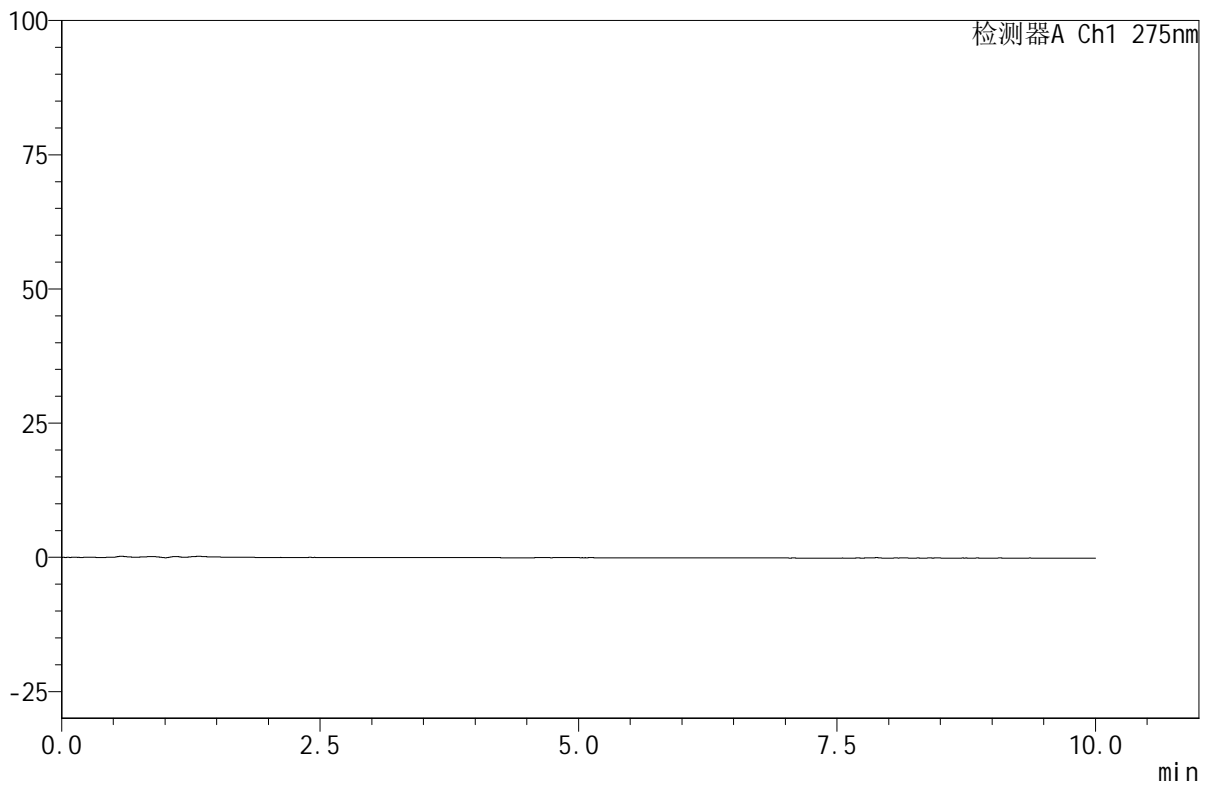


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-119-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 11:33:03 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/27 15:58:14 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

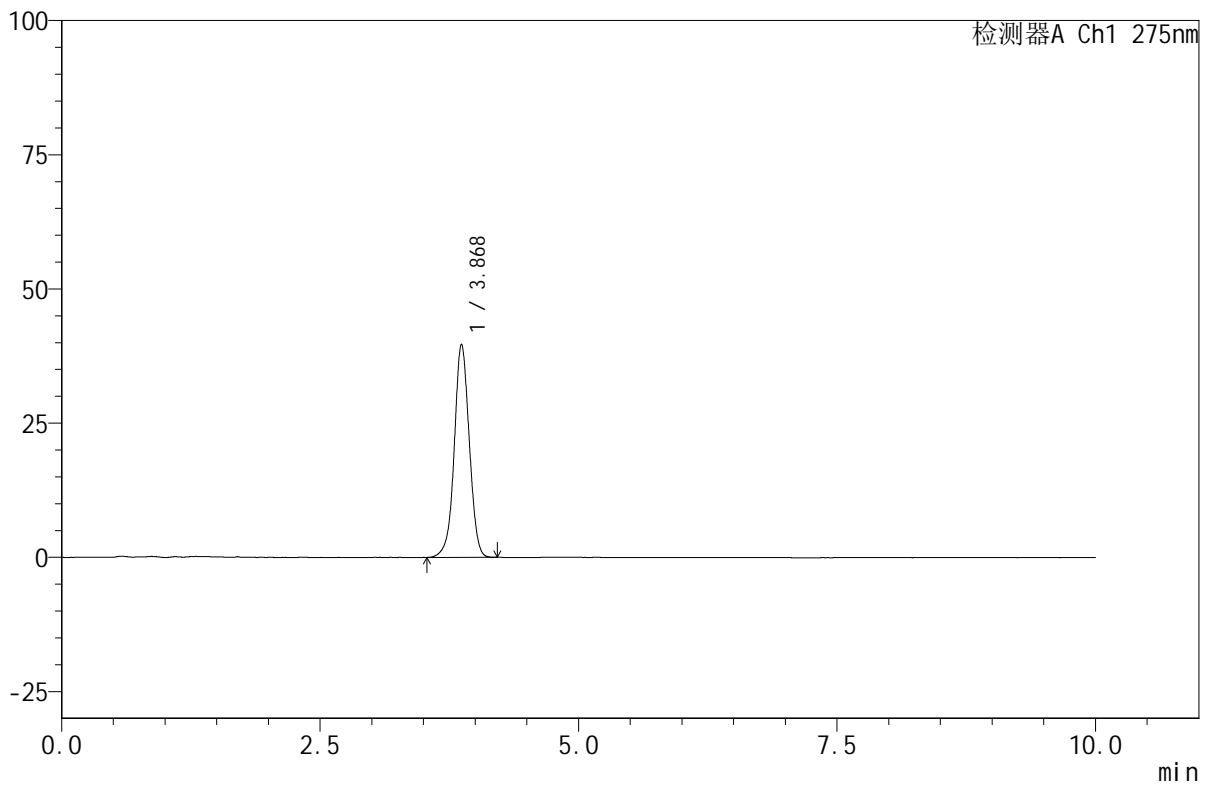
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名:RC\$QTL-380-0-16/11-120-2-zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-dz1-1.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-380-QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-380-20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号:1-18  
进样体积:20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2024/11/27 11:43:27 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2):2024/11/27 15:58:17 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

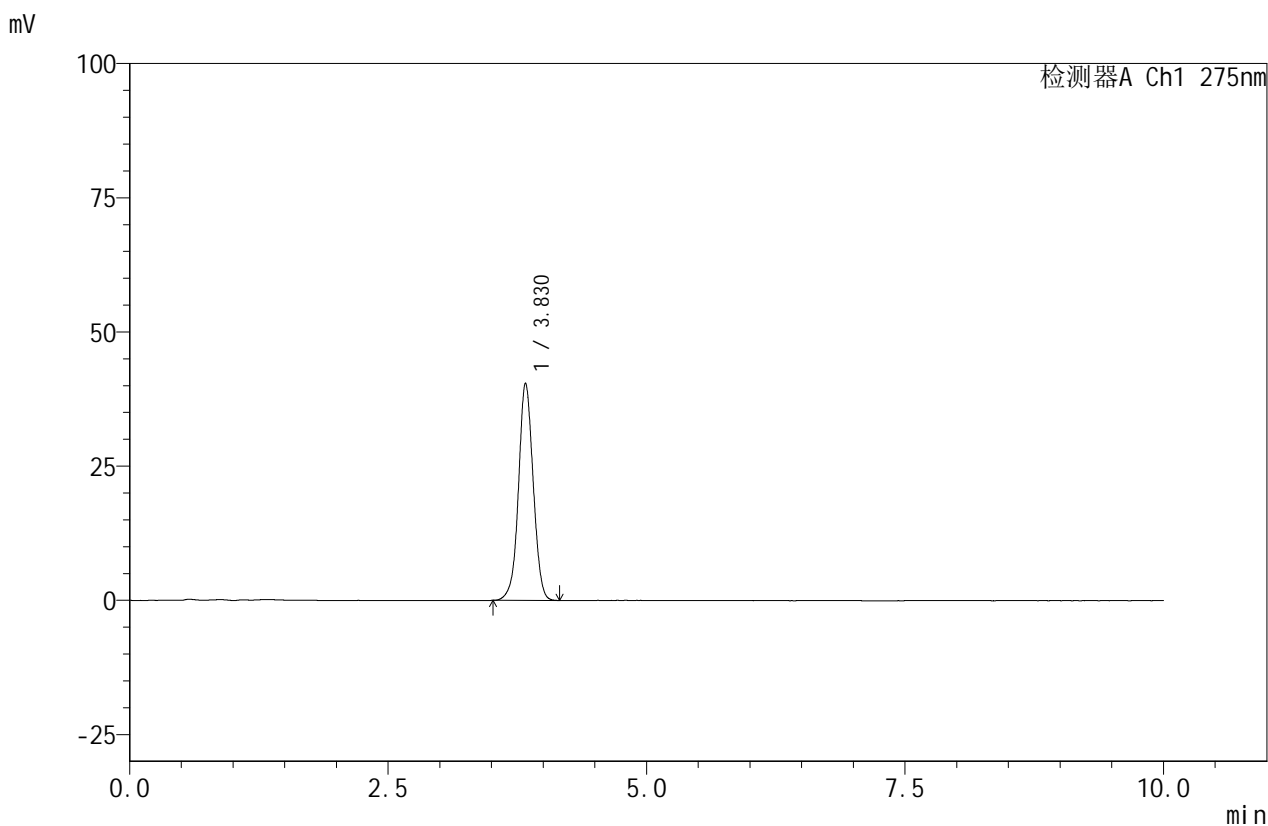
检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.868	400778	100.000	39631	3489	1.010	--
总计		400778	100.000	39631			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名:RC\$QTL-380-0-16/11-121-2-zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-dz1-2.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-380-QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-380-20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号:1-18  
进样体积:20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2024/11/27 11:53:50 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2):2024/11/27 15:58:20 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

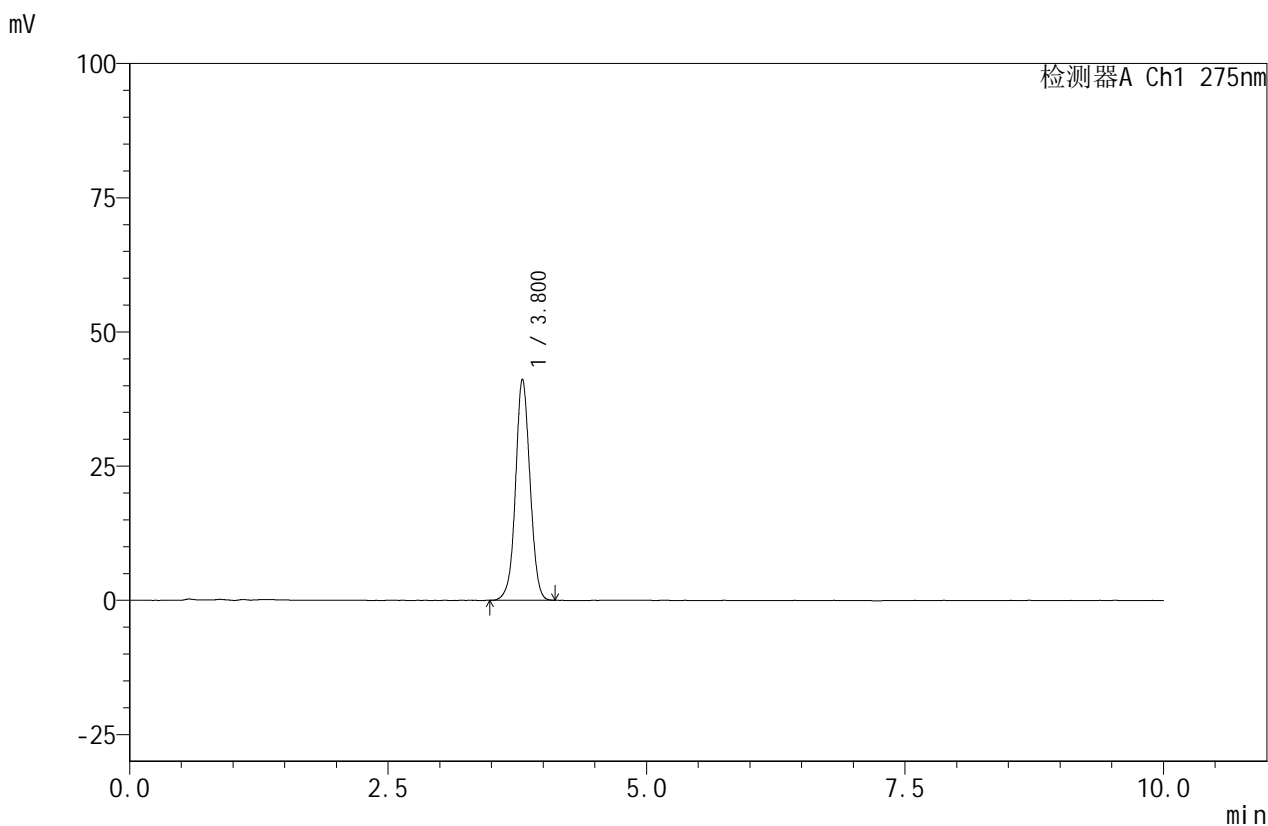
检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.830	400504	100.000	40487	3558	1.022	--
总计		400504	100.000	40487			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-122-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-dz1-3.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 12:04:13 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/27 15:58:22 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

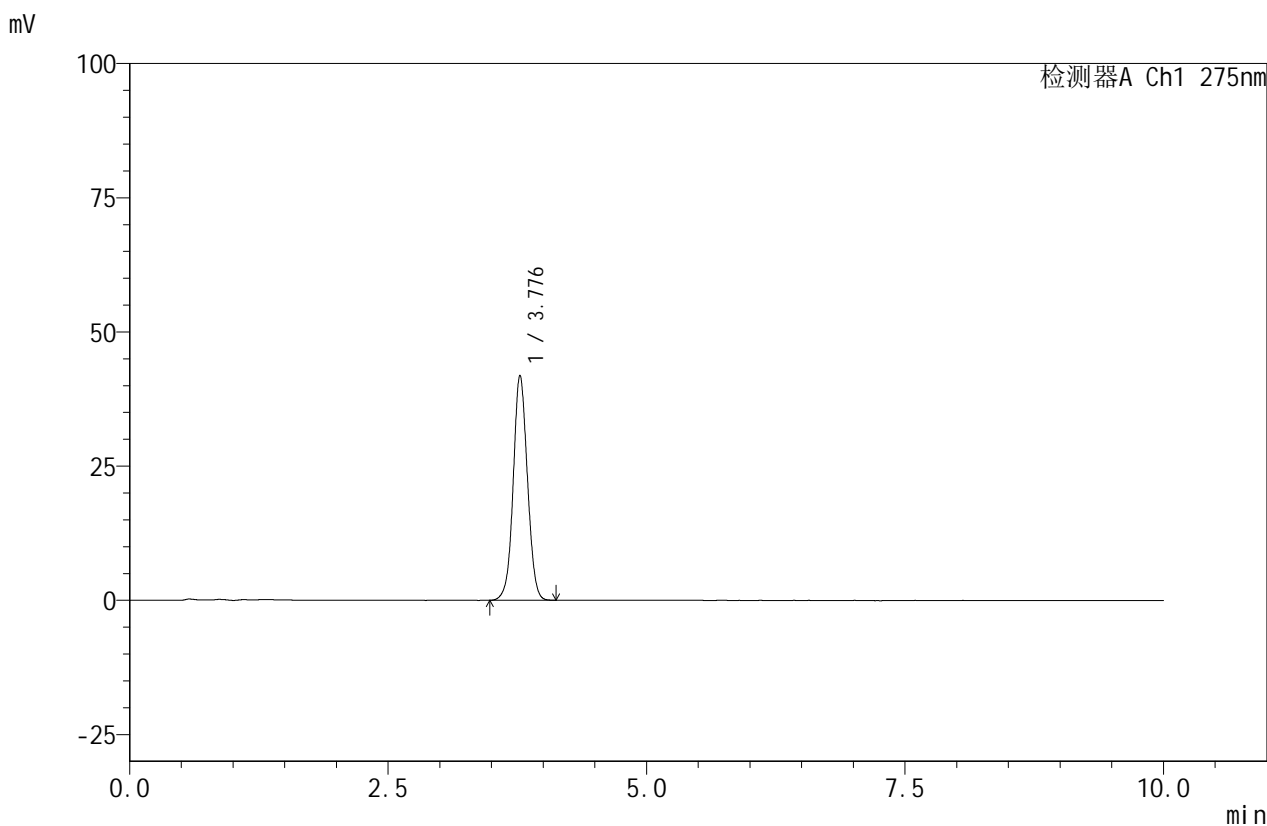
检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.800	400420	100.000	41168	3609	1.032	--
总计		400420	100.000	41168			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-123-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-dz1-4.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-18  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 12:14:35 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/27 15:58:25 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

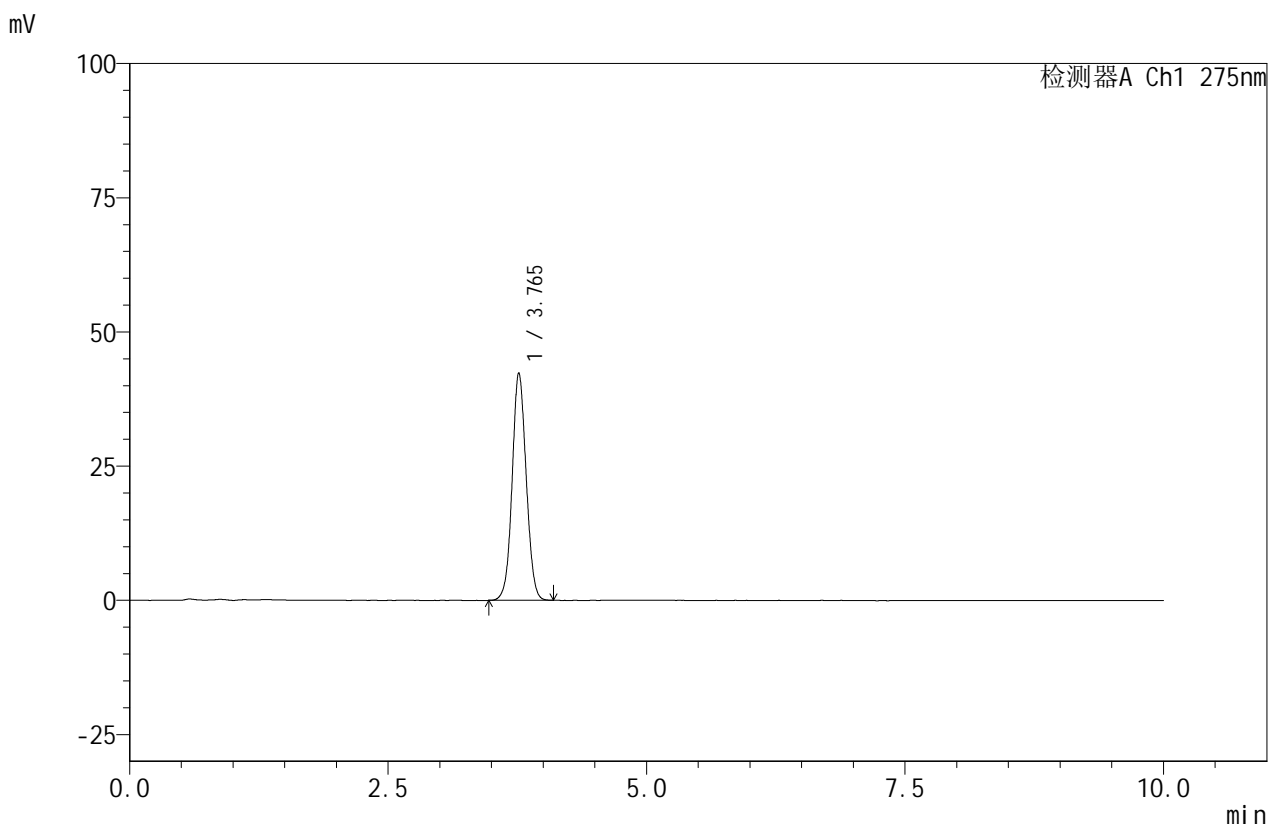
检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.776	400423	100.000	41825	3667	1.048	--
总计		400423	100.000	41825			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名:RC\$QTL-380-0-16/11-124-2-zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-dz1-5.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-380-QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-380-20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号:1-18  
进样体积:20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2024/11/27 12:24:58 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2):2024/11/27 15:58:27 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

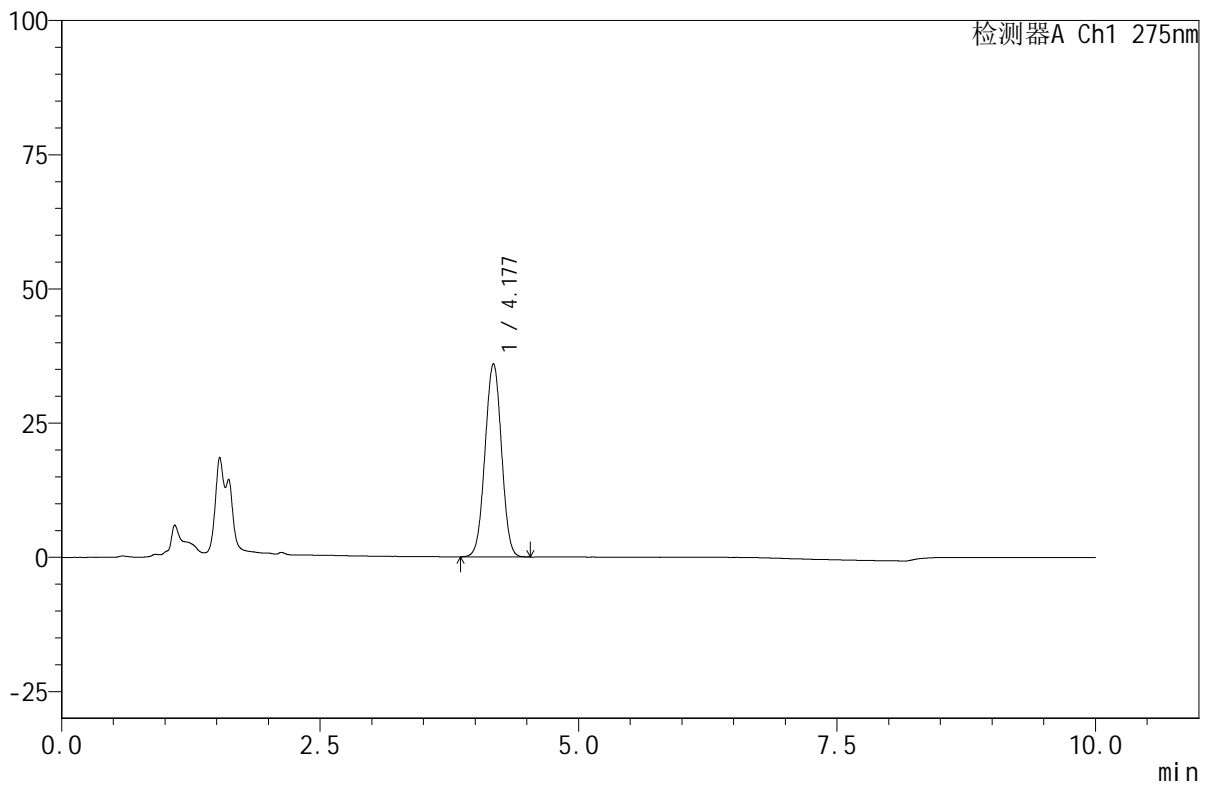
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.765	400359	100.000	42376	3707	1.061	--
总计		400359	100.000	42376			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-125-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P1-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 12:35:21 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/27 15:58:30 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

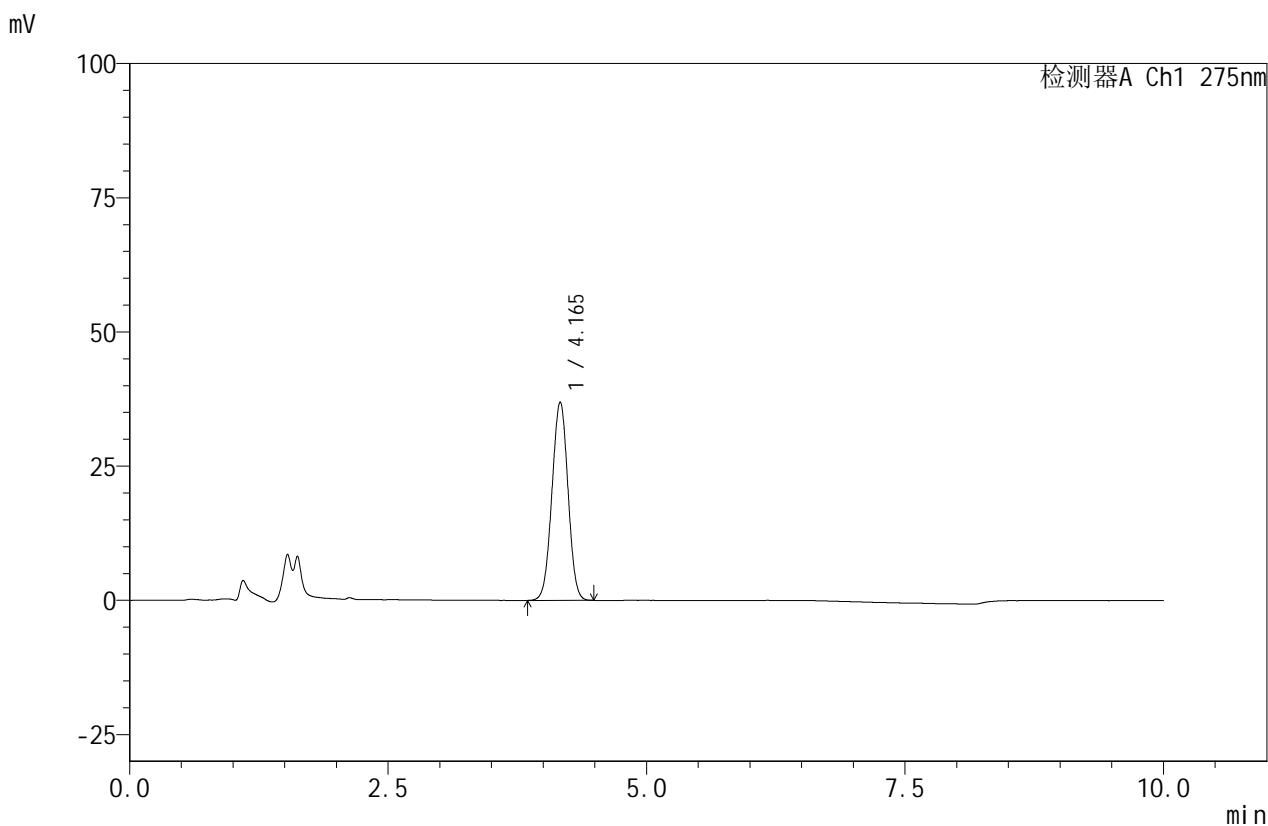
检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.177	398480	100.000	35969	3283	1.006	--
总计		398480	100.000	35969			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-126-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P1-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-1  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 12:45:45 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/27 15:58:32 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

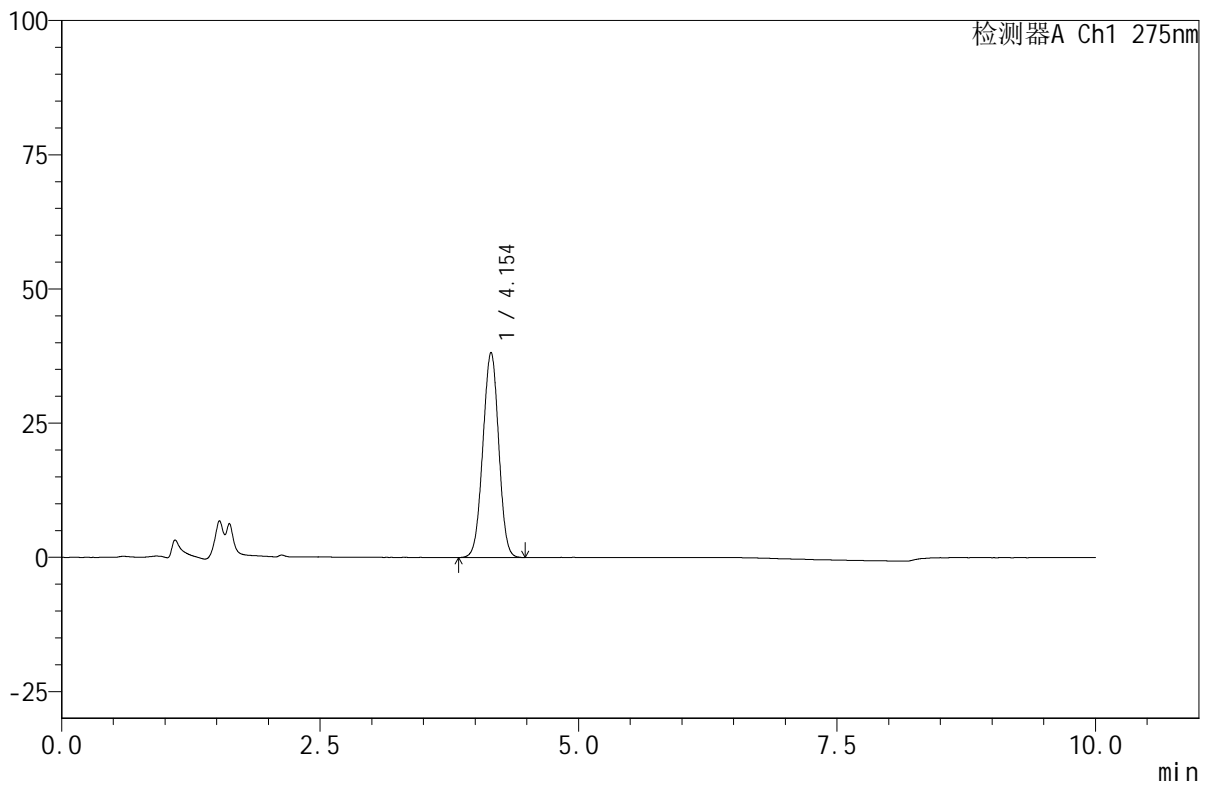
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.165	398284	100.000	36937	3429	0.996	--
总计		398284	100.000	36937			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名:RC\$QTL-380-0-16/11-127-2-zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P2-1.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-380-QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-380-20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号:1-10  
进样体积:20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2024/11/27 12:56:07 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2):2024/11/27 15:58:35 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

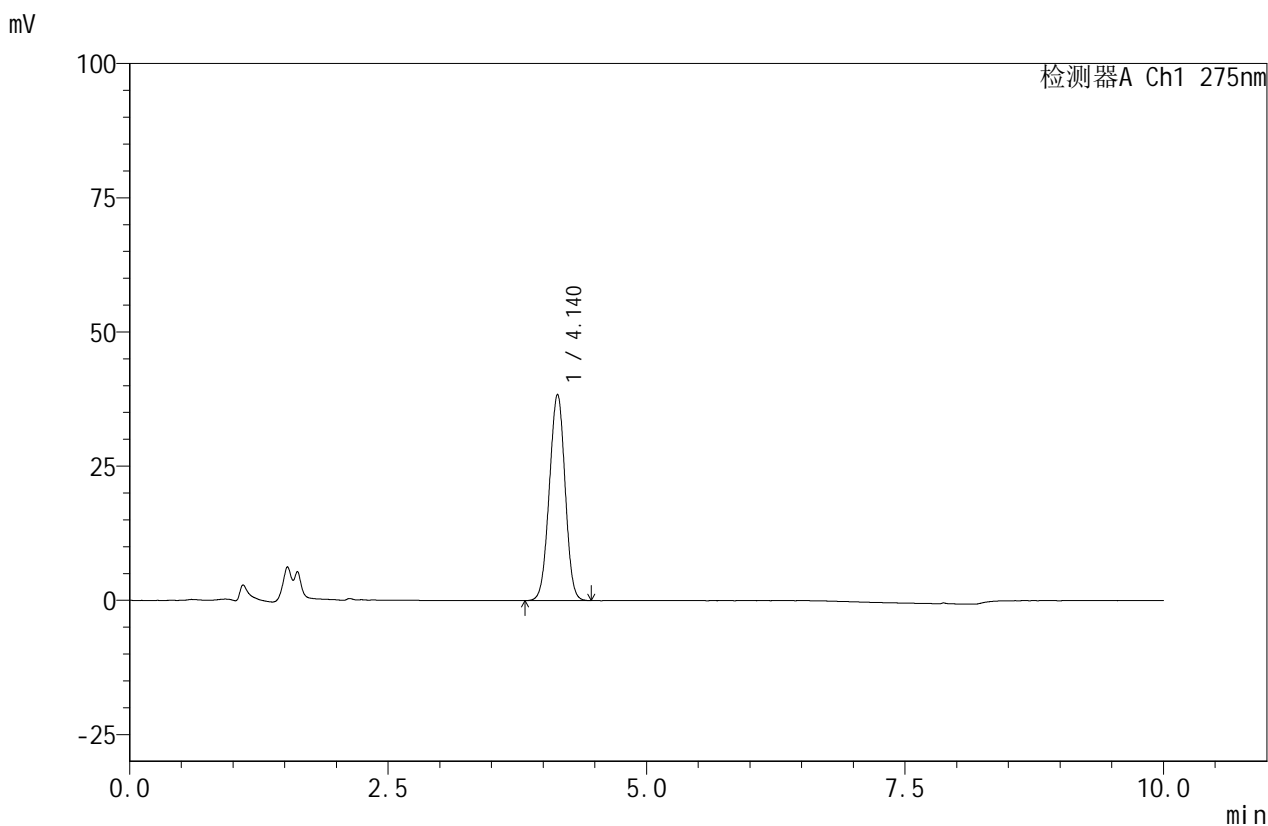
检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.154	405993	100.000	38196	3494	0.992	--
总计		405993	100.000	38196			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-128-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P2-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-10  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 13:06:30 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/27 15:58:37 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

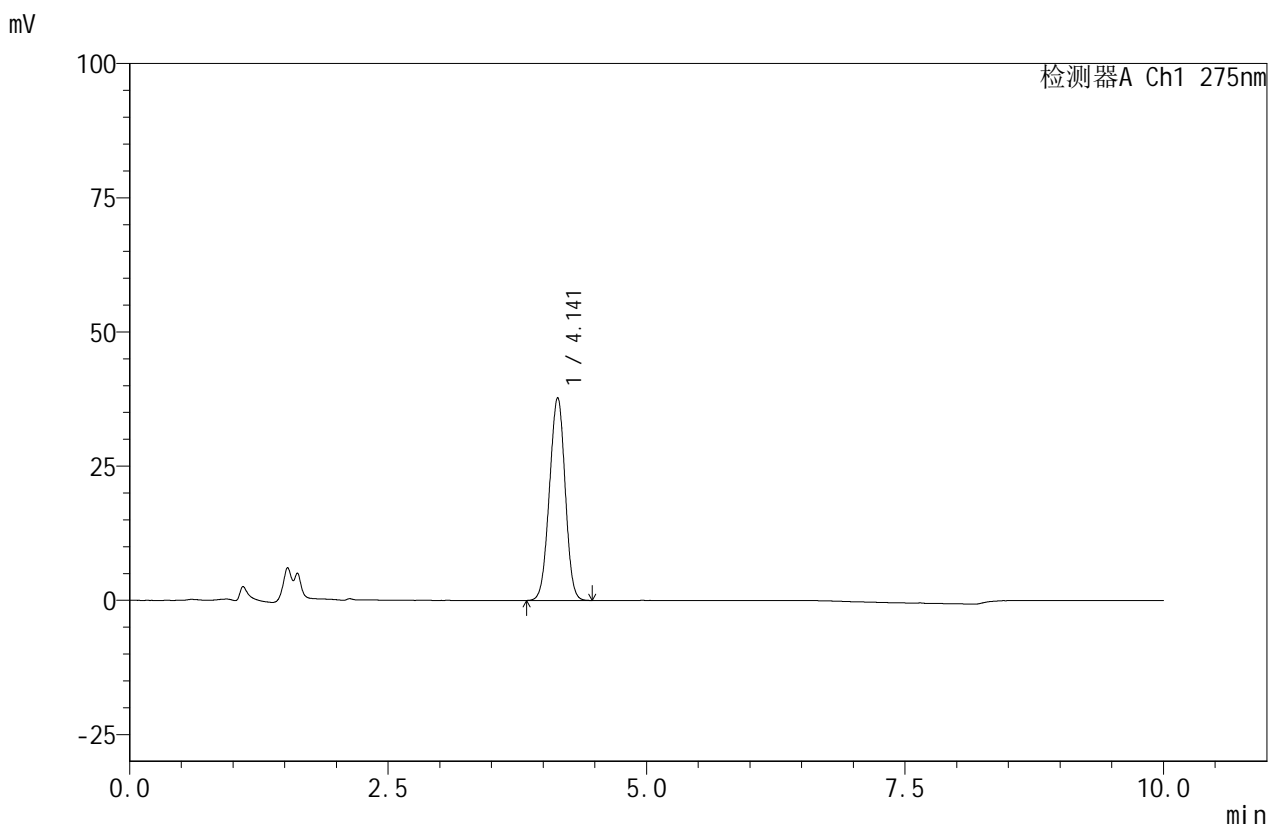
检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.140	406426	100.000	38422	3497	0.986	--
总计		406426	100.000	38422			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-129-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P3-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-19  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 13:16:53 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/27 15:58:40 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.141	398442	100.000	37779	3515	0.979	--
总计		398442	100.000	37779			

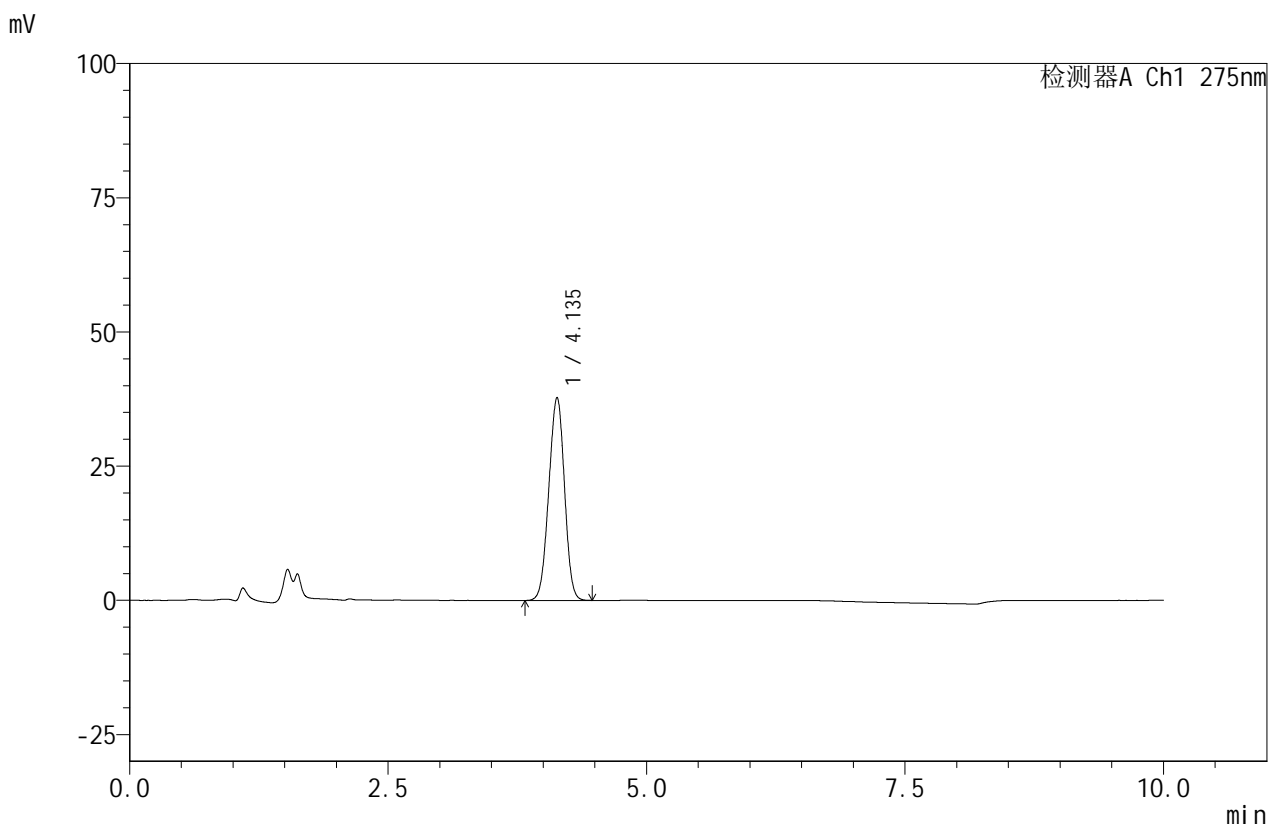


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名:RC\$QTL-380-0-16/11-130-2-zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P3-2.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-380-QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-380-20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号:1-19  
进样体积:20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2024/11/27 13:27:16 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2):2024/11/27 15:58:43 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	398898	100.000	37772	3476	0.974	--
总计		398898	100.000	37772			

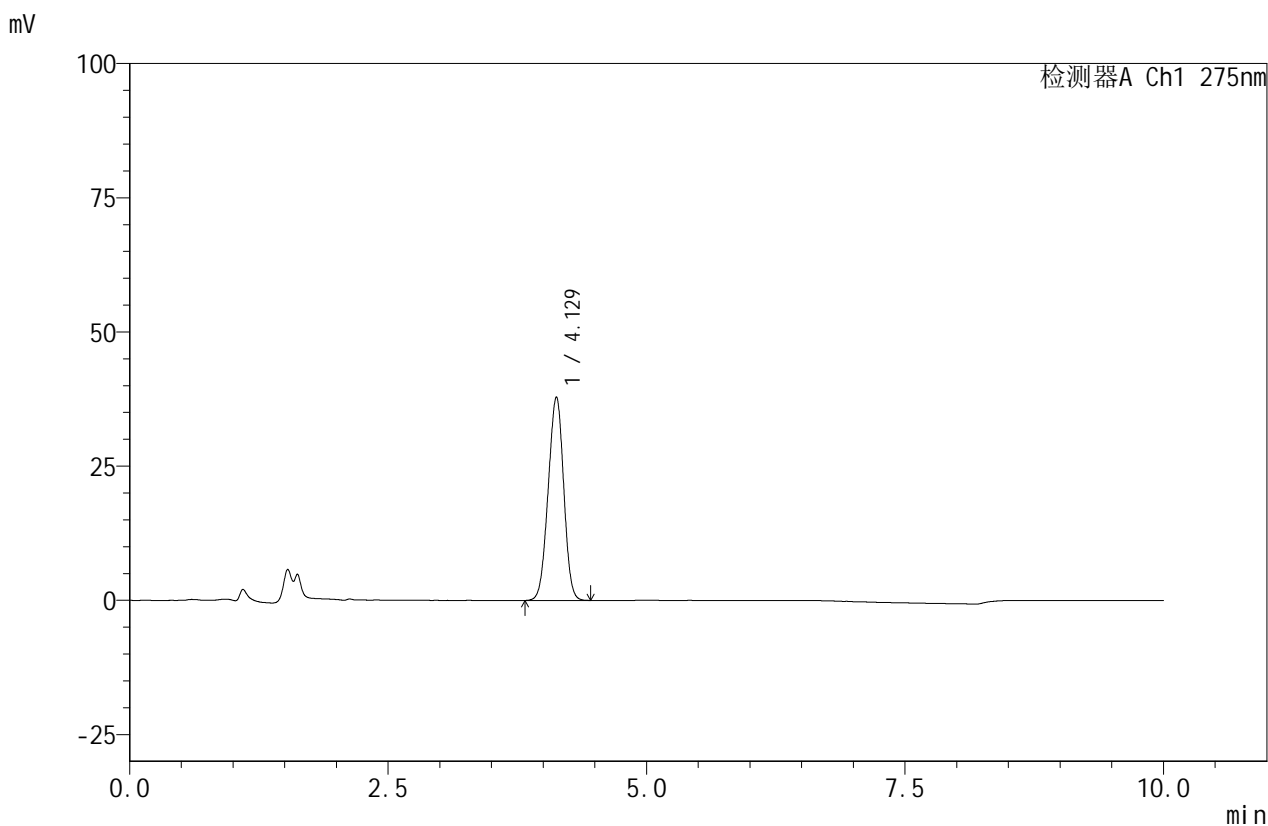


# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-131-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P4-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 13:37:38 实验者: xiechaojun  
处理时间 (V2): 2024/11/27 15:58:45 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.129	395691	100.000	37919	3535	0.970	--
总计		395691	100.000	37919			

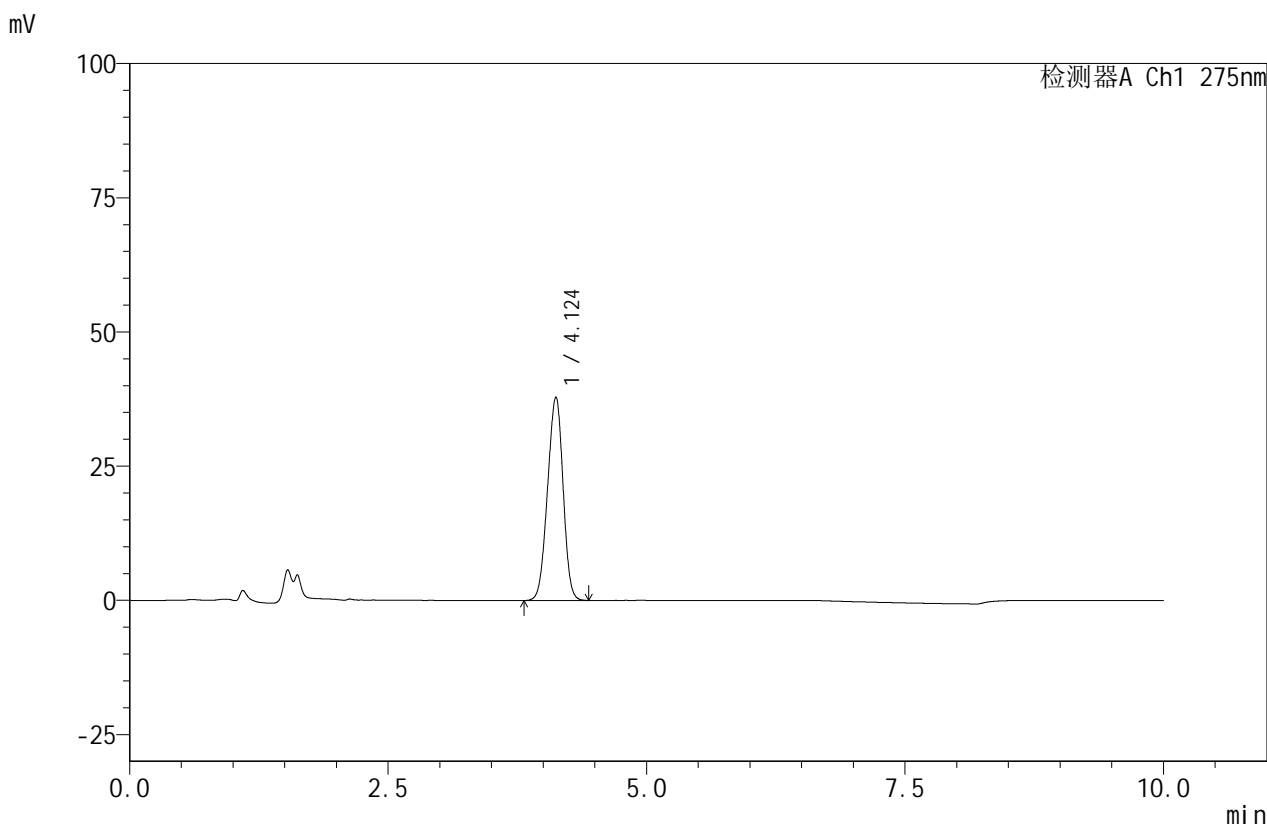


## QTL-380

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-132-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P4-2.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-28  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 13:48:00 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/27 15:58:48 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

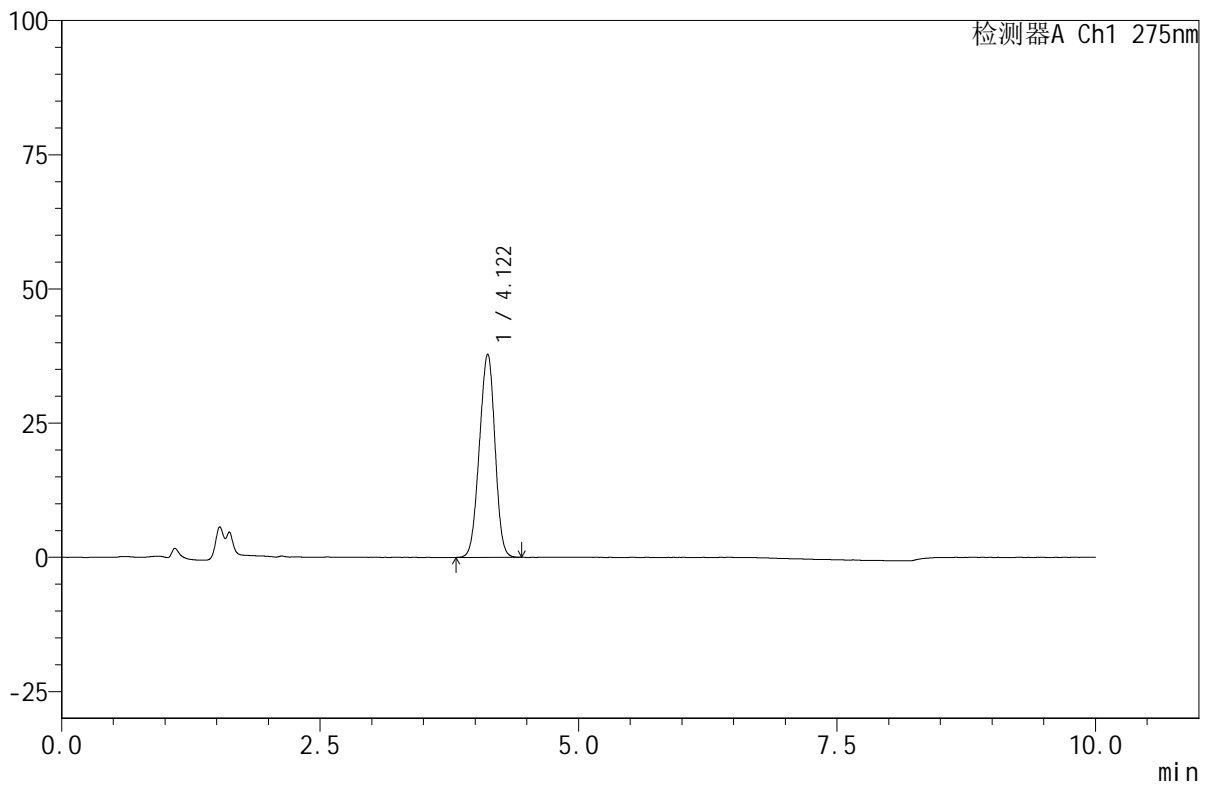
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.124	396010	100.000	37904	3507	0.959	--
总计		396010	100.000	37904			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-133-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/27 13:58:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/27 15:58:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

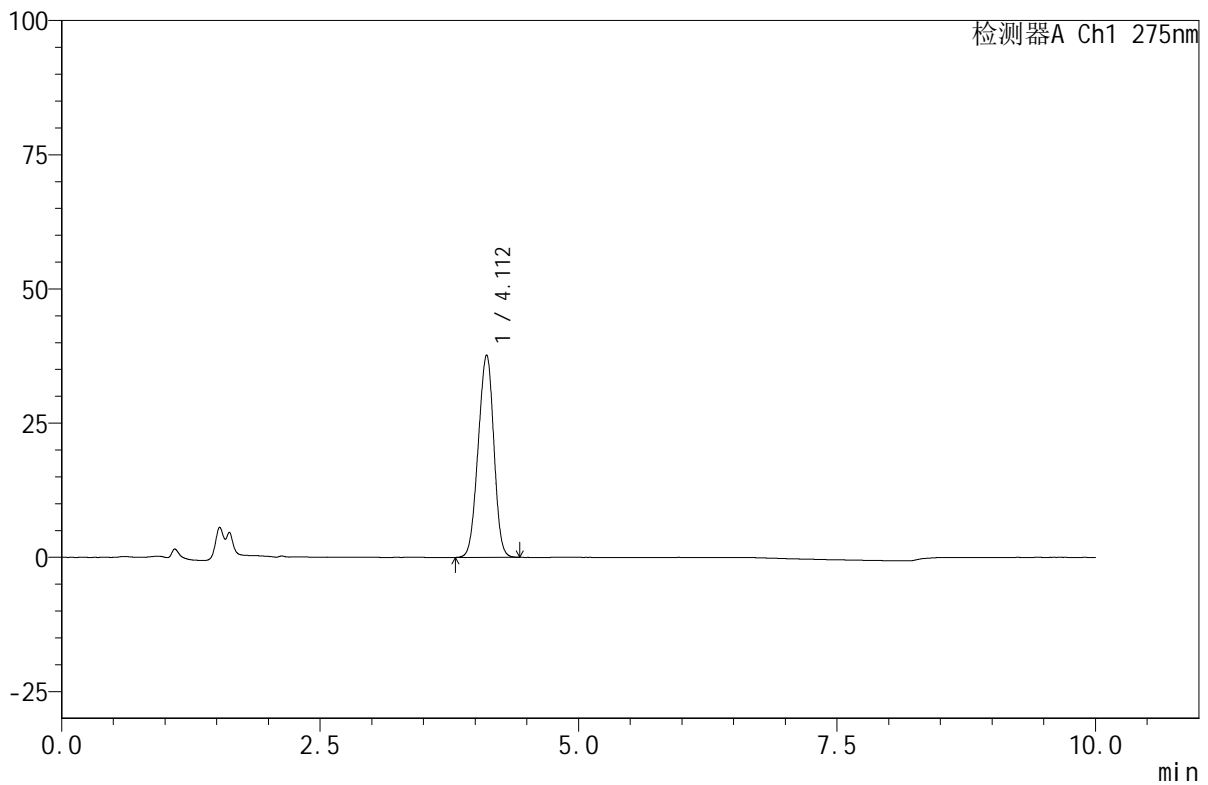
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.122	396539	100.000	37883	3473	0.965	--
总计		396539	100.000	37883			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名:RC\$QTL-380-0-16/11-134-2-zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P5-2.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-380-QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-380-20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号:1-37  
进样体积:20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2024/11/27 14:08:45 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2):2024/11/27 15:58:53 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

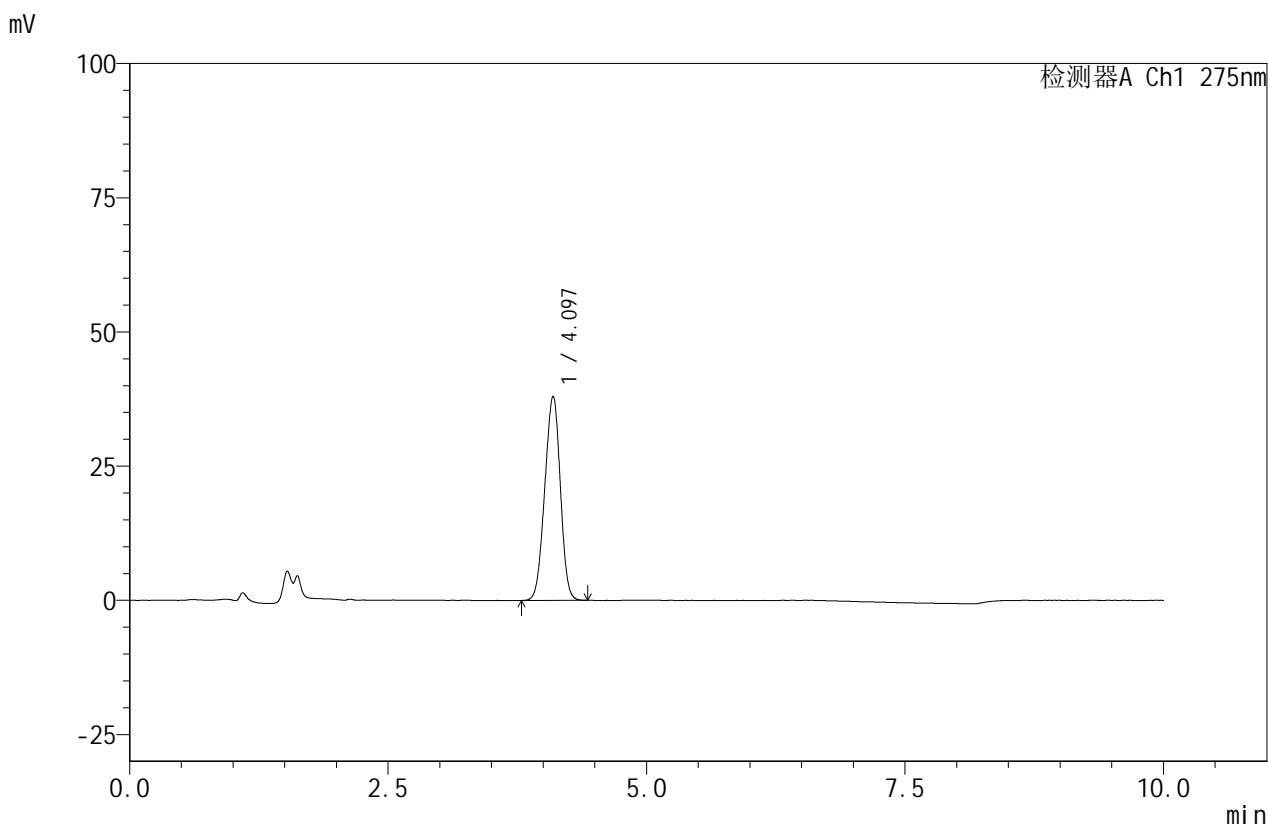
检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.112	396539	100.000	37697	3420	0.956	--
总计		396539	100.000	37697			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-135-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P6-1.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号: 1-46  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/11/27 14:19:07 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/27 15:58:55 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

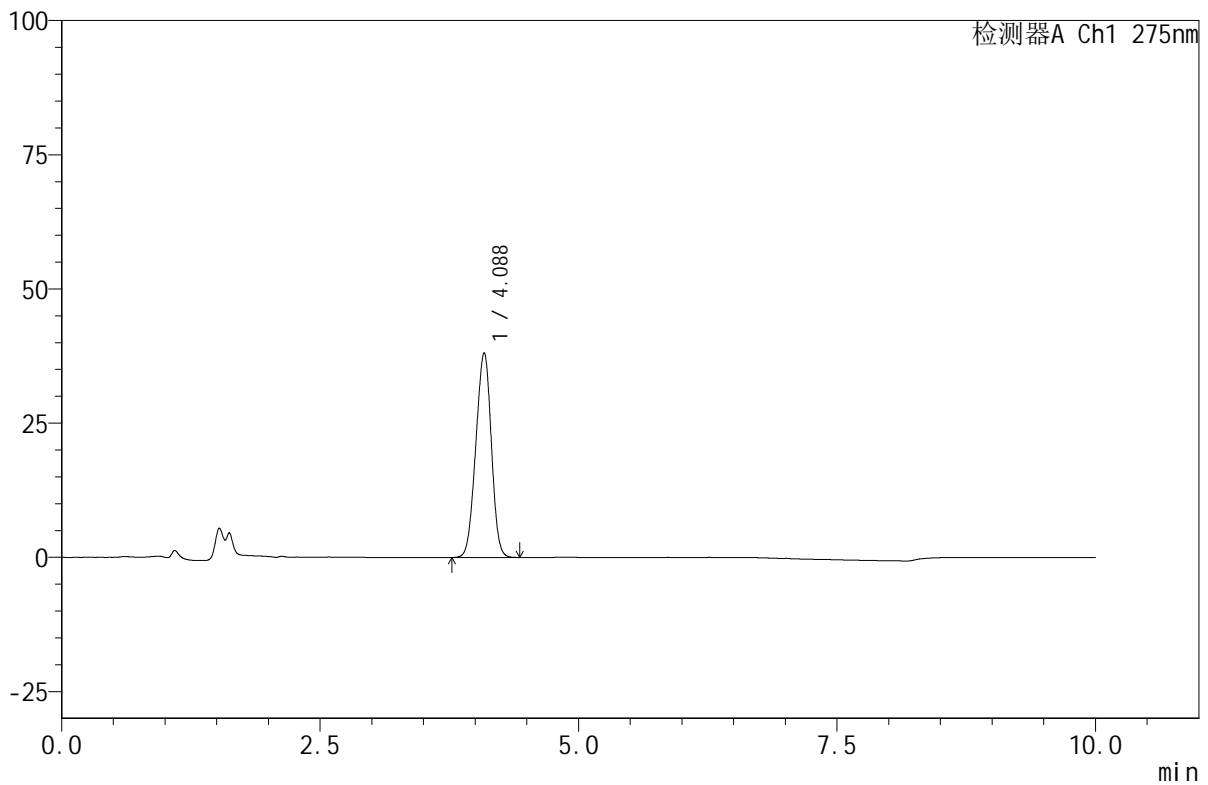
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.097	397980	100.000	38050	3429	0.963	--
总计		397980	100.000	38050			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名:RC\$QTL-380-0-16/11-136-2-zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-P6-2.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-380-QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-380-20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号:1-46  
进样体积:20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2024/11/27 14:29:29 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2):2024/11/27 15:58:58 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.088	398467	100.000	38163	3432	0.960	--
总计		398467	100.000	38163			



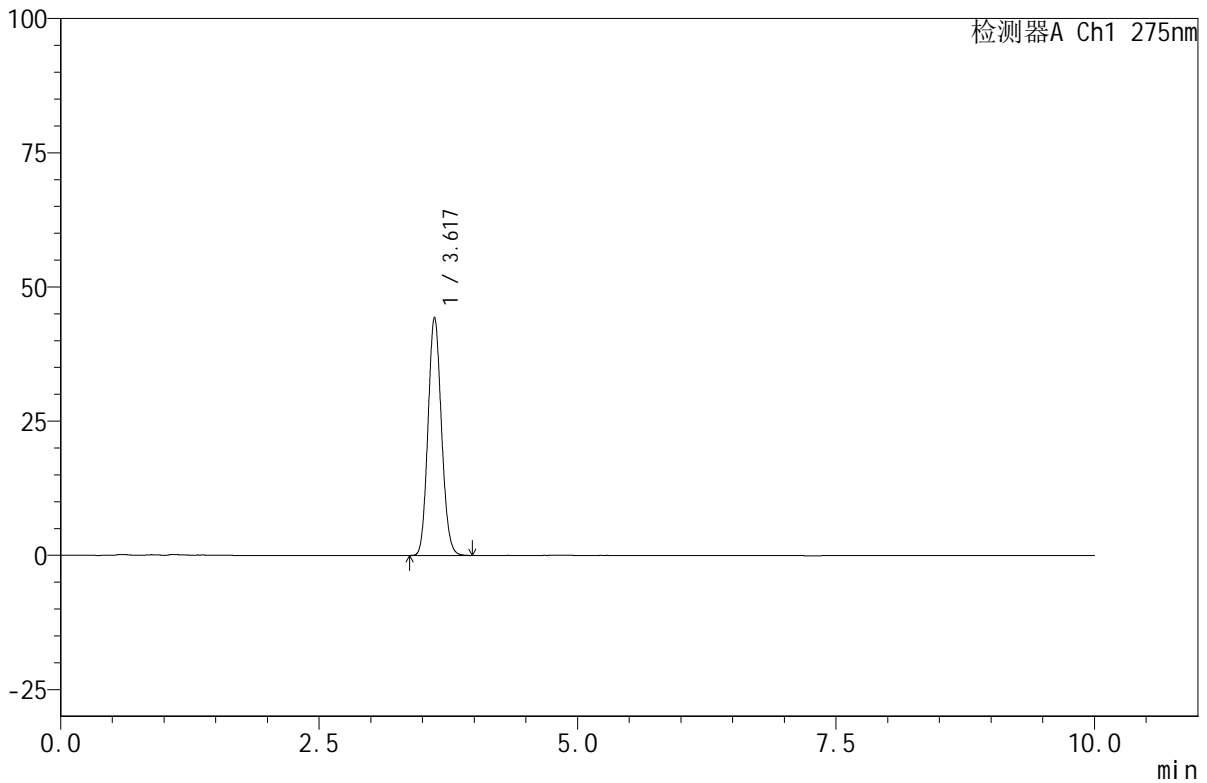
# QTL-380

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-380 - 0-16/11-137-2 - zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-380 - QTL-380-rcd-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-380 - 20241127-rcd-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/11/27 14:39:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/11/27 15:59:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

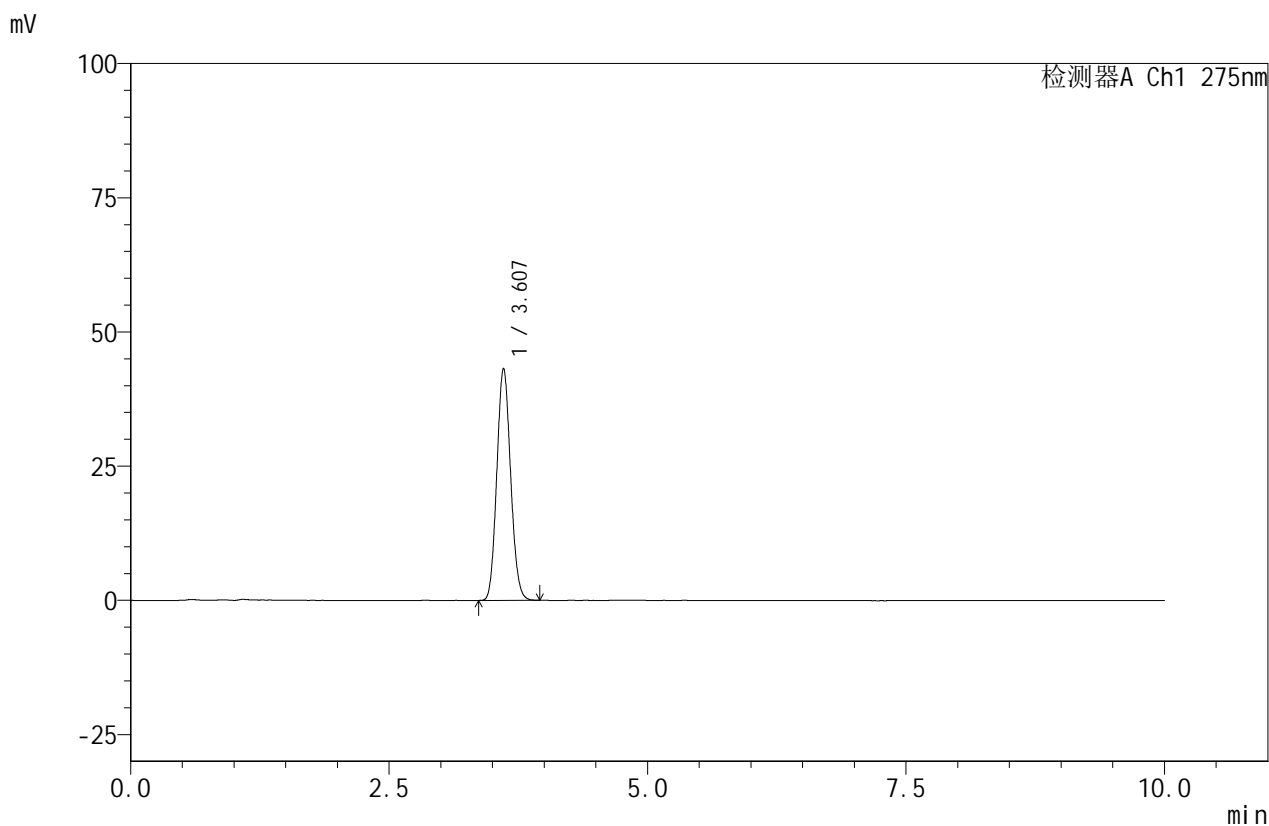
检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.617	401009	100.000	44282	3689	1.112	--
总计		401009	100.000	44282			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.0ml/min  
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:275nm  
数据文件名:RC\$QTL-380-0-16/11-138-2-zzp-20mg-2024111621p-rcd-pH1.0jz-dz2-2.lcd  
方法文件名:RC\$QTL-380-QTL-380-rcd-FX260.lcm  
批处理文件名:RC\$QTL-380-20241127-rcd-FX260.lcb  
样品瓶号:1-27  
进样体积:20  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间:2024/11/27 14:50:17 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2):2024/11/27 15:59:03 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.607	400970	100.000	43182	3477	1.103	--
总计		400970	100.000	43182			