



洛索洛芬钠细粒剂项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100638-202104	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	87.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	60	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.66	1152677	1153283	1152373	1152886	1152893	1152822	0.03
2	13.58	1149258	1148903				1149080	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断
84394.00	0.19	数据可信

长期12月-供试品溶液-水

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2025020621批	1	1278287	-	1278287	99.27	100.17	1.04	99.08% ~ 101.26%
	2	1278761	-	1278761	99.31			
	3	1308359	-	1308359	101.61			
	4	1302581	-	1302581	101.16			
	5	1278928	-	1278928	99.32			
	6	1292248	-	1292248	100.35			
2025020721批	1	1302902	-	1302902	101.18	101.43	0.75	100.64% ~ 102.22%
	2	1319002	-	1319002	102.43			
	3	1297263	-	1297263	100.74			
	4	1296710	-	1296710	100.70			
	5	1317120	-	1317120	102.29			
	6	1303752	-	1303752	101.25			
2025020821批	1	1320512	-	1320512	102.55	102.22	1.27	100.86% ~ 103.58%
	2	1327228	-	1327228	103.07			
	3	1287931	-	1287931	100.02			
	4	1321542	-	1321542	102.63			
	5	1334331	-	1334331	103.62			
	6	1306225	-	1306225	101.44			



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-27

复核者:

未审阅版本



洛索洛芬钠细粒剂项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100638-202104	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	87.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	60	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.66	1149419	1149949	1147356	1149634	1148586	1148989	0.10
2	13.58	1144037	1142852				1143444	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
84113.40		84200.59		0.08		数据可信		

中间条件12月-供试品溶液-水

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2025020621批	1	1300623	-	1300623	101.42	100.53	1.31	99.15% ~ 101.91%
	2	1278486	-	1278486	99.70			
	3	1285276	-	1285276	100.22			
	4	1299225	-	1299225	101.31			
	5	1308562	-	1308562	102.04			
	6	1262902	-	1262902	98.48			
2025020721批	1	1299268	-	1299268	101.32	102.39	1.12	101.19% ~ 103.59%
	2	1332160	-	1332160	103.88			
	3	1323397	-	1323397	103.20			
	4	1313008	-	1313008	102.39			
	5	1317383	-	1317383	102.73			
	6	1293069	-	1293069	100.83			
2025020821批	1	1333267	-	1333267	103.97	102.52	0.91	101.54% ~ 103.49%
	2	1319724	-	1319724	102.91			
	3	1298942	-	1298942	101.29			
	4	1318235	-	1318235	102.80			
	5	1307158	-	1307158	101.93			
	6	1310477	-	1310477	102.19			



操作者: 谢超君

日期: 2026-02-27

复核者:

未审阅版本

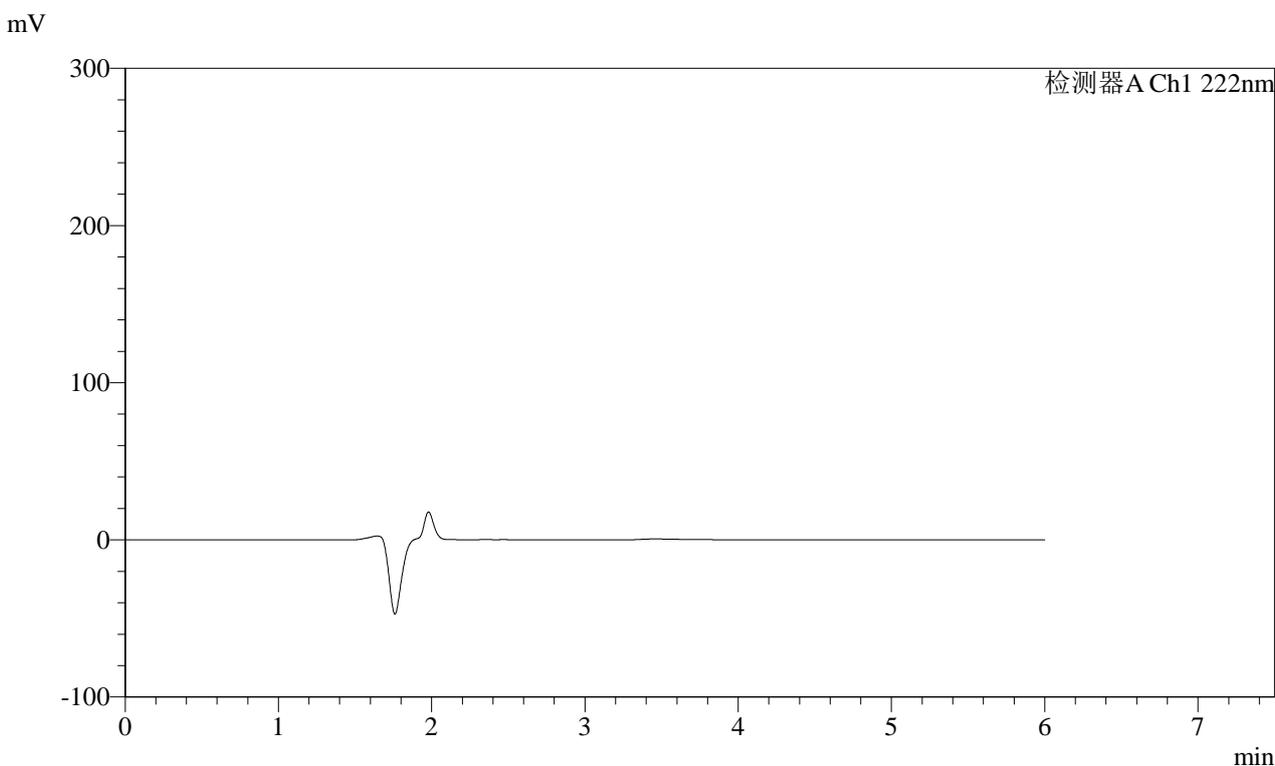


QTL-390

<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 - 0-15/25-272-2 - zzp-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/02/25 20:32:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:14
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

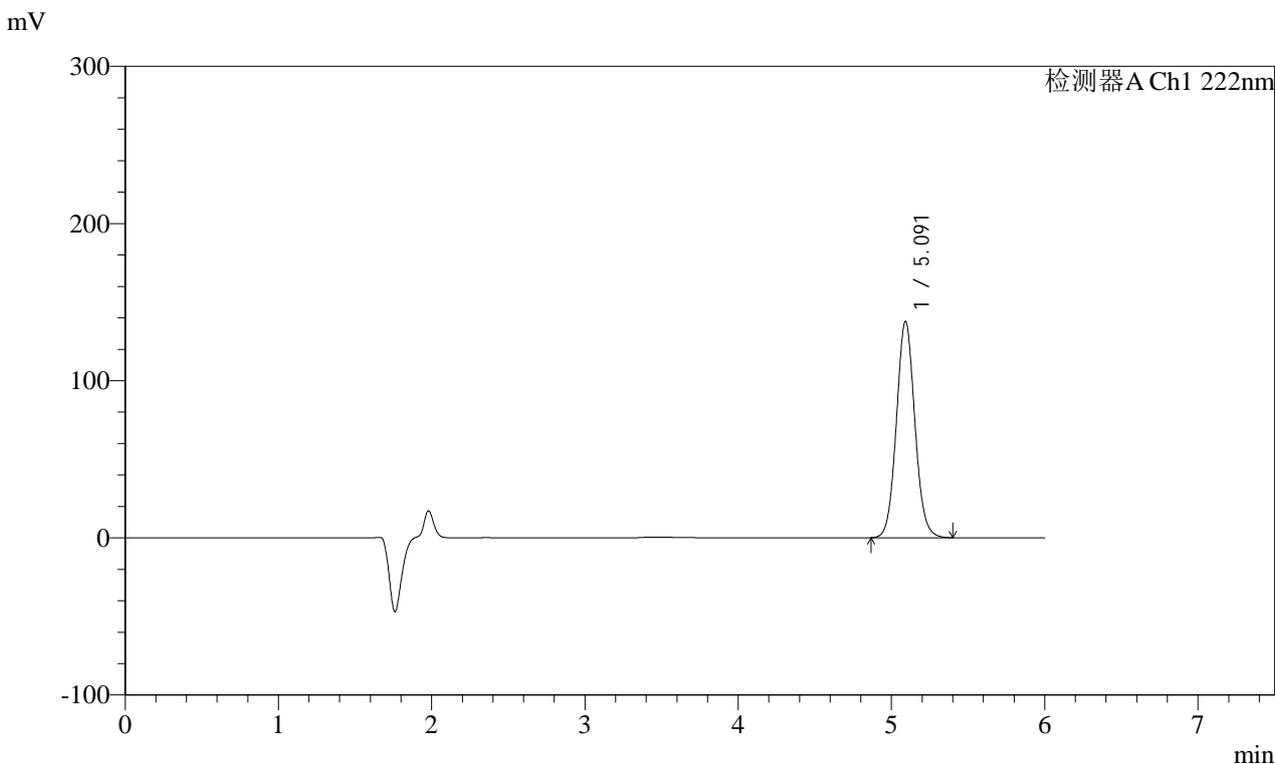
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-273-2 - zzp-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 20:38:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

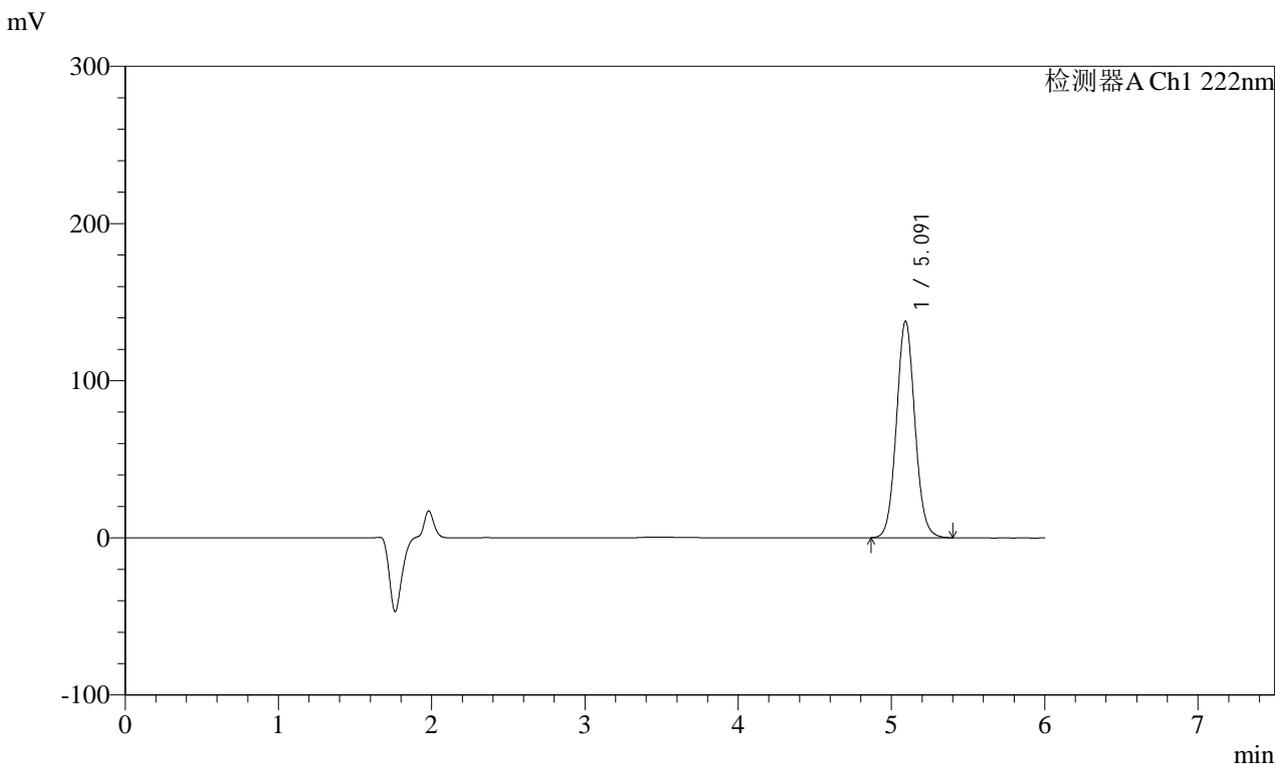
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.091	1152677	137540	100.000	8693	1.073	--
总计		1152677	137540	100.000			

图2 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-274-2 - zzp-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 20:45:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

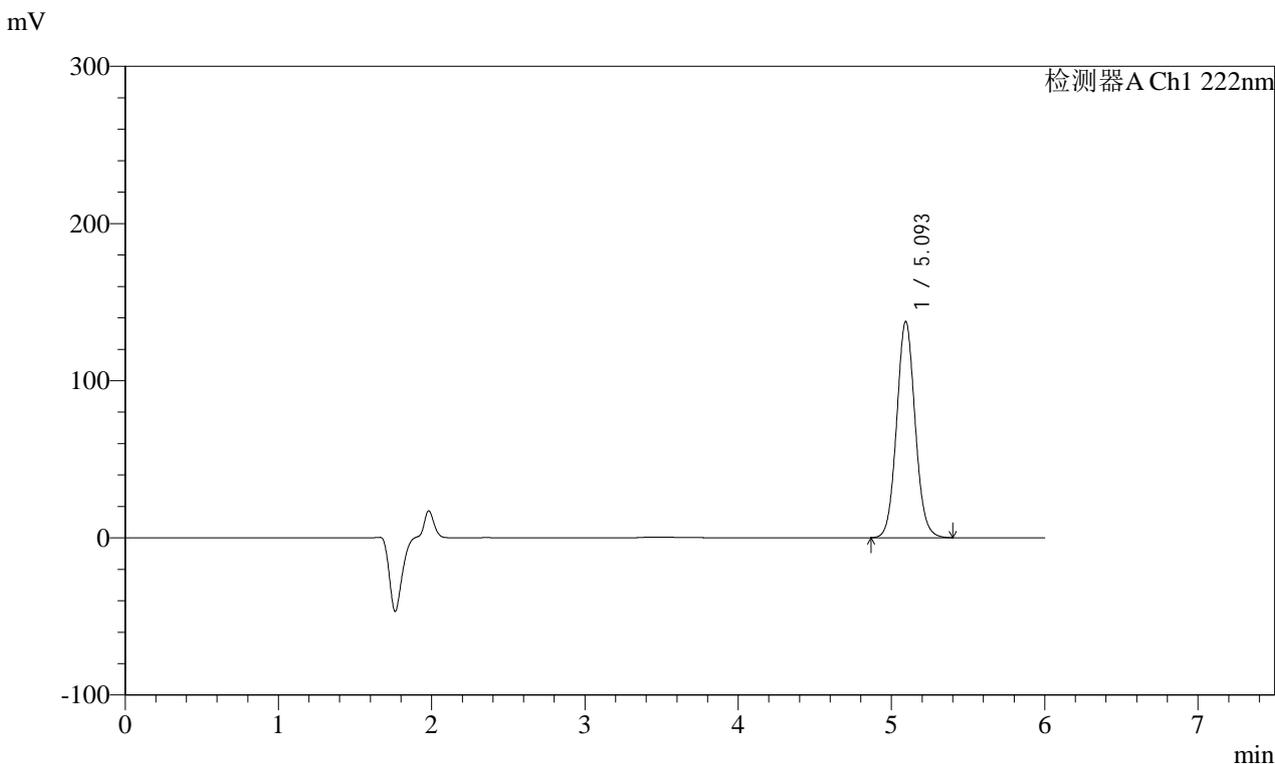
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.091	1153283	137693	100.000	8695	1.071	--
总计		1153283	137693	100.000			

图3 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-275-2 - zzp-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 20:51:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:03:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

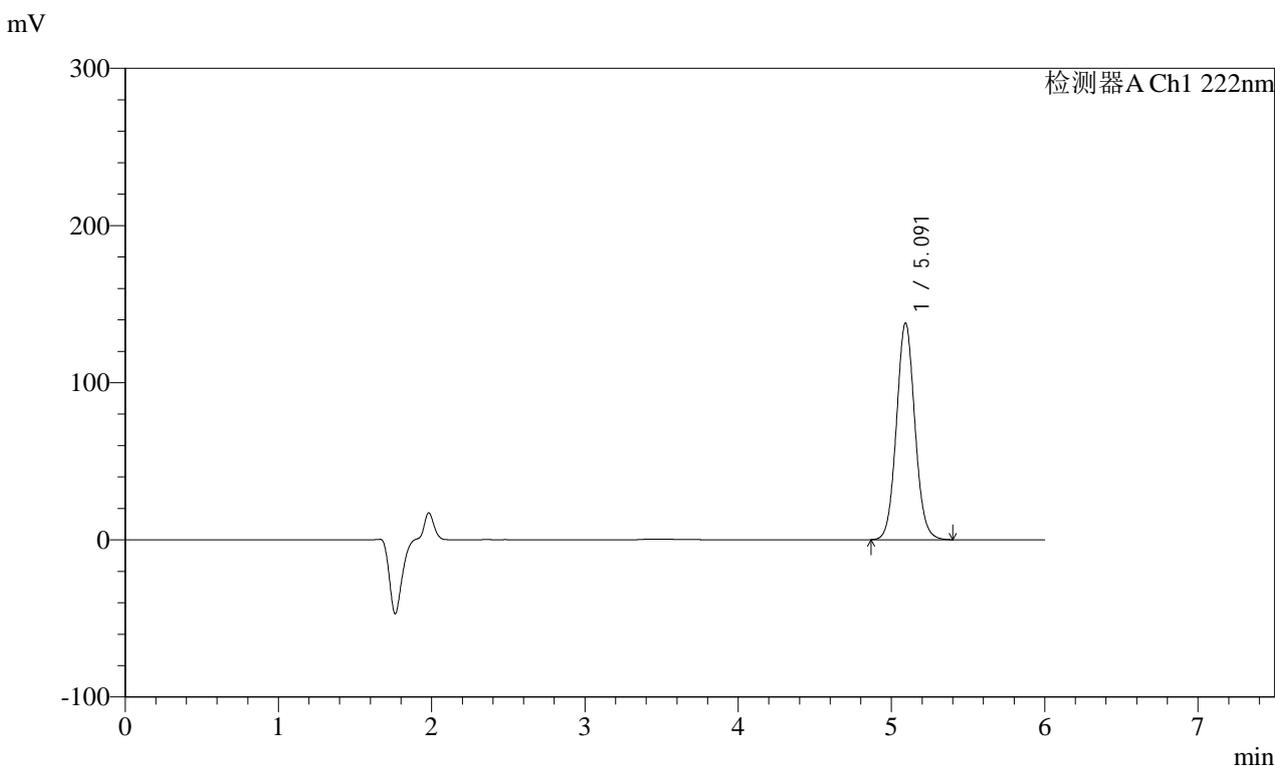
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.093	1152373	137277	100.000	8689	1.073	--
总计		1152373	137277	100.000			

图4 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-276-2 - zzp-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 20:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

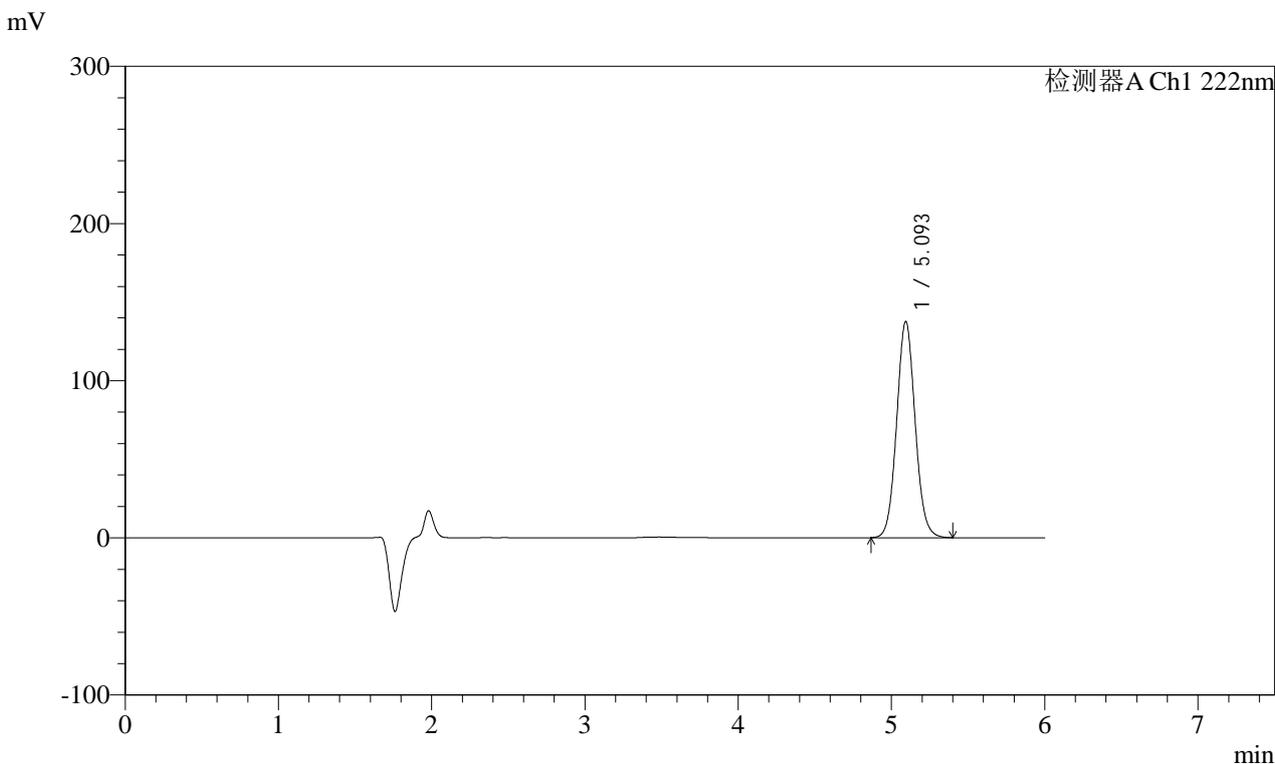
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.091	1152886	137745	100.000	8718	1.070	--
总计		1152886	137745	100.000			

图5 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-277-2 - zzp-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 21:04:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:03:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.093	1152893	137297	100.000	8673	1.072	--
总计		1152893	137297	100.000			

图6 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-水介质-极限转速
对照品溶液-1-5

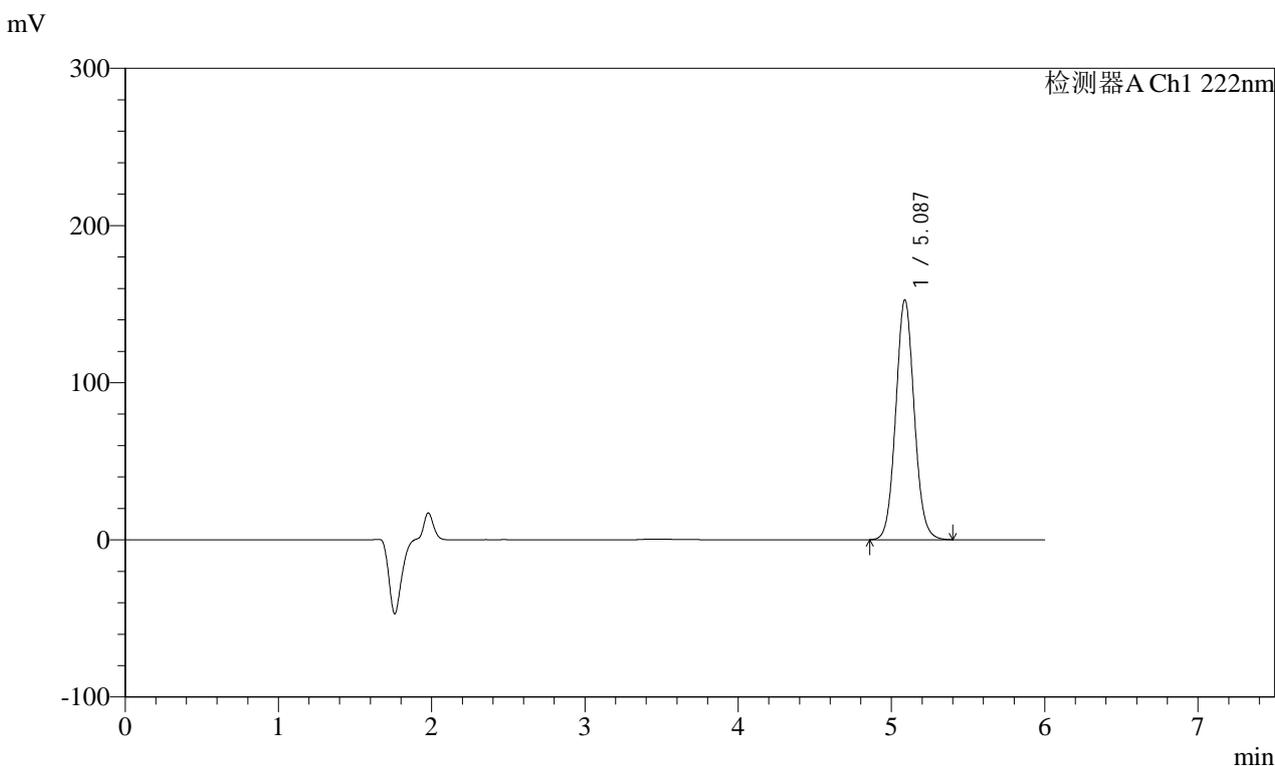


QTL-390

<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 - 0-15/25-278-2 - zzp-2025020621p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115
 进样体积: 10μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/02/25 21:10:47 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.087	1278287	152626	100.000	8674	1.071	--
总计		1278287	152626	100.000			

图7 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

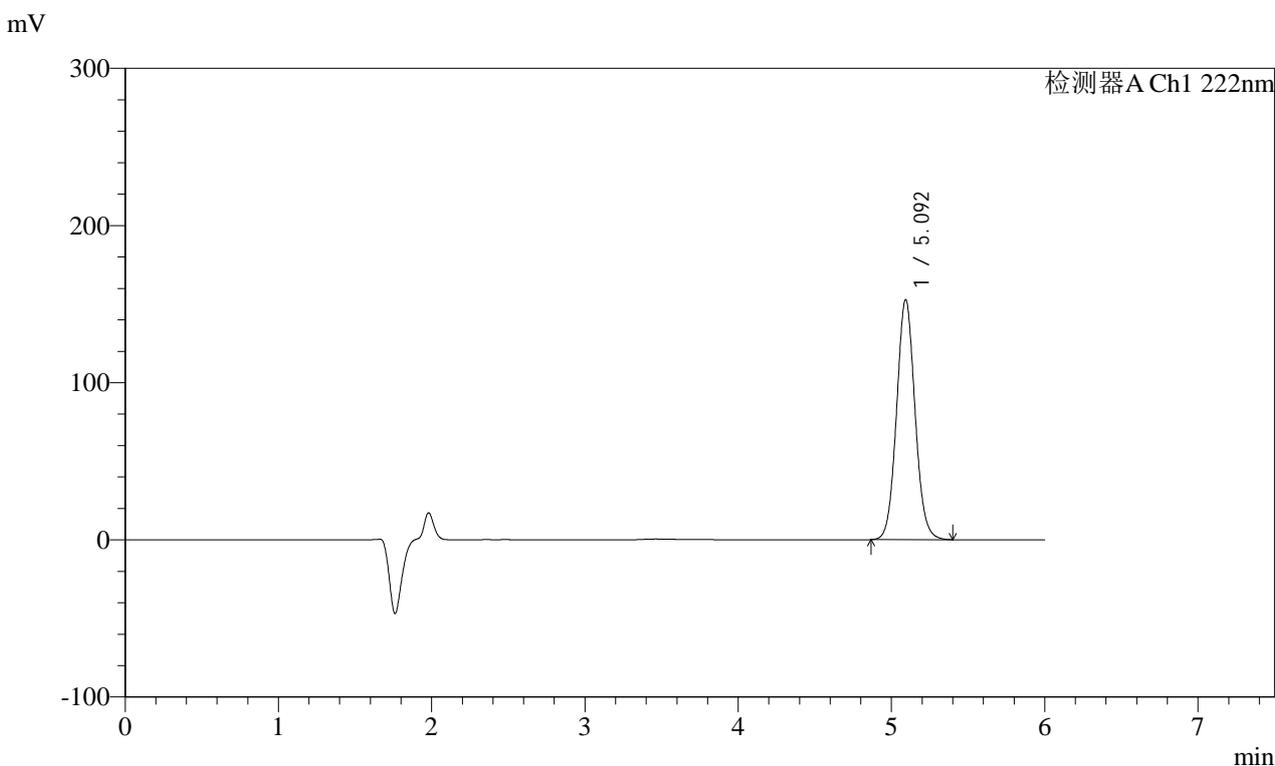


QTL-390

<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 - 0-15/25-279-2 - zzp-2025020621p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 21:17:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

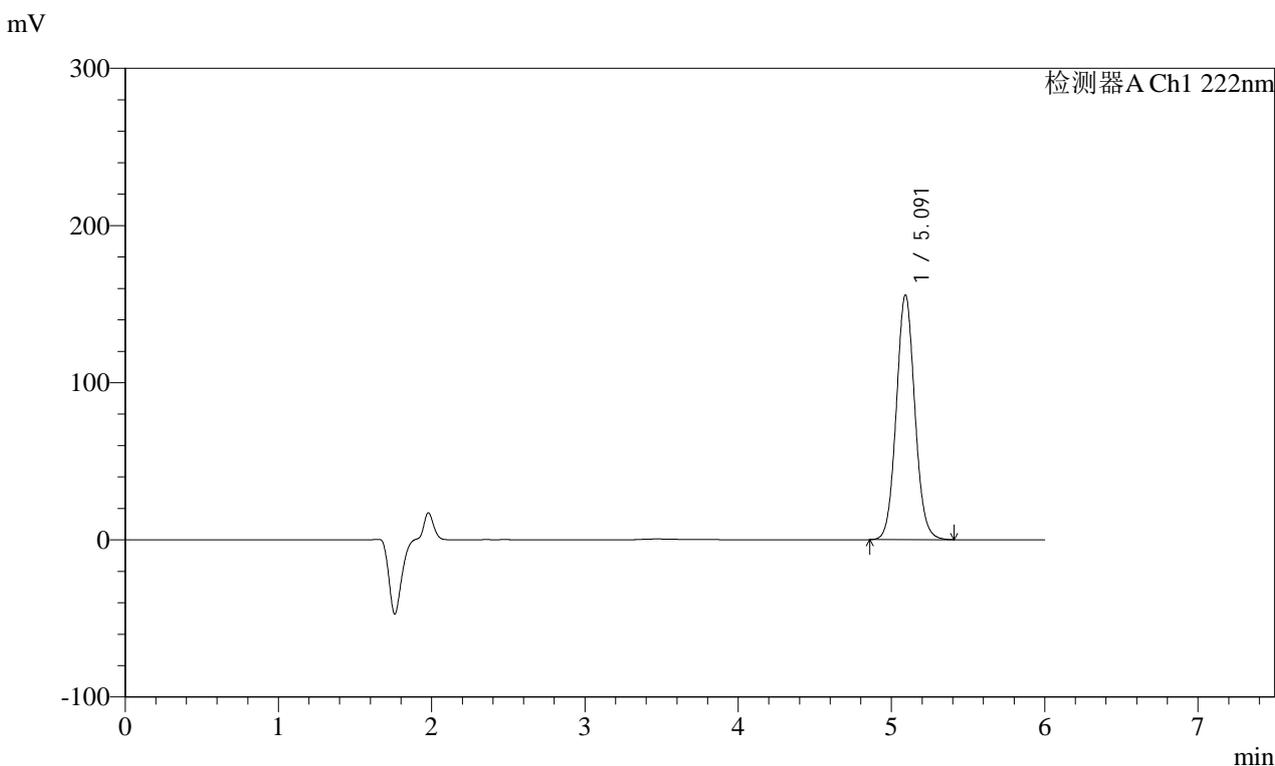
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.092	1278761	152422	100.000	8698	1.072	--
总计		1278761	152422	100.000			

图8 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-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 - 0-15/25-280-2 - zzp-2025020621p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 21:23:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.091	1308359	155696	100.000	8640	1.071	--
总计		1308359	155696	100.000			

图9 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

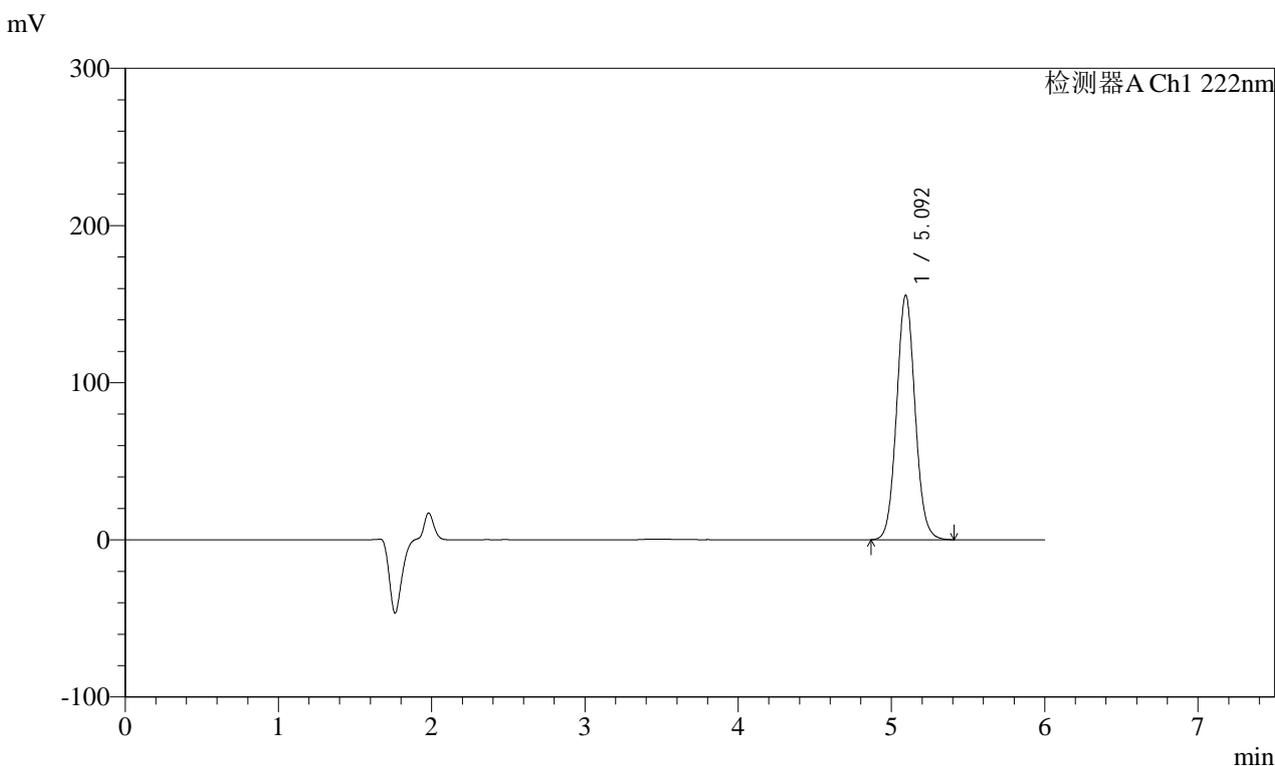


QTL-390

<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 - 0-15/25-281-2 - zzp-2025020621p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/02/25 21:29:54 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.092	1302581	155211	100.000	8704	1.071	--
总计		1302581	155211	100.000			

图10 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

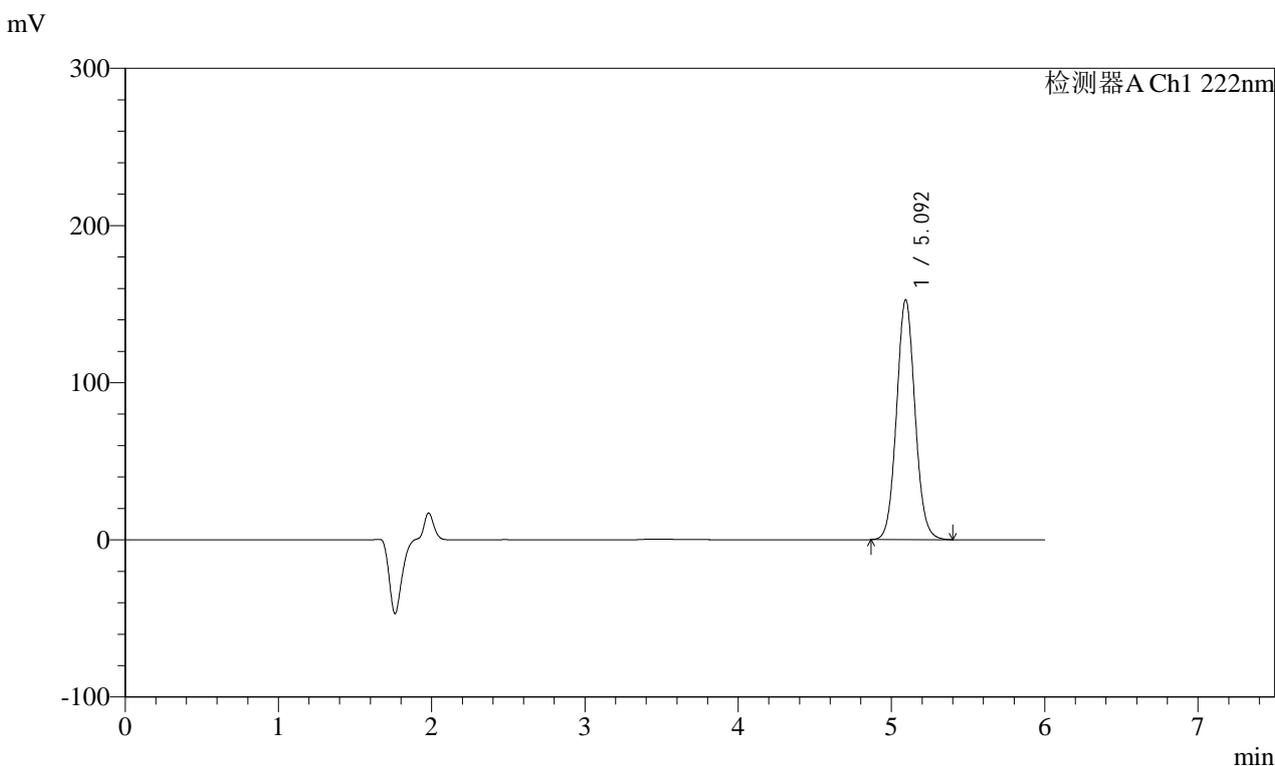


QTL-390

<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 - 0-15/25-282-2 - zzp-2025020621p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115
 进样体积: 10μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/02/25 21:36:16 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.092	1278928	152367	100.000	8685	1.070	--
总计		1278928	152367	100.000			

图11 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

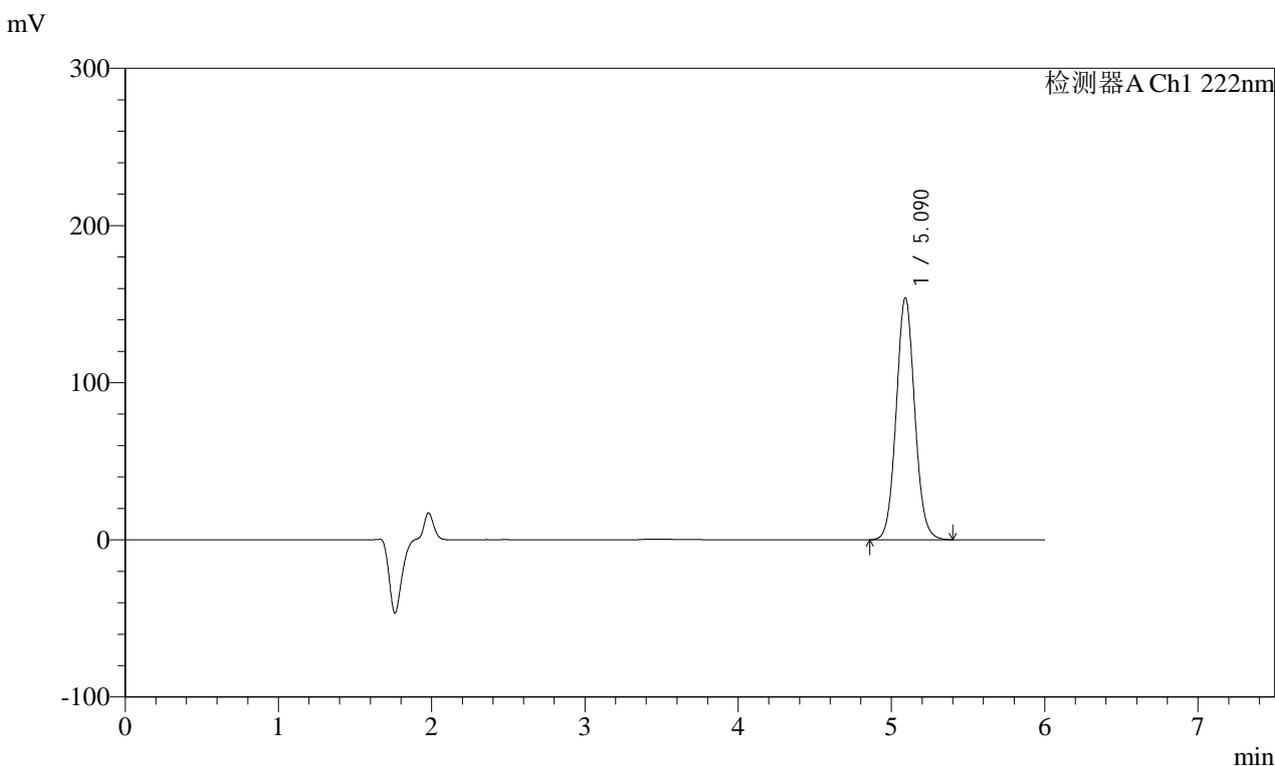


QTL-390

<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 - 0-15/25-283-2 - zzp-2025020621p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 21:42:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.090	1292248	153976	100.000	8650	1.071	--
总计		1292248	153976	100.000			

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

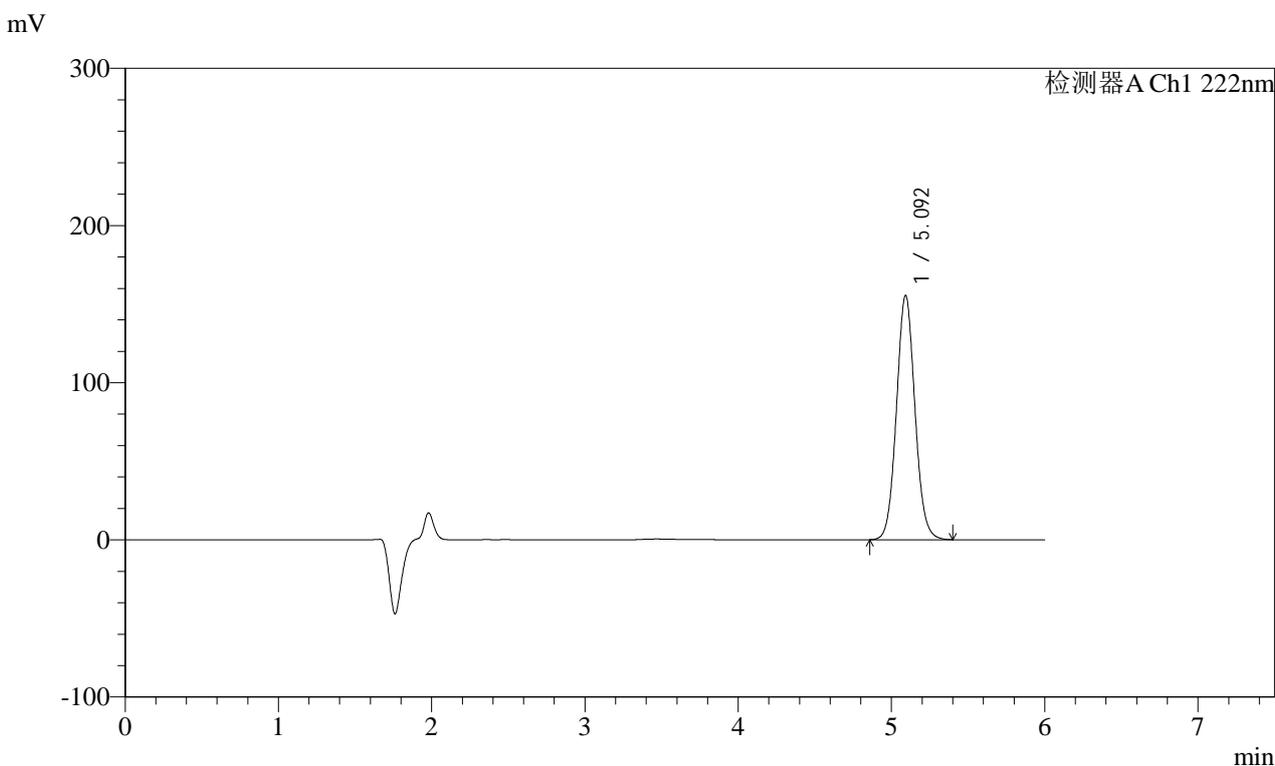


QTL-390

<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 - 0-15/25-284-2 - zzp-2025020721p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 21:48:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

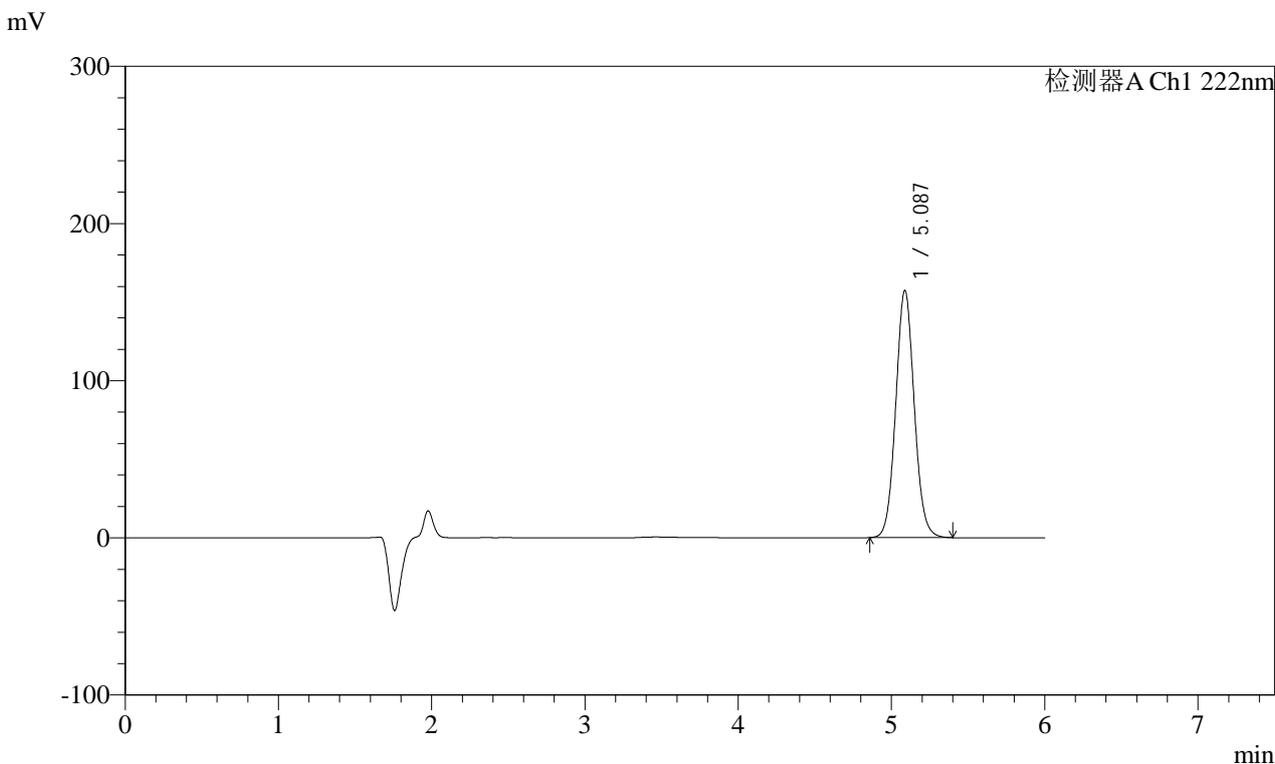
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.092	1302902	155211	100.000	8679	1.070	--
总计		1302902	155211	100.000			

图13 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-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 - 0-15/25-285-2 - zzp-2025020721p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 21:55:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

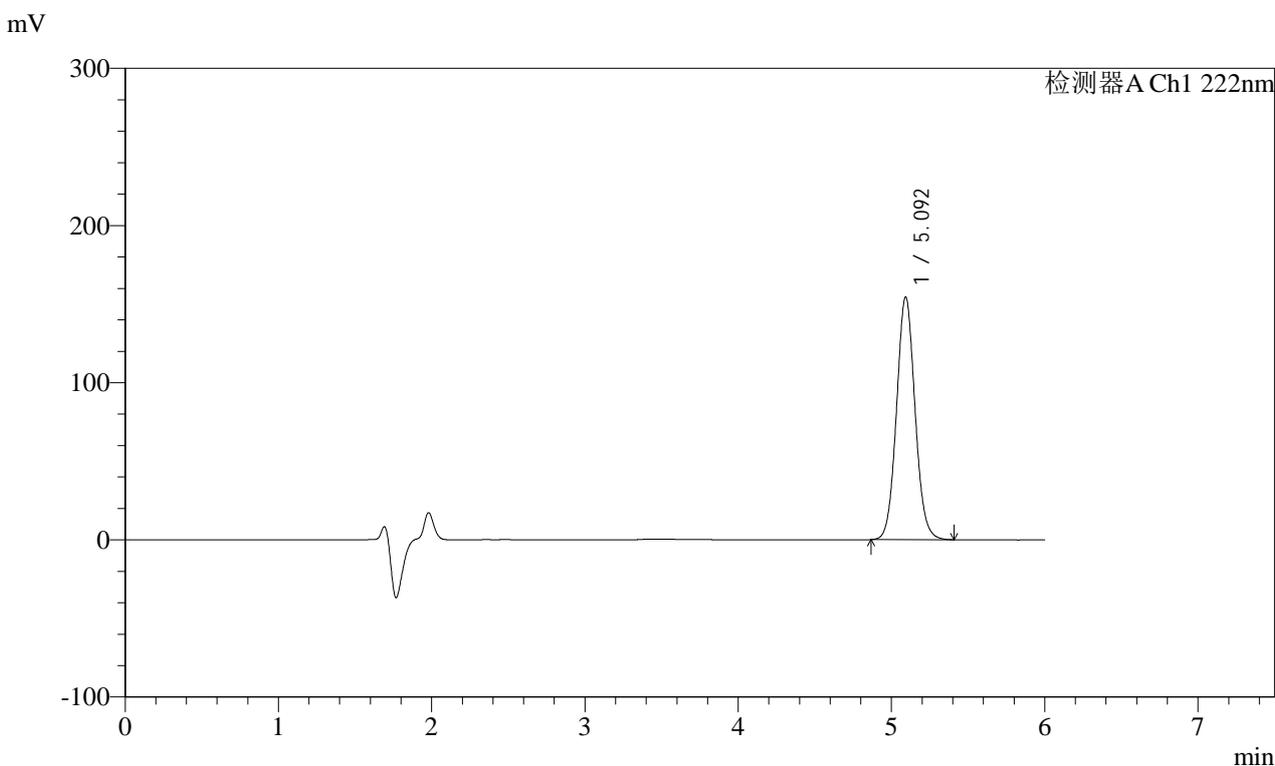
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.087	1319002	157262	100.000	8645	1.069	--
总计		1319002	157262	100.000			

图14 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品(2025020721批)-水介质-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 - 0-15/25-286-2 - zzp-2025020721p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 22:01:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:03:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.092	1297263	154081	100.000	8631	1.070	--
总计		1297263	154081	100.000			

图15 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

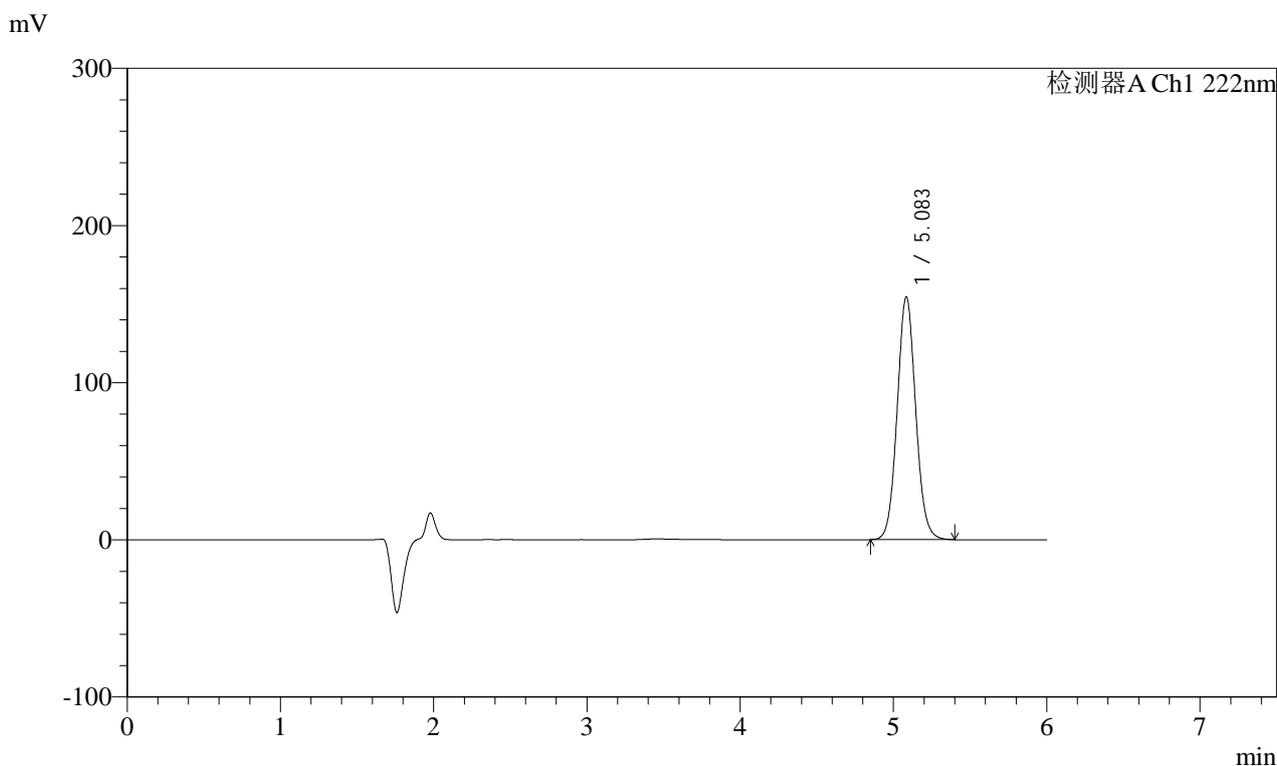


QTL-390

<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 - 0-15/25-287-2 - zzp-2025020721p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/02/25 22:08:05 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.083	1296710	154296	100.000	8626	1.069	--
总计		1296710	154296	100.000			

图16 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

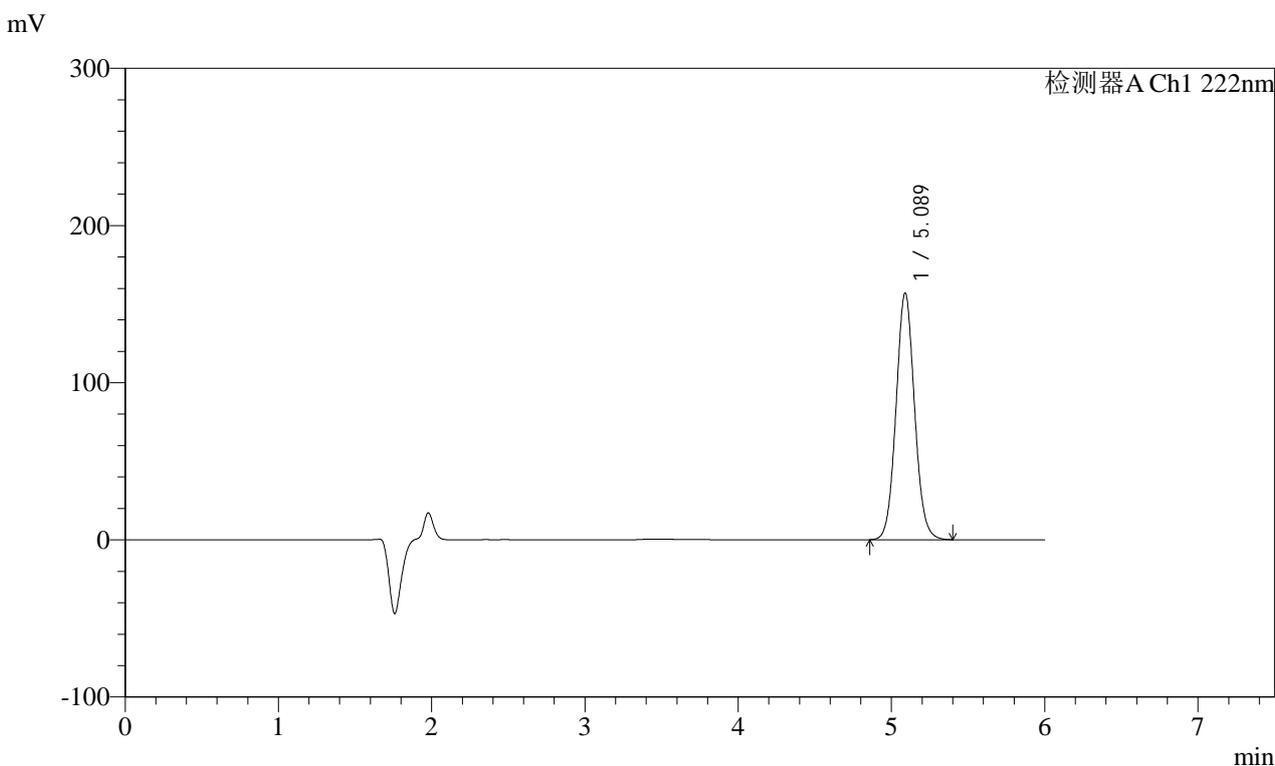


QTL-390

<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 - 0-15/25-288-2 - zzp-2025020721p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 22:14:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:03:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

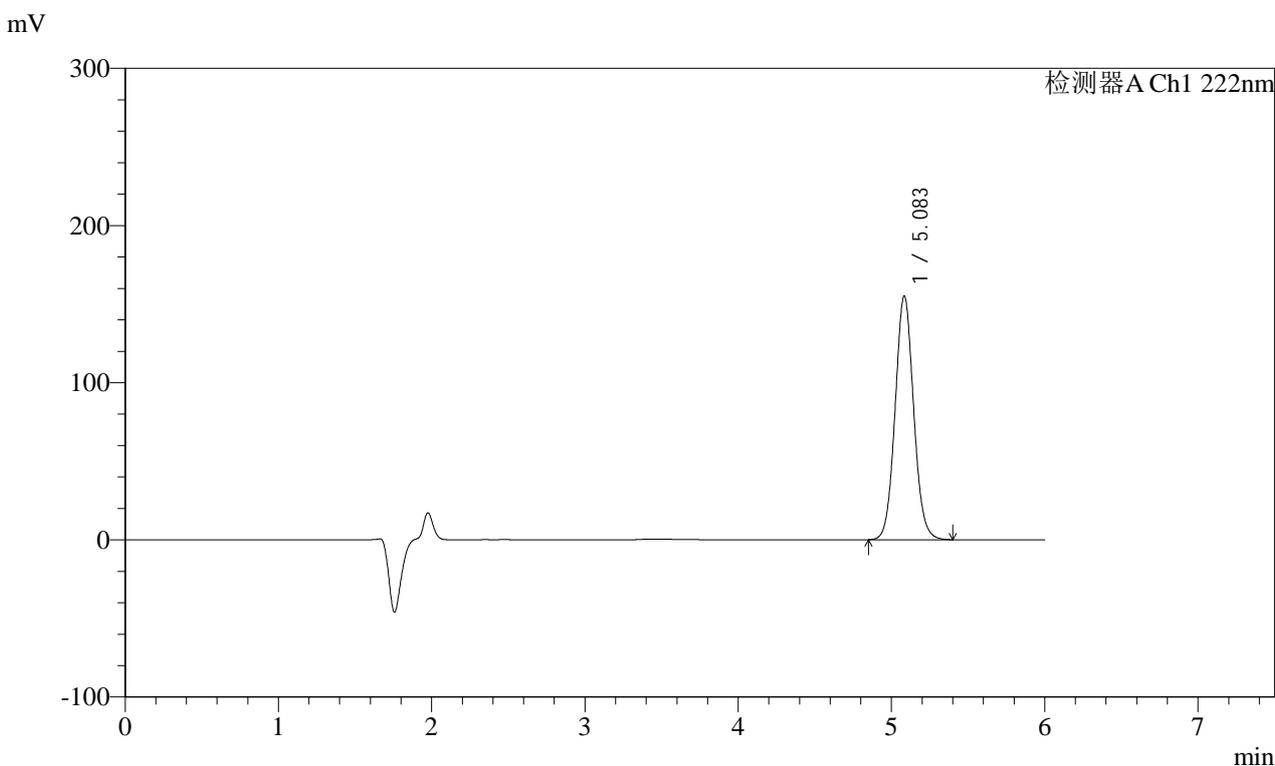
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.089	1317120	156980	100.000	8638	1.069	--
总计		1317120	156980	100.000			

图17 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-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 - 0-15/25-289-2 - zzp-2025020721p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 22:20:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.083	1303752	154960	100.000	8602	1.069	--
总计		1303752	154960	100.000			

图18 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

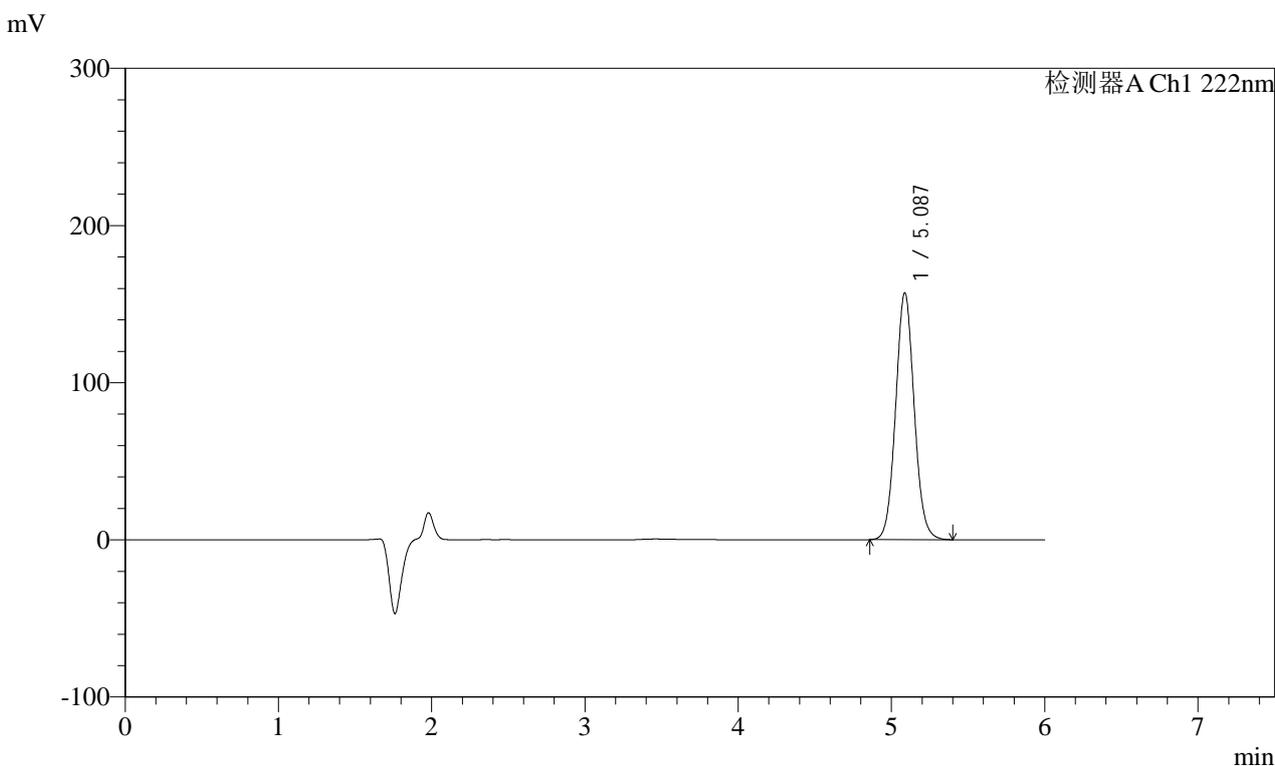


QTL-390

<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 - 0-15/25-290-2 - zzp-2025020821p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 22:27:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.087	1320512	157055	100.000	8604	1.069	--
总计		1320512	157055	100.000			

图19 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

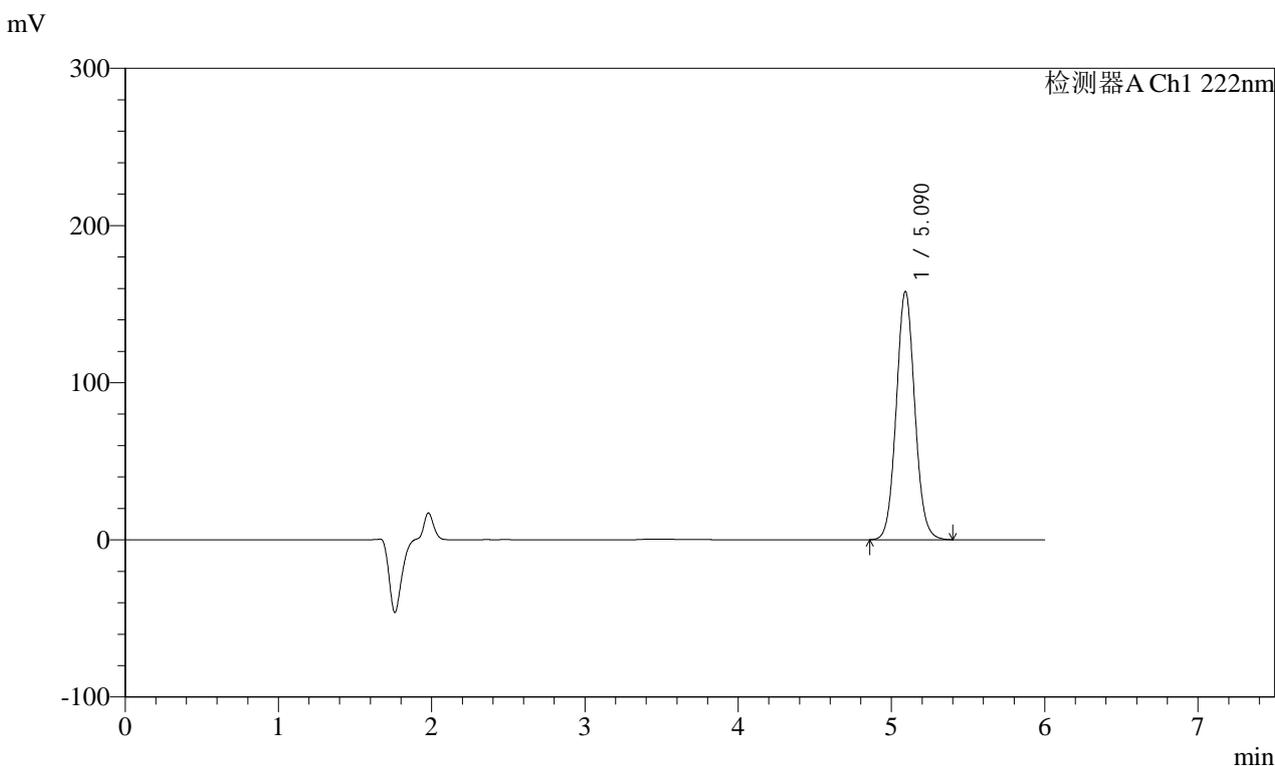


QTL-390

<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 - 0-15/25-291-2 - zzp-2025020821p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/02/25 22:33:33 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:04:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.090	1327228	157965	100.000	8634	1.069	--
总计		1327228	157965	100.000			

图20 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

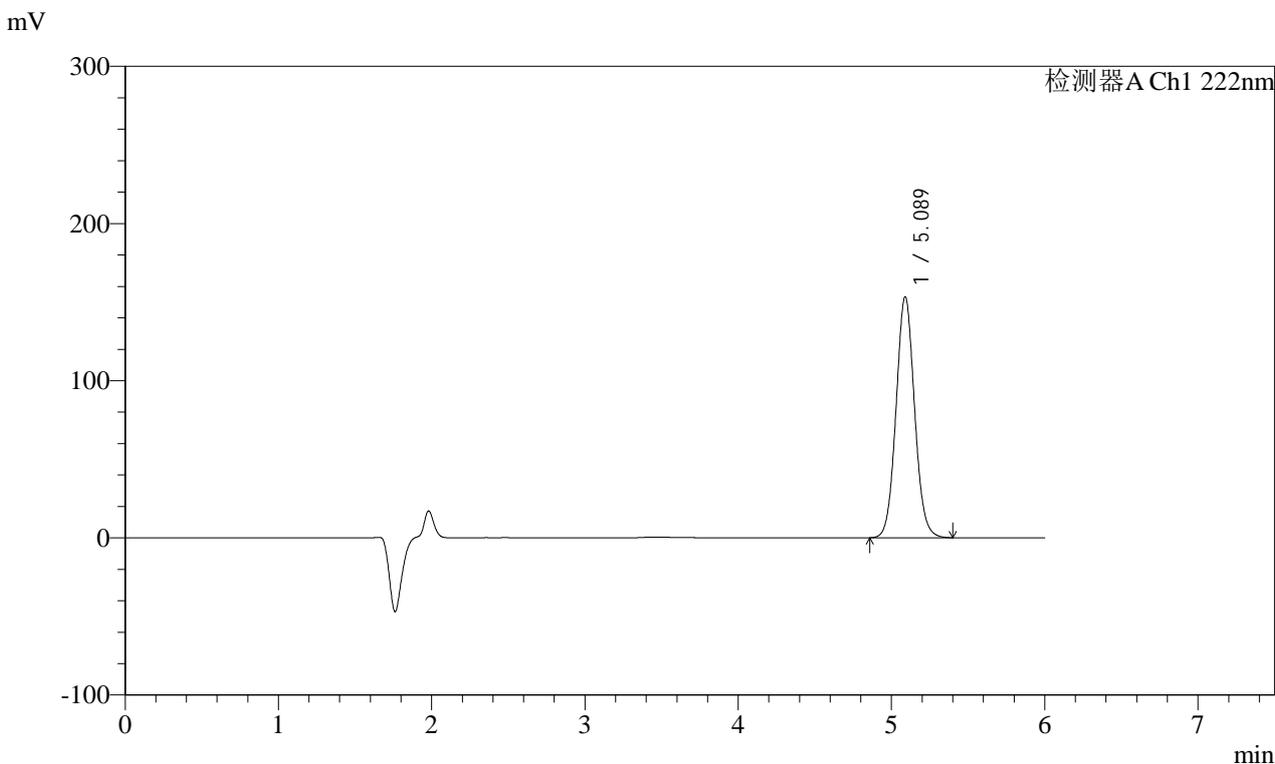


QTL-390

<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 - 0-15/25-292-2 - zzp-2025020821p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 22:39:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.089	1287931	153395	100.000	8625	1.068	--
总计		1287931	153395	100.000			

图21 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

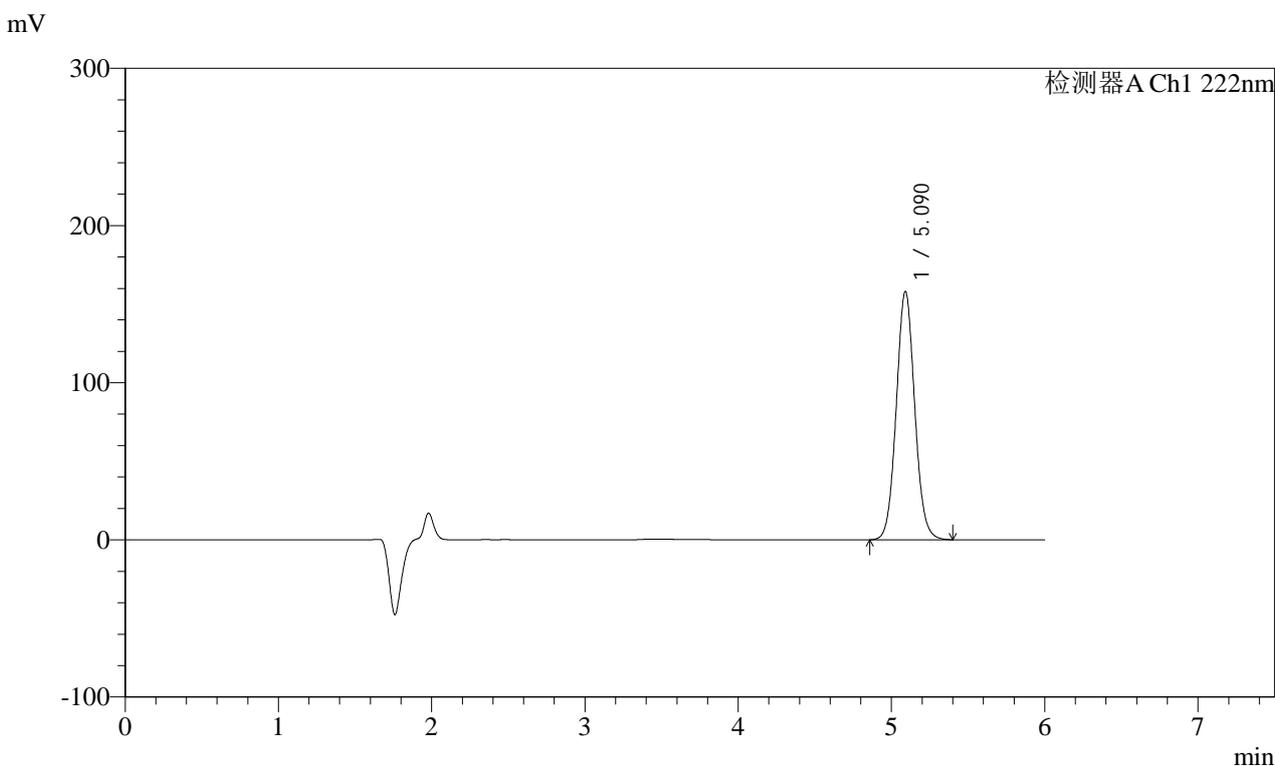


QTL-390

<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 - 0-15/25-293-2 - zzp-2025020821p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 22:46:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.090	1321542	157972	100.000	8710	1.067	--
总计		1321542	157972	100.000			

图22 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

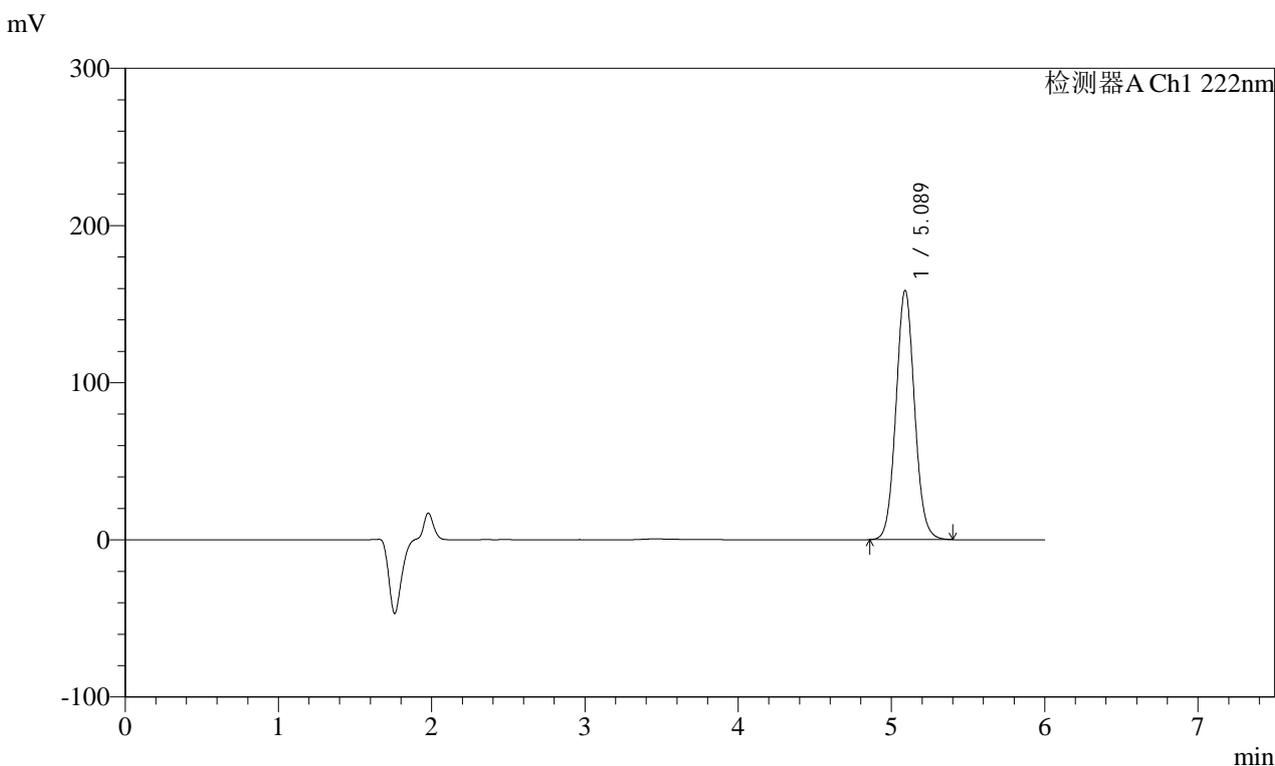


QTL-390

<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 - 0-15/25-294-2 - zzp-2025020821p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 22:52:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.089	1334331	158641	100.000	8598	1.069	--
总计		1334331	158641	100.000			

图23 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

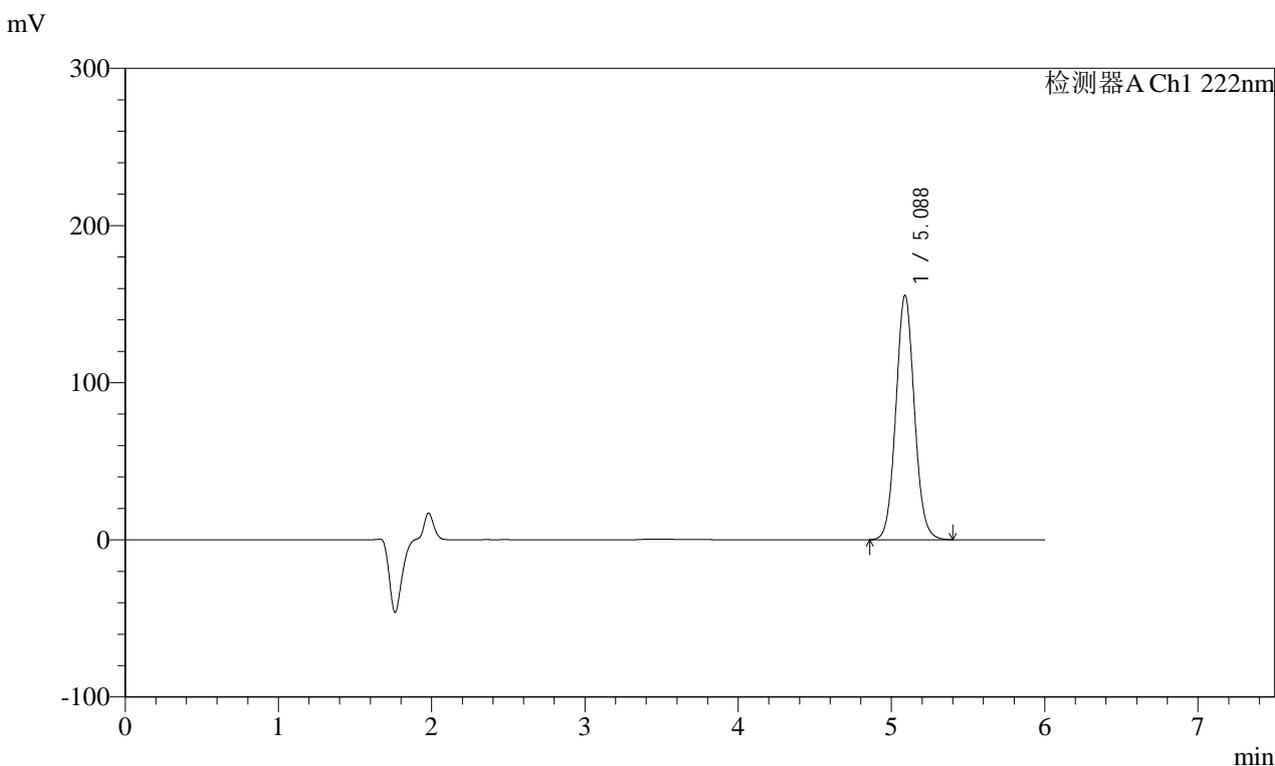


QTL-390

<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 - 0-15/25-295-2 - zzp-2025020821p-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 22:59:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.088	1306225	155571	100.000	8623	1.069	--
总计		1306225	155571	100.000			

图24 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

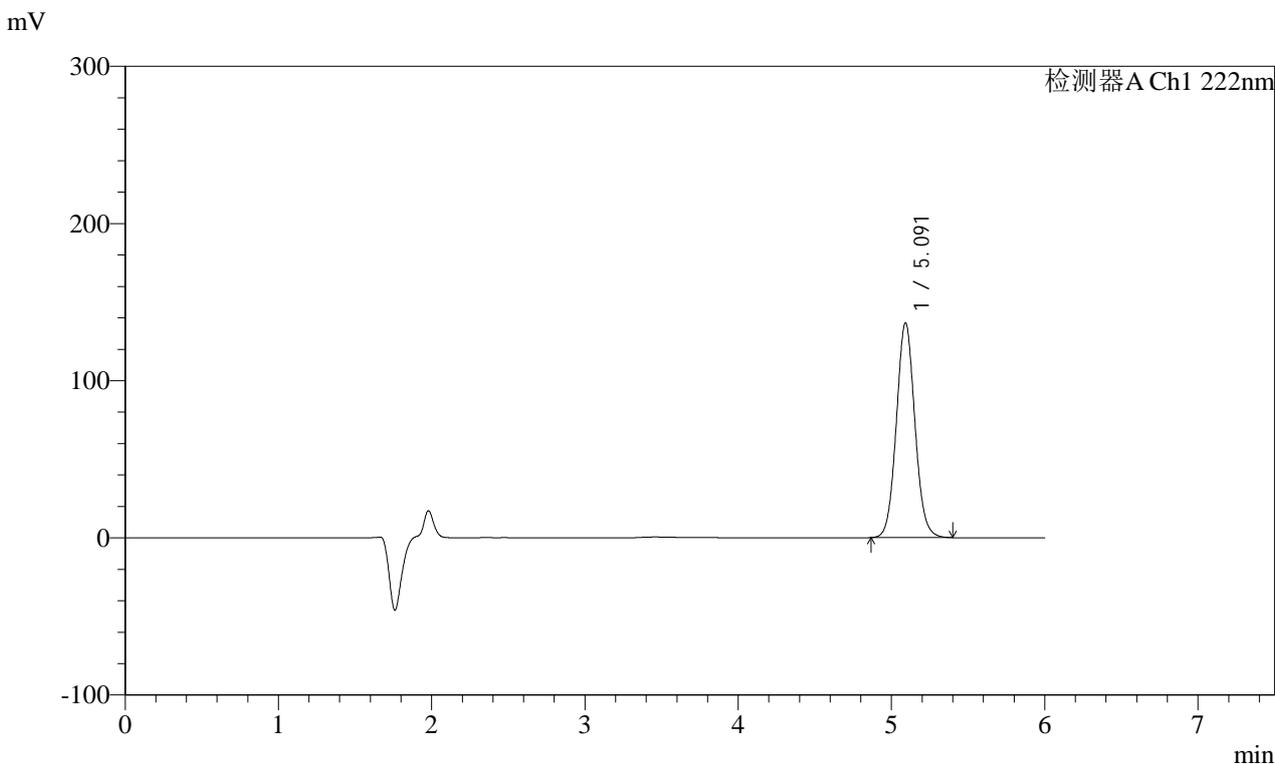


QTL-390

<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 - 0-15/25-296-2 - zzp-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 23:05:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

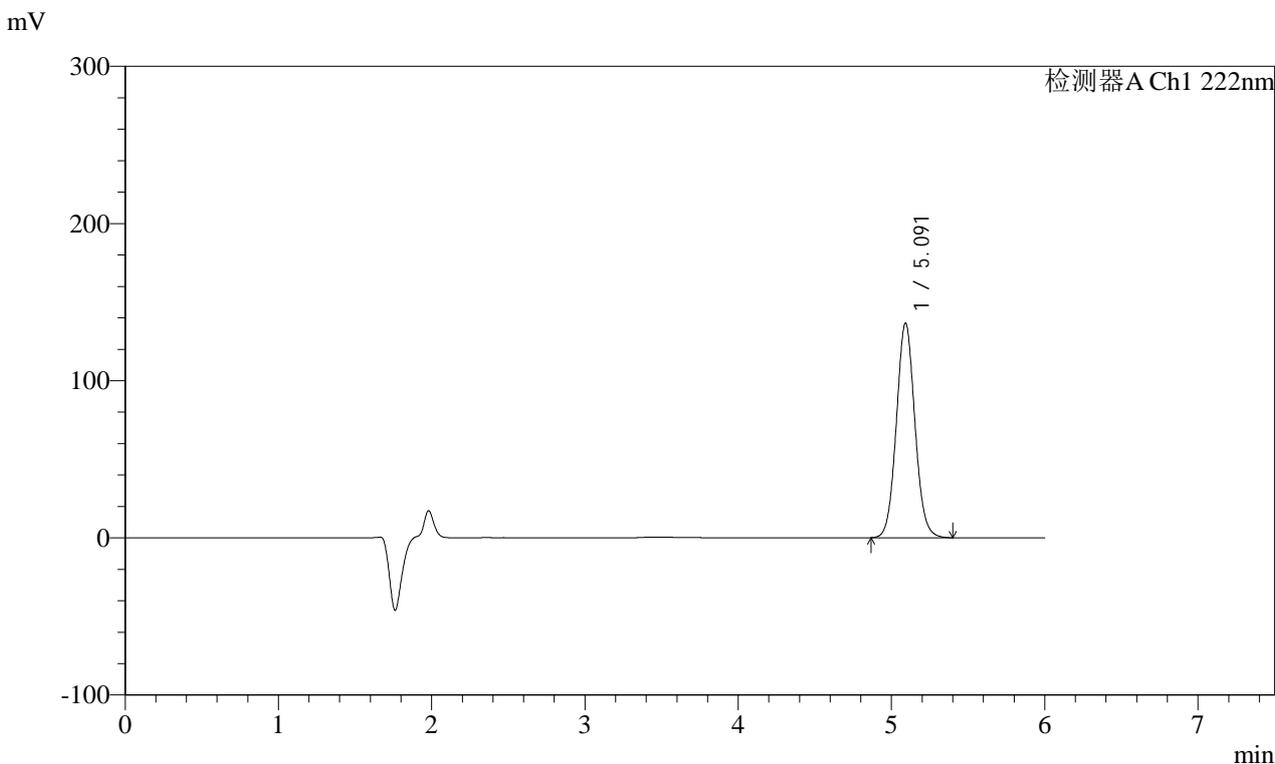
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.091	1149258	136514	100.000	8601	1.069	--
总计		1149258	136514	100.000			

图25 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
 自制品-水介质-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 - 0-15/25-297-2 - zzp-cq12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 23:11:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.091	1148903	136457	100.000	8604	1.068	--
总计		1148903	136457	100.000			

图26 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-水介质-极限转速
对照品溶液-2-2



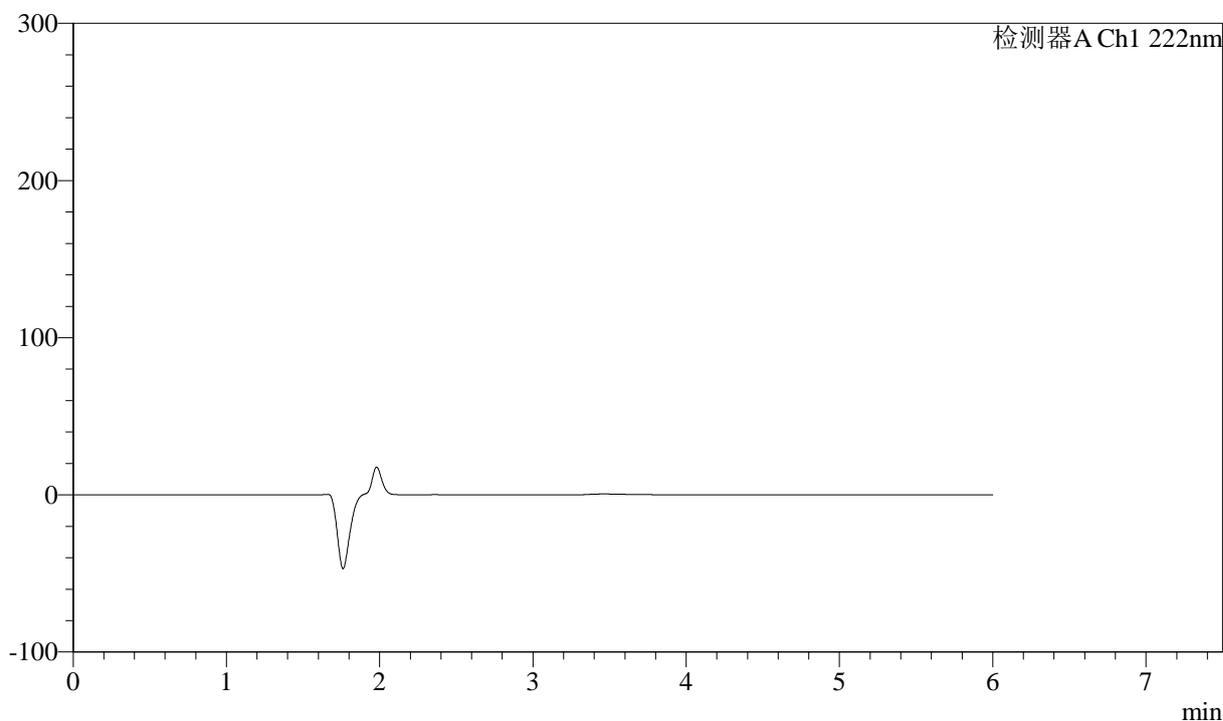
QTL-390

<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 - 0-15/25-298-2 - zzp-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/02/25 23:18:11 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

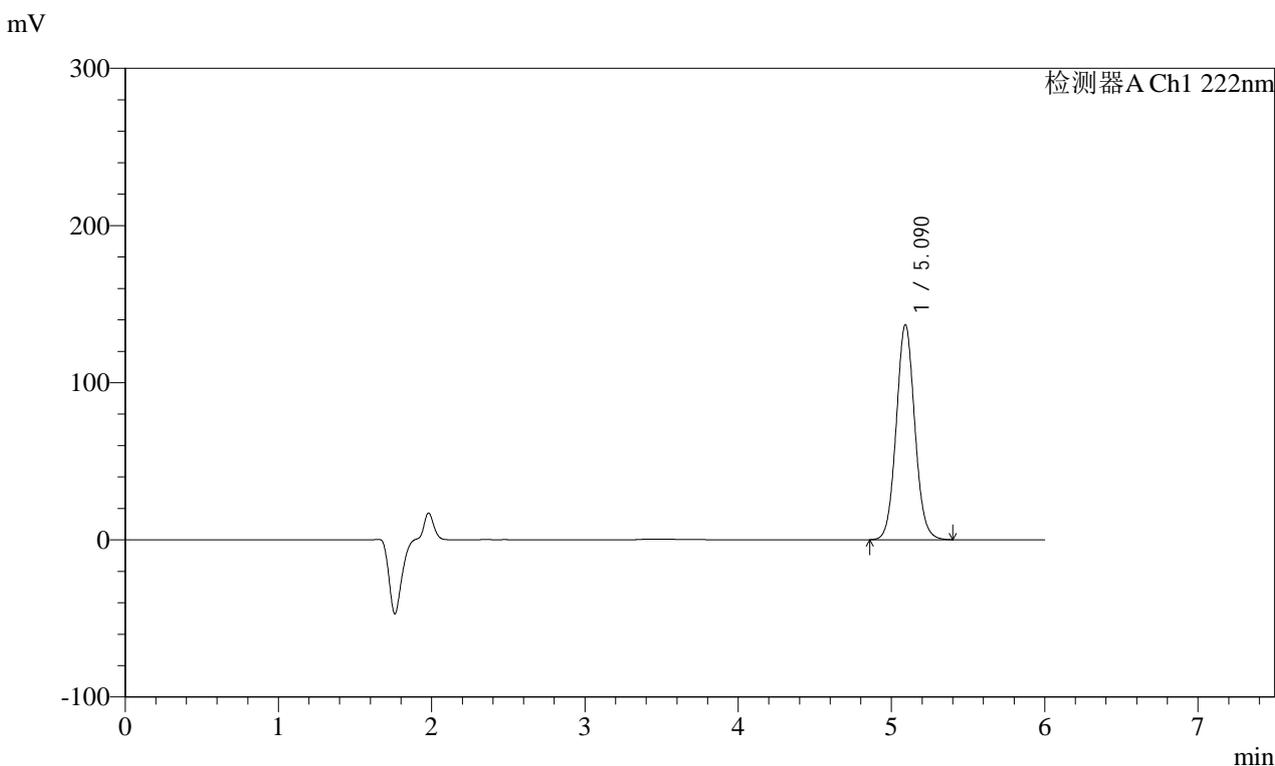
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图27 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定长期12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-299-2 - zzp-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 23:24:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:04:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

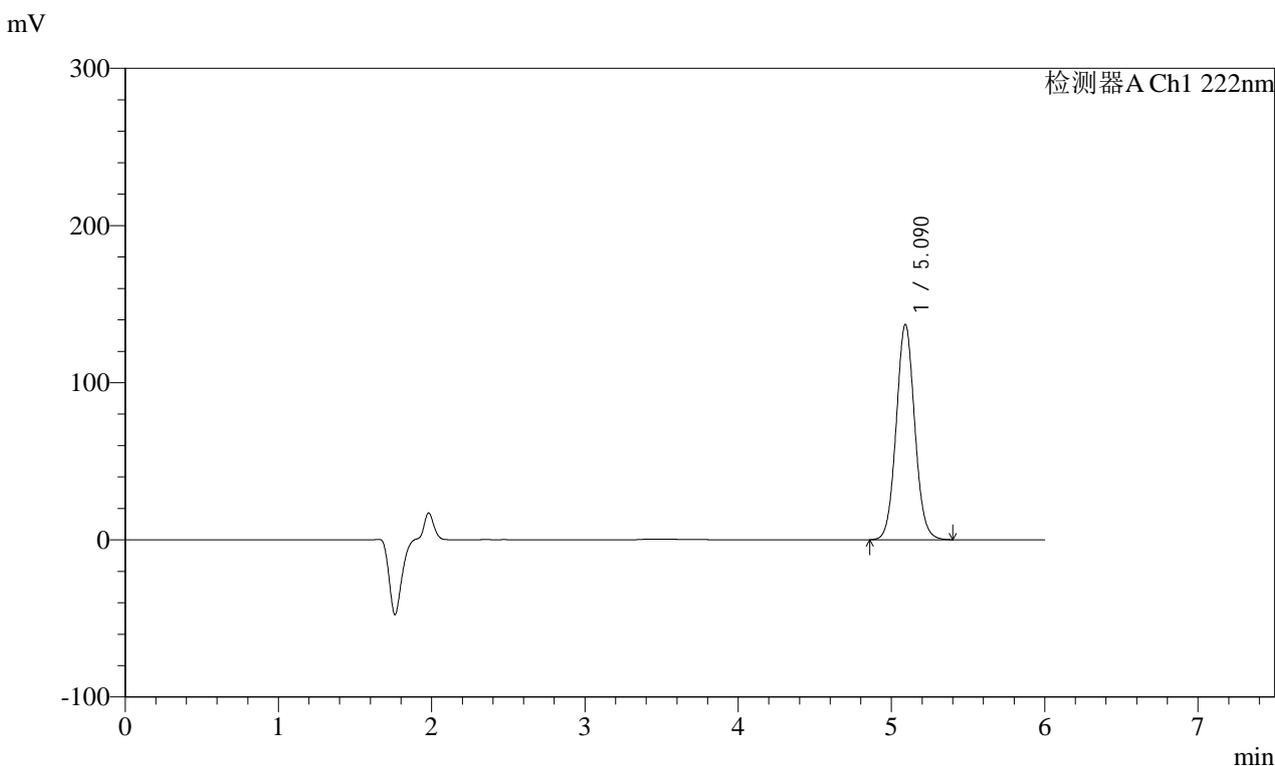
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.090	1149419	136780	100.000	8627	1.068	--
总计		1149419	136780	100.000			

图28 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-300-2 - zzp-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 23:30:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

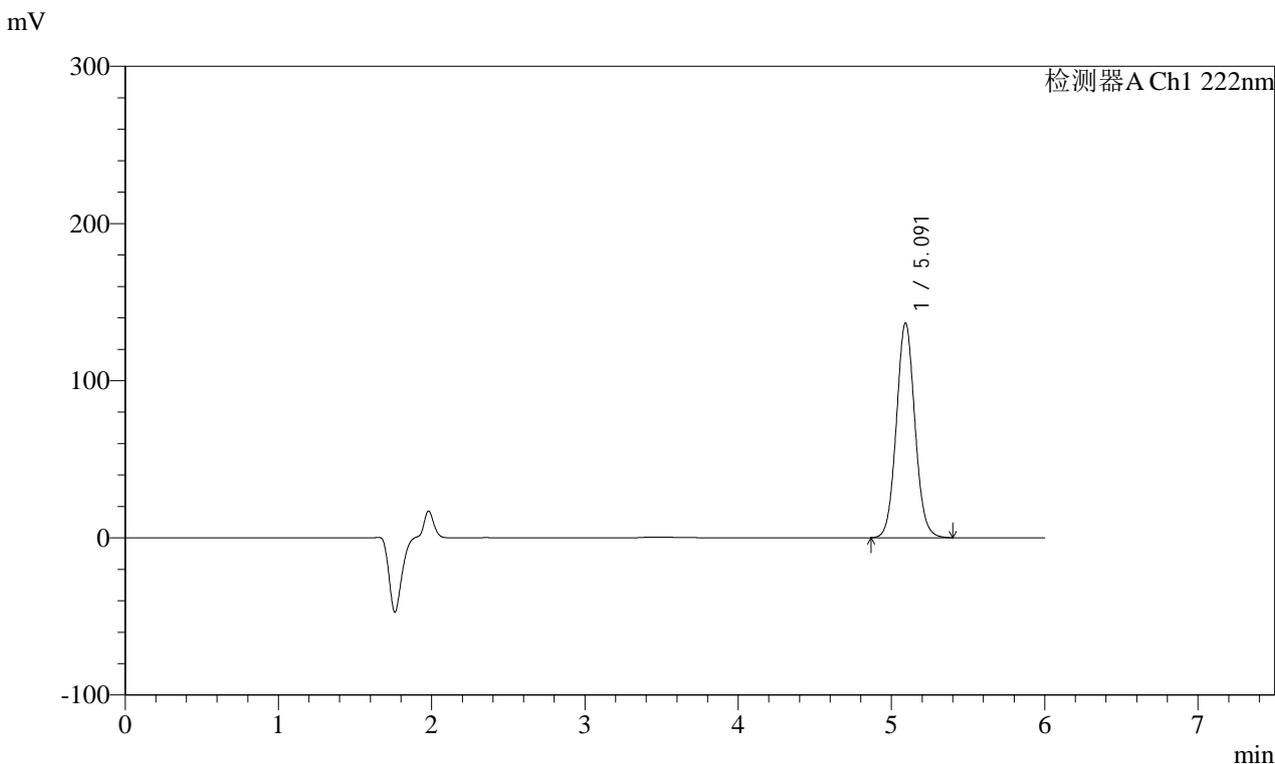
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.090	1149949	136968	100.000	8634	1.064	--
总计		1149949	136968	100.000			

图29 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-301-2 - zzp-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 23:37:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

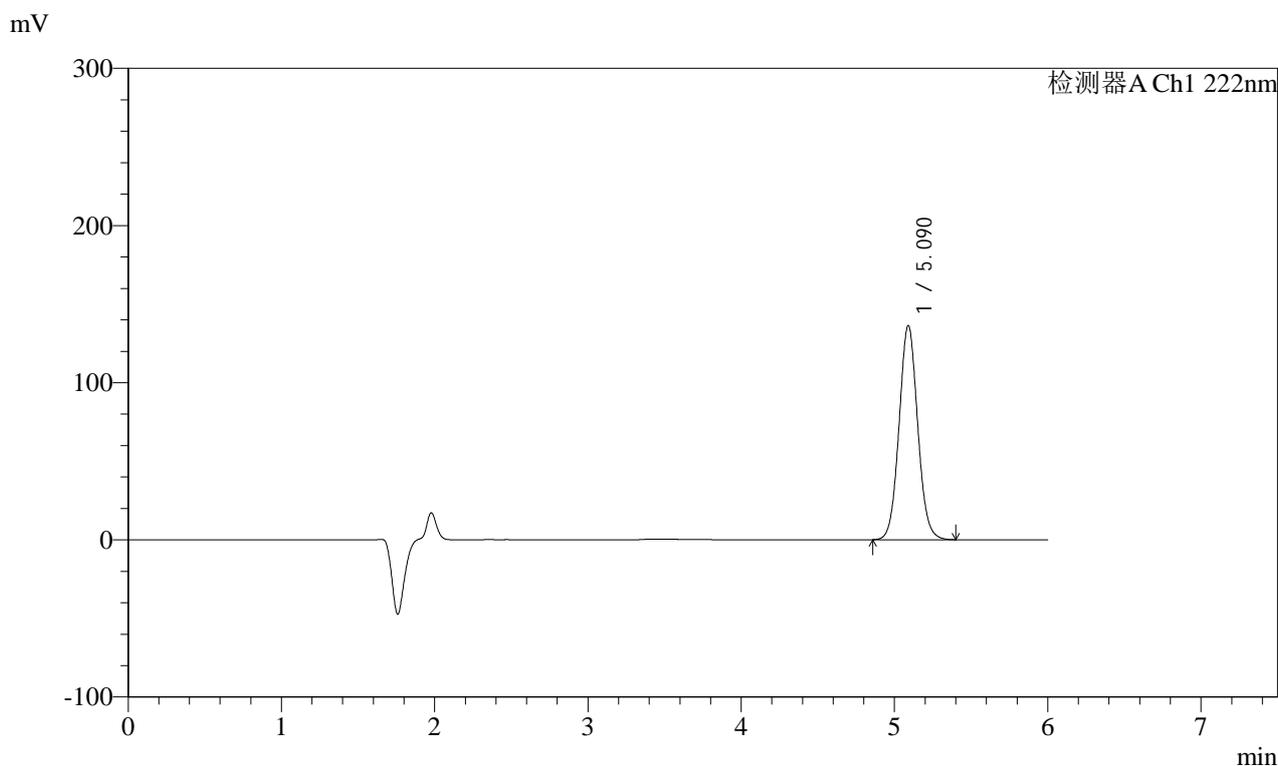
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.091	1147356	136507	100.000	8629	1.067	--
总计		1147356	136507	100.000			

图30 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-302-2 - zzp-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 23:43:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

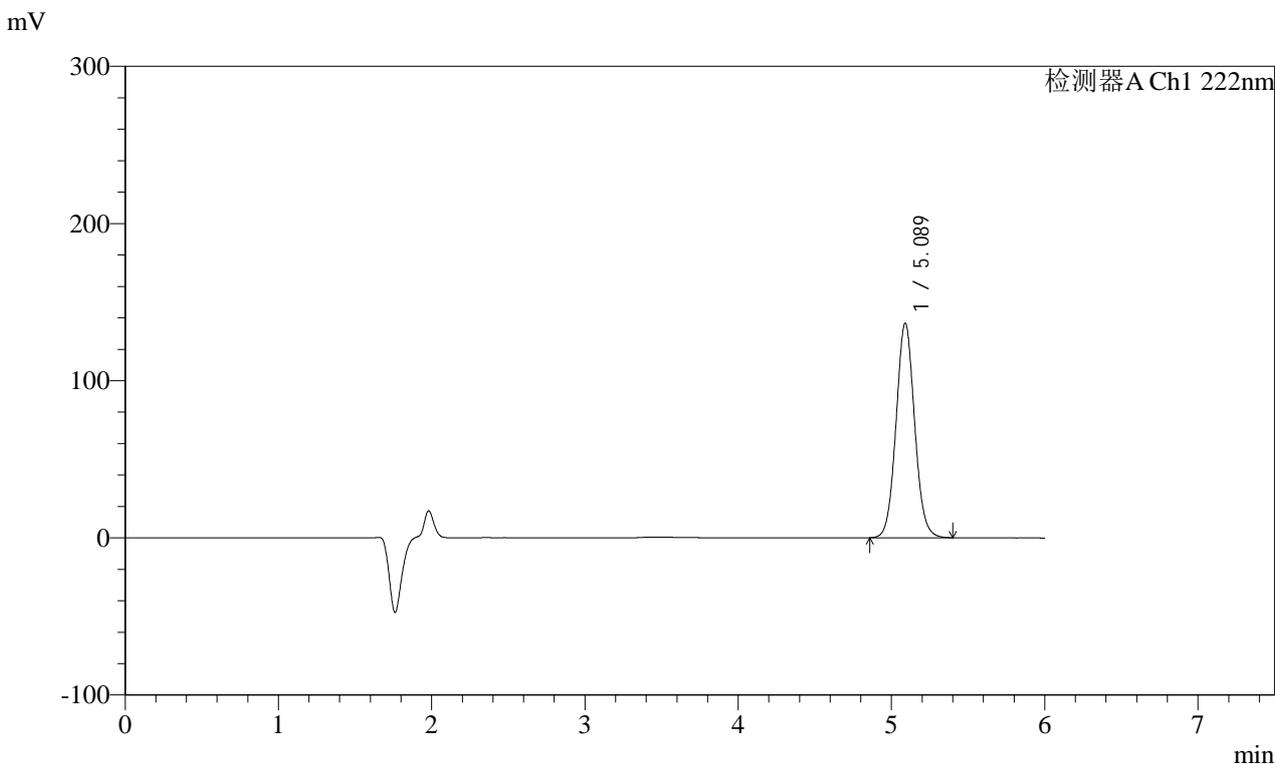
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.090	1149634	136291	100.000	8544	1.064	--
总计		1149634	136291	100.000			

图31 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-303-2 - zzp-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 23:50:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:04:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

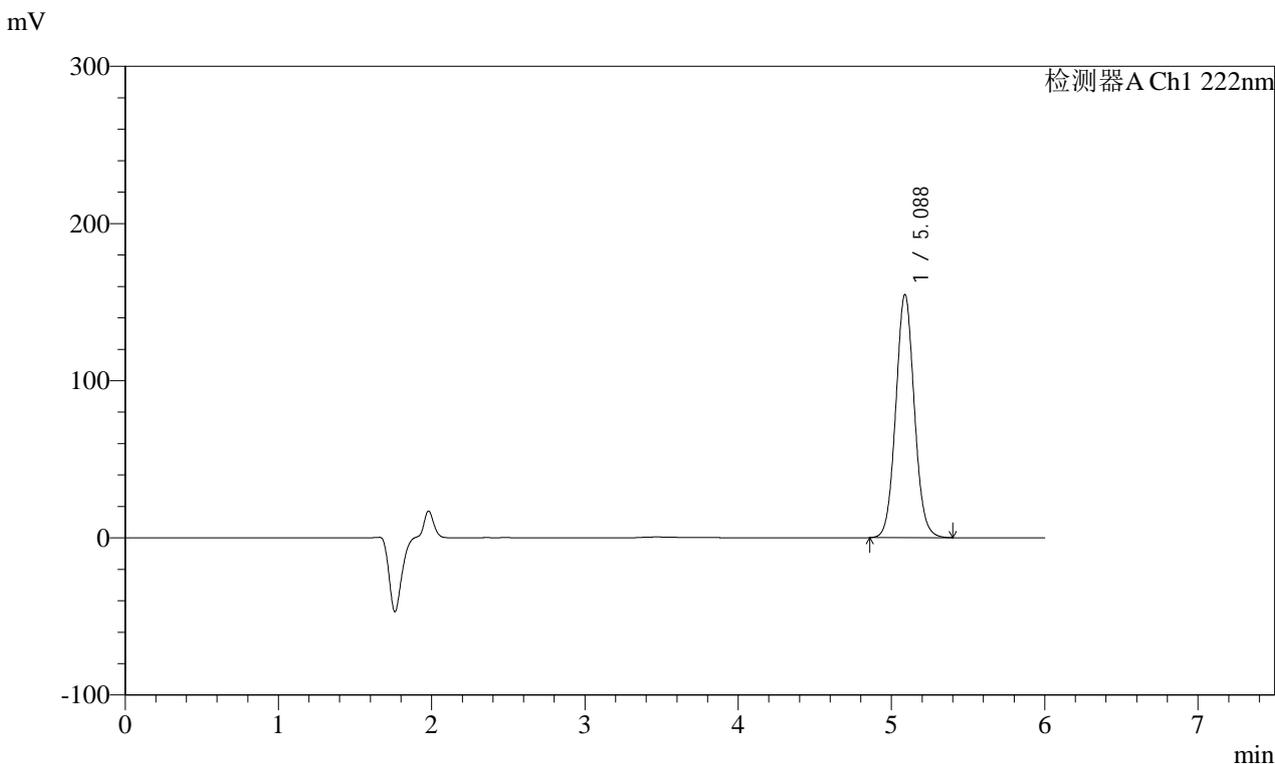
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.089	1148586	136586	100.000	8594	1.064	--
总计		1148586	136586	100.000			

图32 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-水介质-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 - 0-15/25-304-2 - zzp-2025020621p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/25 23:56:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:04:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

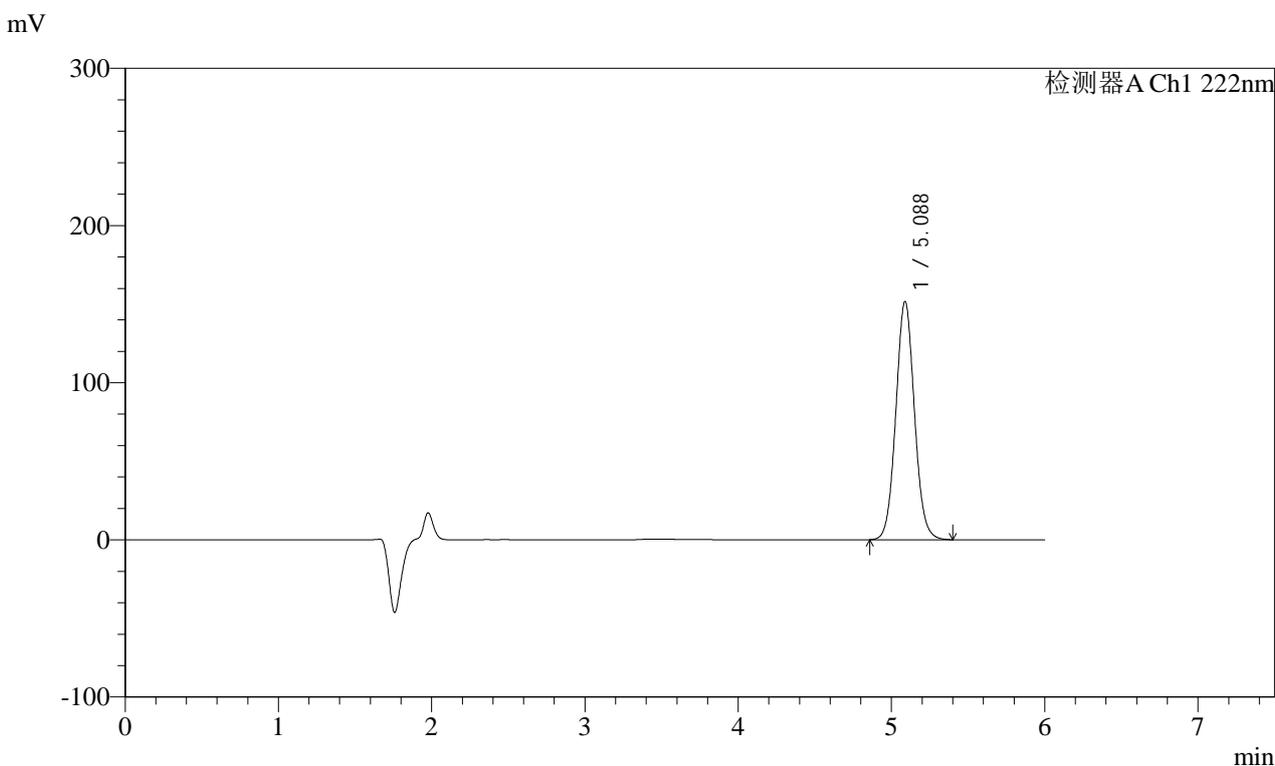
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.088	1300623	154765	100.000	8603	1.065	--
总计		1300623	154765	100.000			

图33 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-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 - 0-15/25-305-2 - zzp-2025020621p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 00:02:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:04:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

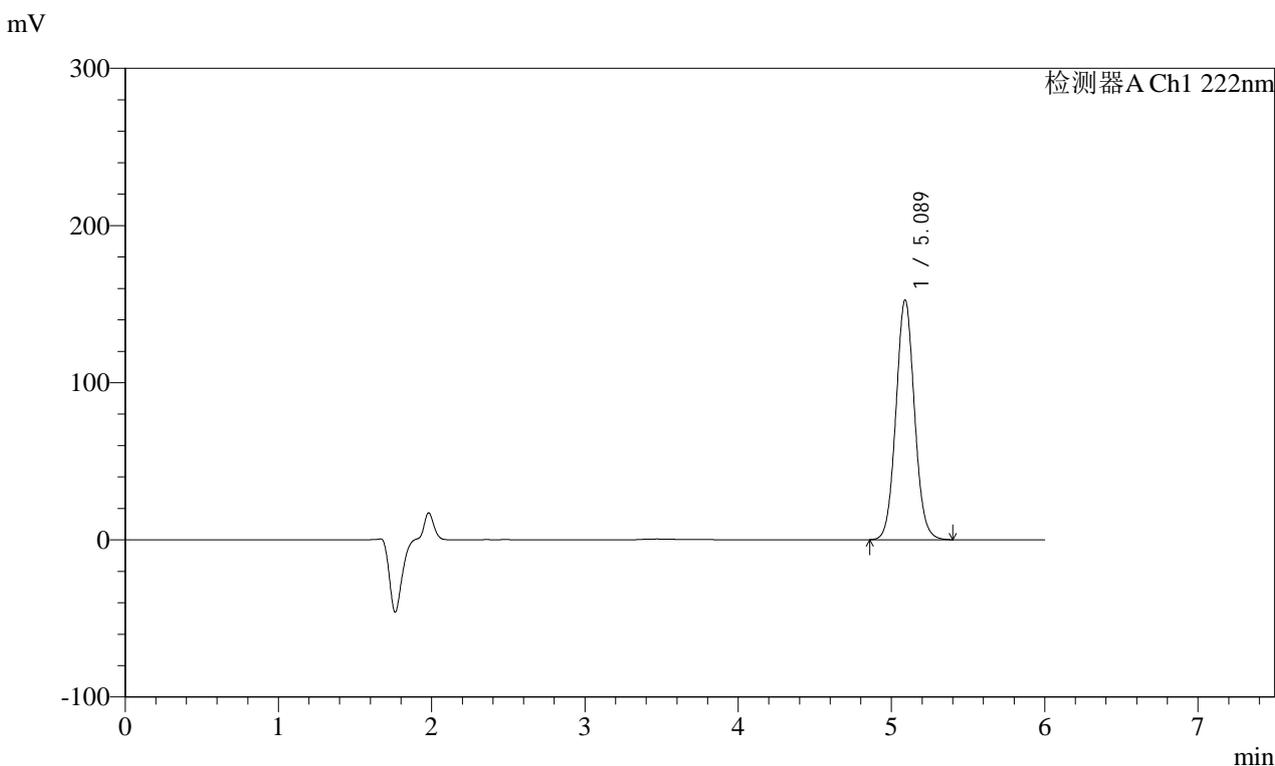
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.088	1278486	151628	100.000	8539	1.064	--
总计		1278486	151628	100.000			

图34 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-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 - 0-15/25-306-2 - zzp-2025020621p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 00:09:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

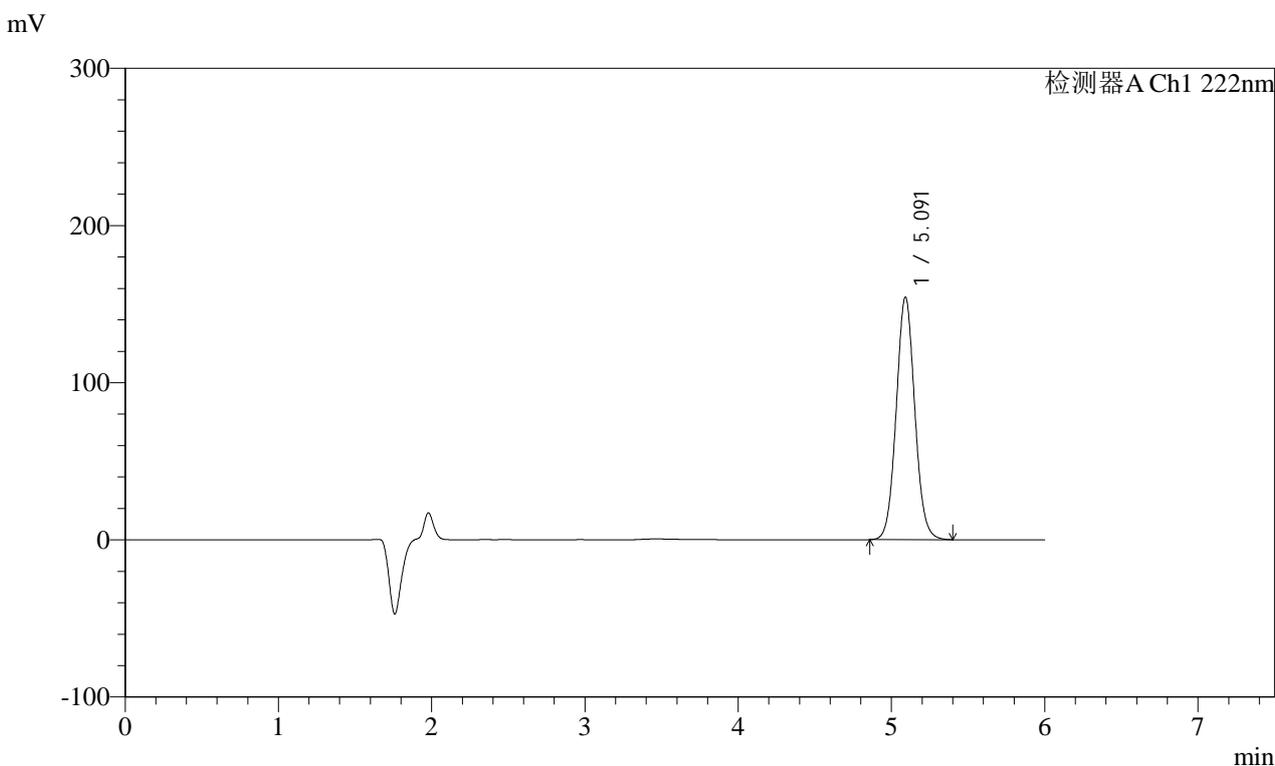
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.089	1285276	152662	100.000	8571	1.064	--
总计		1285276	152662	100.000			

图35 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-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 - 0-15/25-307-2 - zzp-2025020621p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 00:15:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

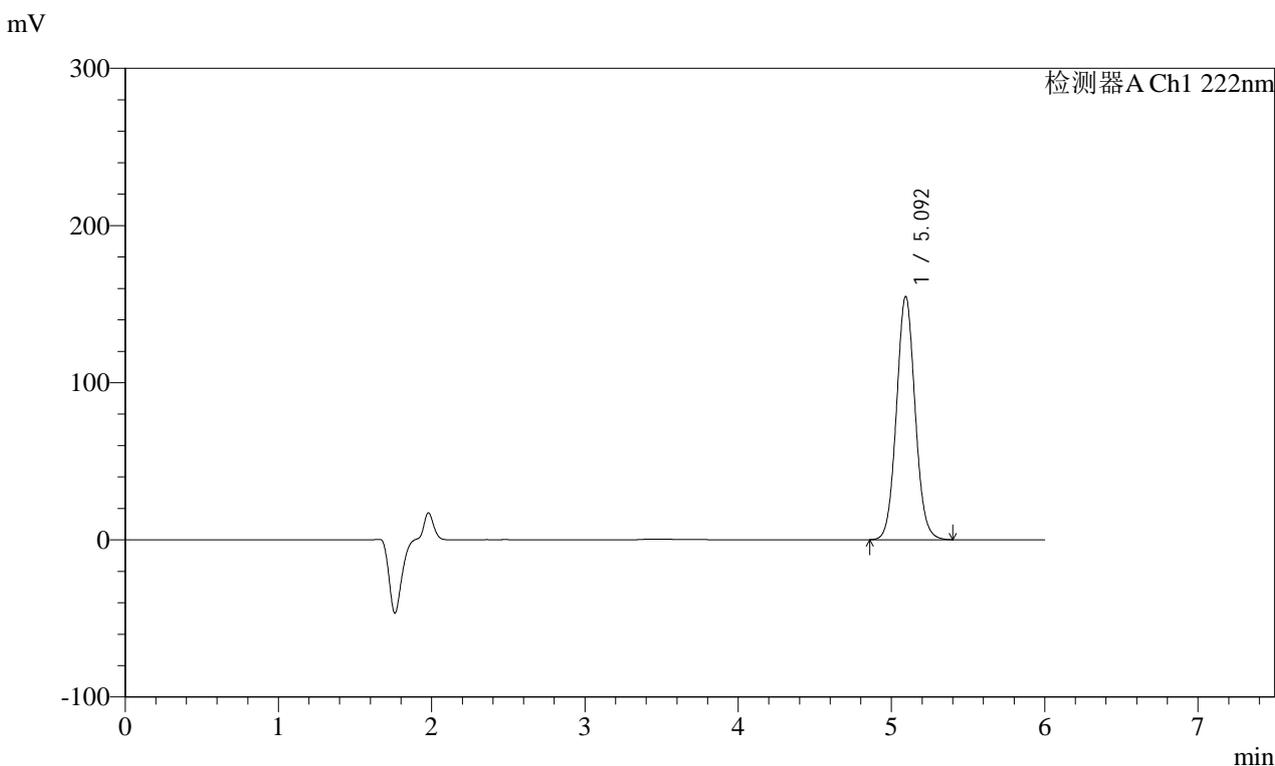
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.091	1299225	154298	100.000	8585	1.063	--
总计		1299225	154298	100.000			

图36 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-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 - 0-15/25-308-2 - zzp-2025020621p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 00:22:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

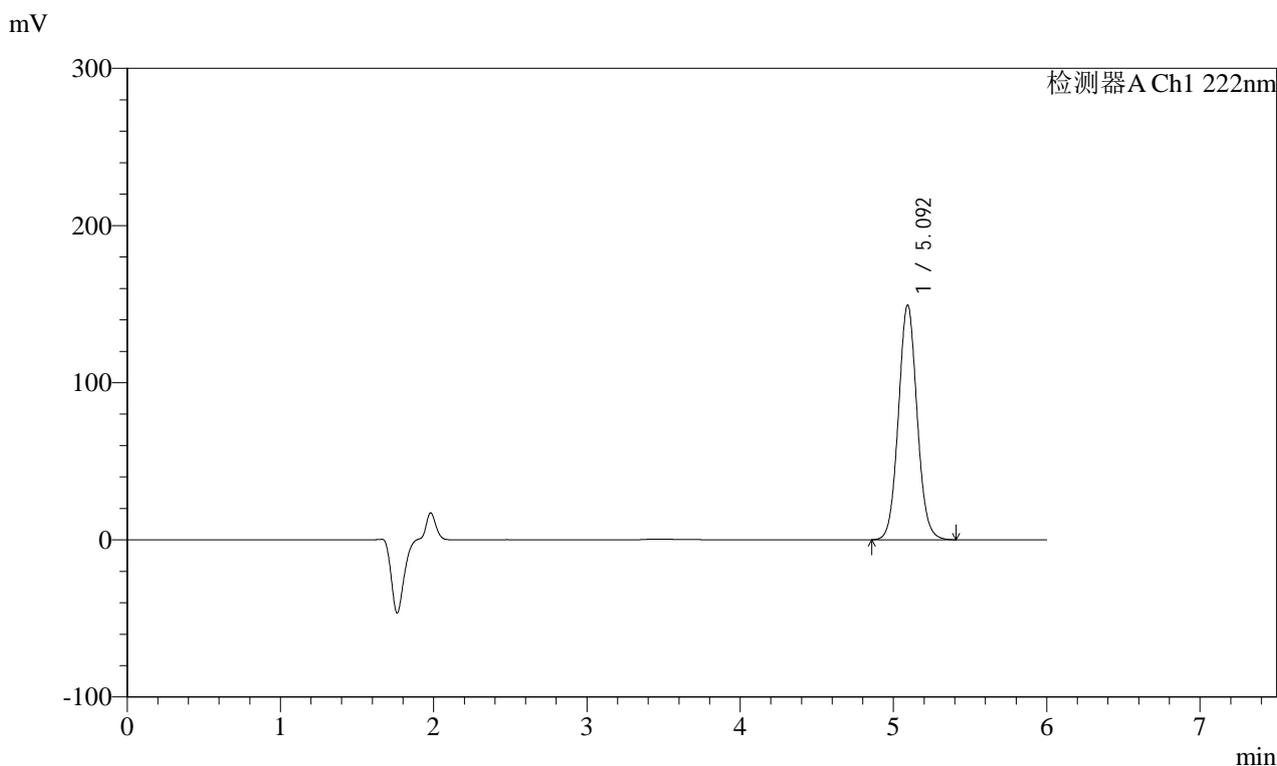
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.092	1308562	154469	100.000	8518	1.065	--
总计		1308562	154469	100.000			

图37 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-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 - 0-15/25-309-2 - zzp-2025020621p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 00:28:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

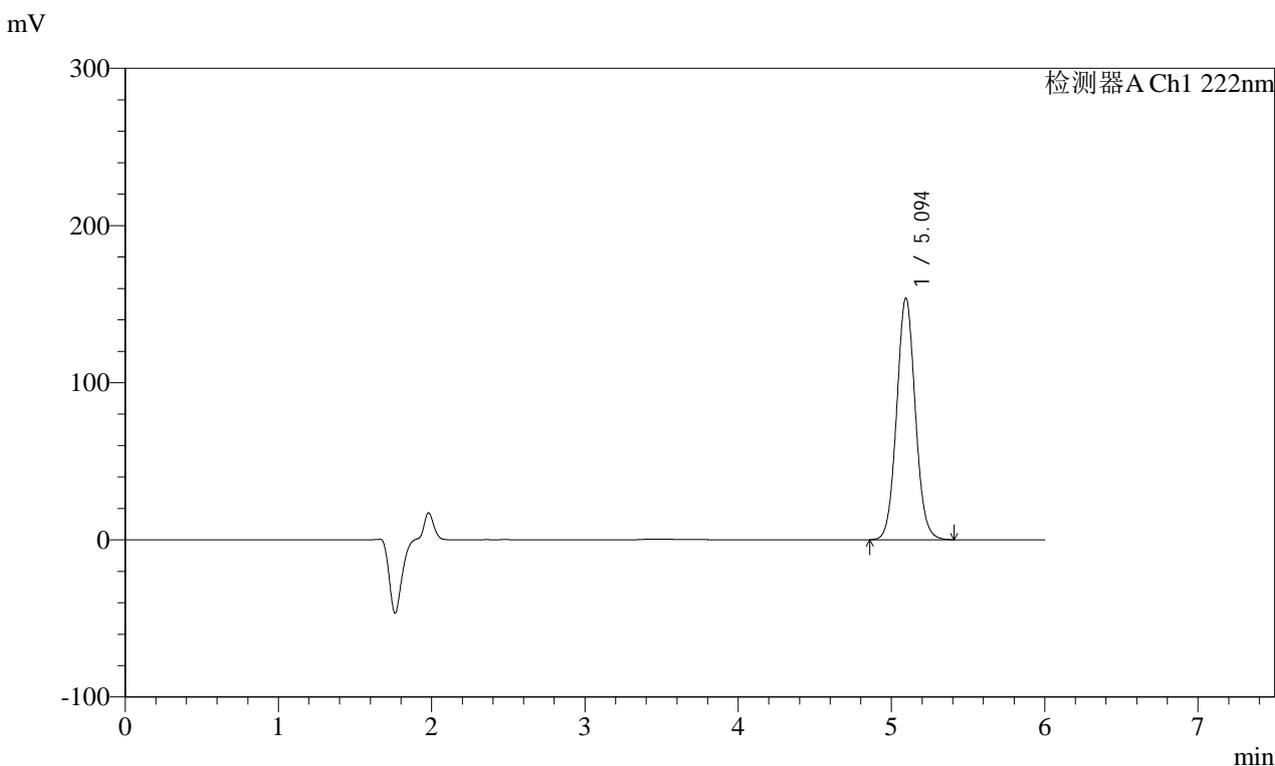
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.092	1262902	149080	100.000	8516	1.065	--
总计		1262902	149080	100.000			

图38 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020621批)-水介质-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 - 0-15/25-310-2 - zzp-2025020721p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 00:34:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:04:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

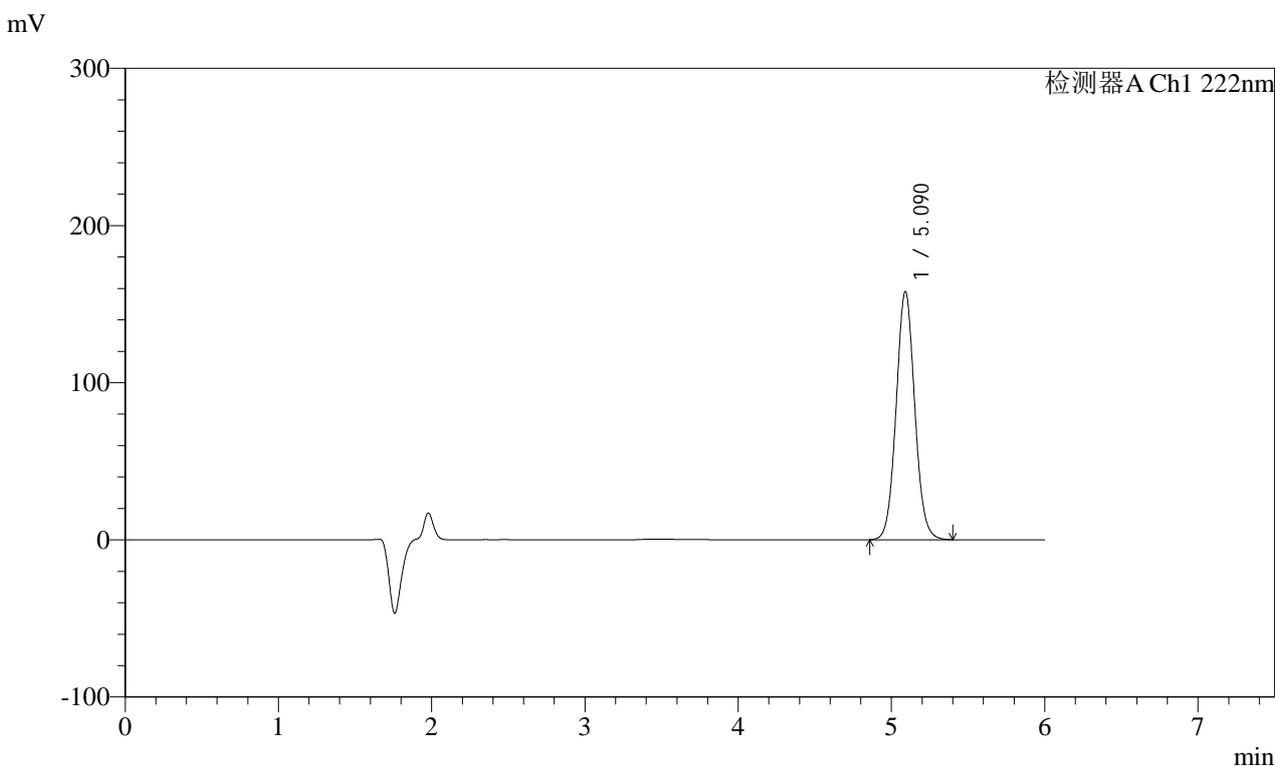
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.094	1299268	153629	100.000	8541	1.062	--
总计		1299268	153629	100.000			

图39 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-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 - 0-15/25-311-2 - zzp-2025020721p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 00:41:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:04:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

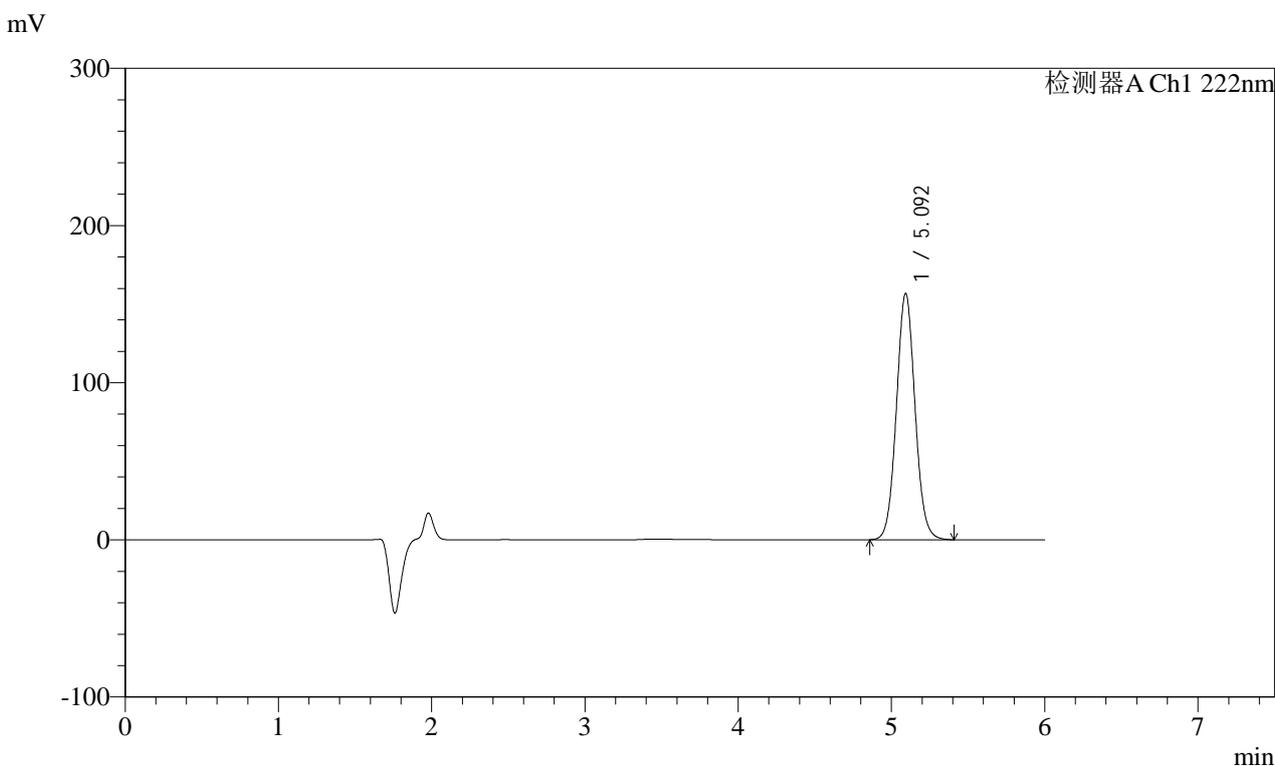
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.090	1332160	157866	100.000	8546	1.063	--
总计		1332160	157866	100.000			

图40 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-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 - 0-15/25-312-2 - zzp-2025020721p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 00:47:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:05:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

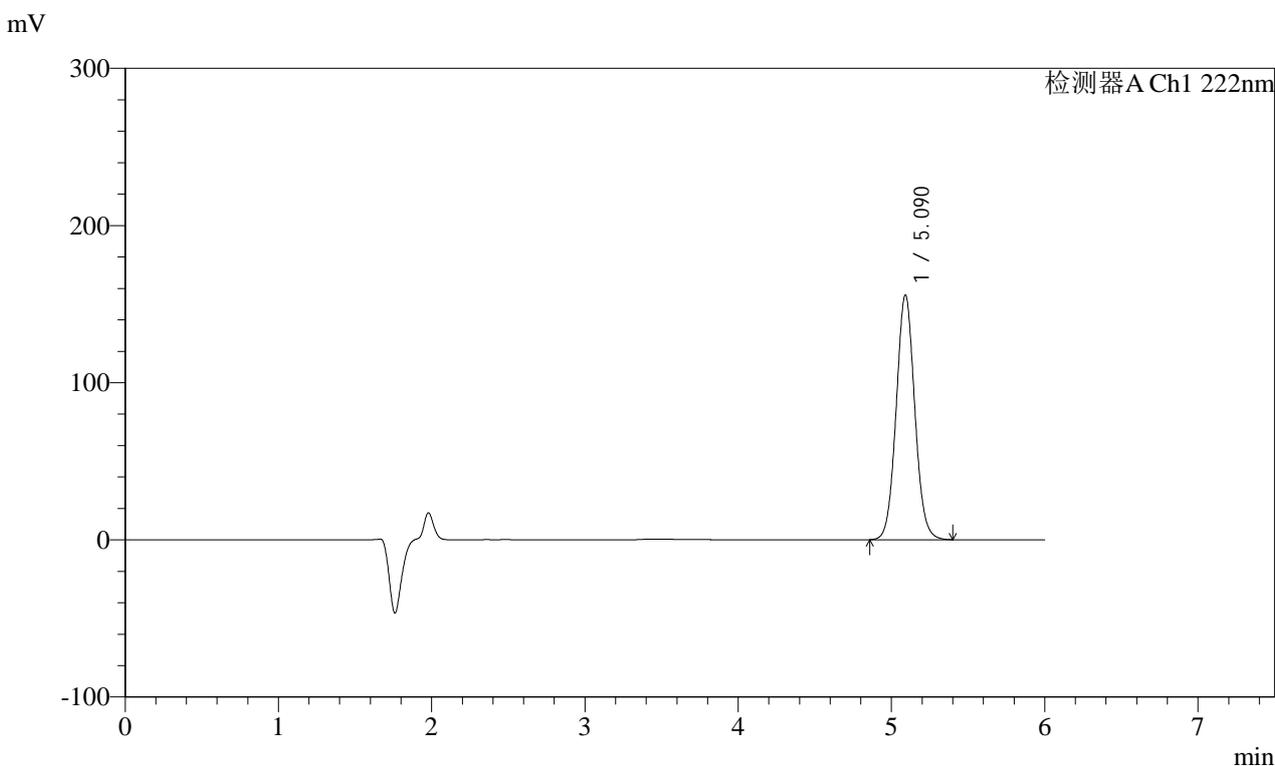
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.092	1323397	156456	100.000	8544	1.062	--
总计		1323397	156456	100.000			

图41 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-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 - 0-15/25-313-2 - zzp-2025020721p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 00:54:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:05:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

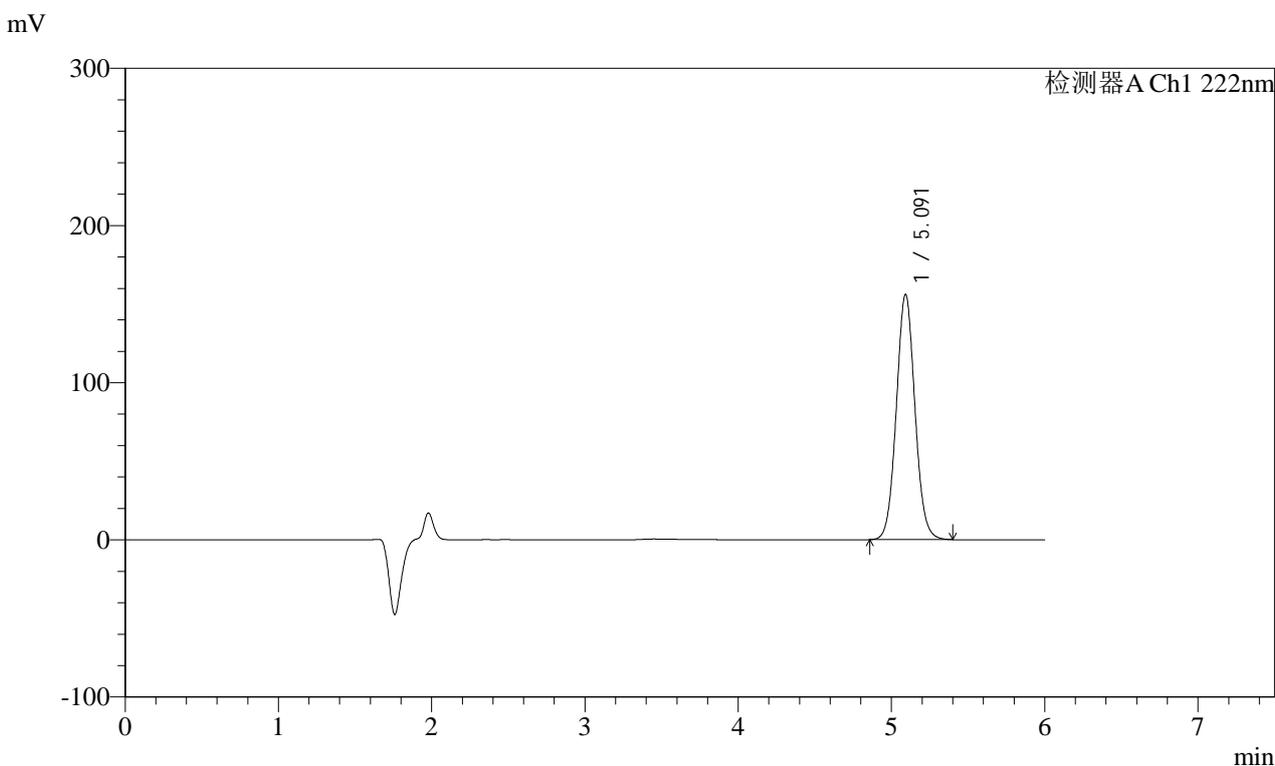
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.090	1313008	155663	100.000	8559	1.062	--
总计		1313008	155663	100.000			

图42 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-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 - 0-15/25-314-2 - zzp-2025020721p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 01:00:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

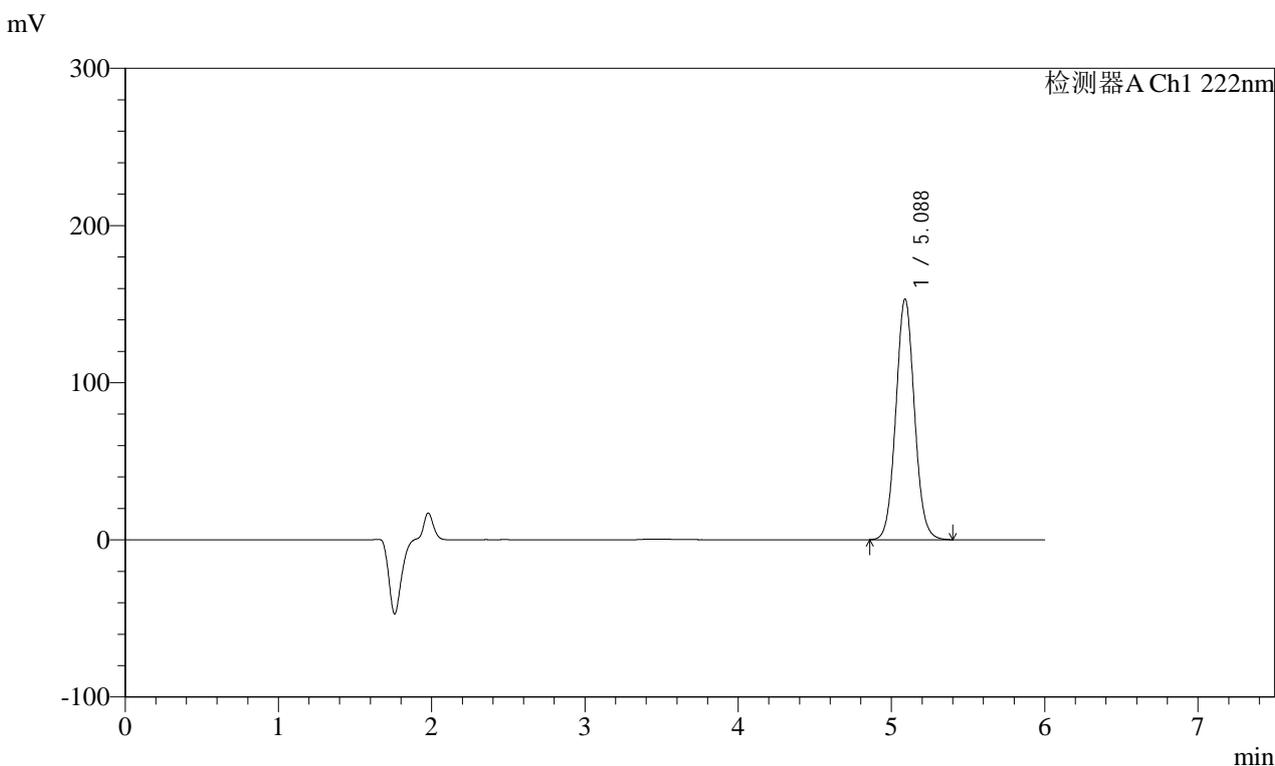
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.091	1317383	155878	100.000	8536	1.062	--
总计		1317383	155878	100.000			

图43 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020721批)-水介质-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 - 0-15/25-315-2 - zzp-2025020721p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb	
样品瓶号: 2-50	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2026/02/26 01:06:53	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:05:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<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	5.088	1293069	153231	100.000	8524	1.061	--
总计		1293069	153231	100.000			

图44 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
自制品(2025020721批)-水介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

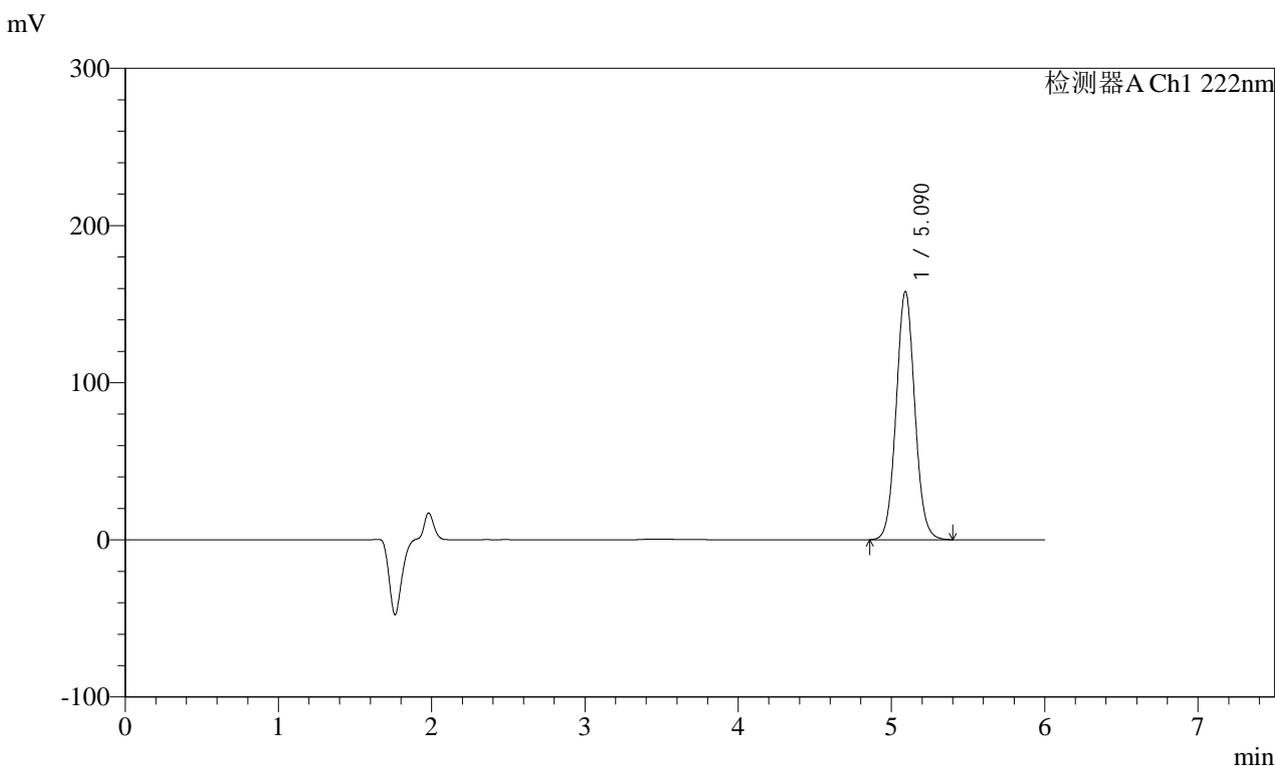


QTL-390

<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 - 0-15/25-316-2 - zzp-2025020821p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 10μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/02/26 01:13:17 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:05:12
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

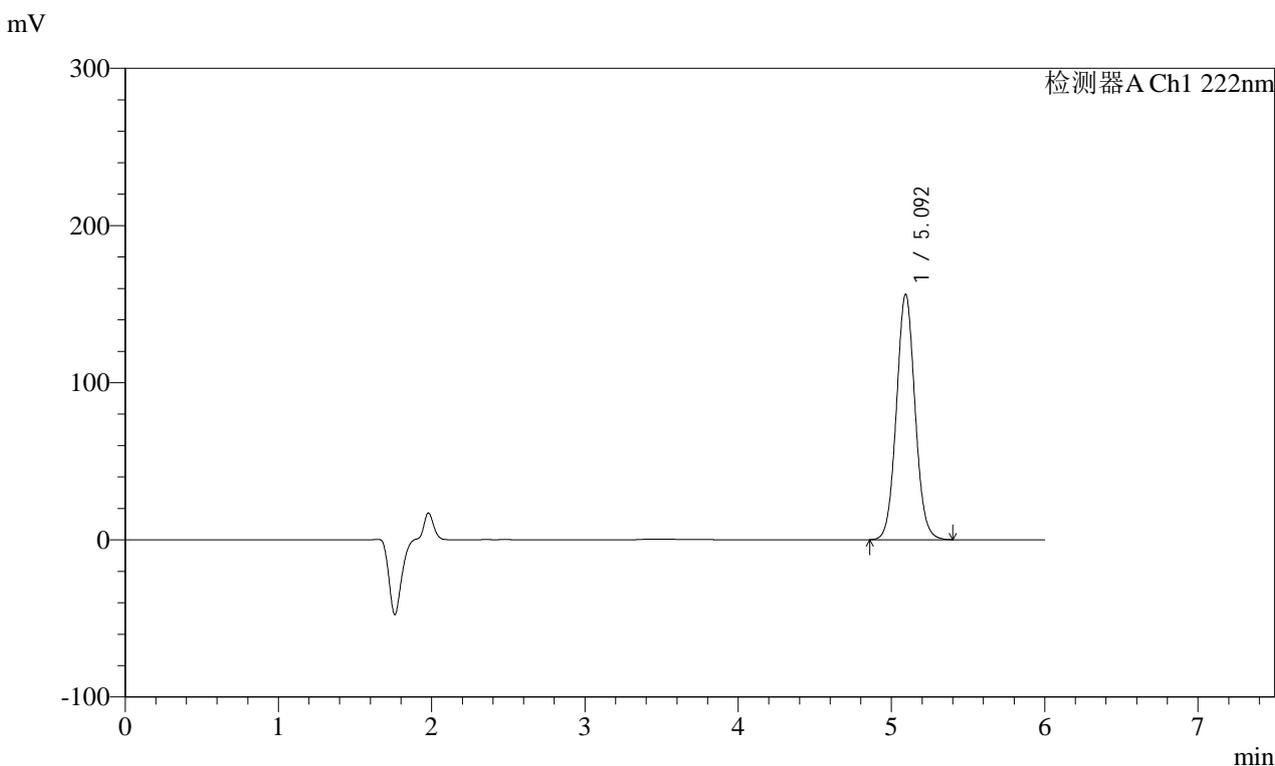
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.090	1333267	157937	100.000	8541	1.062	--
总计		1333267	157937	100.000			

图45 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-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 - 0-15/25-317-2 - zzp-2025020821p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 01:19:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:05:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

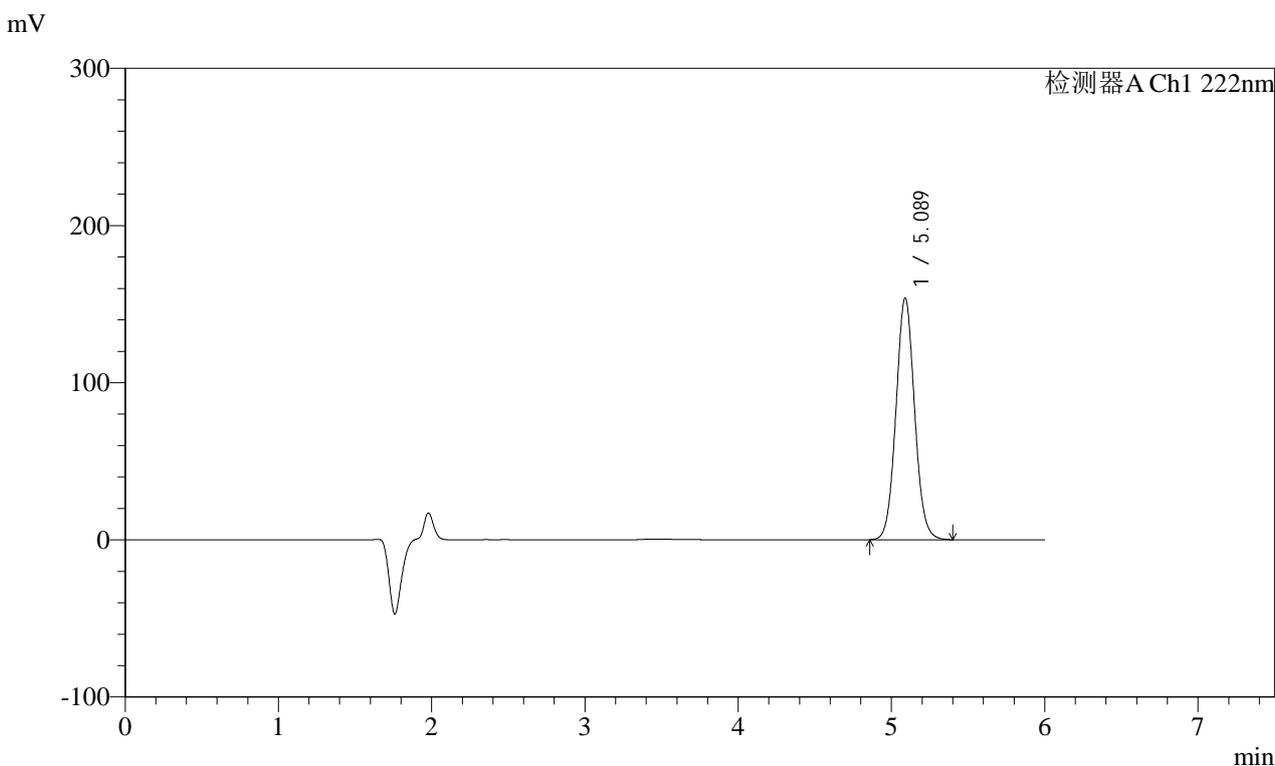
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.092	1319724	155885	100.000	8524	1.060	--
总计		1319724	155885	100.000			

图46 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-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 - 0-15/25-318-2 - zzp-2025020821p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 01:26:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:05:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

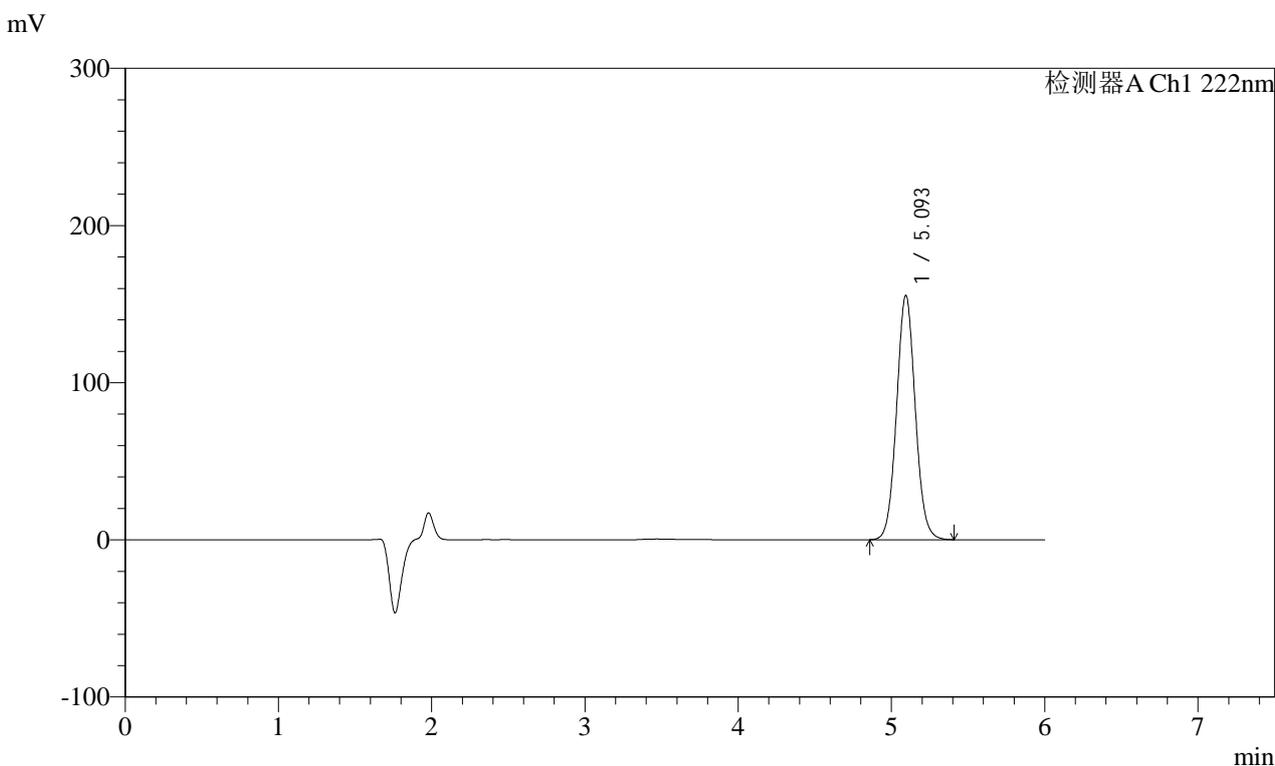
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.089	1298942	153833	100.000	8515	1.061	--
总计		1298942	153833	100.000			

图47 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-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 - 0-15/25-319-2 - zzp-2025020821p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 01:32:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:05:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

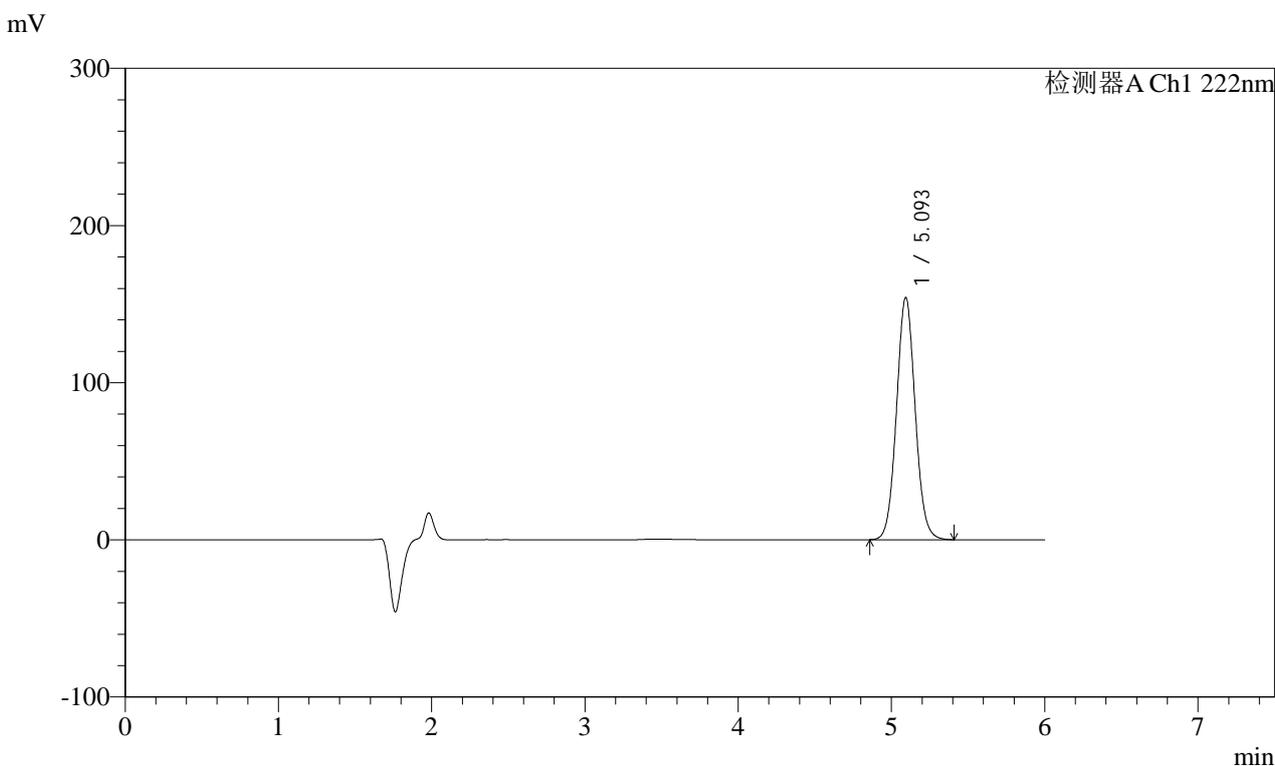
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	5.093	1318235	155257	100.000	8468	1.061	--
总计		1318235	155257	100.000			

图48 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-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 - 0-15/25-320-2 - zzp-2025020821p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 01:38:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/26 09:05:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.093	1307158	153823	100.000	8467	1.062	--
总计		1307158	153823	100.000			

图49 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

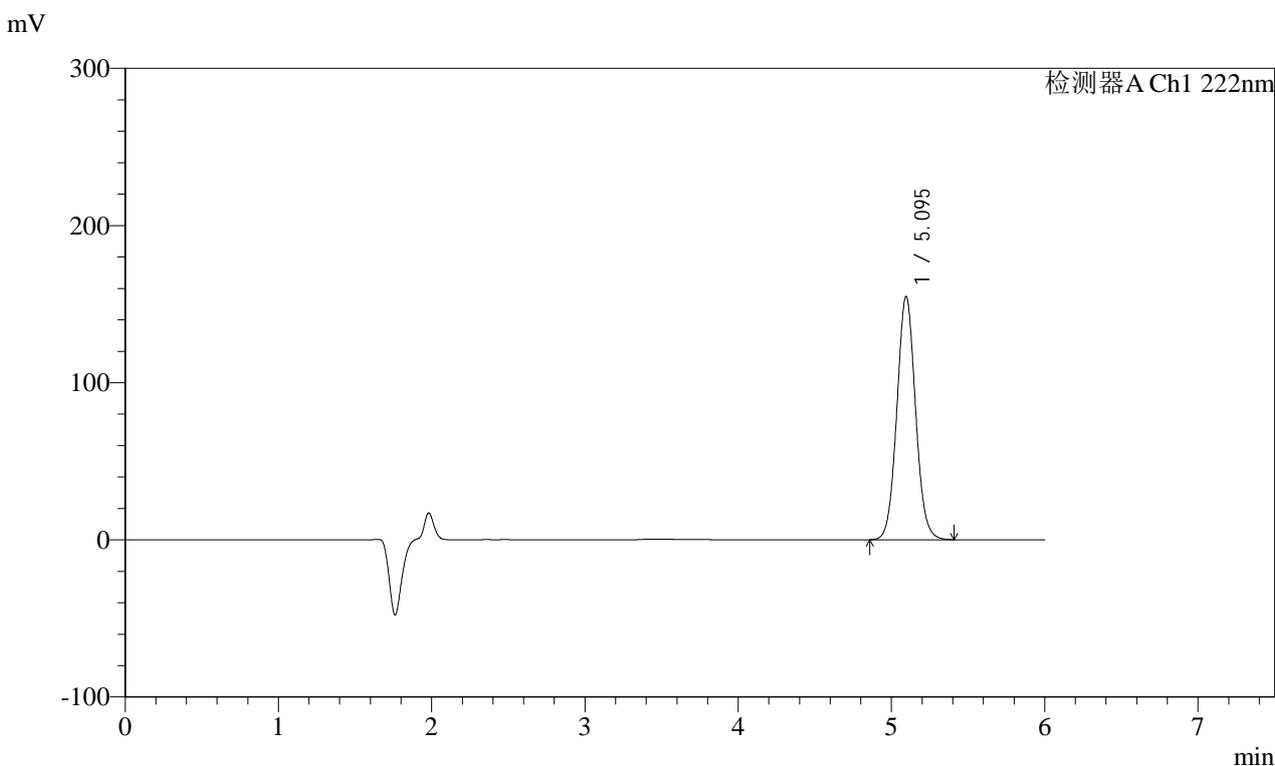


QTL-390

<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 - 0-15/25-321-2 - zzp-2025020821p-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 10μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2026/02/26 01:45:14 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:05:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.095	1310477	154839	100.000	8511	1.060	--
总计		1310477	154839	100.000			

图50 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品(2025020821批)-水介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

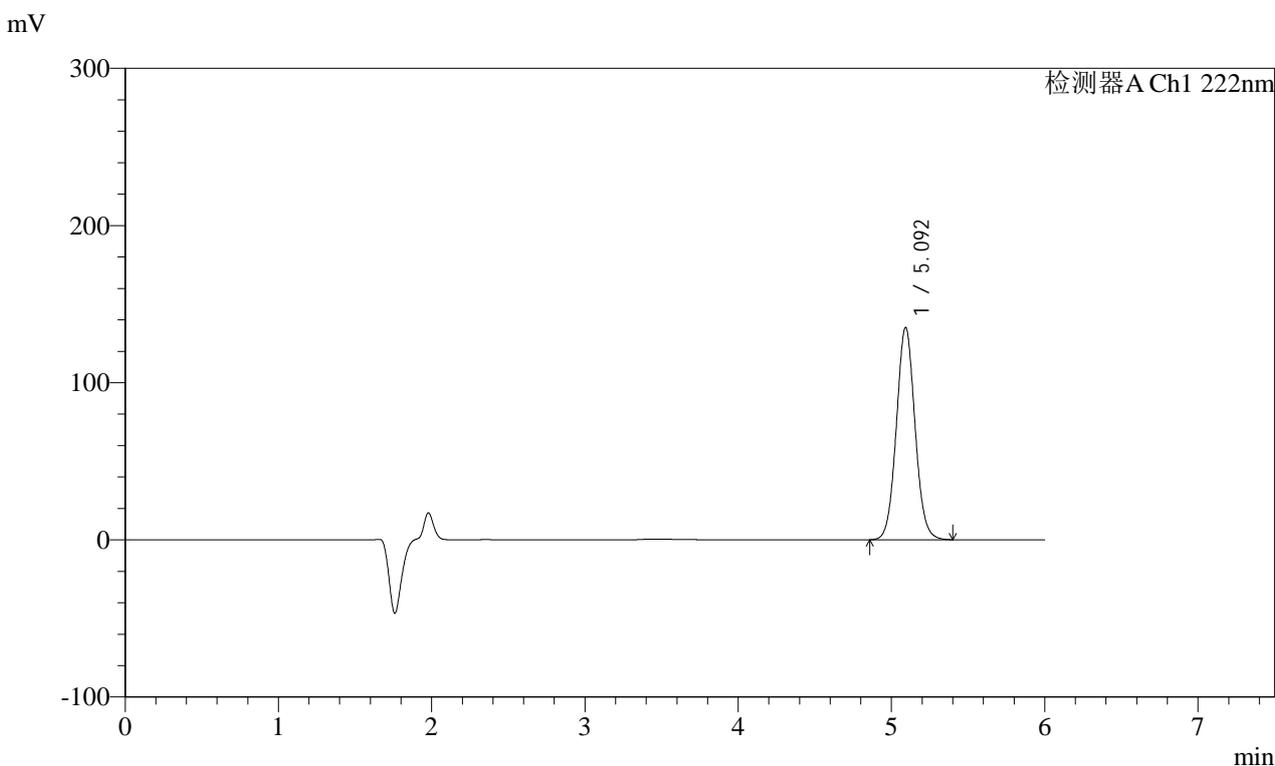


QTL-390

<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 - 0-15/25-322-2 - zzp-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 01:51:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:05:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.092	1144037	134914	100.000	8491	1.061	--
总计		1144037	134914	100.000			

图51 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-水介质-极限转速
 对照品溶液-2-1

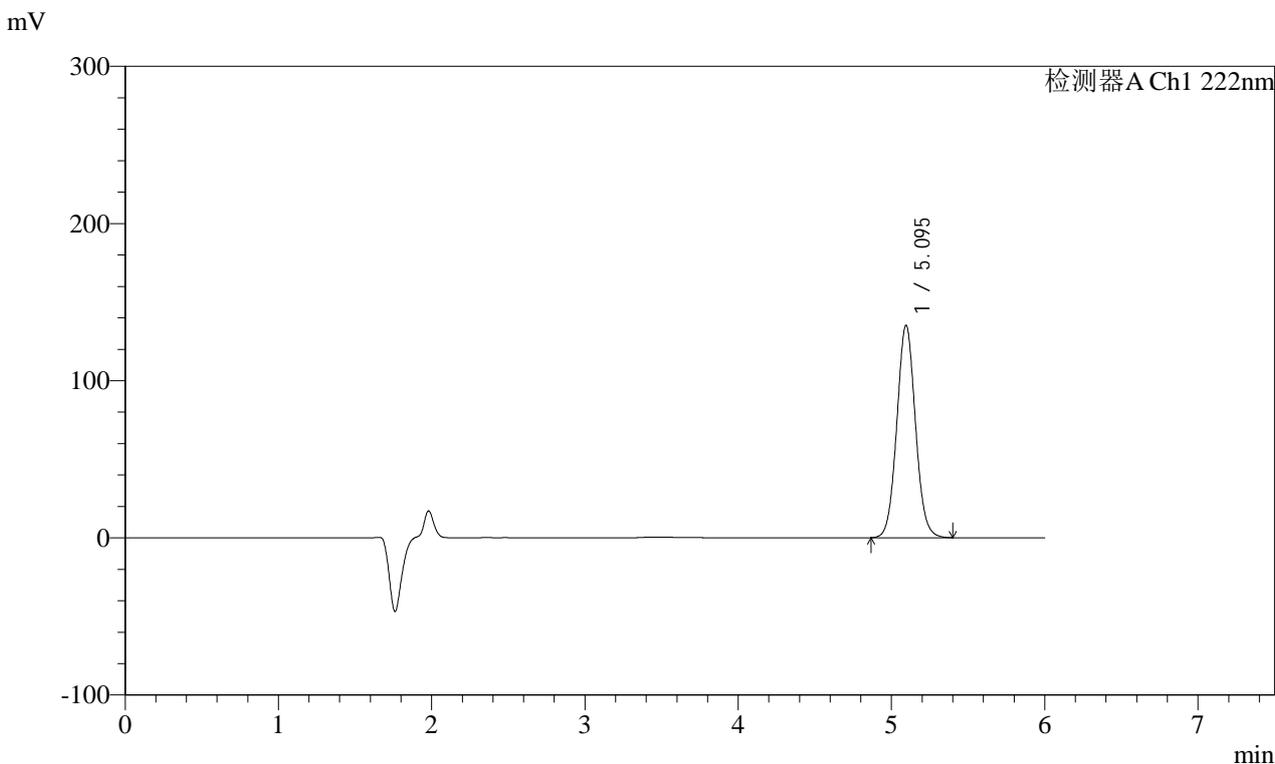


QTL-390

<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 - 0-15/25-323-2 - zzp-zj12y-rcd-jx-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-390 - QTL-390-rcd-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-390 - 20260225-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/26 01:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/02/26 09:05:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	5.095	1142852	135143	100.000	8512	1.058	--
总计		1142852	135143	100.000			

图52 洛索洛芬钠细粒剂溶出度测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-水介质-极限转速
 对照品溶液-2-2