

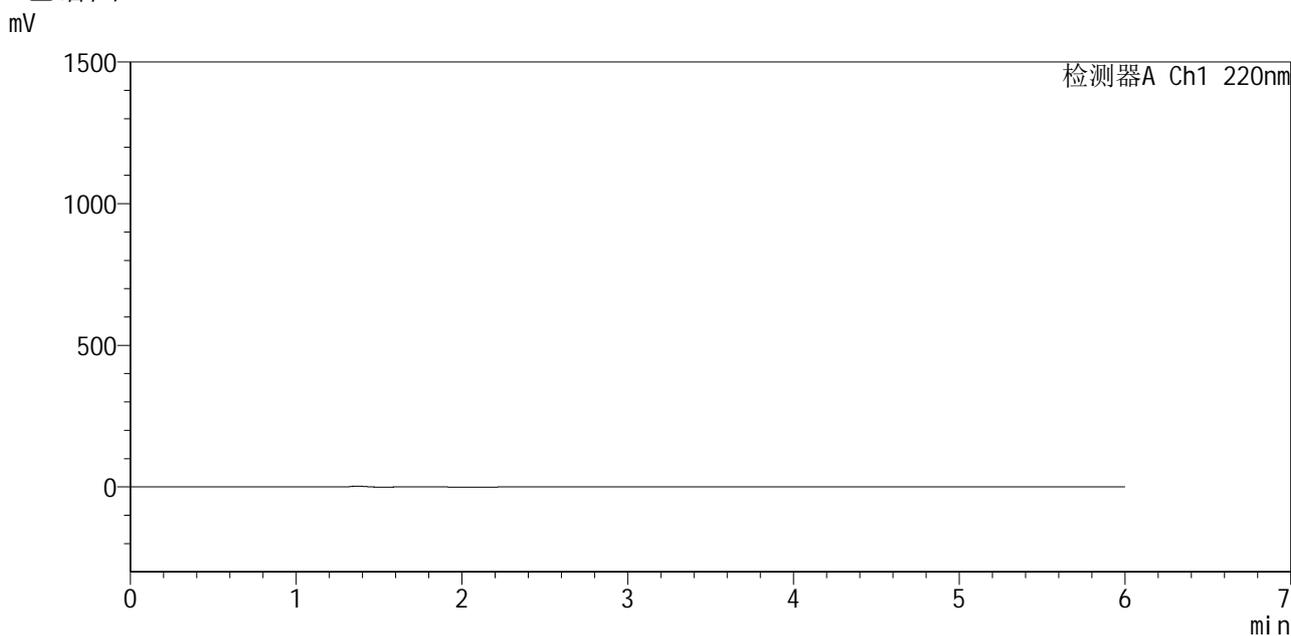


# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-62-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-jx-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/19 23:40:14                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:22                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

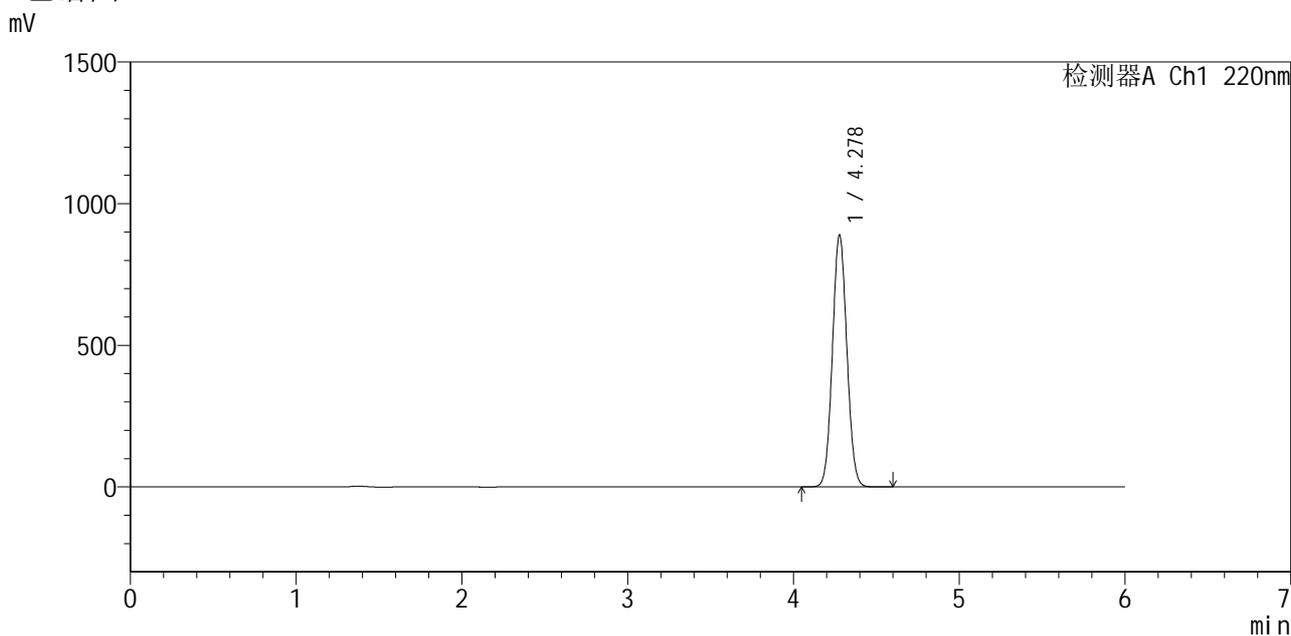
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-pH7.2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:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-63-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-jx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/19 23:46:38                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:26                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.278	5390933	100.000	889072	11433	1.060	--
总计		5390933	100.000	889072			

图2 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-pH7.2介质-极限转速  
 对照品溶液-1-1

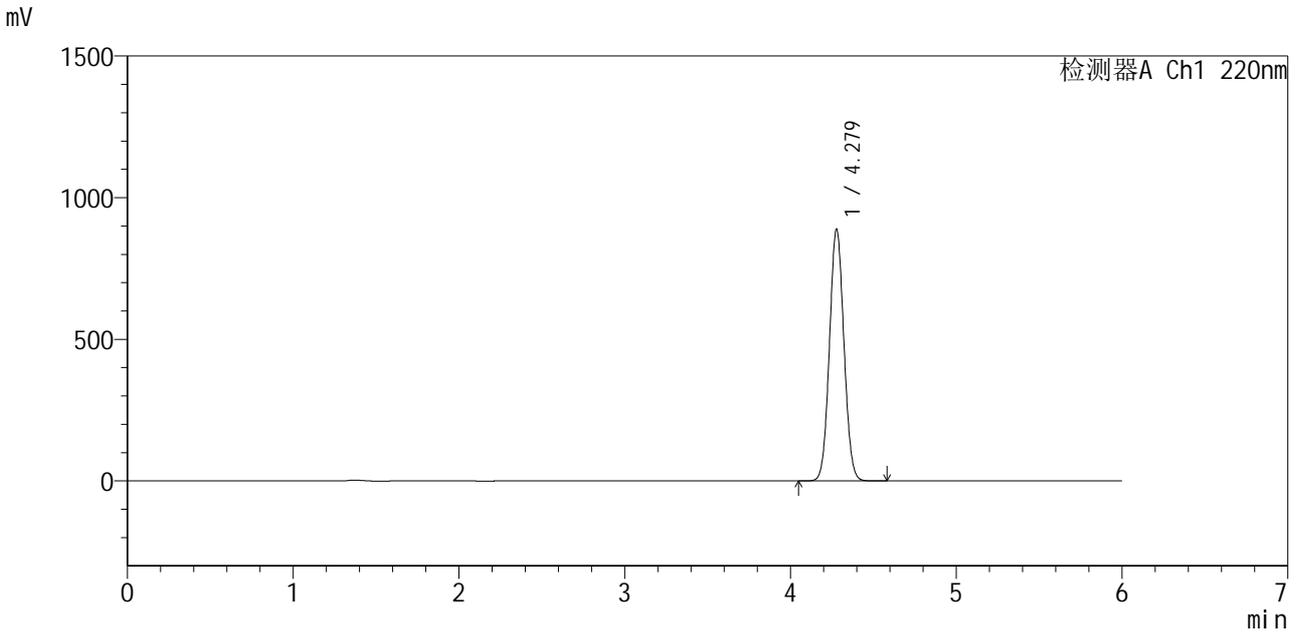


# QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-64-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-jx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/19 23:53:01                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:29                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.279	5391149	100.000	888966	11428	1.059	--
总计		5391149	100.000	888966			

图3 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-pH7.2介质-极限转速  
 对照品溶液-1-2

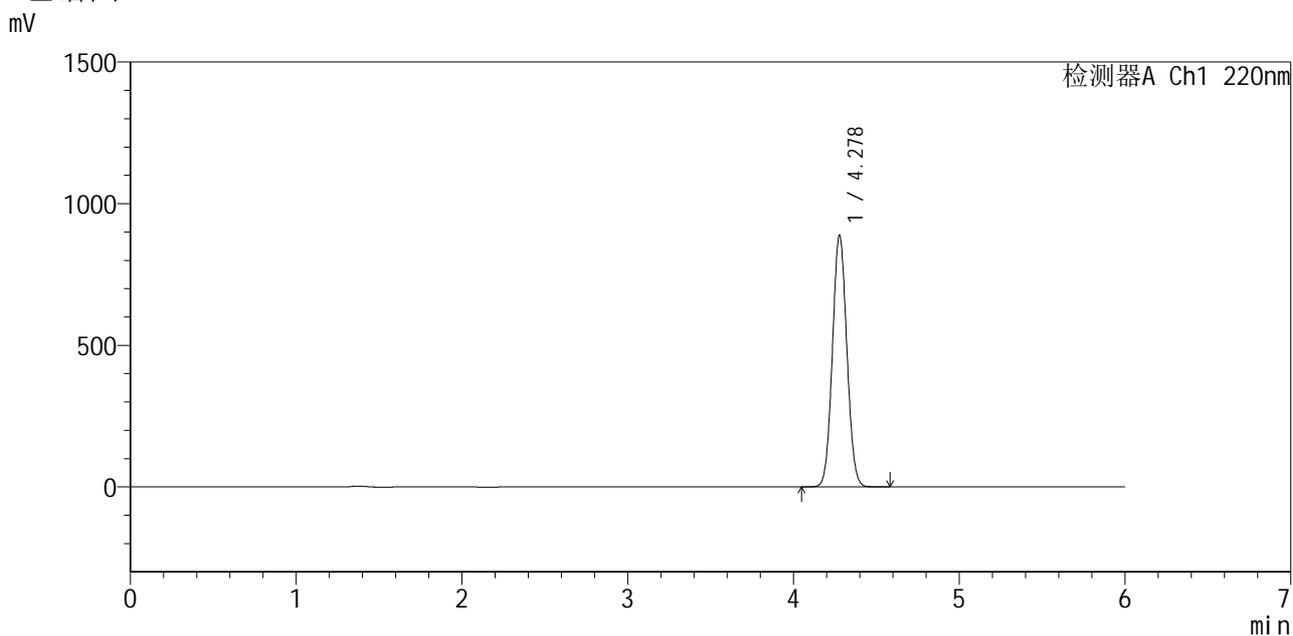


# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-65-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/19 23:59:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.278	5390049	100.000	888548	11424	1.060	--
总计		5390049	100.000	888548			

图4 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-pH7.2介质-极限转速  
 对照品溶液-1-3



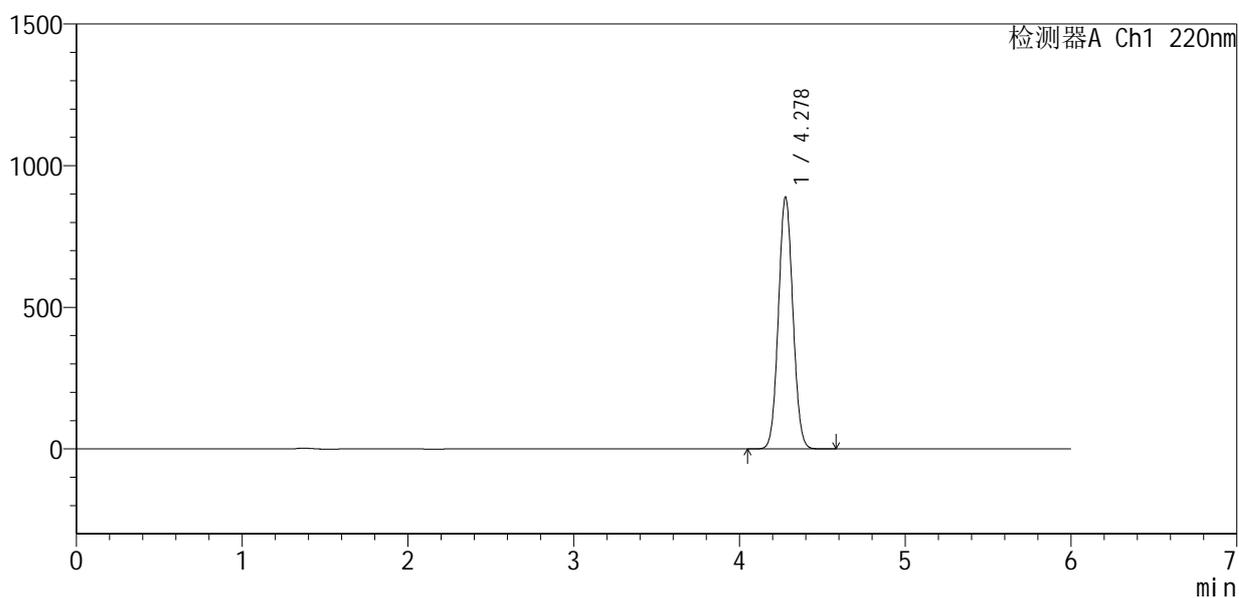
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-66-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-jx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:05:47                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:35                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.278	5391959	100.000	888885	11426	1.059	--
总计		5391959	100.000	888885			

图5 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-pH7.2介质-极限转速  
 对照品溶液-1-4



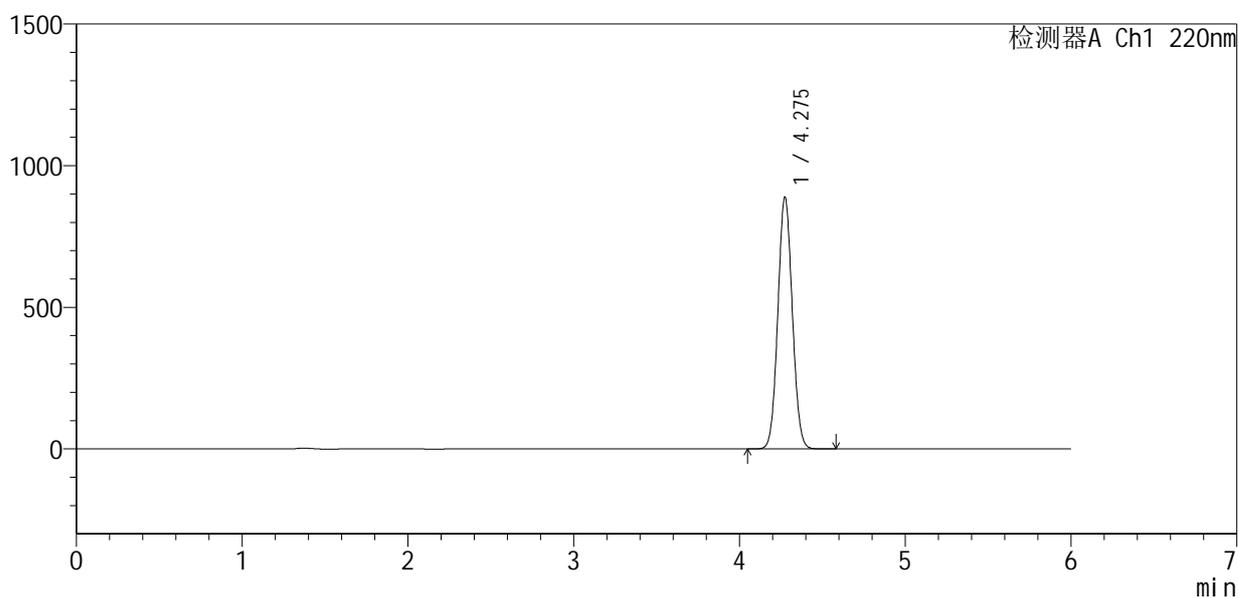
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-67-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:12:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.275	5385324	100.000	886368	11429	1.060	--
总计		5385324	100.000	886368			

图6 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-pH7.2介质-极限转速  
 对照品溶液-1-5



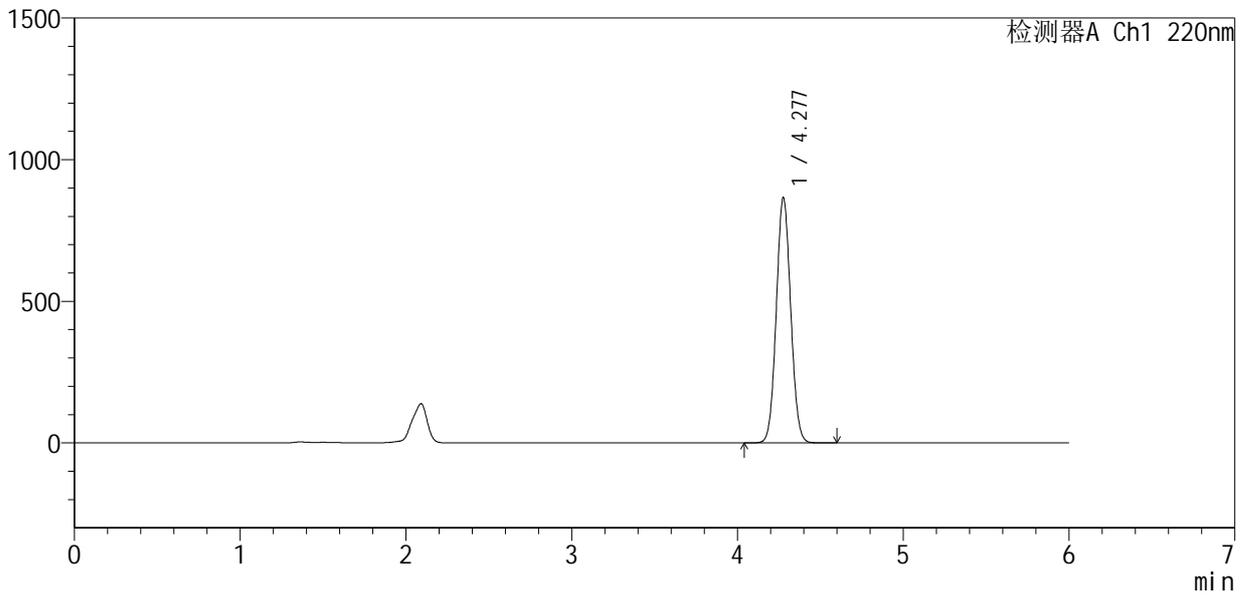
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-68-2 - zzp-2025103151p-rcd-pH7.2jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:18:34                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:41                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.277	5233003	100.000	864382	11500	1.060	--
总计		5233003	100.000	864382			

图7 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH7.2介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

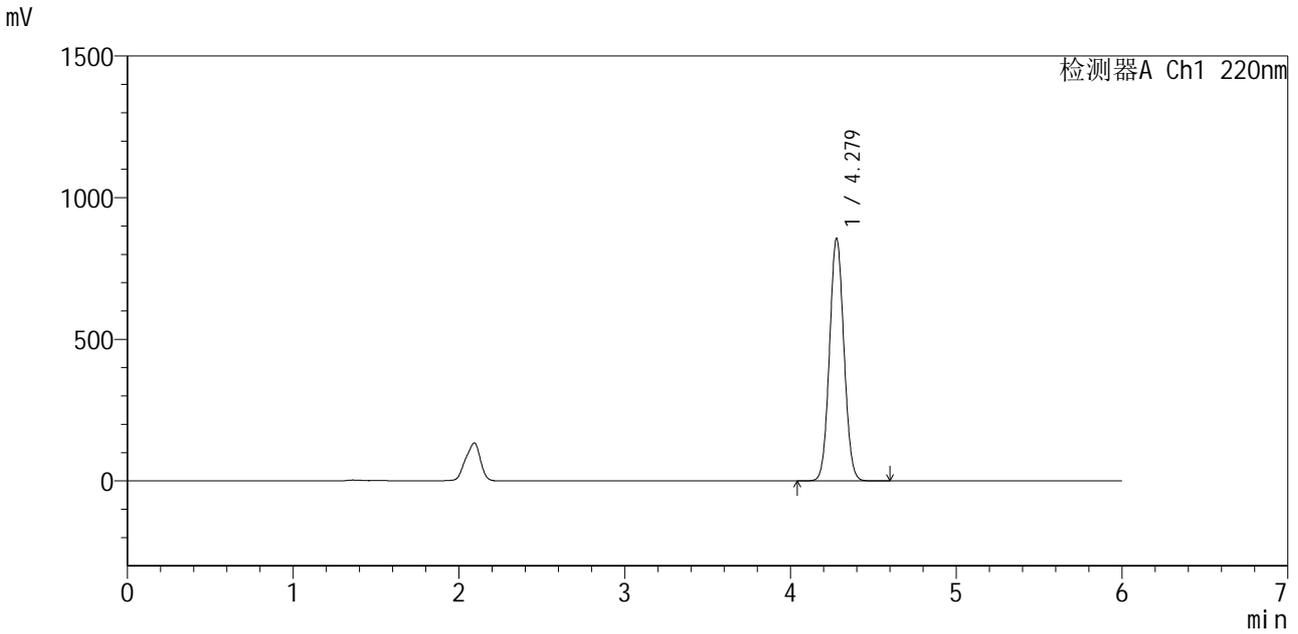


# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-69-2 - zzp-2025103151p-rcd-pH7.2jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:24:56                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:44                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.279	5181414	100.000	856382	11483	1.060	--
总计		5181414	100.000	856382			

图8 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH7.2介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

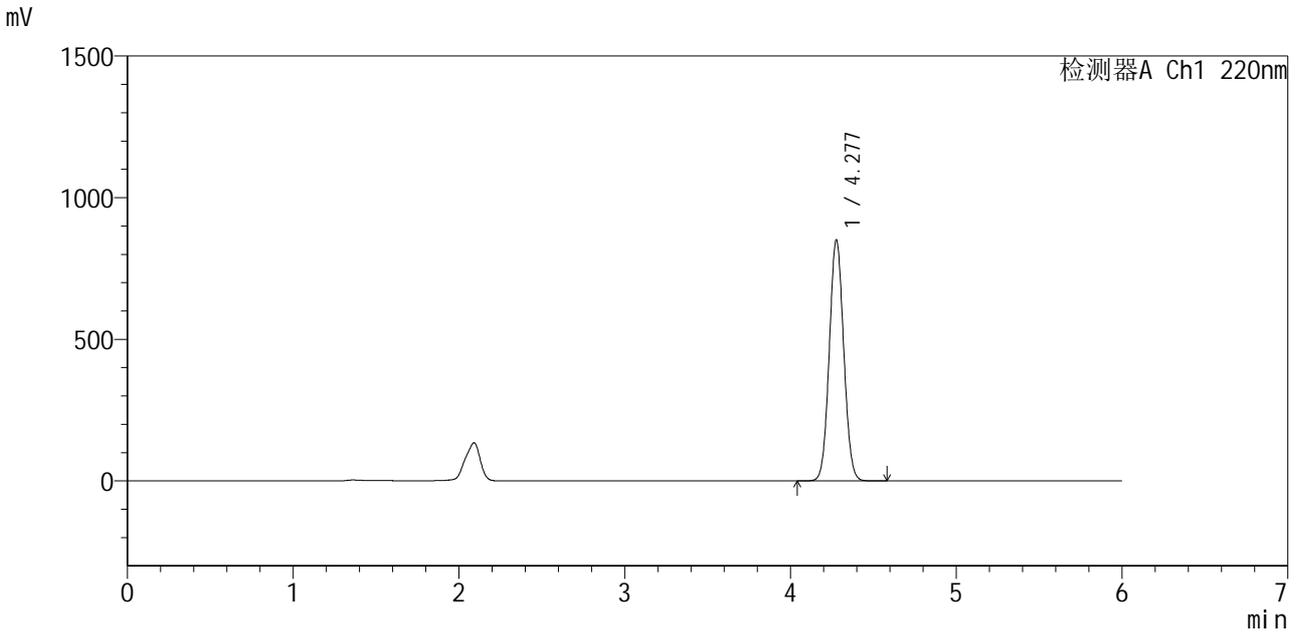


# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-70-2 - zzp-2025103151p-rcd-pH7.2jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:31:19                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:47                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

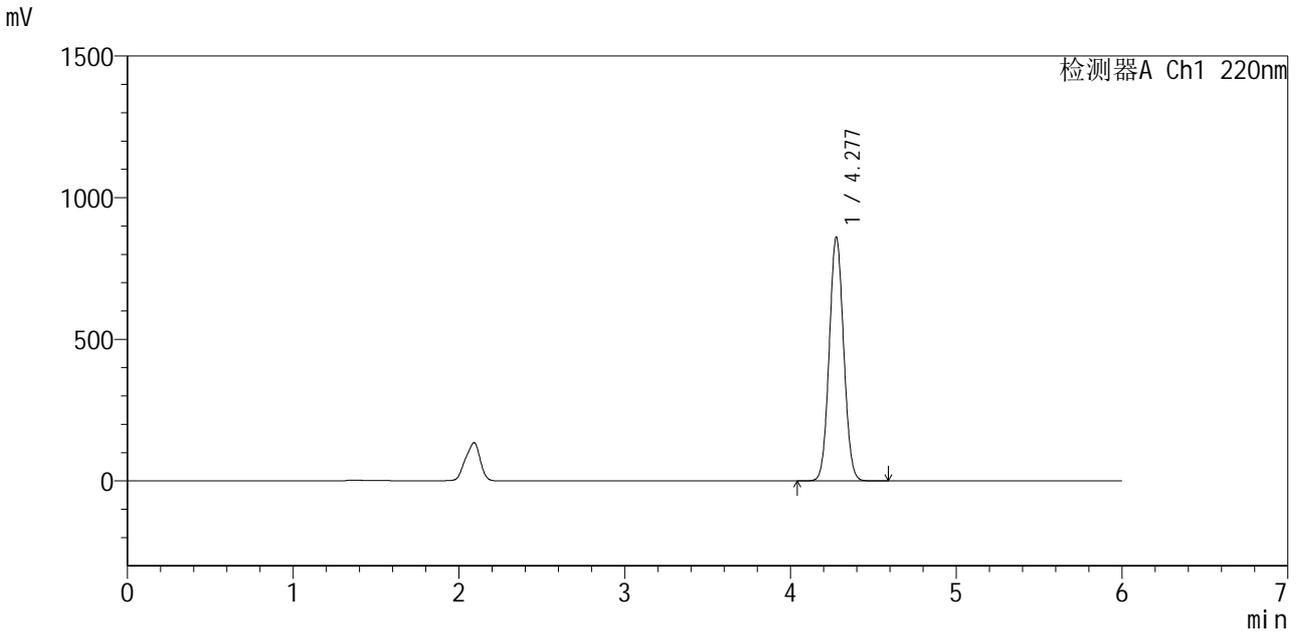
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.277	5149711	100.000	849697	11459	1.060	--
总计		5149711	100.000	849697			

图9 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH7.2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:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-71-2 - zzp-2025103151p-rcd-pH7.2jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:37:41                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:50                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

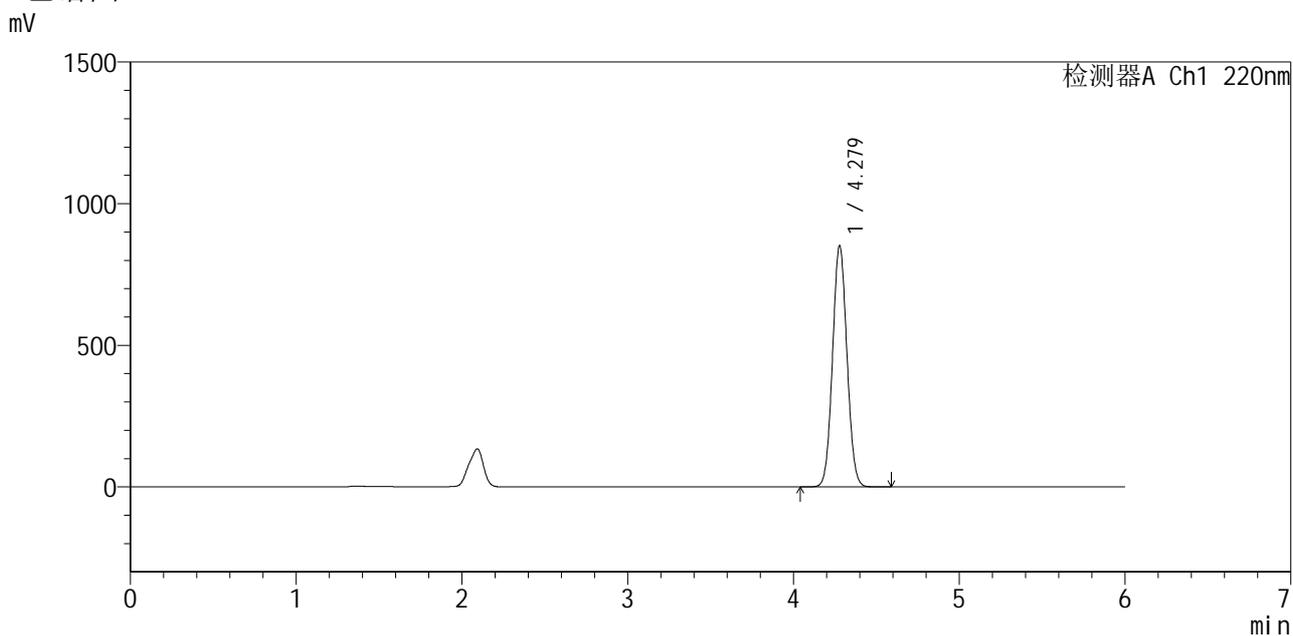
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.277	5207022	100.000	858981	11477	1.060	--
总计		5207022	100.000	858981			

图10 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025103151批-pH7.2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:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-72-2 - zzp-2025103151p-rcd-pH7.2jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:44:03                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:53                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.279	5153051	100.000	851986	11491	1.060	--
总计		5153051	100.000	851986			

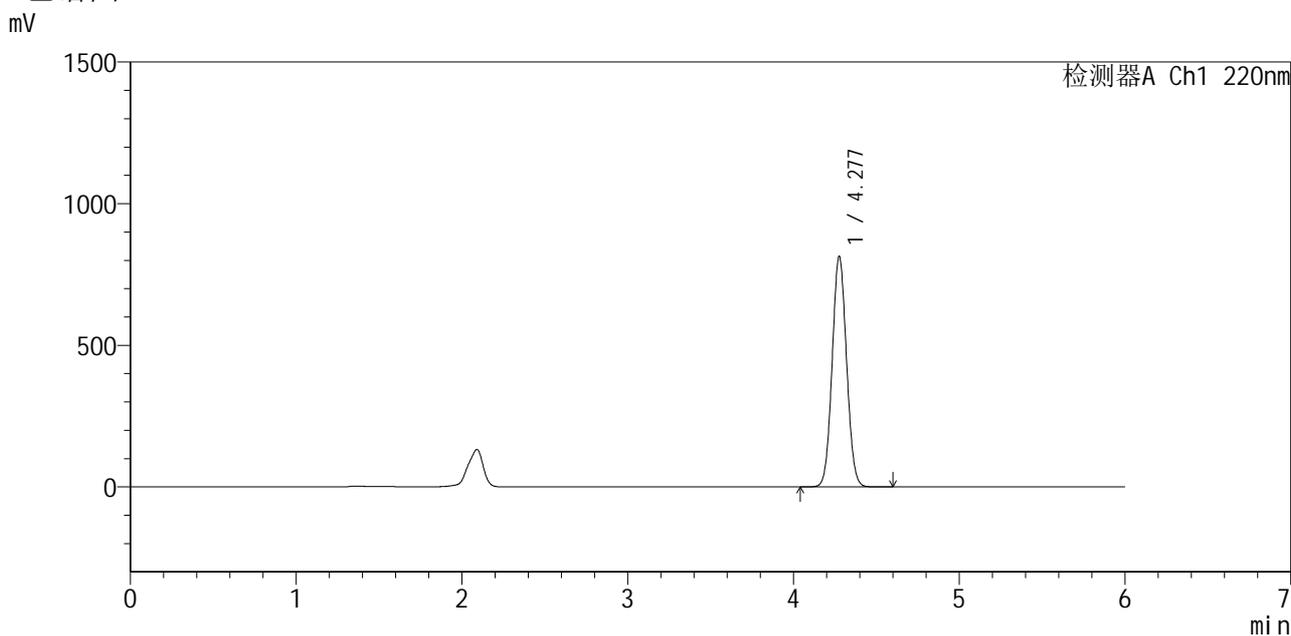
图11 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025103151批-pH7.2介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-74-2 - zzp-2025110151p-rcd-pH7.2jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 00:56:48                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:13:59                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

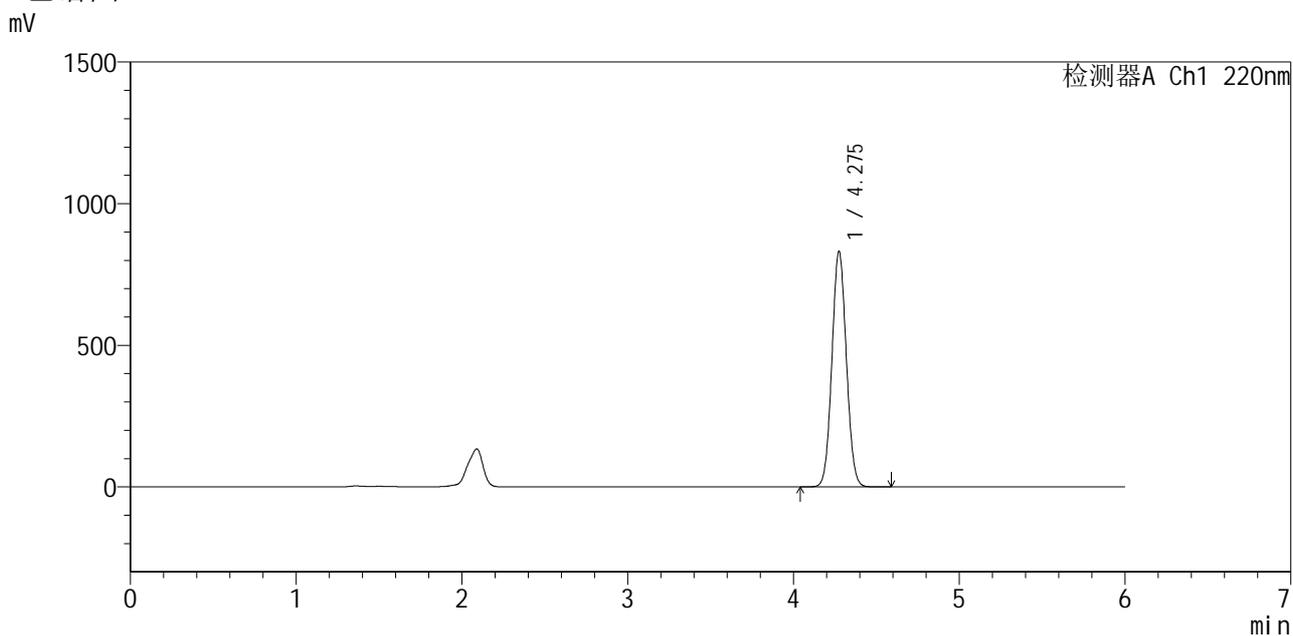
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.277	4918561	100.000	811009	11495	1.060	--
总计		4918561	100.000	811009			

图13 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025110151批-pH7.2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:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-75-2 - zzp-2025110151p-rcd-pH7.2jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:03:11                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:02              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

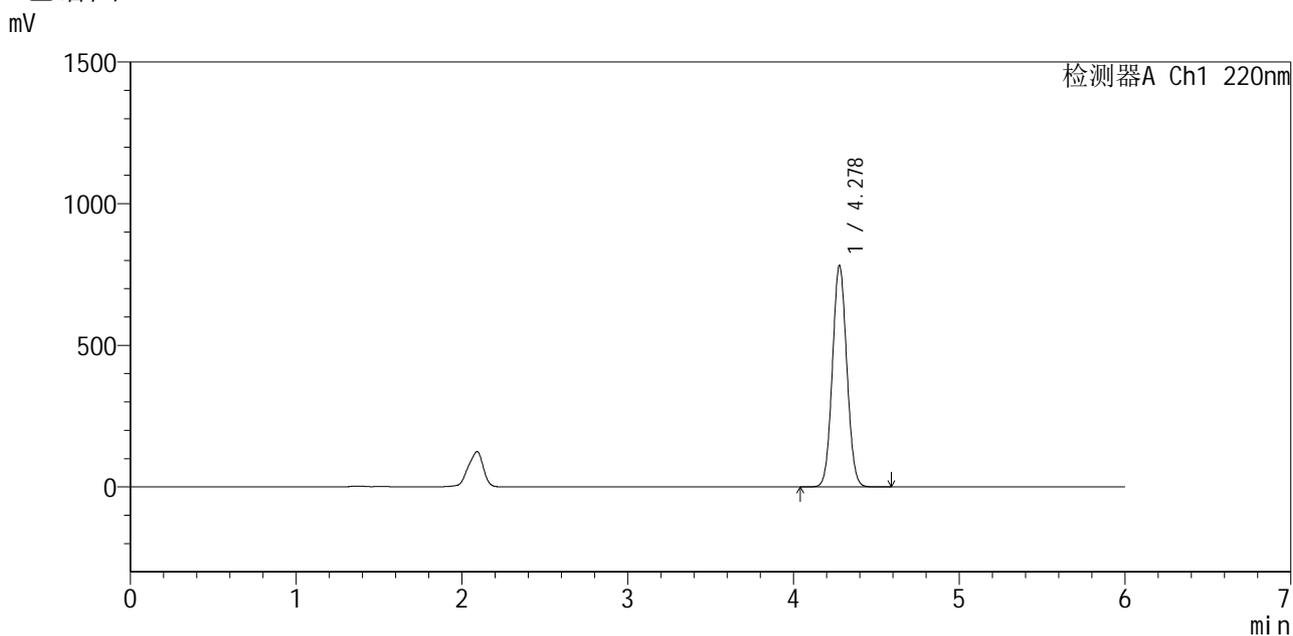
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.275	5033921	100.000	828389	11445	1.060	--
总计		5033921	100.000	828389			

图14 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025110151批-pH7.2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:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-76-2 - zzp-2025110151p-rcd-pH7.2jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:09:33                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:04                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.278	4730579	100.000	781273	11482	1.060	--
总计		4730579	100.000	781273			

图15 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH7.2介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

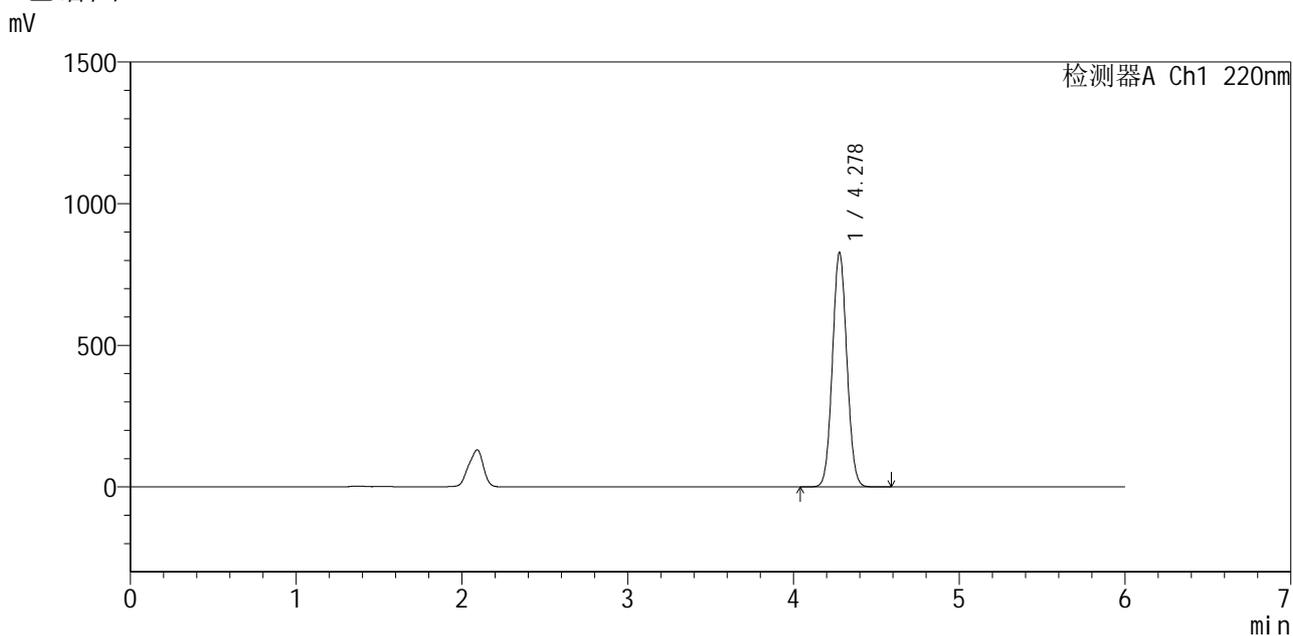


# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-77-2 - zzp-2025110151p-rcd-pH7.2jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:15:55                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:08                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.278	5004314	100.000	827224	11495	1.060	--
总计		5004314	100.000	827224			

图16 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH7.2介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

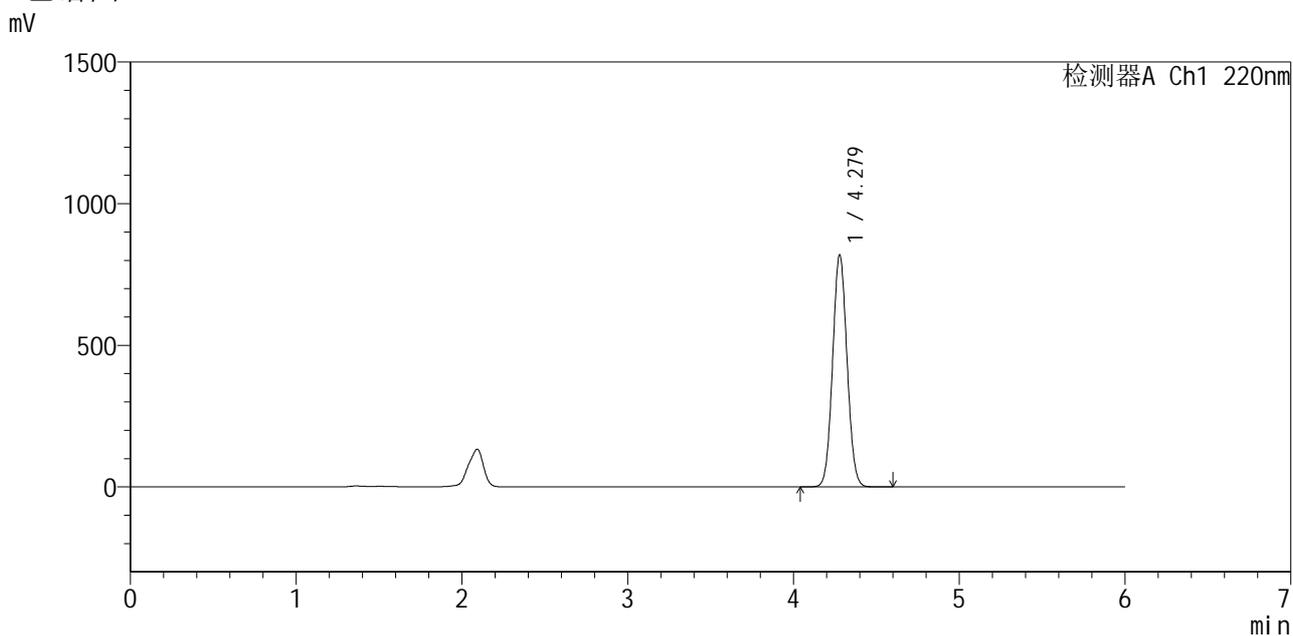


# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-78-2 - zzp-2025110151p-rcd-pH7.2jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:22:17                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:10                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

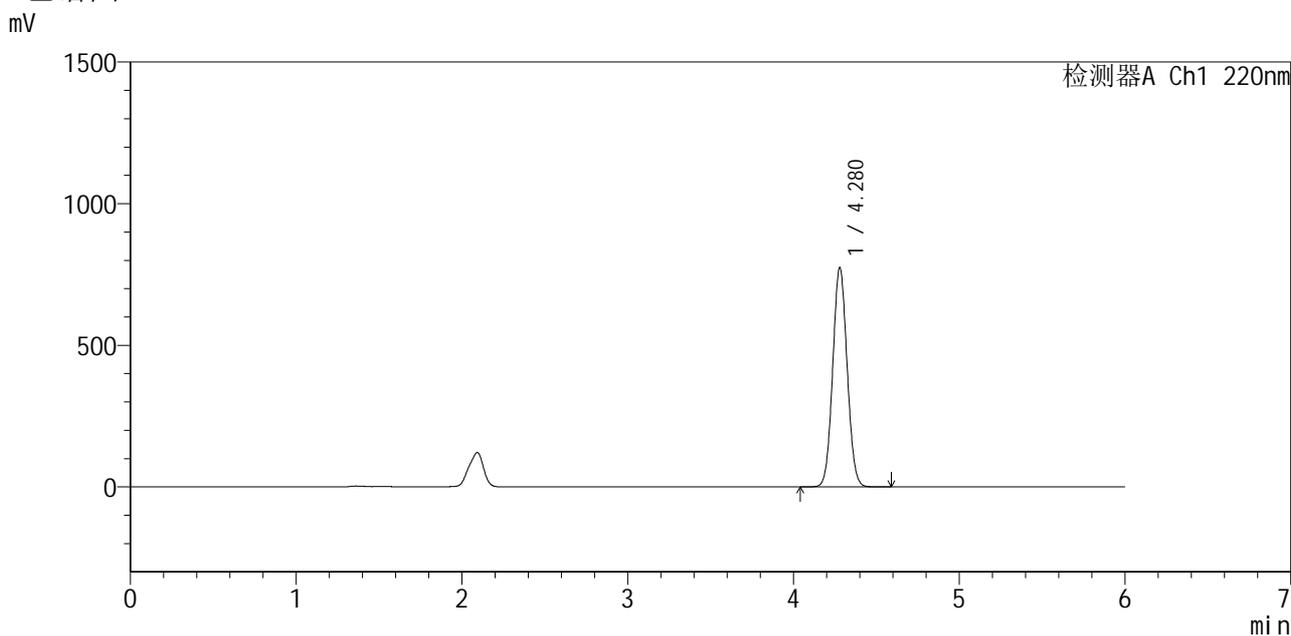
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.279	4958918	100.000	819766	11482	1.060	--
总计		4958918	100.000	819766			

图17 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH7.2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:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-79-2 - zzp-2025110151p-rcd-pH7.2jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:28:39                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:13                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

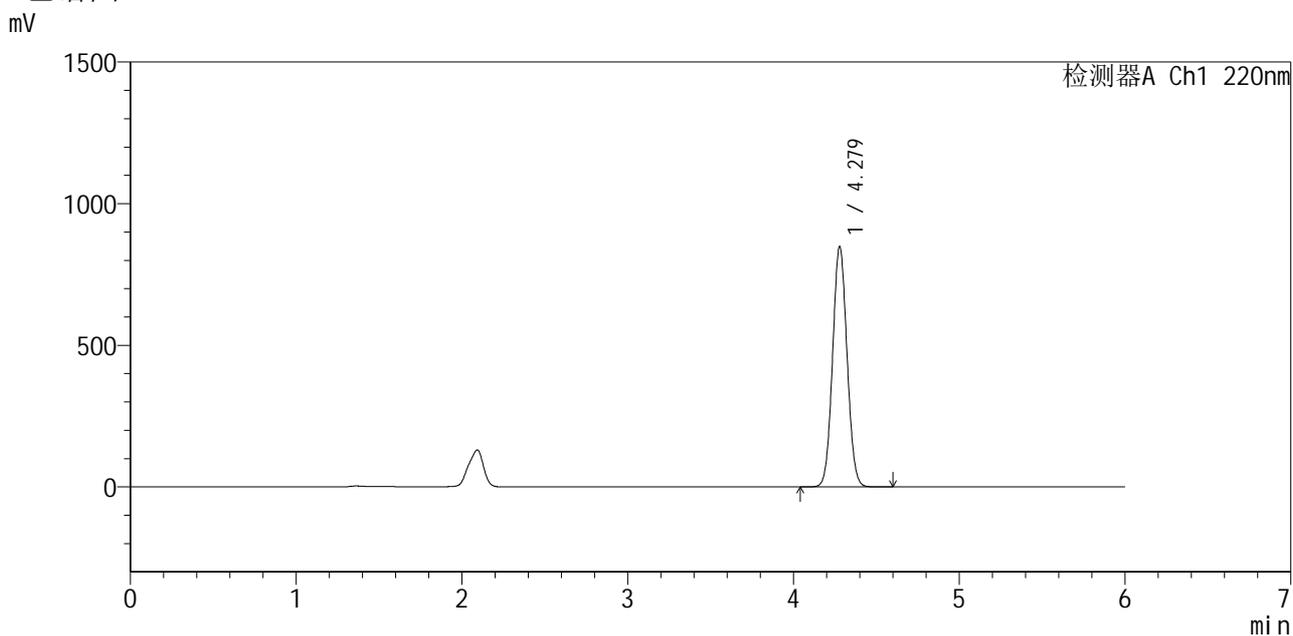
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.280	4683564	100.000	774665	11497	1.060	--
总计		4683564	100.000	774665			

图18 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH7.2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:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-80-2 - zzp-2025110251p-rcd-pH7.2jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:35:01                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:16                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.279	5148182	100.000	848903	11427	1.060	--
总计		5148182	100.000	848903			

图19 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025110251批-pH7.2介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1



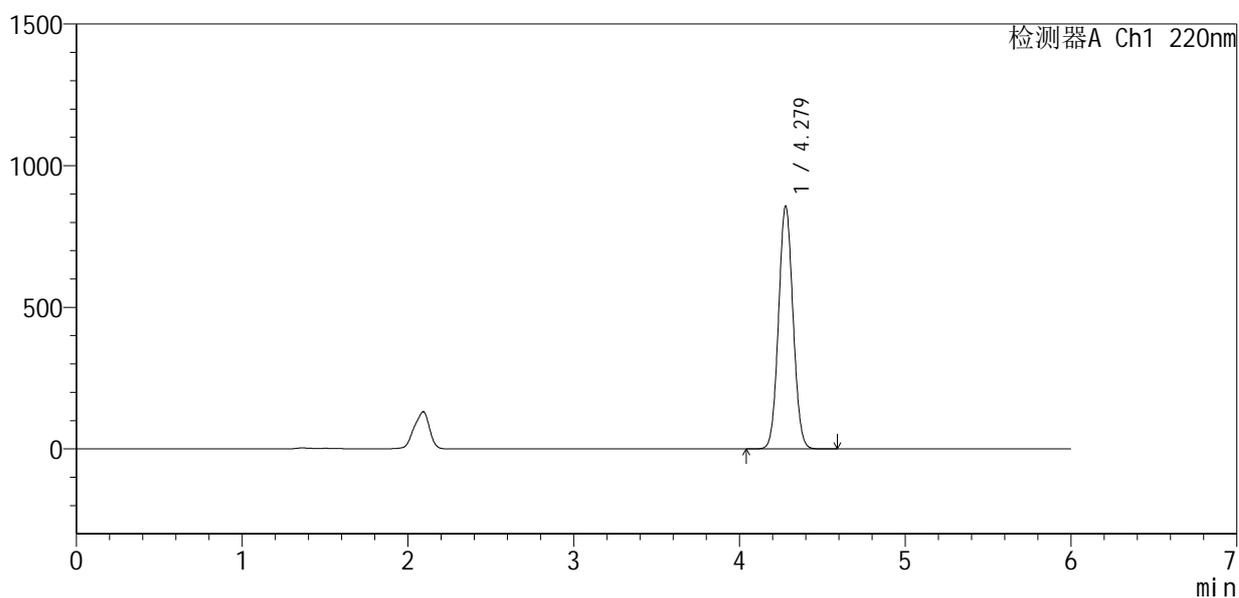
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-81-2 - zzp-2025110251p-rcd-pH7.2jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:41:24                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:19                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.279	5211476	100.000	857646	11371	1.060	--
总计		5211476	100.000	857646			

图20 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110251批-pH7.2介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

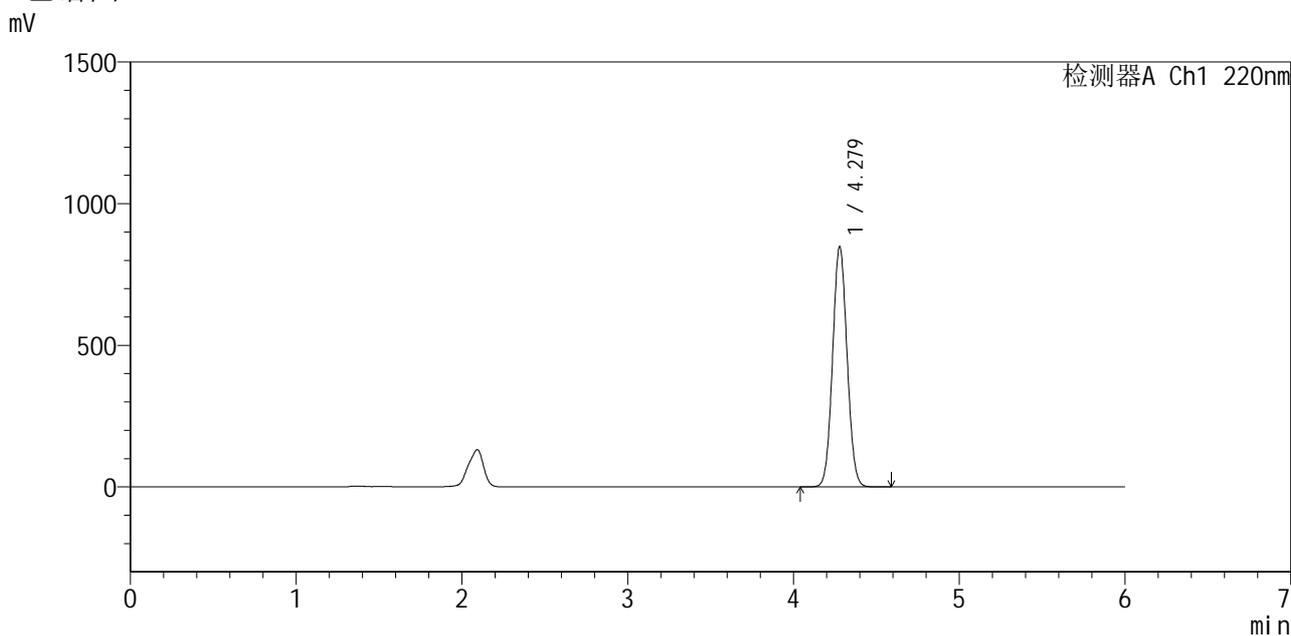


# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-82-2 - zzp-2025110251p-rcd-pH7.2jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:47:47                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:22                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.279	5149163	100.000	848803	11420	1.060	--
总计		5149163	100.000	848803			

图21 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110251批-pH7.2介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

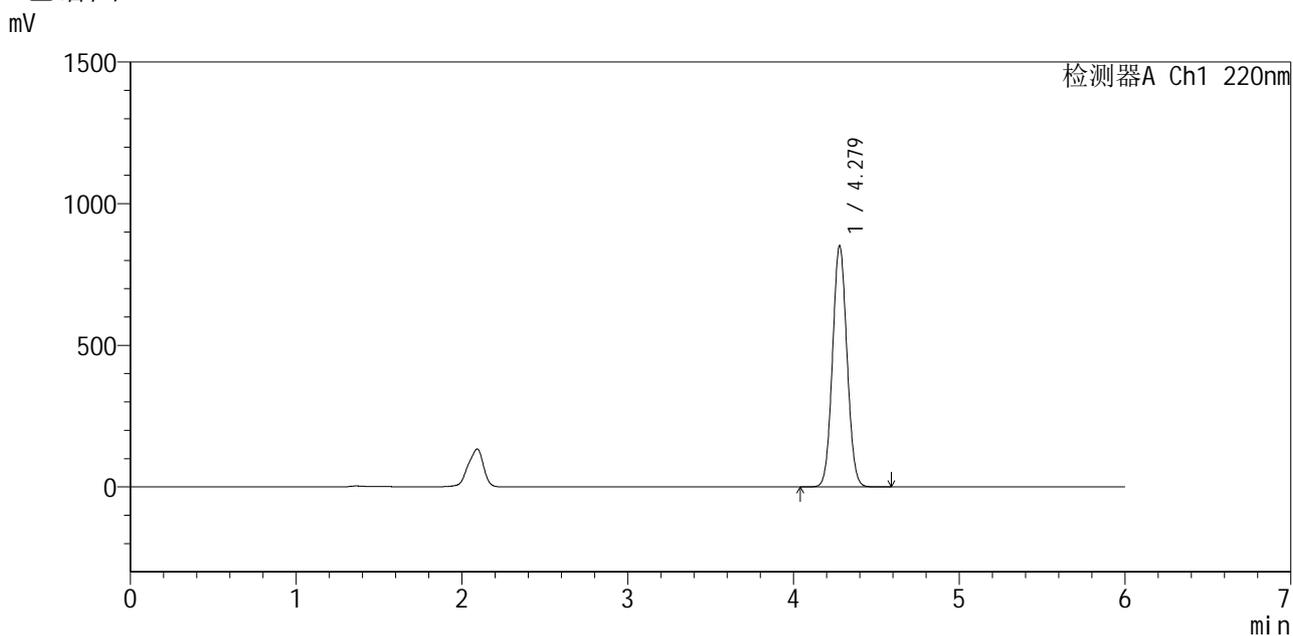


# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-83-2 - zzp-2025110251p-rcd-pH7.2jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 01:54:09                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:25                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.279	5167017	100.000	851766	11422	1.060	--
总计		5167017	100.000	851766			

图22 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110251批-pH7.2介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

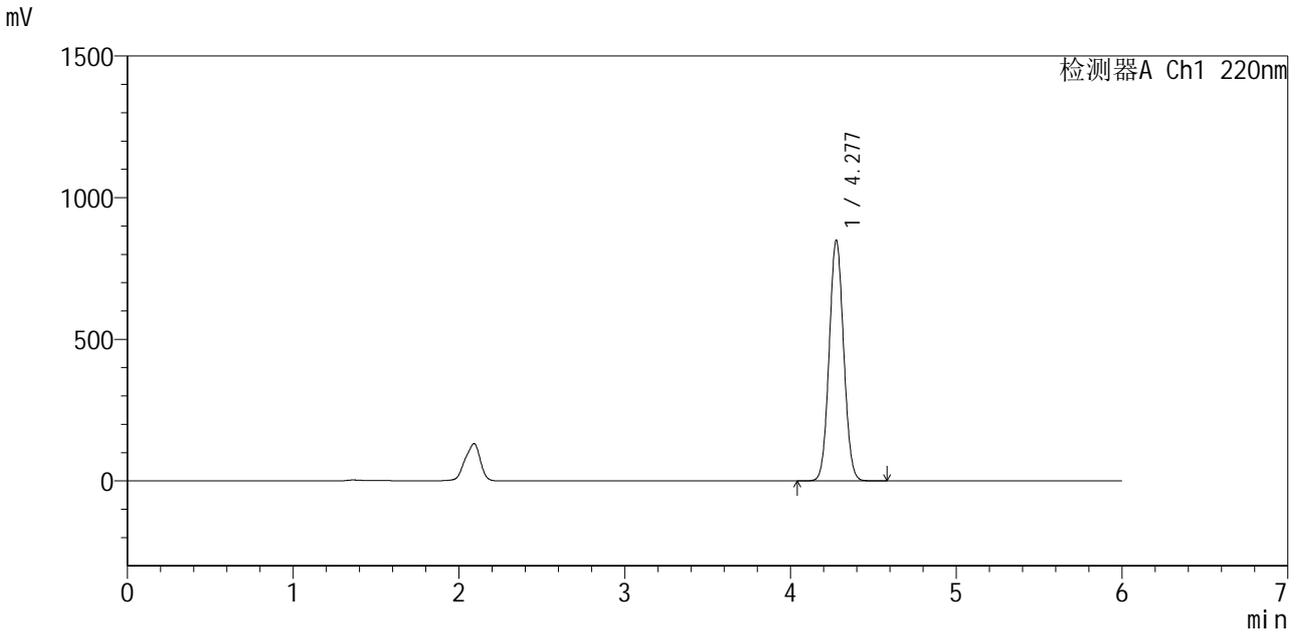


# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-84-2 - zzp-2025110251p-rcd-pH7.2jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:00:31                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:28                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

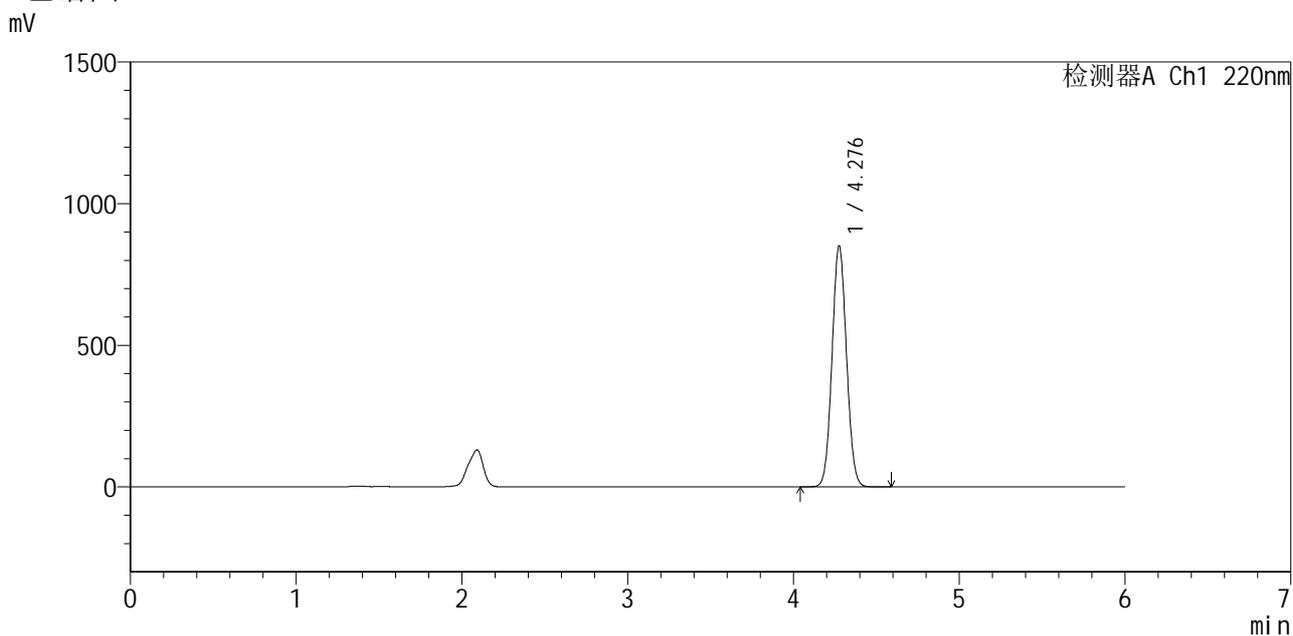
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.277	5154583	100.000	847410	11409	1.060	--
总计		5154583	100.000	847410			

图23 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110251批-pH7.2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:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-85-2 - zzp-2025110251p-rcd-pH7.2jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:06:53                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:31                              处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

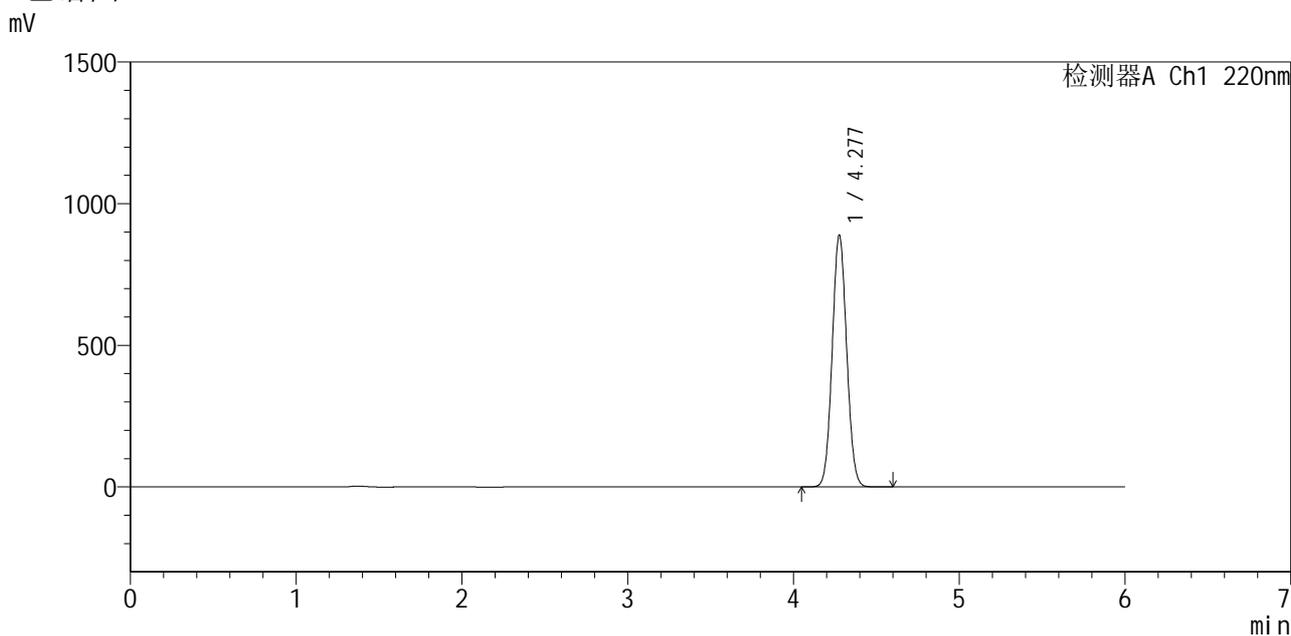
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.276	5165230	100.000	847031	11390	1.061	--
总计		5165230	100.000	847031			

图24 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025110251批-pH7.2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:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-86-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:13:17                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:34                      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.277	5397561	100.000	886980	11391	1.061	--
总计		5397561	100.000	886980			

图25 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-pH7.2介质-极限转速  
对照品溶液-2-1



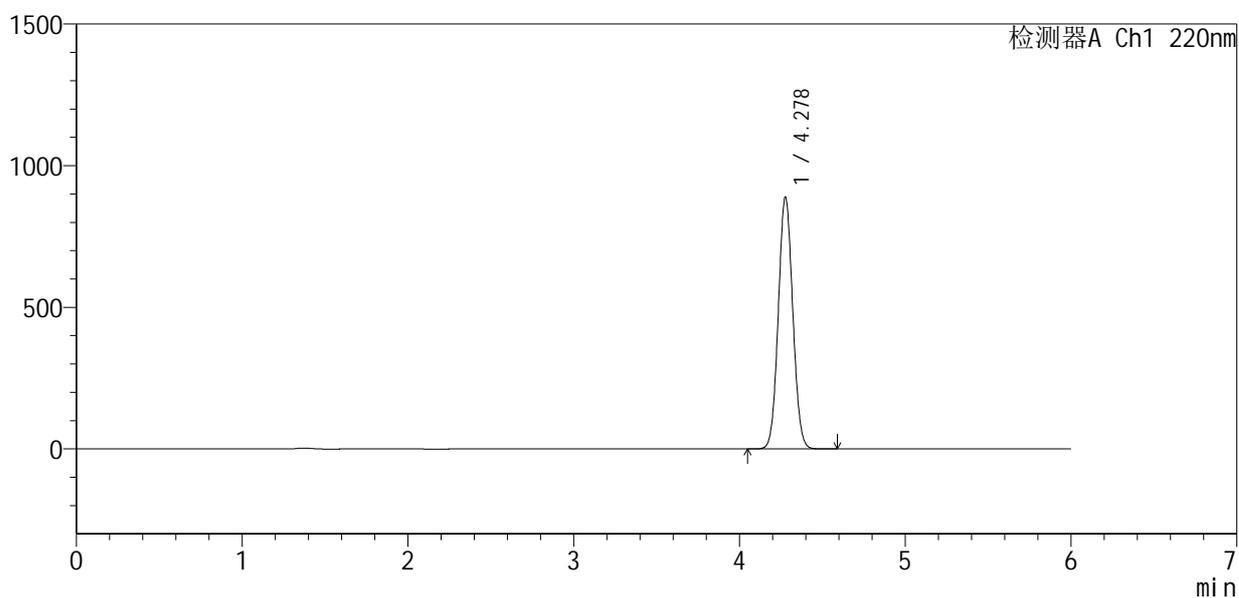
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-10/26-87-2 - zzp-rcd-pH7.2jz-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcd-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251119-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/20 02:19:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/20 11:14:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 220nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.278	5397540	100.000	888207	11403	1.061	--
总计		5397540	100.000	888207			

图26 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-pH7.2介质-极限转速  
 对照品溶液-2-2