

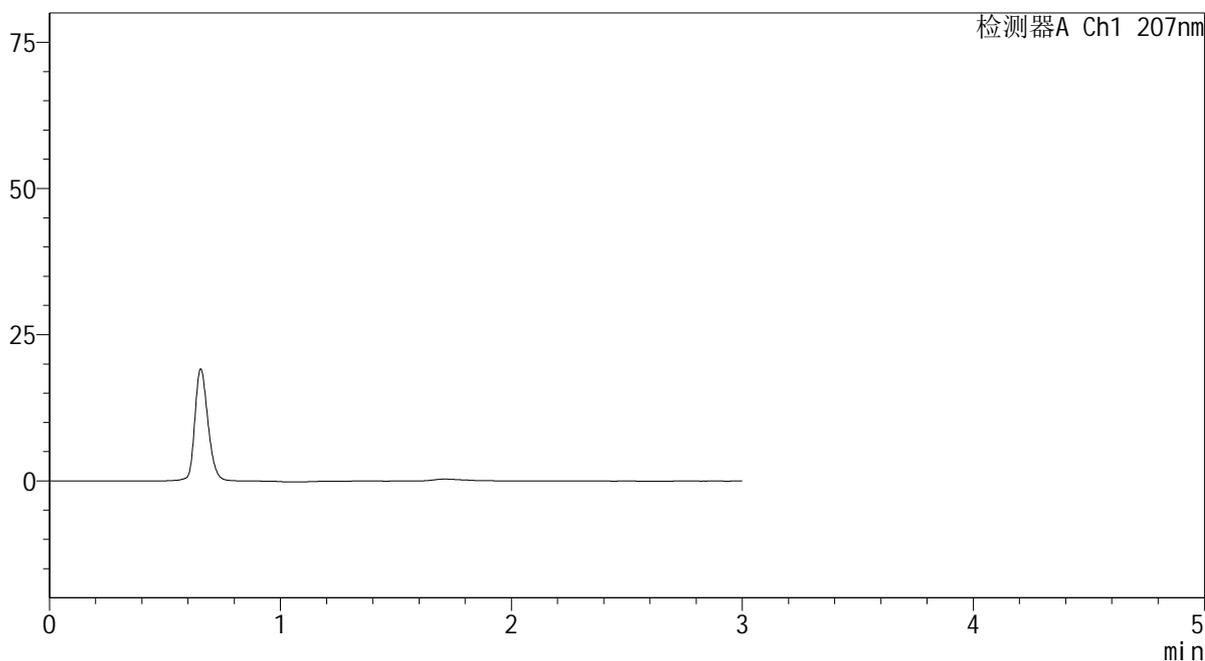
SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-1-2 - zzp-2024042921p-rcd-rj.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-9  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 11:59:22 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:55:49 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	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							

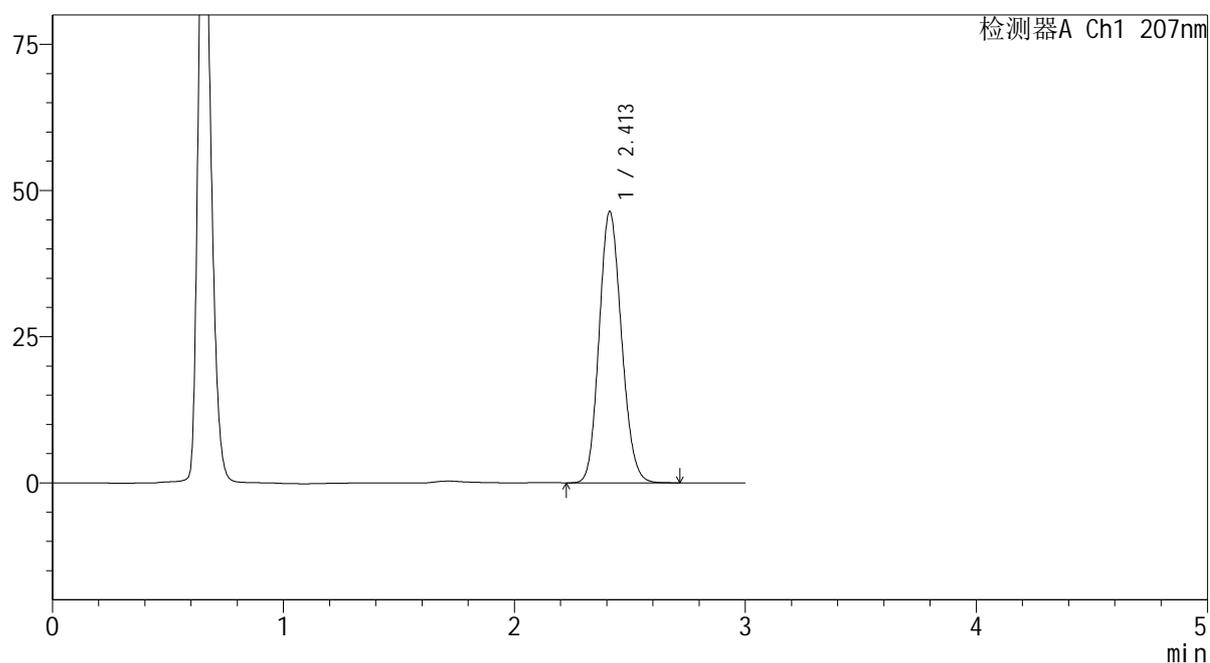
 SHIMADZU  
LabSolutions **QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-2-2 - zzp-2024042921p-rcd-dz1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:02:45 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:55:54 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	312473	100.000	46409	2957	1.131	--
总计		312473	100.000	46409			

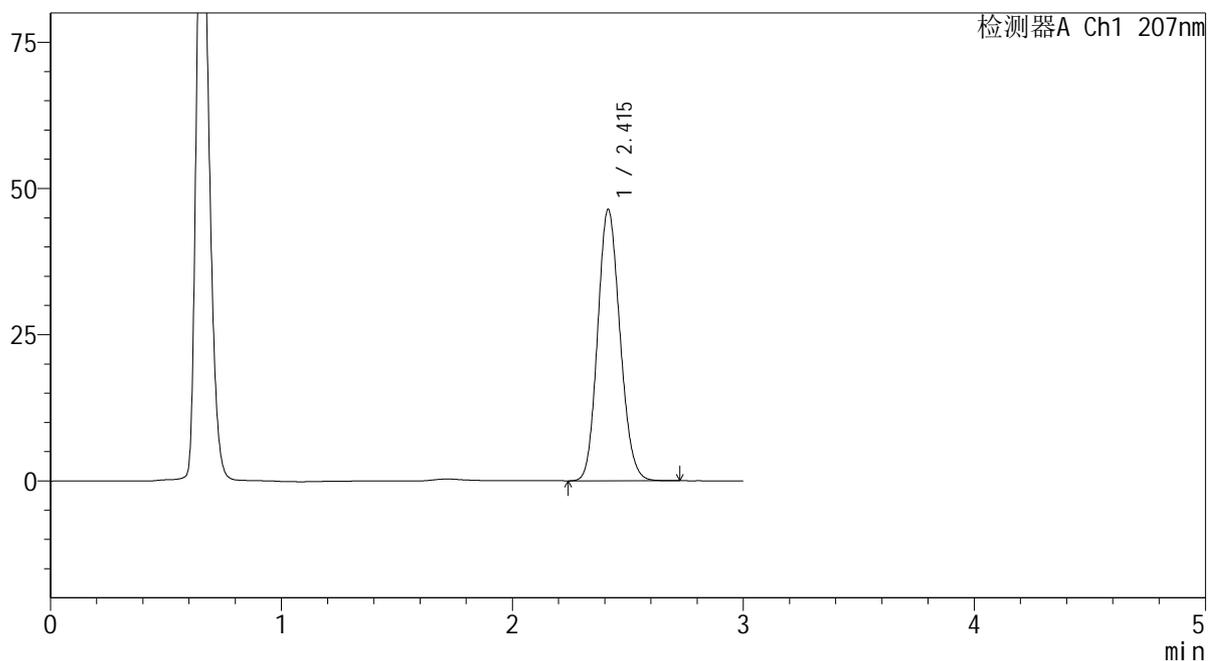
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-3-2 - zzp-2024042921p-rcd-dz1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:06:07 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:55:57 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	312097	100.000	46412	2967	1.132	--
总计		312097	100.000	46412			

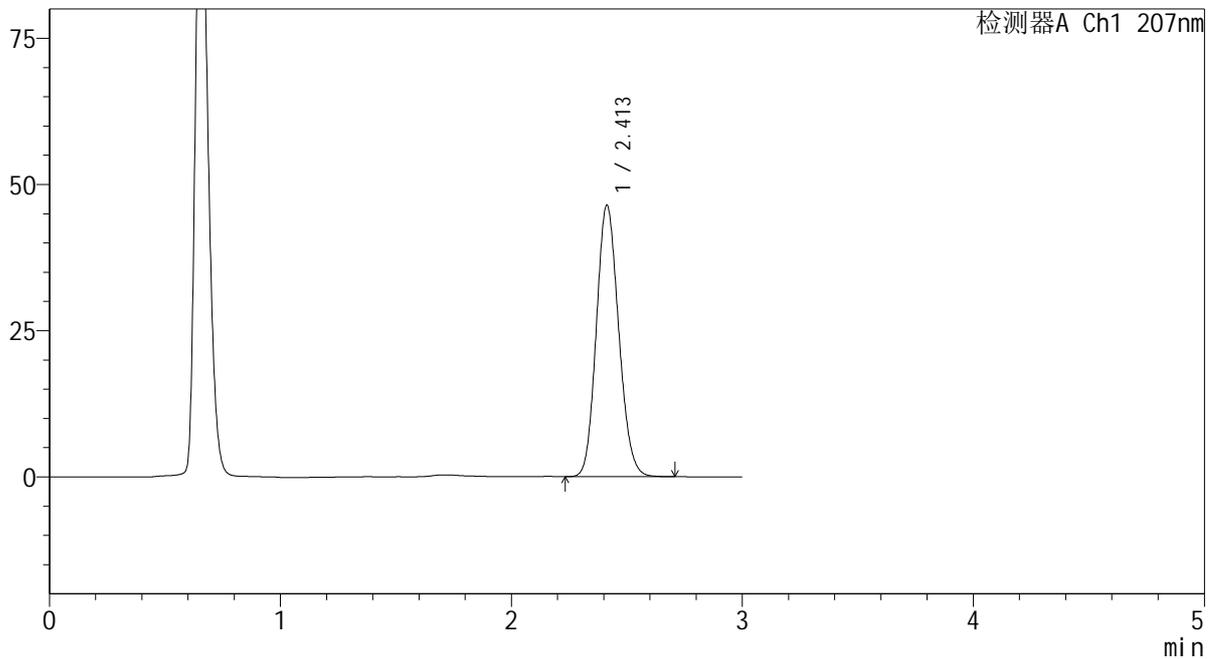
 SHIMADZU  
LabSolutions **QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-4-2 - zzp-2024042921p-rcd-dz1-3.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:09:31 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:56:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	312414	100.000	46453	2963	1.133	--
总计		312414	100.000	46453			

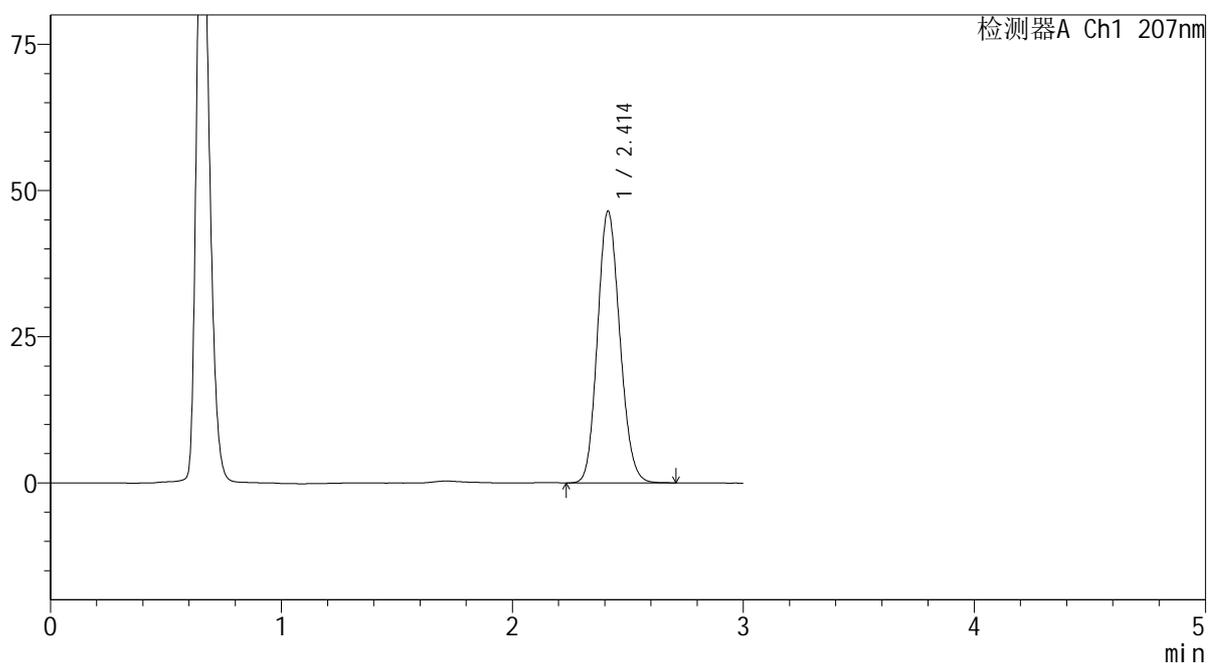
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-5-2 - zzp-2024042921p-rcd-dz1-4.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:12:54 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:56:04 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	312235	100.000	46470	2970	1.132	--
总计		312235	100.000	46470			

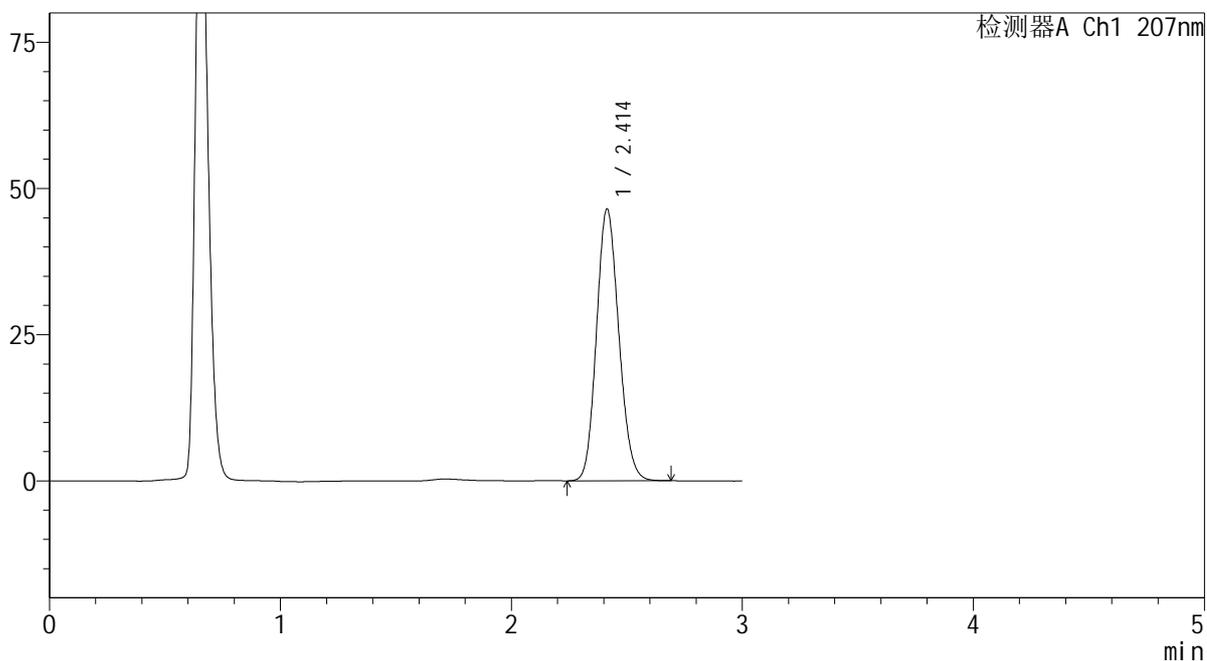
 SHIMADZU  
LabSolutions **QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-6-2 - zzp-2024042921p-rcd-dz1-5.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-18  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:16:17 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:56:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	312211	100.000	46491	2971	1.131	--
总计		312211	100.000	46491			

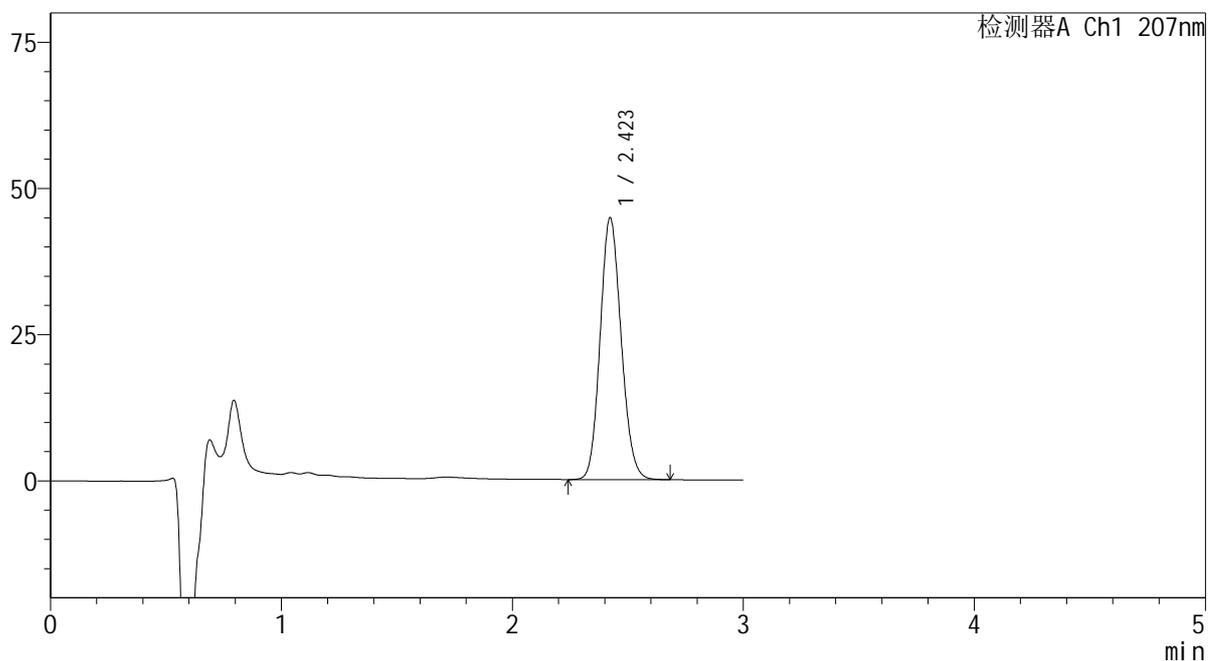
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-7-2 - zzp-2024042921p-rcd-P1-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-1  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:19:40 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:56:09 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.423	283278	100.000	44790	3391	1.125	--
总计		283278	100.000	44790			

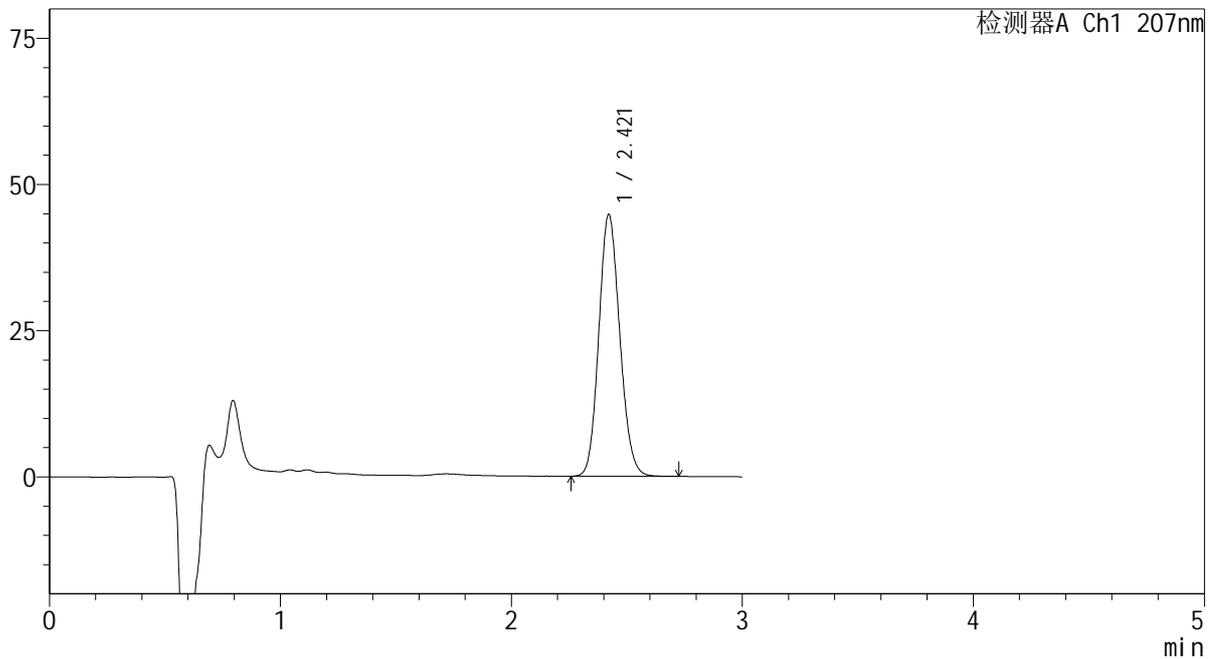
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-8-2 - zzp-2024042921p-rcd-P1-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-1  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:23:02 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:56:12 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	282918	100.000	44796	3395	1.126	--
总计		282918	100.000	44796			

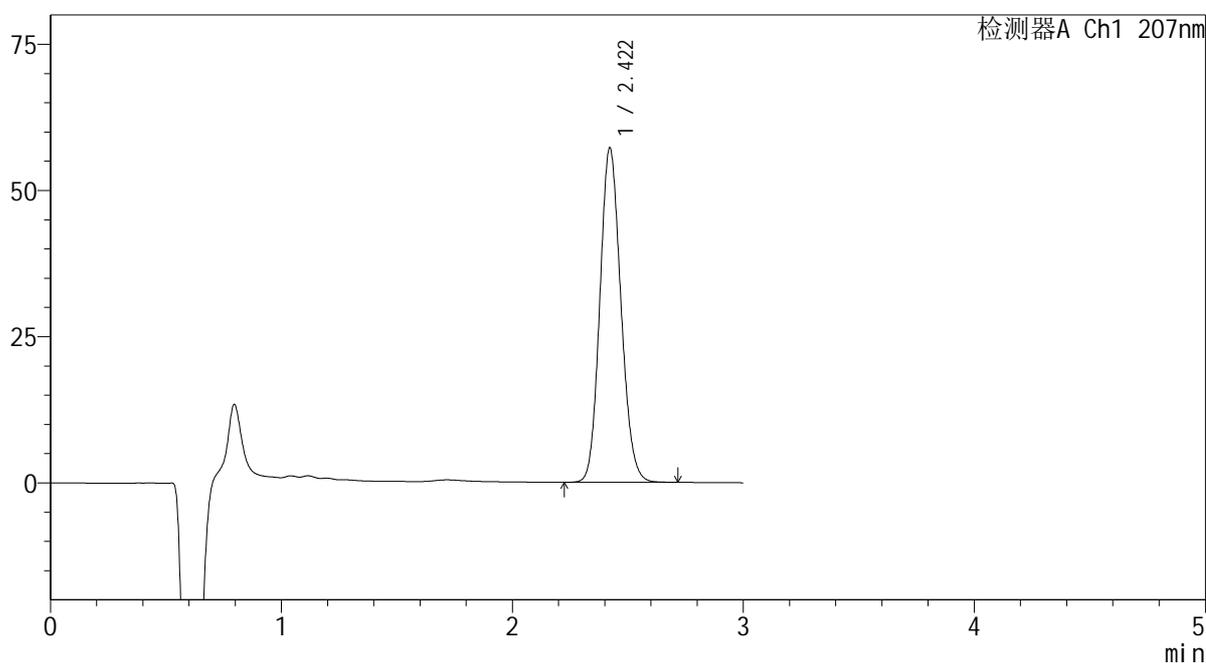
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-9-2 - zzp-2024042921p-rcd-P2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-10  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:26:24 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:56:15 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	362119	100.000	57213	3382	1.126	--
总计		362119	100.000	57213			

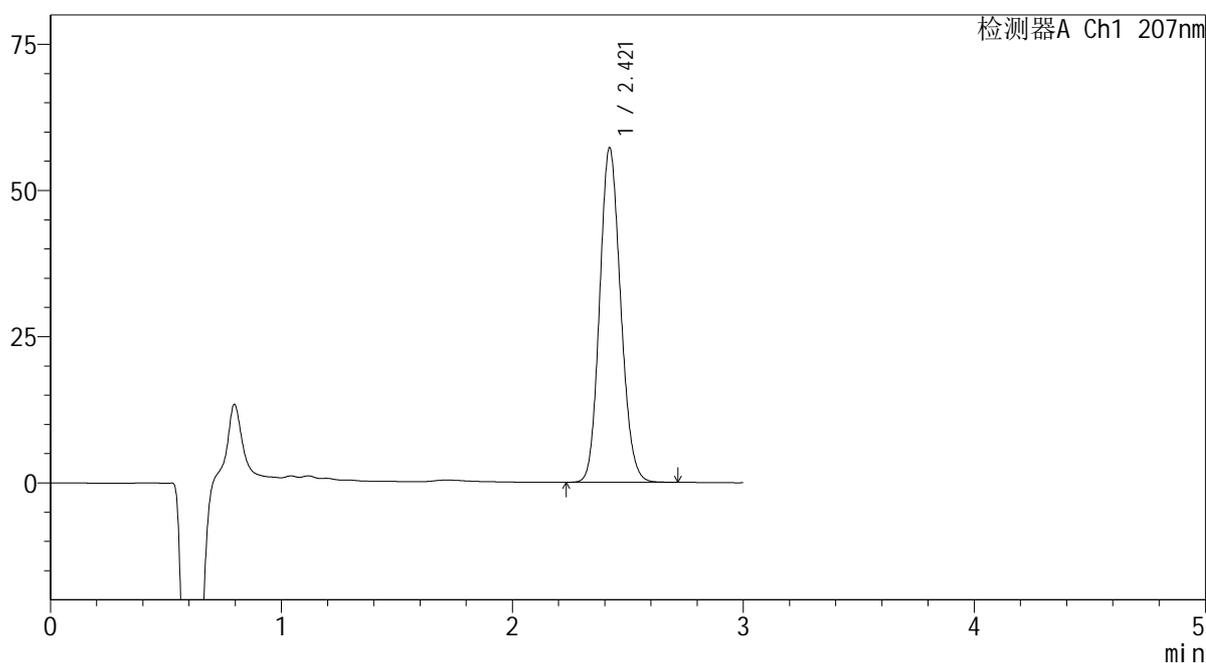
SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50°C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-3/30-10-2 - zzp-2024042921p-rcd-P2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-10  
进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:29:47 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:56:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	361479	100.000	57226	3396	1.126	--
总计		361479	100.000	57226			

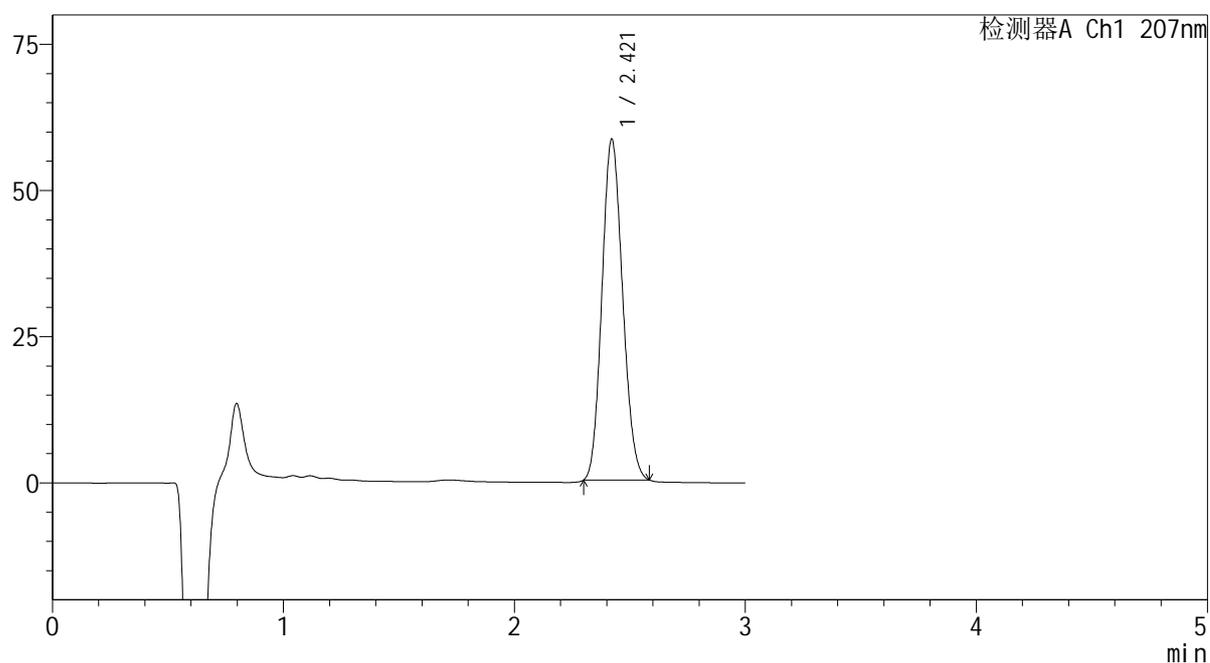
# SHIMADZU LabSolutions QTL-373

## <样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-4/30-11-2 - zzp-2024042921p-rcd-P3-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-19  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:33:08 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:58:07 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	362173	100.000	58313	3449	1.123	--
总计		362173	100.000	58313			

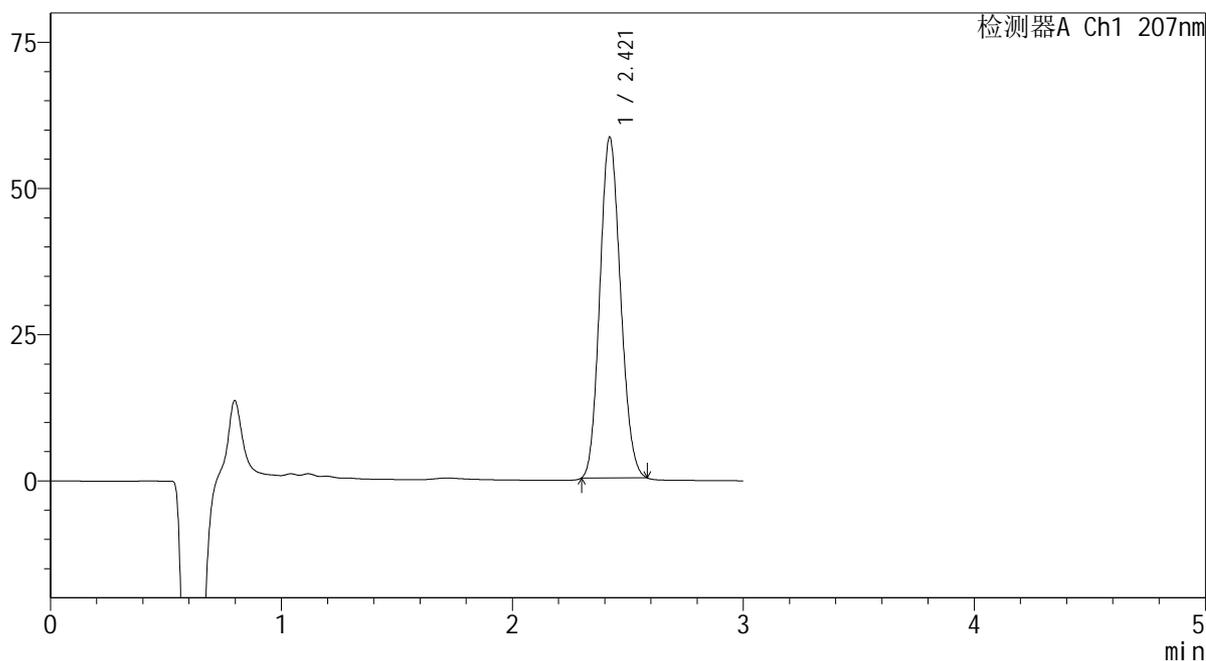
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-4/30-12-2 - zzp-2024042921p-rcd-P3-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-19  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:36:30 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:58:10 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	361886	100.000	58242	3448	1.123	--
总计		361886	100.000	58242			

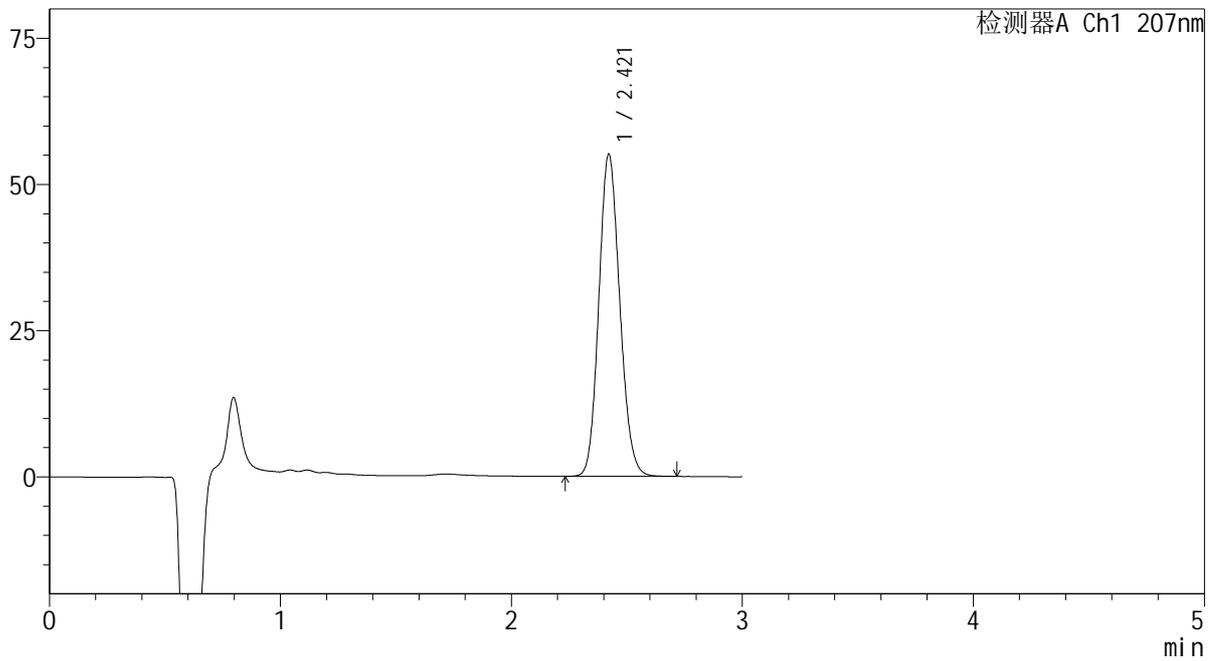
 SHIMADZU  
LabSolutions **QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-5/30-13-2 - zzp-2024042921p-rcd-P4-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-28  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:39:52 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:59:52 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	347634	100.000	55128	3404	1.126	--
总计		347634	100.000	55128			

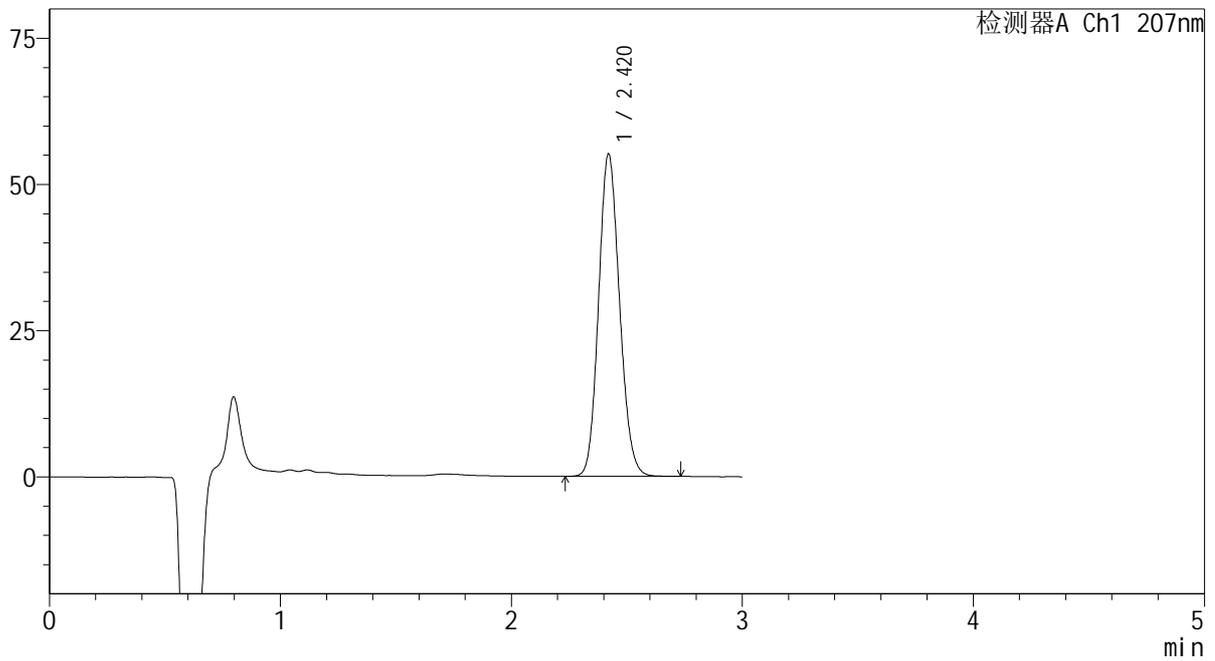
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-5/30-14-2 - zzp-2024042921p-rcd-P4-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-28  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:43:14 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:59:56 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.420	347548	100.000	55135	3409	1.125	--
总计		347548	100.000	55135			

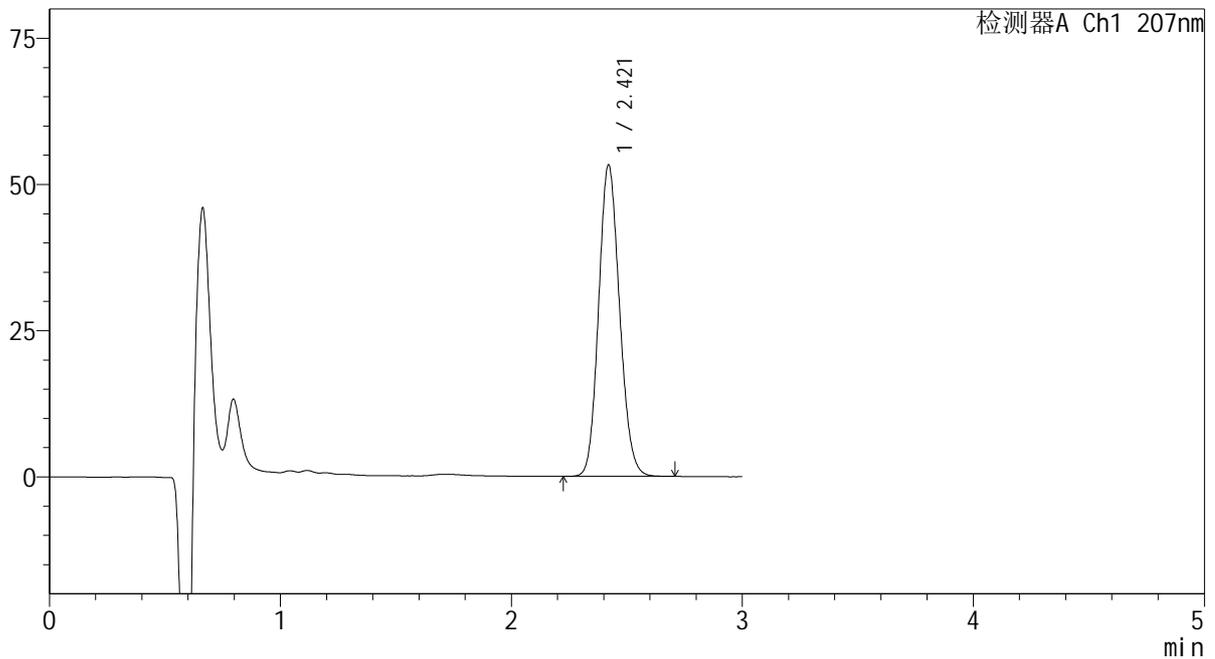
SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-5/30-15-2 - zzp-2024042921p-rcd-P5-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-37  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:46:36 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 14:59:59 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	335715	100.000	53272	3412	1.125	--
总计		335715	100.000	53272			

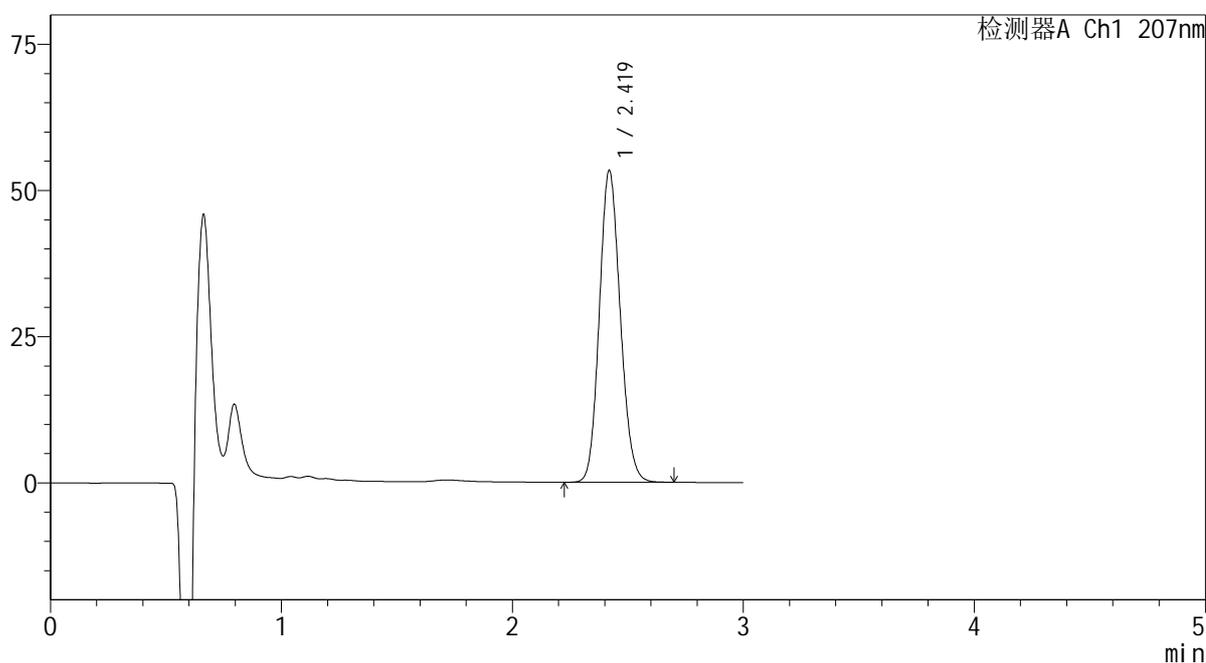
SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-5/30-16-2 - zzp-2024042921p-rcd-P5-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-37  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:49:58 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 15:00:01 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.419	335981	100.000	53256	3411	1.125	--
总计		335981	100.000	53256			

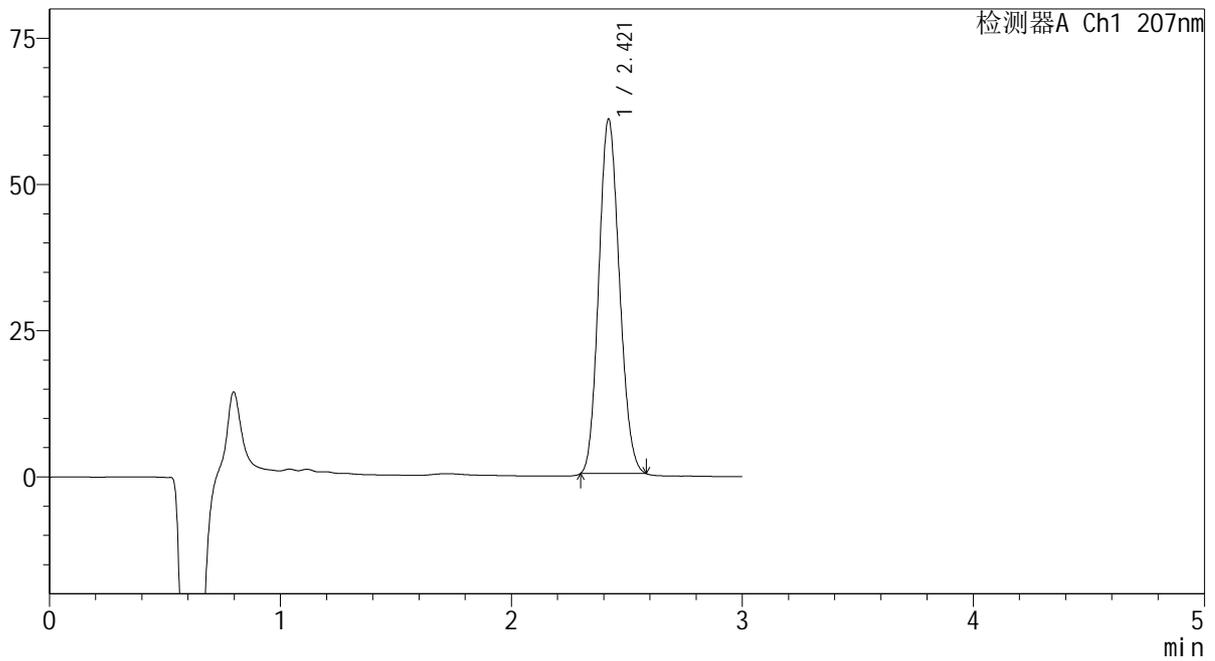
SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-6/30-17-2 - zzp-2024042921p-rcd-P6-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-46  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:53:19 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 15:01:35 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.421	375941	100.000	60612	3458	1.123	--
总计		375941	100.000	60612			

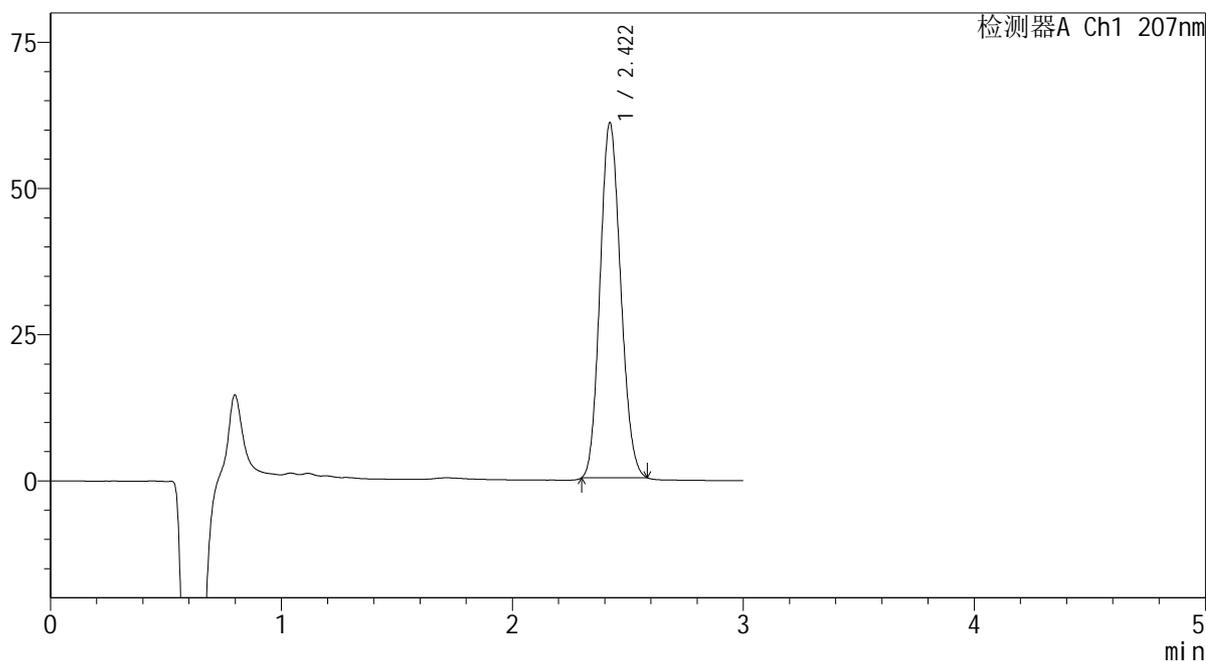
SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50°C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-6/30-18-2 - zzp-2024042921p-rcd-P6-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-46  
进样体积 : 10 μl 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 12:56:41 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 15:01:38 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.422	376732	100.000	60763	3457	1.120	--
总计		376732	100.000	60763			

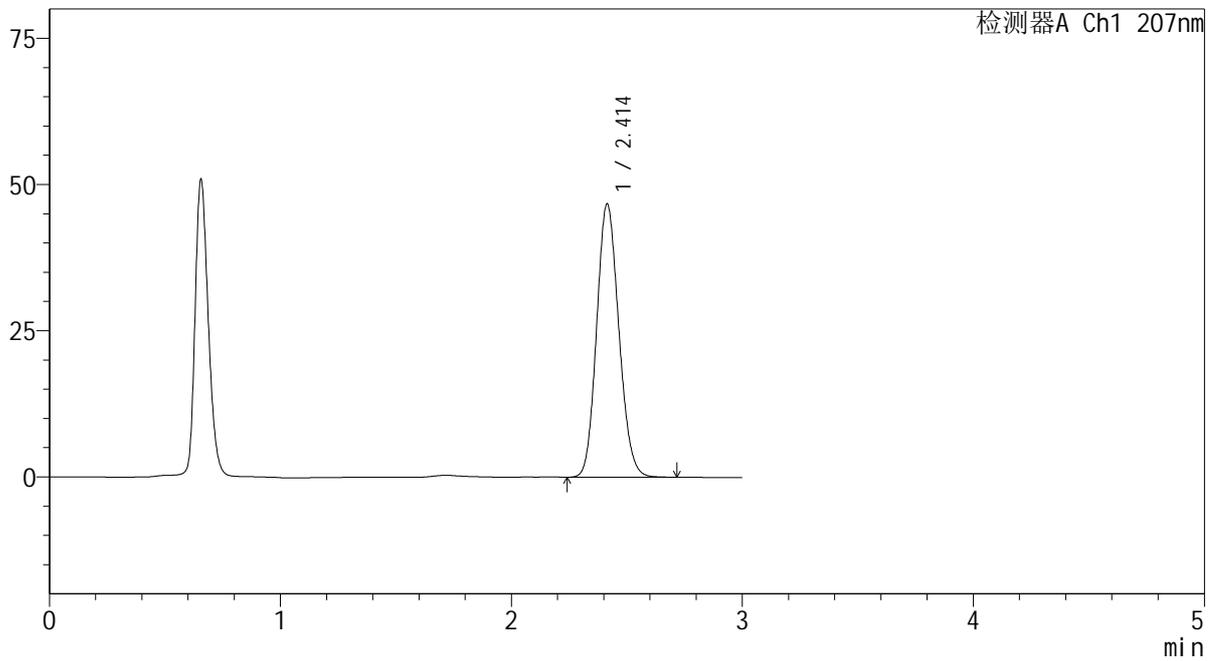
 SHIMADZU  
LabSolutions QTL-373

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-7/30-19-2 - zzp-2024042921p-rcd-dz2-1.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-27  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 13:00:03 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 15:02:18 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	312170	100.000	46735	3007	1.130	--
总计		312170	100.000	46735			

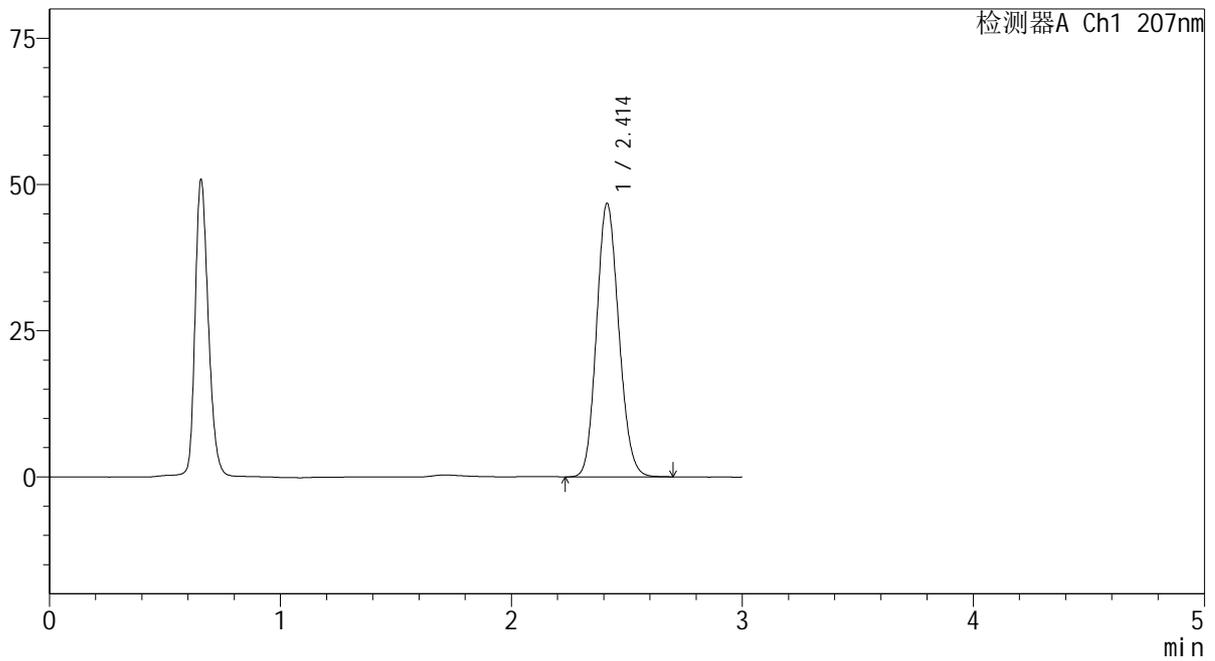
**SHIMADZU**  
**LabSolutions QTL-373**

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
柱温 : 50 $^{\circ}$ C 波长: 207nm  
数据文件名 : RC\$QTL-373 - 30-7/30-20-2 - zzp-2024042921p-rcd-dz2-2.lcd  
方法文件名 : RC\$QTL-373 - QTL-373-20240516-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-373 - 20240516-FX279.lcb  
样品瓶号 : 1-27  
进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间 : 2024/05/16 13:03:25 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2) : 2024/05/17 15:02:21 处理者: jiangjinwei  
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 207nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	312628	100.000	46773	3001	1.128	--
总计		312628	100.000	46773			