



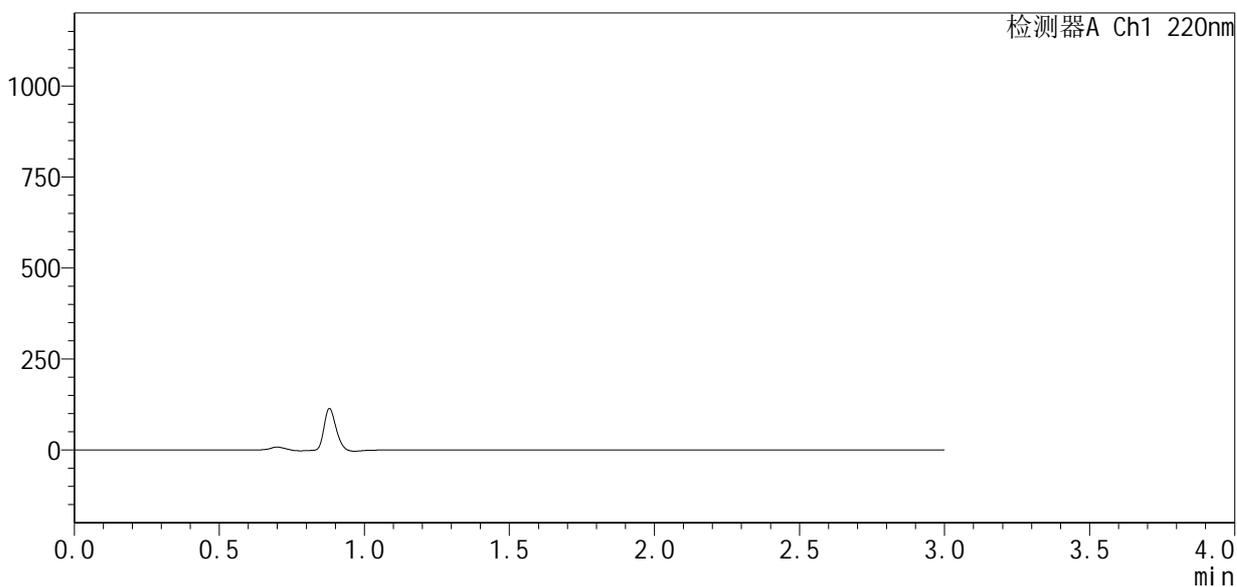
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-920-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2025/11/28 15:47:04 实验者: wangdan  
处理时间 (V2): 2025/11/29 10:59:44 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)
总计							

图1 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



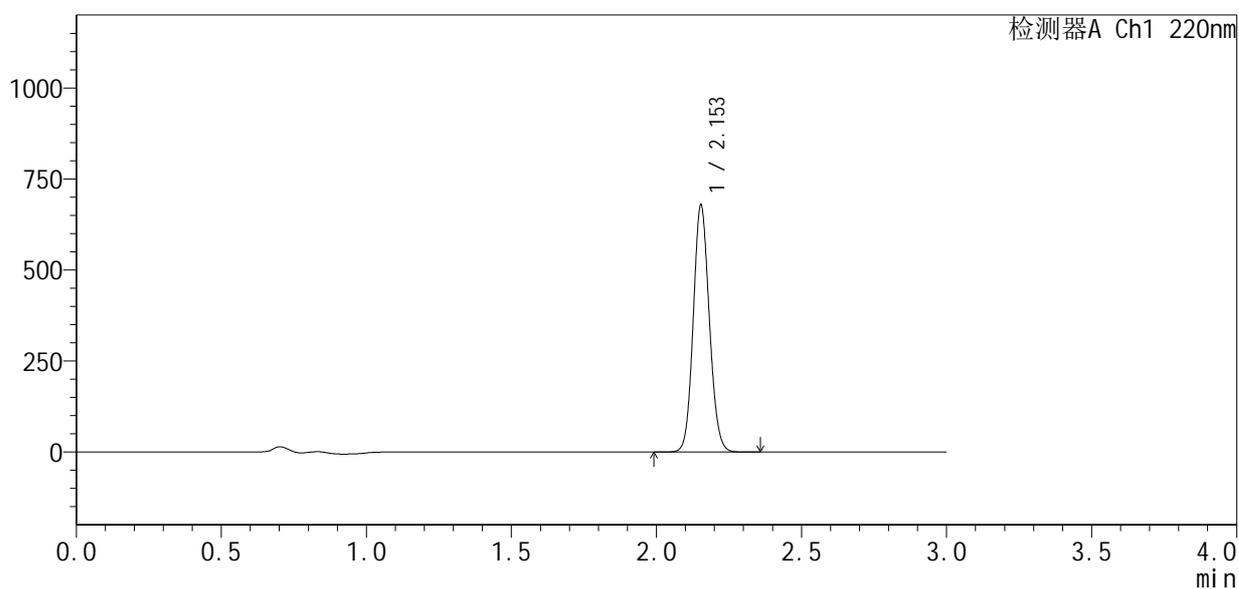
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-921-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 15:50:27                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:59:48                      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	2.153	2620877	100.000	676269	7180	1.103	--
总计		2620877	100.000	676269			

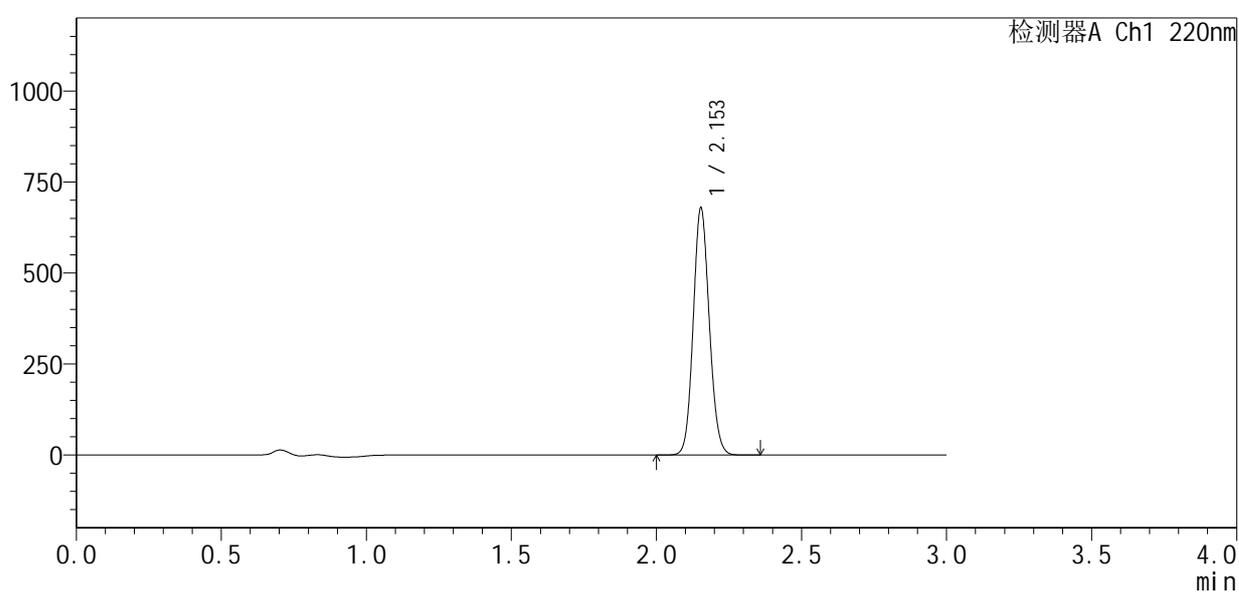
图2 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-922-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 15:53:50 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:59:51 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.153	2622729	100.000	676539	7175	1.104	--
总计		2622729	100.000	676539			

图3 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



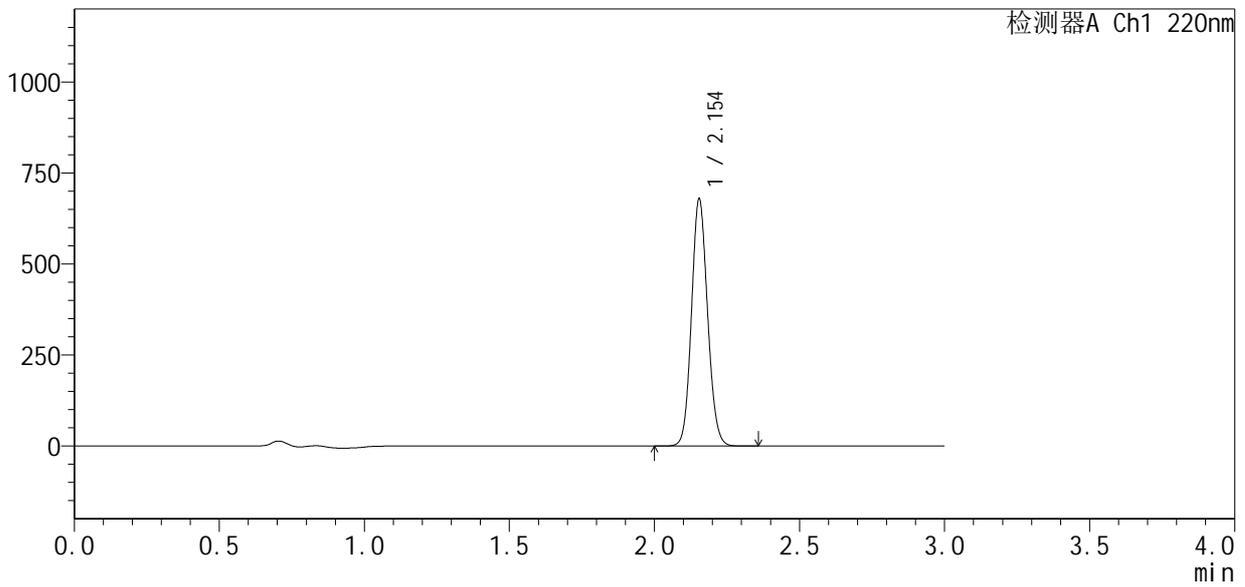
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-923-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 15:57:13                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 10:59:54                      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	2.154	2623058	100.000	678080	7167	1.104	--
总计		2623058	100.000	678080			

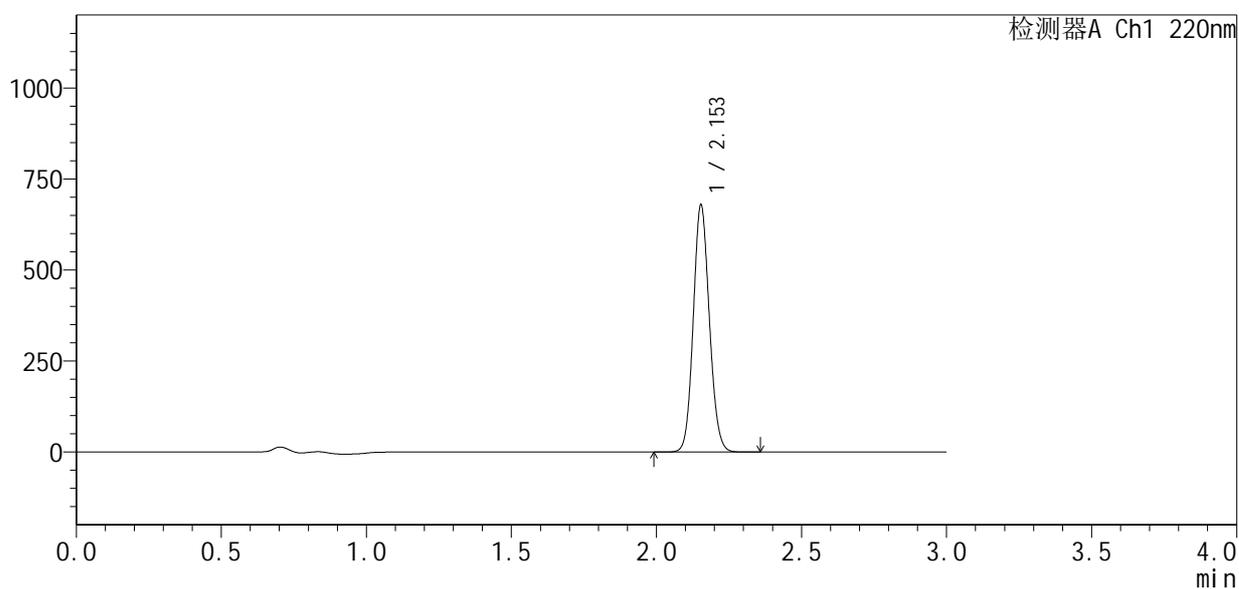
图4 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-924-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:00:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 10:59:58 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.153	2622276	100.000	676903	7183	1.104	--
总计		2622276	100.000	676903			

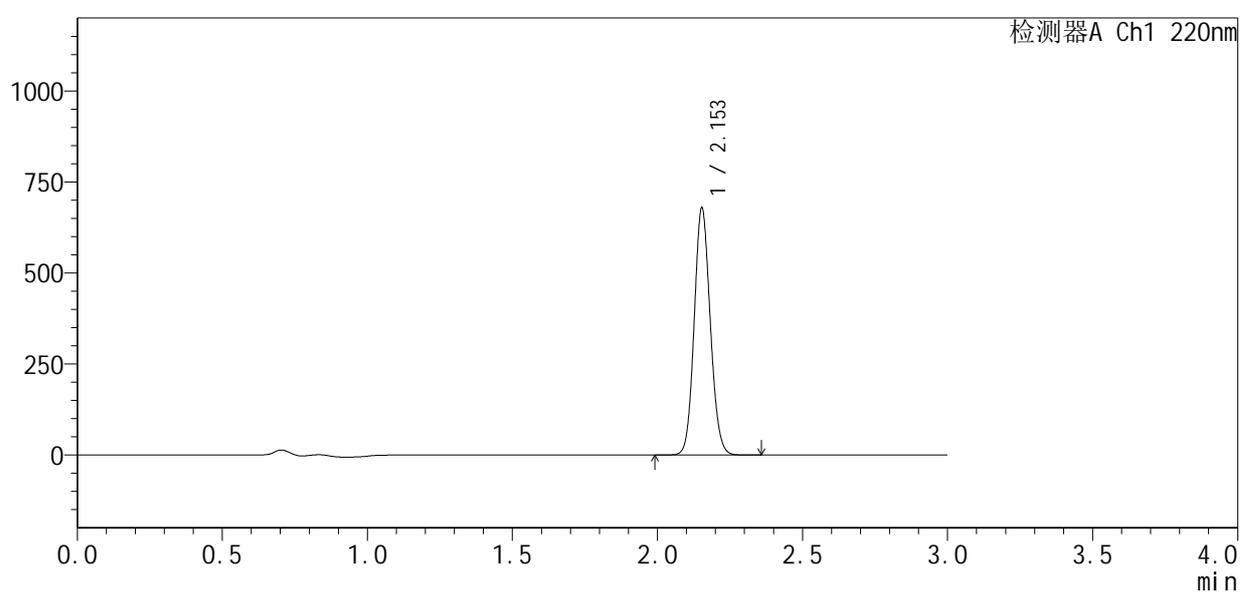
图5 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-925-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:03:59 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:00:01 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.153	2621964	100.000	676342	7179	1.103	--
总计		2621964	100.000	676342			

图6 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



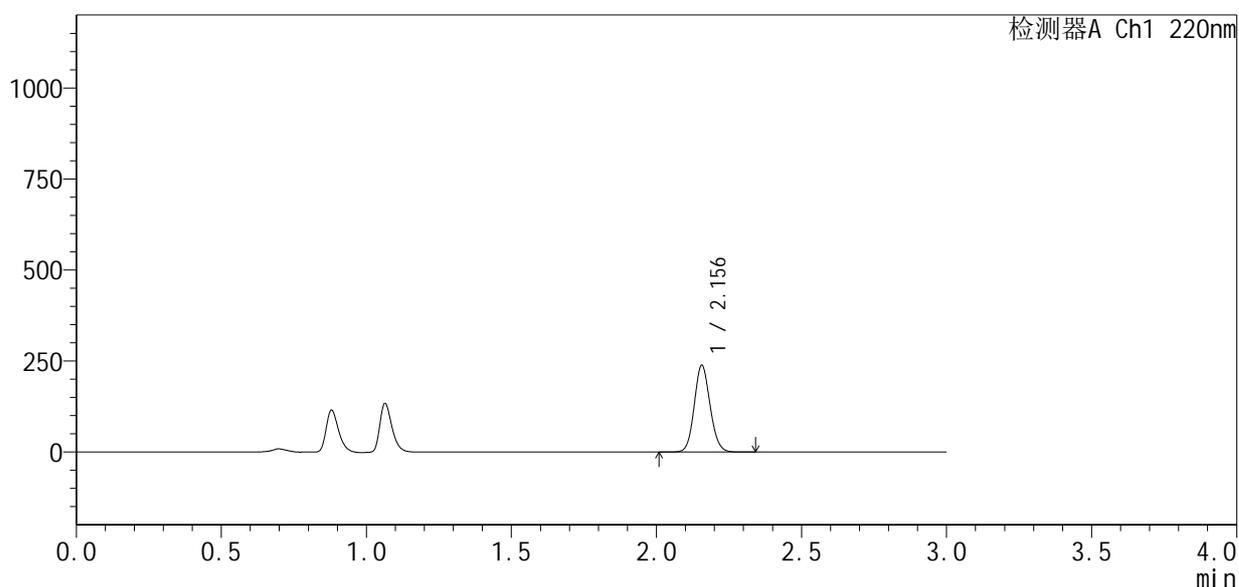
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-926-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:07:22                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:00:04                      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	2.156	907026	100.000	238156	7437	1.106	--
总计		907026	100.000	238156			

图7 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1





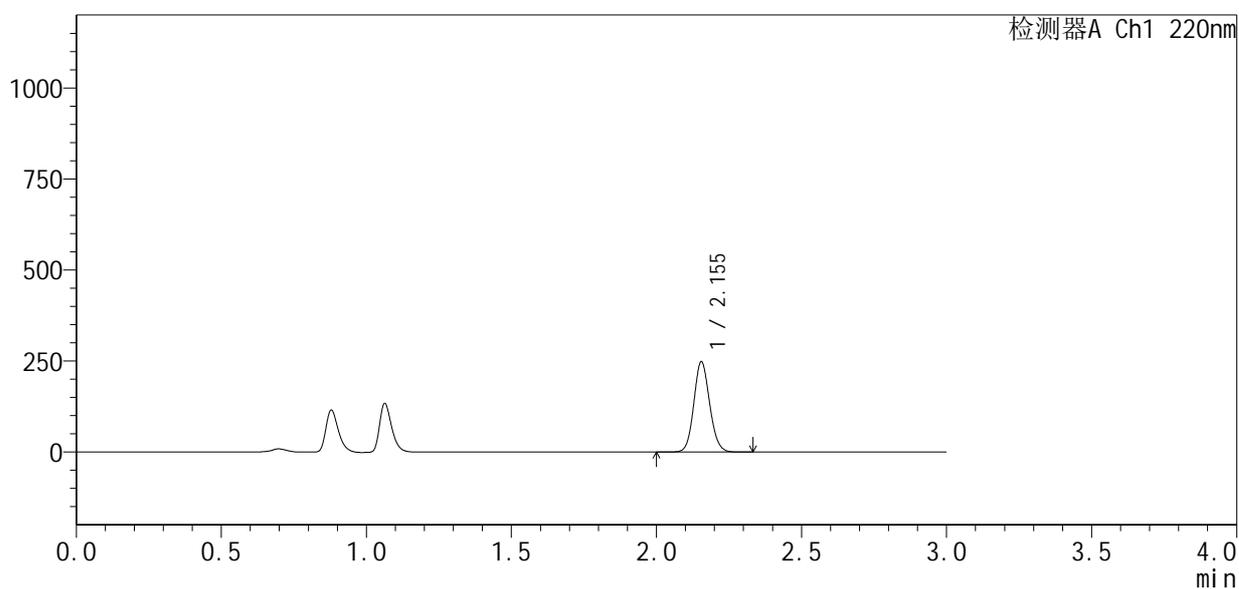
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-928-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:14:06                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:10                              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	2.155	944259	100.000	248189	7432	1.105	--
总计		944259	100.000	248189			

图9 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



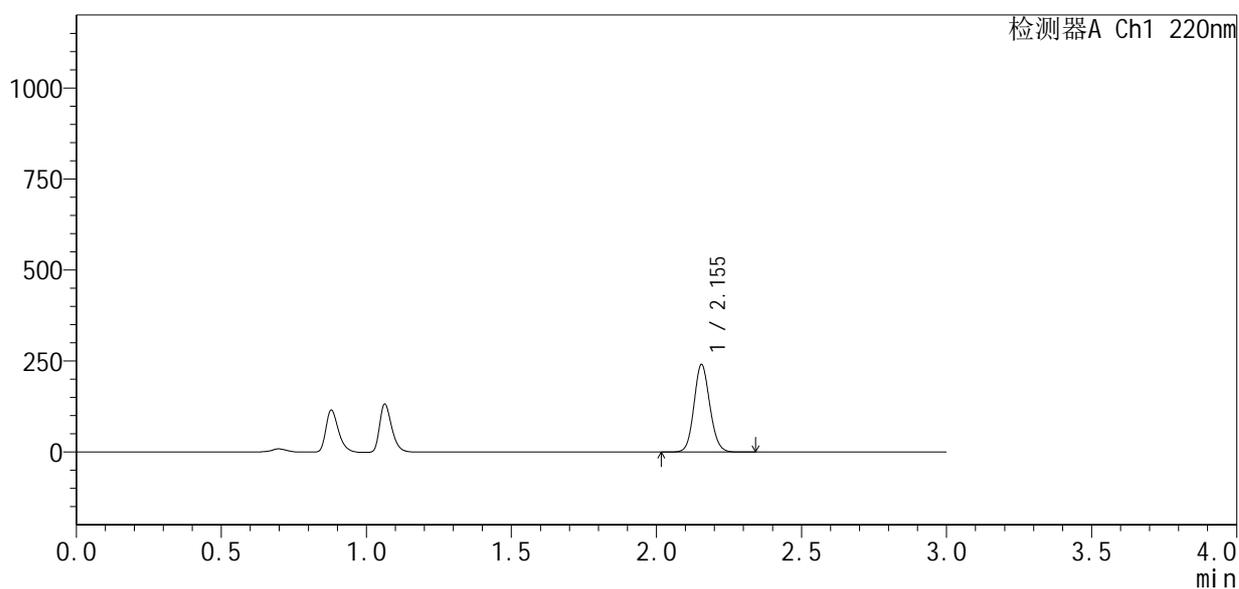
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-929-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:17:28                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:13                      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	2.155	914942	100.000	240528	7430	1.106	--
总计		914942	100.000	240528			

图10 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



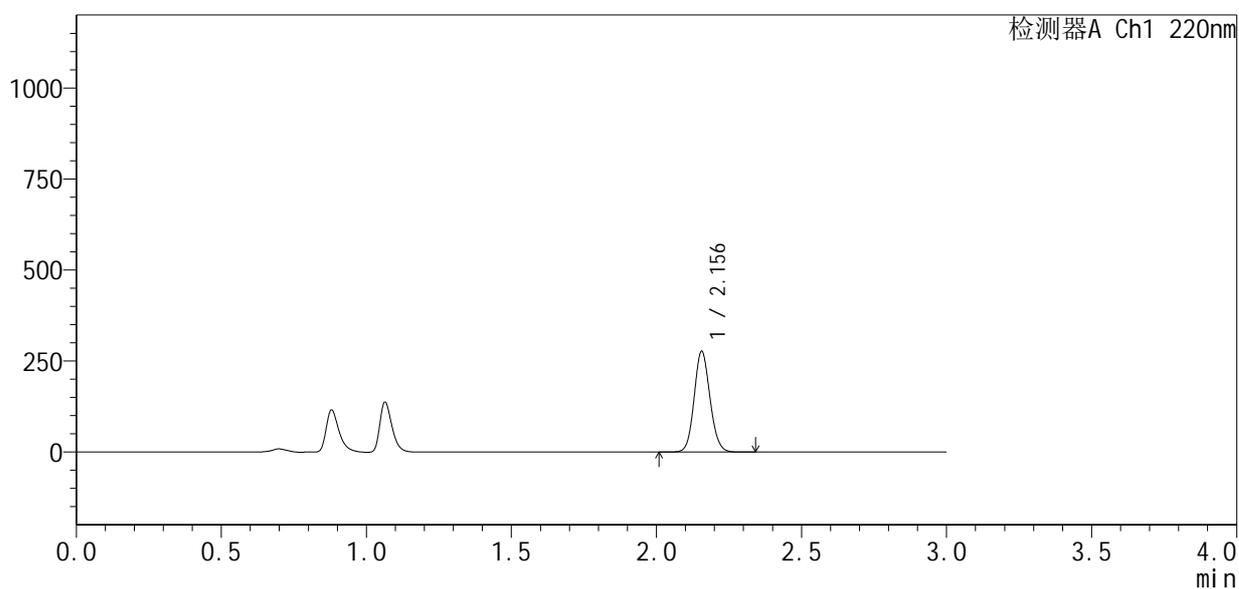
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-930-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:20:50                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:00:16                                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	2.156	1052566	100.000	276552	7444	1.107	--
总计		1052566	100.000	276552			

图11 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



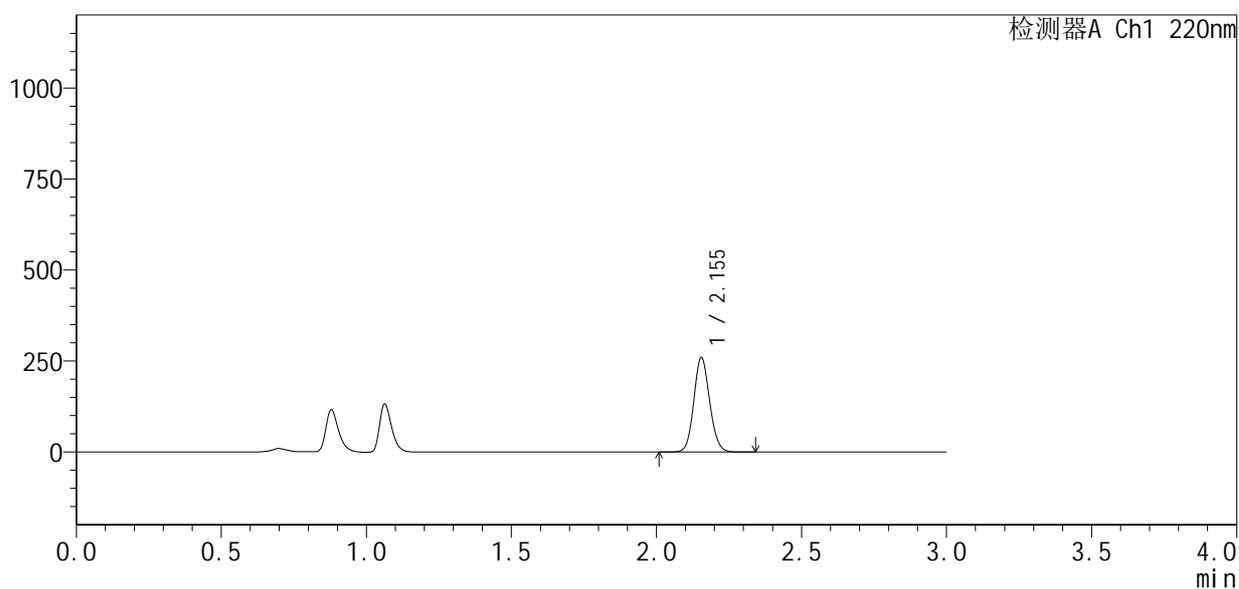
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-931-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:24:11                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:19                              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	2.155	988710	100.000	259824	7424	1.106	--
总计		988710	100.000	259824			

图12 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



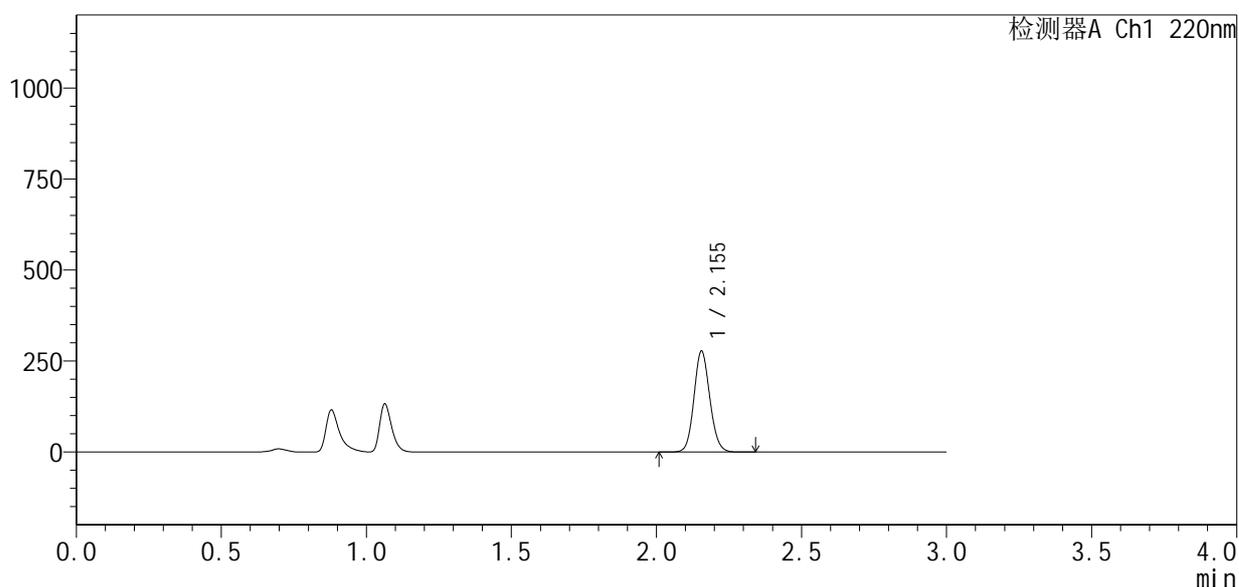
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-932-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:27:33                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:22                              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	2.155	1055386	100.000	277447	7437	1.107	--
总计		1055386	100.000	277447			

图13 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



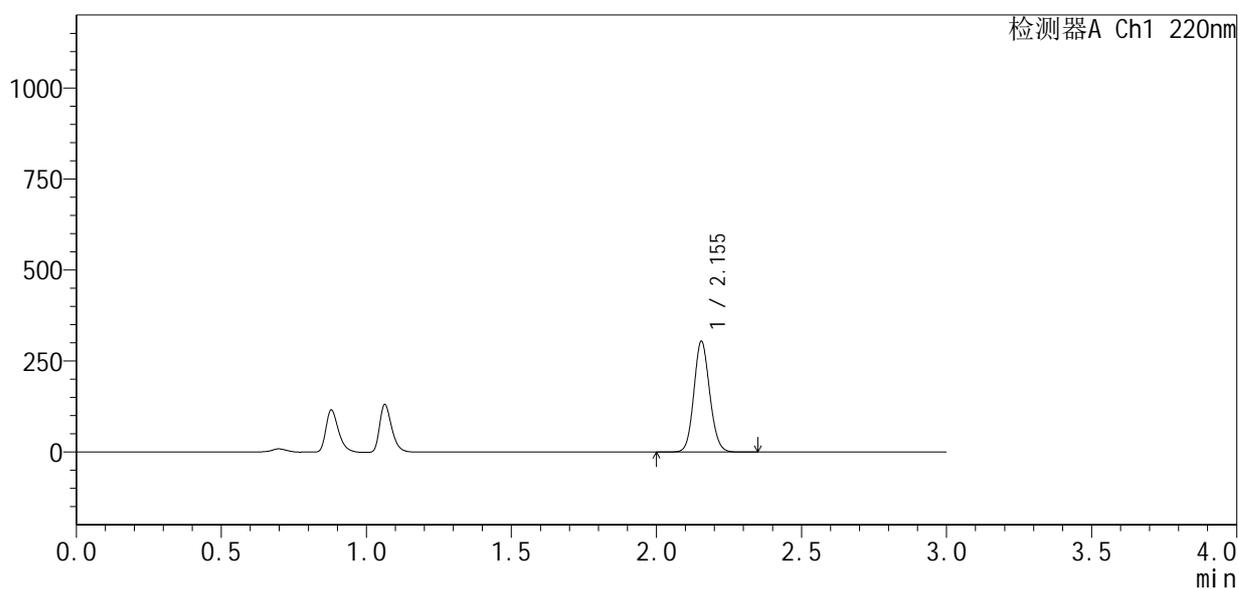
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-933-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:30:55                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:25                              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	2.155	1157421	100.000	304202	7428	1.106	--
总计		1157421	100.000	304202			

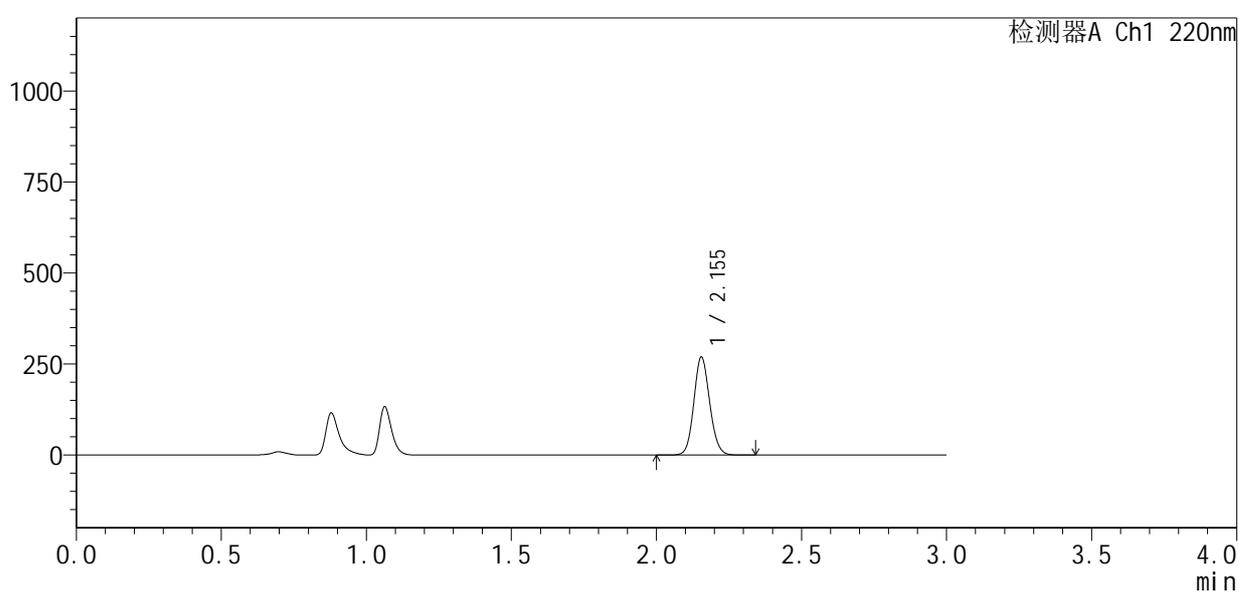
图14 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-934-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:34:18 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:00:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.155	1024379	100.000	269317	7432	1.106	--
总计		1024379	100.000	269317			

图15 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



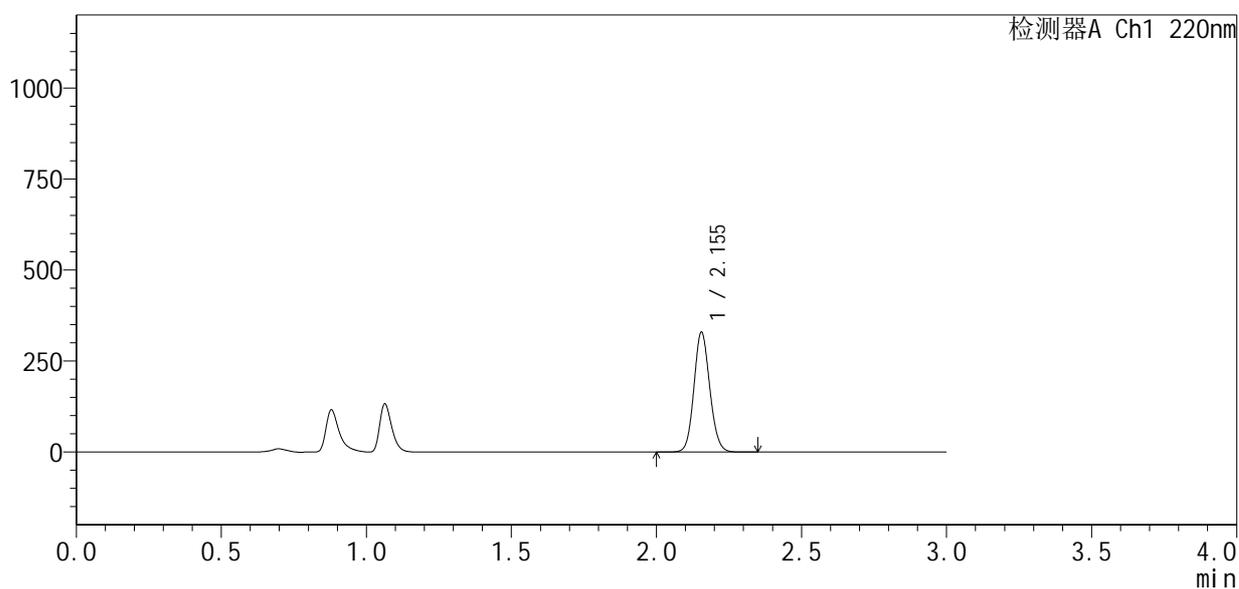
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-935-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:37:40                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:31                      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	2.155	1252126	100.000	329192	7439	1.107	--
总计		1252126	100.000	329192			

图16 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



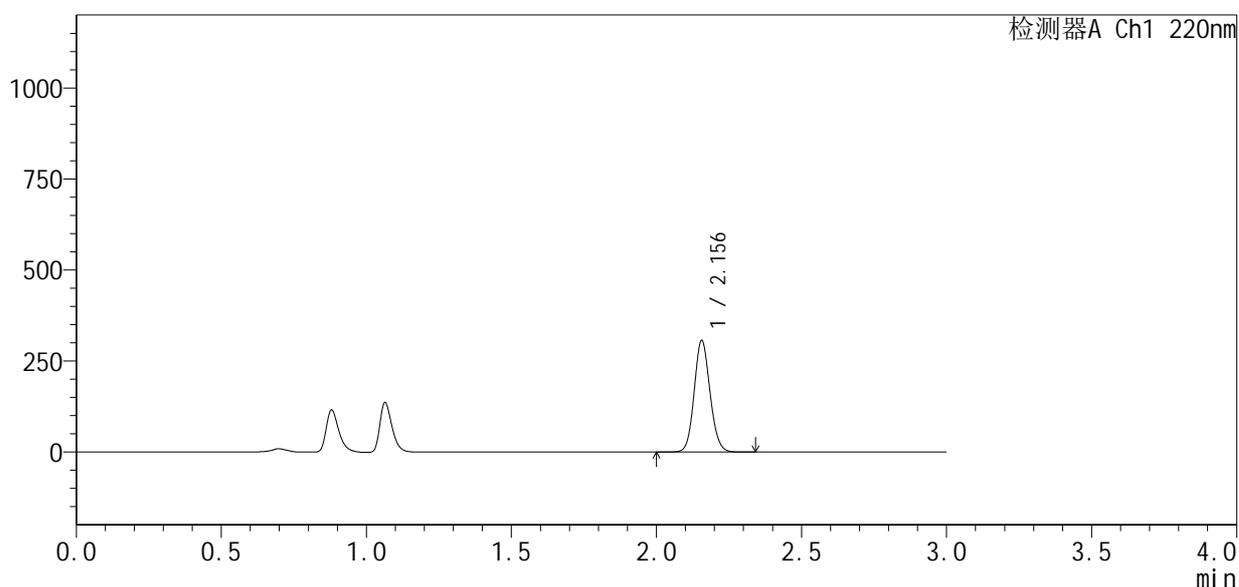
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-936-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:41:03                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:34                              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	2.156	1166000	100.000	306338	7447	1.108	--
总计		1166000	100.000	306338			

图17 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



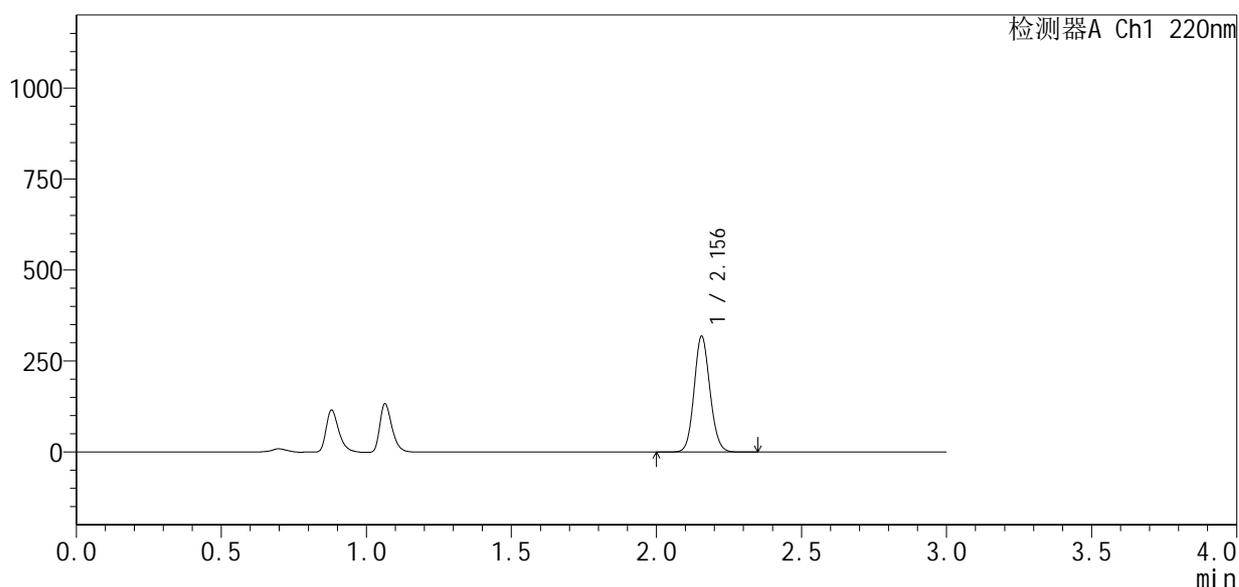
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-937-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:44:25                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:37                              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	2.156	1210715	100.000	318172	7450	1.107	--
总计		1210715	100.000	318172			

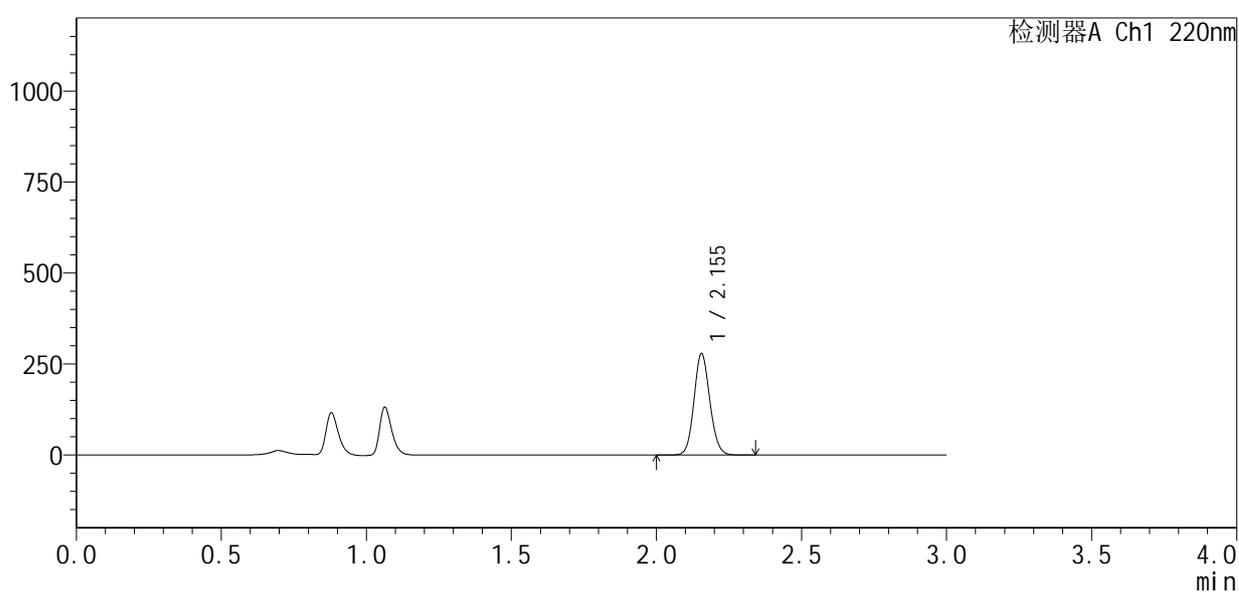
图18 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-938-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:47:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.155	1060857	100.000	278877	7433	1.107	--
总计		1060857	100.000	278877			

图19 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



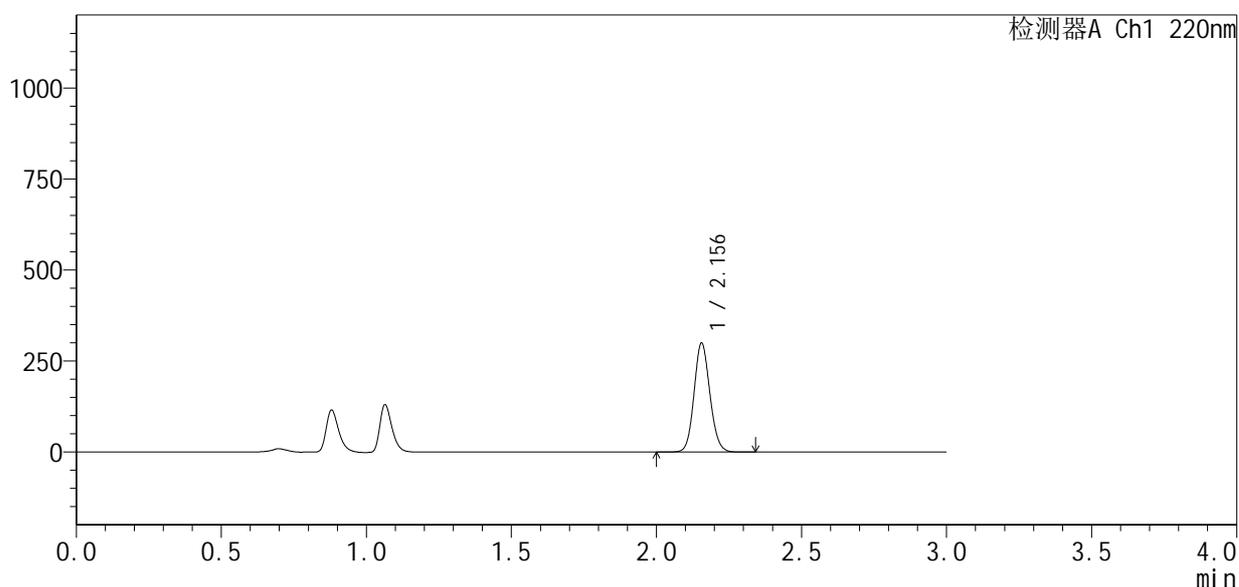
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-939-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:51:08                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:43                      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	2.156	1138959	100.000	299450	7439	1.108	--
总计		1138959	100.000	299450			

图20 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



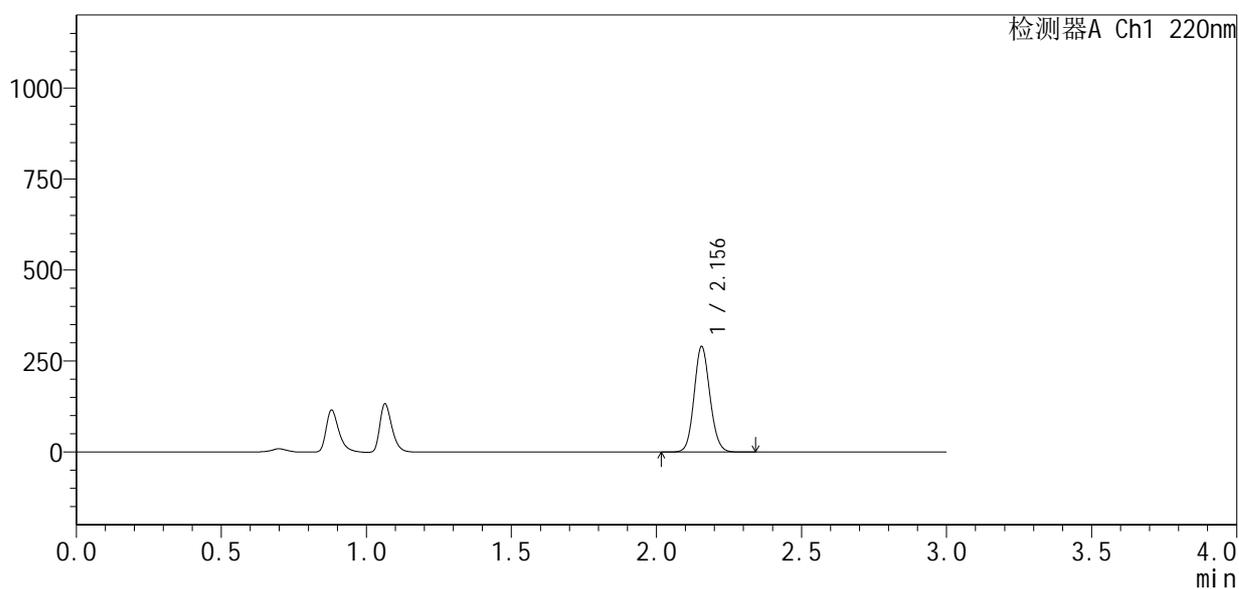
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-940-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:54:30                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:46                      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	2.156	1102256	100.000	289768	7445	1.107	--
总计		1102256	100.000	289768			

图21 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



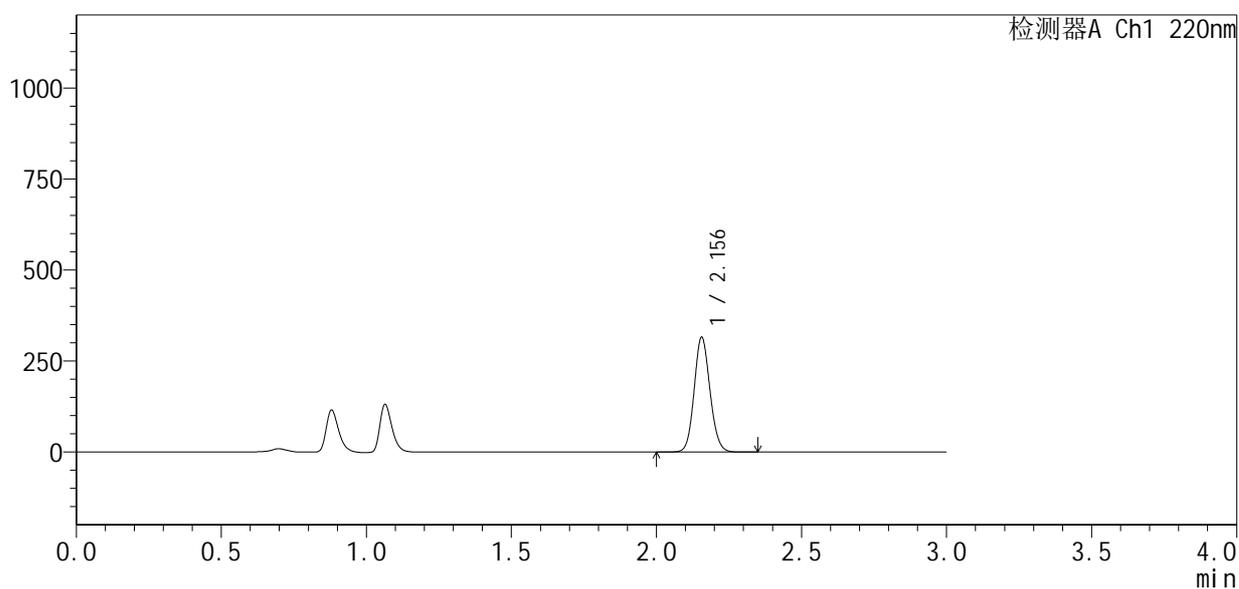
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-941-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 16:58:41                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:00:49                                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	2.156	1198986	100.000	315040	7451	1.108	--
总计		1198986	100.000	315040			

图22 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



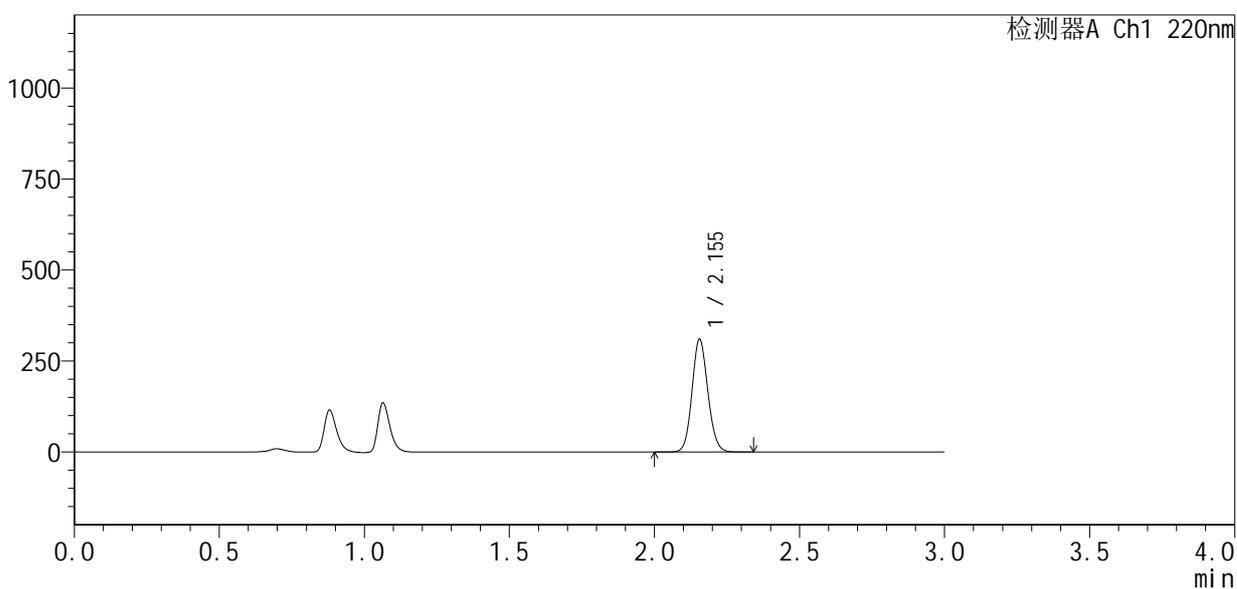
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-942-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:03:06                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:53                      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	2.155	1179061	100.000	309843	7434	1.107	--
总计		1179061	100.000	309843			

图23 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



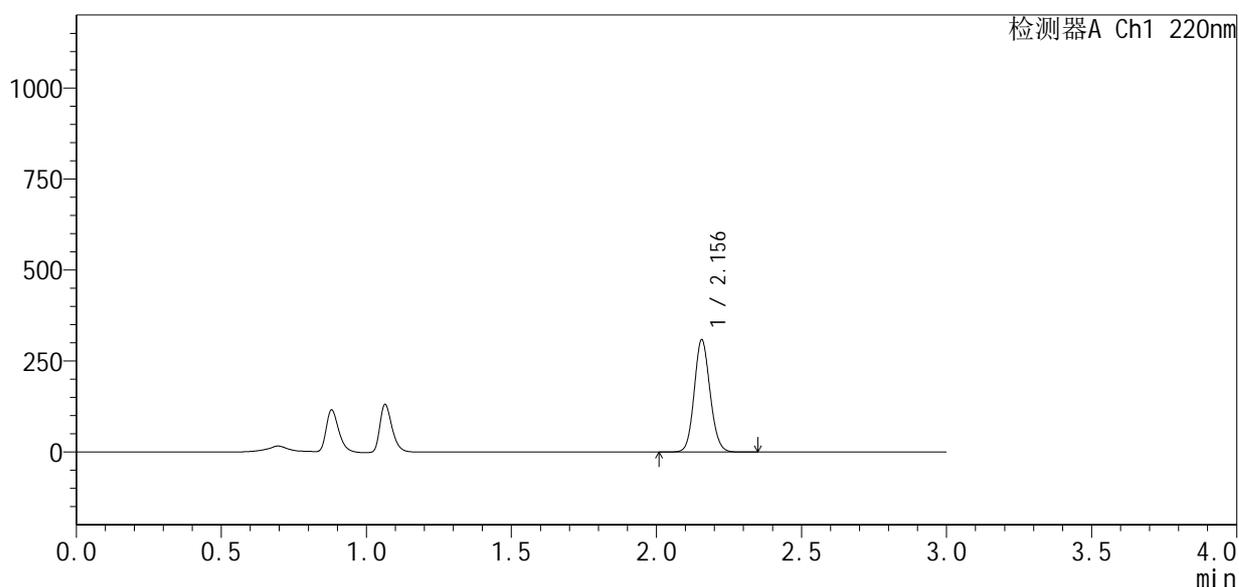
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-943-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:06:25                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:56                              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	2.156	1173728	100.000	308135	7443	1.109	--
总计		1173728	100.000	308135			

图24 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



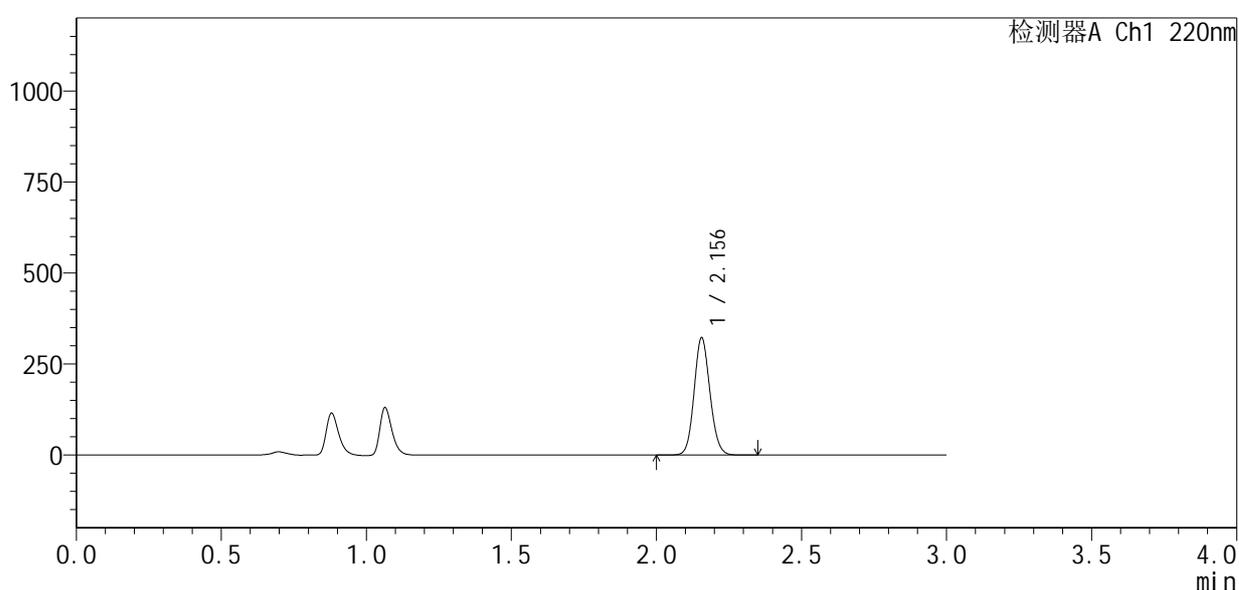
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-944-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:09:47                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:00:59                              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	2.156	1226041	100.000	322122	7435	1.108	--
总计		1226041	100.000	322122			

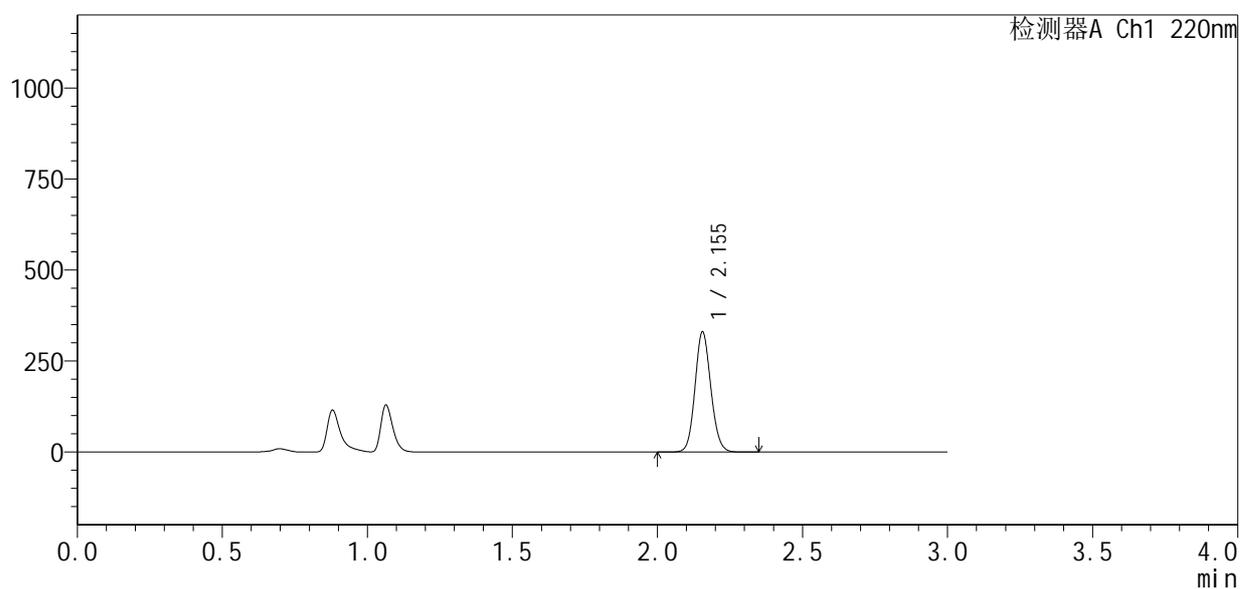
图25 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-945-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:13:10 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:01:02 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.155	1254887	100.000	329831	7430	1.108	--
总计		1254887	100.000	329831			

图26 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



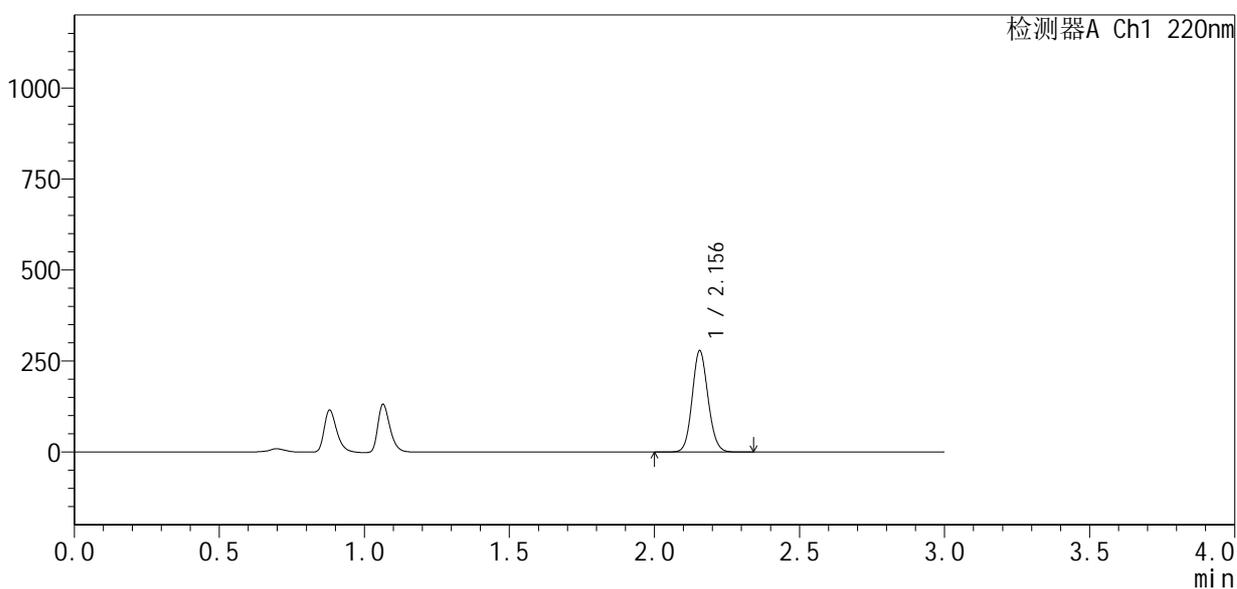
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-946-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:16:33                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:05              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	2.156	1059656	100.000	278247	7440	1.108	--
总计		1059656	100.000	278247			

图27 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



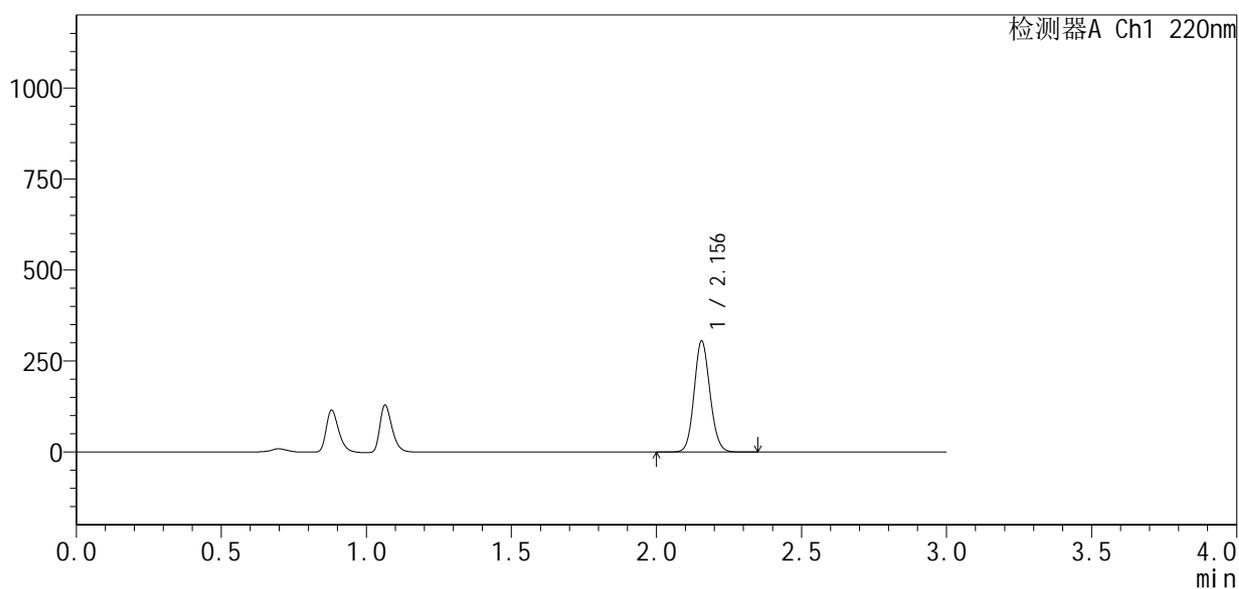
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-947-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:19:55                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:08              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	2.156	1161389	100.000	305138	7438	1.108	--
总计		1161389	100.000	305138			

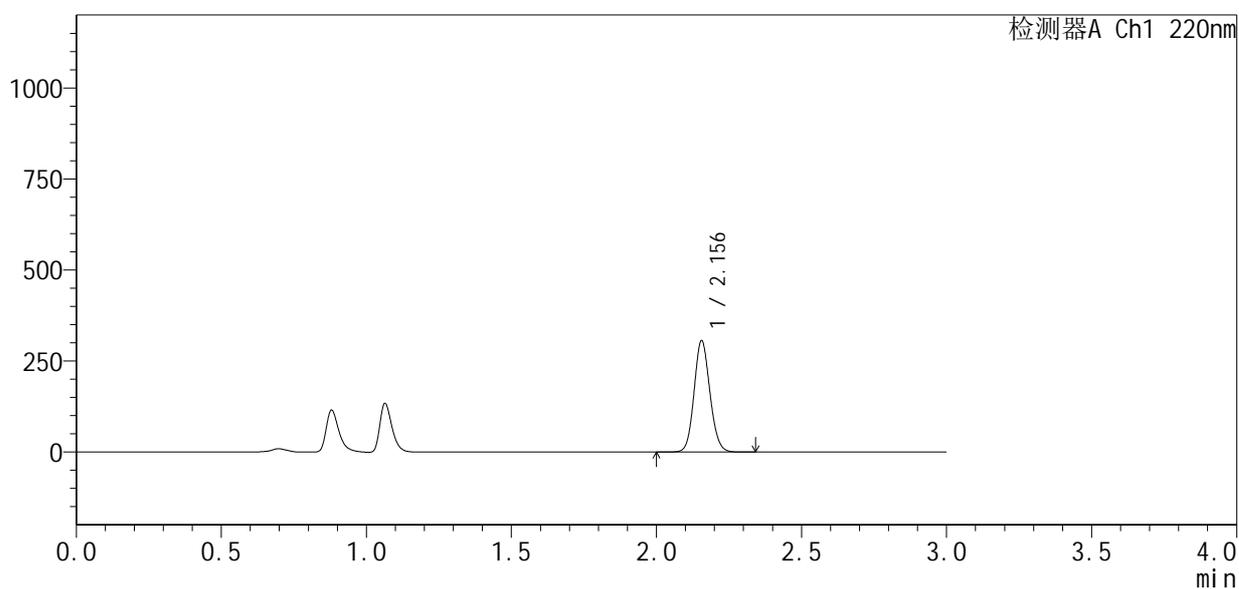
图28 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-948-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:23:17 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:01:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.156	1164019	100.000	305940	7425	1.109	--
总计		1164019	100.000	305940			

图29 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1





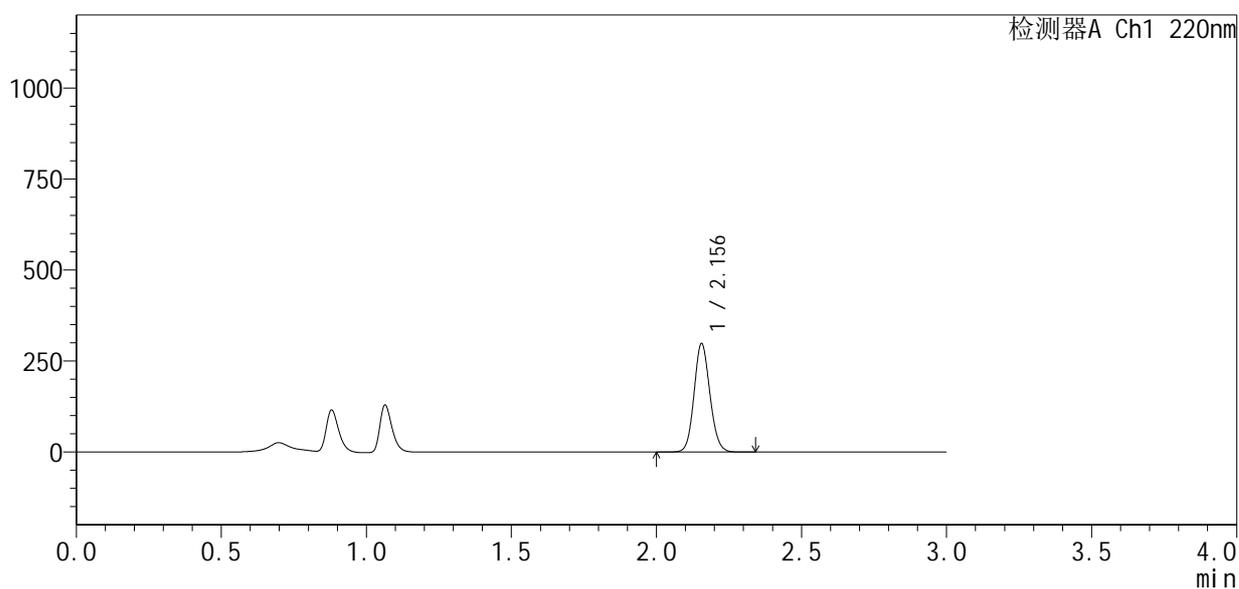
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-950-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:30:01                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:17                      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	2.156	1133932	100.000	298066	7447	1.108	--
总计		1133932	100.000	298066			

图31 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1





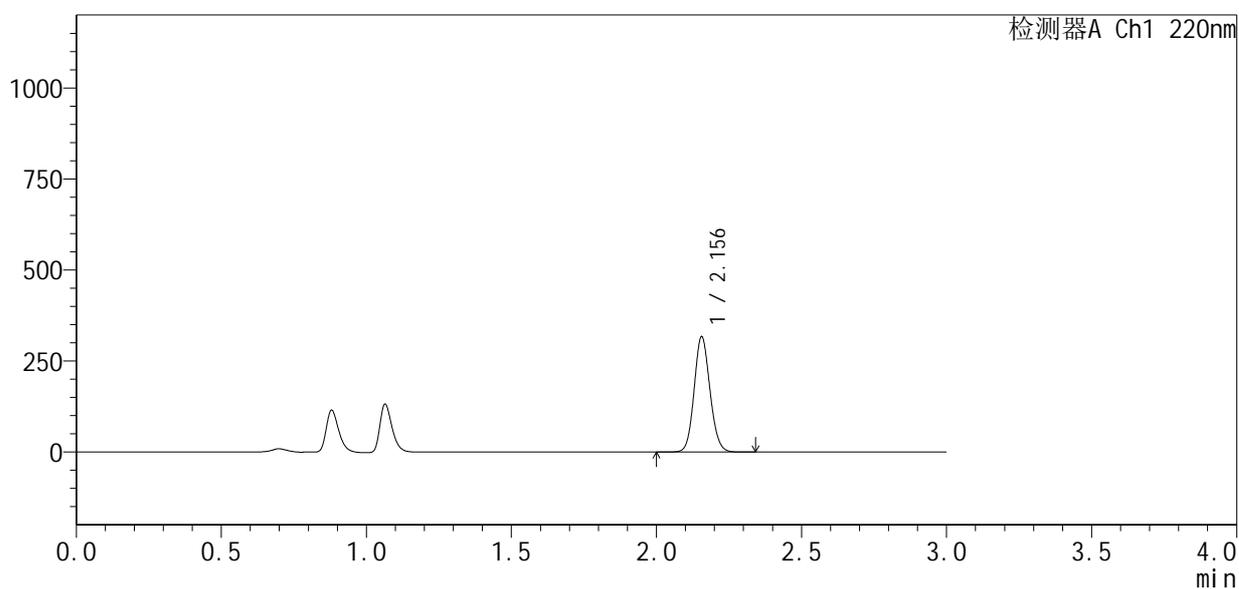
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-952-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:36:45                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:23                              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	2.156	1205099	100.000	316645	7444	1.109	--
总计		1205099	100.000	316645			

图33 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



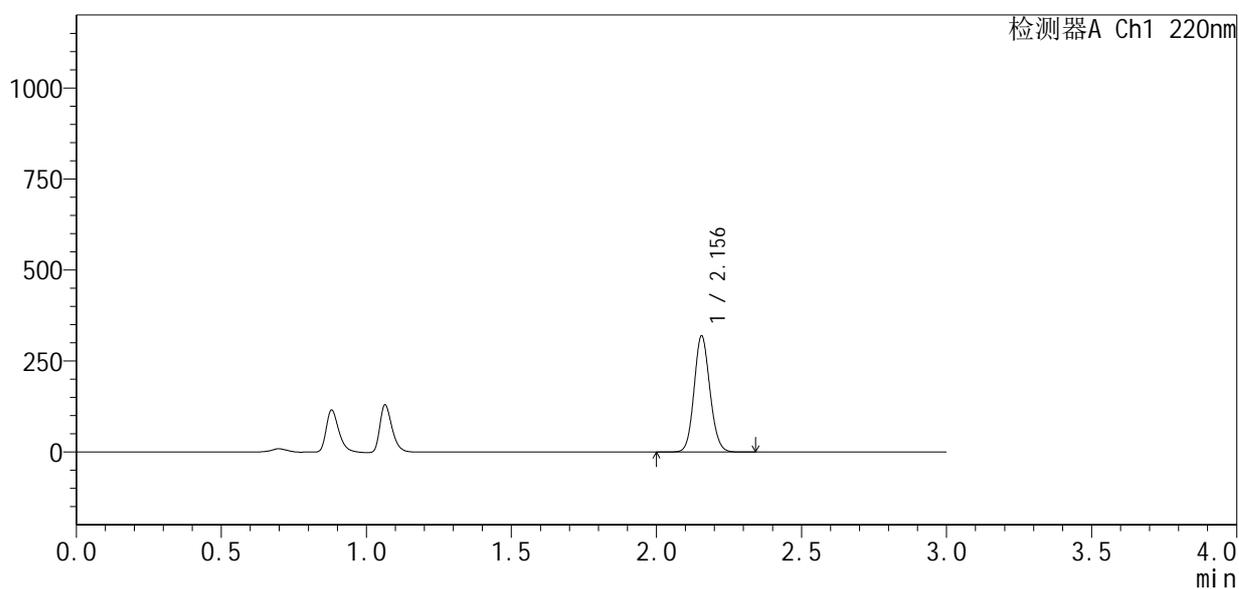
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-953-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:40:07                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:26                              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	2.156	1214277	100.000	319127	7440	1.109	--
总计		1214277	100.000	319127			

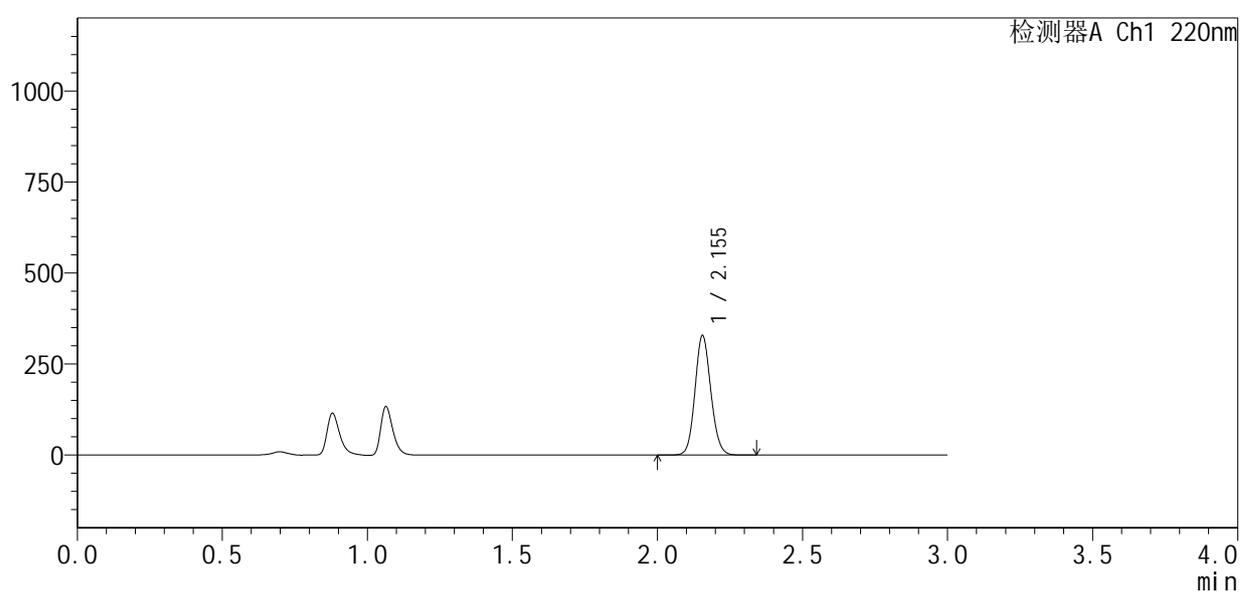
图34 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-954-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:43:29 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:01:29 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.155	1248024	100.000	328073	7433	1.109	--
总计		1248024	100.000	328073			

图35 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



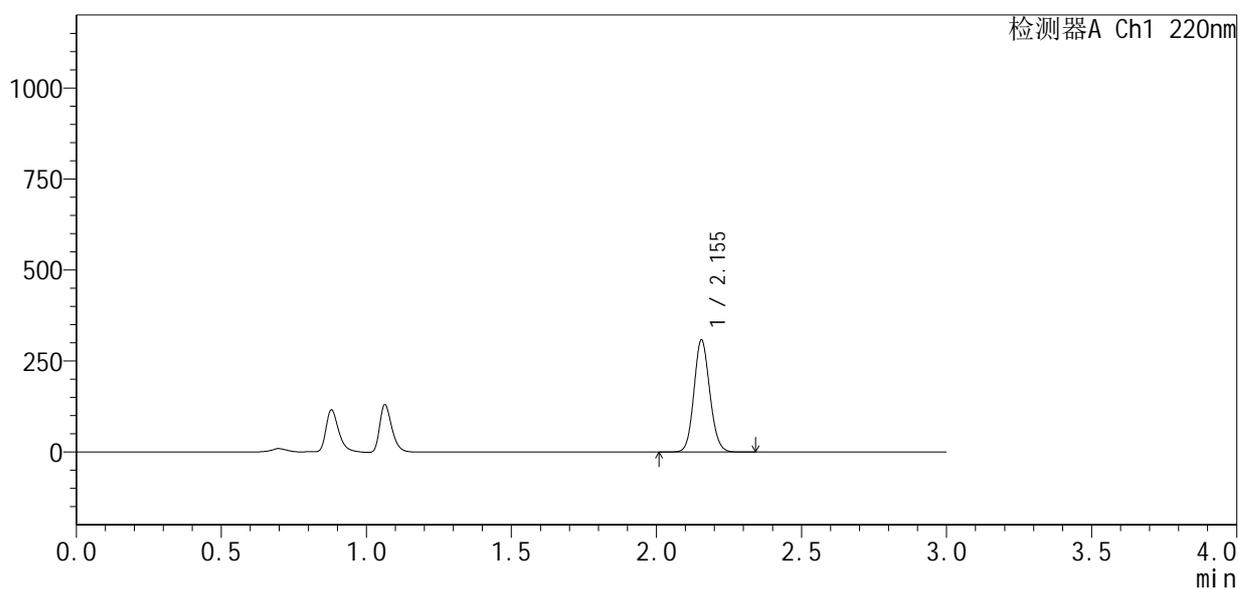
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-955-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:46:50                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:32                              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	2.155	1171716	100.000	308088	7434	1.109	--
总计		1171716	100.000	308088			

图36 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



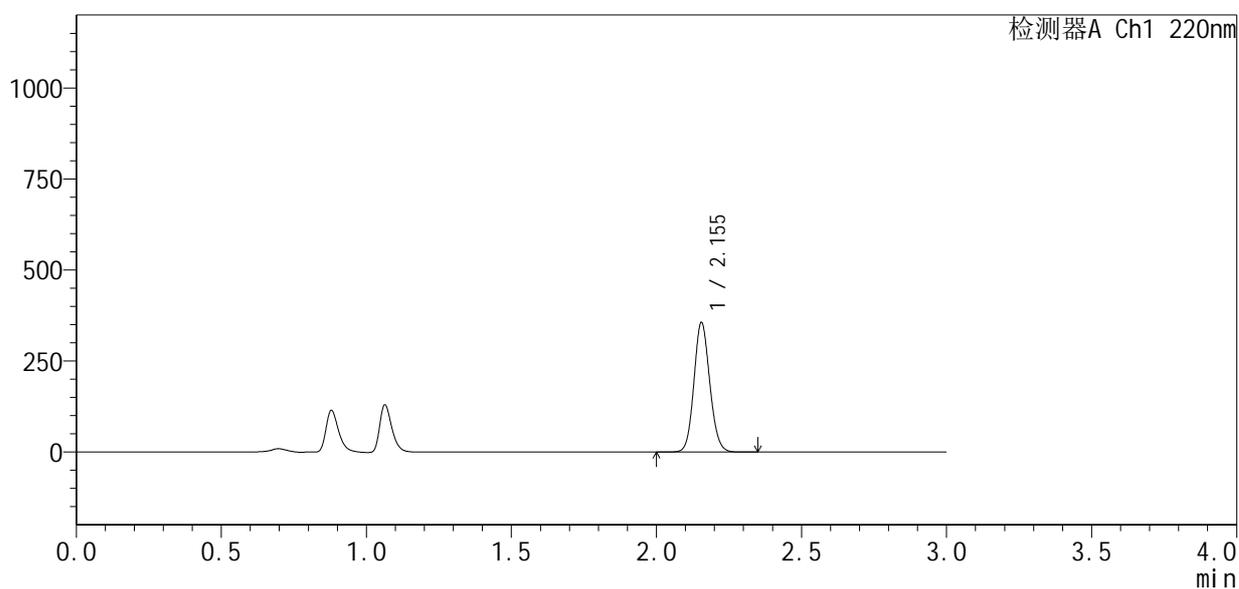
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-956-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:50:13                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:35                              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	2.155	1353685	100.000	355817	7419	1.109	--
总计		1353685	100.000	355817			

图37 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



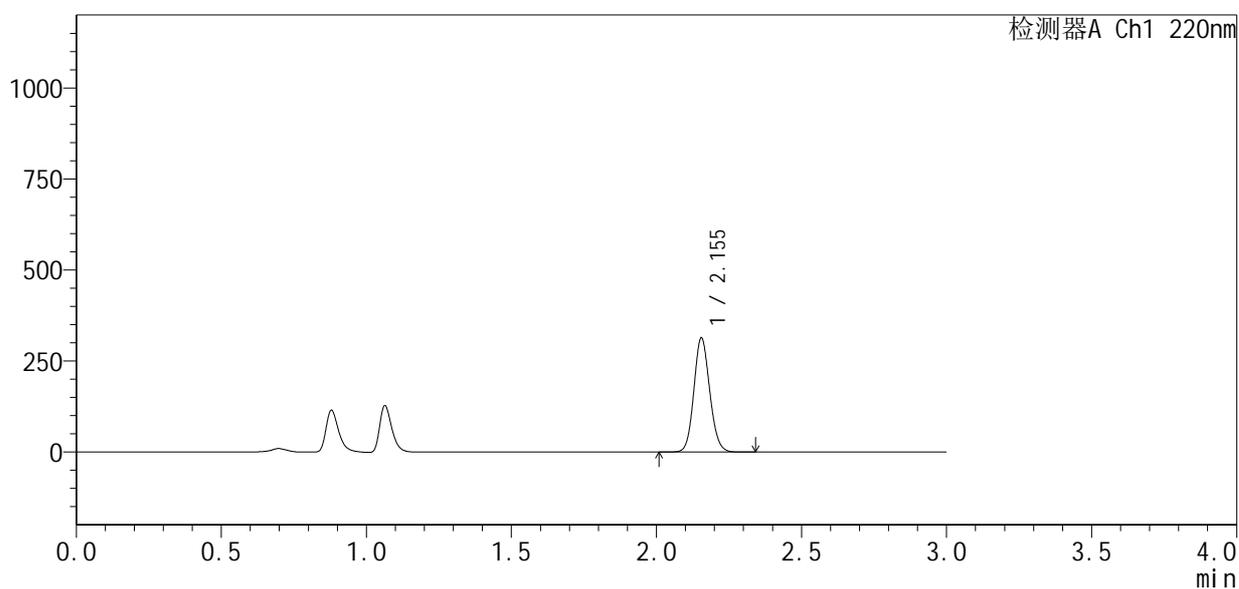
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-957-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:53:35                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:38                              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	2.155	1193228	100.000	313773	7432	1.109	--
总计		1193228	100.000	313773			

图38 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



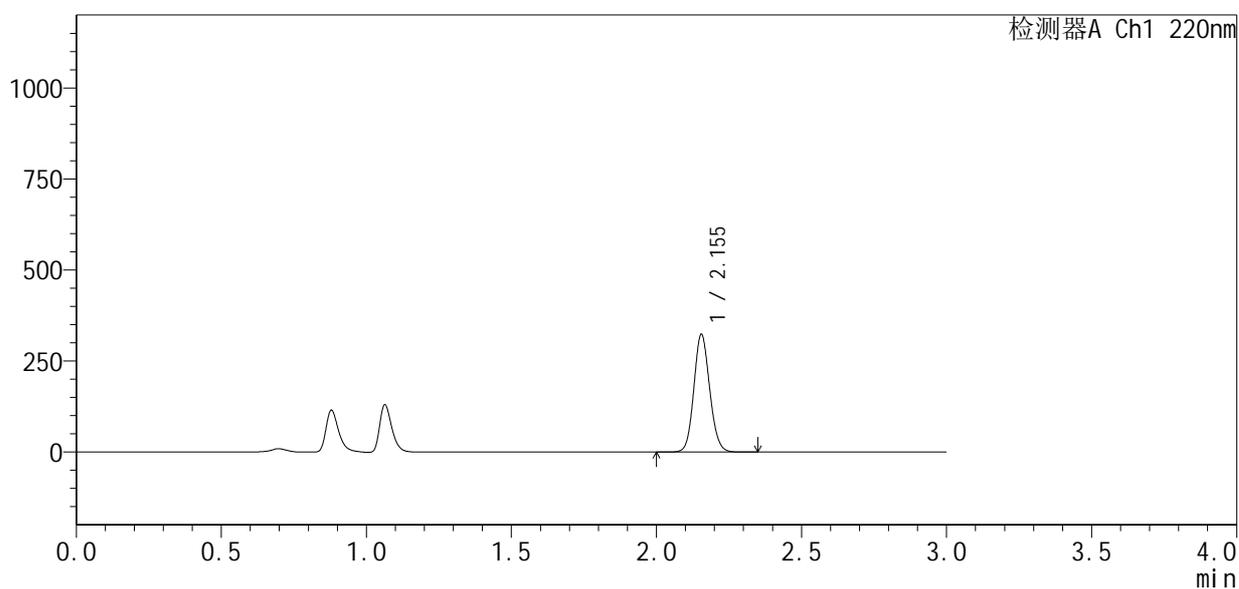
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-958-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 17:56:57                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:41                              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	2.155	1229911	100.000	323231	7420	1.109	--
总计		1229911	100.000	323231			

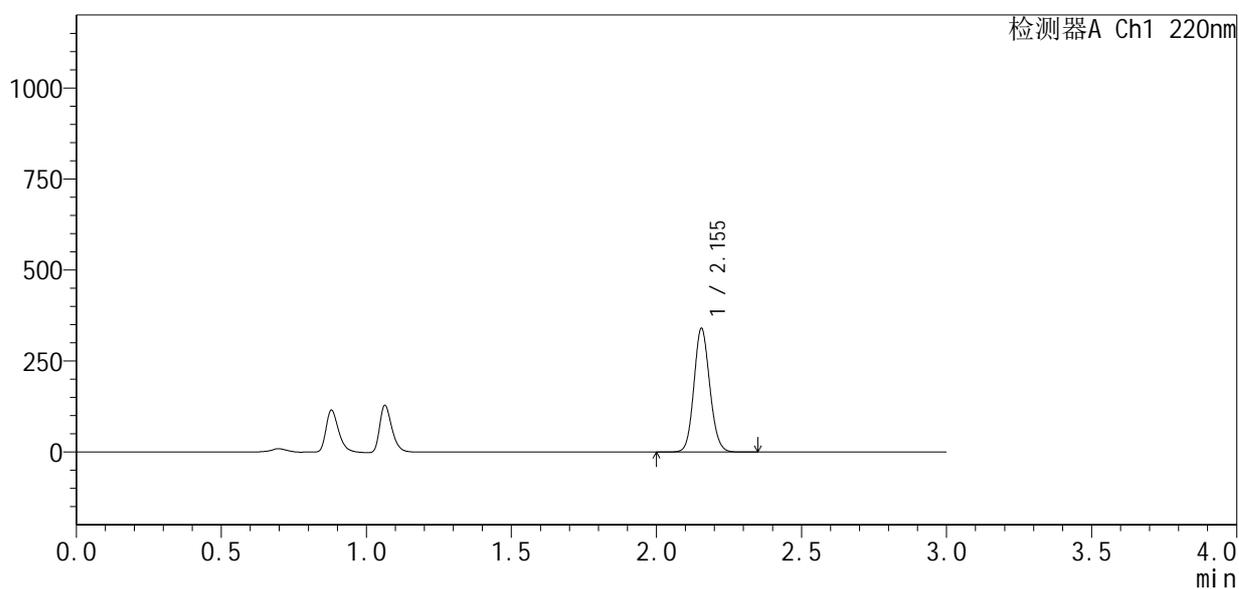
图39 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-959-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:00:19 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:01:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.155	1293143	100.000	339919	7421	1.109	--
总计		1293143	100.000	339919			

图40 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



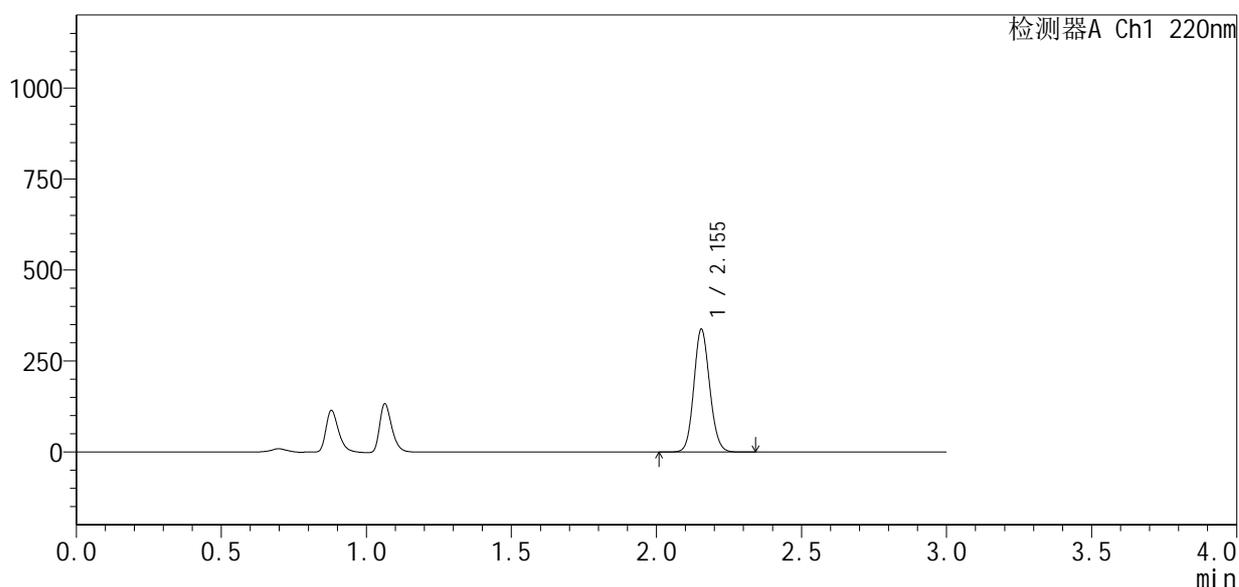
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-960-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:03:40                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:47                              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	2.155	1284442	100.000	337511	7417	1.110	--
总计		1284442	100.000	337511			

图41 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



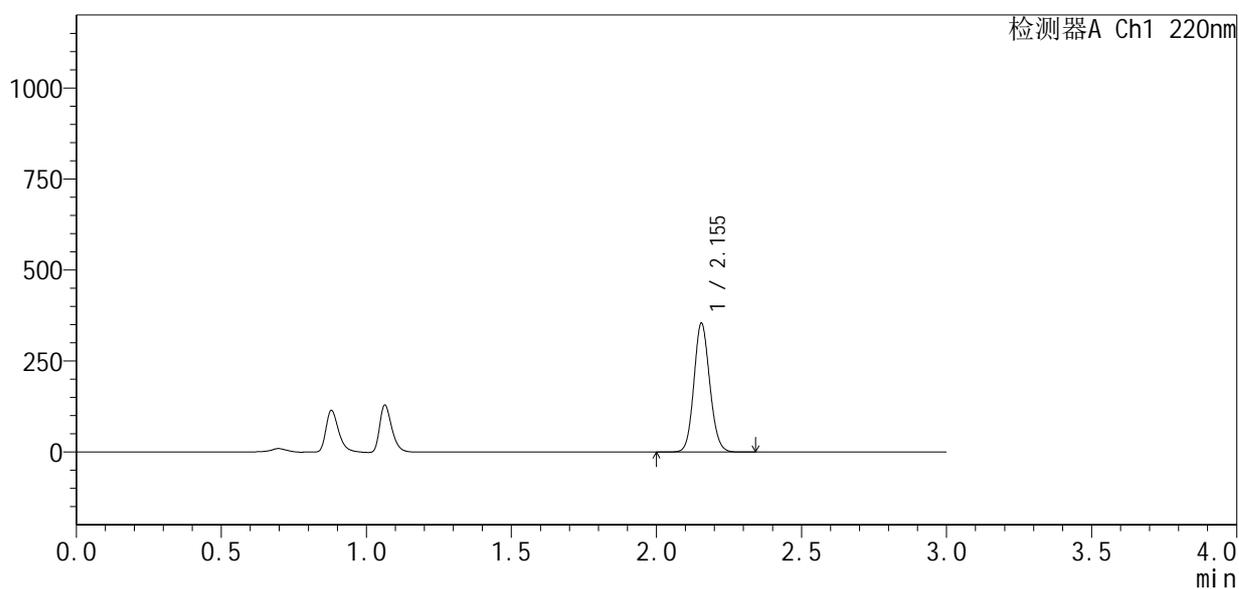
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-961-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:07:01                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:01:50                              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	2.155	1346915	100.000	354000	7421	1.110	--
总计		1346915	100.000	354000			

图42 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1







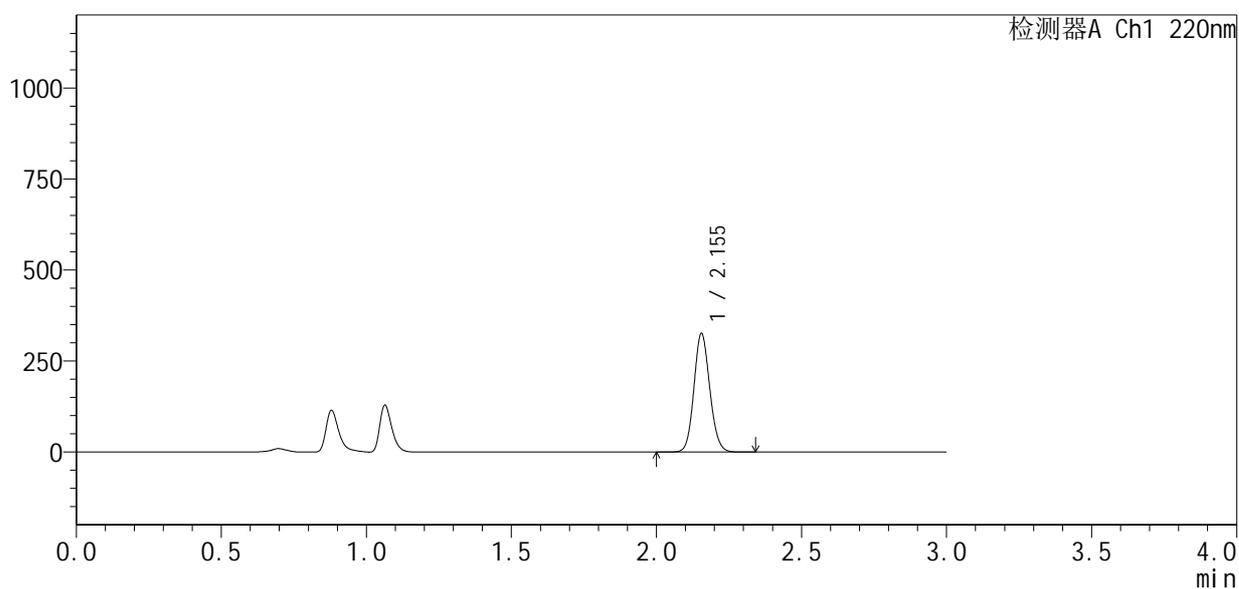
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-964-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:17:09                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:01                      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	2.155	1239915	100.000	325941	7426	1.110	--
总计		1239915	100.000	325941			

图45 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



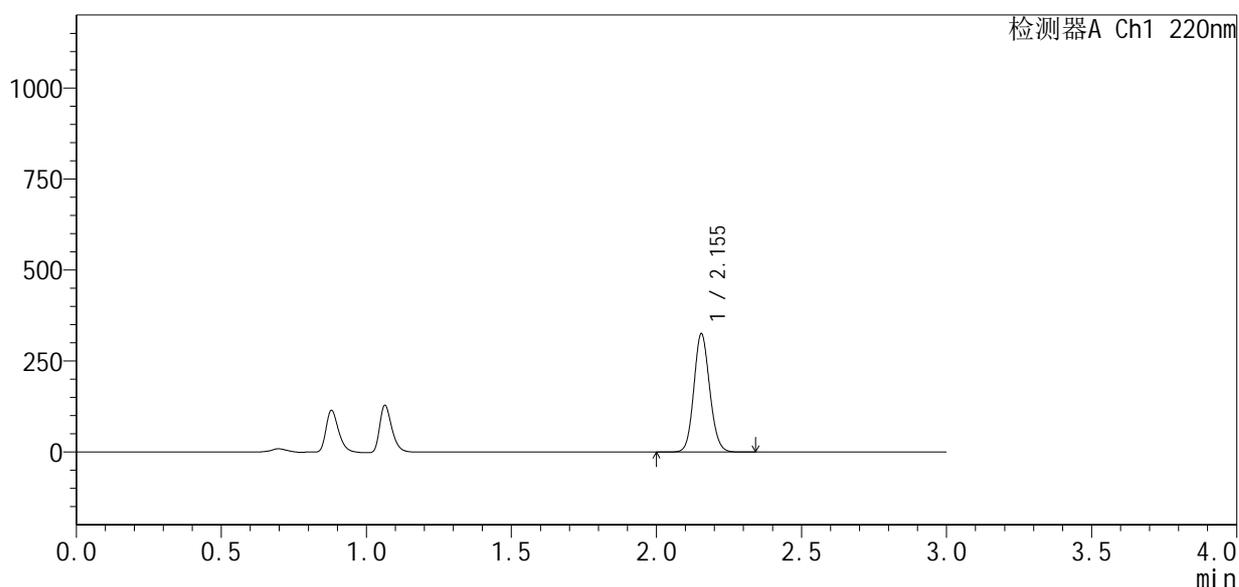
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-965-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:20:31                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:04                      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	2.155	1236132	100.000	324962	7427	1.110	--
总计		1236132	100.000	324962			

图46 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

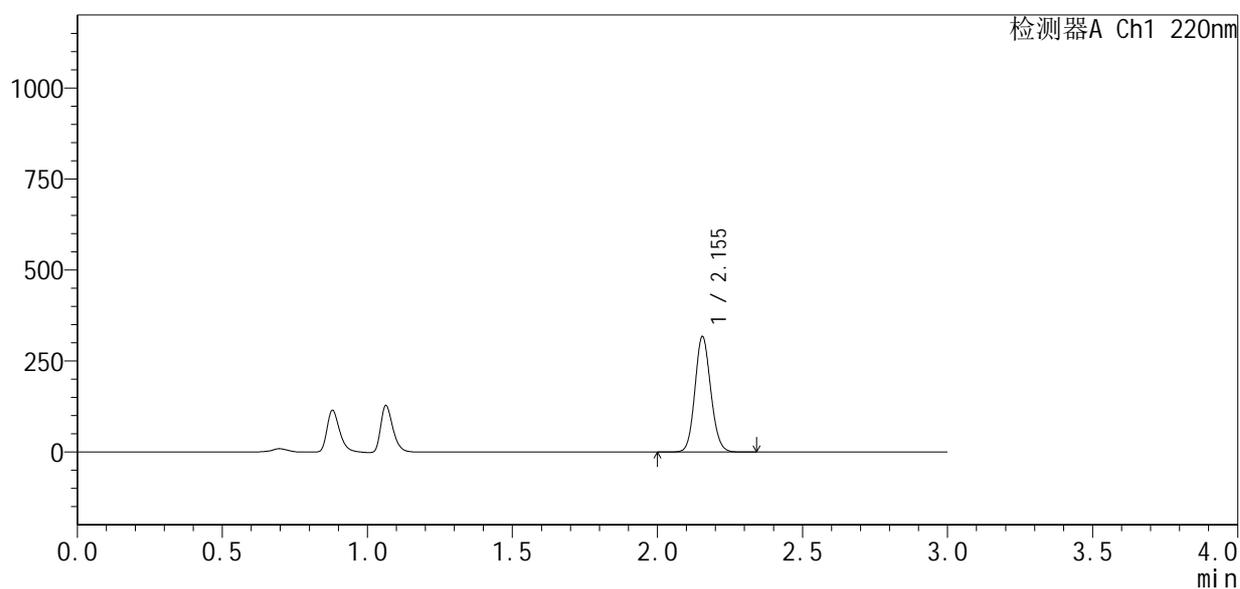


## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-967-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:27:15 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:02:12 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.155	1207473	100.000	317352	7424	1.110	--
总计		1207473	100.000	317352			

图48 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



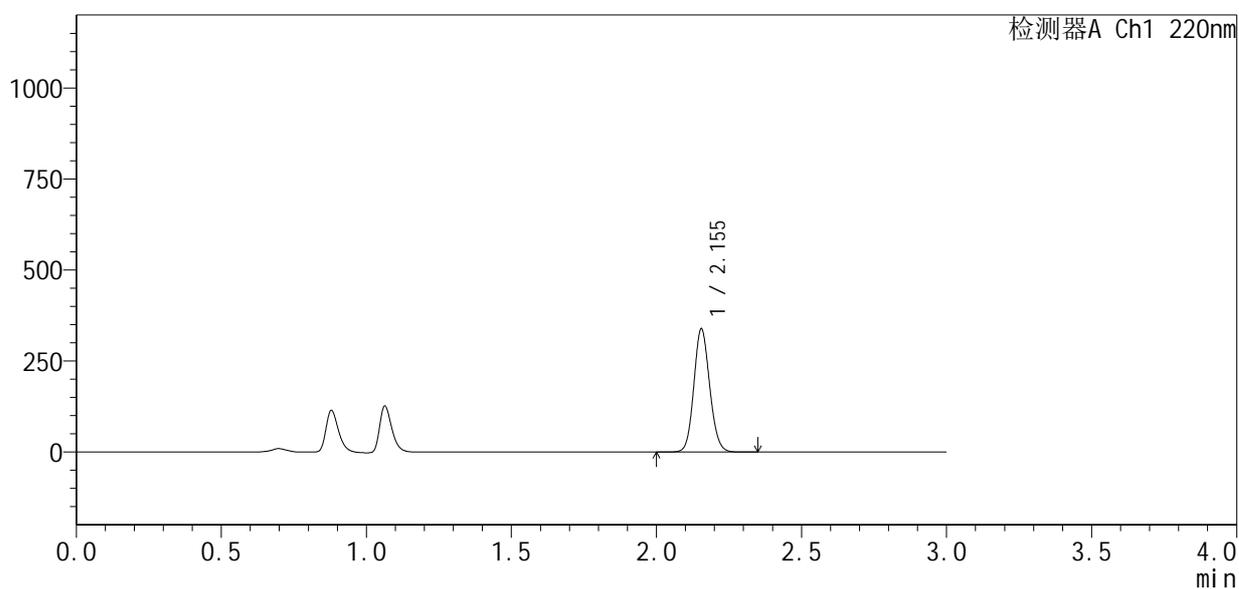
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-968-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:30:38                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:15                              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	2.155	1287499	100.000	338369	7422	1.110	--
总计		1287499	100.000	338369			

图49 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



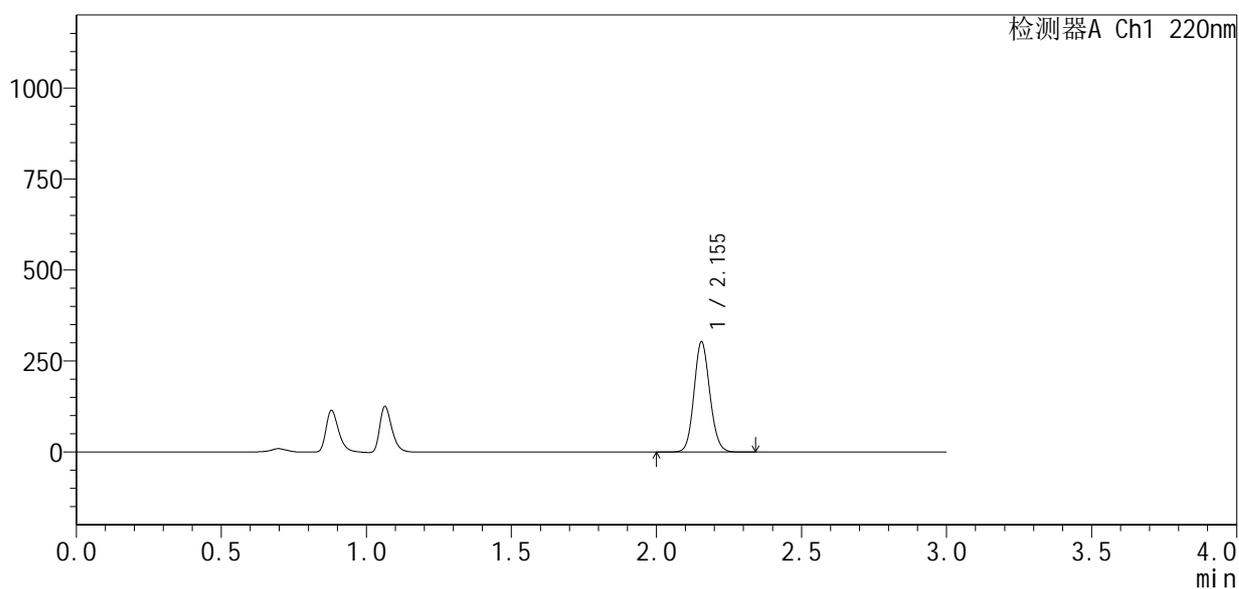
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-969-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:34:01                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:18                              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	2.155	1151340	100.000	302696	7428	1.110	--
总计		1151340	100.000	302696			

图50 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



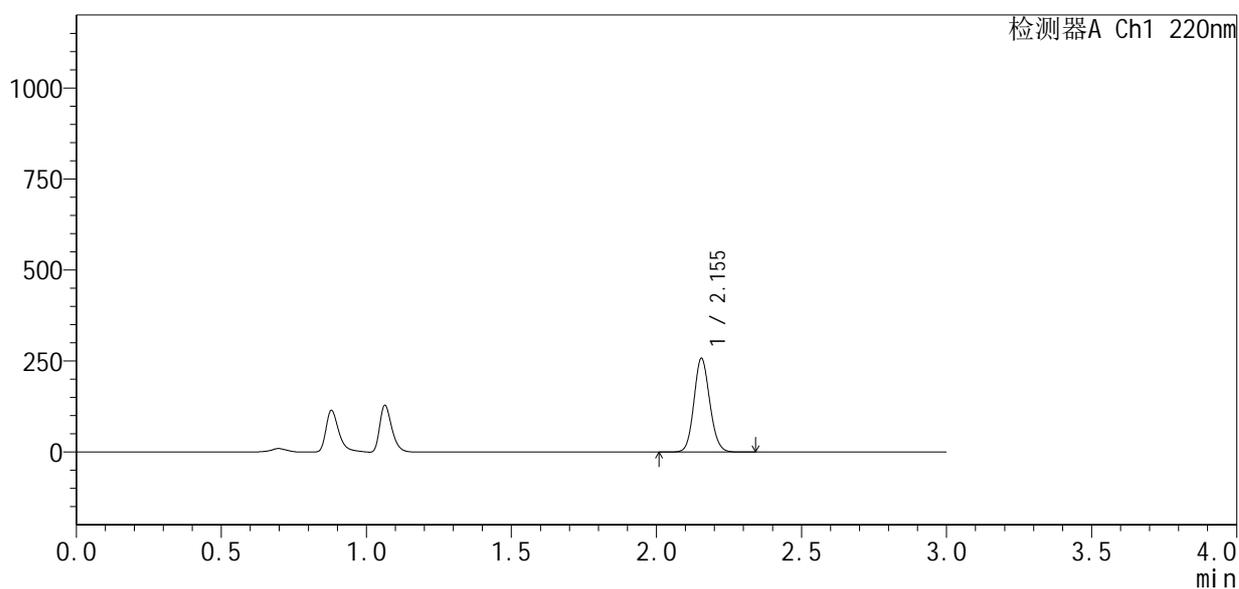
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-970-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:37:24                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:21                      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	2.155	978826	100.000	257339	7426	1.110	--
总计		978826	100.000	257339			

图51 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



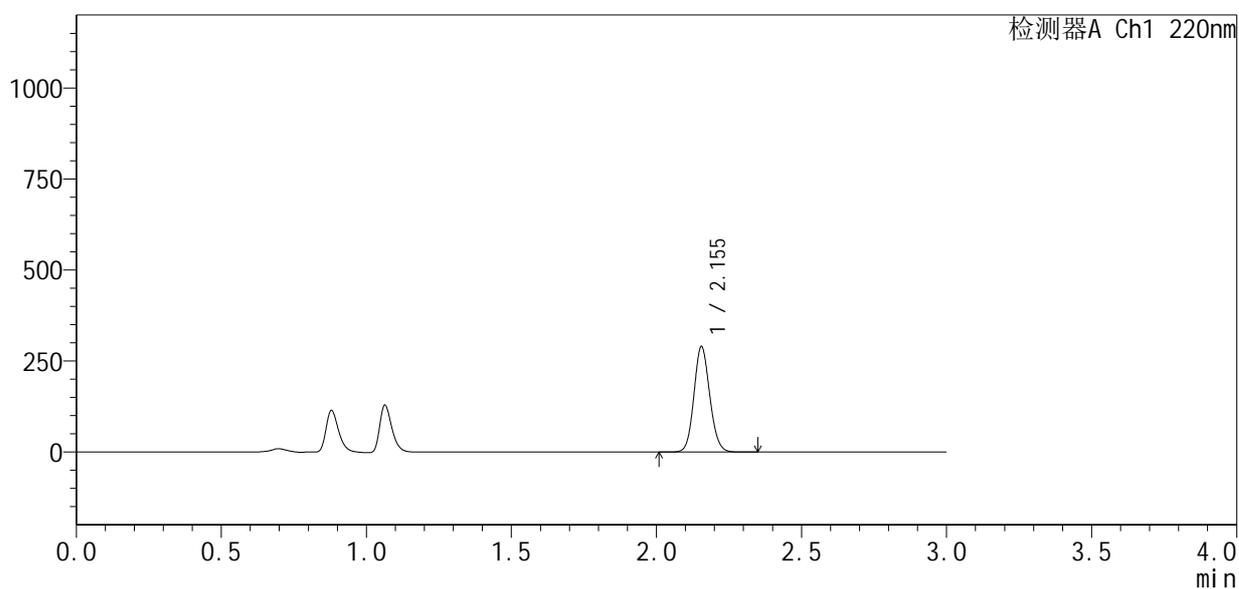
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-971-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:40:47                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:25                      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	2.155	1101406	100.000	289571	7426	1.110	--
总计		1101406	100.000	289571			

图52 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



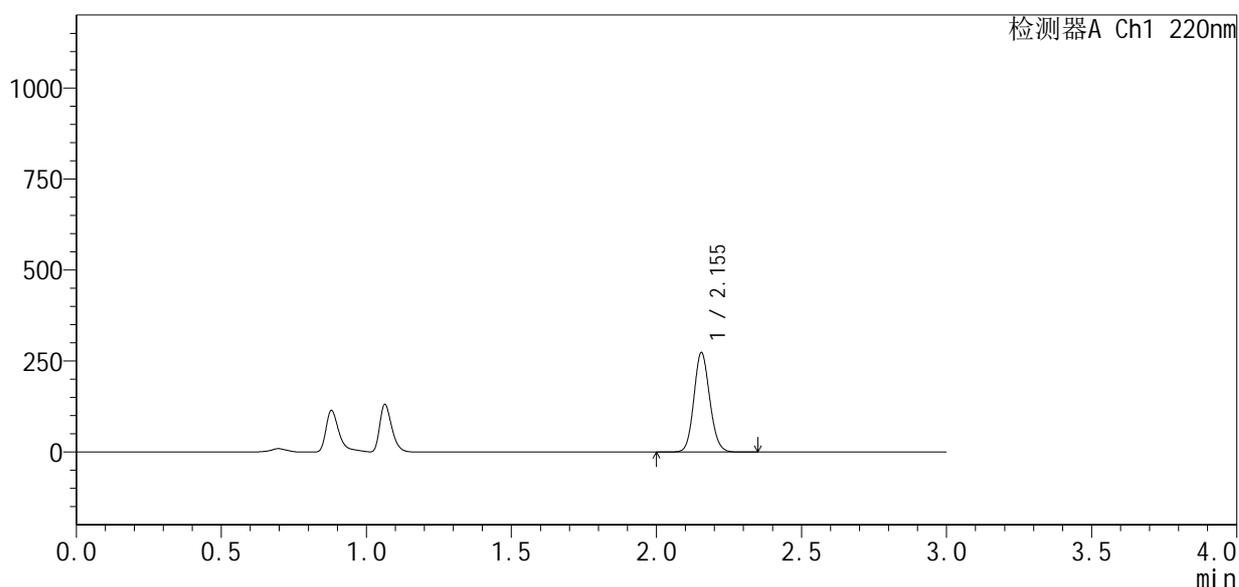
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-972-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:44:09                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:02:28                                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	2.155	1039560	100.000	273241	7428	1.110	--
总计		1039560	100.000	273241			

图53 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



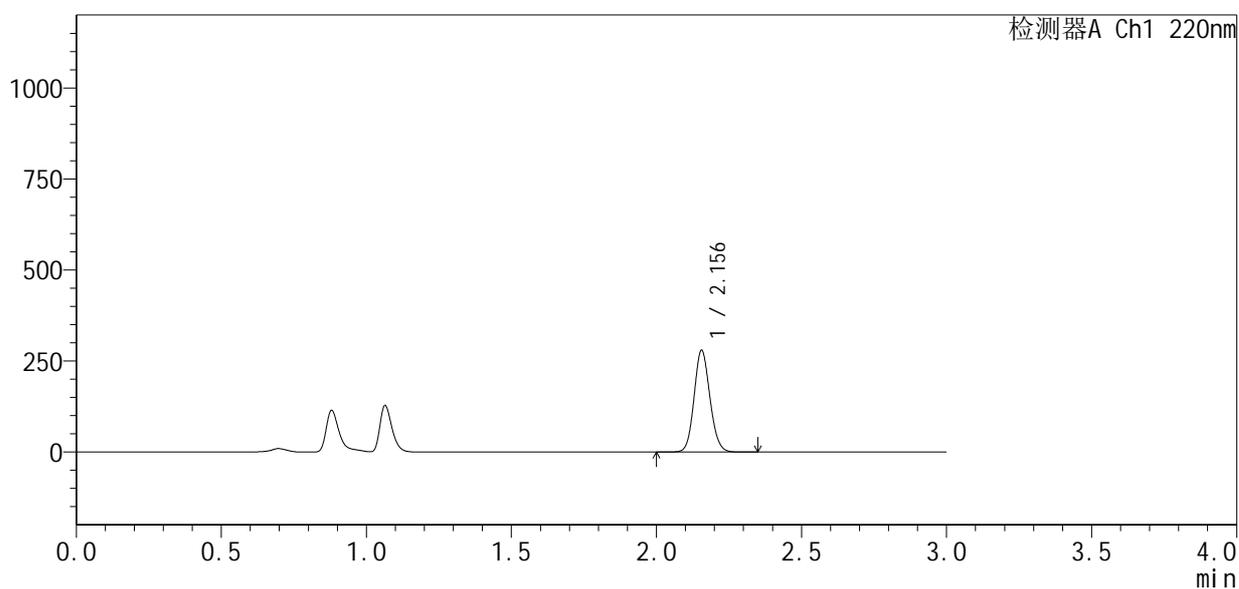
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-973-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:47:31                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:31                      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	2.156	1063001	100.000	279385	7437	1.111	--
总计		1063001	100.000	279385			

图54 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



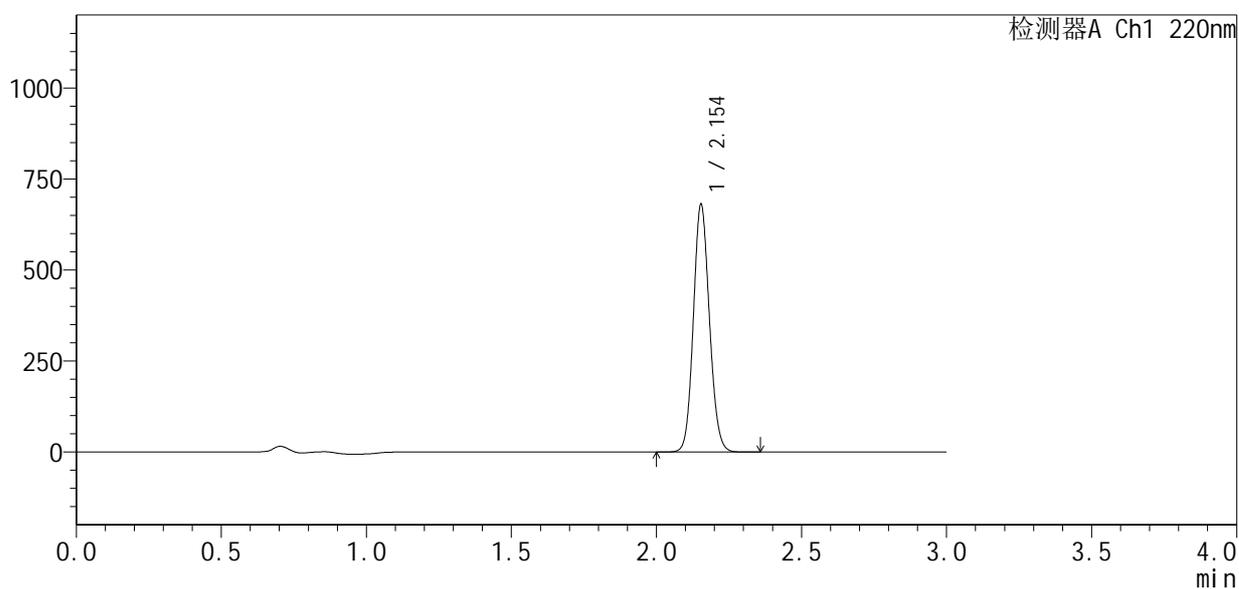
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-974-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:50:53                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:34                      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	2.154	2621637	100.000	678889	7222	1.107	--
总计		2621637	100.000	678889			

图55 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



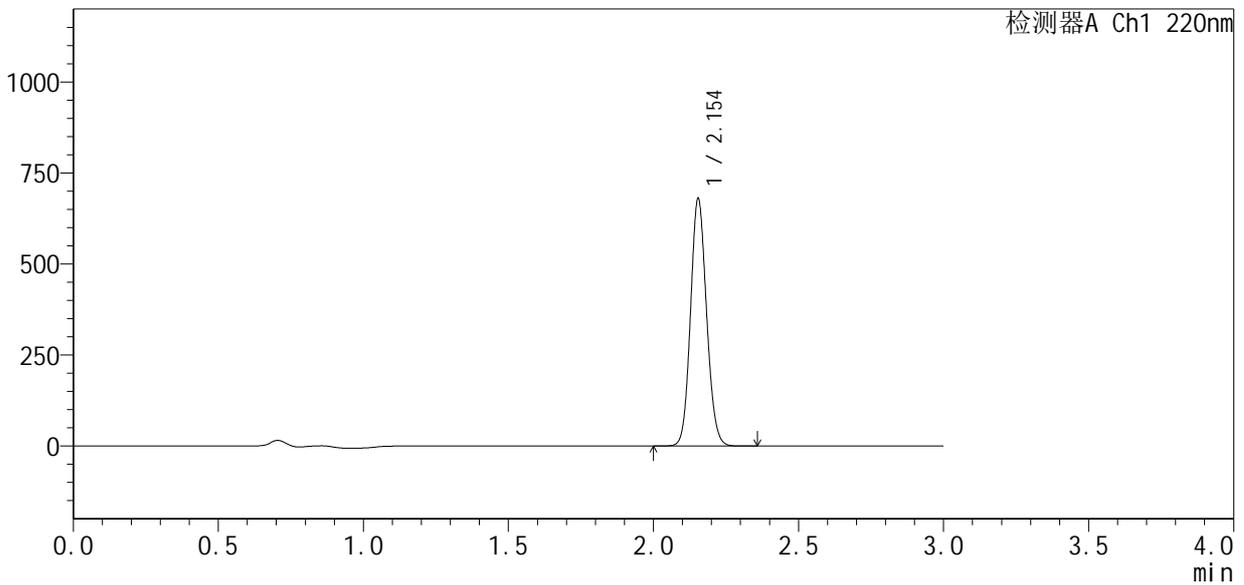
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-975-2 - zzp-2025103151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:54:15                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:37                              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	2.154	2621055	100.000	679261	7214	1.107	--
总计		2621055	100.000	679261			

图56 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



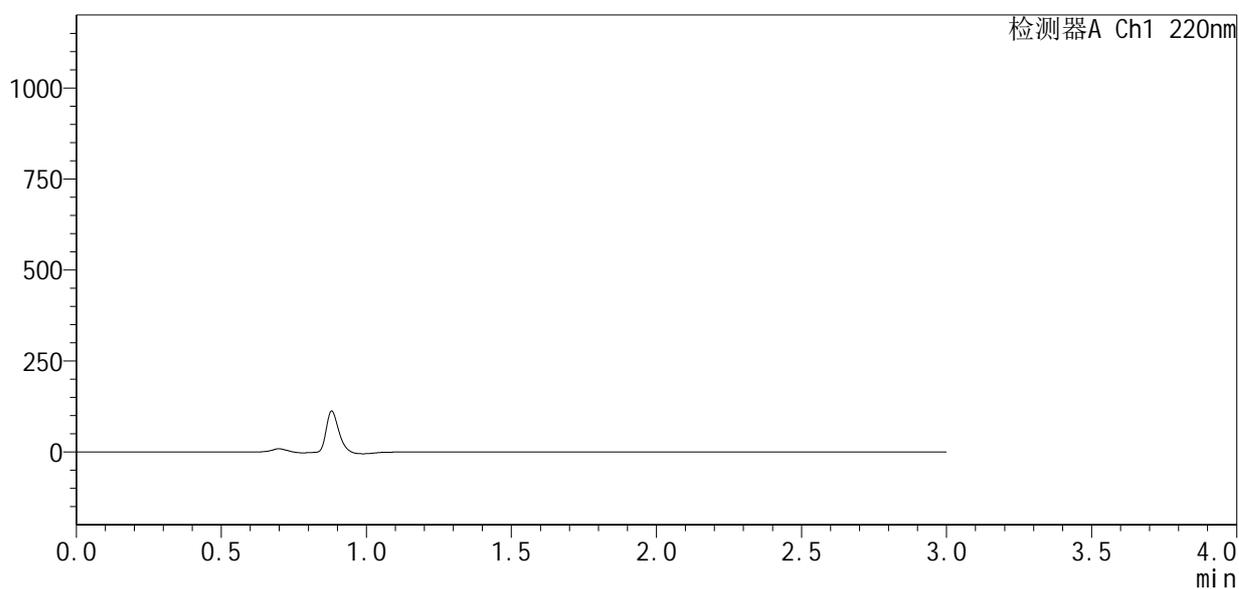
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-976-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 18:57:39                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:40                      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)
总计							

图57 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



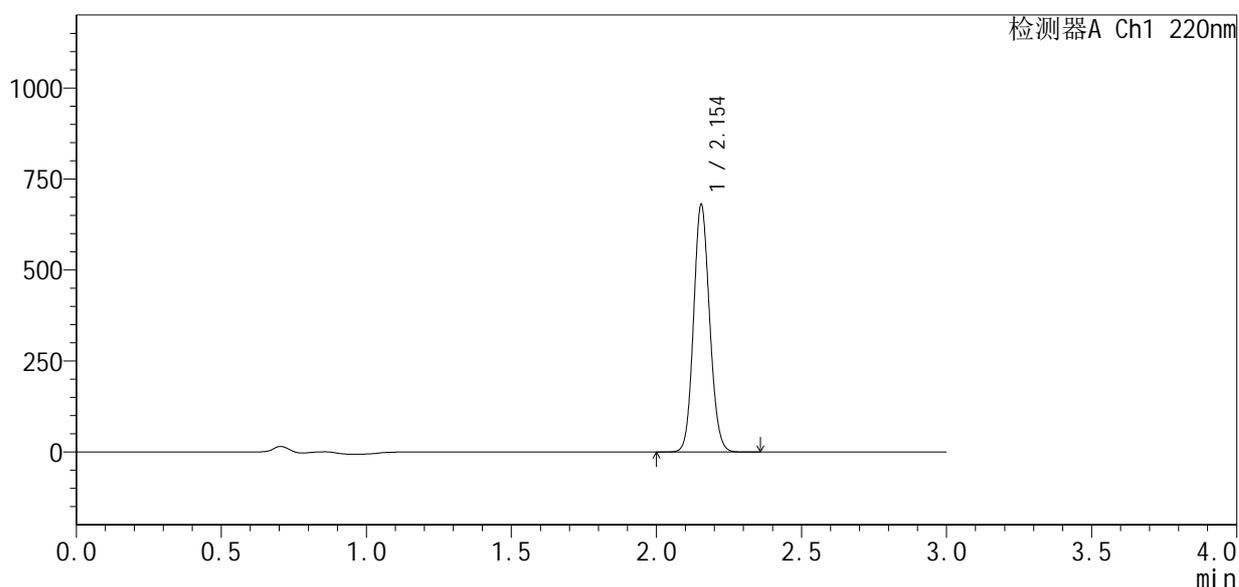
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-977-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:01:04                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:42                              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	2.154	2620284	100.000	679179	7198	1.107	--
总计		2620284	100.000	679179			

图58 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



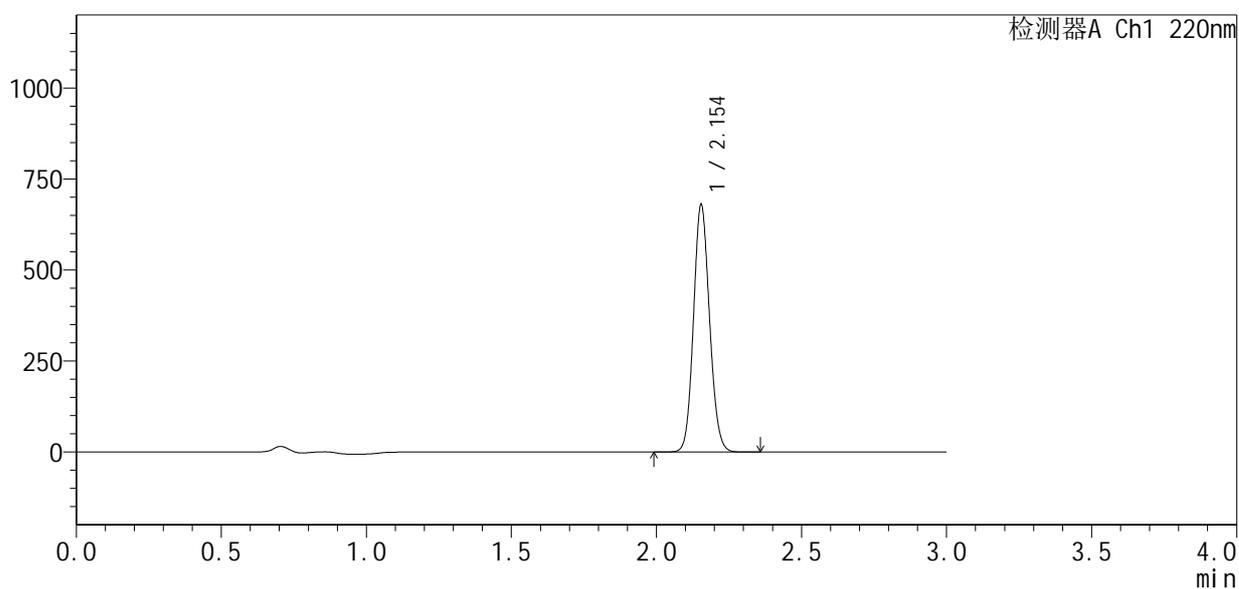
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-978-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:04:28                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:46                              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	2.154	2620156	100.000	678893	7213	1.106	--
总计		2620156	100.000	678893			

图59 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



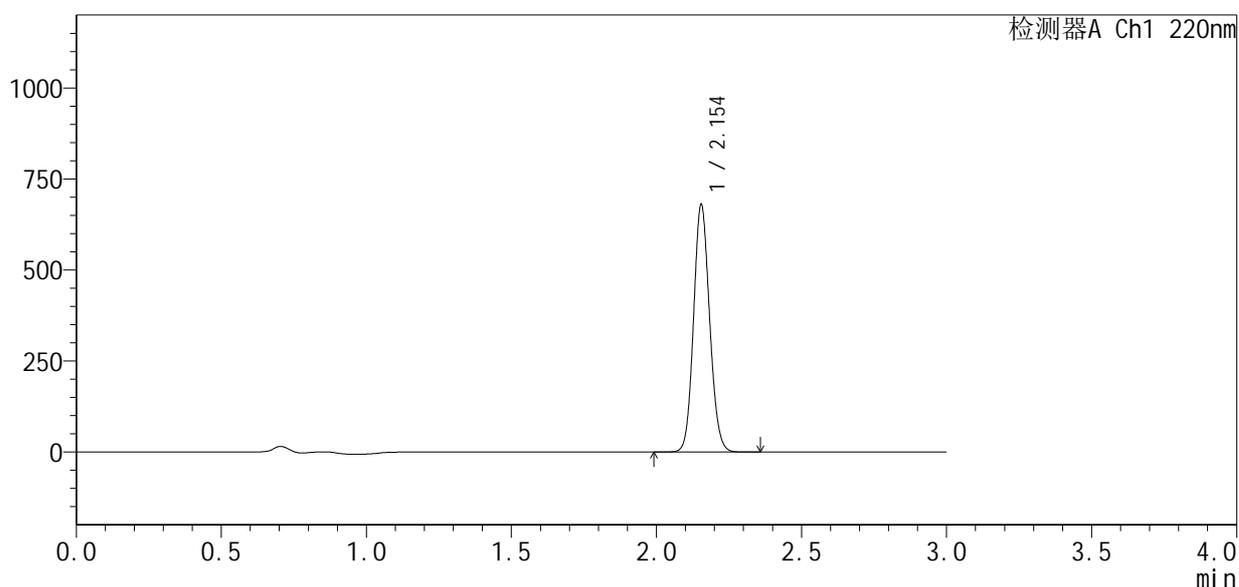
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-979-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:07:53                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:49                      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	2.154	2620756	100.000	679231	7199	1.107	--
总计		2620756	100.000	679231			

图60 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



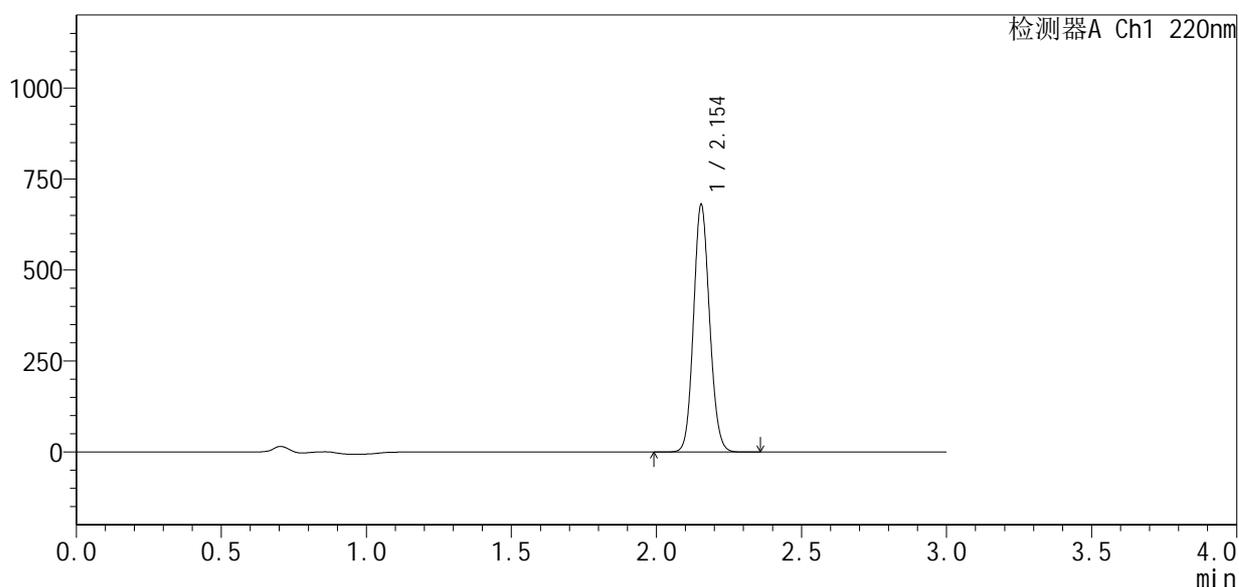
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-980-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:11:17                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:52                              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	2.154	2621474	100.000	679339	7212	1.106	--
总计		2621474	100.000	679339			

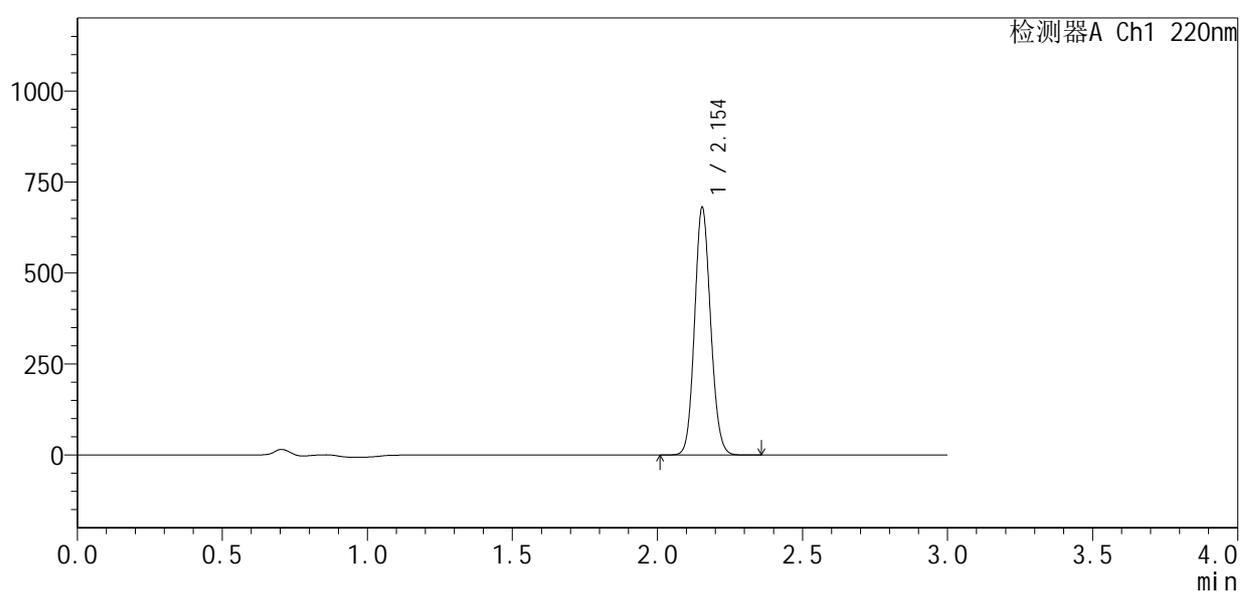
图61 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-981-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:14:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:02:55 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.154	2621355	100.000	679395	7199	1.107	--
总计		2621355	100.000	679395			

图62 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



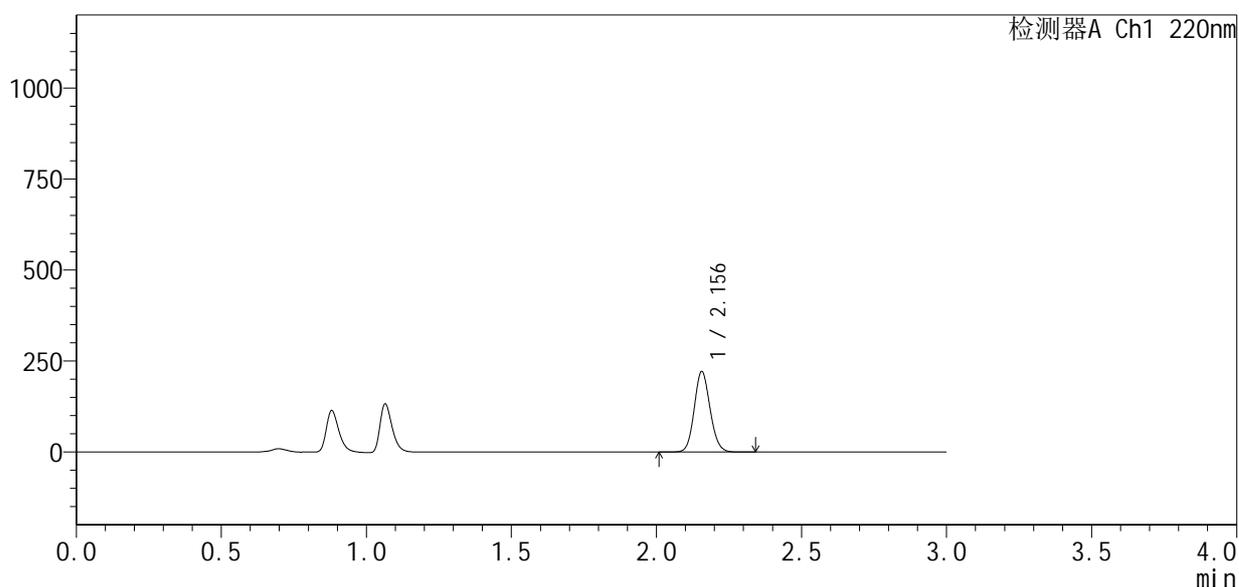
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-982-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:18:05                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:02:58                      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	2.156	842082	100.000	221221	7444	1.110	--
总计		842082	100.000	221221			

图63 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



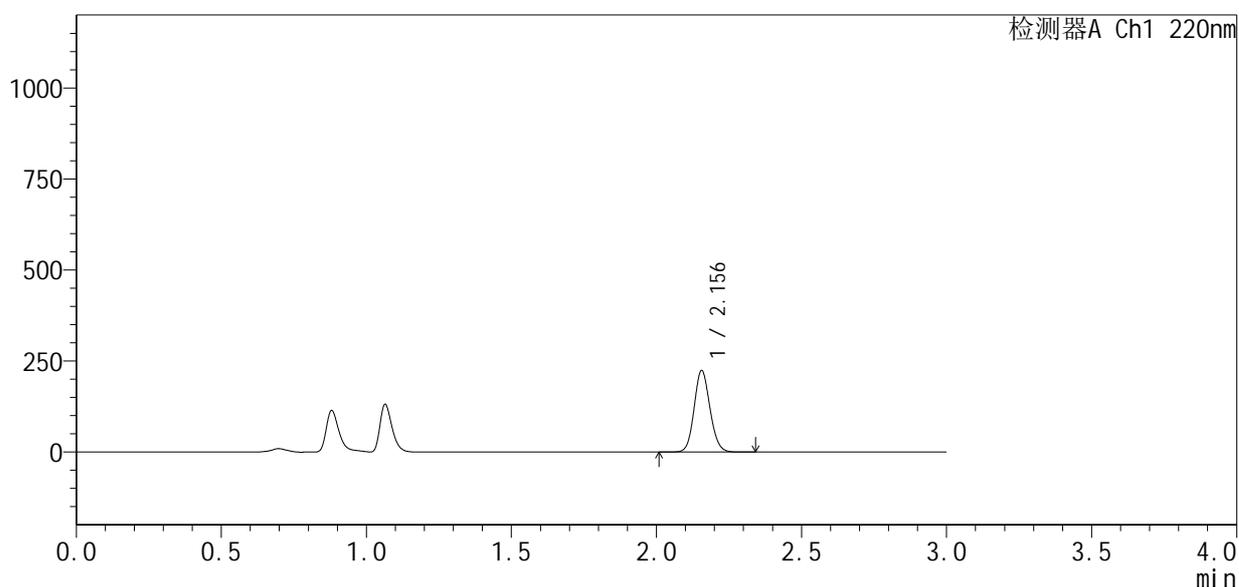
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-983-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:21:29                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:01                              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	2.156	851948	100.000	224038	7449	1.111	--
总计		851948	100.000	224038			

图64 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



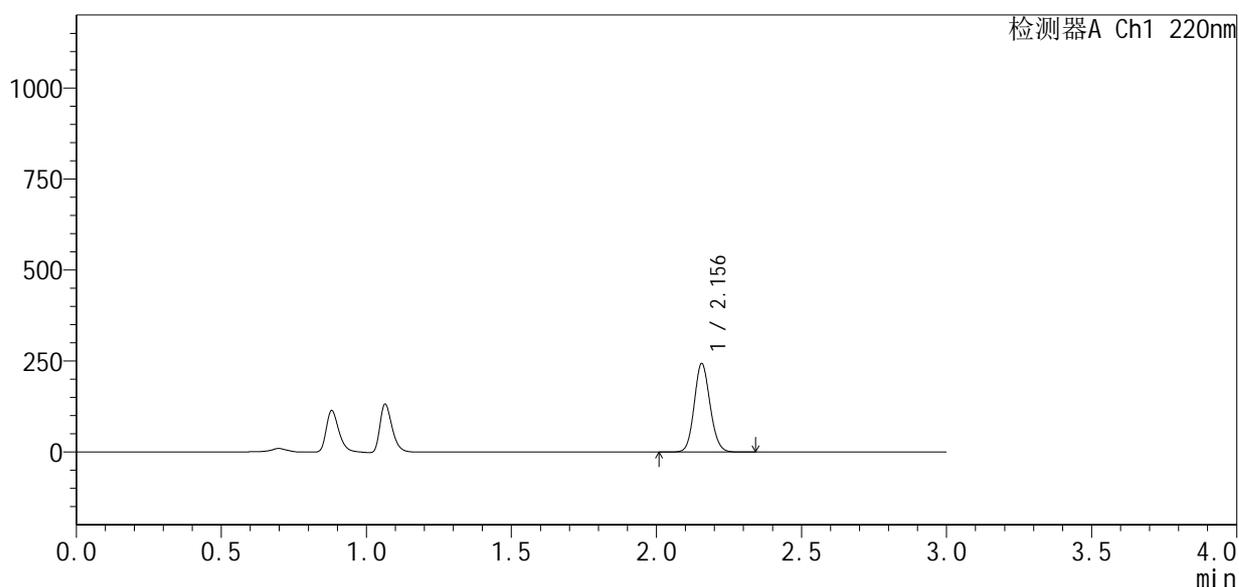
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-984-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:24:51                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:04                              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	2.156	924578	100.000	243001	7448	1.111	--
总计		924578	100.000	243001			

图65 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



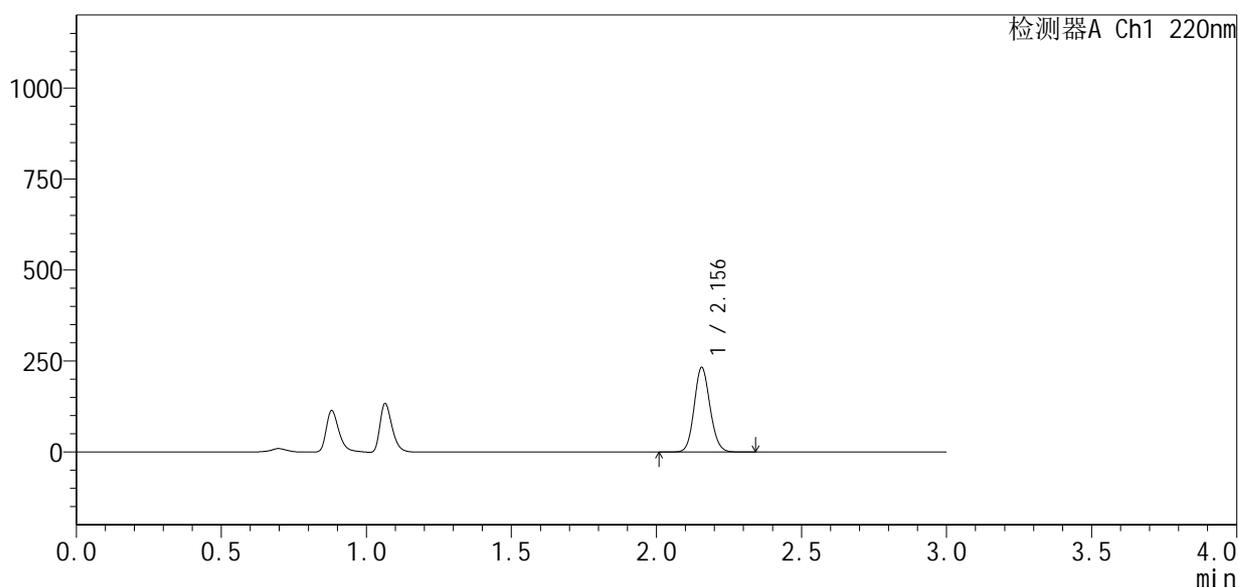
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-985-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:28:14                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:07                              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	2.156	884586	100.000	232424	7440	1.111	--
总计		884586	100.000	232424			

图66 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



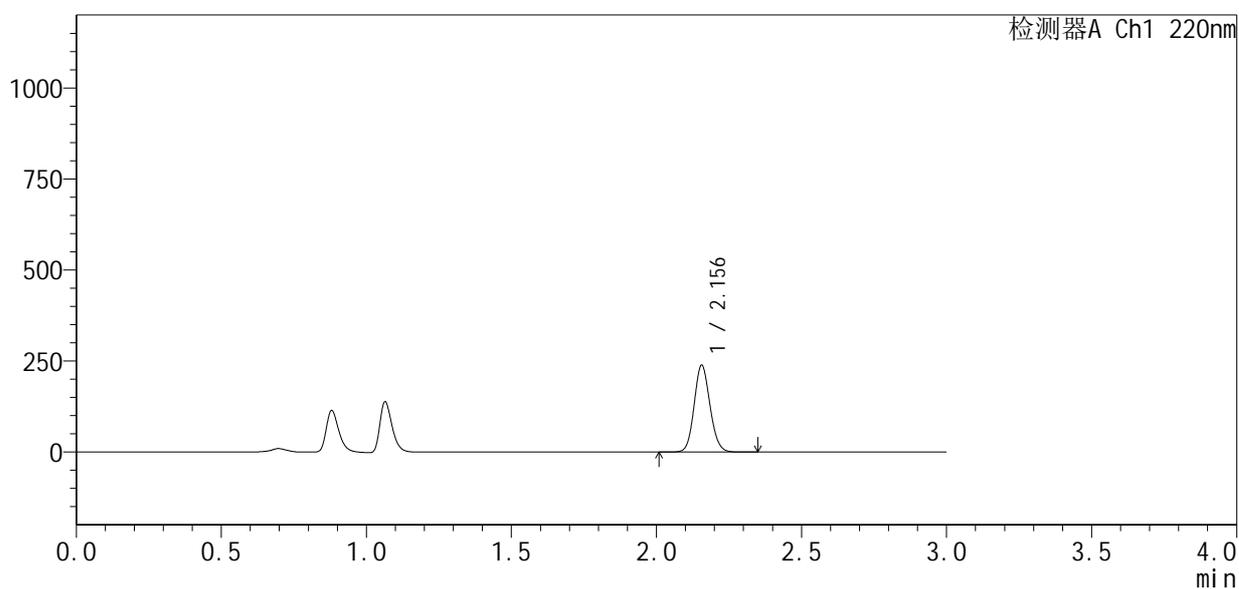
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-986-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:31:37                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:10                      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	2.156	907539	100.000	238502	7444	1.111	--
总计		907539	100.000	238502			

图67 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



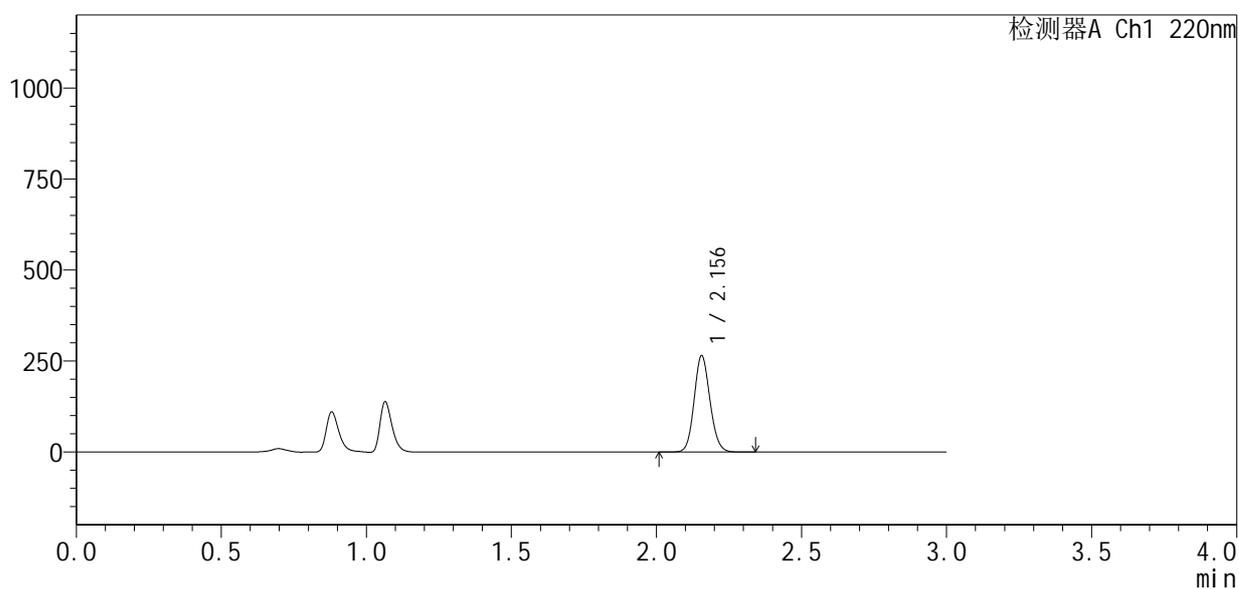
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-987-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:34:59                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:13                              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	2.156	1006948	100.000	264700	7446	1.112	--
总计		1006948	100.000	264700			

图68 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1





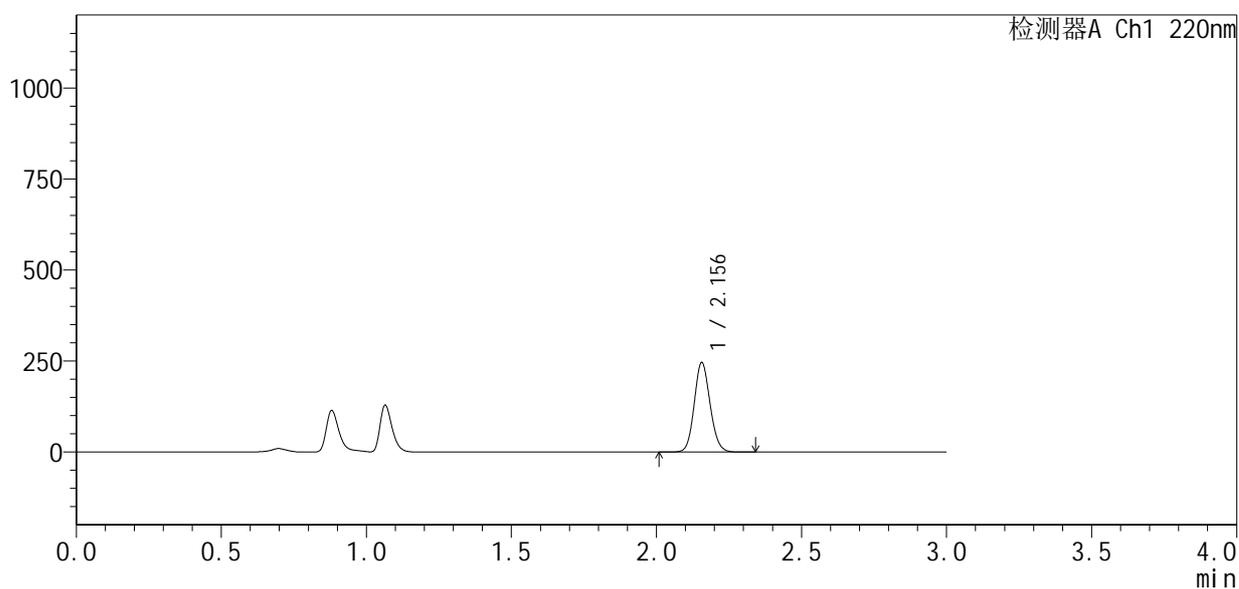
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-989-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:41:46                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:19                      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	2.156	935635	100.000	245734	7441	1.112	--
总计		935635	100.000	245734			

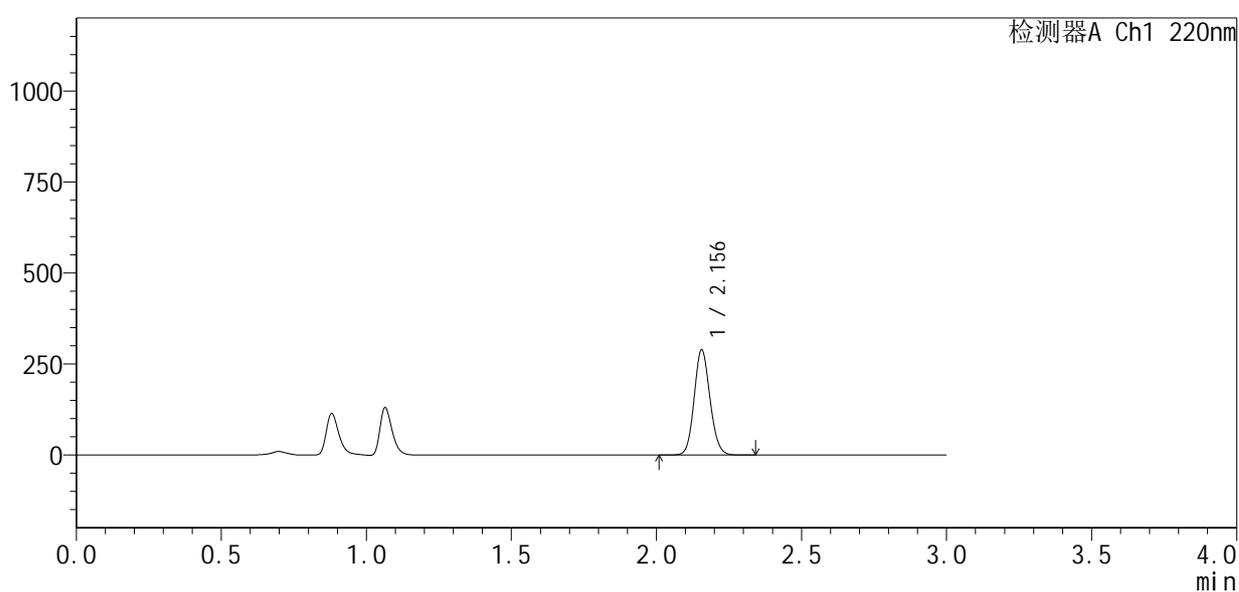
图70 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-990-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:45:09 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:03:22 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.156	1099319	100.000	288868	7436	1.112	--
总计		1099319	100.000	288868			

图71 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



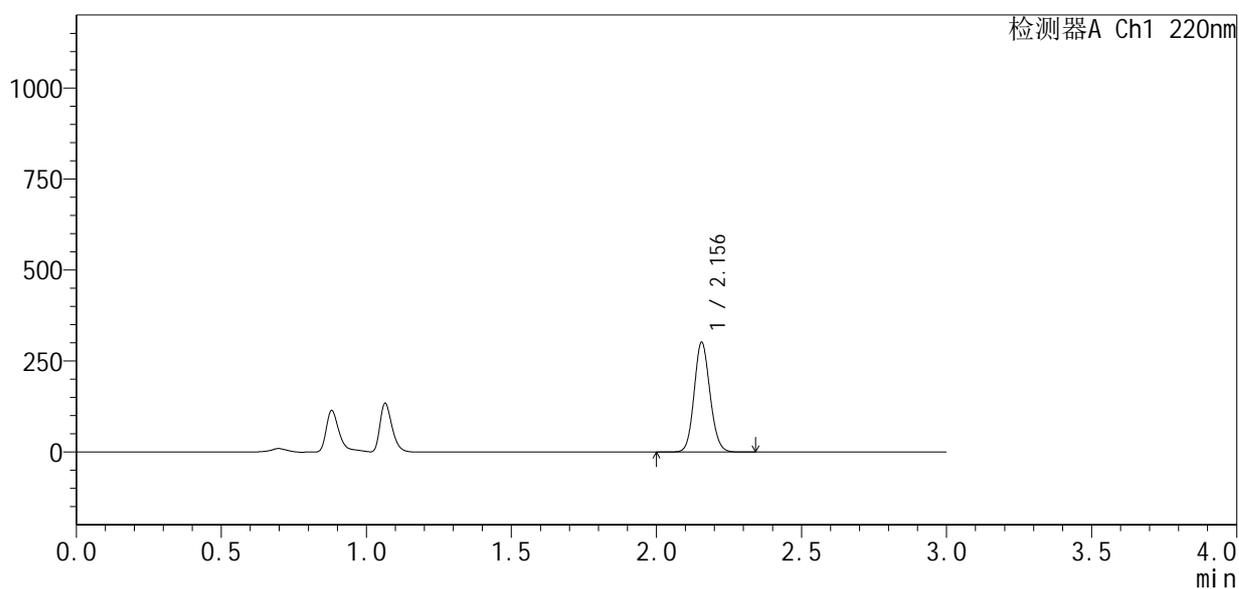
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-991-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:48:32                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:25                      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	2.156	1147581	100.000	301427	7436	1.112	--
总计		1147581	100.000	301427			

图72 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1







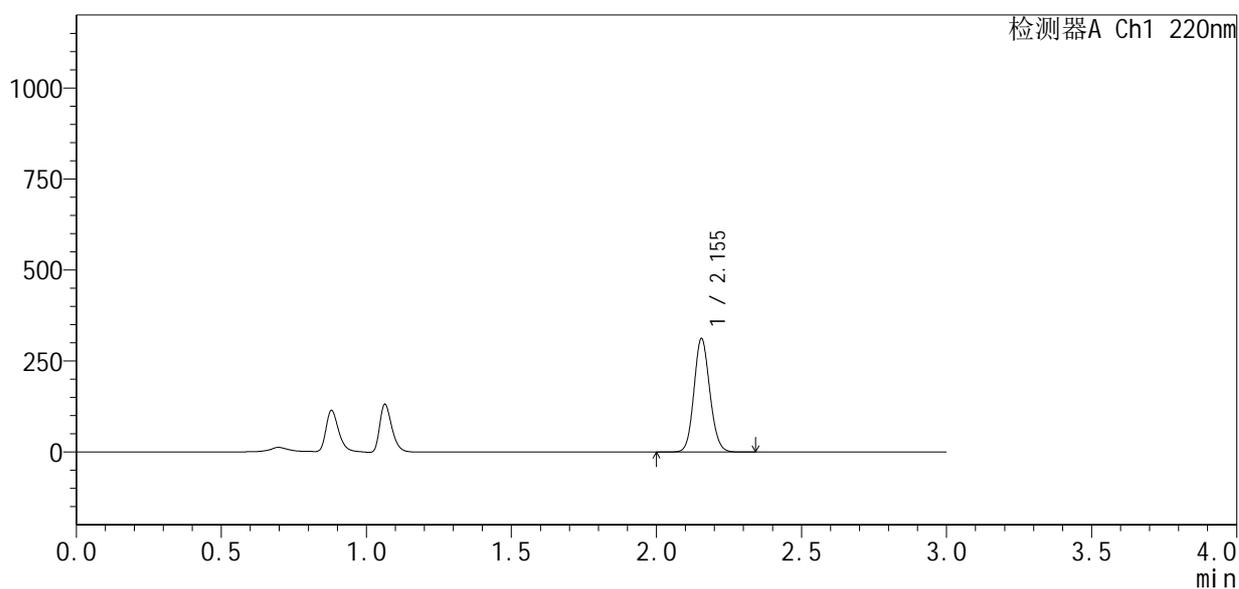
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-994-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 19:58:40                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:34                              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	2.155	1187653	100.000	312032	7412	1.112	--
总计		1187653	100.000	312032			

图75 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



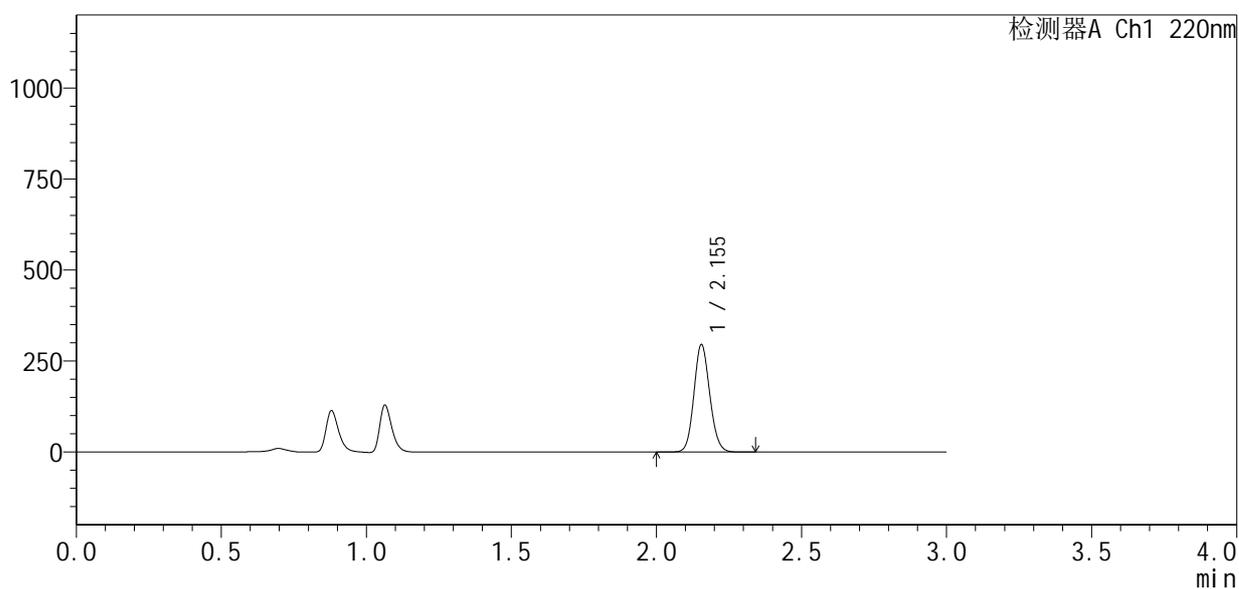
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-995-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:02:03                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:37                              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	2.155	1124234	100.000	295434	7416	1.112	--
总计		1124234	100.000	295434			

图76 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



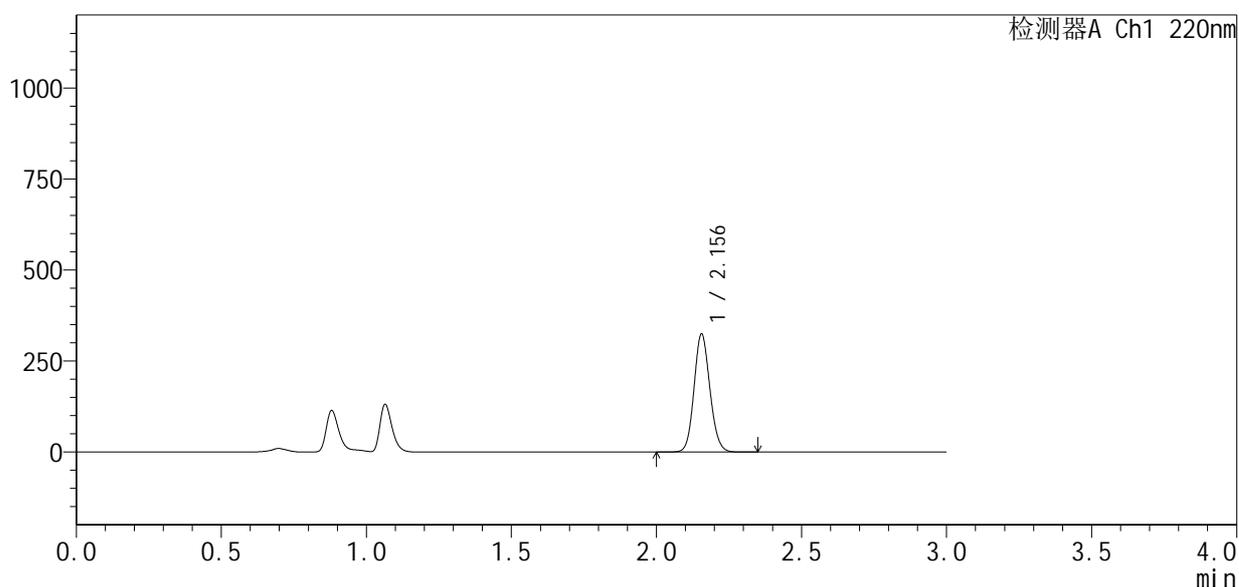
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-996-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:05:26                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:40              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	2.156	1234839	100.000	324253	7402	1.113	--
总计		1234839	100.000	324253			

图77 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



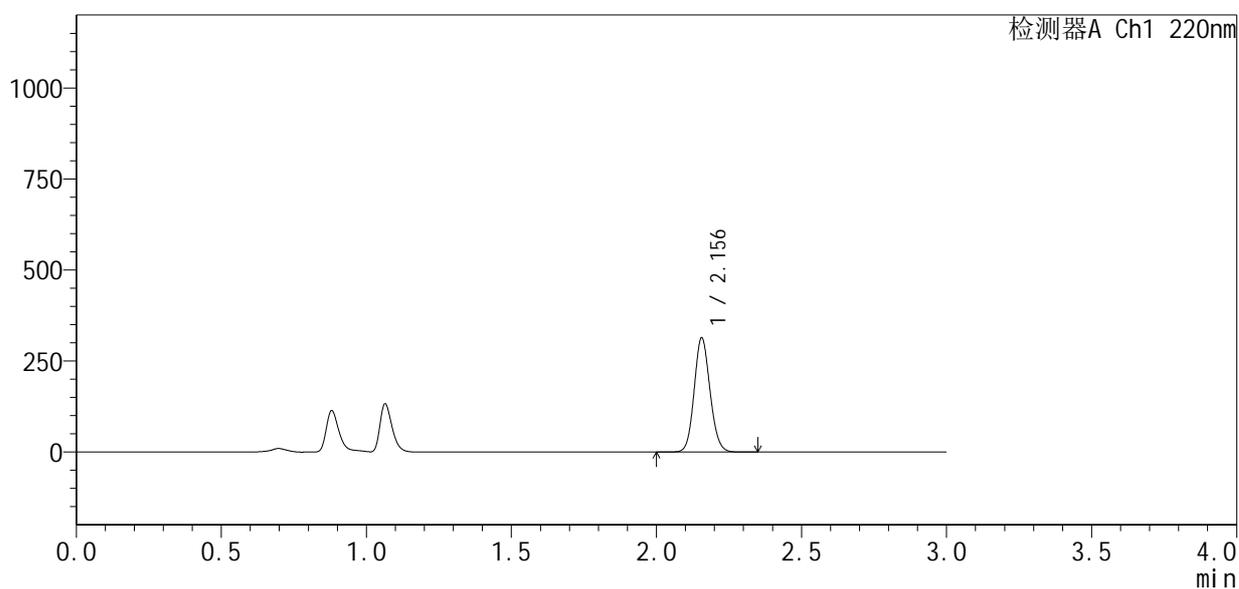
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-997-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:08:49                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:43                              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	2.156	1195051	100.000	313632	7417	1.112	--
总计		1195051	100.000	313632			

图78 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



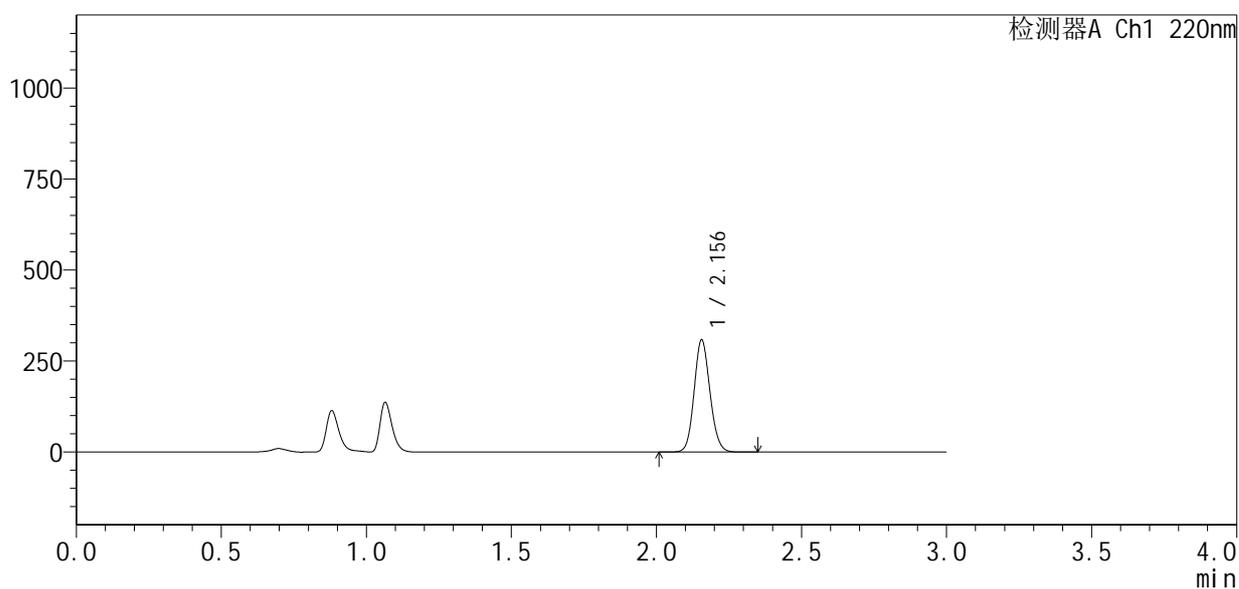
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-998-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:12:13                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:46                              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	2.156	1172348	100.000	307896	7423	1.113	--
总计		1172348	100.000	307896			

图79 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



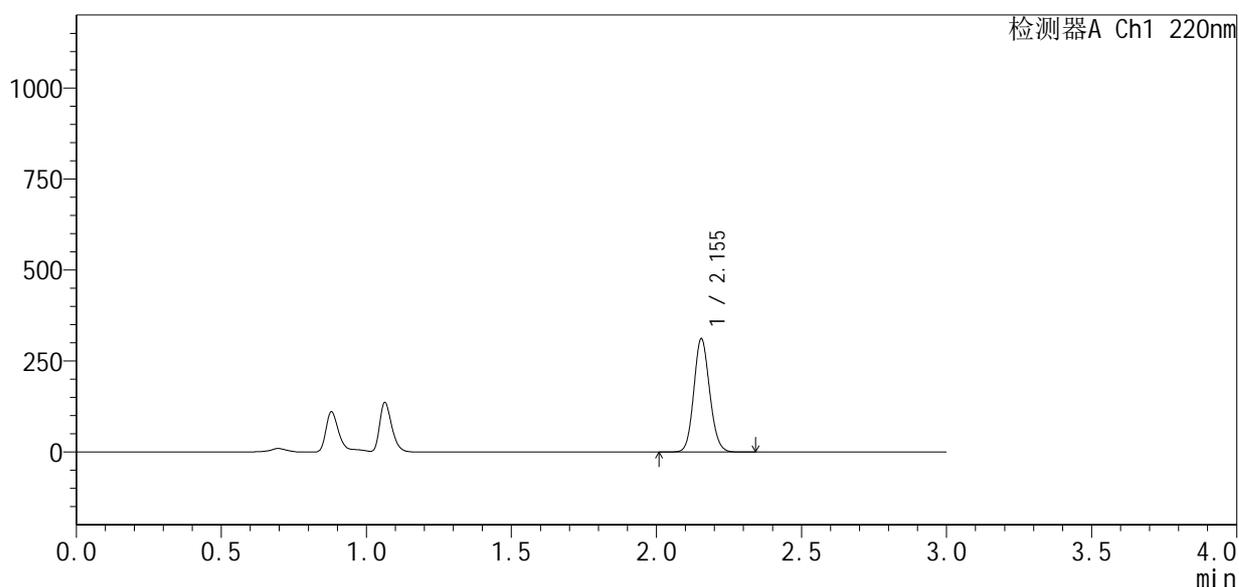
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-999-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:15:36                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:49                              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	2.155	1185550	100.000	311341	7399	1.112	--
总计		1185550	100.000	311341			

图80 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



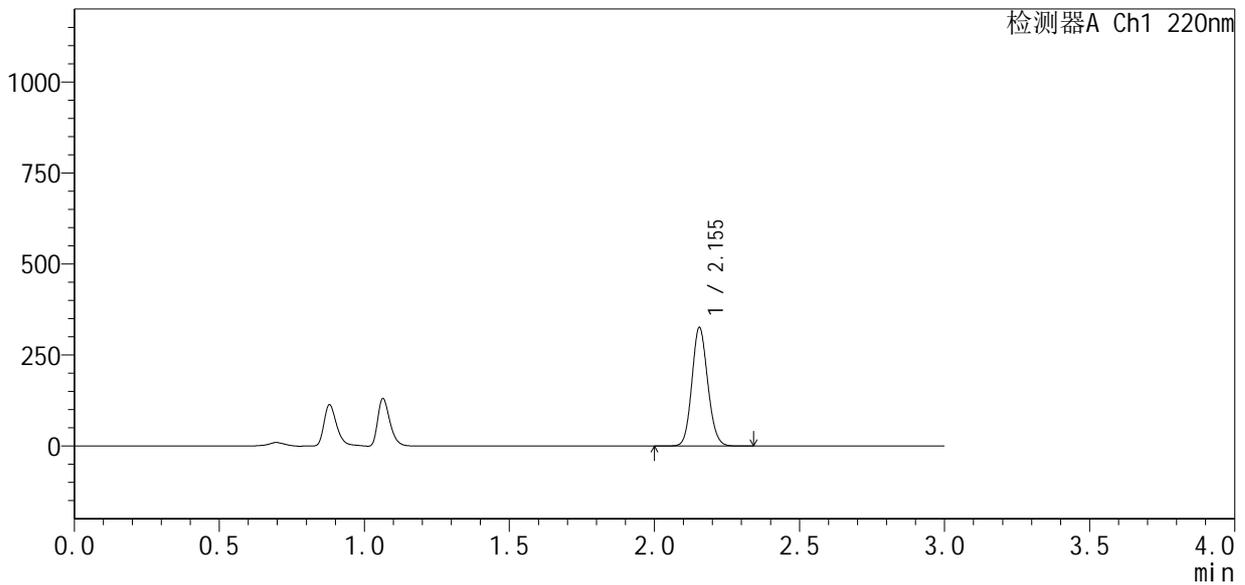
# QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1000-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:18:59                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:52              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	2.155	1240427	100.000	325818	7406	1.112	--
总计		1240427	100.000	325818			

图81 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



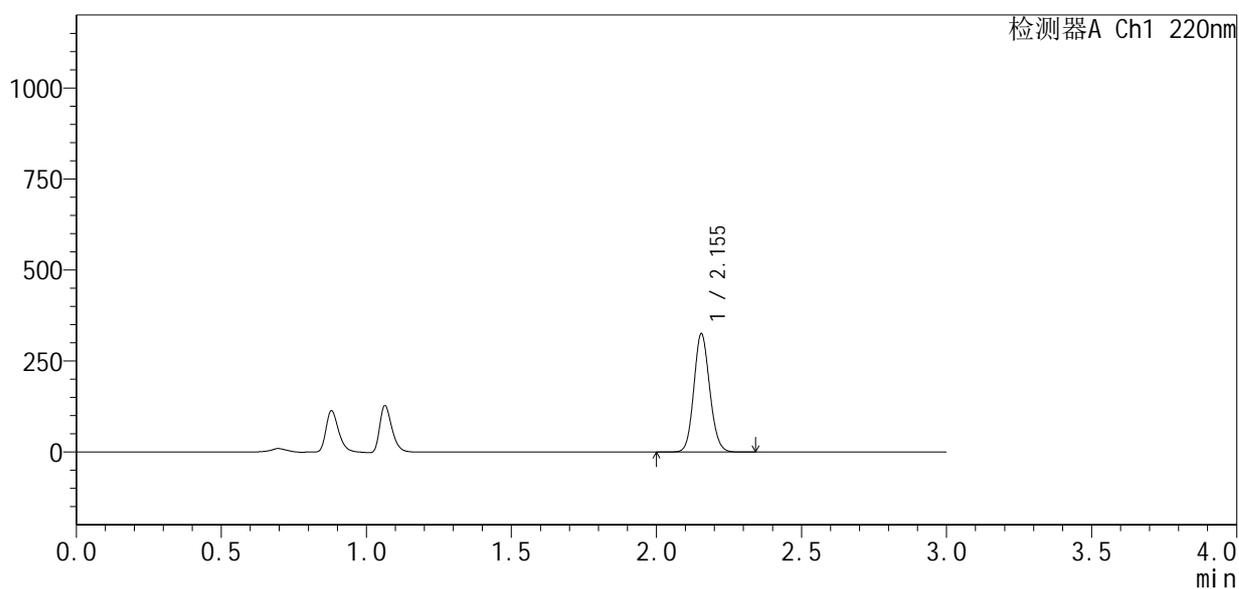
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1001-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:22:22                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:03:55              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	2.155	1237656	100.000	325040	7407	1.112	--
总计		1237656	100.000	325040			

图82 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1





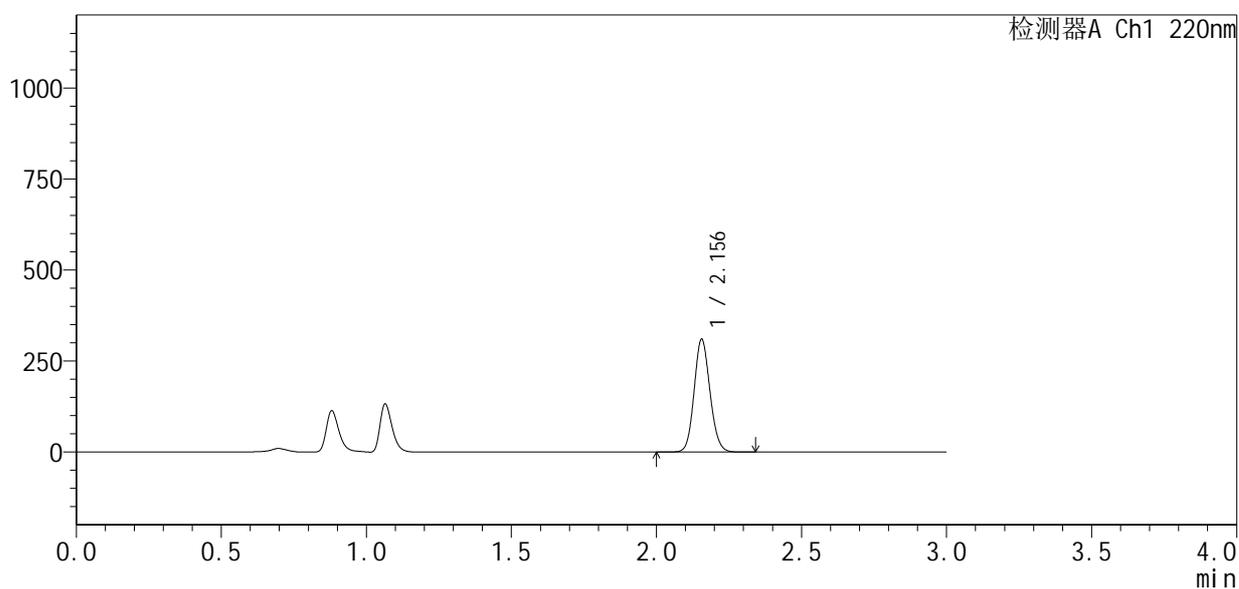
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1003-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:29:09                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:01              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	2.156	1179962	100.000	309856	7421	1.114	--
总计		1179962	100.000	309856			

图84 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



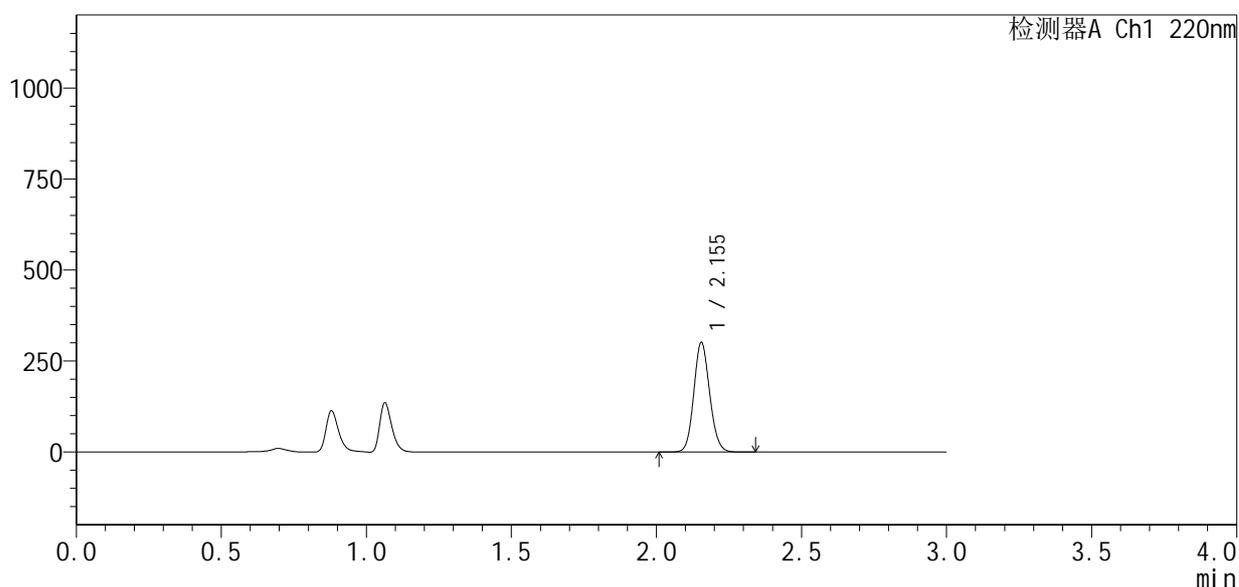
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1004-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:32:32                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:04:04                      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	2.155	1146534	100.000	301089	7404	1.112	--
总计		1146534	100.000	301089			

图85 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



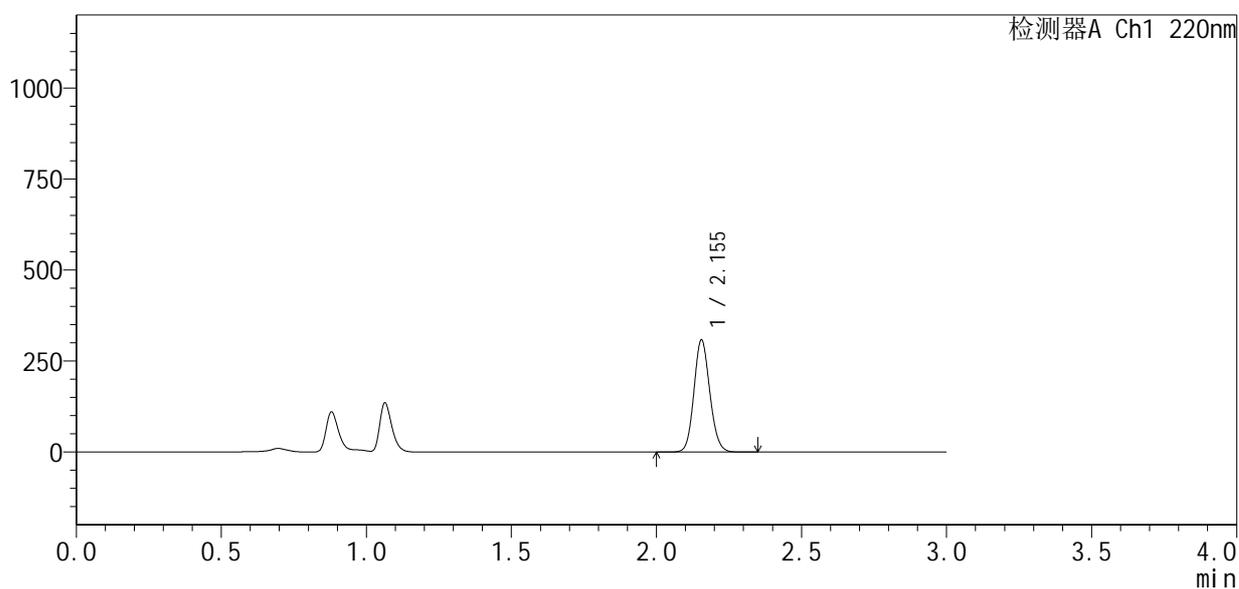
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1005-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:35:56                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:07                      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	2.155	1172940	100.000	308016	7402	1.113	--
总计		1172940	100.000	308016			

图86 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



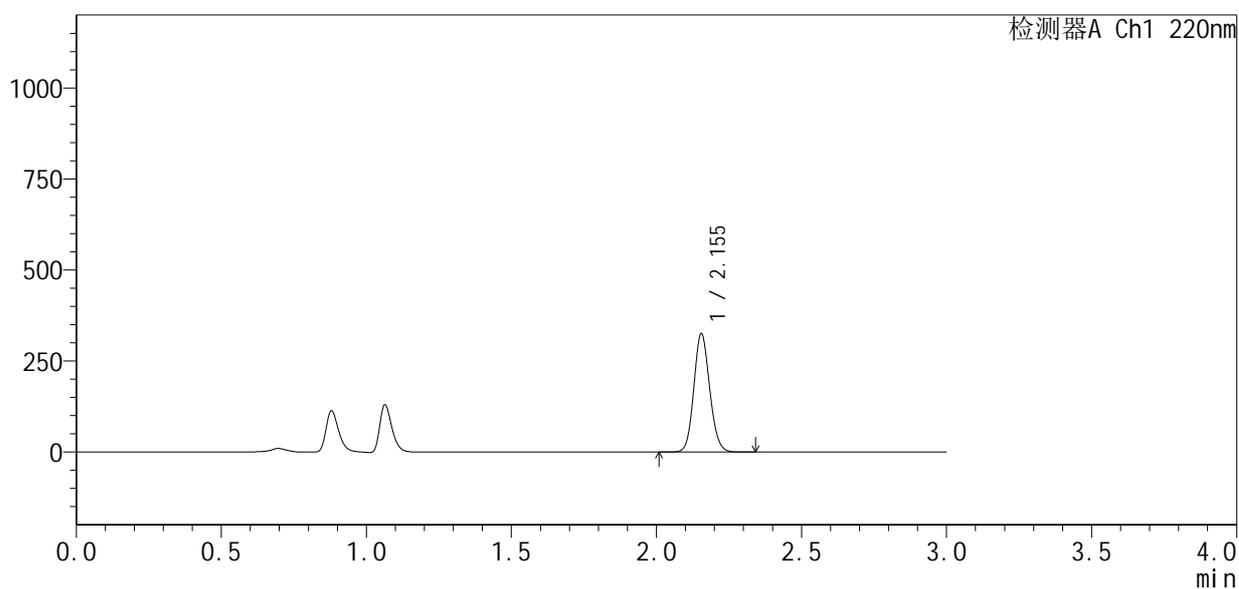
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1006-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:39:20                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:10              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	2.155	1238796	100.000	325247	7399	1.113	--
总计		1238796	100.000	325247			

图87 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



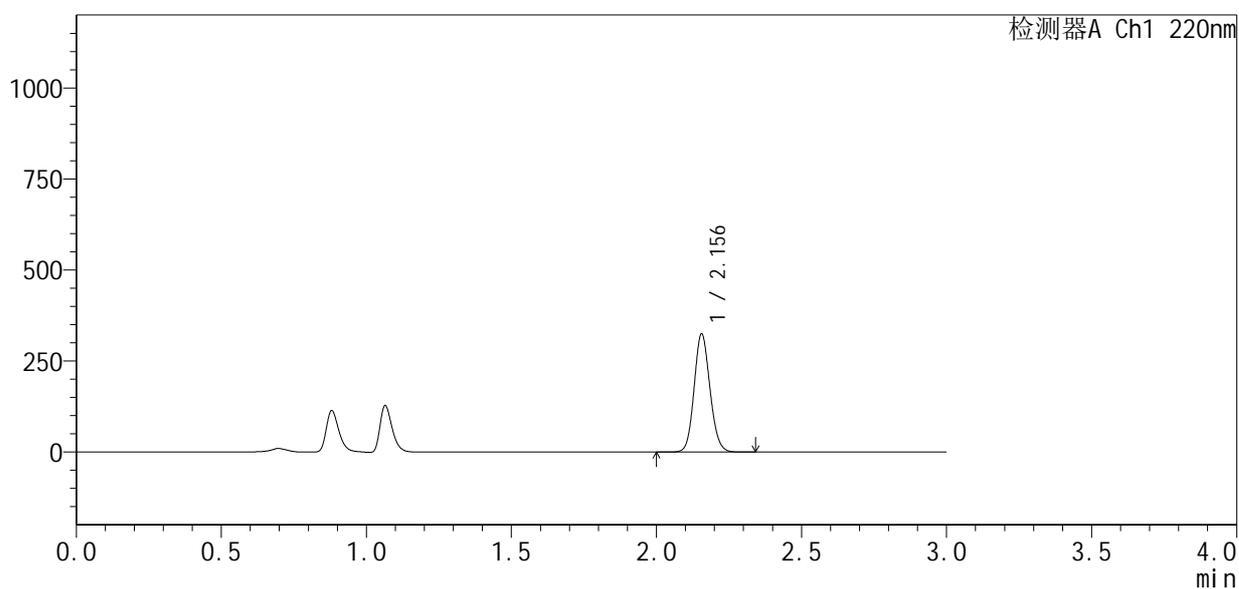
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1007-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:42:44                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:13              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	2.156	1235751	100.000	324356	7418	1.114	--
总计		1235751	100.000	324356			

图88 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



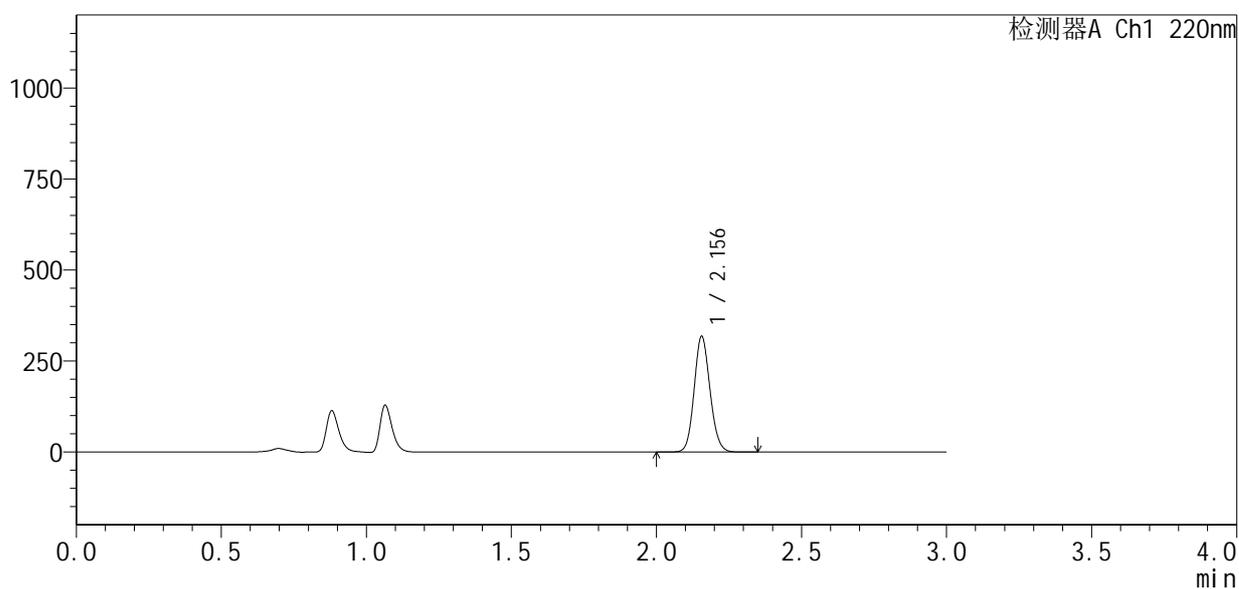
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1008-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:46:07                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:16              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	2.156	1210223	100.000	317604	7417	1.113	--
总计		1210223	100.000	317604			

图89 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



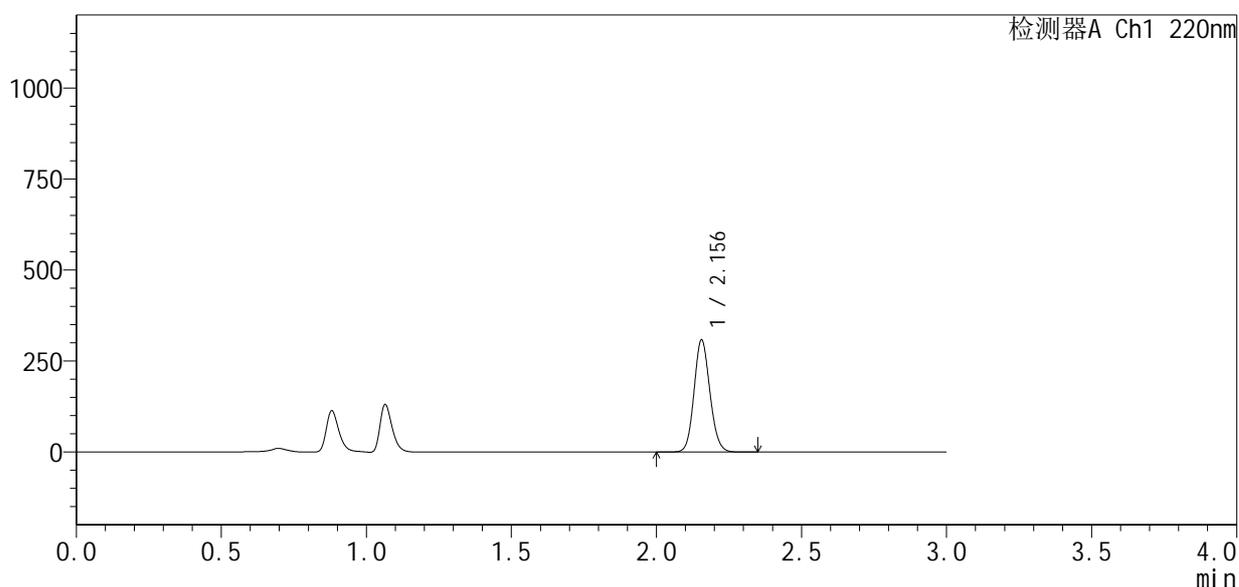
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1009-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:49:31                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:19                              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	2.156	1172436	100.000	307911	7404	1.114	--
总计		1172436	100.000	307911			

图90 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



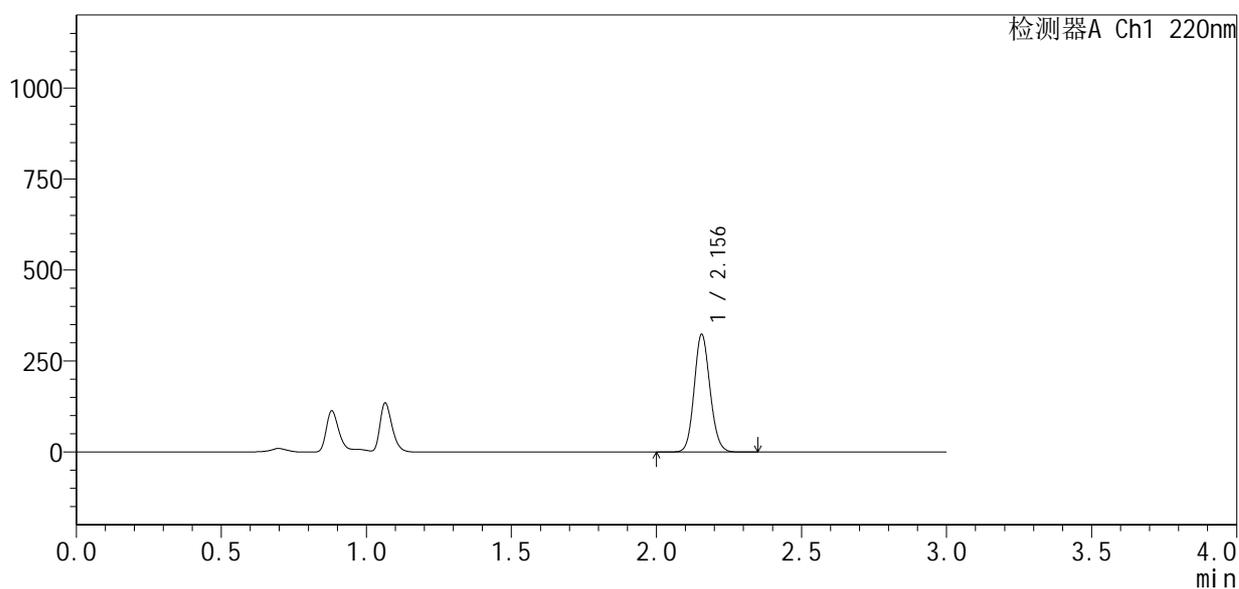
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1010-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:52:54                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:22                              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	2.156	1232806	100.000	323439	7407	1.114	--
总计		1232806	100.000	323439			

图91 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



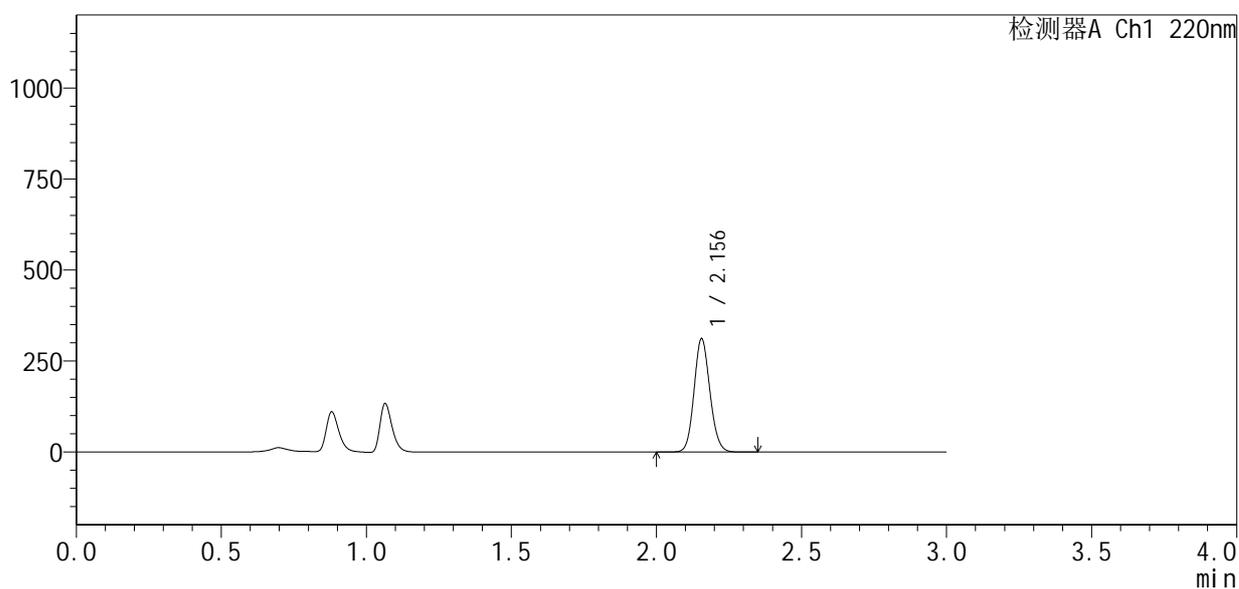
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1011-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:56:18                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:25                              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	2.156	1185561	100.000	311289	7404	1.114	--
总计		1185561	100.000	311289			

图92 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



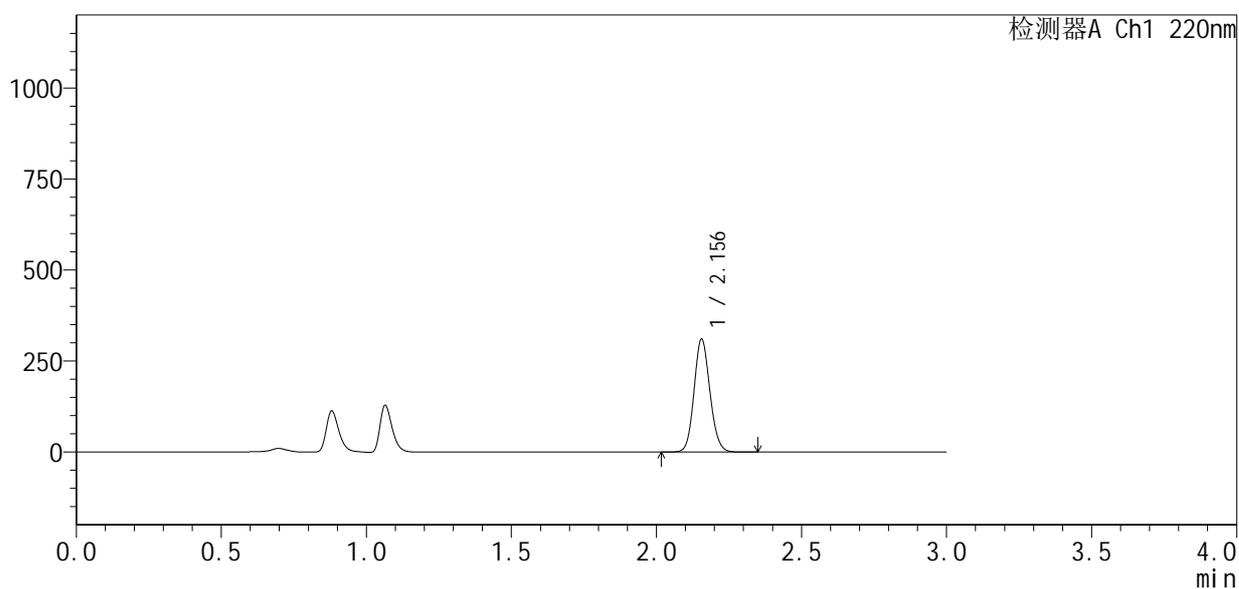
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1012-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 20:59:43                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:28                      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	2.156	1182300	100.000	310333	7405	1.114	--
总计		1182300	100.000	310333			

图93 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



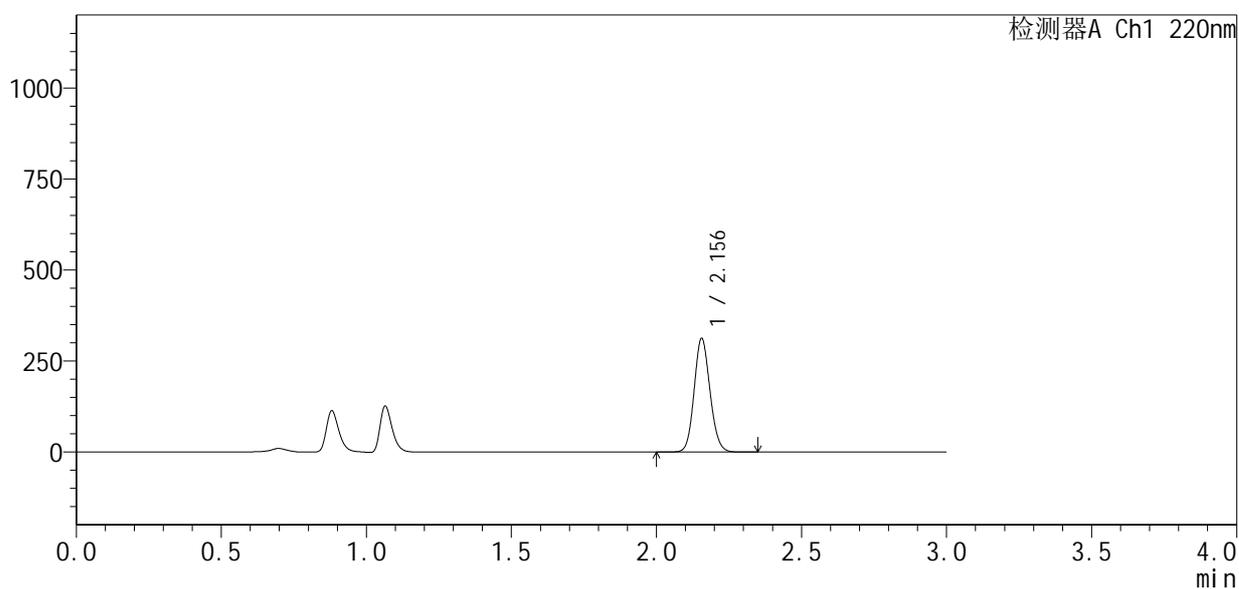
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1013-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:03:06                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:31                      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	2.156	1189825	100.000	312191	7409	1.114	--
总计		1189825	100.000	312191			

图94 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



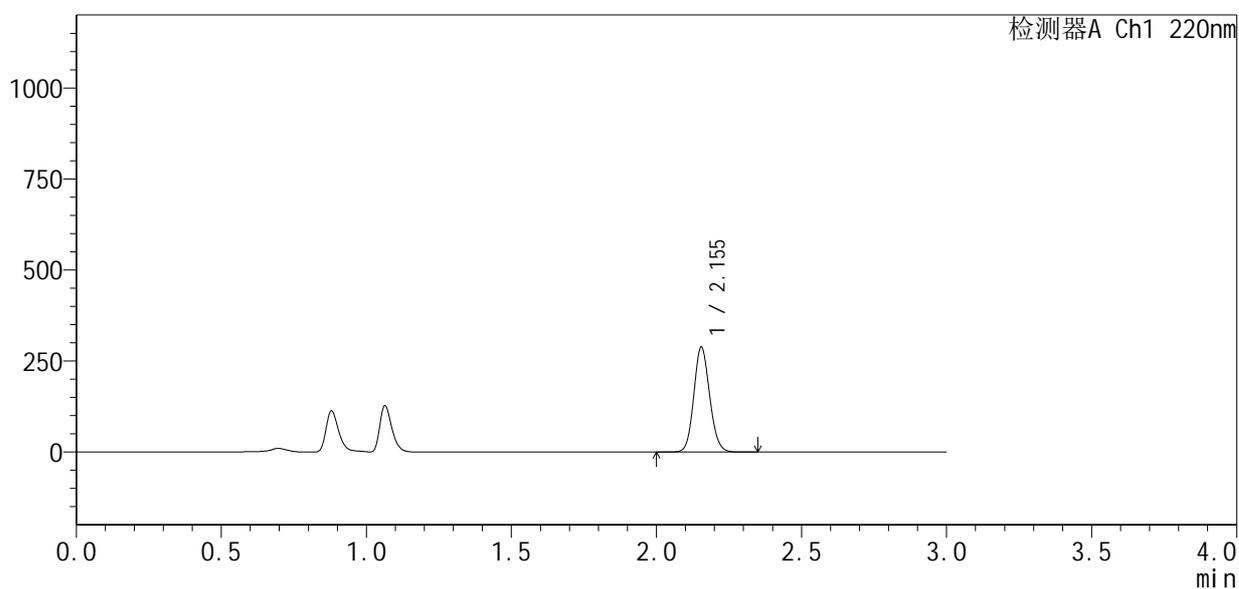
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1014-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:06:29                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:34                              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	2.155	1097741	100.000	288178	7391	1.113	--
总计		1097741	100.000	288178			

图95 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



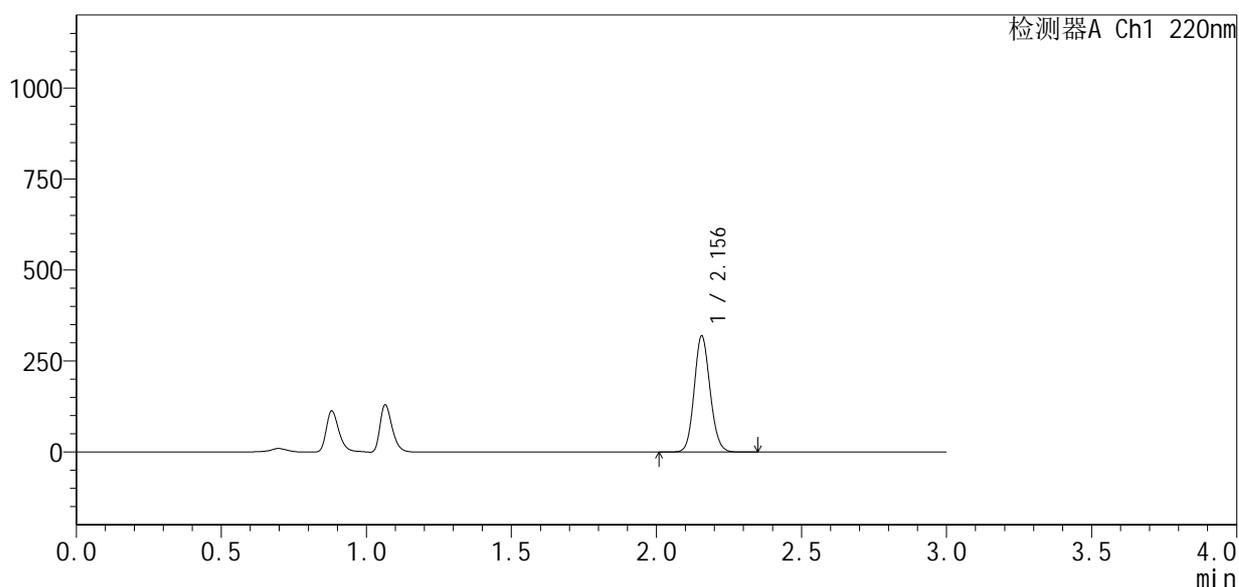
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1015-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:09:53                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:37                      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	2.156	1215938	100.000	318869	7410	1.115	--
总计		1215938	100.000	318869			

图96 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



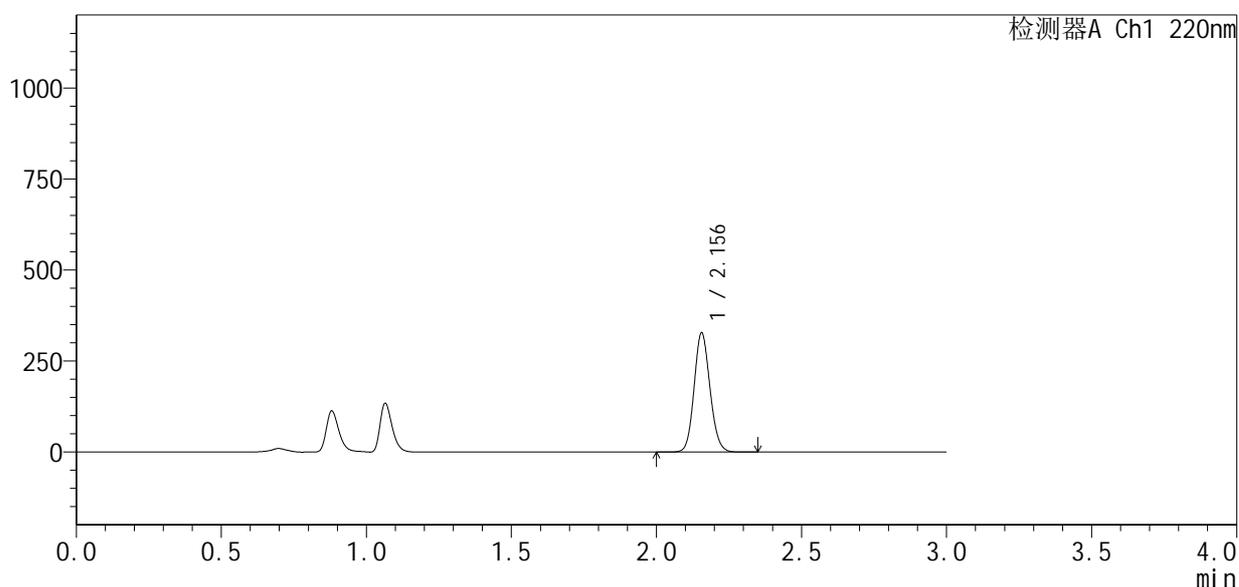
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1016-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:13:17                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:40                              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	2.156	1247521	100.000	327274	7408	1.114	--
总计		1247521	100.000	327274			

图97 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



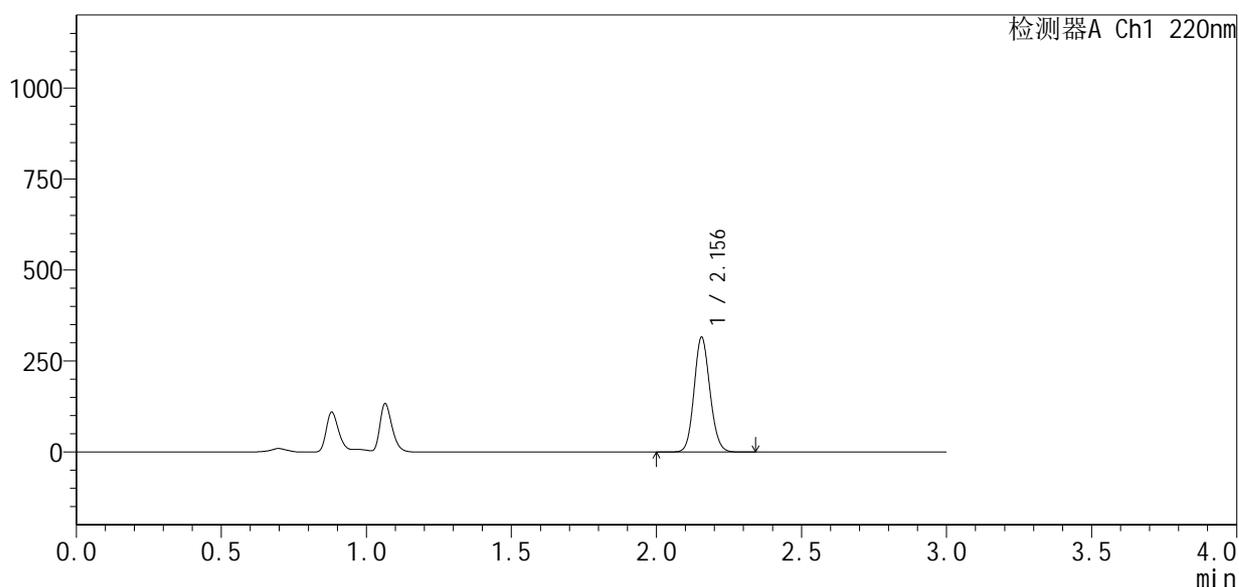
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1017-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:16:40                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:43                      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	2.156	1201442	100.000	315242	7395	1.115	--
总计		1201442	100.000	315242			

图98 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



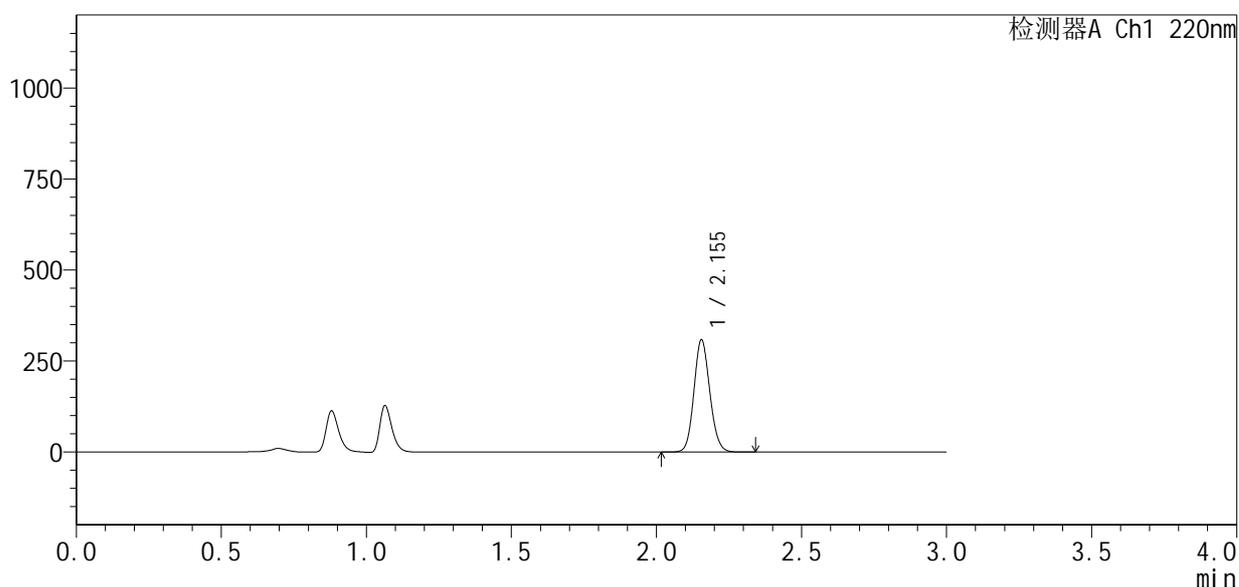
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1018-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:20:04                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:04:46                              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	2.155	1175257	100.000	308341	7390	1.114	--
总计		1175257	100.000	308341			

图99 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



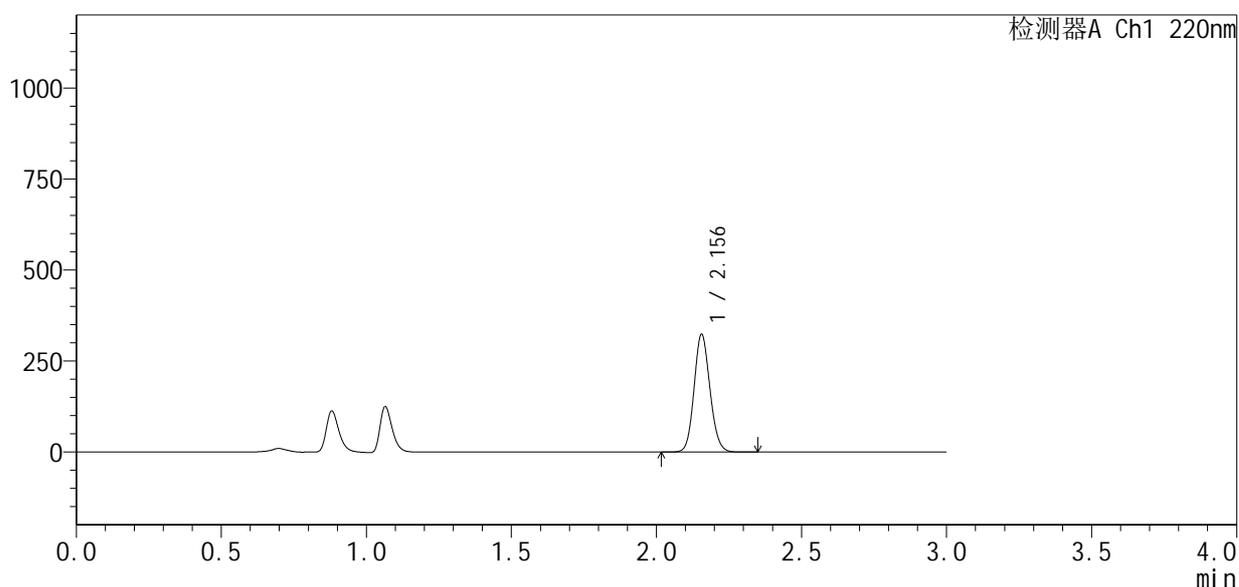
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1019-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:23:28                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:49                      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	2.156	1232211	100.000	323303	7398	1.115	--
总计		1232211	100.000	323303			

图100 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



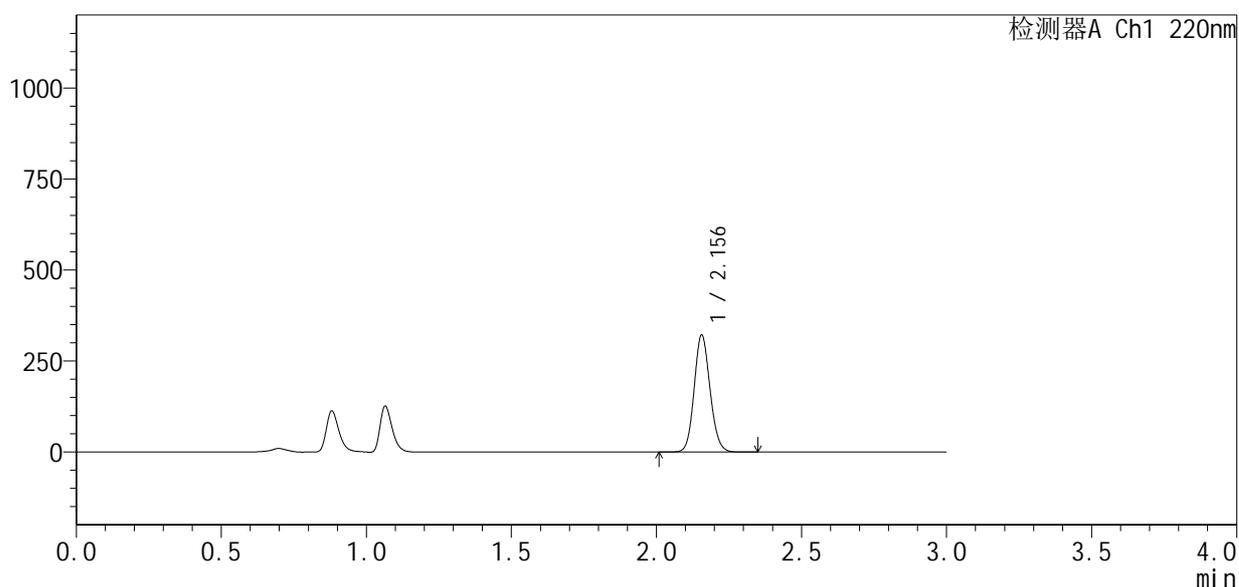
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1020-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:26:52                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:52                      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	2.156	1225855	100.000	321419	7397	1.115	--
总计		1225855	100.000	321419			

图101 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



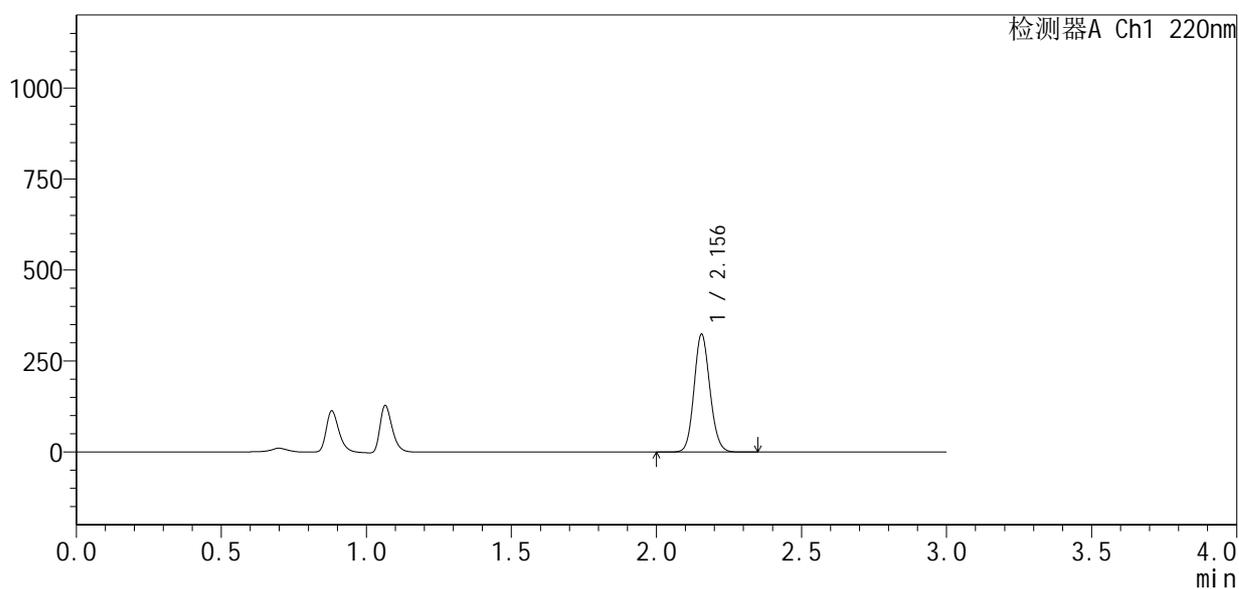
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1021-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:30:16                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:56                              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	2.156	1234195	100.000	323707	7387	1.114	--
总计		1234195	100.000	323707			

图102 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



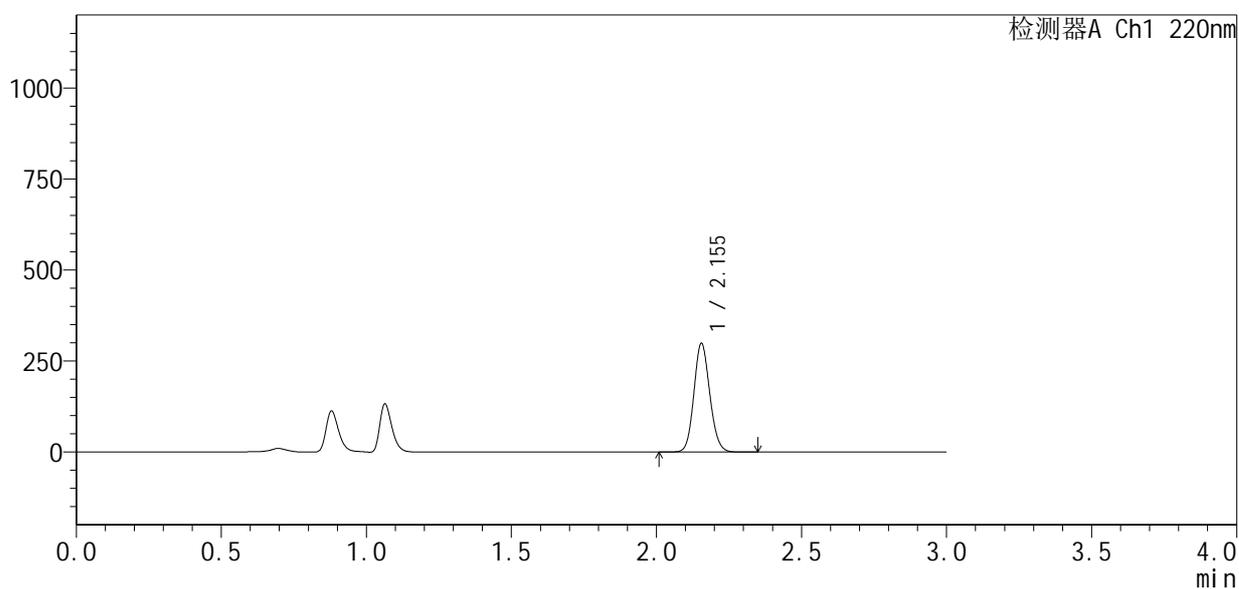
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1022-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:33:39                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:04:59                      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	2.155	1138639	100.000	298694	7386	1.114	--
总计		1138639	100.000	298694			

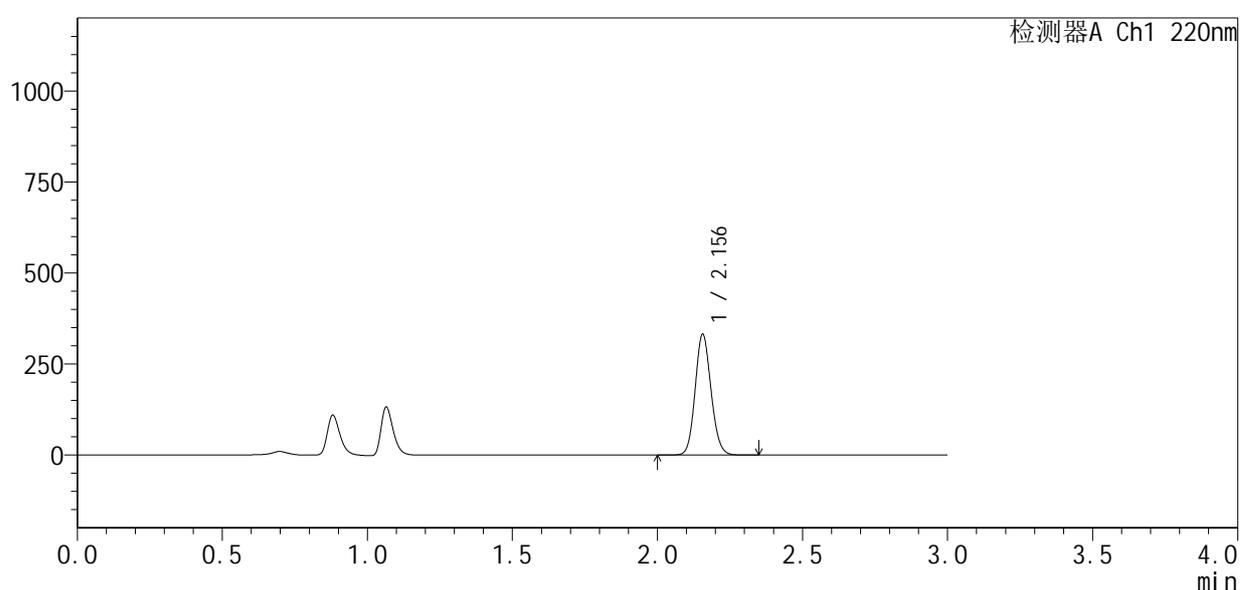
图103 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1023-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:37:02 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:05:02 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.156	1265865	100.000	331820	7392	1.115	--
总计		1265865	100.000	331820			

图104 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



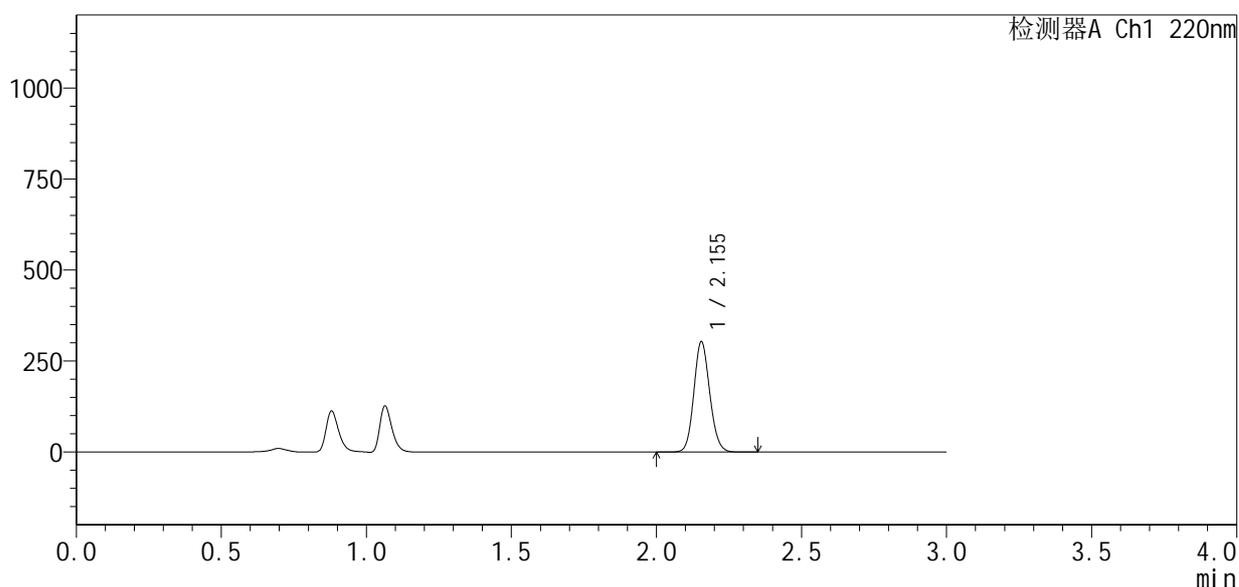
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1024-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:40:25                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:05                              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	2.155	1156367	100.000	303282	7380	1.114	--
总计		1156367	100.000	303282			

图105 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



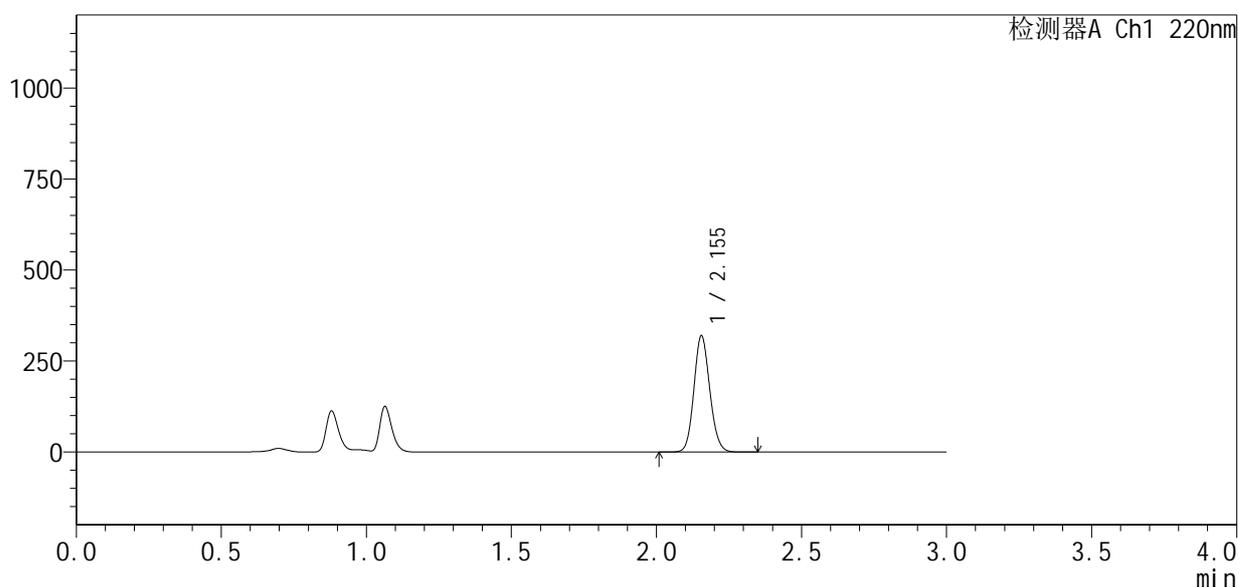
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1025-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:43:48                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:08                      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	2.155	1217726	100.000	319465	7384	1.115	--
总计		1217726	100.000	319465			

图106 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



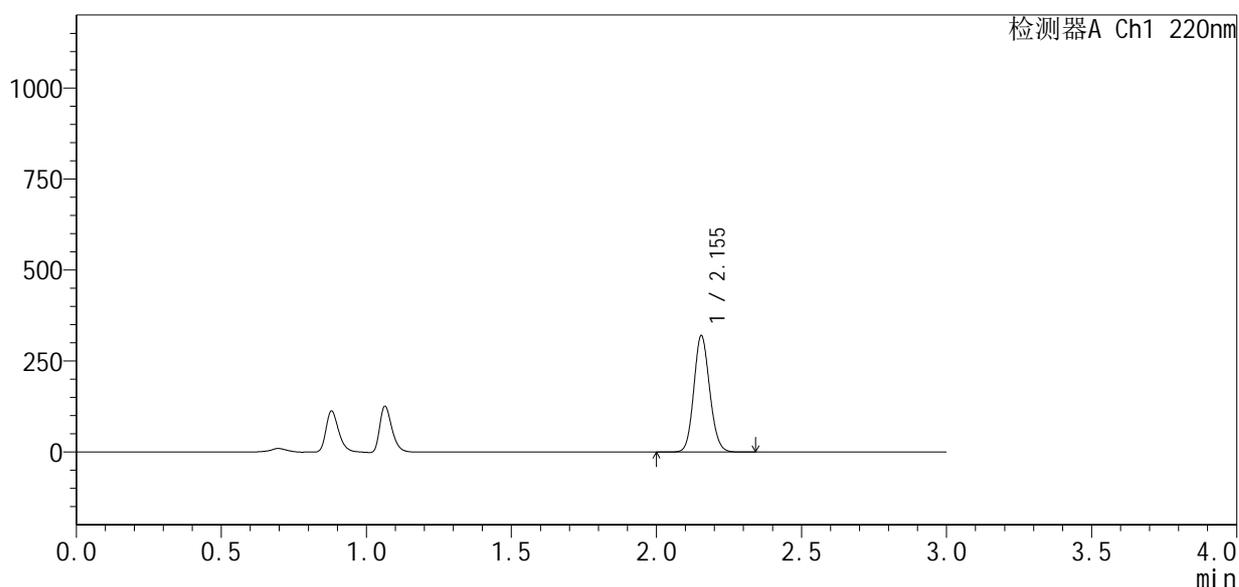
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1026-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:47:11                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:11                      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	2.155	1219285	100.000	319722	7374	1.114	--
总计		1219285	100.000	319722			

图107 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



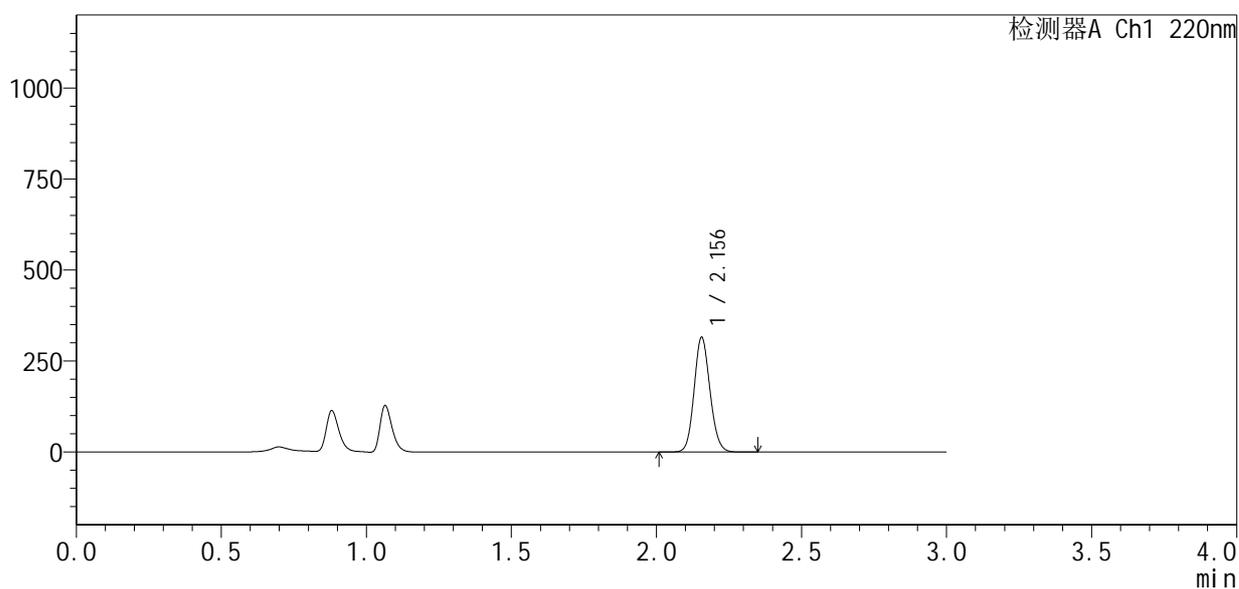
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1027-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:50:34                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:05:14                                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	2.156	1201997	100.000	315125	7376	1.115	--
总计		1201997	100.000	315125			

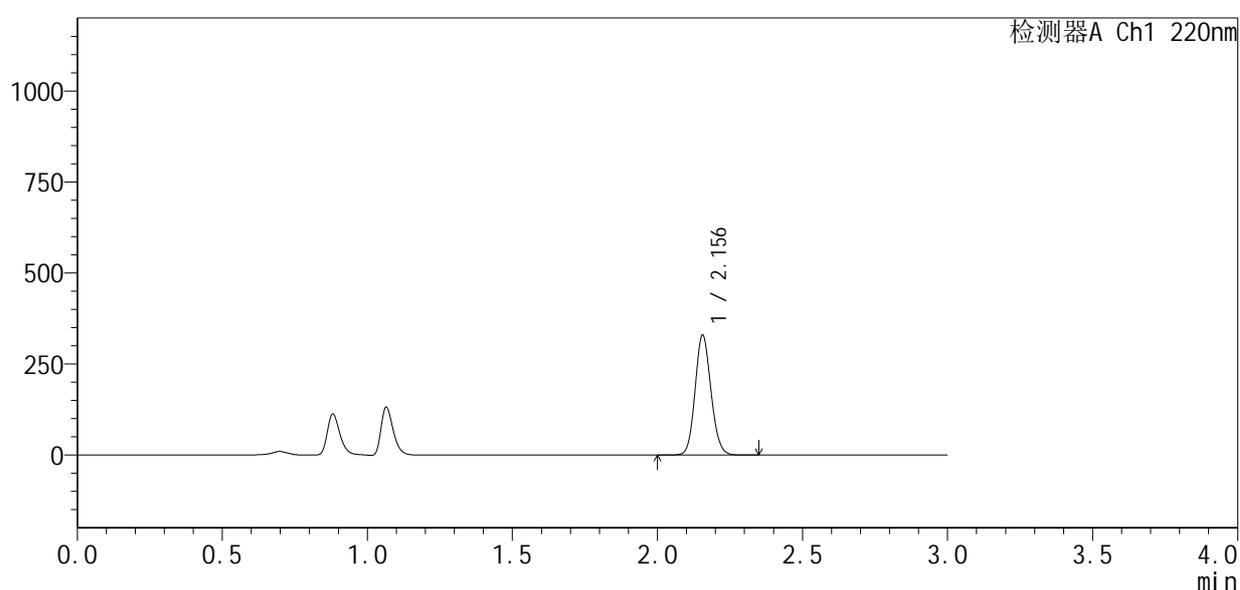
图108 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1028-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:53:58 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:05:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.156	1256247	100.000	329375	7379	1.115	--
总计		1256247	100.000	329375			

图109 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



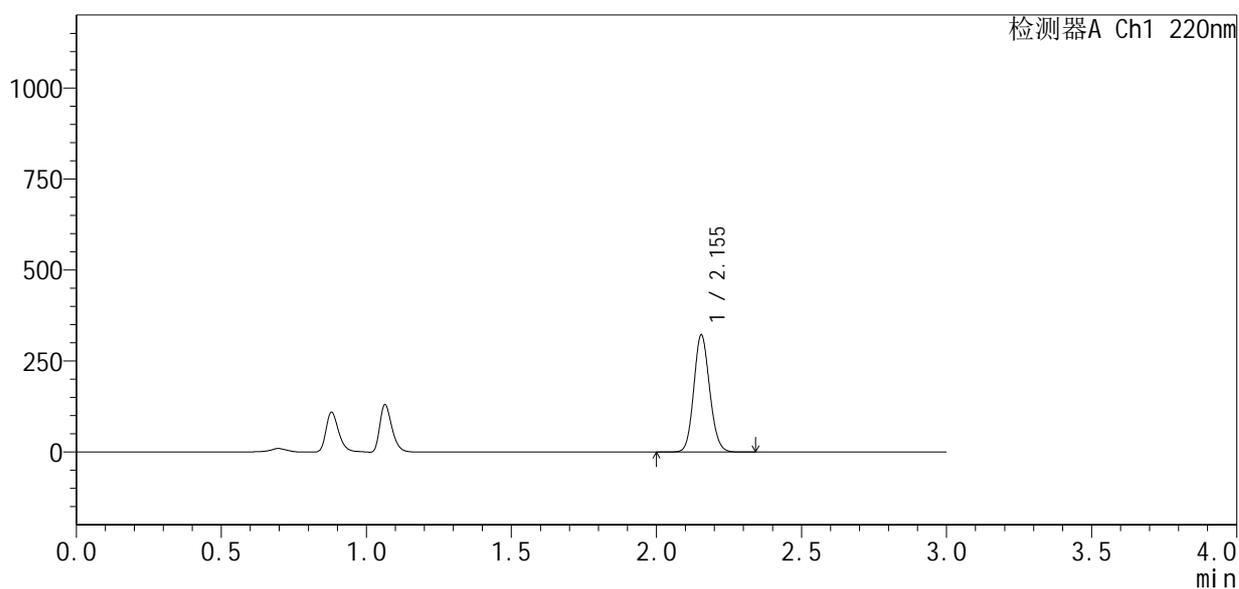
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1029-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 21:57:22                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:21                      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	2.155	1227677	100.000	321857	7369	1.115	--
总计		1227677	100.000	321857			

图110 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



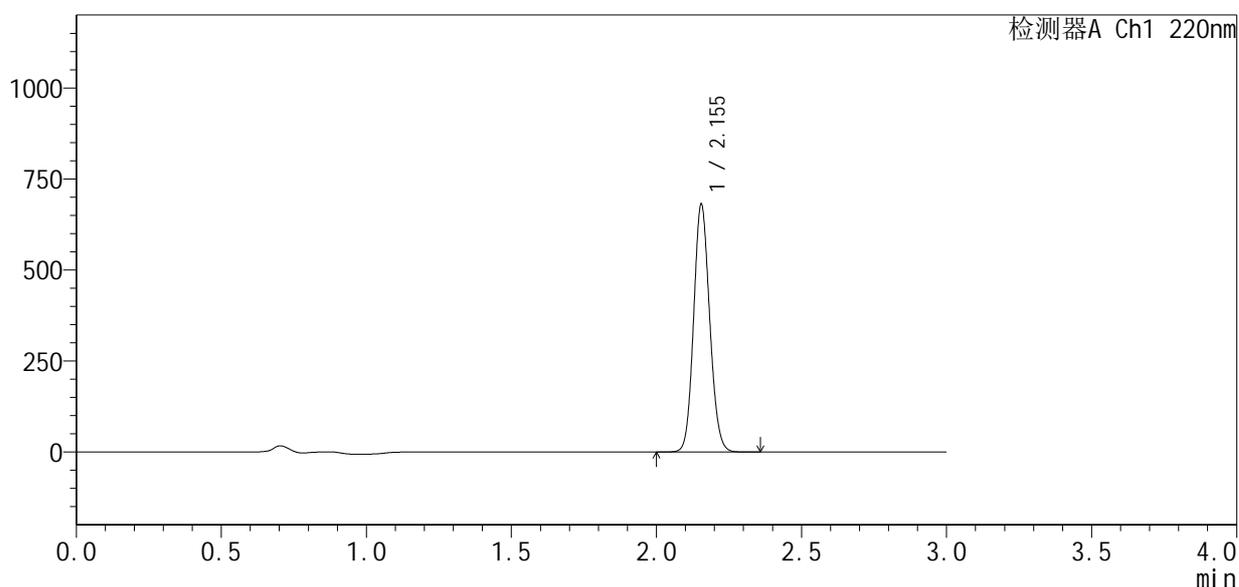
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1030-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:00:45                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:24                      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	2.155	2623743	100.000	679899	7195	1.110	--
总计		2623743	100.000	679899			

图111 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



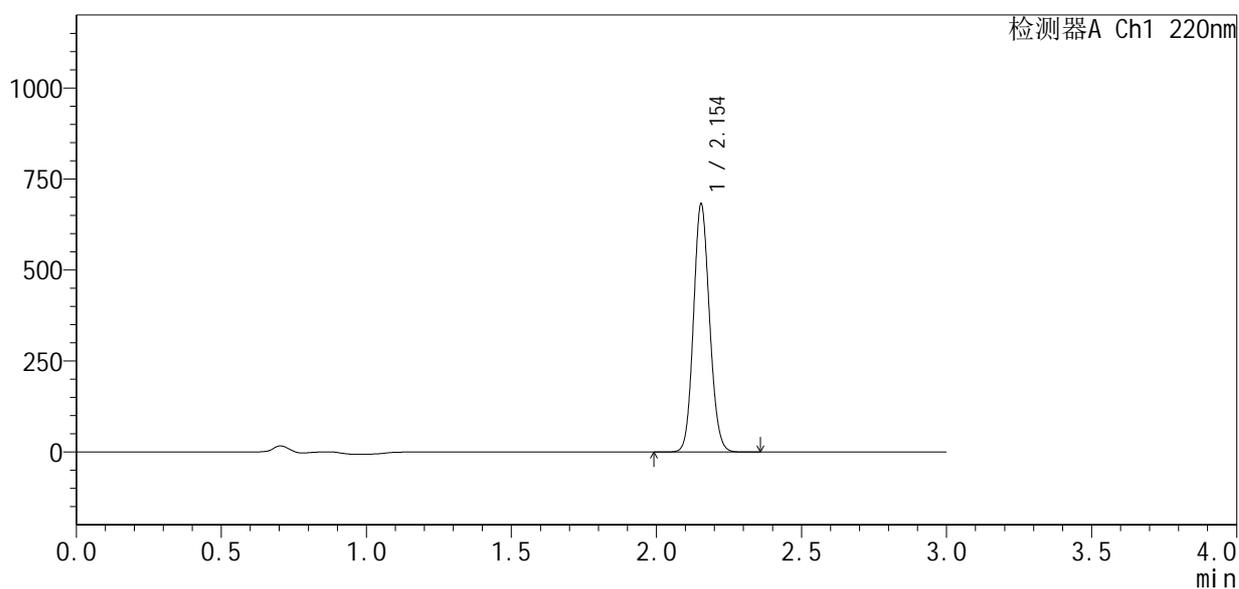
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1031-2 - zzp-2025103151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:04:09                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:27                              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	2.154	2626080	100.000	680276	7201	1.110	--
总计		2626080	100.000	680276			

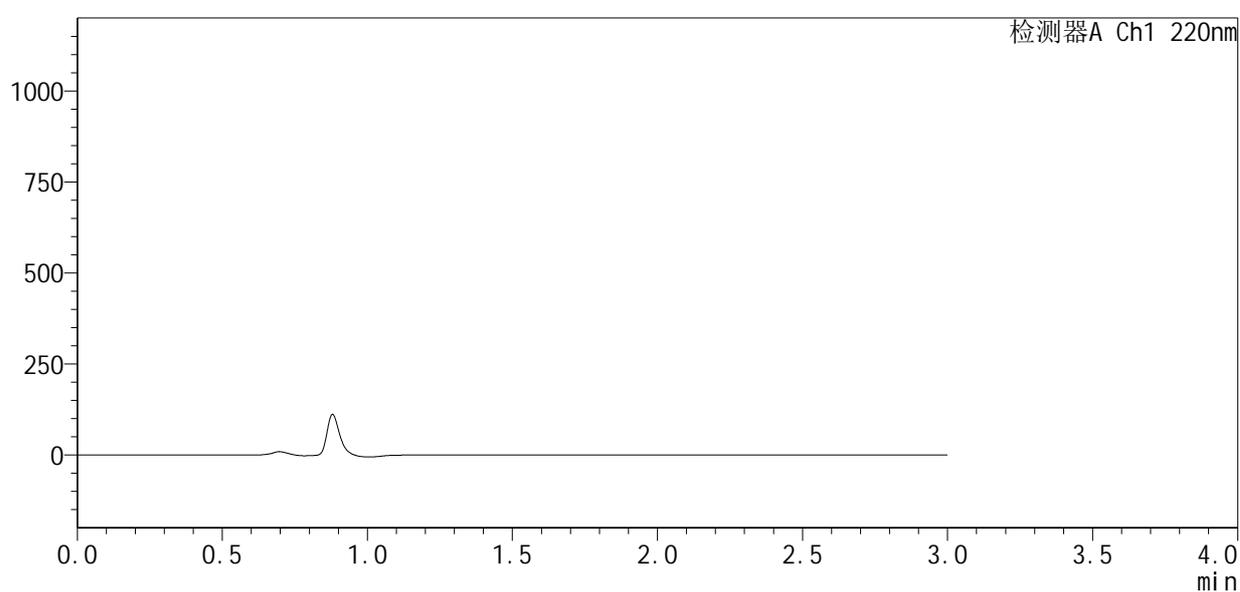
图112 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025103151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1032-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:07:32 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:05:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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							

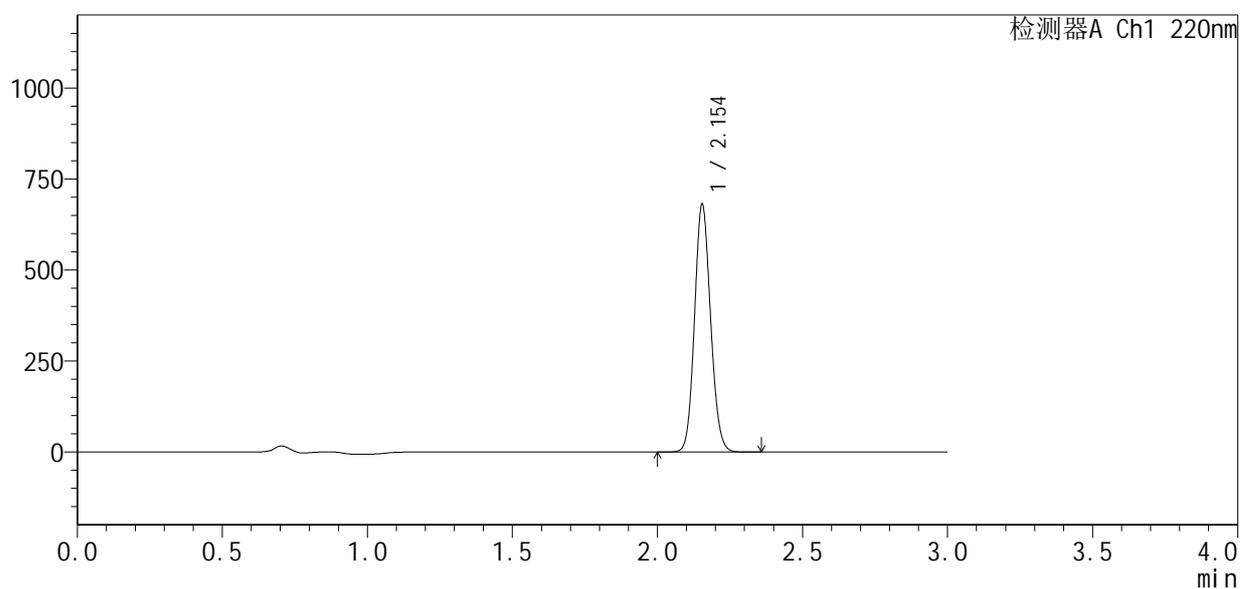
图113 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1033-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:10:54 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:05:33 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.154	2624548	100.000	679927	7190	1.110	--
总计		2624548	100.000	679927			

图114 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



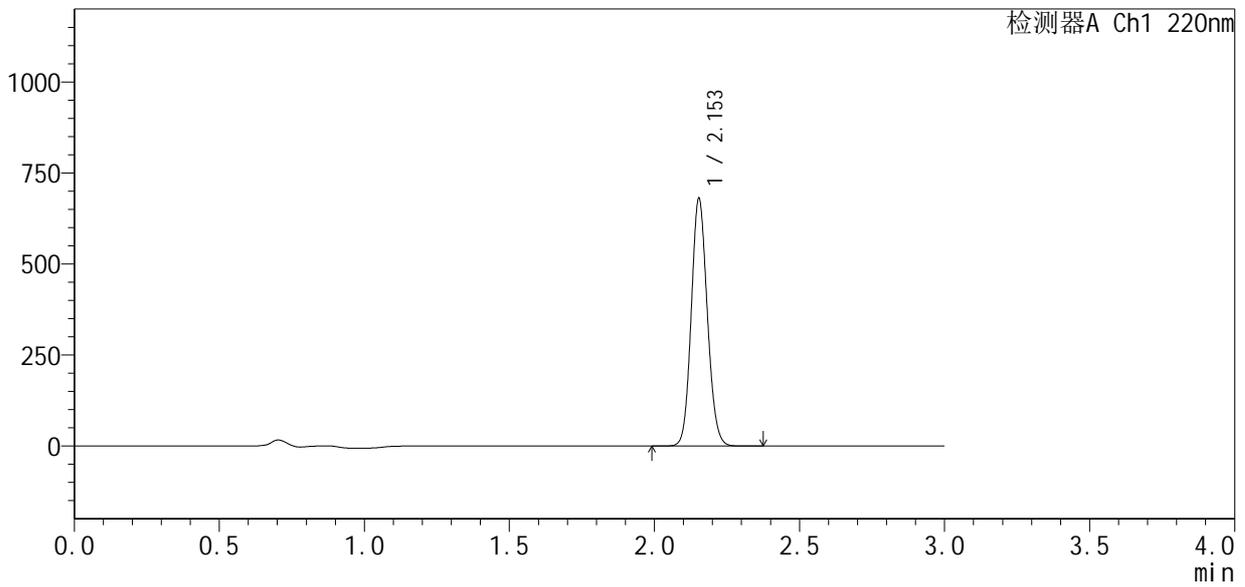
# QTL-4141

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1034-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:14:16                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:36                      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	2.153	2622632	100.000	677823	7198	1.110	--
总计		2622632	100.000	677823			

图115 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



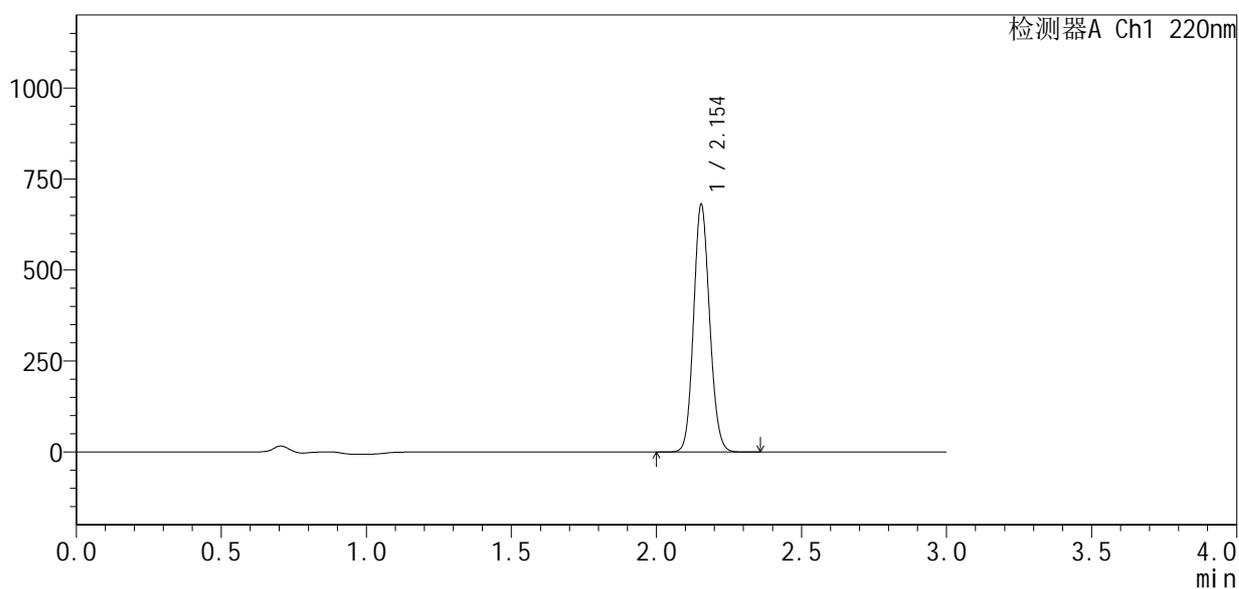
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1035-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:17:38                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:39                      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	2.154	2621956	100.000	679590	7194	1.110	--
总计		2621956	100.000	679590			

图116 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



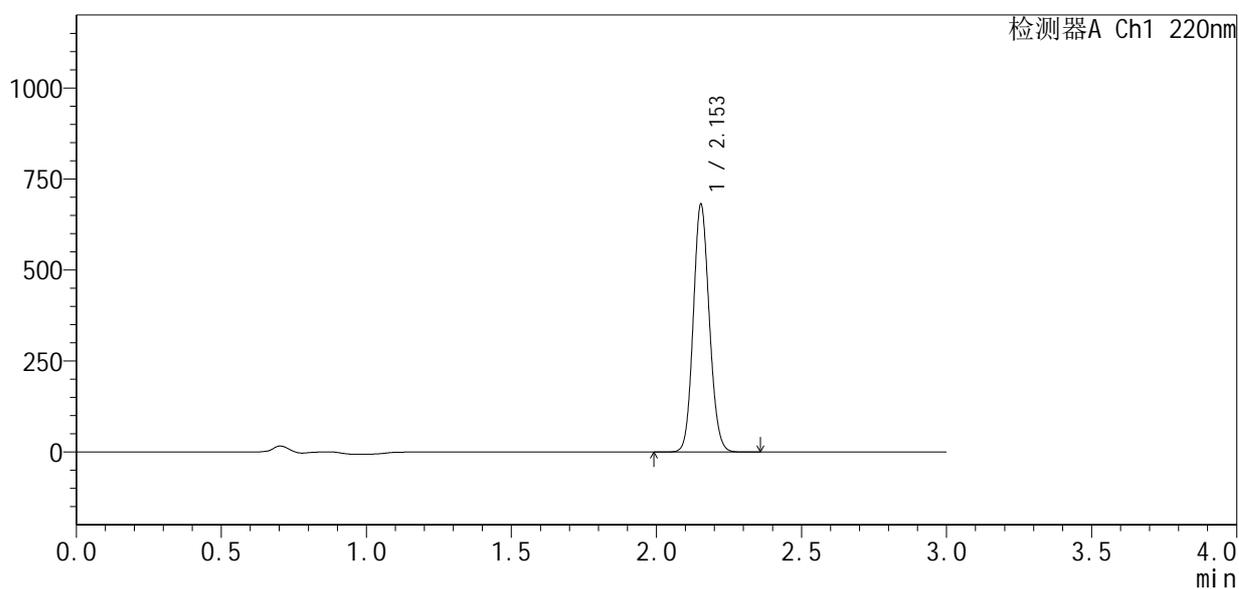
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1036-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:21:00                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:42                              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	2.153	2623503	100.000	678135	7194	1.110	--
总计		2623503	100.000	678135			

图117 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



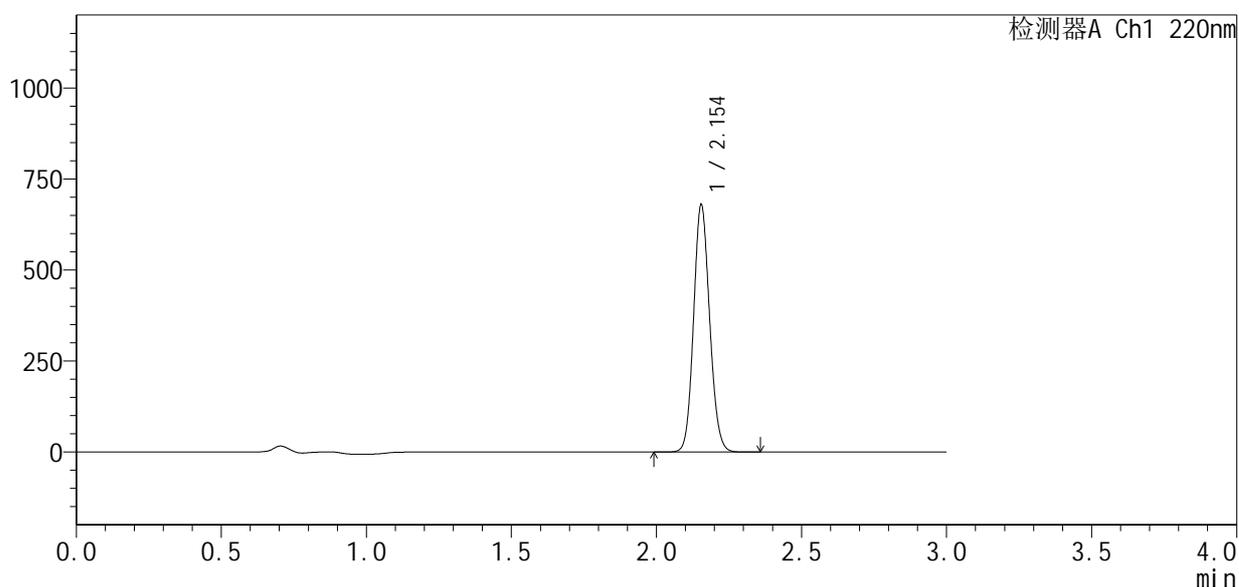
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1037-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:24:23                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:05:45                      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	2.154	2618690	100.000	678845	7196	1.110	--
总计		2618690	100.000	678845			

图118 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



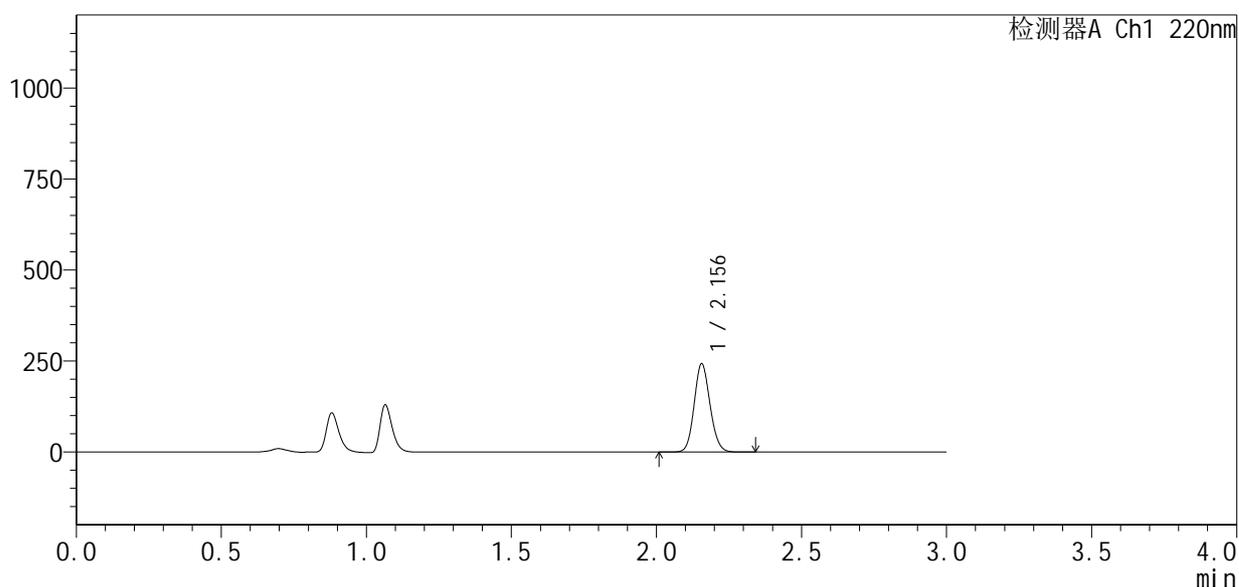
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1038-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:27:45                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:48                      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	2.156	924278	100.000	242437	7400	1.115	--
总计		924278	100.000	242437			

图119 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



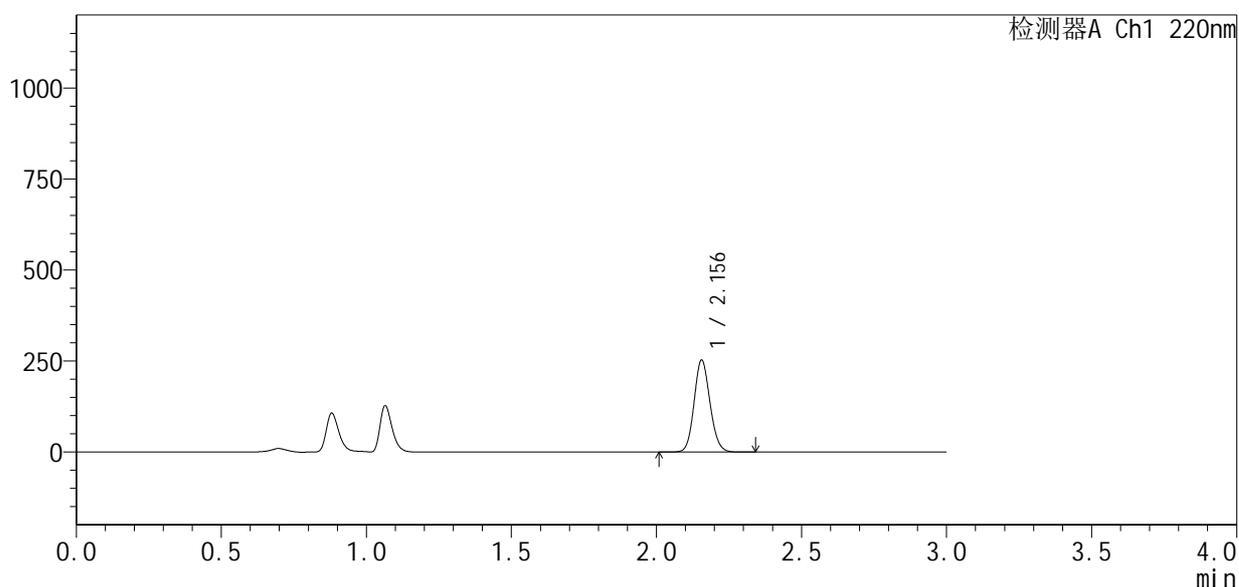
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1039-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:31:07                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:51                      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	2.156	963265	100.000	252656	7394	1.115	--
总计		963265	100.000	252656			

图120 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



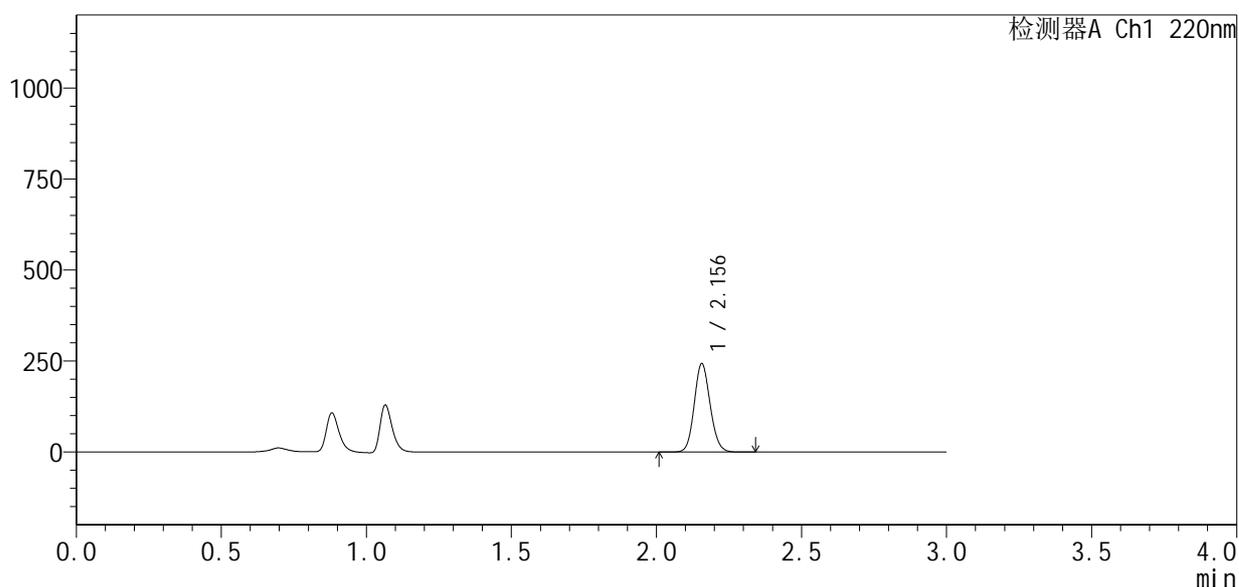
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1040-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:34:29                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:54                      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	2.156	926718	100.000	242813	7390	1.115	--
总计		926718	100.000	242813			

图121 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



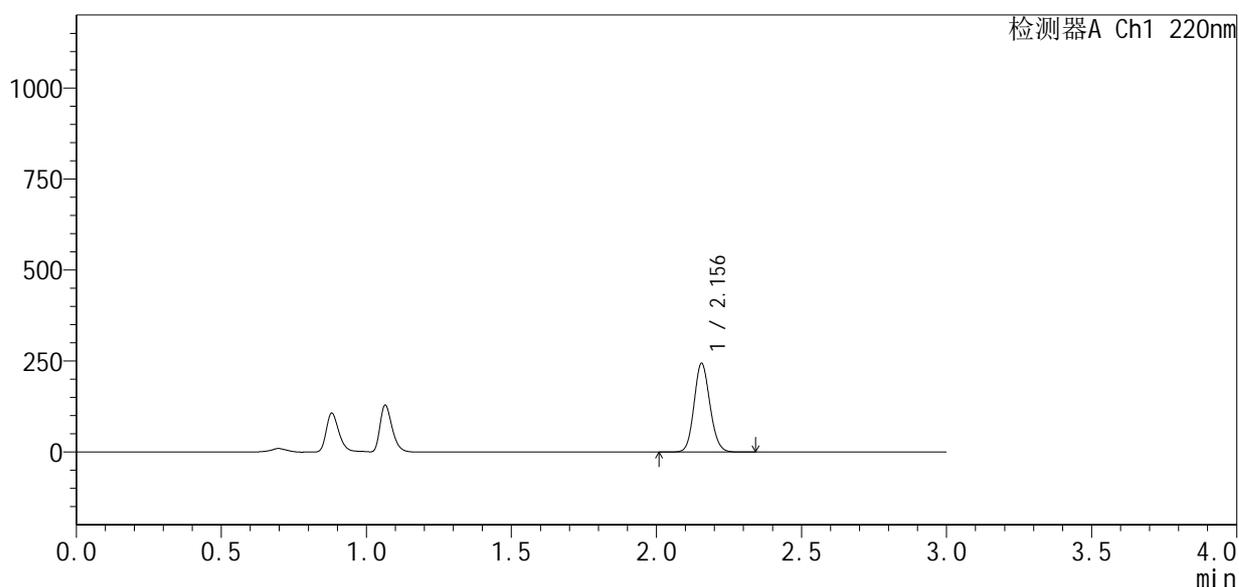
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1041-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:37:51                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:05:57                      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	2.156	929310	100.000	243740	7380	1.116	--
总计		929310	100.000	243740			

图122 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



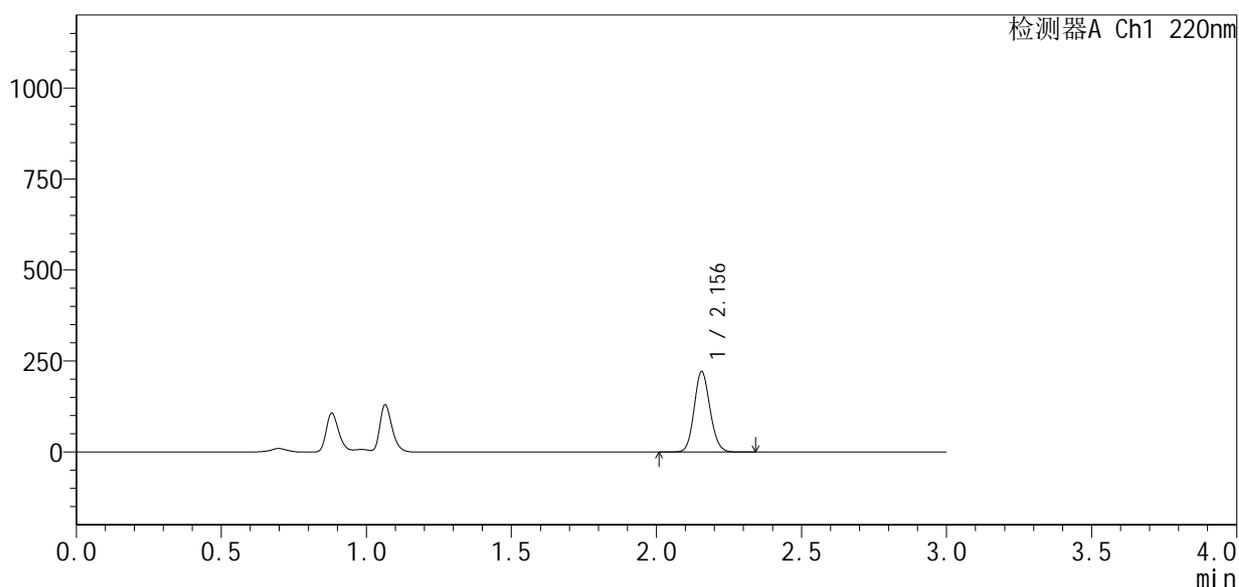
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1042-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:41:12                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:00                      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	2.156	842906	100.000	220940	7387	1.115	--
总计		842906	100.000	220940			

图123 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



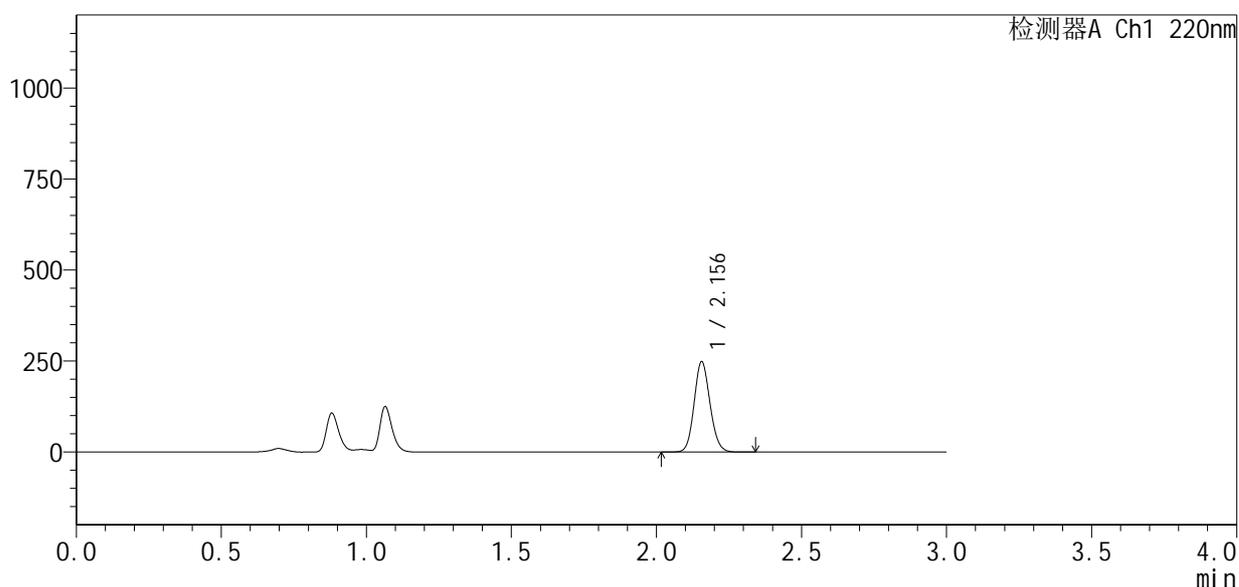
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1043-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:44:33                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:03                              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	2.156	947116	100.000	248243	7379	1.116	--
总计		947116	100.000	248243			

图124 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



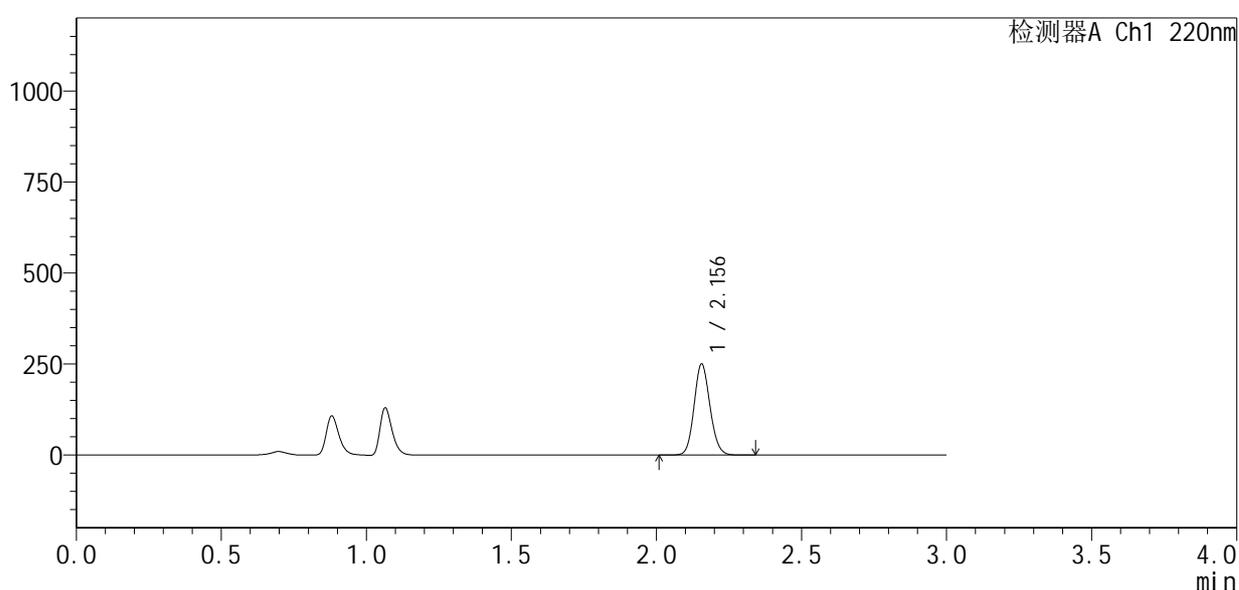
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1044-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:47:55                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:06                              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	2.156	953936	100.000	250047	7376	1.115	--
总计		953936	100.000	250047			

图125 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



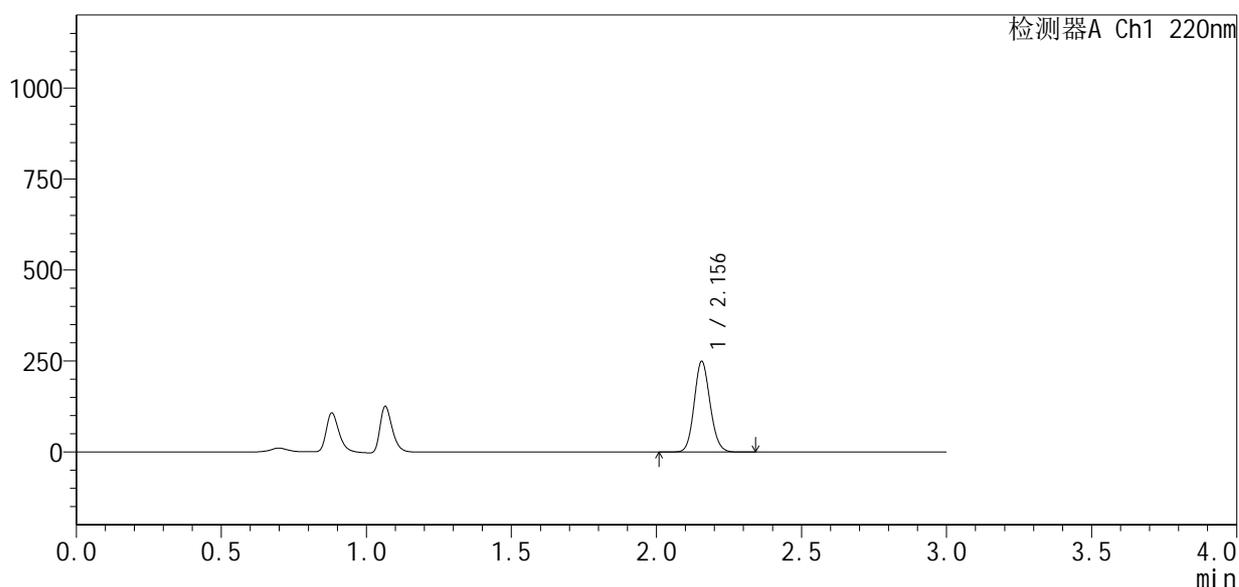
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1045-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:51:16                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:06:09                      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	2.156	950672	100.000	249041	7383	1.115	--
总计		950672	100.000	249041			

图126 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



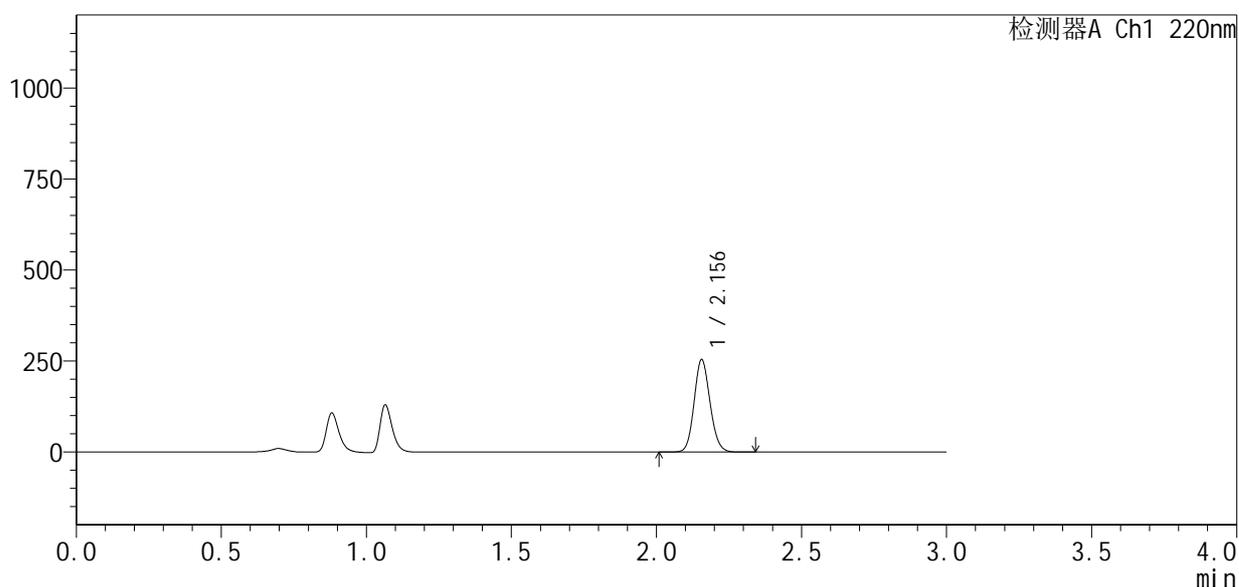
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1046-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:54:37                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:13                              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	2.156	969328	100.000	253918	7365	1.116	--
总计		969328	100.000	253918			

图127 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



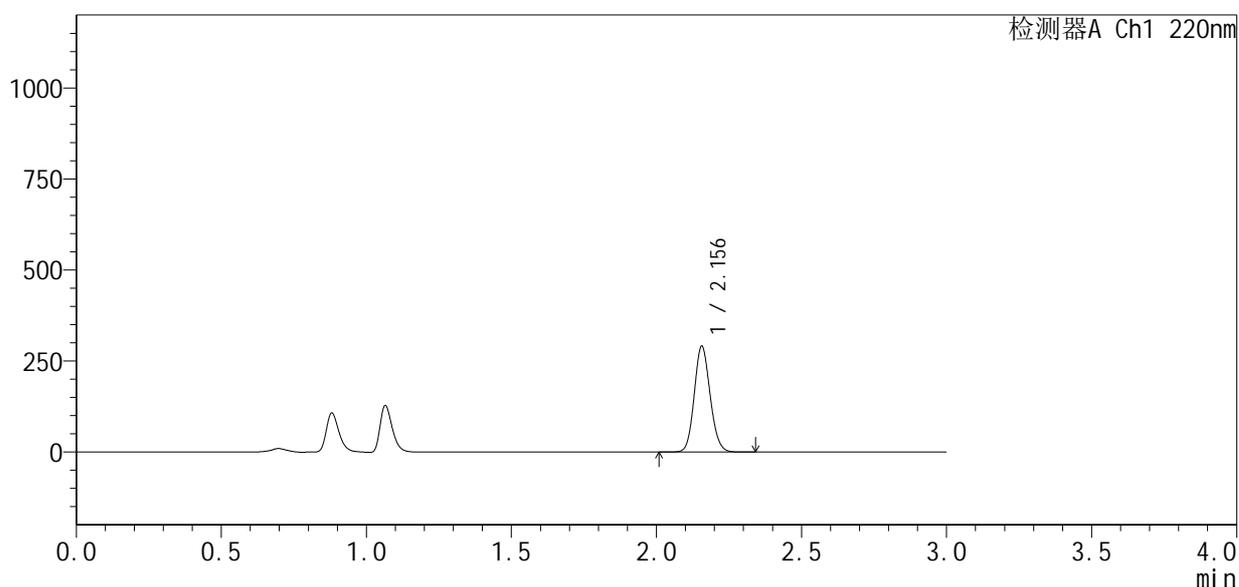
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1047-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 22:57:59                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:16                      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	2.156	1109918	100.000	290394	7365	1.116	--
总计		1109918	100.000	290394			

图128 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



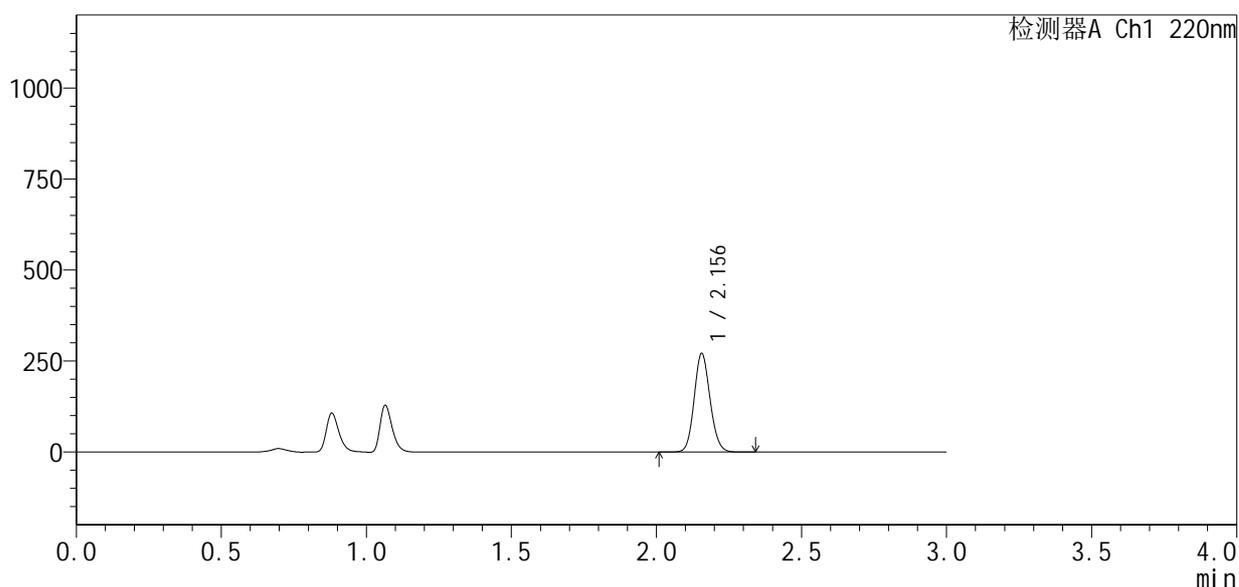
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1048-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:01:21                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:19                              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	2.156	1033829	100.000	270756	7373	1.116	--
总计		1033829	100.000	270756			

图129 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



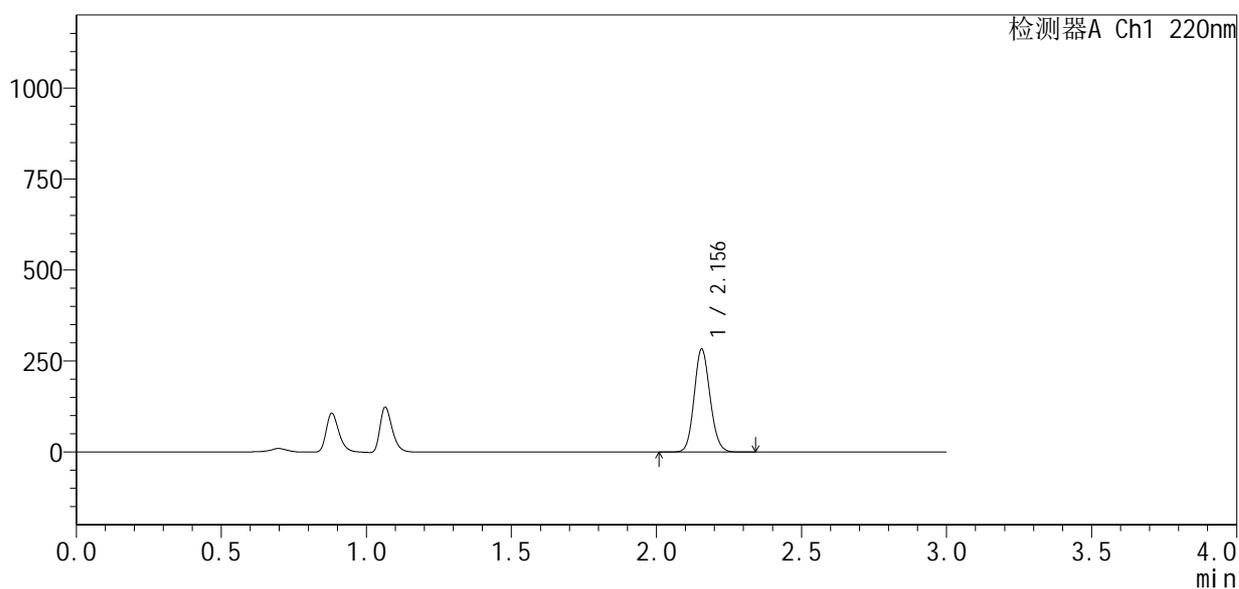
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1049-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:04:42                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:22                              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	2.156	1080787	100.000	282982	7375	1.116	--
总计		1080787	100.000	282982			

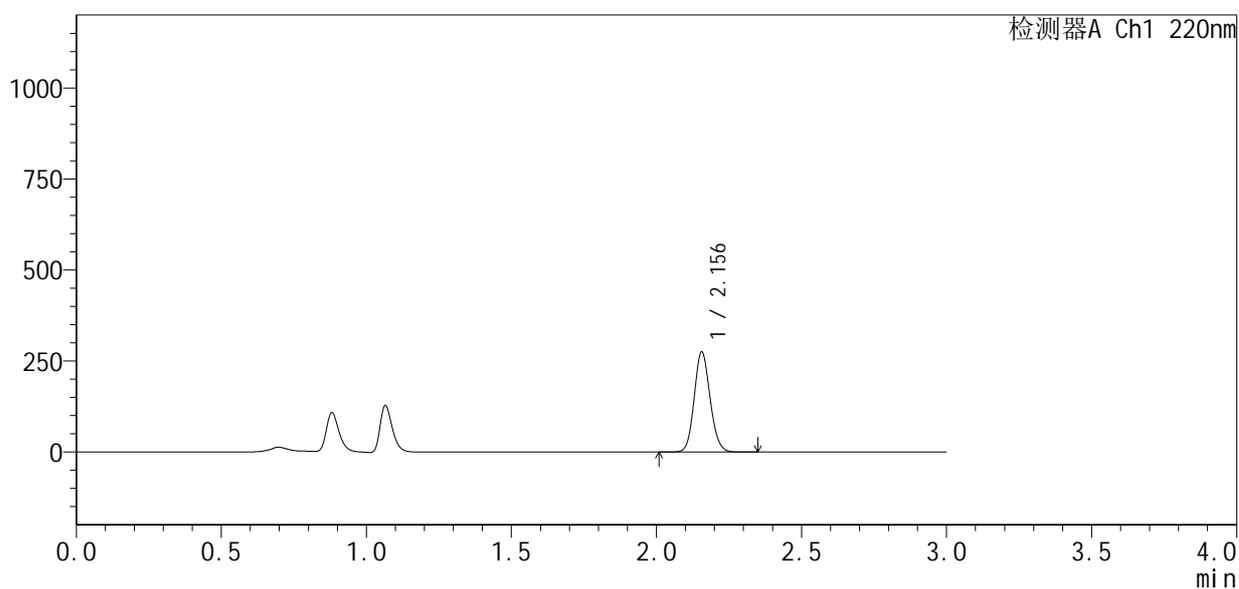
图130 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1050-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:08:03                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:25              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	2.156	1050099	100.000	274866	7364	1.116	--
总计		1050099	100.000	274866			

图131 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



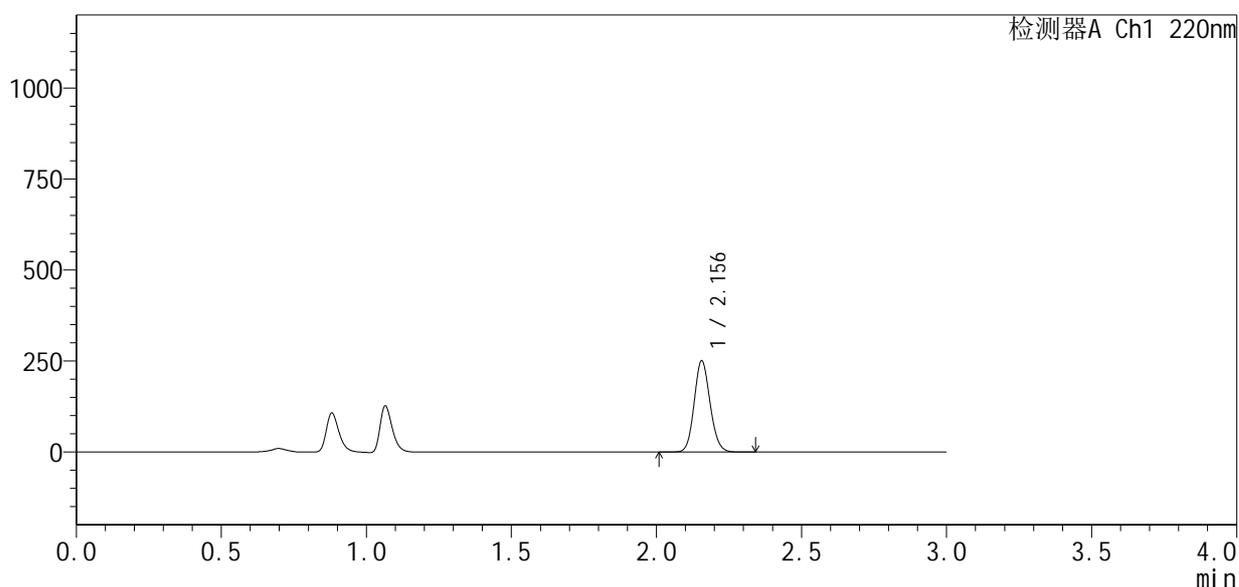
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1051-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:11:25                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:28                      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	2.156	956584	100.000	250449	7361	1.116	--
总计		956584	100.000	250449			

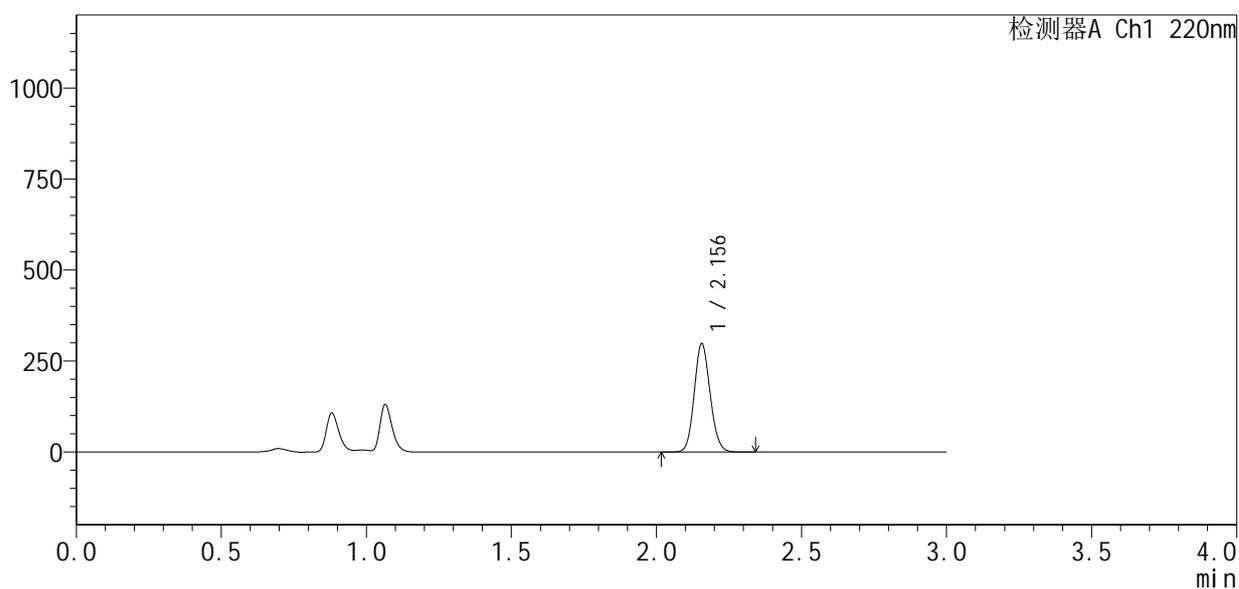
图132 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1052-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:14:47                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:31              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	2.156	1137796	100.000	297572	7358	1.117	--
总计		1137796	100.000	297572			

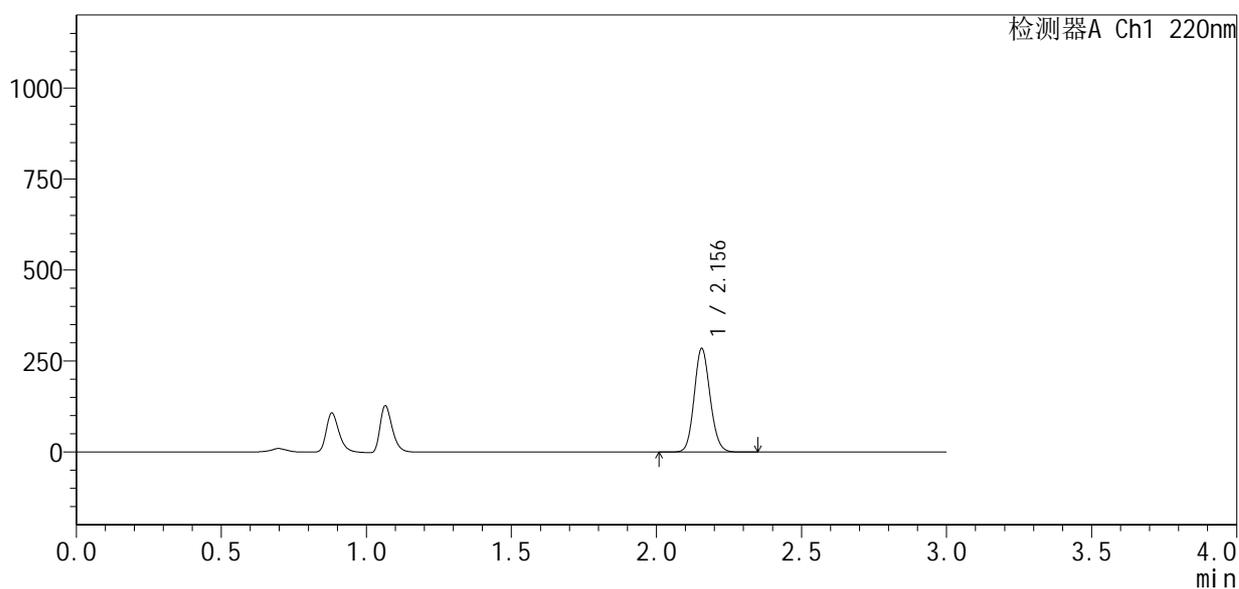
图133 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1053-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:18:08                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:34                              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	2.156	1086845	100.000	284345	7349	1.116	--
总计		1086845	100.000	284345			

图134 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



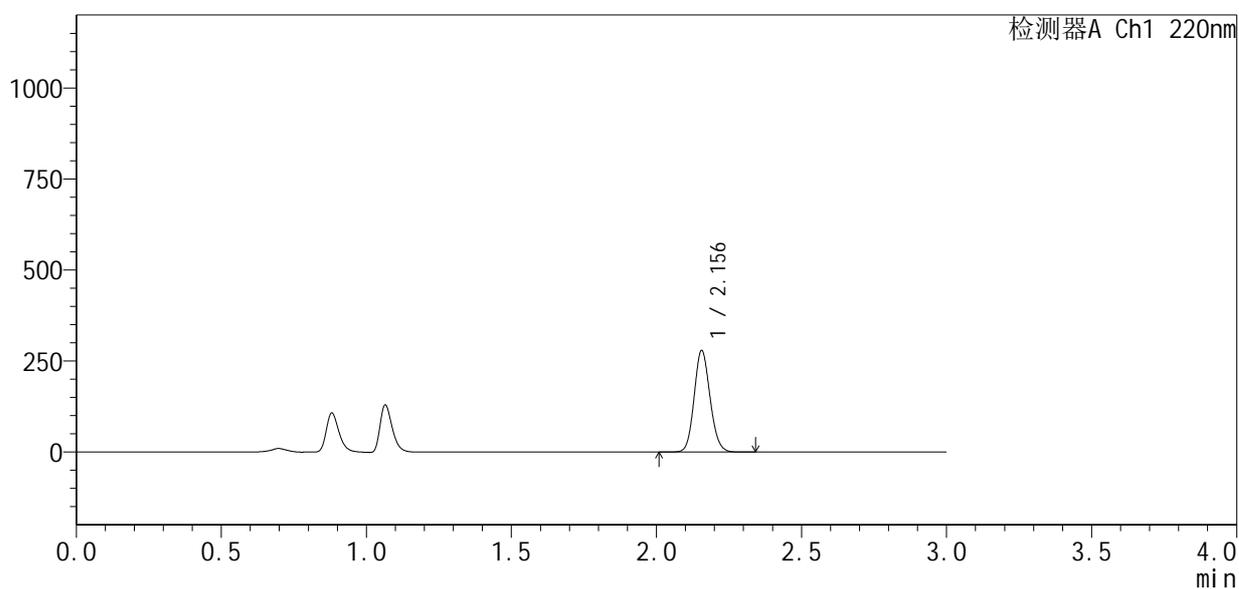
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1054-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:21:29                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:37                              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	2.156	1066296	100.000	278969	7360	1.116	--
总计		1066296	100.000	278969			

图135 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



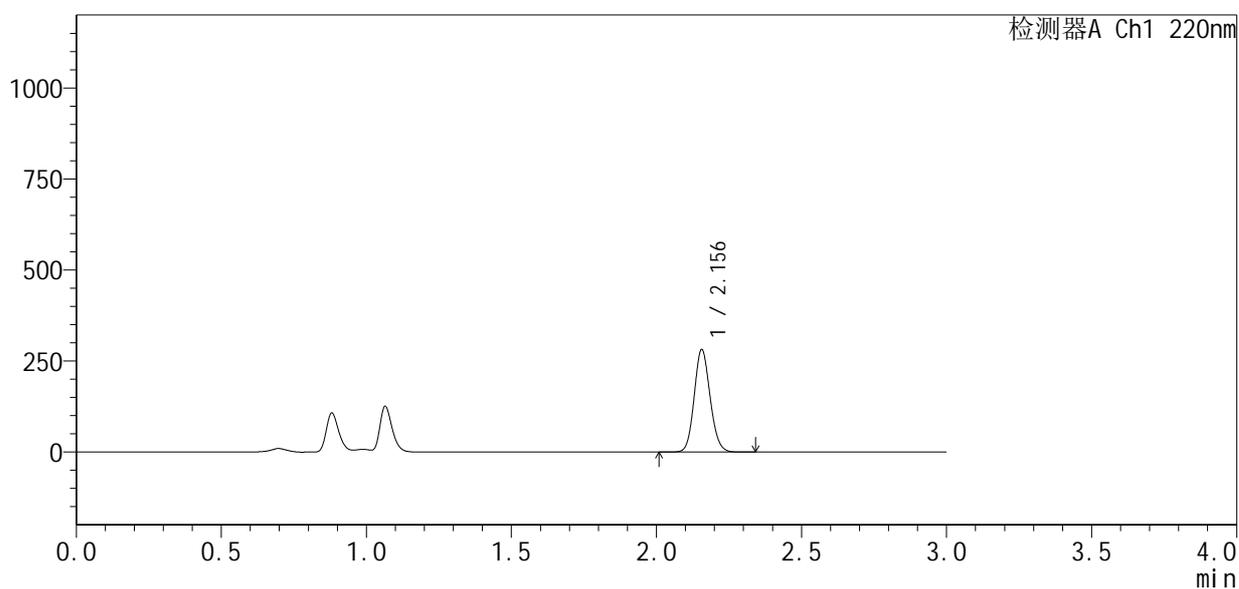
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1055-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:24:51                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:40                              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	2.156	1075811	100.000	281439	7349	1.117	--
总计		1075811	100.000	281439			

图136 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



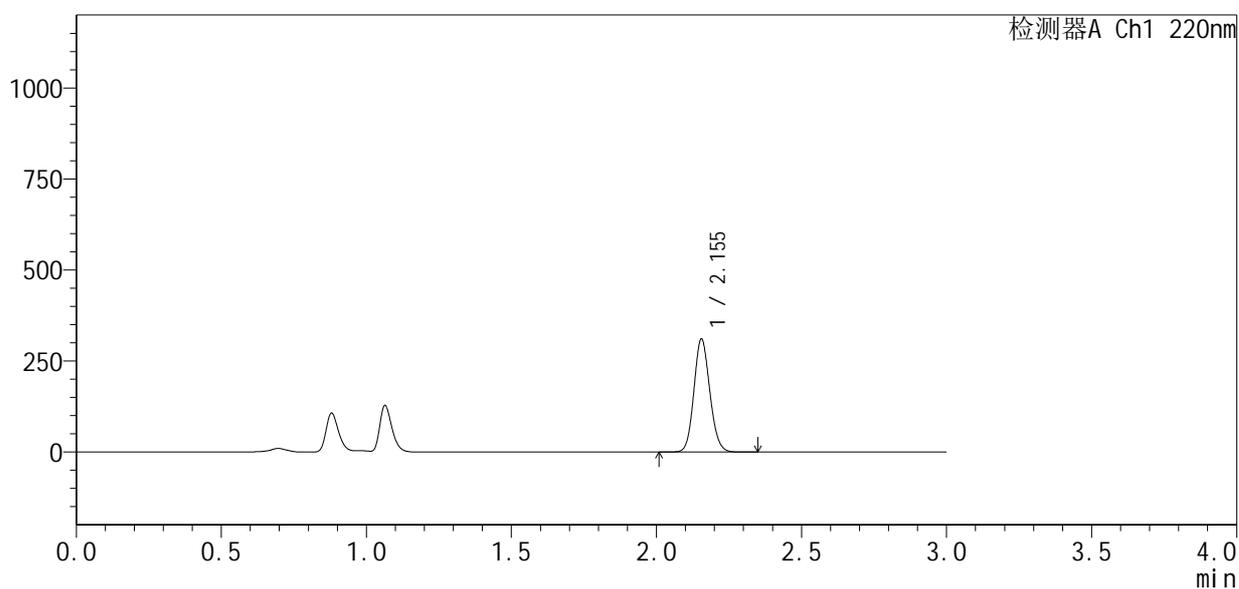
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1056-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:28:12                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:43              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	2.155	1185984	100.000	310407	7348	1.116	--
总计		1185984	100.000	310407			

图137 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



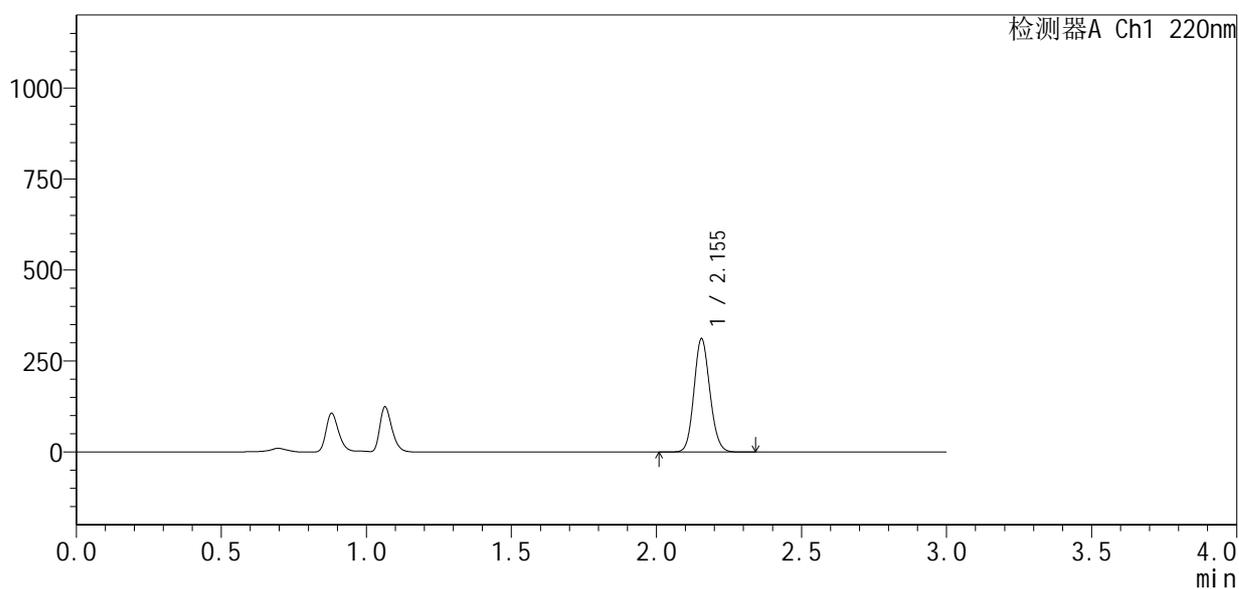
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1057-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:31:34                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:46              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	2.155	1189757	100.000	311282	7344	1.116	--
总计		1189757	100.000	311282			

图138 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



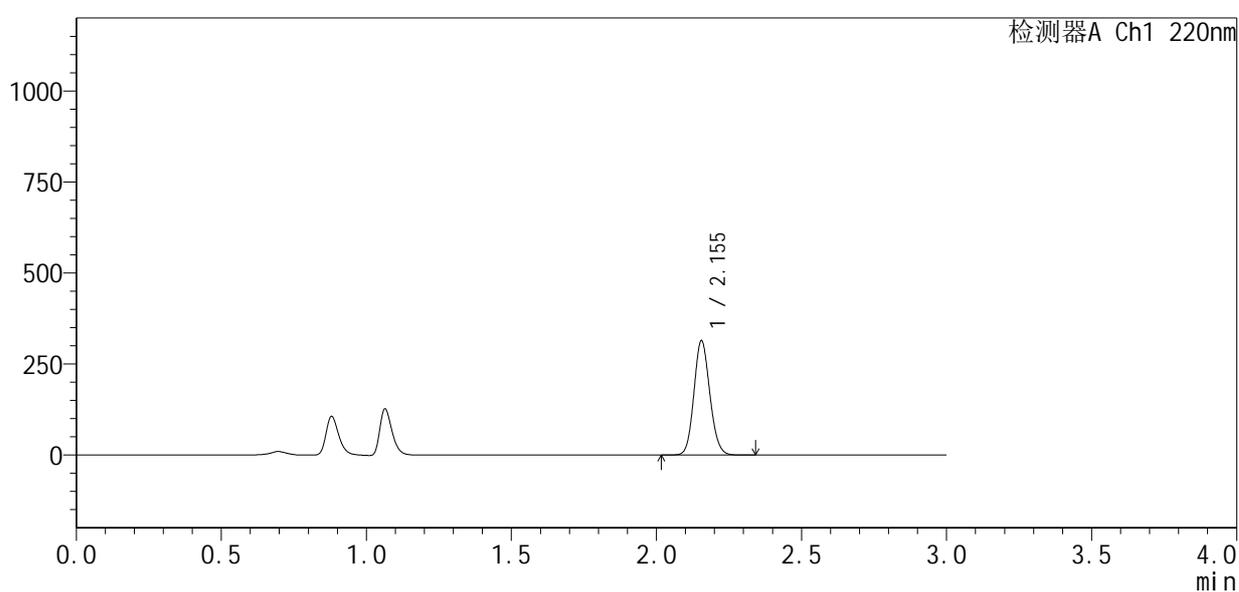
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1058-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:34:55                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:49                      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	2.155	1199650	100.000	314010	7350	1.116	--
总计		1199650	100.000	314010			

图139 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



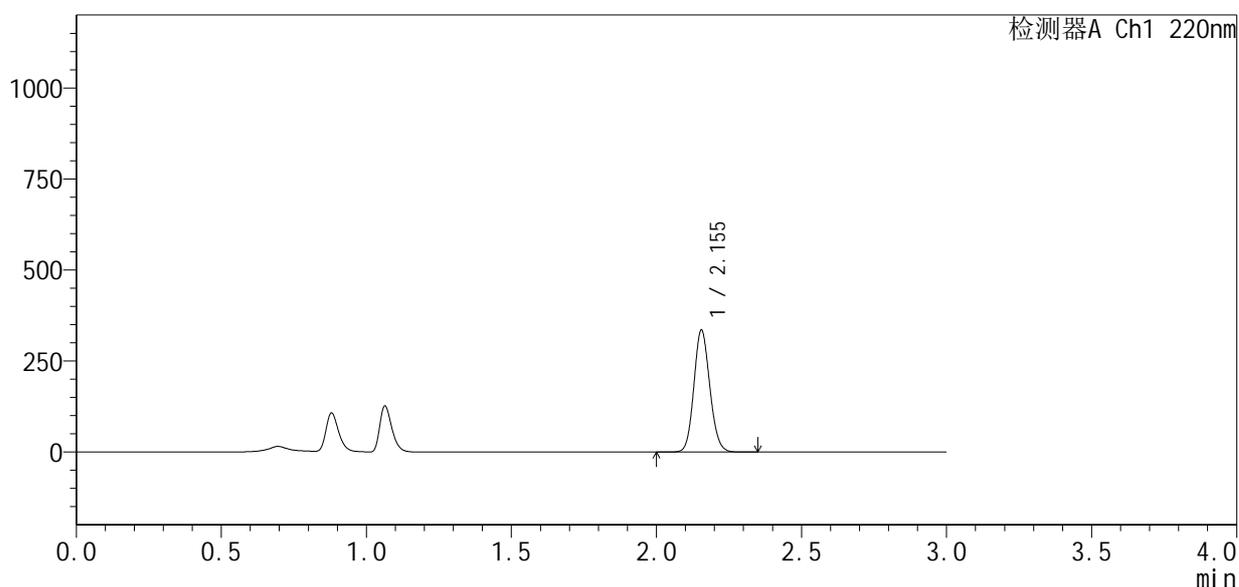
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1059-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:38:17                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:52                      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	2.155	1280899	100.000	335020	7340	1.116	--
总计		1280899	100.000	335020			

图140 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



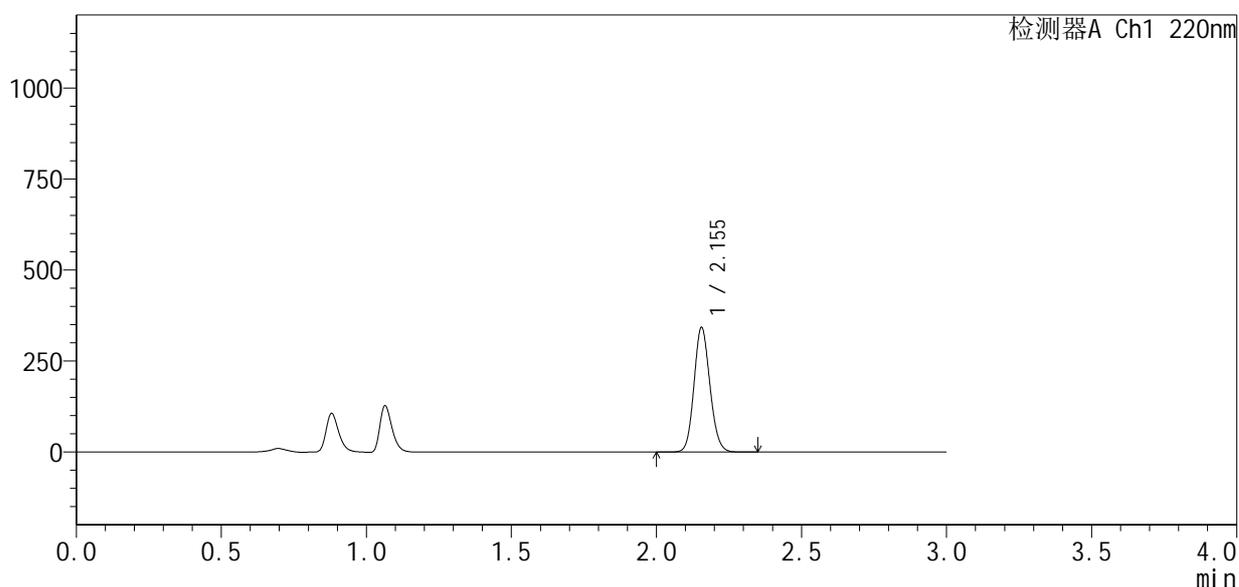
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1060-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:41:38                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:55                      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	2.155	1308389	100.000	342262	7340	1.117	--
总计		1308389	100.000	342262			

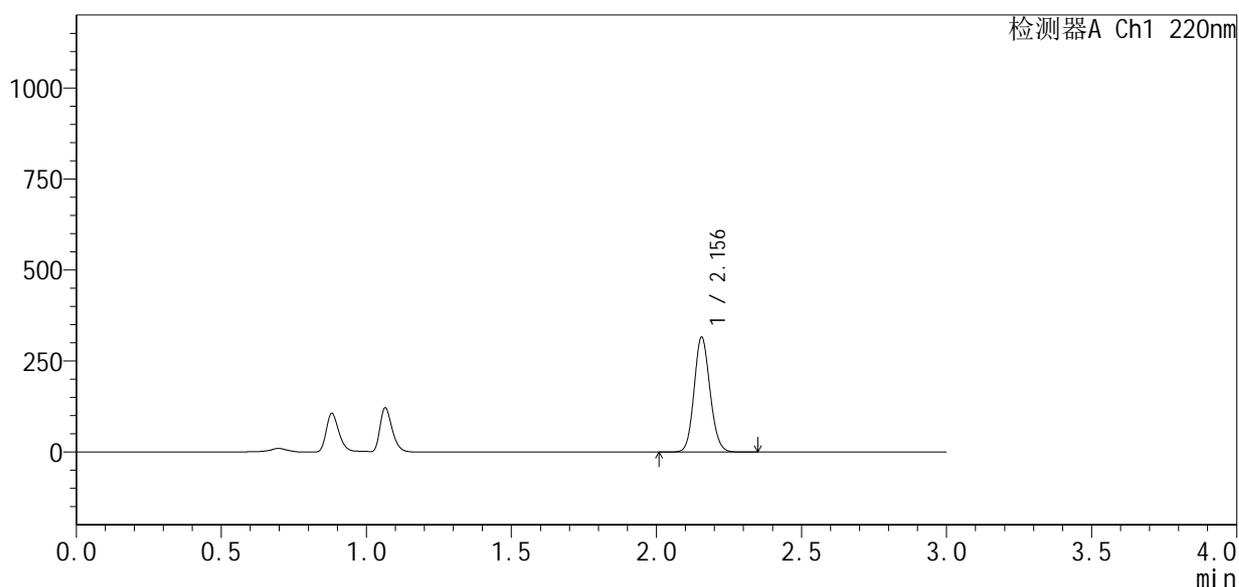
图141 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1061-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:44:59                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:06:58                      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	2.156	1206571	100.000	315494	7340	1.117	--
总计		1206571	100.000	315494			

图142 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



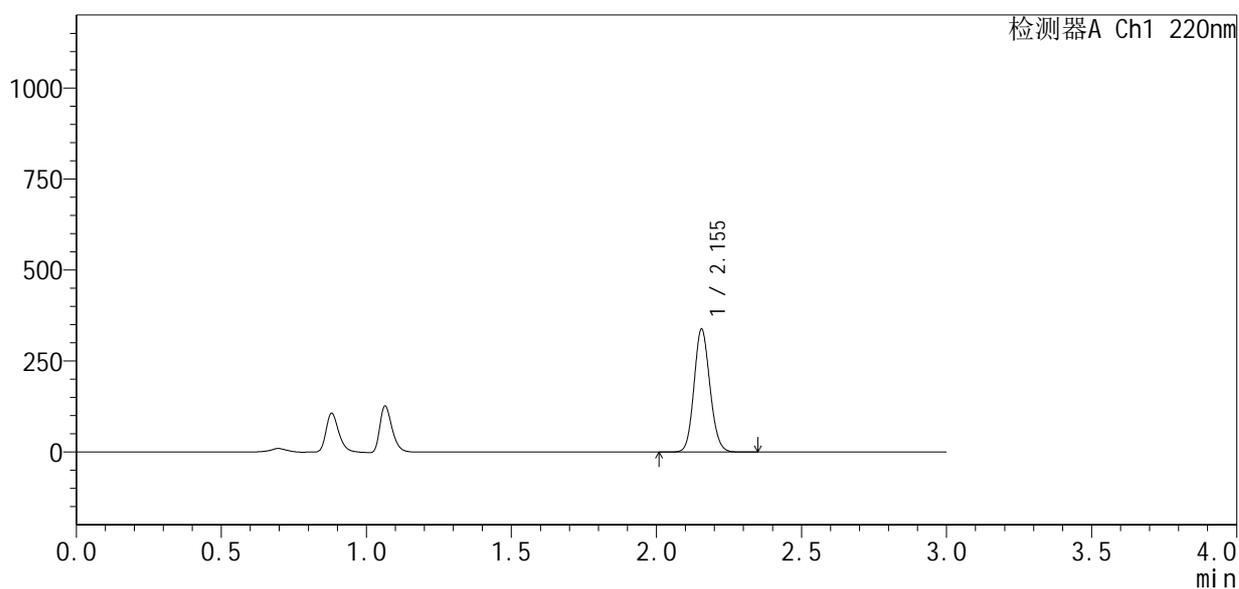
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1062-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:48:20                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:01                              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	2.155	1290761	100.000	337592	7338	1.117	--
总计		1290761	100.000	337592			

图143 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



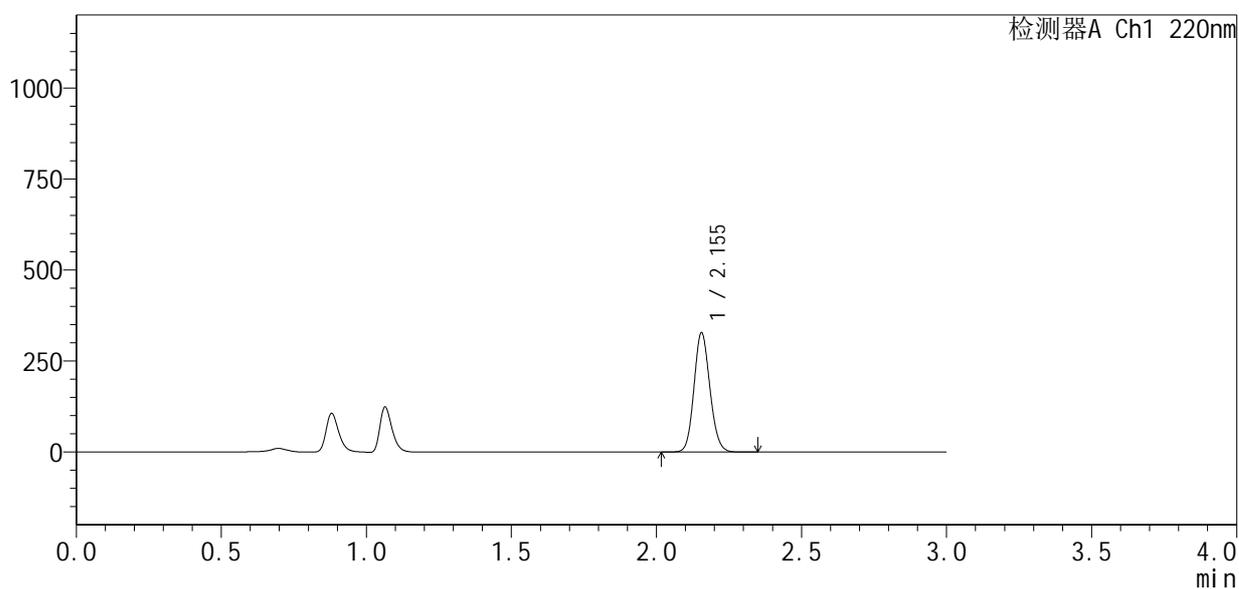
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1063-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:51:42                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:07:04                      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	2.155	1253061	100.000	327730	7340	1.117	--
总计		1253061	100.000	327730			

图144 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



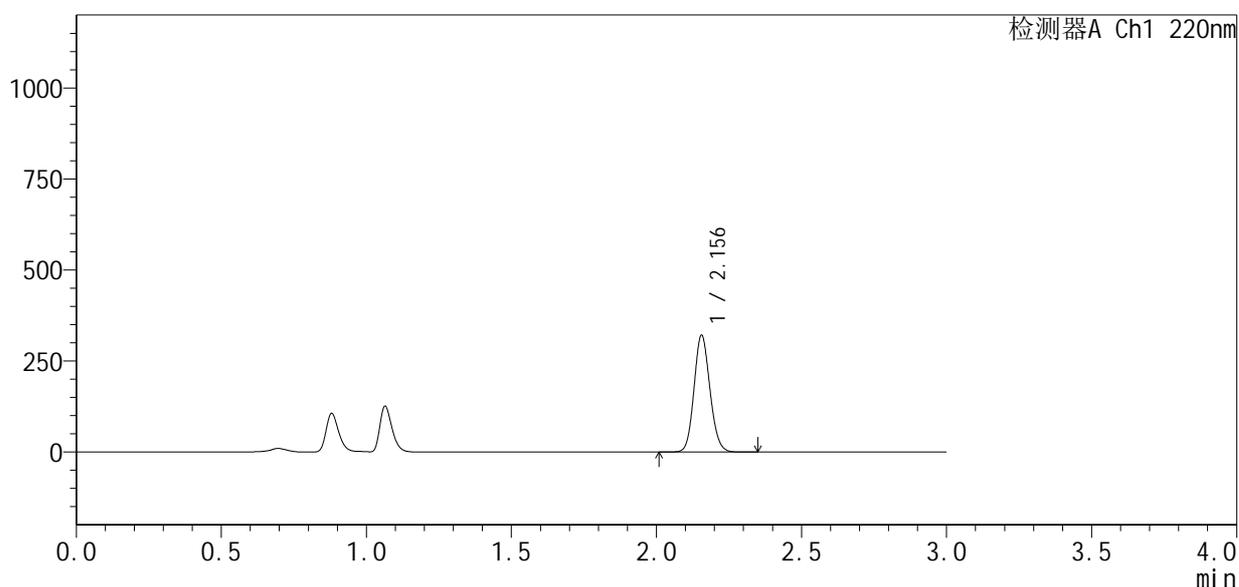
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1064-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:55:03                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:07                      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	2.156	1227499	100.000	320889	7331	1.118	--
总计		1227499	100.000	320889			

图145 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



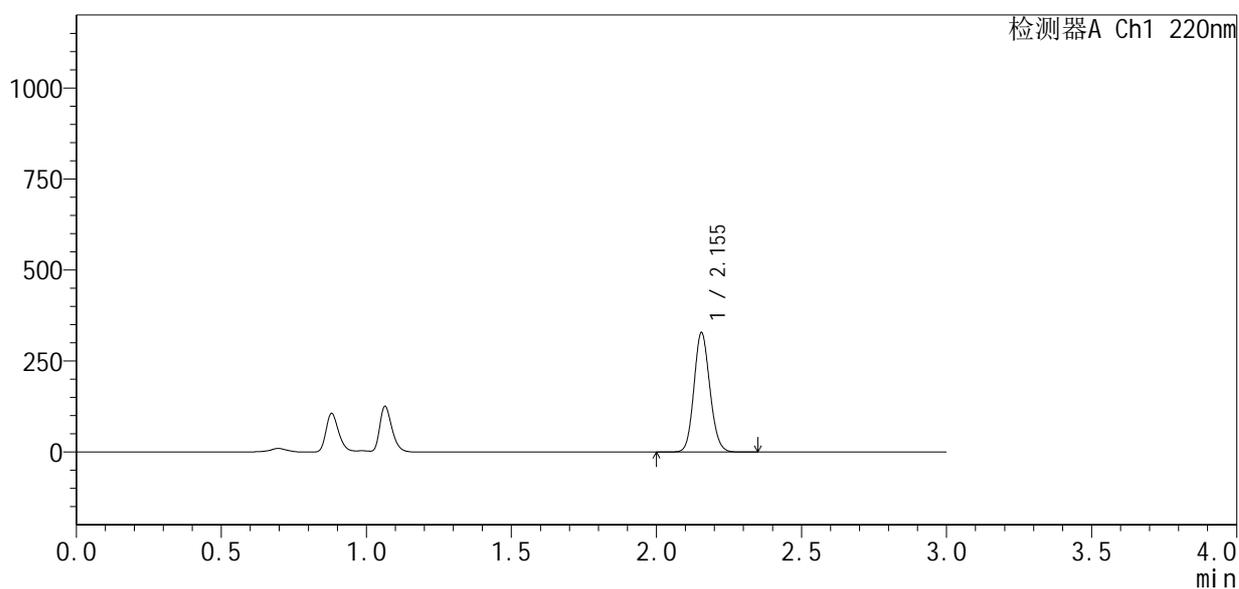
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1065-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/28 23:58:24                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:10                      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	2.155	1254474	100.000	328114	7334	1.117	--
总计		1254474	100.000	328114			

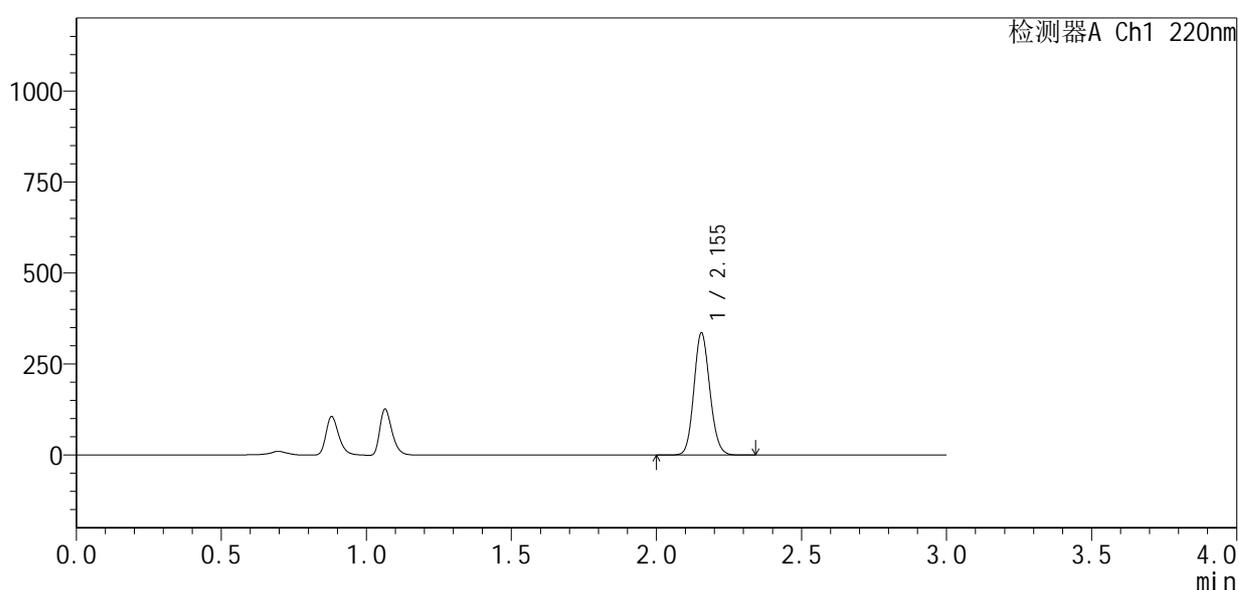
图146 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1066-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:01:45 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:07:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.155	1283536	100.000	335664	7335	1.117	--
总计		1283536	100.000	335664			

图147 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



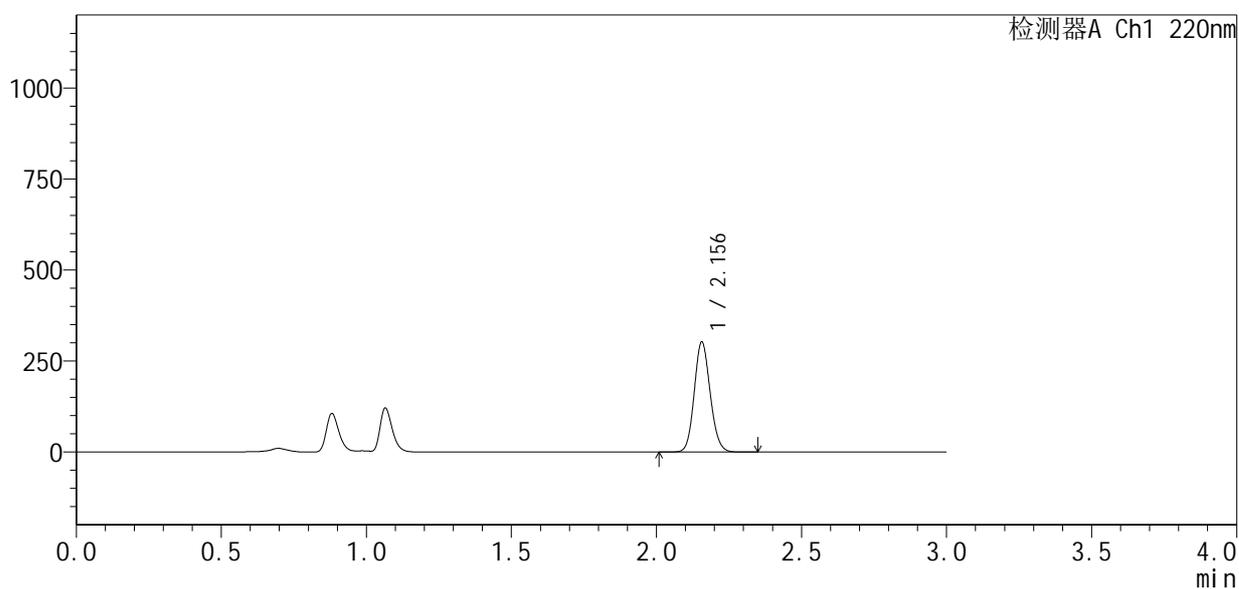
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1067-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:05:06                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:16                      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	2.156	1156399	100.000	301961	7331	1.118	--
总计		1156399	100.000	301961			

图148 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



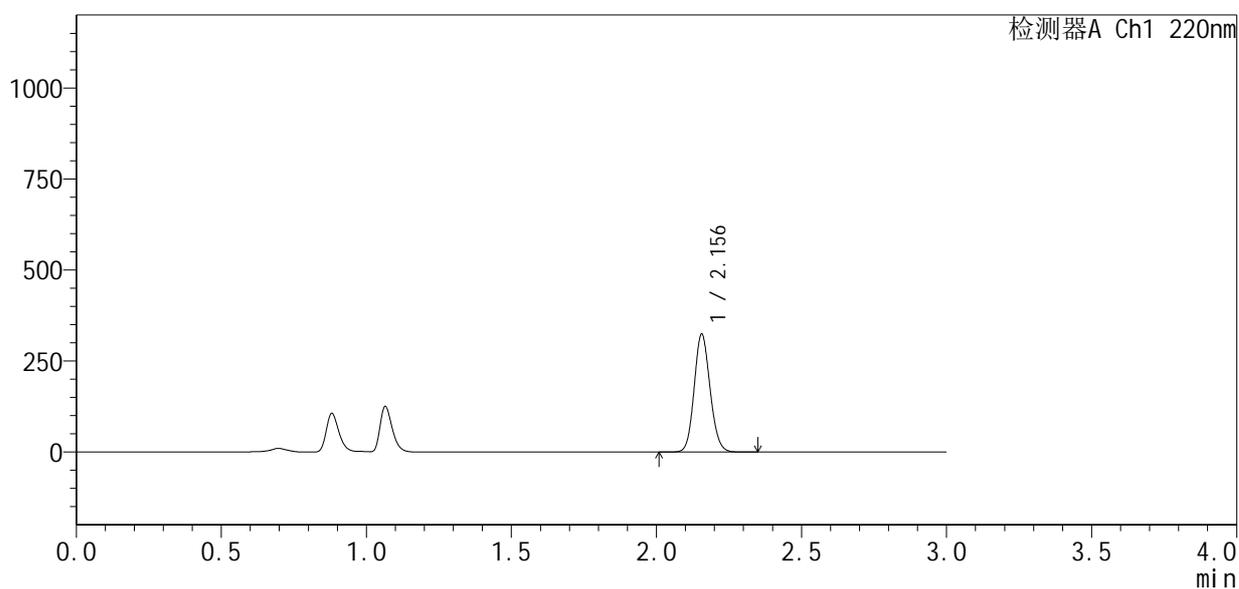
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1068-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:08:29                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:19                      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	2.156	1238724	100.000	323666	7327	1.118	--
总计		1238724	100.000	323666			

图149 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



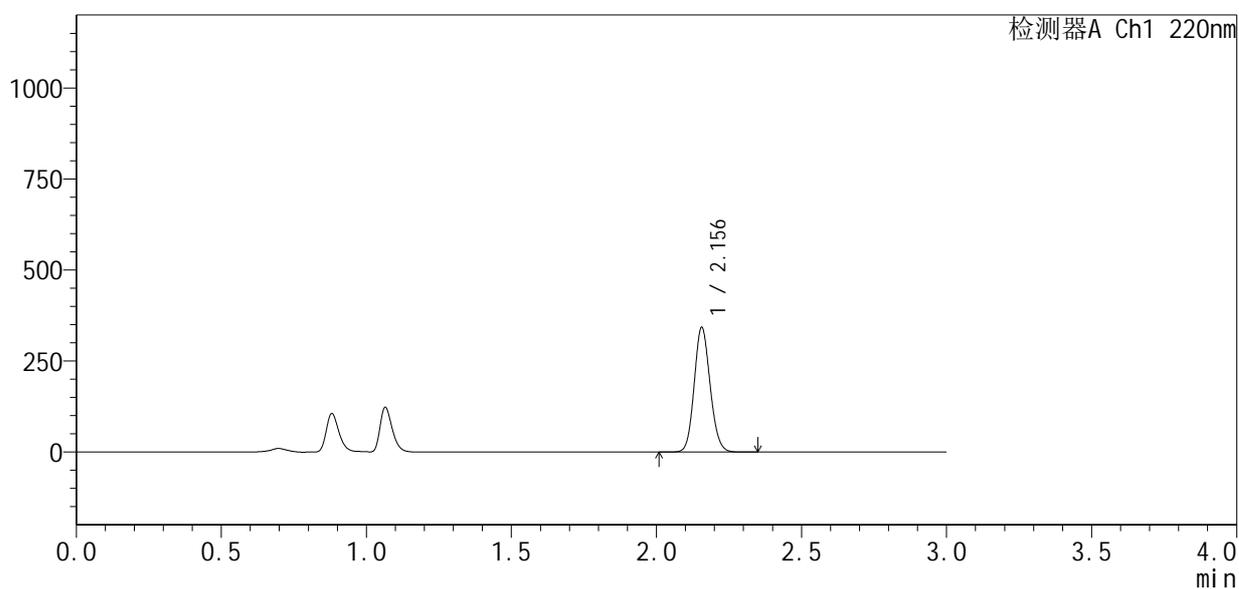
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1069-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:11:50                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:22                      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	2.156	1309821	100.000	342221	7330	1.118	--
总计		1309821	100.000	342221			

图150 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



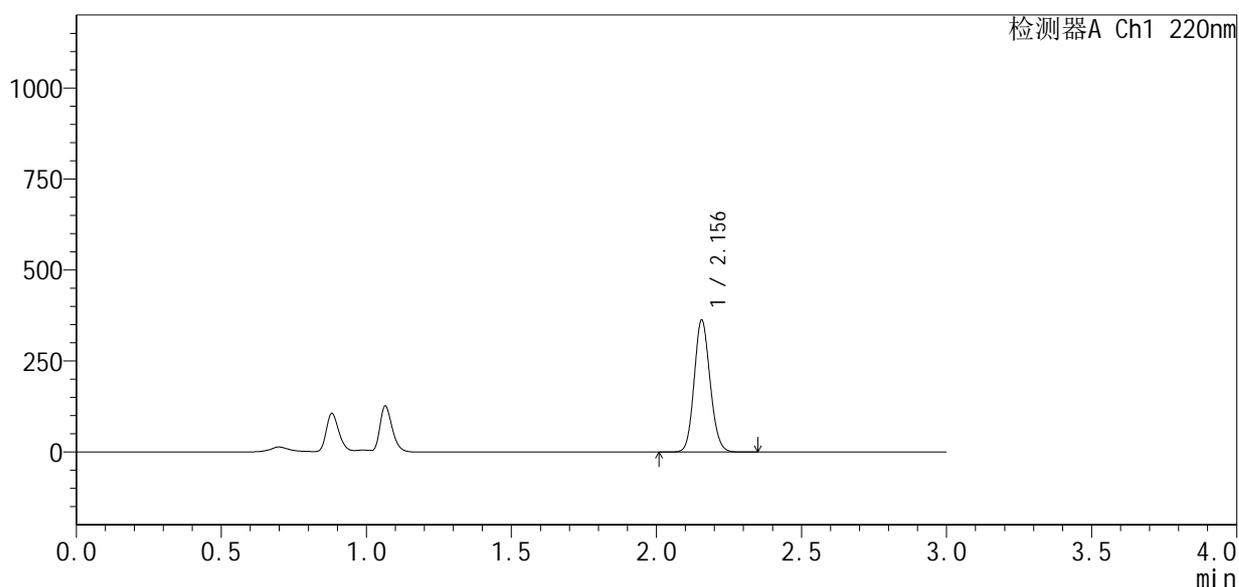
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1070-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:15:11                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:26                      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	2.156	1387081	100.000	362272	7317	1.119	--
总计		1387081	100.000	362272			

图151 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



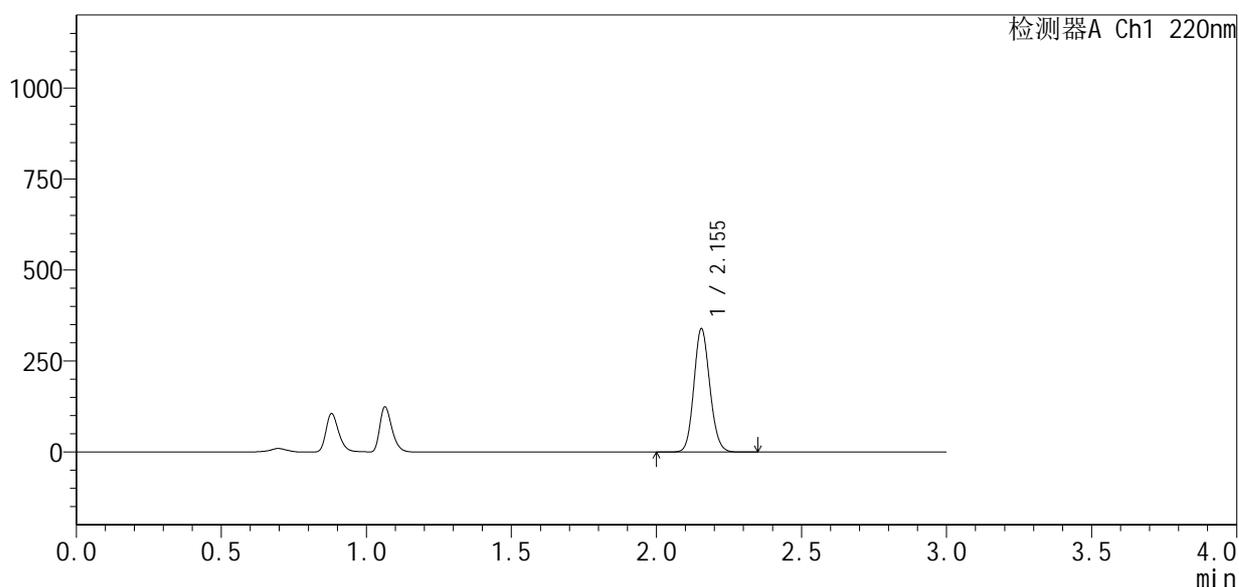
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1071-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:18:32                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:29                      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	2.155	1296593	100.000	338892	7323	1.118	--
总计		1296593	100.000	338892			

图152 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



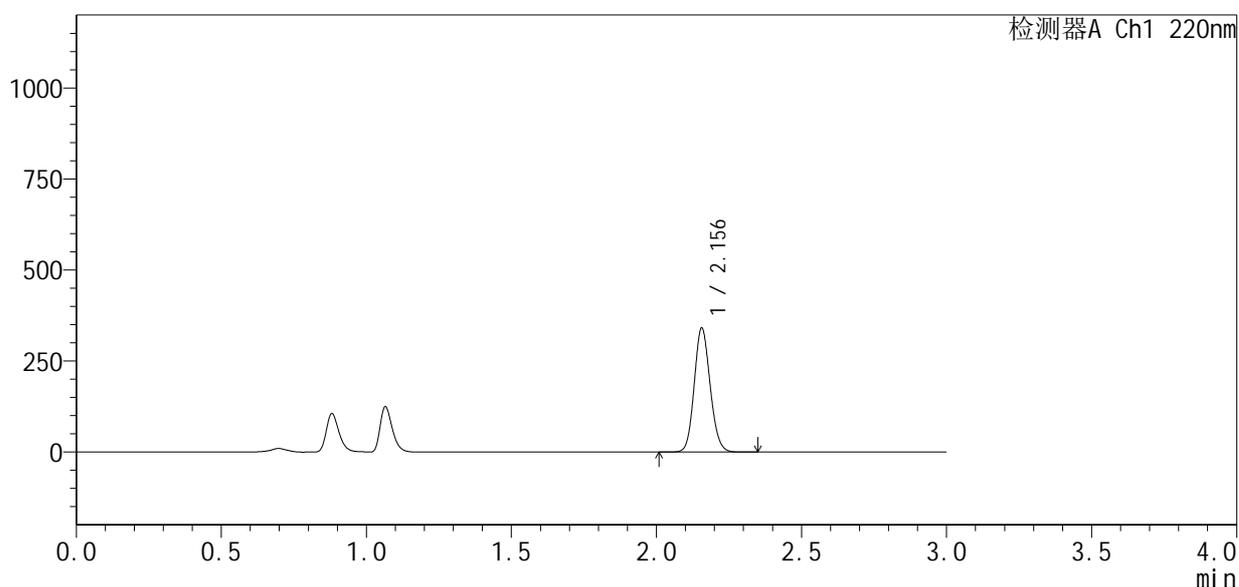
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1072-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:21:52                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:33                              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	2.156	1303333	100.000	340265	7326	1.119	--
总计		1303333	100.000	340265			

图153 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



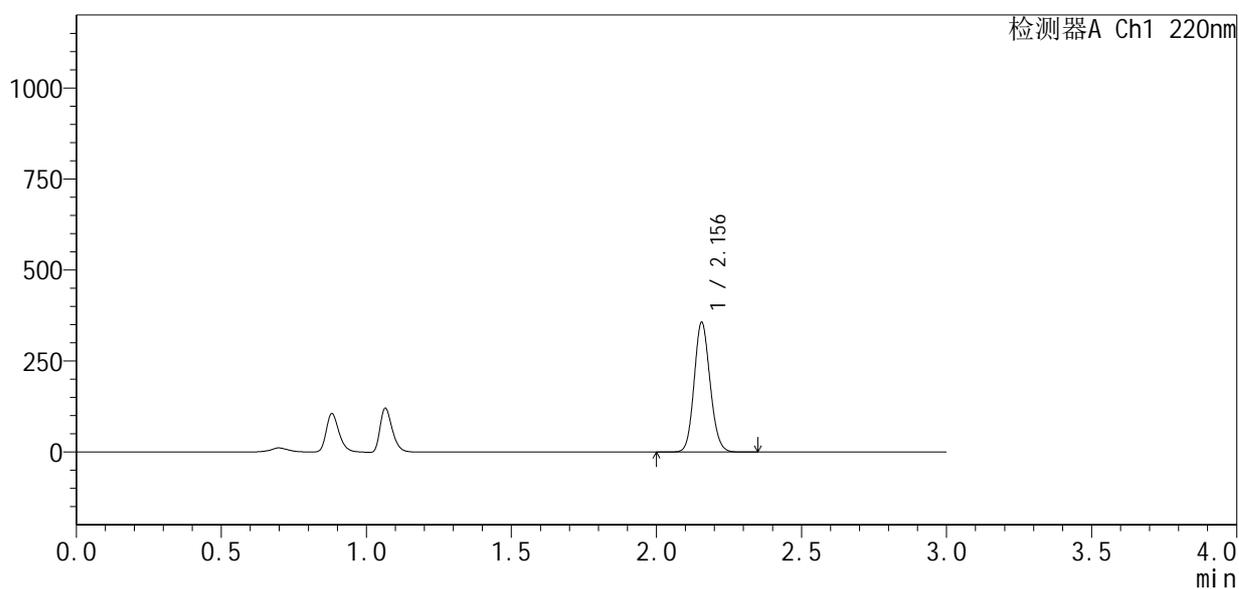
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1073-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:25:12                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:36              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	2.156	1364245	100.000	356295	7319	1.119	--
总计		1364245	100.000	356295			

图154 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



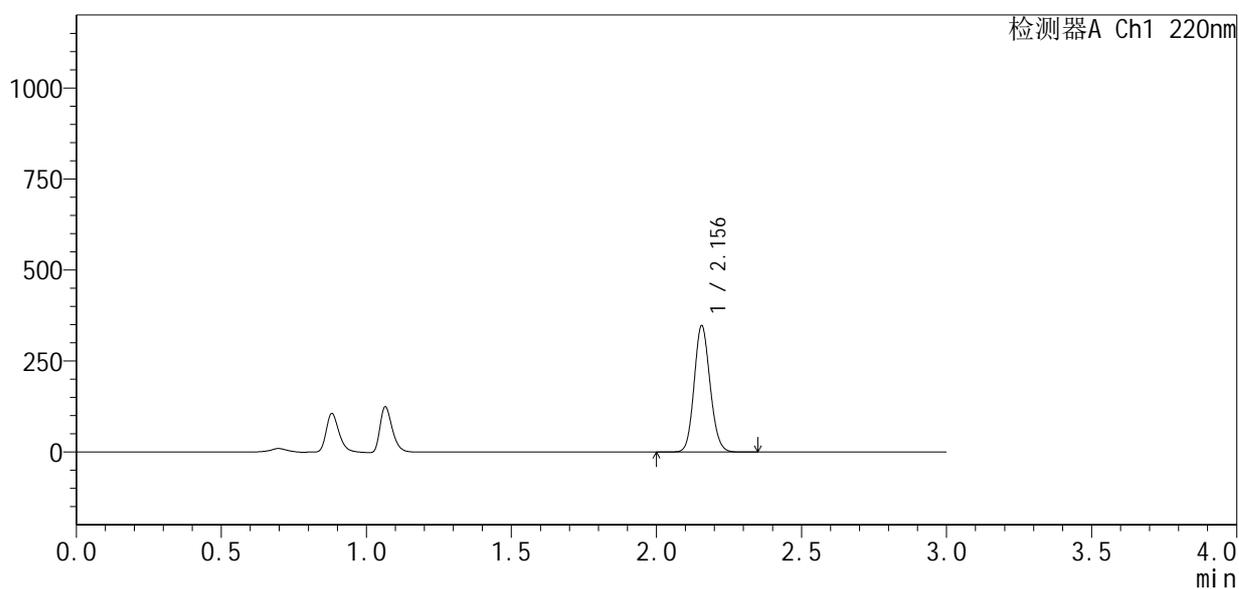
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1074-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:28:33                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:39                      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	2.156	1329149	100.000	347100	7317	1.118	--
总计		1329149	100.000	347100			

图155 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



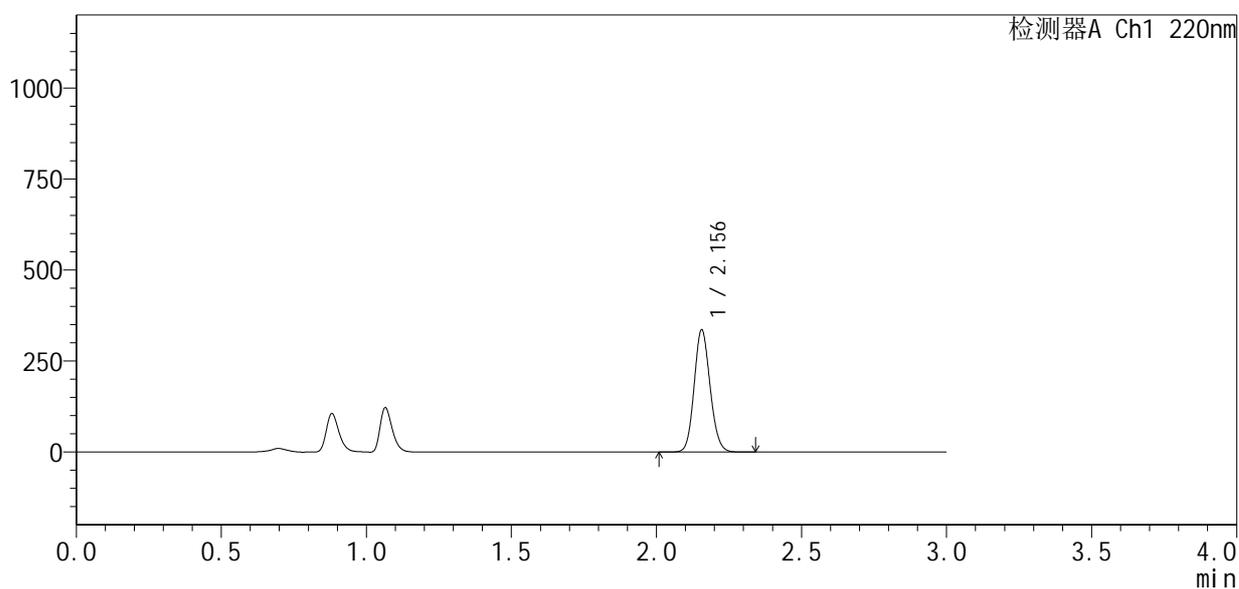
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1075-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:31:54                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:42                      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	2.156	1285044	100.000	335570	7317	1.119	--
总计		1285044	100.000	335570			

图156 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



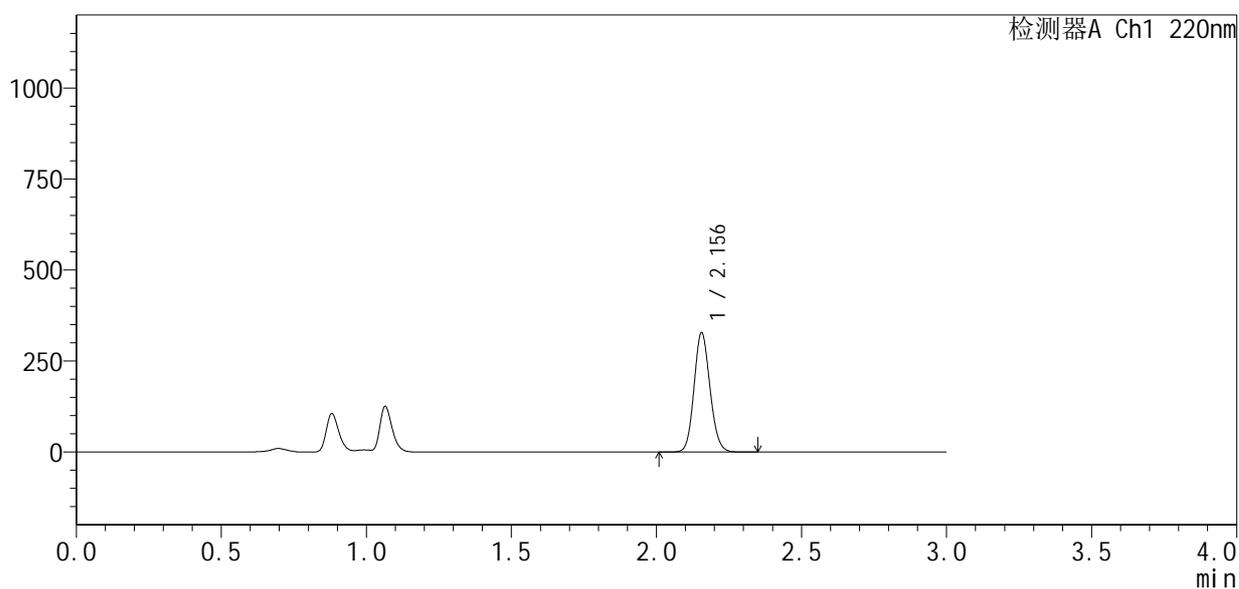
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1076-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:35:15                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:45                      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	2.156	1254256	100.000	327585	7315	1.118	--
总计		1254256	100.000	327585			

图157 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



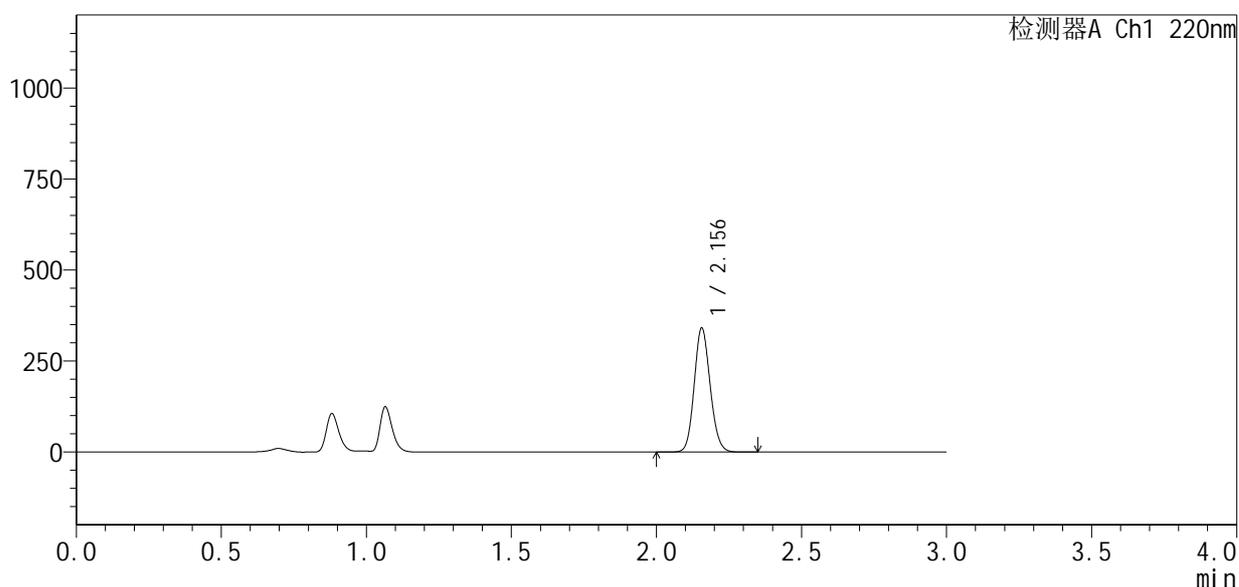
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1077-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:38:36                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:48                      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	2.156	1304175	100.000	340337	7318	1.119	--
总计		1304175	100.000	340337			

图158 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



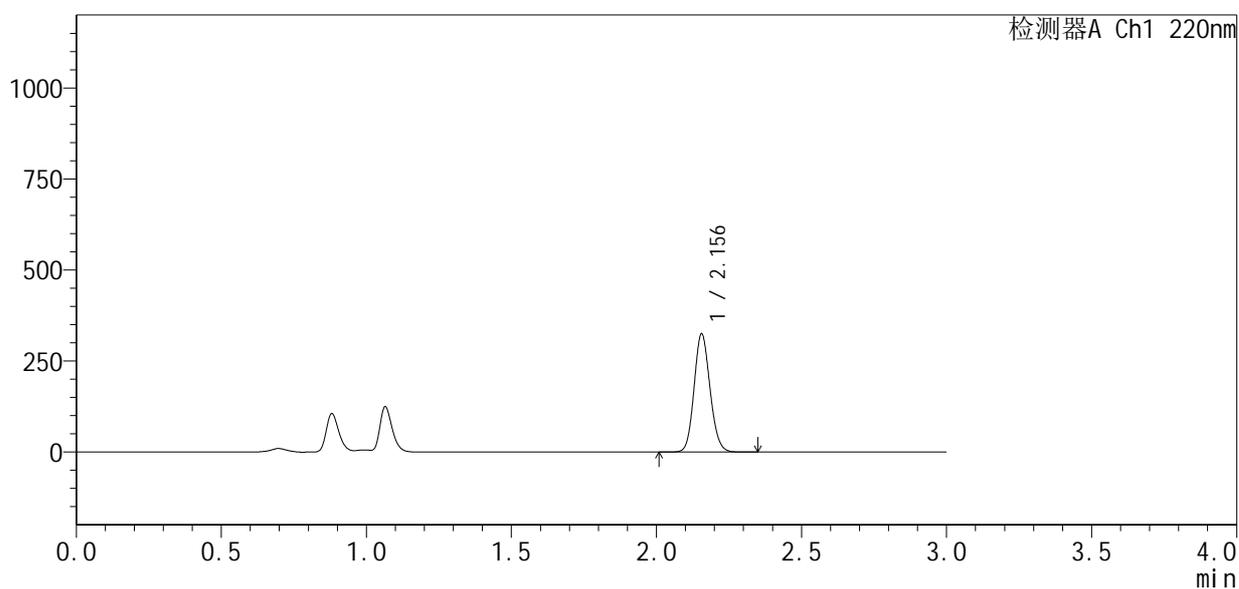
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1078-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:41:57                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:07:51                      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	2.156	1242538	100.000	324555	7320	1.119	--
总计		1242538	100.000	324555			

图159 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



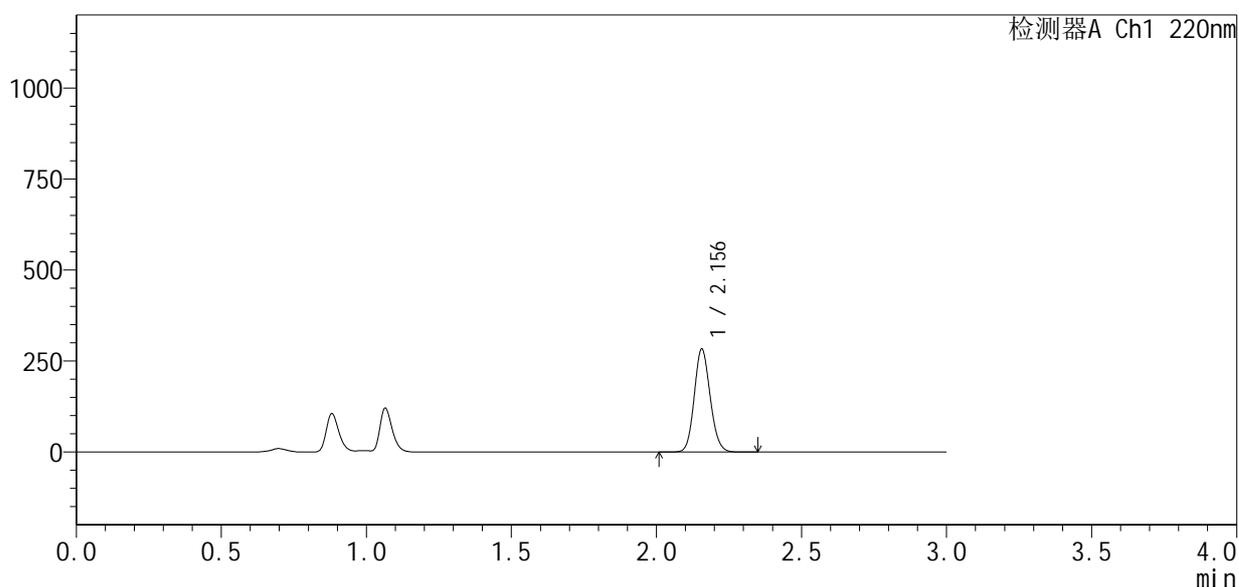
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1079-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:45:18                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:54                      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	2.156	1082683	100.000	282566	7321	1.120	--
总计		1082683	100.000	282566			

图160 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



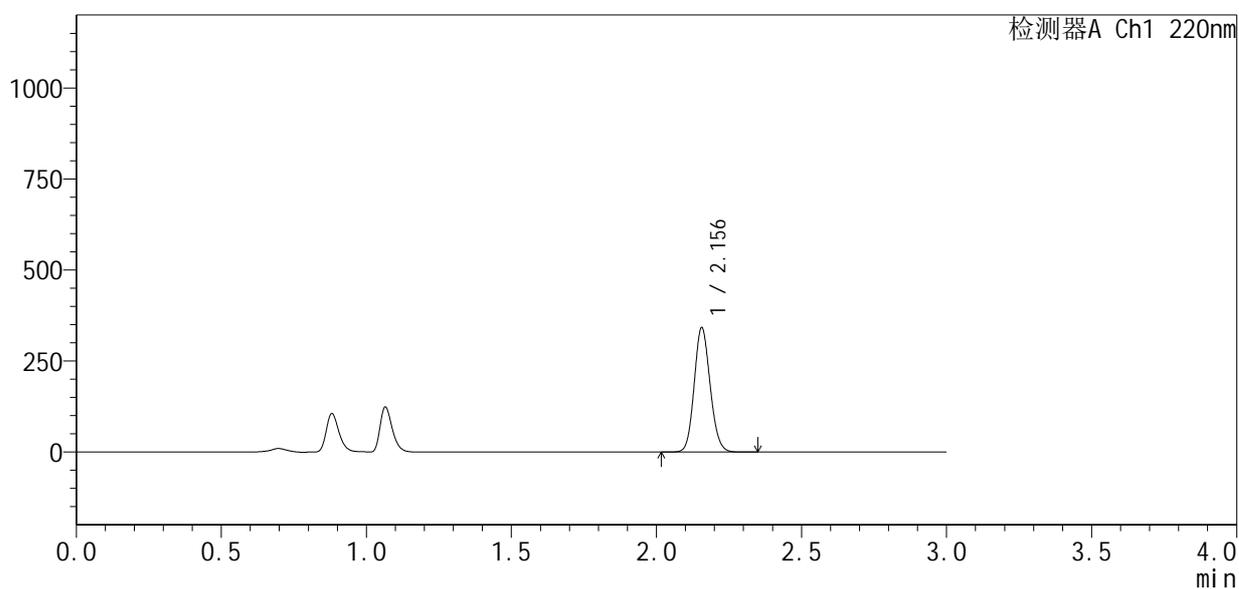
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1080-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:48:40                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:07:57                              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	2.156	1309055	100.000	341620	7311	1.119	--
总计		1309055	100.000	341620			

图161 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



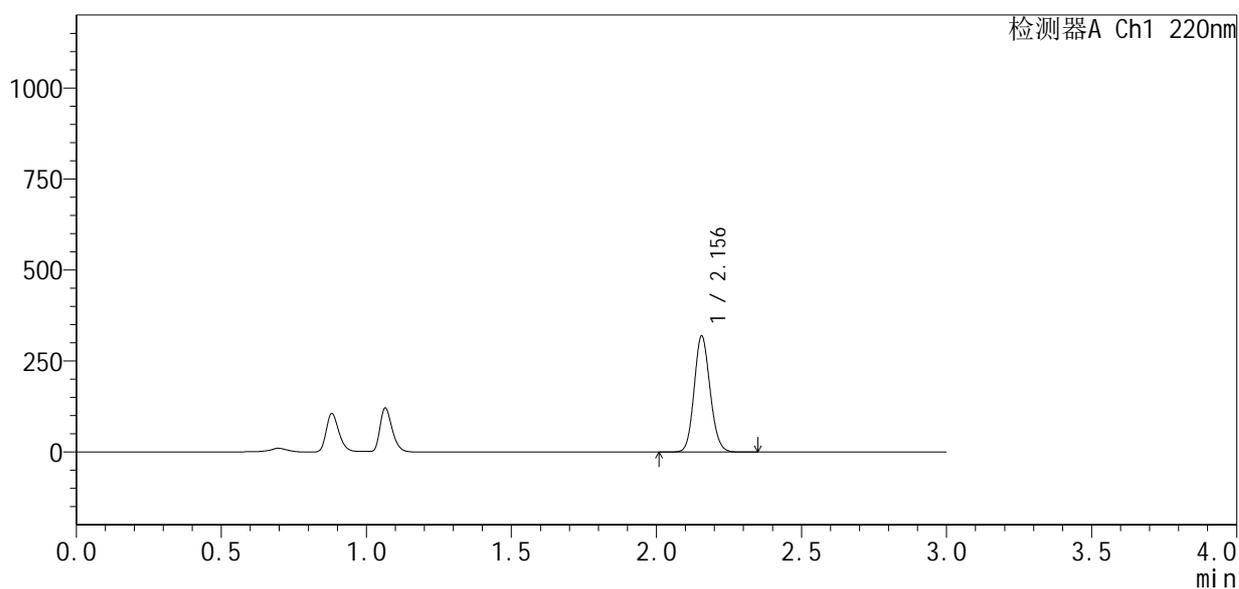
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1081-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:52:03                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:00                              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	2.156	1220717	100.000	318513	7293	1.119	--
总计		1220717	100.000	318513			

图162 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



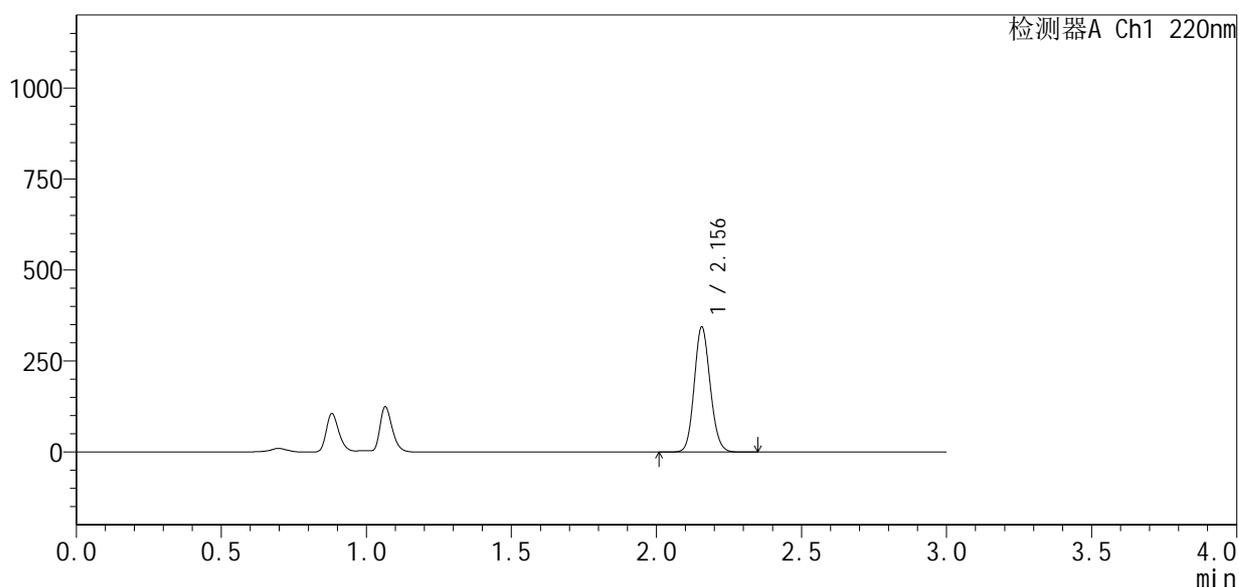
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1082-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:55:25                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:03                              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	2.156	1316375	100.000	343305	7309	1.120	--
总计		1316375	100.000	343305			

图163 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



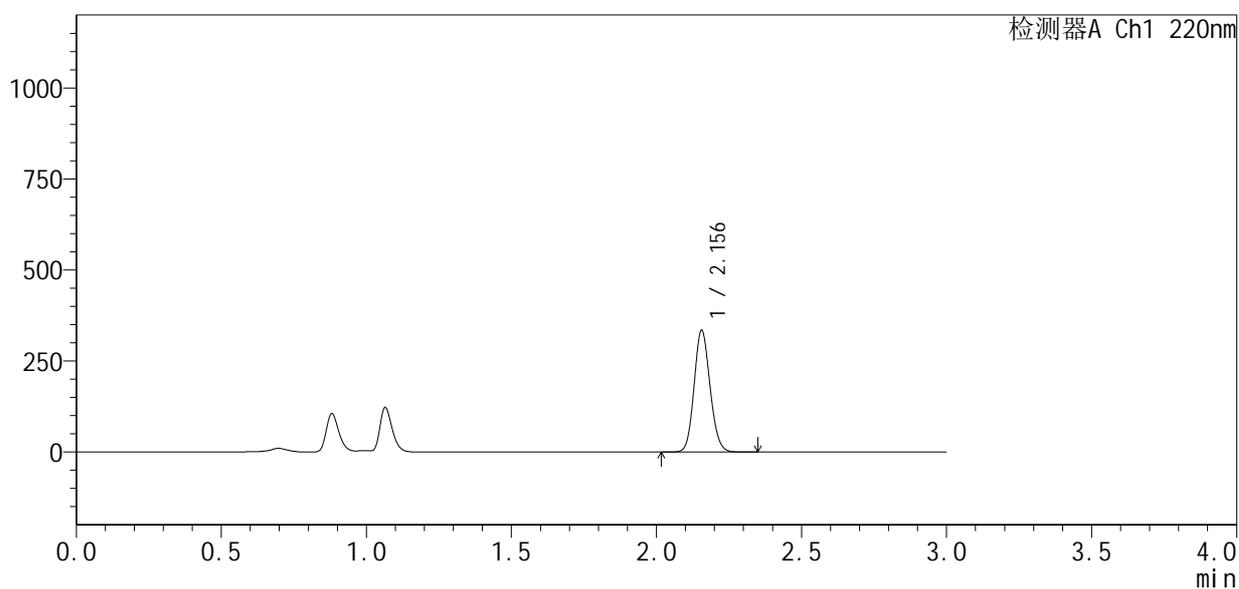
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1083-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 00:58:45                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:06              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	2.156	1280830	100.000	334191	7301	1.119	--
总计		1280830	100.000	334191			

图164 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



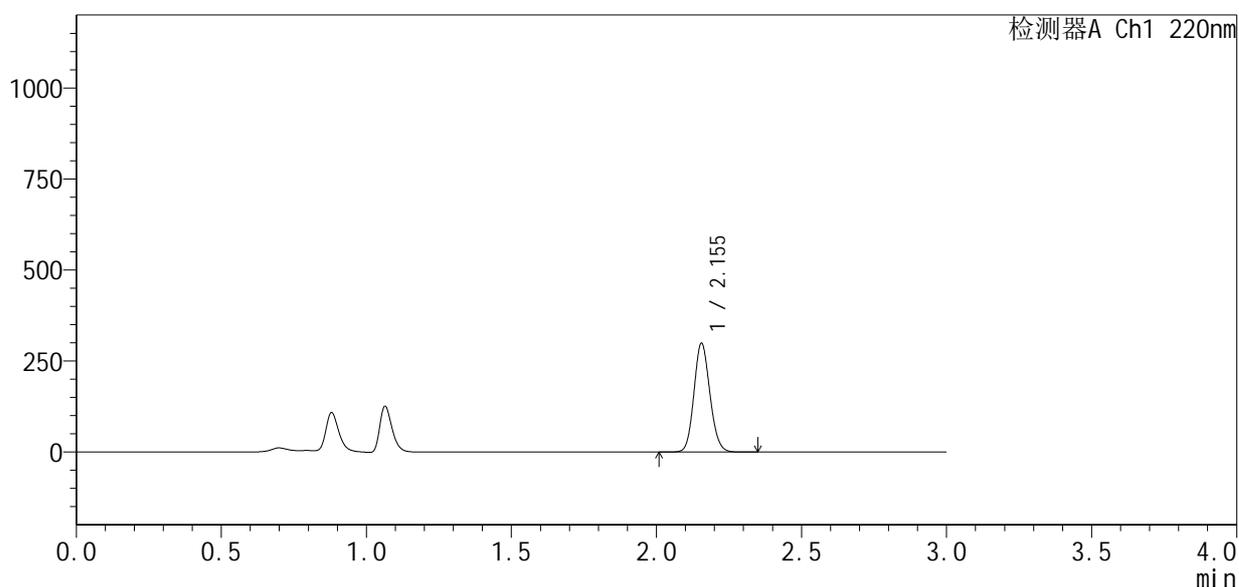
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1084-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:02:07                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:09                              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	2.155	1145732	100.000	299027	7298	1.119	--
总计		1145732	100.000	299027			

图165 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



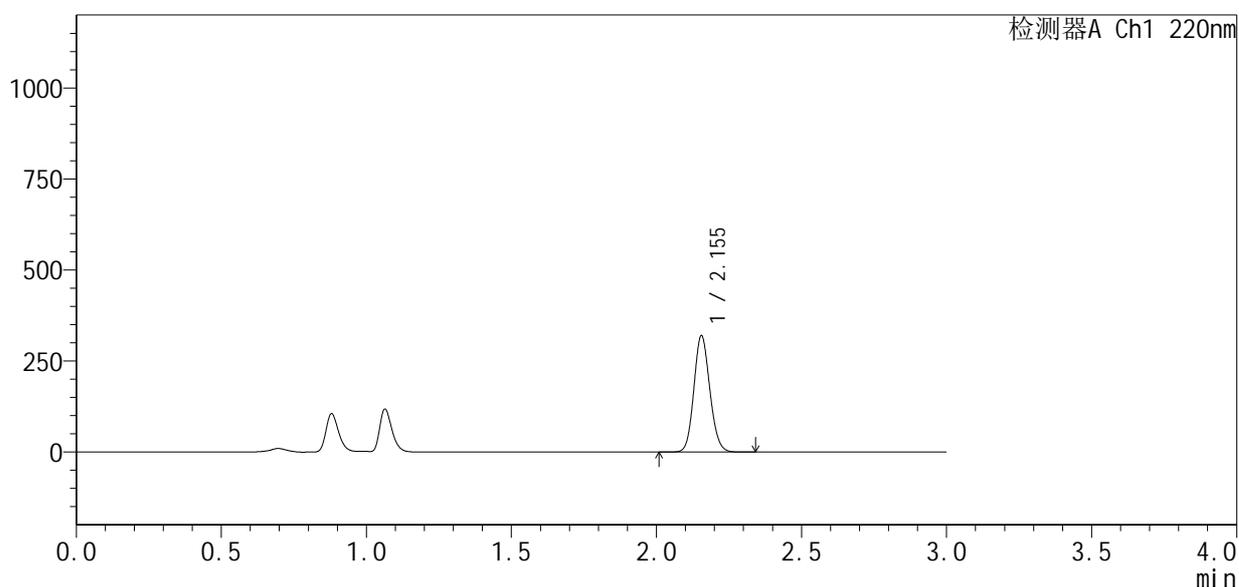
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1085-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:05:28                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:08:12                      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	2.155	1225002	100.000	319770	7301	1.119	--
总计		1225002	100.000	319770			

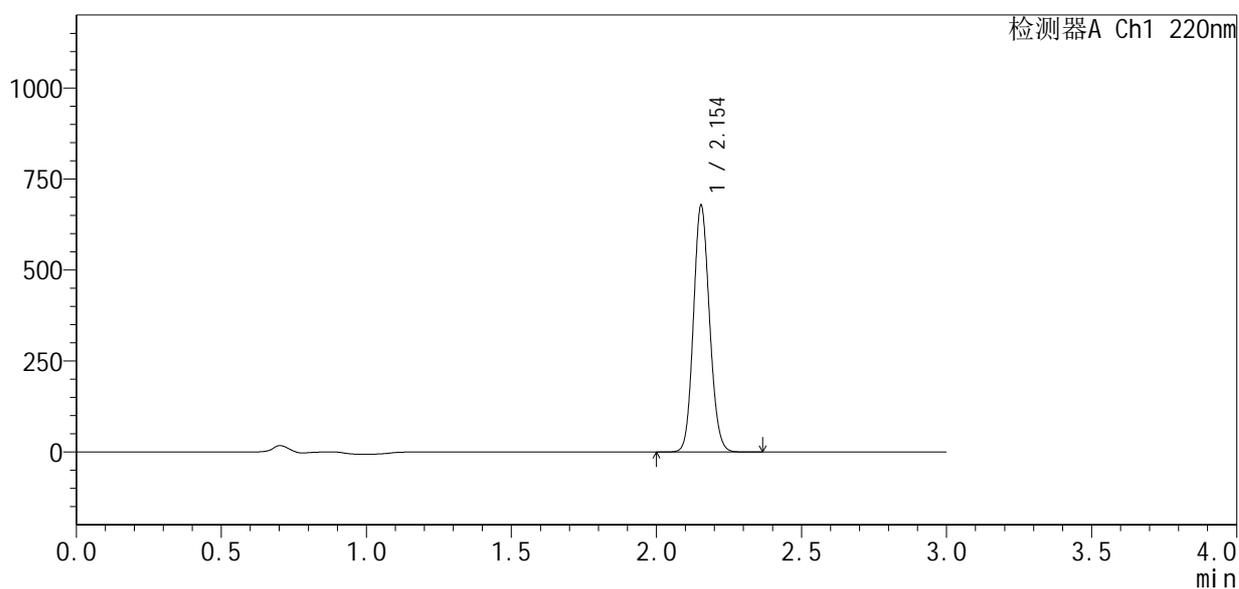
图166 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1086-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:08:50 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:08:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.154	2617526	100.000	676346	7167	1.114	--
总计		2617526	100.000	676346			

图167 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



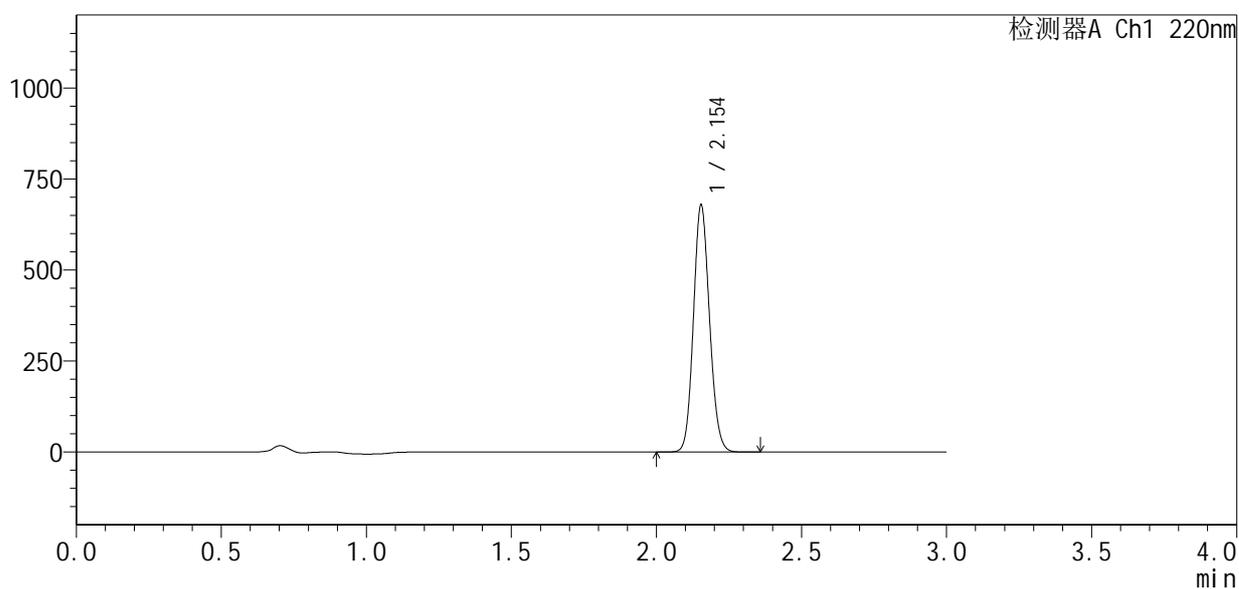
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1087-2 - zzp-2025110151p-rcqx-1-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:12:12                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:18                      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	2.154	2622216	100.000	677391	7158	1.114	--
总计		2622216	100.000	677391			

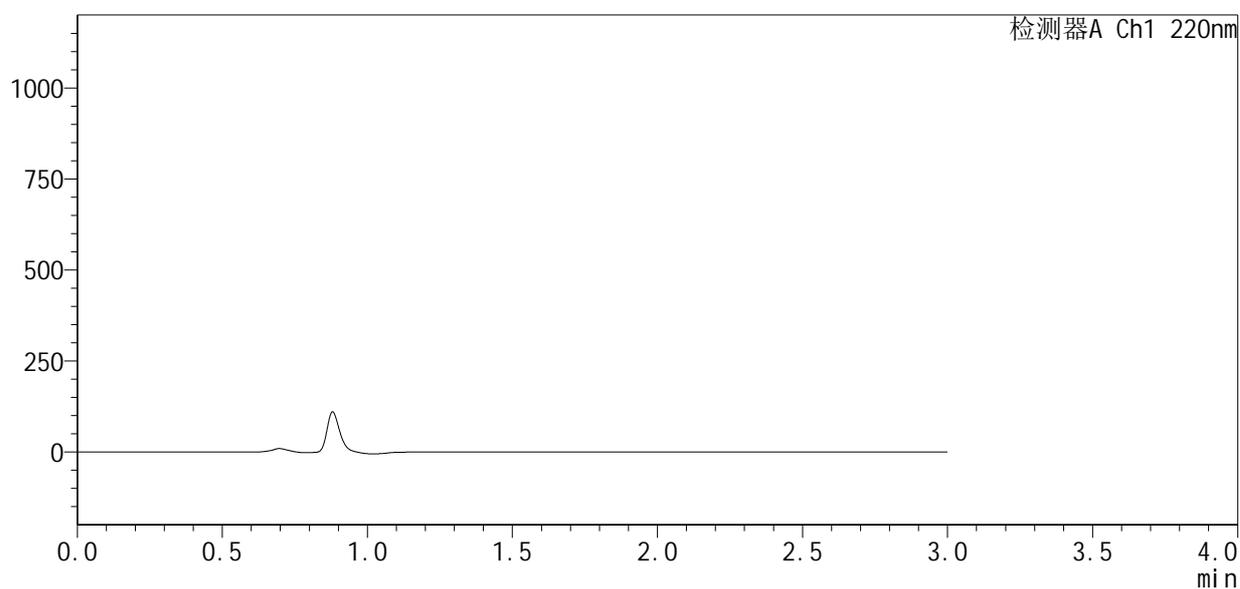
图168 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1088-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:15:36 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:08:22 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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169 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转  
溶剂



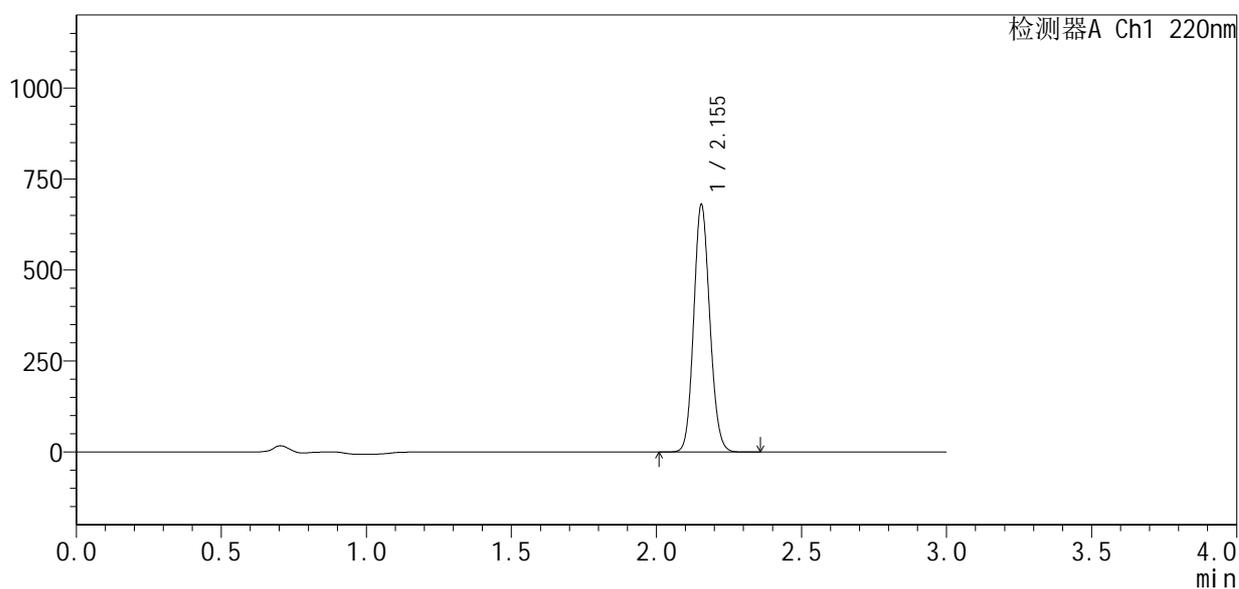
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1089-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:19:00                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:25                              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	2.155	2627199	100.000	679470	7166	1.115	--
总计		2627199	100.000	679470			

图170 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1



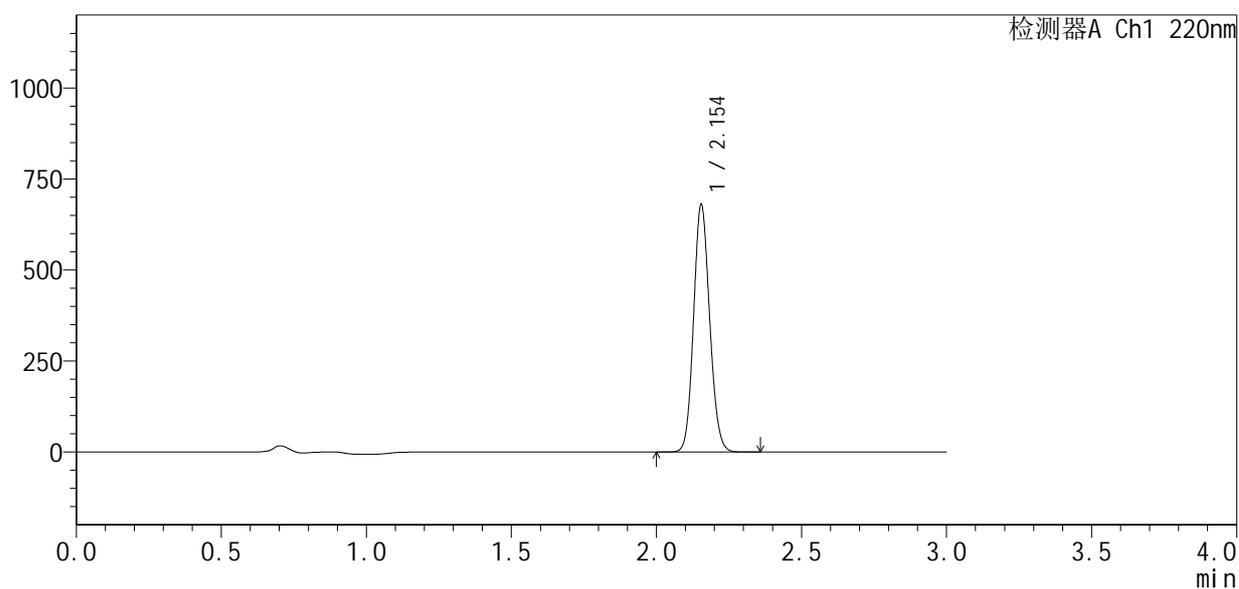
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1090-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:22:24                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:28                              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	2.154	2626585	100.000	679312	7161	1.114	--
总计		2626585	100.000	679312			

图171 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



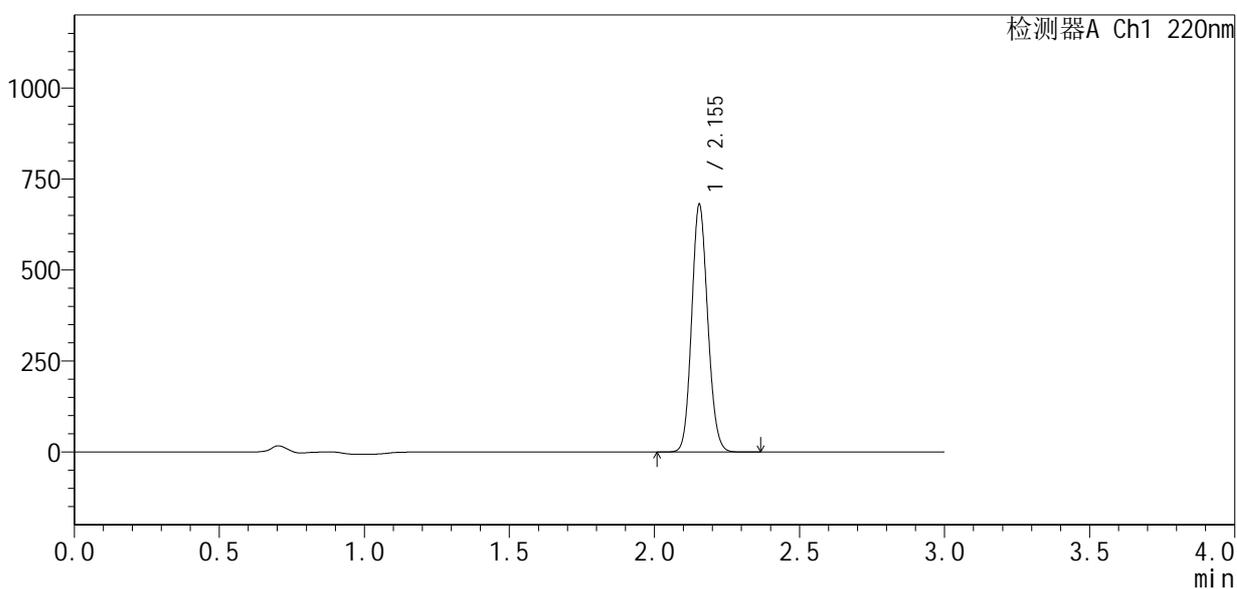
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1091-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:25:47                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:31                      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	2.155	2626013	100.000	679709	7174	1.114	--
总计		2626013	100.000	679709			

图172 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



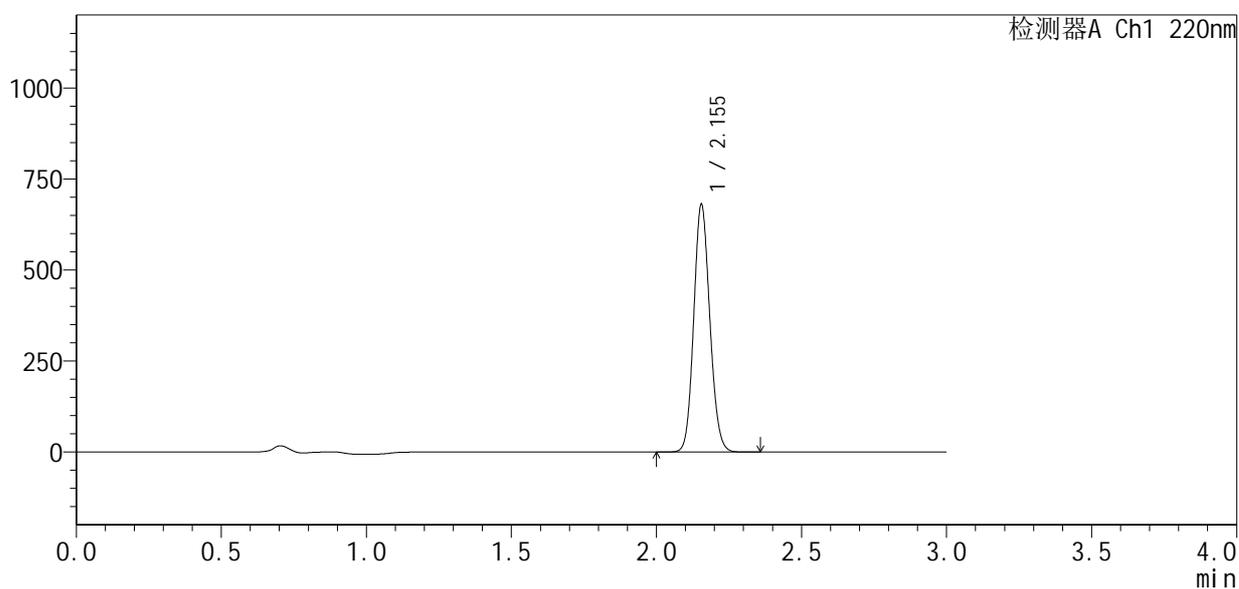
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1092-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:29:10                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:34                      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	2.155	2627544	100.000	679813	7172	1.114	--
总计		2627544	100.000	679813			

图173 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



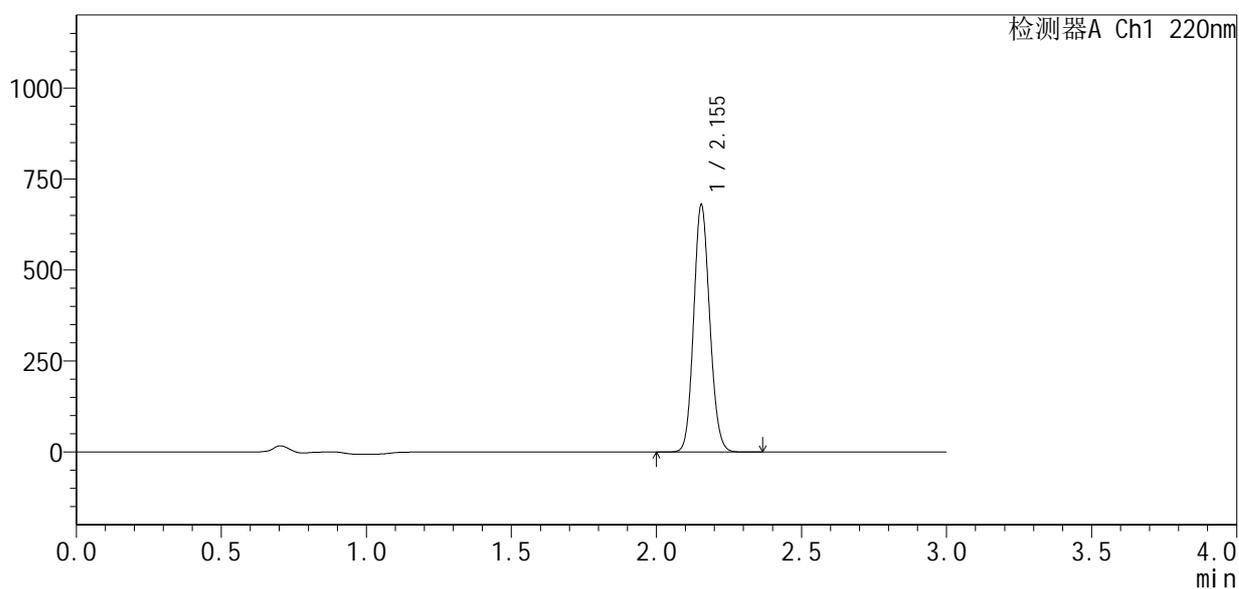
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1093-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:32:34                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:37                      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	2.155	2622959	100.000	678957	7181	1.114	--
总计		2622959	100.000	678957			

图174 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



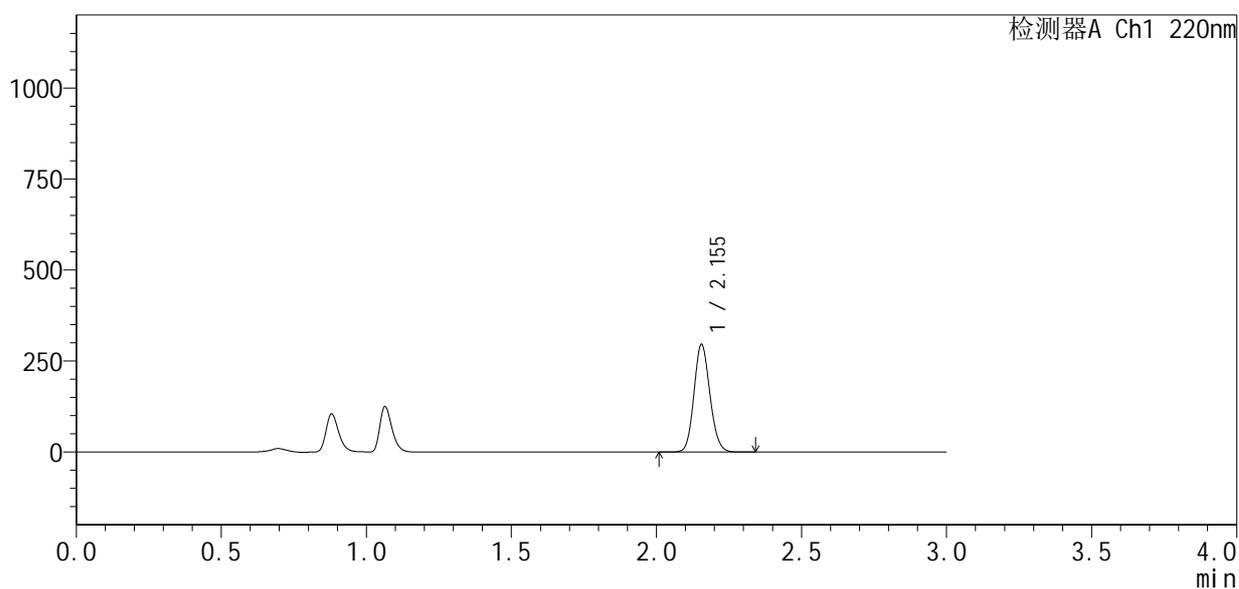
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1094-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:35:57                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:08:40                      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	2.155	1132476	100.000	295837	7315	1.118	--
总计		1132476	100.000	295837			

图175 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



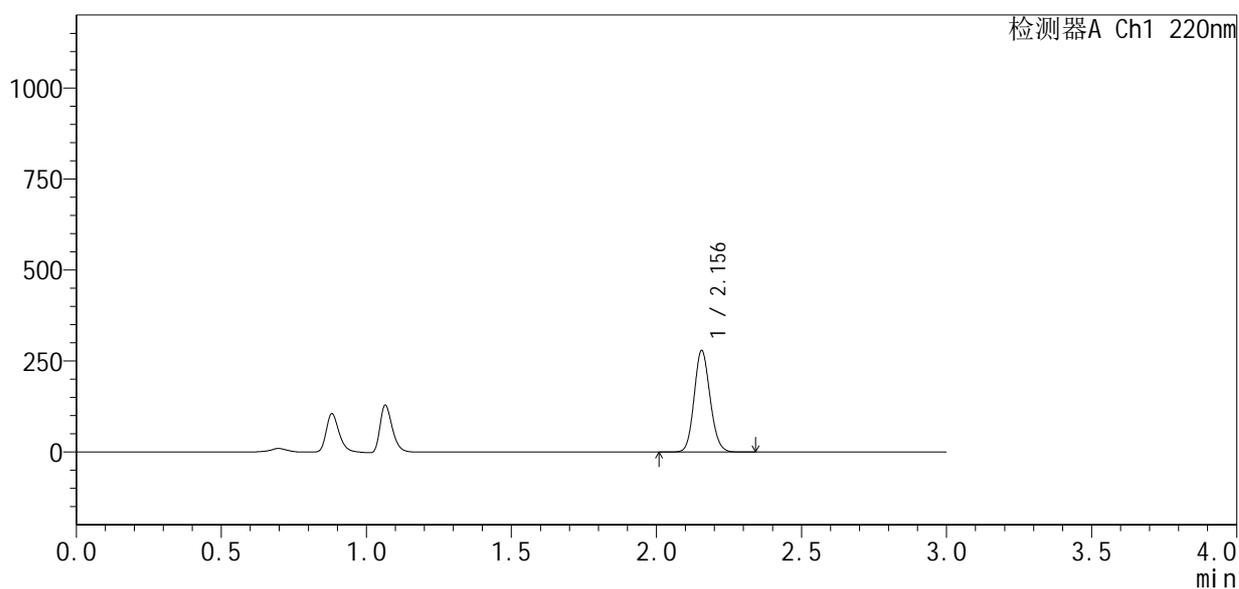
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1095-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:39:20                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:43                      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	2.156	1067934	100.000	278779	7321	1.119	--
总计		1067934	100.000	278779			

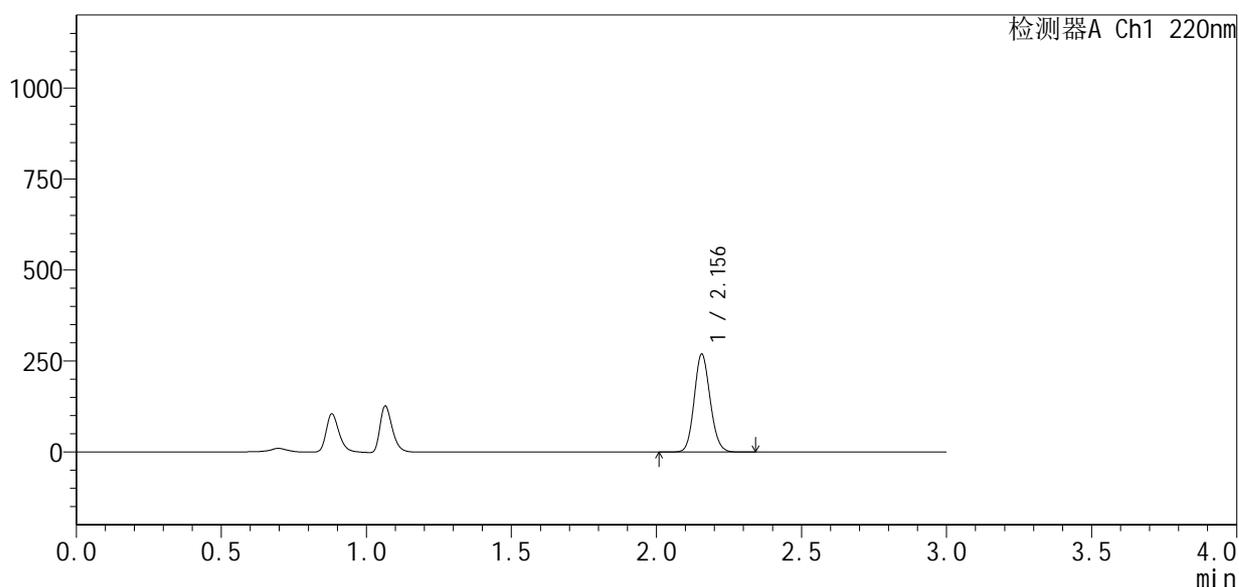
图176 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1096-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:42:42                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:08:46                      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	2.156	1029876	100.000	268715	7311	1.119	--
总计		1029876	100.000	268715			

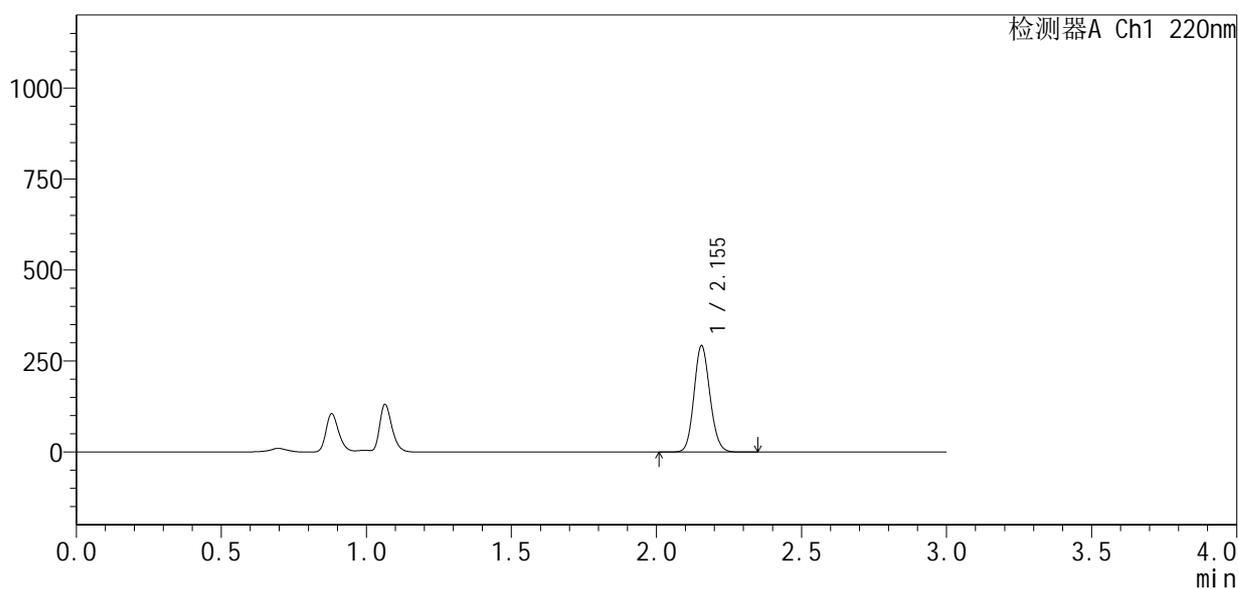
图177 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1097-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:46:04                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:08:49                      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	2.155	1119139	100.000	292210	7309	1.120	--
总计		1119139	100.000	292210			

图178 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



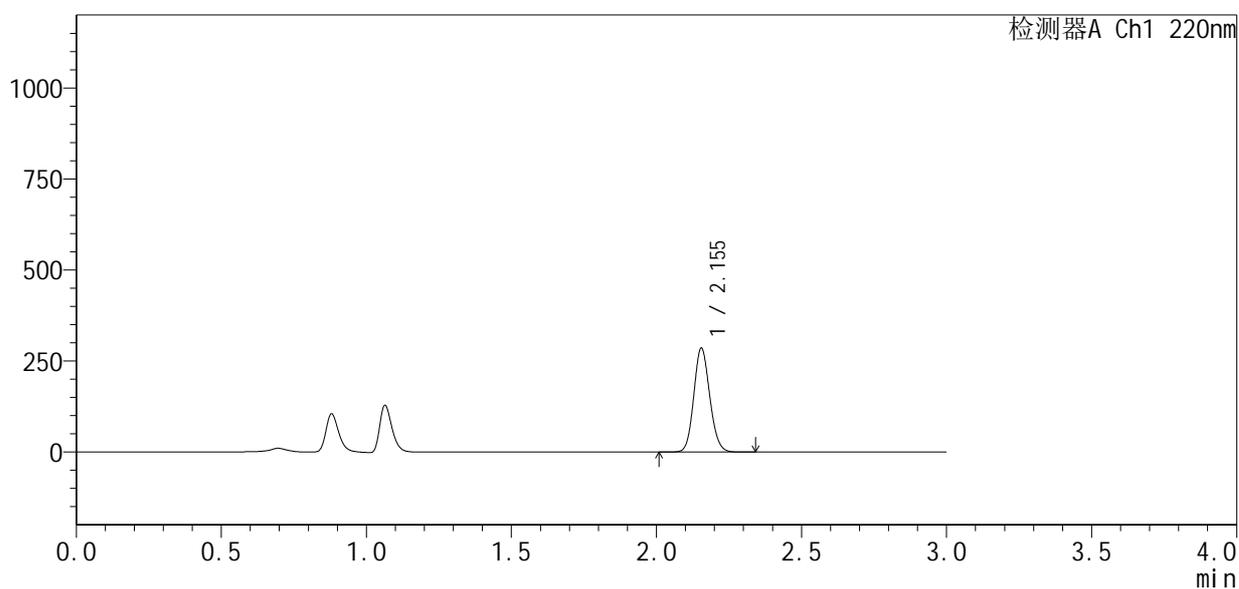
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1098-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:49:26                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:08:52                      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	2.155	1093897	100.000	285568	7304	1.119	--
总计		1093897	100.000	285568			

图179 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



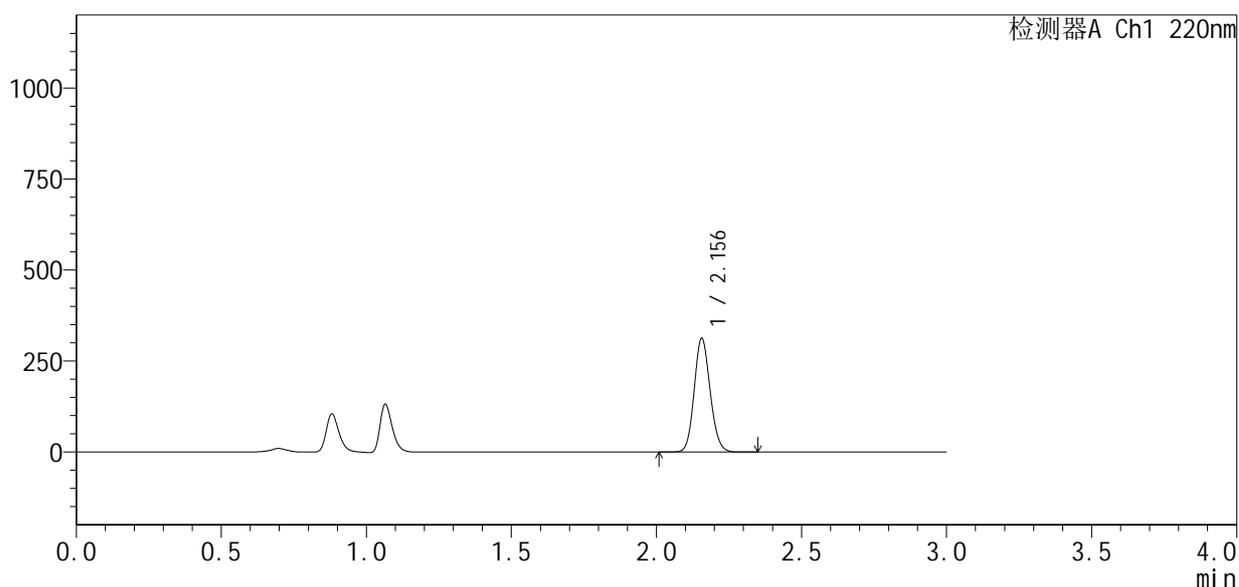
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1099-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:52:48                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:55                      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	2.156	1197519	100.000	312252	7301	1.120	--
总计		1197519	100.000	312252			

图180 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



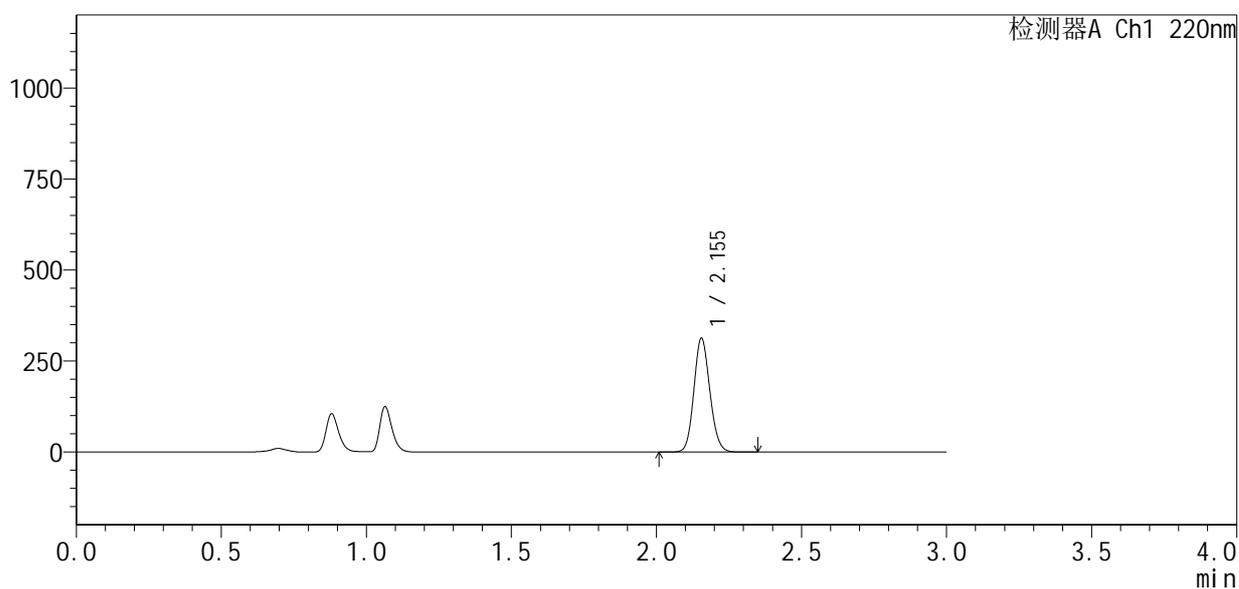
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1100-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:56:11                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:08:58                              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	2.155	1198282	100.000	312756	7302	1.119	--
总计		1198282	100.000	312756			

图181 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



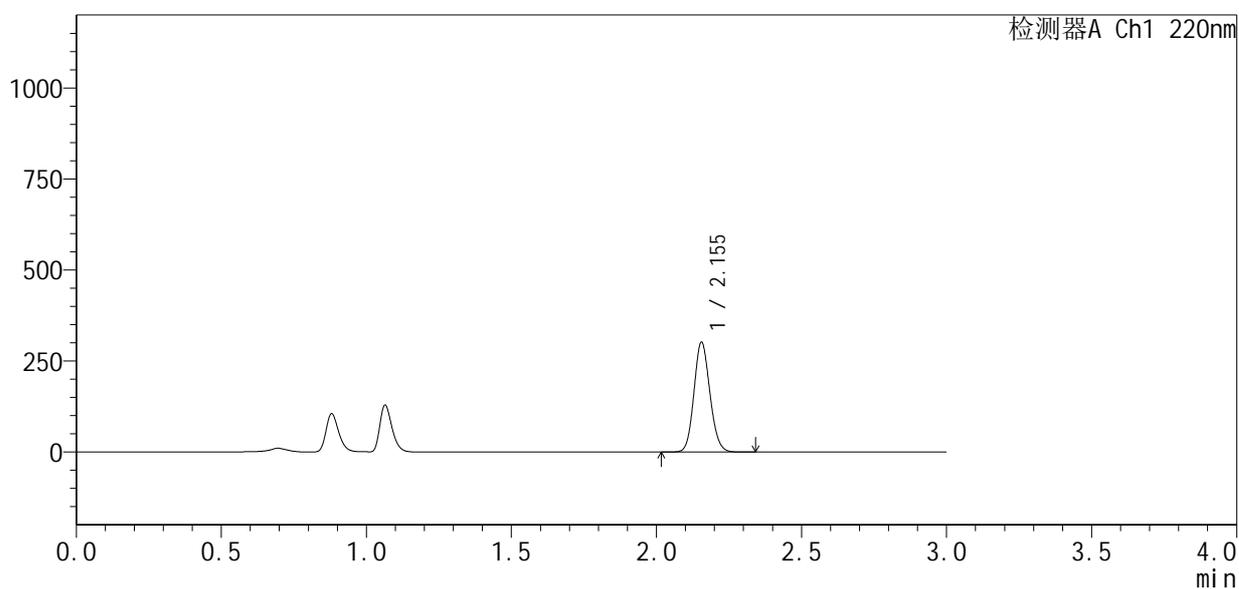
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1101-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 01:59:32                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:01                      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	2.155	1156041	100.000	301730	7301	1.120	--
总计		1156041	100.000	301730			

图182 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



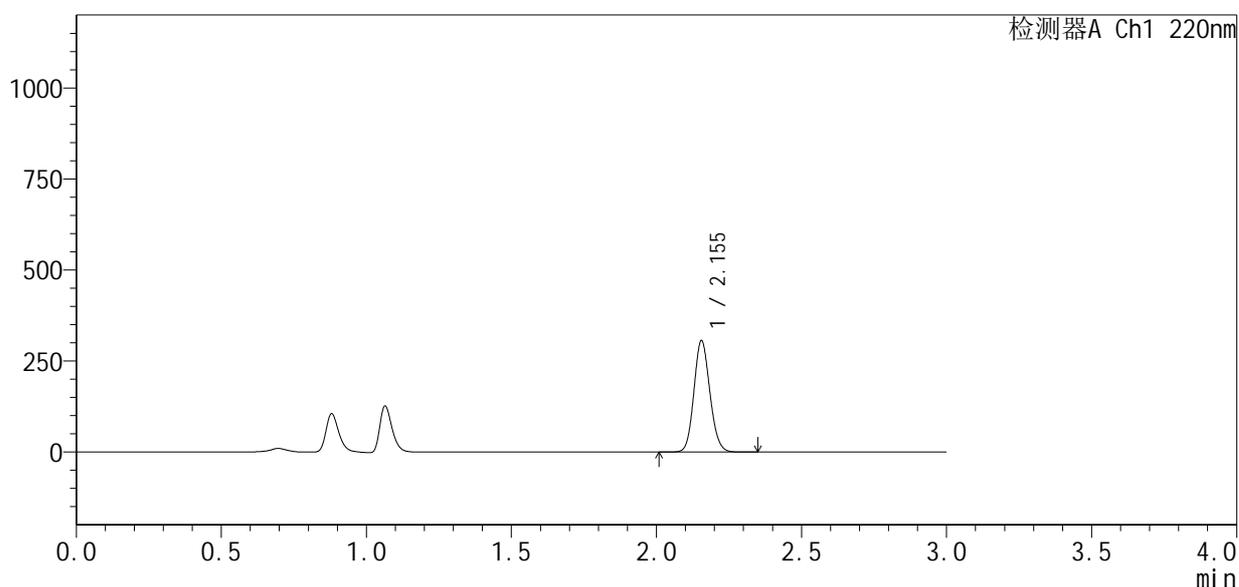
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1102-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:02:55                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:09:04                      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	2.155	1172984	100.000	306083	7295	1.119	--
总计		1172984	100.000	306083			

图183 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



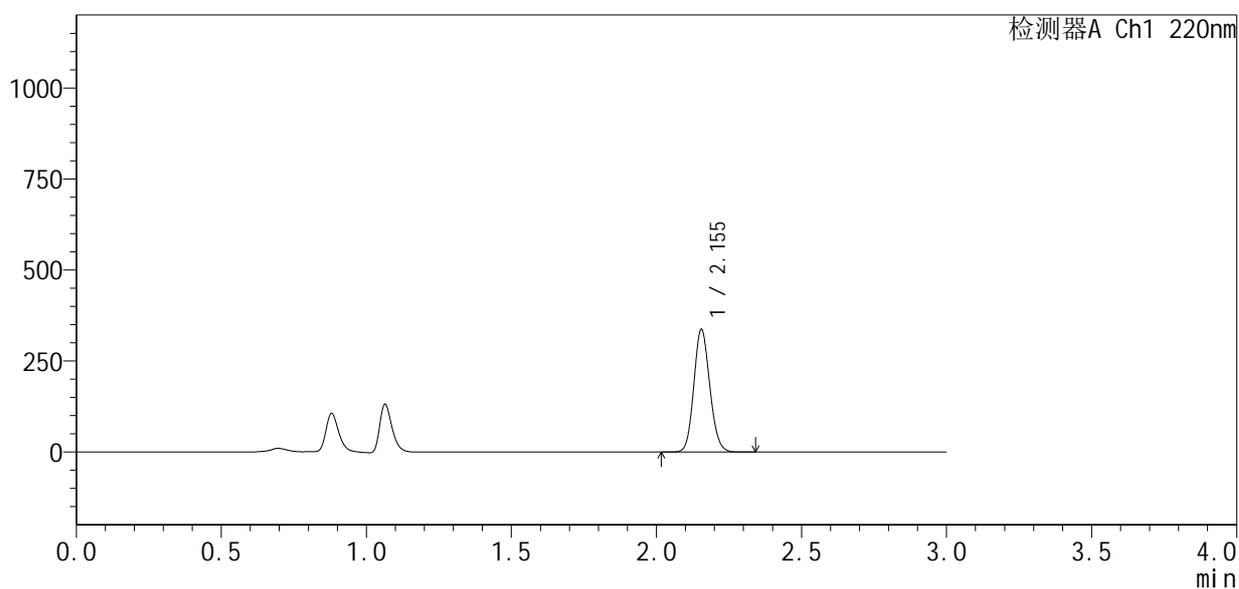
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1103-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:06:18                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:07                              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	2.155	1292058	100.000	336999	7288	1.119	--
总计		1292058	100.000	336999			

图184 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



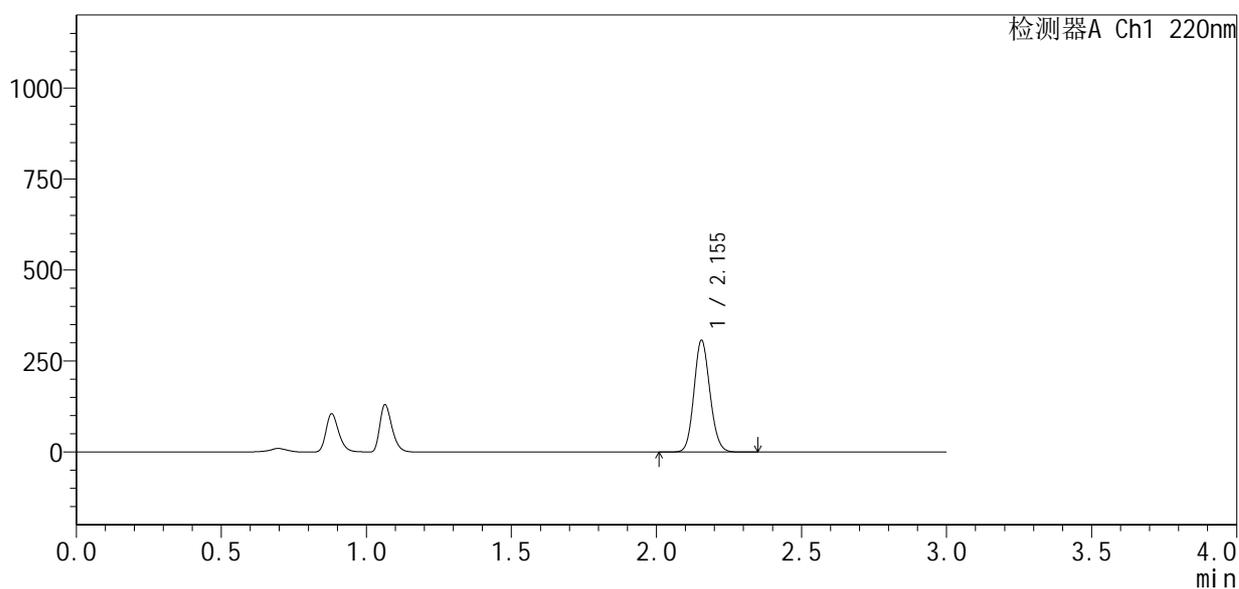
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1104-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:09:40                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:10                      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	2.155	1177066	100.000	306958	7284	1.119	--
总计		1177066	100.000	306958			

图185 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



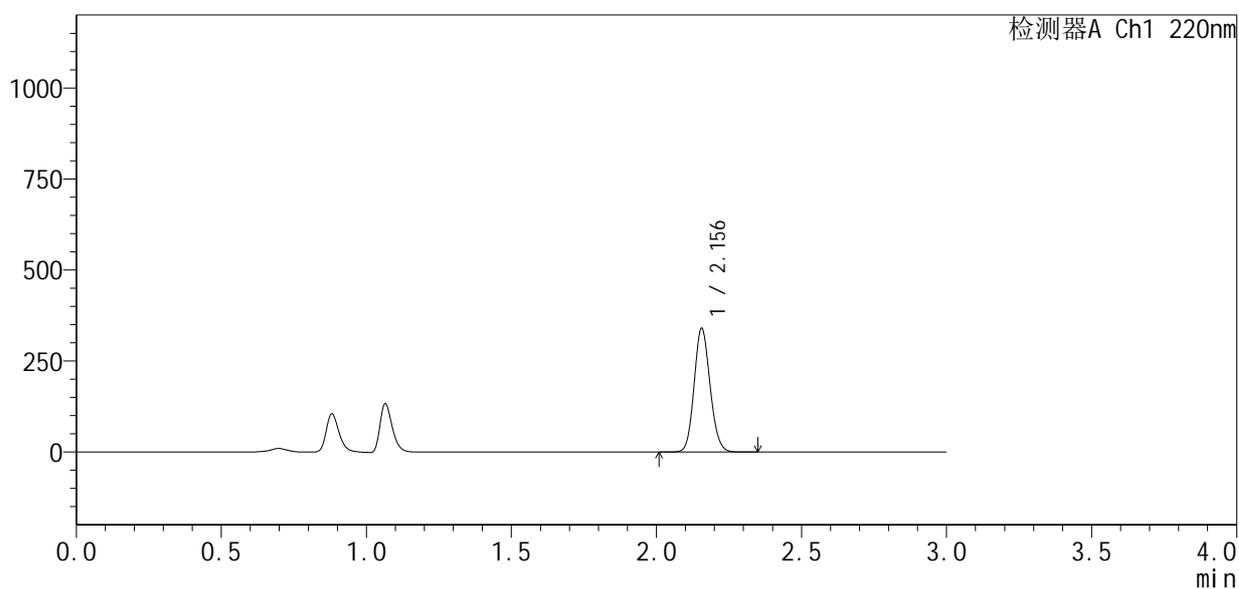
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1105-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:13:03                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:09:13                        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	2.156	1303260	100.000	339708	7285	1.120	--
总计		1303260	100.000	339708			

图186 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



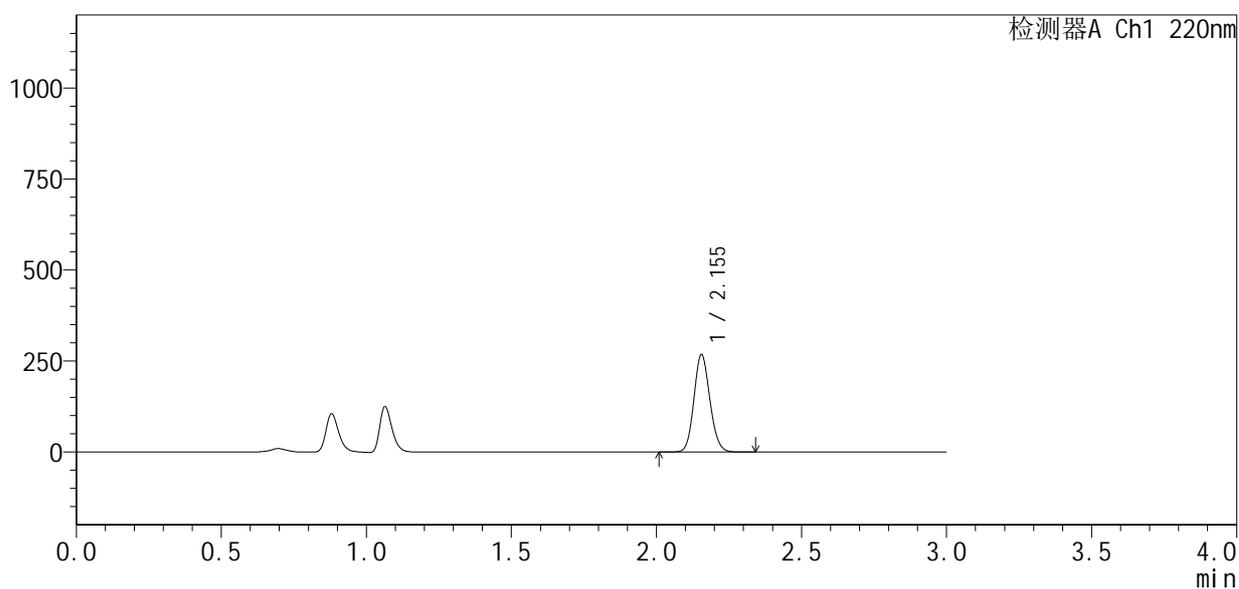
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1106-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:16:26                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:16                              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	2.155	1025975	100.000	267611	7290	1.119	--
总计		1025975	100.000	267611			

图187 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



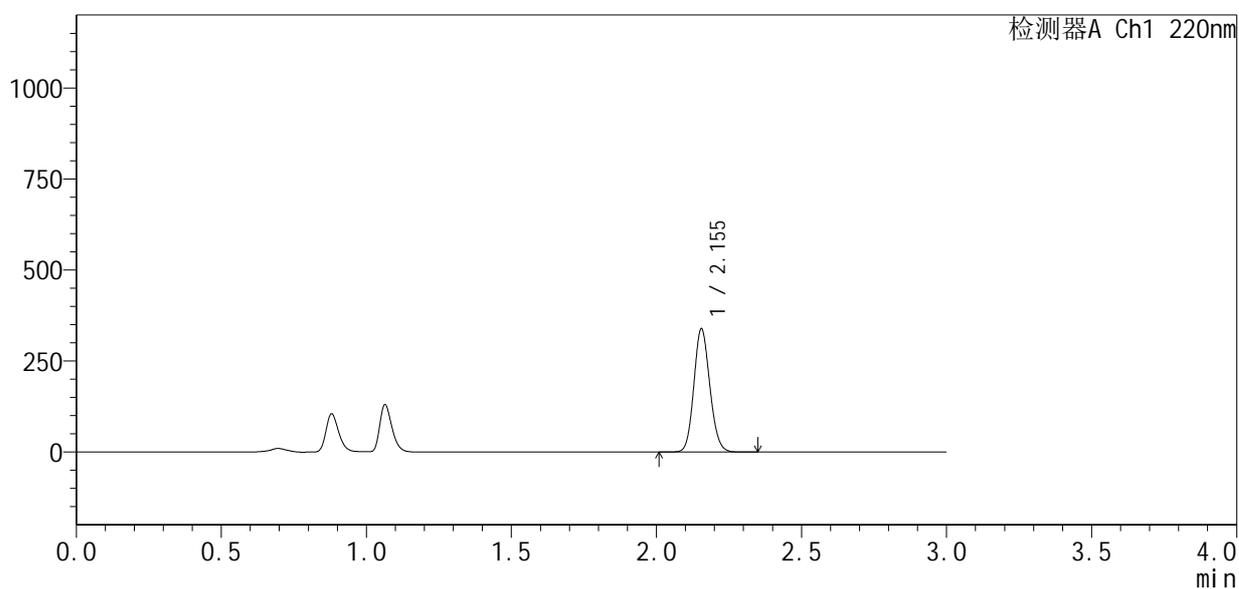
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1107-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:19:49                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:19                      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	2.155	1298780	100.000	338598	7279	1.120	--
总计		1298780	100.000	338598			

图188 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



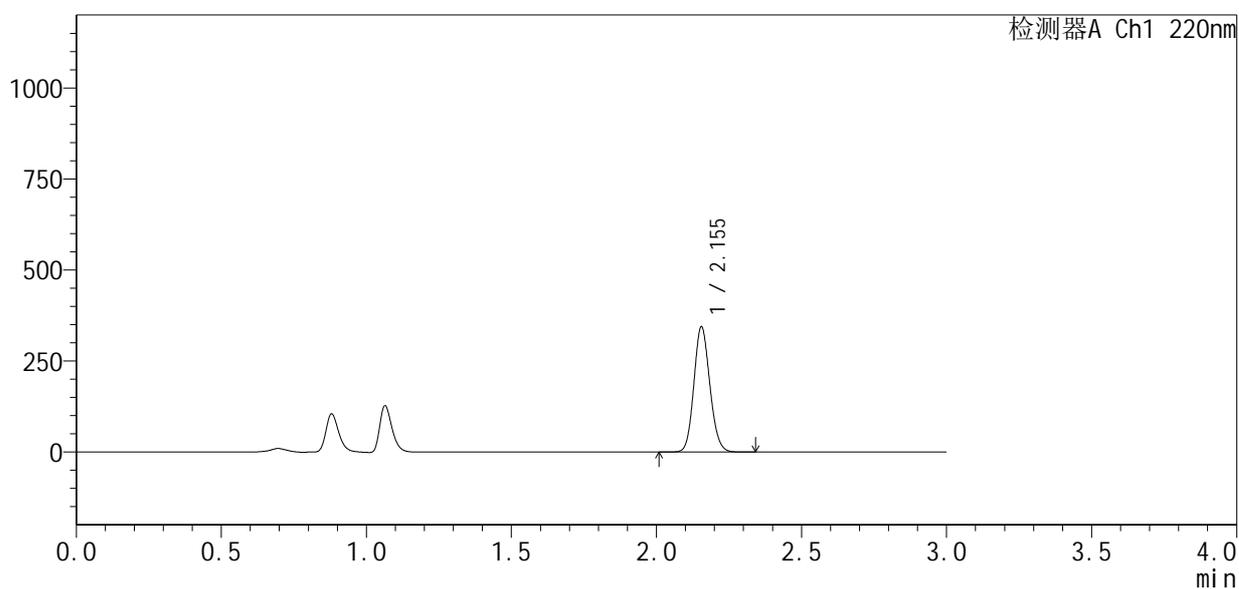
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1108-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:23:12                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:09:23                      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	2.155	1320019	100.000	344130	7280	1.120	--
总计		1320019	100.000	344130			

图189 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



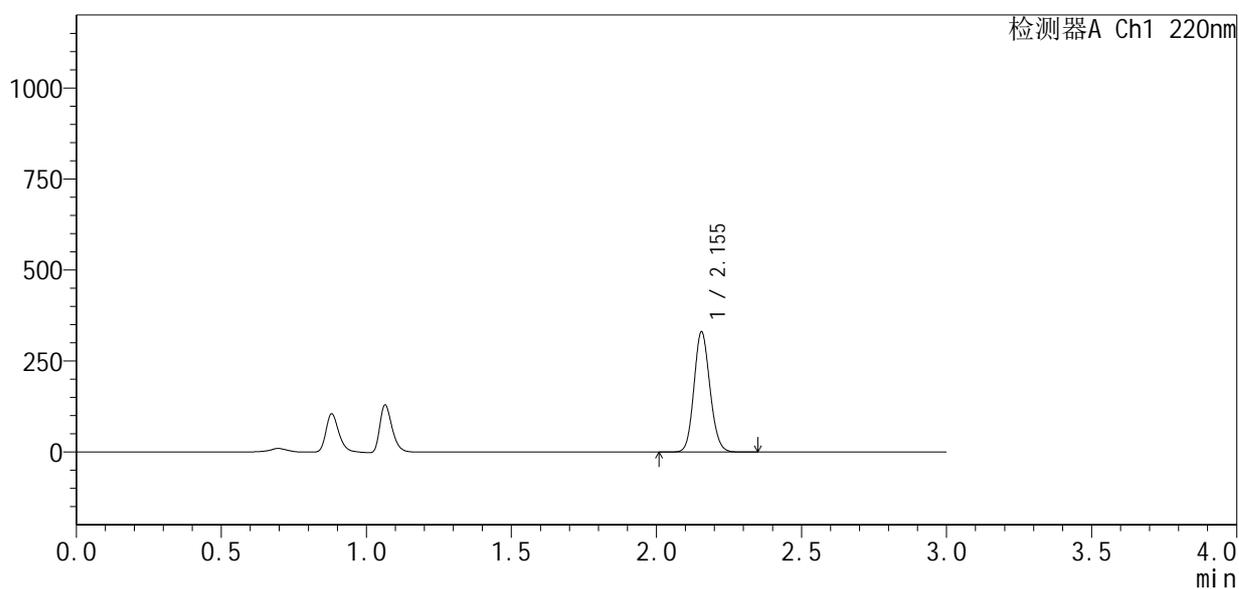
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1109-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:26:34                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:26                      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	2.155	1266739	100.000	330296	7284	1.121	--
总计		1266739	100.000	330296			

图190 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



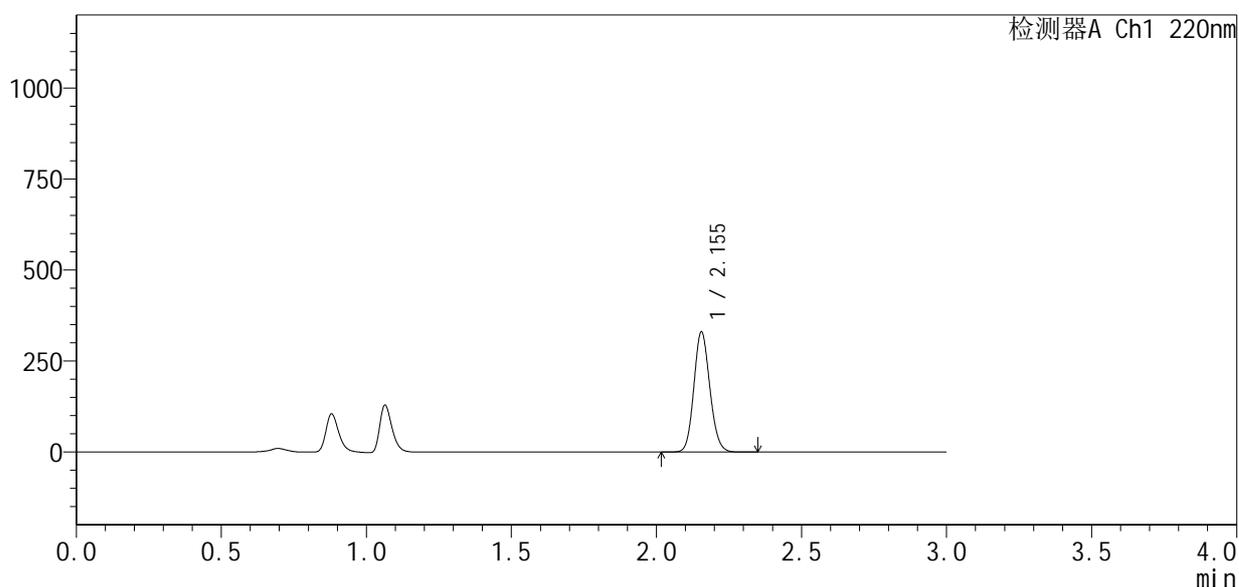
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1110-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:29:57                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:29                              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	2.155	1265701	100.000	329943	7277	1.120	--
总计		1265701	100.000	329943			

图191 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



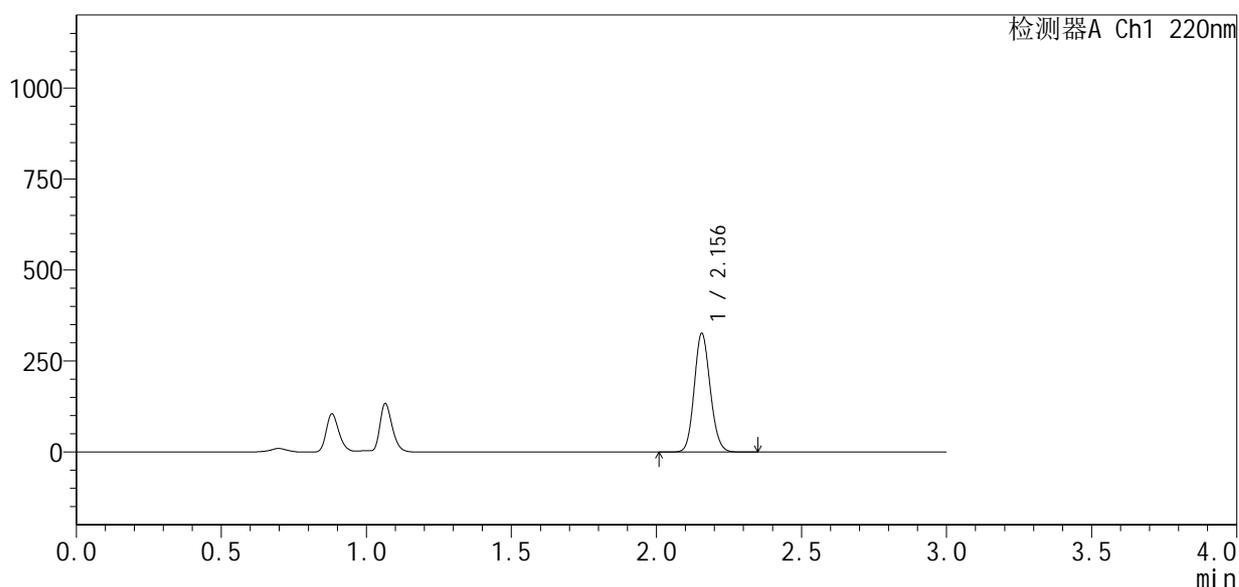
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1111-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:33:19                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:09:32                      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	2.156	1251785	100.000	325836	7281	1.122	--
总计		1251785	100.000	325836			

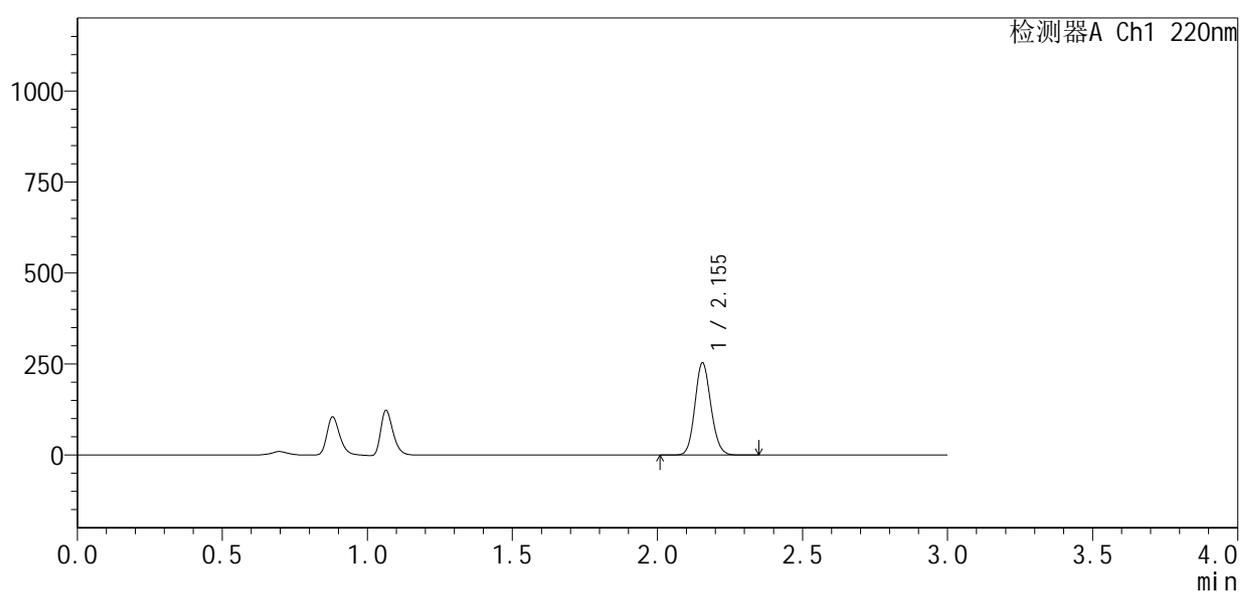
图192 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1112-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:36:41 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:09:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.155	972690	100.000	253568	7283	1.120	--
总计		972690	100.000	253568			

图193 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



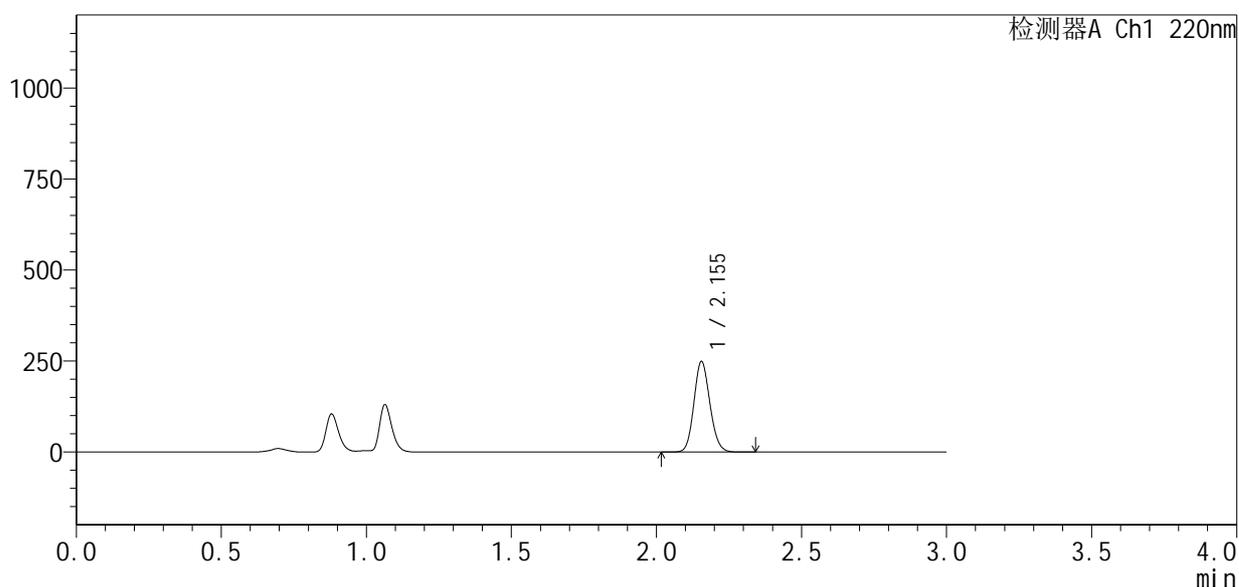
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1113-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:40:03                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:38                      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	2.155	954763	100.000	248808	7274	1.120	--
总计		954763	100.000	248808			

图194 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



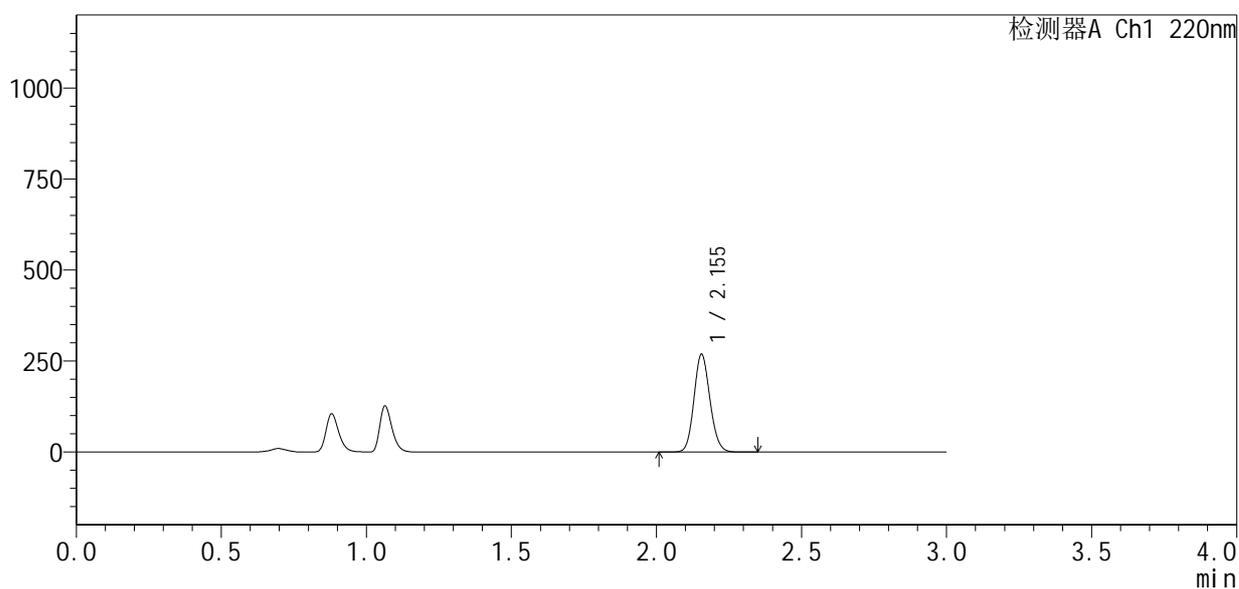
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1114-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:43:26                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:41              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	2.155	1031224	100.000	268699	7275	1.121	--
总计		1031224	100.000	268699			

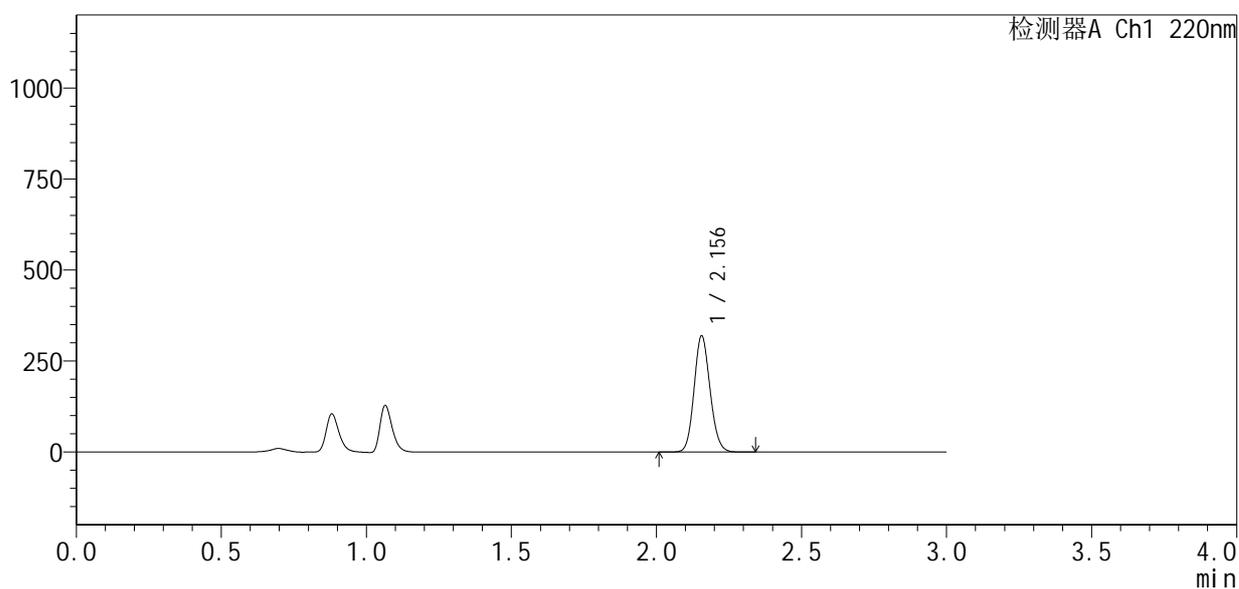
图195 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1115-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:46:49                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:09:44                      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	2.156	1224722	100.000	318953	7265	1.121	--
总计		1224722	100.000	318953			

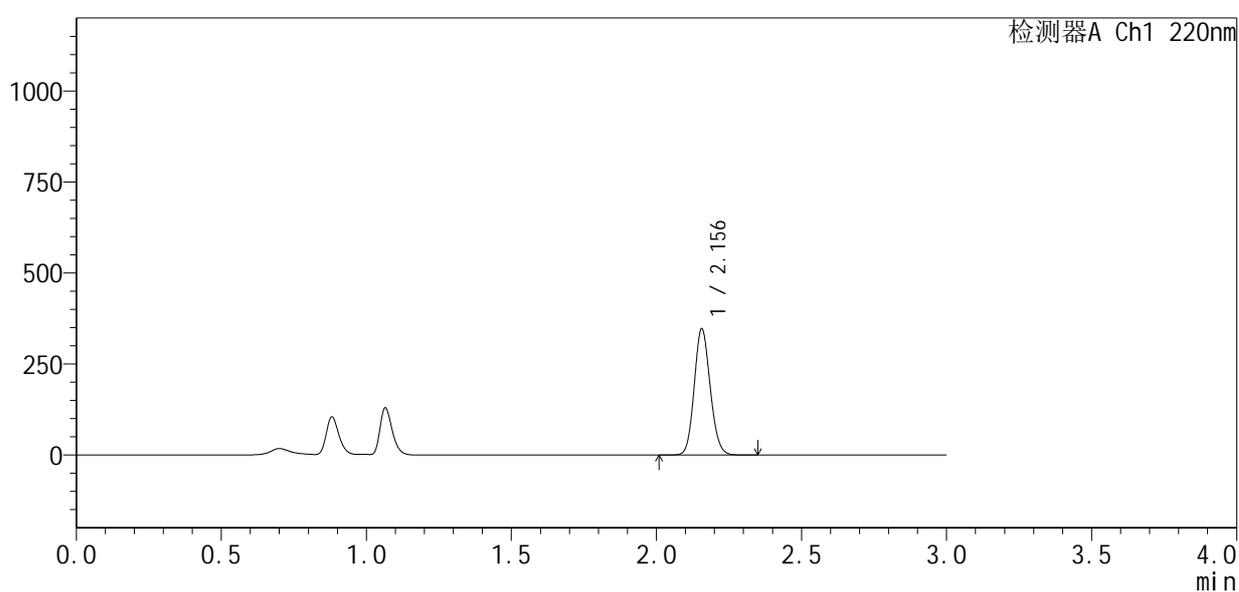
图196 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1116-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:50:12 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:09:48 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.156	1331900	100.000	346479	7268	1.122	--
总计		1331900	100.000	346479			

图197 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



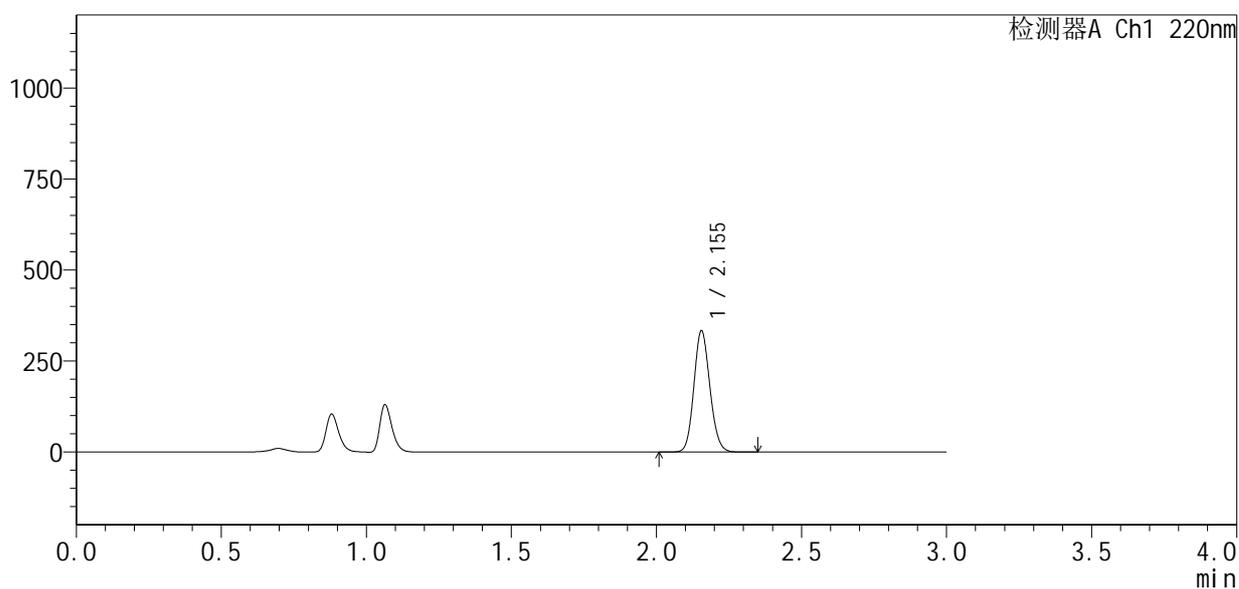
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1117-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:53:34                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:51                              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	2.155	1279079	100.000	333152	7266	1.121	--
总计		1279079	100.000	333152			

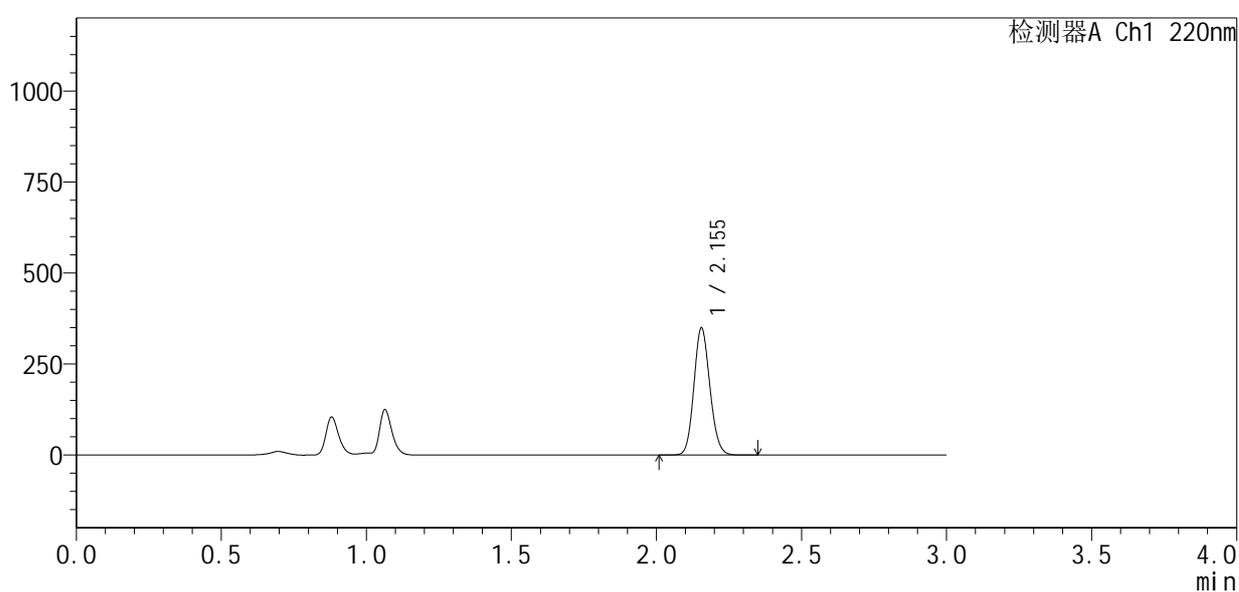
图198 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1118-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 02:56:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:09:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.155	1340641	100.000	348969	7257	1.121	--
总计		1340641	100.000	348969			

图199 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



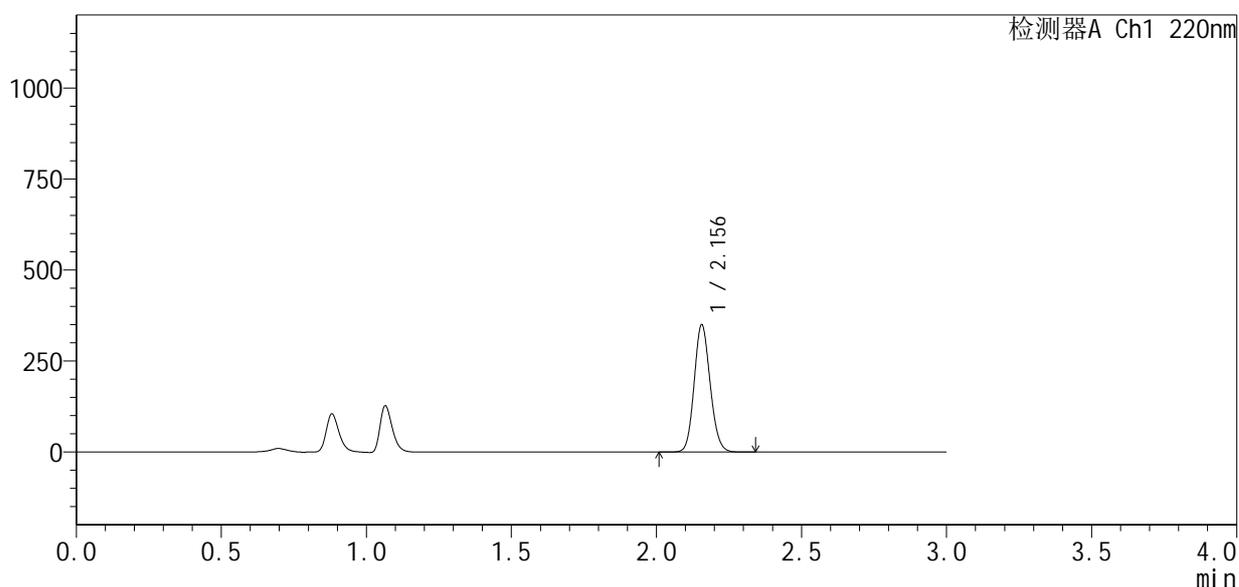
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1119-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:00:20                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:09:57                              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	2.156	1342838	100.000	349386	7251	1.122	--
总计		1342838	100.000	349386			

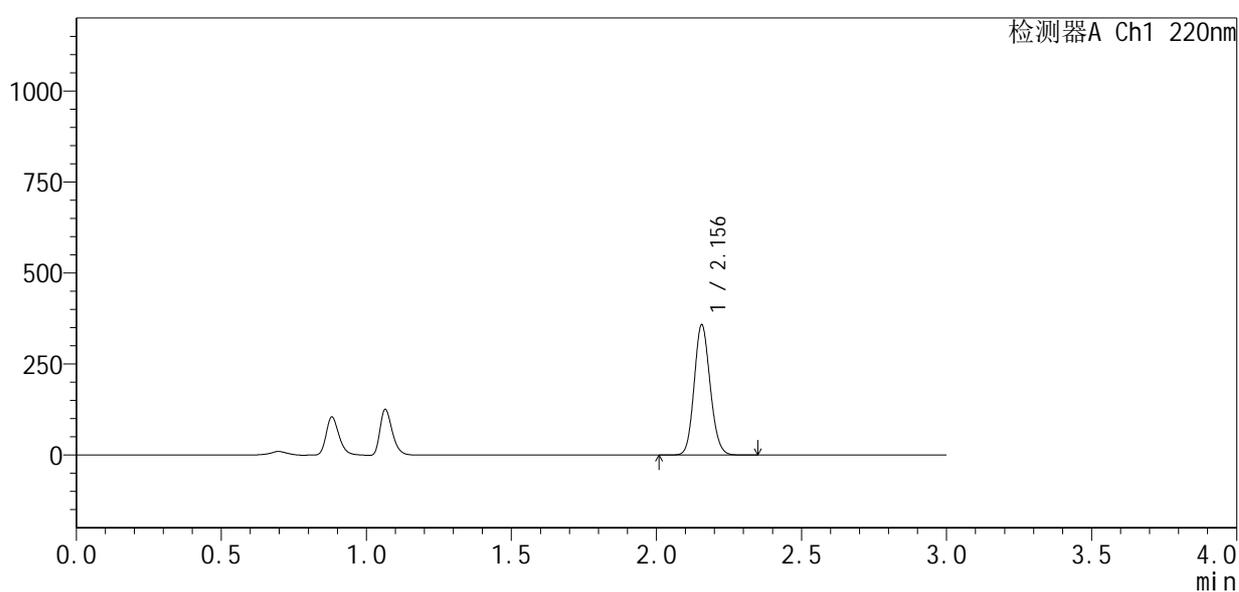
图200 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1120-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:03:42 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:10:00 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

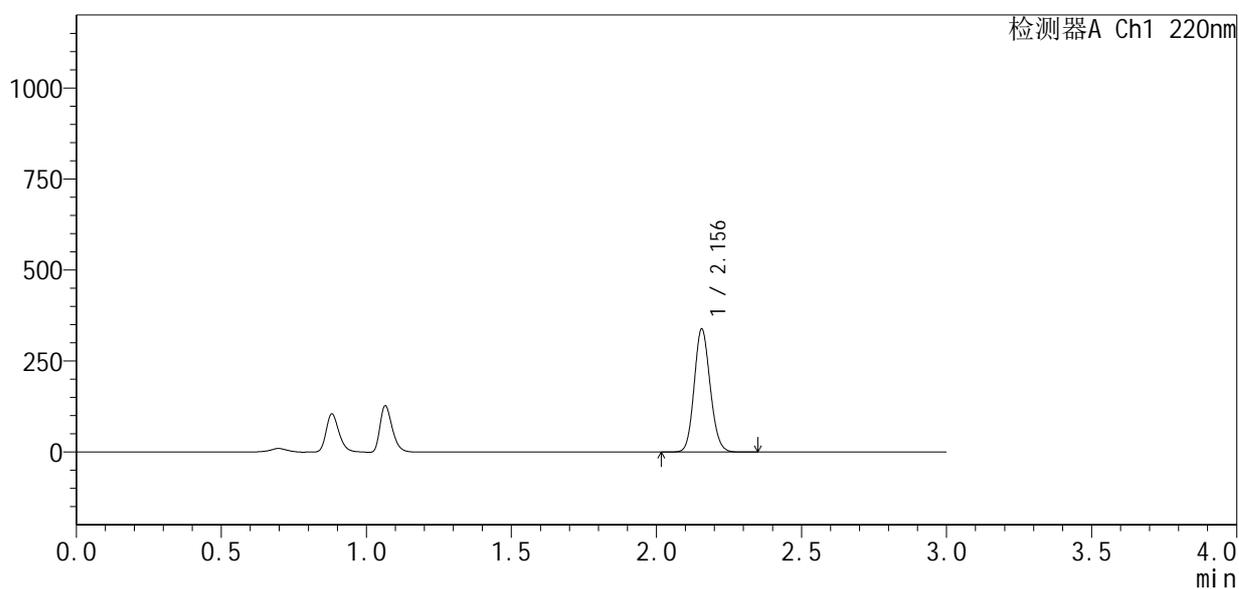
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	1374547	100.000	357543	7257	1.122	--
总计		1374547	100.000	357543			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1121-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:07:05 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:10:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

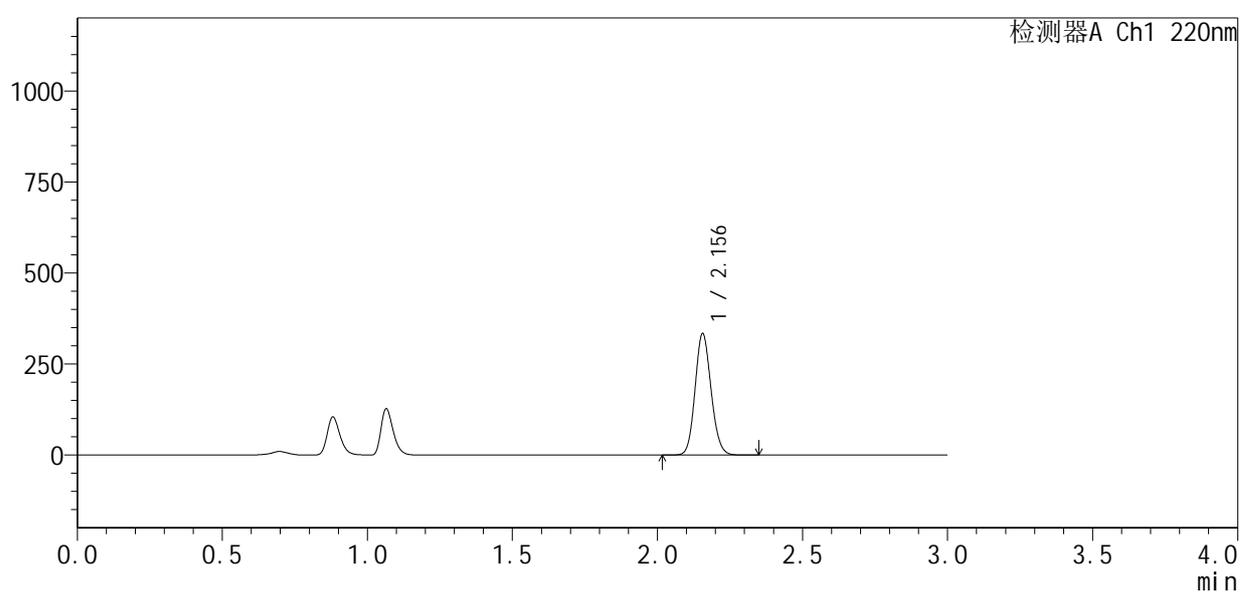
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	1298592	100.000	337856	7265	1.122	--
总计		1298592	100.000	337856			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1122-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:10:28 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:10:05 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 220nm

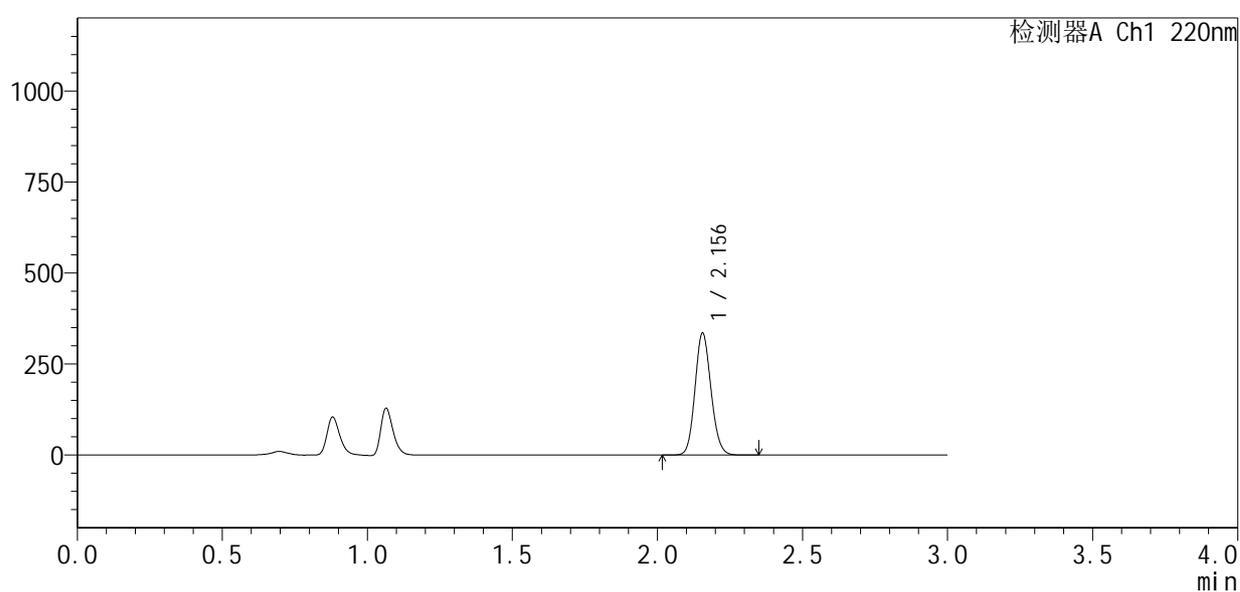
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	1281918	100.000	333634	7258	1.122	--
总计		1281918	100.000	333634			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1123-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:13:49 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2025/11/29 11:10:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.156	1286722	100.000	335013	7259	1.121	--
总计		1286722	100.000	335013			



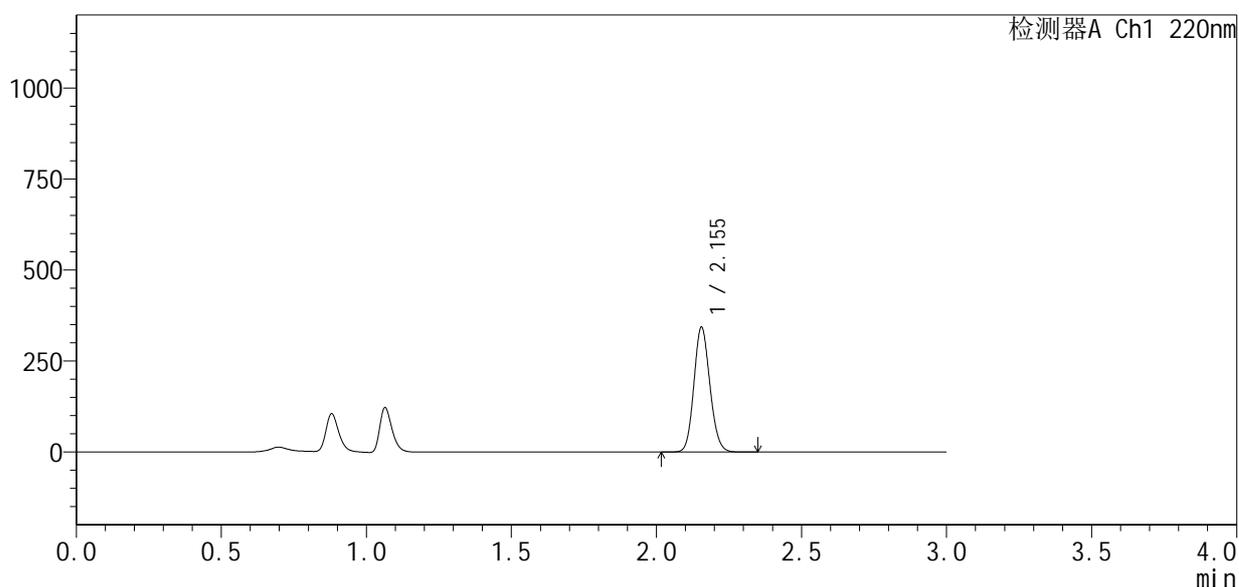
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1124-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:17:12                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:10:11                      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	2.155	1317586	100.000	343039	7264	1.121	--
总计		1317586	100.000	343039			

图205 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



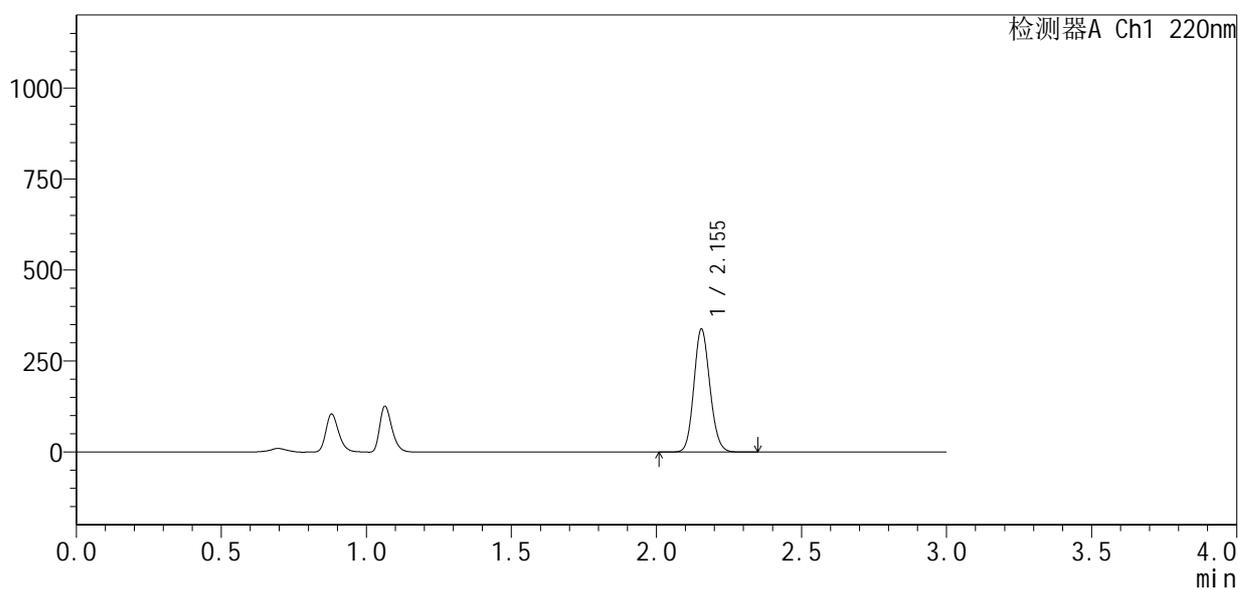
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1125-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:20:35                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:10:14                      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	2.155	1298813	100.000	338053	7254	1.121	--
总计		1298813	100.000	338053			

图206 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



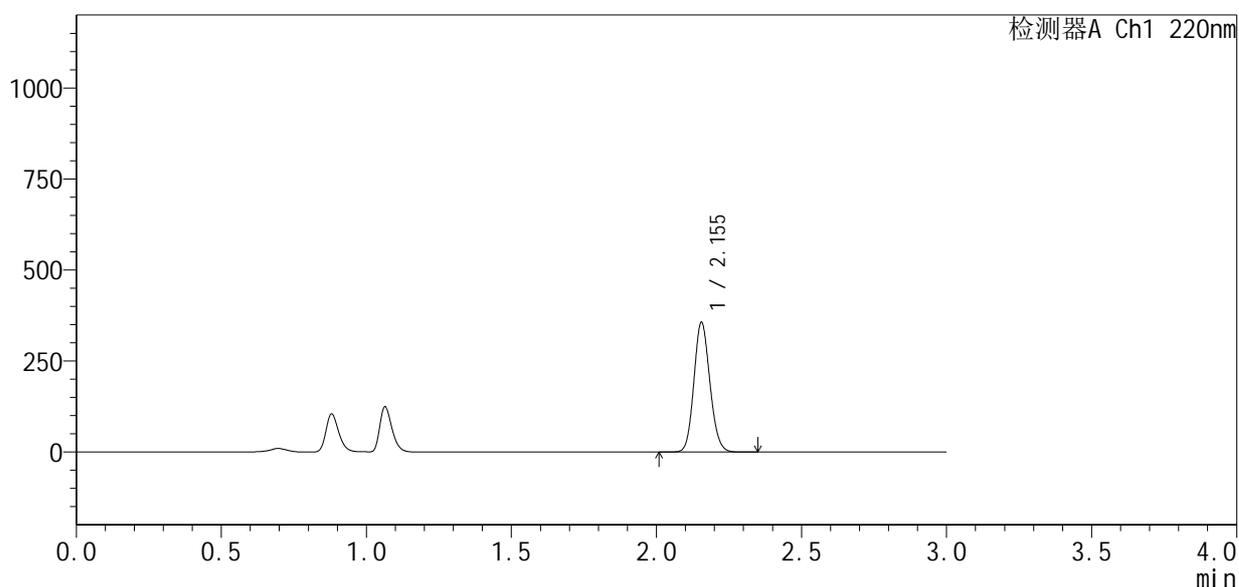
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1126-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:23:58                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:10:18                      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	2.155	1368976	100.000	356288	7256	1.121	--
总计		1368976	100.000	356288			

图207 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



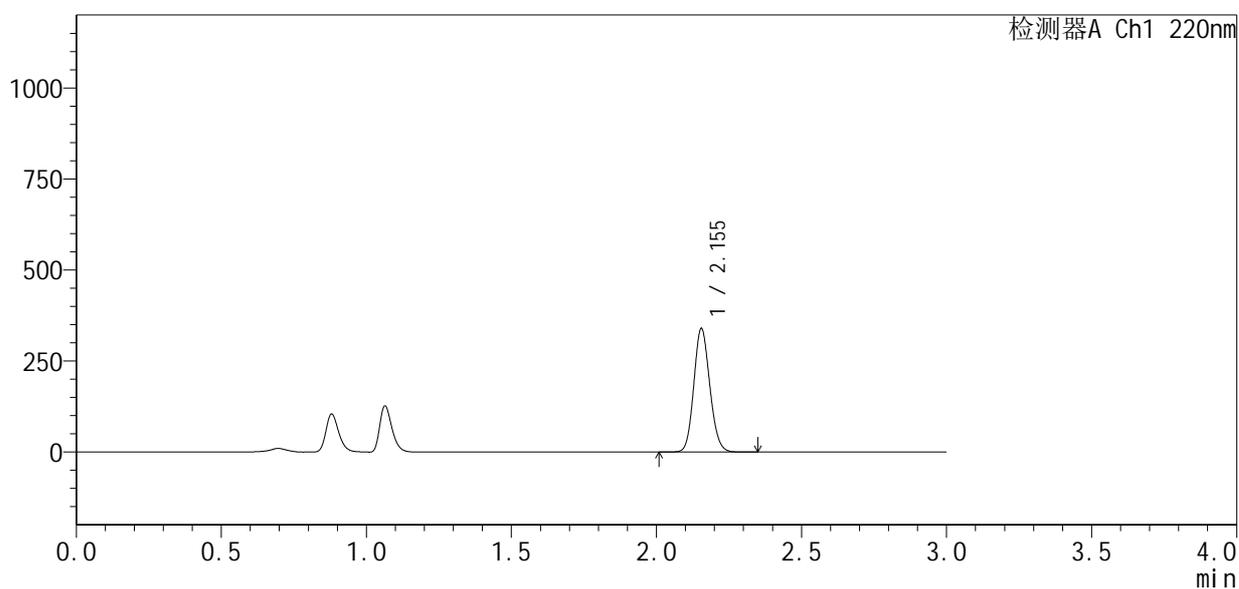
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1127-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:27:20                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:10:21                                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	2.155	1303552	100.000	339314	7254	1.122	--
总计		1303552	100.000	339314			

图208 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



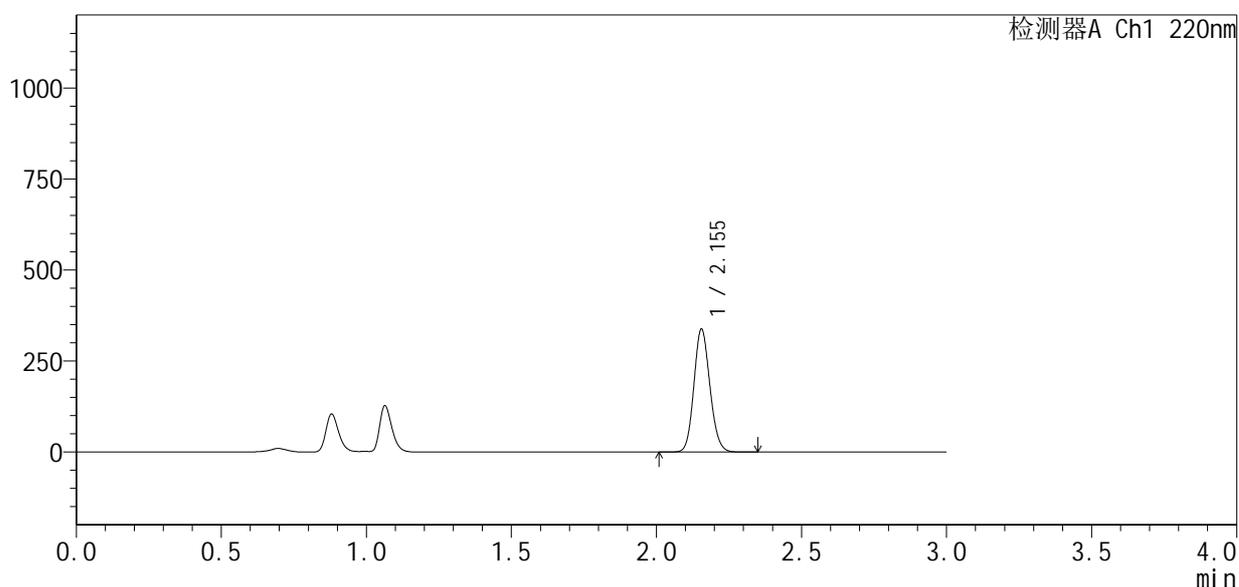
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1128-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:30:43                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:10:24              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	2.155	1297741	100.000	337864	7259	1.122	--
总计		1297741	100.000	337864			

图209 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



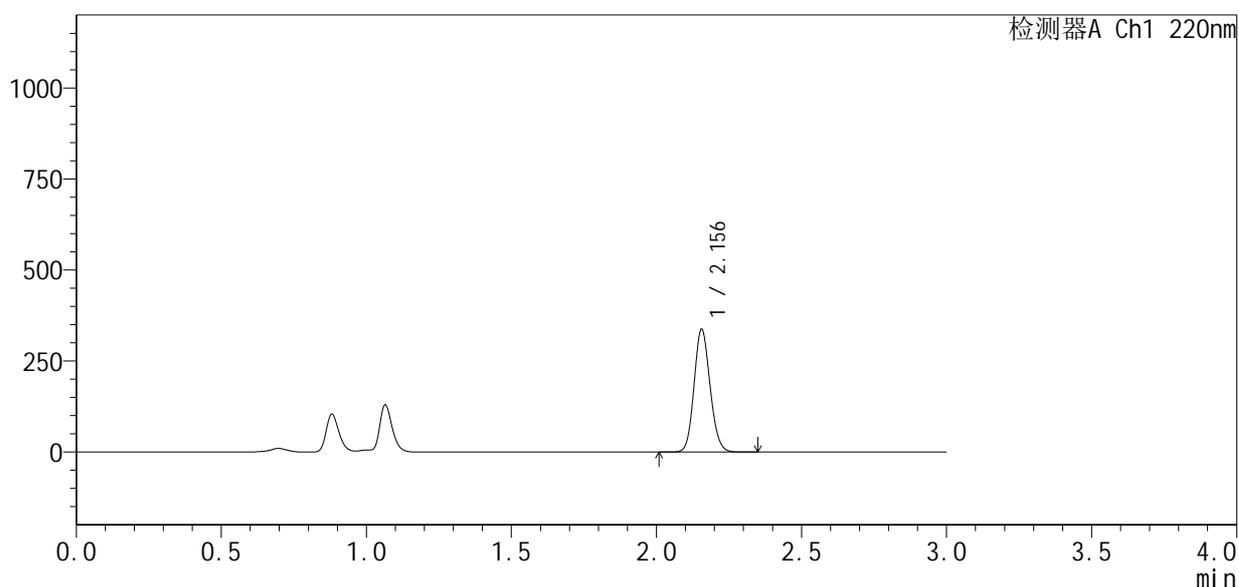
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1129-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:34:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:10:27      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	2.156	1296520	100.000	337277	7251	1.123	--
总计		1296520	100.000	337277			

图210 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



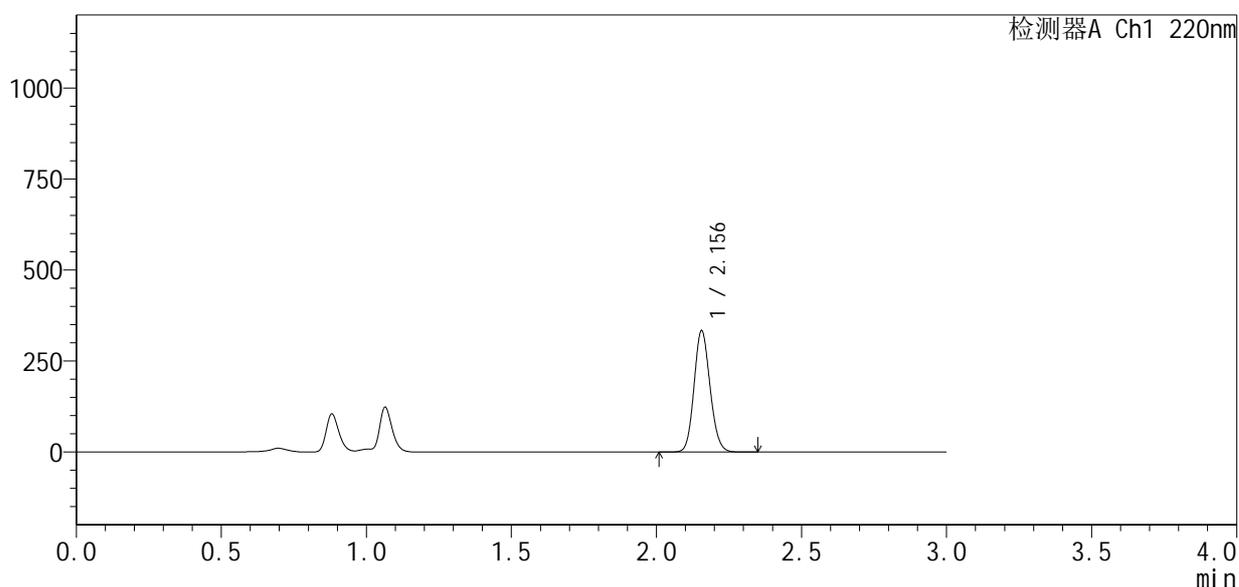
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1130-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:37:28                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:10:30                      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	2.156	1281671	100.000	333254	7243	1.123	--
总计		1281671	100.000	333254			

图211 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



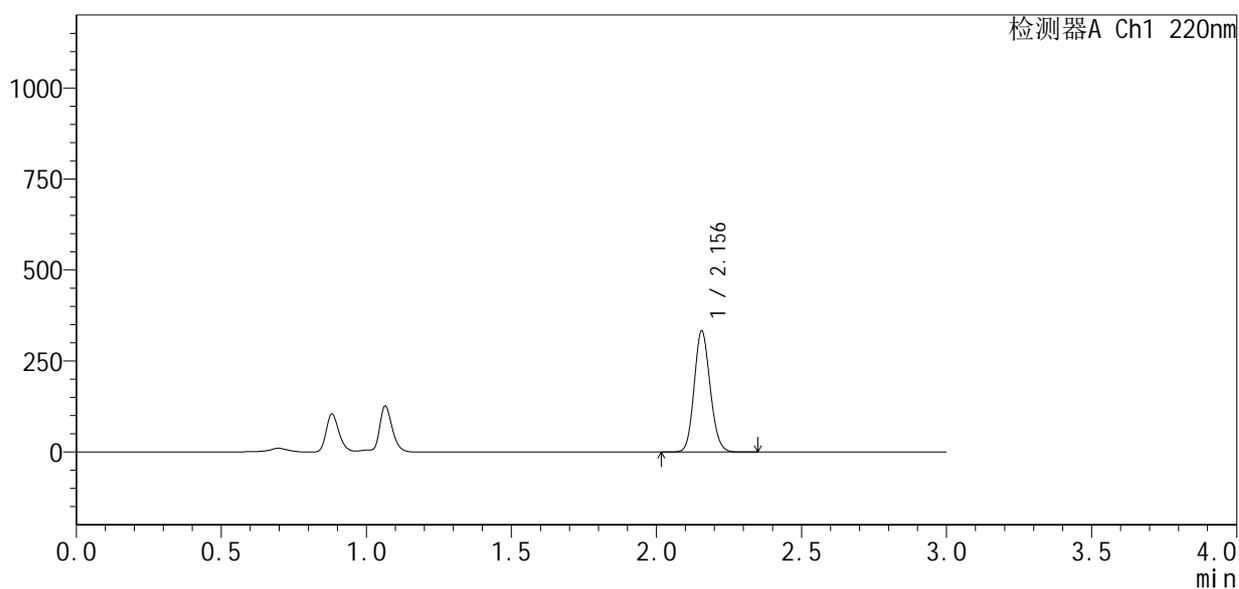
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1131-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:40:52                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:10:33                      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	2.156	1278557	100.000	332451	7241	1.123	--
总计		1278557	100.000	332451			

图212 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



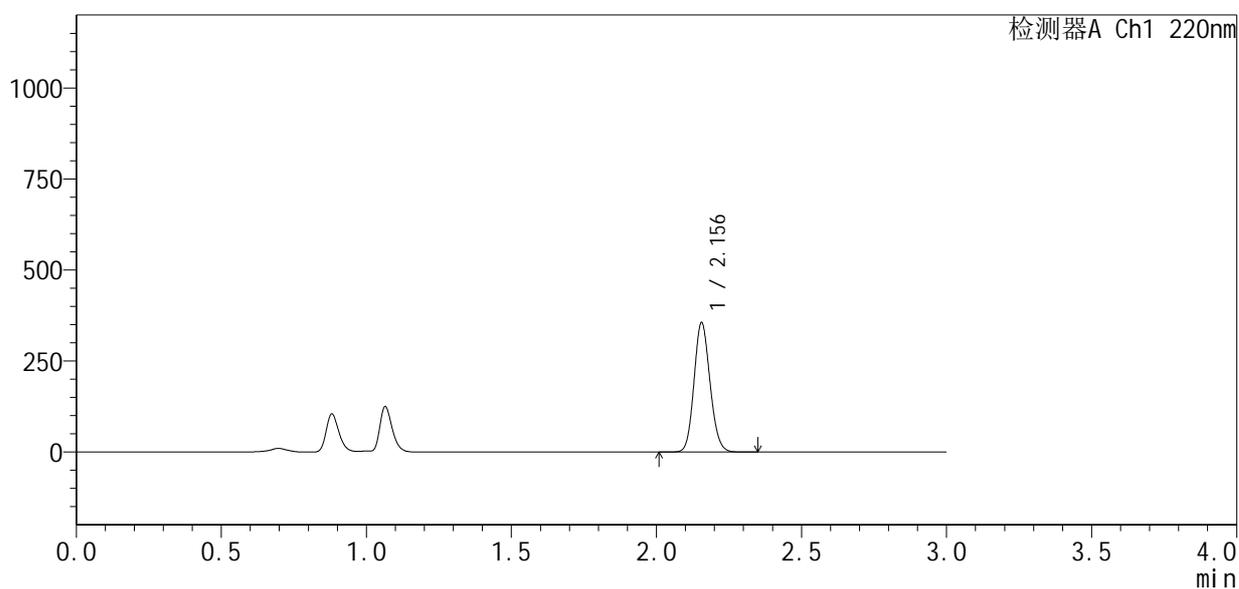
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1132-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:44:14                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:10:36                              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	2.156	1366896	100.000	355575	7247	1.123	--
总计		1366896	100.000	355575			

图213 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



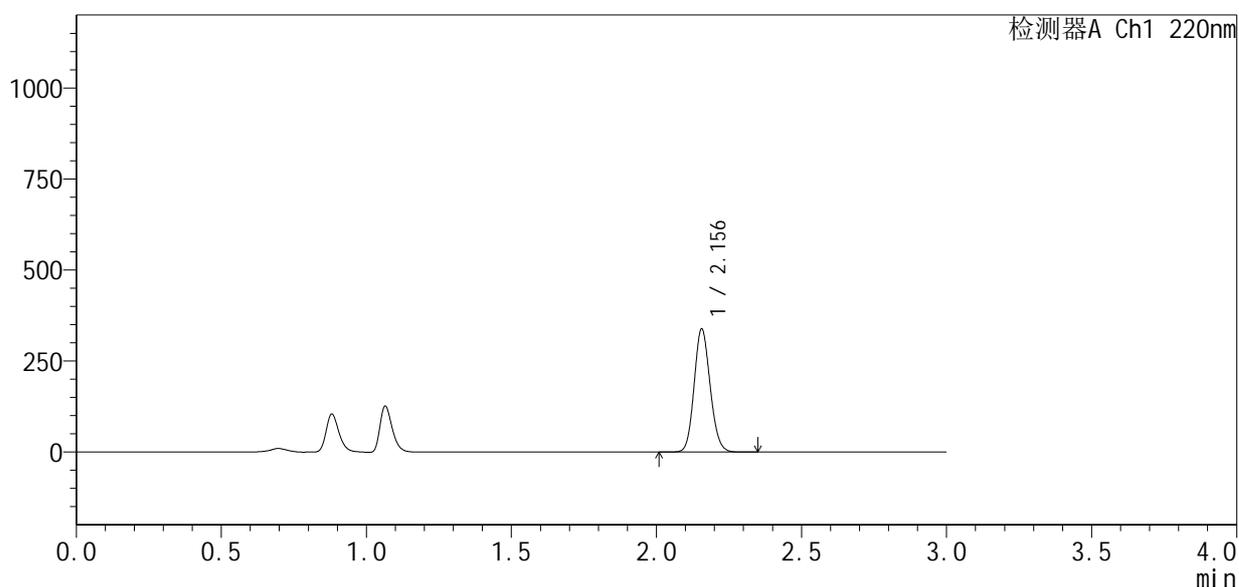
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1133-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:47:38                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:10:39                      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	2.156	1300390	100.000	338073	7238	1.123	--
总计		1300390	100.000	338073			

图214 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



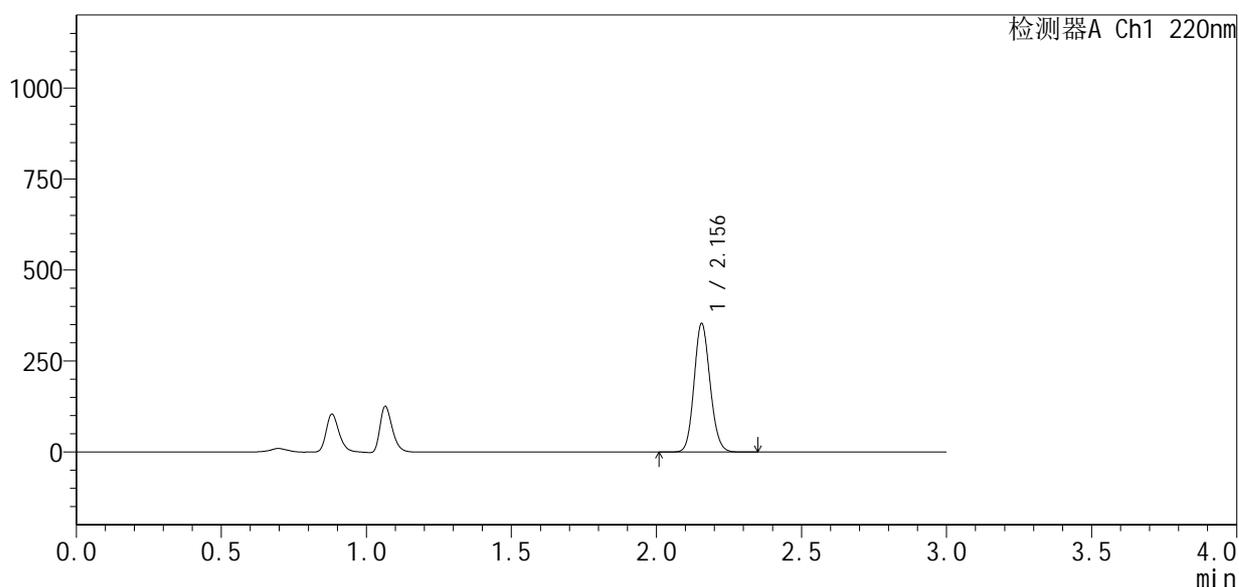
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1134-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:51:01                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:10:42                      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	2.156	1357728	100.000	353132	7237	1.123	--
总计		1357728	100.000	353132			

图215 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



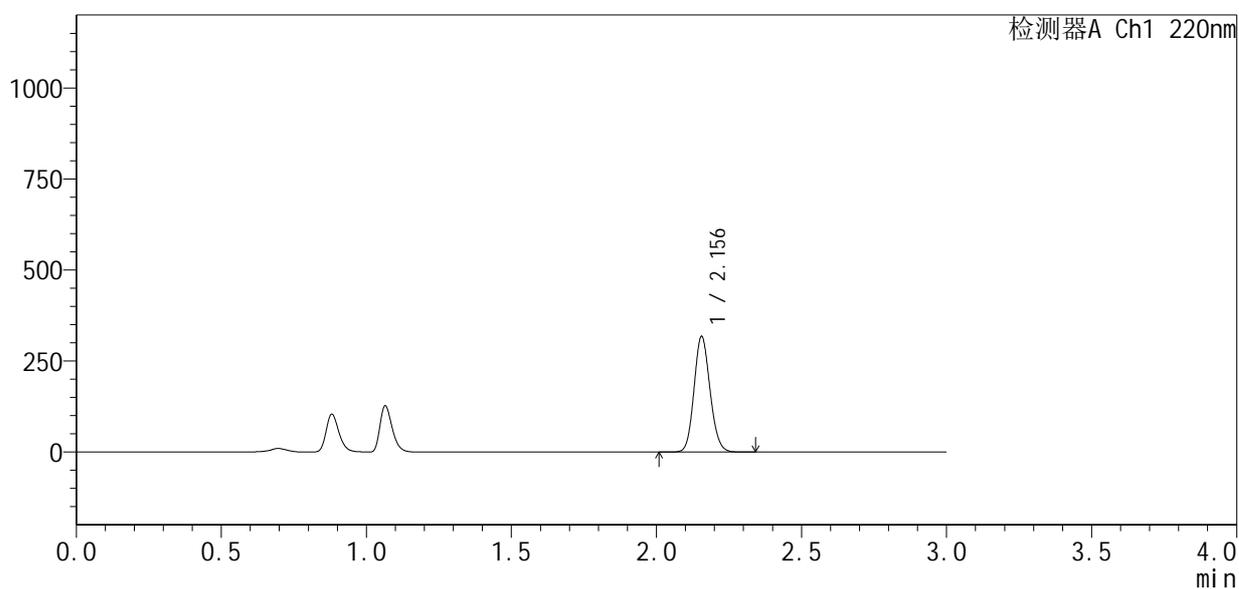
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱 温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1135-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:54:24                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:10:45              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	2.156	1220794	100.000	317630	7247	1.122	--
总计		1220794	100.000	317630			

图216 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



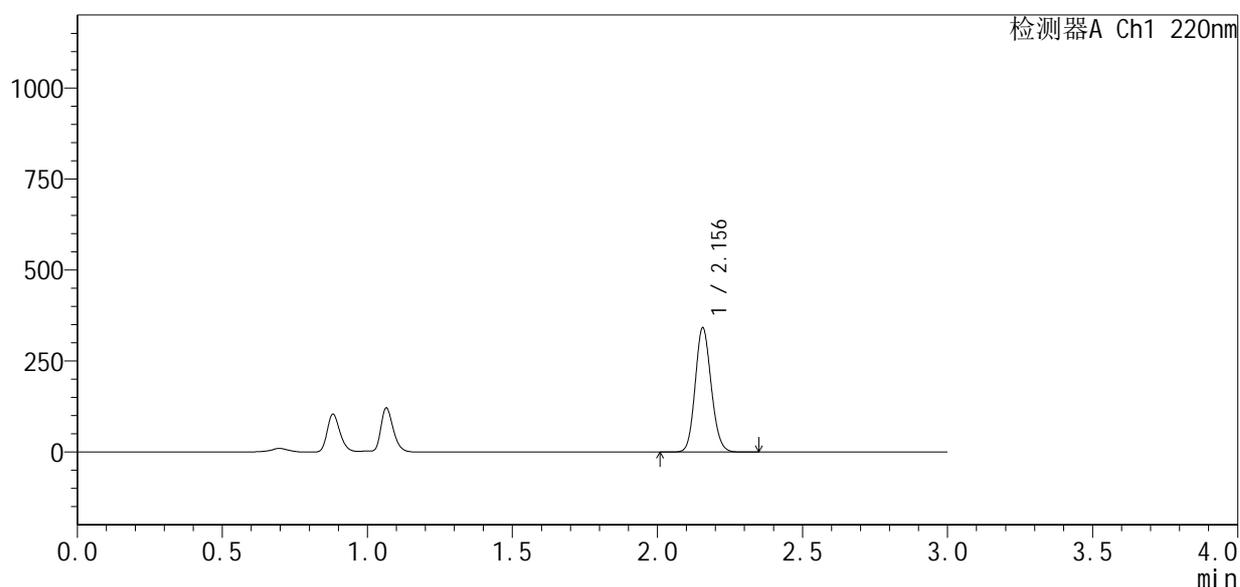
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C      波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1136-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 10 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 03:57:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:10:48      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	2.156	1311564	100.000	341021	7256	1.123	--
总计		1311564	100.000	341021			

图217 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



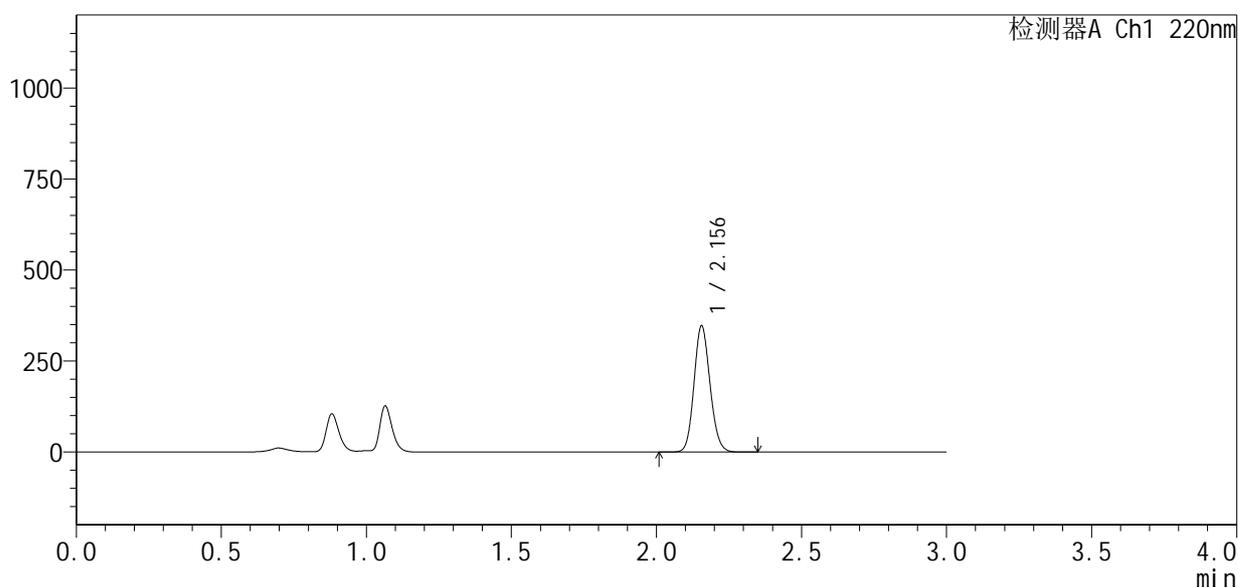
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1137-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 04:01:12                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:10:51                      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	2.156	1332981	100.000	346648	7245	1.123	--
总计		1332981	100.000	346648			

图218 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



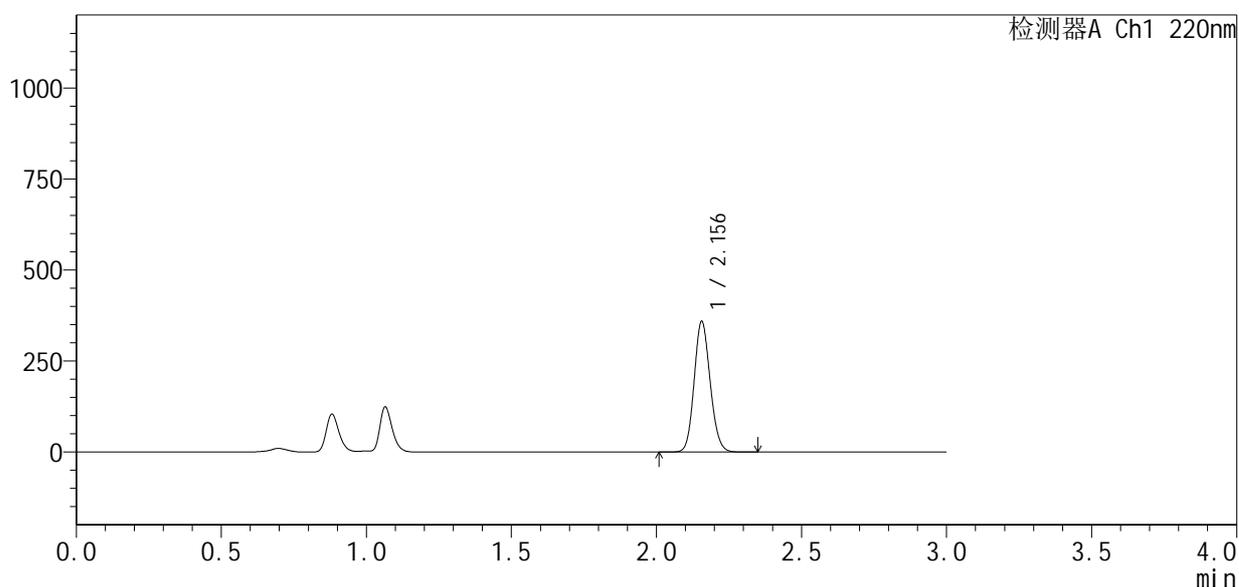
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1138-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 04:04:35                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:10:54                      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	2.156	1380523	100.000	358602	7224	1.123	--
总计		1380523	100.000	358602			

图219 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



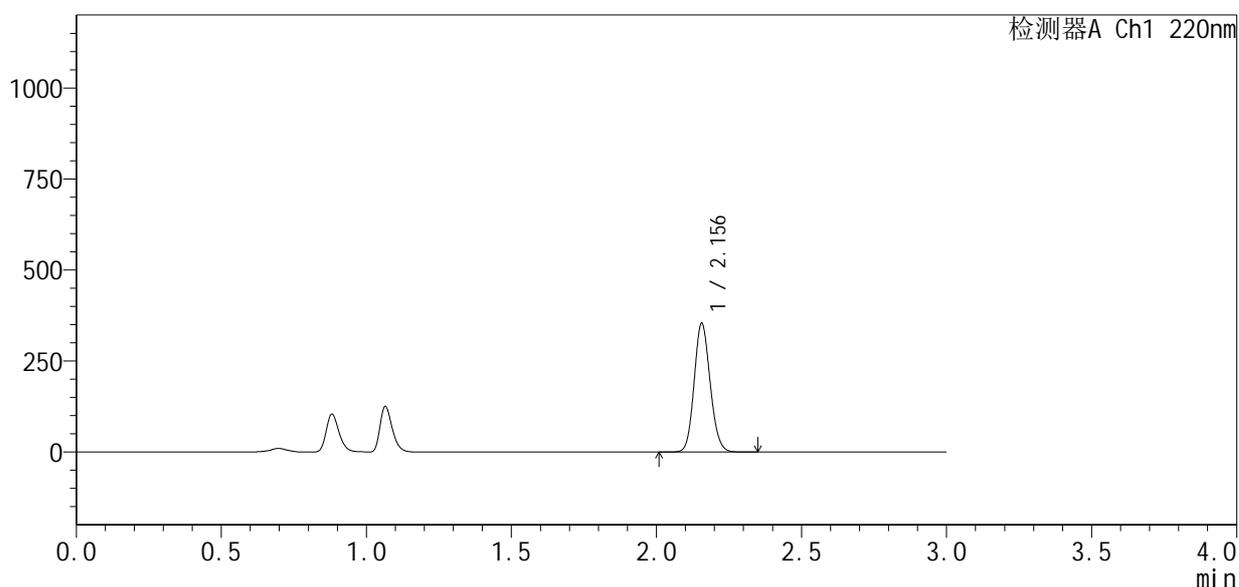
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1139-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 04:07:58                                      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:10:57                                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	2.156	1359872	100.000	353427	7231	1.123	--
总计		1359872	100.000	353427			

图220 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



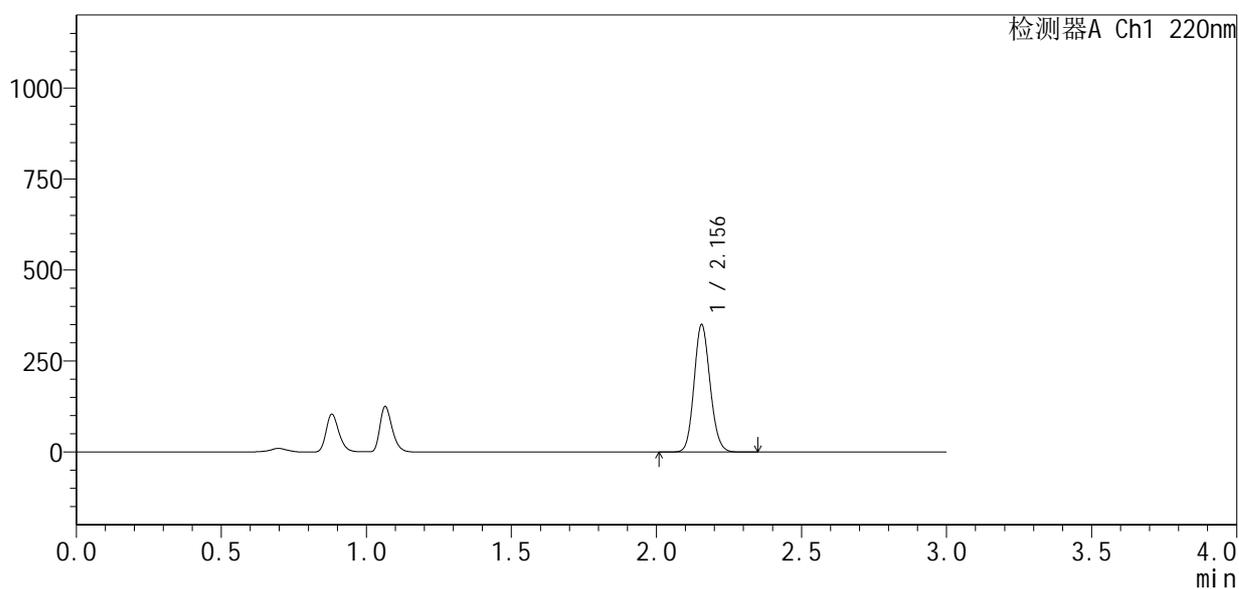
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1140-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 04:11:22                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2025/11/29 11:11:01                      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	2.156	1346163	100.000	350064	7243	1.123	--
总计		1346163	100.000	350064			

图221 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



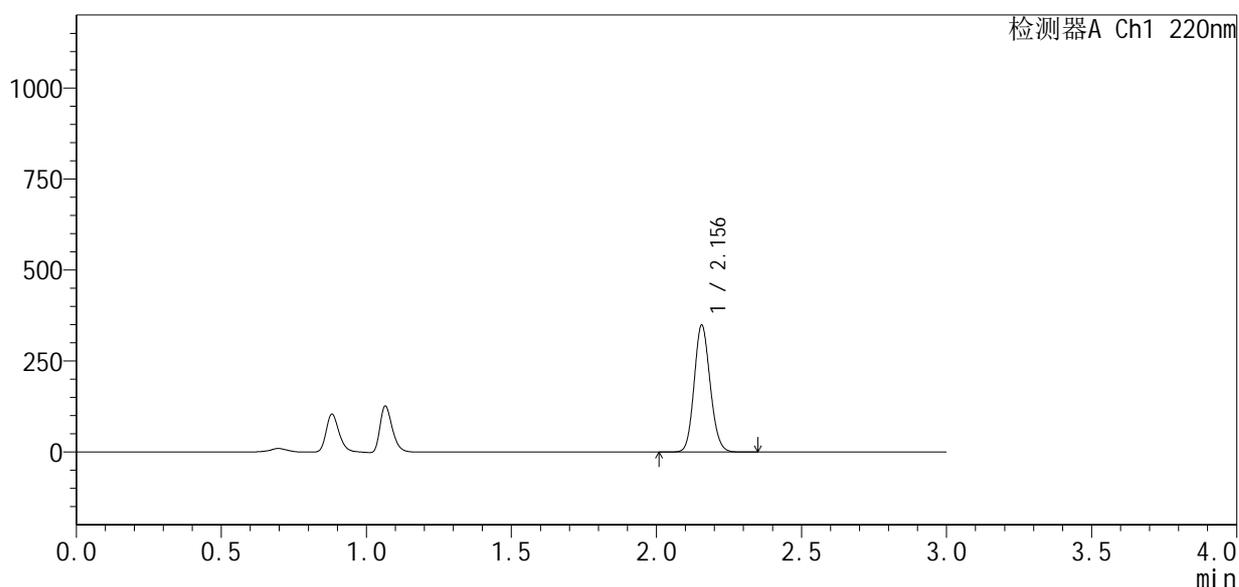
# QTL-4141

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)                      流速:2.0ml/min  
 柱温:35°C    波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1141-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 10 μl    版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 04:14:45                              实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:11:04                      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	2.156	1340990	100.000	348347	7226	1.123	--
总计		1340990	100.000	348347			

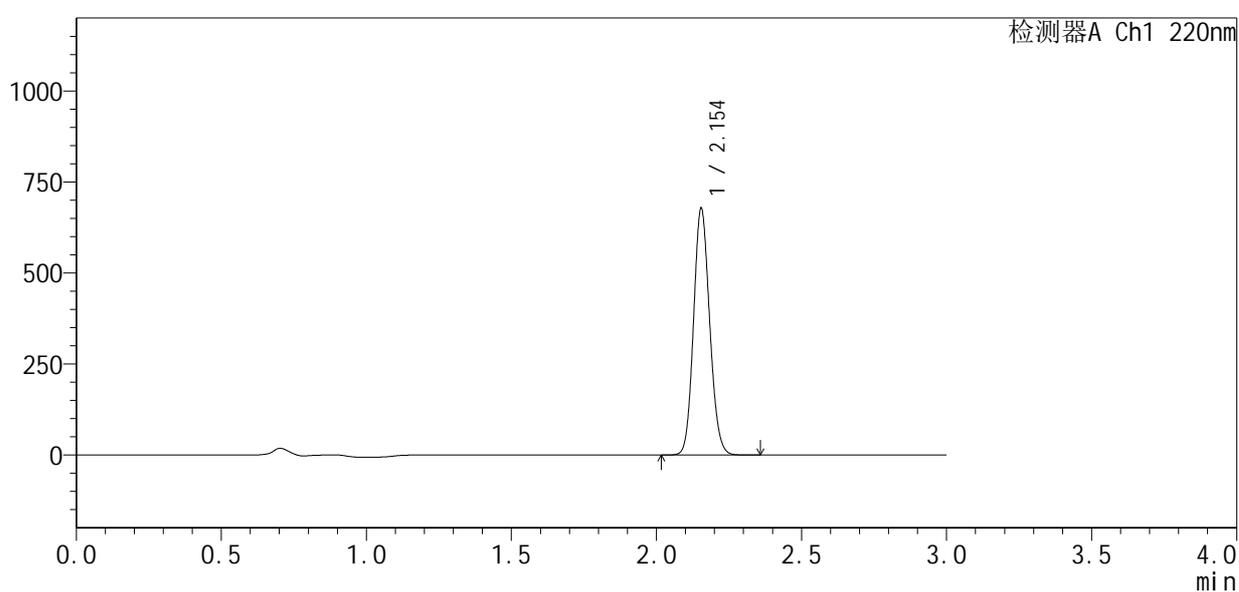
图222 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1142-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 04:18:09 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:11:07 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.154	2622002	100.000	676828	7123	1.118	--
总计		2622002	100.000	676828			

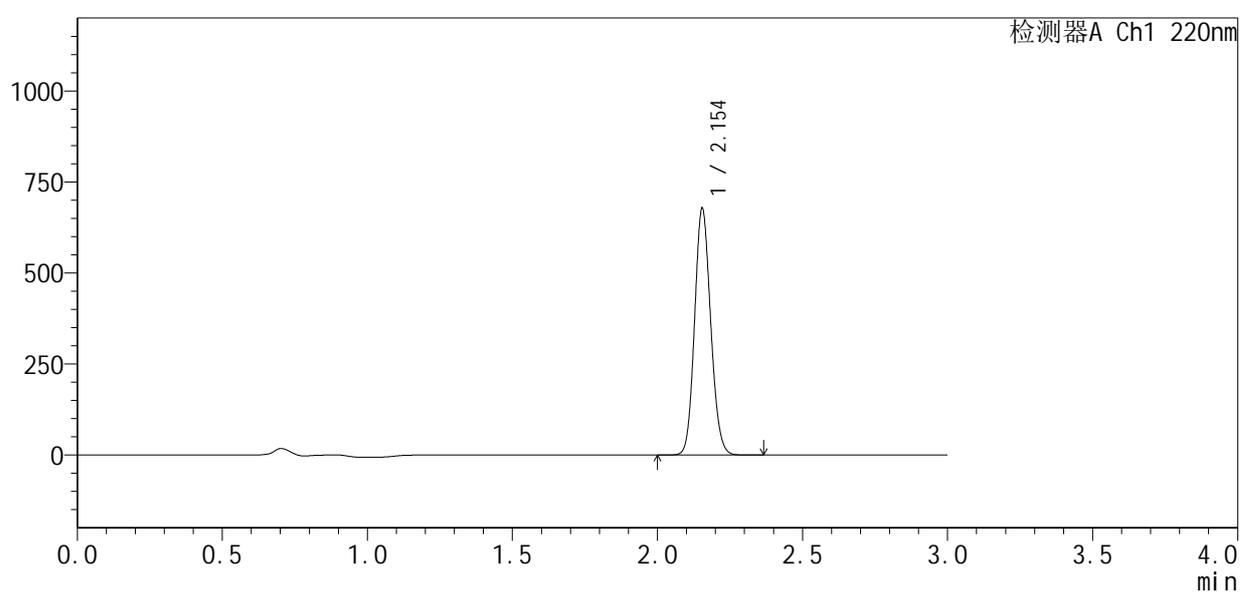
图223 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:35 $^{\circ}$ C 波长:220nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4141 - 0-46/26-1143-2 - zzp-2025110151p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4141 - QTL-4141-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4141 - 20251128-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2025/11/29 04:21:33 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2): 2025/11/29 11:11:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.154	2622793	100.000	677068	7128	1.118	--
总计		2622793	100.000	677068			

图224 布洛芬混悬液溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025110151批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2