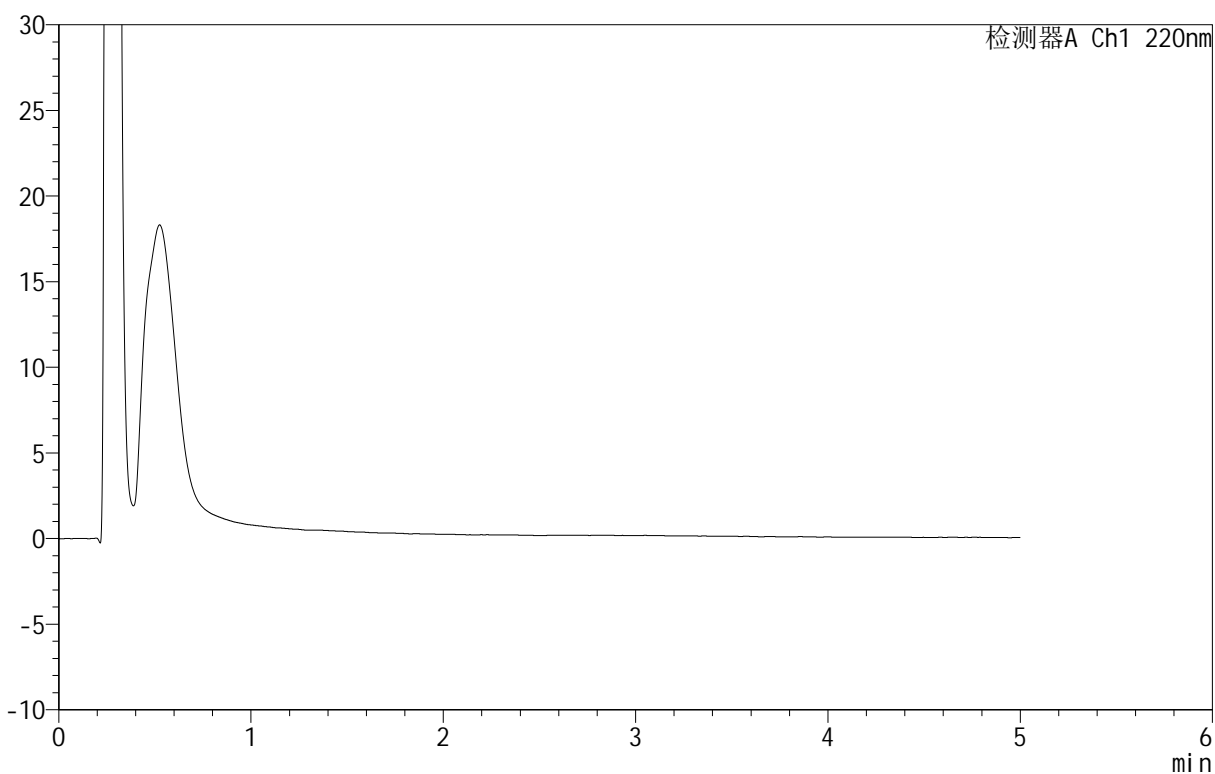


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-69-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/04/03 17:09:54 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:24 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

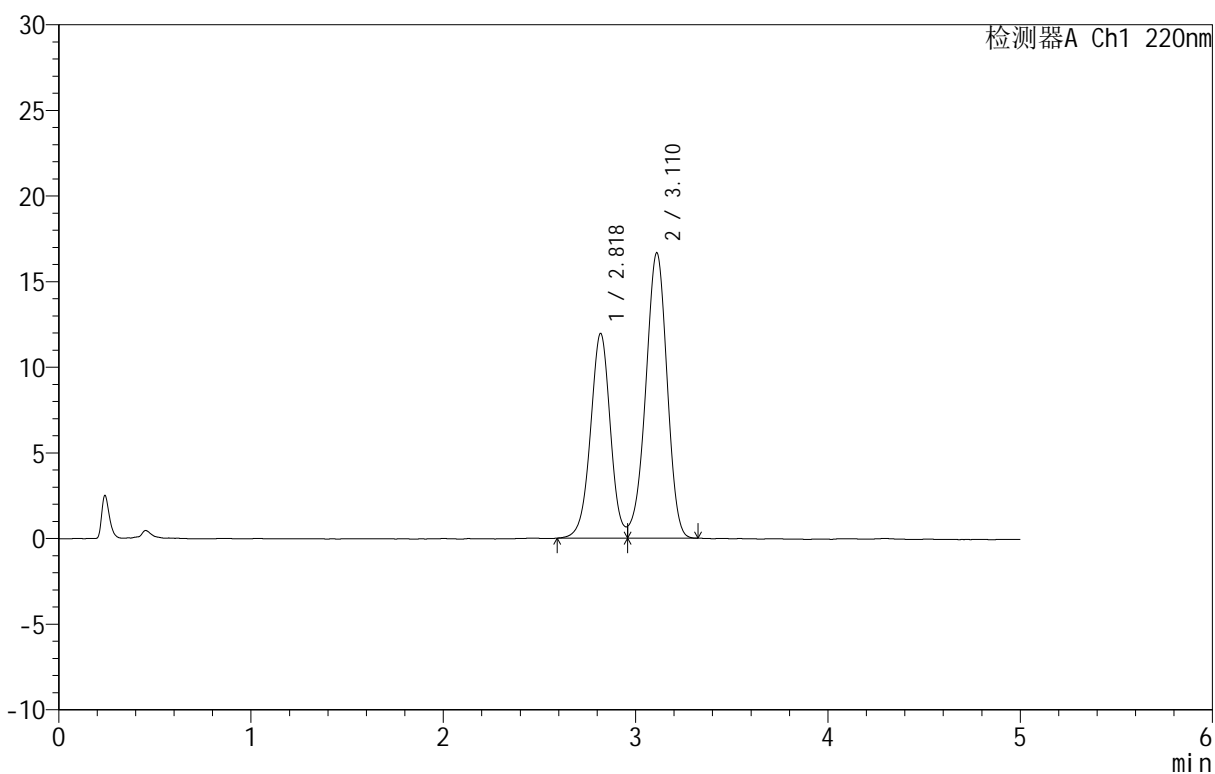
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-70-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 17:15:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

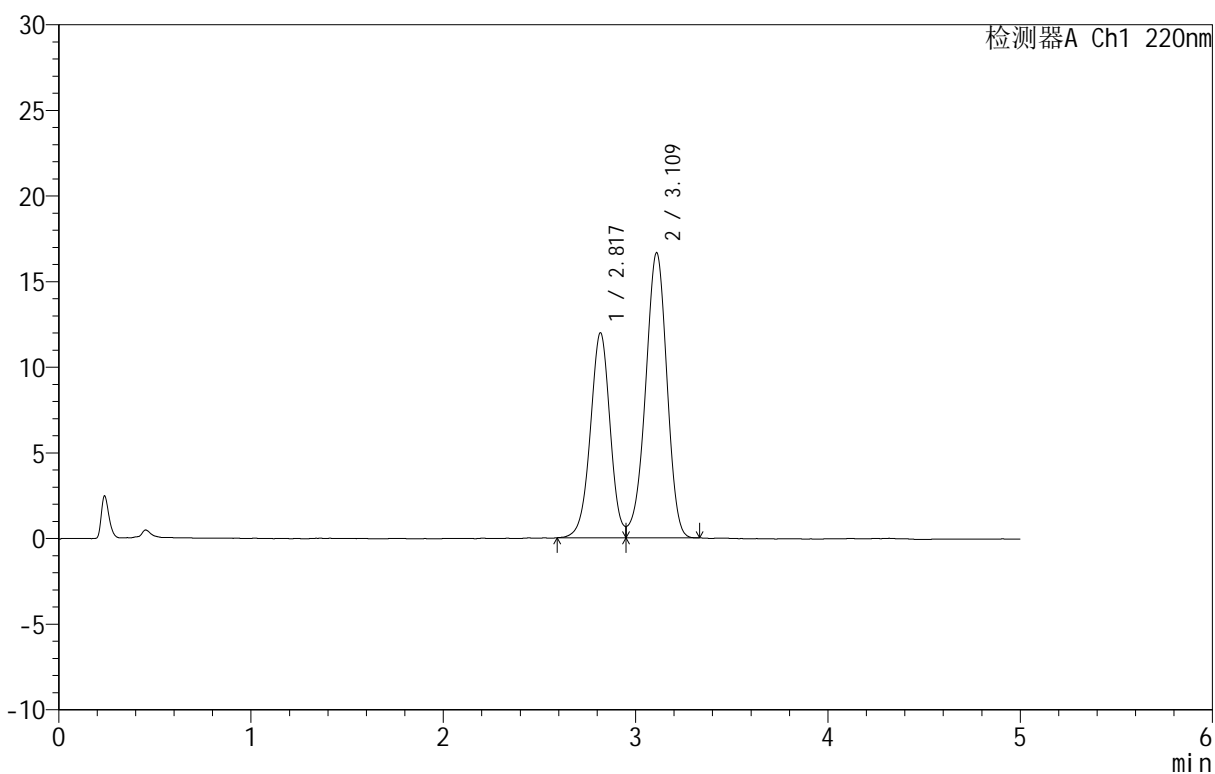
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	85956	40.123	11912	3651	--	--
2	3.110	128275	59.877	16635	3752	0.937	1.502
总计		214230	100.000	28547			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-71-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-dz1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-18  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/04/03 17:20:43 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:29 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

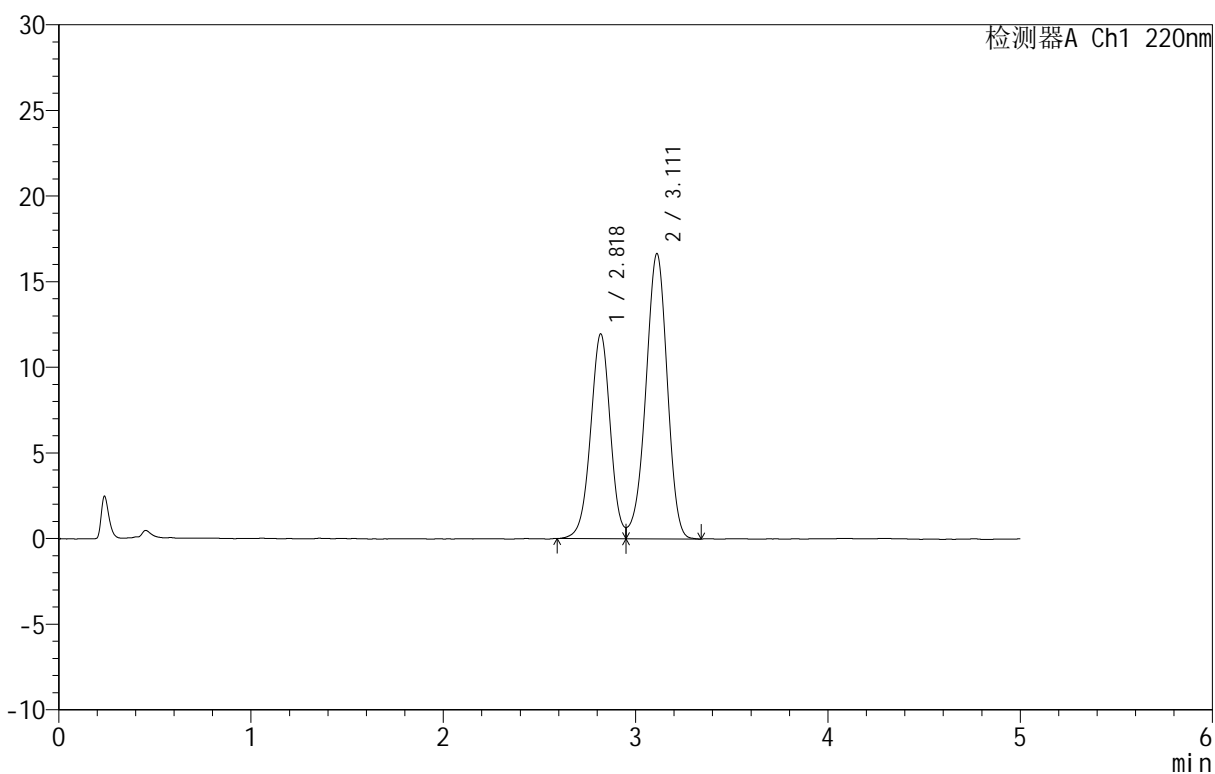
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.817	85508	39.950	11942	3659	--	--
2	3.109	128527	60.050	16594	3750	0.936	1.503
总计		214035	100.000	28537			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-72-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 17:26:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

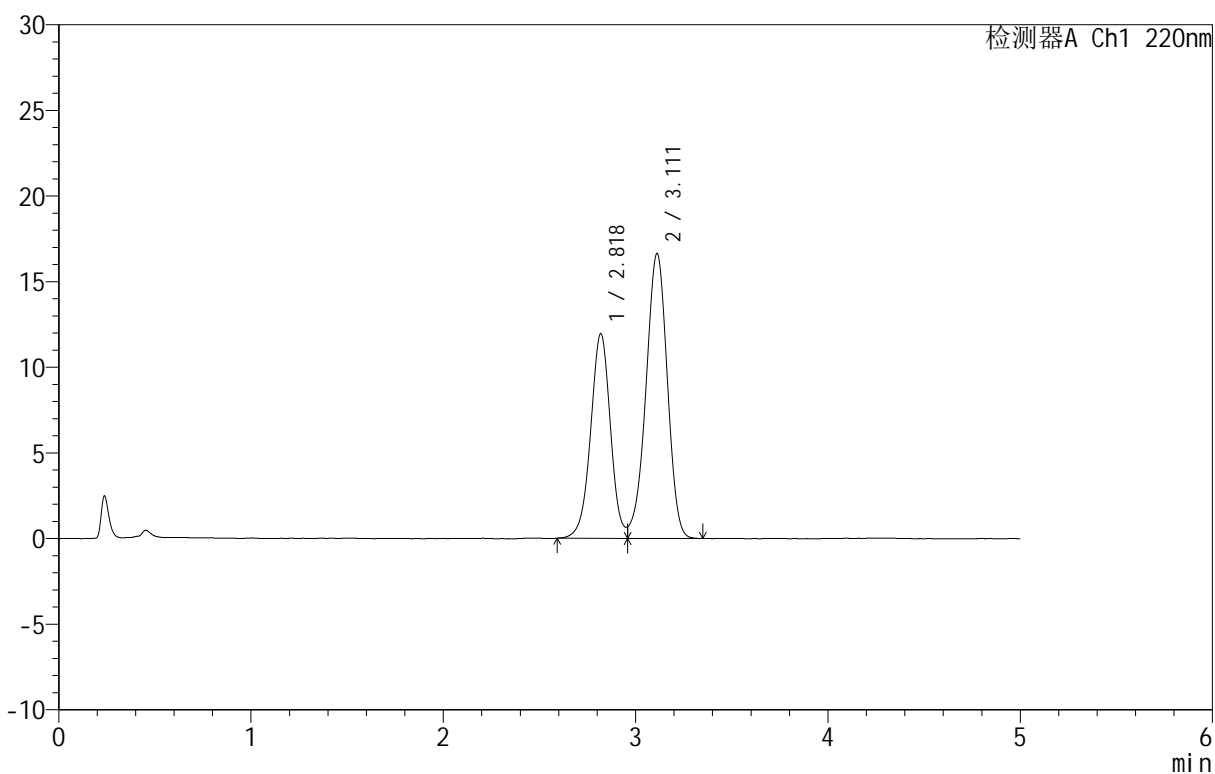
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	85388	39.872	11924	3666	--	--
2	3.111	128768	60.128	16635	3745	0.938	1.503
总计		214156	100.000	28559			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-73-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 17:31:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

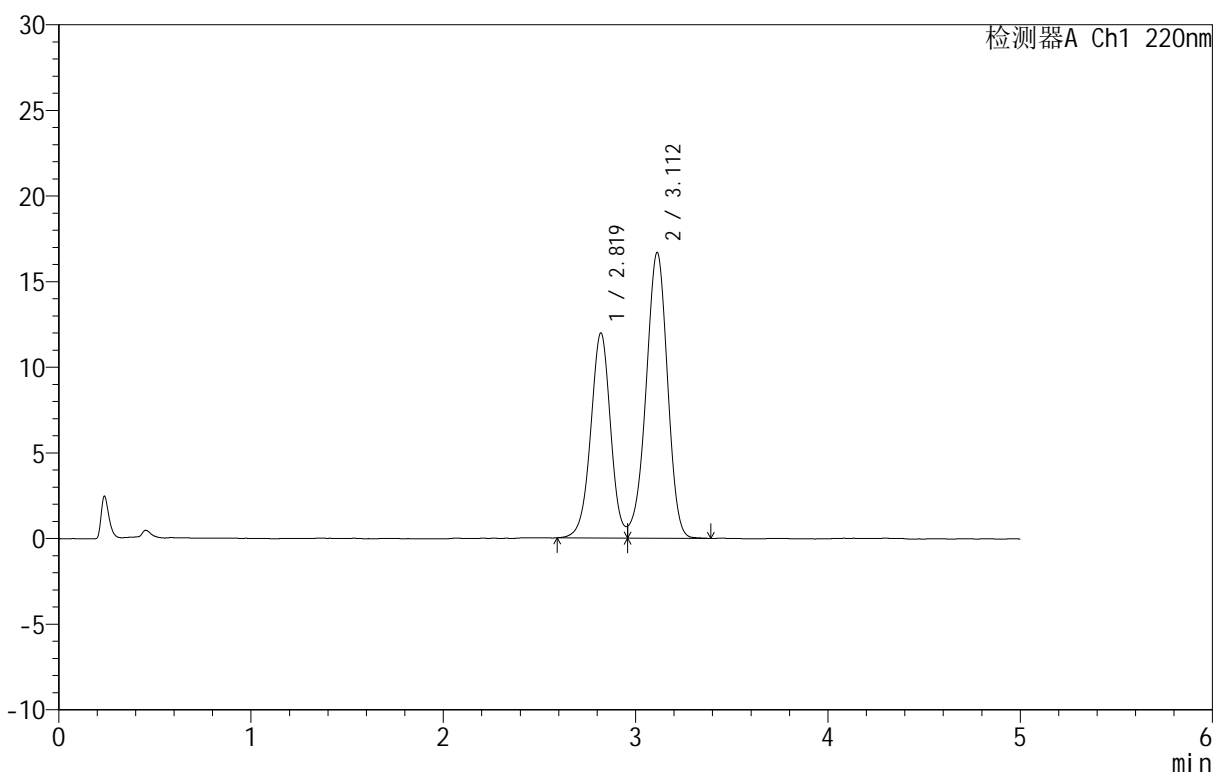
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	85666	40.027	11922	3666	--	--
2	3.111	128353	59.973	16627	3750	0.937	1.505
总计		214018	100.000	28550			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-74-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 17:36:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

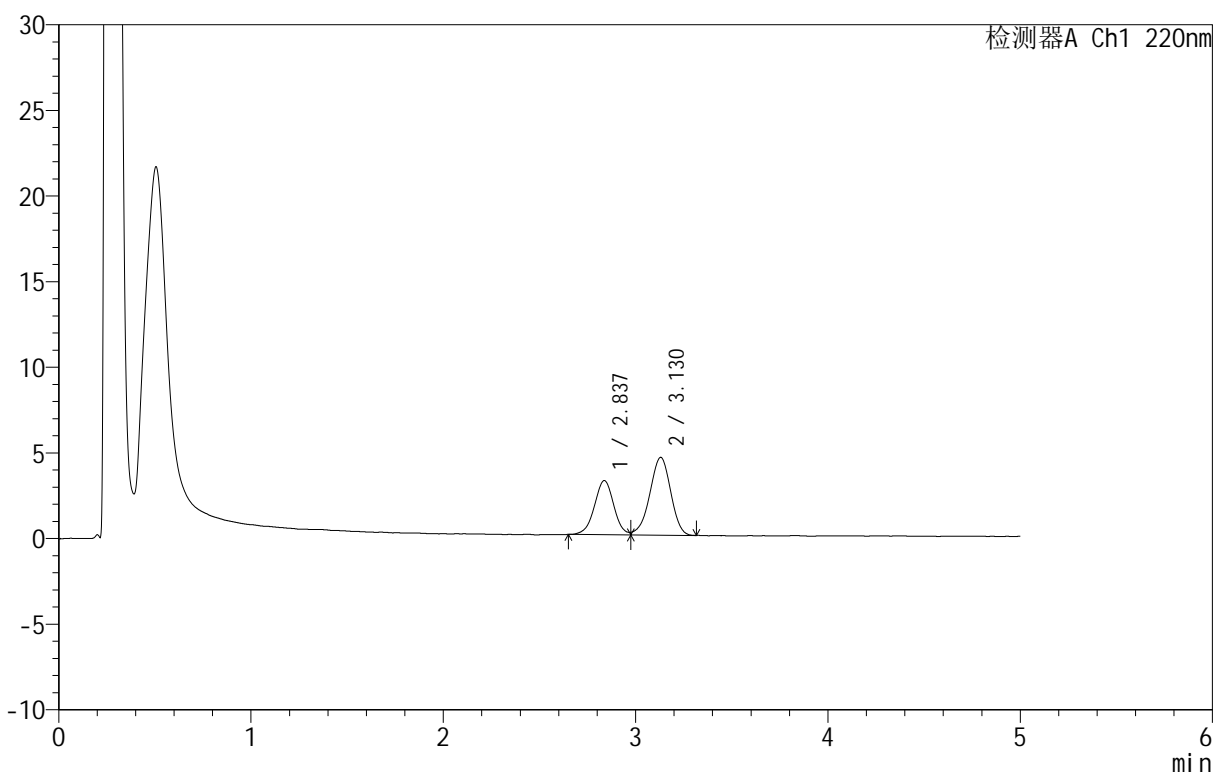
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	86072	40.019	11958	3652	--	--
2	3.112	129007	59.981	16677	3742	0.937	1.503
总计		215078	100.000	28635			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-75-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 17:42:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

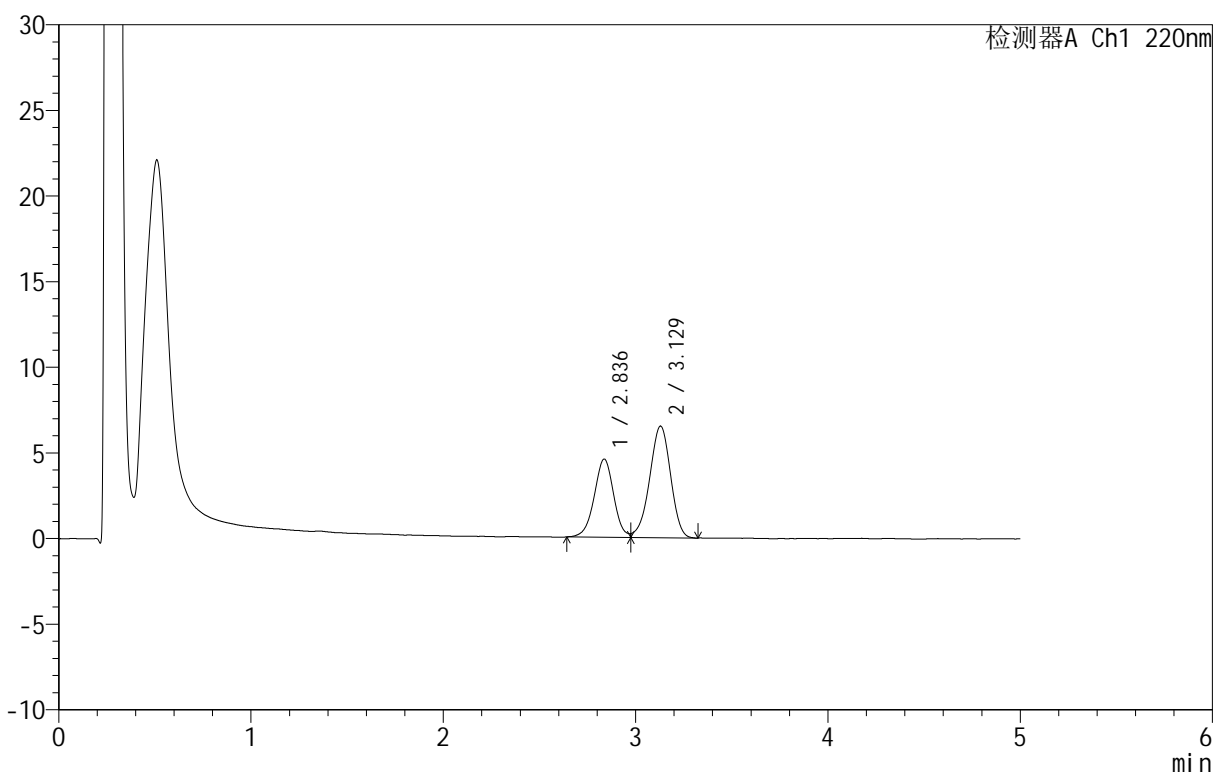
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	22077	39.144	3161	3862	1.007	--
2	3.130	34322	60.856	4542	3928	0.937	1.536
总计		56399	100.000	7703			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-76-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 17:47:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

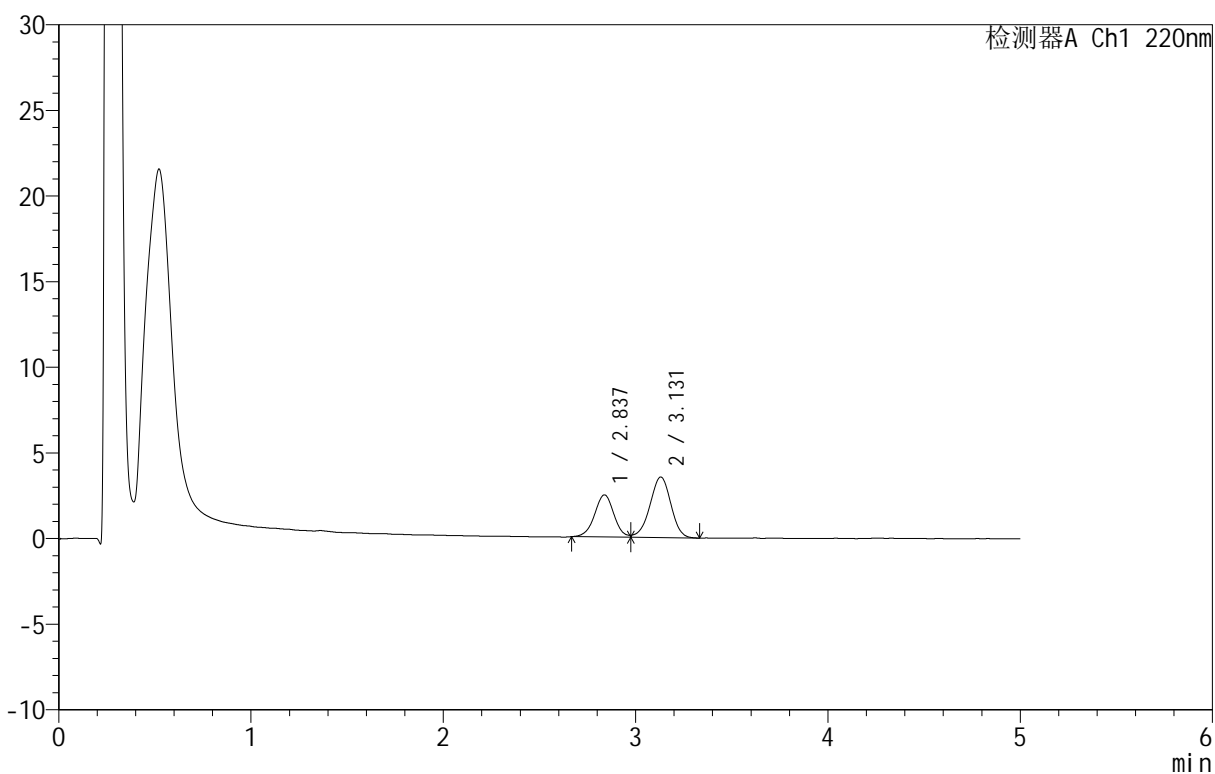
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	32031	39.315	4560	3852	1.020	--
2	3.129	49440	60.685	6521	3927	0.939	1.533
总计		81471	100.000	11081			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-77-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 17:53:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

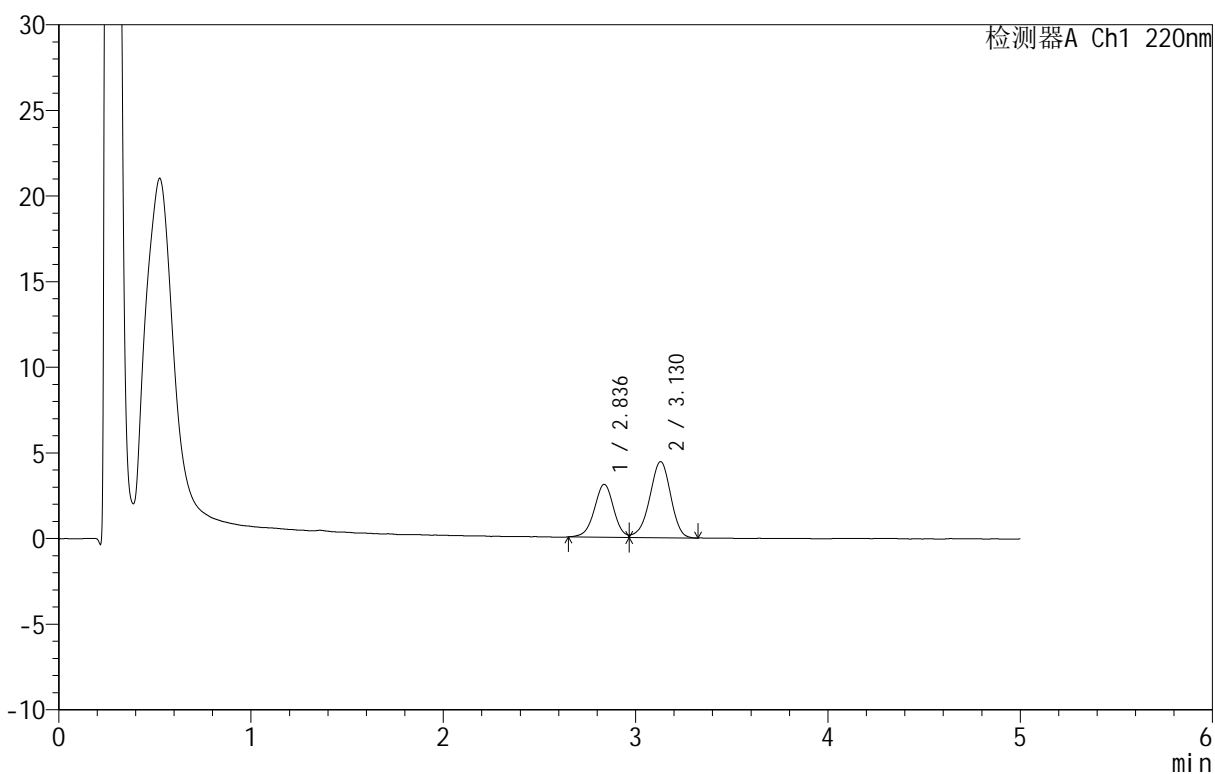
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.837	17185	39.060	2462	3900	1.025	--
2	3.131	26811	60.940	3542	3937	0.952	1.537
总计		43996	100.000	6003			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-78-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 17:58:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

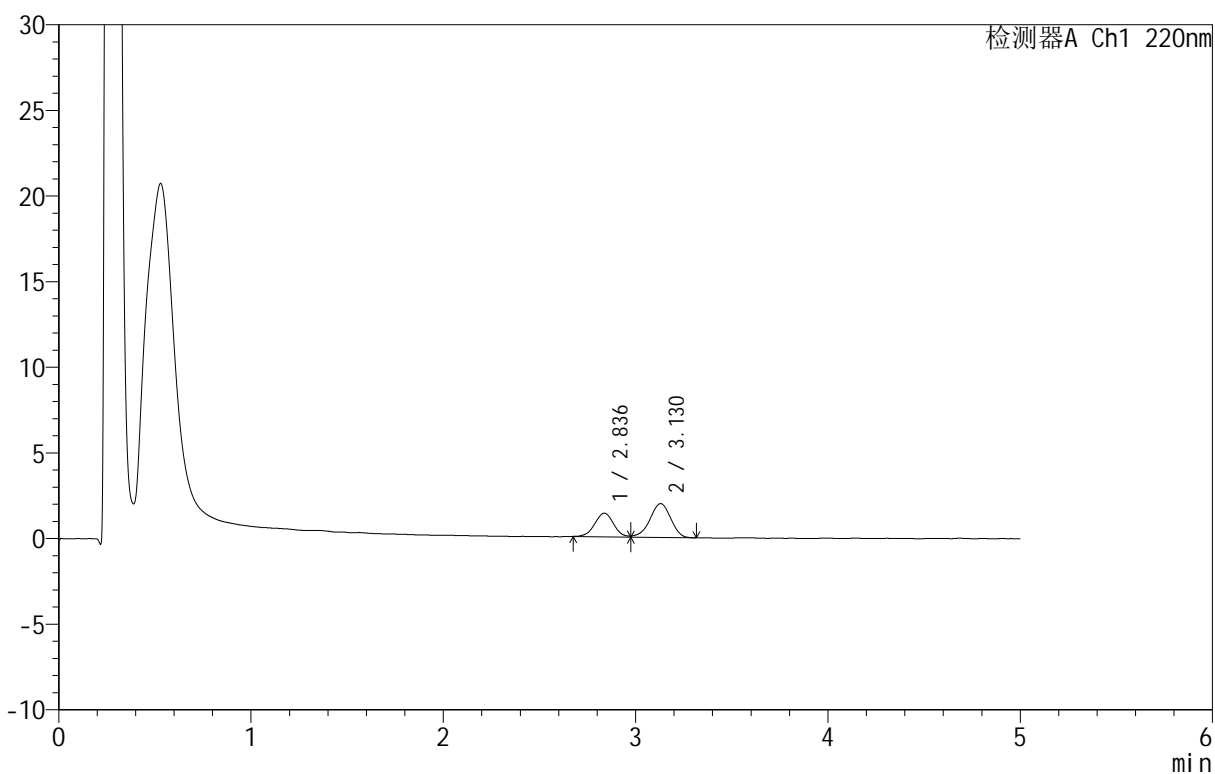
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	21522	38.968	3085	3903	1.003	--
2	3.130	33708	61.032	4446	3952	0.935	1.542
总计		55230	100.000	7531			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-79-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:03:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

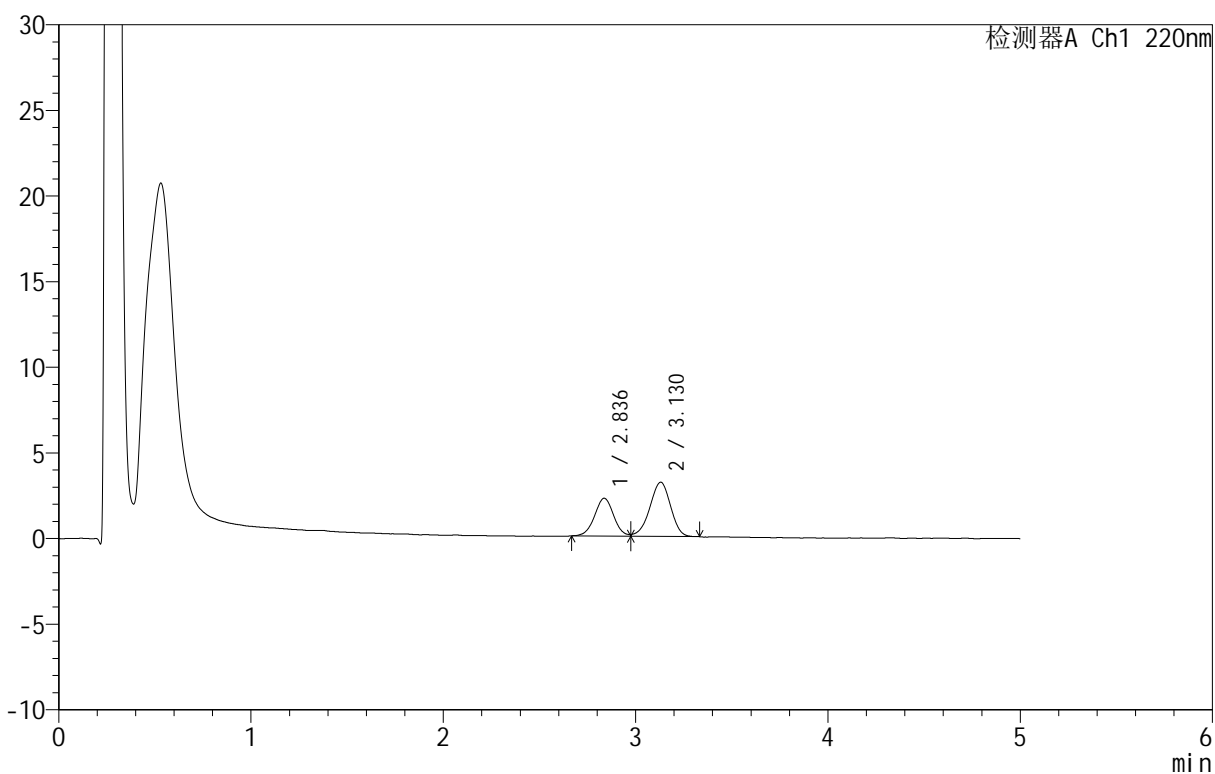
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	9395	38.617	1377	3921	1.023	--
2	3.130	14934	61.383	1978	3964	0.935	1.545
总计		24329	100.000	3355			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-80-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:09:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

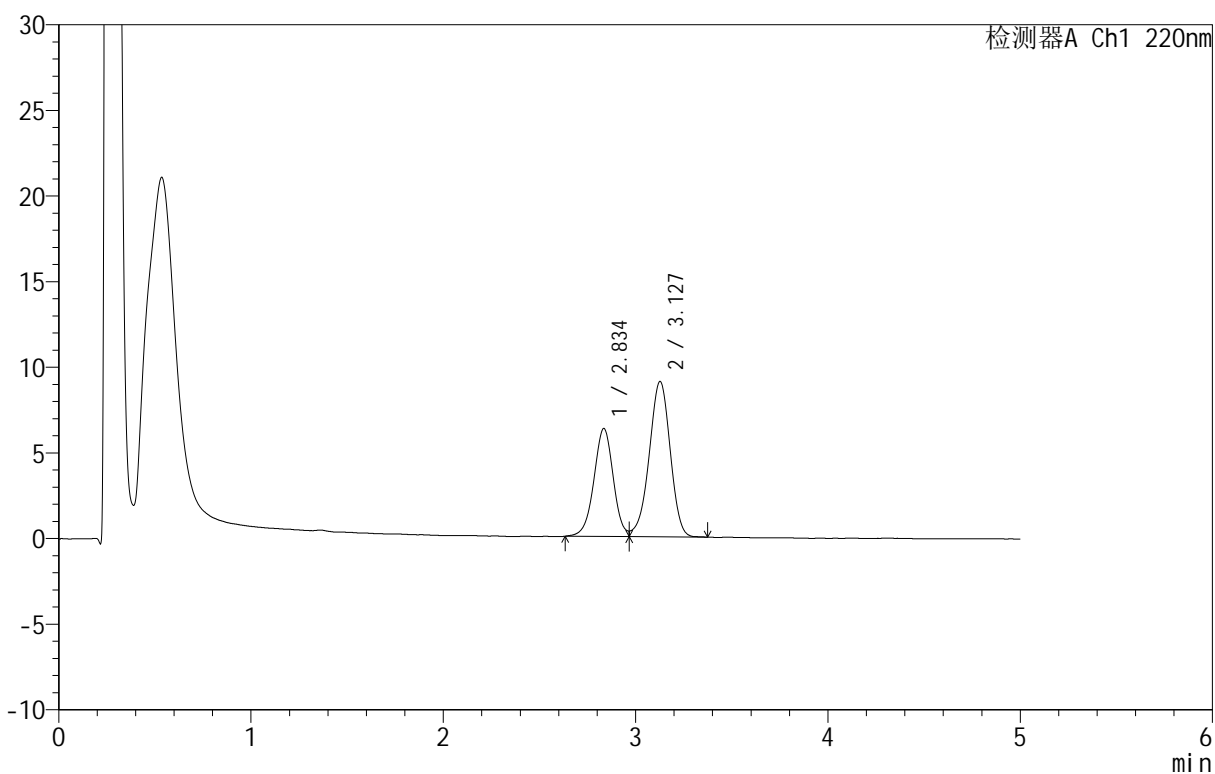
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.836	15231	39.036	2207	3955	1.020	--
2	3.130	23787	60.964	3166	3970	0.939	1.552
总计		39018	100.000	5373			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-81-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:14:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:51:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	44111	38.972	6281	3862	--	--
2	3.127	69074	61.028	9061	3931	0.941	1.534
总计		113185	100.000	15342			



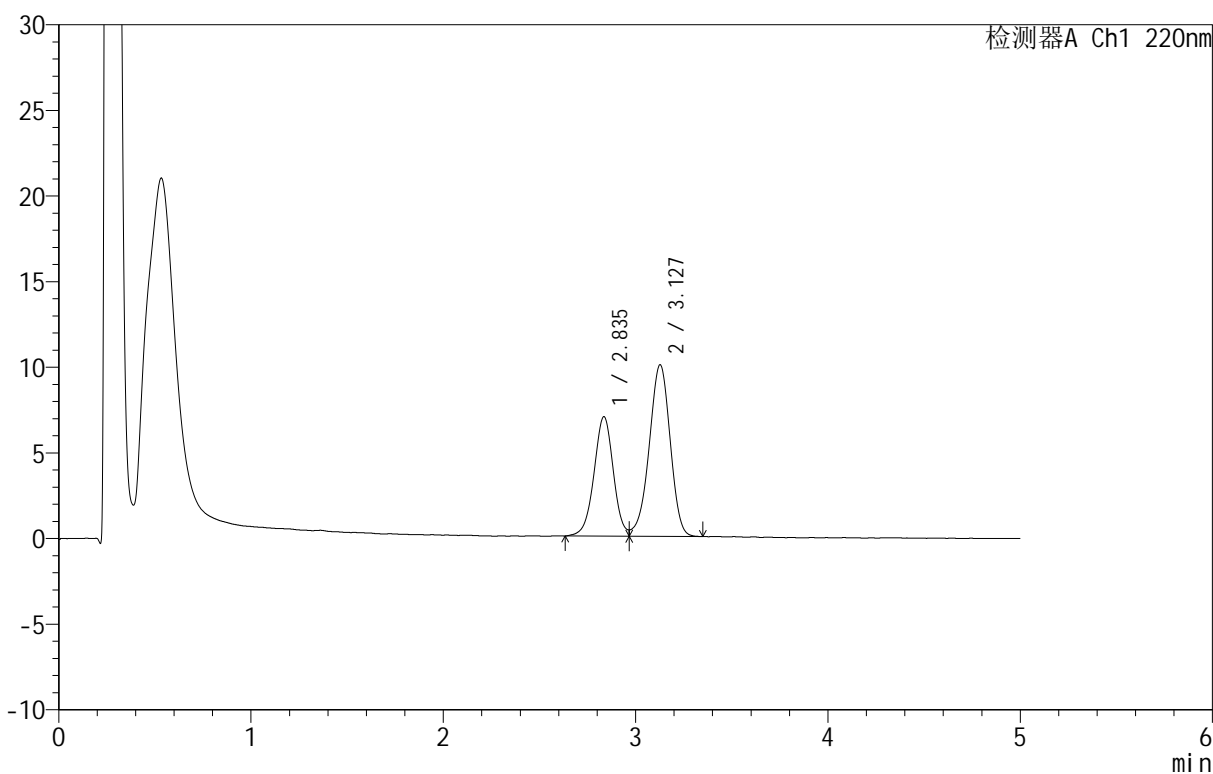
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-82-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:20:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

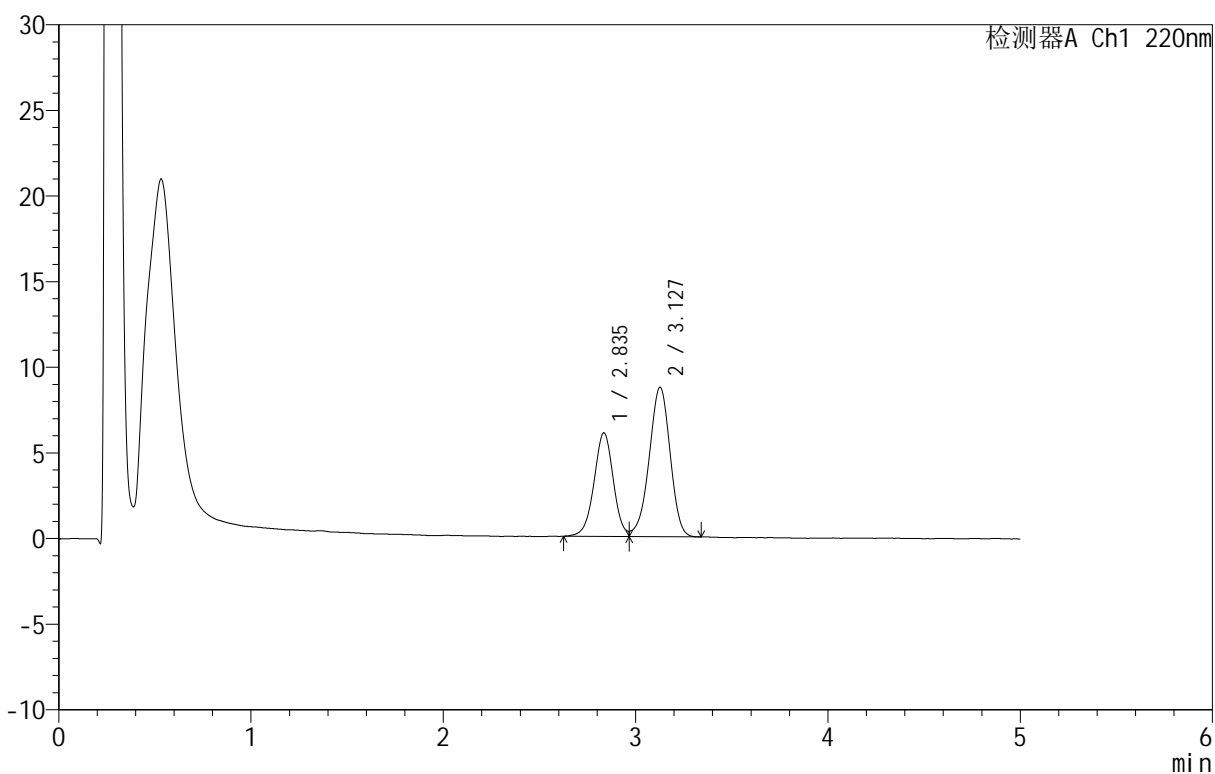
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	48776	39.092	6956	3882	--	--
2	3.127	75996	60.908	10005	3926	0.936	1.534
总计		124773	100.000	16960			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-83-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:25:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

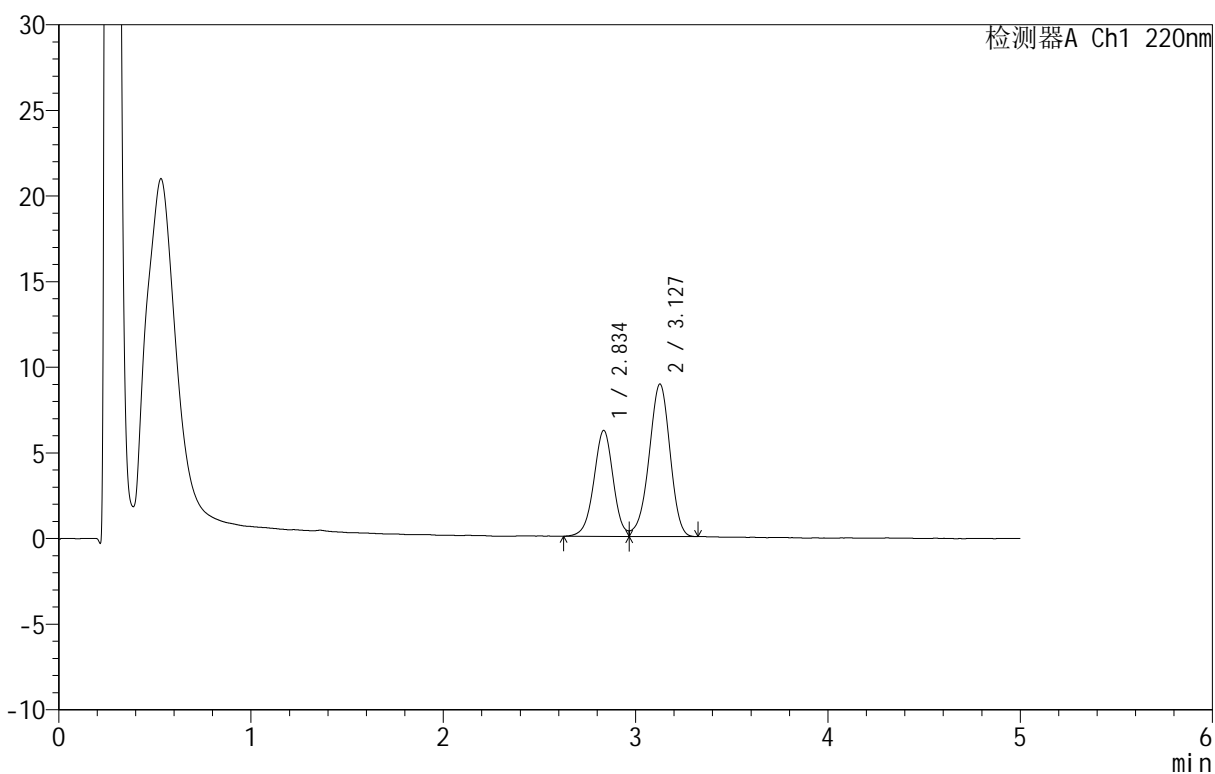
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.835	42234	38.907	6032	3893	--	--
2	3.127	66318	61.093	8719	3929	0.941	1.534
总计		108552	100.000	14752			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-84-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:30:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

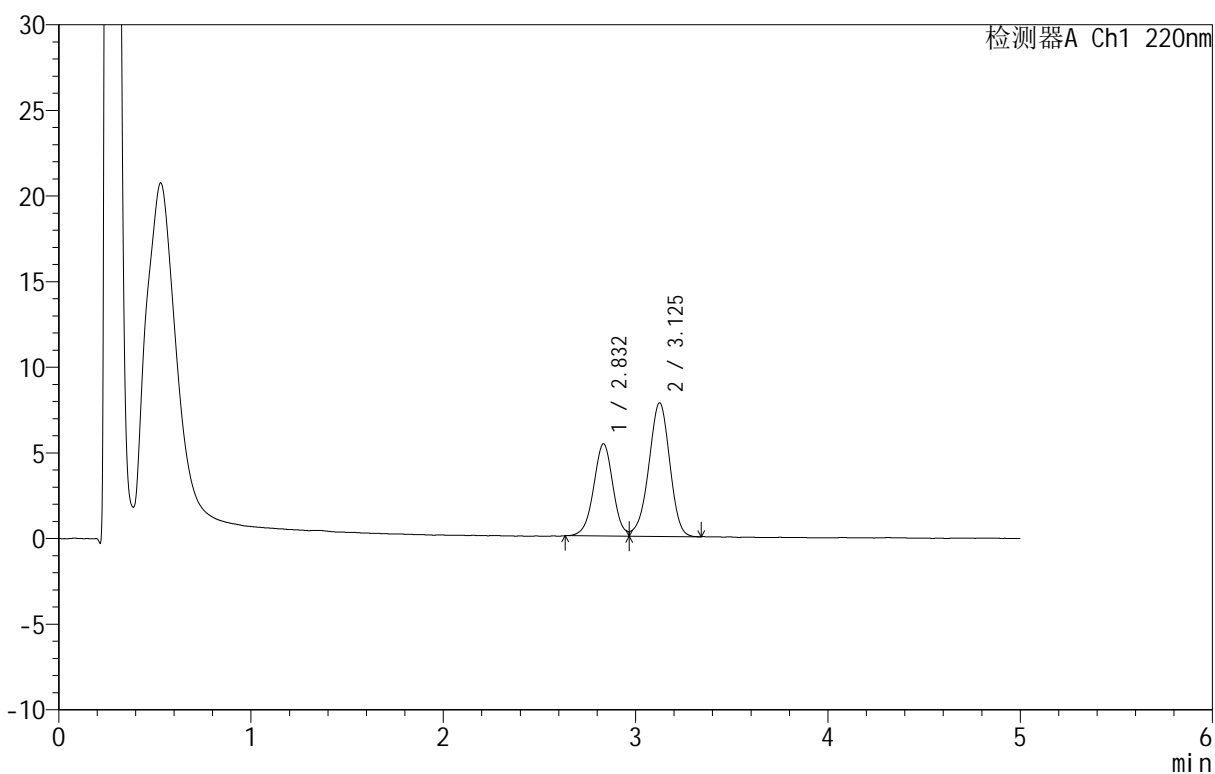
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.834	43283	39.089	6170	3860	--	--
2	3.127	67448	60.911	8883	3942	0.936	1.534
总计		110731	100.000	15053			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-85-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:36:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

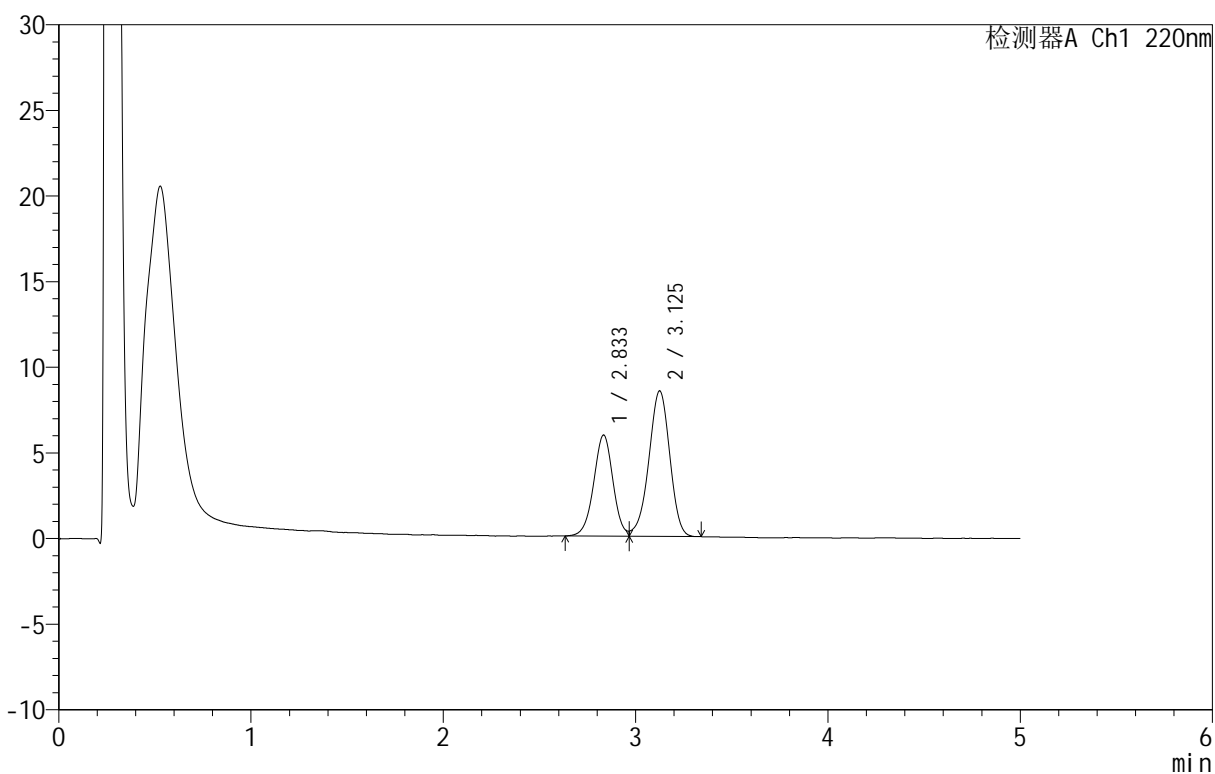
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.832	37612	38.866	5378	3861	--	--
2	3.125	59161	61.134	7786	3920	0.943	1.530
总计		96773	100.000	13164			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-86-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:41:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

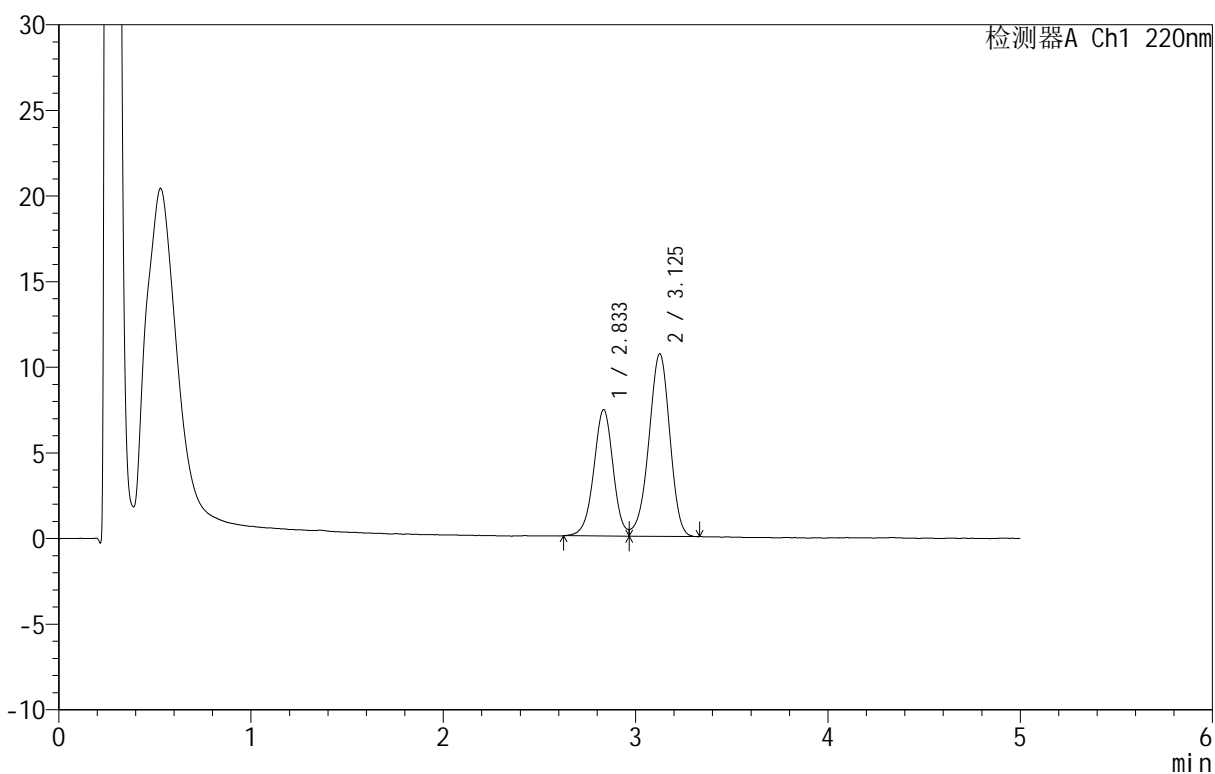
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	41171	39.011	5892	3879	--	--
2	3.125	64365	60.989	8482	3951	0.938	1.534
总计		105537	100.000	14374			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-87-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-15min.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
样品瓶号: 2-3  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/04/03 18:46:56 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

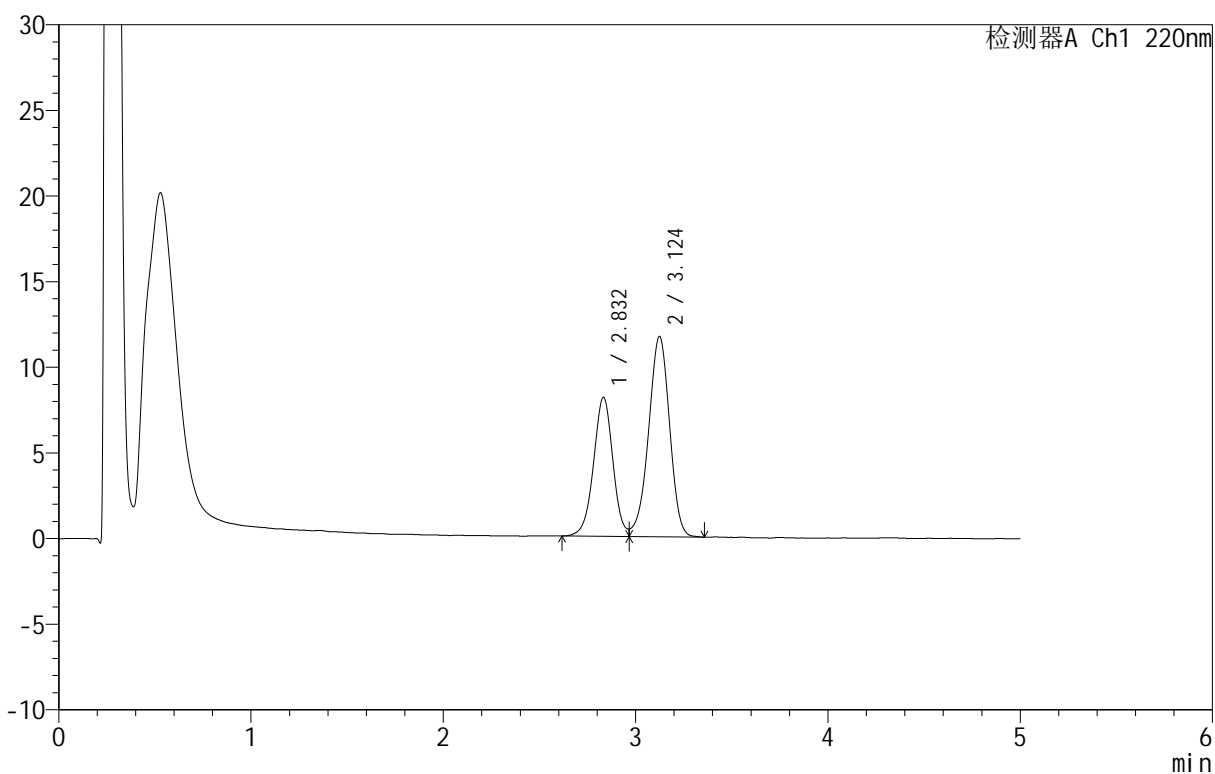
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.833	51715	39.010	7368	3864	--	--
2	3.125	80855	60.990	10634	3940	0.939	1.533
总计		132570	100.000	18002			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-88-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:52:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

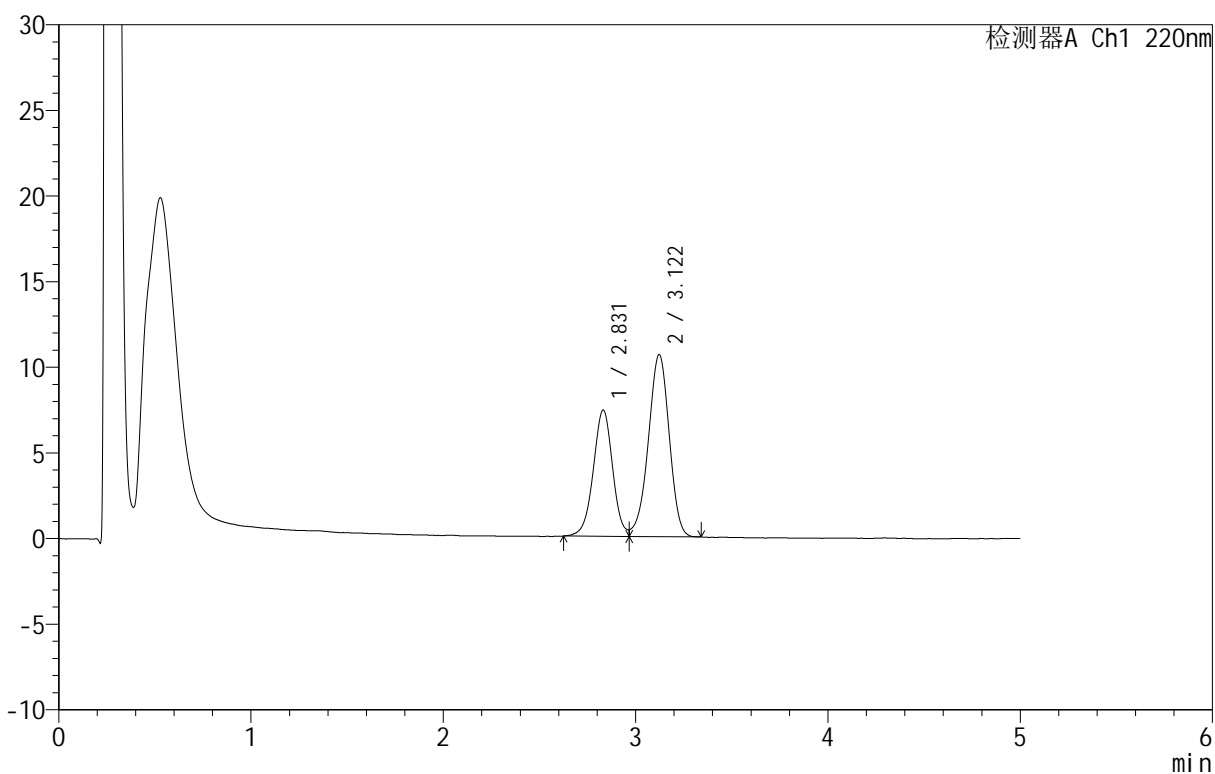
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.832	56889	39.012	8115	3866	--	--
2	3.124	88936	60.988	11689	3912	0.938	1.528
总计		145825	100.000	19804			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-89-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 18:57:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

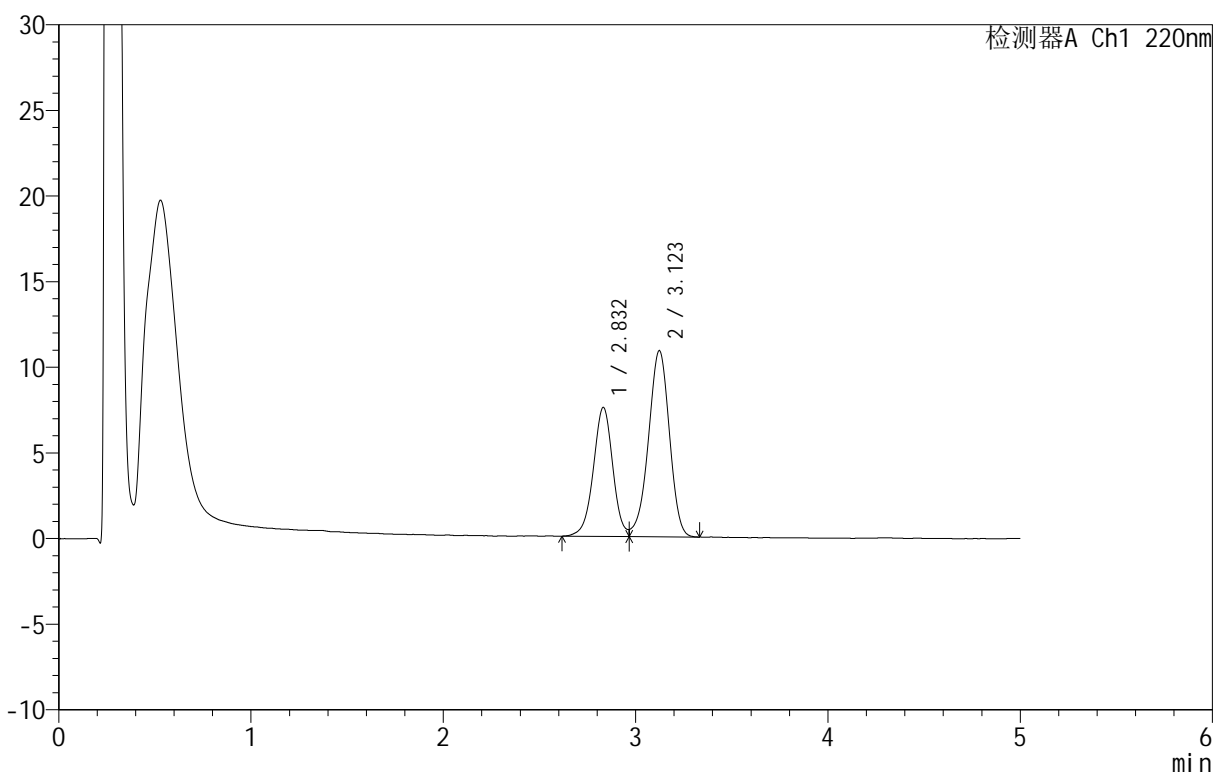
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	51586	39.082	7372	3867	--	--
2	3.122	80409	60.918	10634	3949	0.939	1.531
总计		131995	100.000	18006			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-90-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:03:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

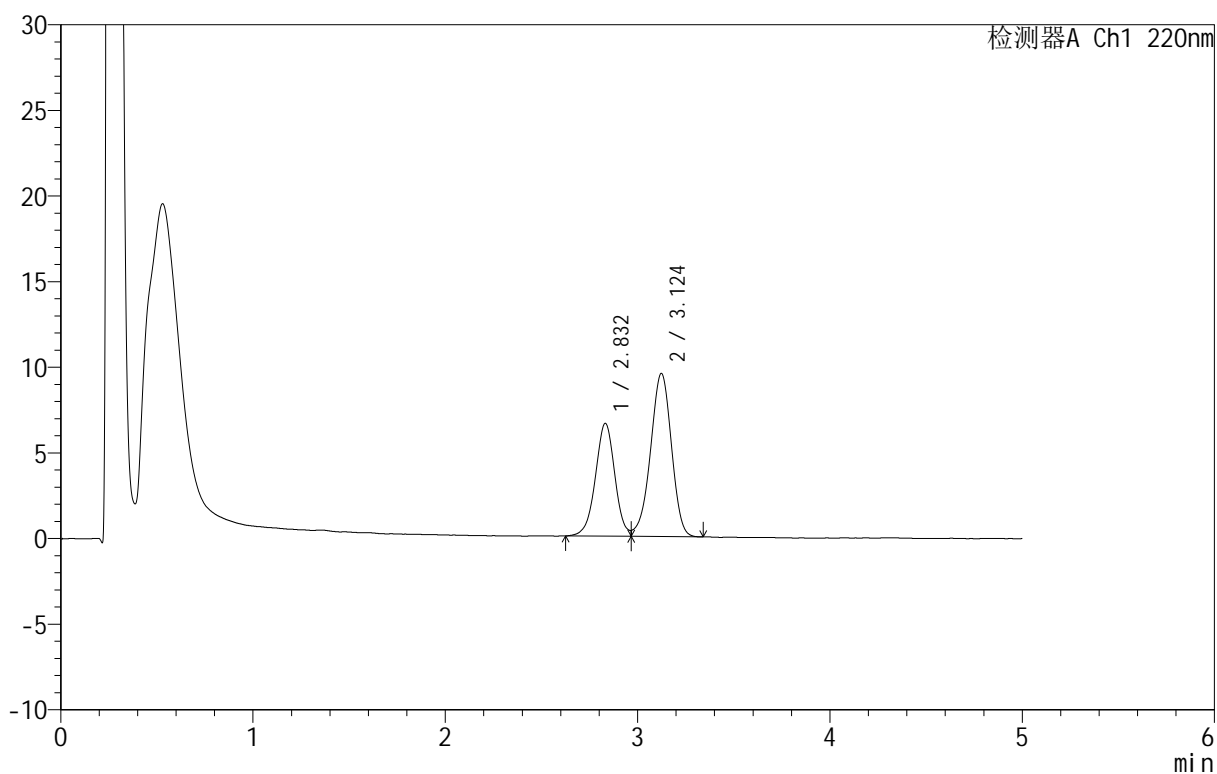
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.832	52950	39.135	7529	3864	--	--
2	3.123	82350	60.865	10864	3930	0.936	1.529
总计		135300	100.000	18393			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-91-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:08:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

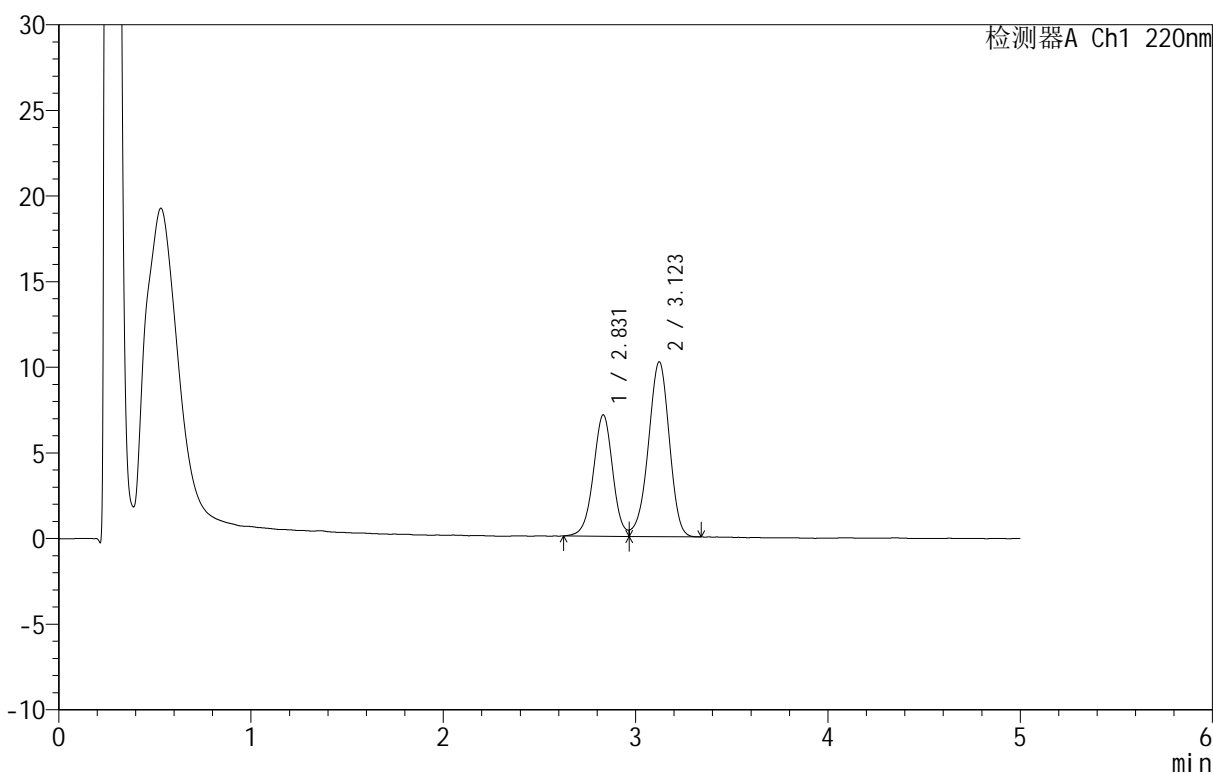
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.832	46223	39.065	6591	3844	--	--
2	3.124	72100	60.935	9524	3939	0.938	1.529
总计		118323	100.000	16115			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-92-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:13:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

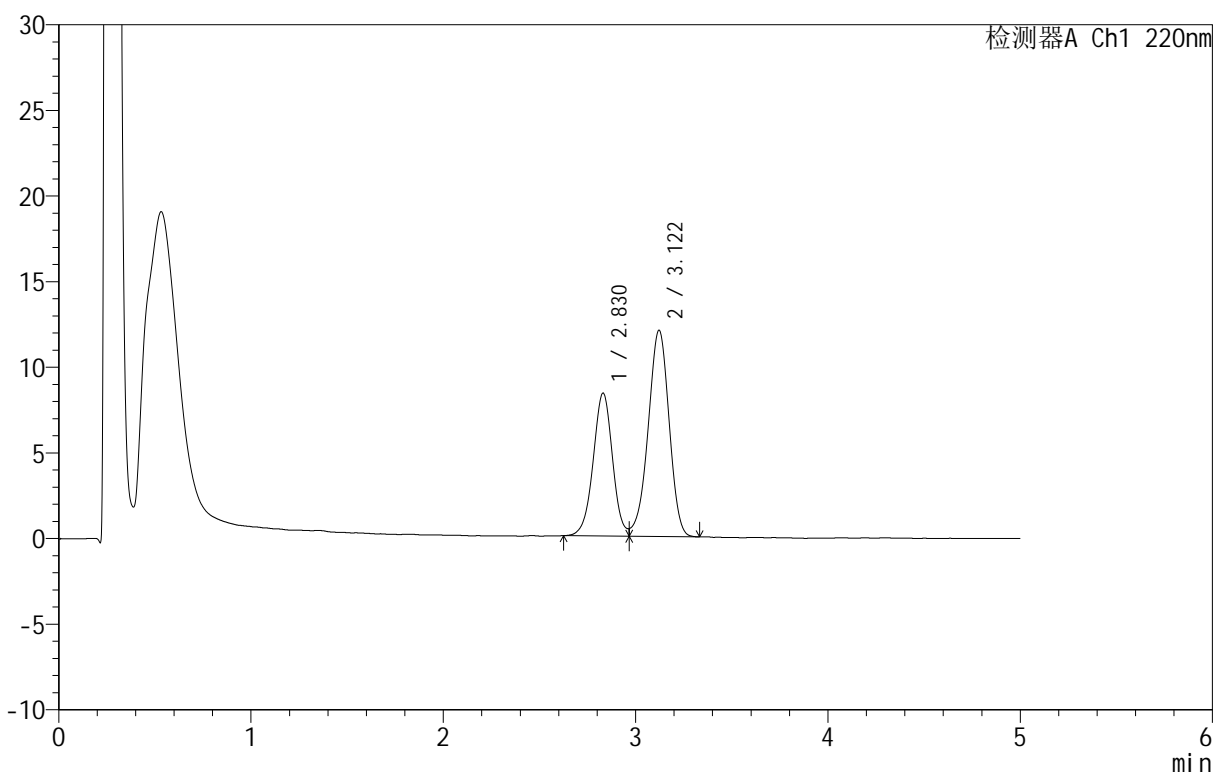
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.831	49589	39.103	7085	3883	--	--
2	3.123	77227	60.897	10205	3937	0.940	1.531
总计		126816	100.000	17290			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-93-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:19:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

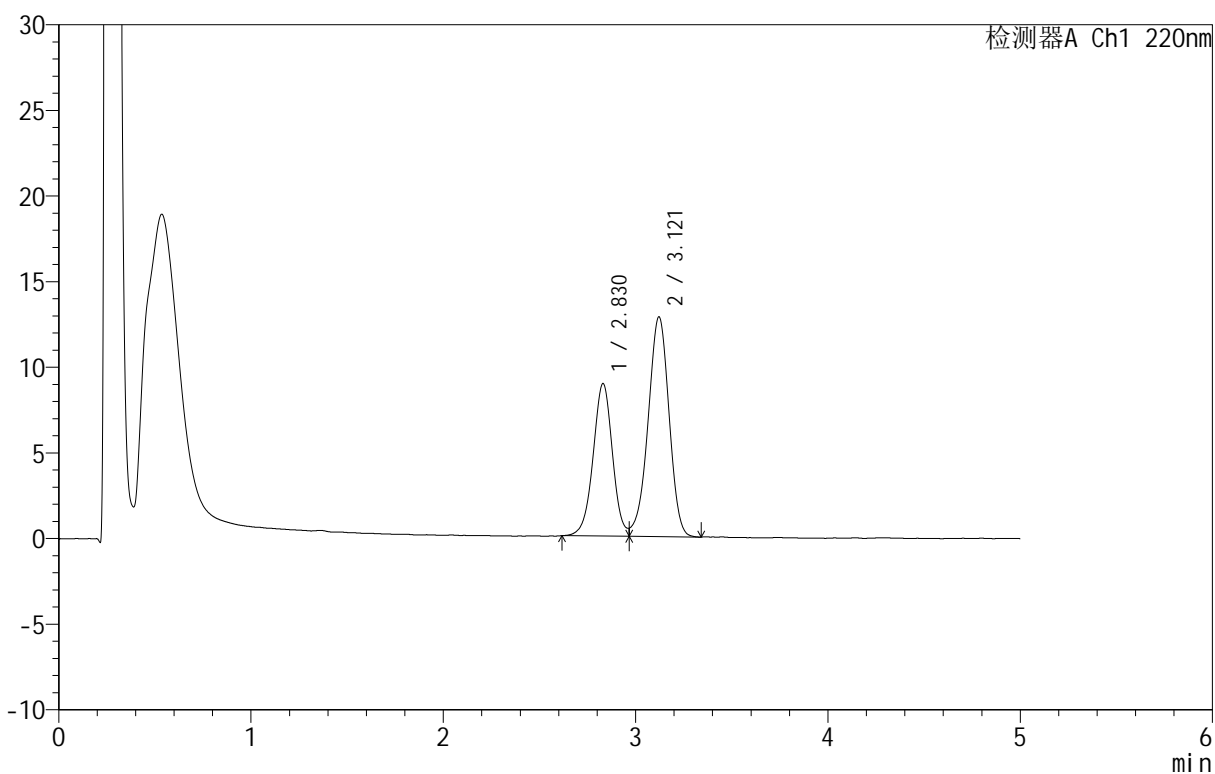
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	58426	39.064	8349	3860	--	--
2	3.122	91139	60.936	12048	3921	0.940	1.528
总计		149565	100.000	20397			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-94-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:24:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

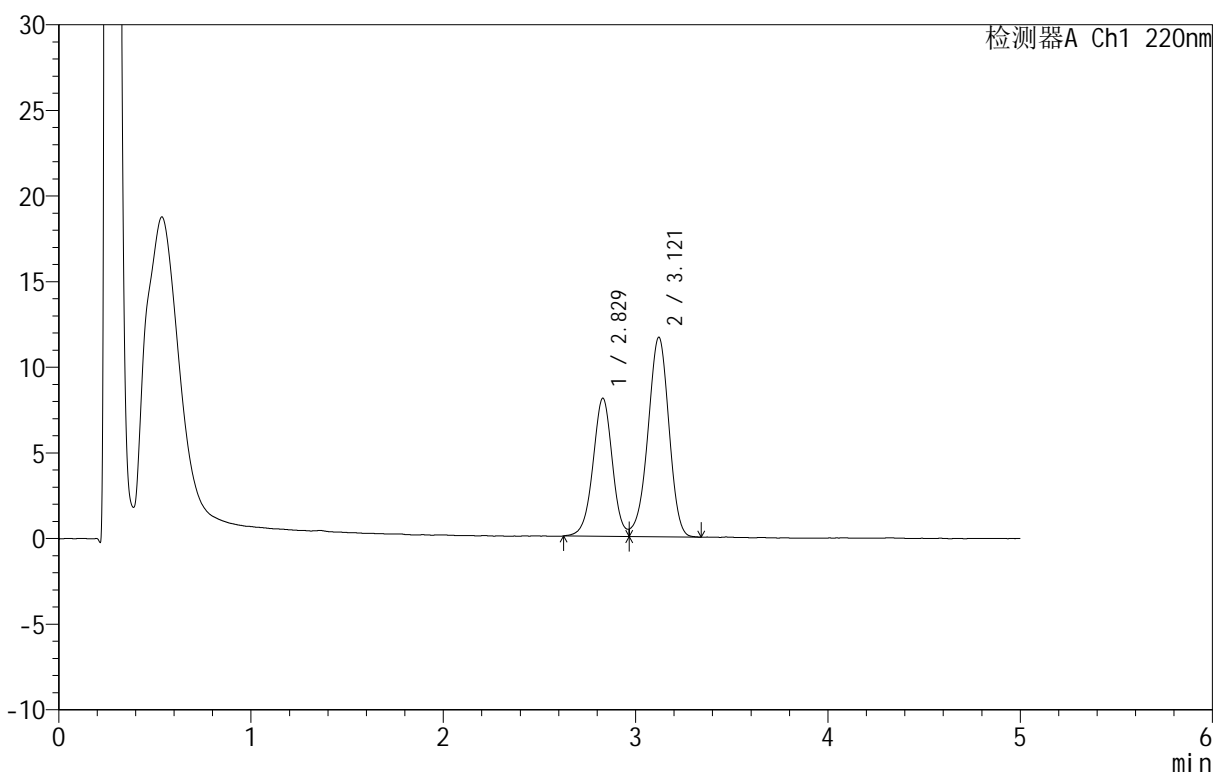
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.830	62375	39.080	8910	3871	--	--
2	3.121	97234	60.920	12840	3922	0.940	1.528
总计		159609	100.000	21749			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-95-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:30:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

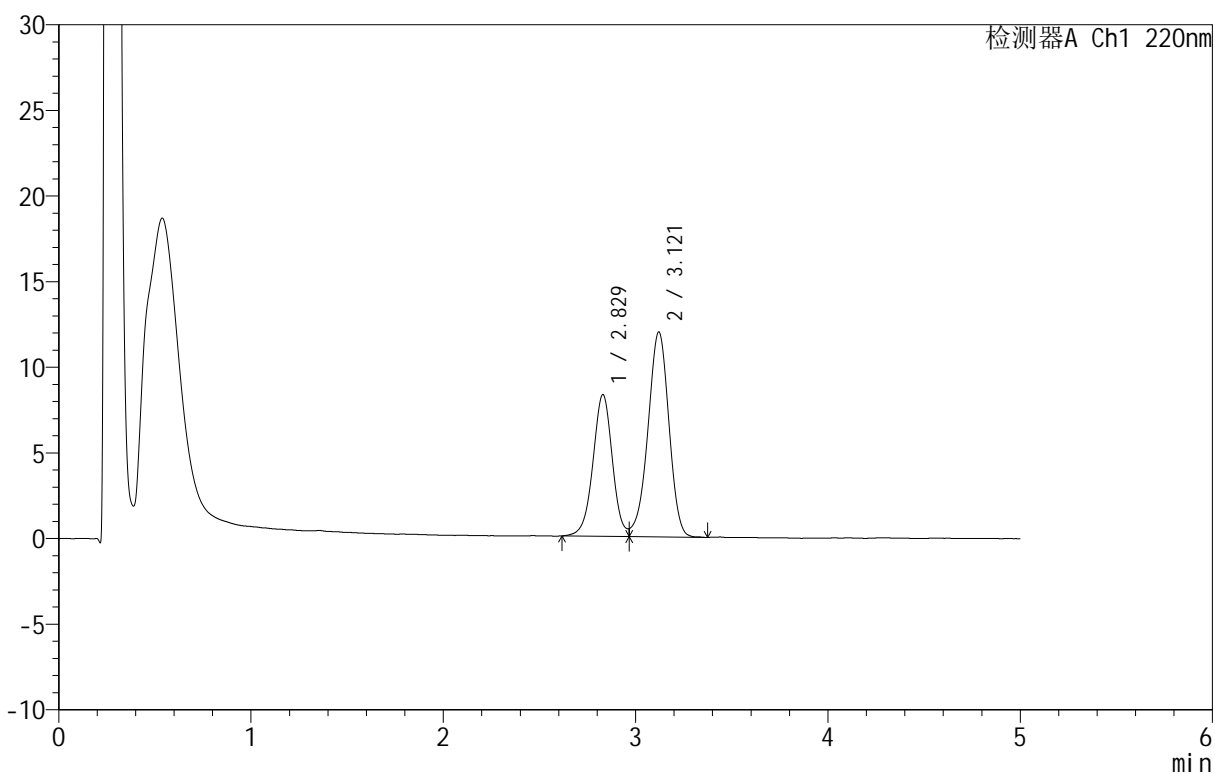
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	56576	39.047	8068	3853	--	--
2	3.121	88318	60.953	11656	3931	0.940	1.529
总计		144894	100.000	19724			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-96-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:35:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

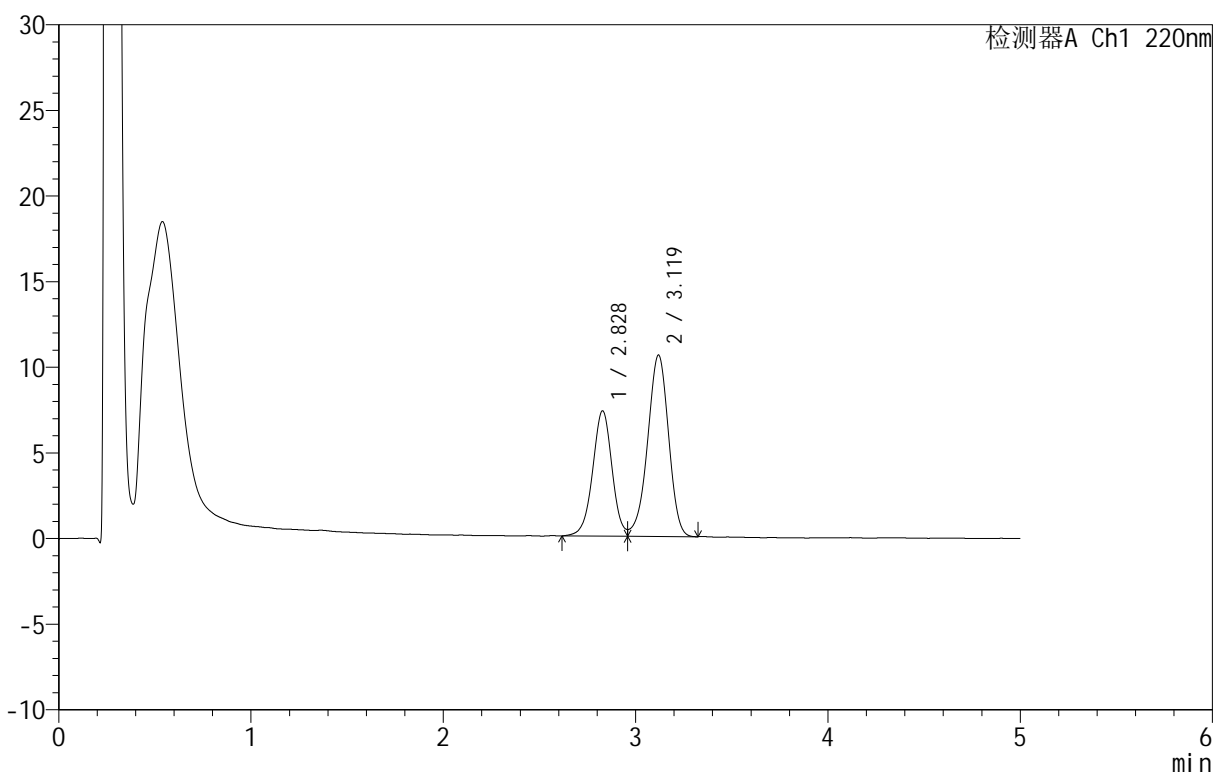
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.829	58238	39.089	8281	3848	--	--
2	3.121	90751	60.911	11966	3933	0.937	1.528
总计		148989	100.000	20246			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-97-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:40:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

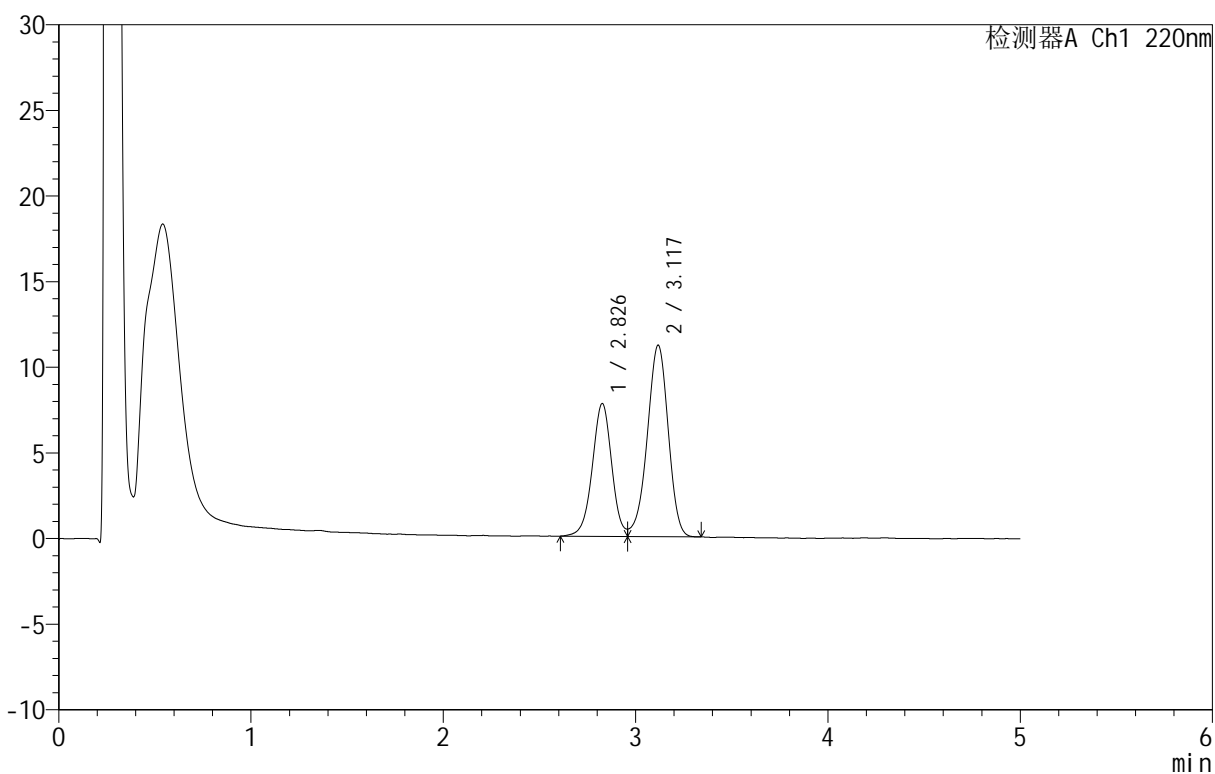
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.828	51268	38.976	7315	3860	--	--
2	3.119	80271	61.024	10580	3917	0.936	1.527
总计		131539	100.000	17895			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-98-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:46:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	54431	39.094	7731	3837	--	--
2	3.117	84798	60.906	11155	3934	0.935	1.527
总计		139228	100.000	18885			



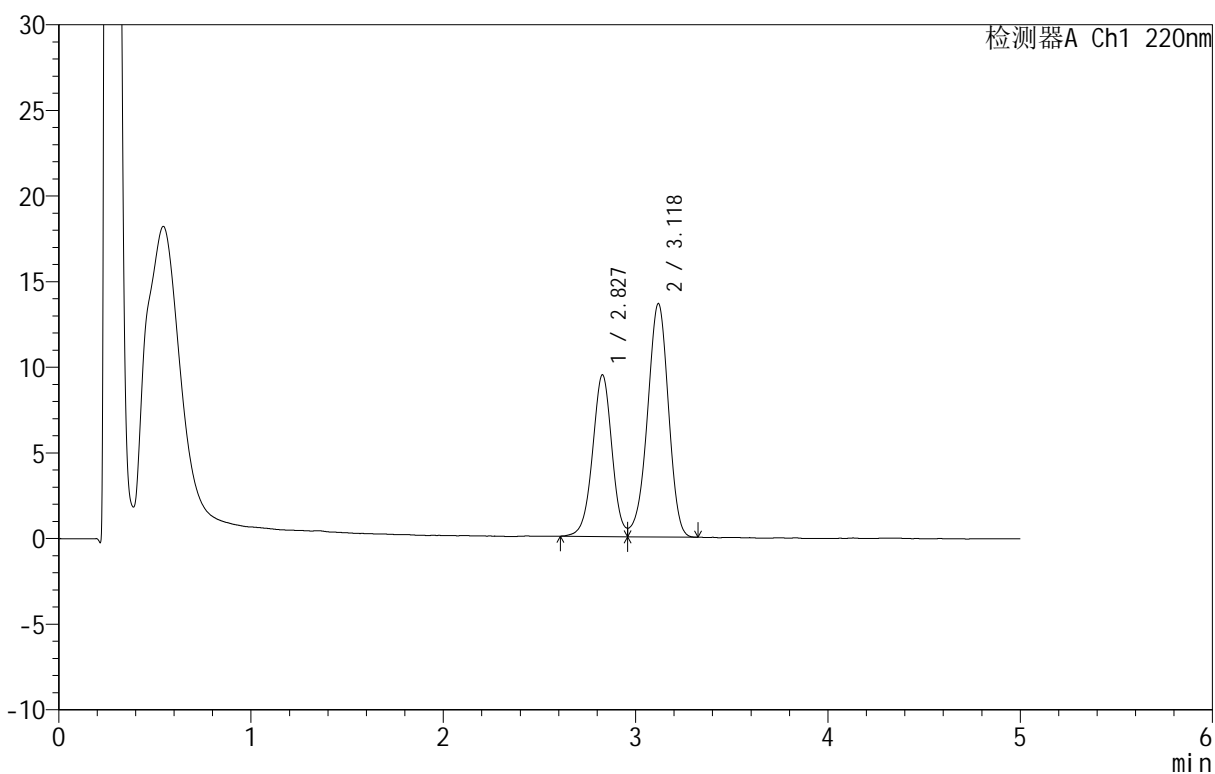
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-99-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:51:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	66069	39.028	9426	3844	--	--
2	3.118	103215	60.972	13598	3924	0.938	1.526
总计		169283	100.000	23024			



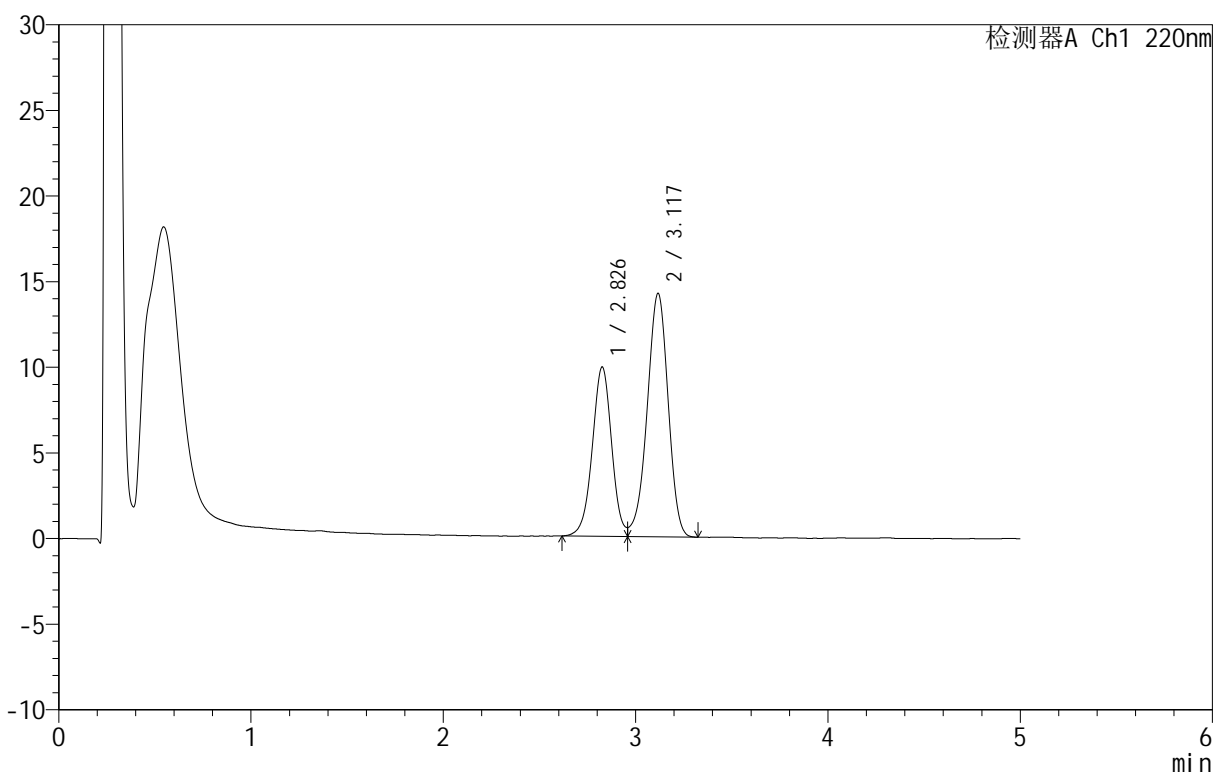
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-100-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 19:57:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	69114	39.107	9849	3852	--	--
2	3.117	107618	60.893	14183	3919	0.938	1.526
总计		176732	100.000	24031			



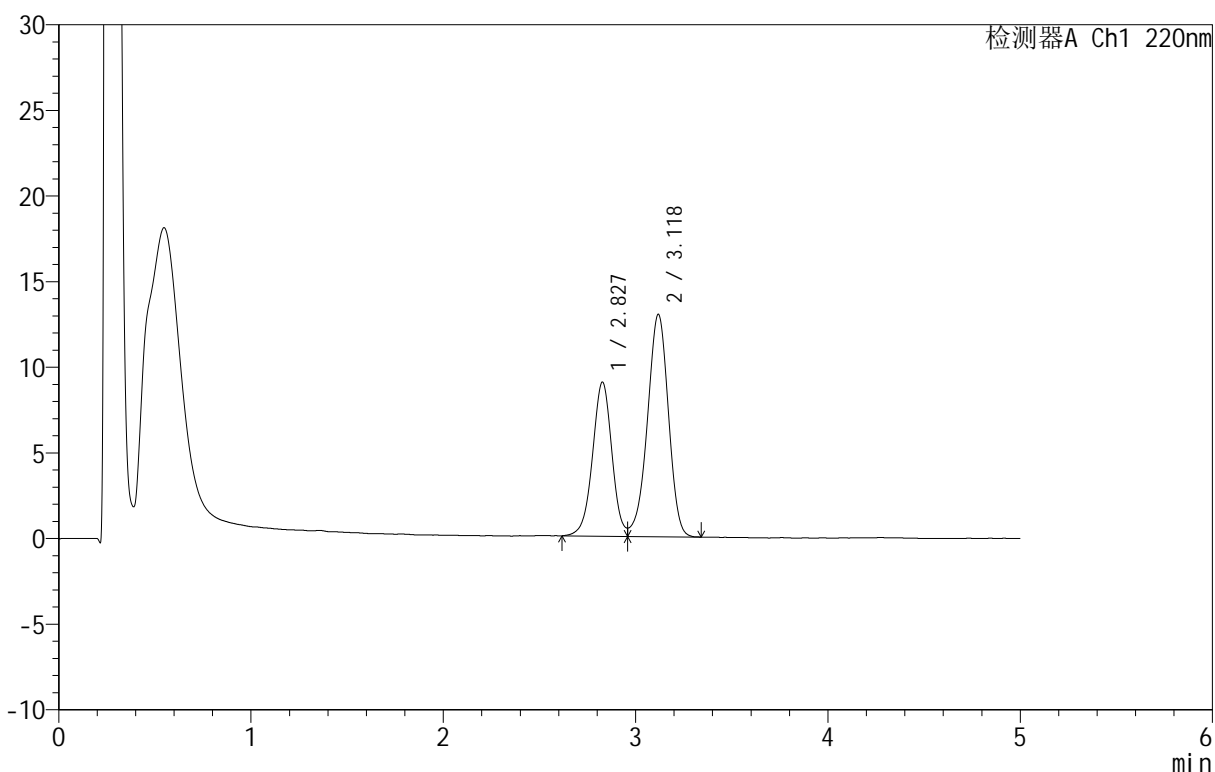
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-101-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:02:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	62945	39.003	8980	3848	--	--
2	3.118	98438	60.997	12950	3918	0.936	1.526
总计		161383	100.000	21930			



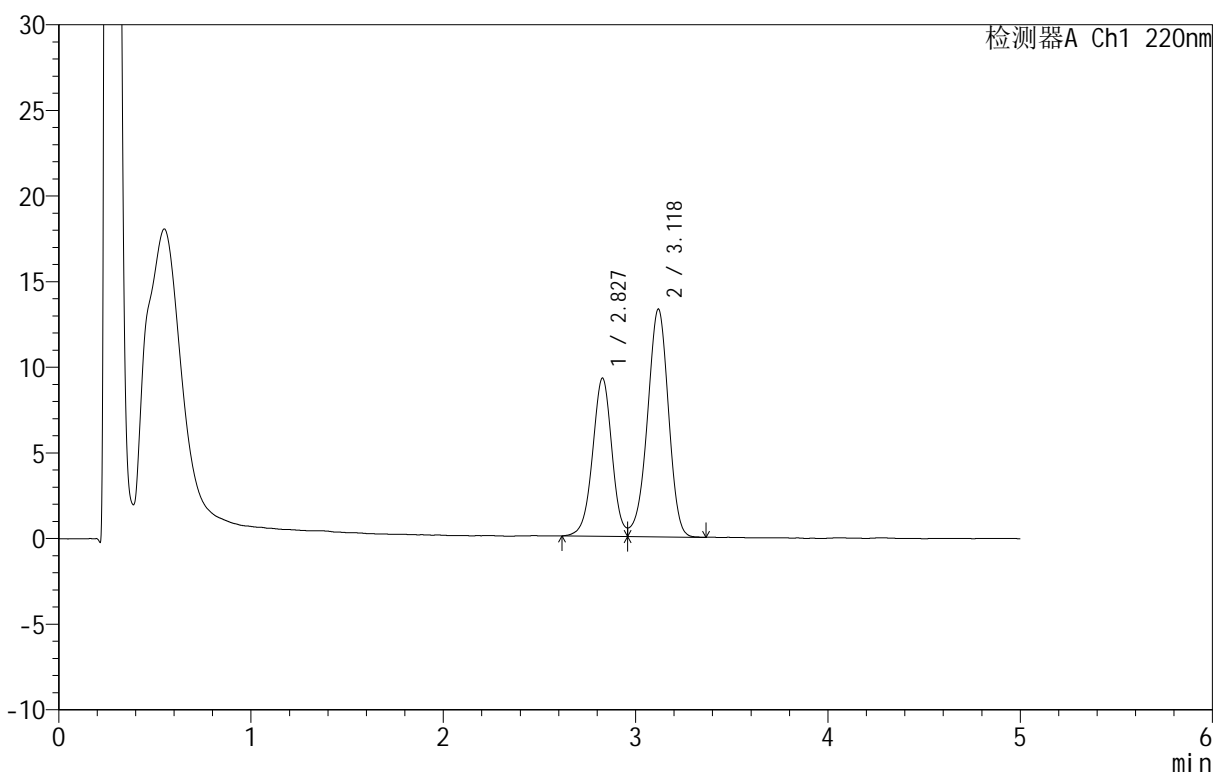
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-102-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:07:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

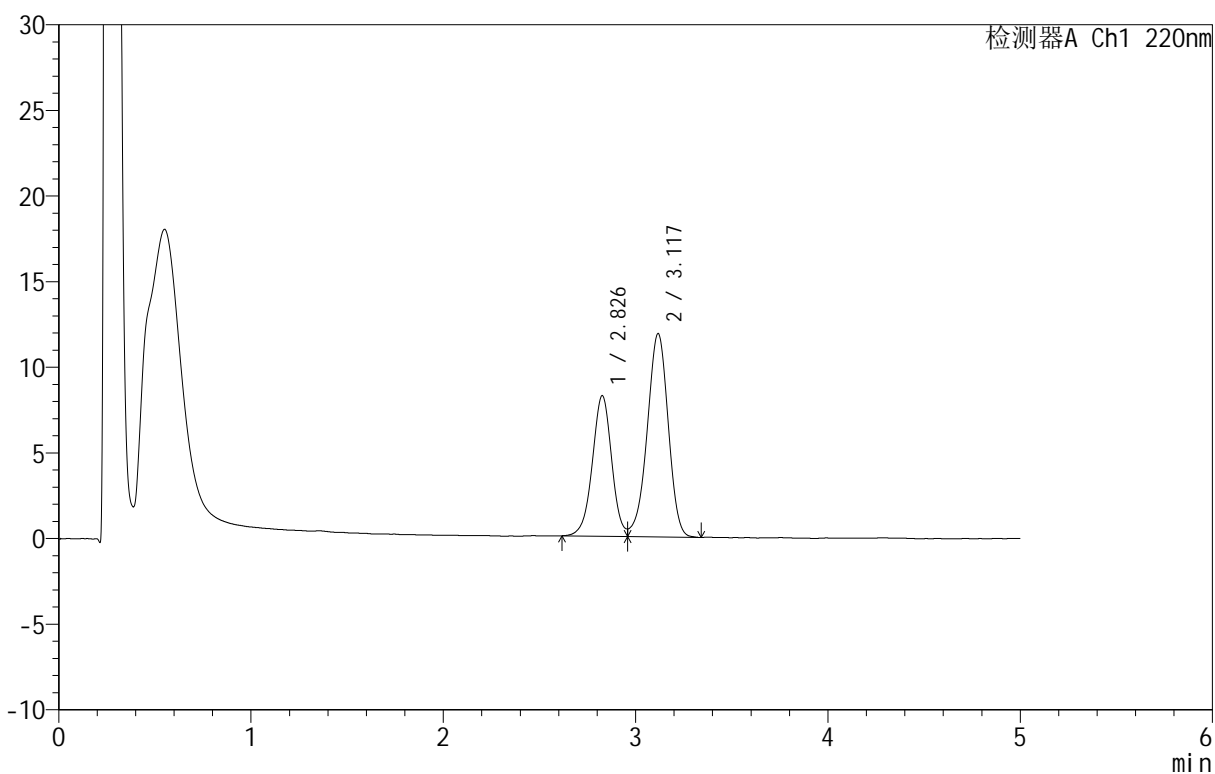
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.827	64478	38.993	9219	3870	--	--
2	3.118	100877	61.007	13269	3926	0.940	1.527
总计		165355	100.000	22488			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-103-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:13:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:52:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	57408	38.877	8182	3863	--	--
2	3.117	90258	61.123	11848	3904	0.937	1.525
总计		147667	100.000	20030			



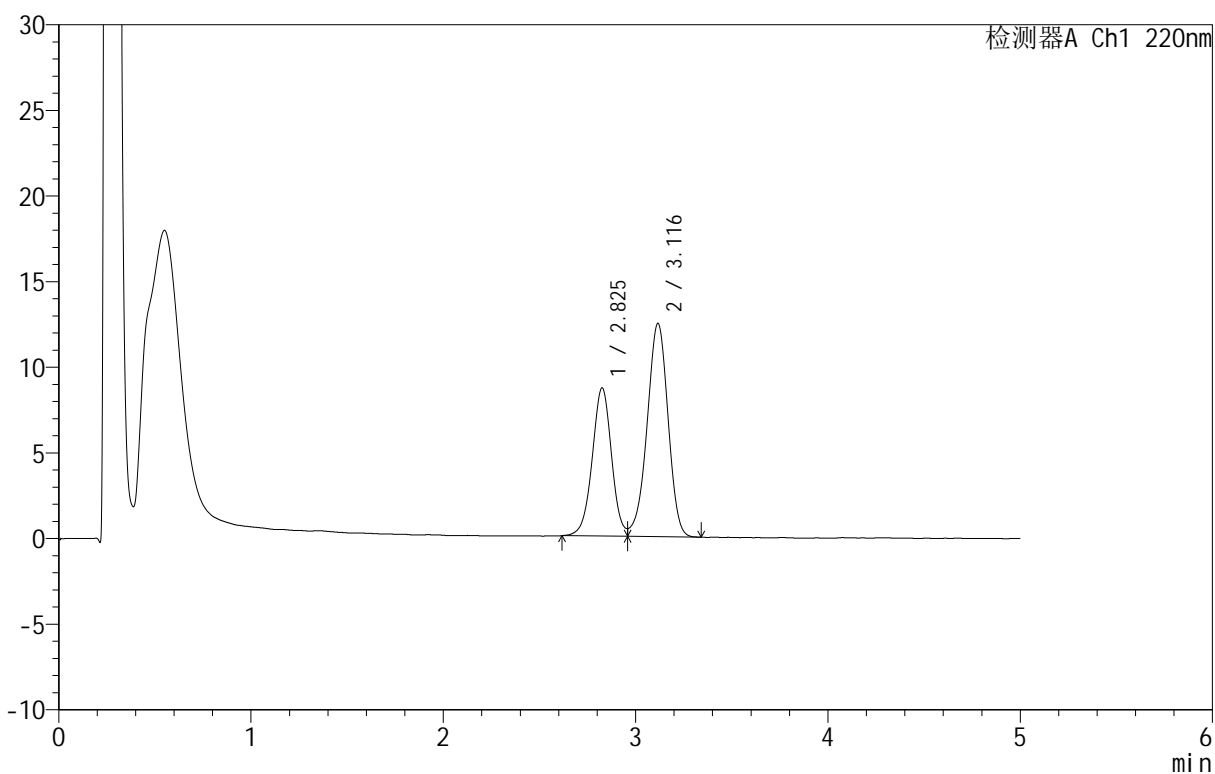
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-104-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:18:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

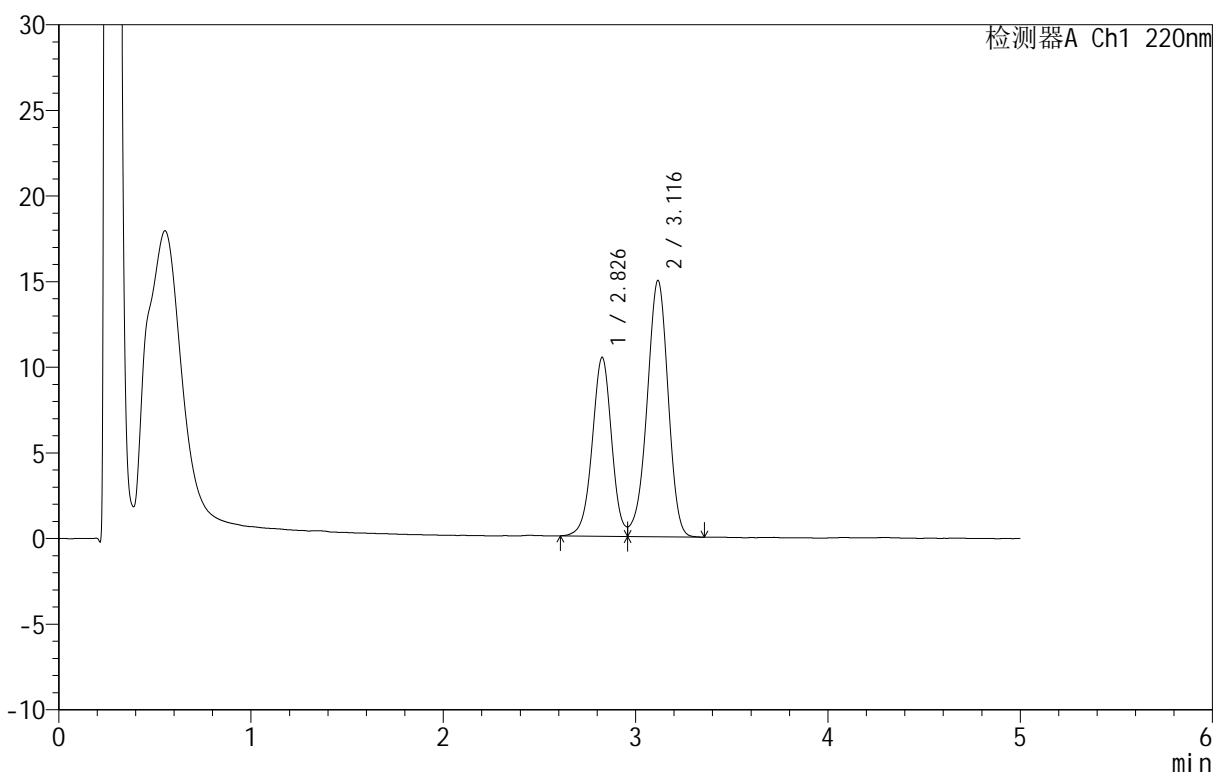
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	60459	39.076	8627	3869	--	--
2	3.116	94260	60.924	12439	3923	0.941	1.527
总计		154719	100.000	21066			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-105-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:24:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

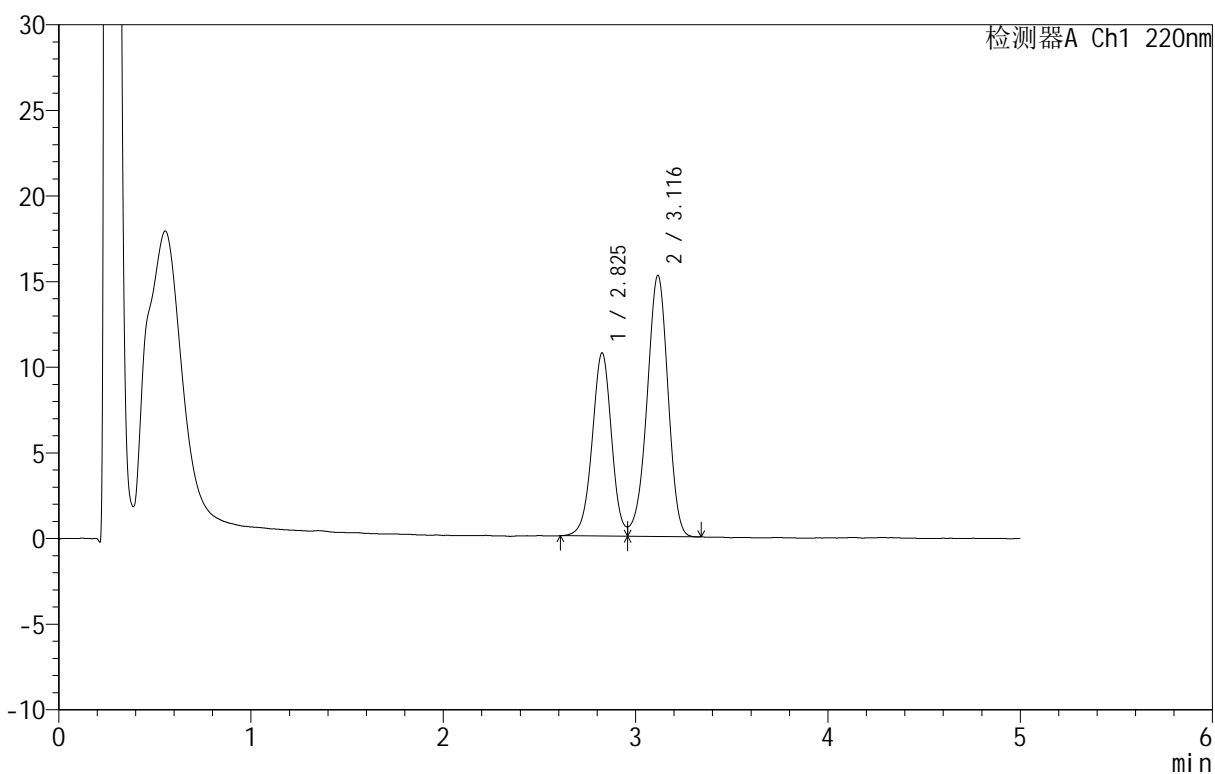
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.826	73079	39.158	10402	3840	--	--
2	3.116	113547	60.842	14936	3926	0.937	1.525
总计		186626	100.000	25338			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-106-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:29:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	74738	39.330	10662	3862	--	--
2	3.116	115291	60.670	15238	3925	0.942	1.526
总计		190029	100.000	25901			



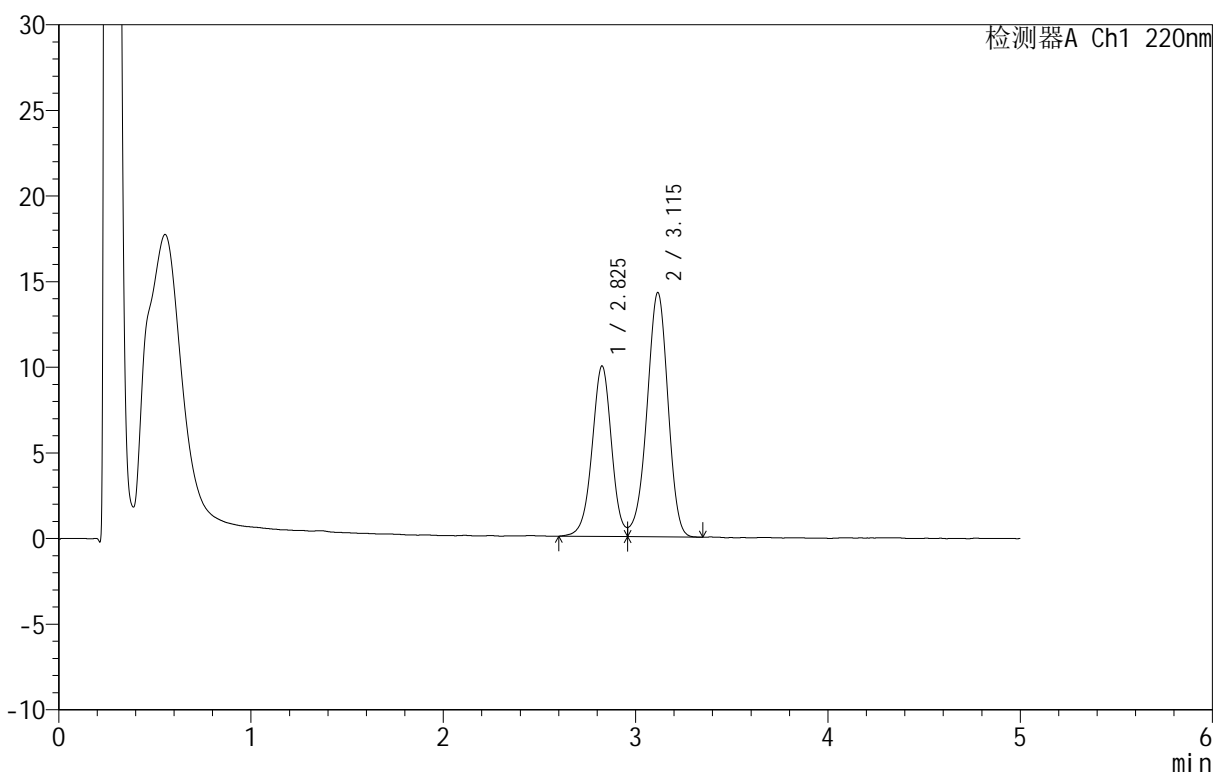
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-107-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:34:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

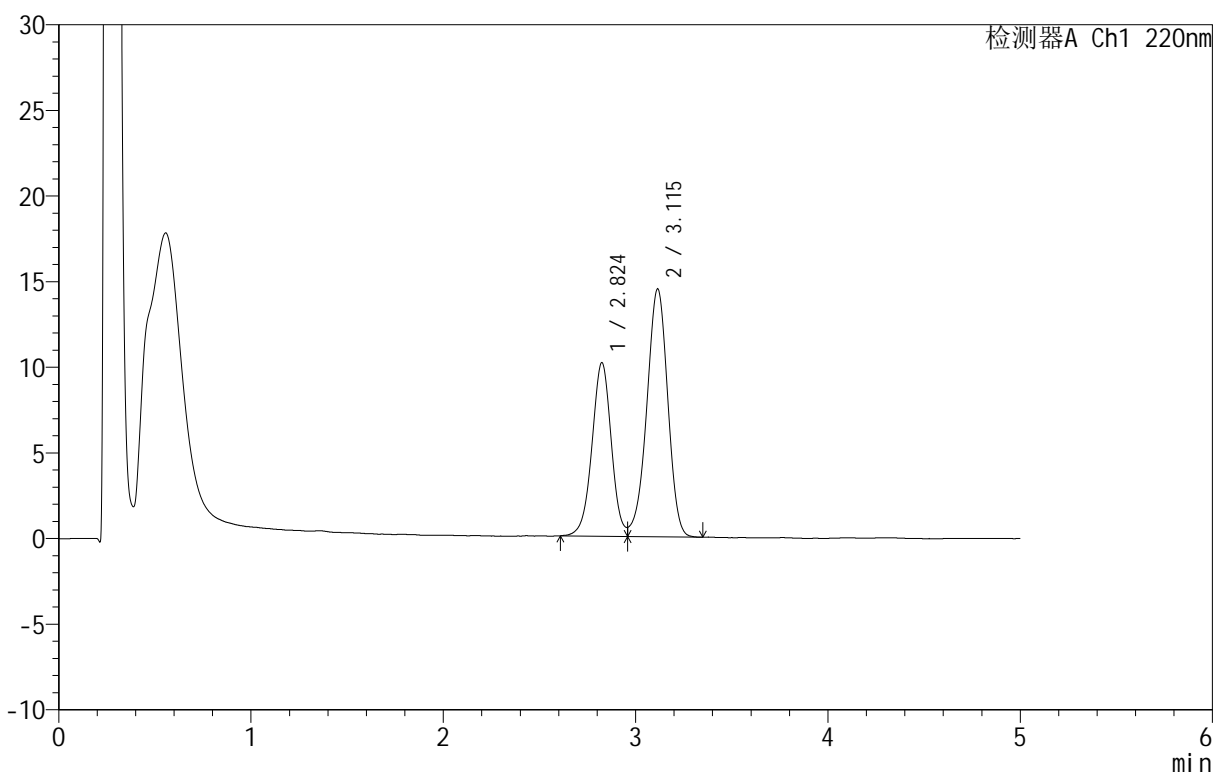
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	69999	39.295	9936	3837	--	--
2	3.115	108137	60.705	14260	3920	0.941	1.523
总计		178136	100.000	24196			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-108-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:40:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	70814	39.257	10126	3852	--	--
2	3.115	109573	60.743	14470	3923	0.940	1.525
总计		180387	100.000	24596			



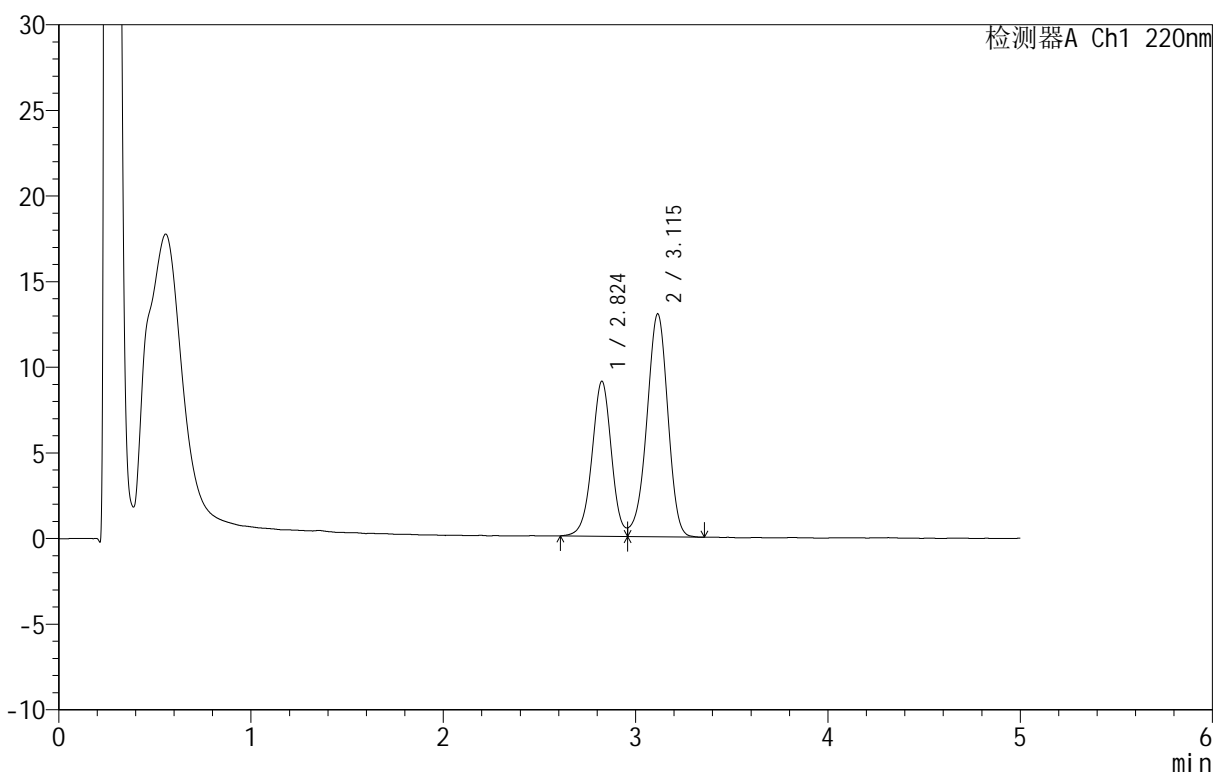
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-109-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:45:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

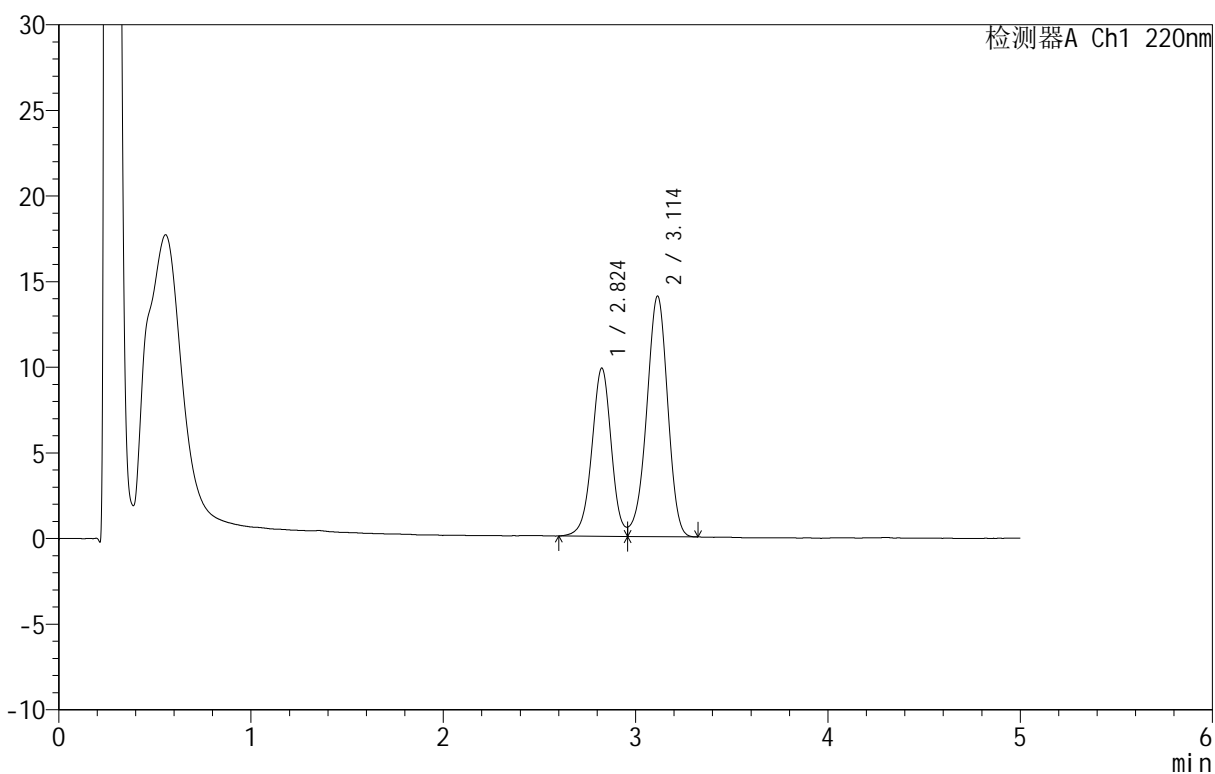
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	63478	39.142	9040	3839	--	--
2	3.115	98696	60.858	13011	3917	0.935	1.524
总计		162174	100.000	22051			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-110-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:51:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

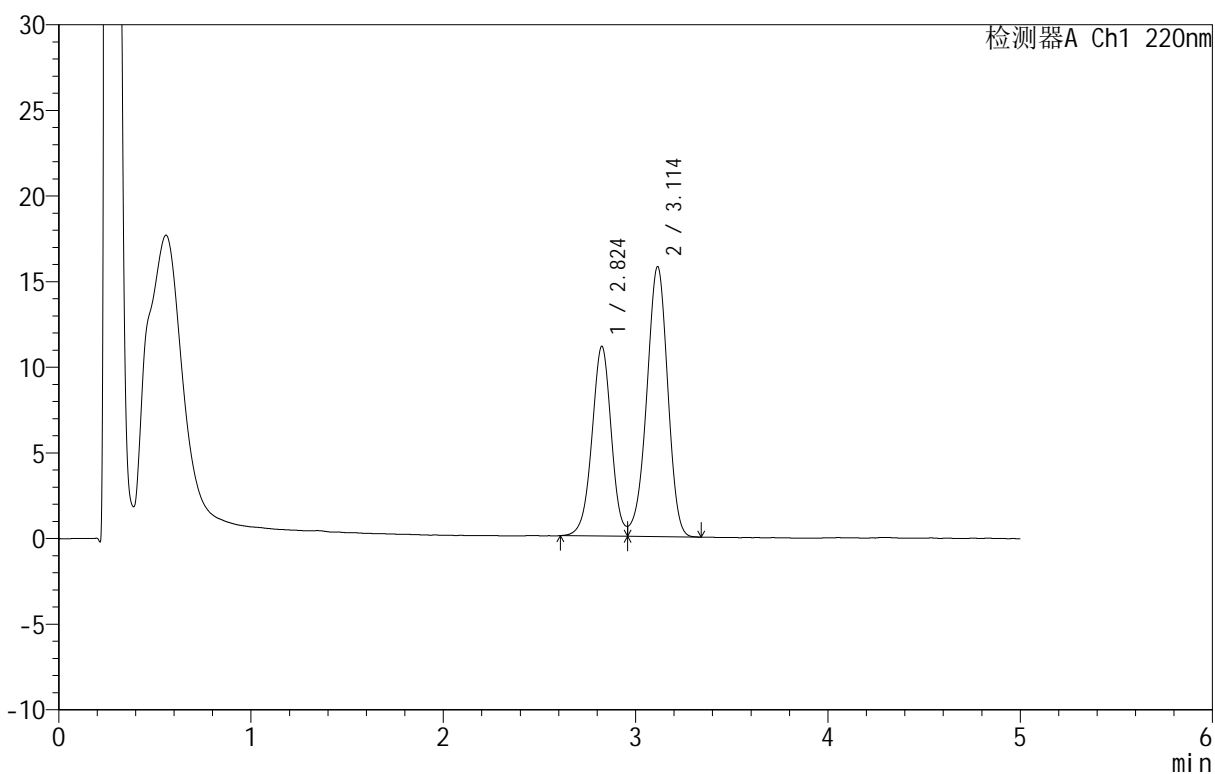
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	68999	39.310	9814	3850	--	--
2	3.114	106526	60.690	14054	3921	0.937	1.524
总计		175526	100.000	23868			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-111-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 20:56:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	77519	39.369	11070	3842	--	--
2	3.114	119383	60.631	15772	3915	0.940	1.523
总计		196902	100.000	26842			



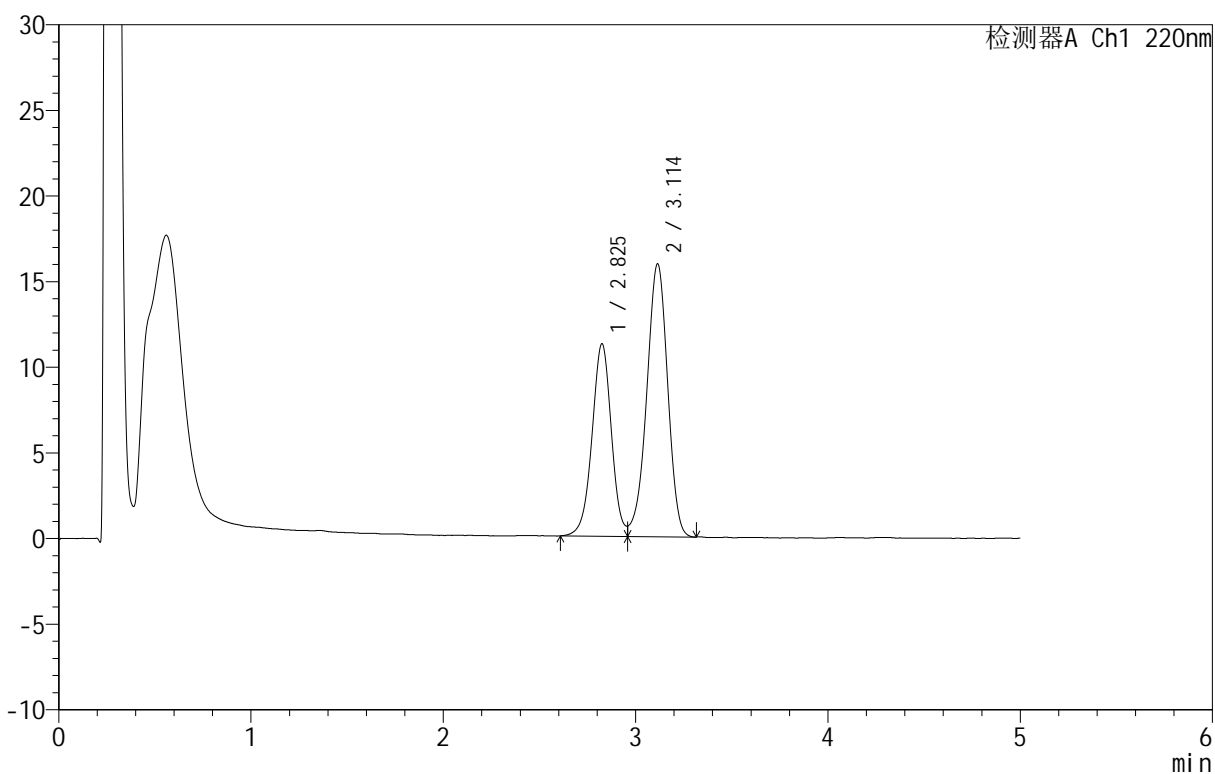
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-112-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:01:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.825	78695	39.498	11220	3854	--	--
2	3.114	120542	60.502	15940	3938	0.937	1.523
总计		199237	100.000	27160			



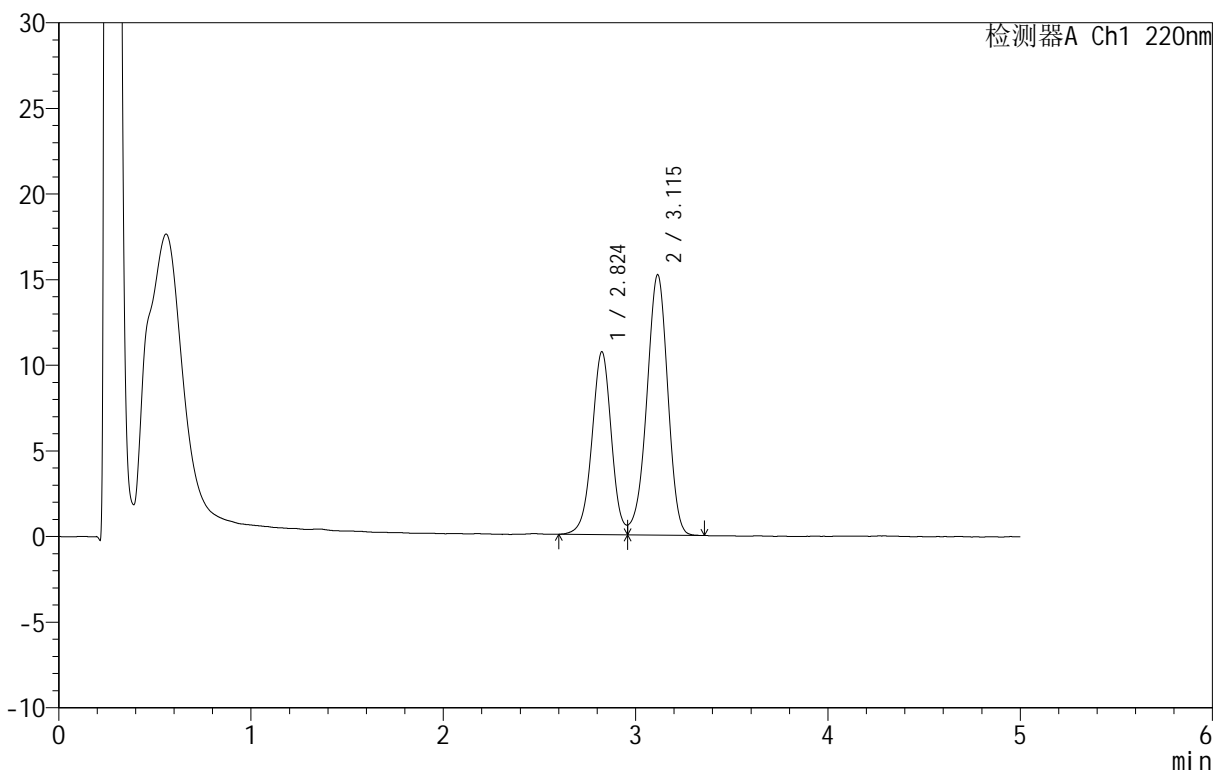
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-113-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:07:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

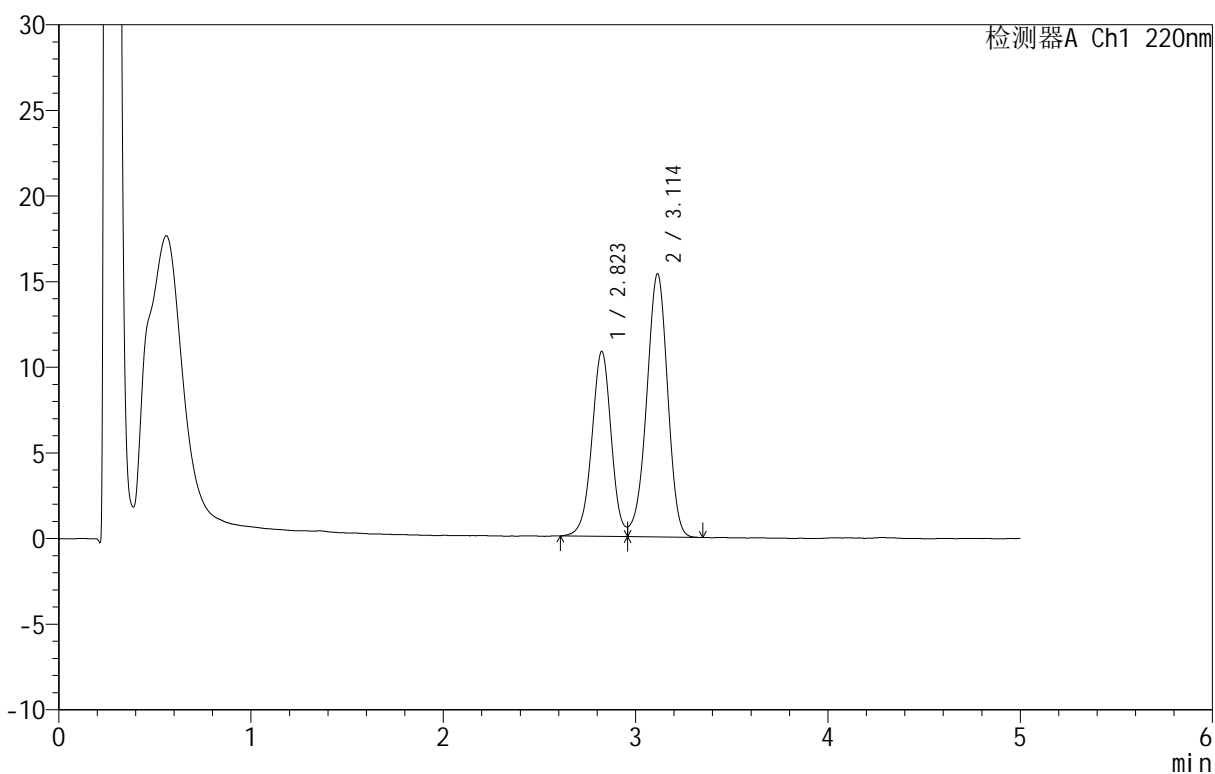
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.824	74896	39.400	10666	3835	--	--
2	3.115	115194	60.600	15207	3914	0.937	1.523
总计		190091	100.000	25873			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-114-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:12:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

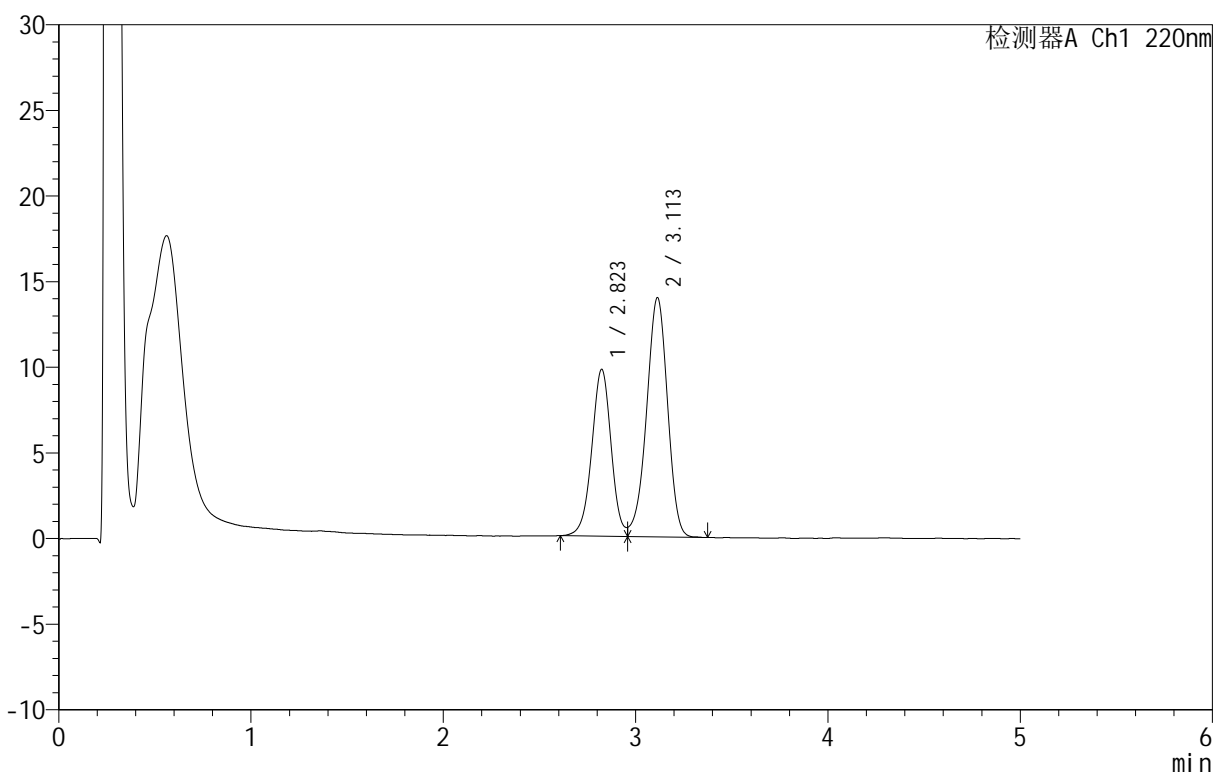
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	75697	39.418	10796	3844	--	--
2	3.114	116338	60.582	15367	3916	0.941	1.524
总计		192035	100.000	26162			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-115-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:18:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

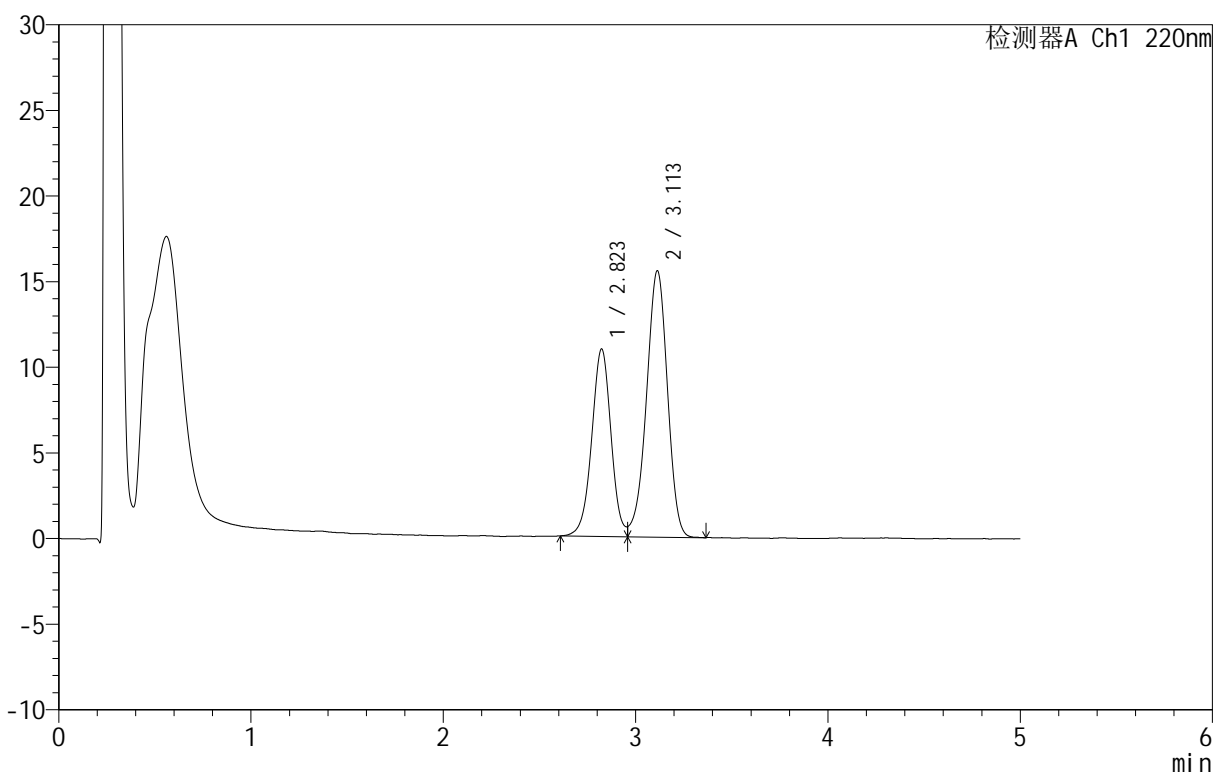
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	68191	39.180	9741	3857	--	--
2	3.113	105852	60.820	13975	3905	0.938	1.524
总计		174043	100.000	23716			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-116-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:23:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

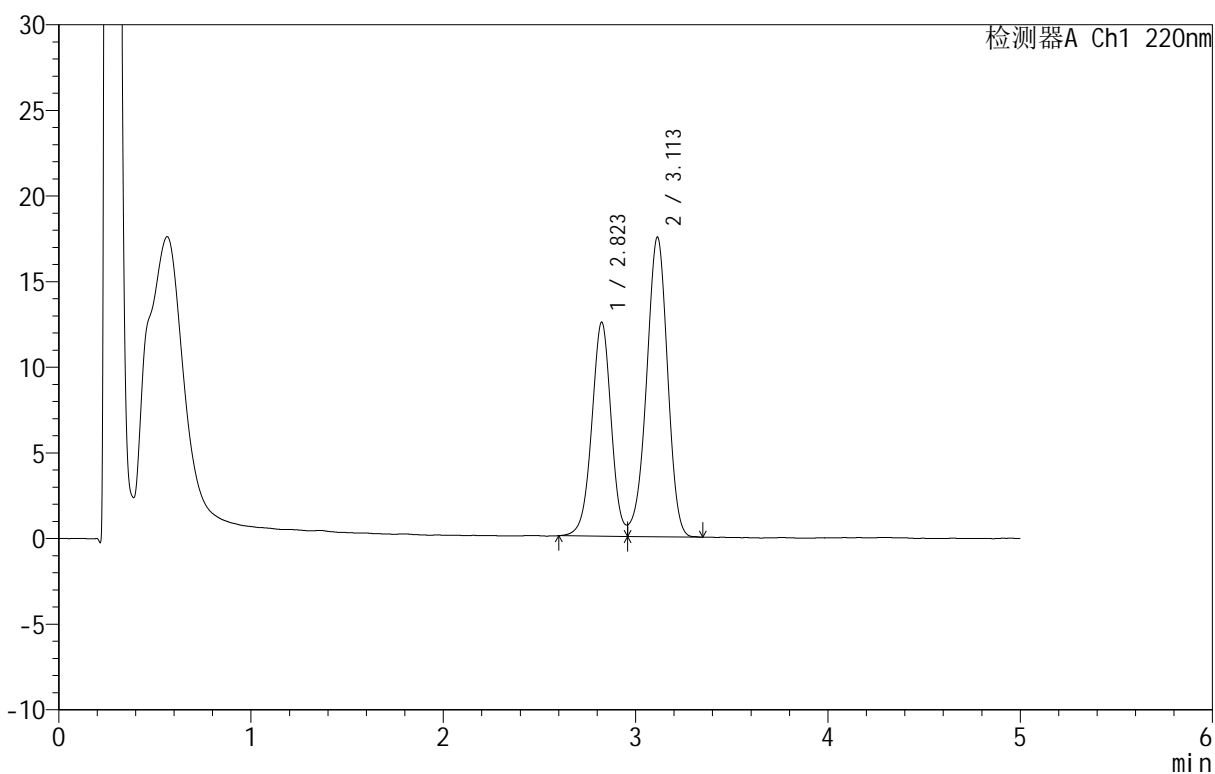
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	76452	39.347	10947	3866	--	--
2	3.113	117848	60.653	15558	3912	0.939	1.525
总计		194300	100.000	26504			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-117-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:28:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

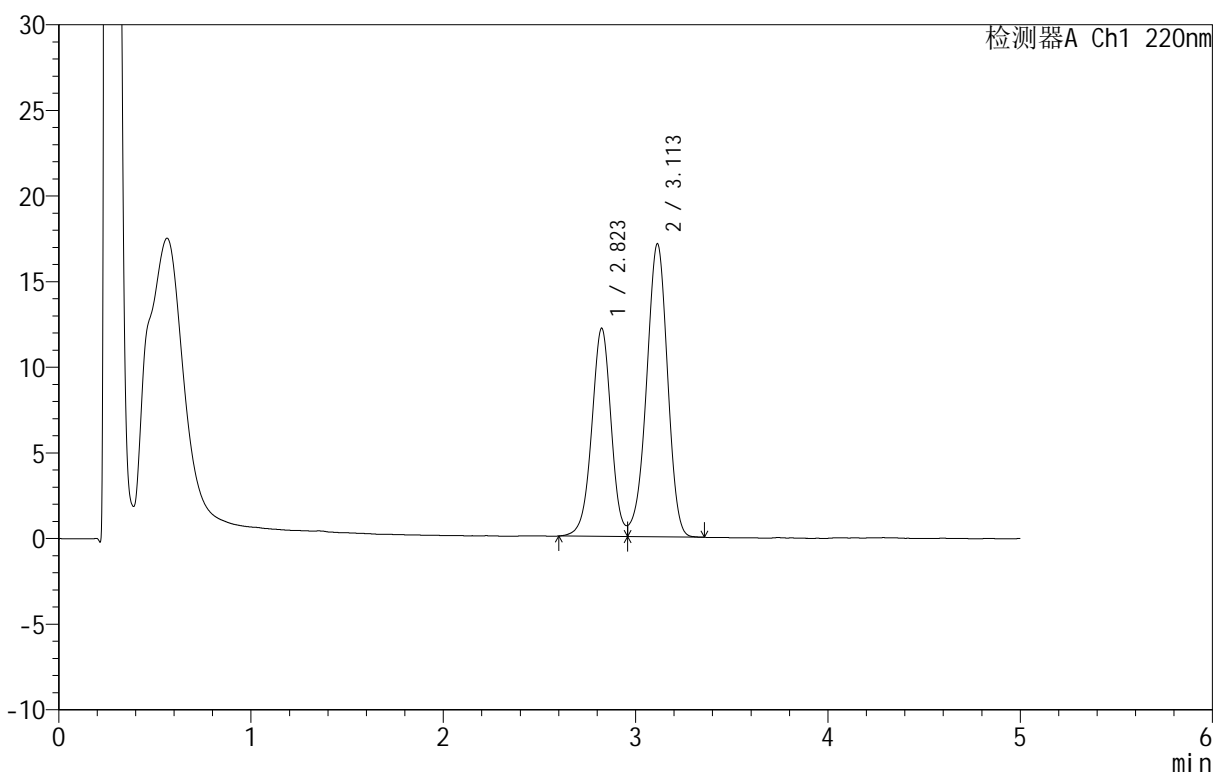
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	87565	39.790	12489	3825	--	--
2	3.113	132503	60.210	17497	3920	0.940	1.522
总计		220069	100.000	29986			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-118-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:34:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

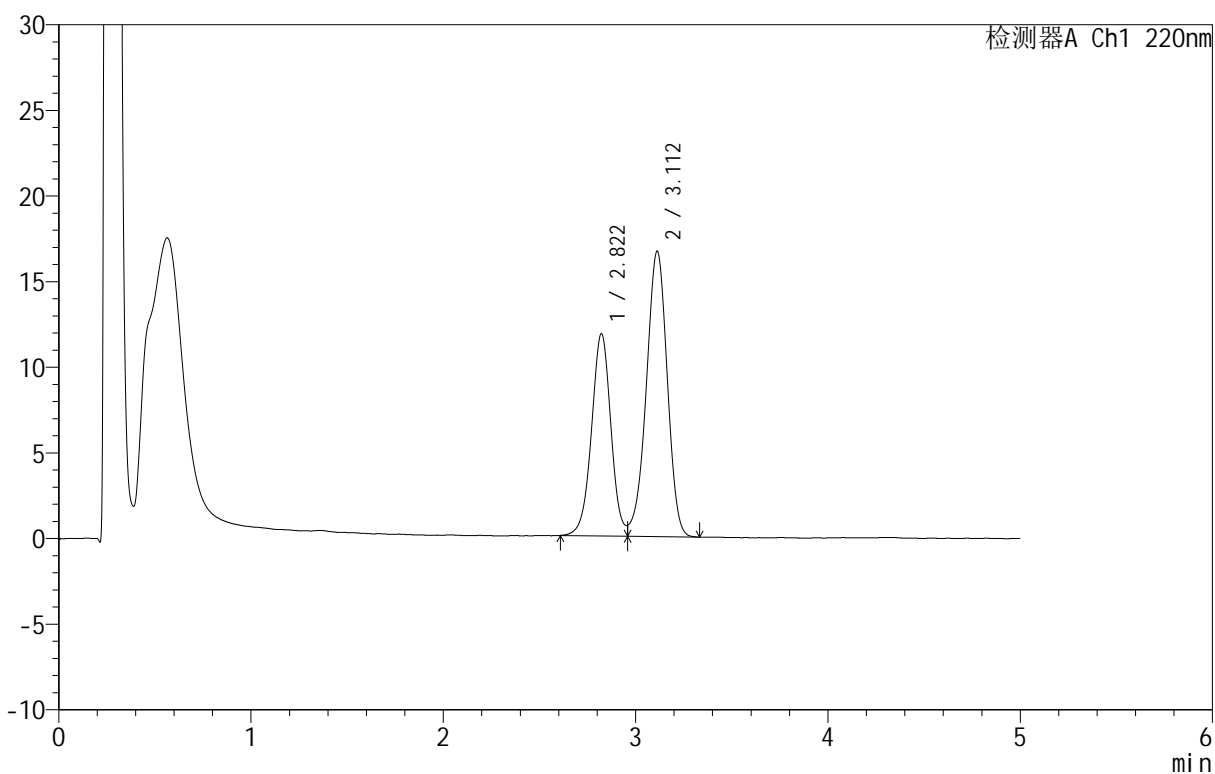
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.823	85219	39.685	12152	3842	--	--
2	3.113	129520	60.315	17113	3908	0.939	1.522
总计		214739	100.000	29265			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-119-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:39:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

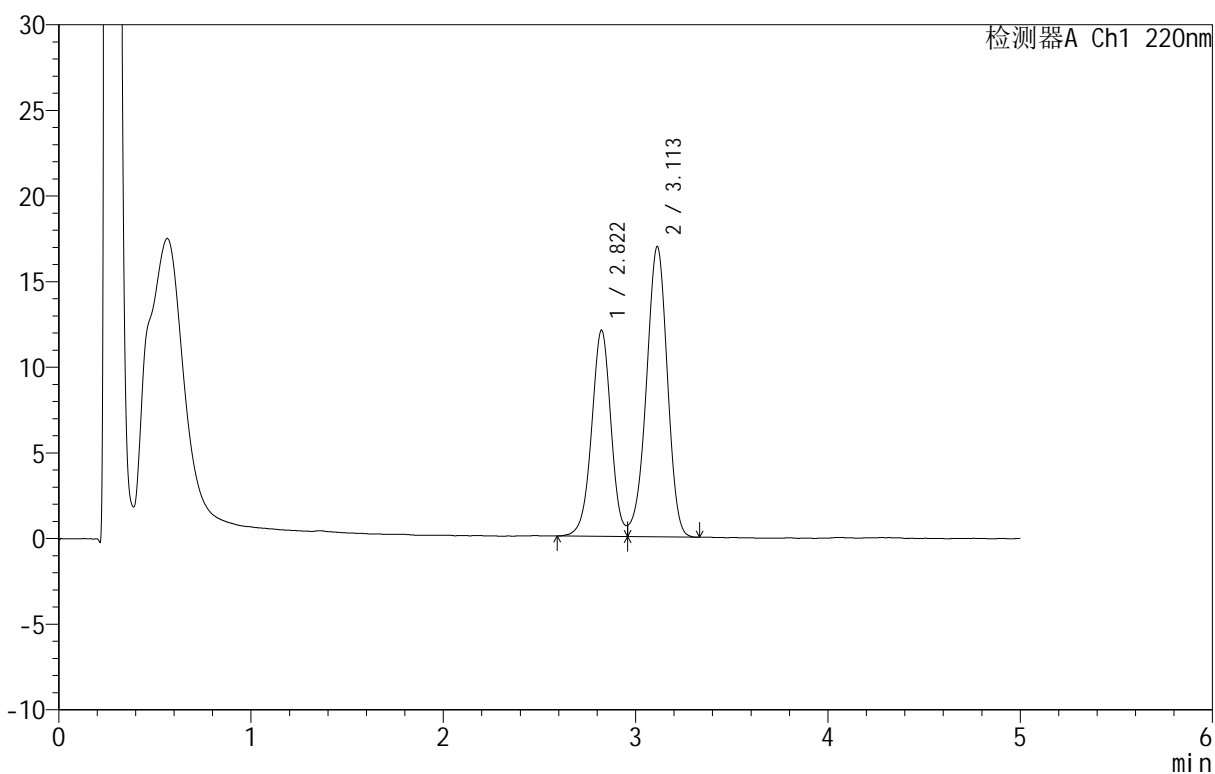
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	82717	39.609	11816	3848	--	--
2	3.112	126118	60.391	16669	3914	0.940	1.524
总计		208835	100.000	28485			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-120-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:44:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

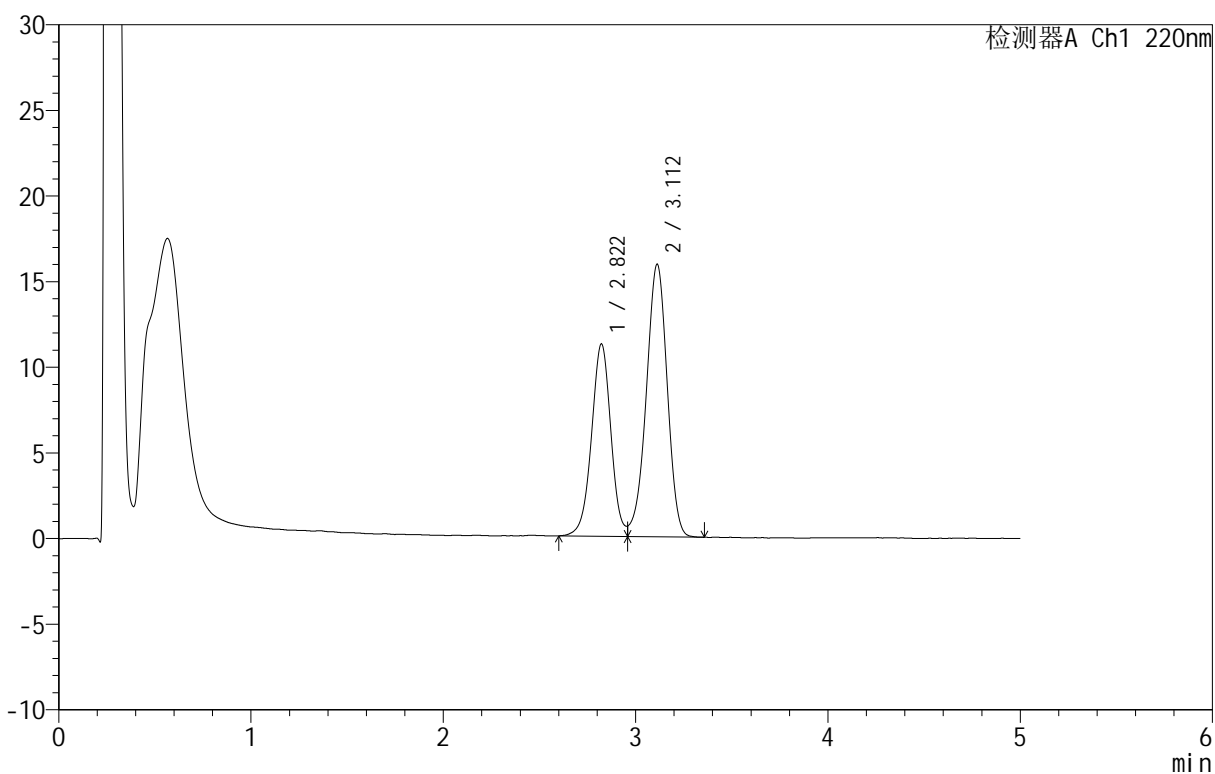
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	84357	39.676	12040	3842	--	--
2	3.113	128255	60.324	16953	3918	0.938	1.523
总计		212611	100.000	28993			

## <样品信息>

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-121-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:50:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.822	78774	39.557	11235	3834	--	--
2	3.112	120365	60.443	15917	3913	0.939	1.522
总计		199139	100.000	27151			



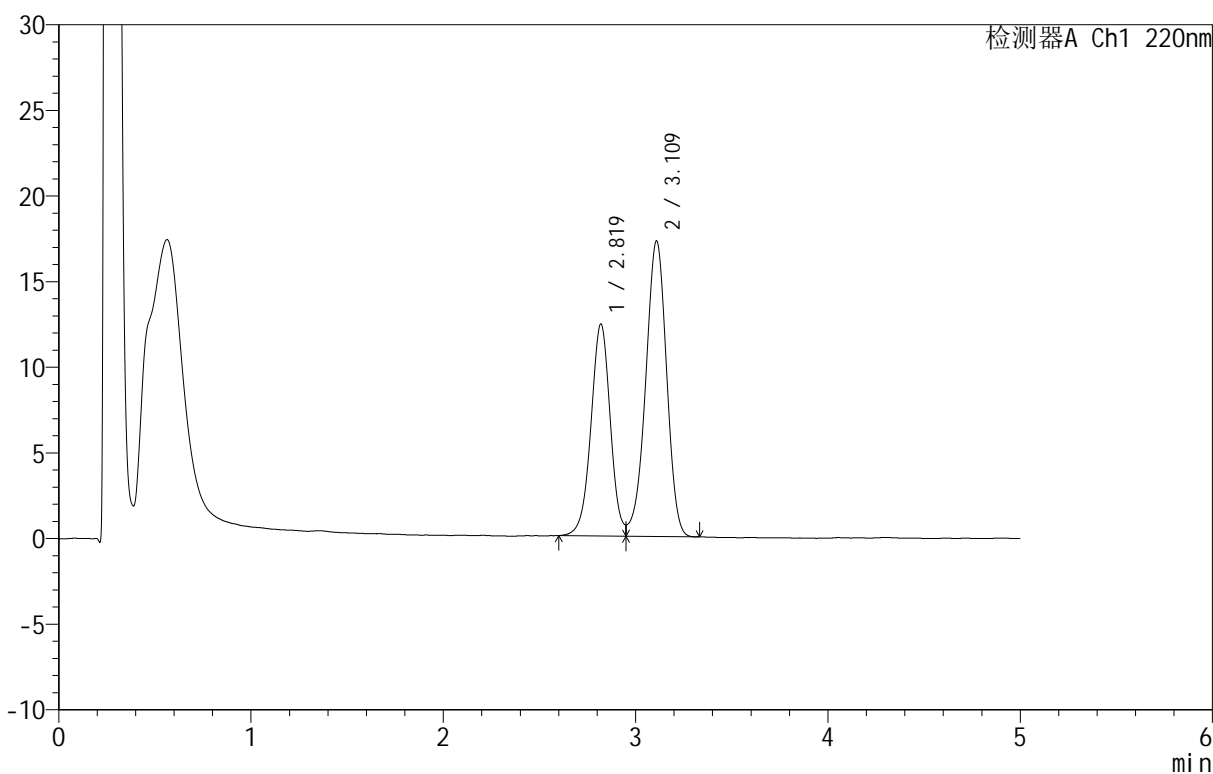
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-122-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 21:55:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

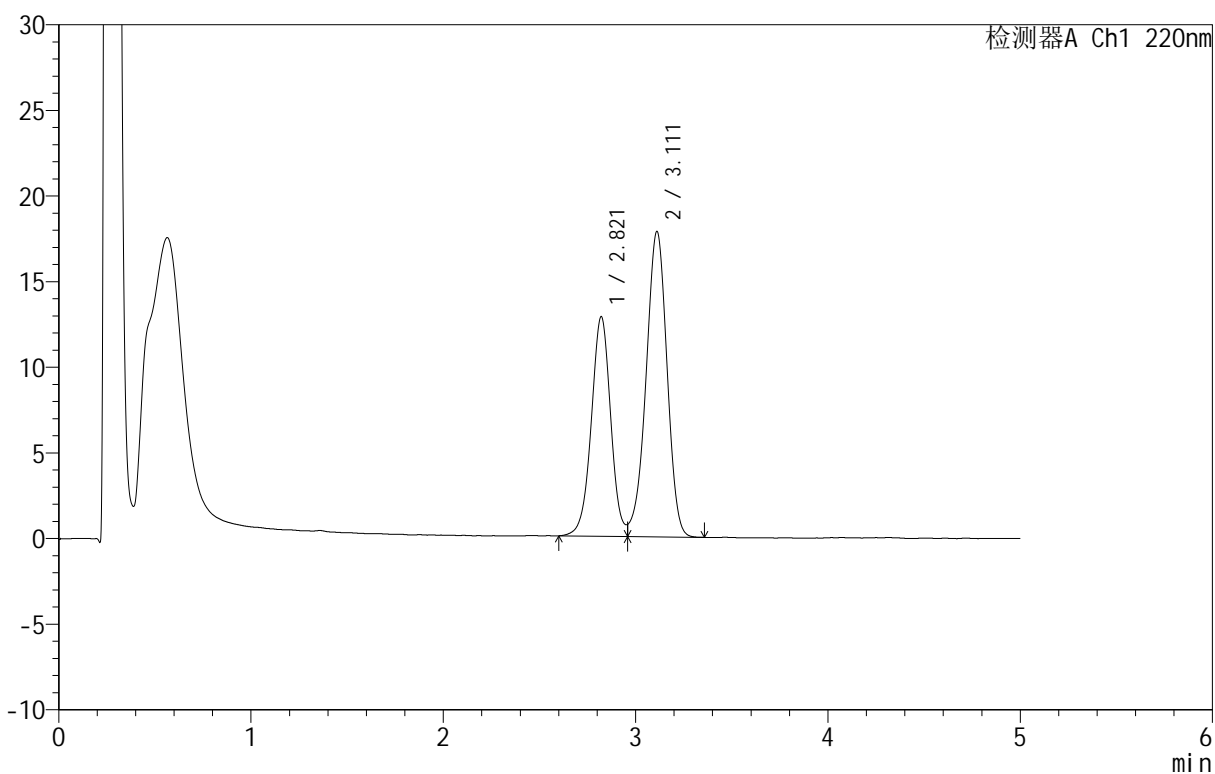
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	86487	39.852	12357	3842	--	--
2	3.109	130532	60.148	17211	3913	0.940	1.523
总计		217019	100.000	29568			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-123-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:01:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	89861	39.968	12822	3846	--	--
2	3.111	134970	60.032	17815	3904	0.939	1.522
总计		224831	100.000	30637			



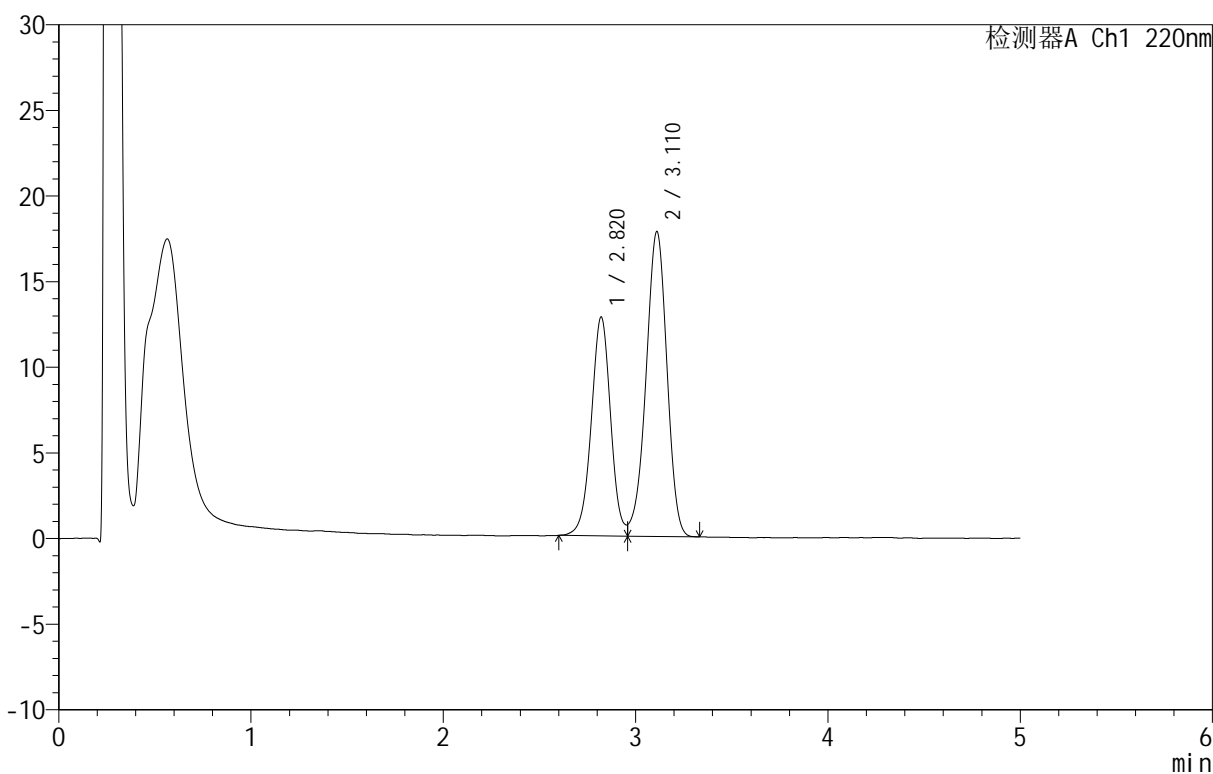
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-124-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:06:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	89416	39.940	12779	3852	--	--
2	3.110	134459	60.060	17780	3918	0.940	1.524
总计		223875	100.000	30559			



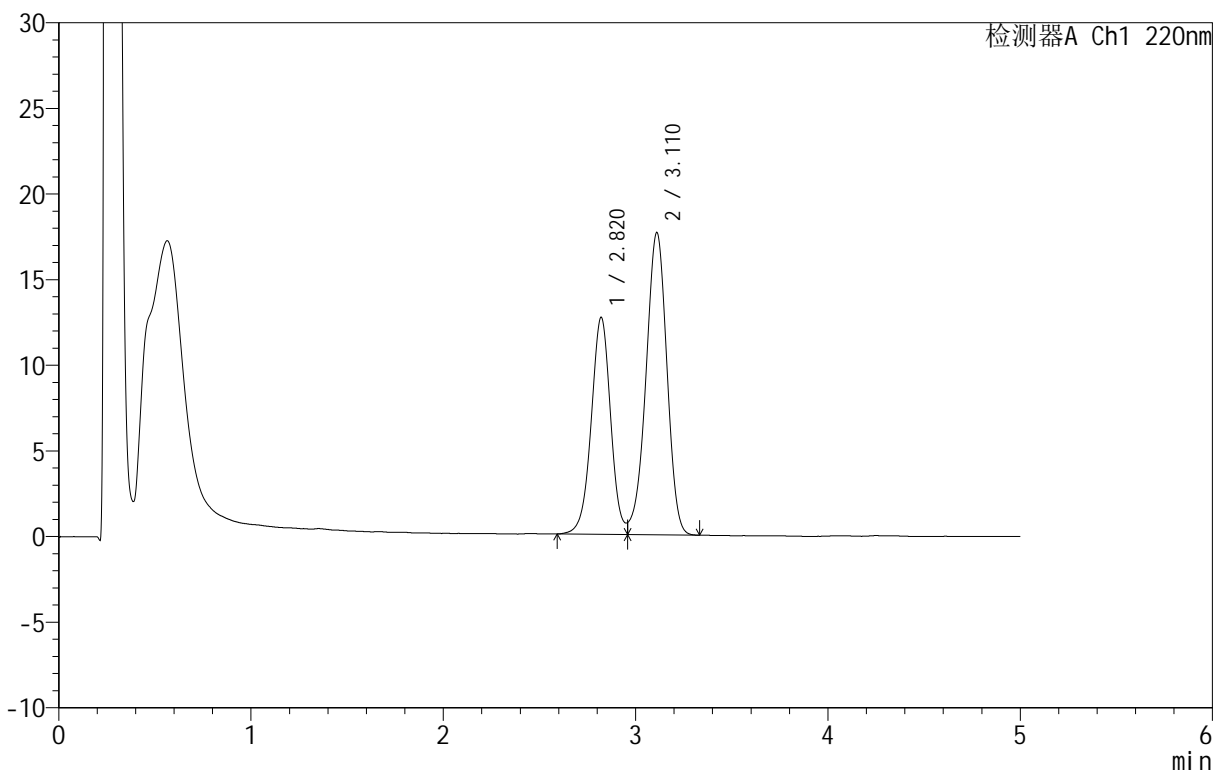
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-125-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:11:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:53:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

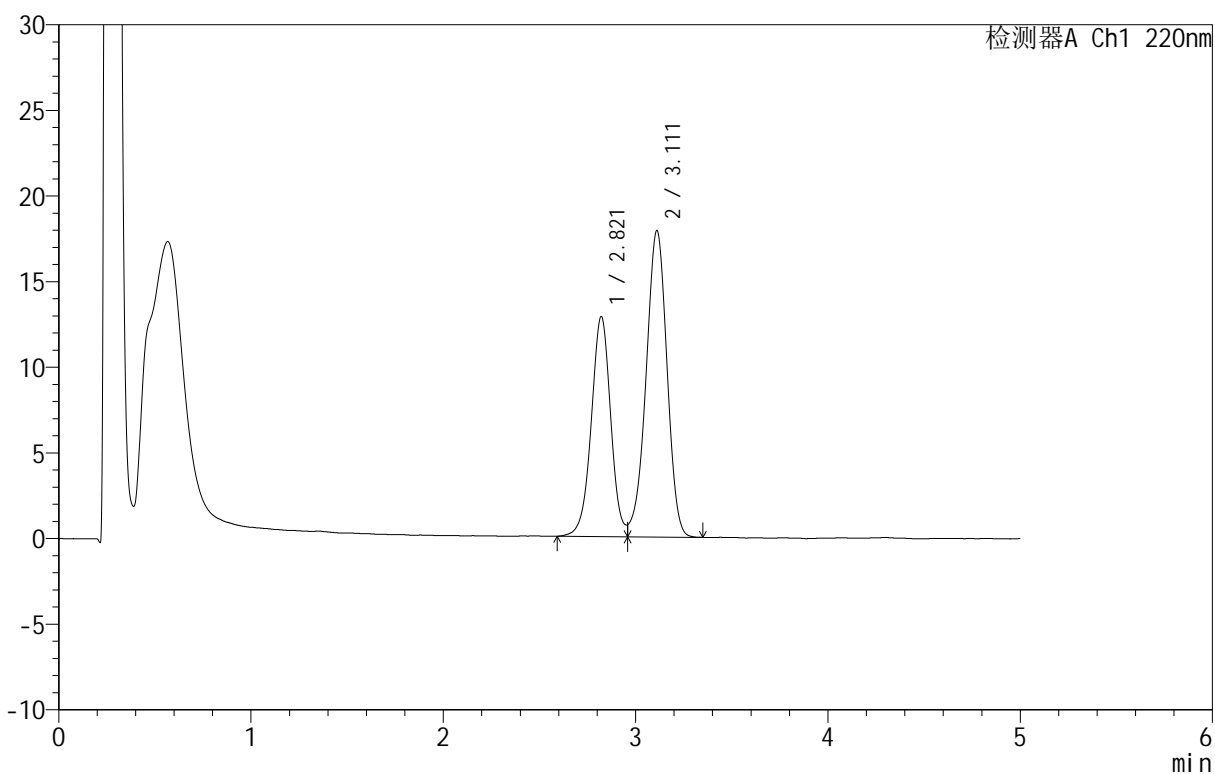
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	88879	39.965	12671	3845	--	--
2	3.110	133511	60.035	17623	3908	0.937	1.521
总计		222390	100.000	30295			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-126-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:17:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

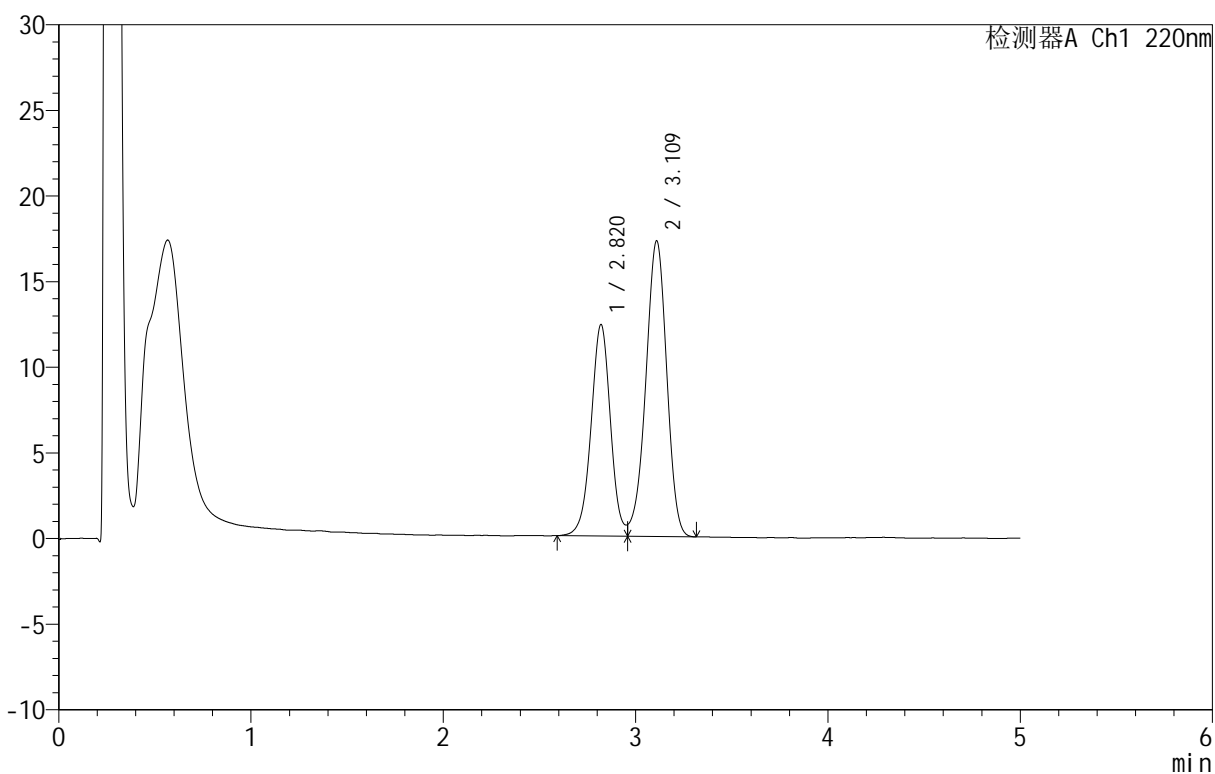
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.821	90316	40.010	12852	3842	--	--
2	3.111	135415	59.990	17873	3902	0.940	1.520
总计		225731	100.000	30725			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-127-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:22:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

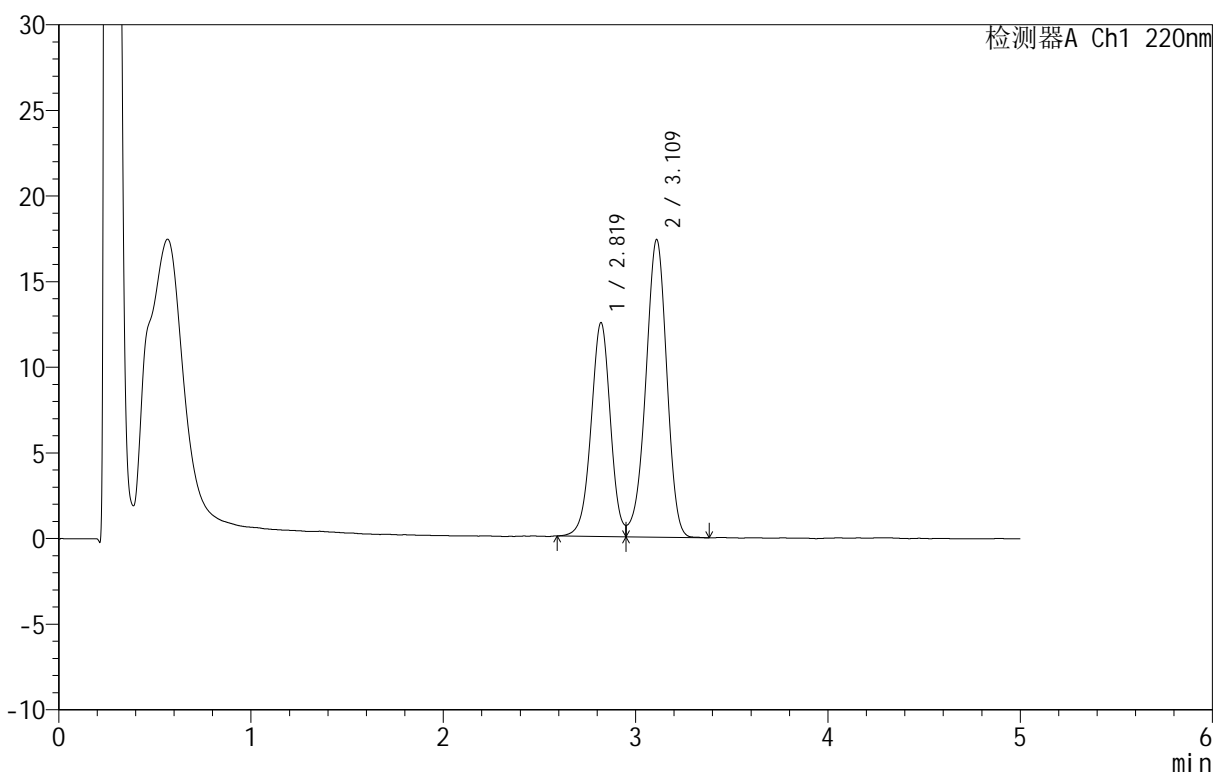
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	86549	39.903	12339	3852	--	--
2	3.109	130349	60.097	17213	3910	0.941	1.523
总计		216898	100.000	29552			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-128-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:28:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	87231	39.826	12473	3844	--	--
2	3.109	131797	60.174	17325	3902	0.937	1.522
总计		219029	100.000	29797			



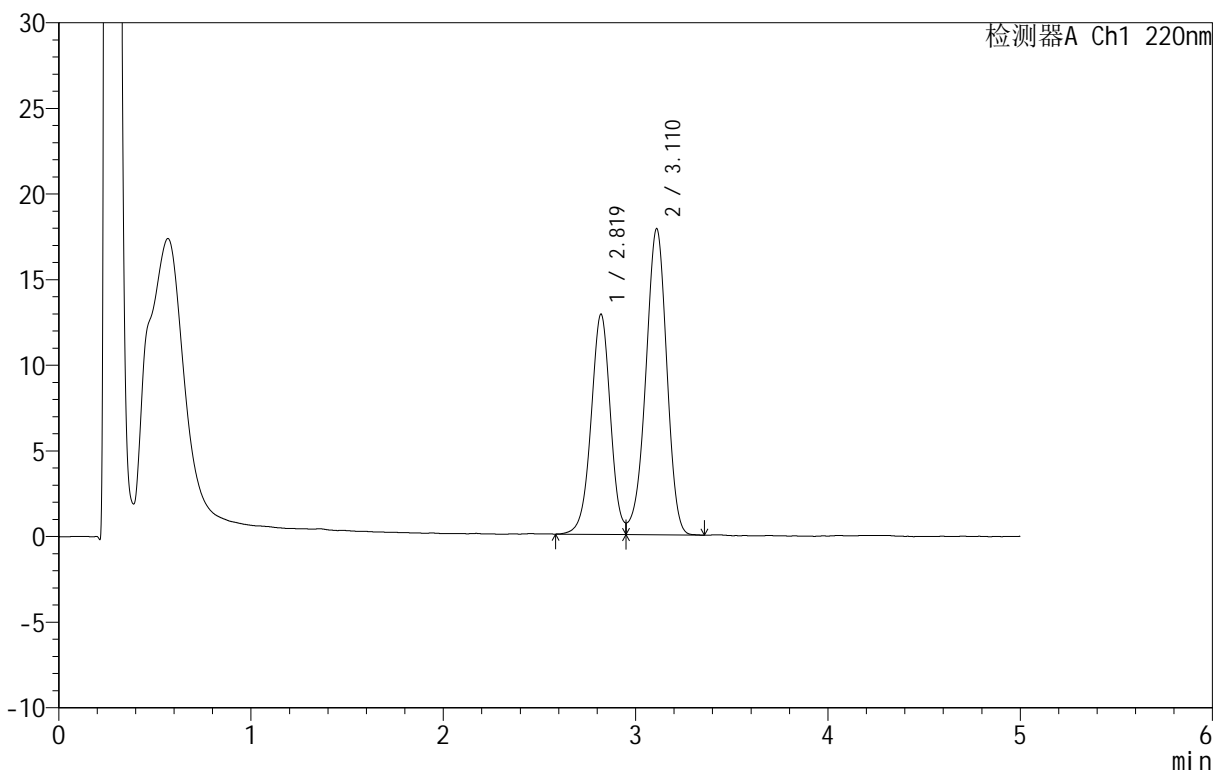
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-129-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:33:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

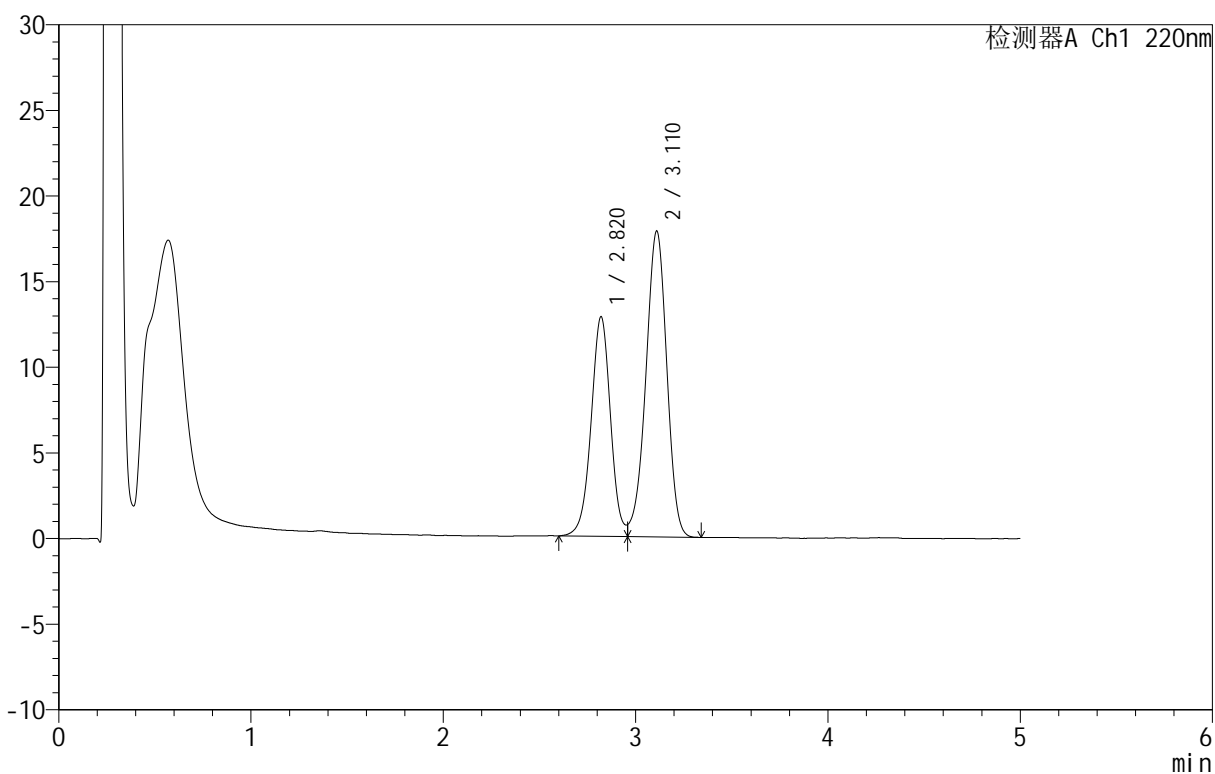
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	90001	39.934	12852	3834	--	--
2	3.110	135371	60.066	17824	3926	0.937	1.524
总计		225372	100.000	30676			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-130-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p2-jx.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
样品瓶号: 4-13  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2025/04/03 22:38:47 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:13 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	89971	39.979	12812	3850	--	--
2	3.110	135076	60.021	17812	3902	0.941	1.522
总计		225047	100.000	30624			



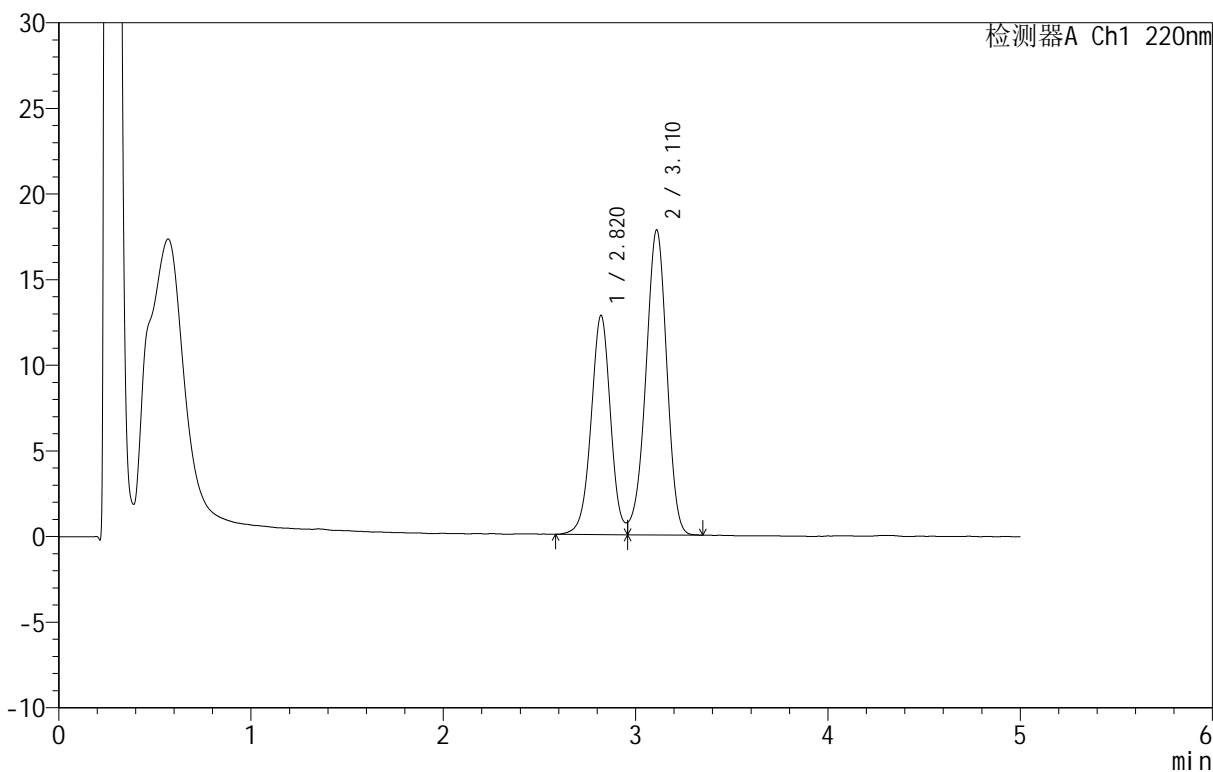
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱 温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-131-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:44:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

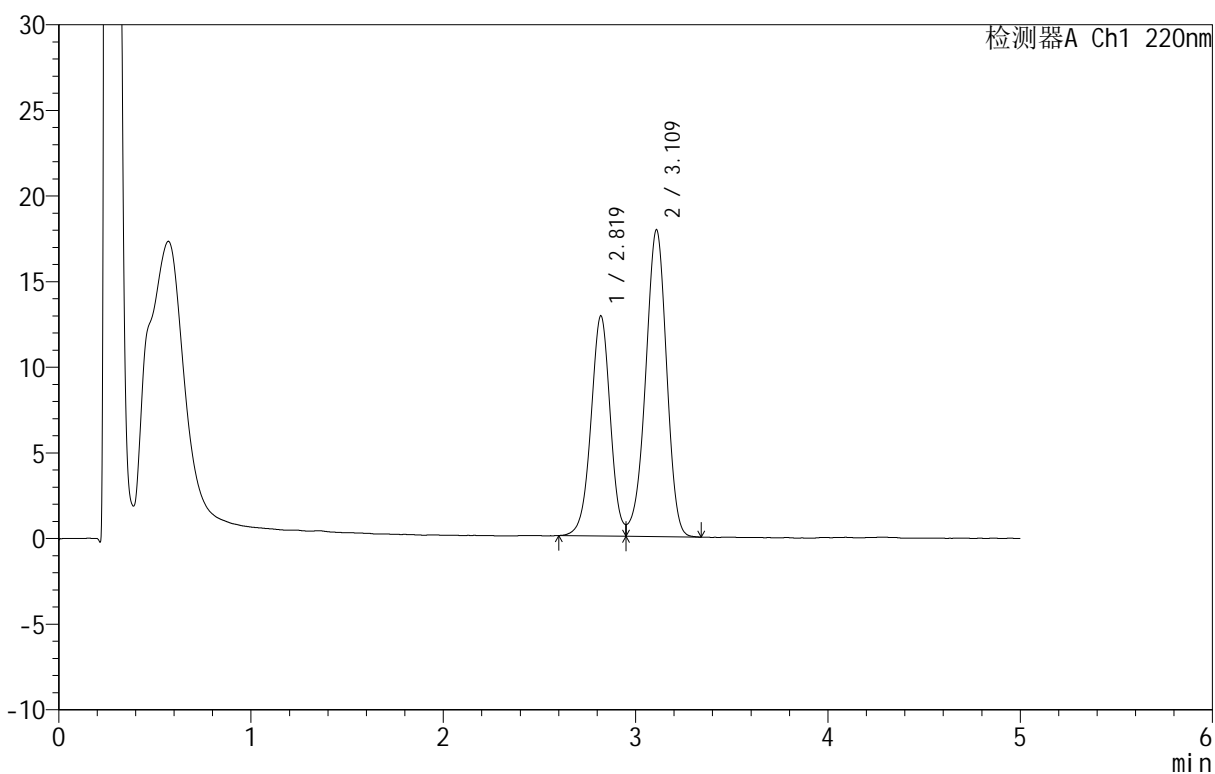
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.820	90070	40.074	12791	3814	--	--
2	3.110	134688	59.926	17762	3903	0.939	1.518
总计		224758	100.000	30554			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-132-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:49:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

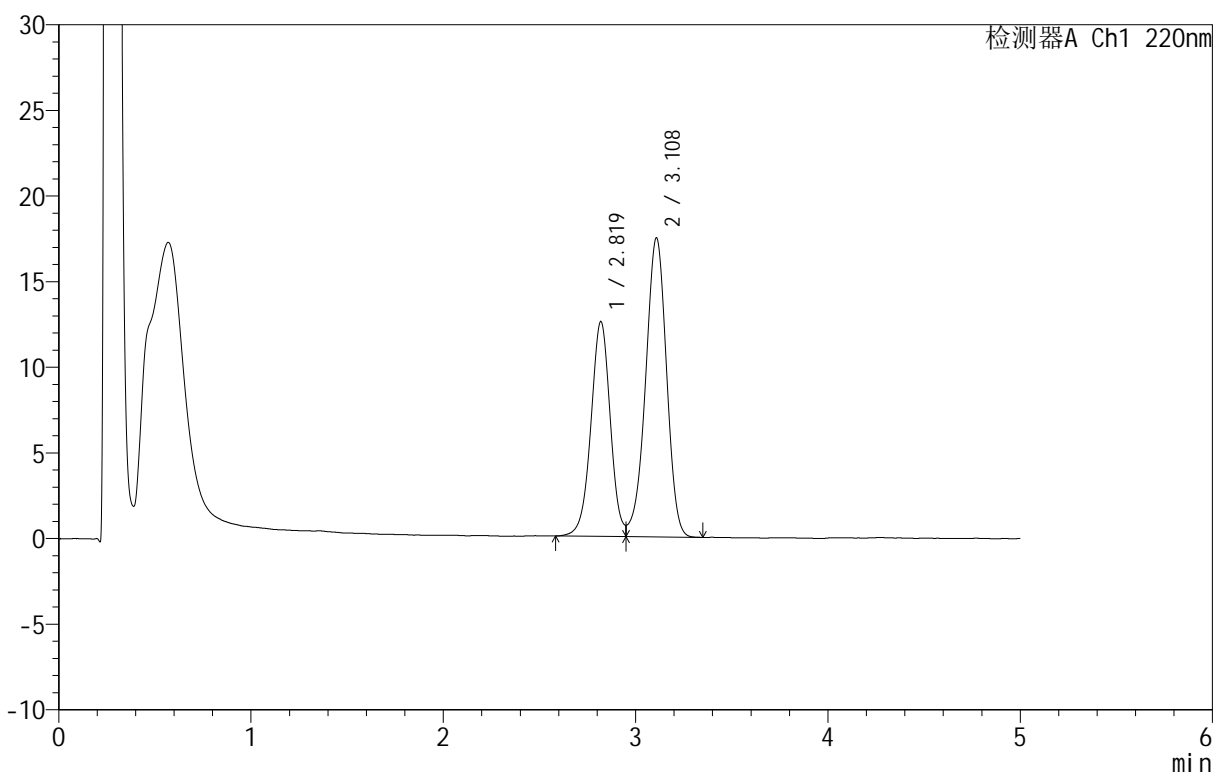
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	89729	39.827	12833	3847	--	--
2	3.109	135568	60.173	17868	3910	0.938	1.522
总计		225297	100.000	30701			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-133-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 22:54:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

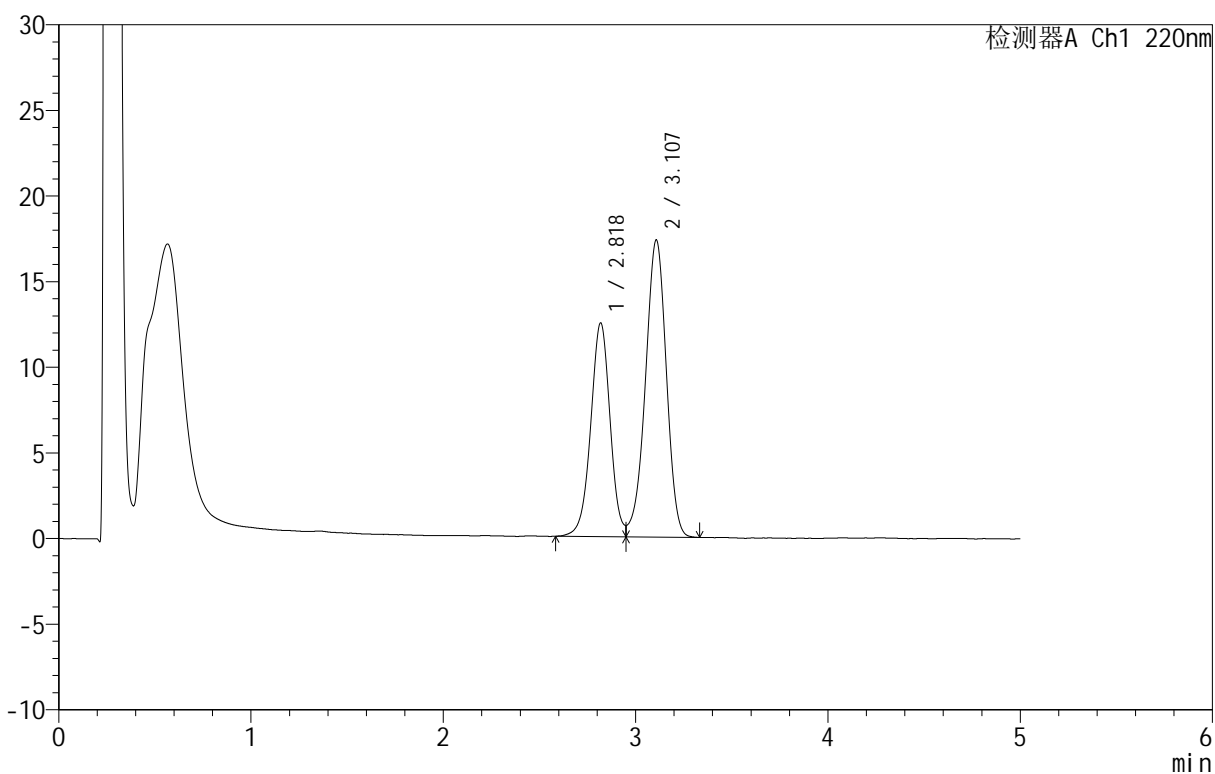
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.819	87697	39.871	12519	3832	--	--
2	3.108	132253	60.129	17430	3911	0.940	1.520
总计		219951	100.000	29949			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-134-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 23:00:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.818	87374	39.960	12431	3827	--	--
2	3.107	131280	60.040	17328	3901	0.940	1.520
总计		218654	100.000	29759			



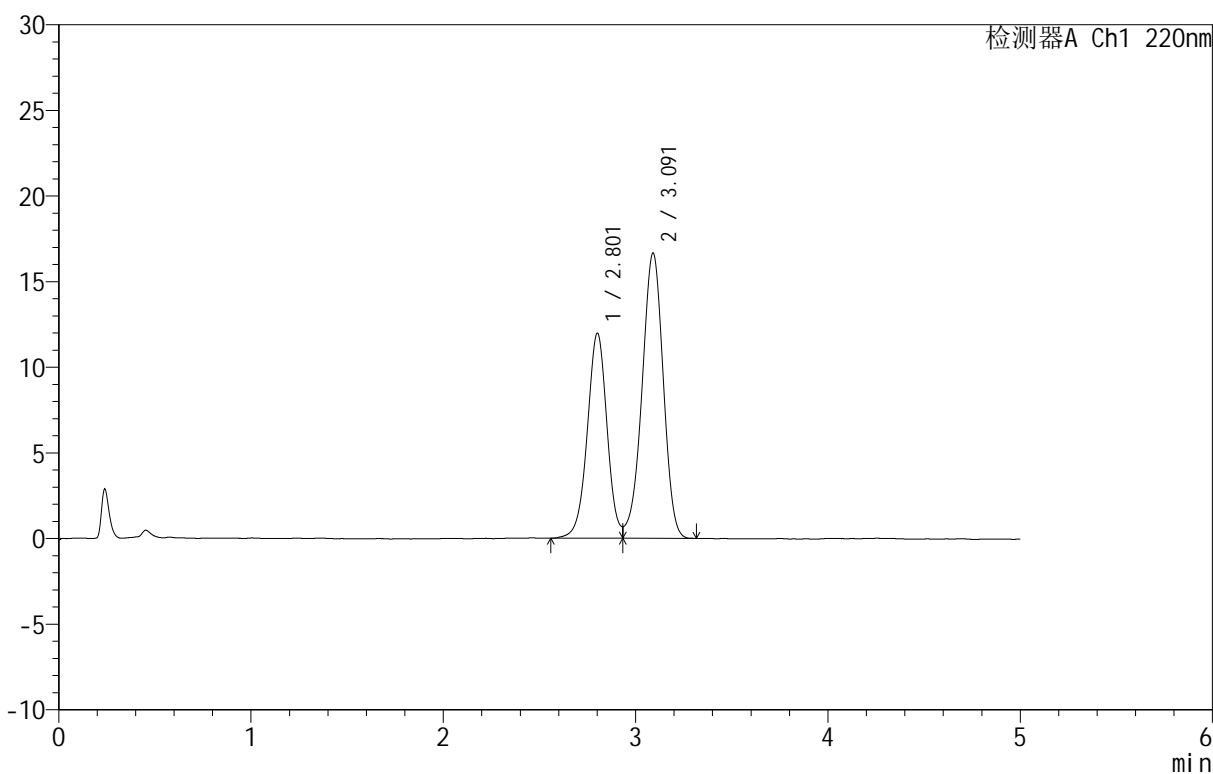
# QTL-4152

## <样品信息>

色谱柱 :PAH(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-135-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/04/03 23:05:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

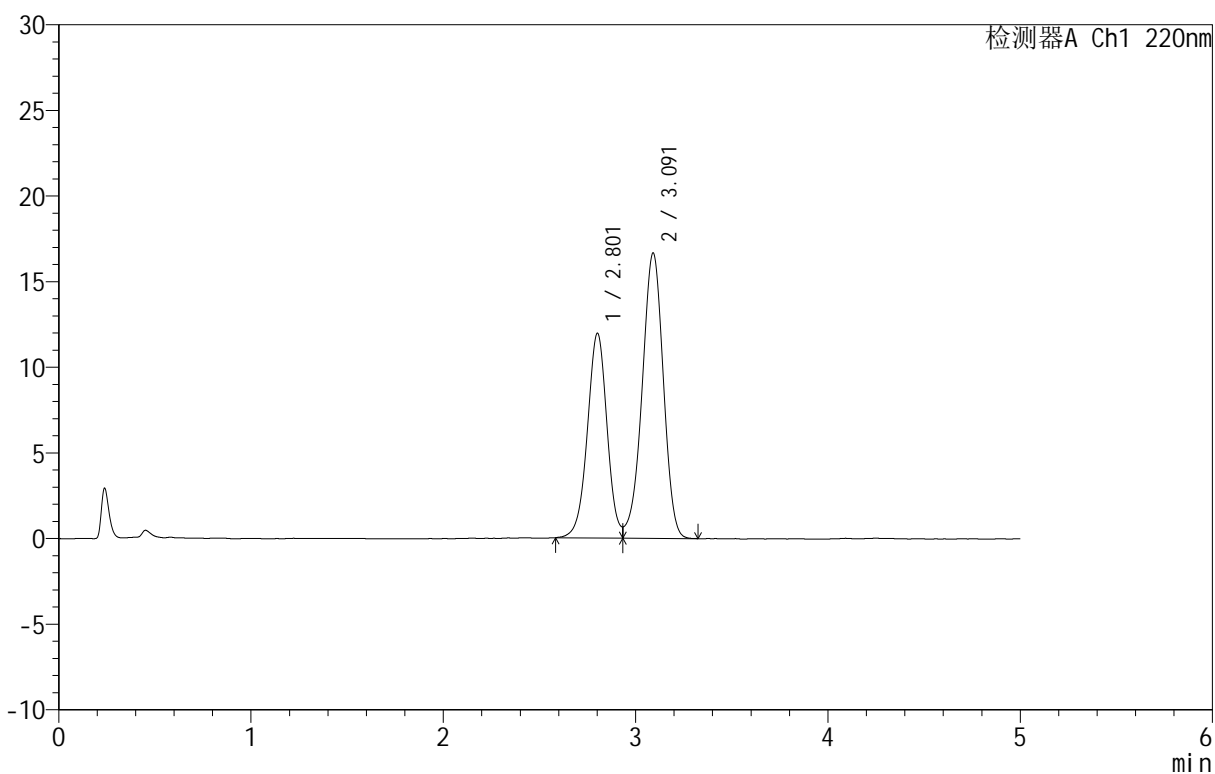
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	85293	40.030	11928	3654	--	--
2	3.091	127782	59.970	16648	3757	0.938	1.497
总计		213076	100.000	28577			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: PAH(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4152 - 0-3/24-136-2 - zzp-25031801p-rcqx-pH6.8+5sdsjz-jf100z-cjl-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4152 - QTL-4152-RCQX-FX273-20250403.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4152 - 20250403-RCQX-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/03 23:11:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2025/04/07 08:54:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.801	84904	39.939	11915	3663	--	--
2	3.091	127678	60.061	16641	3769	0.940	1.500
总计		212582	100.000	28556			