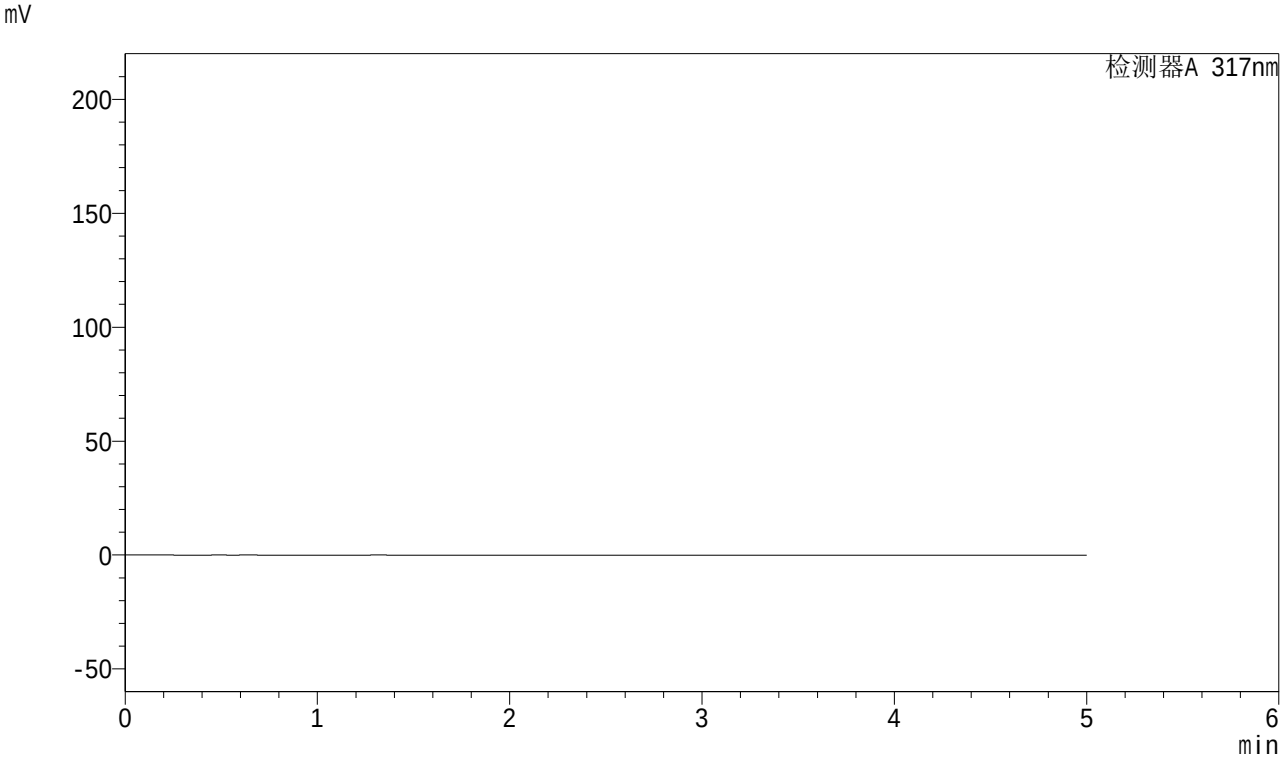
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-227-3 - zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-9
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 11:27:12　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:50:34　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	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							

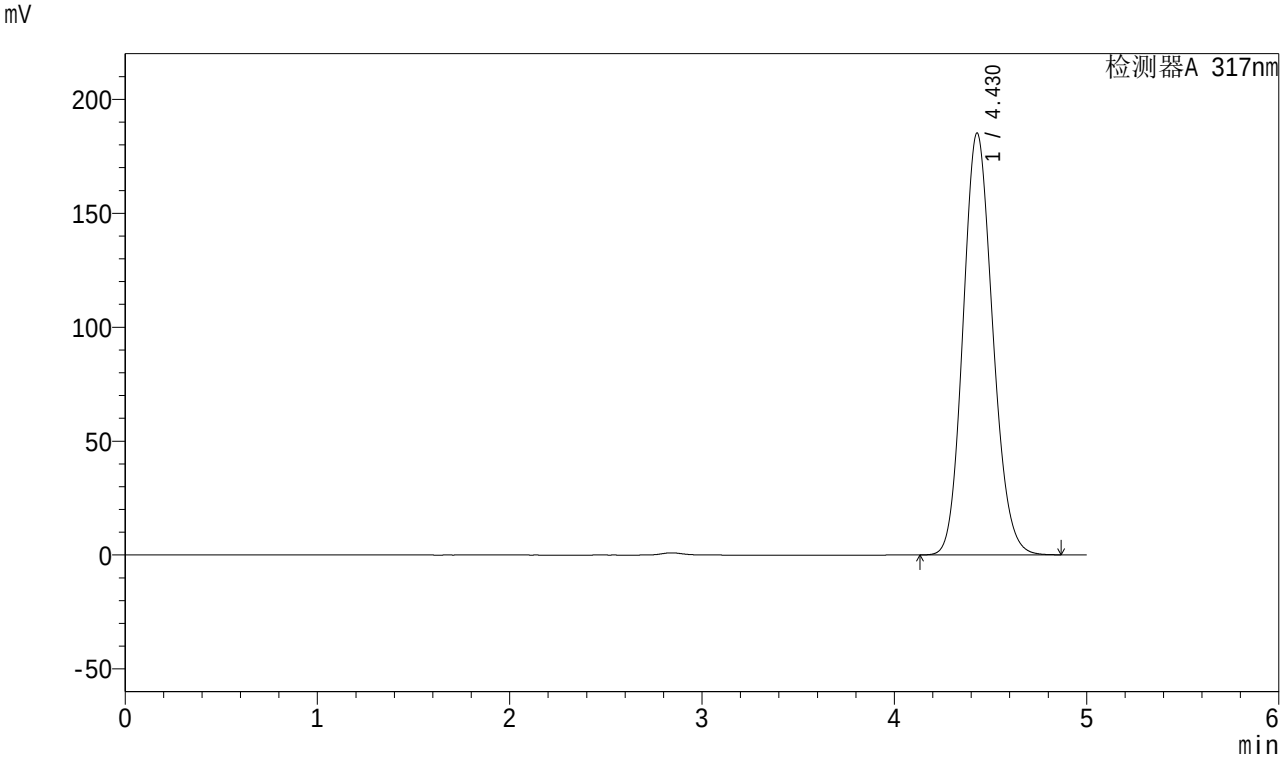
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　　流速:1.0ml/min
柱　温　　: 40℃　　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-228-3 - zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　　: 1-18
进样体积　　: 20μl　　版本号:6.115
进样时间　　: 2024/01/09 11:32:34　　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:50:38　　处理者:wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.430	1985136	100.000	185186	3961	1.134	--
总计		1985136	100.000	185186			

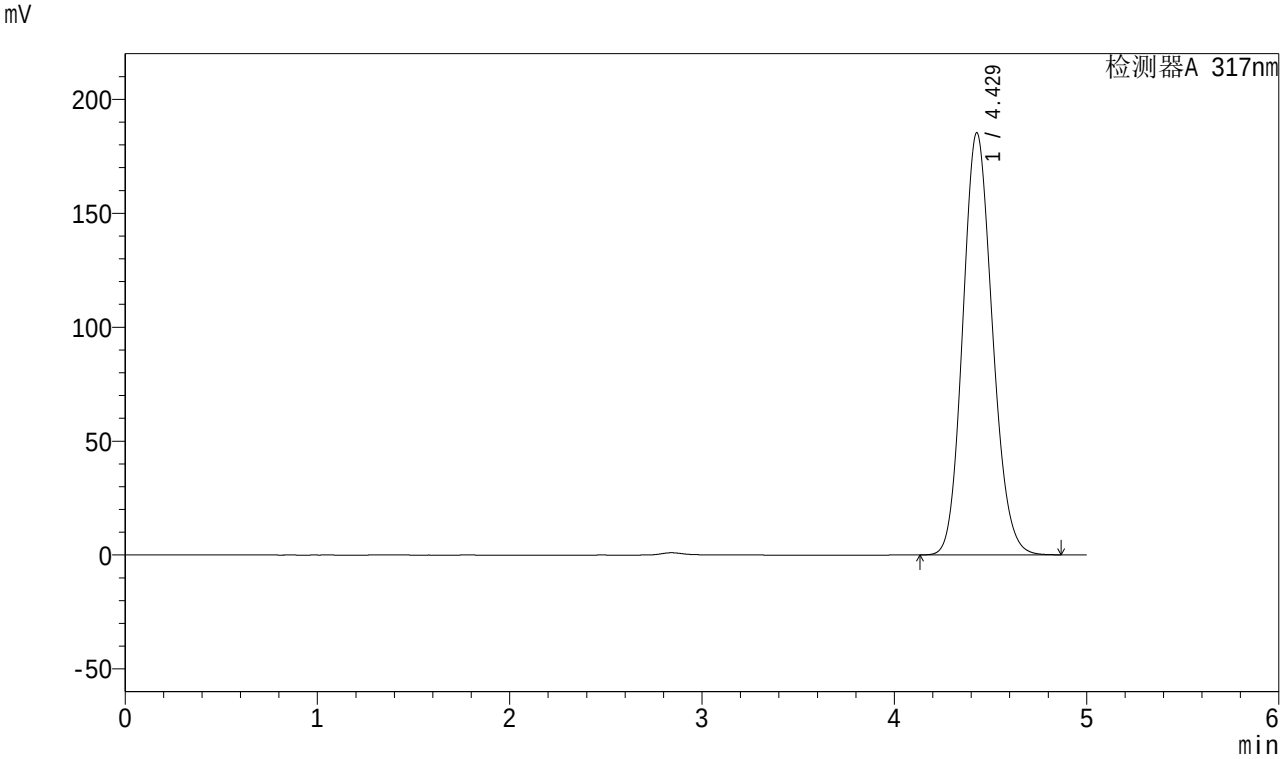
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-229-3 - zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-18
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 11:37:57　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:50:41　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	1985266	100.000	185318	3963	1.132	--
总计		1985266	100.000	185318			

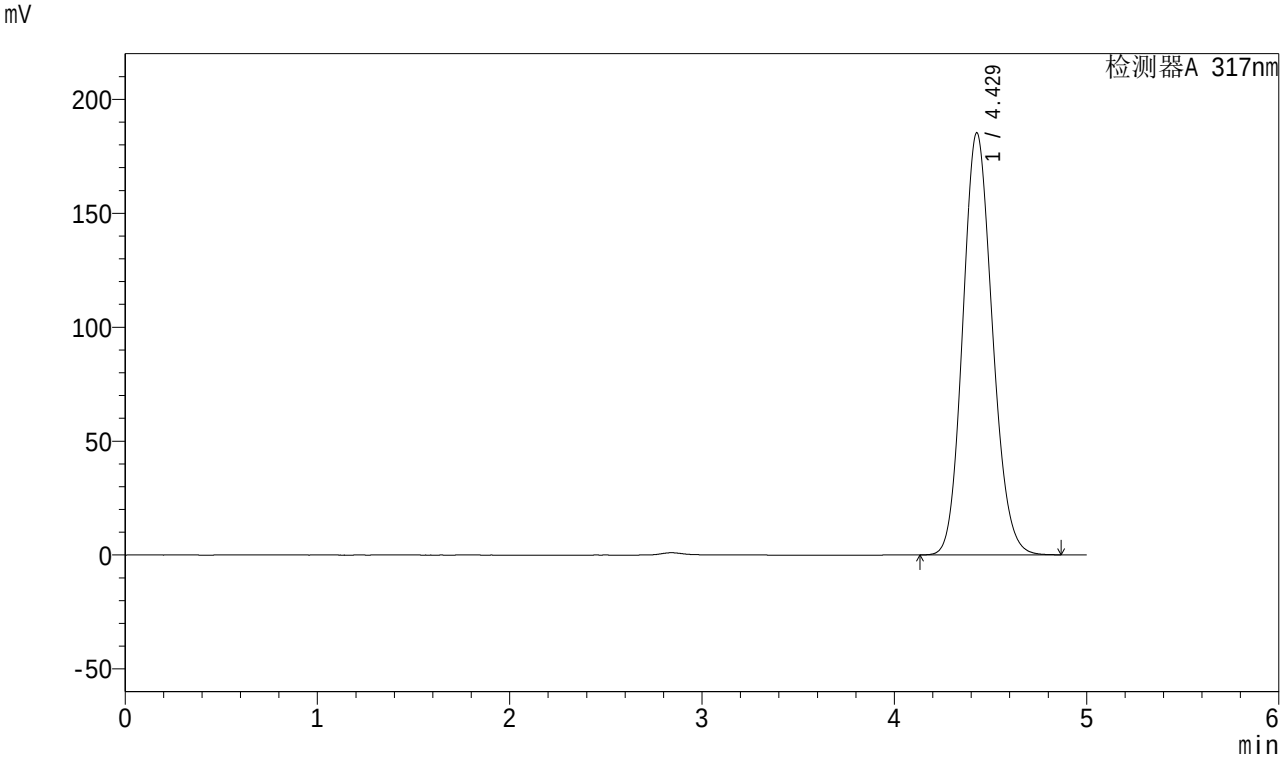
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-230-3 - zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-18
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 11:43:20　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:50:44　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	1984376	100.000	185275	3965	1.131	--
总计		1984376	100.000	185275			

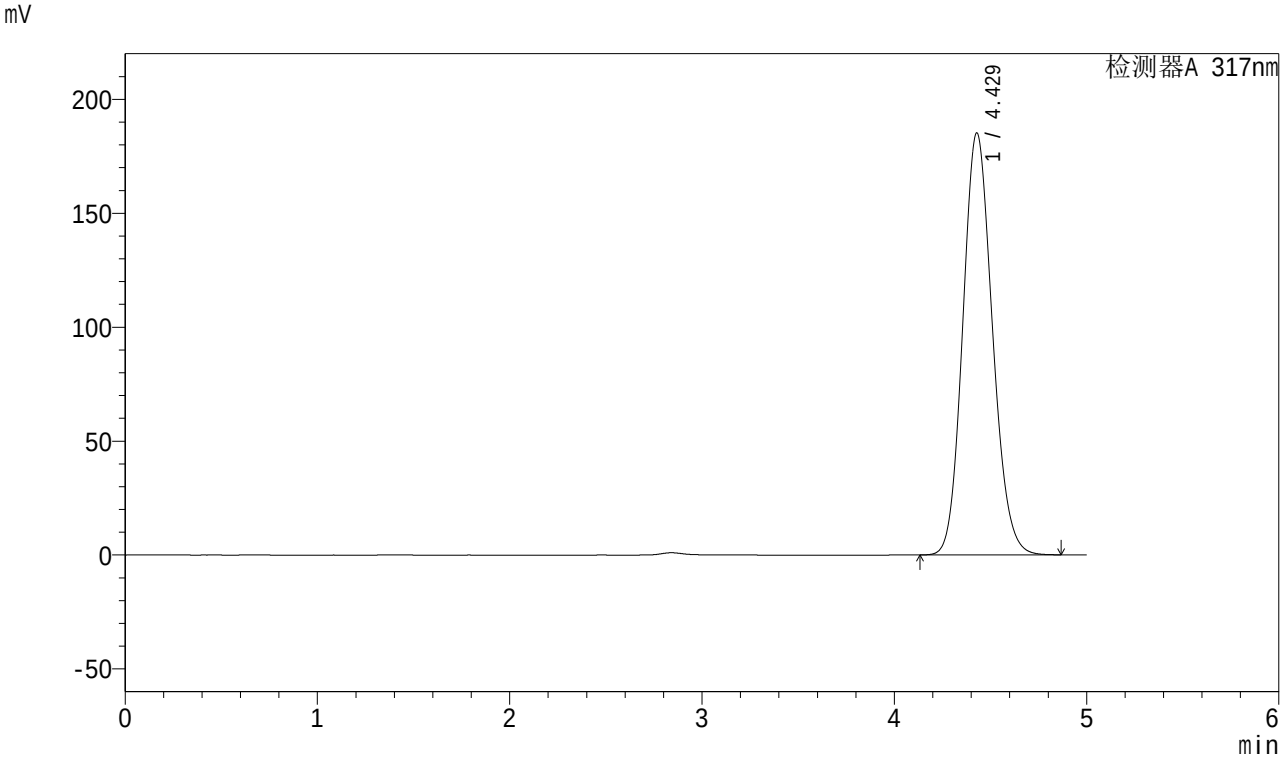
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-231-3 - zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-18
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 11:48:43　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:50:47　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	1983369	100.000	185259	3967	1.129	--
总计		1983369	100.000	185259			

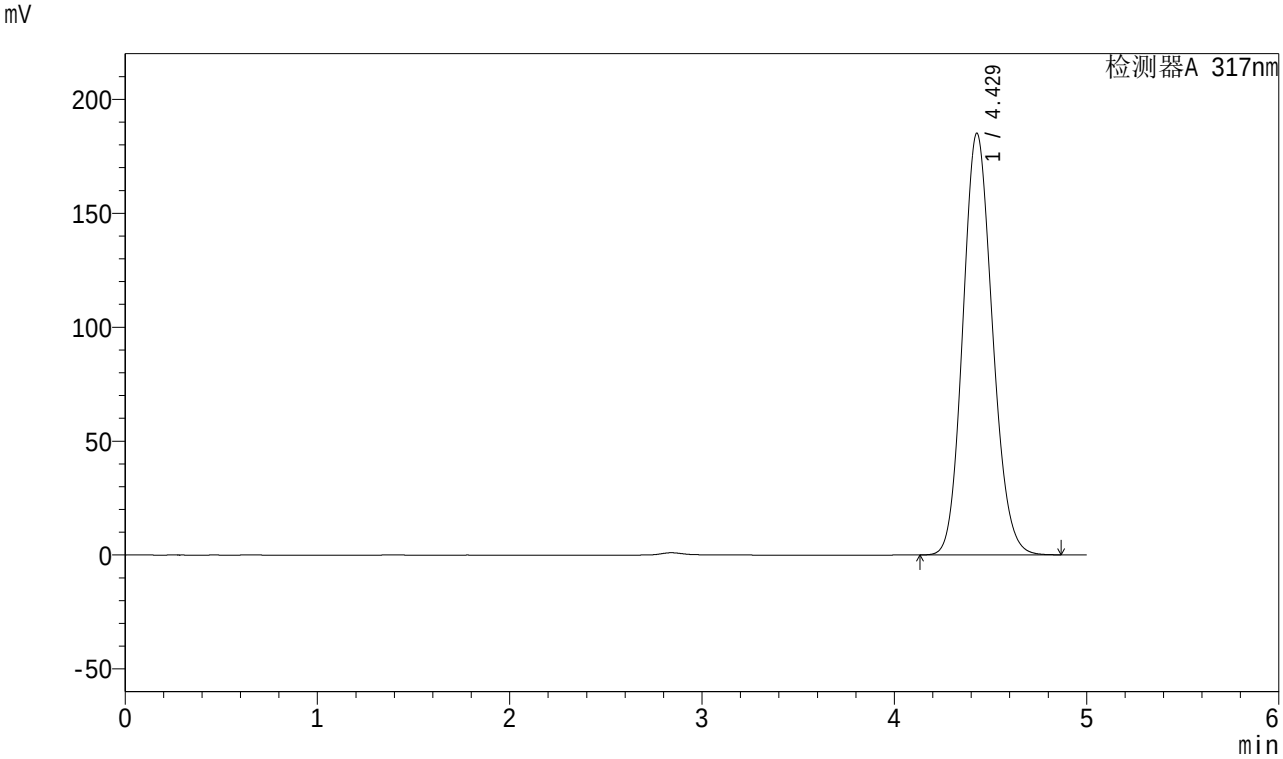
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-232-3 - zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-18
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 11:54:06　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:50:50　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.429	1981872	100.000	185146	3969	1.129	--
总计		1981872	100.000	185146			

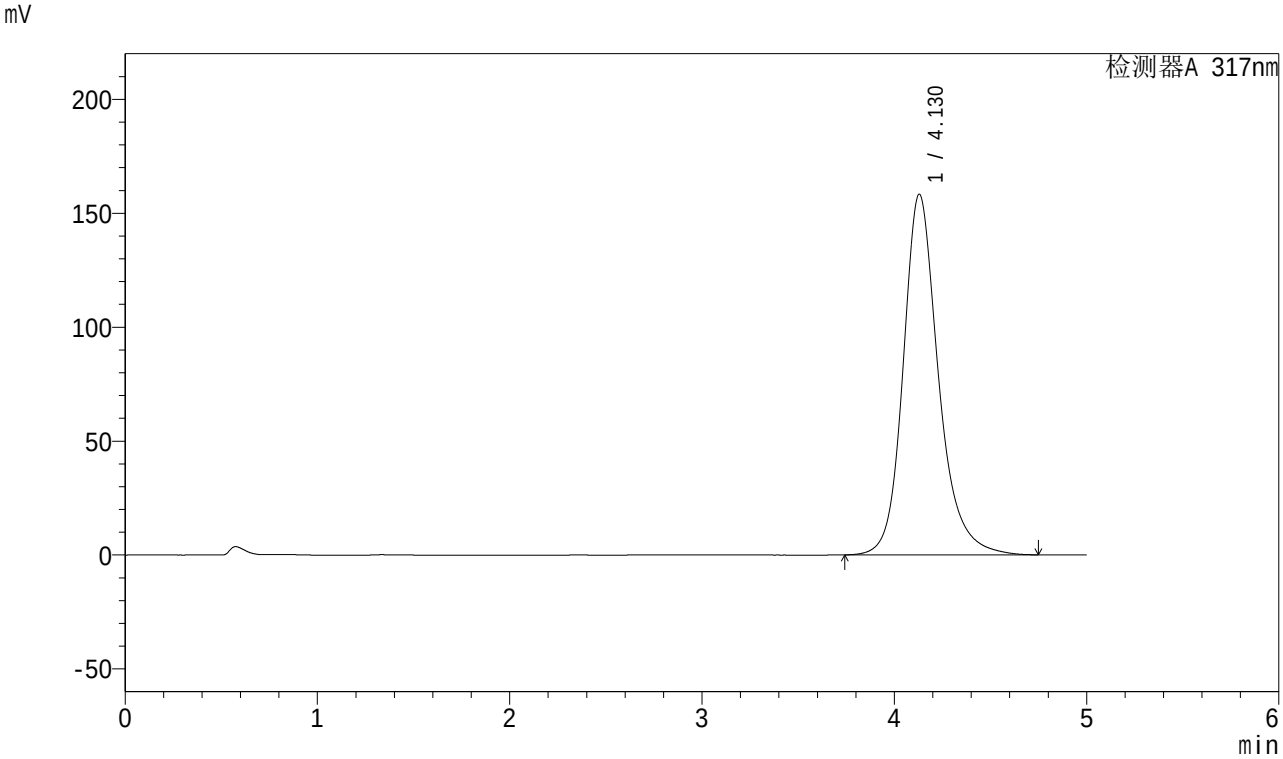
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-233-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P1-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-1
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 11:59:29　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:50:53　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.130	2021950	100.000	158320	2660	1.212	--
总计		2021950	100.000	158320			

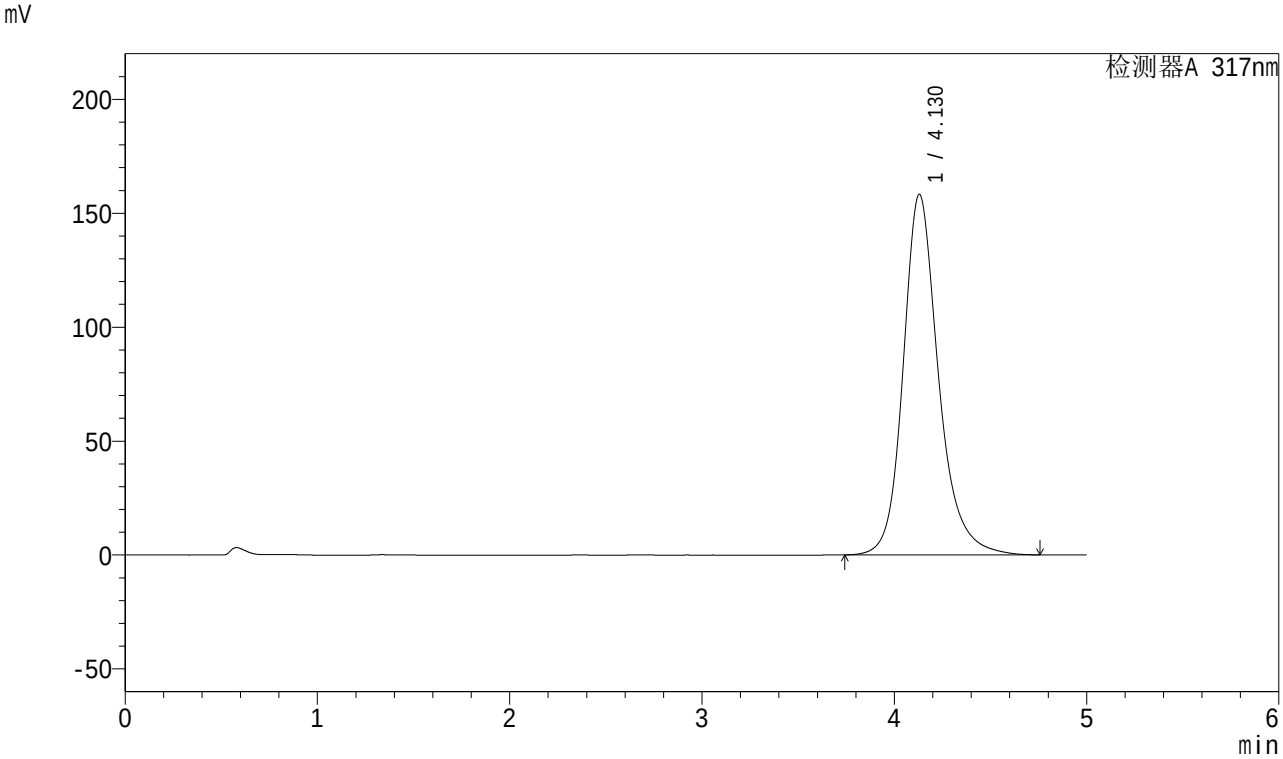
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-234-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-1
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:04:51　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:50:56　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.130	2021546	100.000	158268	2659	1.210	--
总计		2021546	100.000	158268			

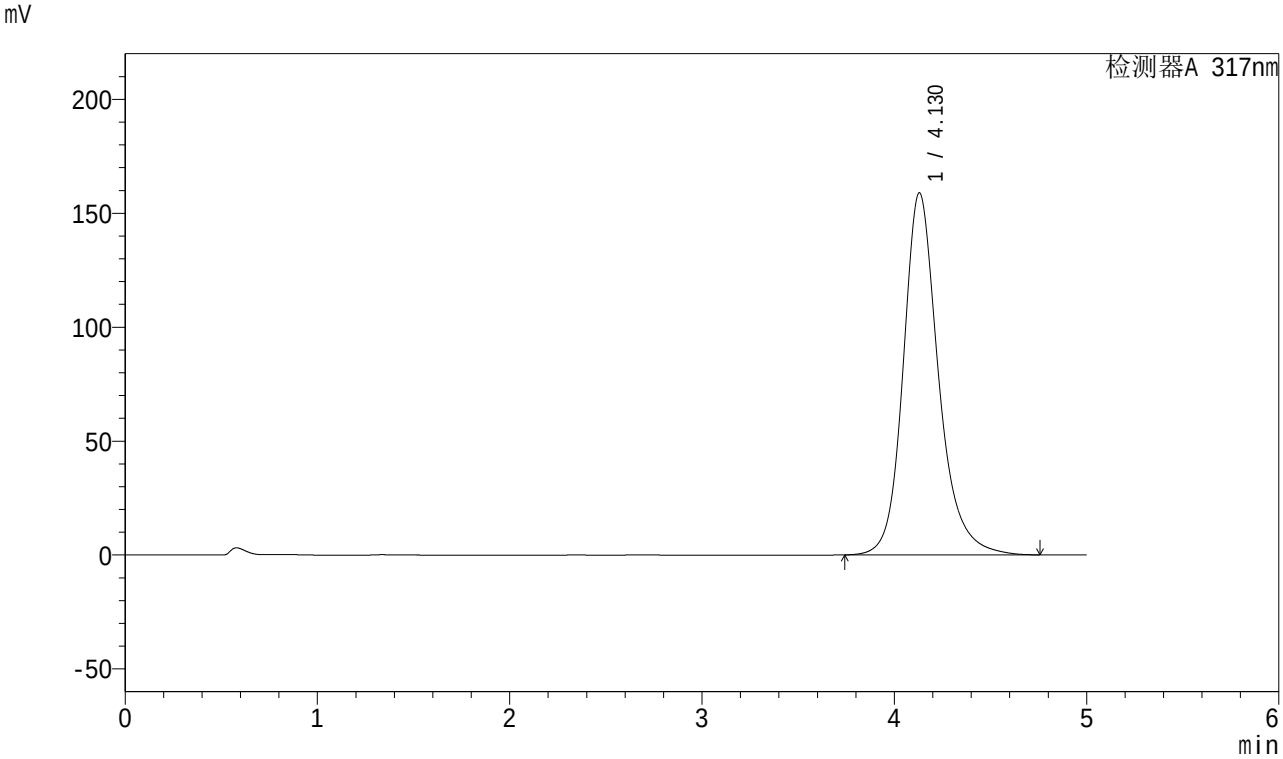
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-235-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P2-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-10
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:10:14　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:50:59　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.130	2027023	100.000	158941	2666	1.208	--
总计		2027023	100.000	158941			

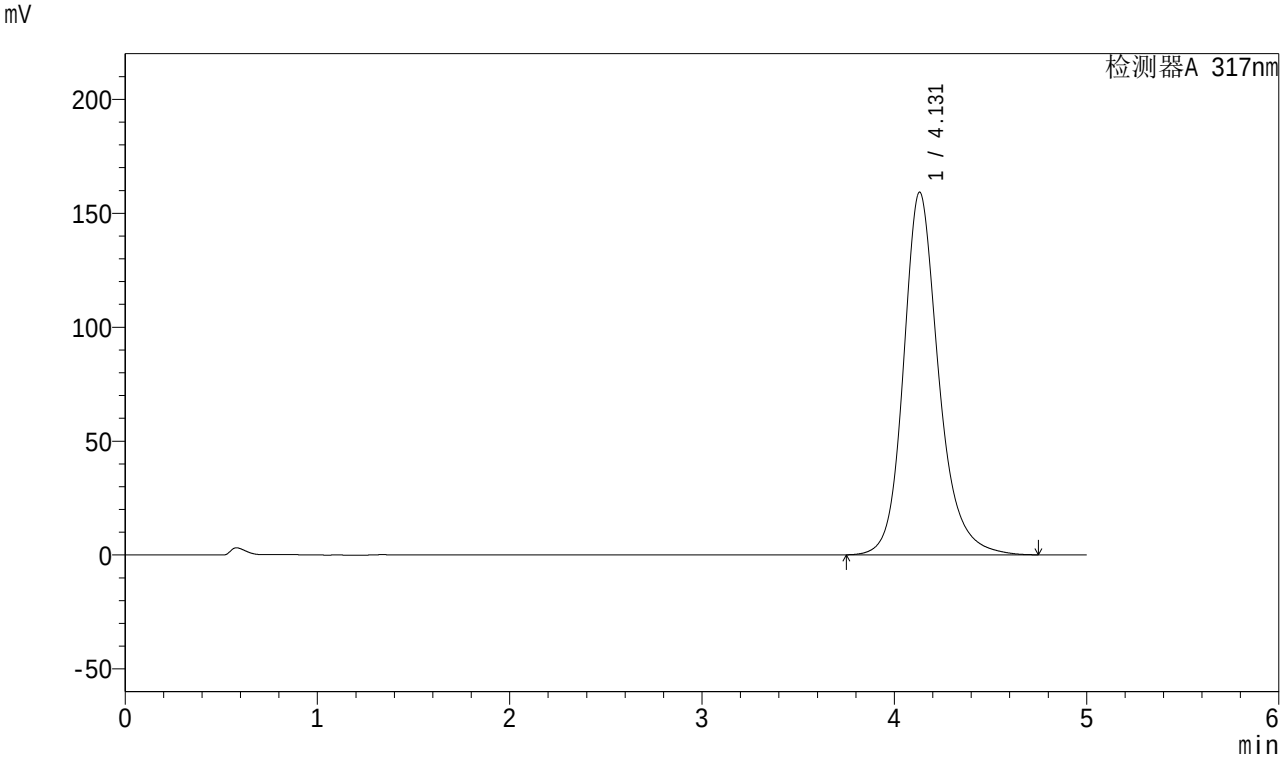
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-236-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P2-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-10
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:15:37　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:02　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.131	2026147	100.000	159177	2674	1.205	--
总计		2026147	100.000	159177			

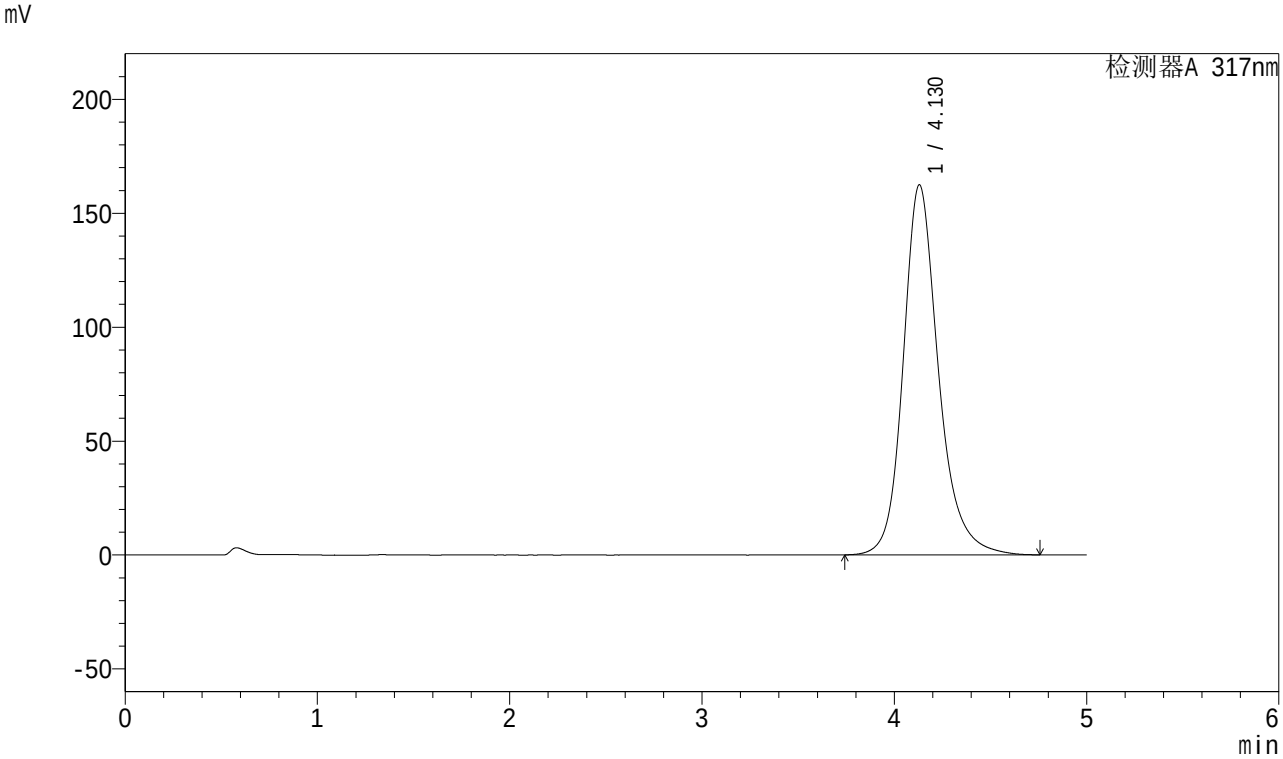
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-237-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P3-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-19
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:20:59　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:05　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.130	2073108	100.000	162450	2662	1.208	--
总计		2073108	100.000	162450			

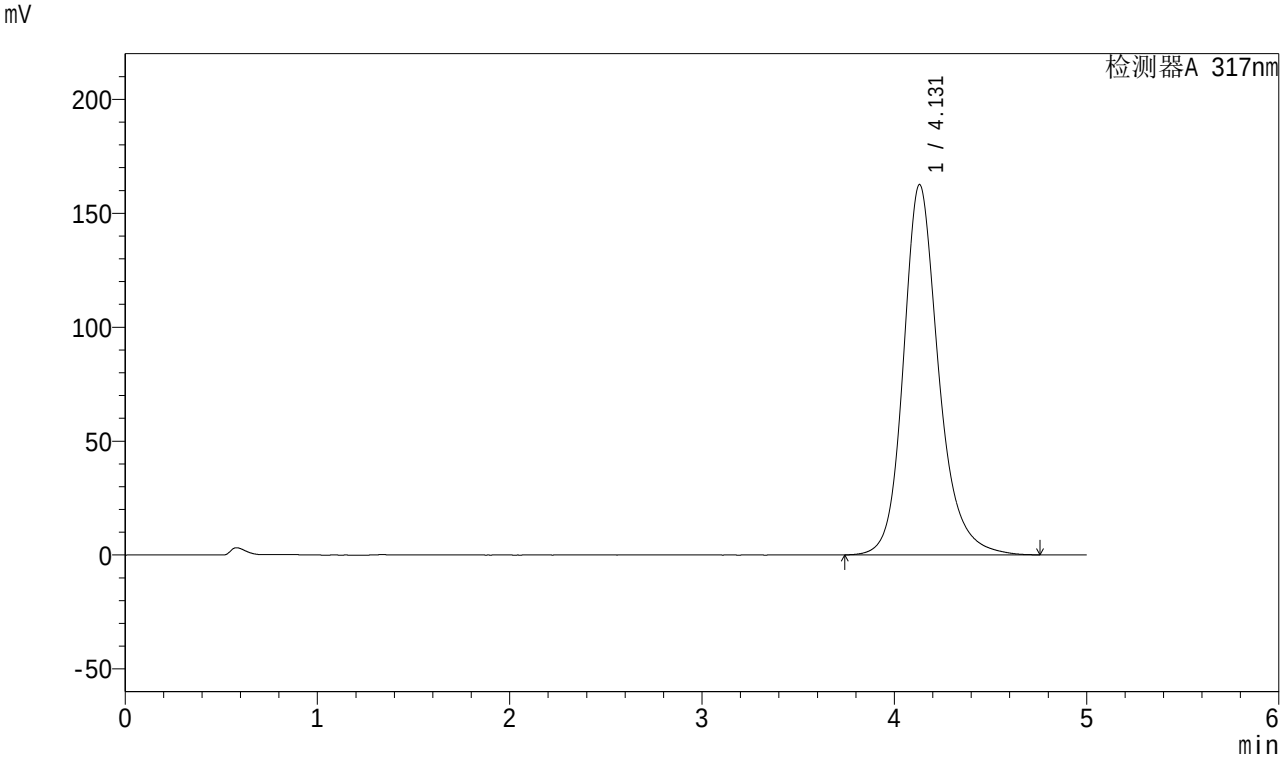
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-238-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P3-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-19
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:26:22　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:08　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.131	2073413	100.000	162563	2665	1.208	--
总计		2073413	100.000	162563			

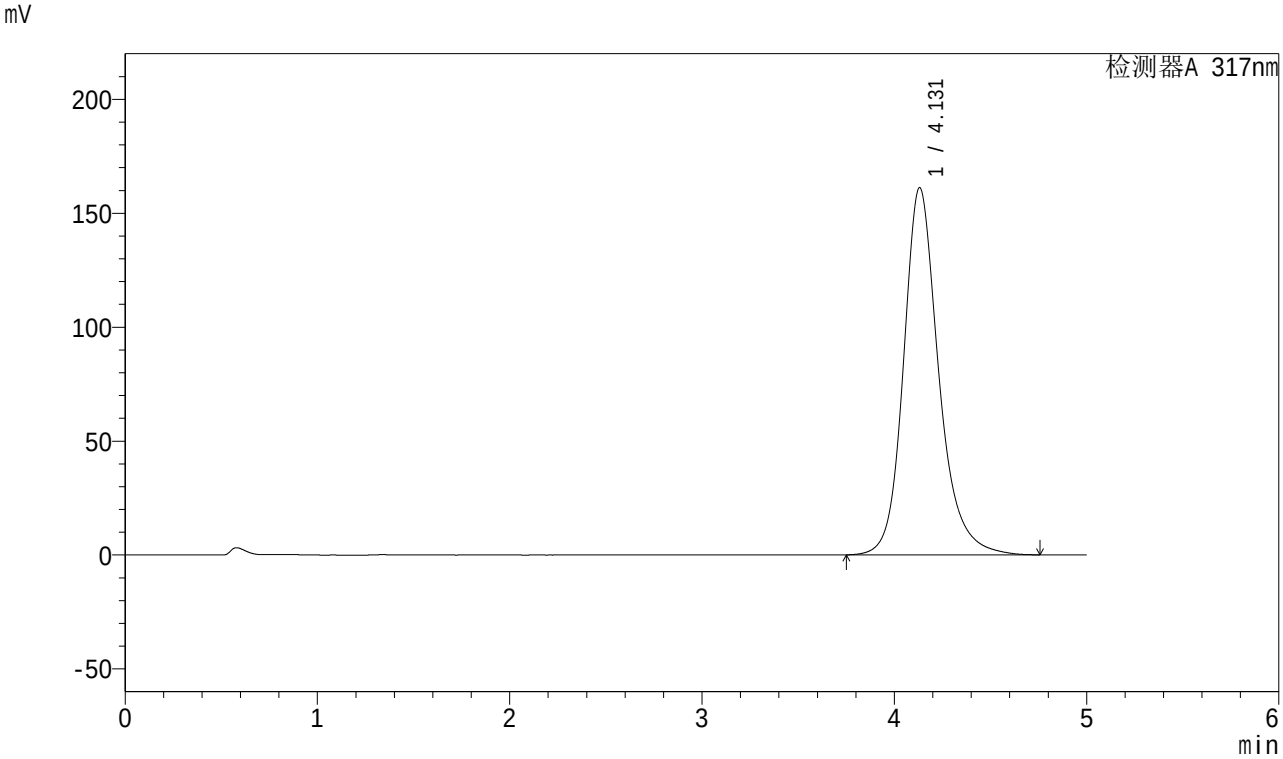
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-239-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P4-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-28
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:31:44　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:11　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.131	2050930	100.000	161171	2674	1.207	--
总计		2050930	100.000	161171			

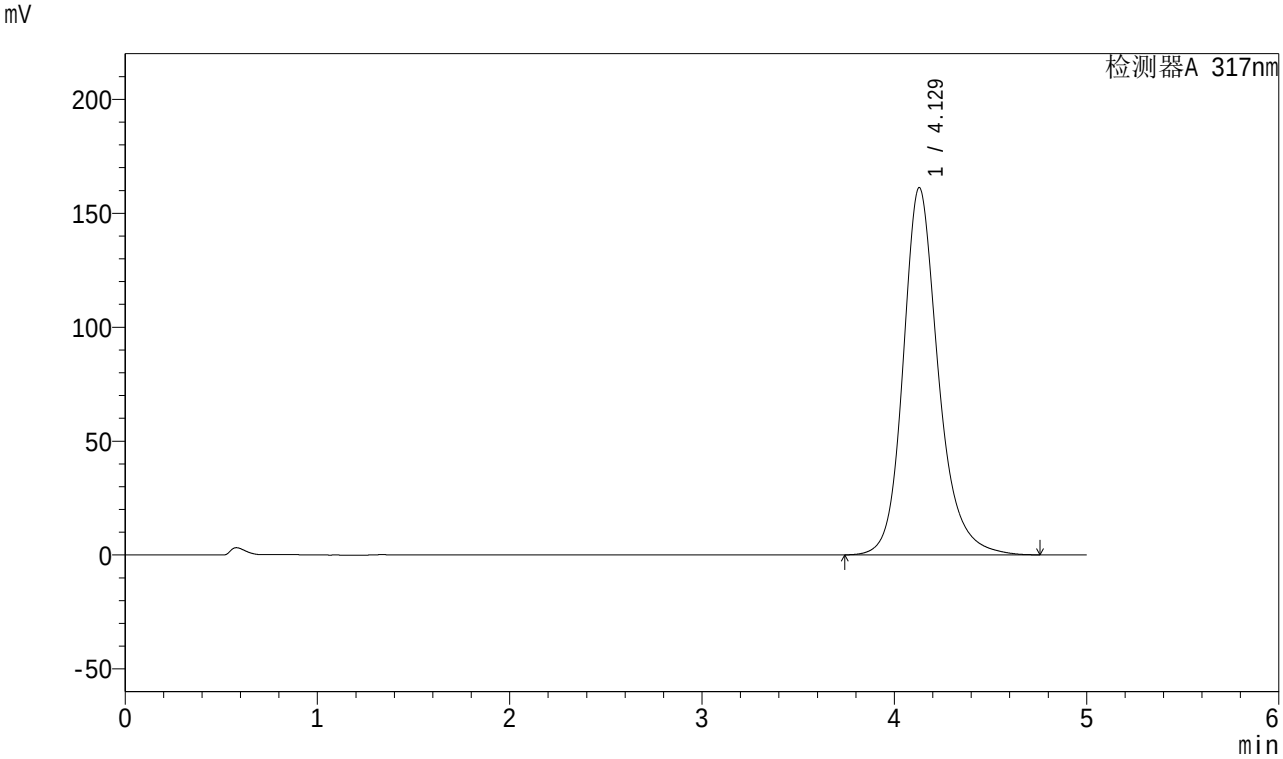
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-240-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P4-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-28
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:37:06　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:14　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.129	2052948	100.000	161242	2672	1.209	--
总计		2052948	100.000	161242			

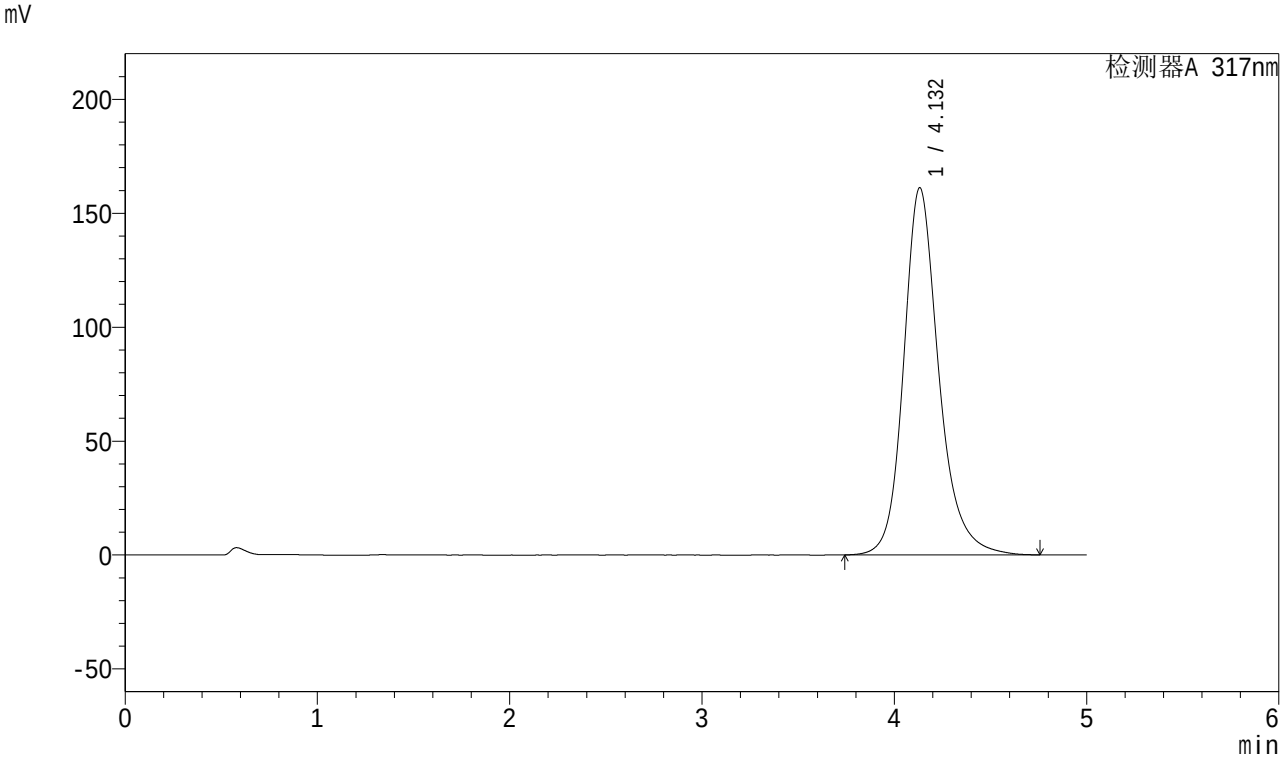
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-241-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P5-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-37
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:42:27　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:16　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.132	2049904	100.000	161132	2677	1.207	--
总计		2049904	100.000	161132			

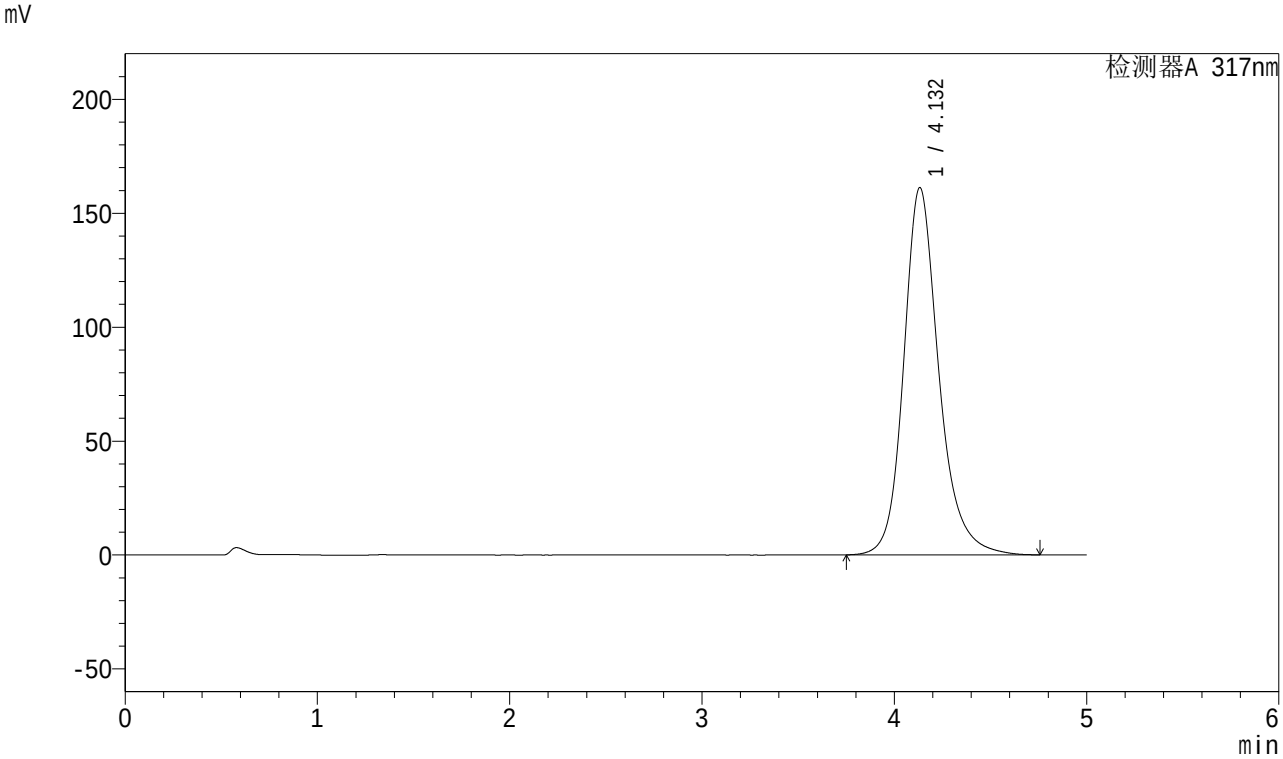
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-242-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P5-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-37
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:47:50　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:20　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.132	2050002	100.000	161172	2679	1.208	--
总计		2050002	100.000	161172			

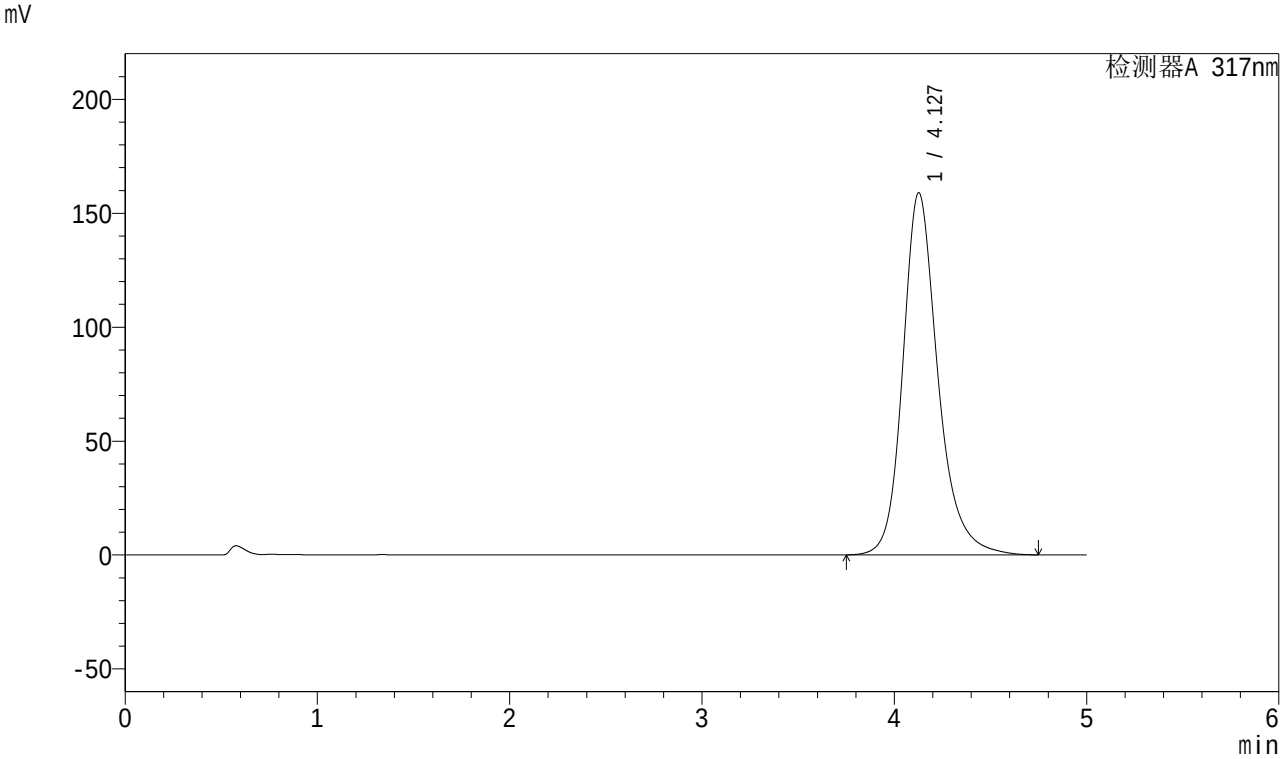
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-243-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P6-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-46
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:53:12　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:23　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.127	2017607	100.000	158840	2684	1.228	--
总计		2017607	100.000	158840			

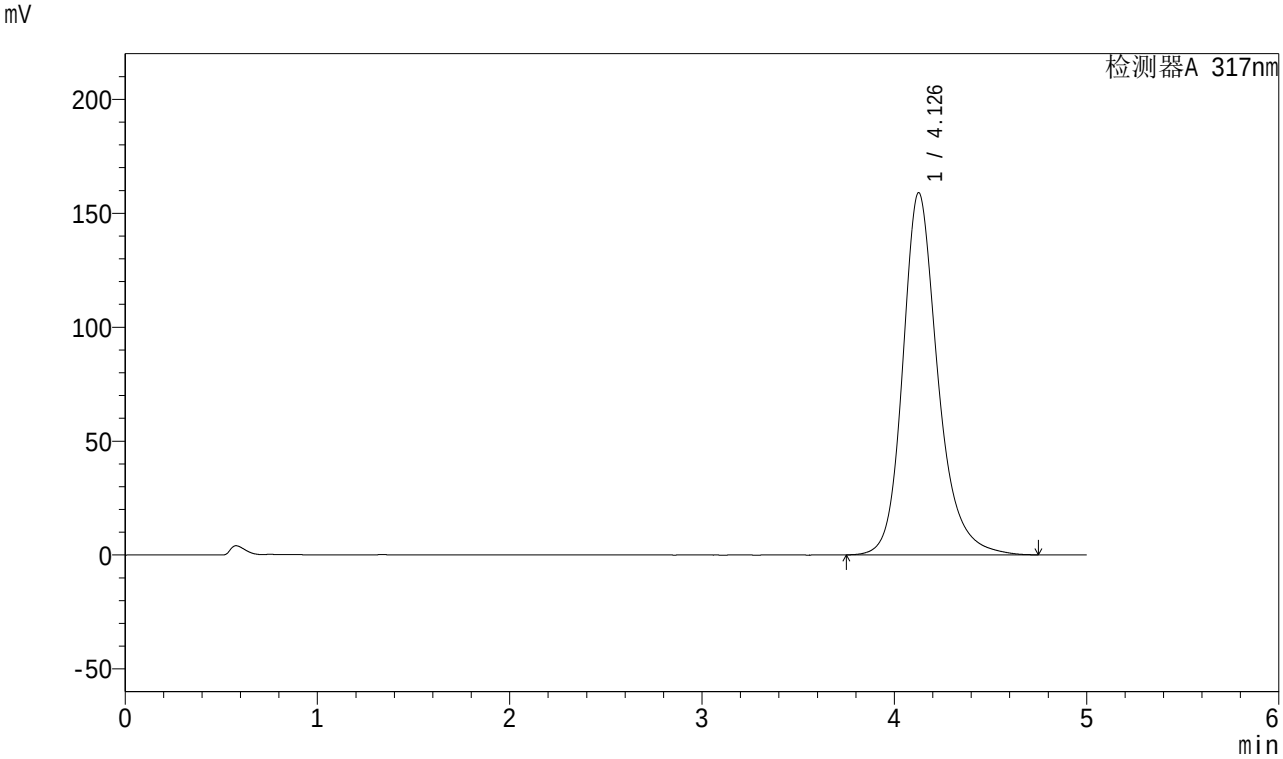
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-244-3 - 23112901-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P6-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-46
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 12:58:34　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:26　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	2018768	100.000	158836	2683	1.230	--
总计		2018768	100.000	158836			

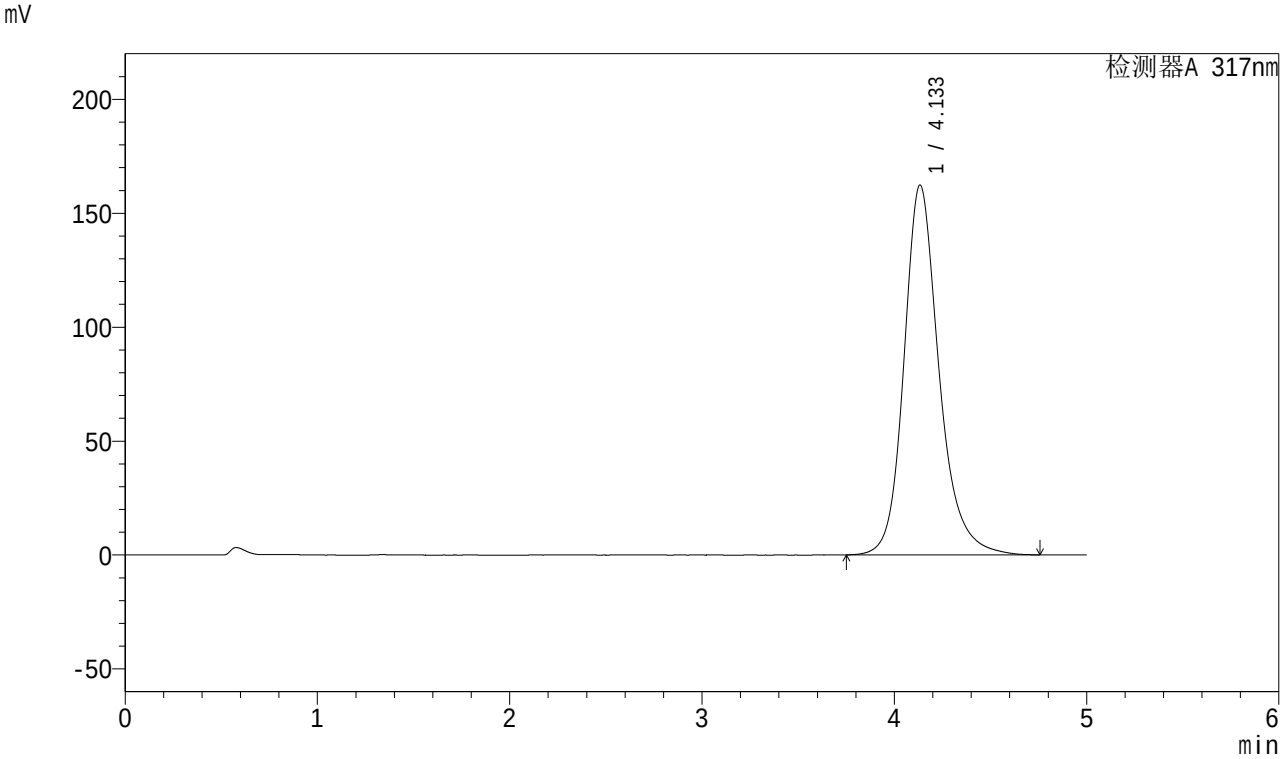
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-245-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P1-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-2
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:03:57　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:29　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.133	2060639	100.000	162232	2688	1.209	--
总计		2060639	100.000	162232			

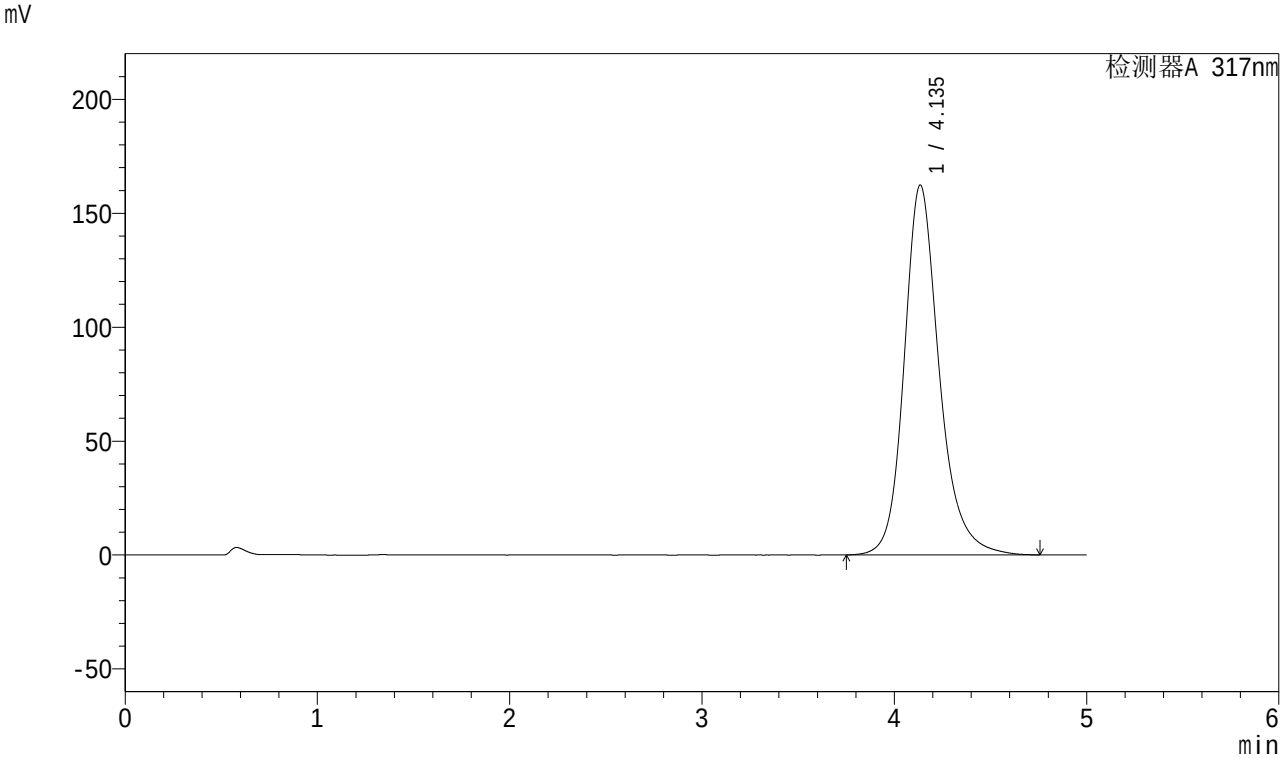
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-246-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-2
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:09:20　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:32　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2060790	100.000	162180	2688	1.209	--
总计		2060790	100.000	162180			

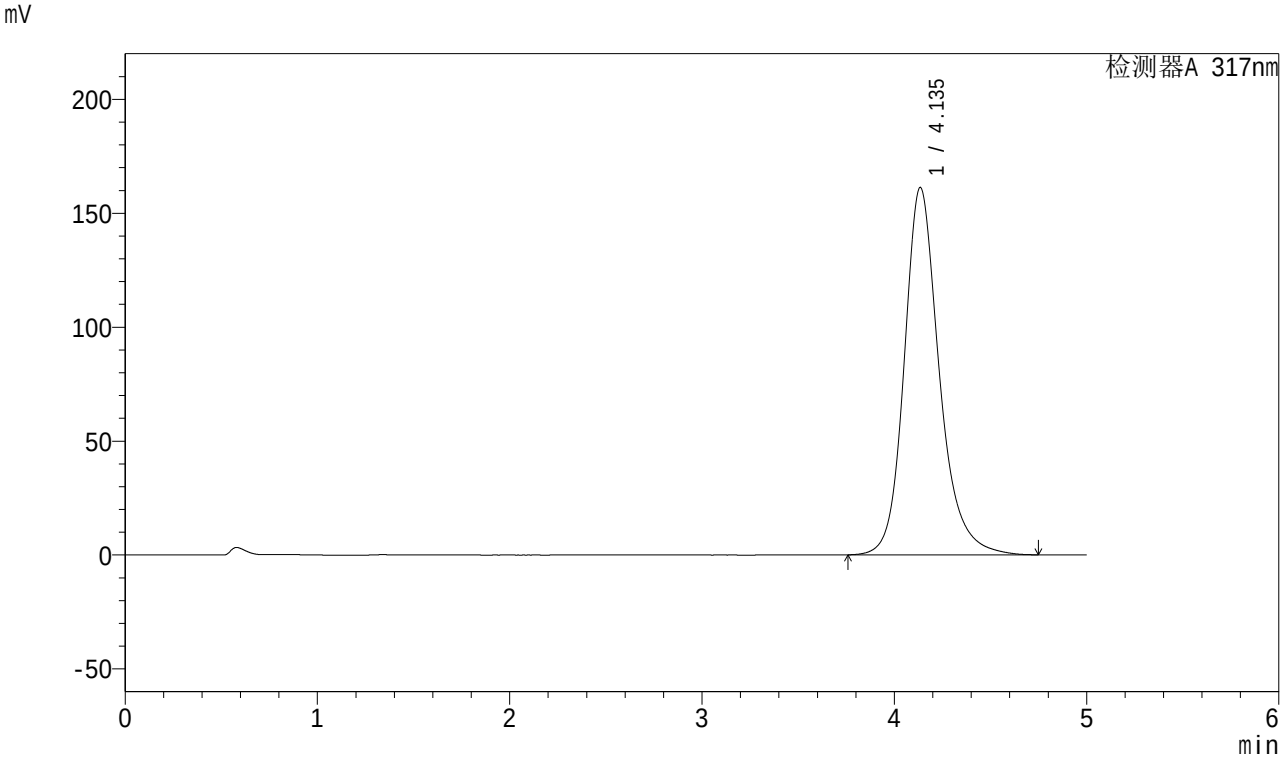
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-247-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P2-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-11
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:14:43　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:35　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2046067	100.000	161098	2688	1.209	--
总计		2046067	100.000	161098			

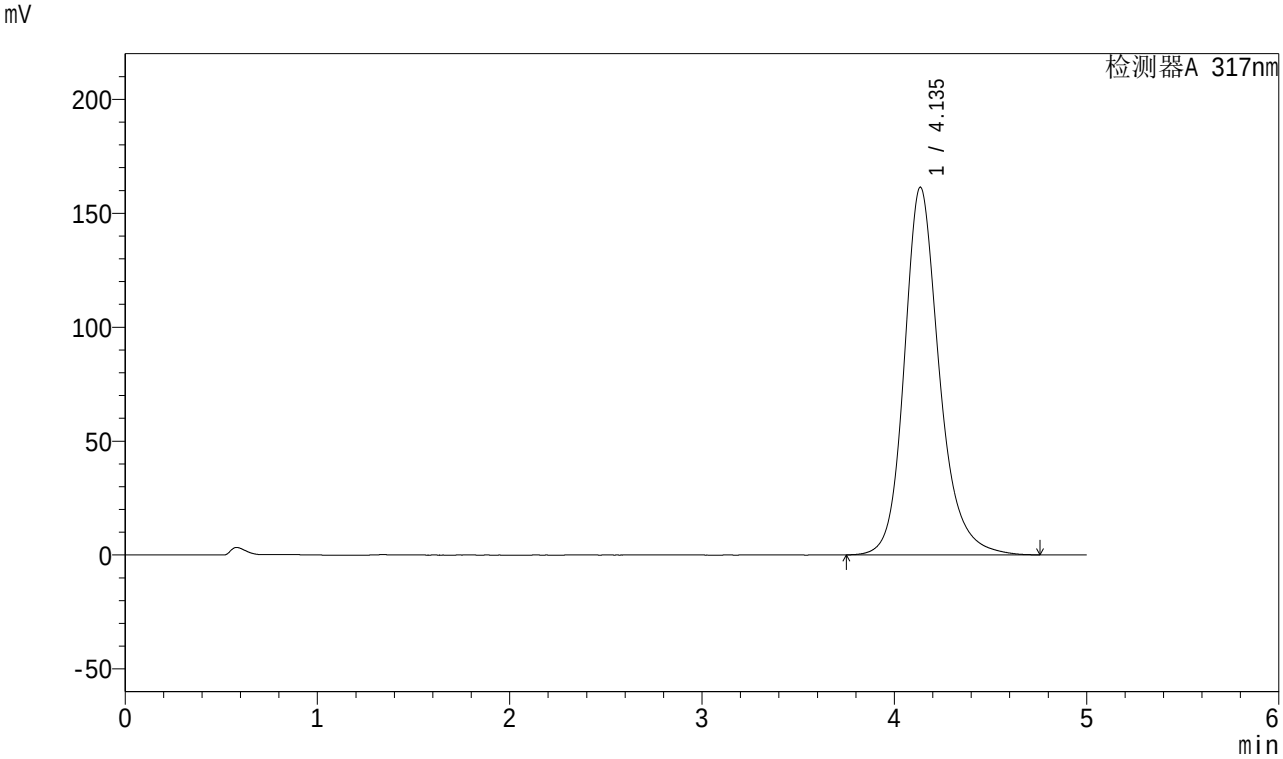
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-248-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P2-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-11
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:20:06　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:38　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2047054	100.000	161274	2691	1.208	--
总计		2047054	100.000	161274			

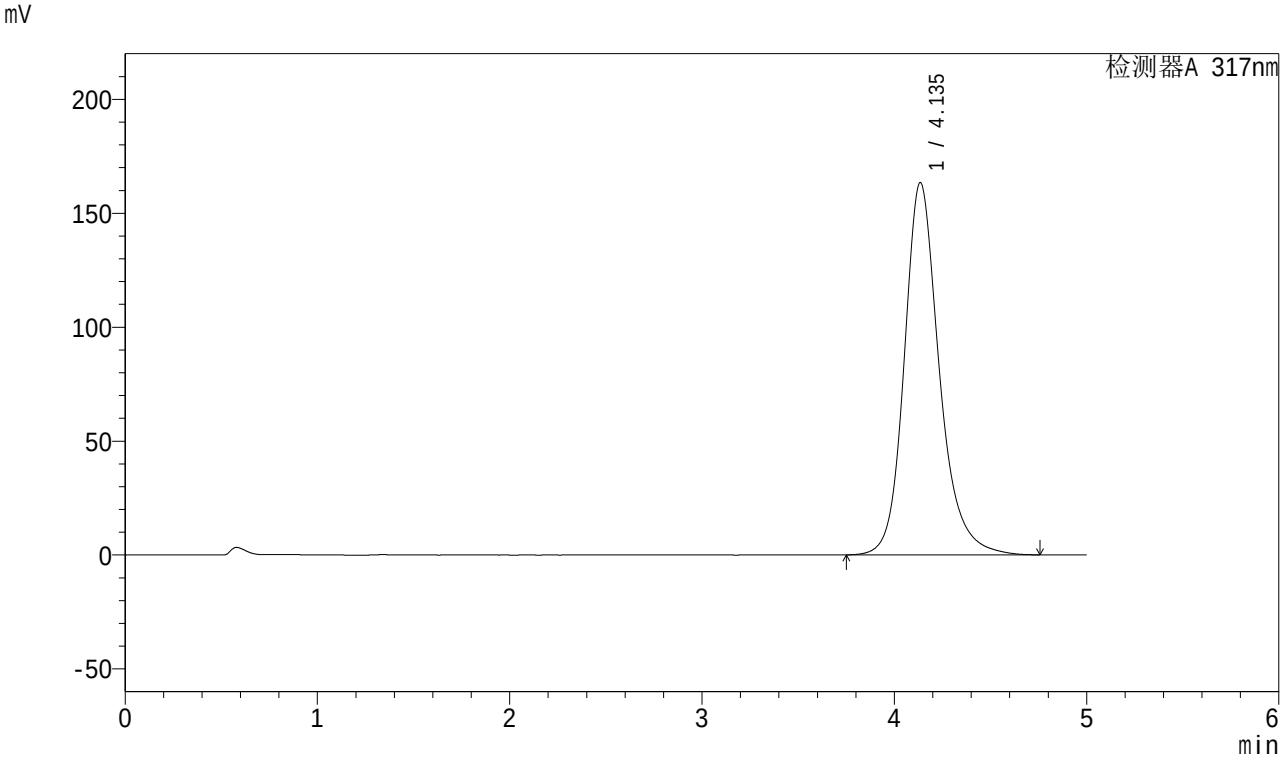
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-249-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P3-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-20
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:25:29　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:41　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2070786	100.000	163253	2693	1.208	--
总计		2070786	100.000	163253			

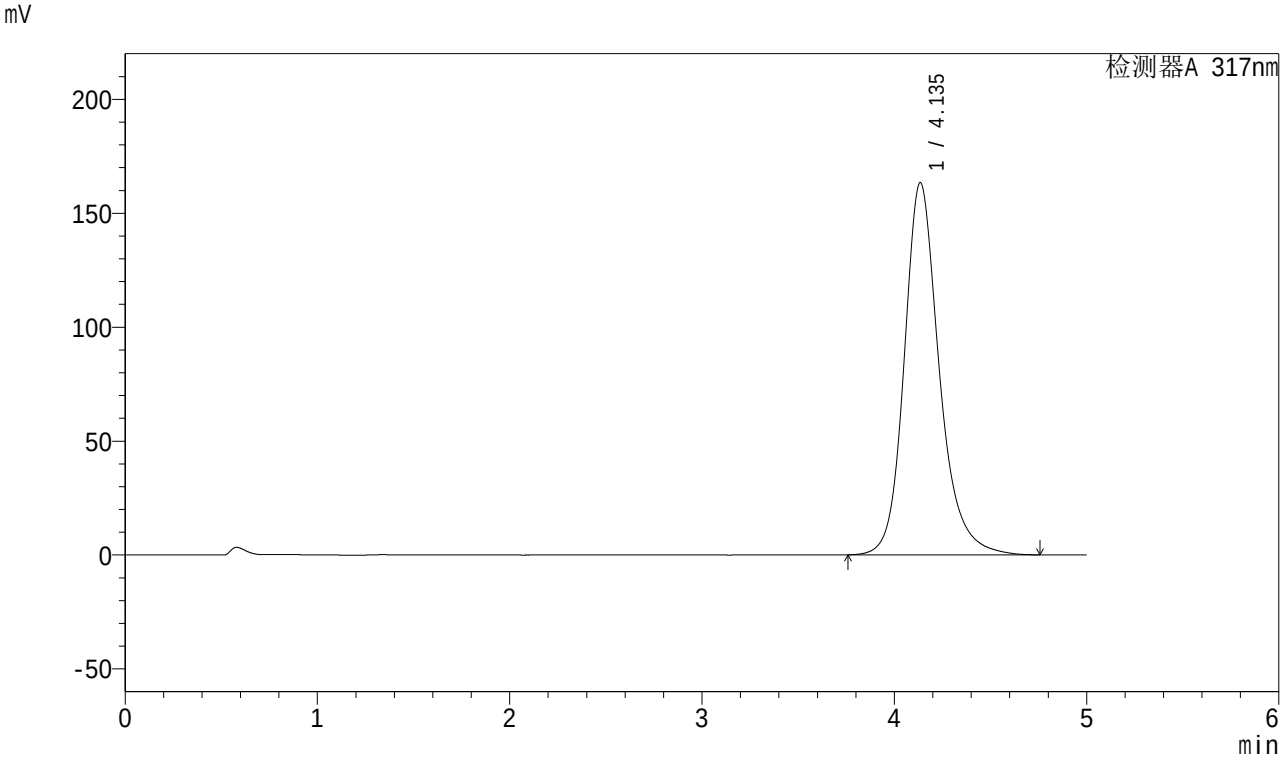
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-250-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P3-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-20
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:30:51　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:44　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2070509	100.000	163207	2692	1.210	--
总计		2070509	100.000	163207			

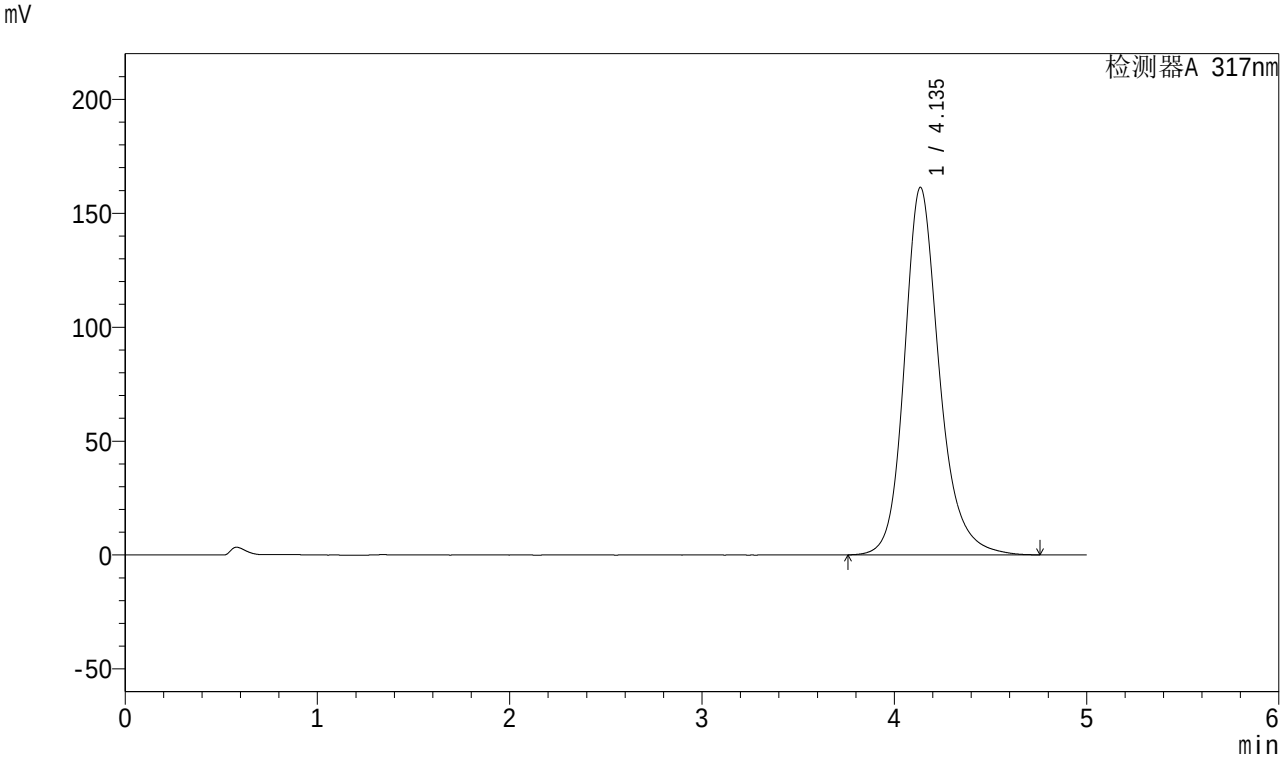
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-251-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P4-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-29
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:36:13　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:48　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2041805	100.000	161215	2700	1.209	--
总计		2041805	100.000	161215			

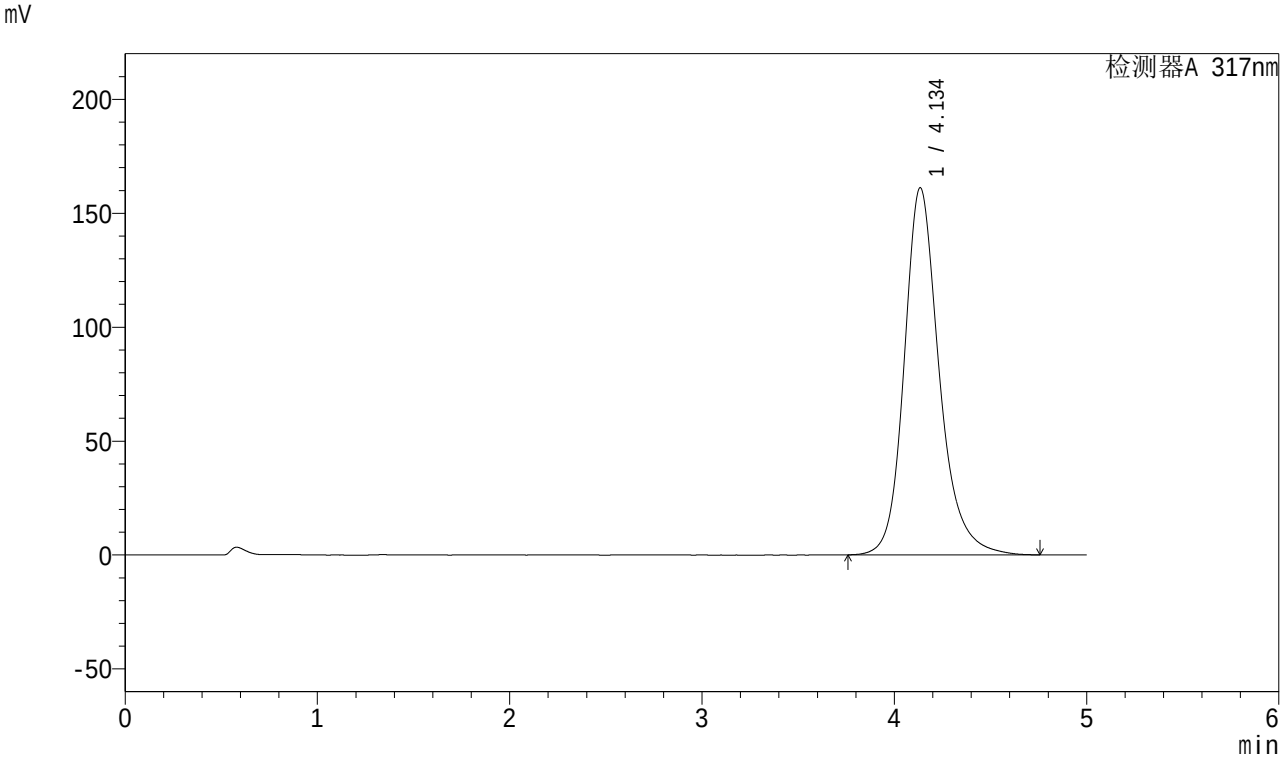
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-252-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P4-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-29
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:41:35　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:51　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.134	2042051	100.000	160977	2694	1.211	--
总计		2042051	100.000	160977			

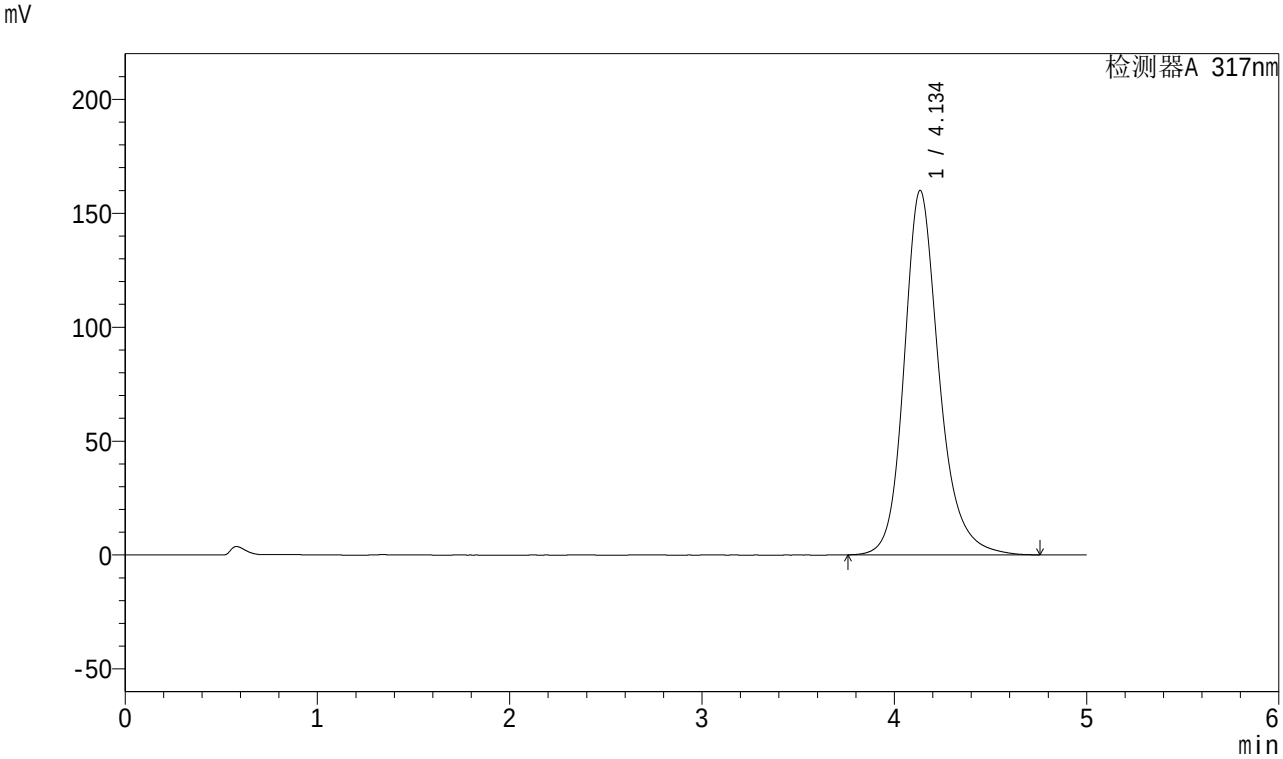
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-253-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P5-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-38
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:46:58　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:54　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.134	2025333	100.000	159767	2697	1.211	--
总计		2025333	100.000	159767			

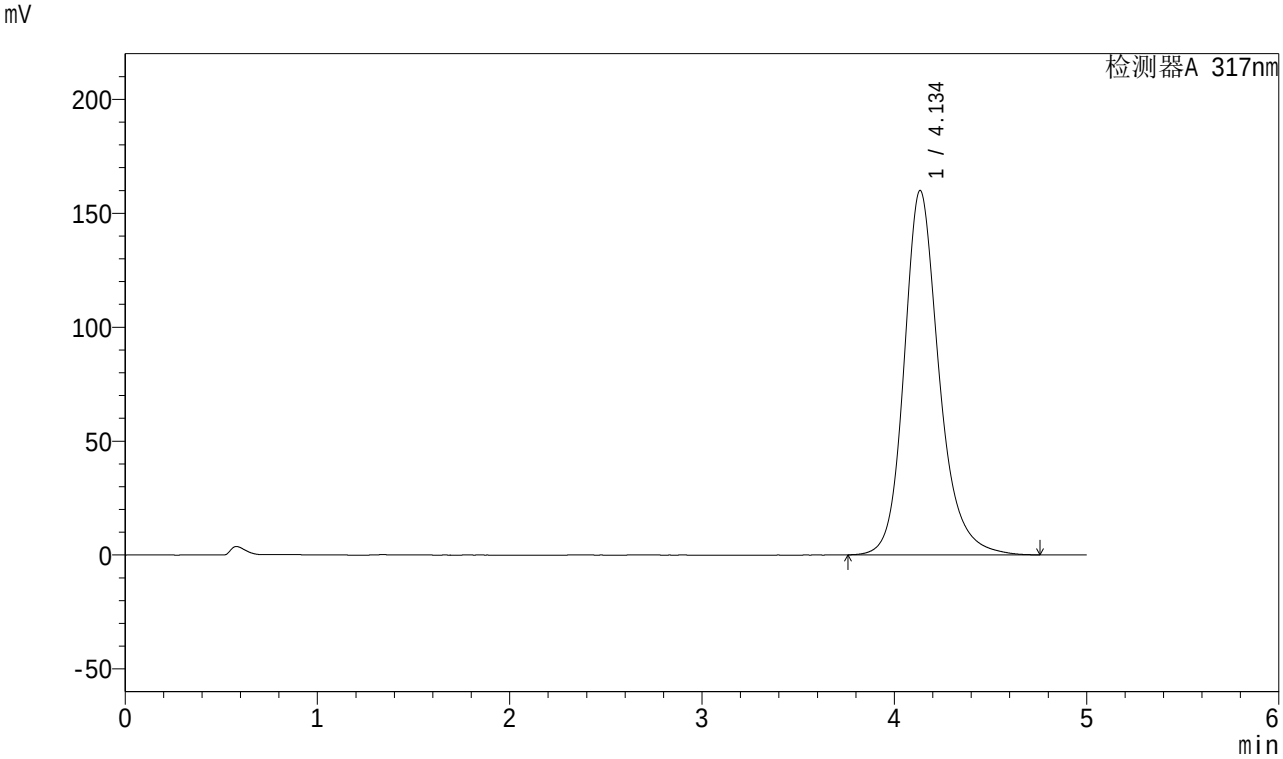
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-254-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P5-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-38
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:52:20　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:51:57　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.134	2025963	100.000	159776	2695	1.212	--
总计		2025963	100.000	159776			

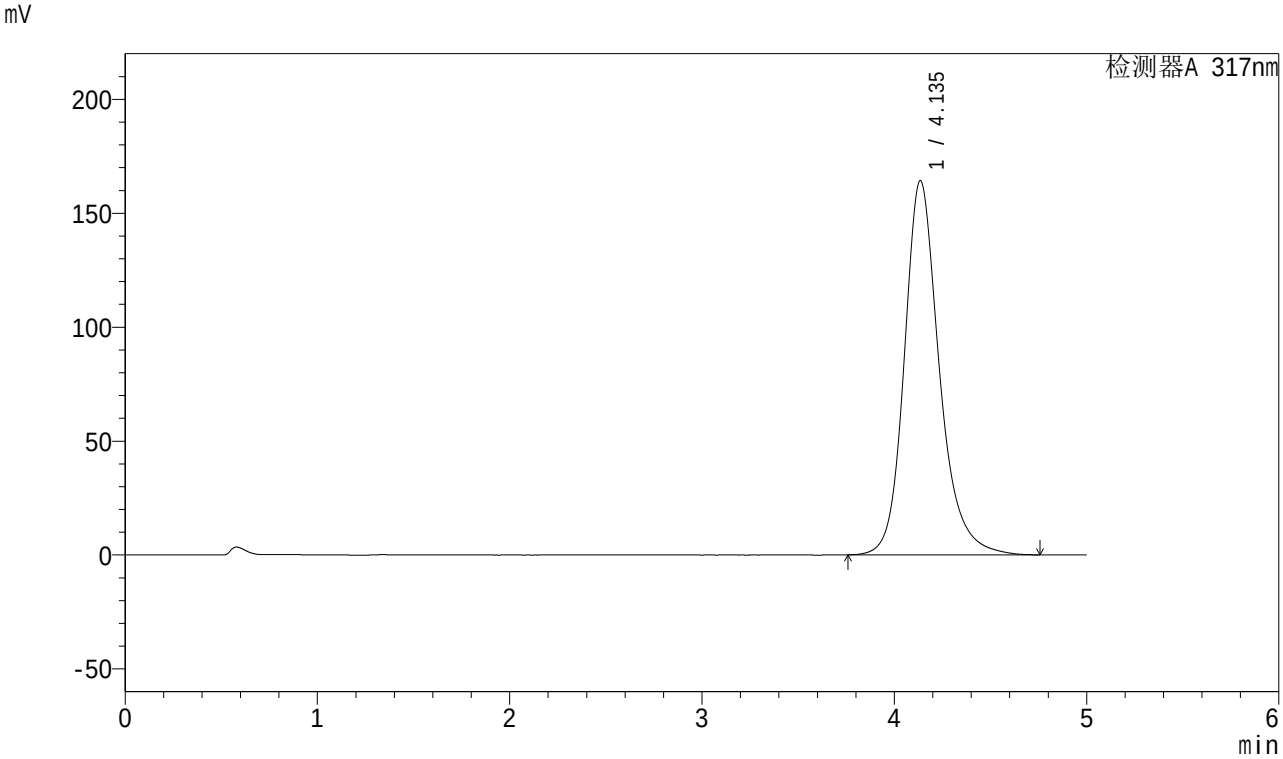
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-255-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P6-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-47
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 13:57:40　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:00　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2081334	100.000	164127	2693	1.212	--
总计		2081334	100.000	164127			

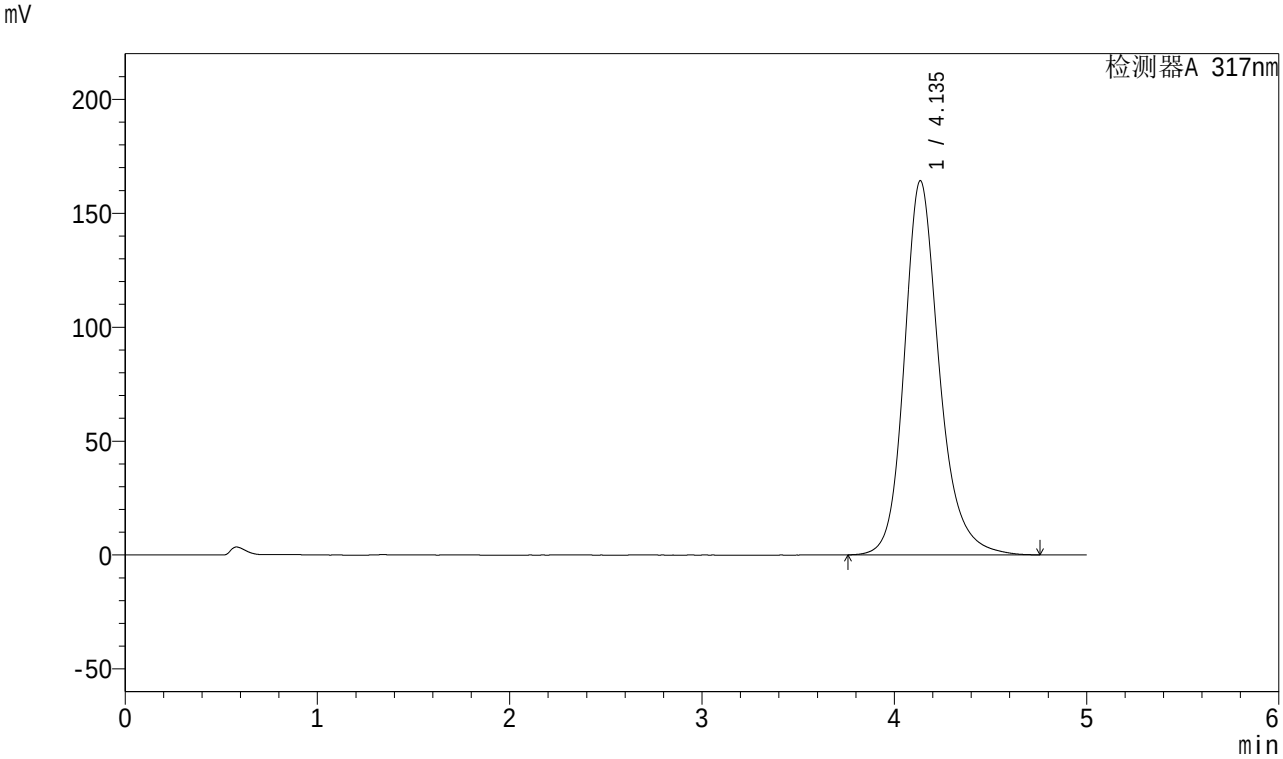
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-256-3 - 23121101-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P6-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-47
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:03:03　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:03　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2080829	100.000	164100	2693	1.213	--
总计		2080829	100.000	164100			

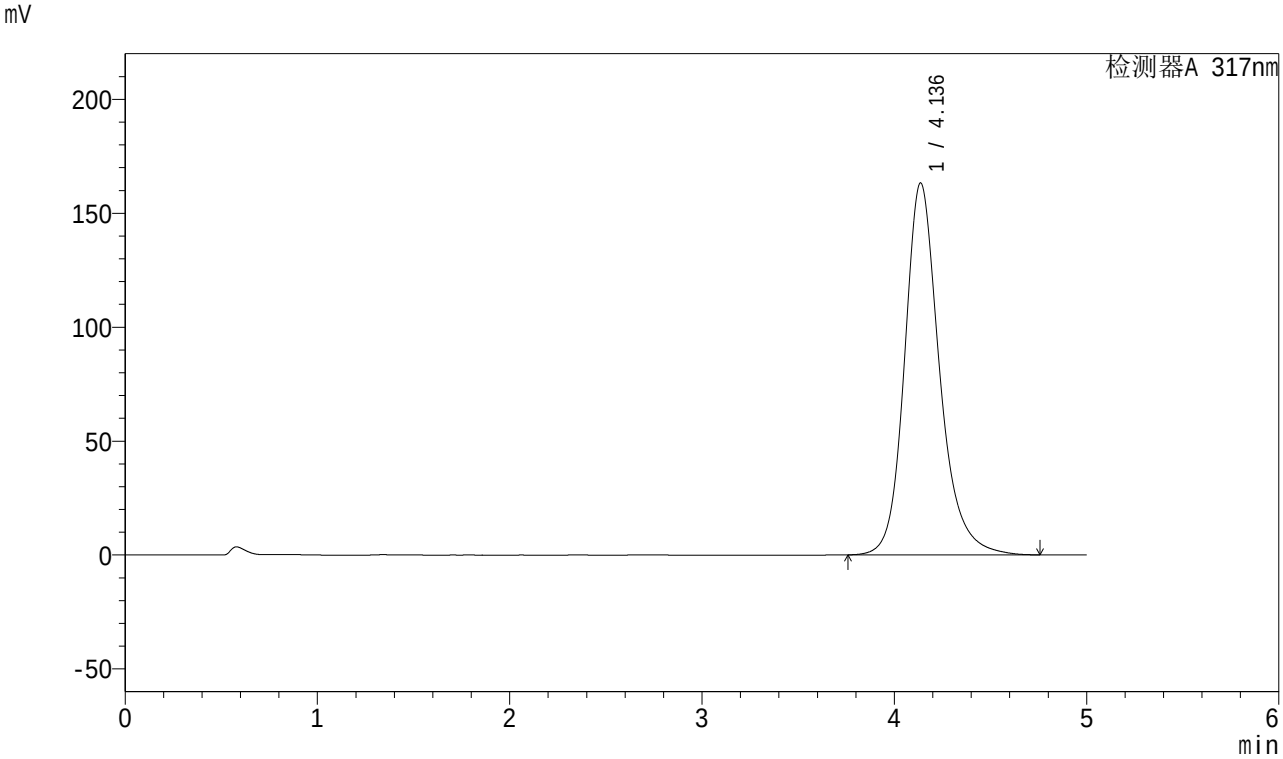
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-257-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P1-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-3
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:08:25　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:06　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	2063793	100.000	163220	2703	1.209	--
总计		2063793	100.000	163220			

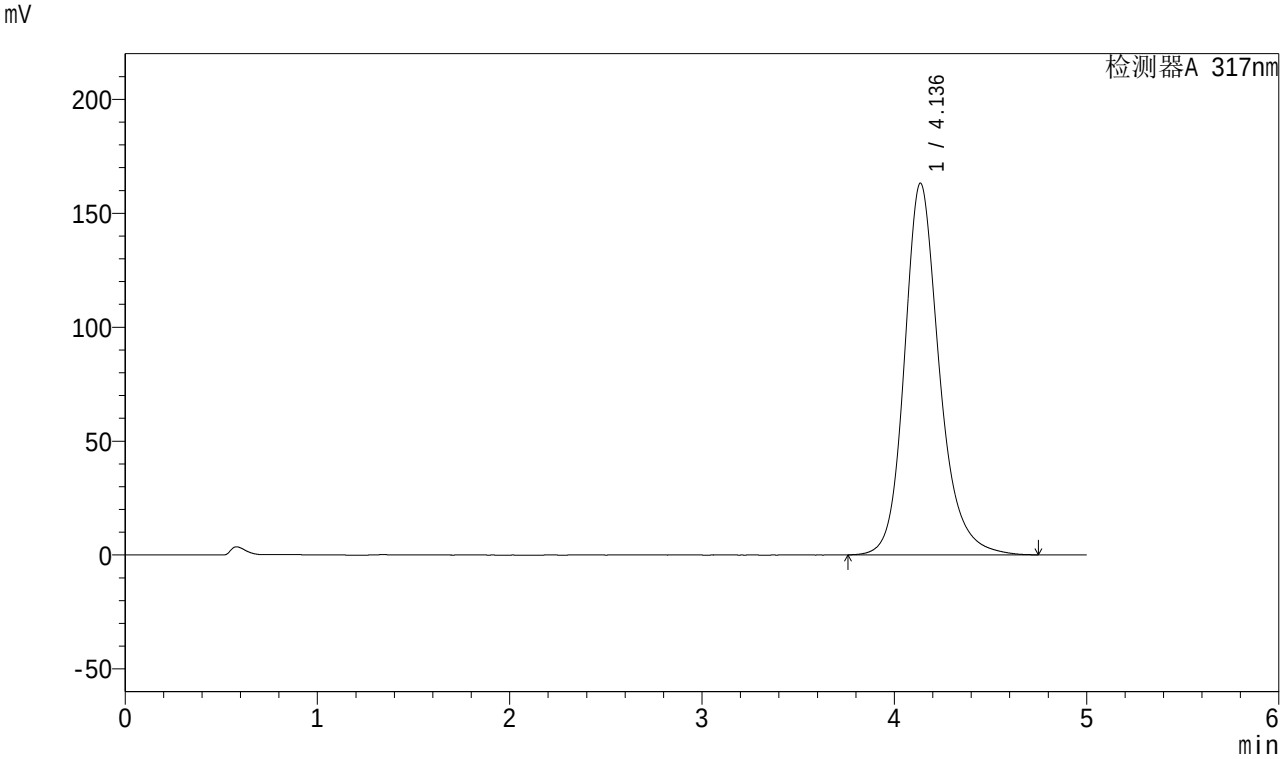
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-258-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-3
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:13:47　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:09　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	2063703	100.000	163076	2699	1.209	--
总计		2063703	100.000	163076			

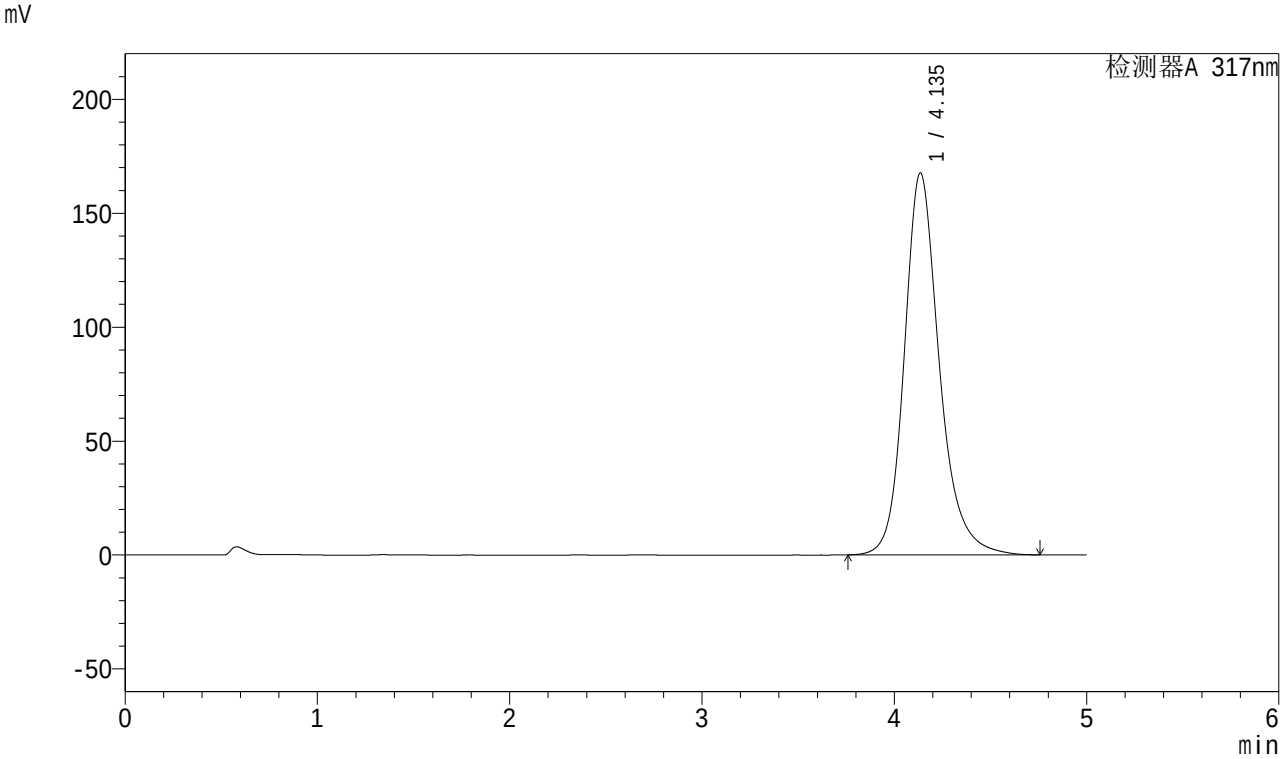
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-259-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P2-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-12
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:19:09　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:12　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2125126	100.000	167525	2688	1.211	--
总计		2125126	100.000	167525			

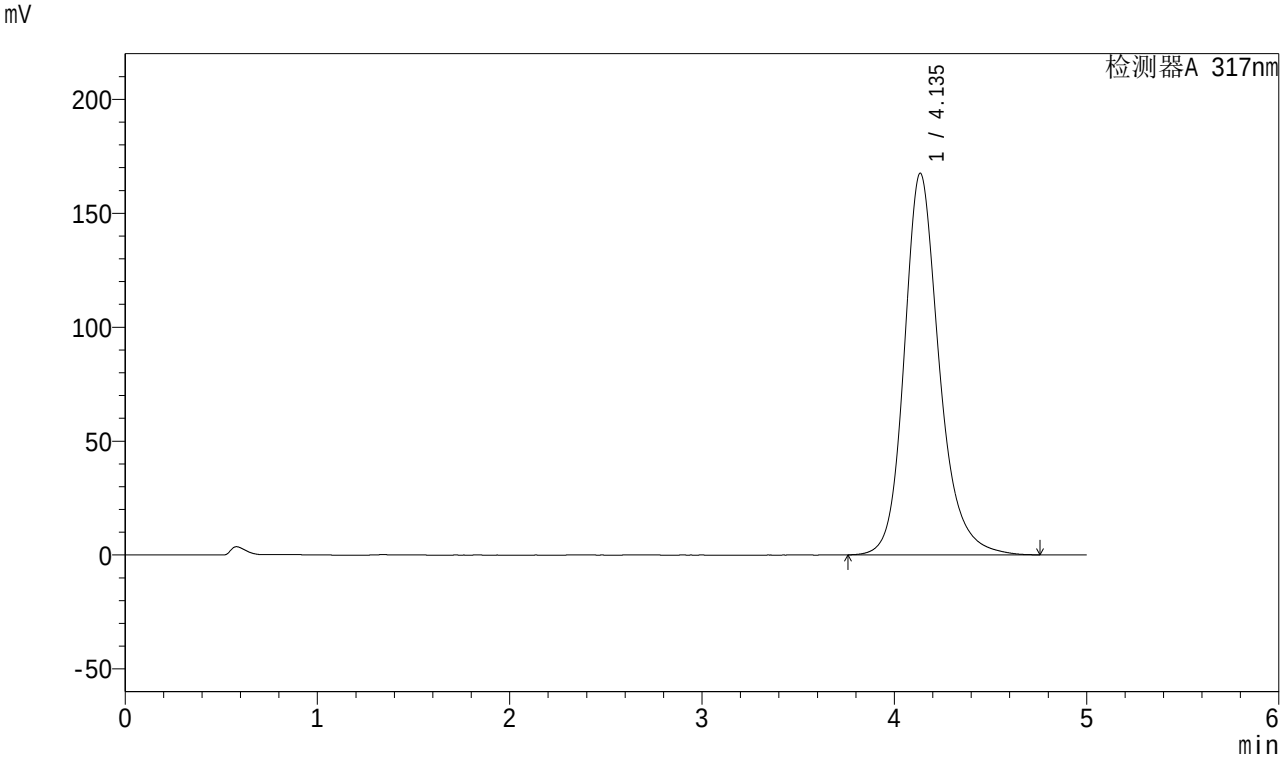
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-260-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P2-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-12
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:24:31　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:15　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2125223	100.000	167335	2683	1.212	--
总计		2125223	100.000	167335			

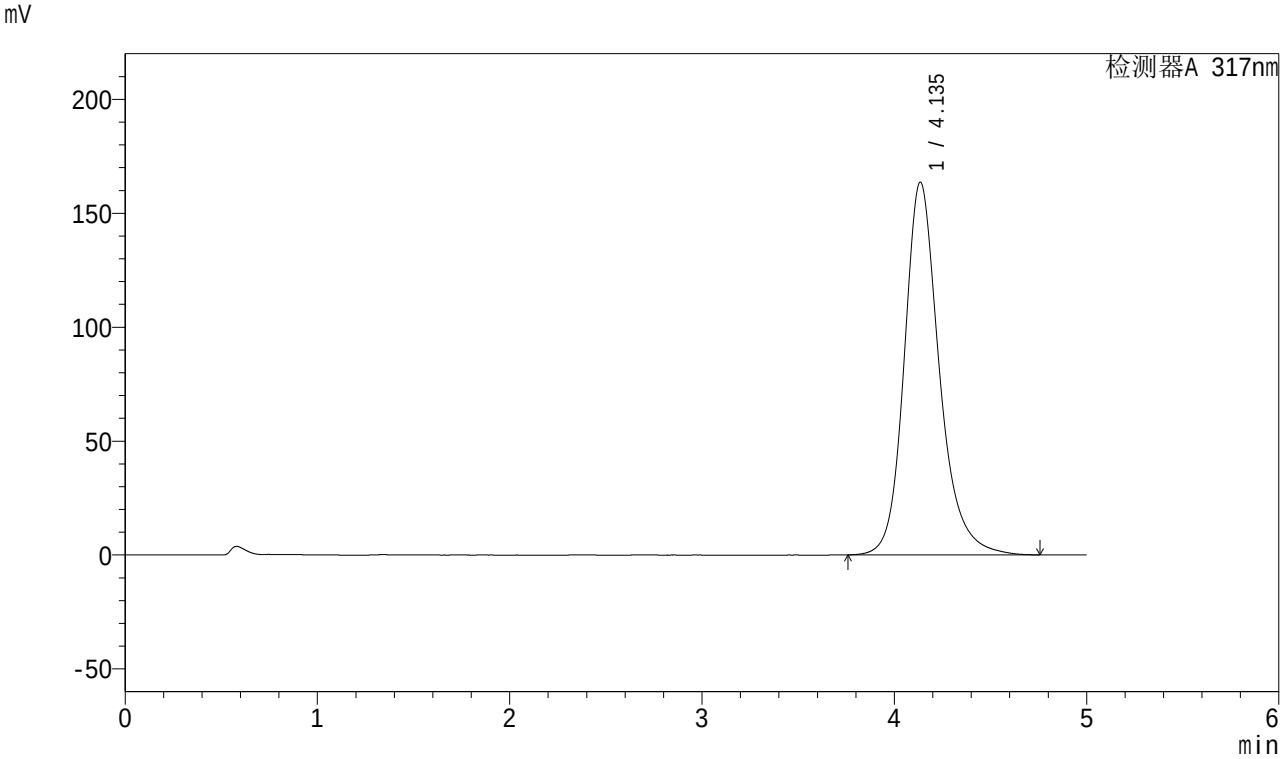
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-261-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P3-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-21
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:29:53　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:18　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2075732	100.000	163473	2685	1.214	--
总计		2075732	100.000	163473			

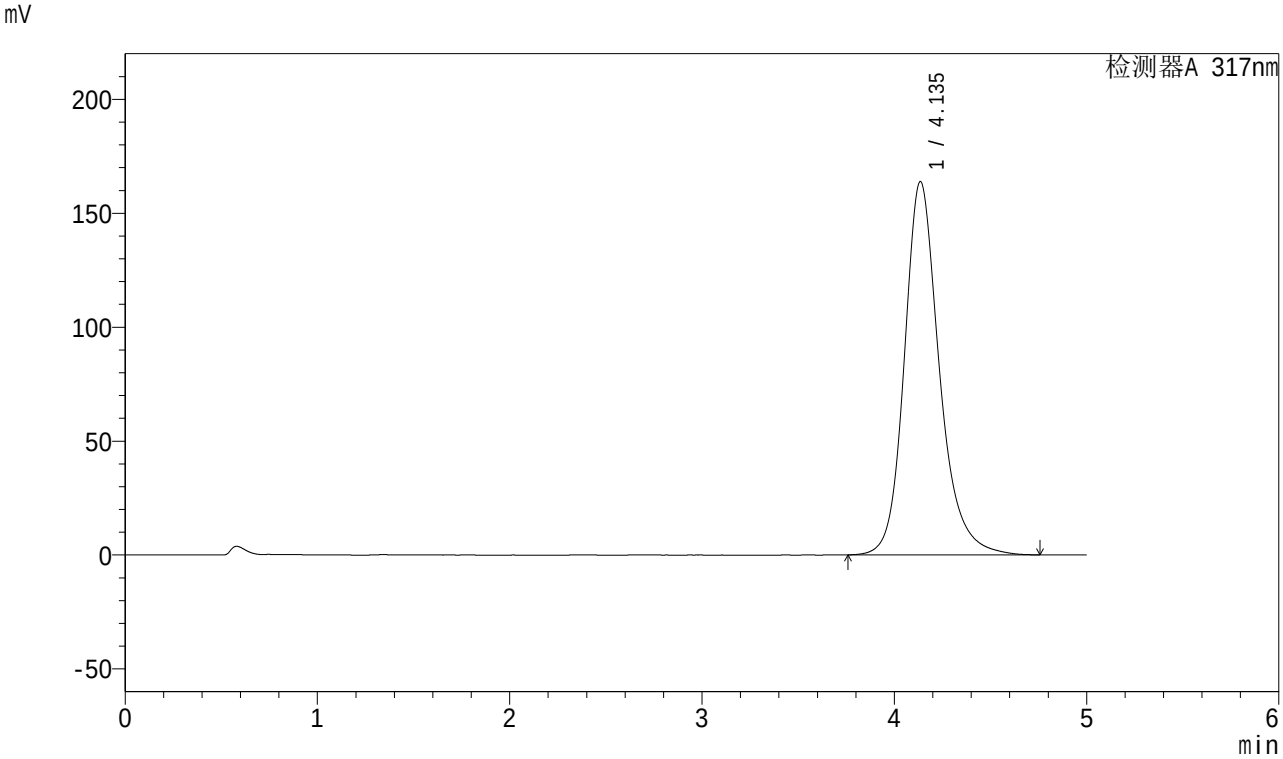
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-262-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P3-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-21
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:35:15　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:21　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.135	2075438	100.000	163746	2691	1.211	--
总计		2075438	100.000	163746			

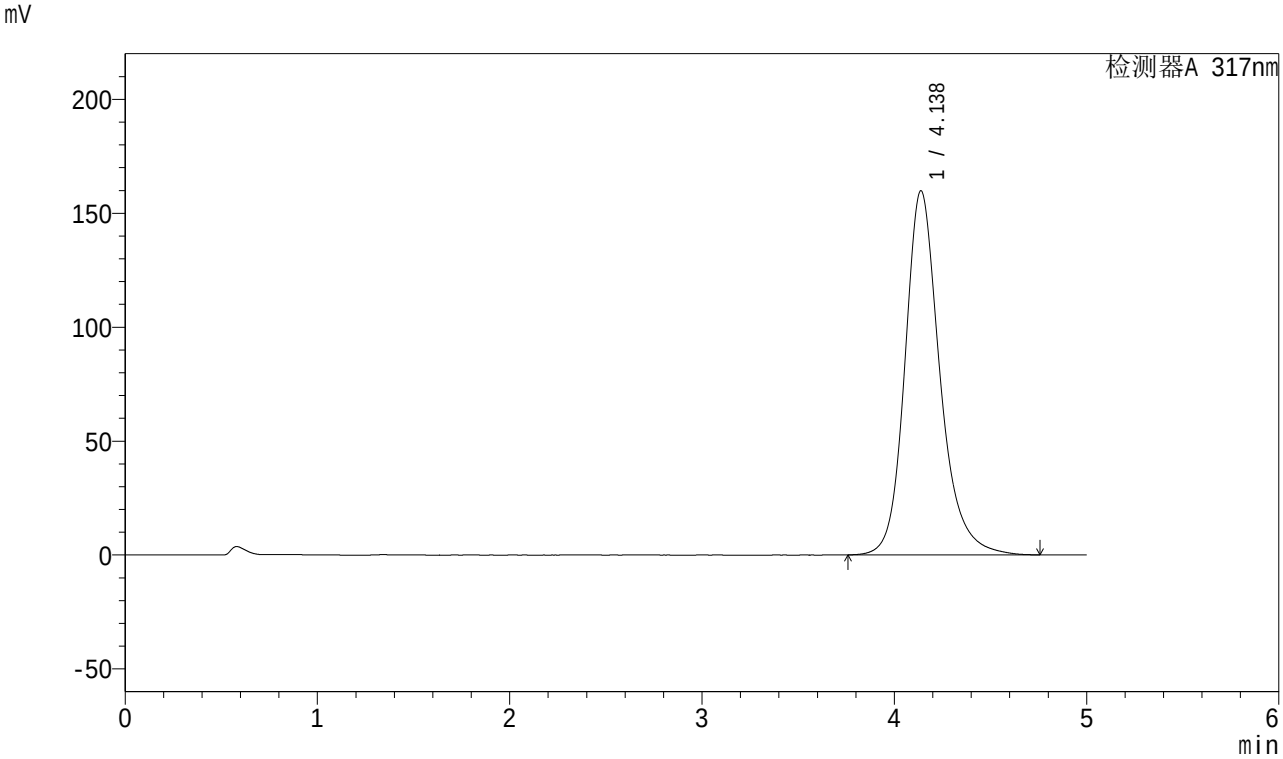
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-263-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P4-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-30
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:40:38　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:24　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.138	2022087	100.000	159861	2702	1.213	--
总计		2022087	100.000	159861			

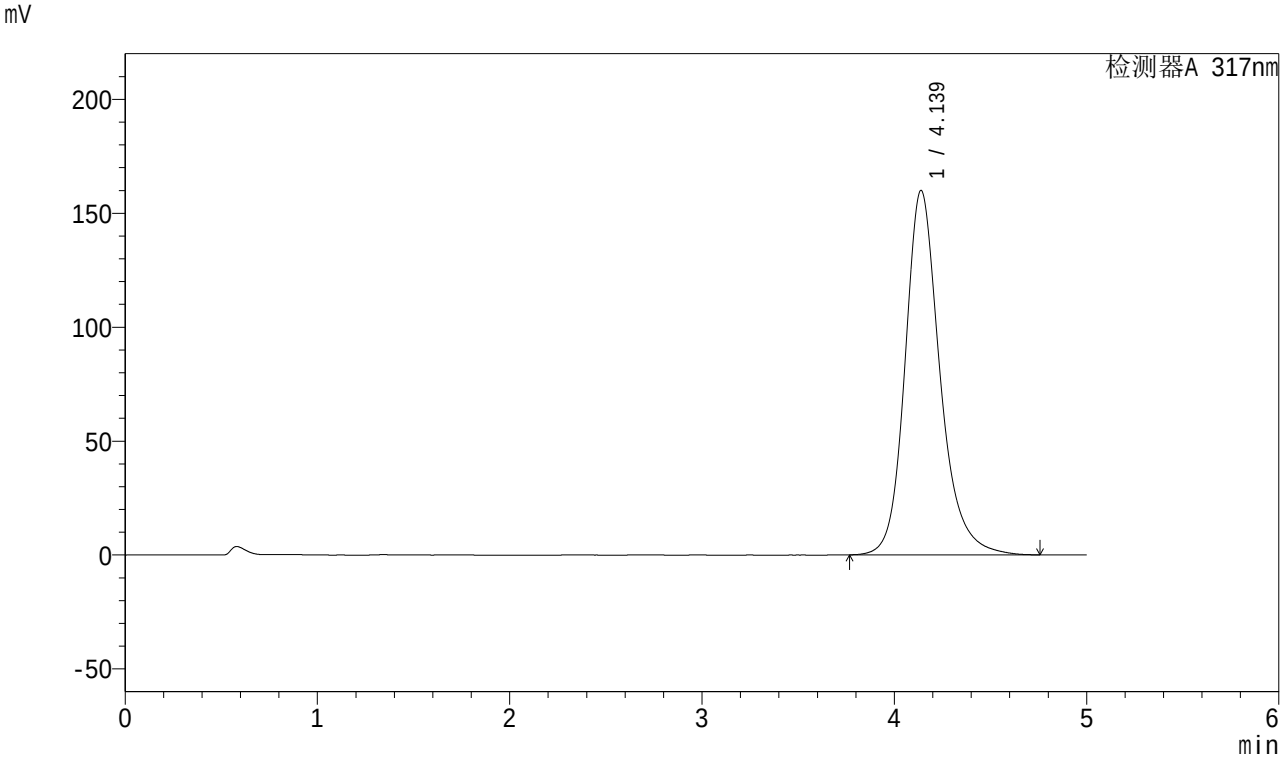
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-264-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P4-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-30
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:46:00　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:27　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.139	2021445	100.000	160005	2707	1.212	--
总计		2021445	100.000	160005			

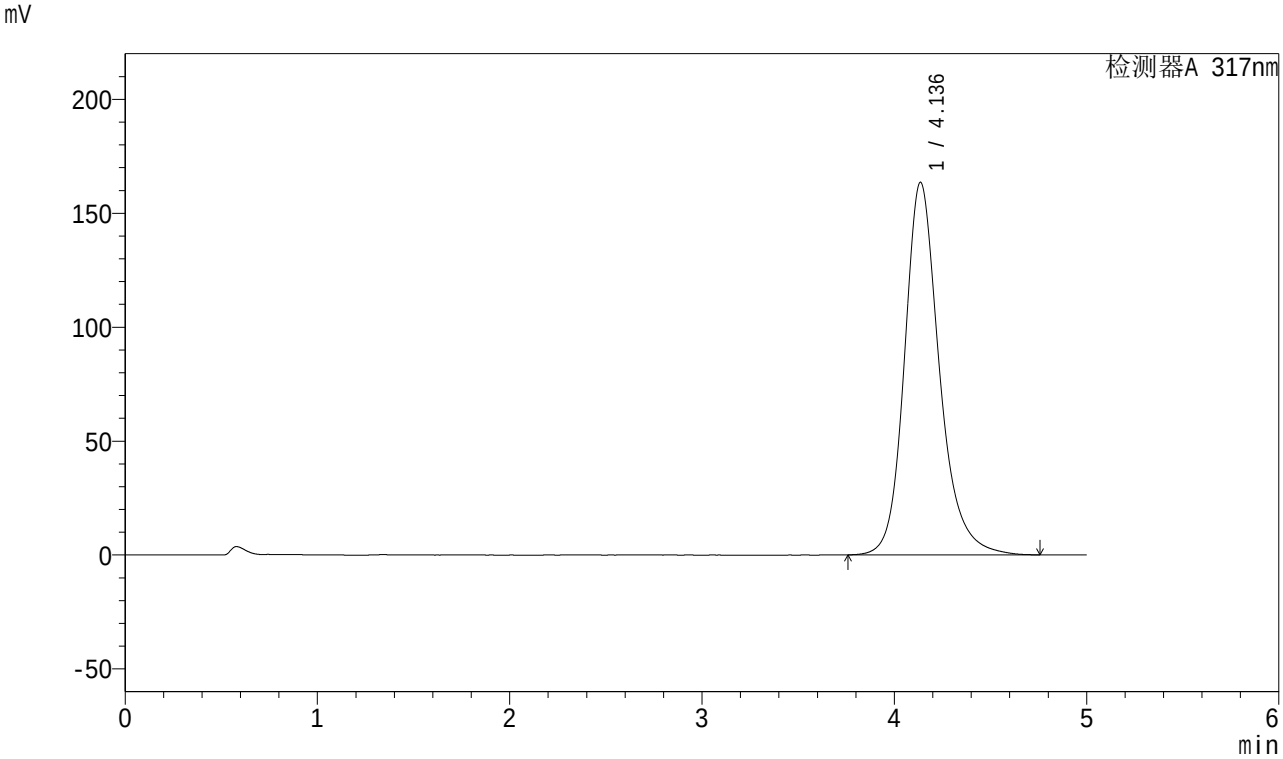
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-265-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P5-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-39
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:51:21　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:30　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	2068308	100.000	163466	2699	1.211	--
总计		2068308	100.000	163466			

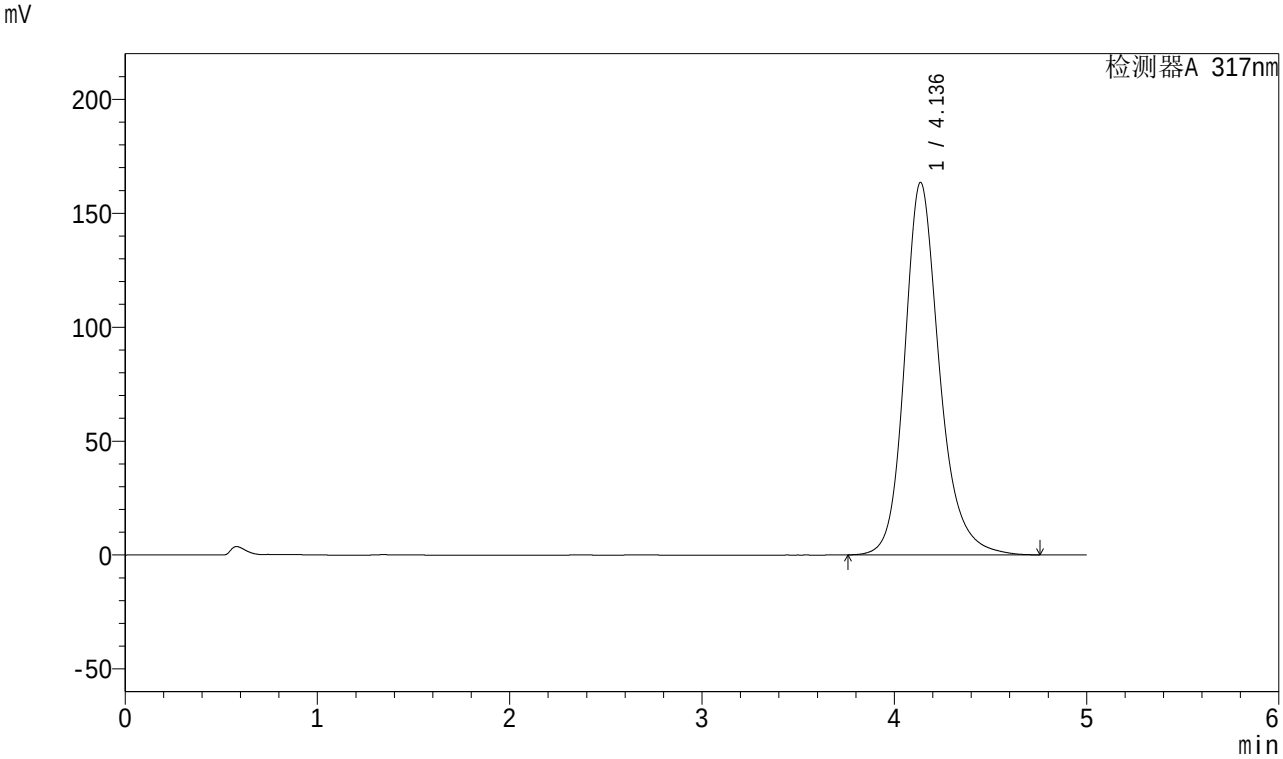
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-266-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P5-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-39
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 14:56:43　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:33　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	2067739	100.000	163459	2700	1.212	--
总计		2067739	100.000	163459			

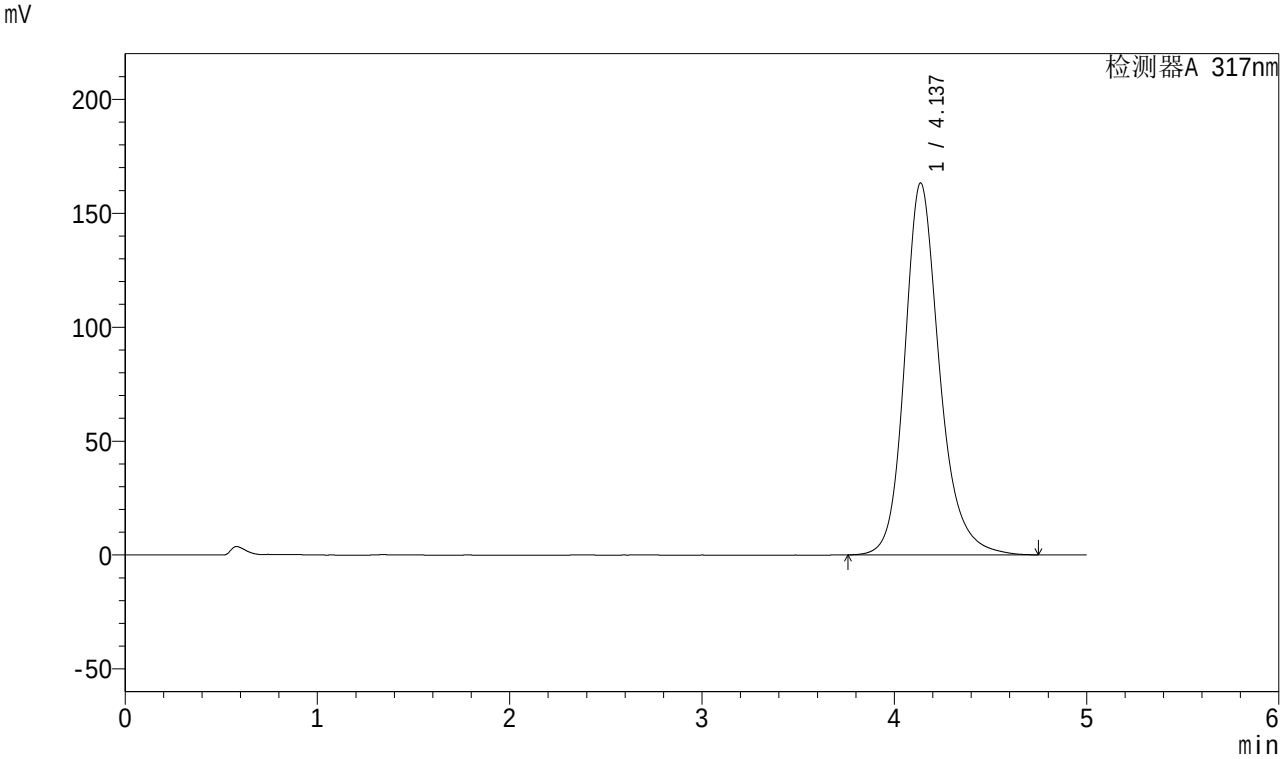
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-267-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P6-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-48
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:02:04　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:36　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.137	2064761	100.000	163228	2698	1.212	--
总计		2064761	100.000	163228			

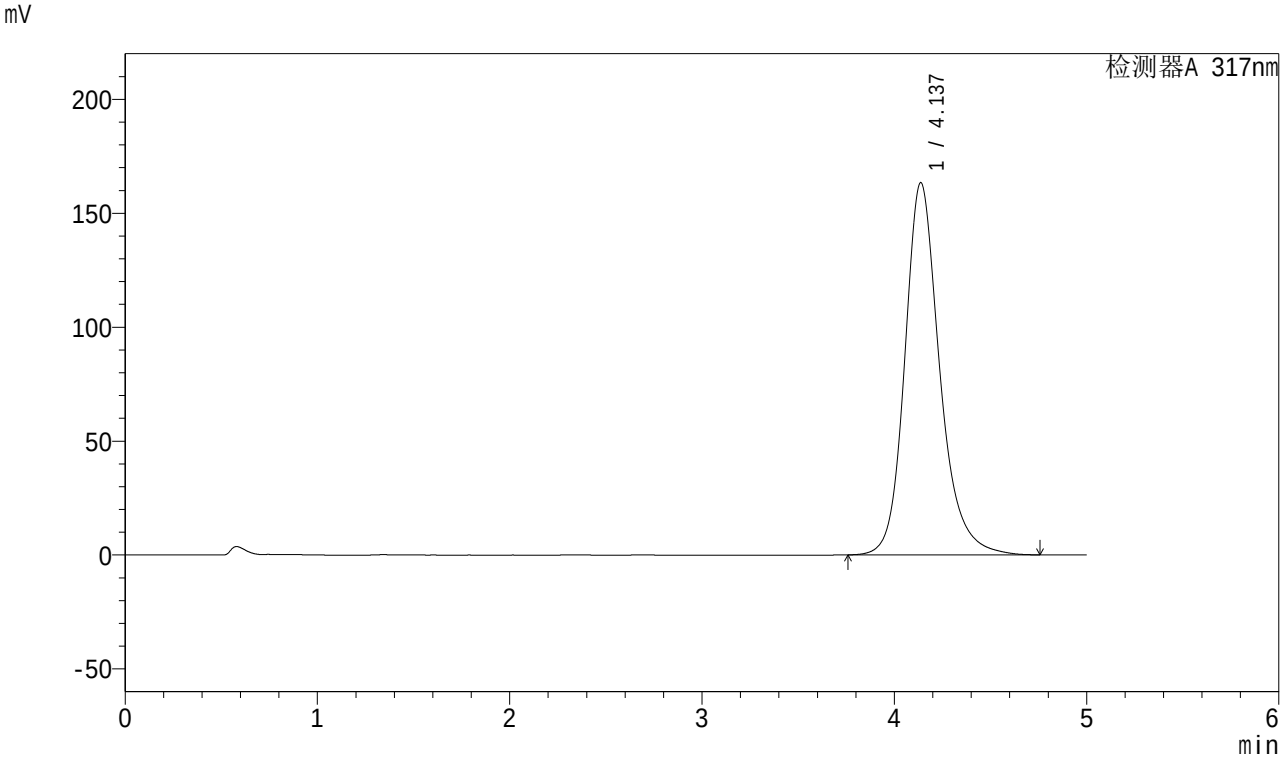
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-268-3 - 23121301-1-zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-P6-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-48
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:07:26　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:39　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.137	2064639	100.000	163388	2703	1.211	--
总计		2064639	100.000	163388			

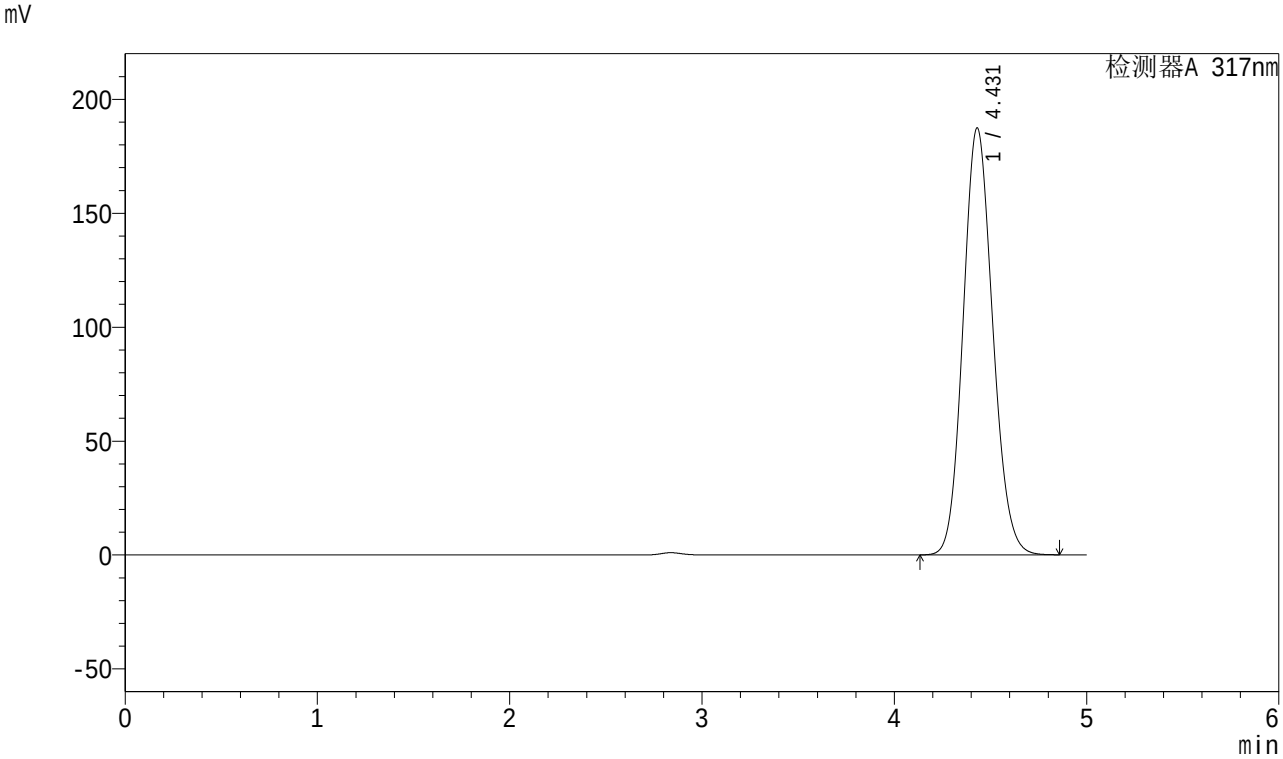
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-269-3 - zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 1-27
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:12:49　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:42　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	2004846	100.000	187421	3971	1.118	--
总计		2004846	100.000	187421			

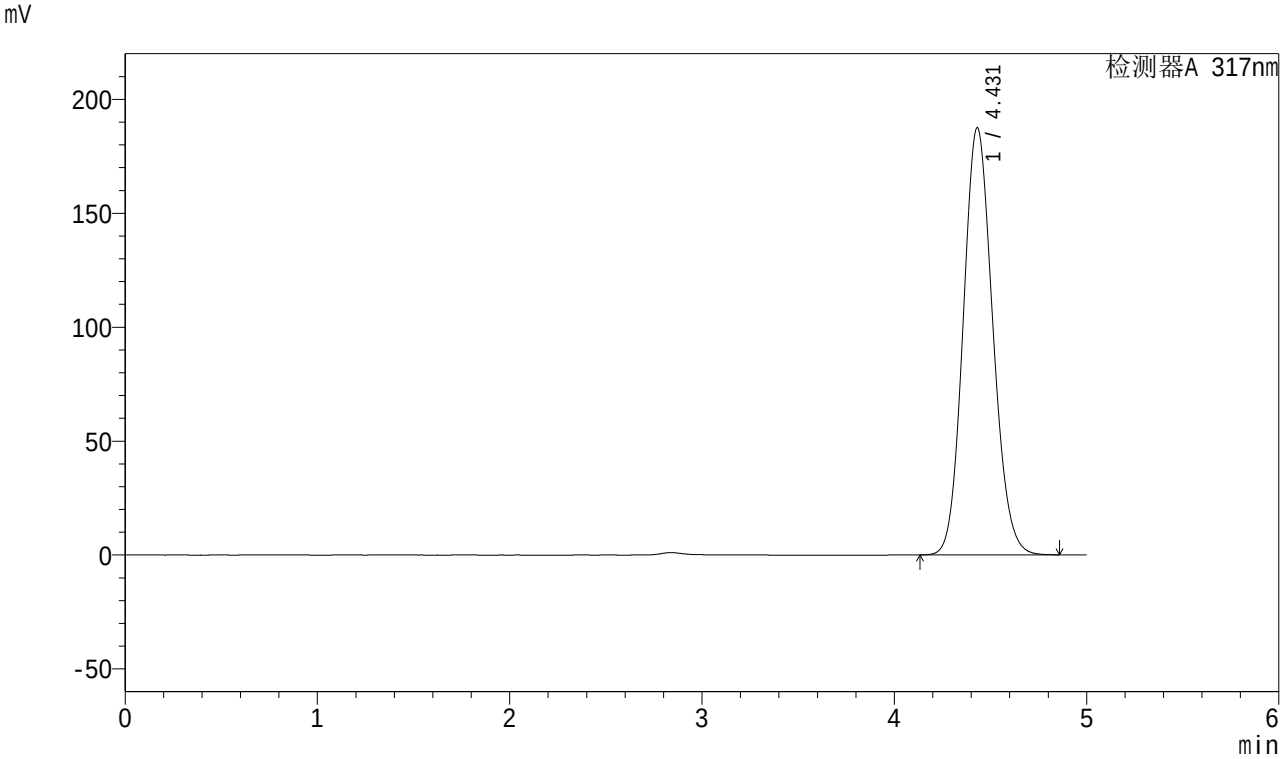
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　　流速:1.0ml/min
柱　温　　: 40℃　　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-270-3 - zzp-rcd-pH5.5jz-20mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　　: 1-27
进样体积　　: 20μl　　版本号:6.115
进样时间　　: 2024/01/09 15:18:12　　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:45　　处理者:wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.431	2005348	100.000	187498	3974	1.118	--
总计		2005348	100.000	187498			

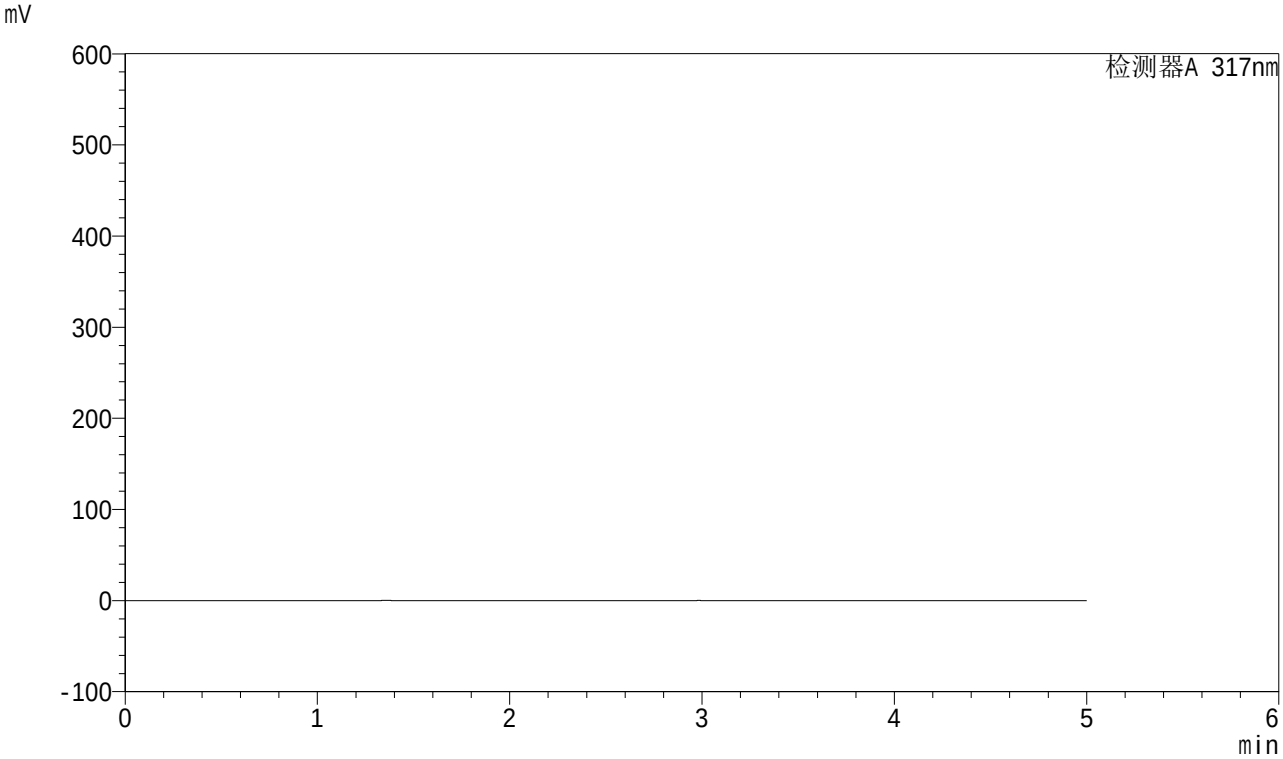
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-271-3 - zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-9
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:23:36　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:48　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	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							

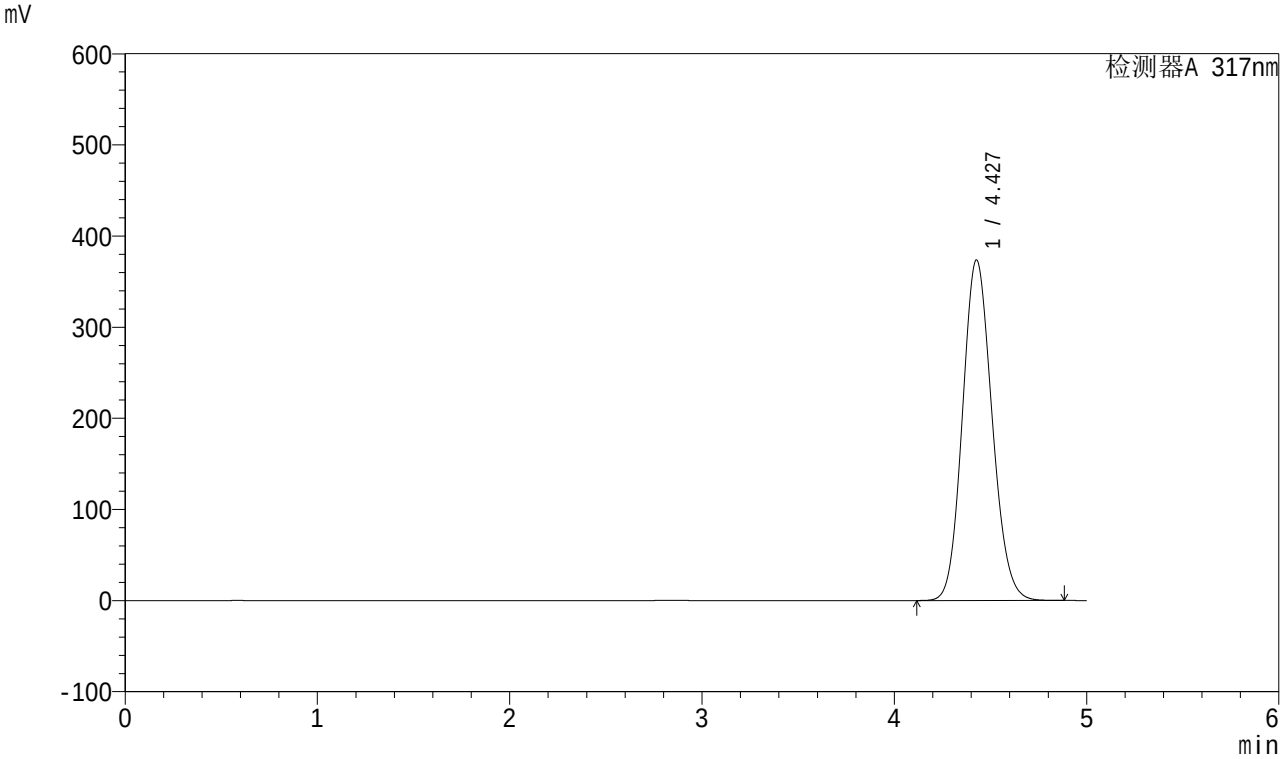
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-272-3 - zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:29:00　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:51　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.427	4000351	100.000	373504	3958	1.123	--
总计		4000351	100.000	373504			

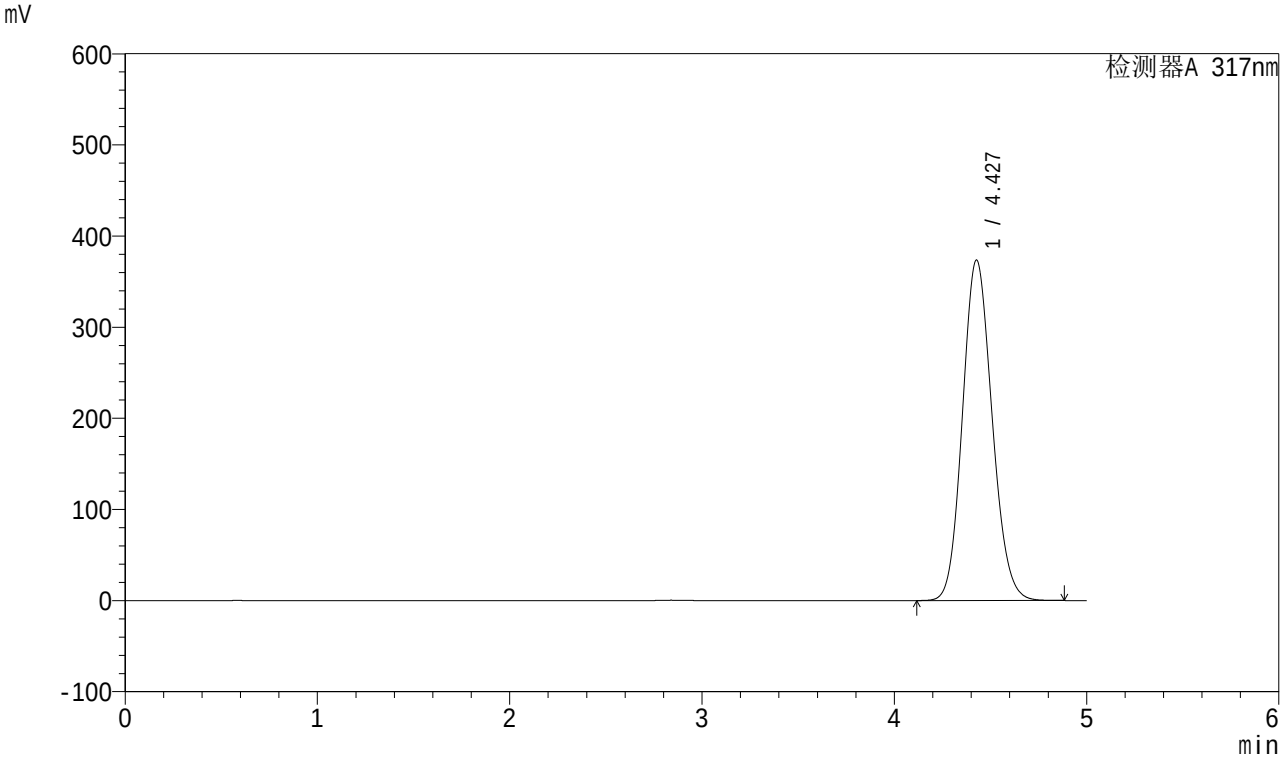
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-273-3 - zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:34:24　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:54　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.427	4000130	100.000	373491	3957	1.123	--
总计		4000130	100.000	373491			

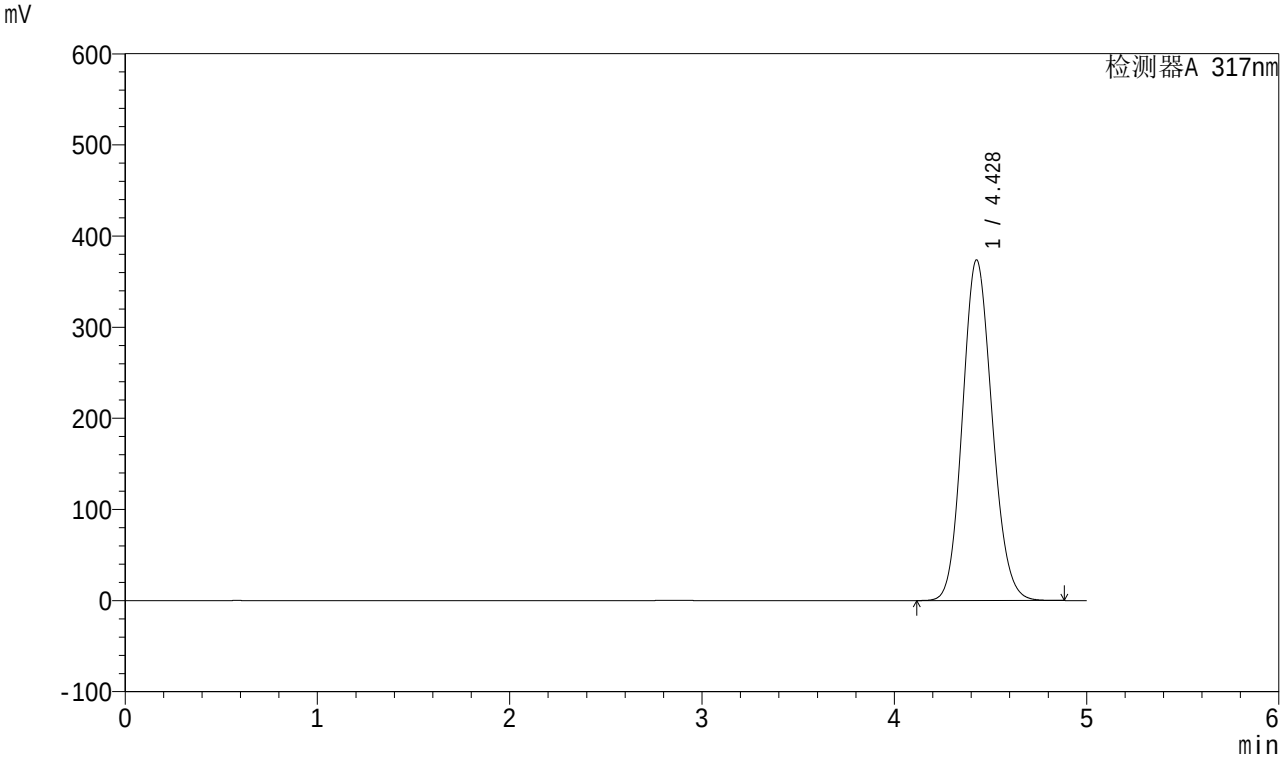
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-274-3 - zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:39:48　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:52:57　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	4001409	100.000	373655	3957	1.123	--
总计		4001409	100.000	373655			

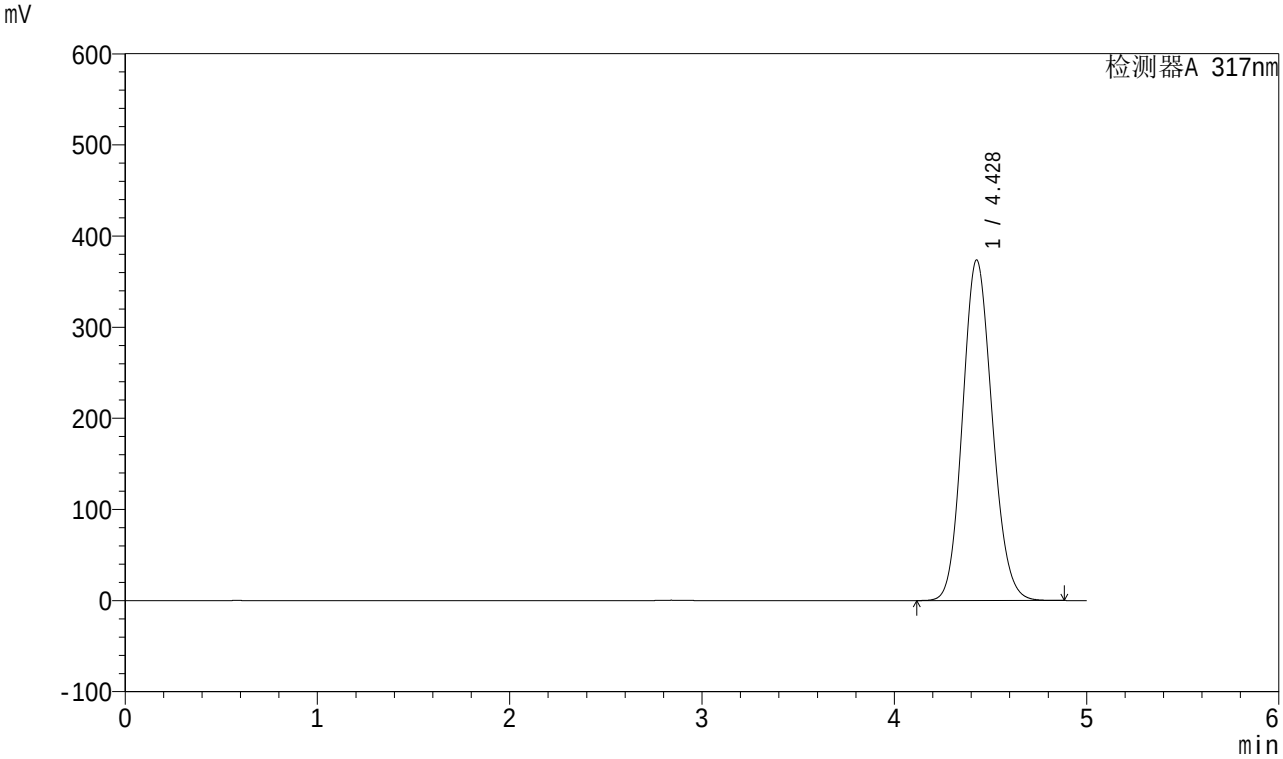
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-275-3 - zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:45:12　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:00　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	4000471	100.000	373646	3958	1.123	--
总计		4000471	100.000	373646			

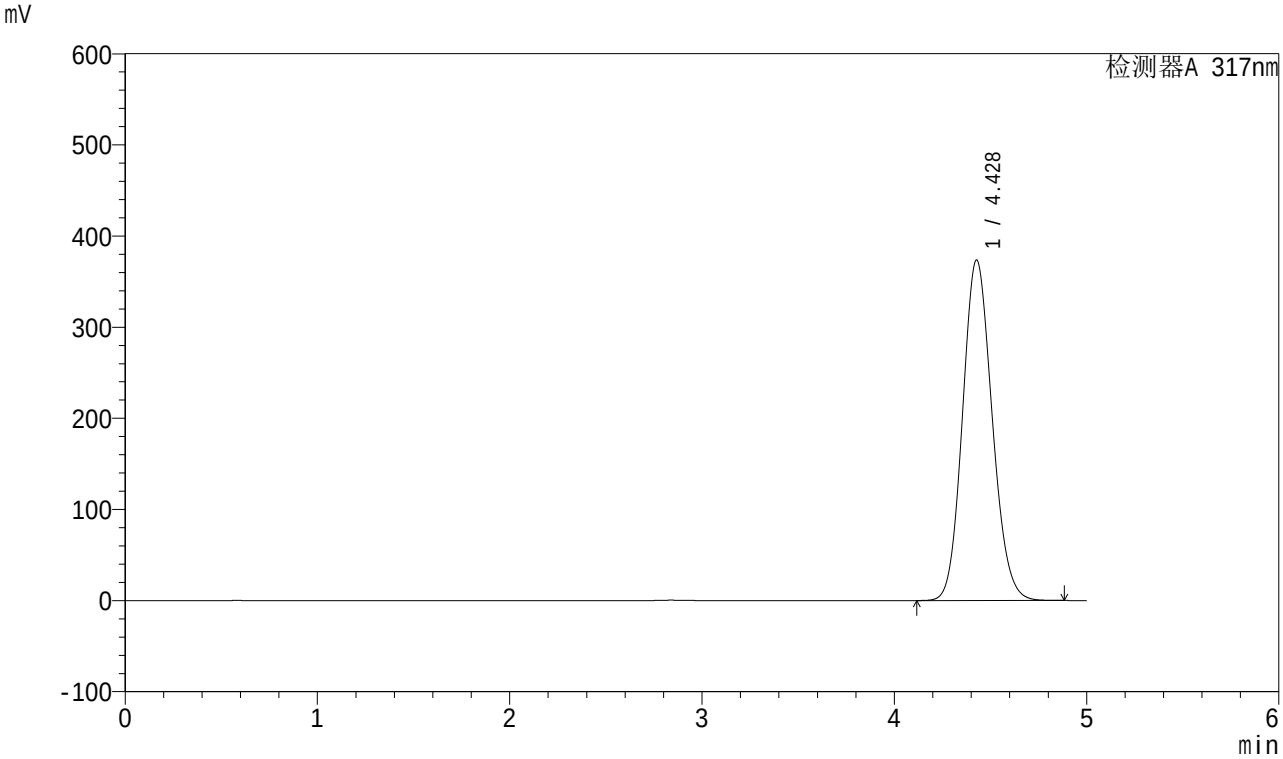
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-276-3 - zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-18
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:50:37　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:03　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	3999739	100.000	373553	3959	1.123	--
总计		3999739	100.000	373553			

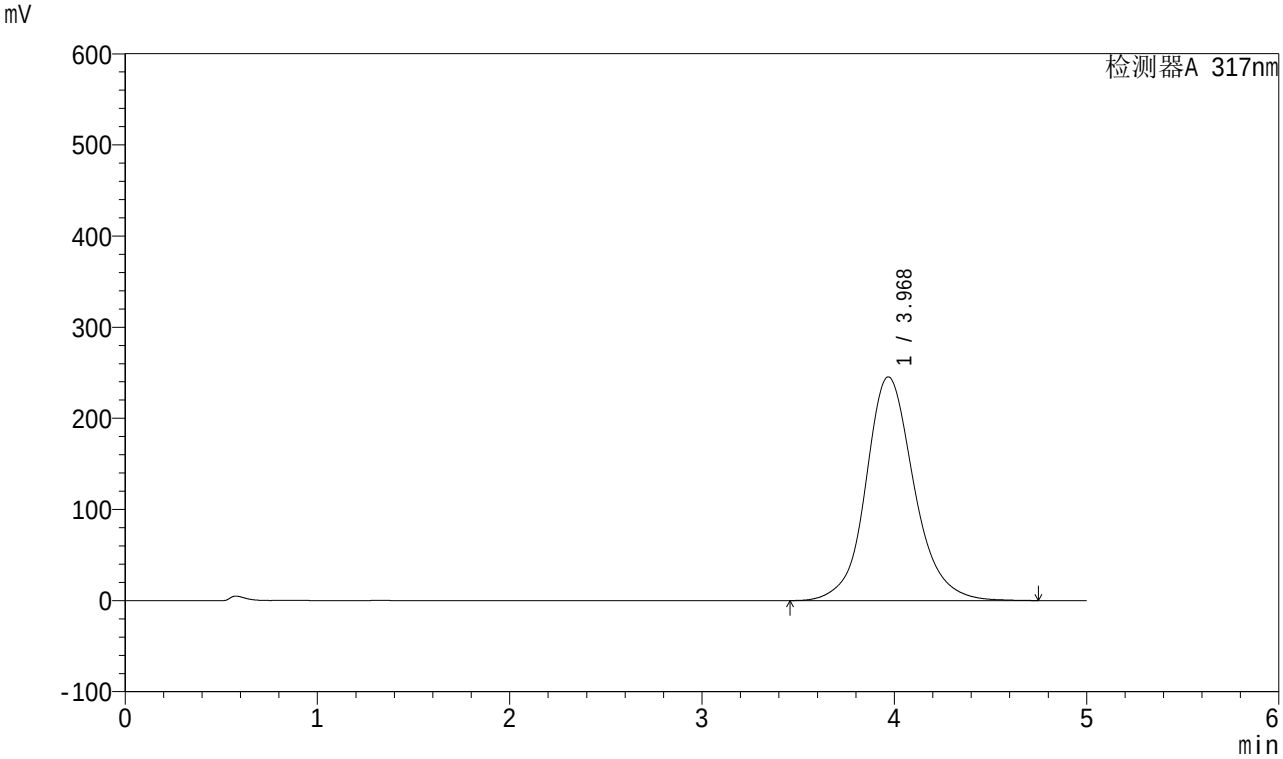
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-277-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P1-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-1
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 15:56:00　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:06　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.968	4281202	100.000	245378	1323	1.115	--
总计		4281202	100.000	245378			

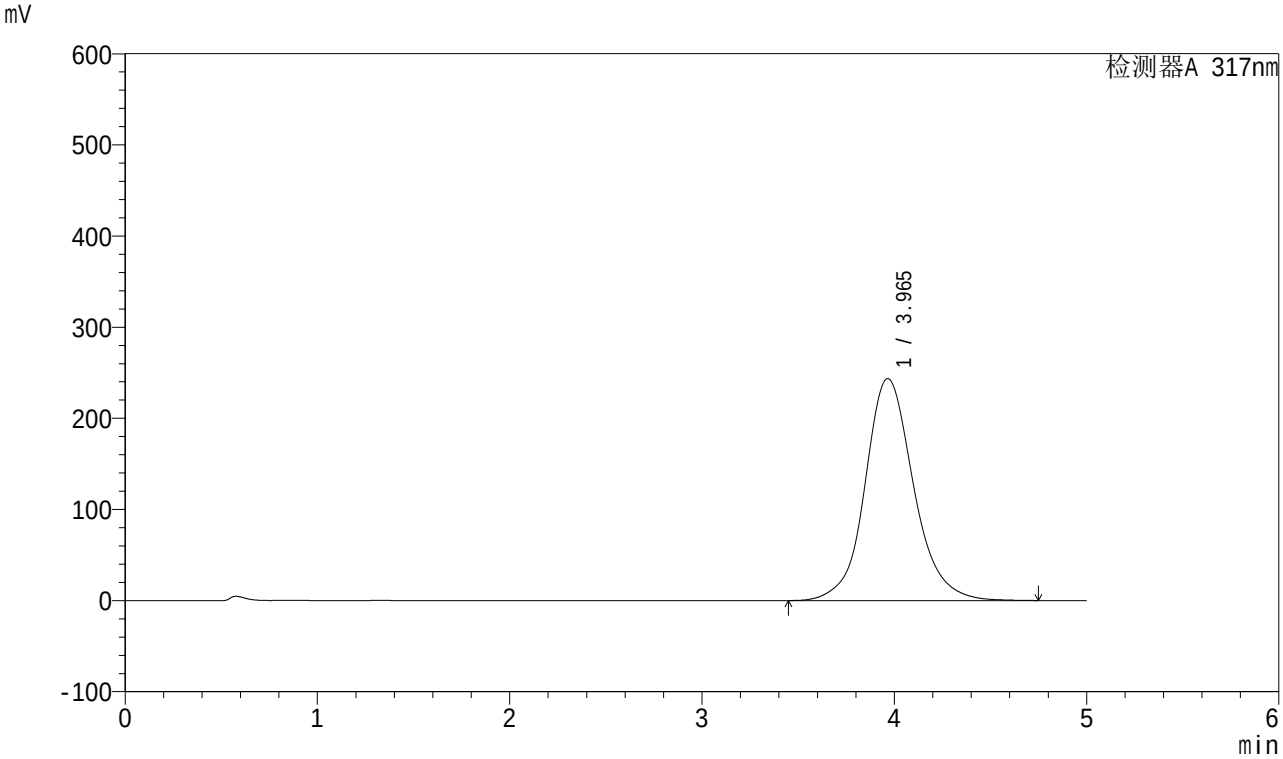
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-278-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-1
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:01:23　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:09　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.965	4279415	100.000	243514	1304	1.106	--
总计		4279415	100.000	243514			

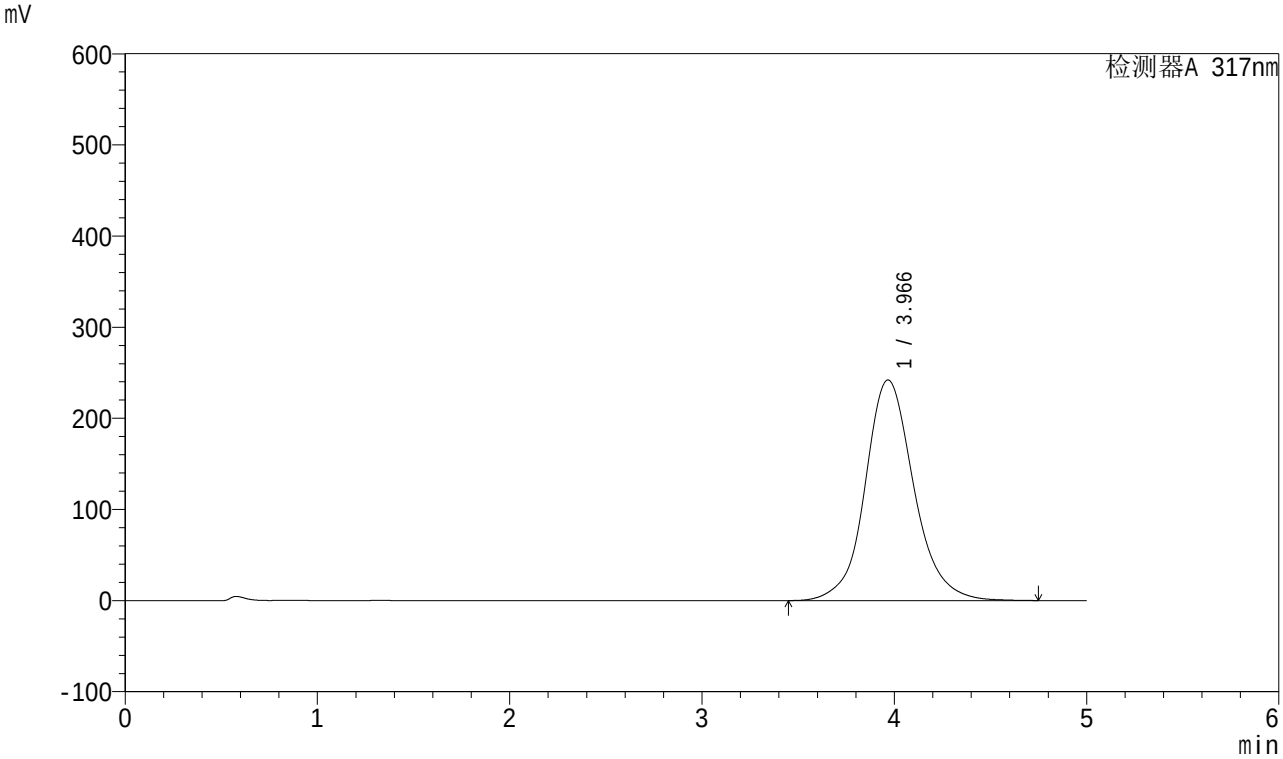
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-279-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P2-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-10
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:06:47　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:12　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.966	4260979	100.000	241957	1301	1.102	--
总计		4260979	100.000	241957			

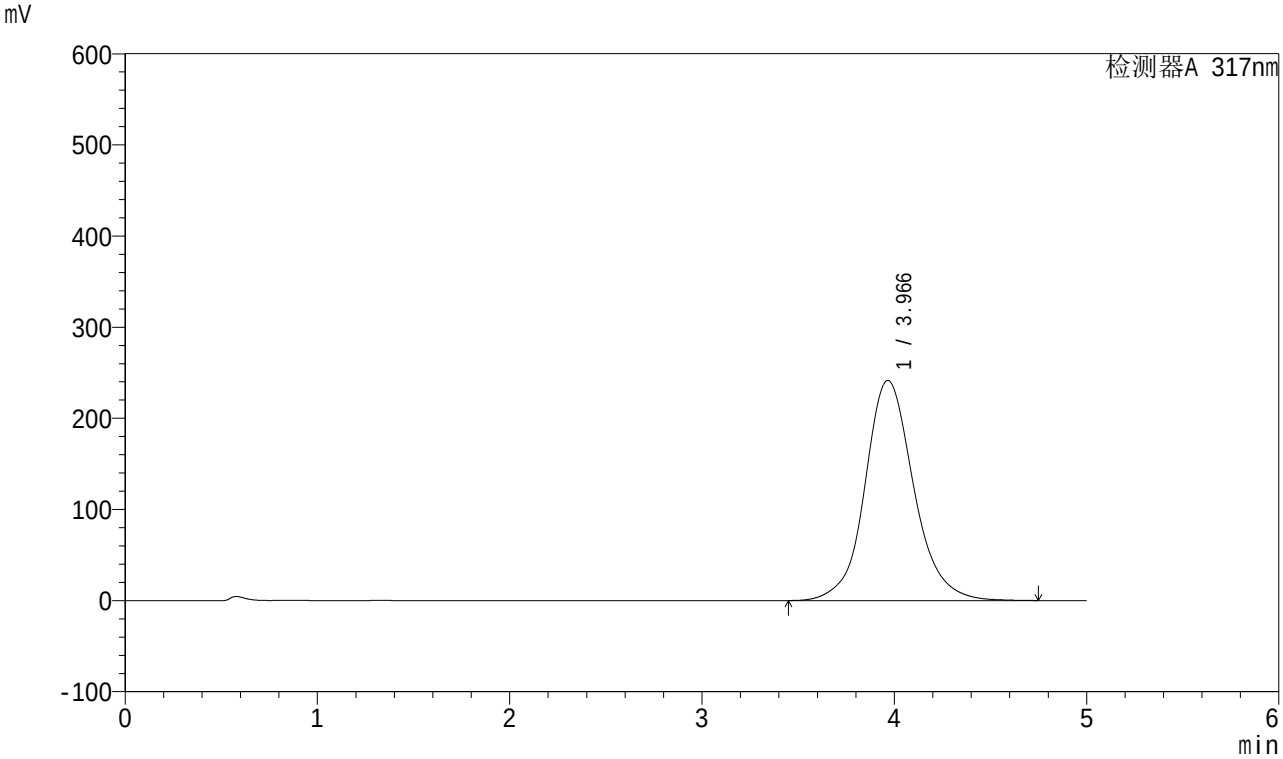
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-280-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P2-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-10
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:12:10　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:15　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.966	4259653	100.000	241445	1296	1.100	--
总计		4259653	100.000	241445			

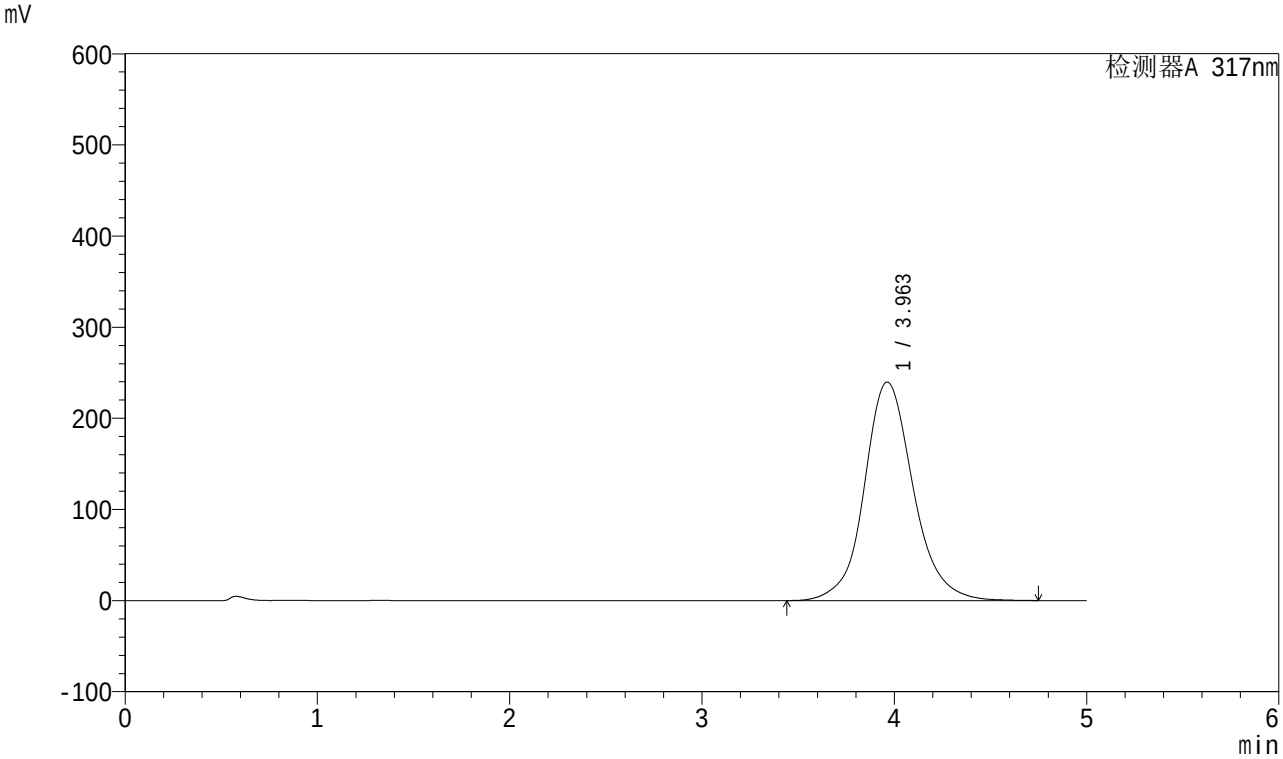
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-281-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P3-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-19
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:17:33　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:18　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.963	4233972	100.000	239750	1292	1.101	--
总计		4233972	100.000	239750			

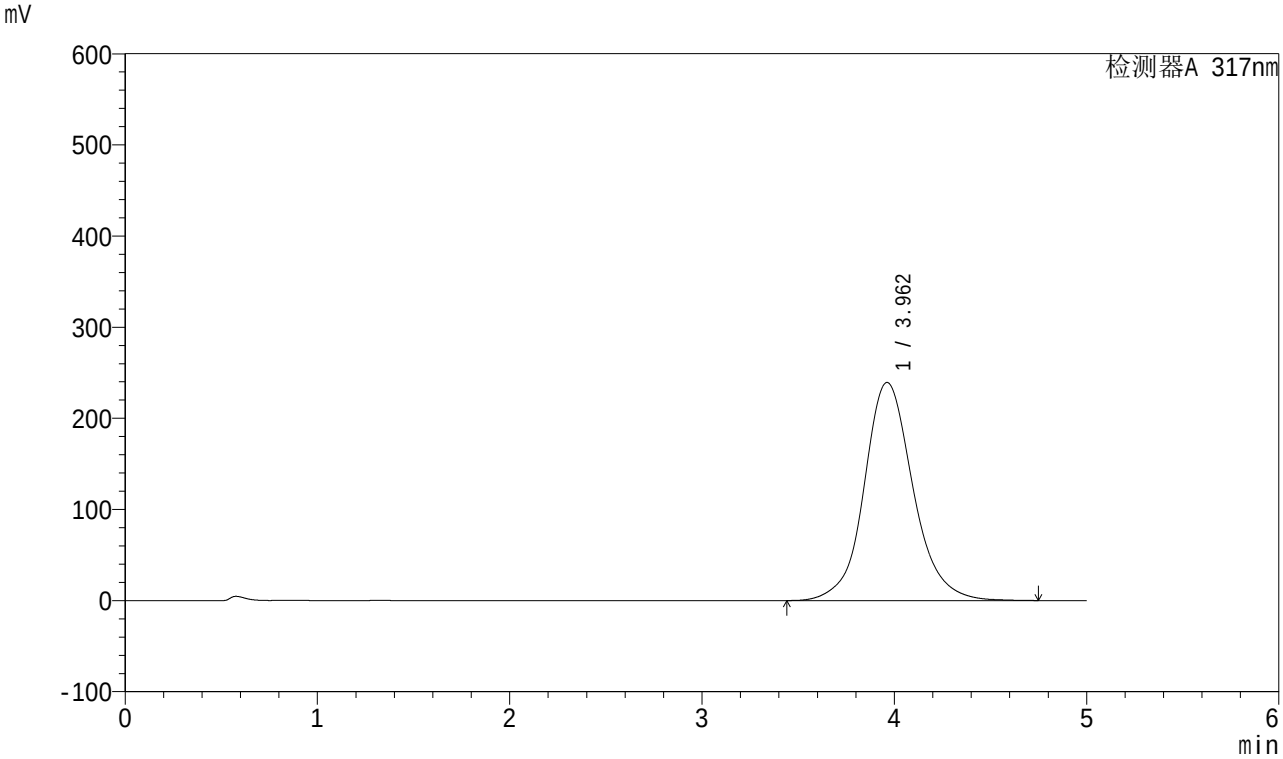
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-282-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P3-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-19
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:22:57　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:21　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.962	4234005	100.000	239350	1287	1.099	--
总计		4234005	100.000	239350			

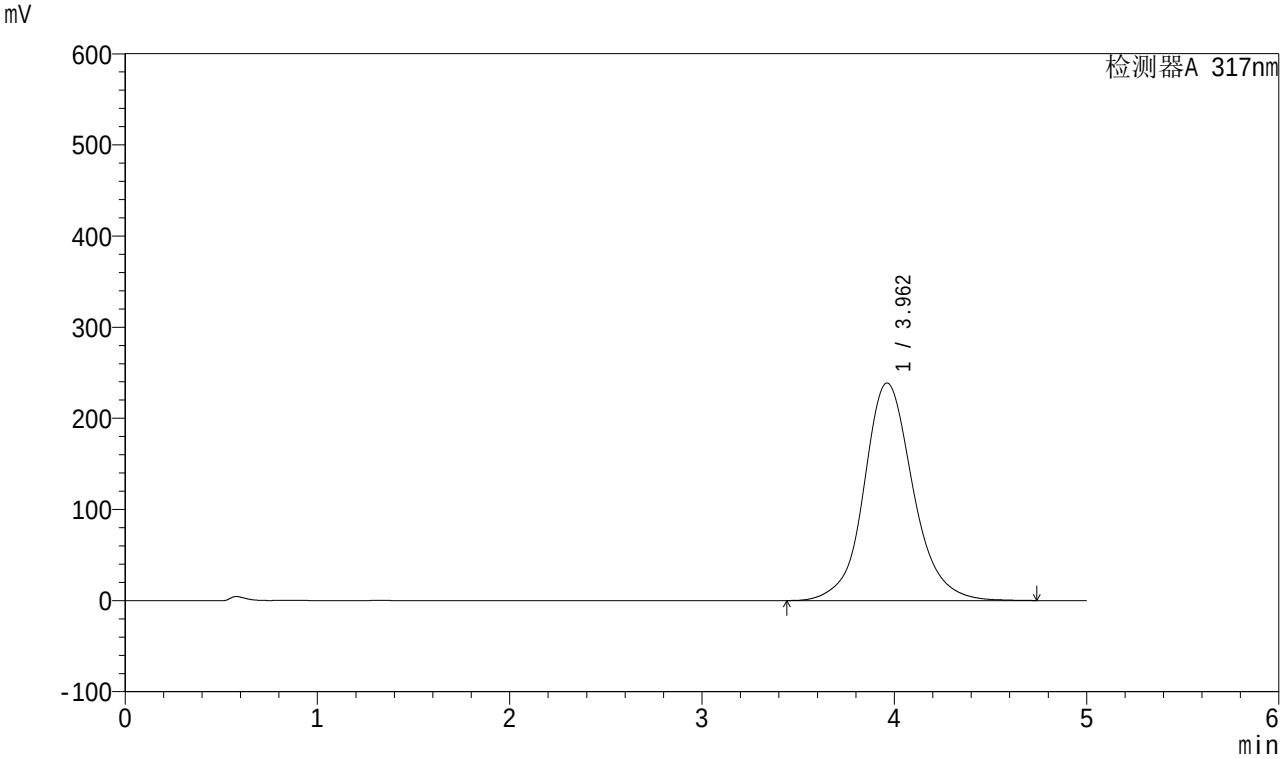
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-283-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P4-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-28
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:28:20　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:24　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.962	4231663	100.000	238713	1282	1.095	--
总计		4231663	100.000	238713			

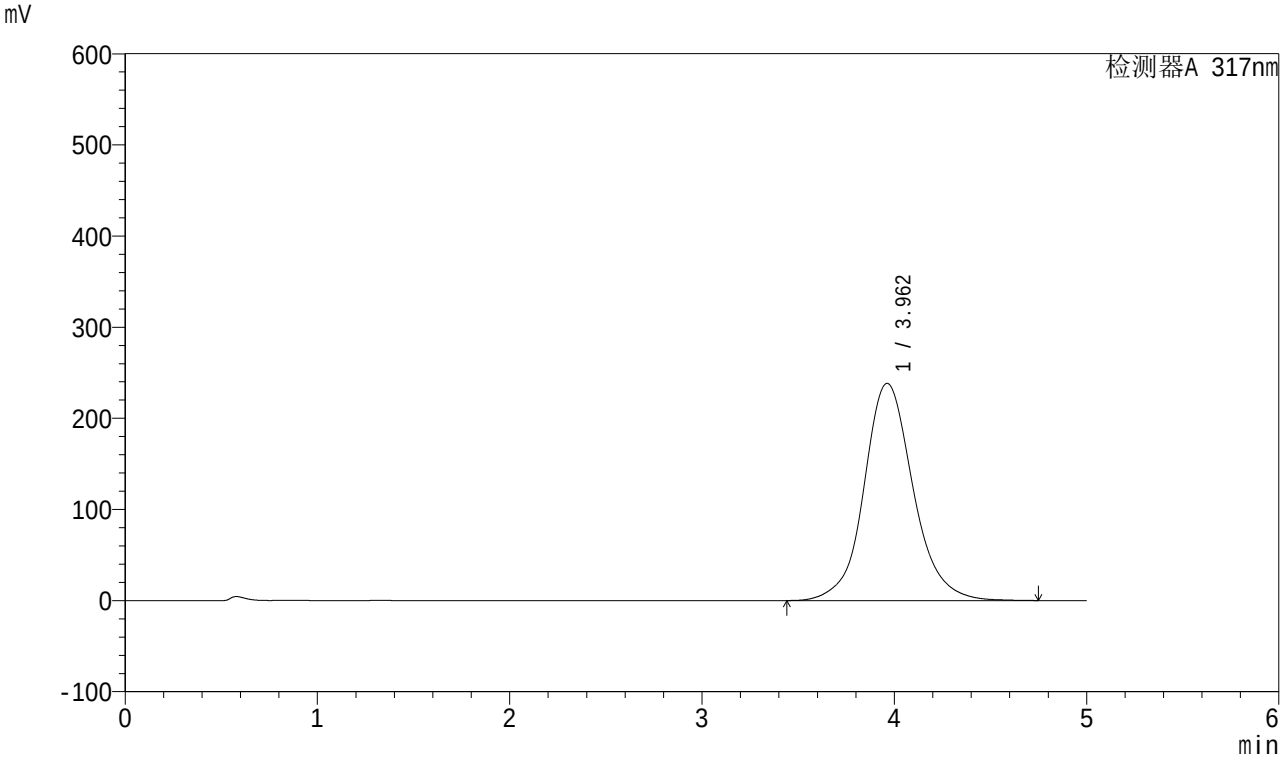
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-284-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P4-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-28
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:33:44　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:26　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.962	4233075	100.000	238323	1278	1.093	--
总计		4233075	100.000	238323			

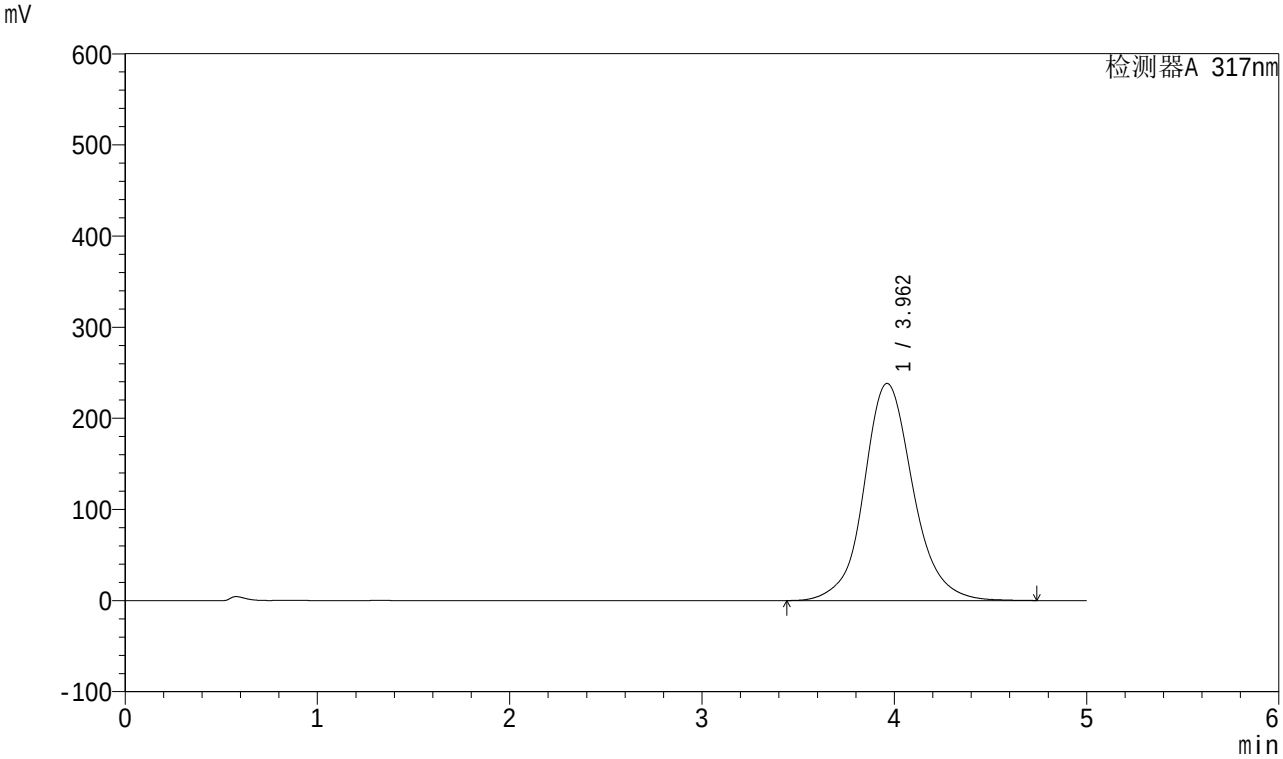
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-285-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P5-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-37
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:39:07　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:29　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.962	4228206	100.000	238247	1280	1.090	--
总计		4228206	100.000	238247			

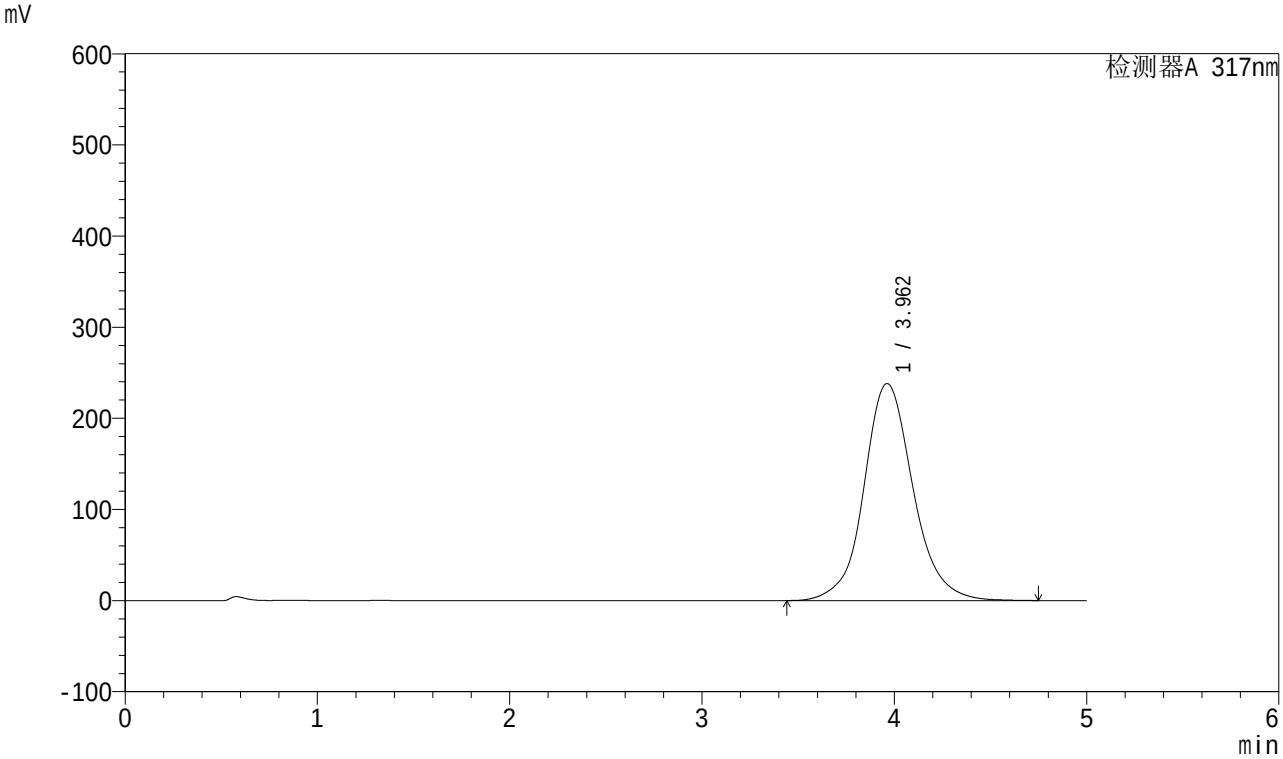
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-286-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P5-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-37
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:44:30　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:33　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.962	4227576	100.000	238110	1279	1.090	--
总计		4227576	100.000	238110			

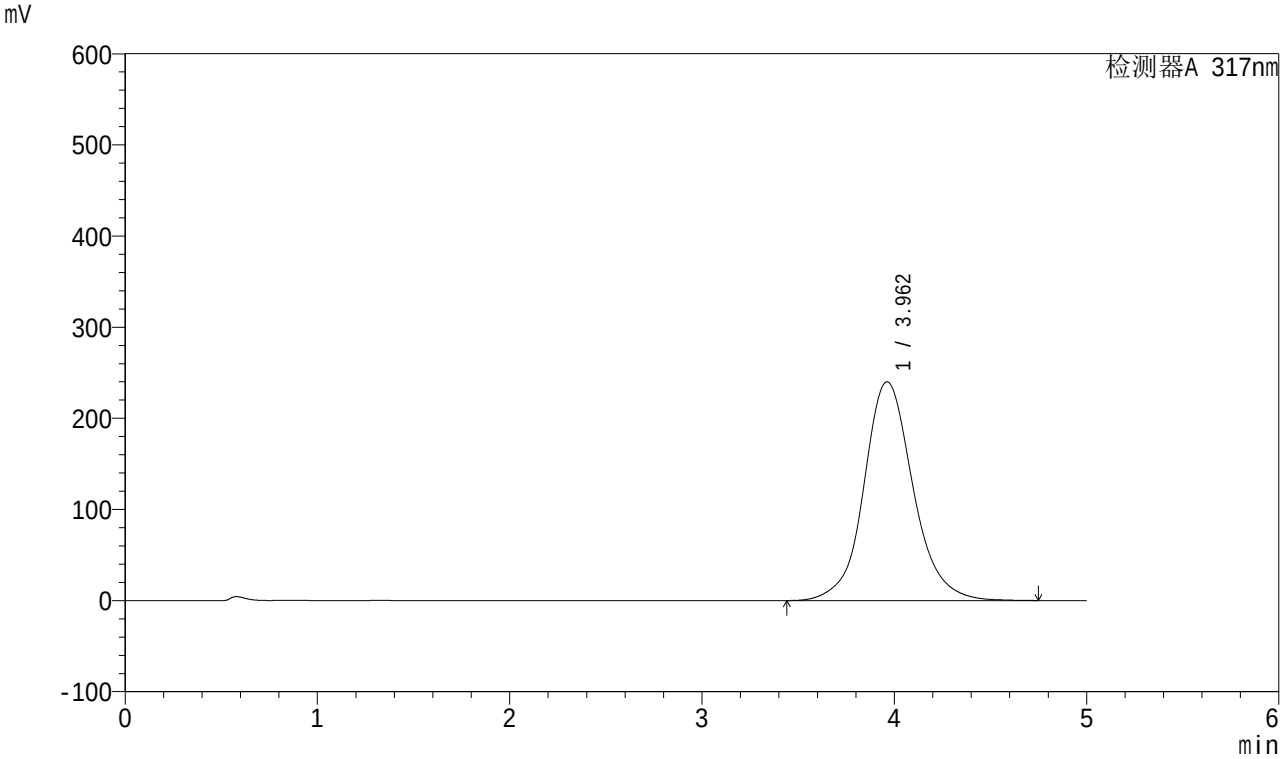
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-287-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P6-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-46
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:49:53　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:35　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.962	4271872	100.000	240045	1273	1.090	--
总计		4271872	100.000	240045			

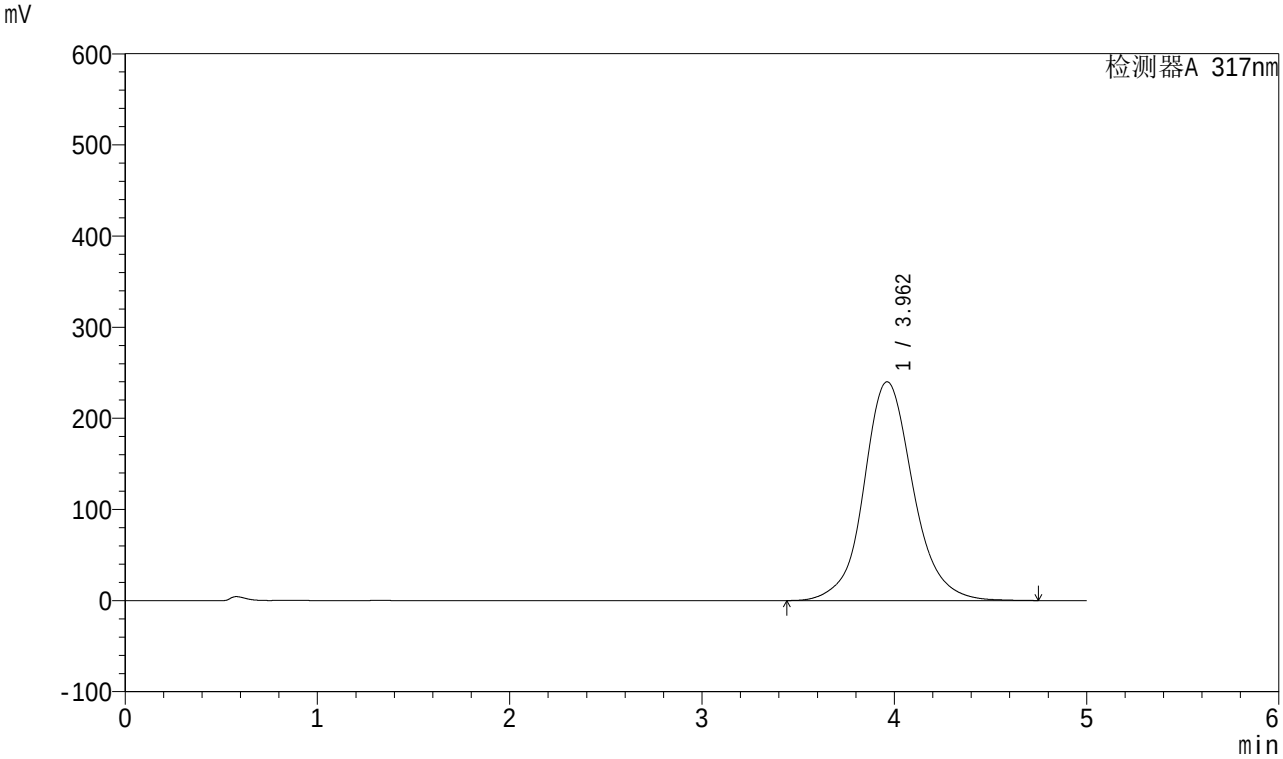
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-288-3 - 23112901-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P6-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-46
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 16:55:16　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:38　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.962	4272151	100.000	240071	1273	1.089	--
总计		4272151	100.000	240071			

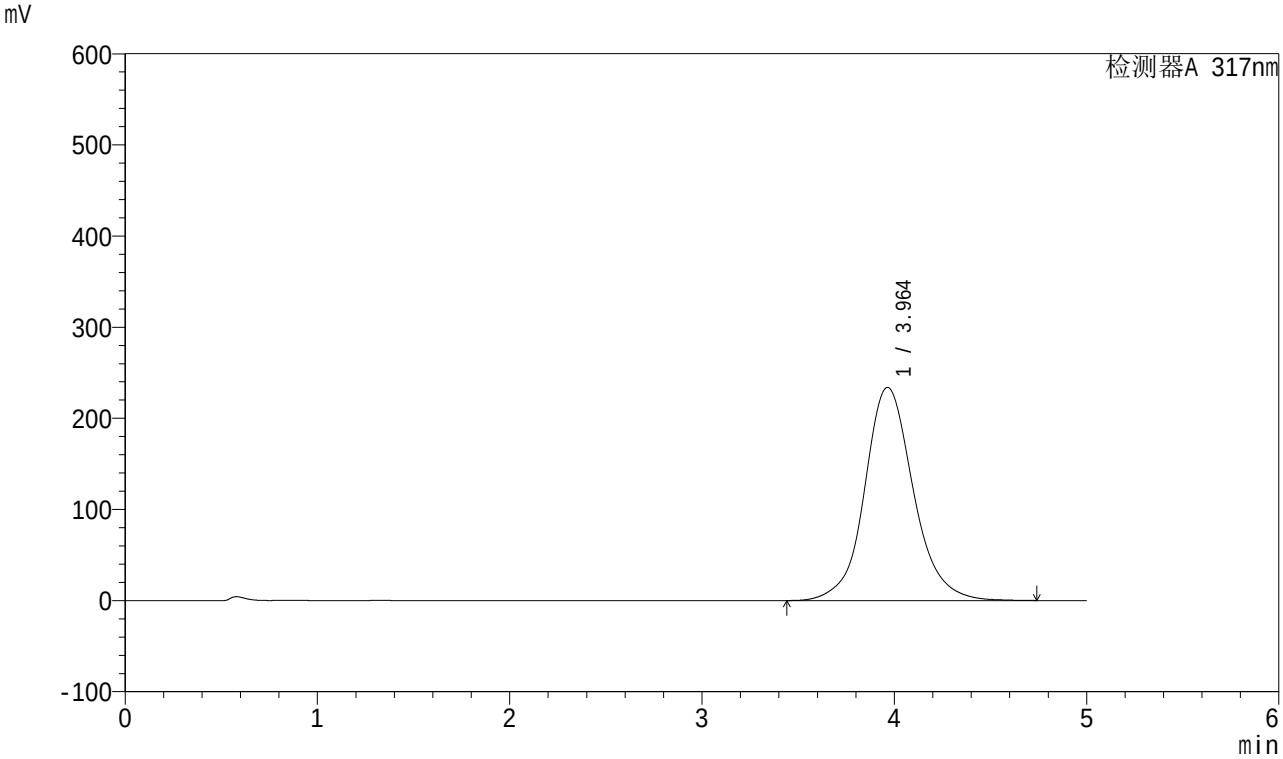
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-289-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P1-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-2
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:00:40　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:41　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.964	4124889	100.000	233913	1298	1.092	--
总计		4124889	100.000	233913			

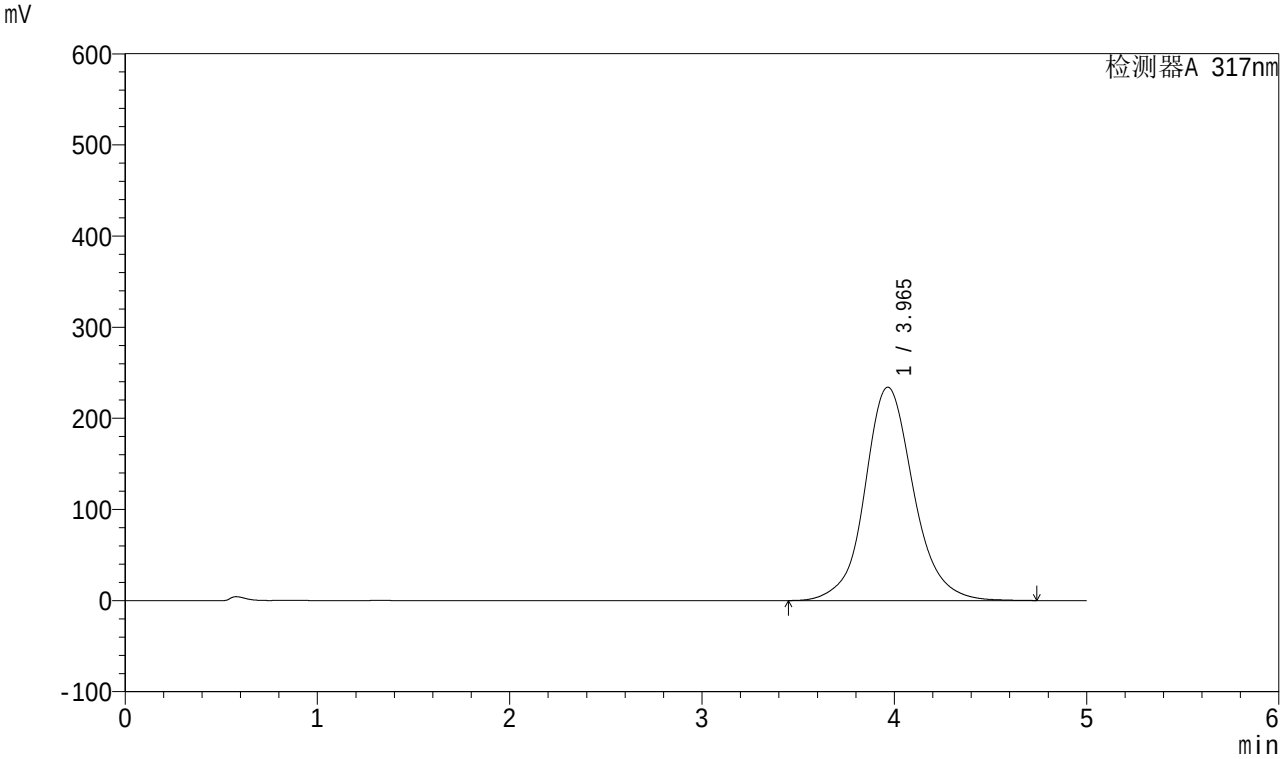
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-290-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-2
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:06:04　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:44　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.965	4123230	100.000	234097	1301	1.090	--
总计		4123230	100.000	234097			

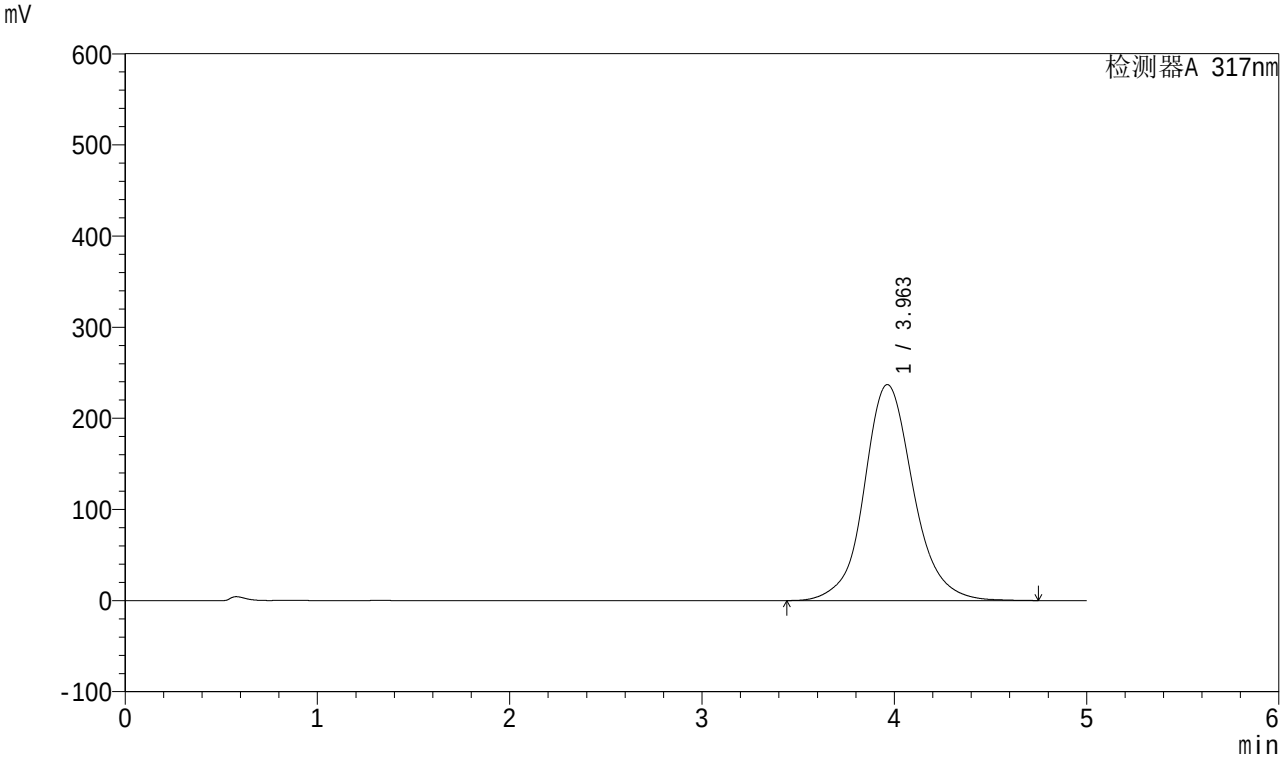
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-291-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P2-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-11
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:11:27　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:47　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.963	4204648	100.000	236974	1282	1.090	--
总计		4204648	100.000	236974			

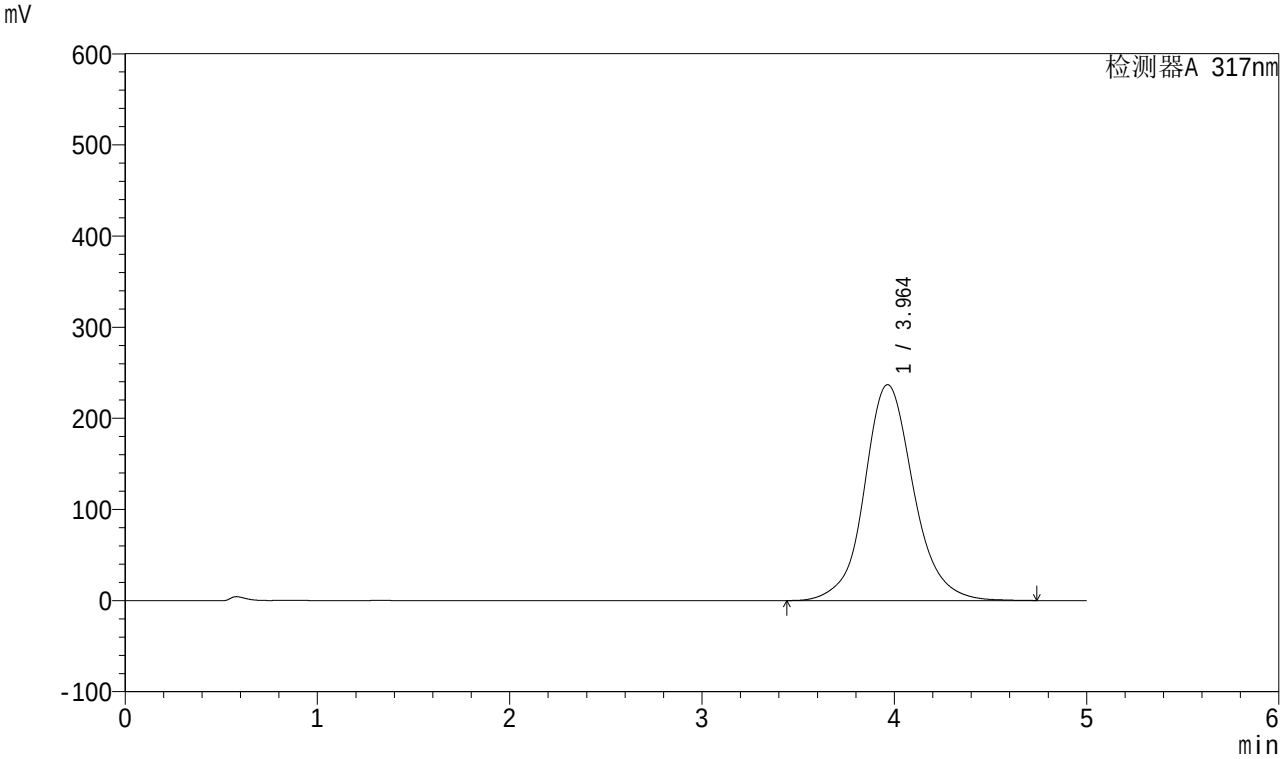
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-292-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P2-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-11
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:16:50　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:51　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.964	4204206	100.000	236875	1282	1.089	--
总计		4204206	100.000	236875			

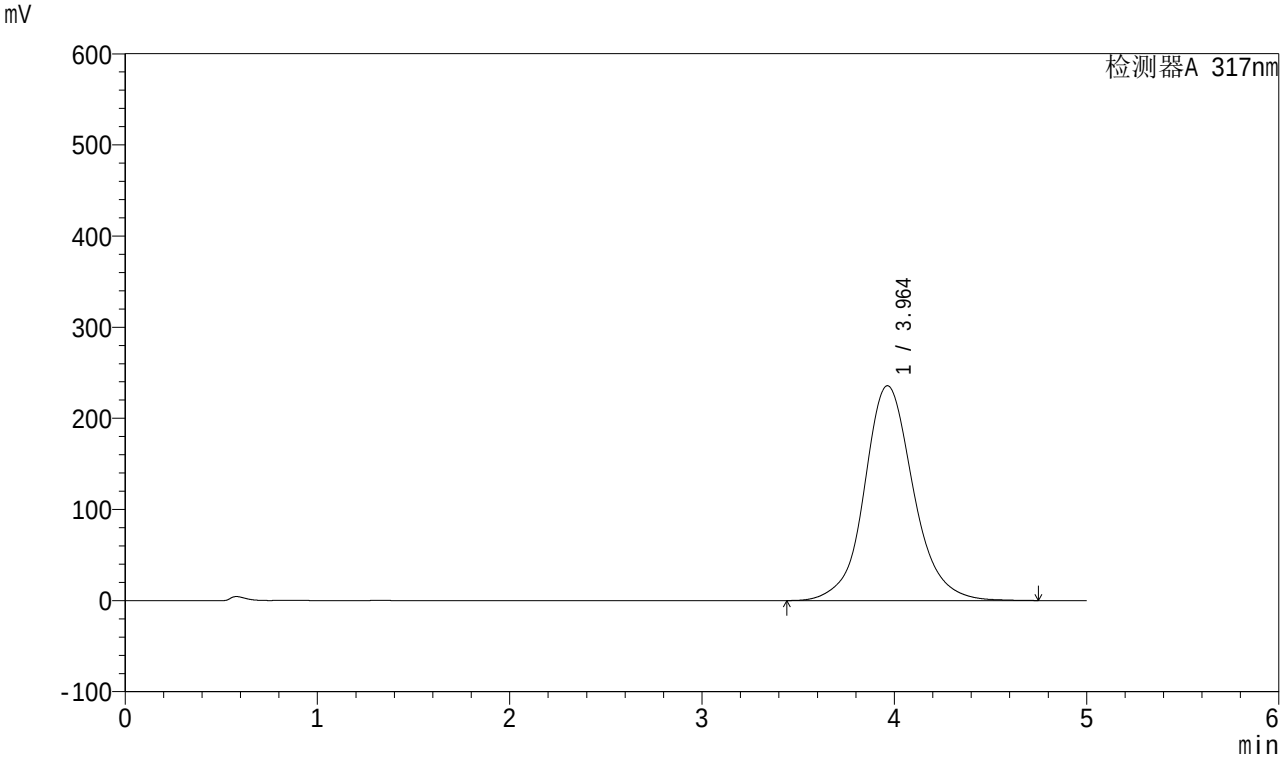
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-293-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P3-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-20
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:22:13　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:53　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.964	4177131	100.000	235747	1285	1.090	--
总计		4177131	100.000	235747			

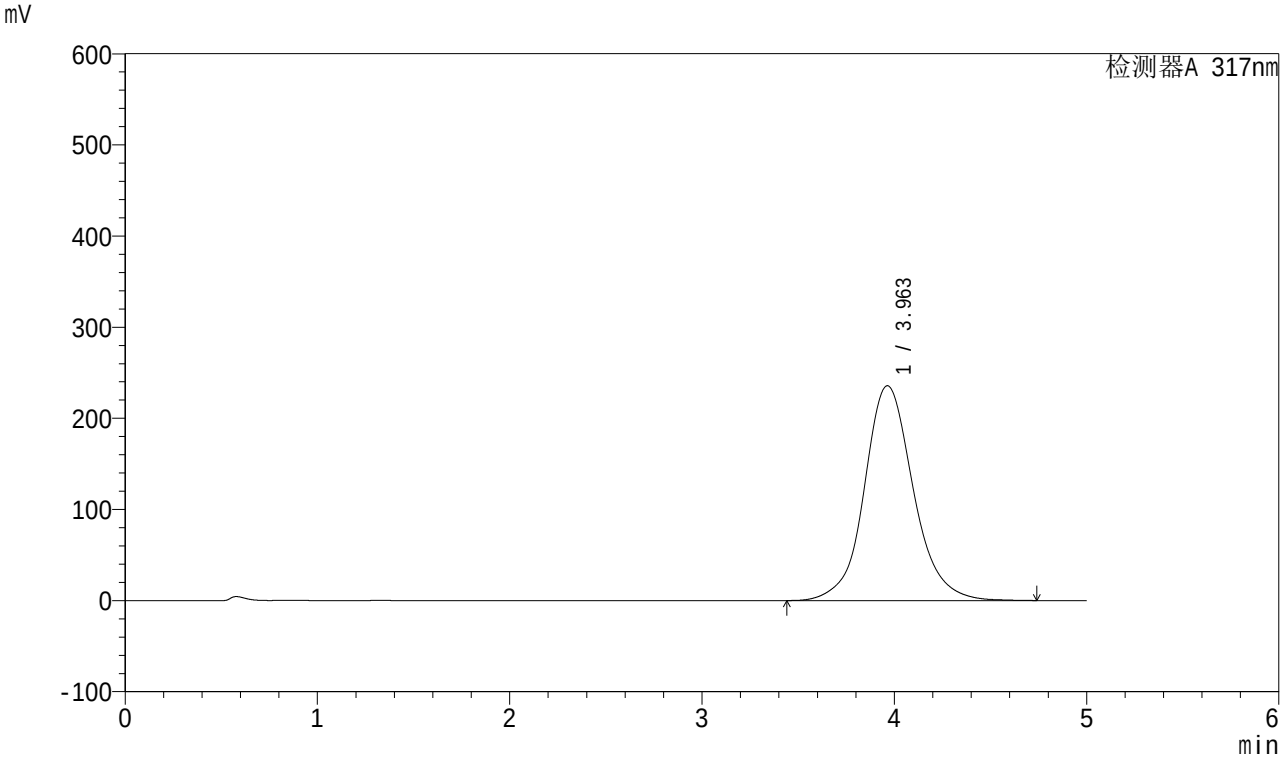
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-294-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P3-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-20
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:27:36　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:56　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.963	4177545	100.000	235715	1284	1.090	--
总计		4177545	100.000	235715			

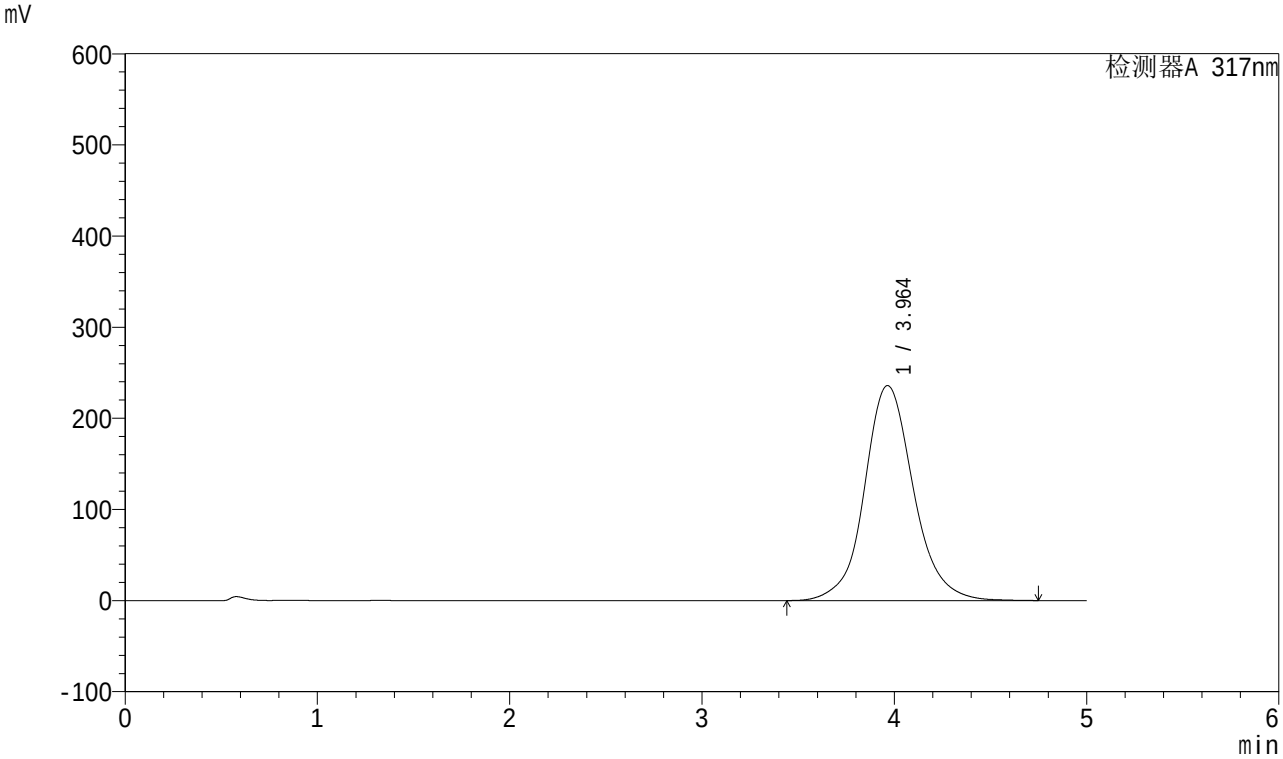
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-295-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P4-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-29
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:33:00　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:53:59　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.964	4176787	100.000	235902	1287	1.088	--
总计		4176787	100.000	235902			

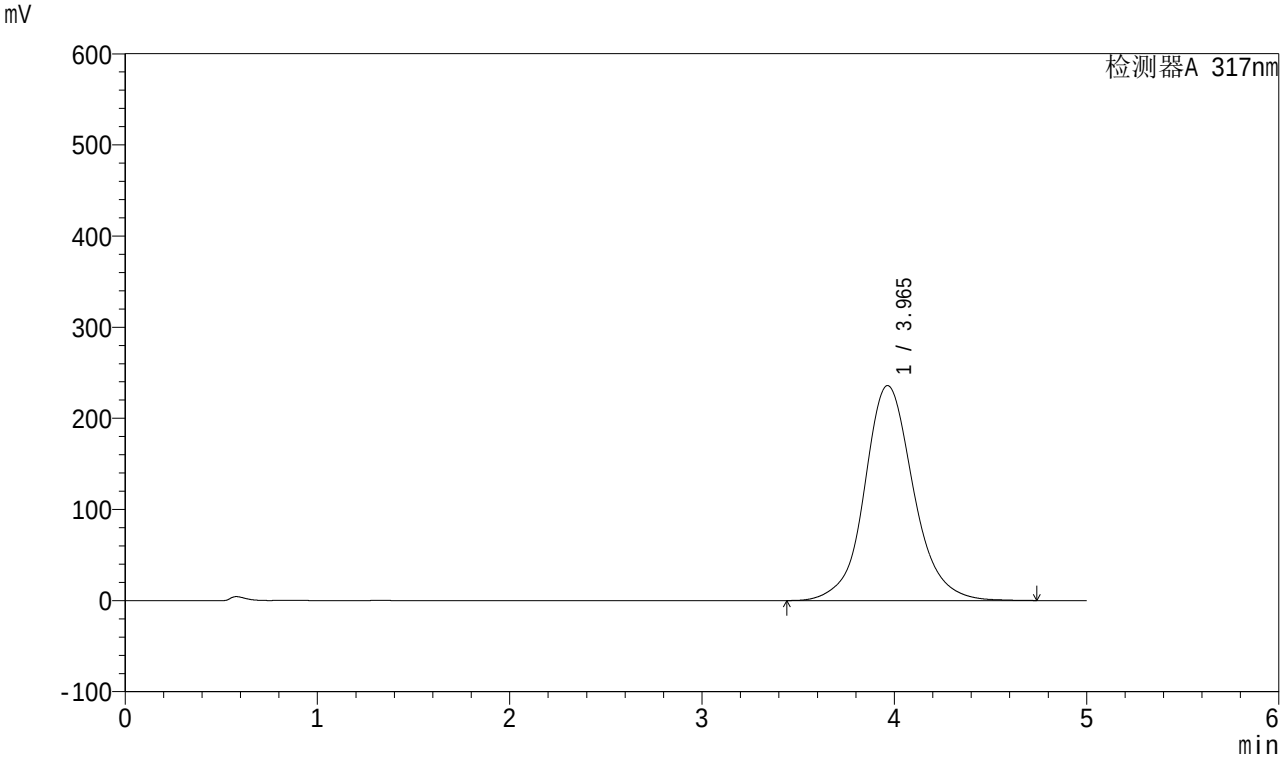
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-296-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P4-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-29
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:38:23　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:02　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.965	4176269	100.000	235897	1287	1.087	--
总计		4176269	100.000	235897			

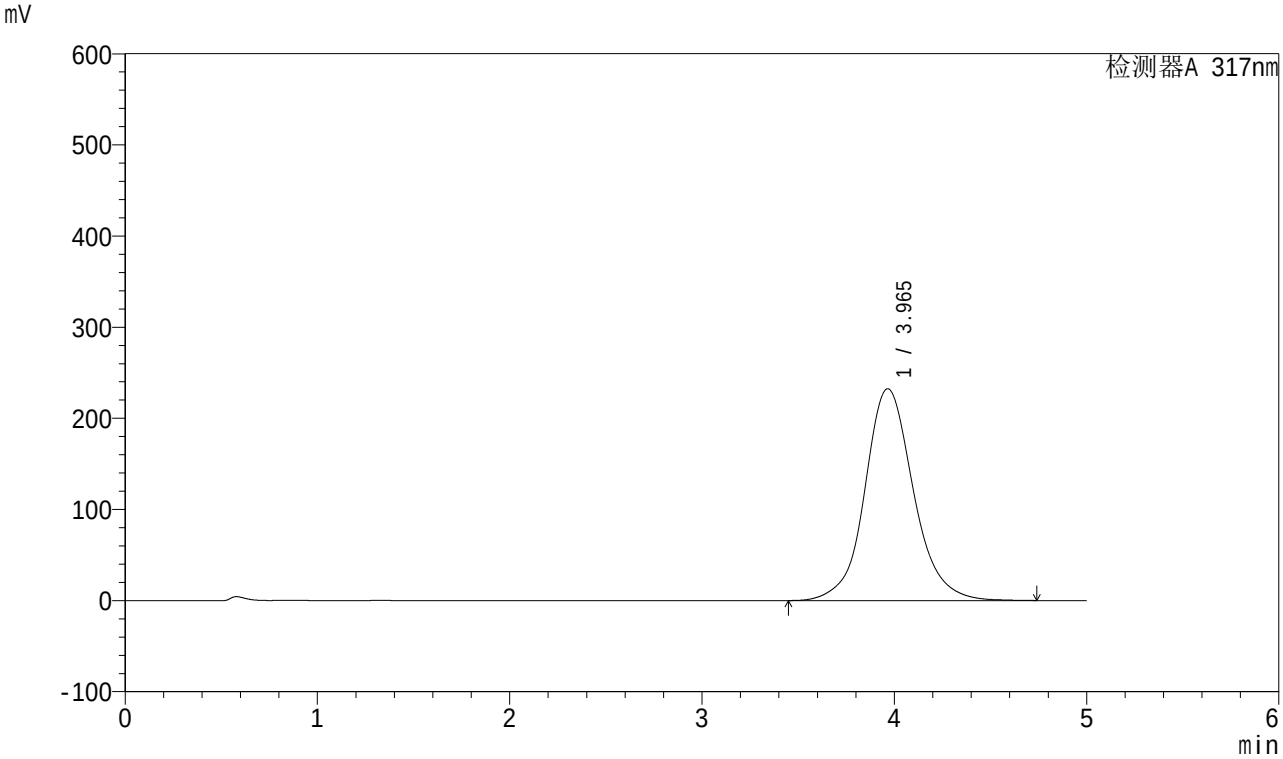
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-297-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P5-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-38
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:43:47　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:05　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.965	4087921	100.000	232377	1304	1.090	--
总计		4087921	100.000	232377			

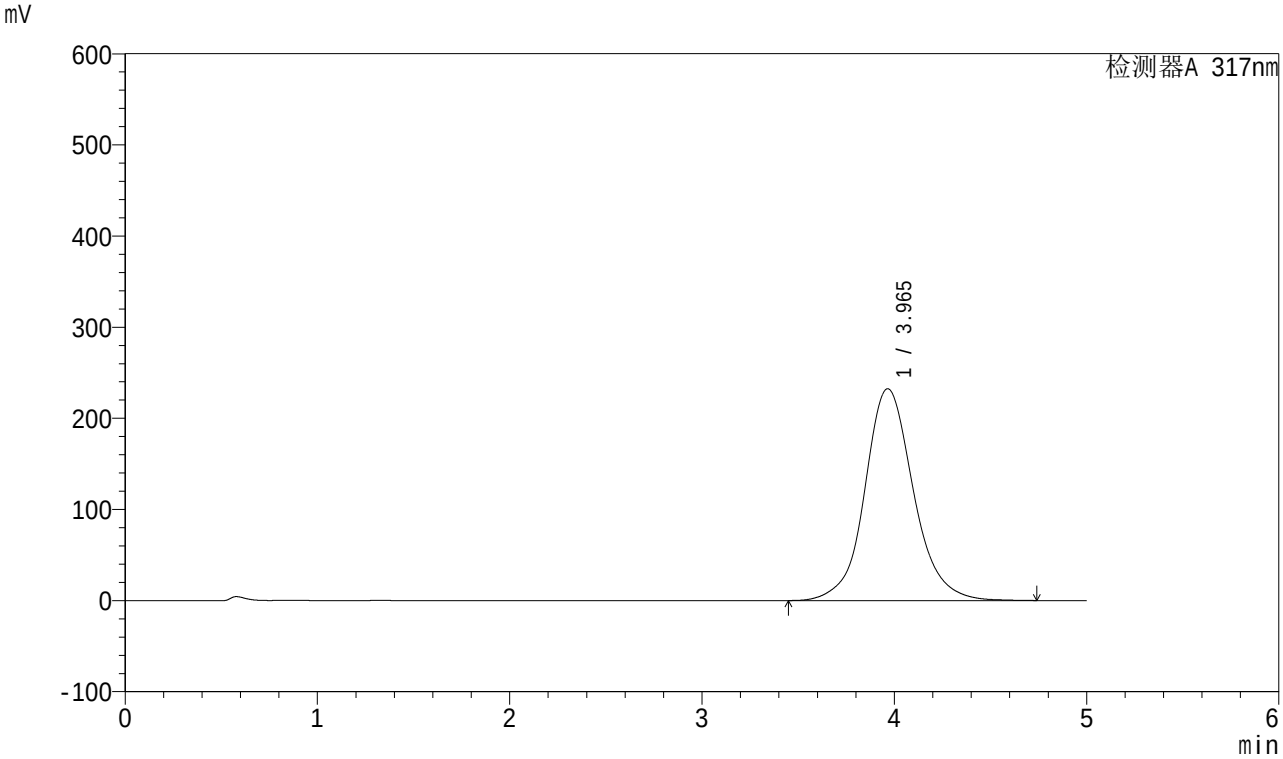
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-298-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P5-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-38
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:49:11　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:08　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.965	4088753	100.000	232367	1303	1.090	--
总计		4088753	100.000	232367			

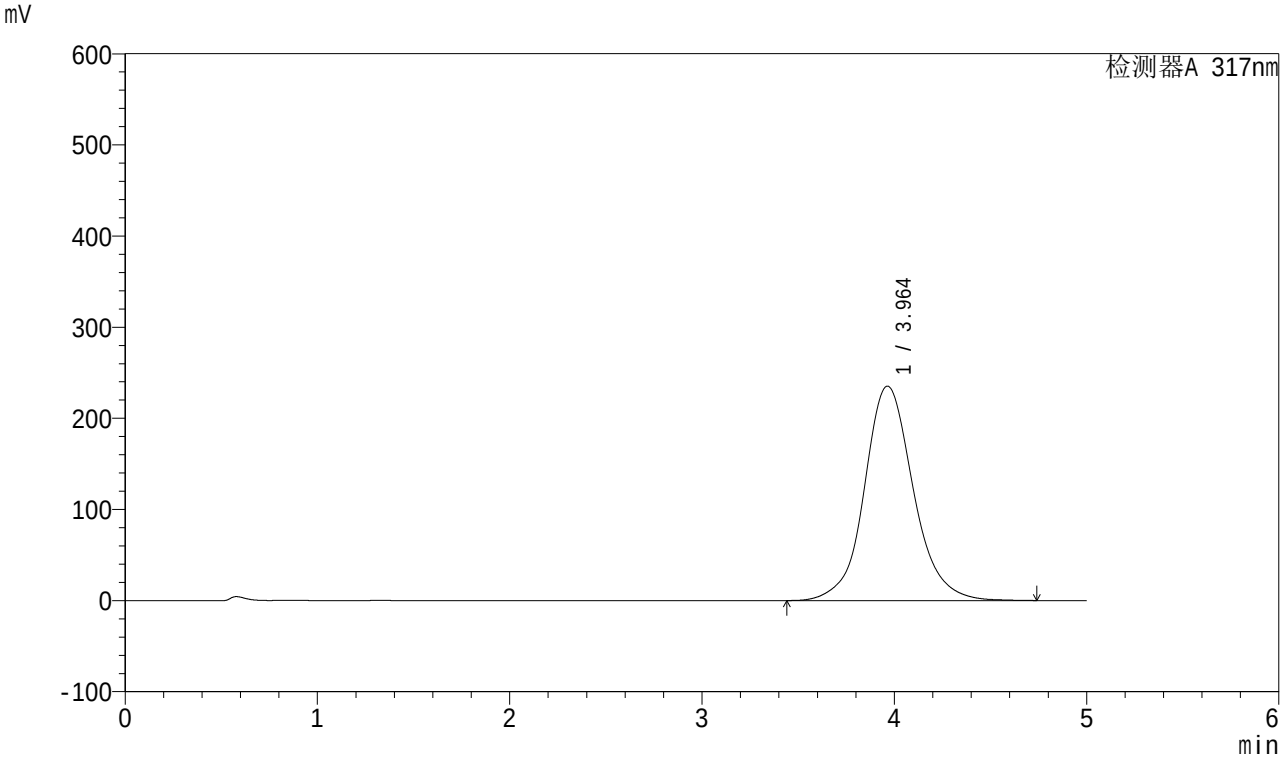
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-299-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P6-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-47
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:54:34　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:11　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.964	4166825	100.000	235311	1286	1.088	--
总计		4166825	100.000	235311			

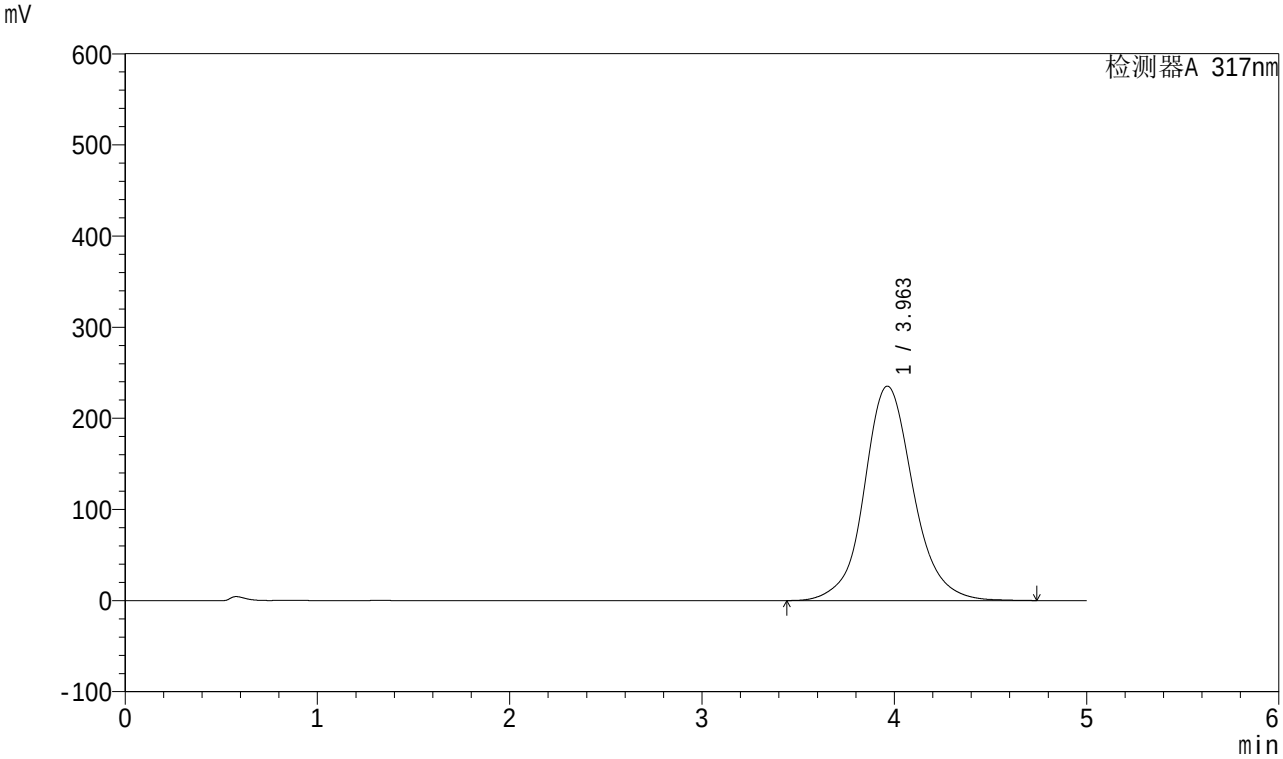
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-300-3 - 23121101-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P6-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-47
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 17:59:57　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:14　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.963	4167011	100.000	235290	1286	1.087	--
总计		4167011	100.000	235290			

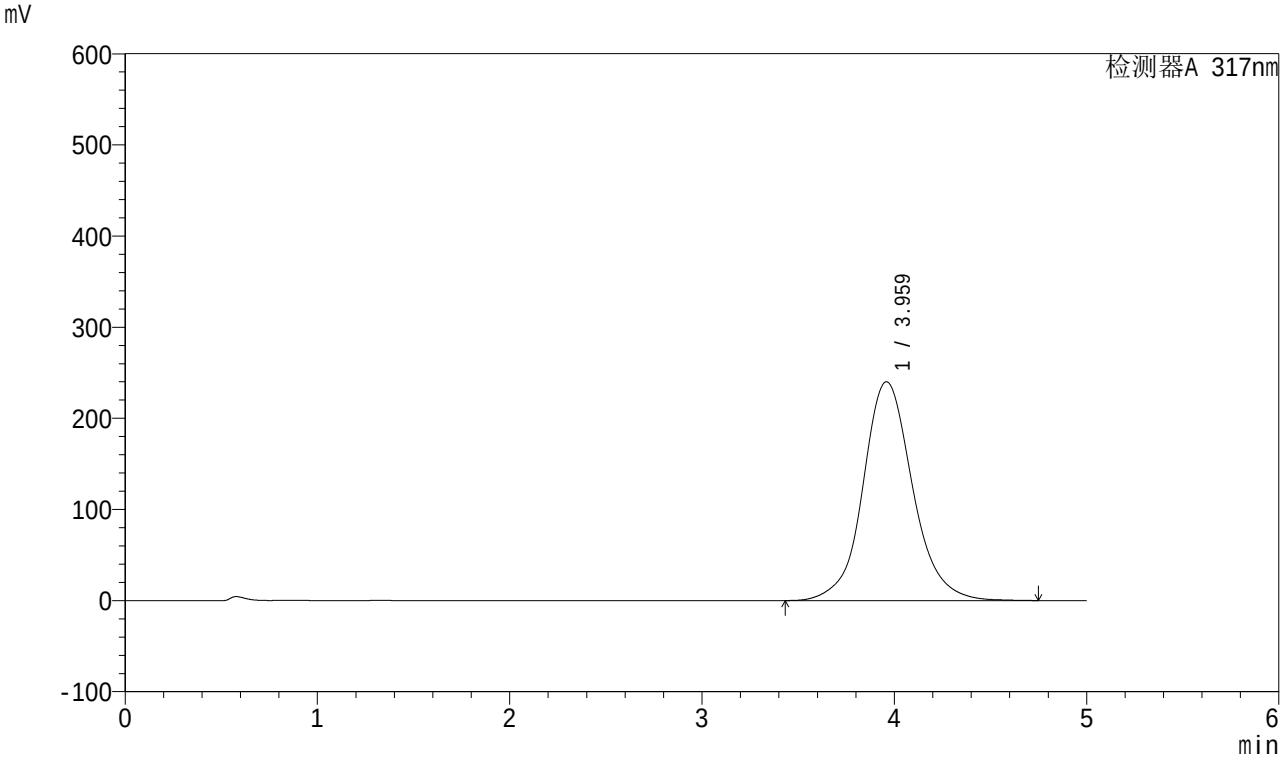
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-301-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P1-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-3
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:05:20　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:17　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.959	4310666	100.000	239975	1251	1.084	--
总计		4310666	100.000	239975			

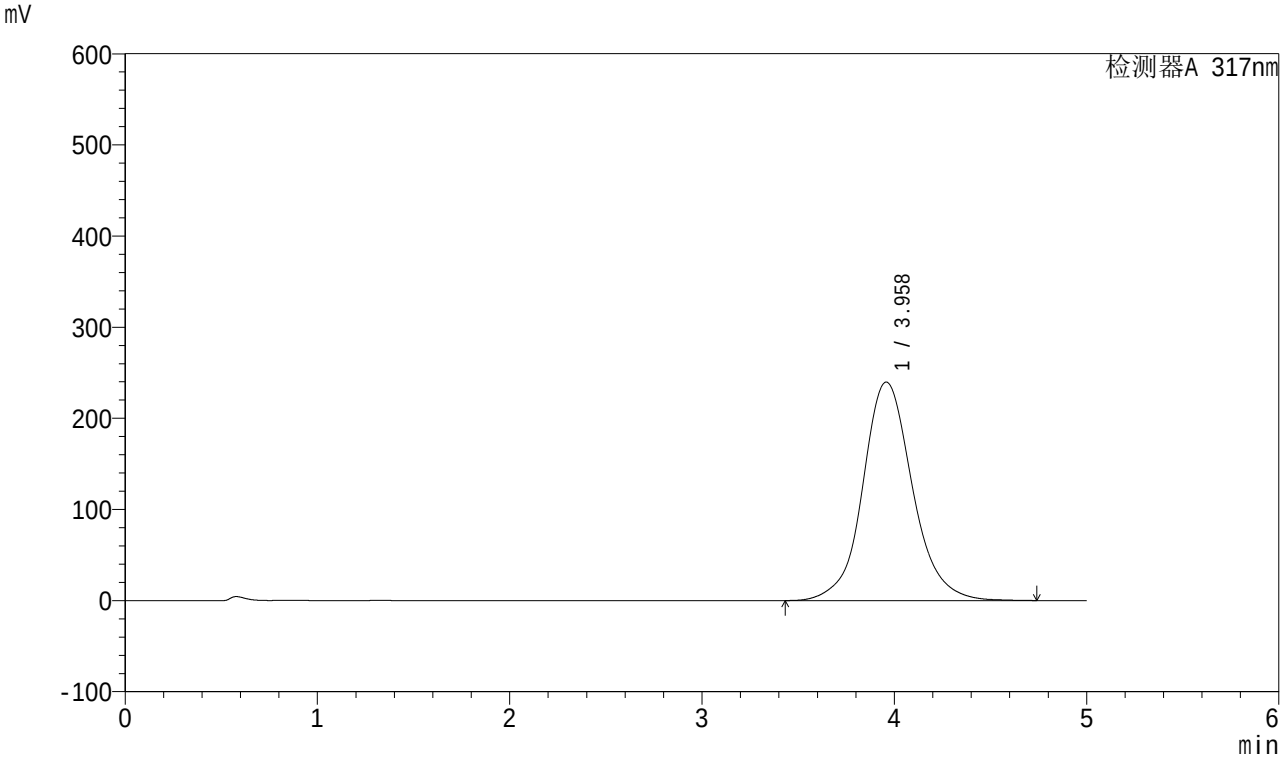
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-302-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P1-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-3
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:10:43　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:20　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.958	4310390	100.000	239750	1248	1.084	--
总计		4310390	100.000	239750			

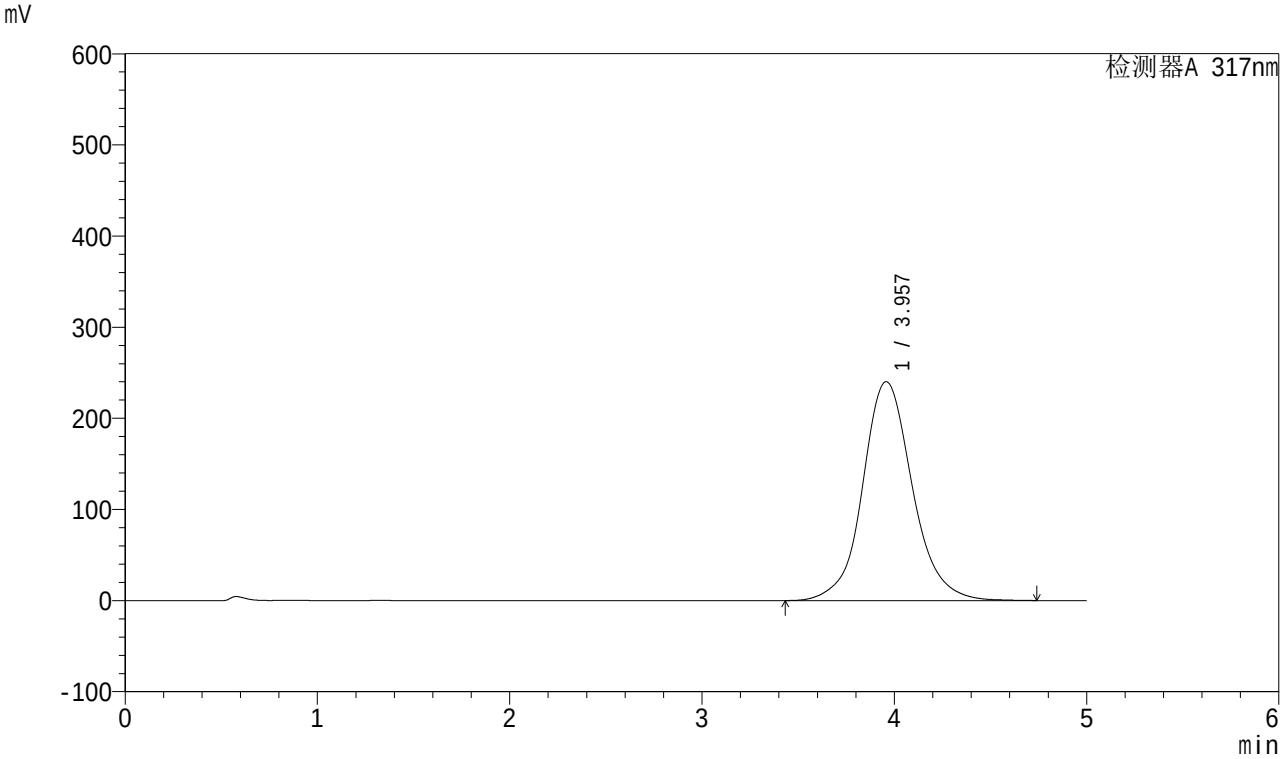
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-303-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P2-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-12
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:16:06　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:23　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.957	4319758	100.000	240114	1246	1.085	--
总计		4319758	100.000	240114			

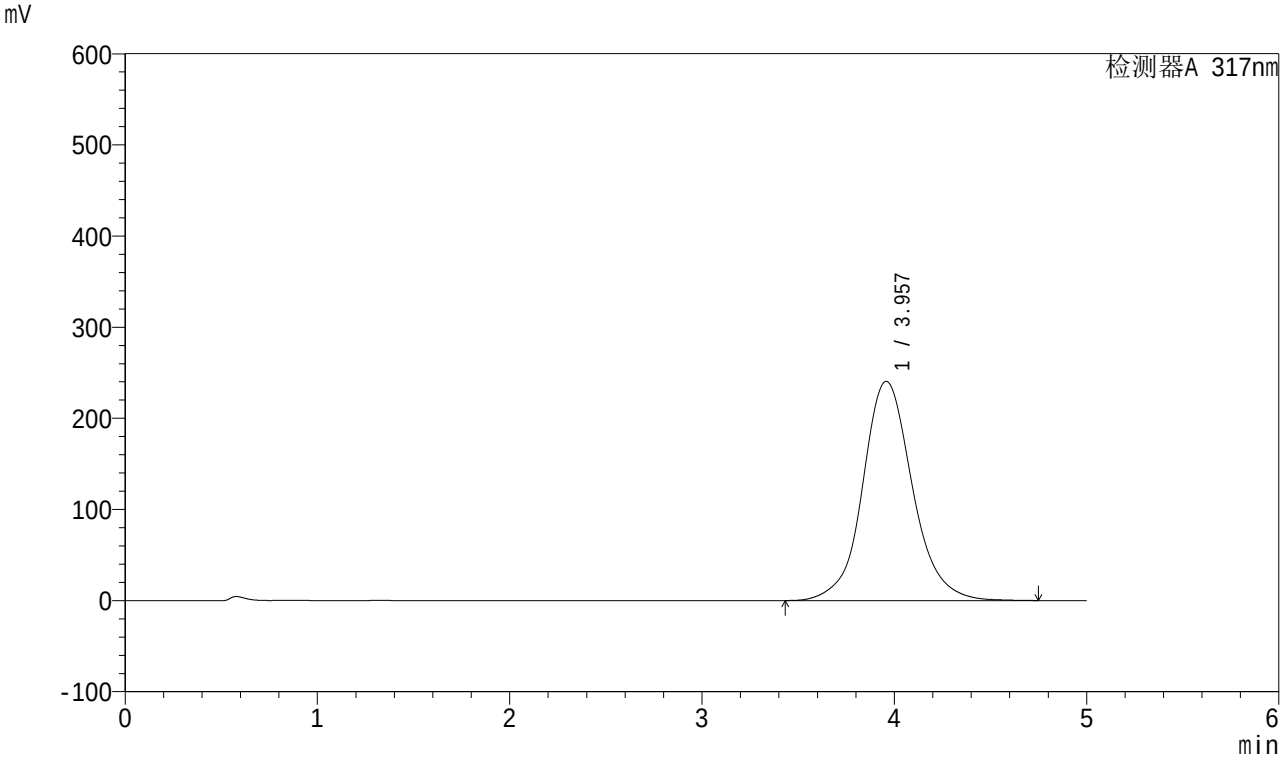
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-304-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P2-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-12
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:21:30　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:26　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.957	4329139	100.000	240511	1245	1.083	--
总计		4329139	100.000	240511			

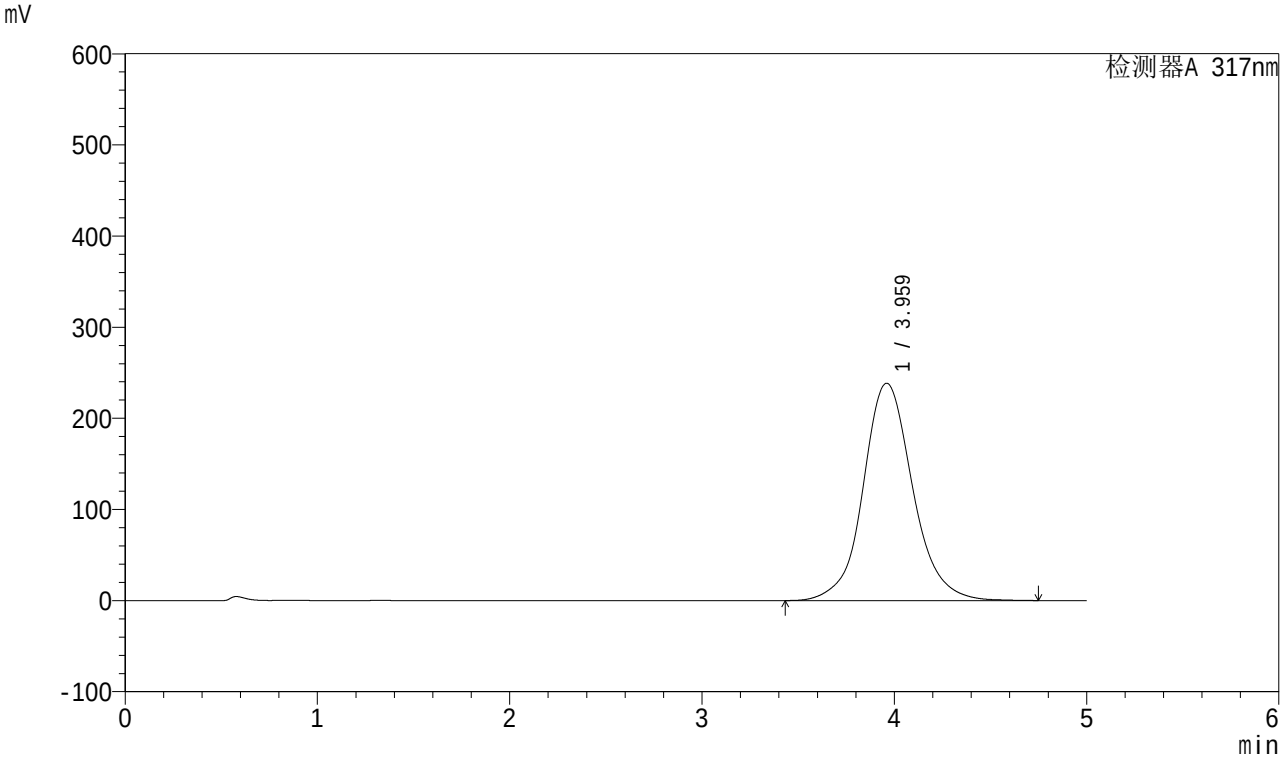
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-305-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P3-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-21
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:26:53　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:29　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.959	4267970	100.000	238345	1259	1.083	--
总计		4267970	100.000	238345			

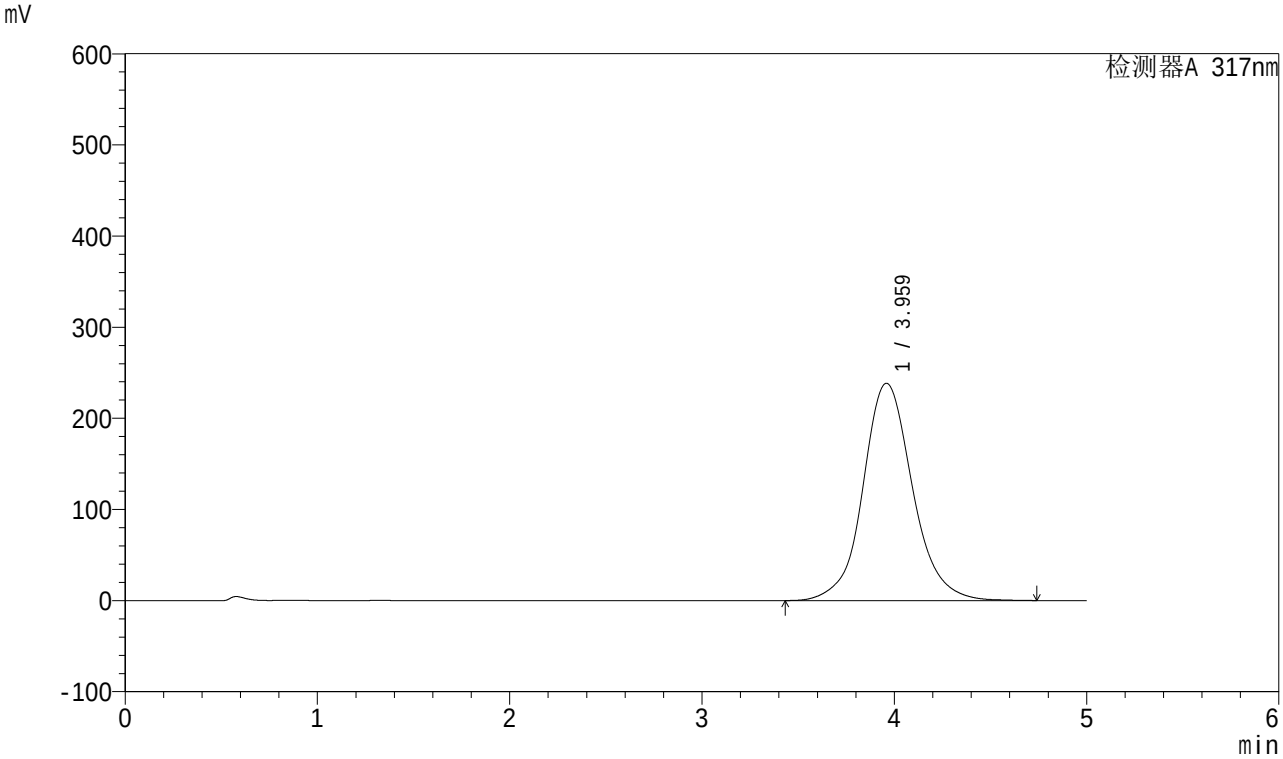
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-306-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P3-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-21
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:32:16　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:32　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.959	4267745	100.000	238279	1257	1.083	--
总计		4267745	100.000	238279			

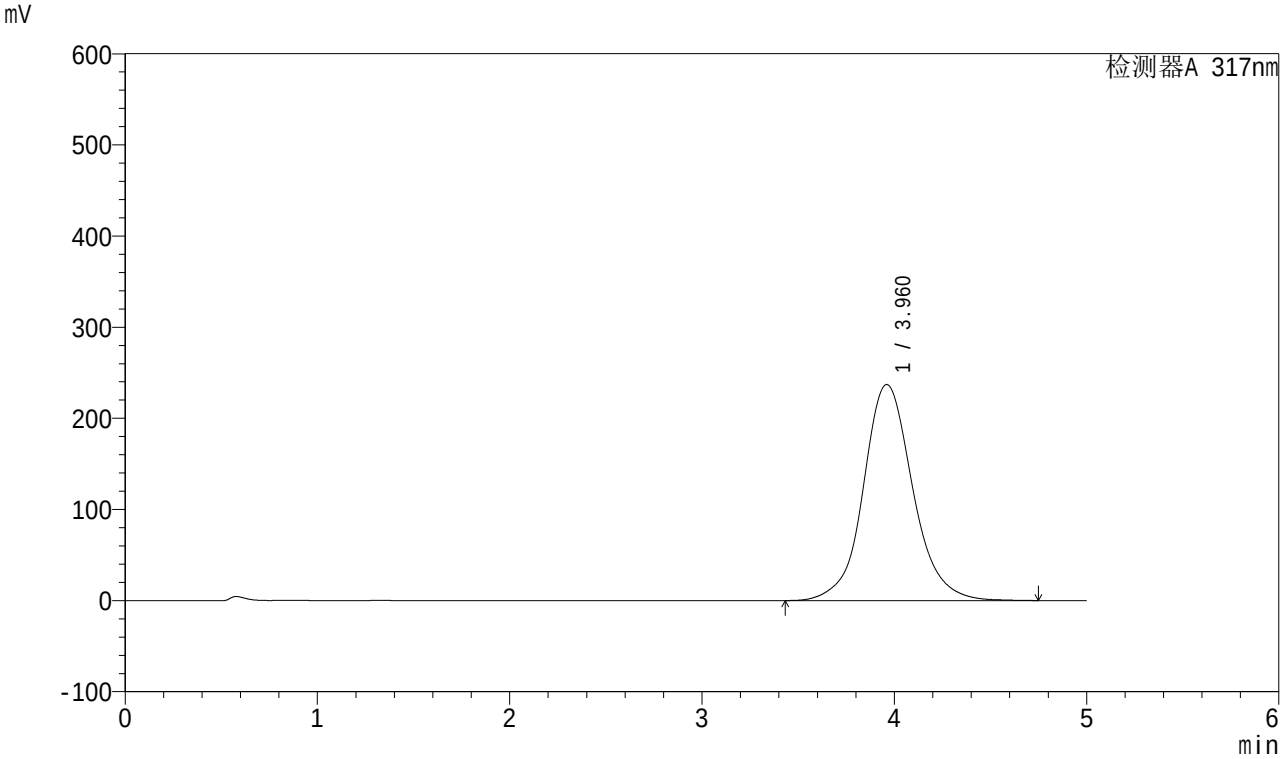
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-307-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P4-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-30
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:37:39　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:35　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.960	4237243	100.000	237016	1263	1.083	--
总计		4237243	100.000	237016			

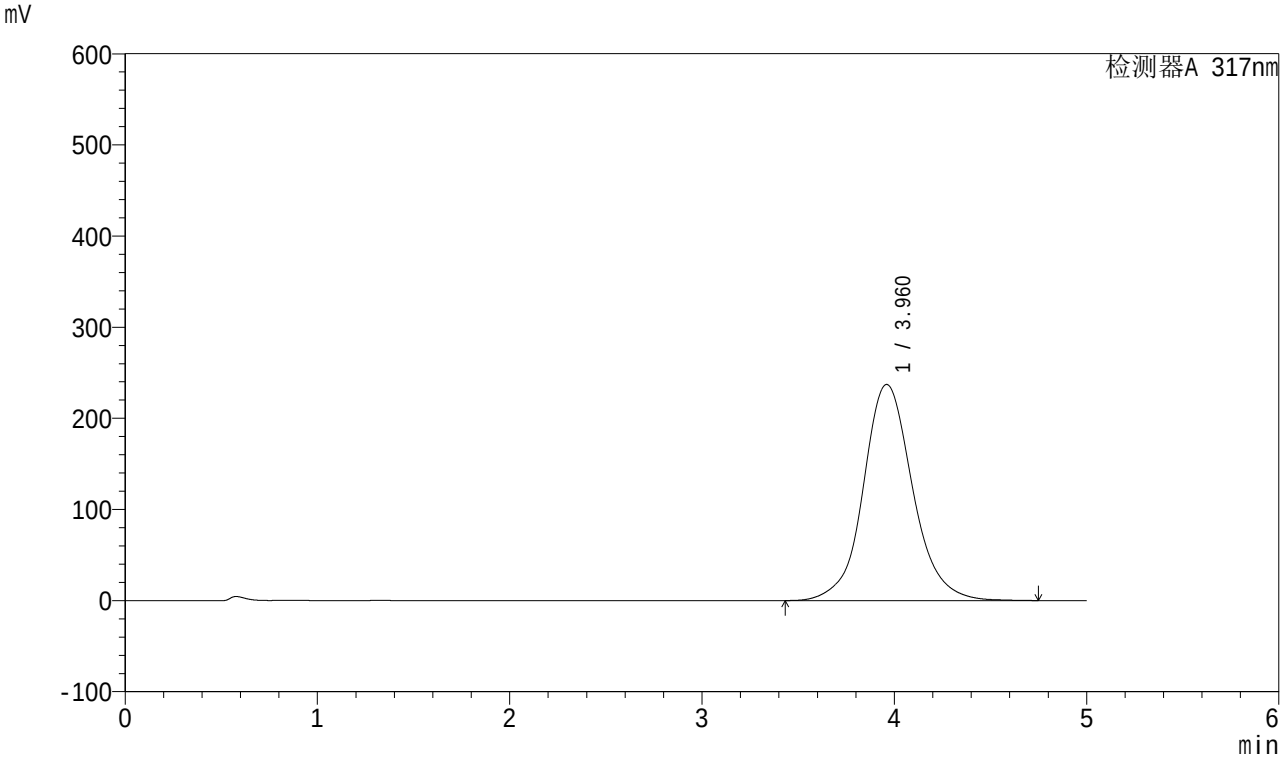
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-308-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P4-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-30
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:43:02　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:38　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.960	4236518	100.000	237020	1263	1.082	--
总计		4236518	100.000	237020			

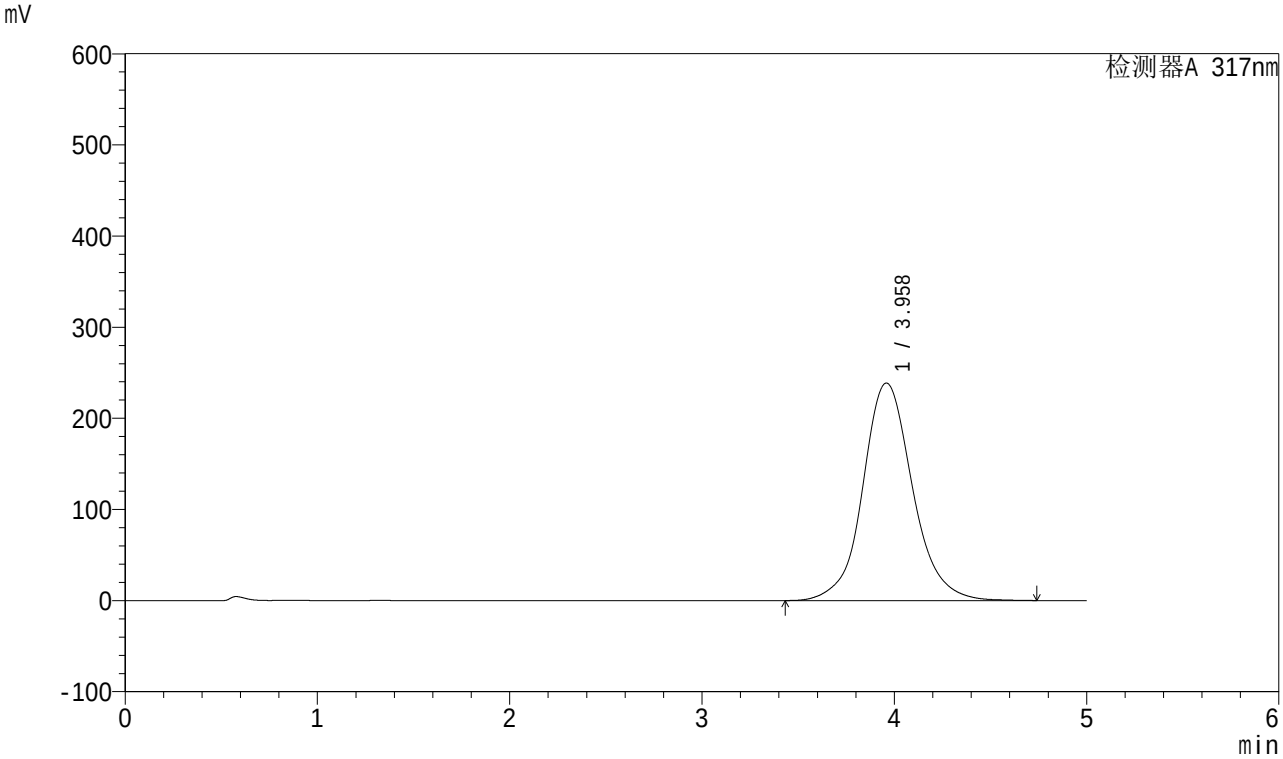
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-309-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P5-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-39
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:48:25　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:41　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.958	4287850	100.000	238600	1249	1.084	--
总计		4287850	100.000	238600			

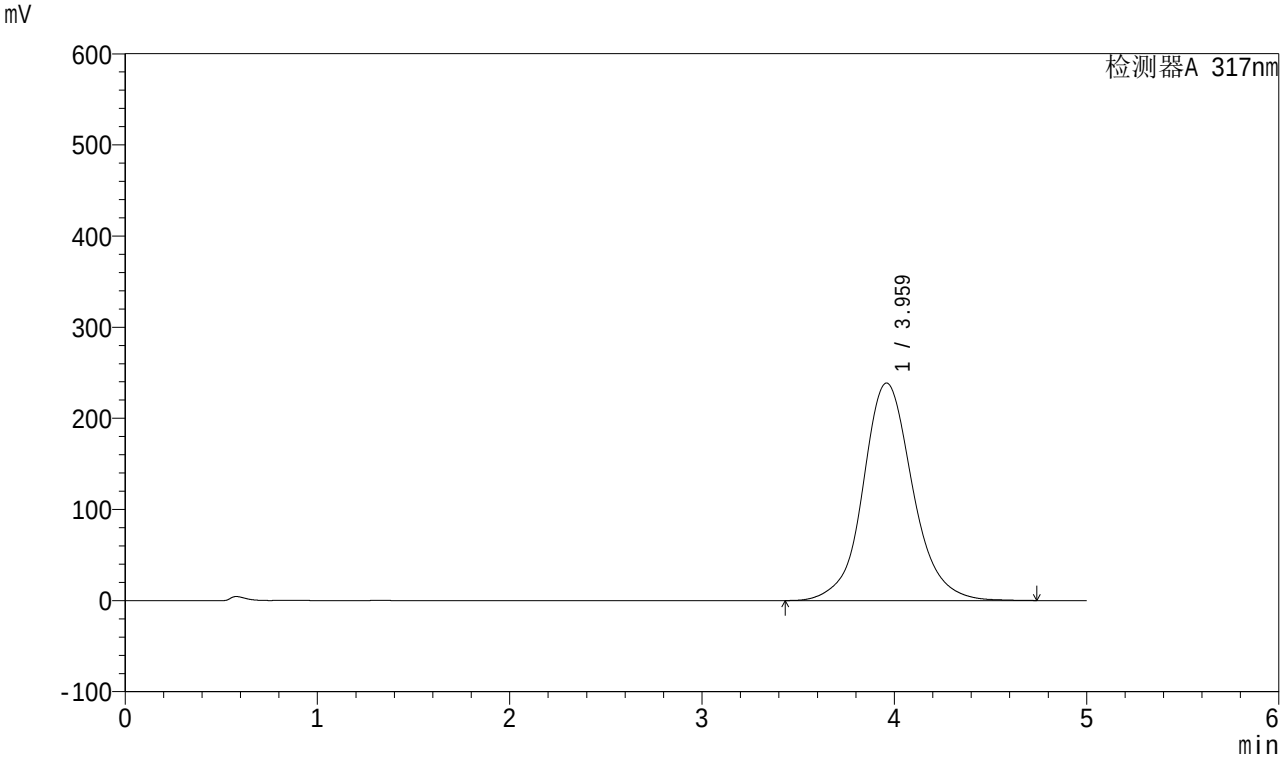
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-310-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P5-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-39
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:53:48　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:44　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.959	4288457	100.000	238554	1250	1.083	--
总计		4288457	100.000	238554			

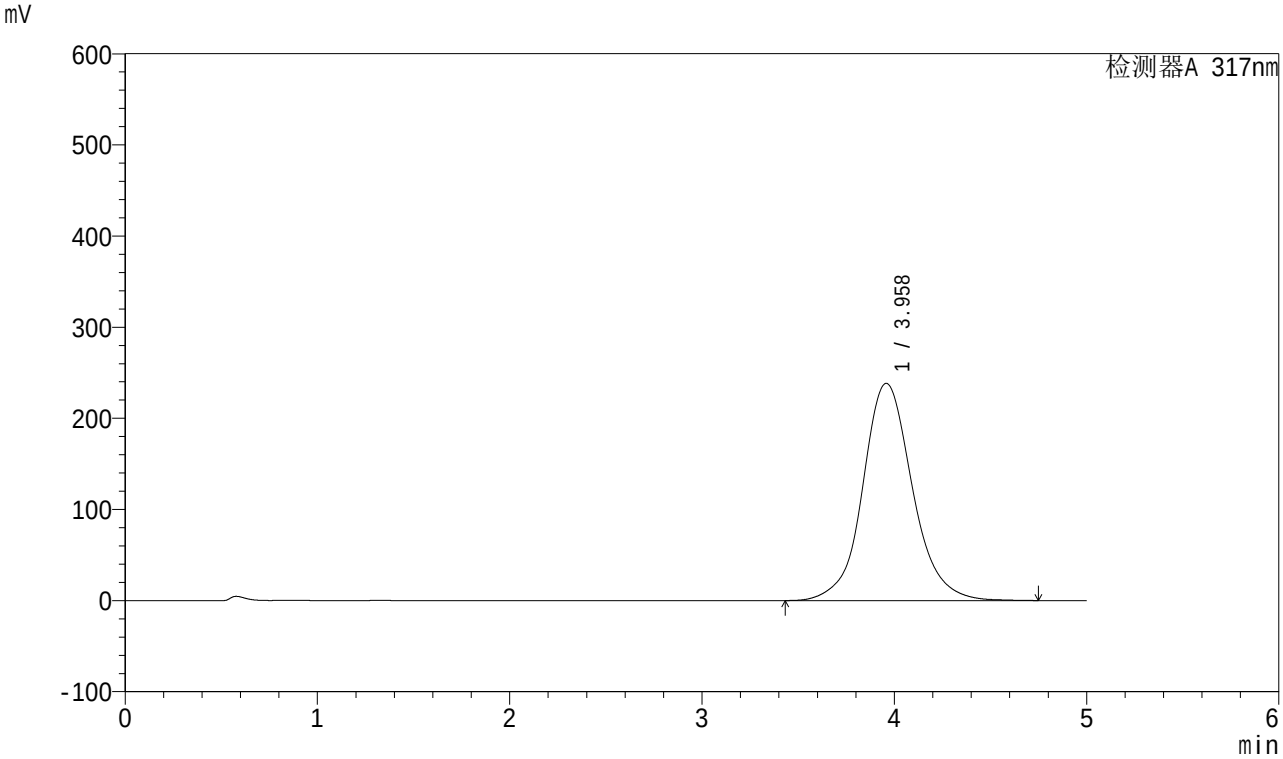
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-311-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P6-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-48
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 18:59:11　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:47　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.958	4282453	100.000	238301	1249	1.084	--
总计		4282453	100.000	238301			

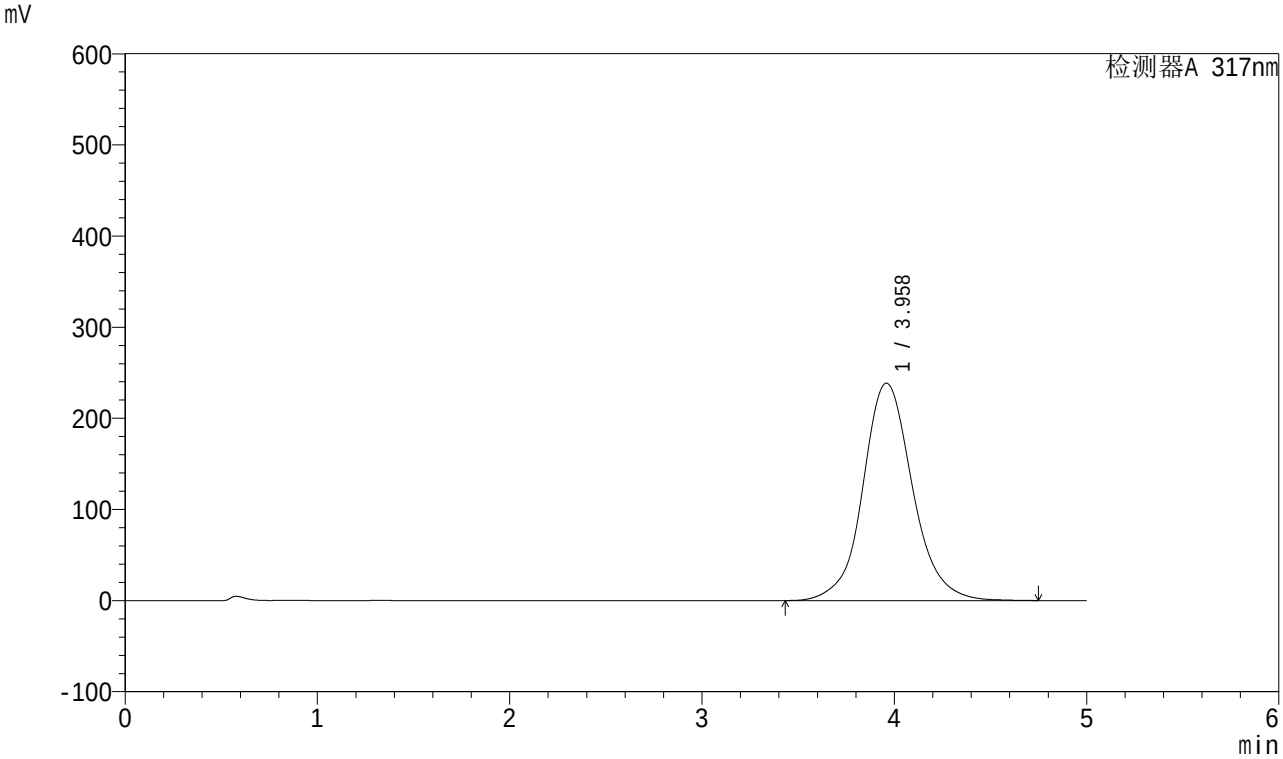
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-312-3 - 23121301-2-zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-P6-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-48
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 19:04:35　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:50　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.958	4282580	100.000	238457	1250	1.081	--
总计		4282580	100.000	238457			

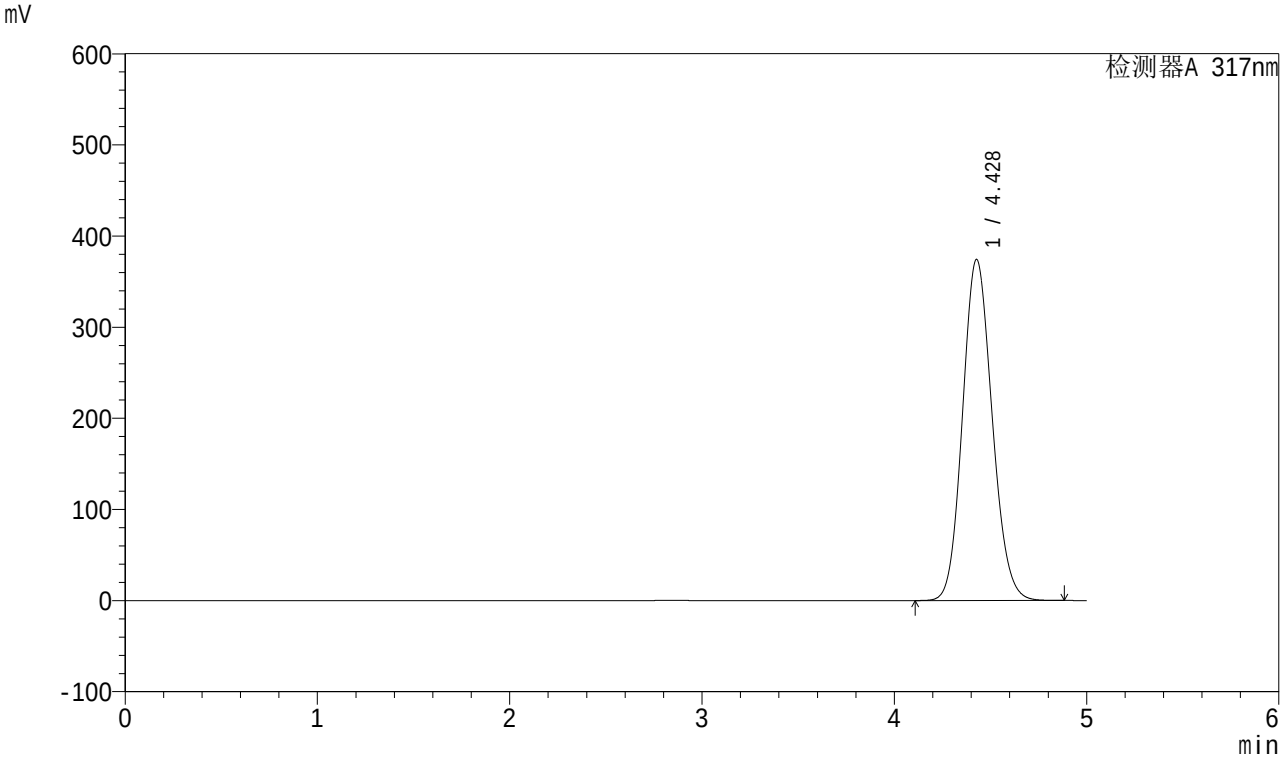
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　　流速:1.0ml/min
柱　温　　: 40℃　　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-313-3 - zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　　: 2-27
进样体积　　: 20μl　　版本号:6.115
进样时间　　: 2024/01/09 19:09:59　　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:53　　处理者:wangdan
仪器型号　　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	4004531	100.000	374213	3962	1.121	--
总计		4004531	100.000	374213			

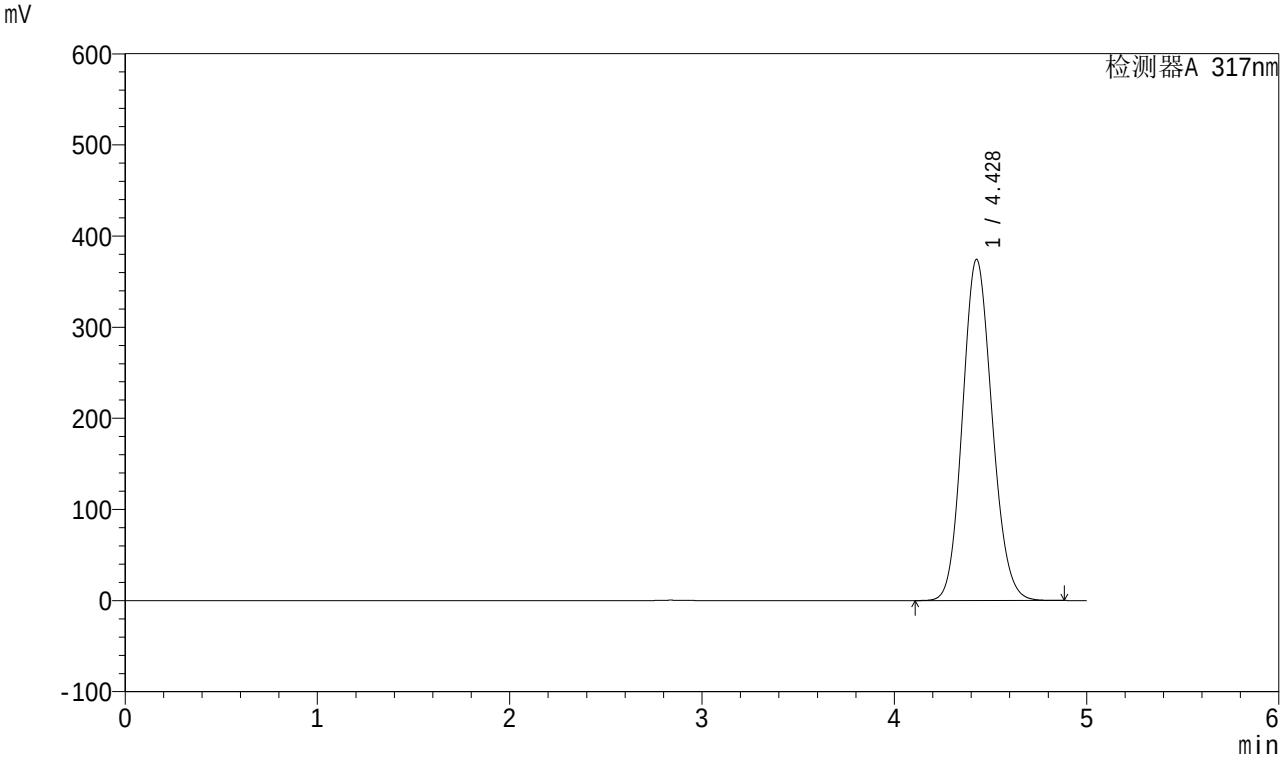
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　: XB-C18(4.6*50mm,5μm)　流速:1.0ml/min
柱　温　: 40℃　波长:317nm
数据文件名　: RC$QTL-4047 - 0-44/29-314-3 - zzp-rcd-pH6.0jz-40mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcm
批处理文件名　: RC$QTL-4047 - 20240109-rcd-FX278.lcb
样品瓶号　: 2-27
进样体积　: 20μl　版本号:6.115
进样时间　: 2024/01/09 19:15:23　实验者:wangdan
处理时间（V3）: 2024/01/10 08:54:56　处理者:wangdan
仪器型号　: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 317nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.428	4003727	100.000	374278	3965	1.121	--
总计		4003727	100.000	374278			