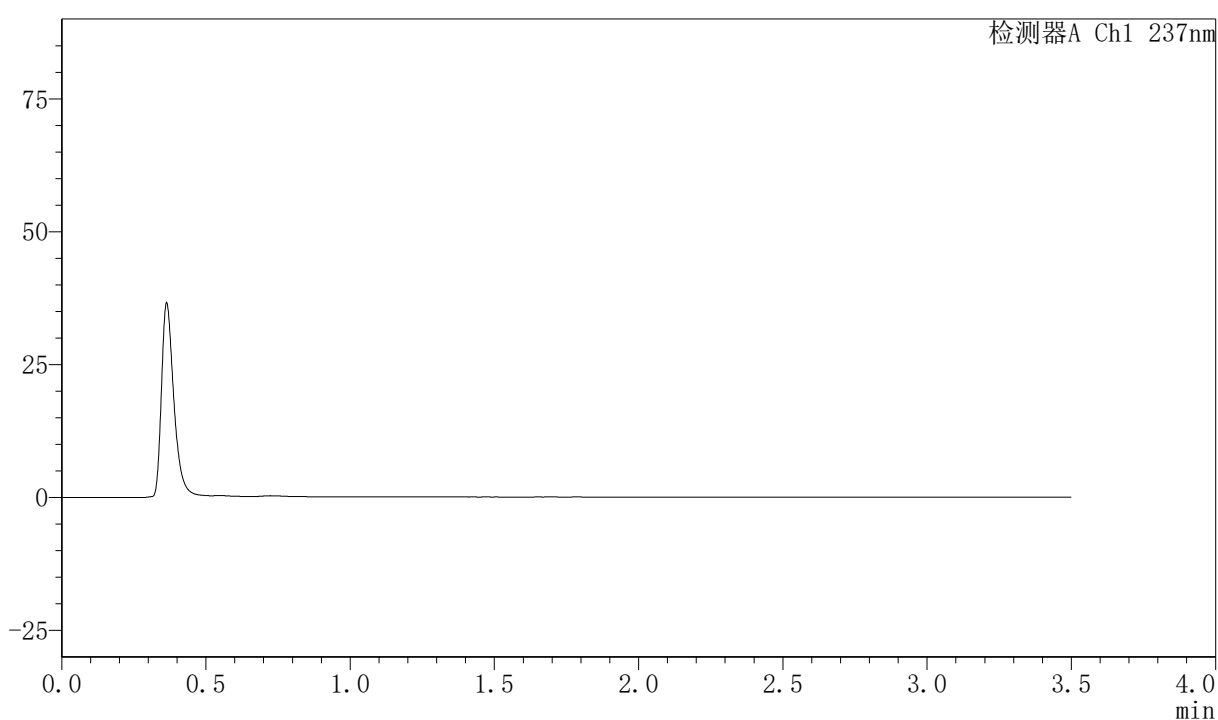


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-231-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 10:06:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:49:27 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

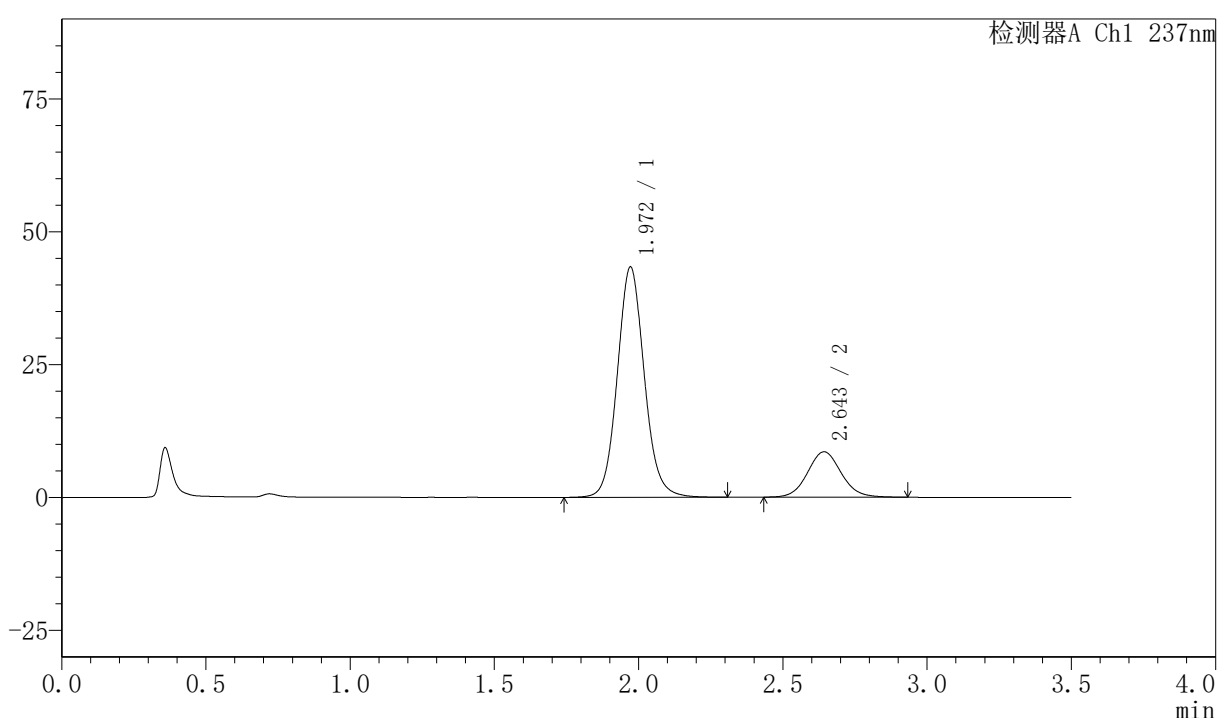
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-232-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 10:10:38 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:49:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.972	281360	80.174	43352	2212	1.093	--
2	2.643	69578	19.826	8516	2482	1.077	3.531
总计		350938	100.000	51868			







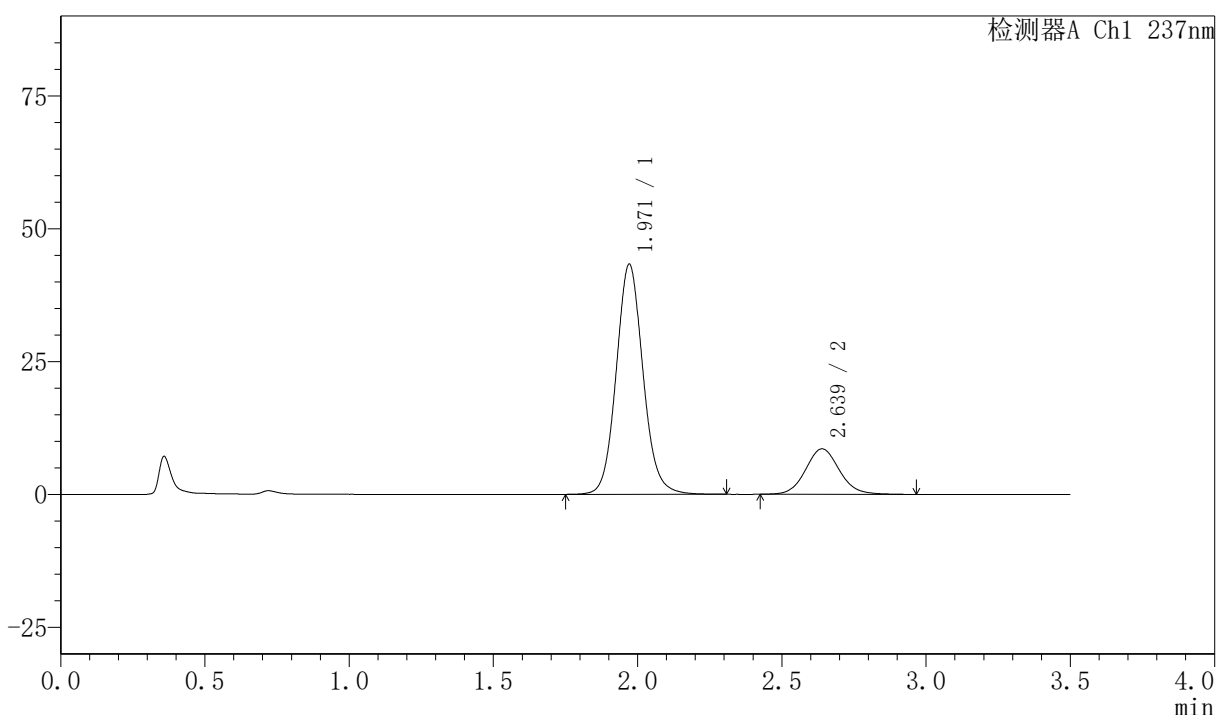
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-235-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 10:22:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:49:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.971	279338	79.956	43296	2235	1.094	--
2	2.639	70026	20.044	8557	2472	1.086	3.524
总计		349364	100.000	51854			



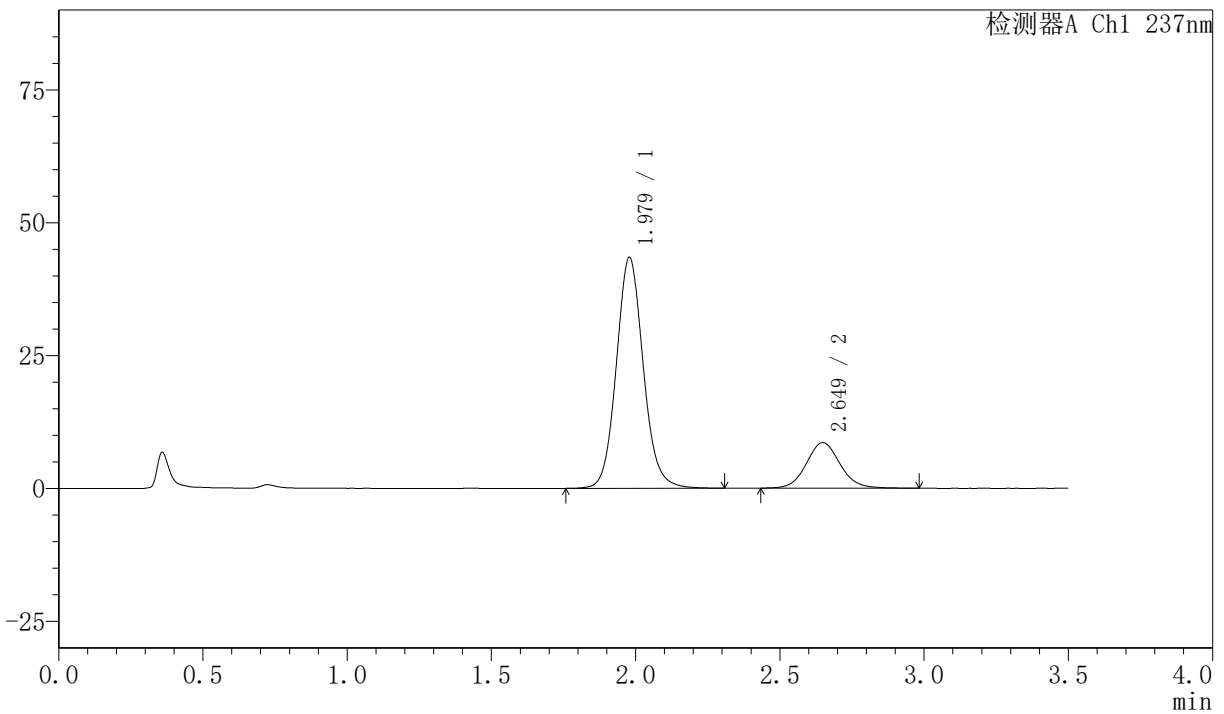
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-236-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 10:26:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:49:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	281513	80.013	43424	2237	1.099	--
2	2.649	70319	19.987	8586	2504	1.083	3.535
总计		351833	100.000	52010			



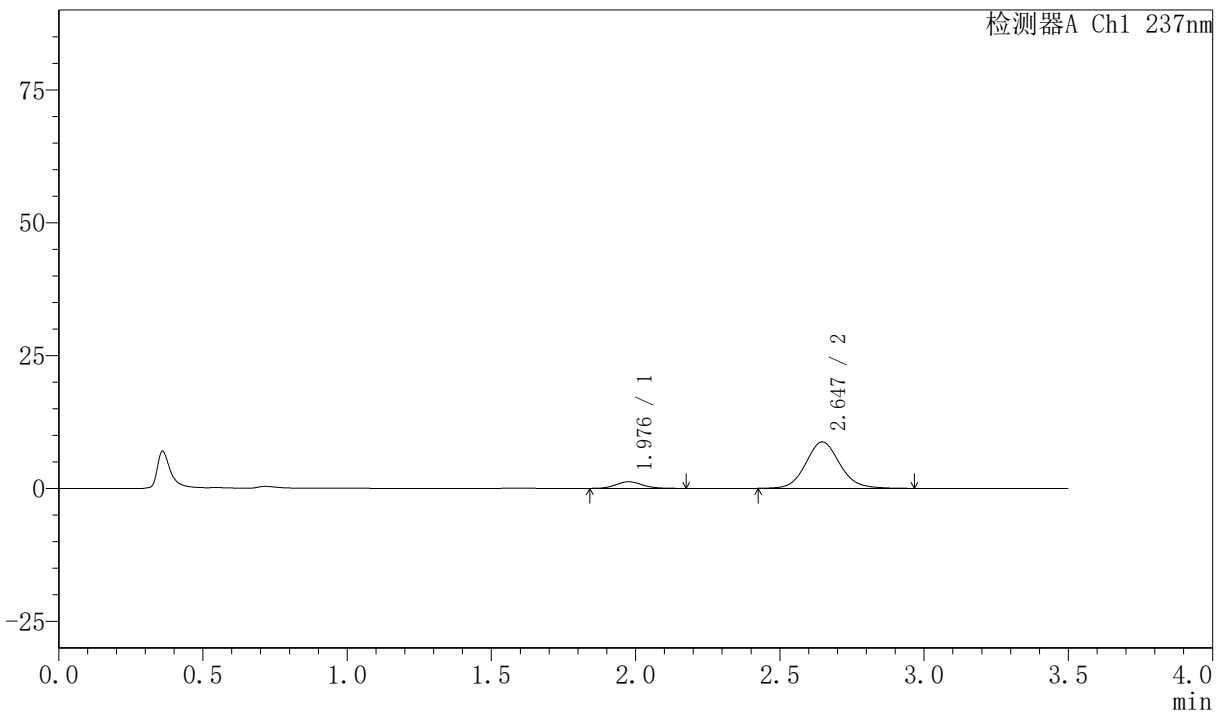
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-237-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 10:30:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:49:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	7989	9.999	1250	2236	1.127	--
2	2.647	71907	90.001	8734	2471	1.091	3.532
总计		79896	100.000	9984			

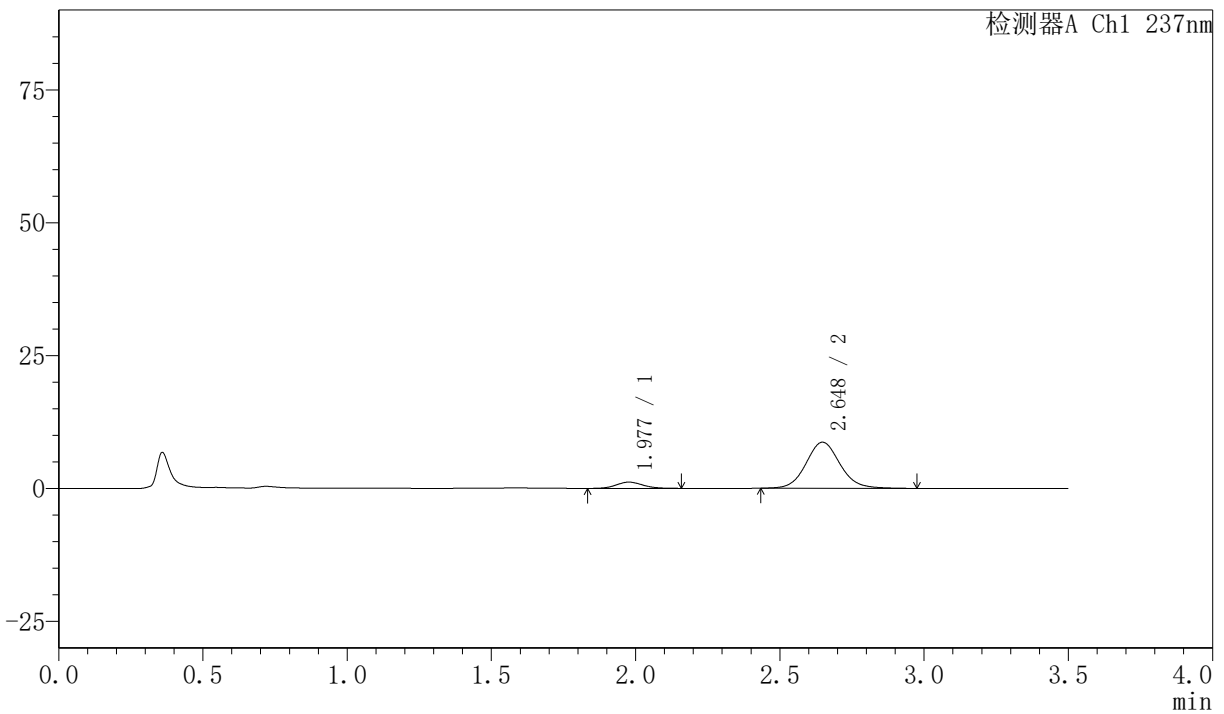
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-238-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-1f75z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 10:34:00 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:49:49 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	7459	9.476	1170	2281	1.098	--
2	2.648	71253	90.524	8675	2491	1.092	3.553
总计		78712	100.000	9845			



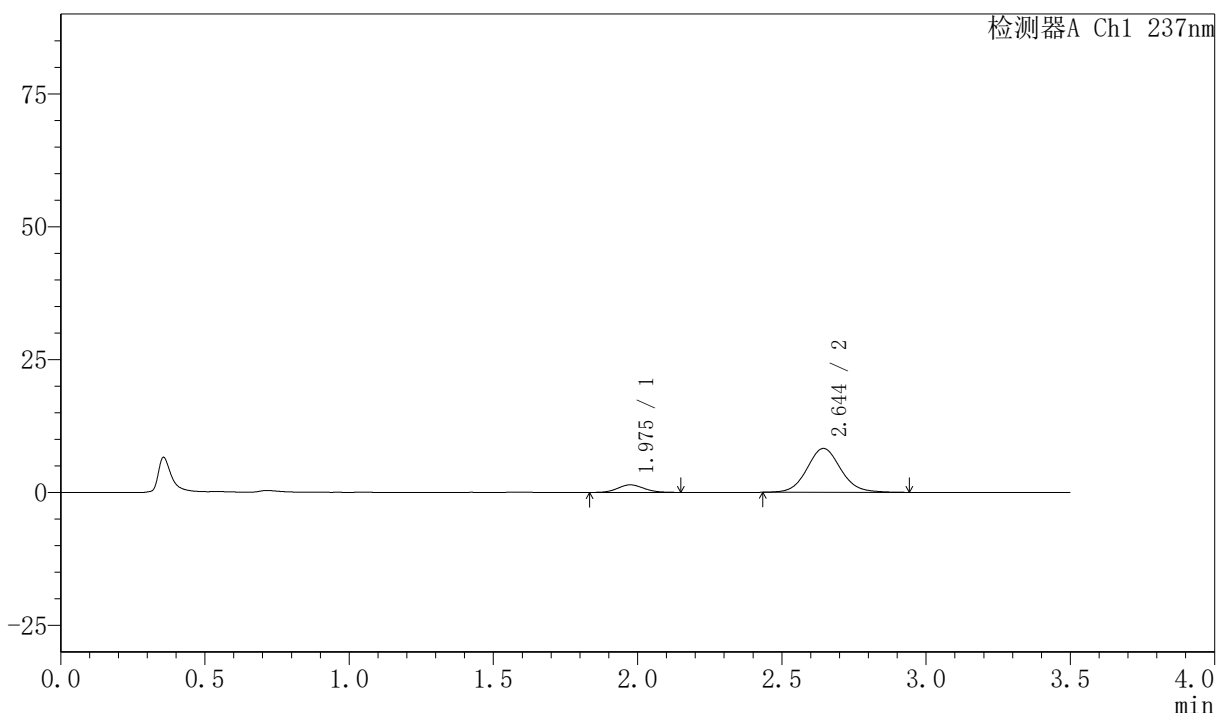
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-239-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 10:37:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:49:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

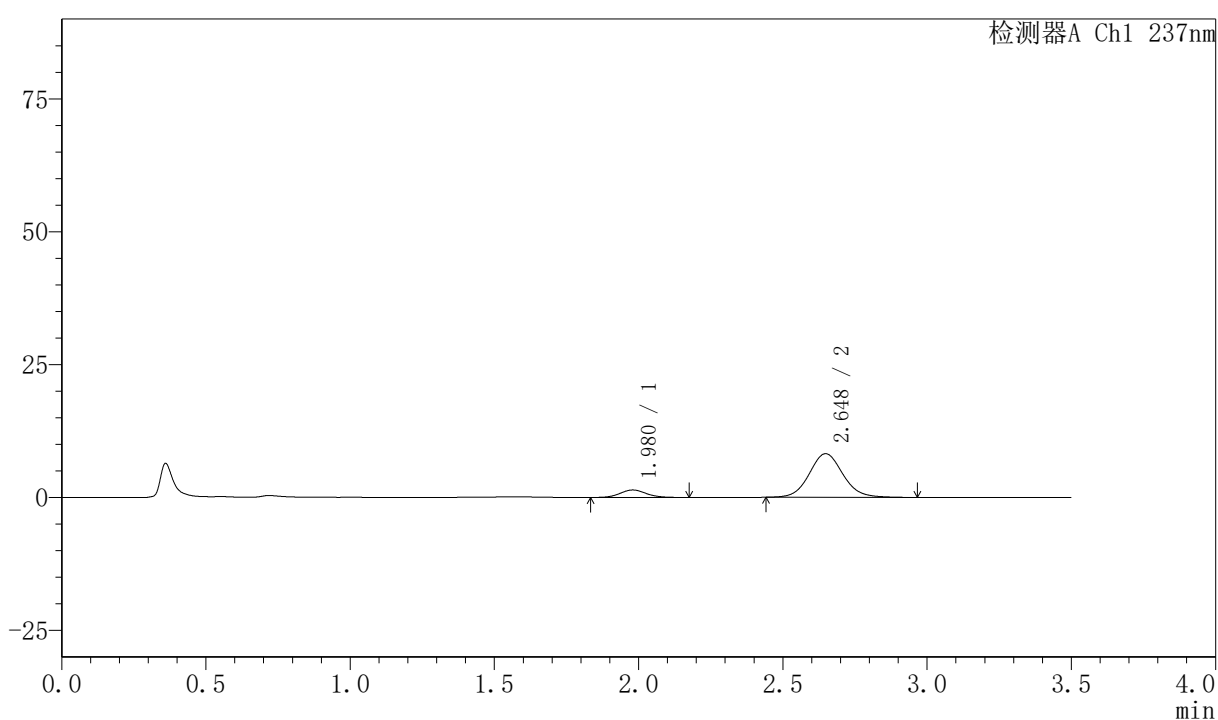
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	8908	11.677	1420	2308	1.109	--
2	2.644	67381	88.323	8247	2505	1.082	3.562
总计		76290	100.000	9667			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-240-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 10:41:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:49:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

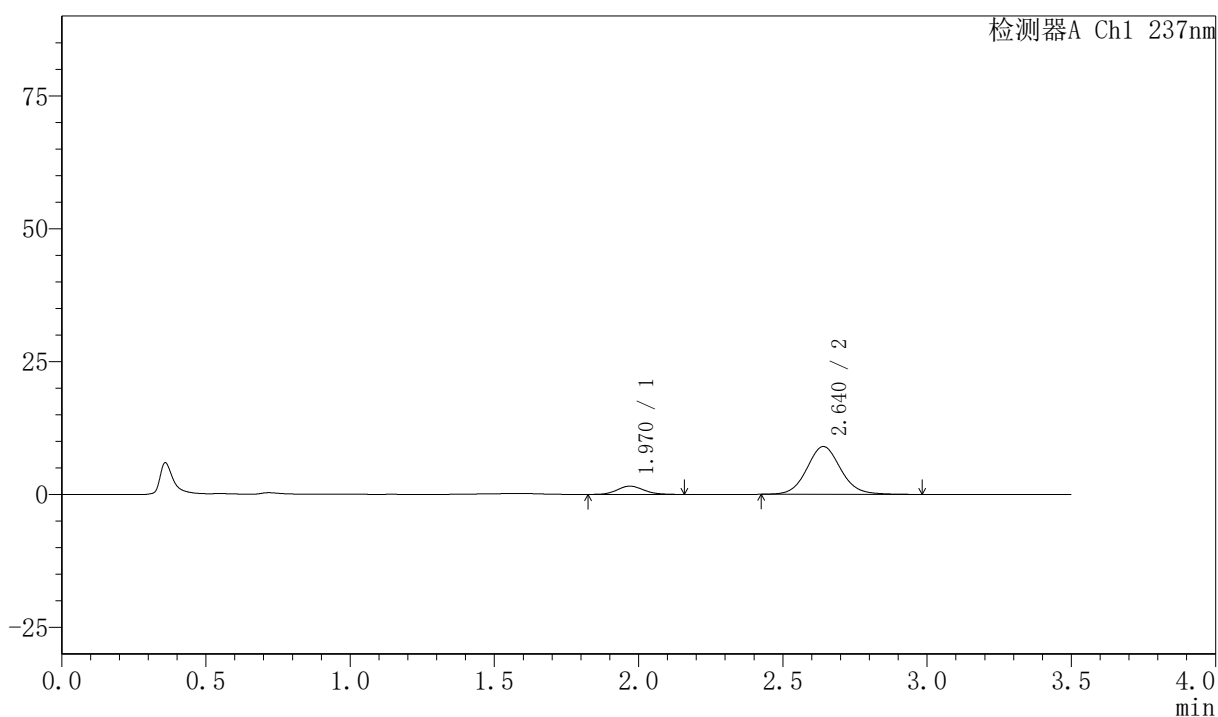
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	8945	11.807	1413	2297	1.098	--
2	2.648	66812	88.193	8210	2527	1.085	3.557
总计		75756	100.000	9624			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-241-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 10:45:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:49:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.970	9836	11.759	1556	2266	1.128	--
2	2.640	73810	88.241	8991	2479	1.084	3.552
总计		83646	100.000	10546			



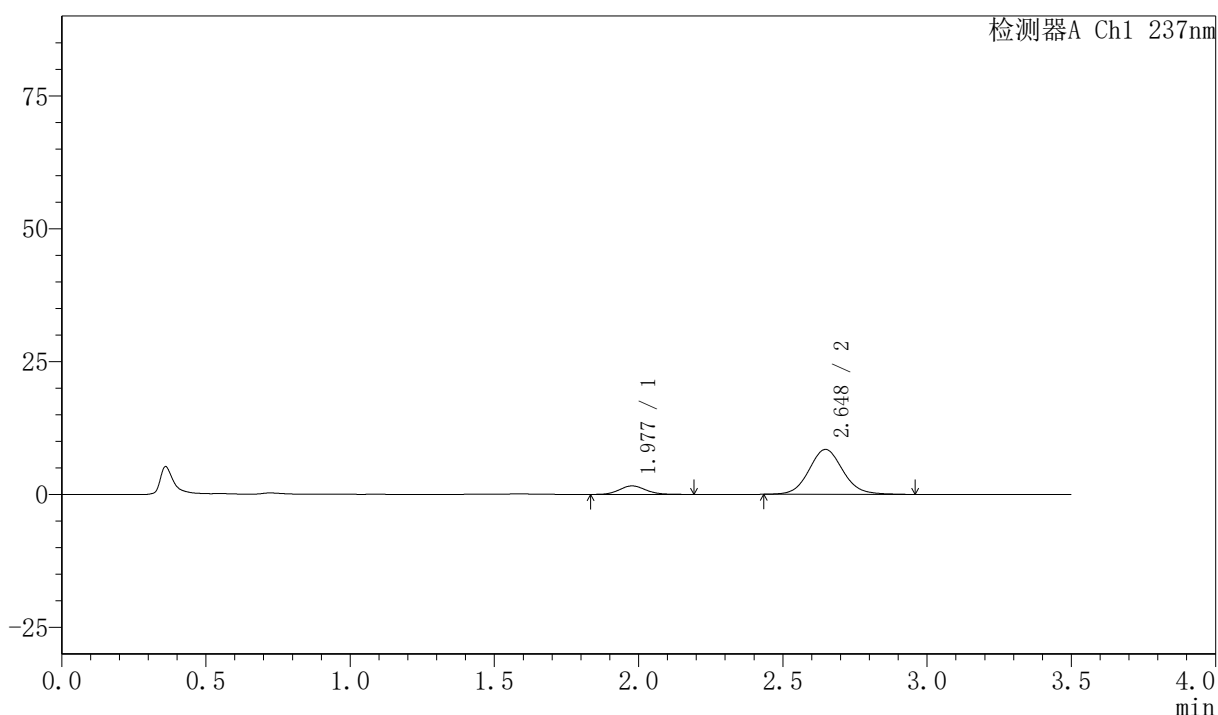
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-242-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 10:49:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

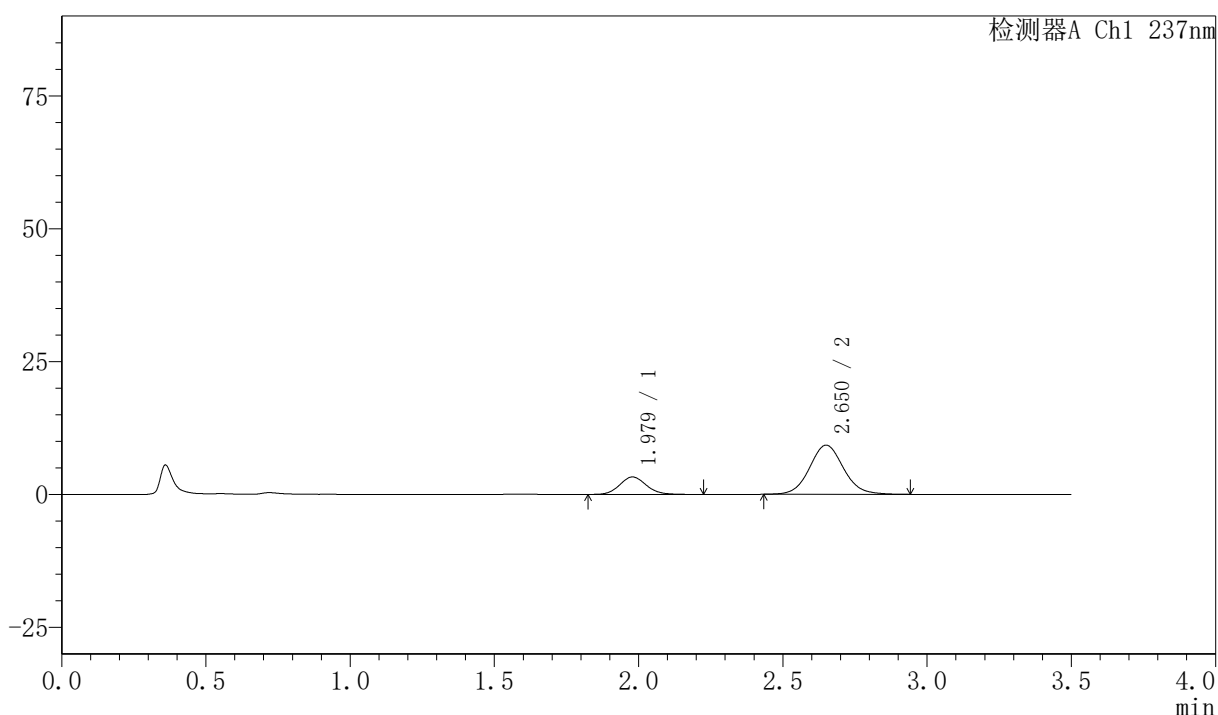
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	10320	12.961	1607	2243	1.127	--
2	2.648	69305	87.039	8447	2486	1.085	3.534
总计		79625	100.000	10055			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-243-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-2  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 10:53:26 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:04 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	21295	21.921	3300	2251	1.111	--
2	2.650	75850	78.079	9234	2483	1.079	3.537
总计		97145	100.000	12534			



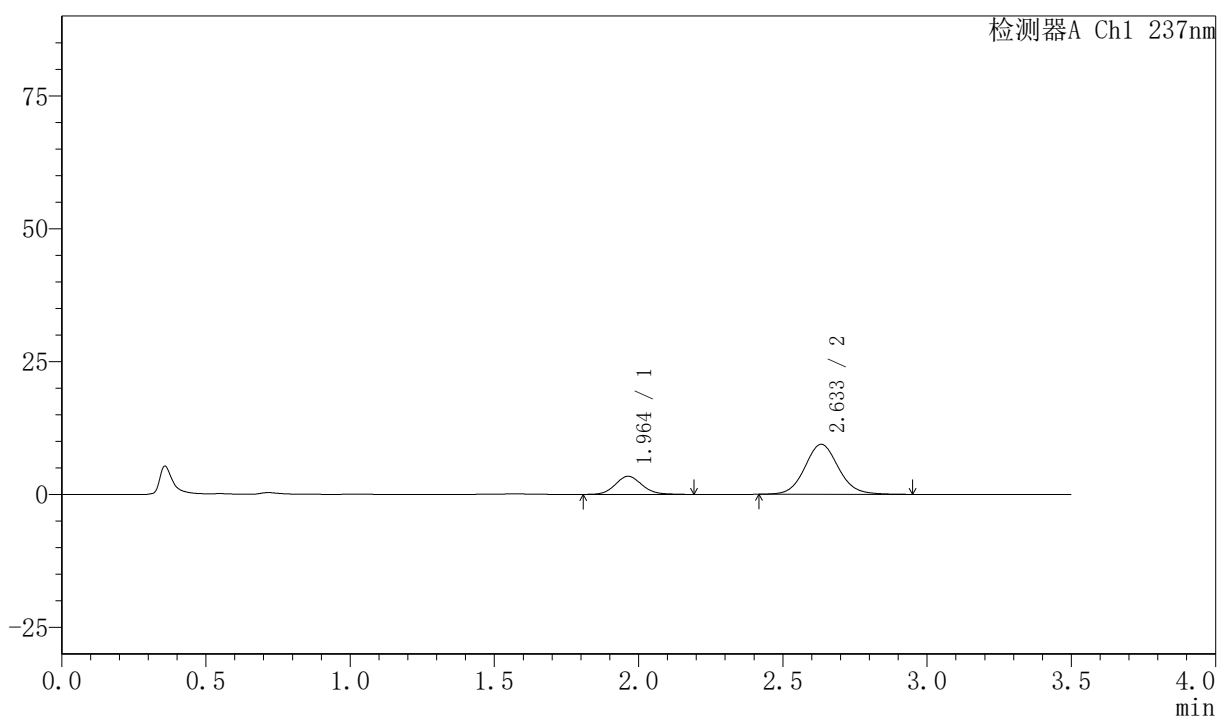
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-244-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-11  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 10:57:19 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

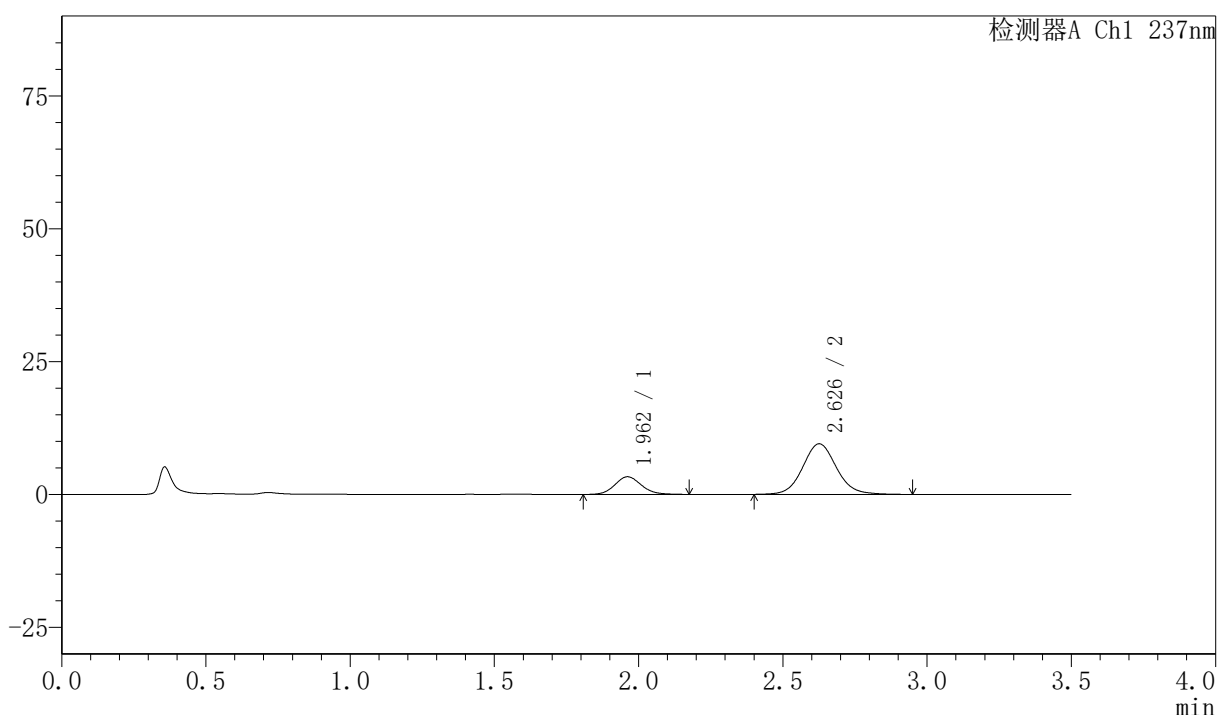
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.964	21997	22.288	3417	2207	1.108	--
2	2.633	76698	77.712	9399	2484	1.085	3.536
总计		98695	100.000	12815			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-245-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:01:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

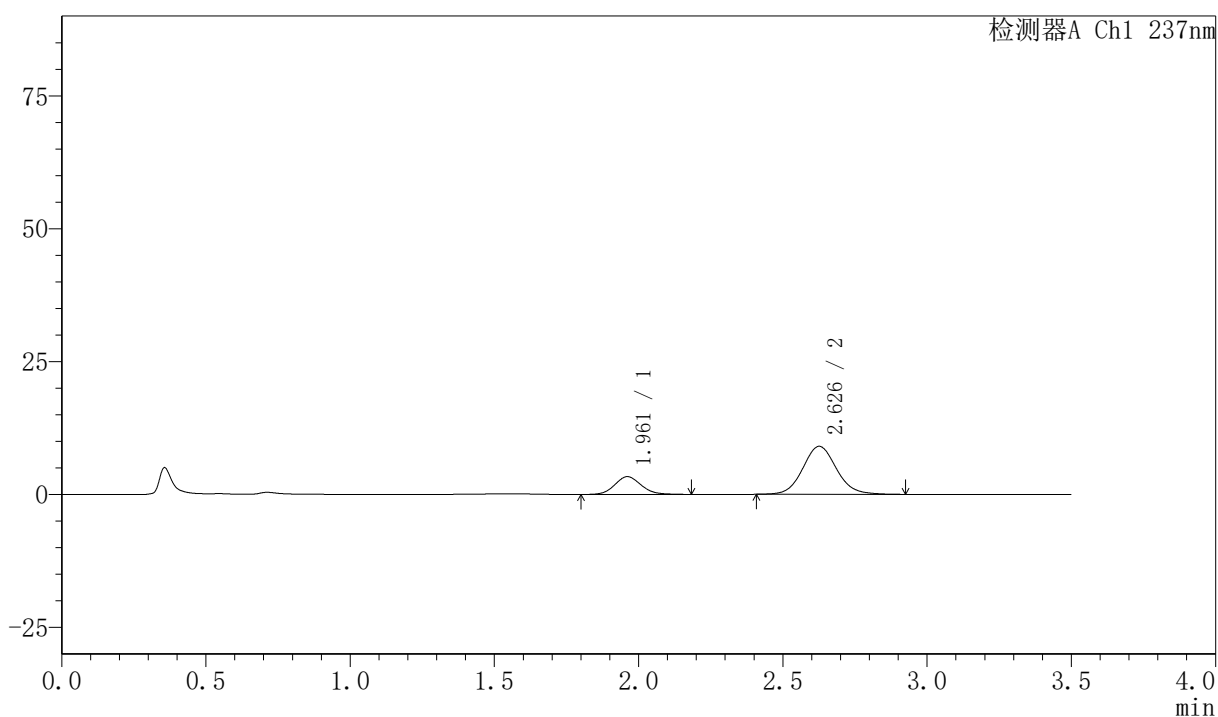
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.962	21164	21.367	3325	2258	1.106	--
2	2.626	77886	78.633	9498	2478	1.083	3.531
总计		99050	100.000	12823			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-246-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-29  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 11:05:04 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

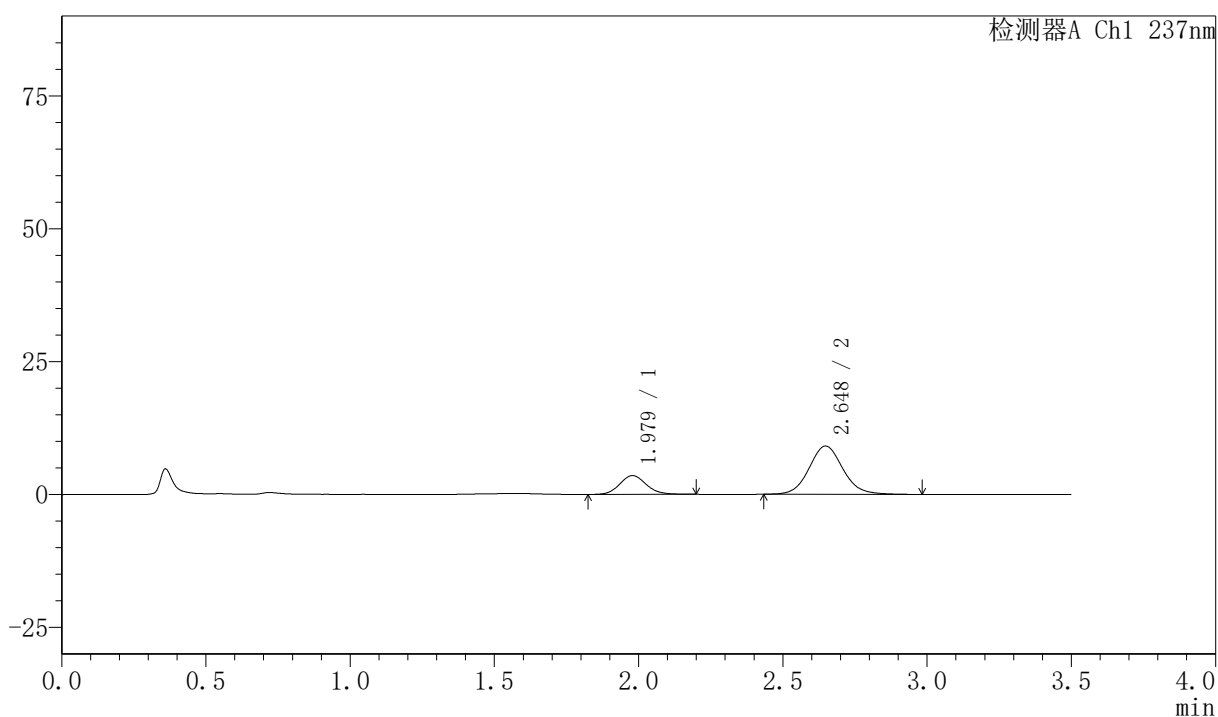
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.961	21230	22.378	3343	2260	1.105	--
2	2.626	73644	77.622	9004	2466	1.088	3.530
总计		94874	100.000	12346			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-247-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:08:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	22567	23.291	3546	2279	1.105	--
2	2.648	74327	76.709	9083	2501	1.090	3.544
总计		96894	100.000	12629			



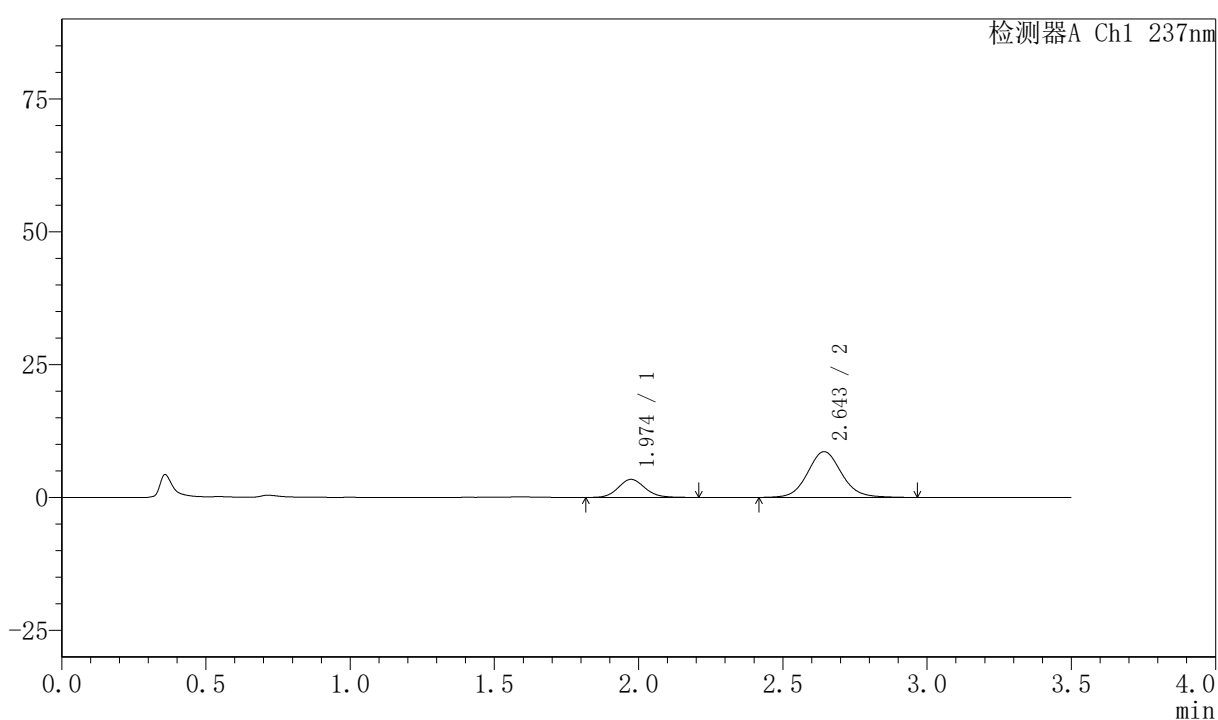
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-248-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:12:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	21793	23.474	3399	2231	1.114	--
2	2.643	71045	76.526	8594	2477	1.090	3.525
总计		92838	100.000	11992			



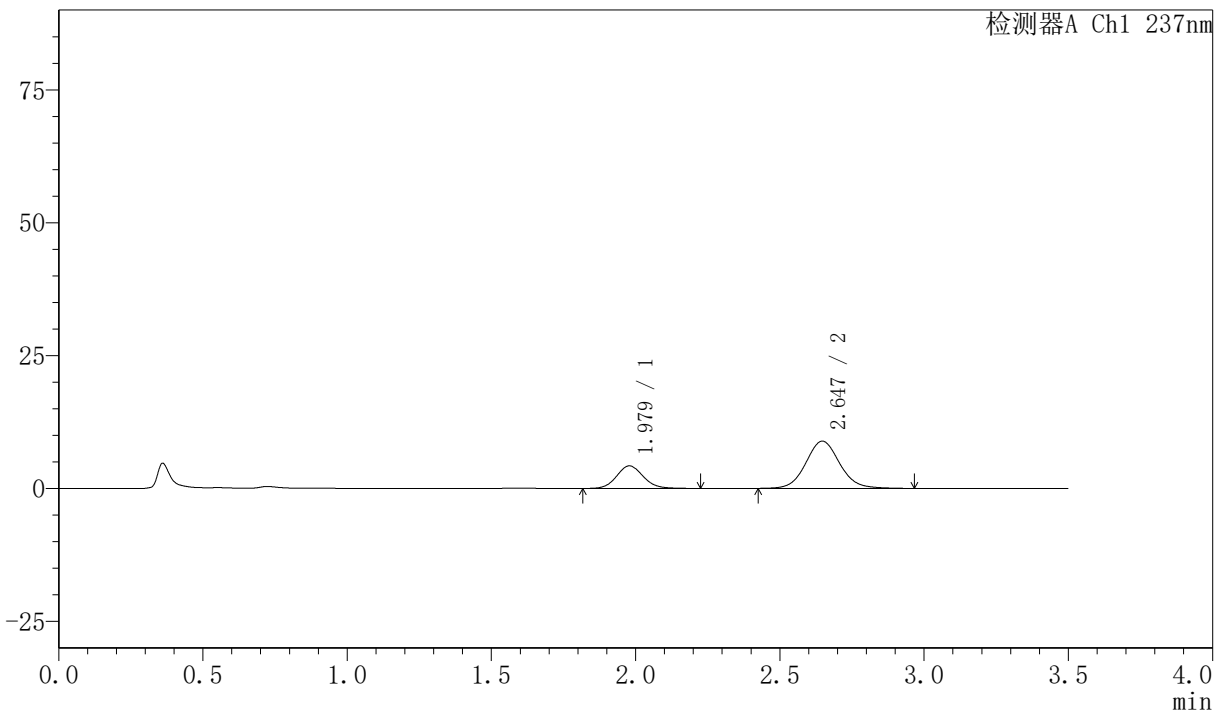
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-249-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:16:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	27395	27.364	4260	2248	1.101	--
2	2.647	72719	72.636	8888	2499	1.082	3.531
总计		100113	100.000	13148			



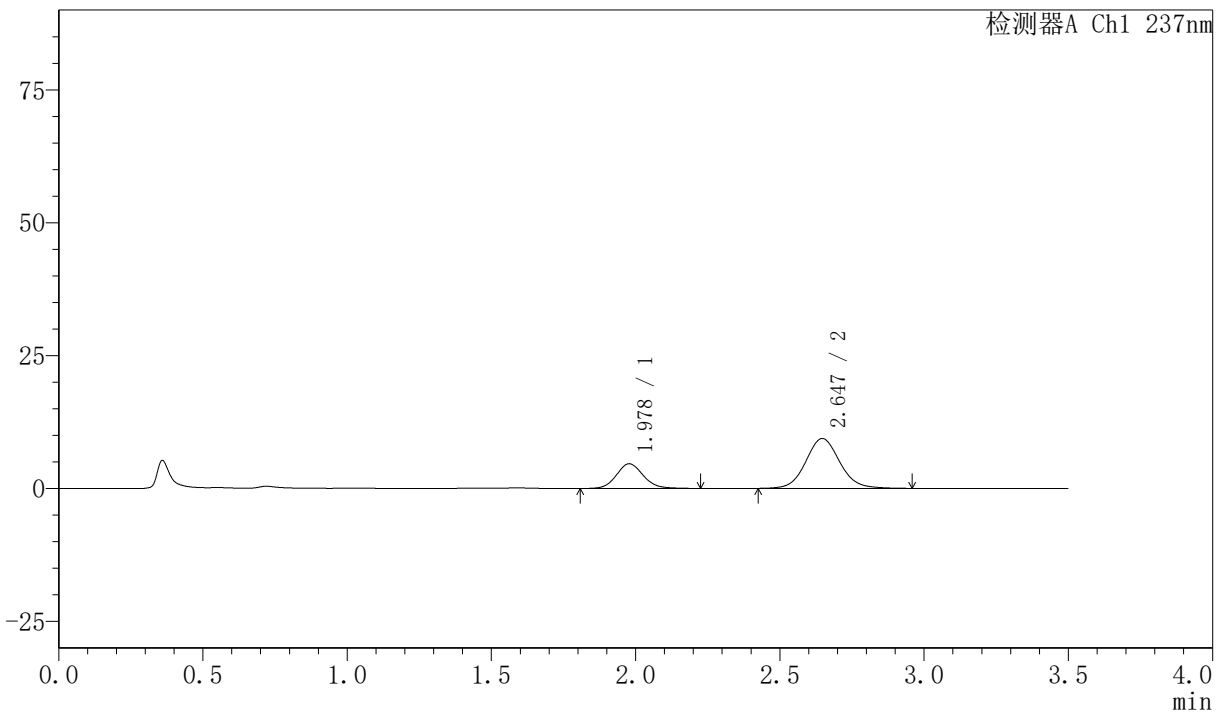
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-250-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-12  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 11:20:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:25 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

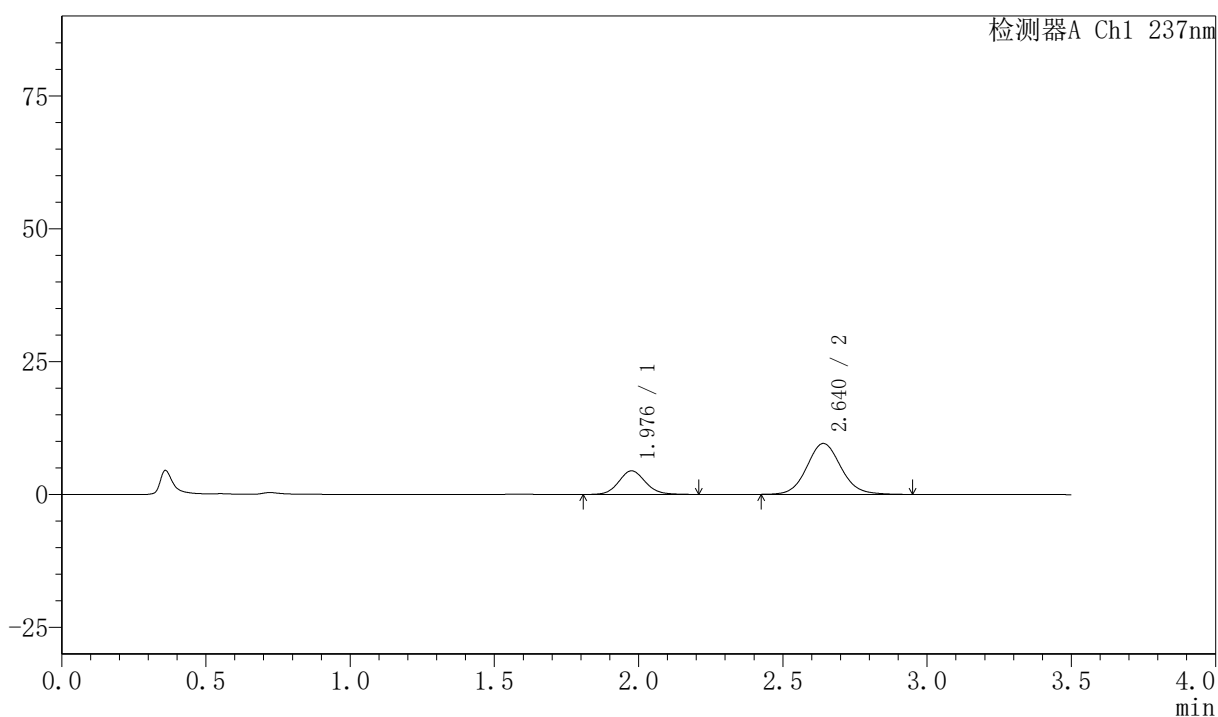
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	29925	28.007	4644	2248	1.108	--
2	2.647	76924	71.993	9381	2491	1.083	3.530
总计		106850	100.000	14025			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-251-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-21  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 11:24:29 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:28 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	28593	26.511	4427	2250	1.103	--
2	2.640	79259	73.489	9577	2433	1.090	3.492
总计		107852	100.000	14004			



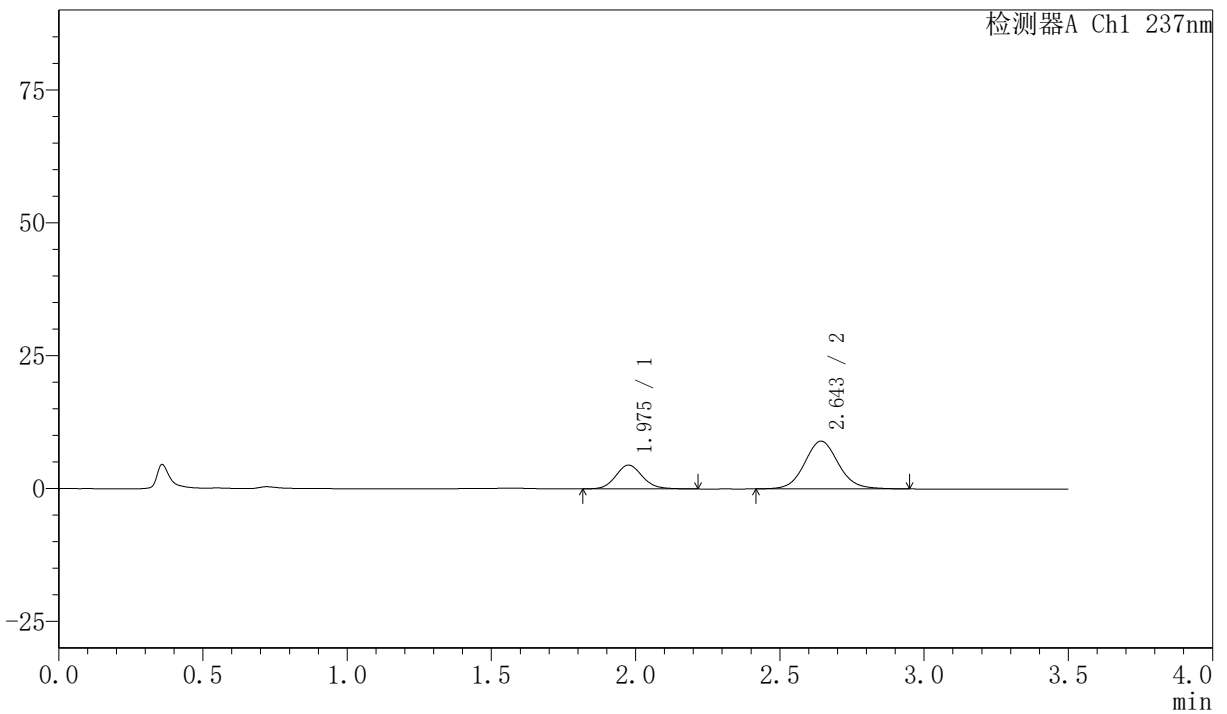
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-252-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:28:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	28779	28.149	4466	2258	1.112	--
2	2.643	73458	71.851	8953	2493	1.082	3.531
总计		102236	100.000	13420			



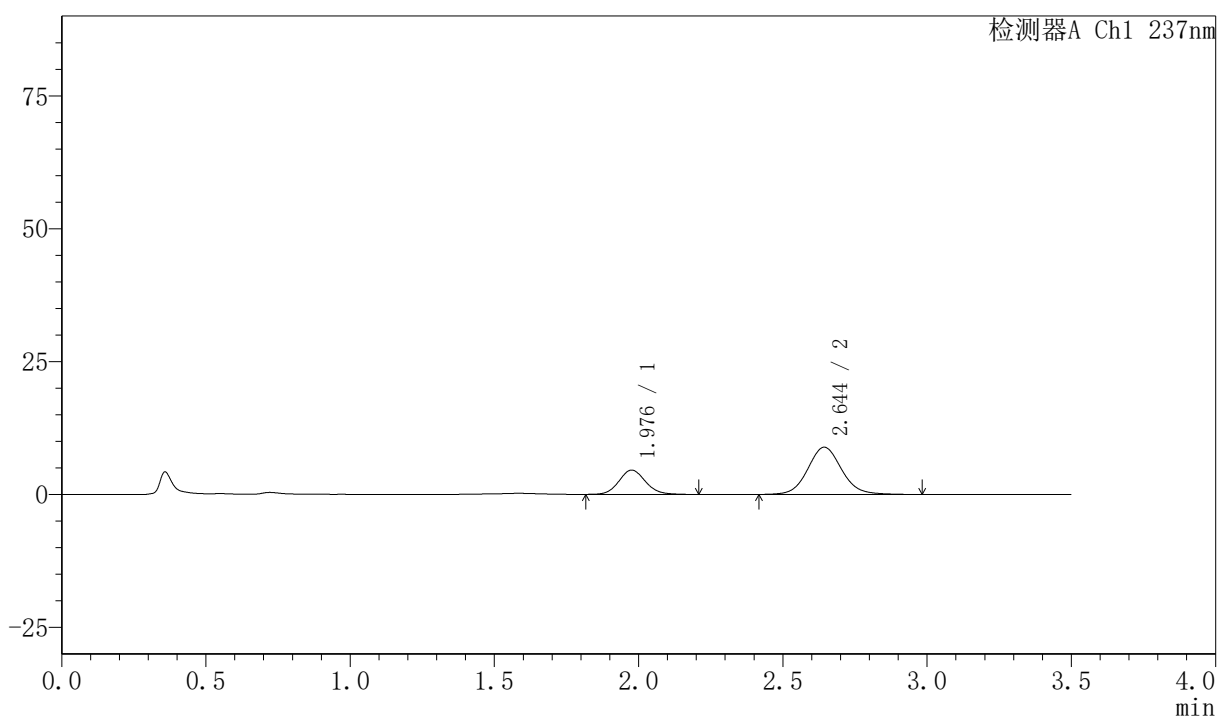
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-253-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-39  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 11:32:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

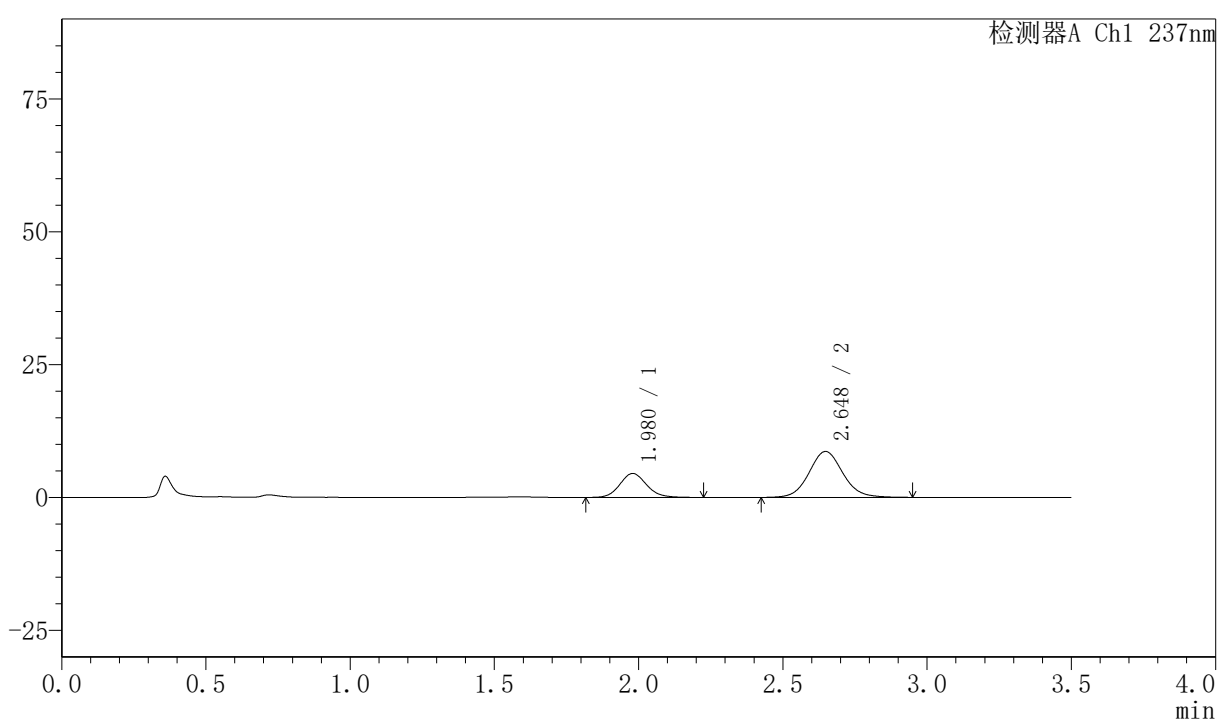
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	29228	28.659	4555	2263	1.106	--
2	2.644	72758	71.341	8866	2493	1.083	3.533
总计		101986	100.000	13421			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-254-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:36:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	29126	29.186	4519	2240	1.115	--
2	2.648	70667	70.814	8644	2499	1.081	3.525
总计		99793	100.000	13163			



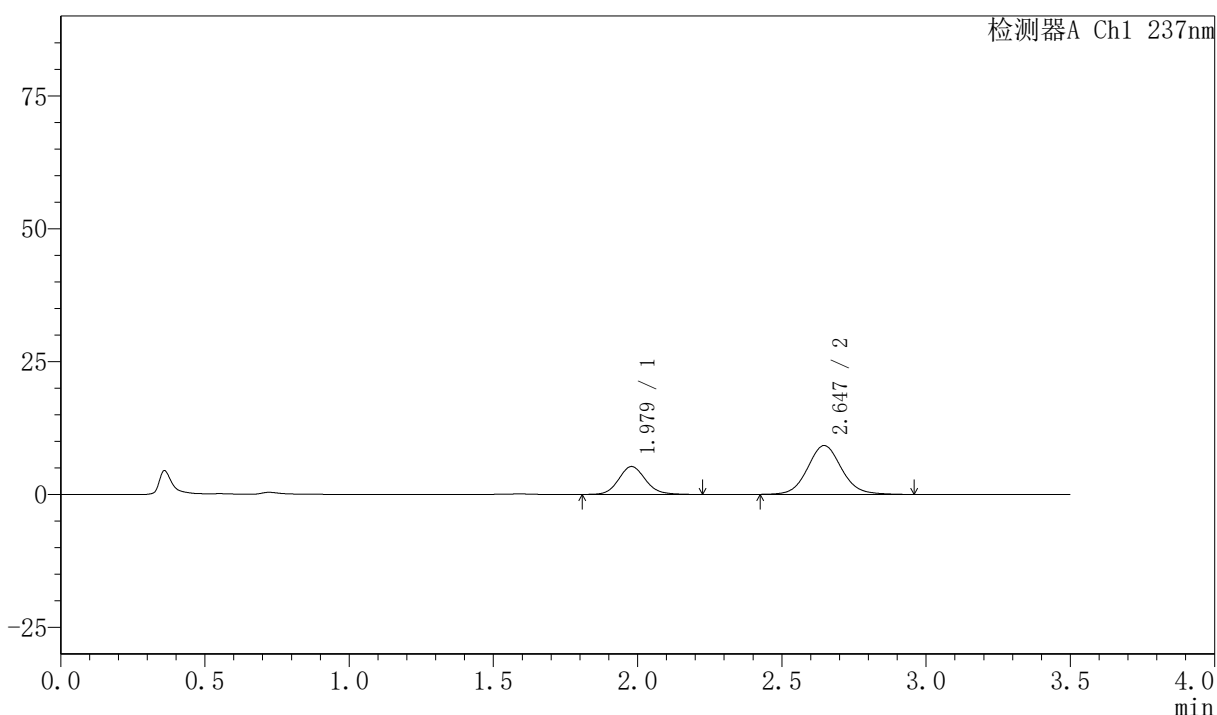
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-255-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-ph1.2jz-lf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:40:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

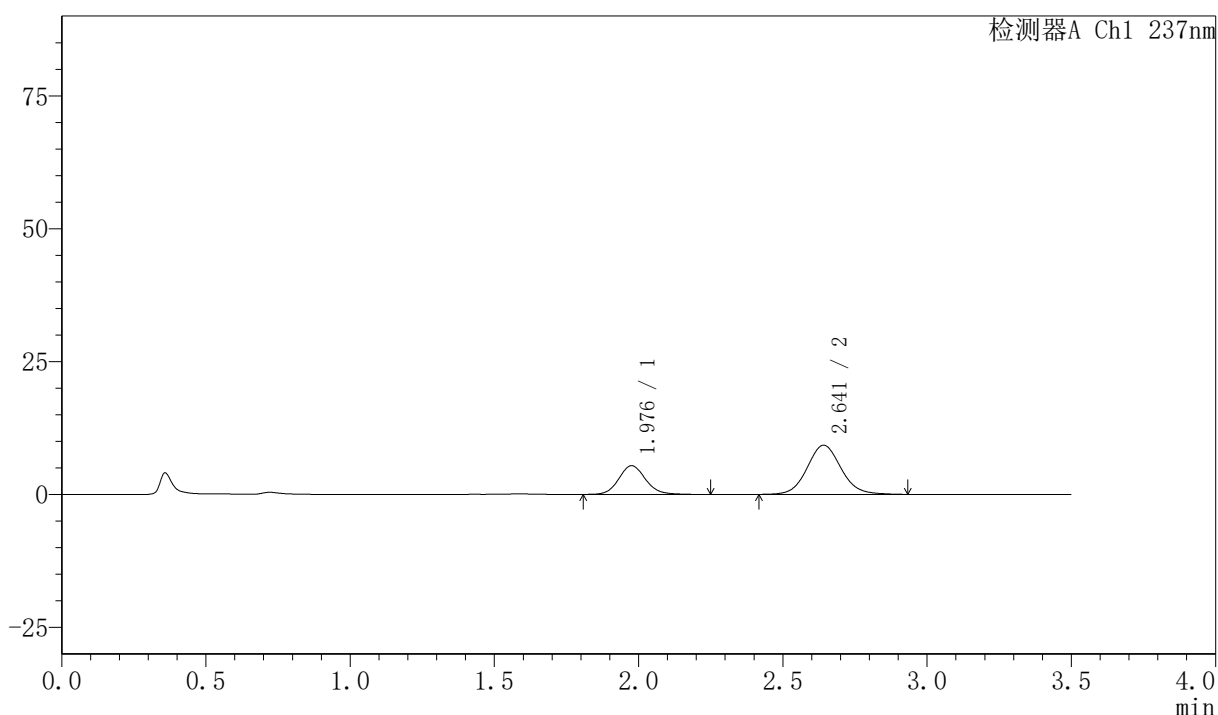
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	33960	31.017	5257	2242	1.113	--
2	2.647	75529	68.983	9195	2472	1.082	3.512
总计		109489	100.000	14452			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-256-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-13  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 11:43:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	34923	31.517	5385	2244	1.113	--
2	2.641	75884	68.483	9236	2462	1.084	3.505
总计		110806	100.000	14621			



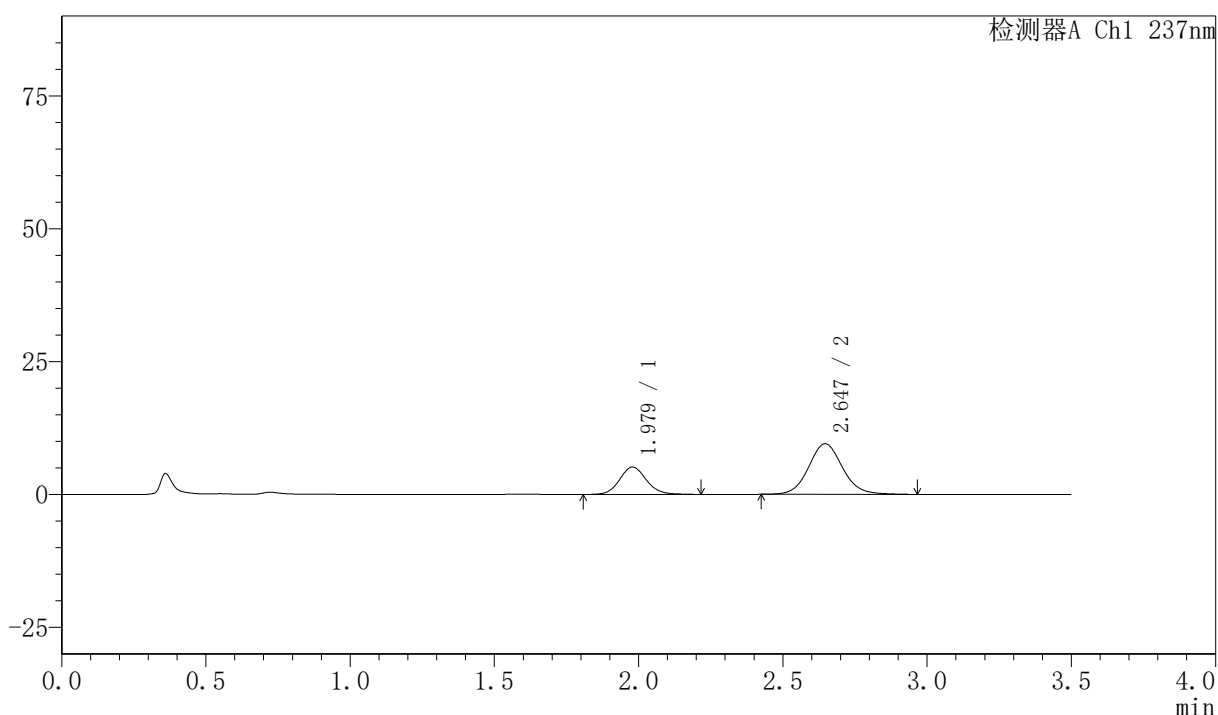
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-257-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:47:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	33133	29.777	5154	2260	1.103	--
2	2.647	78136	70.223	9517	2493	1.088	3.528
总计		111269	100.000	14671			



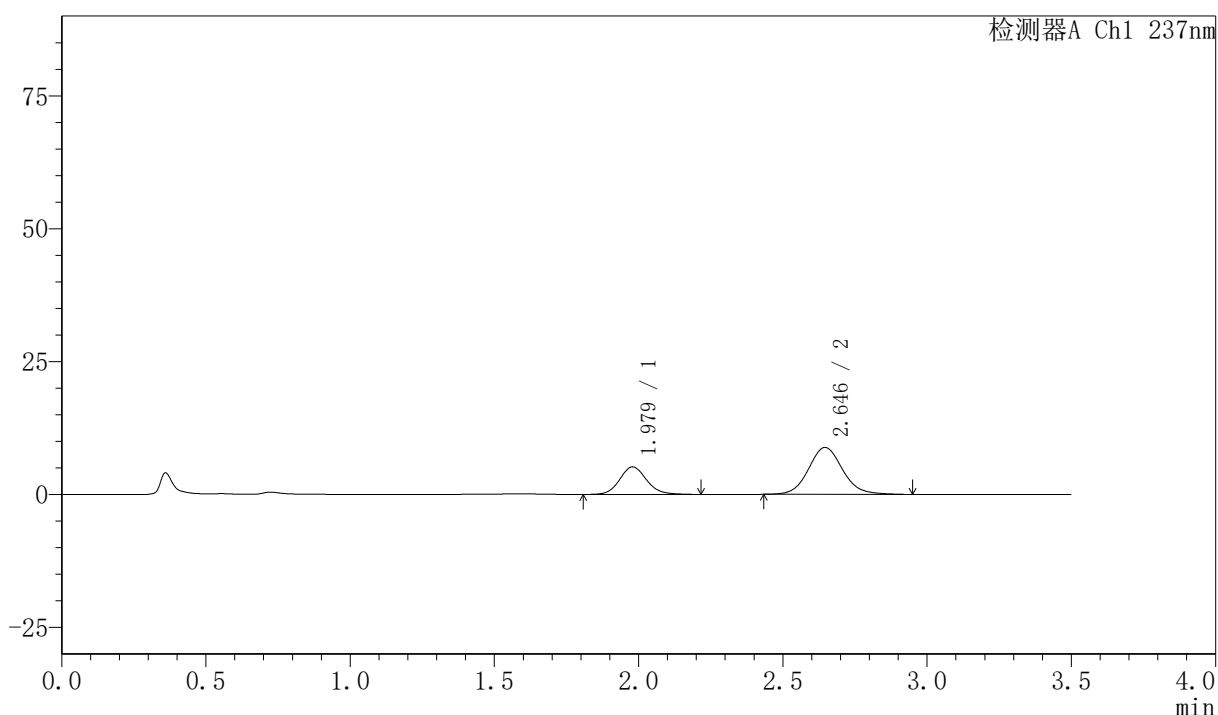
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-258-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:51:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	33490	31.588	5187	2239	1.109	--
2	2.646	72530	68.412	8826	2477	1.092	3.512
总计		106020	100.000	14013			



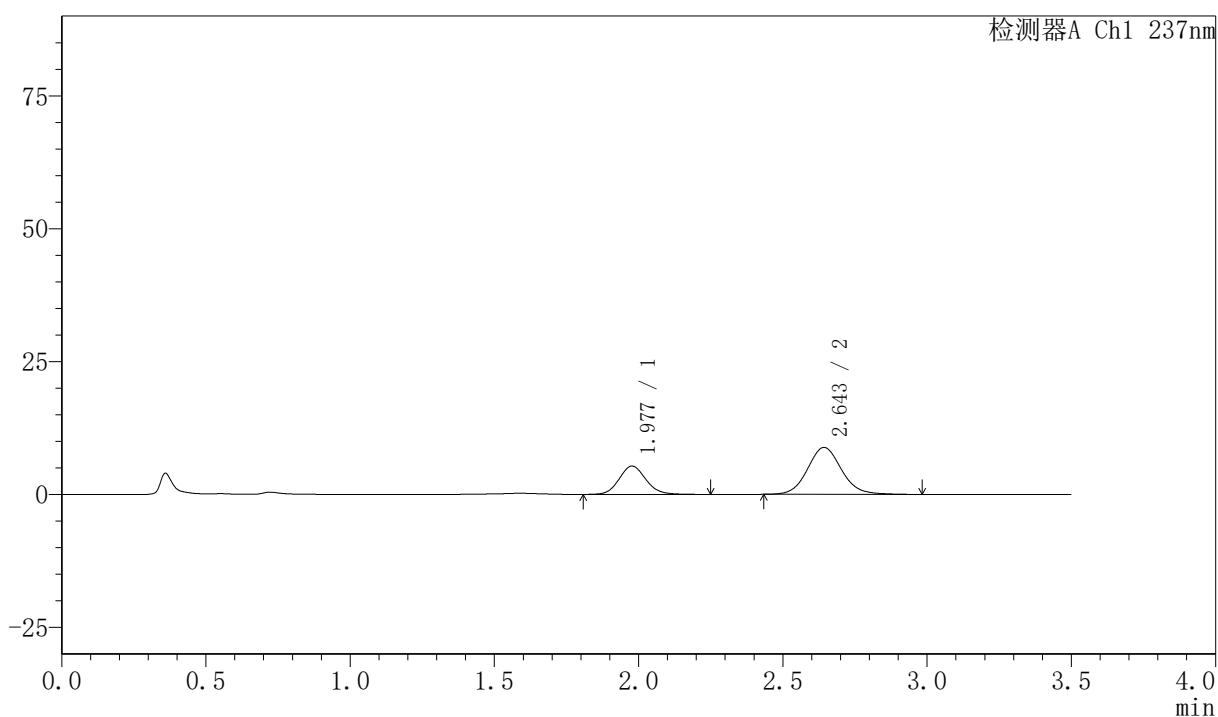
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-259-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 11:55:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	34405	32.144	5326	2234	1.112	--
2	2.643	72628	67.856	8812	2468	1.092	3.503
总计		107033	100.000	14138			



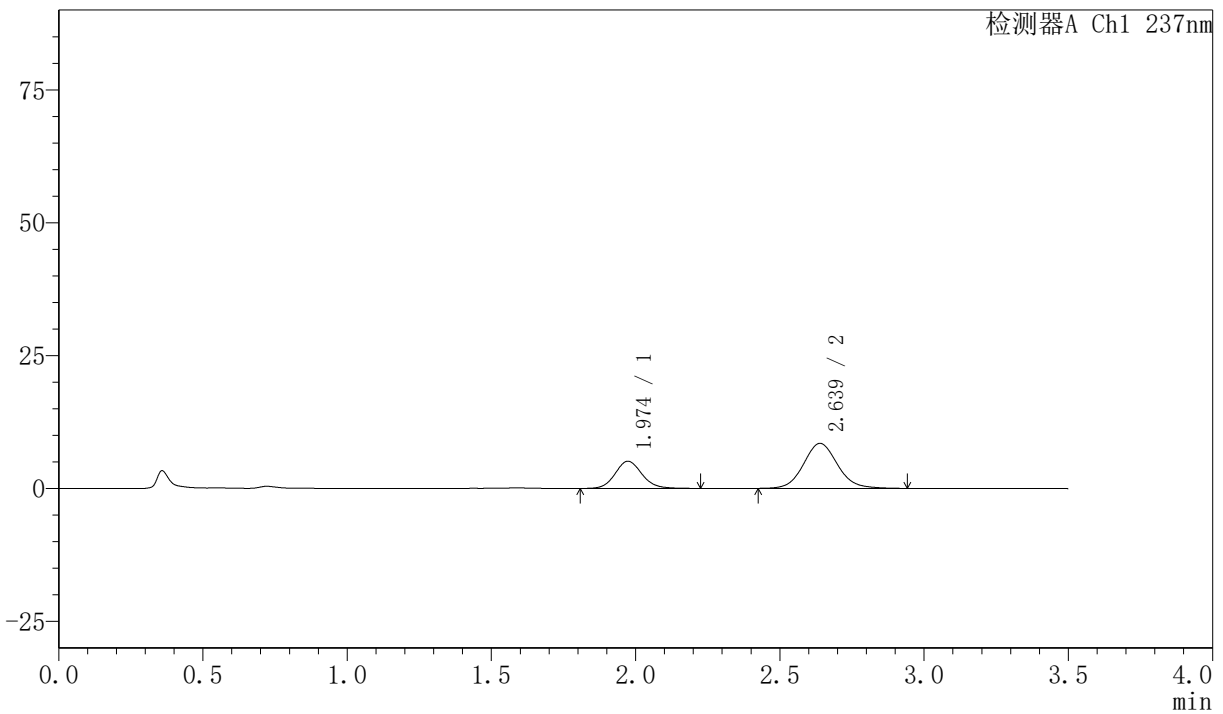
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-260-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-49  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 11:59:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:54 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	33150	32.283	5125	2230	1.106	--
2	2.639	69536	67.717	8458	2458	1.093	3.502
总计		102686	100.000	13583			



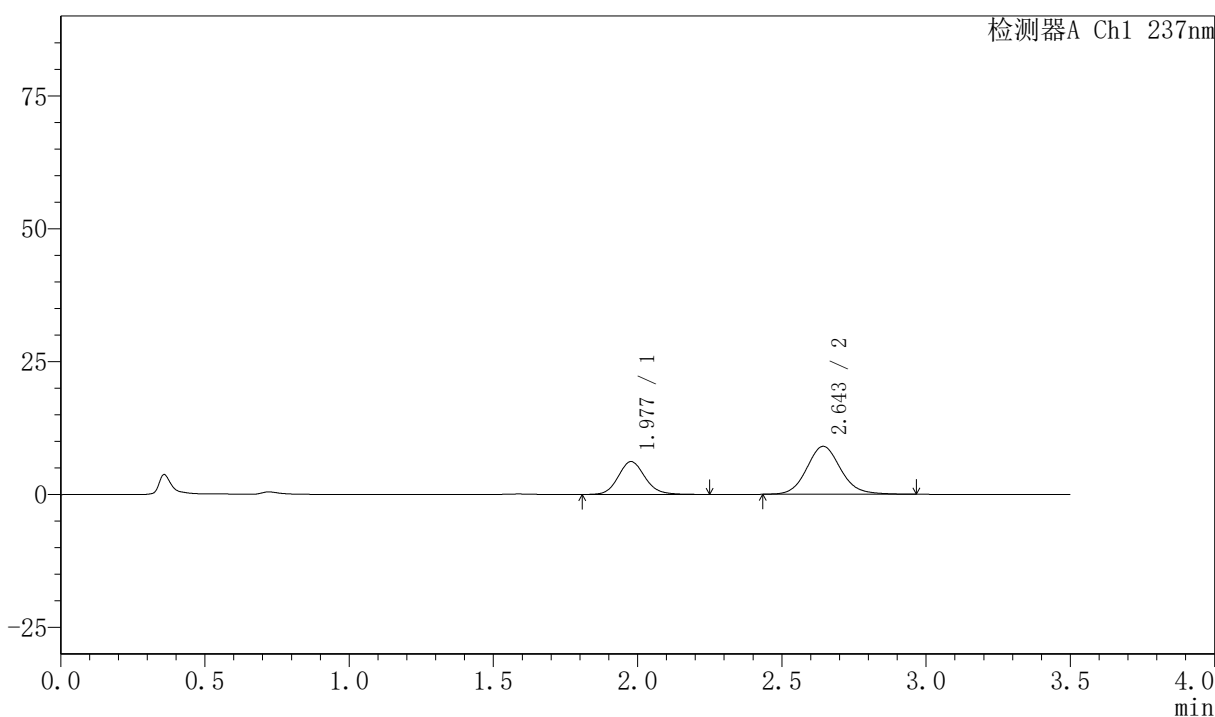
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-261-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:03:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:50:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	39948	35.007	6179	2239	1.121	--
2	2.643	74166	64.993	9005	2478	1.106	3.509
总计		114113	100.000	15185			



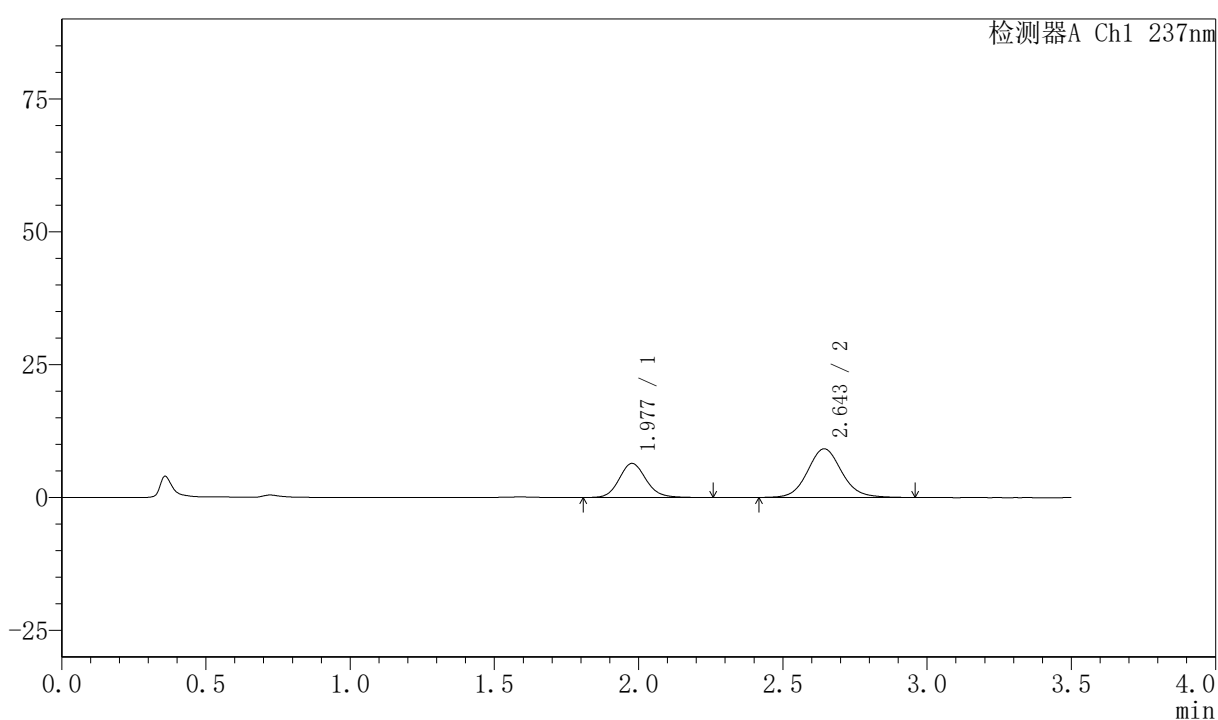
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-262-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:07:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

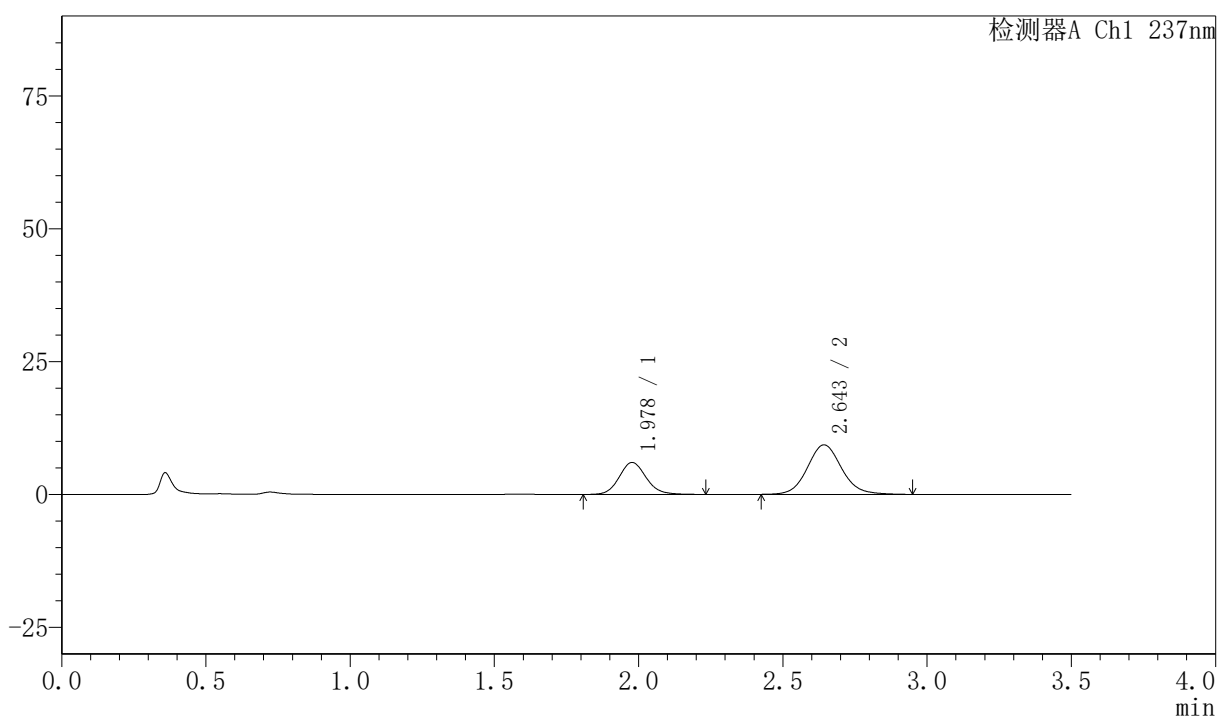
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	41614	35.491	6406	2227	1.125	--
2	2.643	75640	64.509	9134	2454	1.091	3.496
总计		117254	100.000	15540			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-263-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:11:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	39054	33.659	6022	2219	1.115	--
2	2.643	76974	66.341	9289	2445	1.095	3.484
总计		116028	100.000	15310			



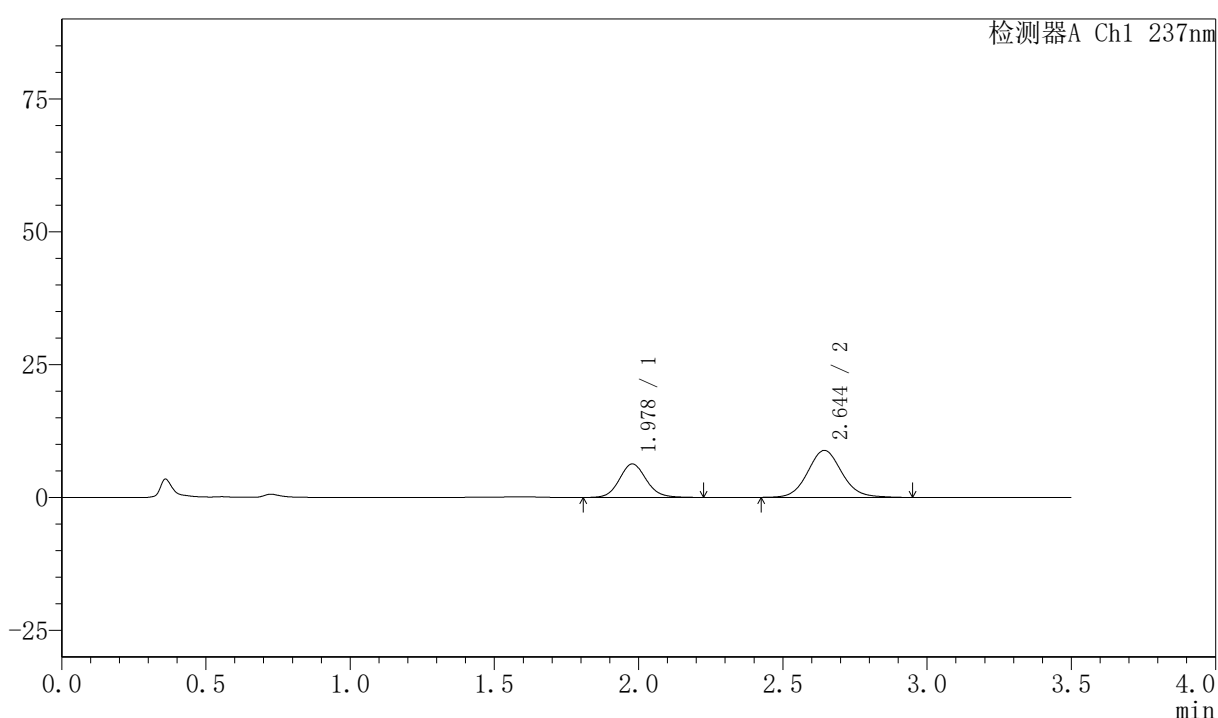
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-264-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-32  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 12:14:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	40693	35.772	6292	2222	1.101	--
2	2.644	73065	64.228	8833	2442	1.084	3.485
总计		113759	100.000	15126			



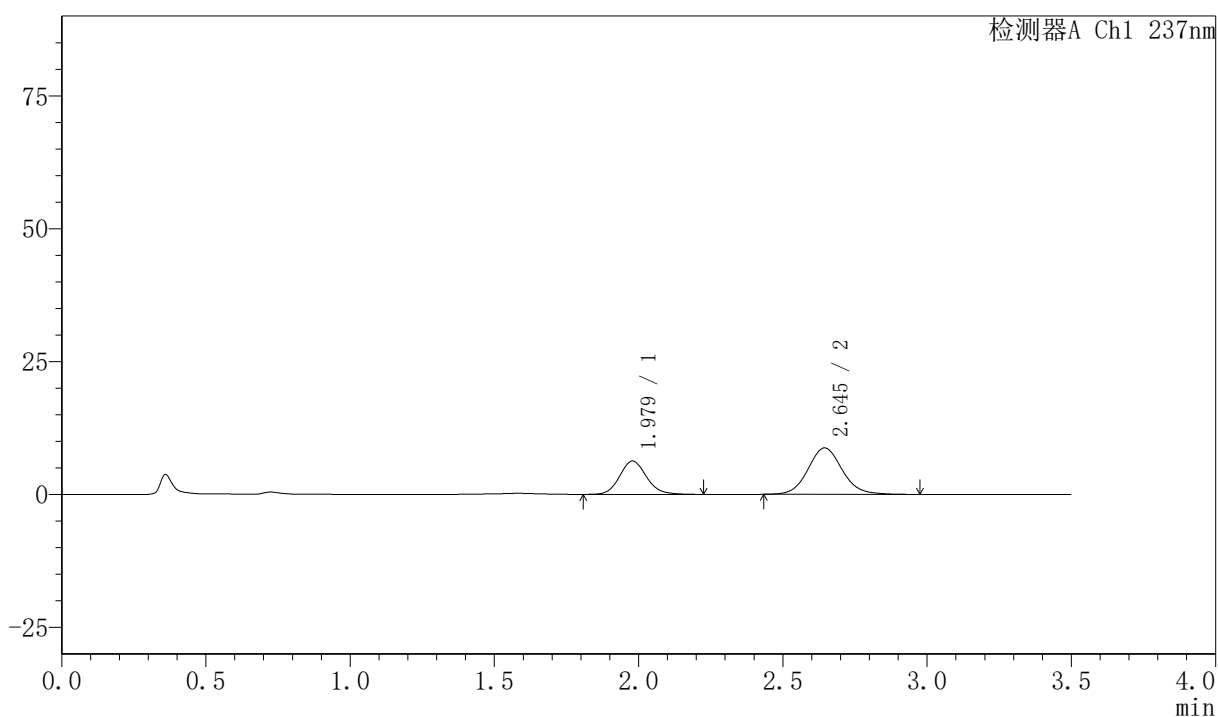
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-265-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:18:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	40593	35.934	6274	2216	1.119	--
2	2.645	72372	64.066	8736	2442	1.094	3.483
总计		112964	100.000	15010			



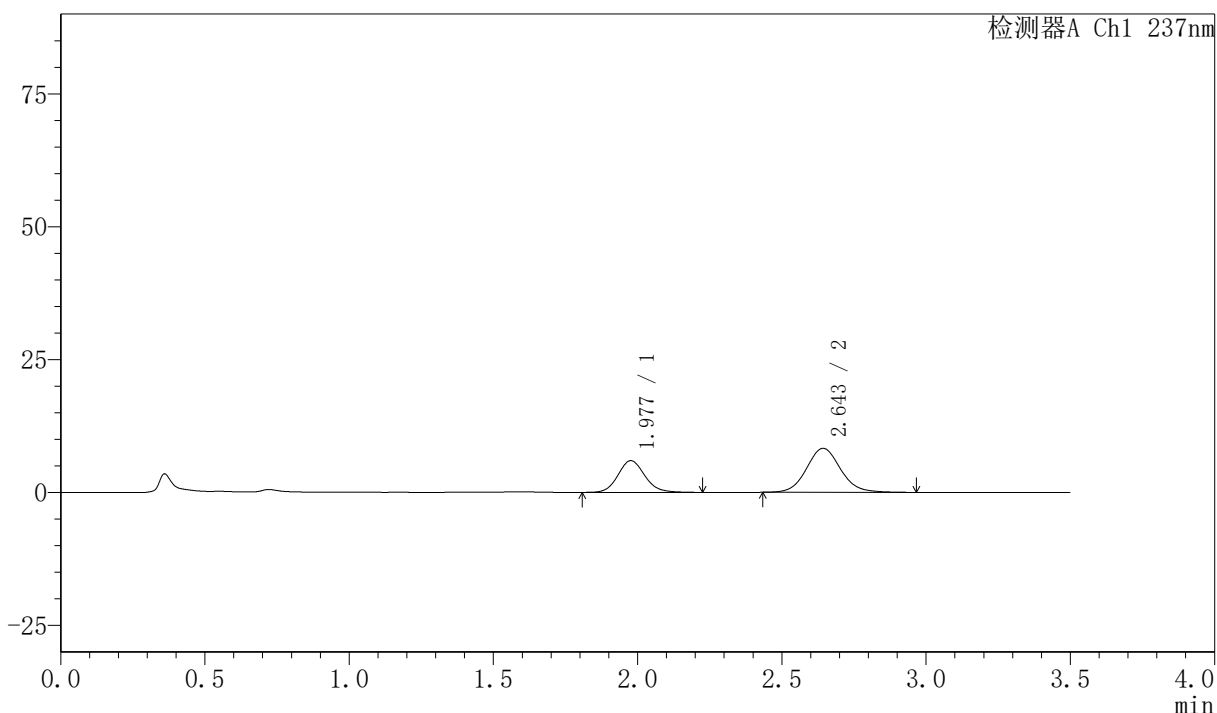
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-266-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-50	
进样体积: 20 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 12:22:42	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:51:12	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	38554	36.121	5951	2239	1.115	--
2	2.643	68183	63.879	8266	2462	1.089	3.505
总计		106737	100.000	14217			



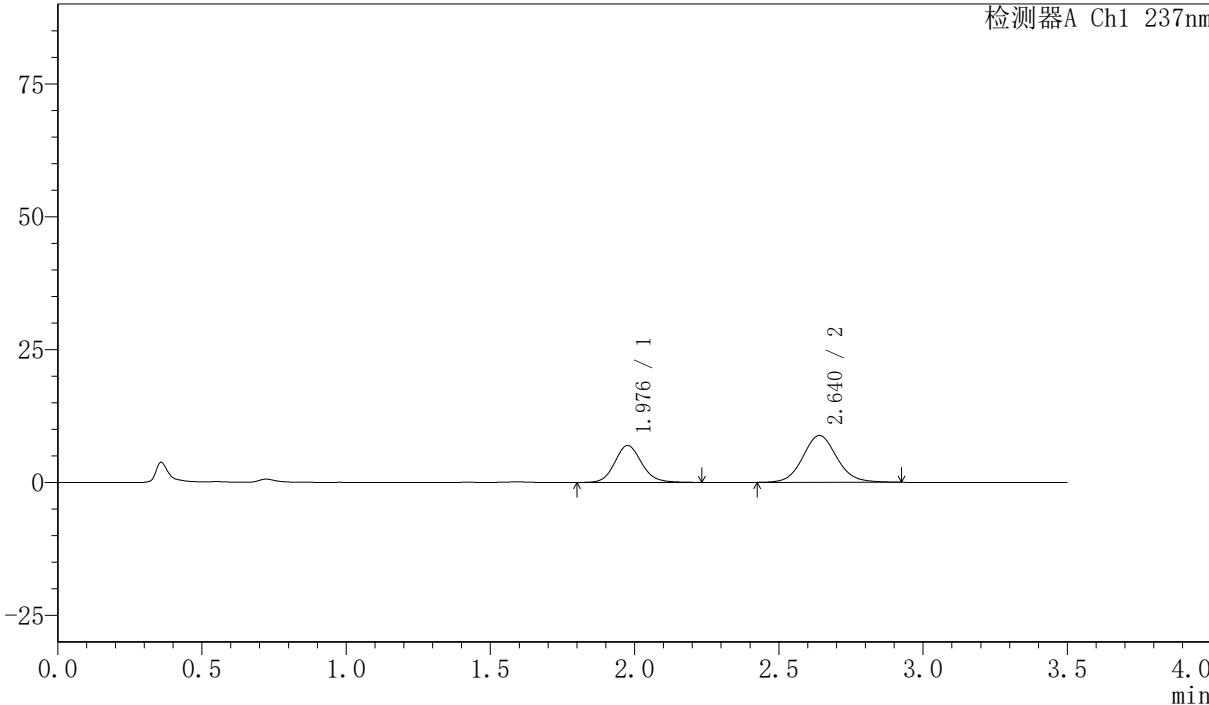
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-267-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:26:34                          实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:15                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	45067	38.312	6930	2226	1.116	--
2	2.640	72566	61.688	8818	2451	1.088	3.489
总计		117634	100.000	15748			



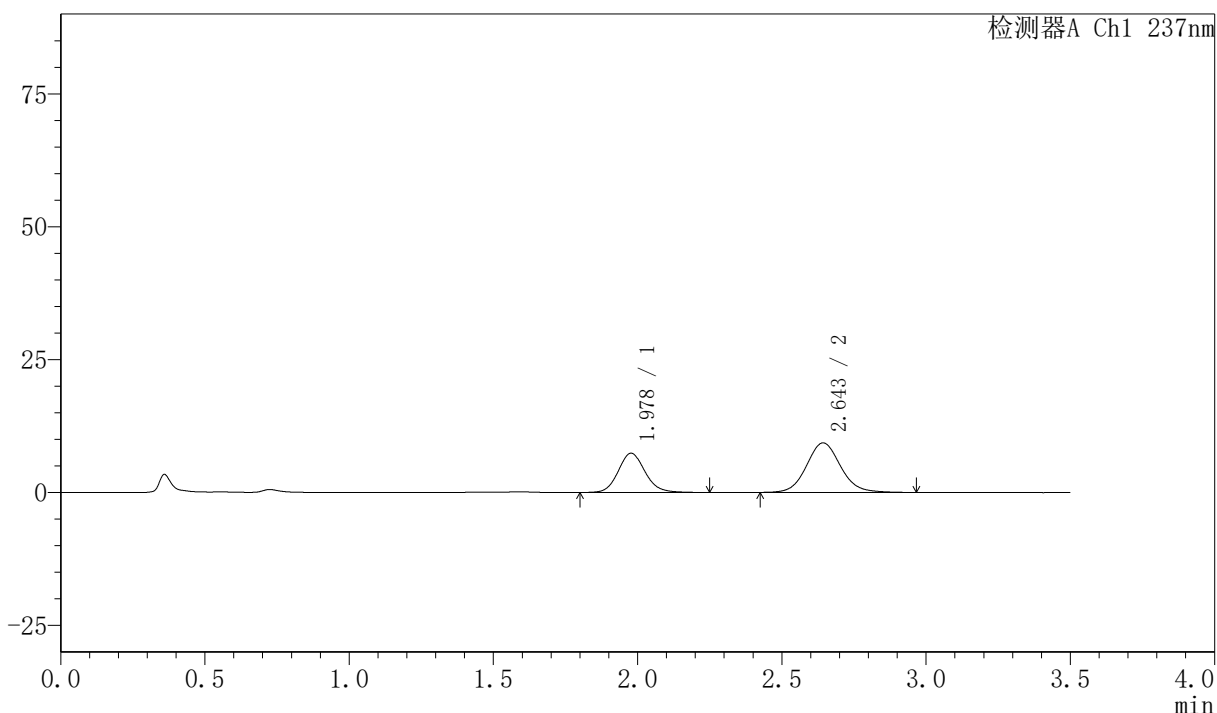
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-268-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:30:27                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:18              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

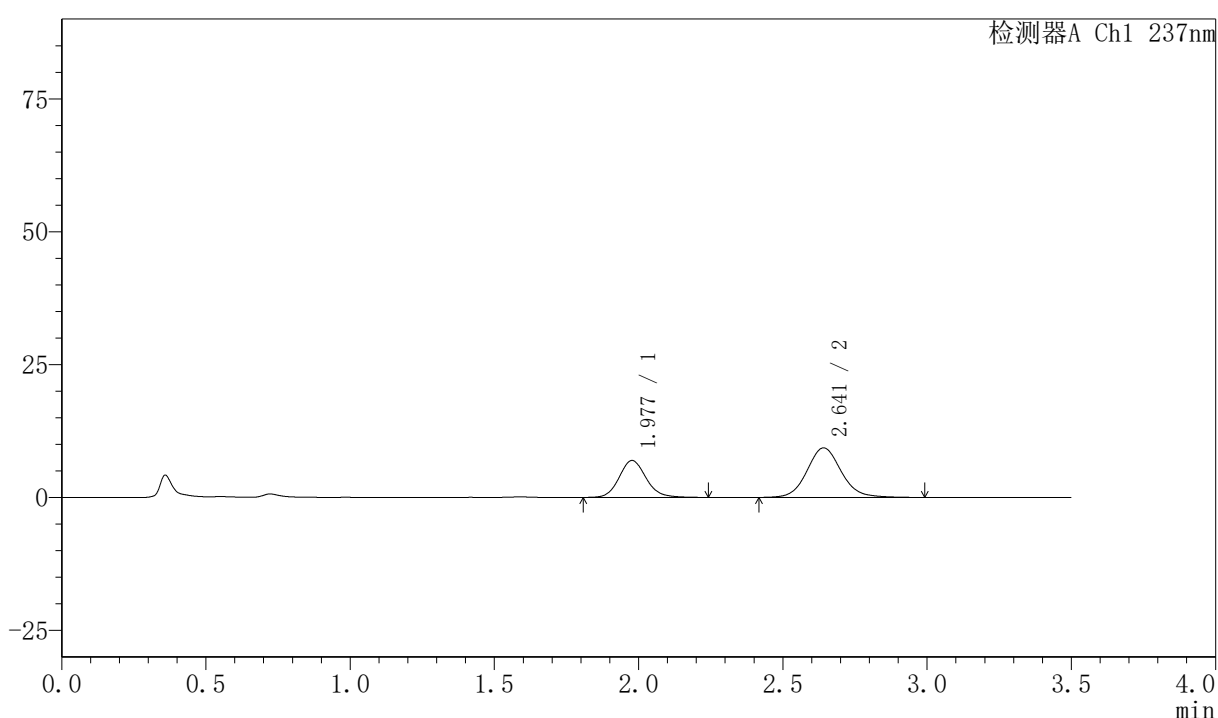
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	47845	38.418	7370	2227	1.115	--
2	2.643	76694	61.582	9296	2467	1.089	3.498
总计		124538	100.000	16665			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-269-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:34:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	45087	36.872	6935	2230	1.126	--
2	2.641	77194	63.128	9313	2452	1.098	3.487
总计		122281	100.000	16248			



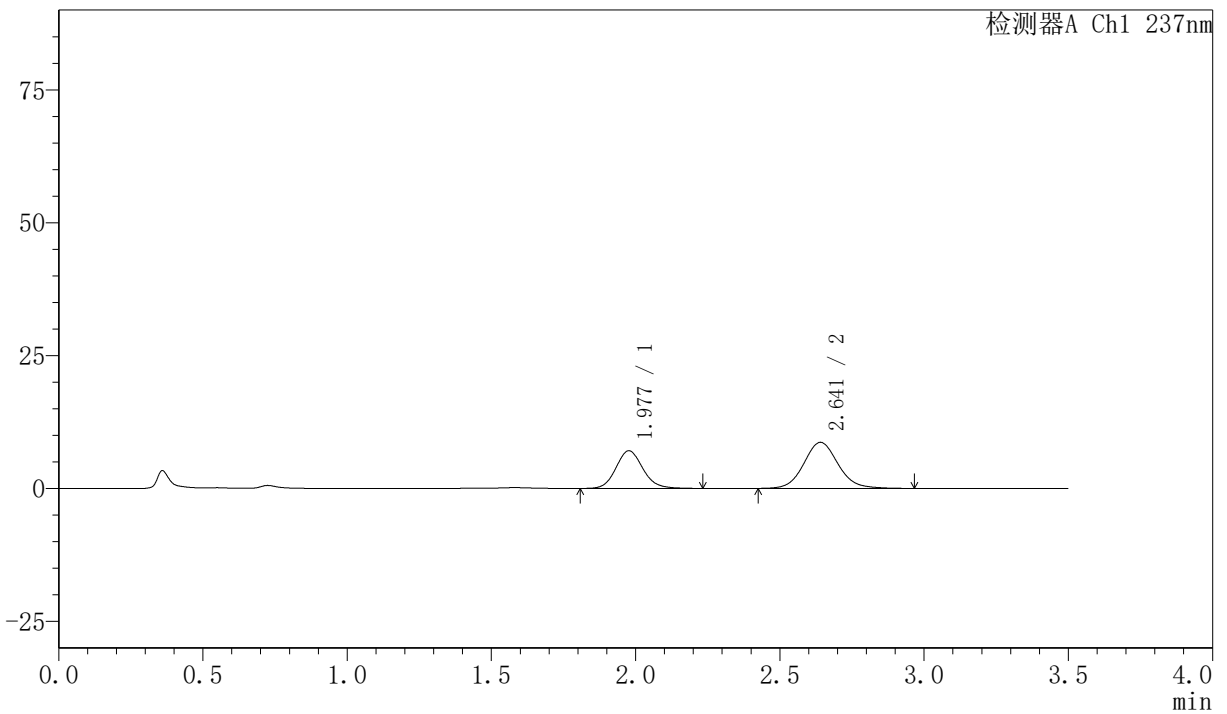
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-270-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-33  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 12:38:12      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:24      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

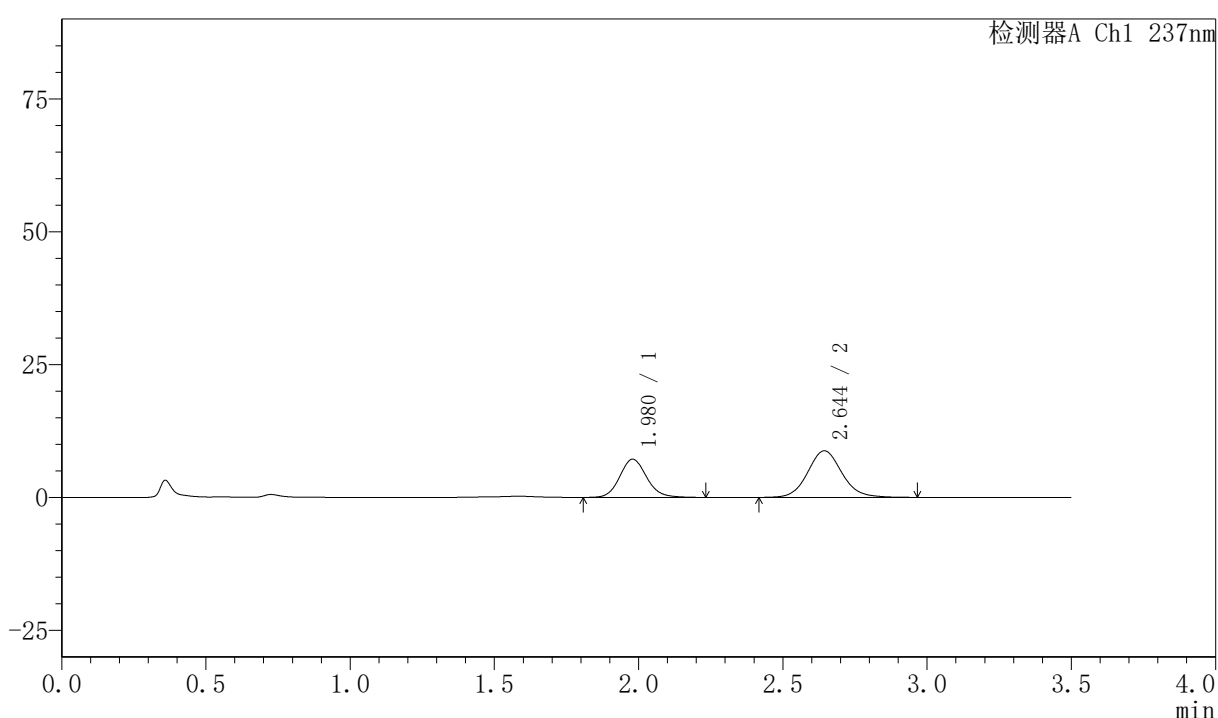
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	45906	38.920	7066	2210	1.117	--
2	2.641	72043	61.080	8675	2432	1.094	3.473
总计		117949	100.000	15741			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-271-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:42:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	46512	39.073	7190	2225	1.115	--
2	2.644	72528	60.927	8757	2449	1.093	3.481
总计		119040	100.000	15947			



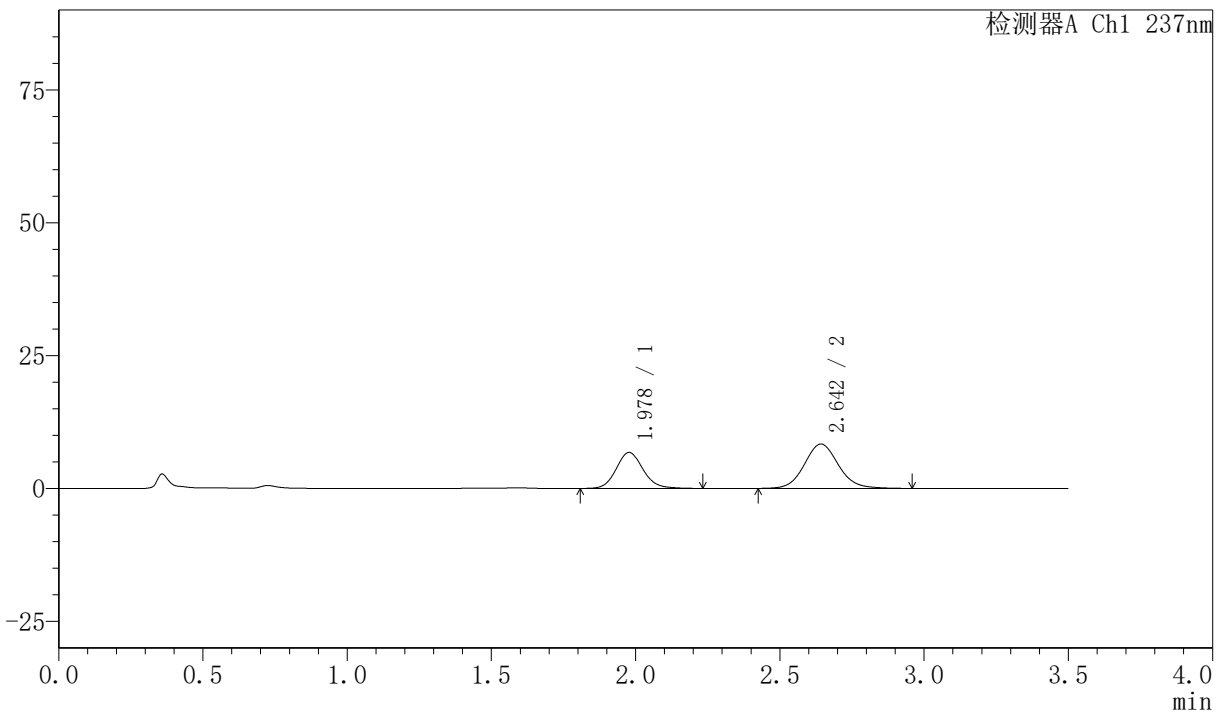
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                                    流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-272-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:45:58                                        实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:30                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	43867	38.970	6757	2226	1.117	--
2	2.642	68700	61.030	8323	2454	1.093	3.490
总计		112568	100.000	15080			



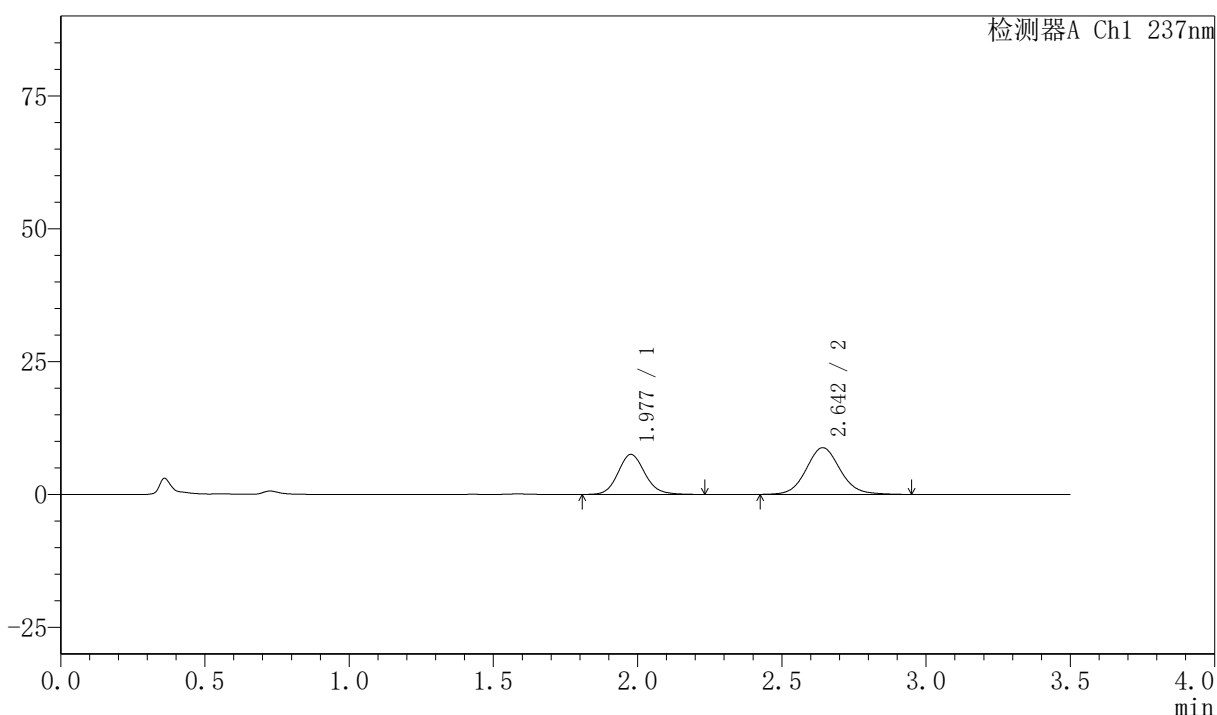
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-273-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:49:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

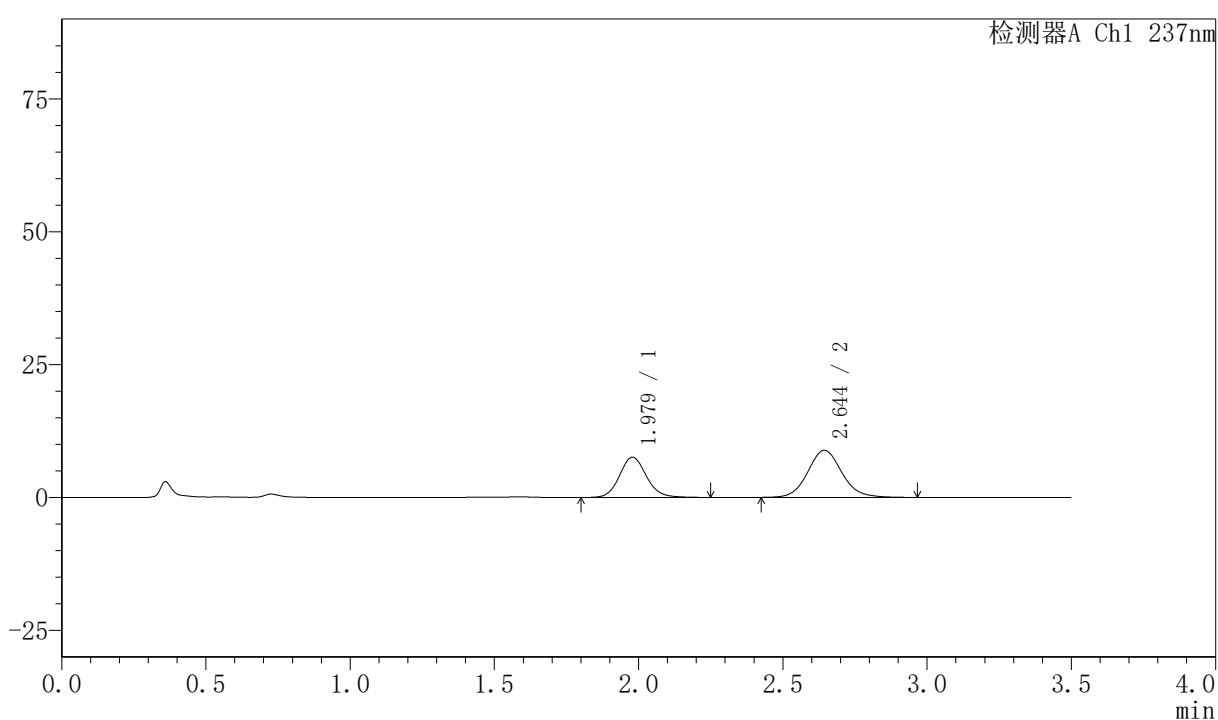
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	48772	40.249	7526	2236	1.120	--
2	2.642	72405	59.751	8773	2463	1.087	3.497
总计		121177	100.000	16299			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-274-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:53:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

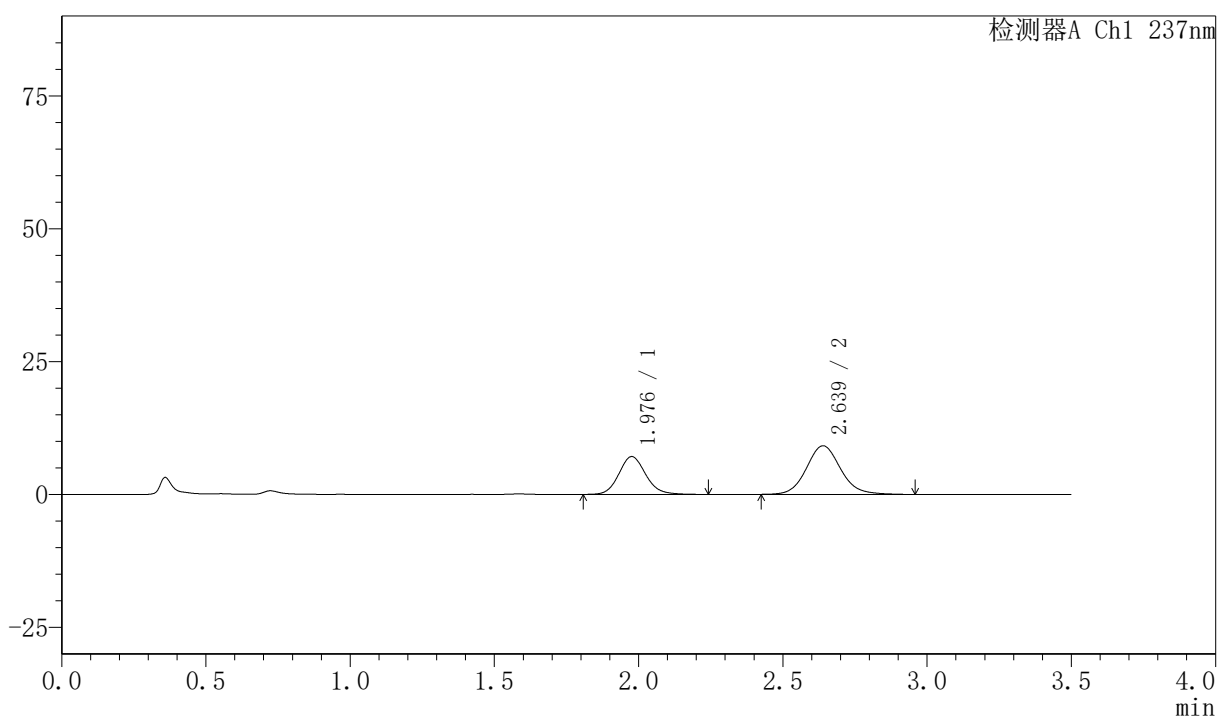
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	49314	40.278	7589	2225	1.111	--
2	2.644	73121	59.722	8853	2456	1.096	3.489
总计		122435	100.000	16441			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-275-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 12:57:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

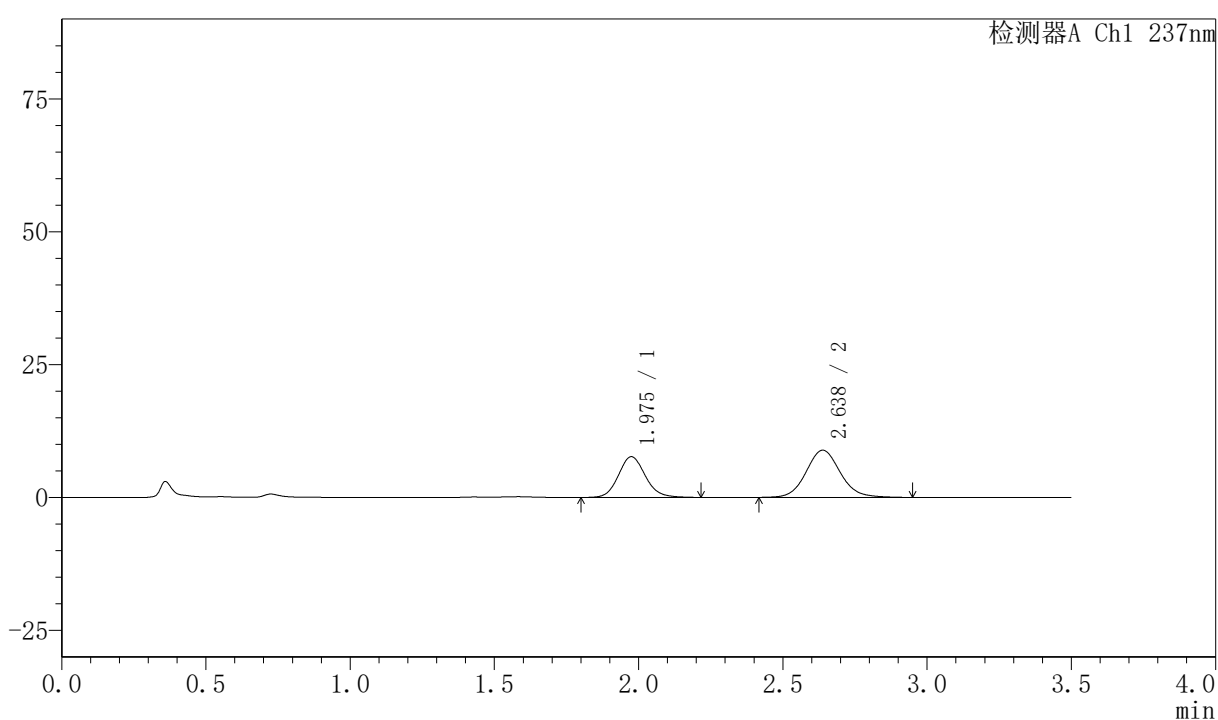
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	46118	37.898	7093	2221	1.120	--
2	2.639	75571	62.102	9151	2461	1.100	3.485
总计		121689	100.000	16245			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-276-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:01:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

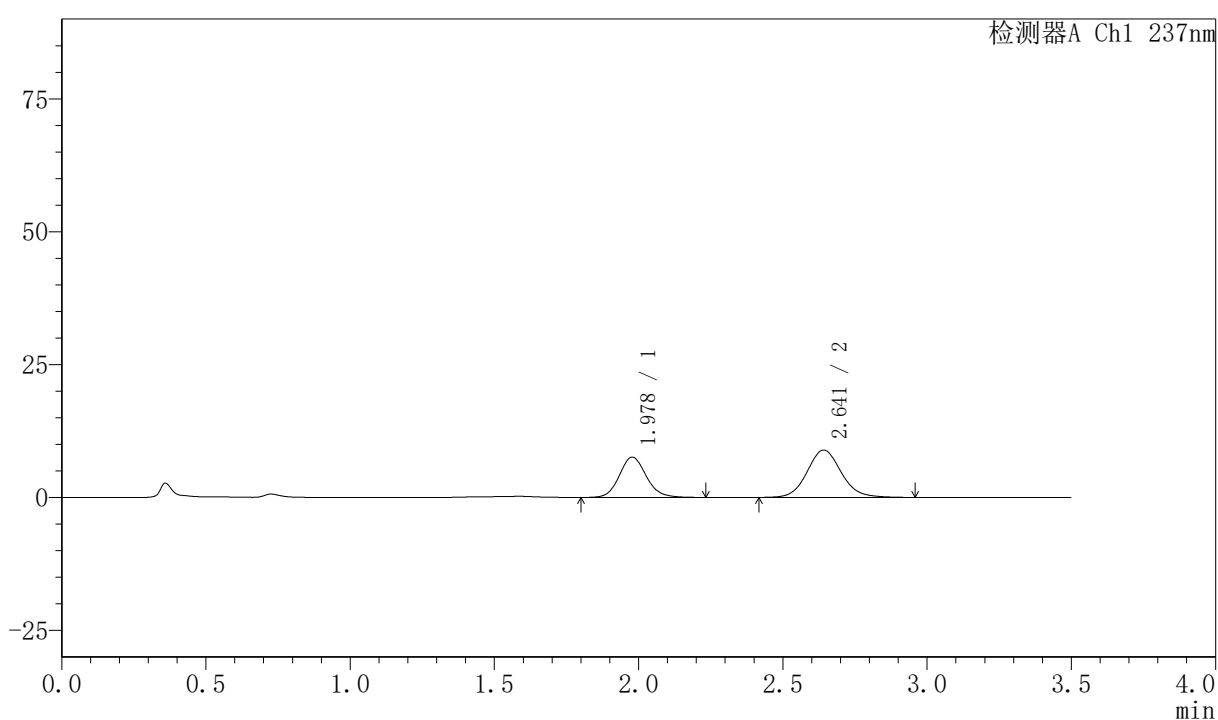
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	49686	40.375	7649	2216	1.118	--
2	2.638	73377	59.625	8892	2445	1.093	3.480
总计		123064	100.000	16541			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-277-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:05:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	49290	40.025	7588	2217	1.118	--
2	2.641	73857	59.975	8902	2440	1.094	3.474
总计		123146	100.000	16490			



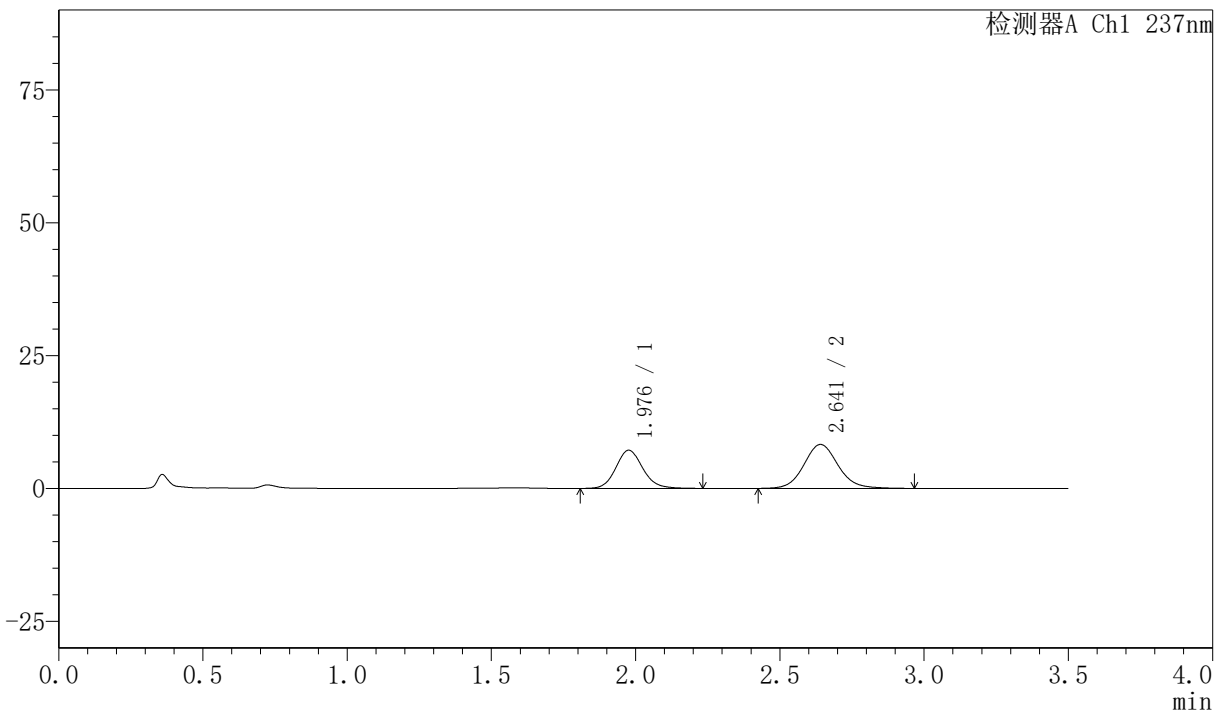
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-278-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:09:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

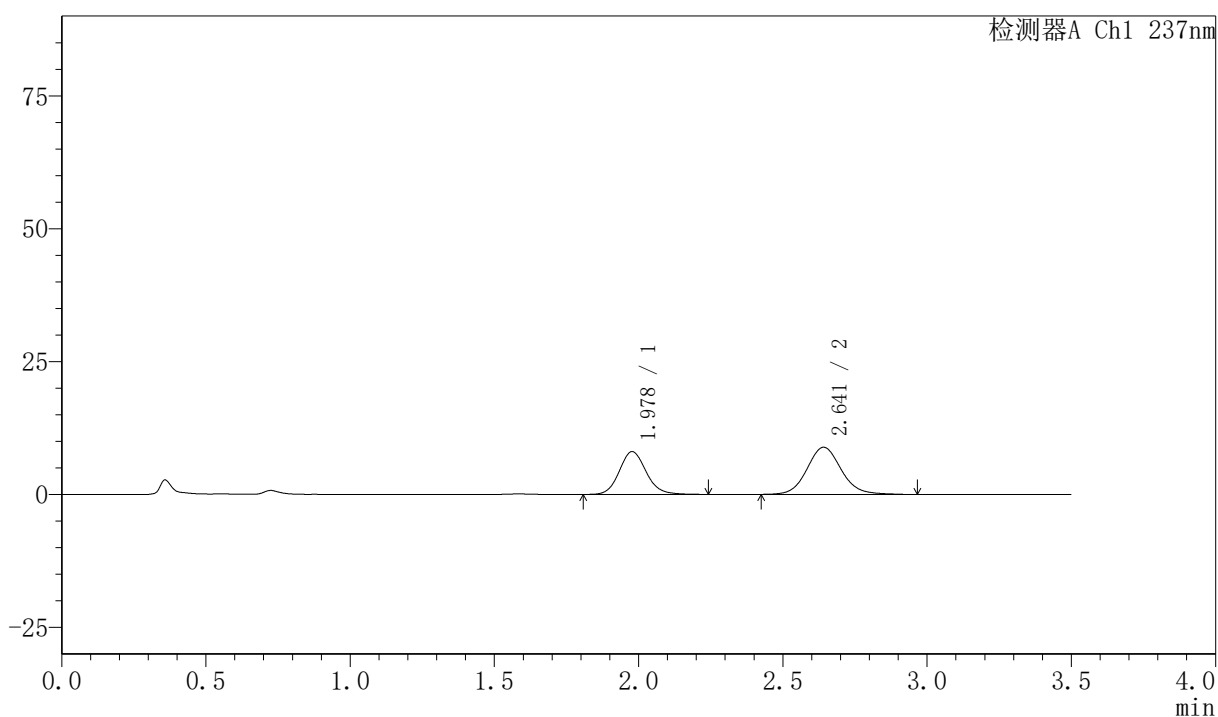
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	46612	40.521	7162	2223	1.121	--
2	2.641	68418	59.479	8261	2448	1.098	3.487
总计		115030	100.000	15423			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-279-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:13:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	52077	41.504	8043	2234	1.120	--
2	2.641	73399	58.496	8863	2453	1.100	3.486
总计		125476	100.000	16906			



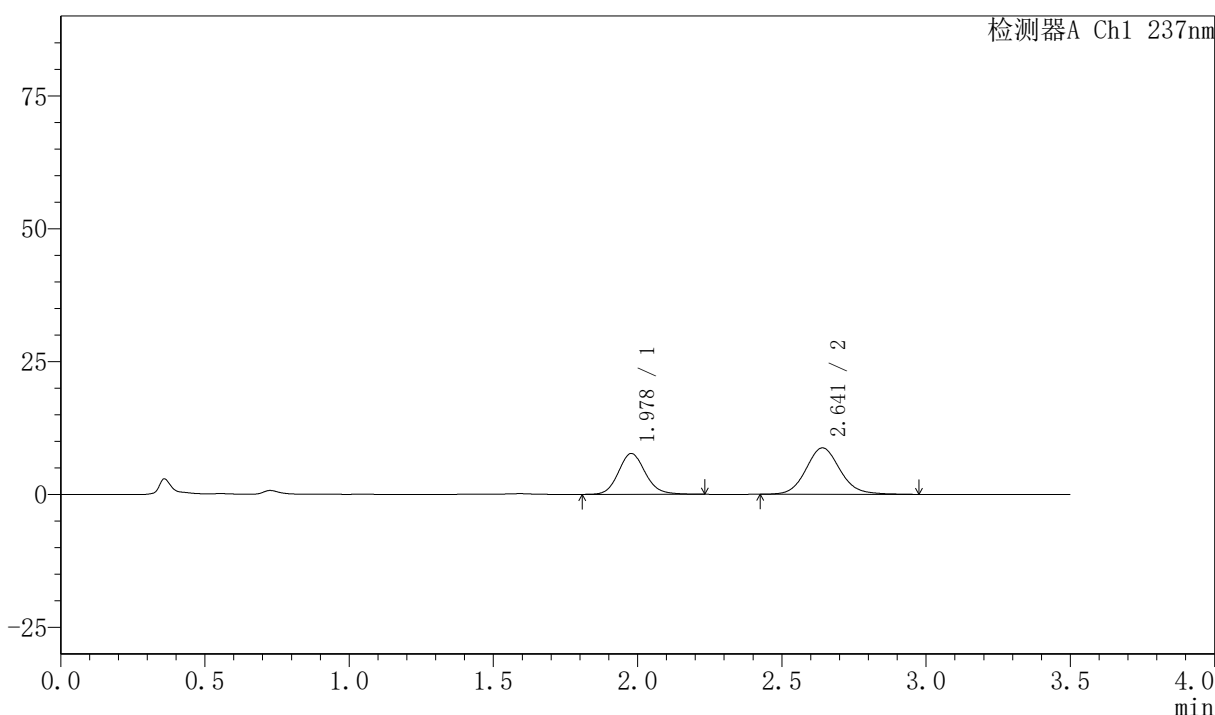
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-280-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:17:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	49837	40.801	7689	2228	1.120	--
2	2.641	72310	59.199	8729	2450	1.106	3.477
总计		122147	100.000	16418			



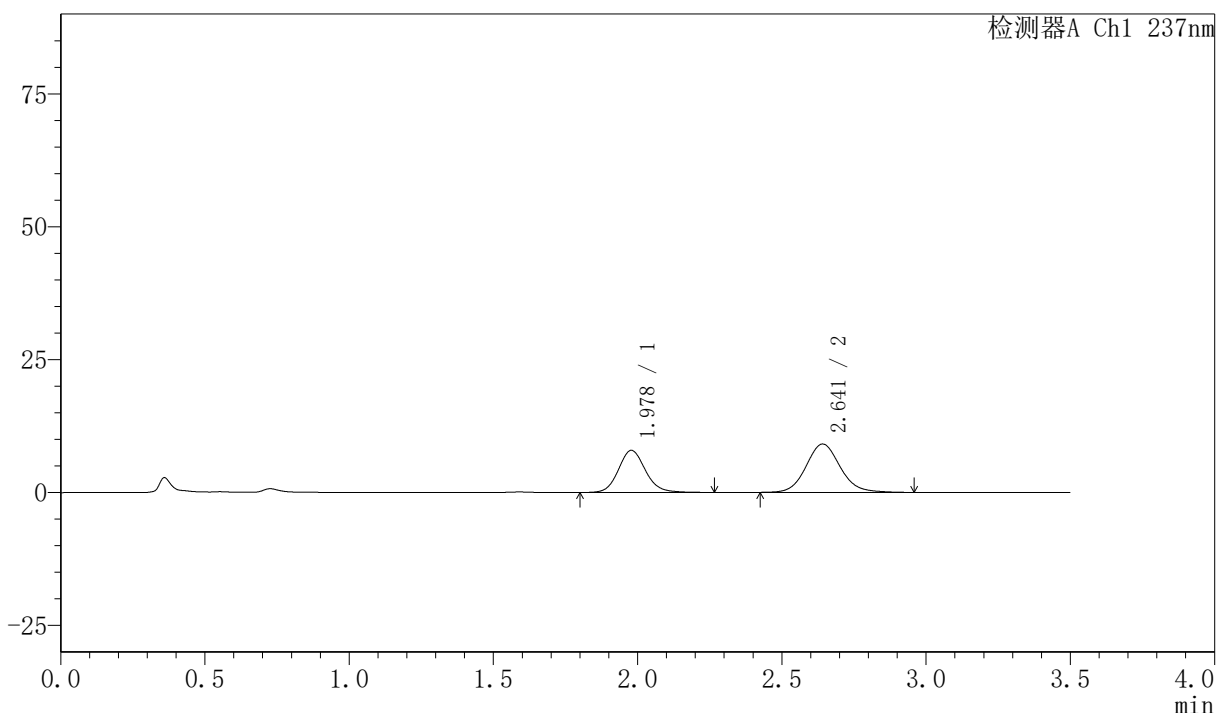
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-281-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:21:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	51616	40.760	7923	2222	1.122	--
2	2.641	75017	59.240	9084	2460	1.103	3.481
总计		126633	100.000	17007			



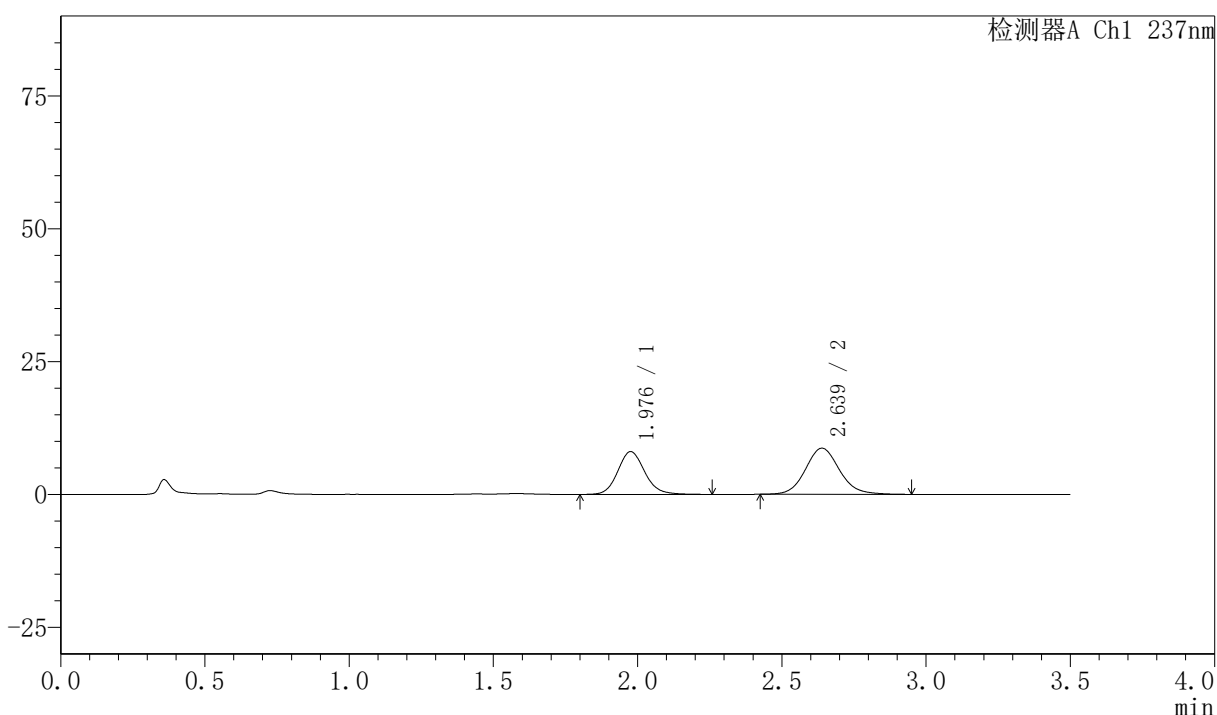
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-282-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 13:24:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:51:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

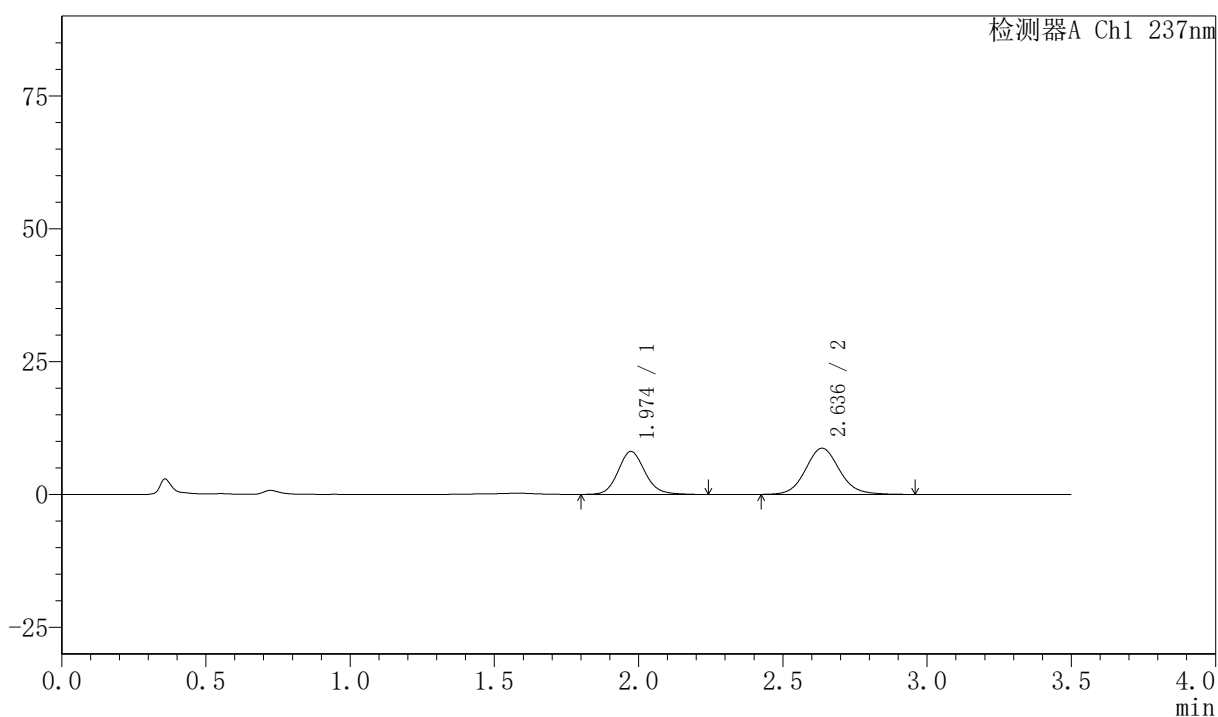
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	52392	42.296	8030	2228	1.129	--
2	2.639	71477	57.704	8682	2458	1.103	3.485
总计		123870	100.000	16712			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-283-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:28:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	52332	42.225	8082	2233	1.126	--
2	2.636	71605	57.775	8690	2463	1.098	3.491
总计		123937	100.000	16772			



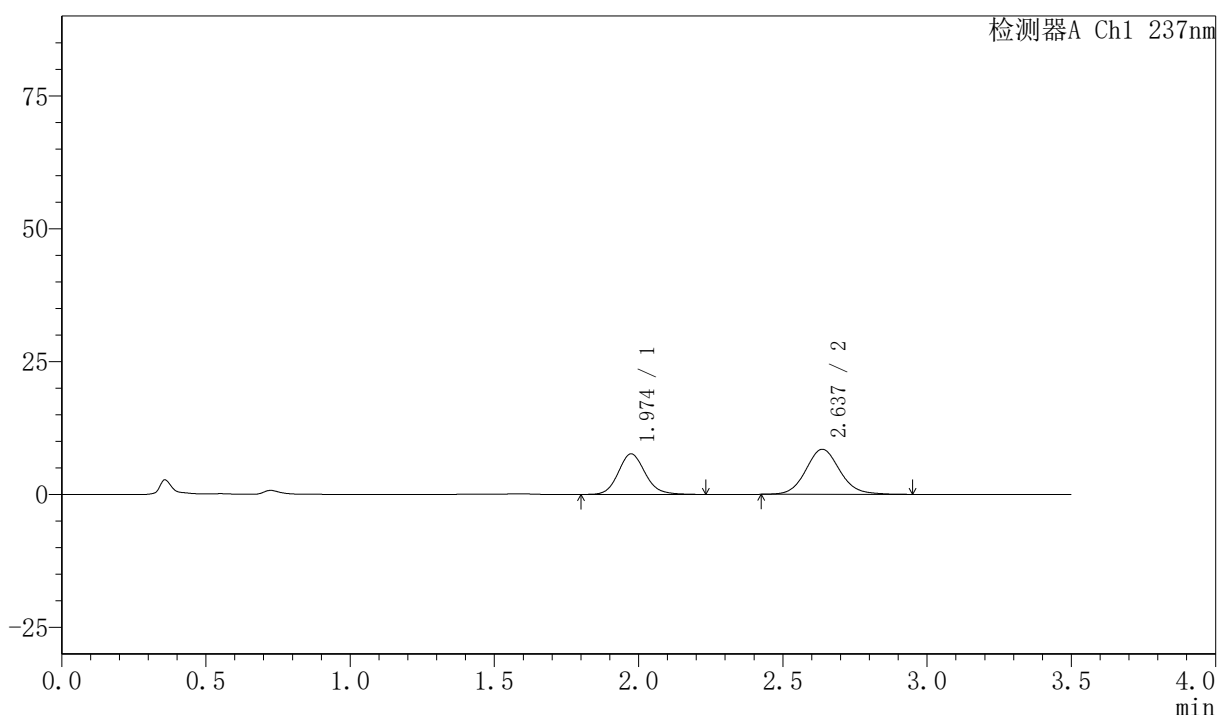
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-284-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:32:40                        实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:05                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

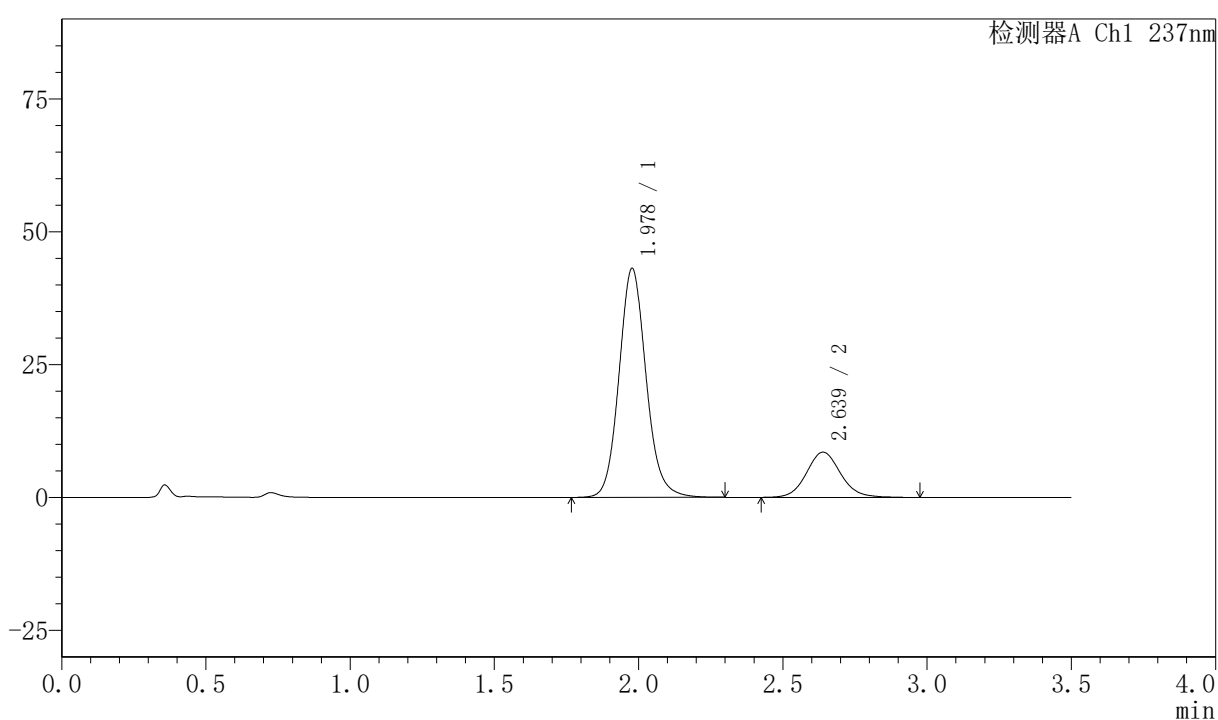
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	49446	41.499	7623	2217	1.121	--
2	2.637	69704	58.501	8471	2460	1.098	3.483
总计		119150	100.000	16094			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-285-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-2-1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 13:36:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	280775	79.910	43024	2216	1.113	--
2	2.639	70589	20.090	8525	2436	1.100	3.464
总计		351364	100.000	51549			



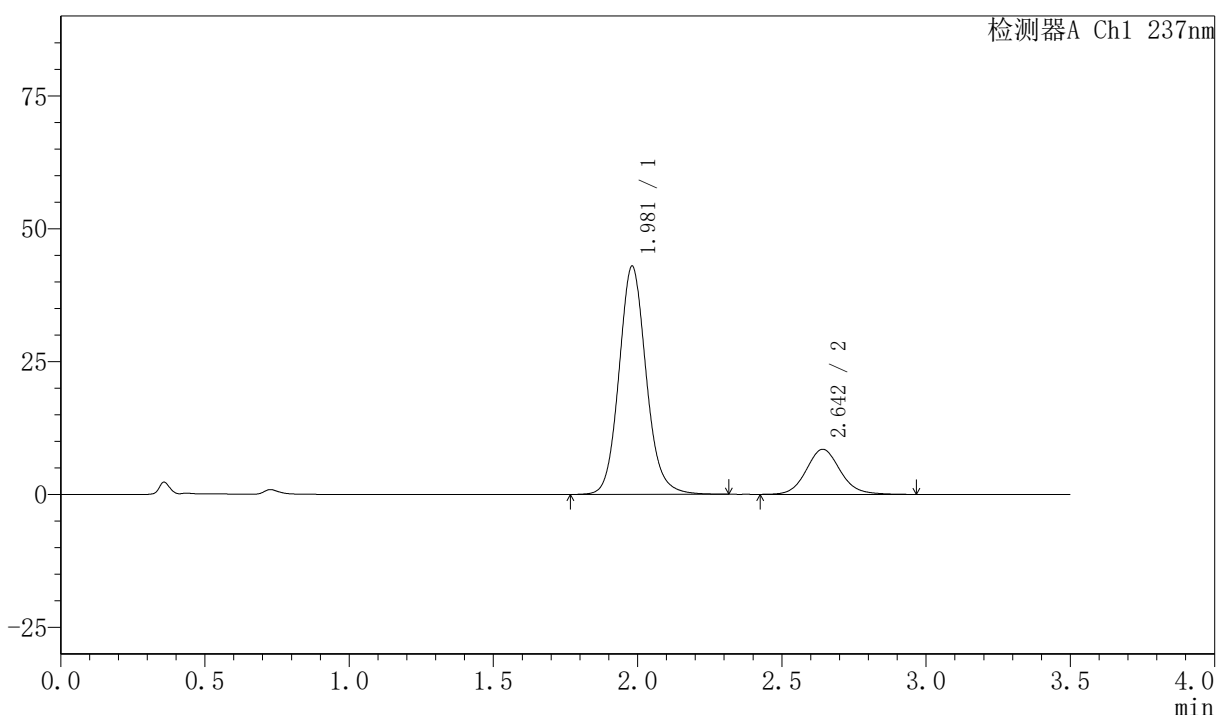
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-286-2 - zzp-2026050721p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:40:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	280921	80.065	42949	2213	1.117	--
2	2.642	69943	19.935	8472	2472	1.102	3.468
总计		350864	100.000	51420			



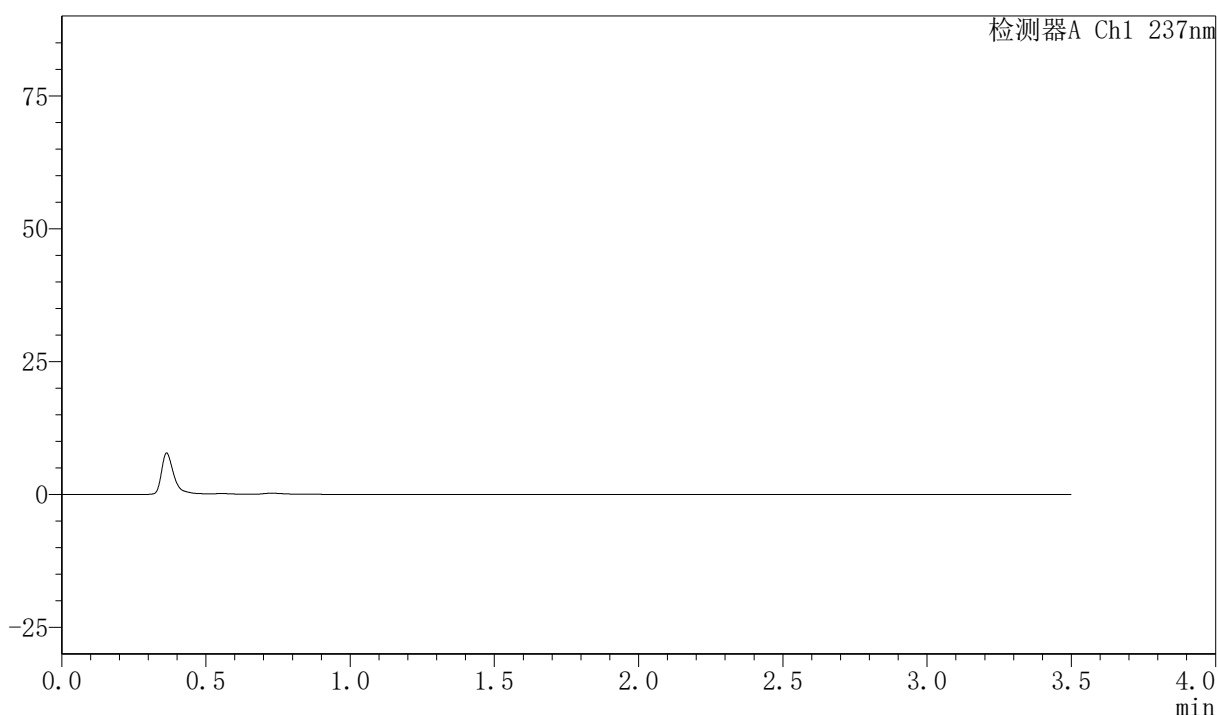
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-287-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 13:44:21 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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



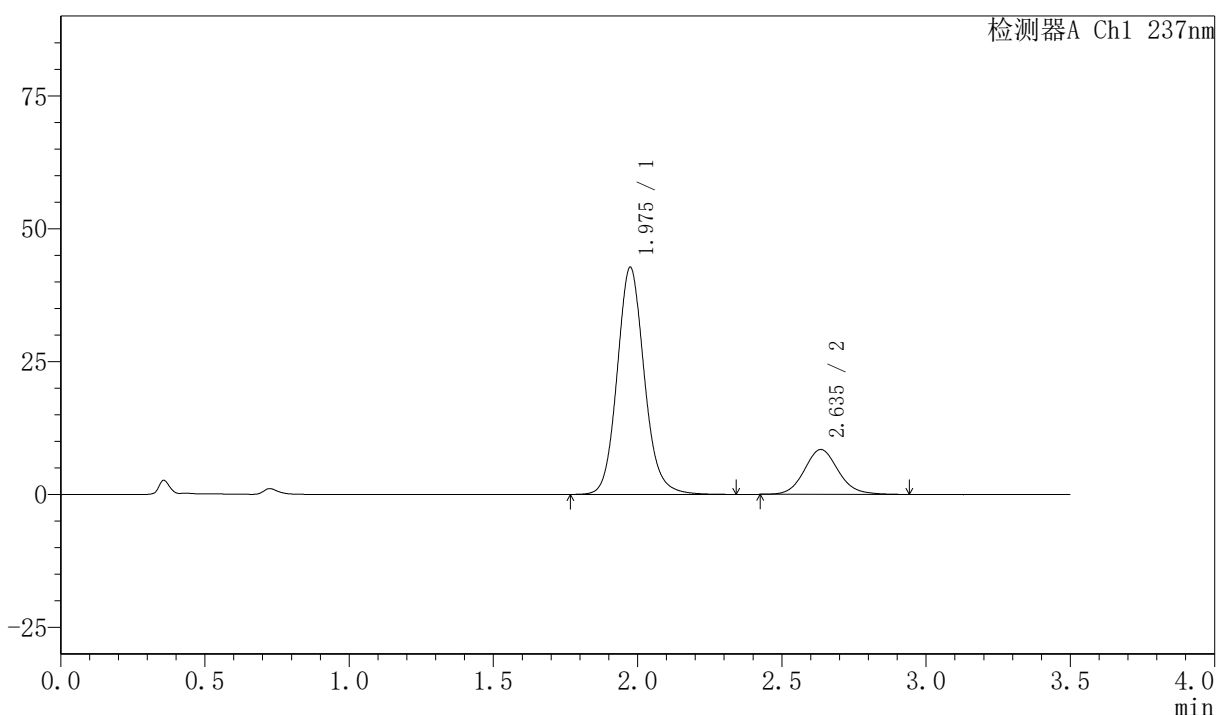
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-288-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 13:48:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	279650	80.131	42656	2205	1.121	--
2	2.635	69341	19.869	8428	2451	1.105	3.466
总计		348990	100.000	51084			



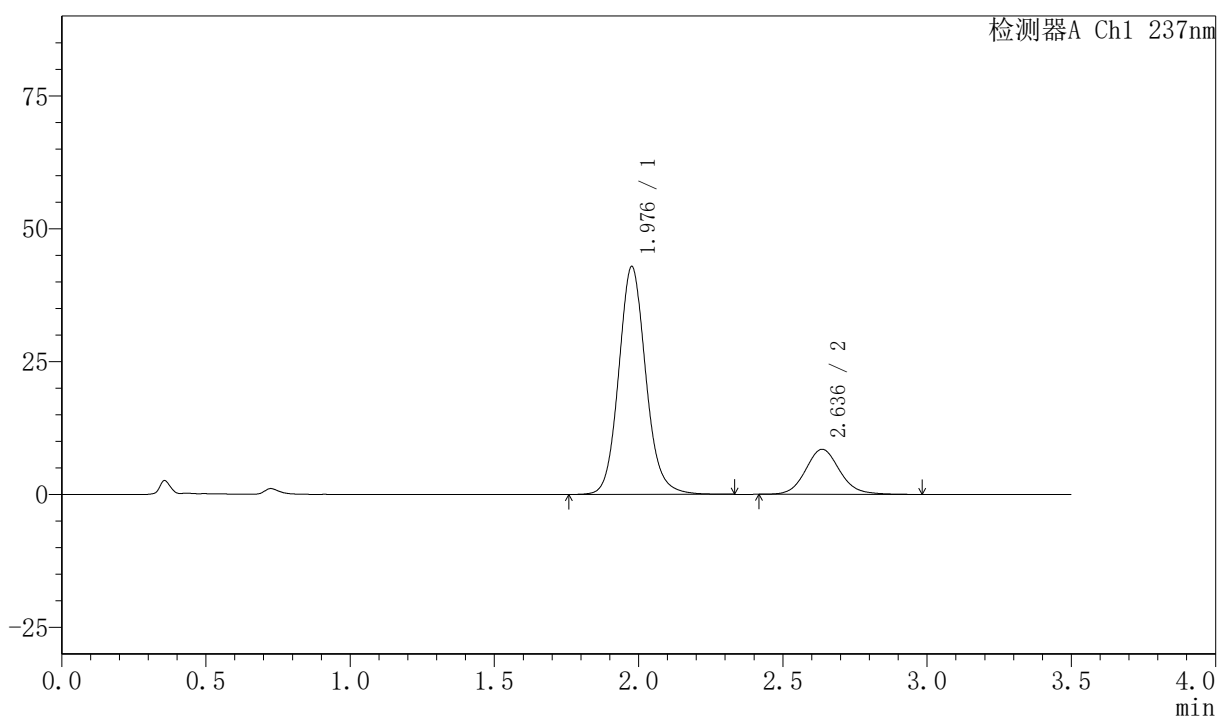
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-289-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 13:52:11 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:20 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	279907	79.945	42729	2214	1.115	--
2	2.636	70219	20.055	8478	2435	1.111	3.456
总计		350126	100.000	51208			



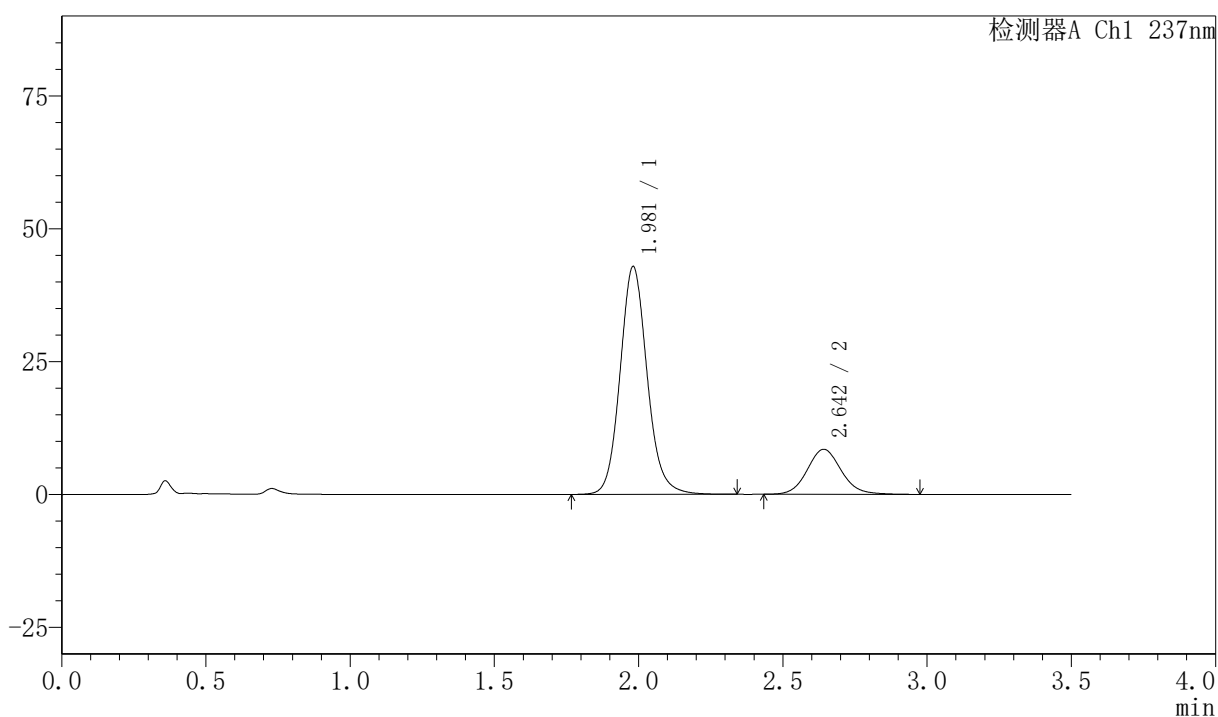
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-290-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 13:56:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:23 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.981	279264	79.976	42866	2235	1.116	--
2	2.642	69920	20.024	8457	2445	1.102	3.464
总计		349184	100.000	51323			



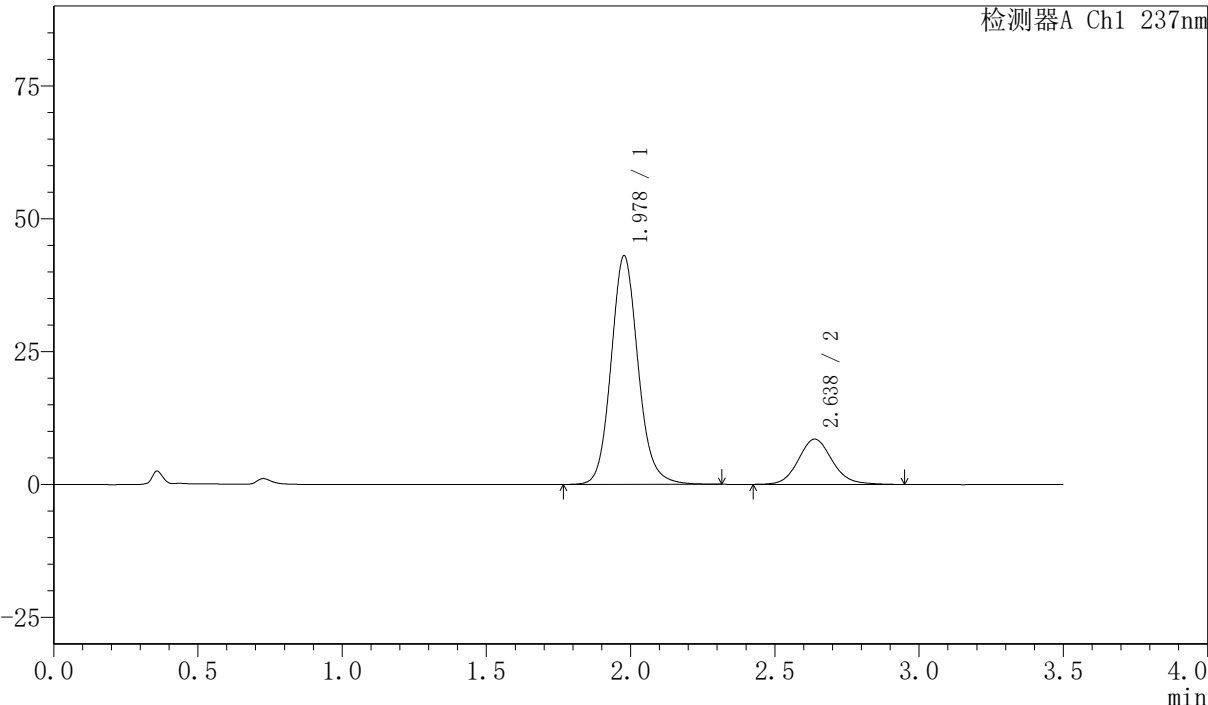
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-291-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:00:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.978	279867	80.027	42974	2235	1.120	--
2	2.638	69848	19.973	8516	2474	1.105	3.481
总计		349714	100.000	51490			



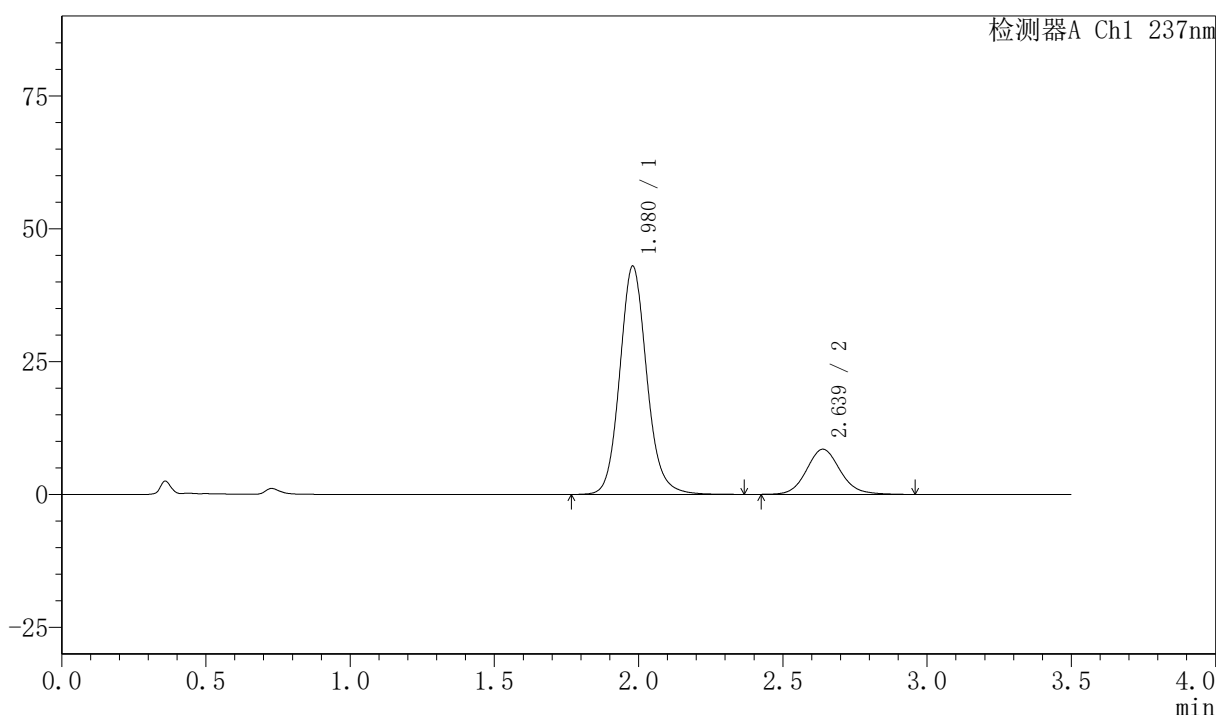
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-292-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:03:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.980	279339	80.102	42972	2244	1.121	--
2	2.639	69391	19.898	8498	2494	1.112	3.481
总计		348730	100.000	51470			



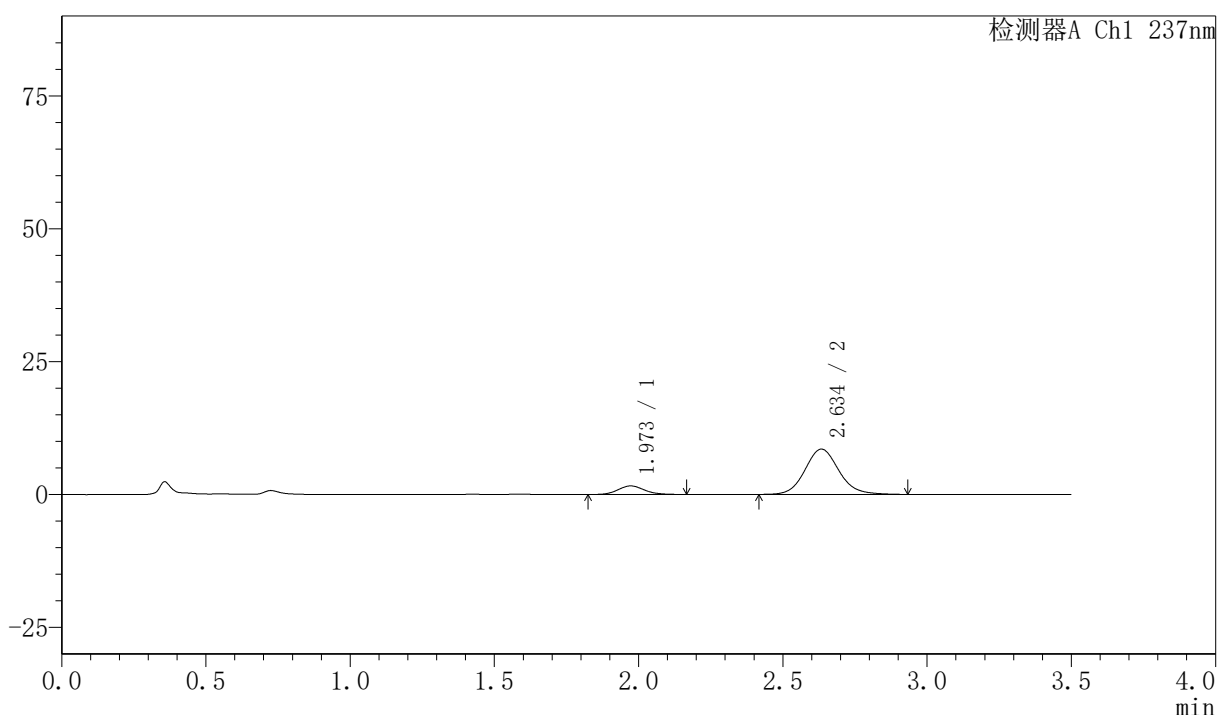
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-293-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:07:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	10200	12.735	1610	2267	1.112	--
2	2.634	69892	87.265	8514	2475	1.104	3.500
总计		80092	100.000	10124			



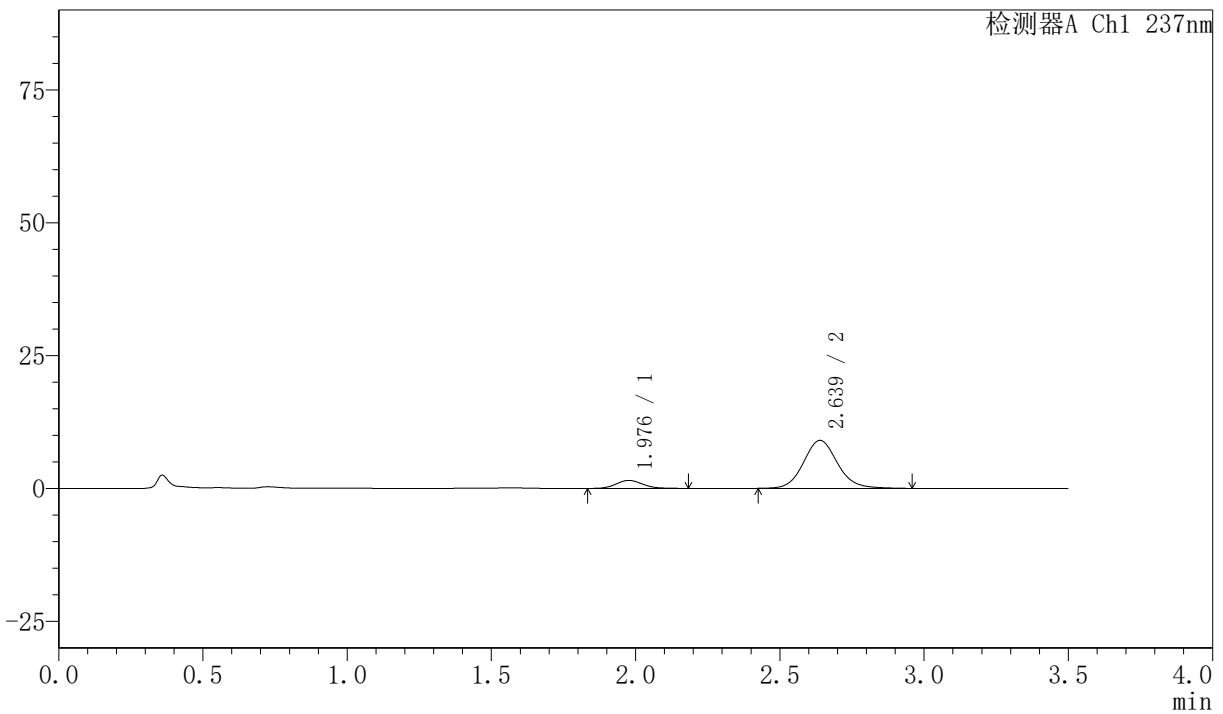
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-294-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:11:40                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:34              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	9635	11.502	1508	2248	1.129	--
2	2.639	74130	88.498	9029	2476	1.106	3.499
总计		83765	100.000	10538			



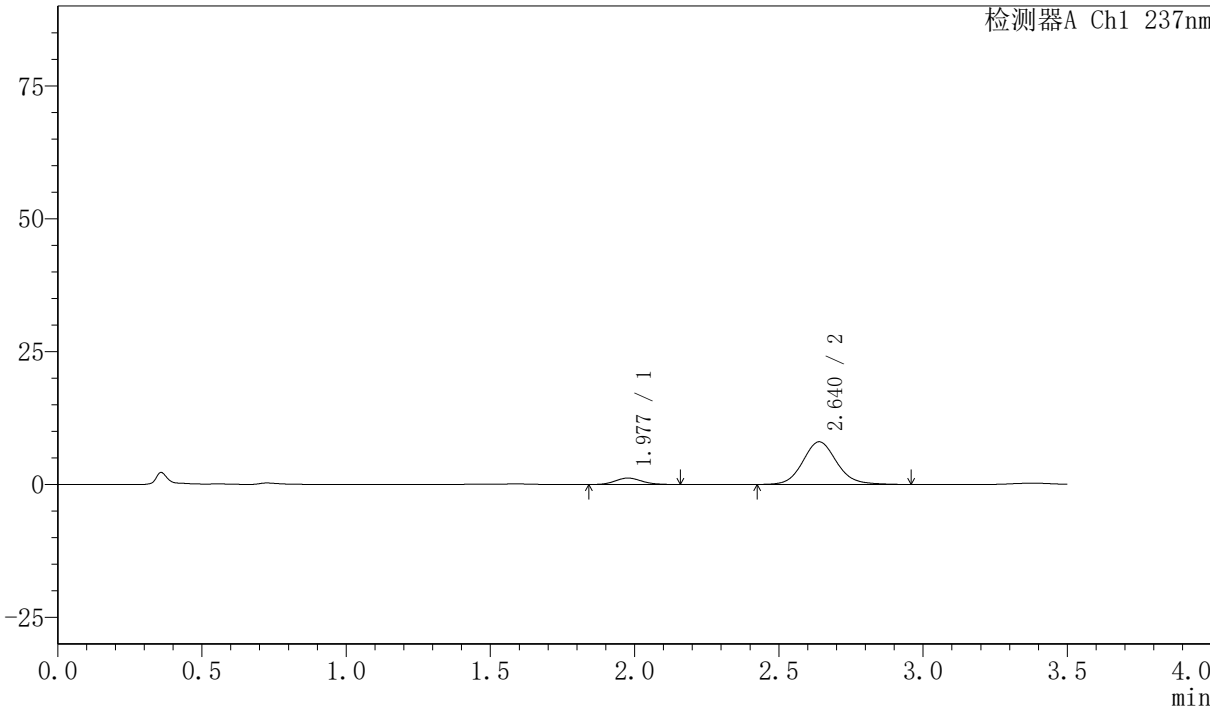
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                    流速:2.0ml/min  
柱温:30°C    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-295-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 14:15:33                    实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:37            处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

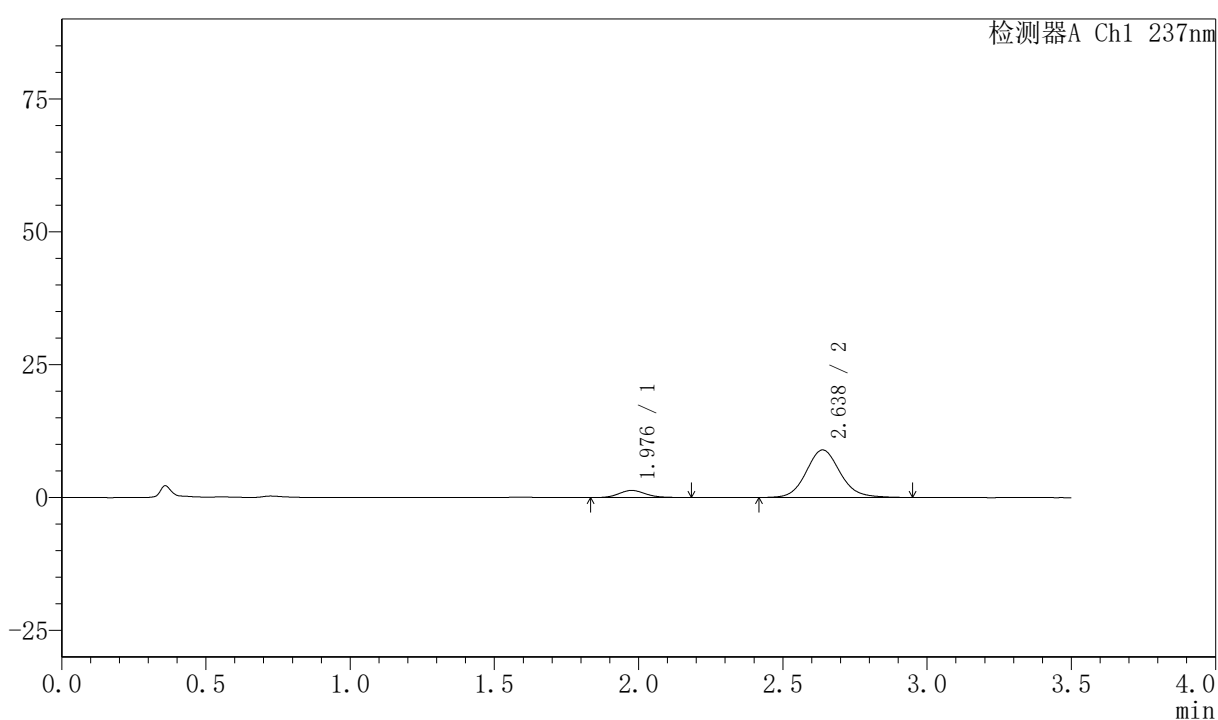
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	7707	10.467	1213	2245	1.097	--
2	2.640	65931	89.533	8030	2490	1.108	3.503
总计		73638	100.000	9243			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-296-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:19:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	8663	10.541	1343	2264	1.126	--
2	2.638	73519	89.459	8955	2479	1.104	3.502
总计		82182	100.000	10298			



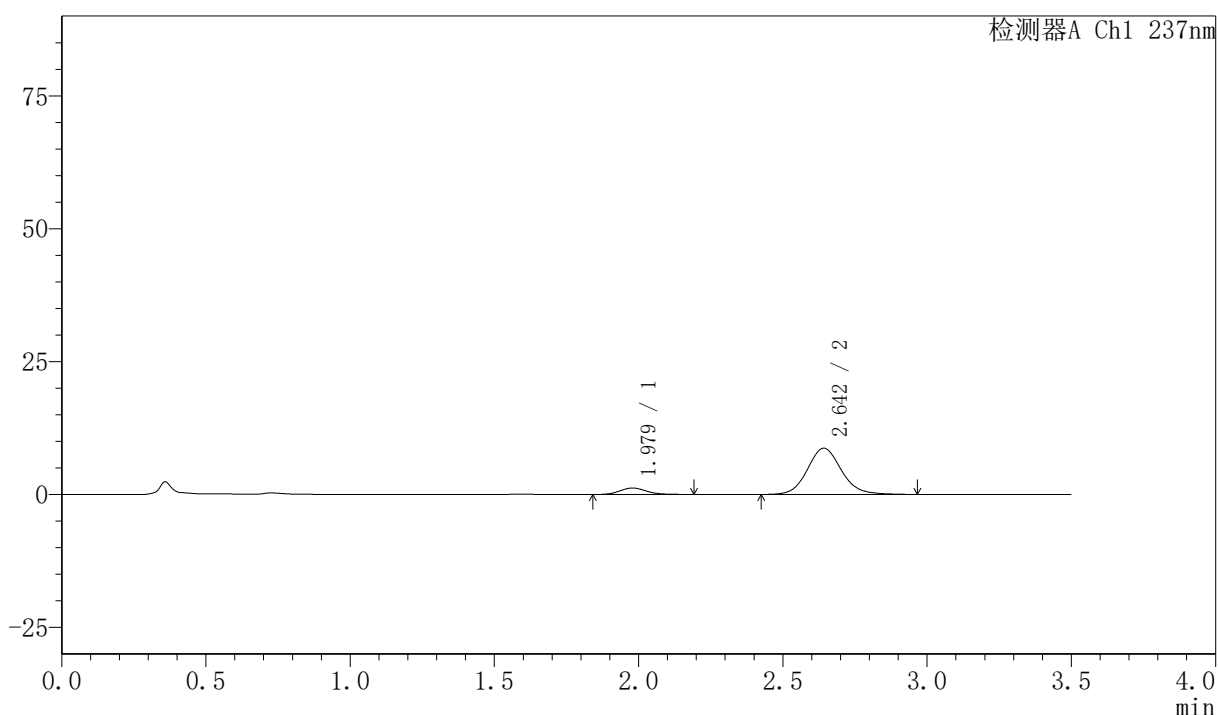
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-297-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:23:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

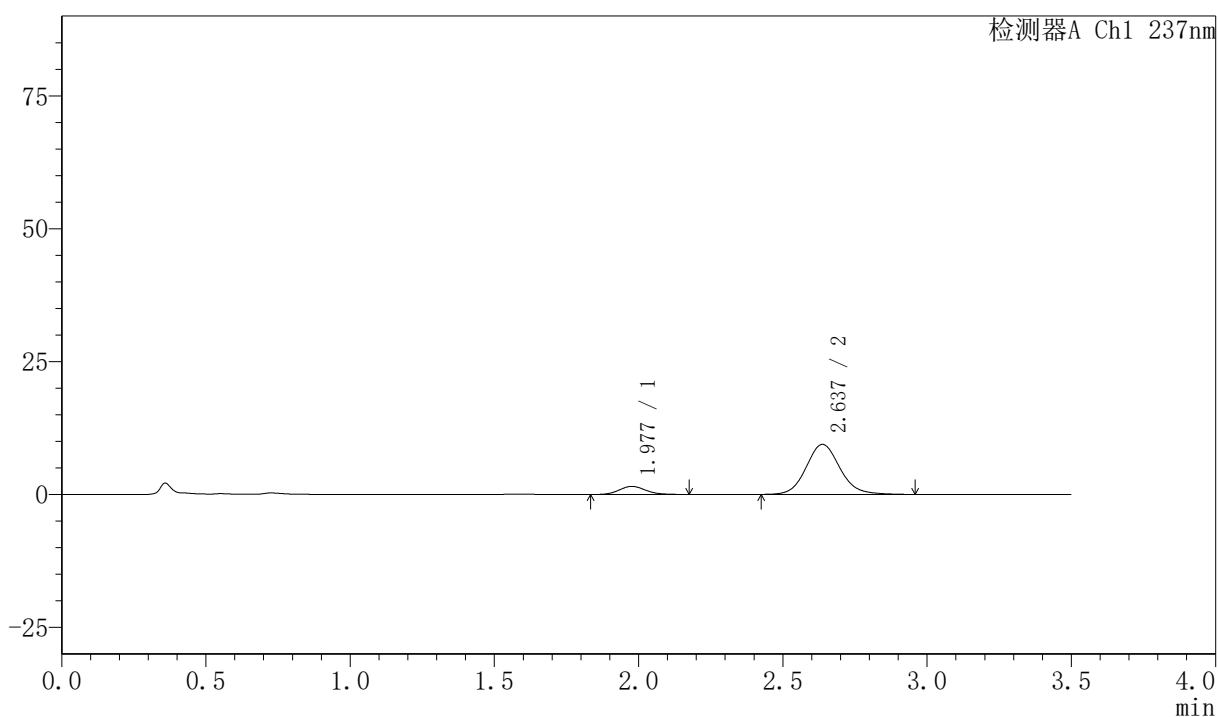
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.979	7903	9.958	1226	2248	1.189	--
2	2.642	71461	90.042	8680	2477	1.109	3.498
总计		79364	100.000	9906			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-298-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-46  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 14:27:13 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	9711	11.198	1526	2270	1.128	--
2	2.637	77013	88.802	9418	2490	1.107	3.501
总计		86724	100.000	10944			



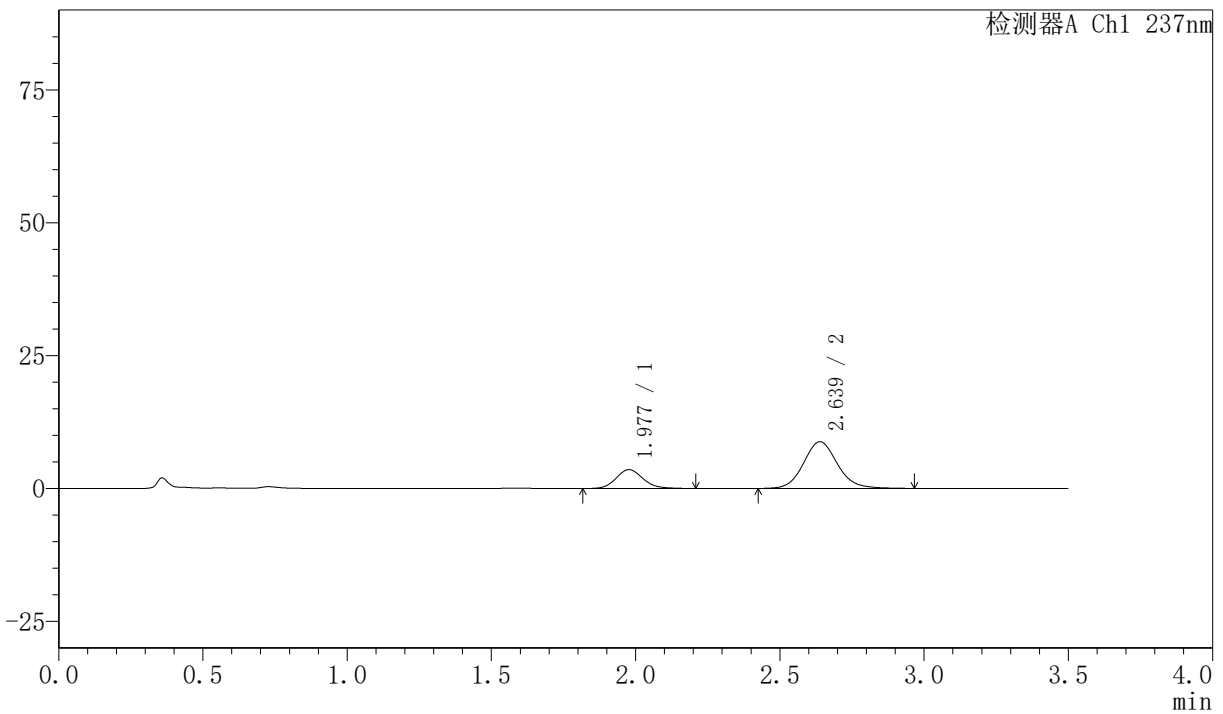
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-299-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 14:31:06                      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:51              处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.977	22934	24.160	3550	2244	1.126	--
2	2.639	71993	75.840	8788	2489	1.109	3.499
总计		94927	100.000	12338			



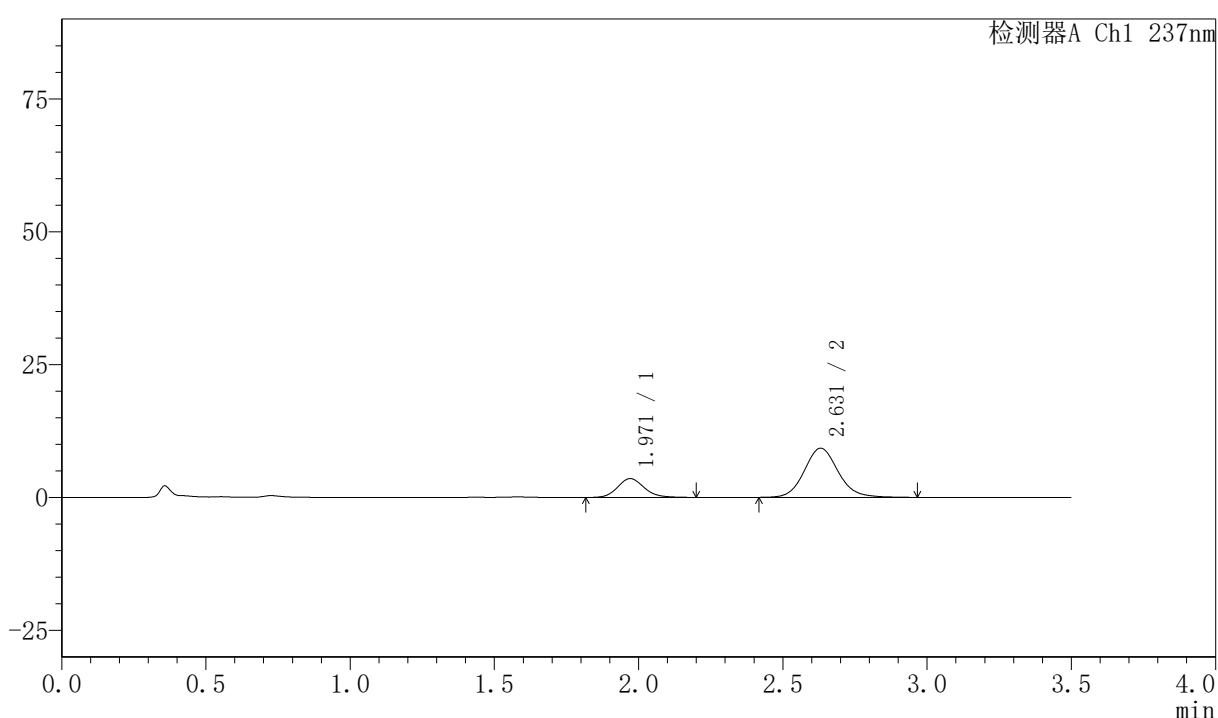
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-300-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:35:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.971	22615	22.946	3537	2264	1.132	--
2	2.631	75943	77.054	9255	2474	1.113	3.499
总计		98557	100.000	12793			



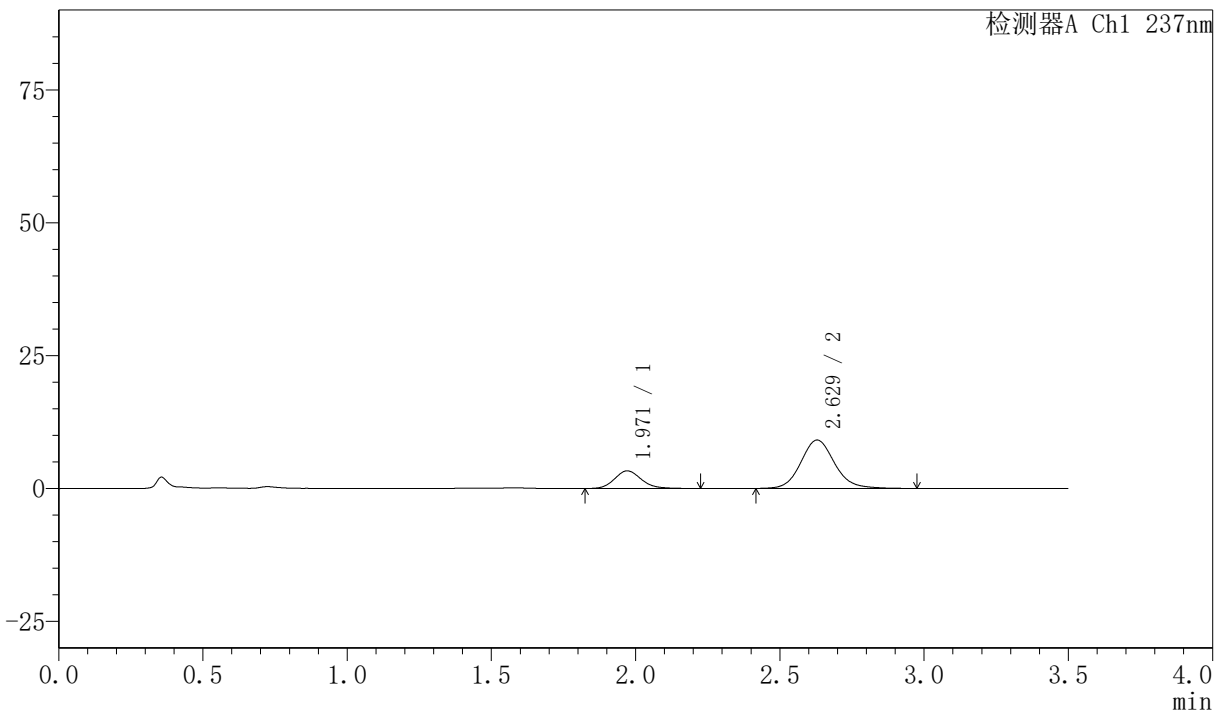
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-301-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:38:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:52:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.971	21420	22.365	3321	2255	1.155	--
2	2.629	74354	77.635	9112	2517	1.119	3.502
总计		95774	100.000	12433			



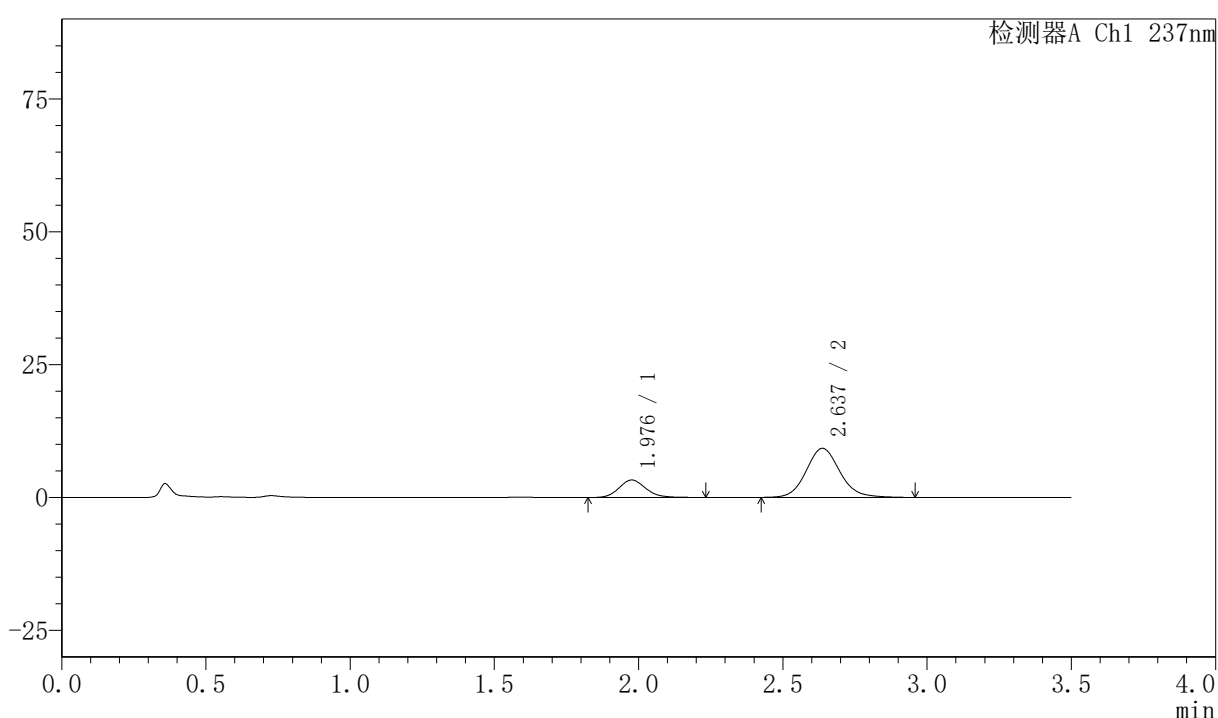
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-302-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-29  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 14:42:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:00 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	21304	22.011	3287	2239	1.142	--
2	2.637	75483	77.989	9243	2510	1.111	3.499
总计		96787	100.000	12530			



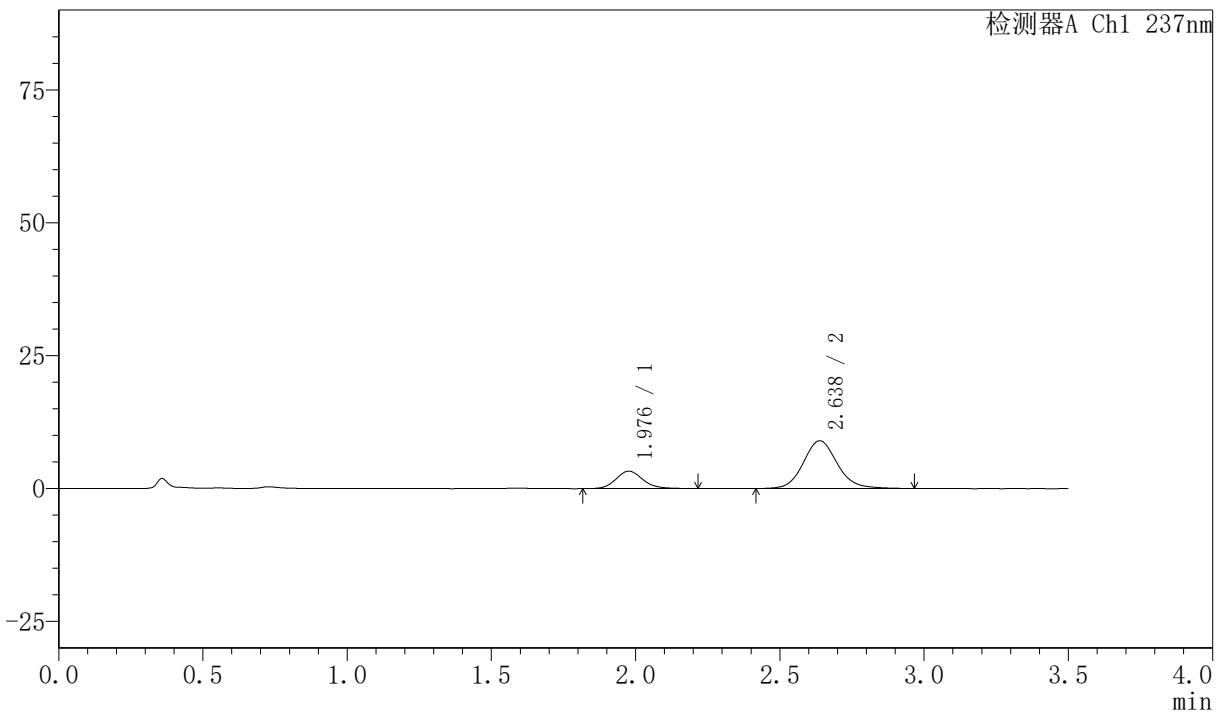
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-303-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-38	
进样体积: 20 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 14:46:43	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:03	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	21110	22.221	3272	2246	1.134	--
2	2.638	73890	77.779	8994	2492	1.117	3.500
总计		95001	100.000	12265			



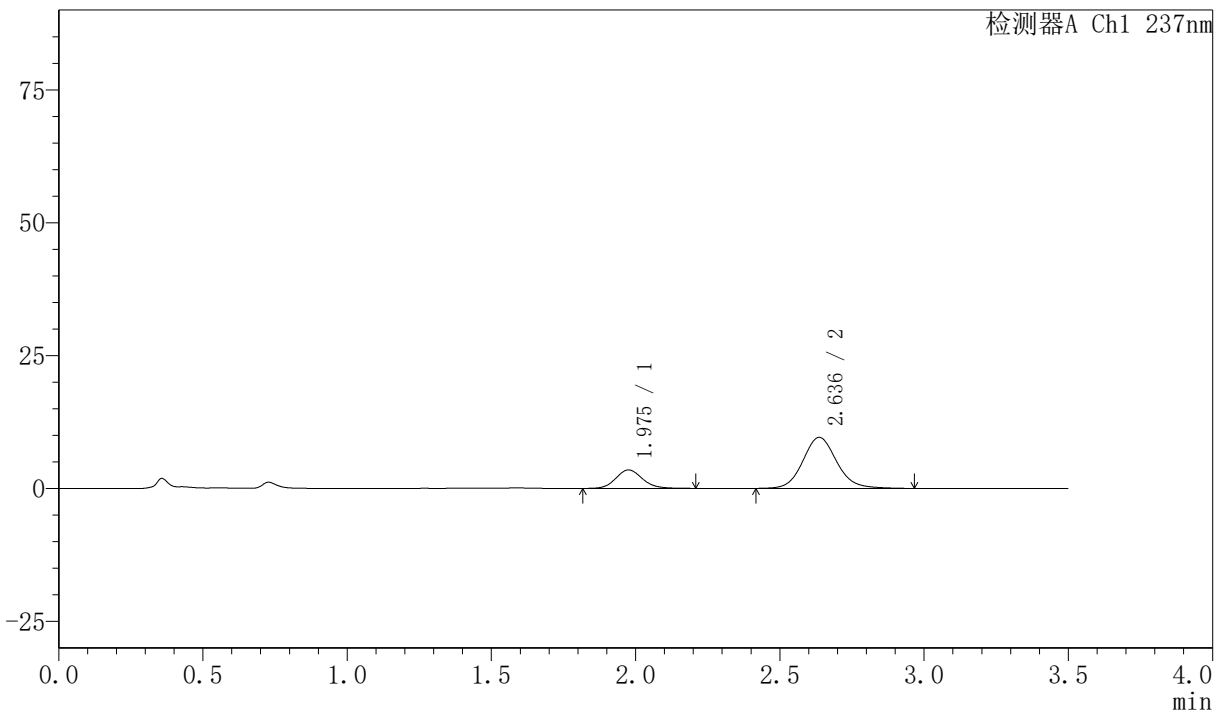
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-304-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-1f75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:50:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	22336	22.125	3472	2258	1.123	--
2	2.636	78618	77.875	9595	2499	1.109	3.506
总计		100954	100.000	13068			



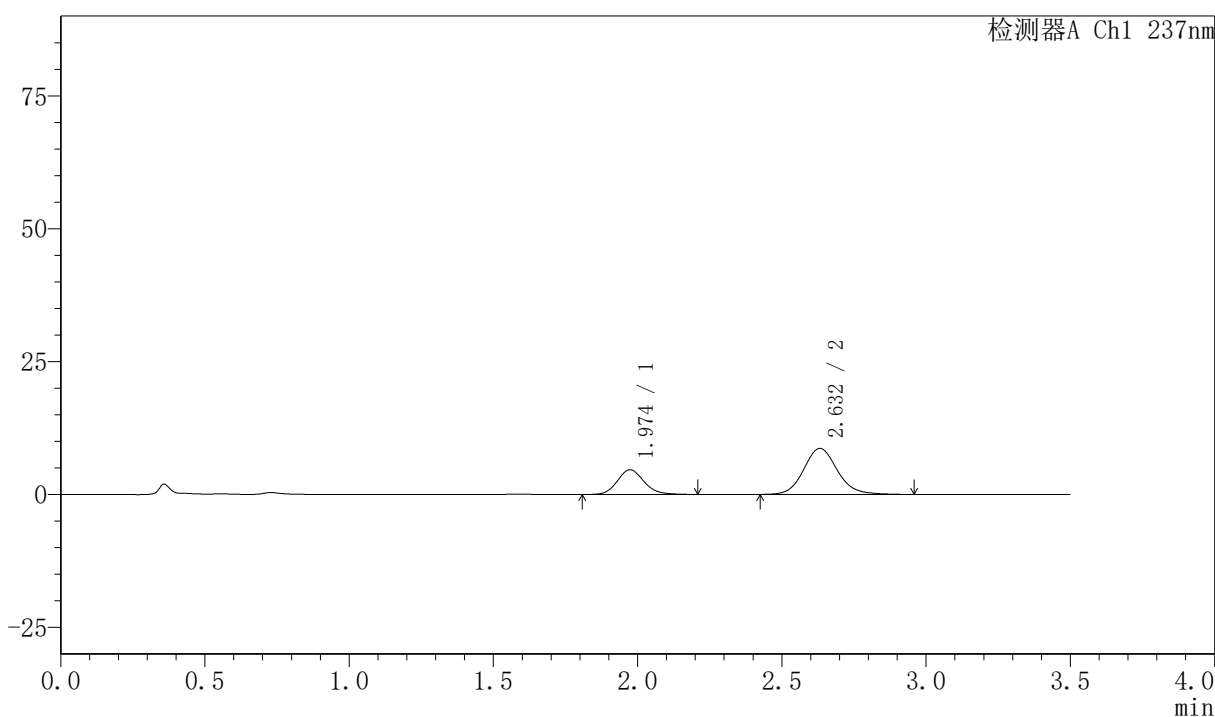
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-305-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:54:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	29957	29.784	4653	2254	1.131	--
2	2.632	70621	70.216	8661	2502	1.117	3.493
总计		100578	100.000	13314			



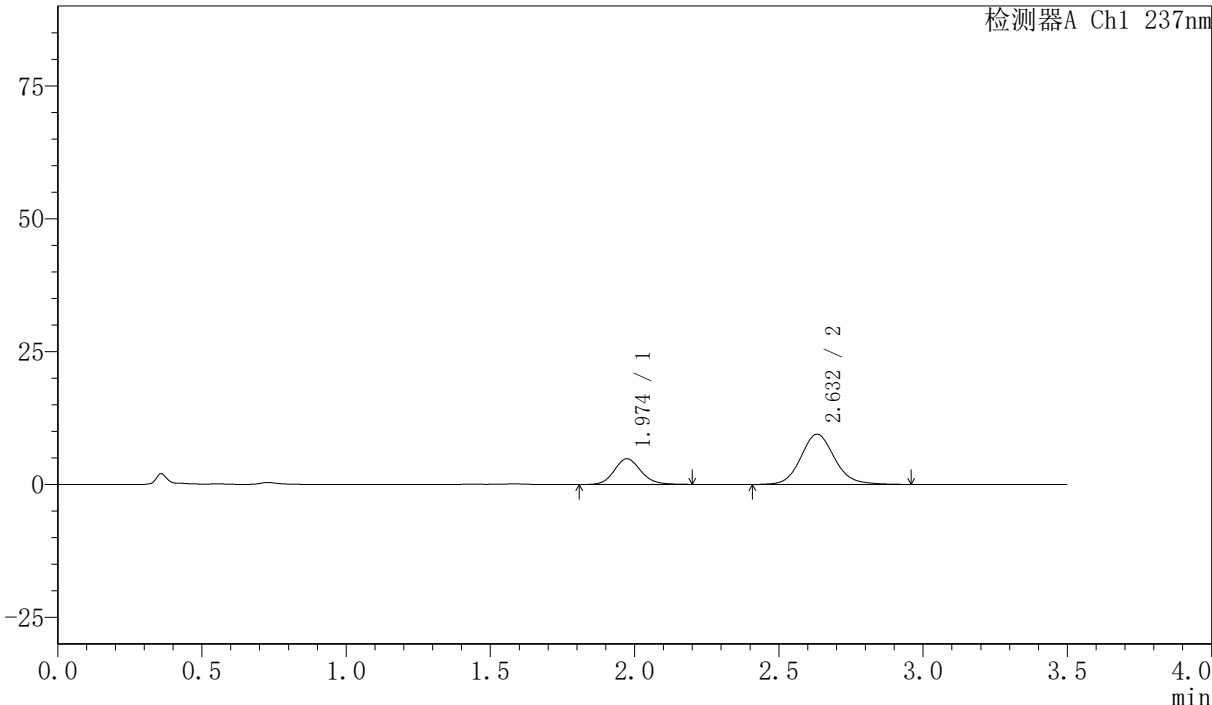
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-306-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 14:58:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	30992	28.624	4840	2256	1.127	--
2	2.632	77280	71.376	9447	2497	1.115	3.497
总计		108272	100.000	14287			



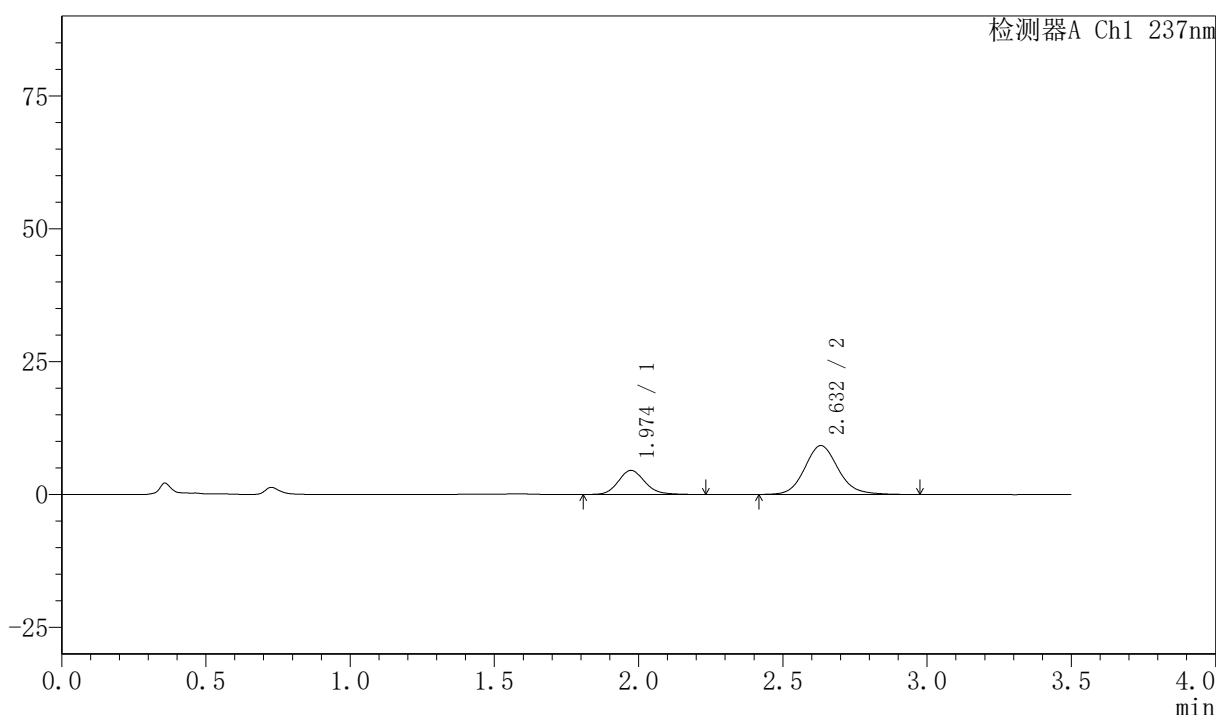
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-307-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:02:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	29145	28.092	4537	2260	1.147	--
2	2.632	74603	71.908	9190	2521	1.121	3.503
总计		103748	100.000	13726			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30℃

波长:237nm

数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-308-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb

样品瓶号: 2-30

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/06/01 15:06:13

实验者: xiexinhui

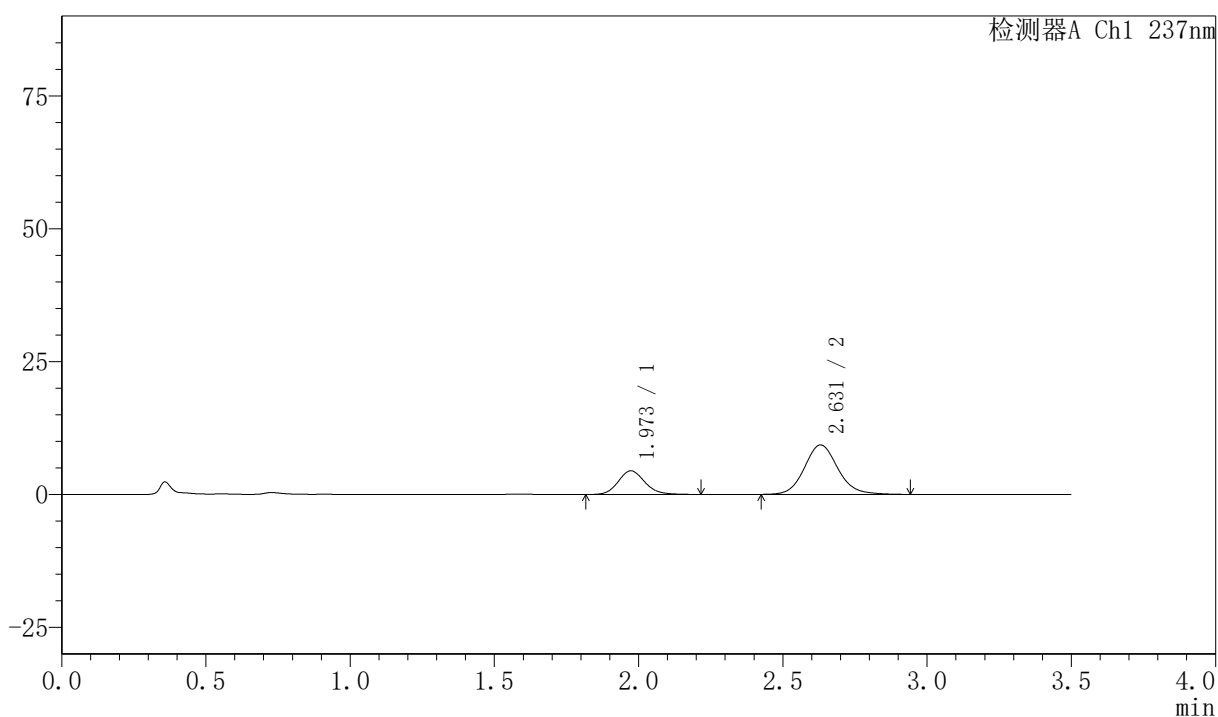
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:17

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

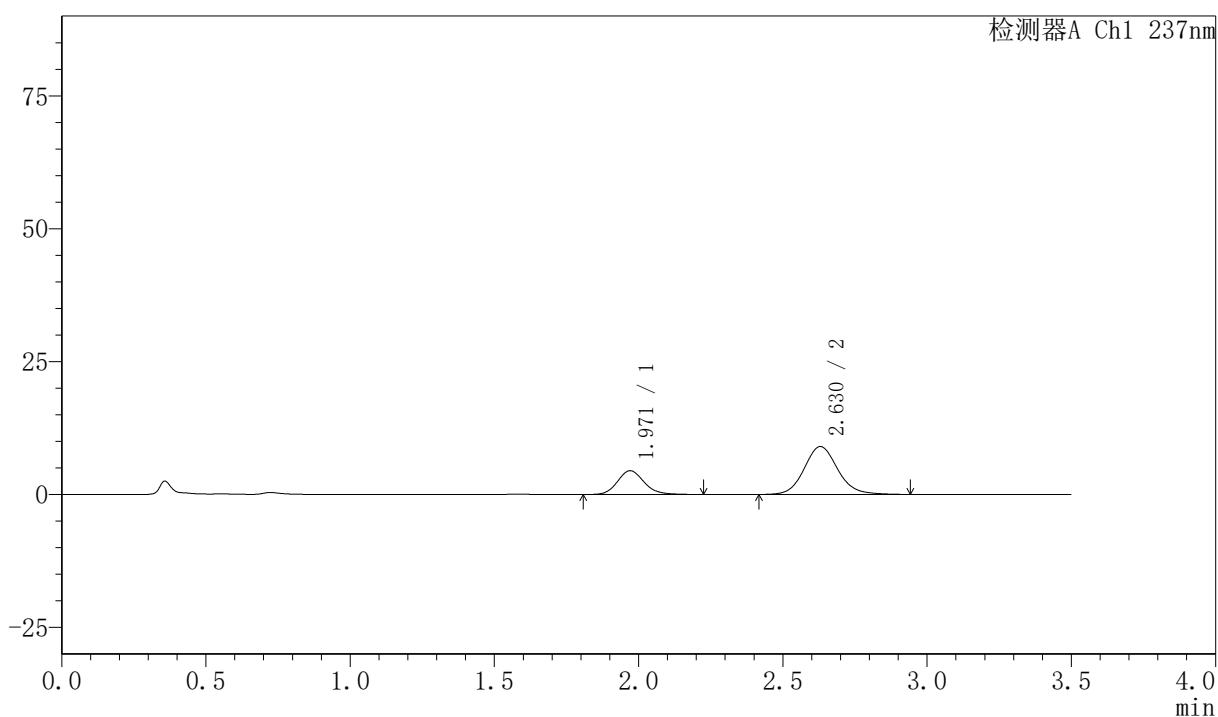
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	28562	27.547	4469	2271	1.130	--
2	2.631	75123	72.453	9302	2553	1.114	3.517
总计		103685	100.000	13770			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-309-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:10:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

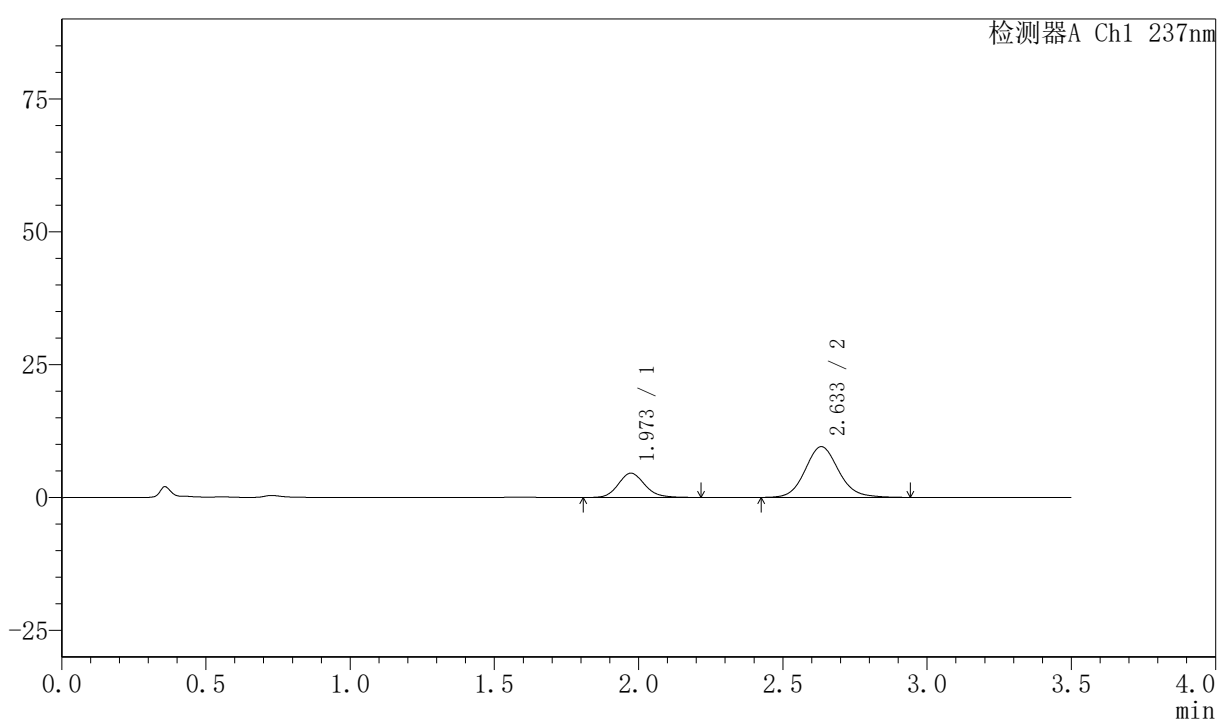
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.971	28814	28.288	4485	2269	1.146	--
2	2.630	73046	71.712	9015	2532	1.109	3.520
总计		101860	100.000	13501			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-310-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:14:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

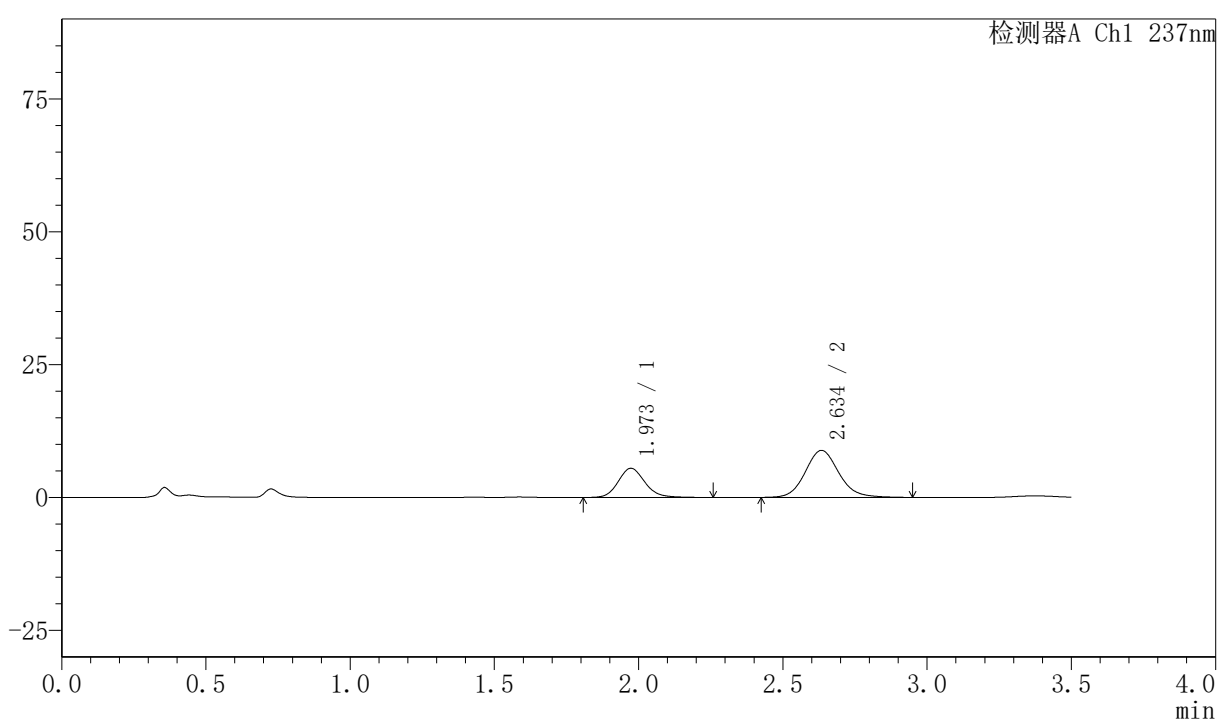
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	29314	27.476	4577	2260	1.136	--
2	2.633	77377	72.524	9522	2520	1.113	3.511
总计		106691	100.000	14099			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-311-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:17:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	35507	33.129	5502	2266	1.141	--
2	2.634	71671	66.871	8823	2531	1.114	3.520
总计		107177	100.000	14325			



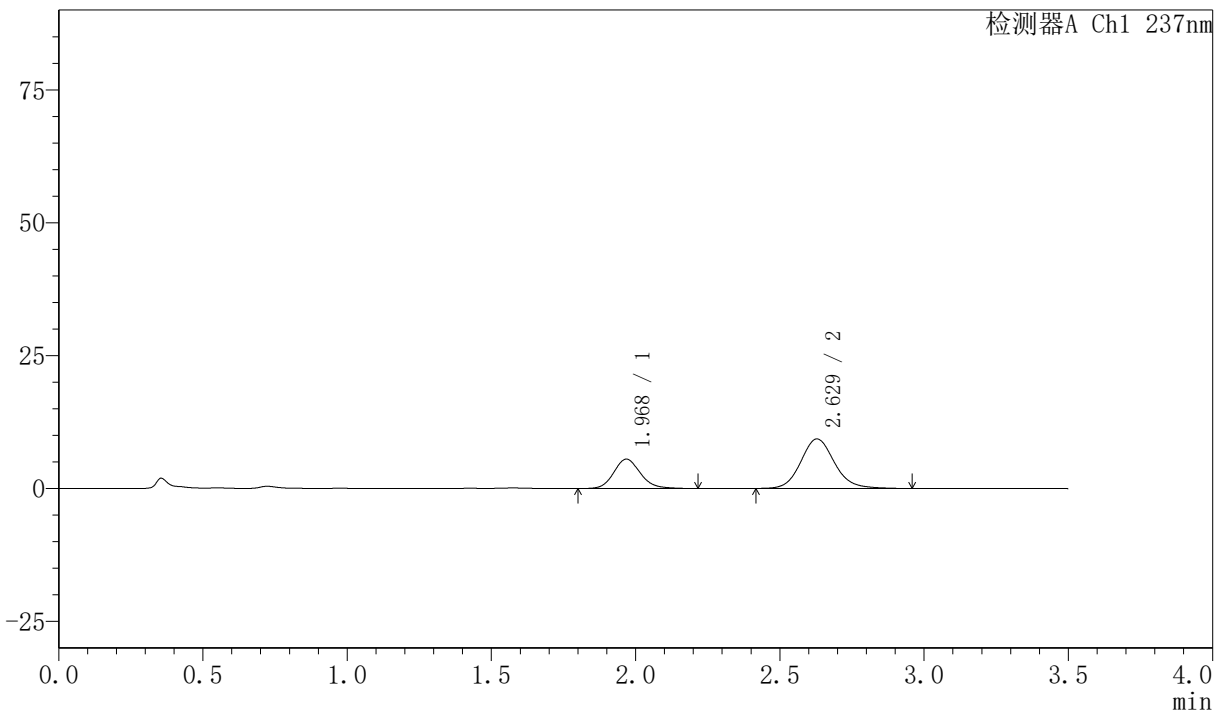
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-312-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:21:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	35502	31.853	5510	2255	1.142	--
2	2.629	75955	68.147	9321	2508	1.121	3.517
总计		111457	100.000	14831			



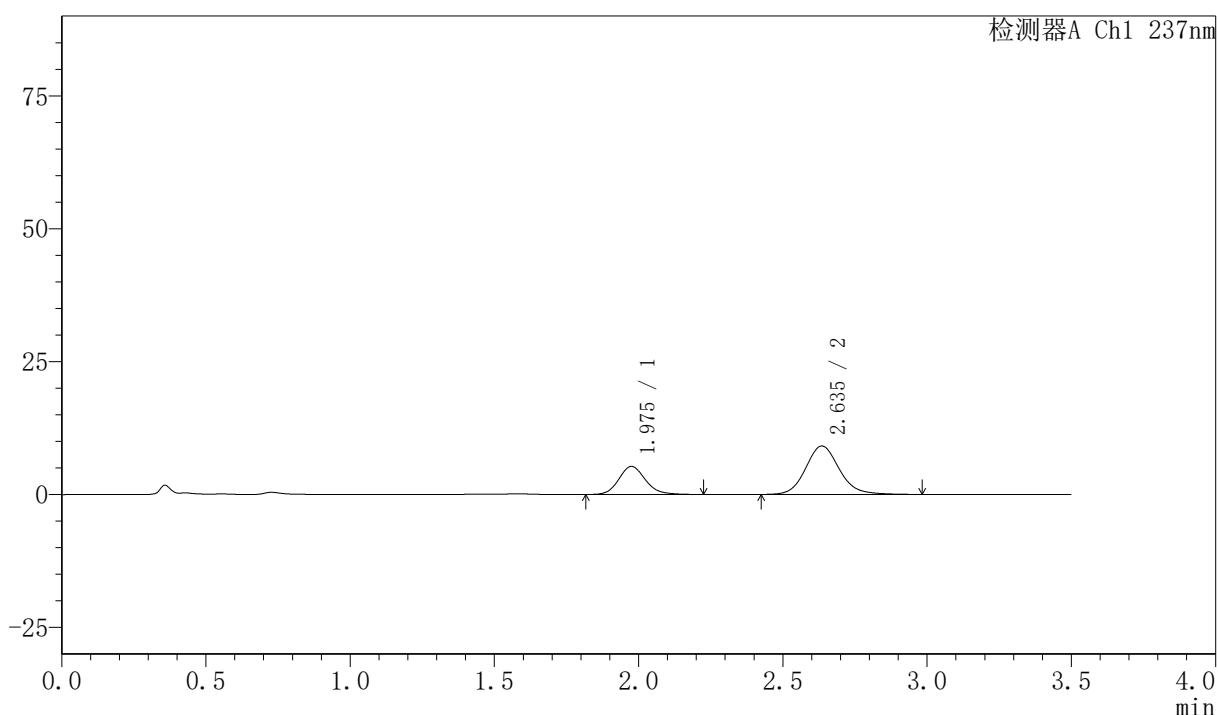
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-313-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-22	
进样体积: 20 µl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 15:25:44	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:32	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

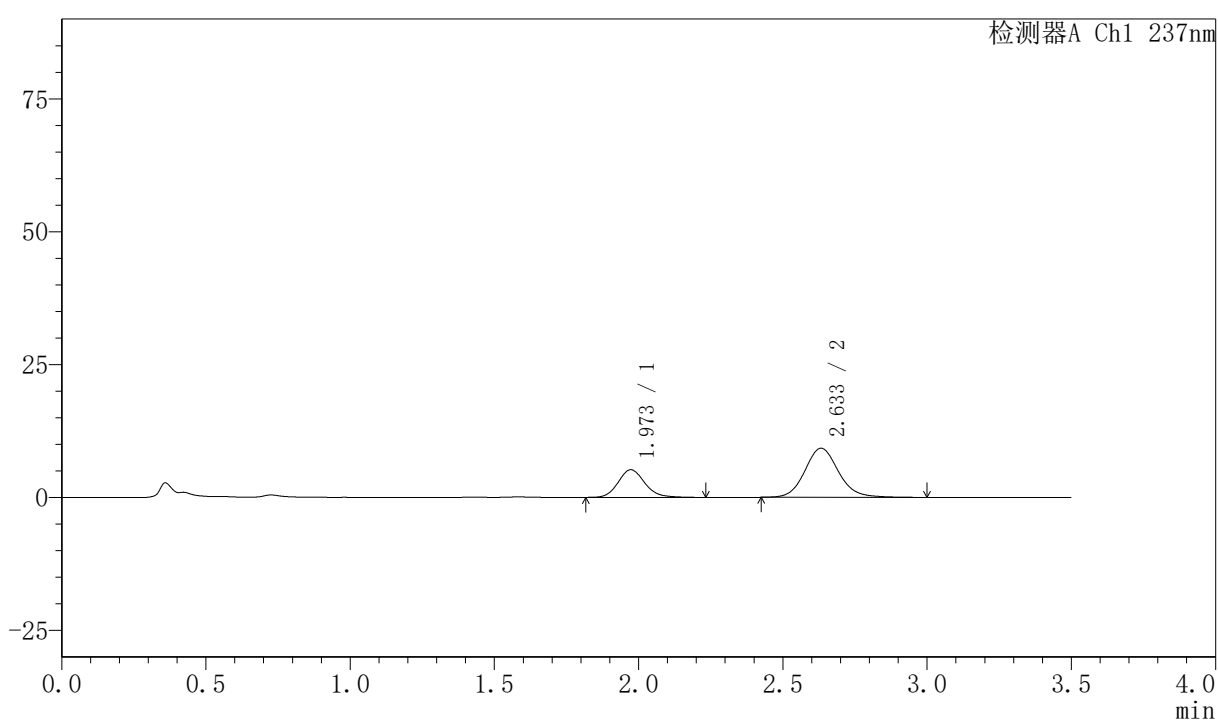
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	33897	31.334	5264	2267	1.142	--
2	2.635	74282	68.666	9098	2521	1.124	3.511
总计		108179	100.000	14362			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-314-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:29:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

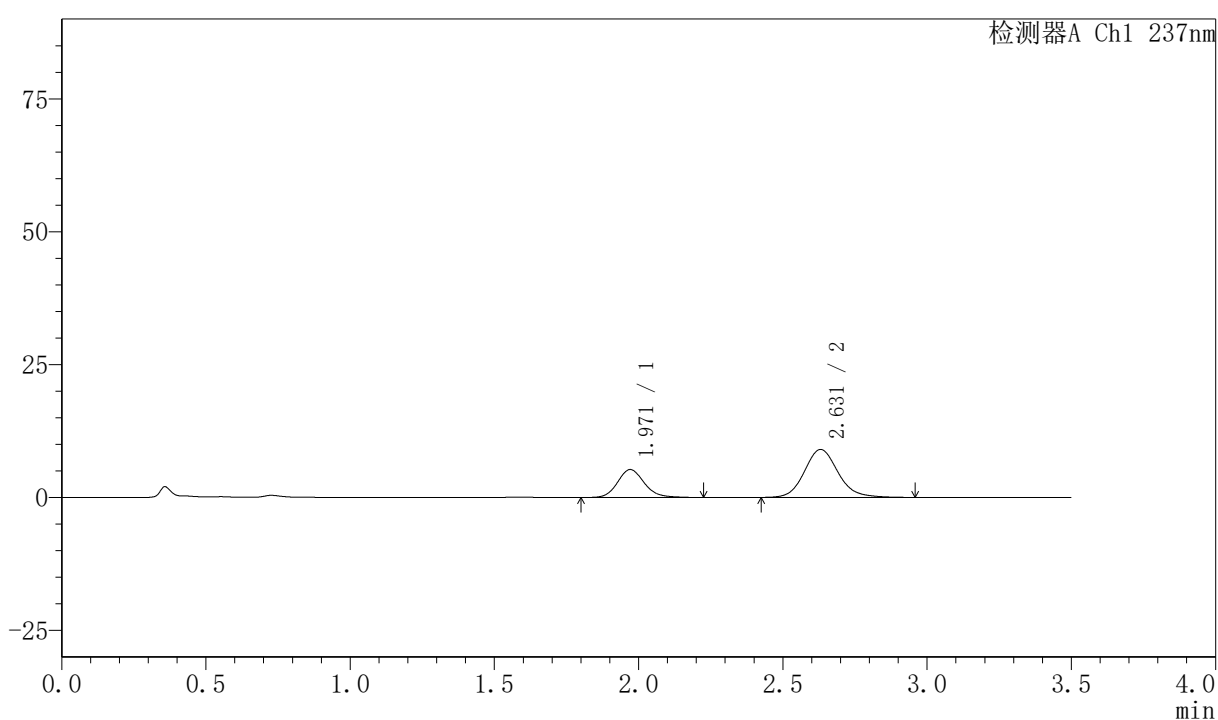
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	33367	30.659	5208	2273	1.144	--
2	2.633	75465	69.341	9234	2518	1.117	3.513
总计		108832	100.000	14442			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-315-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:33:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.971	33885	31.569	5267	2266	1.142	--
2	2.631	73450	68.431	9032	2528	1.128	3.519
总计		107335	100.000	14299			



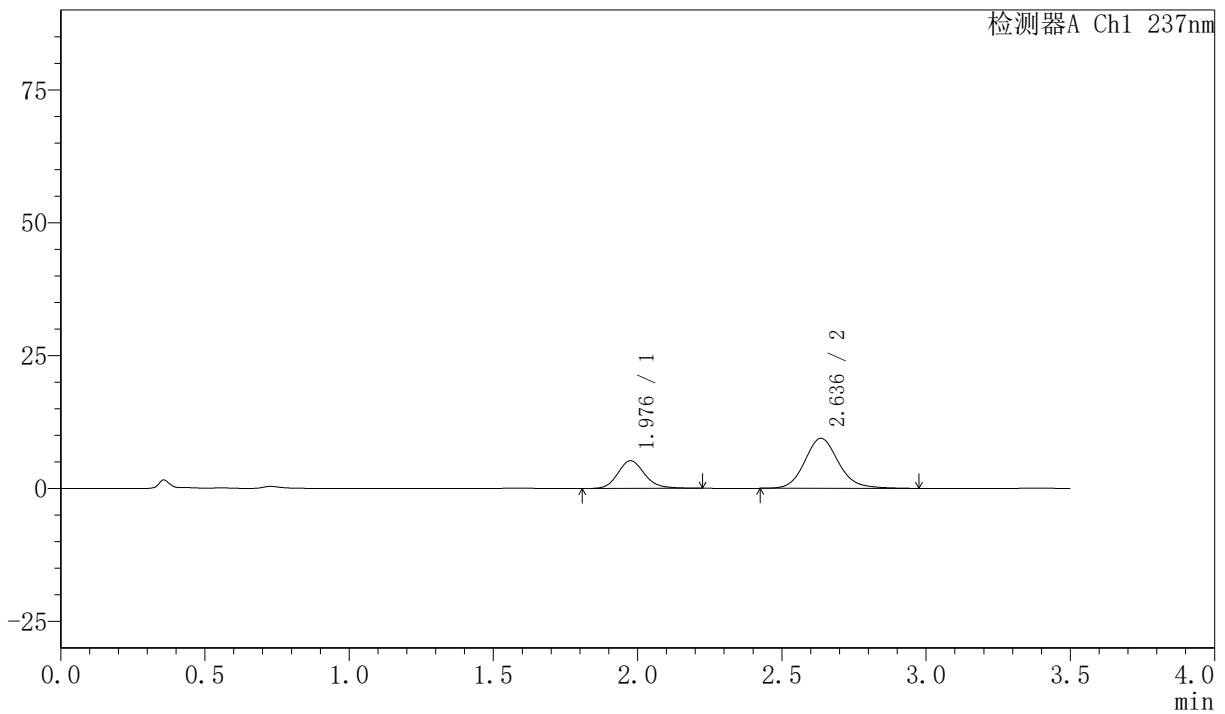
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-316-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:37:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	33377	30.242	5184	2280	1.154	--
2	2.636	76989	69.758	9410	2518	1.131	3.515
总计		110366	100.000	14595			



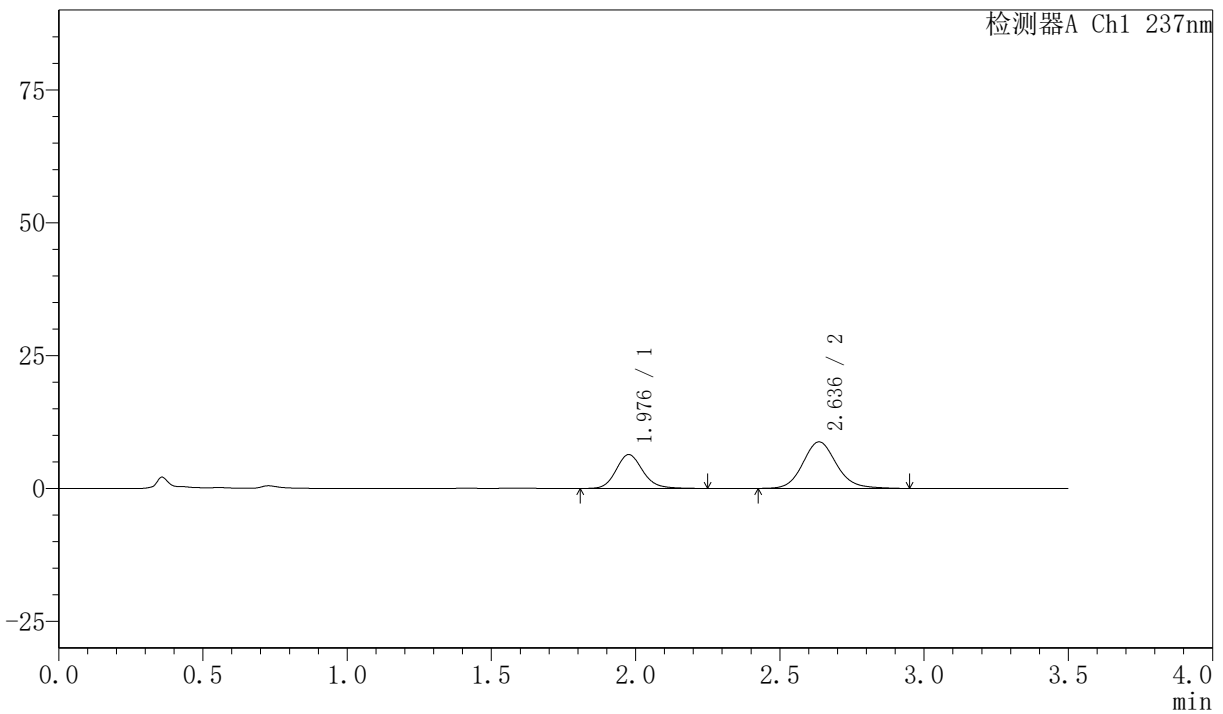
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-317-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:41:20                        实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:44                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.976	41152	36.602	6354	2261	1.153	--
2	2.636	71279	63.398	8752	2531	1.124	3.511
总计		112432	100.000	15106			



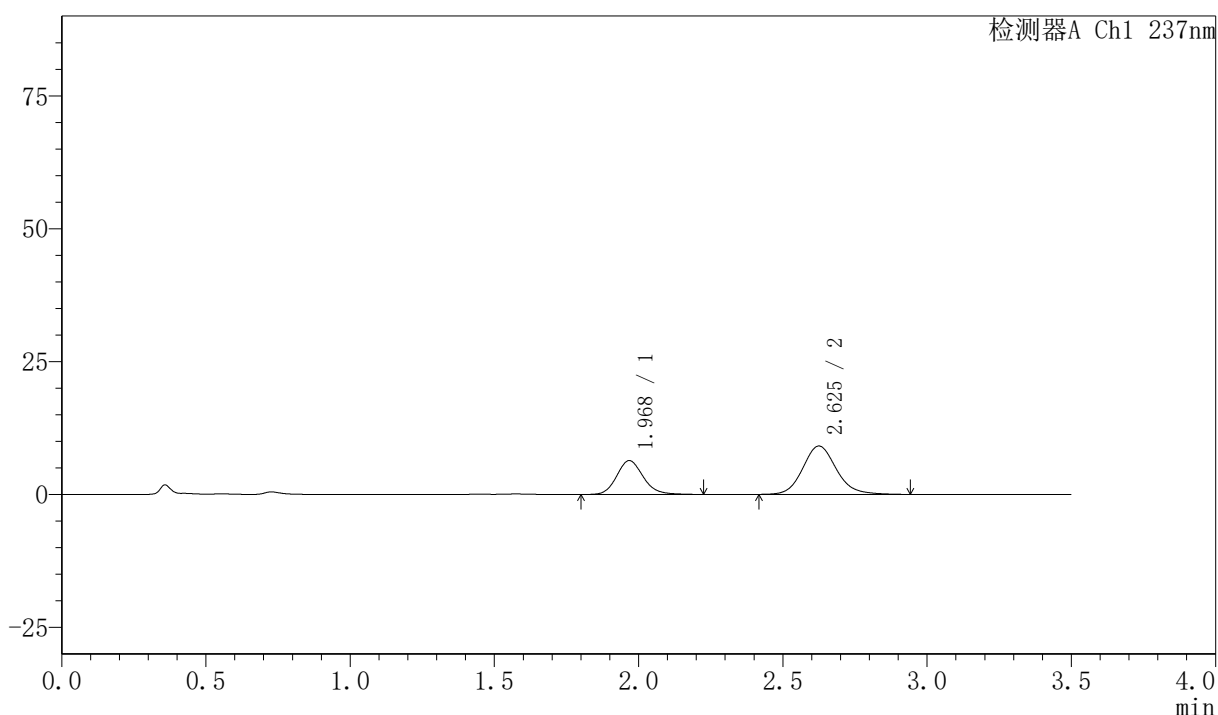
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-318-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:45:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	40655	35.467	6342	2277	1.147	--
2	2.625	73972	64.533	9084	2505	1.129	3.507
总计		114627	100.000	15426			



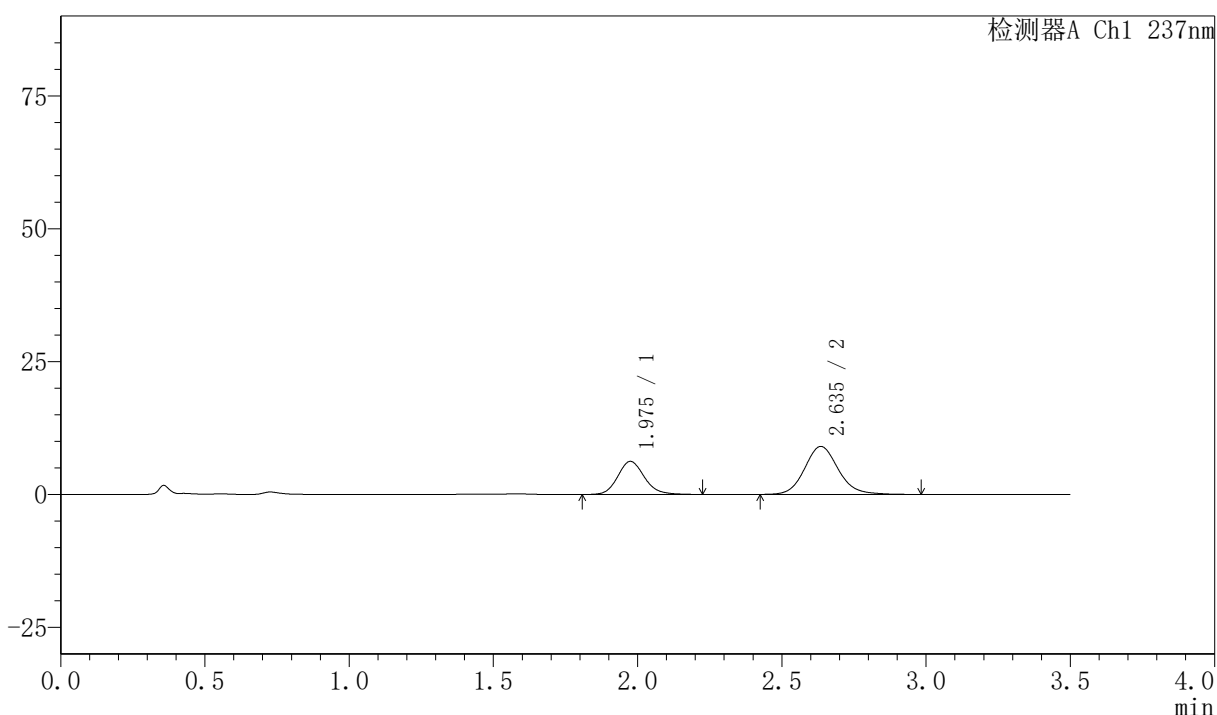
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-319-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 15:49:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.975	40008	35.143	6218	2274	1.140	--
2	2.635	73836	64.857	9019	2515	1.127	3.512
总计		113843	100.000	15236			



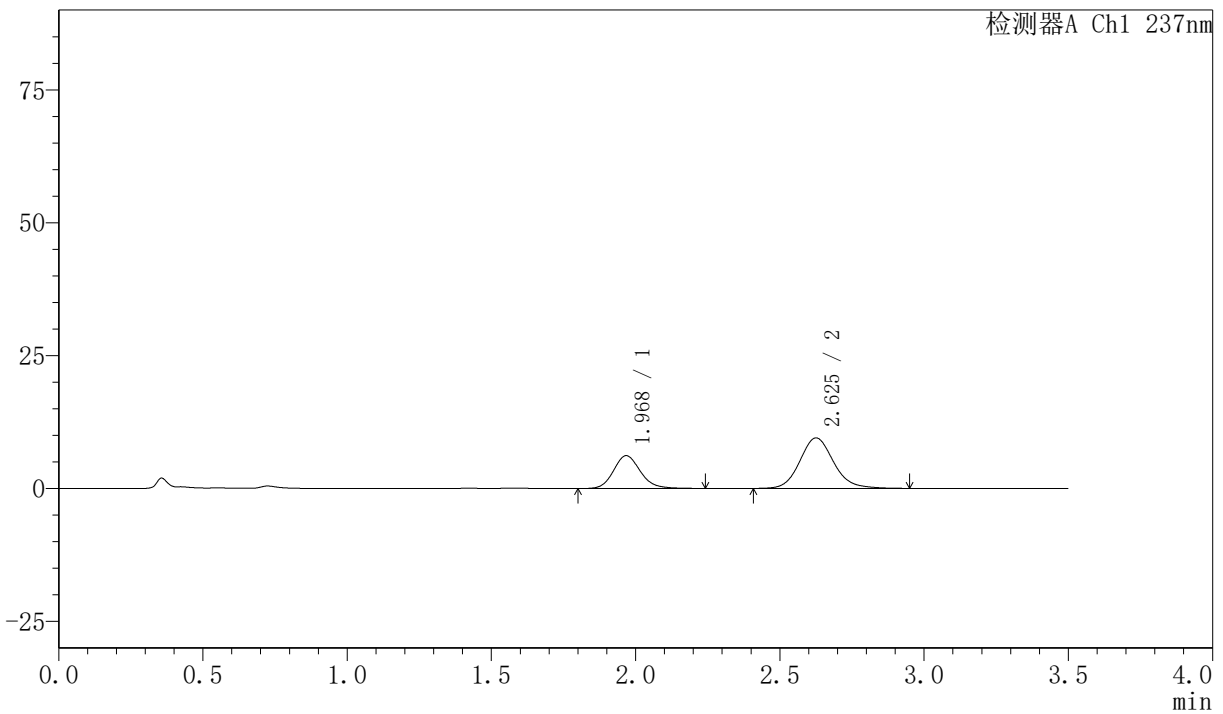
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-320-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-32	
进样体积: 20 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 15:53:02	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:53	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.968	39918	33.993	6157	2236	1.154	--
2	2.625	77512	66.007	9478	2482	1.128	3.487
总计		117430	100.000	15635			



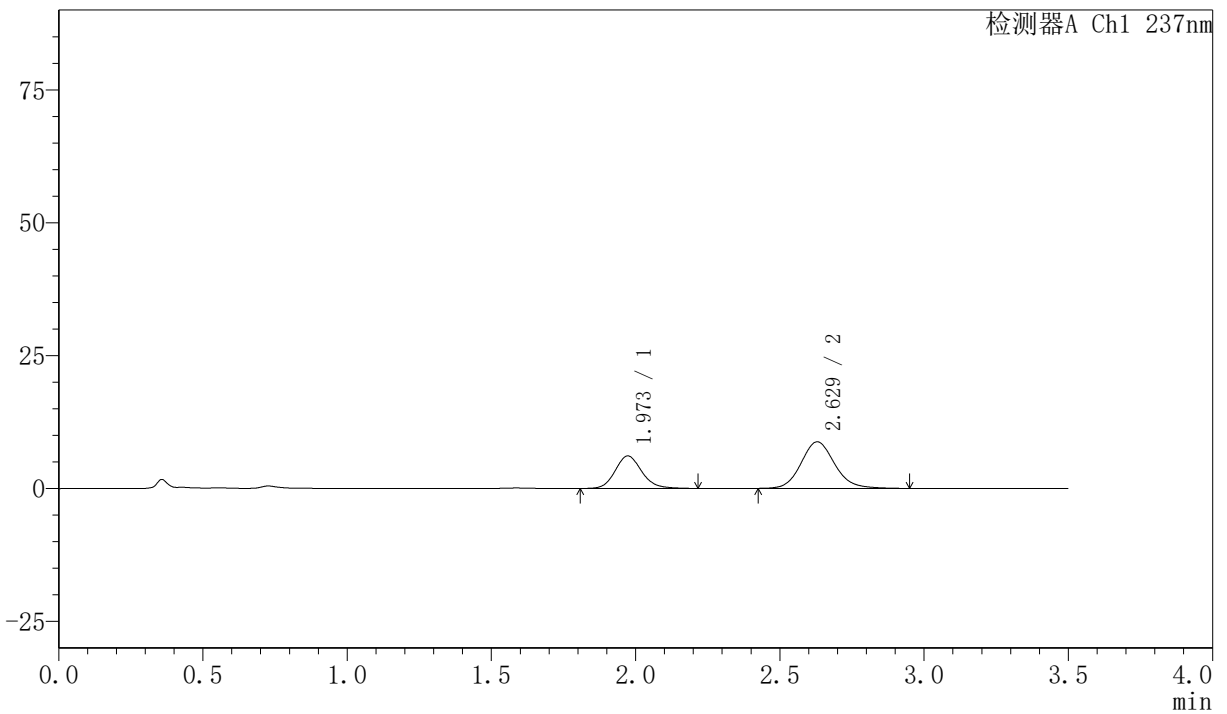
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-321-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 15:56:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	39145	35.502	6116	2275	1.137	--
2	2.629	71118	64.498	8760	2507	1.125	3.496
总计		110263	100.000	14876			



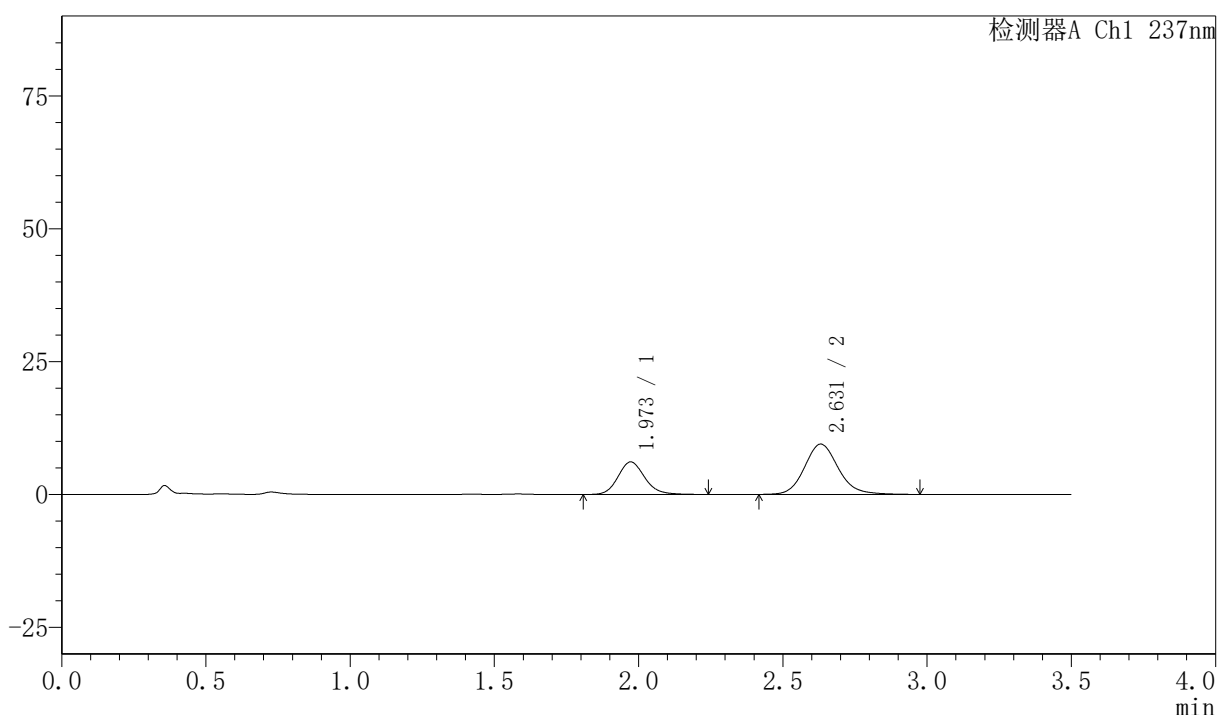
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-322-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 16:00:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:53:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

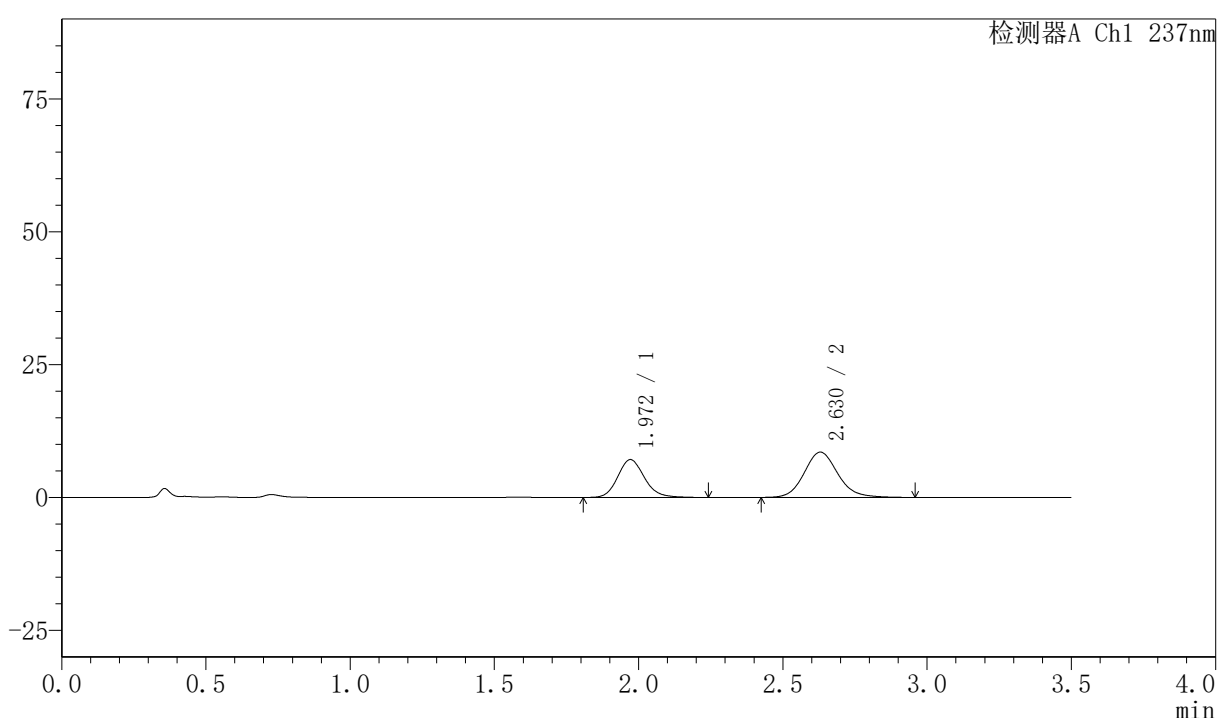
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	39498	33.767	6136	2248	1.147	--
2	2.631	77476	66.233	9472	2499	1.134	3.495
总计		116975	100.000	15608			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-323-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 16:04:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

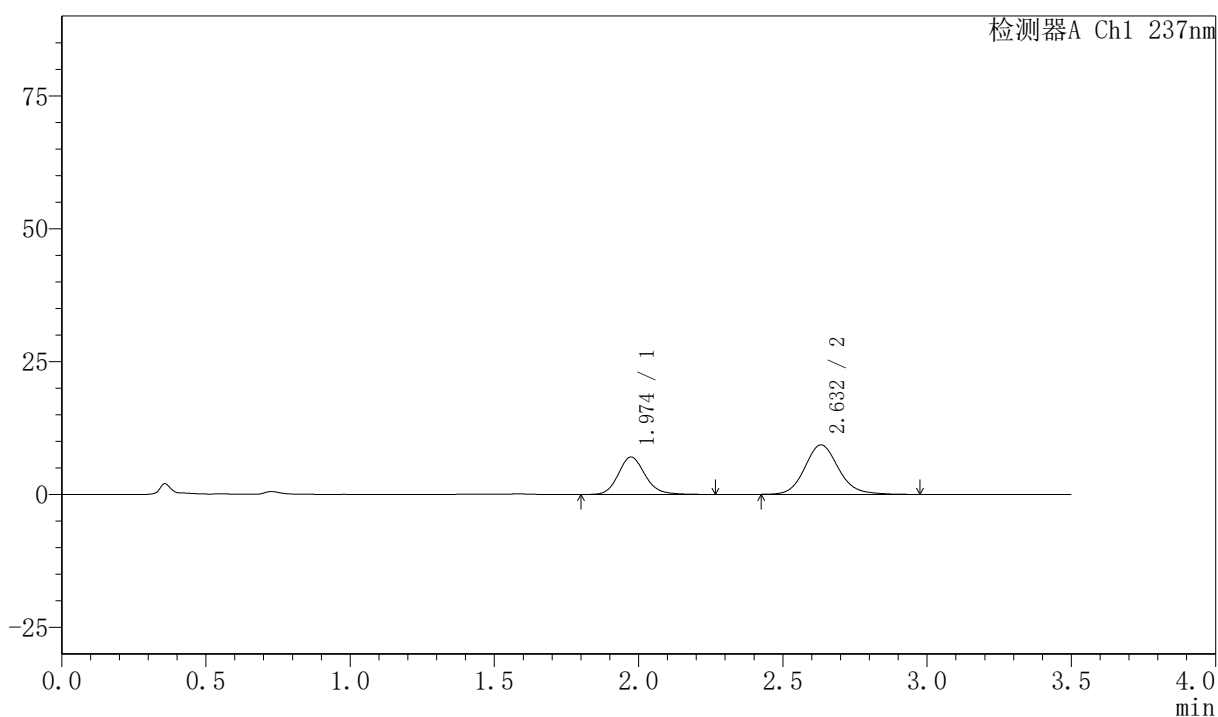
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.972	46049	39.850	7140	2245	1.150	--
2	2.630	69508	60.150	8537	2504	1.127	3.495
总计		115558	100.000	15677			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-324-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 16:08:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	45706	37.480	7052	2247	1.149	--
2	2.632	76241	62.520	9305	2503	1.128	3.493
总计		121947	100.000	16356			



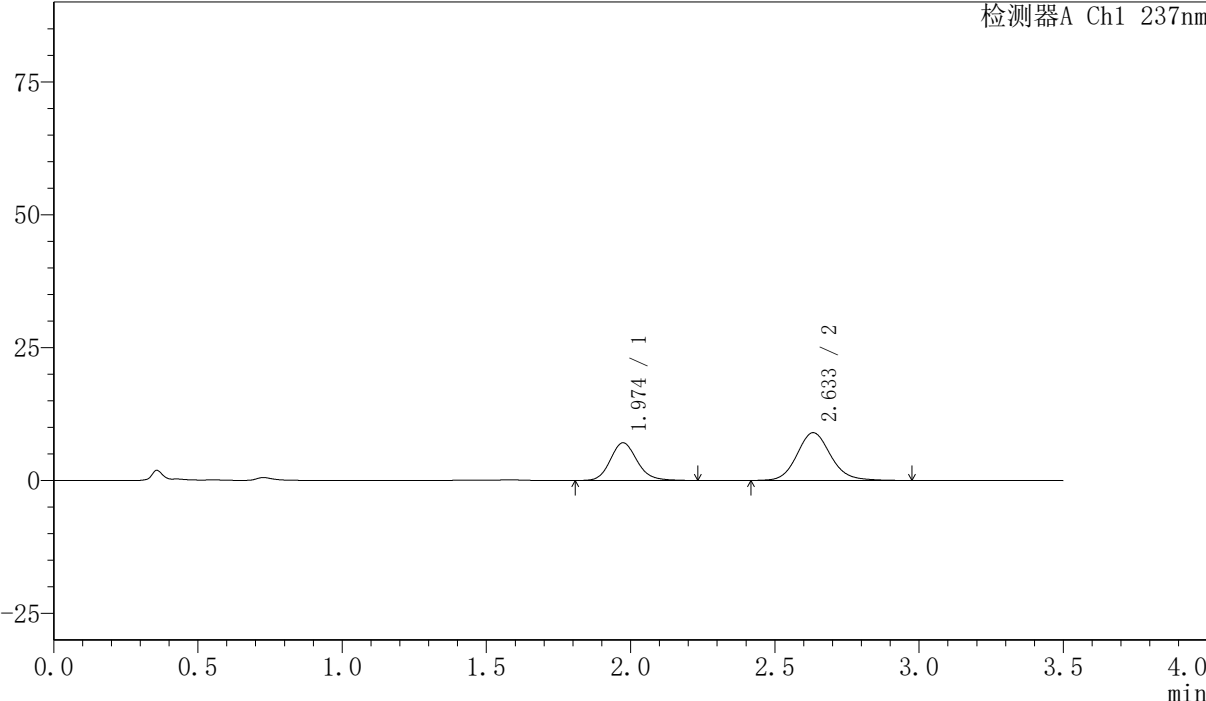
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-325-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 16:12:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:54:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

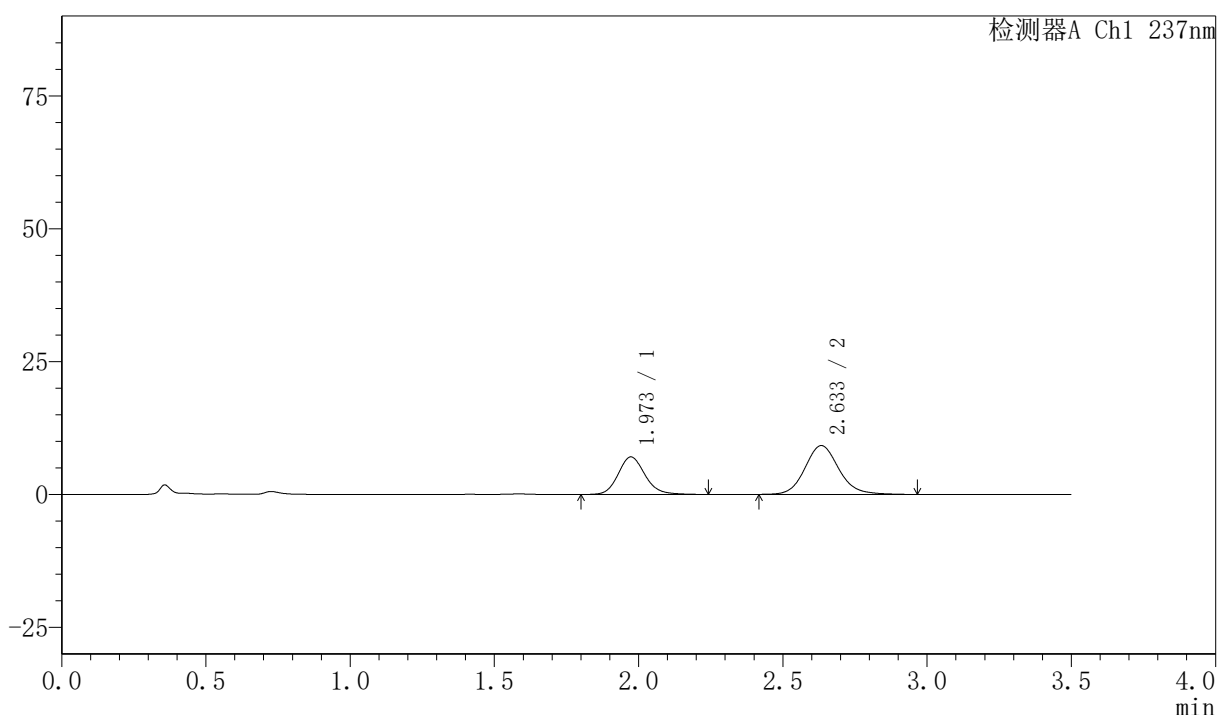
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.974	45677	38.311	7090	2260	1.142	--
2	2.633	73551	61.689	8988	2514	1.124	3.504
总计		119228	100.000	16078			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-326-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 16:16:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

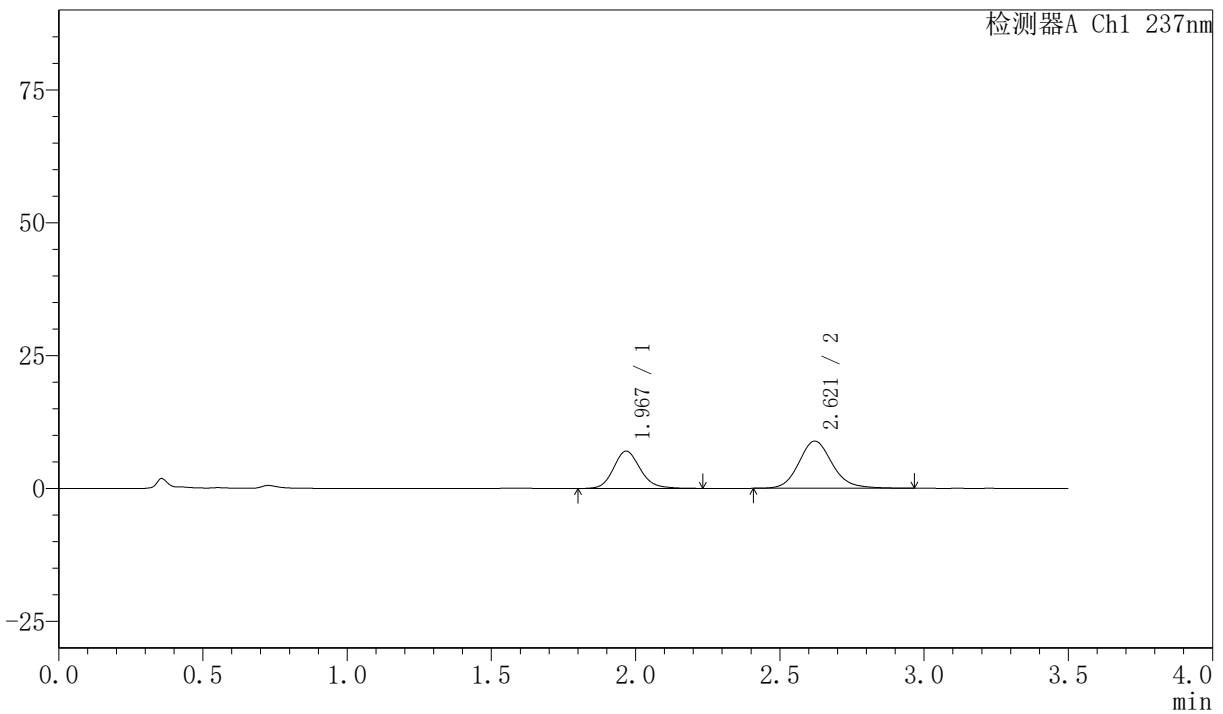
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.973	45610	37.723	7064	2245	1.142	--
2	2.633	75296	62.277	9177	2497	1.127	3.496
总计		120905	100.000	16241			

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-327-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-42	版本号:6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/01 16:20:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	45331	38.594	7000	2247	1.147	--
2	2.621	72123	61.406	8887	2532	1.140	3.493
总计		117454	100.000	15887			



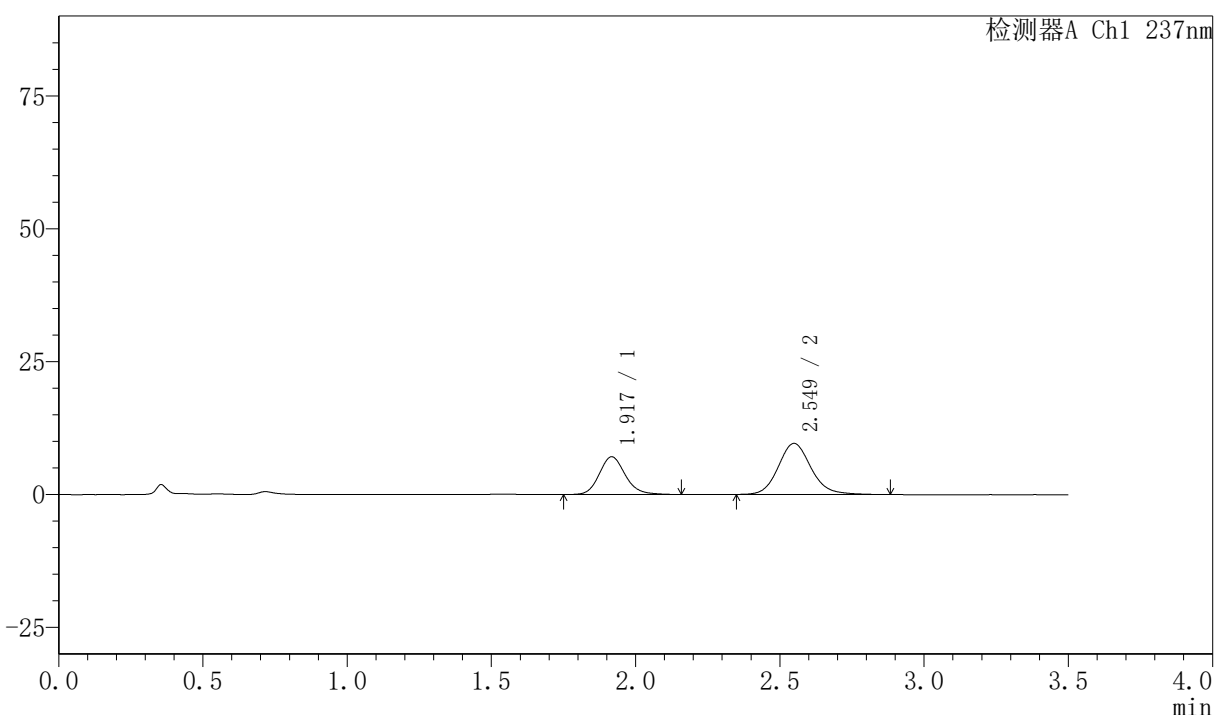
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-328-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-1f75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 16:24:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.917	44423	36.779	7069	2245	1.143	--
2	2.549	76361	63.221	9604	2492	1.134	3.452
总计		120784	100.000	16673			



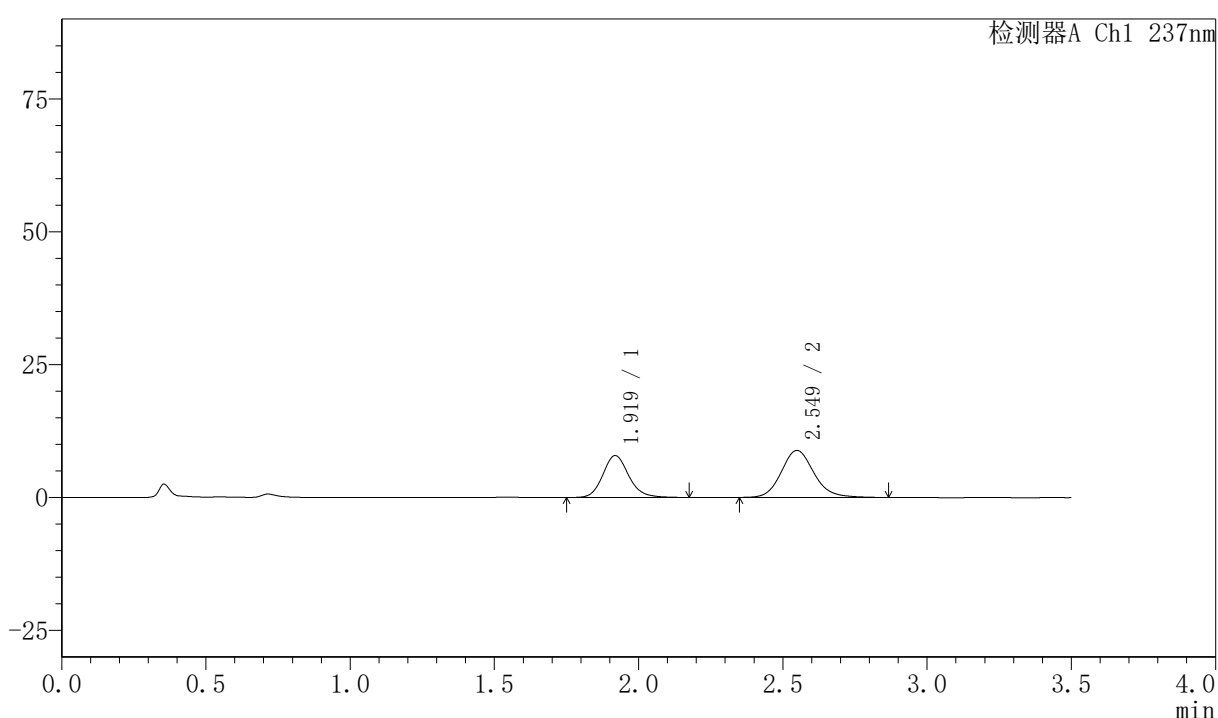
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-329-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 16:28:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.919	49466	41.413	7875	2254	1.145	--
2	2.549	69981	58.587	8846	2509	1.134	3.448
总计		119448	100.000	16721			

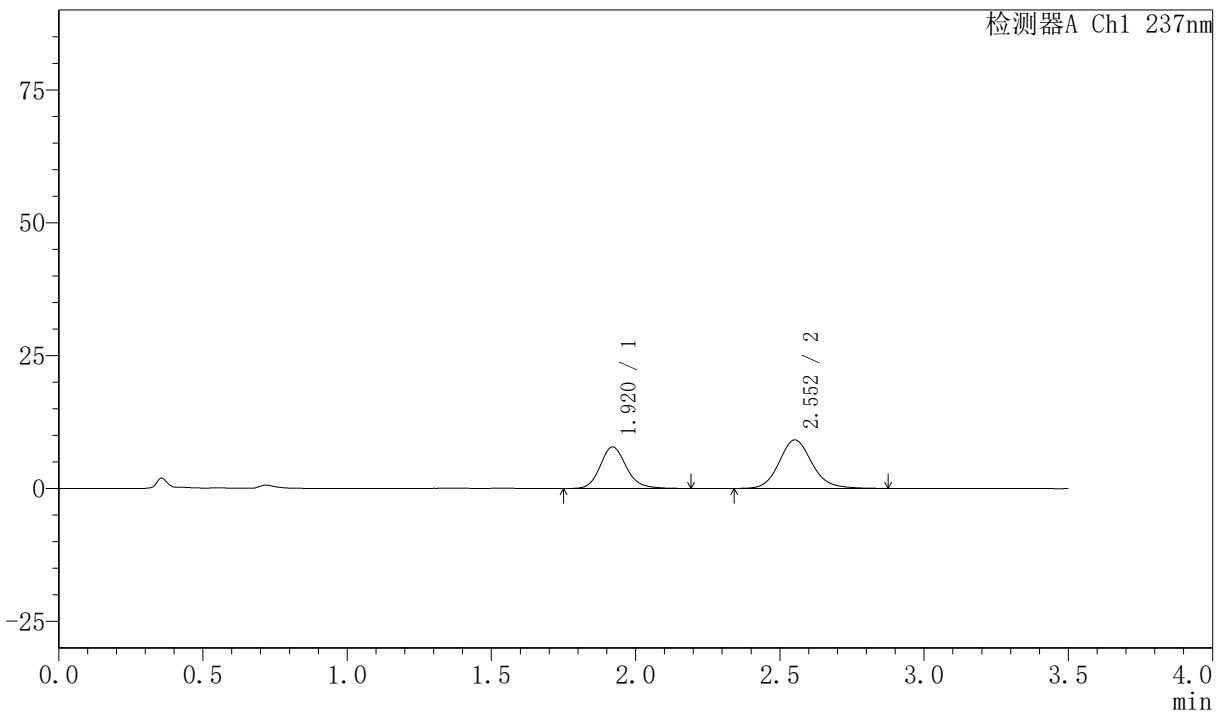
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-330-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 16:32:07 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:54:21 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	49498	40.501	7832	2240	1.153	--
2	2.552	72717	59.499	9122	2487	1.133	3.442
总计		122215	100.000	16954			



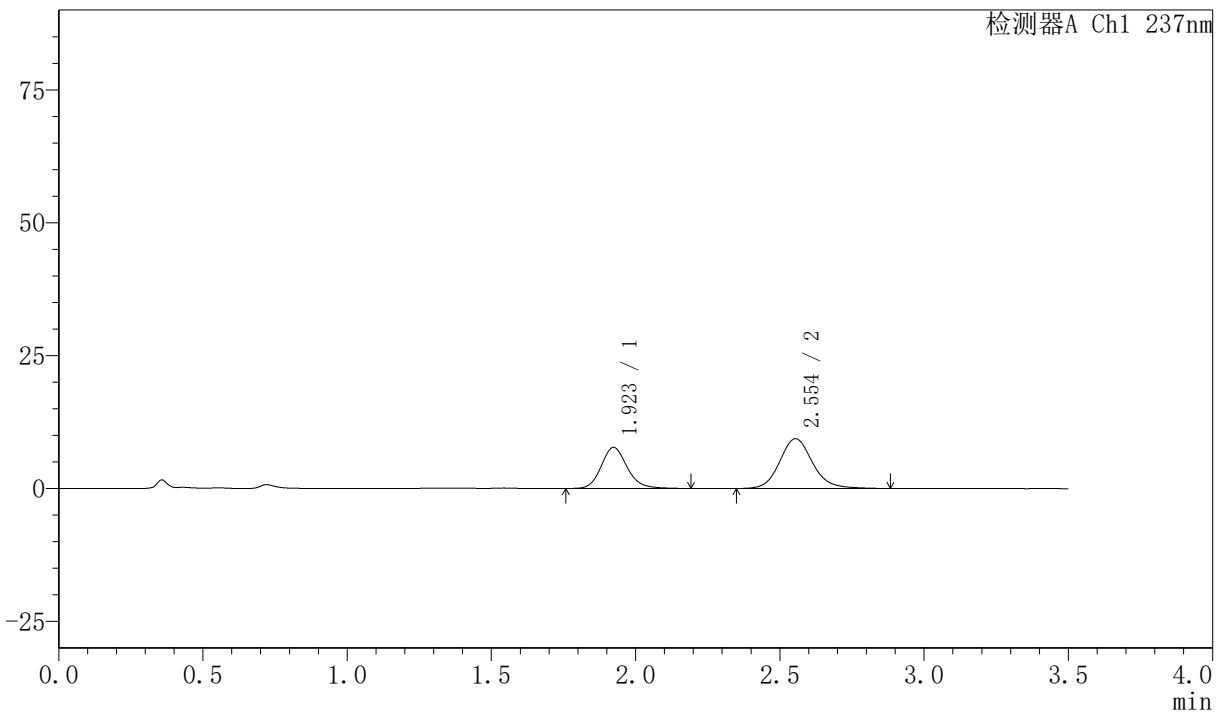
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-331-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 16:36:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:24                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	48733	39.572	7730	2251	1.152	--
2	2.554	74418	60.428	9365	2502	1.137	3.441
总计		123151	100.000	17095			



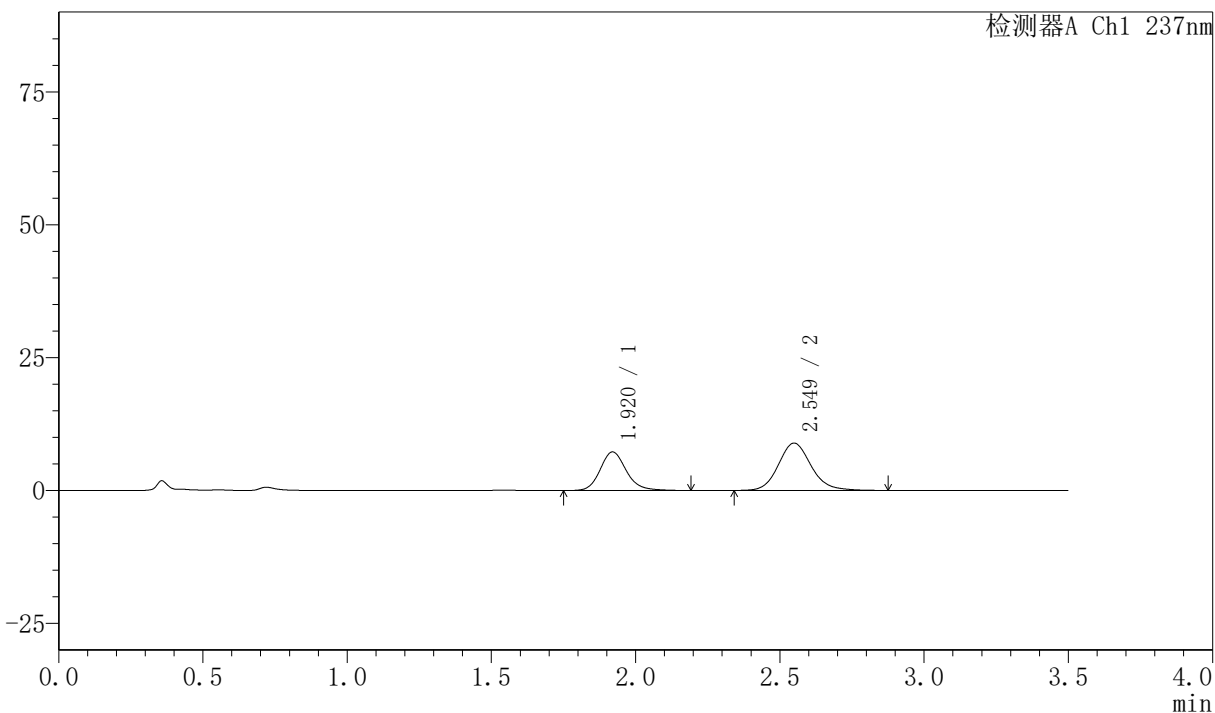
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-332-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-34  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 16:39:55 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:27 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

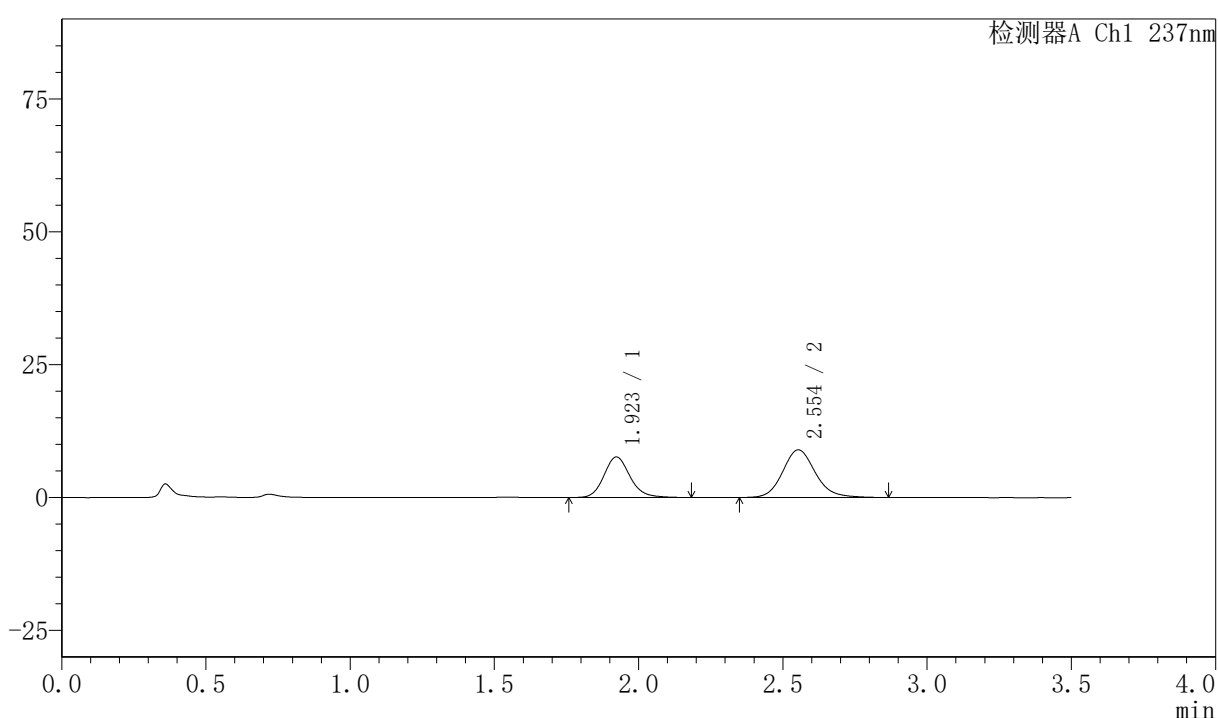
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	45918	39.408	7260	2239	1.161	--
2	2.549	70602	60.592	8902	2499	1.136	3.434
总计		116520	100.000	16162			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-333-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 16:43:50 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2026/06/02 10:54:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	48138	40.444	7629	2236	1.148	--
2	2.554	70885	59.556	8957	2515	1.134	3.443
总计		119024	100.000	16585			



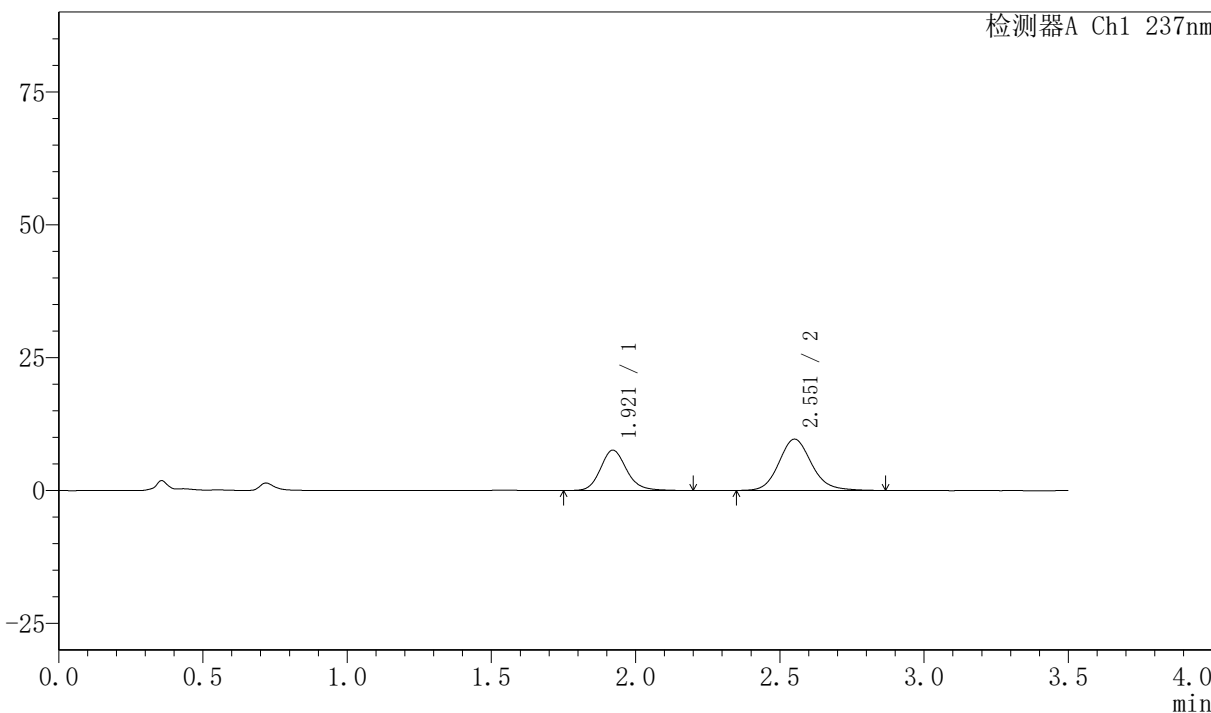
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-334-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-52	
进样体积: 20 µl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 16:47:43	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:33	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	48033	38.632	7609	2238	1.151	--
2	2.551	76304	61.368	9623	2509	1.134	3.439
总计		124337	100.000	17233			



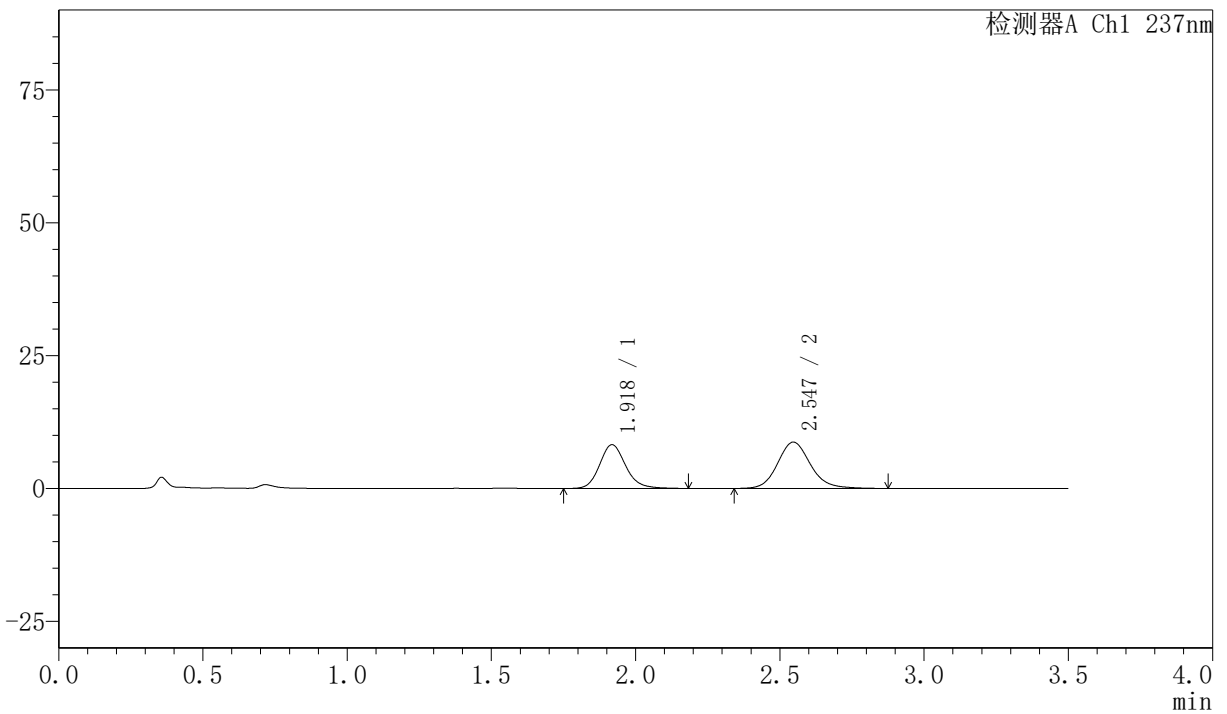
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-335-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 16:51:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

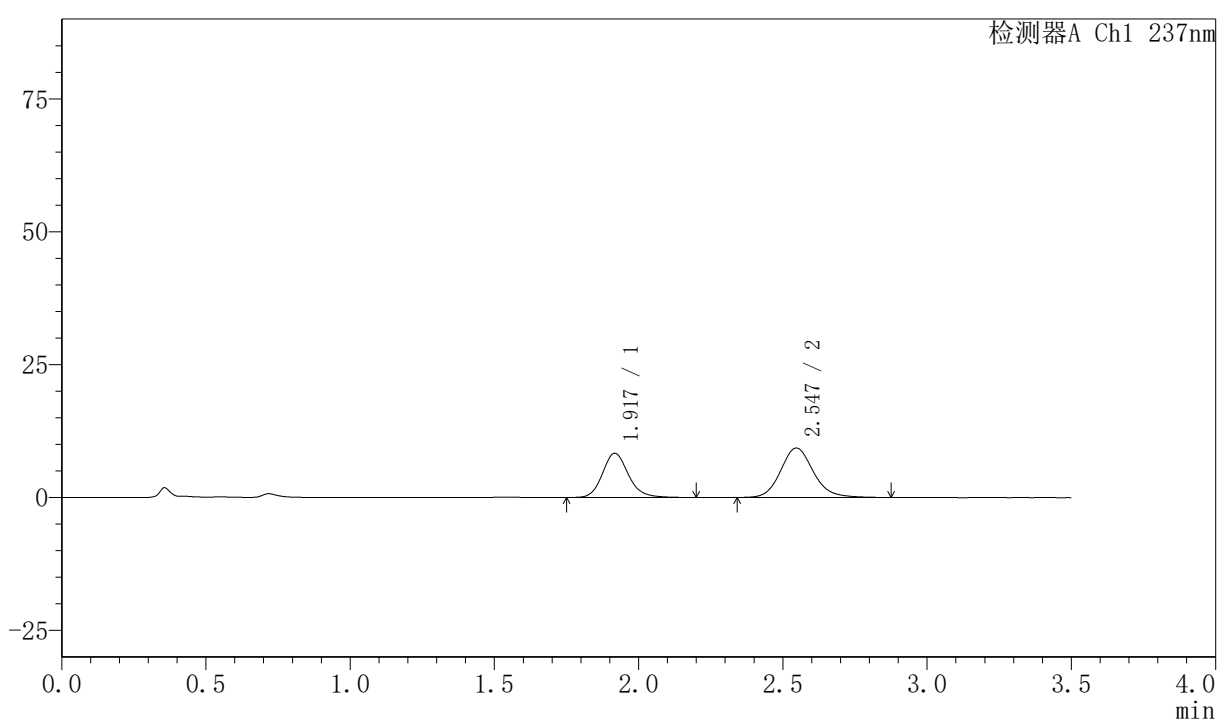
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.918	51772	42.810	8210	2239	1.152	--
2	2.547	69162	57.190	8723	2501	1.137	3.436
总计		120934	100.000	16933			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-336-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-17  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 16:55:34 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:38 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.917	52371	41.566	8290	2253	1.156	--
2	2.547	73625	58.434	9304	2490	1.135	3.441
总计		125995	100.000	17593			



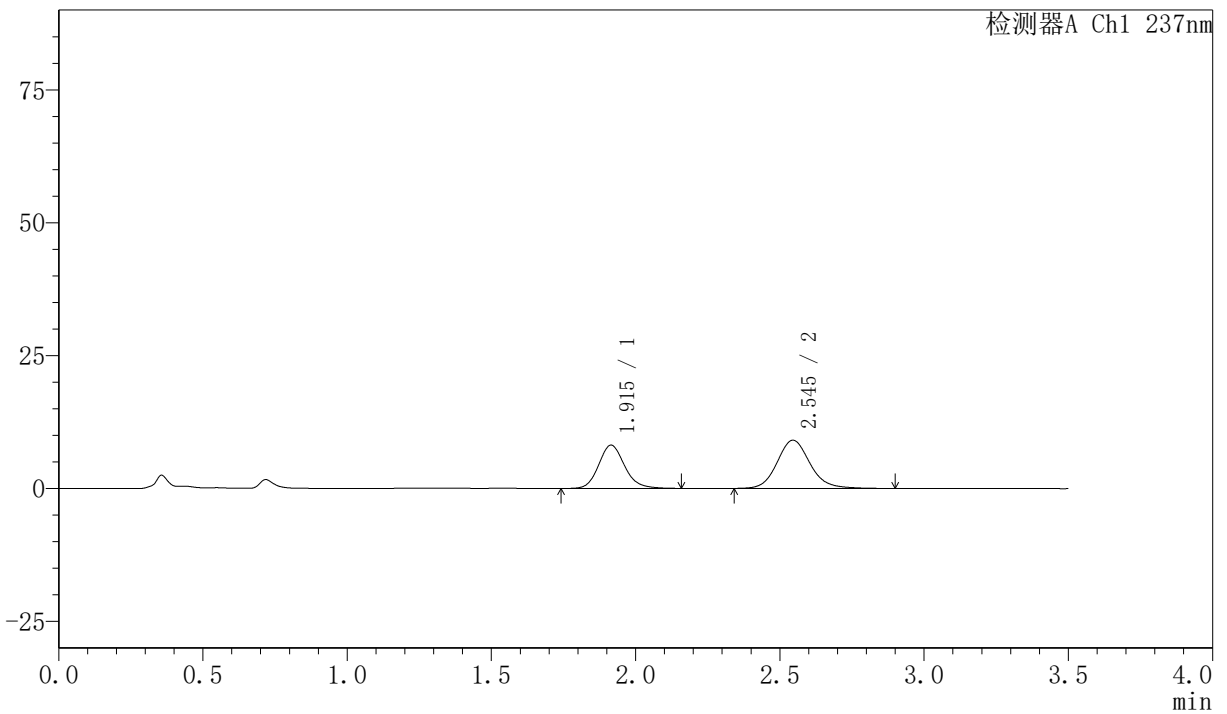
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-337-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-26	
进样体积: 20 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 16:59:28	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:41	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.915	51280	41.476	8152	2230	1.141	--
2	2.545	72358	58.524	9083	2485	1.133	3.440
总计		123638	100.000	17236			



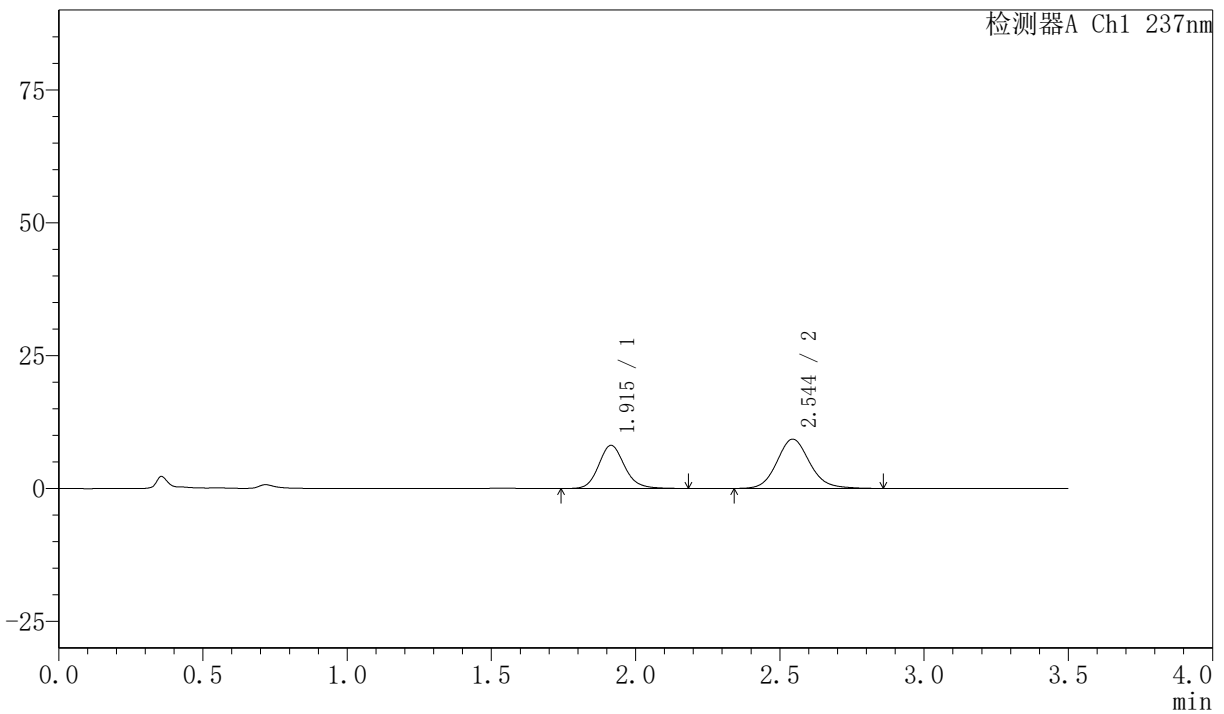
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-338-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 17:03:22 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.915	50932	40.872	8131	2253	1.142	--
2	2.544	73682	59.128	9270	2472	1.124	3.439
总计		124614	100.000	17401			



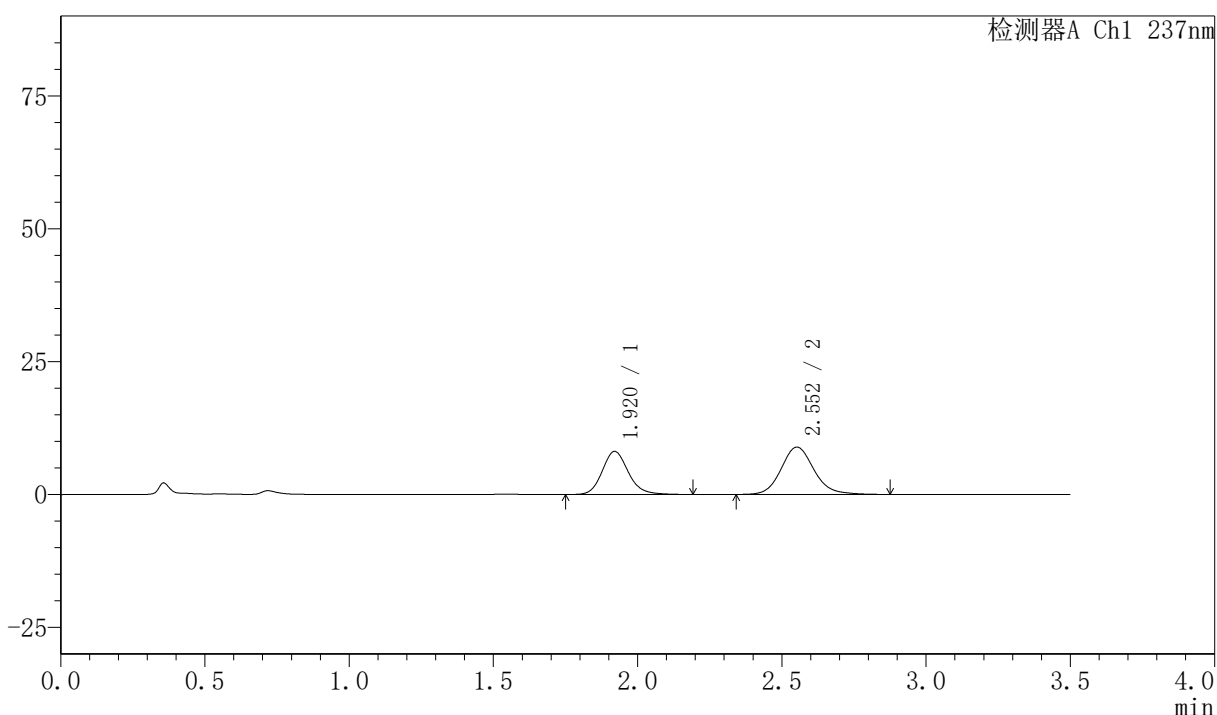
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-339-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:07:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	51338	41.982	8117	2229	1.149	--
2	2.552	70947	58.018	8895	2495	1.128	3.441
总计		122285	100.000	17012			



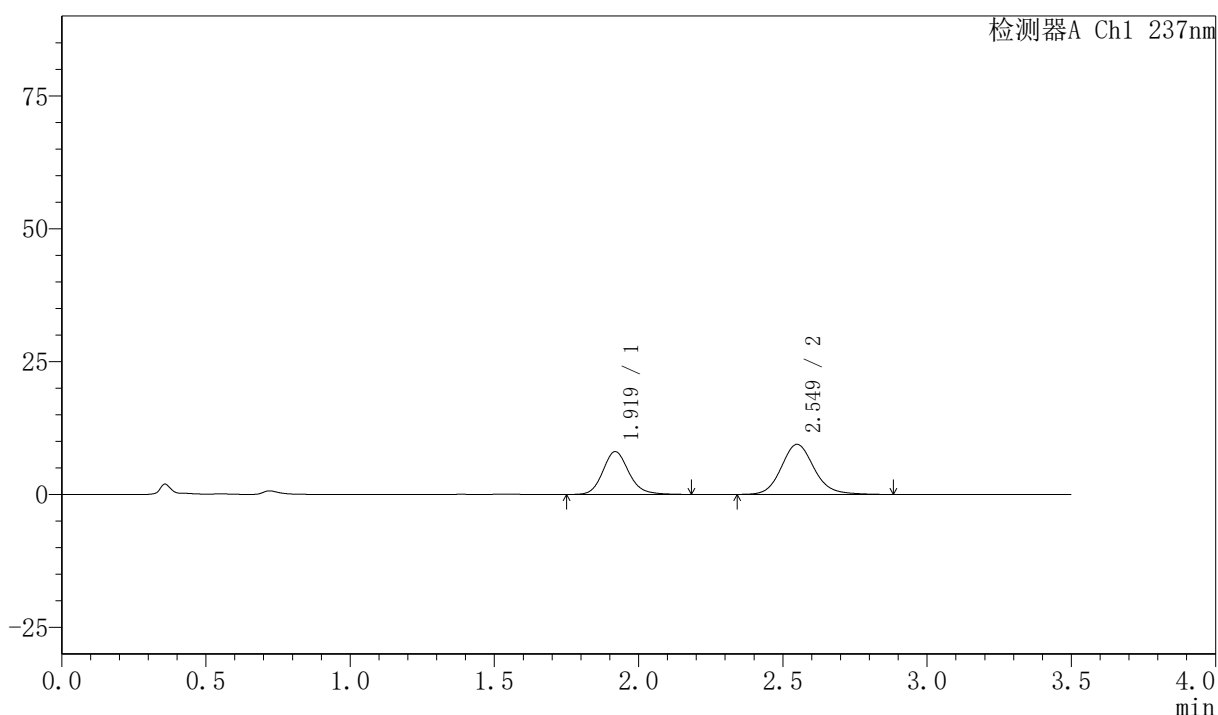
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-340-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:11:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.919	50766	40.365	8050	2245	1.147	--
2	2.549	75002	59.635	9422	2485	1.133	3.438
总计		125768	100.000	17472			



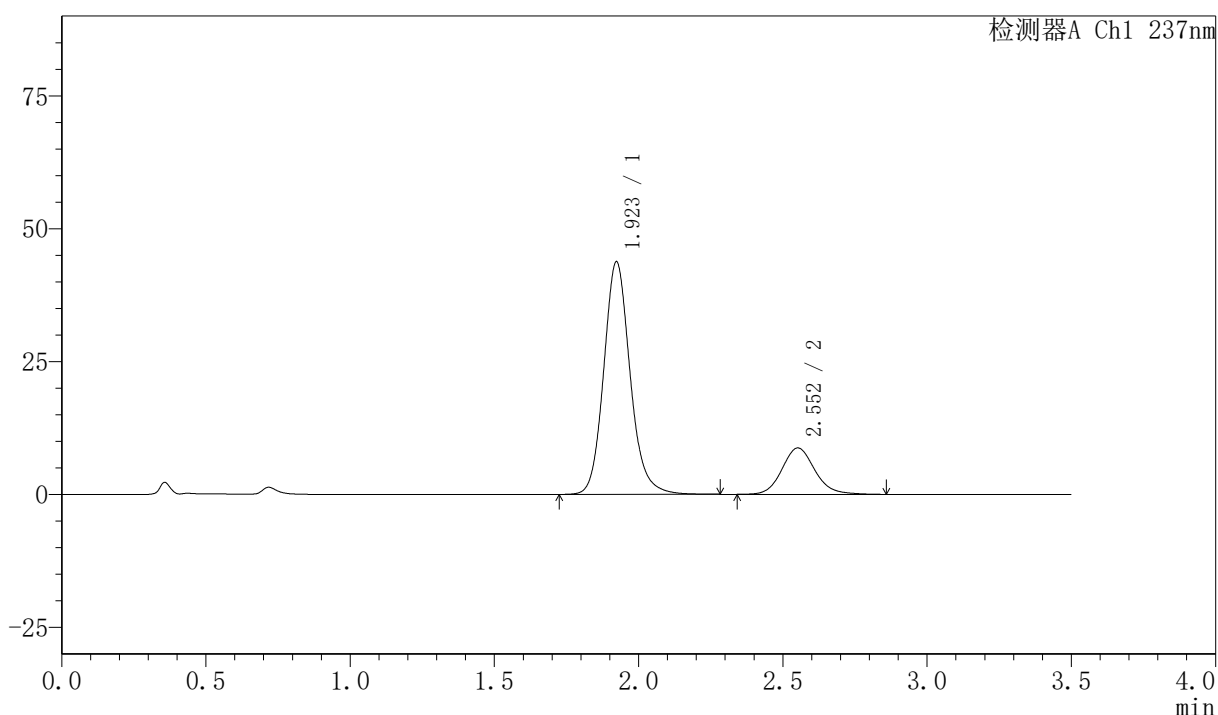
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-341-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:15:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:54:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	278336	80.023	43743	2219	1.140	--
2	2.552	69485	19.977	8719	2466	1.123	3.409
总计		347821	100.000	52462			



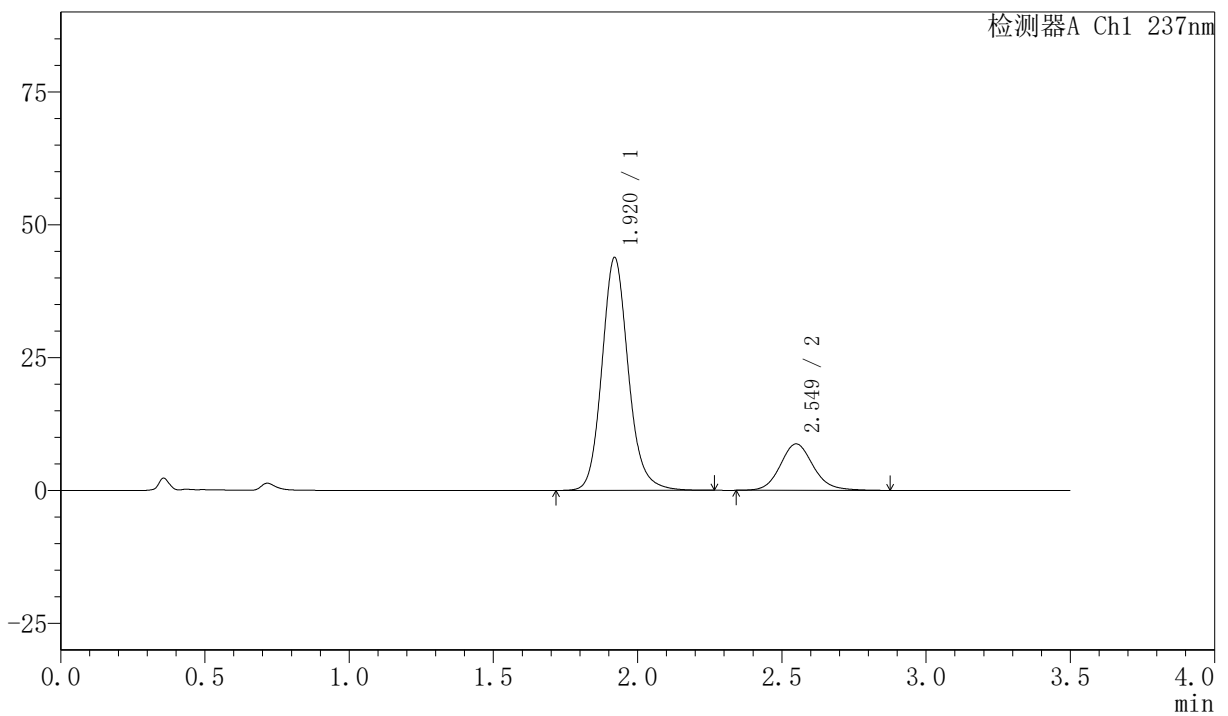
# PCH-301

### 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-342-2 - zzp-2026050721p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-2-2.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-27	
进样体积: 20 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 17:19:04	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:54:57	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

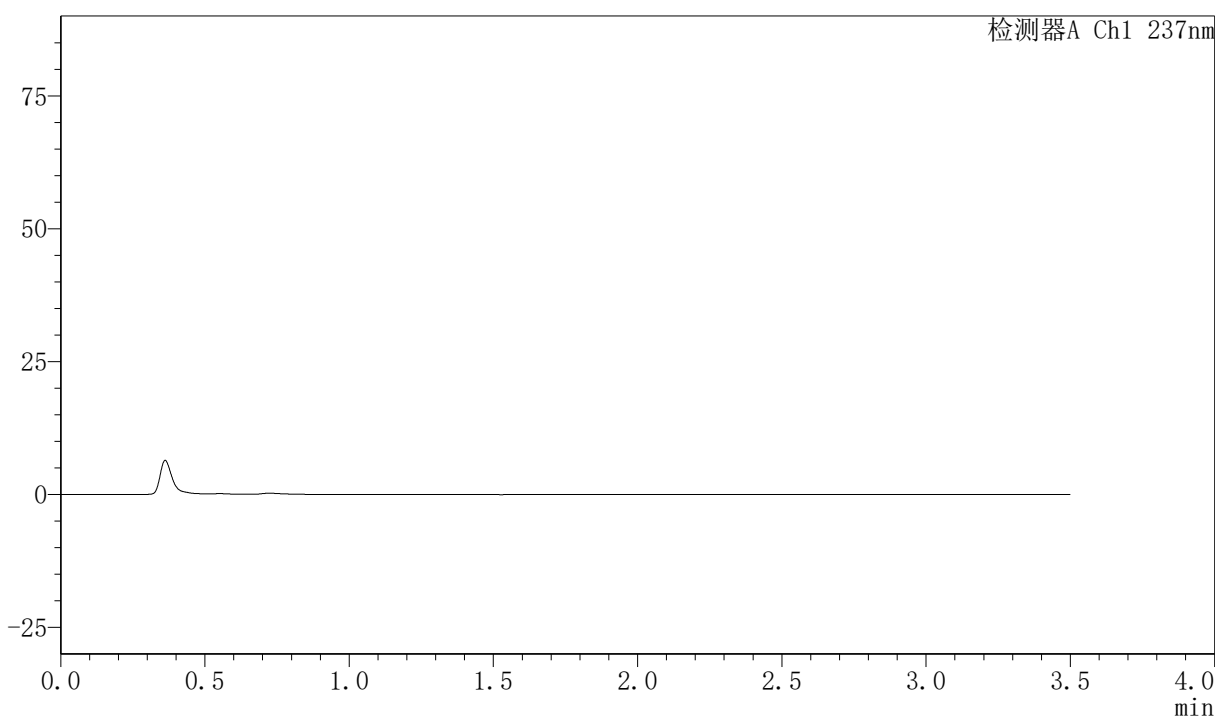
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	278793	79.951	43810	2210	1.140	--
2	2.549	69911	20.049	8740	2453	1.127	3.407
总计		348704	100.000	52549			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-343-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:22:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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



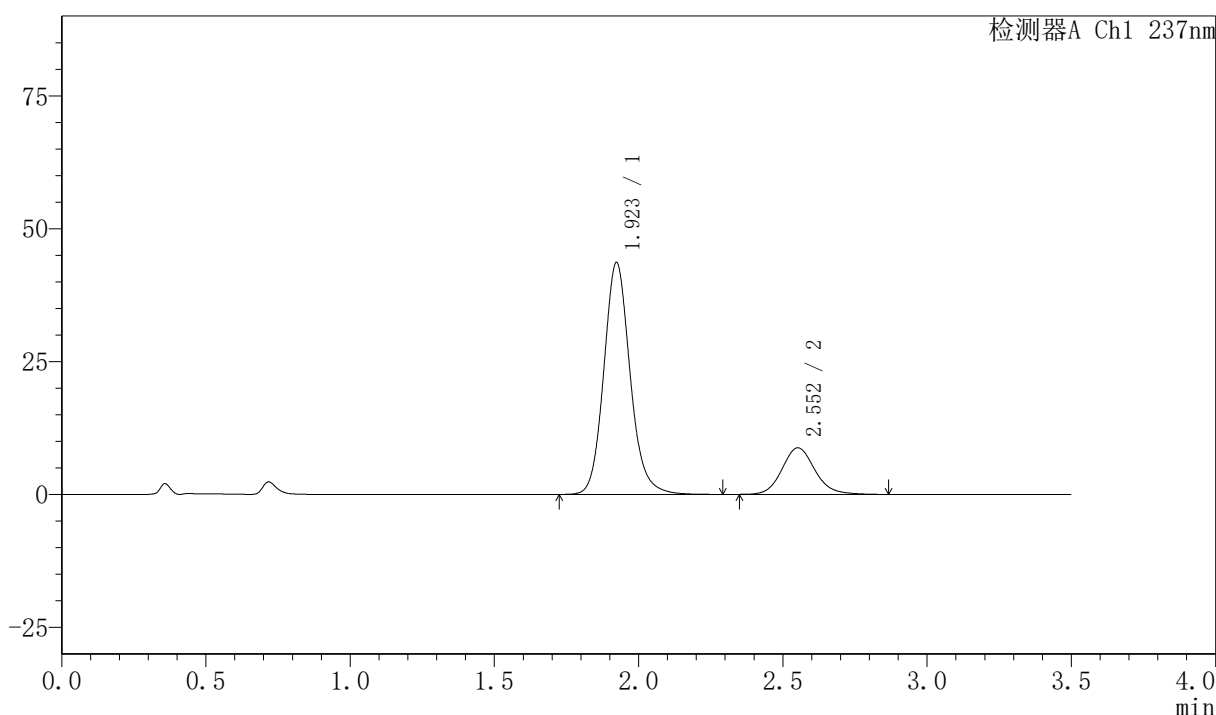
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-344-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:26:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	277478	79.918	43614	2216	1.135	--
2	2.552	69723	20.082	8742	2470	1.123	3.408
总计		347201	100.000	52356			



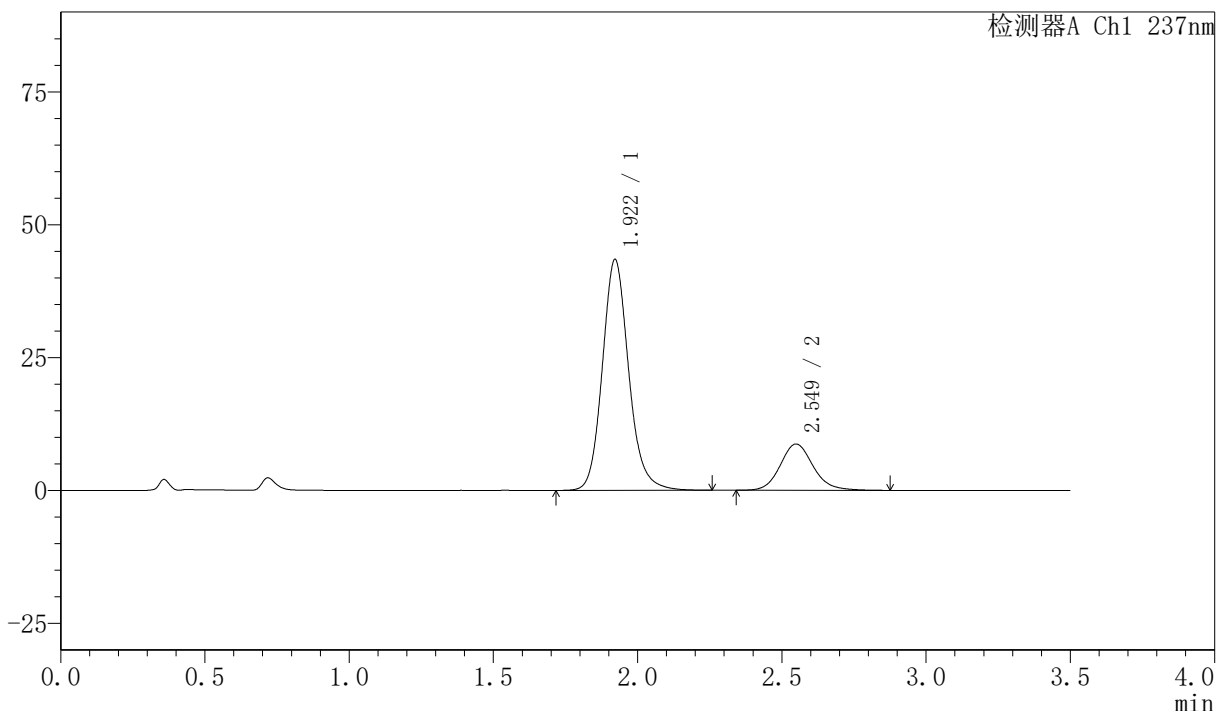
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                          流速:2.0ml/min  
柱温:30℃    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-345-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-18  
进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 17:30:45    实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:06    处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

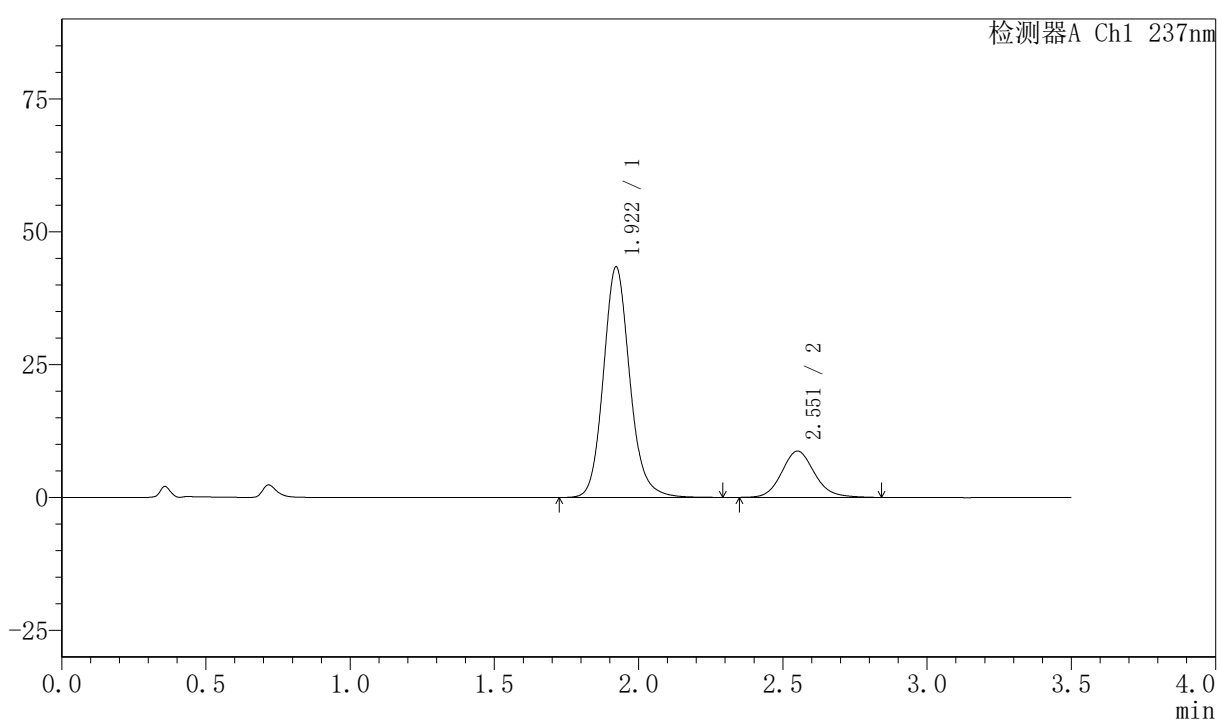
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	276166	79.895	43451	2215	1.142	--
2	2.549	69493	20.105	8712	2474	1.131	3.406
总计		345659	100.000	52163			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-346-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:34:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	276503	80.021	43392	2208	1.138	--
2	2.551	69037	19.979	8674	2468	1.123	3.408
总计		345540	100.000	52066			



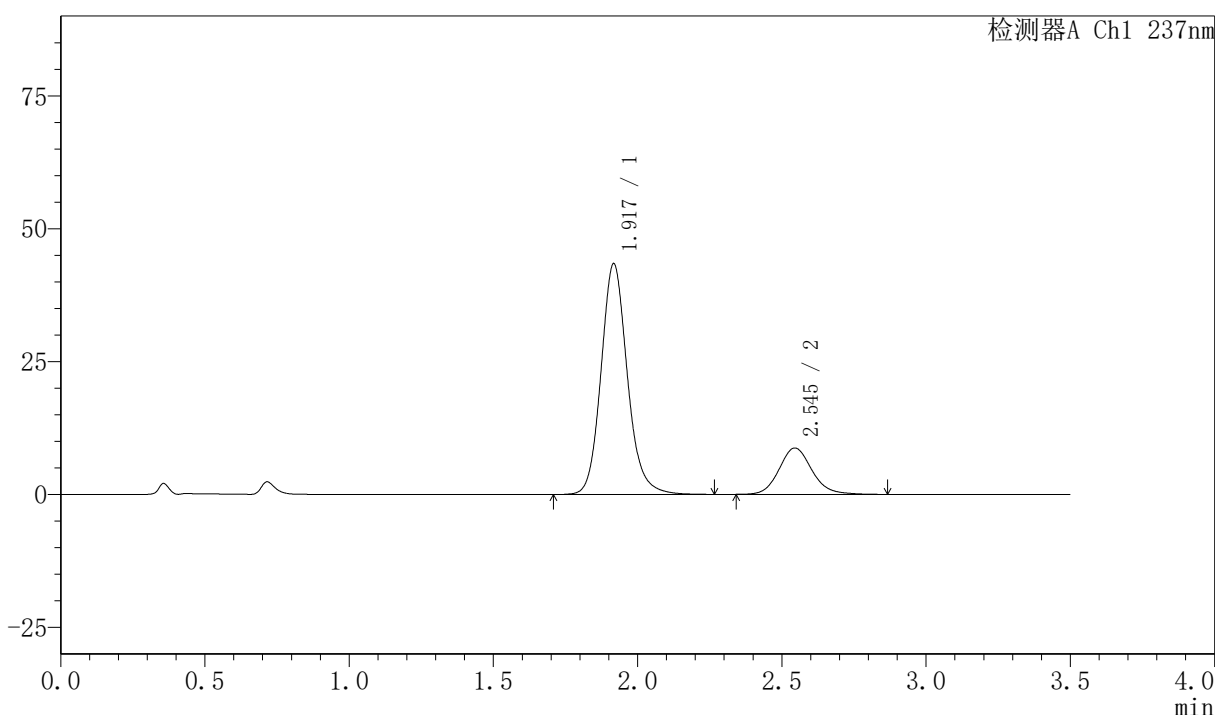
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-347-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:38:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.917	275815	79.870	43245	2213	1.140	--
2	2.545	69516	20.130	8726	2468	1.133	3.412
总计		345330	100.000	51971			



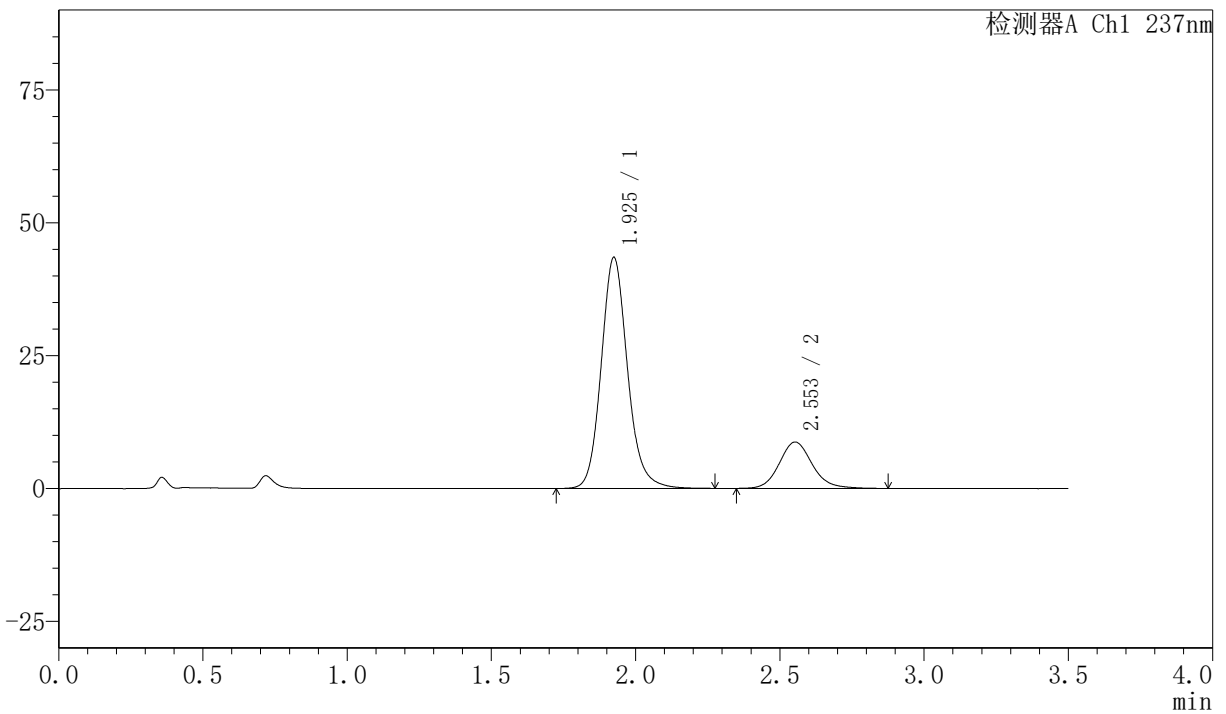
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-348-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:42:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	276107	79.902	43361	2229	1.138	--
2	2.553	69449	20.098	8719	2490	1.130	3.417
总计		345556	100.000	52080			



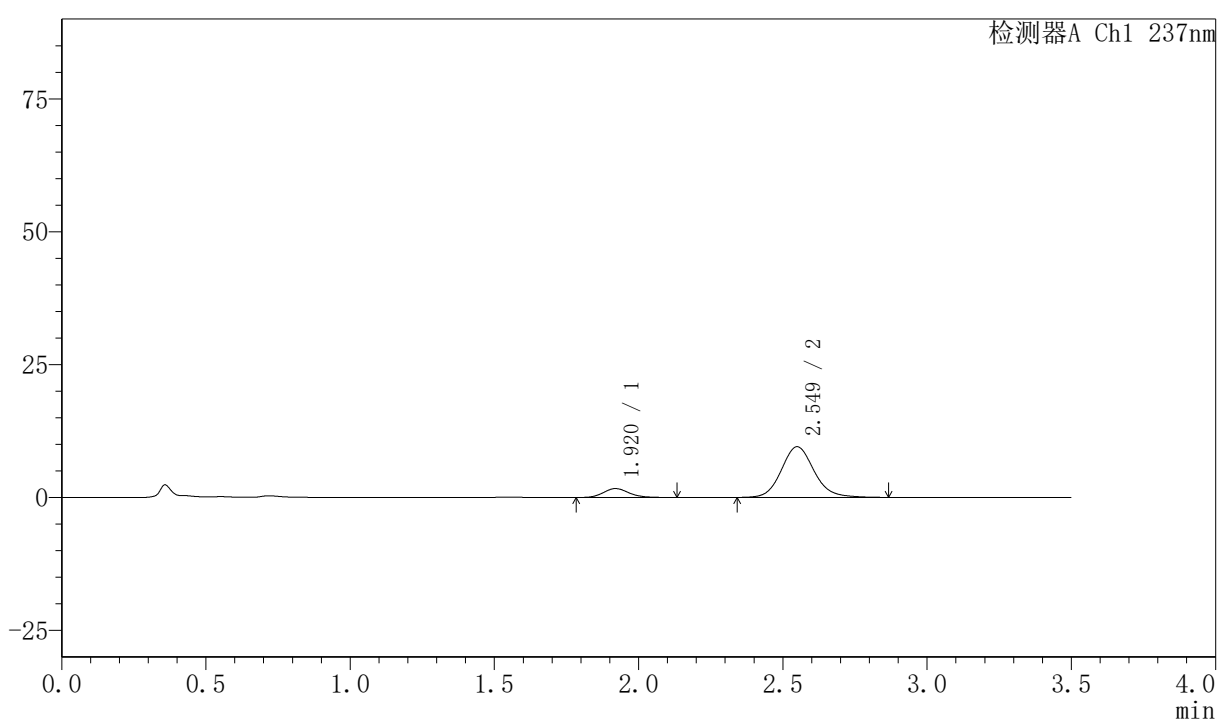
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-349-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-1  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 17:46:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:17 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	10398	12.082	1676	2263	1.153	--
2	2.549	75667	87.918	9530	2499	1.122	3.446
总计		86065	100.000	11206			



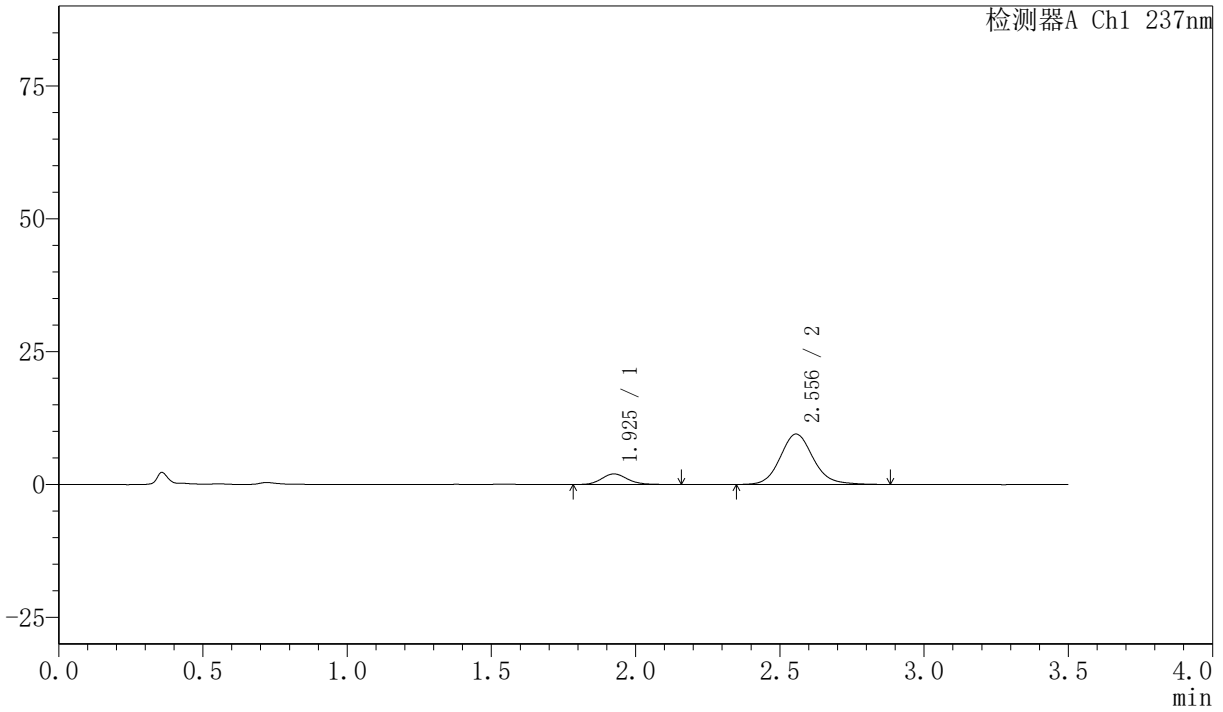
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-350-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:50:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	12613	14.283	1996	2230	1.155	--
2	2.556	75690	85.717	9486	2485	1.124	3.432
总计		88303	100.000	11482			



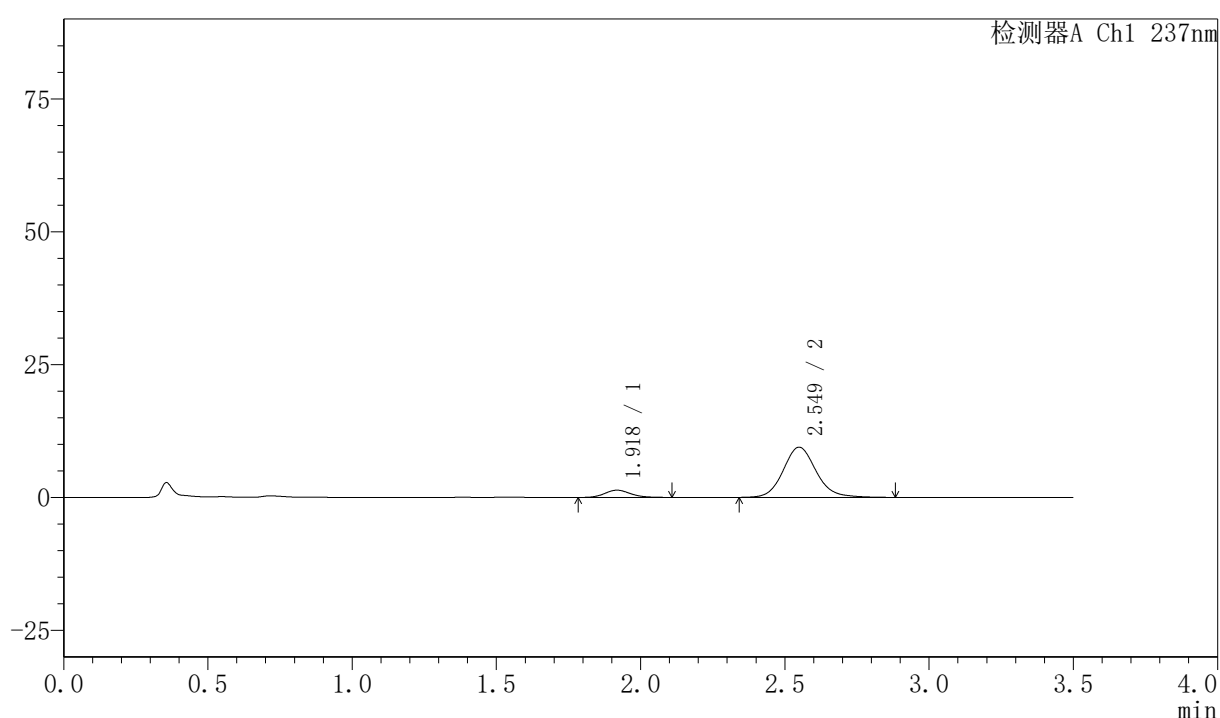
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-351-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:54:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.918	8515	10.142	1367	2228	1.132	--
2	2.549	75449	89.858	9440	2469	1.123	3.429
总计		83964	100.000	10807			



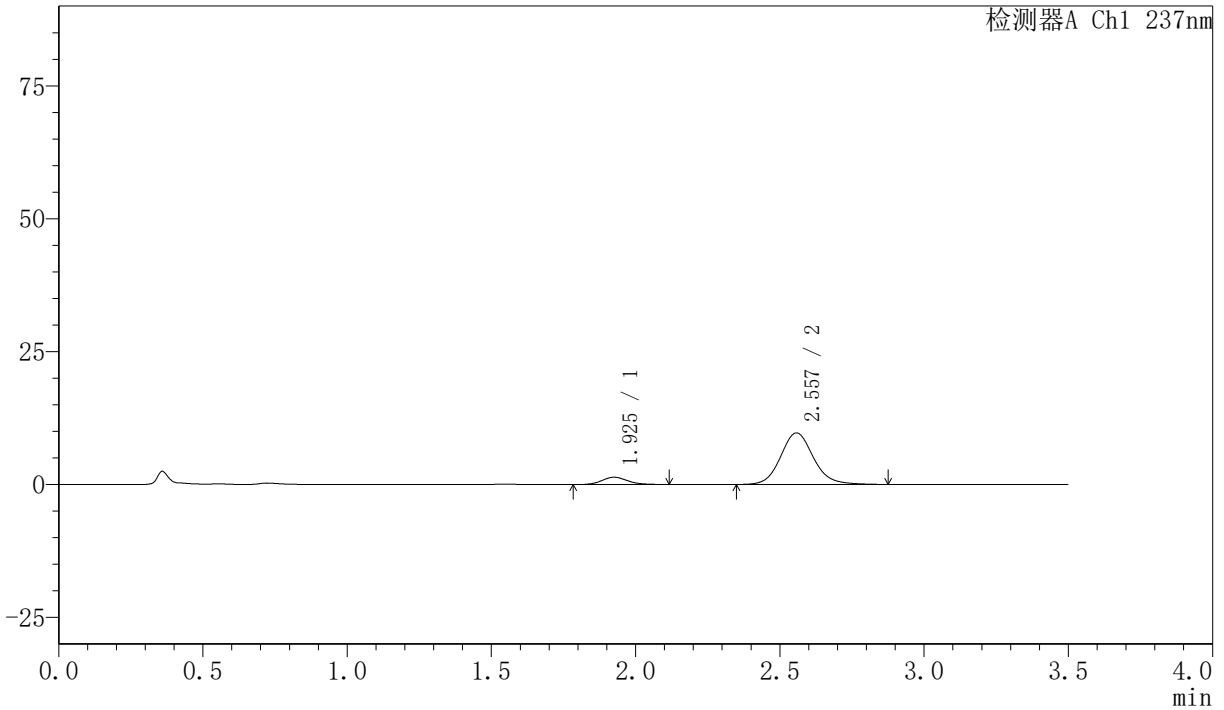
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-352-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 17:57:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	8518	9.952	1369	2276	1.124	--
2	2.557	77080	90.048	9690	2496	1.118	3.453
总计		85598	100.000	11059			



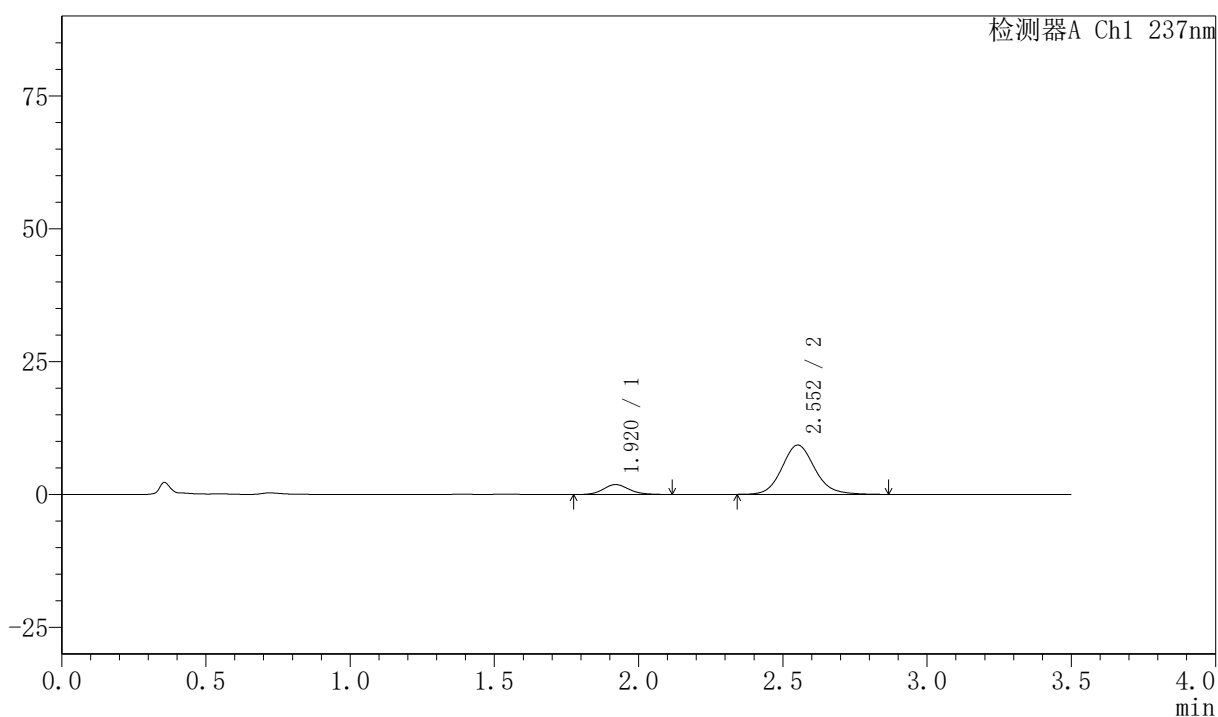
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-353-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-37  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 18:01:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

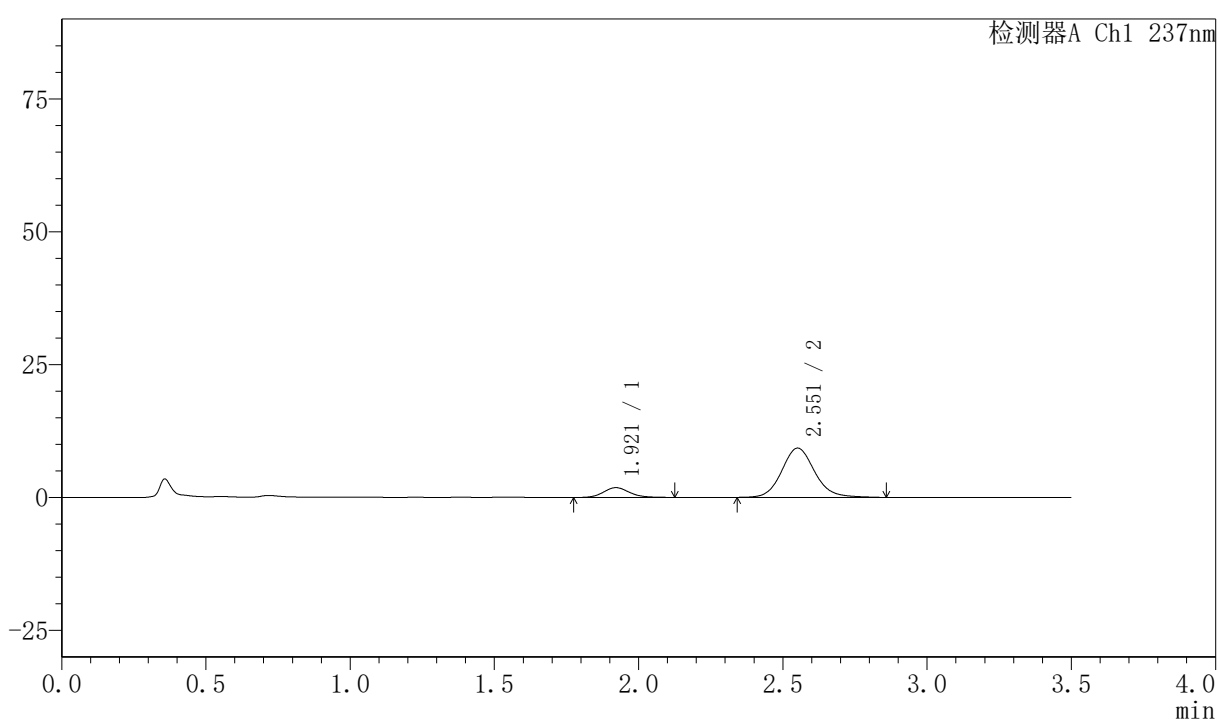
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	11518	13.505	1861	2275	1.133	--
2	2.552	73769	86.495	9257	2475	1.122	3.448
总计		85287	100.000	11118			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-354-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 18:05:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	11513	13.484	1842	2216	1.135	--
2	2.551	73869	86.516	9254	2477	1.117	3.420
总计		85383	100.000	11096			



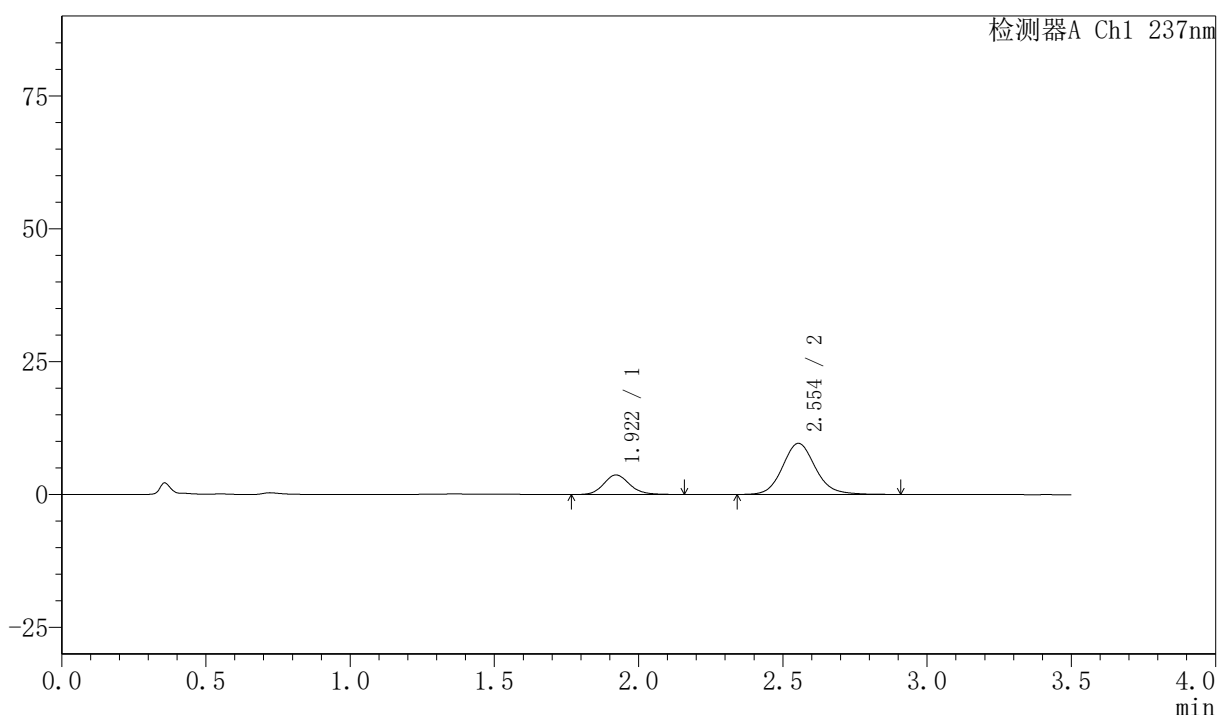
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-355-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 18:09:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	23287	23.244	3695	2236	1.141	--
2	2.554	76896	76.756	9621	2477	1.123	3.435
总计		100183	100.000	13316			



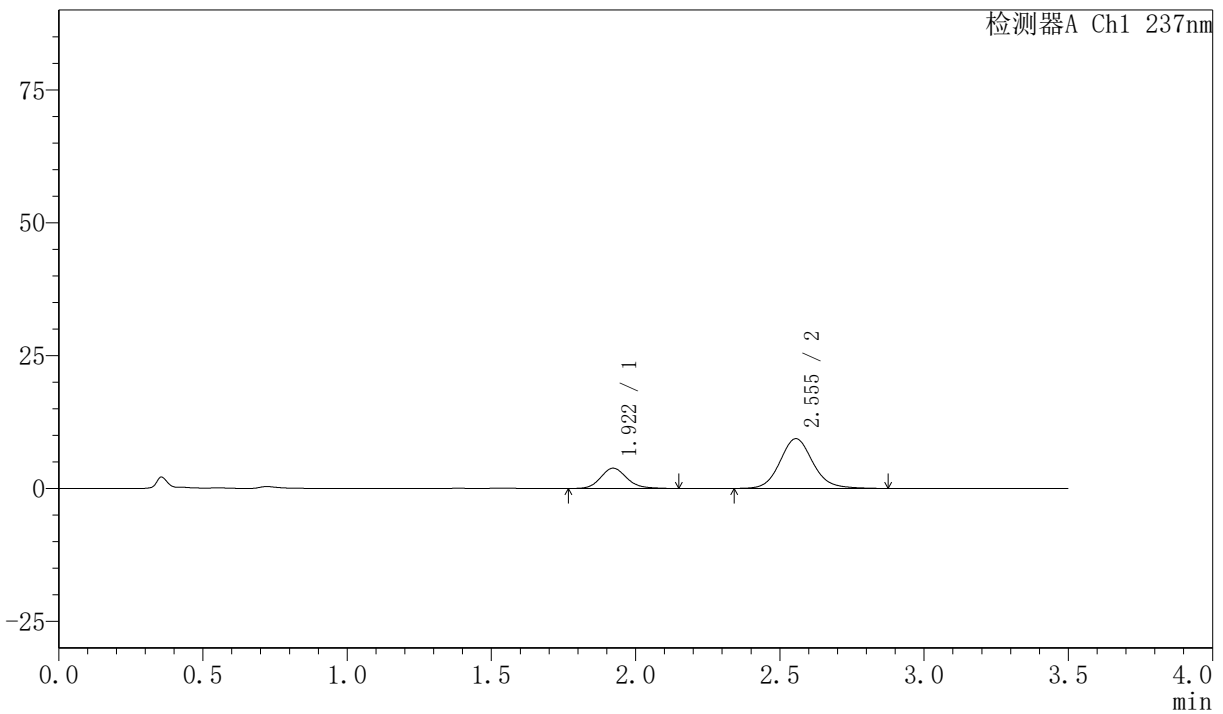
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-356-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 18:13:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:38              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	23973	24.352	3818	2240	1.142	--
2	2.555	74471	75.648	9359	2486	1.114	3.447
总计		98444	100.000	13177			

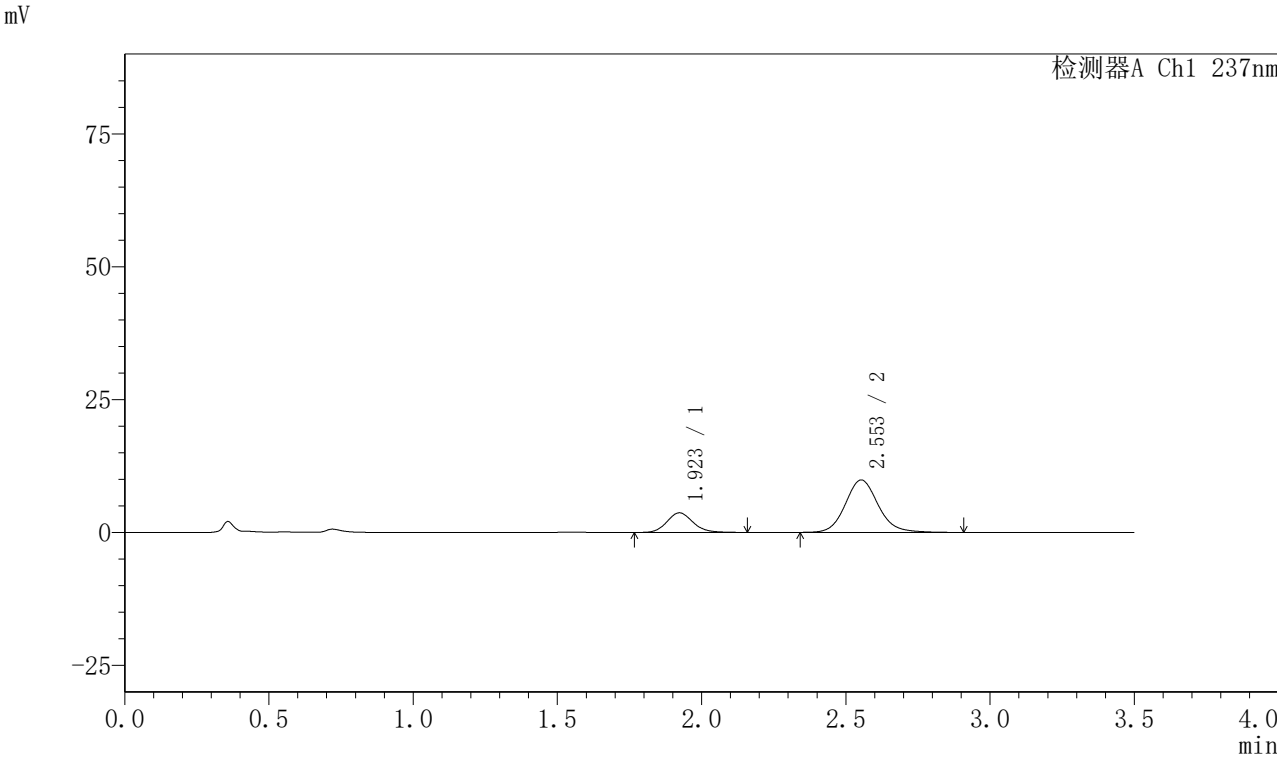


# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-357-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 18:17:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	23323	22.863	3702	2230	1.125	--
2	2.553	78688	77.137	9872	2486	1.121	3.426
总计		102011	100.000	13575			





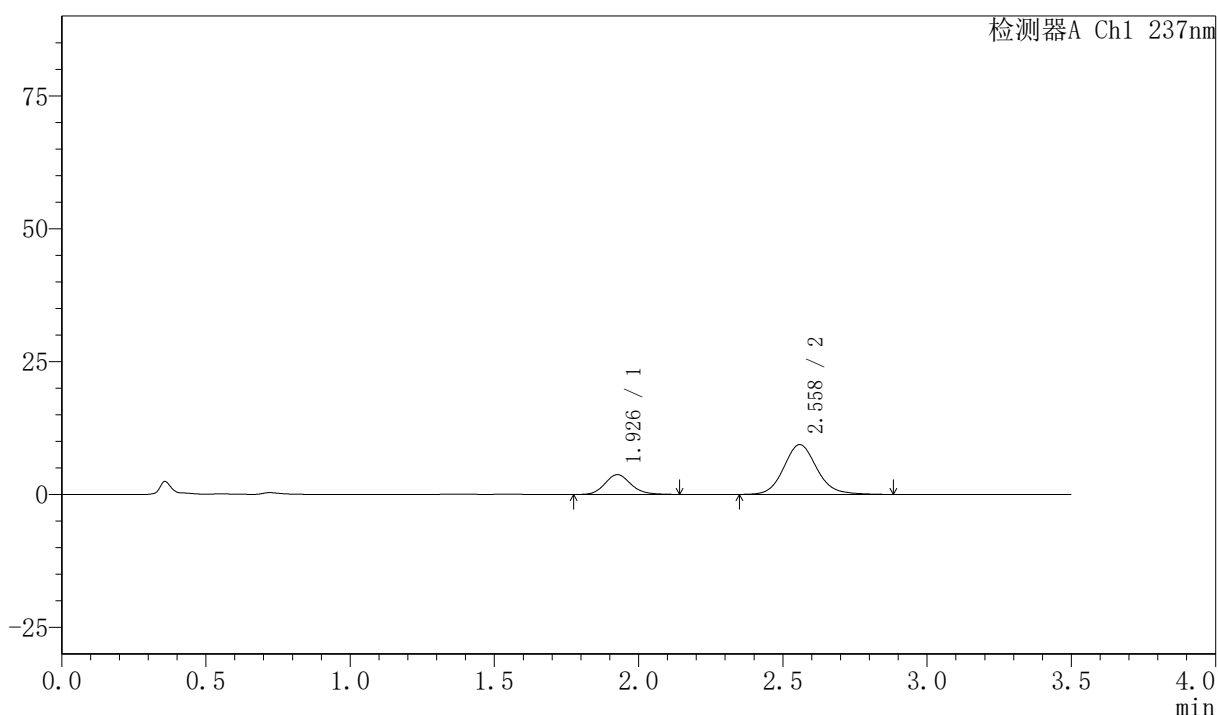
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-359-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 18:25:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

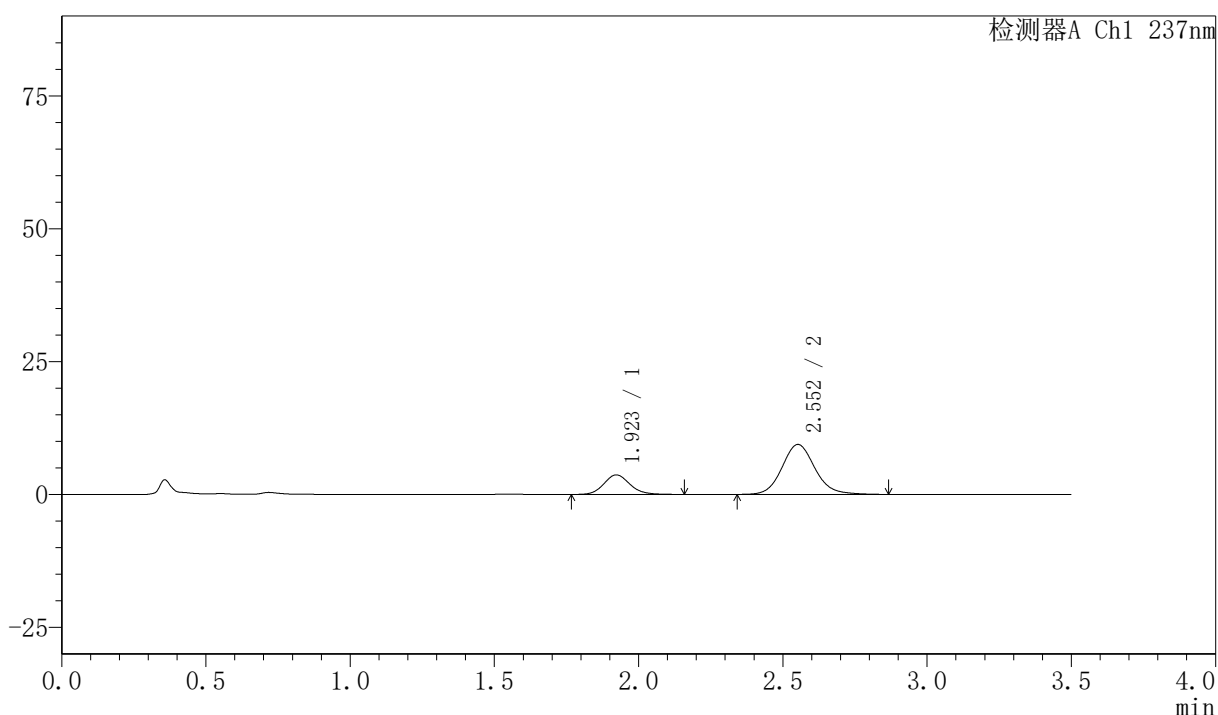
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	23399	23.739	3713	2239	1.133	--
2	2.558	75167	76.261	9361	2462	1.120	3.425
总计		98565	100.000	13074			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-360-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 18:28:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	23317	23.751	3689	2212	1.126	--
2	2.552	74857	76.249	9389	2480	1.116	3.415
总计		98174	100.000	13078			



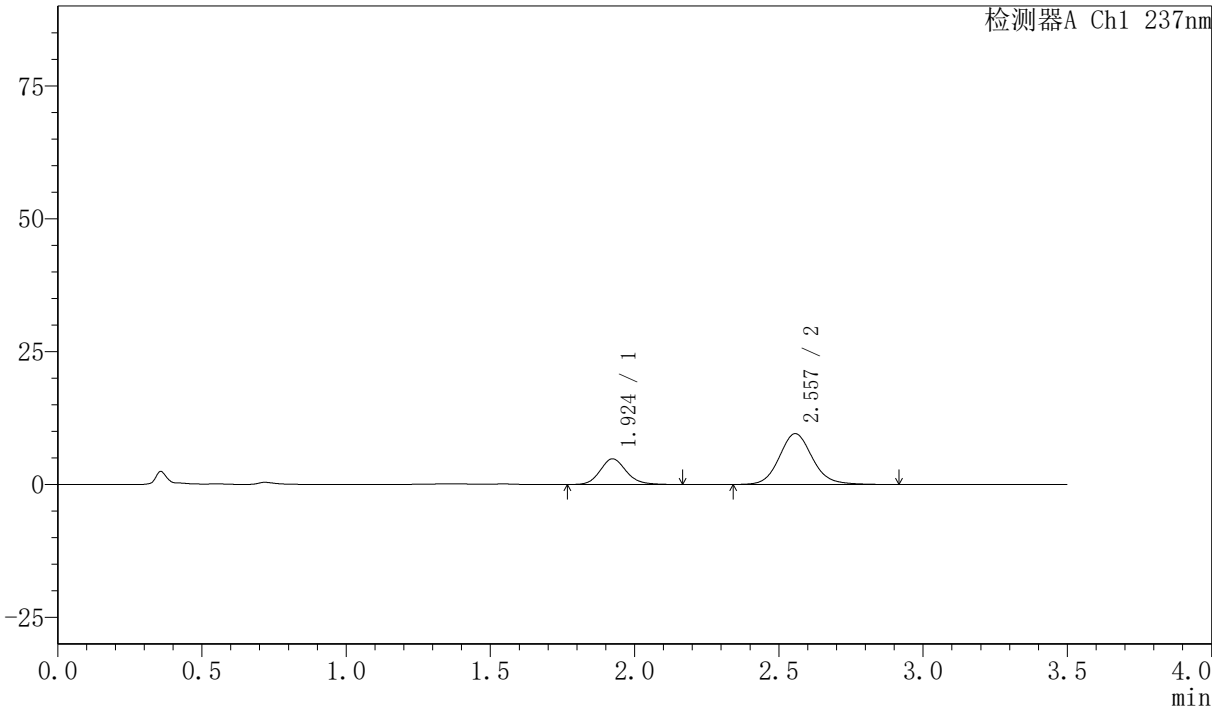
# PCH-301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                    流速:2.0ml/min  
柱温:30℃    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-361-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-3  
进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 18:32:46                      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:55:52              处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	30439	28.419	4828	2231	1.141	--
2	2.557	76671	71.581	9560	2451	1.117	3.428
总计		107110	100.000	14388			



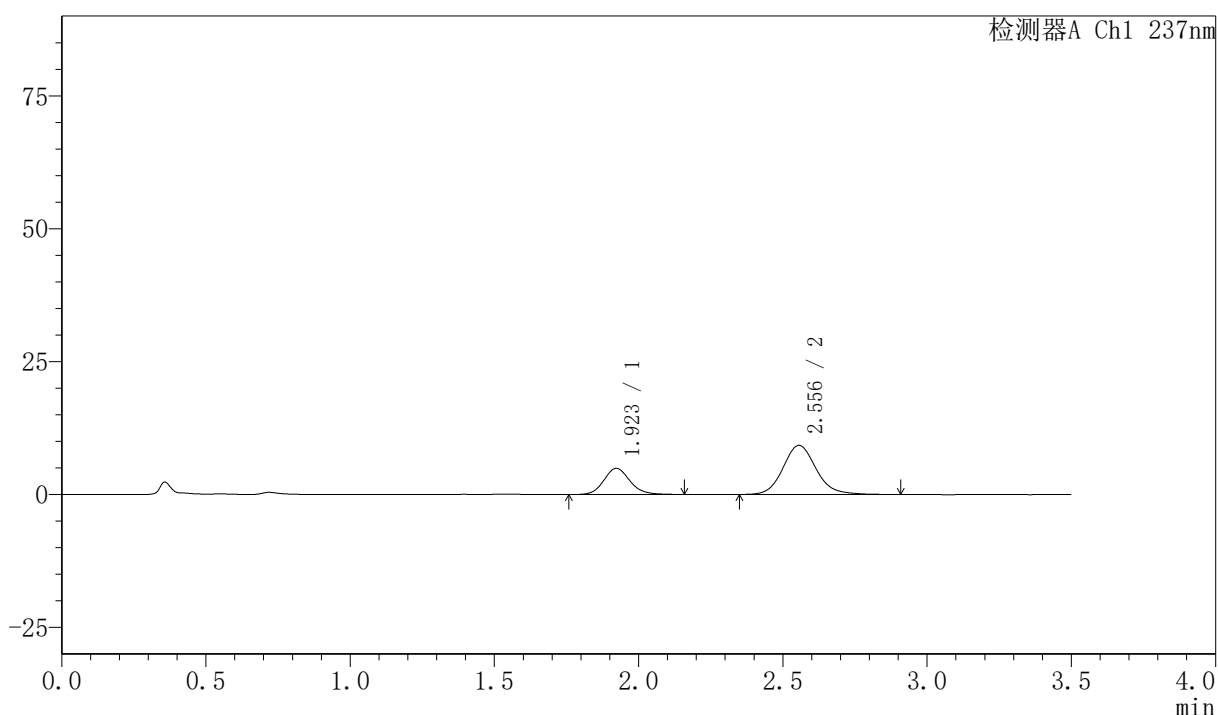
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-362-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 18:36:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

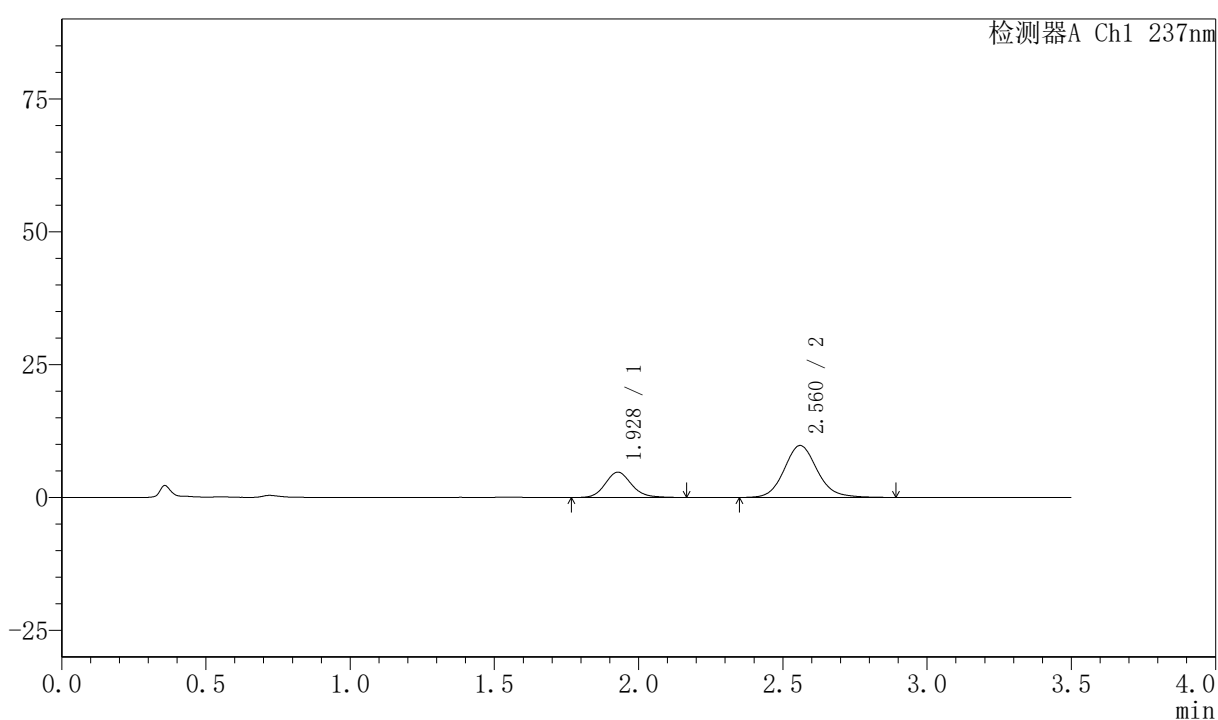
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	31056	29.466	4929	2236	1.128	--
2	2.556	74340	70.534	9249	2457	1.125	3.432
总计		105396	100.000	14178			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-363-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 18:40:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:55:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	30291	27.890	4774	2212	1.133	--
2	2.560	78317	72.110	9759	2468	1.118	3.415
总计		108608	100.000	14533			



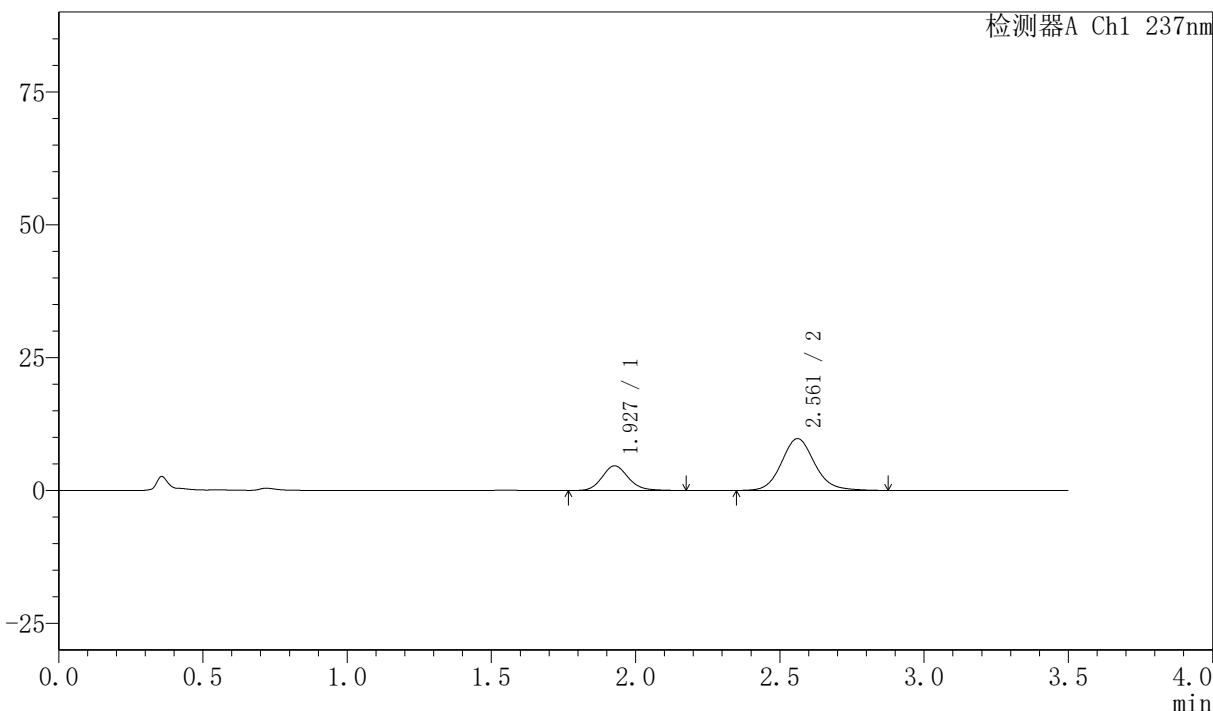
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-364-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 3-30	
进样体积: 20 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 18:44:22	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:00	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	29508	27.421	4644	2201	1.146	--
2	2.561	78104	72.579	9745	2463	1.116	3.420
总计		107611	100.000	14388			



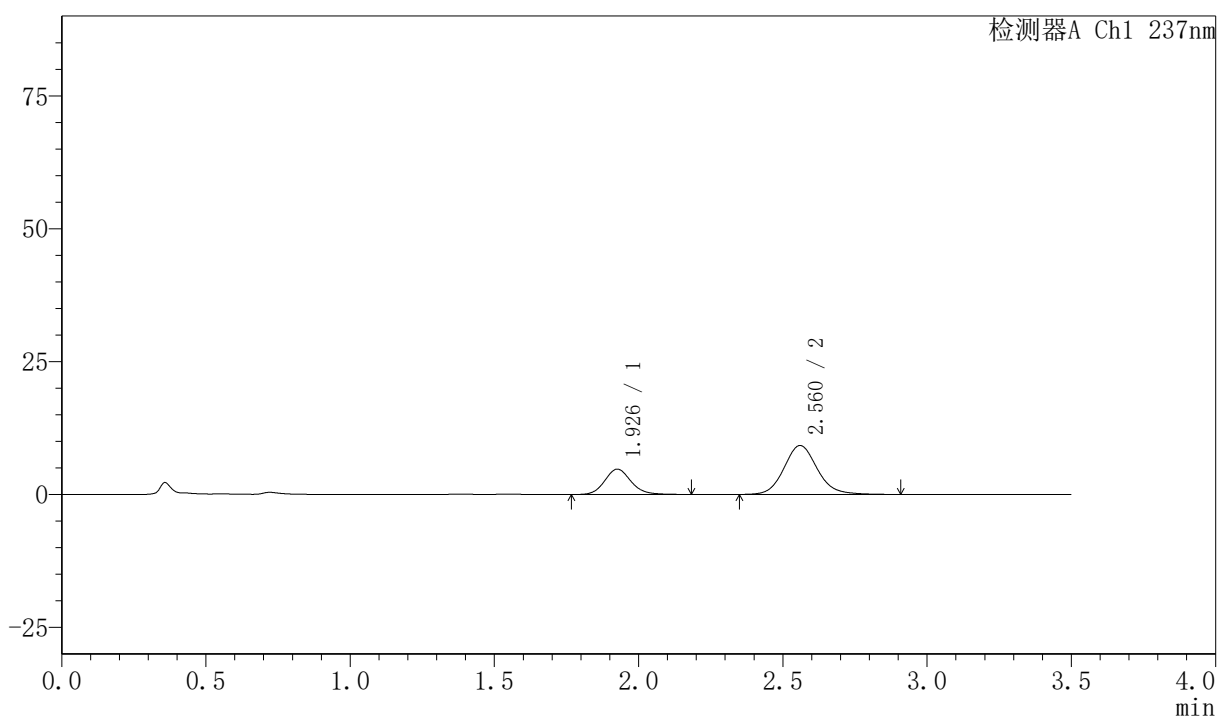
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-365-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-39  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 18:48:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:03 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	30383	29.025	4756	2203	1.132	--
2	2.560	74295	70.975	9188	2431	1.117	3.408
总计		104678	100.000	13945			



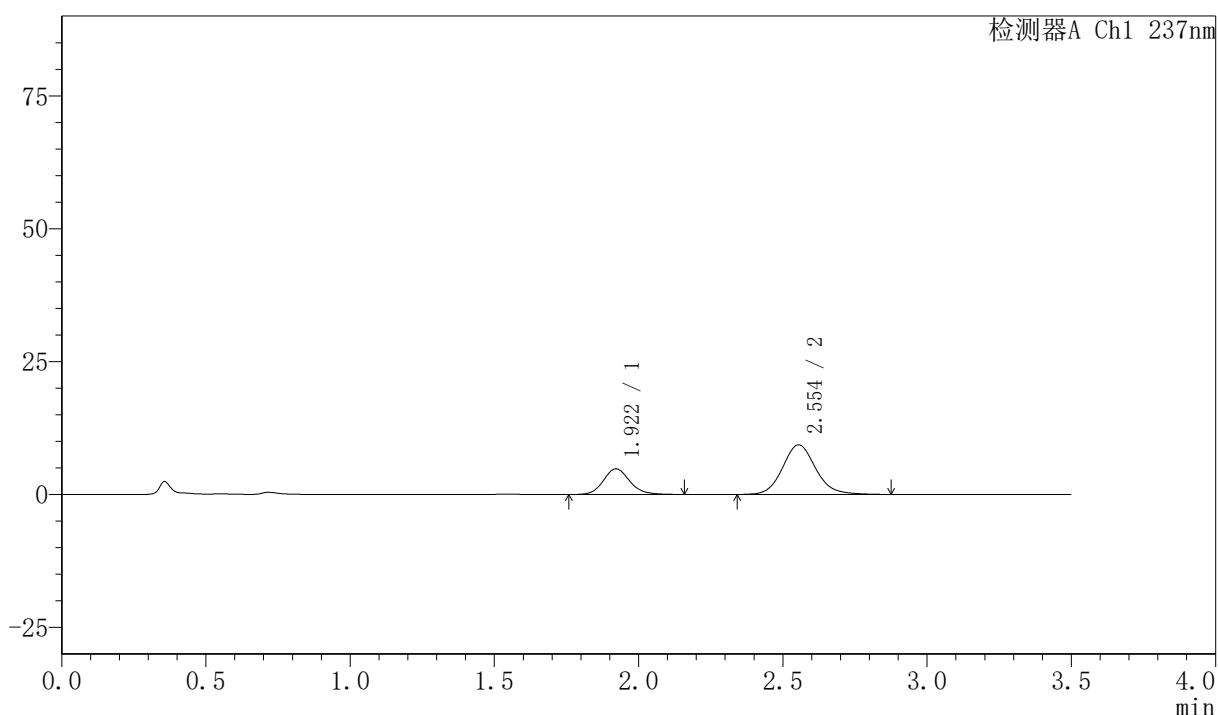
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-366-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 18:52:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	30747	29.075	4840	2193	1.127	--
2	2.554	75005	70.925	9341	2432	1.118	3.408
总计		105752	100.000	14181			



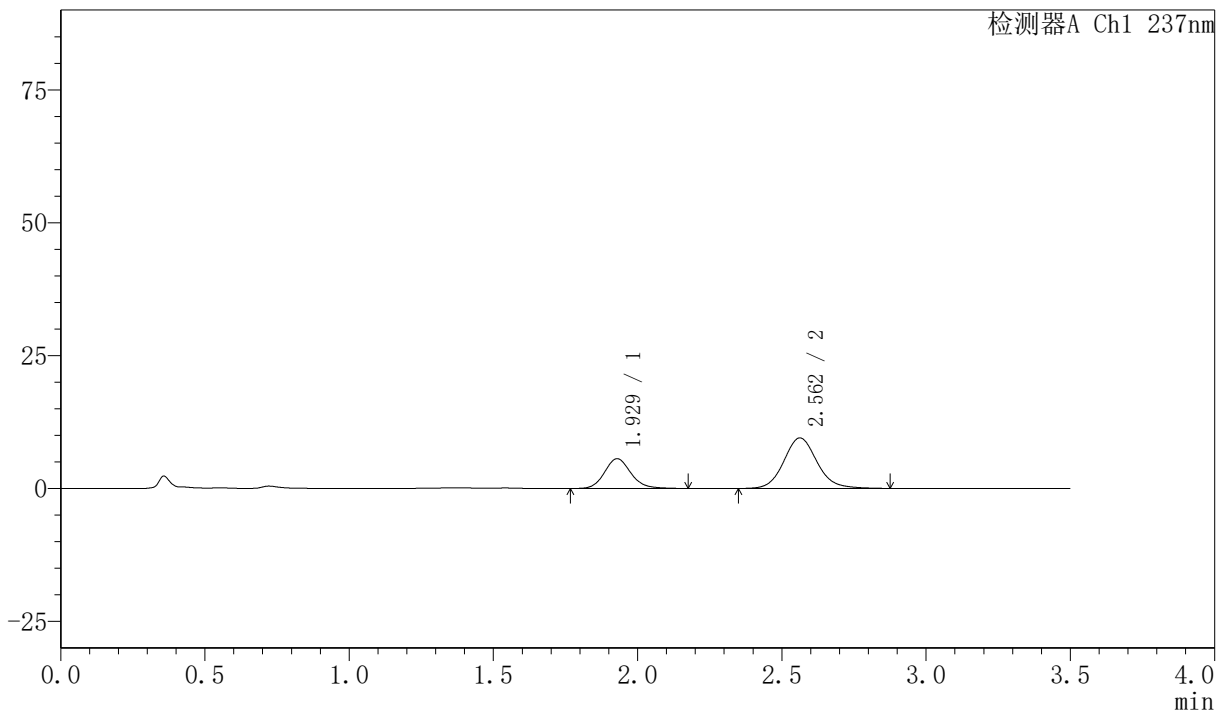
## PCH-301

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-367-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-4  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 18:55:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	35600	31.746	5599	2204	1.135	--
2	2.562	76539	68.254	9508	2444	1.110	3.408
总计		112139	100.000	15107			



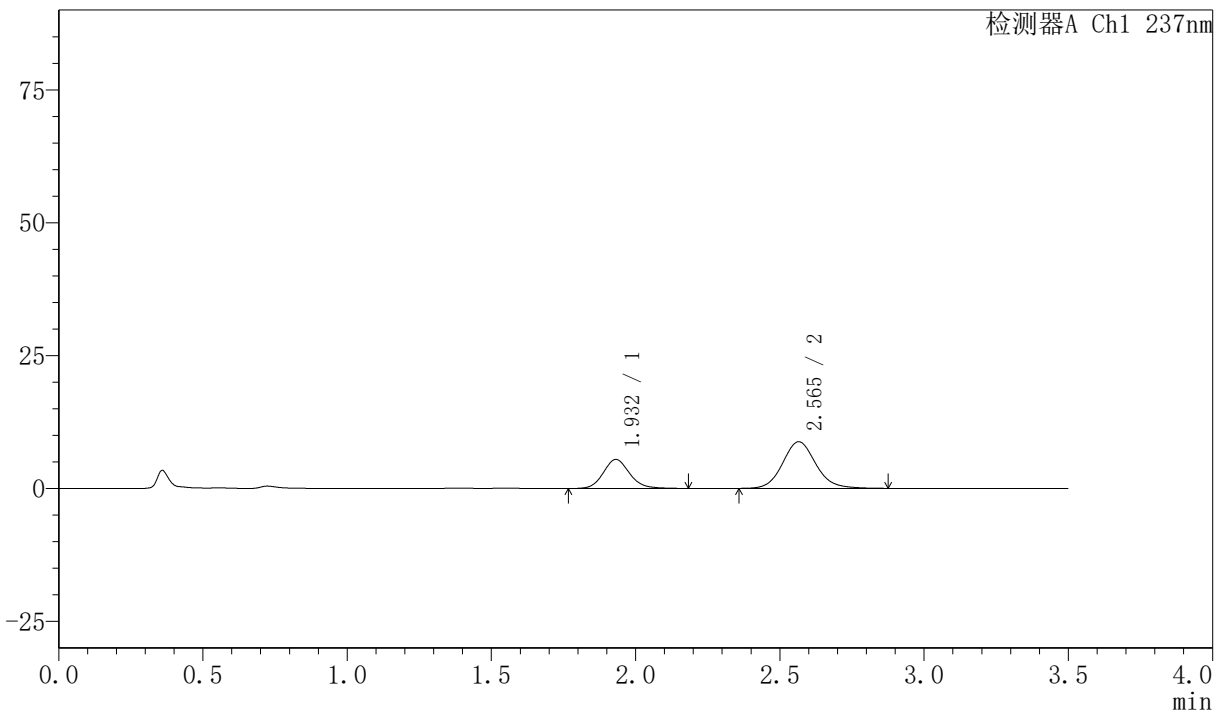
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-368-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-13  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 18:59:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:12 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	34772	33.055	5457	2207	1.129	--
2	2.565	70423	66.945	8770	2451	1.110	3.408
总计		105195	100.000	14227			



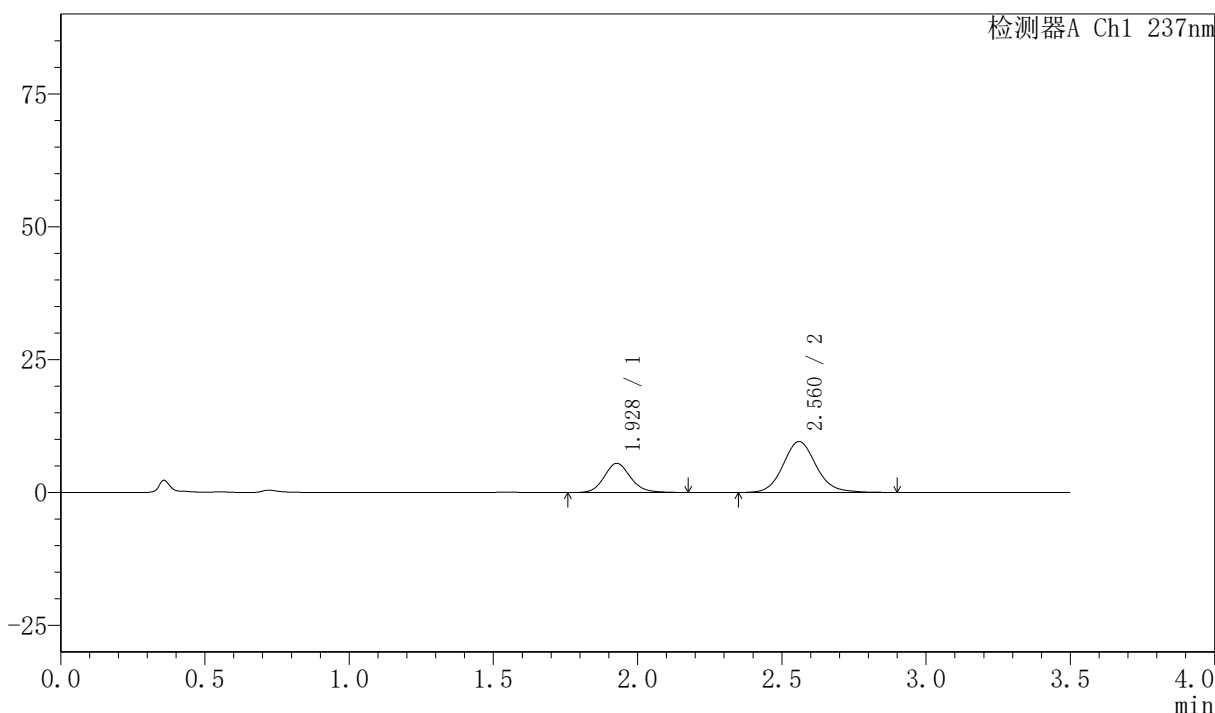
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RCSPCH-301 - 7-18/31-369-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RCSPCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RCSPCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 19:03:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	35057	31.254	5499	2202	1.133	--
2	2.560	77112	68.746	9565	2449	1.115	3.402
总计		112168	100.000	15064			



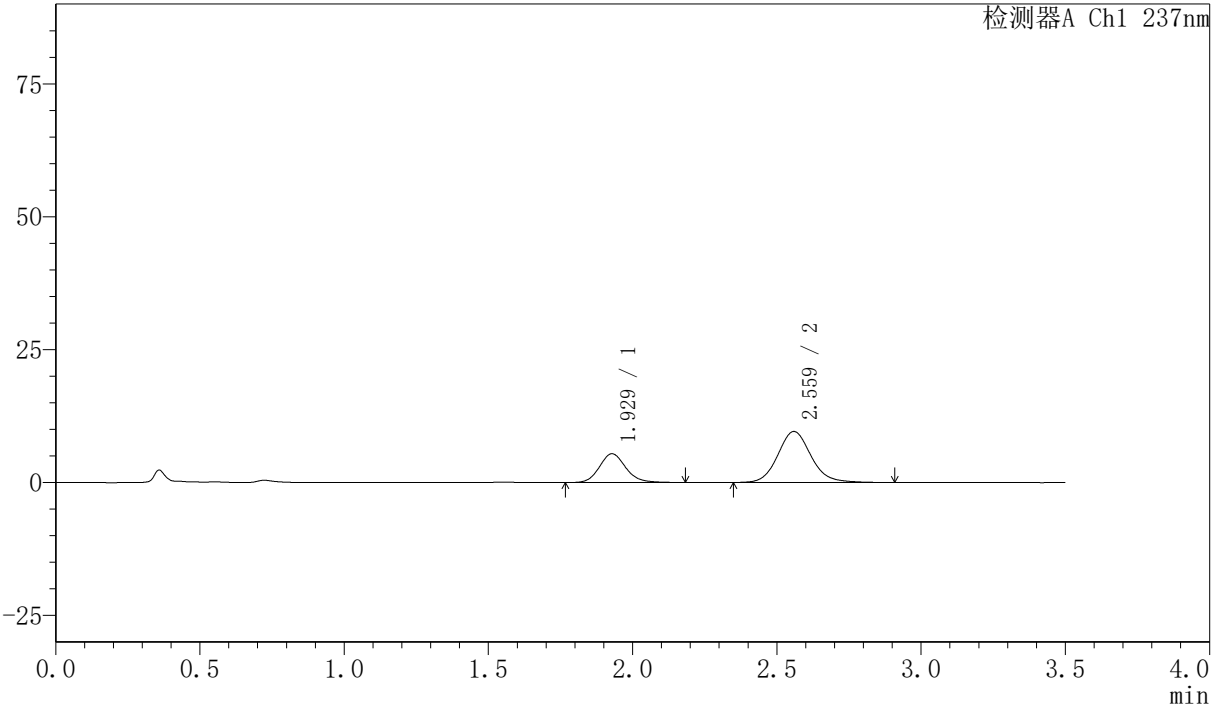
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-370-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 19:07:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	34513	30.920	5423	2206	1.130	--
2	2.559	77109	69.080	9571	2447	1.114	3.396
总计		111622	100.000	14994			



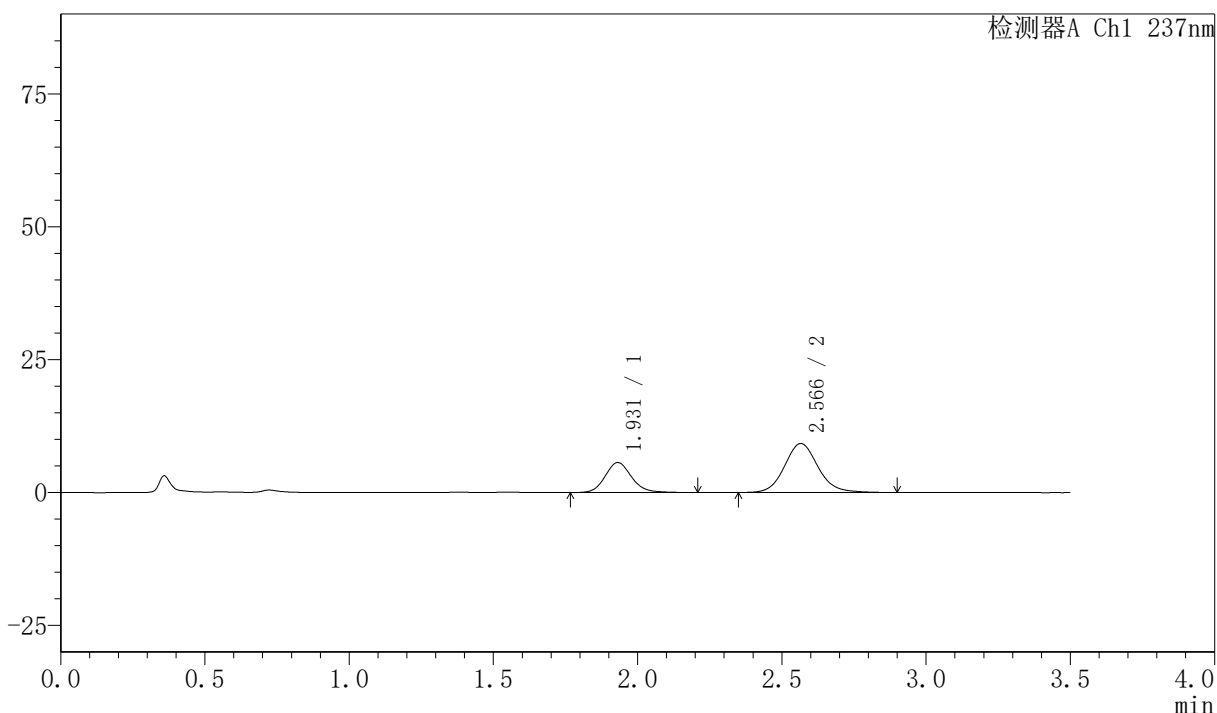
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-371-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 19:11:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	36187	32.607	5653	2194	1.133	--
2	2.566	74793	67.393	9215	2419	1.110	3.395
总计		110980	100.000	14868			



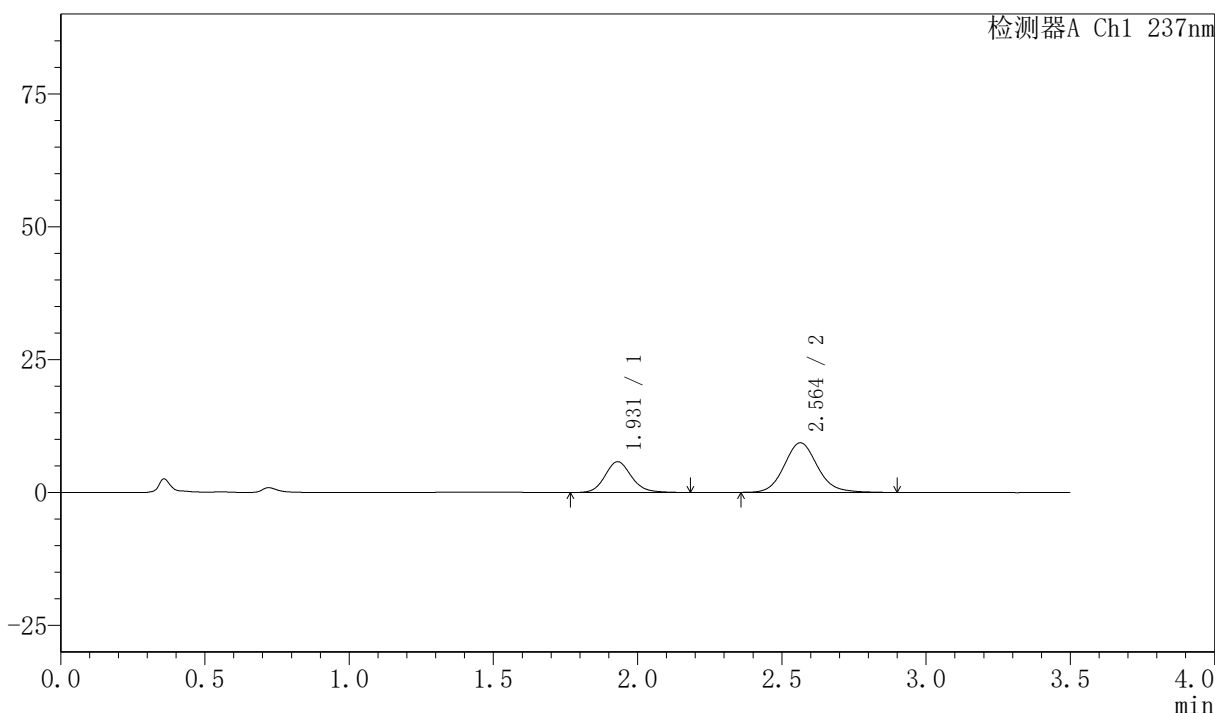
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-372-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 19:15:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

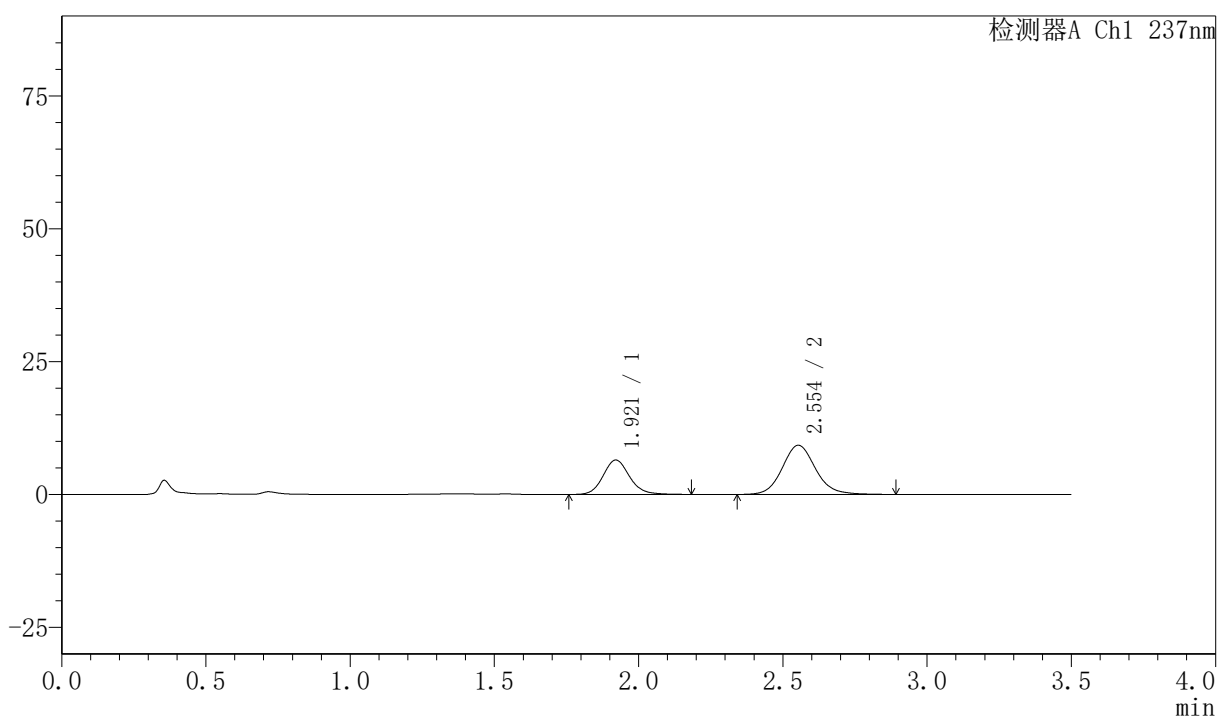
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	37087	32.966	5803	2196	1.135	--
2	2.564	75413	67.034	9344	2430	1.116	3.396
总计		112501	100.000	15148			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-373-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 19:19:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.921	41404	35.660	6487	2178	1.127	--
2	2.554	74704	64.340	9258	2418	1.116	3.397
总计		116108	100.000	15746			



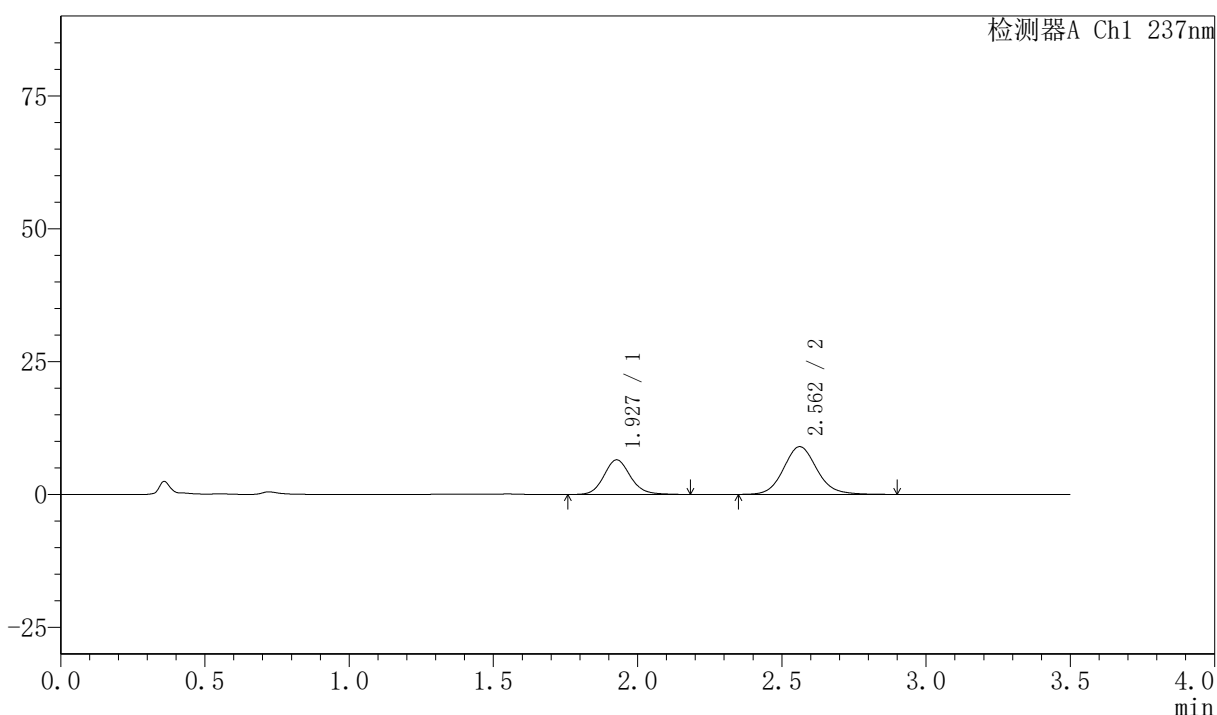
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-374-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 3-14	
进样体积: 20 µl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 19:23:05	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:29	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	41628	36.418	6505	2175	1.123	--
2	2.562	72679	63.582	8982	2412	1.106	3.393
总计		114306	100.000	15487			



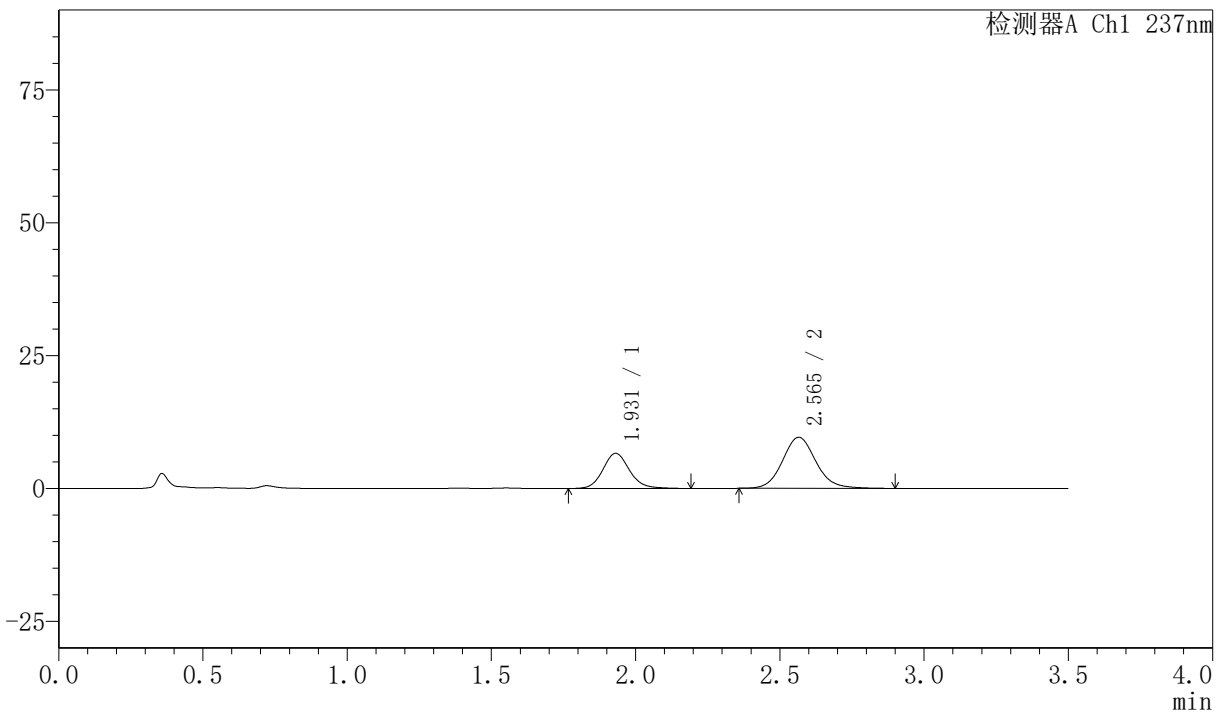
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-375-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-23  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 19:26:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

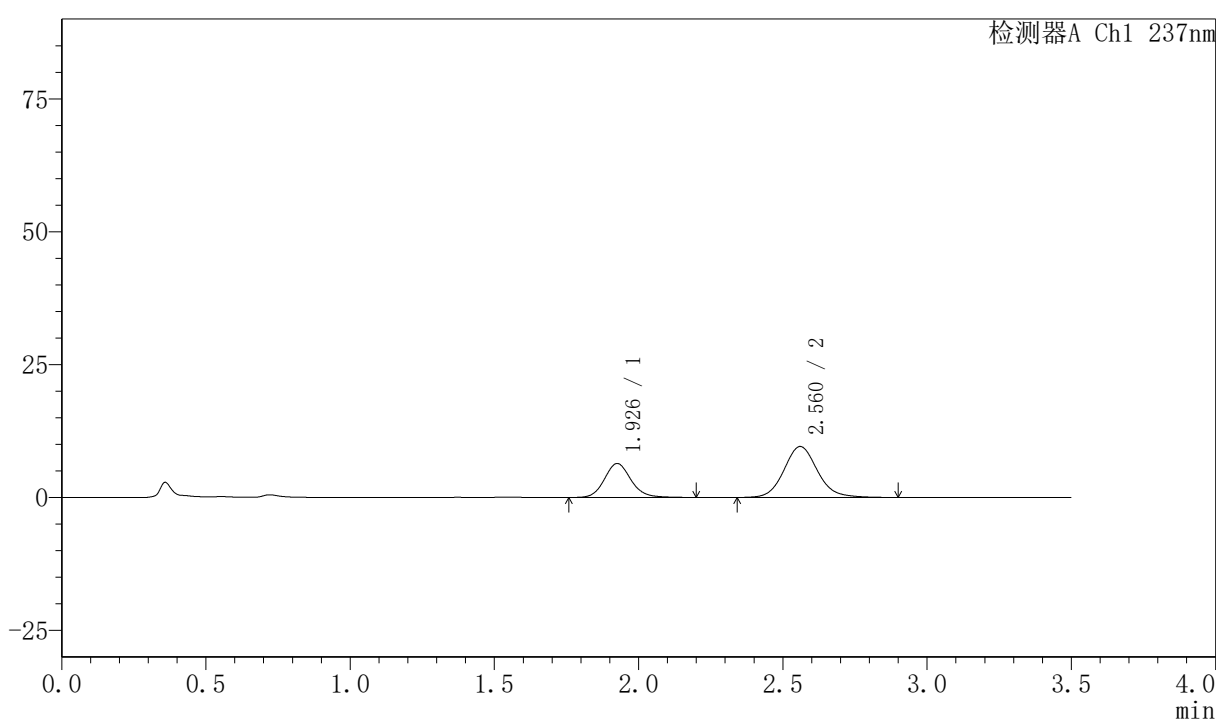
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	42322	35.278	6618	2189	1.123	--
2	2.565	77645	64.722	9614	2426	1.104	3.398
总计		119967	100.000	16232			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-376-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-32  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 19:30:50 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	41015	34.487	6359	2173	1.126	--
2	2.560	77914	65.513	9576	2399	1.111	3.389
总计		118929	100.000	15934			



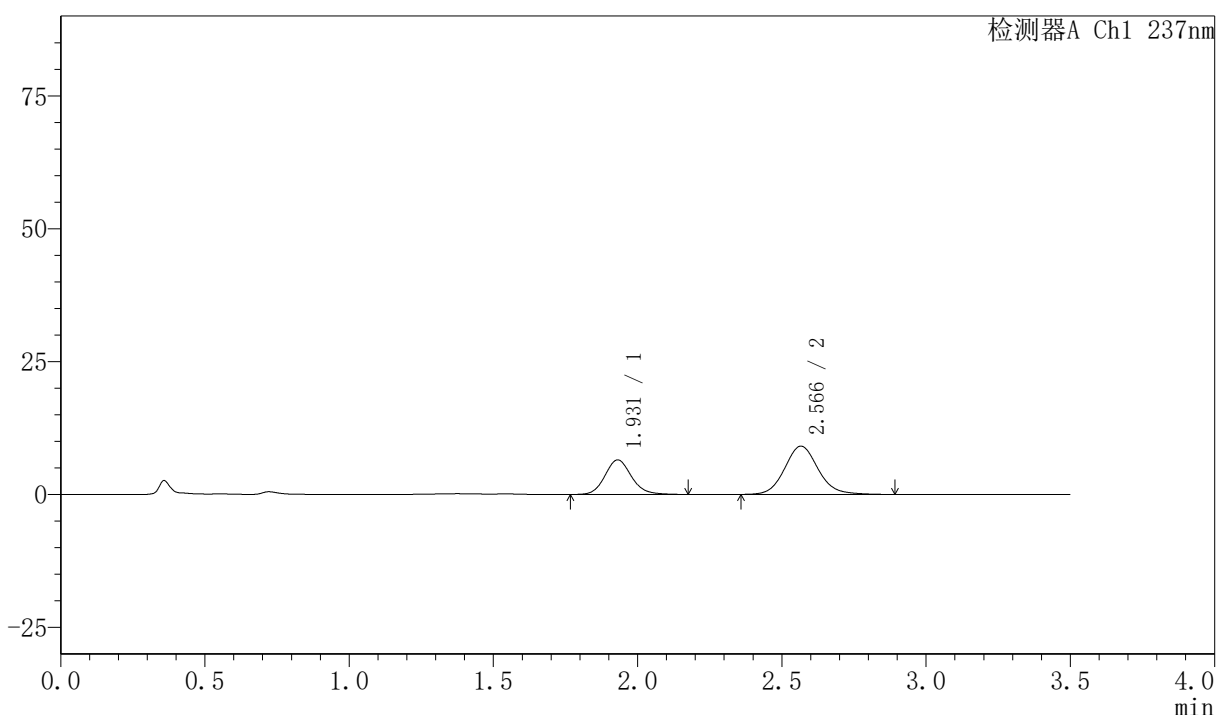
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-377-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 3-41	版本号:6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/01 19:34:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	41568	36.014	6509	2178	1.123	--
2	2.566	73852	63.986	9076	2405	1.111	3.389
总计		115420	100.000	15585			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)

流速:2.0ml/min

柱温:30℃

波长:237nm

数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-378-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb

样品瓶号: 3-50

进样体积: 20 µl

版本号:6.115

进样时间: 2026/06/01 19:38:35

实验者: xiexinhui

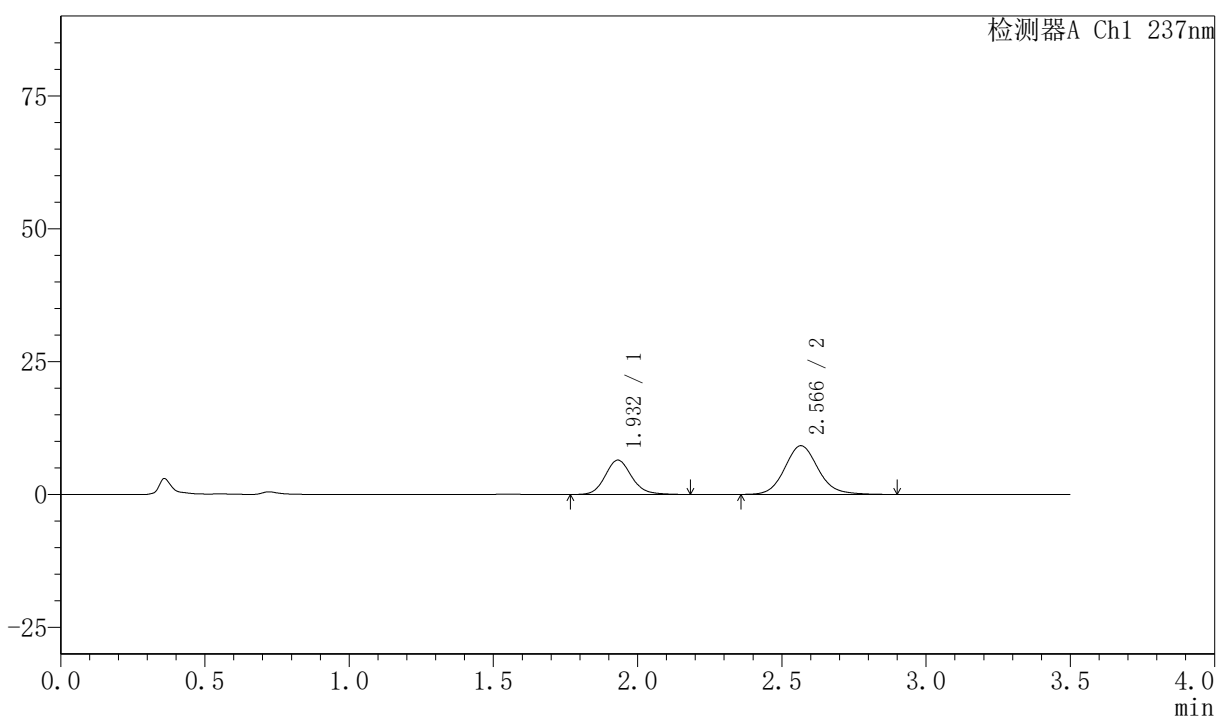
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:41

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	41424	35.761	6467	2183	1.132	--
2	2.566	74413	64.239	9162	2413	1.114	3.390
总计		115836	100.000	15629			



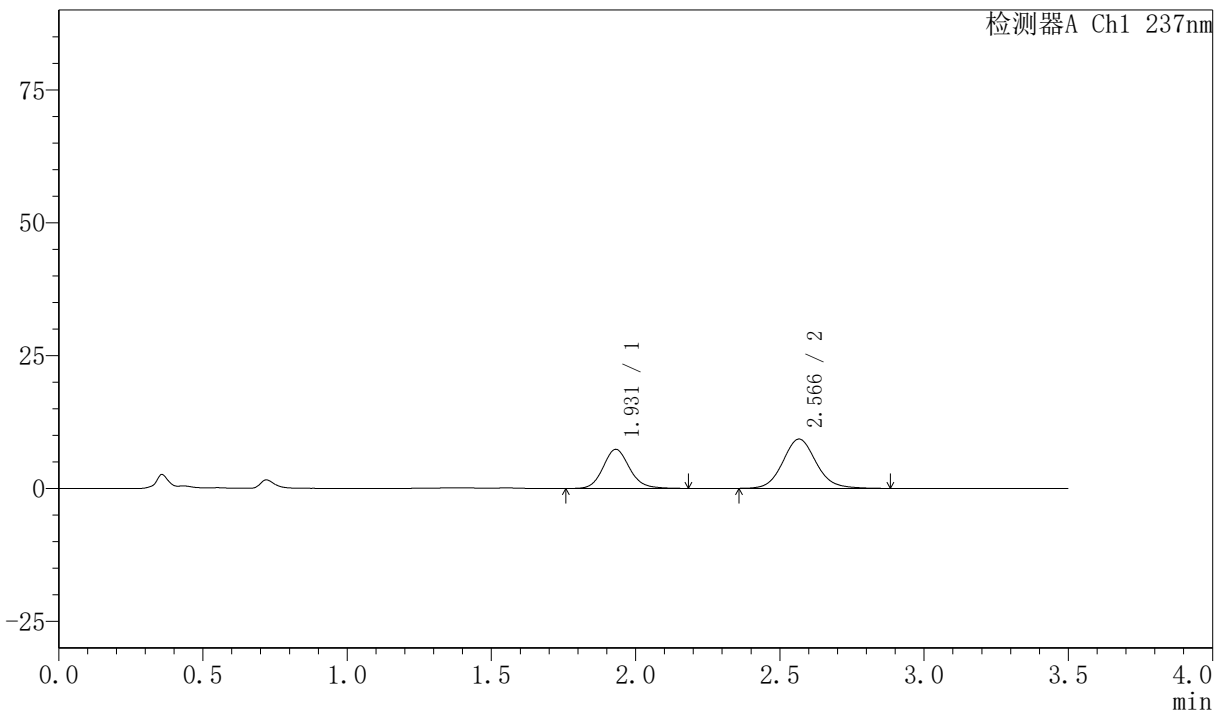
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-379-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 19:42:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	47048	38.621	7357	2185	1.127	--
2	2.566	74771	61.379	9265	2428	1.101	3.399
总计		121819	100.000	16621			



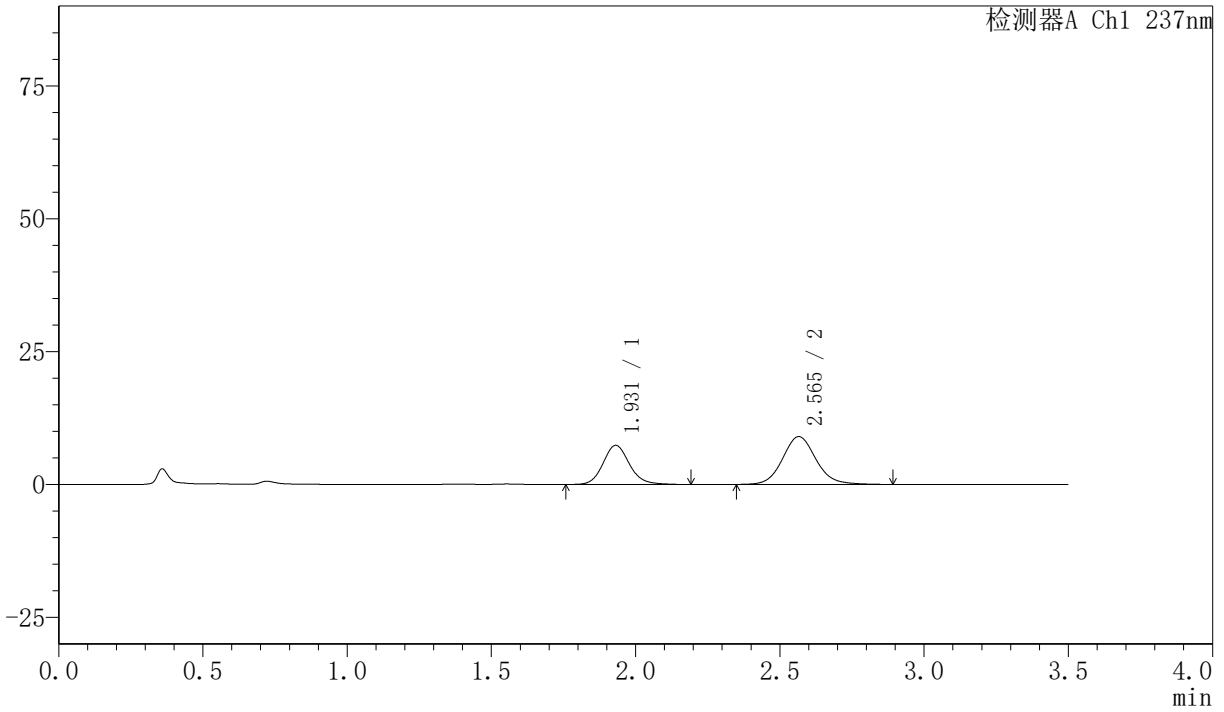
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-380-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-15  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 19:46:19      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:46      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	47093	39.310	7368	2203	1.133	--
2	2.565	72707	60.690	8990	2425	1.105	3.402
总计		119800	100.000	16359			



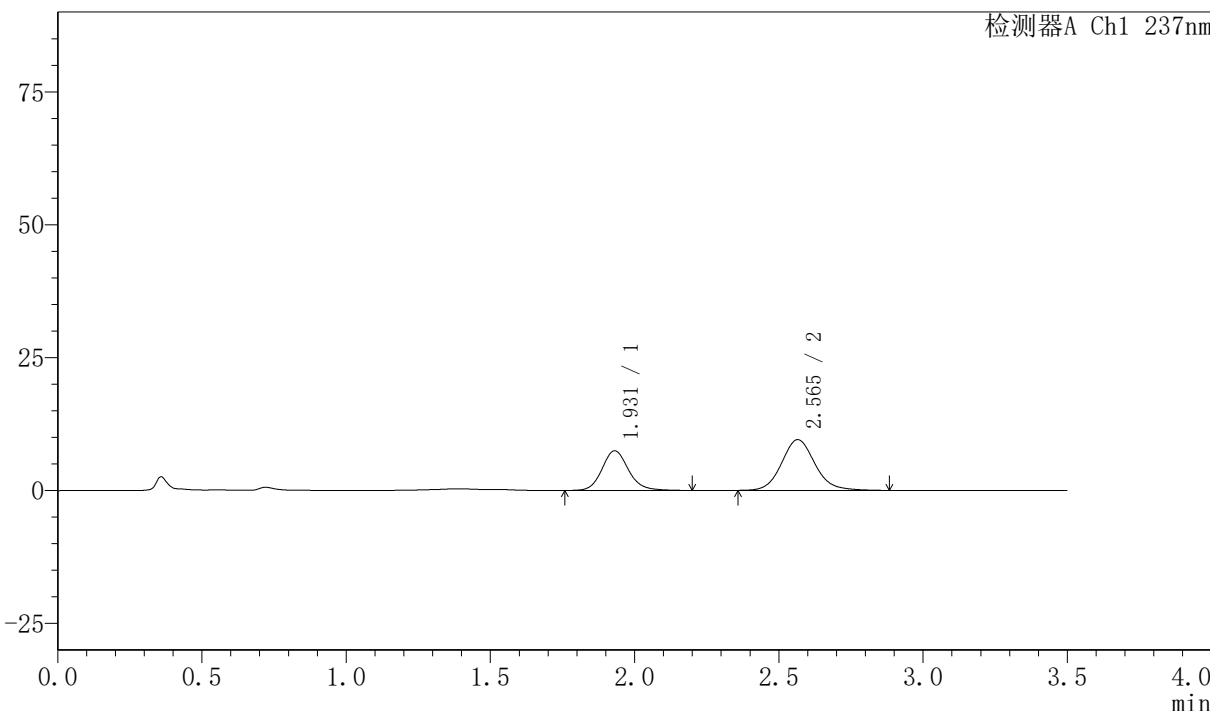
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-381-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 3-24	版本号:6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/01 19:50:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	47789	38.300	7466	2198	1.133	--
2	2.565	76986	61.700	9539	2436	1.116	3.404
总计		124775	100.000	17005			



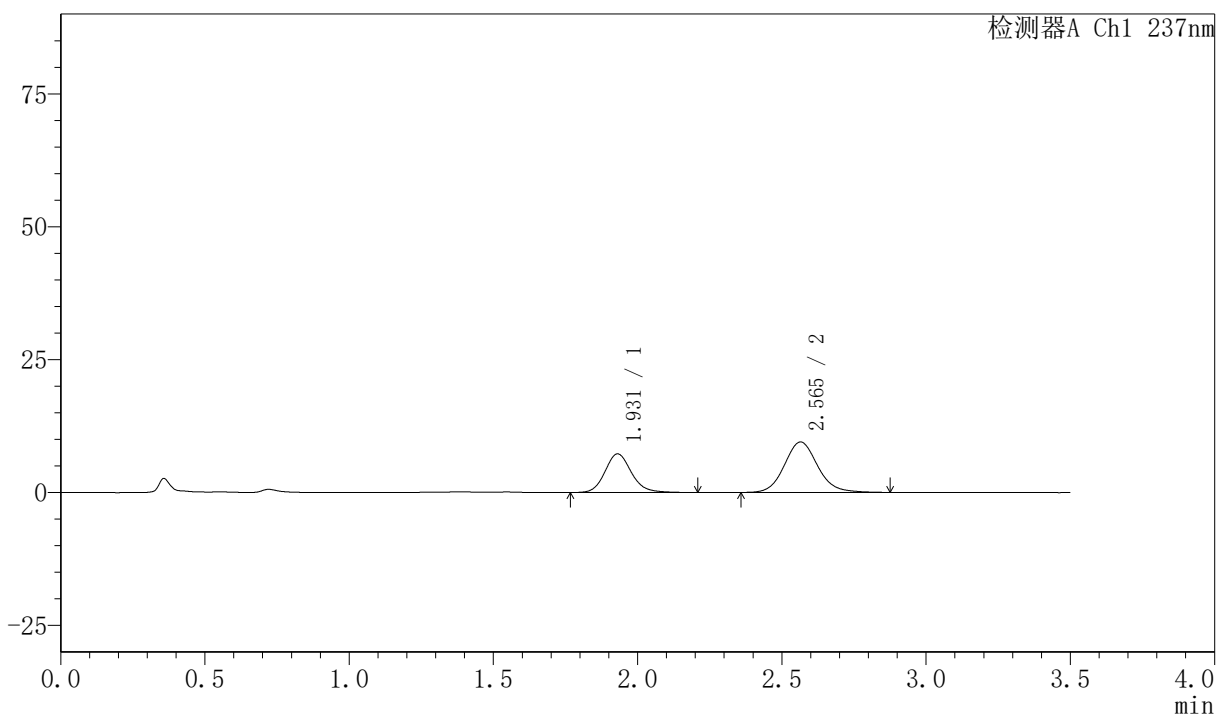
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-382-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-33  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 19:54:04 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:52 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	46457	37.821	7270	2200	1.139	--
2	2.565	76379	62.179	9489	2434	1.110	3.403
总计		122836	100.000	16759			



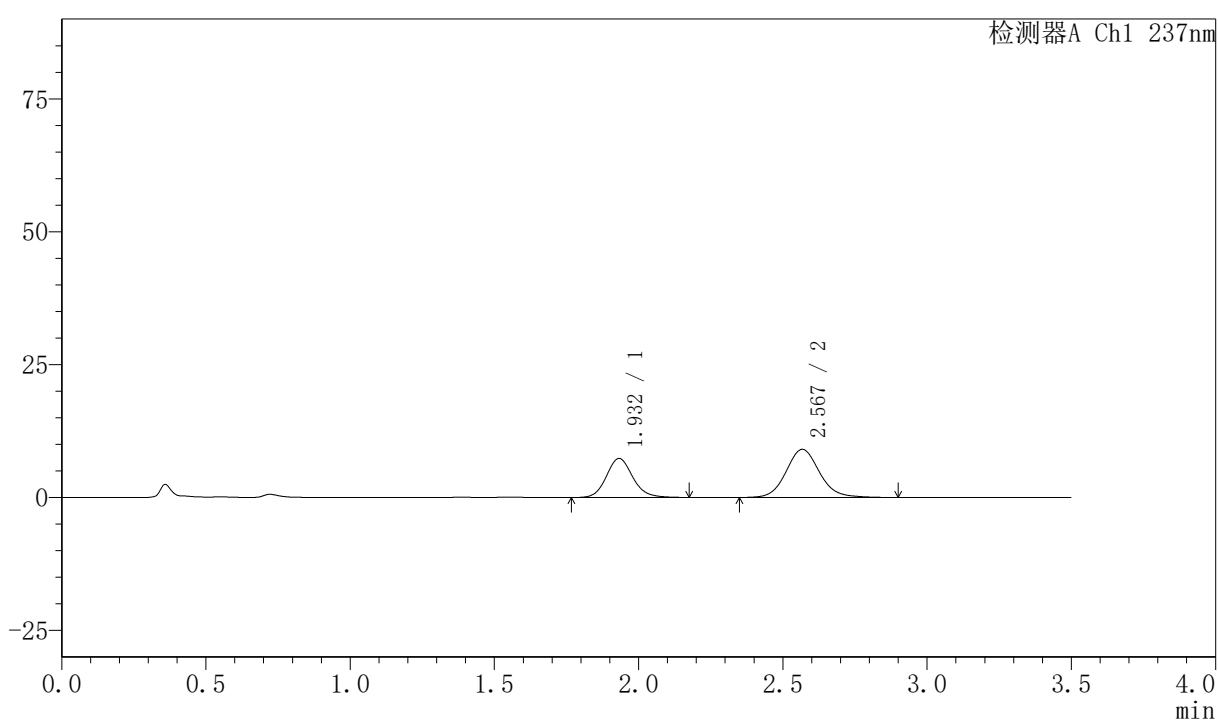
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-383-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-42  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 19:57:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:56:55 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	46721	38.947	7336	2203	1.122	--
2	2.567	73240	61.053	9034	2431	1.105	3.406
总计		119962	100.000	16369			

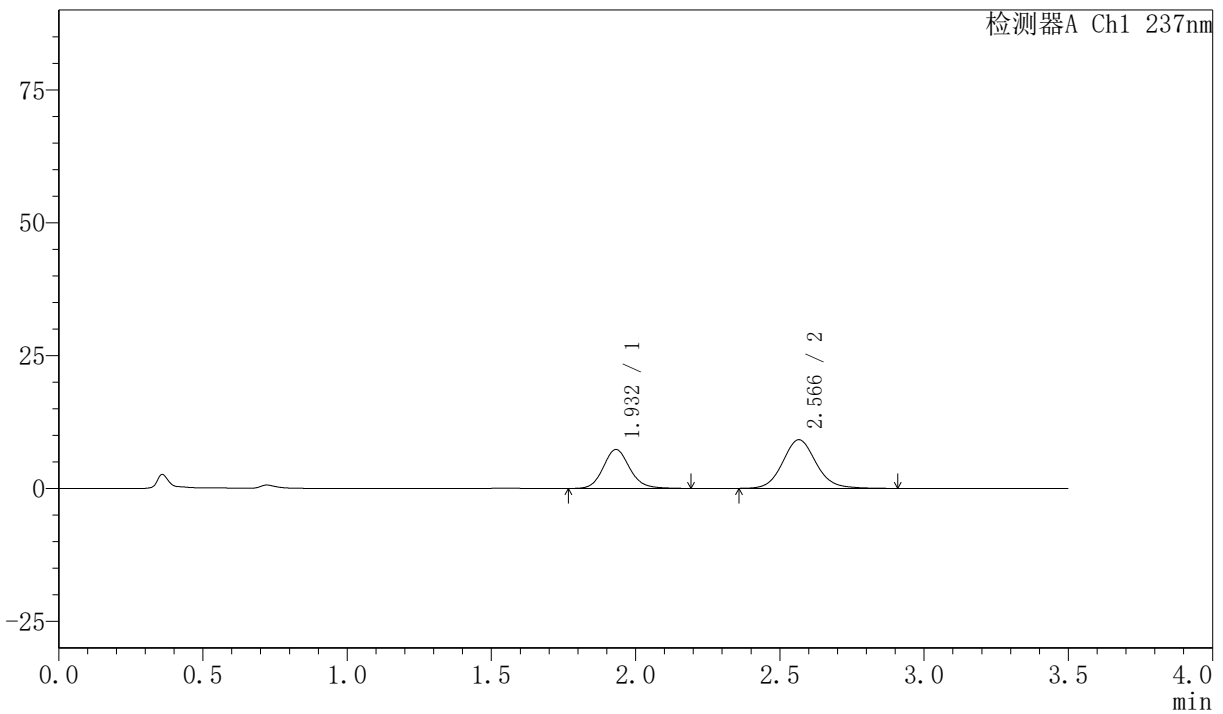
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-384-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 3-51	
进样体积: 20 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 20:01:47	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:56:58	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	46775	38.737	7323	2197	1.125	--
2	2.566	73975	61.263	9146	2428	1.103	3.397
总计		120750	100.000	16469			



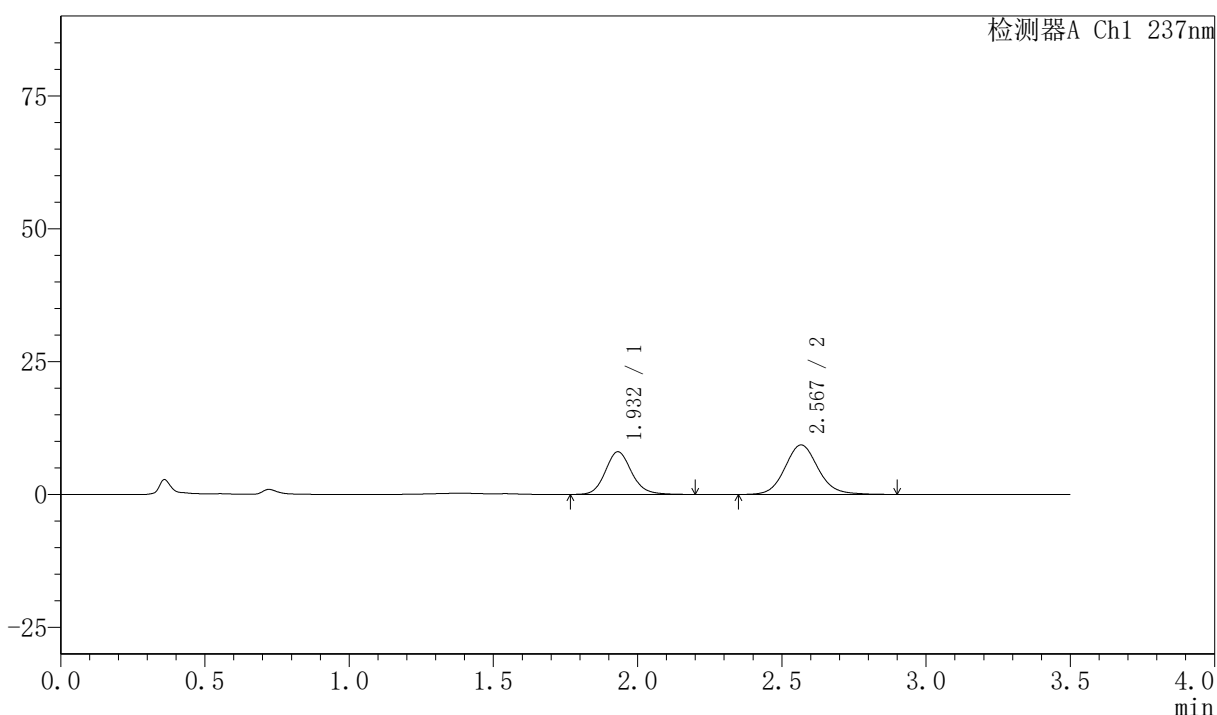
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-385-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 20:05:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	51014	40.413	8027	2221	1.130	--
2	2.567	75217	59.587	9317	2449	1.105	3.418
总计		126230	100.000	17344			



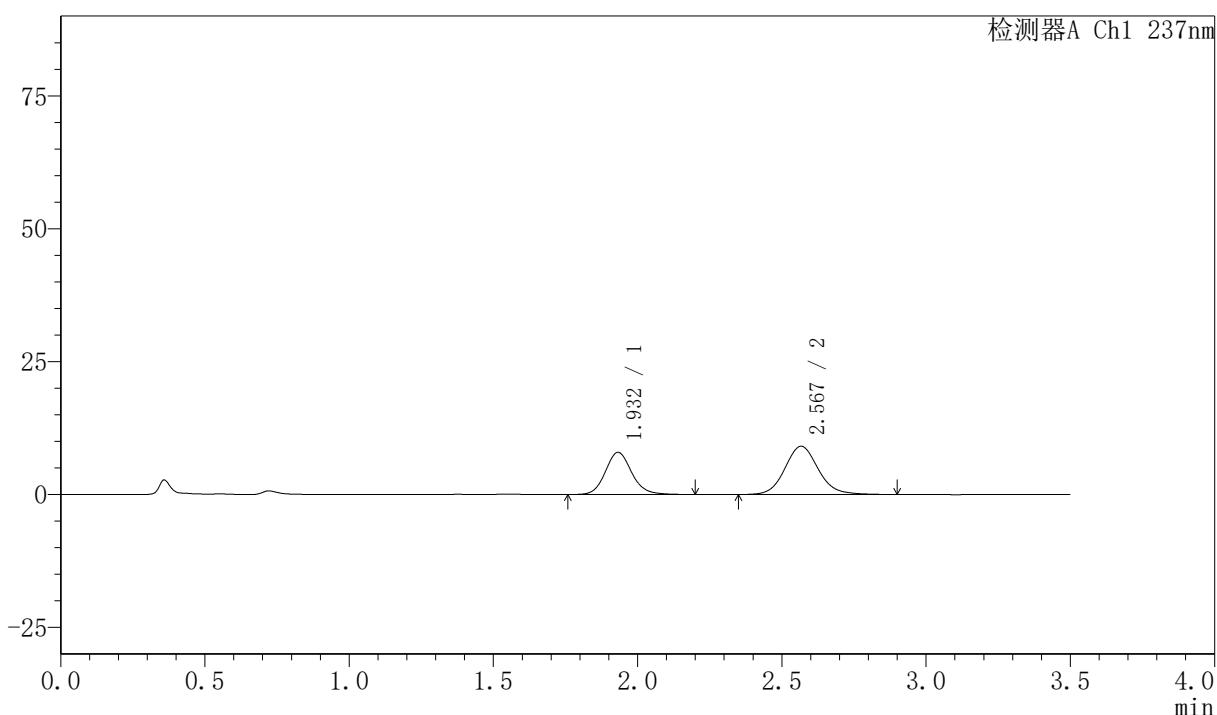
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-386-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 3-16	
进样体积: 20 µl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 20:09:32	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:05	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	50575	40.751	7933	2210	1.126	--
2	2.567	73533	59.249	9063	2419	1.108	3.401
总计		124108	100.000	16996			



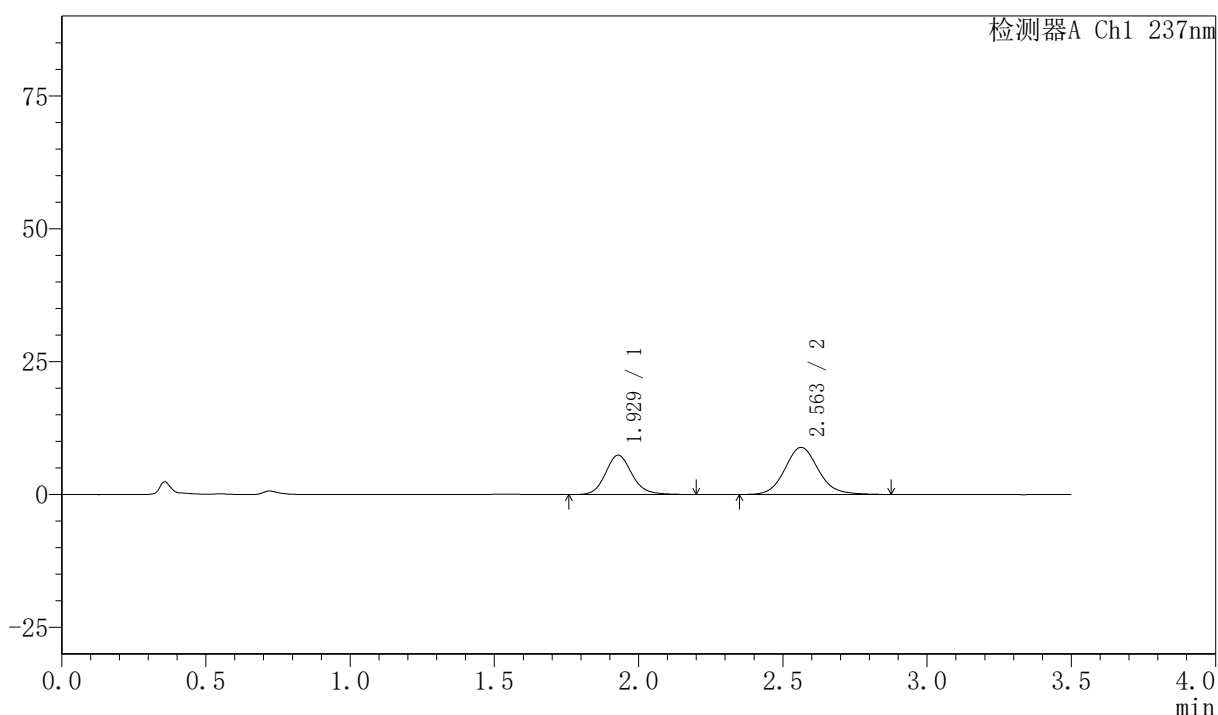
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-387-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 20:13:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:07              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	47480	39.786	7414	2185	1.137	--
2	2.563	71859	60.214	8870	2403	1.106	3.388
总计		119339	100.000	16284			



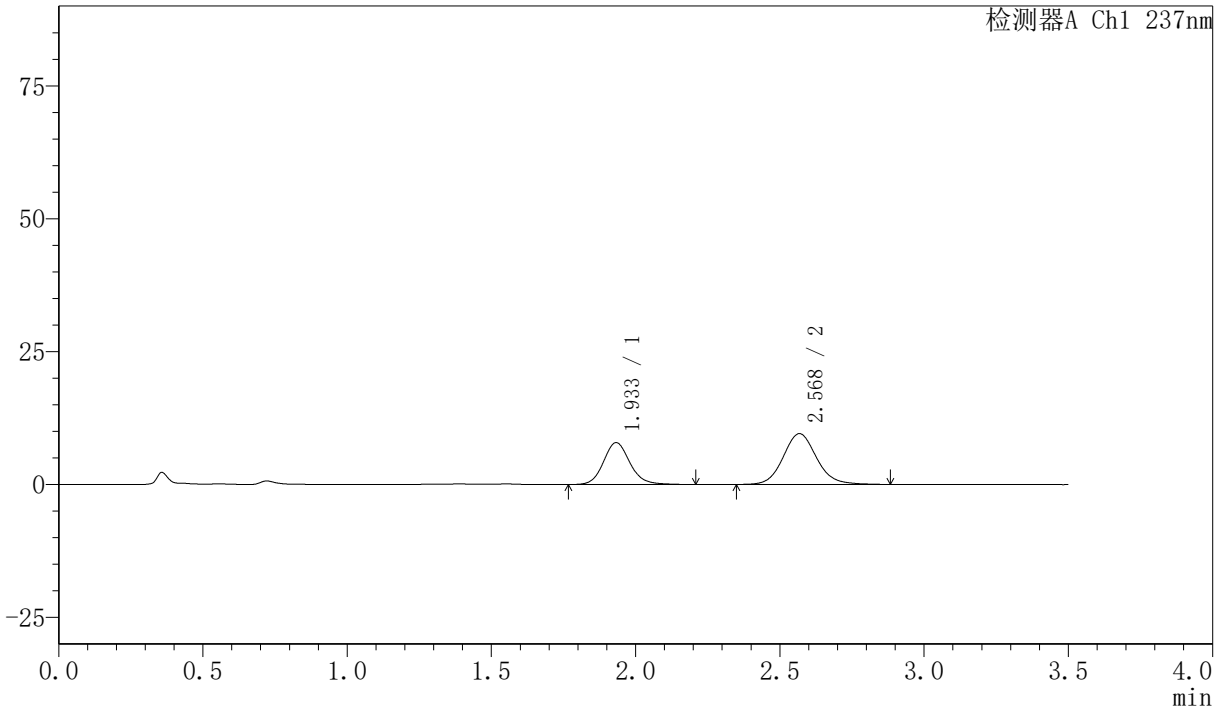
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                                 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃   波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-388-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 μl   版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 20:17:16                                 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:57:10                         处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

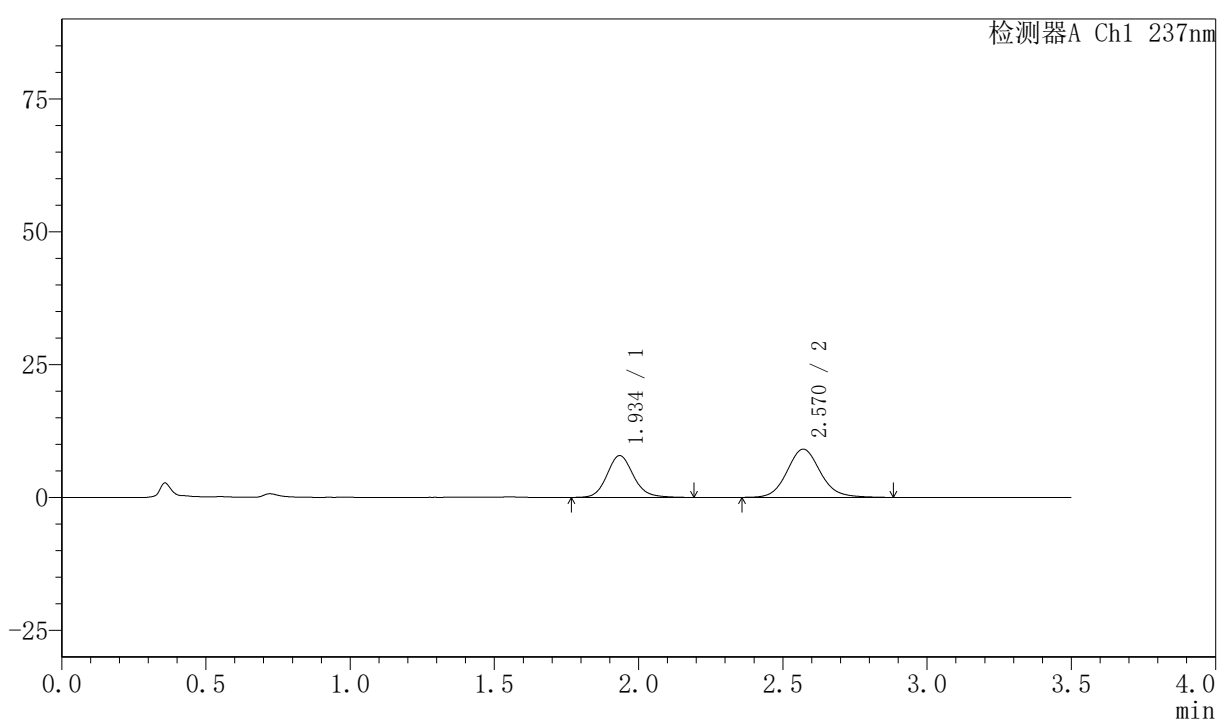
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	50451	39.543	7872	2194	1.127	--
2	2.568	77133	60.457	9533	2430	1.103	3.402
总计		127584	100.000	17404			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-389-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-43  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 20:21:08 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	50270	40.760	7843	2200	1.130	--
2	2.570	73063	59.240	9070	2447	1.105	3.412
总计		123333	100.000	16913			



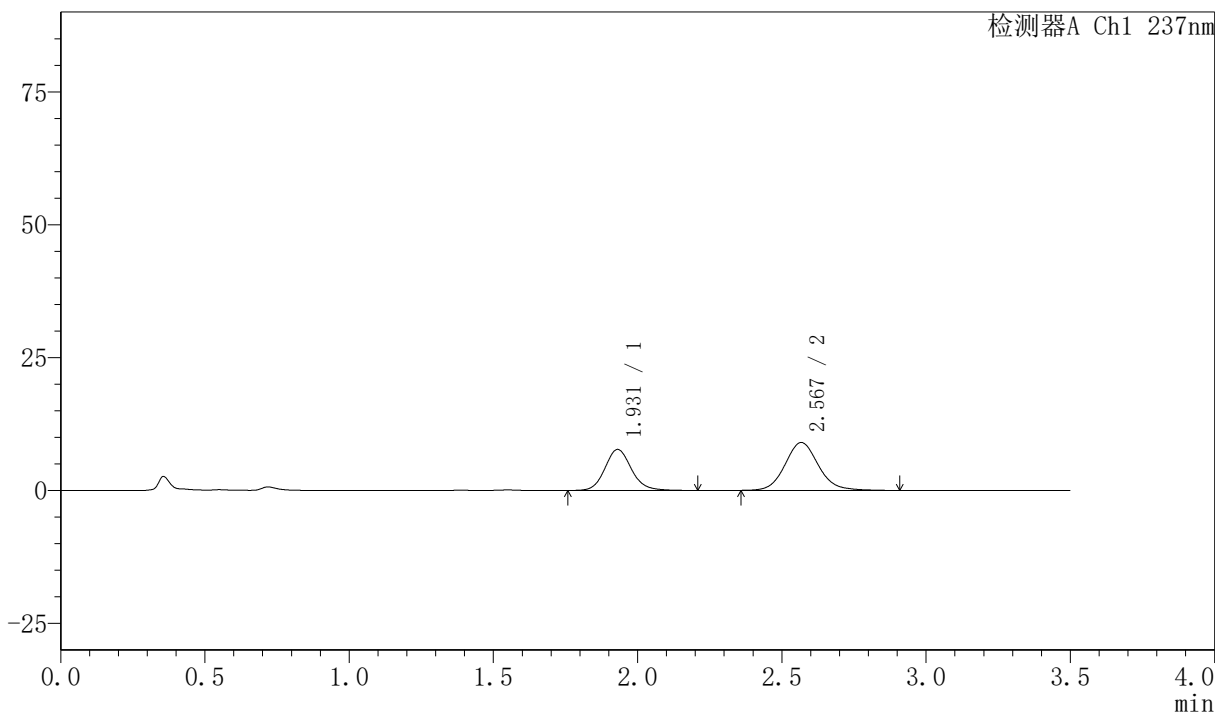
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-390-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-52  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 20:24:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	49555	40.480	7733	2186	1.127	--
2	2.567	72863	59.520	8985	2428	1.108	3.406
总计		122418	100.000	16718			



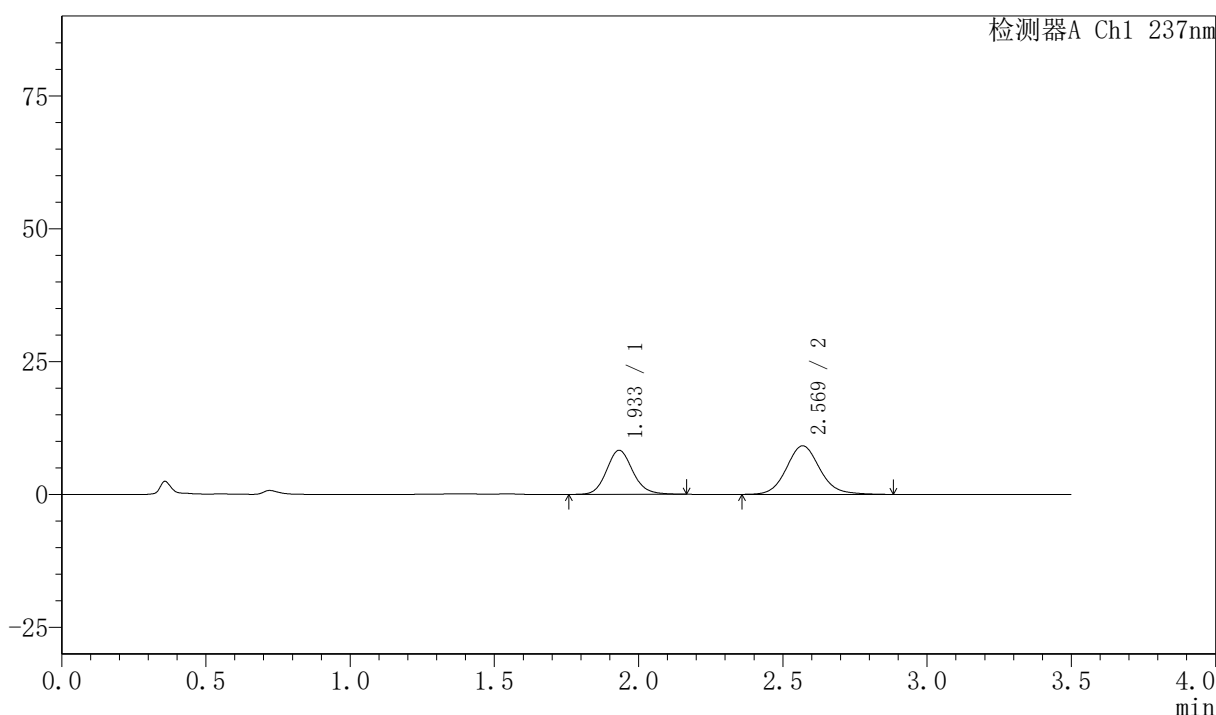
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-391-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 3-8	版本号:6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/01 20:28:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:57:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	52723	41.595	8285	2203	1.125	--
2	2.569	74030	58.405	9132	2414	1.105	3.402
总计		126753	100.000	17417			



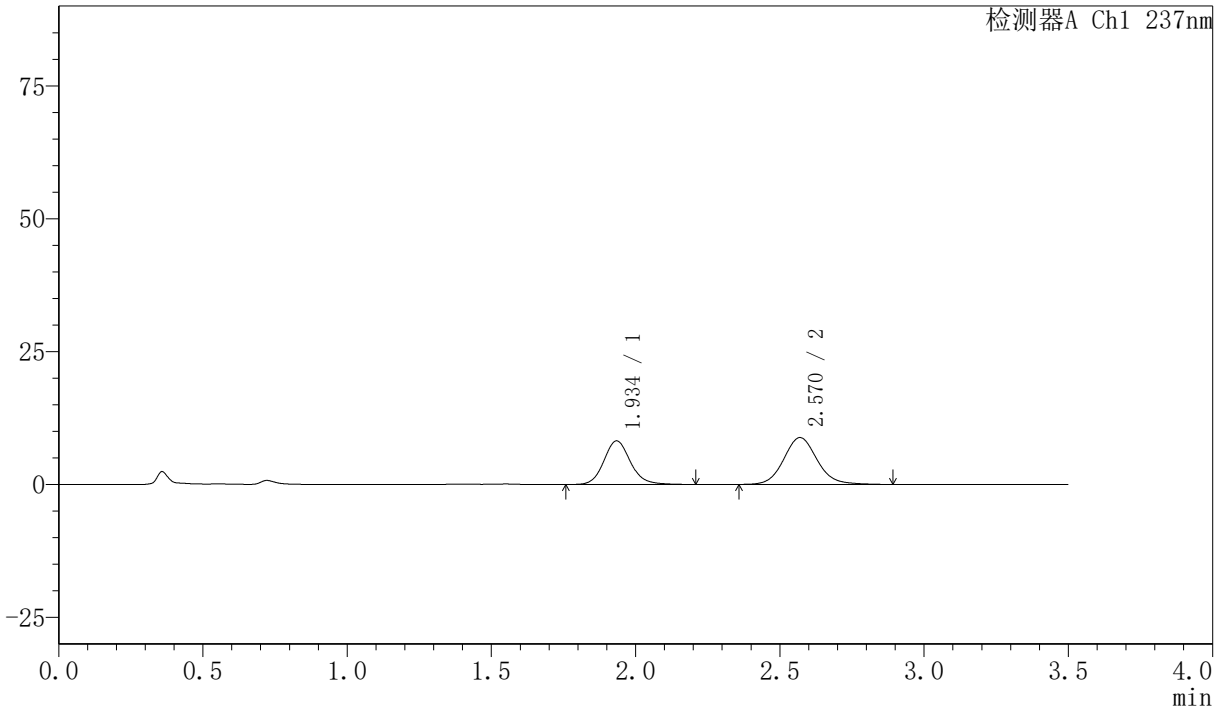
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-392-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 3-17	
进样体积: 20 µl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 20:32:44	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:22	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	52658	42.528	8174	2186	1.131	--
2	2.570	71161	57.472	8804	2429	1.105	3.397
总计		123819	100.000	16978			



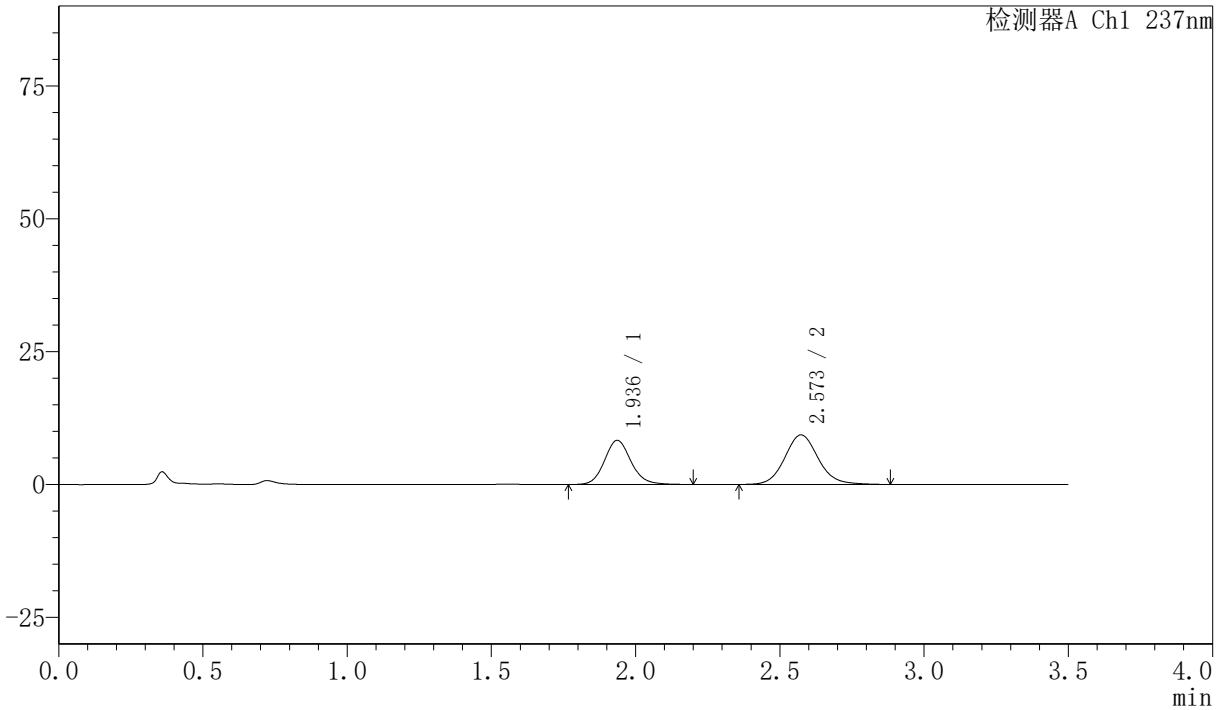
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30℃      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-393-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 3-26  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 20:36:37      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:25      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

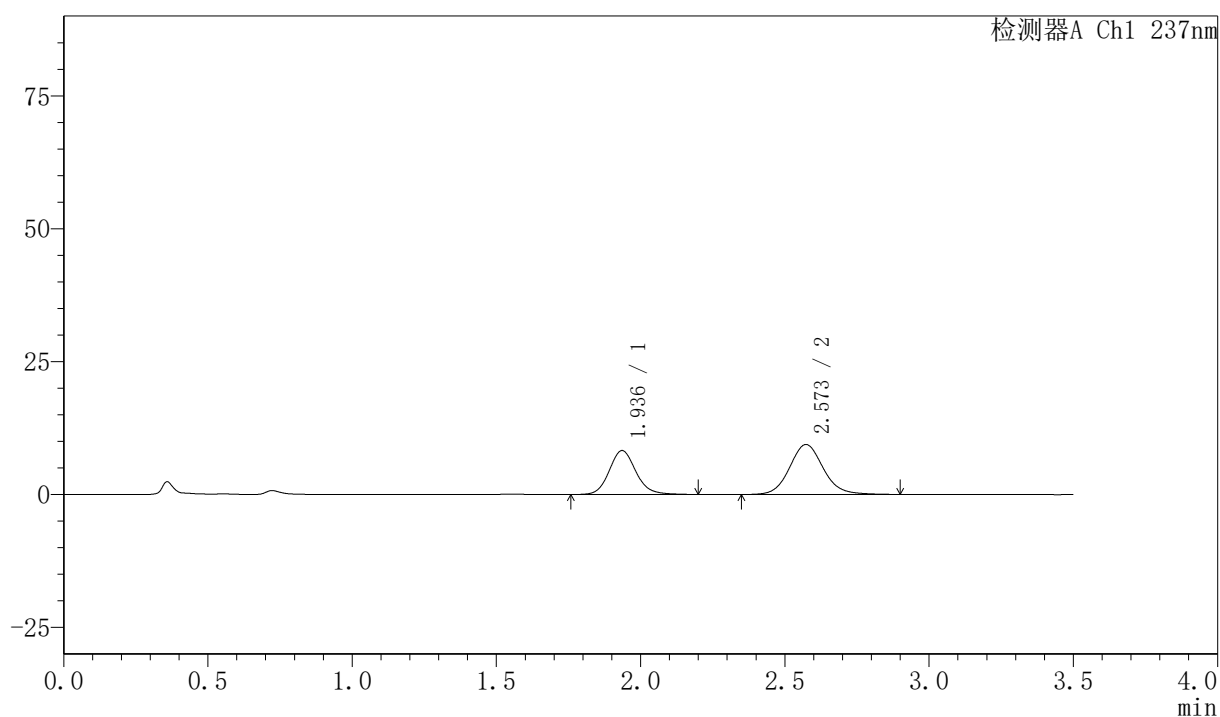
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	53314	41.409	8316	2190	1.121	--
2	2.573	75435	58.591	9320	2426	1.103	3.401
总计		128749	100.000	17636			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-394-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 20:40:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	53497	41.125	8265	2162	1.126	--
2	2.573	76588	58.875	9399	2398	1.099	3.383
总计		130085	100.000	17664			



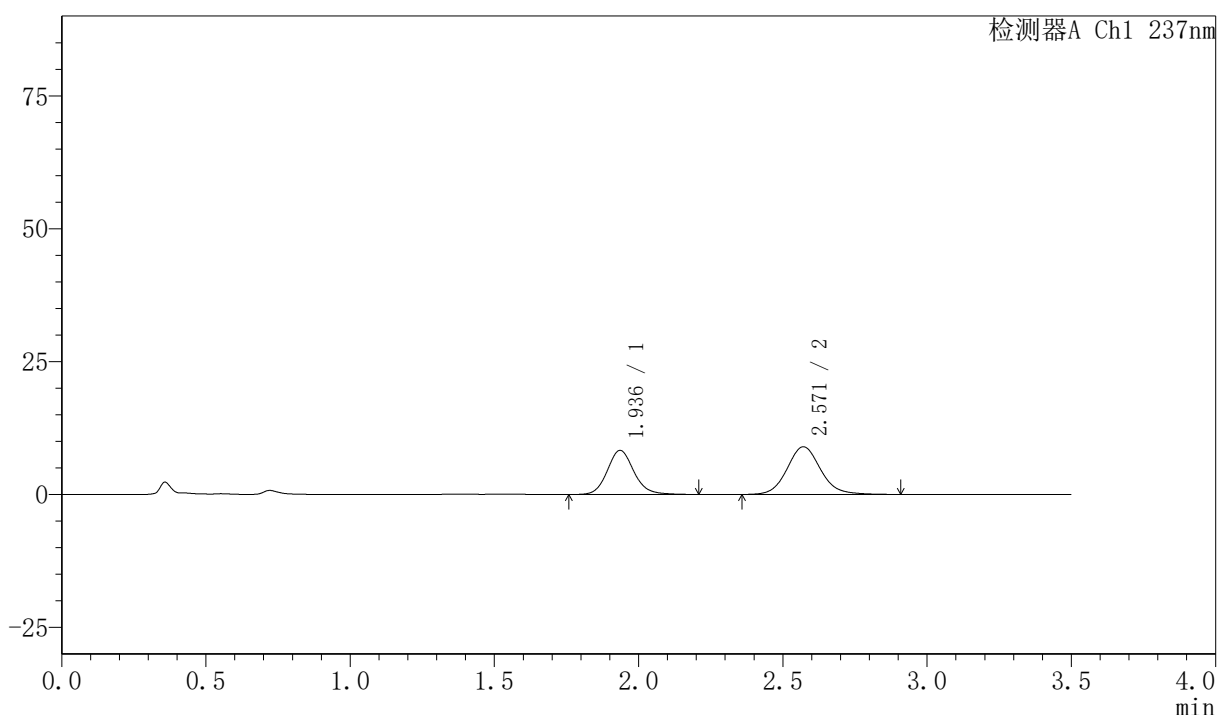
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-395-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 20:44:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	53292	42.272	8282	2187	1.122	--
2	2.571	72777	57.728	8976	2422	1.104	3.391
总计		126069	100.000	17258			



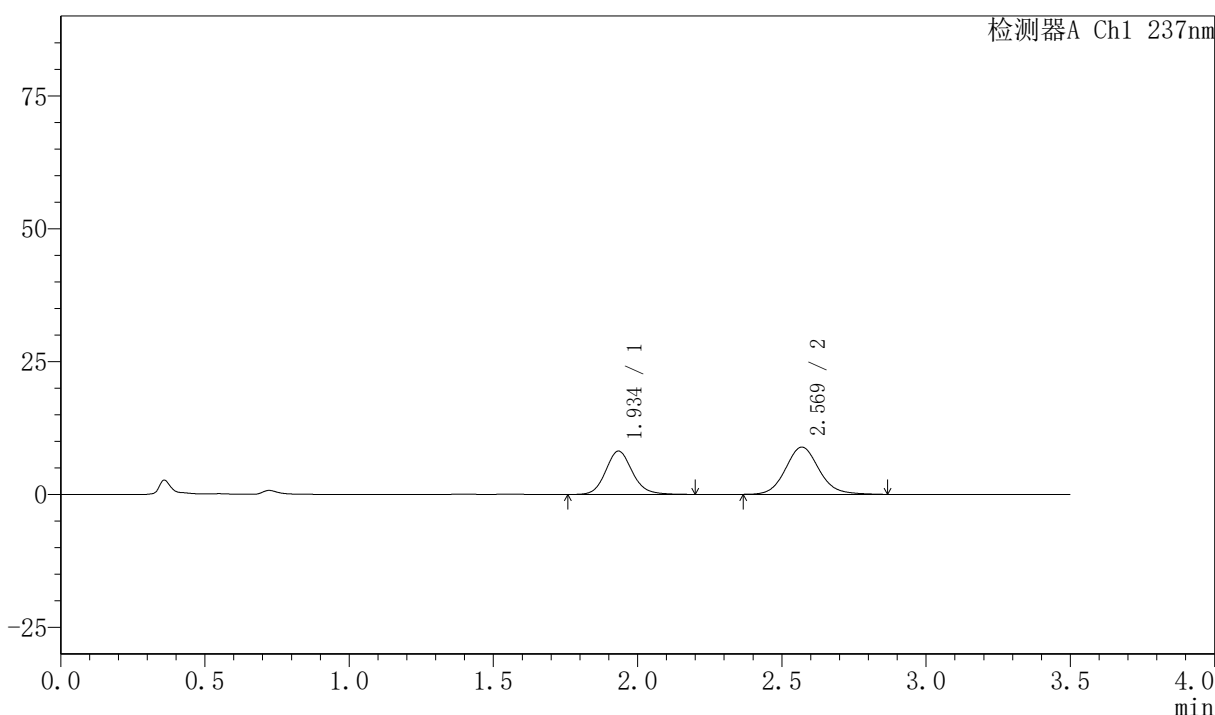
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-396-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 20:48:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

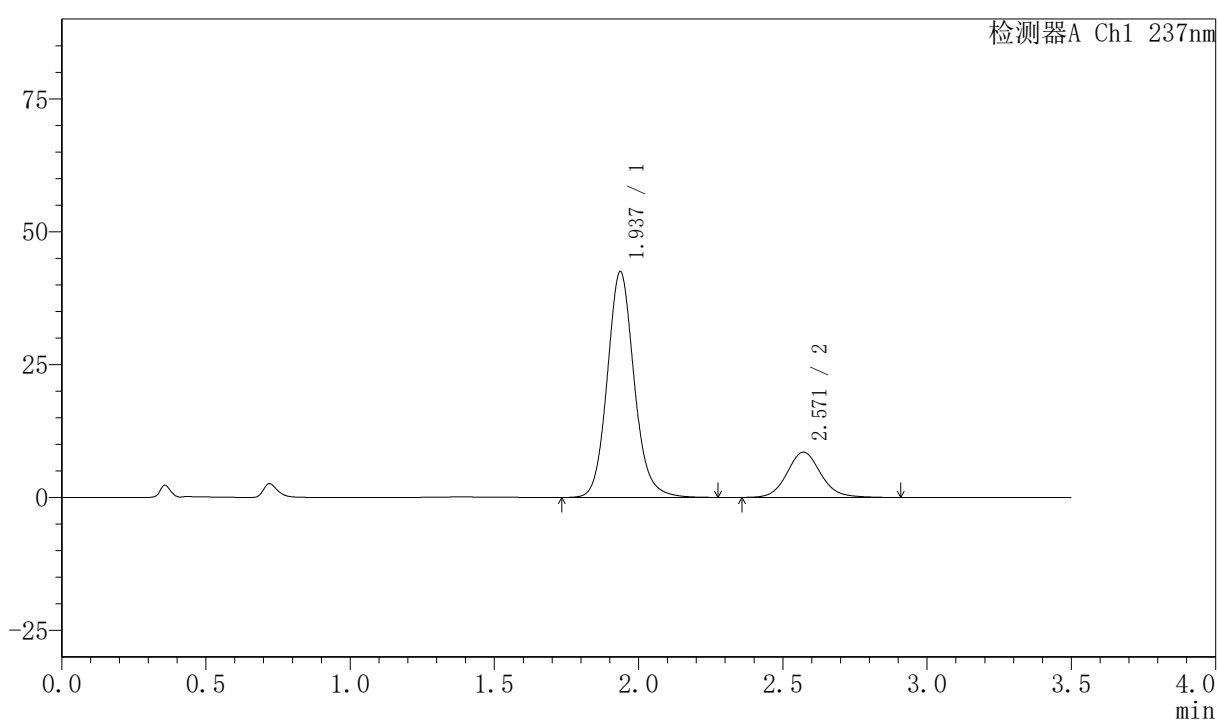
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	52621	42.119	8129	2162	1.122	--
2	2.569	72312	57.881	8894	2401	1.103	3.379
总计		124932	100.000	17023			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-397-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 20:52:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	275265	79.766	42465	2160	1.119	--
2	2.571	69826	20.234	8531	2374	1.101	3.359
总计		345092	100.000	50996			



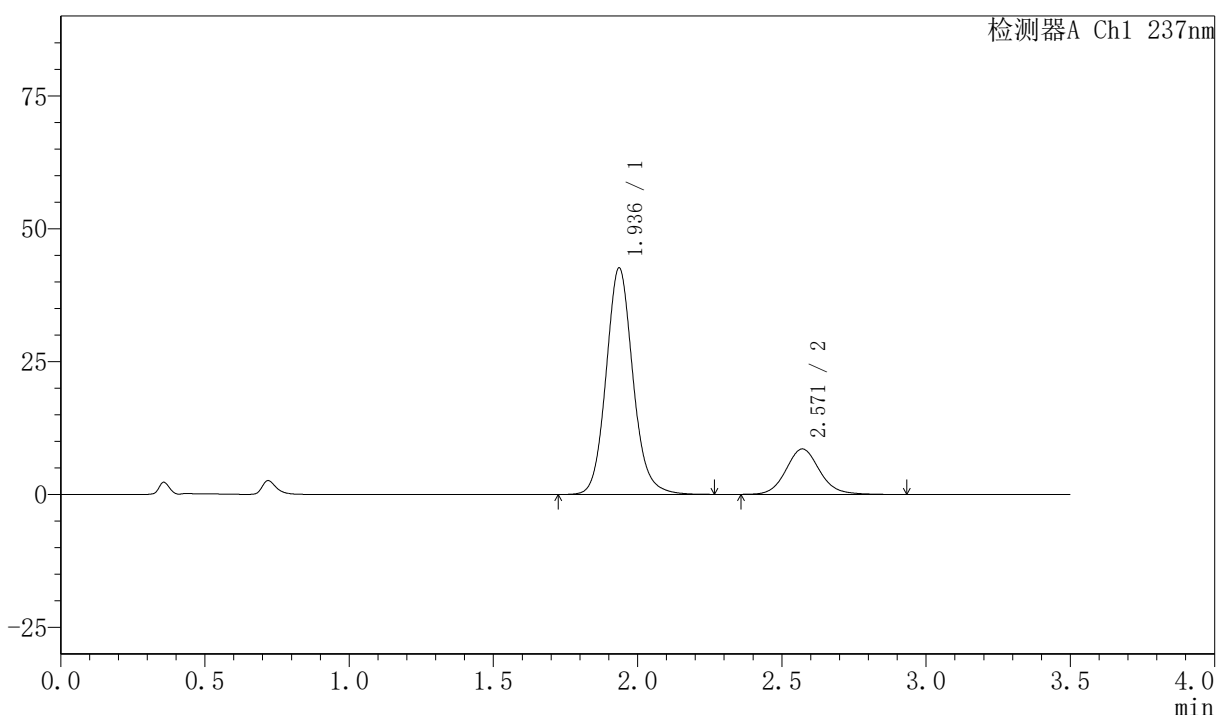
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-398-2 - zzp-2026050821p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 20:56:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	275565	79.736	42578	2164	1.115	--
2	2.571	70031	20.264	8563	2389	1.108	3.368
总计		345596	100.000	51141			



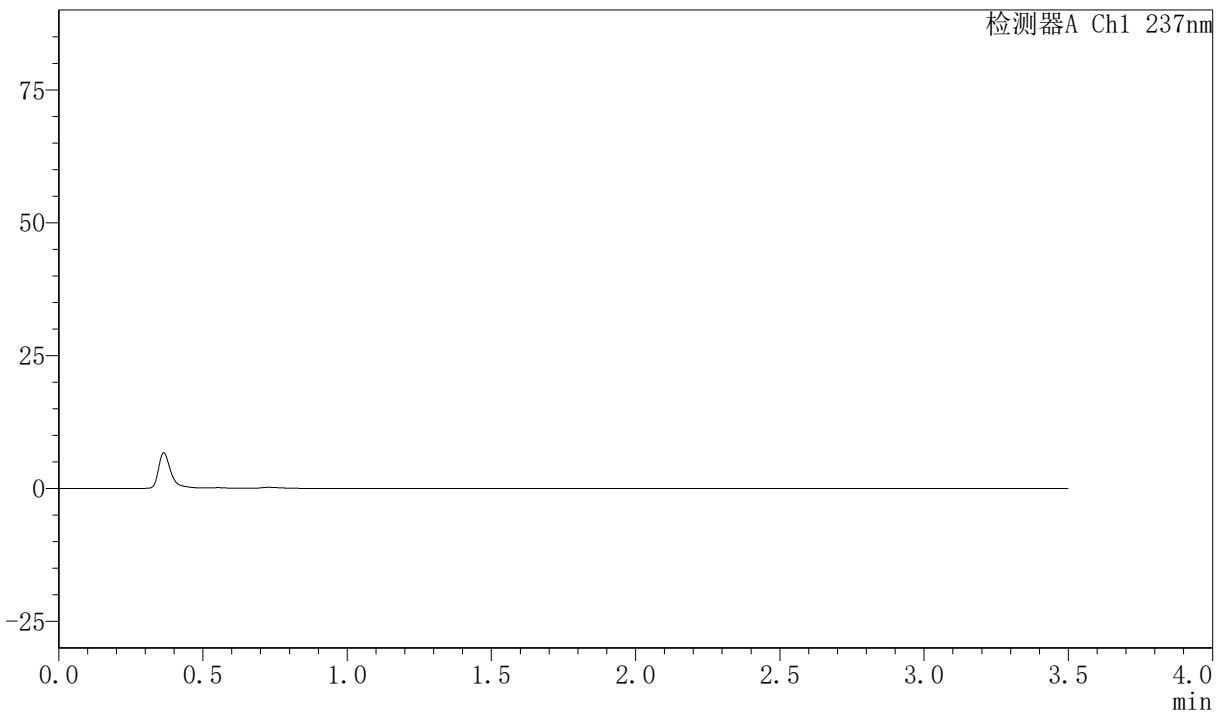
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C     波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-399-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 μl     版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 20:59:54                             实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:57:42                     处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

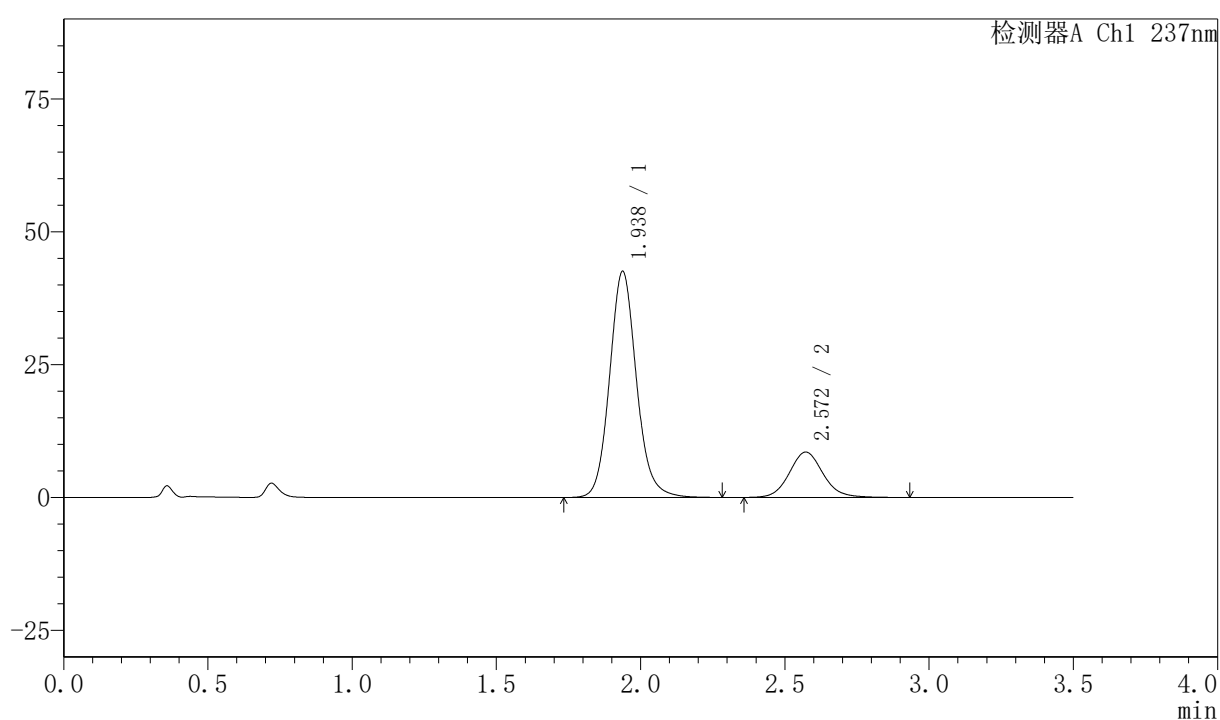
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-400-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 21:03:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	275873	79.813	42544	2157	1.114	--
2	2.572	69778	20.187	8536	2389	1.102	3.362
总计		345650	100.000	51079			



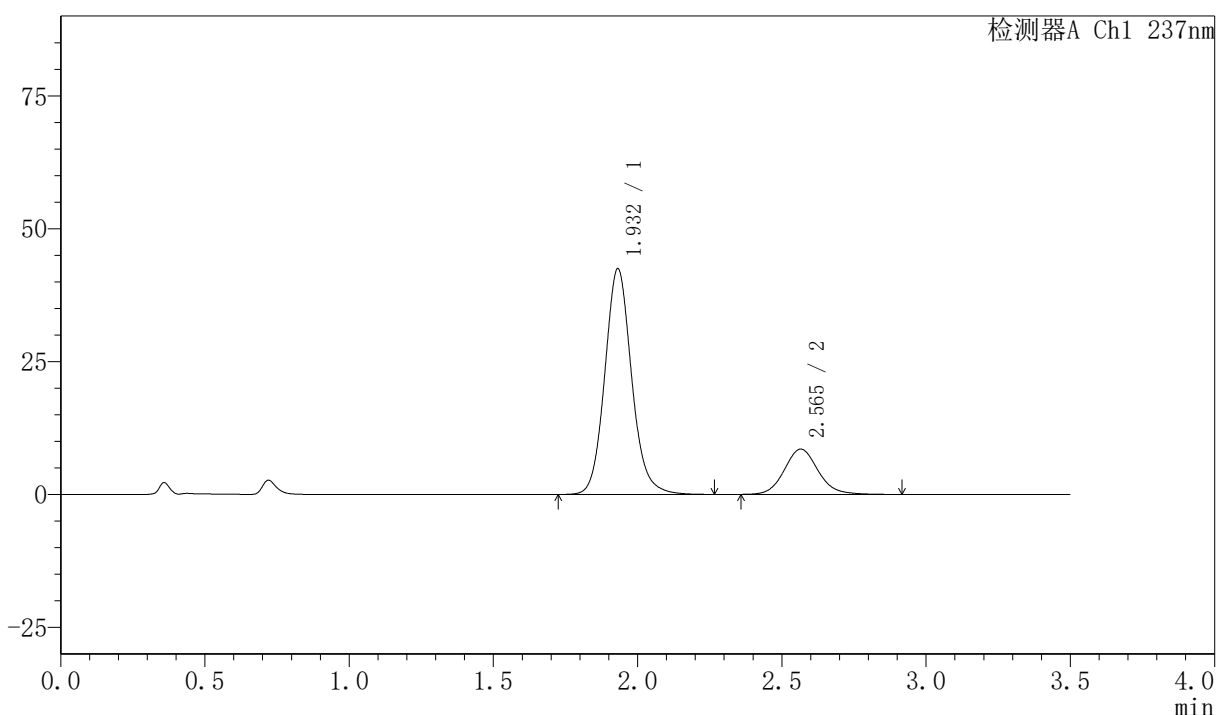
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-401-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 21:07:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	275003	79.726	42453	2147	1.115	--
2	2.565	69934	20.274	8528	2364	1.106	3.356
总计		344937	100.000	50981			



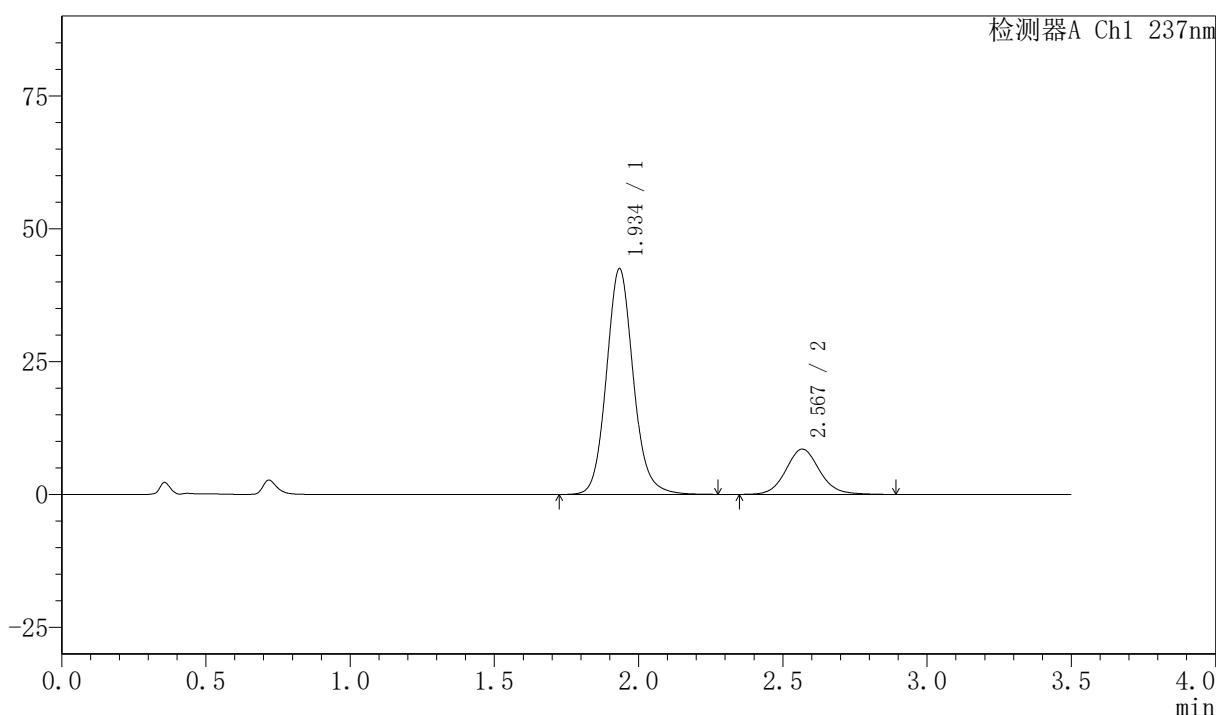
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-402-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-1f75z-dz-1-3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 21:11:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:50 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	275147	79.818	42290	2152	1.114	--
2	2.567	69570	20.182	8493	2369	1.096	3.355
总计		344716	100.000	50783			

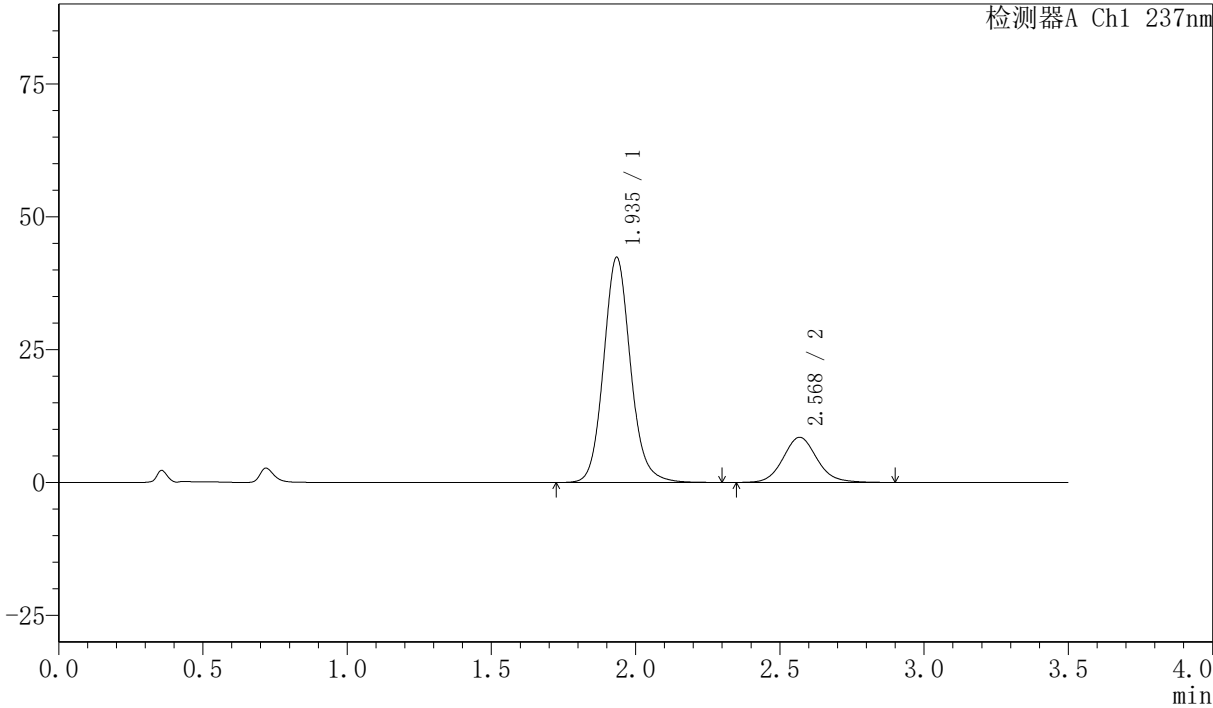
# PCH-301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
柱温:30℃    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-403-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-18  
进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 21:15:30                              实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:53                        处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

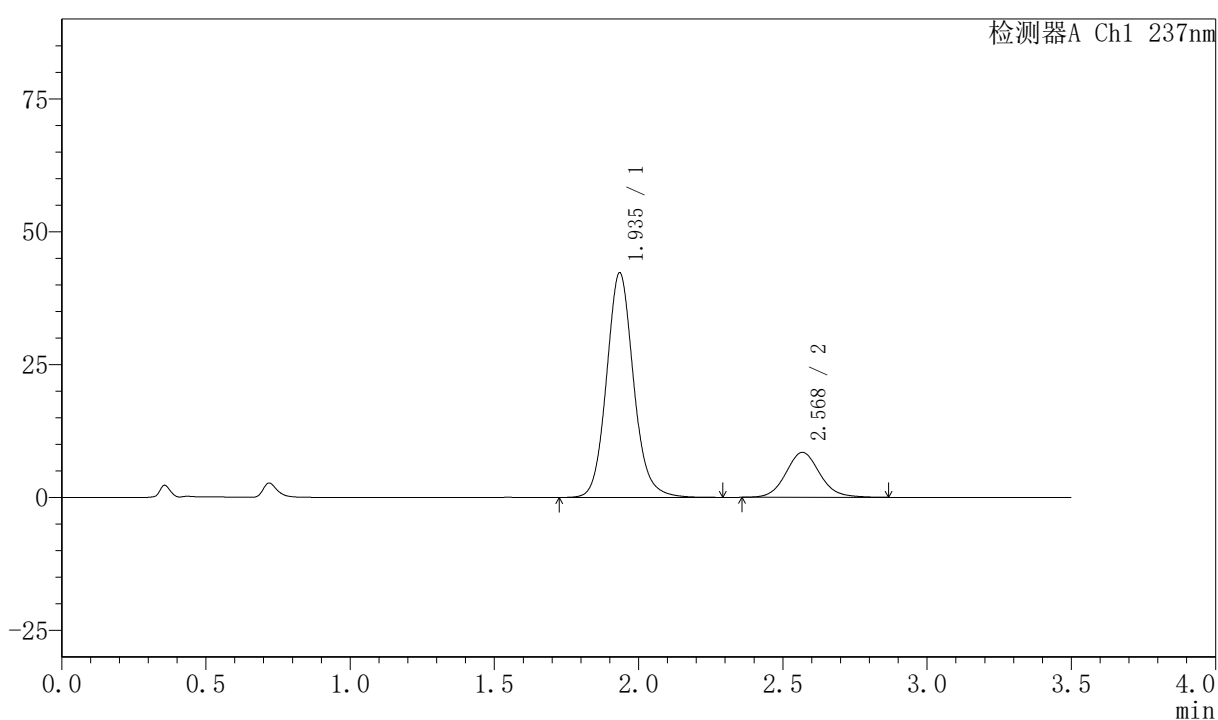
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	275439	79.826	42186	2140	1.116	--
2	2.568	69609	20.174	8473	2354	1.101	3.345
总计		345048	100.000	50659			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-404-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 21:19:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:57:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	275251	79.878	42092	2132	1.113	--
2	2.568	69337	20.122	8441	2341	1.094	3.335
总计		344588	100.000	50533			



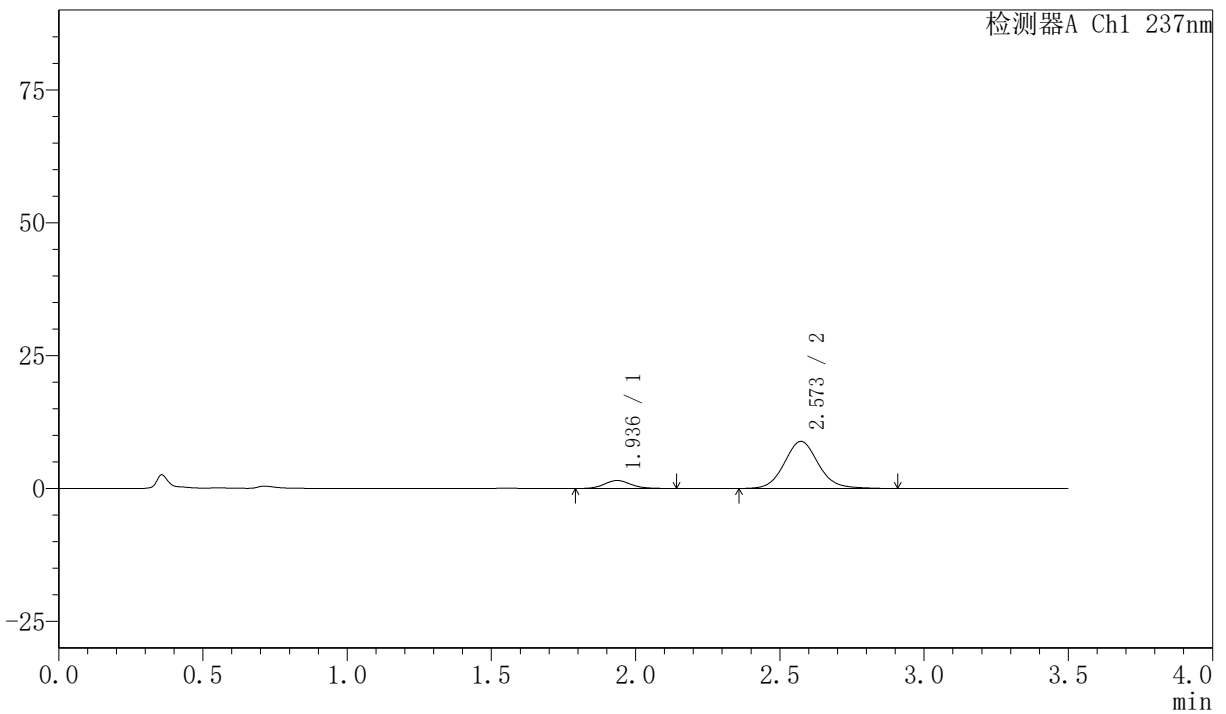
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)                    流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-405-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-1  
进样体积: 20  $\mu$ l    版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 21:23:17                            实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2026/06/02 10:57:59                     处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	9673	11.677	1502	2160	1.117	--
2	2.573	73161	88.323	8873	2341	1.100	3.357
总计		82833	100.000	10376			



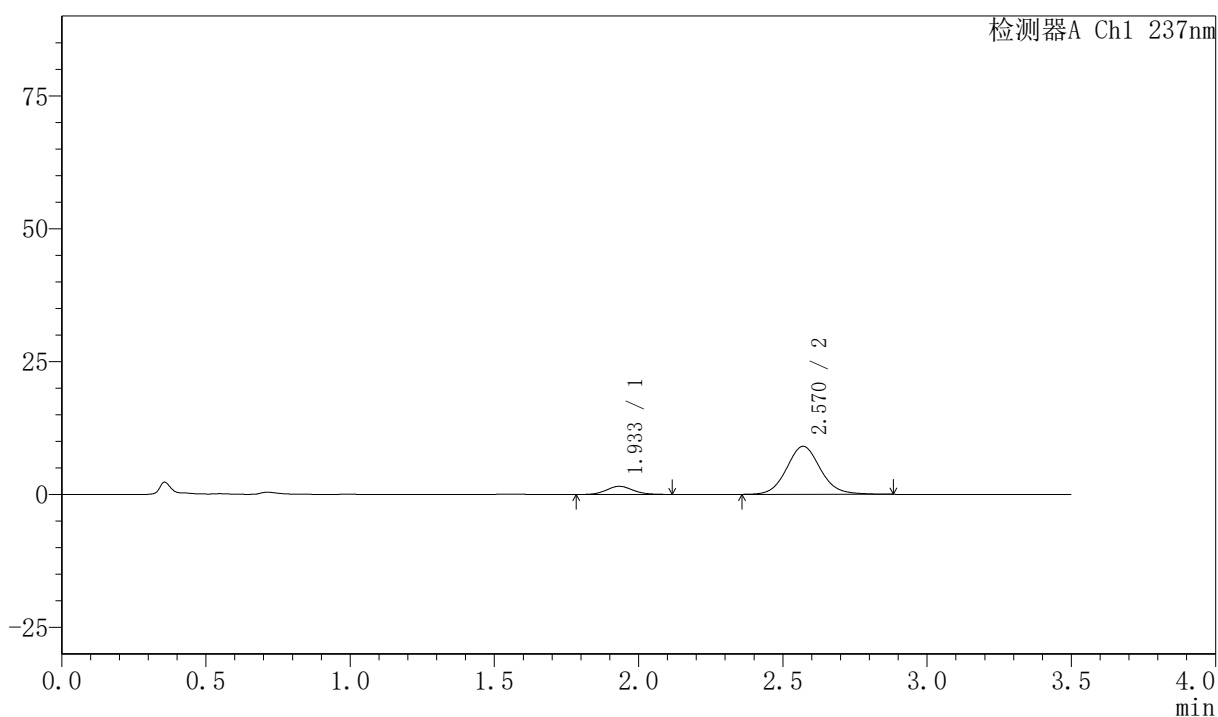
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-406-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 21:27:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

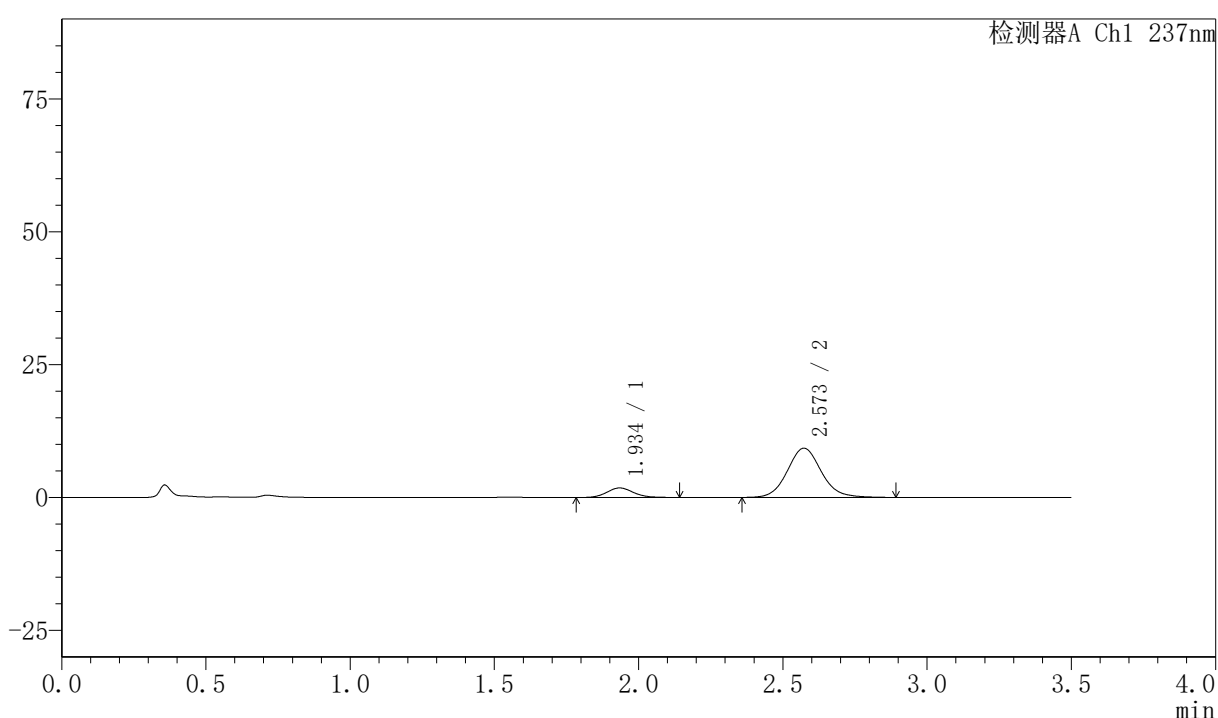
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	9694	11.572	1527	2177	1.085	--
2	2.570	74079	88.428	9034	2352	1.091	3.375
总计		83773	100.000	10560			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-407-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-19  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 21:31:03 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	11542	13.180	1789	2127	1.113	--
2	2.573	76035	86.820	9264	2353	1.094	3.361
总计		87577	100.000	11053			



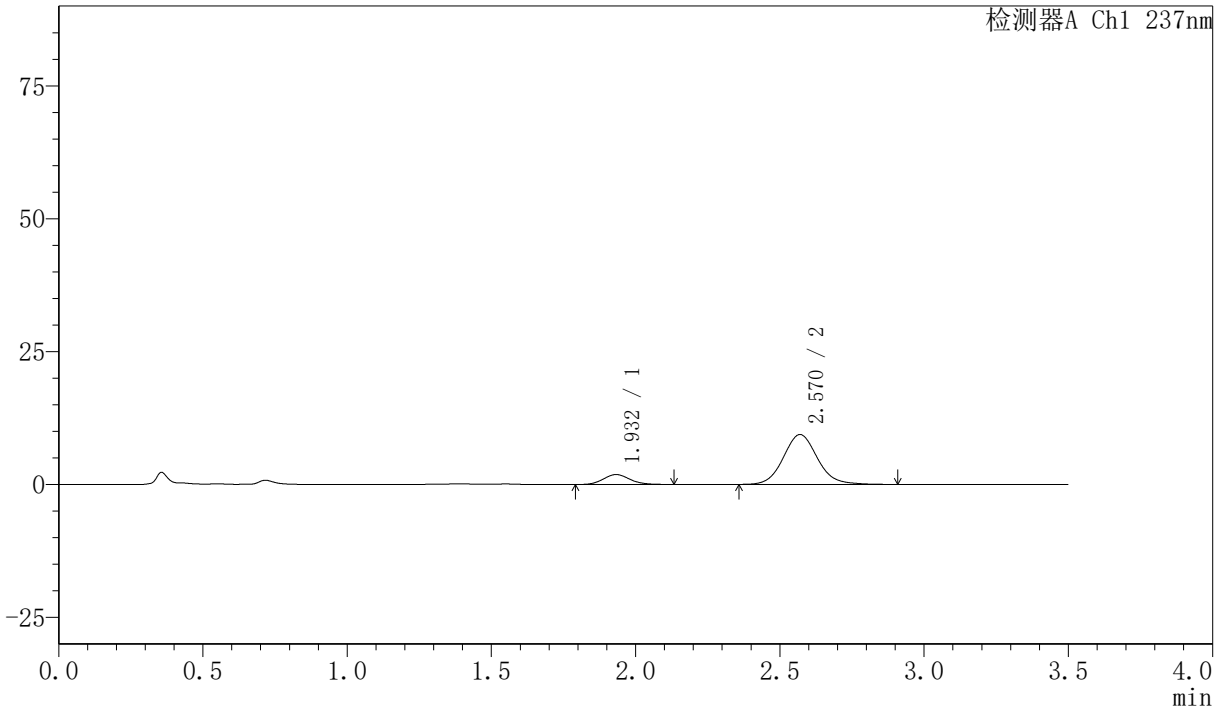
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-408-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-28  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 21:34:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:08 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	11857	13.266	1860	2143	1.118	--
2	2.570	77521	86.734	9394	2323	1.094	3.353
总计		89378	100.000	11254			



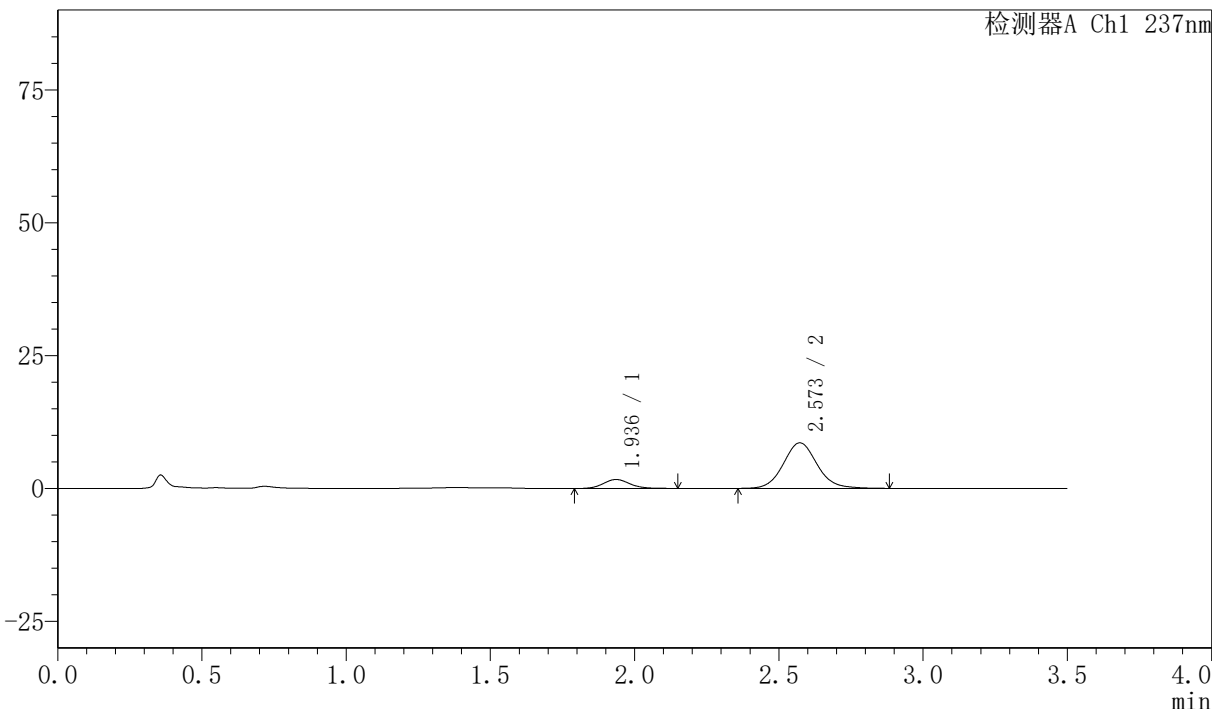
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30℃      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-409-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-37  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 21:38:48      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:11      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	10771	13.325	1682	2180	1.109	--
2	2.573	70063	86.675	8572	2383	1.093	3.381
总计		80834	100.000	10254			



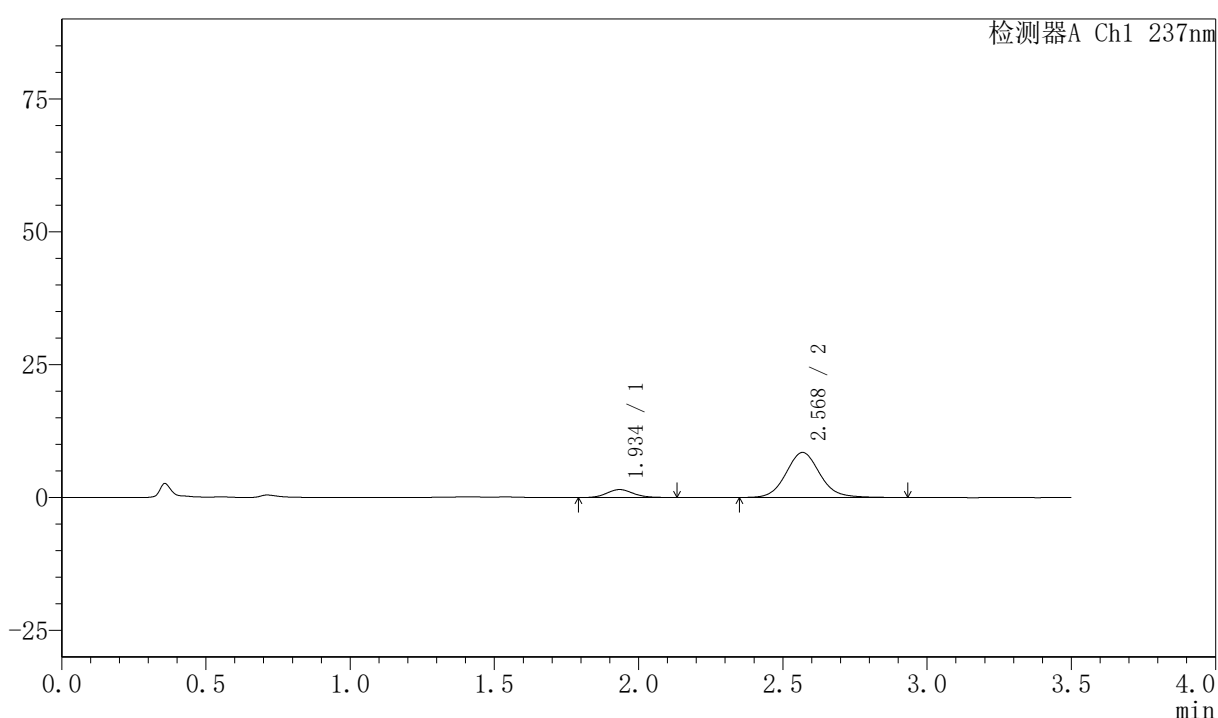
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-410-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-46  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 21:42:40 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:14 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

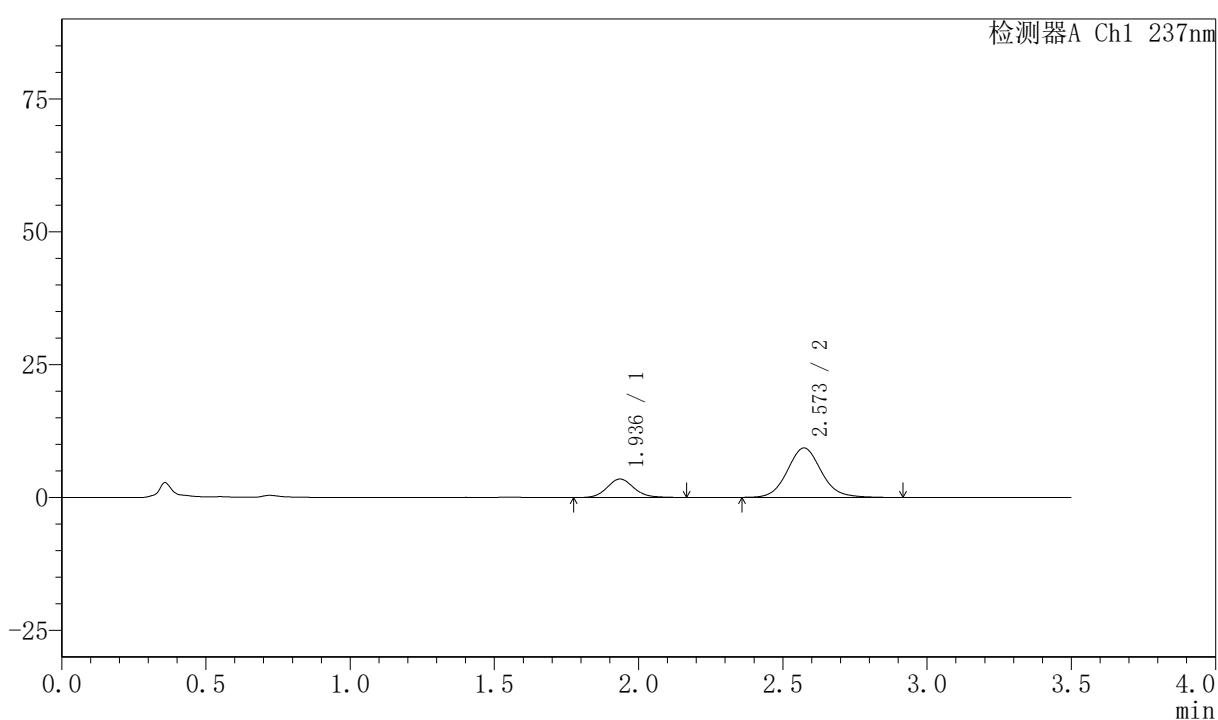
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	9639	12.129	1500	2130	1.121	--
2	2.568	69833	87.871	8472	2348	1.100	3.341
总计		79473	100.000	9972			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-411-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 21:46:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	22549	22.715	3477	2117	1.114	--
2	2.573	76721	77.285	9310	2333	1.096	3.343
总计		99270	100.000	12788			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-412-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/06/01 21:50:26

实验者: xiexinhui

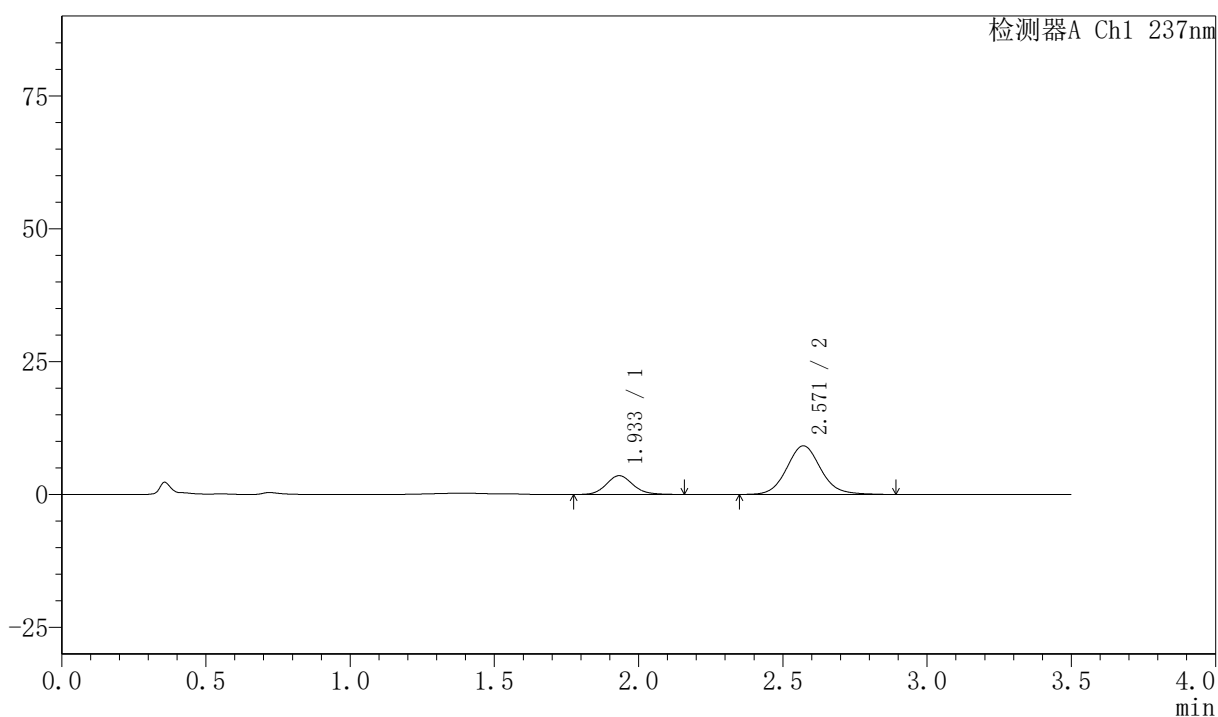
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:20

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

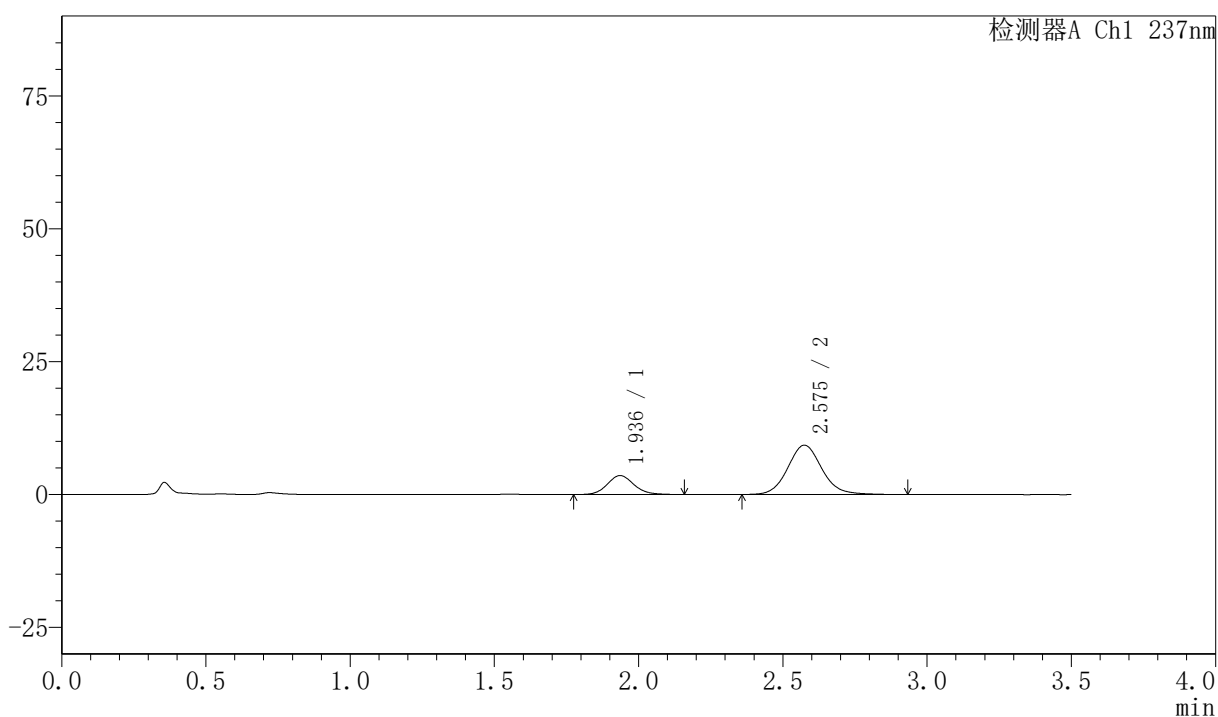
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	22802	23.181	3538	2143	1.116	--
2	2.571	75563	76.819	9157	2336	1.092	3.361
总计		98365	100.000	12695			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-413-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 21:54:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

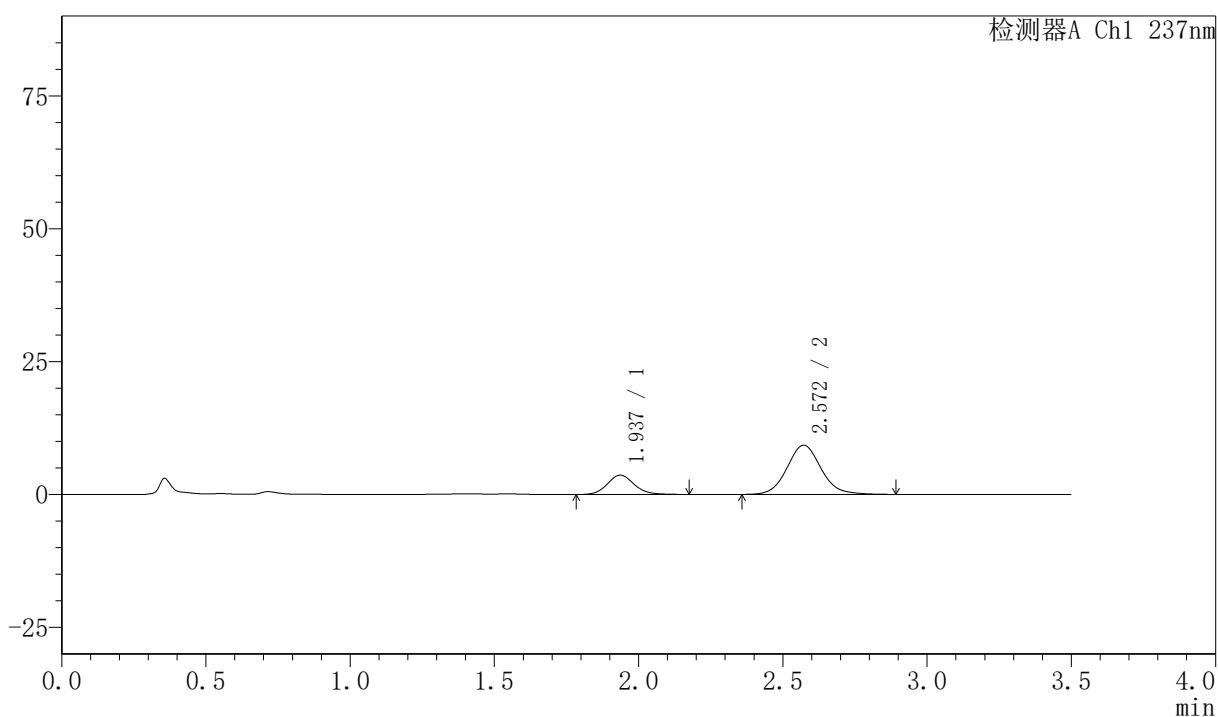
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	23017	23.065	3566	2152	1.108	--
2	2.575	76778	76.935	9280	2344	1.097	3.363
总计		99795	100.000	12846			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-414-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 21:58:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	23647	23.670	3641	2120	1.117	--
2	2.572	76256	76.330	9261	2338	1.090	3.337
总计		99903	100.000	12901			



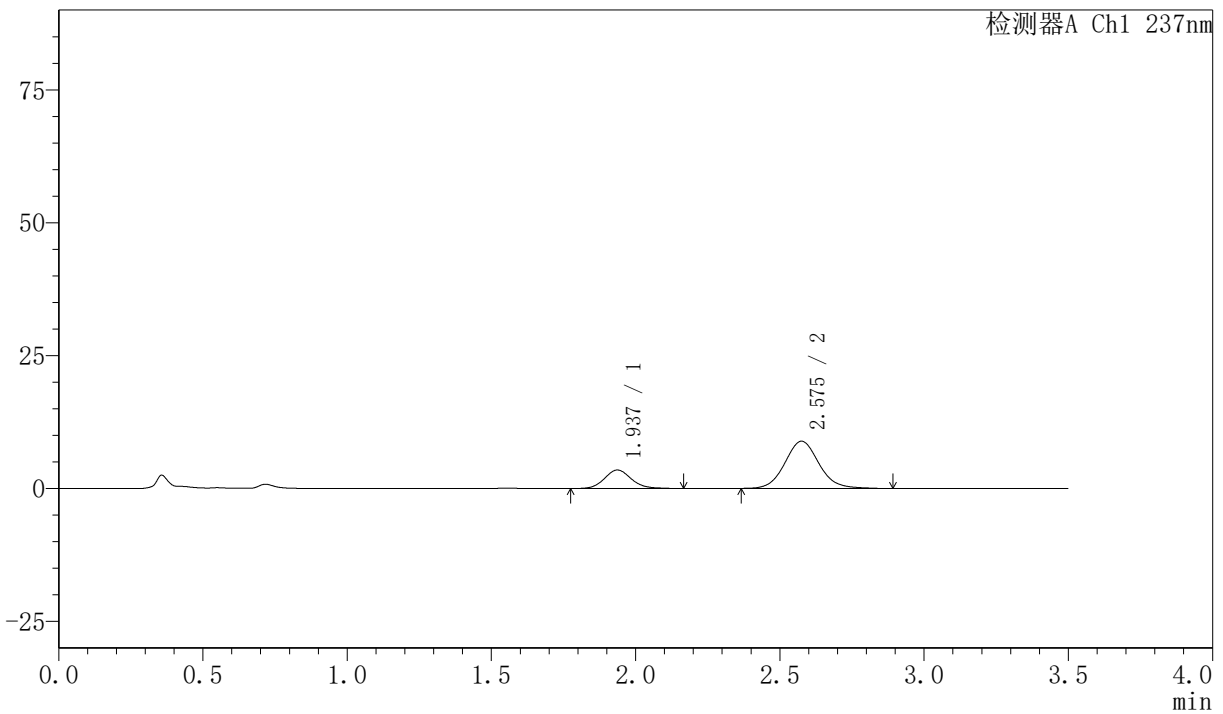
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-415-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 22:02:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	22604	23.597	3484	2132	1.111	--
2	2.575	73187	76.403	8864	2336	1.087	3.350
总计		95792	100.000	12348			



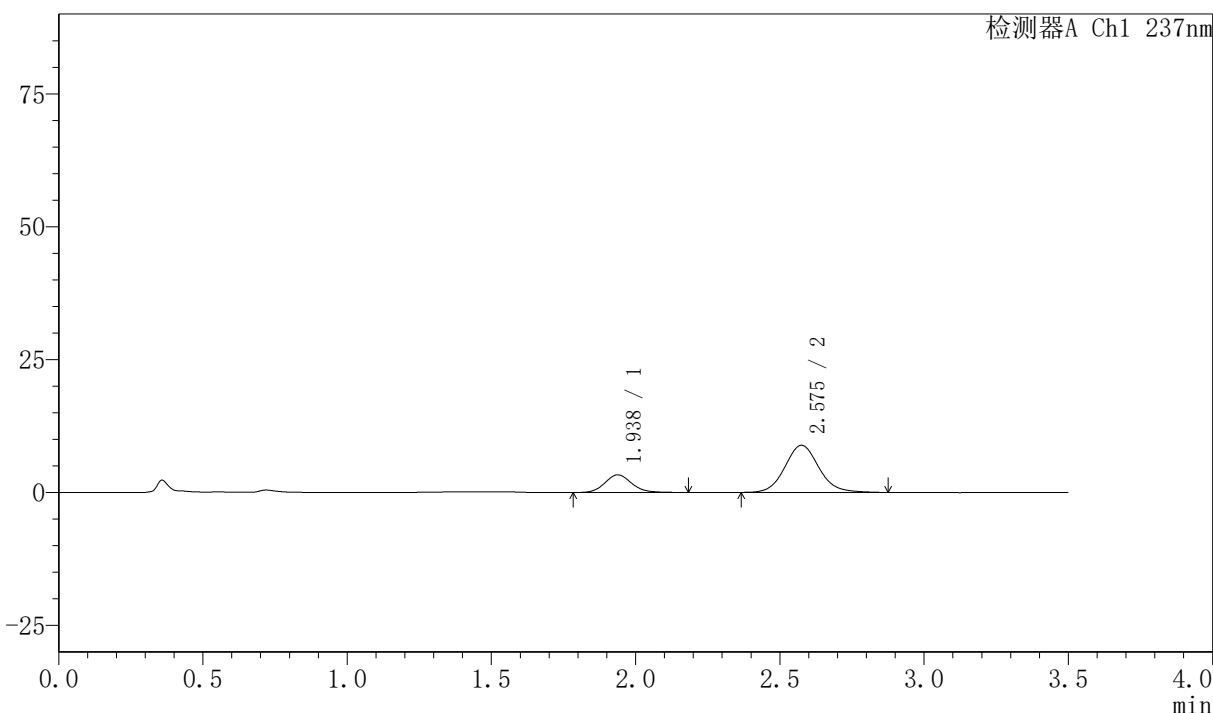
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-416-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-47  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 22:05:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	21651	22.901	3330	2141	1.122	--
2	2.575	72889	77.099	8852	2346	1.093	3.350
总计		94539	100.000	12181			



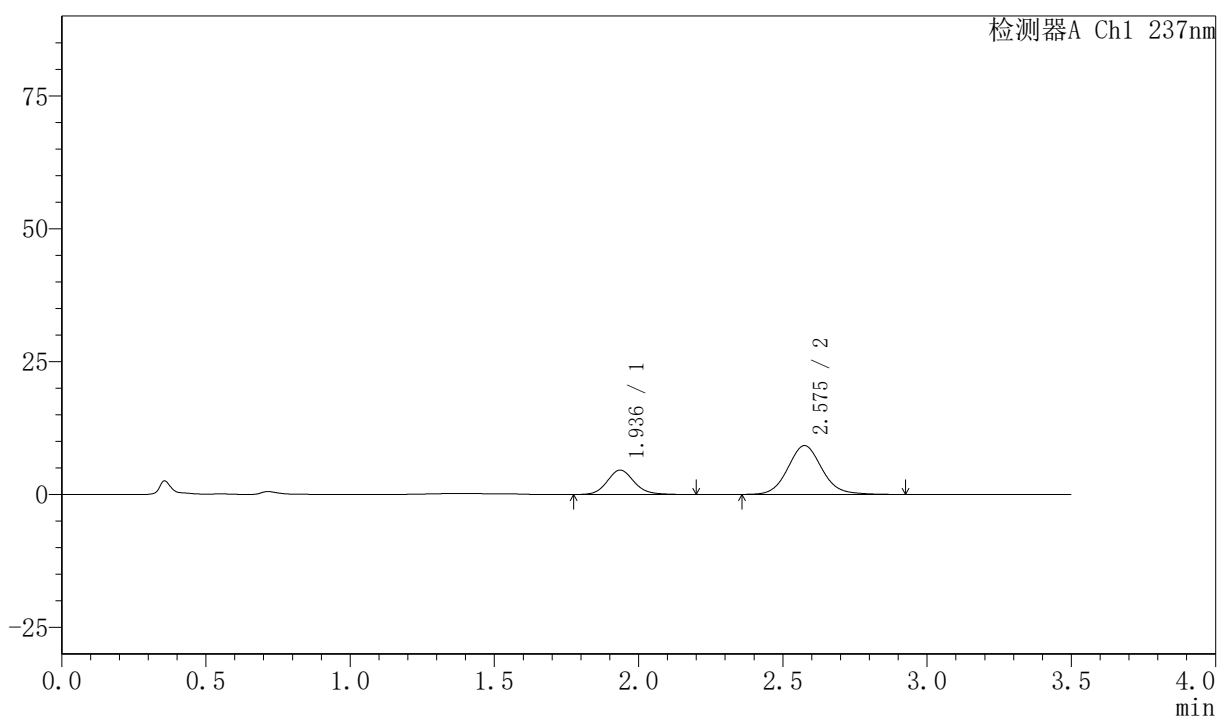
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-417-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 22:09:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

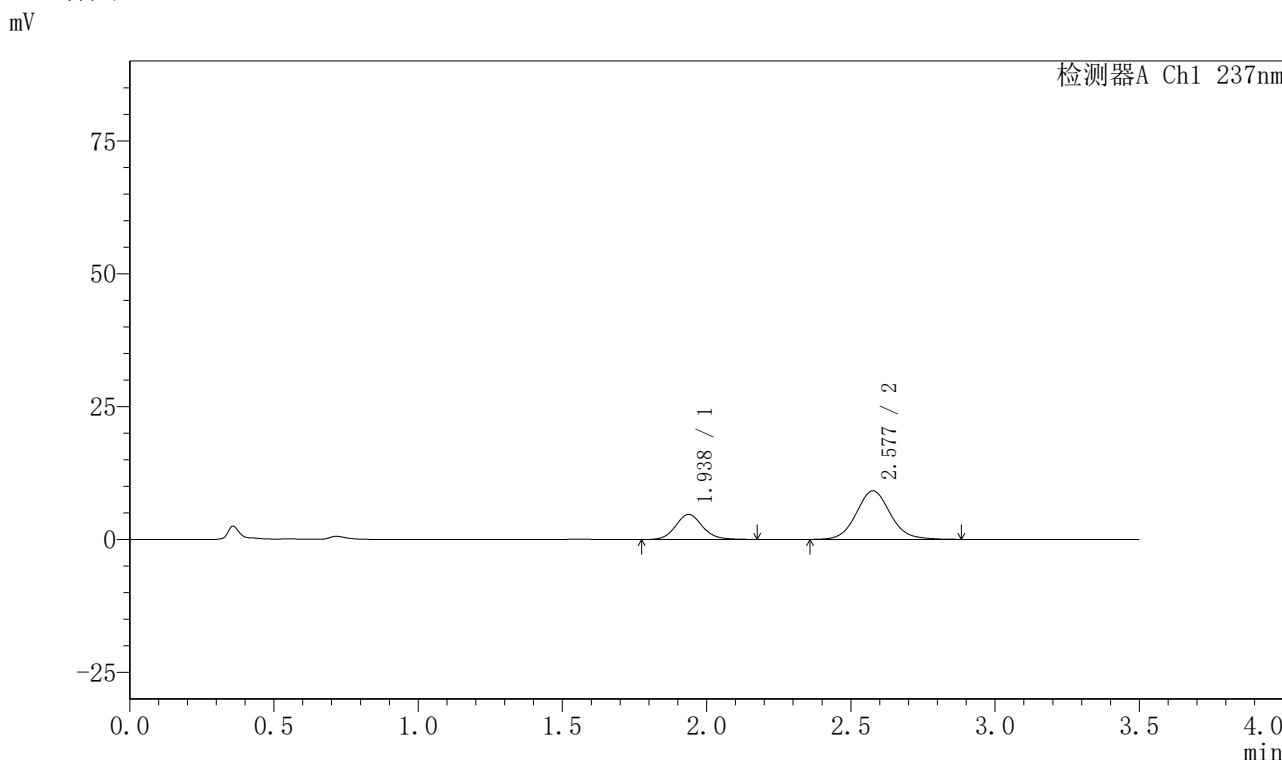
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	29949	28.277	4592	2128	1.126	--
2	2.575	75966	71.723	9171	2328	1.093	3.349
总计		105915	100.000	13764			

# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-418-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号:6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/01 22:13:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2026/06/02 10:58:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

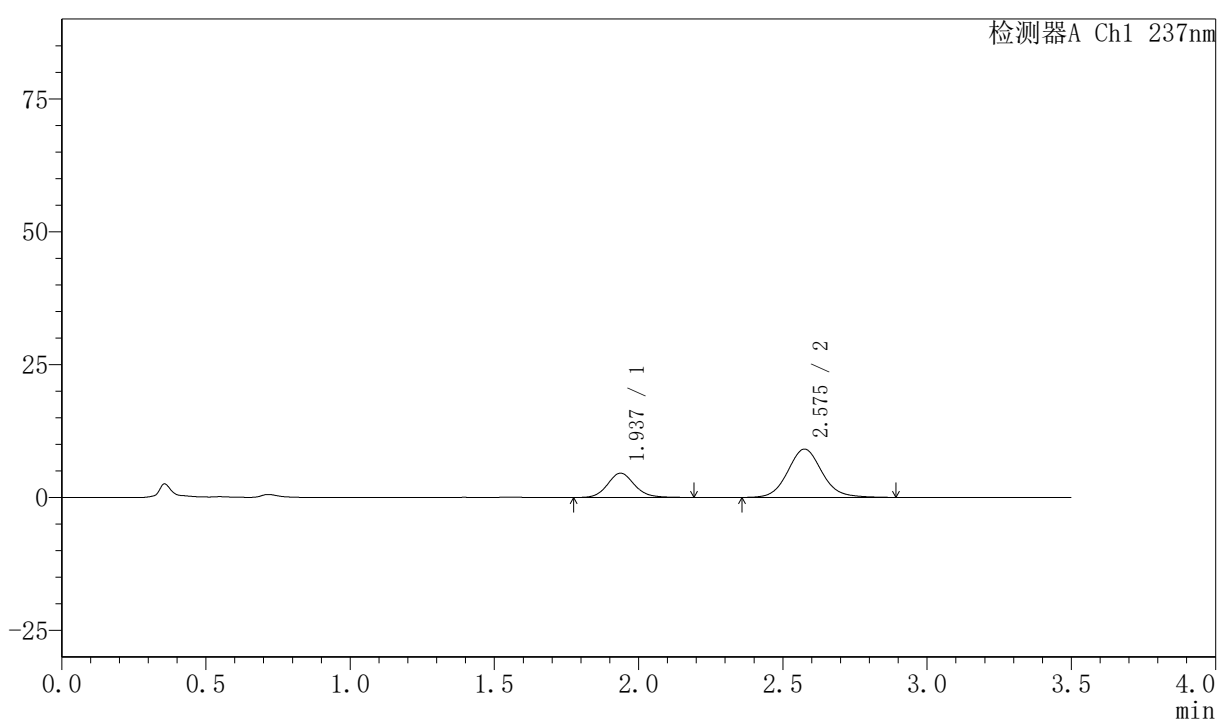
检测器A Ch1 237nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	30475	28.840	4709	2131	1.111	--
2	2.577	75194	71.160	9119	2346	1.087	3.357
总计		105668	100.000	13828			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-419-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 22:17:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

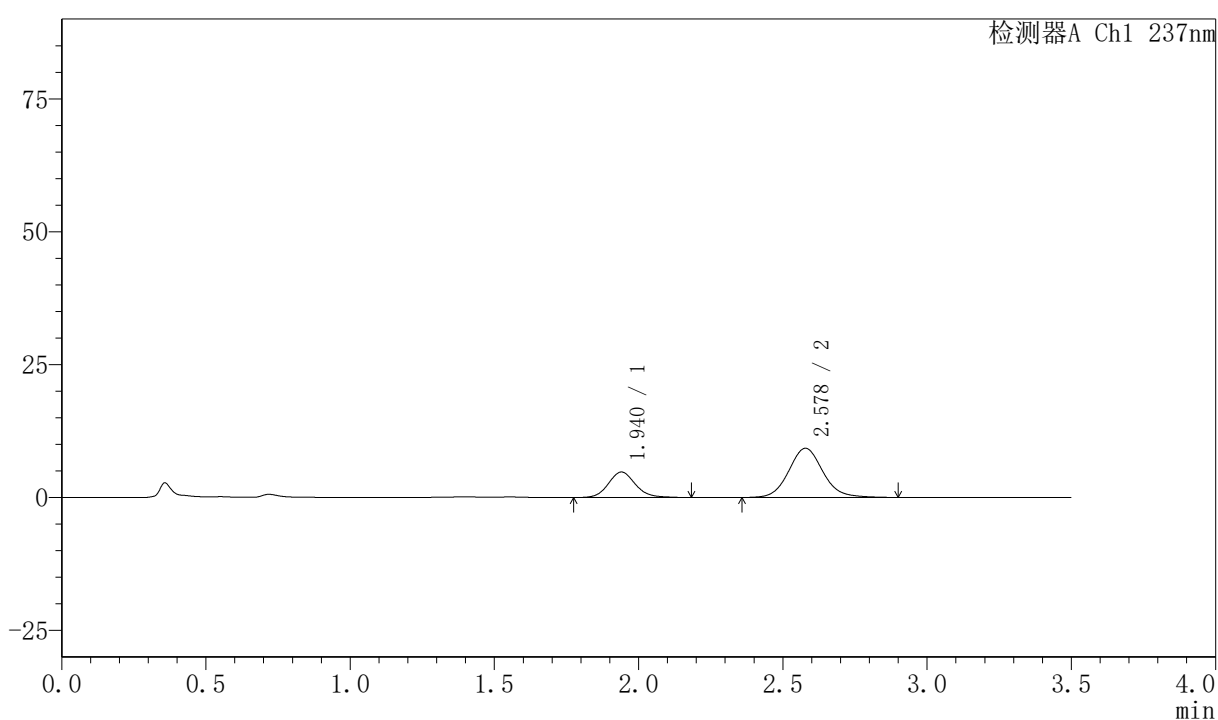
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	29822	28.358	4579	2126	1.117	--
2	2.575	75339	71.642	9083	2321	1.095	3.338
总计		105161	100.000	13661			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-420-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 22:21:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	31379	29.116	4799	2119	1.124	--
2	2.578	76393	70.884	9252	2344	1.096	3.343
总计		107772	100.000	14051			



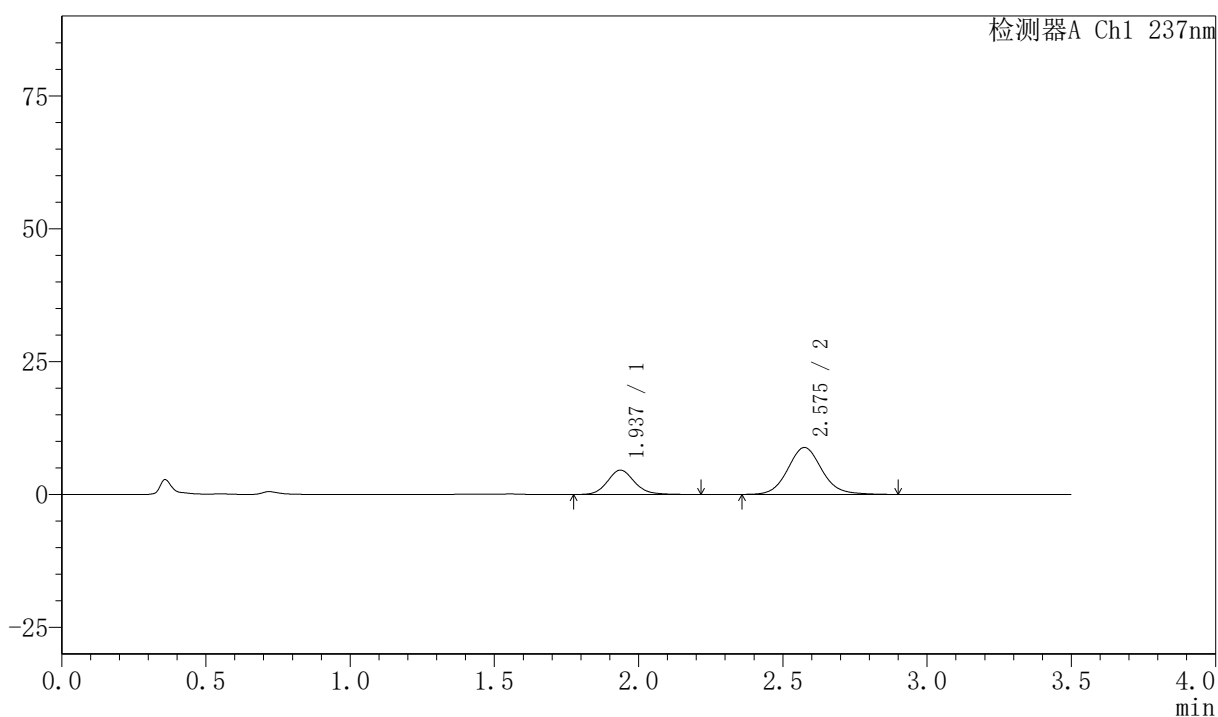
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:2.0ml/min  
柱温:30℃    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-421-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-39  
进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 22:25:20                      实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2026/06/02 10:58:45                  处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	30169	29.262	4597	2120	1.131	--
2	2.575	72932	70.738	8817	2335	1.097	3.343
总计		103102	100.000	13414			



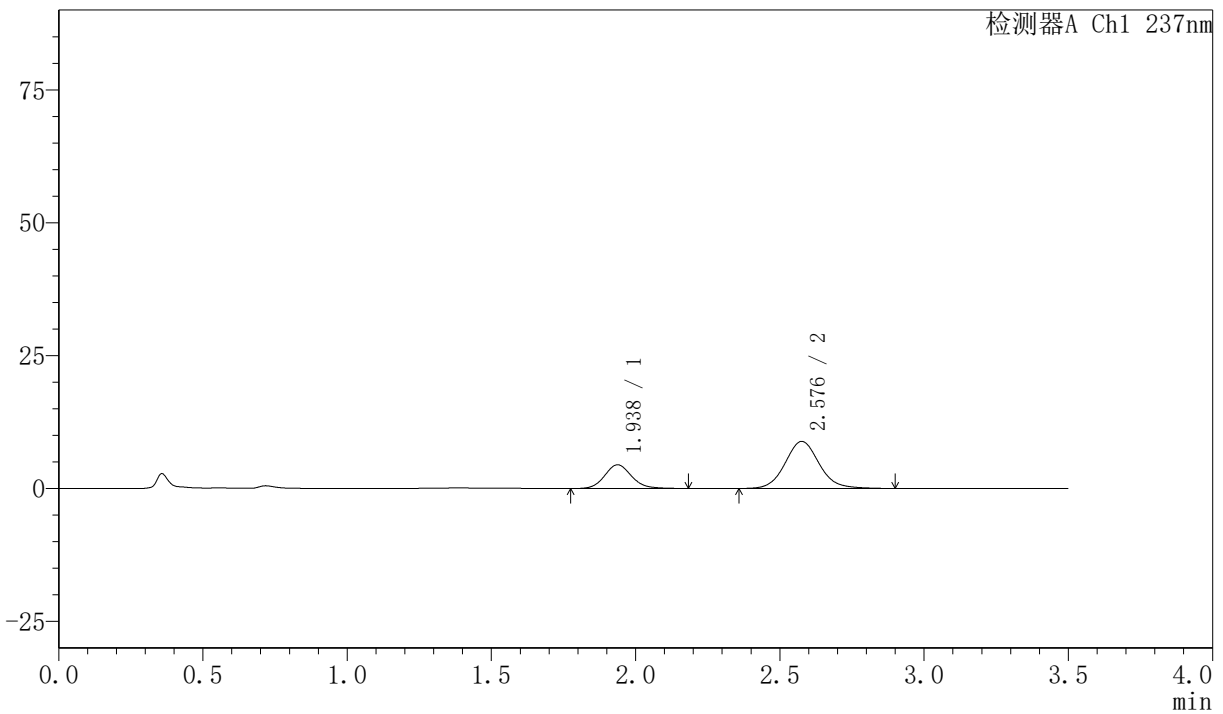
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-422-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-48  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 22:29:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:48 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

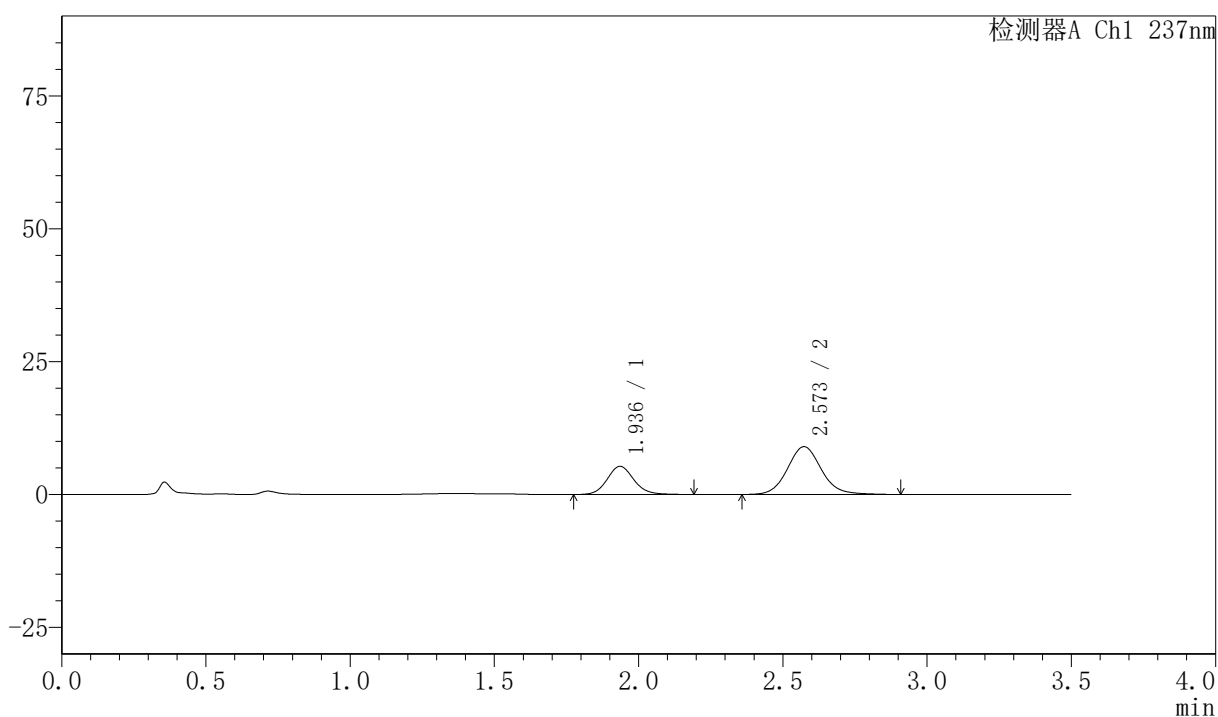
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	29035	28.409	4470	2128	1.125	--
2	2.576	73169	71.591	8841	2343	1.094	3.351
总计		102203	100.000	13312			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-423-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 22:33:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	34171	31.660	5299	2168	1.115	--
2	2.573	73763	68.340	8991	2376	1.097	3.378
总计		107934	100.000	14291			



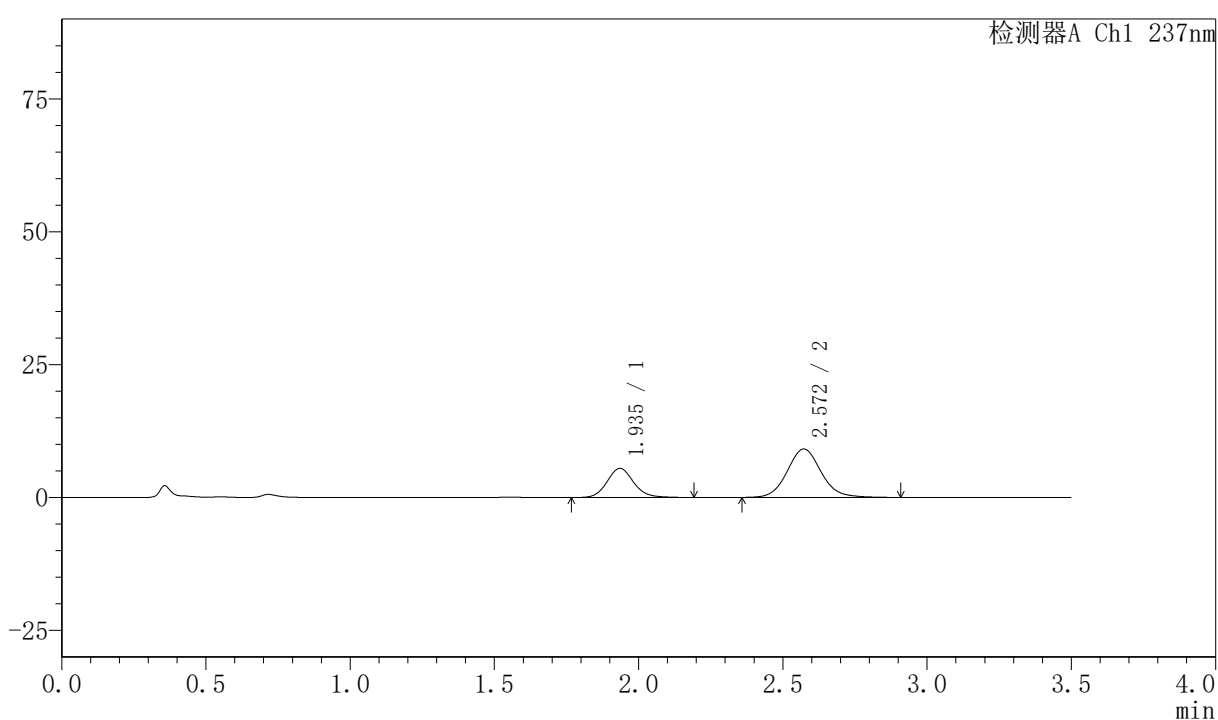
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-424-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 22:37:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	35333	32.028	5474	2164	1.119	--
2	2.572	74987	67.972	9127	2354	1.092	3.368
总计		110321	100.000	14600			



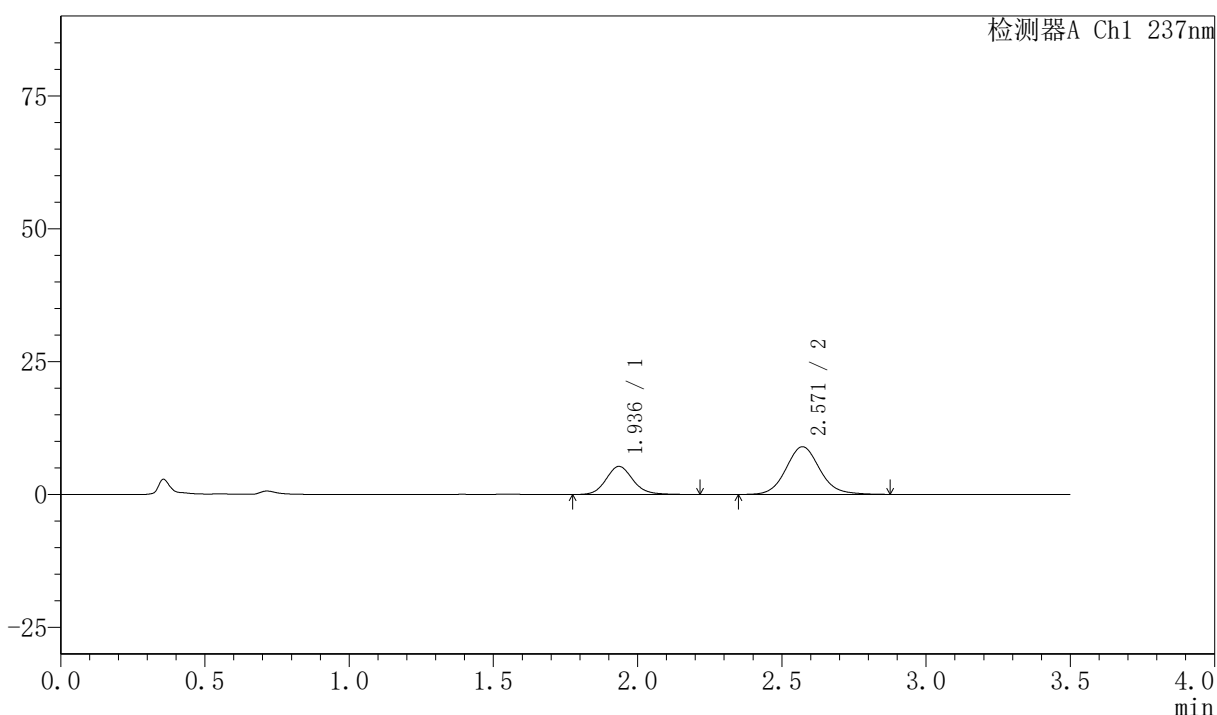
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-425-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 4-22	
进样体积: 20 µl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/01 22:40:55	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:58:57	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	34417	31.889	5279	2129	1.129	--
2	2.571	73510	68.111	8976	2364	1.098	3.353
总计		107928	100.000	14256			



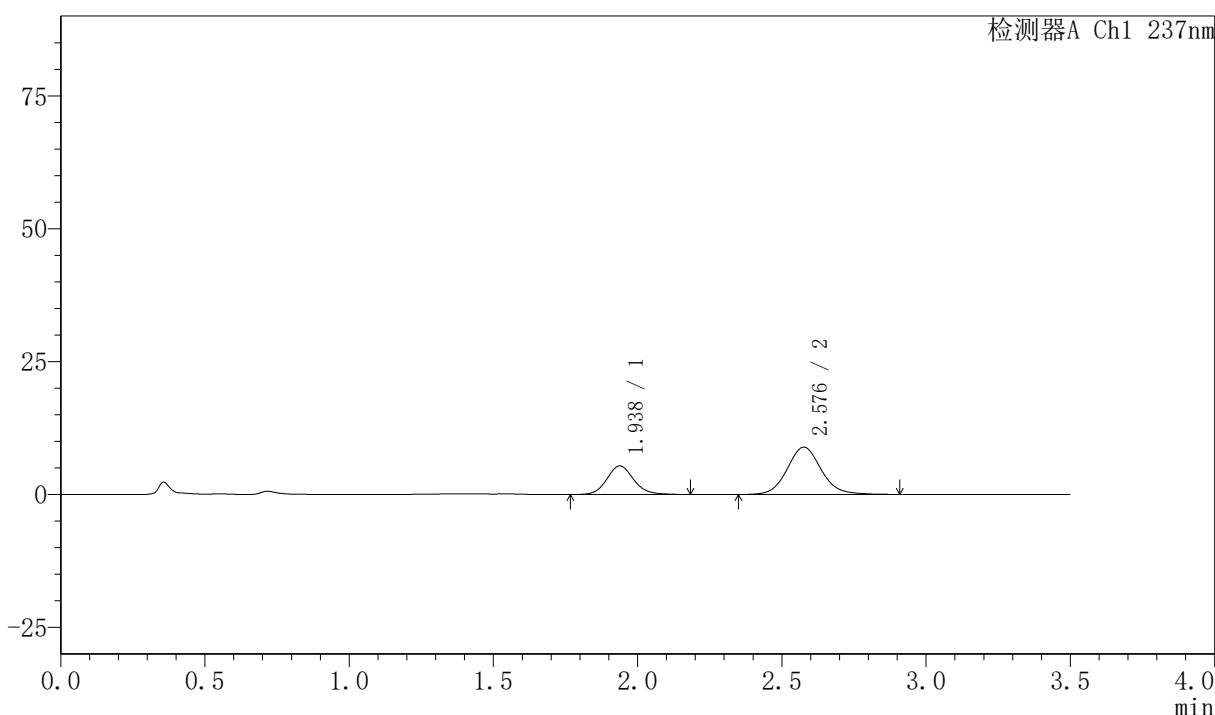
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-426-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 4-31	版本号:6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/01 22:44:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	34897	32.268	5391	2153	1.115	--
2	2.576	73250	67.732	8869	2354	1.096	3.361
总计		108147	100.000	14260			



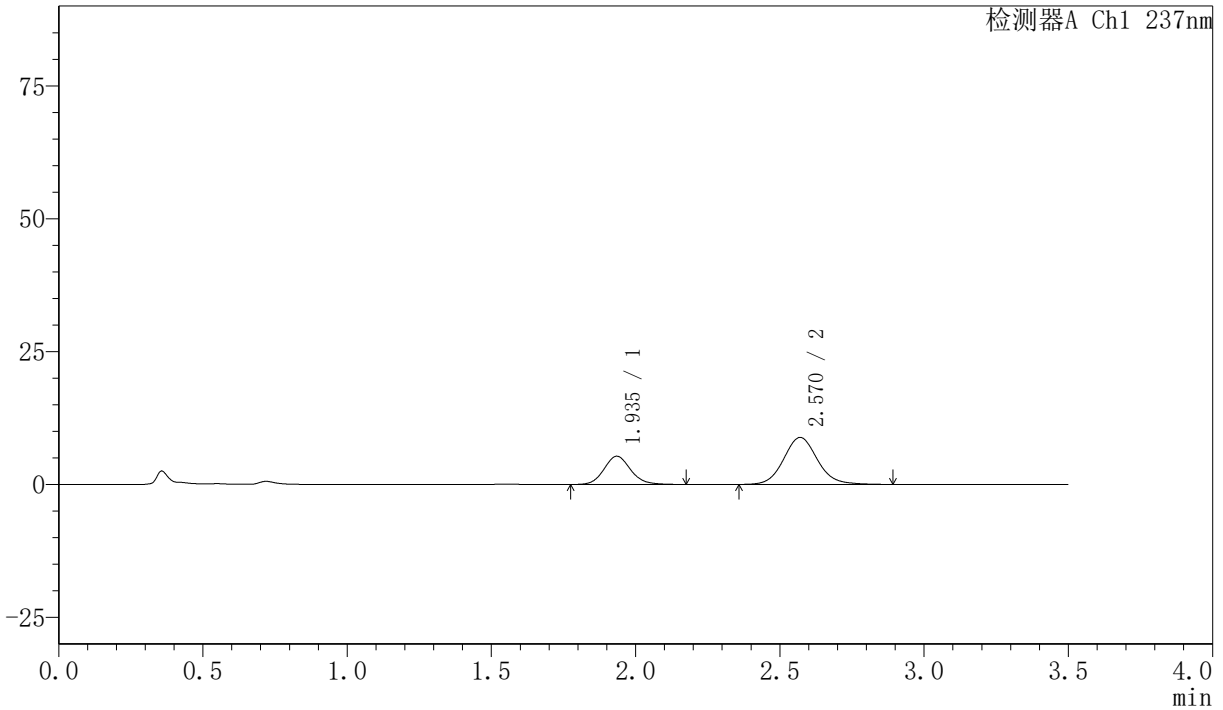
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-427-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 22:48:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	34145	32.015	5303	2166	1.117	--
2	2.570	72509	67.985	8852	2366	1.097	3.365
总计		106654	100.000	14155			



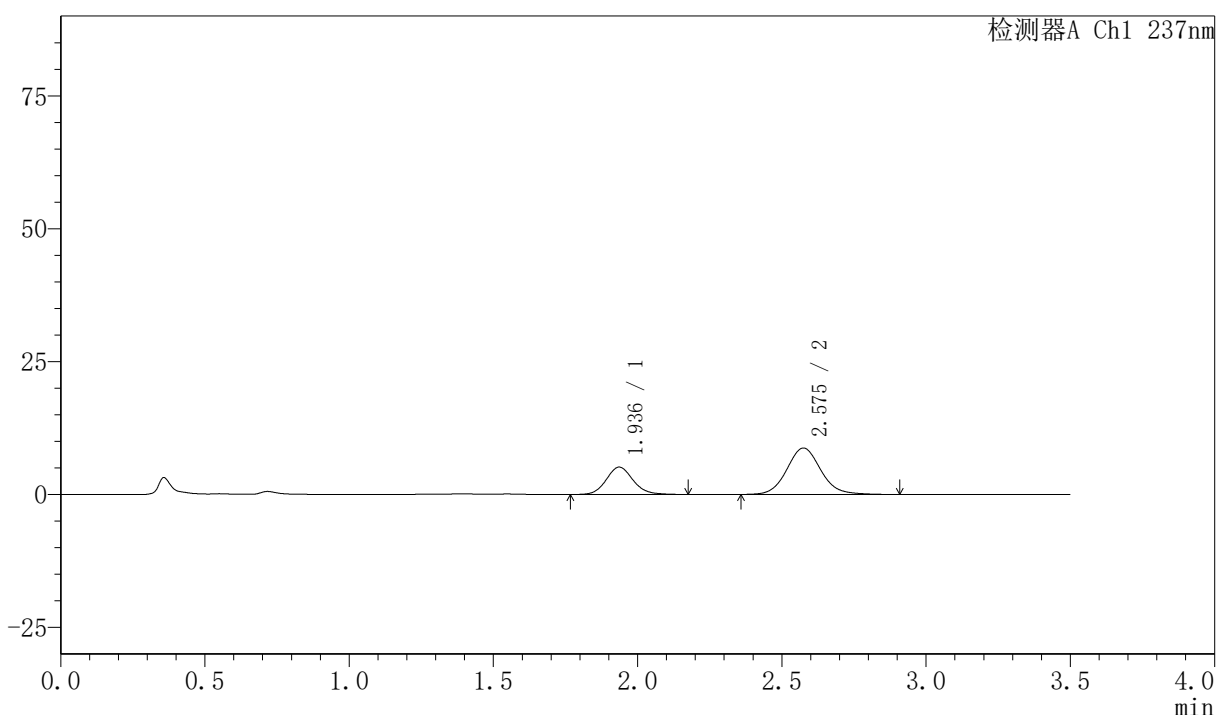
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-428-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 4-49	版本号:6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/01 22:52:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	33438	31.756	5149	2132	1.113	--
2	2.575	71859	68.244	8724	2364	1.093	3.364
总计		105298	100.000	13874			



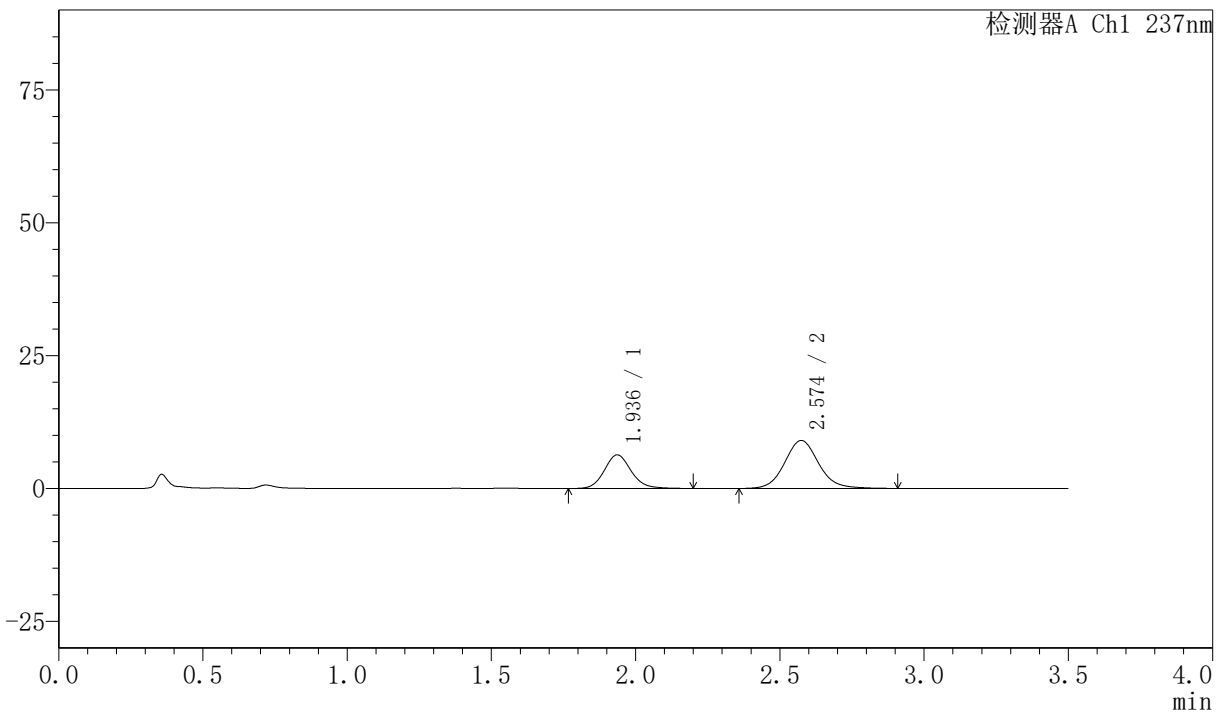
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-429-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 22:56:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	40943	35.549	6319	2147	1.123	--
2	2.574	74230	64.451	9016	2366	1.099	3.366
总计		115172	100.000	15335			



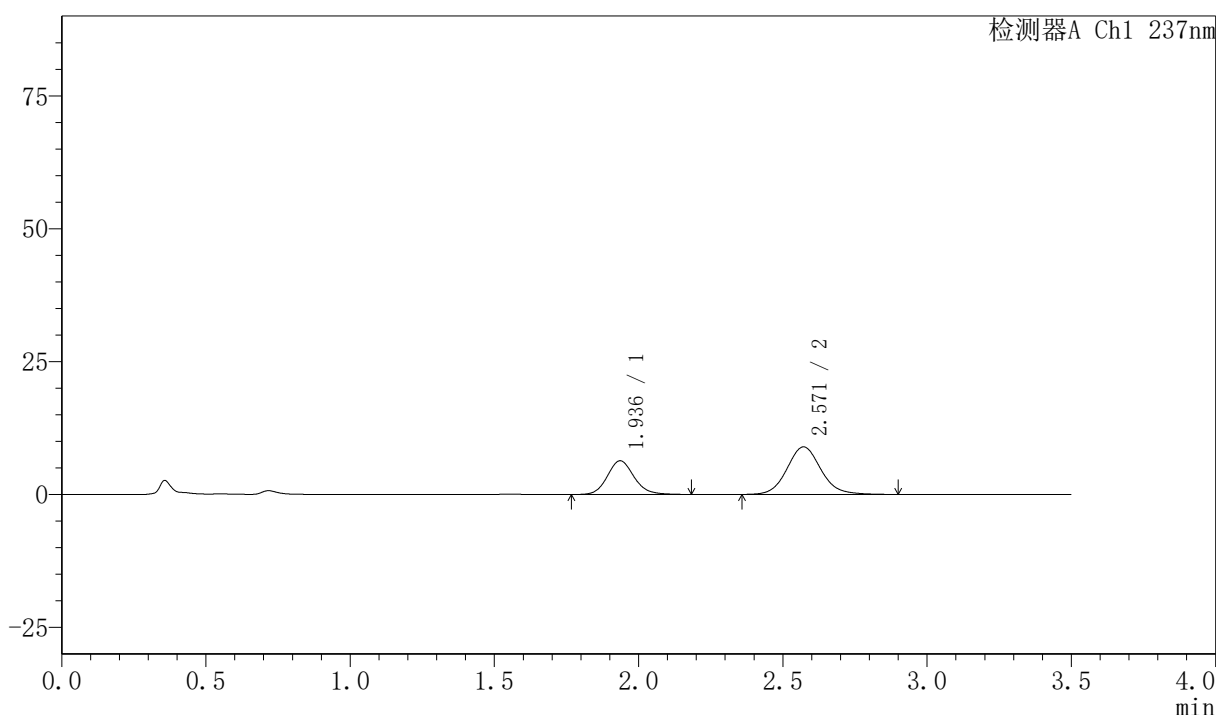
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-430-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 23:00:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	40931	35.734	6343	2155	1.124	--
2	2.571	73611	64.266	8957	2346	1.096	3.350
总计		114543	100.000	15301			



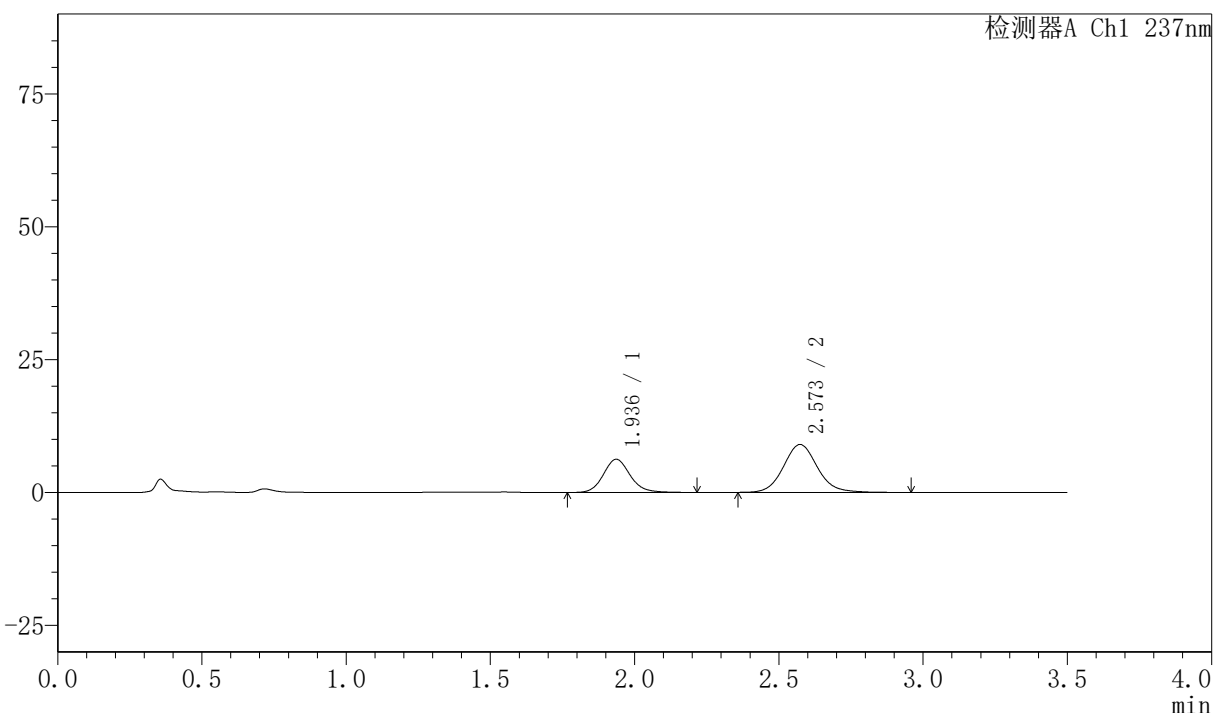
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-431-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-23  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 23:04:16 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

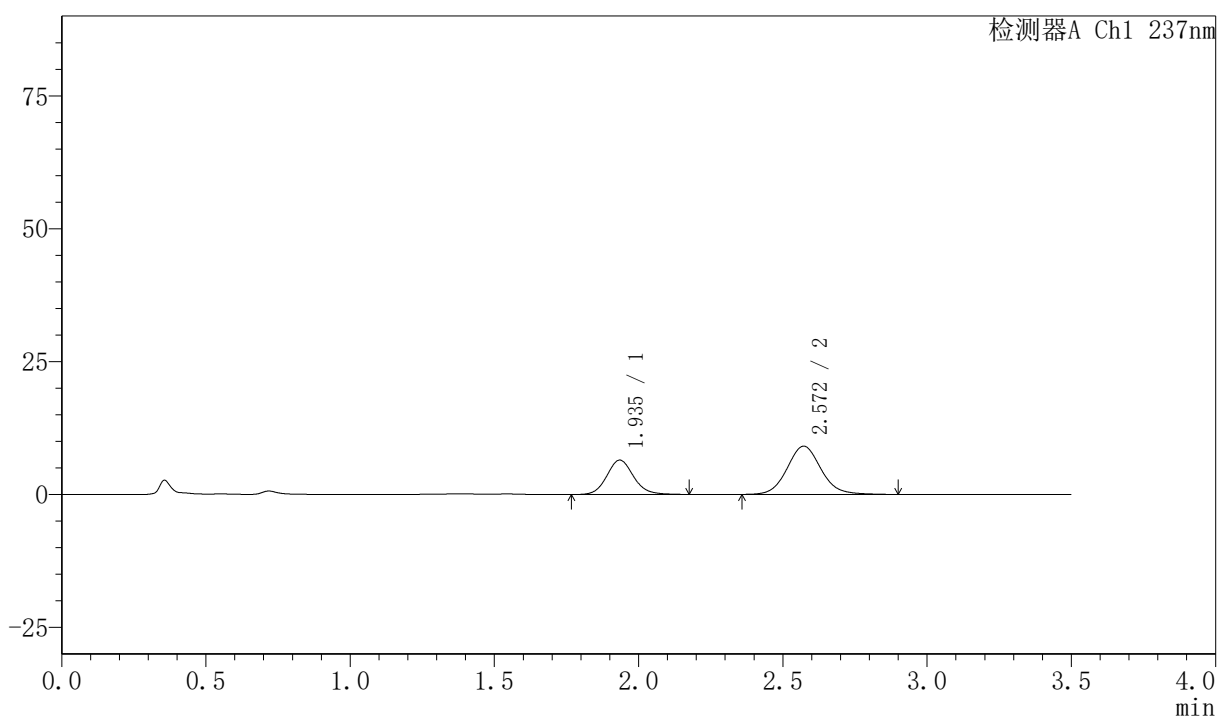
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	40595	35.303	6250	2150	1.128	--
2	2.573	74396	64.697	9023	2360	1.101	3.362
总计		114991	100.000	15273			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-432-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 23:08:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

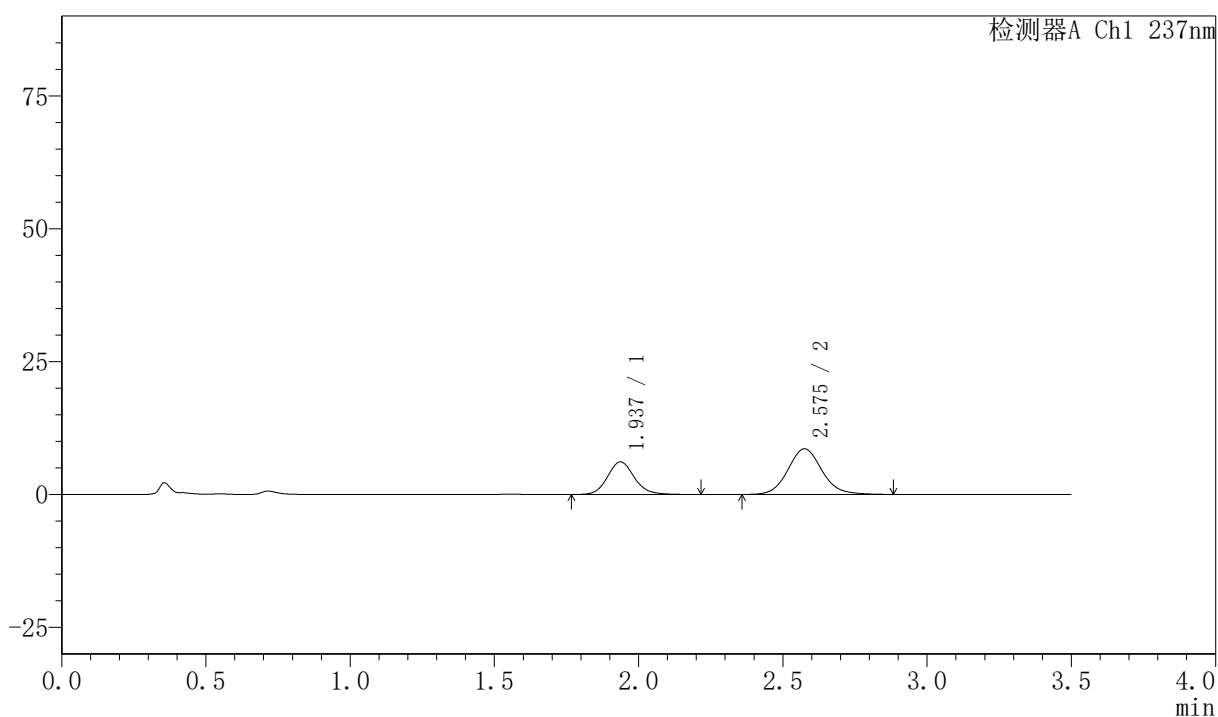
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	41675	35.879	6443	2142	1.107	--
2	2.572	74480	64.121	9081	2358	1.088	3.362
总计		116155	100.000	15524			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-433-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 23:12:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	40096	36.131	6154	2130	1.120	--
2	2.575	70878	63.869	8585	2345	1.097	3.351
总计		110974	100.000	14738			



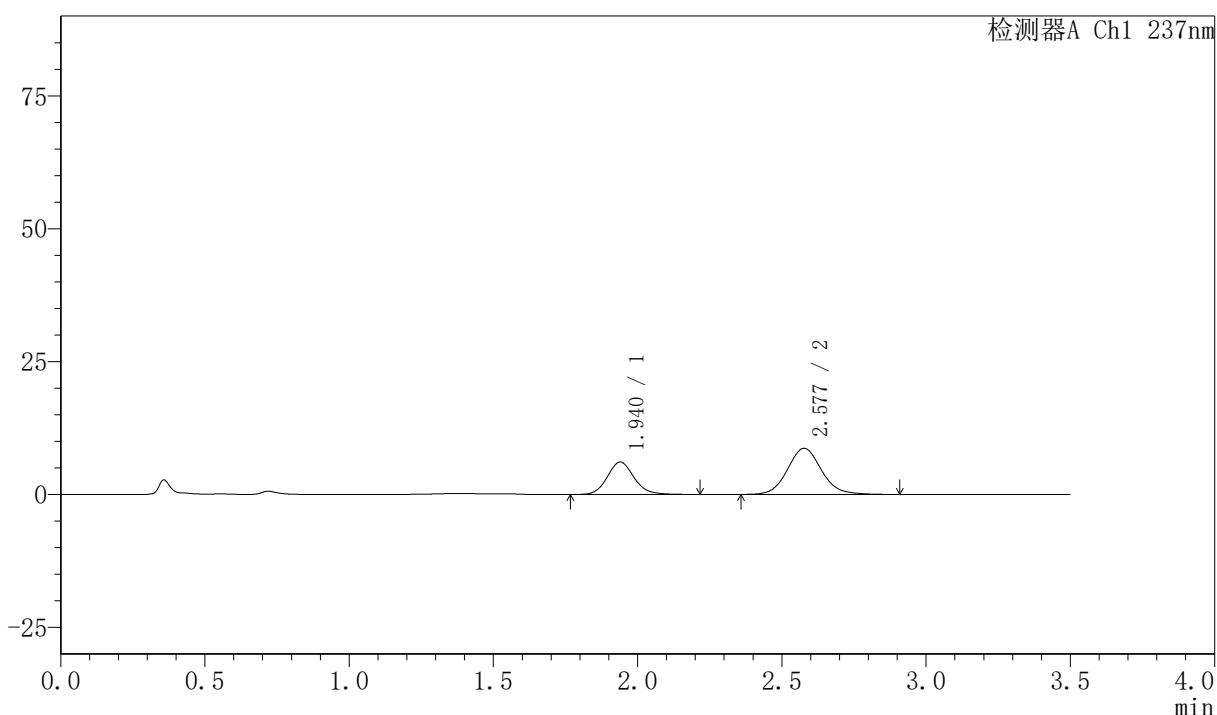
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-434-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 23:15:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	39712	35.645	6114	2148	1.119	--
2	2.577	71697	64.355	8678	2350	1.092	3.353
总计		111409	100.000	14792			



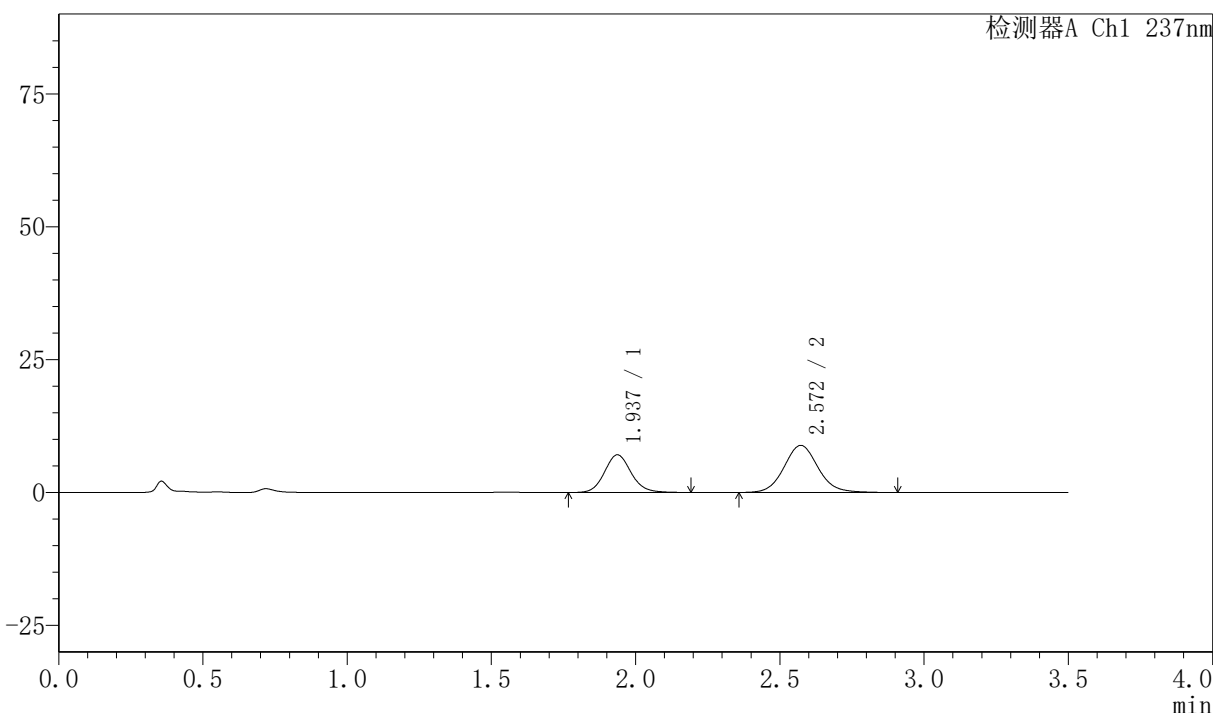
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-435-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 23:19:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	45808	38.473	7097	2157	1.107	--
2	2.572	73259	61.527	8874	2334	1.086	3.346
总计		119067	100.000	15971			



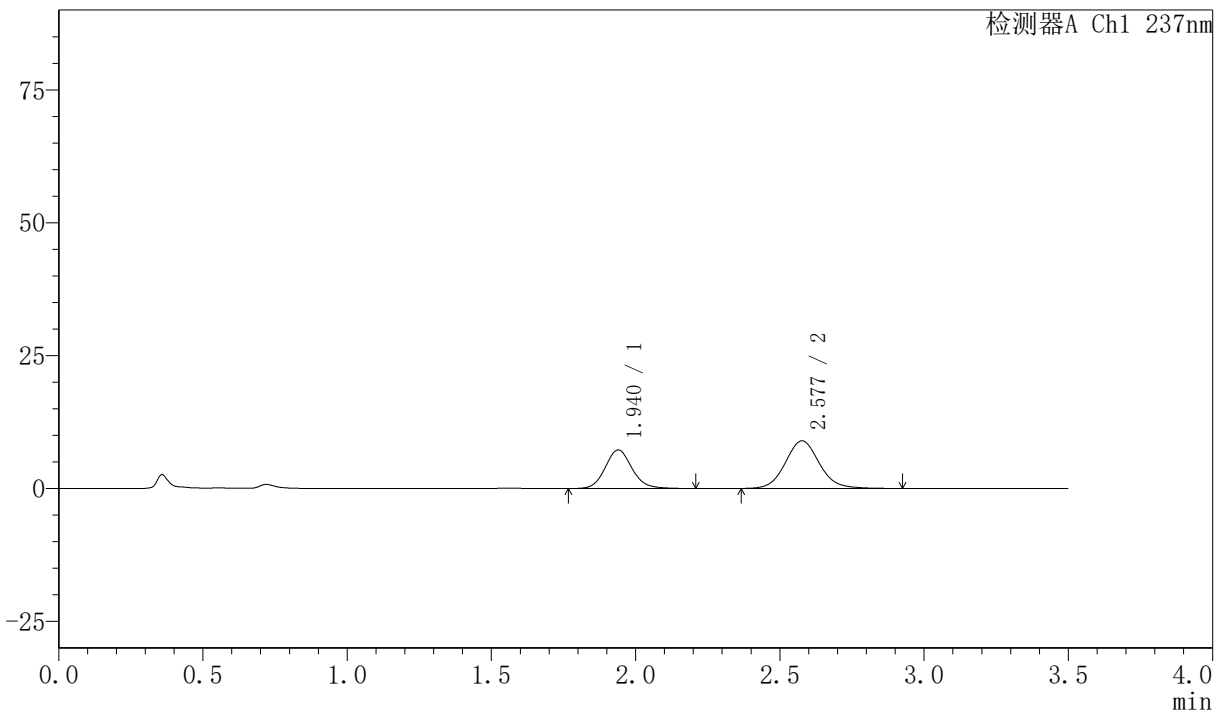
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-436-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-15  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 23:23:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	47108	38.936	7262	2134	1.113	--
2	2.577	73880	61.064	8954	2342	1.090	3.346
总计		120987	100.000	16216			



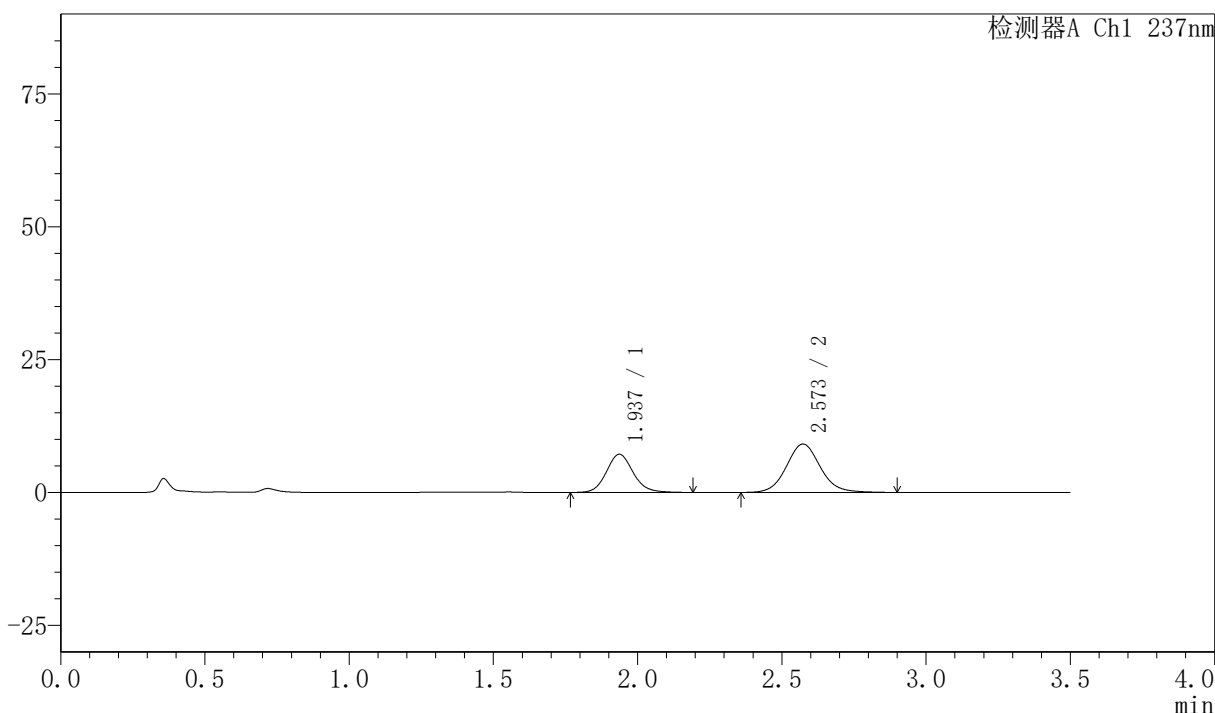
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-437-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-24  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 23:27:39 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:32 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	46516	38.397	7186	2139	1.113	--
2	2.573	74628	61.603	9108	2369	1.088	3.358
总计		121144	100.000	16294			



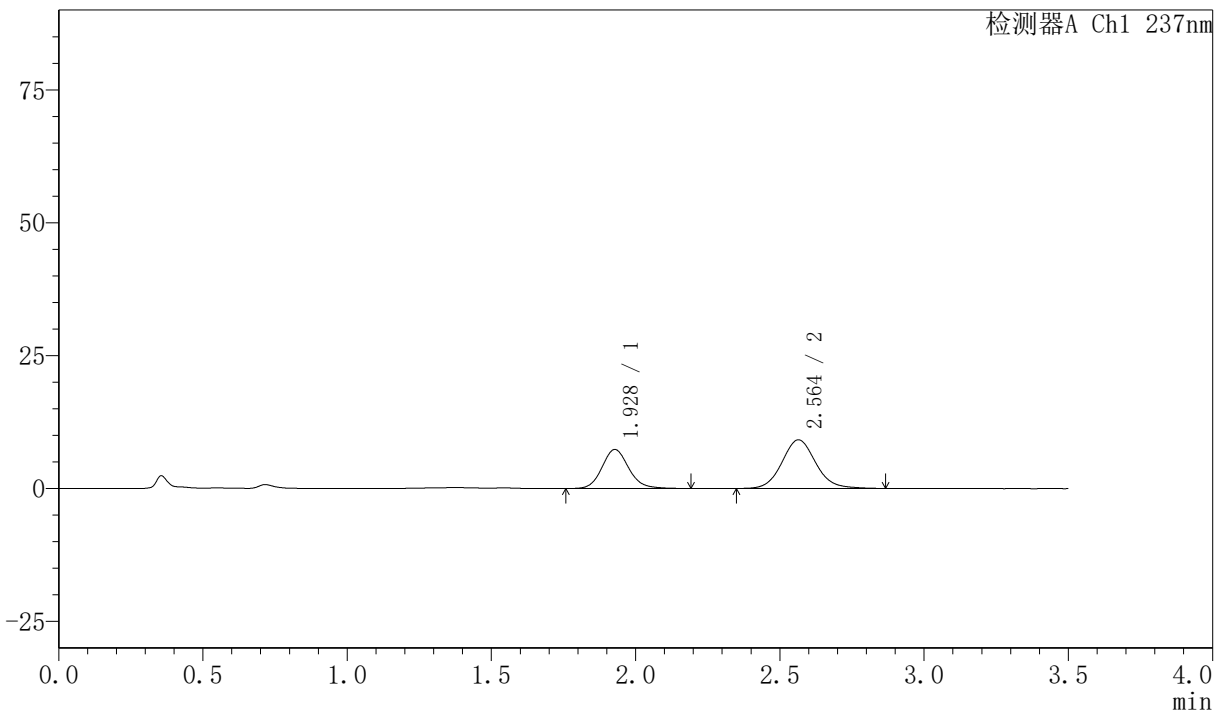
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-438-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-33  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 23:31:33 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	47384	38.874	7342	2134	1.121	--
2	2.564	74508	61.126	9144	2362	1.091	3.366
总计		121892	100.000	16486			



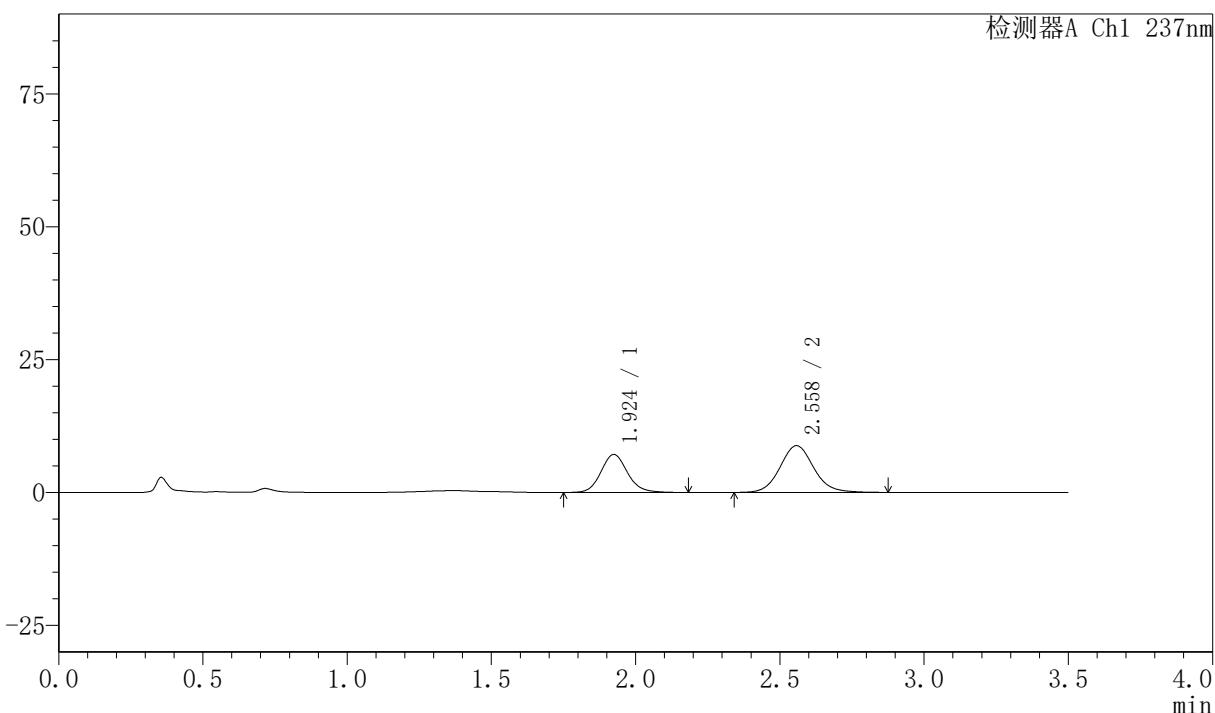
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-439-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 23:35:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.924	46083	39.076	7151	2156	1.119	--
2	2.558	71849	60.924	8797	2358	1.088	3.365
总计		117932	100.000	15948			



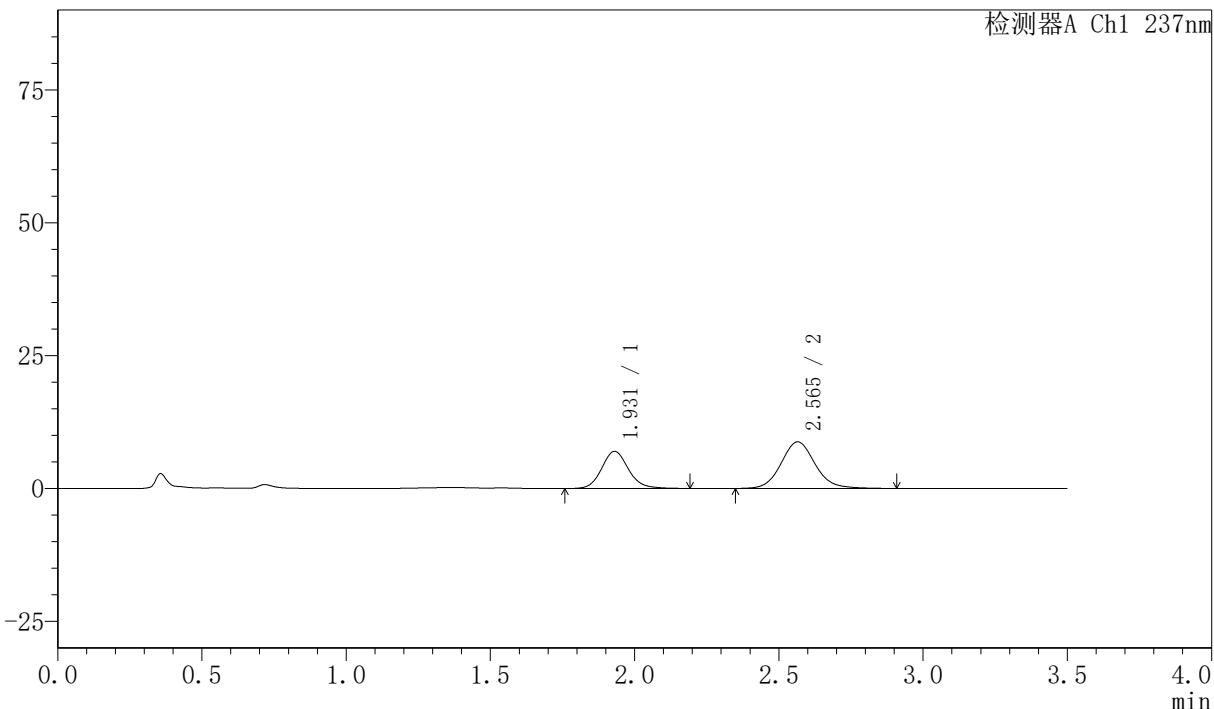
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-440-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-51  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 23:39:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:41 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	45175	38.523	7004	2147	1.119	--
2	2.565	72092	61.477	8762	2343	1.100	3.351
总计		117267	100.000	15766			



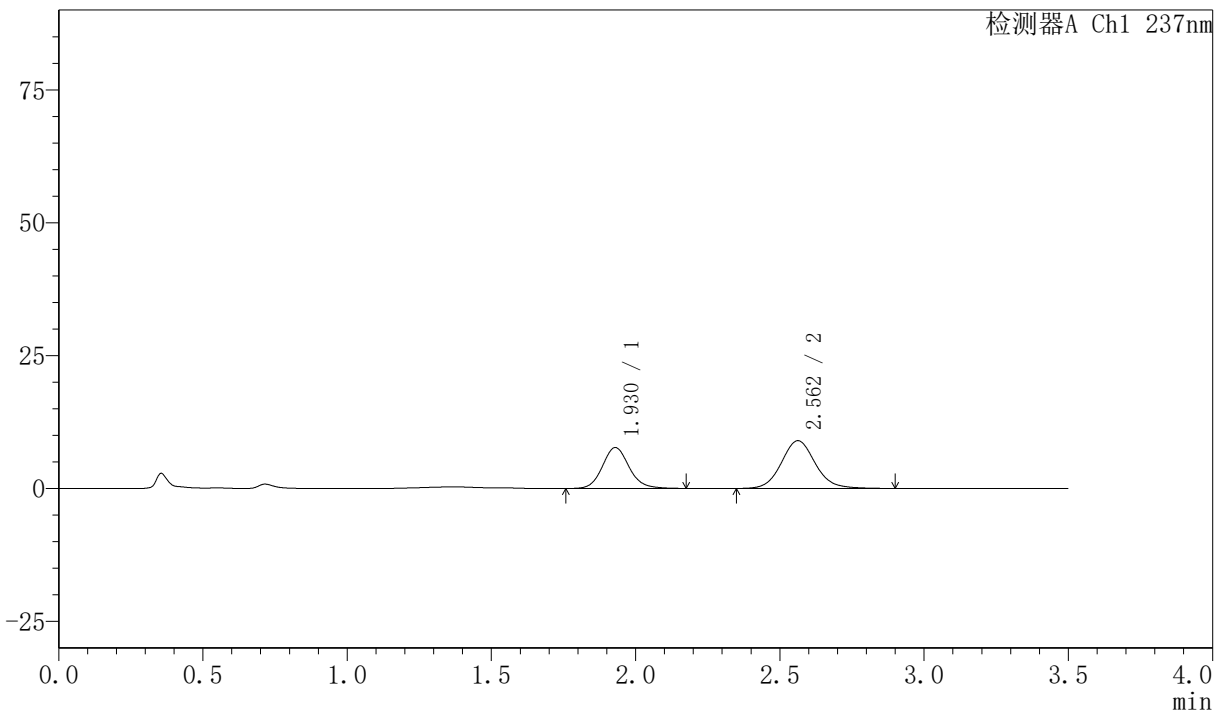
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-441-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-7  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 23:43:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	49569	40.218	7700	2143	1.117	--
2	2.562	73682	59.782	8992	2356	1.097	3.348
总计		123251	100.000	16692			

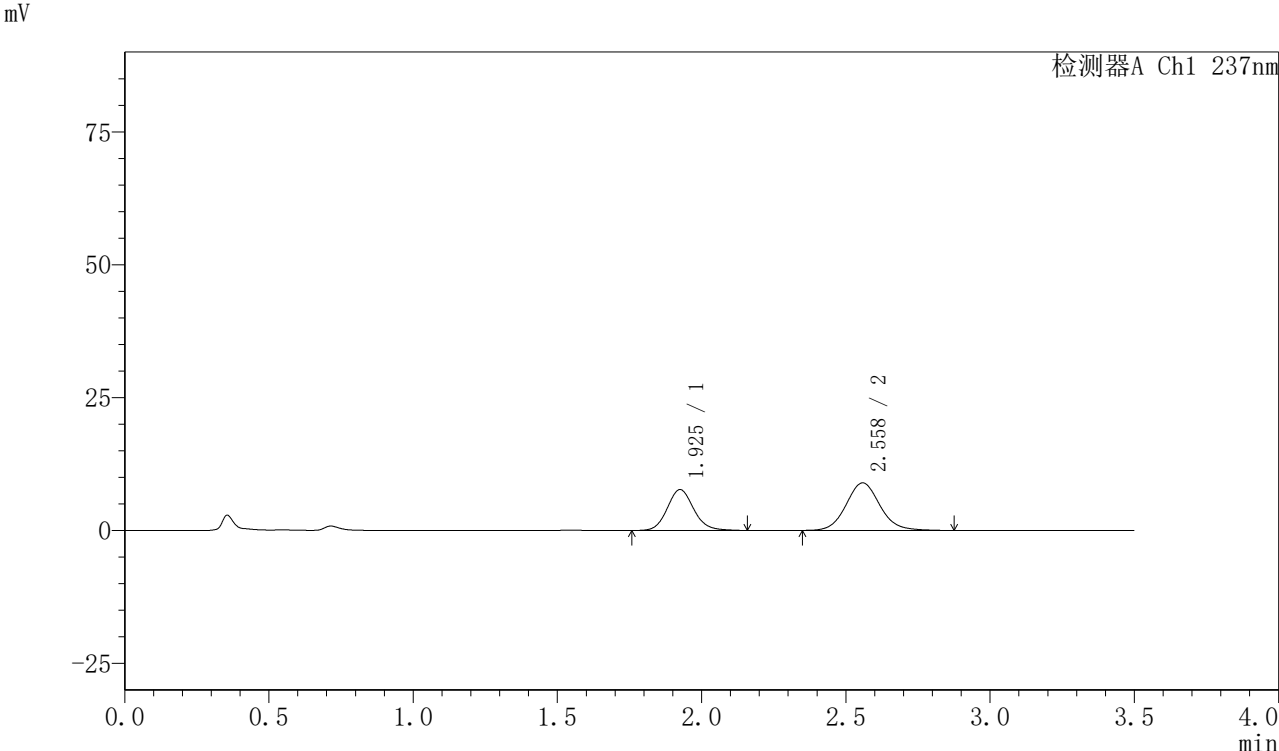


# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                                  流速:2.0ml/min  
柱温:30℃    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-442-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-16  
进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 23:47:09    实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:47    处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

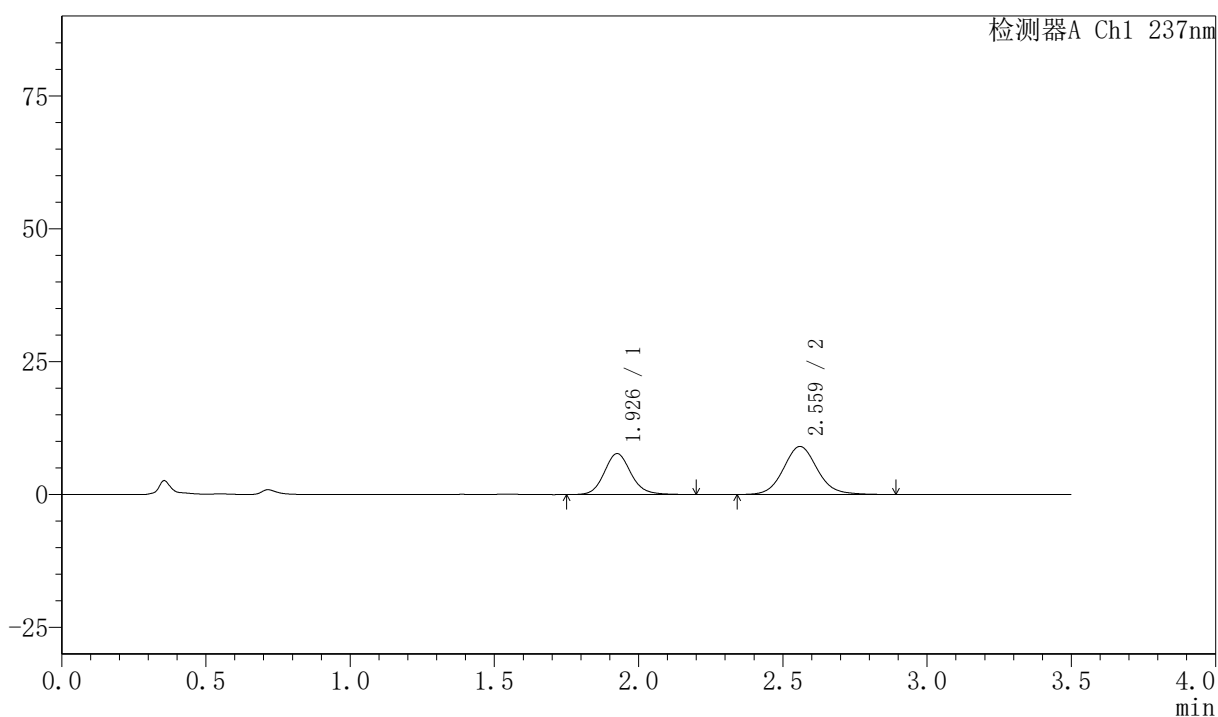
检测器A Ch1 237nm							
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	49177	40.187	7675	2156	1.114	--
2	2.558	73193	59.813	8934	2340	1.093	3.353
总计		122370	100.000	16608			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-443-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/01 23:51:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	49706	40.173	7677	2146	1.121	--
2	2.559	74024	59.827	9007	2342	1.094	3.355
总计		123730	100.000	16684			



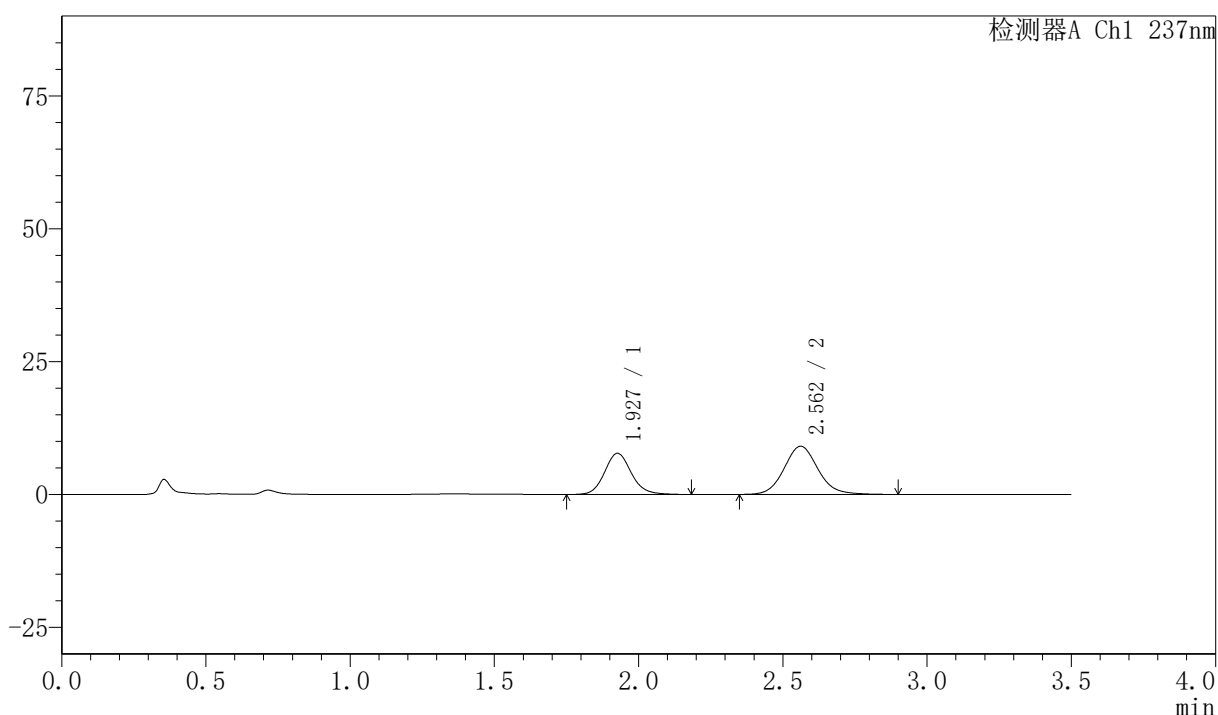
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-444-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-34  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 23:54:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	50233	40.284	7740	2131	1.121	--
2	2.562	74465	59.716	9072	2338	1.100	3.351
总计		124698	100.000	16812			



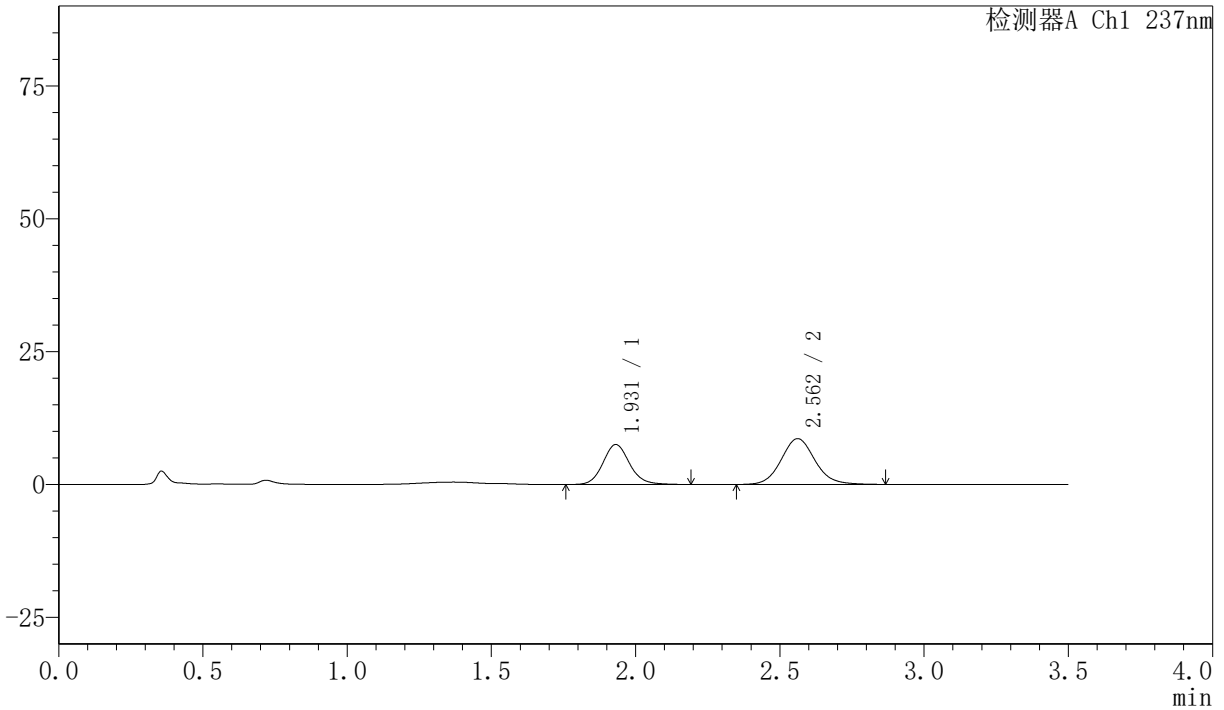
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-445-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-43  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/01 23:58:51 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2026/06/02 10:59:56 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	48323	40.750	7519	2158	1.119	--
2	2.562	70263	59.250	8611	2350	1.091	3.338
总计		118586	100.000	16130			



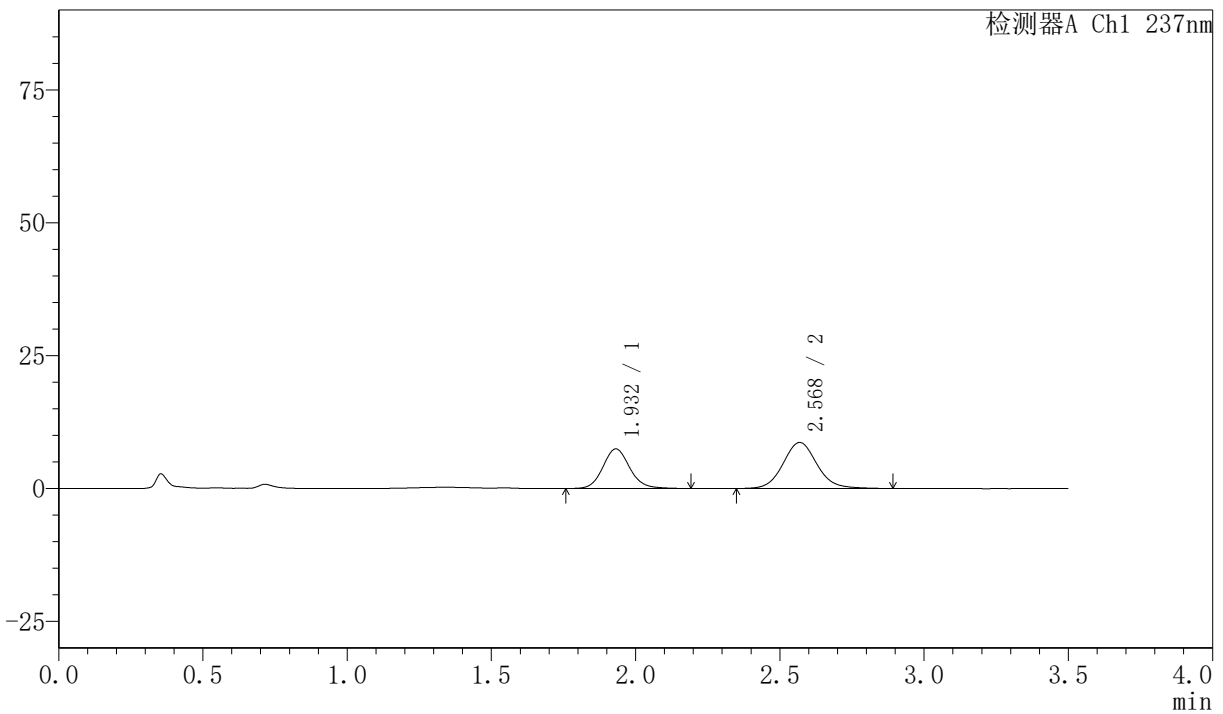
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-446-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-52  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 00:02:45 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 10:59:58 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	48282	40.403	7451	2128	1.113	--
2	2.568	71218	59.597	8653	2356	1.091	3.359
总计		119500	100.000	16104			



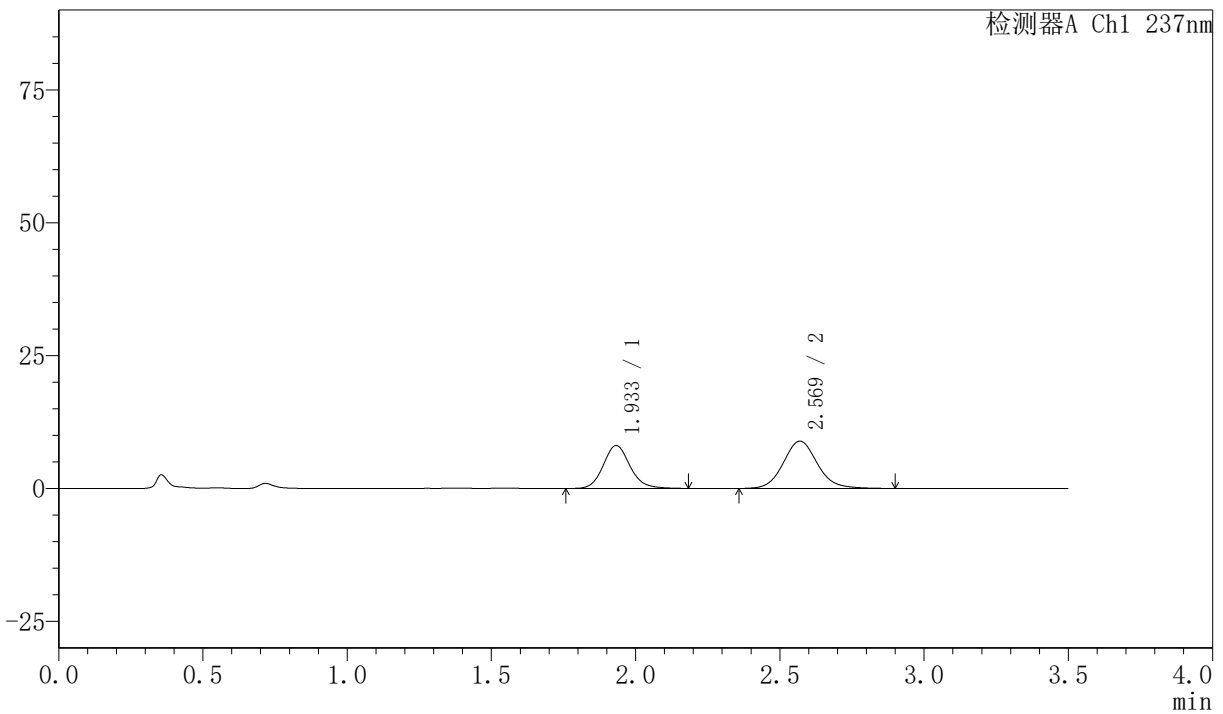
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-447-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 00:06:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

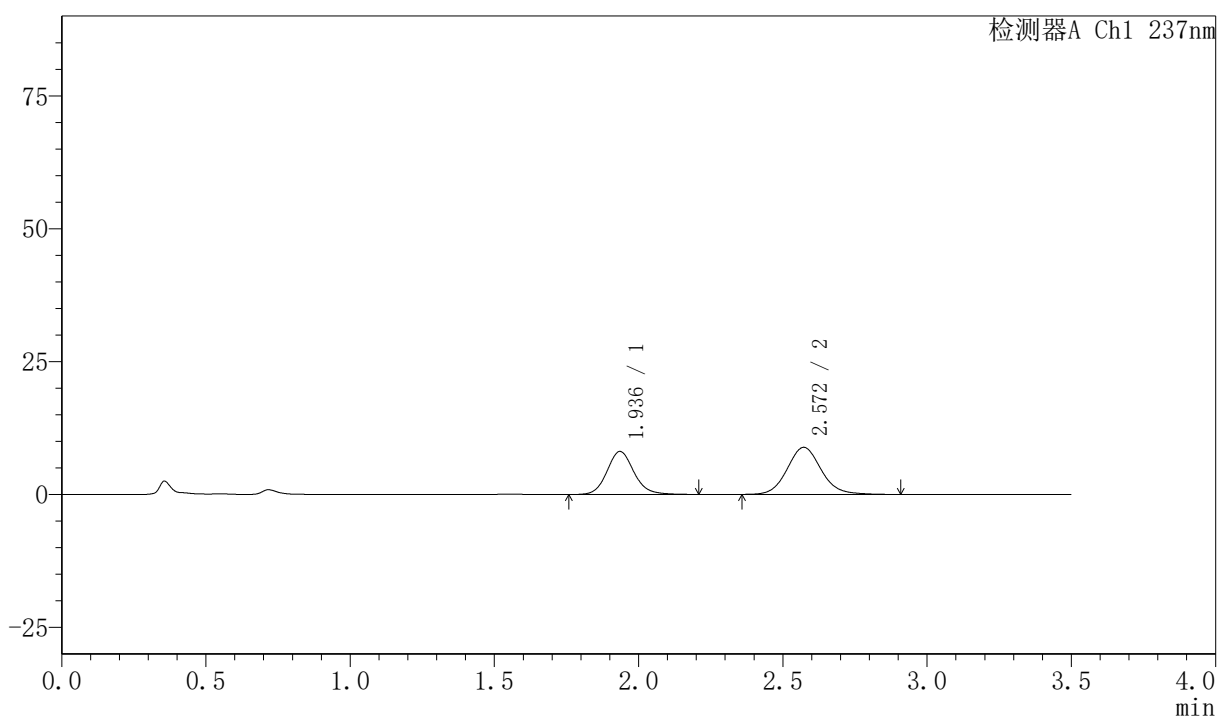
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	52280	41.605	8065	2141	1.129	--
2	2.569	73379	58.395	8905	2344	1.101	3.357
总计		125659	100.000	16970			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-448-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 00:10:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	52574	41.850	8078	2128	1.120	--
2	2.572	73050	58.150	8866	2345	1.101	3.348
总计		125625	100.000	16944			



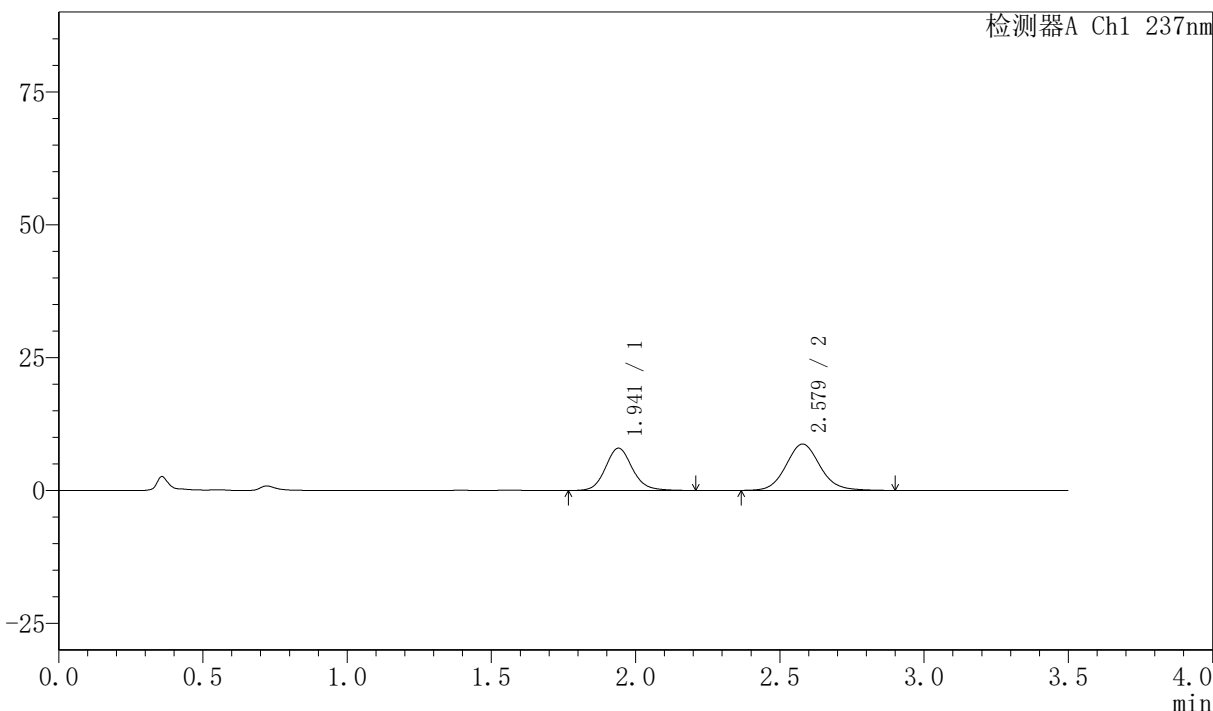
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30℃      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-449-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-26  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 00:14:28      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:07      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

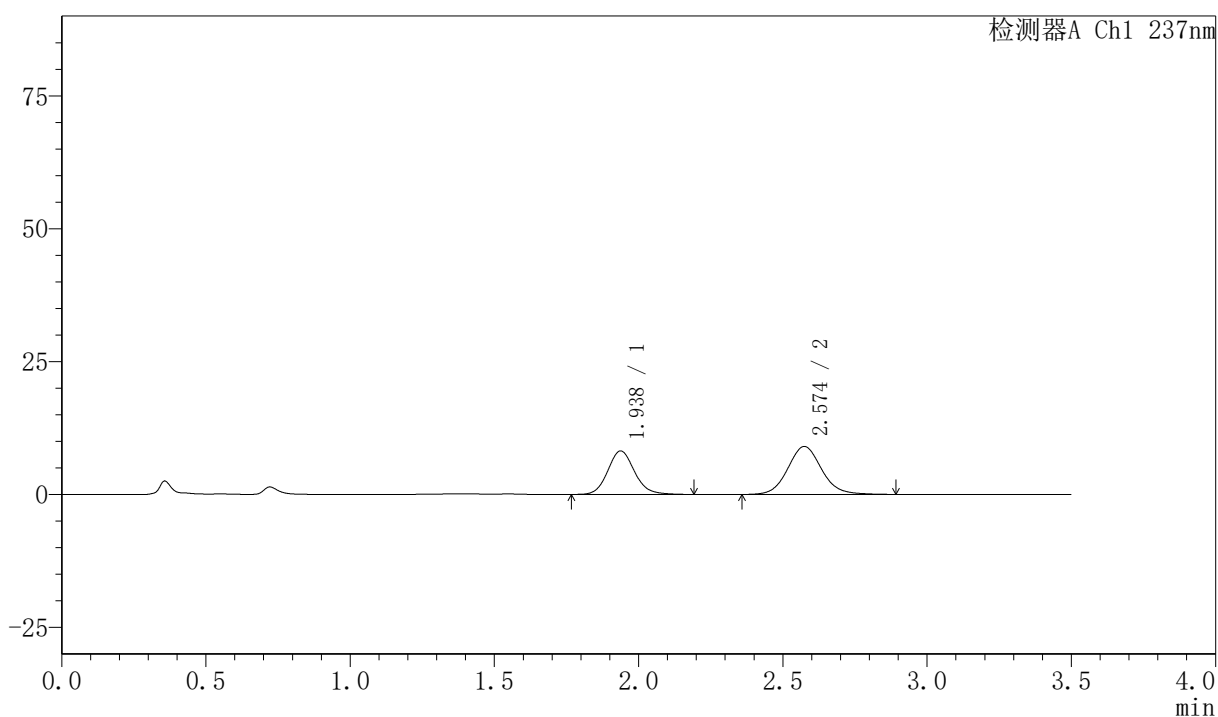
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	51759	41.899	7963	2151	1.119	--
2	2.579	71774	58.101	8722	2351	1.095	3.357
总计		123533	100.000	16685			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-450-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 00:18:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

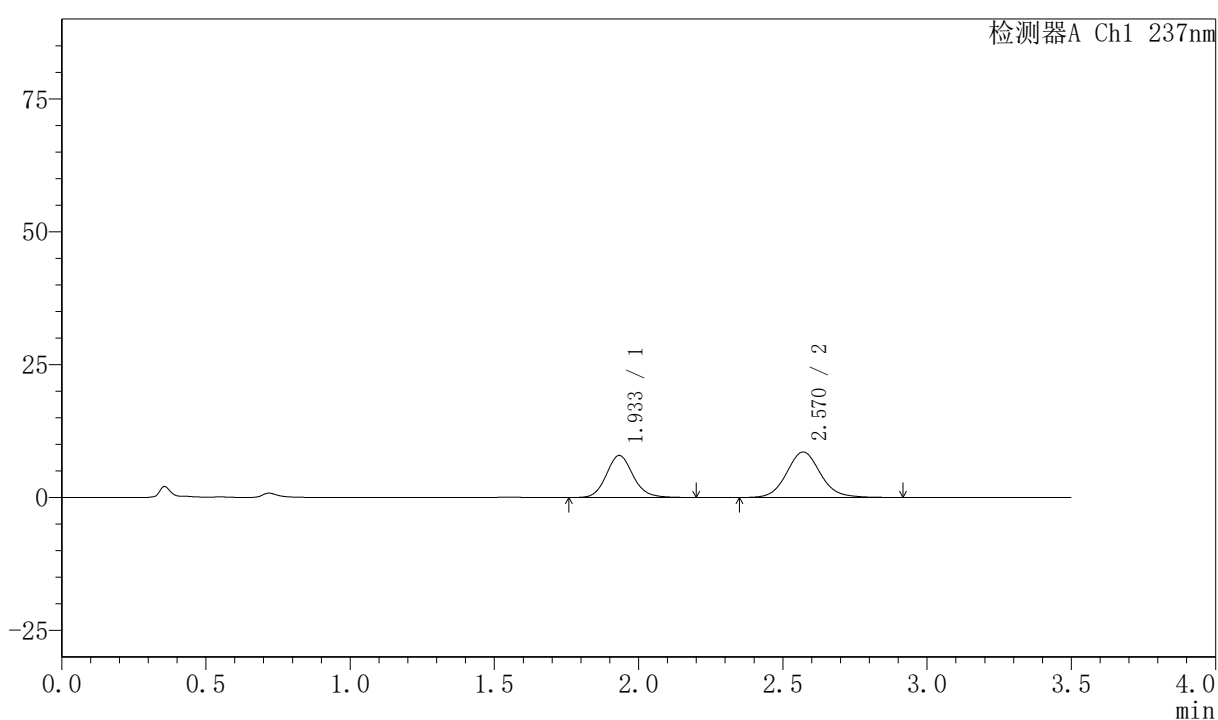
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	52963	41.741	8194	2151	1.119	--
2	2.574	73921	58.259	9014	2362	1.092	3.358
总计		126883	100.000	17208			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-451-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 00:22:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	51121	42.070	7897	2139	1.120	--
2	2.570	70392	57.930	8575	2363	1.096	3.366
总计		121513	100.000	16472			



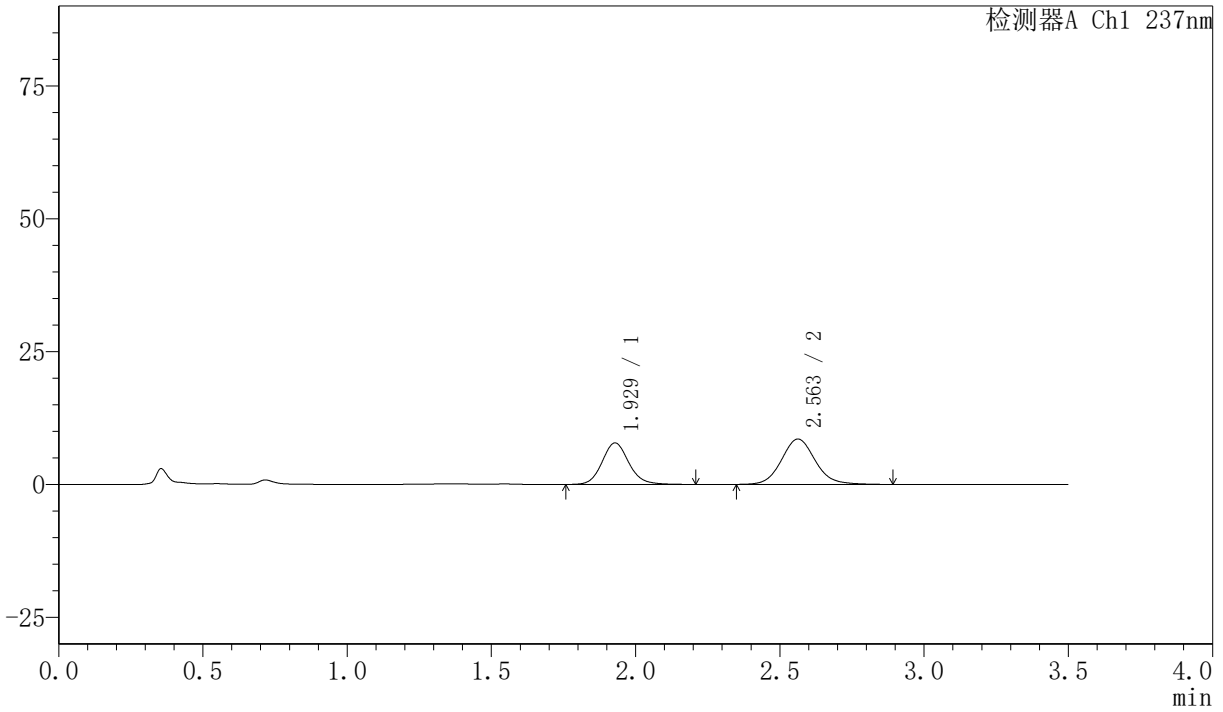
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-452-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 4-53  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 00:26:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	50685	42.116	7823	2138	1.121	--
2	2.563	69662	57.884	8537	2369	1.096	3.359
总计		120347	100.000	16360			



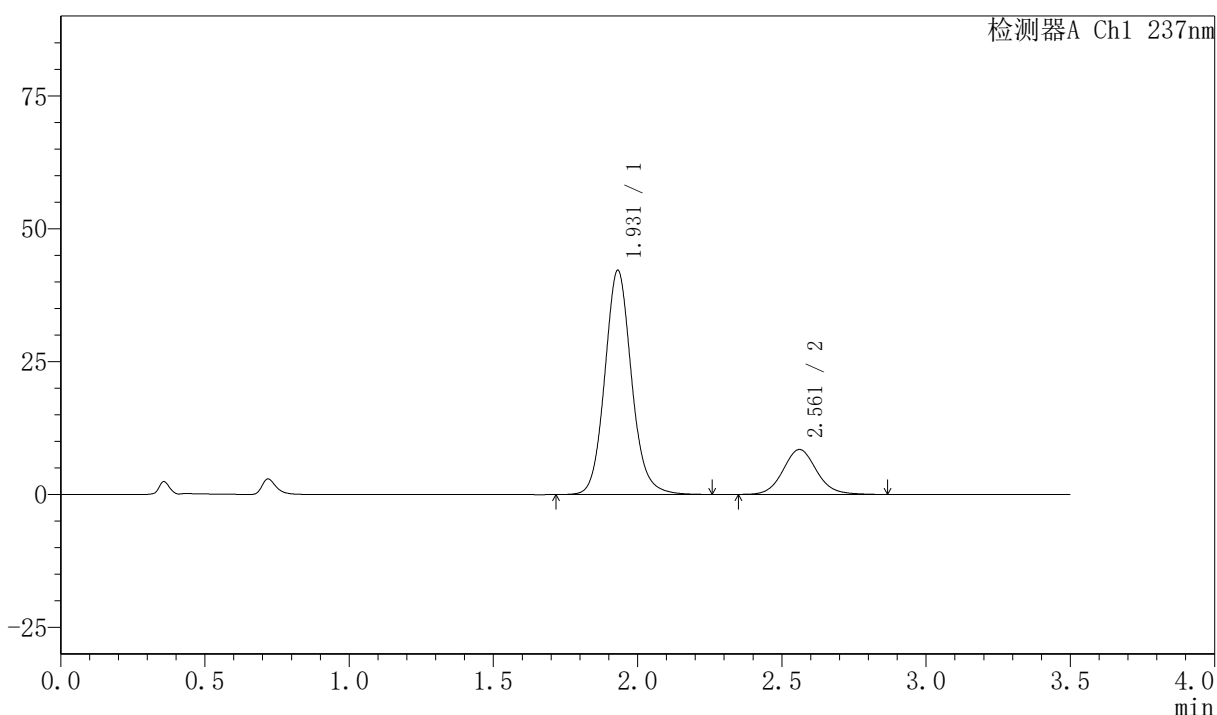
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-453-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 00:30:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:18              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	271811	79.835	42177	2169	1.110	--
2	2.561	68657	20.165	8455	2378	1.091	3.348
总计		340468	100.000	50632			



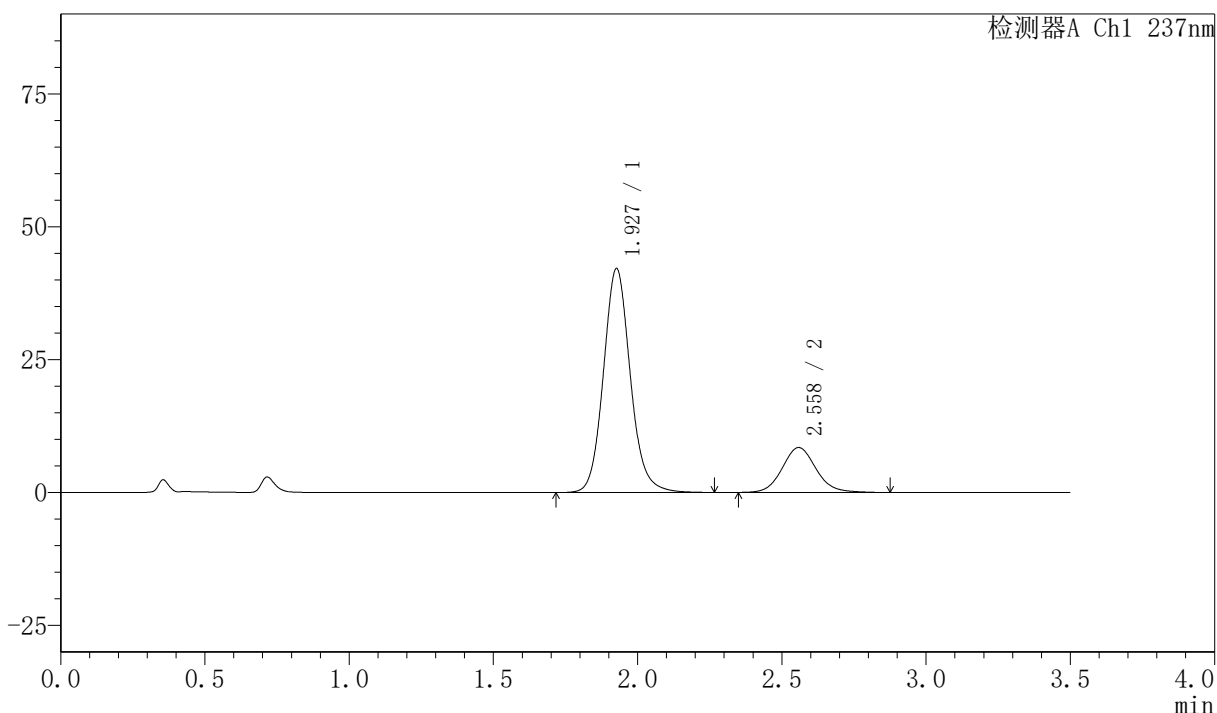
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-454-2 - zzp-2026050821p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-2-2.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 4-27	版本号:6.115
进样体积: 20 µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/02 00:33:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	273424	79.850	42032	2129	1.113	--
2	2.558	68996	20.150	8430	2343	1.100	3.335
总计		342421	100.000	50462			



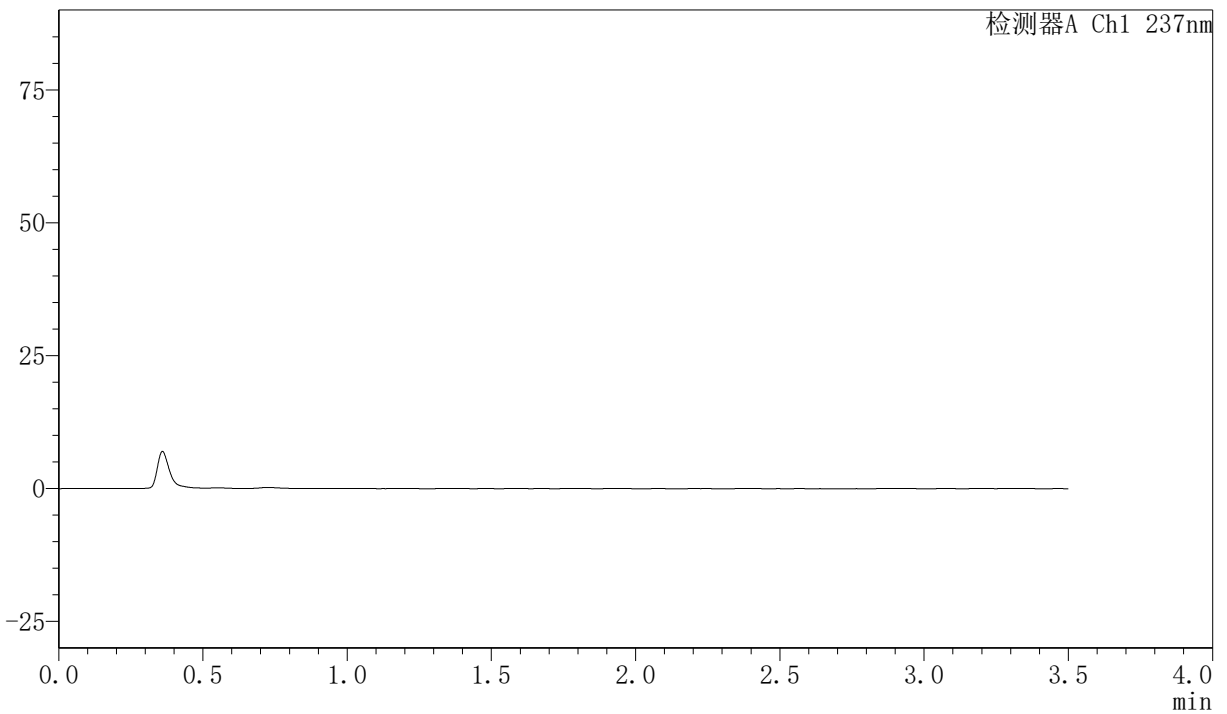
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-455-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 00:37:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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



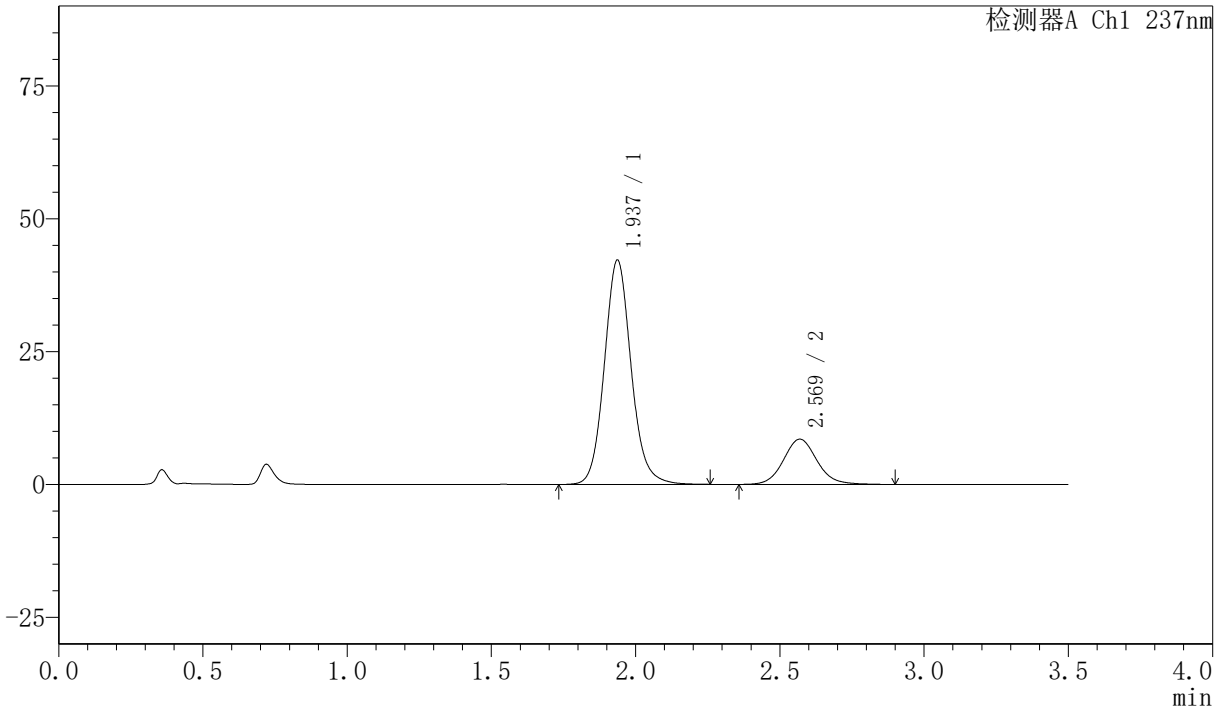
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30℃      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-456-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 00:41:46      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:27      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	272660	79.705	42200	2167	1.107	--
2	2.569	69428	20.295	8519	2403	1.097	3.361
总计		342088	100.000	50719			



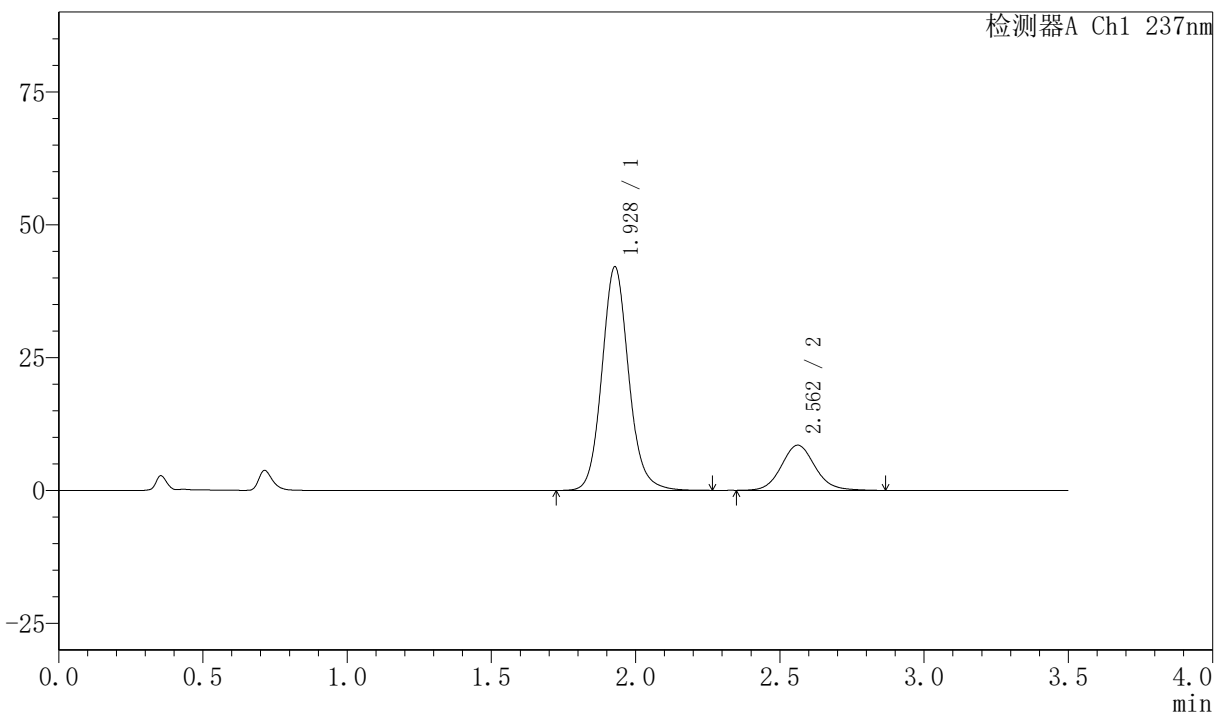
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-457-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 00:45:40 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:30 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	271300	79.663	42052	2157	1.114	--
2	2.562	69260	20.337	8497	2364	1.097	3.363
总计		340560	100.000	50550			



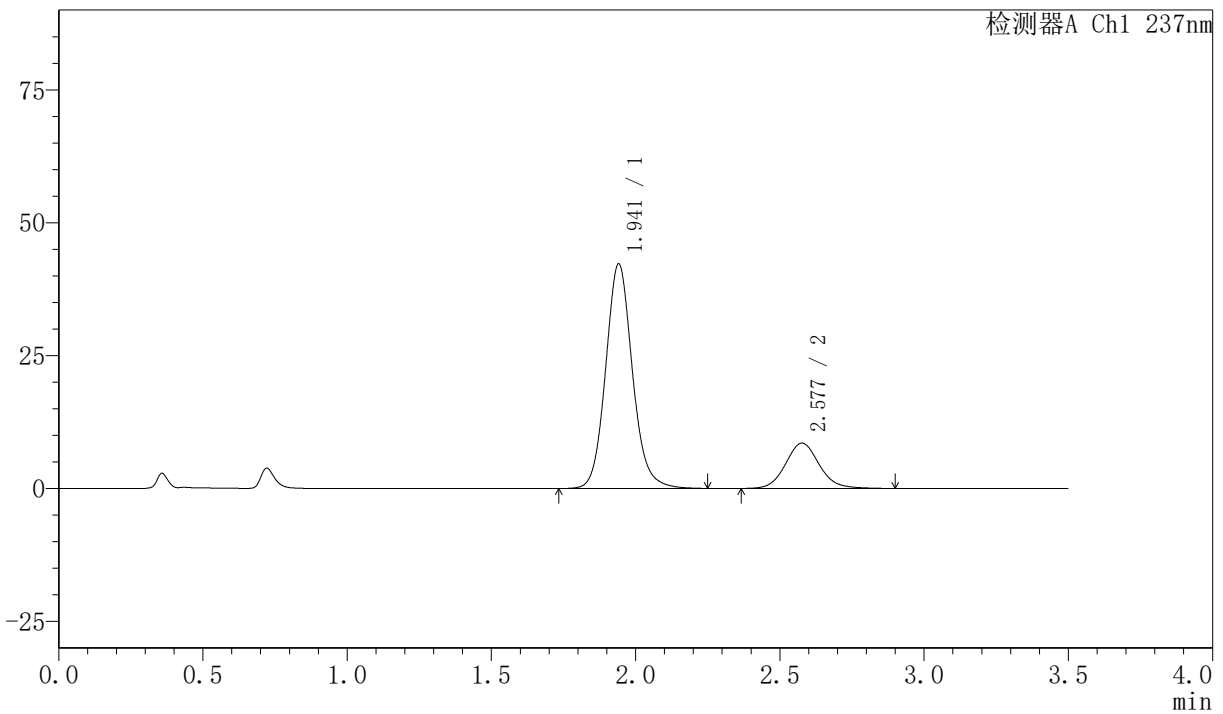
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-458-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 00:49:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	272582	79.619	42148	2183	1.112	--
2	2.577	69777	20.381	8529	2395	1.101	3.372
总计		342360	100.000	50677			

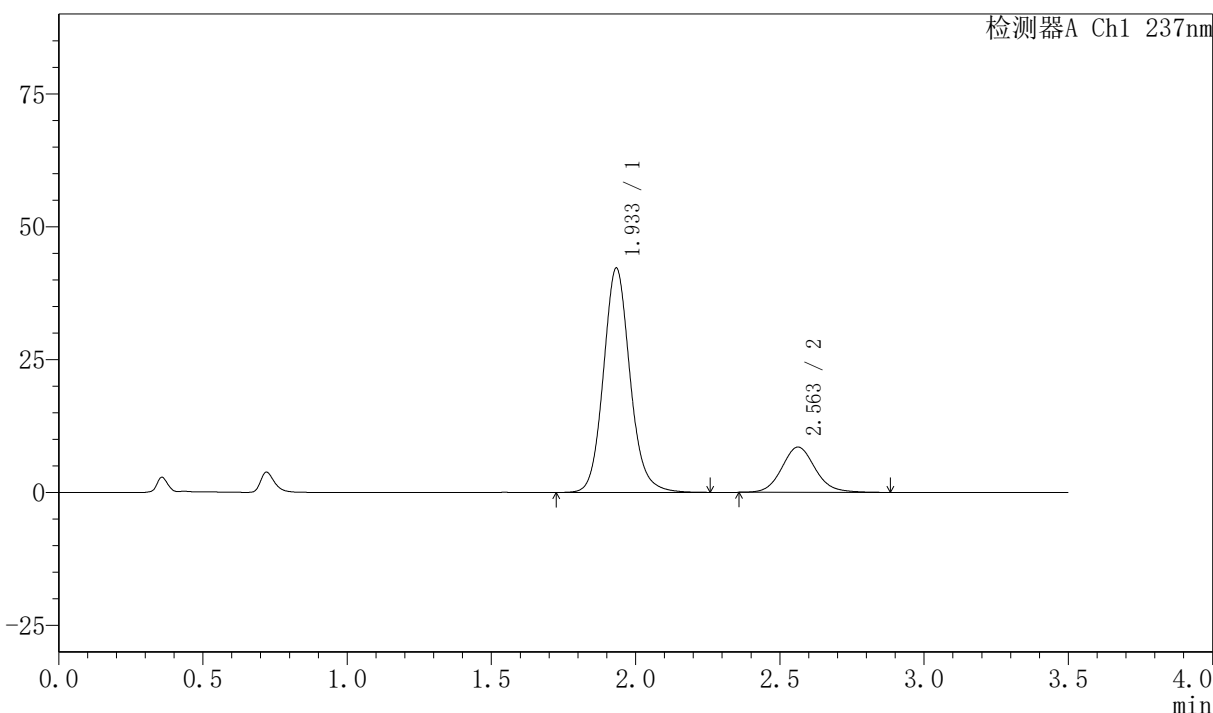
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-459-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-1f75z-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 00:53:28      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:36      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	270745	79.704	42091	2192	1.116	--
2	2.563	68945	20.296	8527	2409	1.103	3.367
总计		339690	100.000	50617			



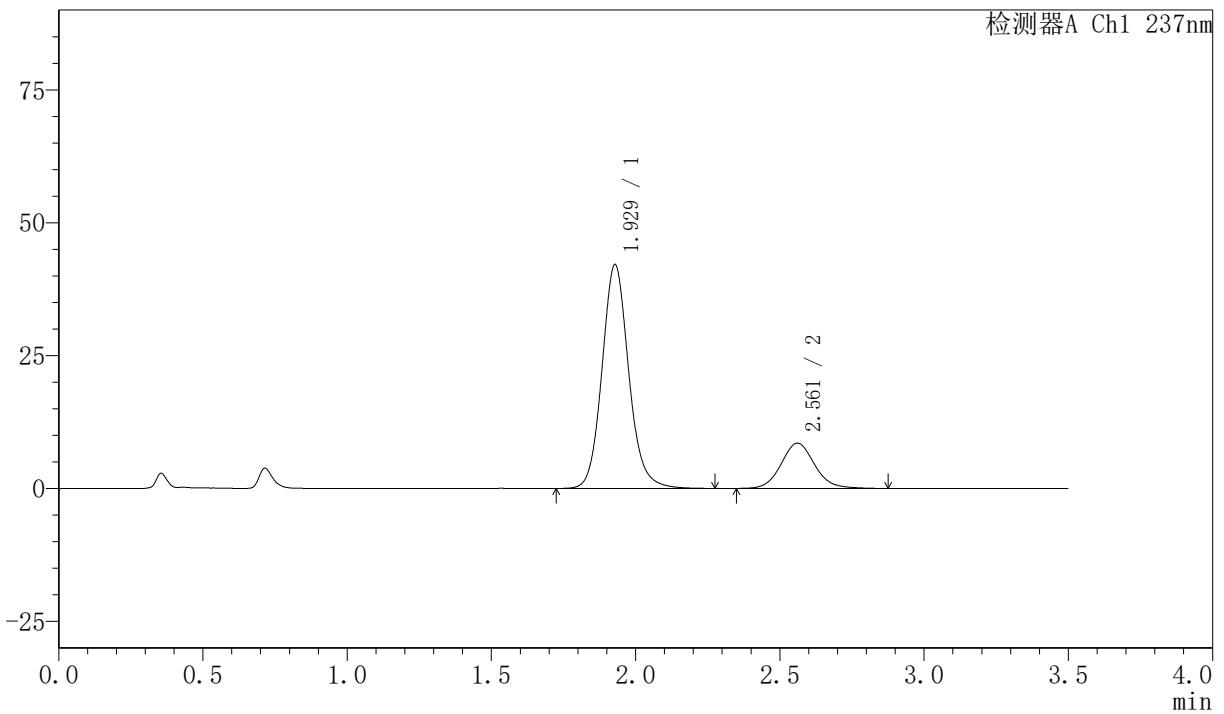
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-460-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-1-5.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/02 00:57:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	271635	79.746	42112	2164	1.117	--
2	2.561	68990	20.254	8513	2396	1.096	3.371
总计		340625	100.000	50625			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速:2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长:237nm

数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-461-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20  $\mu$ l

版本号:6.115

进样时间: 2026/06/02 01:01:16

实验者: xiexinhui

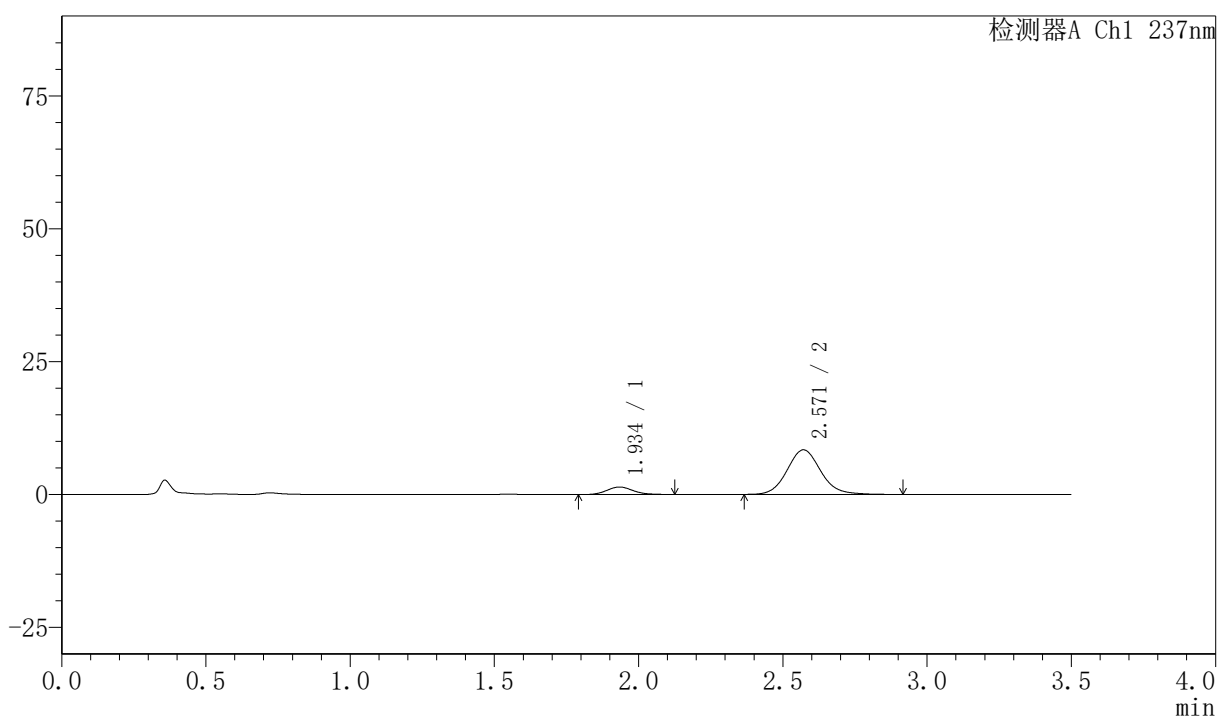
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:42

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	8892	11.483	1412	2200	1.132	--
2	2.571	68544	88.517	8399	2385	1.106	3.396
总计		77436	100.000	9811			



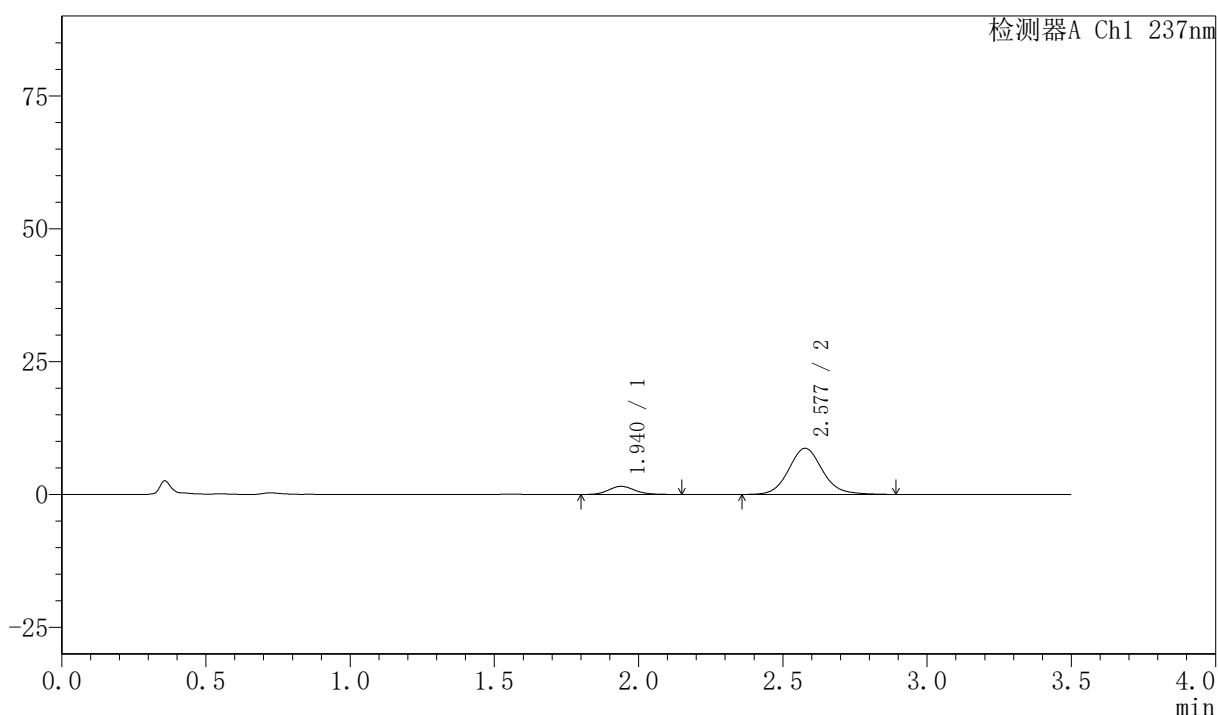
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-462-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 01:05:10 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:45 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	9780	12.094	1535	2216	1.134	--
2	2.577	71083	87.906	8675	2394	1.103	3.395
总计		80863	100.000	10211			



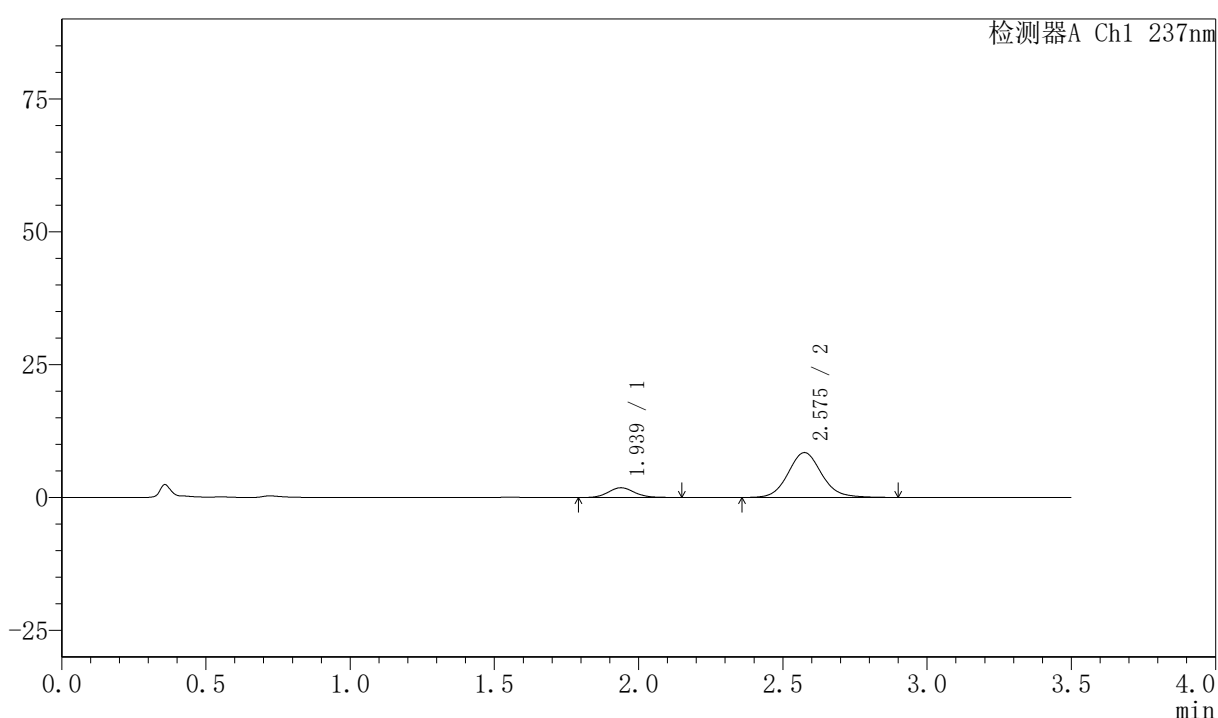
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-463-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 01:09:03 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:48 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	11810	14.638	1848	2214	1.108	--
2	2.575	68869	85.362	8443	2416	1.099	3.398
总计		80678	100.000	10291			



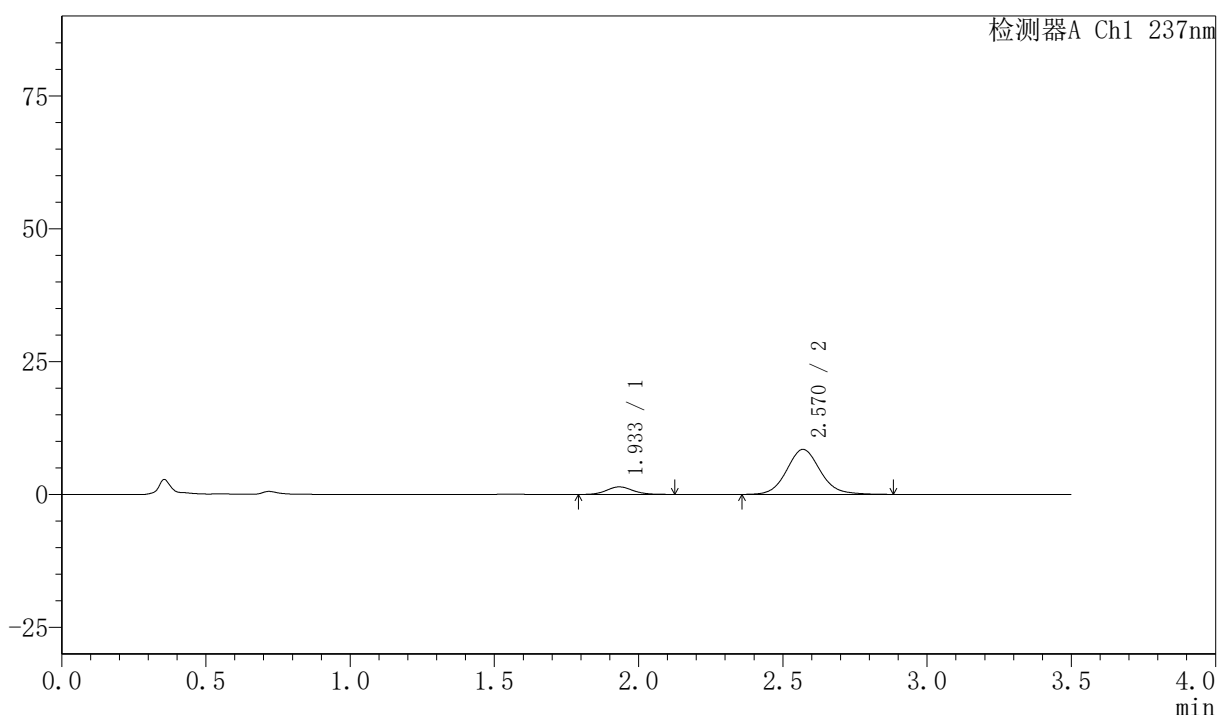
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-464-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 01:12:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	8987	11.540	1419	2195	1.097	--
2	2.570	68893	88.460	8466	2401	1.097	3.398
总计		77880	100.000	9885			



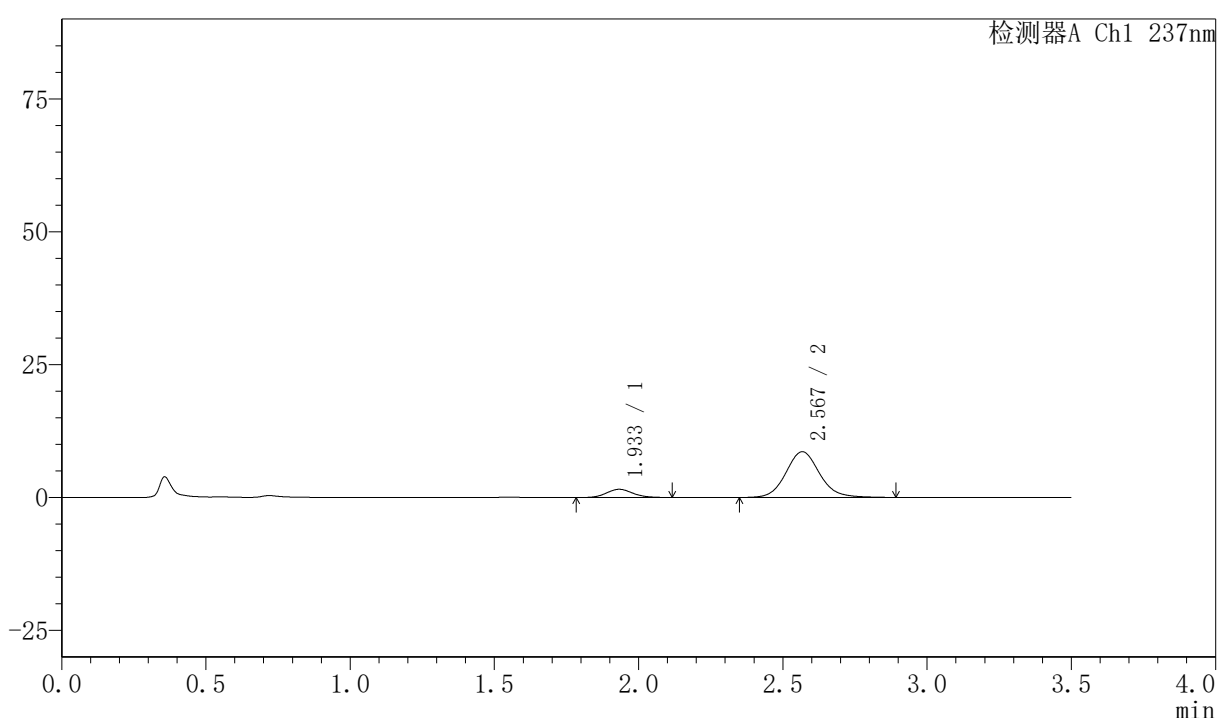
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-465-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-37  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 01:16:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

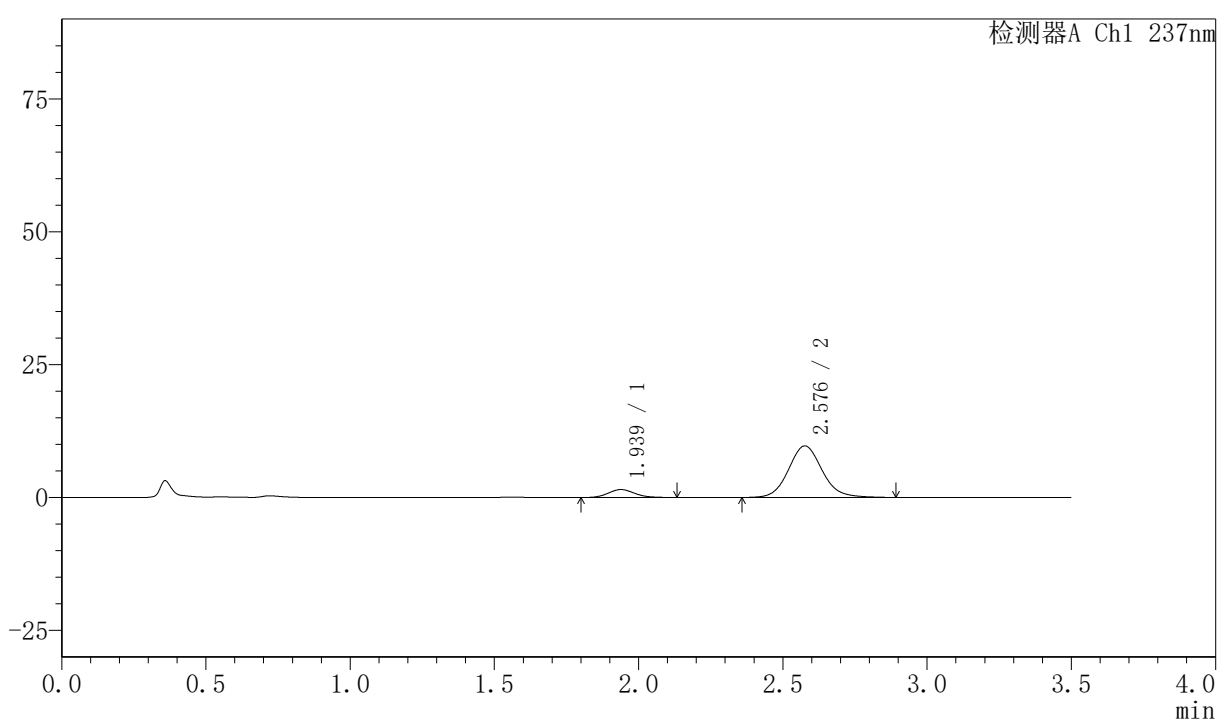
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	9802	12.281	1544	2163	1.099	--
2	2.567	70016	87.719	8583	2395	1.106	3.373
总计		79818	100.000	10127			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-466-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 01:20:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

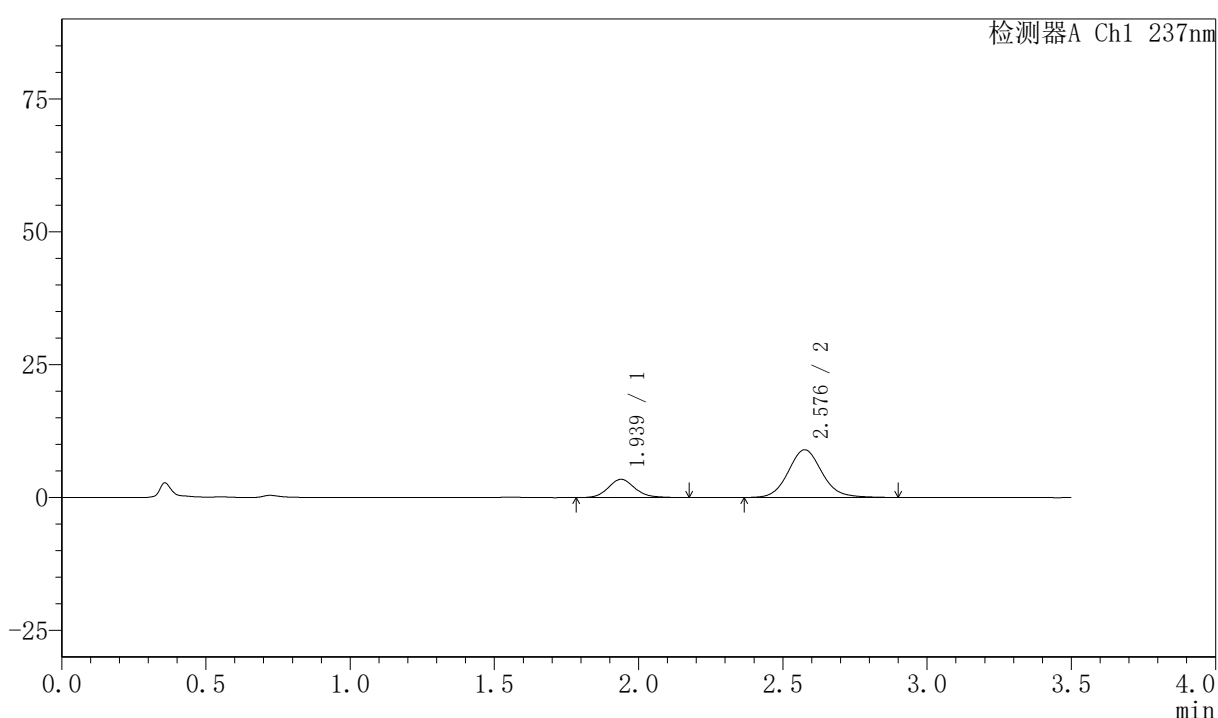
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	9628	10.850	1506	2125	1.127	--
2	2.576	79114	89.150	9682	2406	1.099	3.370
总计		88743	100.000	11188			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-467-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 01:24:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:00:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	21993	23.042	3431	2186	1.126	--
2	2.576	73454	76.958	8962	2386	1.101	3.377
总计		95447	100.000	12393			



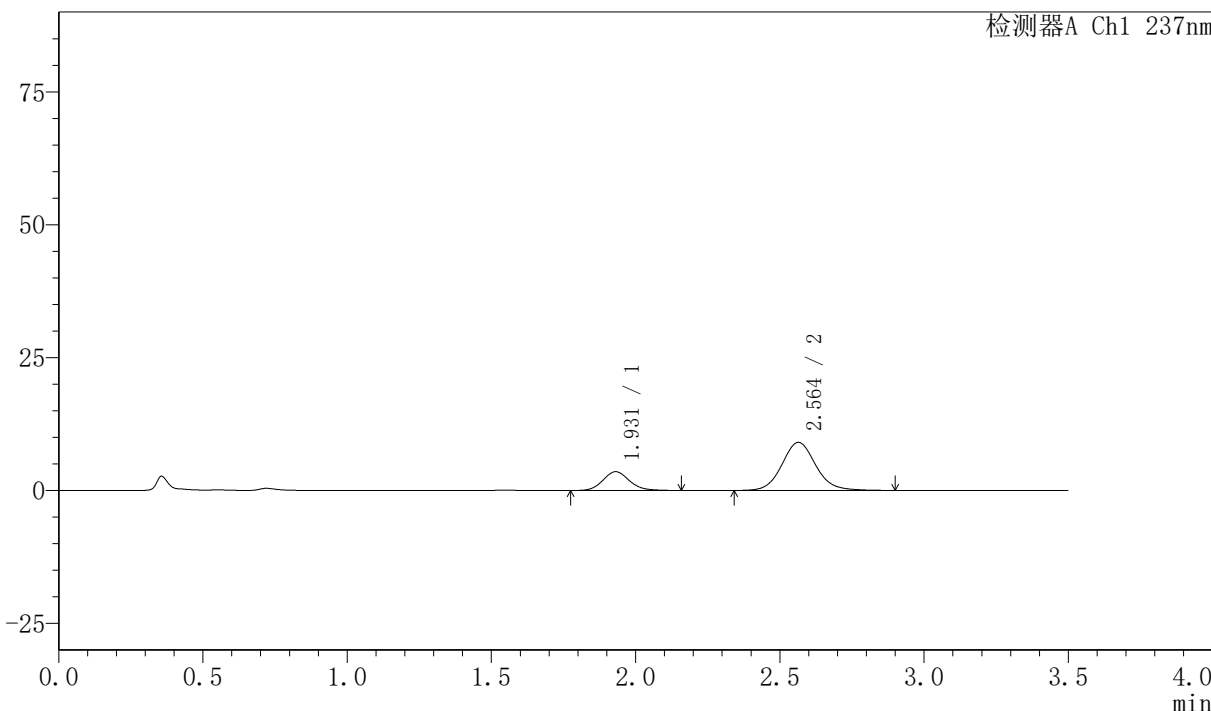
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-468-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 01:28:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	22696	23.383	3545	2162	1.118	--
2	2.564	74365	76.617	9062	2363	1.098	3.359
总计		97061	100.000	12607			



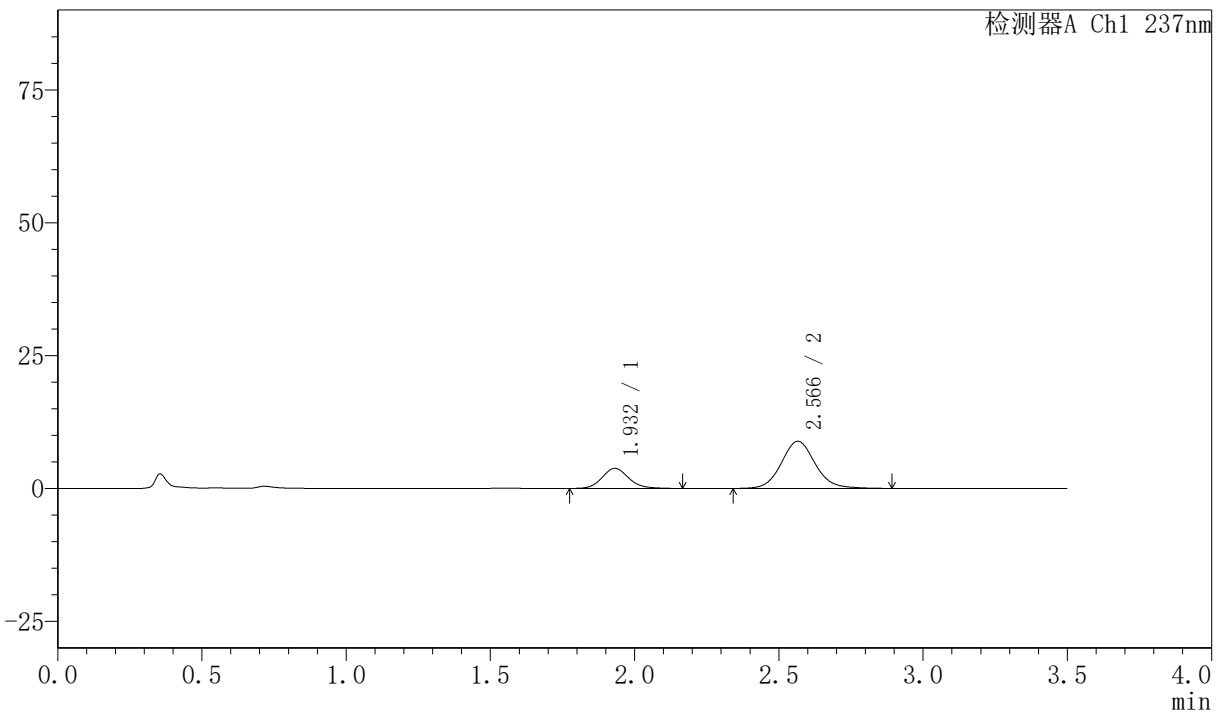
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-469-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-20  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 01:32:22 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:05 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

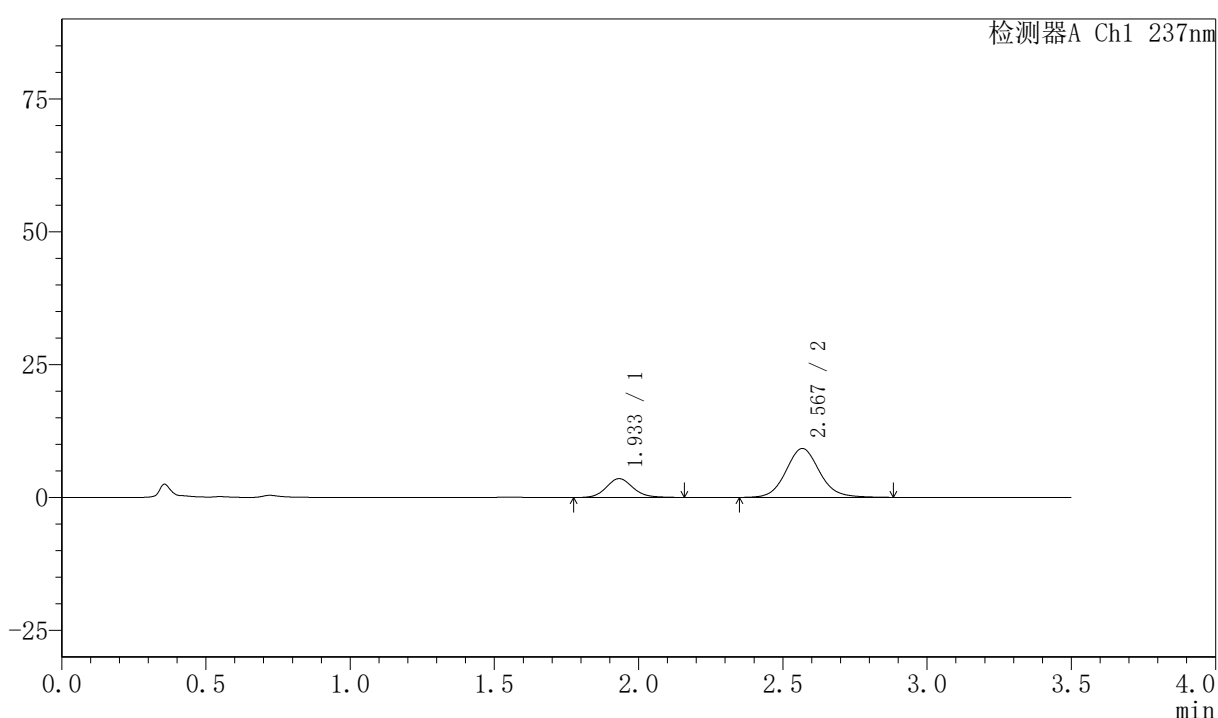
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	24318	25.070	3779	2157	1.127	--
2	2.566	72683	74.930	8877	2369	1.093	3.363
总计		97001	100.000	12656			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-470-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 01:36:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	22777	23.290	3539	2138	1.108	--
2	2.567	75020	76.710	9181	2388	1.093	3.364
总计		97797	100.000	12720			



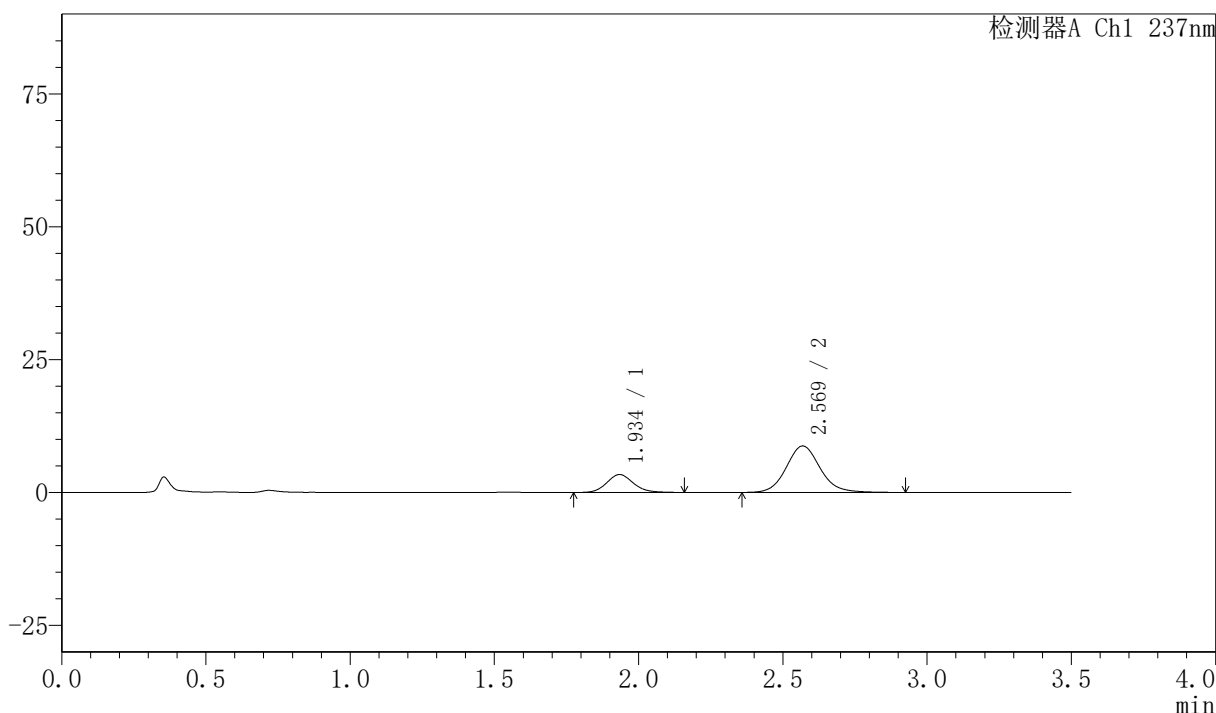
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-471-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-1f75z-10min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-38  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 01:40:07 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2026/06/02 11:01:11 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	21880	23.378	3379	2151	1.116	--
2	2.569	71713	76.622	8734	2367	1.110	3.358
总计		93593	100.000	12113			



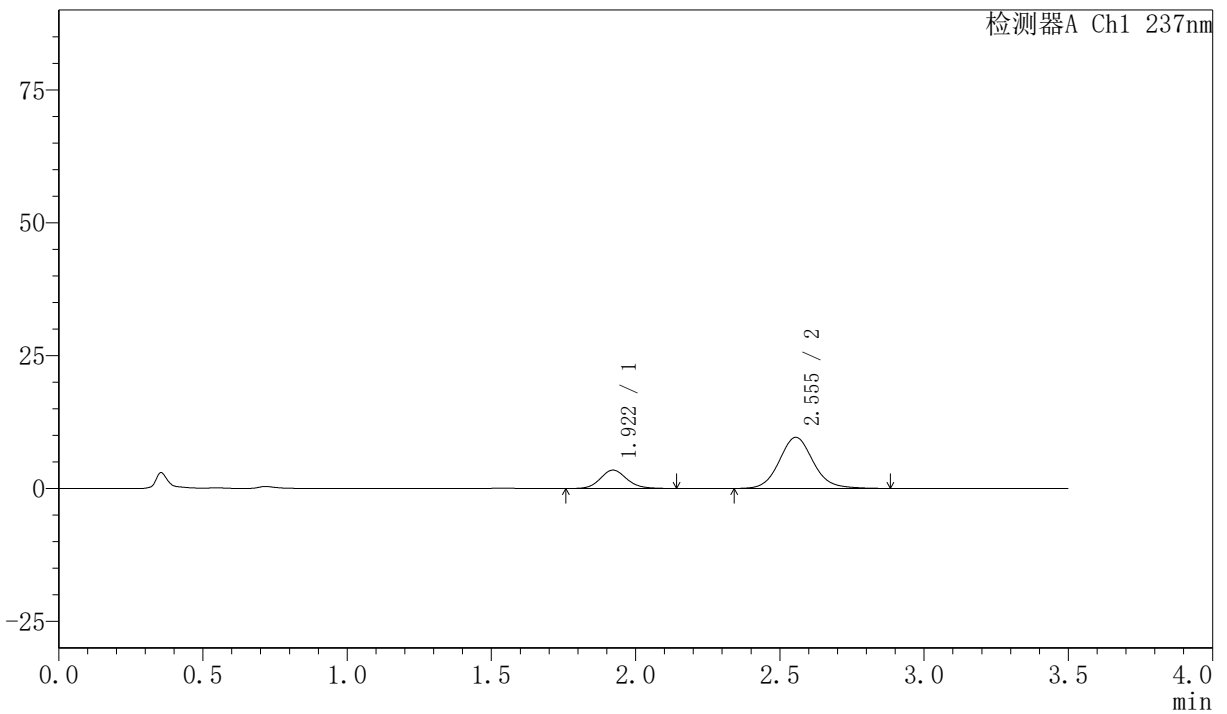
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-472-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 01:44:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	22209	21.955	3473	2162	1.113	--
2	2.555	78949	78.045	9622	2325	1.101	3.358
总计		101158	100.000	13095			



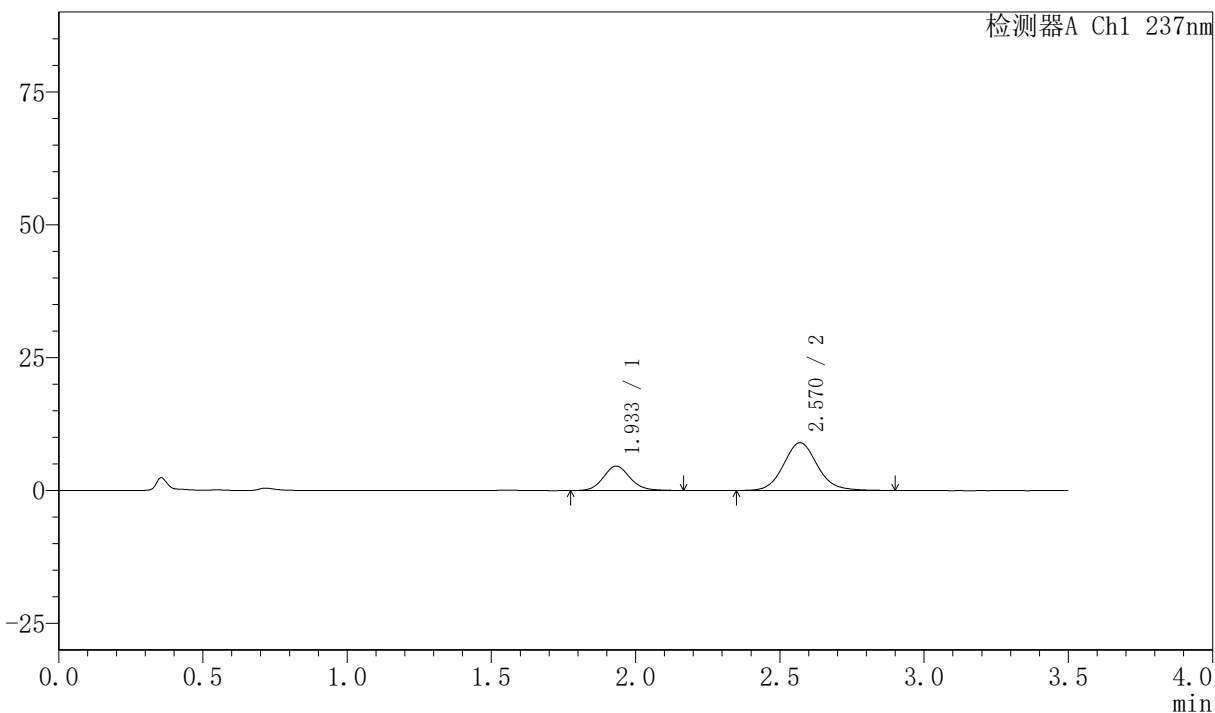
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-473-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 01:47:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	29543	28.620	4587	2142	1.109	--
2	2.570	73683	71.380	8988	2363	1.097	3.366
总计		103227	100.000	13575			



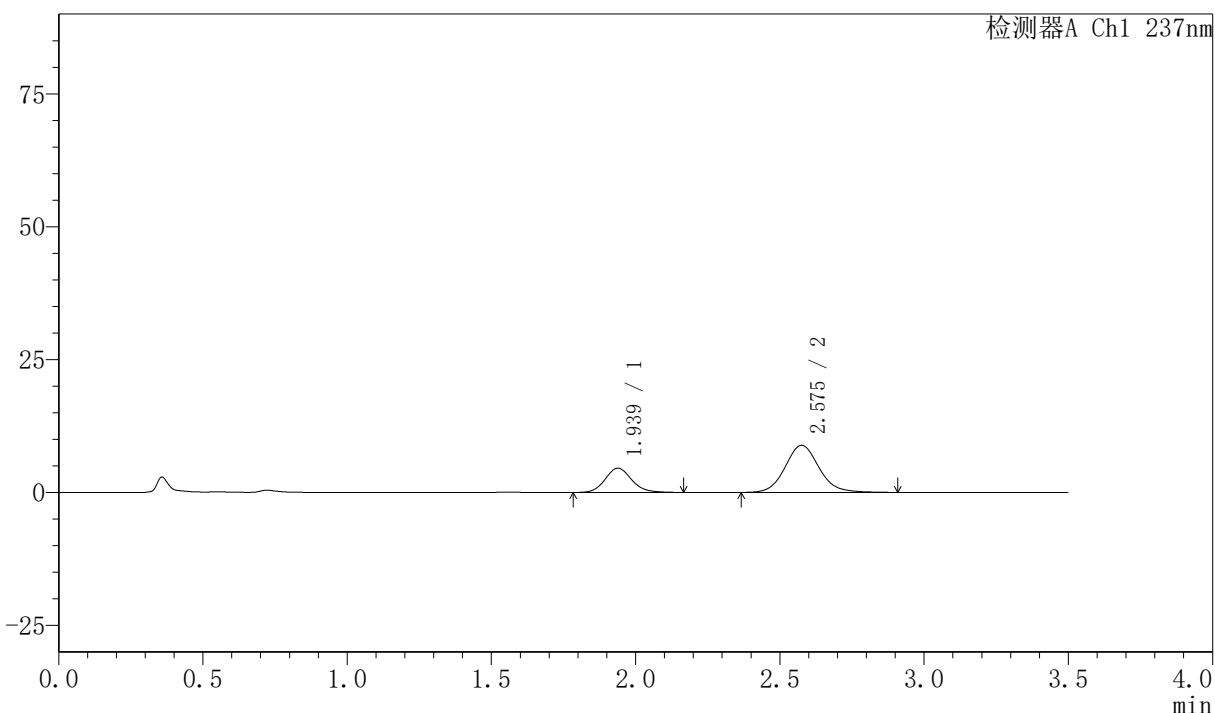
# PCH-301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                    流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C     波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-474-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 μl     版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 01:51:46                                 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:20                             处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	29177	28.622	4566	2198	1.120	--
2	2.575	72761	71.378	8842	2367	1.101	3.376
总计		101938	100.000	13408			



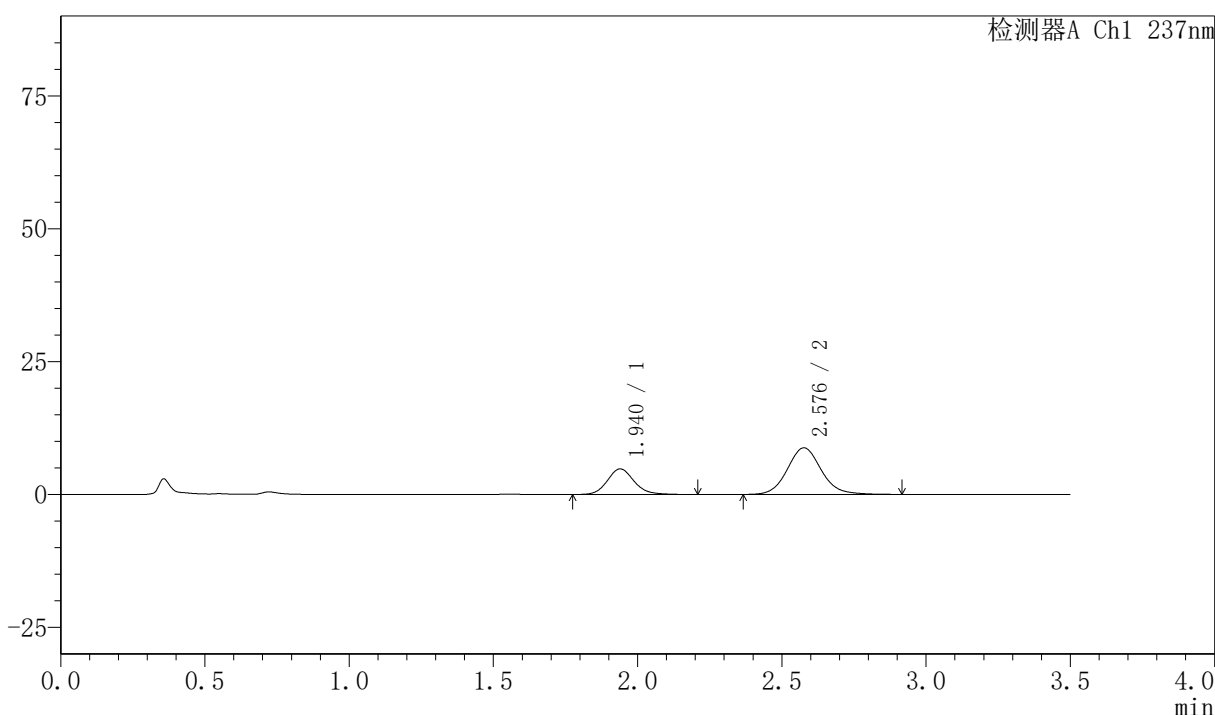
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-475-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 01:55:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	31299	30.309	4827	2160	1.133	--
2	2.576	71968	69.691	8746	2372	1.103	3.363
总计		103267	100.000	13572			

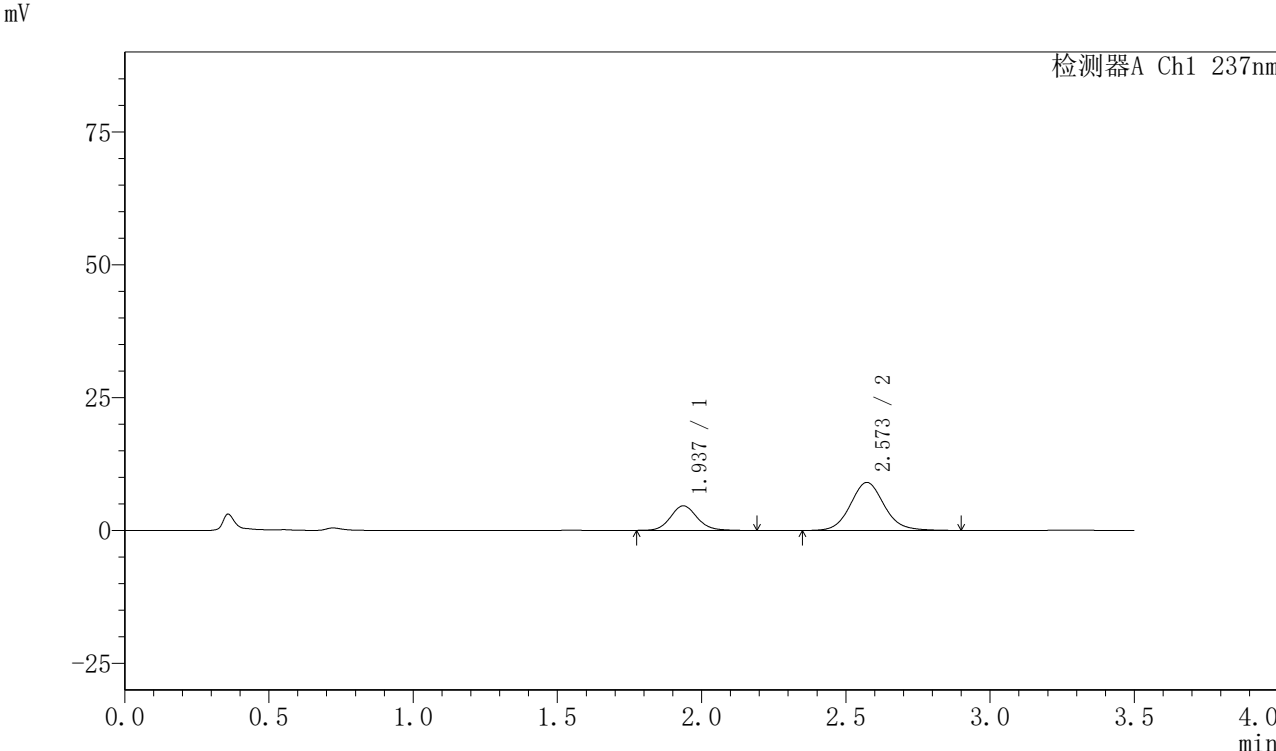


# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-476-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-30  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 01:59:32      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:26      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	29950	28.777	4636	2170	1.117	--
2	2.573	74124	71.223	9044	2376	1.096	3.371
总计		104074	100.000	13679			



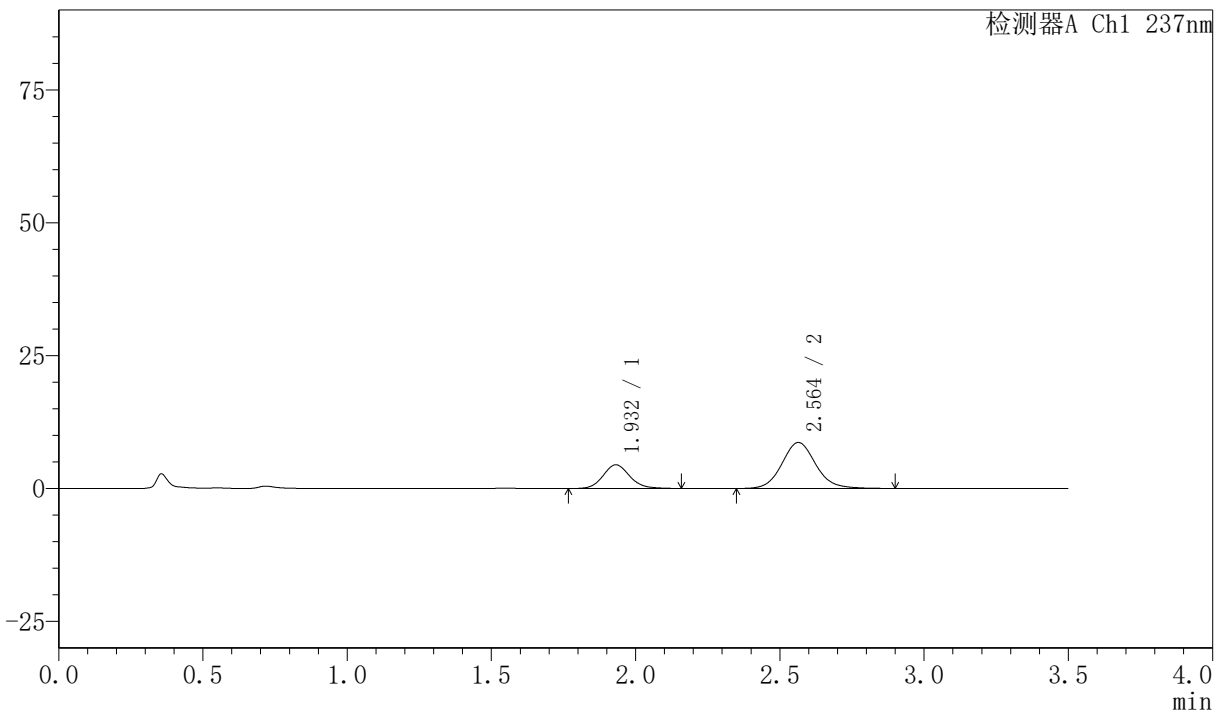
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-477-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:03:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	28745	28.838	4467	2157	1.121	--
2	2.564	70933	71.162	8661	2365	1.101	3.352
总计		99678	100.000	13128			



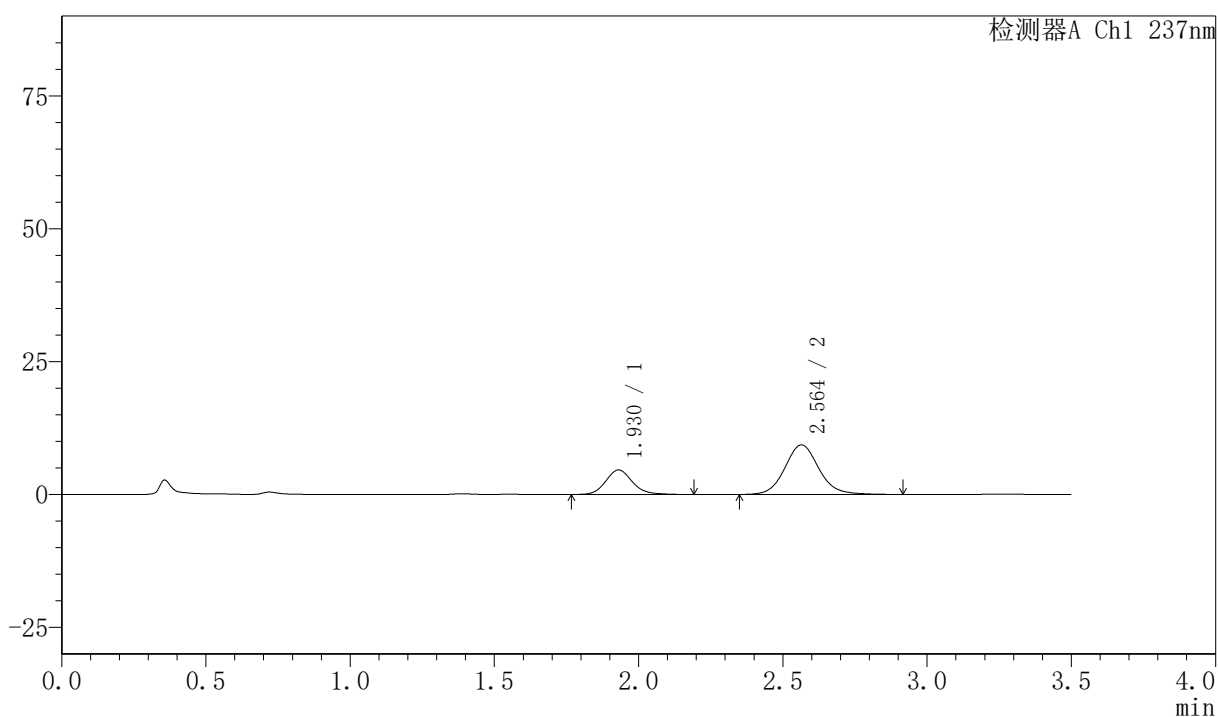
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-478-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:07:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	29804	27.919	4620	2163	1.143	--
2	2.564	76949	72.081	9328	2342	1.103	3.355
总计		106754	100.000	13948			



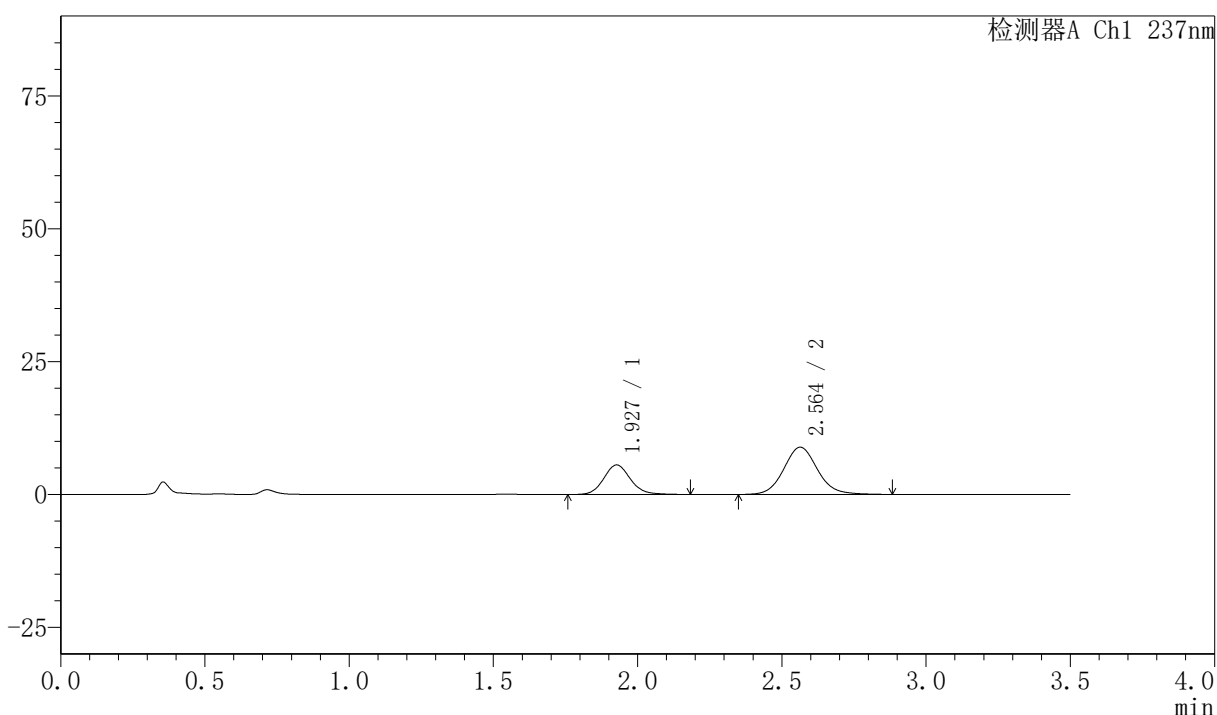
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-479-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:11:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	35921	33.056	5559	2141	1.118	--
2	2.564	72747	66.944	8901	2359	1.097	3.370
总计		108668	100.000	14460			



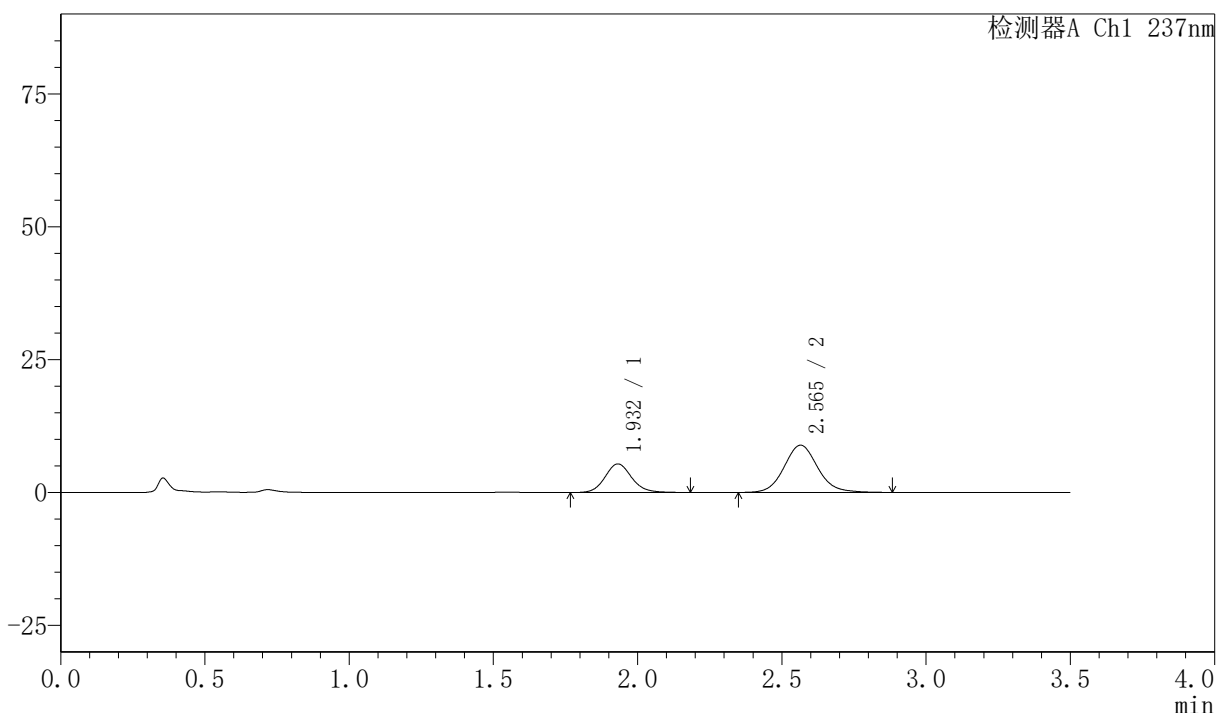
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-480-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:15:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:38                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

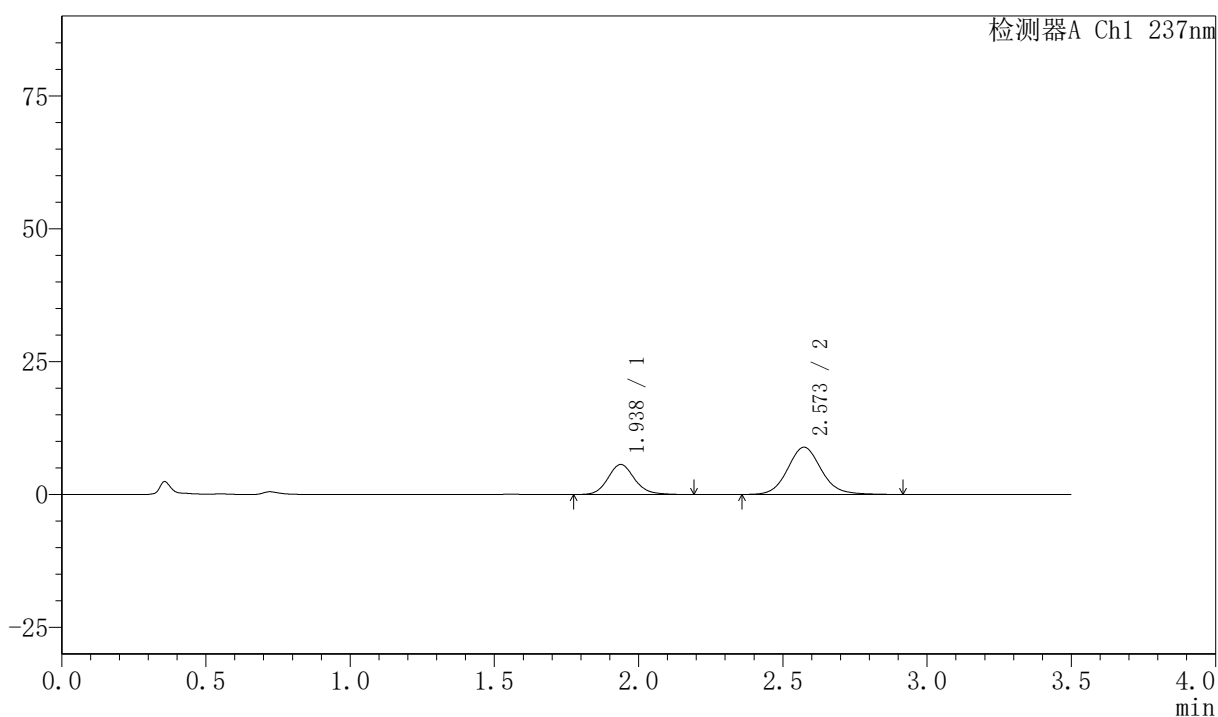
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	34758	32.407	5382	2153	1.115	--
2	2.565	72496	67.593	8896	2388	1.100	3.363
总计		107254	100.000	14278			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-481-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:18:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	36430	33.365	5657	2173	1.130	--
2	2.573	72758	66.635	8896	2394	1.104	3.373
总计		109188	100.000	14553			



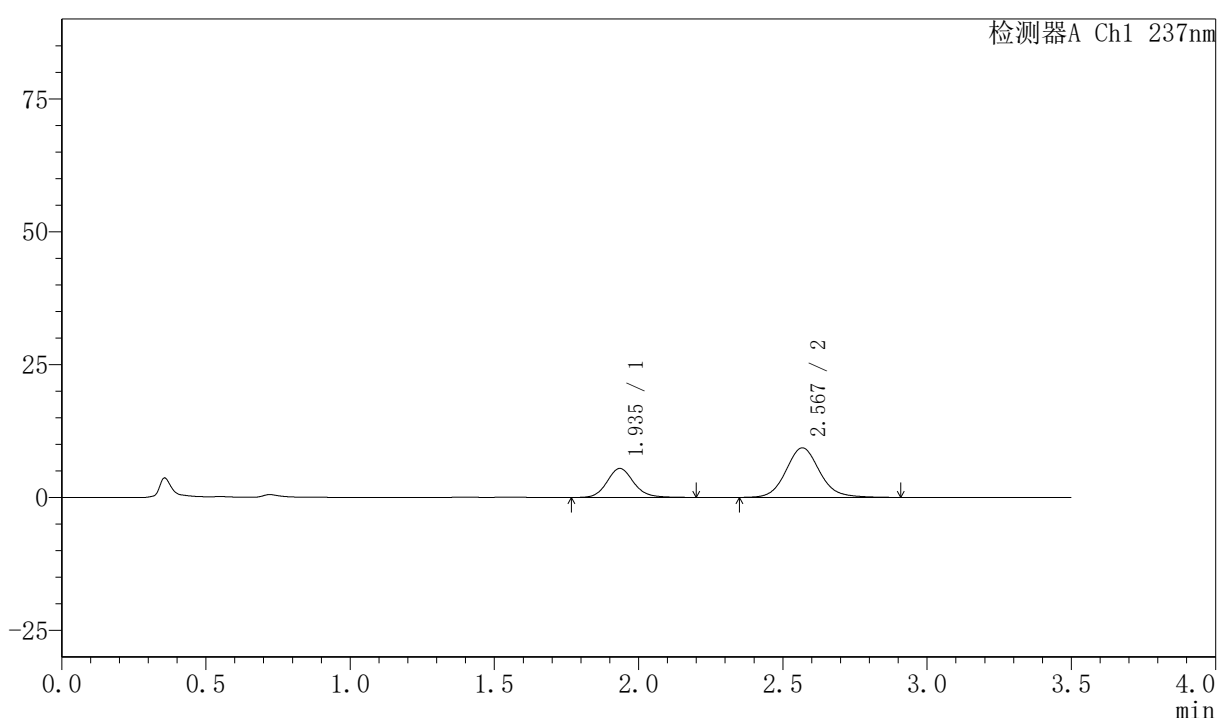
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-482-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-31  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 02:22:49 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	35206	31.596	5450	2171	1.126	--
2	2.567	76220	68.404	9309	2399	1.106	3.365
总计		111425	100.000	14760			



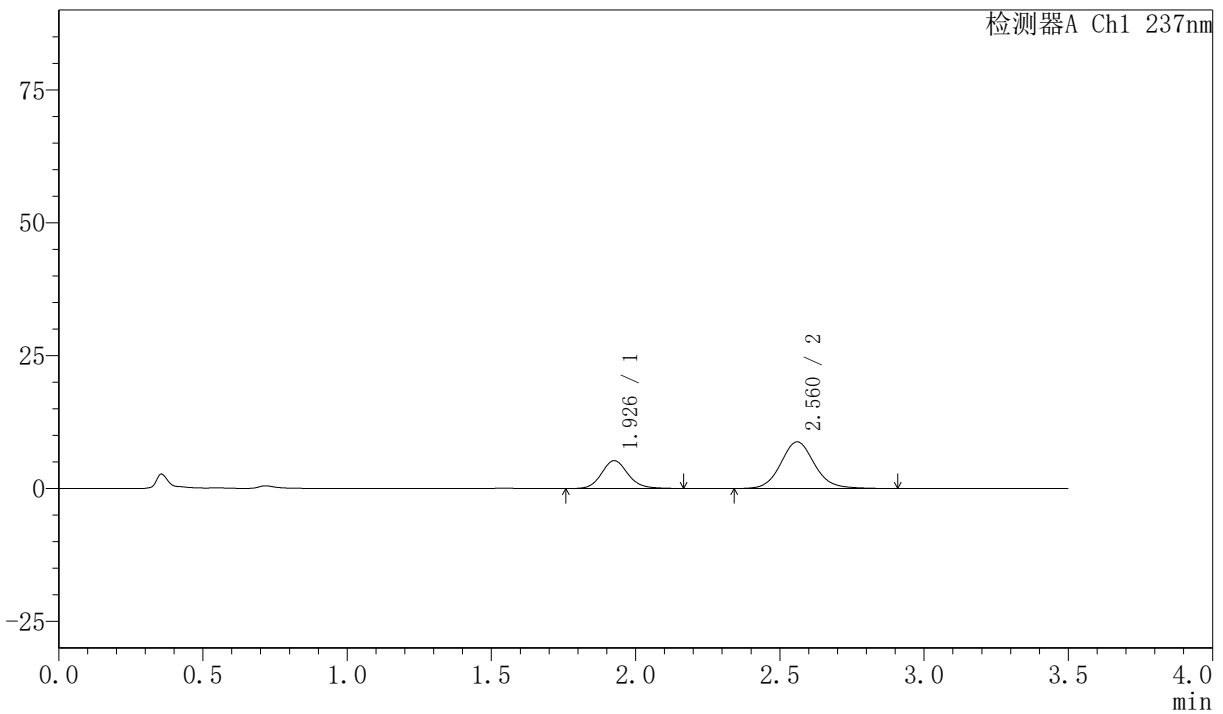
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30℃      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-483-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-40  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 02:26:42      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:46      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	33476	31.746	5222	2180	1.122	--
2	2.560	71975	68.254	8781	2371	1.104	3.379
总计		105452	100.000	14003			



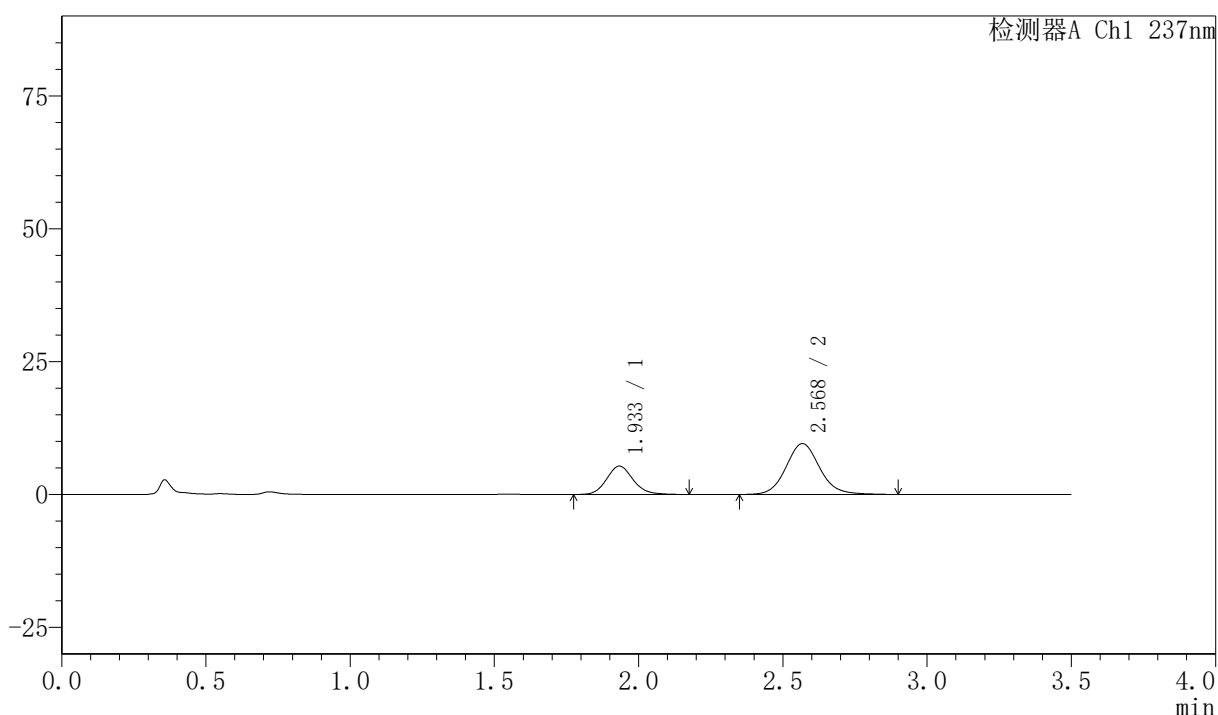
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-484-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:30:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

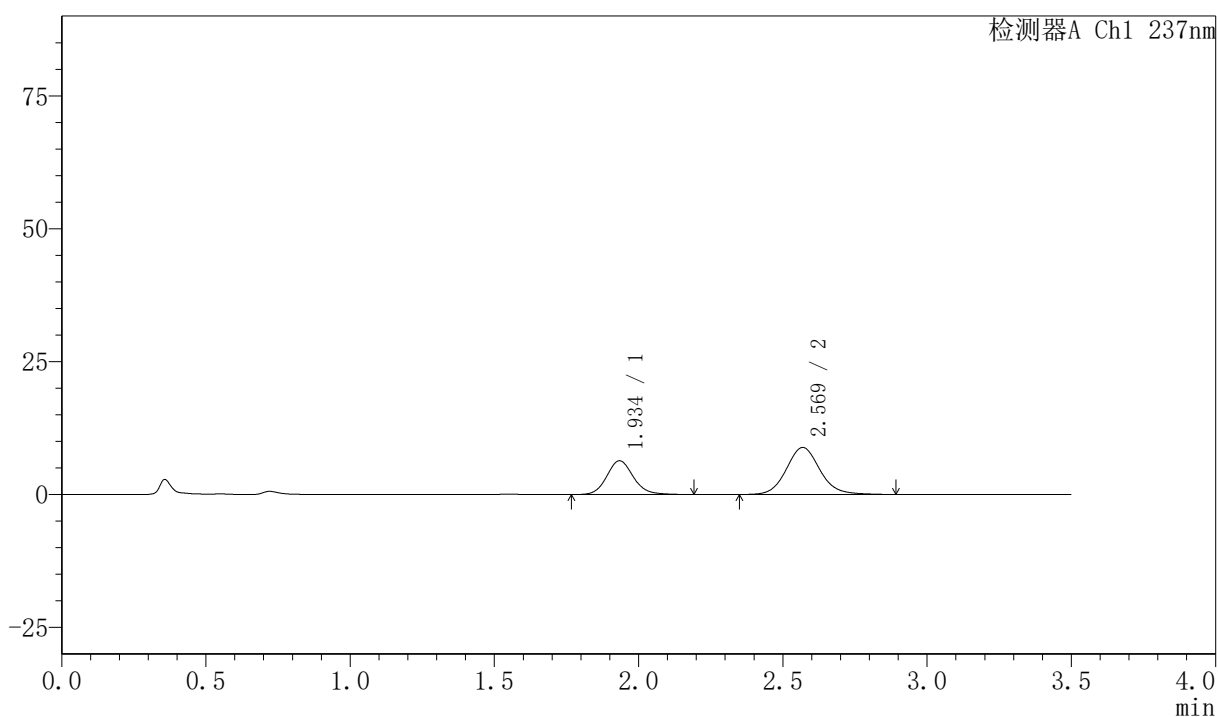
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	34159	30.422	5317	2170	1.127	--
2	2.568	78123	69.578	9543	2391	1.102	3.373
总计		112282	100.000	14860			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-485-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:34:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	40887	36.242	6330	2179	1.124	--
2	2.569	71930	63.758	8837	2415	1.103	3.387
总计		112817	100.000	15167			



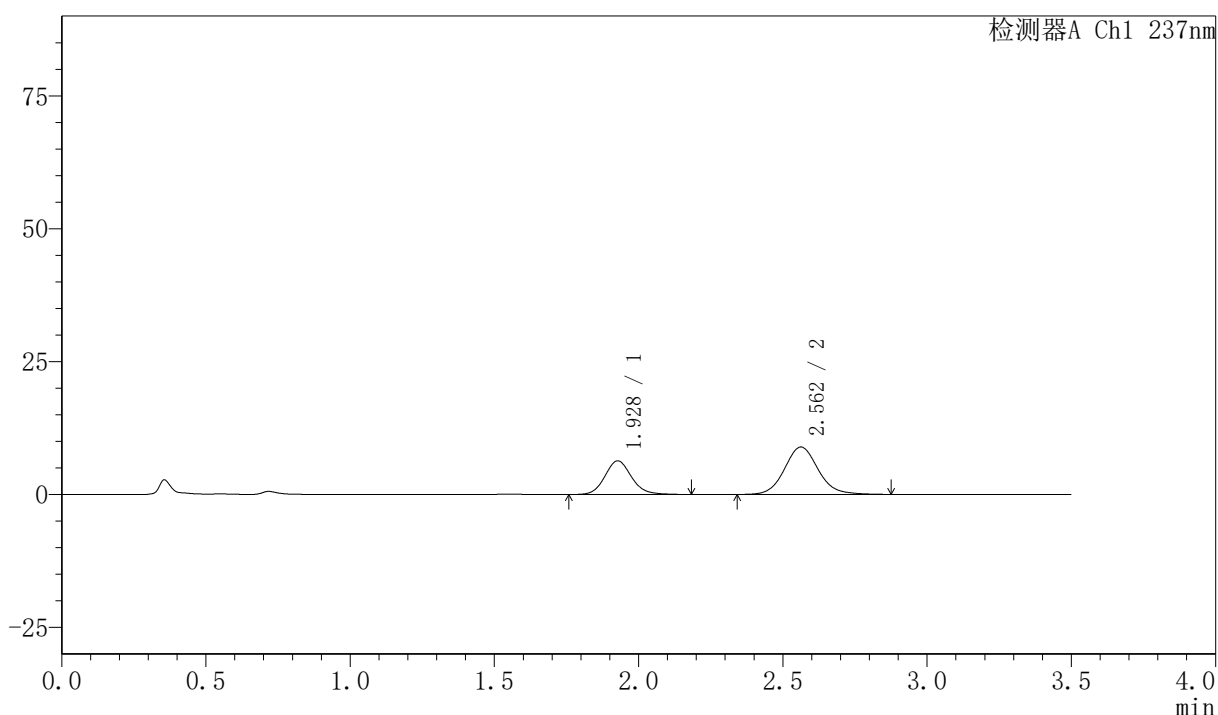
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-486-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:38:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	40740	35.924	6323	2148	1.121	--
2	2.562	72665	64.076	8927	2384	1.099	3.375
总计		113405	100.000	15250			



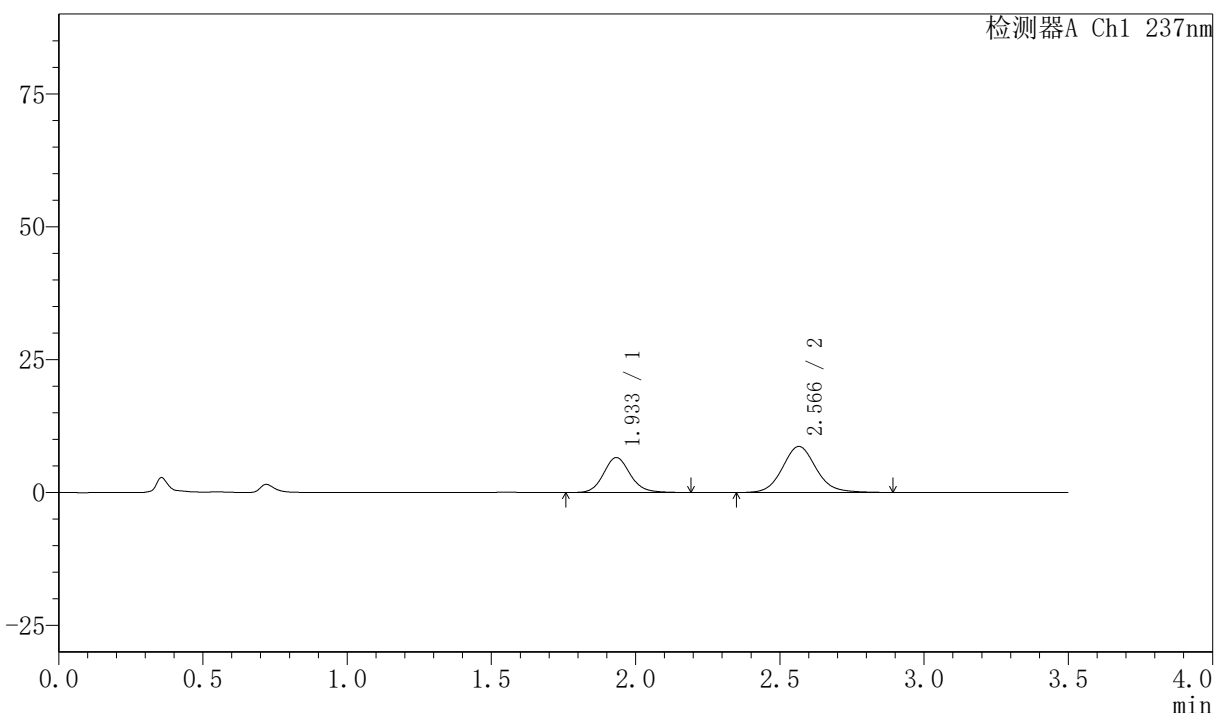
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-487-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:42:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:01:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	42449	37.533	6573	2164	1.125	--
2	2.566	70649	62.467	8655	2385	1.105	3.360
总计		113097	100.000	15228			



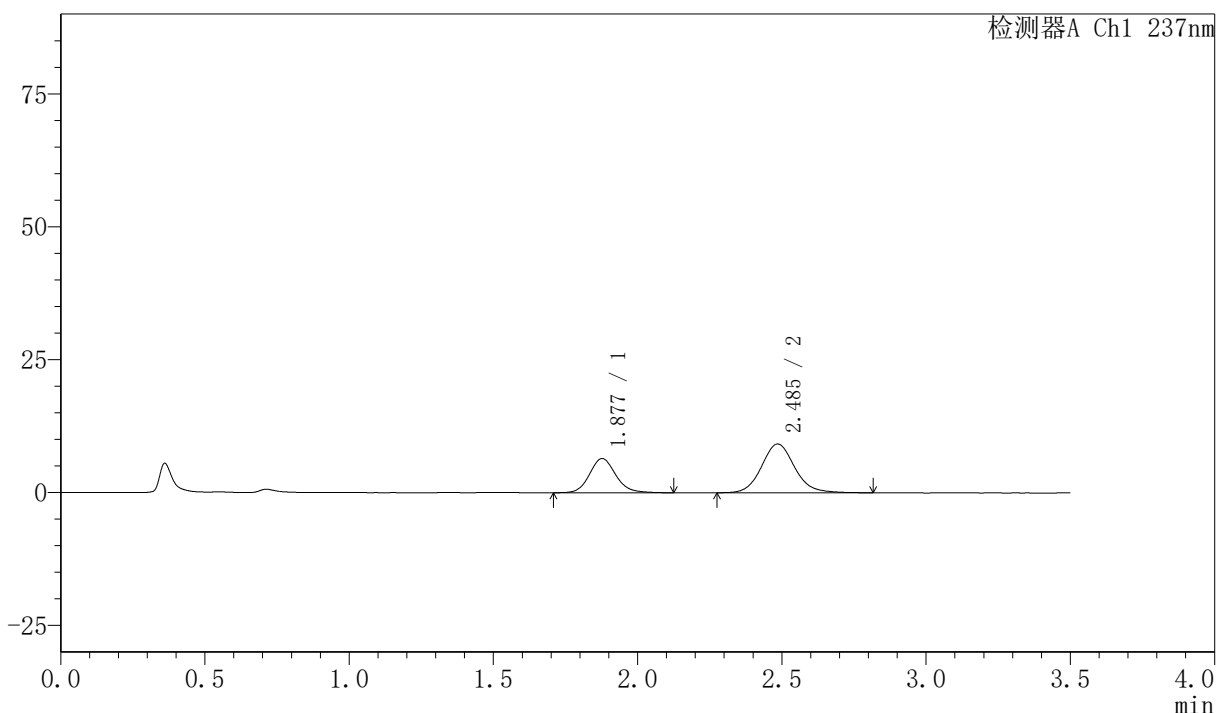
# PCH-301

### 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-568-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-ph1.2jz-lf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 09:08:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### 〈色谱图〉

mV



### 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.877	40711	35.686	6428	2110	1.129	--
2	2.485	73371	64.314	9159	2313	1.104	3.286
总计		114082	100.000	15587			



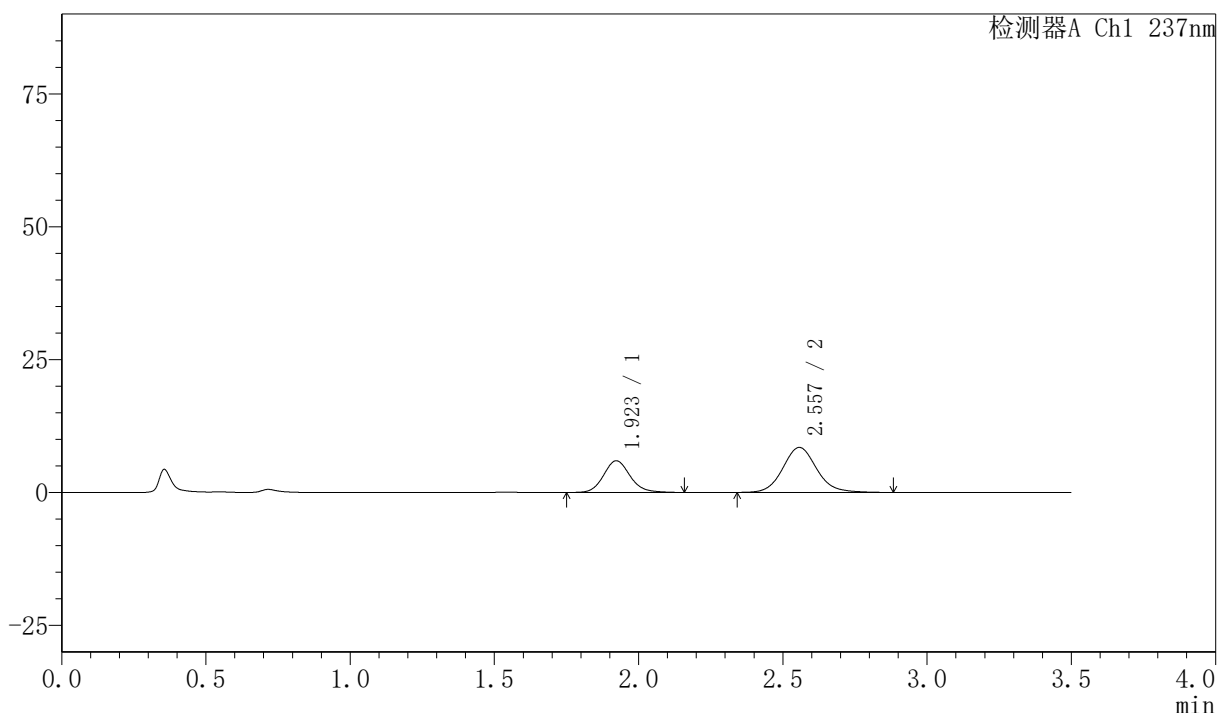
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-489-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 02:50:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	38254	35.486	5968	2151	1.120	--
2	2.557	69547	64.514	8463	2340	1.106	3.362
总计		107801	100.000	14431			



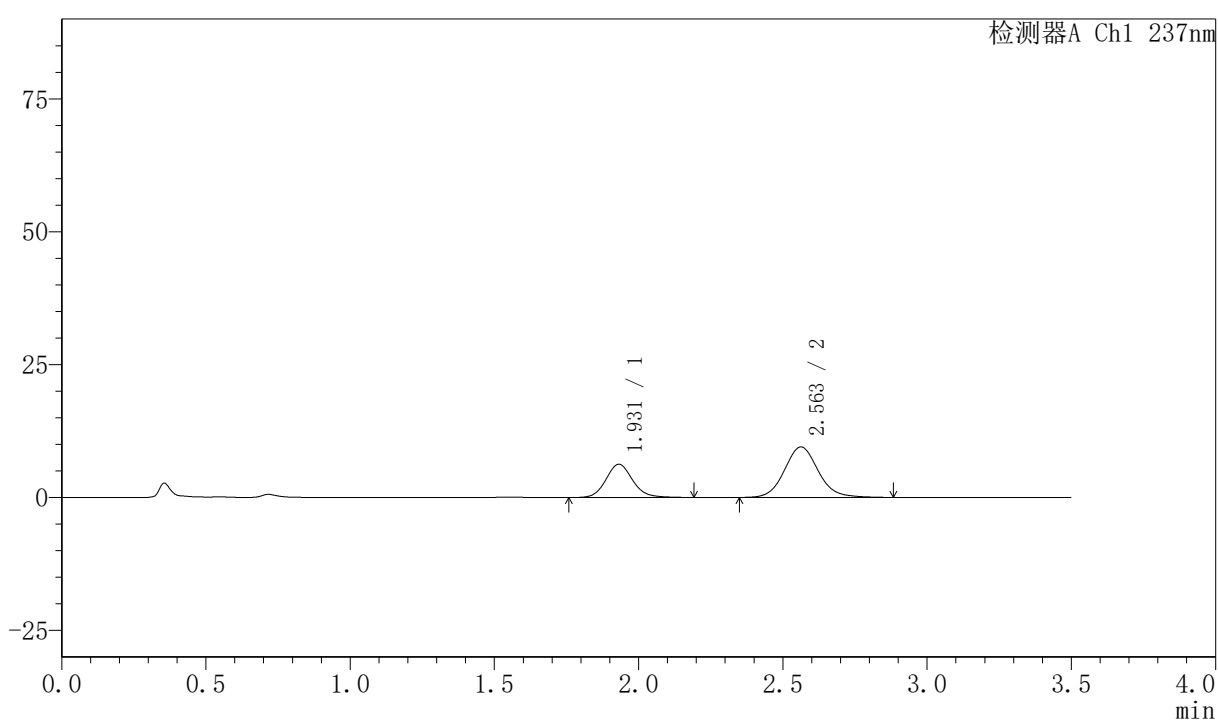
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-490-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-30min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-50  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 02:53:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:06 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

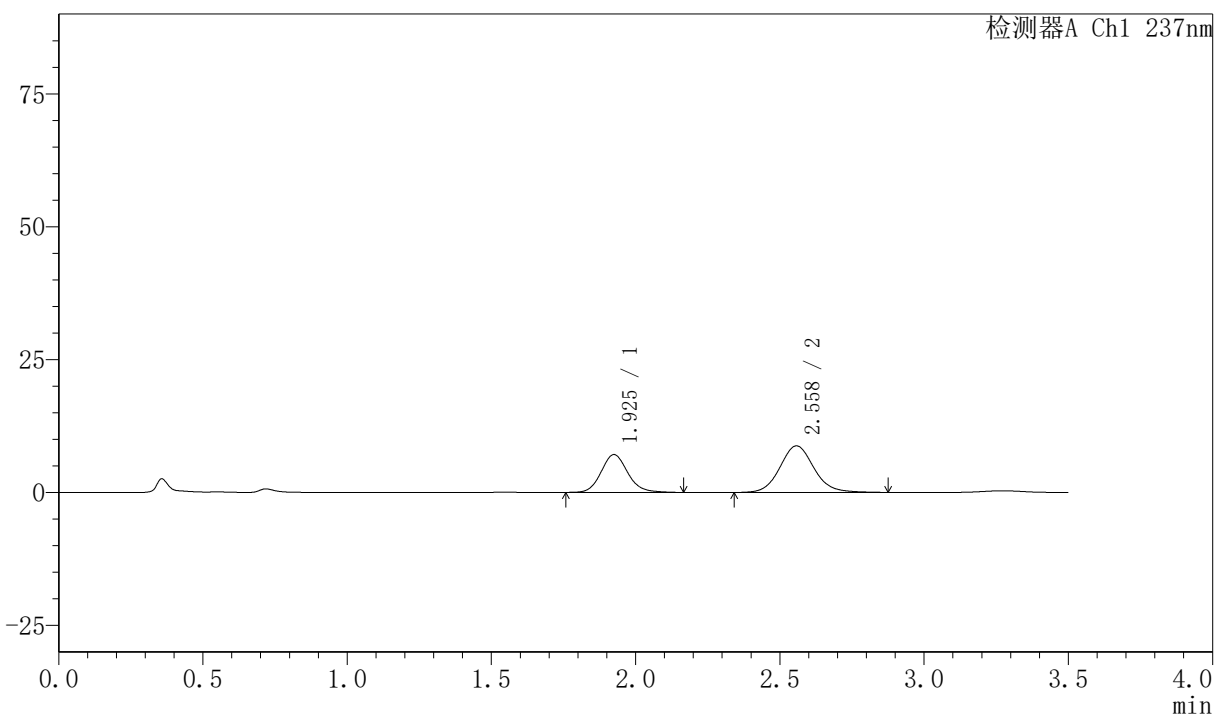
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	40308	34.151	6257	2157	1.118	--
2	2.563	77721	65.849	9506	2355	1.095	3.344
总计		118029	100.000	15764			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-491-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-6  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 02:57:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:09 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	45771	38.810	7099	2143	1.124	--
2	2.558	72166	61.190	8758	2323	1.098	3.342
总计		117937	100.000	15857			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)

流速:2.0ml/min

柱温:30℃

波长:237nm

数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-492-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 µl

版本号:6.115

进样时间: 2026/06/02 03:01:39

实验者: xiexinhui

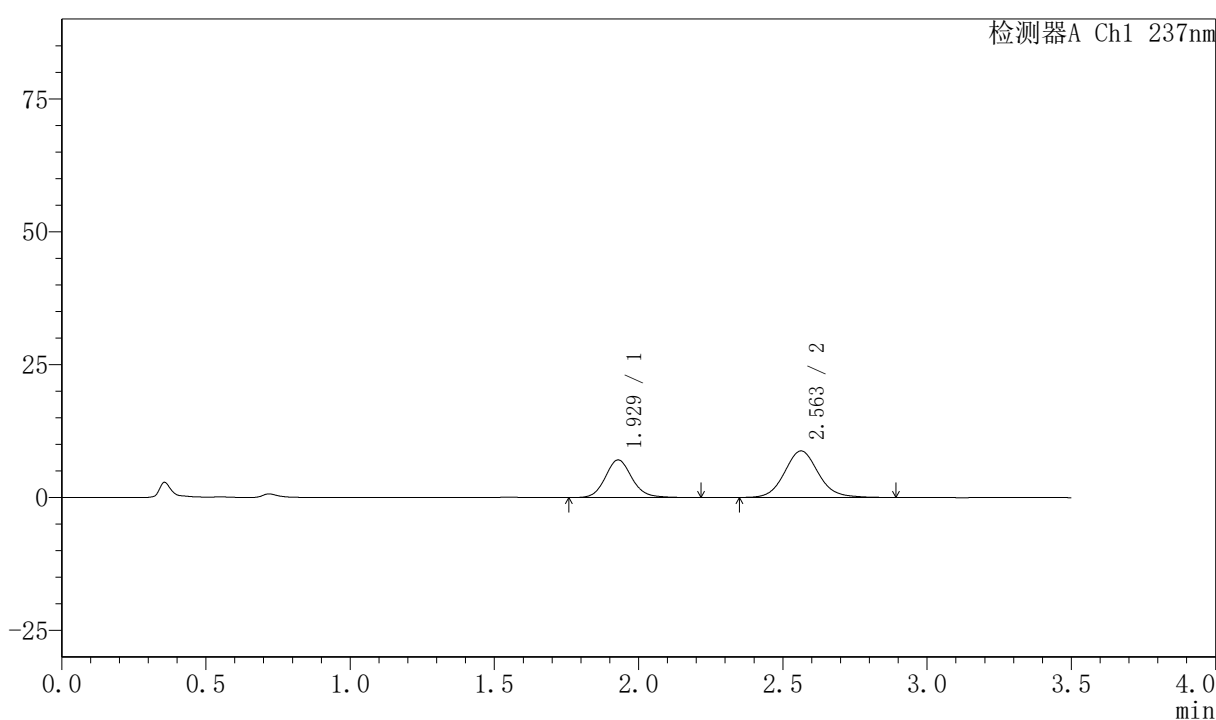
处理时间(V2): 2026/06/02 11:02:12

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

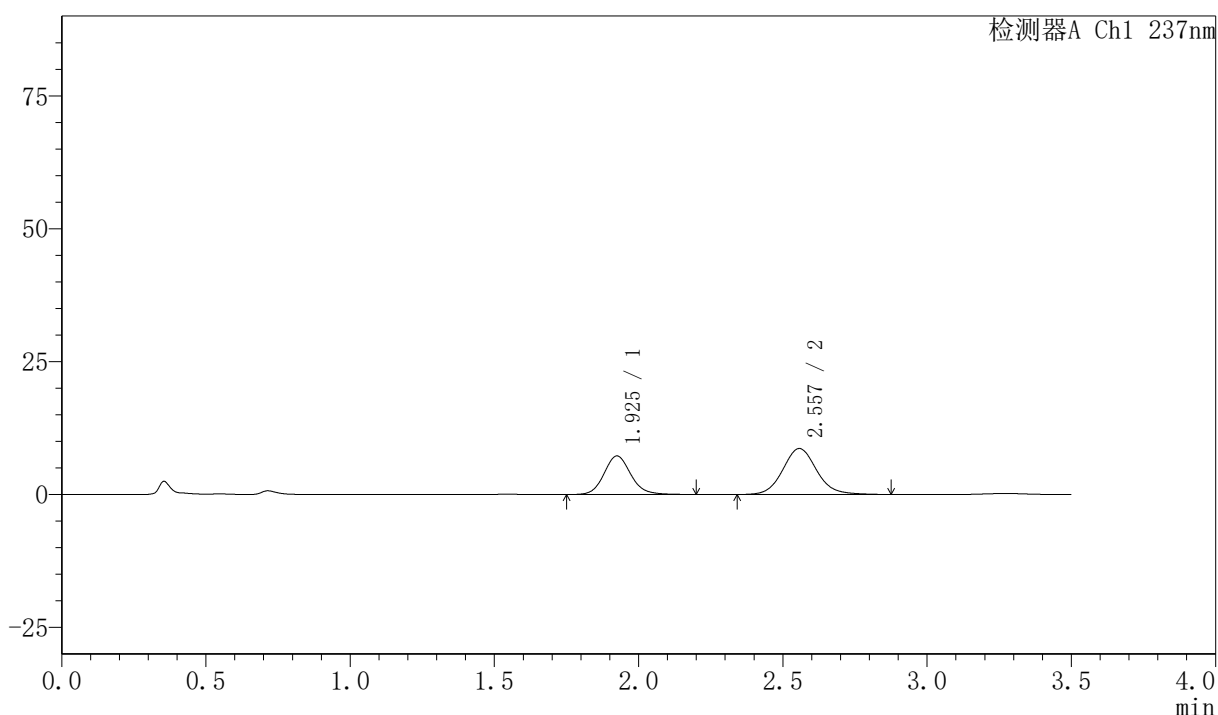
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	45785	38.968	7093	2160	1.120	--
2	2.563	71709	61.032	8761	2357	1.098	3.360
总计		117494	100.000	15854			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-493-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-24  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 03:05:32 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	47002	39.825	7244	2127	1.119	--
2	2.557	71020	60.175	8646	2339	1.096	3.340
总计		118022	100.000	15890			



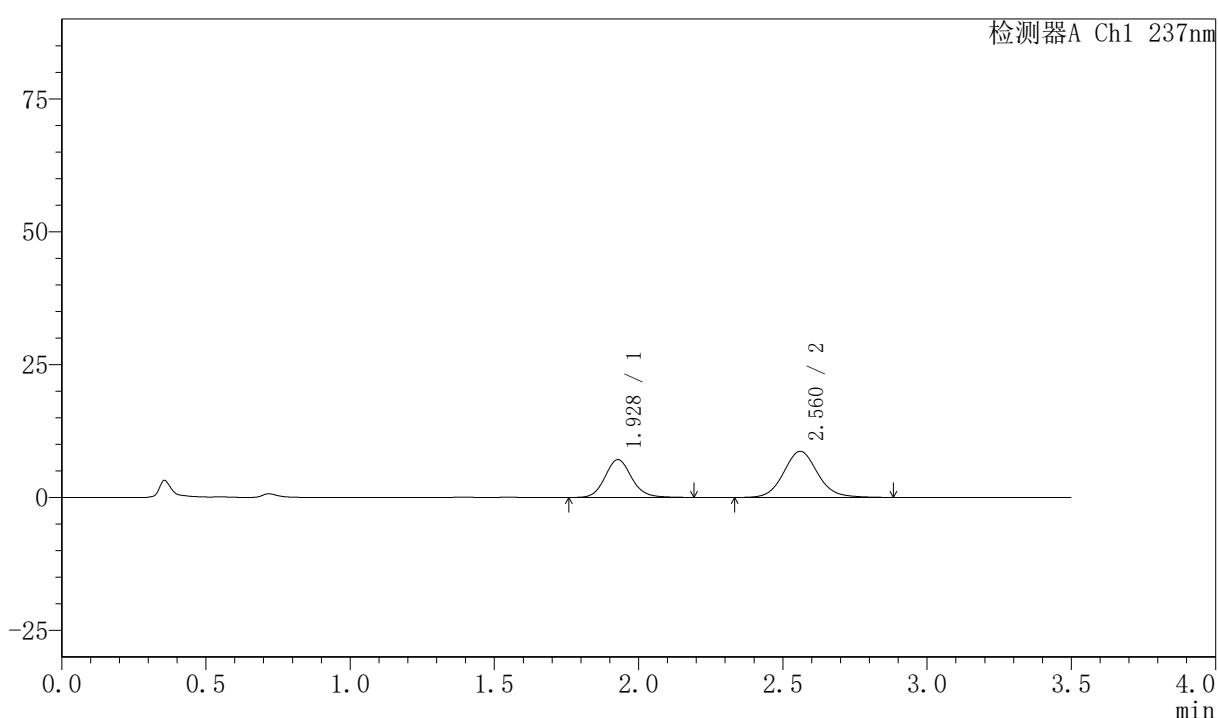
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-494-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:09:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	46022	39.108	7128	2143	1.112	--
2	2.560	71658	60.892	8670	2316	1.095	3.330
总计		117679	100.000	15798			



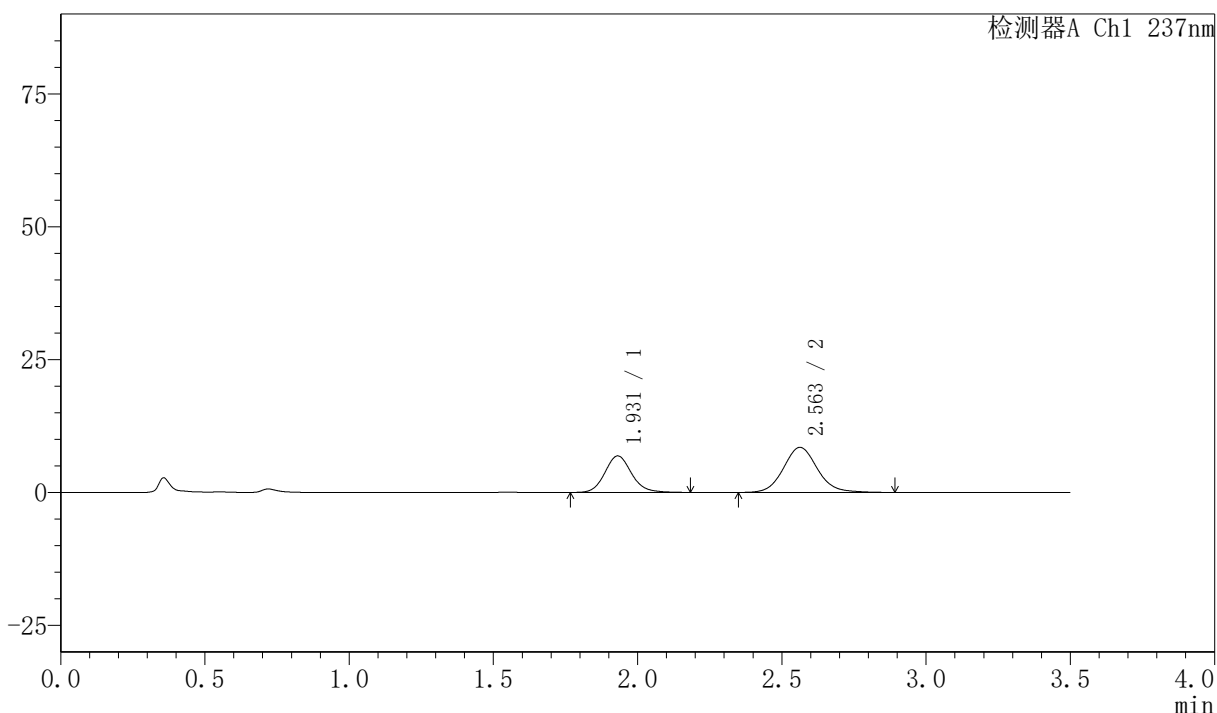
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-495-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:13:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

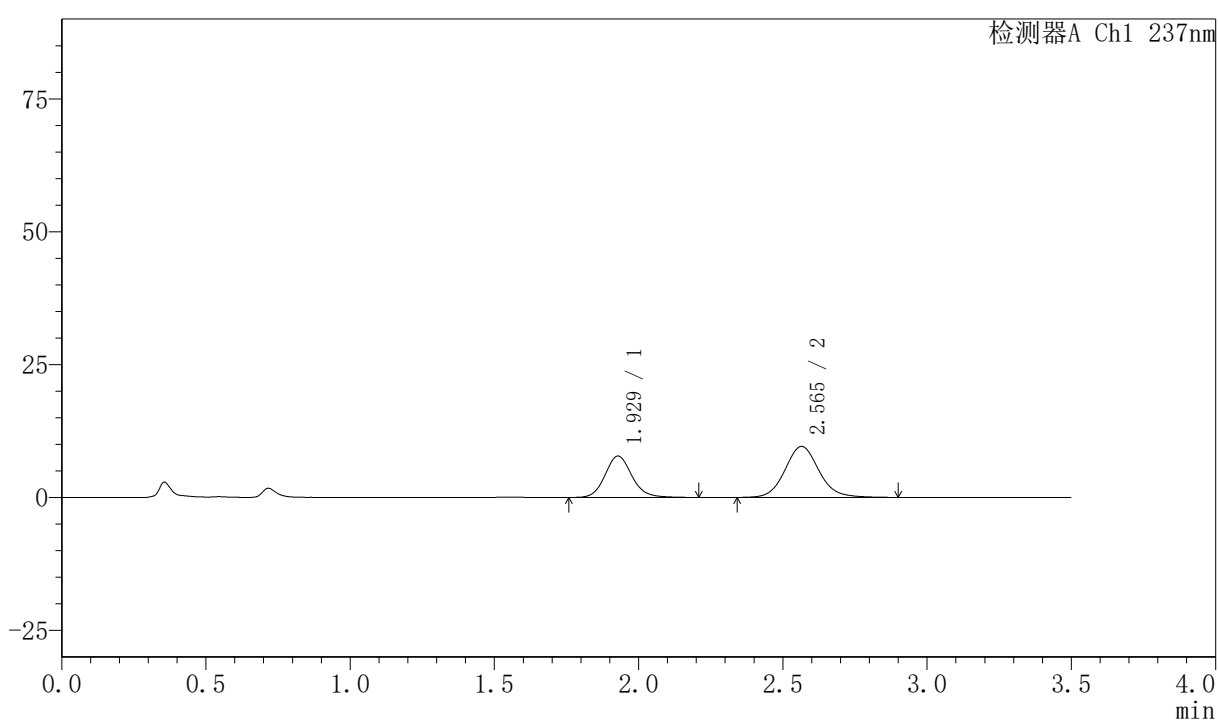
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	44159	38.722	6873	2156	1.122	--
2	2.563	69882	61.278	8491	2334	1.098	3.338
总计		114042	100.000	15364			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-496-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:17:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	50658	39.040	7788	2120	1.122	--
2	2.565	79100	60.960	9595	2333	1.097	3.349
总计		129758	100.000	17382			



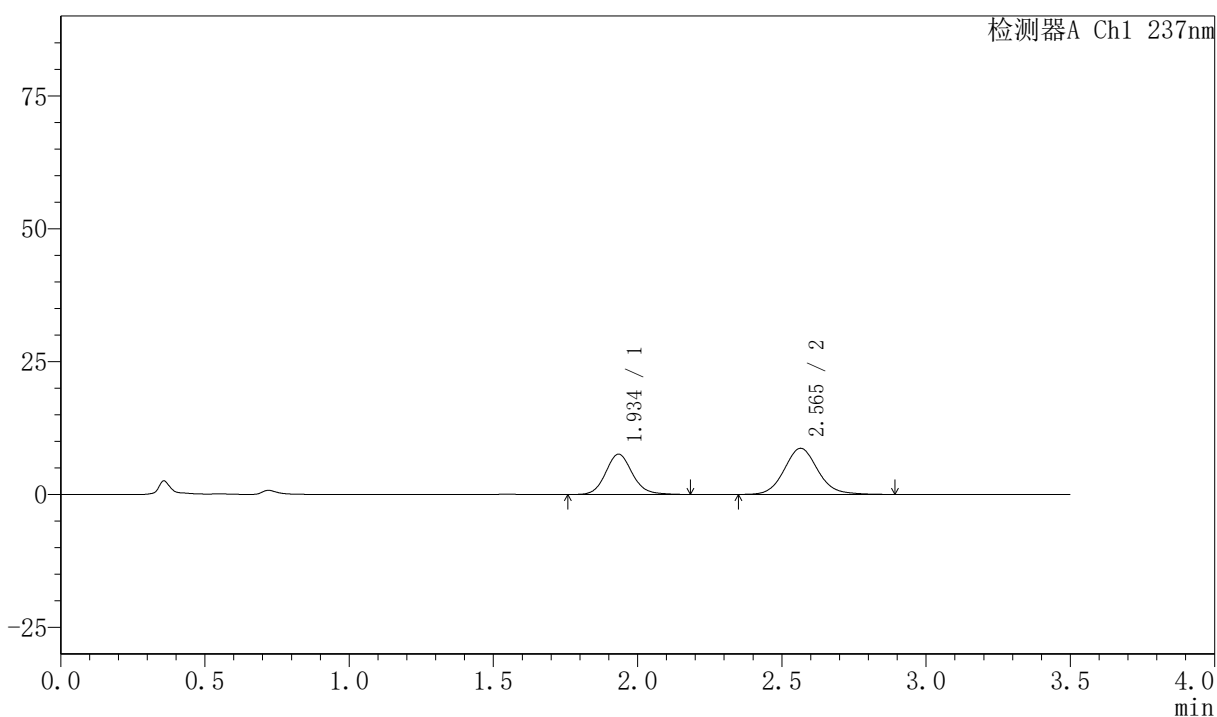
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-497-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:21:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	48952	40.820	7561	2159	1.114	--
2	2.565	70968	59.180	8691	2381	1.102	3.350
总计		119919	100.000	16252			



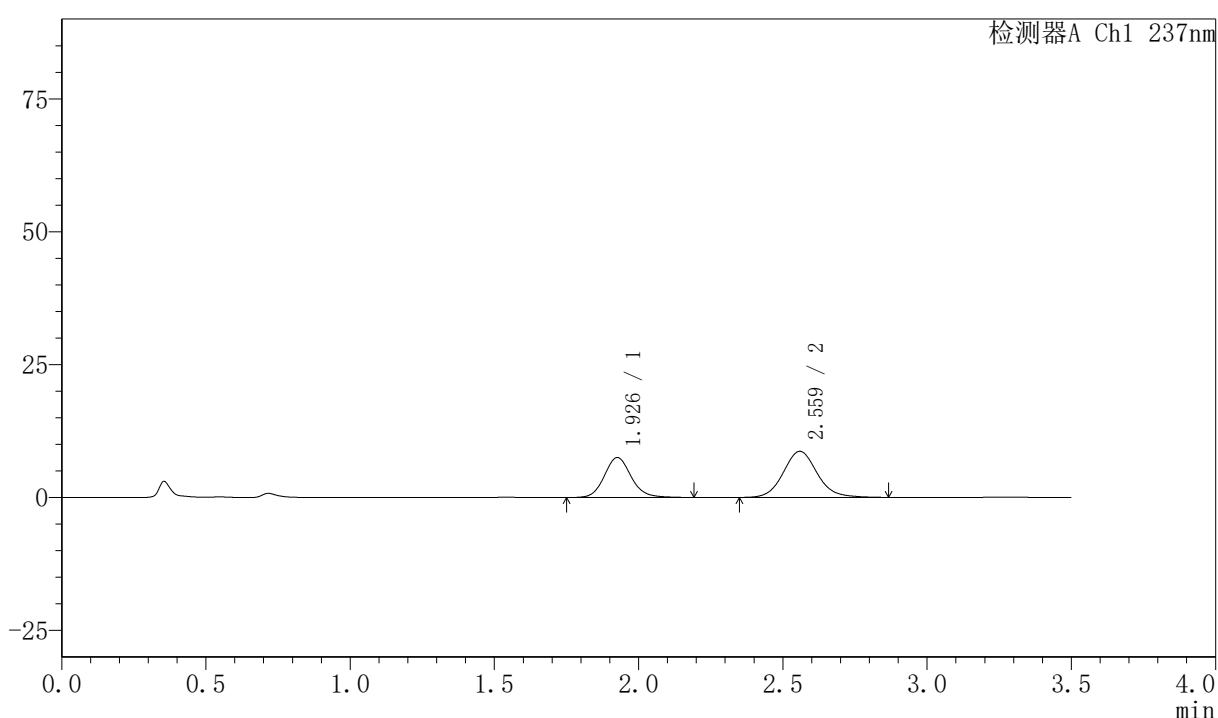
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-498-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-16  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 03:24:56 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	48802	40.653	7494	2117	1.118	--
2	2.559	71245	59.347	8664	2338	1.101	3.337
总计		120047	100.000	16158			



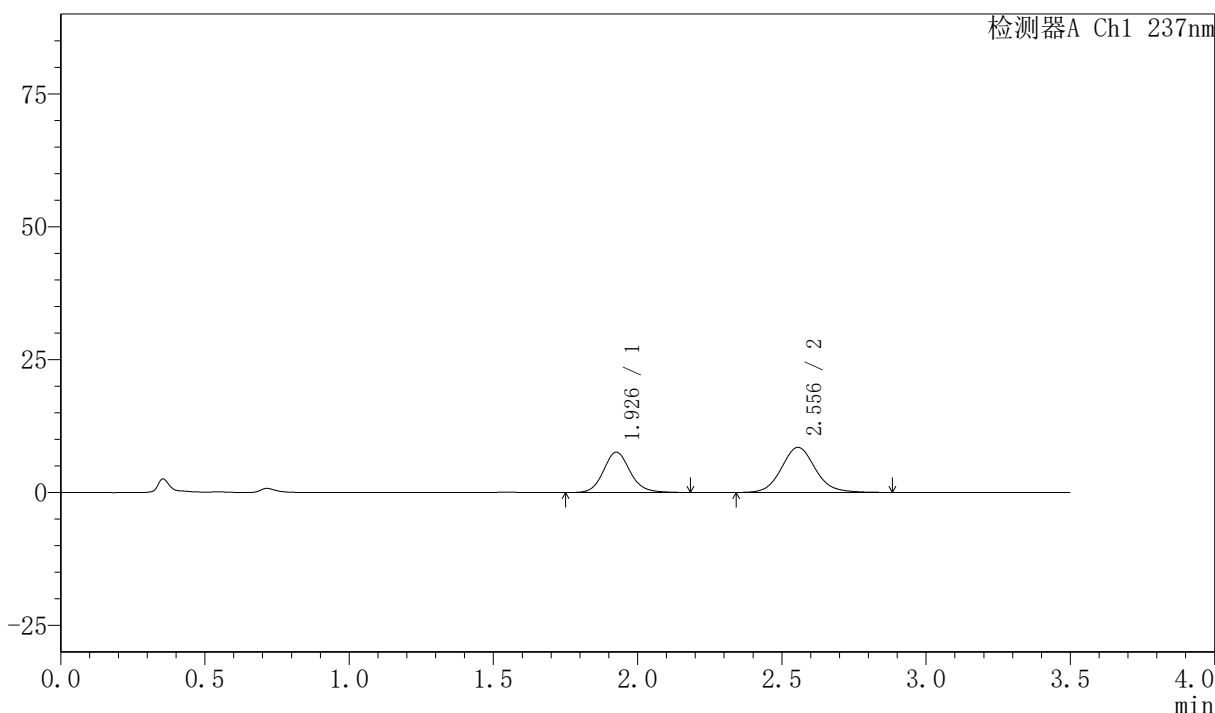
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-499-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:28:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	48949	41.234	7567	2150	1.120	--
2	2.556	69761	58.766	8489	2324	1.100	3.329
总计		118710	100.000	16056			



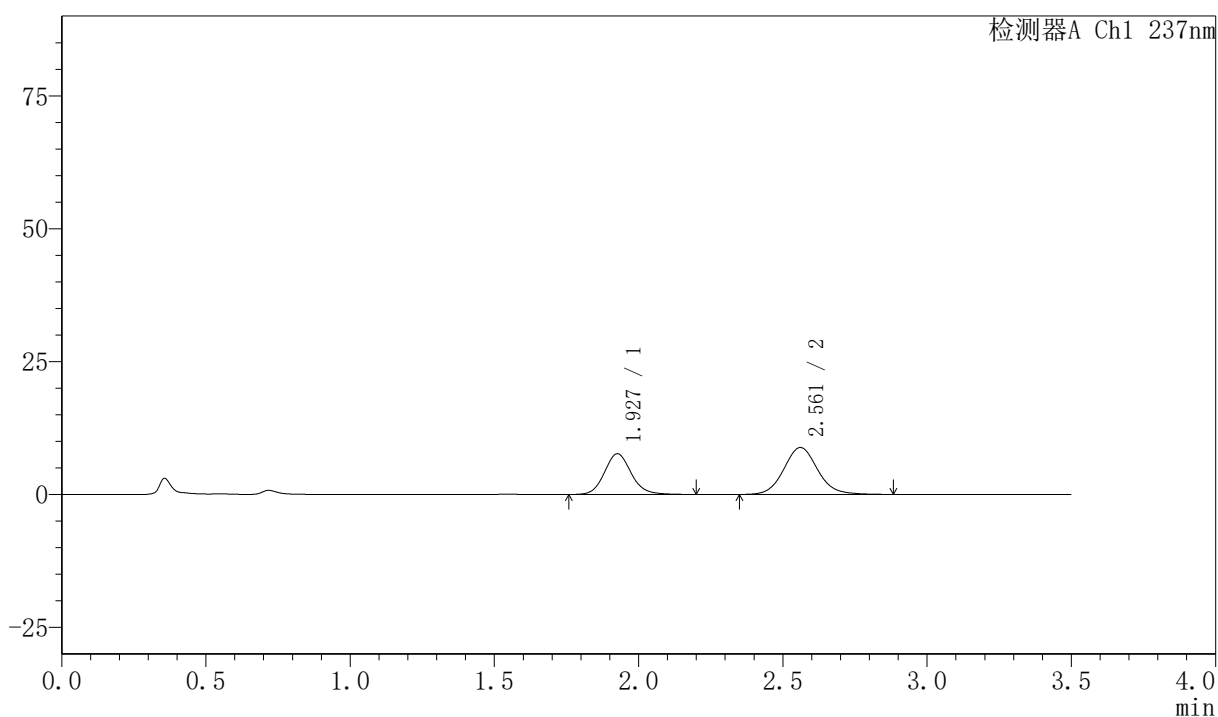
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-500-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-34  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 03:32:43 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:35 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

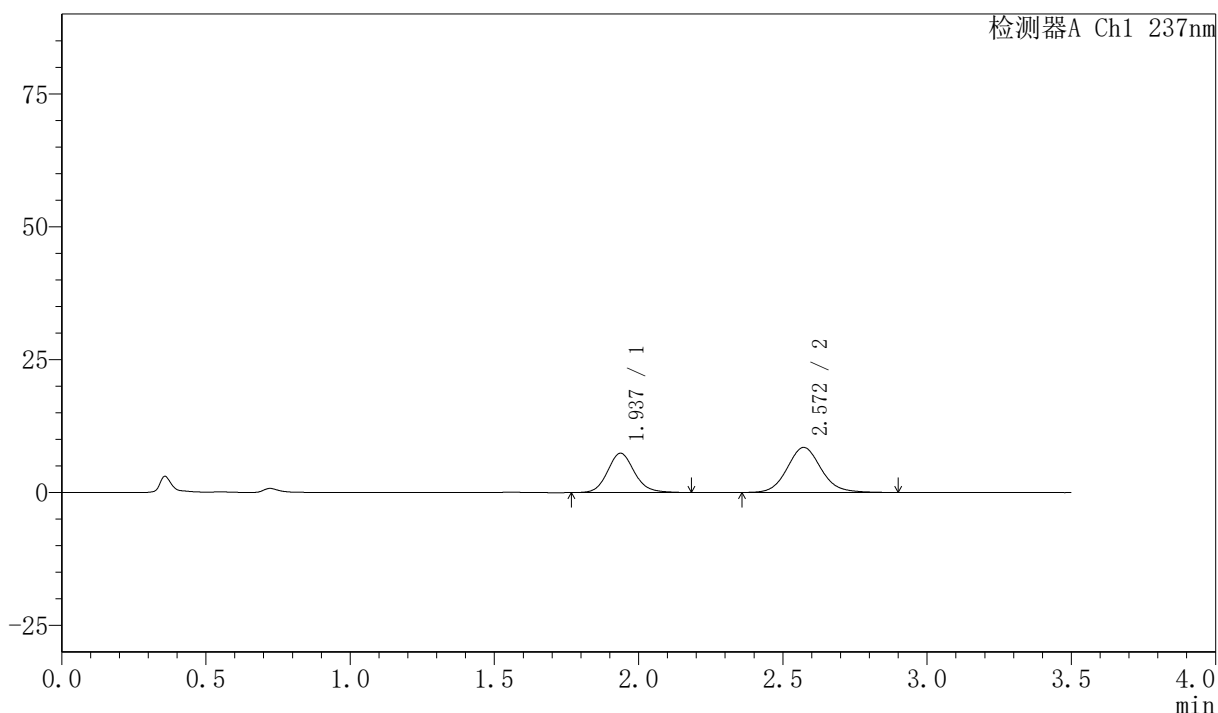
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	49675	40.642	7639	2117	1.119	--
2	2.561	72551	59.358	8827	2334	1.088	3.343
总计		122226	100.000	16466			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-501-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:36:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	47775	40.604	7393	2143	1.117	--
2	2.572	69888	59.396	8483	2344	1.098	3.343
总计		117663	100.000	15875			



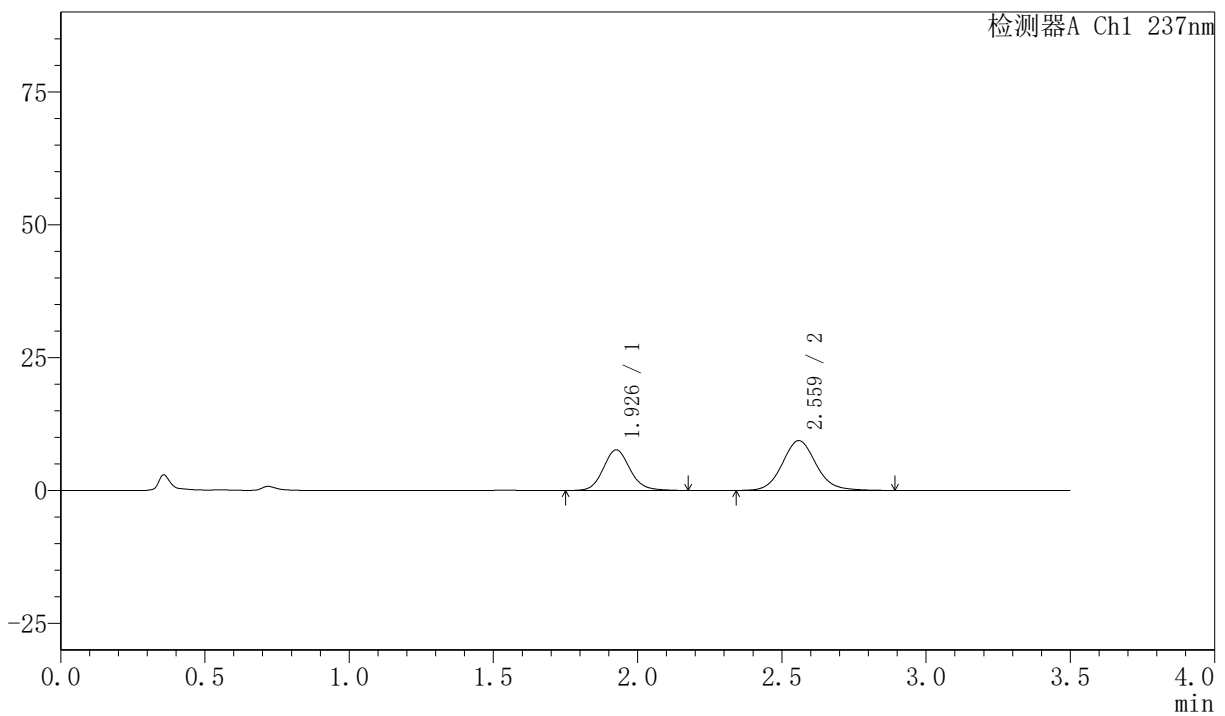
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-502-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:40:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2026/06/02 11:02:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	49472	39.190	7616	2120	1.119	--
2	2.559	76763	60.810	9354	2350	1.096	3.345
总计		126235	100.000	16971			



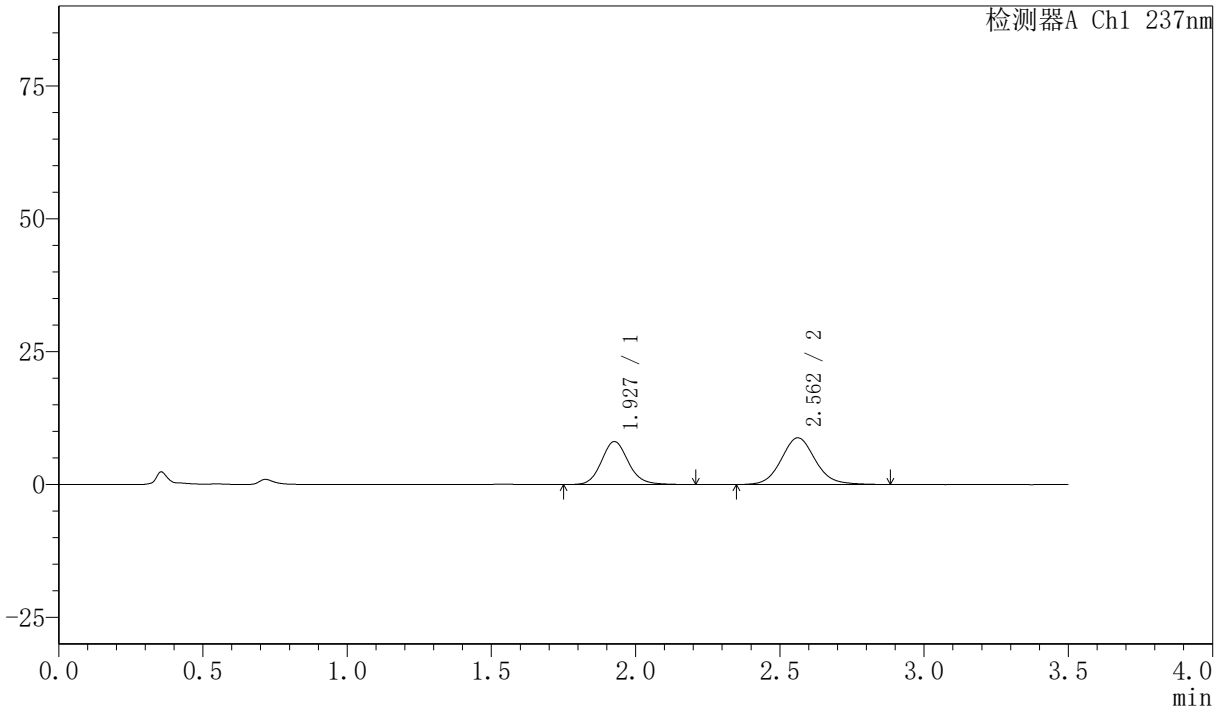
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-503-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-8  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 03:44:23 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:44 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	52675	42.173	8068	2101	1.123	--
2	2.562	72225	57.827	8780	2329	1.095	3.341
总计		124900	100.000	16848			



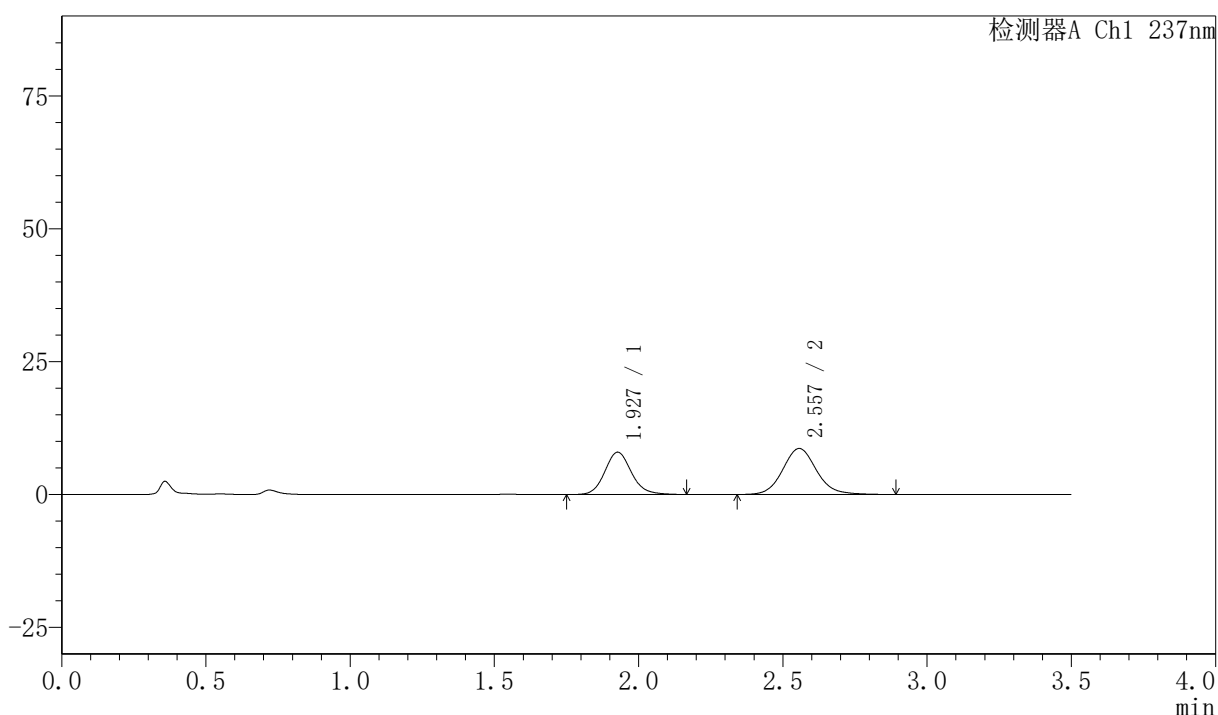
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-504-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:48:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

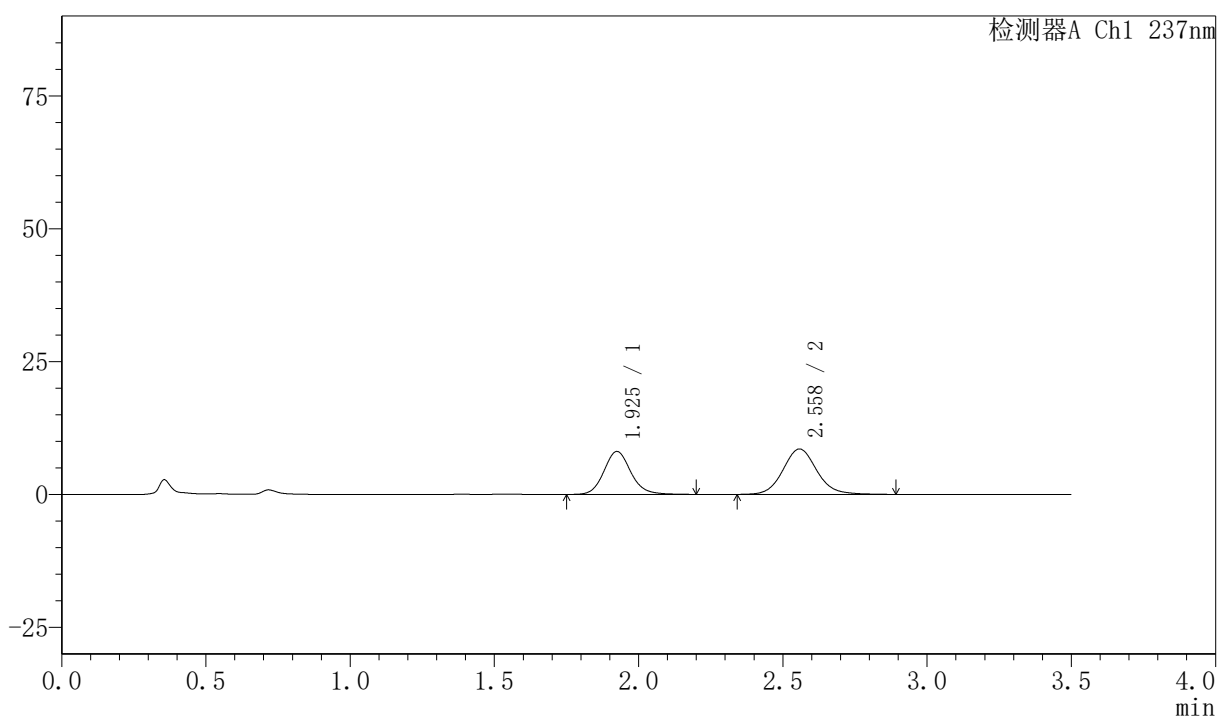
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	51316	41.964	7959	2148	1.123	--
2	2.557	70970	58.036	8664	2352	1.103	3.336
总计		122286	100.000	16623			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-505-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:52:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	52592	42.875	8060	2106	1.124	--
2	2.558	70071	57.125	8541	2350	1.100	3.341
总计		122662	100.000	16600			



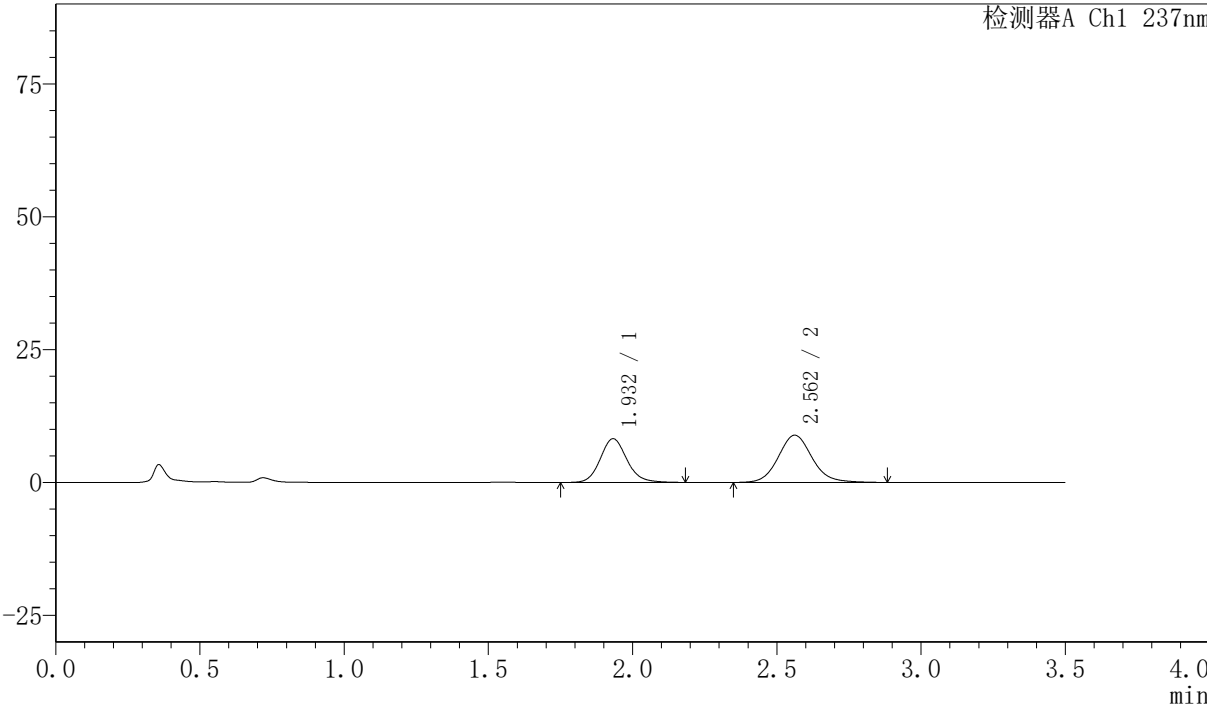
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-506-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-35  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 03:56:04      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2026/06/02 11:02:52      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	52978	42.199	8217	2156	1.128	--
2	2.562	72567	57.801	8886	2361	1.102	3.337
总计		125544	100.000	17102			



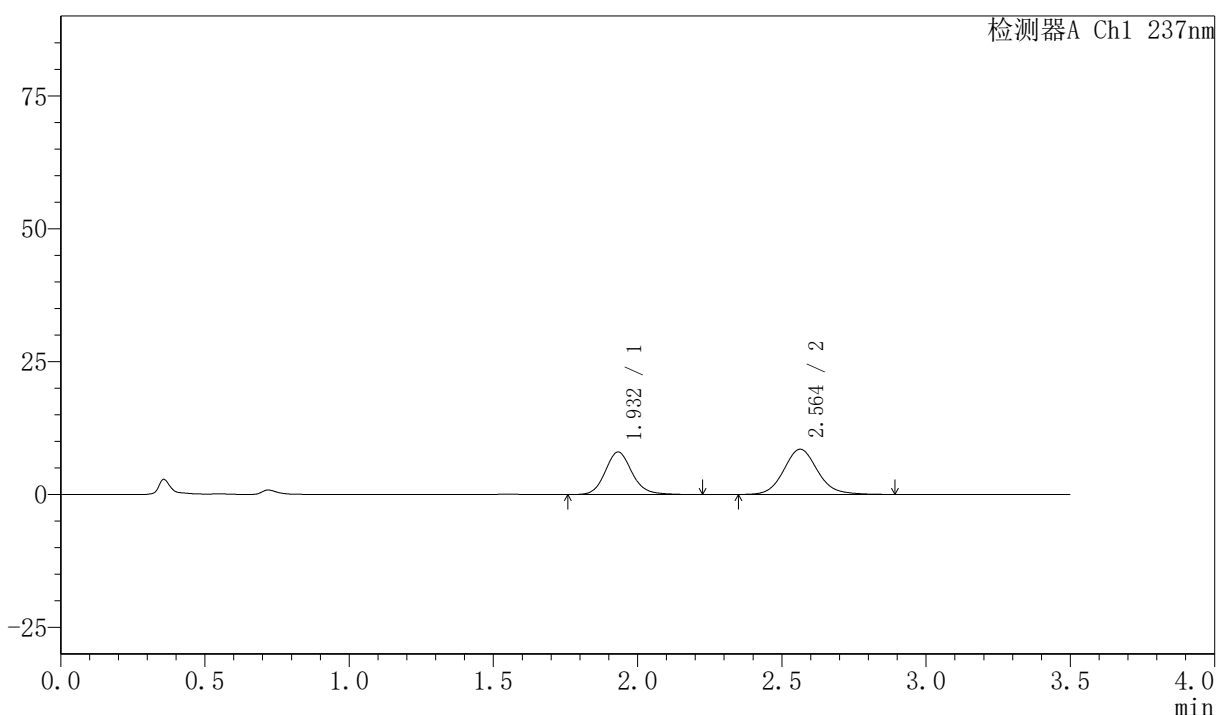
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-507-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 03:59:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	51893	42.624	8001	2152	1.133	--
2	2.564	69852	57.376	8522	2358	1.110	3.341
总计		121745	100.000	16523			



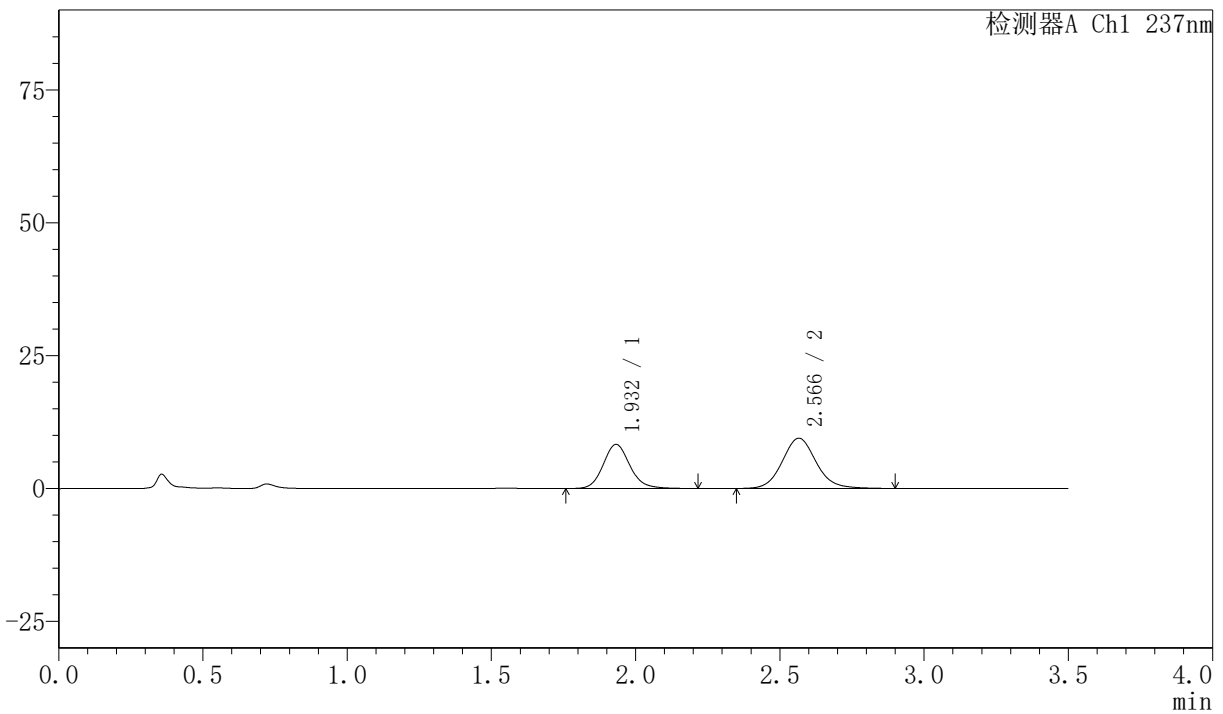
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-508-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 04:03:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:02:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	53580	40.826	8294	2161	1.132	--
2	2.566	77661	59.174	9452	2352	1.101	3.352
总计		131241	100.000	17746			



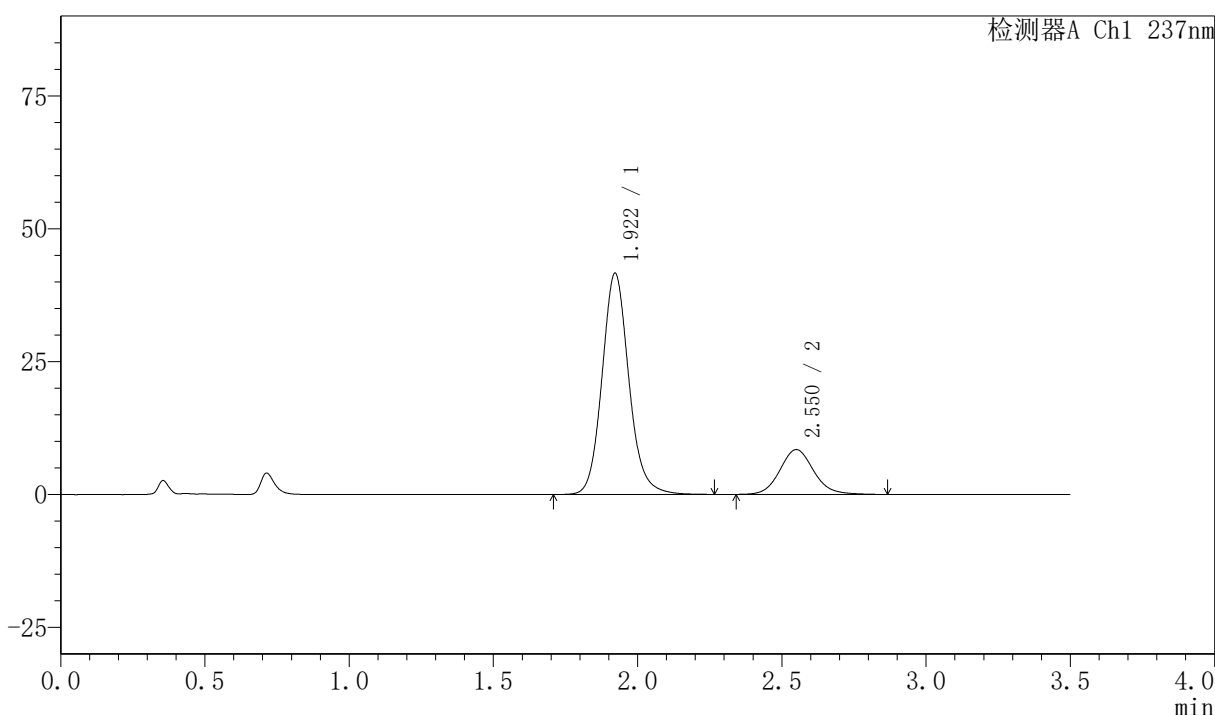
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-509-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-2-1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:07:45      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:01      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	269754	79.657	41638	2129	1.121	--
2	2.550	68892	20.343	8419	2328	1.106	3.323
总计		338646	100.000	50057			



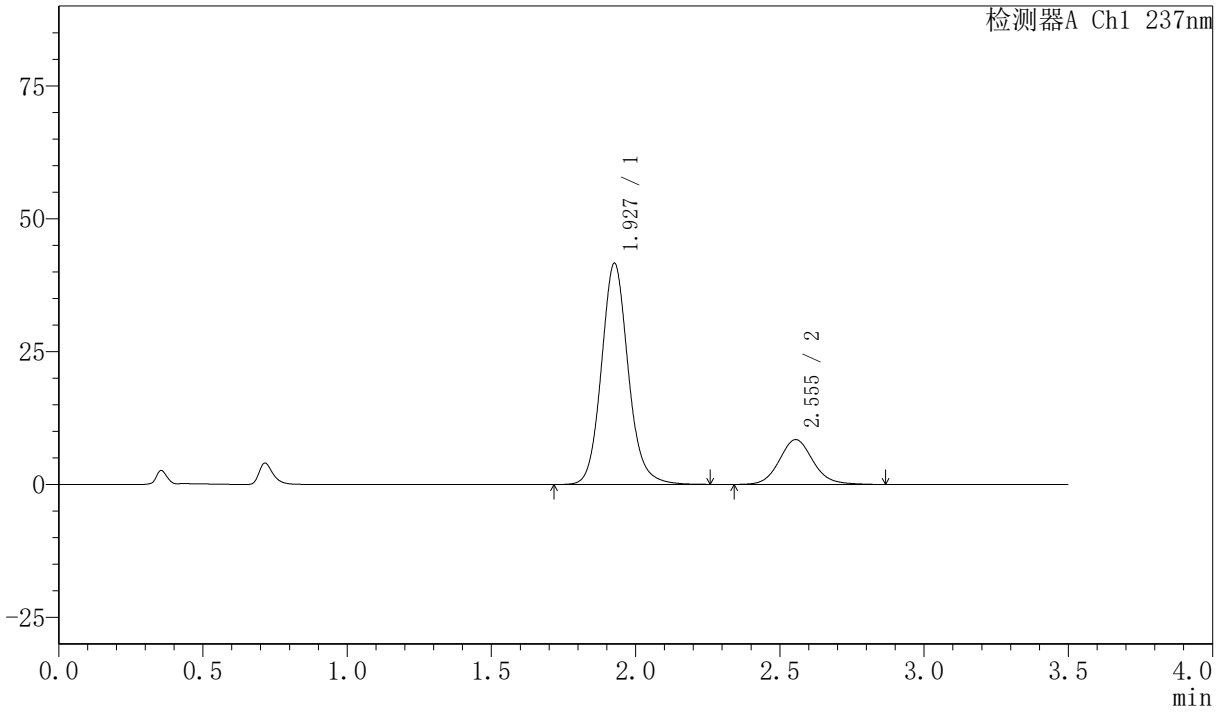
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-510-2 - zzp-2026050921p-rcqx-1-pH1.2jz-lf75z-dz-2-2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 1-27  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:11:39      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:04      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	269321	79.641	41502	2147	1.119	--
2	2.555	68848	20.359	8444	2359	1.100	3.334
总计		338168	100.000	49946			



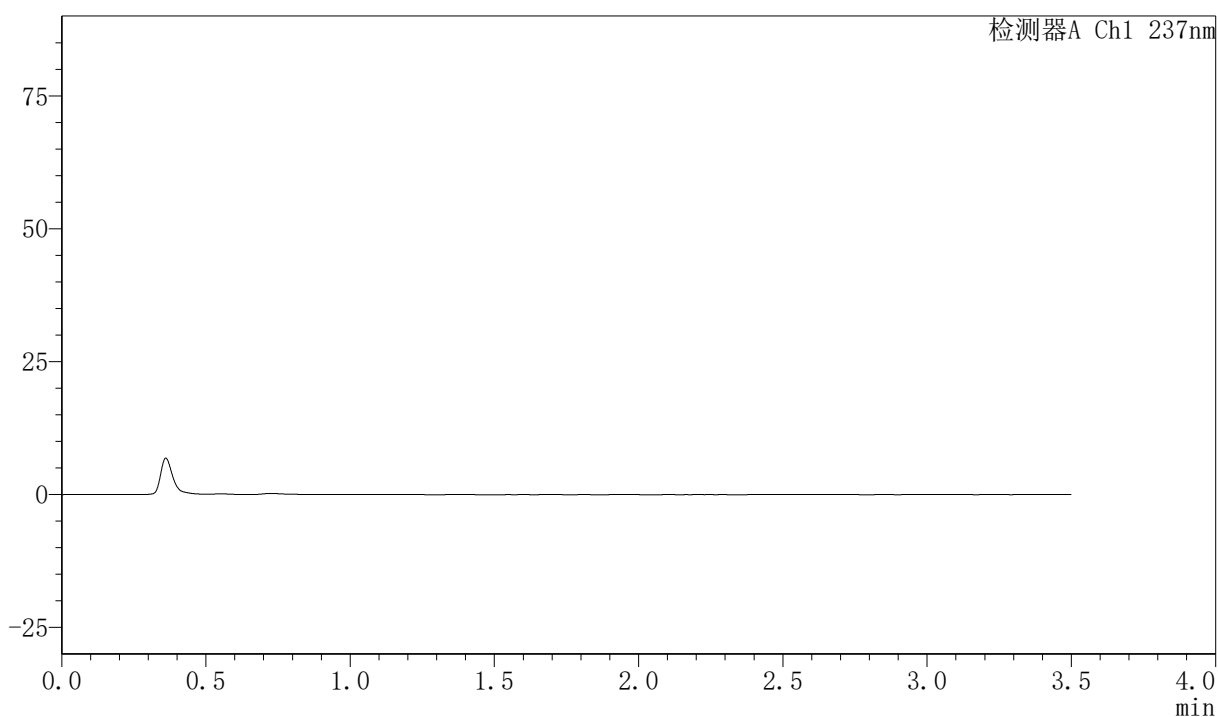
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-511-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 04:15:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/06/02 11:03:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

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



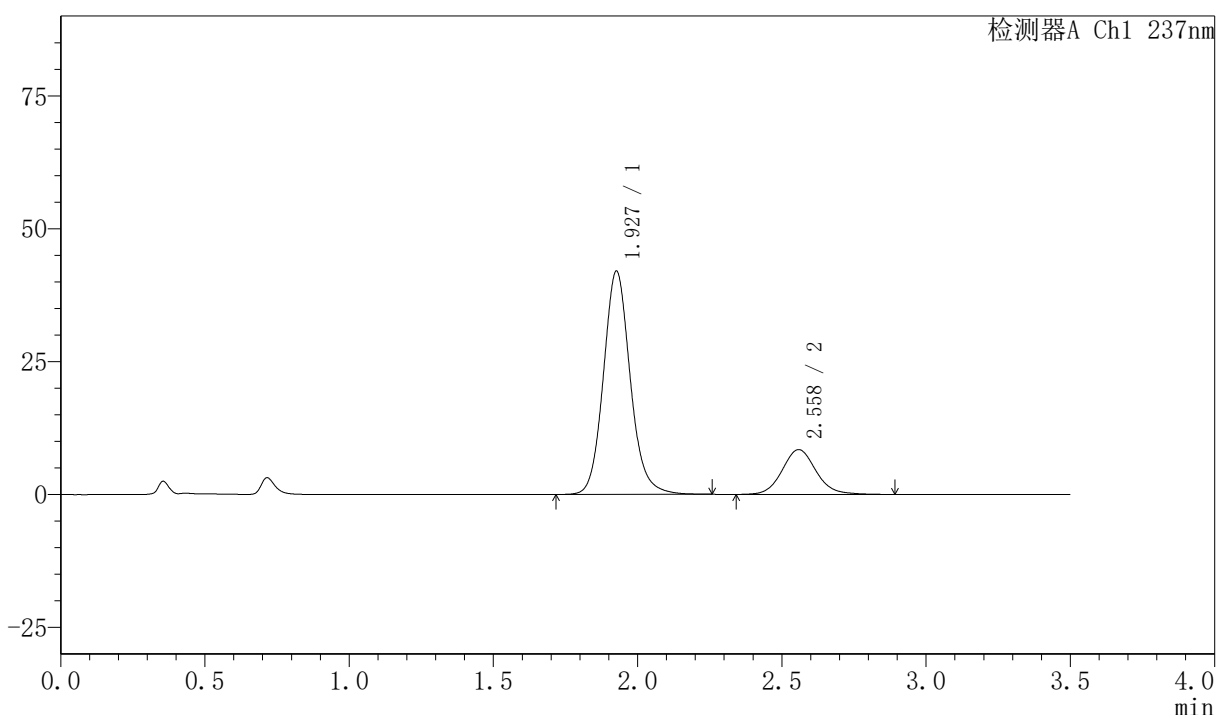
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-512-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 04:19:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	272202	79.725	41887	2139	1.120	--
2	2.558	69222	20.275	8429	2340	1.102	3.339
总计		341424	100.000	50316			



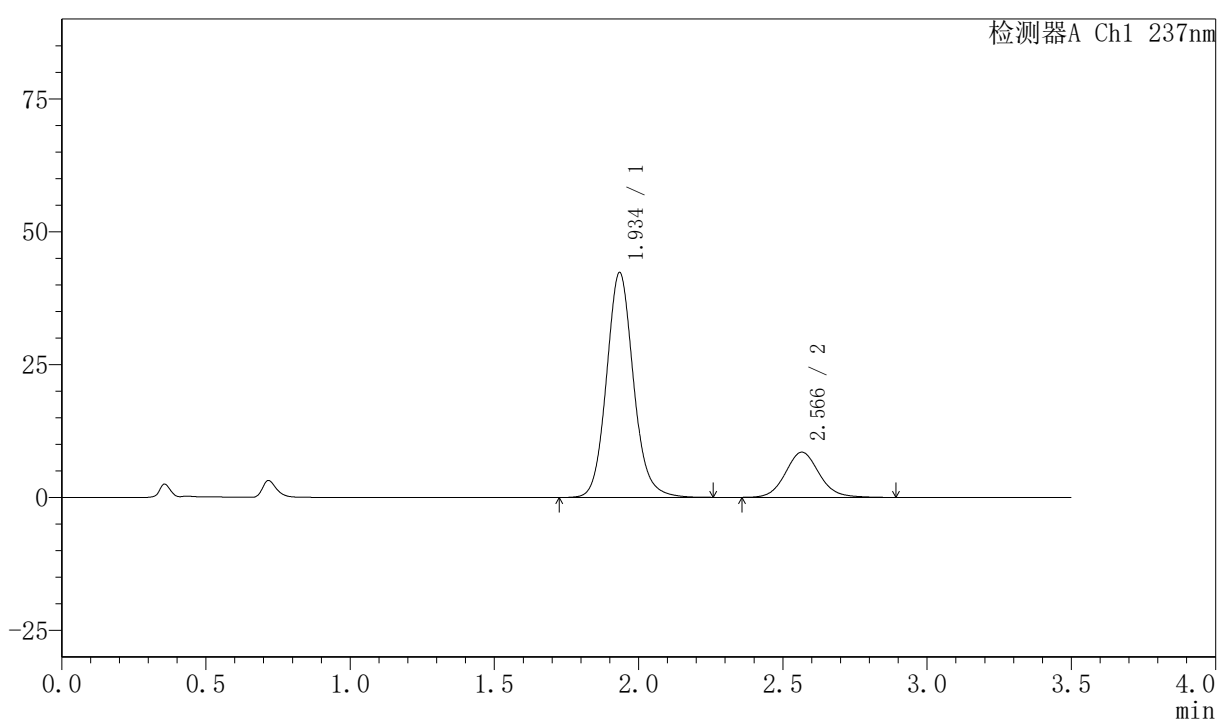
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-513-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 04:23:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	274949	79.795	42120	2137	1.114	--
2	2.566	69622	20.205	8498	2356	1.096	3.334
总计		344571	100.000	50618			



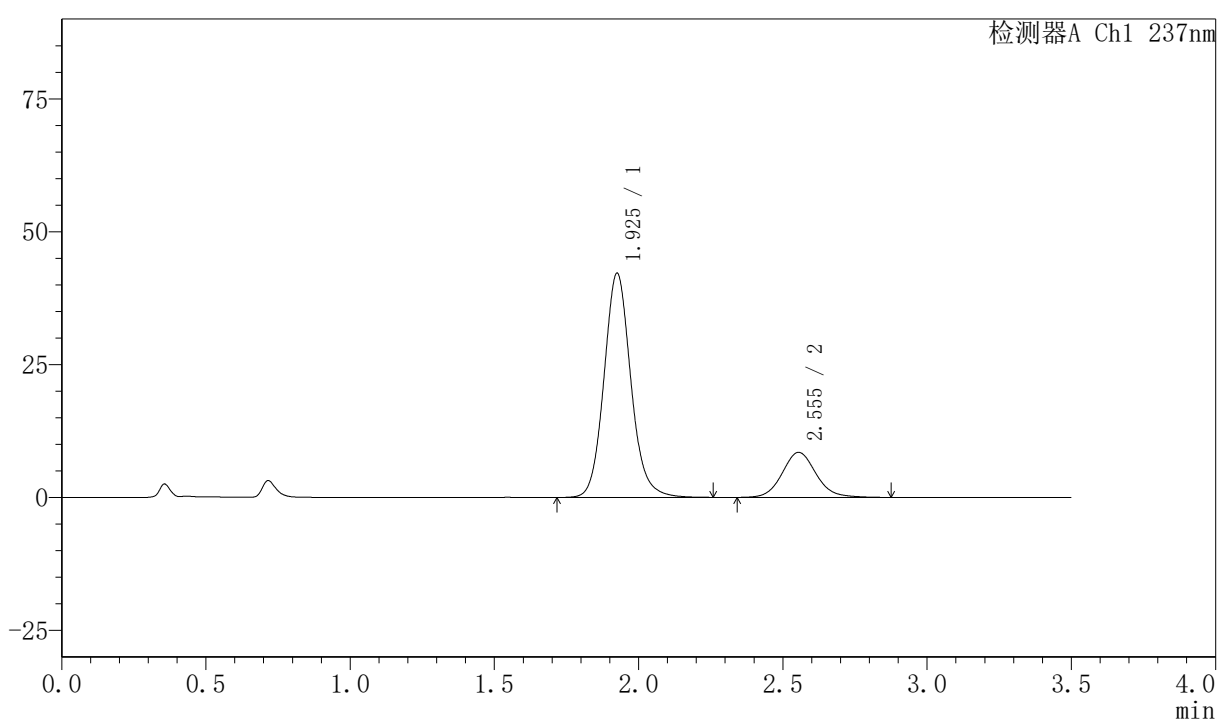
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-514-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:27:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:16 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.925	273535	79.777	42026	2128	1.114	--
2	2.555	69341	20.223	8476	2346	1.100	3.331
总计		342875	100.000	50502			



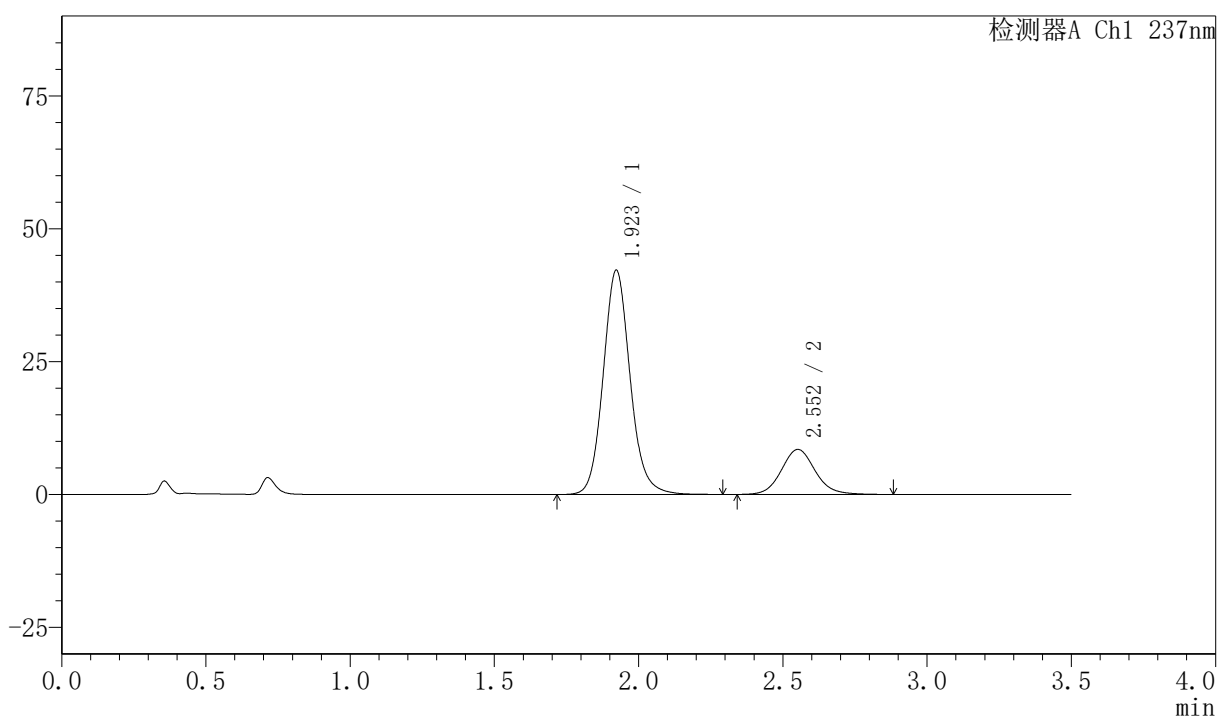
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-515-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:31:15 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:19 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	274431	79.829	42201	2112	1.114	--
2	2.552	69343	20.171	8465	2333	1.098	3.322
总计		343774	100.000	50667			



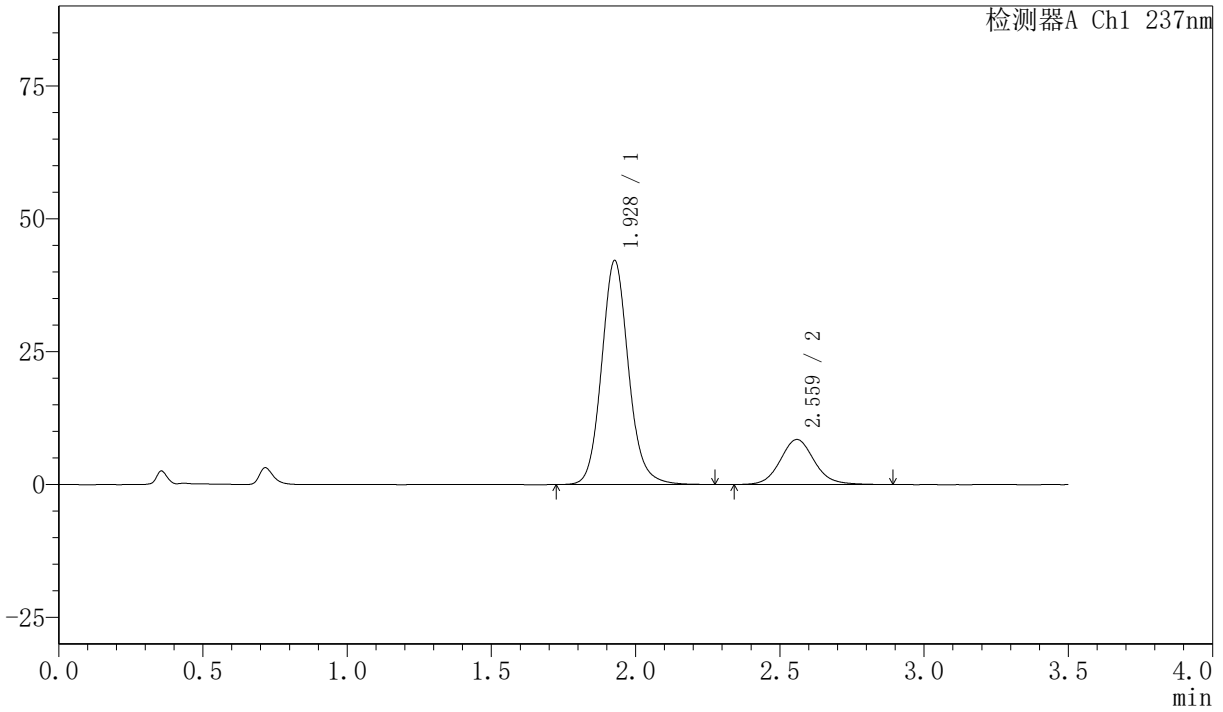
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-516-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-1-5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 20 µl    版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:35:11                        实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:22                处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	273377	79.664	42092	2132	1.113	--
2	2.559	69783	20.336	8450	2334	1.097	3.333
总计		343160	100.000	50541			



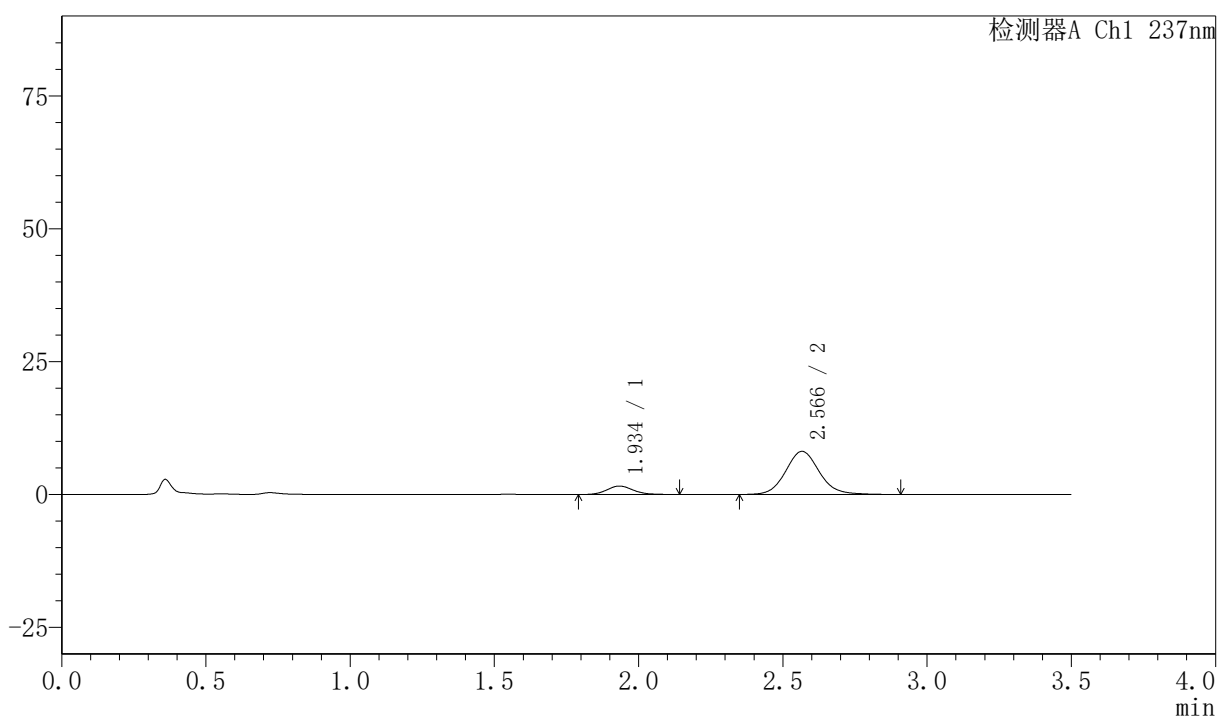
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-517-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-1  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:39:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:26 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	10115	13.245	1584	2197	1.125	--
2	2.566	66258	86.755	8108	2393	1.098	3.376
总计		76373	100.000	9692			



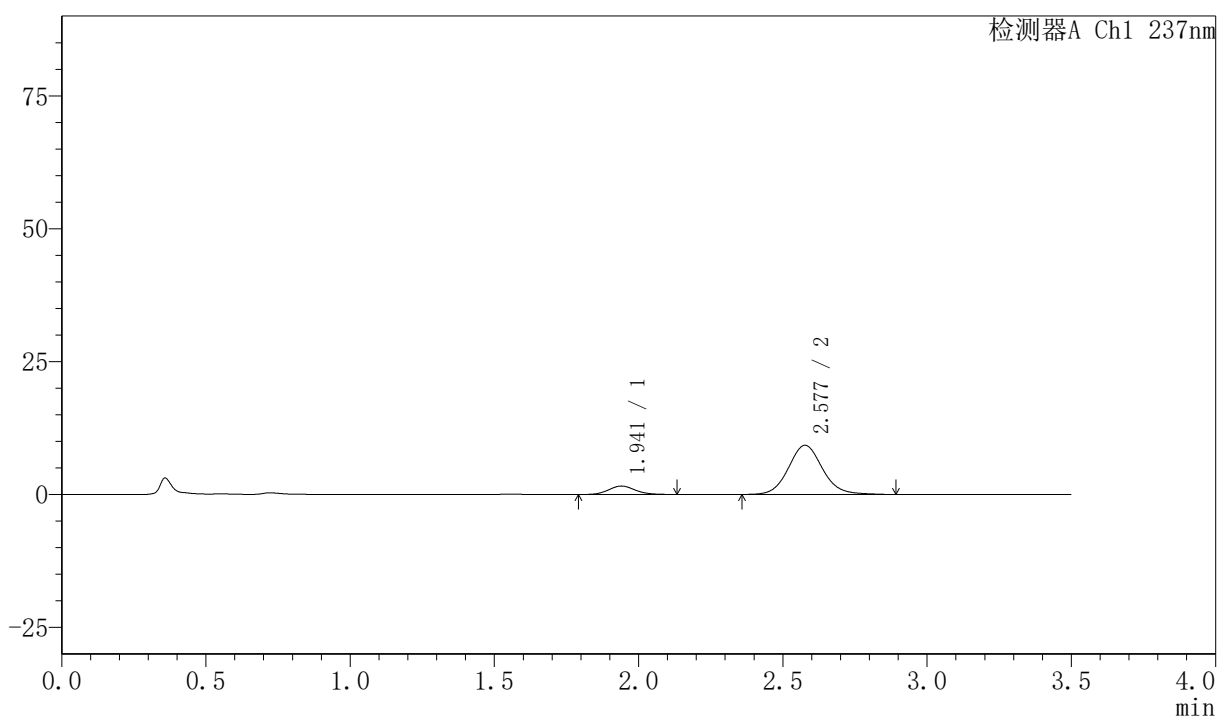
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-518-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-10  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:42:59 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:29 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

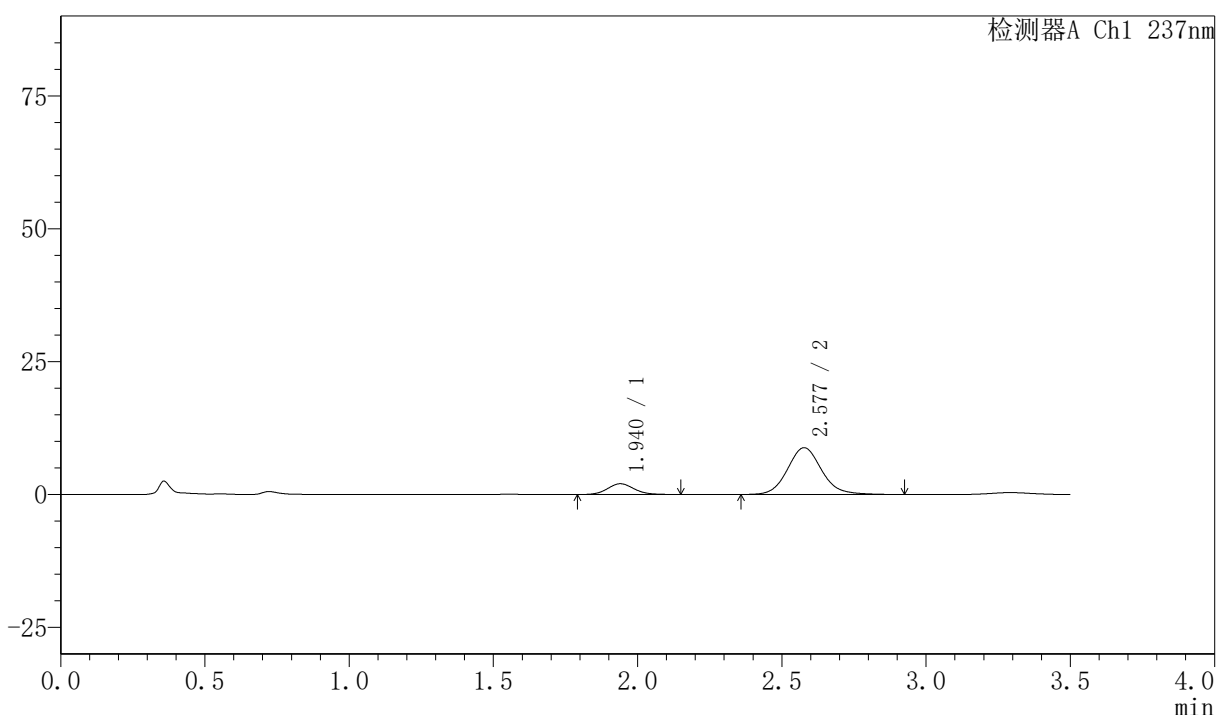
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	10137	11.729	1590	2166	1.106	--
2	2.577	76285	88.271	9242	2349	1.090	3.354
总计		86422	100.000	10832			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-519-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-19  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:46:53 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:31 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	12948	15.107	2021	2148	1.112	--
2	2.577	72763	84.893	8788	2344	1.107	3.347
总计		85711	100.000	10809			



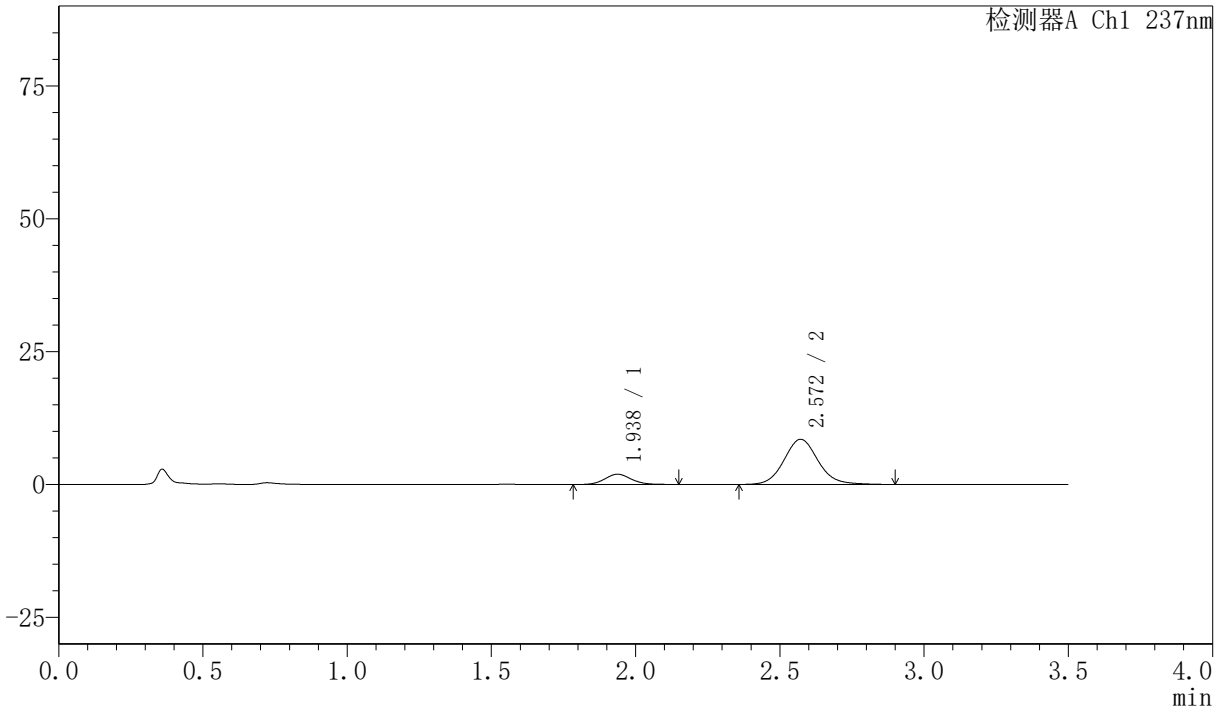
# PCH-301

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30°C      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-520-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-1f75z-5min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-28  
进样体积: 20 µl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:50:48      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:34      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	12501	15.134	1939	2154	1.098	--
2	2.572	70105	84.866	8504	2330	1.098	3.337
总计		82606	100.000	10443			



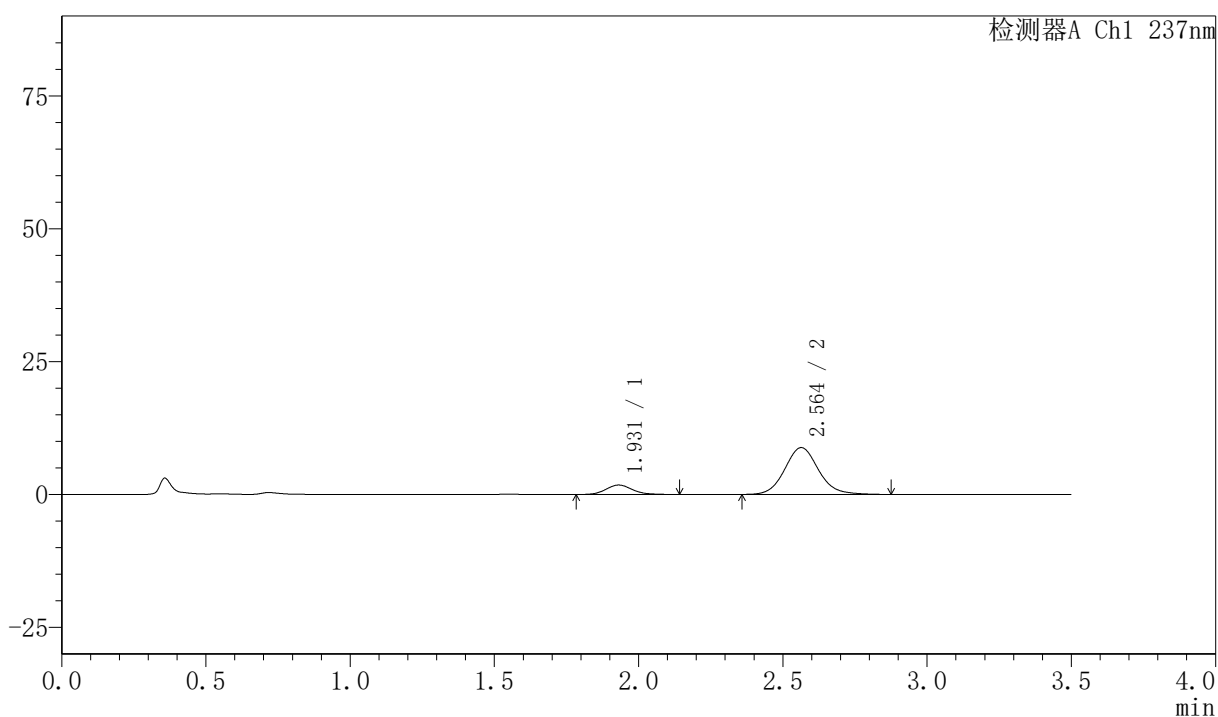
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-521-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-37  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 04:54:42 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:37 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

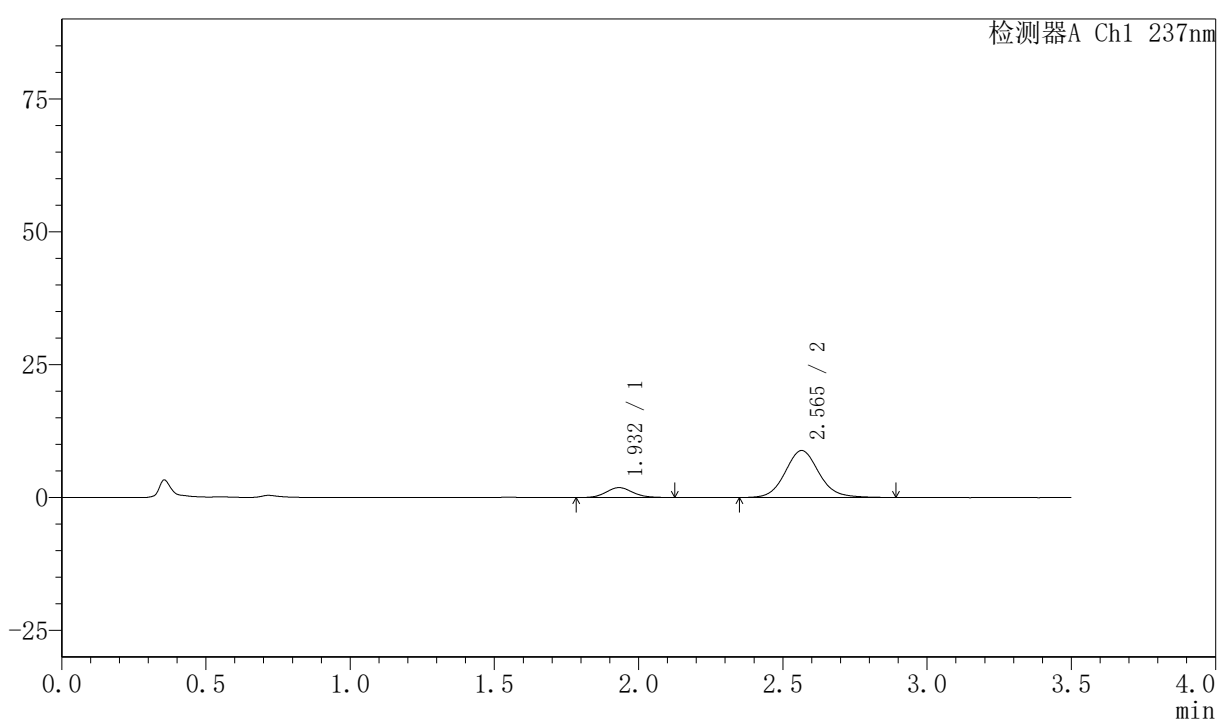
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	11366	13.641	1781	2200	1.136	--
2	2.564	71957	86.359	8819	2371	1.100	3.373
总计		83323	100.000	10600			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-522-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 04:58:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	11966	14.198	1869	2134	1.103	--
2	2.565	72310	85.802	8829	2355	1.099	3.343
总计		84276	100.000	10697			



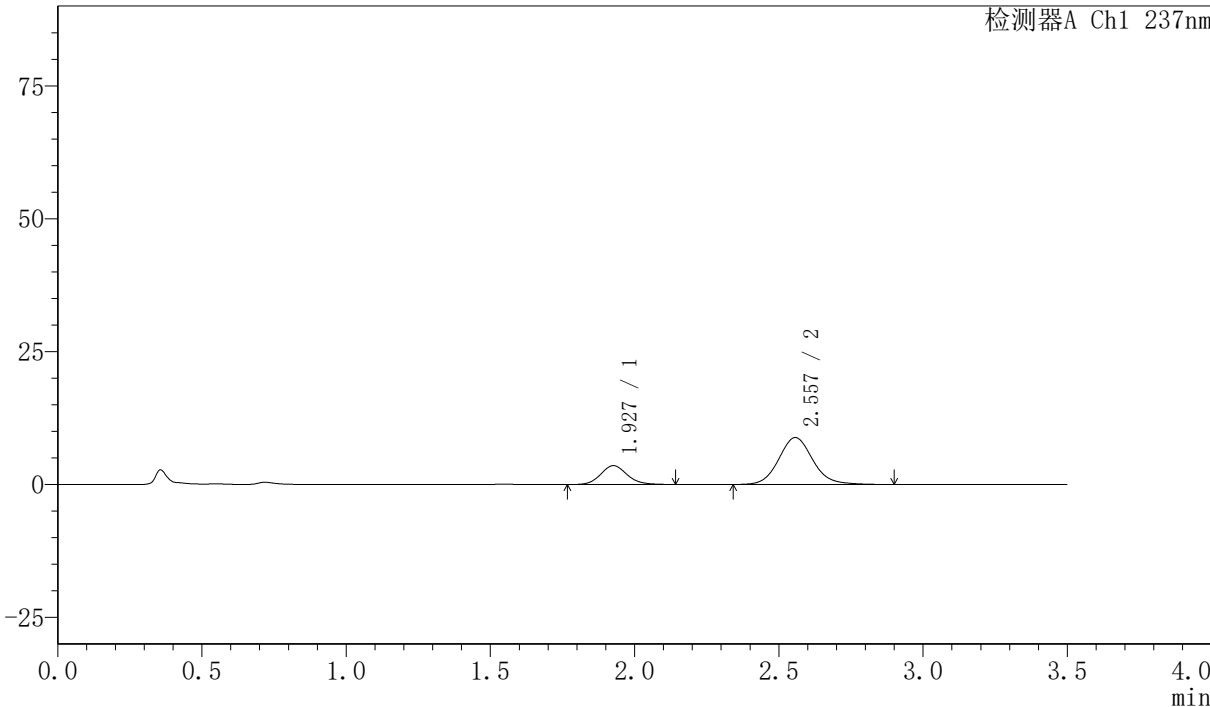
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-523-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-2  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 05:02:30 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:43 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	22714	23.721	3542	2160	1.115	--
2	2.557	73040	76.279	8831	2312	1.107	3.330
总计		95754	100.000	12373			



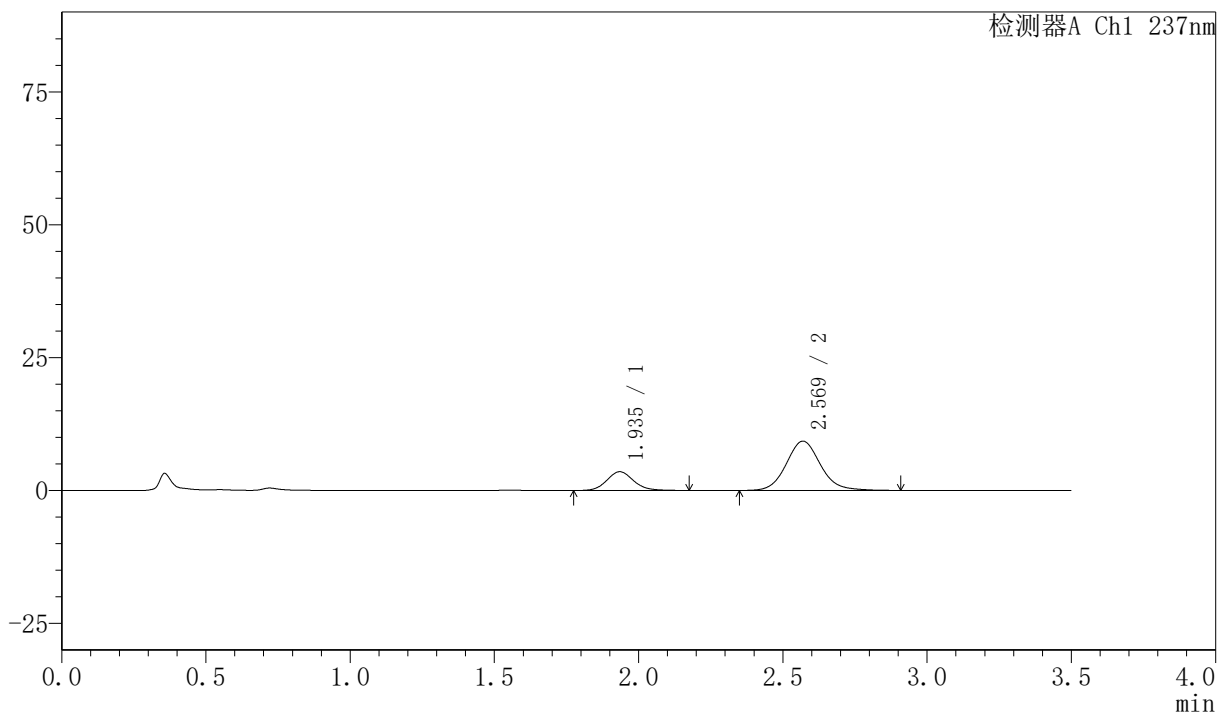
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-524-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-1f75z-10min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-11  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 05:06:24 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	22912	22.971	3523	2127	1.117	--
2	2.569	76830	77.029	9283	2329	1.101	3.335
总计		99742	100.000	12806			



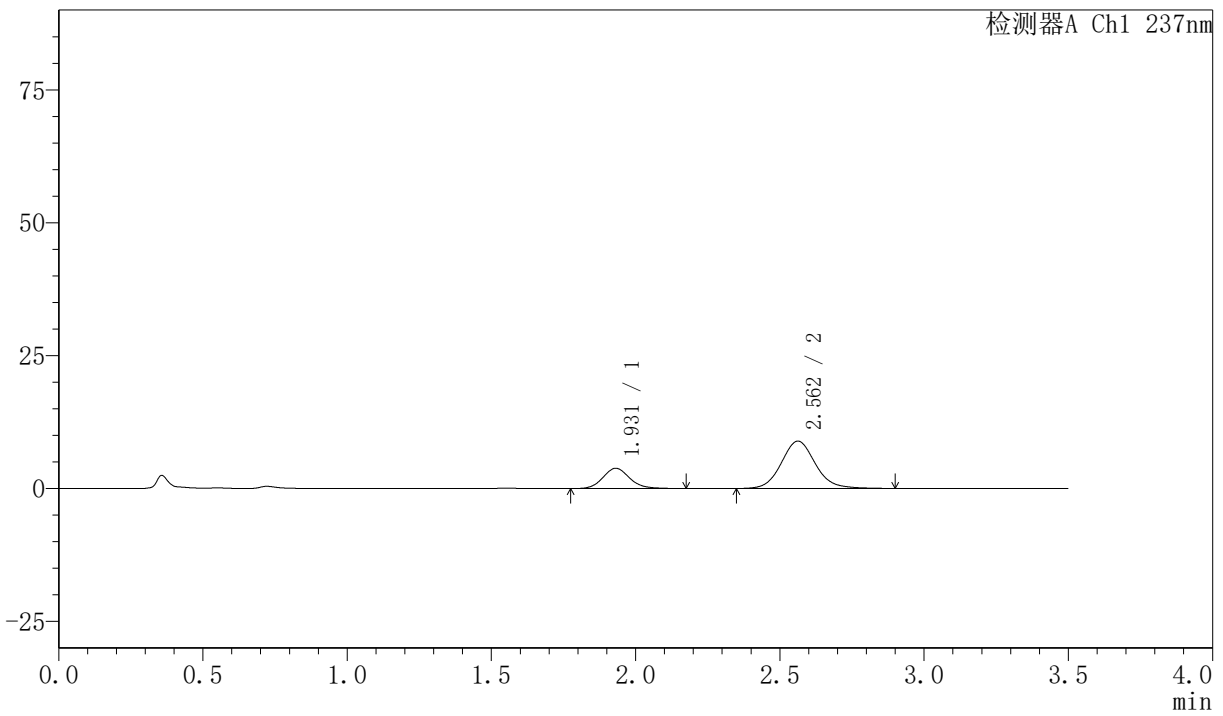
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                    流速:2.0ml/min  
柱温:30℃    波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-525-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-20  
进样体积: 20 µl                                        版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 05:10:18                    实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2) : 2026/06/02 11:03:49             处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	24621	25.179	3819	2140	1.120	--
2	2.562	73165	74.821	8898	2335	1.100	3.330
总计		97787	100.000	12718			



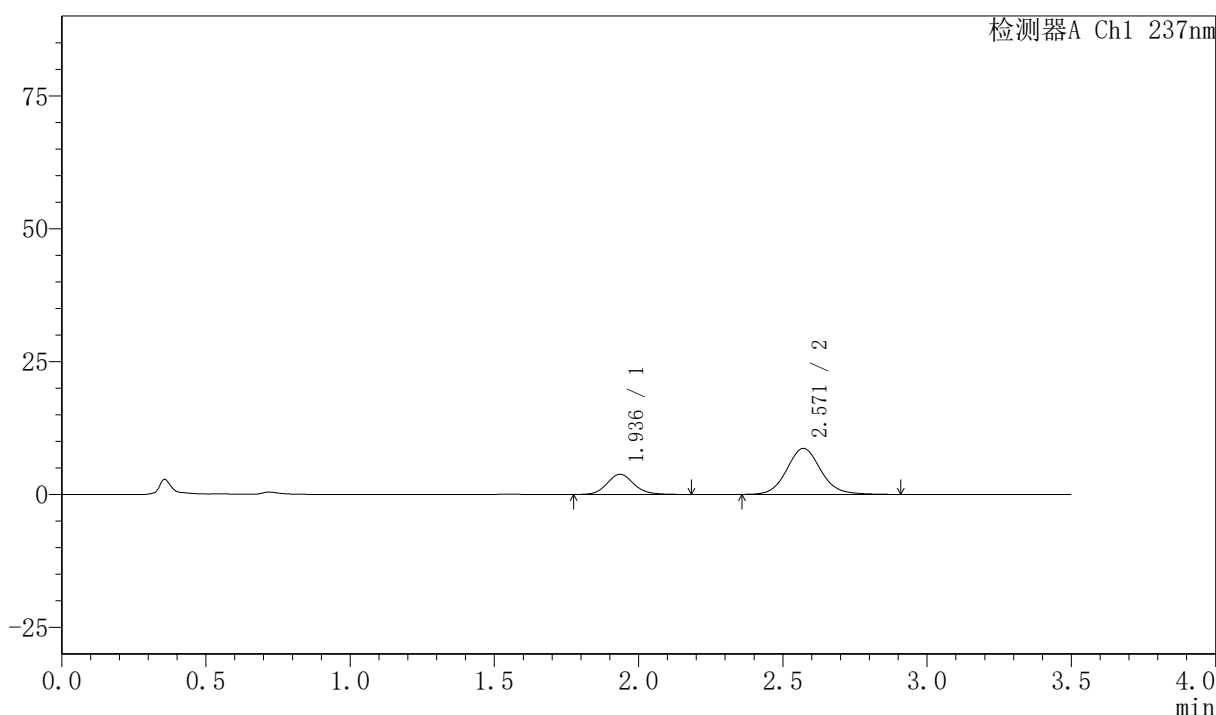
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-526-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 05:14:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	24834	25.651	3808	2138	1.120	--
2	2.571	71979	74.349	8688	2330	1.101	3.341
总计		96812	100.000	12496			



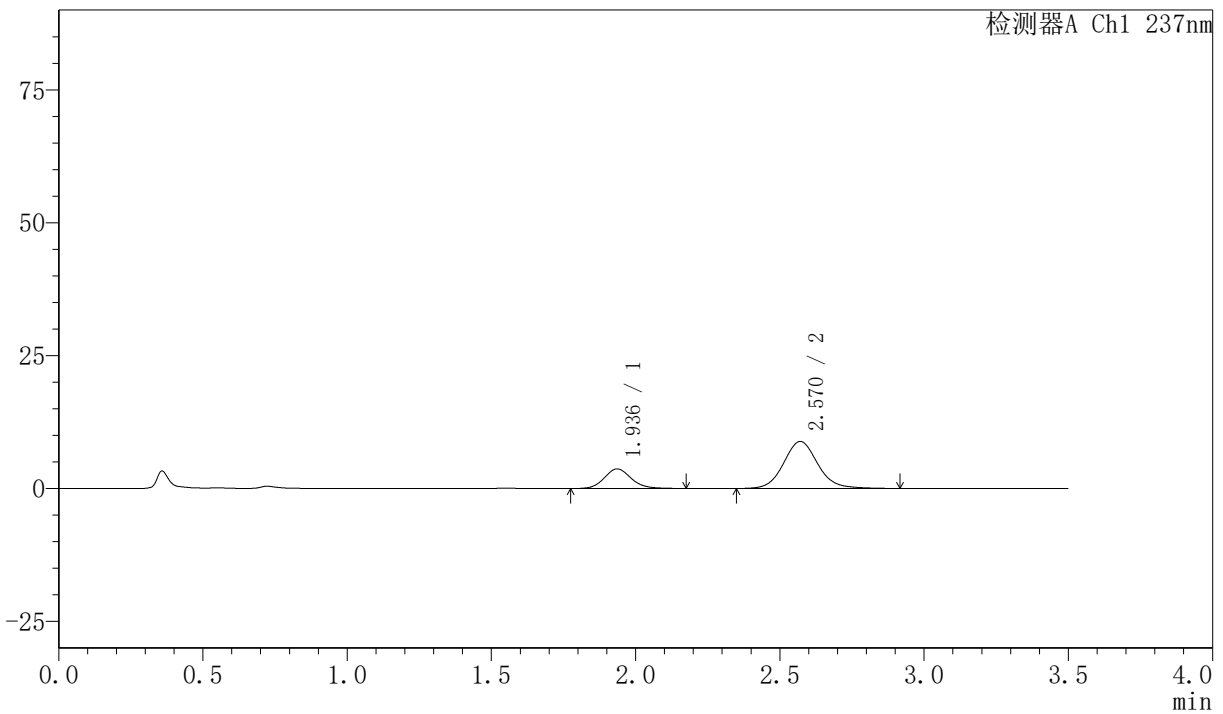
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-527-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-38	版本号:6.115
进样体积: 20 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2026/06/02 05:18:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	23852	24.573	3677	2134	1.125	--
2	2.570	73213	75.427	8847	2338	1.103	3.336
总计		97065	100.000	12524			



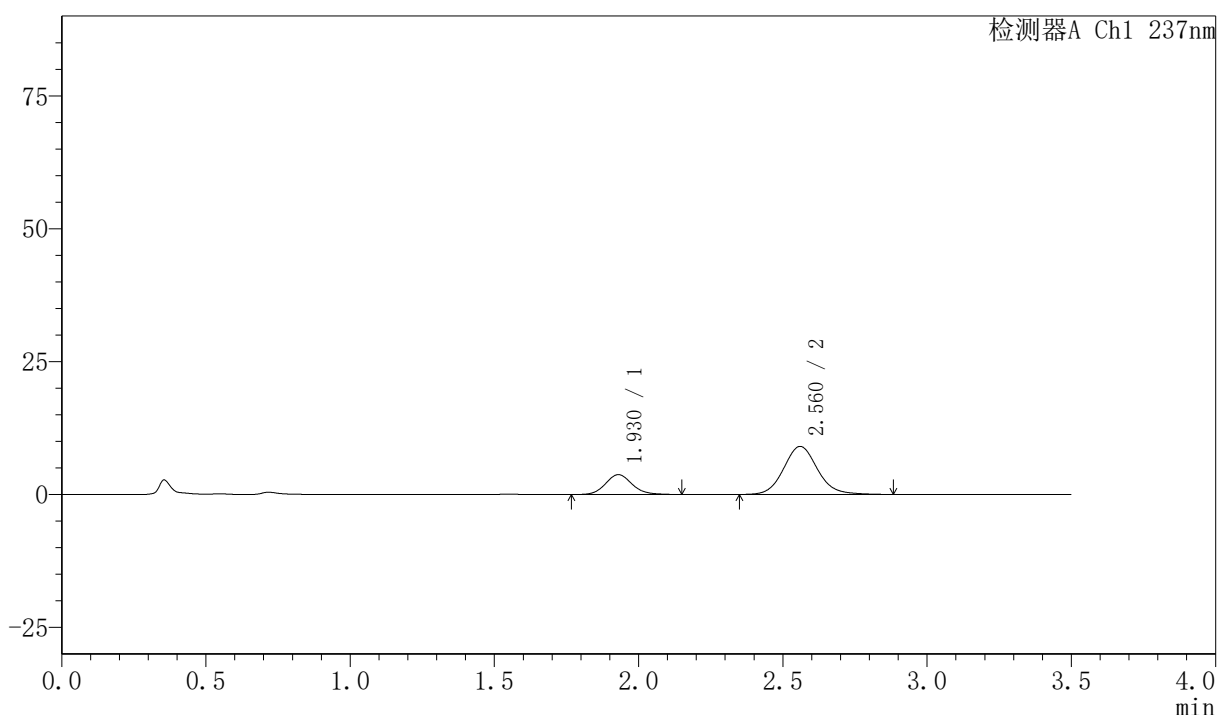
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速:2.0ml/min
柱温:30℃	波长:237nm
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-528-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb	
样品瓶号: 2-47	
进样体积: 20 μl	版本号:6.115
进样时间: 2026/06/02 05:22:00	实验者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:03:57	处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	23936	24.434	3739	2164	1.110	--
2	2.560	74027	75.566	9022	2351	1.102	3.341
总计		97963	100.000	12761			



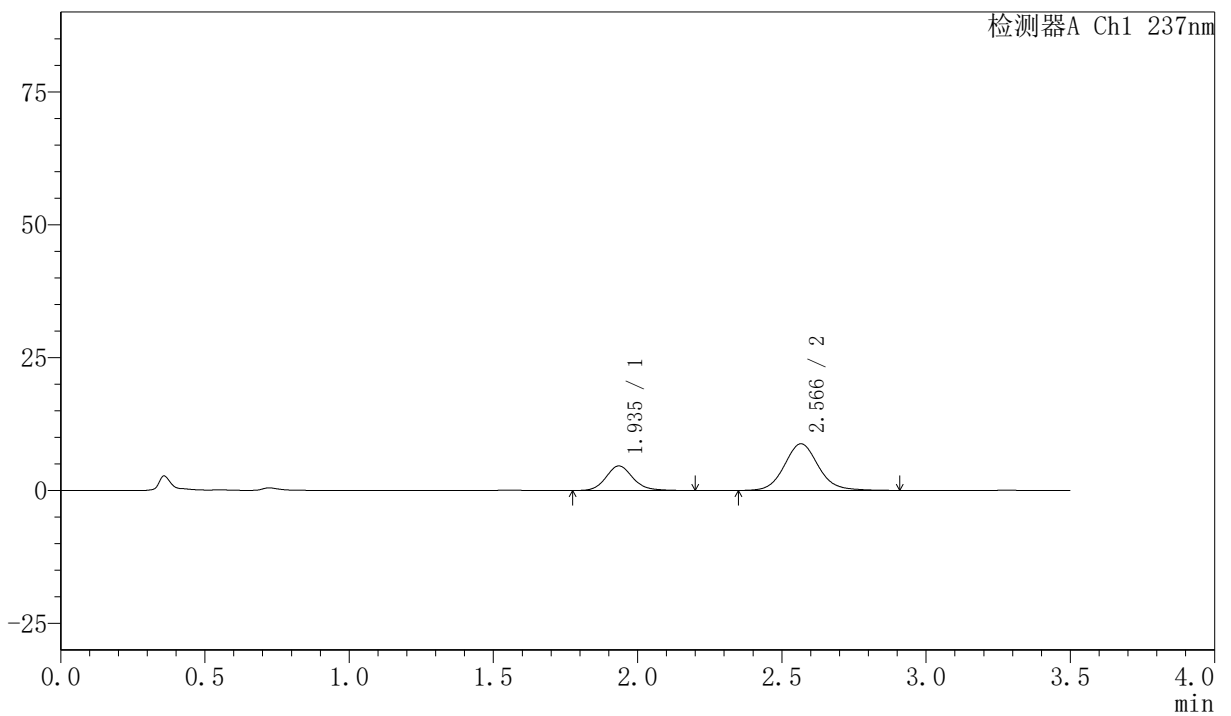
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-529-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 05:25:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	30039	29.353	4614	2142	1.132	--
2	2.566	72296	70.647	8765	2354	1.100	3.330
总计		102335	100.000	13379			



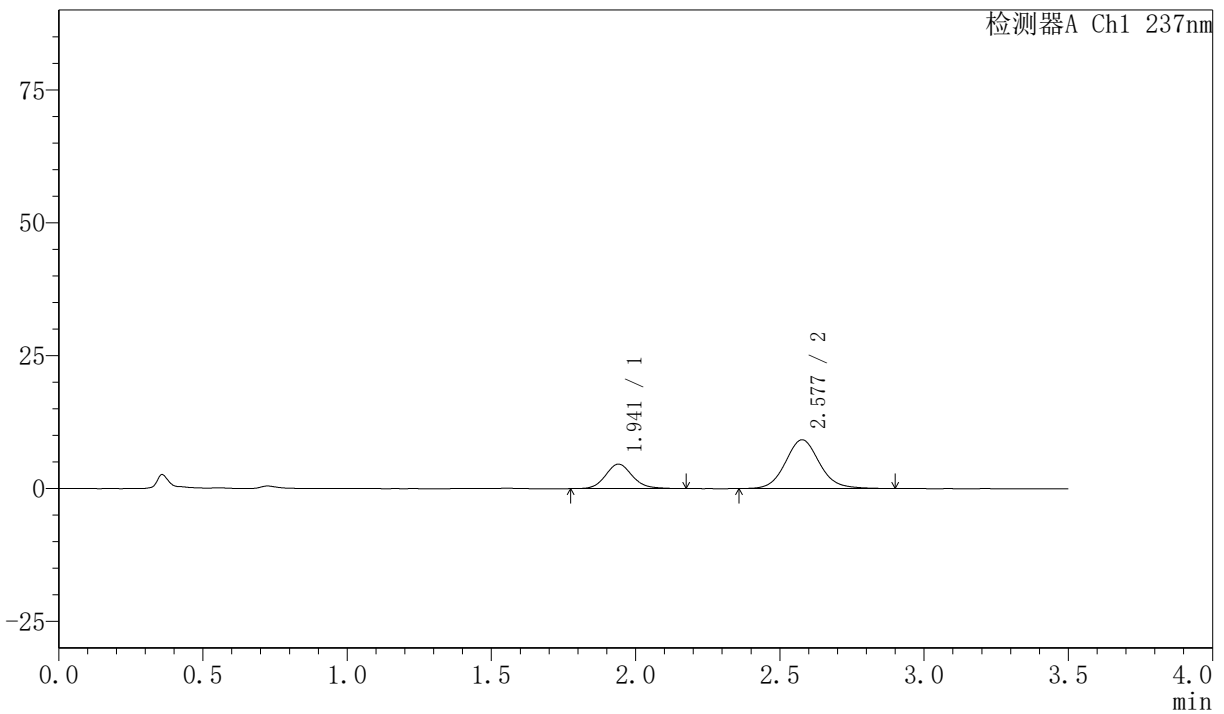
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30℃      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-530-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-12  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 05:29:50      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:03      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	29798	28.268	4603	2149	1.120	--
2	2.577	75614	71.732	9165	2353	1.097	3.349
总计		105412	100.000	13768			



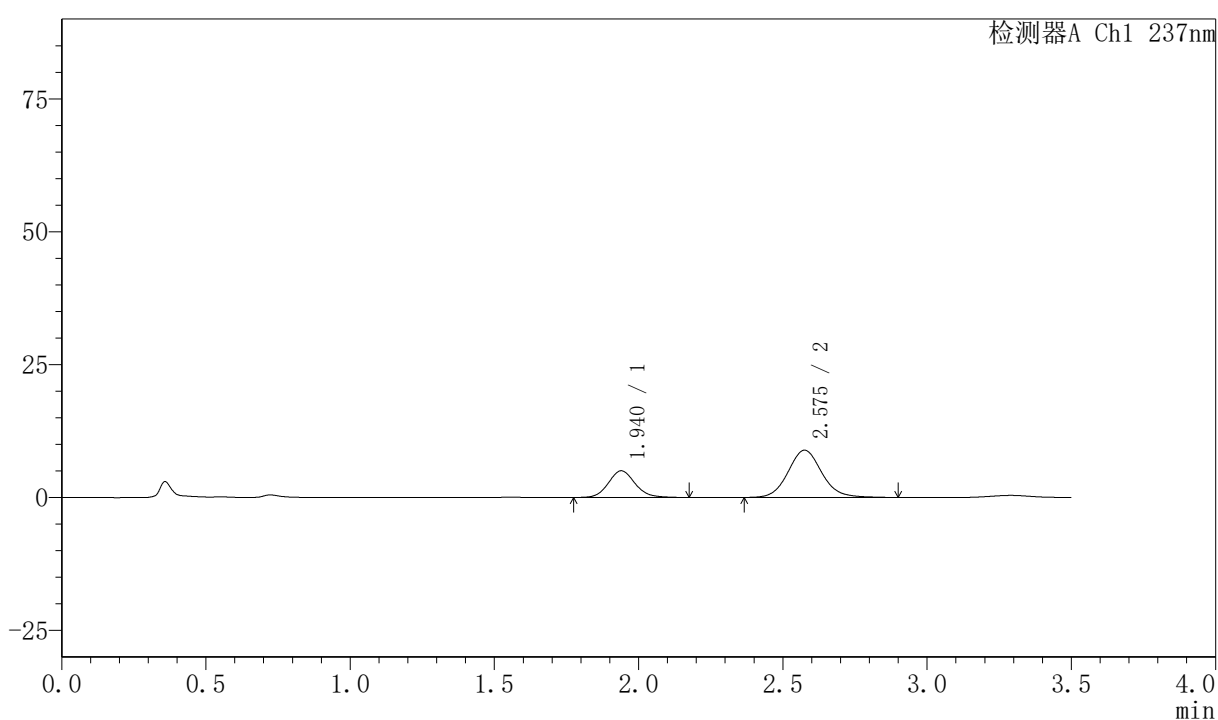
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-531-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 05:33:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	32327	30.814	5019	2152	1.113	--
2	2.575	72582	69.186	8871	2385	1.096	3.359
总计		104909	100.000	13890			



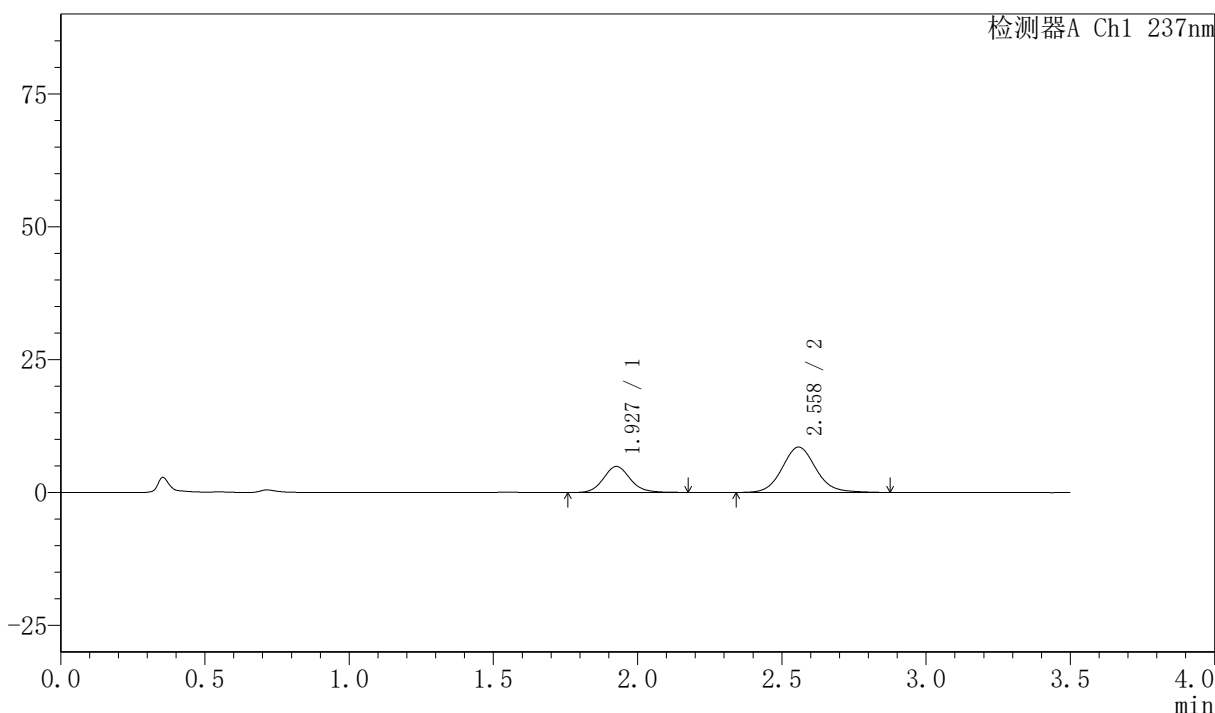
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
柱温:30℃      波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-532-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-30  
进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 05:37:39      实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:09      处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	31873	31.323	4896	2114	1.118	--
2	2.558	69883	68.677	8530	2354	1.095	3.338
总计		101757	100.000	13425			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)

流速:2.0ml/min

柱温:30℃

波长:237nm

数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-533-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm

批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 20 μl

版本号:6.115

进样时间: 2026/06/02 05:41:33

实验者: xiexinhui

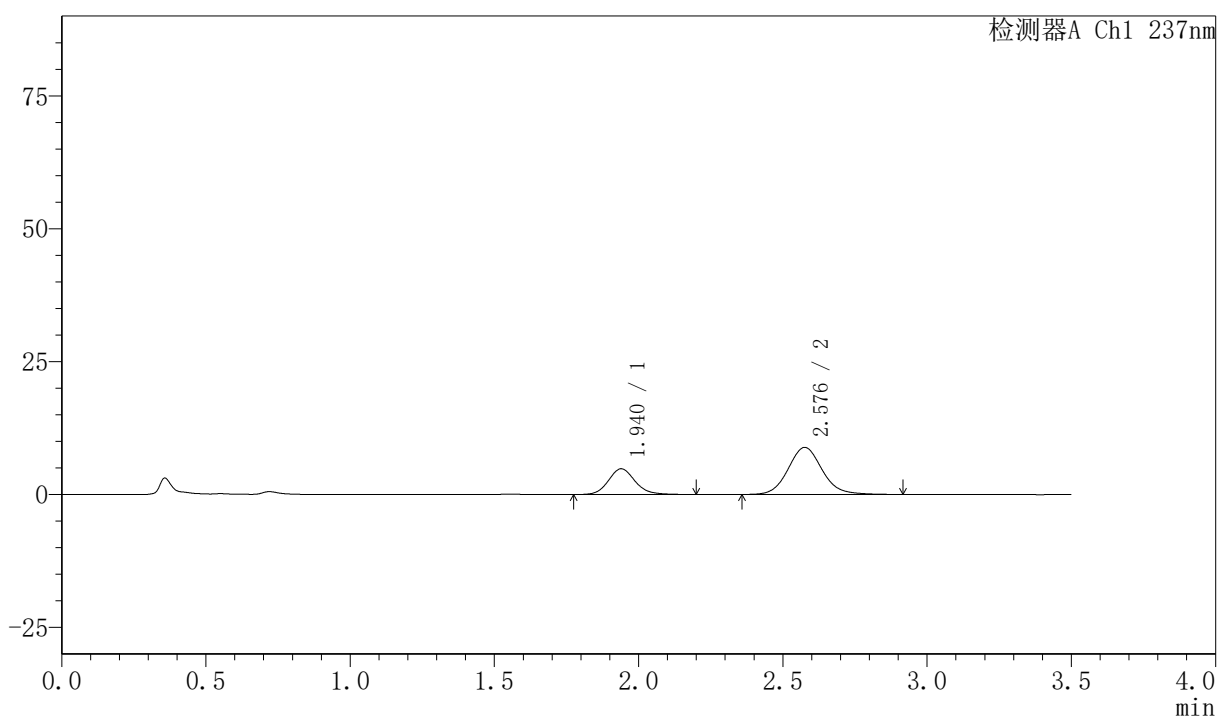
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:12

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

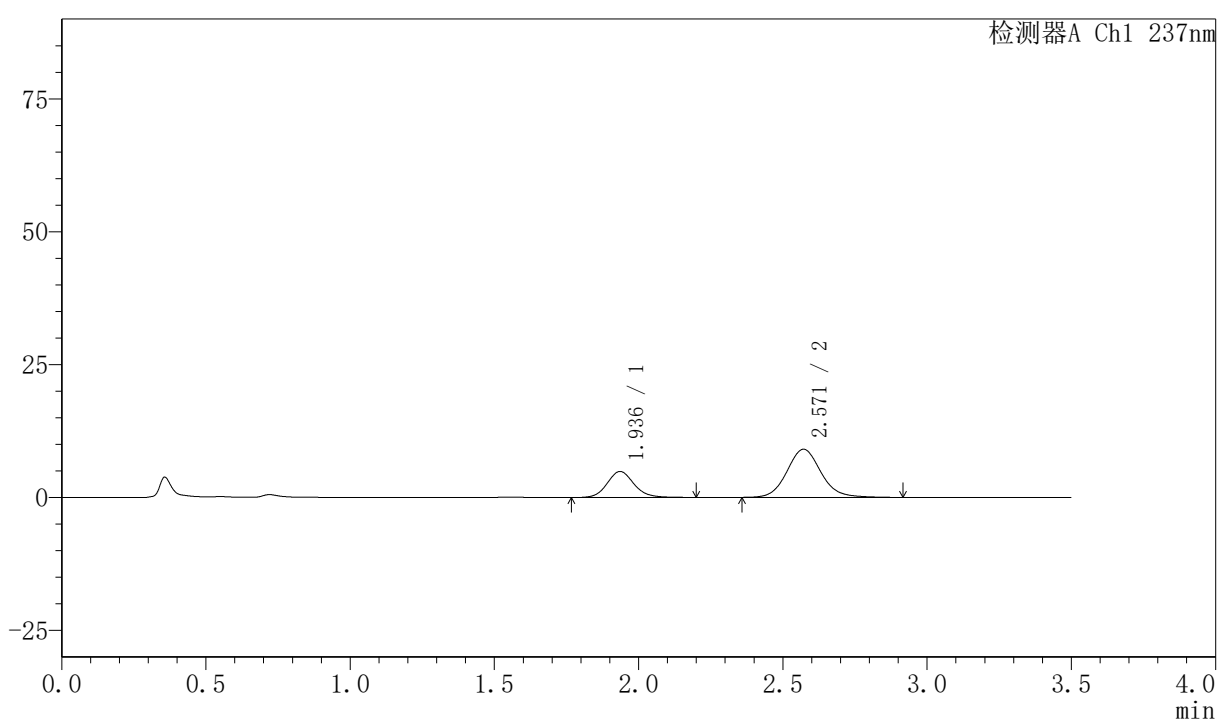
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	31208	29.896	4845	2189	1.128	--
2	2.576	73181	70.104	8843	2347	1.102	3.360
总计		104389	100.000	13687			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-534-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-15min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-48  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 05:45:27 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:15 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	31798	29.868	4895	2145	1.118	--
2	2.571	74665	70.132	9061	2347	1.102	3.350
总计		106463	100.000	13956			



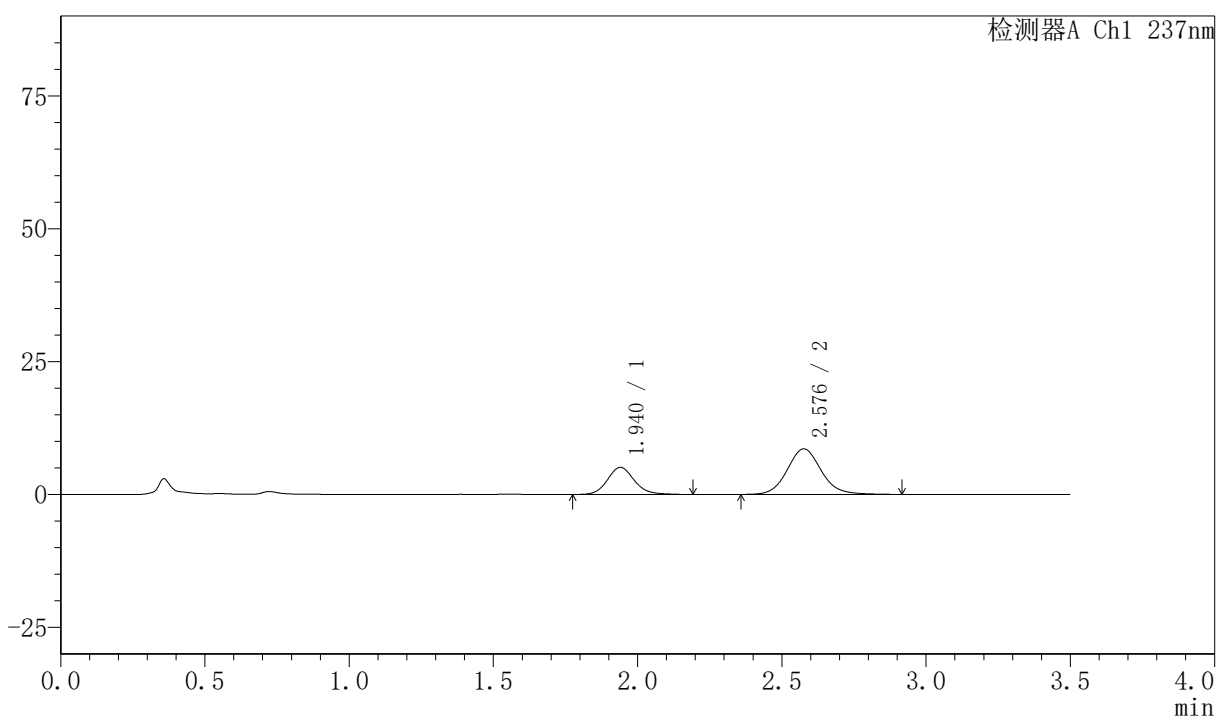
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-535-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-4  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 05:49:22 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:18 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

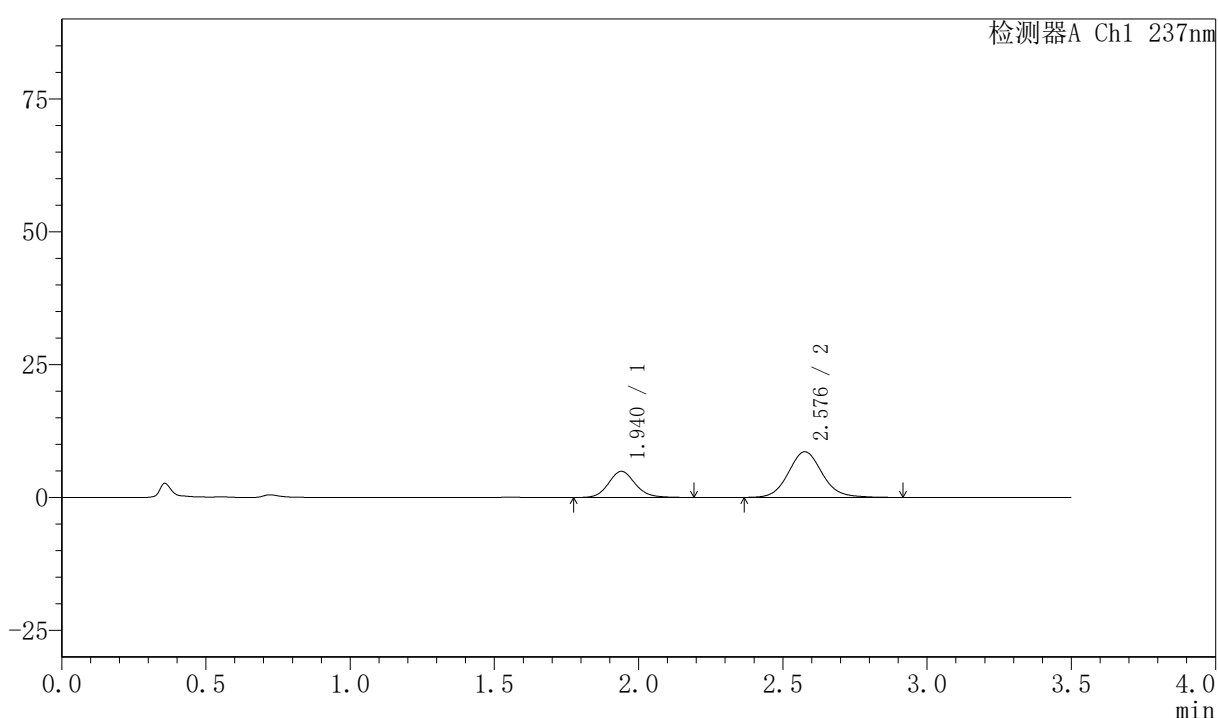
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	33037	31.882	5097	2157	1.130	--
2	2.576	70585	68.118	8551	2361	1.102	3.353
总计		103622	100.000	13648			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-536-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 05:53:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	31932	31.128	4930	2151	1.124	--
2	2.576	70652	68.872	8578	2365	1.099	3.353
总计		102584	100.000	13508			





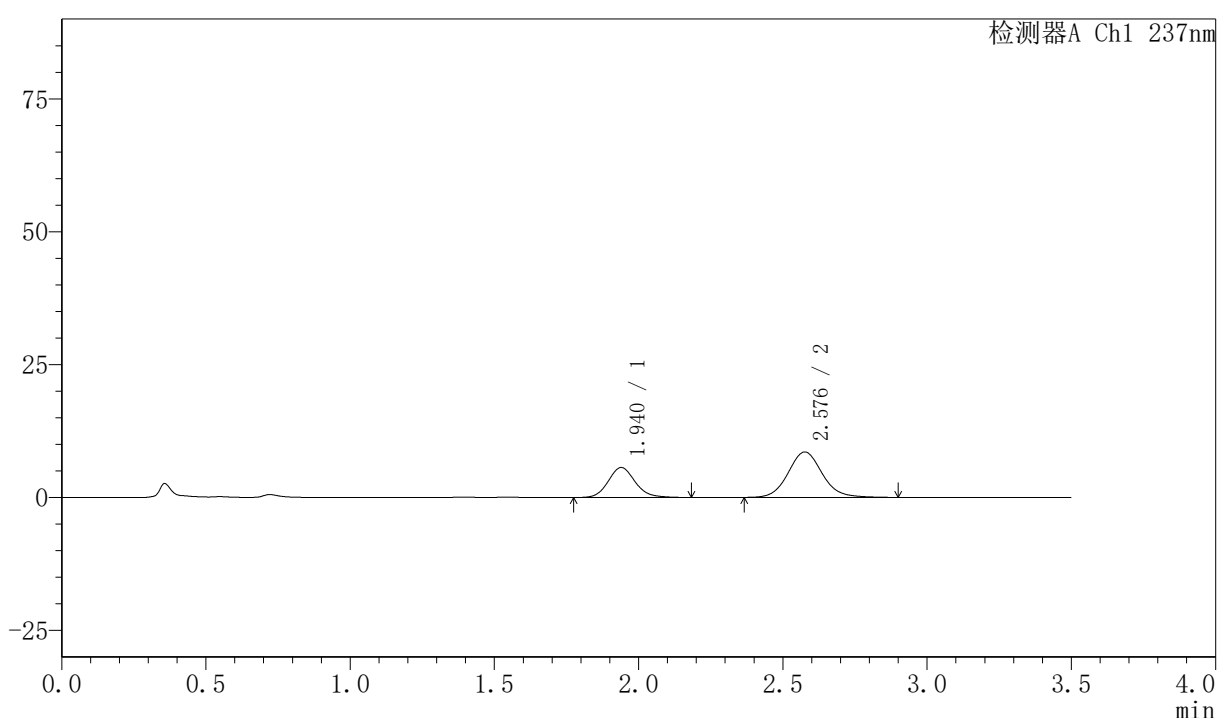
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30℃ 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-538-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-31  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 06:01:05 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:27 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	36637	34.170	5639	2123	1.125	--
2	2.576	70581	65.830	8533	2346	1.094	3.338
总计		107218	100.000	14171			



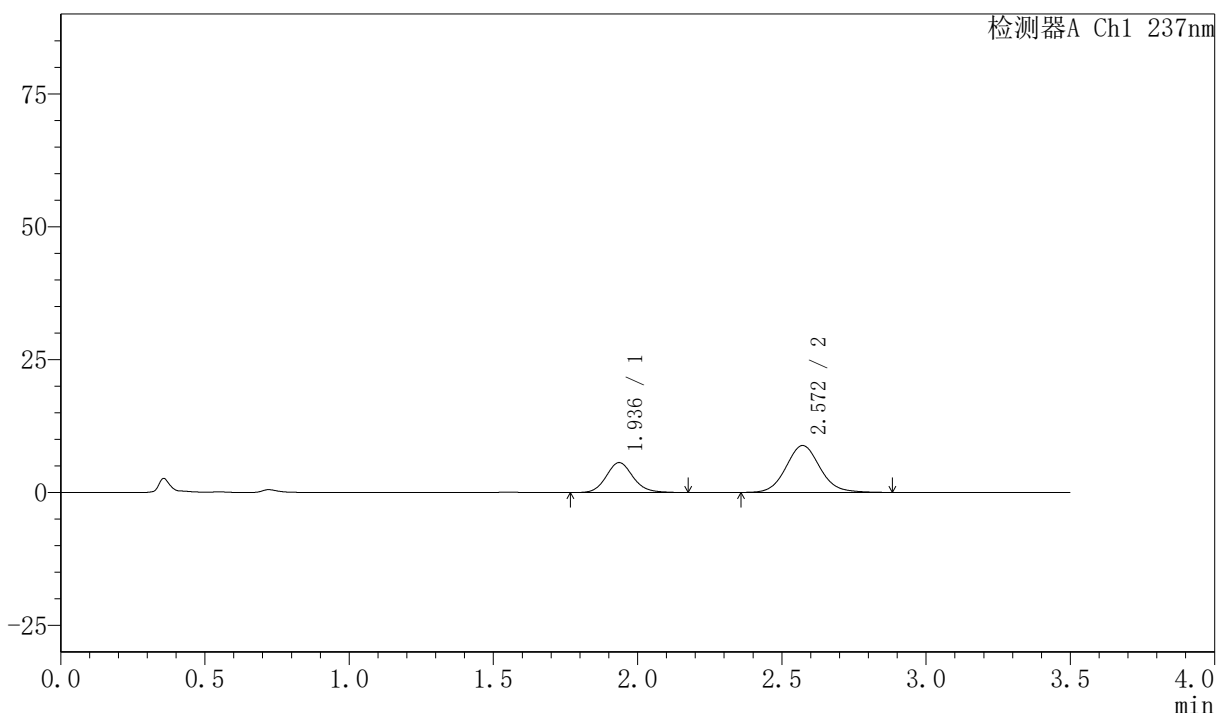
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-539-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 06:05:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	36454	33.422	5624	2128	1.120	--
2	2.572	72616	66.578	8826	2331	1.088	3.338
总计		109070	100.000	14450			



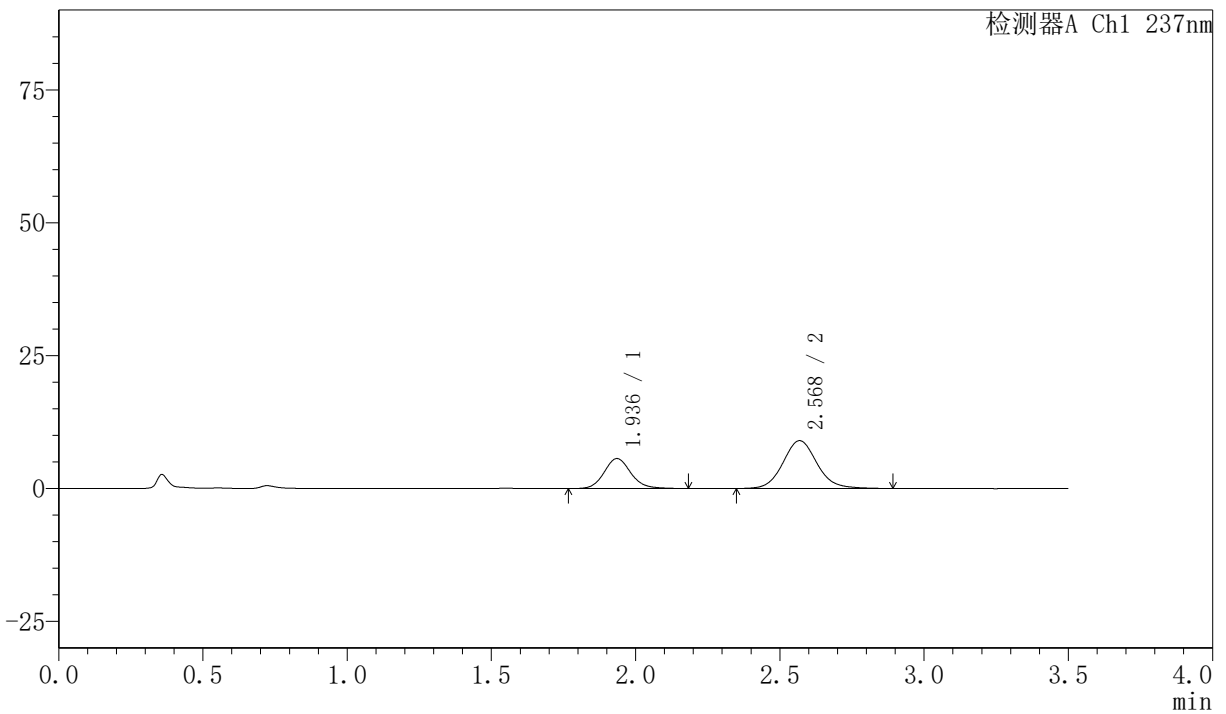
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-540-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-20min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-49  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 06:08:54 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:33 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

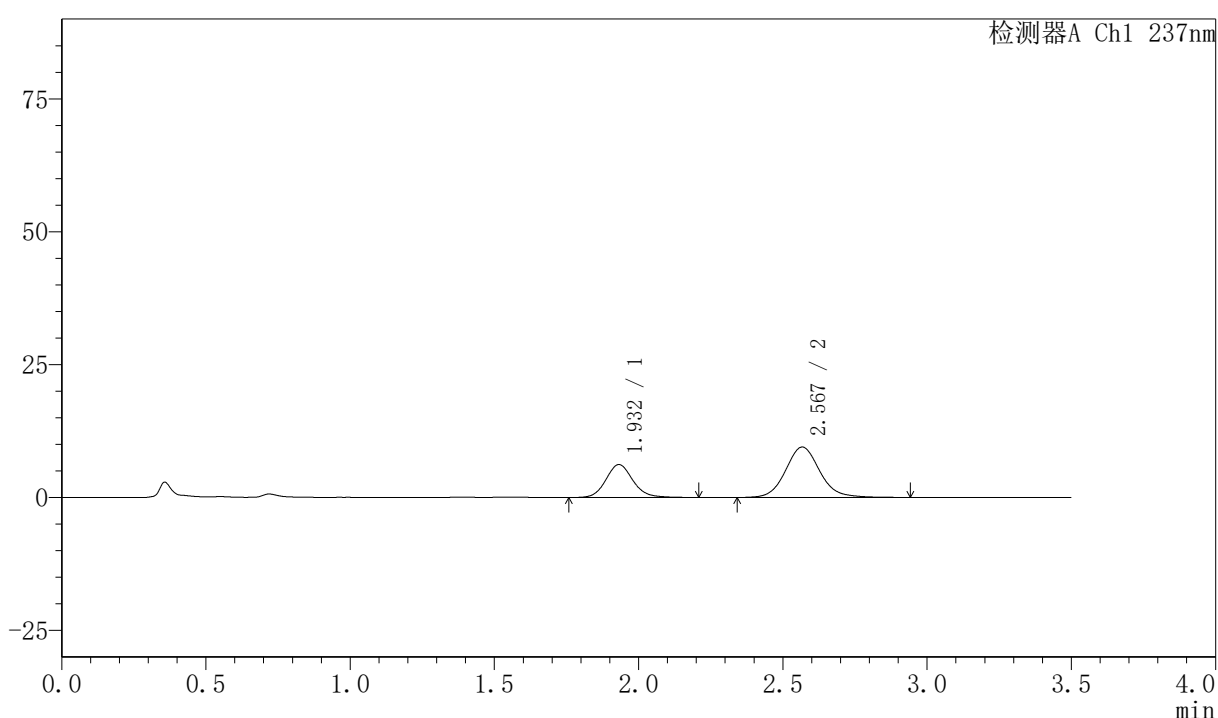
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	36410	32.959	5633	2165	1.119	--
2	2.568	74061	67.041	8978	2339	1.094	3.341
总计		110471	100.000	14611			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-541-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 06:12:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	40367	33.932	6196	2115	1.122	--
2	2.567	78596	66.068	9468	2331	1.104	3.338
总计		118963	100.000	15664			



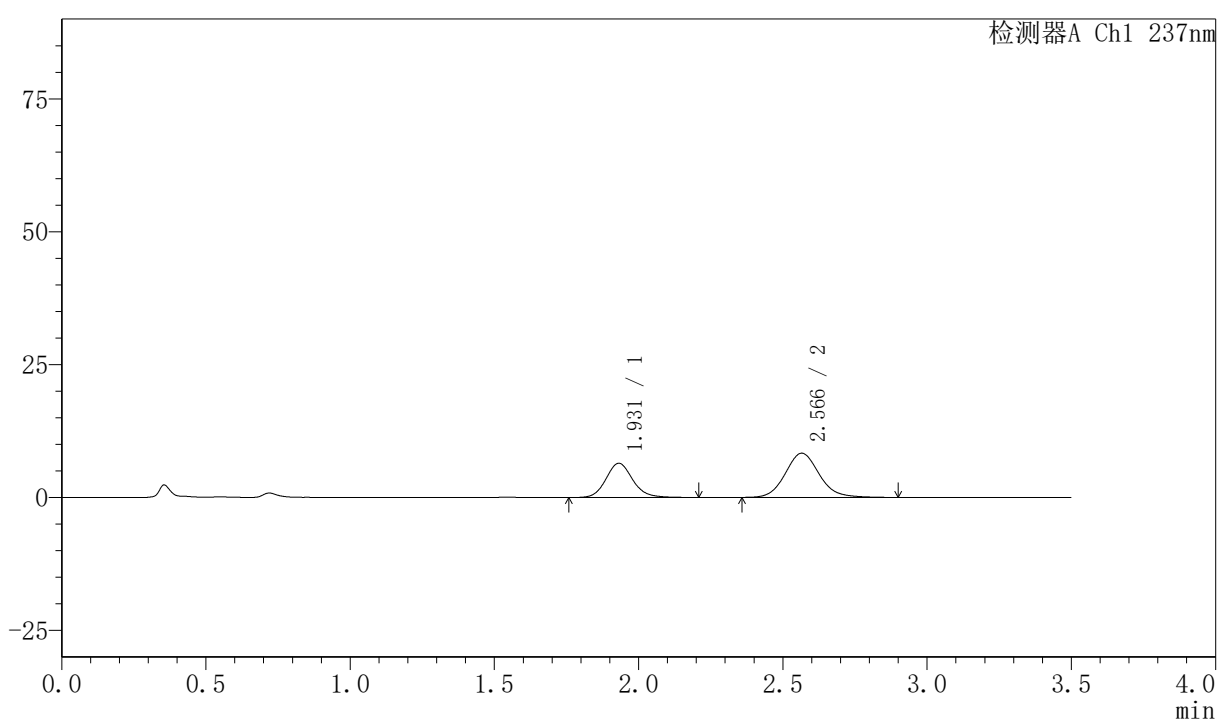


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-544-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 06:24:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	41743	37.876	6442	2138	1.130	--
2	2.566	68466	62.124	8319	2338	1.106	3.344
总计		110209	100.000	14761			



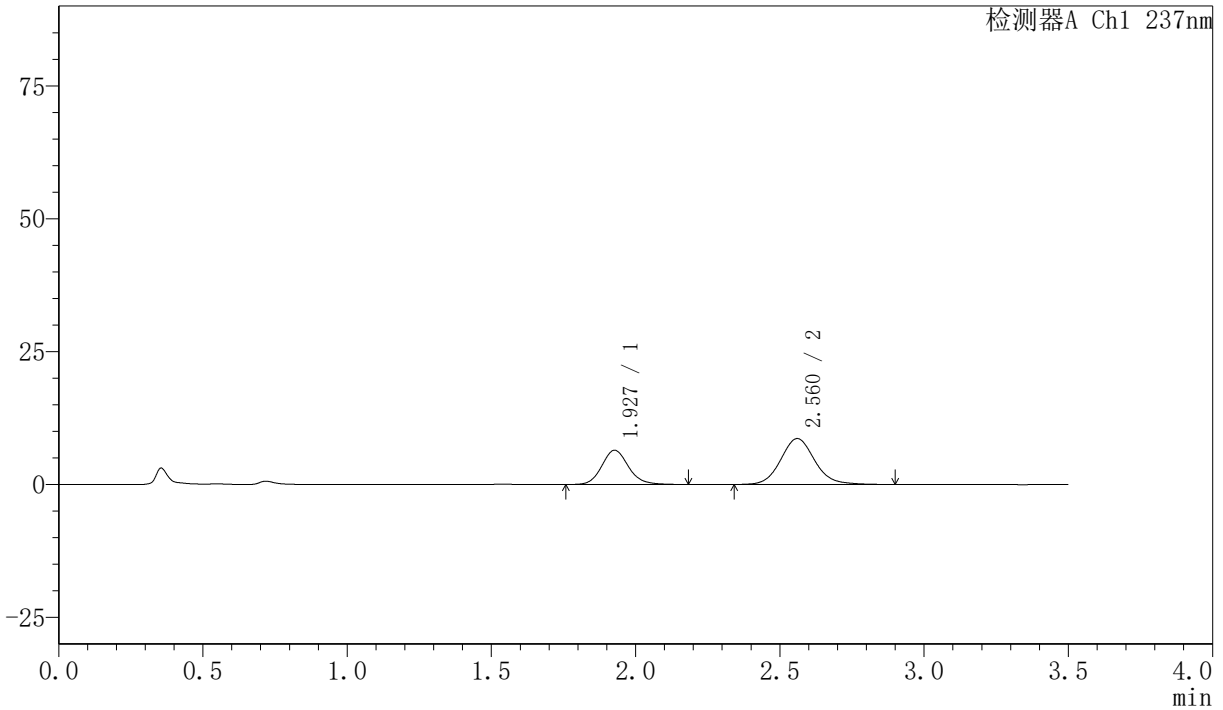
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-545-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-30min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-41  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 06:28:25 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:47 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.927	41696	36.883	6441	2135	1.126	--
2	2.560	71354	63.117	8631	2322	1.105	3.337
总计		113050	100.000	15072			





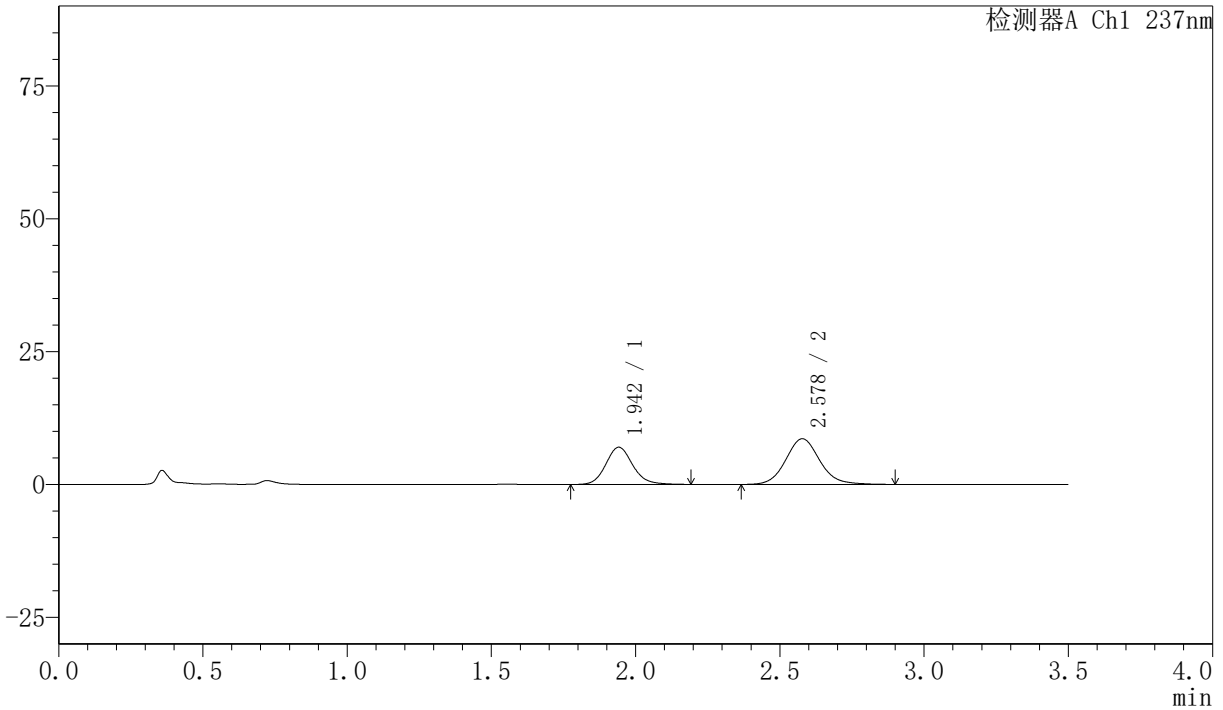
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-547-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-6  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 06:36:14 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:53 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	45472	39.172	6995	2144	1.129	--
2	2.578	70610	60.828	8583	2360	1.101	3.349
总计		116083	100.000	15577			

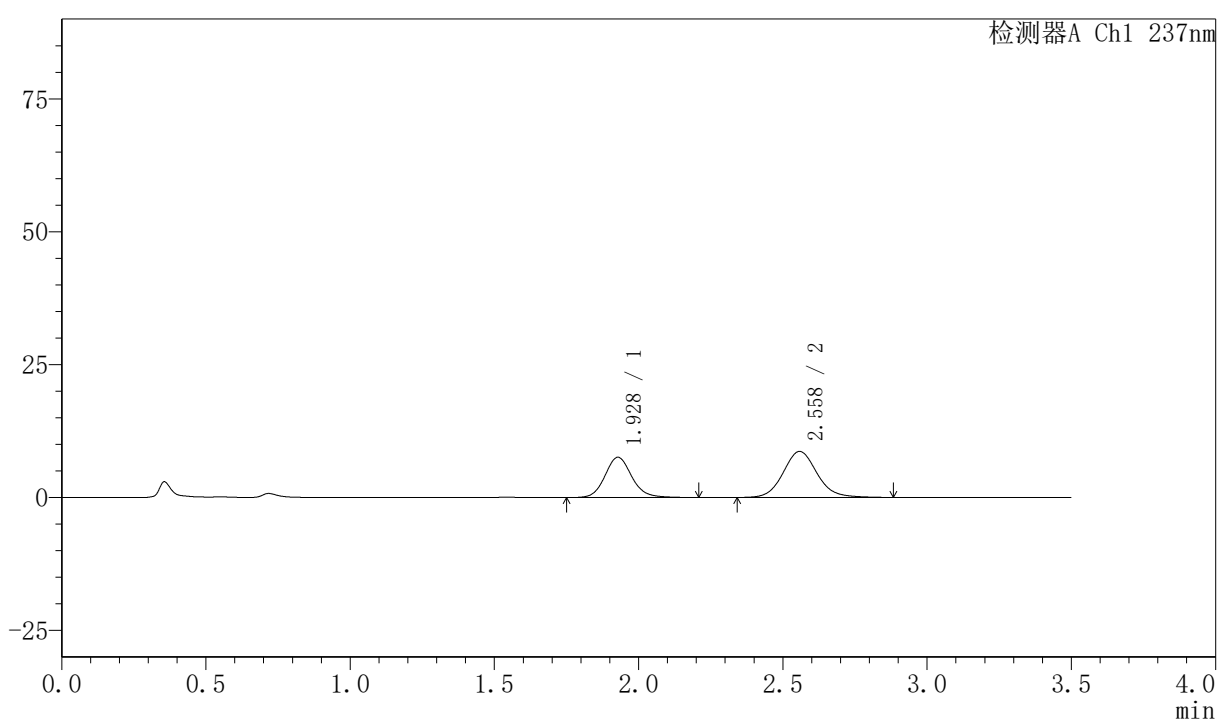


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-549-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-24  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 06:44:02 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:04:59 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

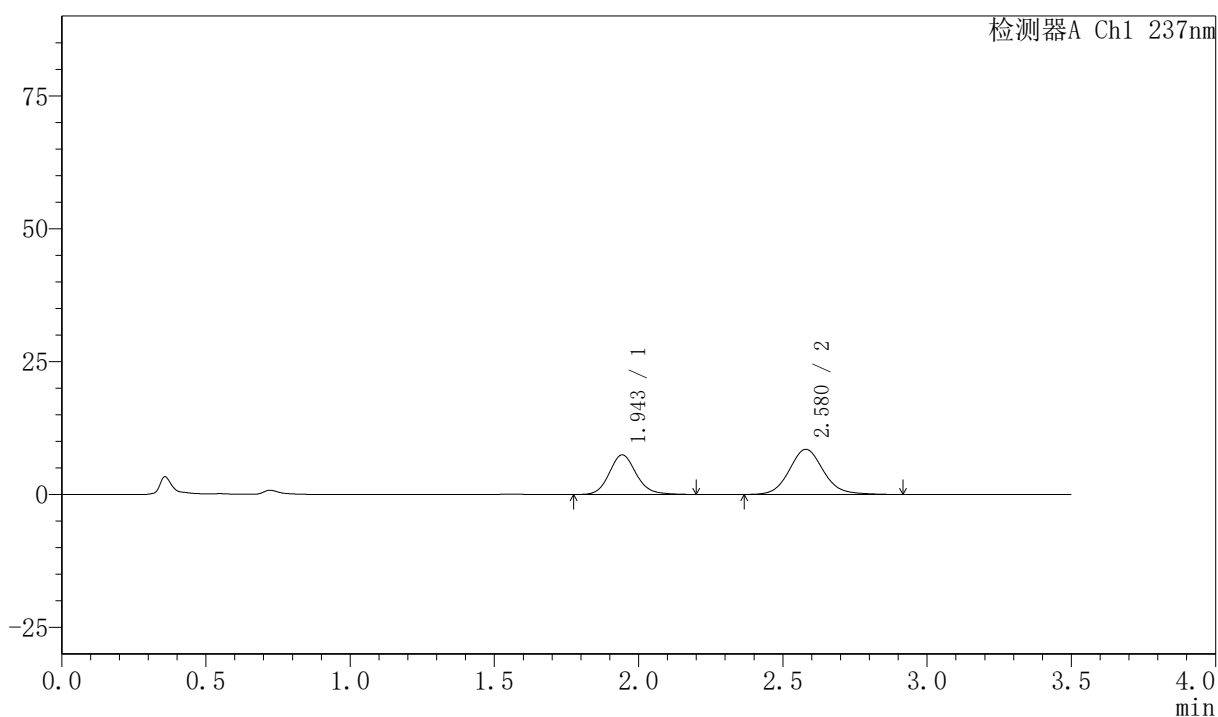
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	49116	40.826	7578	2137	1.124	--
2	2.558	71190	59.174	8655	2337	1.100	3.328
总计		120306	100.000	16233			

## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-550-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-33  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 06:47:57 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:02 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	48482	40.815	7430	2140	1.128	--
2	2.580	70303	59.185	8502	2351	1.105	3.342
总计		118785	100.000	15932			



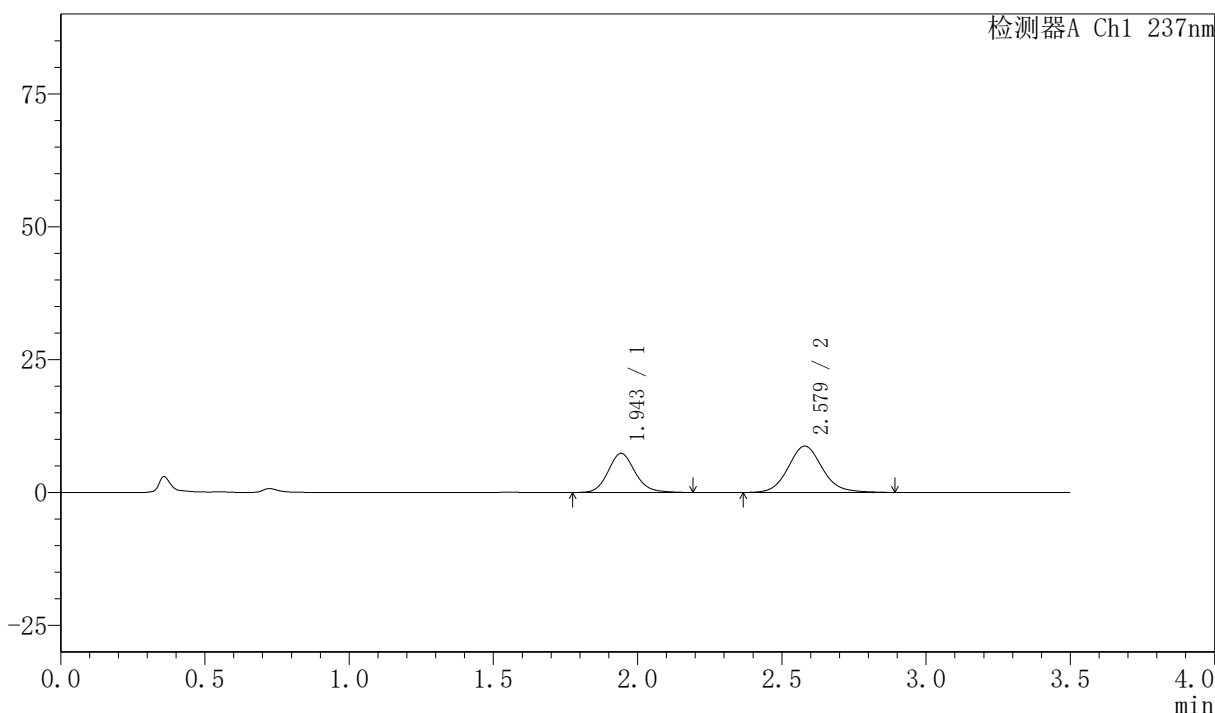
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃    波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-551-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 06:51:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	47869	39.931	7331	2141	1.123	--
2	2.579	72012	60.069	8712	2345	1.099	3.342
总计		119881	100.000	16043			



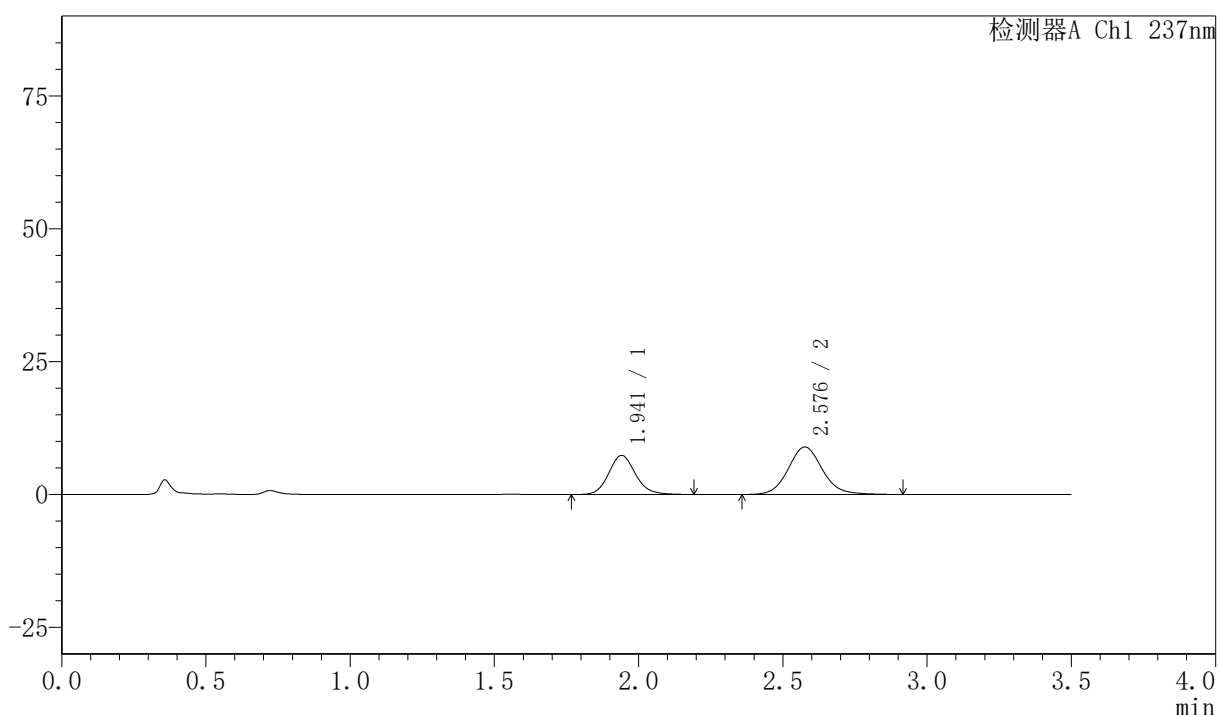
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-552-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-45min-P6.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-51  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 06:55:46 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:07 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	47689	39.127	7357	2161	1.124	--
2	2.576	74195	60.873	8929	2329	1.101	3.339
总计		121883	100.000	16286			





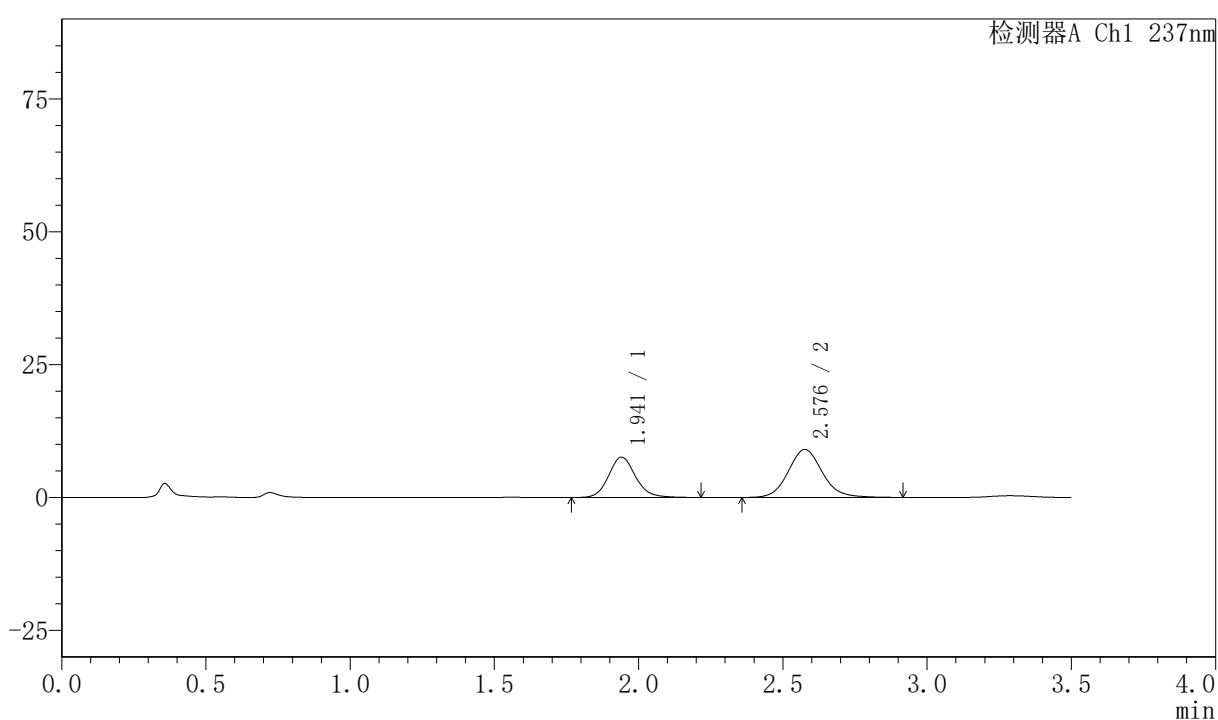
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-554-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P2.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-16  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 07:03:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:13 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	49417	39.830	7585	2145	1.123	--
2	2.576	74651	60.170	9017	2343	1.103	3.338
总计		124068	100.000	16603			

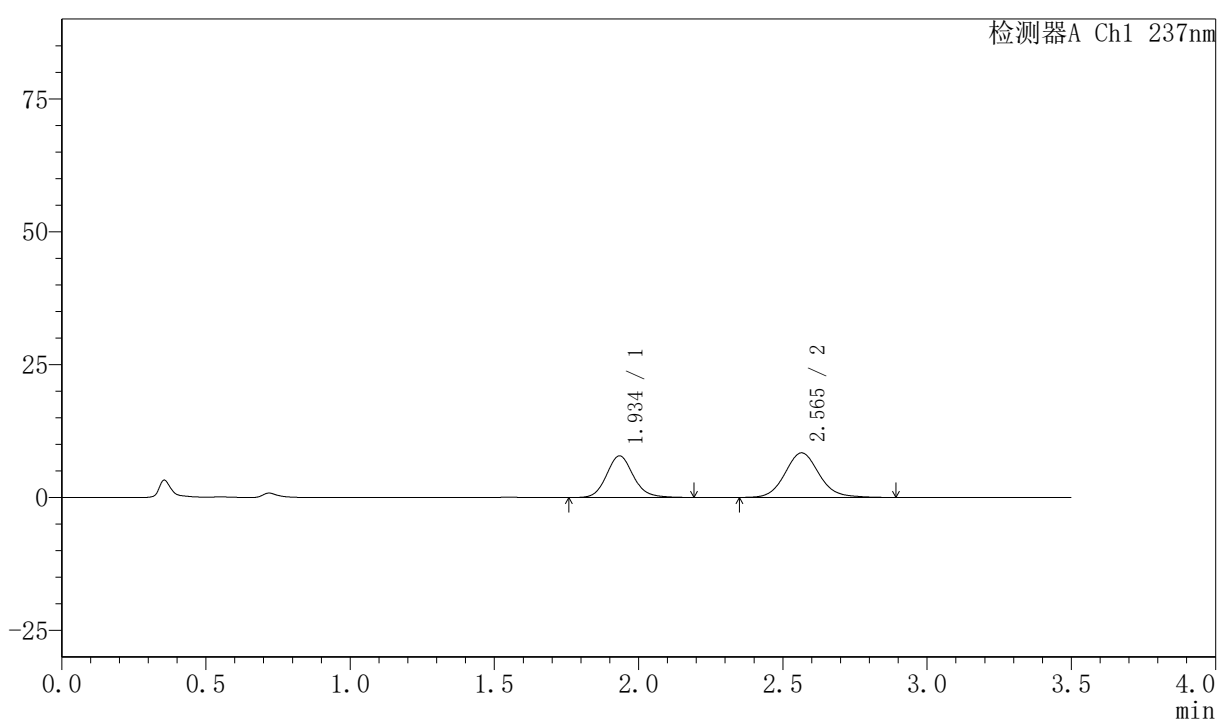


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30℃ 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-556-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 07:11:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	50932	42.253	7822	2138	1.125	--
2	2.565	69610	57.747	8396	2313	1.103	3.316
总计		120542	100.000	16218			



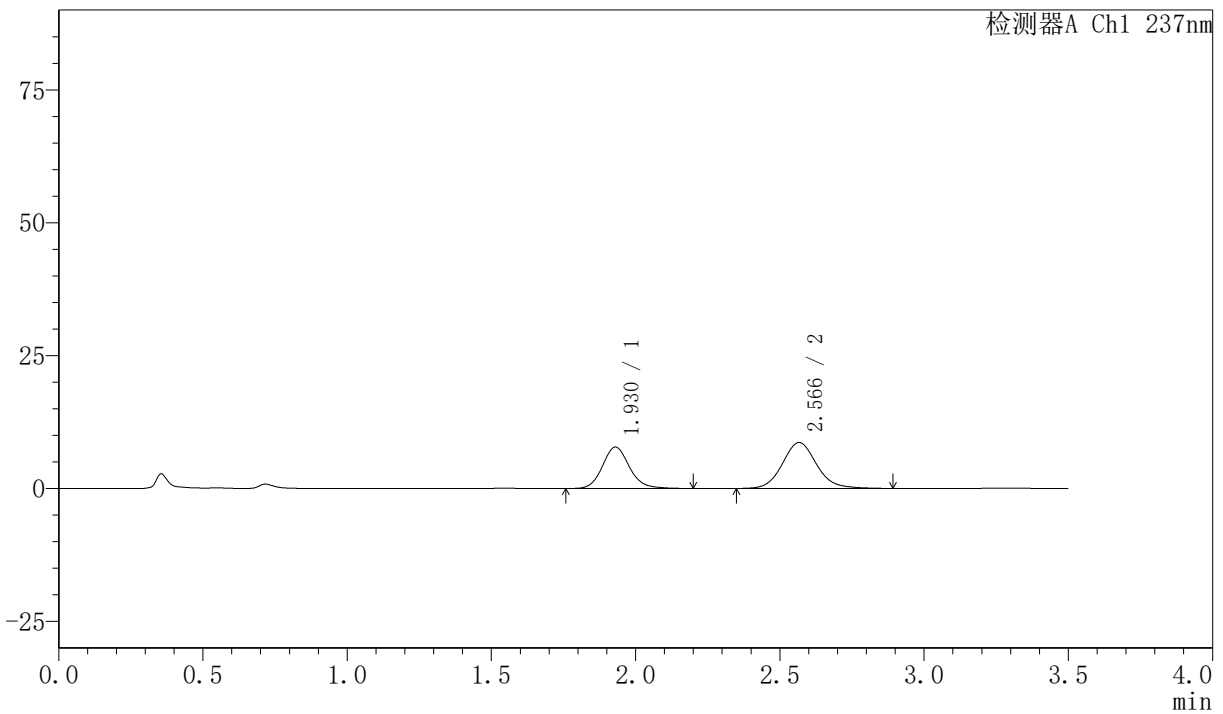
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-557-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-60min-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-43  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 07:15:20 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:22 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	50883	41.612	7805	2110	1.133	--
2	2.566	71395	58.388	8626	2310	1.108	3.334
总计		122278	100.000	16431			



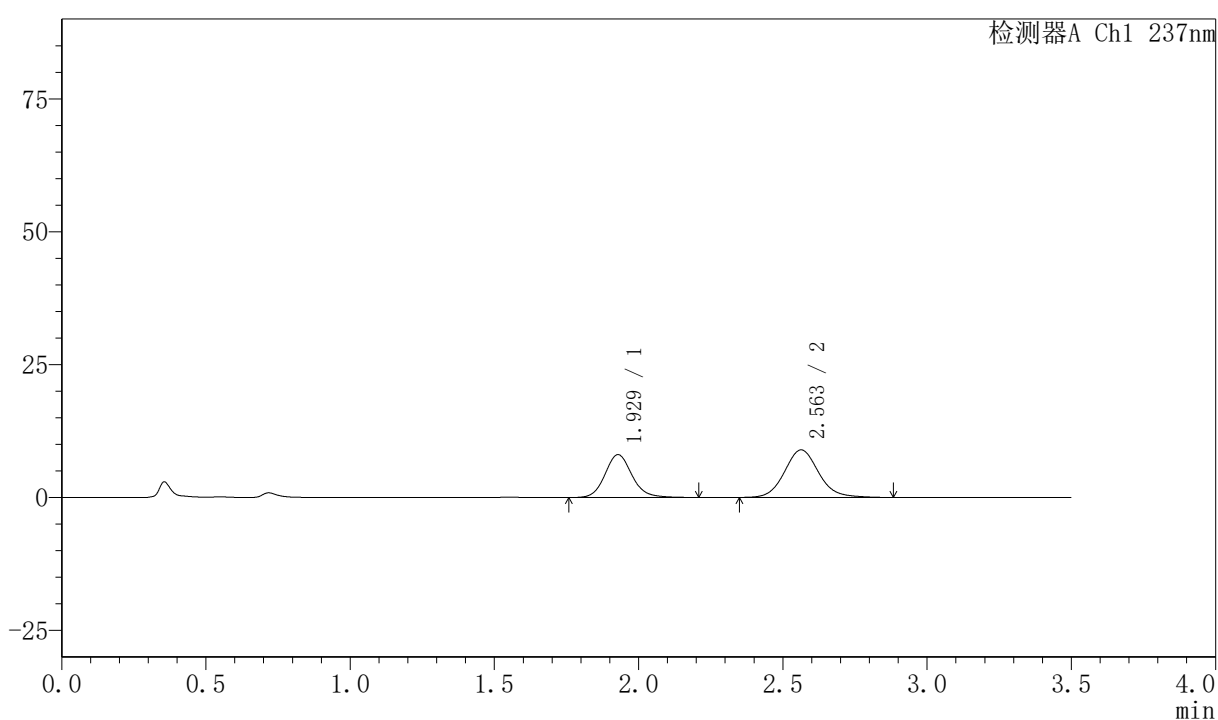


## 〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-560-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 07:27:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	52760	41.626	8068	2097	1.128	--
2	2.563	73987	58.374	8948	2316	1.104	3.326
总计		126747	100.000	17016			



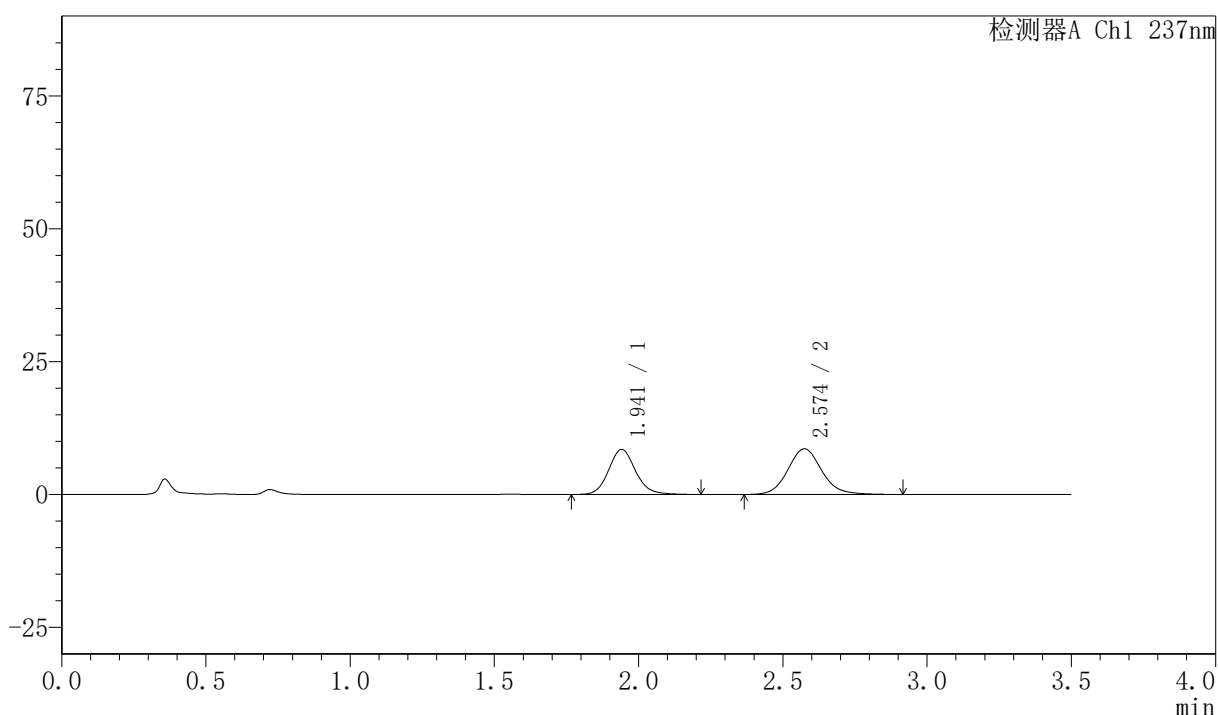
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-561-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P3.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-26  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 07:30:58 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:34 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	55444	43.952	8471	2128	1.120	--
2	2.574	70703	56.048	8590	2371	1.108	3.334
总计		126147	100.000	17061			



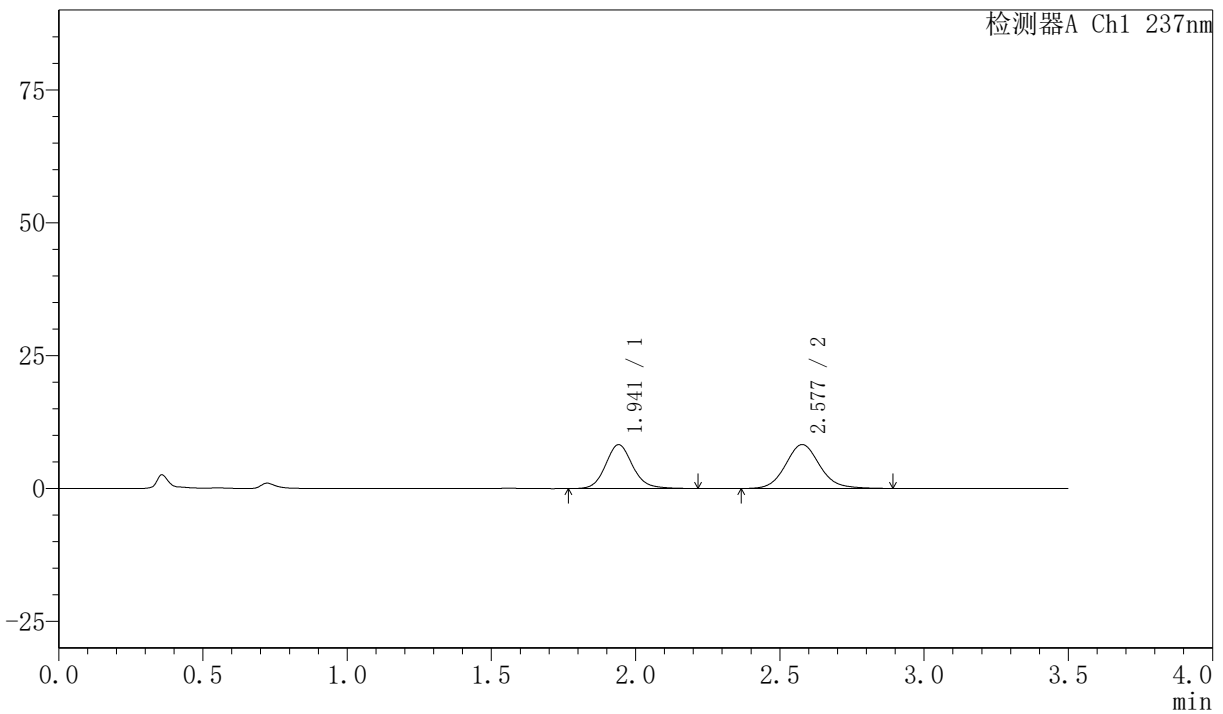
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-562-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P4.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-35  
进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 07:34:52 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:37 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	53885	44.179	8232	2126	1.126	--
2	2.577	68084	55.821	8246	2335	1.101	3.334
总计		121970	100.000	16478			



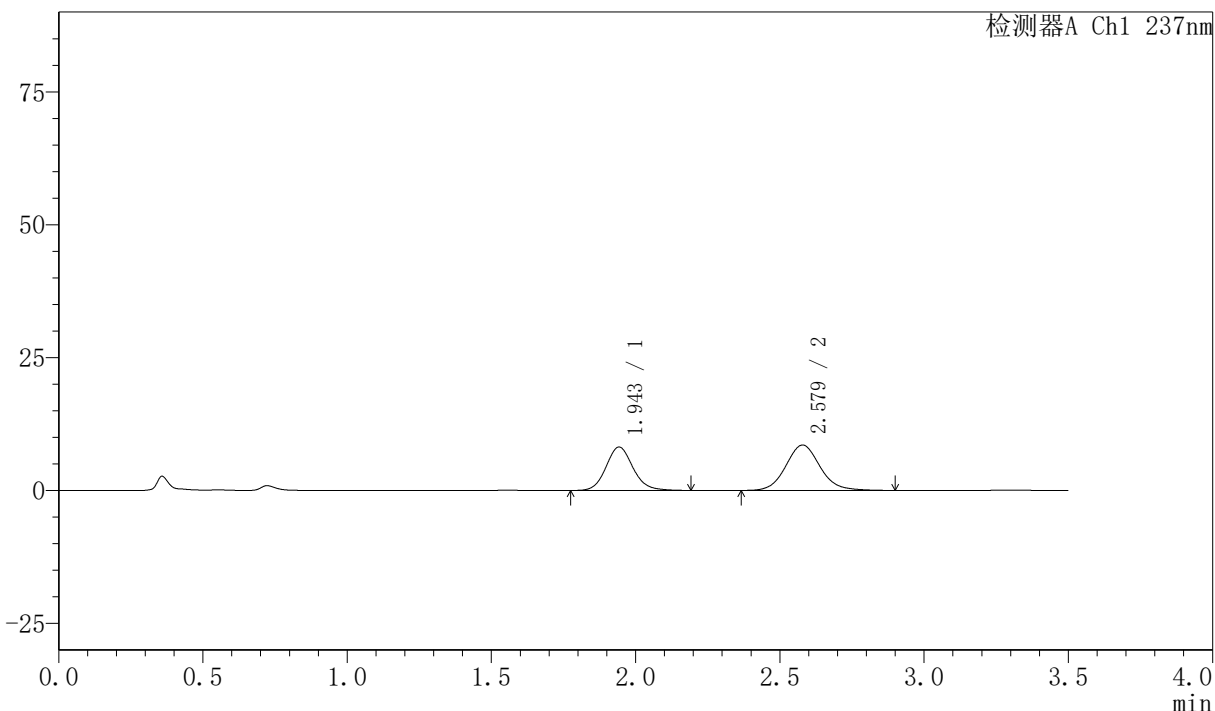
# PCH-301

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-563-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P5.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-44  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 07:38:47 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:40 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	53355	43.037	8142	2127	1.120	--
2	2.579	70621	56.963	8541	2333	1.098	3.330
总计		123976	100.000	16684			



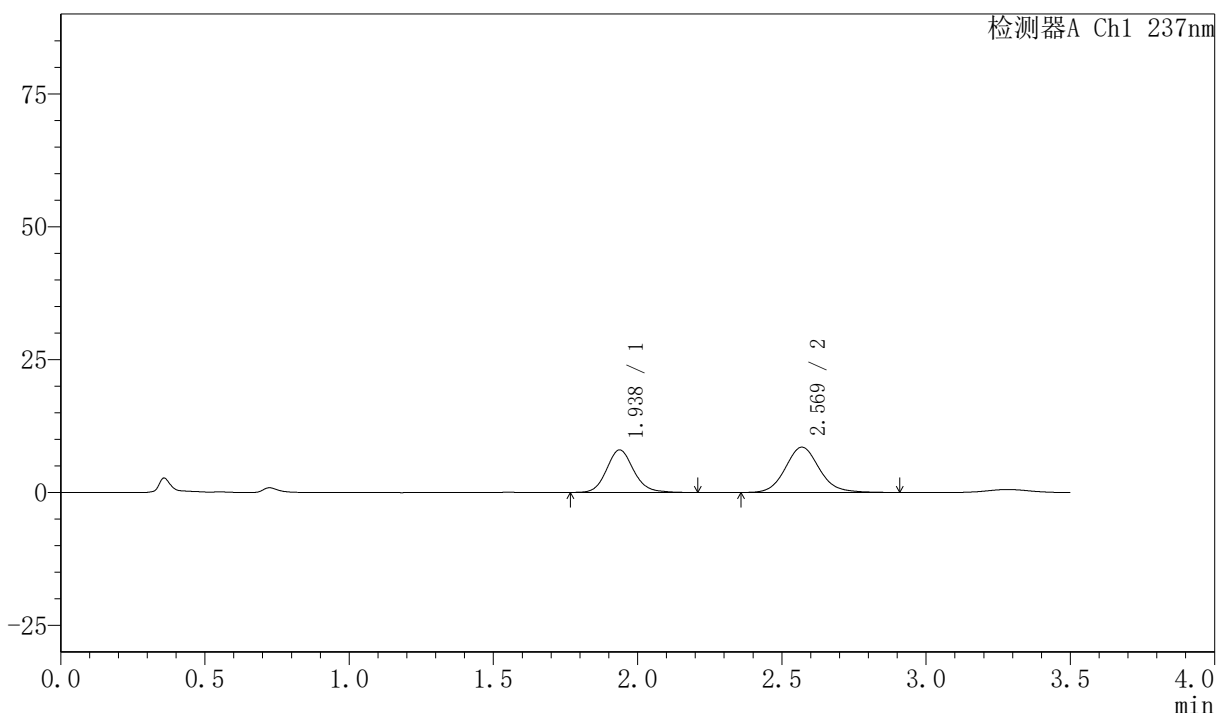
# PCH-301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-564-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 07:42:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	52426	42.694	8014	2109	1.126	--
2	2.569	70370	57.306	8527	2340	1.105	3.313
总计		122796	100.000	16542			



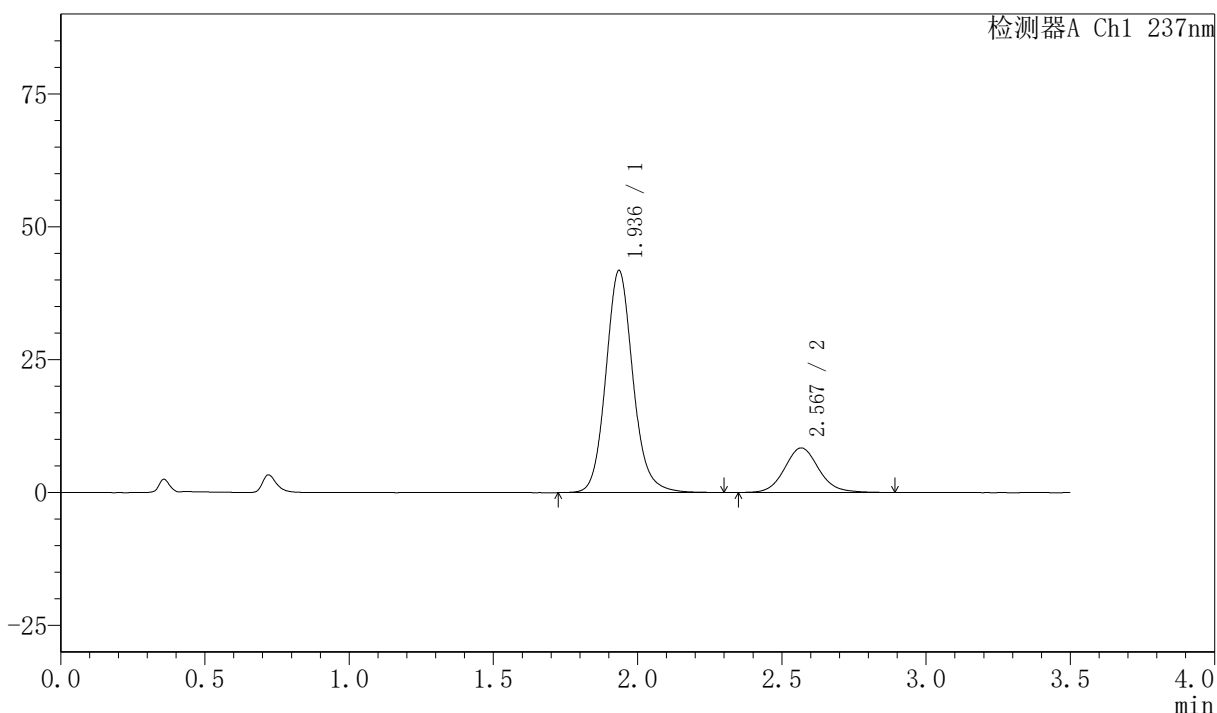
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min  
柱温:30°C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-565-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-2-1.lcd  
方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
样品瓶号: 2-27  
进样体积: 20 µl 版本号:6.115  
进样时间: 2026/06/02 07:46:36 实验者: xiexinhui  
处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:46 处理者: xiexinhui  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	273222	79.688	41683	2124	1.120	--
2	2.567	69645	20.312	8367	2299	1.099	3.306
总计		342867	100.000	50050			



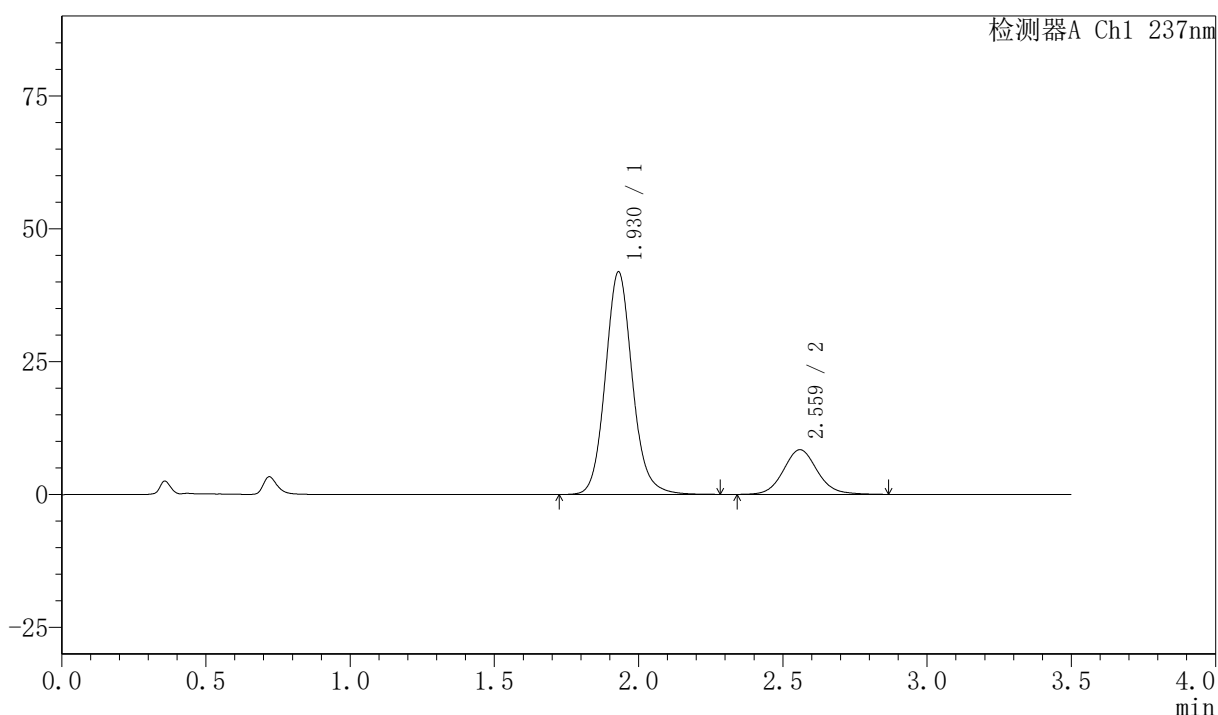
# PCH-301

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$PCH-301 - 7-18/31-566-2 - zzp-2026050921p-rcqx-2-pH1.2jz-lf75z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$PCH-301 - PCH-301-RC-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$PCH-301 - 20260601-fx280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间: 2026/06/02 07:50:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2026/06/02 11:05:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	272834	79.785	41889	2122	1.114	--
2	2.559	69126	20.215	8382	2327	1.093	3.311
总计		341959	100.000	50271			