



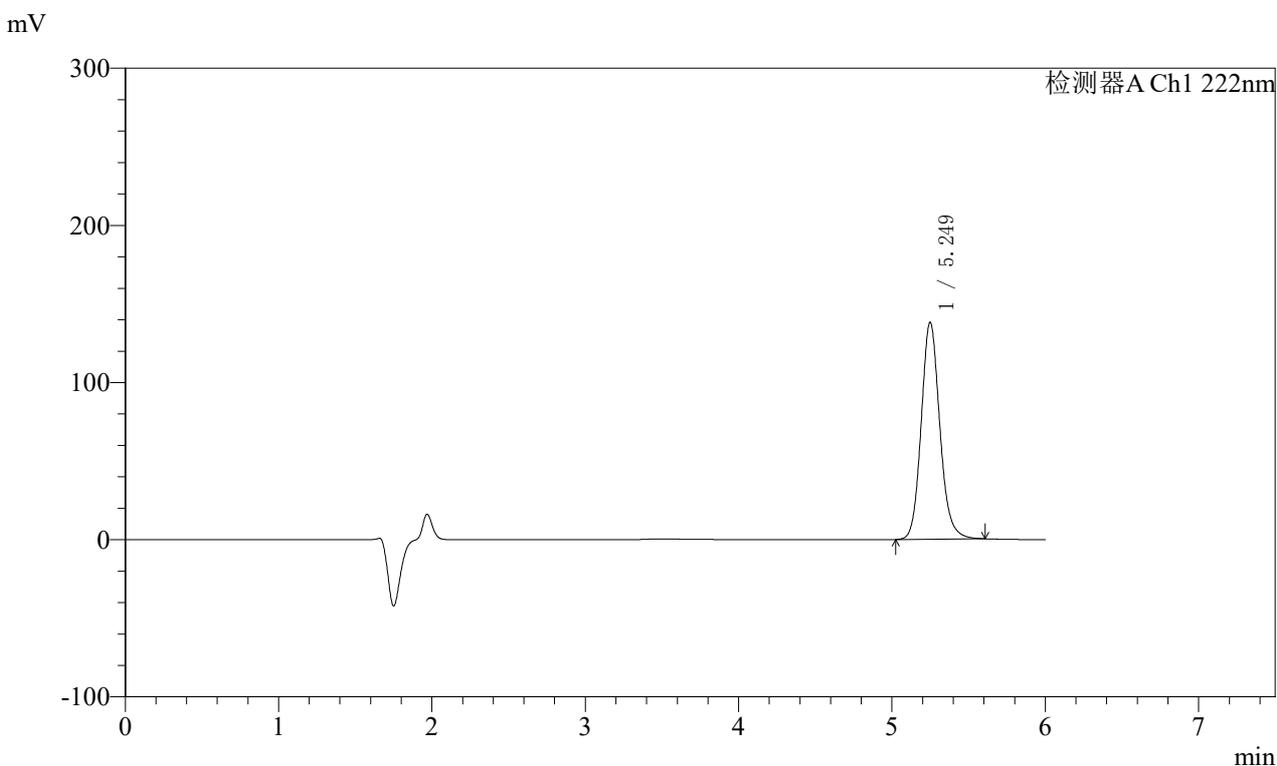


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1097-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:49:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:00:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

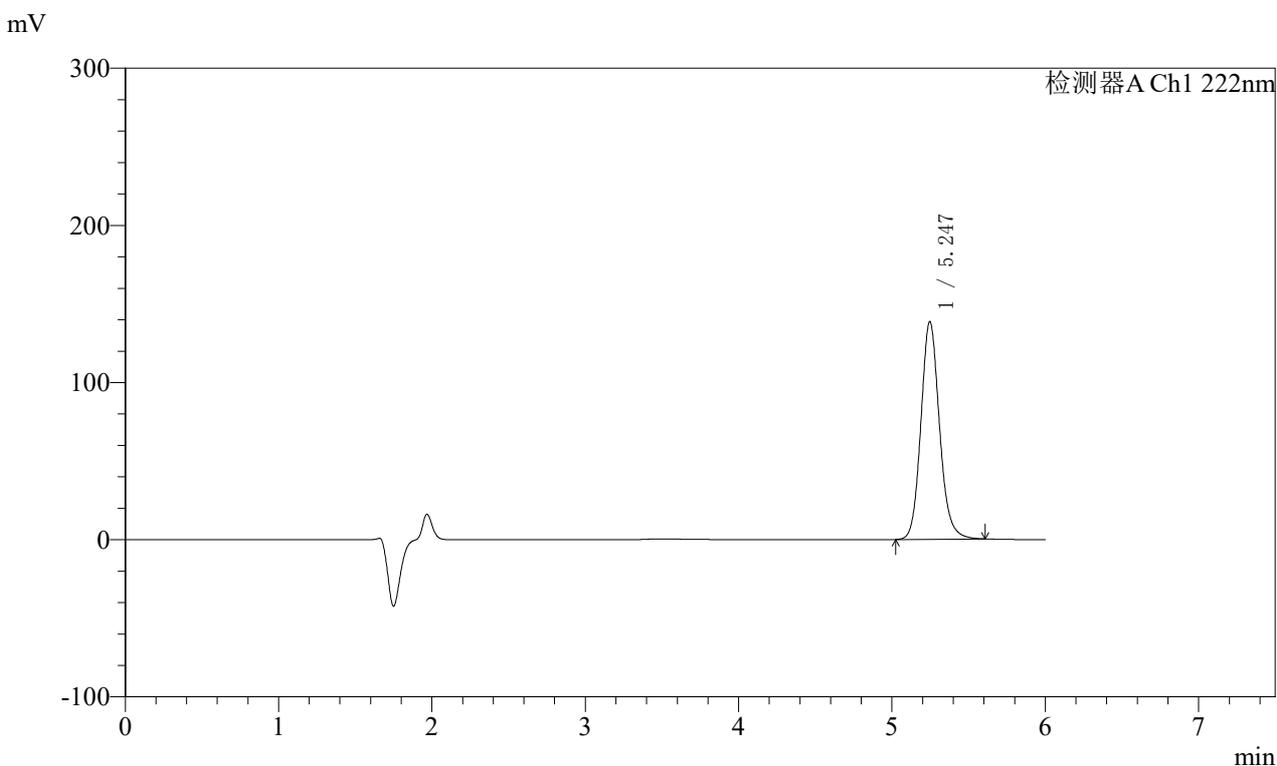
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.249	1164474	138086	100.000	9328	1.134	--
总计		1164474	138086	100.000			

图2 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1098-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:56:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

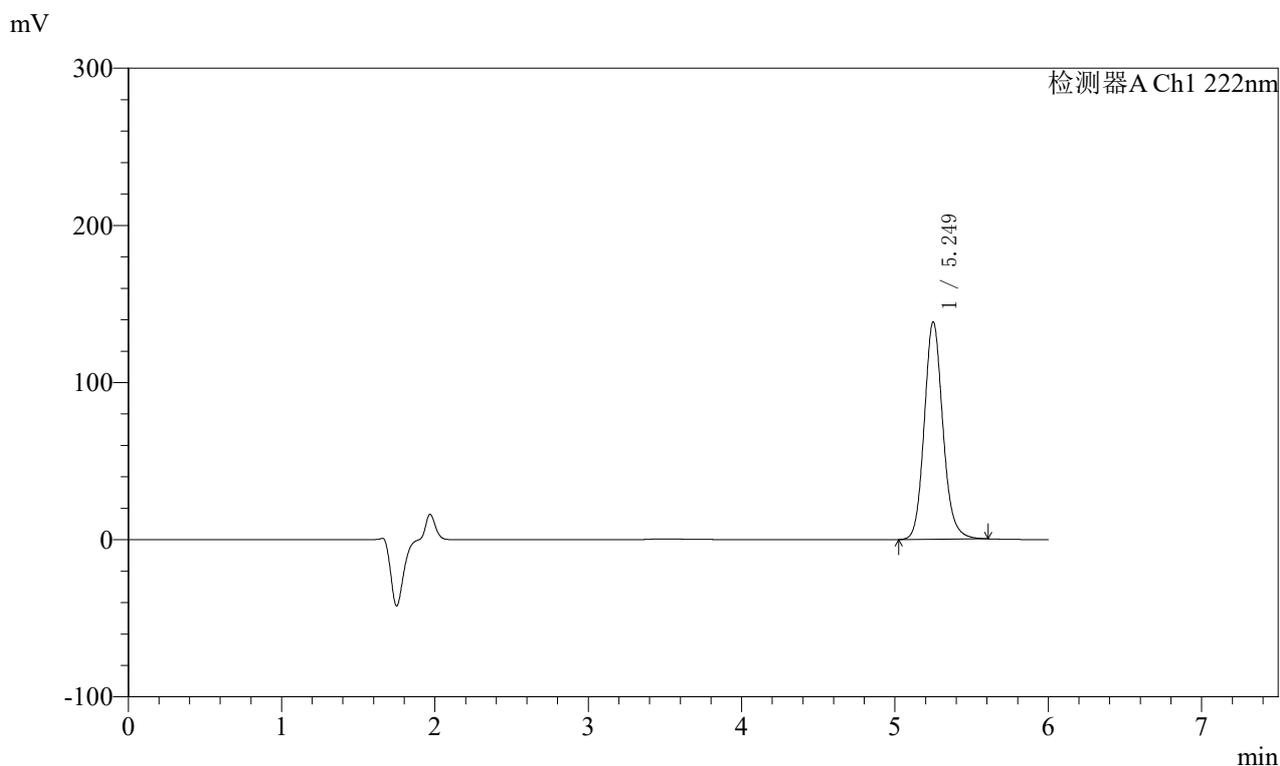
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.247	1165950	138547	100.000	9340	1.133	--
总计		1165950	138547	100.000			

图3 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1099-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:02:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

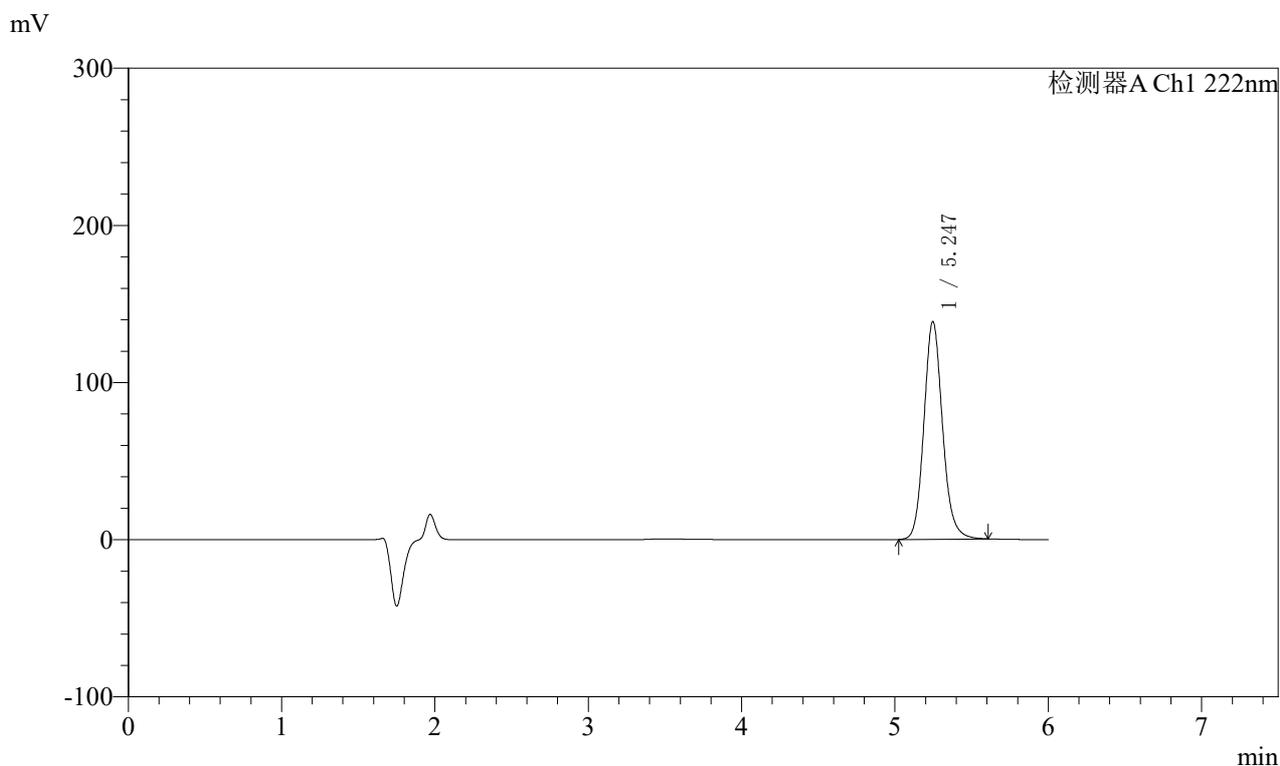
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.249	1166279	138315	100.000	9332	1.133	--
总计		1166279	138315	100.000			

图4 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1100-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:08:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

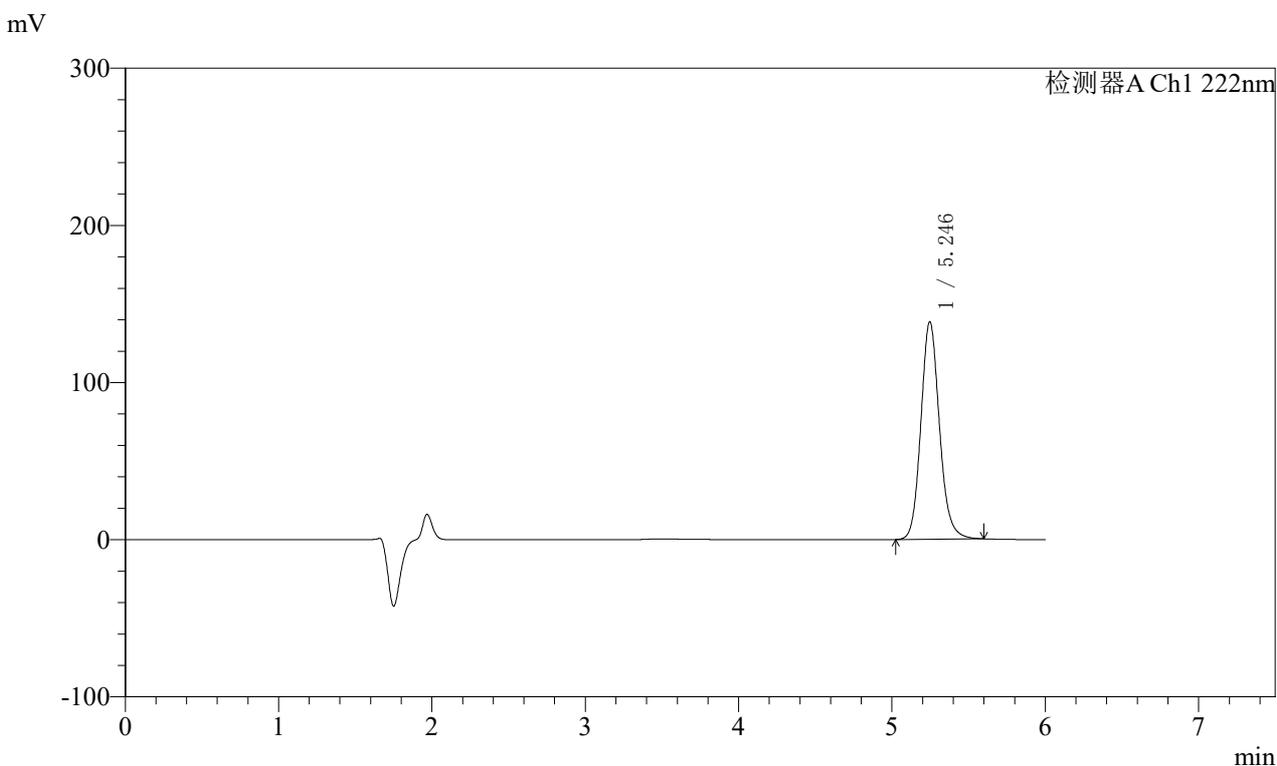
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.247	1166707	138616	100.000	9342	1.134	--
总计		1166707	138616	100.000			

图5 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1101-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:15:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

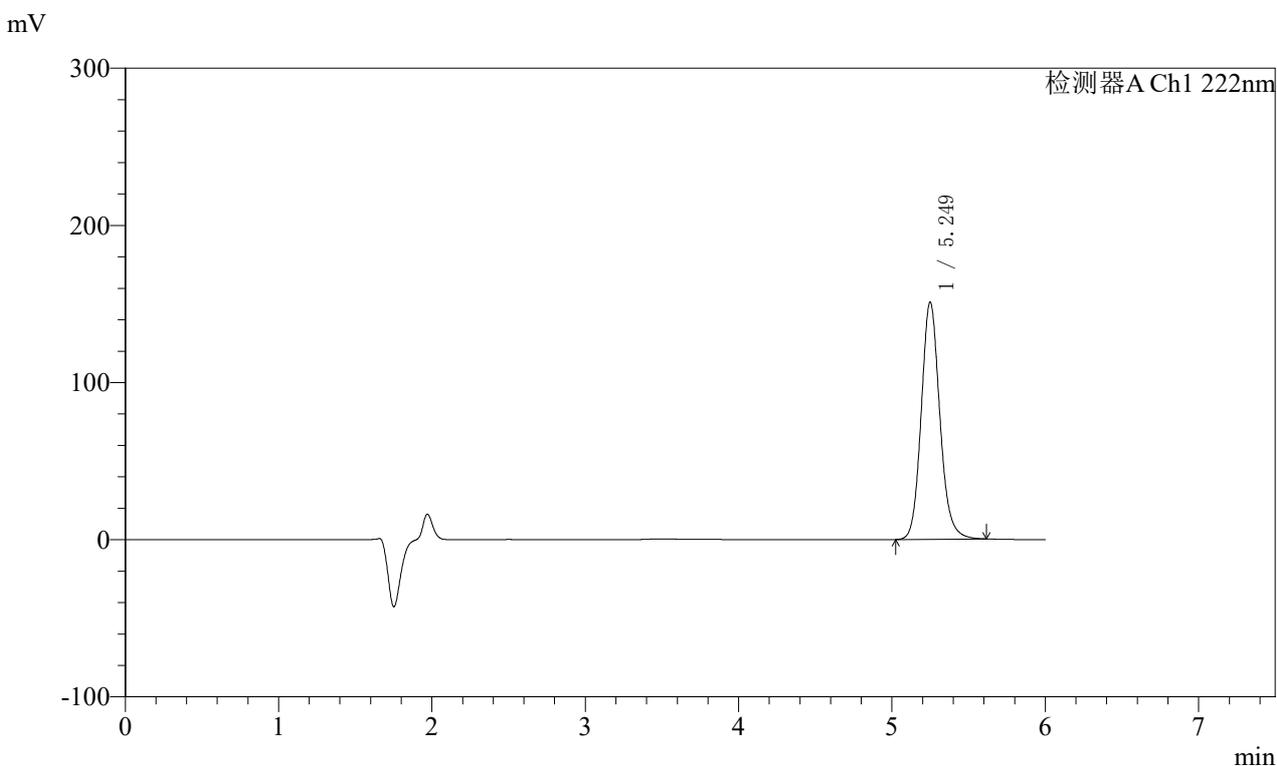
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.246	1164250	138467	100.000	9350	1.134	--
总计		1164250	138467	100.000			

图6 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品-水介质-浆法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1102-2 - zzp-2025020621p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:21:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

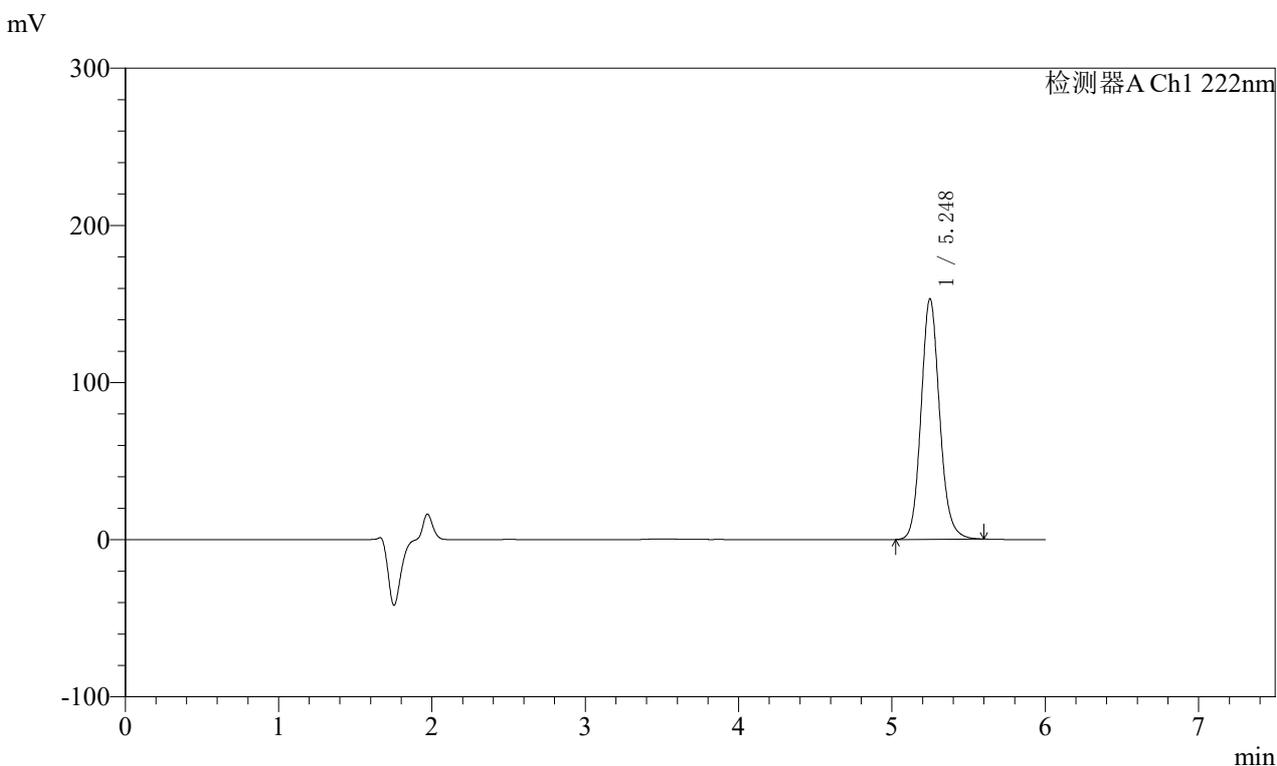
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.249	1272979	150909	100.000	9314	1.134	--
总计		1272979	150909	100.000			

图7 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1103-2 - zzp-2025020621p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:28:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

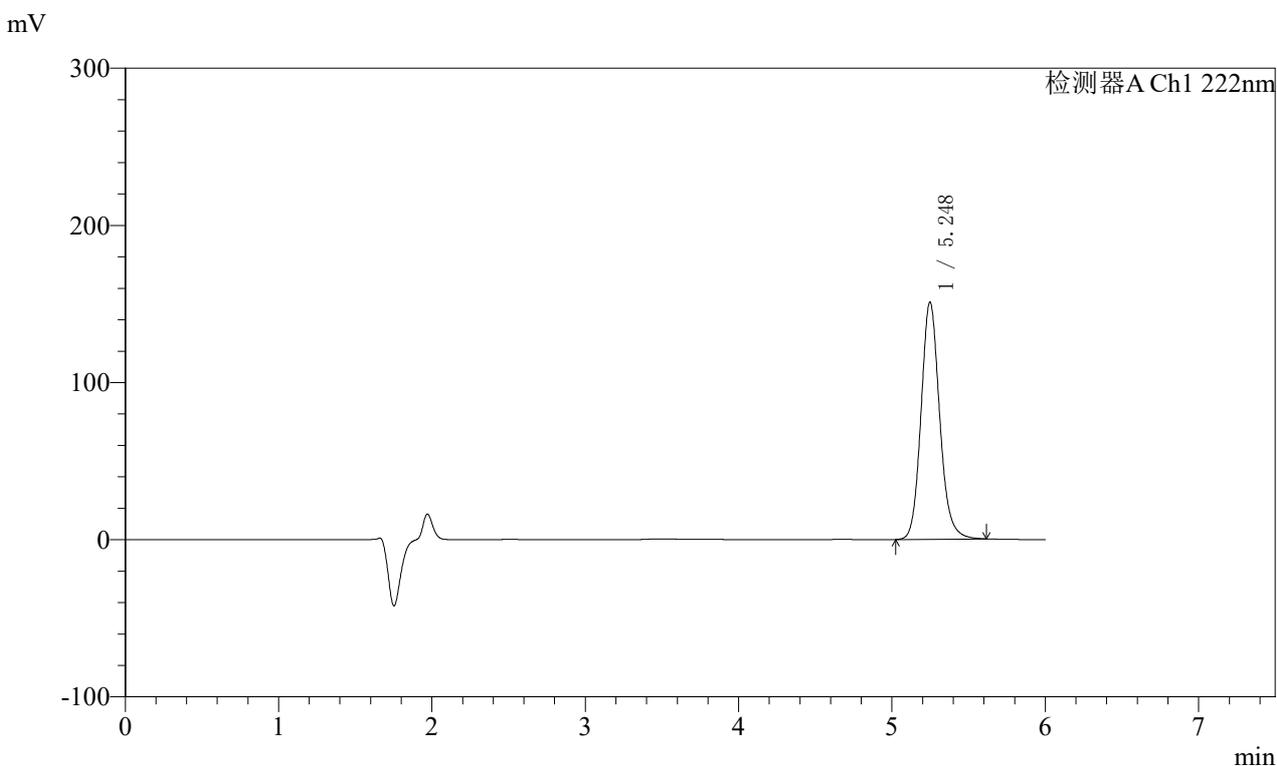
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.248	1286967	153193	100.000	9348	1.128	--
总计		1286967	153193	100.000			

图8 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1104-2 - zzp-2025020621p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:34:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

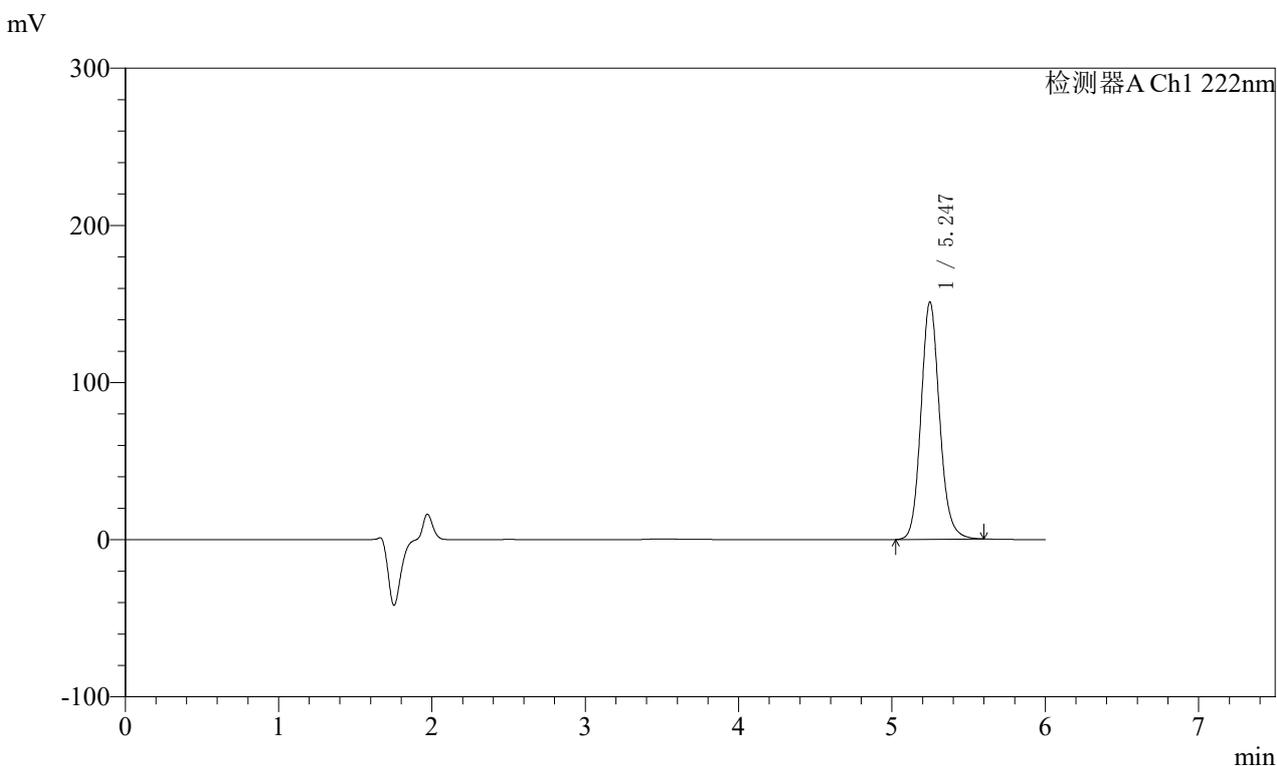
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.248	1273232	150993	100.000	9328	1.137	--
总计		1273232	150993	100.000			

图9 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1105-2 - zzp-2025020621p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:40:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

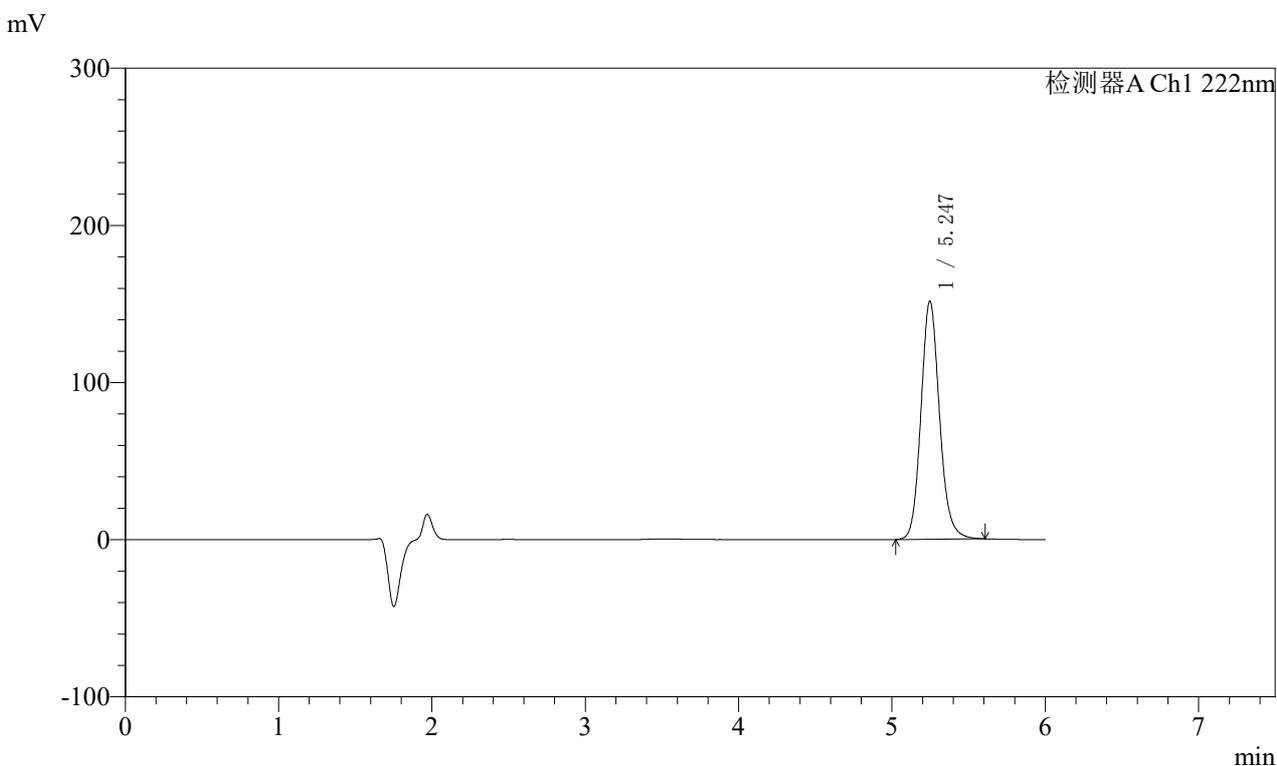
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.247	1269775	151099	100.000	9340	1.130	--
总计		1269775	151099	100.000			

图10 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1106-2 - zzp-2025020621p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 01:47:07 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

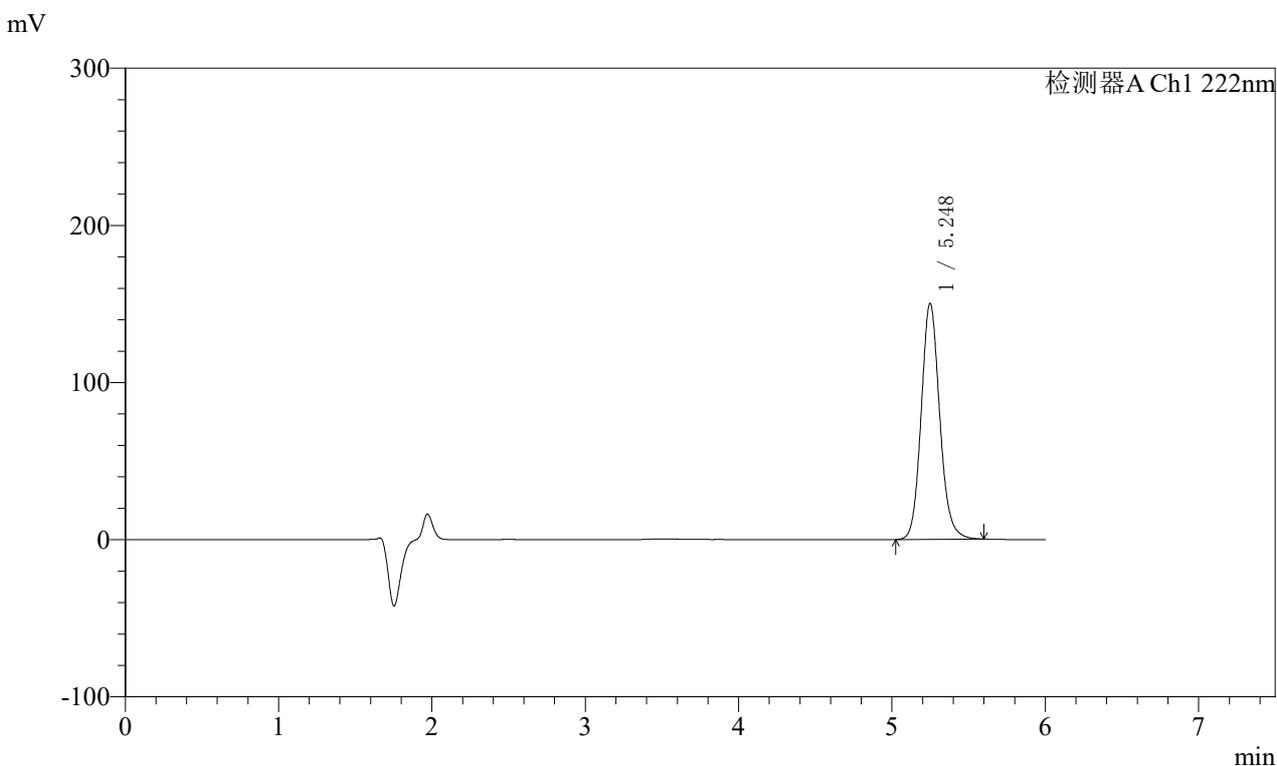
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.247	1274148	151555	100.000	9359	1.134	--
总计		1274148	151555	100.000			

图11 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1107-2 - zzp-2025020621p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:53:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:00:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

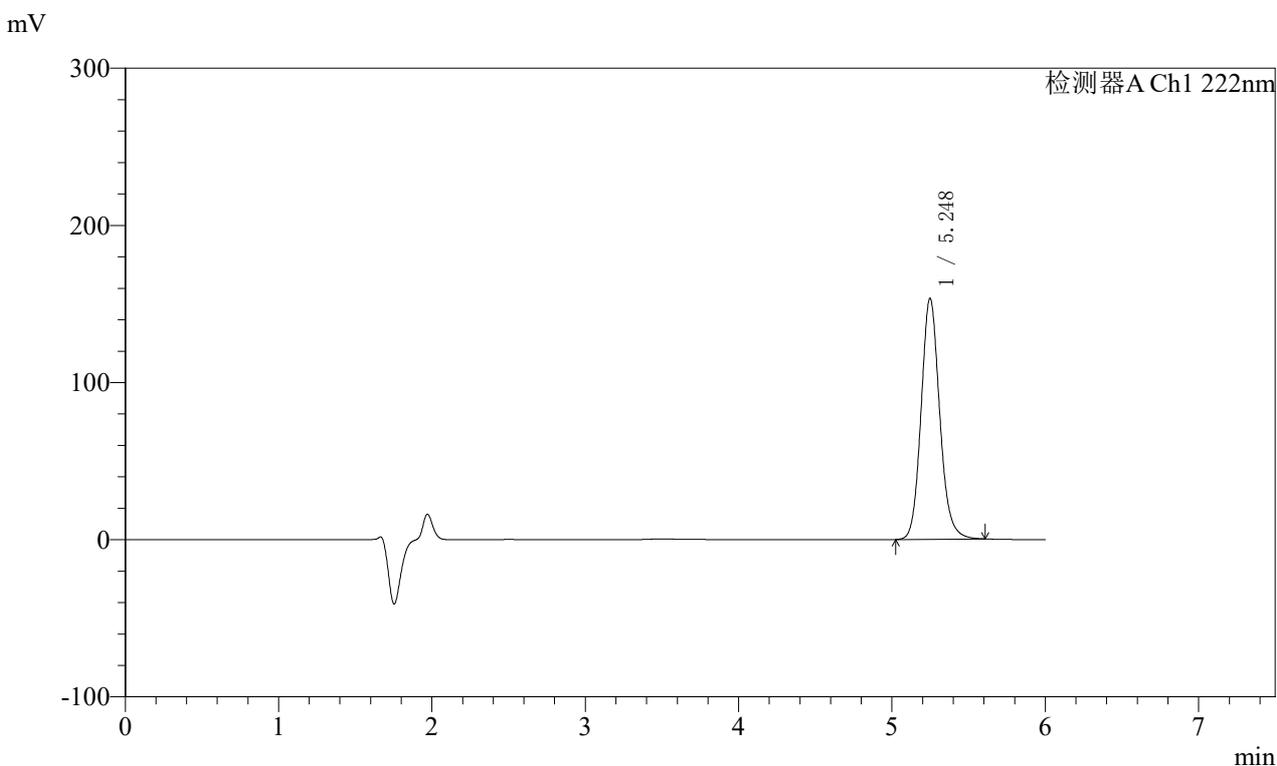
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.248	1261646	150168	100.000	9351	1.127	--
总计		1261646	150168	100.000			

图12 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1108-2 - zzp-2025020721p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:59:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

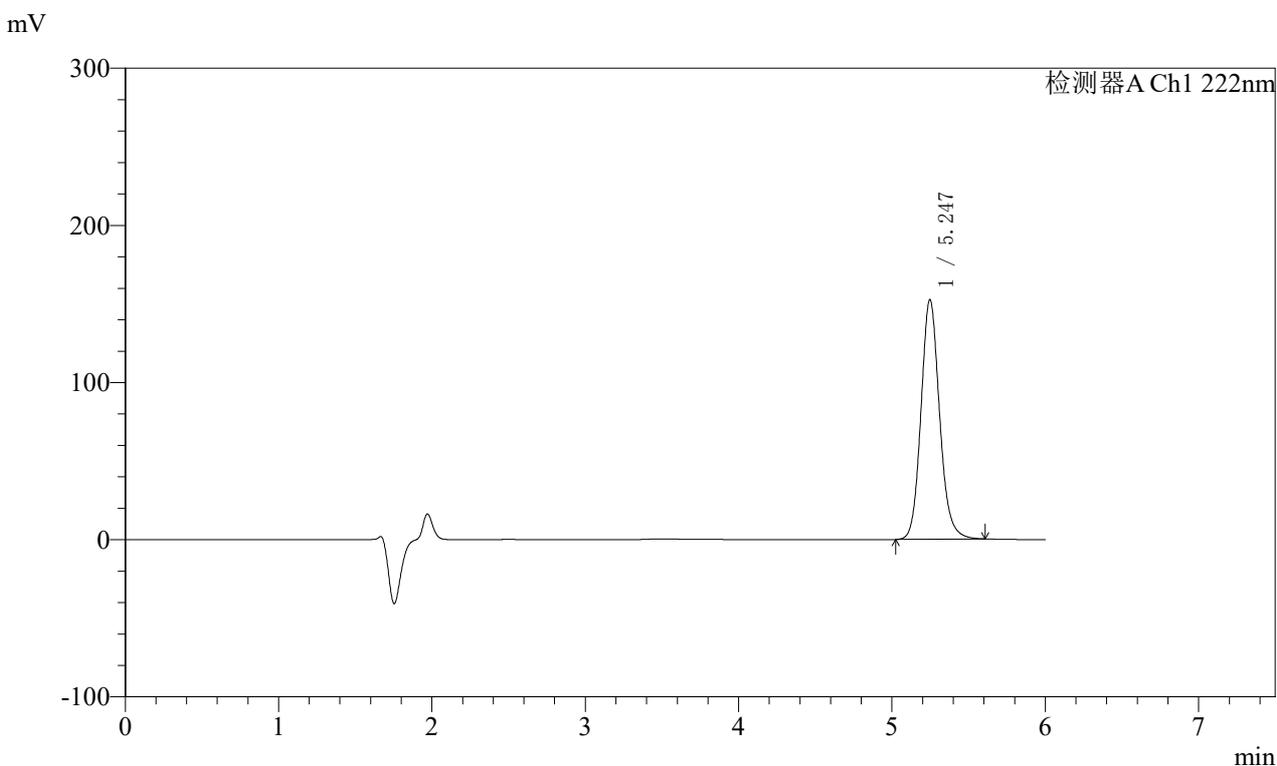
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.248	1292755	153375	100.000	9311	1.131	--
总计		1292755	153375	100.000			

图13 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1109-2 - zzp-2025020721p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:06:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

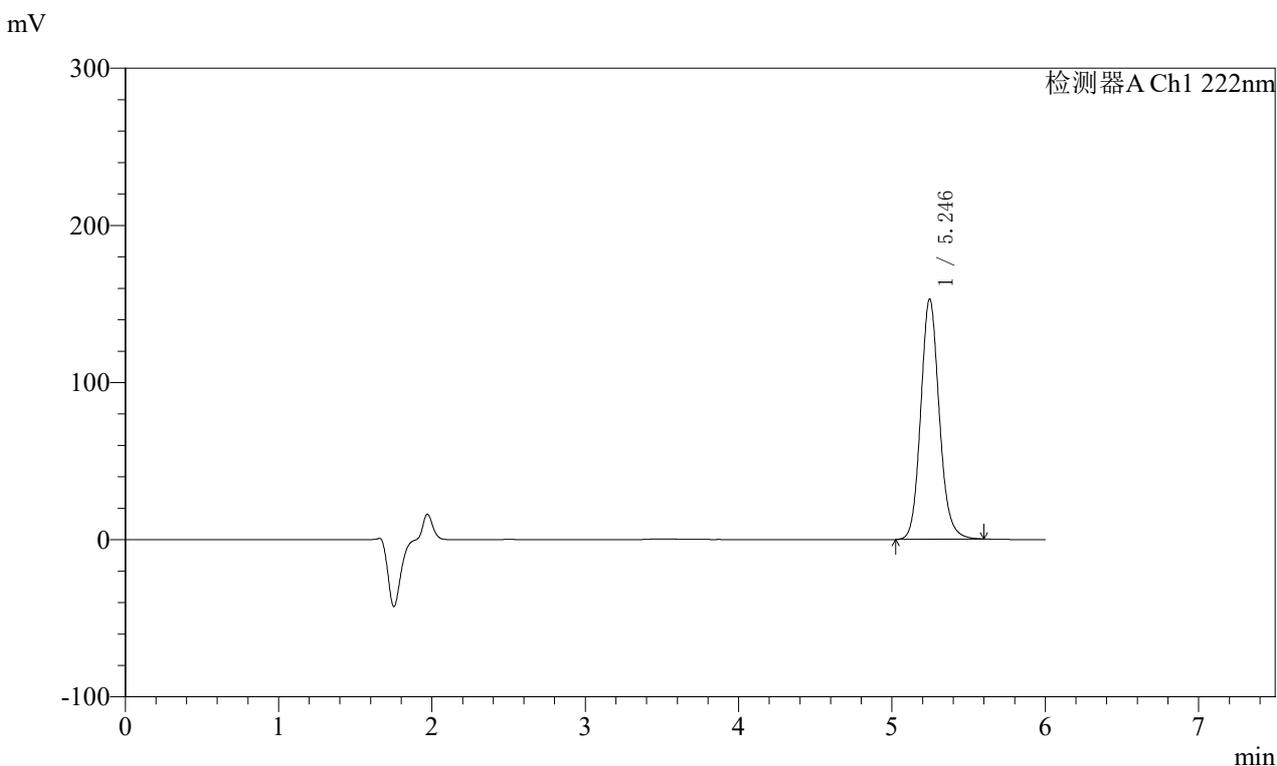
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.247	1284473	152606	100.000	9322	1.132	--
总计		1284473	152606	100.000			

图14 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1110-2 - zzp-2025020721p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:12:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

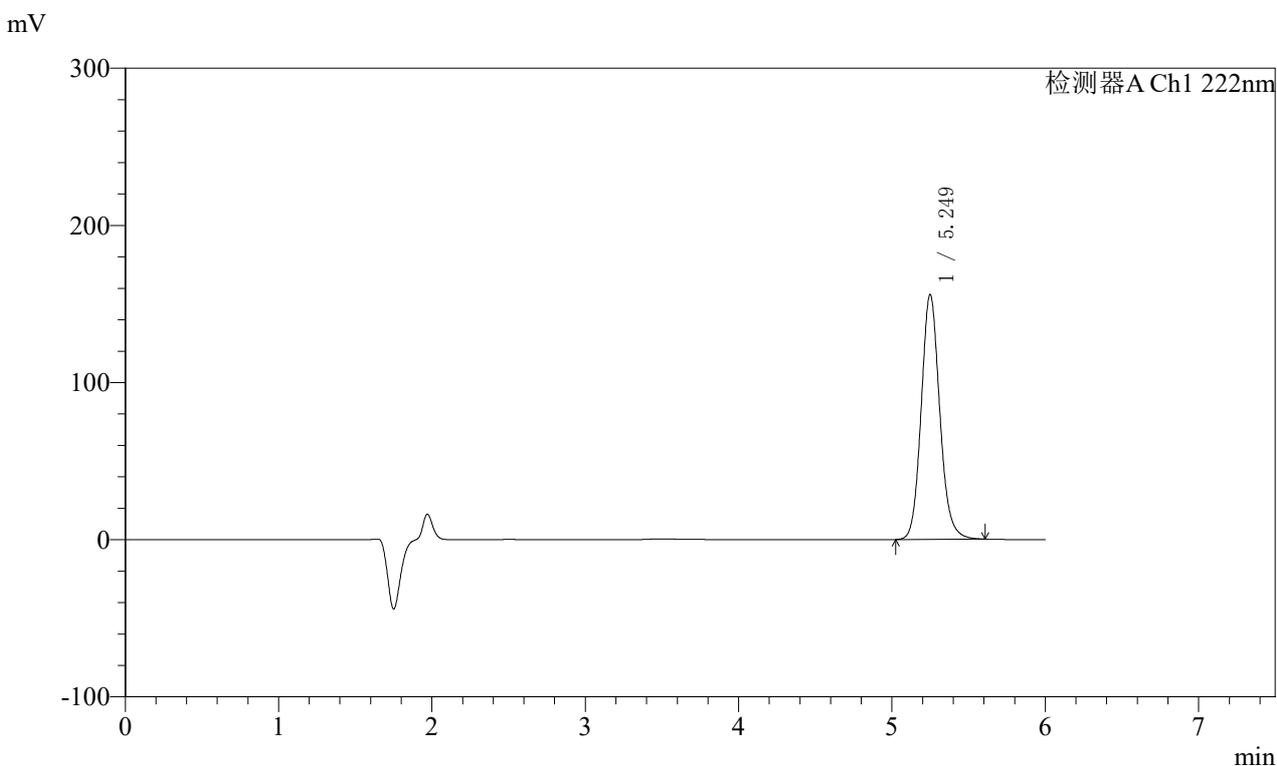
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.246	1284176	152963	100.000	9346	1.128	--
总计		1284176	152963	100.000			

图15 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1111-2 - zzp-2025020721p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:18:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

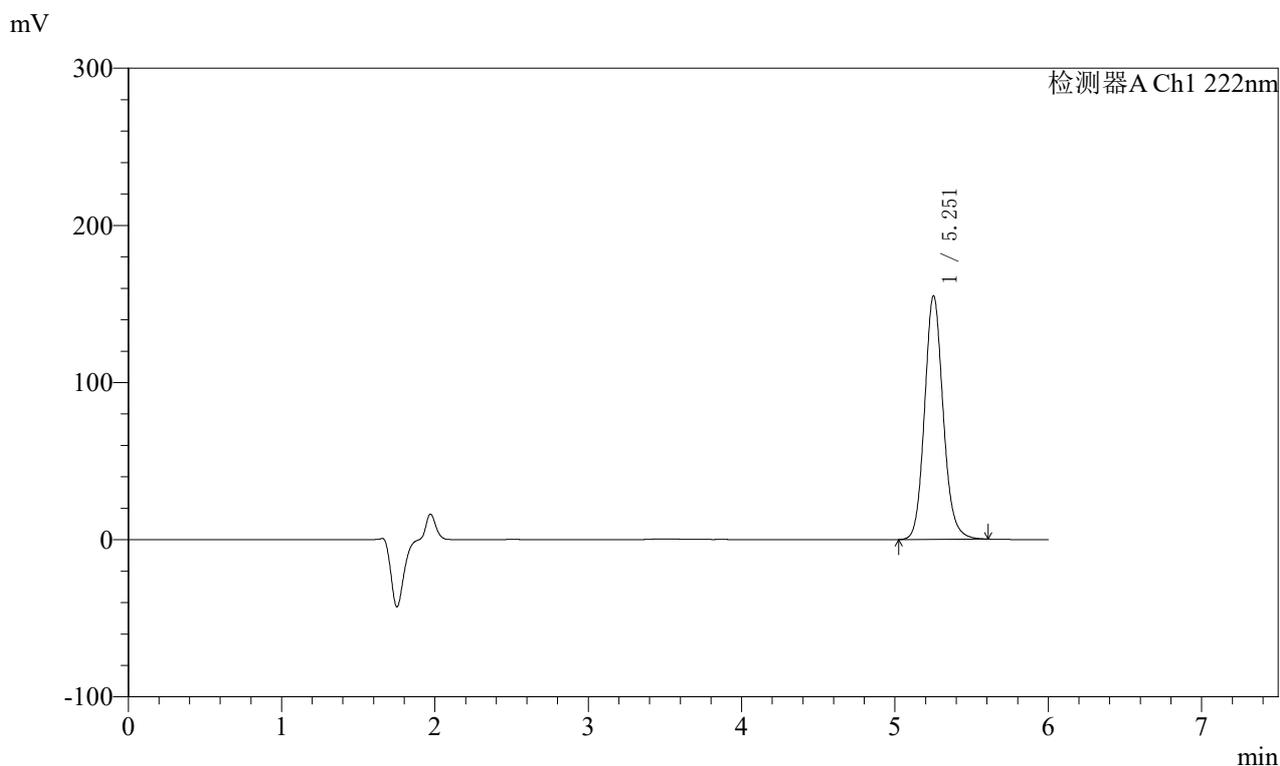
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.249	1310744	155802	100.000	9328	1.124	--
总计		1310744	155802	100.000			

图16 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1112-2 - zzp-2025020721p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:25:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

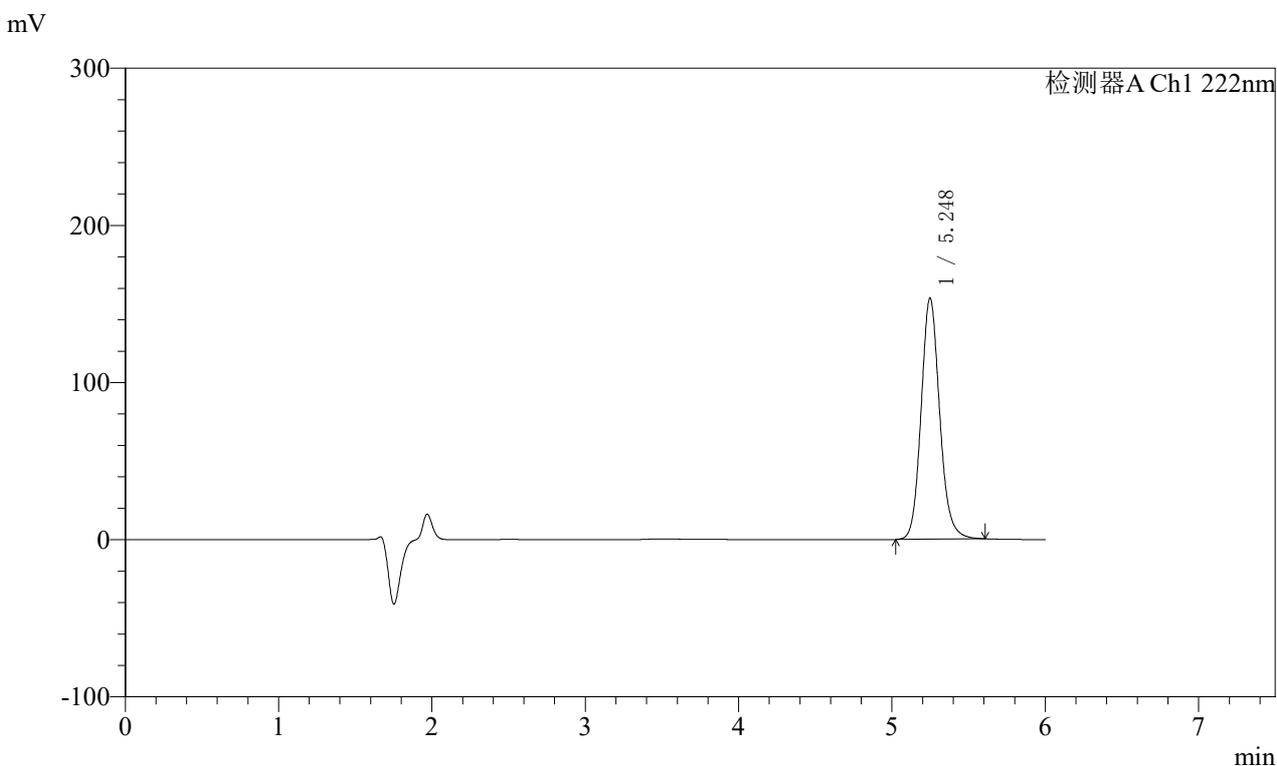
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.251	1305403	154707	100.000	9322	1.125	--
总计		1305403	154707	100.000			

图17 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1113-2 - zzp-2025020721p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:31:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:00:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

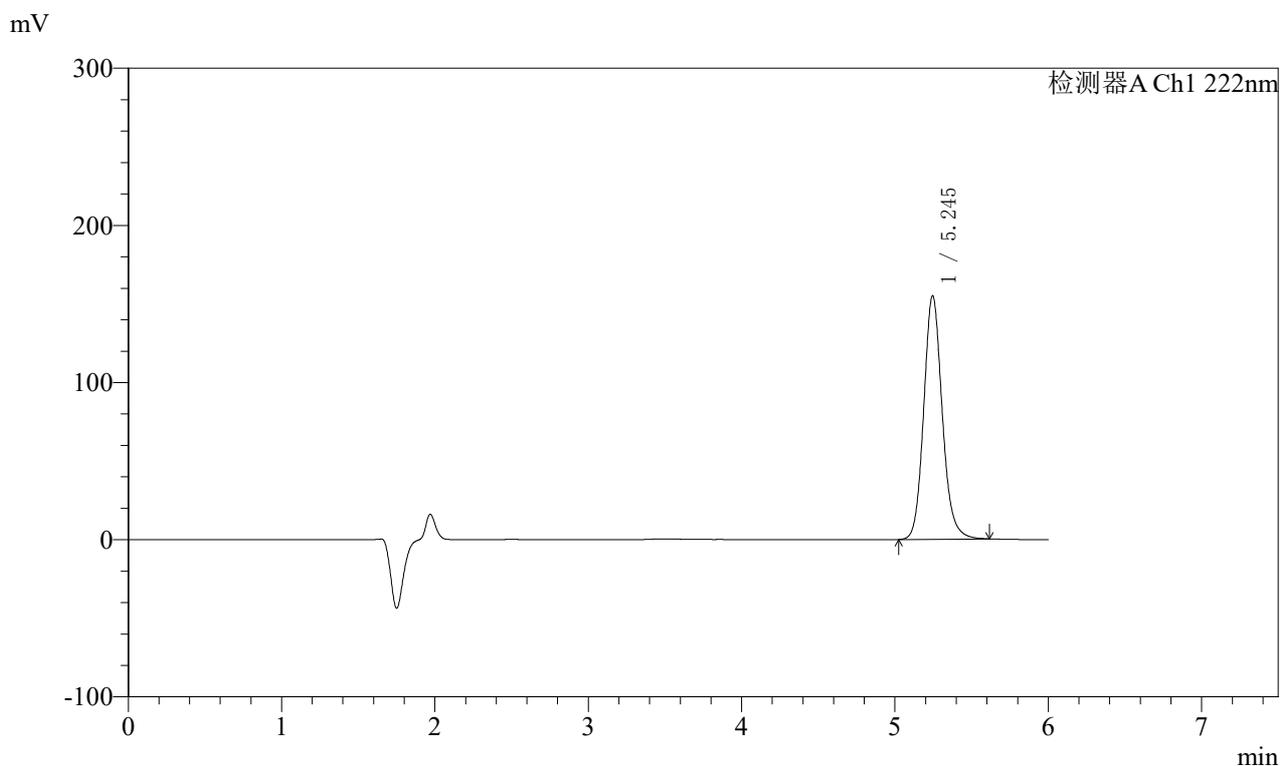
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.248	1291625	153467	100.000	9349	1.132	--
总计		1291625	153467	100.000			

图18 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1114-2 - zzp-2025020821p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:38:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

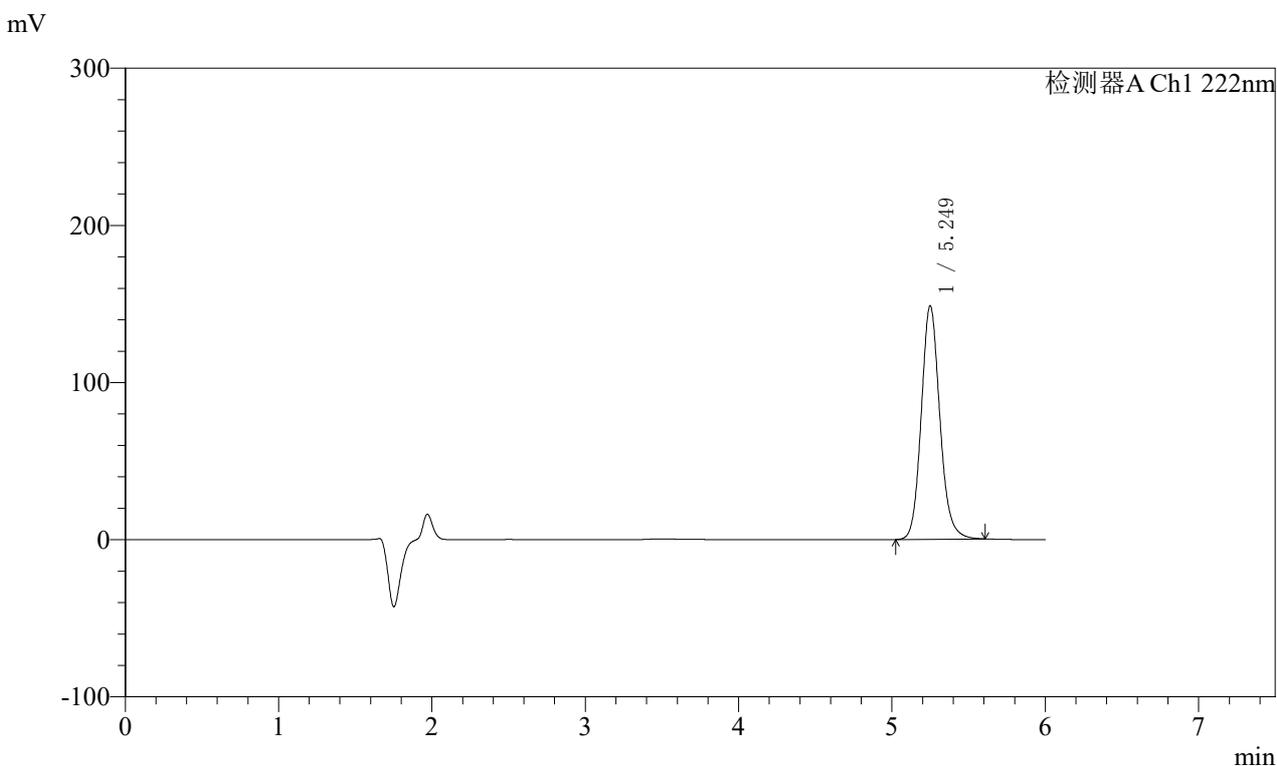
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.245	1300155	154948	100.000	9432	1.136	--
总计		1300155	154948	100.000			

图19 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1115-2 - zzp-2025020821p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:44:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:00:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

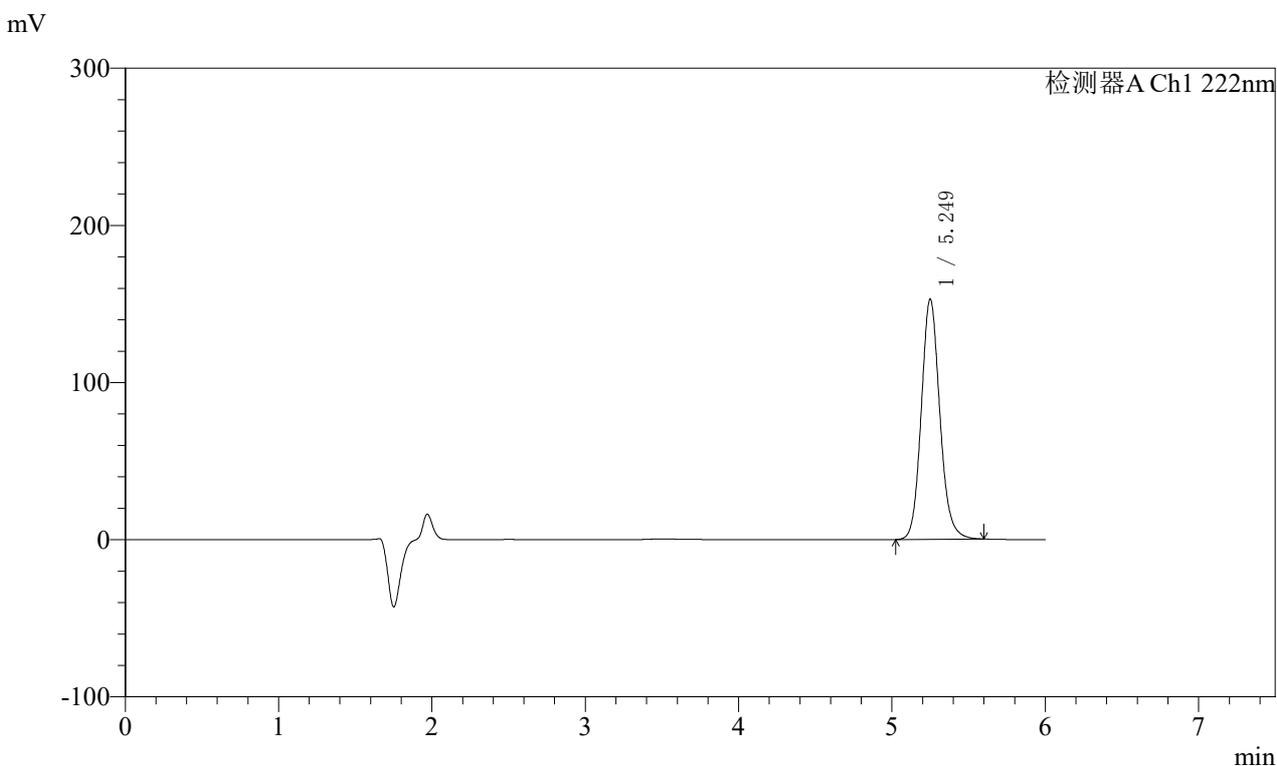
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.249	1253107	148580	100.000	9317	1.134	--
总计		1253107	148580	100.000			

图20 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1116-2 - zzp-2025020821p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:50:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.249	1286973	152807	100.000	9312	1.127	--
总计		1286973	152807	100.000			

图21 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

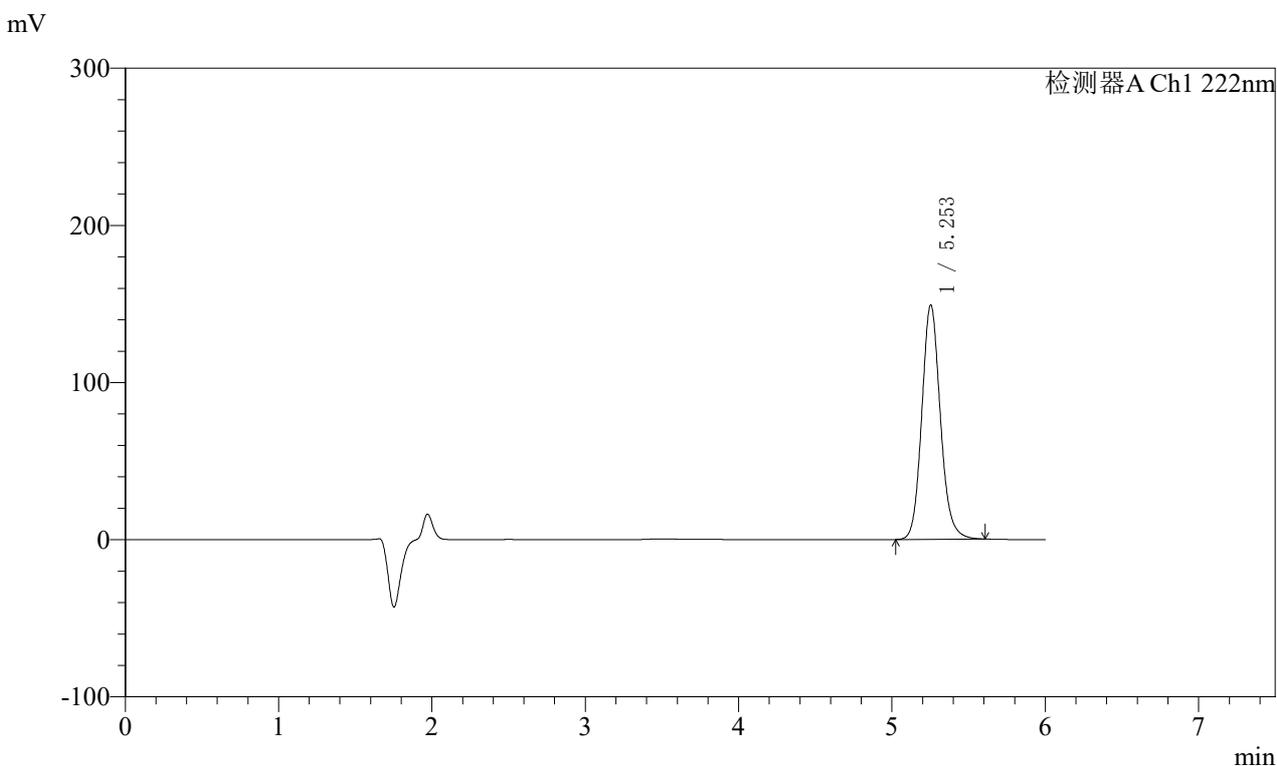


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1117-2 - zzp-2025020821p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:57:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

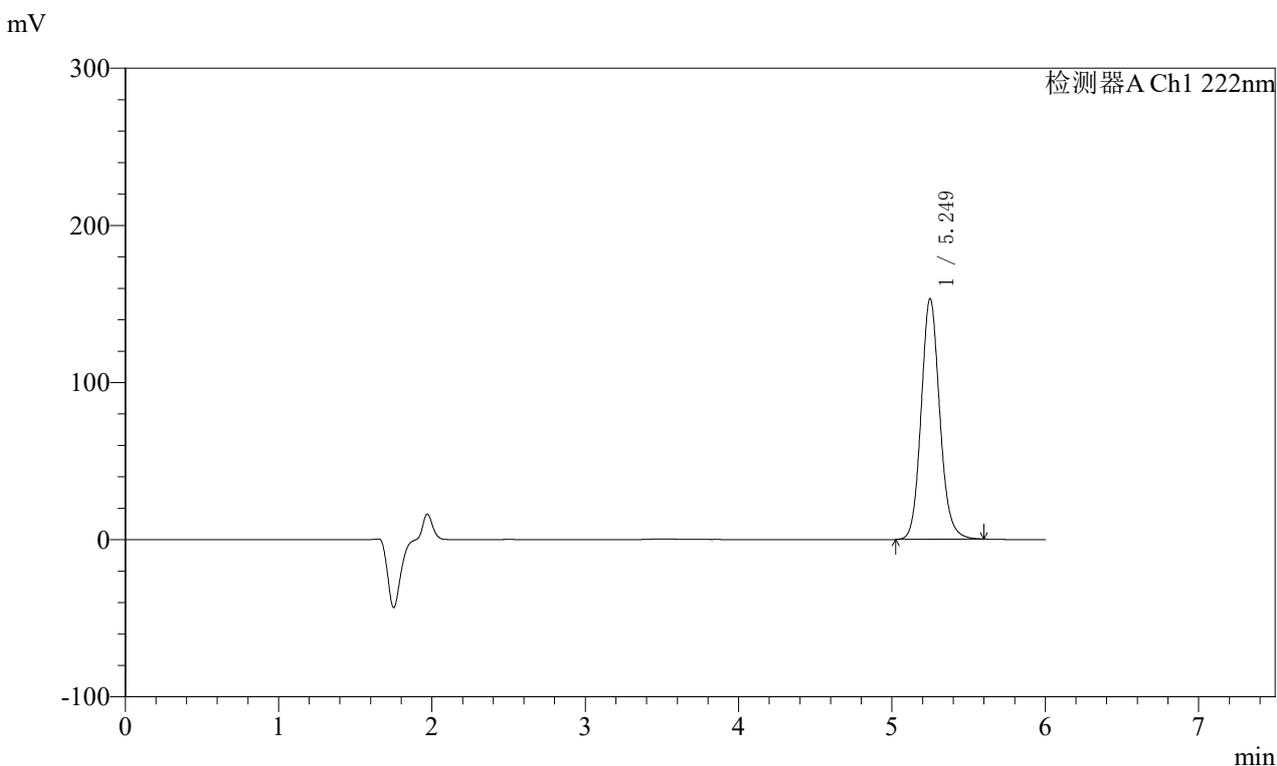
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.253	1256751	149089	100.000	9330	1.129	--
总计		1256751	149089	100.000			

图22 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1118-2 - zzp-2025020821p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 03:03:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

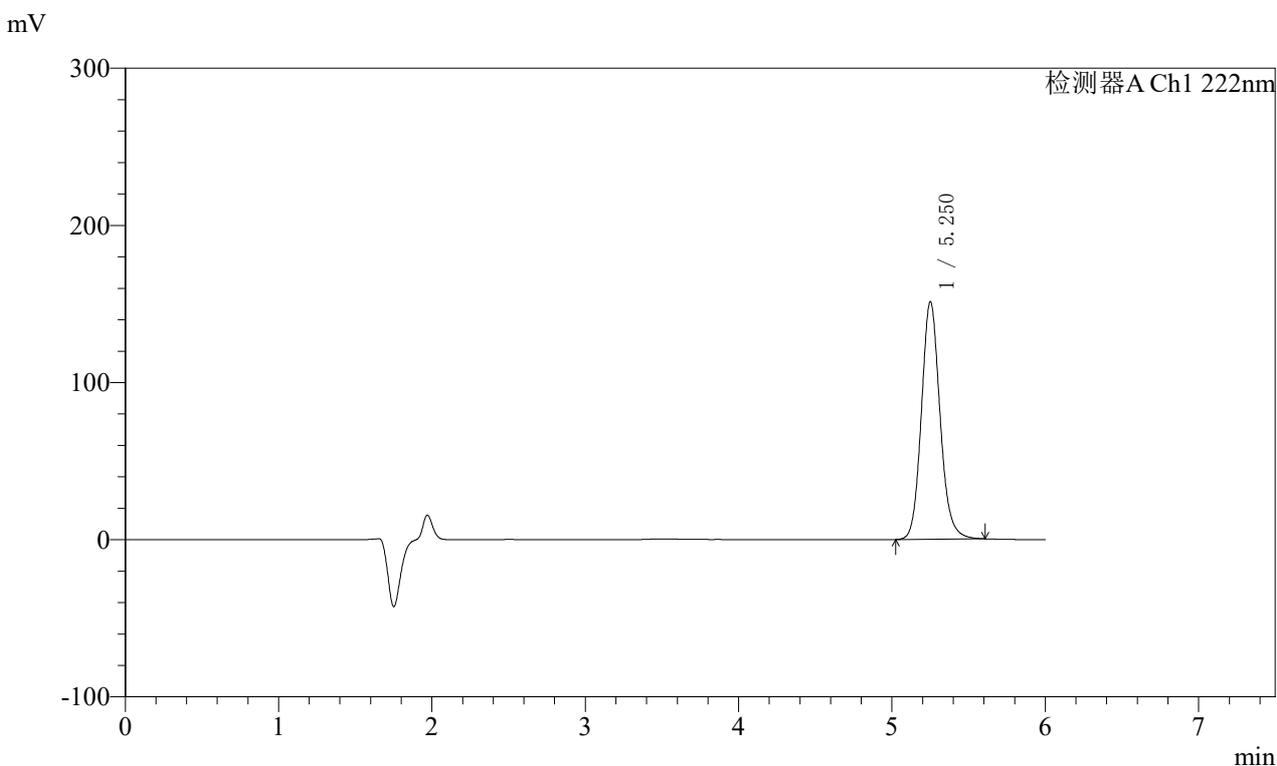
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.249	1289148	153161	100.000	9304	1.122	--
总计		1289148	153161	100.000			

图23 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1119-2 - zzp-2025020821p-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 03:09:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.250	1276840	150978	100.000	9289	1.130	--
总计		1276840	150978	100.000			

图24 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

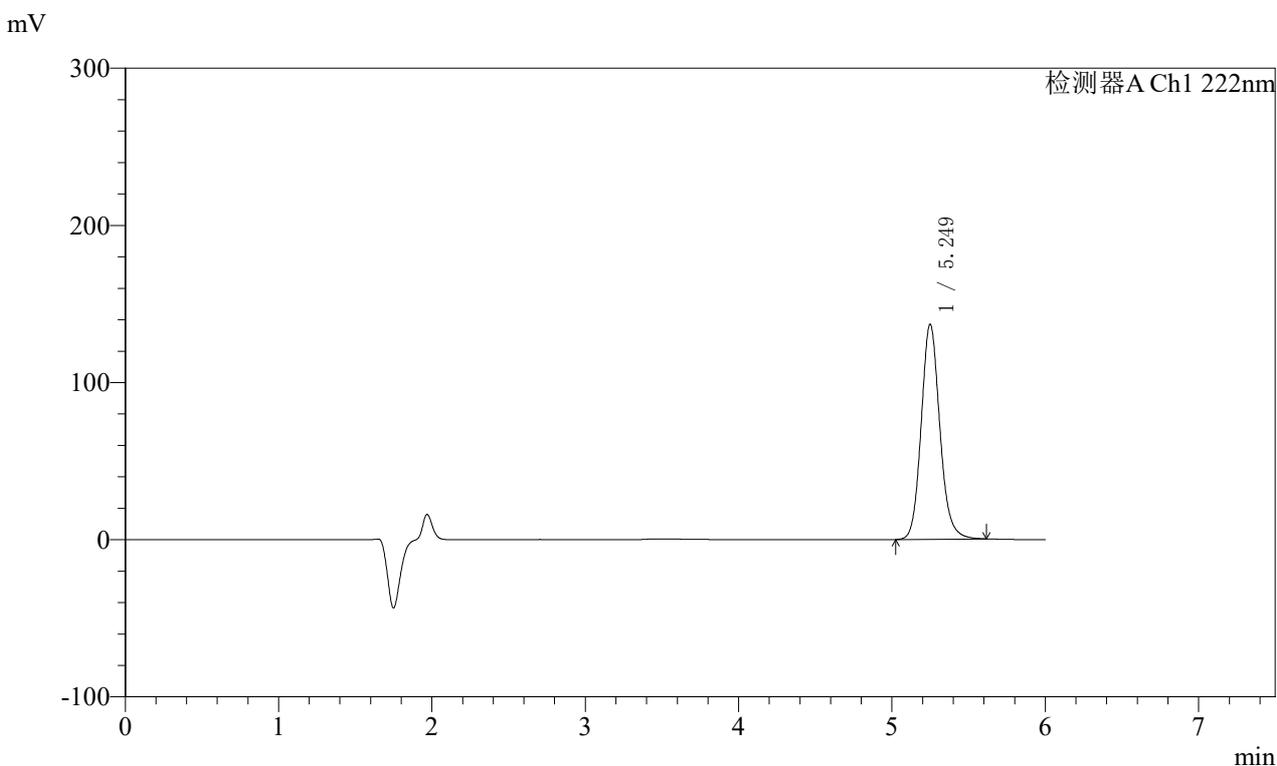


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1120-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 03:16:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

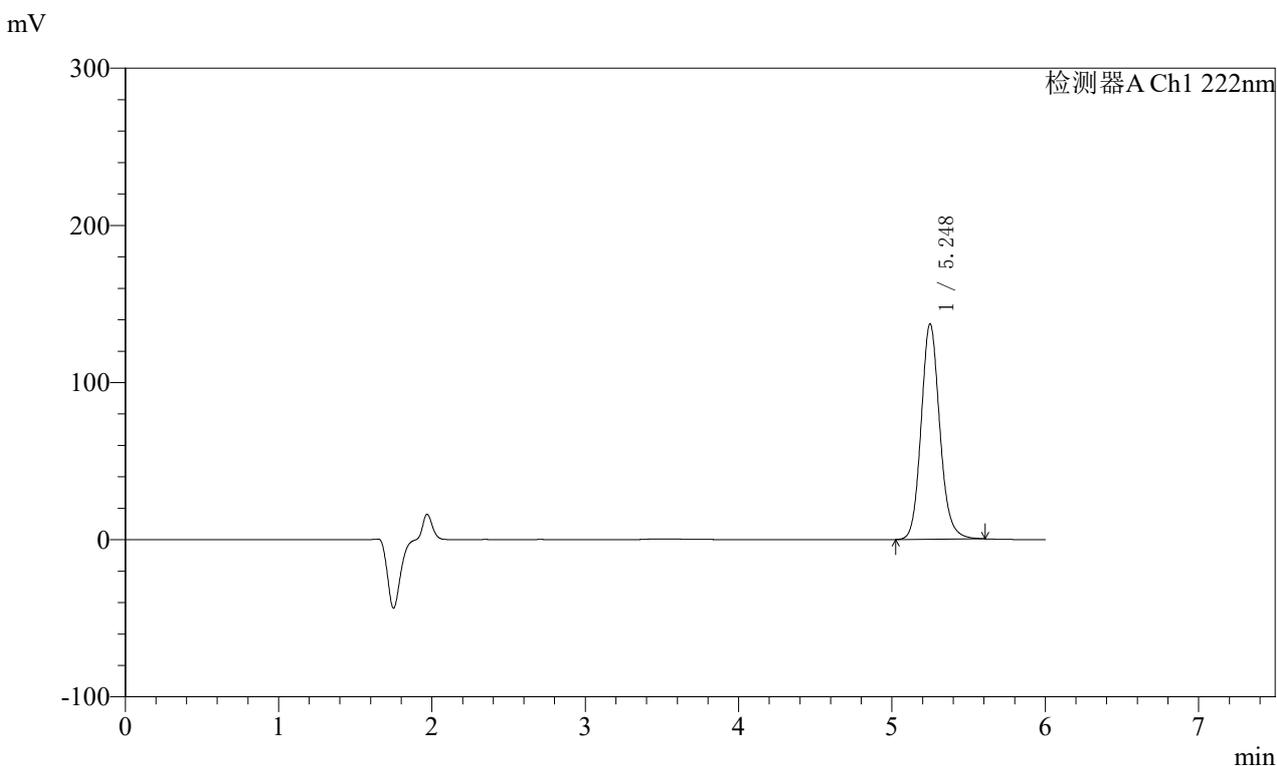
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.249	1155791	136859	100.000	9299	1.133	--
总计		1155791	136859	100.000			

图25 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1121-2 - zzp-cq9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 03:22:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.248	1157227	137166	100.000	9306	1.131	--
总计		1157227	137166	100.000			

图26 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-2

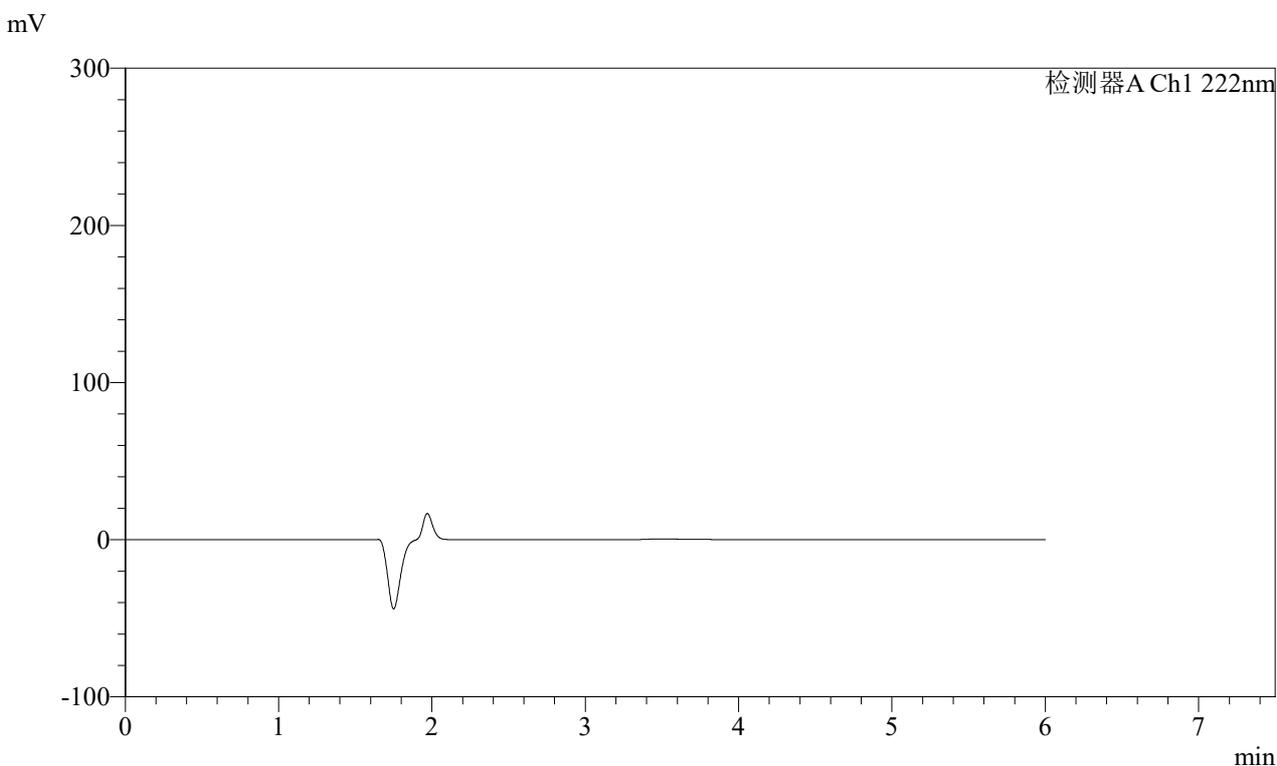


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1122-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 03:29:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

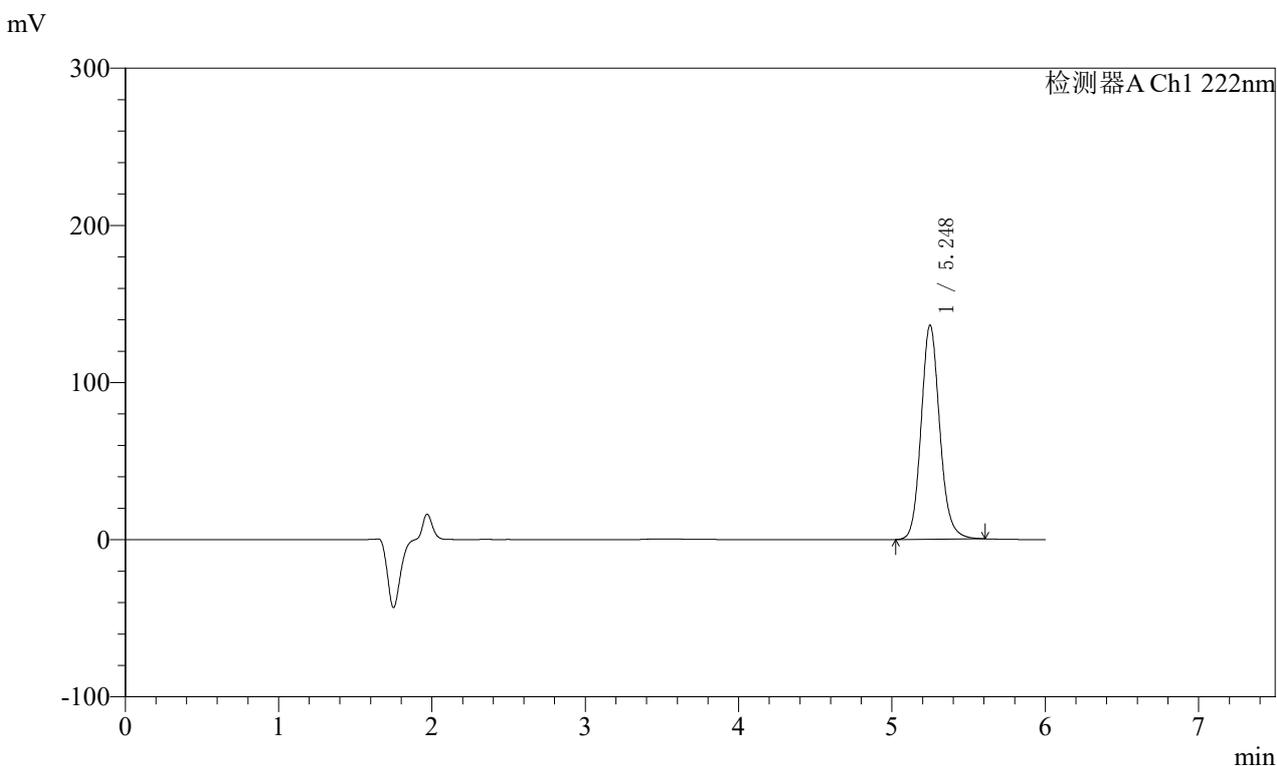
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图27 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-水介质-浆法-50转-极限转速  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1123-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 03:35:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

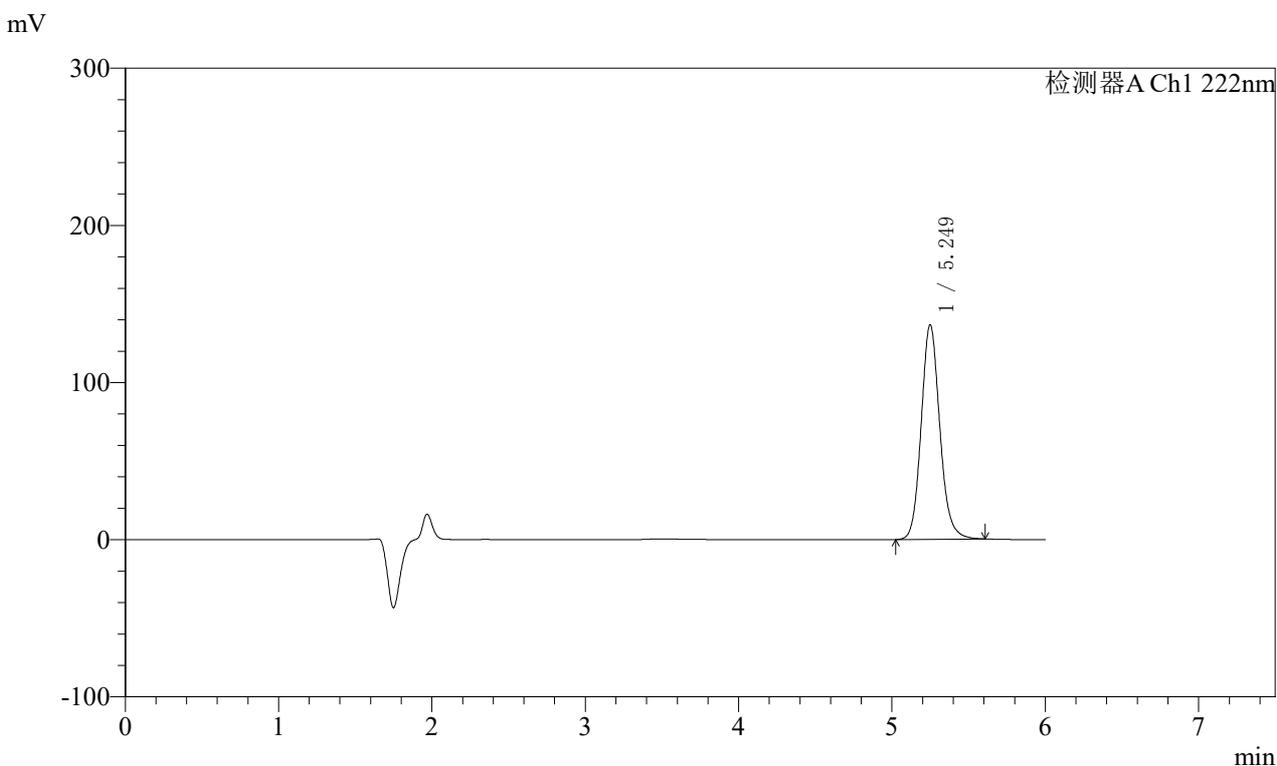
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.248	1150525	136313	100.000	9297	1.131	--
总计		1150525	136313	100.000			

图28 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1124-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 03:41:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

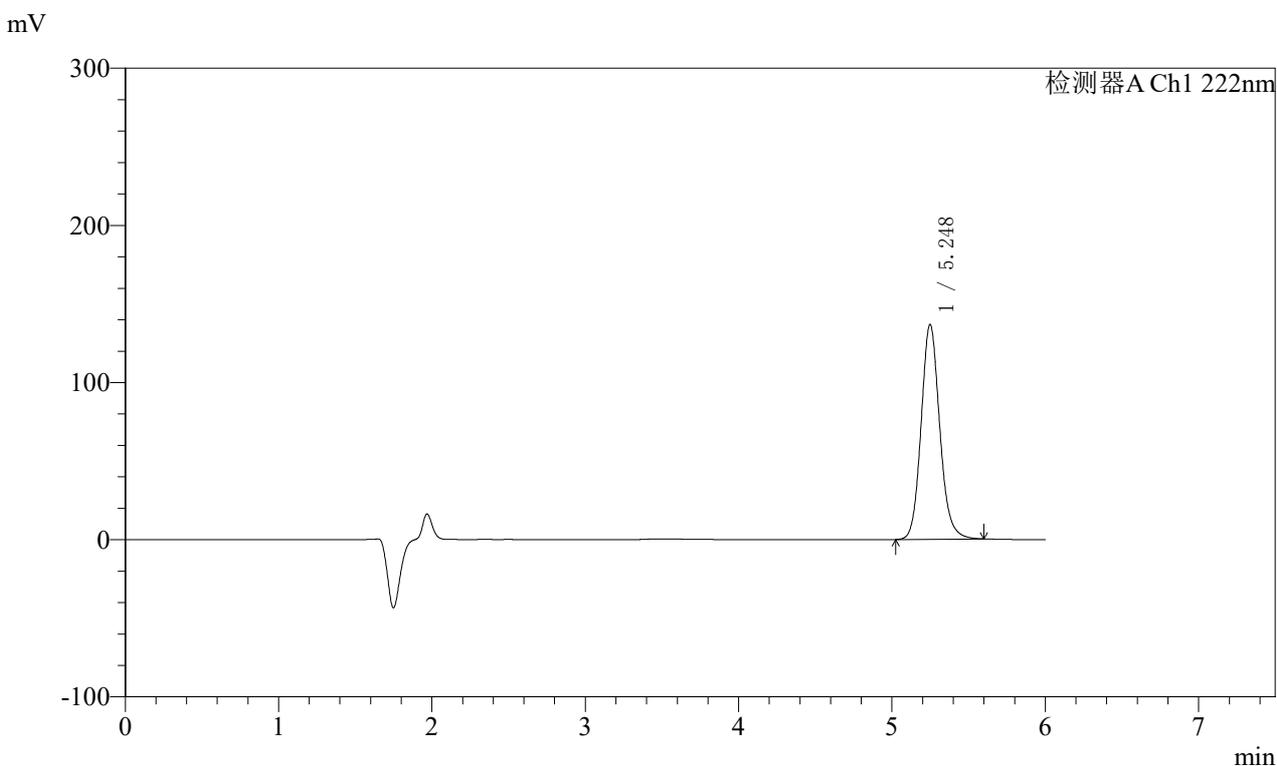
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.249	1152330	136538	100.000	9295	1.129	--
总计		1152330	136538	100.000			

图29 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1125-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 03:48:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

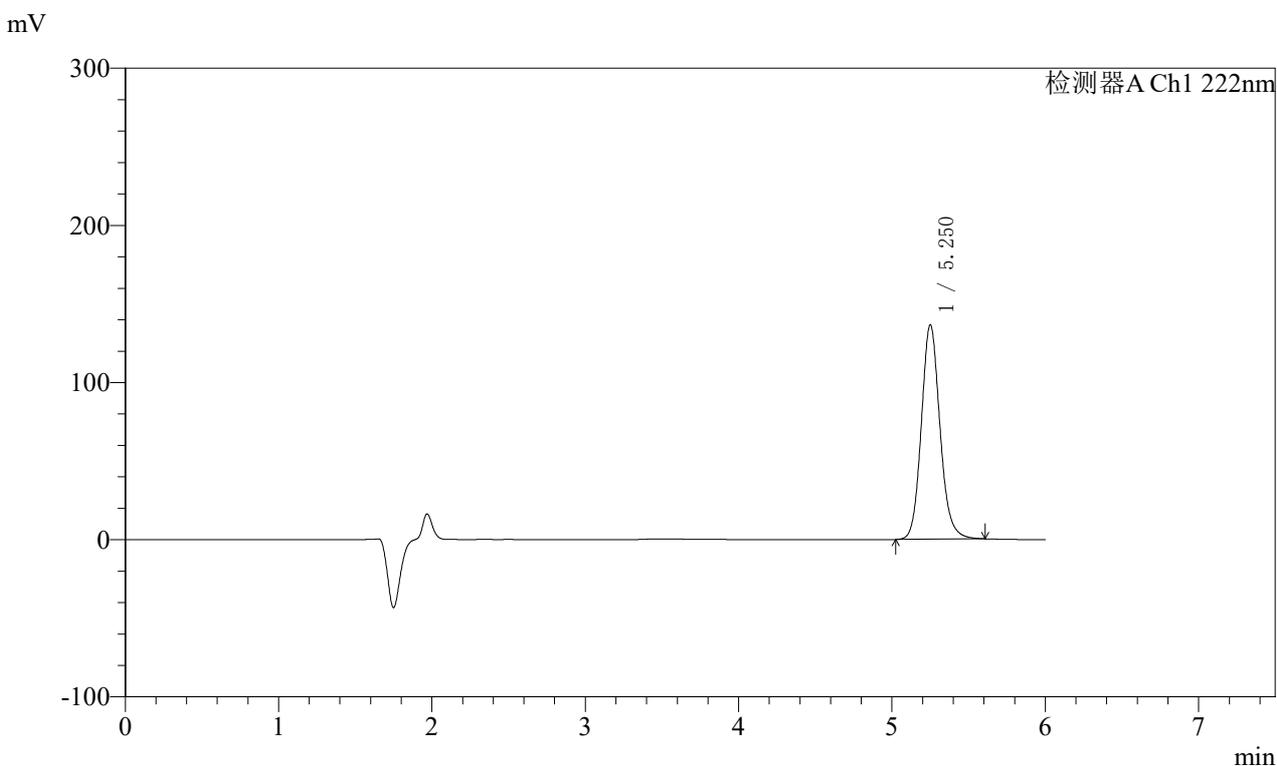
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.248	1152590	136704	100.000	9303	1.129	--
总计		1152590	136704	100.000			

图30 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1126-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 03:54:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.250	1152379	136324	100.000	9293	1.130	--
总计		1152379	136324	100.000			

图31 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
对照品溶液-1-4

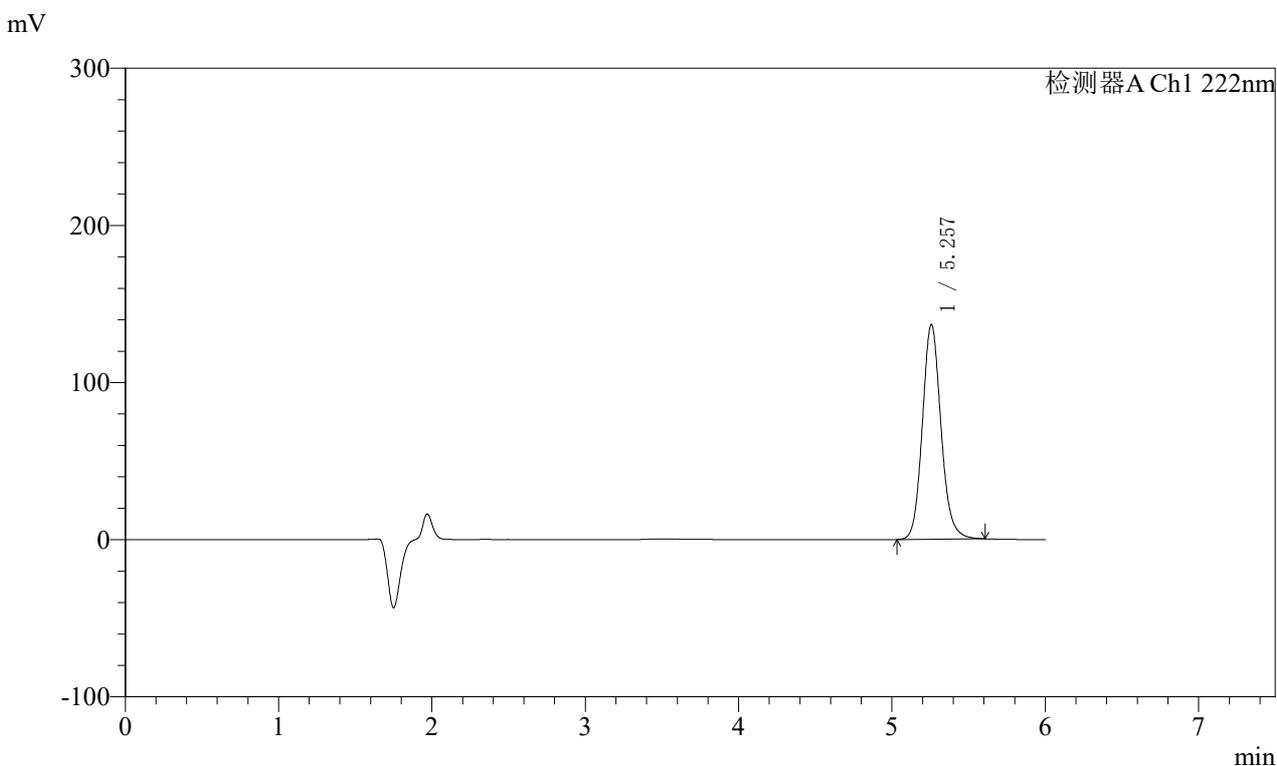


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1127-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 04:01:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.257	1154757	136722	100.000	9294	1.127	--
总计		1154757	136722	100.000			

图32 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-5

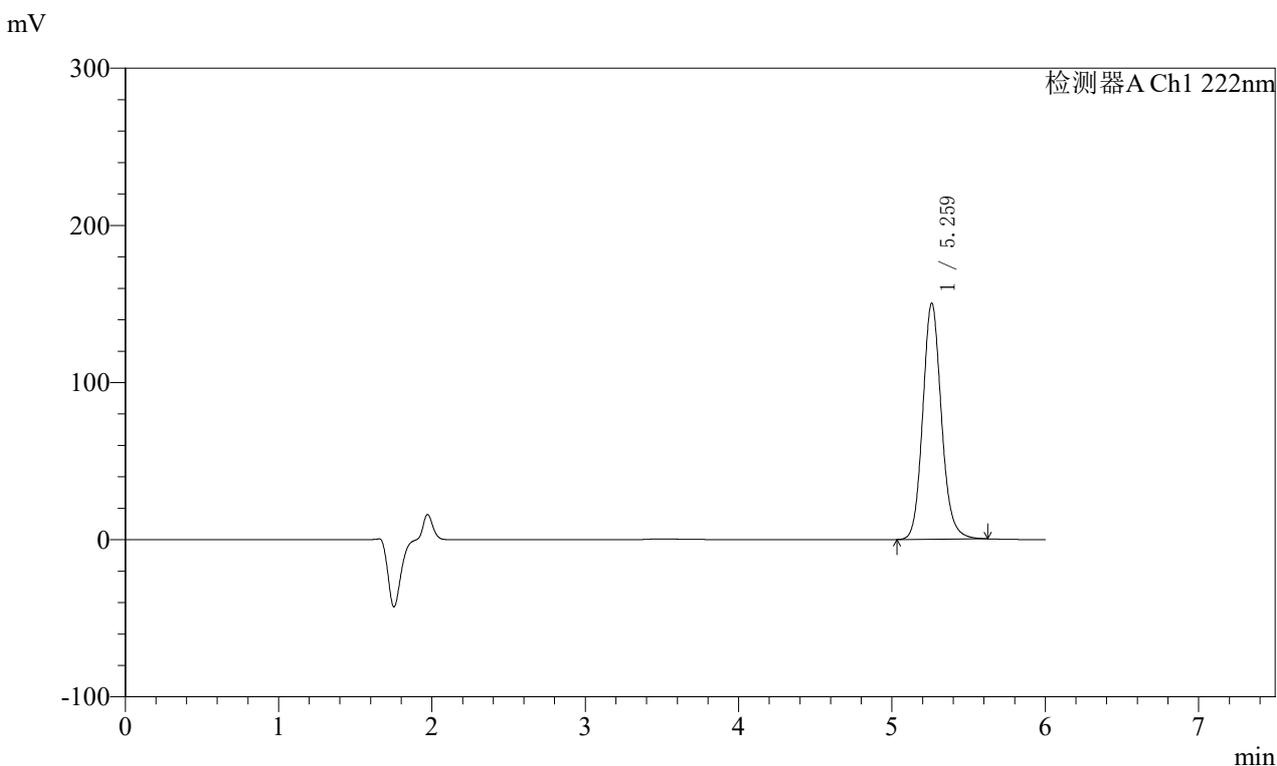


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1128-2 - zzp-2025020621p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 04:07:23 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:34  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

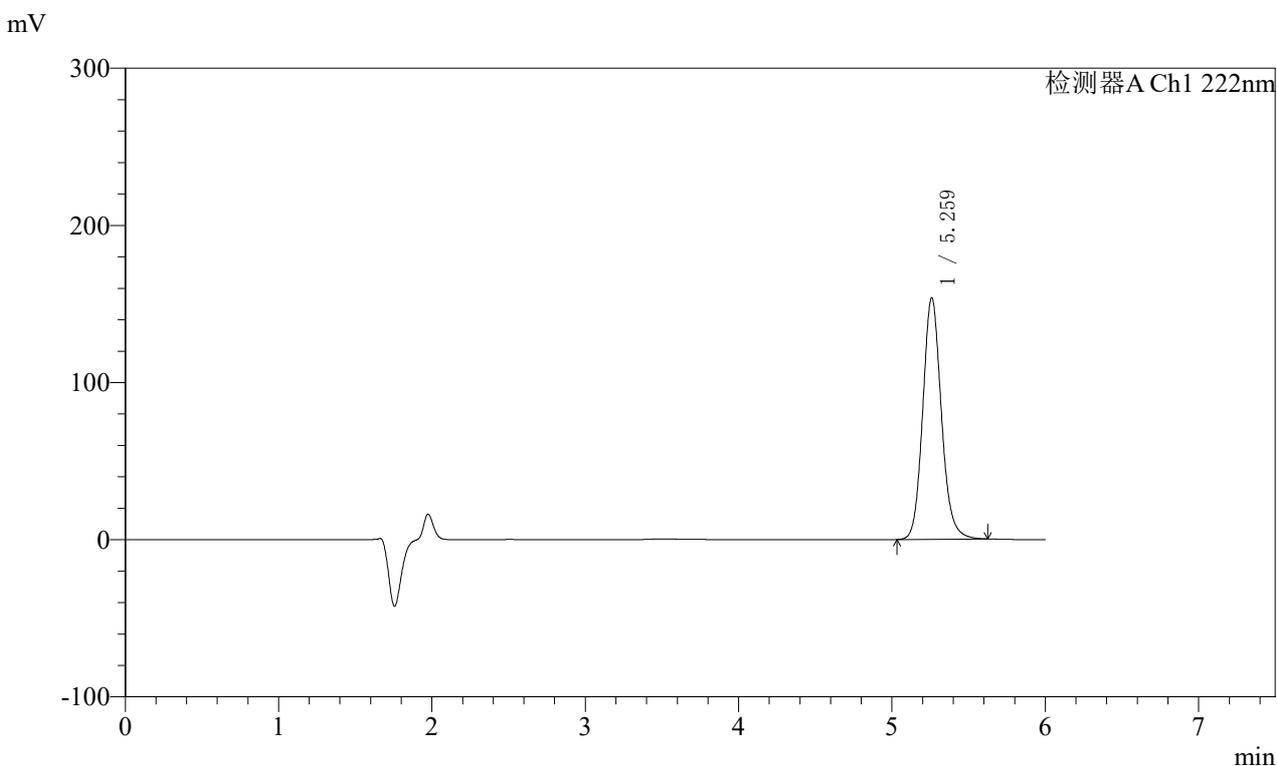
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.259	1271225	149950	100.000	9293	1.130	--
总计		1271225	149950	100.000			

图33 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1129-2 - zzp-2025020621p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 04:13:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.259	1298018	153326	100.000	9312	1.130	--
总计		1298018	153326	100.000			

图34 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

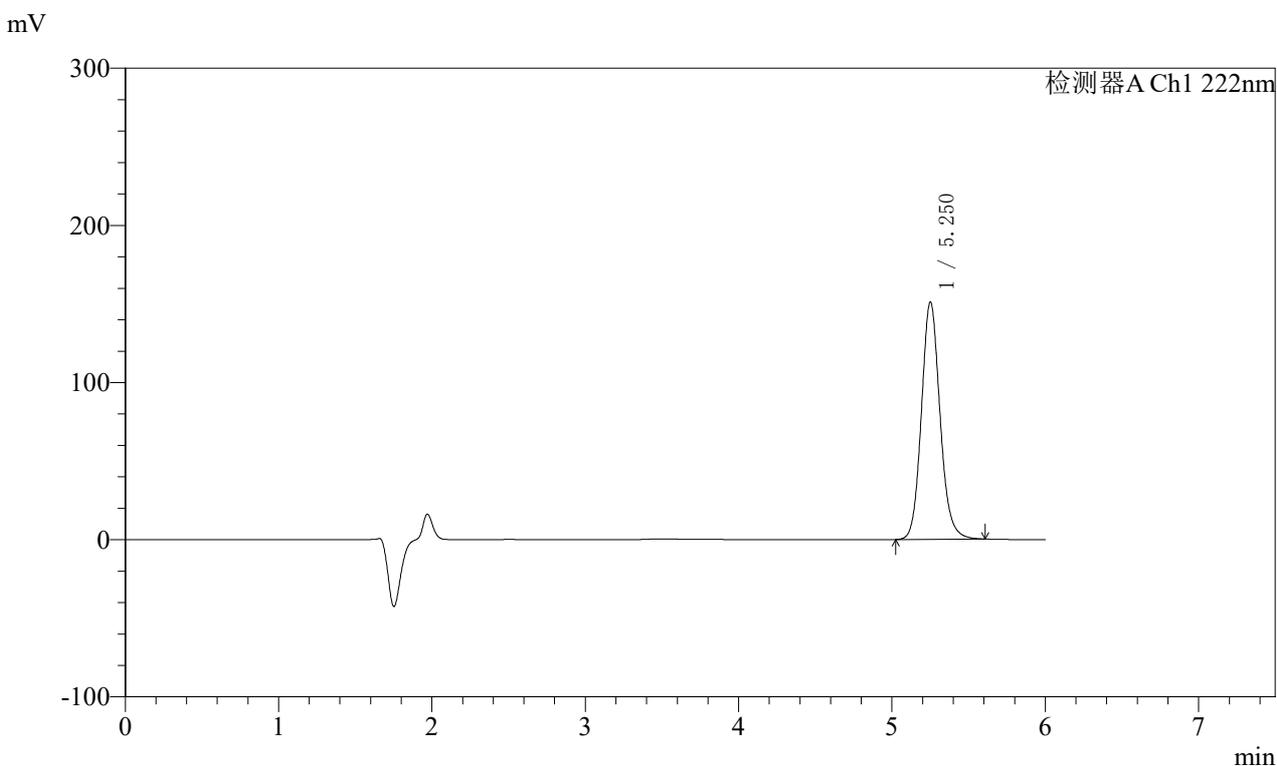


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1130-2 - zzp-2025020621p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 04:20:10 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.250	1274340	150777	100.000	9278	1.125	--
总计		1274340	150777	100.000			

图35 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

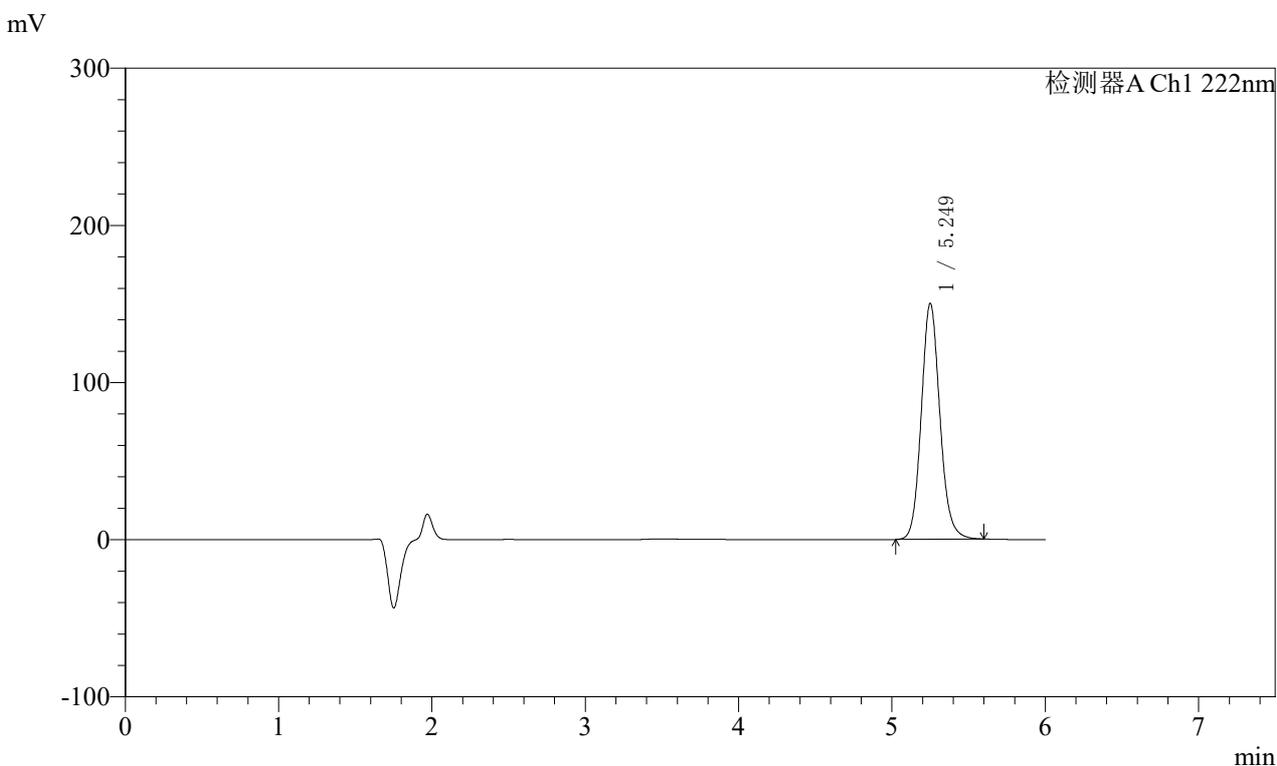


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1131-2 - zzp-2025020621p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 04:26:33 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.249	1266530	150056	100.000	9270	1.122	--
总计		1266530	150056	100.000			

图36 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

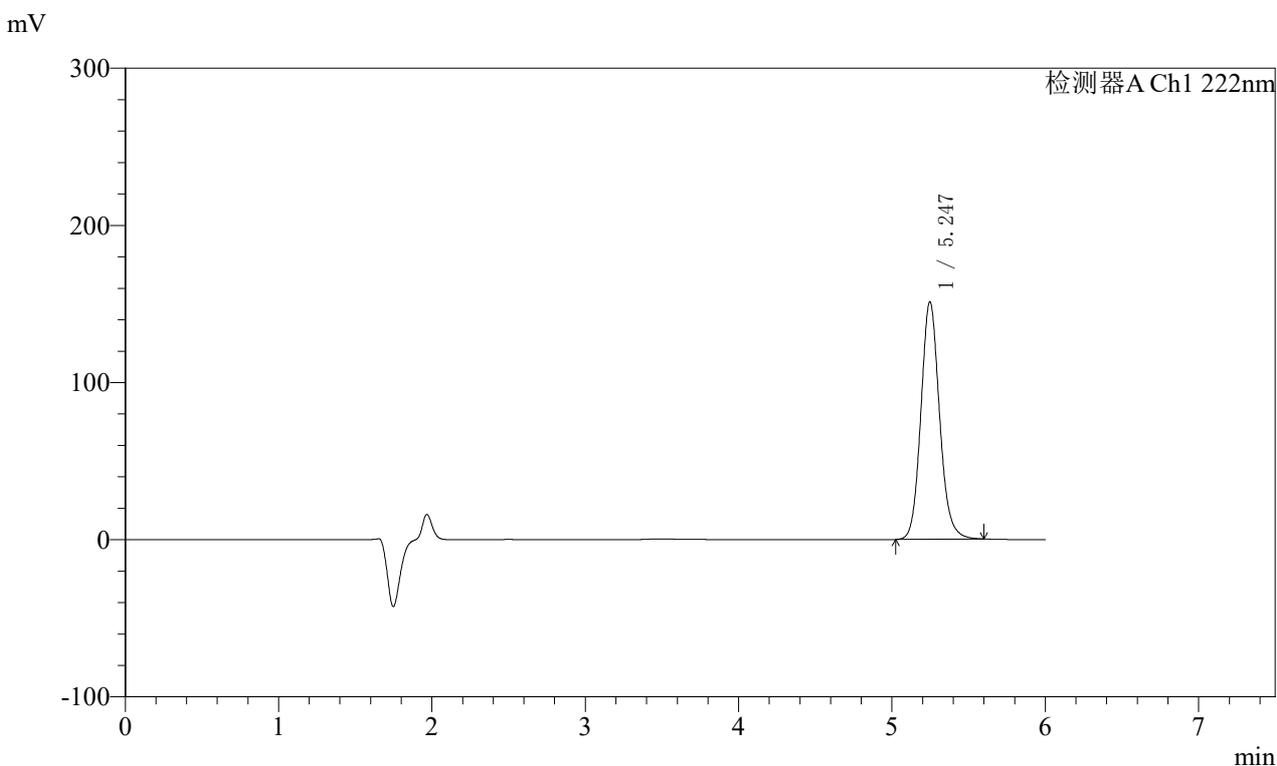


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1132-2 - zzp-2025020621p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 04:32:56 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

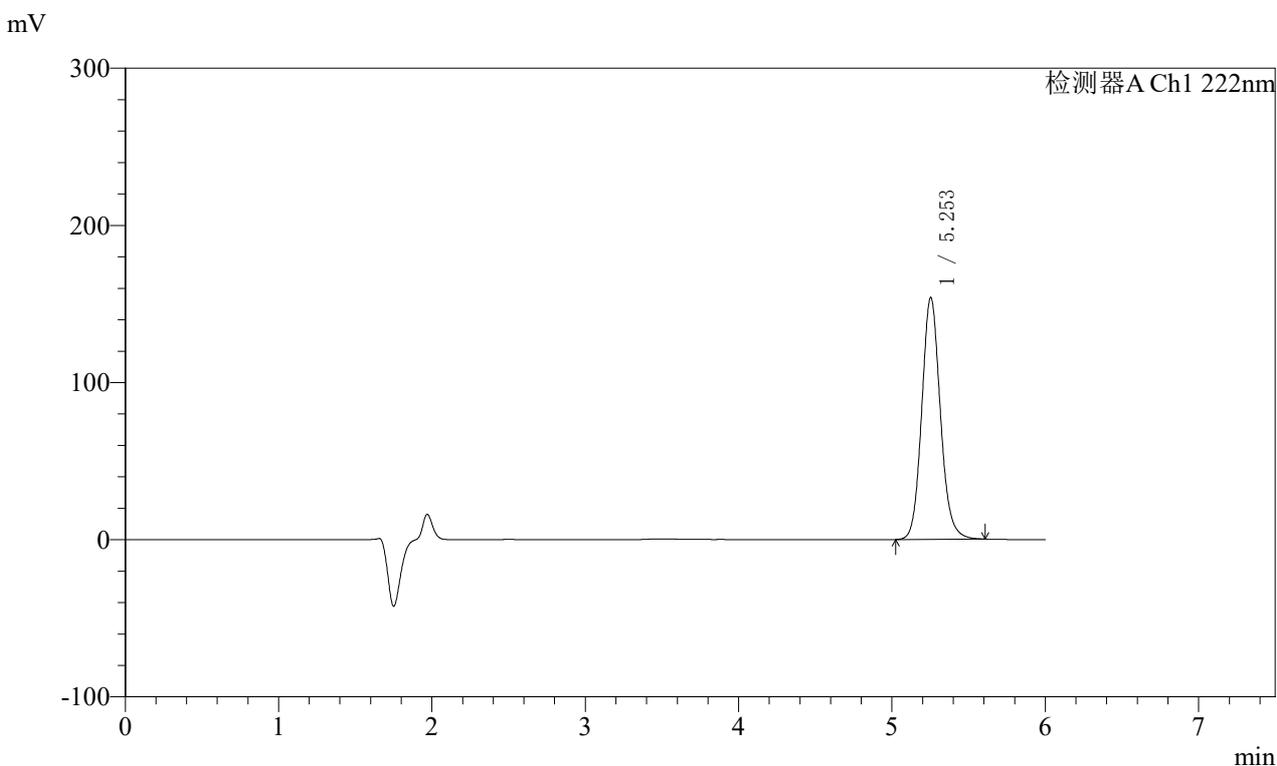
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.247	1277364	151220	100.000	9218	1.122	--
总计		1277364	151220	100.000			

图37 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1133-2 - zzp-2025020621p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 04:39:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.253	1299188	153812	100.000	9262	1.119	--
总计		1299188	153812	100.000			

图38 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品(2025020621批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

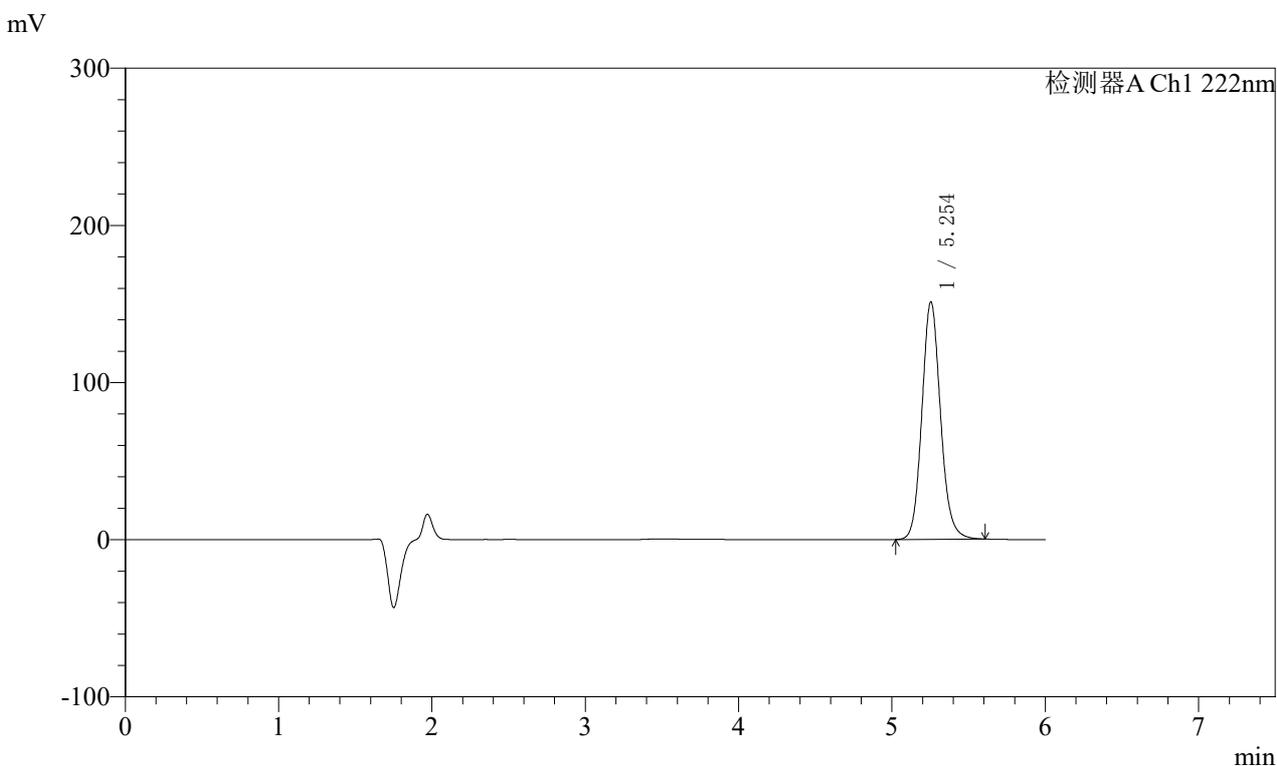


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1134-2 - zzp-2025020721p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 04:45:44 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.254	1276596	151154	100.000	9258	1.121	--
总计		1276596	151154	100.000			

图39 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

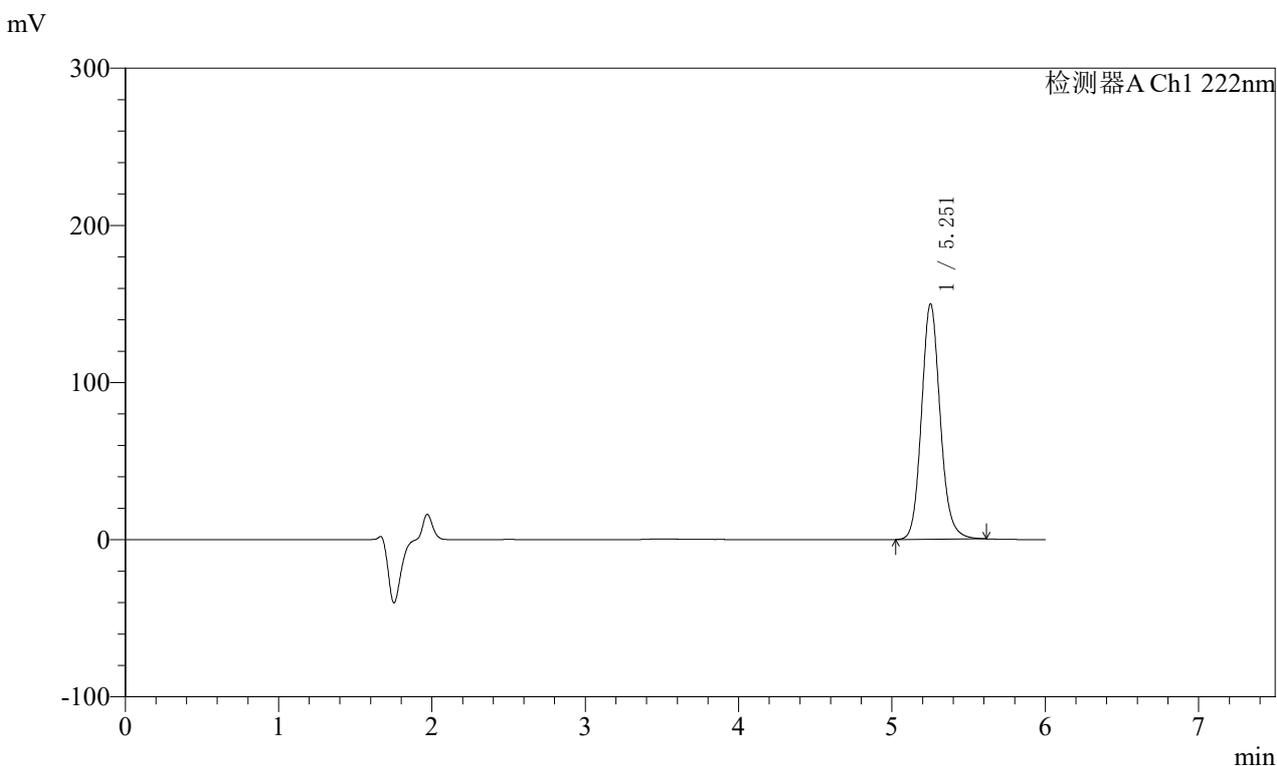


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1135-2 - zzp-2025020721p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 04:52:08 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:01:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.251	1268377	149475	100.000	9248	1.130	--
总计		1268377	149475	100.000			

图40 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

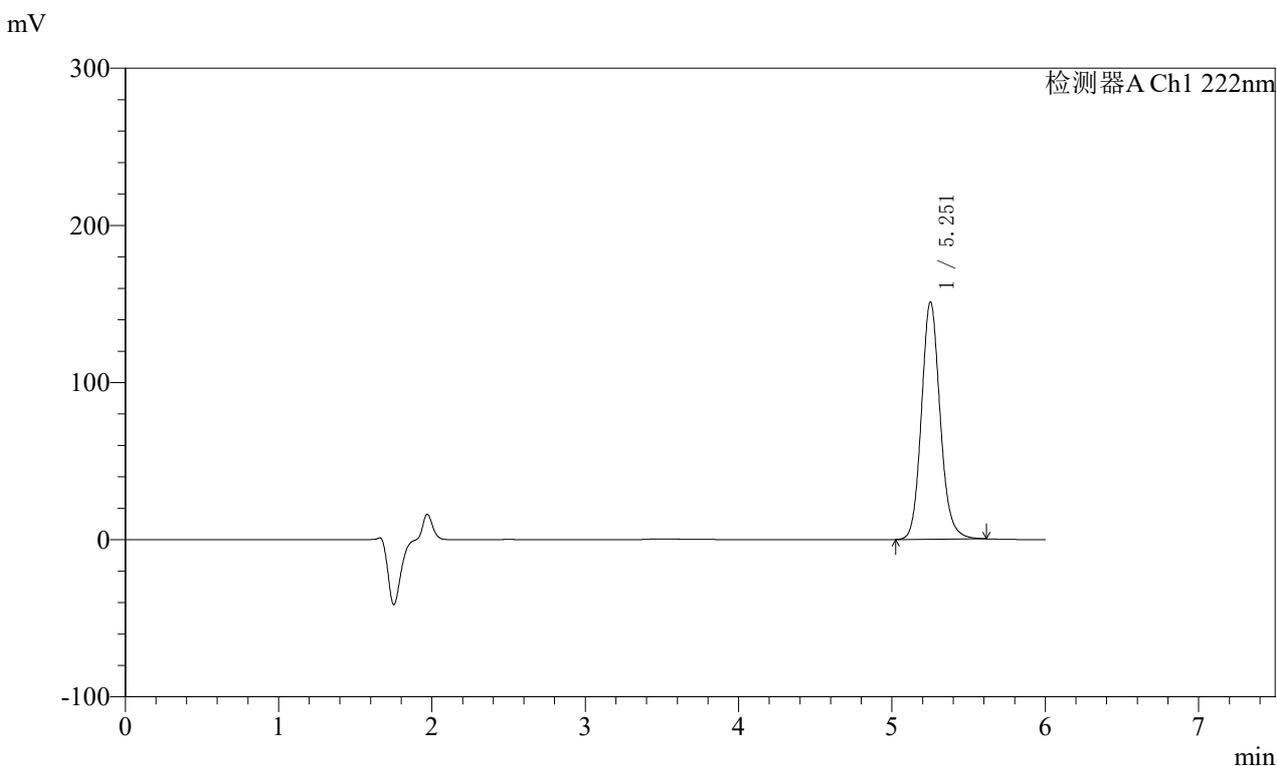


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1136-2 - zzp-2025020721p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 04:58:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:01:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.251	1278906	150768	100.000	9252	1.129	--
总计		1278906	150768	100.000			

图41 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

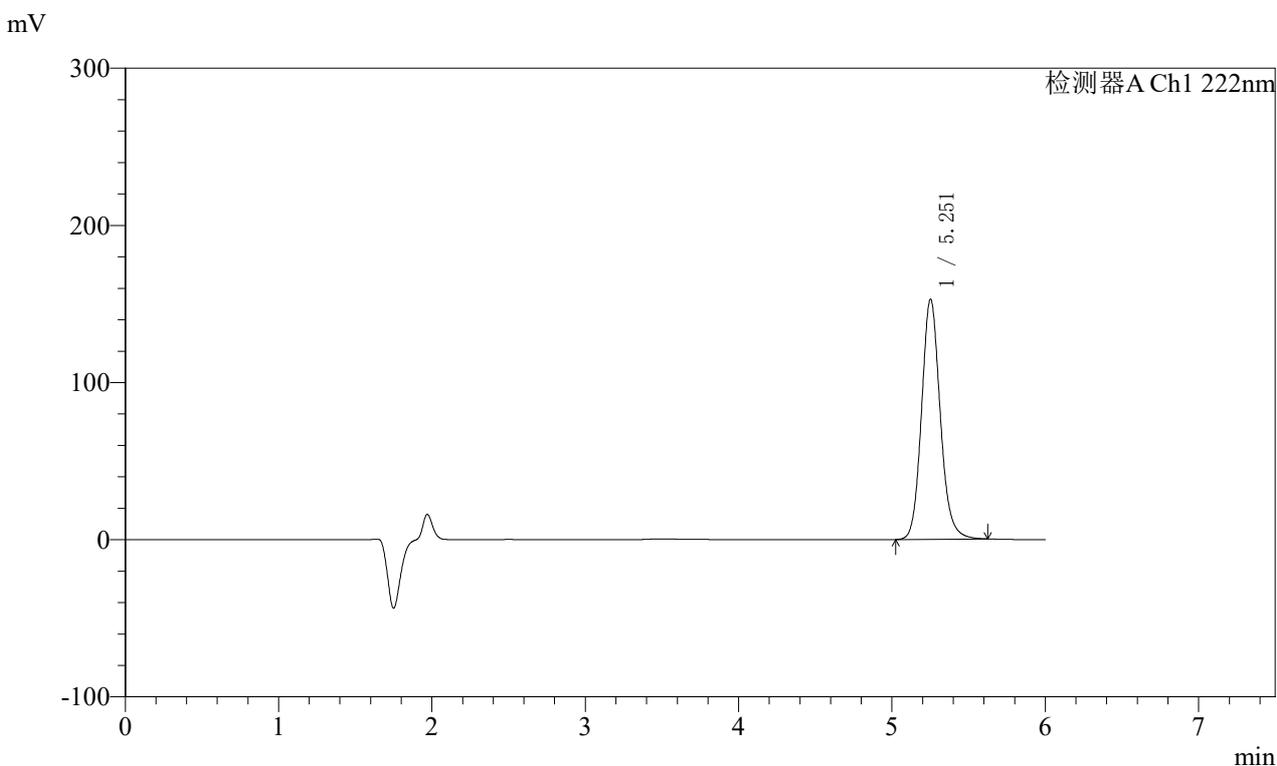


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1137-2 - zzp-2025020721p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 05:04:55 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:02:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

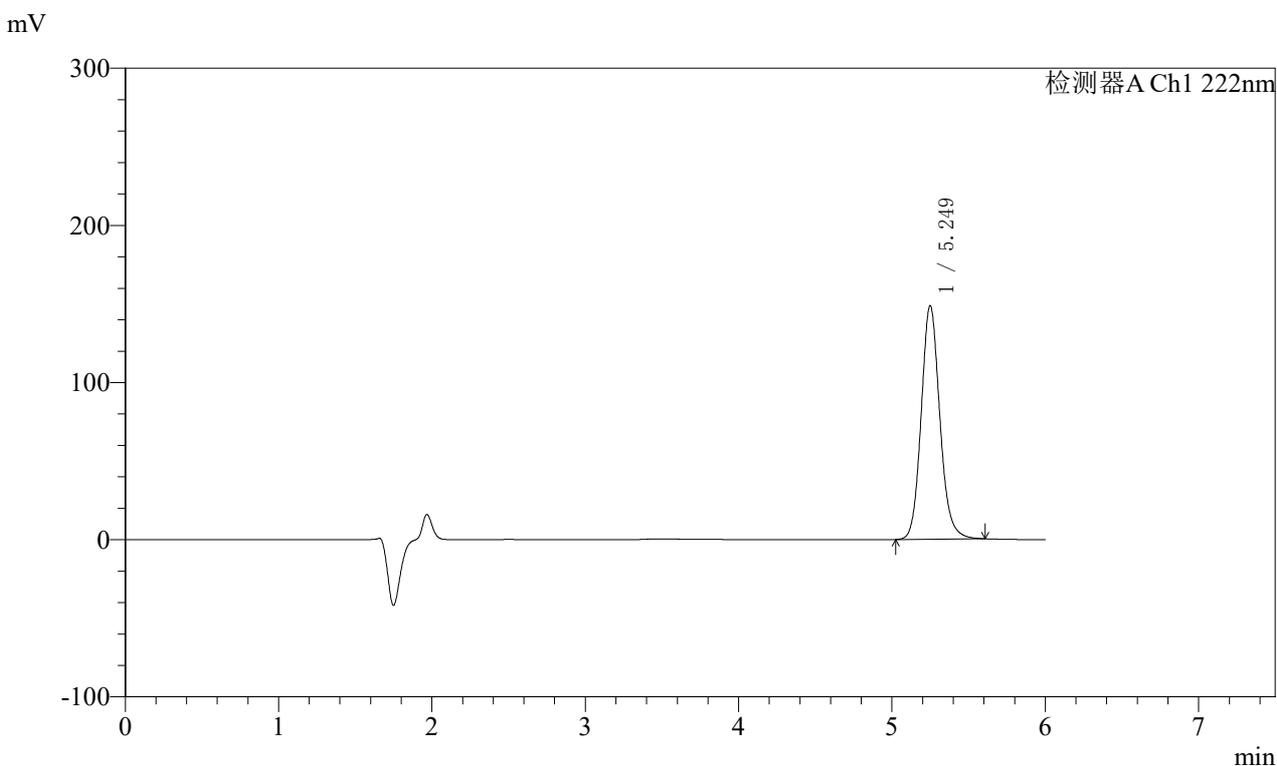
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.251	1295779	152556	100.000	9246	1.132	--
总计		1295779	152556	100.000			

图42 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 222nm
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1138-2 - zzp-2025020721p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-41	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/11/20 05:11:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2025/11/20 12:02:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

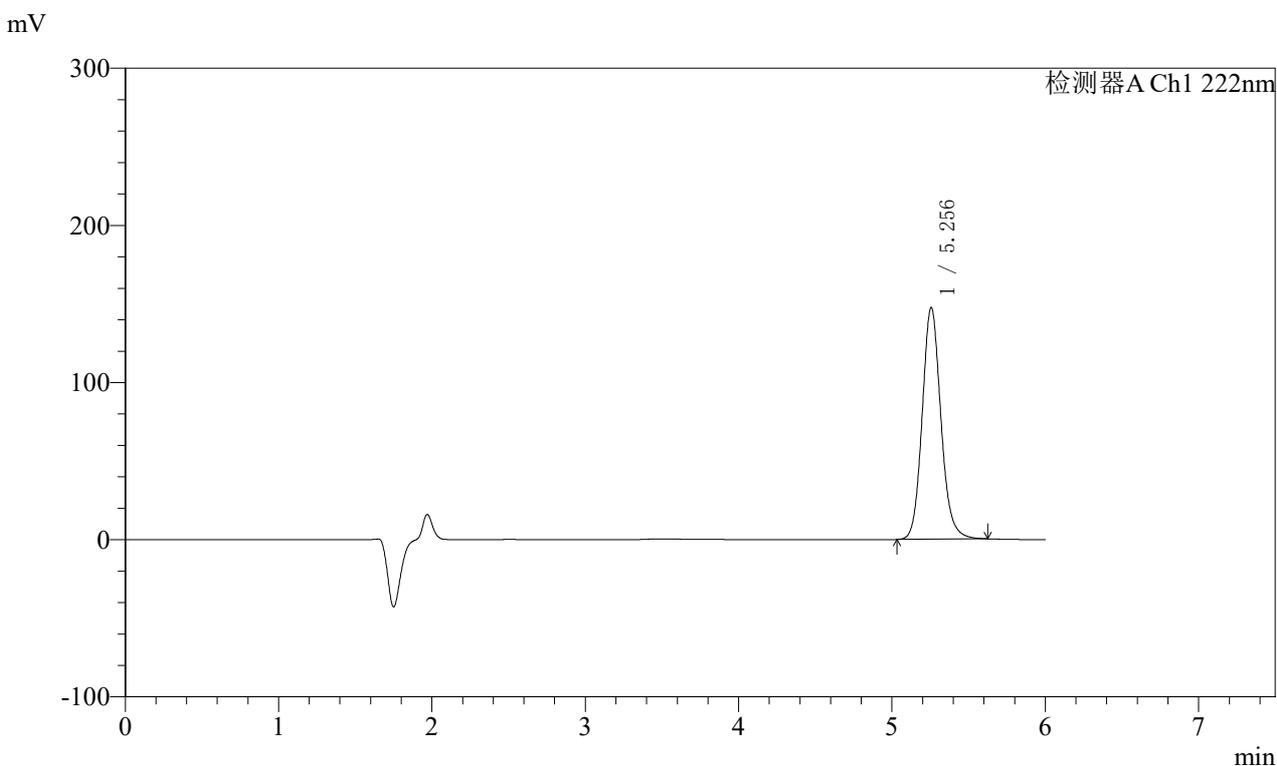
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.249	1256396	148654	100.000	9270	1.128	--
总计		1256396	148654	100.000			

图43 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1139-2 - zzp-2025020721p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 05:17:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:02:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

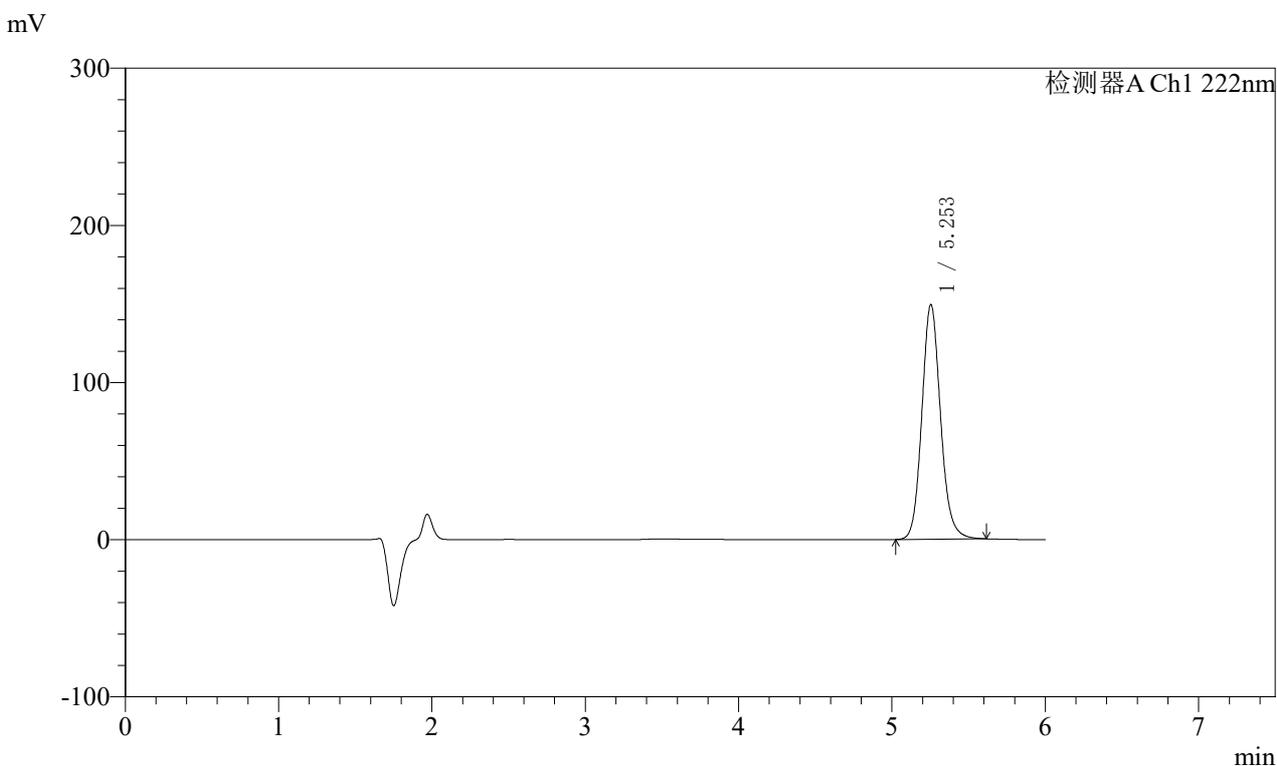
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.256	1251326	147565	100.000	9219	1.128	--
总计		1251326	147565	100.000			

图44 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品(2025020721批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 222nm
数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1140-2 - zzp-2025020821p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb	
样品瓶号: 2-6	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2025/11/20 05:24:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:02:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.253	1265572	149378	100.000	9239	1.126	--
总计		1265572	149378	100.000			

图45 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

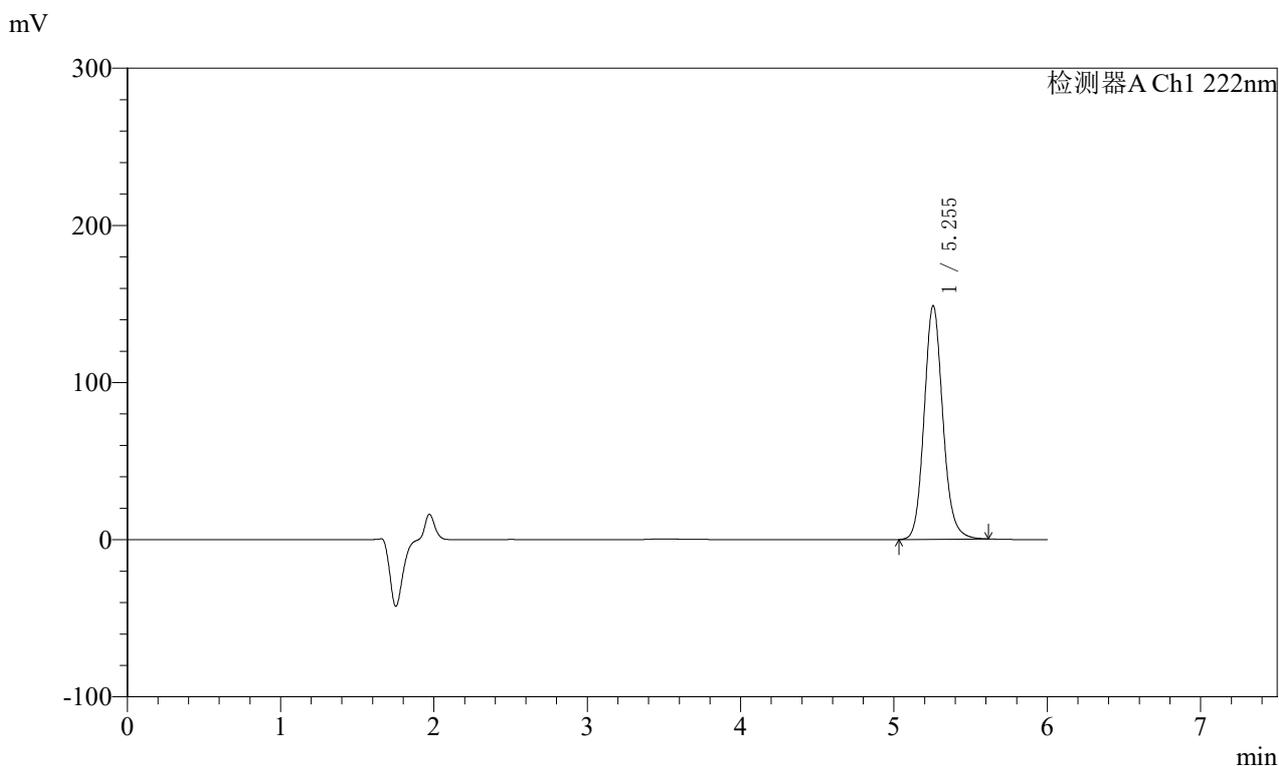


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1141-2 - zzp-2025020821p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 05:30:27 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:02:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

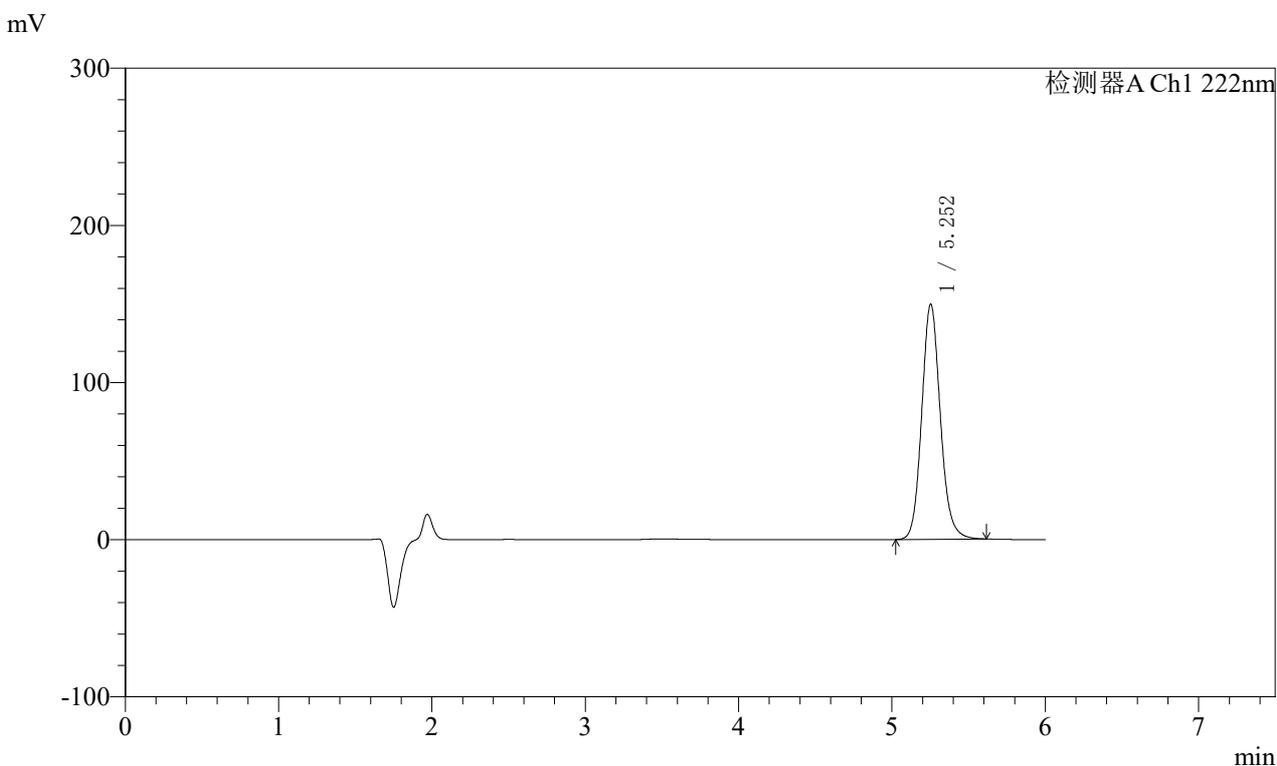
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.255	1259811	148815	100.000	9247	1.128	--
总计		1259811	148815	100.000			

图46 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1142-2 - zzp-2025020821p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 05:36:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:02:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

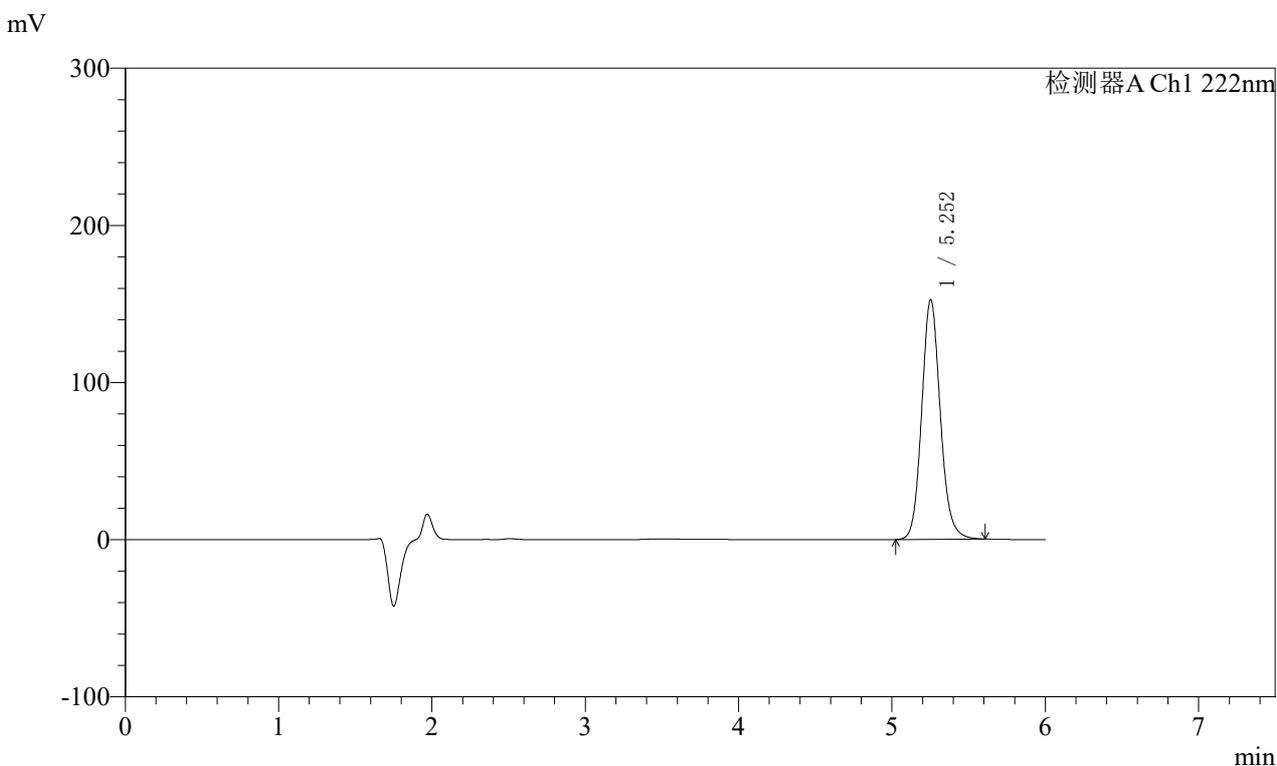
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.252	1264178	149571	100.000	9284	1.126	--
总计		1264178	149571	100.000			

图47 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1143-2 - zzp-2025020821p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 05:43:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/11/20 12:02:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

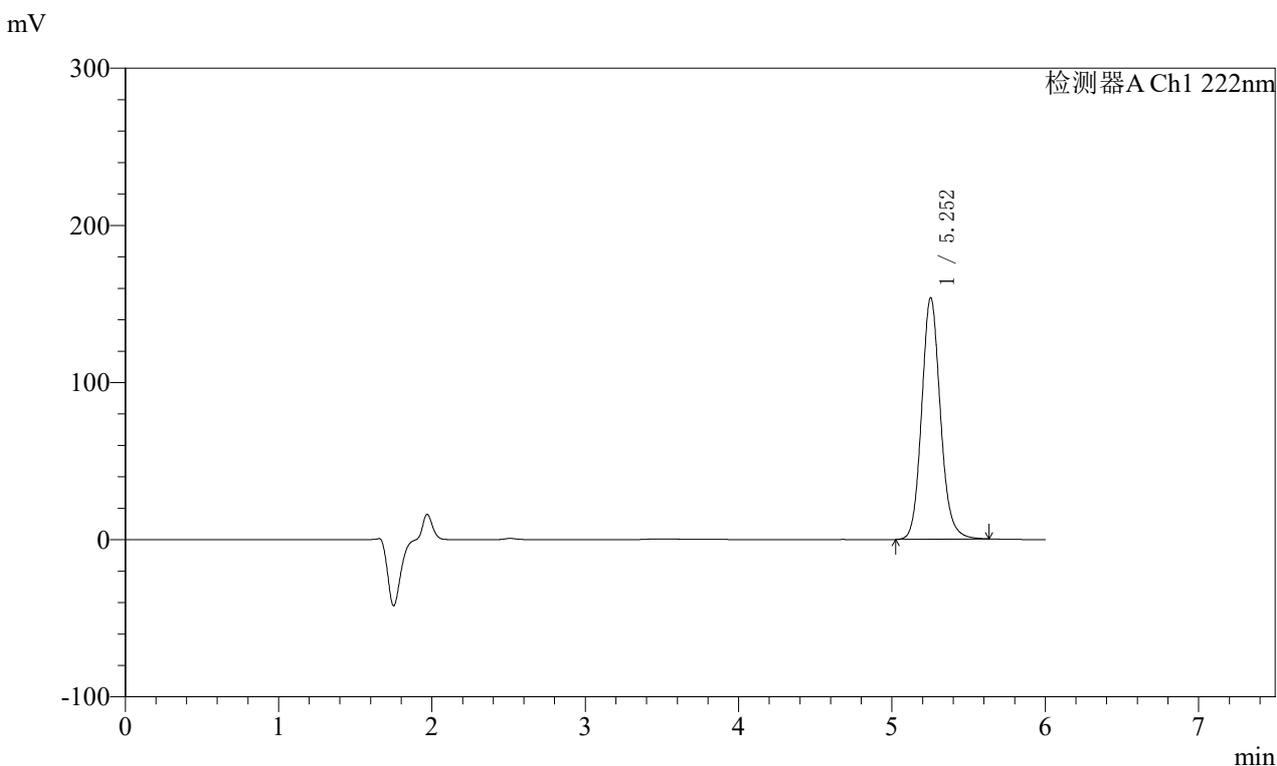
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.252	1287041	152342	100.000	9274	1.123	--
总计		1287041	152342	100.000			

图48 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1144-2 - zzp-2025020821p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 05:49:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:02:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.252	1306157	153662	100.000	9198	1.126	--
总计		1306157	153662	100.000			

图49 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

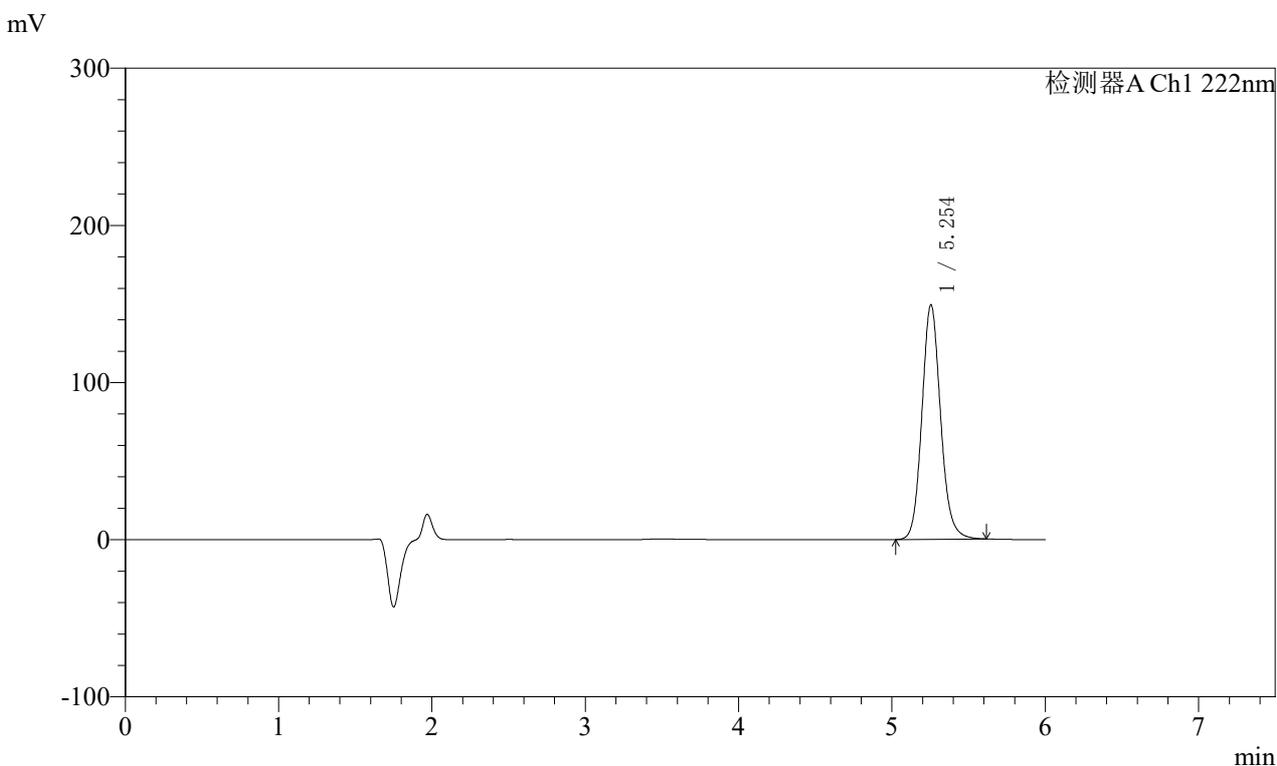


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1145-2 - zzp-2025020821p-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 10μl 实验者: xiexinhui  
 进样时间: 2025/11/20 05:56:01 处理者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:02:21  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.254	1265180	149294	100.000	9221	1.123	--
总计		1265180	149294	100.000			

图50 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品(2025020821批)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

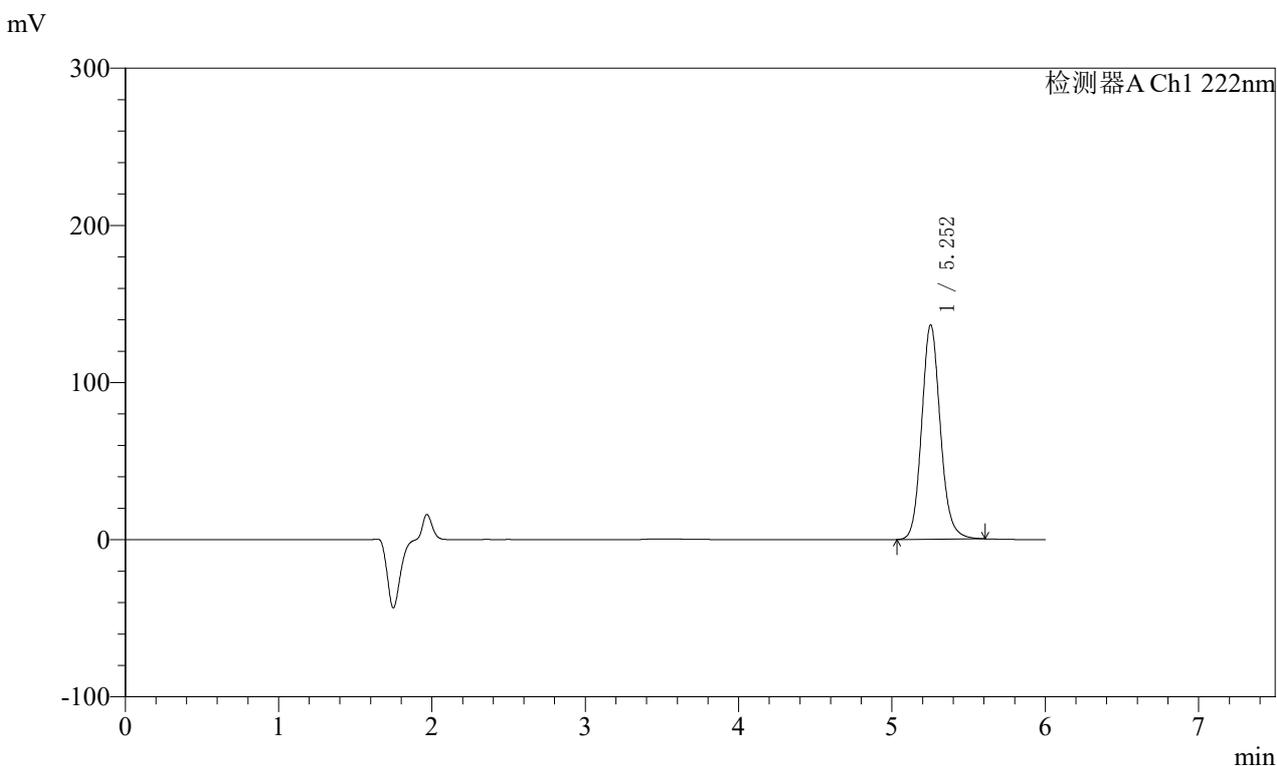


# QTL-390

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1146-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 06:02:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:02:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

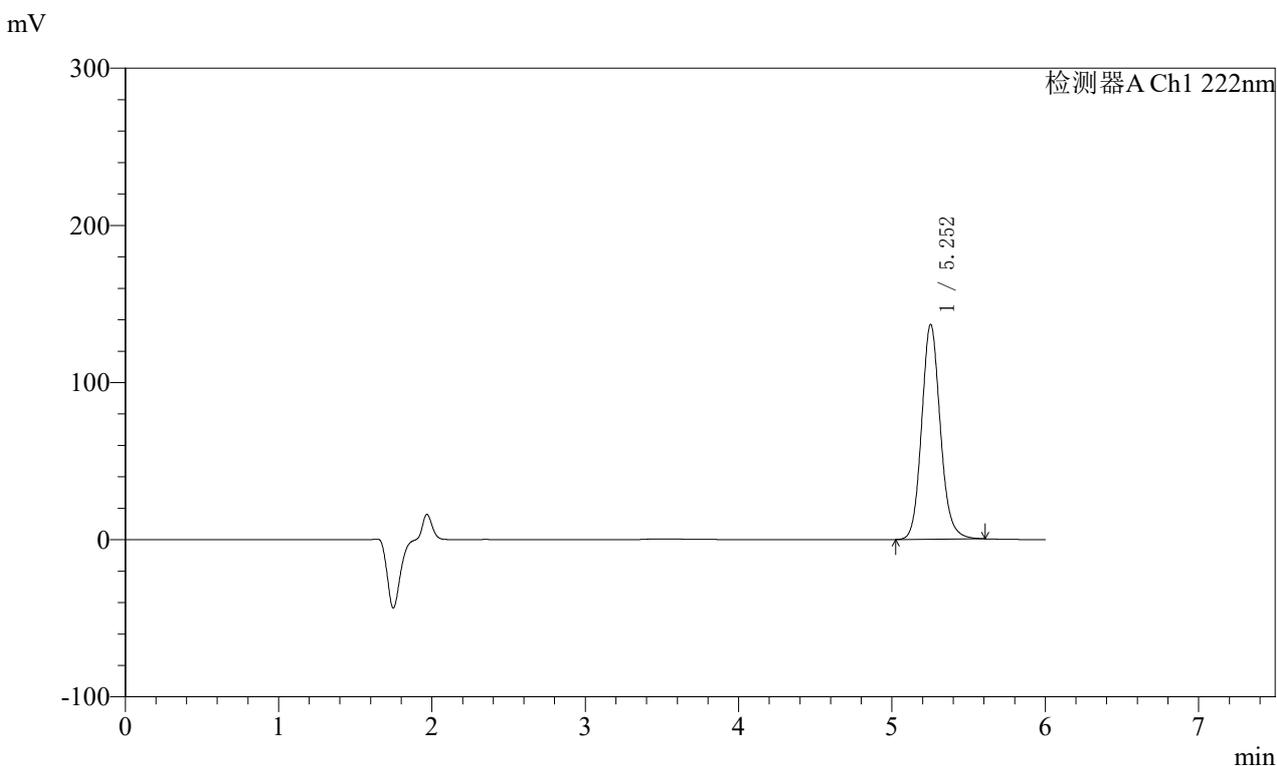
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.252	1154052	136321	100.000	9258	1.126	--
总计		1154052	136321	100.000			

图51 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波长: 222nm  
 数据文件名: RC\$QTL-390 - 31-29/31-1147-2 - zzp-zj9y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20251119-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/11/20 06:08:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 12:02:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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	5.252	1156186	136573	100.000	9262	1.125	--
总计		1156186	136573	100.000			

图52 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件9月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-2