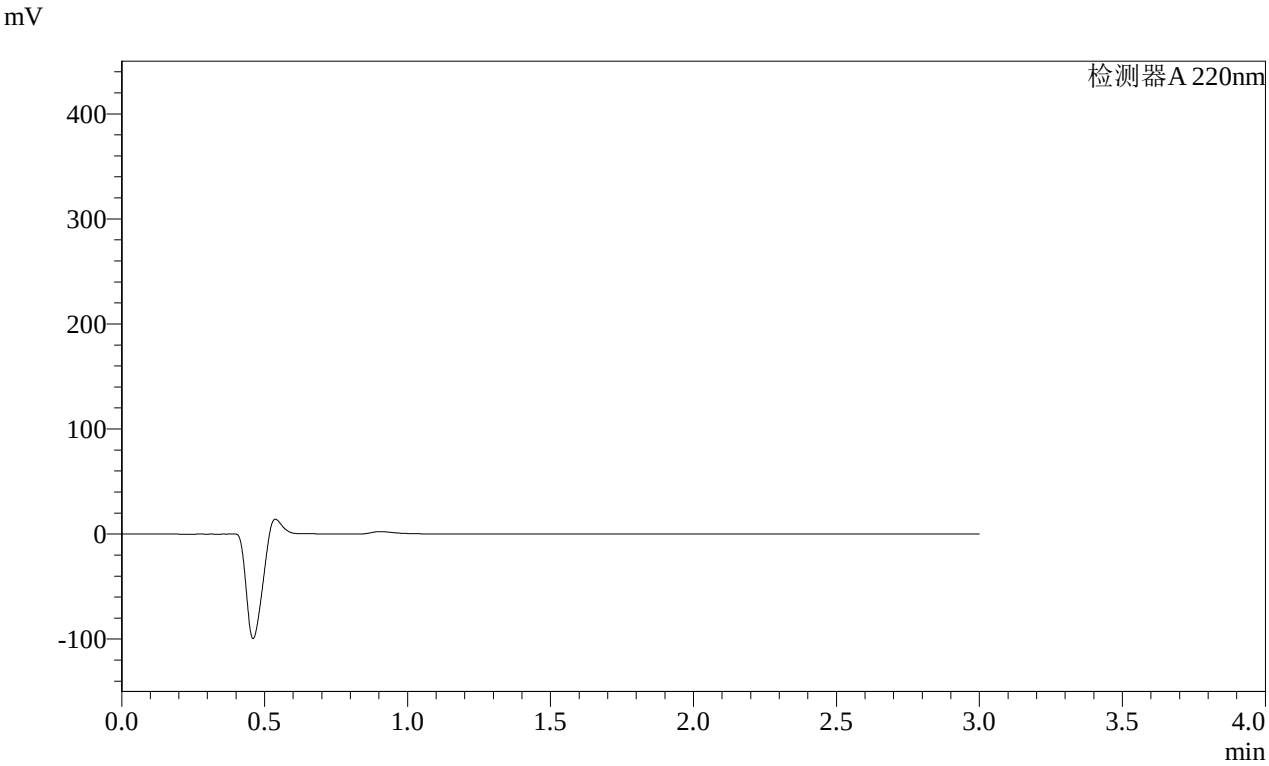
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-1-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 10:56:20
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:16:50
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

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

图1 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

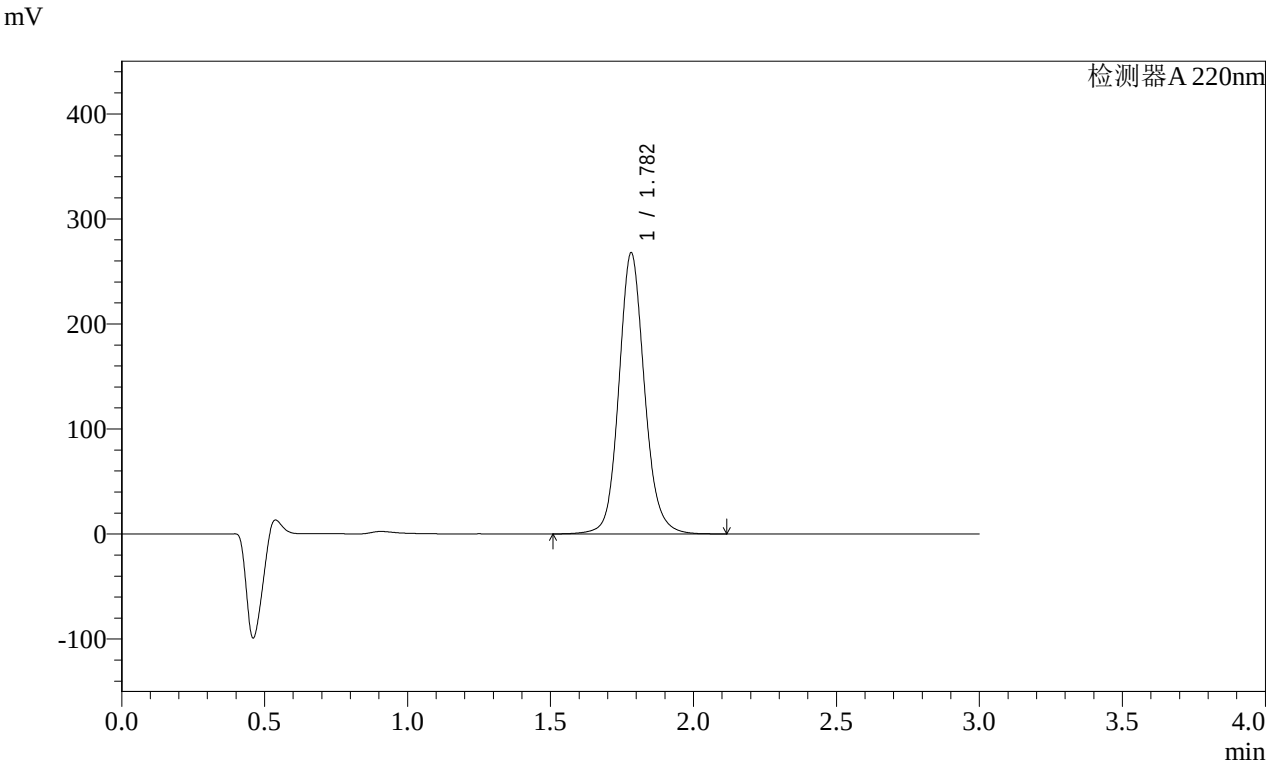
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-2-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 10:59:44
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:16:53
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	1668785	267424	100.000	1995	1.115	--
总计		1668785	267424	100.000			

图2 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

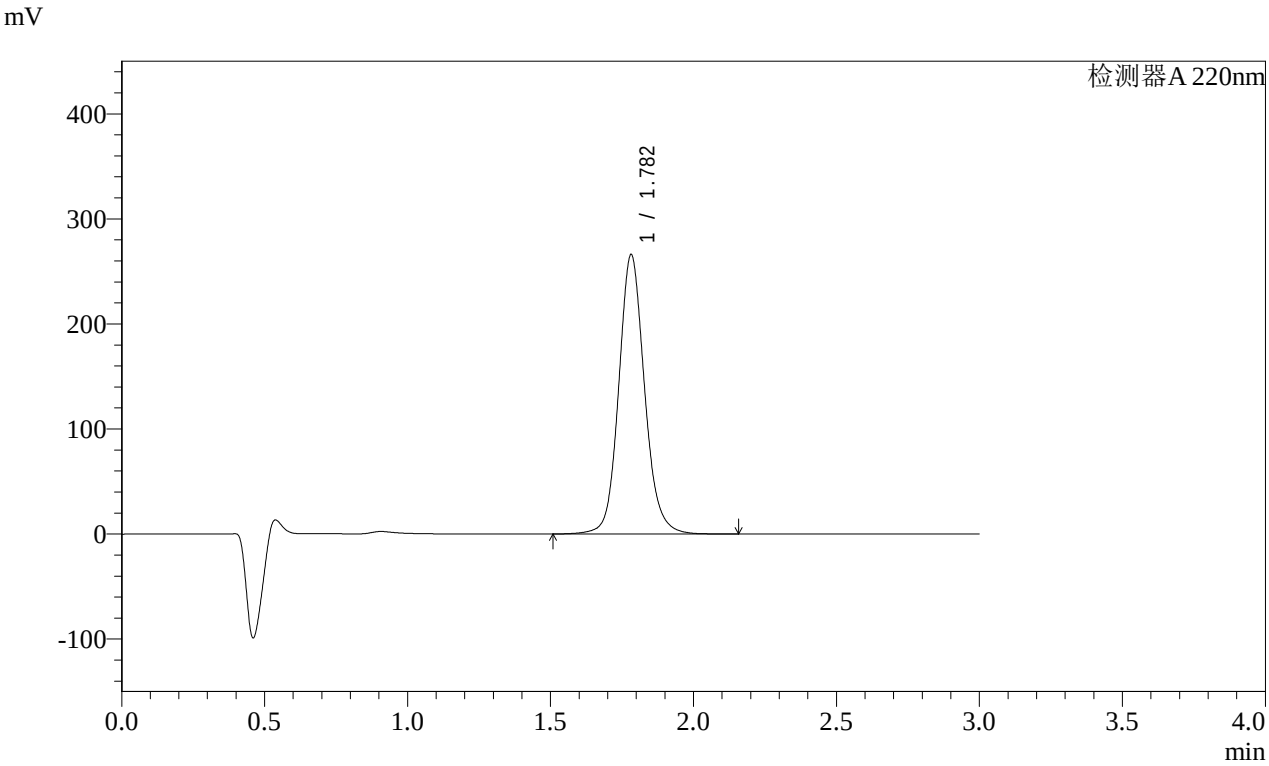
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-3-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:03:08
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:16:56
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	1670949	265840	100.000	1963	1.116	--
总计		1670949	265840	100.000			

图3 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

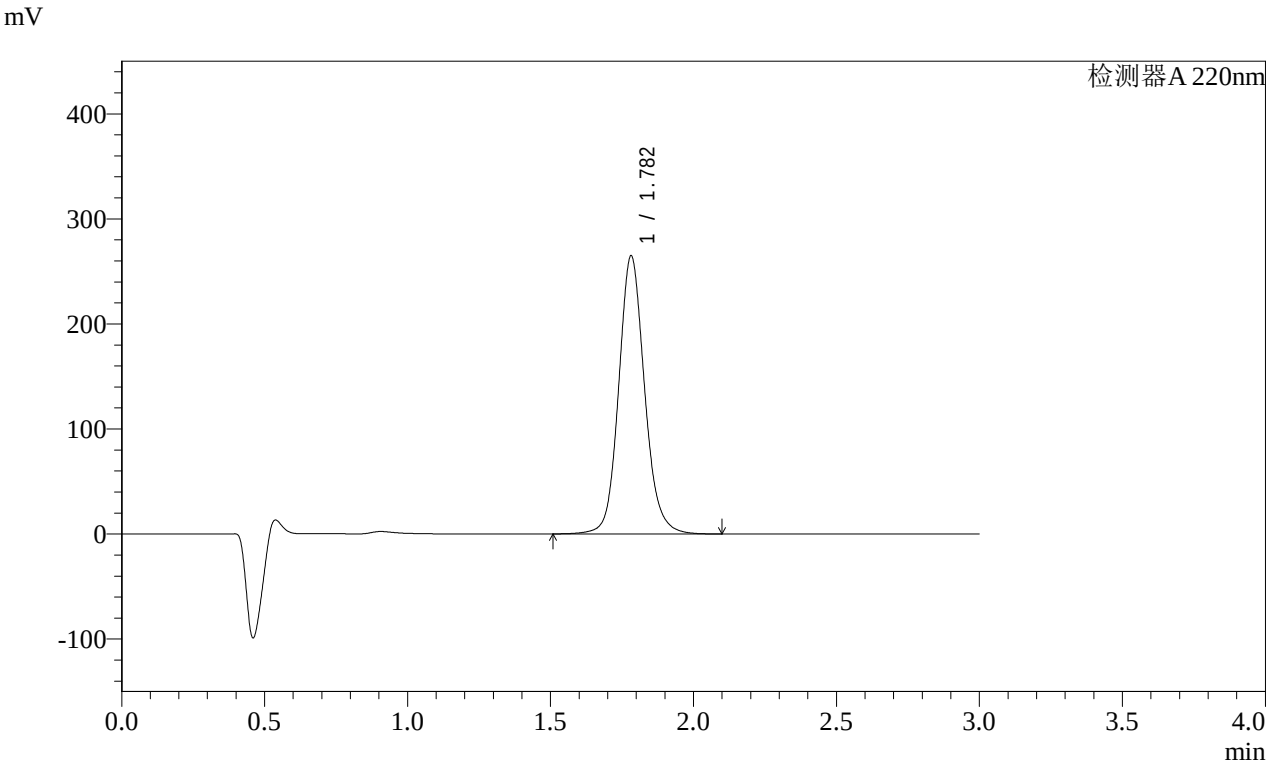
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-4-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:06:32
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:16:59
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	1668509	264723	100.000	1948	1.119	--
总计		1668509	264723	100.000			

图4 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

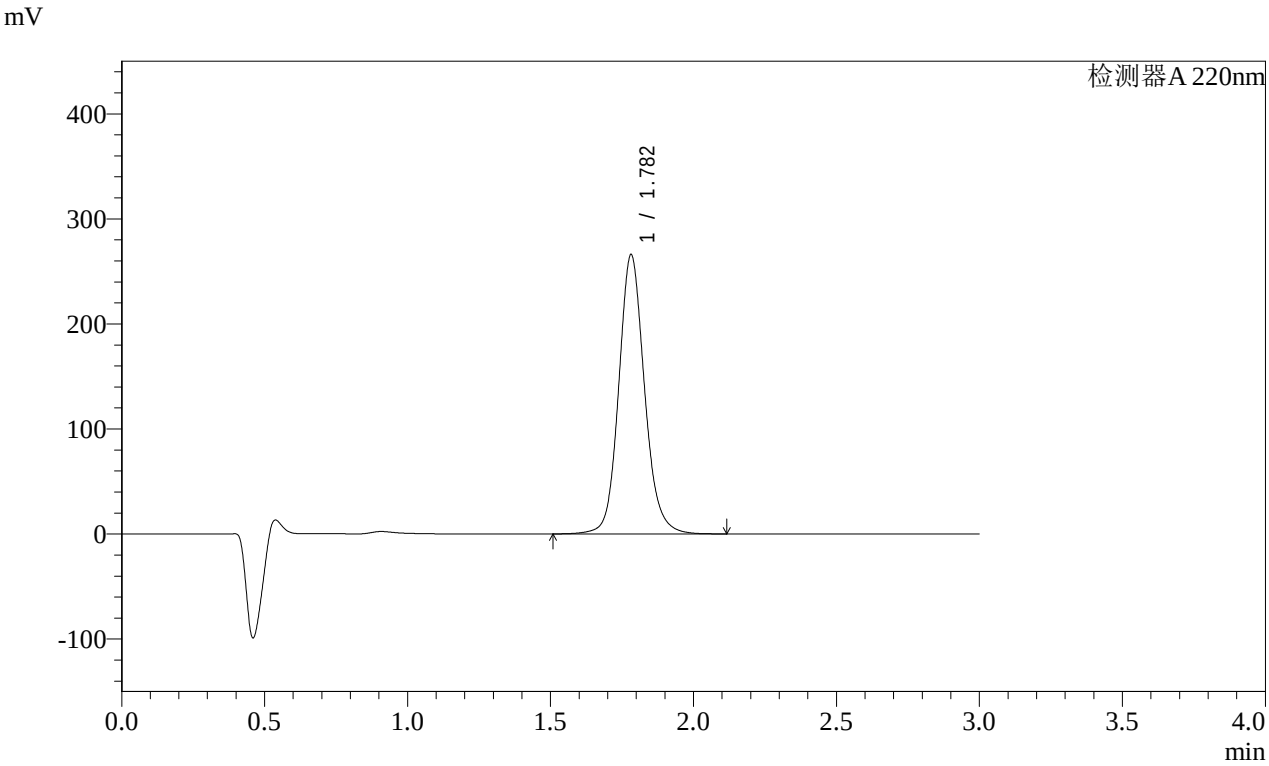
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-5-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:09:56
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:02
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.782	1669502	265761	100.000	1966	1.123	--
总计		1669502	265761	100.000			

图5 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

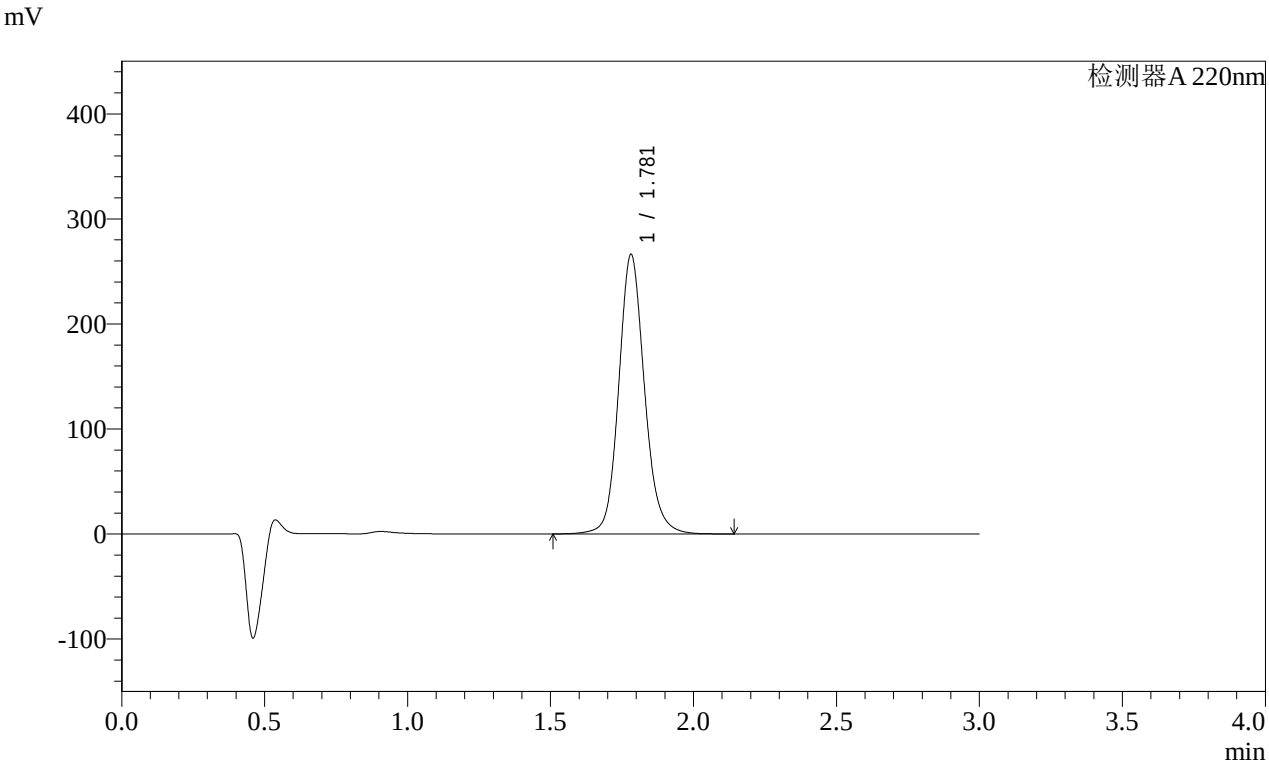
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-6-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:13:20
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:04
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.781	1670735	266081	100.000	1967	1.128	--
总计		1670735	266081	100.000			

图6 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

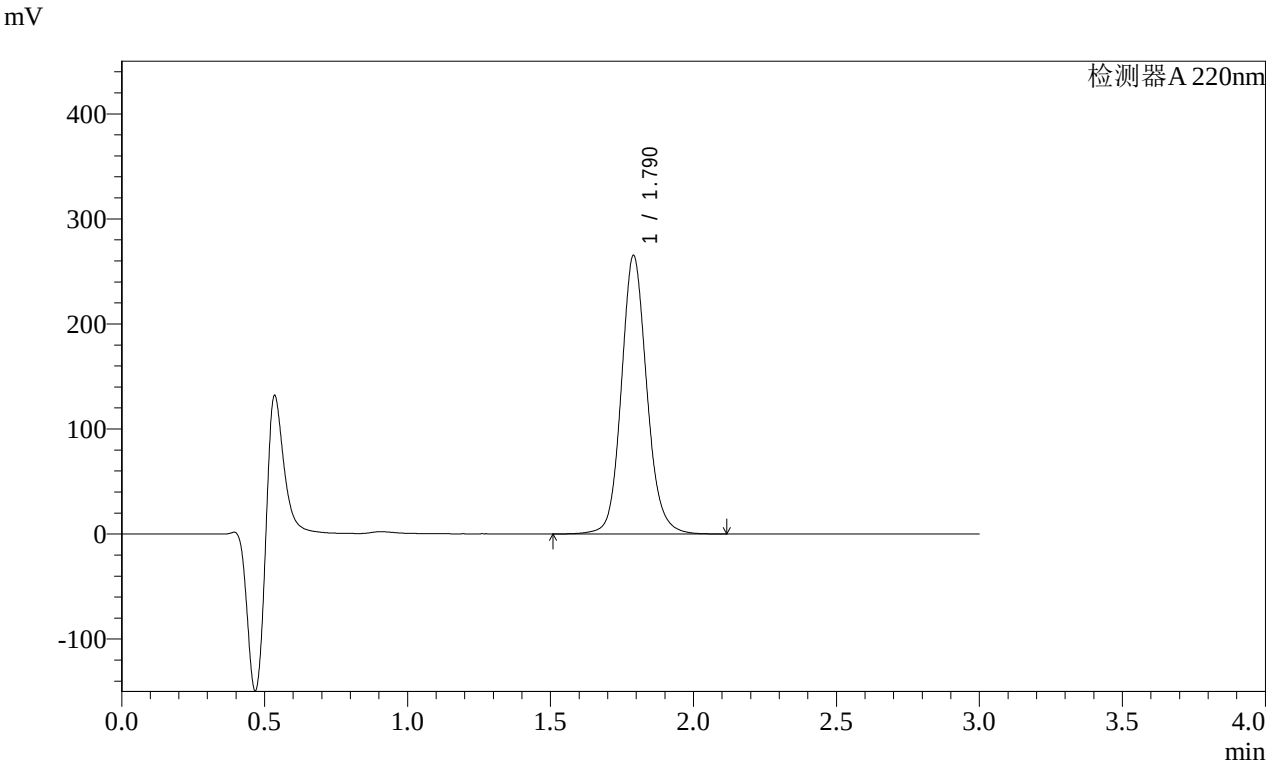
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-7-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:16:43
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:07
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	1647015	264885	100.000	2021	1.122	--
总计		1647015	264885	100.000			

图7 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

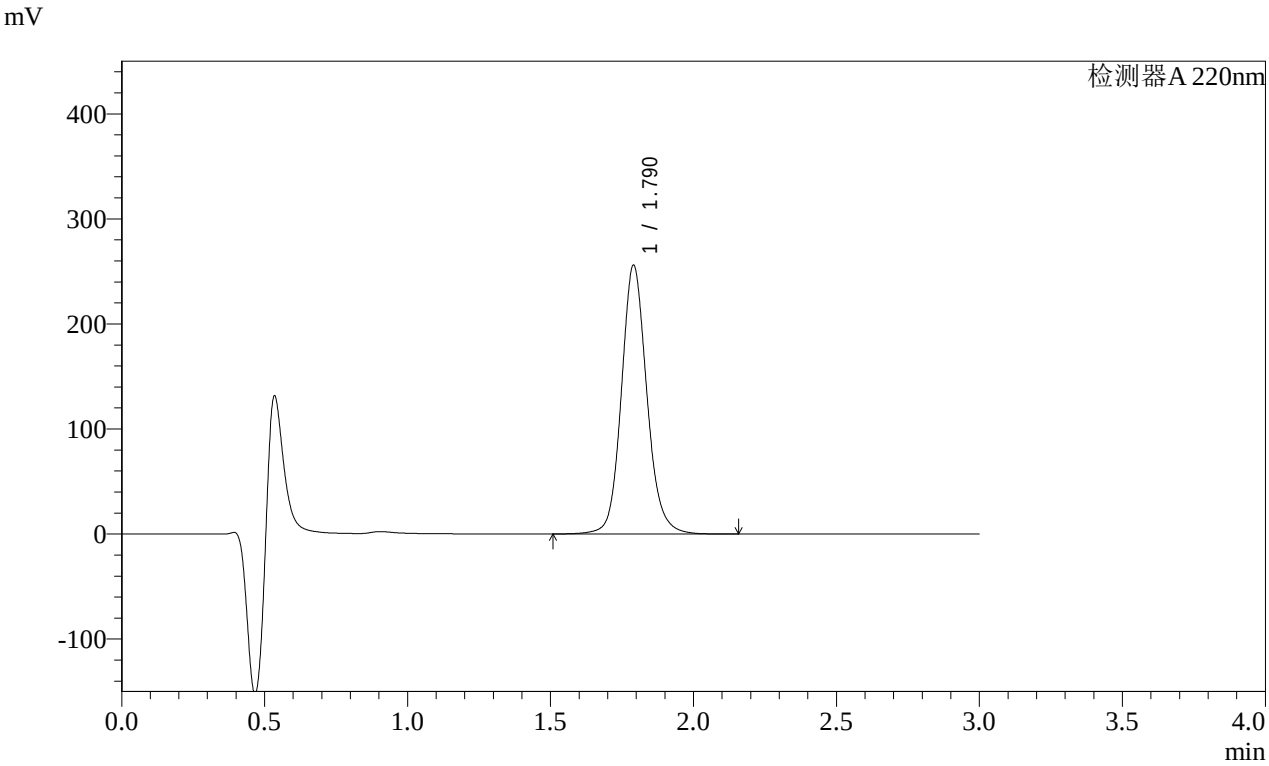
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-8-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:20:06
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:09
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.790	1587577	255576	100.000	2029	1.124	--
总计		1587577	255576	100.000			

图8 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

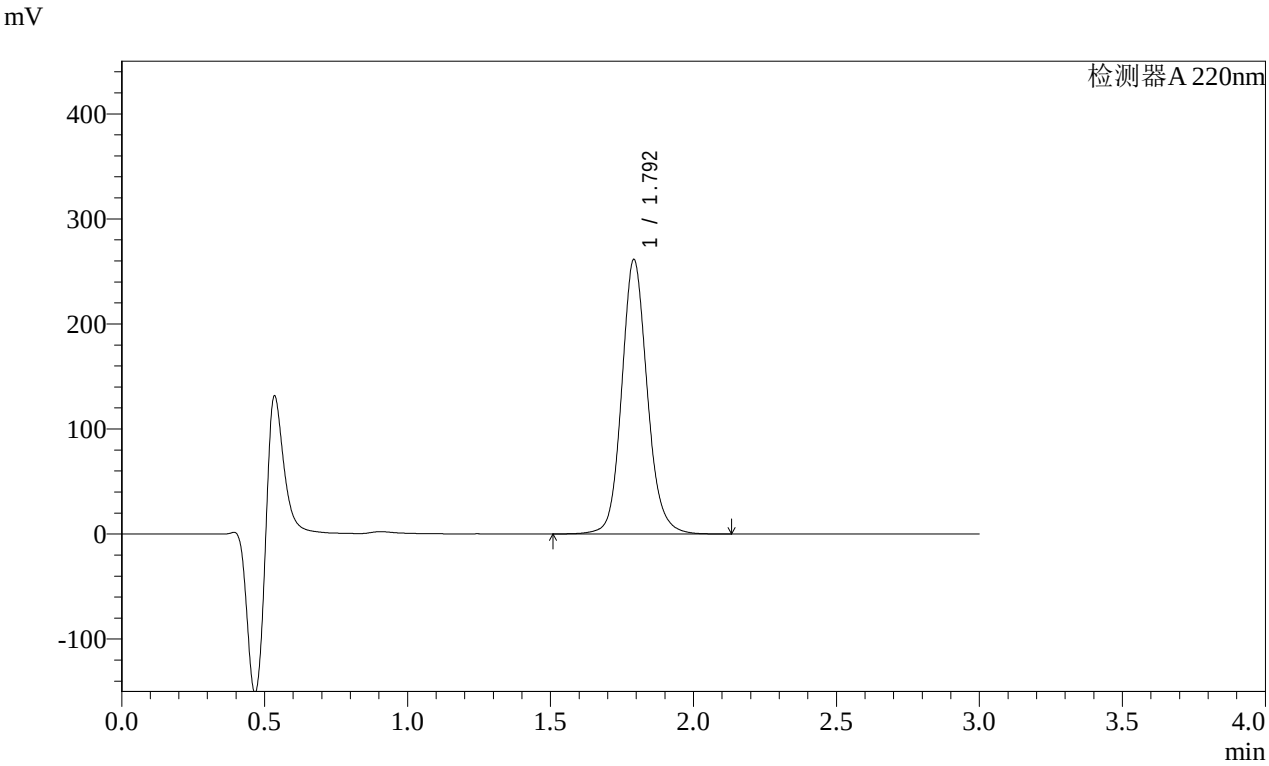
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-9-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:23:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:12
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	1626544	260527	100.000	2018	1.125	--
总计		1626544	260527	100.000			

图9 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

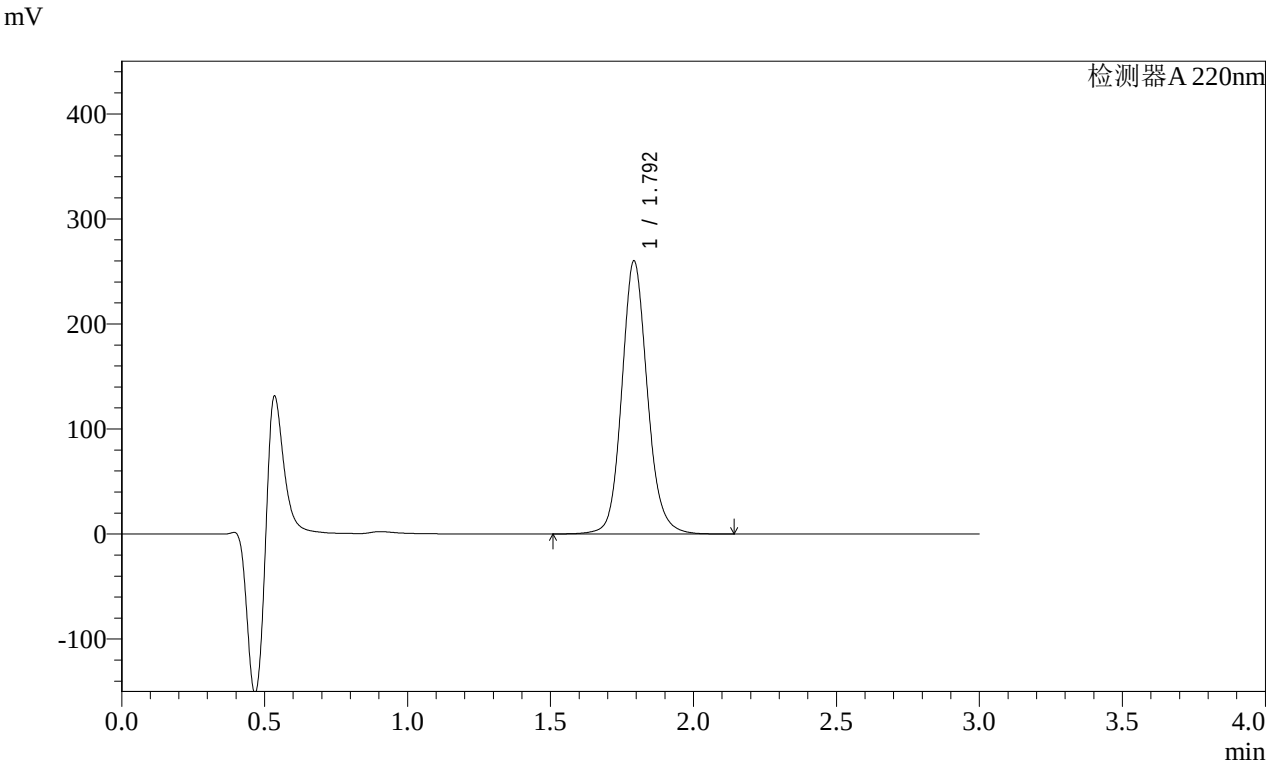
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-10-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:26:53
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:14
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	1620424	258975	100.000	2015	1.124	--
总计		1620424	258975	100.000			

图10 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

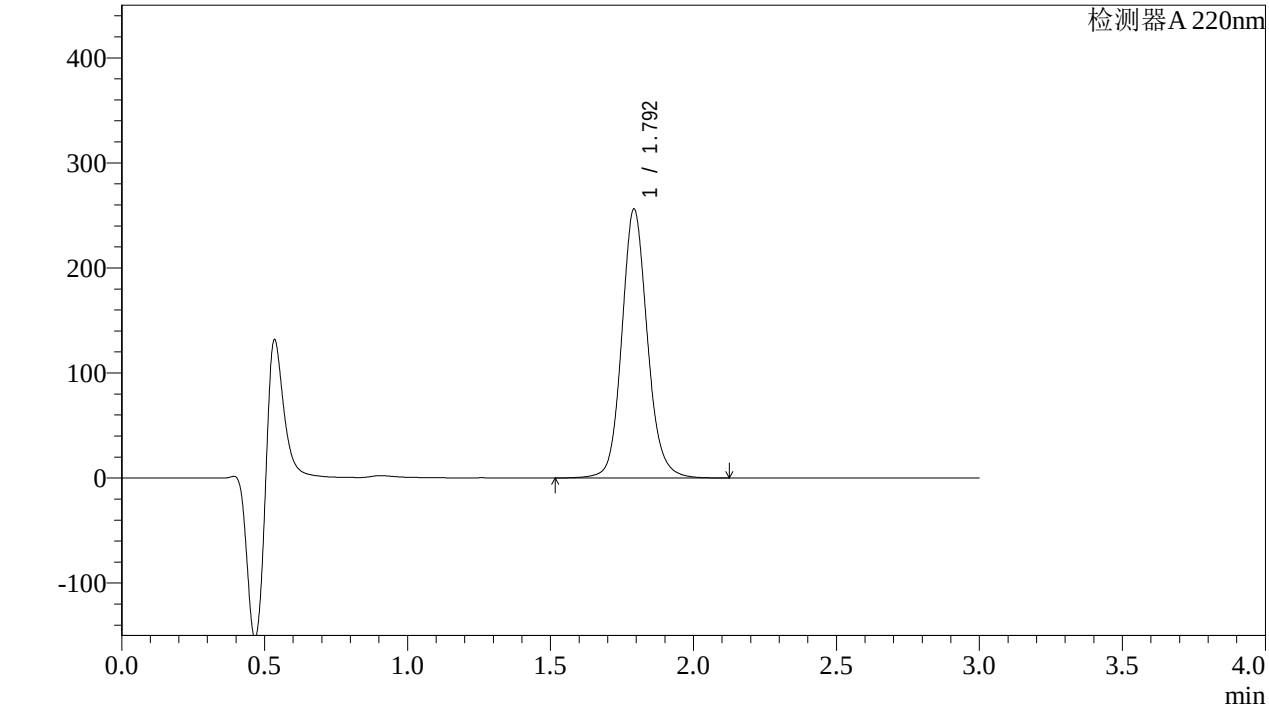
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-11-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:30:16
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:17
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.792	1594916	254950	100.000	2013	1.121	--
总计		1594916	254950	100.000			

图11 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

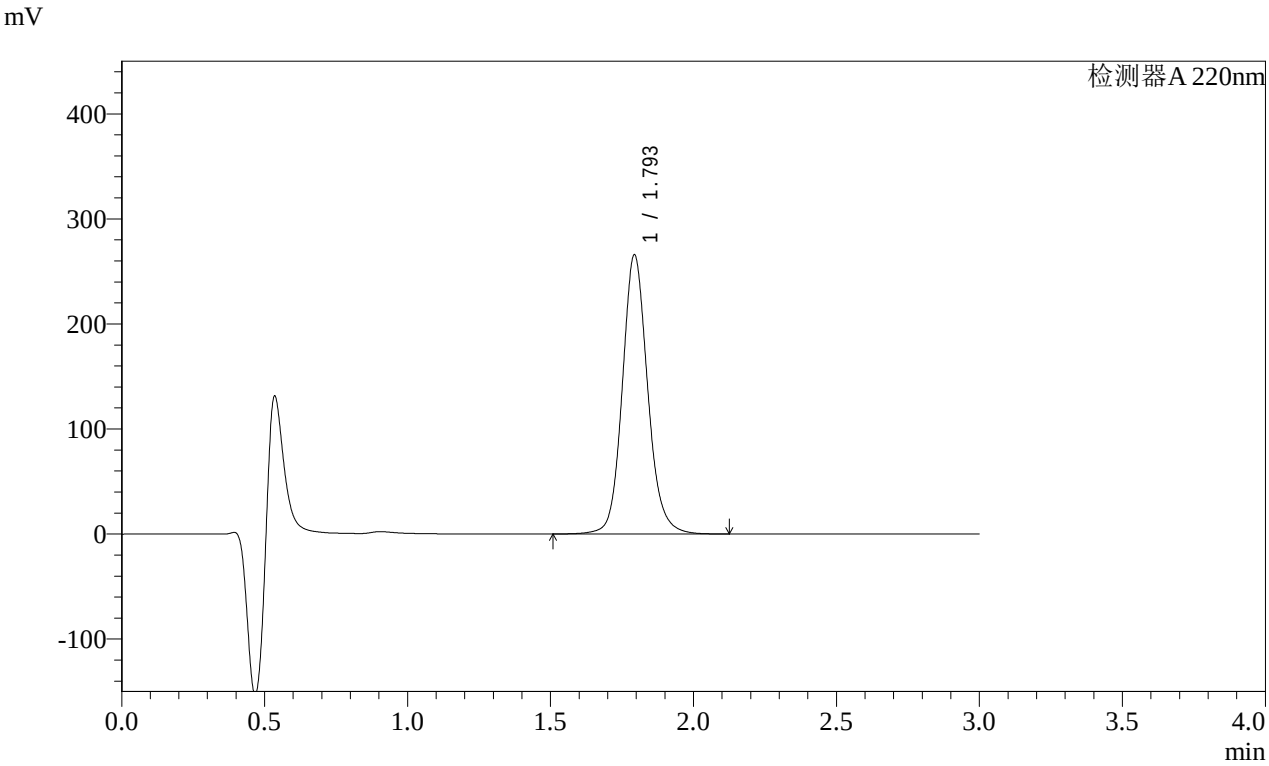
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-12-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:33:39
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:19
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	1641629	264817	100.000	2055	1.124	--
总计		1641629	264817	100.000			

图12 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

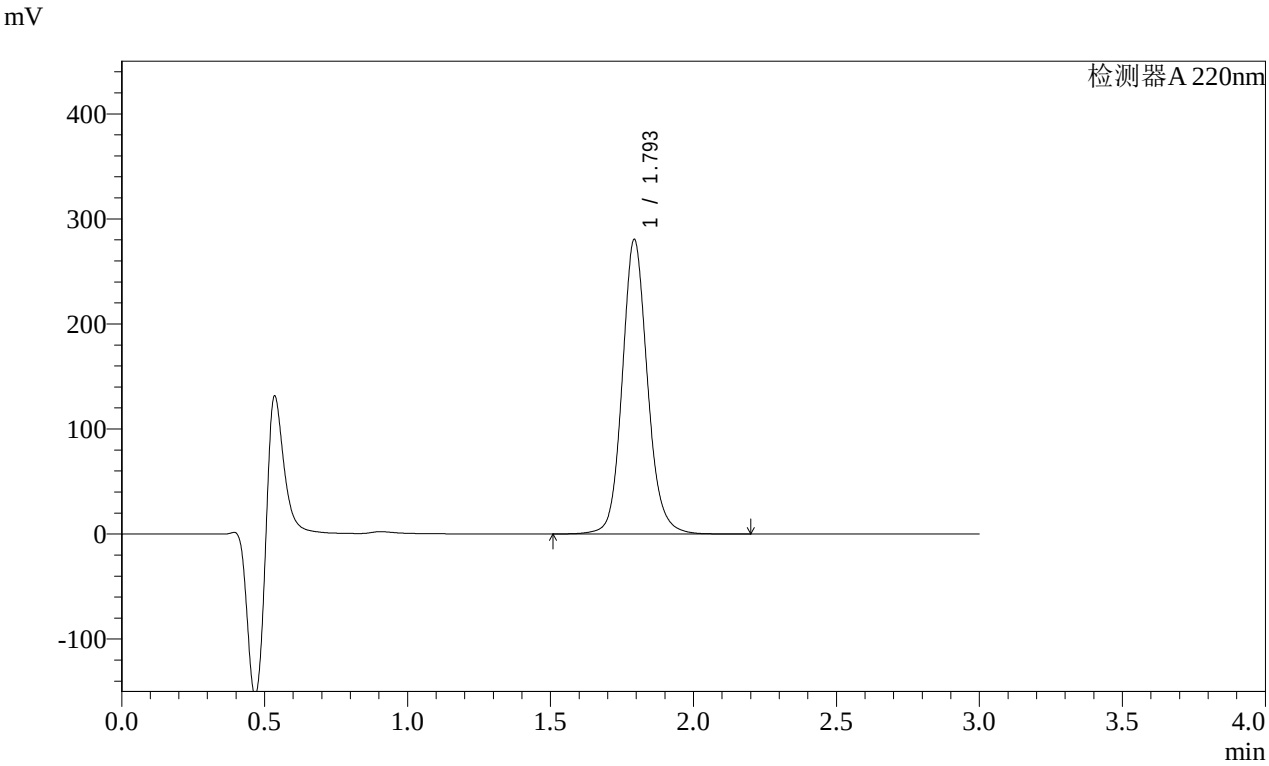
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-13-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:37:02
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:22
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.793	1723102	279106	100.000	2079	1.124	--
总计		1723102	279106	100.000			

图13 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

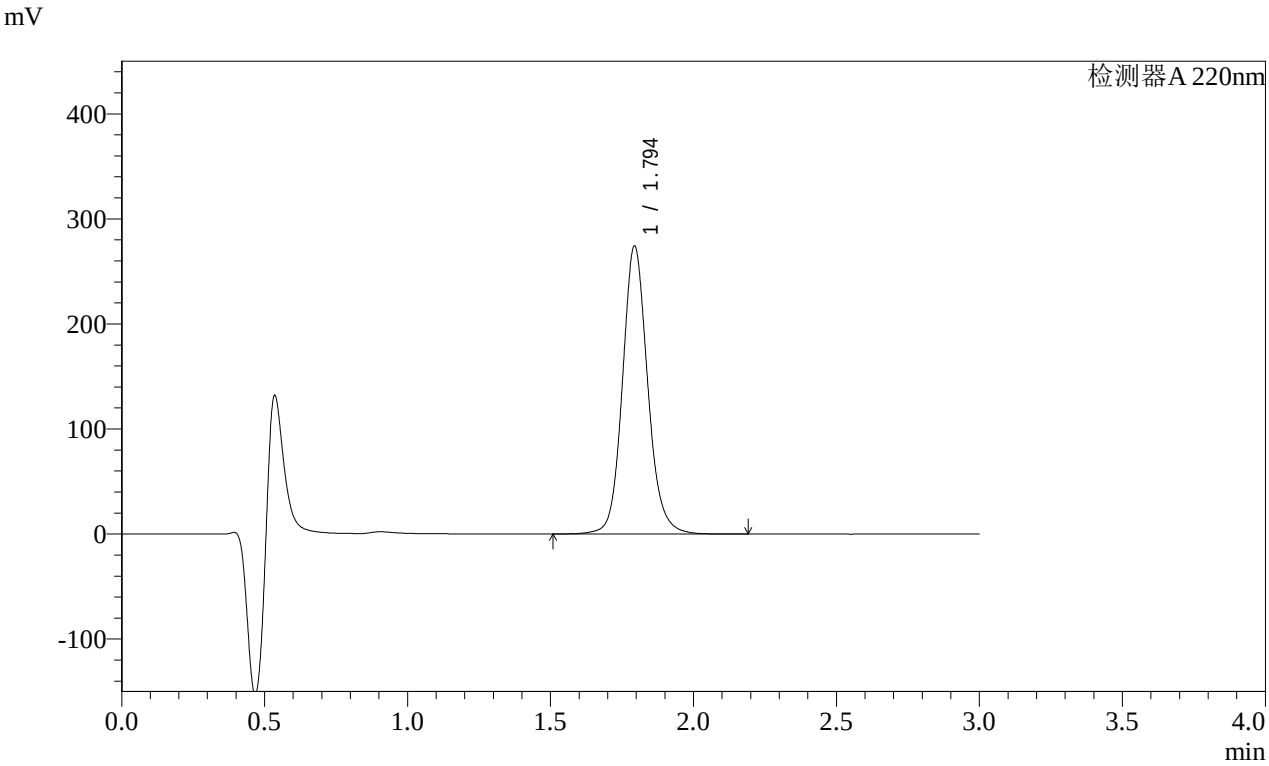
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-14-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:40:25
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:24
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1686131	273403	100.000	2074	1.122	--
总计		1686131	273403	100.000			

图14 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

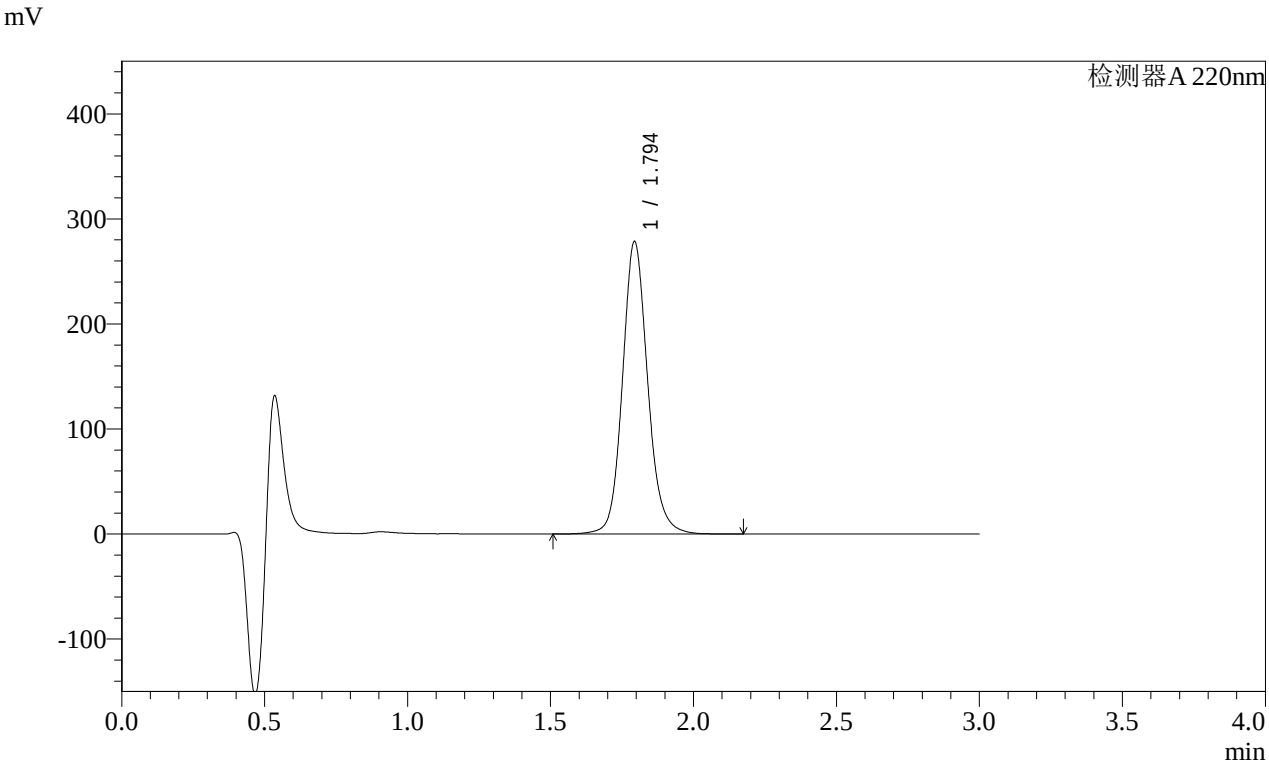
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-15-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:43:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:27
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1708471	277695	100.000	2086	1.125	--
总计		1708471	277695	100.000			

图15 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

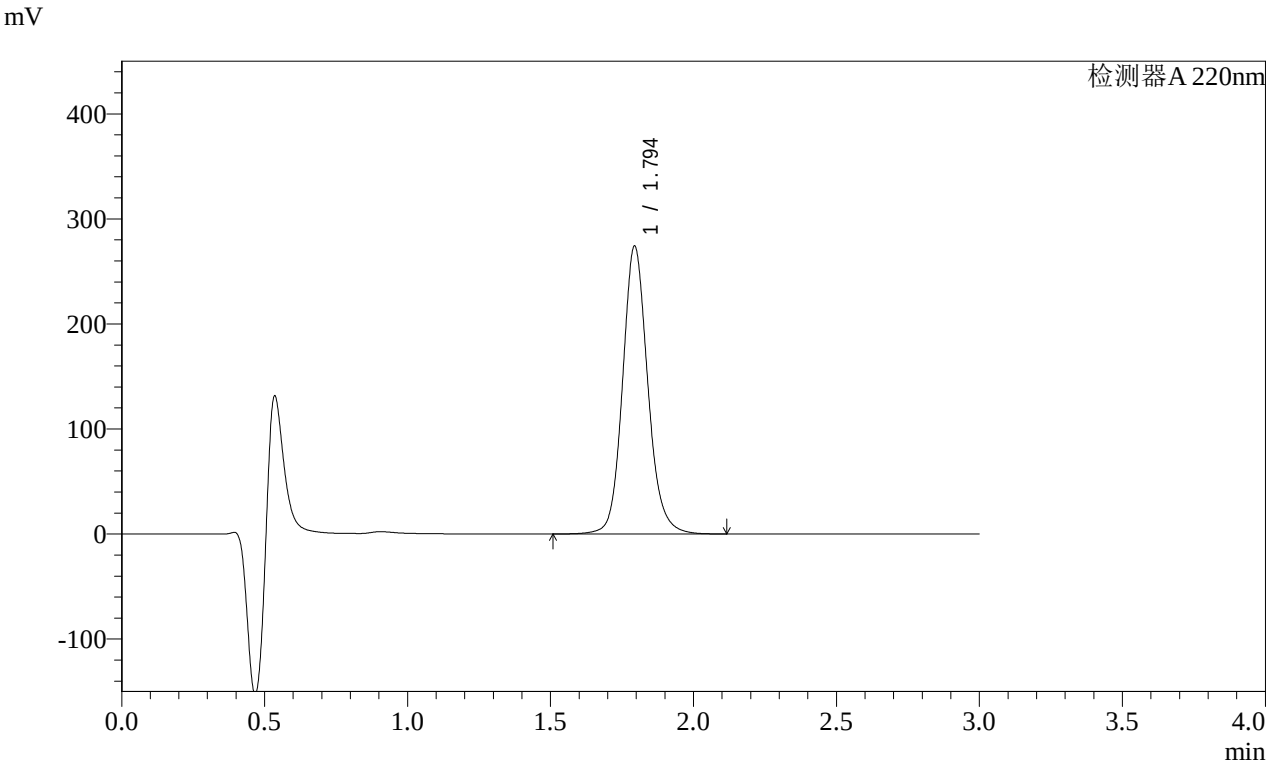
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-16-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:47:11
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:29
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1683547	273427	100.000	2078	1.129	--
总计		1683547	273427	100.000			

图16 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

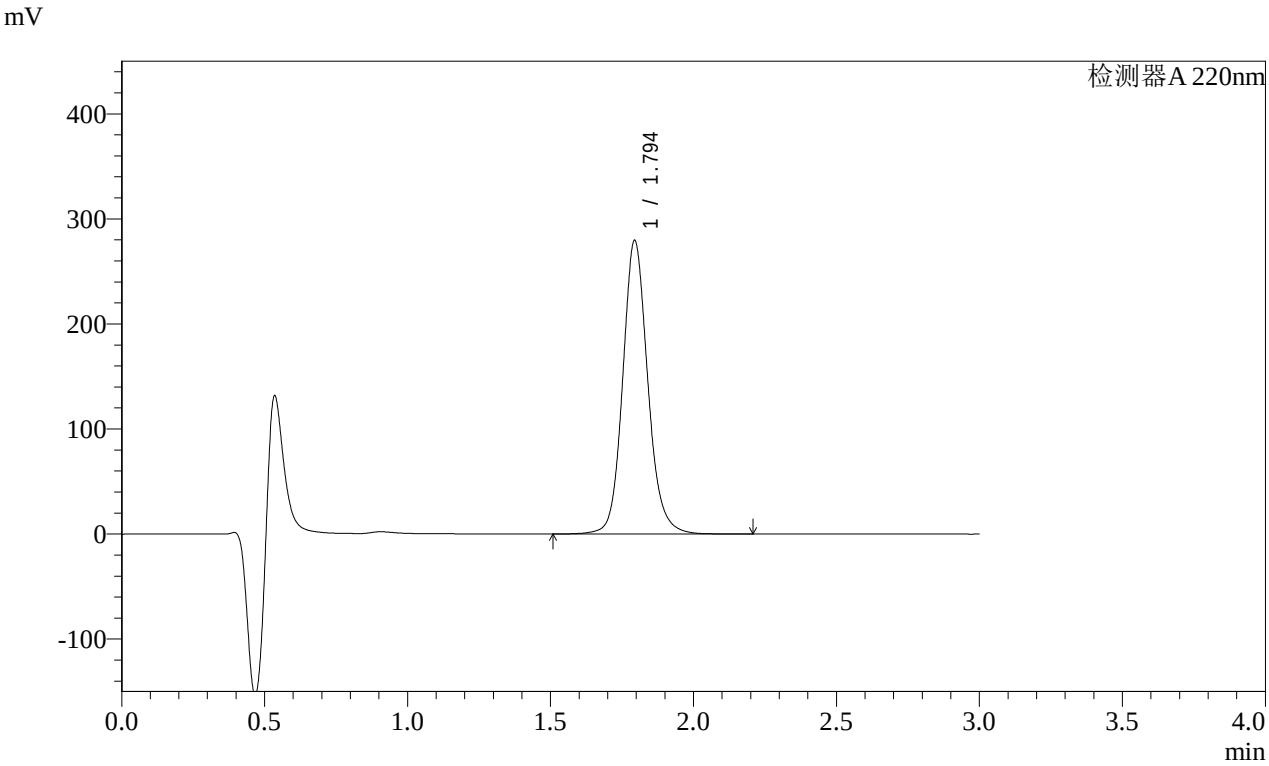
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-17-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:50:33
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:32
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1709105	278940	100.000	2107	1.129	--
总计		1709105	278940	100.000			

图17 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

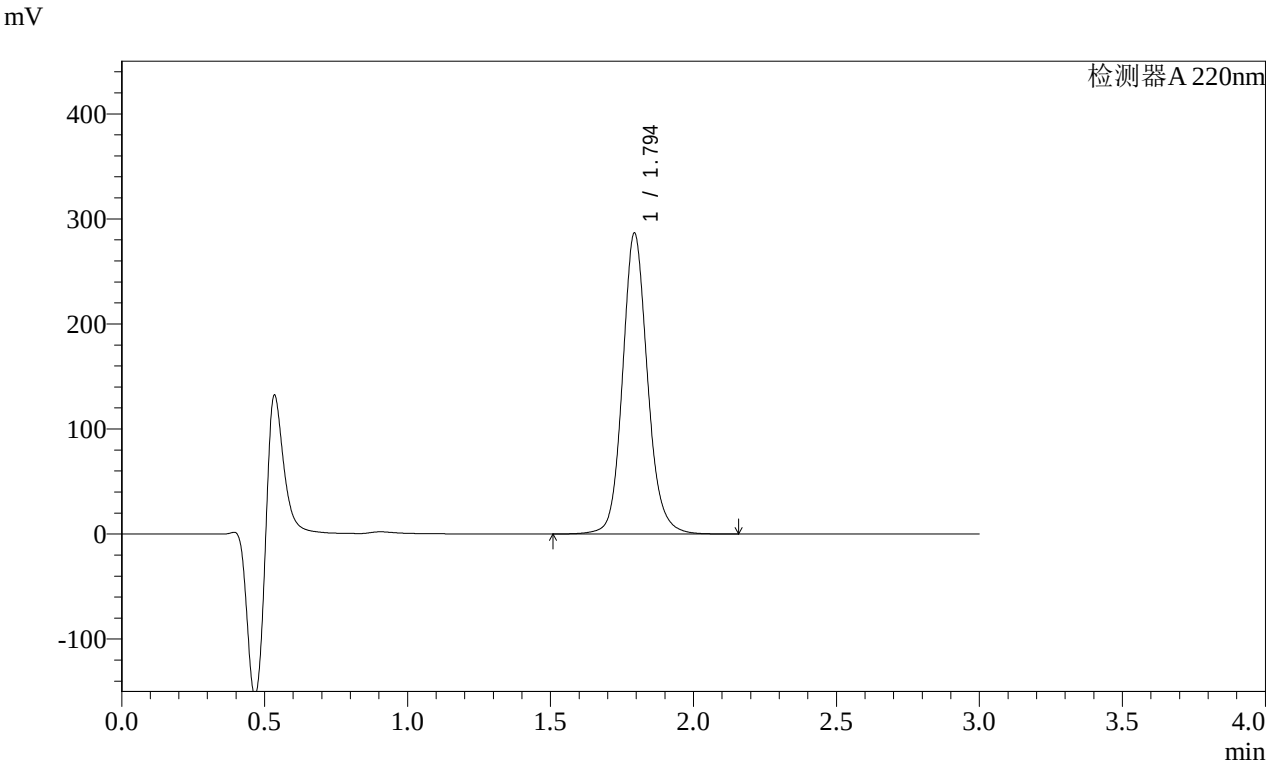
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-18-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:53:55
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:34
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1741061	285525	100.000	2126	1.128	--
总计		1741061	285525	100.000			

图18 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

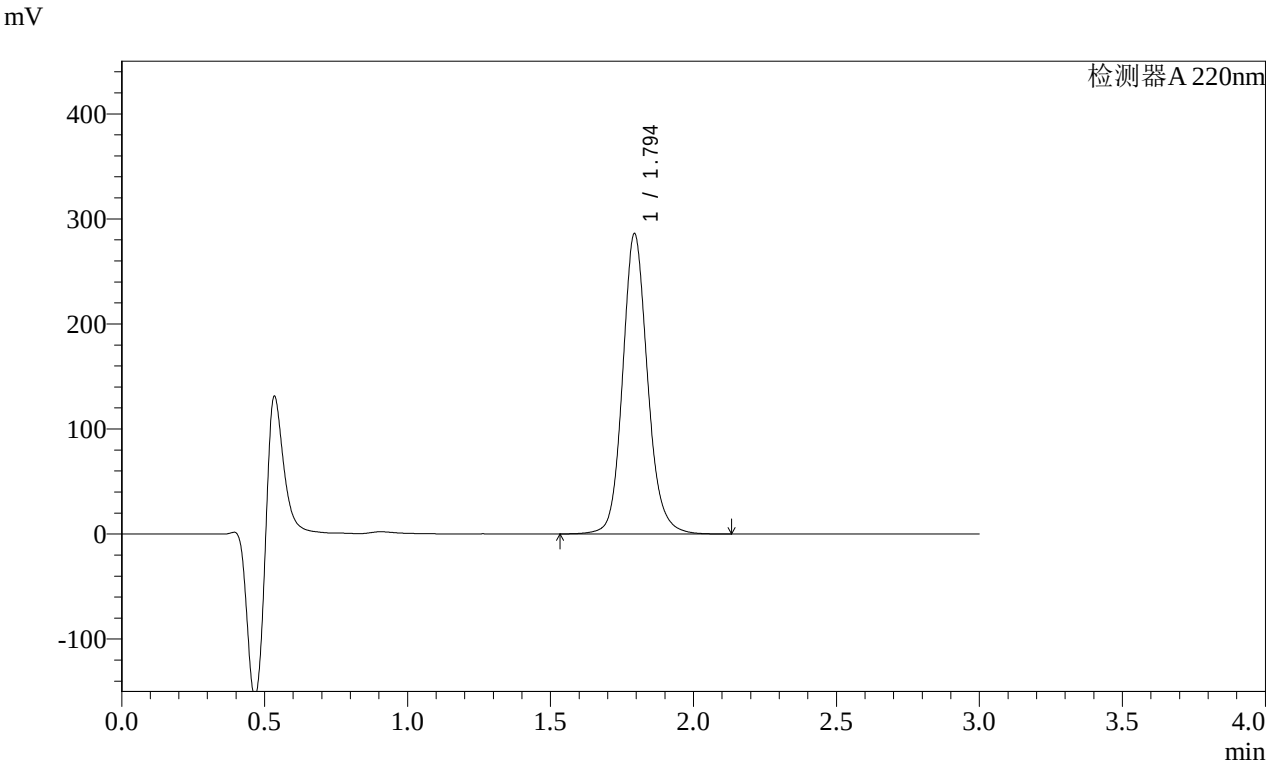
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-19-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 11:57:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:37
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1738301	285055	100.000	2128	1.134	--
总计		1738301	285055	100.000			

图19 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

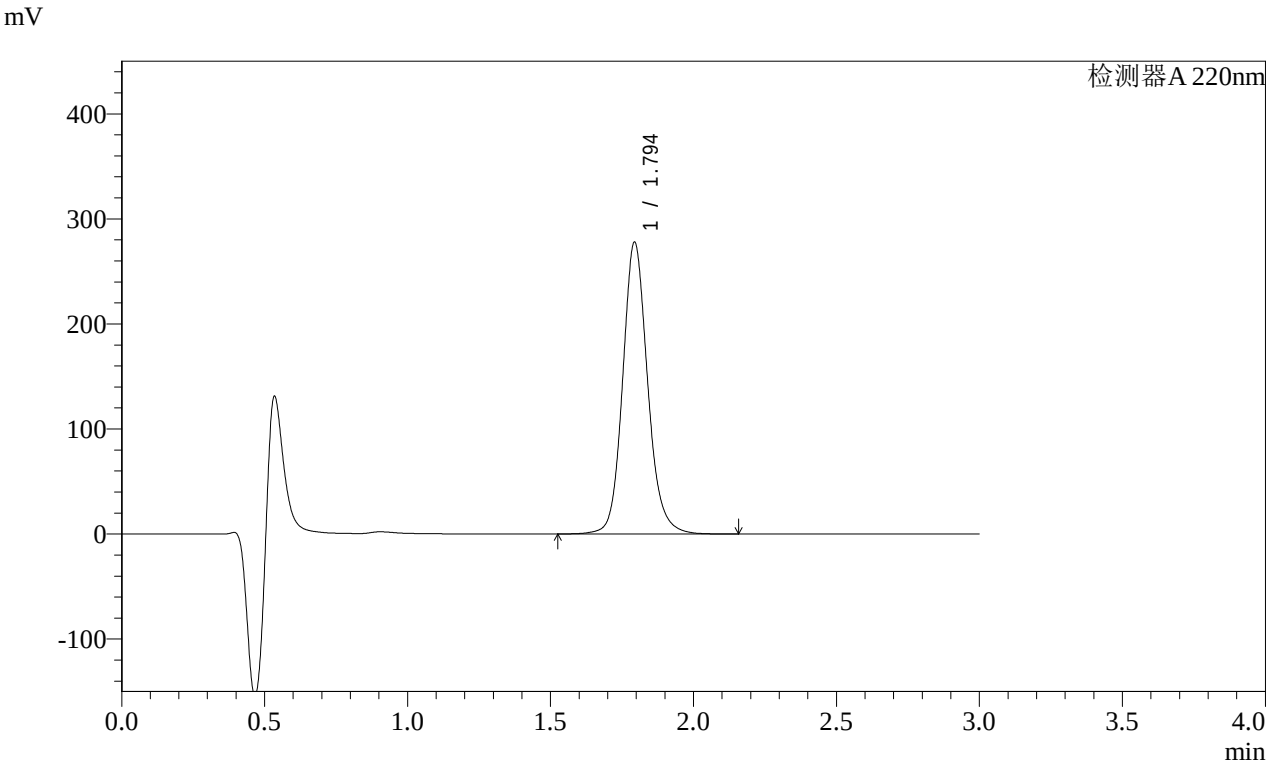
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-20-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:00:41
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:39
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1689840	277103	100.000	2124	1.134	--
总计		1689840	277103	100.000			

图20 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

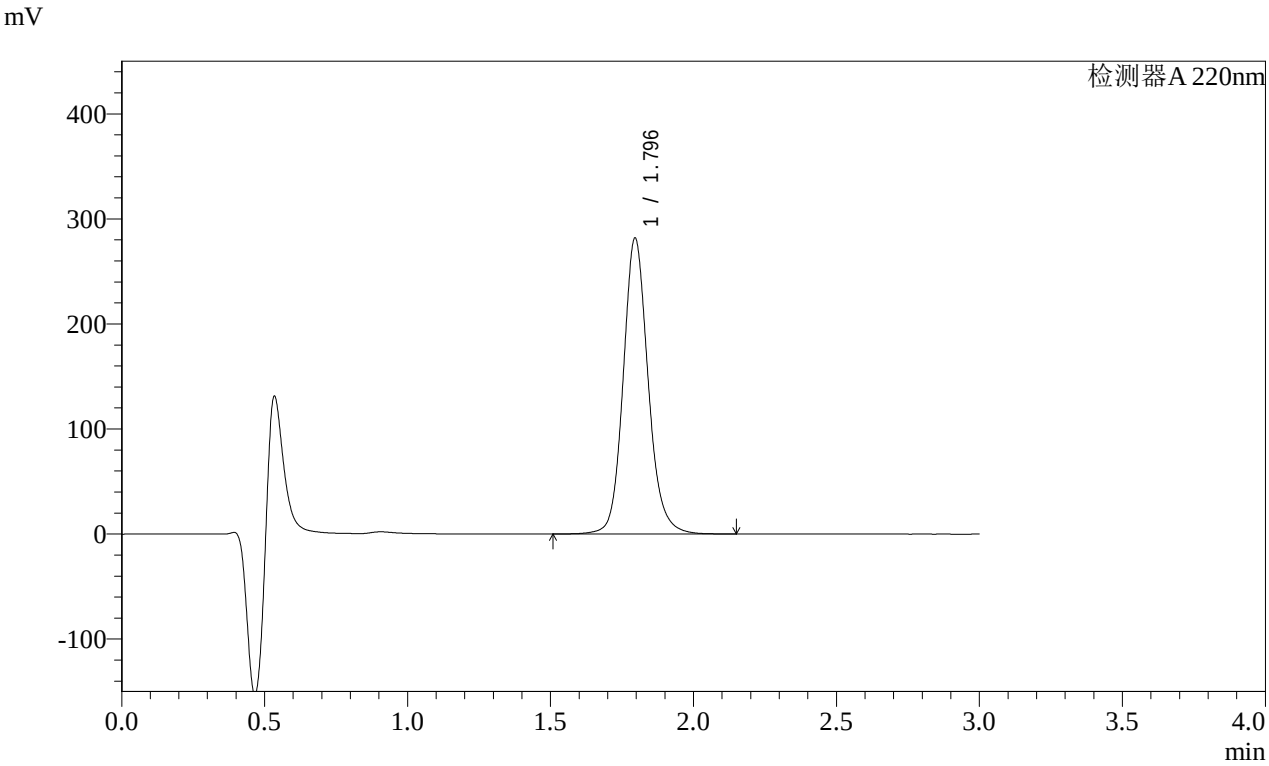
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-21-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:04:03
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:42
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	1712562	281625	100.000	2135	1.134	--
总计		1712562	281625	100.000			

图21 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

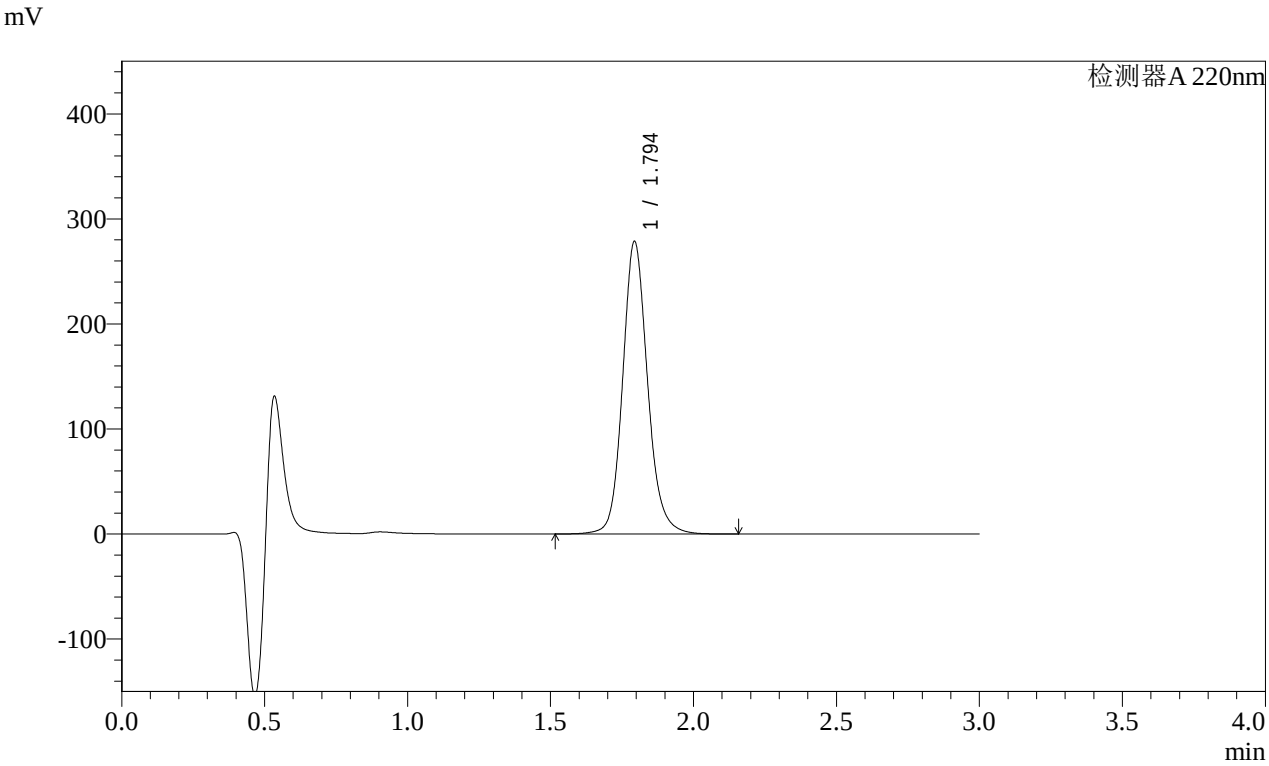
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-22-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:07:25
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:44
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1690272	277679	100.000	2135	1.137	--
总计		1690272	277679	100.000			

图22 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

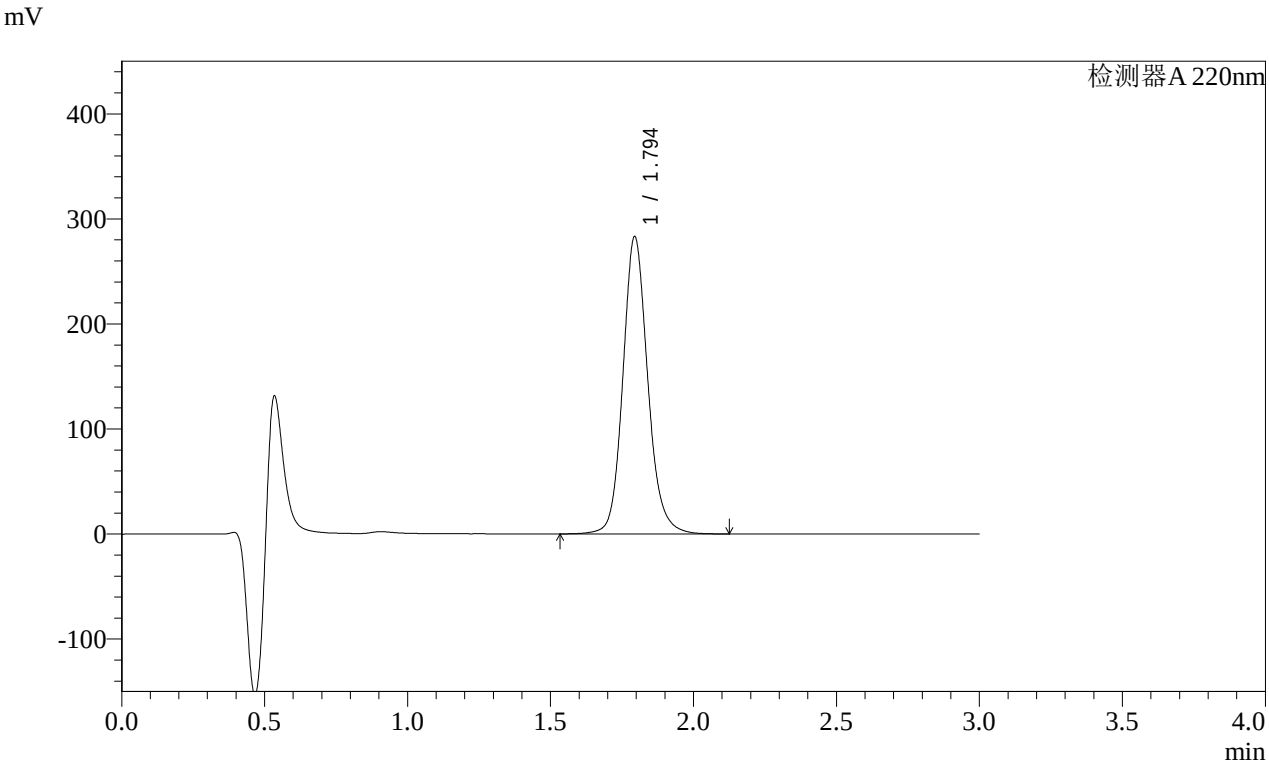
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-23-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:10:48
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:47
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1715377	282512	100.000	2142	1.136	--
总计		1715377	282512	100.000			

图23 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

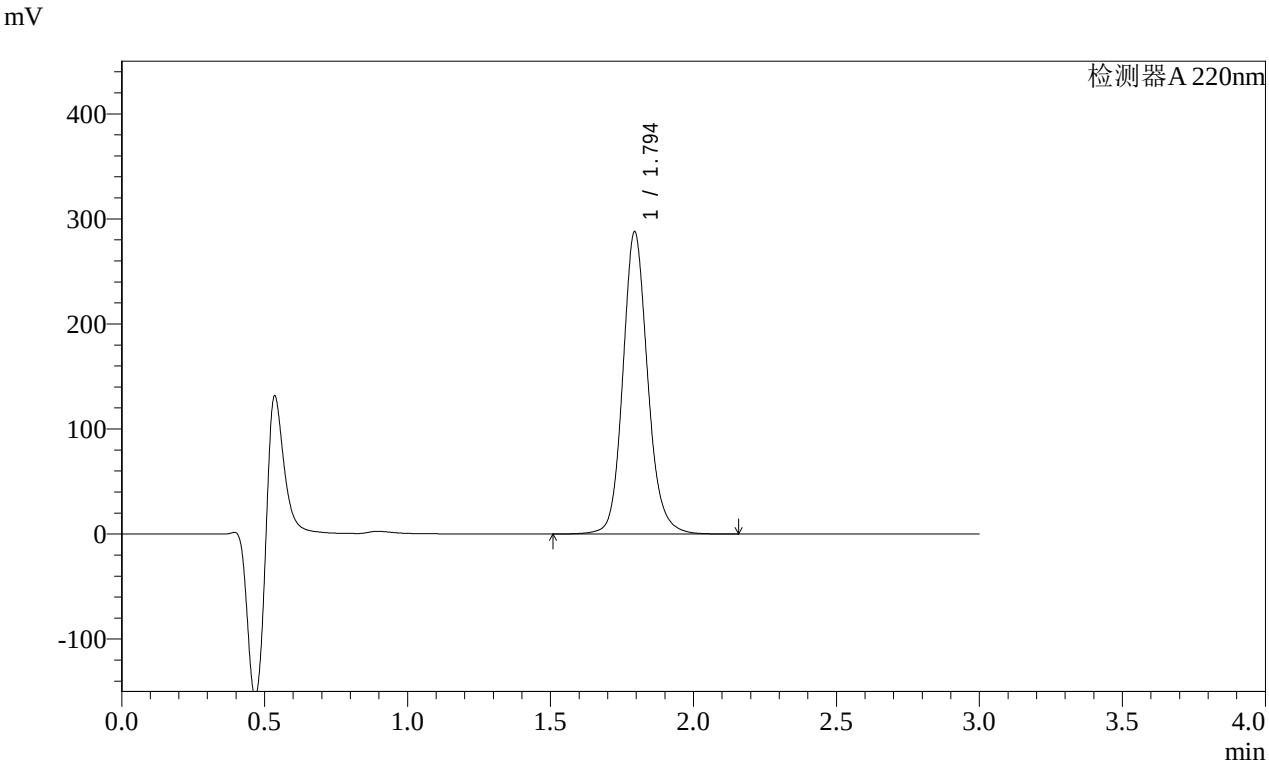
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-24-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:14:10
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:49
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.794	1741277	287117	100.000	2149	1.137	--
总计		1741277	287117	100.000			

图24 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

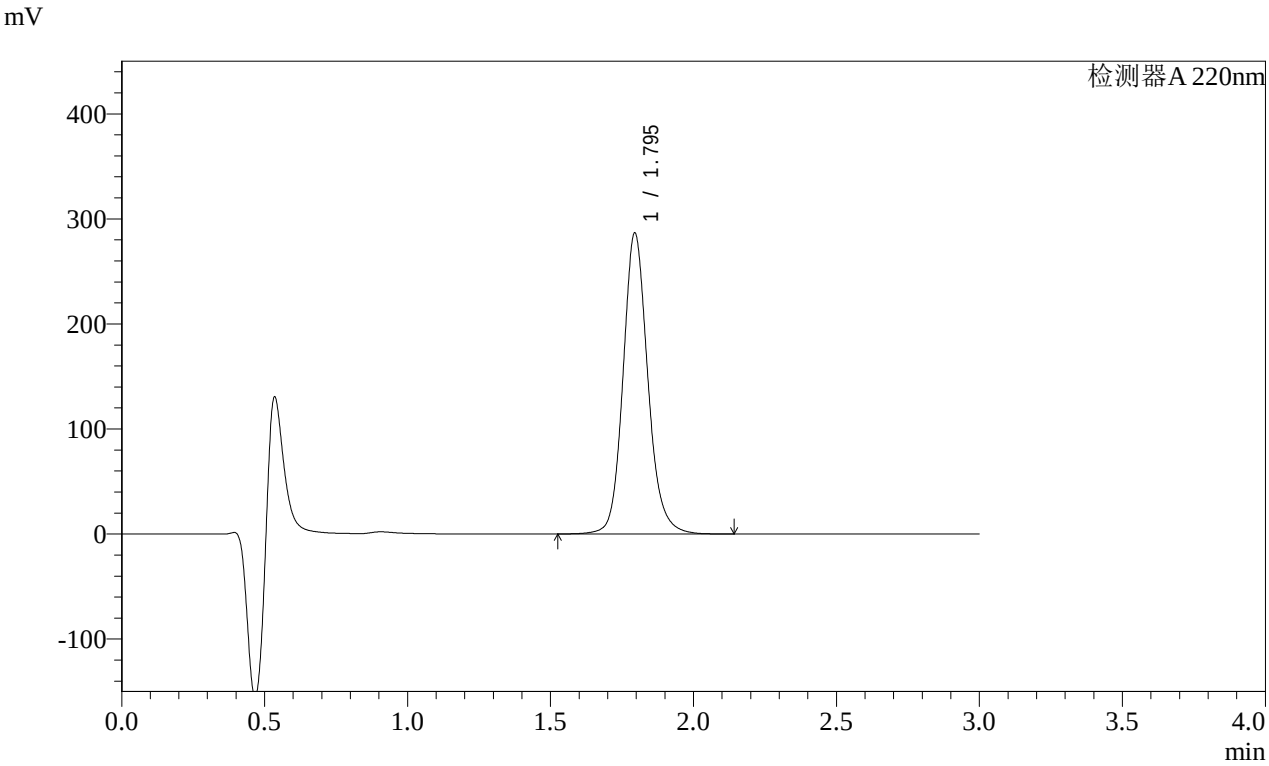
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-25-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:17:32
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:52
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	1730233	286238	100.000	2162	1.139	--
总计		1730233	286238	100.000			

图25 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

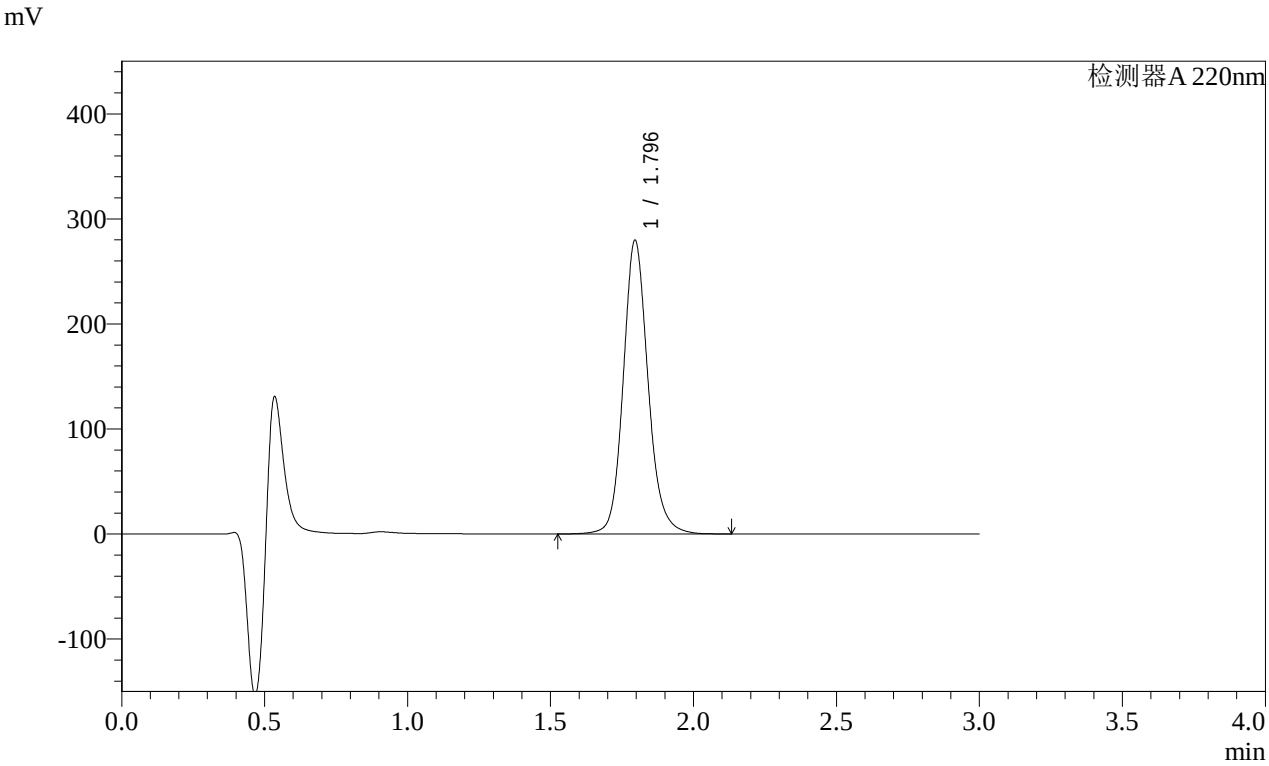
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-26-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:20:55
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:54
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	1690377	279476	100.000	2157	1.140	--
总计		1690377	279476	100.000			

图26 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

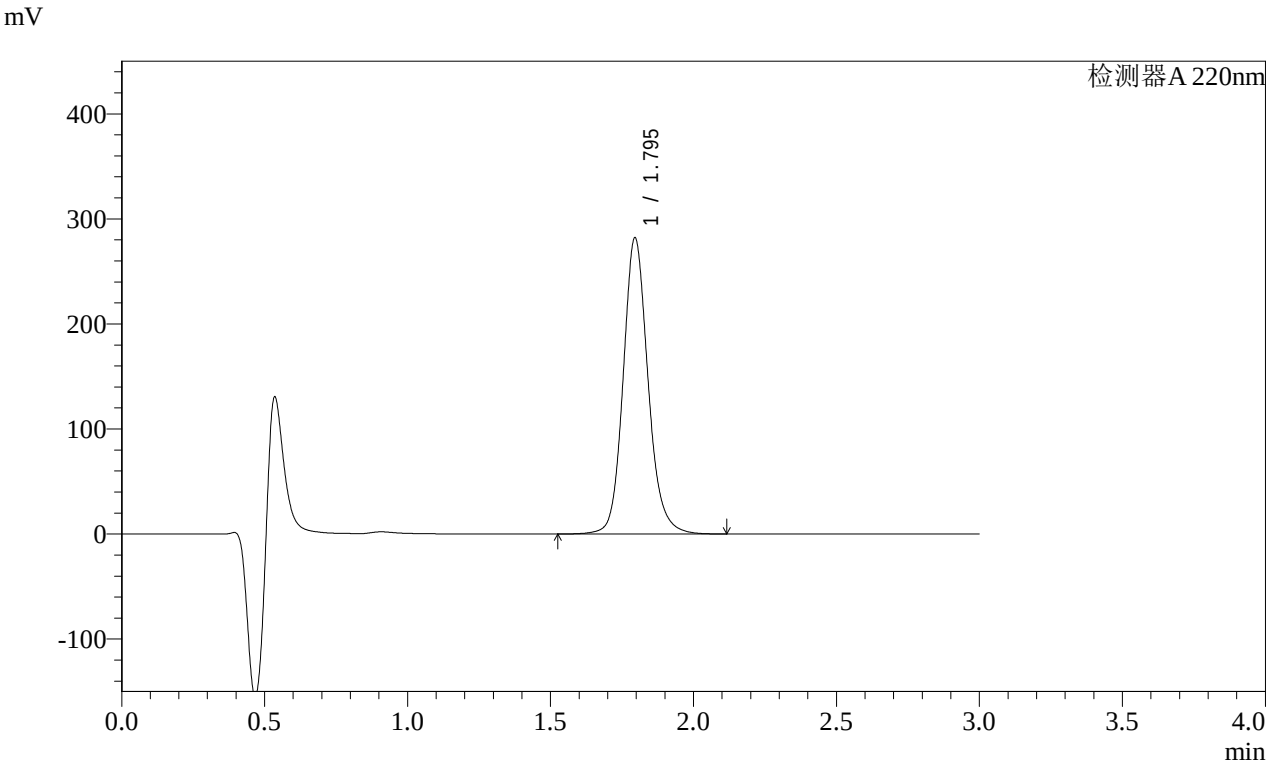
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-27-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:24:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:57
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	1708729	281870	100.000	2144	1.140	--
总计		1708729	281870	100.000			

图27 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

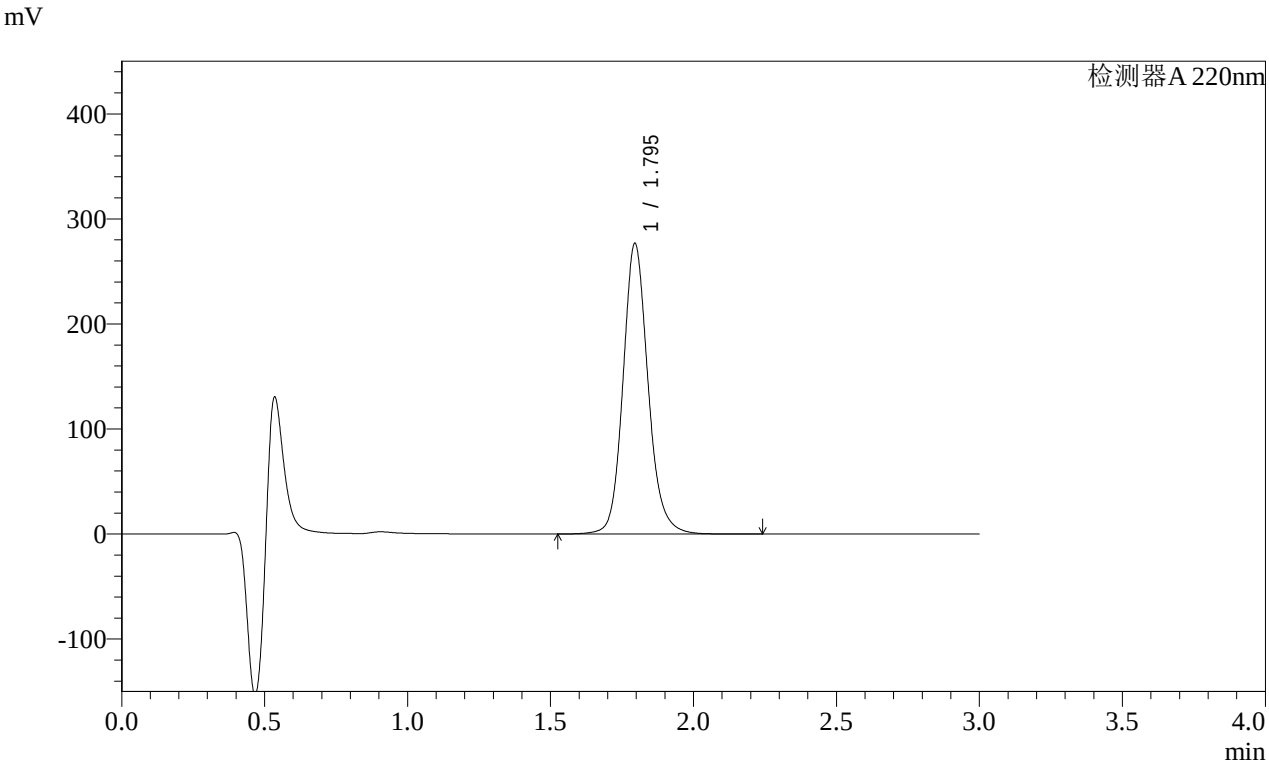
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-28-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:27:41
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:17:59
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.795	1687210	276504	100.000	2117	1.140	--
总计		1687210	276504	100.000			

图28 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

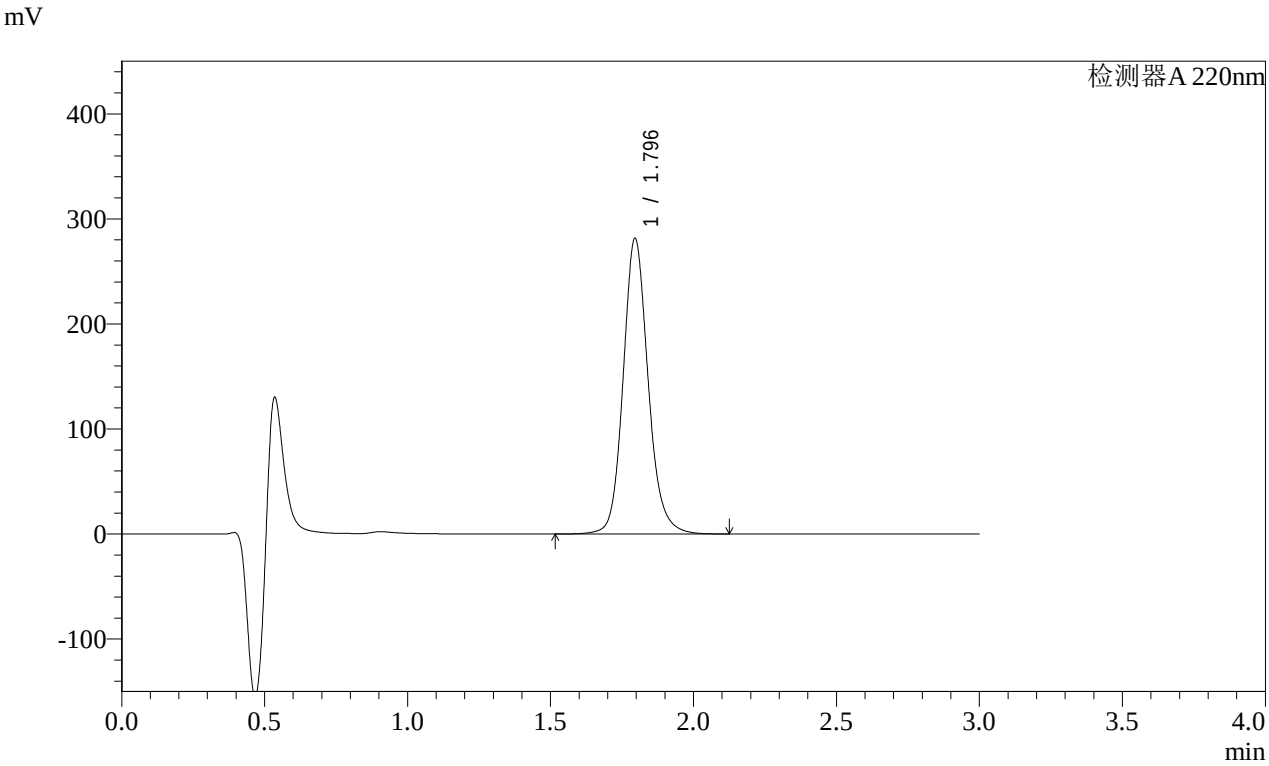
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-29-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:31:04
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:02
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	1712936	281349	100.000	2125	1.140	--
总计		1712936	281349	100.000			

图29 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

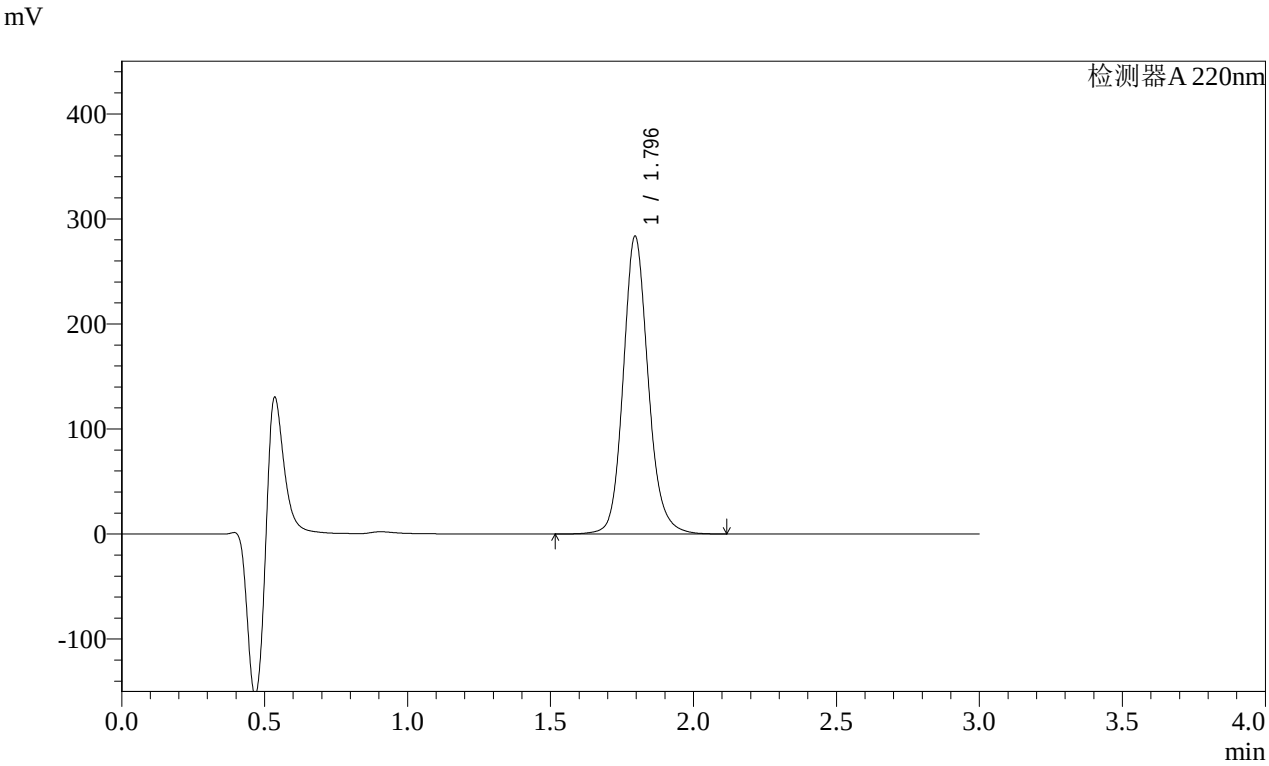
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-30-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:34:28
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:05
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.796	1725993	283494	100.000	2128	1.140	--
总计		1725993	283494	100.000			

图30 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

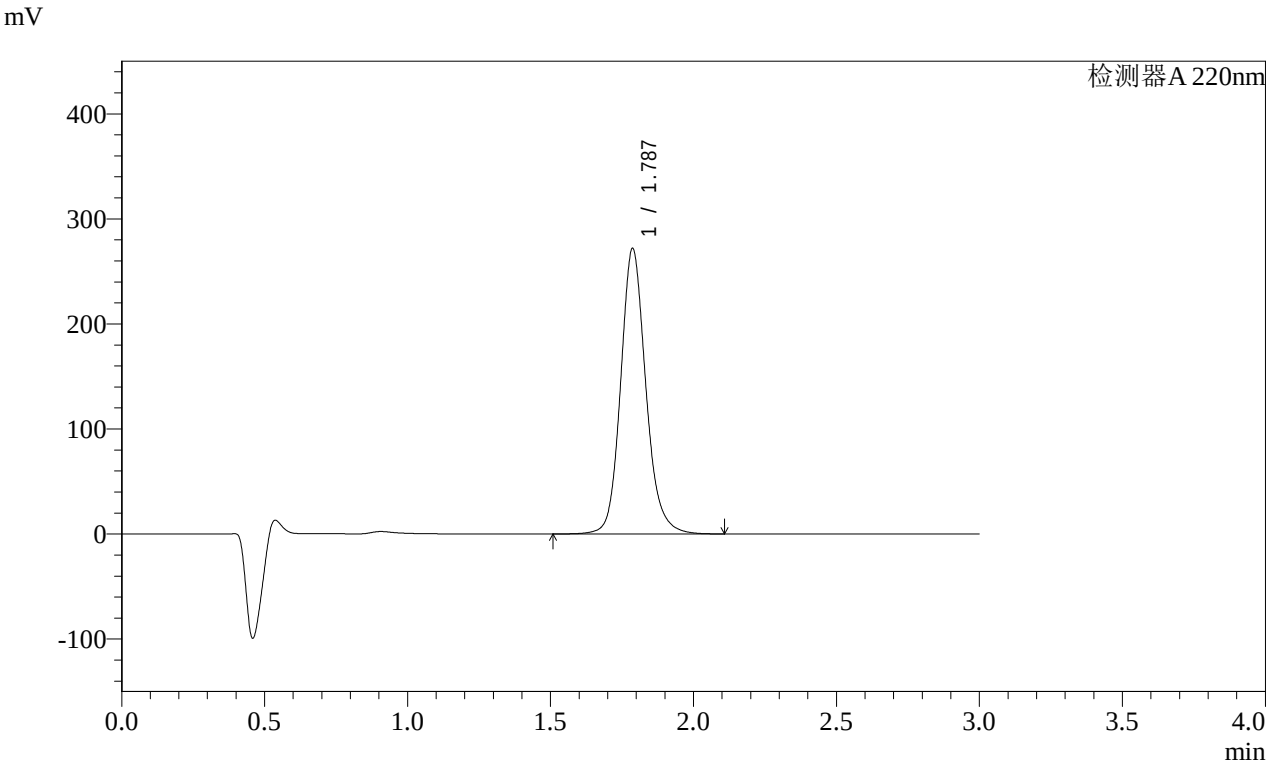
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-31-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:37:51
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:08
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1667508	271694	100.000	2078	1.145	--
总计		1667508	271694	100.000			

图31 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

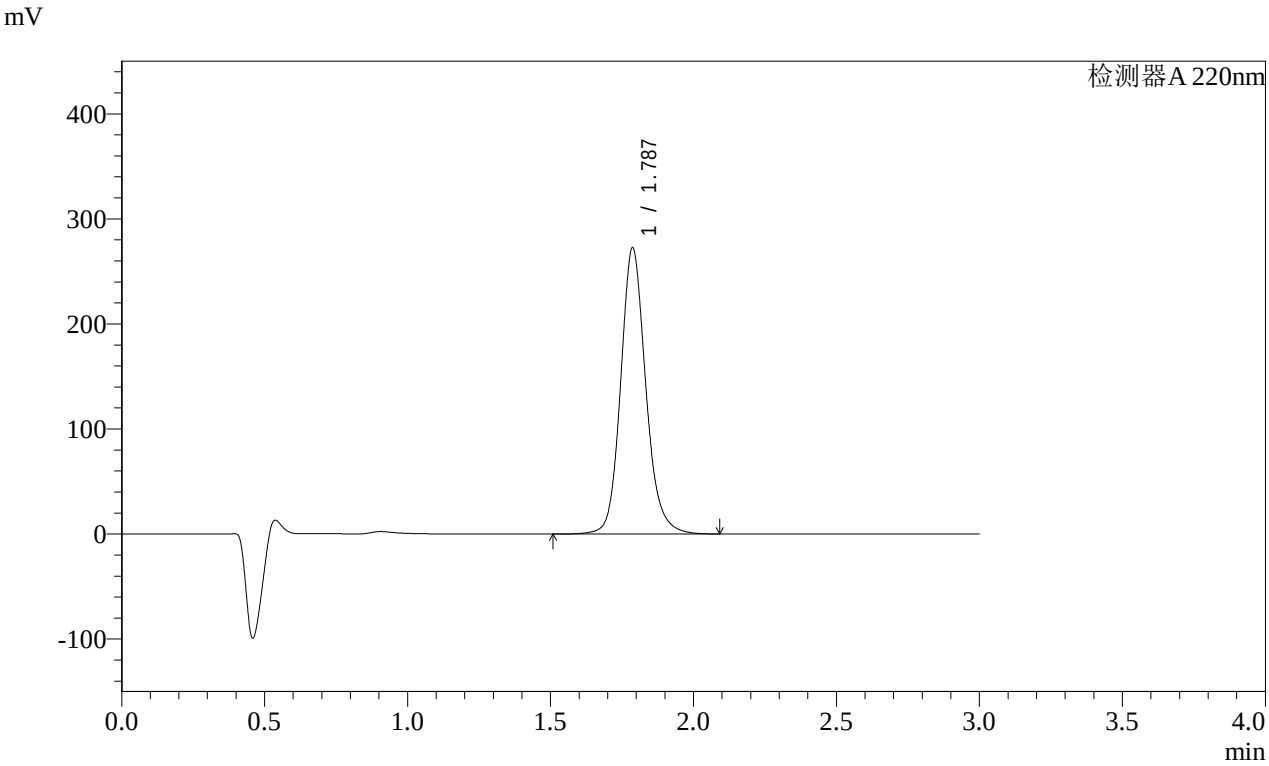
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-32-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:41:15
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:10
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1666331	272374	100.000	2089	1.147	--
总计		1666331	272374	100.000			

图32 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

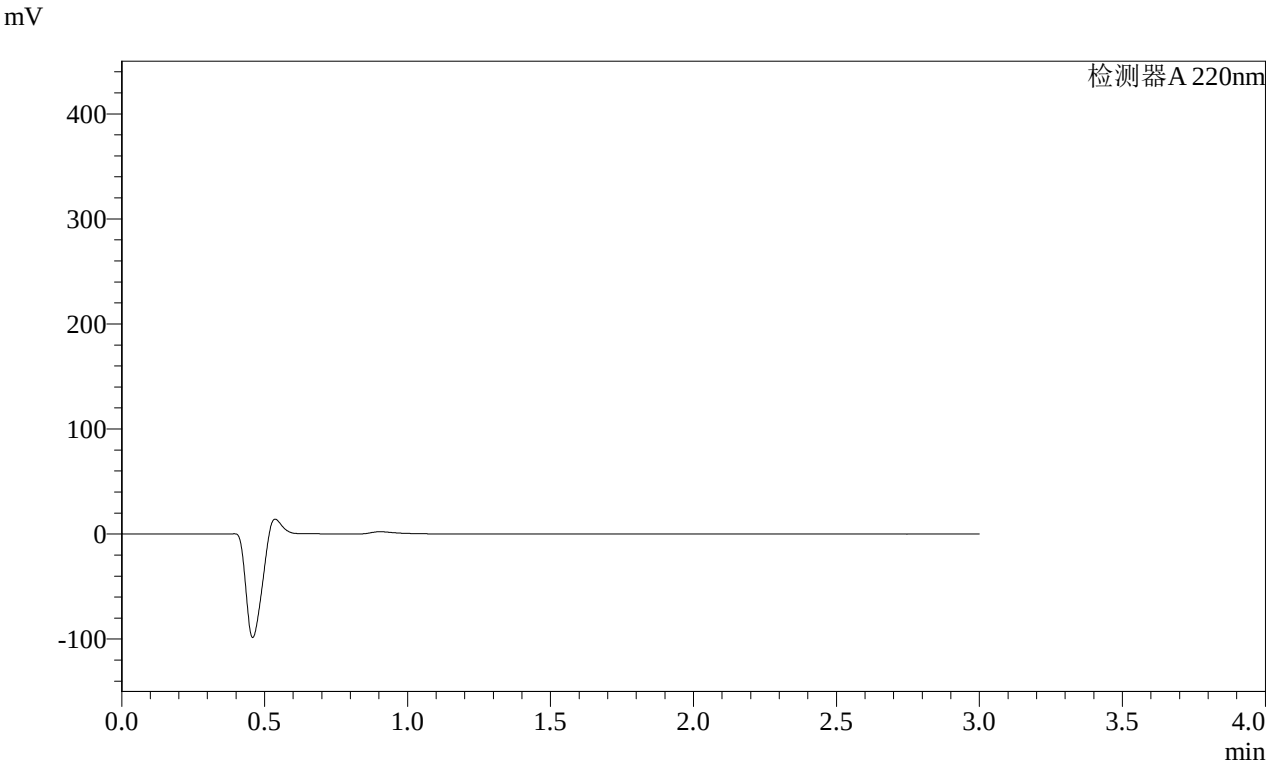
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-33-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:44:39
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:13
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

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

图33 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

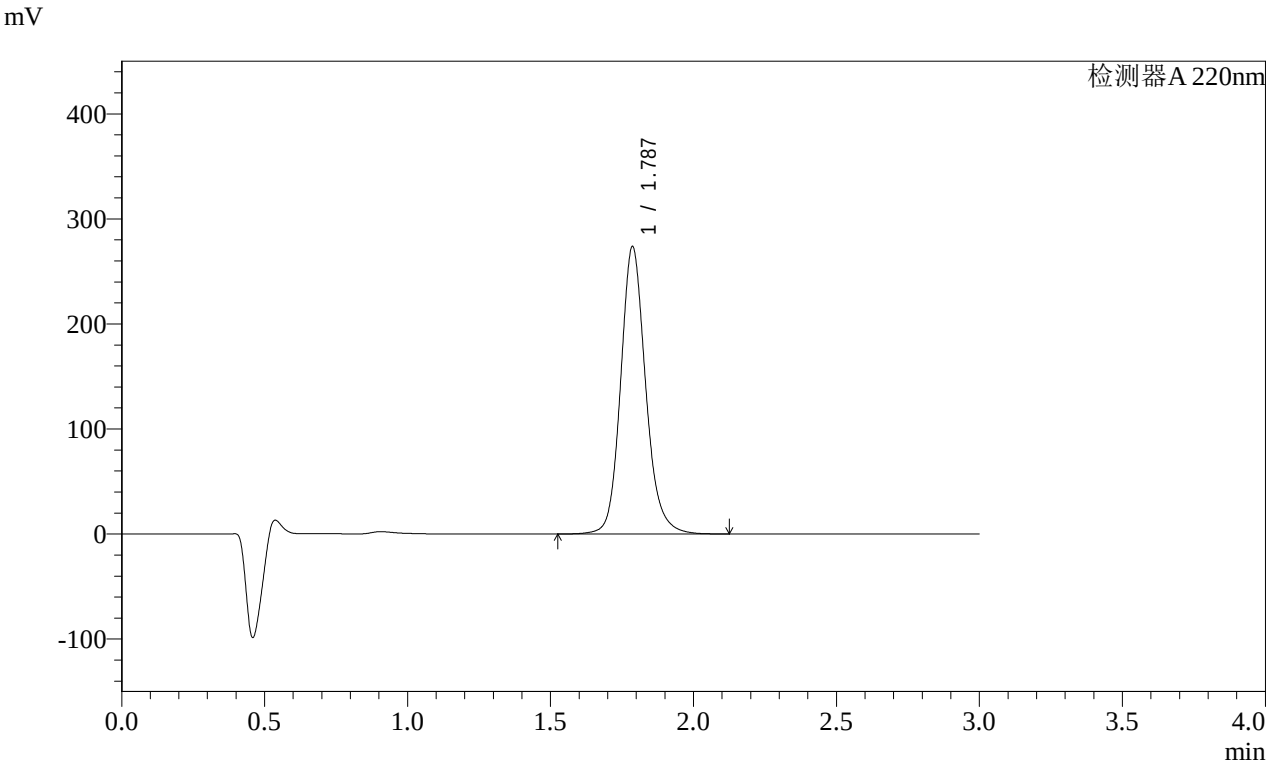
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-34-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:48:03
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:15
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1667518	273399	100.000	2107	1.150	--
总计		1667518	273399	100.000			

图34 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

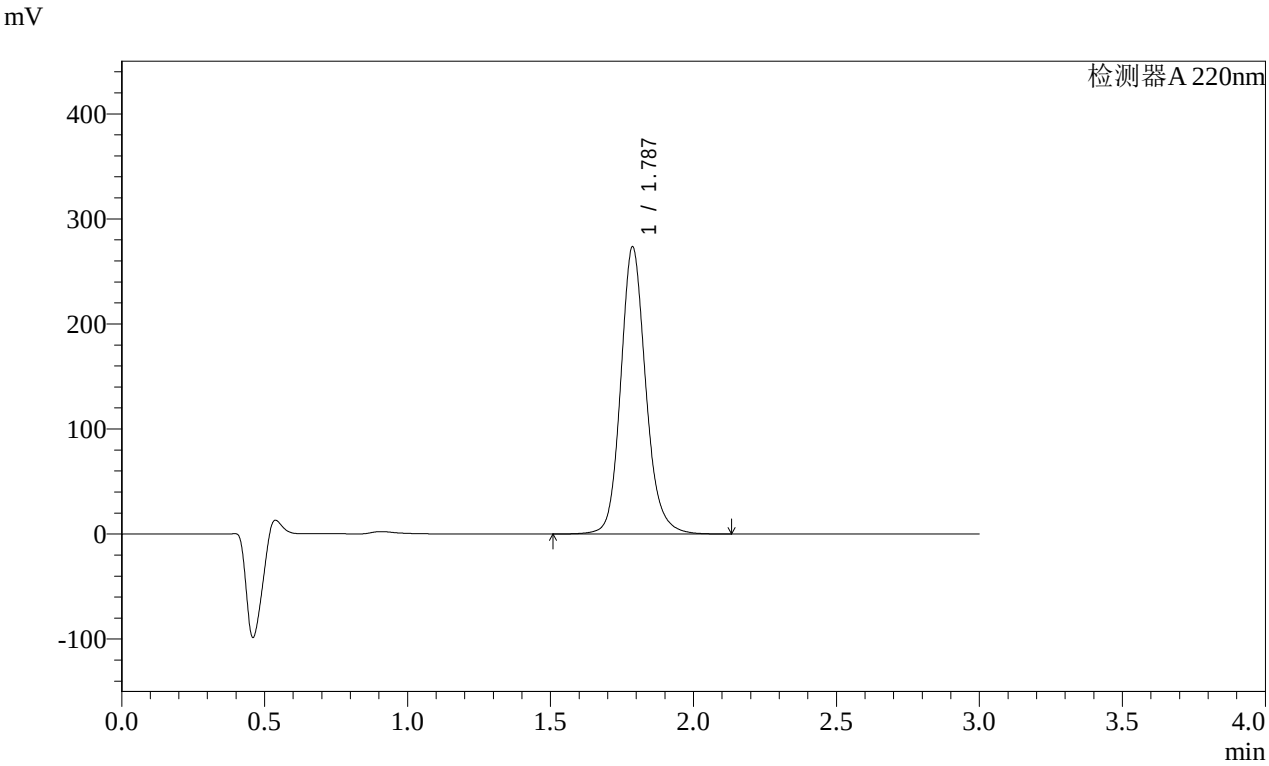
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-35-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:51:28
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:18
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1669664	273325	100.000	2100	1.150	--
总计		1669664	273325	100.000			

图35 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

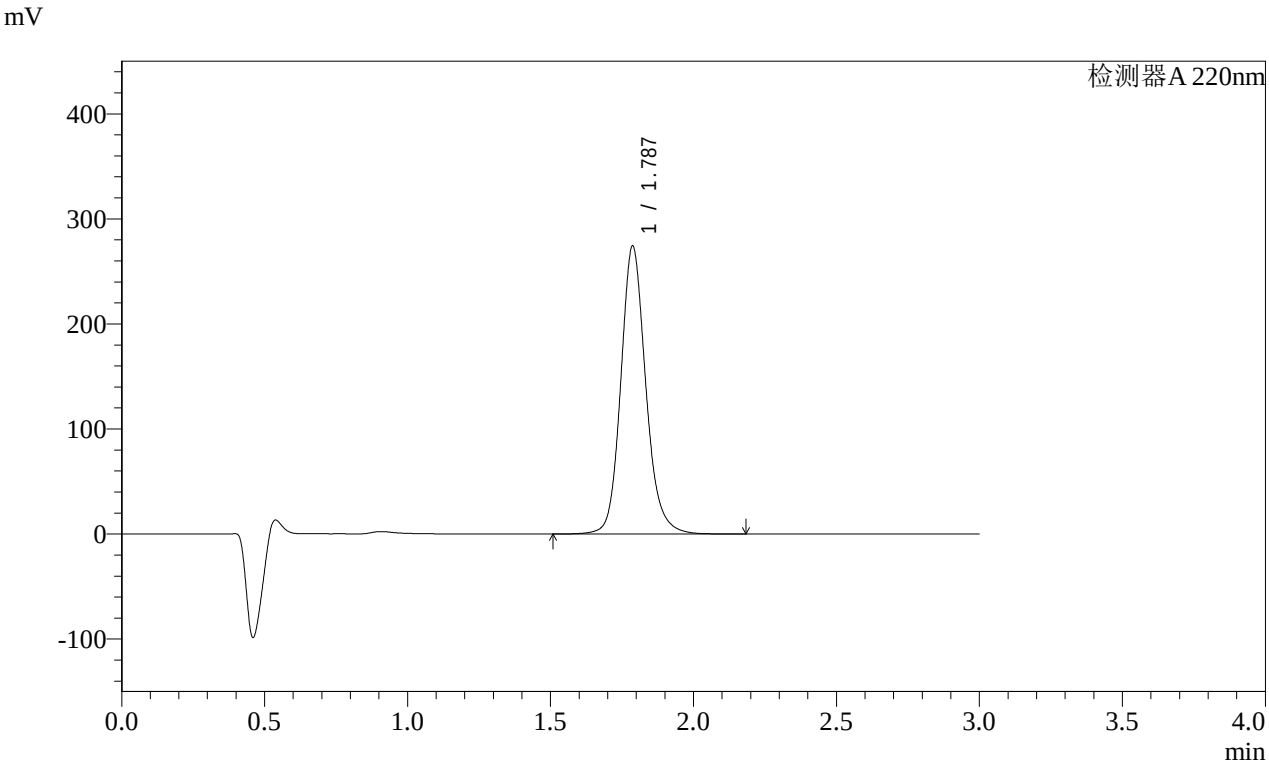
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-36-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:54:53
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:21
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1670733	274118	100.000	2109	1.148	--
总计		1670733	274118	100.000			

图36 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

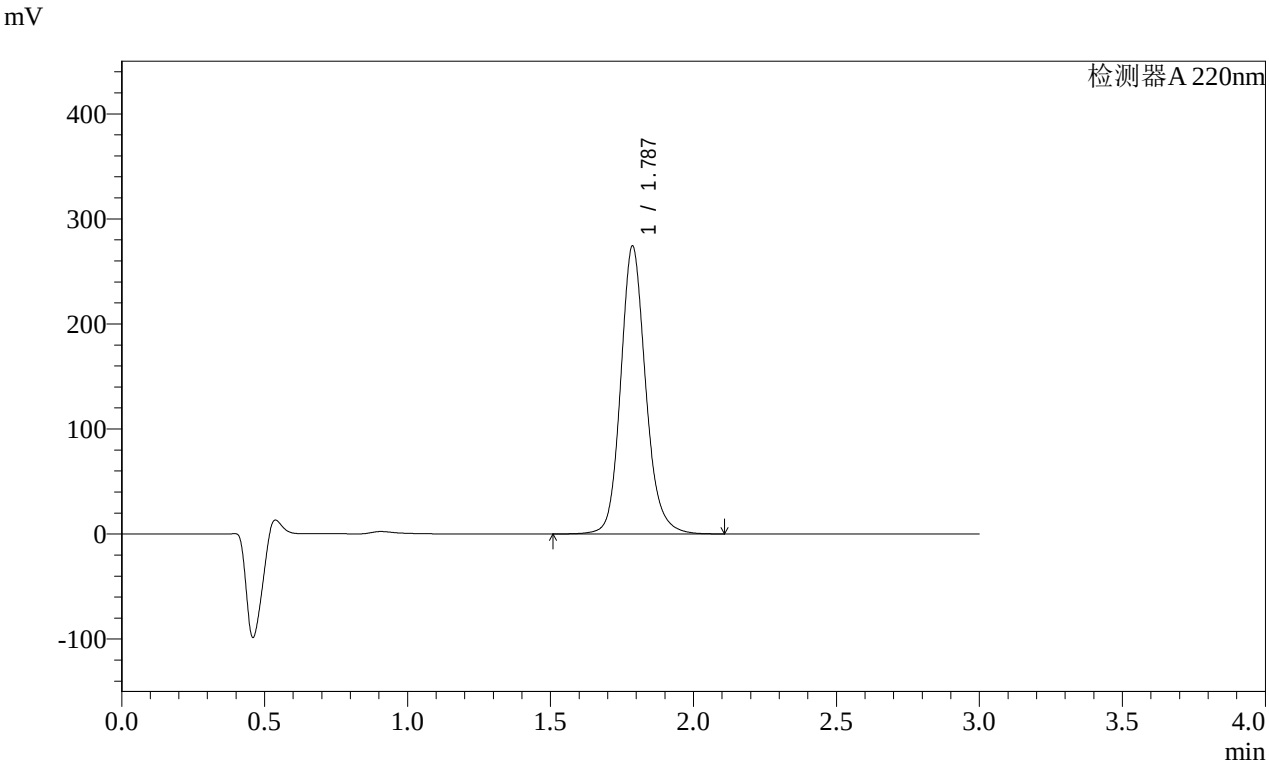
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-37-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 12:58:17
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:23
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1668353	273871	100.000	2113	1.152	--
总计		1668353	273871	100.000			

图37 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

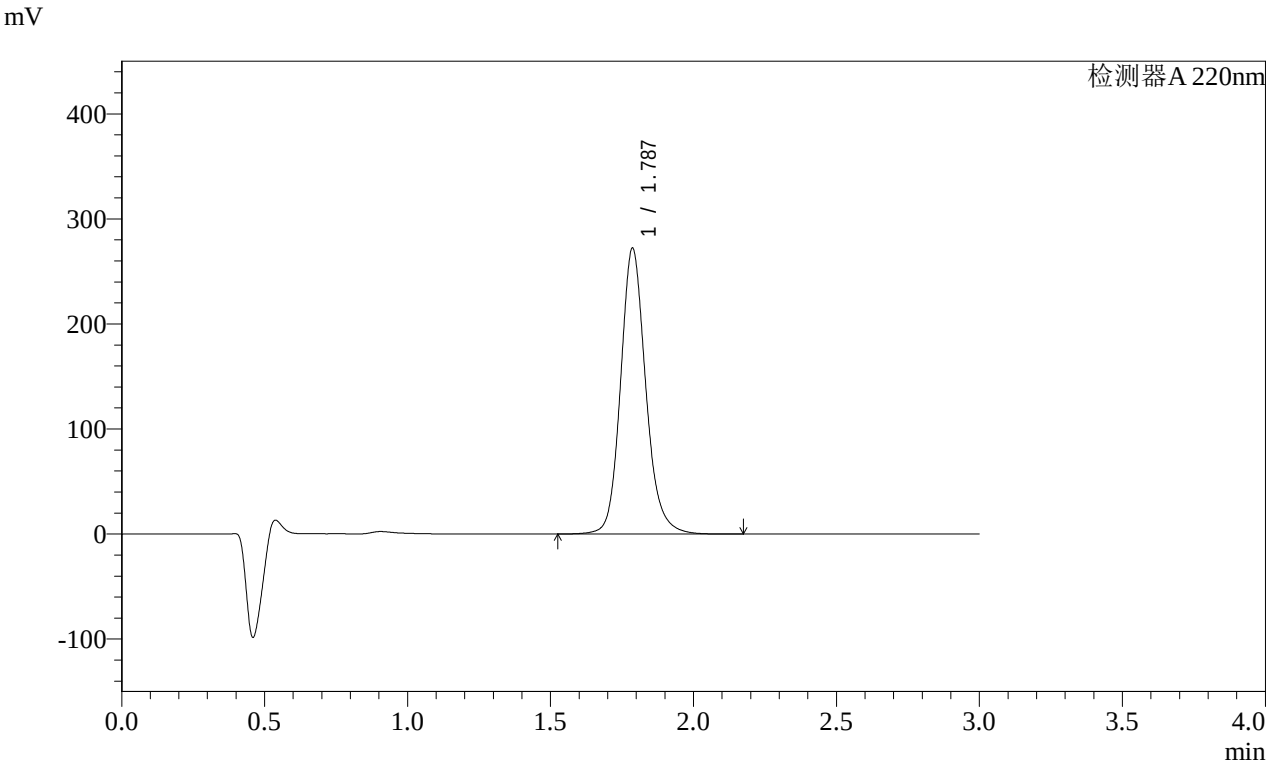
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-38-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:01:42
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:26
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1668670	271838	100.000	2077	1.152	--
总计		1668670	271838	100.000			

图38 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

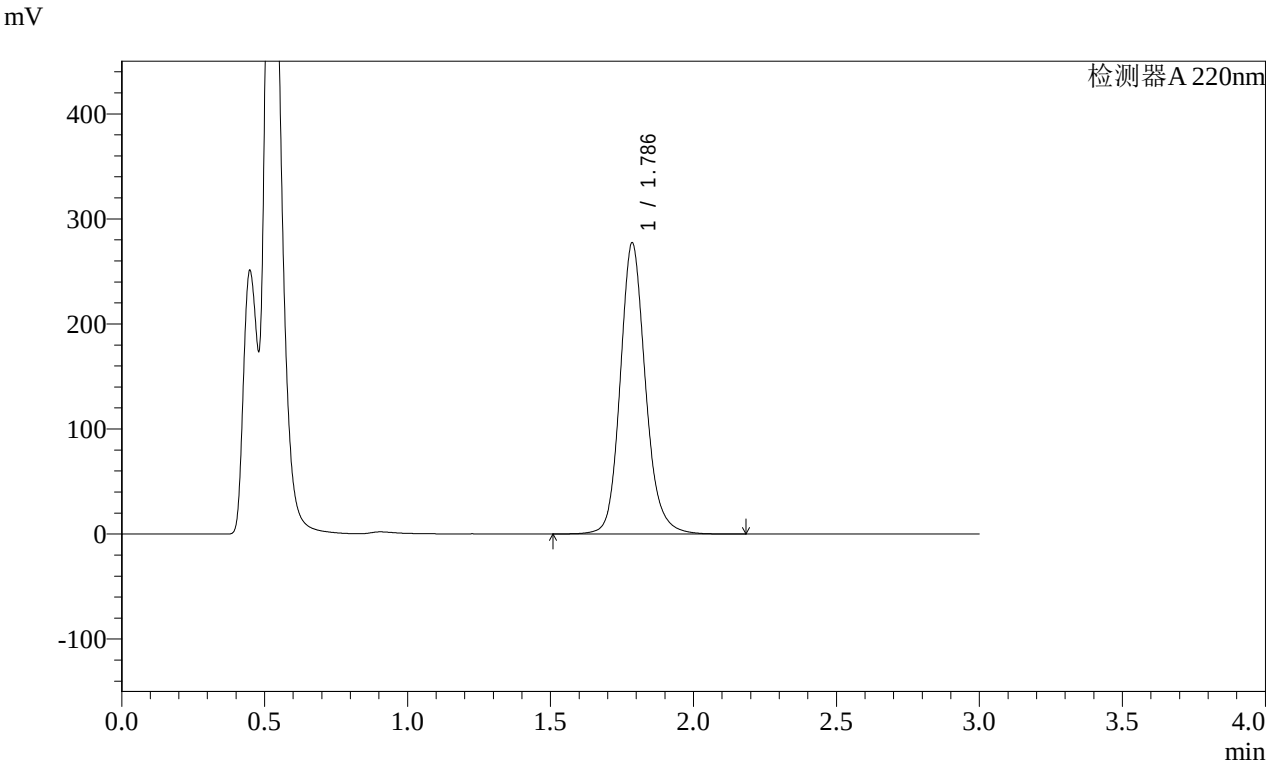
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-39-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:05:07
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:28
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1705760	276503	100.000	2068	1.153	--
总计		1705760	276503	100.000			

图39 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

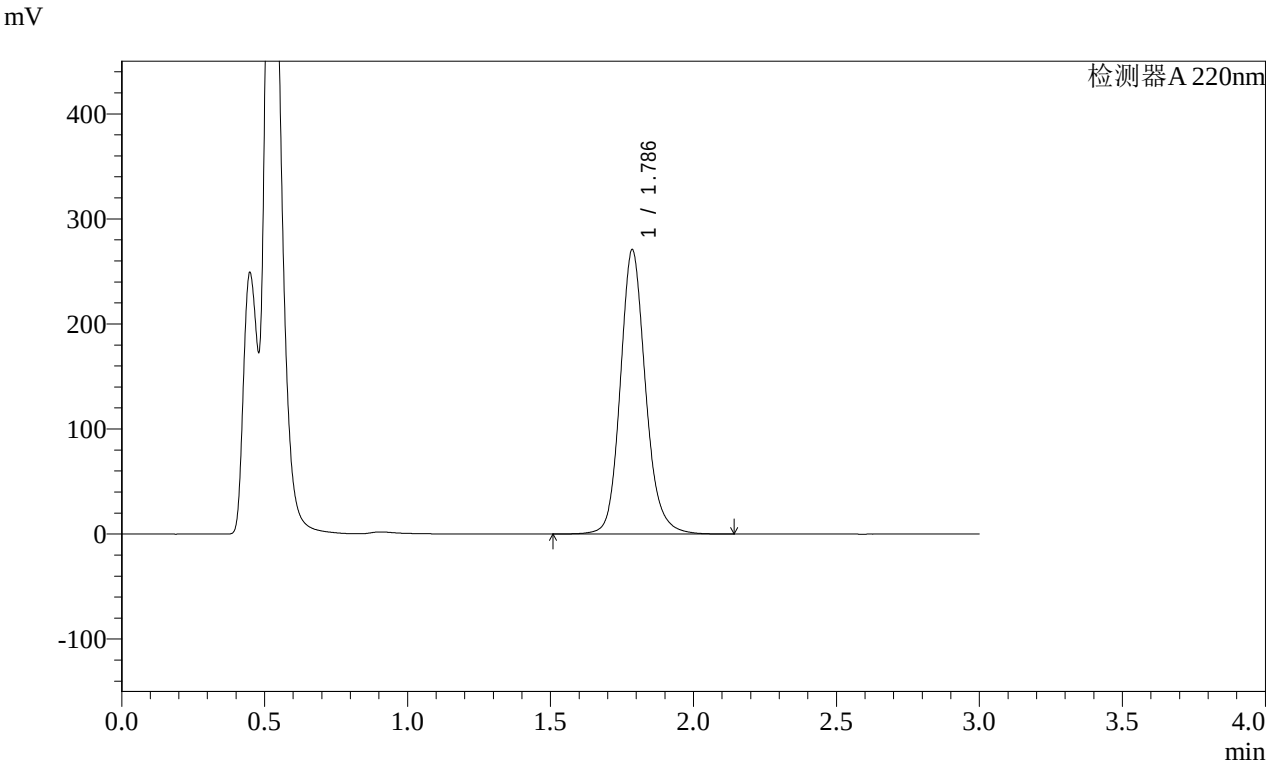
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-40-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:08:30
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:31
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1663786	270073	100.000	2068	1.151	--
总计		1663786	270073	100.000			

图40 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

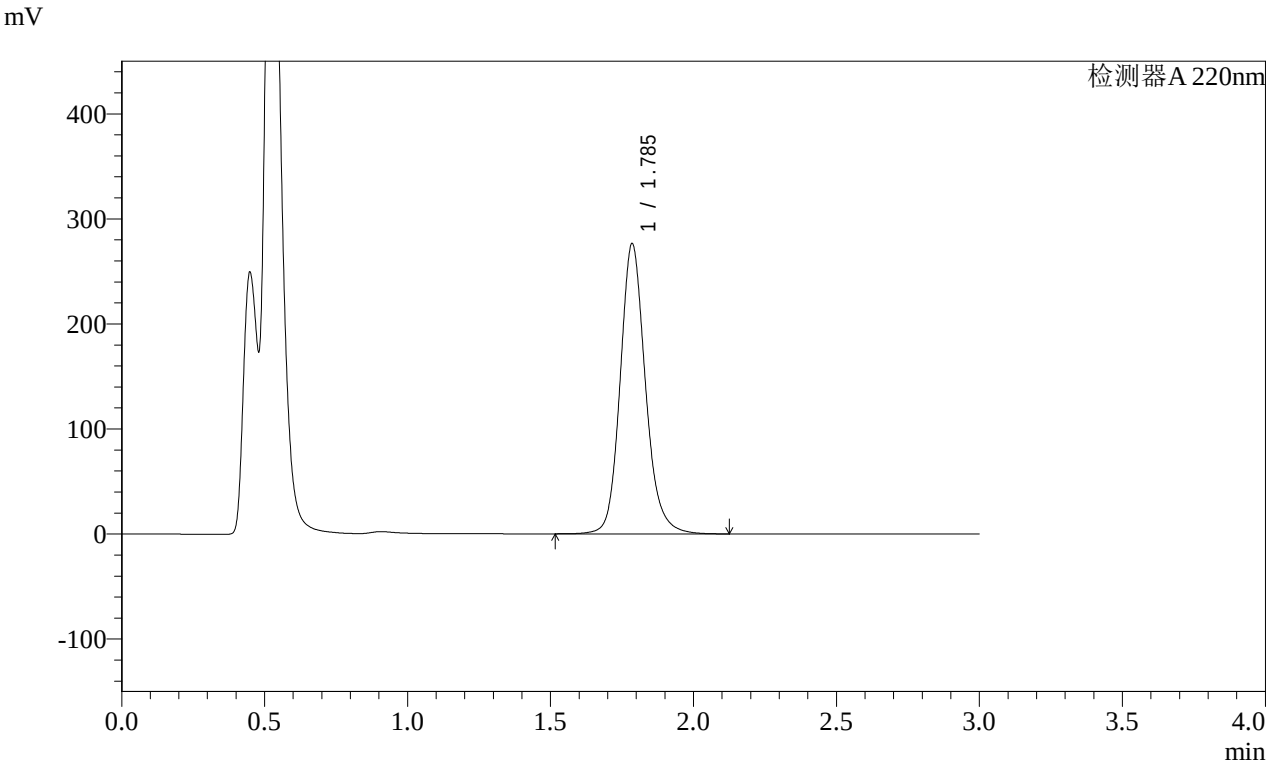
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-41-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:11:54
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:33
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1700292	275503	100.000	2063	1.154	--
总计		1700292	275503	100.000			

图41 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

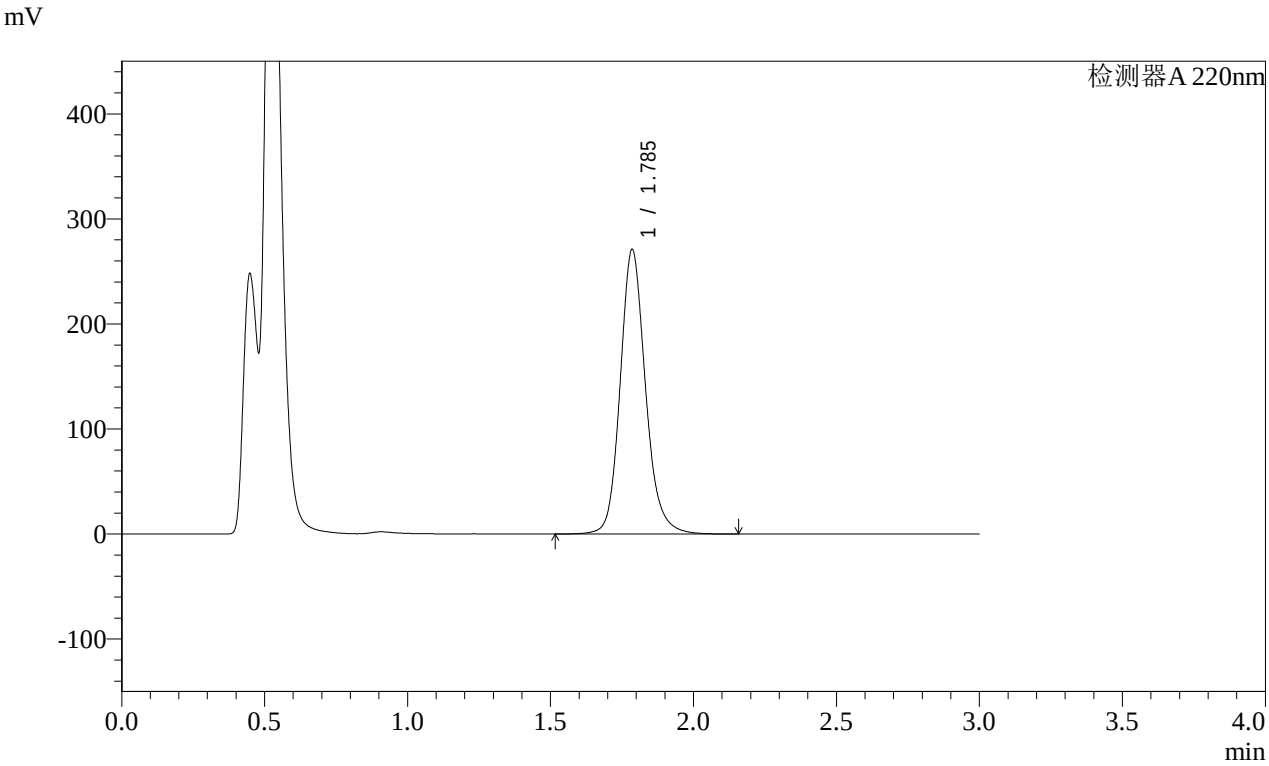
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-42-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:15:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:36
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1669833	270138	100.000	2057	1.155	--
总计		1669833	270138	100.000			

图42 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

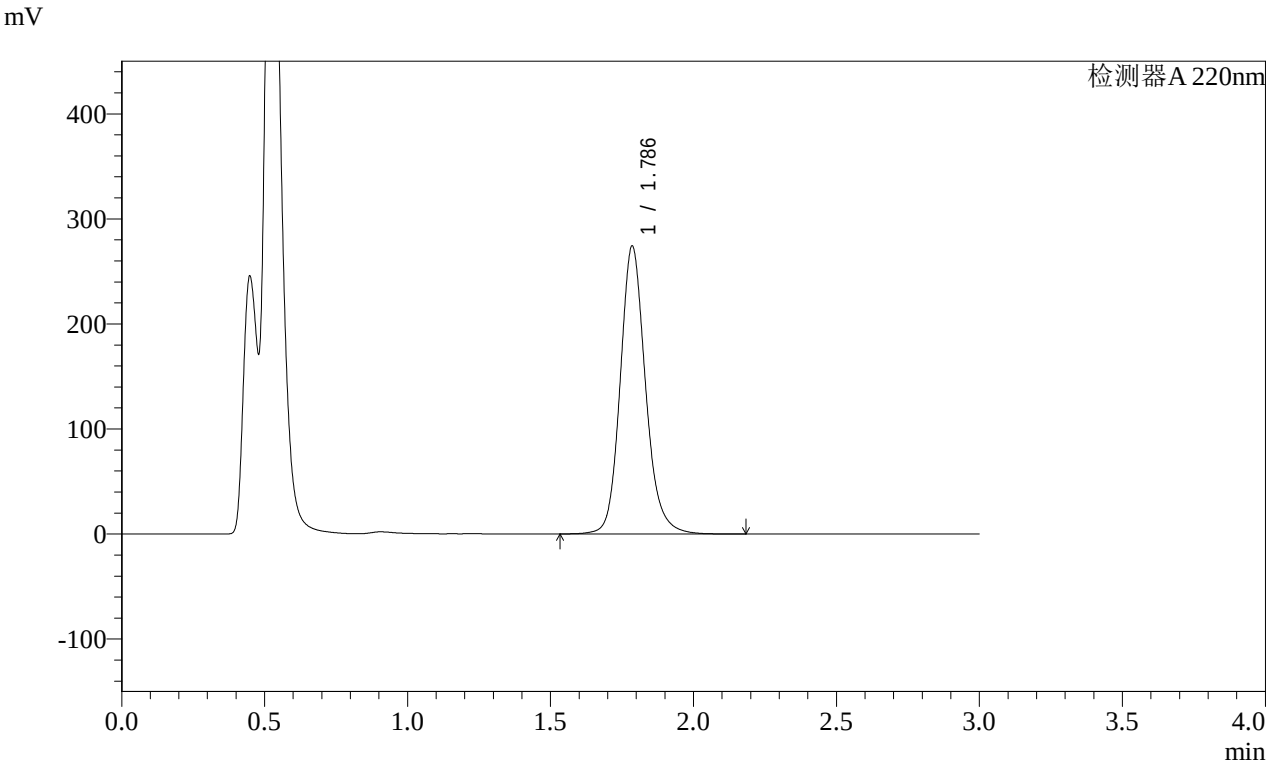
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-43-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:18:42
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:38
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1691960	273471	100.000	2052	1.154	--
总计		1691960	273471	100.000			

图43 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

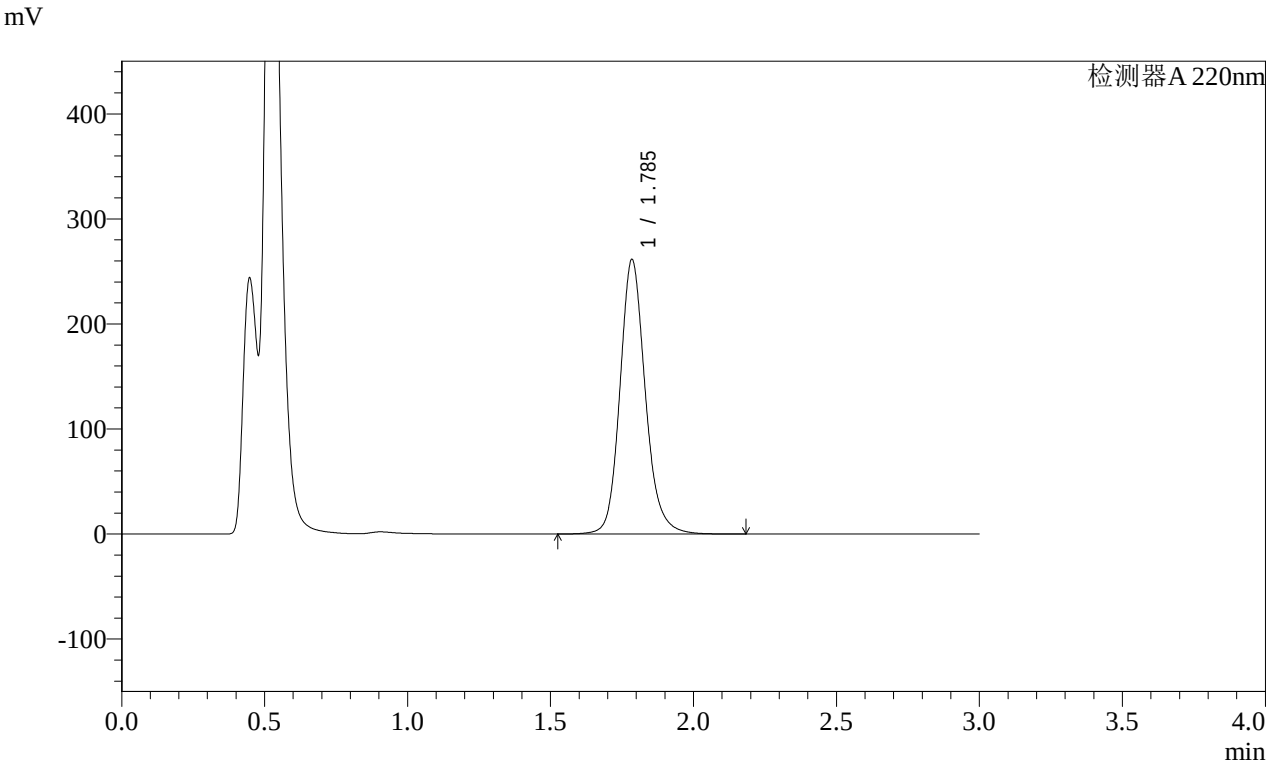
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-44-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:22:06
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:41
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1614168	260270	100.000	2049	1.156	--
总计		1614168	260270	100.000			

图44 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

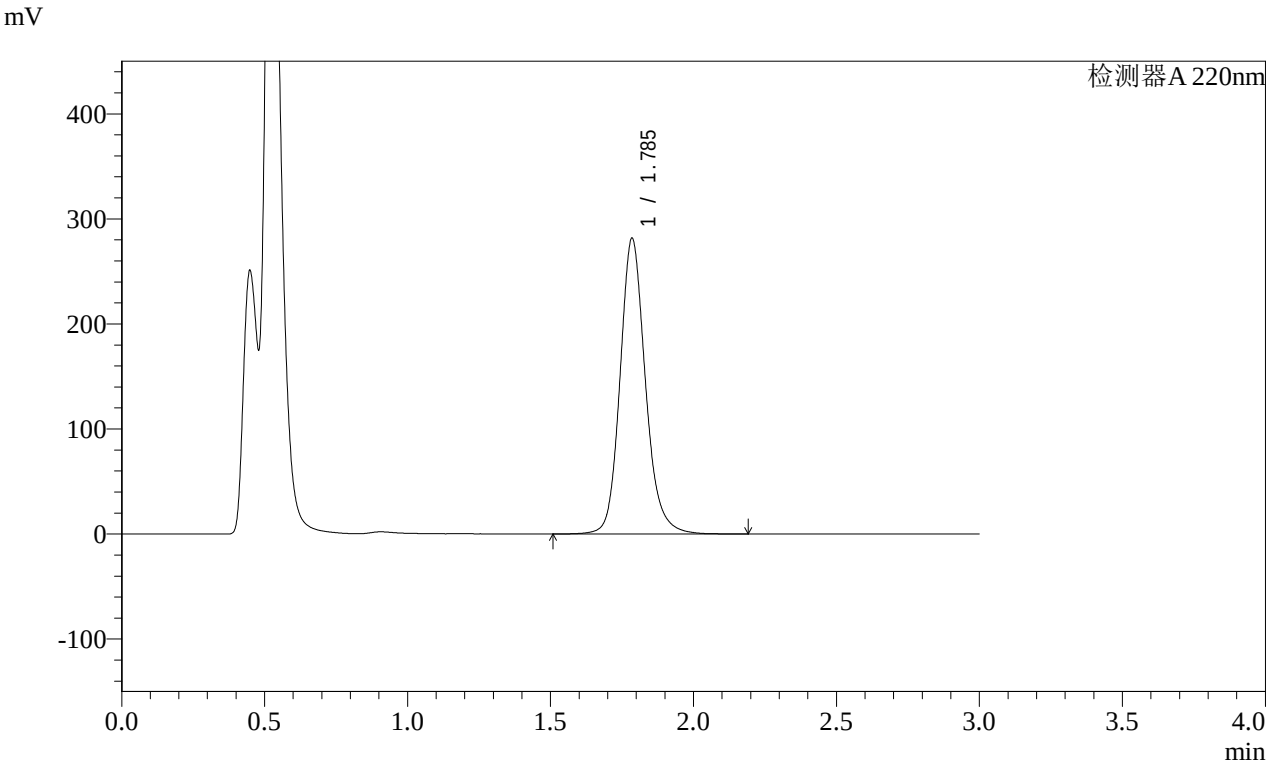
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-45-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:25:30
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:43
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1738997	280476	100.000	2048	1.157	--
总计		1738997	280476	100.000			

图45 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

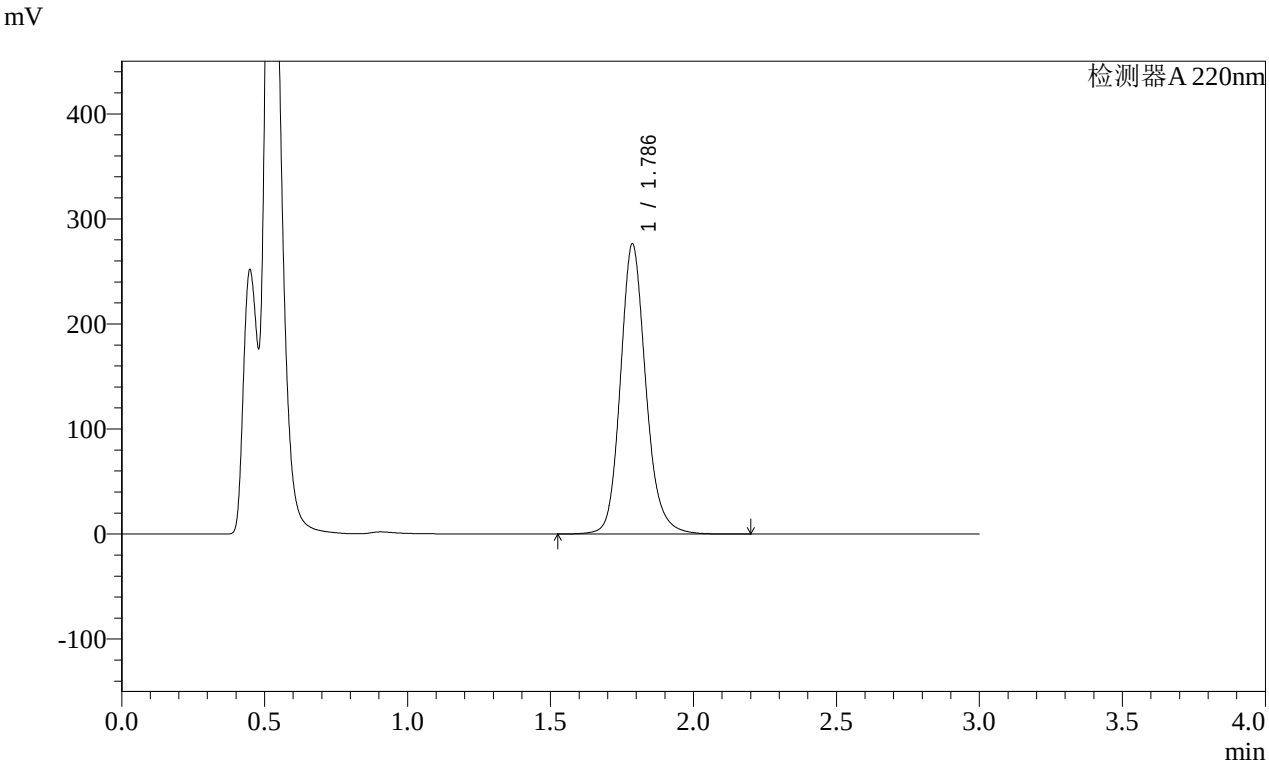
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-46-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:28:54
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:46
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1710948	275889	100.000	2039	1.158	--
总计		1710948	275889	100.000			

图46 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

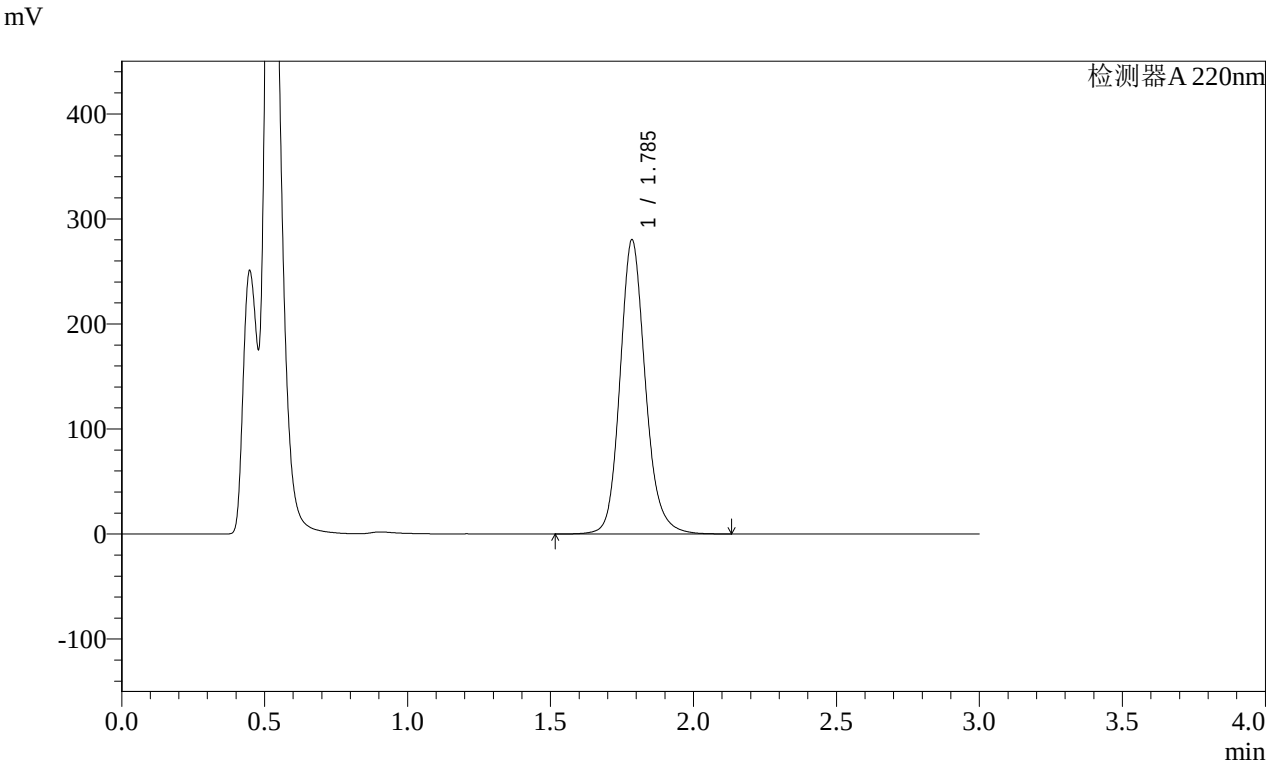
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-47-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:32:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:48
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1729283	279088	100.000	2048	1.157	--
总计		1729283	279088	100.000			

图47 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

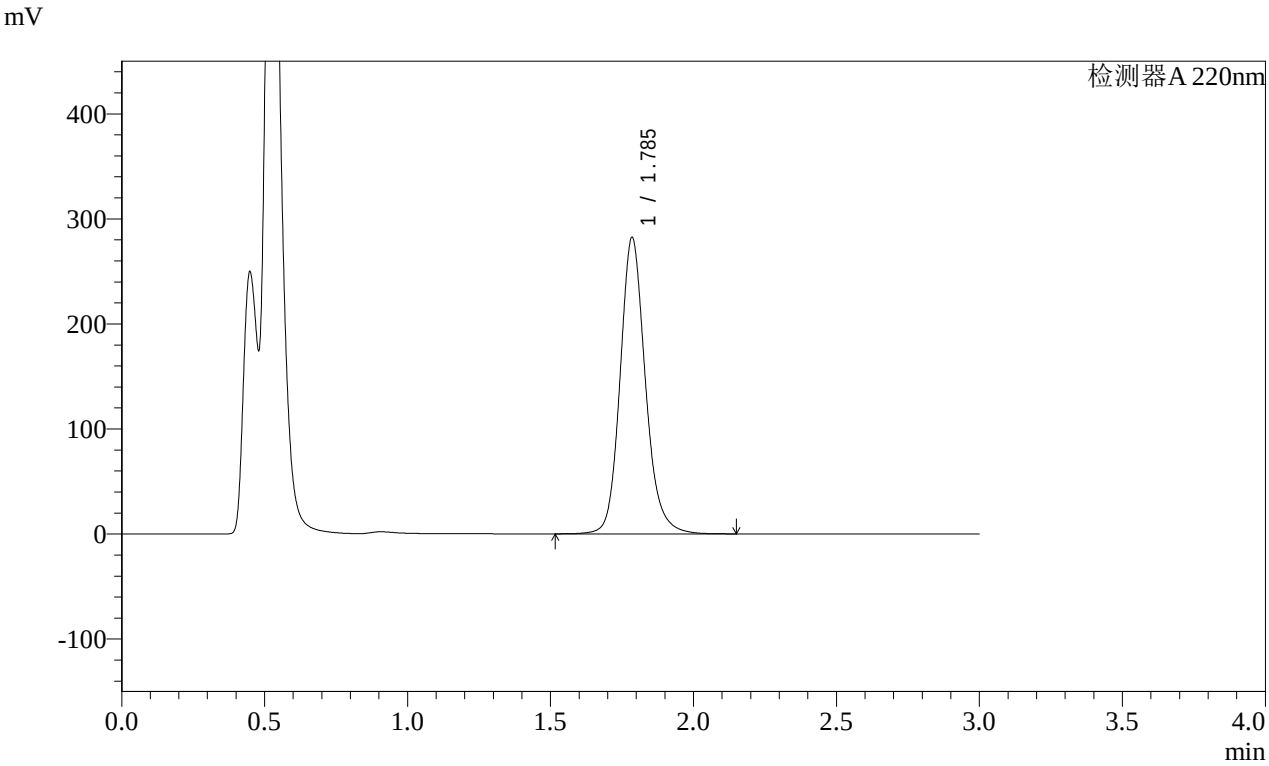
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-48-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:35:42
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:51
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1737078	281217	100.000	2061	1.156	--
总计		1737078	281217	100.000			

图48 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

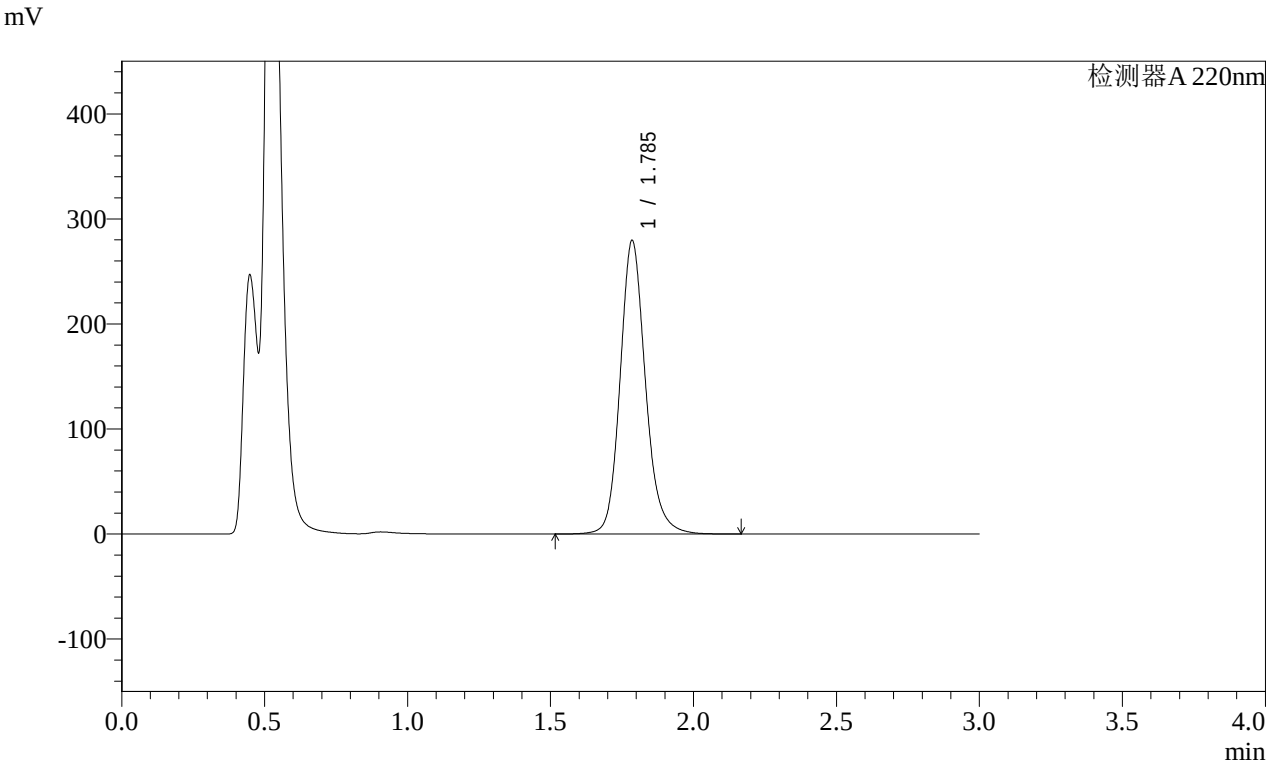
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-49-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:39:05
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:53
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1725839	278624	100.000	2048	1.157	--
总计		1725839	278624	100.000			

图49 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

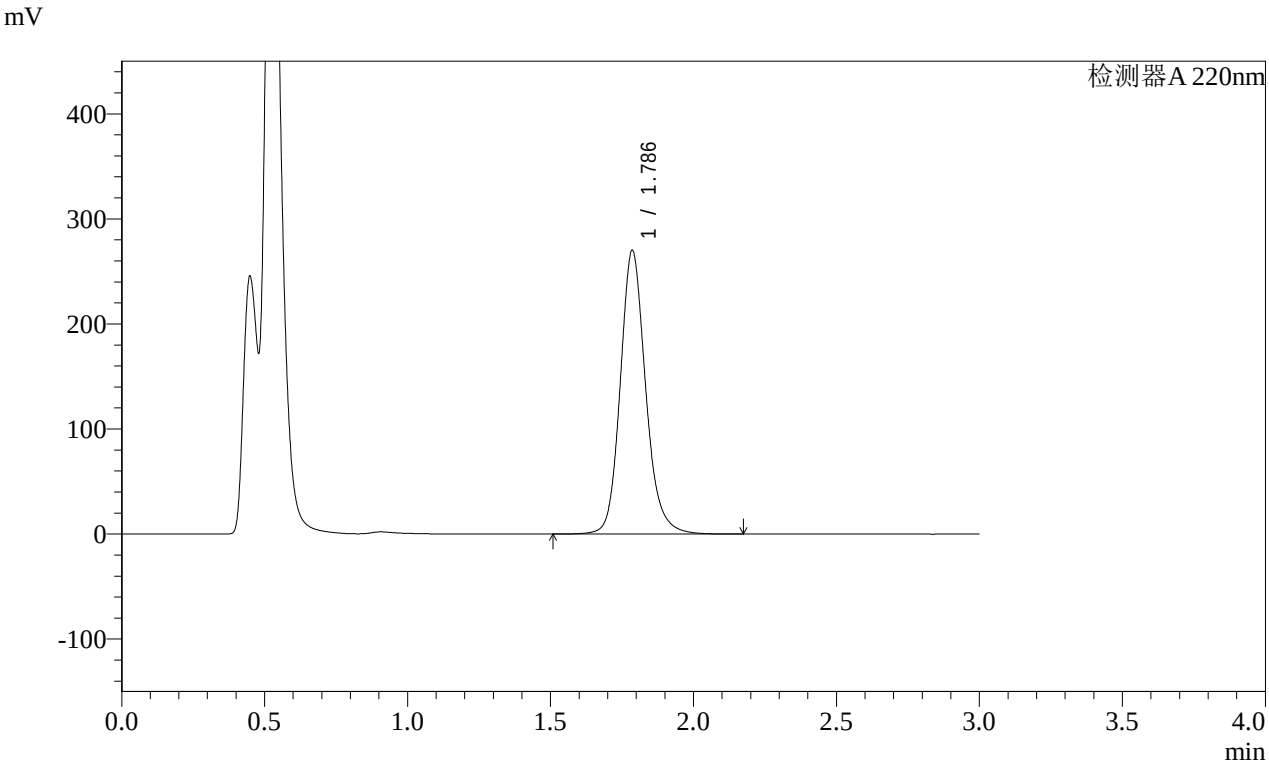
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-50-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:42:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:56
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1669860	269523	100.000	2045	1.159	--
总计		1669860	269523	100.000			

图50 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

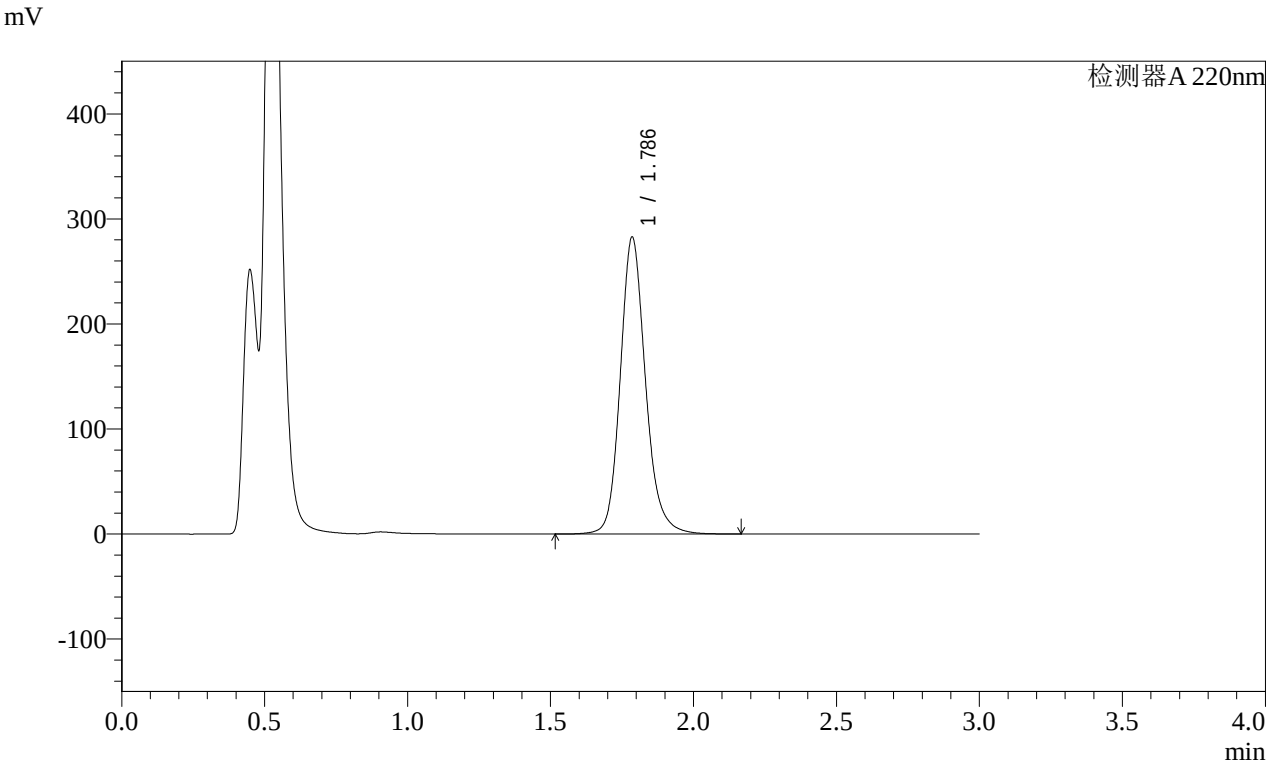
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-51-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:45:53
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:18:58
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1737083	281954	100.000	2073	1.164	--
总计		1737083	281954	100.000			

图51 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

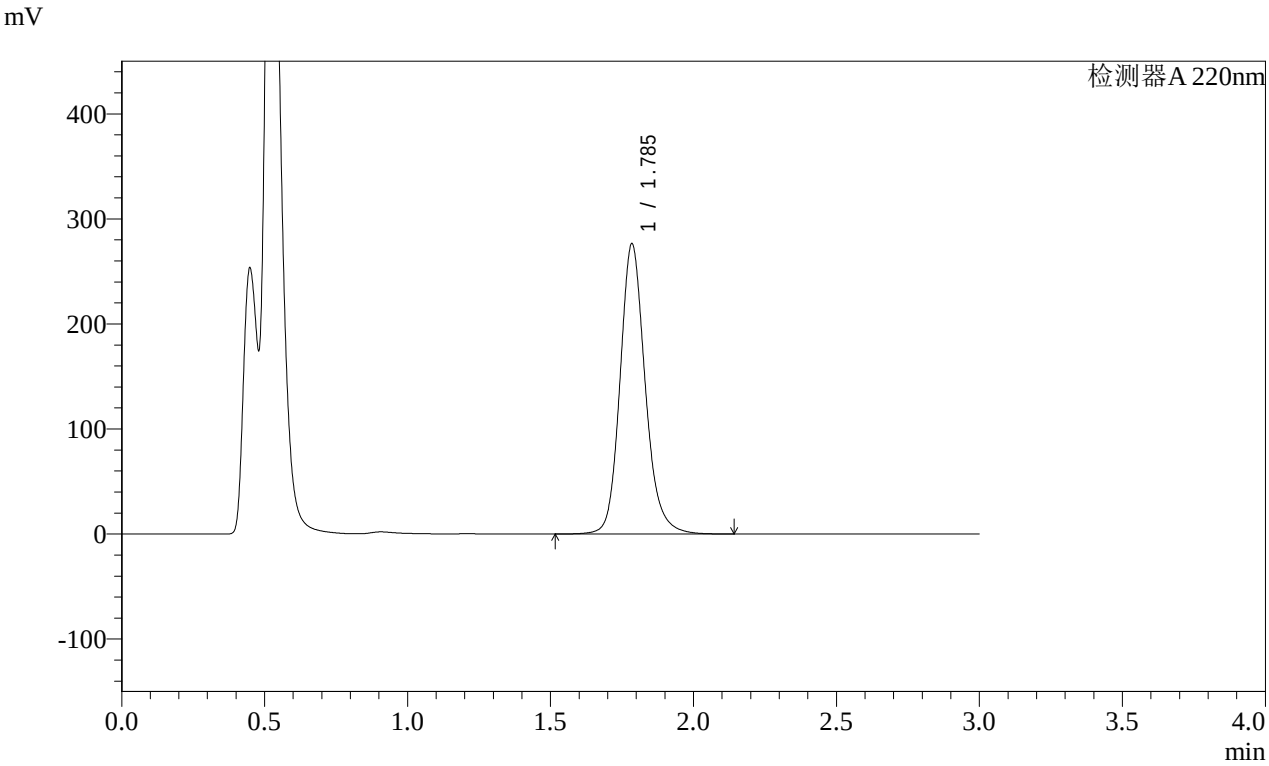
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-52-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:49:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:01
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1695378	275082	100.000	2075	1.164	--
总计		1695378	275082	100.000			

图52 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

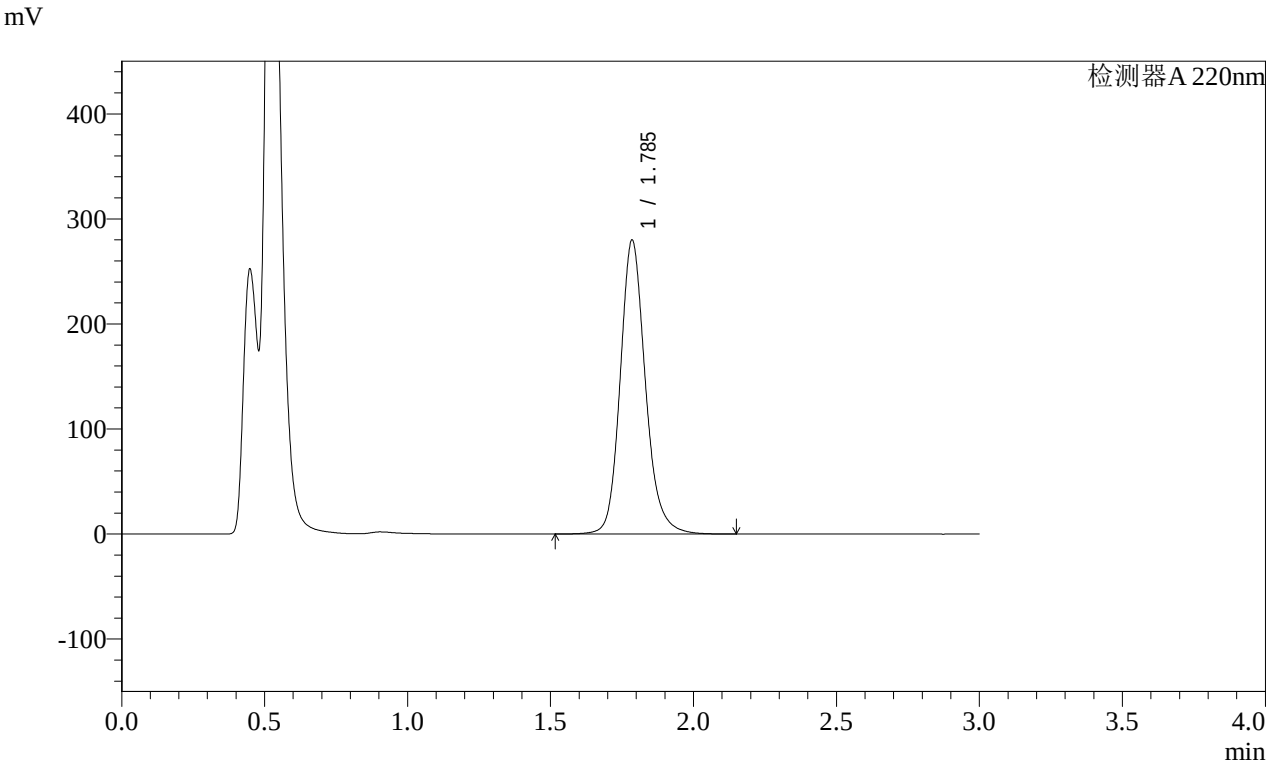
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-53-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:52:42
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:04
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1716338	278914	100.000	2077	1.166	--
总计		1716338	278914	100.000			

图53 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

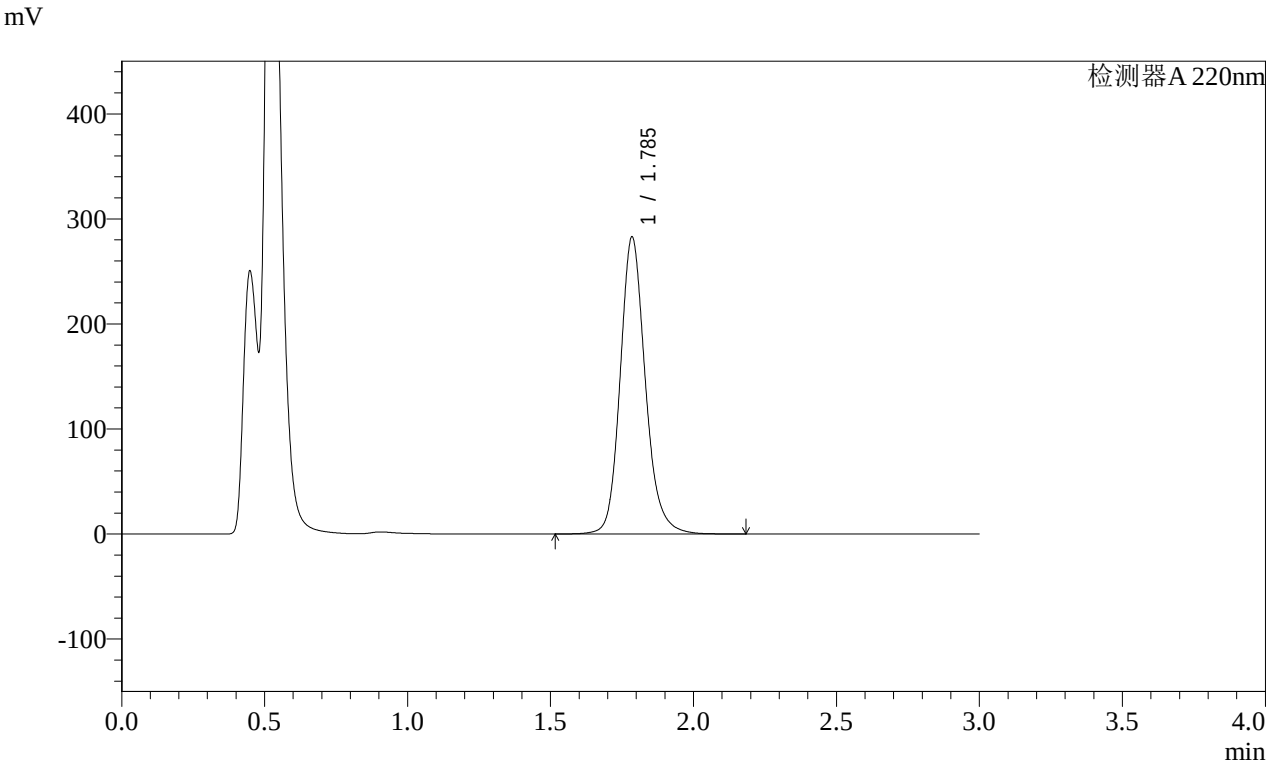
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-54-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:56:06
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:07
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1732401	281724	100.000	2083	1.166	--
总计		1732401	281724	100.000			

图54 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

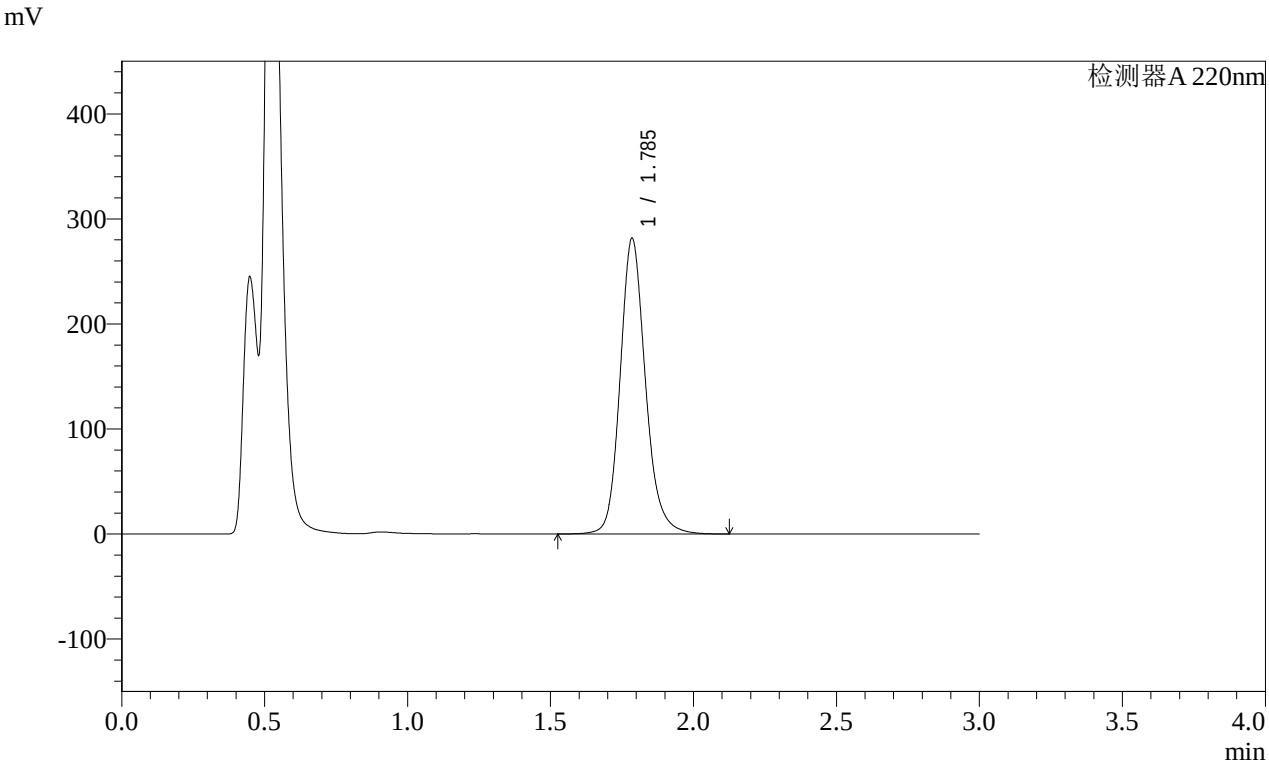
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-55-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 13:59:29
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:09
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1735668	280563	100.000	2054	1.165	--
总计		1735668	280563	100.000			

图55 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

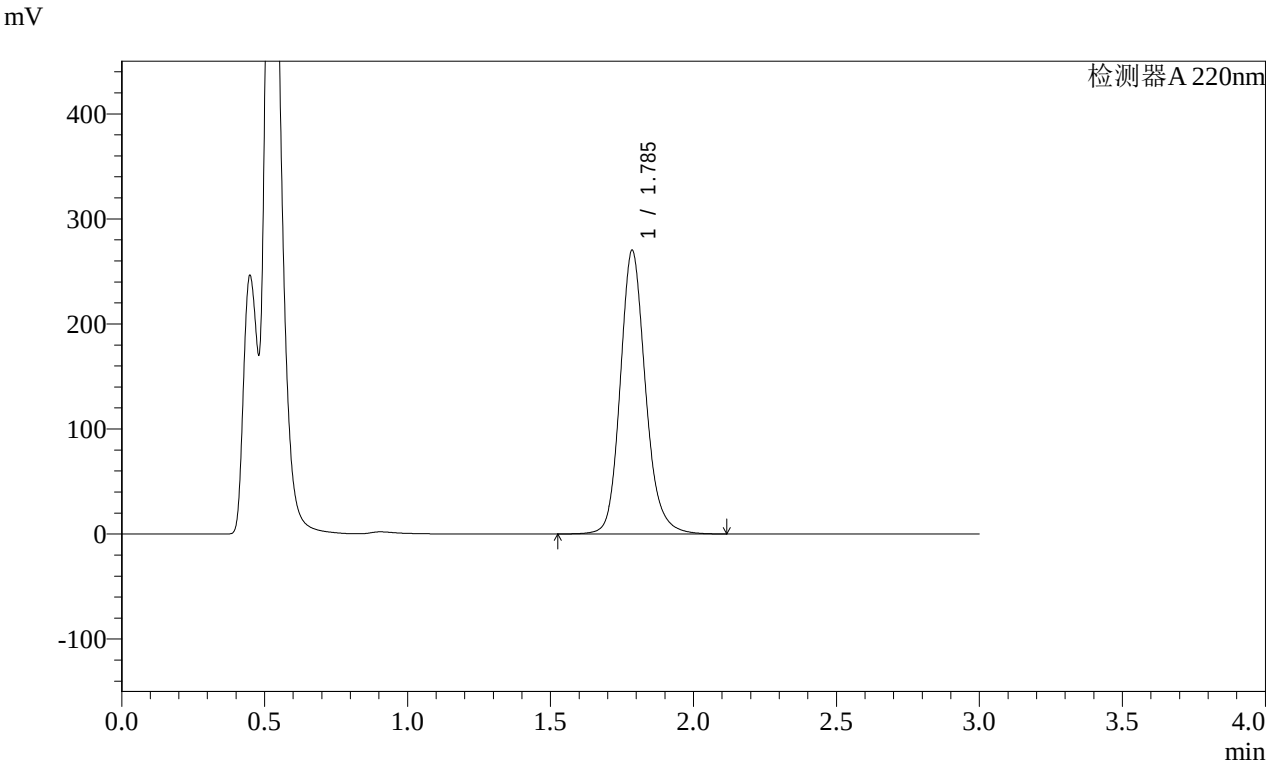
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-56-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 14:02:53
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:12
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1664587	269352	100.000	2058	1.164	--
总计		1664587	269352	100.000			

图56 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

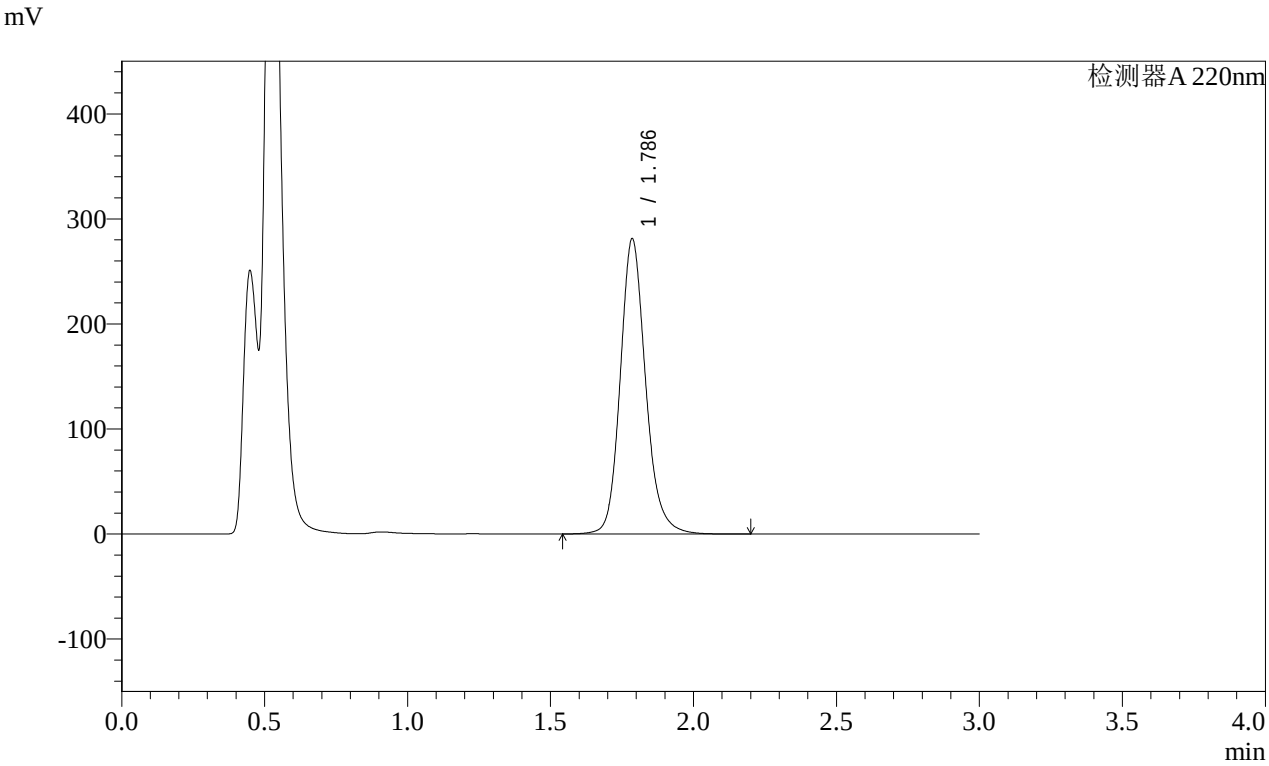
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-57-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 14:06:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:14
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1736154	280449	100.000	2049	1.163	--
总计		1736154	280449	100.000			

图57 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

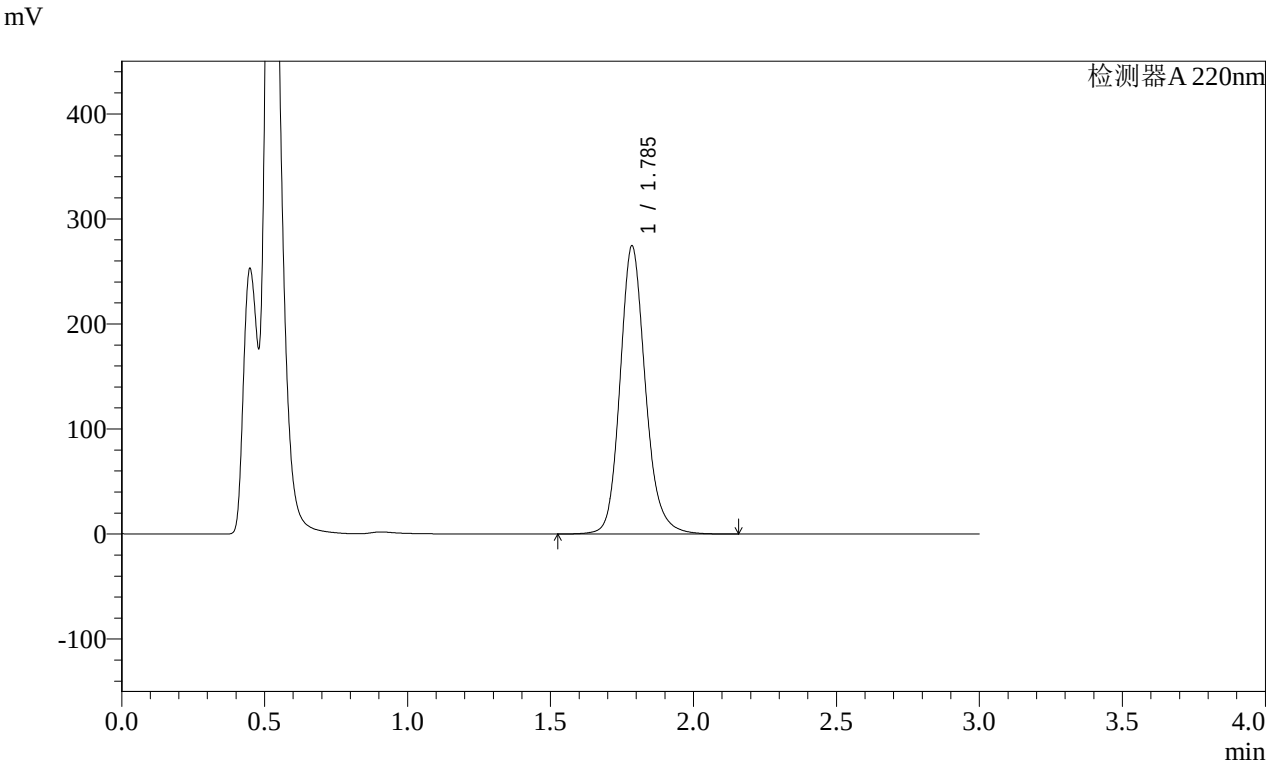
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-58-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 14:09:42
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:17
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1693932	273268	100.000	2050	1.165	--
总计		1693932	273268	100.000			

图58 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

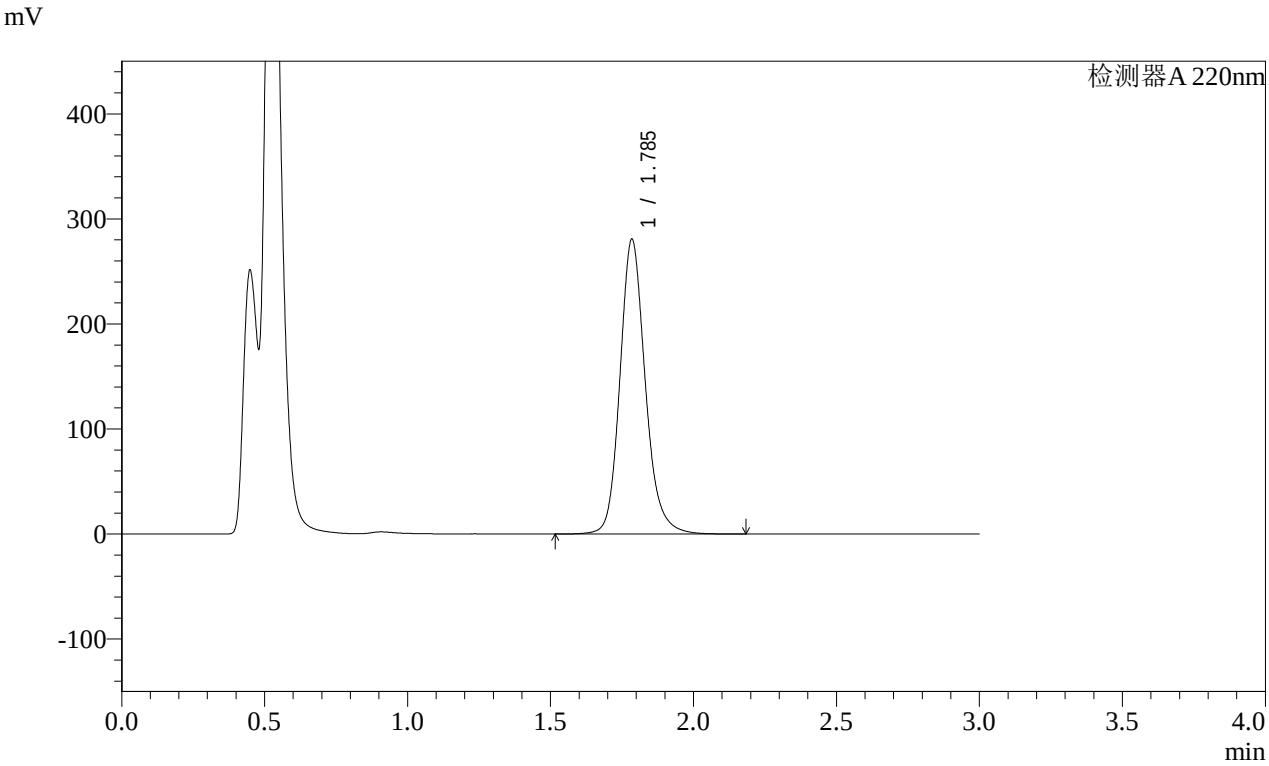
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-59-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 14:13:06
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:19
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1729678	279263	100.000	2057	1.166	--
总计		1729678	279263	100.000			

图59 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

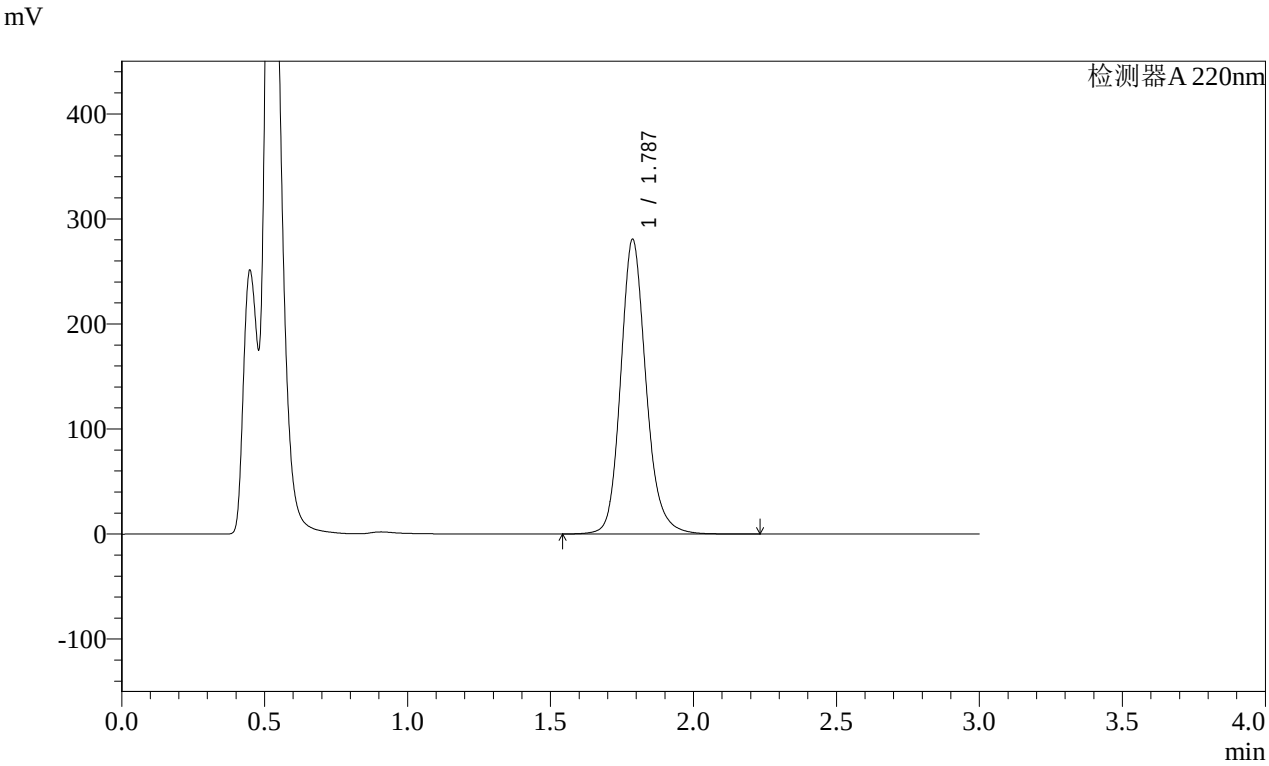
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-60-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 14:16:30
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:21
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1731632	280389	100.000	2054	1.162	--
总计		1731632	280389	100.000			

图60 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

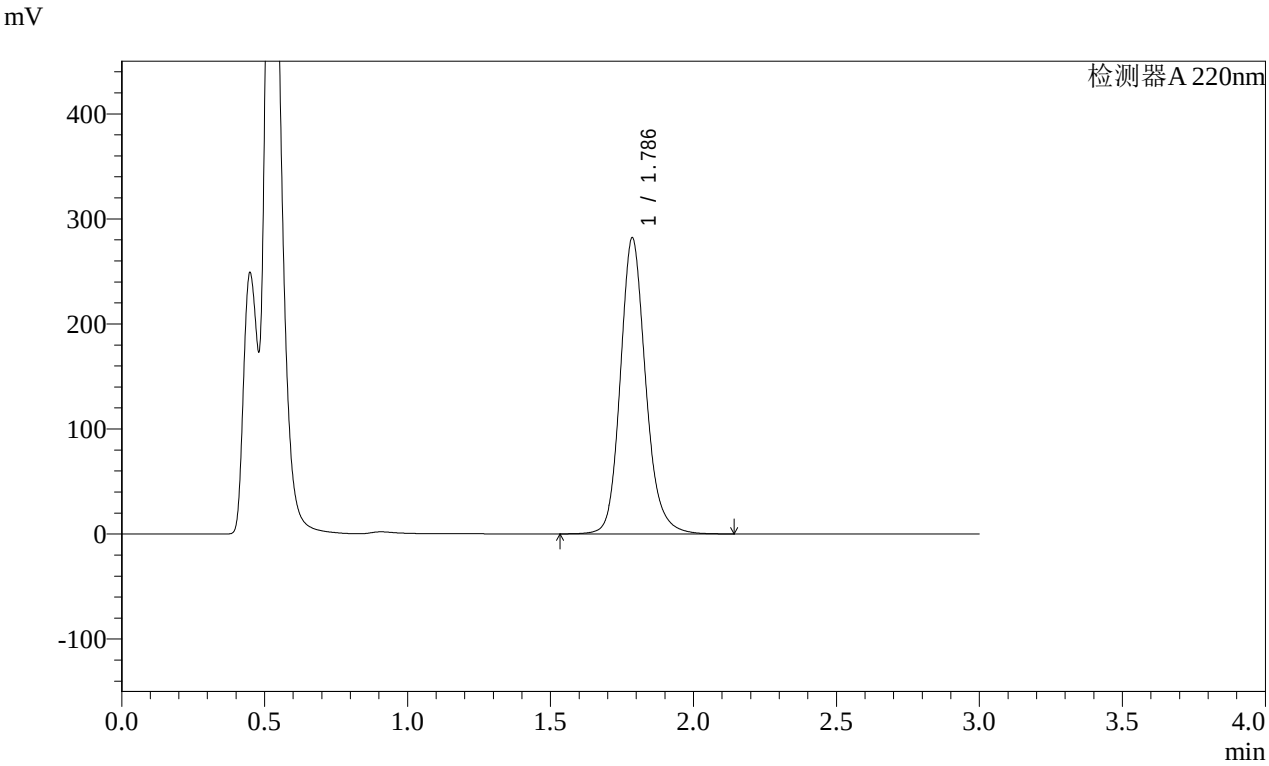
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-61-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 14:19:54
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:24
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.786	1737410	281295	100.000	2054	1.164	--
总计		1737410	281295	100.000			

图61 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

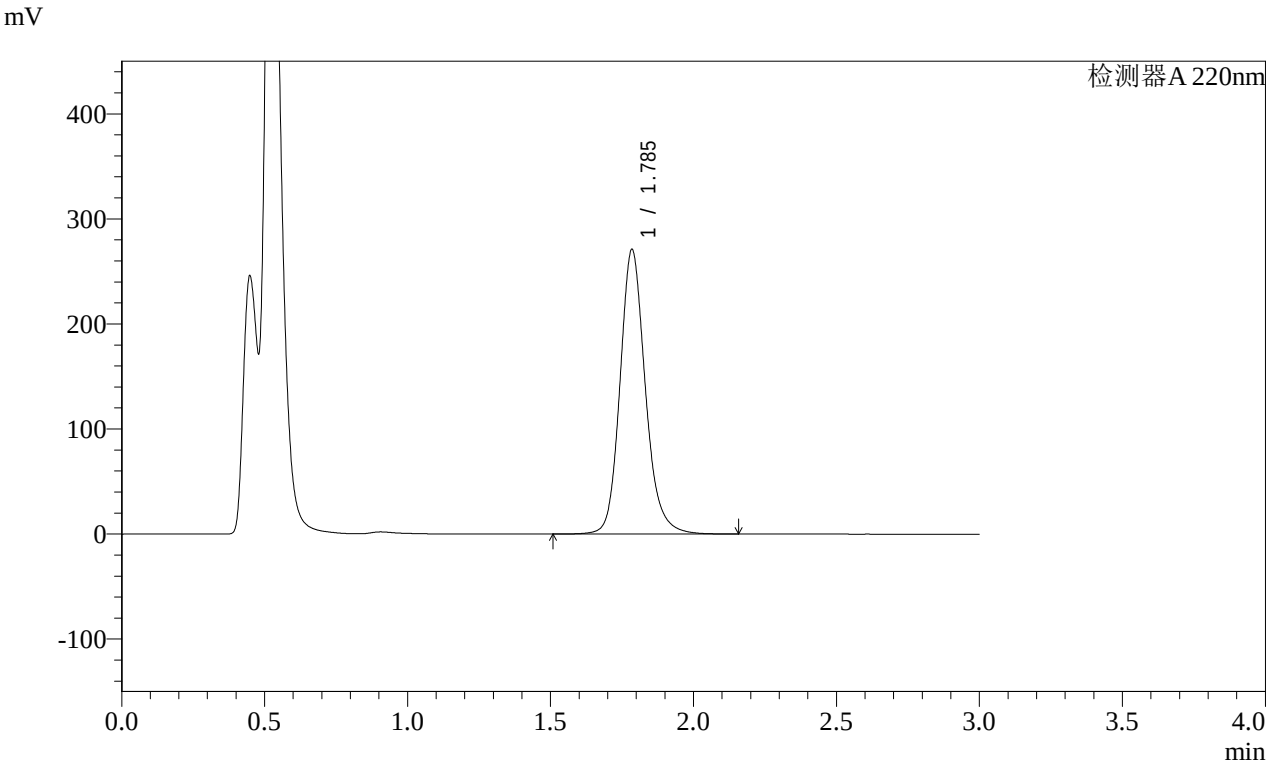
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-62-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 14:23:18
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:26
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.785	1670870	269804	100.000	2055	1.165	--
总计		1670870	269804	100.000			

图62 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

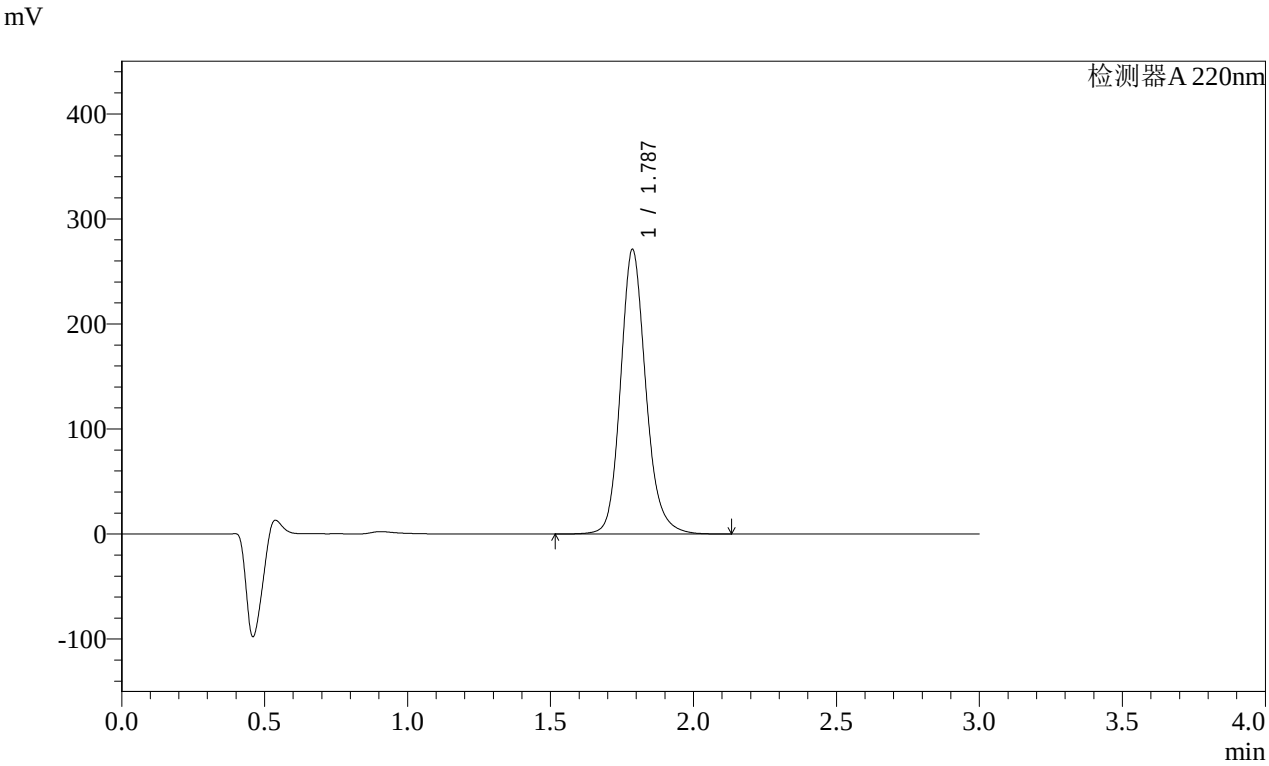
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-63-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 14:26:43
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:29
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1667564	270714	100.000	2060	1.161	--
总计		1667564	270714	100.000			

图63 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

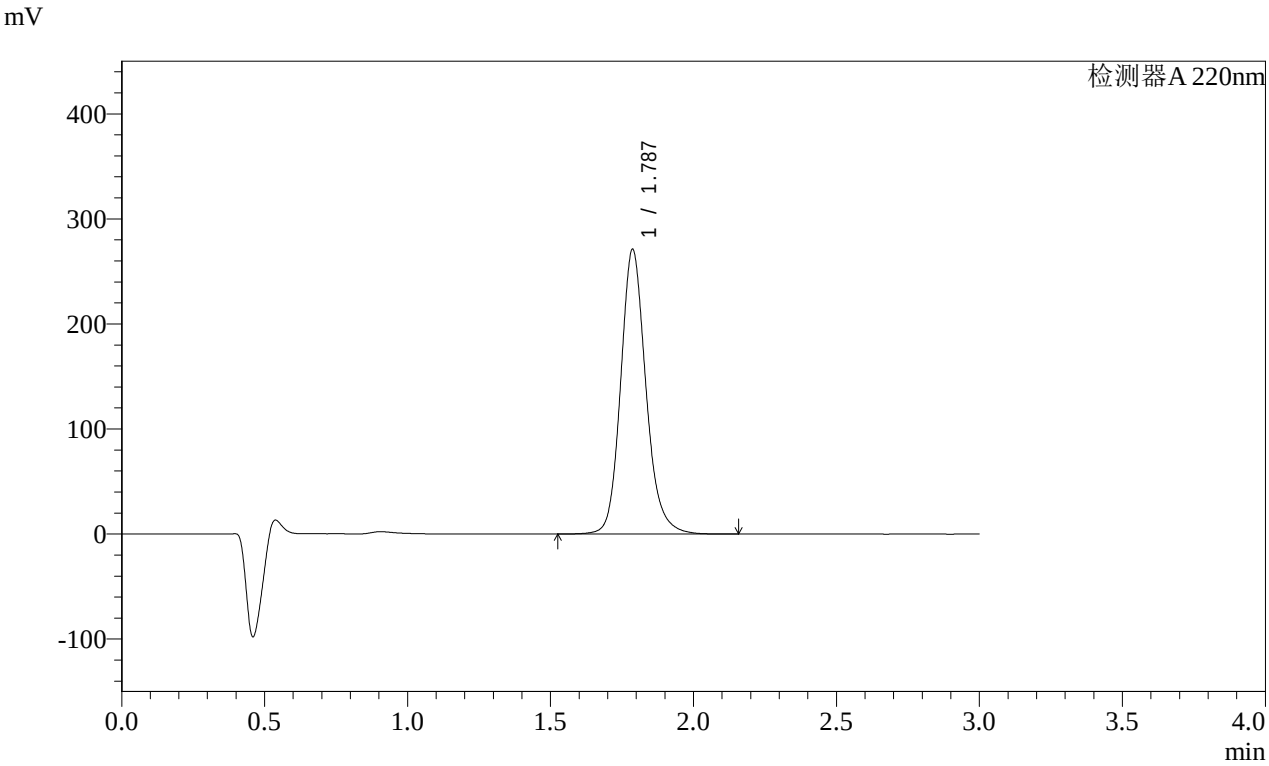
SHIMADZU LabSolutions

QTL-390

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温:30℃
流速: 1.5ml/min
波长: 220nm
数据文件名: RC$QTL-390 - 31-3/28-64-2 - zzp-24110502p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-390 - QTL-390-rcqx-FX277.lcm
批处理文件名: RC$QTL-390 - 20241113-rcqx-FX277.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl
版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/13 14:30:08
实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/11/14 08:19:31
处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 220nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.787	1667989	270943	100.000	2062	1.160	--
总计		1667989	270943	100.000			

图64 洛索洛芬钠细粒剂溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24110502批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2