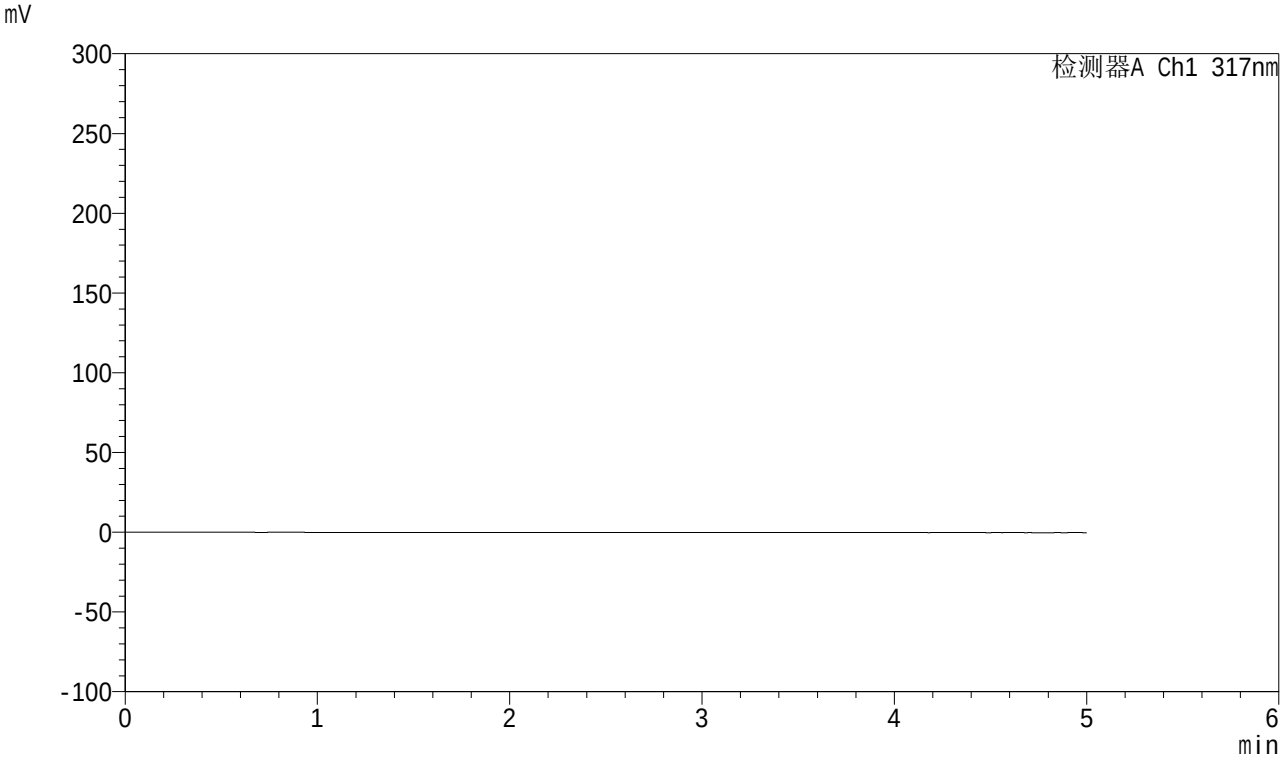
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1797-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 10:50:29　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2025/02/13 09:27:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

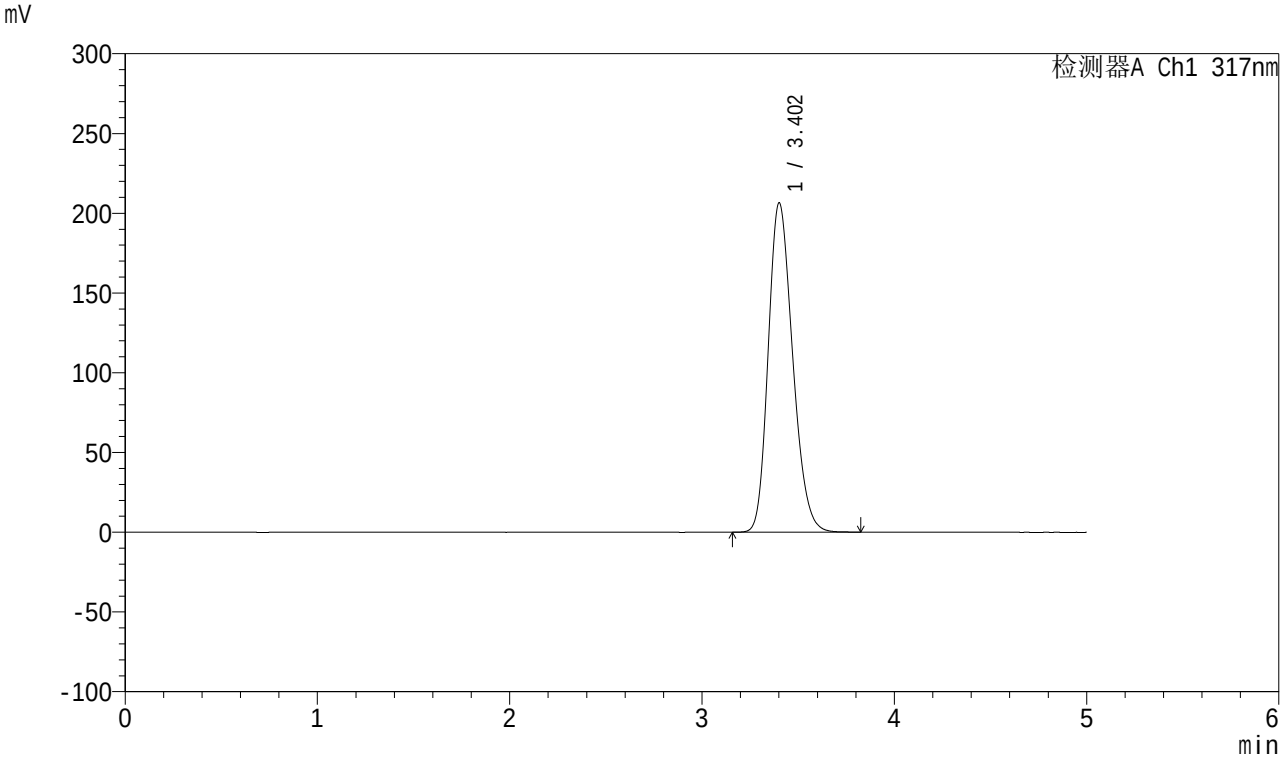
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1798-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 10:55:52　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	1822089	100.000	206225	3443	1.217	--
总计		1822089	100.000	206225			

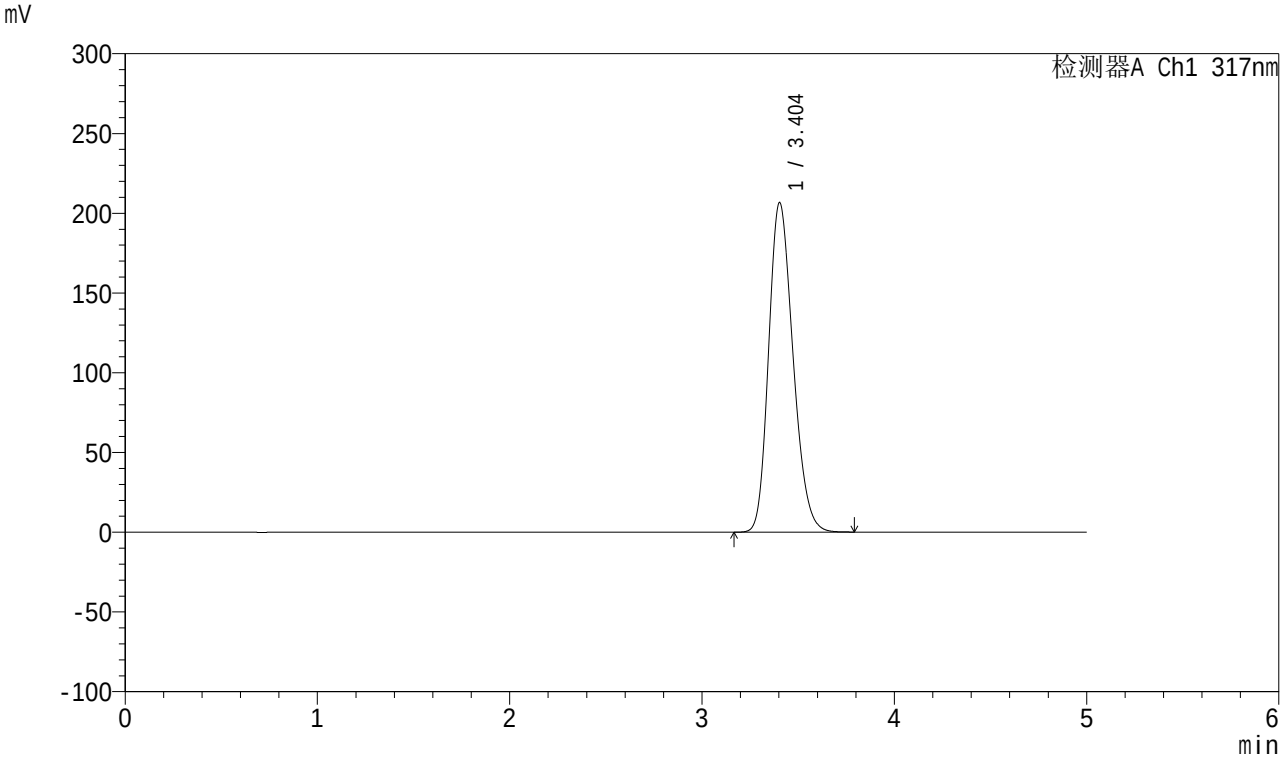
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1799-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 11:01:15　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:09　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.404	1820984	100.000	206646	3450	1.214	--
总计		1820984	100.000	206646			

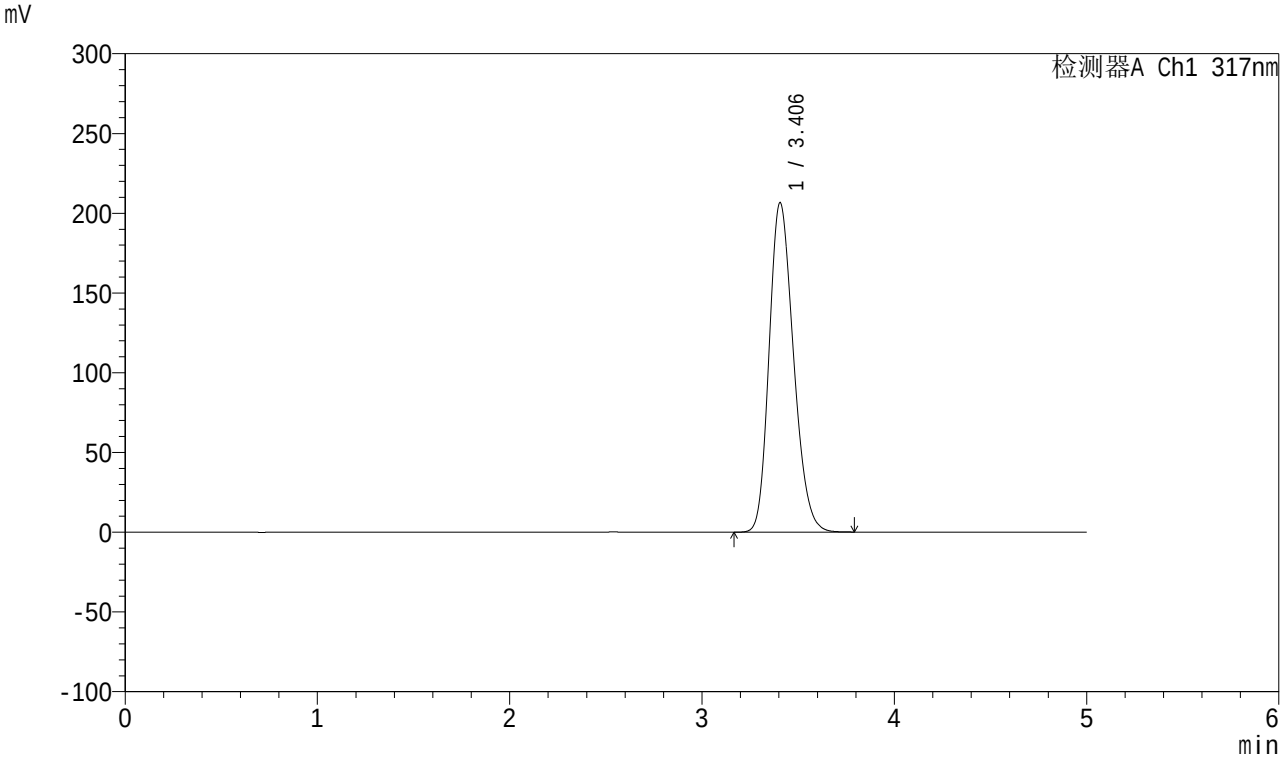
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1800-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 11:06:37　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:12　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.406	1820473	100.000	206594	3455	1.212	--
总计		1820473	100.000	206594			

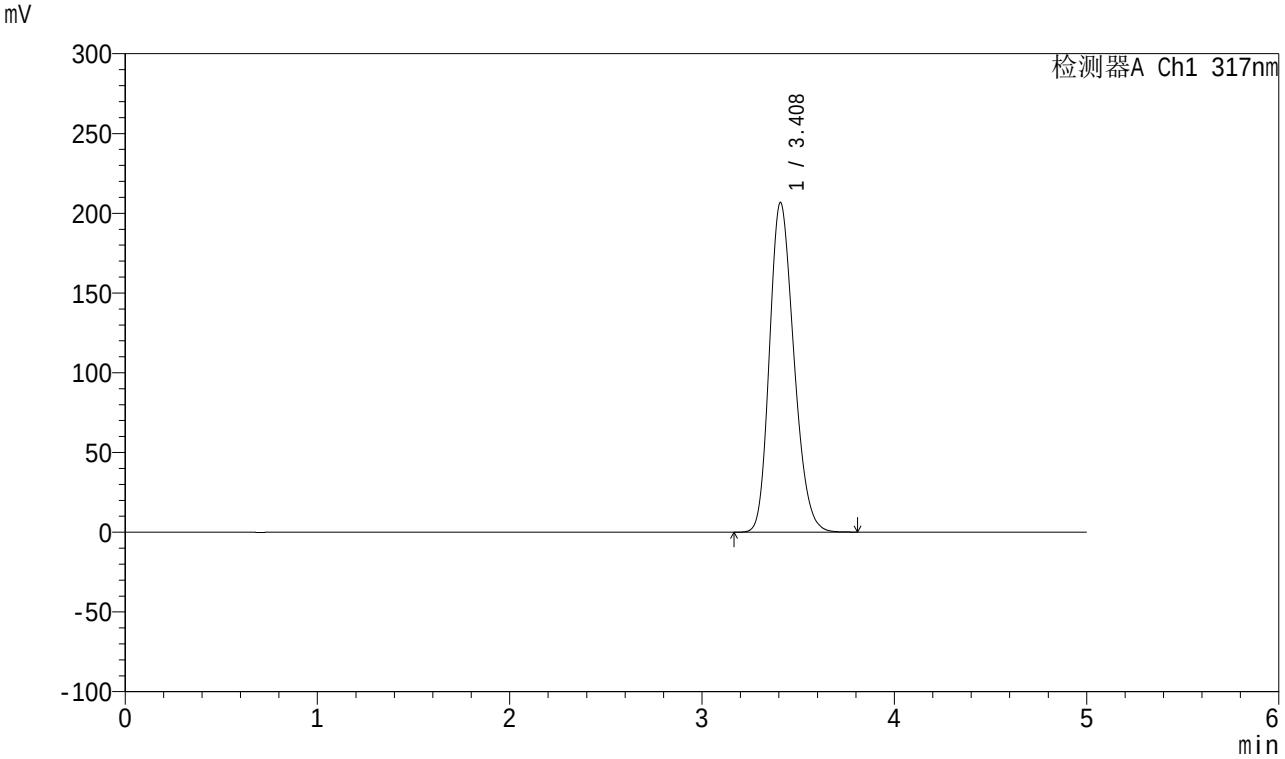
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1801-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 11:12:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.408	1821870	100.000	206424	3459	1.212	--
总计		1821870	100.000	206424			

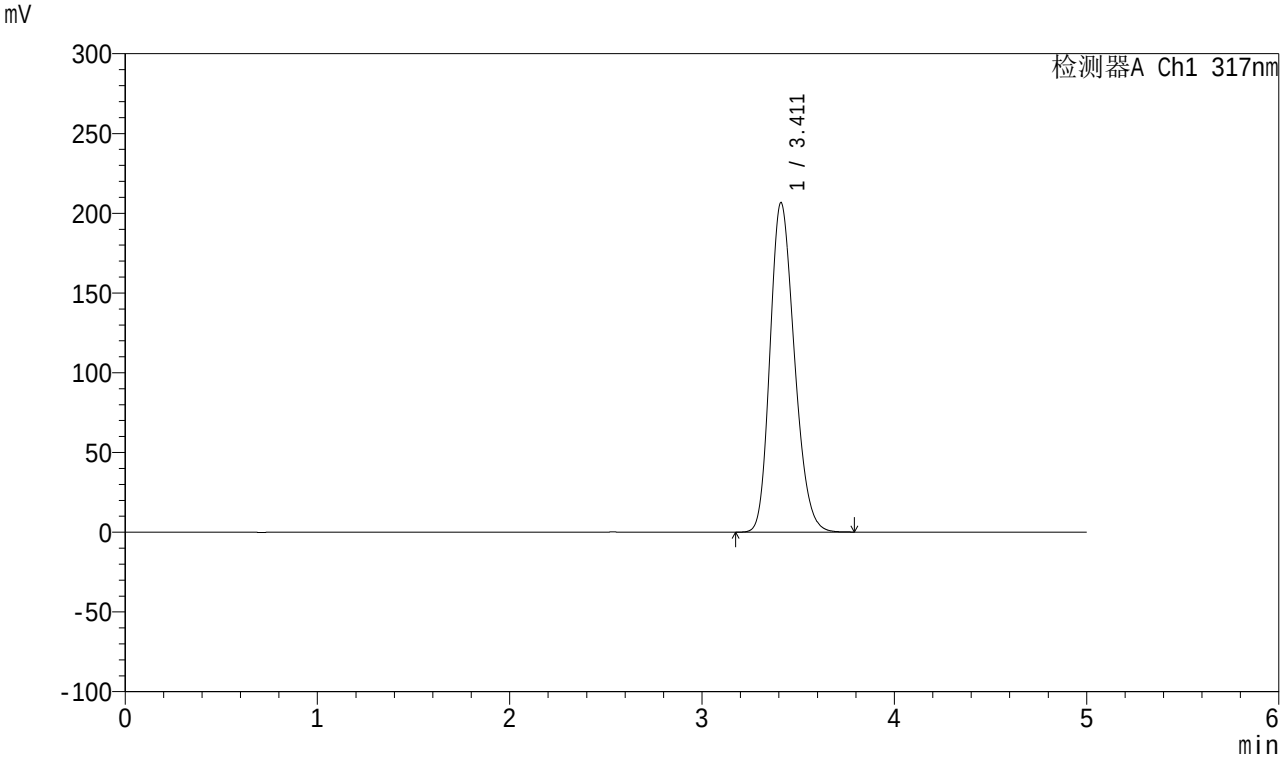
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1802-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 11:17:23　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:17　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.411	1820184	100.000	206469	3464	1.211	--
总计		1820184	100.000	206469			

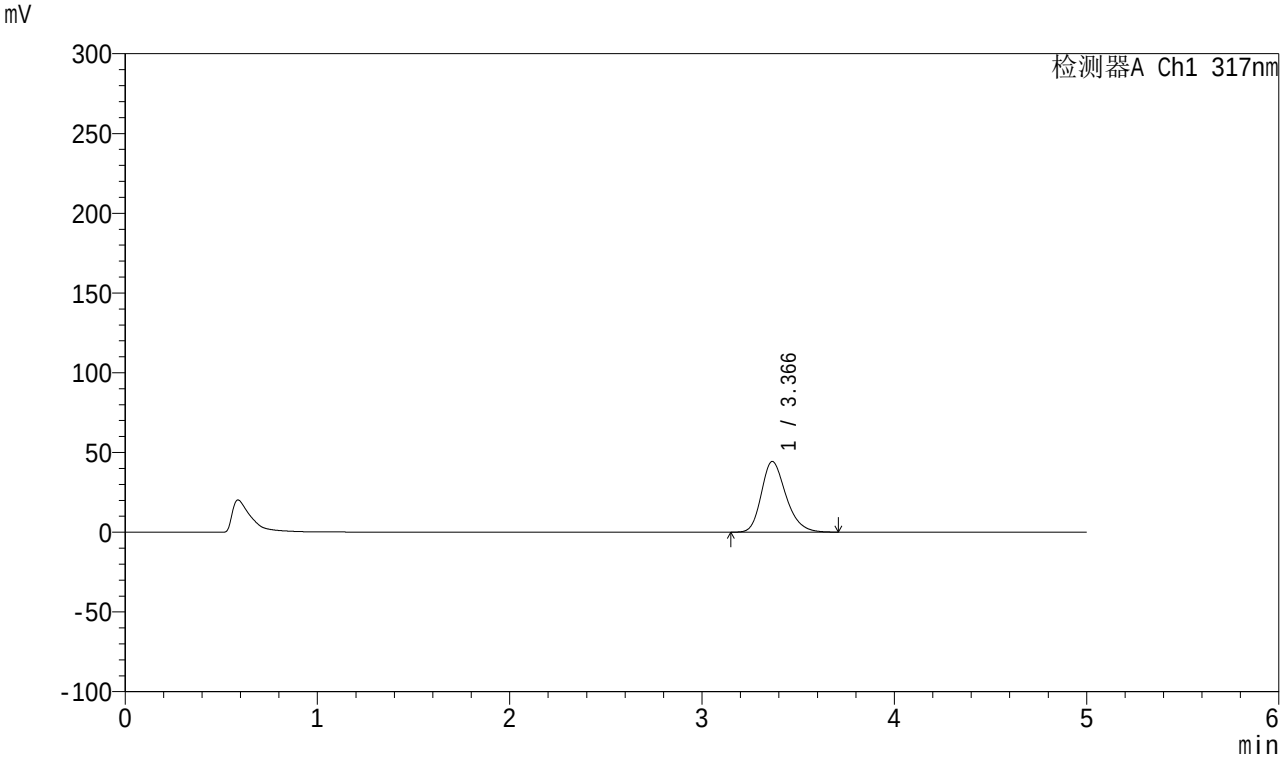
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1803-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 11:38:30　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.366	394371	100.000	44299	3414	1.249	--
总计		394371	100.000	44299			

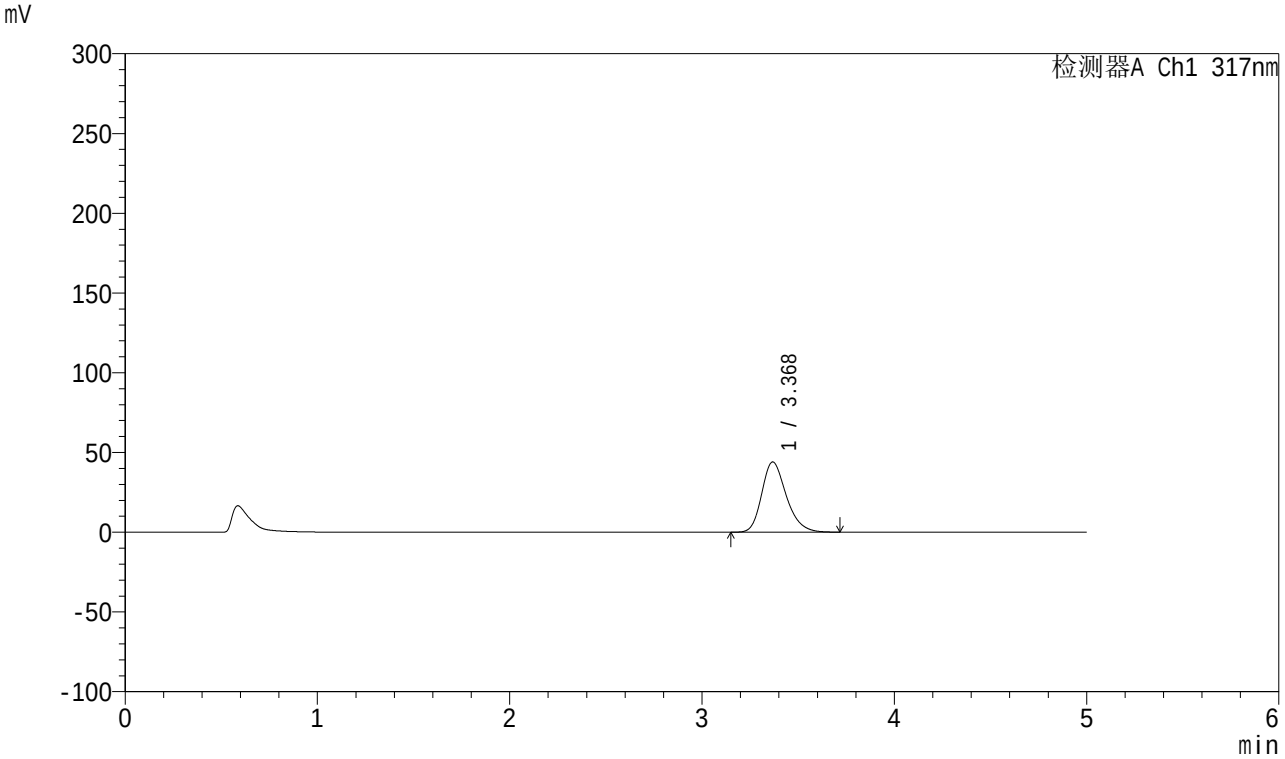
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1804-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 11:43:53　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:22　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.368	392029	100.000	43956	3416	1.251	--
总计		392029	100.000	43956			

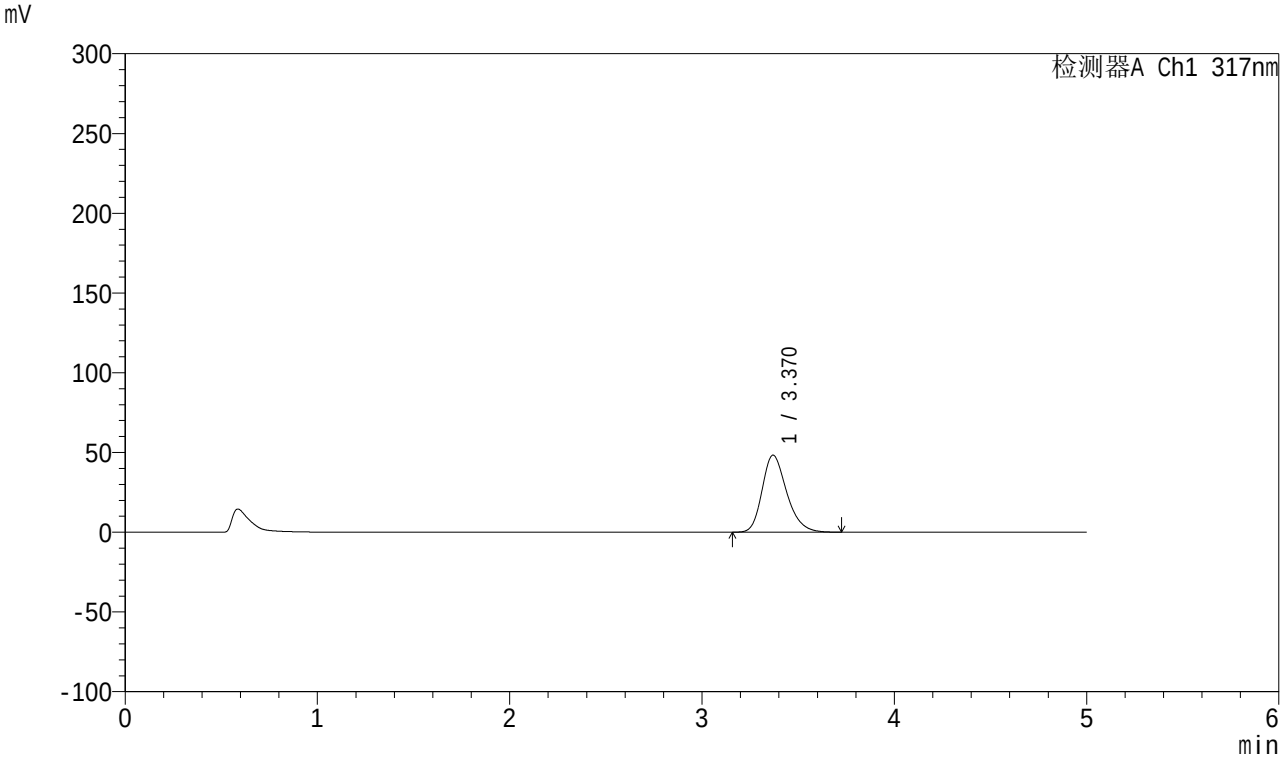
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1805-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 11:49:16　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.370	429566	100.000	48301	3423	1.253	--
总计		429566	100.000	48301			

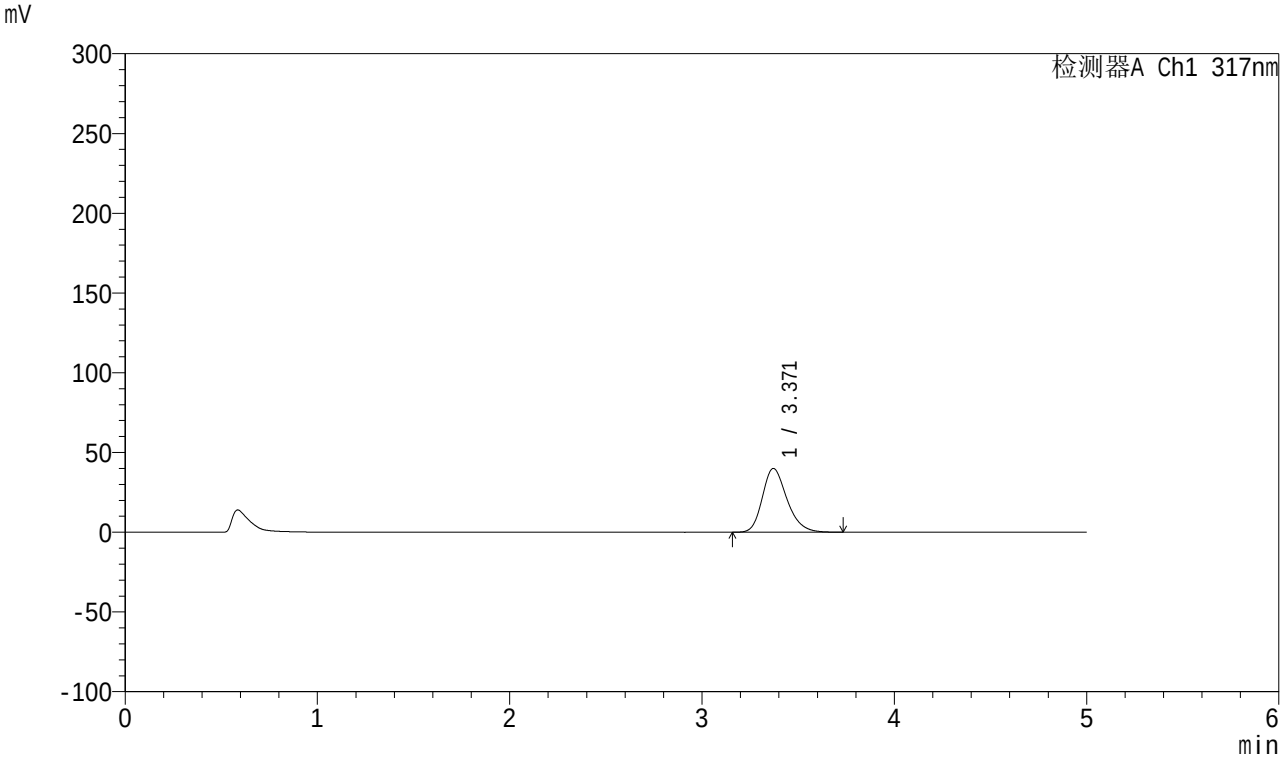
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1806-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 11:54:38　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.371	355964	100.000	39995	3420	1.244	--
总计		355964	100.000	39995			

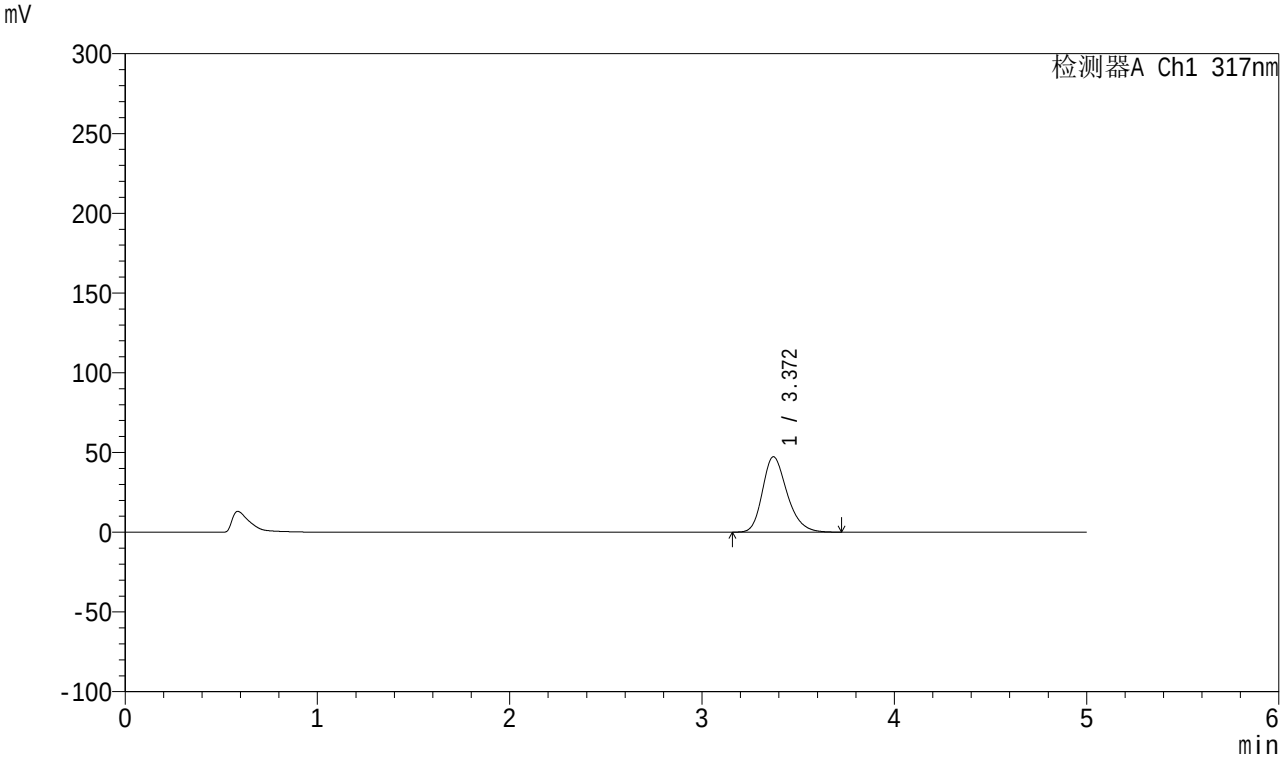
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1807-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:00:01　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.372	420662	100.000	47312	3427	1.251	--
总计		420662	100.000	47312			

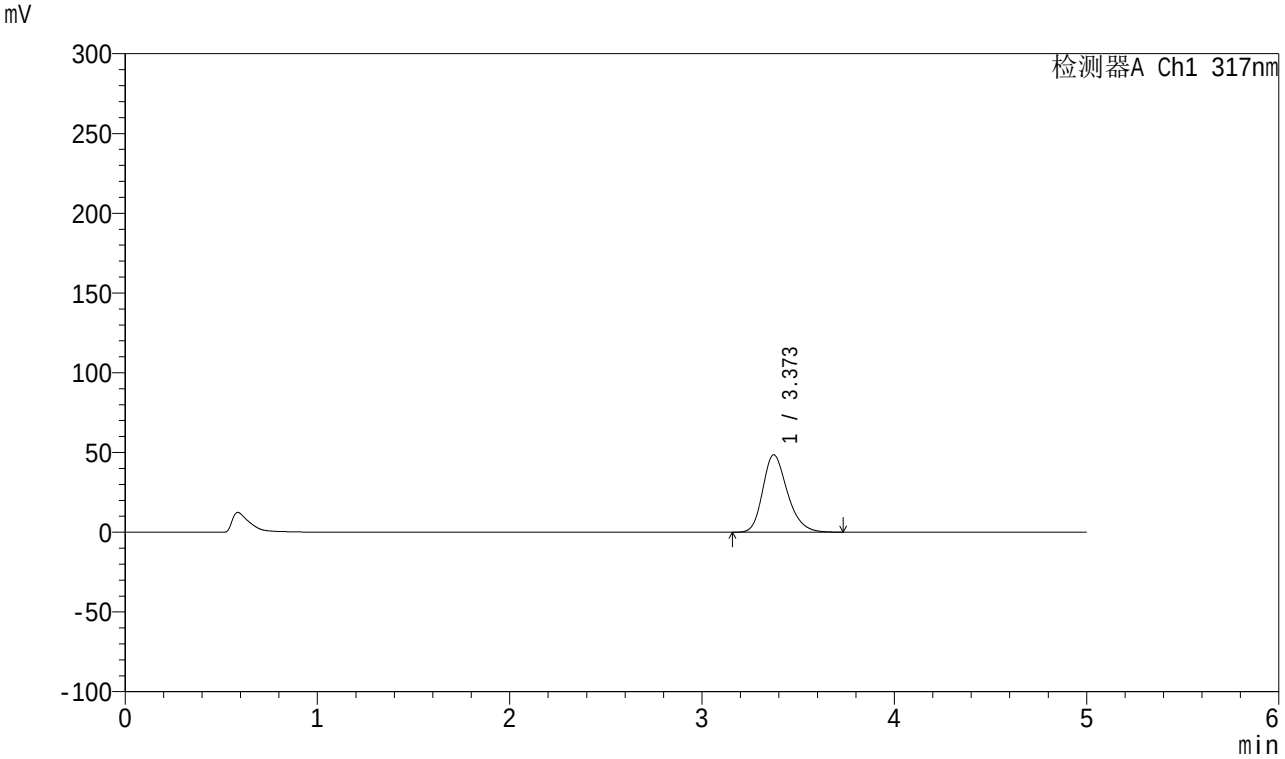
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1808-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:05:24　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.373	431995	100.000	48551	3429	1.251	--
总计		431995	100.000	48551			

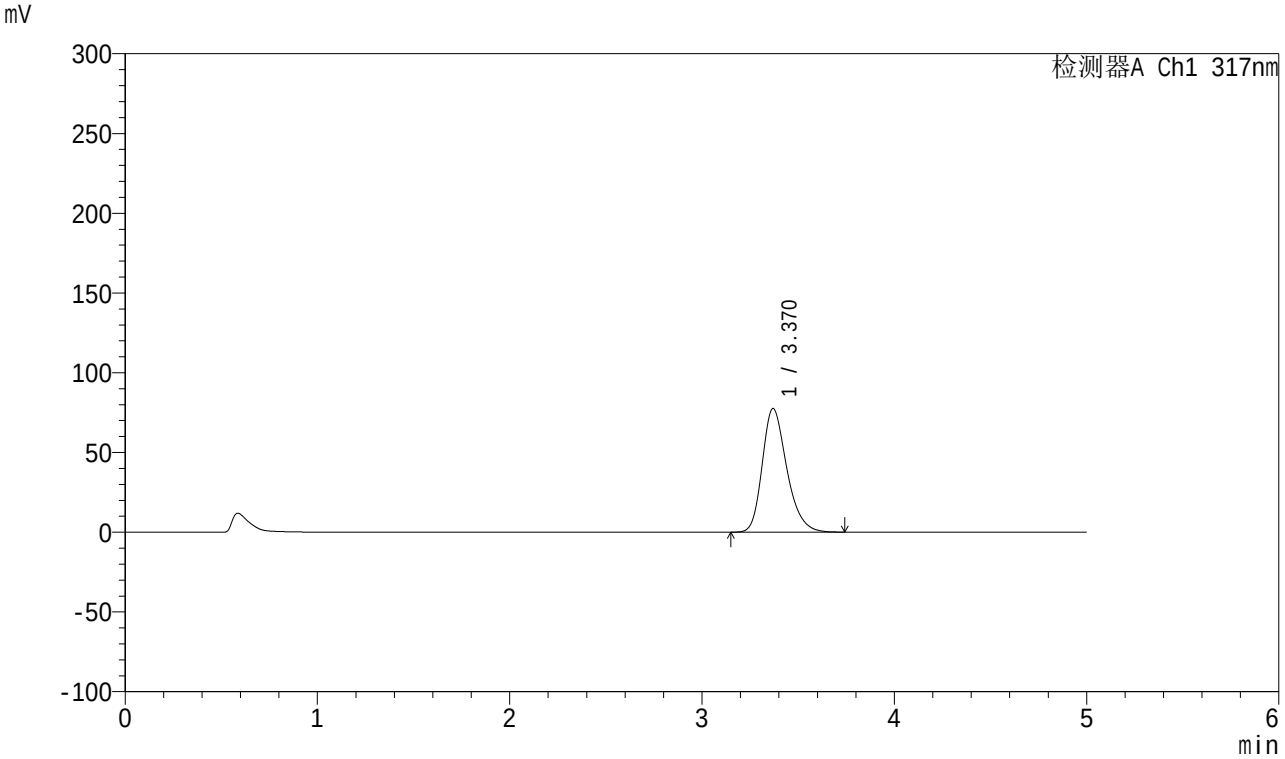
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1809-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:10:47　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.370	688306	100.000	77511	3442	1.268	--
总计		688306	100.000	77511			

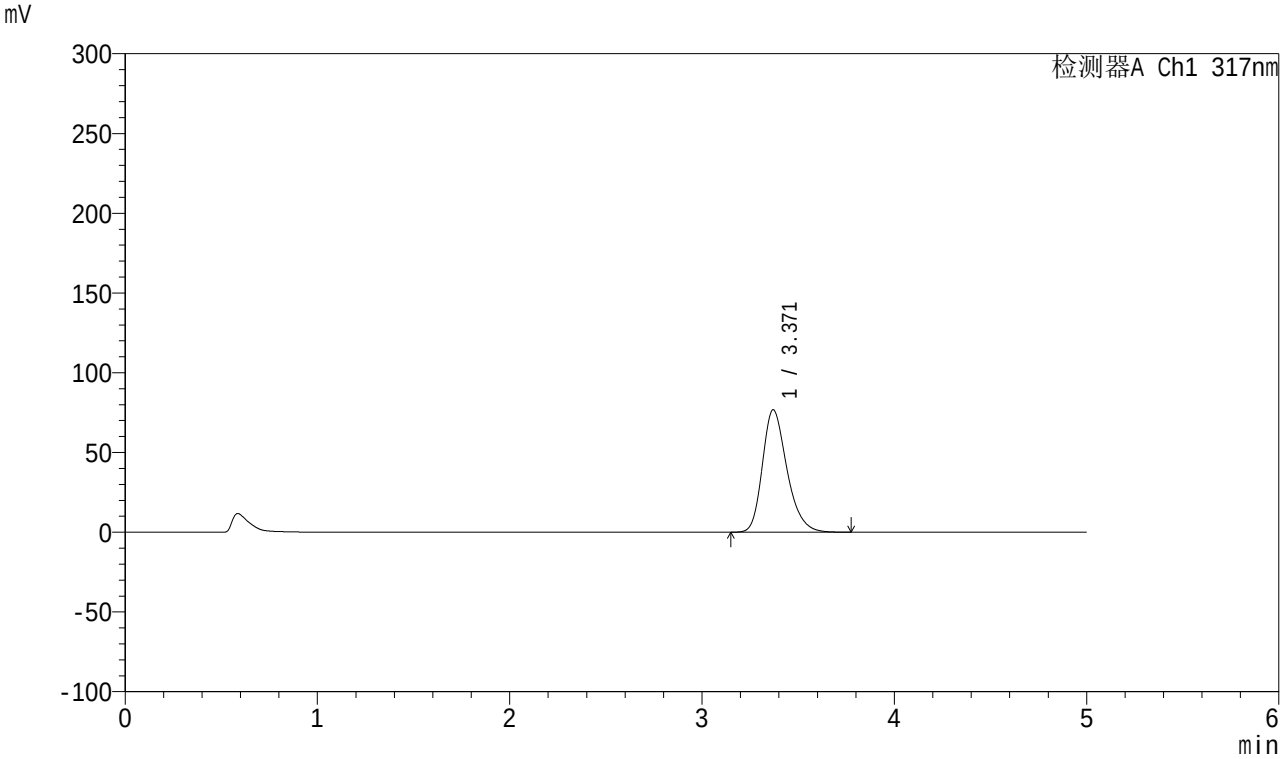
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1810-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:16:10　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.371	682220	100.000	76786	3445	1.268	--
总计		682220	100.000	76786			

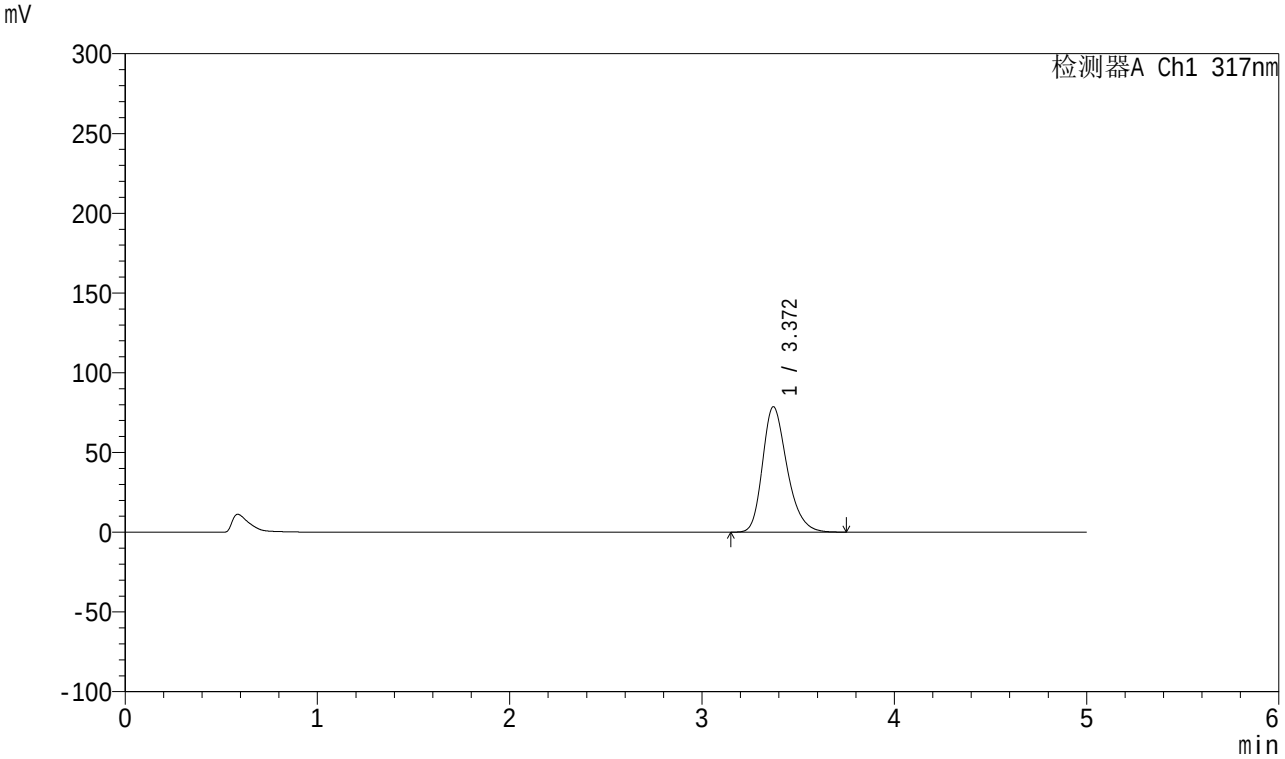
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1811-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:21:33　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.372	698900	100.000	78707	3445	1.269	--
总计		698900	100.000	78707			

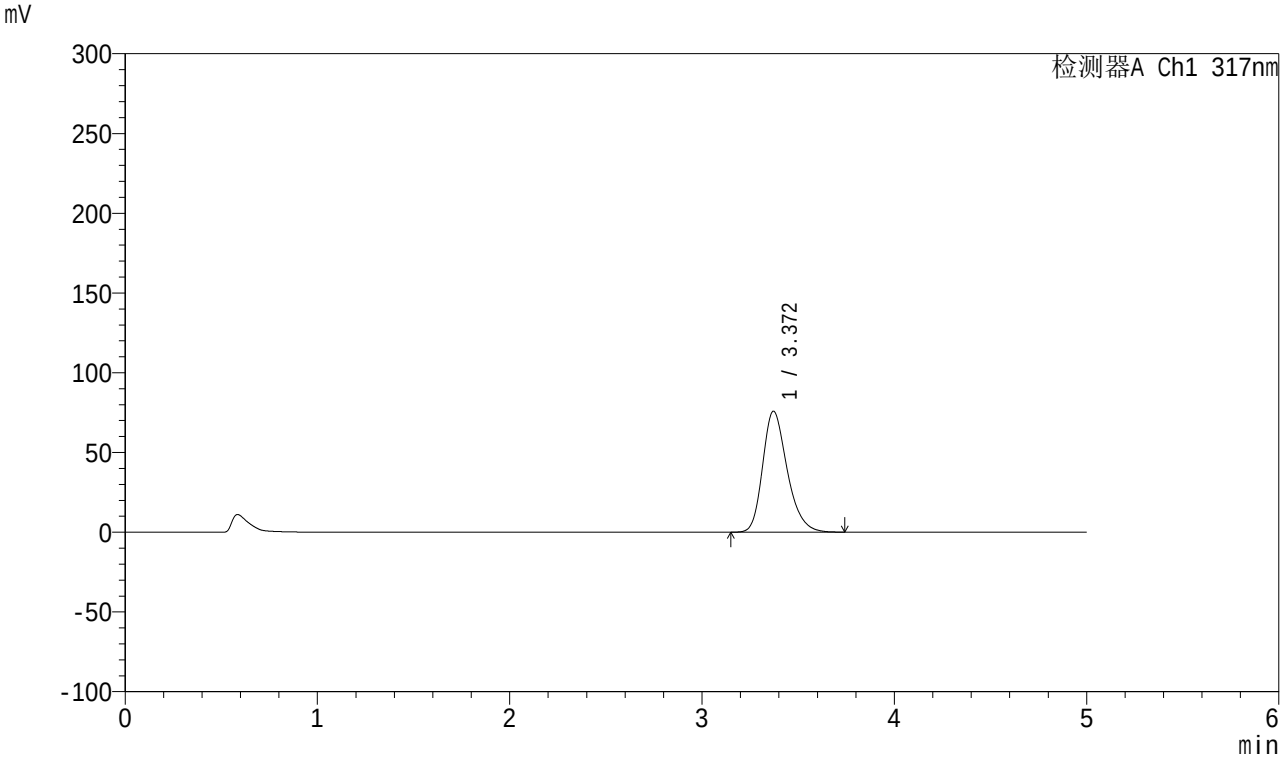
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1812-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:26:55　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.372	673630	100.000	75870	3447	1.266	--
总计		673630	100.000	75870			

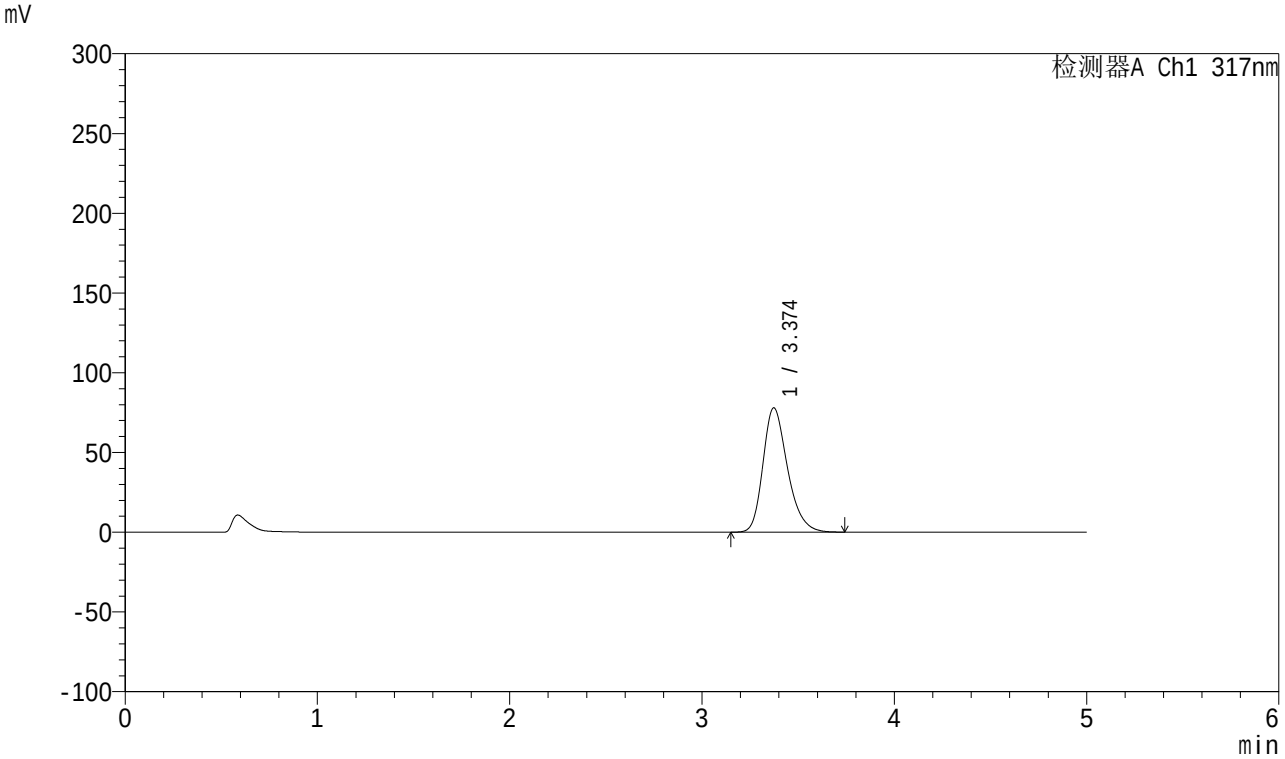
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1813-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:32:18　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.374	692884	100.000	77997	3453	1.268	--
总计		692884	100.000	77997			

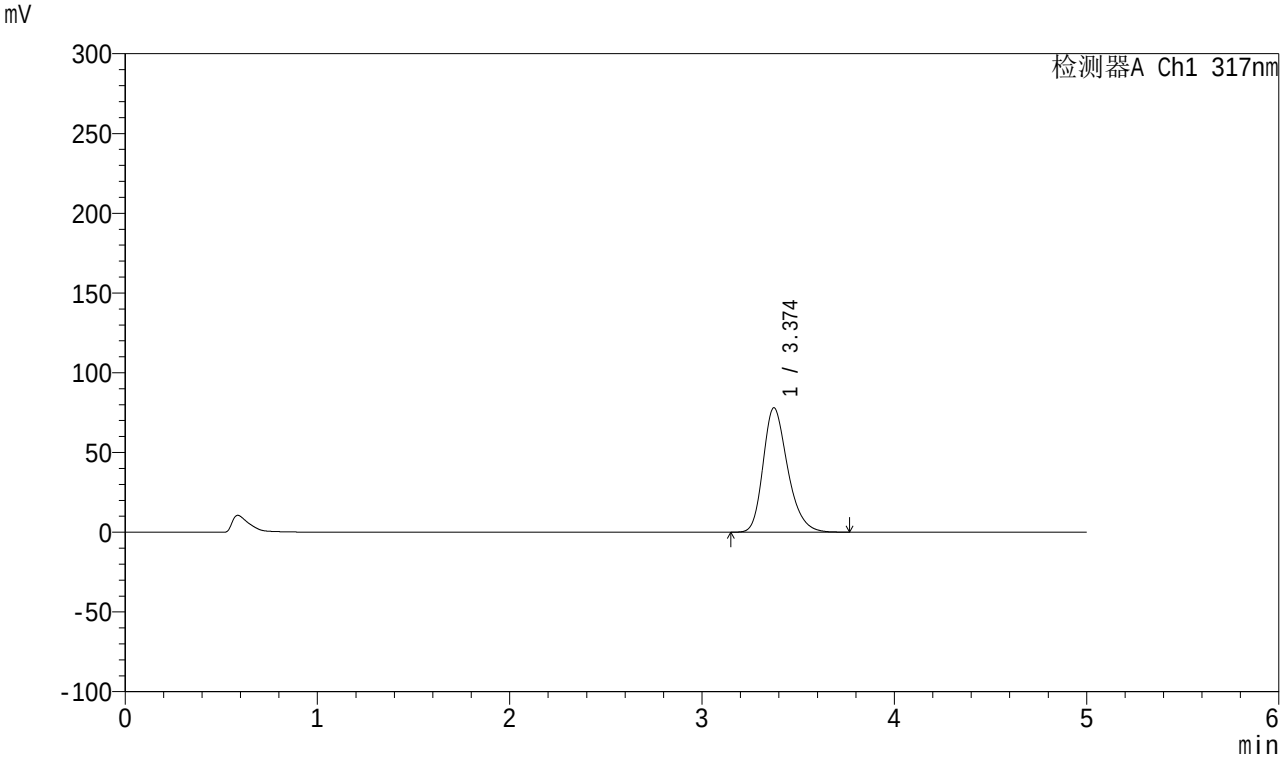
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1814-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:37:41　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.374	693153	100.000	77949	3451	1.269	--
总计		693153	100.000	77949			

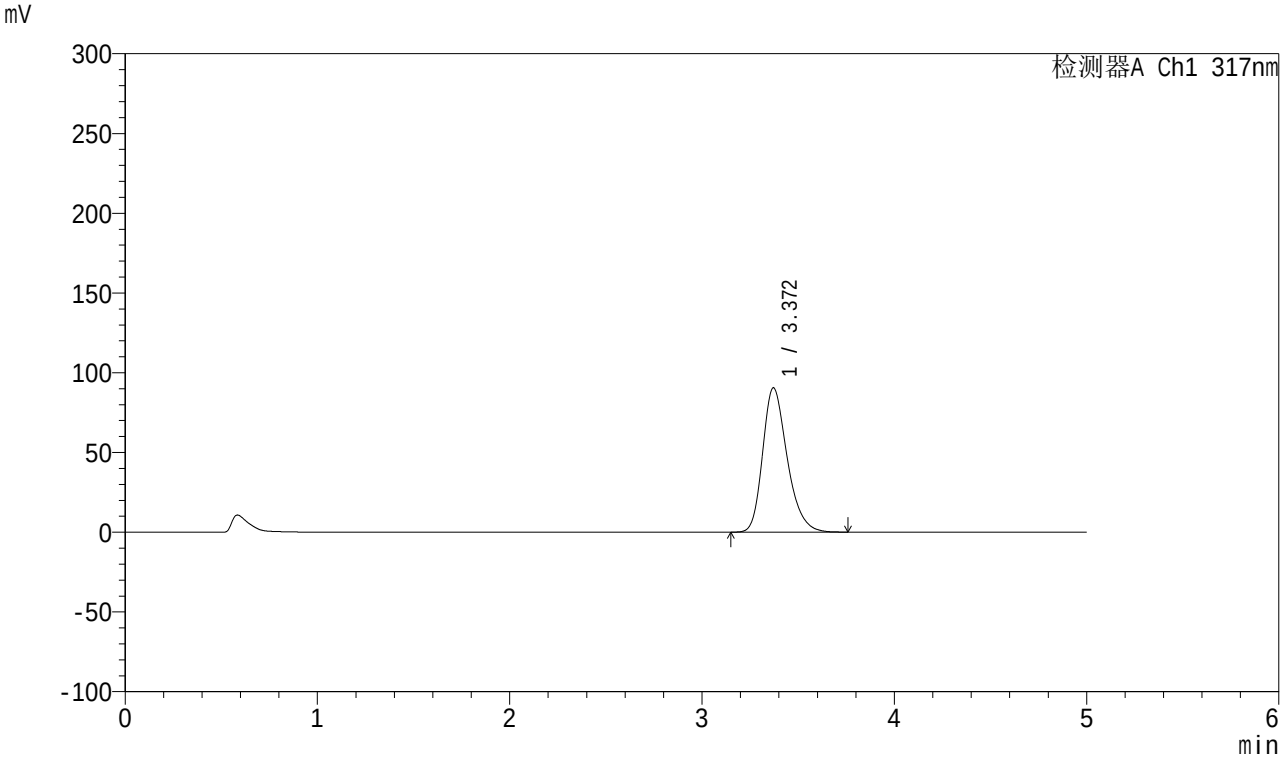
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1815-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:43:04　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:50　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.372	803543	100.000	90539	3454	1.272	--
总计		803543	100.000	90539			

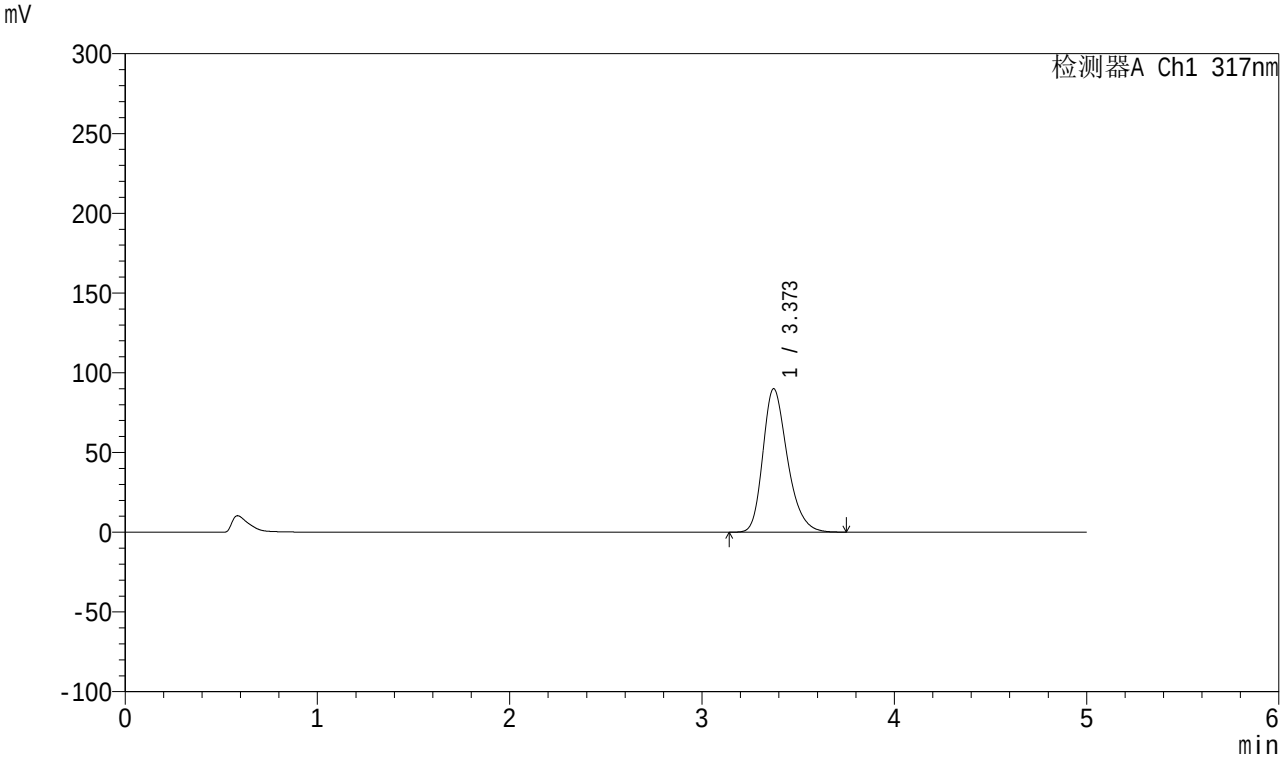
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1816-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:48:27　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:53　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.373	799054	100.000	89993	3456	1.274	--
总计		799054	100.000	89993			

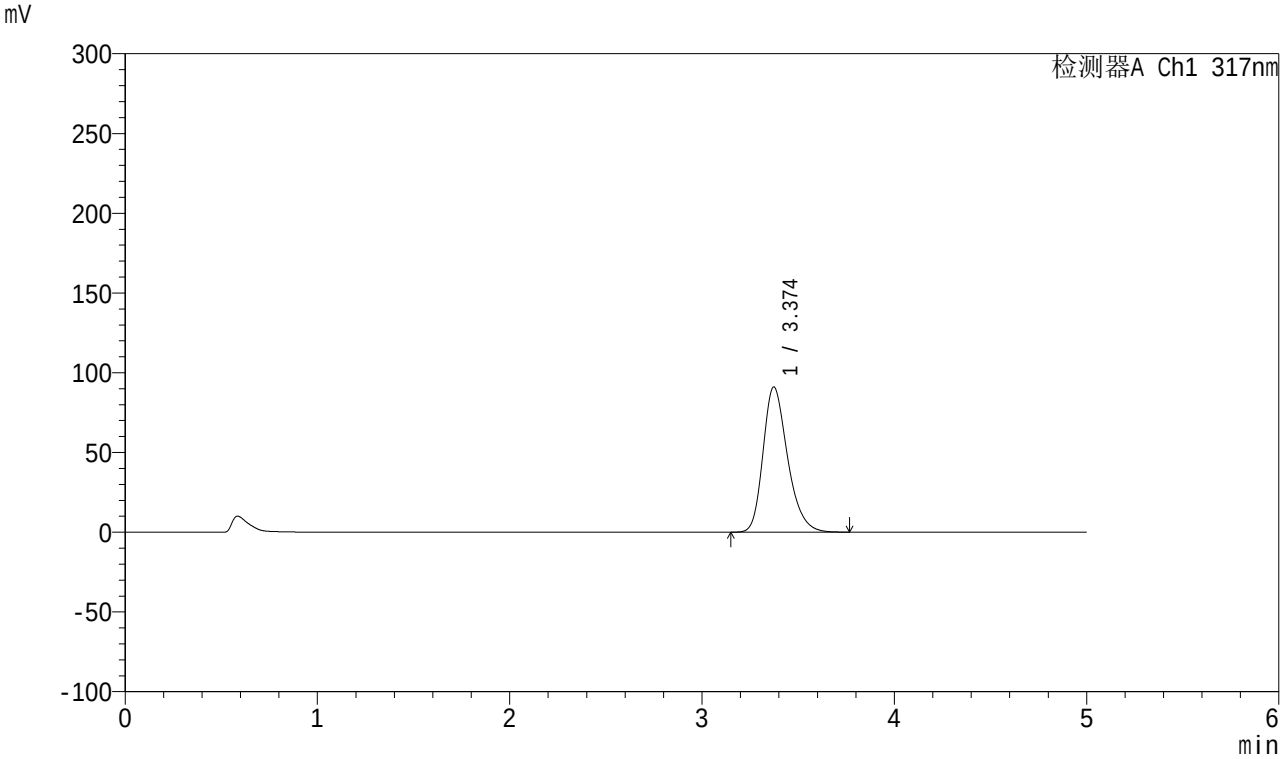
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1817-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:53:50　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.374	808890	100.000	91075	3455	1.274	--
总计		808890	100.000	91075			

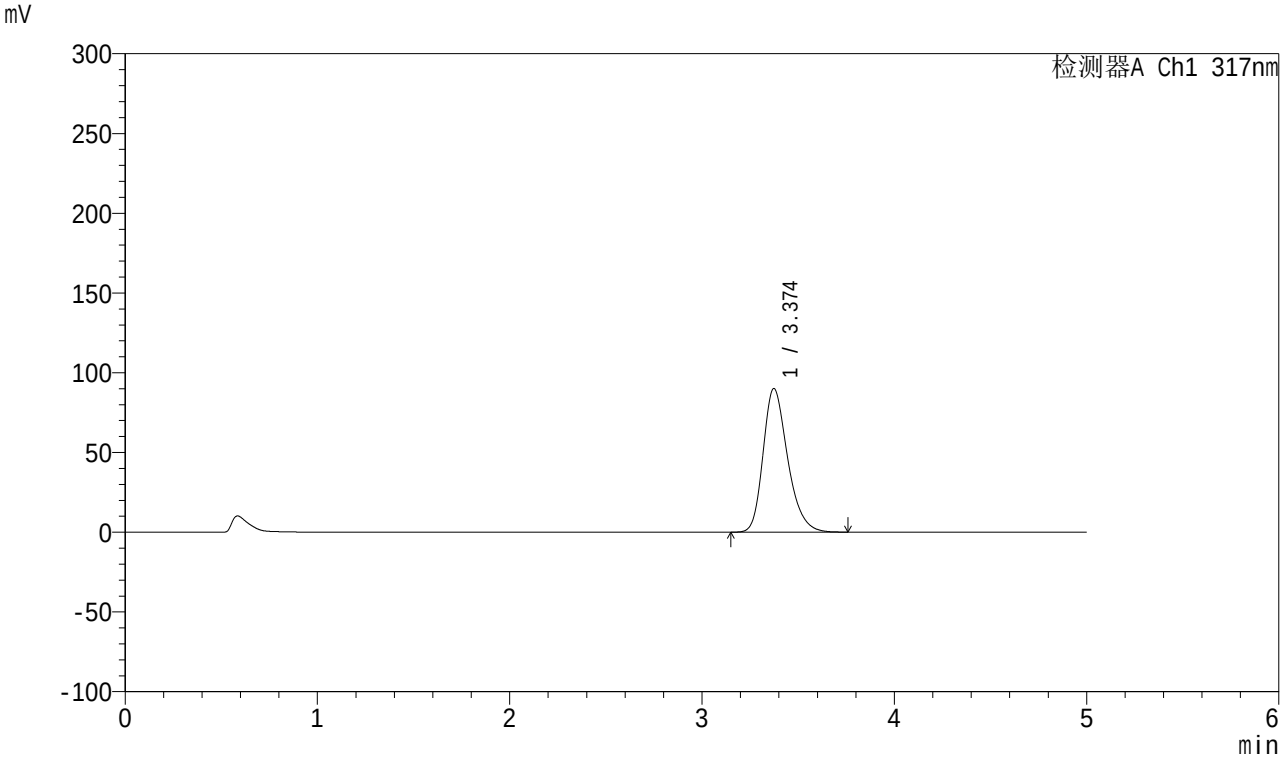
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1818-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 12:59:12　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:27:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.374	800363	100.000	90063	3457	1.273	--
总计		800363	100.000	90063			

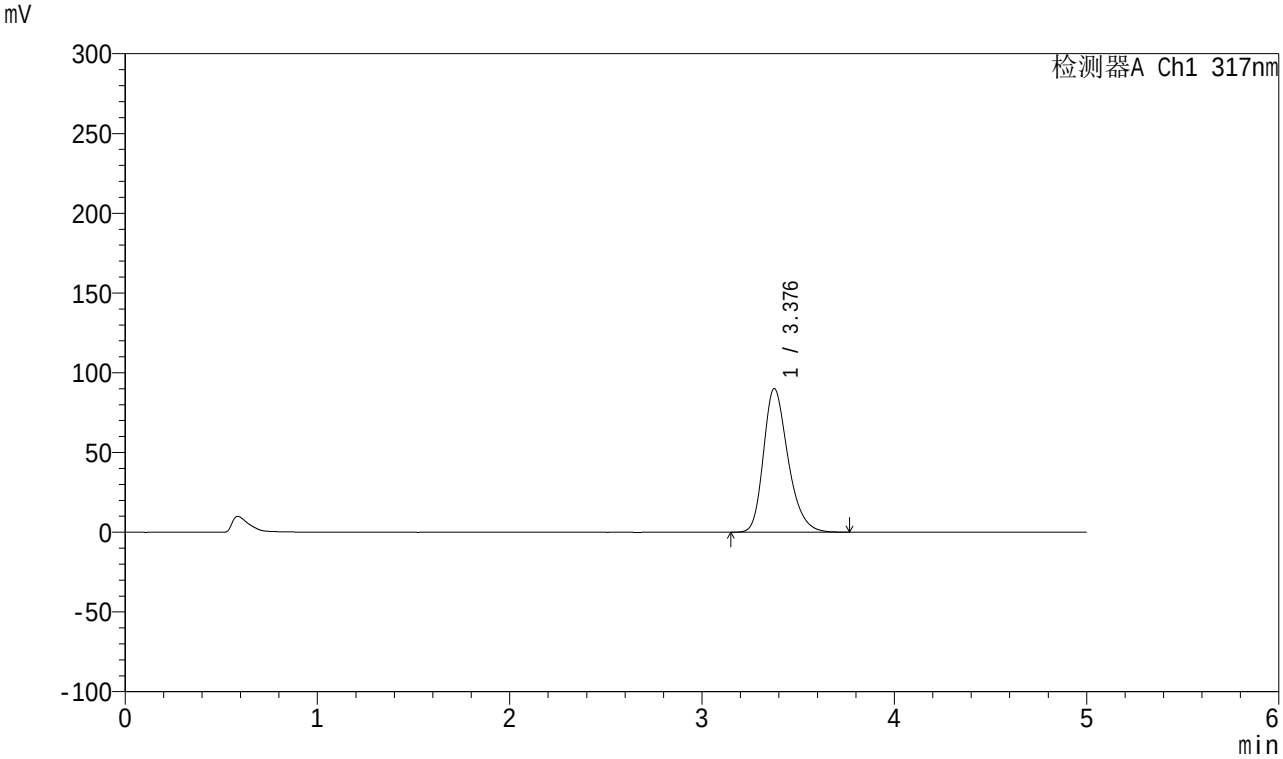
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1819-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:04:34　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.376	800220	100.000	89897	3463	1.274	--
总计		800220	100.000	89897			

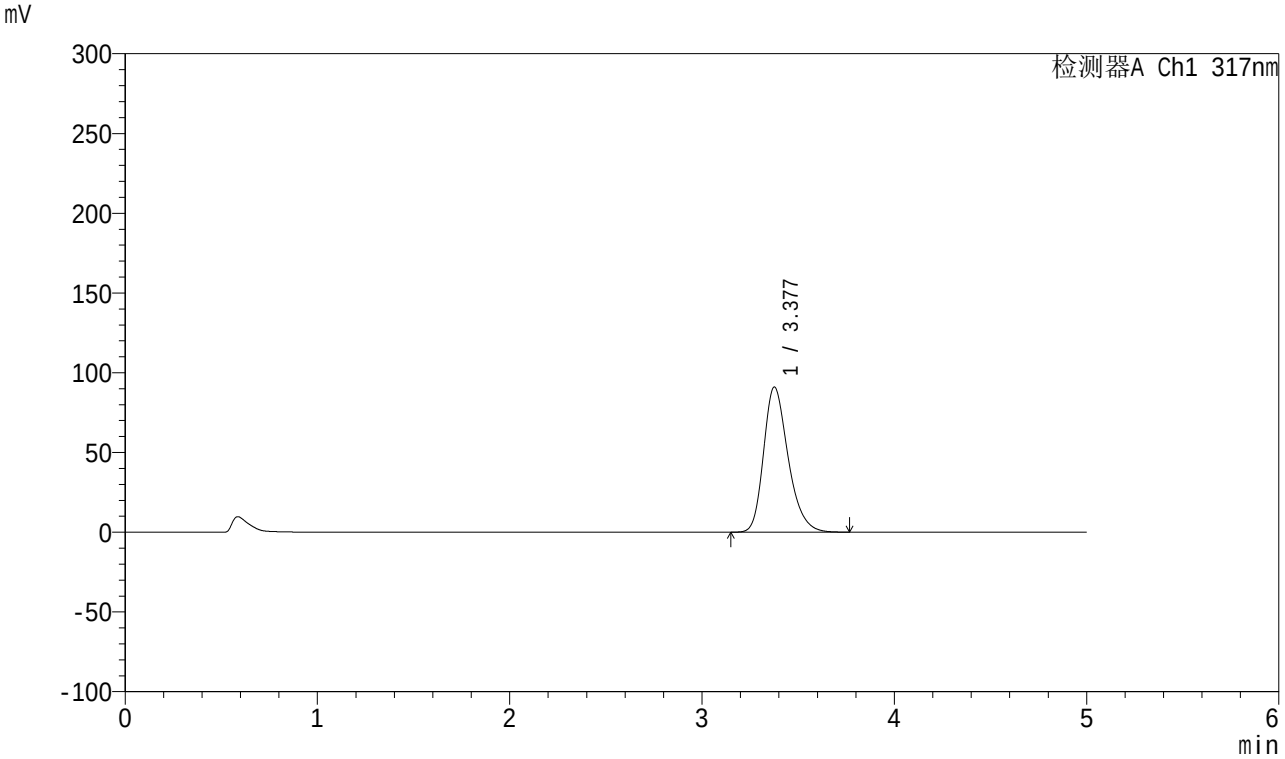
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1820-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:09:57　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.377	809083	100.000	90917	3458	1.273	--
总计		809083	100.000	90917			

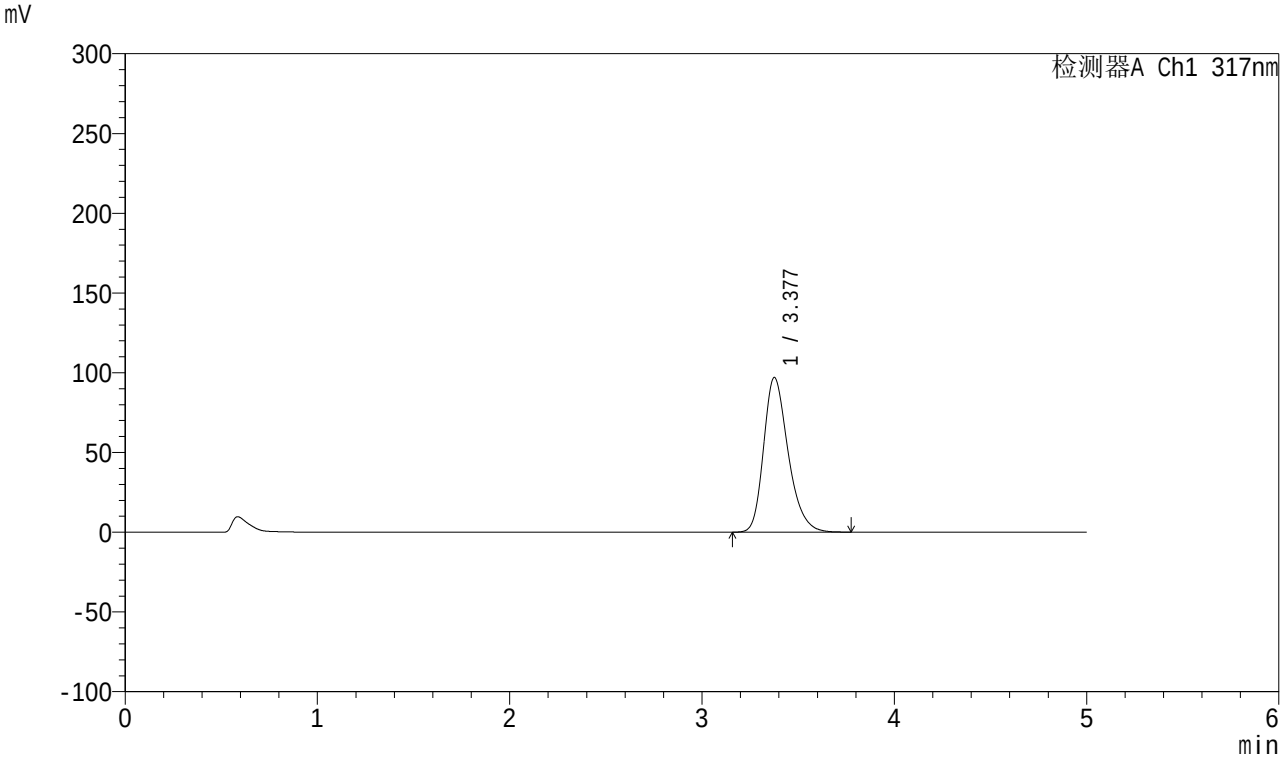
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1821-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:15:20　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.377	861633	100.000	96833	3458	1.277	--
总计		861633	100.000	96833			

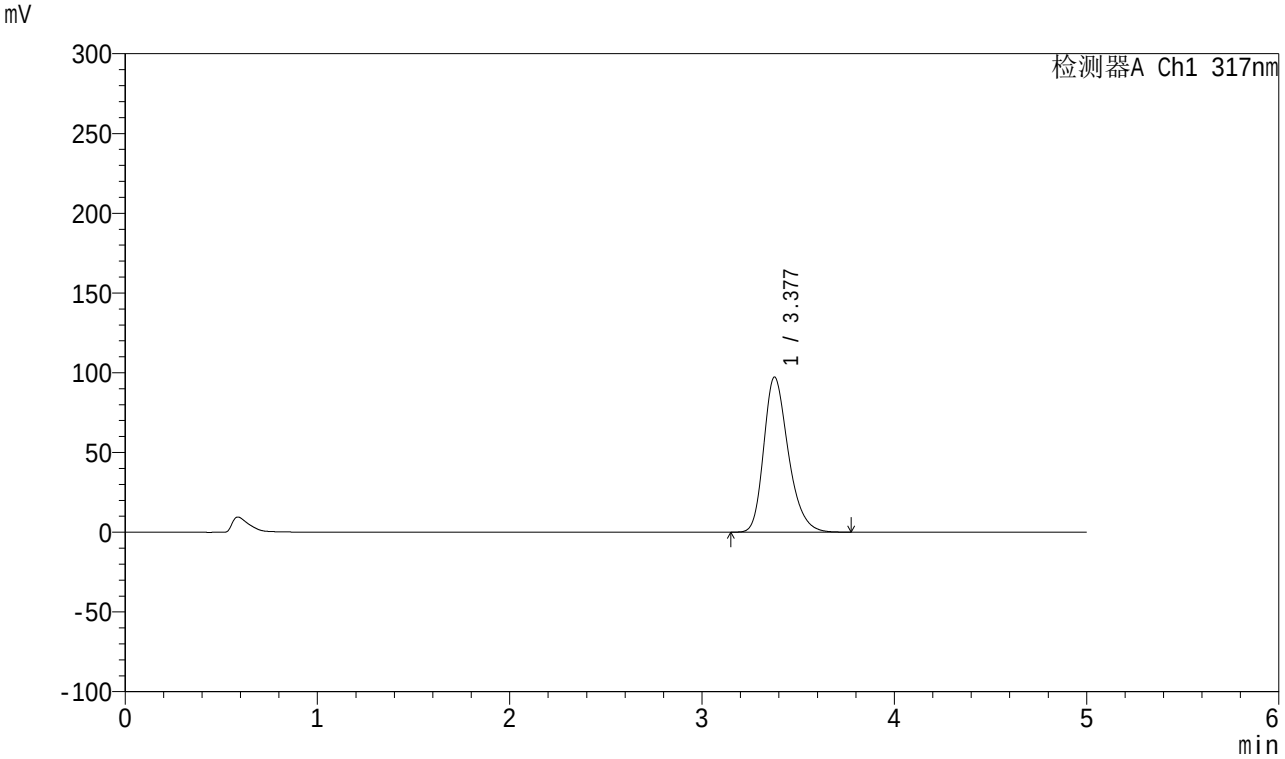
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1822-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:20:43　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.377	864035	100.000	97197	3464	1.276	--
总计		864035	100.000	97197			

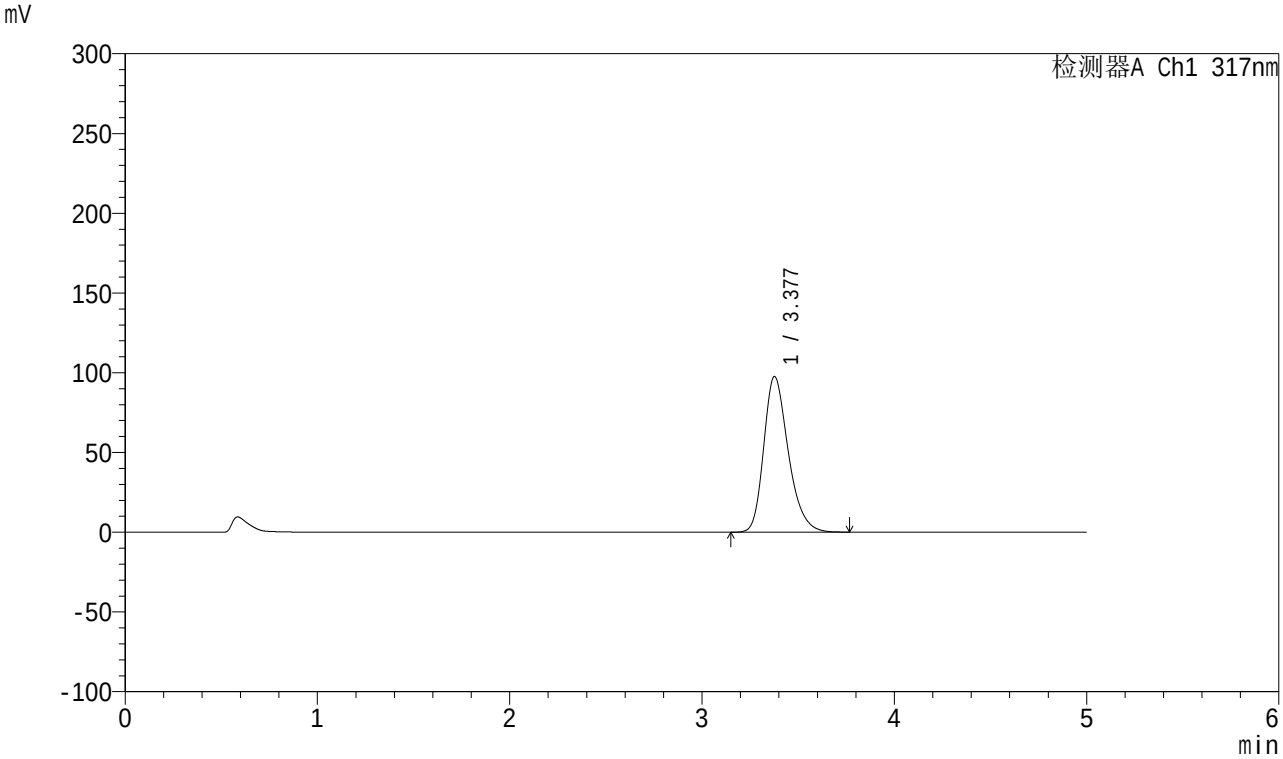
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1823-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:26:06　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.377	867420	100.000	97542	3463	1.277	--
总计		867420	100.000	97542			

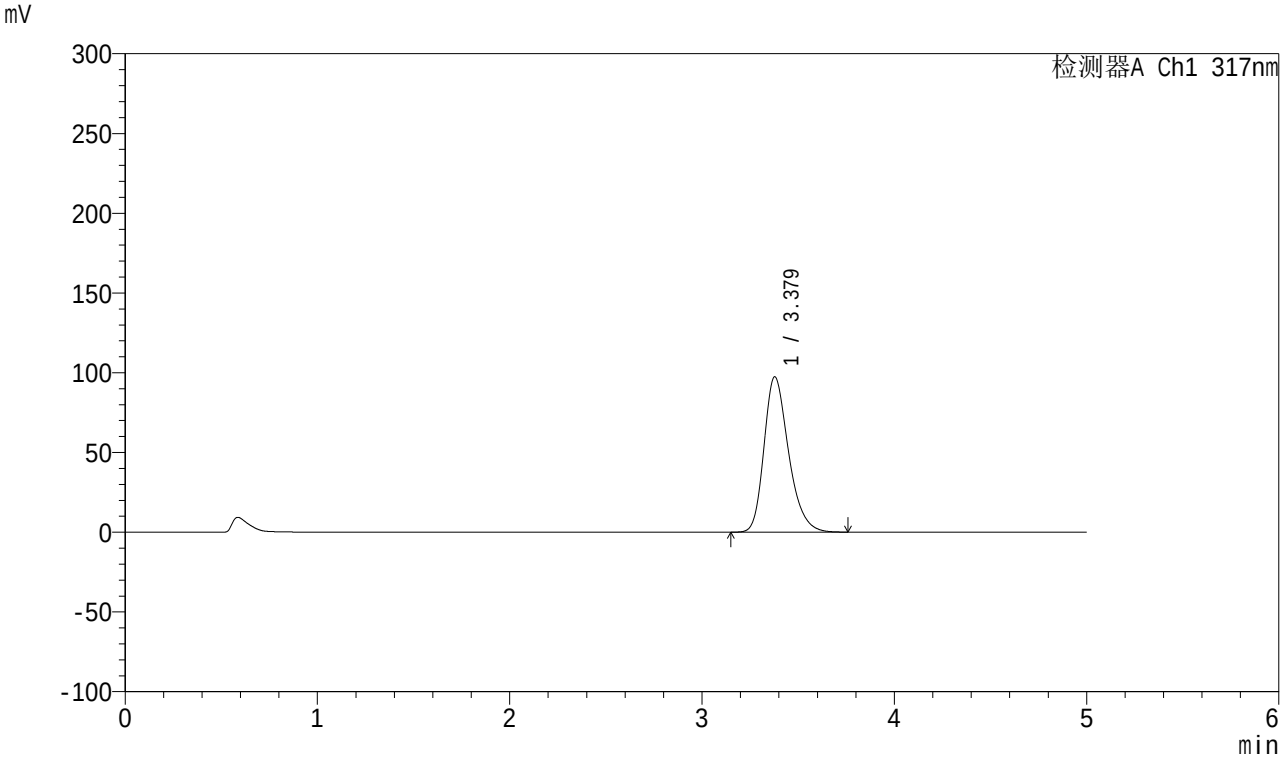
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1824-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:31:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.379	865103	100.000	97435	3466	1.276	--
总计		865103	100.000	97435			

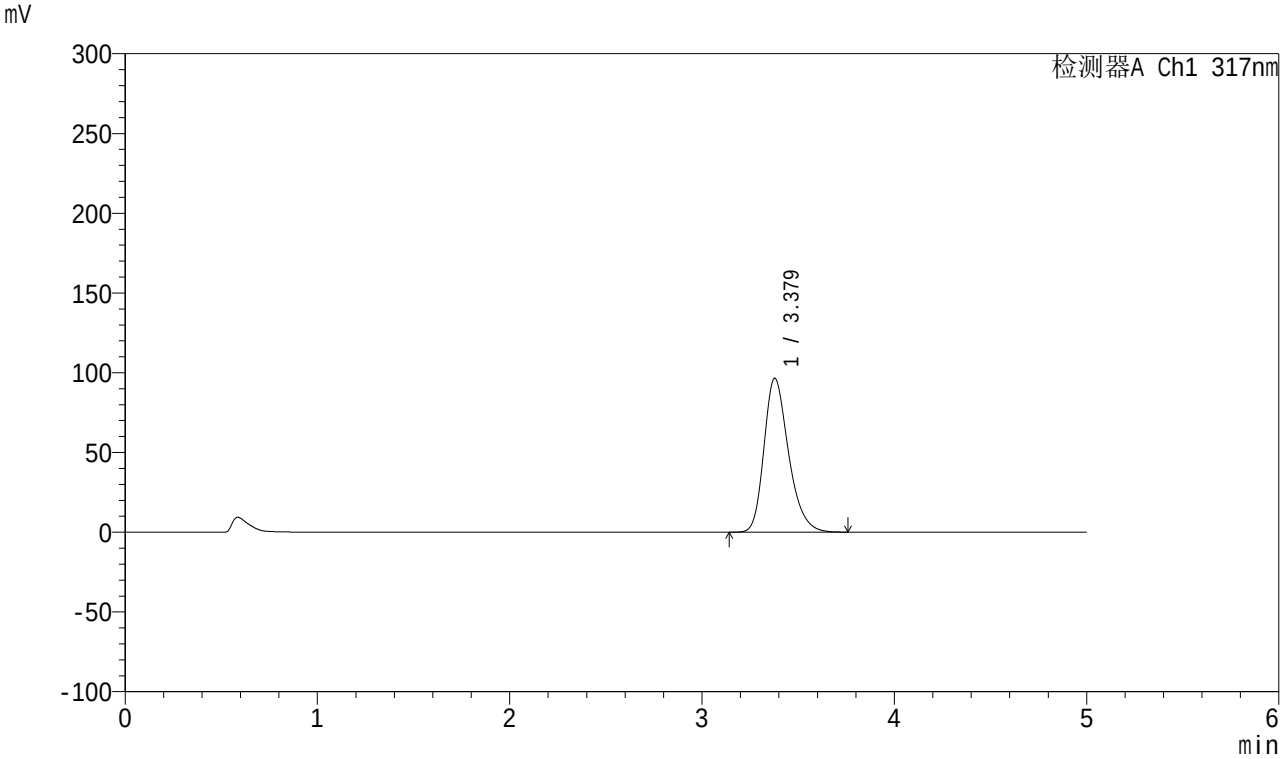
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1825-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:36:51　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.379	858079	100.000	96561	3461	1.274	--
总计		858079	100.000	96561			

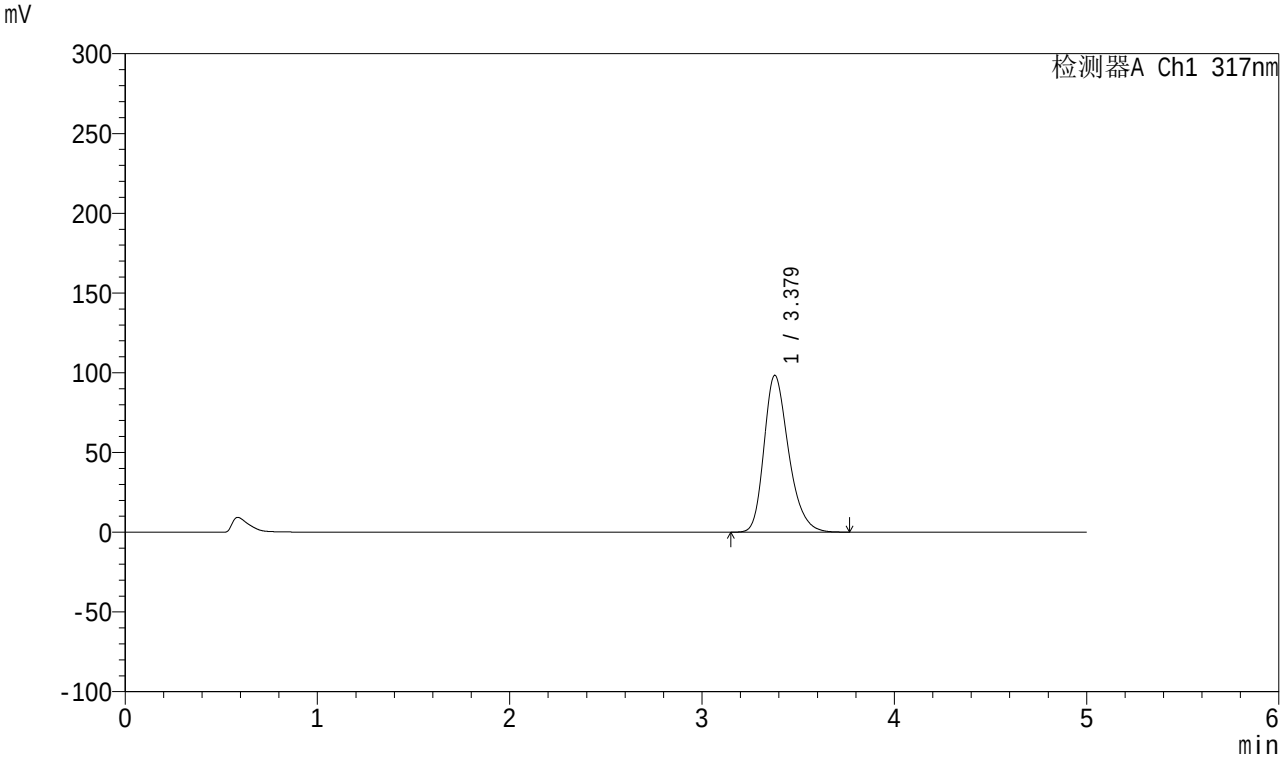
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1826-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:42:14　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:18　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.379	874162	100.000	98373	3461	1.276	--
总计		874162	100.000	98373			

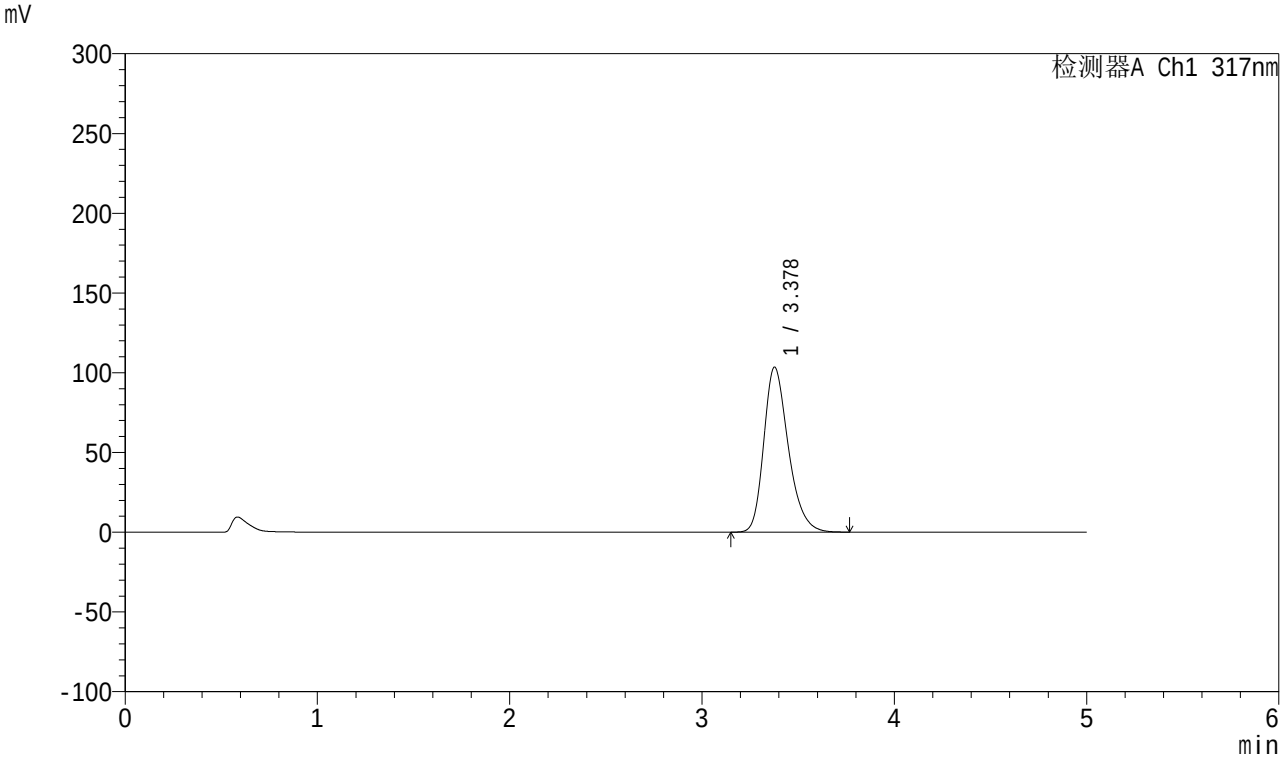
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1827-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:47:37　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.378	919278	100.000	103394	3461	1.278	--
总计		919278	100.000	103394			

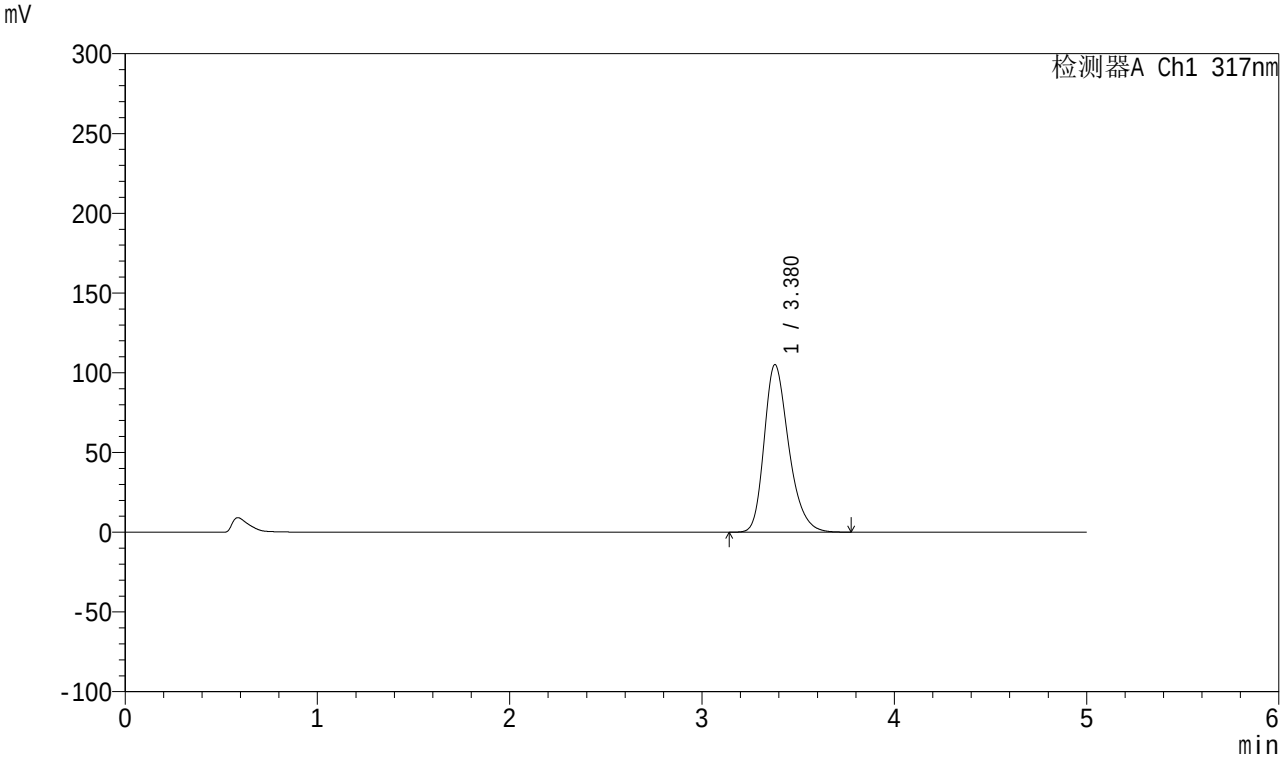
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1828-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:53:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.380	933431	100.000	105089	3468	1.279	--
总计		933431	100.000	105089			

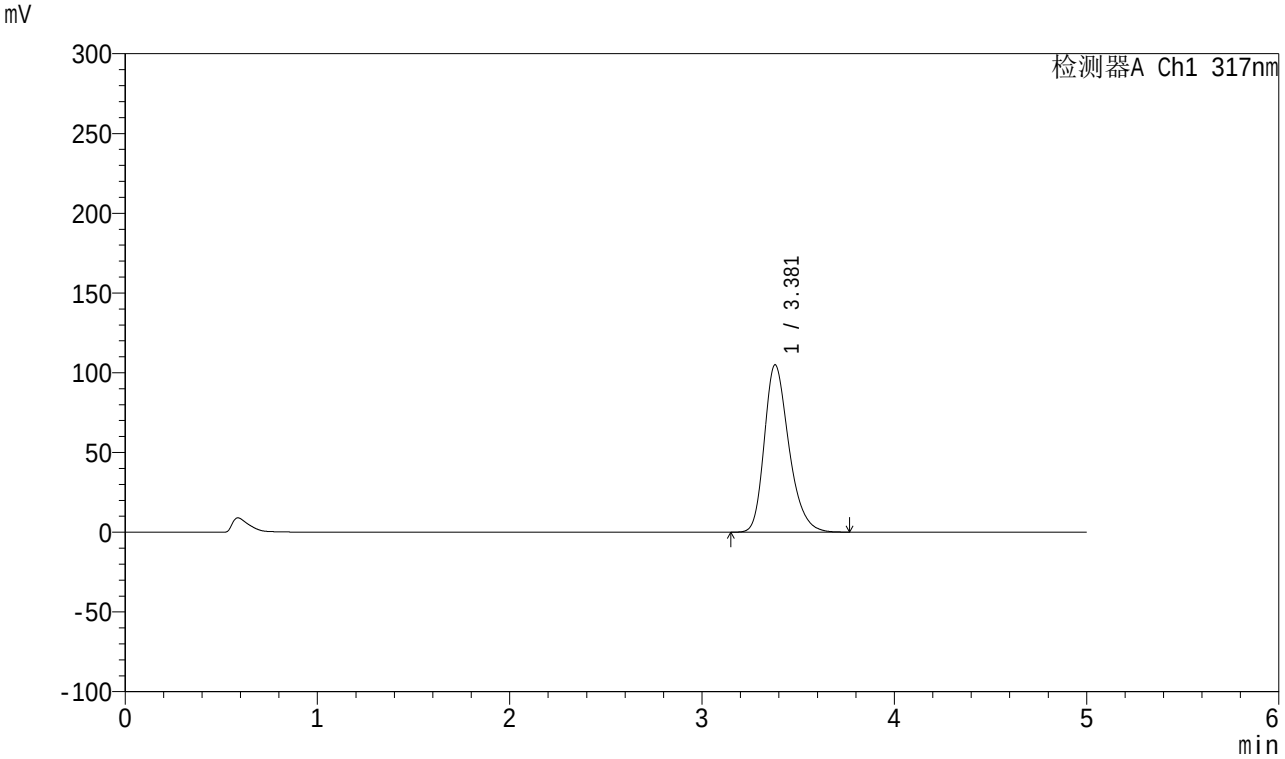
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1829-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 13:58:23　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.381	932741	100.000	105002	3464	1.278	--
总计		932741	100.000	105002			

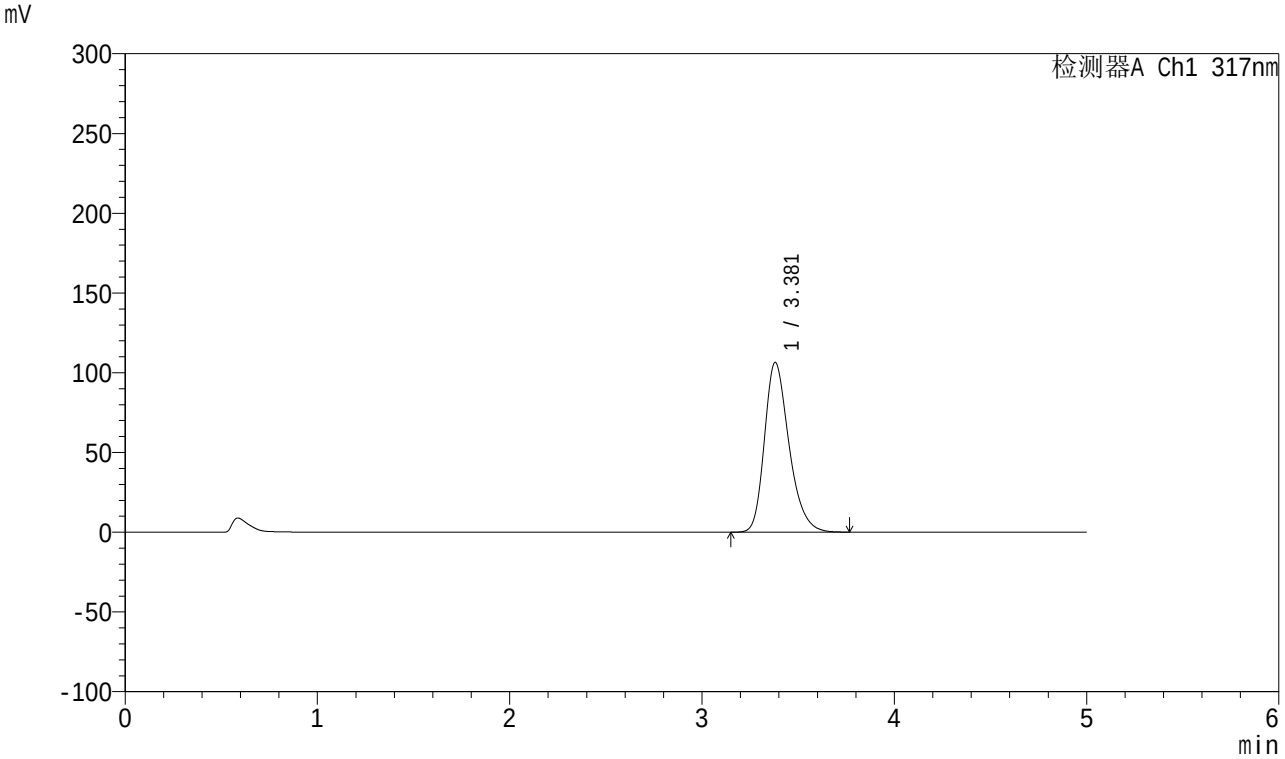
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1830-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:03:45　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.381	946088	100.000	106472	3470	1.279	--
总计		946088	100.000	106472			

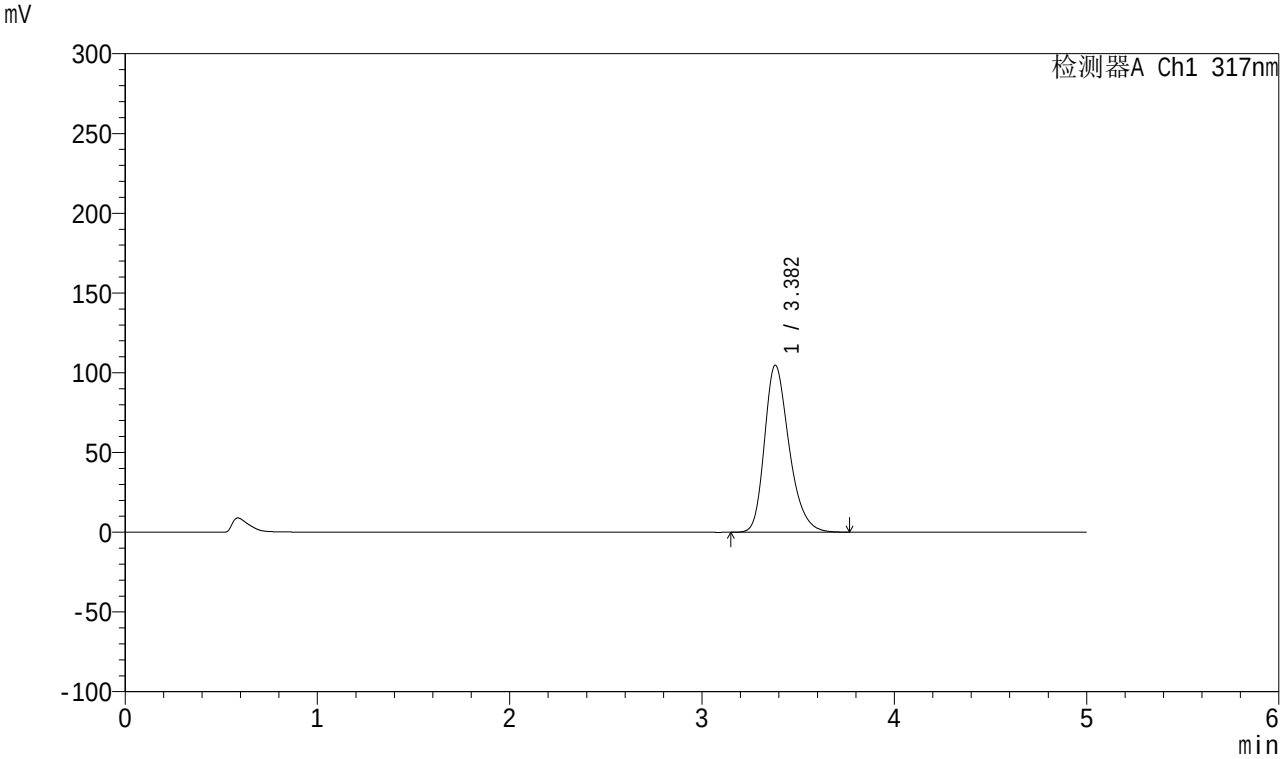
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1831-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:09:07　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.382	931267	100.000	104762	3469	1.279	--
总计		931267	100.000	104762			

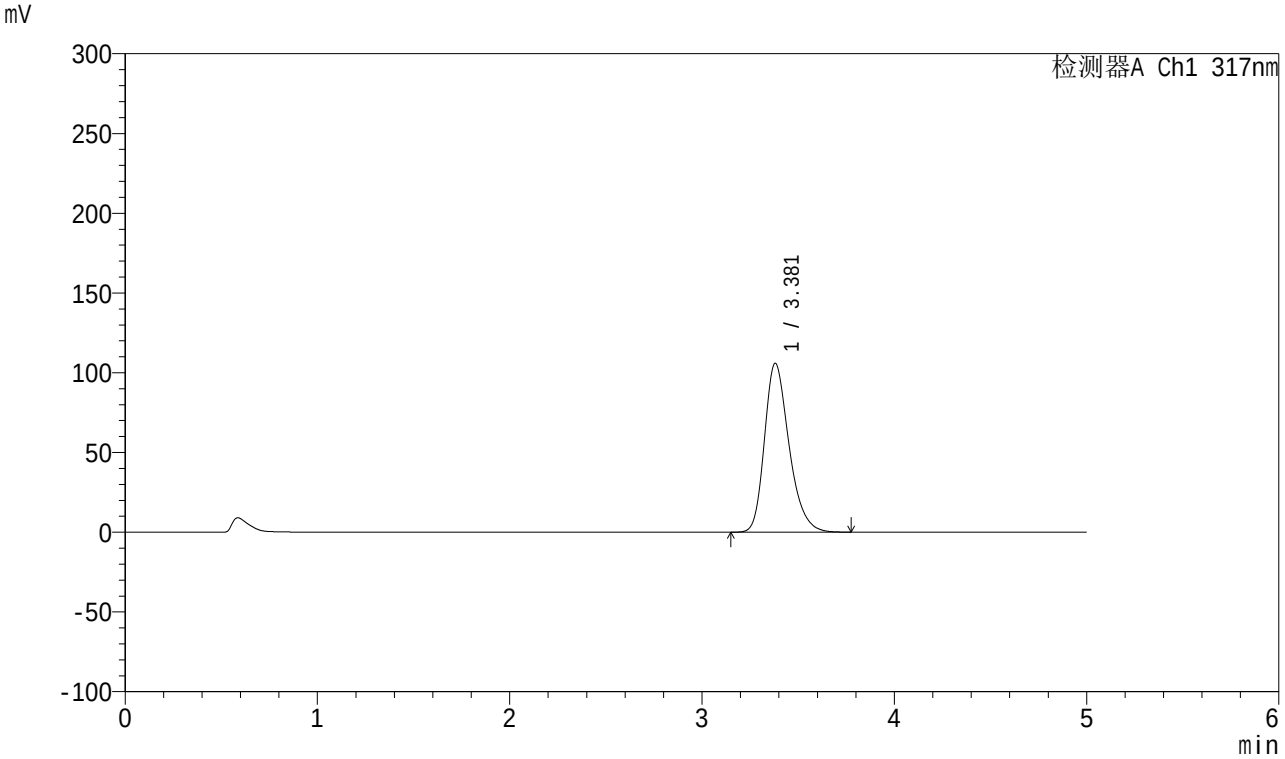
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1832-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:14:30　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.381	941200	100.000	105943	3472	1.277	--
总计		941200	100.000	105943			

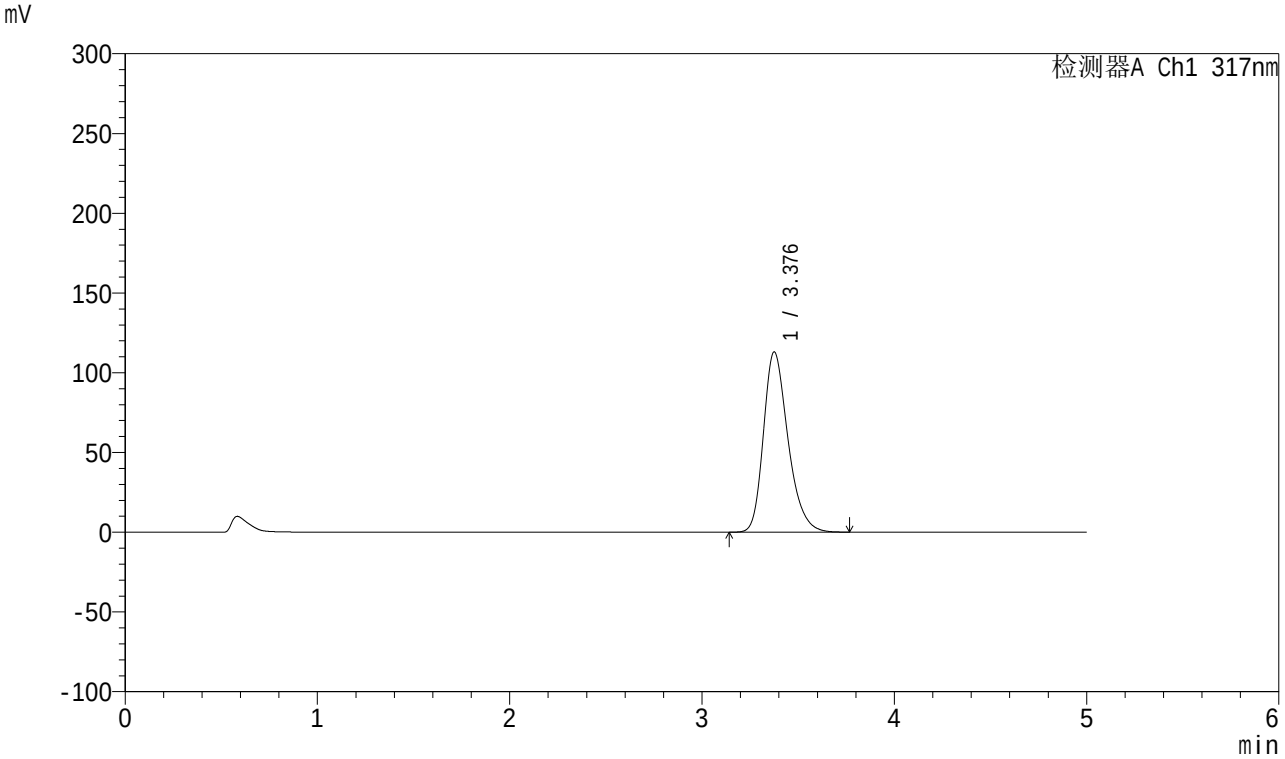
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1833-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:19:53　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.376	1004031	100.000	112784	3462	1.279	--
总计		1004031	100.000	112784			

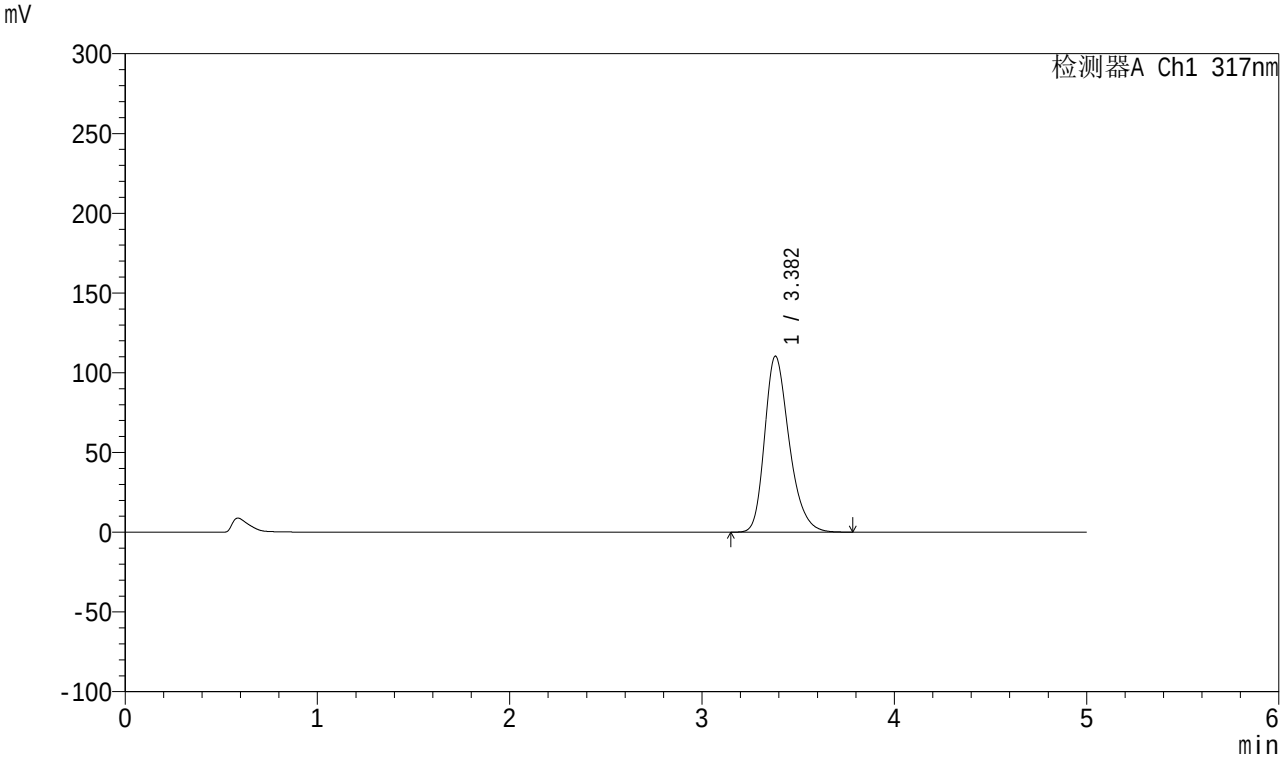
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1834-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:25:16　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.382	979696	100.000	110344	3481	1.278	--
总计		979696	100.000	110344			

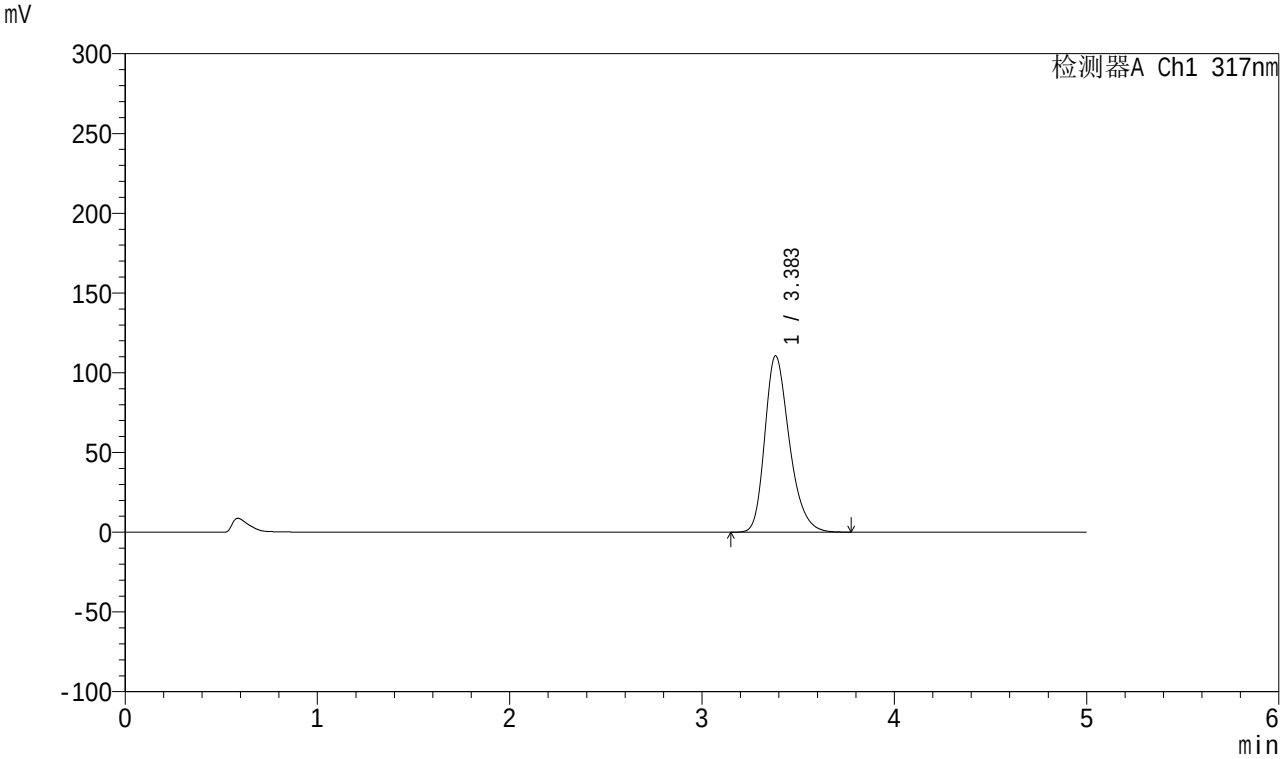
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1835-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:30:39　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.383	981570	100.000	110490	3482	1.278	--
总计		981570	100.000	110490			

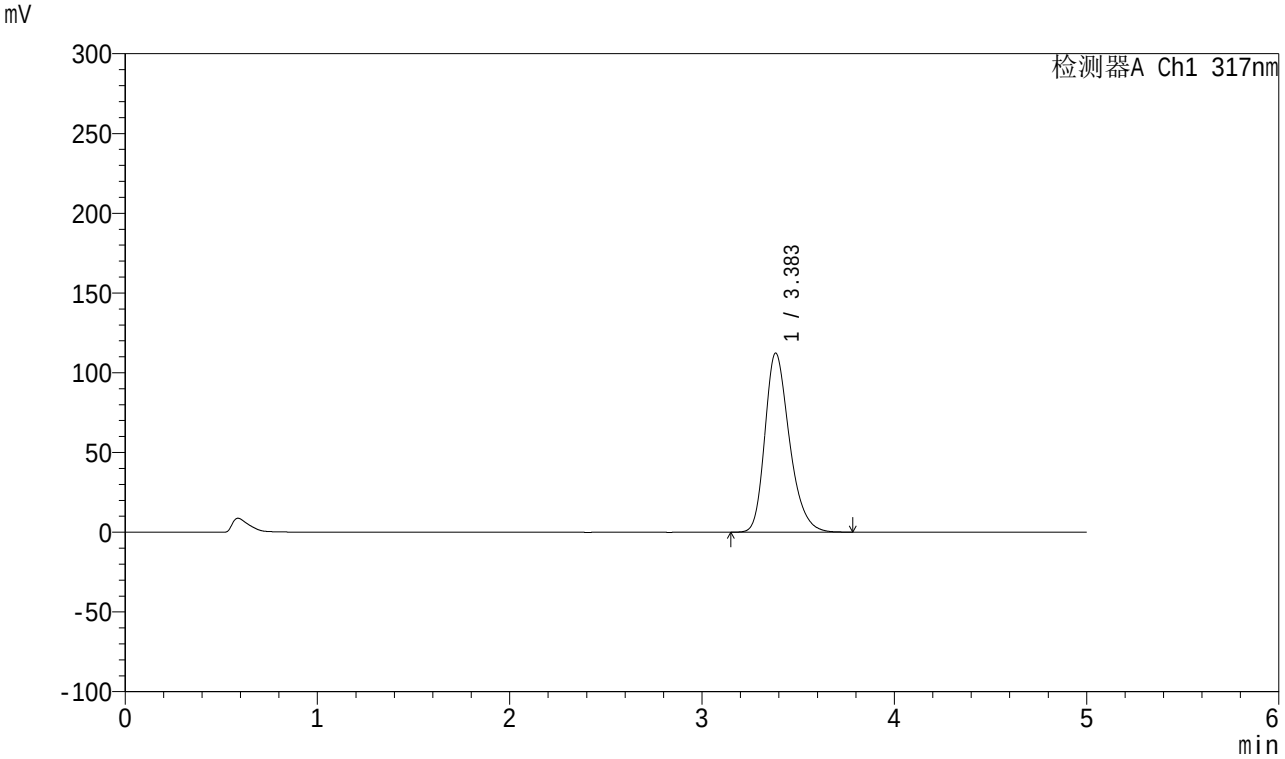
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1836-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:36:01　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.383	996599	100.000	112176	3483	1.278	--
总计		996599	100.000	112176			

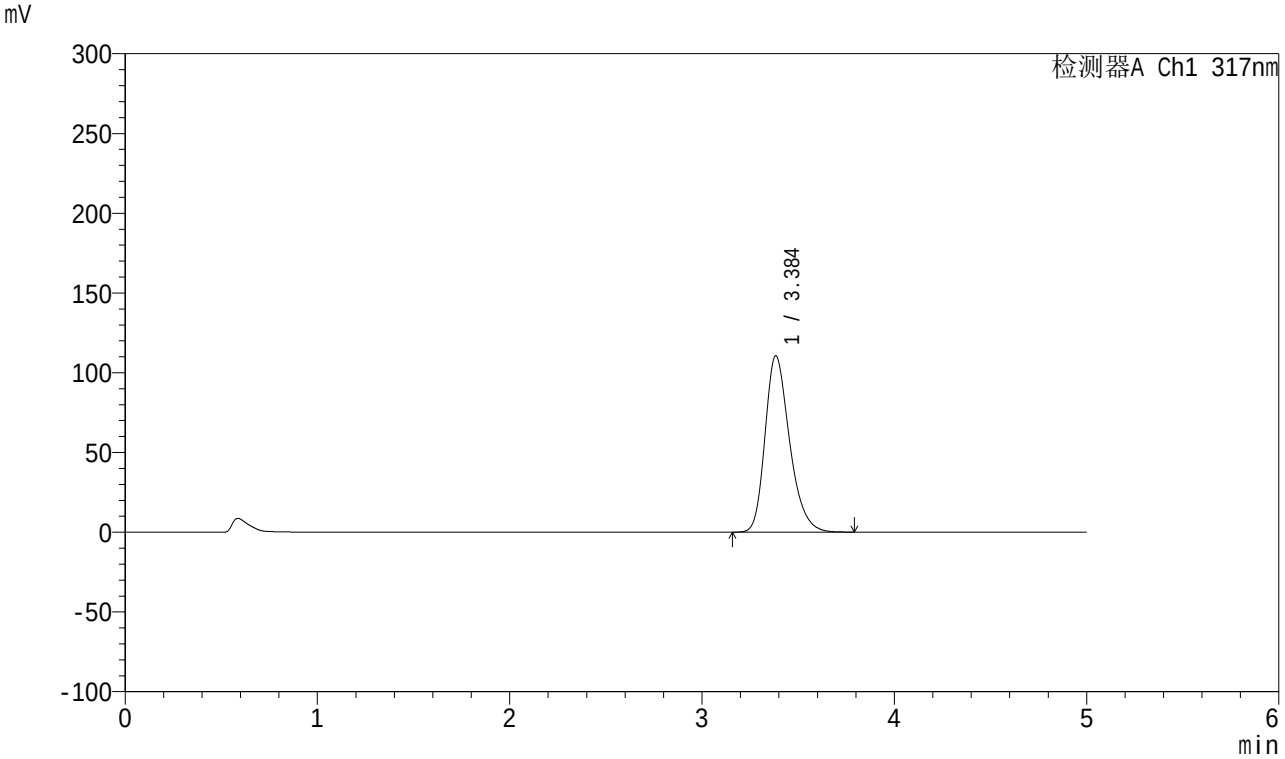
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1837-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:41:24　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.384	981526	100.000	110351	3483	1.279	--
总计		981526	100.000	110351			

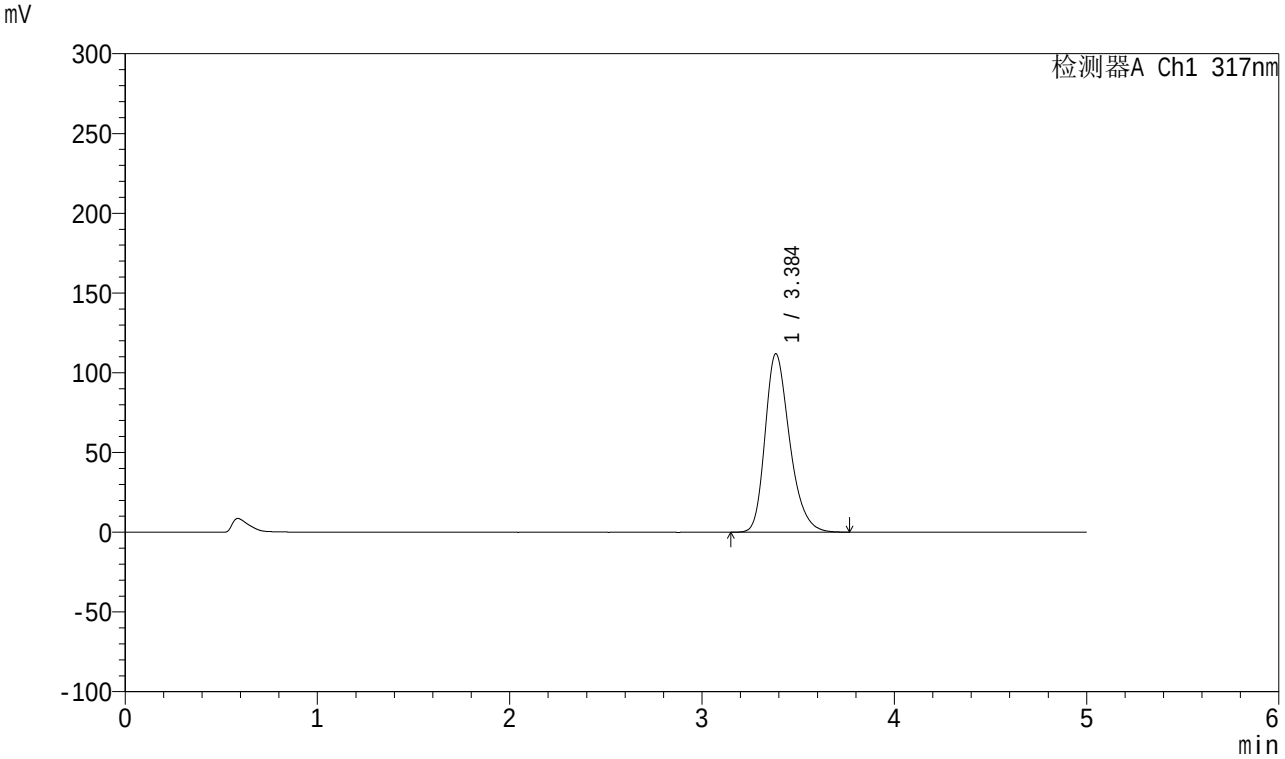
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1838-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:46:47　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:50　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.384	993062	100.000	111653	3481	1.279	--
总计		993062	100.000	111653			

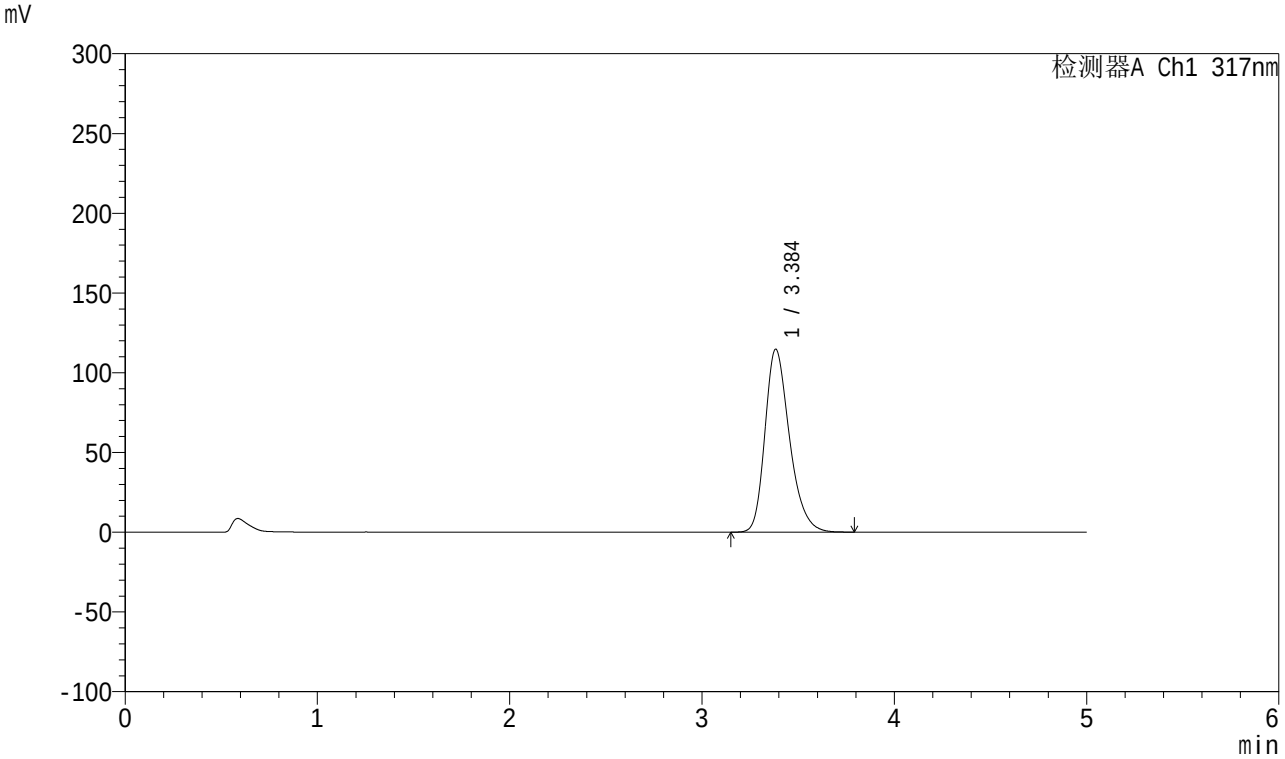
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1839-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:52:10　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:53　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.384	1018831	100.000	114543	3479	1.280	--
总计		1018831	100.000	114543			

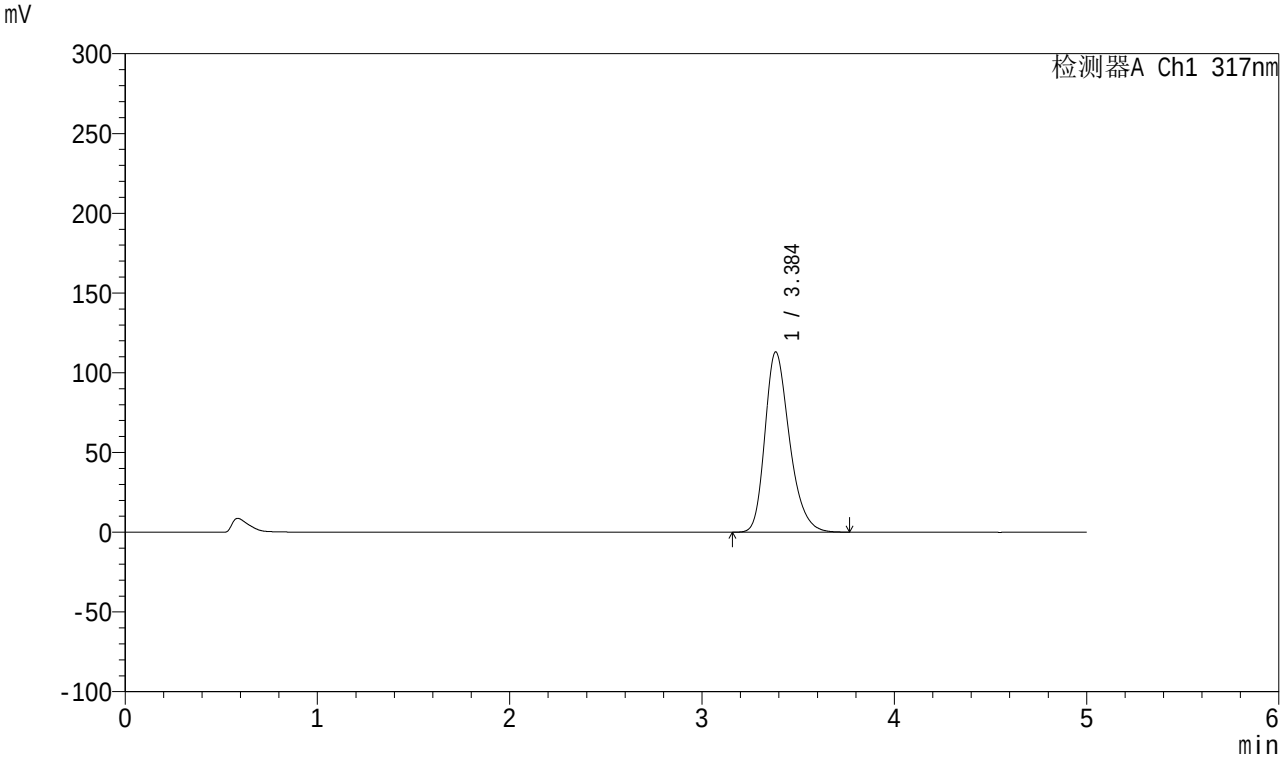
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1840-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 14:57:33　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.384	1002338	100.000	112808	3481	1.279	--
总计		1002338	100.000	112808			

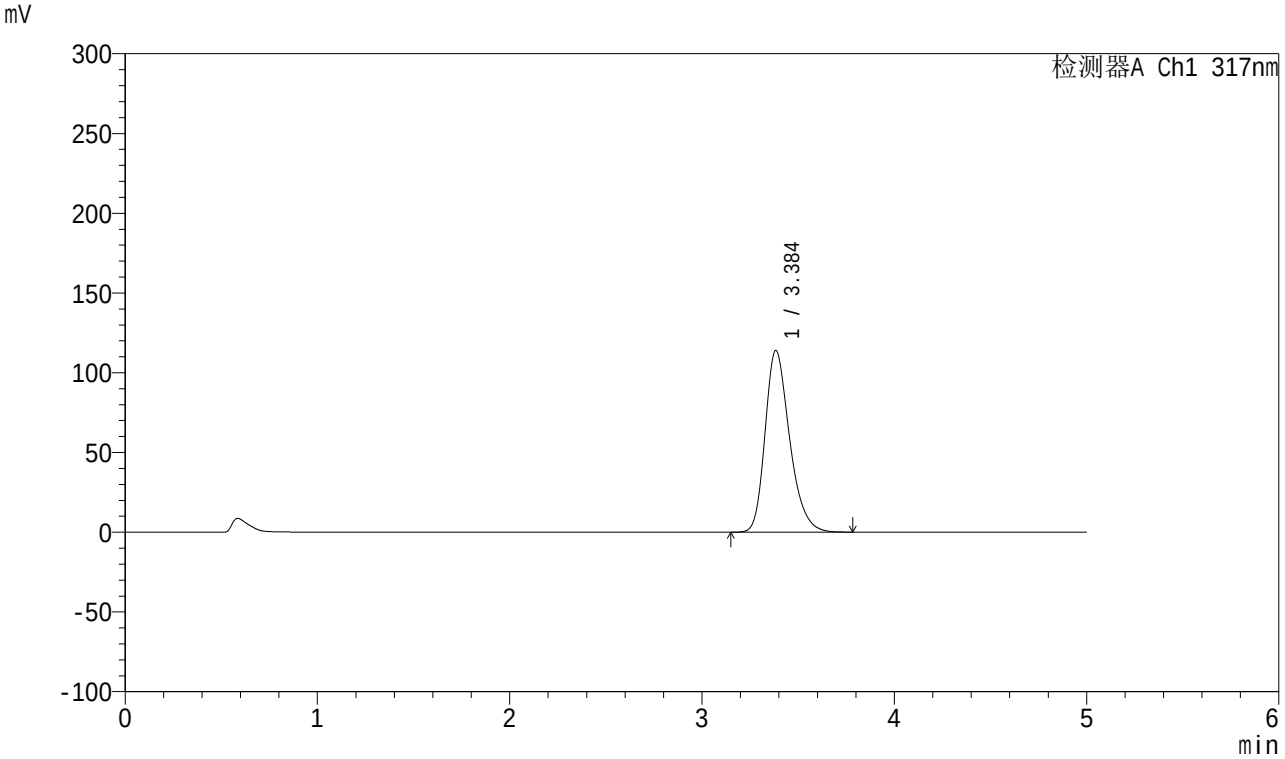
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1841-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:02:56　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:28:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.384	1011087	100.000	113685	3487	1.279	--
总计		1011087	100.000	113685			

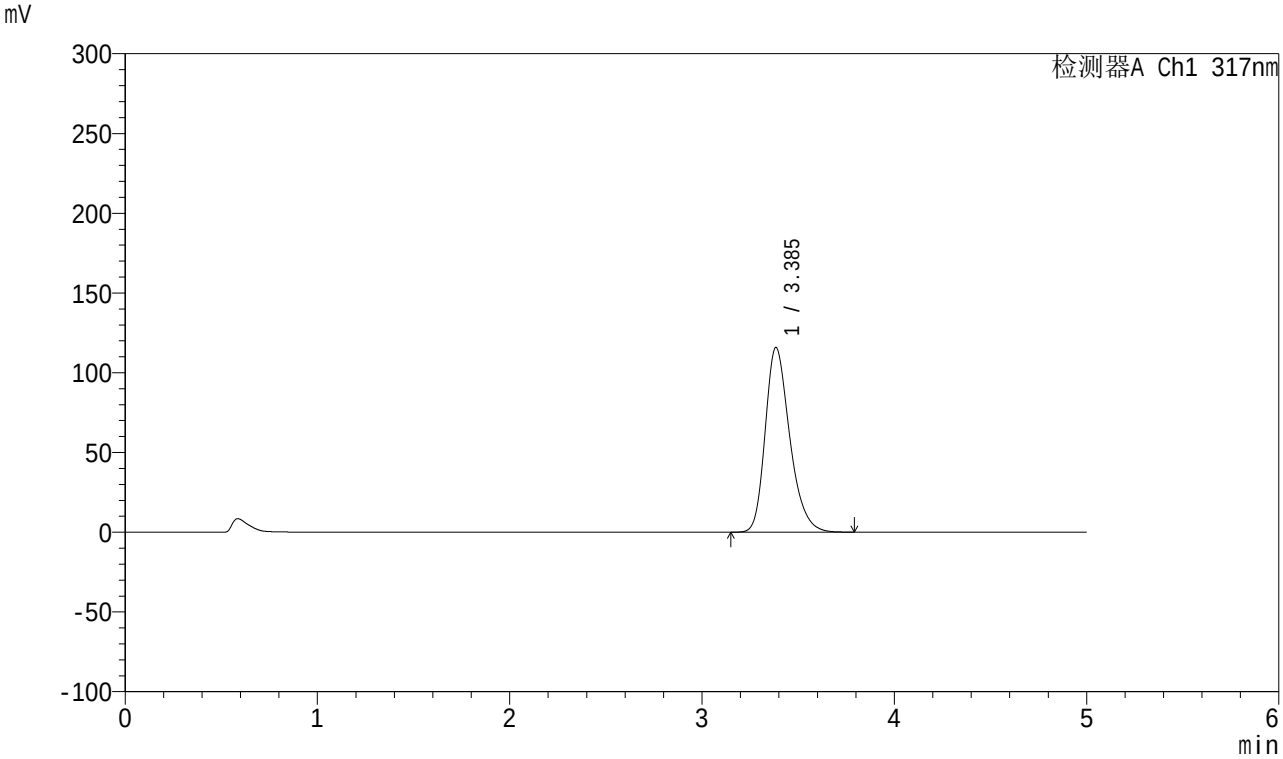
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1842-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:08:18　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.385	1028174	100.000	115663	3484	1.280	--
总计		1028174	100.000	115663			

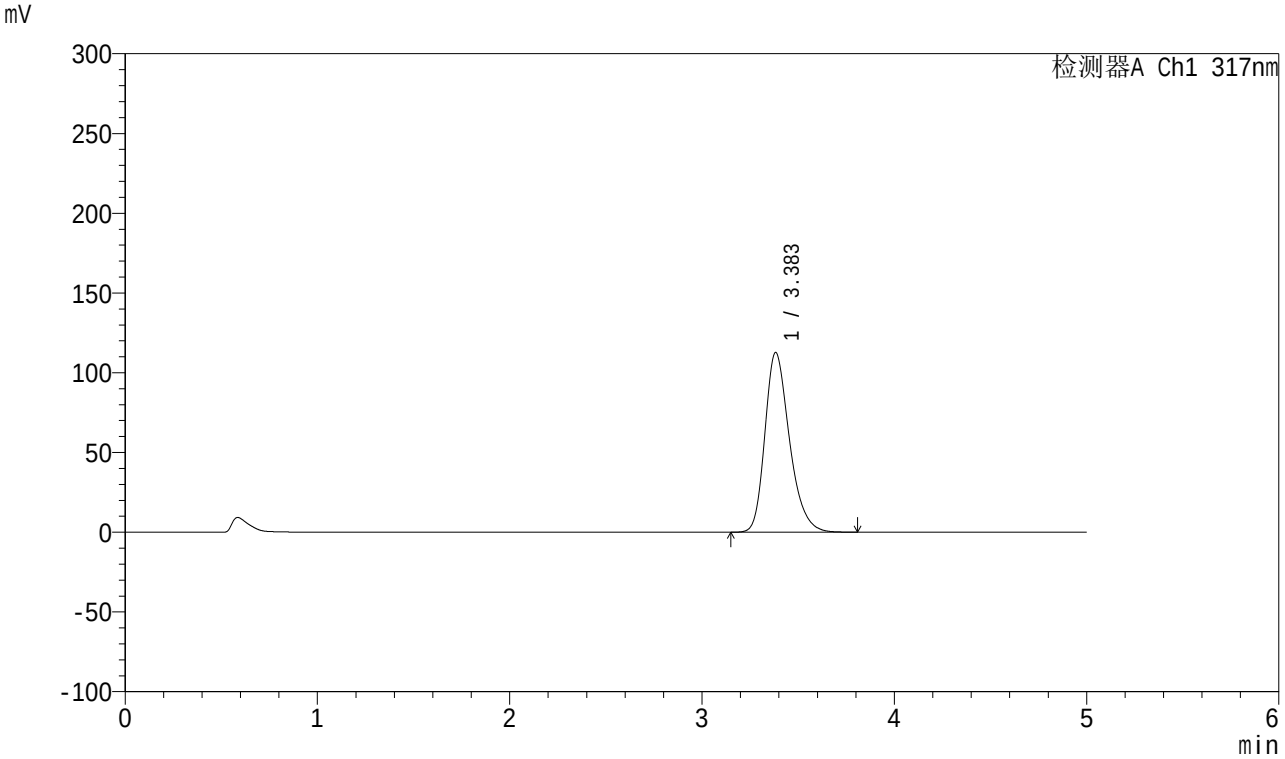
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1843-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:13:40　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.383	1001215	100.000	112494	3478	1.280	--
总计		1001215	100.000	112494			

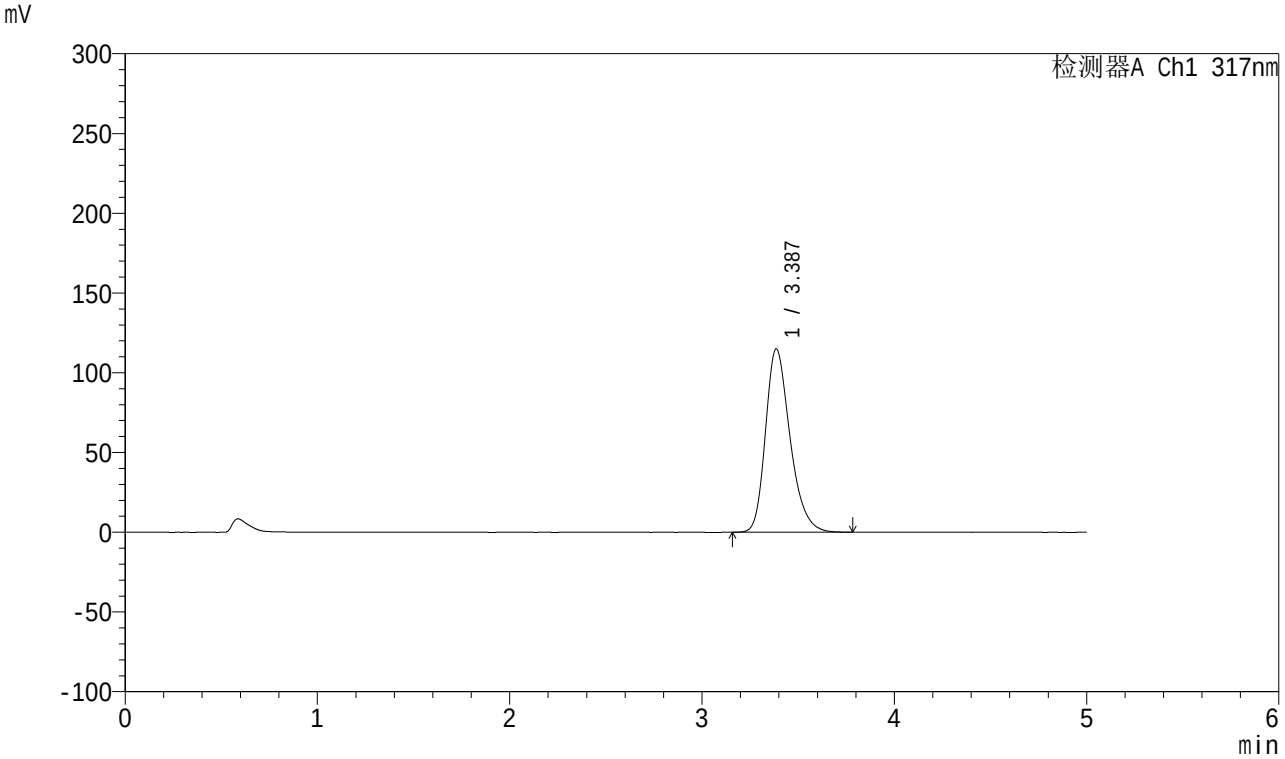
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1844-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:19:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.387	1020872	100.000	114970	3486	1.279	--
总计		1020872	100.000	114970			

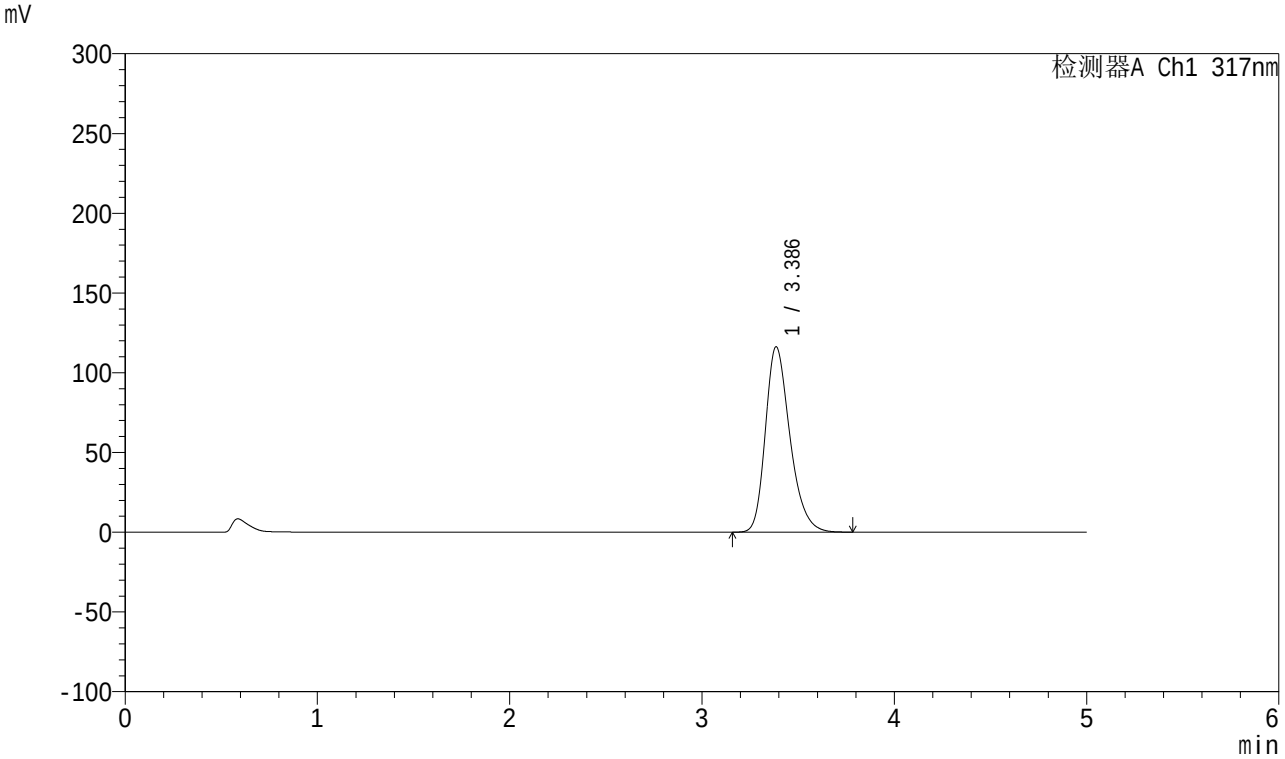
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1845-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:24:27　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.386	1032331	100.000	116212	3486	1.280	--
总计		1032331	100.000	116212			

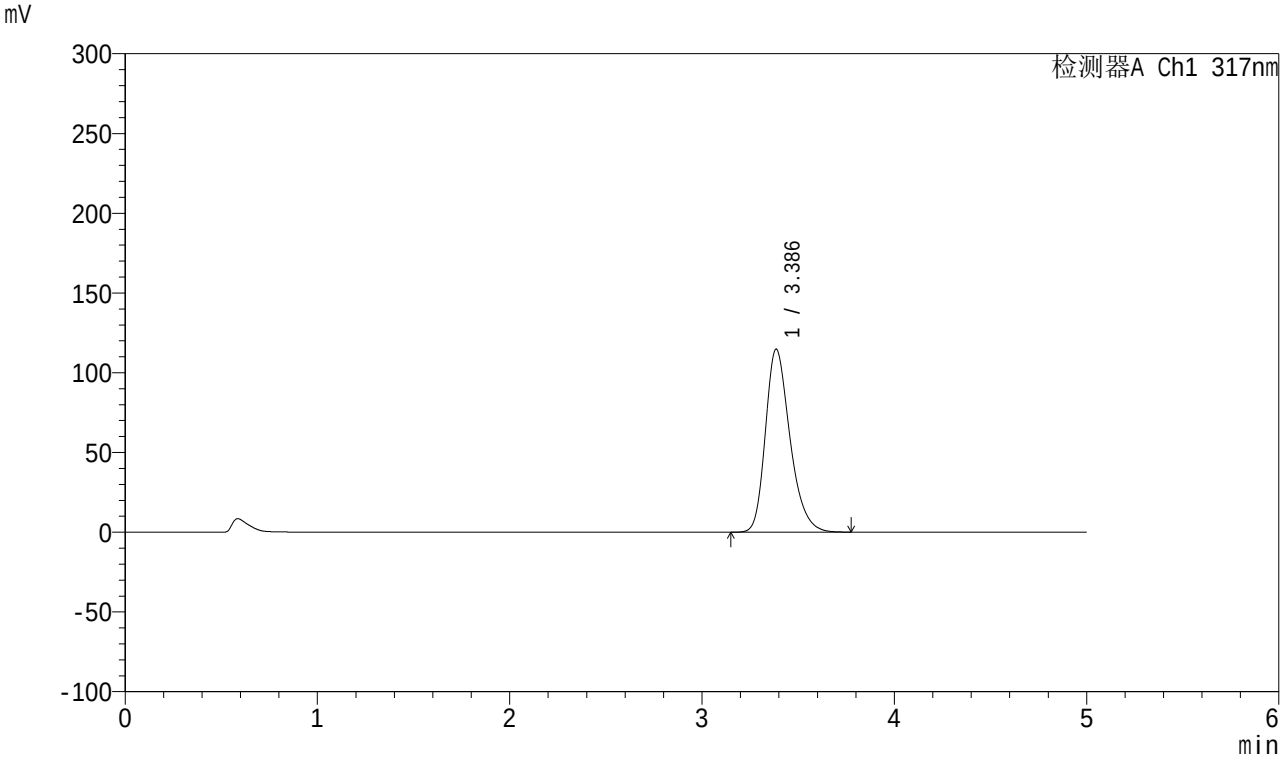
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1846-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:29:50　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.386	1019252	100.000	114737	3483	1.279	--
总计		1019252	100.000	114737			

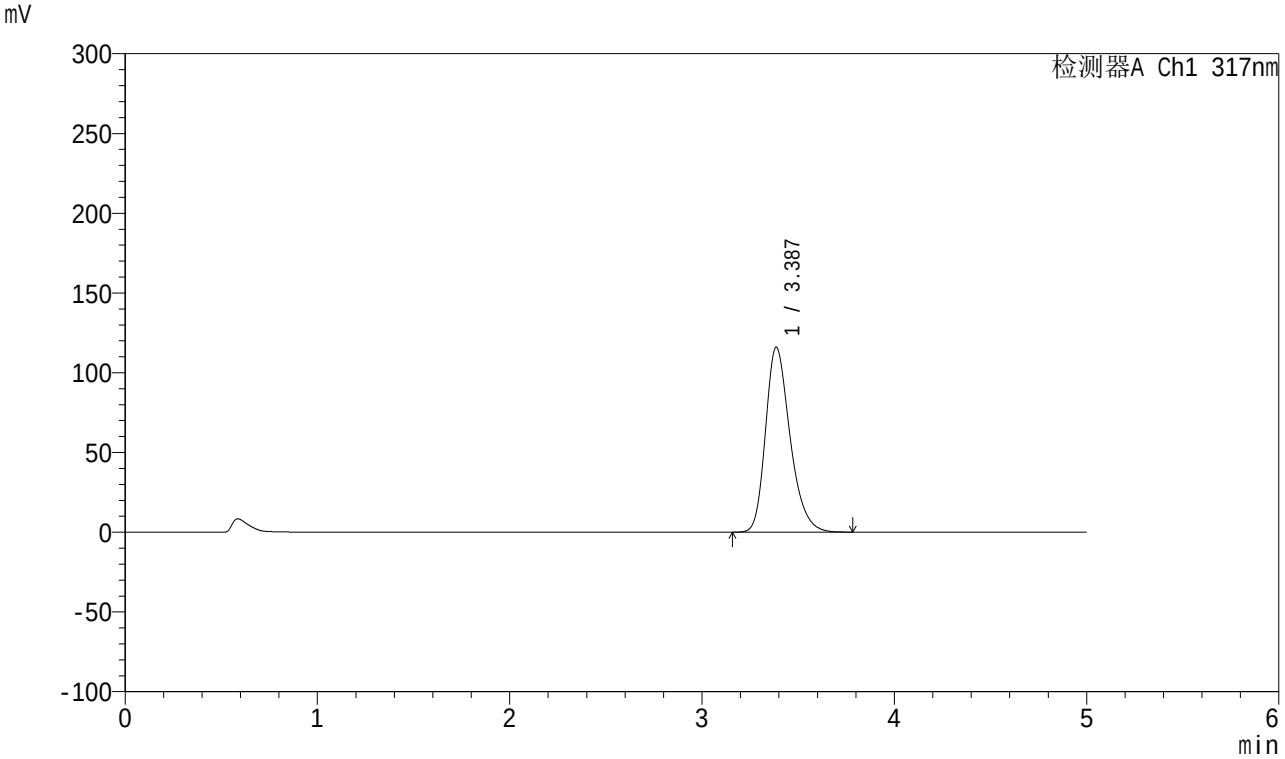
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1847-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:35:14　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.387	1030155	100.000	116004	3490	1.280	--
总计		1030155	100.000	116004			

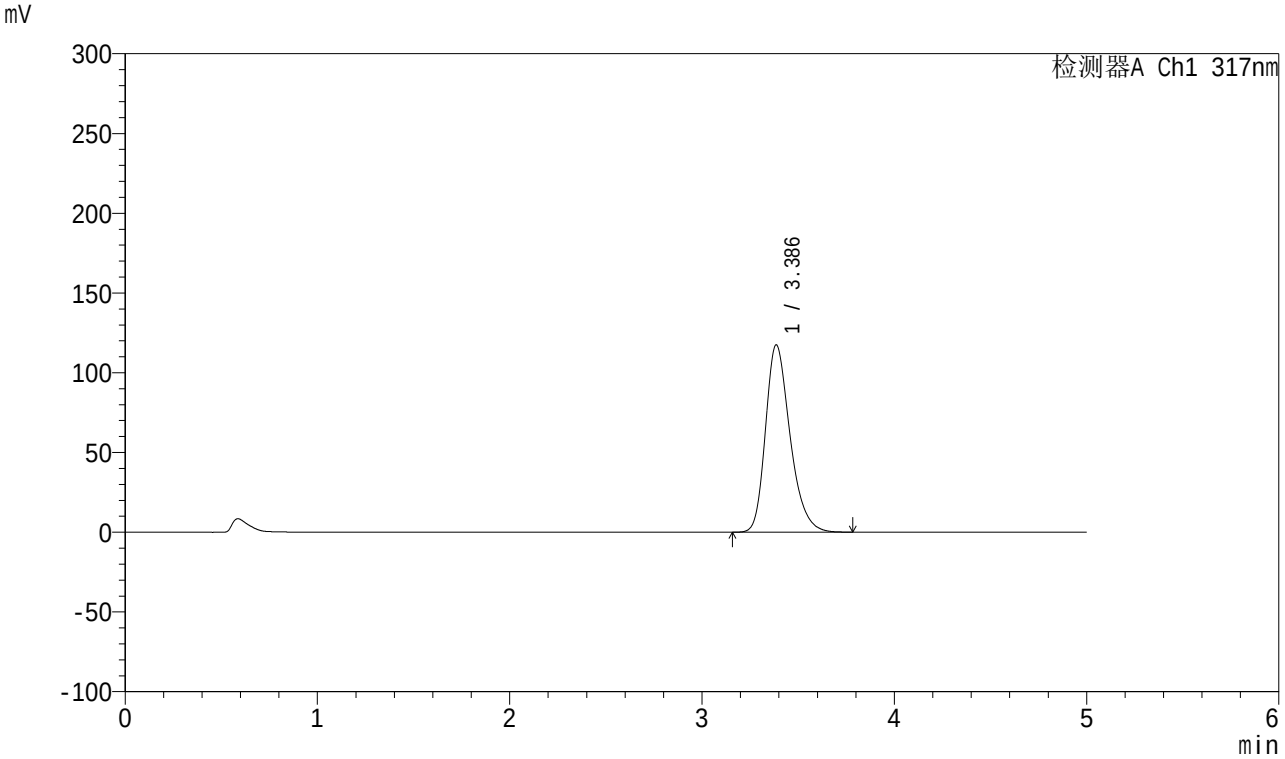
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1848-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:40:38　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.386	1043065	100.000	117428	3485	1.281	--
总计		1043065	100.000	117428			

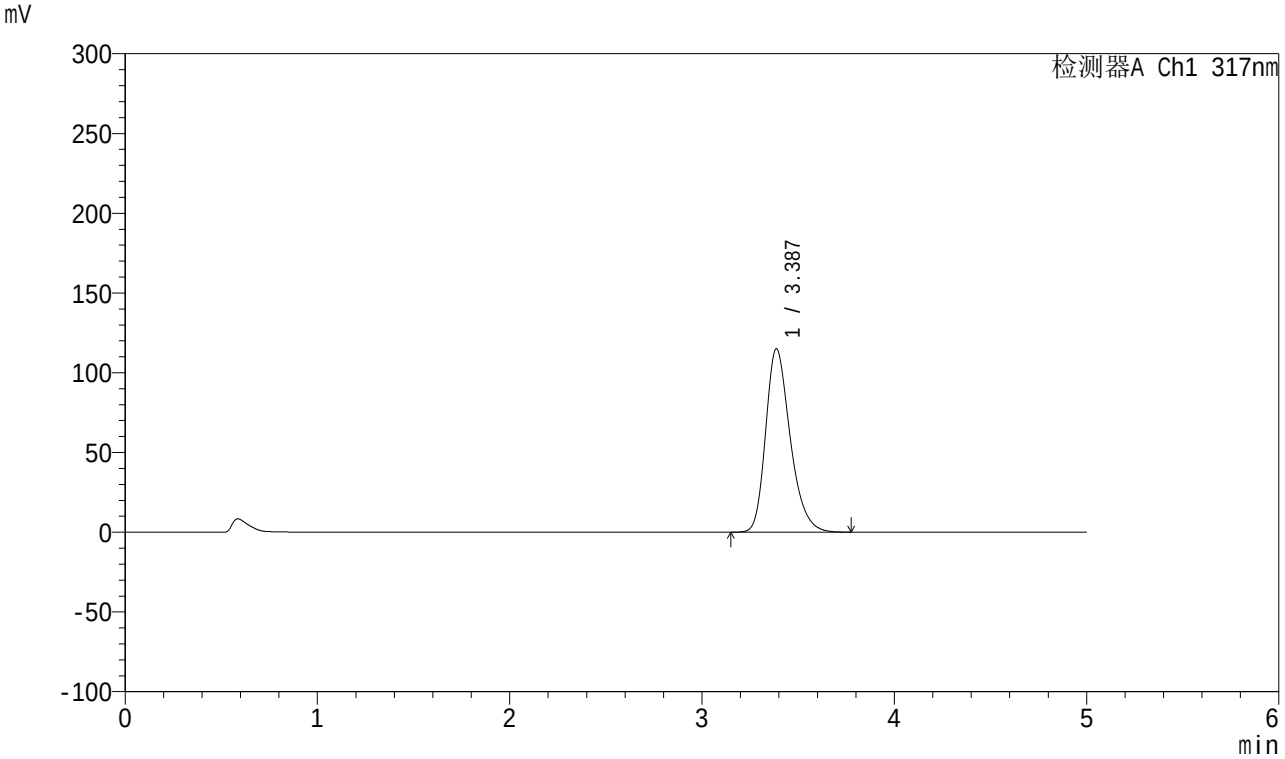
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1849-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:46:01　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.387	1021202	100.000	115036	3483	1.279	--
总计		1021202	100.000	115036			

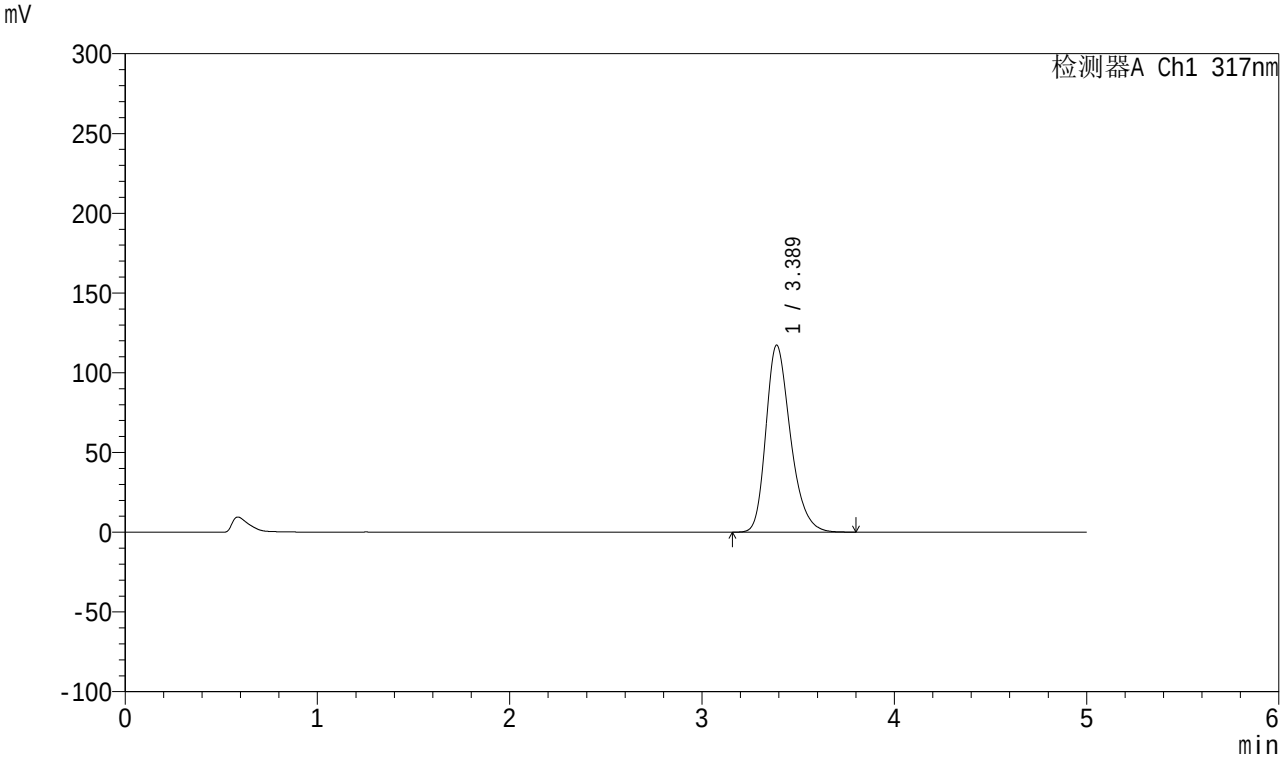
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1850-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 15:55:43　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.389	1041562	100.000	117309	3484	1.280	--
总计		1041562	100.000	117309			

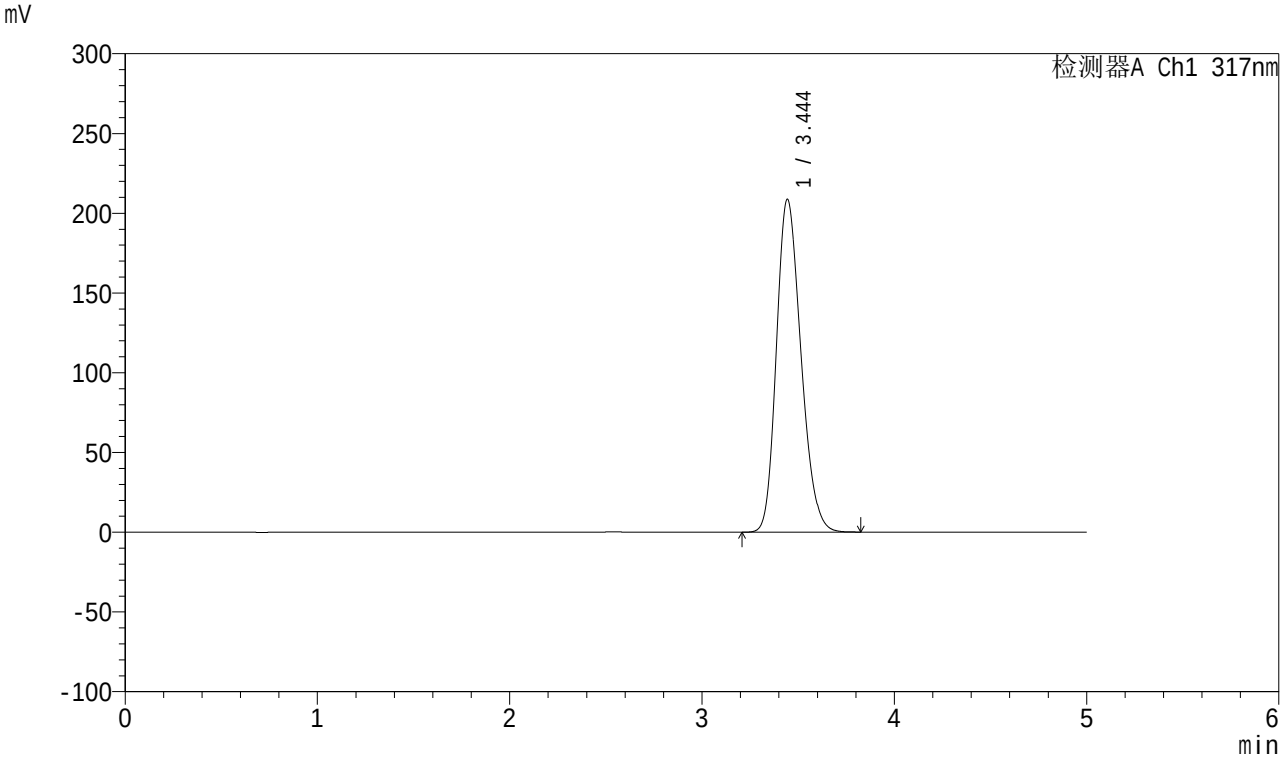
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1851-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:01:06　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.444	1850751	100.000	208616	3482	1.213	--
总计		1850751	100.000	208616			

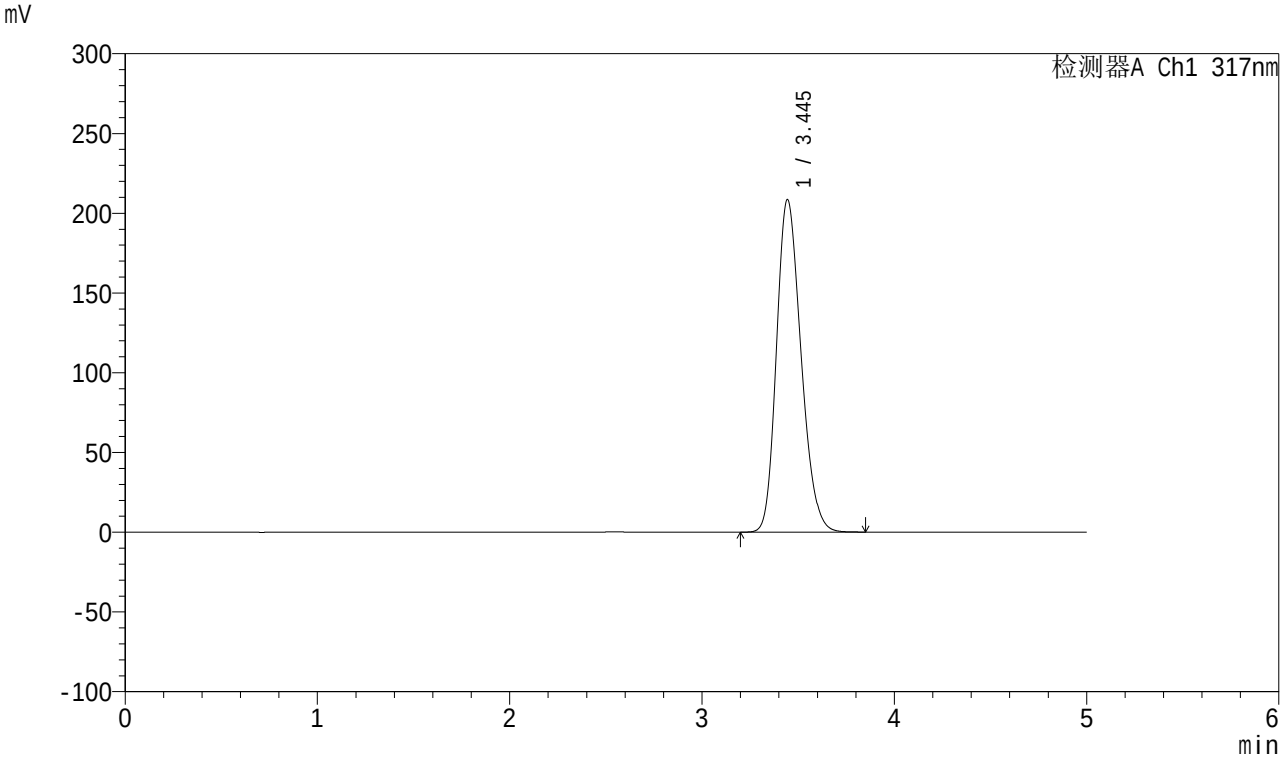
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1852-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:06:29　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.445	1849454	100.000	208466	3482	1.214	--
总计		1849454	100.000	208466			

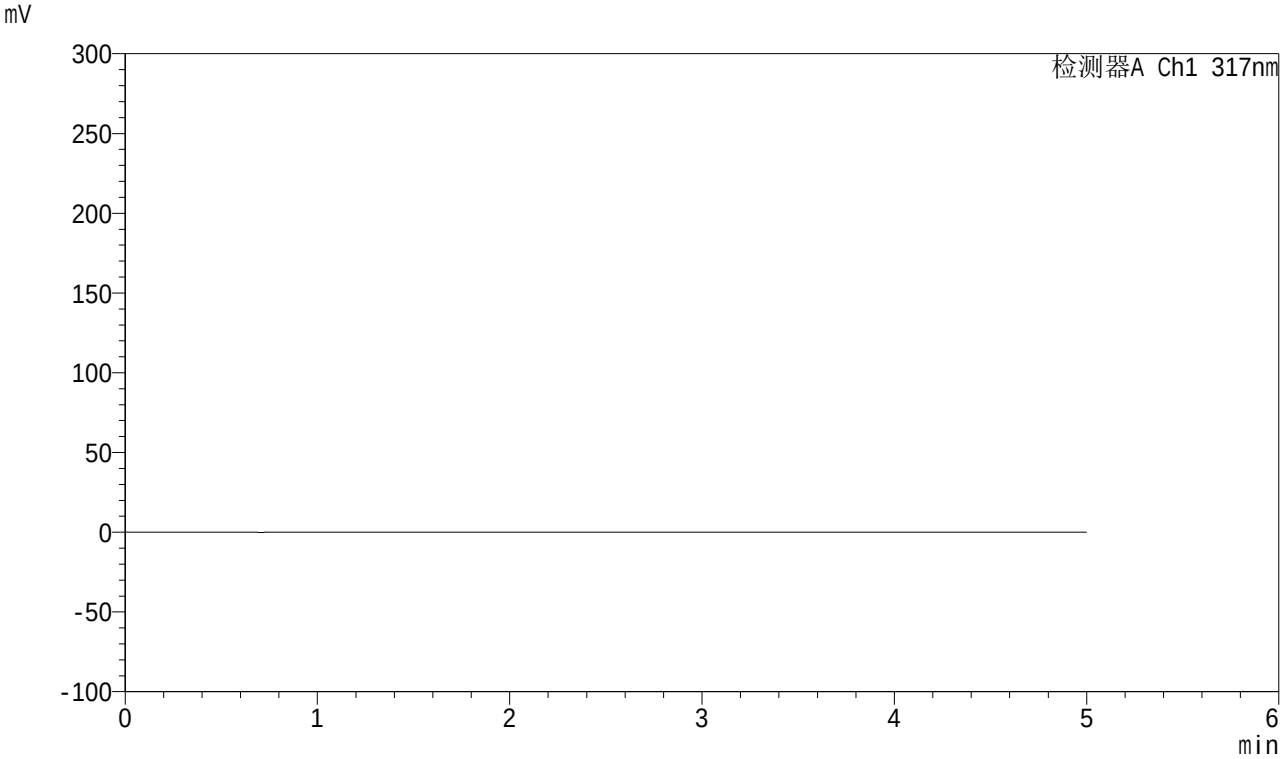
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1853-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:11:54　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2025/02/13 09:29:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

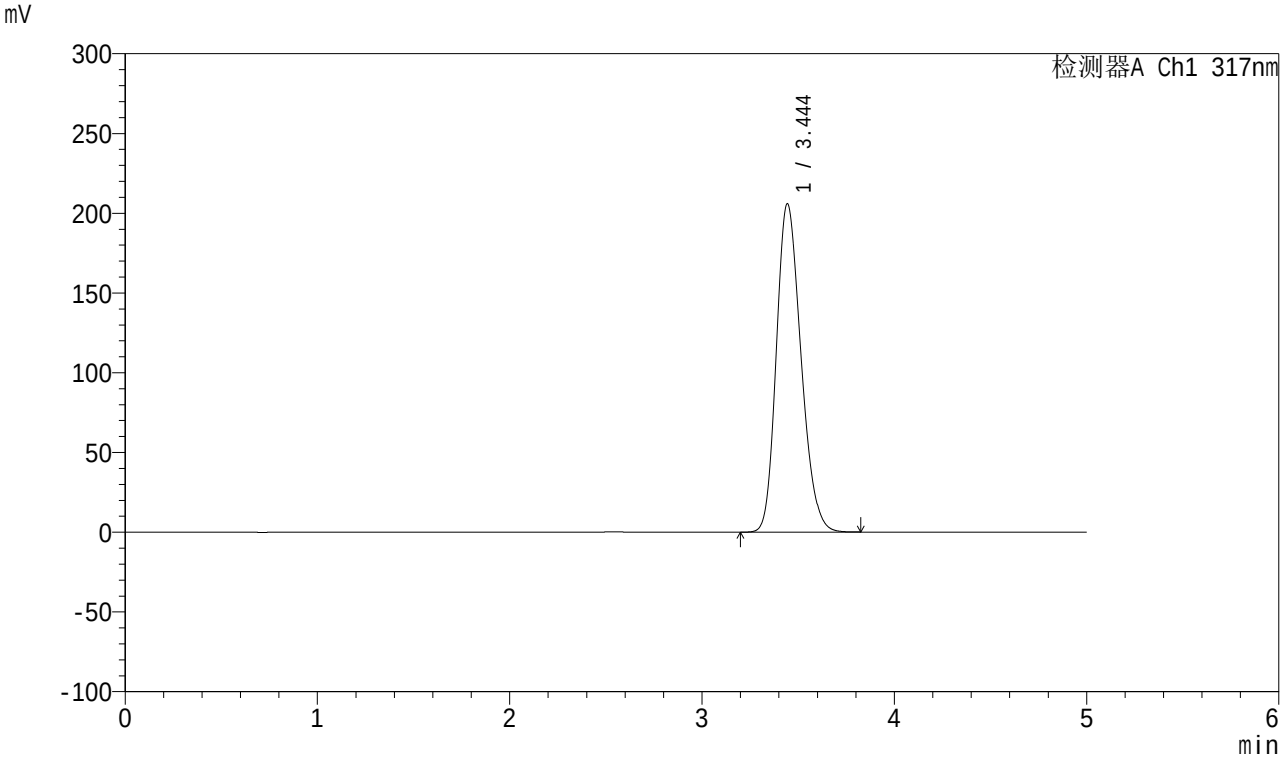
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1854-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:17:19　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:31　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.444	1833158	100.000	205822	3453	1.213	--
总计		1833158	100.000	205822			

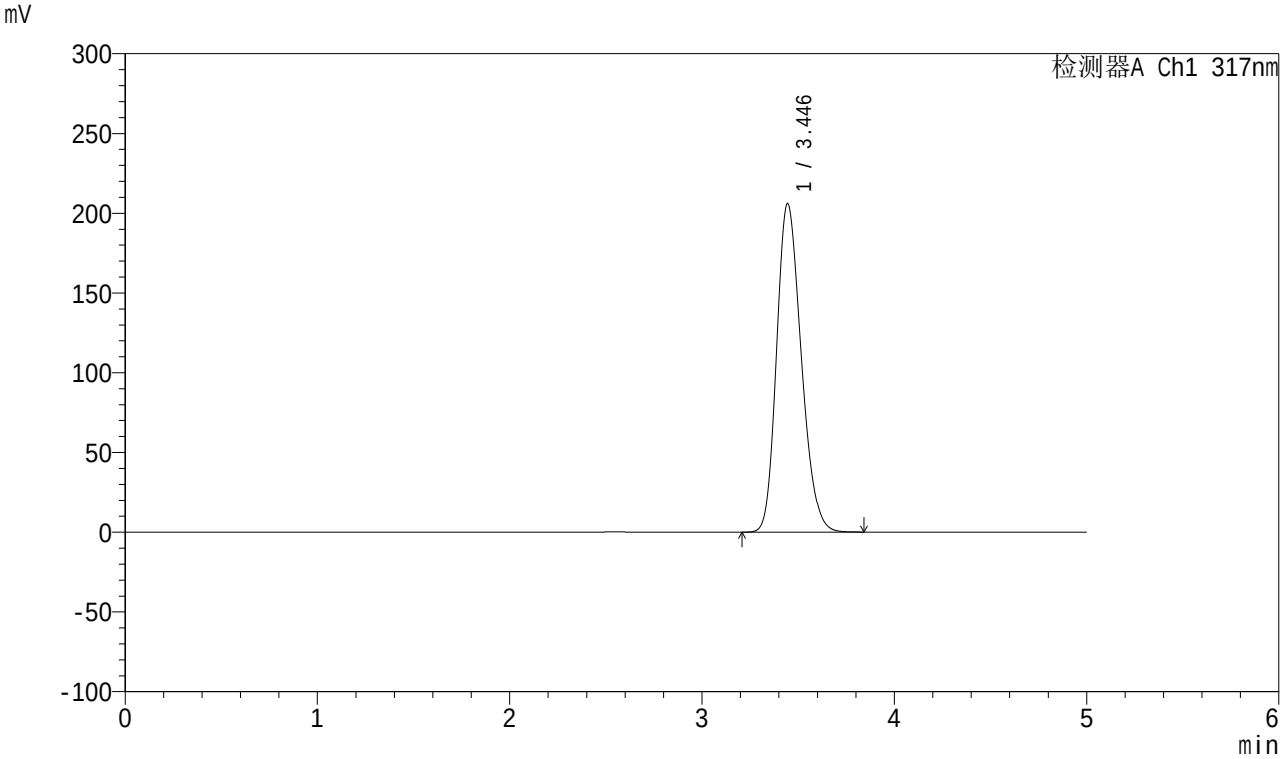
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1855-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:22:44　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.446	1833846	100.000	206013	3453	1.214	--
总计		1833846	100.000	206013			

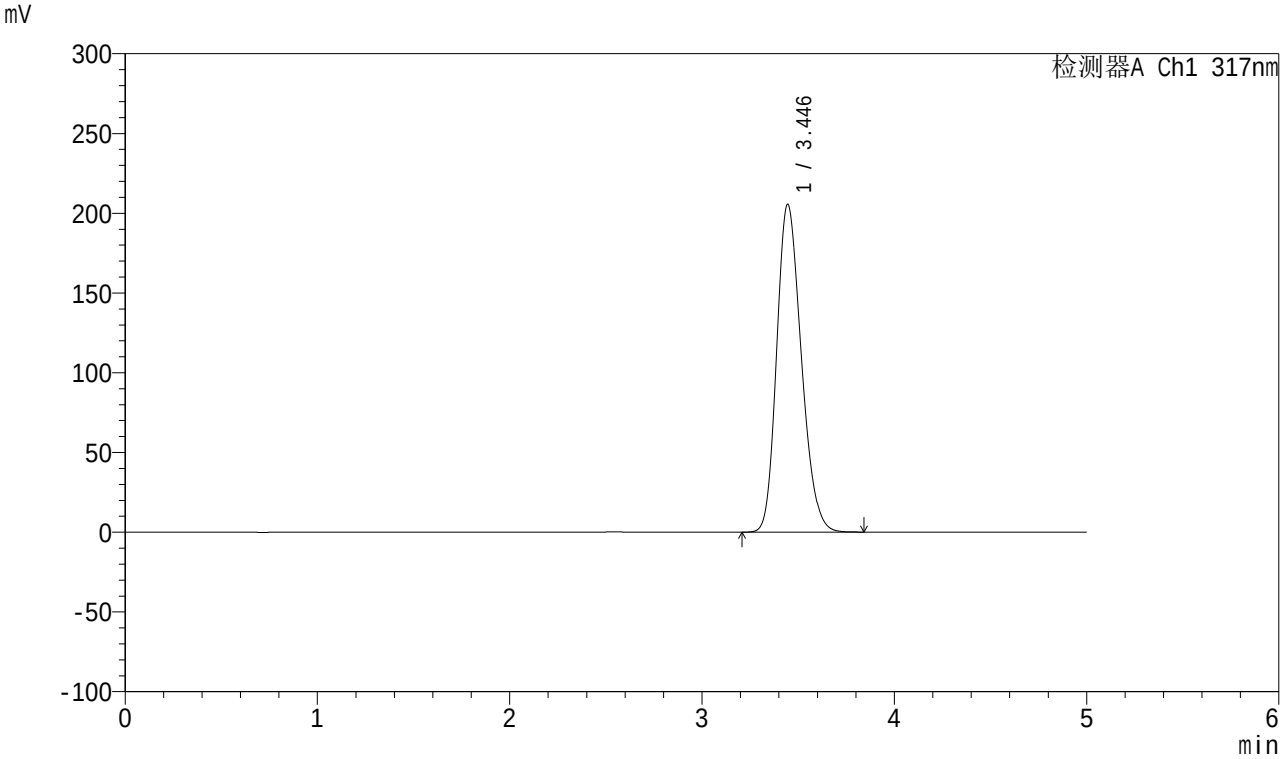
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1856-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:28:09　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.446	1830010	100.000	205642	3458	1.213	--
总计		1830010	100.000	205642			

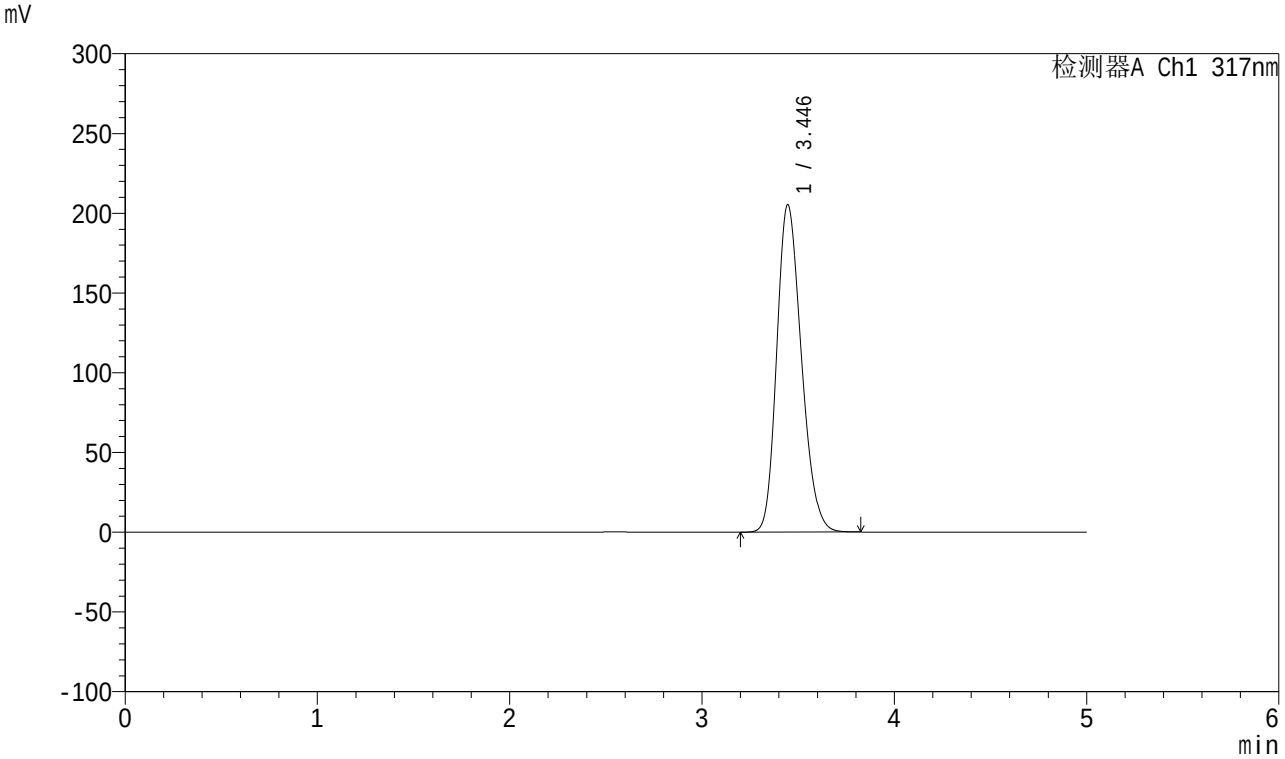
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1857-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:33:34　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.446	1827107	100.000	205365	3461	1.214	--
总计		1827107	100.000	205365			

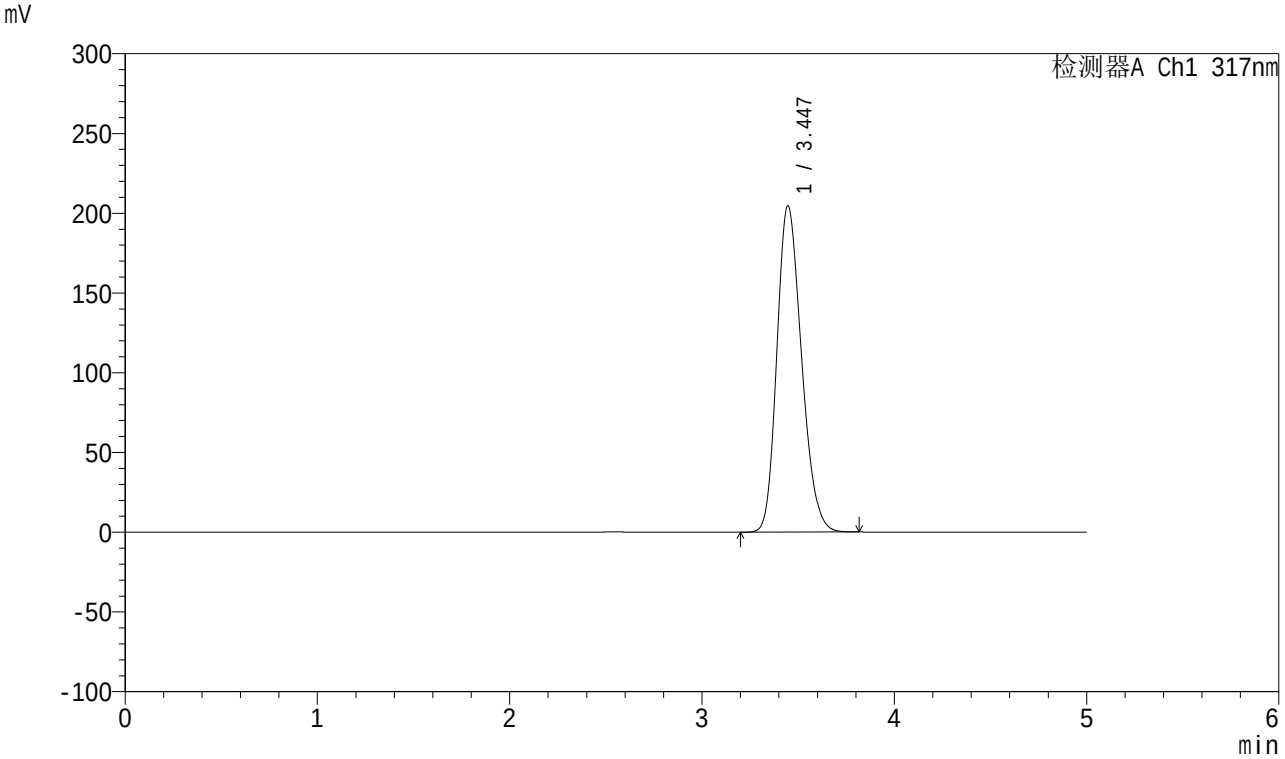
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1858-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:38:59　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.447	1821757	100.000	204751	3460	1.213	--
总计		1821757	100.000	204751			

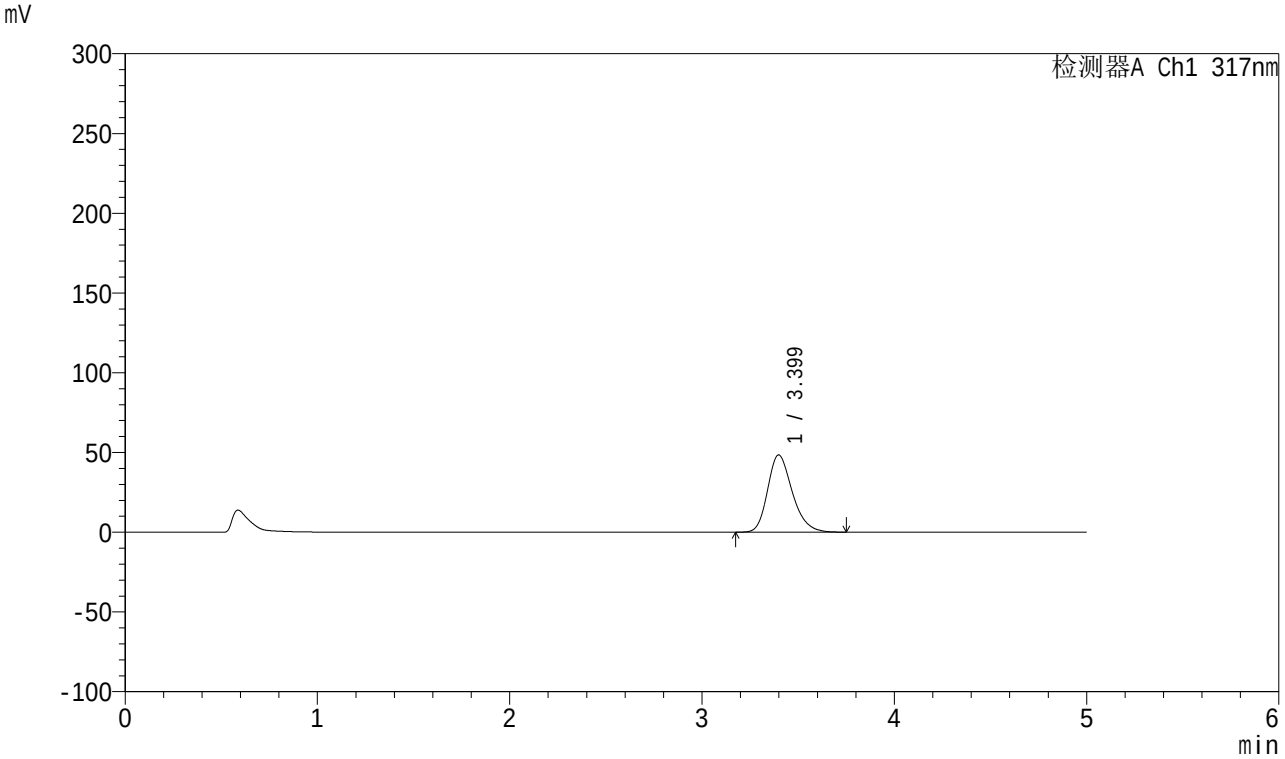
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1859-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:44:23　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.399	432734	100.000	48426	3445	1.246	--
总计		432734	100.000	48426			

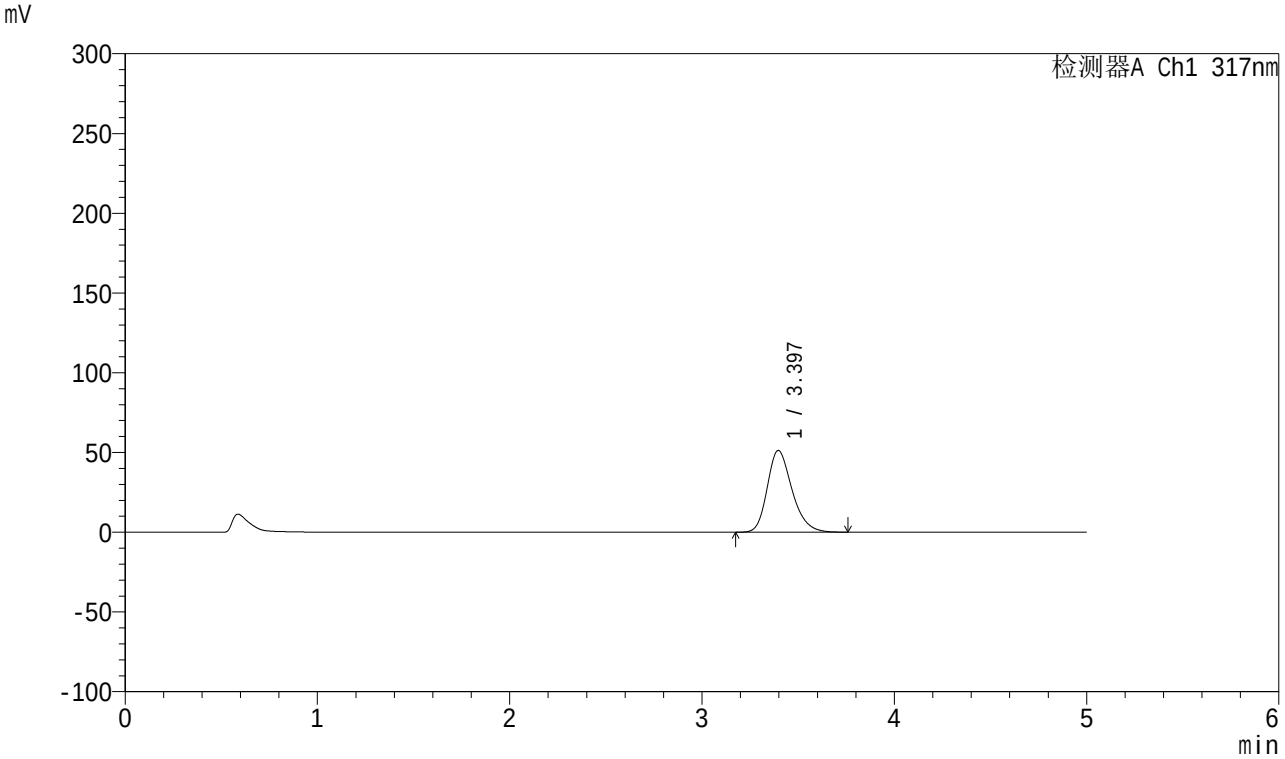
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1860-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:49:48　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.397	459091	100.000	51266	3431	1.250	--
总计		459091	100.000	51266			

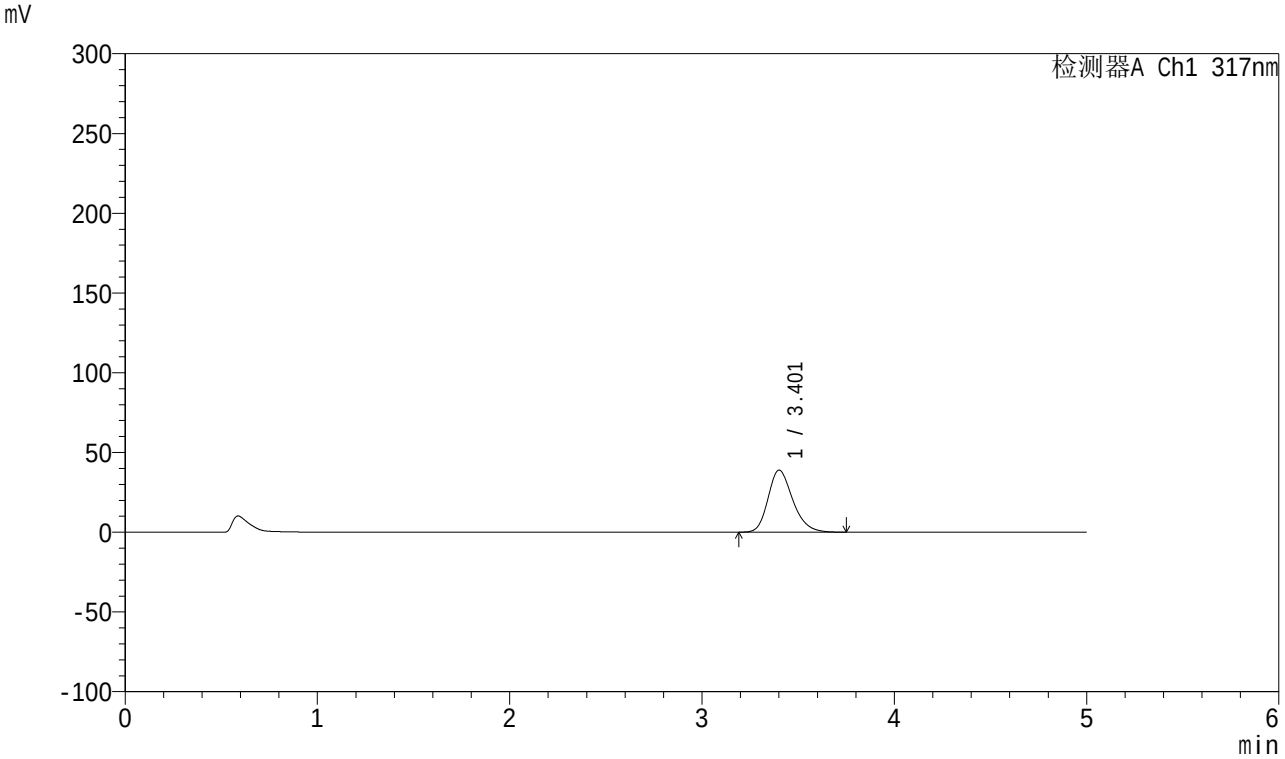
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1861-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 16:55:11　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:50　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.401	346856	100.000	38806	3446	1.240	--
总计		346856	100.000	38806			

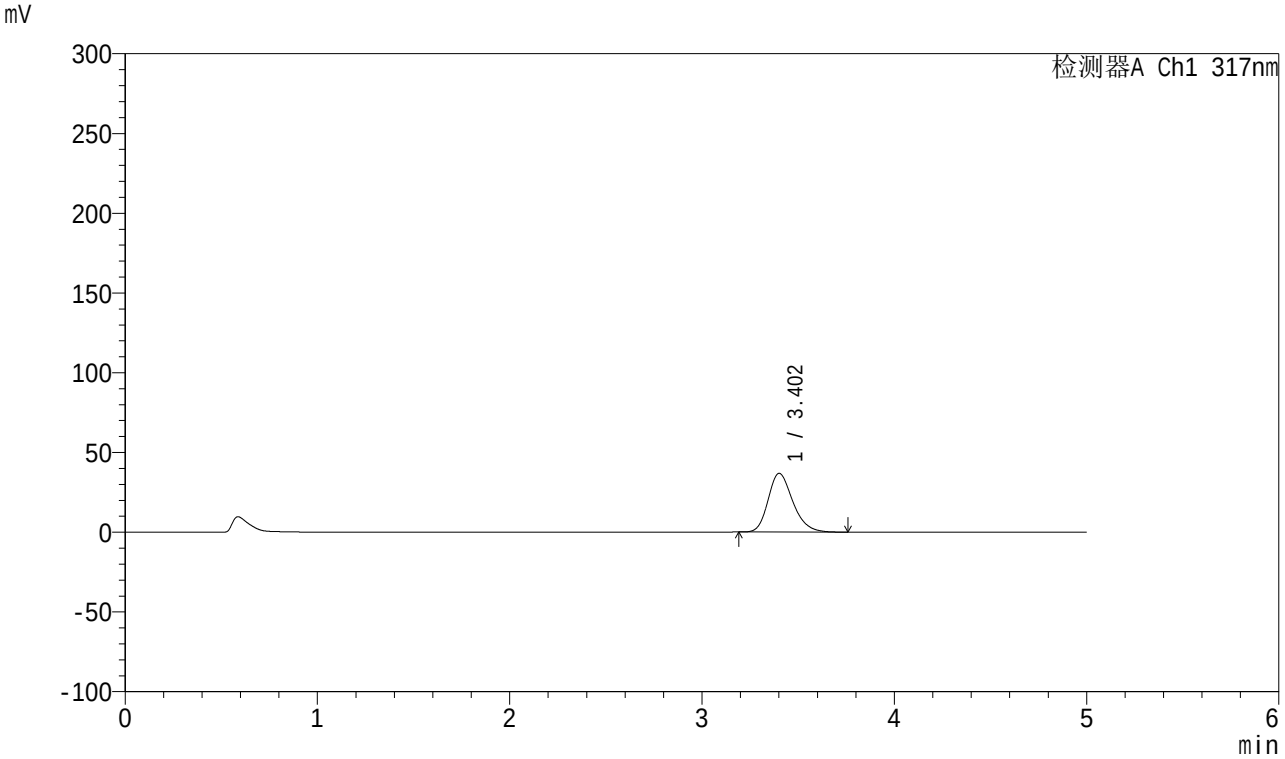
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1862-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:00:34　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	328580	100.000	36783	3450	1.240	--
总计		328580	100.000	36783			

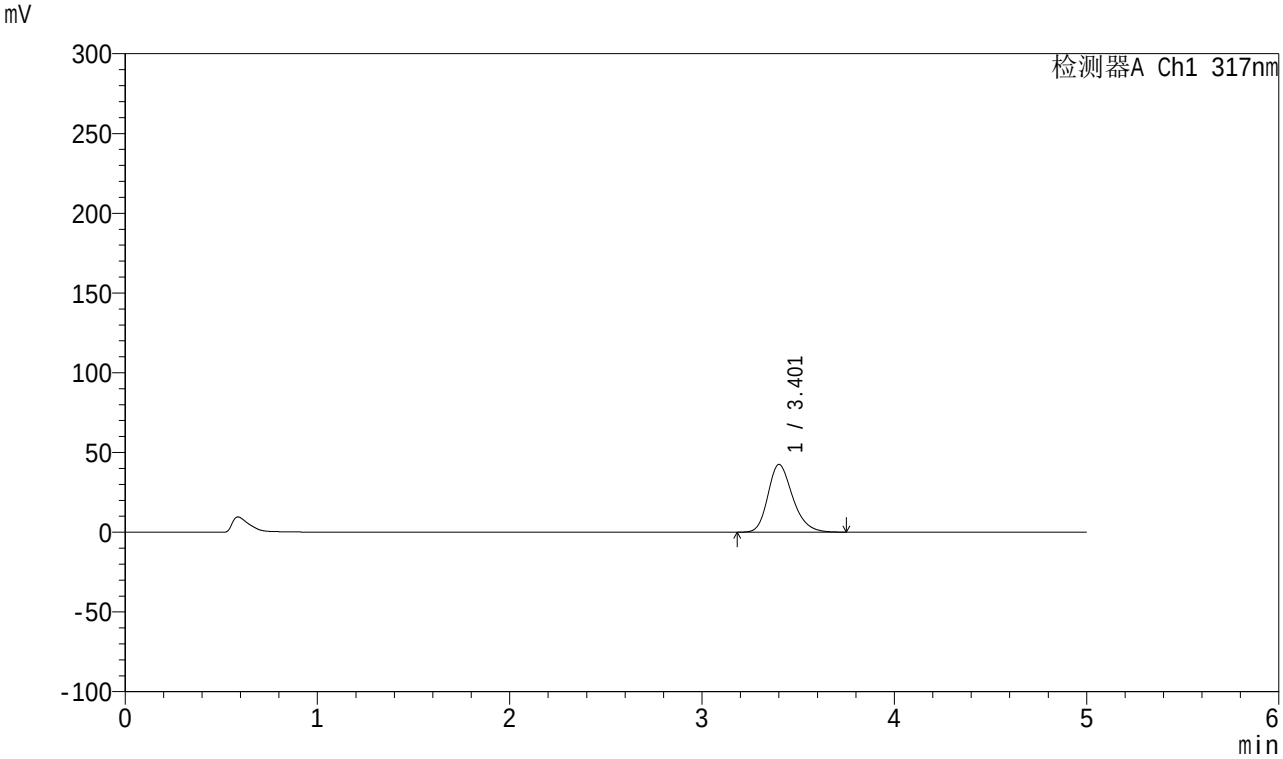
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1863-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:05:58　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.401	379706	100.000	42375	3453	1.241	--
总计		379706	100.000	42375			

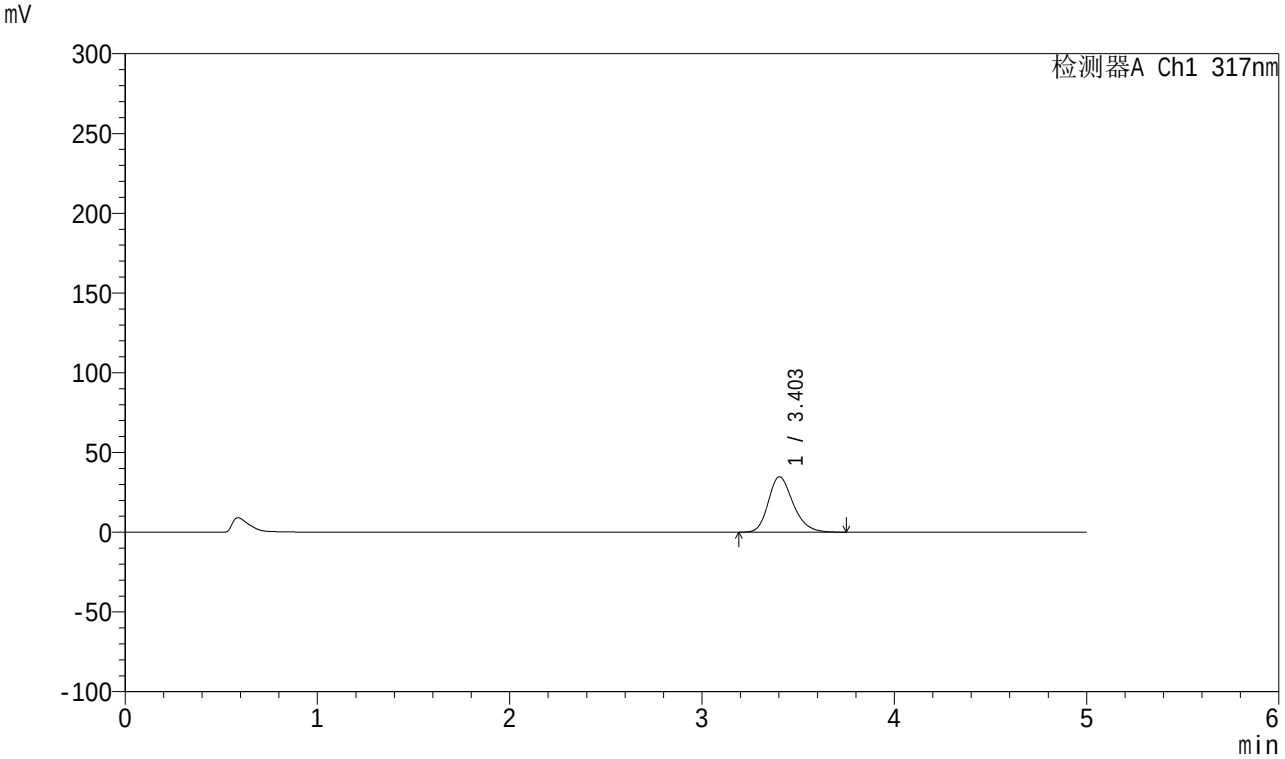
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1864-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:11:21　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:29:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.403	311571	100.000	34784	3435	1.229	--
总计		311571	100.000	34784			

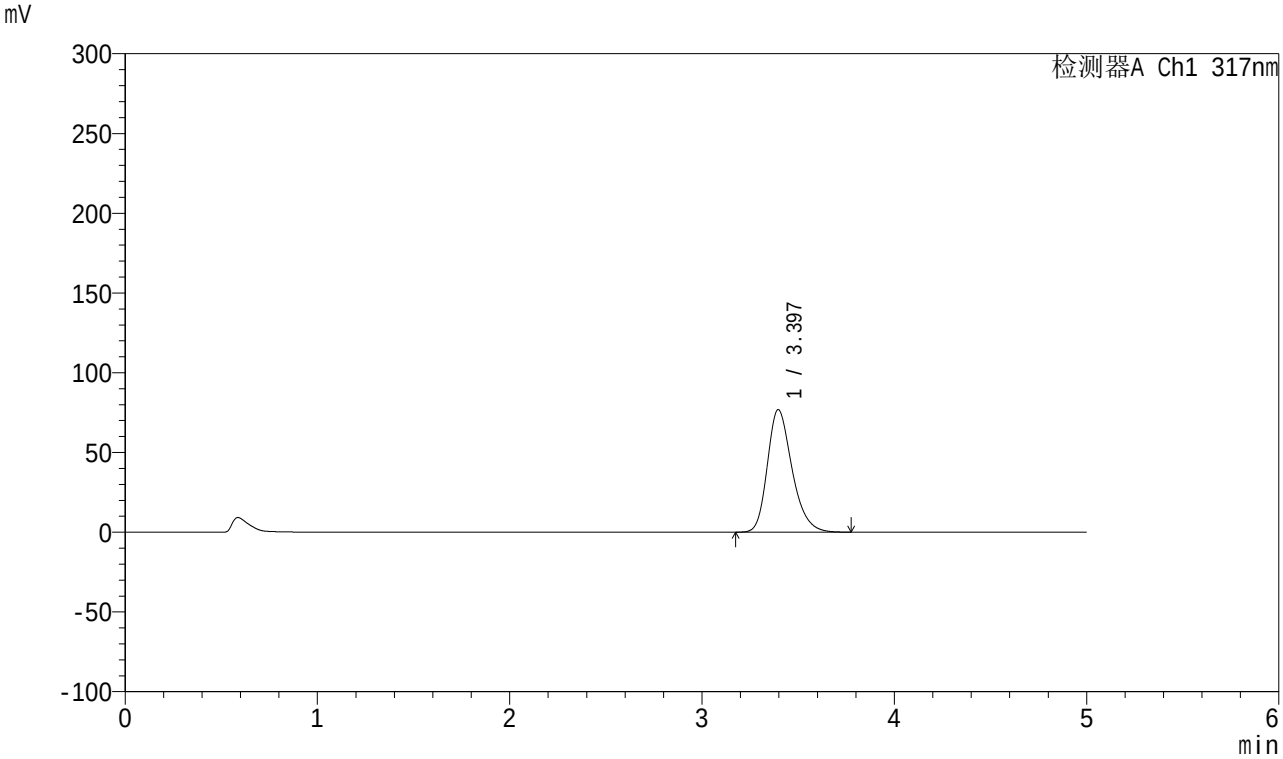
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1865-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:16:45　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.397	685840	100.000	76852	3462	1.264	--
总计		685840	100.000	76852			

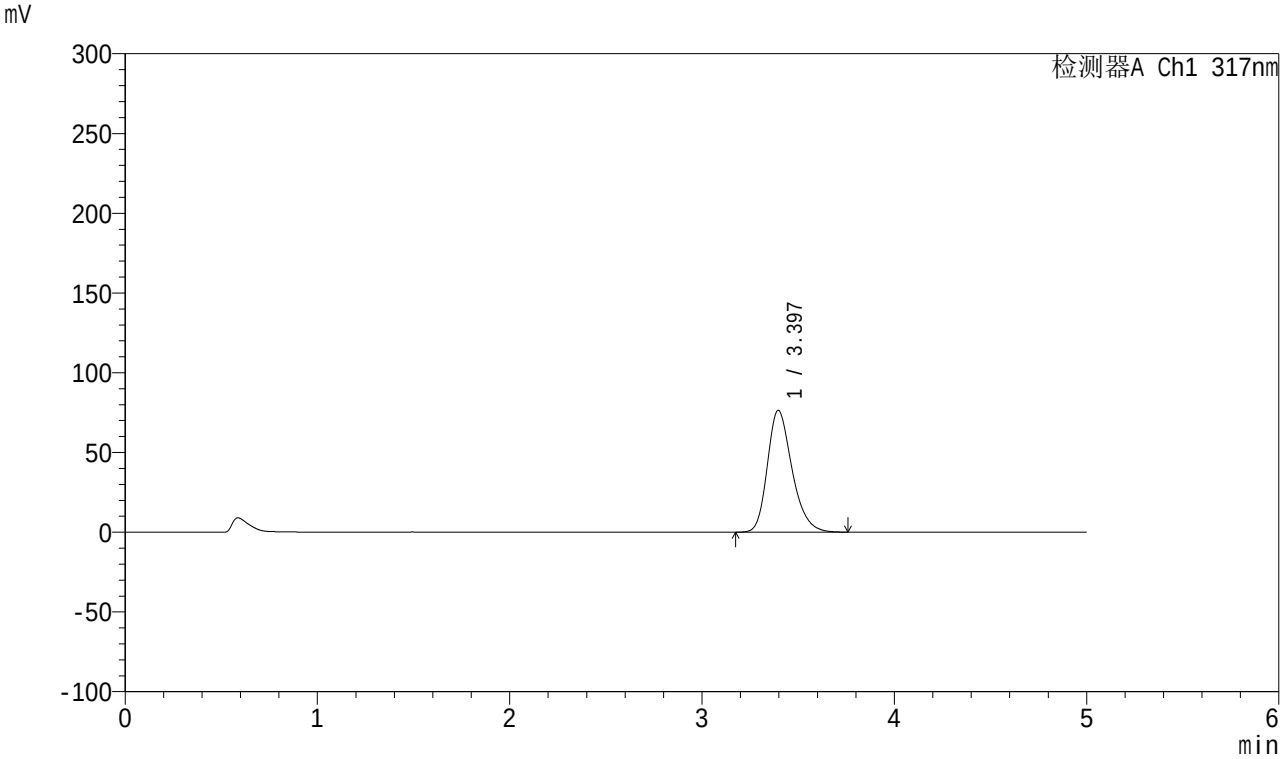
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1866-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:22:09　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.397	681553	100.000	76417	3461	1.262	--
总计		681553	100.000	76417			

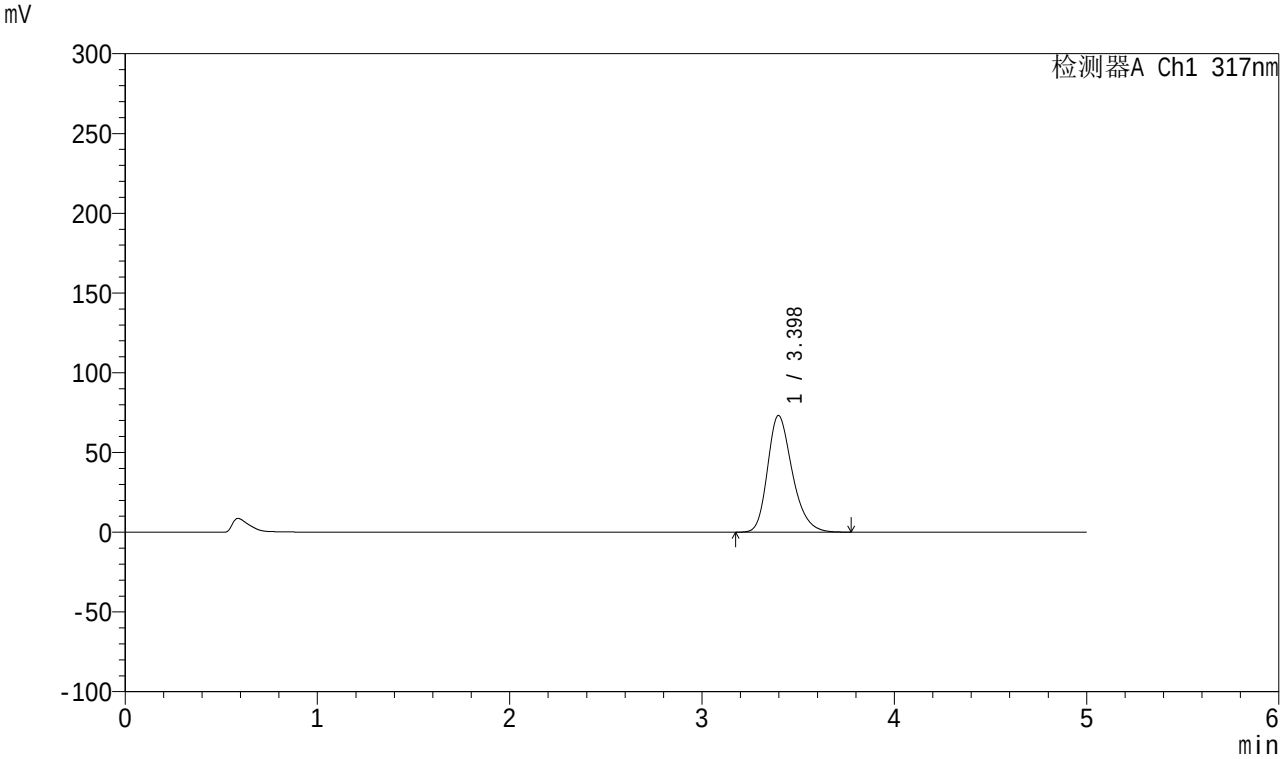
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1867-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:27:33　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	653321	100.000	73155	3459	1.262	--
总计		653321	100.000	73155			

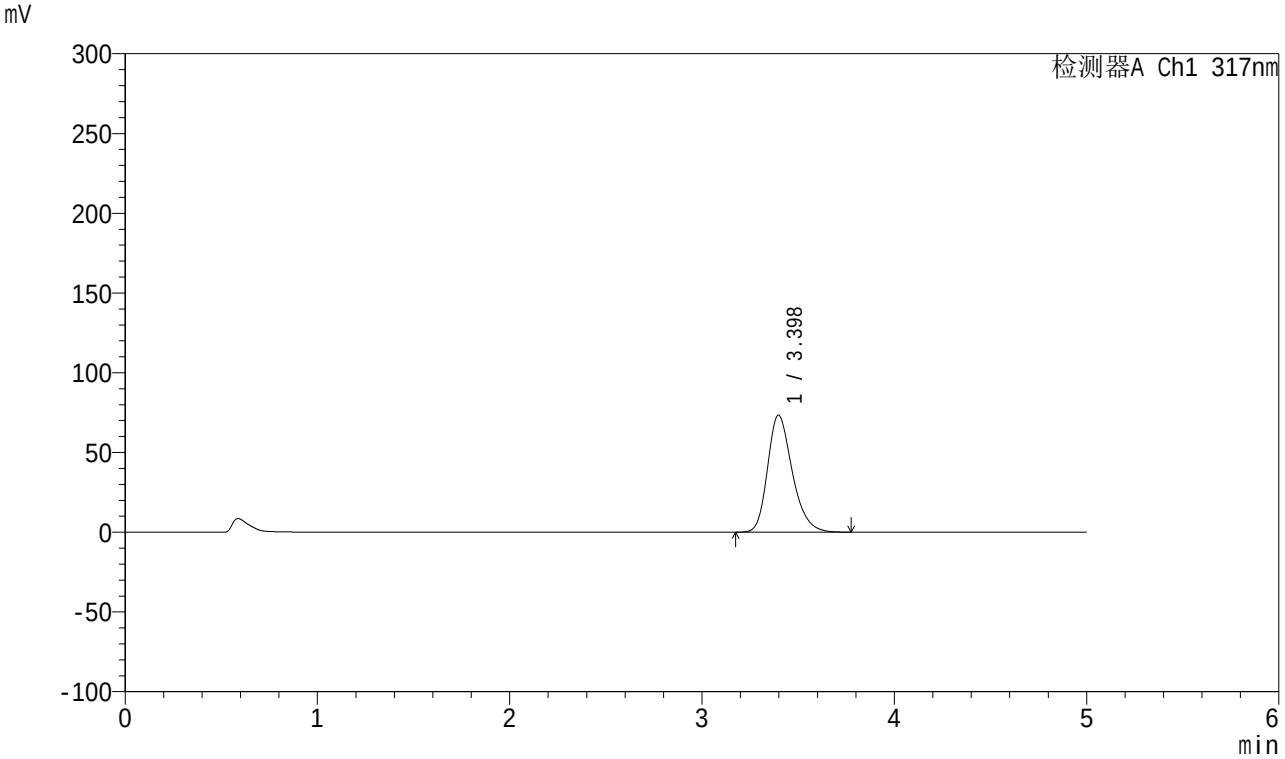
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1868-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:32:56　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	655680	100.000	73400	3460	1.263	--
总计		655680	100.000	73400			

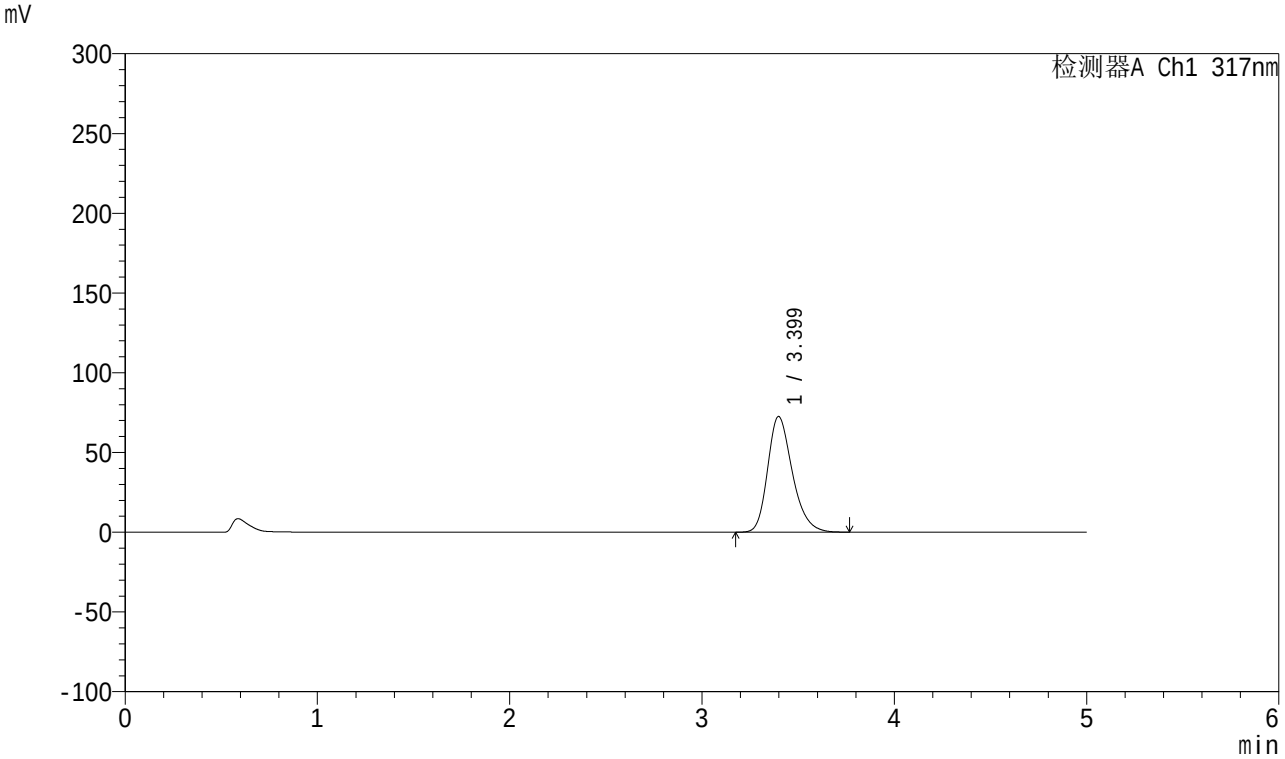
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速:1.0ml/min
柱 温　　: 40°C　　波长:317nm
数据文件名: RC$QTL-4047 - 28-34/7-1869-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:38:20　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.399	647866	100.000	72547	3459	1.261	--
总计		647866	100.000	72547			

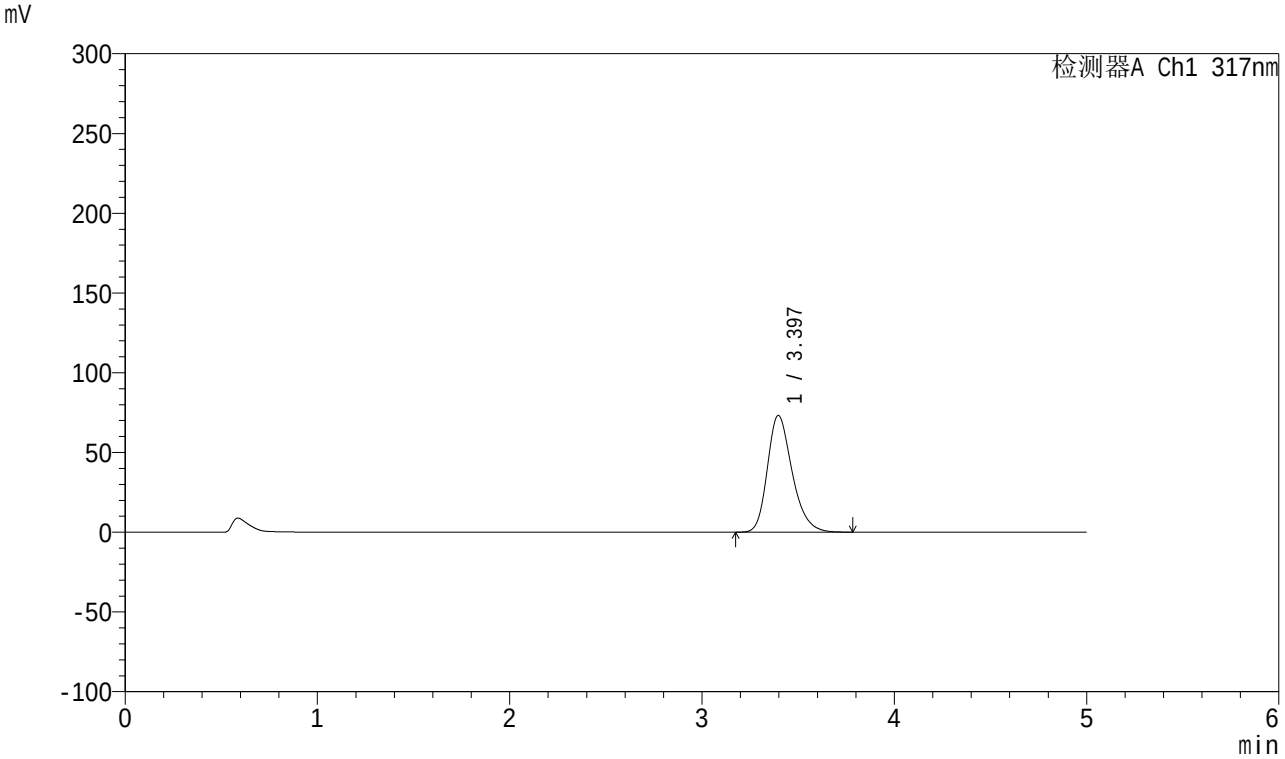
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1870-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:43:44　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.397	655524	100.000	73239	3450	1.264	--
总计		655524	100.000	73239			

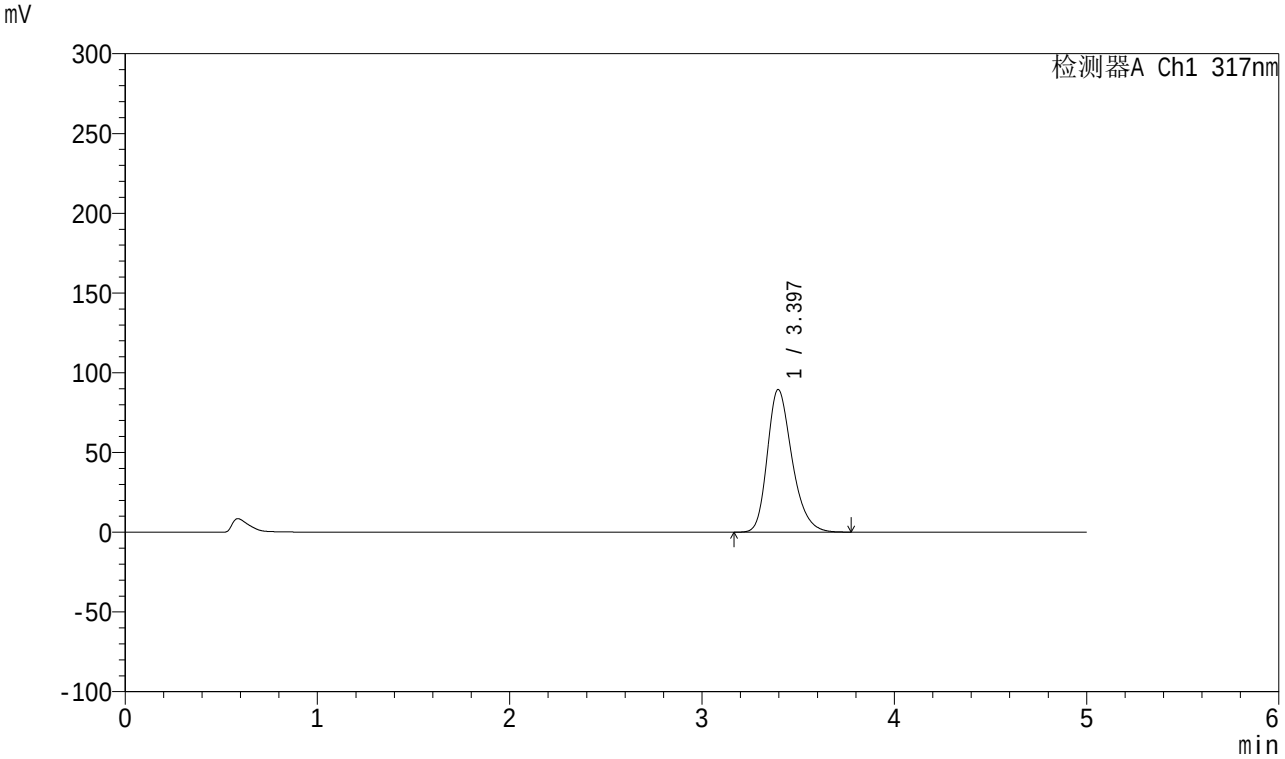
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1871-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:49:08　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.397	798711	100.000	89506	3463	1.270	--
总计		798711	100.000	89506			

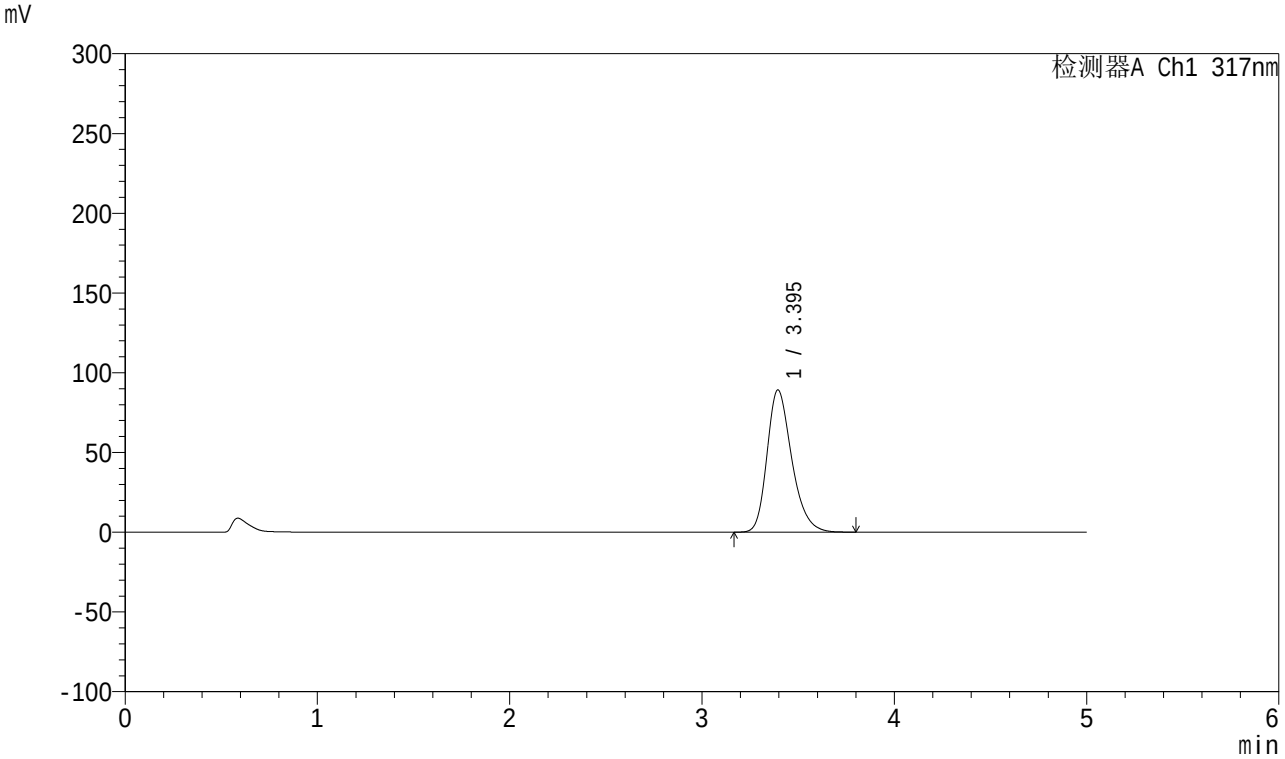
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1872-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:54:32　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.395	797852	100.000	89169	3450	1.272	--
总计		797852	100.000	89169			

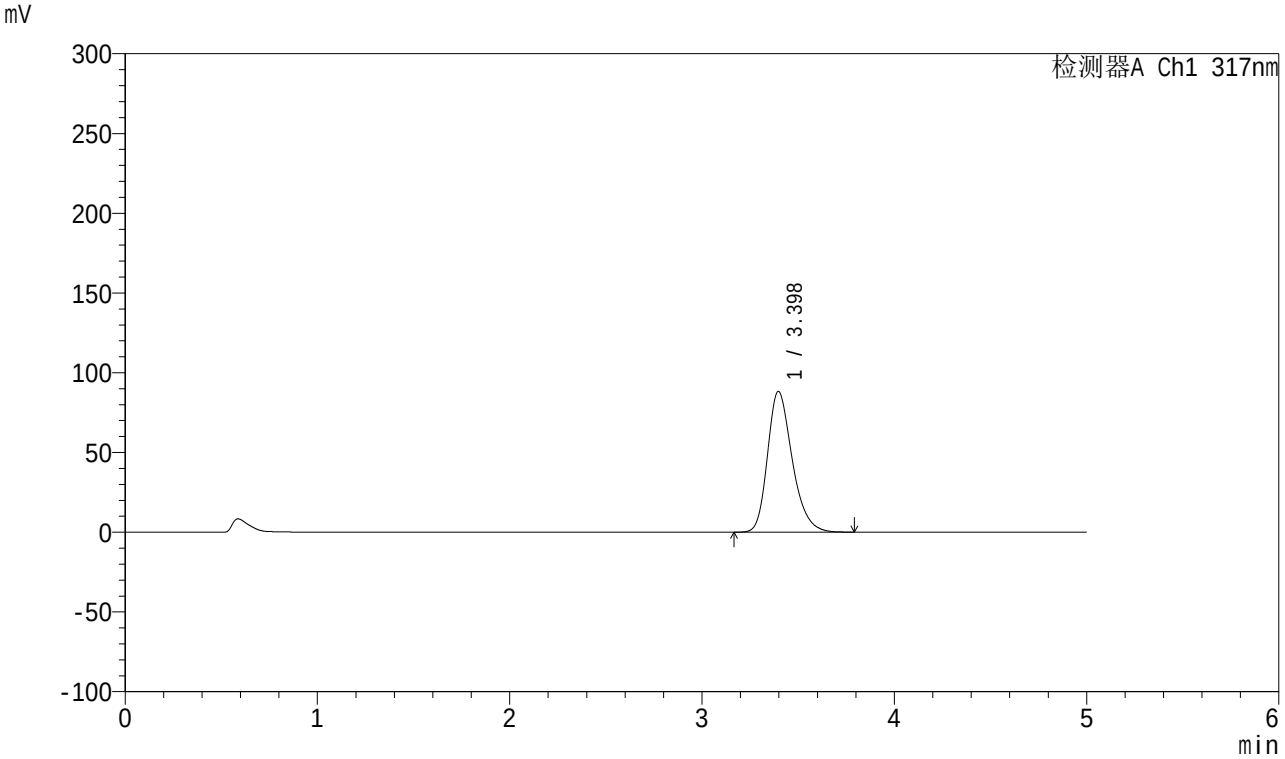
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1873-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 17:59:56　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	788589	100.000	88315	3466	1.271	--
总计		788589	100.000	88315			

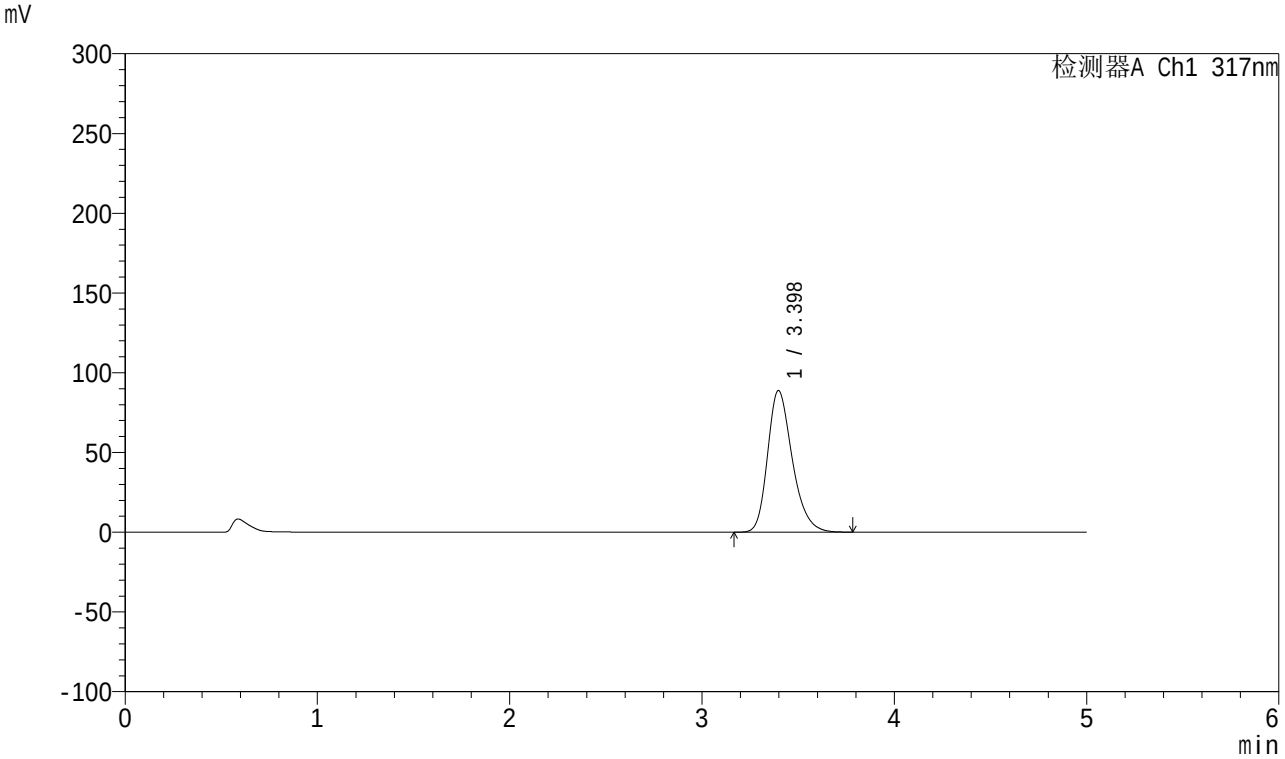
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速:1.0ml/min
柱 温　　: 40°C　　波长:317nm
数据文件名: RC$QTL-4047 - 28-34/7-1874-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:05:20　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	793028	100.000	88838	3468	1.271	--
总计		793028	100.000	88838			

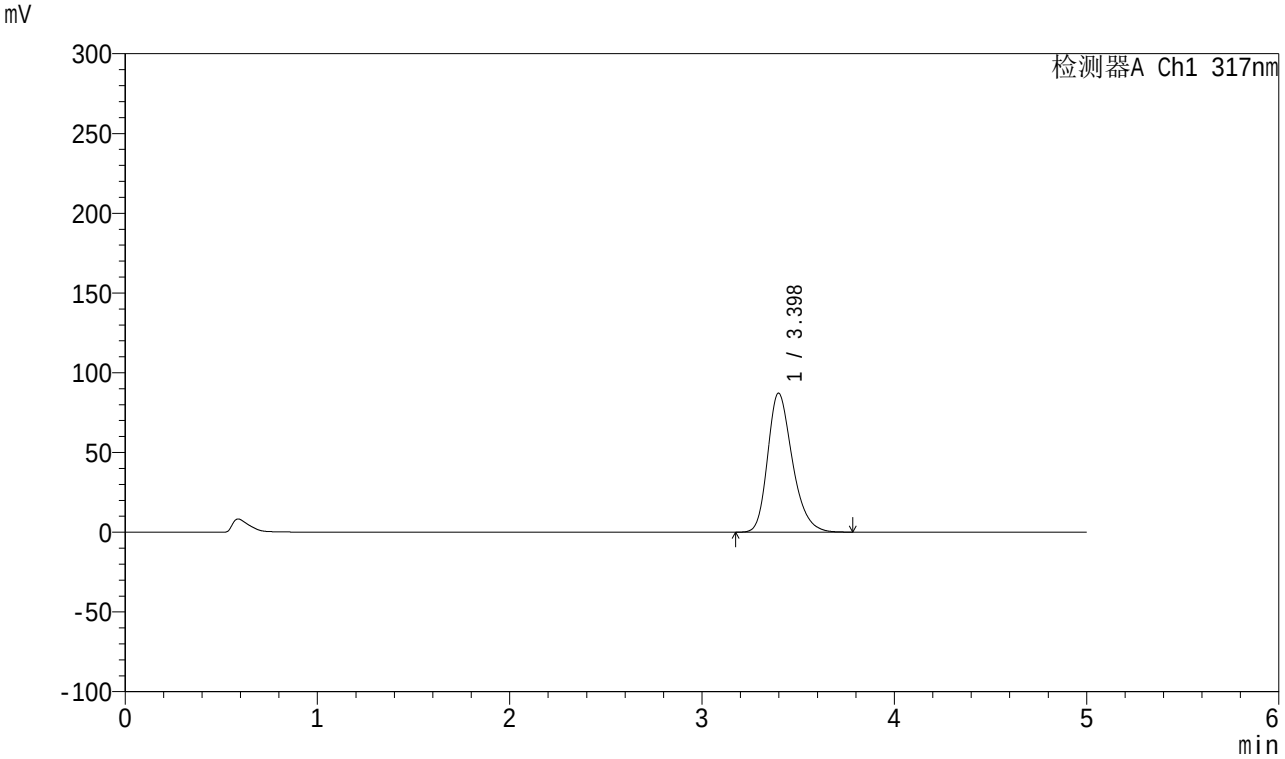
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1875-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:10:43　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	778187	100.000	87138	3464	1.269	--
总计		778187	100.000	87138			

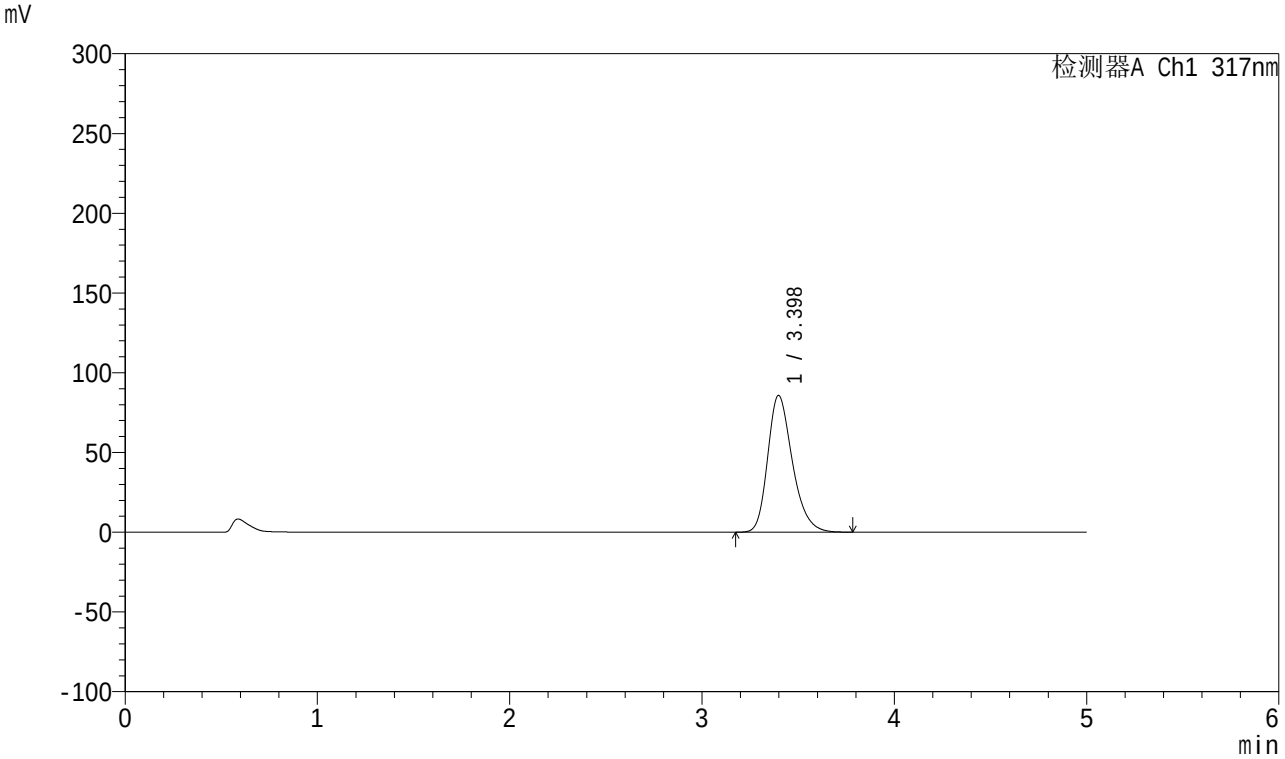
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1876-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:16:07　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	765509	100.000	85738	3467	1.269	--
总计		765509	100.000	85738			

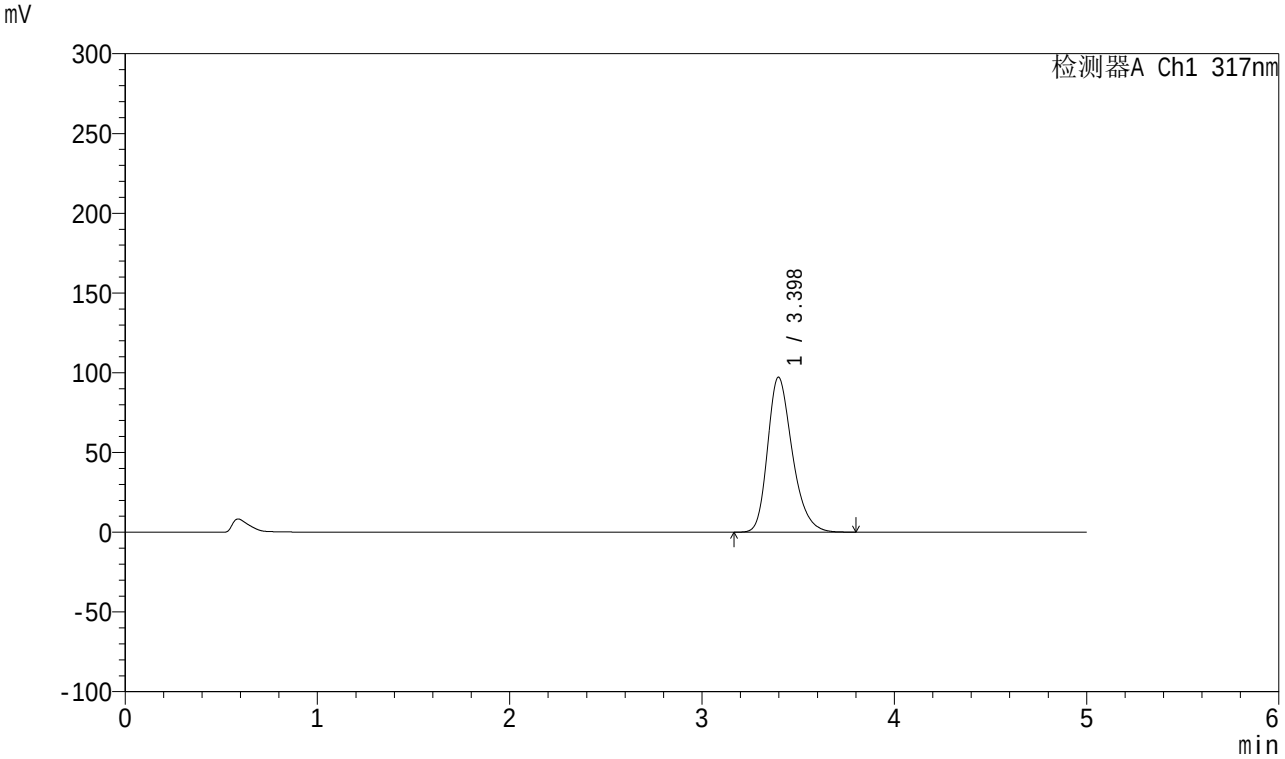
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1877-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:21:31　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	866986	100.000	97175	3473	1.274	--
总计		866986	100.000	97175			

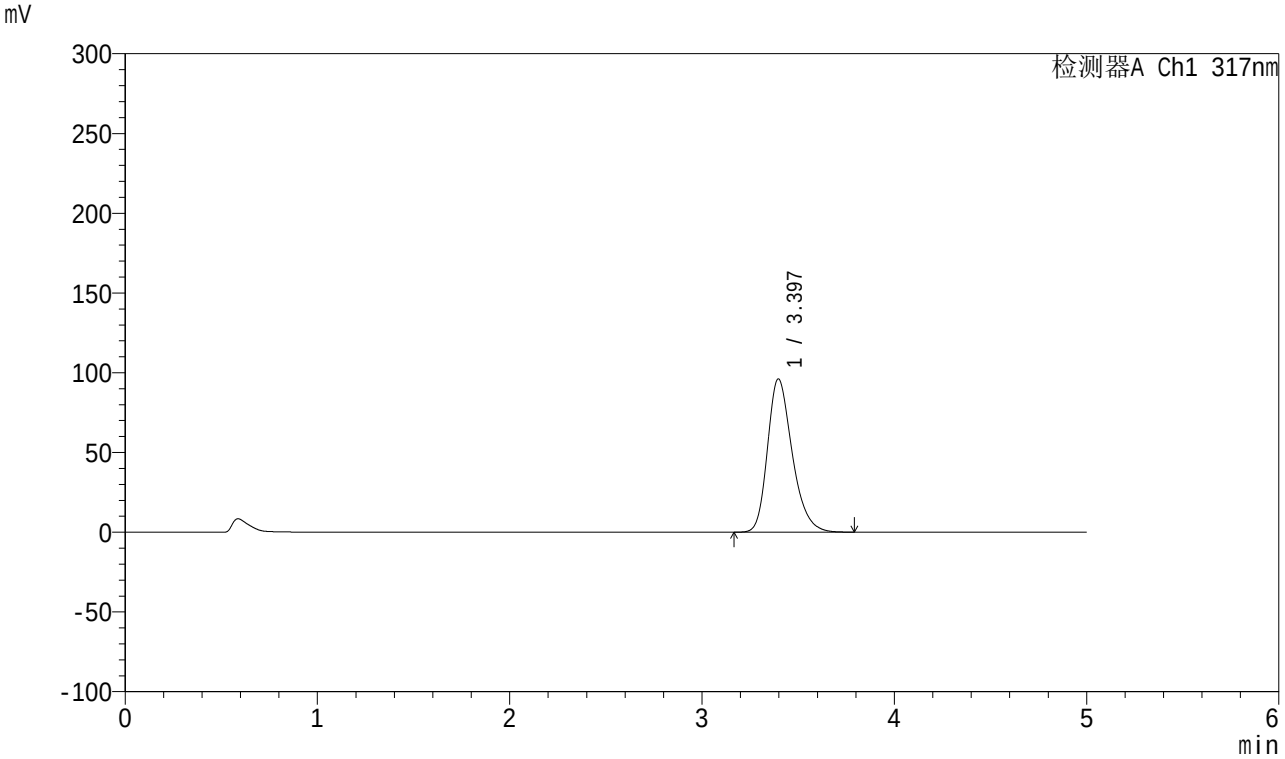
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1878-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:26:55　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.397	858636	100.000	96169	3465	1.274	--
总计		858636	100.000	96169			

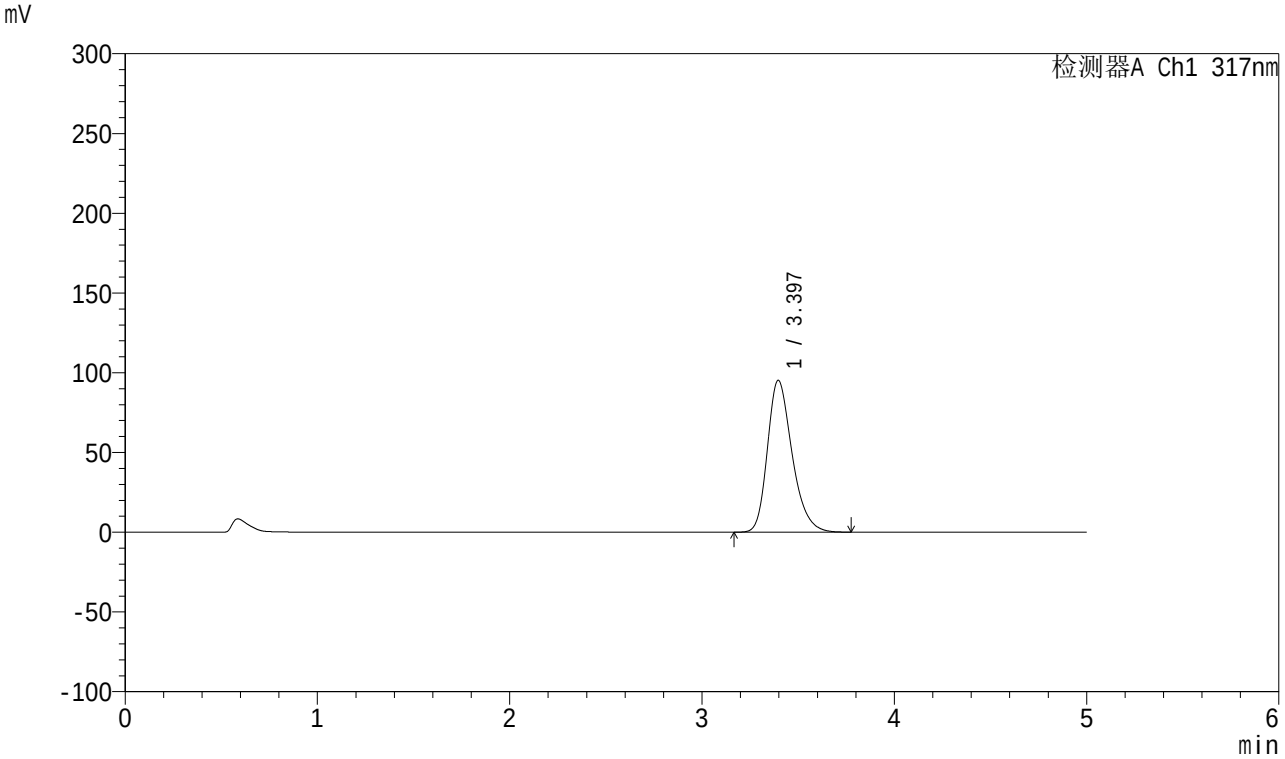
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1879-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:32:19　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.397	850230	100.000	95257	3462	1.273	--
总计		850230	100.000	95257			

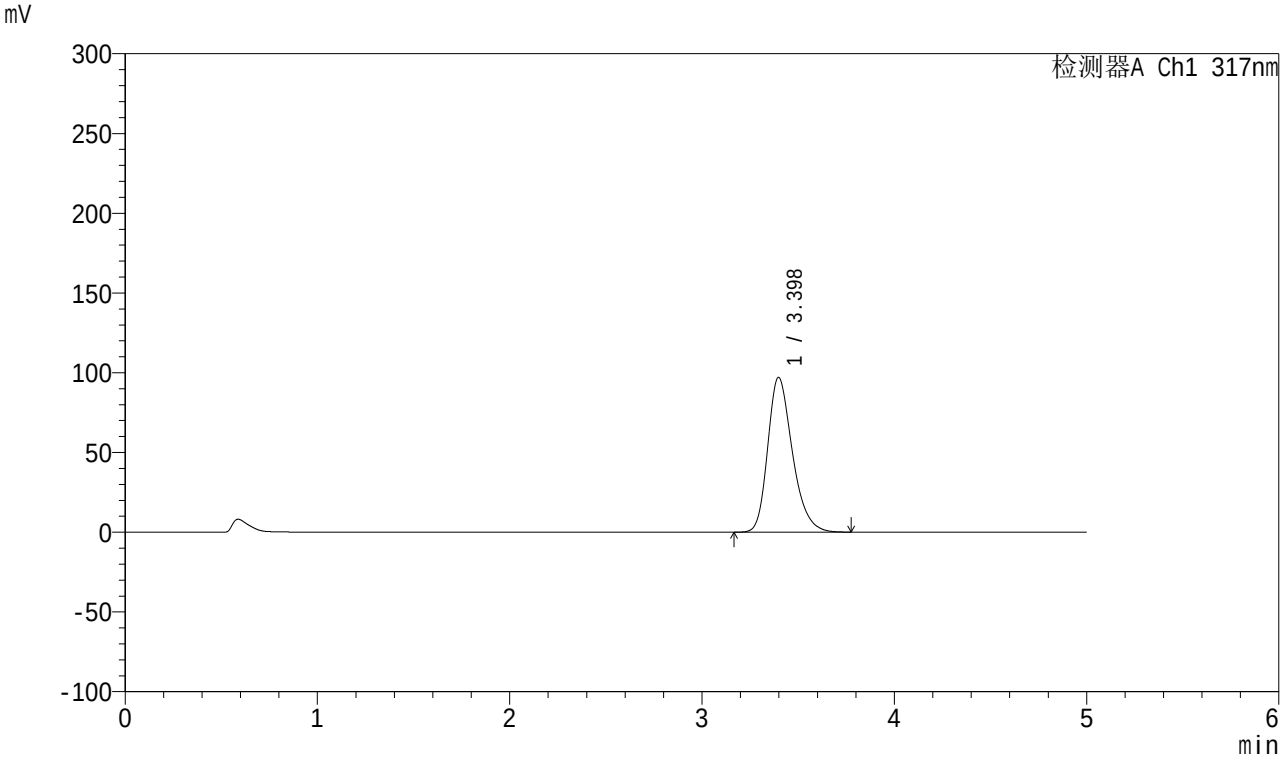
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1880-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:37:43　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:40　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	866013	100.000	97030	3469	1.275	--
总计		866013	100.000	97030			

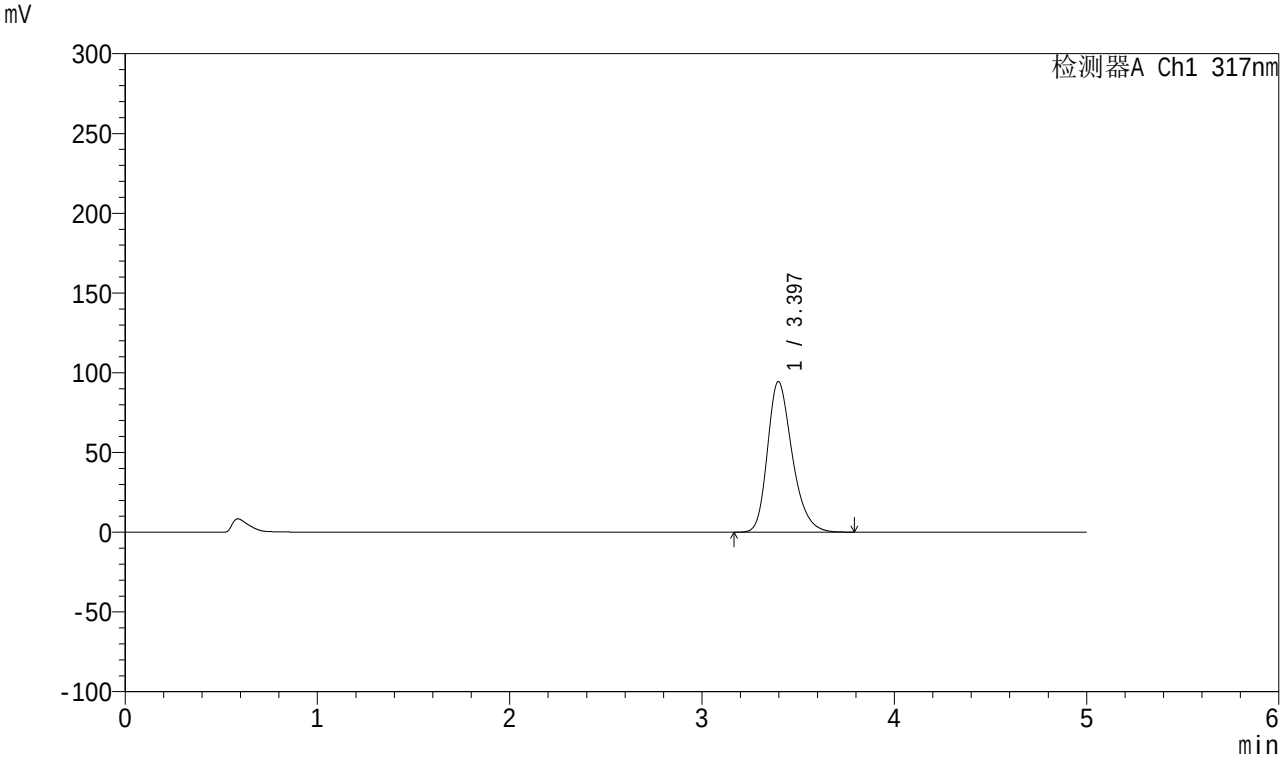
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1881-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:43:07　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.397	843842	100.000	94466	3461	1.272	--
总计		843842	100.000	94466			

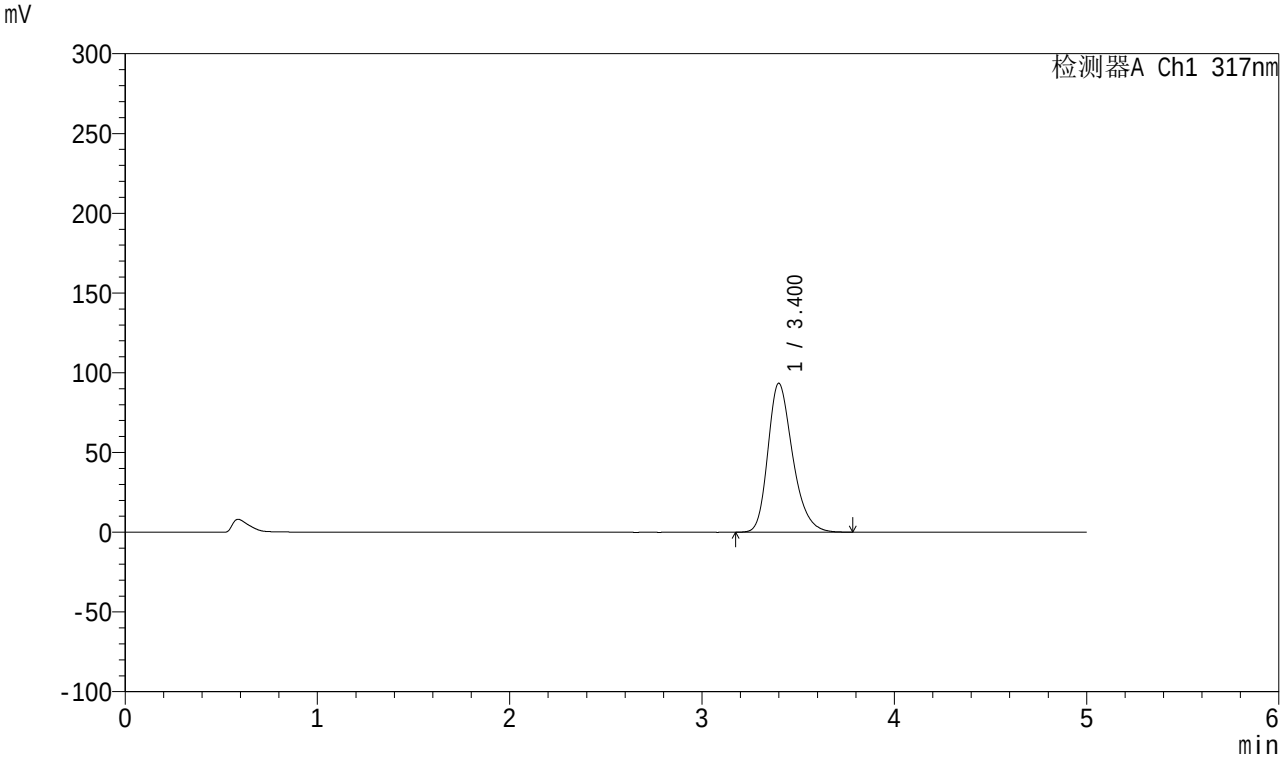
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1882-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:48:31　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.400	833903	100.000	93281	3468	1.273	--
总计		833903	100.000	93281			

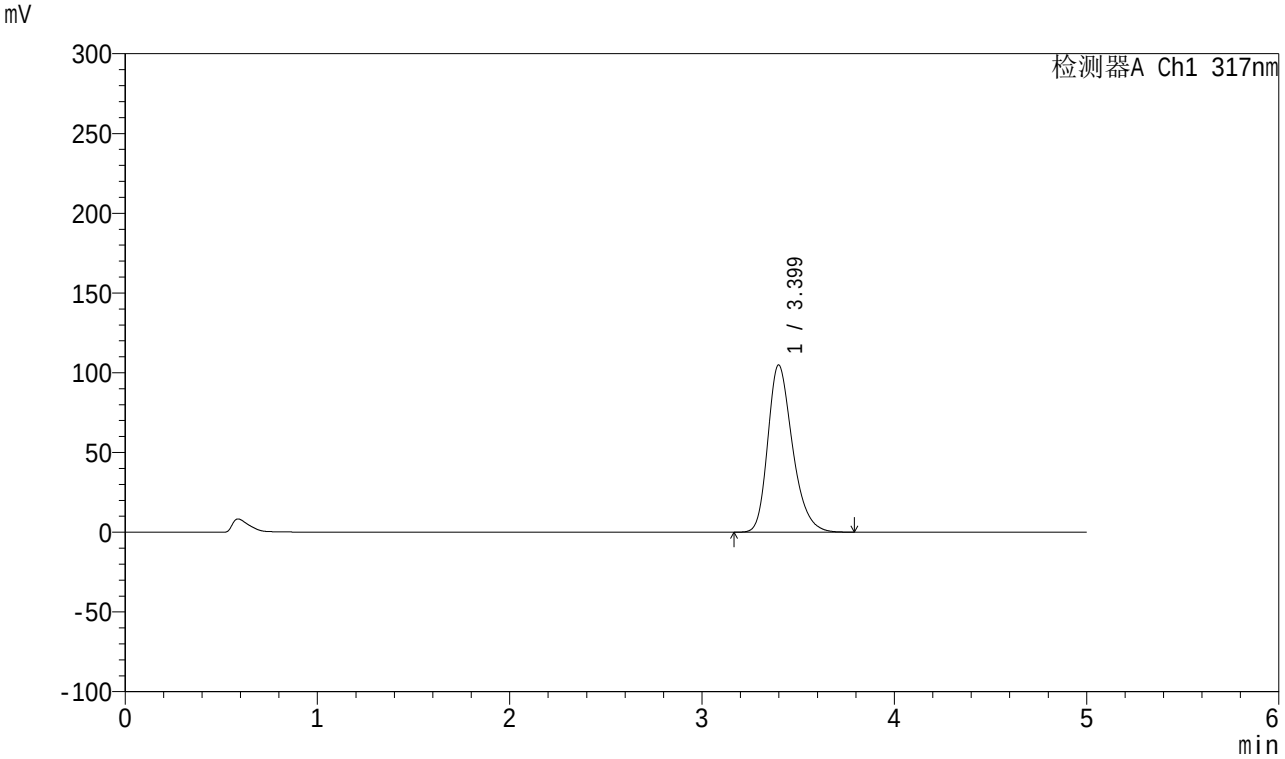
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1883-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:53:55　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:48　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.399	935381	100.000	104804	3473	1.278	--
总计		935381	100.000	104804			

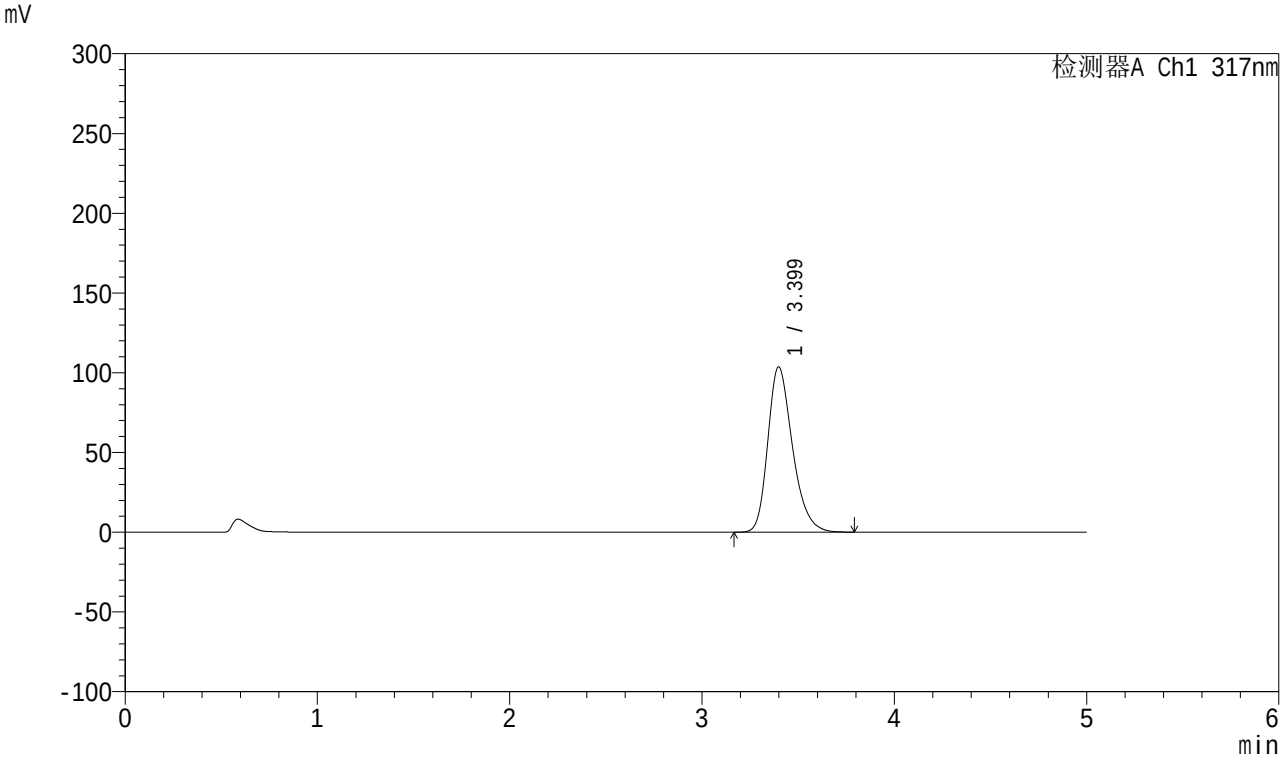
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1884-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 18:59:20　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.399	925515	100.000	103605	3471	1.277	--
总计		925515	100.000	103605			

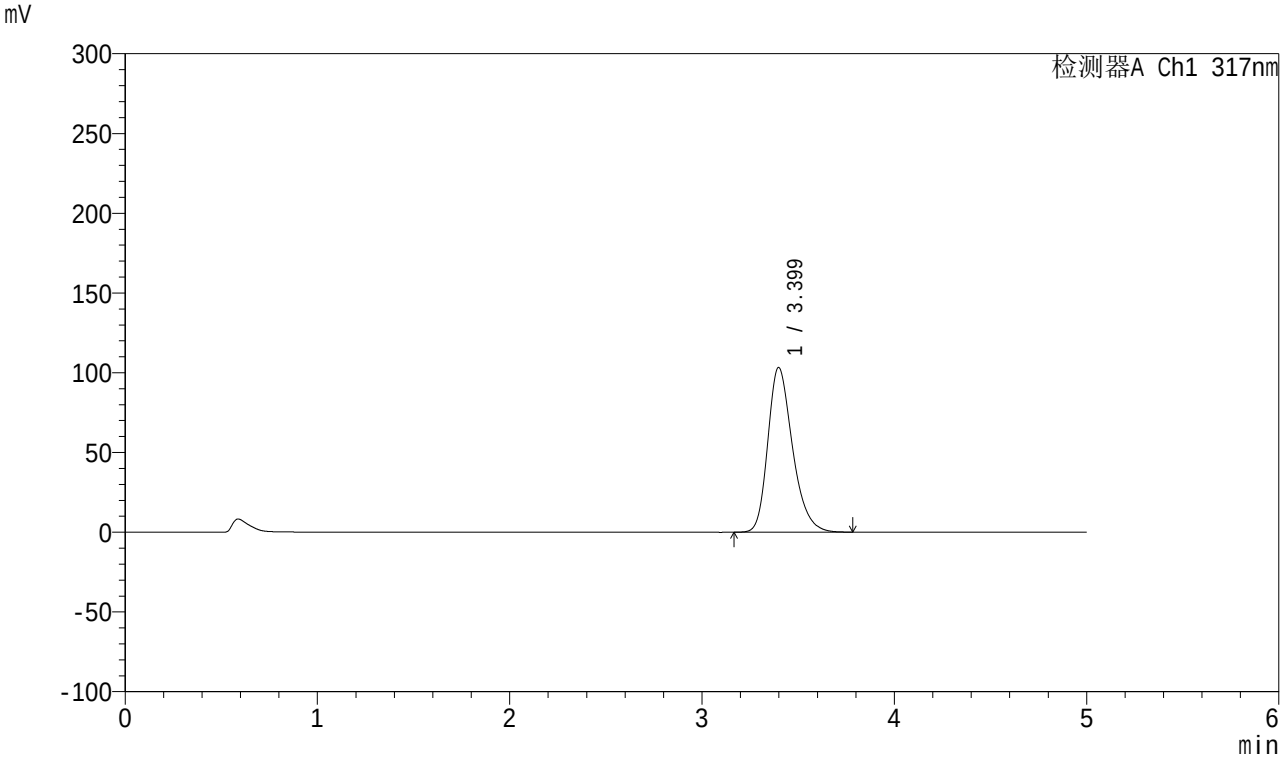
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1885-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:04:44　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:53　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.399	922193	100.000	103221	3470	1.277	--
总计		922193	100.000	103221			

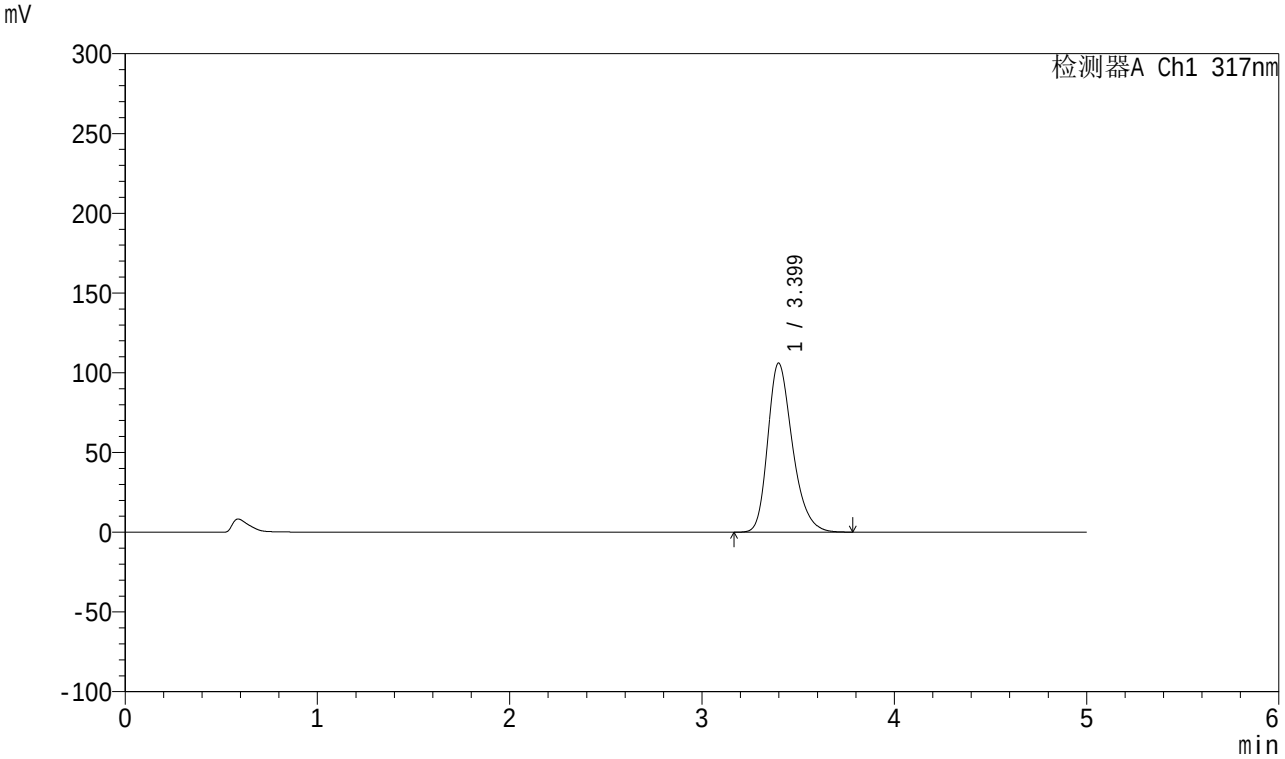
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1886-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:10:08　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.399	946662	100.000	105997	3472	1.279	--
总计		946662	100.000	105997			

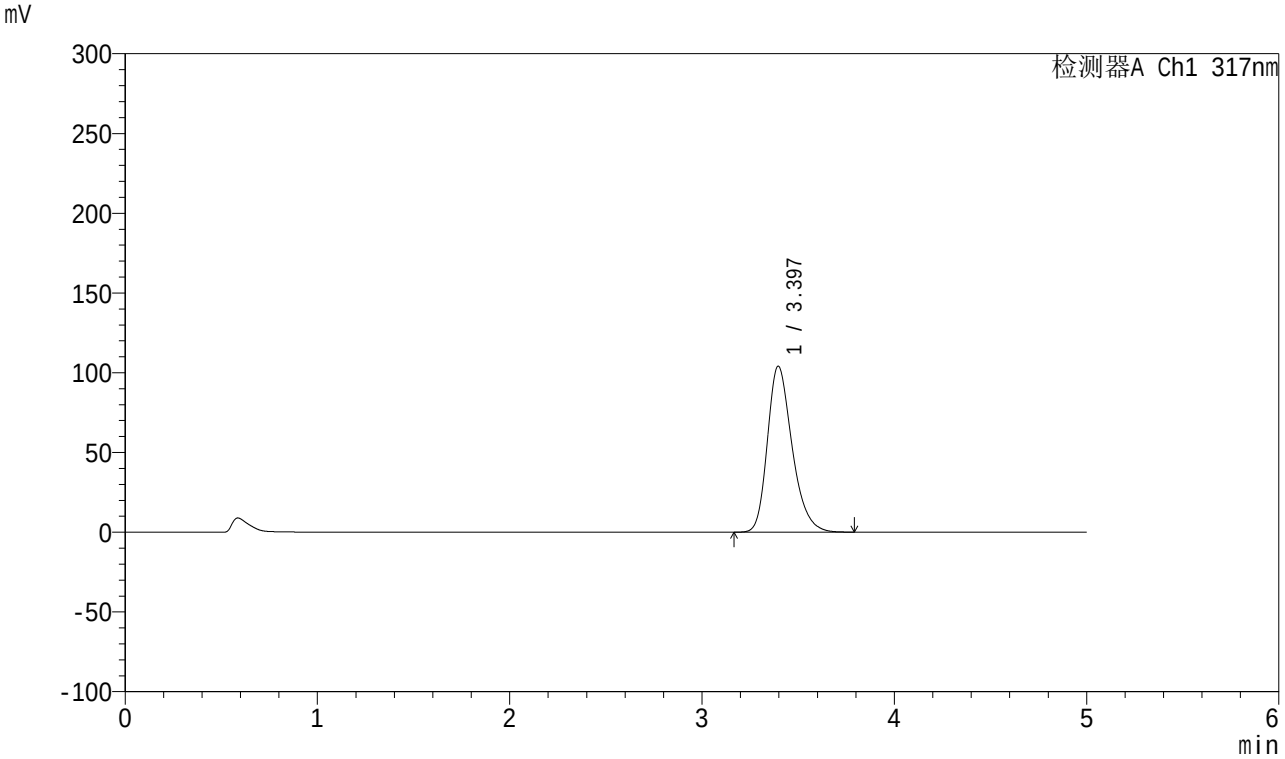
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1887-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:15:32　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:30:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.397	930733	100.000	104174	3462	1.278	--
总计		930733	100.000	104174			

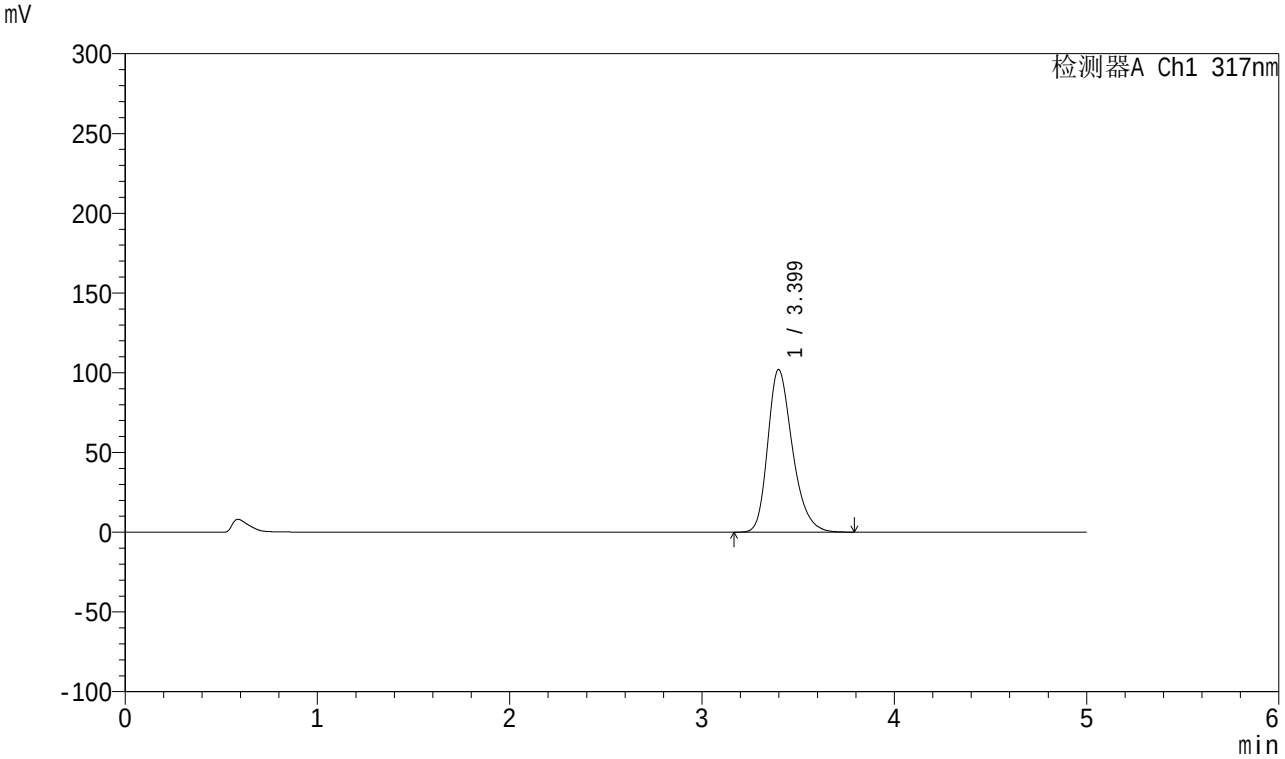
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1888-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:20:56　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:31:01　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.399	910830	100.000	101955	3467	1.276	--
总计		910830	100.000	101955			

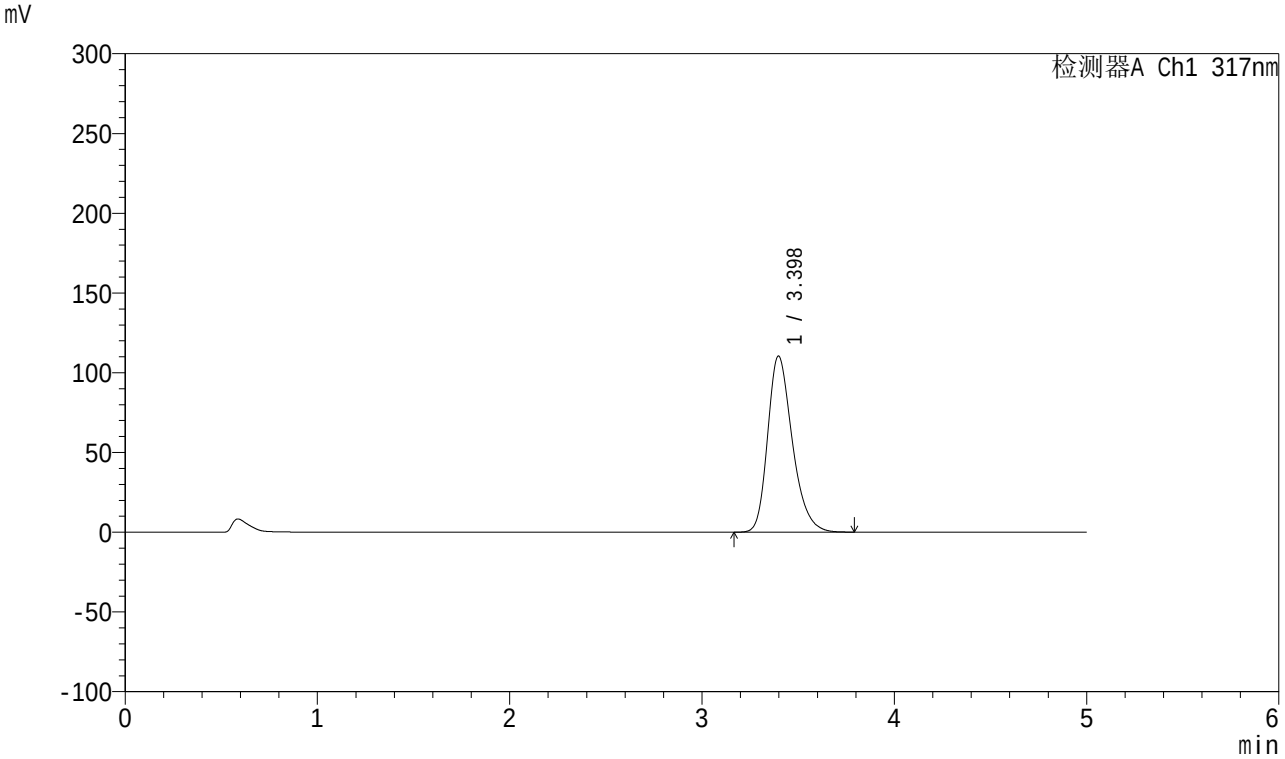
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-34/7-1889-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:26:21　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:31:04　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	985759	100.000	110450	3474	1.279	--
总计		985759	100.000	110450			

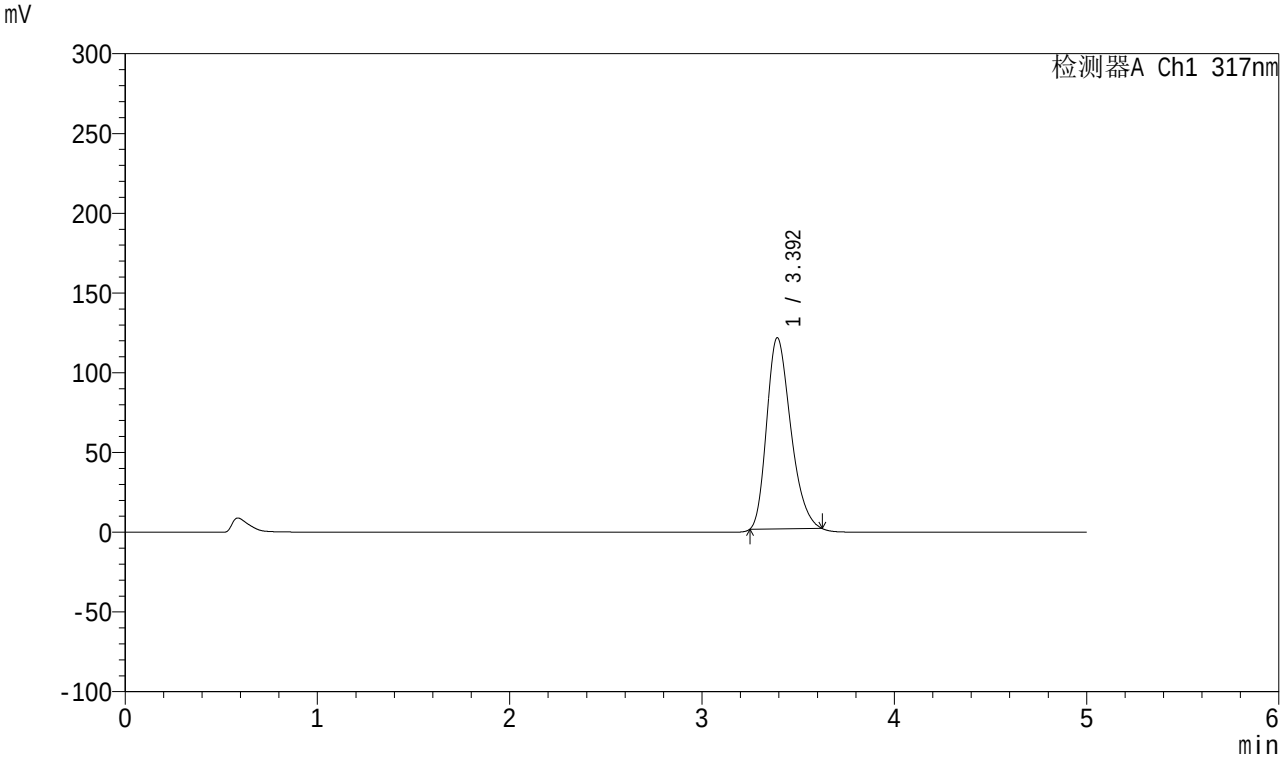
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-35/7-1890-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:31:45　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:31:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.392	1040129	100.000	119679	3530	1.270	--
总计		1040129	100.000	119679			

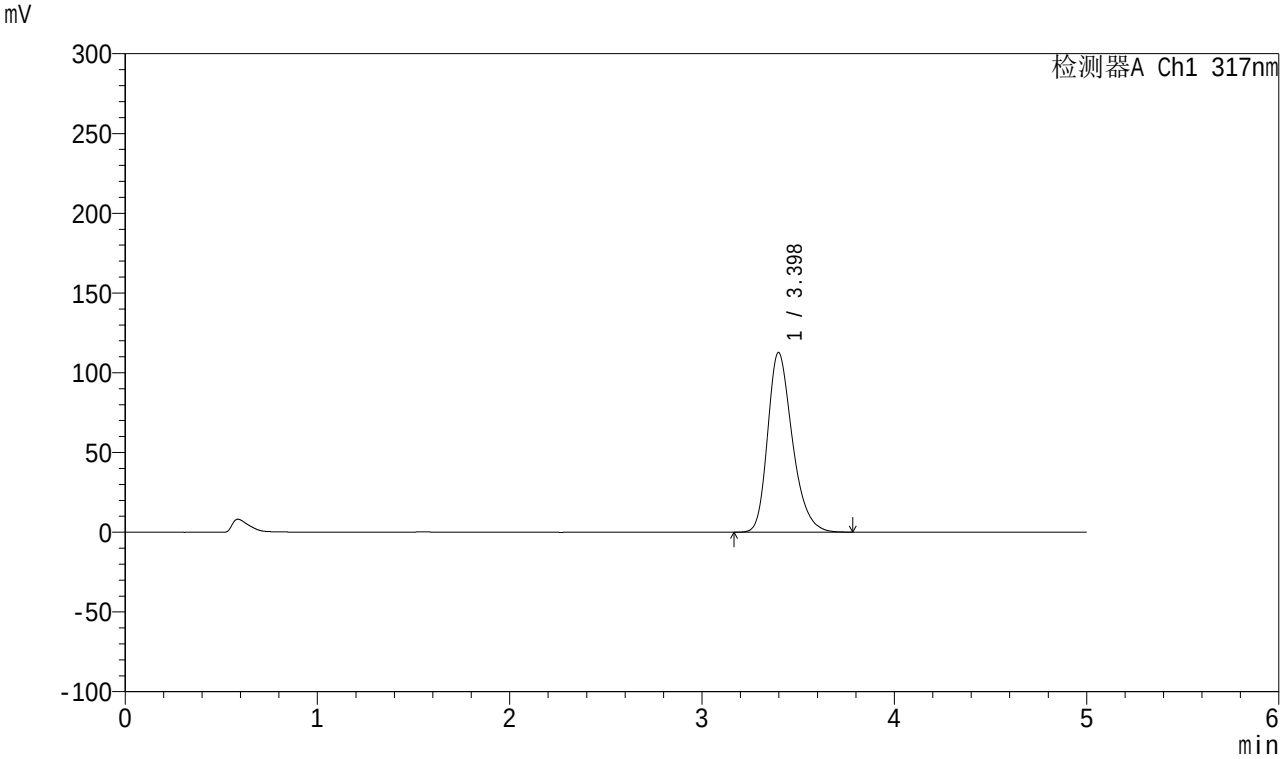
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1891-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:37:09　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	1006332	100.000	112688	3467	1.282	--
总计		1006332	100.000	112688			

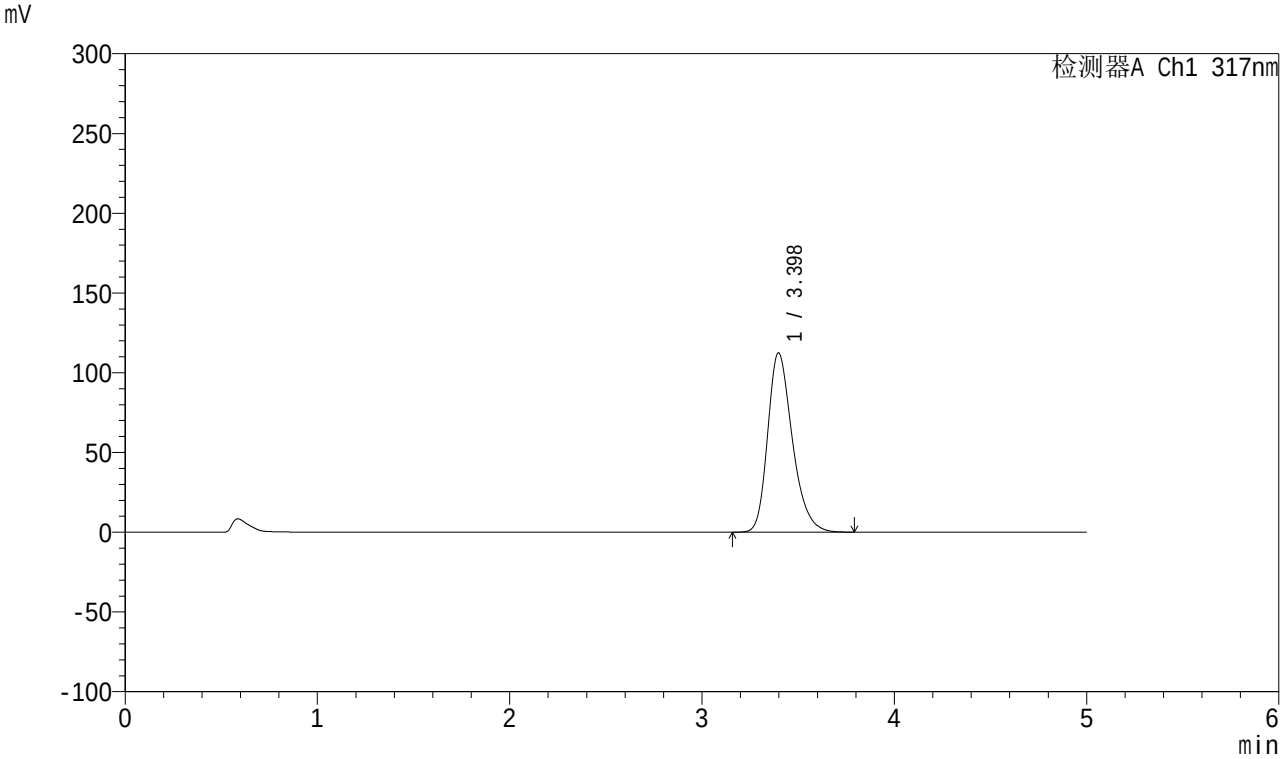
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1892-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:42:34　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.398	1004472	100.000	112441	3470	1.281	--
总计		1004472	100.000	112441			

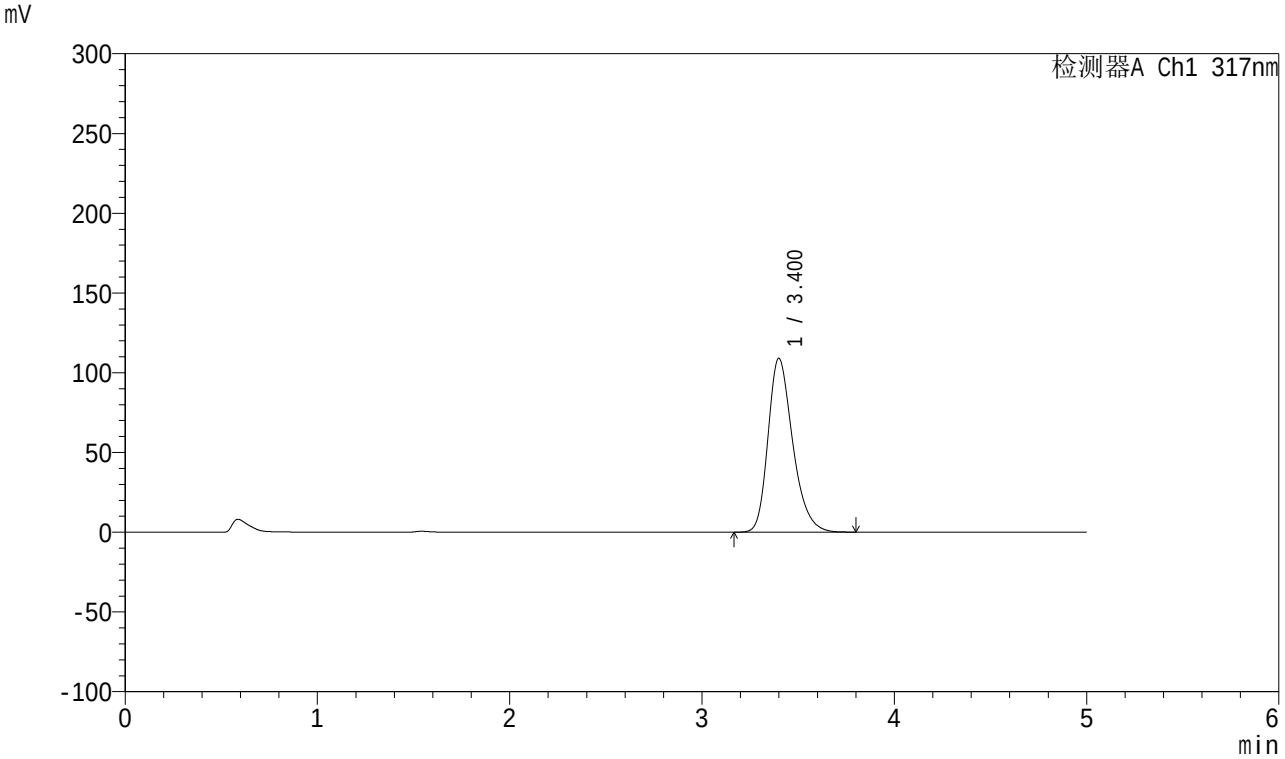
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1893-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:47:58　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.400	973718	100.000	108867	3470	1.280	--
总计		973718	100.000	108867			

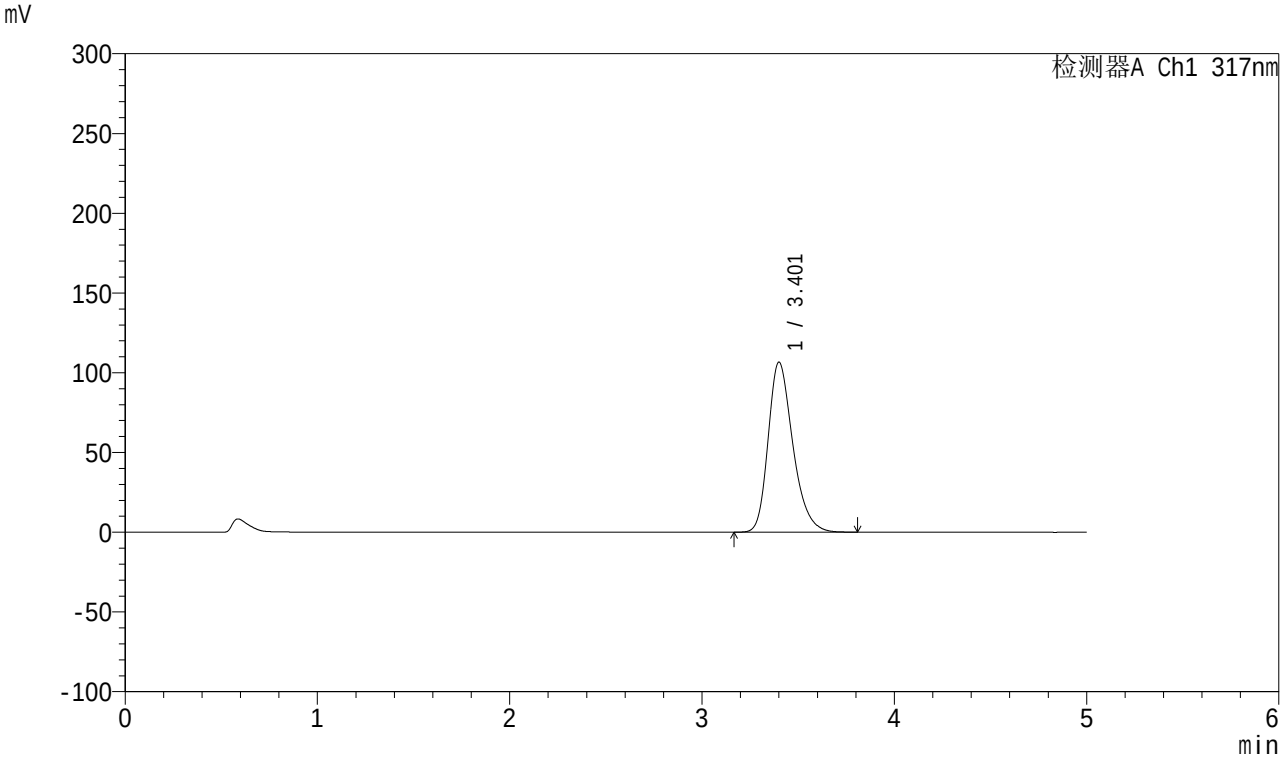
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1894-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:53:22　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.401	952776	100.000	106425	3471	1.279	--
总计		952776	100.000	106425			

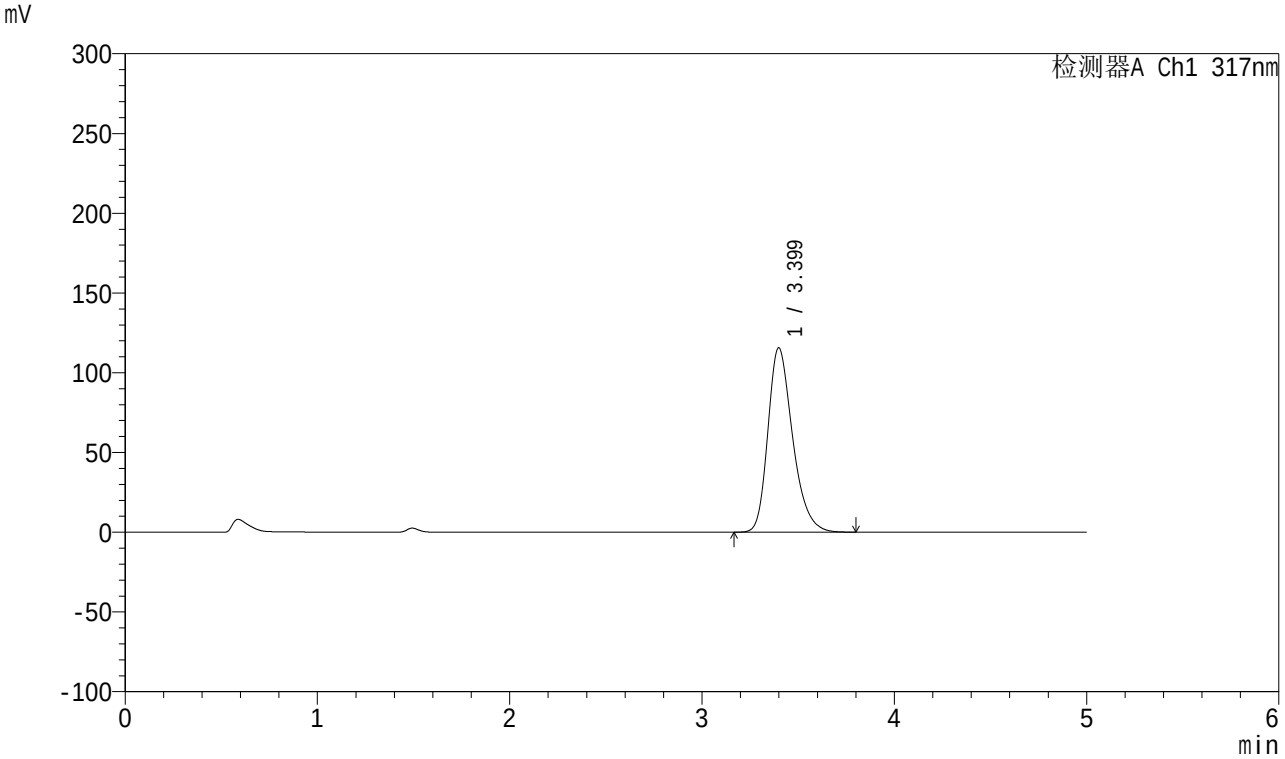
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1895-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 19:58:46　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.399	1034159	100.000	115537	3466	1.285	--
总计		1034159	100.000	115537			

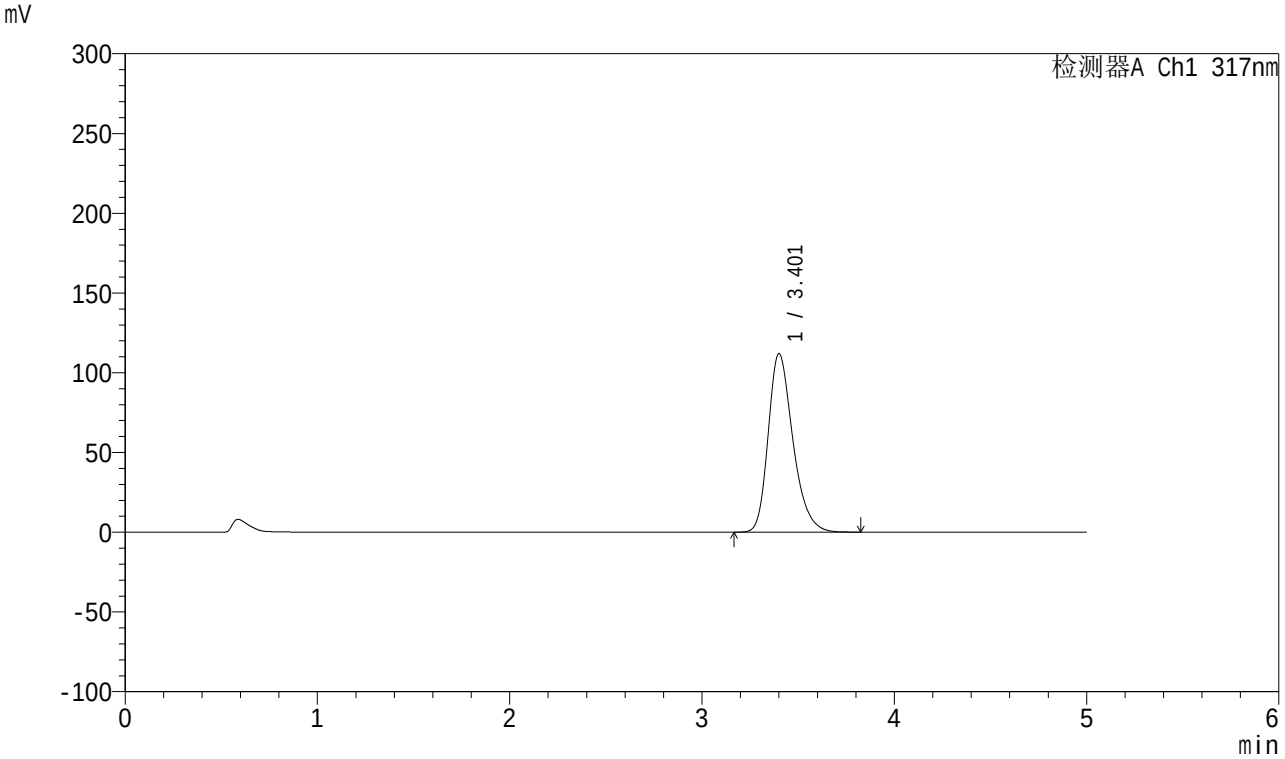
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1896-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:04:10　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.401	1001131	100.000	111756	3473	1.282	--
总计		1001131	100.000	111756			

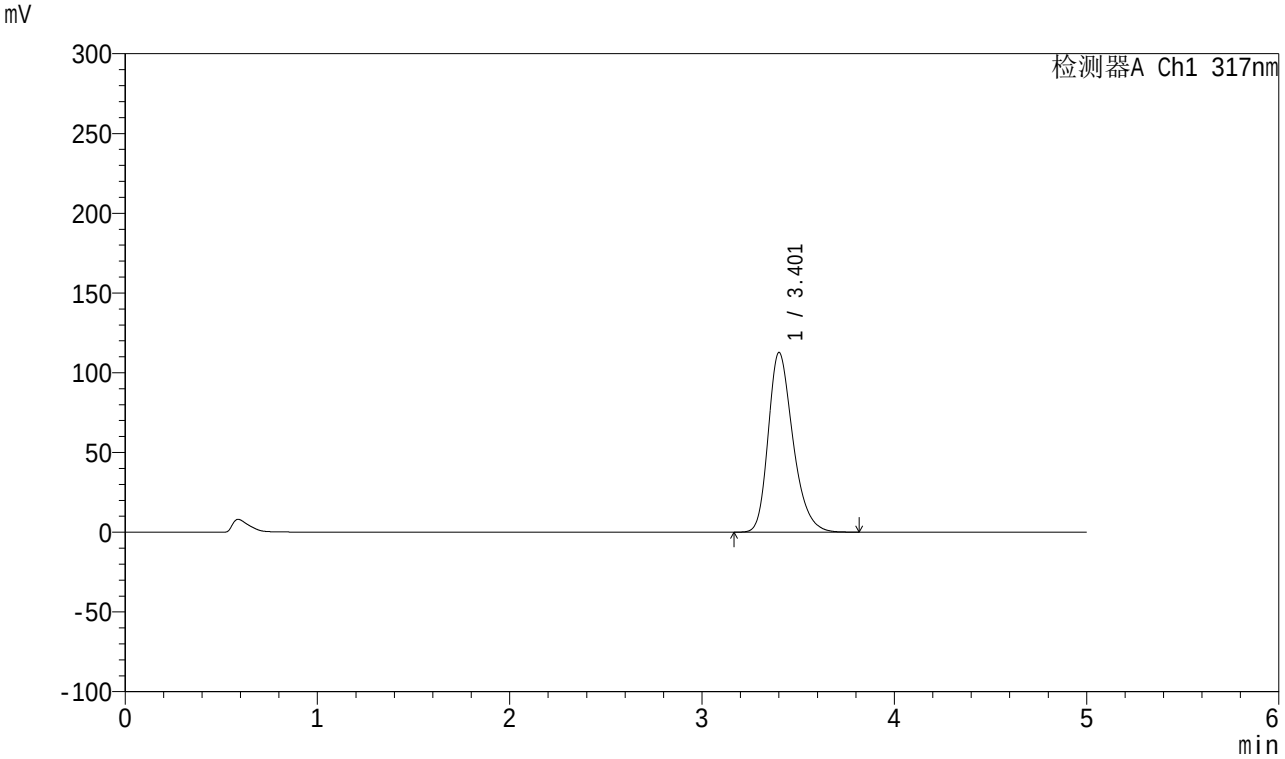
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1897-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:09:34　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.401	1007243	100.000	112473	3472	1.282	--
总计		1007243	100.000	112473			

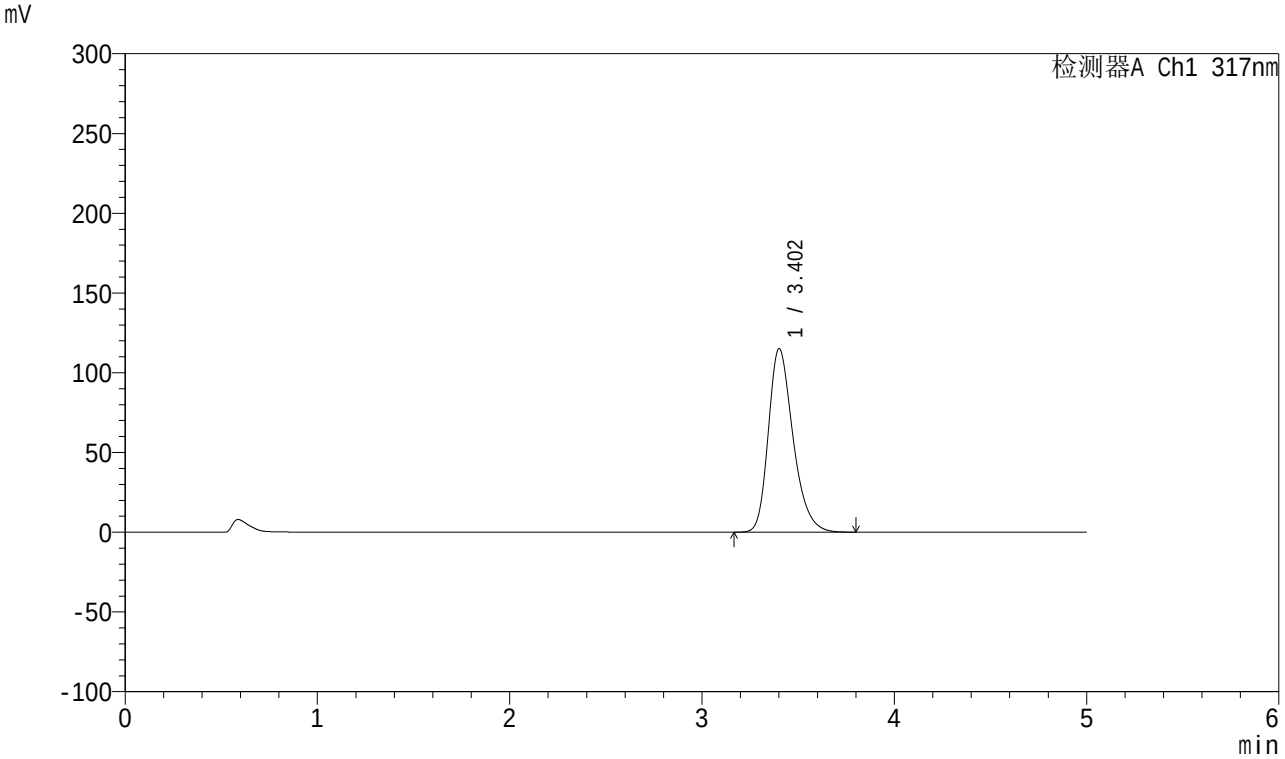
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1898-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:14:58　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	1028777	100.000	114961	3473	1.282	--
总计		1028777	100.000	114961			

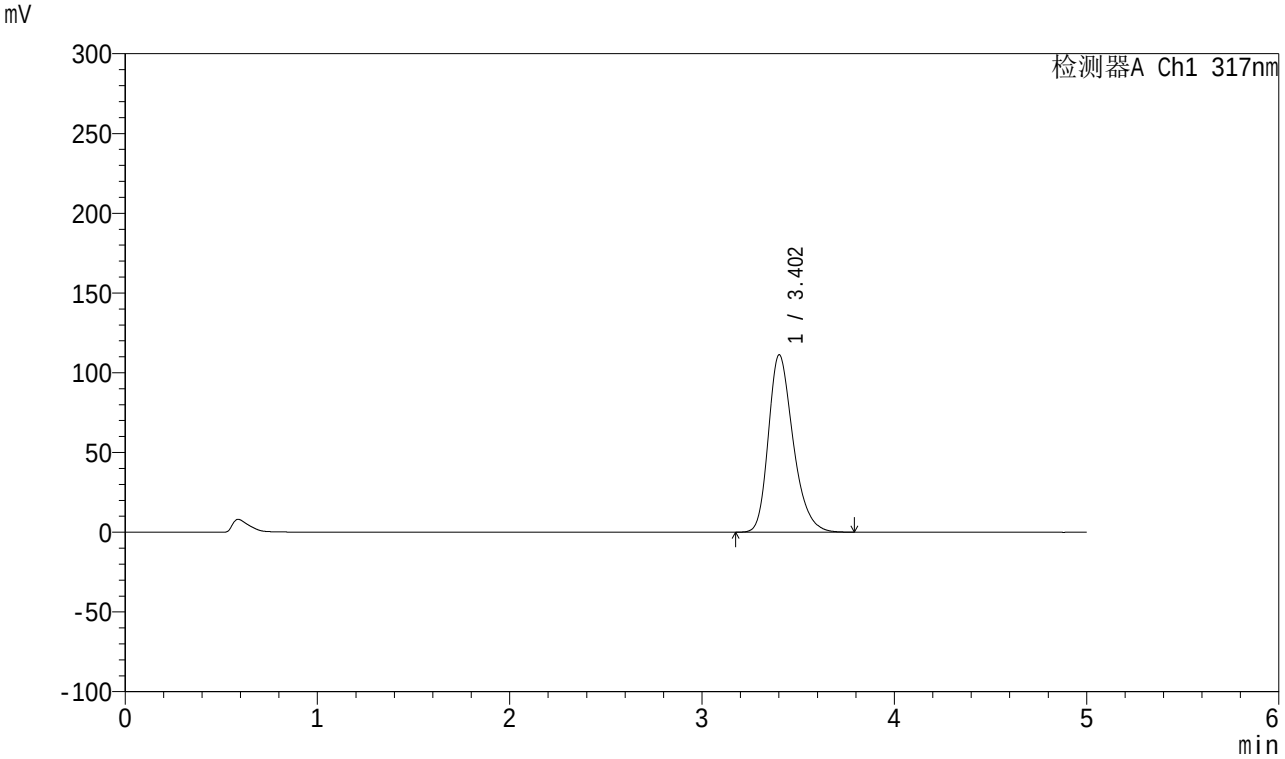
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1899-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:20:22　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	993816	100.000	111103	3472	1.281	--
总计		993816	100.000	111103			

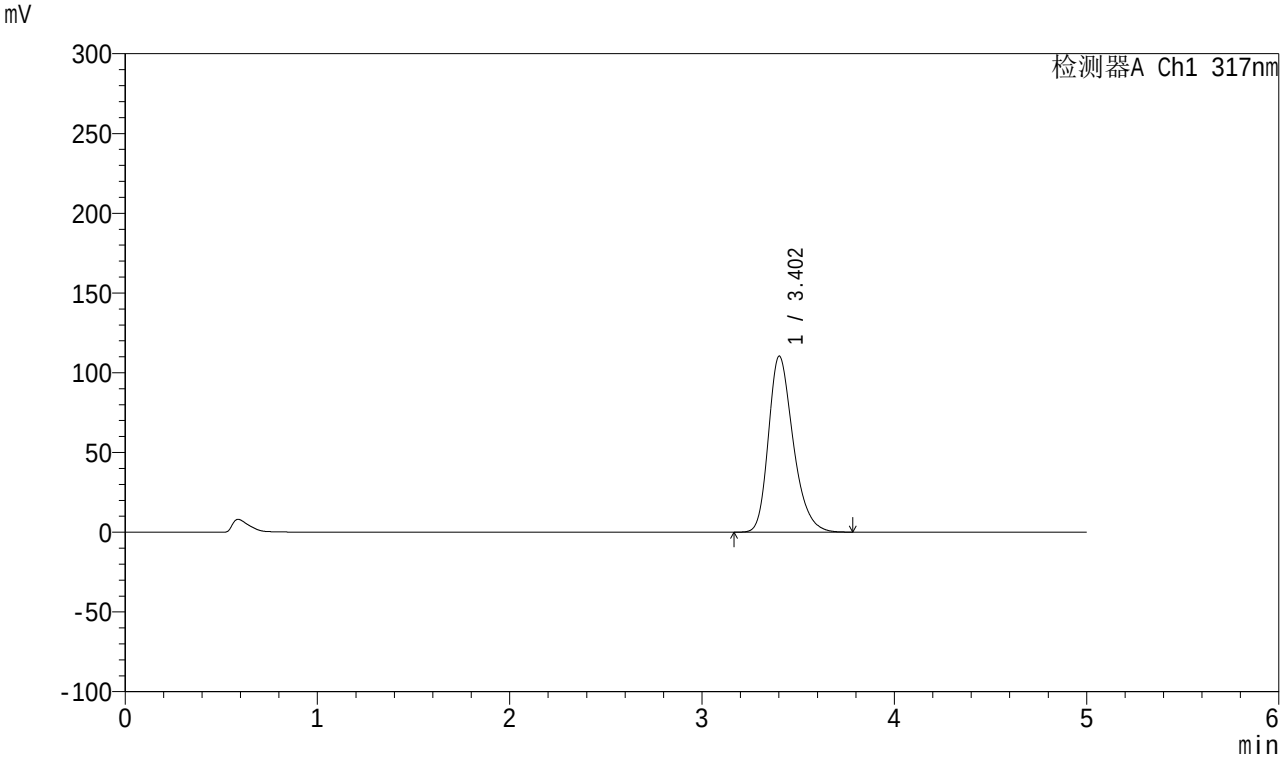
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1900-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:25:46　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	986248	100.000	110307	3474	1.280	--
总计		986248	100.000	110307			

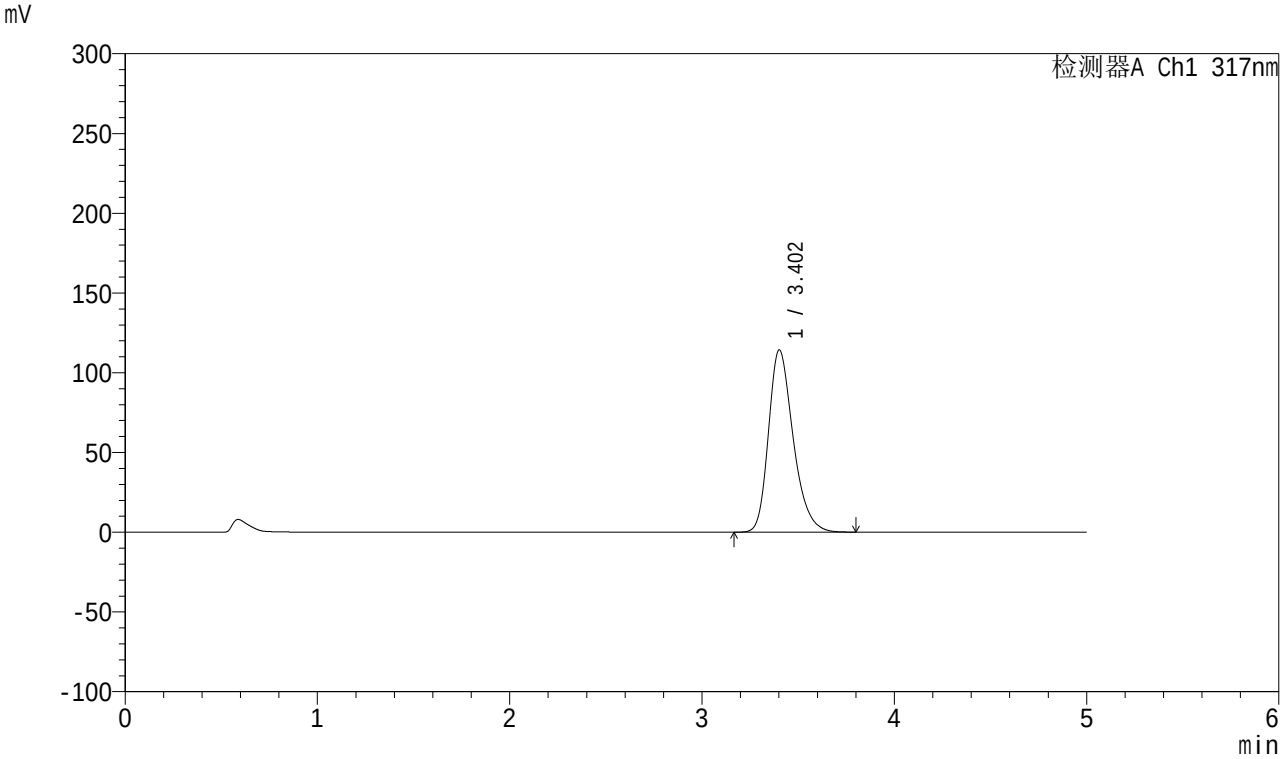
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1901-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:31:11　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:27　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	1021029	100.000	114213	3476	1.281	--
总计		1021029	100.000	114213			

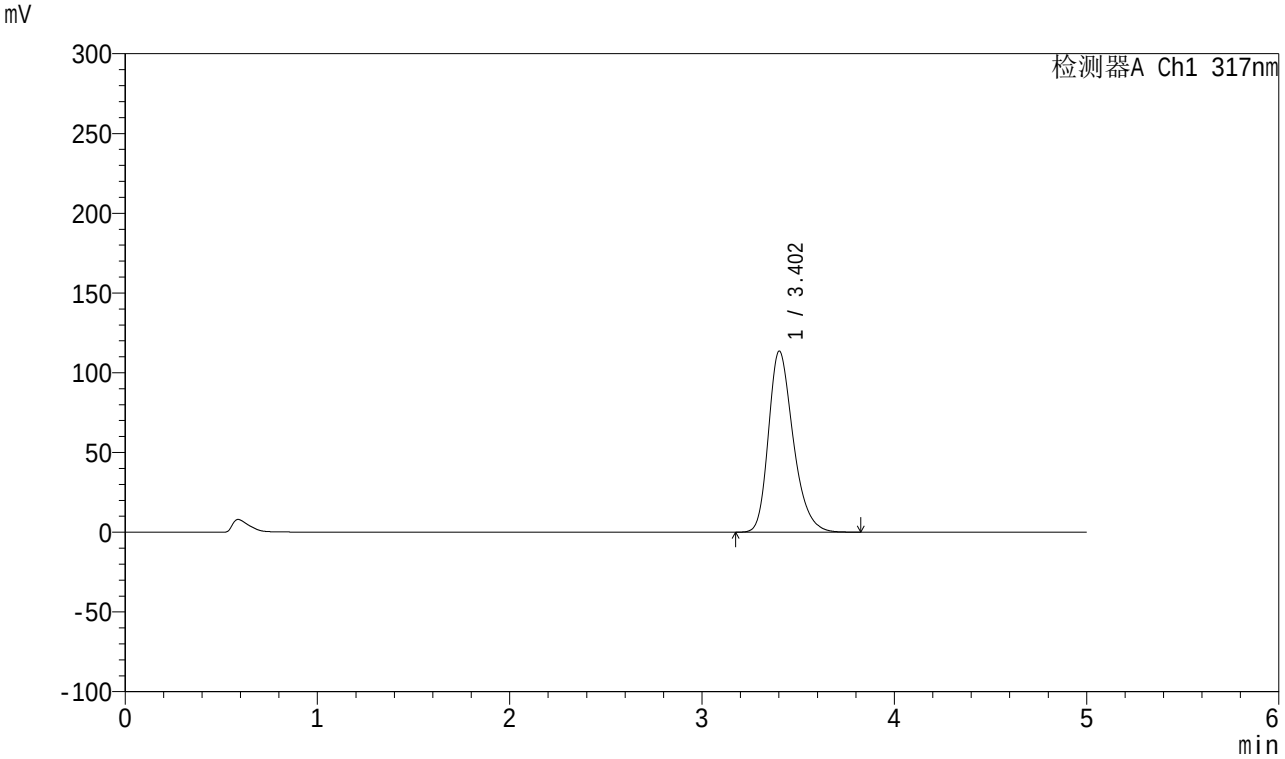
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1902-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:36:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	1015389	100.000	113479	3472	1.283	--
总计		1015389	100.000	113479			

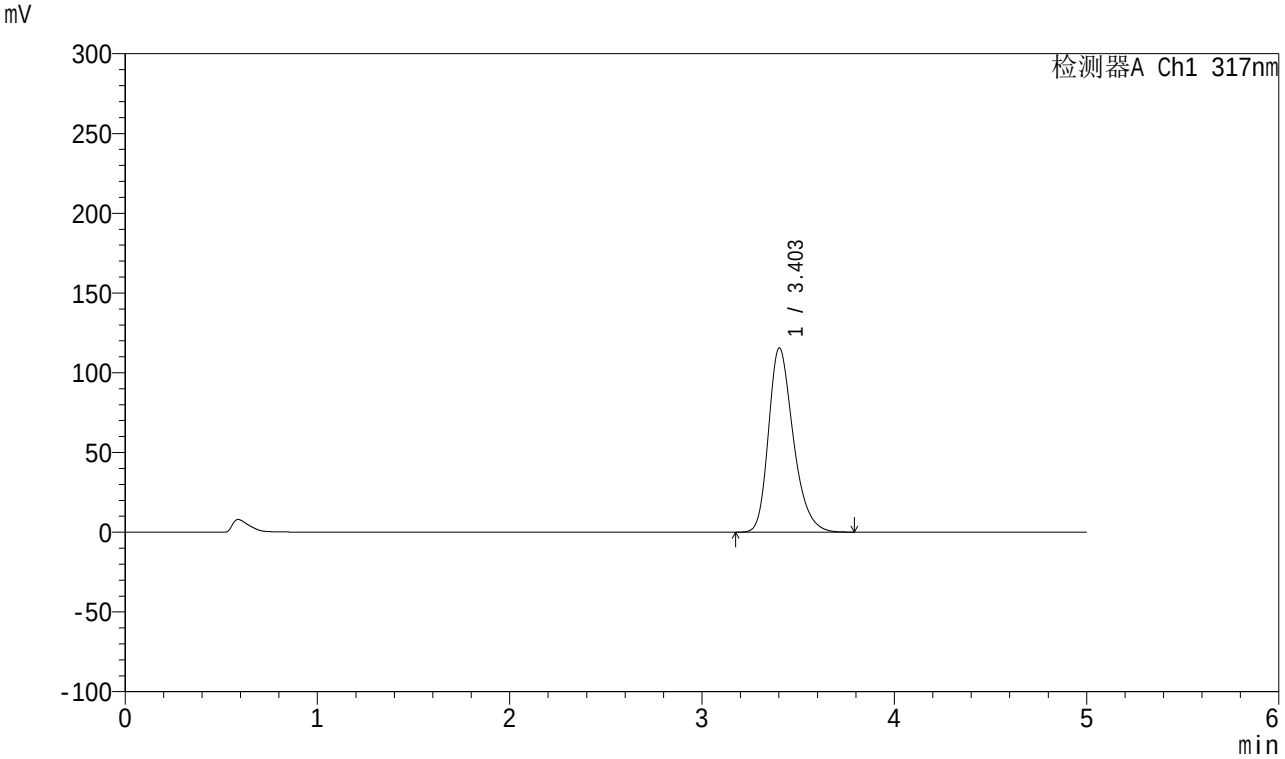
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1903-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:42:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.403	1032337	100.000	115488	3477	1.282	--
总计		1032337	100.000	115488			

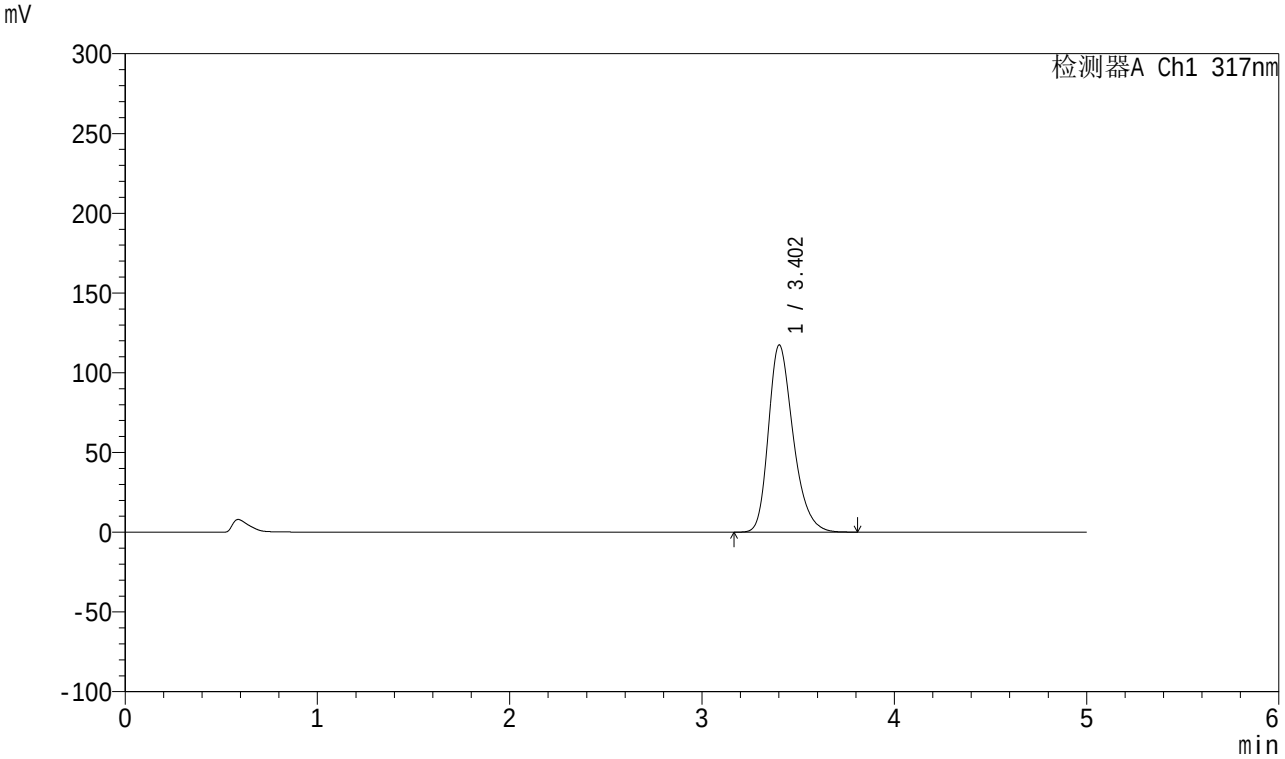
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1904-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:47:25　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	1049891	100.000	117286	3469	1.285	--
总计		1049891	100.000	117286			

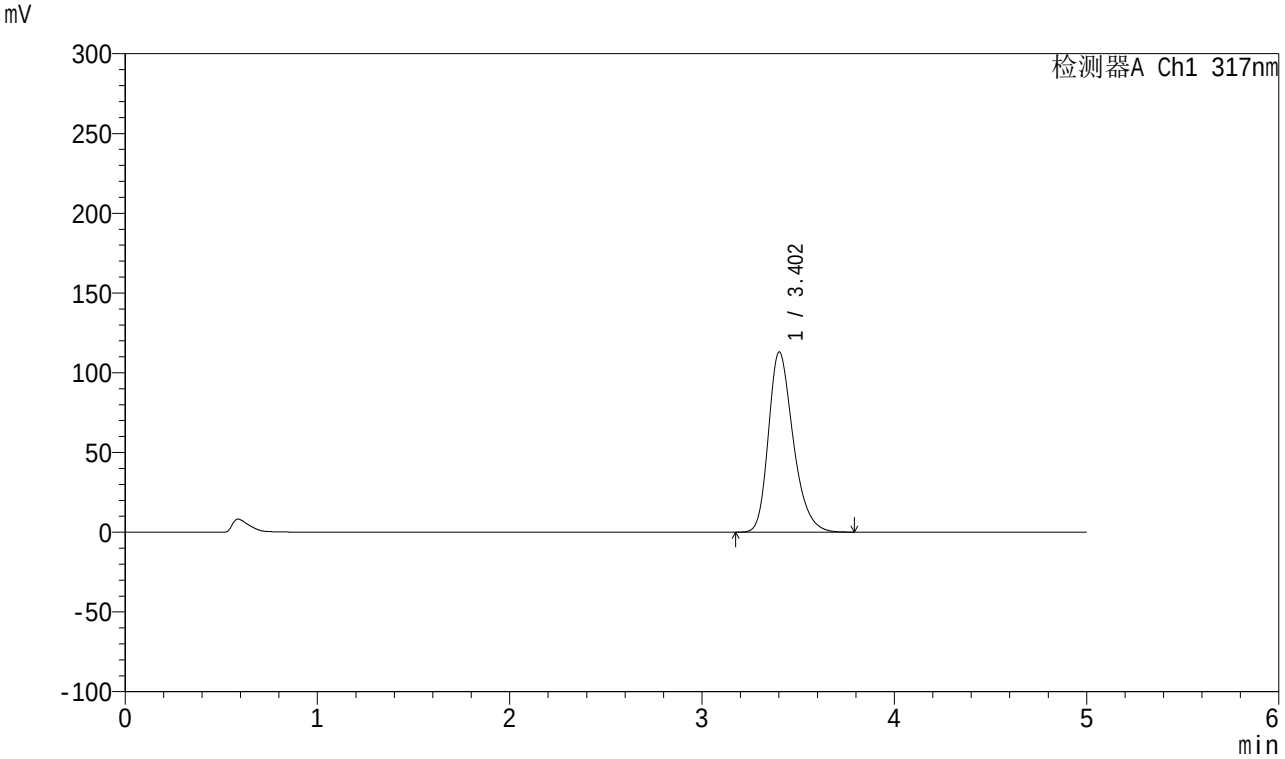
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1905-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:52:49　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	1010039	100.000	112905	3469	1.281	--
总计		1010039	100.000	112905			

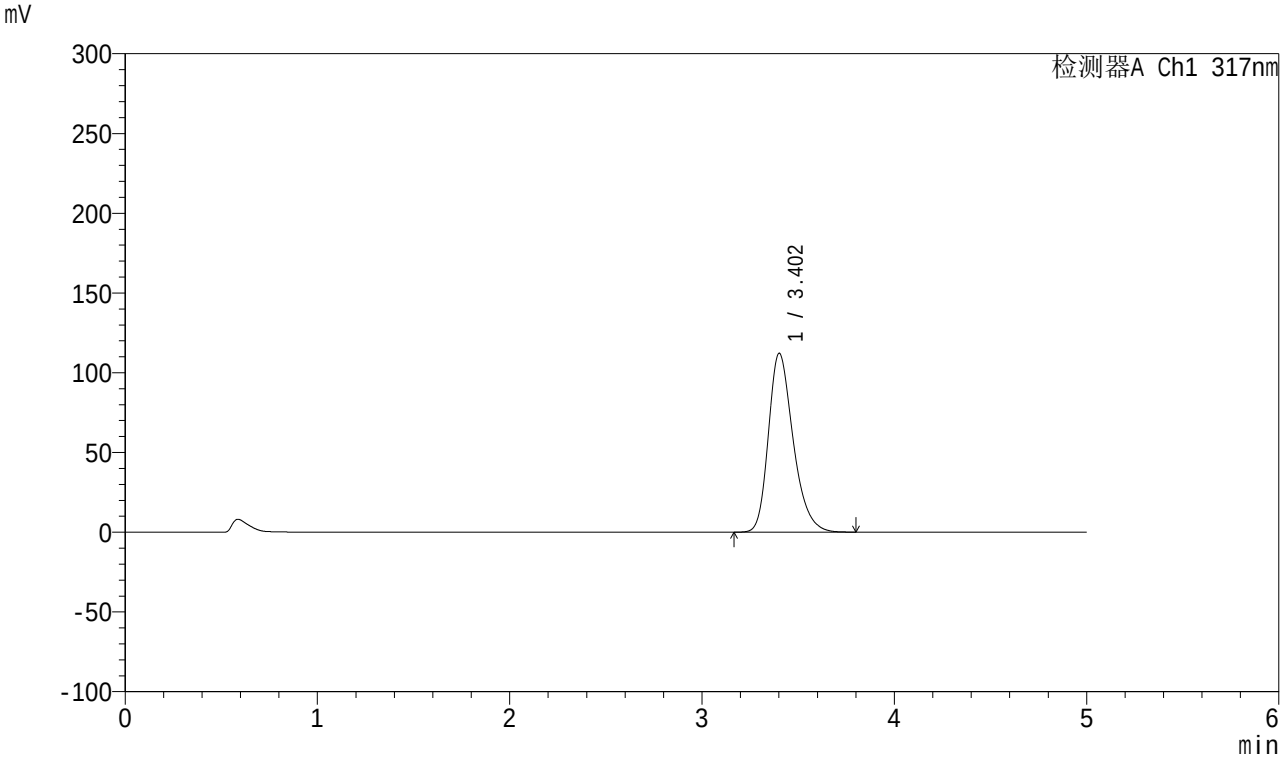
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1906-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 20:58:13　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.402	1003317	100.000	112063	3467	1.281	--
总计		1003317	100.000	112063			

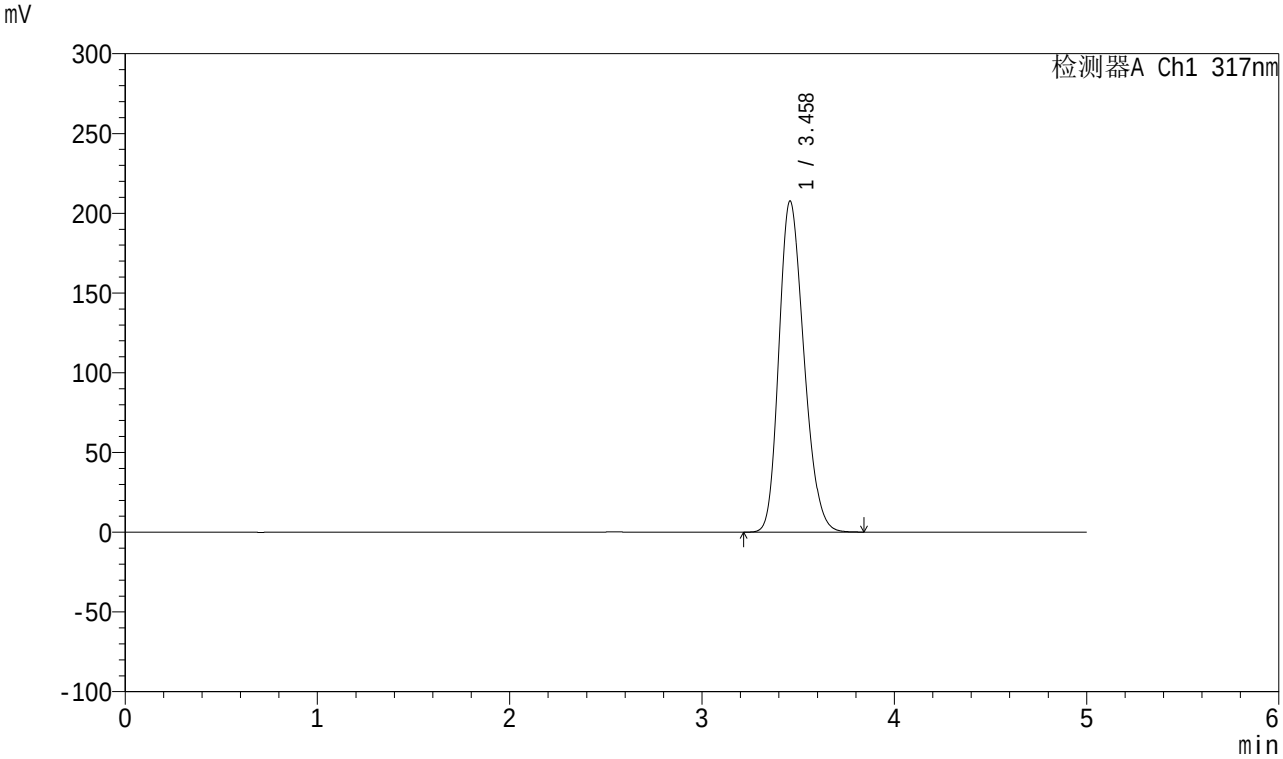
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1907-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:03:38　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.458	1872575	100.000	207397	3386	1.217	--
总计		1872575	100.000	207397			

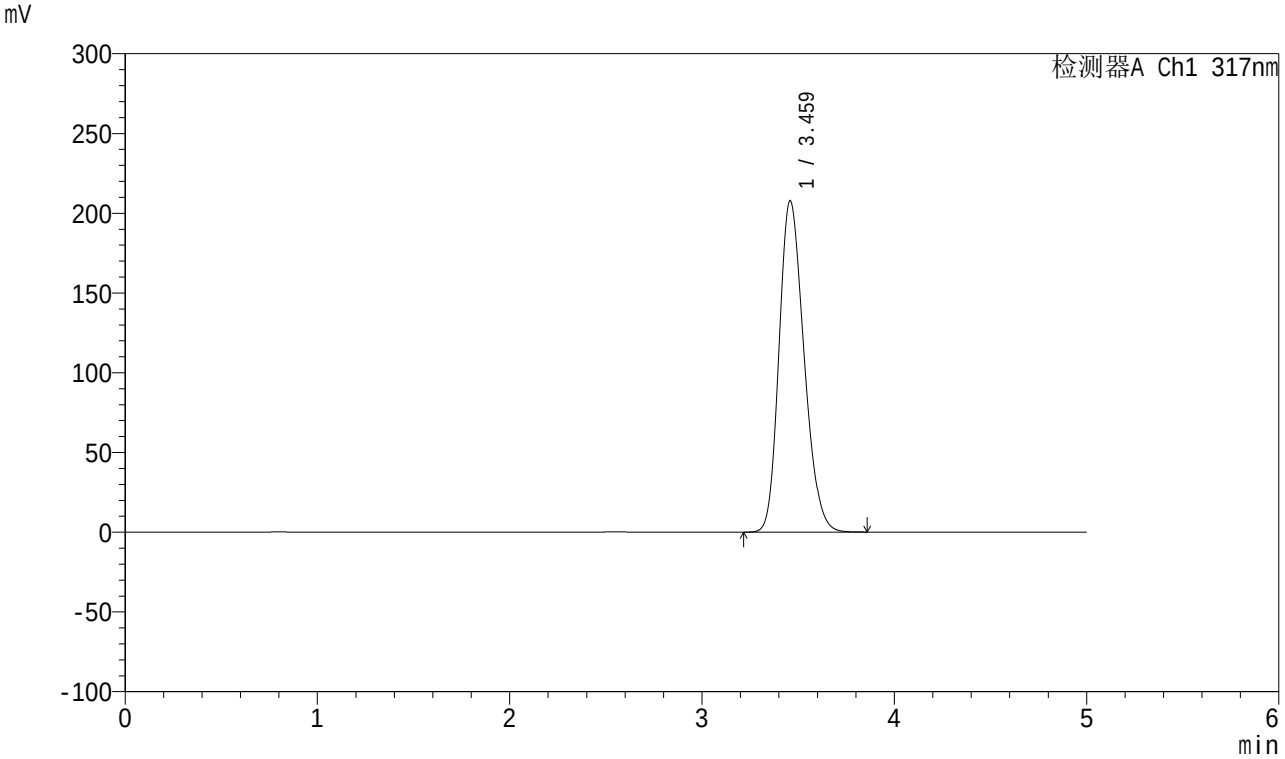
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1908-2 - zzp-2024112321p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:09:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.459	1873831	100.000	207396	3386	1.217	--
总计		1873831	100.000	207396			

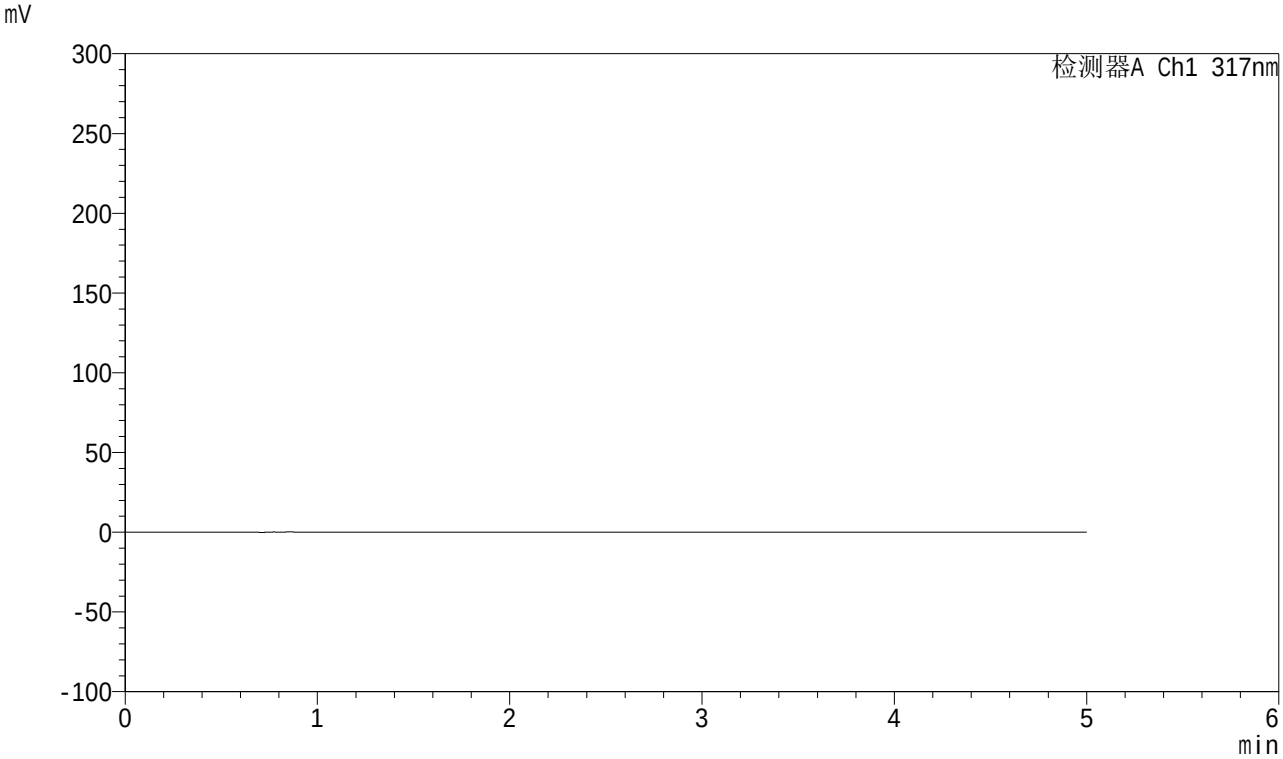
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1909-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:14:26　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2025/02/13 09:33:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

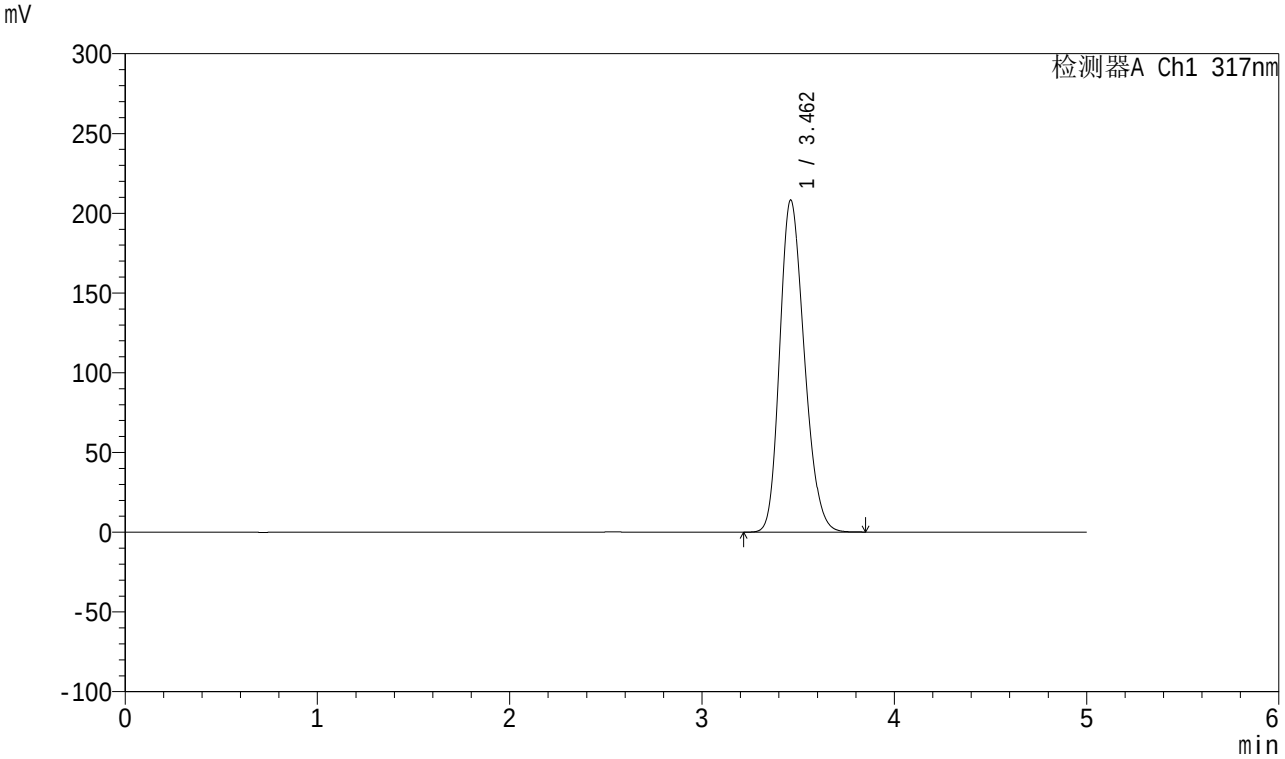
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1910-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:19:49　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.462	1847351	100.000	208176	3515	1.213	--
总计		1847351	100.000	208176			

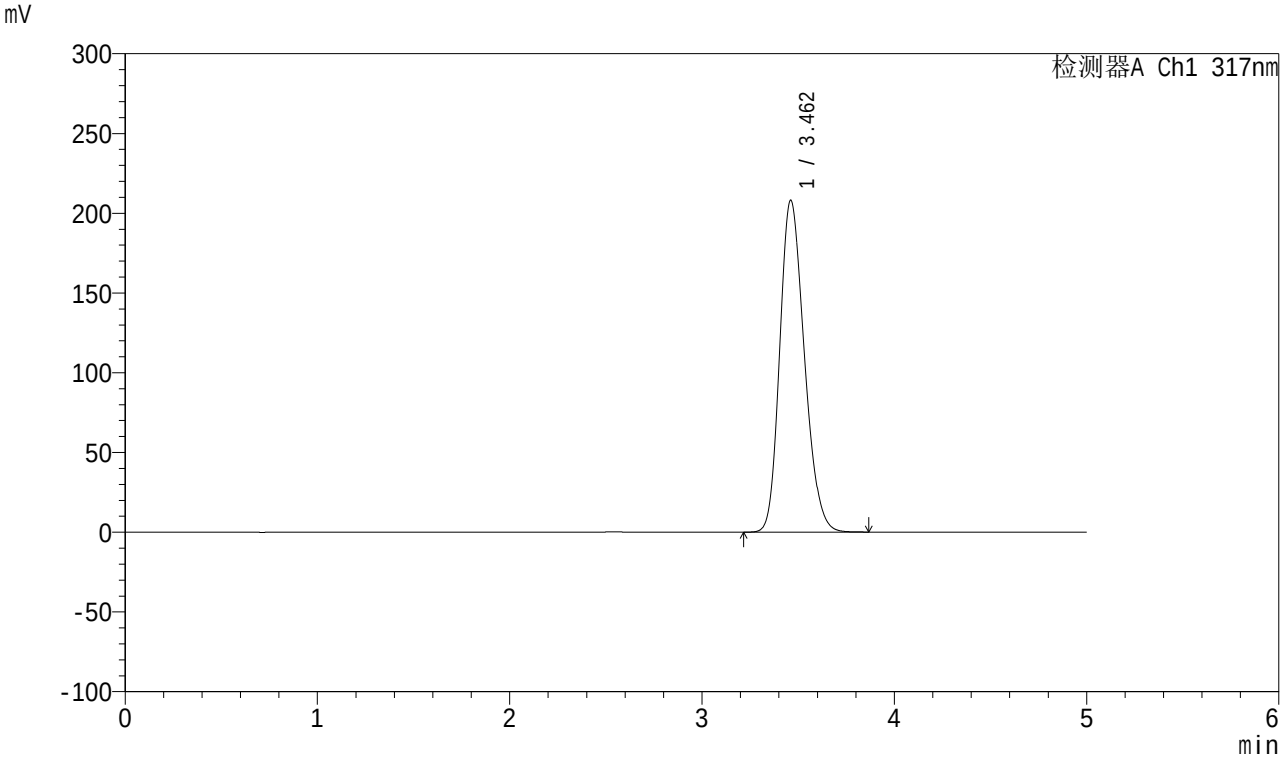
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1911-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:25:12　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.462	1847261	100.000	208094	3513	1.213	--
总计		1847261	100.000	208094			

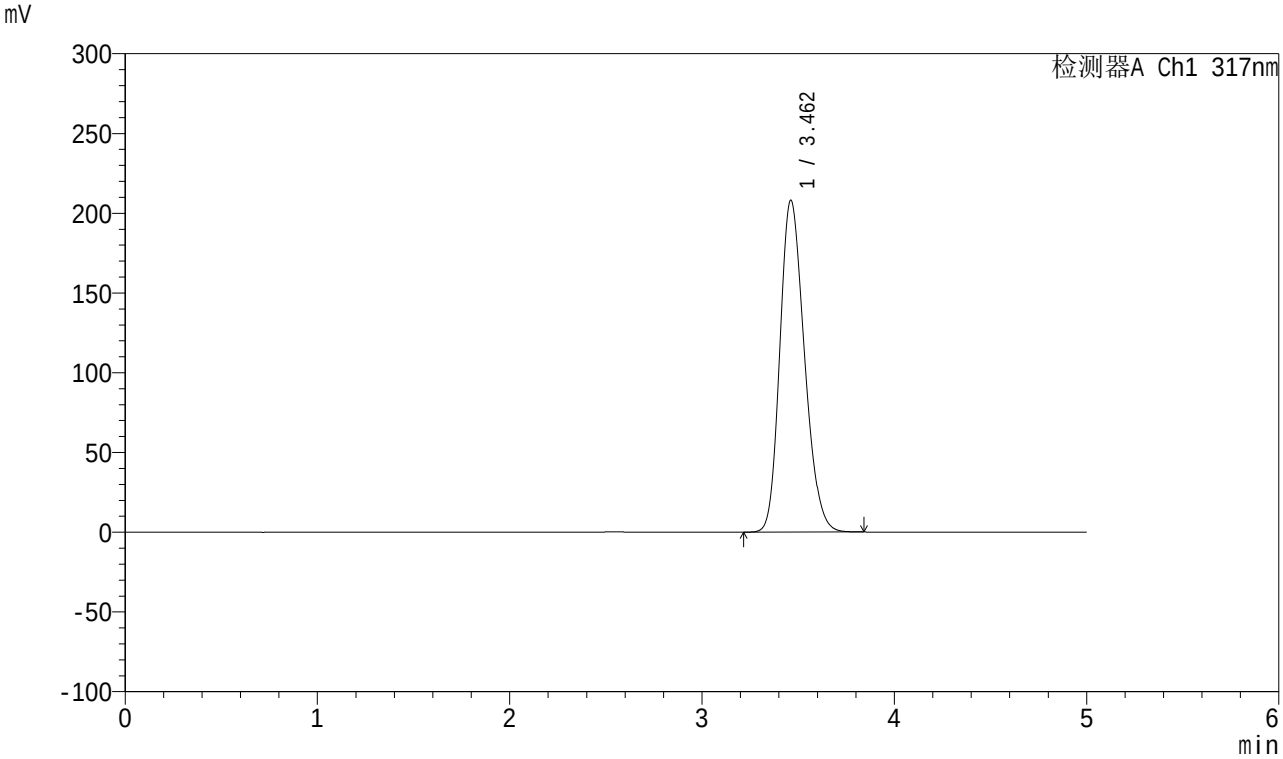
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1912-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:30:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.462	1846927	100.000	208136	3513	1.213	--
总计		1846927	100.000	208136			

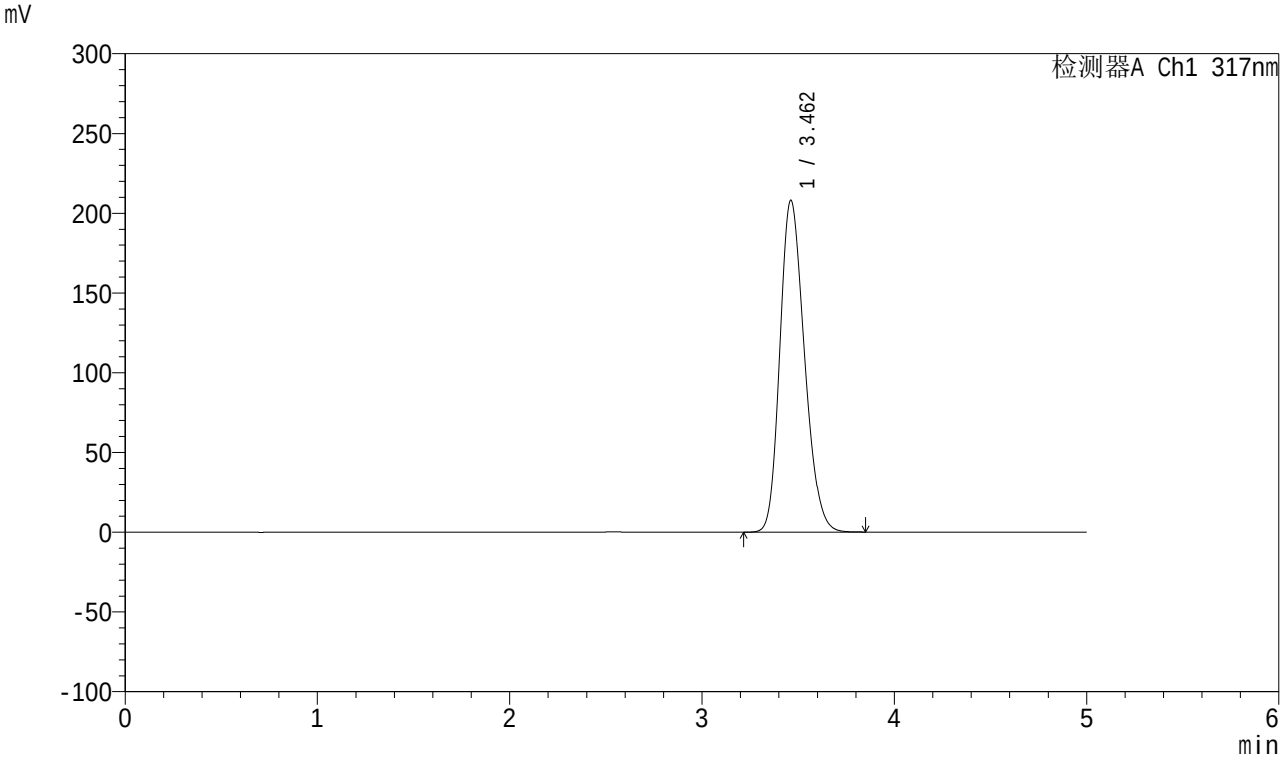
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1913-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:35:58　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:33:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.462	1846794	100.000	208097	3511	1.213	--
总计		1846794	100.000	208097			

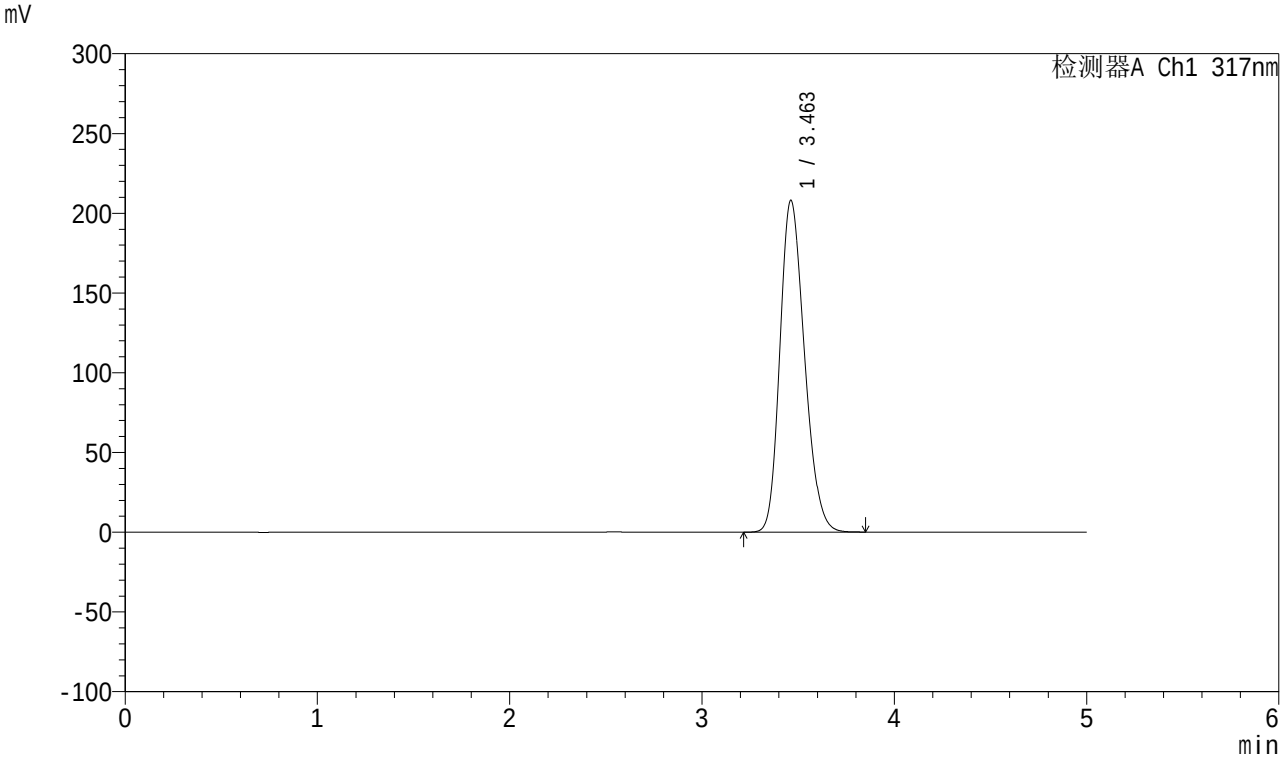
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1914-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:41:21　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.463	1846680	100.000	208072	3511	1.213	--
总计		1846680	100.000	208072			

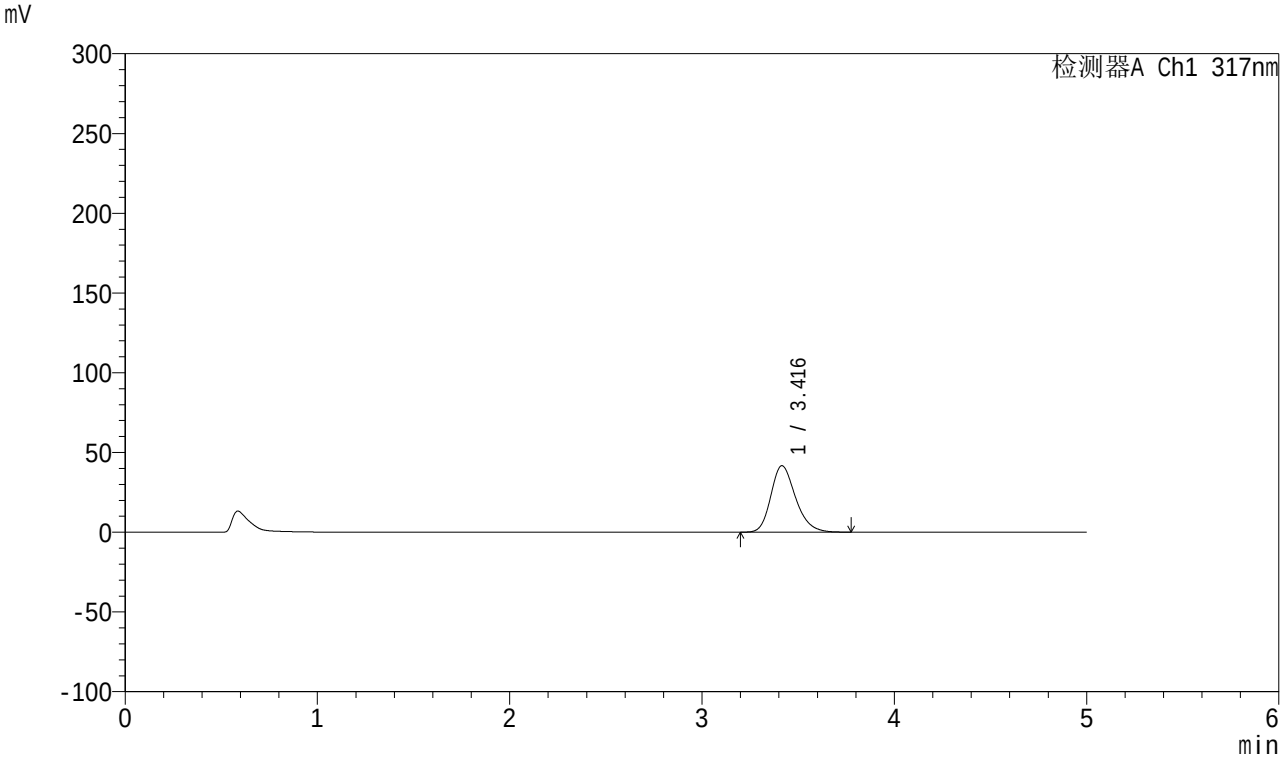
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1915-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:46:43　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	373432	100.000	41680	3463	1.234	--
总计		373432	100.000	41680			

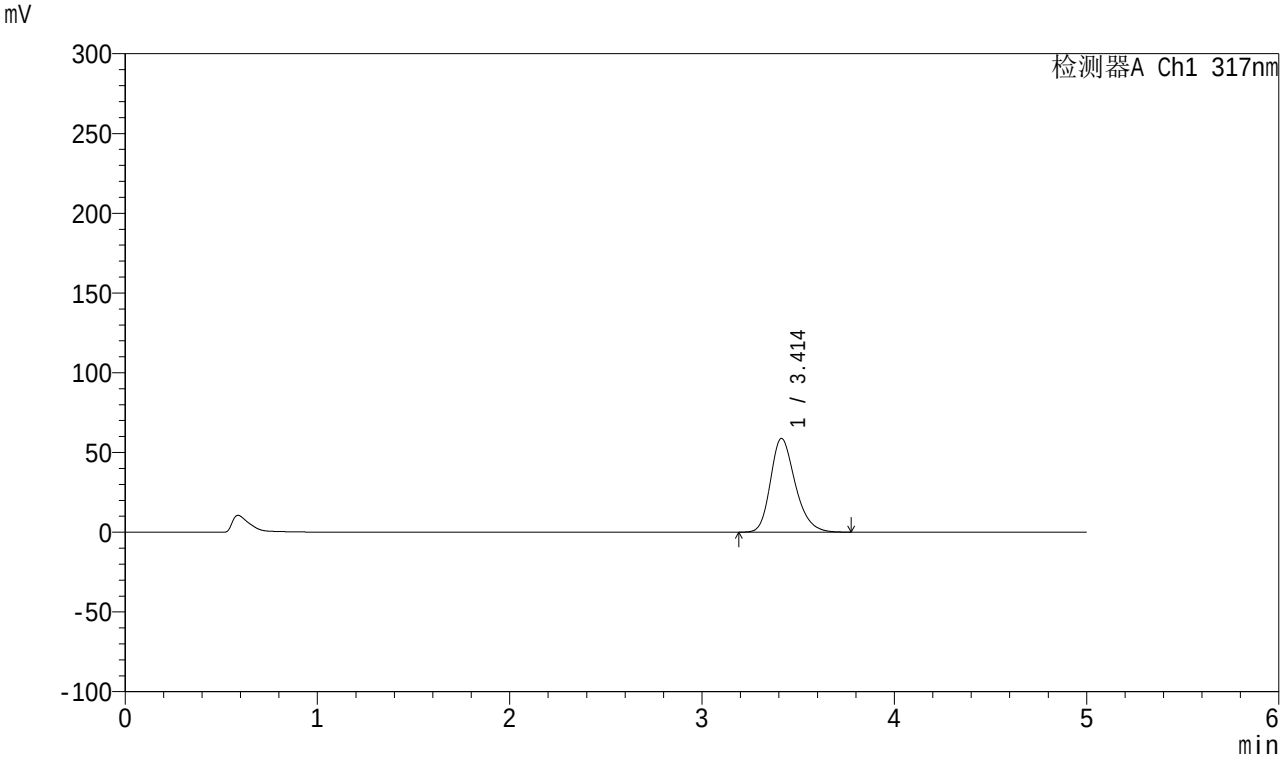
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1916-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:52:06　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.414	525937	100.000	58833	3474	1.247	--
总计		525937	100.000	58833			

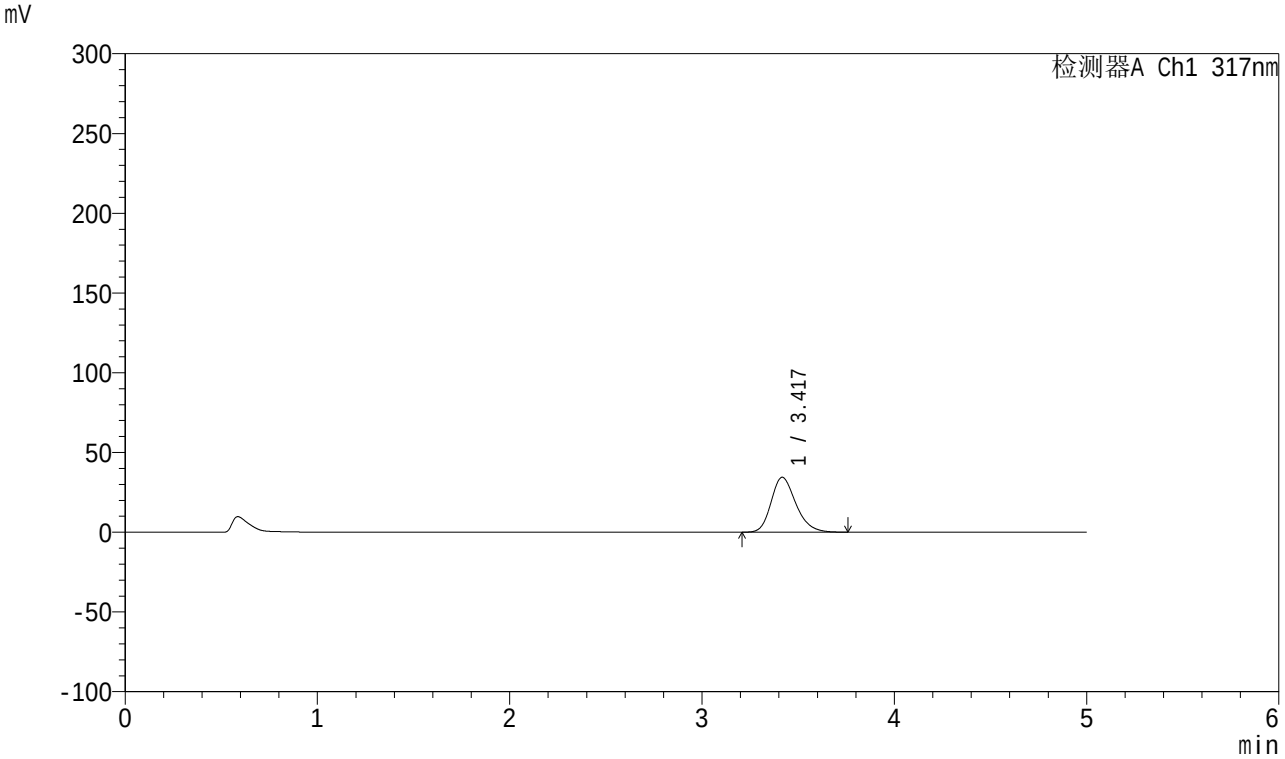
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1917-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 21:57:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.417	308509	100.000	34356	3450	1.231	--
总计		308509	100.000	34356			

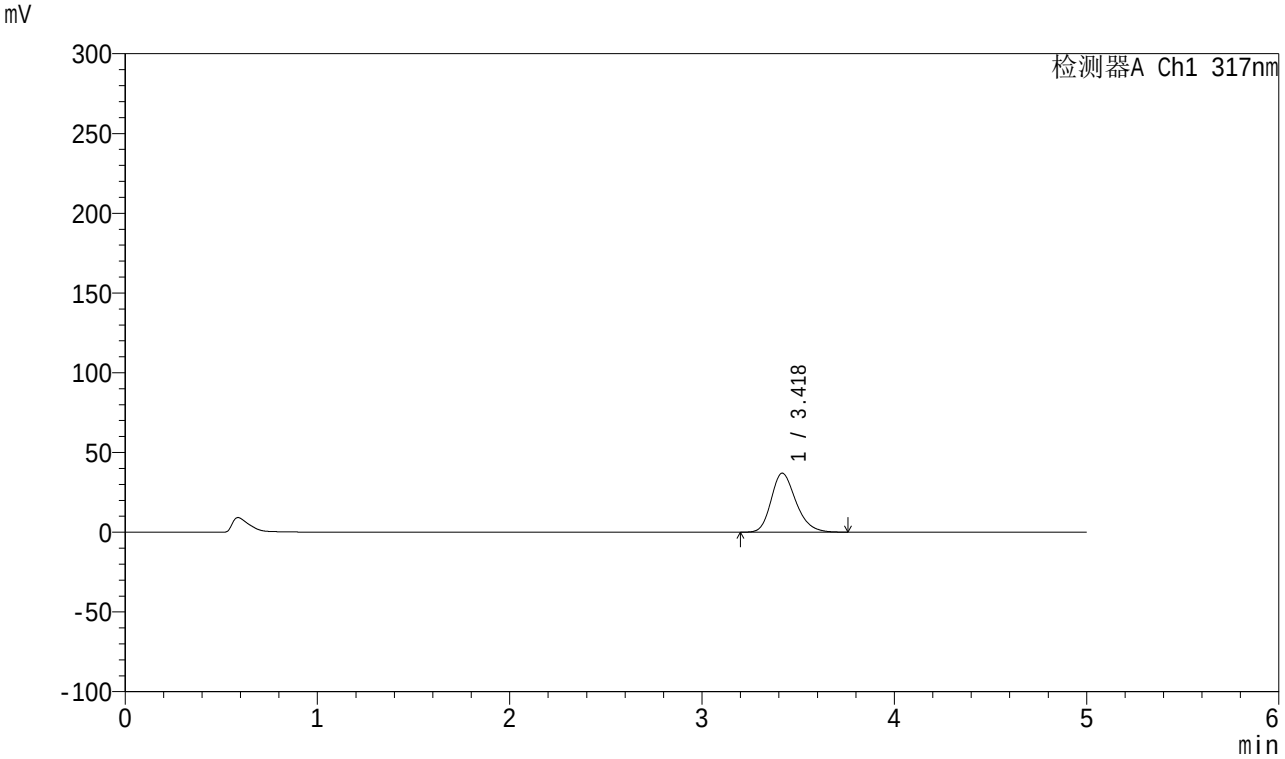
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1918-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:02:51　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.418	331164	100.000	36946	3468	1.231	--
总计		331164	100.000	36946			

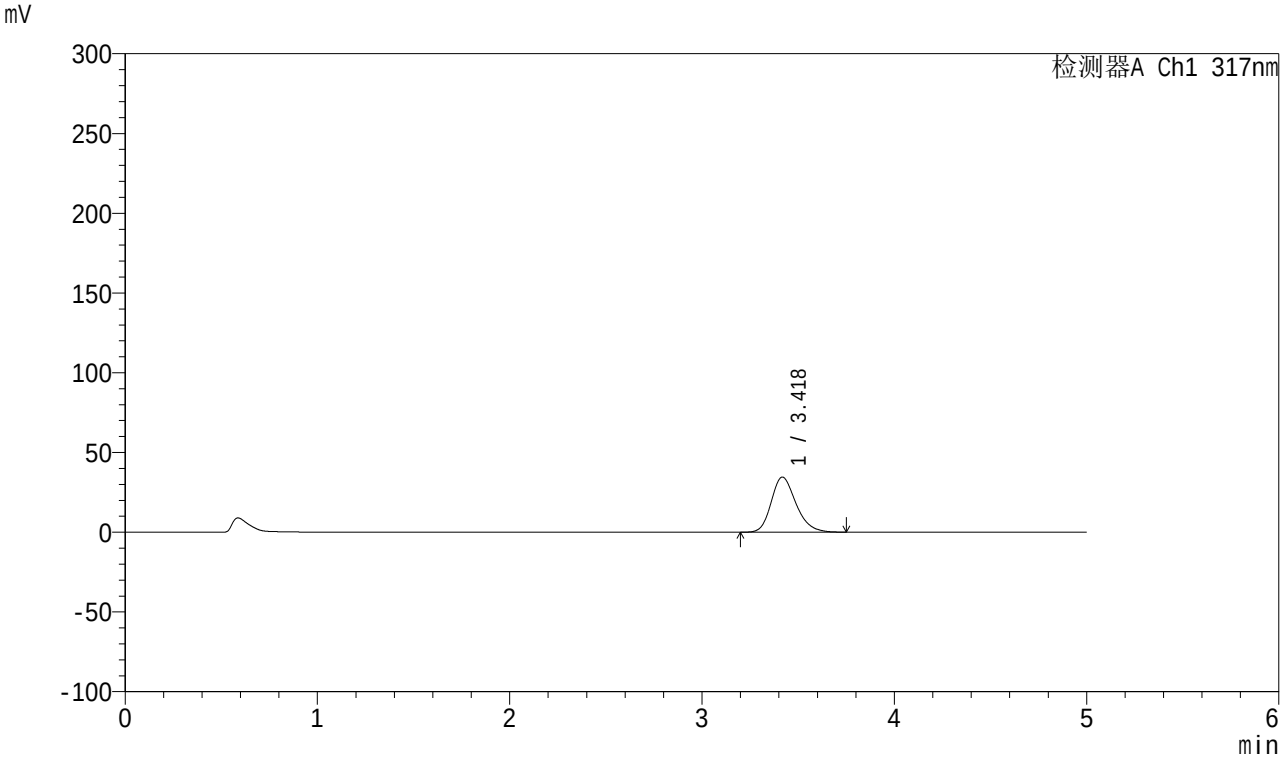
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1919-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:08:13　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.418	309462	100.000	34502	3459	1.226	--
总计		309462	100.000	34502			

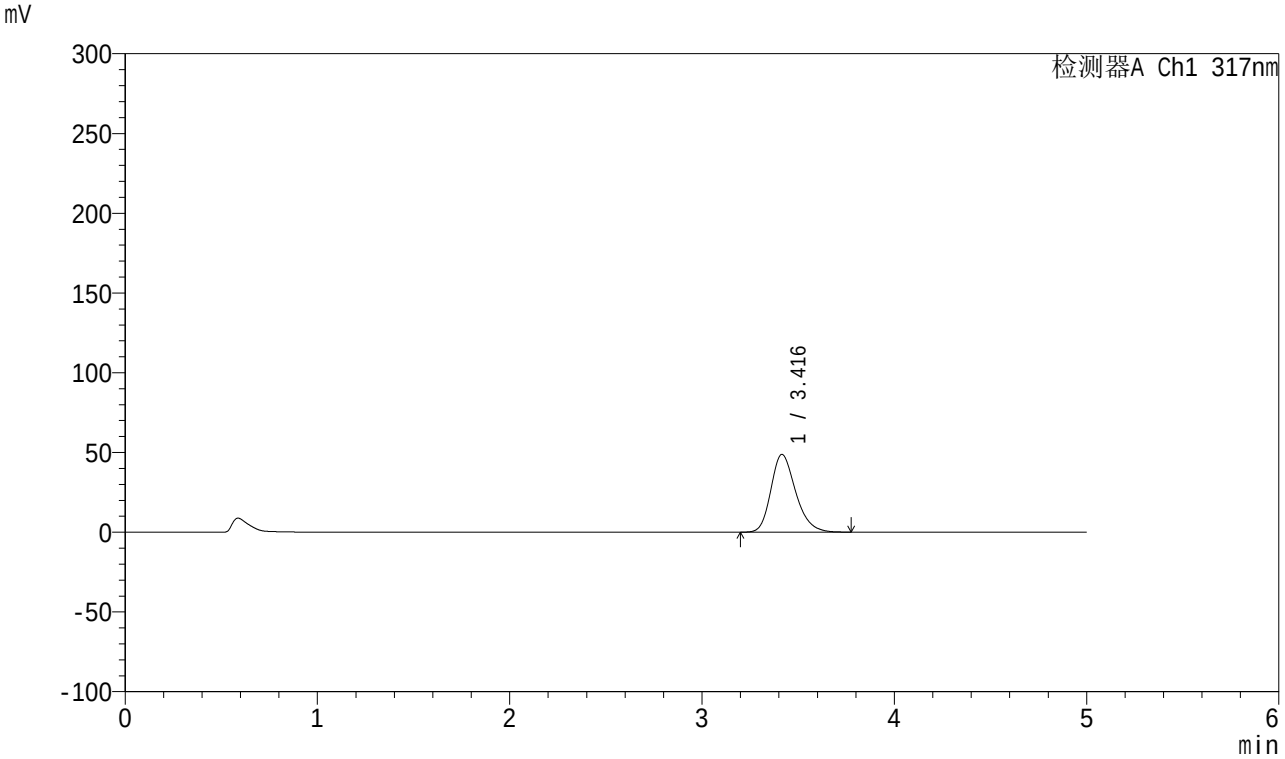
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1920-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:13:36　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	436138	100.000	48729	3472	1.241	--
总计		436138	100.000	48729			

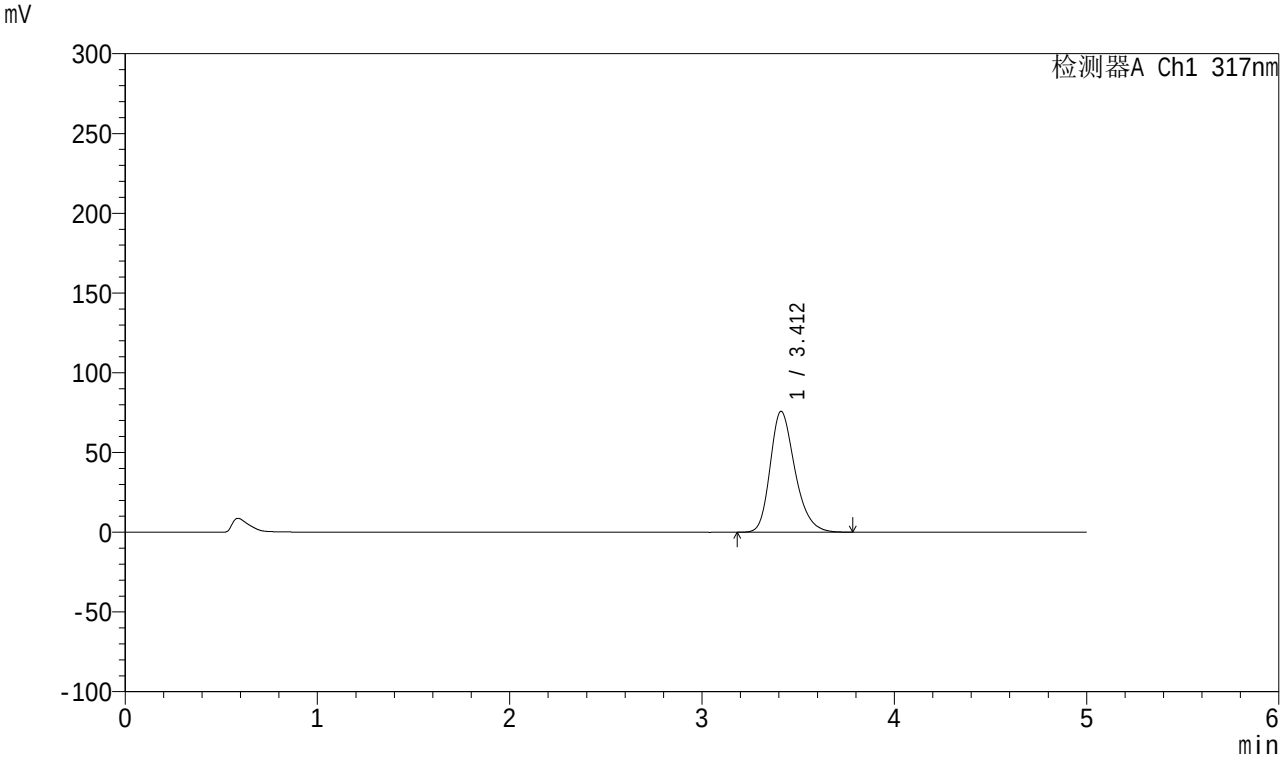
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1921-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:18:58　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:18　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.412	678032	100.000	75818	3476	1.259	--
总计		678032	100.000	75818			

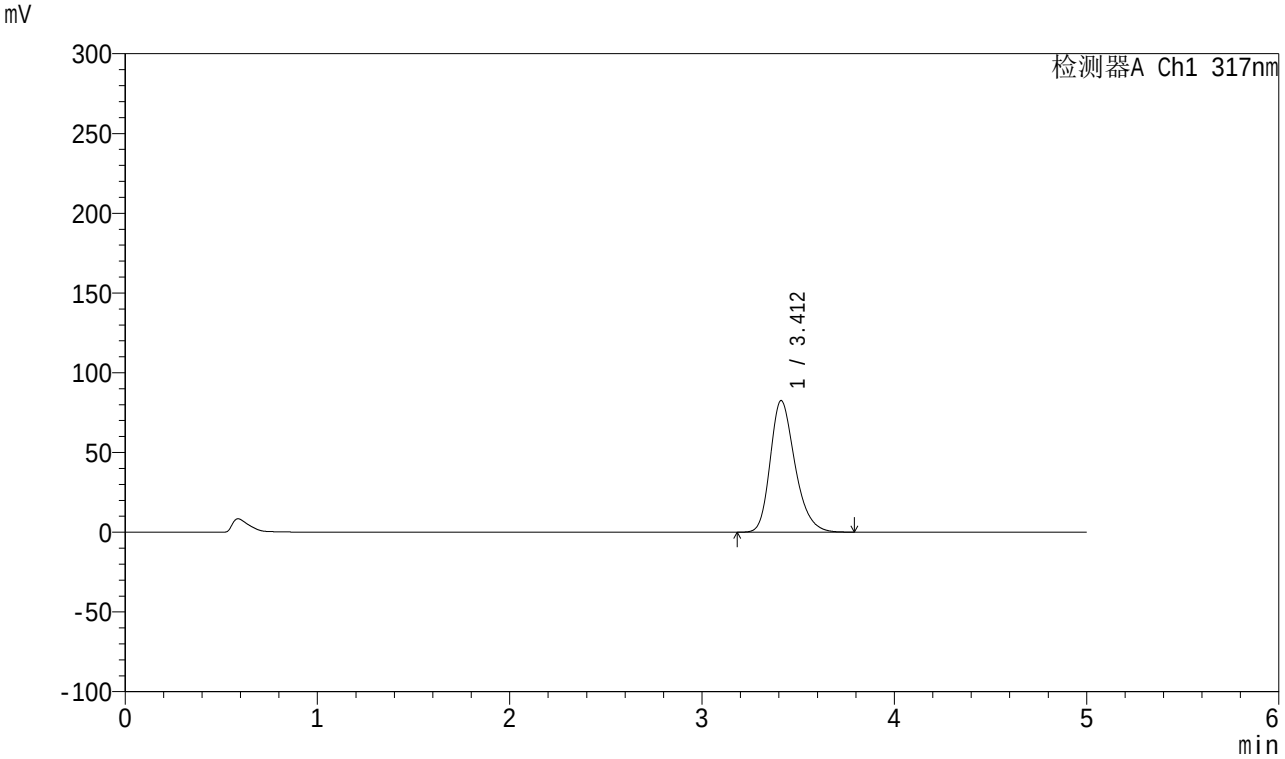
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1922-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:24:19　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.412	738033	100.000	82544	3482	1.263	--
总计		738033	100.000	82544			

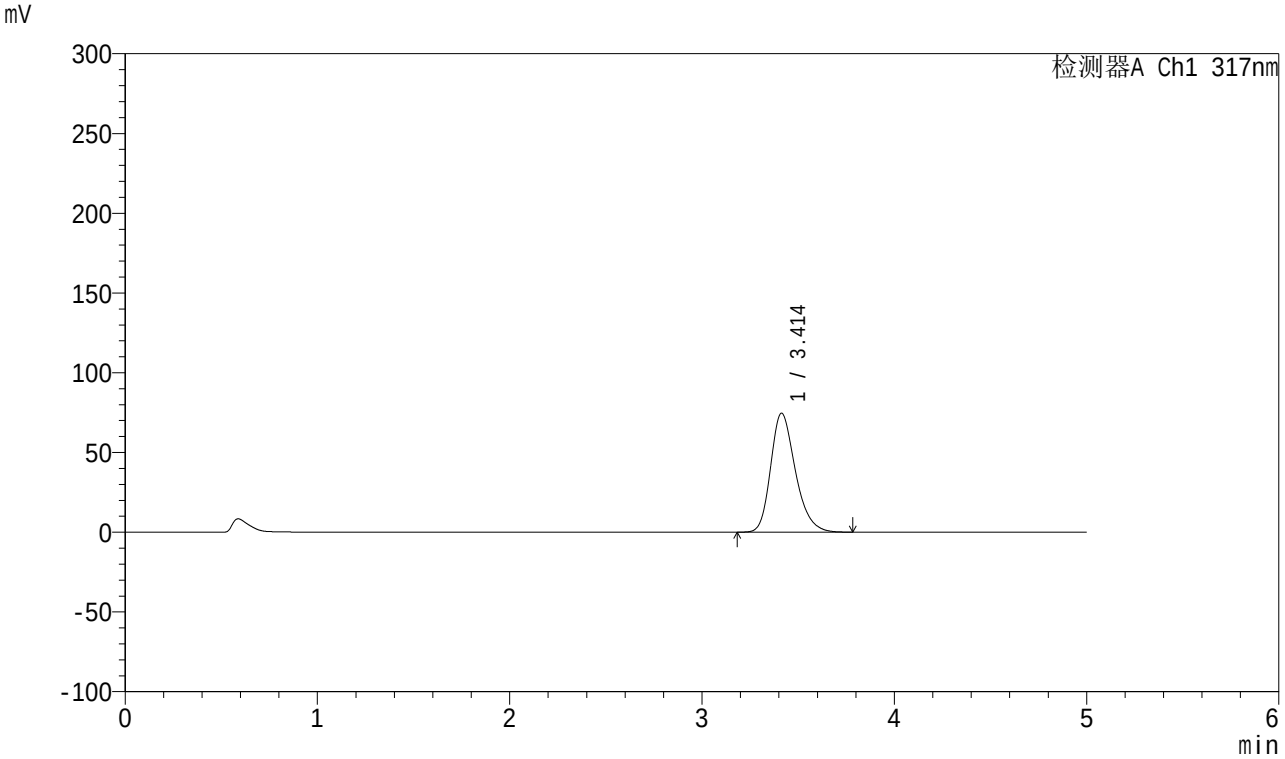
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1923-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:29:42　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.414	667174	100.000	74627	3480	1.257	--
总计		667174	100.000	74627			

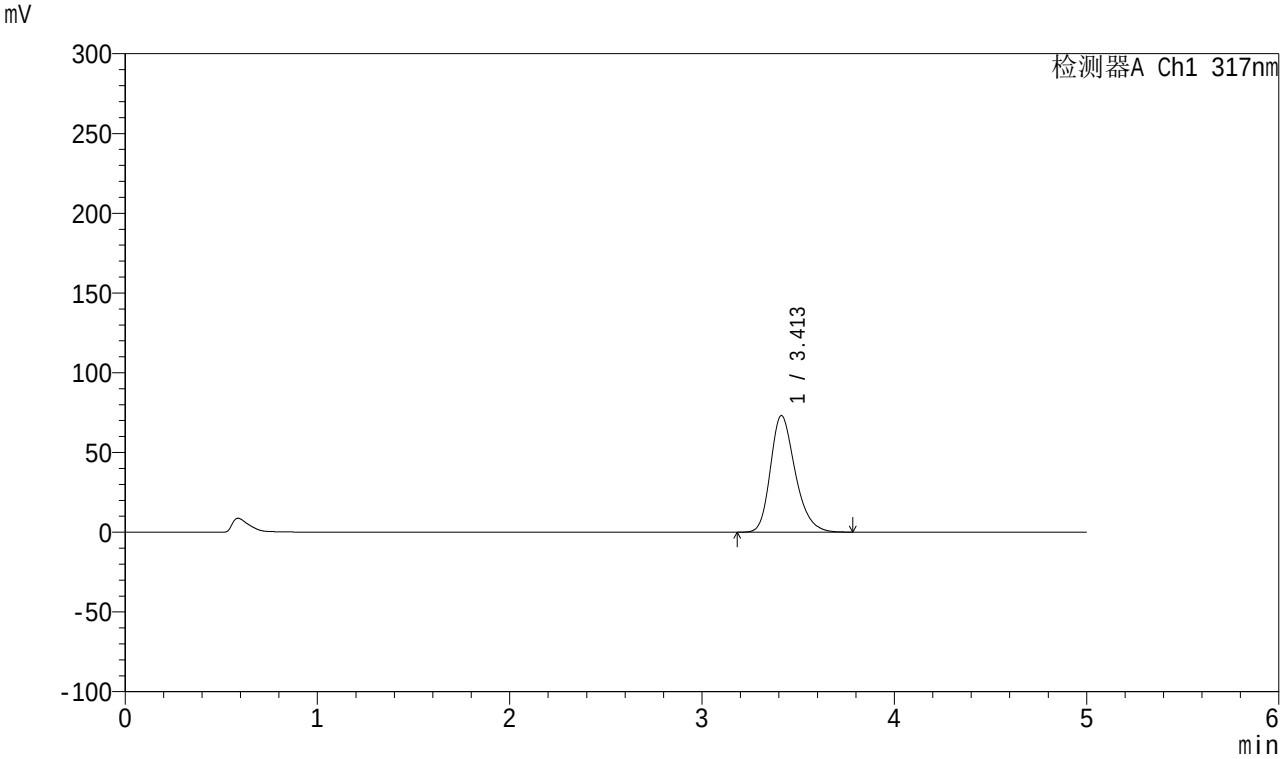
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1924-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:35:04　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	654356	100.000	73149	3475	1.257	--
总计		654356	100.000	73149			

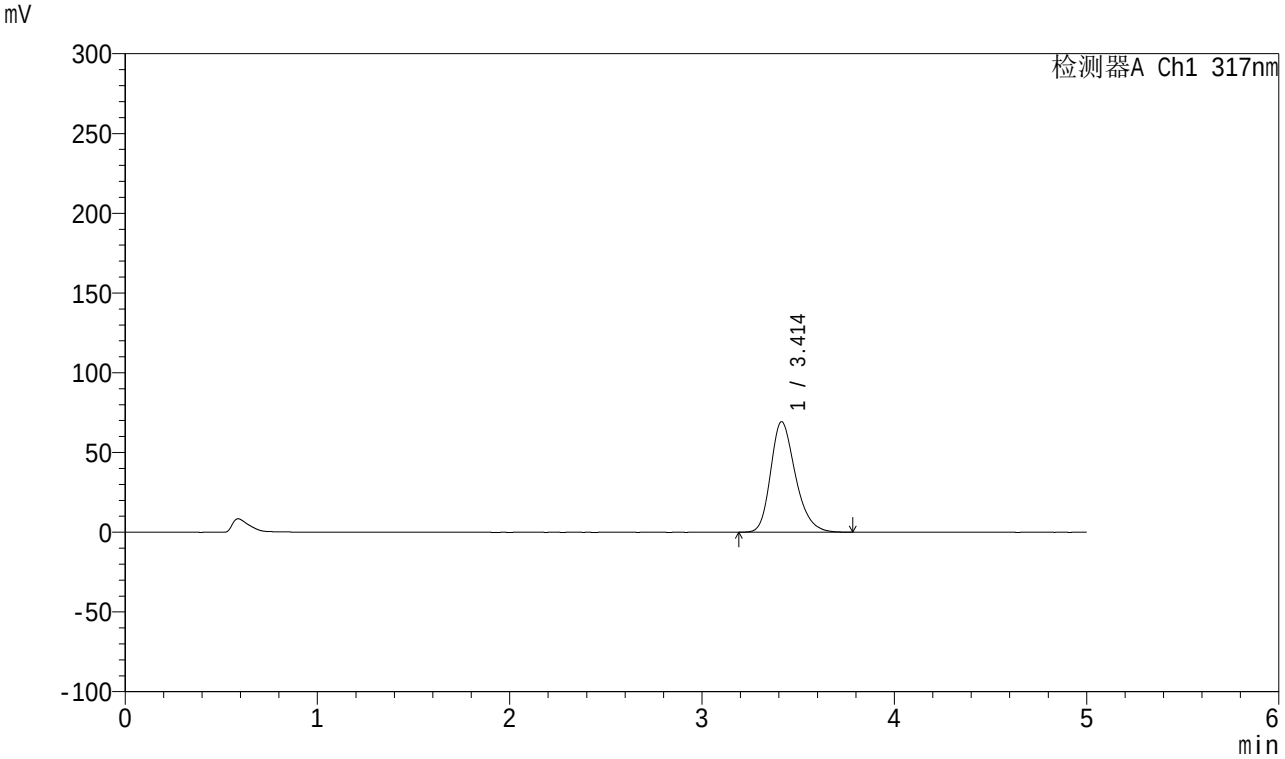
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1925-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:40:26　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.414	620522	100.000	69331	3475	1.256	--
总计		620522	100.000	69331			

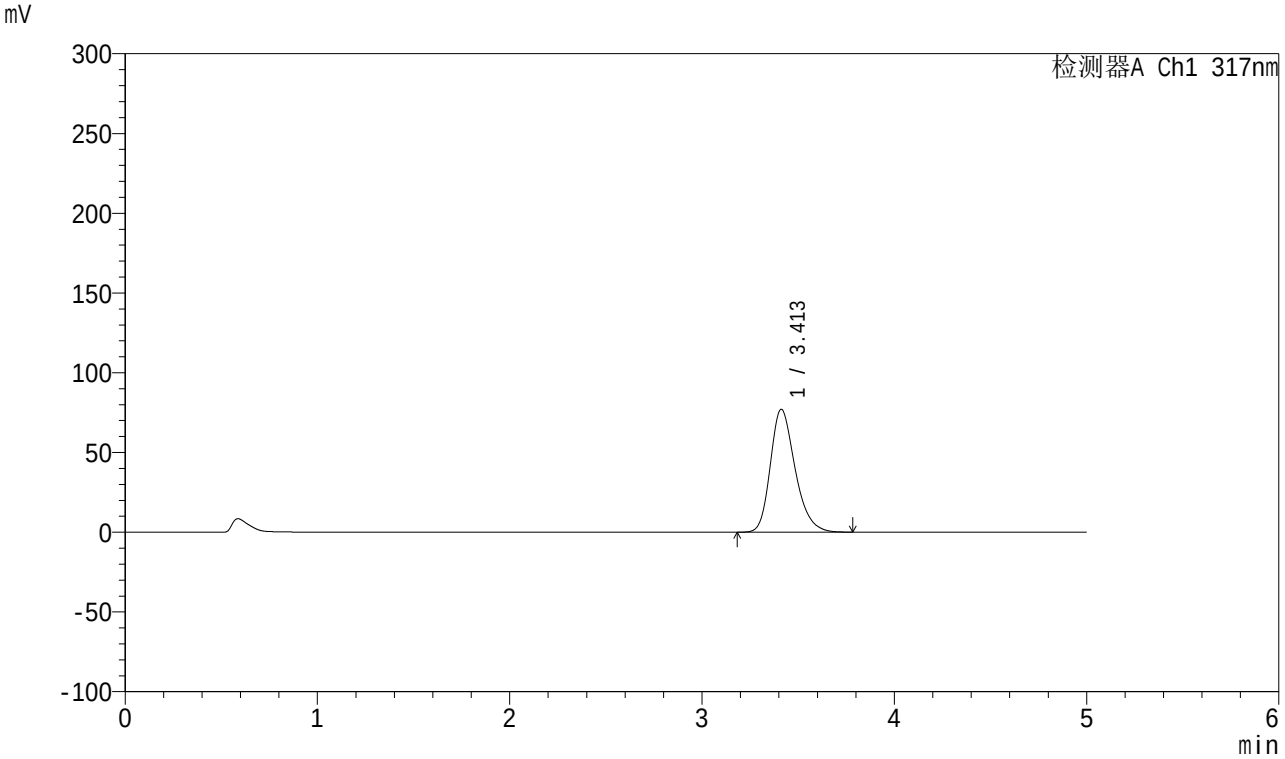
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1926-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:45:48　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:31　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	689531	100.000	77122	3479	1.259	--
总计		689531	100.000	77122			

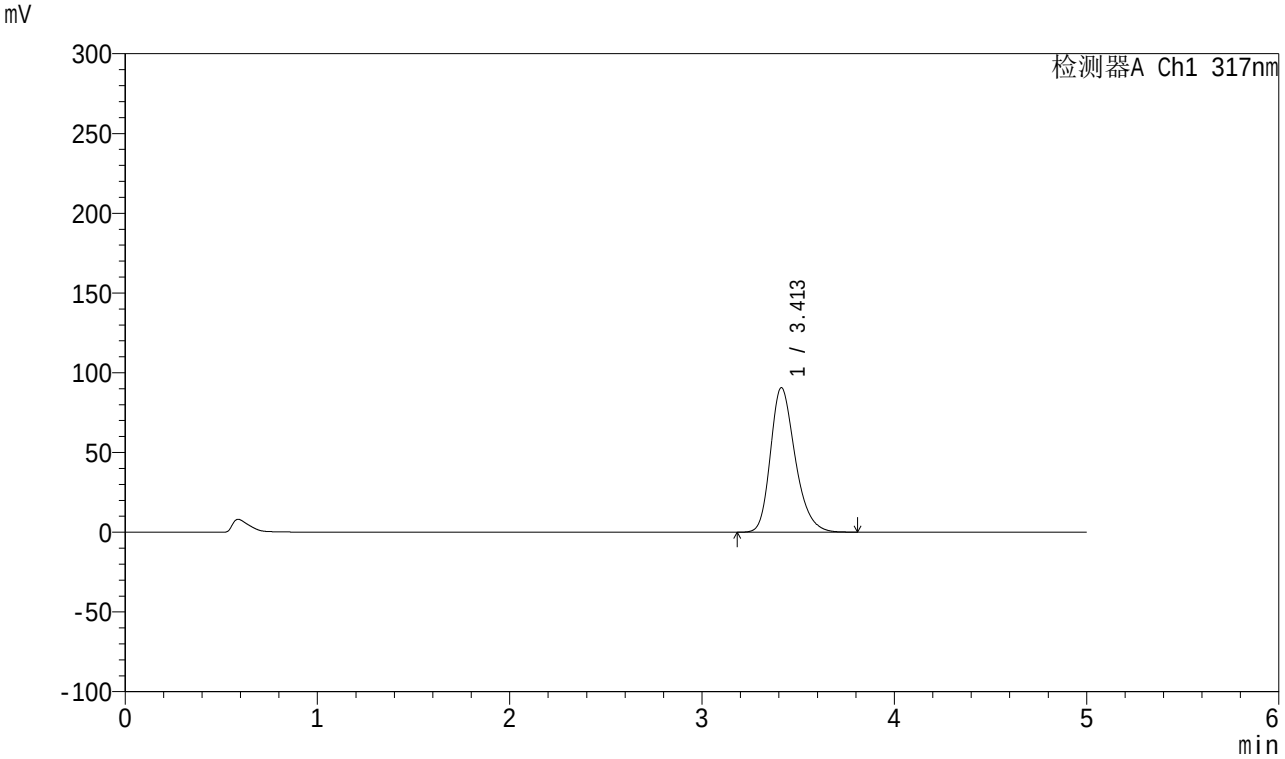
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1927-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:51:10　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	810138	100.000	90673	3486	1.264	--
总计		810138	100.000	90673			

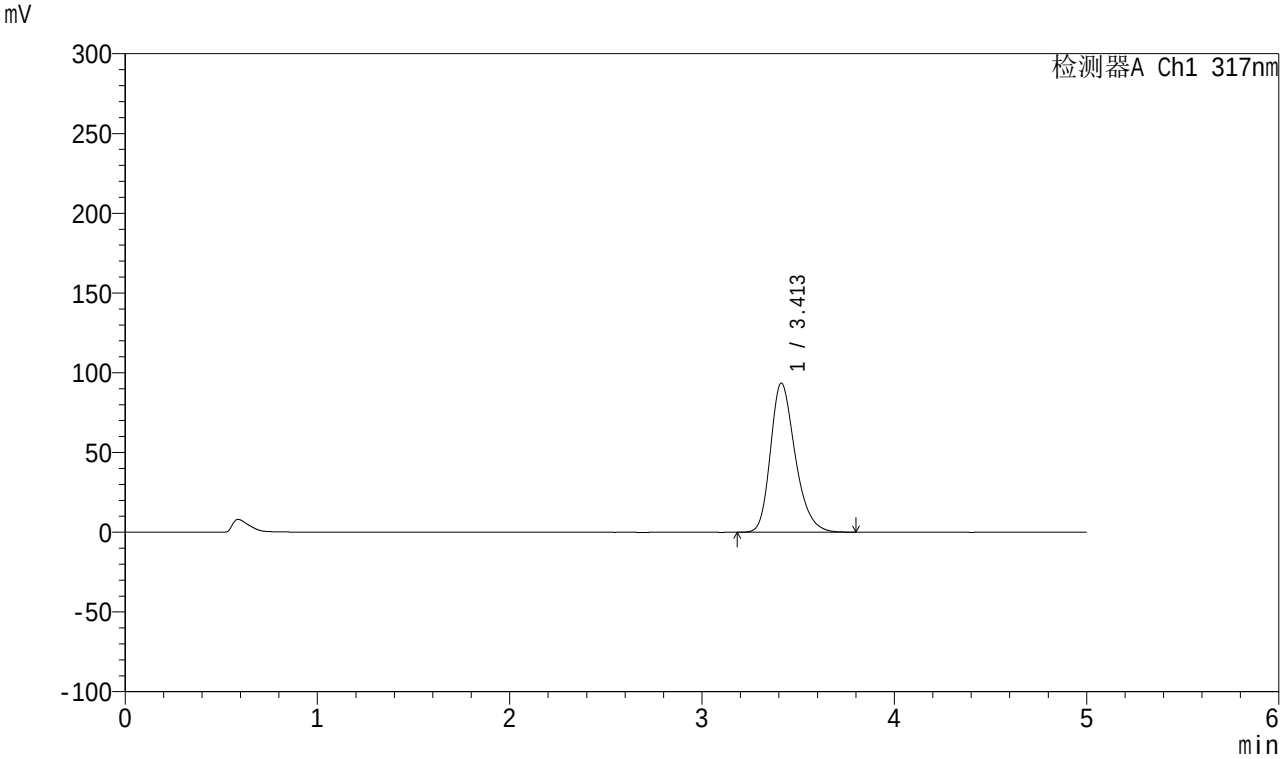
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1928-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 22:56:32　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	835741	100.000	93549	3486	1.267	--
总计		835741	100.000	93549			

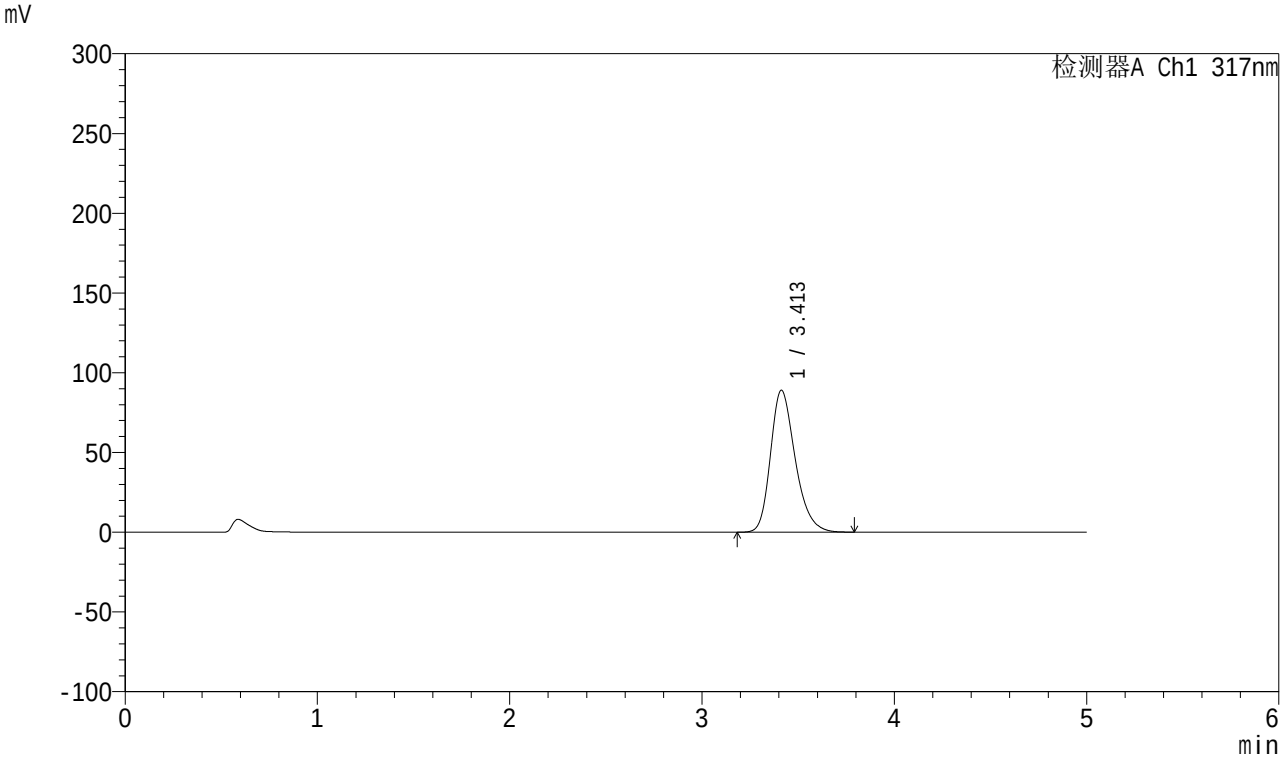
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速:1.0ml/min
柱 温　　: 40°C　　波长:317nm
数据文件名: RC$QTL-4047 - 28-36/7-1929-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:01:54　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	795595	100.000	89046	3485	1.264	--
总计		795595	100.000	89046			

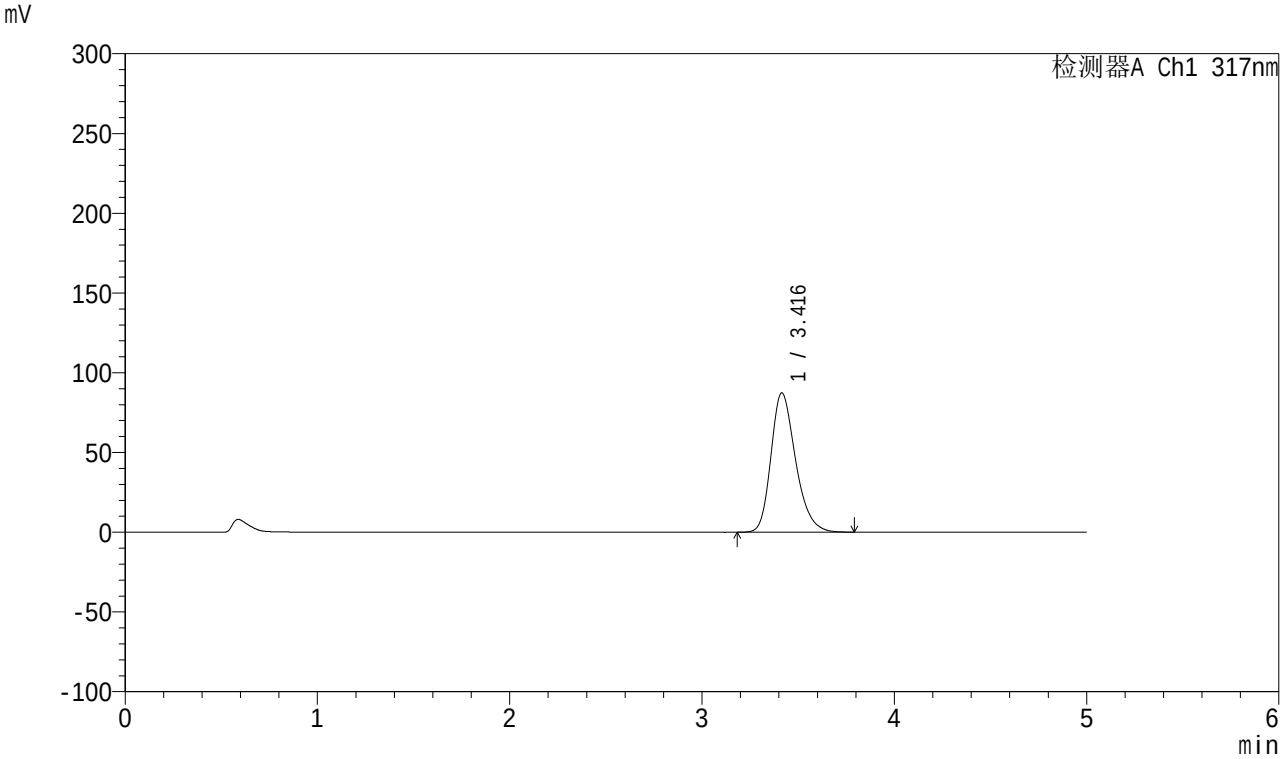
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1930-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:07:17　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	778332	100.000	87342	3508	1.259	--
总计		778332	100.000	87342			

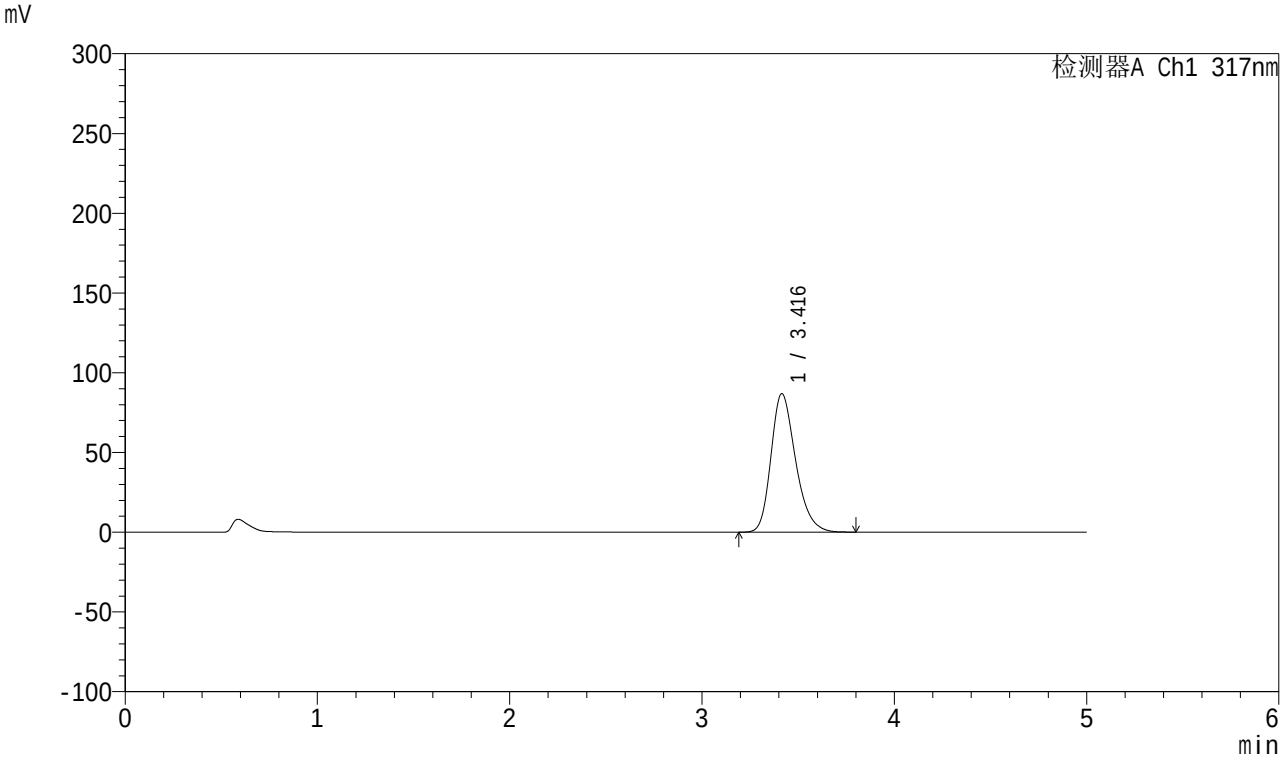
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1931-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:12:38　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	773485	100.000	86858	3505	1.259	--
总计		773485	100.000	86858			

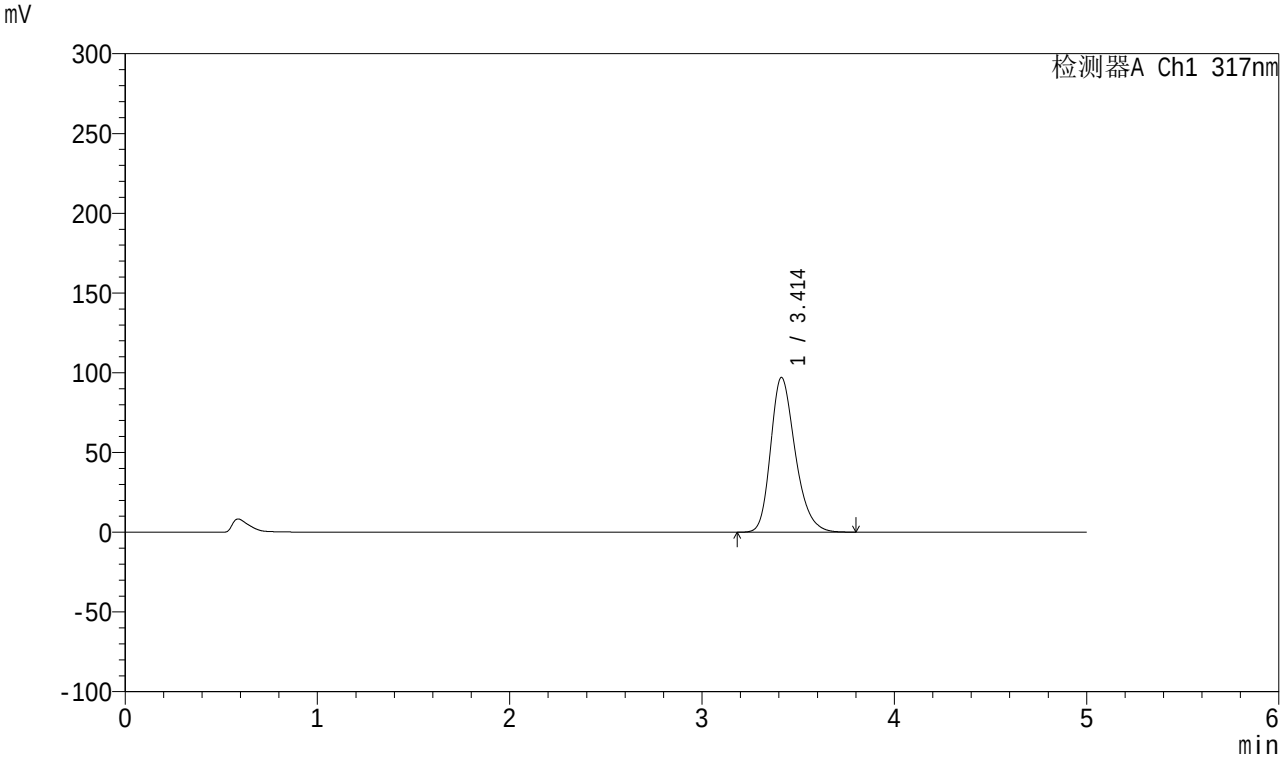
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1932-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:18:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.414	862627	100.000	97074	3517	1.261	--
总计		862627	100.000	97074			

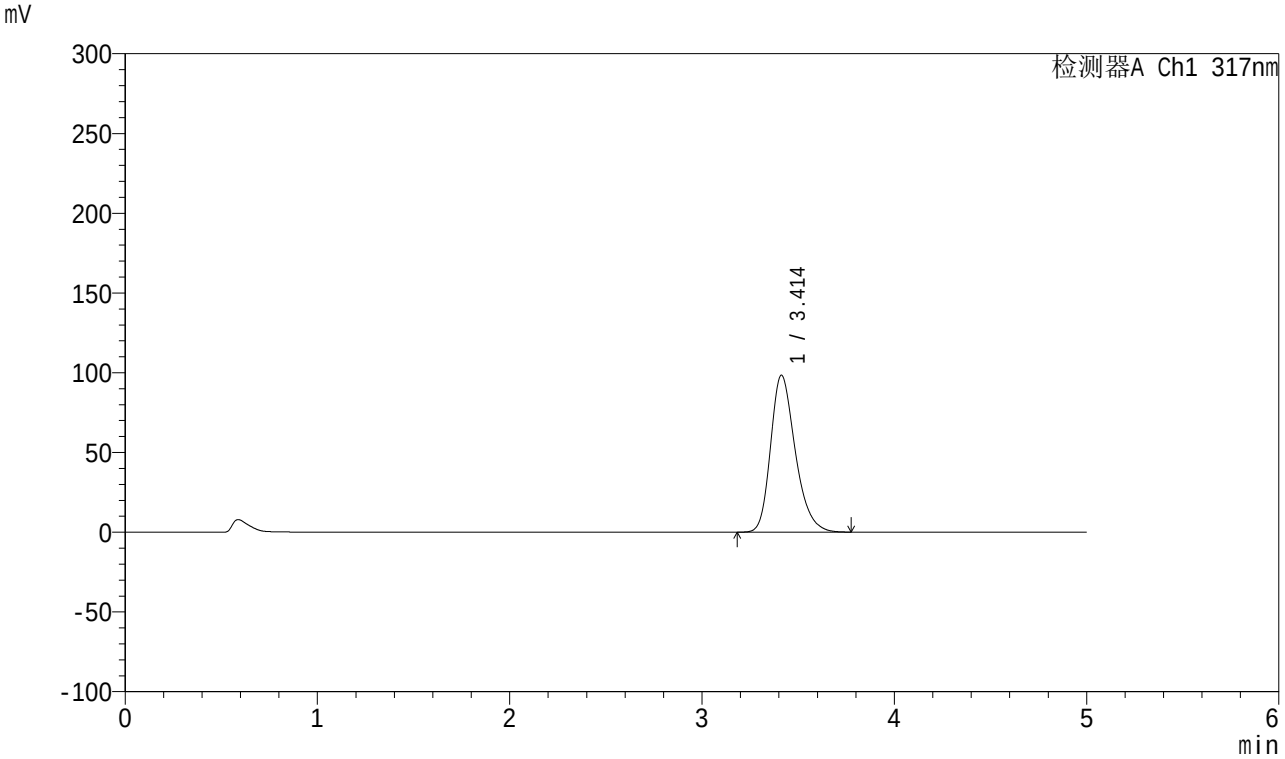
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1933-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:23:23　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.414	878664	100.000	98421	3491	1.269	--
总计		878664	100.000	98421			

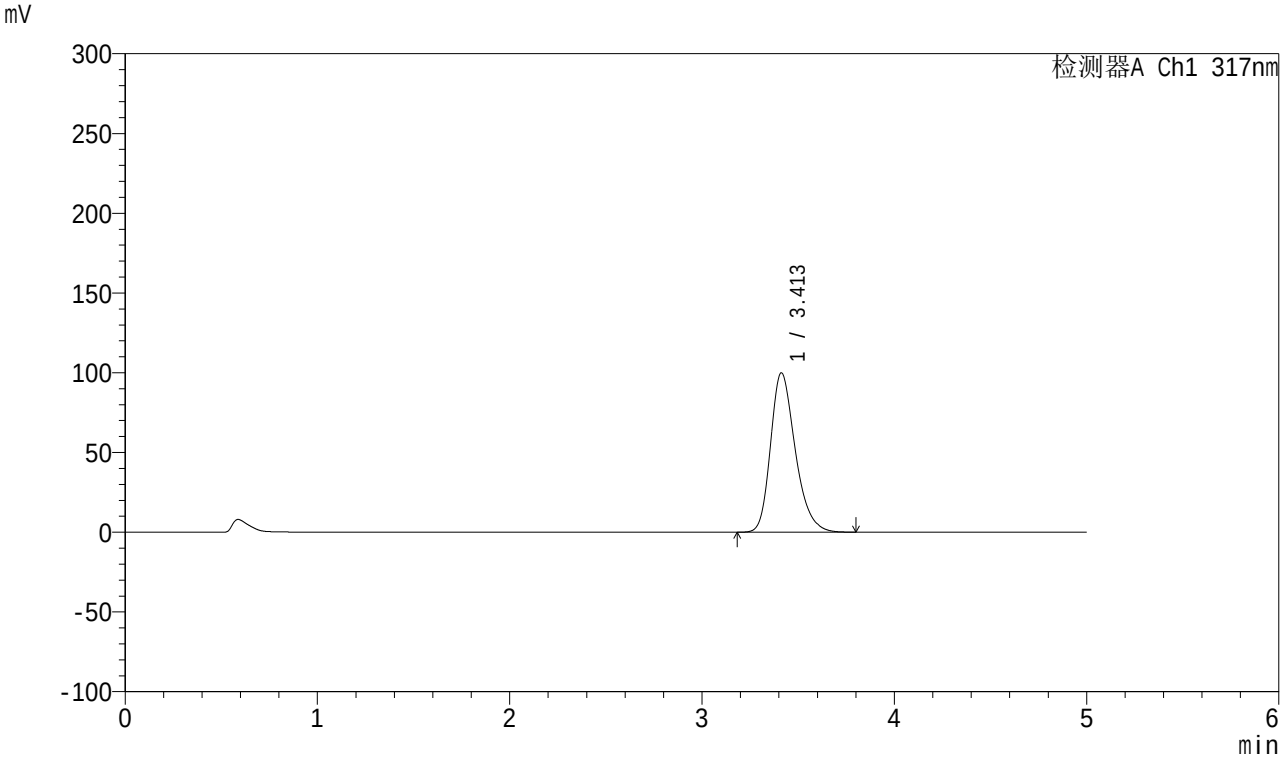
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1934-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:28:44　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	893239	100.000	99982	3488	1.271	--
总计		893239	100.000	99982			

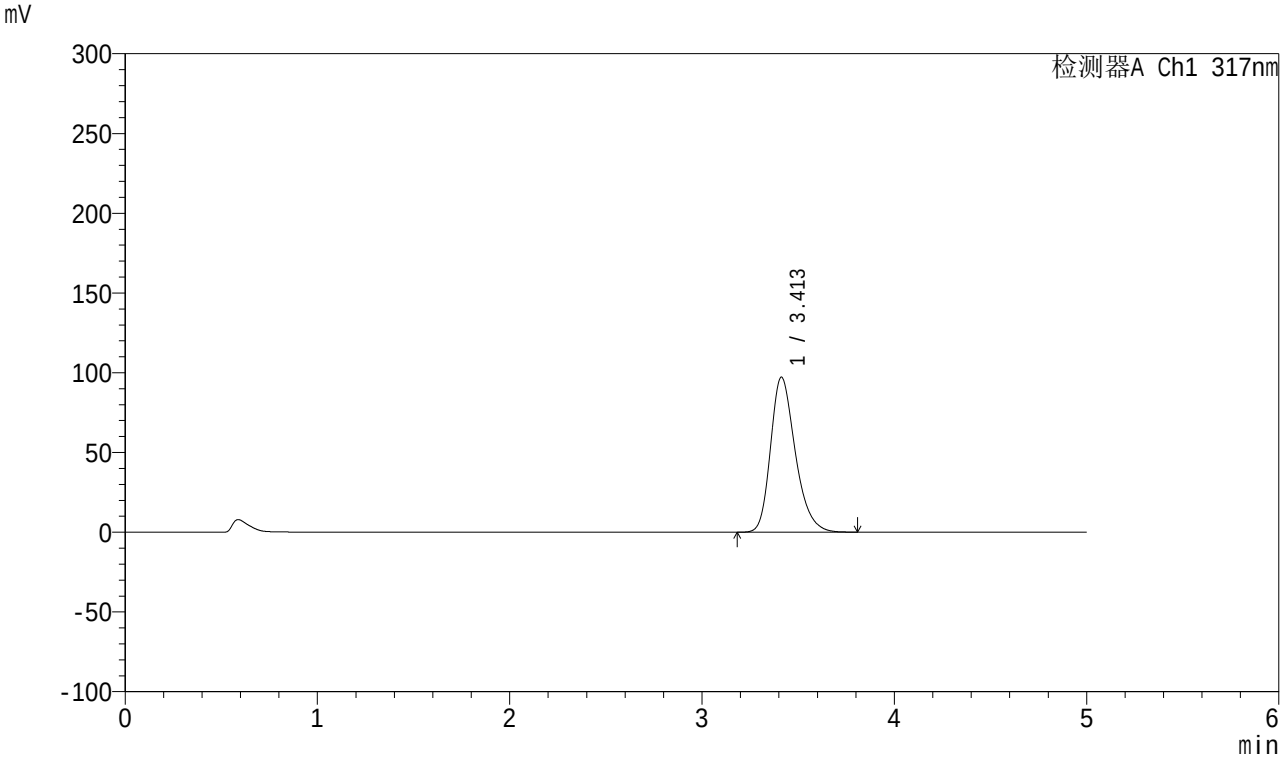
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1935-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:34:06　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	869640	100.000	97238	3483	1.271	--
总计		869640	100.000	97238			

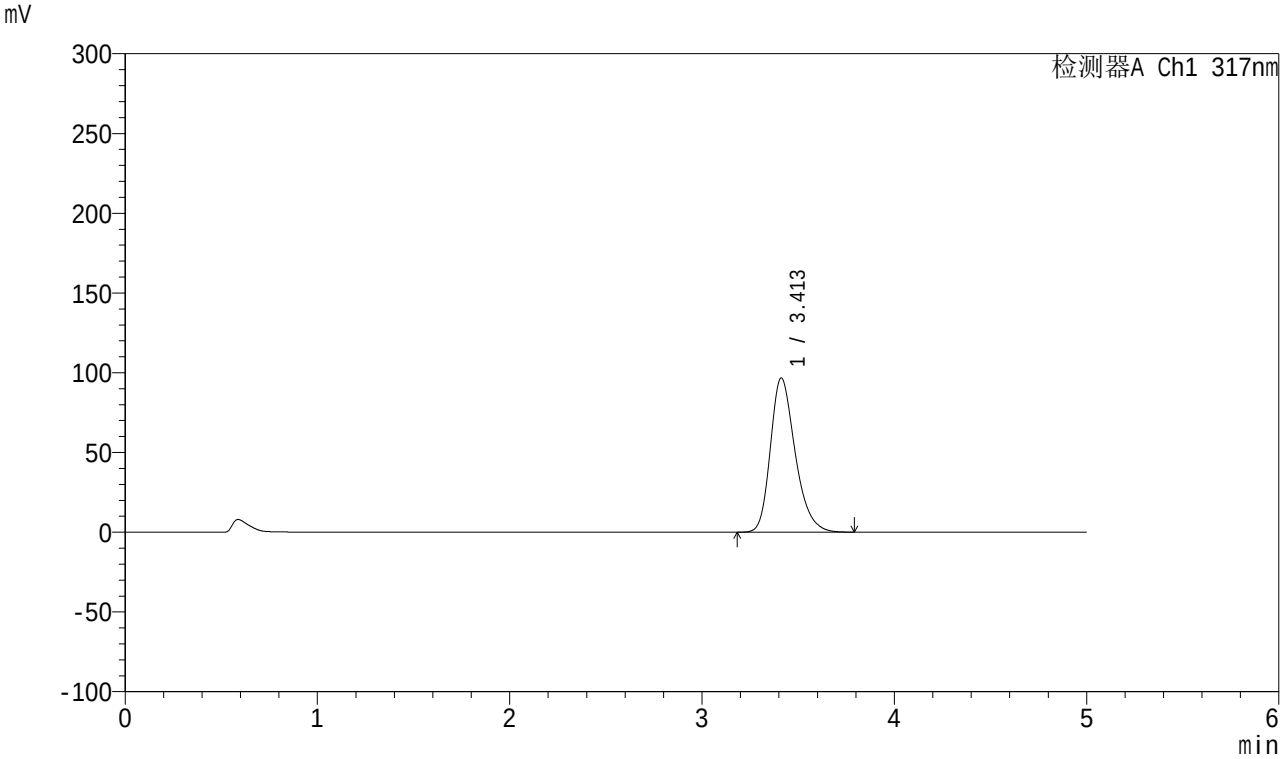
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1936-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:39:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:34:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	865761	100.000	96747	3477	1.271	--
总计		865761	100.000	96747			

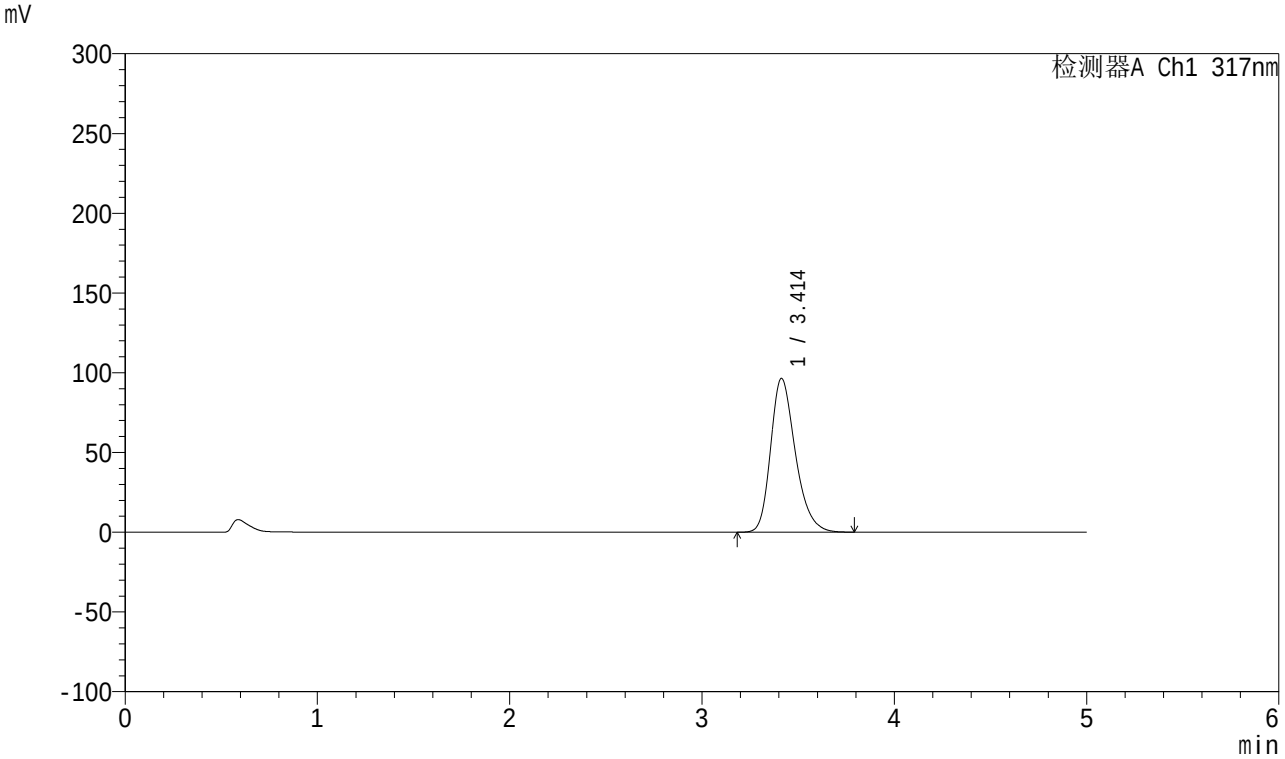
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1937-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:44:50　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.414	862622	100.000	96495	3483	1.270	--
总计		862622	100.000	96495			

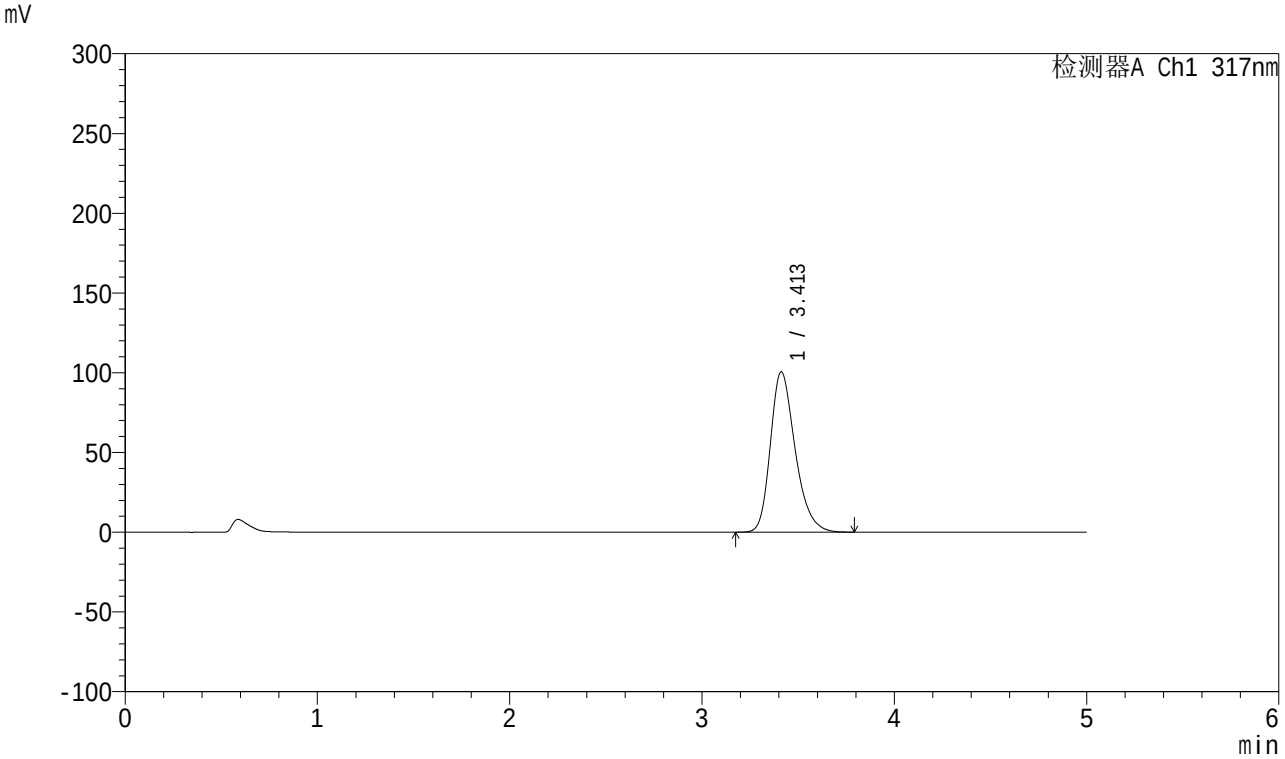
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1938-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:50:12　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	900904	100.000	100625	3479	1.273	--
总计		900904	100.000	100625			

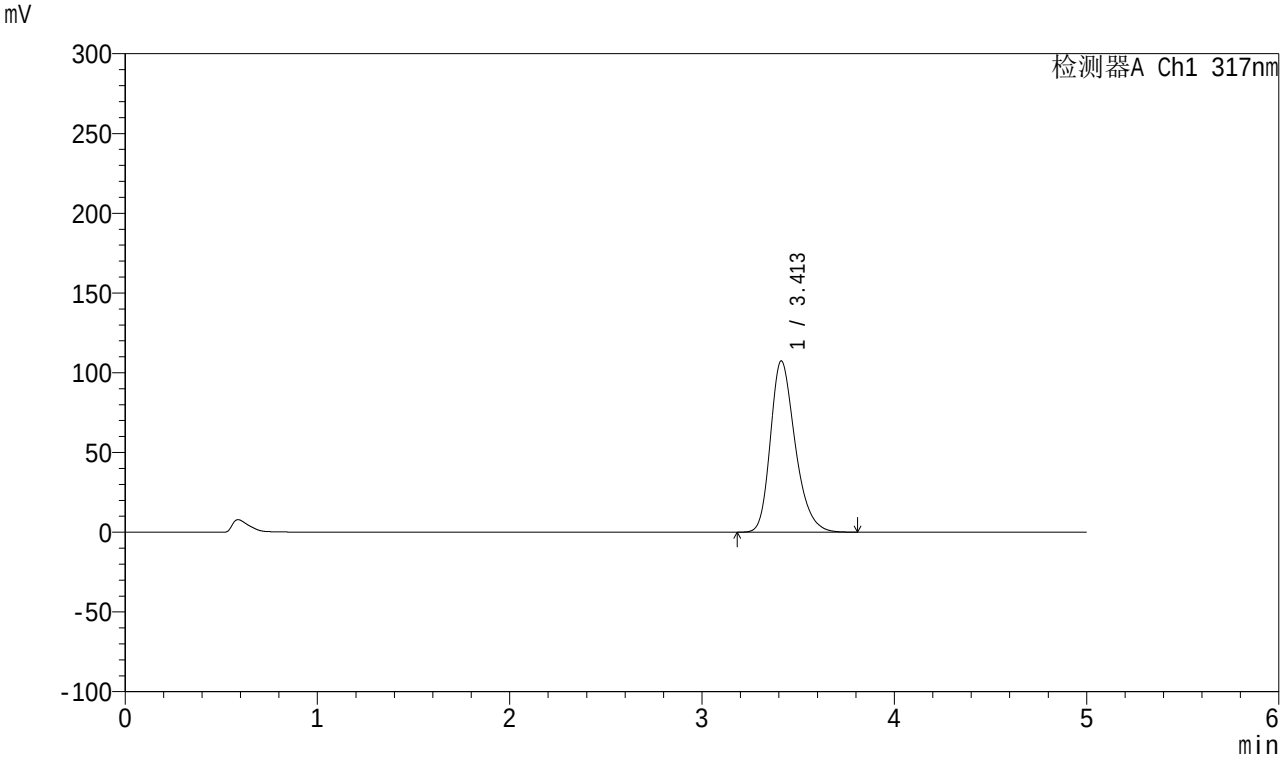
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1939-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/12 23:55:34　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	960446	100.000	107446	3486	1.274	--
总计		960446	100.000	107446			

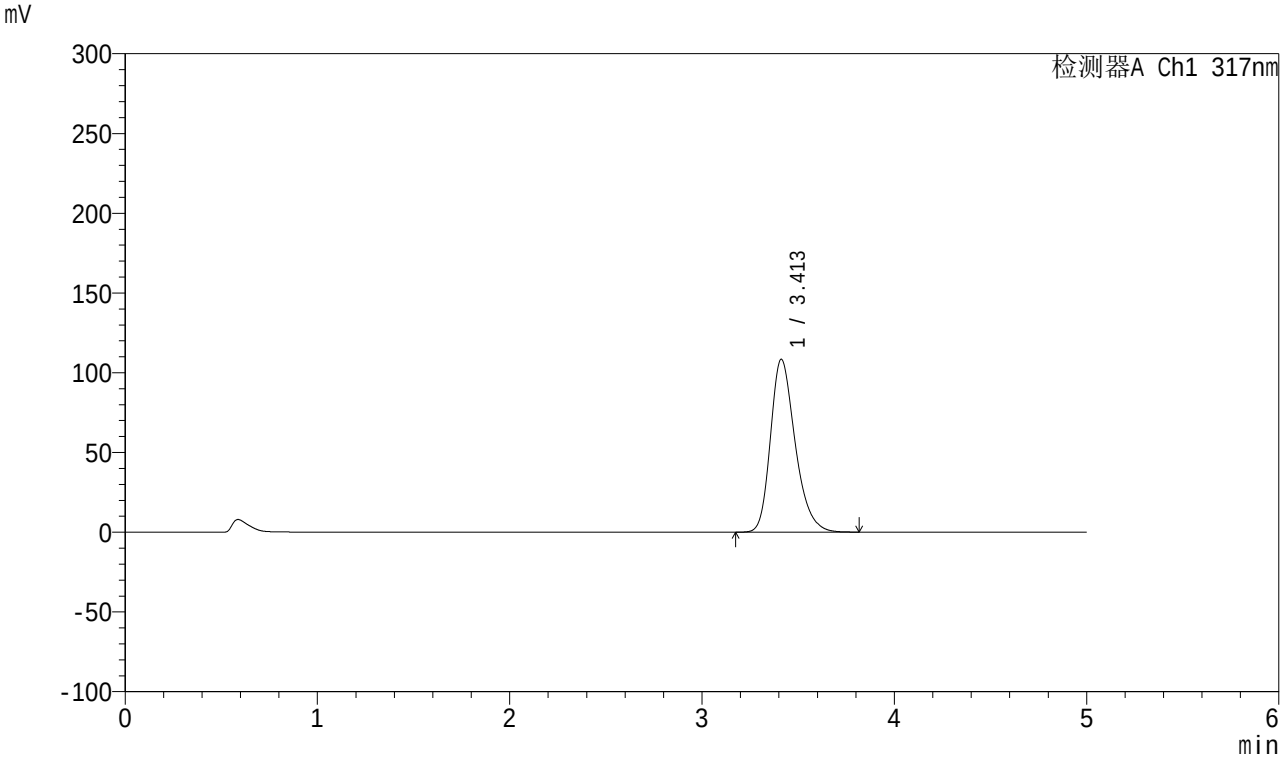
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1940-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:00:56　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:07　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.413	968699	100.000	108453	3496	1.275	--
总计		968699	100.000	108453			

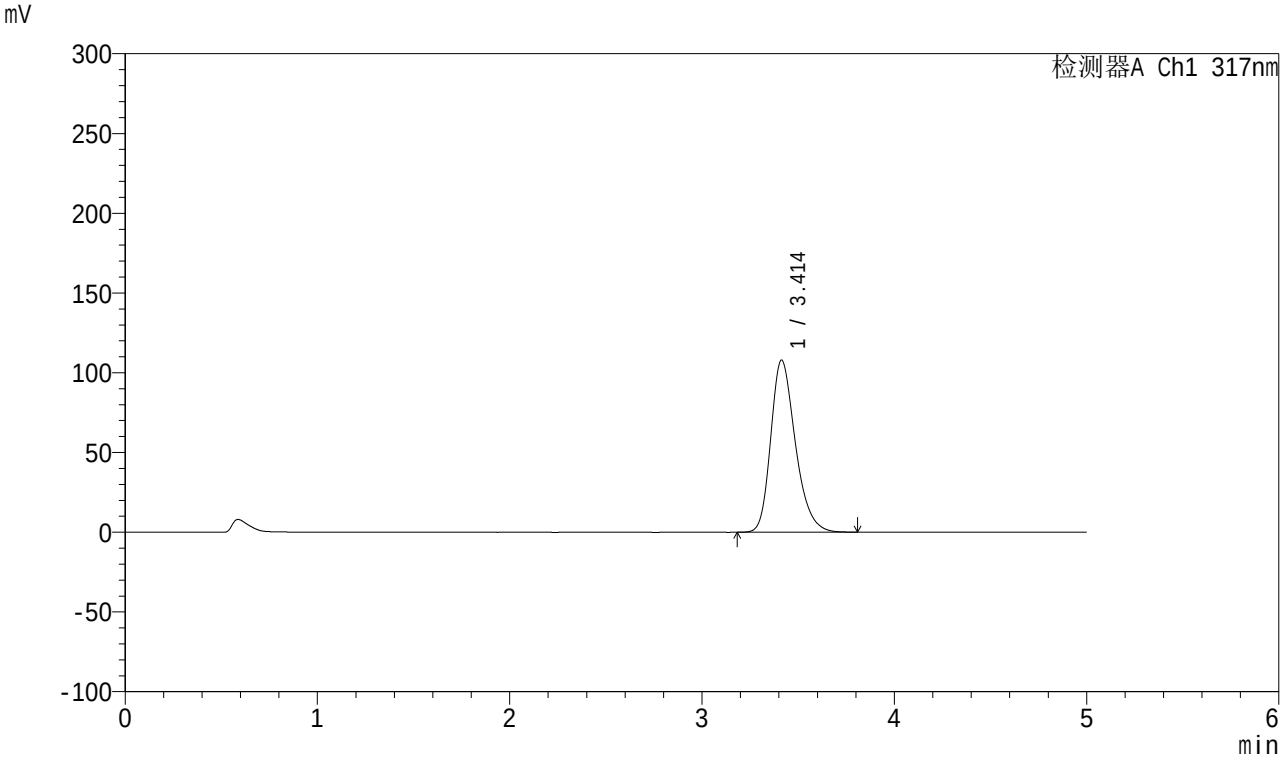
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1941-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:06:18　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.414	960717	100.000	107934	3515	1.270	--
总计		960717	100.000	107934			

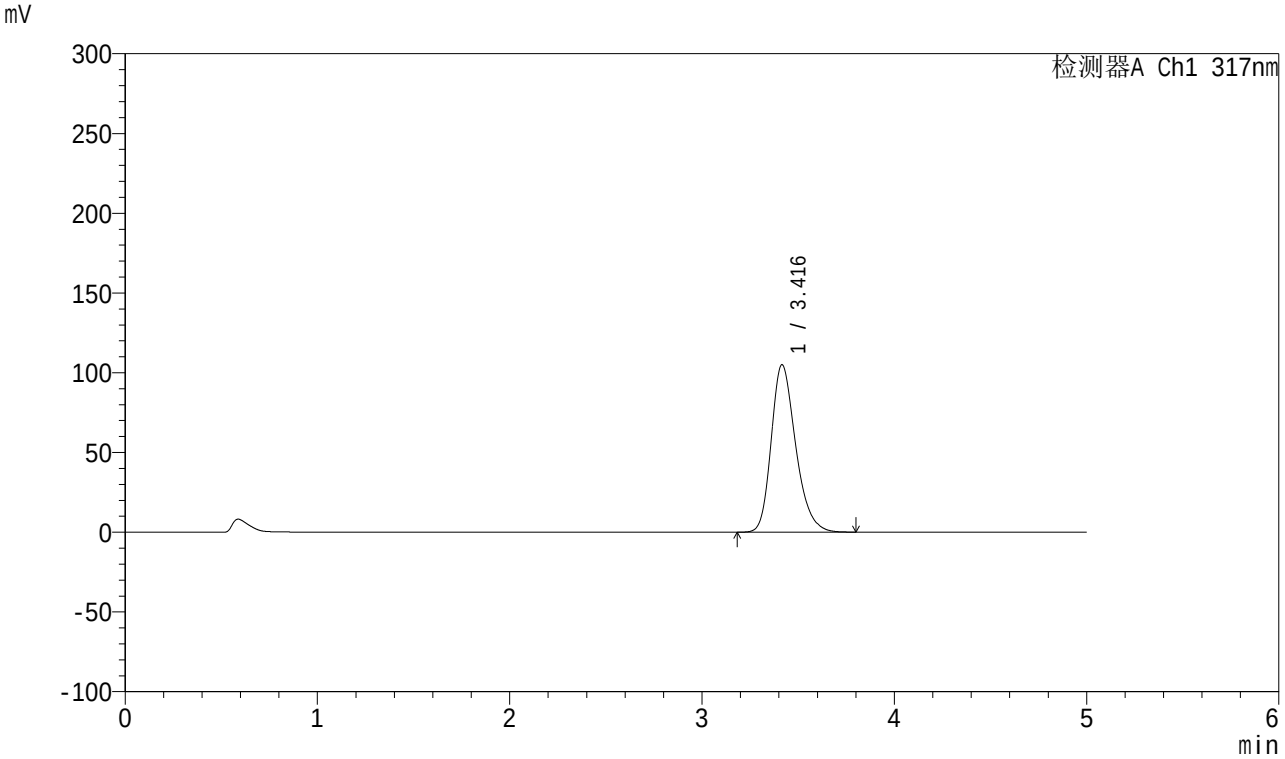
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1942-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:11:40　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	928611	100.000	104903	3560	1.261	--
总计		928611	100.000	104903			

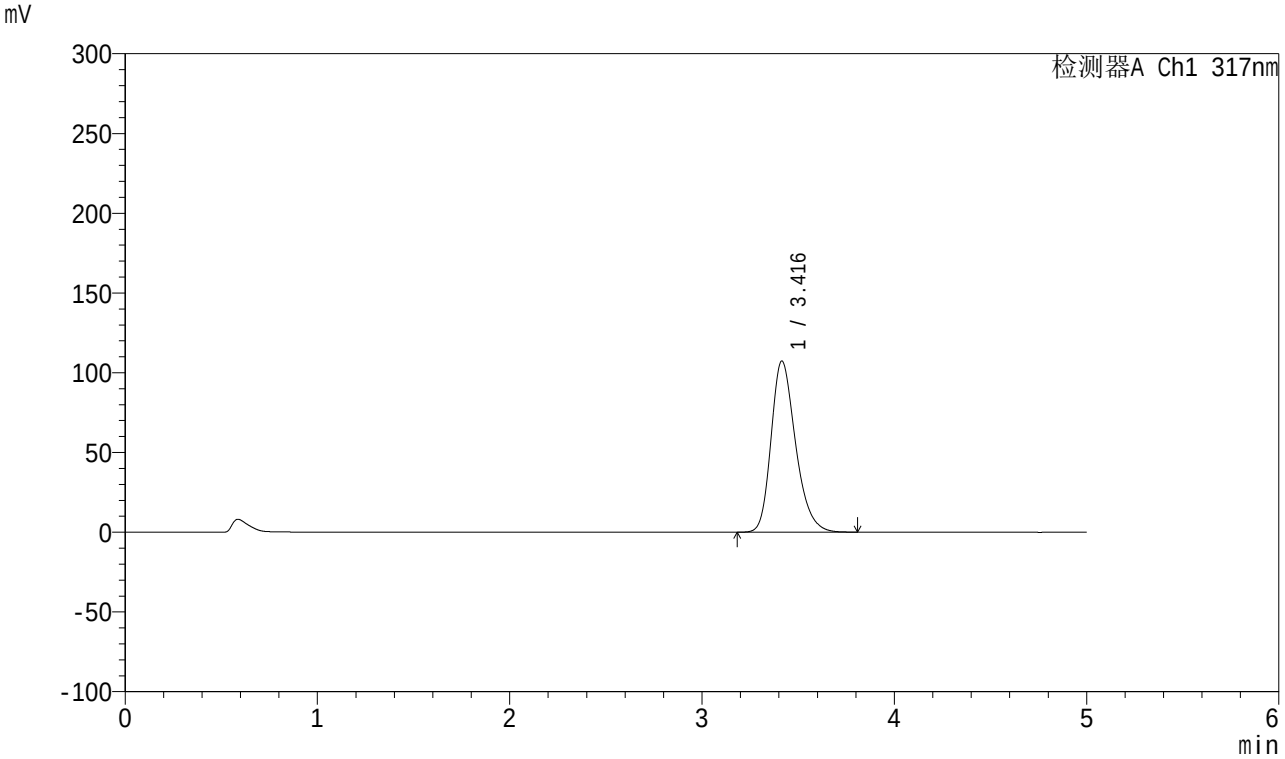
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1943-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:17:02　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:16　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	950785	100.000	107298	3549	1.263	--
总计		950785	100.000	107298			

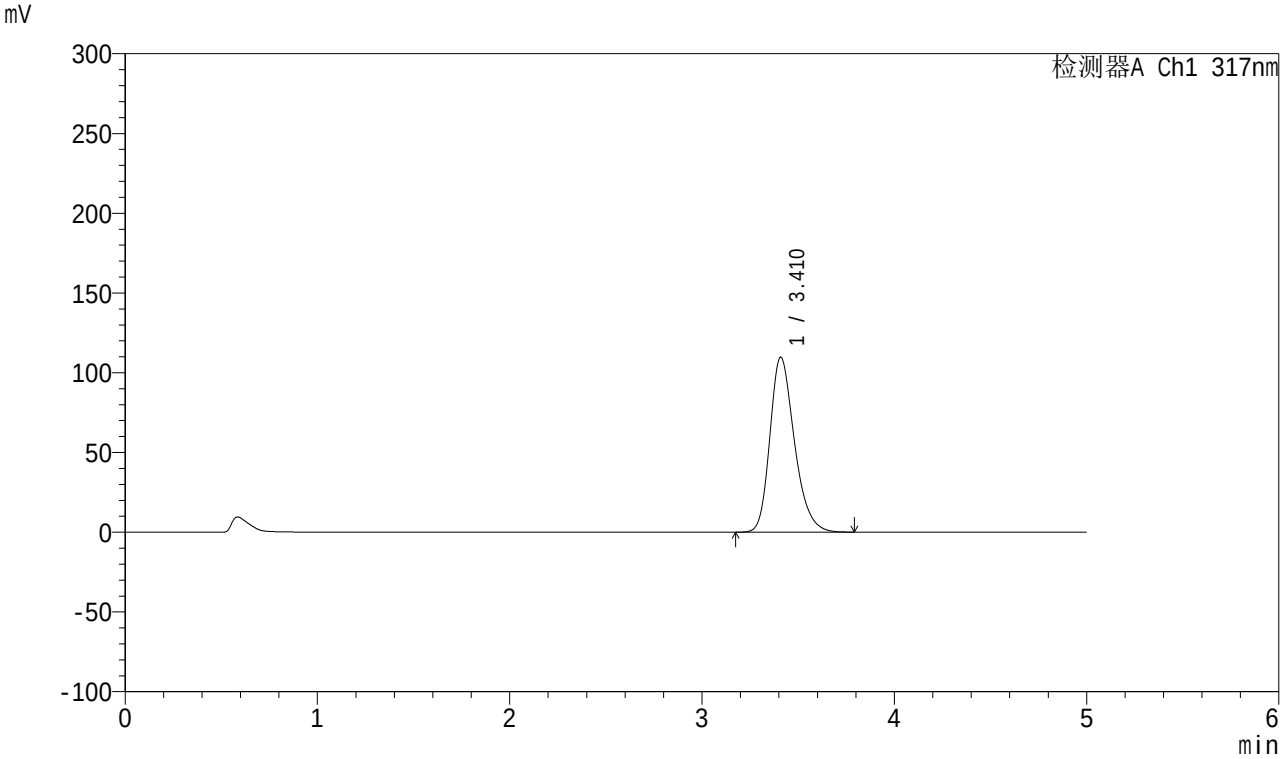
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1944-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:22:24　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:18　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.410	973653	100.000	109580	3532	1.262	--
总计		973653	100.000	109580			

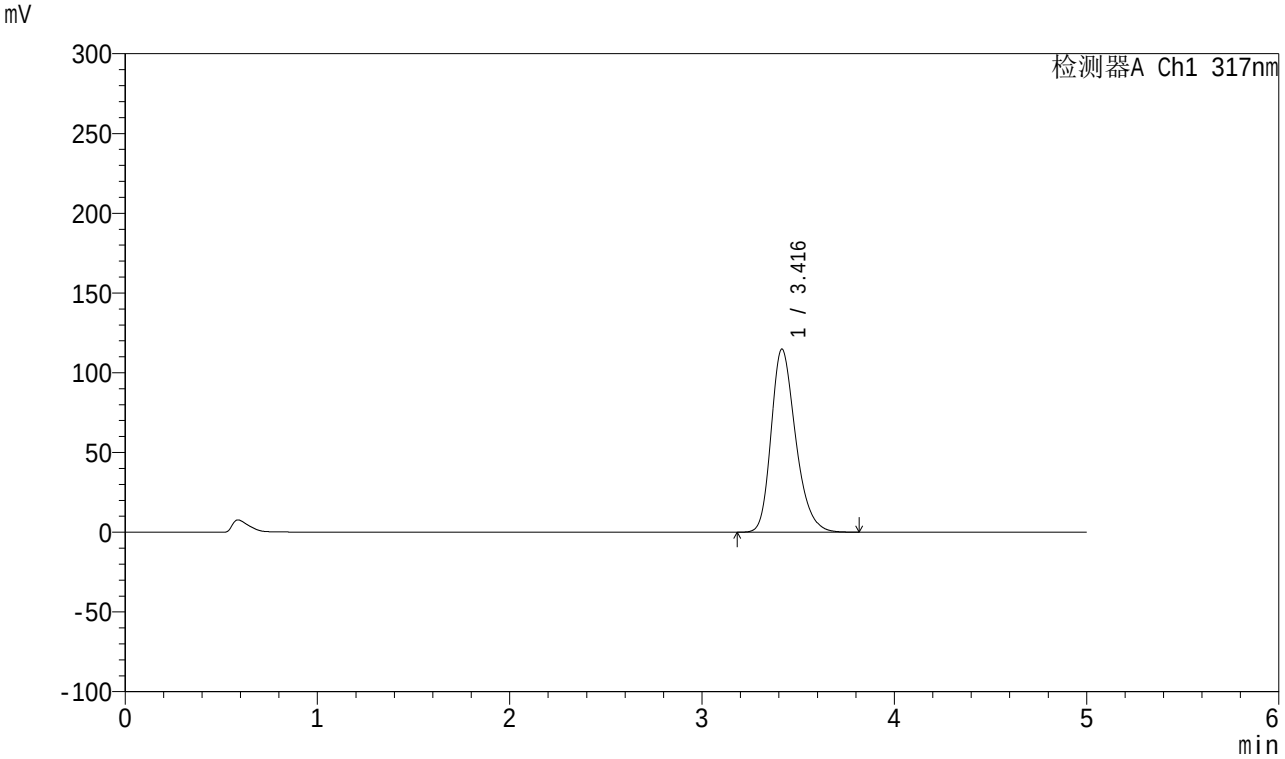
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1945-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:27:46　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1016403	100.000	114755	3556	1.265	--
总计		1016403	100.000	114755			

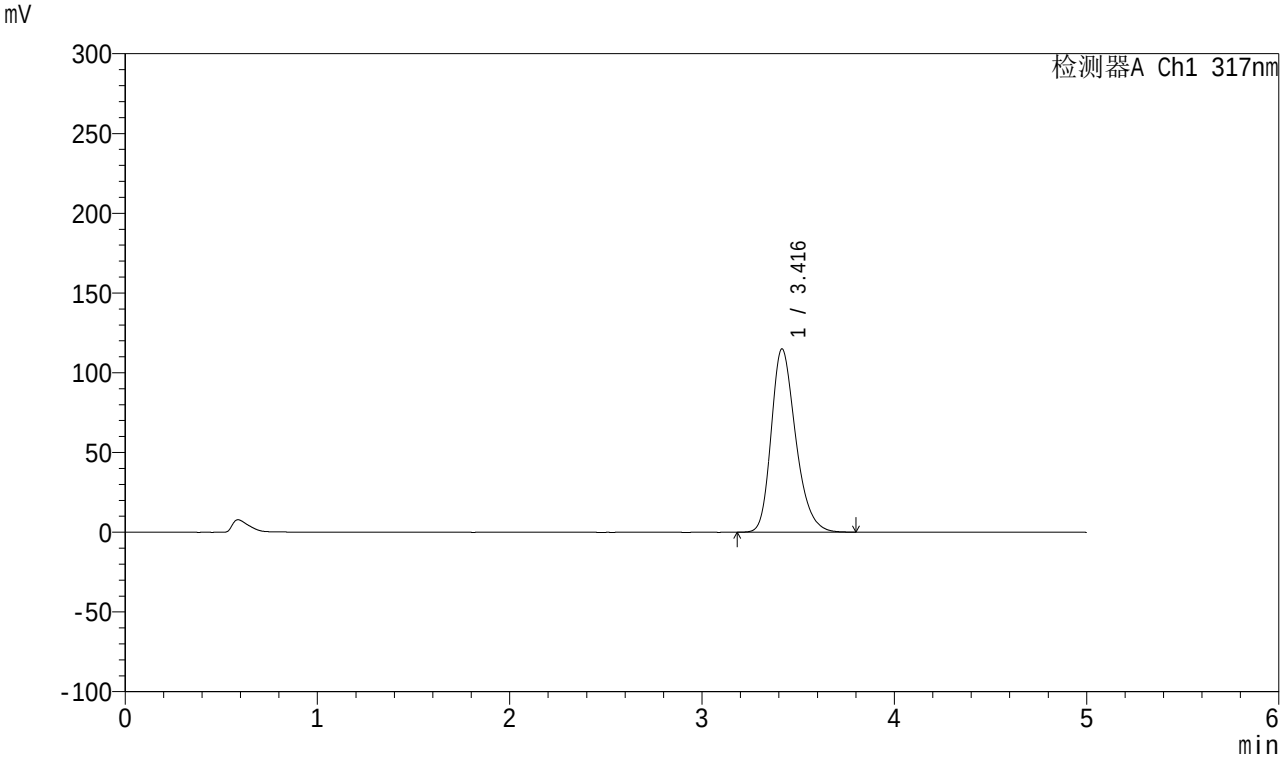
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1946-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:33:08　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1017214	100.000	114856	3560	1.266	--
总计		1017214	100.000	114856			

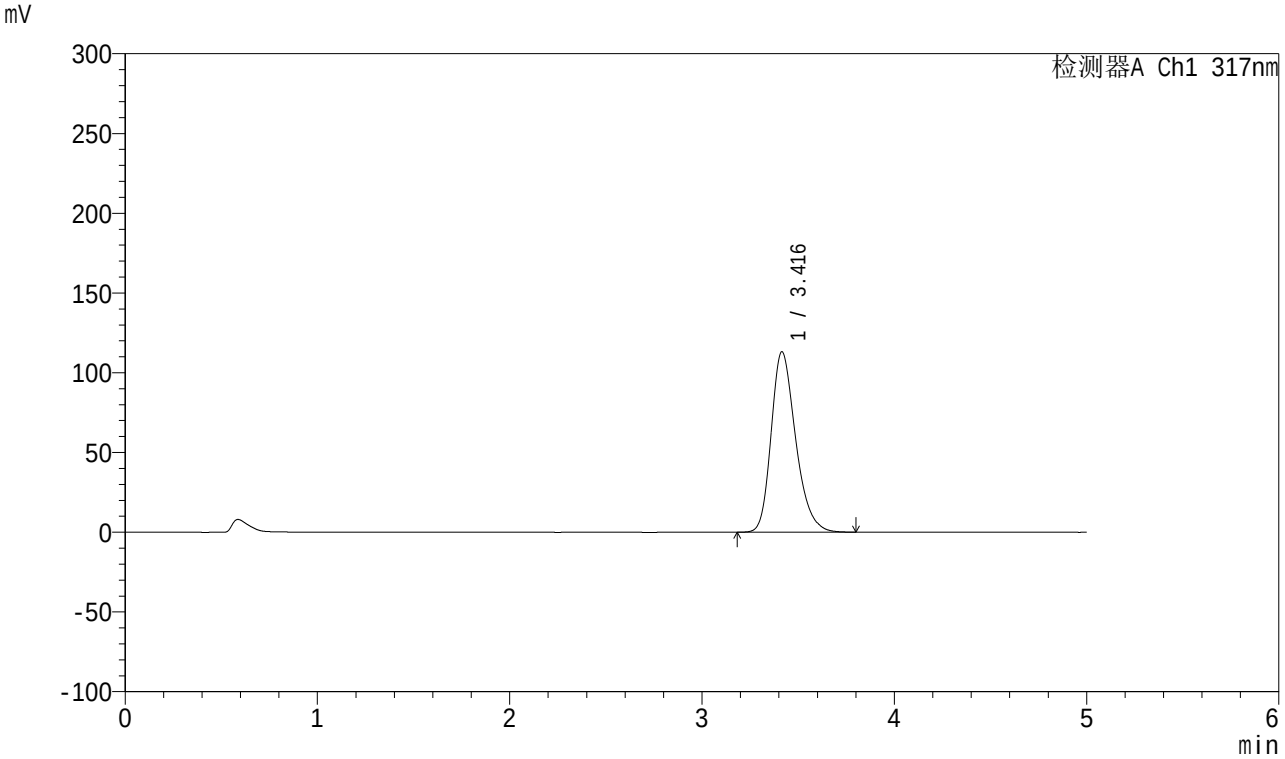
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1947-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:38:30　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1001450	100.000	113046	3552	1.265	--
总计		1001450	100.000	113046			

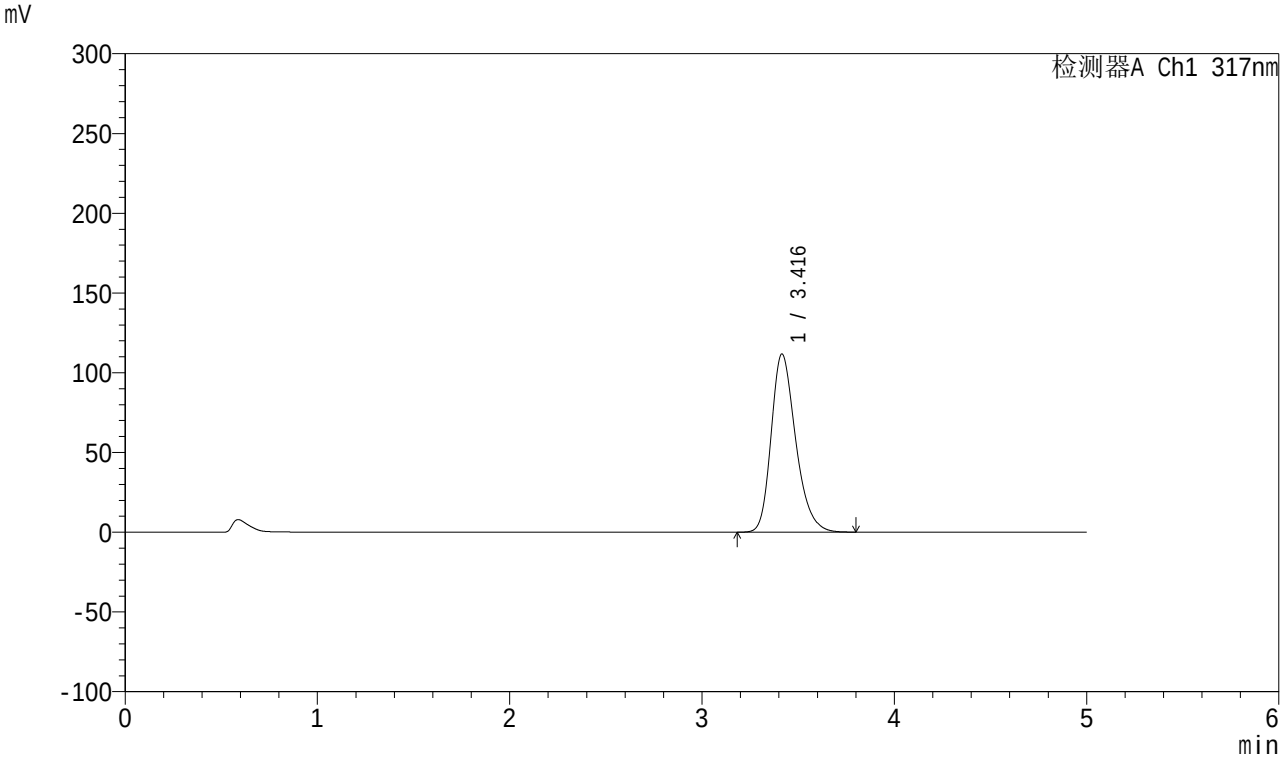
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1948-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:43:52　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	990606	100.000	111620	3545	1.267	--
总计		990606	100.000	111620			

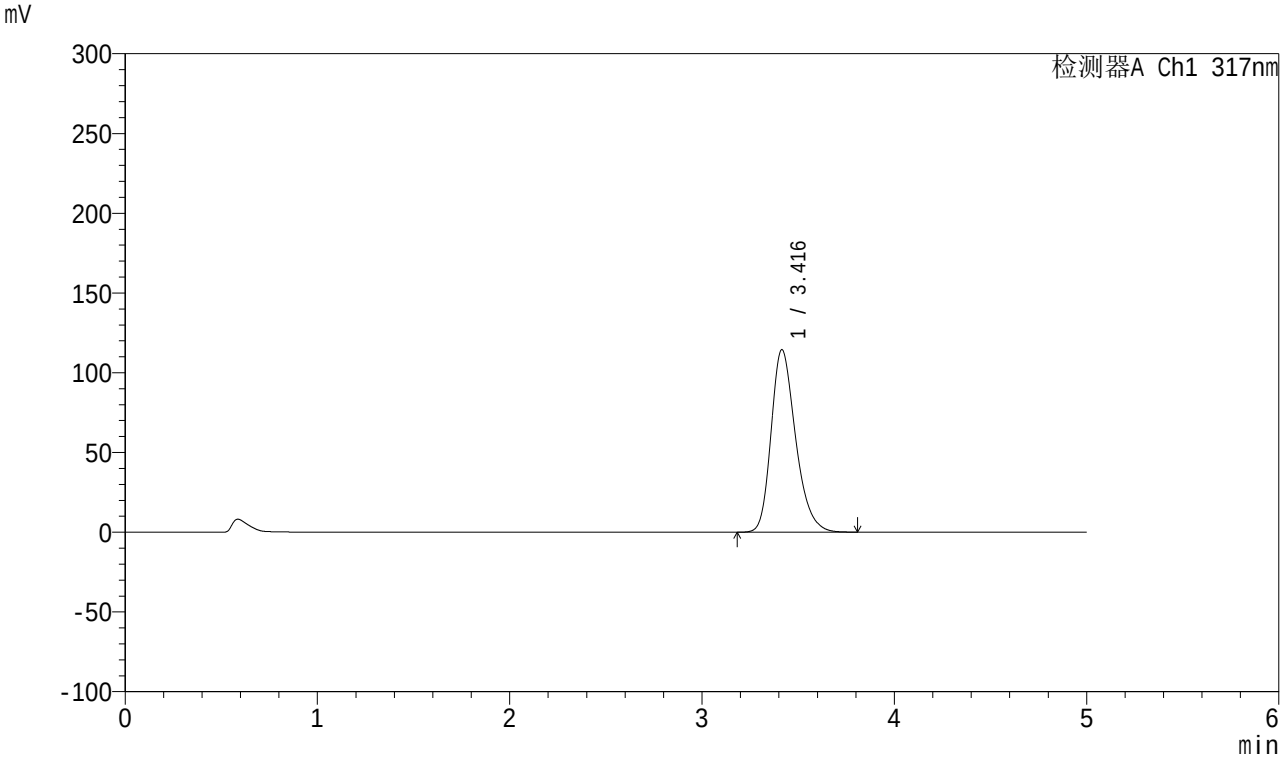
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1949-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:49:13　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:31　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1013763	100.000	114400	3549	1.266	--
总计		1013763	100.000	114400			

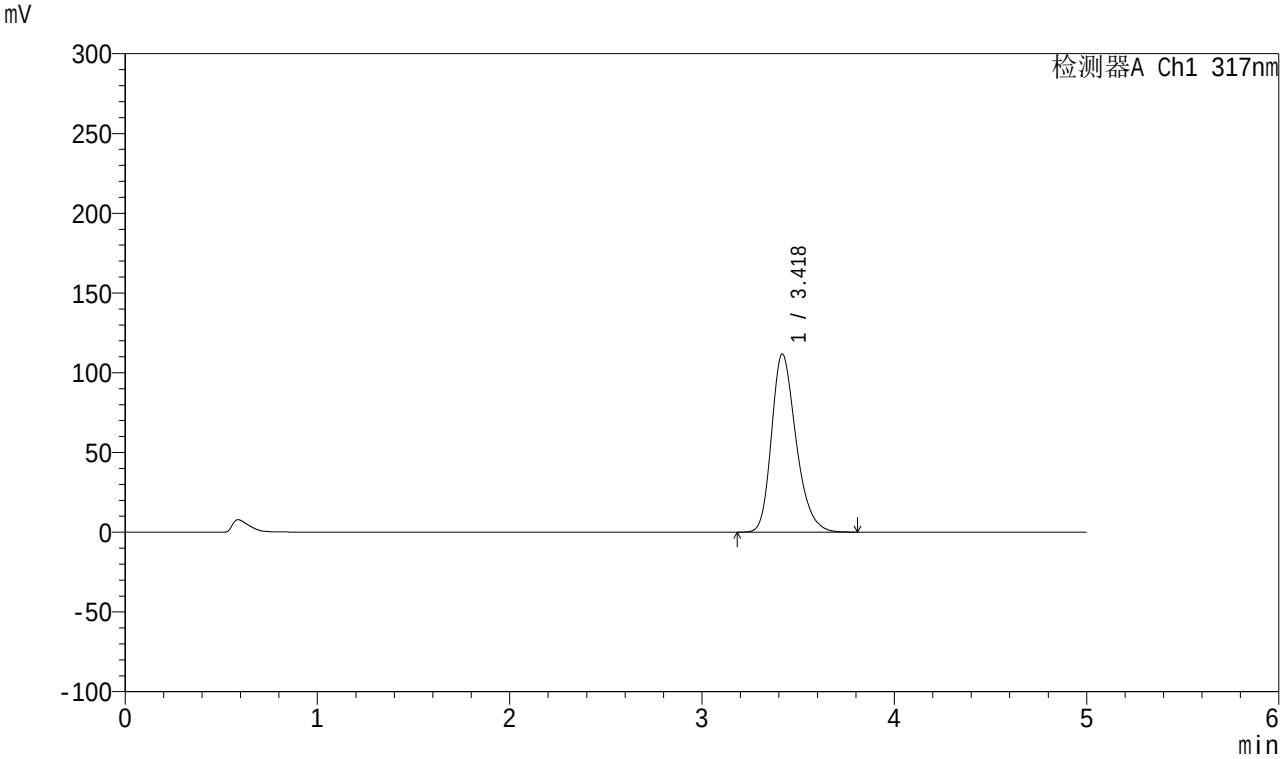
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1950-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:54:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.418	992416	100.000	111545	3535	1.265	--
总计		992416	100.000	111545			

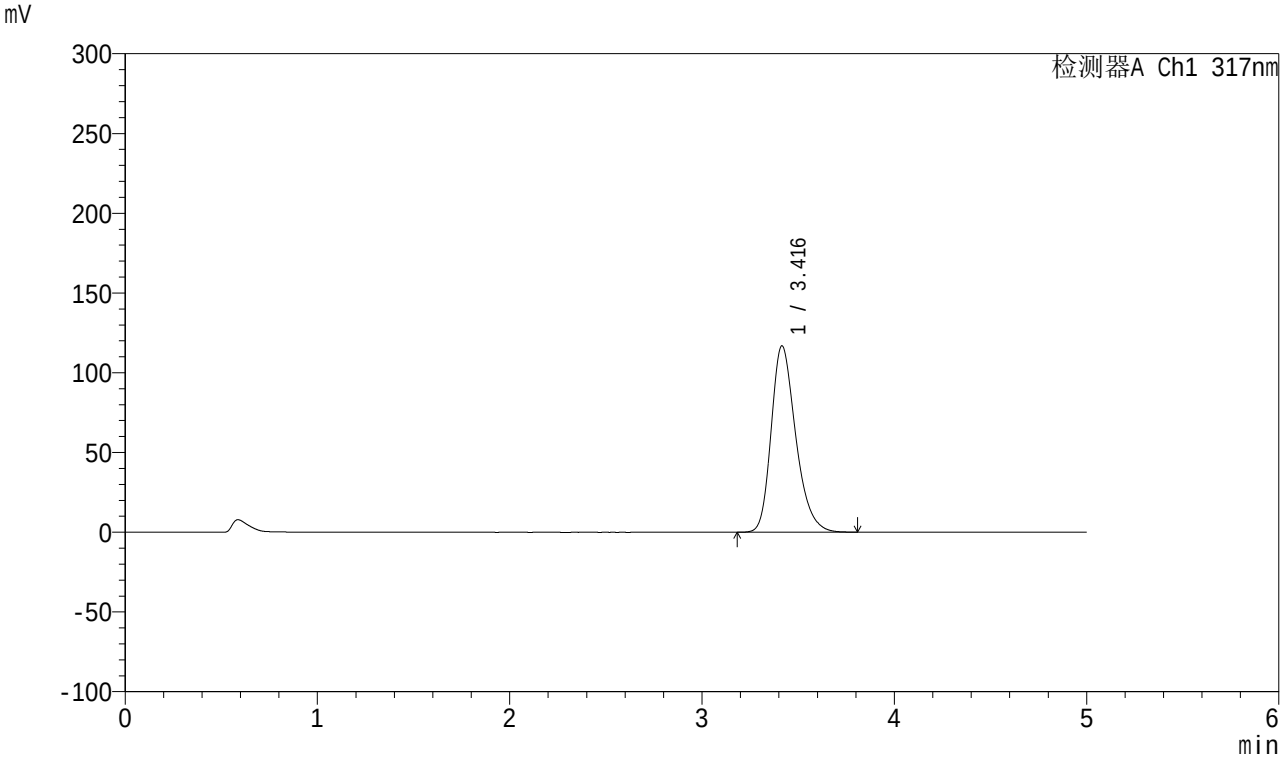
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1951-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 00:59:57　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1037793	100.000	116790	3541	1.274	--
总计		1037793	100.000	116790			

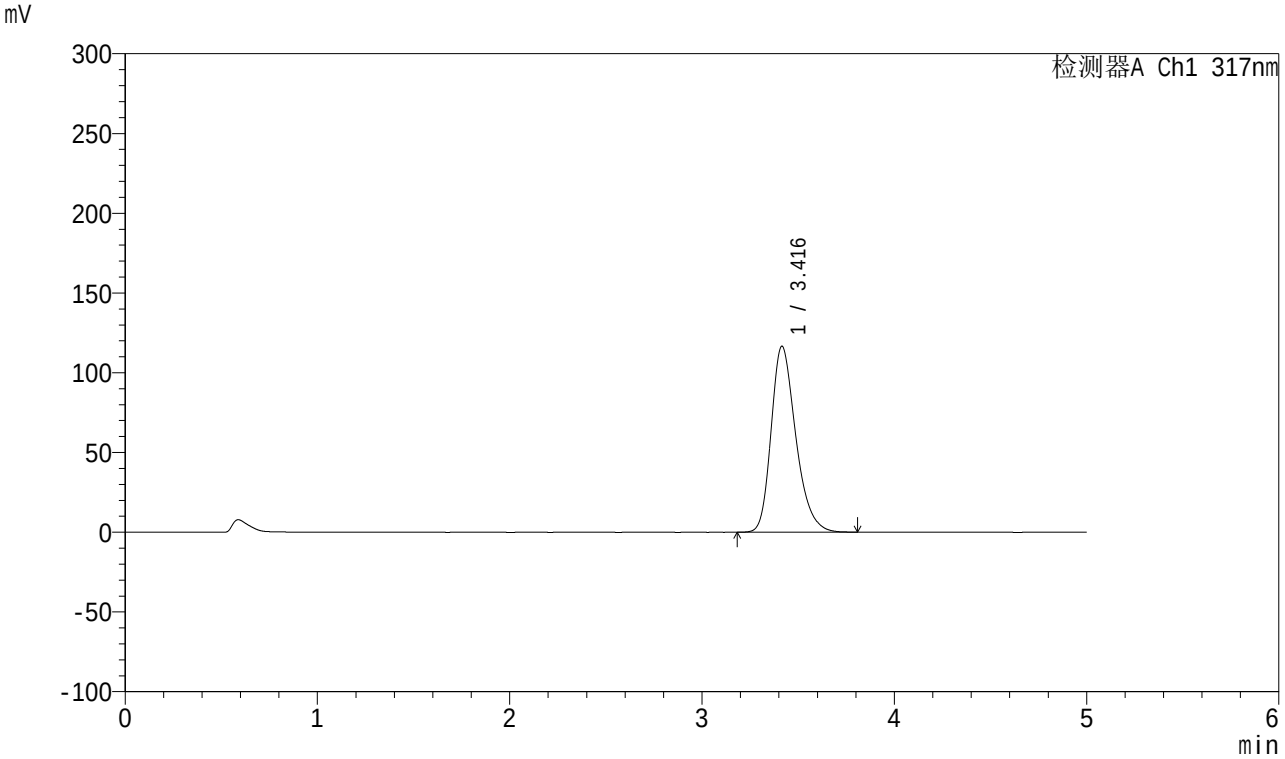
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1952-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:05:19　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1038907	100.000	116524	3518	1.278	--
总计		1038907	100.000	116524			

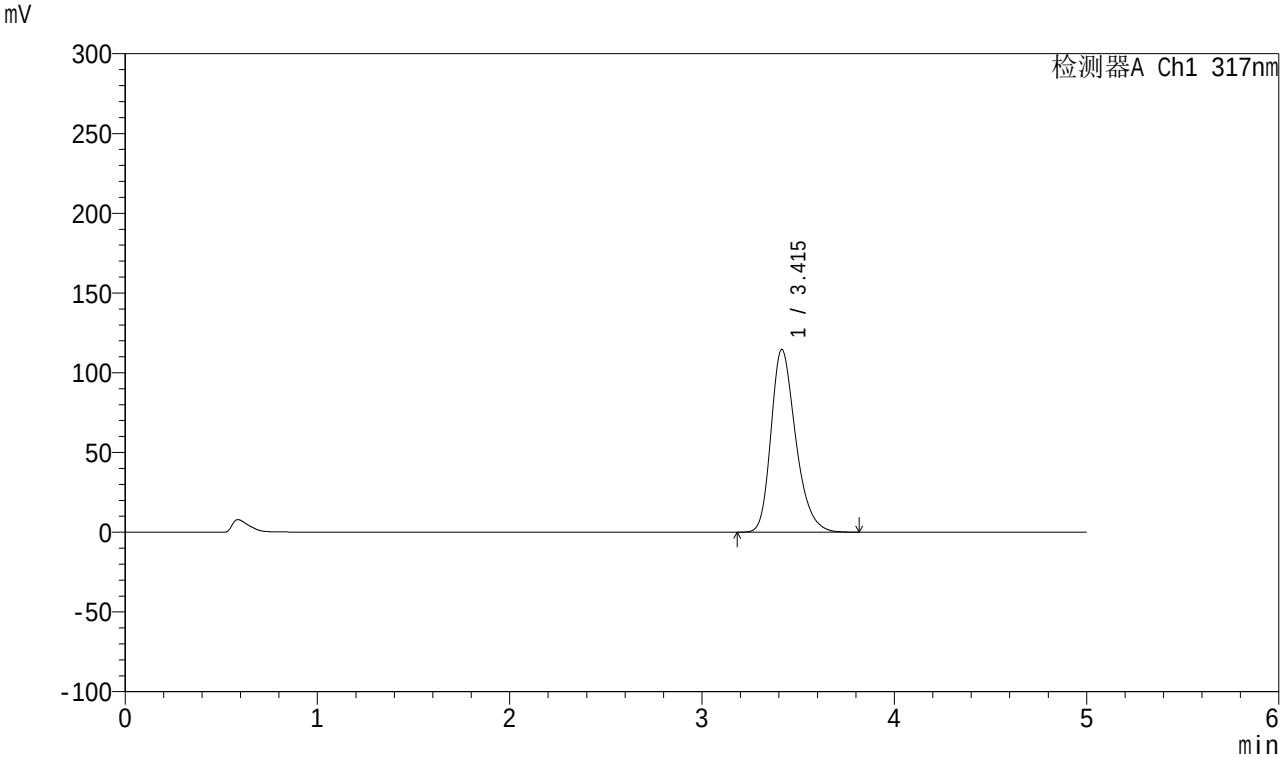
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1953-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:10:41　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:41　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.415	1022832	100.000	114581	3507	1.278	--
总计		1022832	100.000	114581			

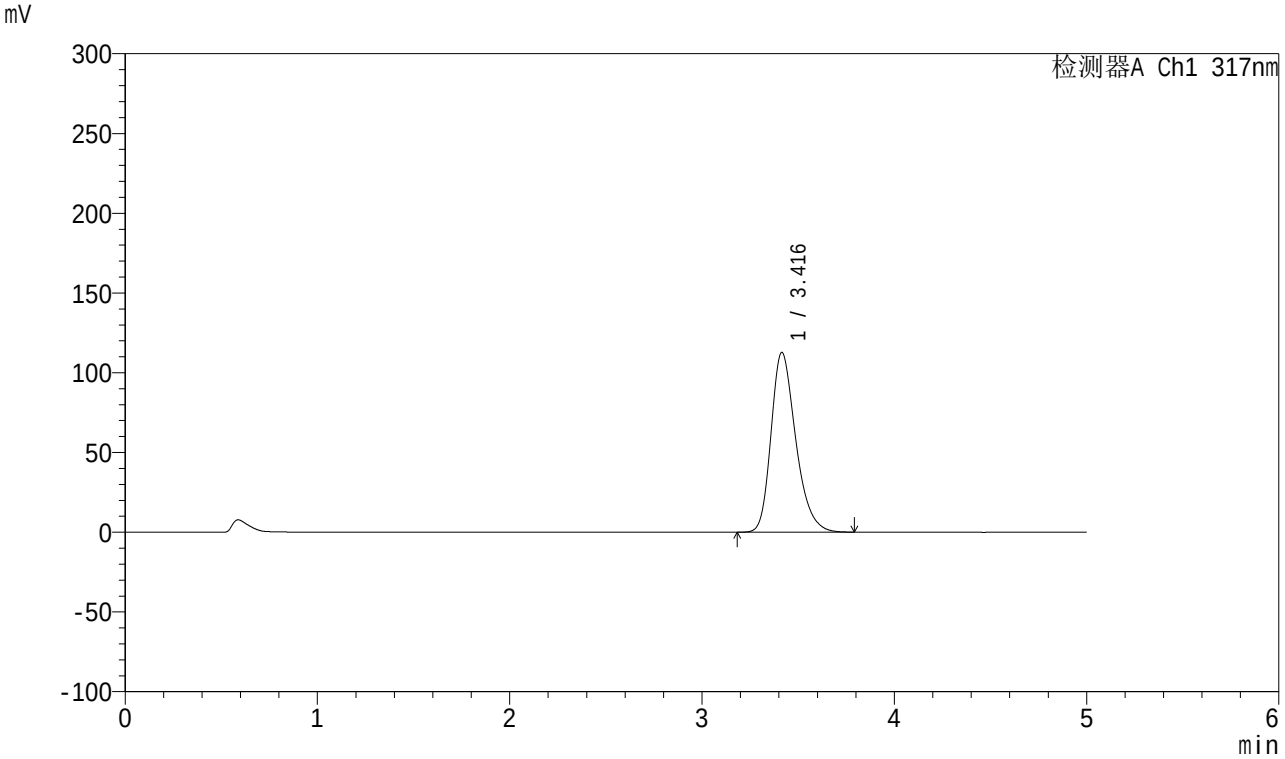
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1954-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:16:01　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1006069	100.000	112682	3501	1.278	--
总计		1006069	100.000	112682			

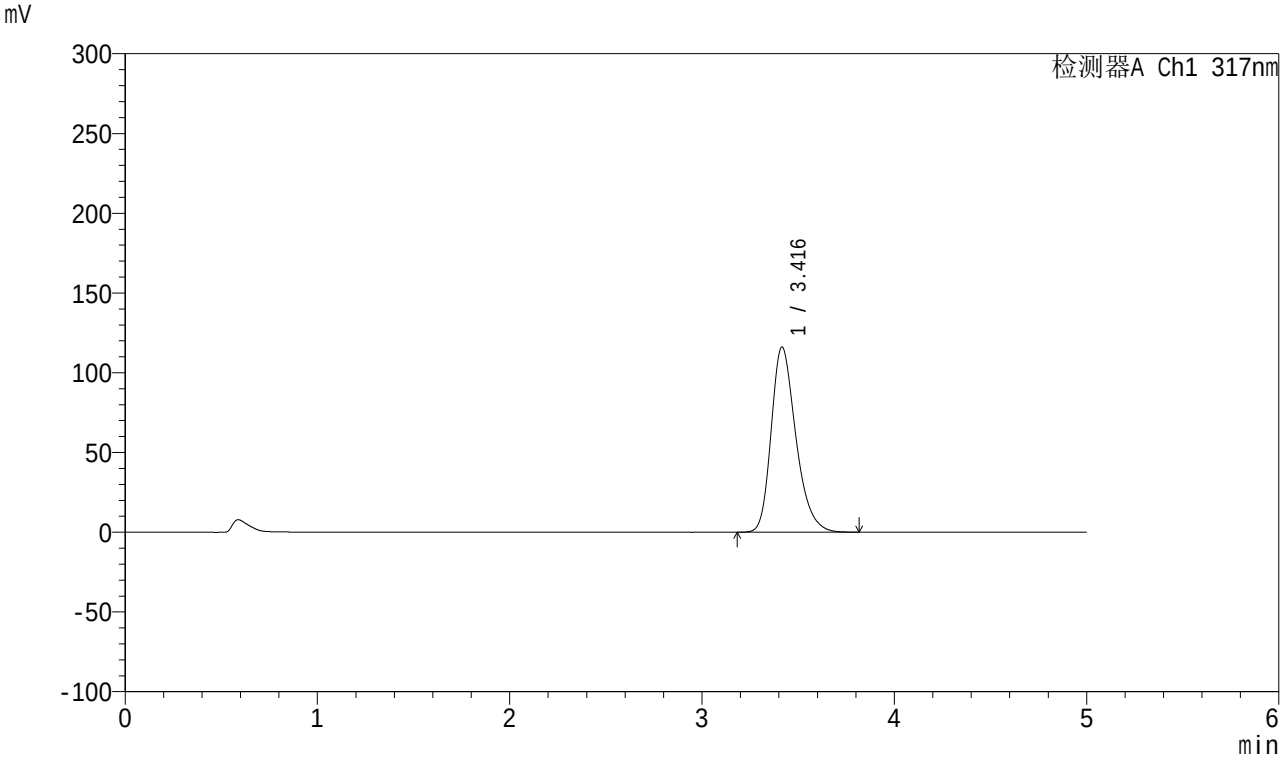
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1955-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:21:23　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1036176	100.000	116028	3505	1.280	--
总计		1036176	100.000	116028			

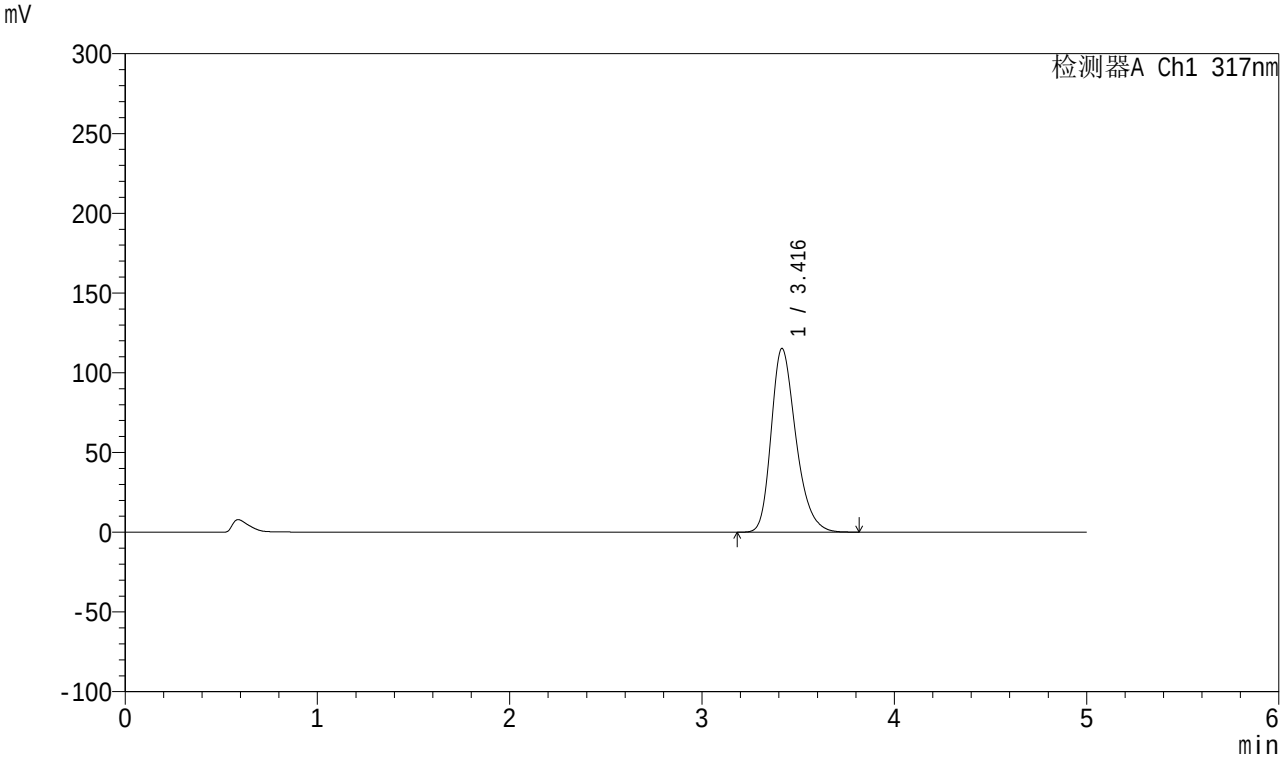
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1956-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:26:45　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1030137	100.000	115083	3492	1.280	--
总计		1030137	100.000	115083			

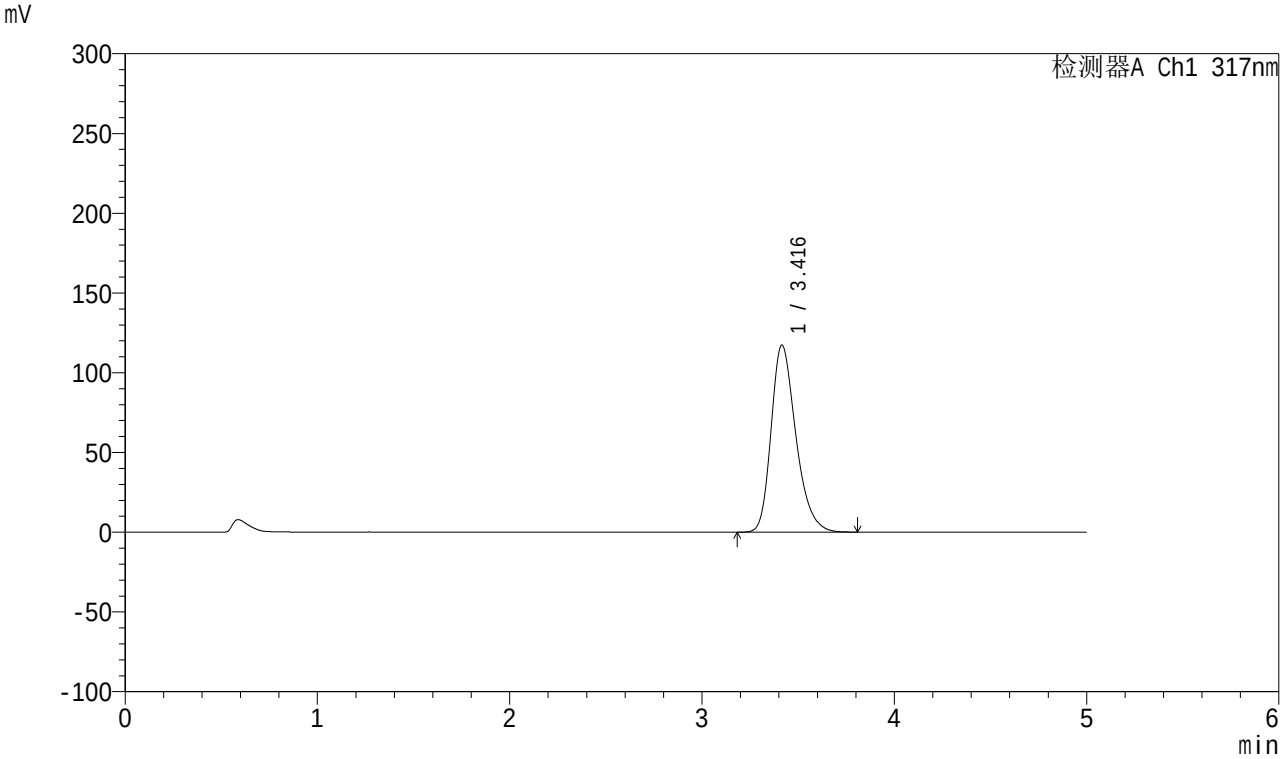
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1957-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:32:08　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1050315	100.000	117274	3481	1.281	--
总计		1050315	100.000	117274			

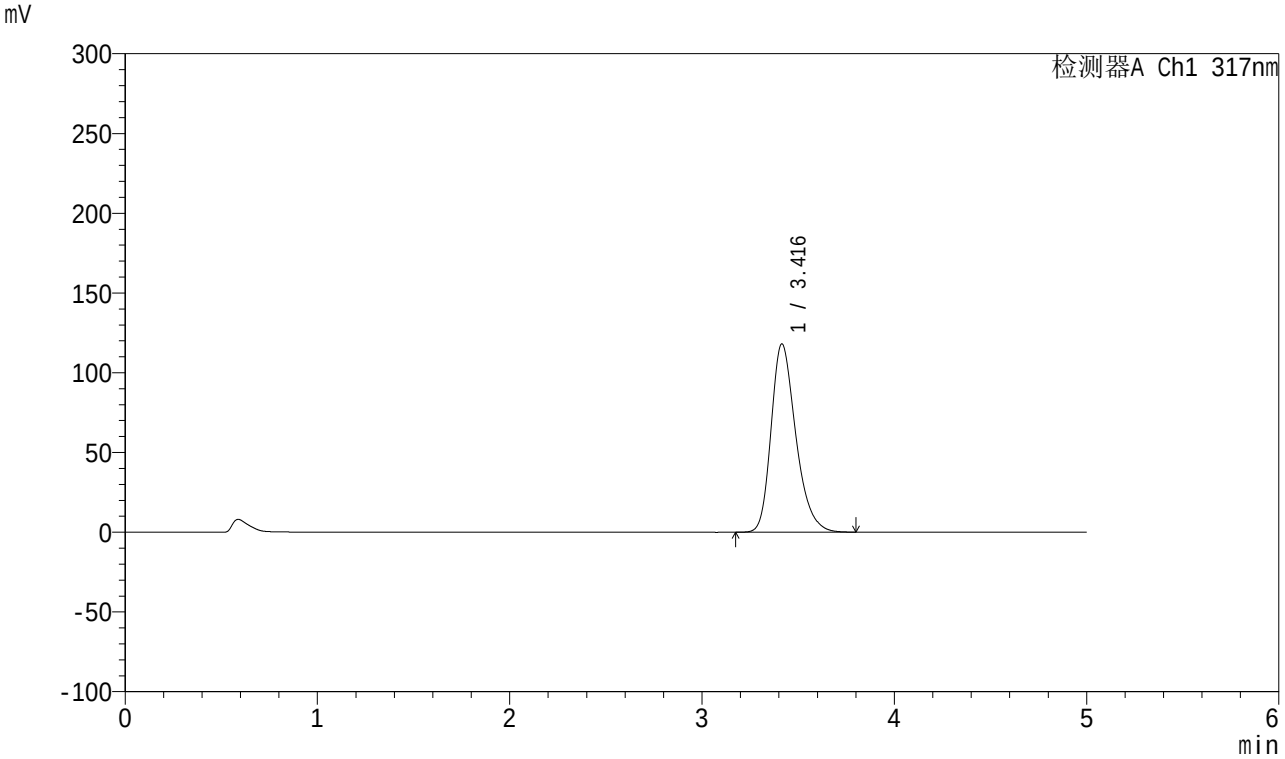
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1958-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:37:31　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1055261	100.000	118014	3496	1.281	--
总计		1055261	100.000	118014			

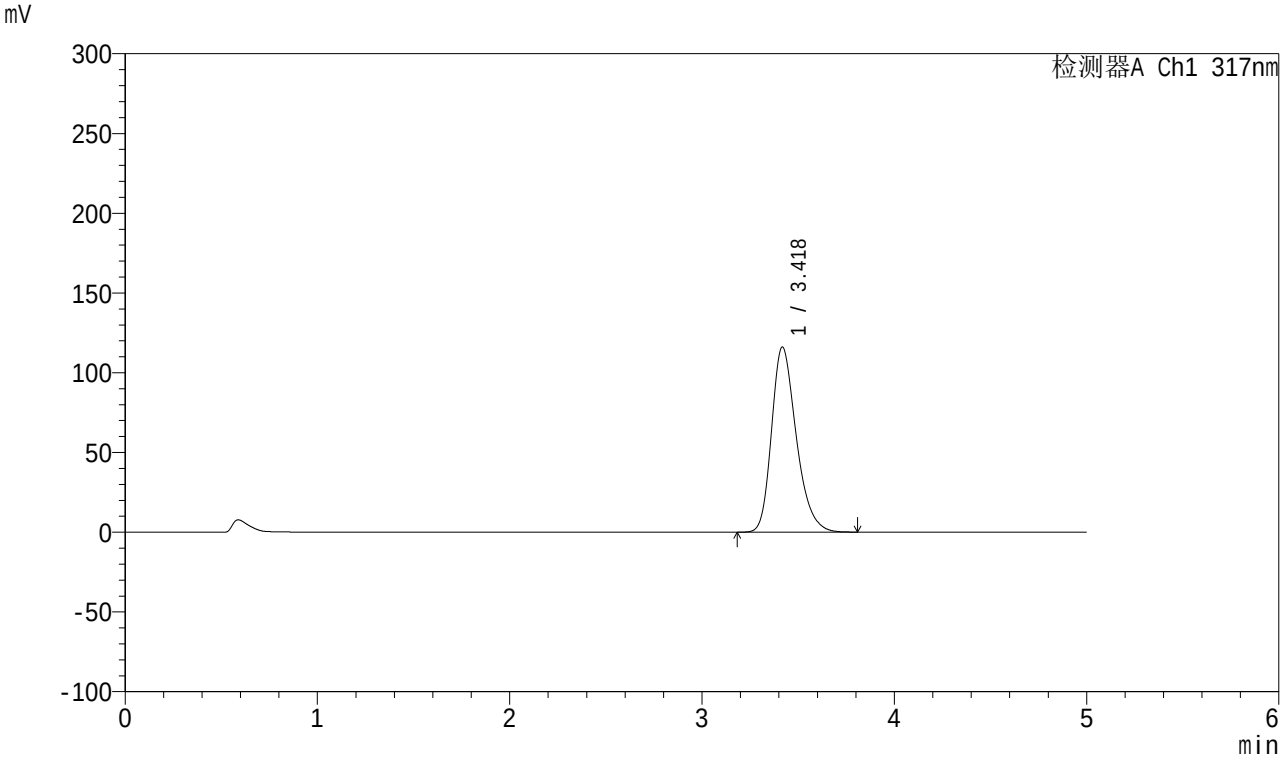
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1959-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:42:54　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:35:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.418	1037216	100.000	115923	3493	1.277	--
总计		1037216	100.000	115923			

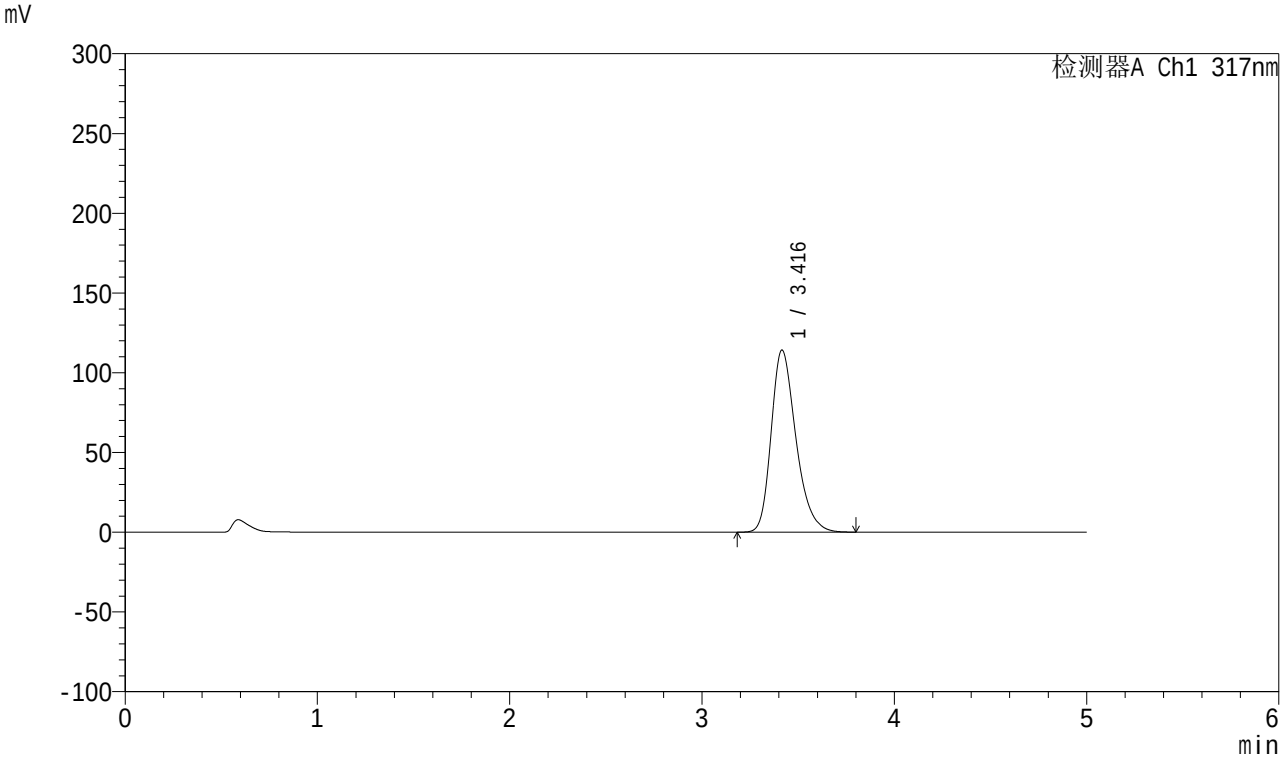
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1960-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:48:17　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.416	1021815	100.000	114084	3489	1.281	--
总计		1021815	100.000	114084			

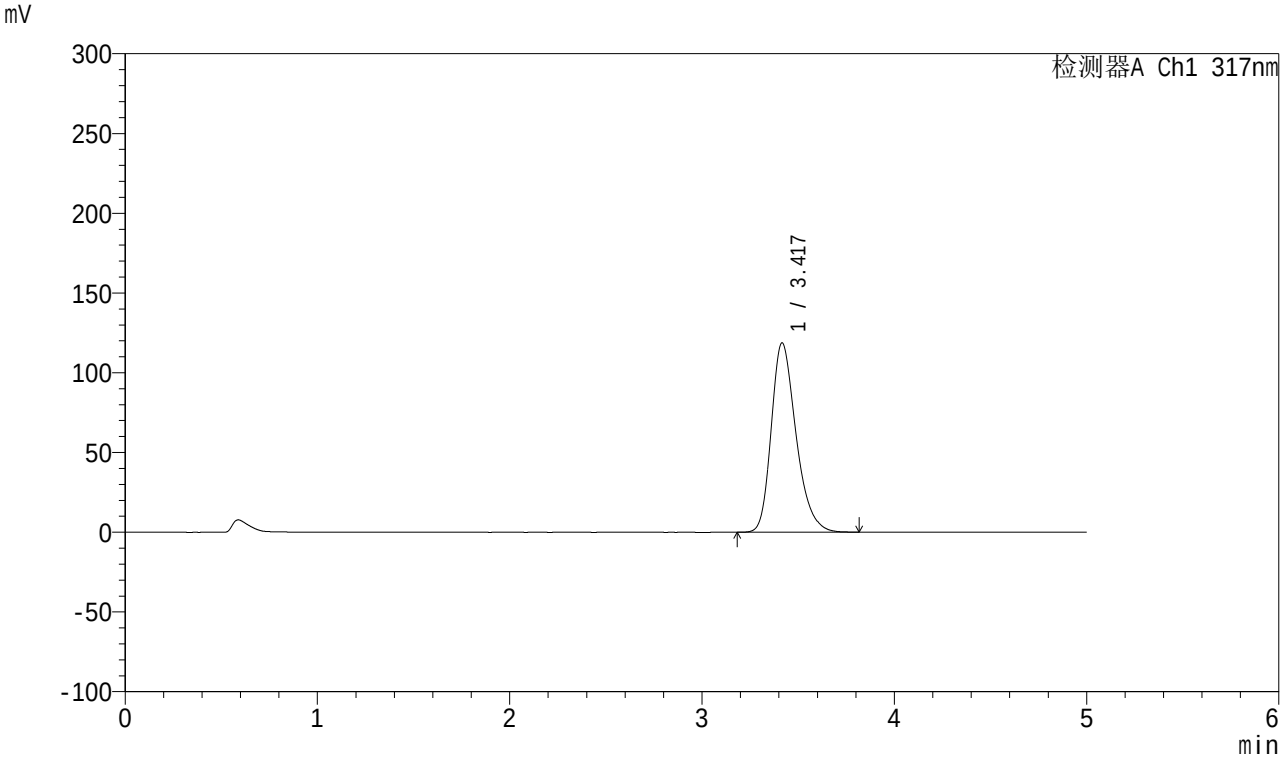
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1961-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:53:40　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.417	1063393	100.000	118512	3479	1.283	--
总计		1063393	100.000	118512			

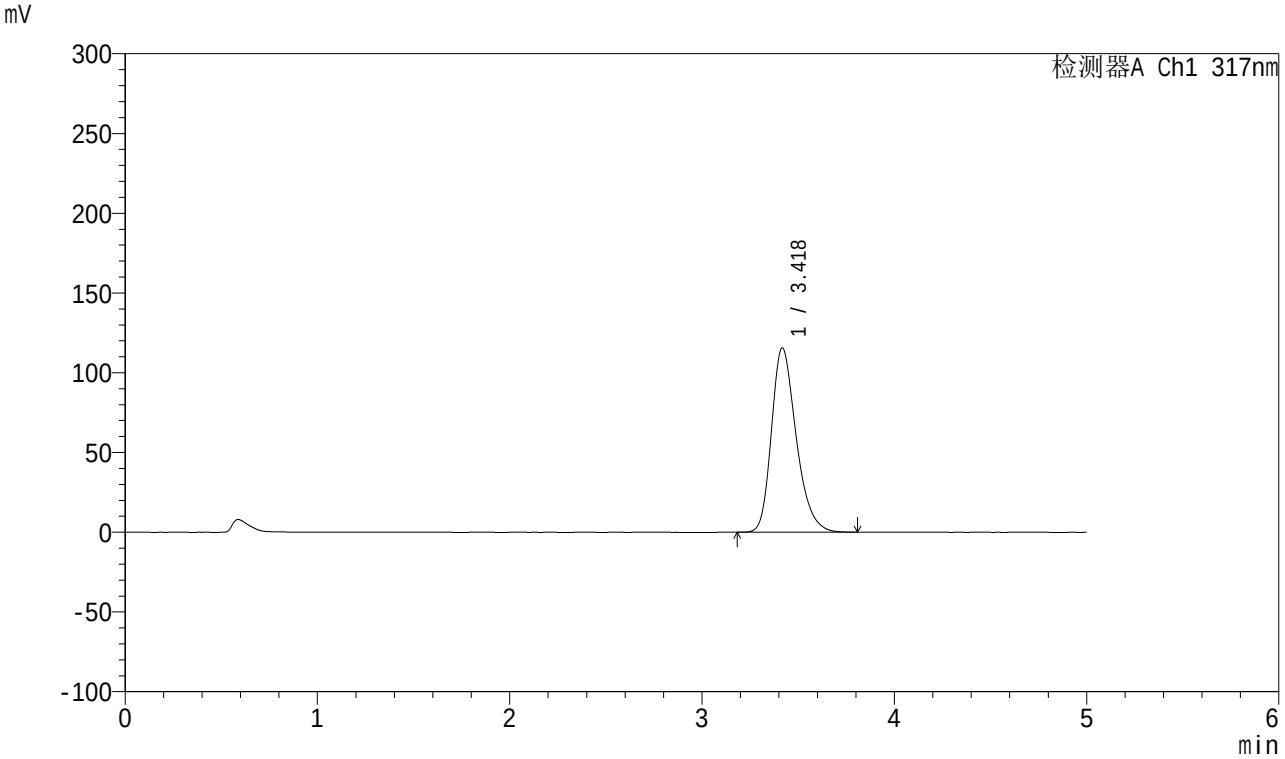
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1962-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 01:59:02　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.418	1034358	100.000	115371	3485	1.278	--
总计		1034358	100.000	115371			

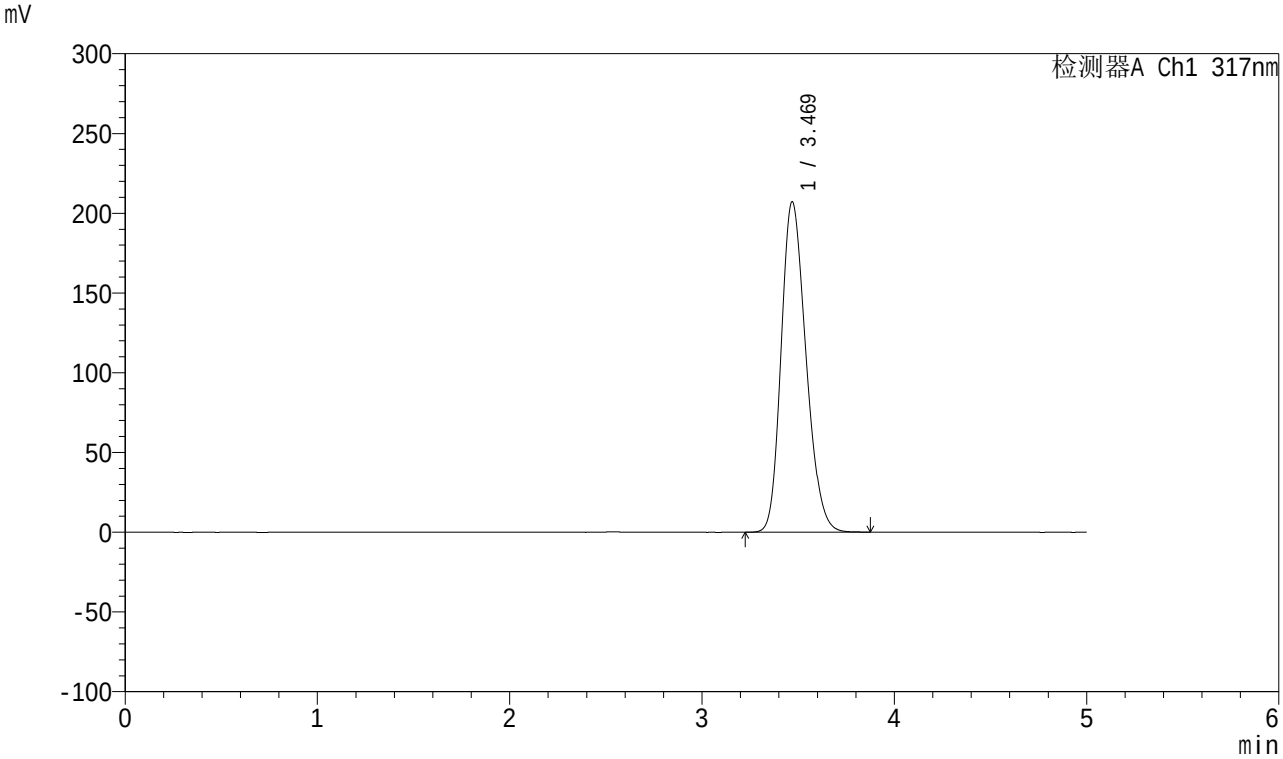
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1963-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:04:26　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:07　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.469	1857877	100.000	207129	3454	1.216	--
总计		1857877	100.000	207129			

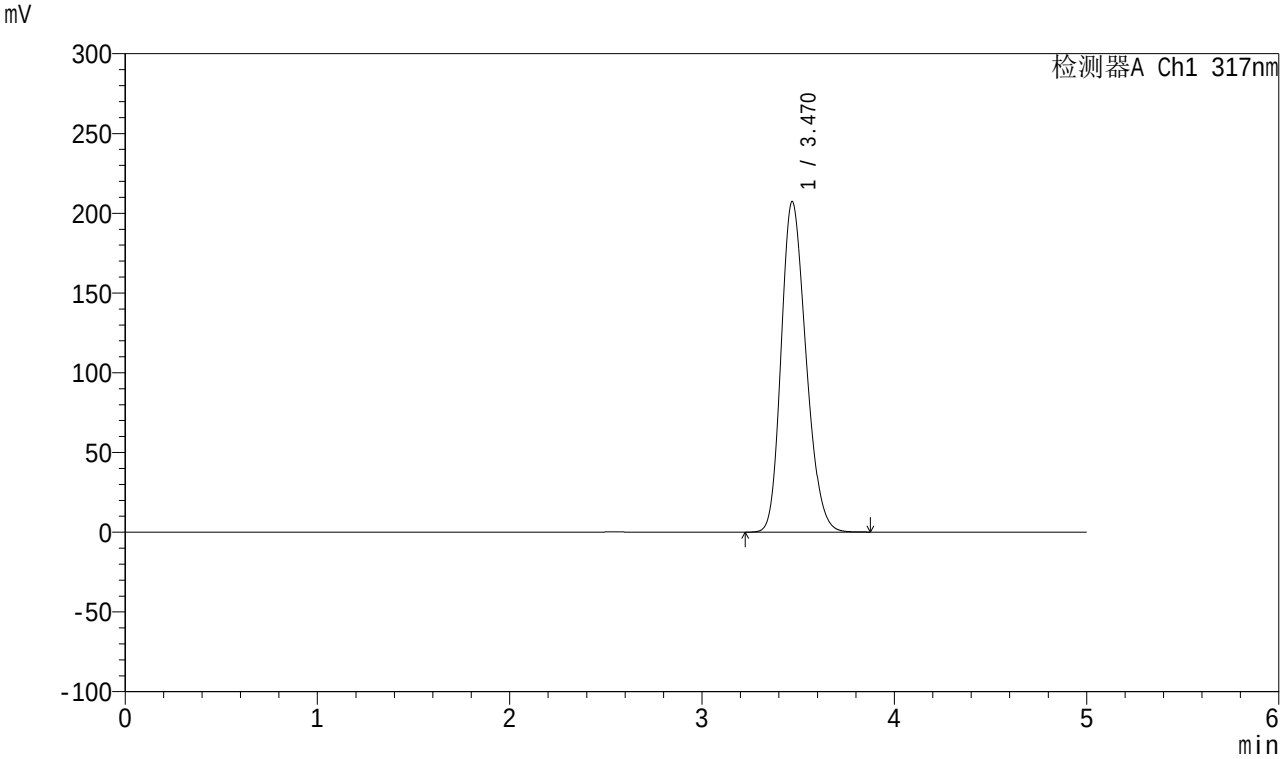
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1964-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:09:47　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.470	1857674	100.000	207161	3454	1.216	--
总计		1857674	100.000	207161			

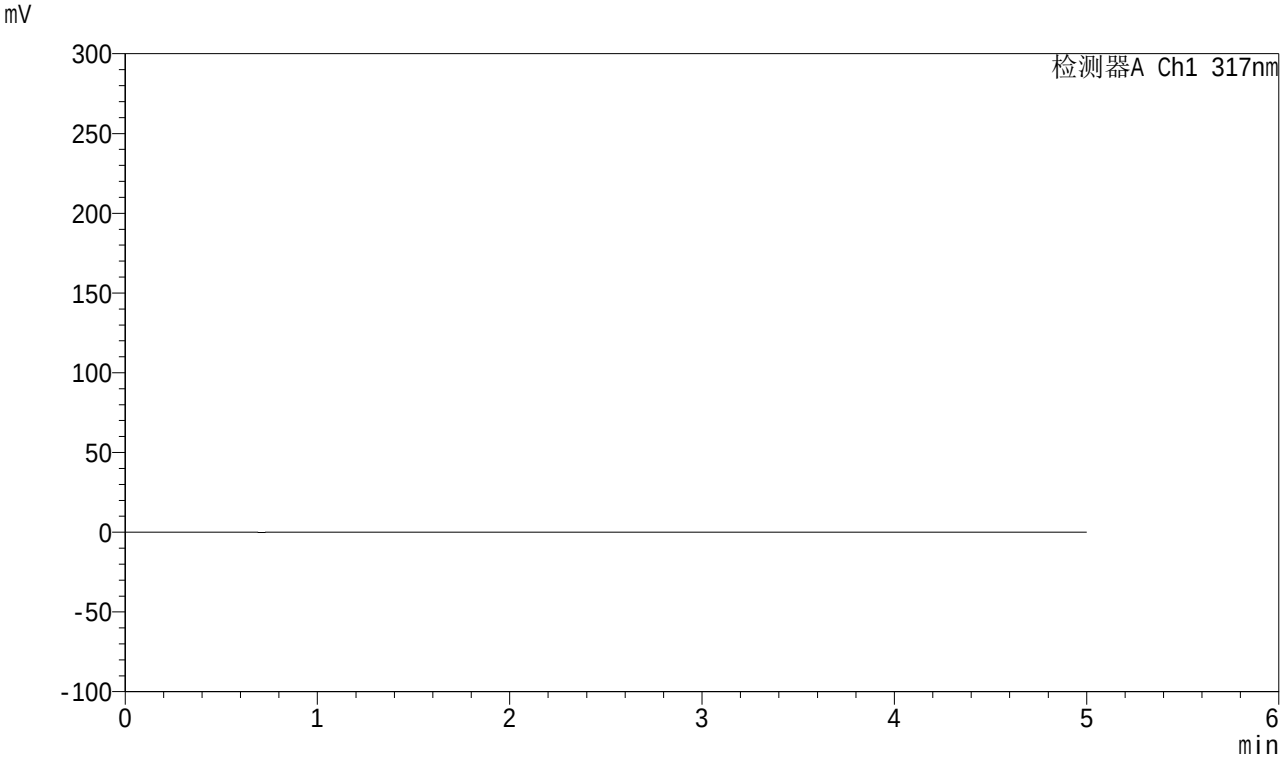
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1965-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:15:12　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2） : 2025/02/13 09:36:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

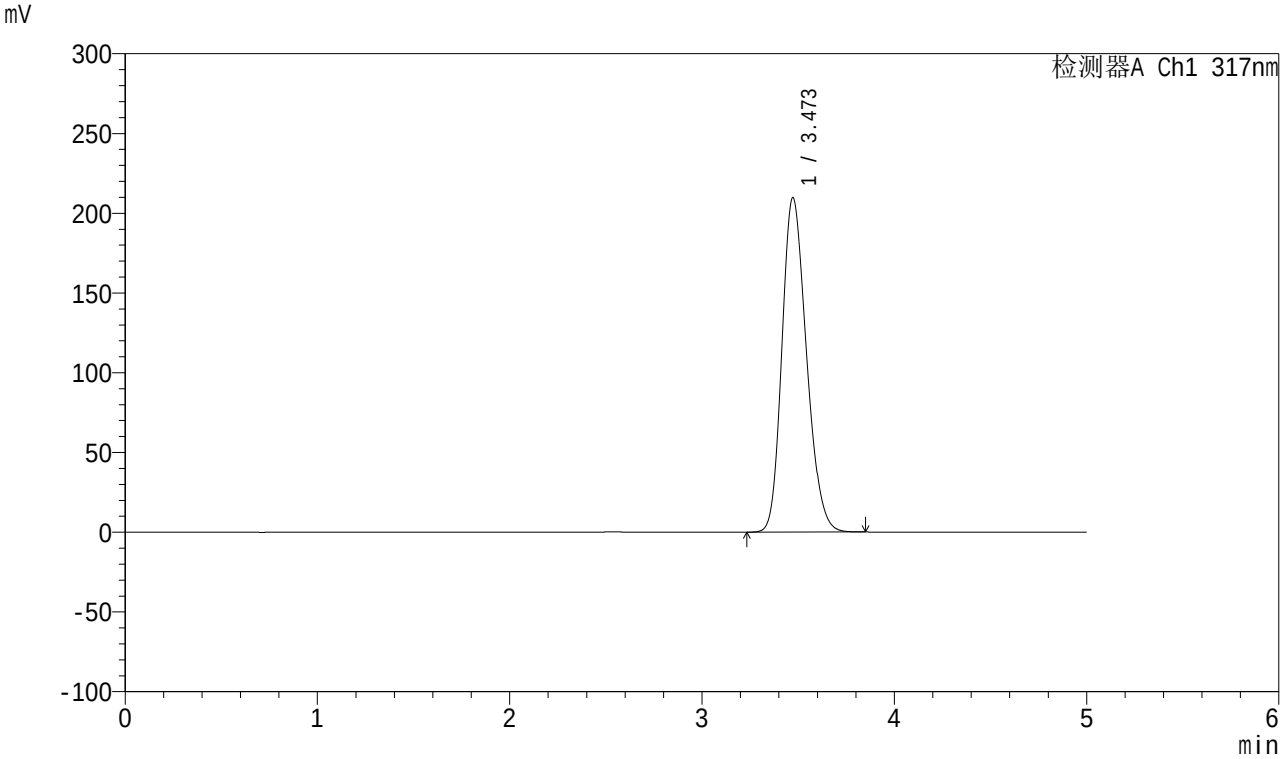
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1966-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:20:36　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:15　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.473	1856125	100.000	209723	3551	1.212	--
总计		1856125	100.000	209723			

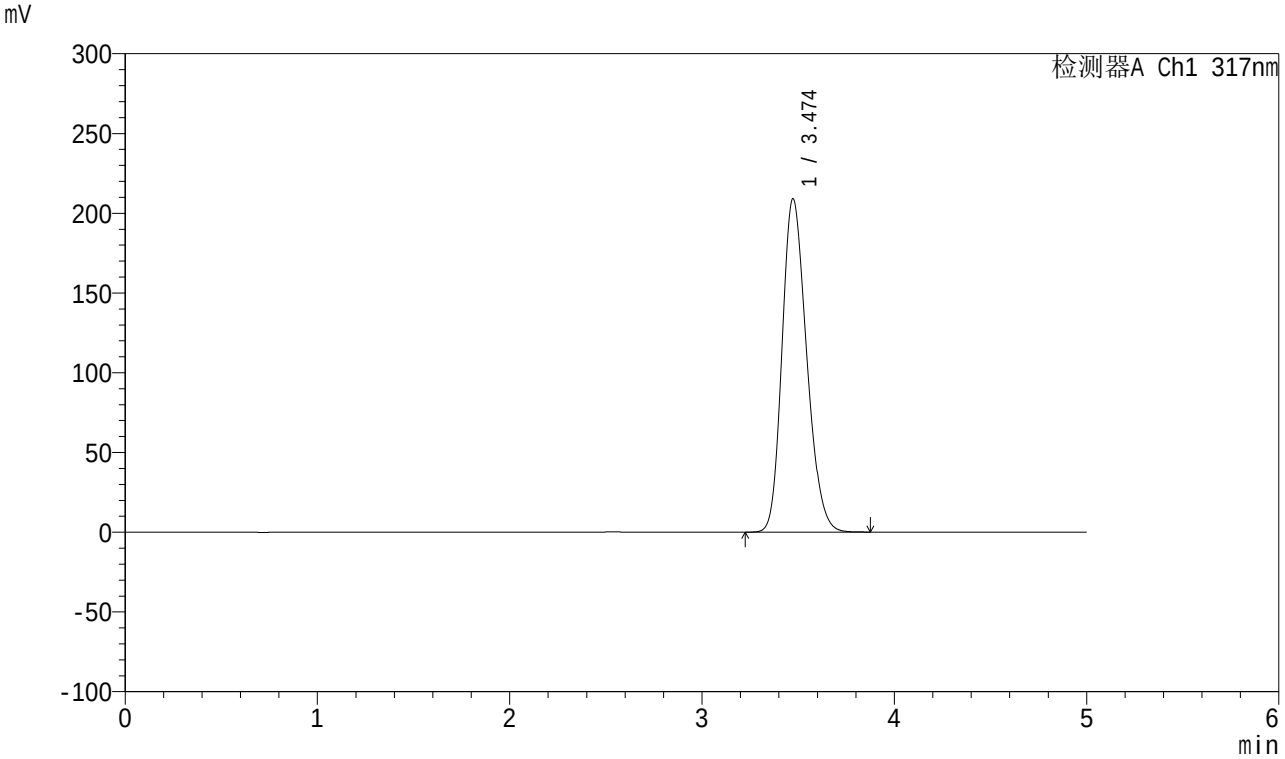
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1967-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:26:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:18　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.474	1855991	100.000	209007	3533	1.214	--
总计		1855991	100.000	209007			

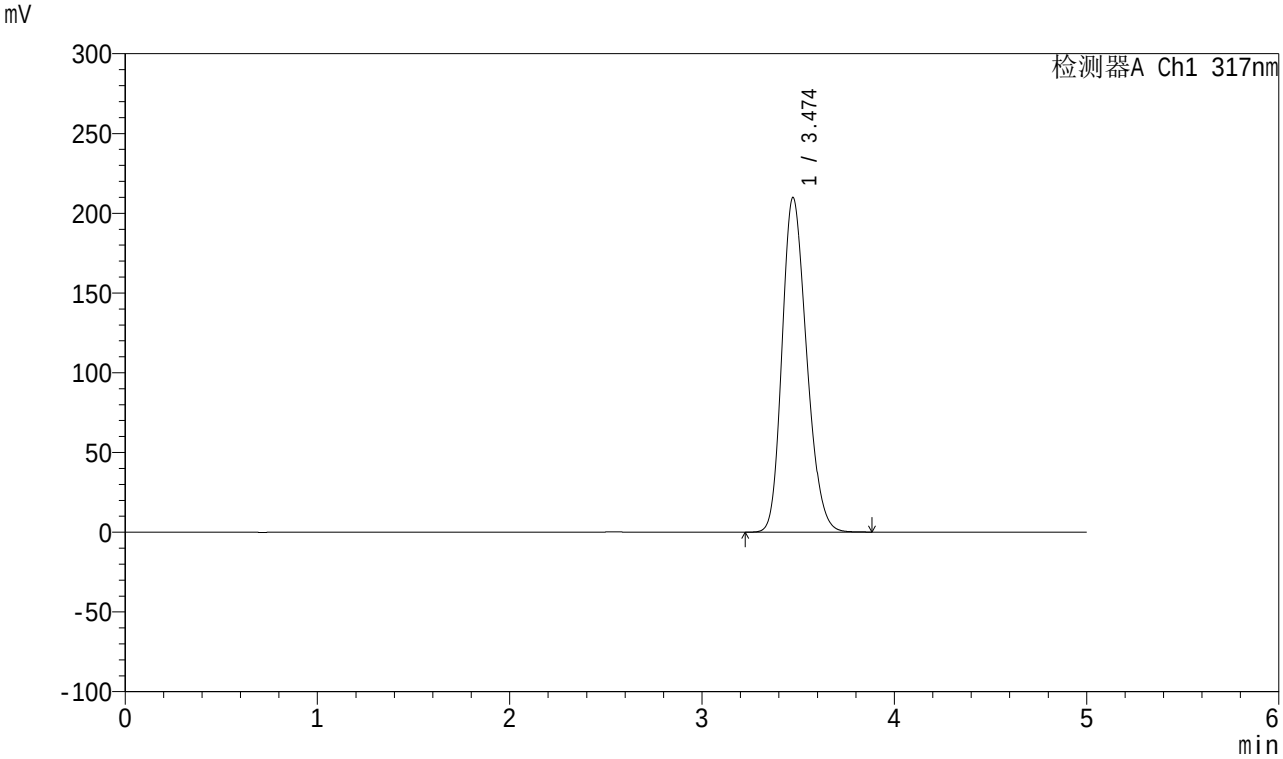
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1968-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:31:25　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.474	1859645	100.000	209772	3548	1.212	--
总计		1859645	100.000	209772			

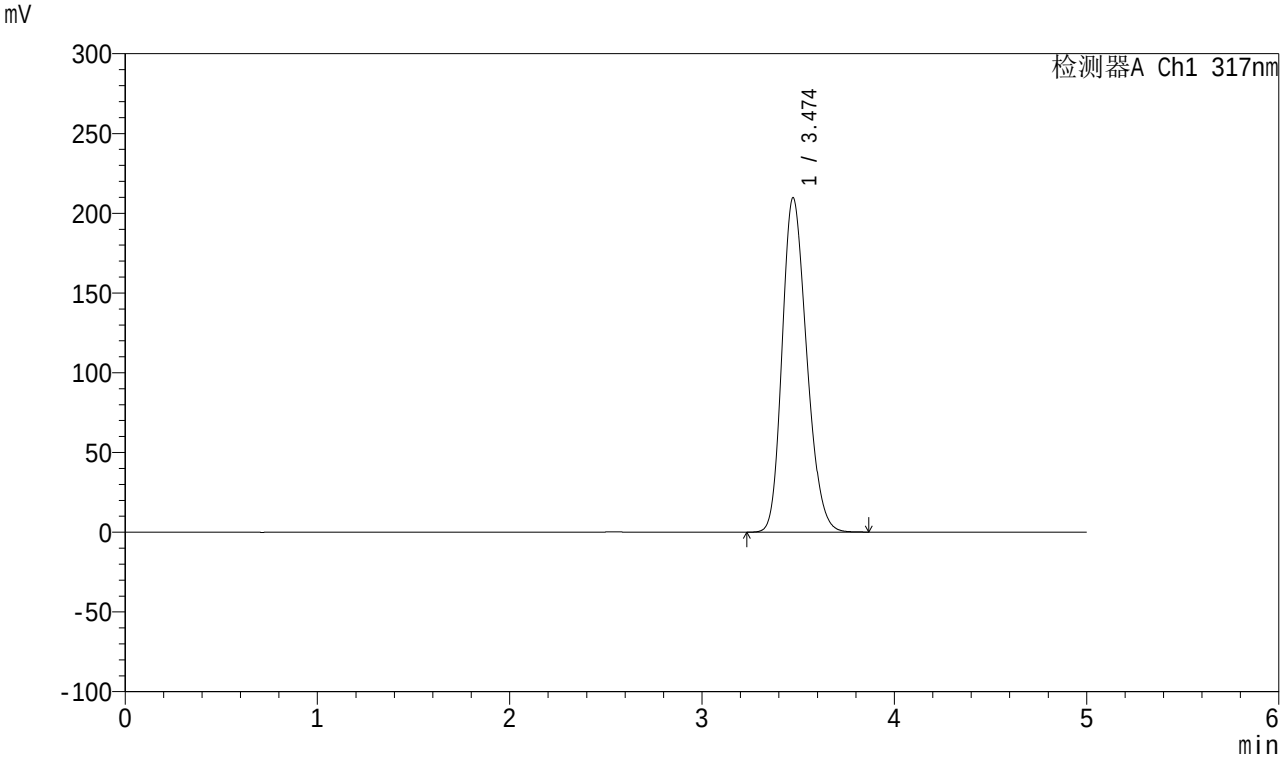
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1969-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:36:49　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.474	1857488	100.000	209580	3549	1.213	--
总计		1857488	100.000	209580			

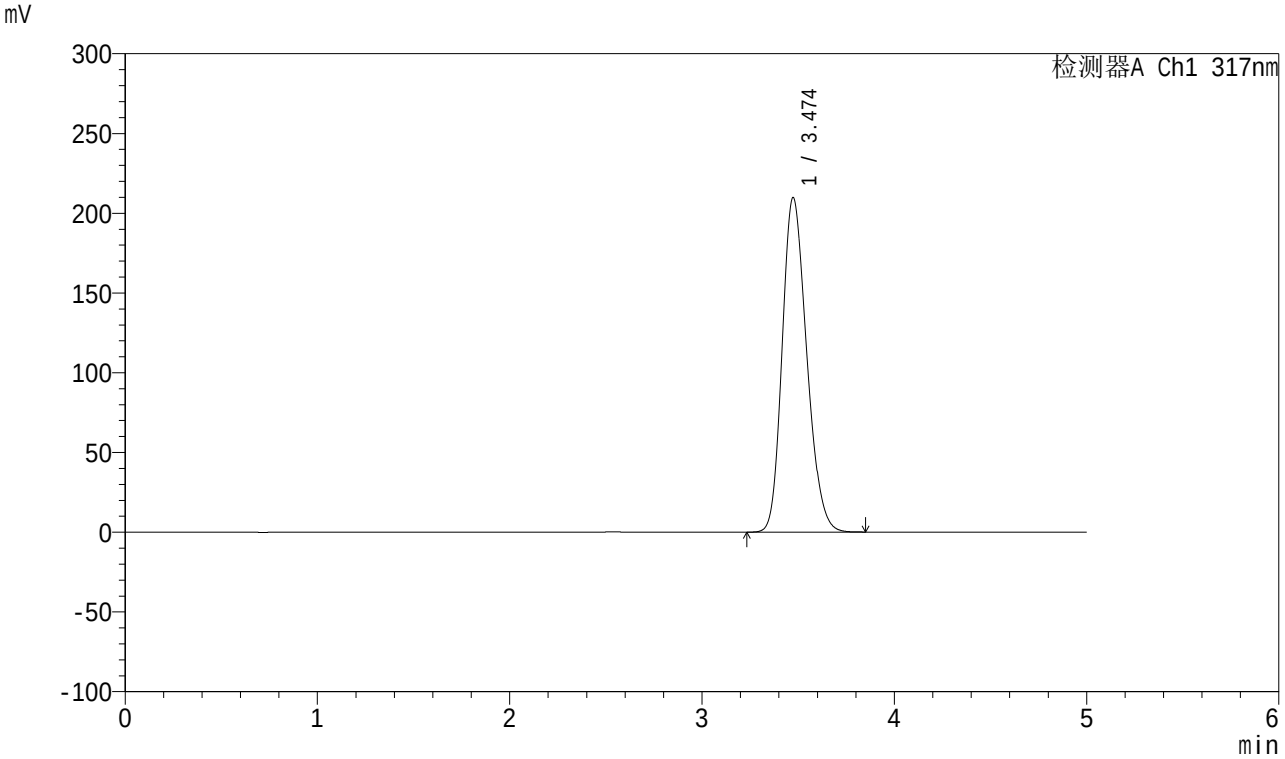
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1970-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:42:13　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.474	1858193	100.000	209653	3549	1.212	--
总计		1858193	100.000	209653			

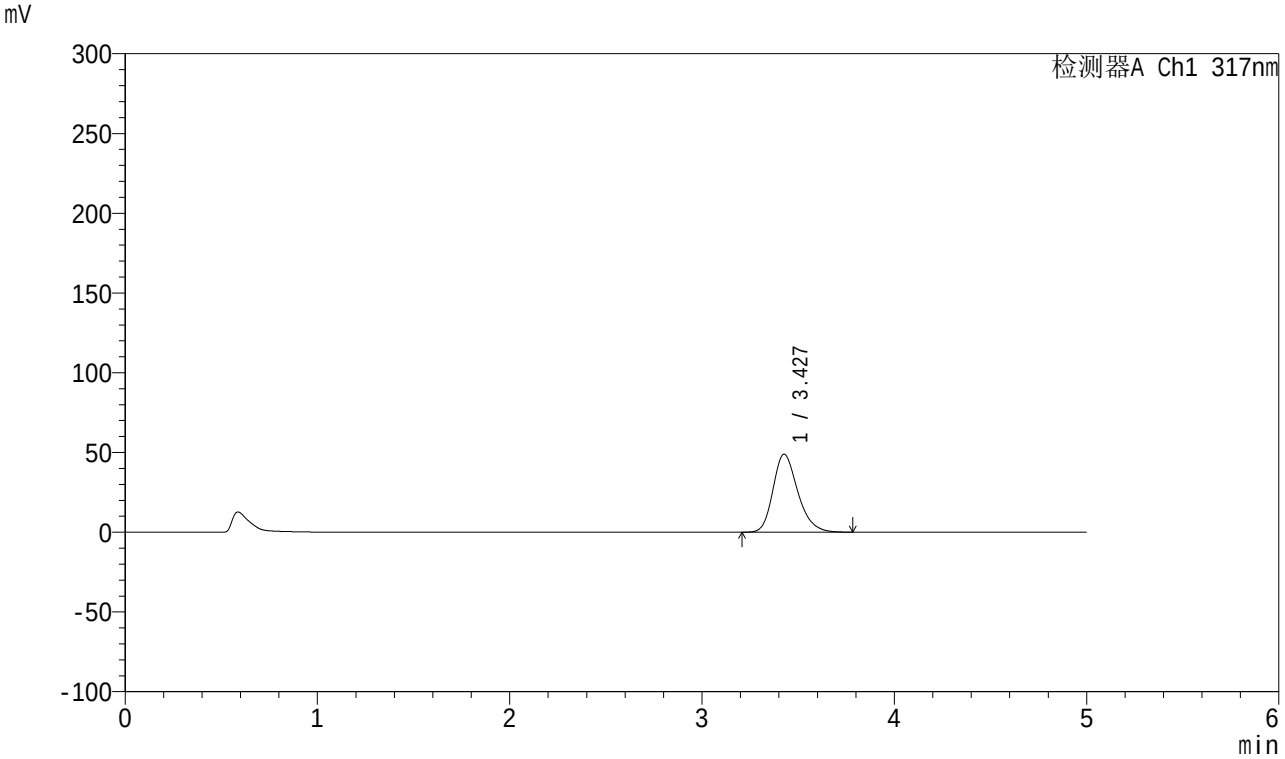
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1971-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:47:36　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.427	438226	100.000	48871	3486	1.240	--
总计		438226	100.000	48871			

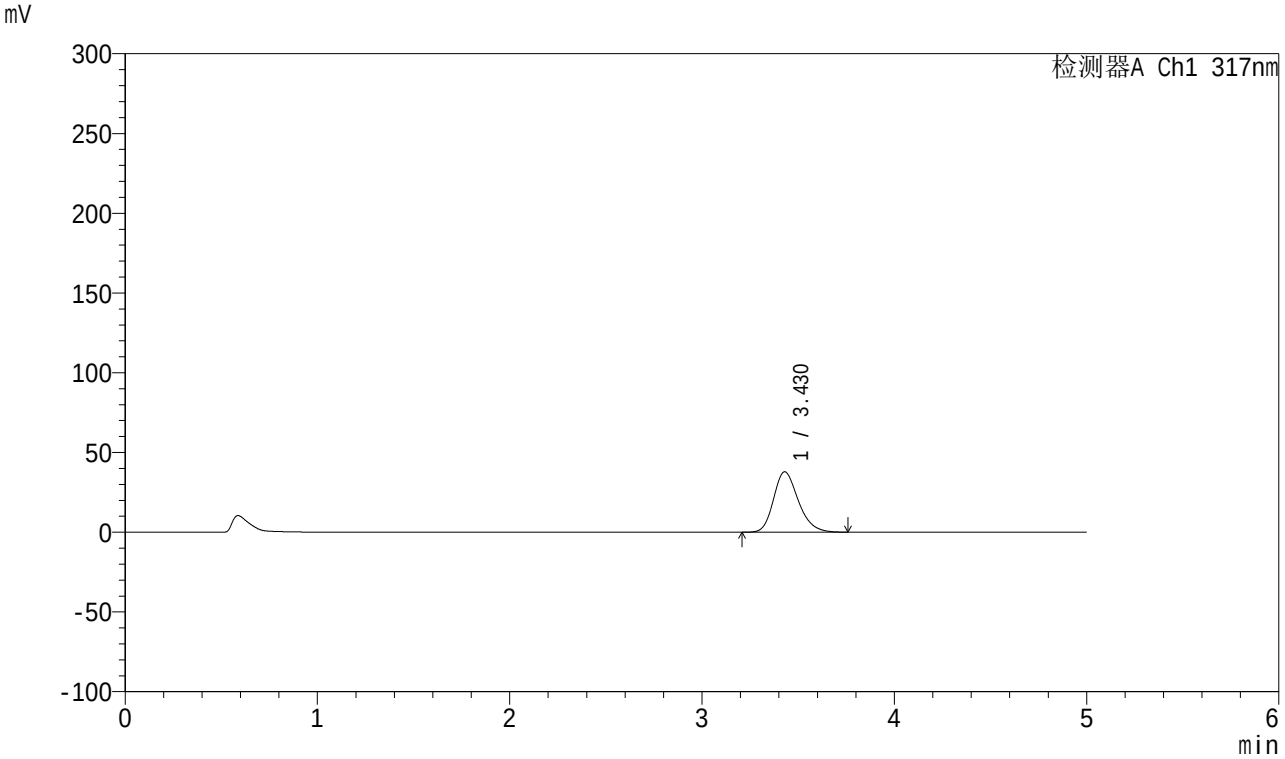
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1972-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:53:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.430	339703	100.000	37906	3466	1.223	--
总计		339703	100.000	37906			

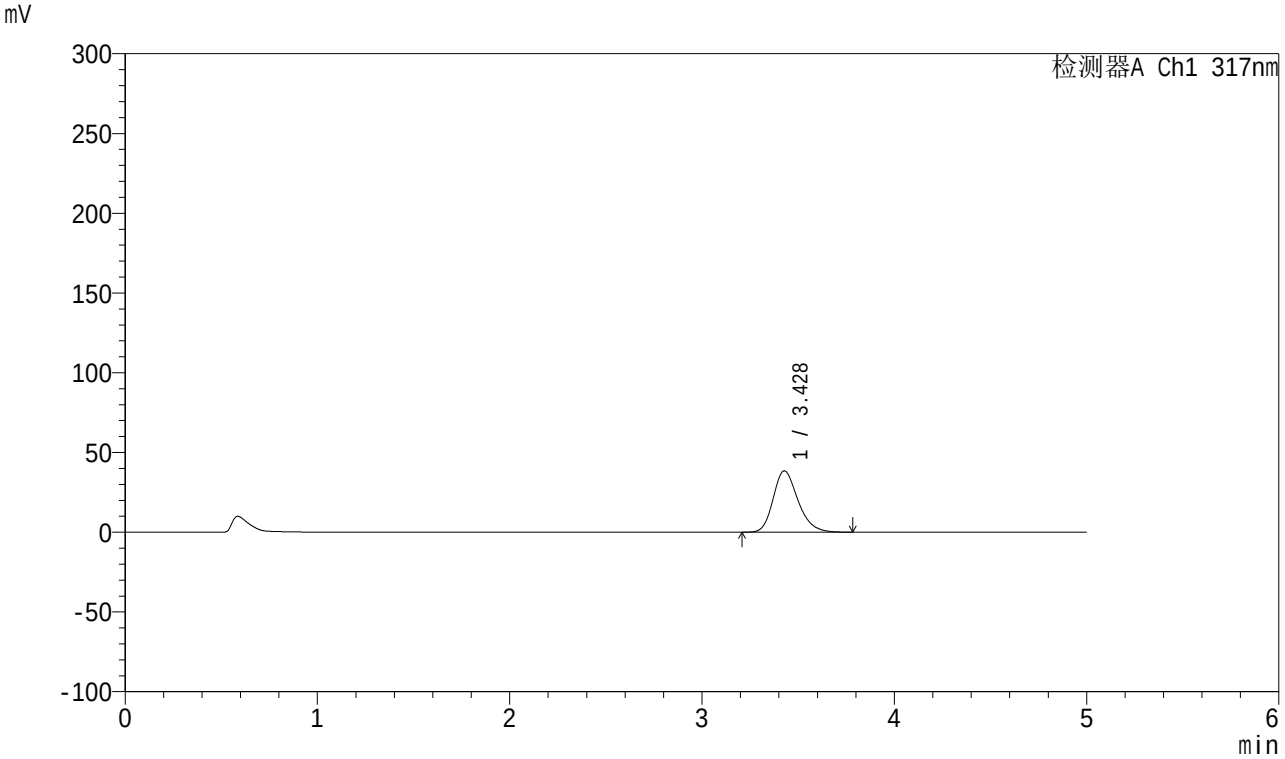
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1973-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 02:58:23　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.428	345460	100.000	38489	3474	1.230	--
总计		345460	100.000	38489			

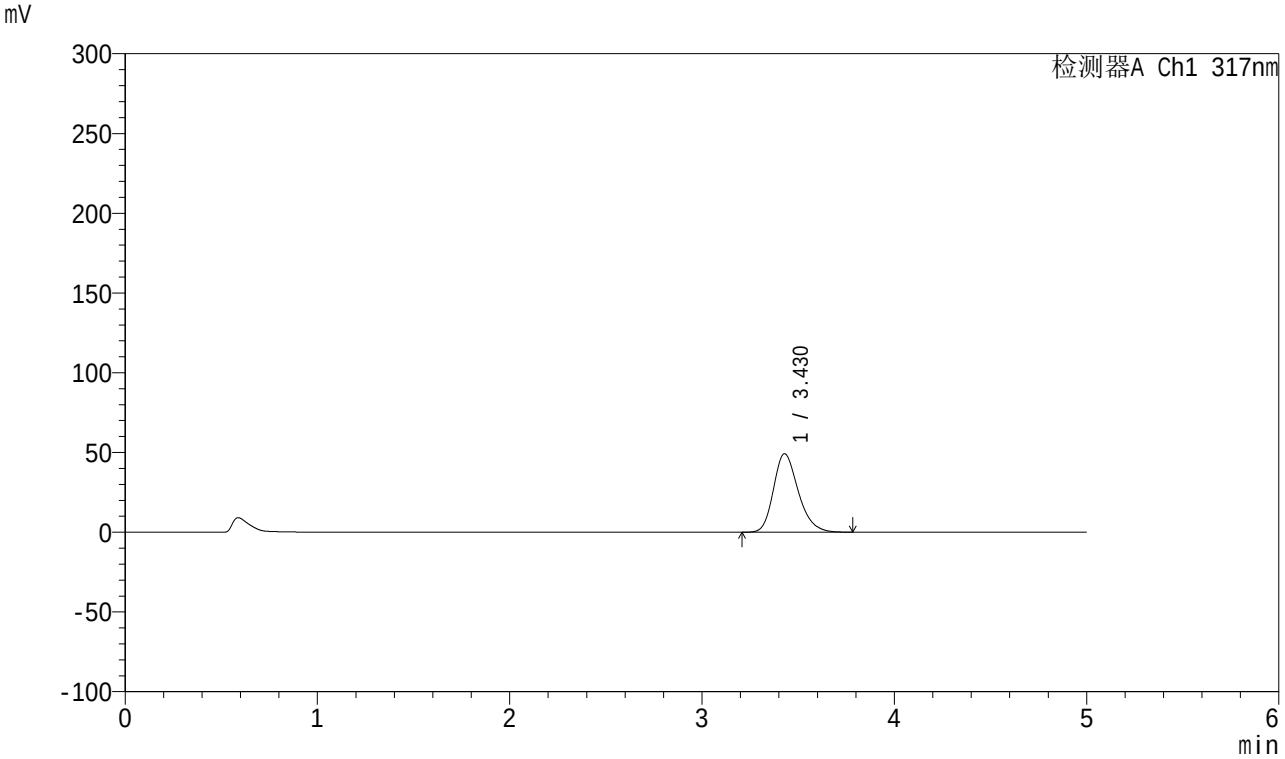
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1974-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:03:44　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.430	441215	100.000	49244	3472	1.235	--
总计		441215	100.000	49244			

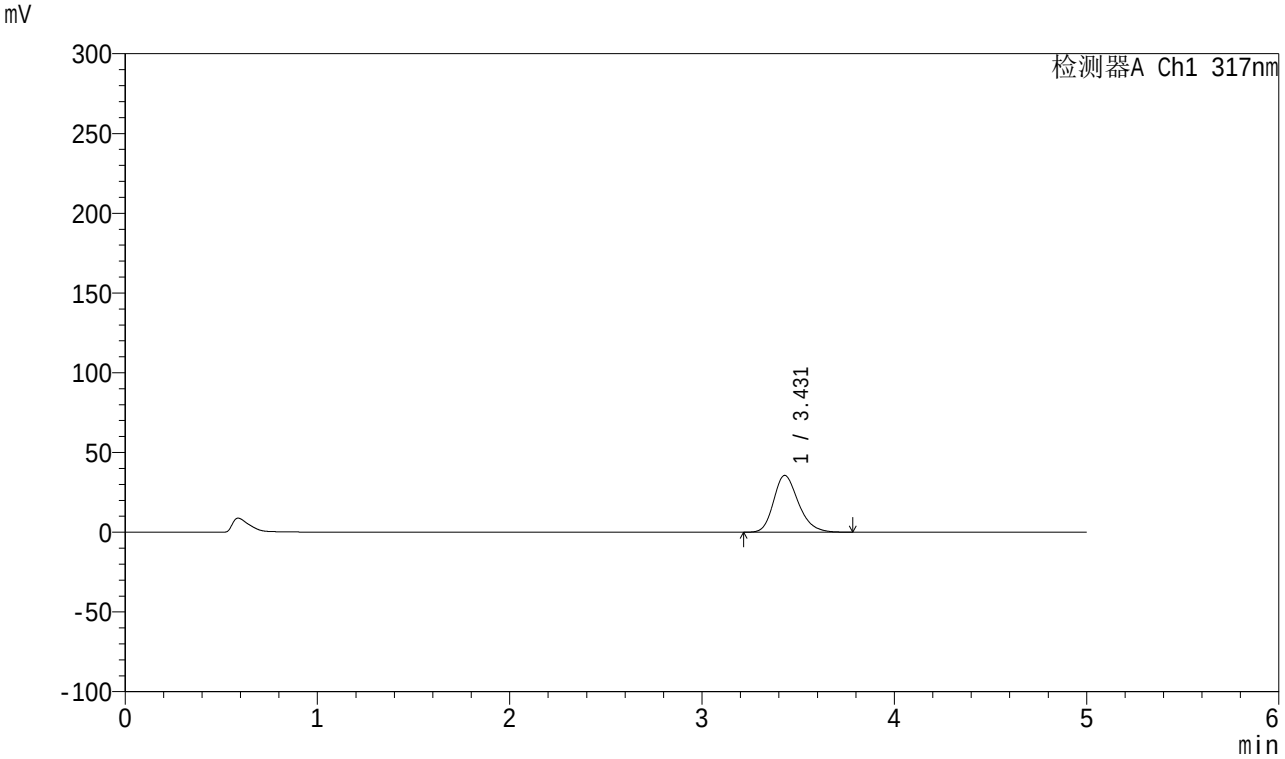
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1975-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:09:07　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.431	319642	100.000	35643	3479	1.229	--
总计		319642	100.000	35643			

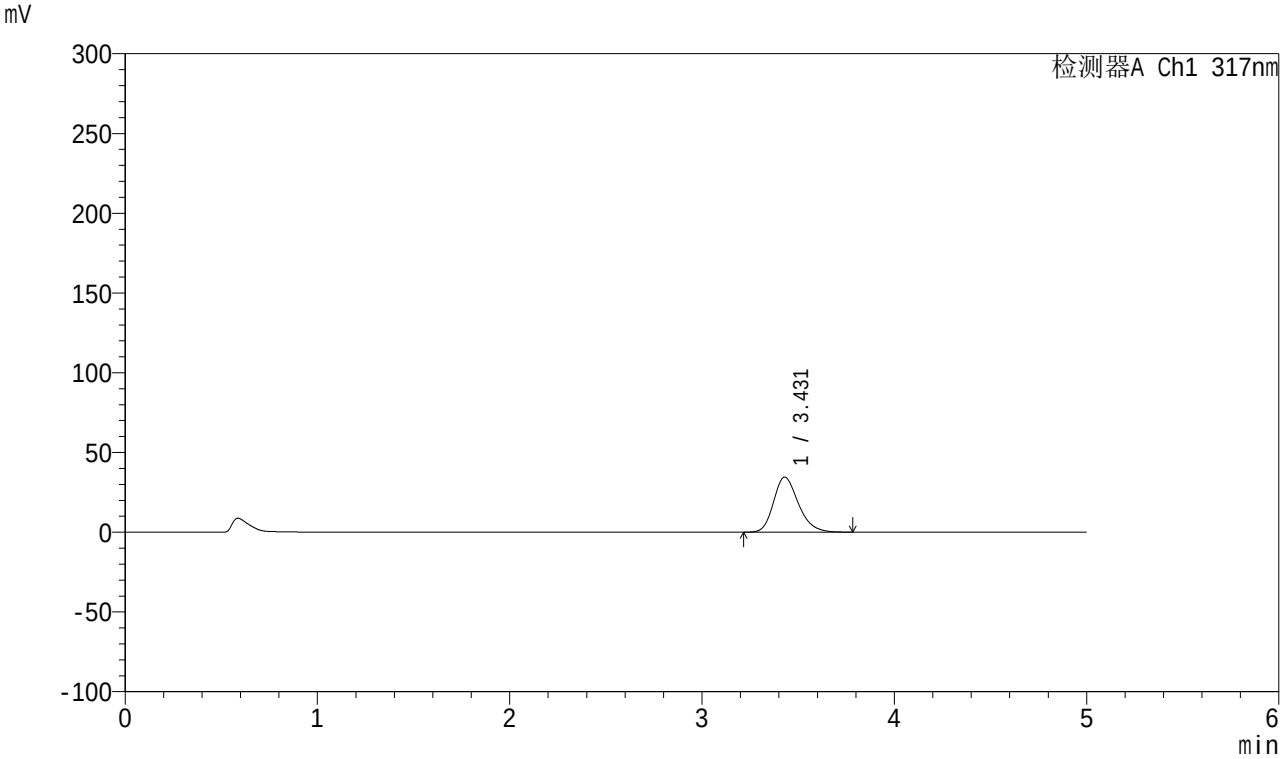
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1976-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:14:30　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.431	309868	100.000	34506	3462	1.226	--
总计		309868	100.000	34506			

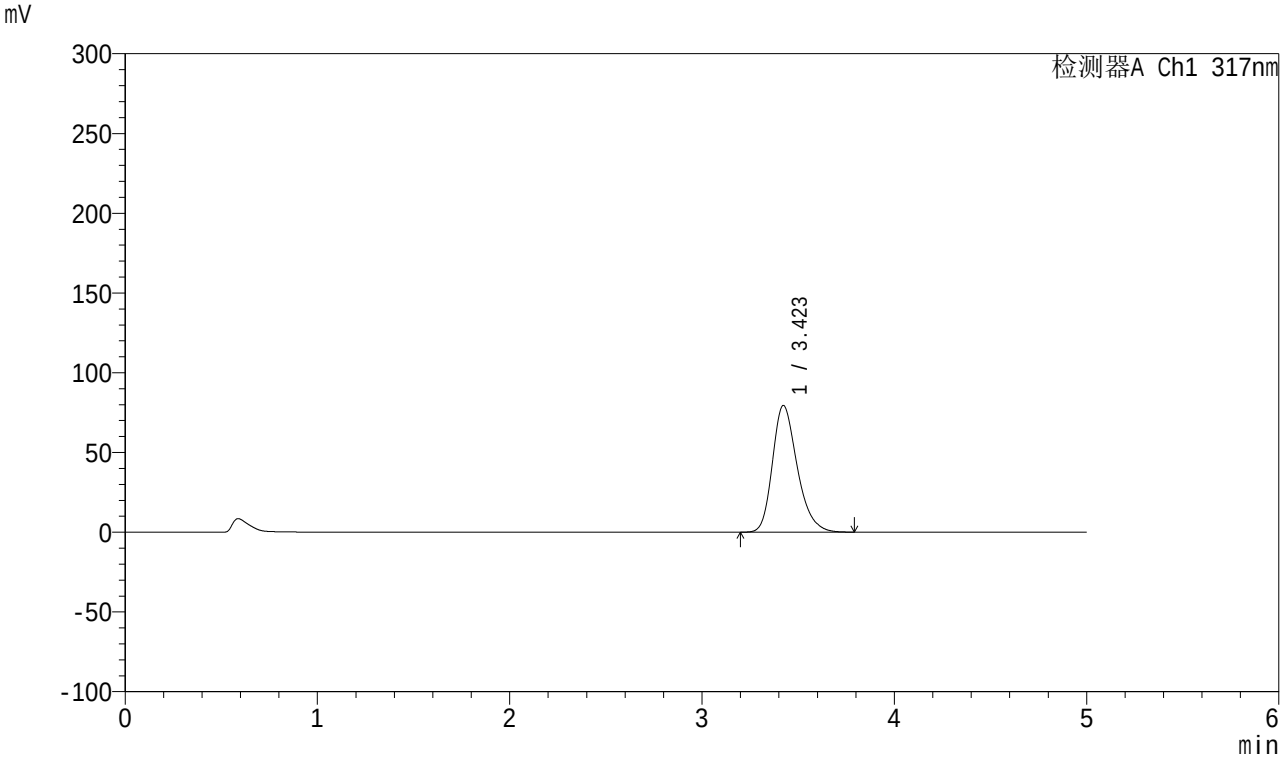
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1977-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:19:53　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:45　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.423	711665	100.000	79443	3486	1.262	--
总计		711665	100.000	79443			

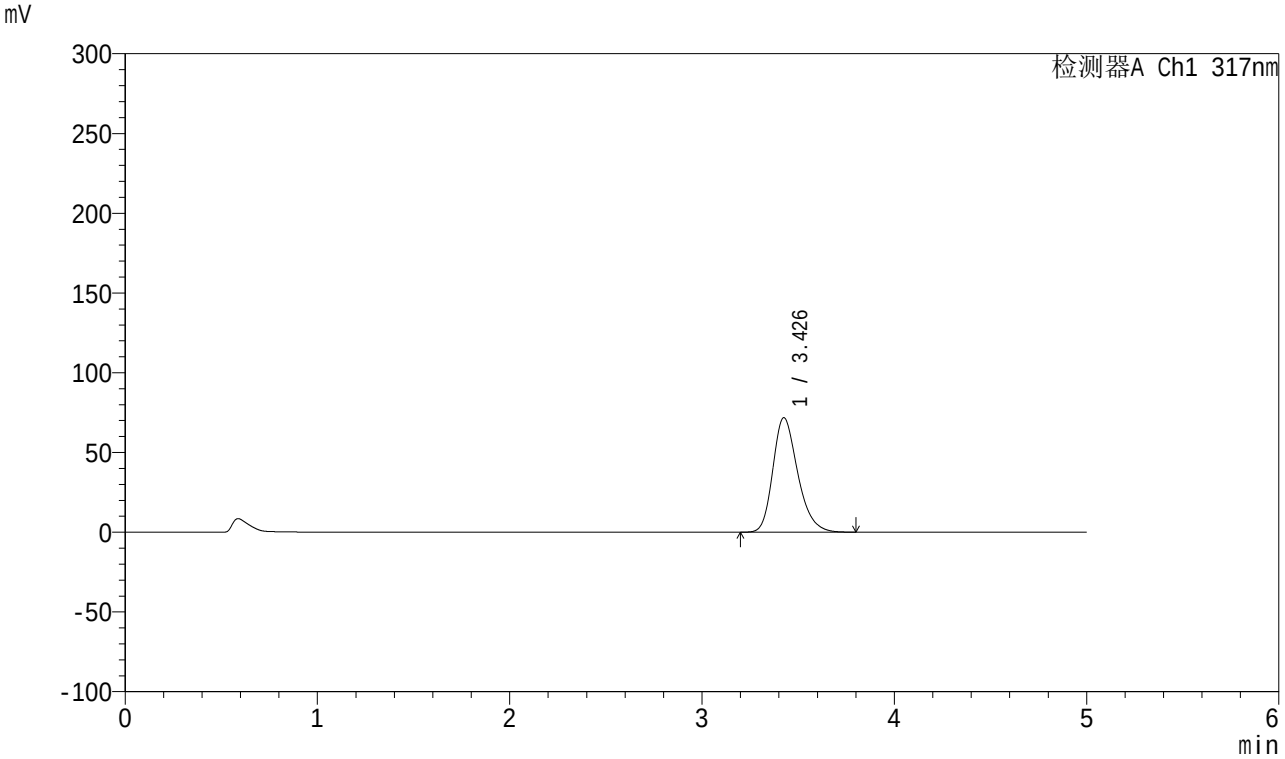
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1978-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:25:16　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.426	644950	100.000	71683	3467	1.255	--
总计		644950	100.000	71683			

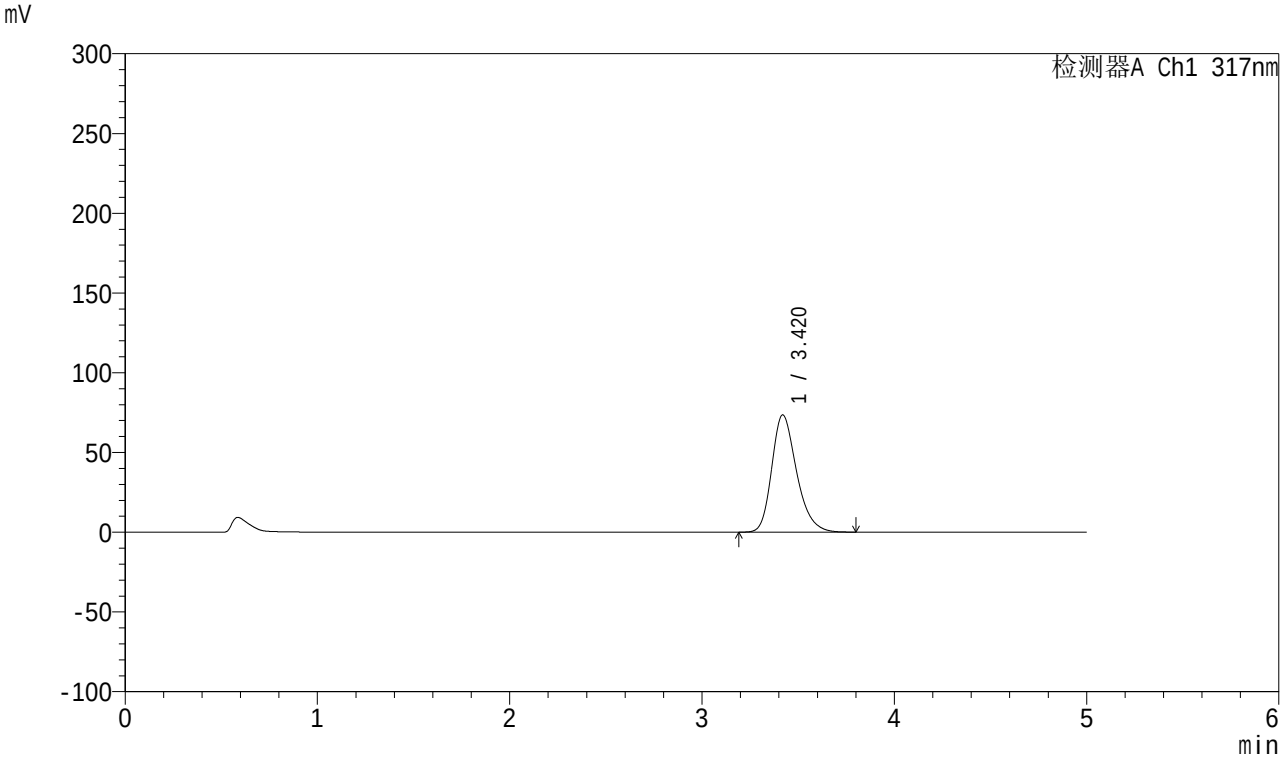
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1979-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:30:39　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:50　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.420	660059	100.000	73518	3470	1.259	--
总计		660059	100.000	73518			

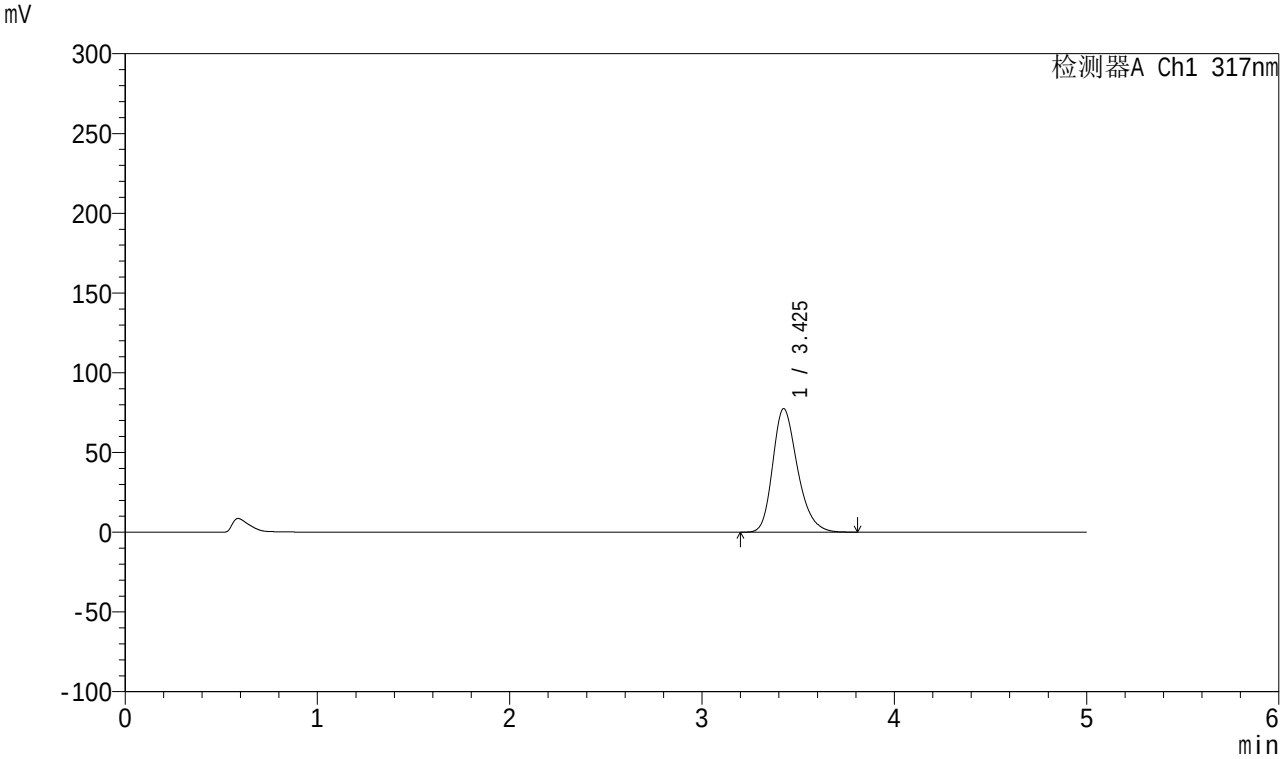
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1980-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:36:02　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.425	695667	100.000	77378	3470	1.258	--
总计		695667	100.000	77378			

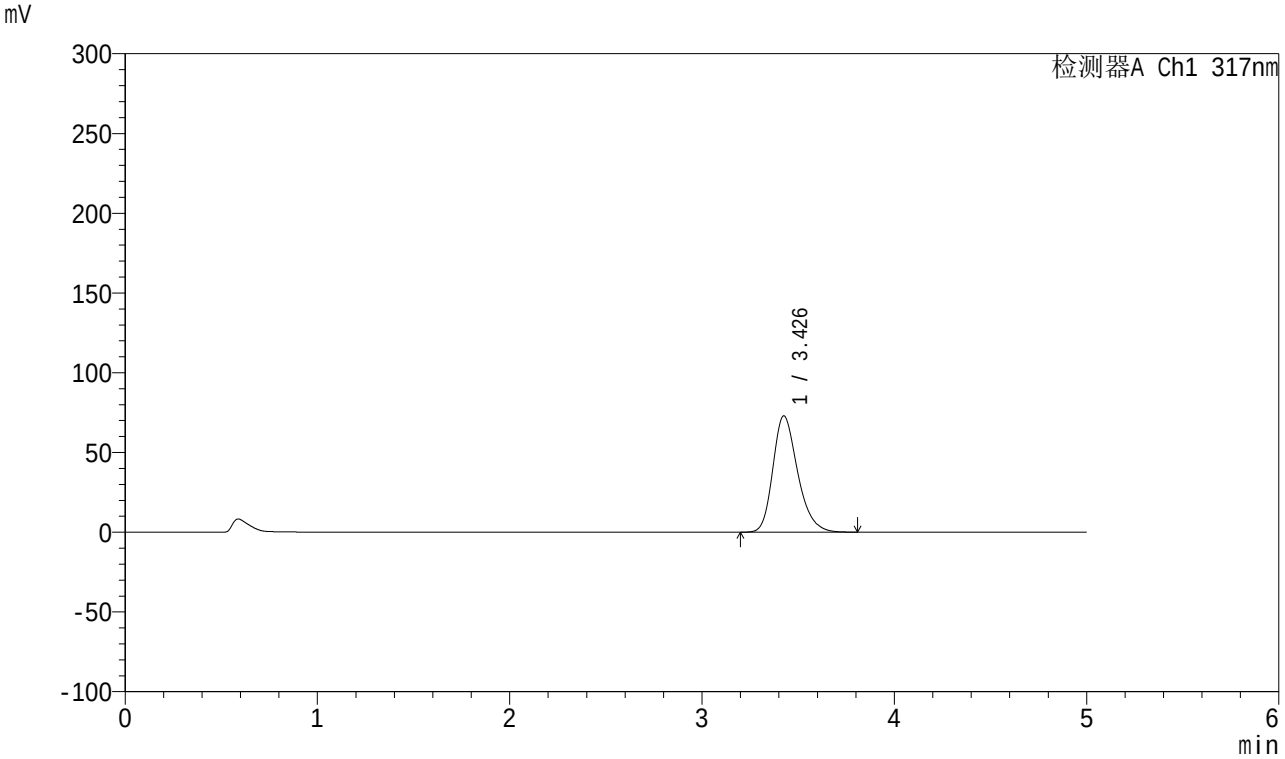
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1981-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:41:25　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.426	653731	100.000	72770	3489	1.257	--
总计		653731	100.000	72770			

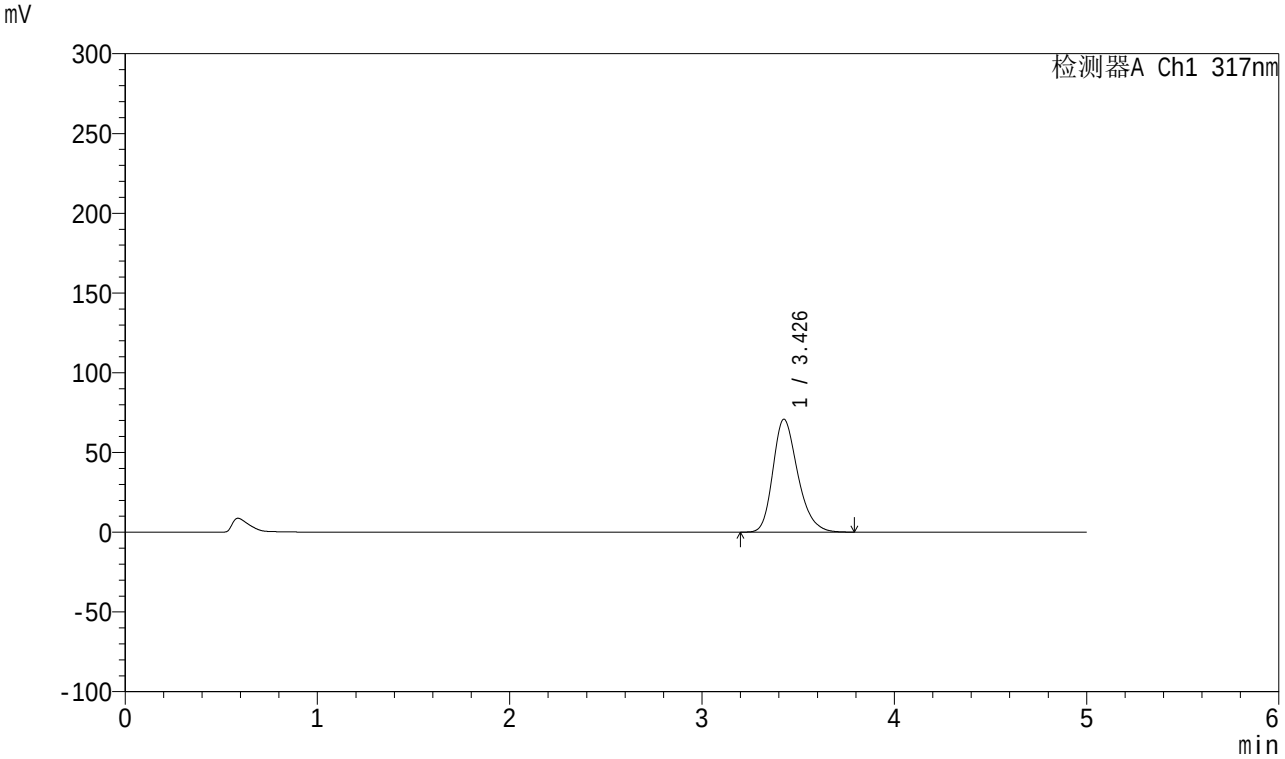
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1982-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:46:48　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:36:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.426	635257	100.000	70683	3472	1.252	--
总计		635257	100.000	70683			

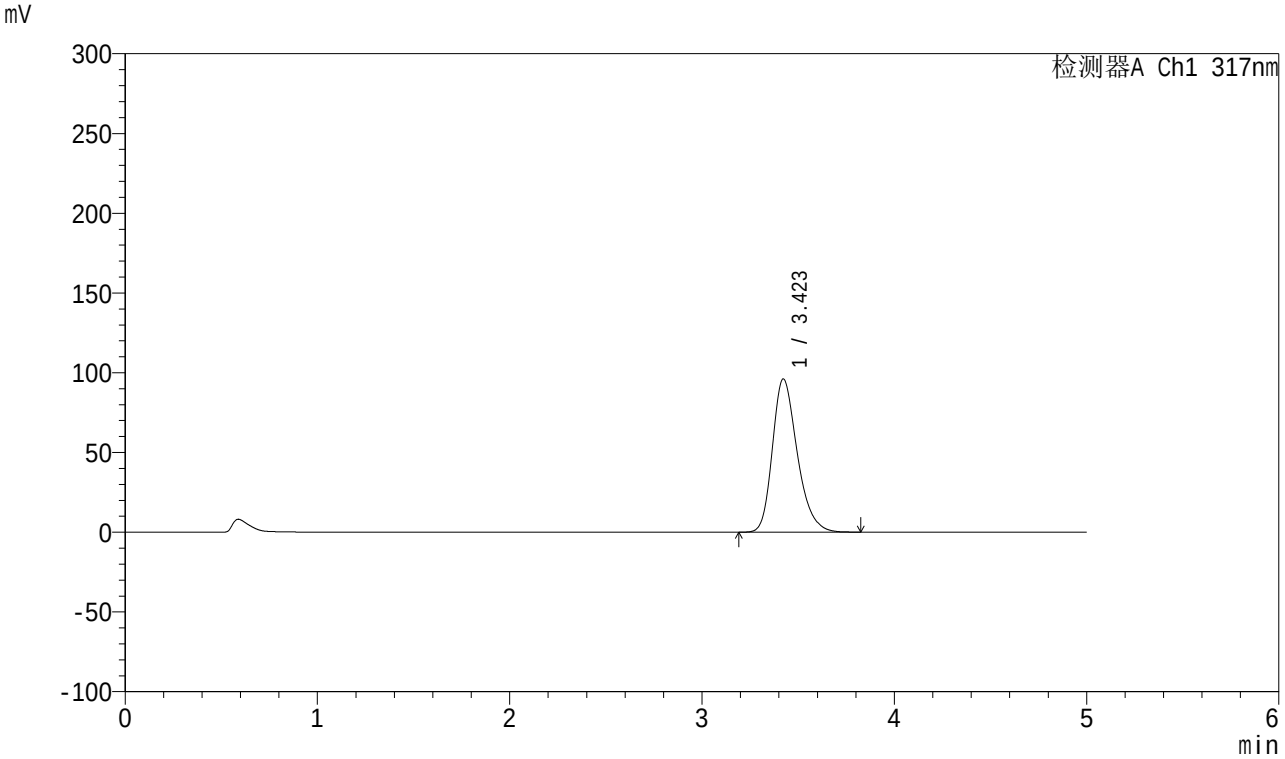
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速:1.0ml/min
柱 温　　: 40°C　　波长:317nm
数据文件名: RC$QTL-4047 - 28-36/7-1983-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:52:11　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.423	862469	100.000	96115	3474	1.268	--
总计		862469	100.000	96115			

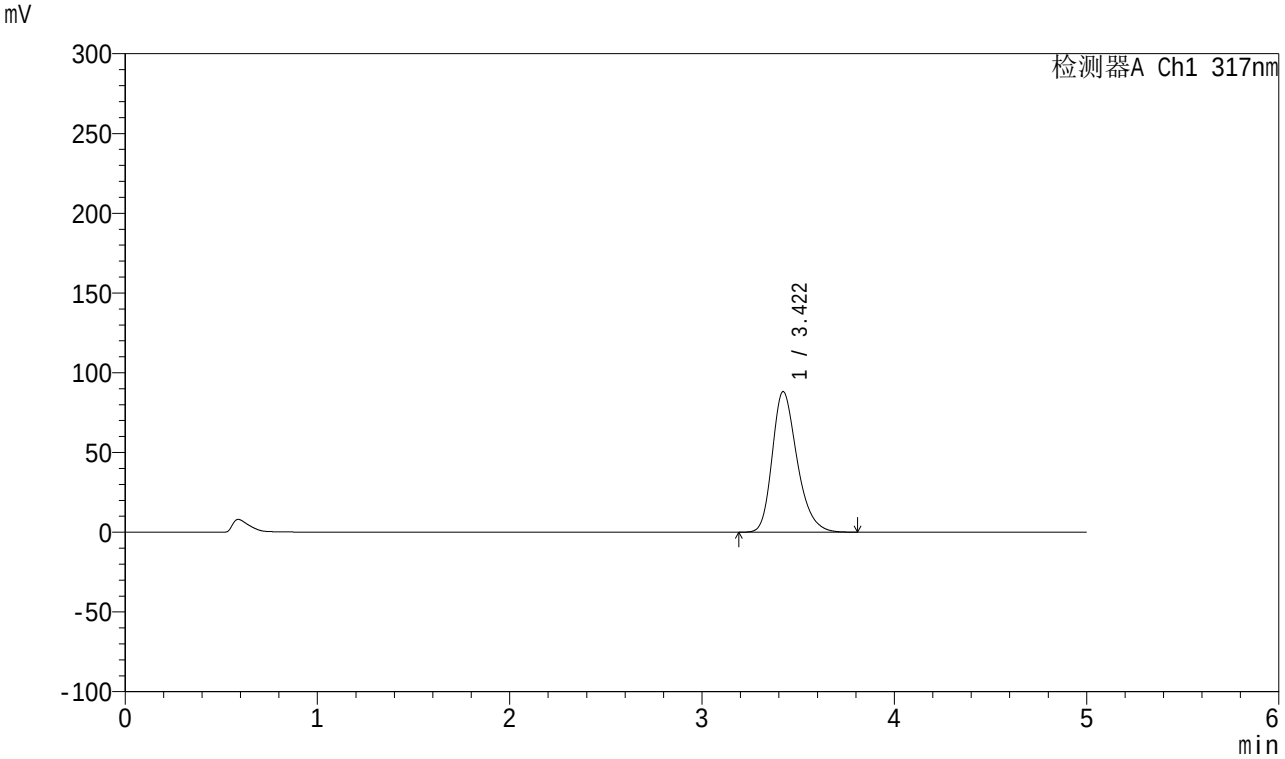
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1984-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 03:57:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.422	792659	100.000	88223	3471	1.270	--
总计		792659	100.000	88223			

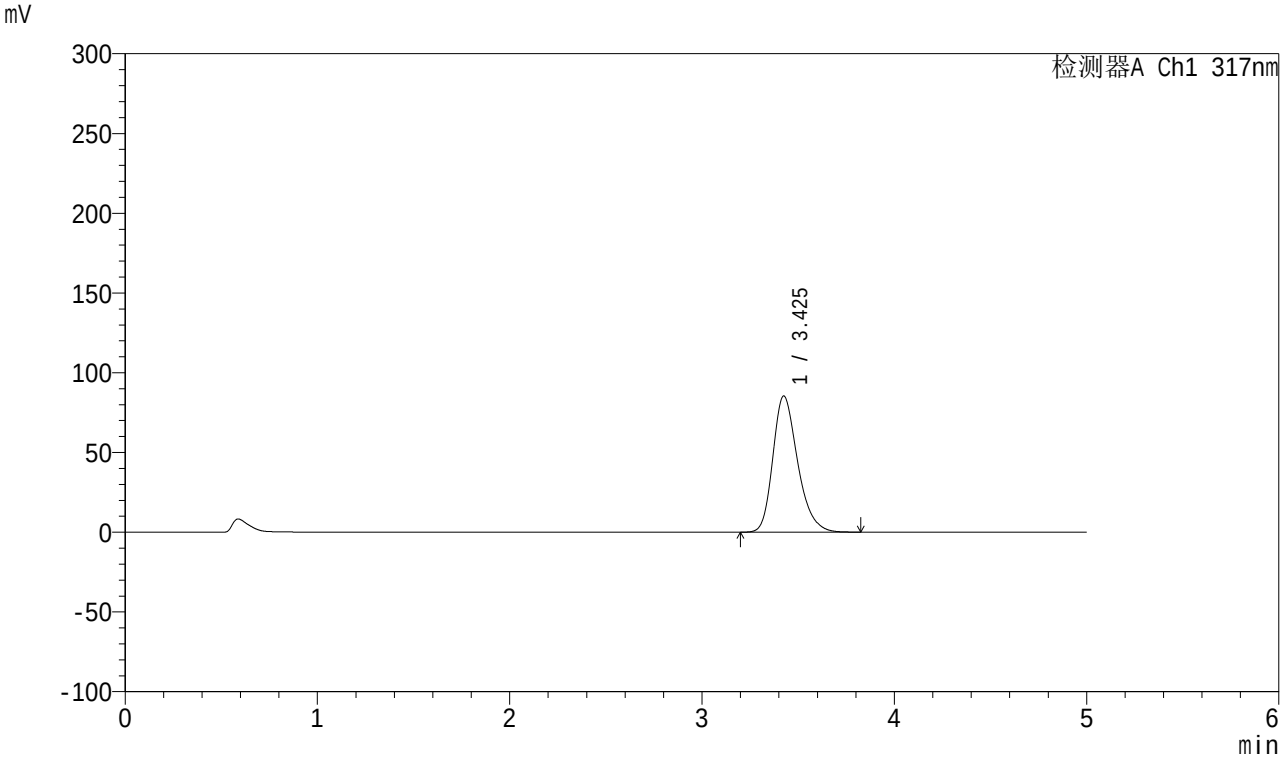
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1985-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:02:58　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.425	765592	100.000	85237	3487	1.266	--
总计		765592	100.000	85237			

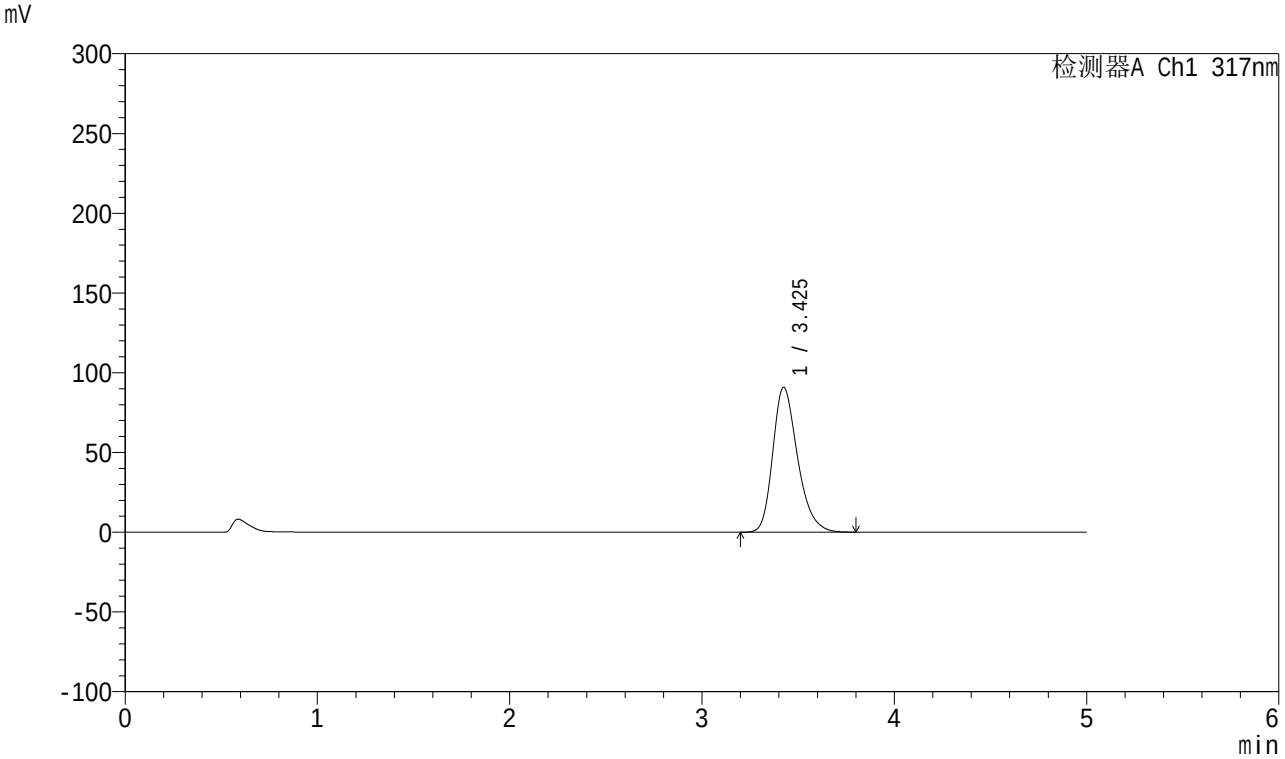
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1986-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:08:21　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.425	814655	100.000	90792	3488	1.268	--
总计		814655	100.000	90792			

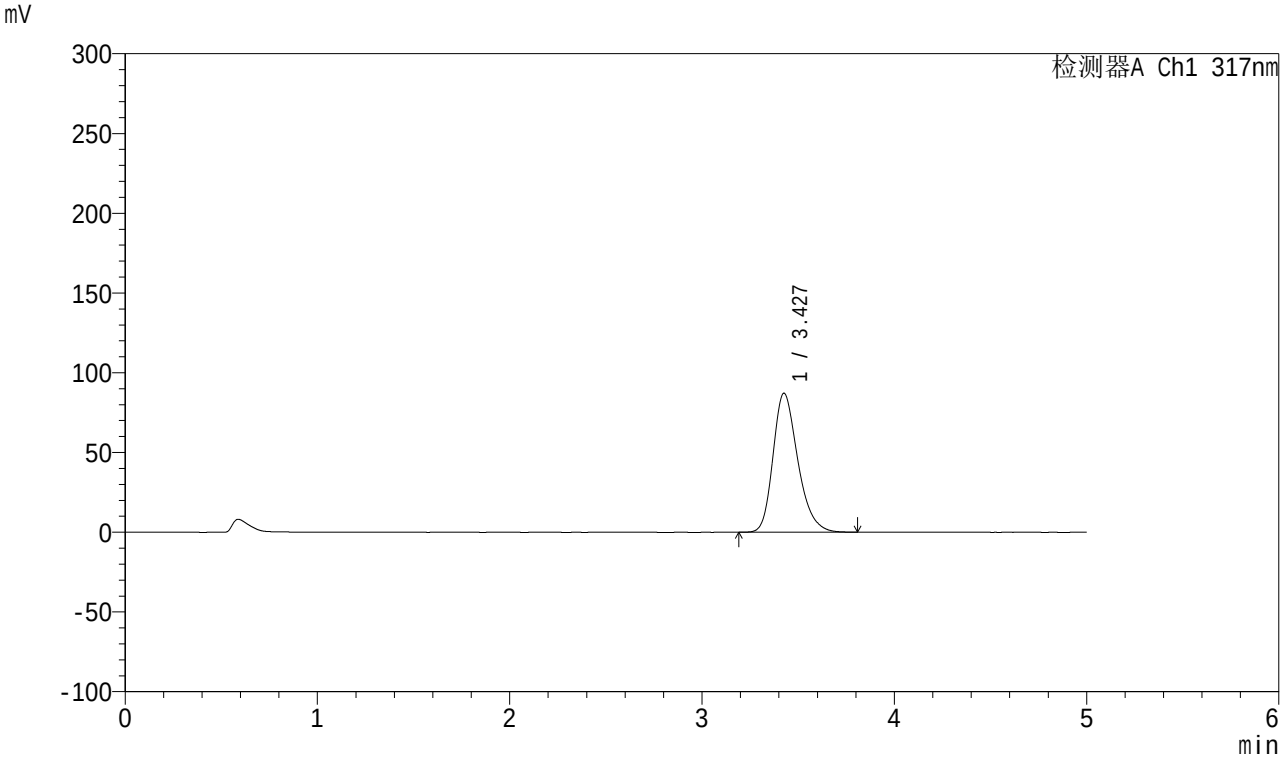
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1987-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:13:44　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.427	782044	100.000	87027	3478	1.262	--
总计		782044	100.000	87027			

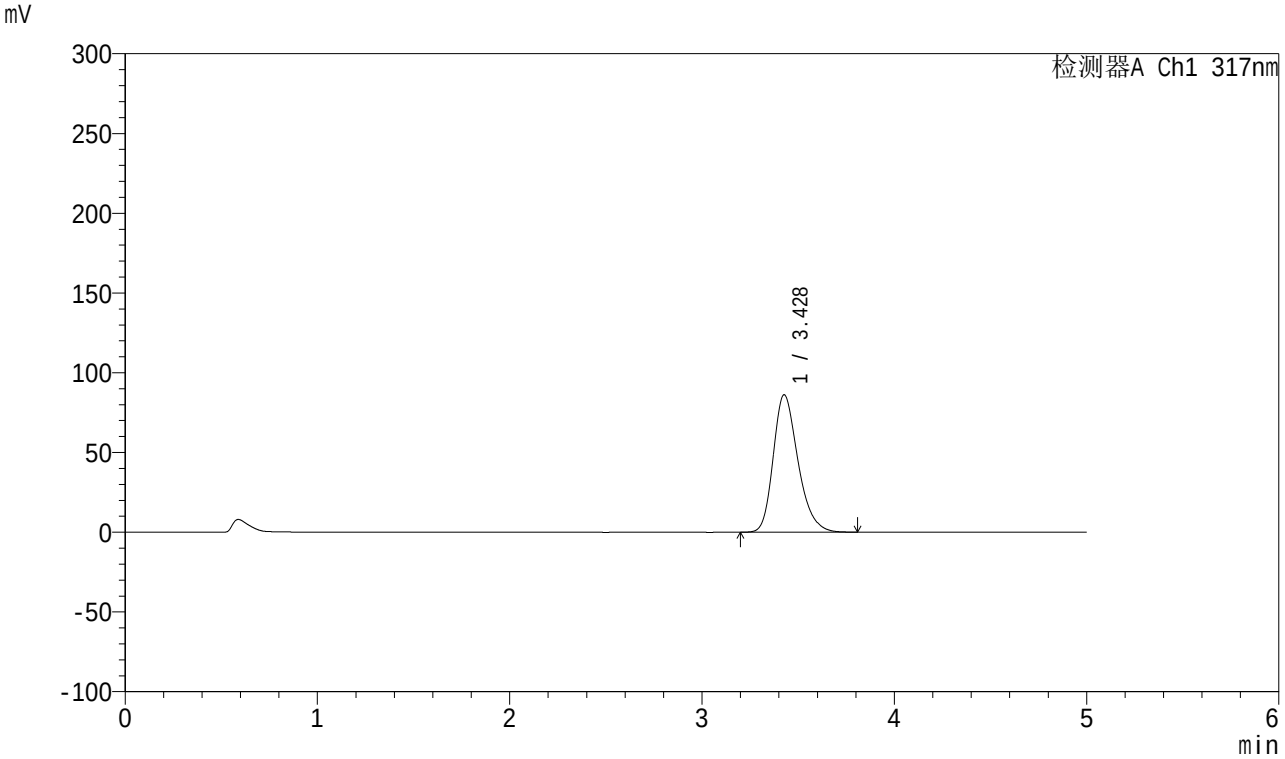
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1988-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:19:07　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.428	772128	100.000	86134	3482	1.261	--
总计		772128	100.000	86134			

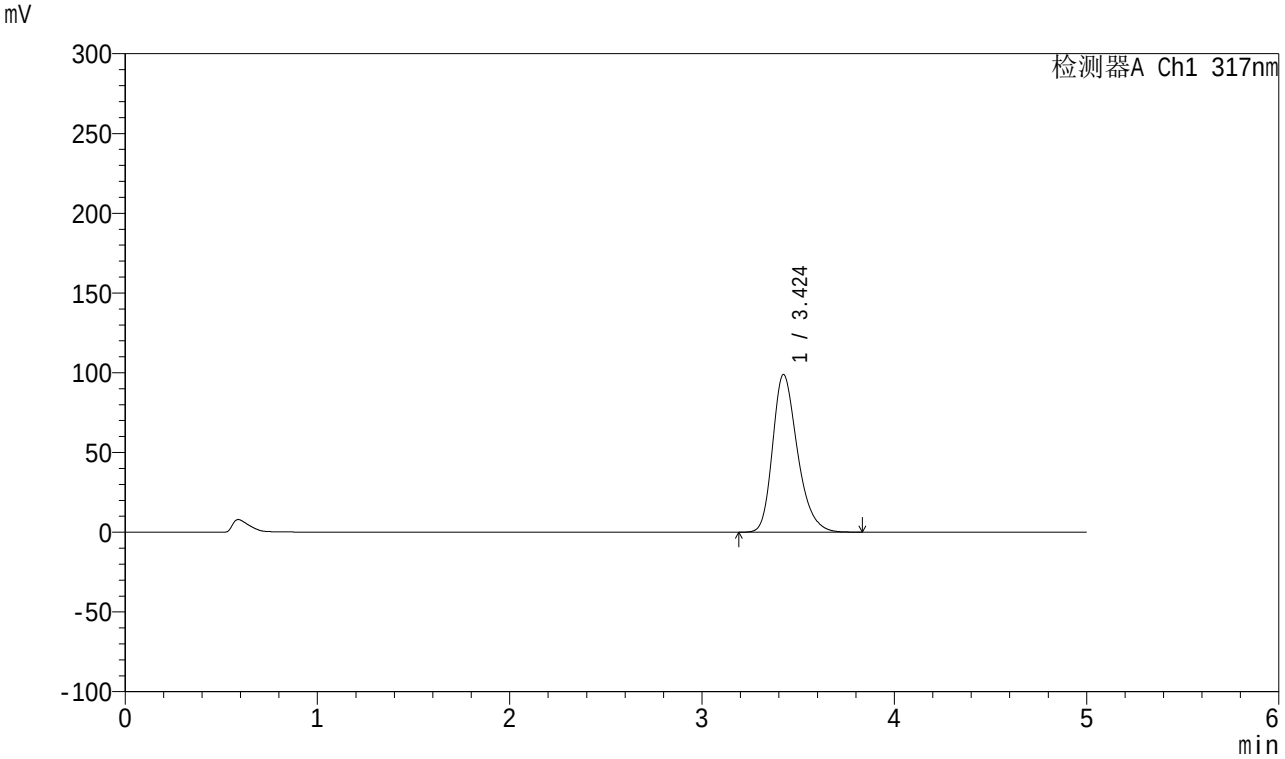
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1989-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:24:31　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:15　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.424	887163	100.000	98830	3483	1.274	--
总计		887163	100.000	98830			

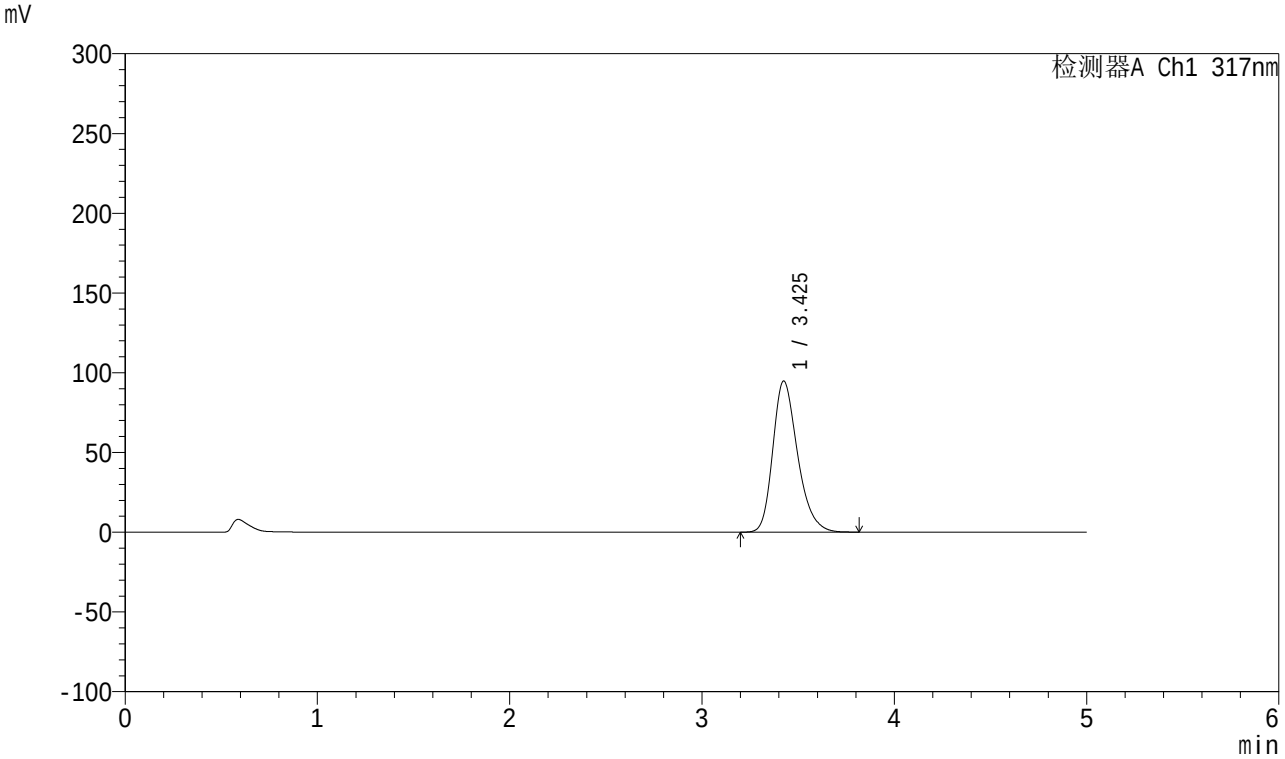
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1990-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:29:54　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:18　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.425	848478	100.000	94612	3496	1.269	--
总计		848478	100.000	94612			

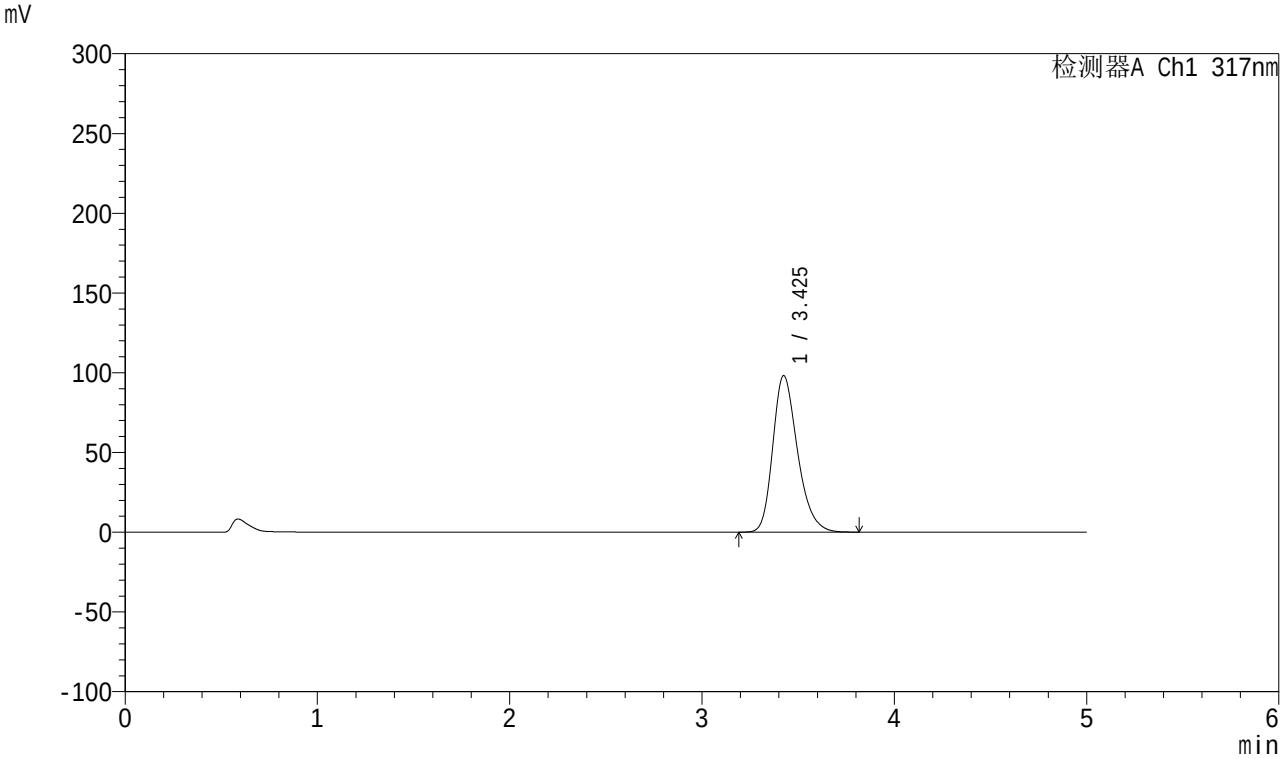
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1991-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:35:18　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.425	877966	100.000	98021	3498	1.263	--
总计		877966	100.000	98021			

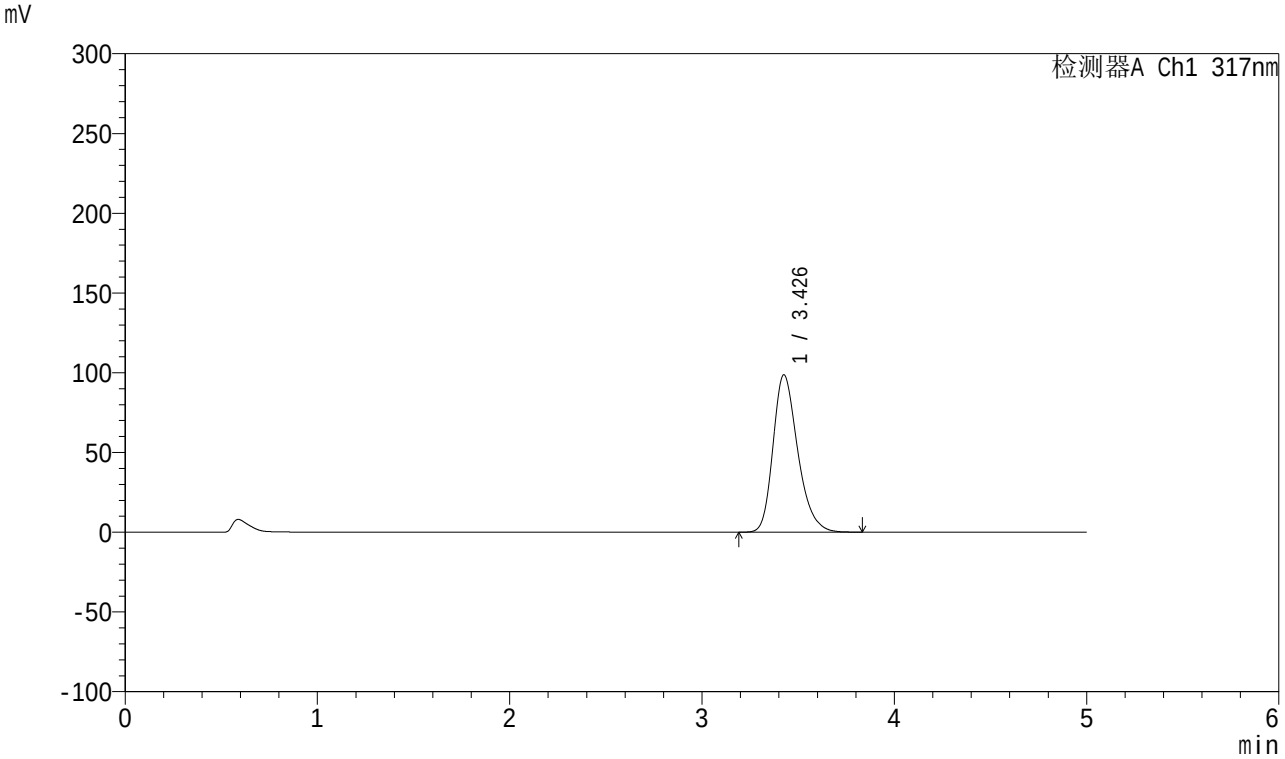
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1992-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:40:41　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.426	882985	100.000	98491	3502	1.268	--
总计		882985	100.000	98491			

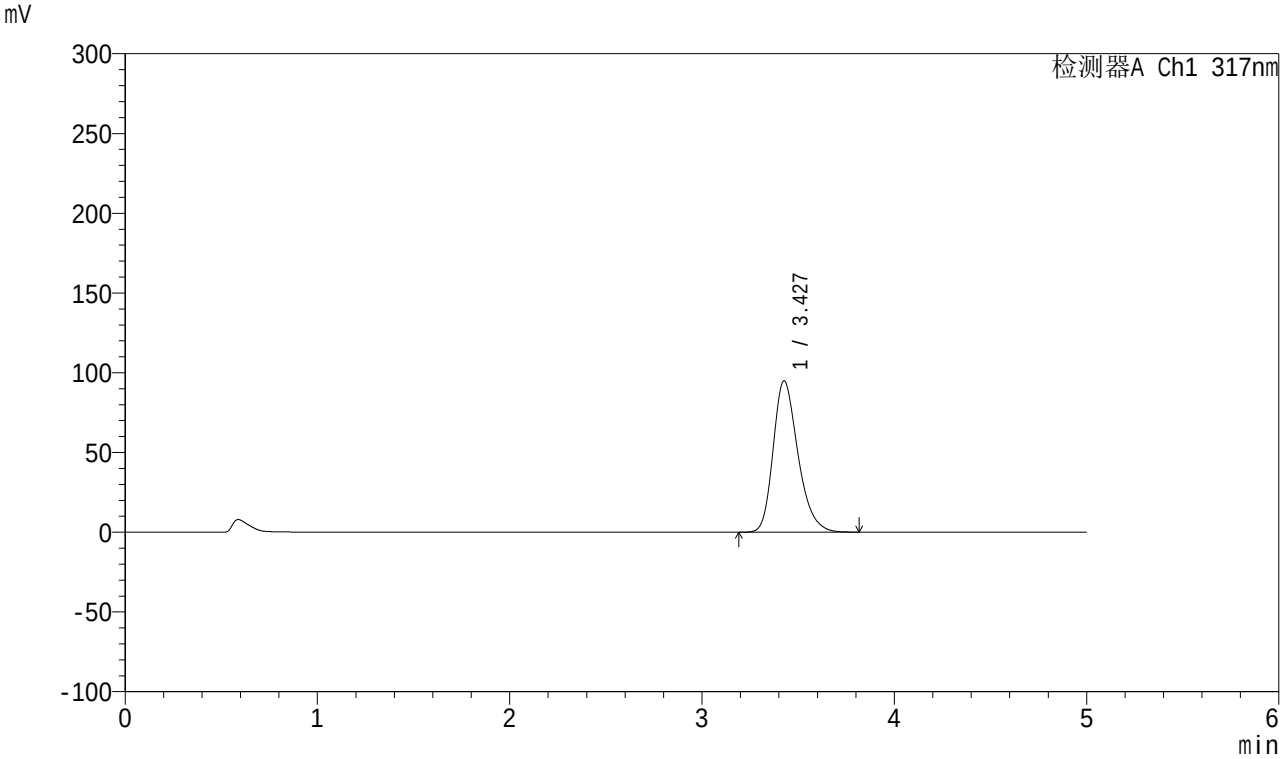
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1993-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:46:06　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.427	851984	100.000	94861	3481	1.266	--
总计		851984	100.000	94861			

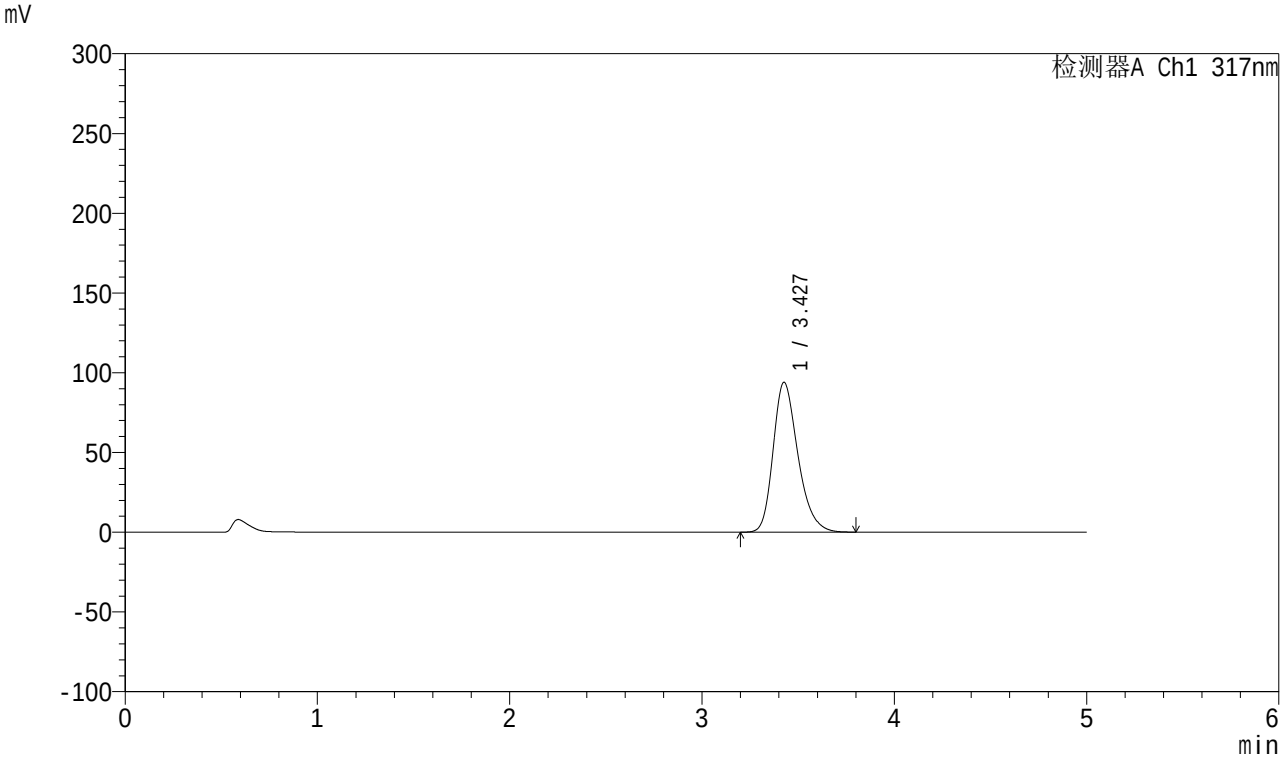
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1994-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:51:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.427	841703	100.000	93842	3491	1.268	--
总计		841703	100.000	93842			

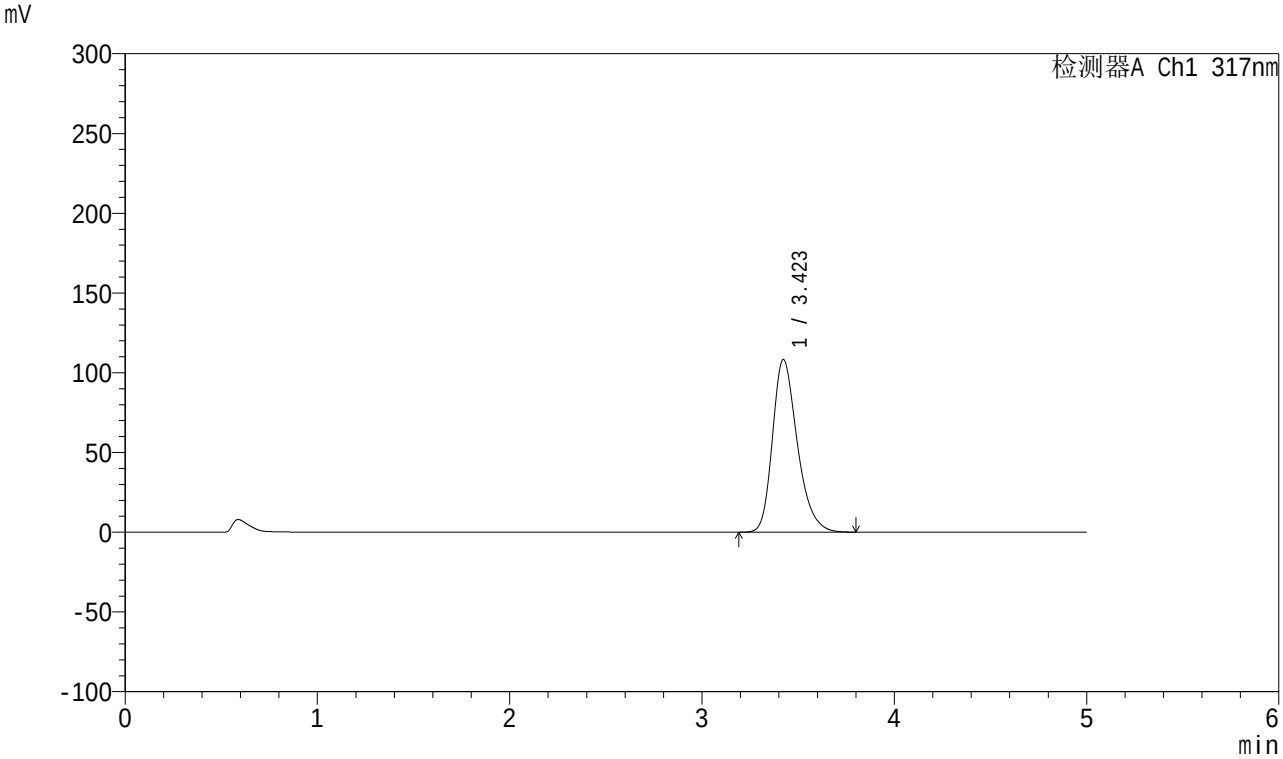
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1995-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 04:56:52　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:31　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.423	971617	100.000	108299	3486	1.279	--
总计		971617	100.000	108299			

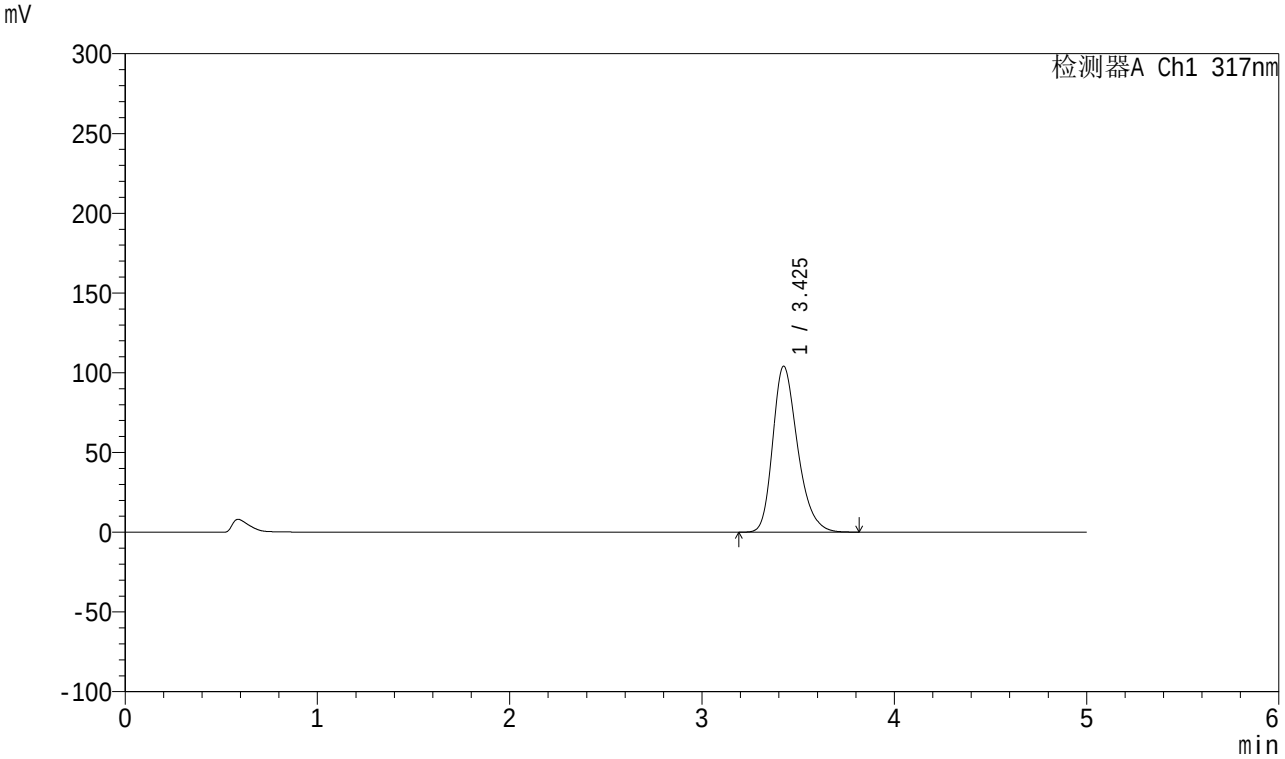
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1996-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:02:16　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:34　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.425	934293	100.000	103953	3477	1.272	--
总计		934293	100.000	103953			

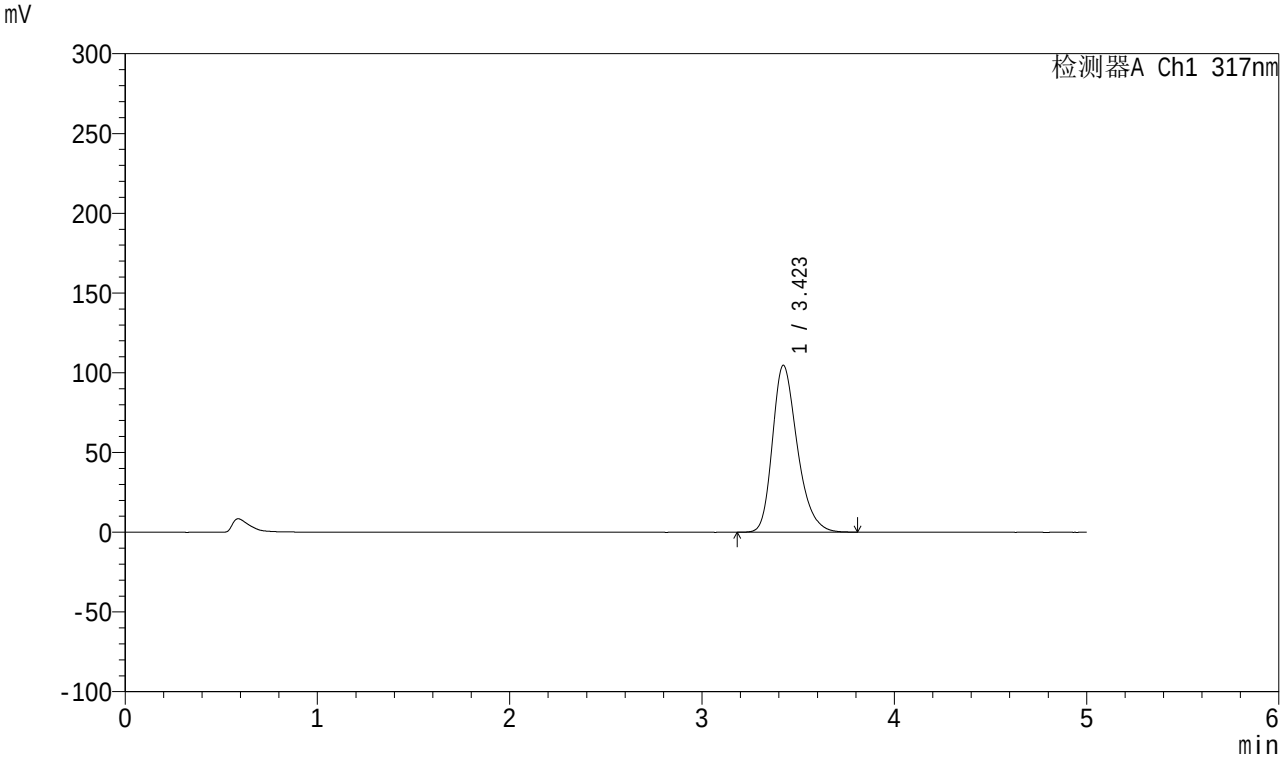
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1997-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:07:40　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.423	940295	100.000	104633	3476	1.279	--
总计		940295	100.000	104633			

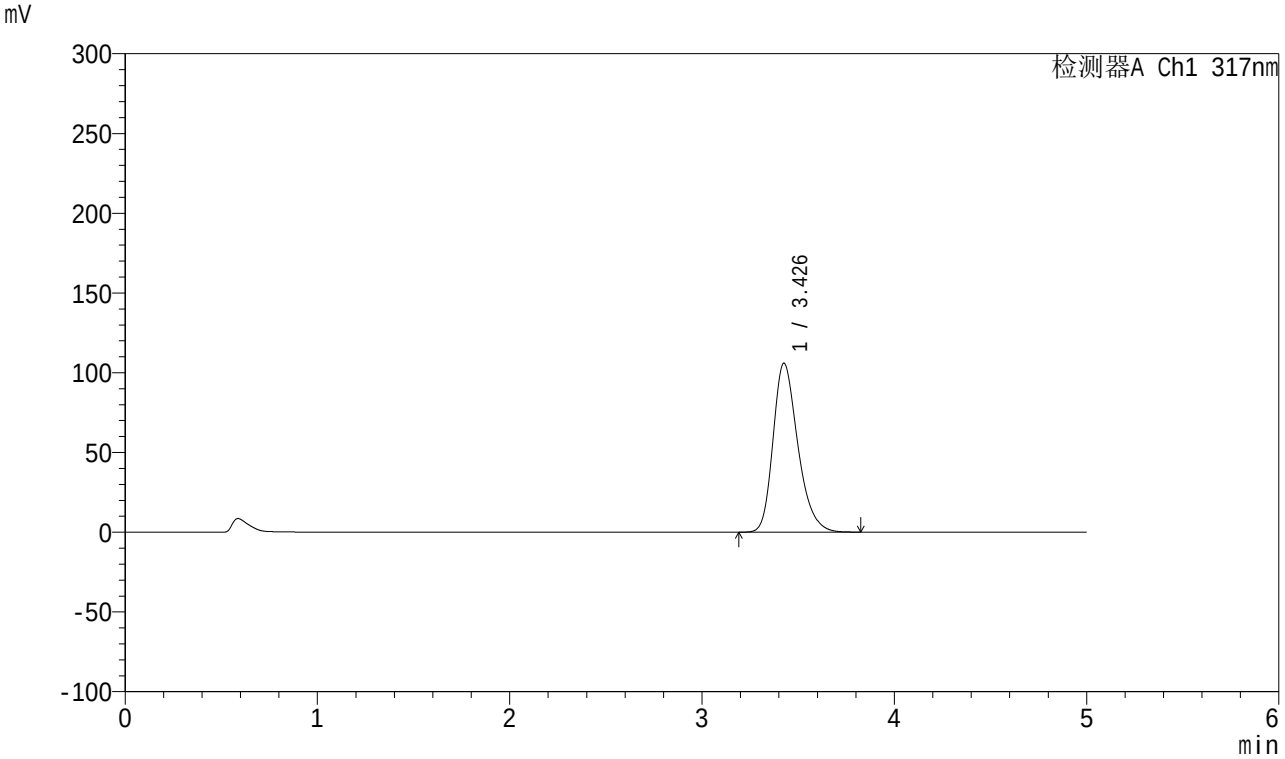
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1998-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:13:03　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:39　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.426	949652	100.000	105773	3487	1.271	--
总计		949652	100.000	105773			

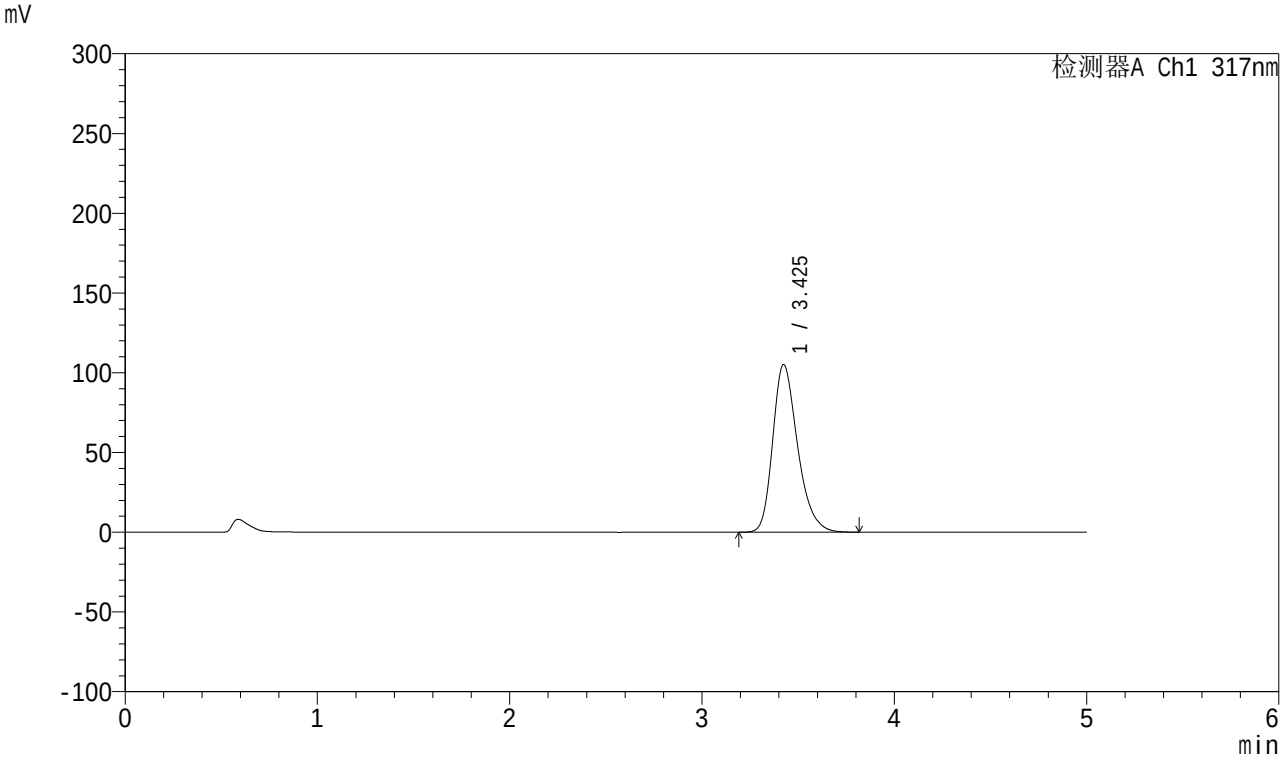
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-1999-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:18:28　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.425	944495	100.000	105037	3478	1.278	--
总计		944495	100.000	105037			

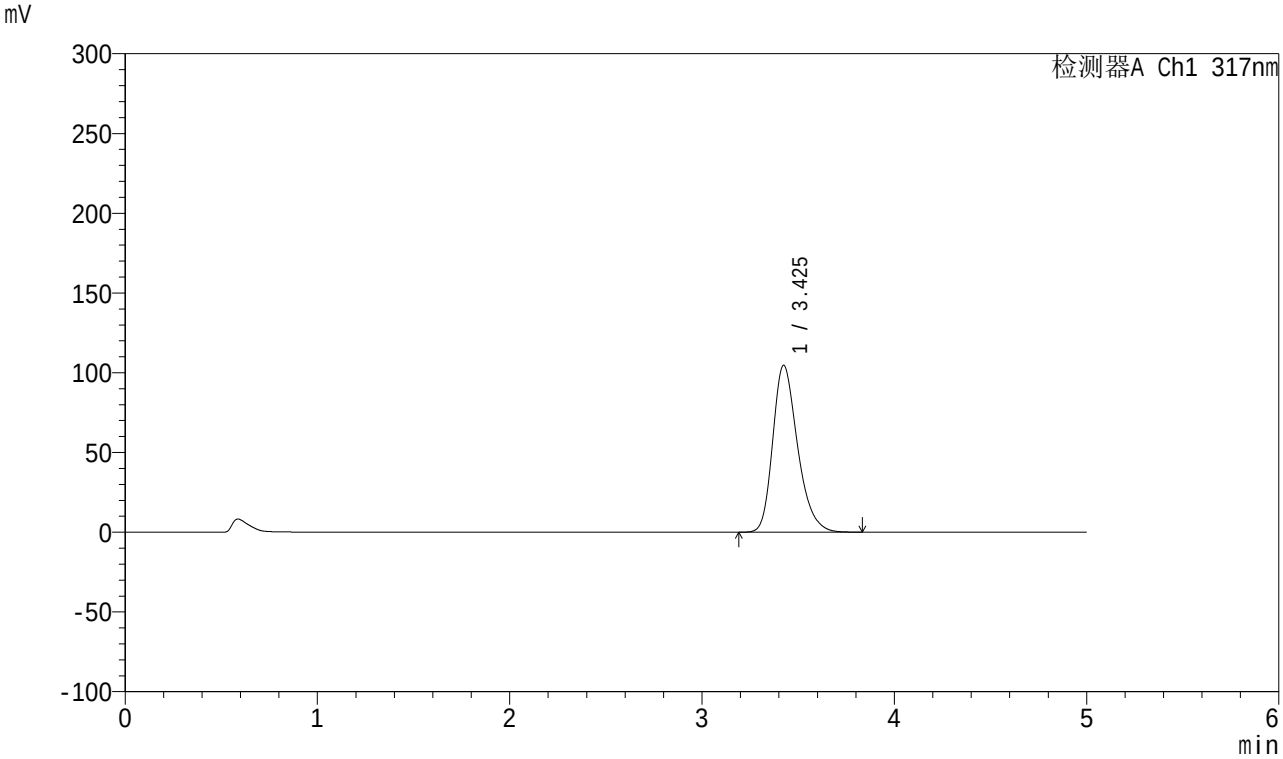
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2000-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:23:50　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.425	939917	100.000	104548	3475	1.273	--
总计		939917	100.000	104548			

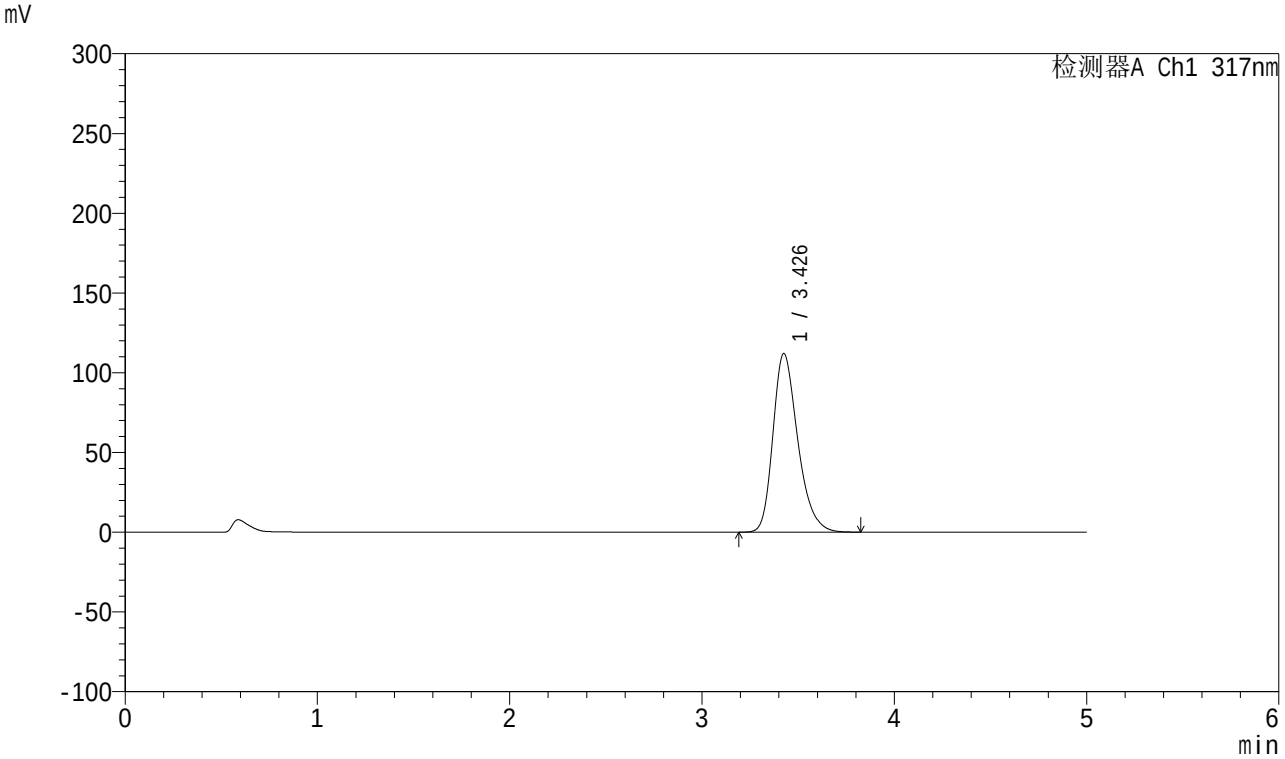
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2001-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:29:13　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.426	1004444	100.000	111782	3490	1.280	--
总计		1004444	100.000	111782			

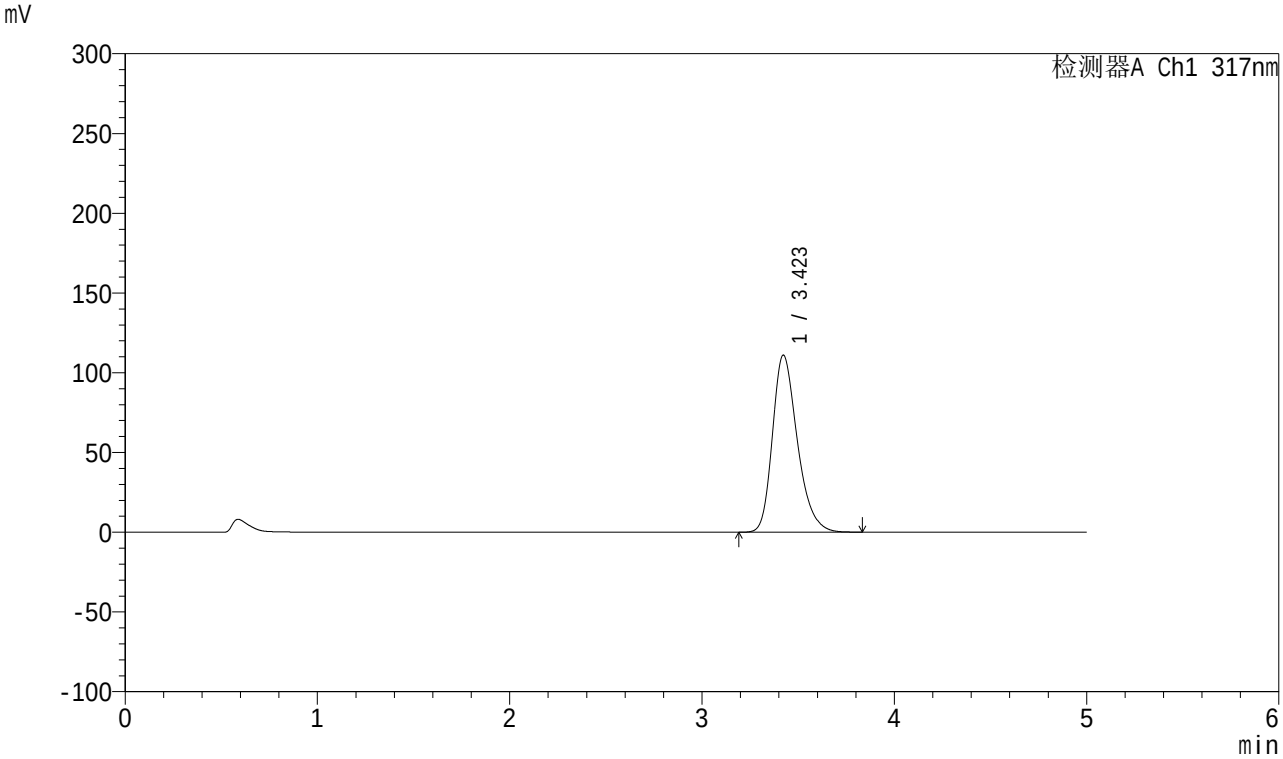
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2002-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:34:36　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:49　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.423	999199	100.000	111027	3462	1.279	--
总计		999199	100.000	111027			

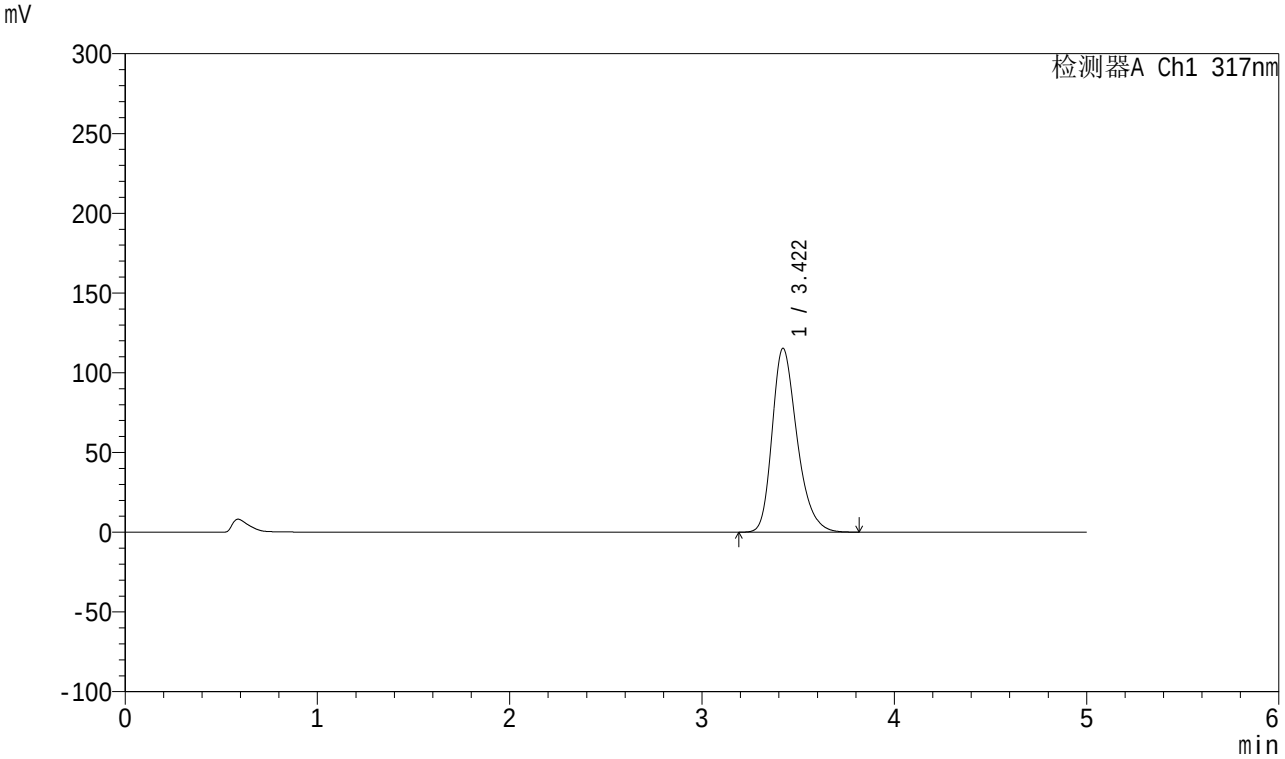
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2003-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:40:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.422	1037469	100.000	115336	3463	1.285	--
总计		1037469	100.000	115336			

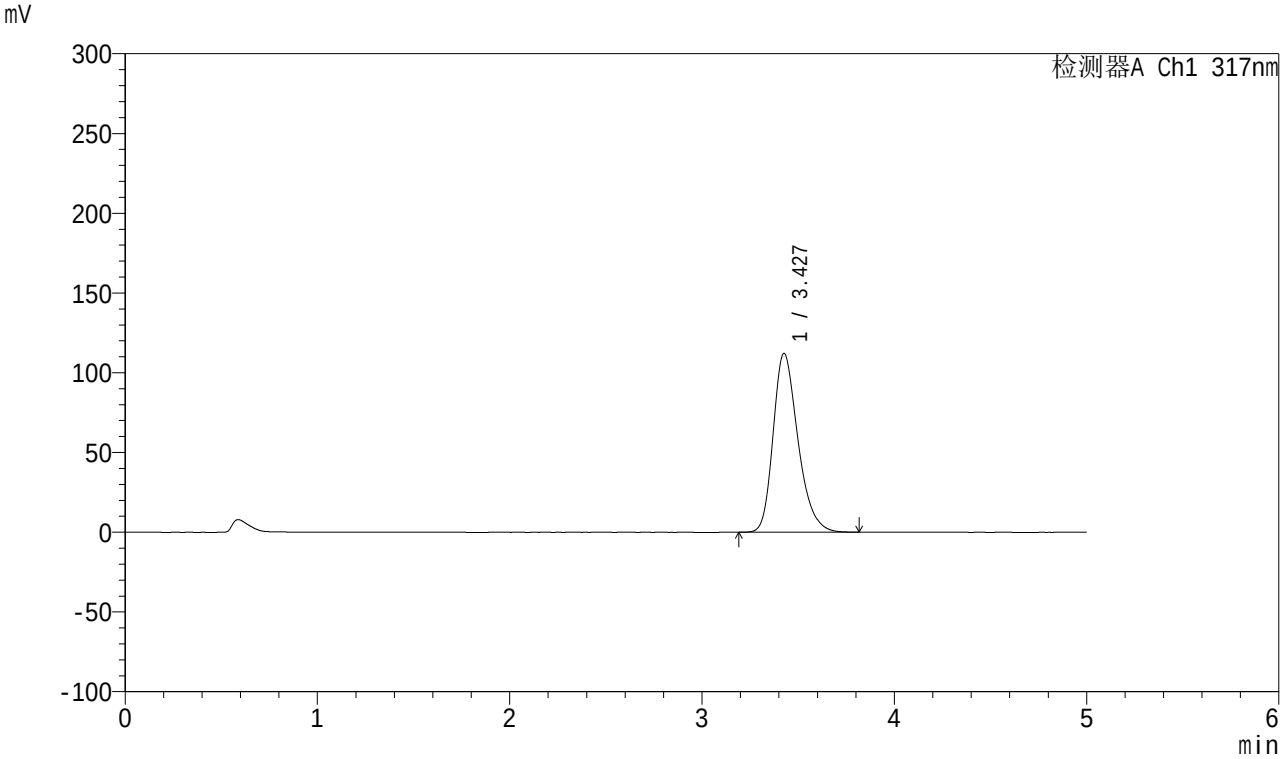
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2004-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:45:24　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:55　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.427	1005922	100.000	112038	3482	1.274	--
总计		1005922	100.000	112038			

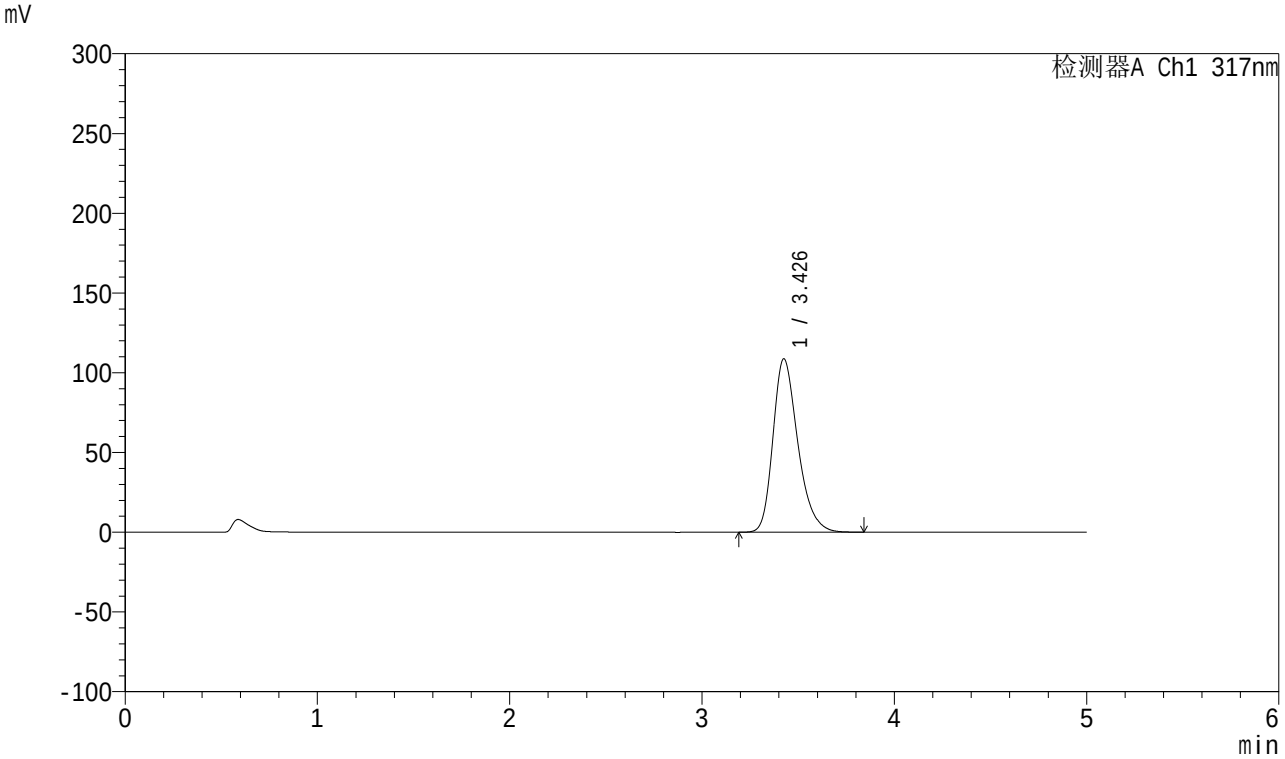
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2005-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:50:47　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:37:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.426	976308	100.000	108478	3487	1.280	--
总计		976308	100.000	108478			

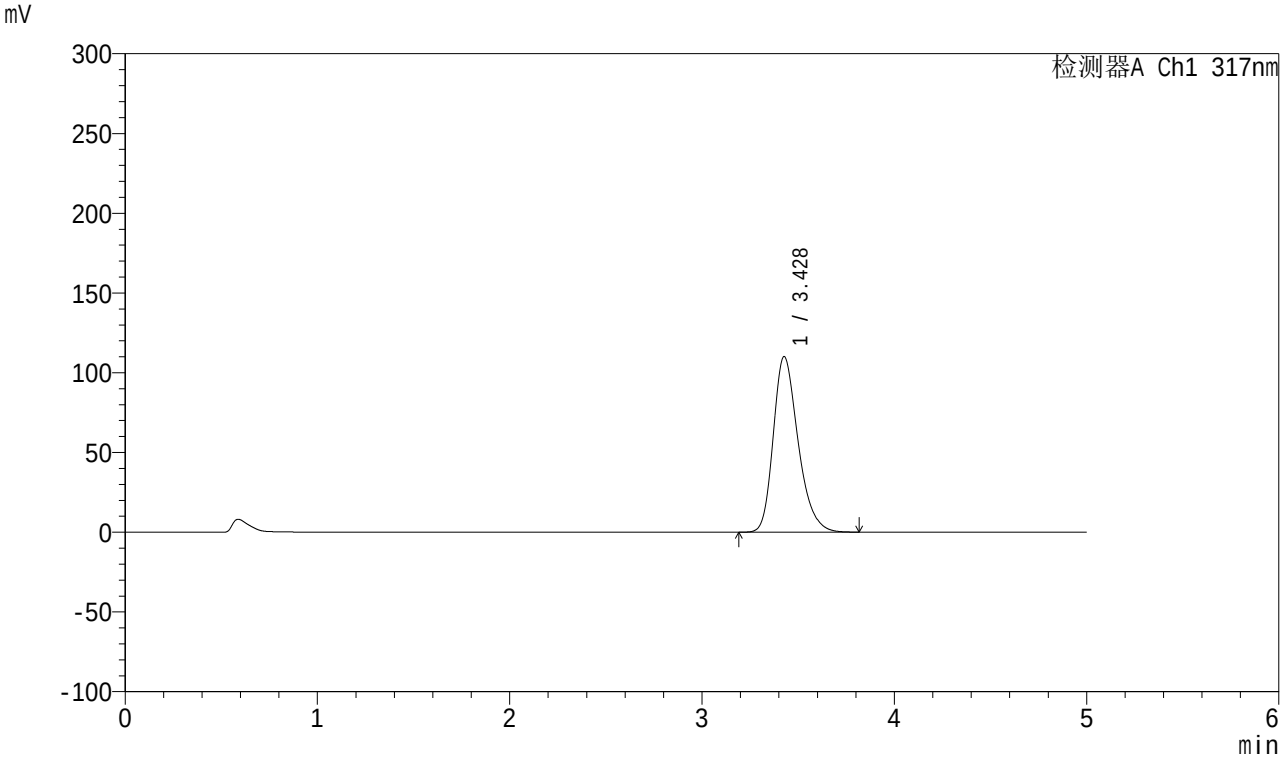
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2006-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 05:56:11　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:00　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.428	987809	100.000	110048	3482	1.273	--
总计		987809	100.000	110048			

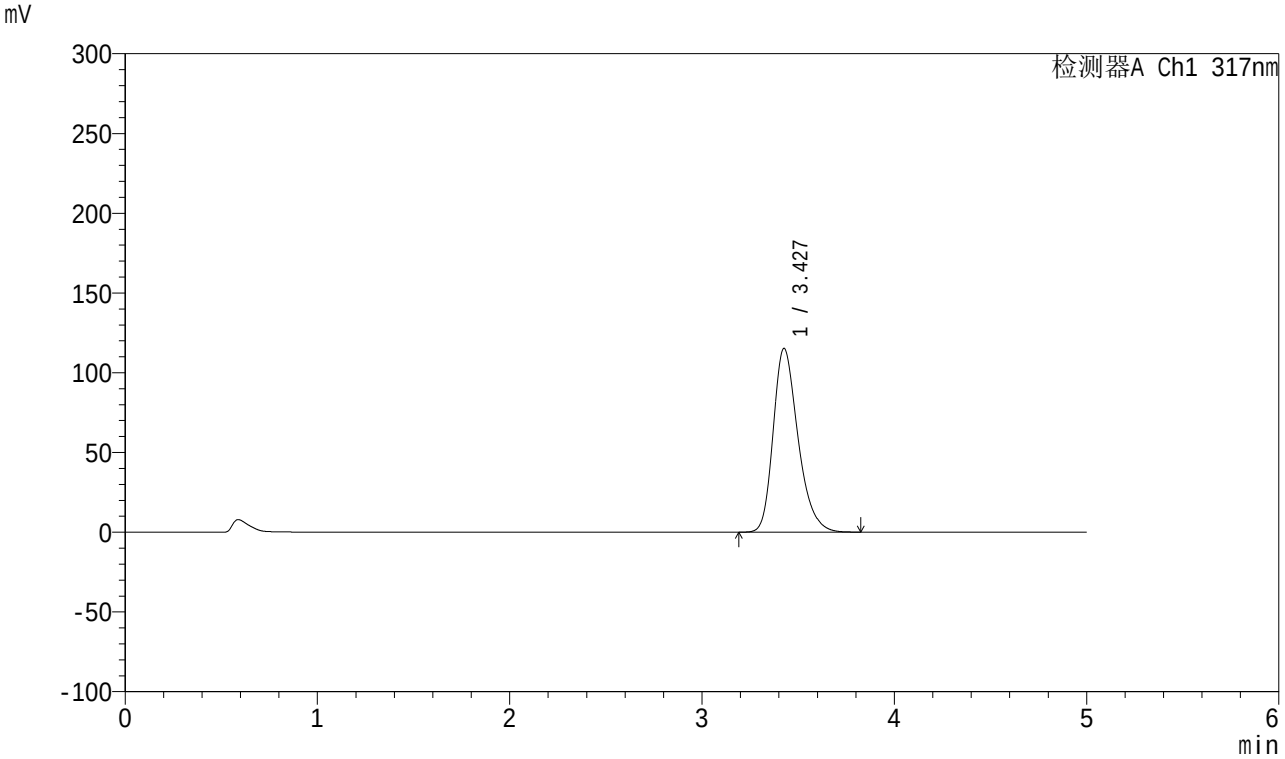
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2007-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:01:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.427	1033604	100.000	115078	3493	1.280	--
总计		1033604	100.000	115078			

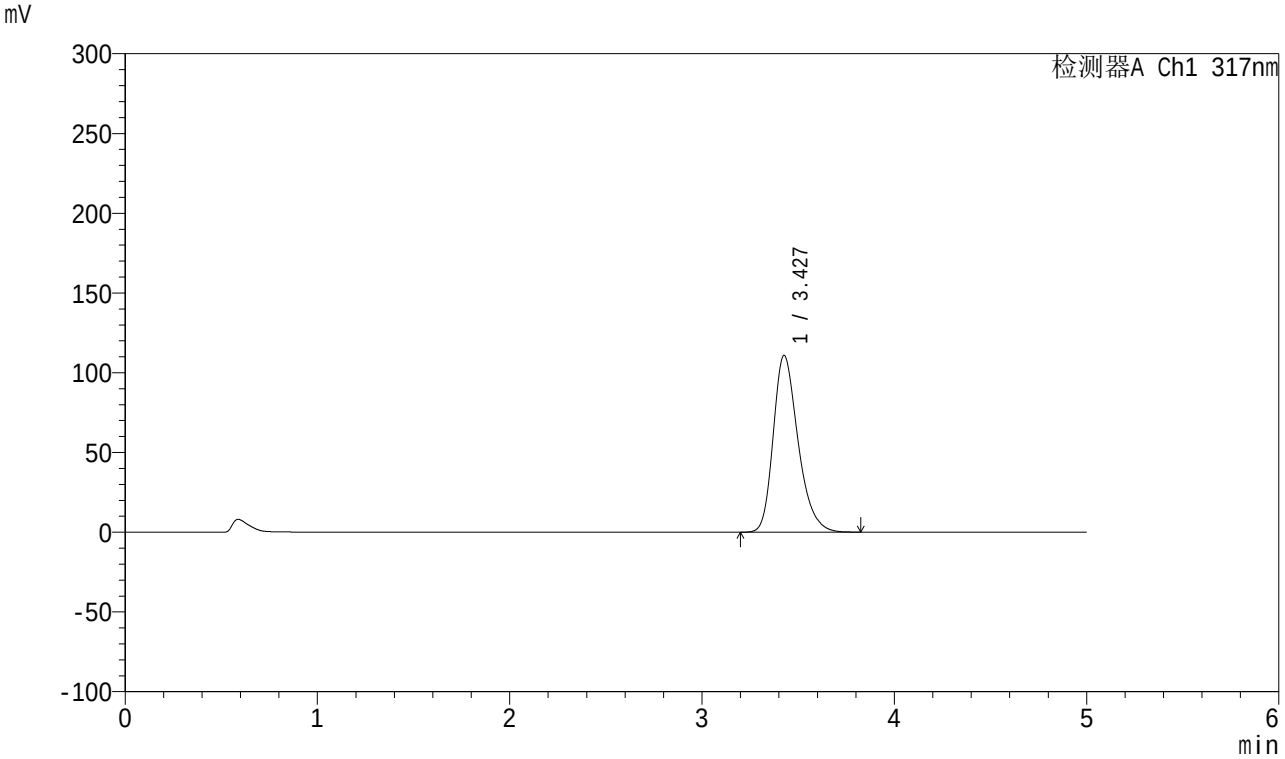
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2008-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:06:59　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.427	994645	100.000	110776	3492	1.278	--
总计		994645	100.000	110776			

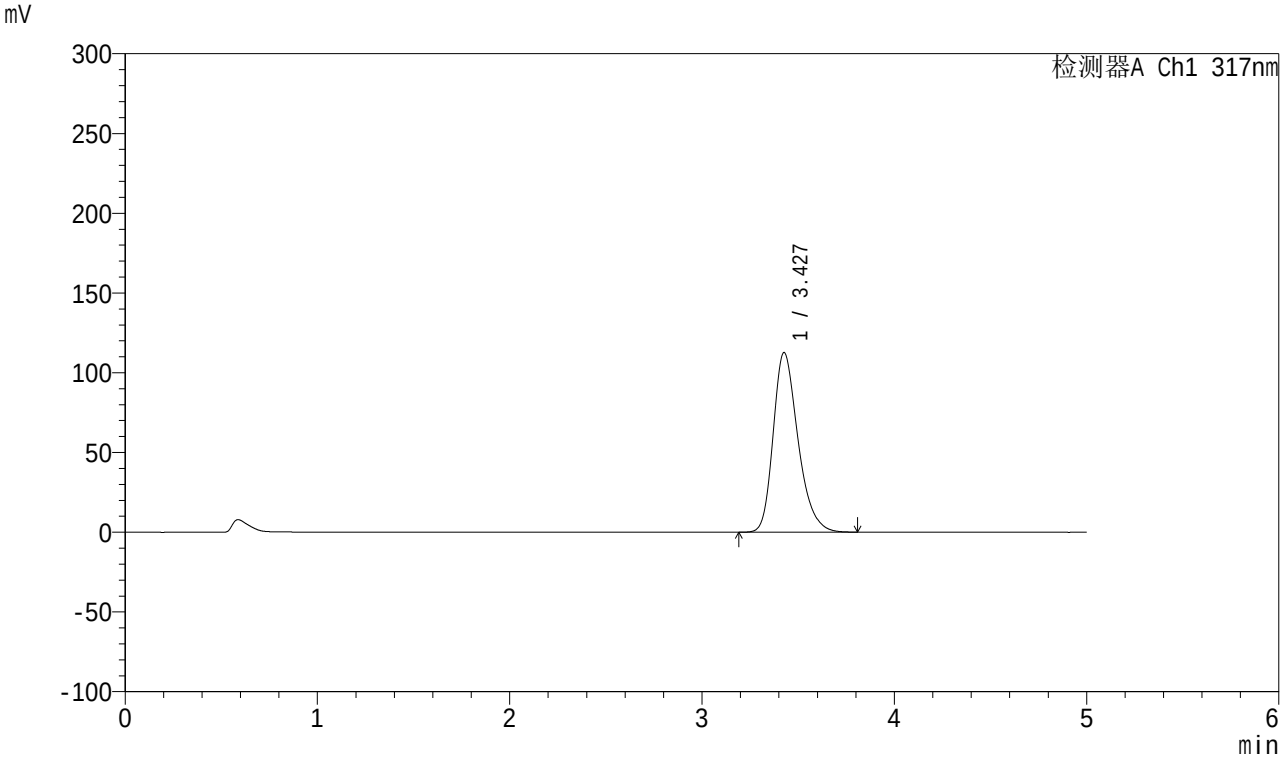
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2009-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:12:23　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:08　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.427	1010106	100.000	112518	3492	1.279	--
总计		1010106	100.000	112518			

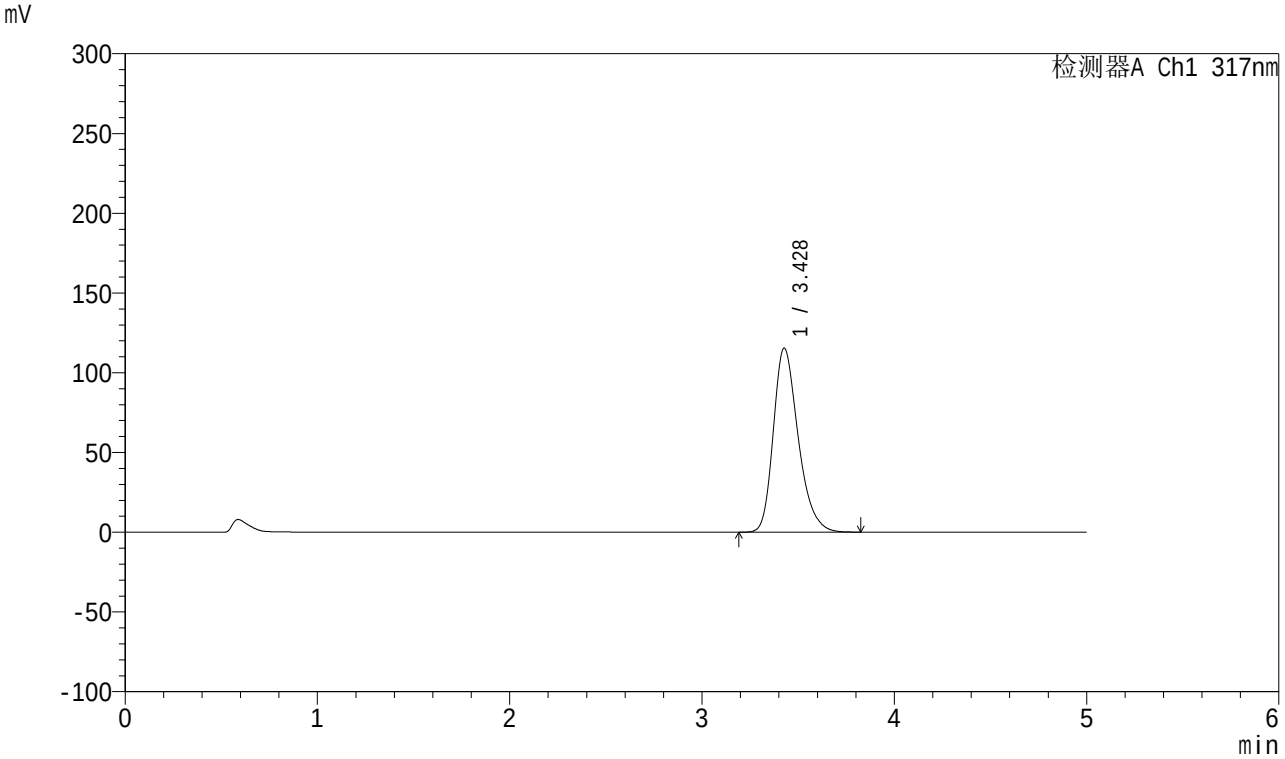
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2010-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:17:47　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.428	1035816	100.000	115411	3488	1.277	--
总计		1035816	100.000	115411			

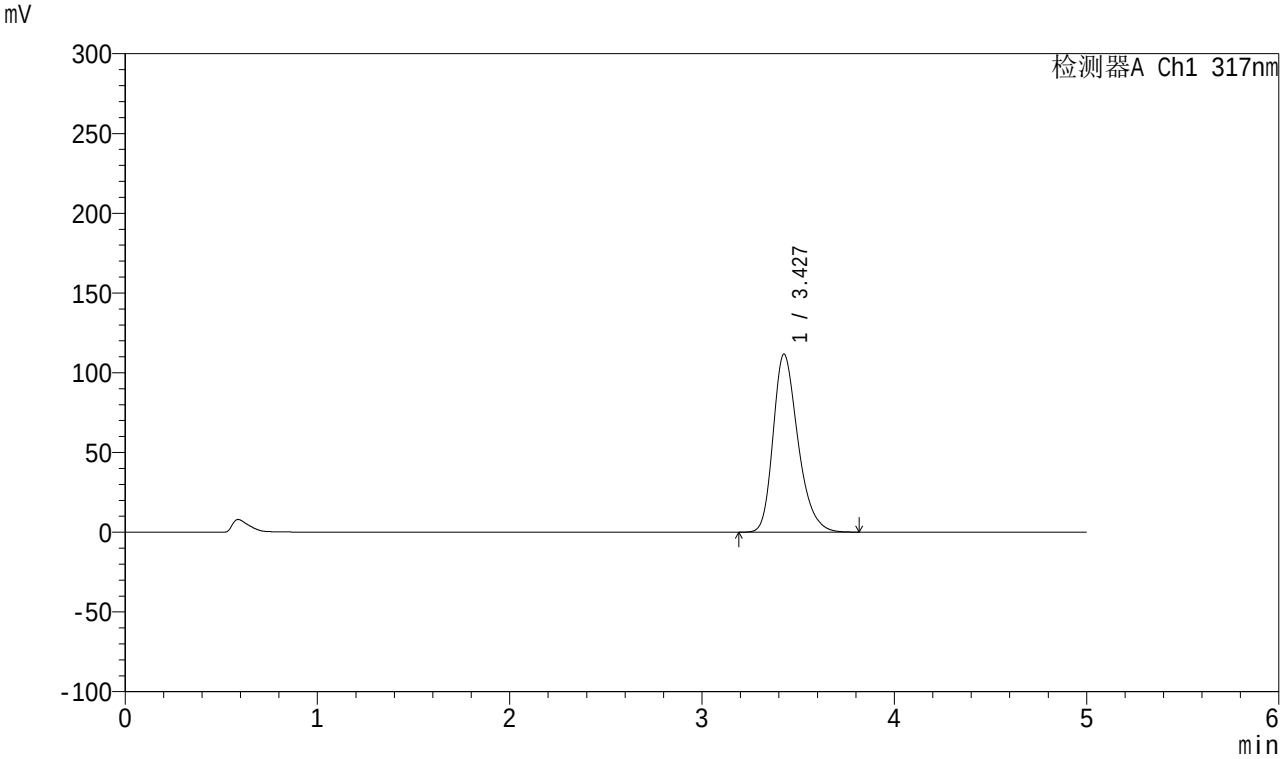
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2011-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:23:11　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.427	1001459	100.000	111477	3487	1.279	--
总计		1001459	100.000	111477			

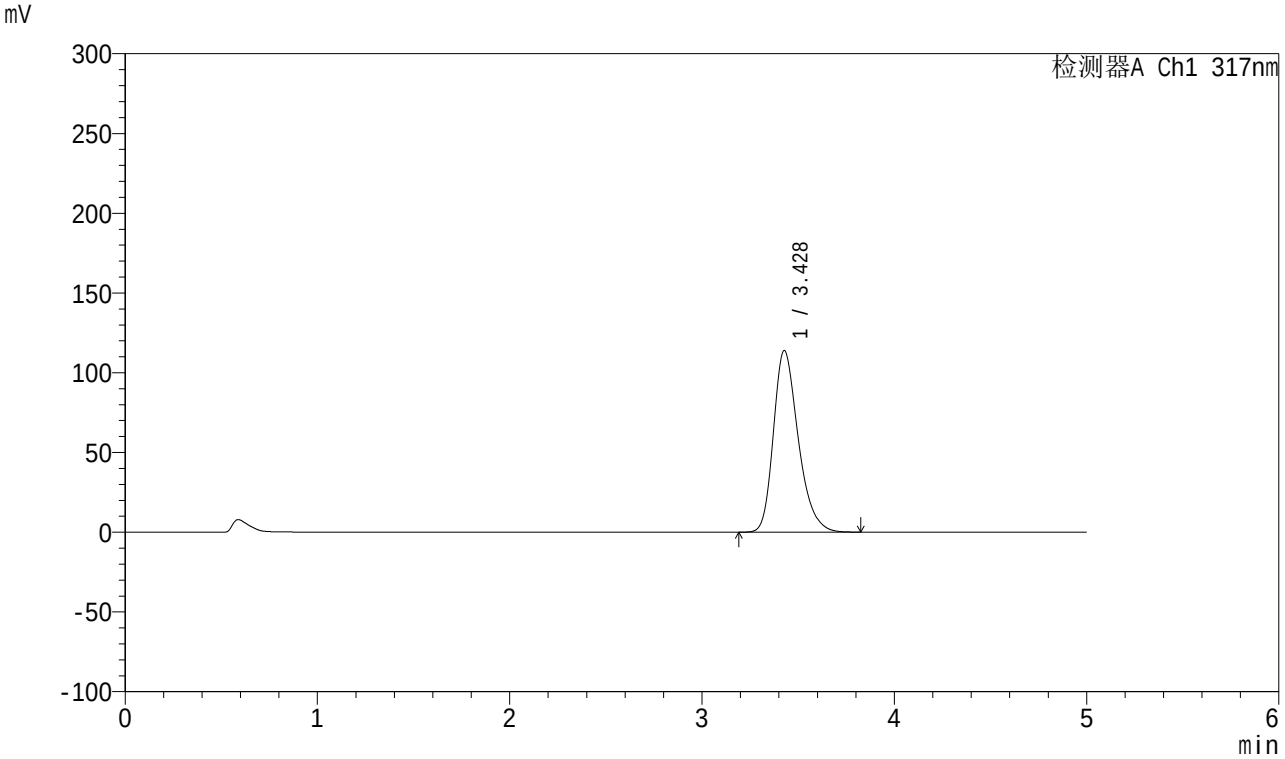
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2012-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:28:35　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:15　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.428	1022055	100.000	113862	3490	1.279	--
总计		1022055	100.000	113862			

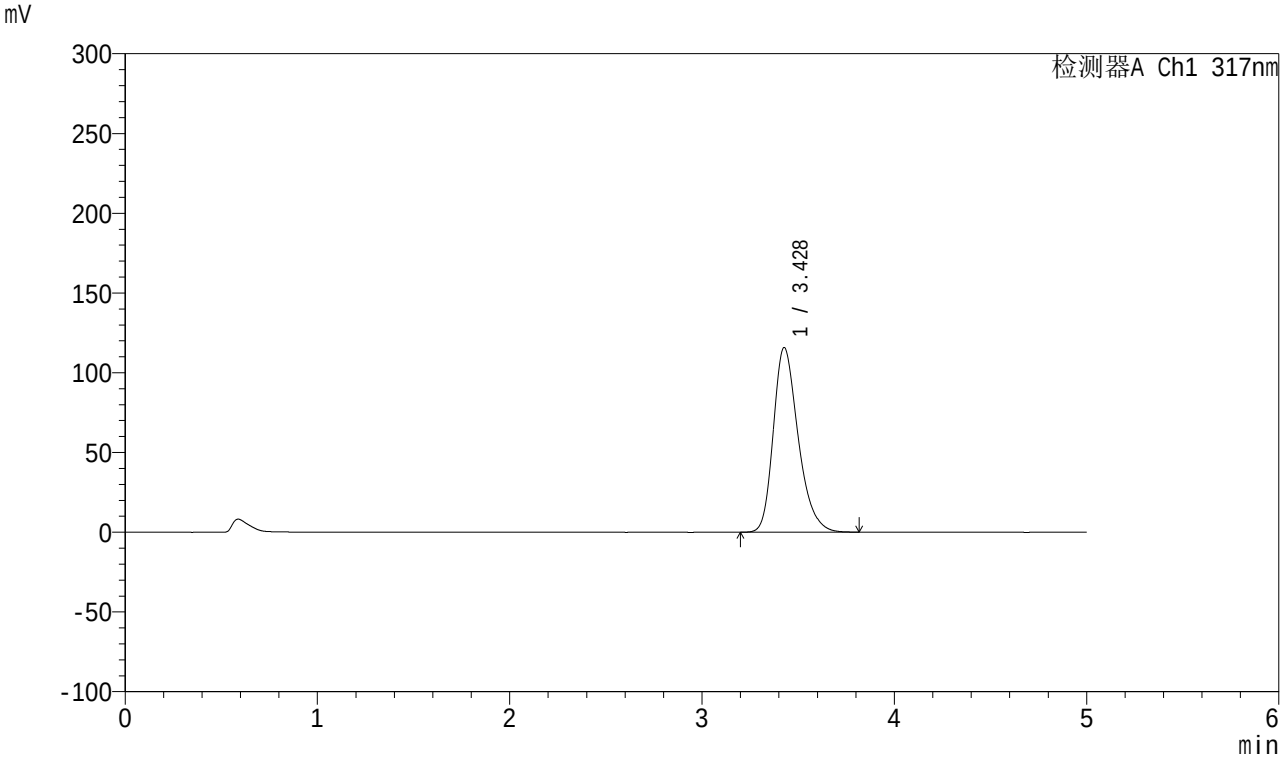
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2013-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:34:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:18　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.428	1039411	100.000	115726	3484	1.280	--
总计		1039411	100.000	115726			

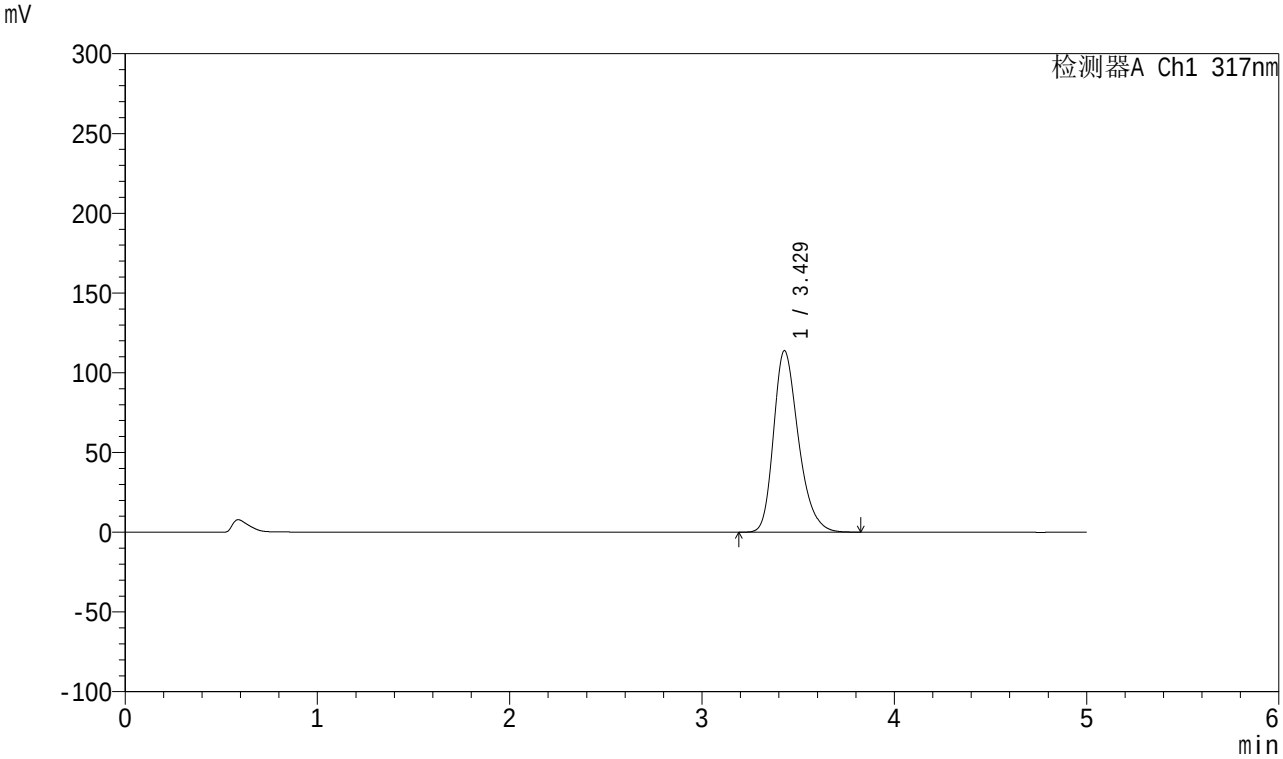
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4047

<样品信息>

色谱柱　　: XB-C18(4.6*50mm,5μm）　　流速:1.0ml/min
柱 温　　: 40°C　　波长:317nm
数据文件名: RC$QTL-4047 - 28-36/7-2014-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:39:24　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.429	1021874	100.000	113863	3482	1.275	--
总计		1021874	100.000	113863			

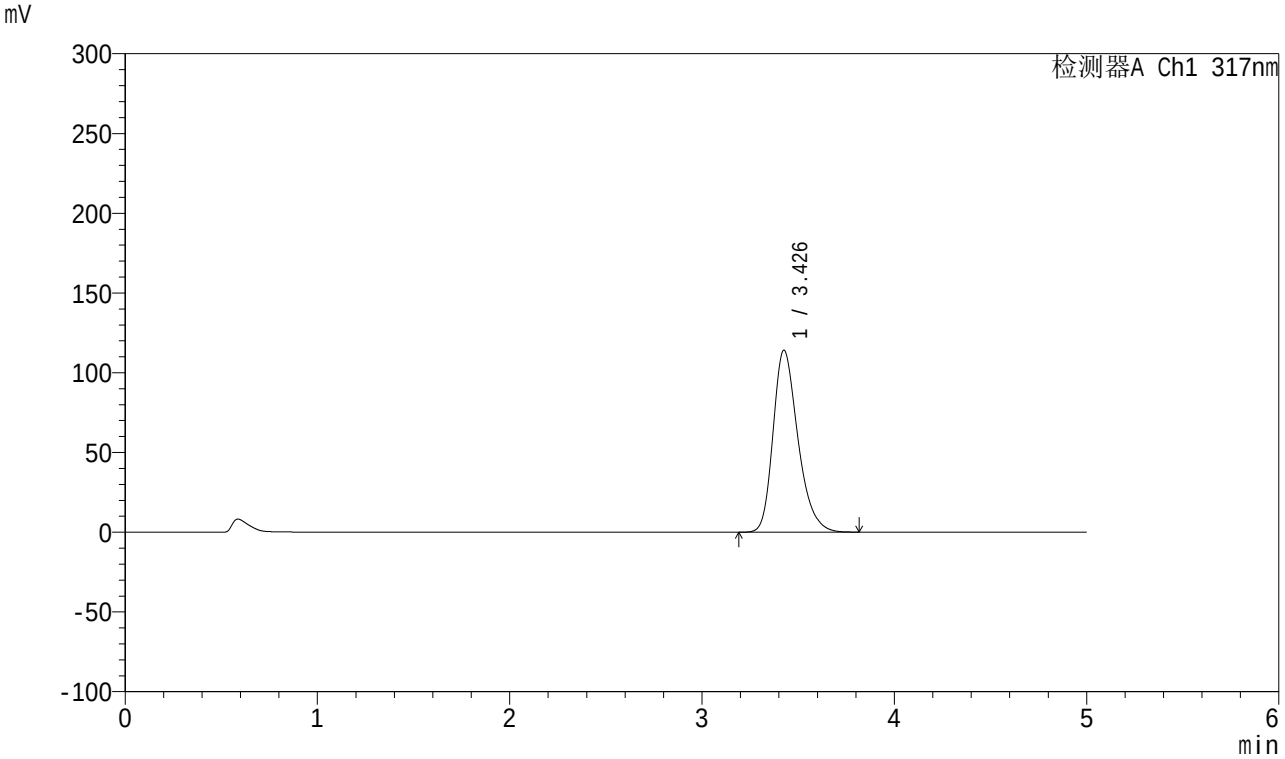
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2015-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:44:47　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:24　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.426	1025156	100.000	113949	3481	1.280	--
总计		1025156	100.000	113949			

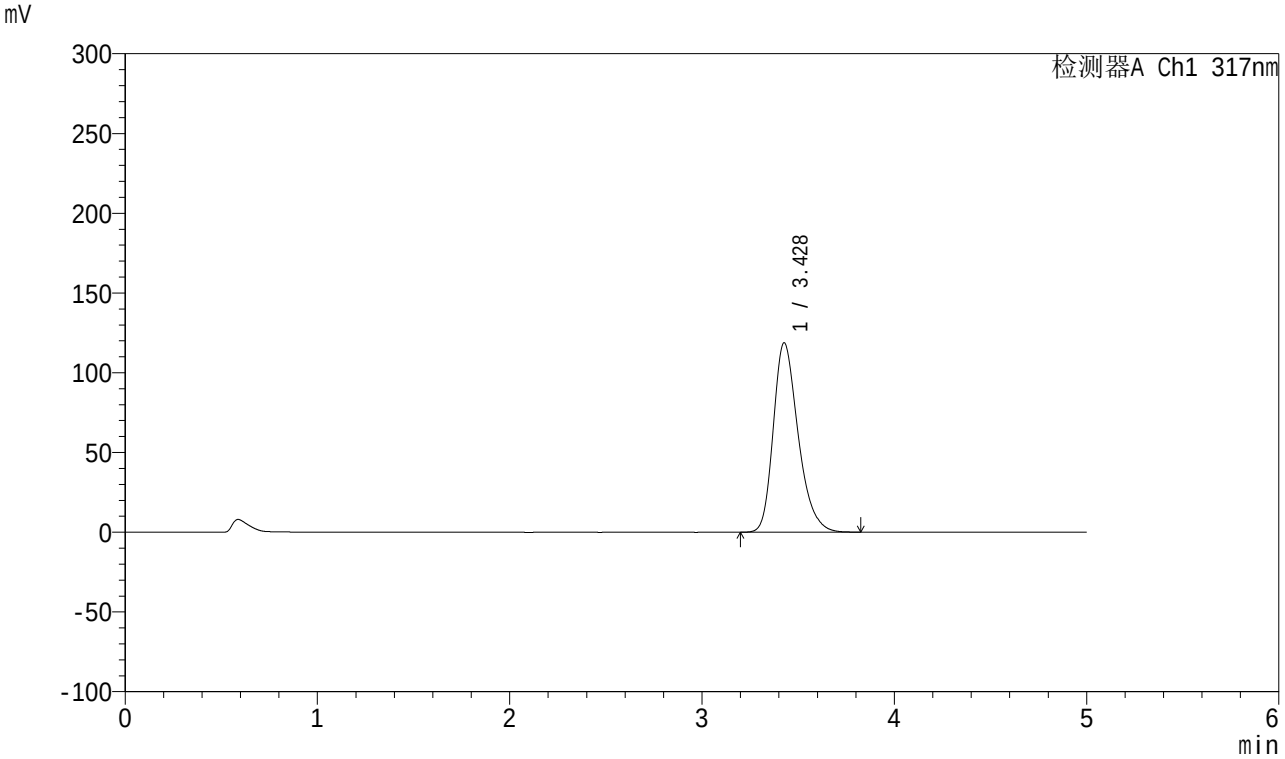
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2016-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:50:12　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.428	1066897	100.000	118670	3472	1.281	--
总计		1066897	100.000	118670			

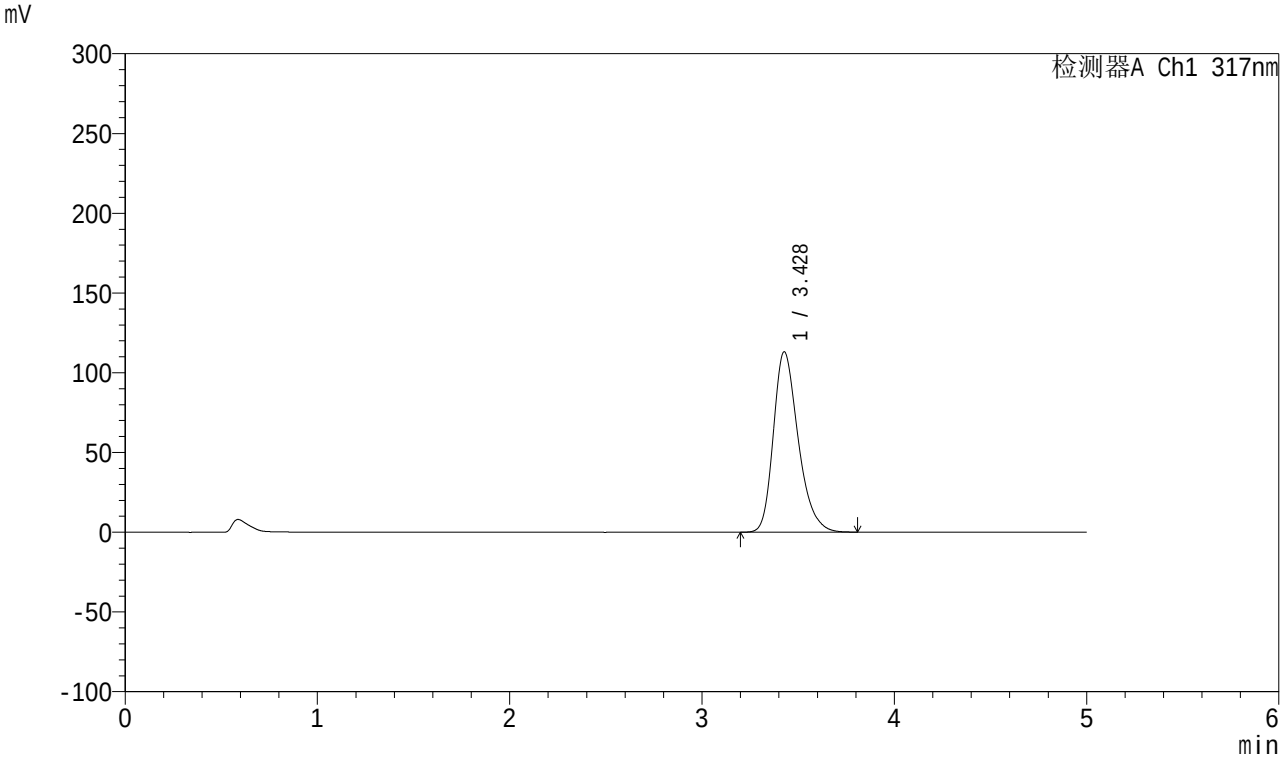
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2017-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 06:55:36　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.428	1014280	100.000	113059	3489	1.279	--
总计		1014280	100.000	113059			

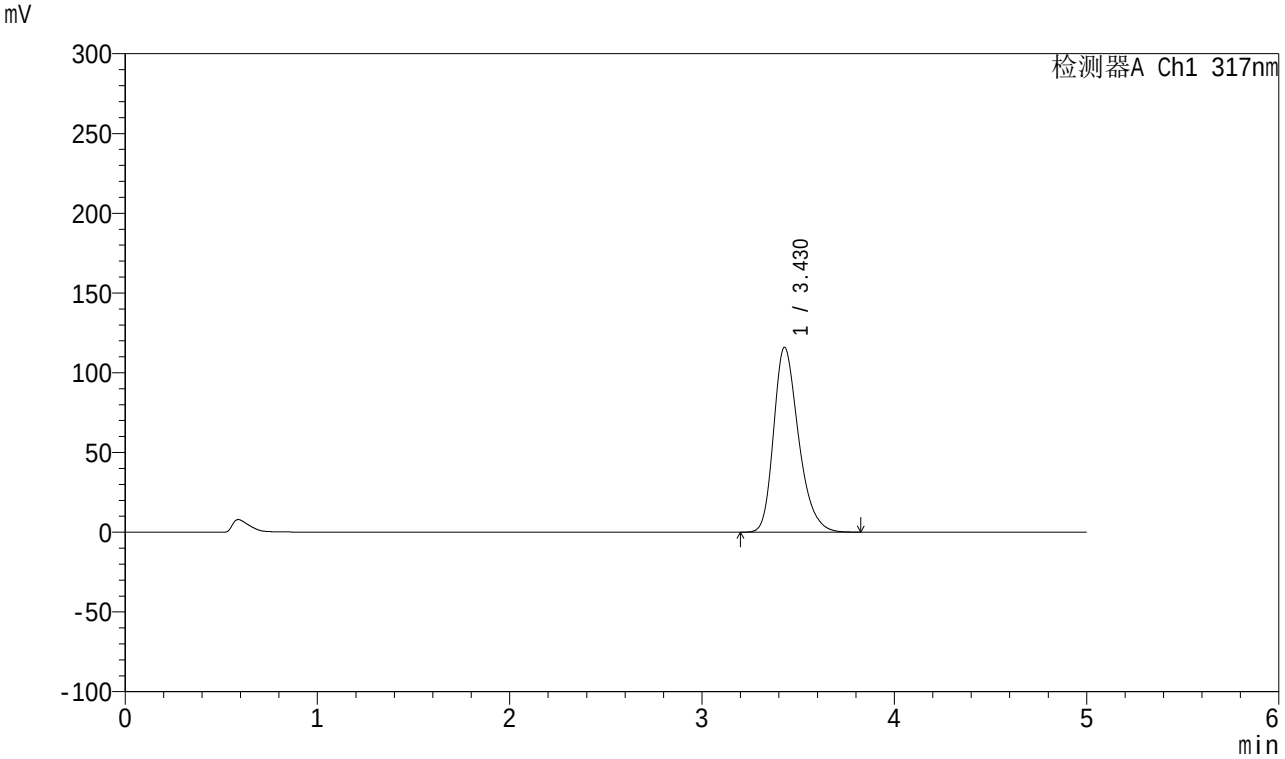
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2018-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 07:01:00　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:32　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.430	1042628	100.000	116007	3475	1.278	--
总计		1042628	100.000	116007			

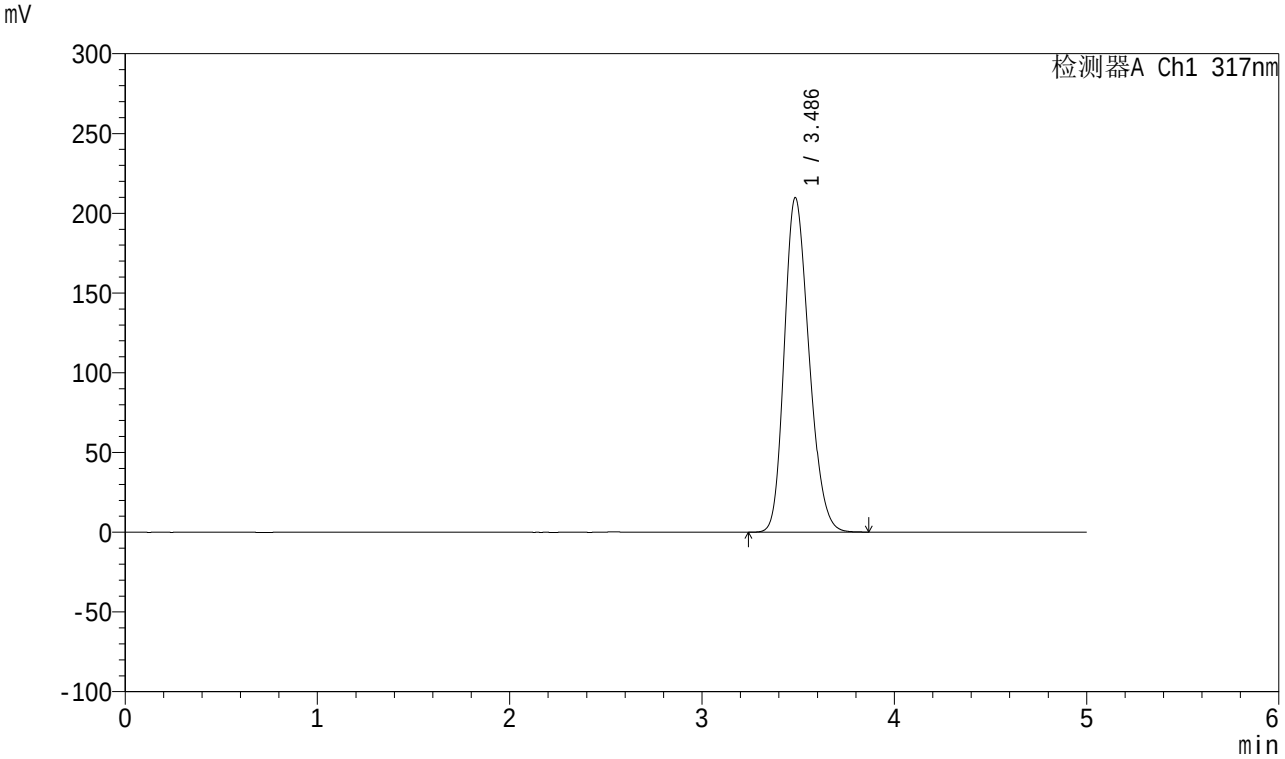
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2019-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 07:06:24　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.486	1868732	100.000	209631	3533	1.216	--
总计		1868732	100.000	209631			

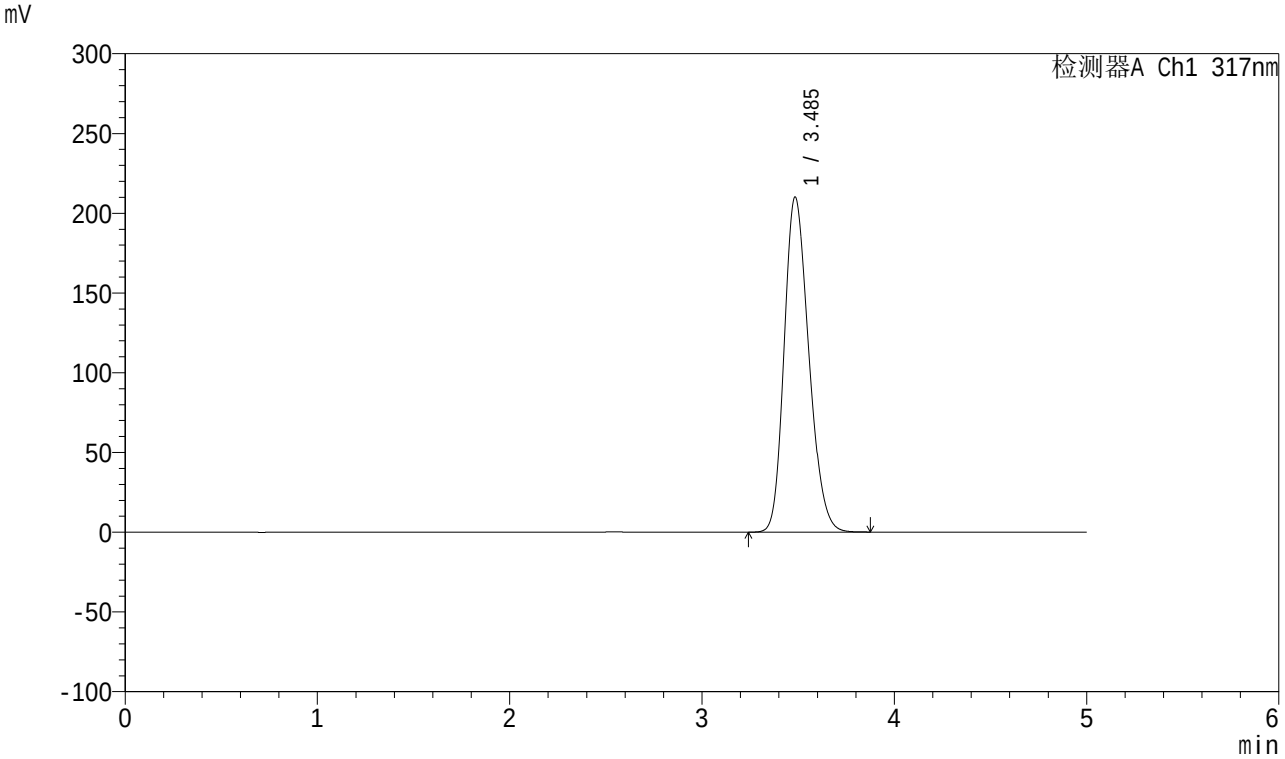
SHIMADZU LabSolutions

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$QTL-4047 - 28-36/7-2020-2 - zzp-2024112421p-20mg-pH5.5jz-rcqx-bp-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4047 - QTL-4047-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$QTL-4047 - 20250212-FX256.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20μl　　版本号:6.115
进样时间: 2025/02/13 07:11:49　　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/02/13 09:38:37　　处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.485	1868699	100.000	209731	3542	1.214	--
总计		1868699	100.000	209731			