



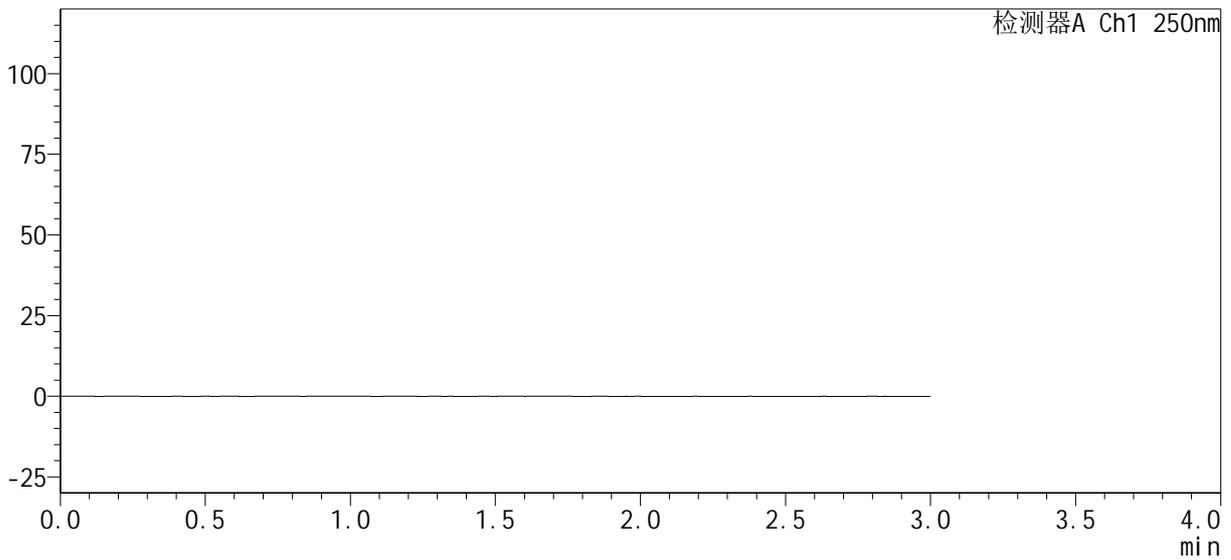
# SMF-377

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 40℃      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-377 - 0-8/18-1-4 - 24030601p-zzp-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 16:07:26      实验者: wangdan  
 处理时间(V4): 2024/05/27 13:50:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

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 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂





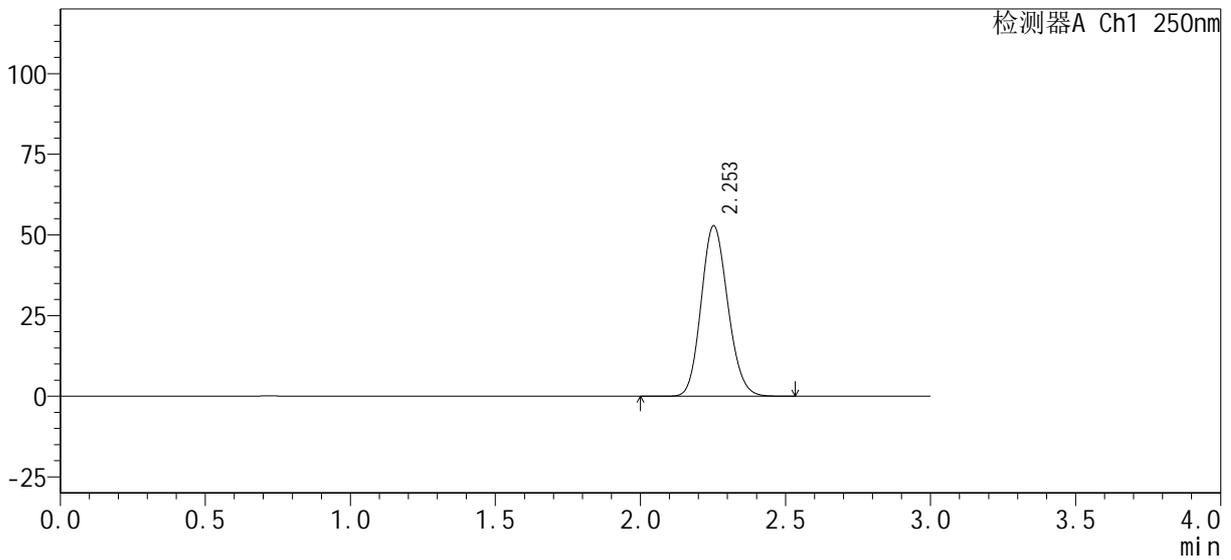


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-5-4 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-dz1-4.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 1-18	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 16:20:58	处理者: wangdan
处理时间(V4) : 2024/05/27 13:50:15	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.253	100.000	338798	52756	2842	1.135	--
总计		100.000	338798	52756			

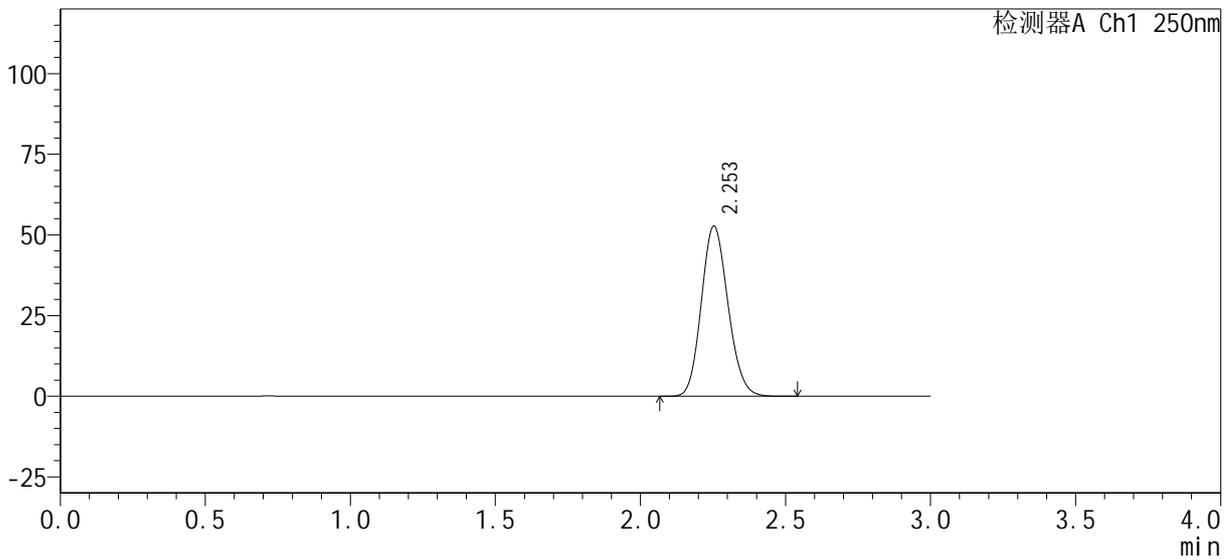
图5 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-6-4 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-dz1-5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb	
样品瓶号 : 1-18	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 16:24:22	处理者: wangdan
处理时间(V4) : 2024/05/27 13:50:18	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.253	100.000	338249	52717	2843	1.136	--
总计		100.000	338249	52717			

图6 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

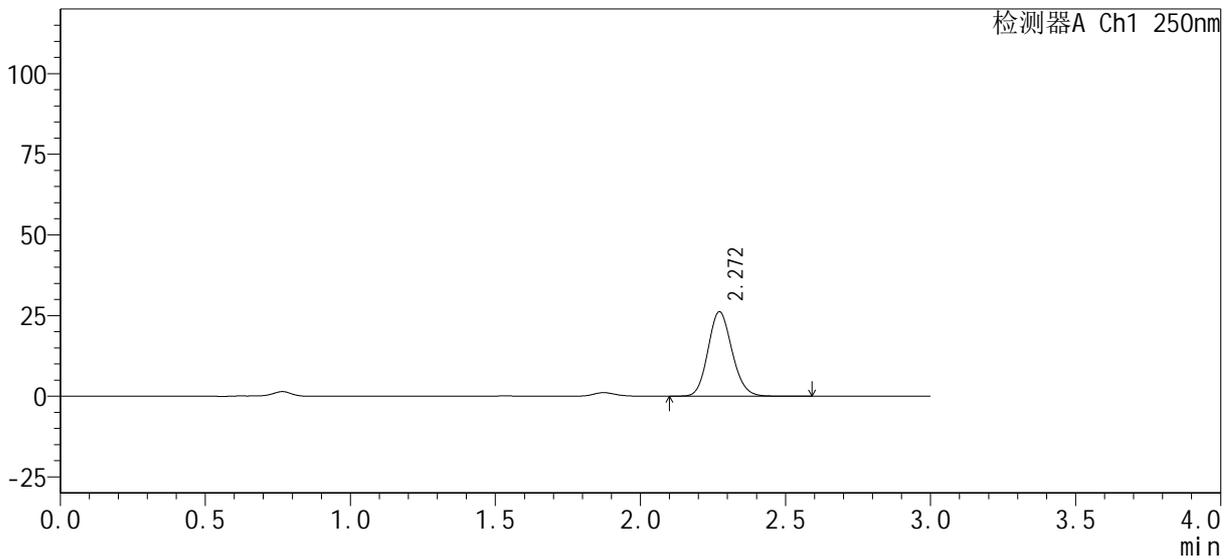


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-8-4 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-5mi n-P2. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-10	
进样体积 : 10 μl	版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/20 16:31:06	实验者: wangdan
处理时间(V4) : 2024/05/27 13:50:24	处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	151906	26244	3593	1.127	--
总计		100.000	151906	26244			

图8 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

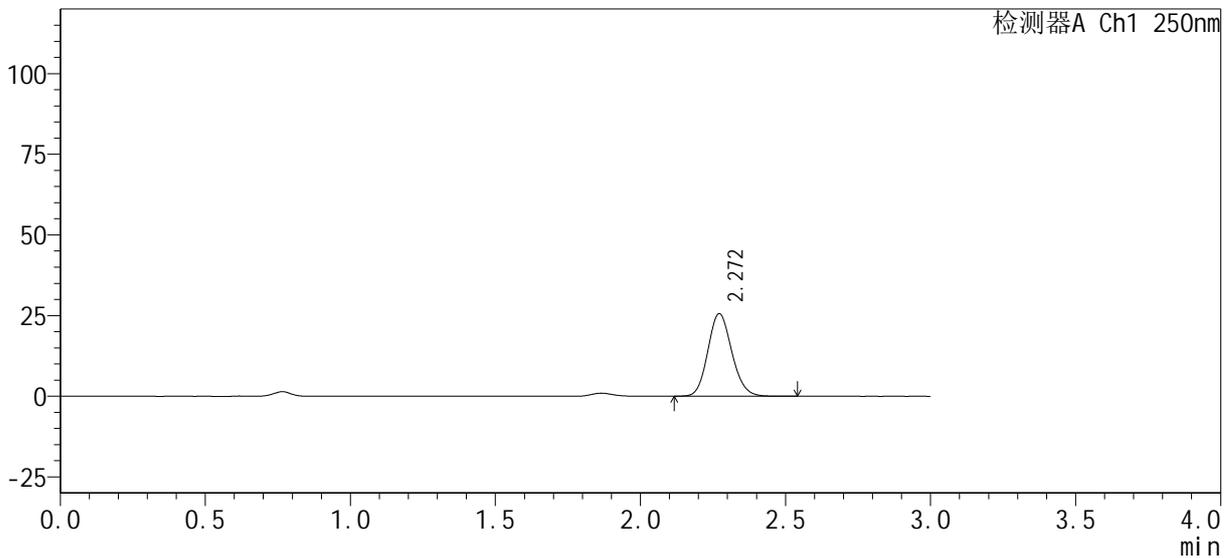


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-10-4 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-5mi n-P4.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 1-28	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 16:37:50	处理者: wangdan
处理时间(V4) : 2024/05/27 13:50:30	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	148107	25655	3603	1.129	--
总计		100.000	148107	25655			

图10 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

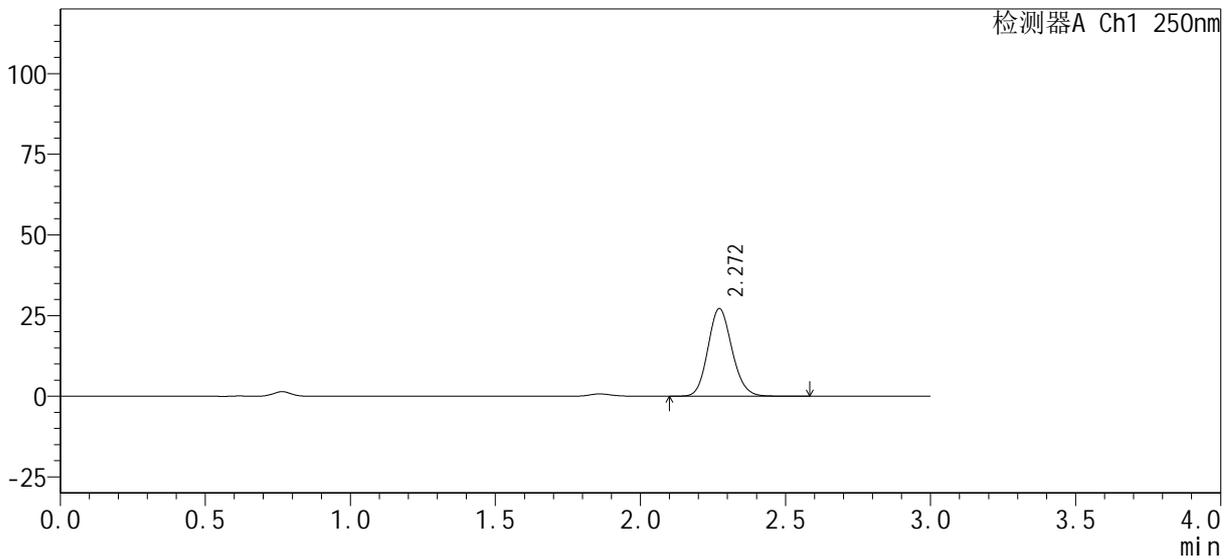


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-12-4 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-5mi n-P6. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-46	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 16:44:34	处理者: wangdan
处理时间(V4) : 2024/05/27 13:50:36	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	157612	27195	3588	1.129	--
总计		100.000	157612	27195			

图12 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

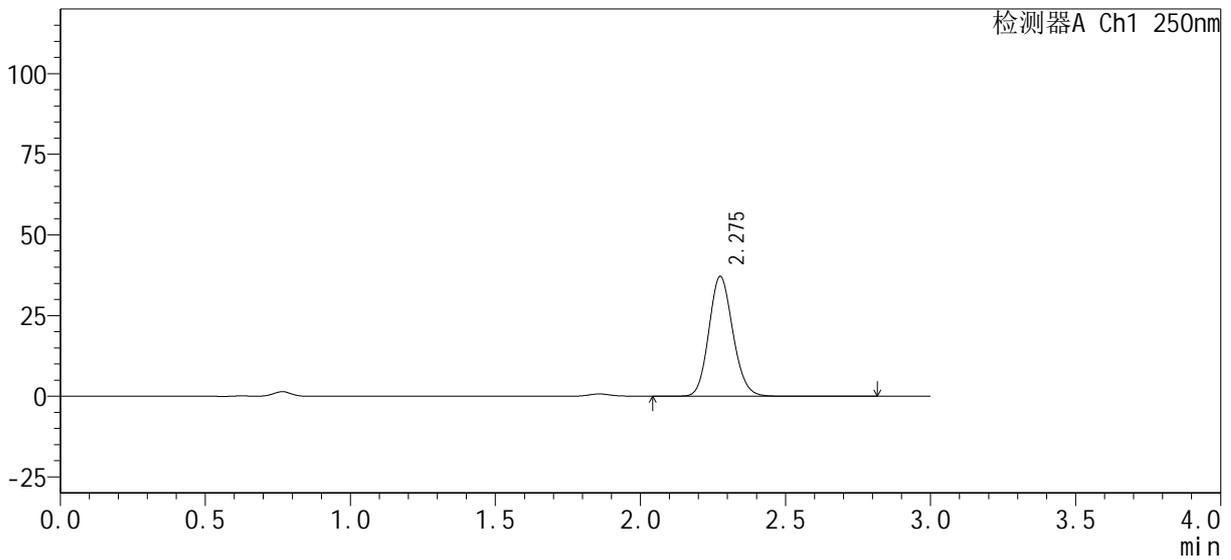


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-14-4 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-10min-P2.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb	
样品瓶号 : 1-11	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 16:51:18	处理者: wangdan
处理时间(V4) : 2024/05/27 13:50:43	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.275	100.000	215086	37025	3610	1.128	--
总计		100.000	215086	37025			

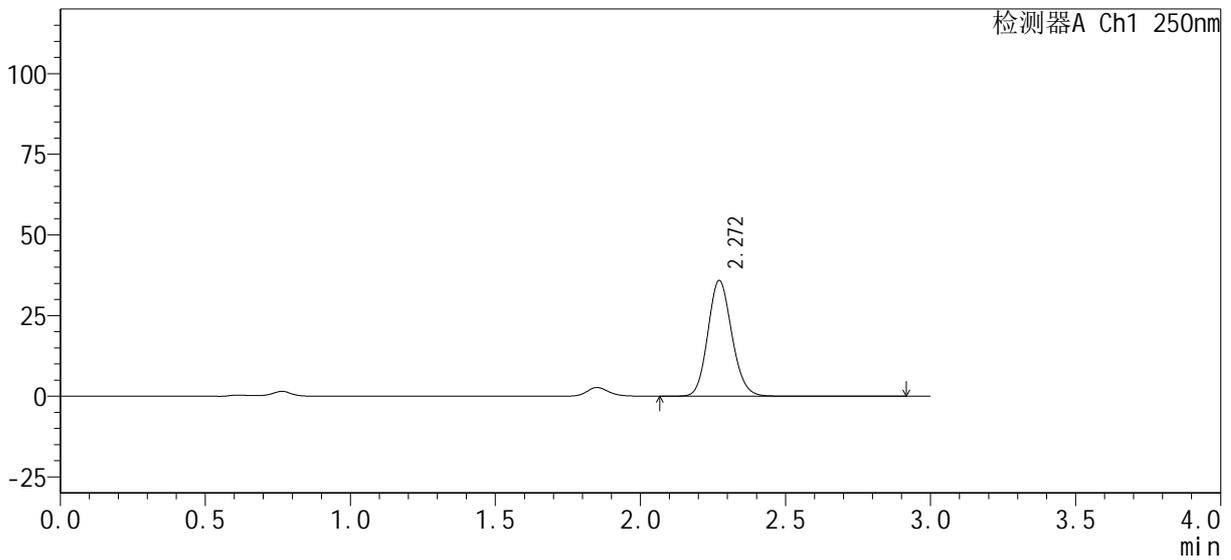
图14 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-15-4 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-10mi n-P3. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-20	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 16:54:40	处理者: wangdan
处理时间(V4) : 2024/05/27 13:50:46	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	206870	35905	3614	1.127	--
总计		100.000	206870	35905			

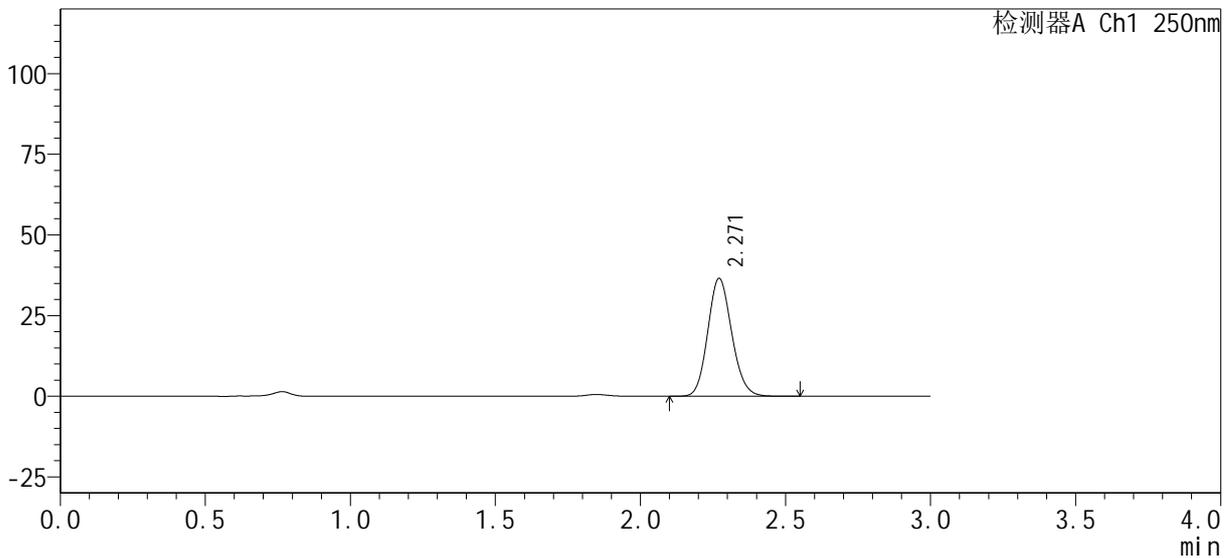
图15 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-16-4 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-10mi n-P4. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-29	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 16:58:02	处理者: wangdan
处理时间(V4) : 2024/05/27 13:50:49	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.271	100.000	210526	36560	3608	1.128	--
总计		100.000	210526	36560			

图16 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1





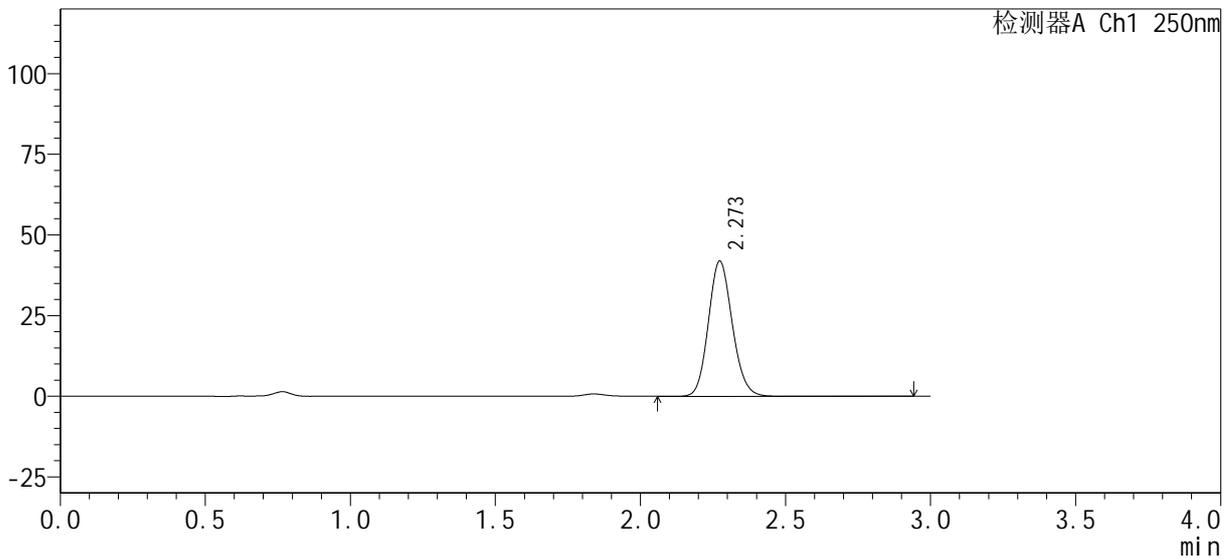


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-20-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-15mi n-P2. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-12	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 17:11:30	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:51:01	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	241546	41900	3638	1.127	--
总计		100.000	241546	41900			

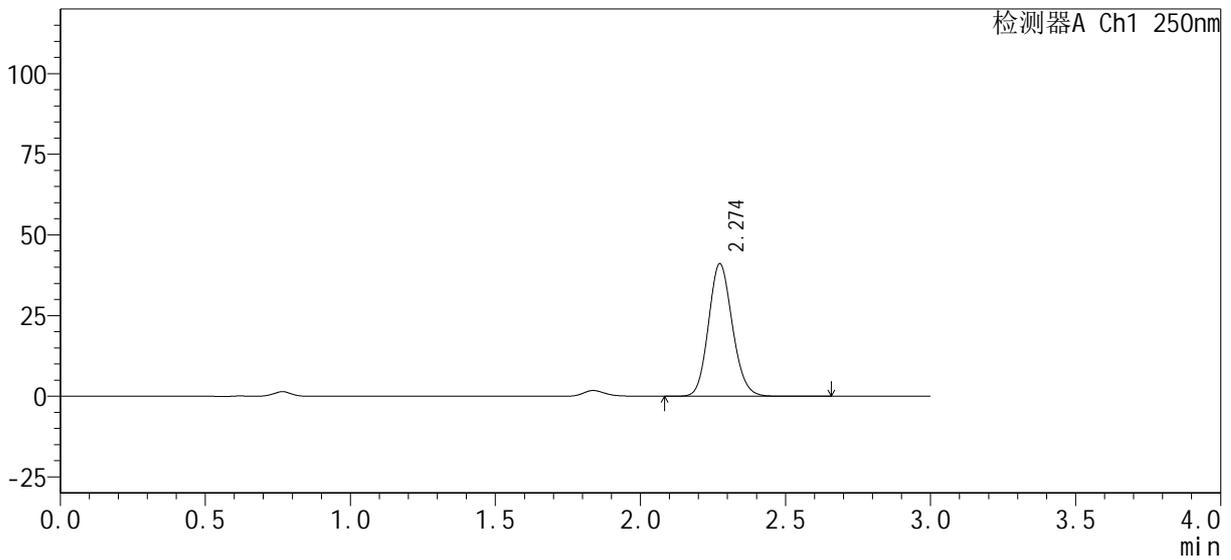
图20 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 40℃      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-377 - 0-8/18-21-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 17:14:52      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/05/27 13:51:04      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.274	100.000	235911	41037	3643	1.126	--
总计		100.000	235911	41037			

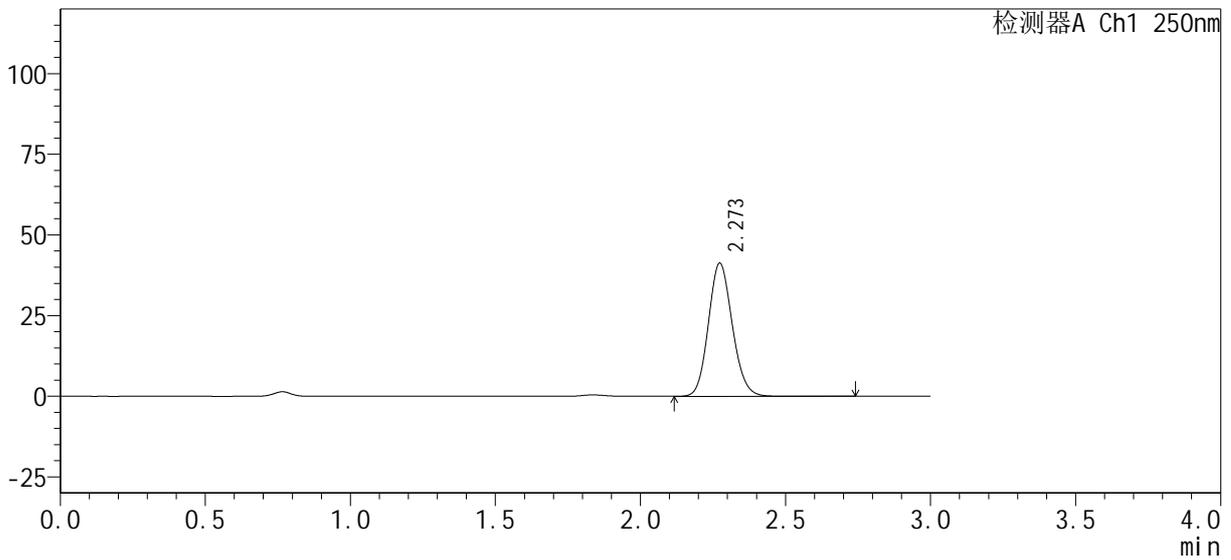
图21 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml / mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-22-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-15mi n-P4. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-30	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 17:18:14	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:51:07	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	237025	41244	3640	1.125	--
总计		100.000	237025	41244			

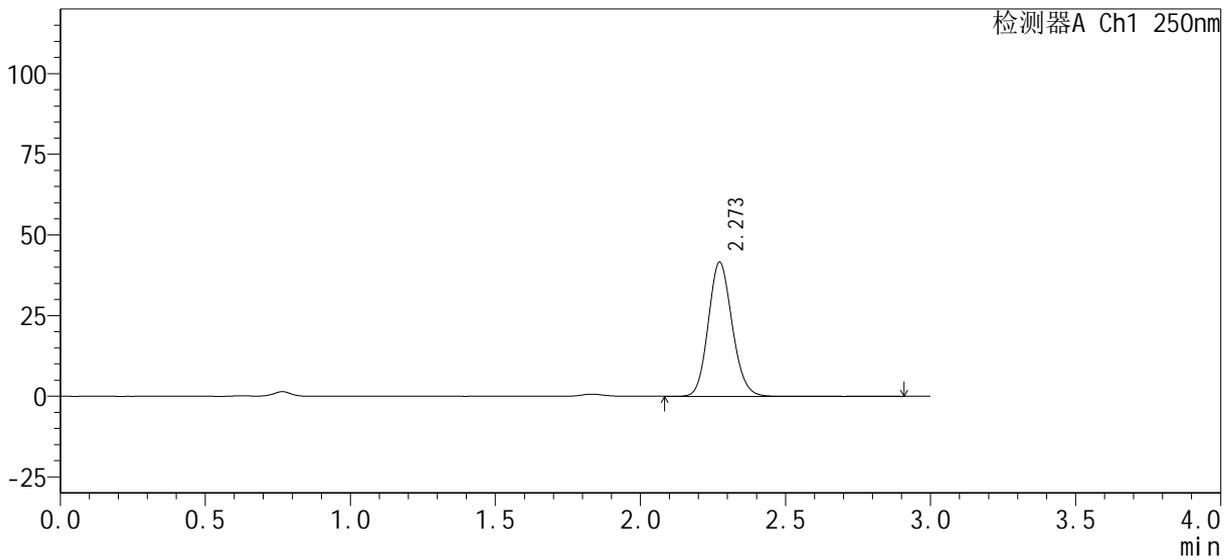
图22 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-23-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-15min-P5.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb	
样品瓶号 : 1-39	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 17:21:35	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:51:10	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	239120	41577	3636	1.125	--
总计		100.000	239120	41577			

图23 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1





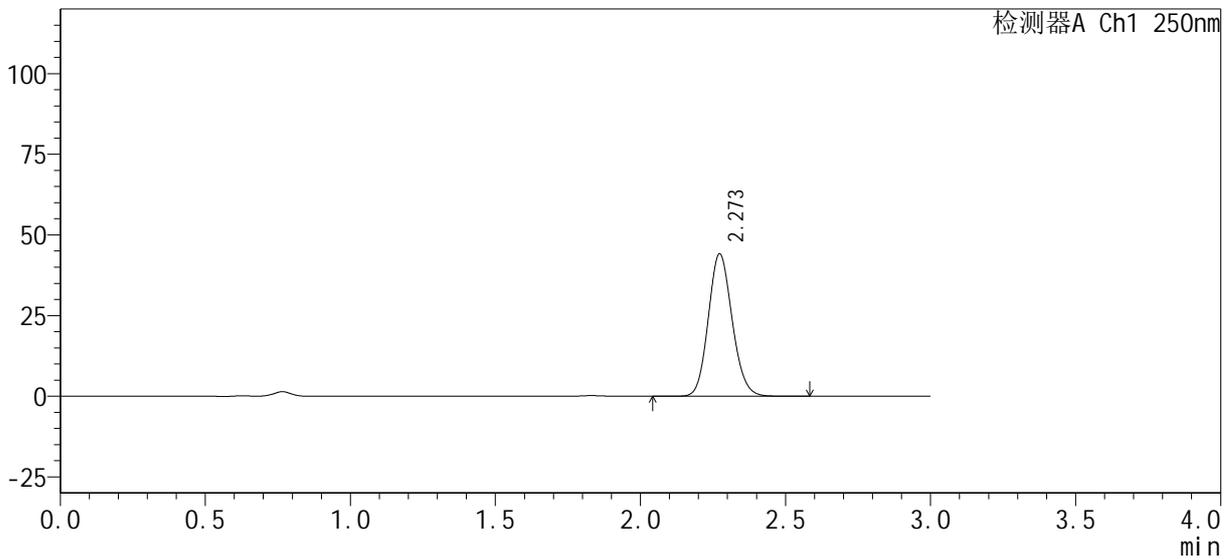
# SMF-377

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-377 - 0-8/18-25-3 - 24030601p-zzp-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 17:28:19      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/05/27 13:51:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	253539	44161	3648	1.124	--
总计		100.000	253539	44161			

图25 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

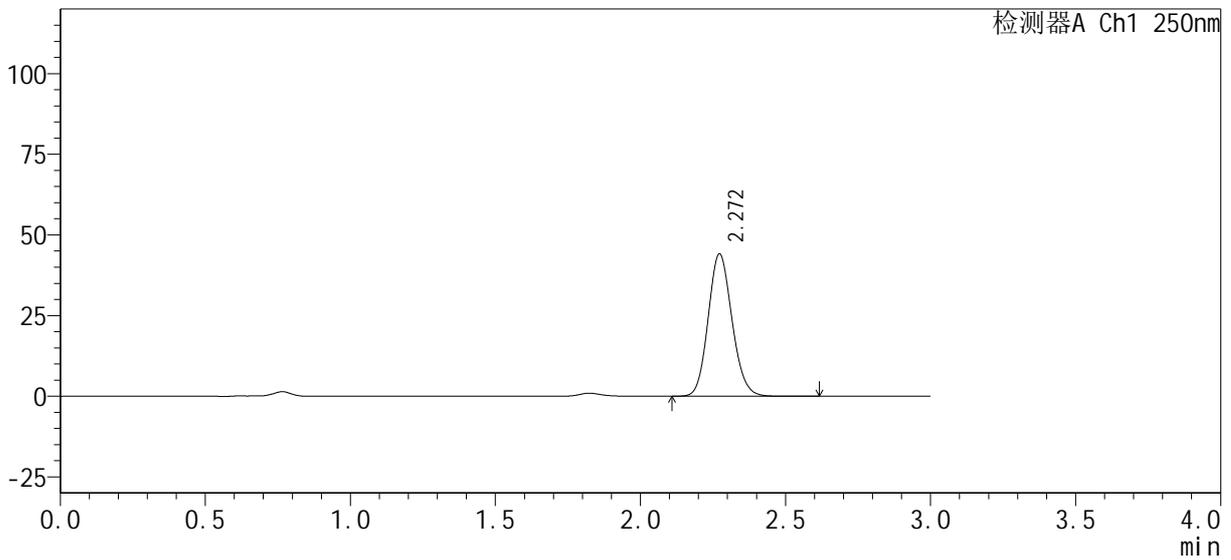


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-27-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-20mi n-P3. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-22	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 17:35:03	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:51:24	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	252966	44151	3647	1.125	--
总计		100.000	252966	44151			

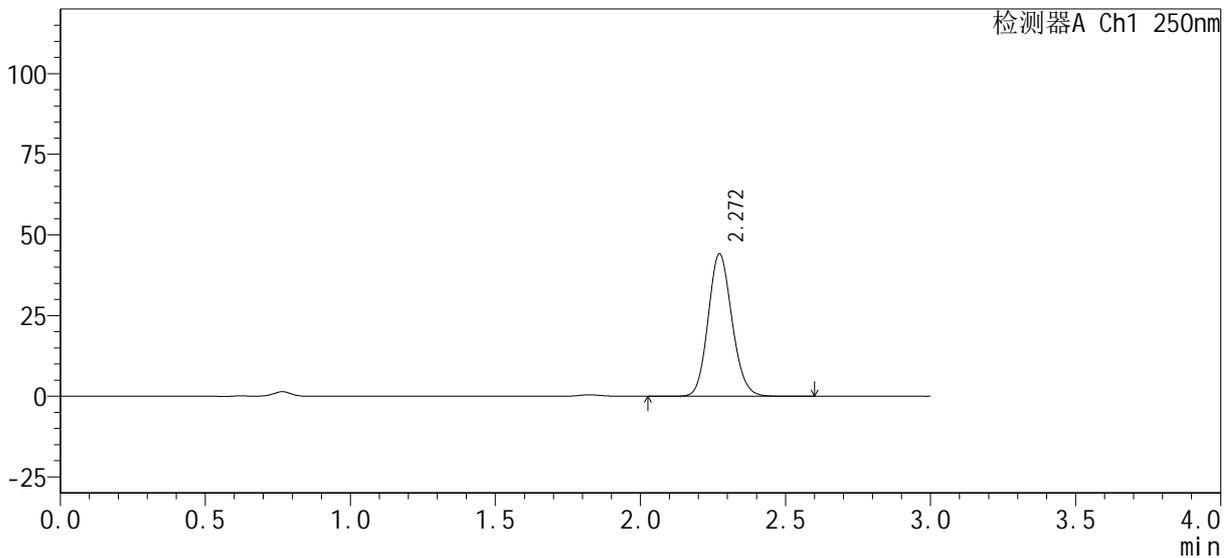
图27 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-28-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-20mi n-P4. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-31	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 17:38:25	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:51:27	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	253130	44145	3647	1.124	--
总计		100.000	253130	44145			

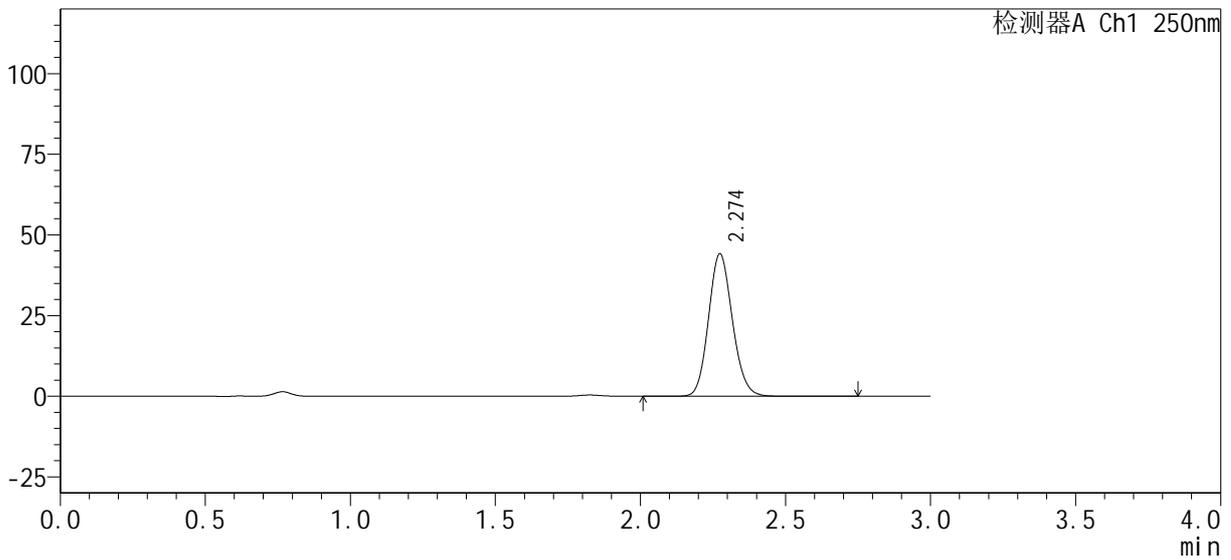
图28 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 40℃      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-377 - 0-8/18-29-3 - 24030601p-zzp-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 17:41:47      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/05/27 13:51:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.274	100.000	253169	44110	3662	1.125	--
总计		100.000	253169	44110			

图29 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1





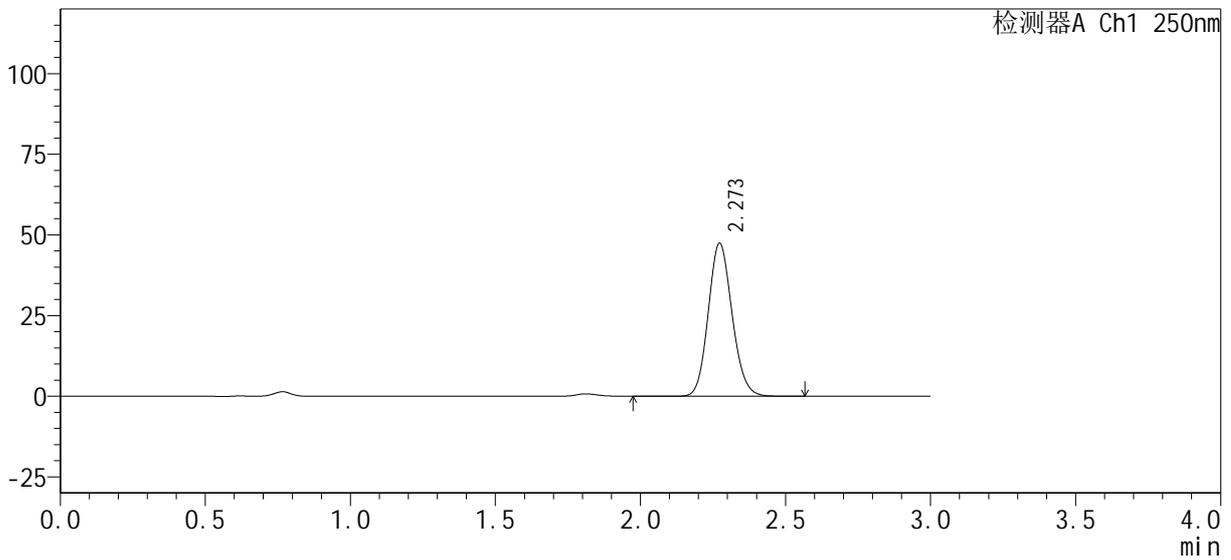


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-33-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-30mi n-P3. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-23	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 17:55:16	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:51:45	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	272070	47441	3648	1.123	--
总计		100.000	272070	47441			

图33 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

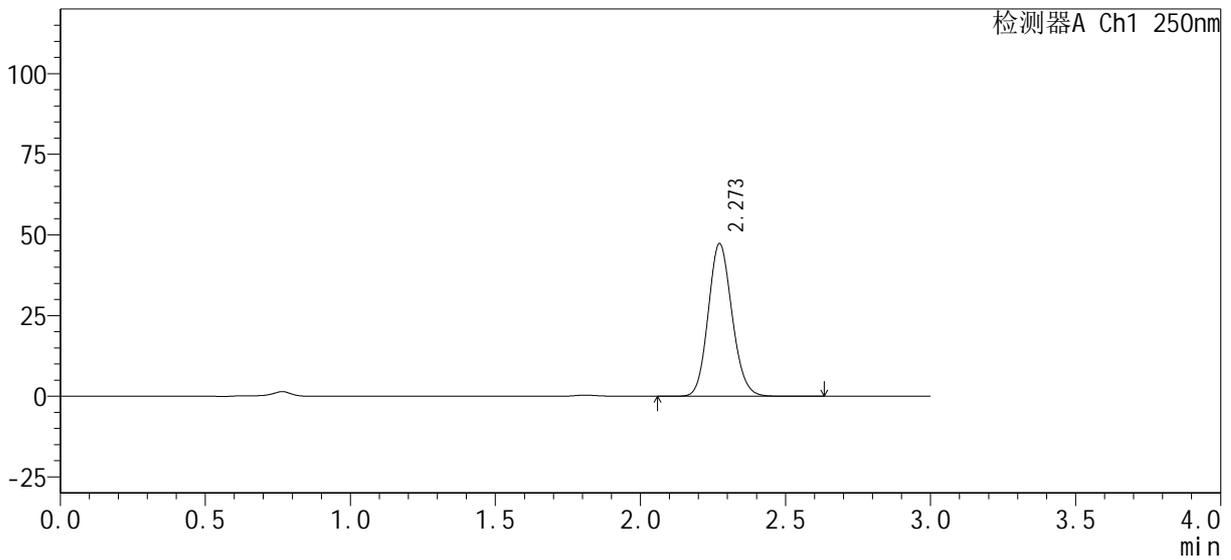


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-35-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-30mi n-P5. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-41	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 18:02:00	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:51:51	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	270938	47320	3654	1.123	--
总计		100.000	270938	47320			

图35 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

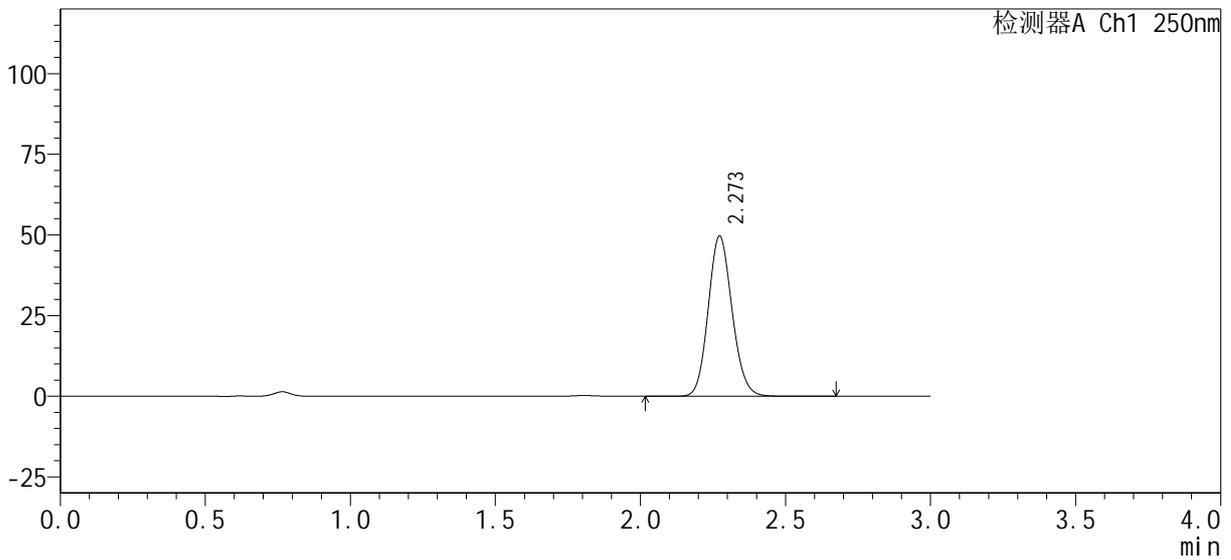


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-37-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-45mi n-P1. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-6	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 18:08:43	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:51:58	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	284865	49661	3648	1.124	--
总计		100.000	284865	49661			

图37 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1







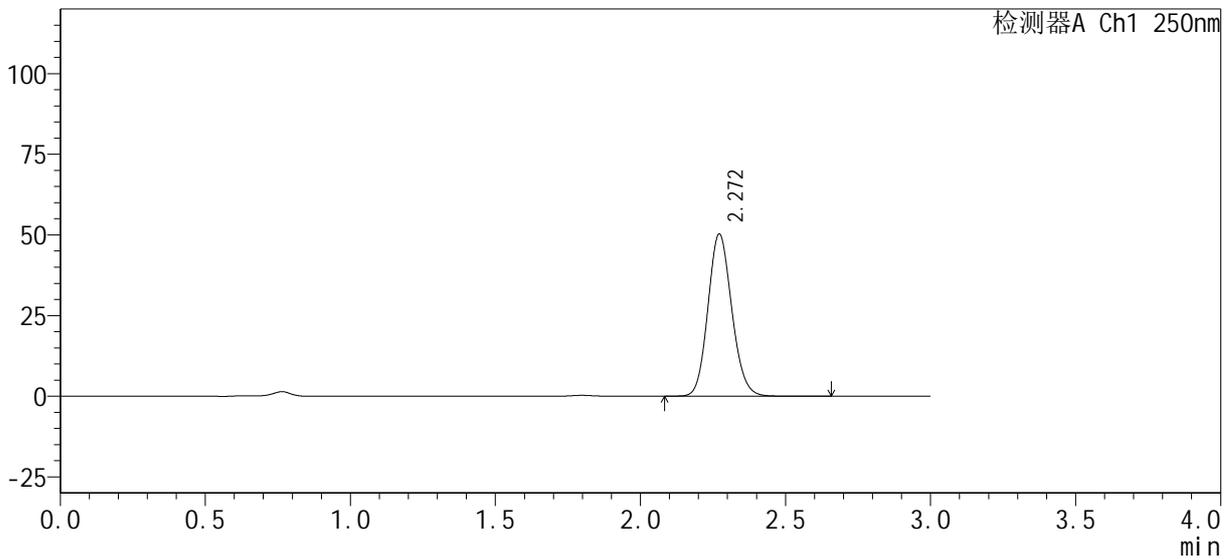


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-42-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-45mi n-P6. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-51	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 18:25:33	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:13	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	288279	50317	3651	1.124	--
总计		100.000	288279	50317			

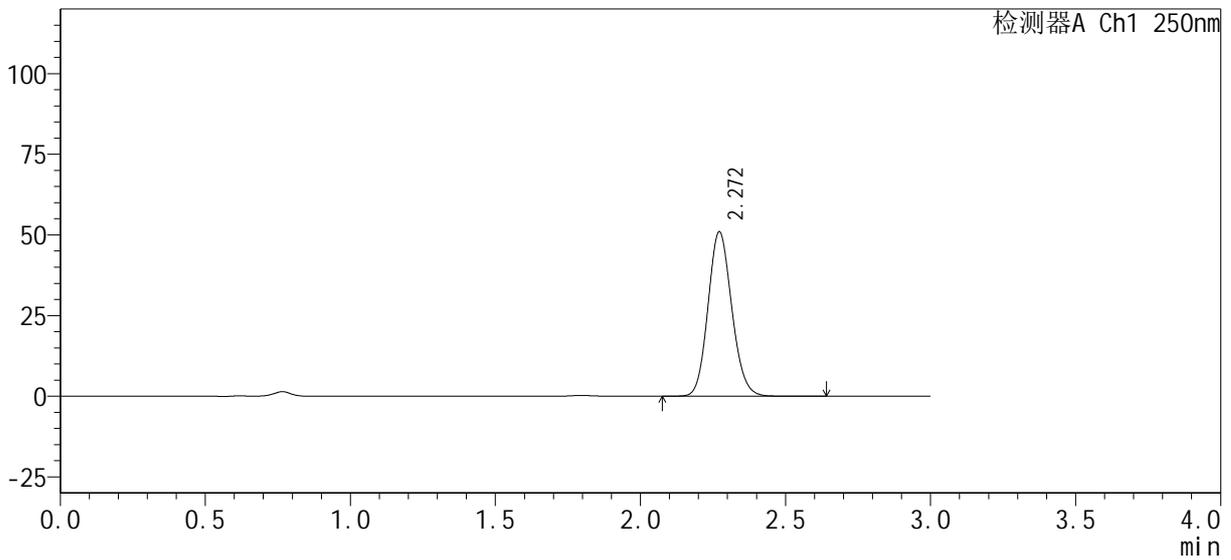
图42 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流速: 1.0ml/min
柱温 : 40°C	波长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-43-3 - 24030601p-zzp-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb	
样品瓶号 : 1-7	
进样体积 : 10 μl	版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/20 18:28:55	实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:16	处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	291394	51001	3670	1.123	--
总计		100.000	291394	51001			

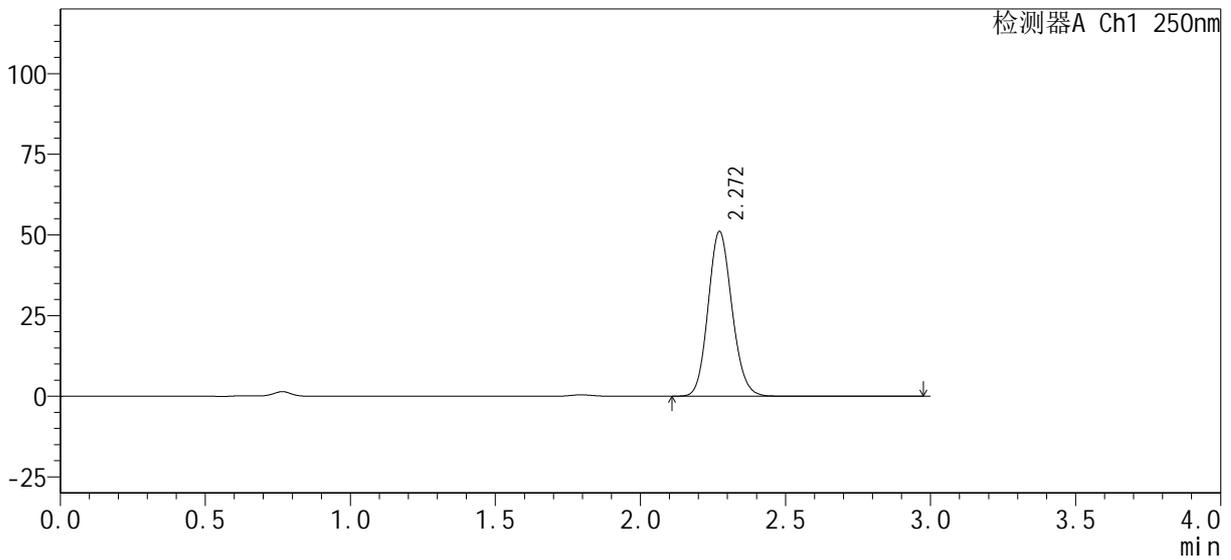
图43 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-44-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-60mi n-P2. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-16	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 18:32:17	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:19	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	293233	51103	3644	1.124	--
总计		100.000	293233	51103			

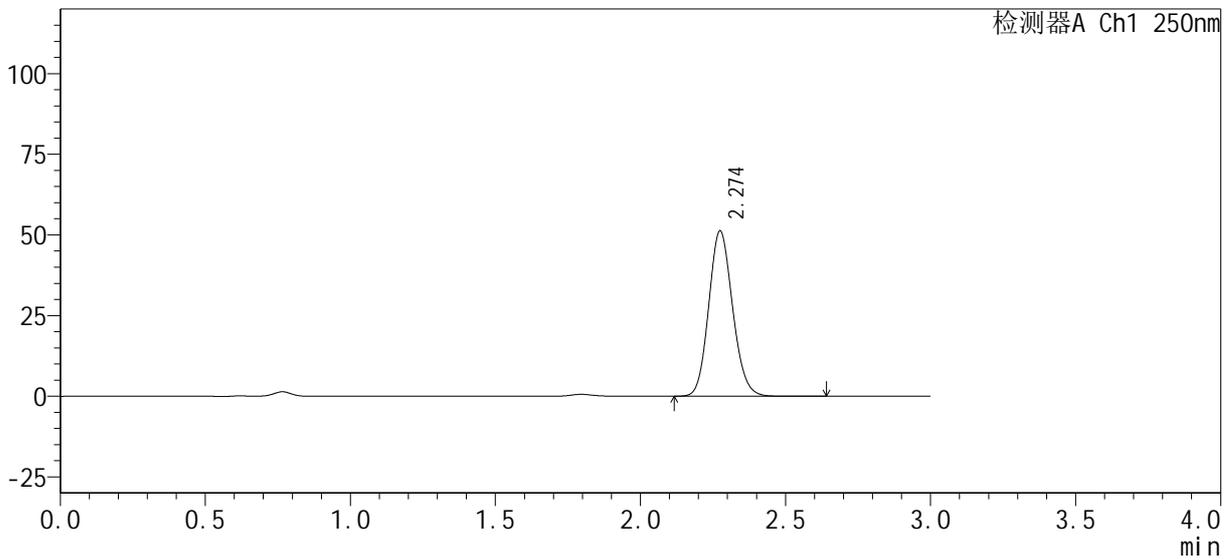
图44 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-45-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-60mi n-P3. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-25	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 18:35:39	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:22	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.274	100.000	294023	51130	3647	1.125	--
总计		100.000	294023	51130			

图45 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

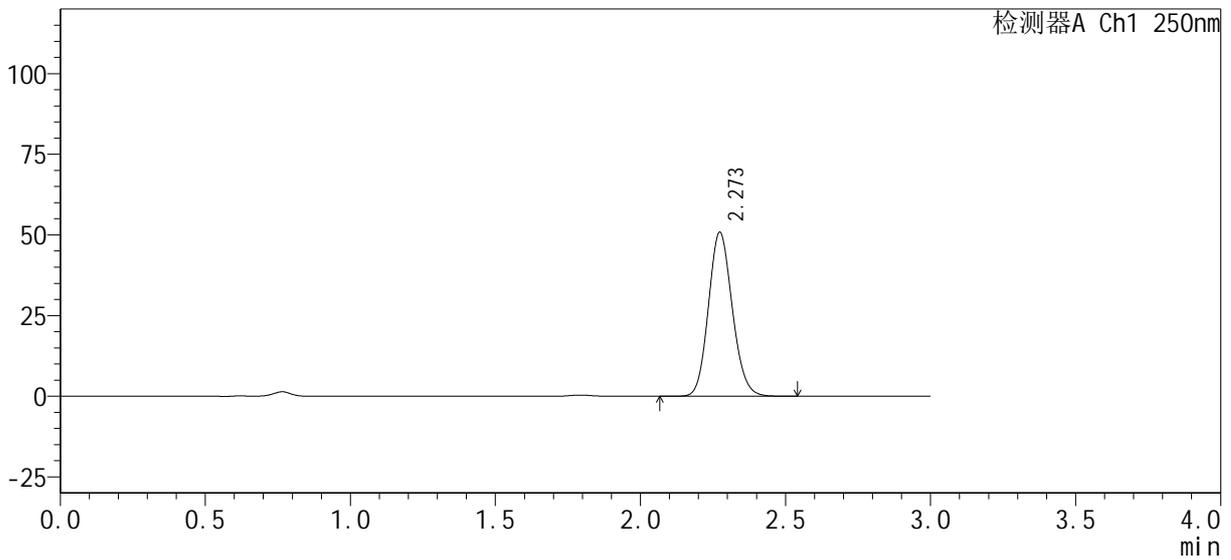


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-47-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-60mi n-P5. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-43	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 18:42:22	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:28	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	291458	50786	3650	1.126	--
总计		100.000	291458	50786			

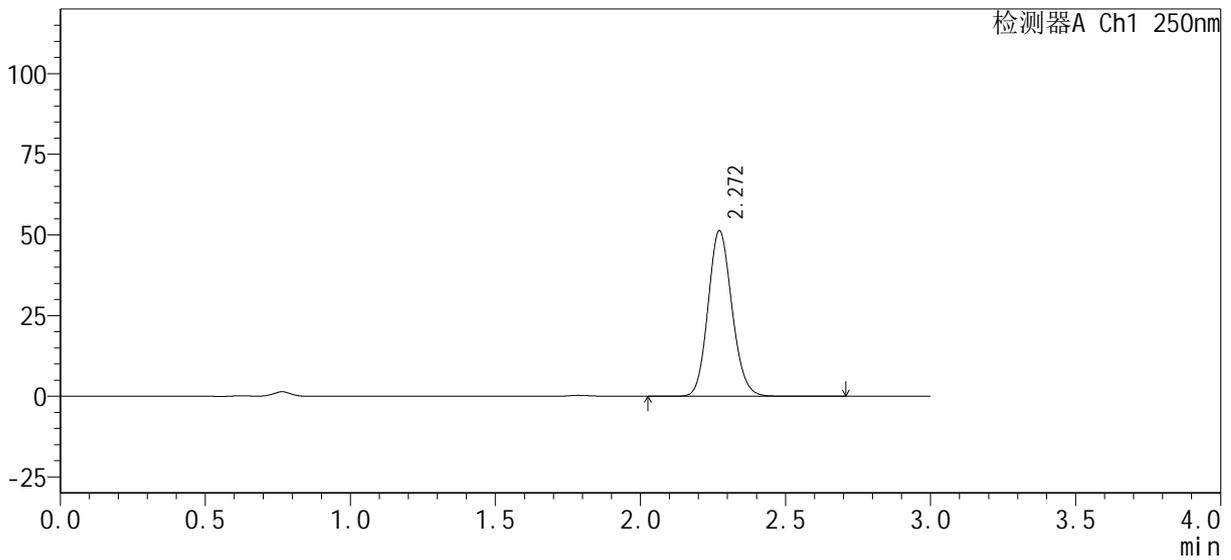
图47 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-48-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-60mi n-P6.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 1-52	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 18:45:43	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:32	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	294844	51359	3641	1.125	--
总计		100.000	294844	51359			

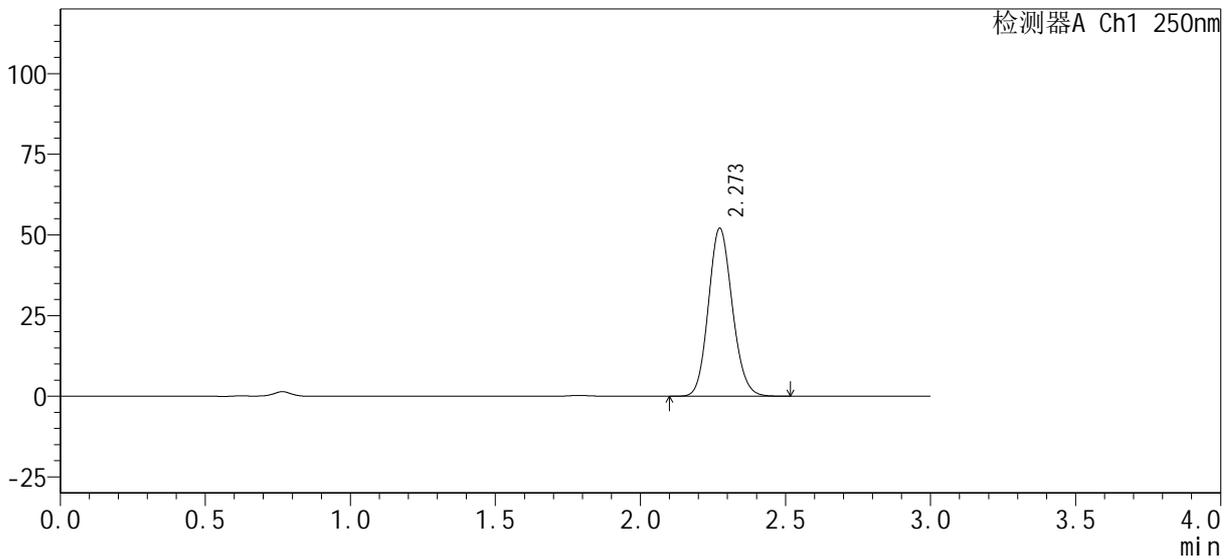
图48 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 40℃      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-377 - 0-8/18-49-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-j xzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 18:49:07      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/05/27 13:52:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	298684	52047	3648	1.125	--
总计		100.000	298684	52047			

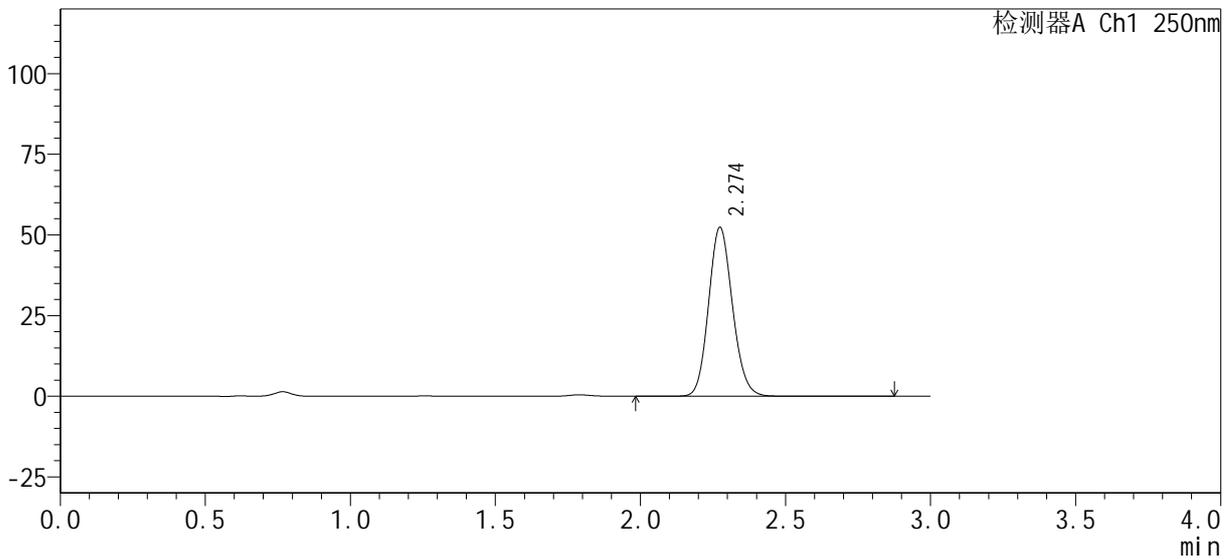
图49 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-50-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-j xzs-P2. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-17	
进样体积 : 10 μl	版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/20 18:52:30	实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:38	处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.274	100.000	300845	52307	3647	1.125	--
总计		100.000	300845	52307			

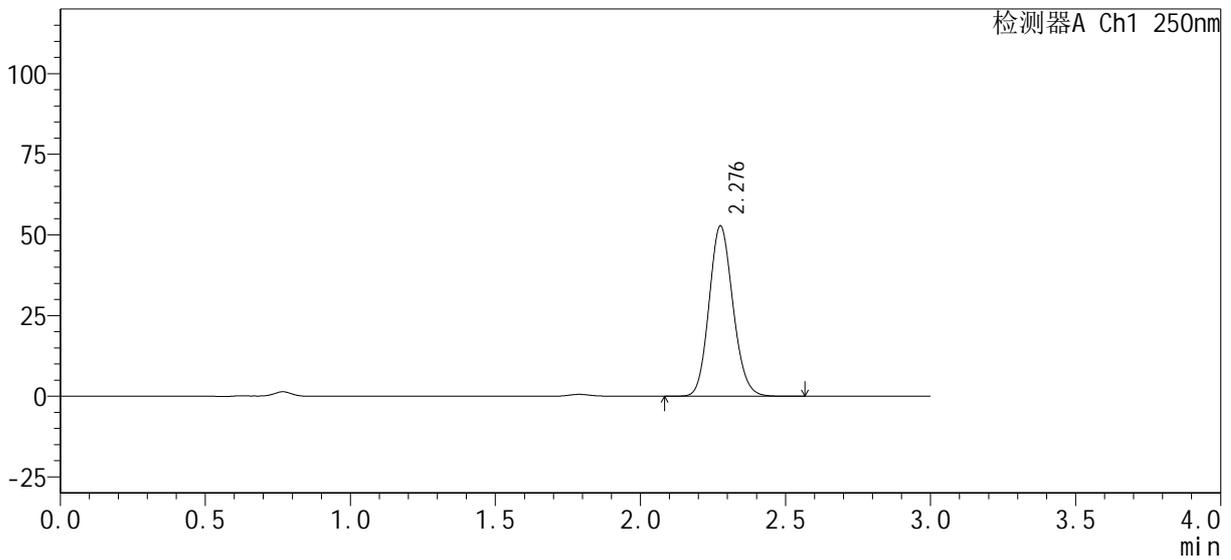
图50 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-51-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-j xzs-P3.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 1-26	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 18:55:52	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:41	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.276	100.000	303028	52508	3645	1.125	--
总计		100.000	303028	52508			

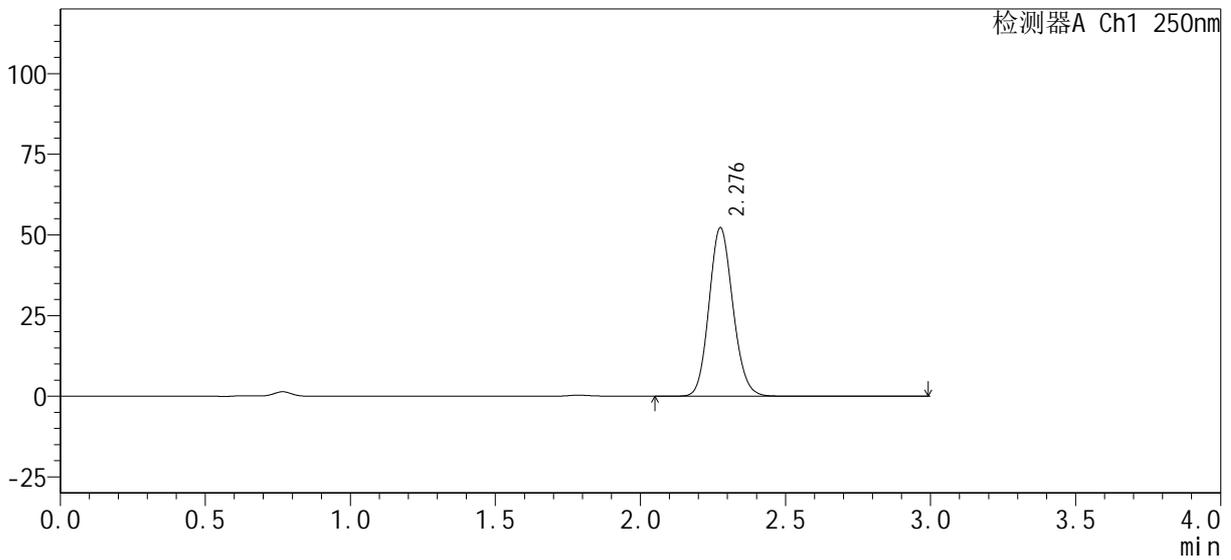
图51 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-52-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-j xzs-P4.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 1-35	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 18:59:14	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:44	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.276	100.000	300436	52003	3652	1.124	--
总计		100.000	300436	52003			

图52 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1



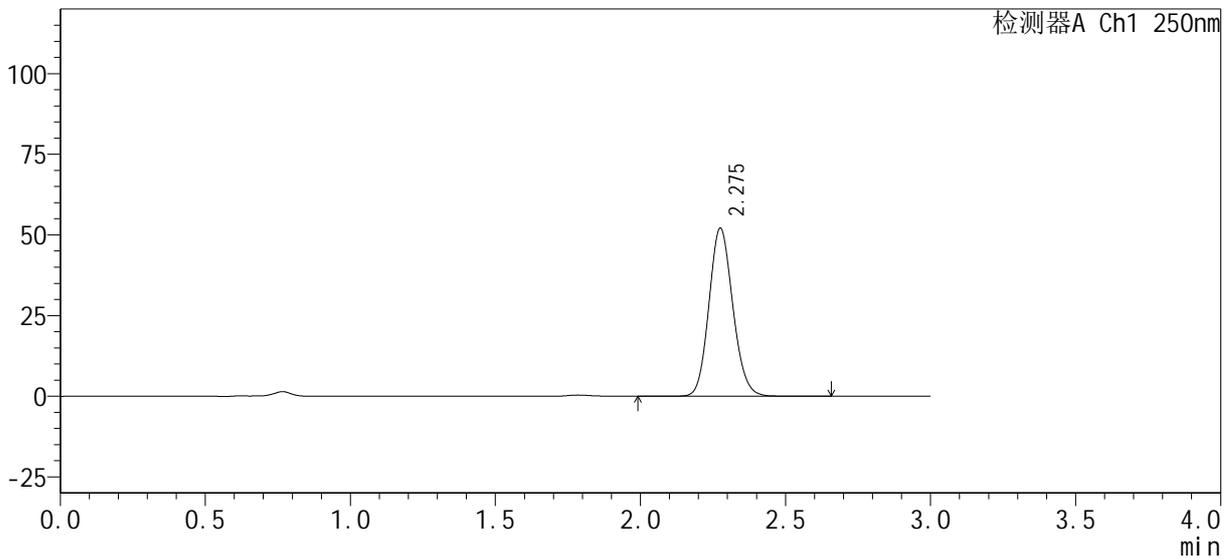
# SMF-377

## <样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-377 - 0-8/18-53-3 - 24030601p-zzp-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:02:36      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/05/27 13:52:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.275	100.000	298951	51894	3658	1.124	--
总计		100.000	298951	51894			

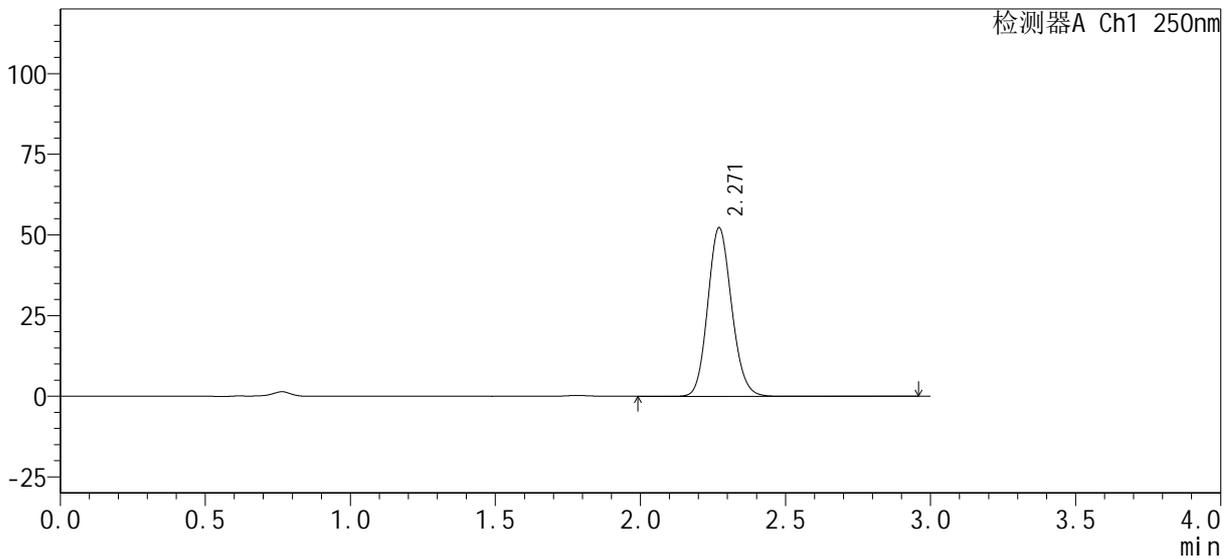
图53 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-54-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-j xzs-P6. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 1-53	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 19:05:58	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:51	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.271	100.000	300090	52267	3640	1.124	--
总计		100.000	300090	52267			

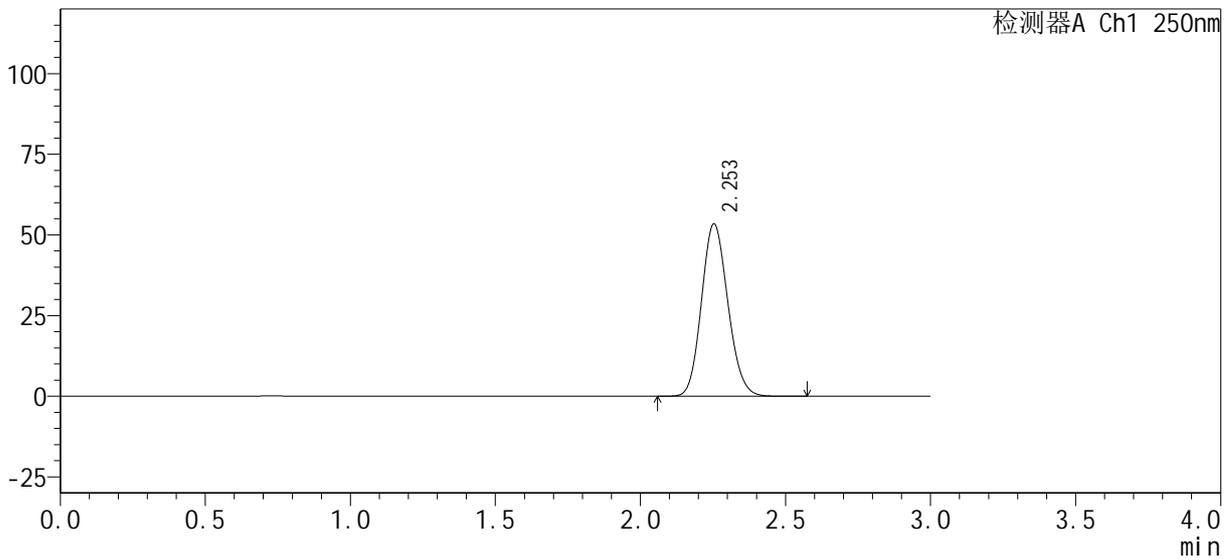
图54 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-55-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-dz2-1.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 1-27	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 19:09:21	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:52:54	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.253	100.000	338799	53416	2910	1.128	--
总计		100.000	338799	53416			

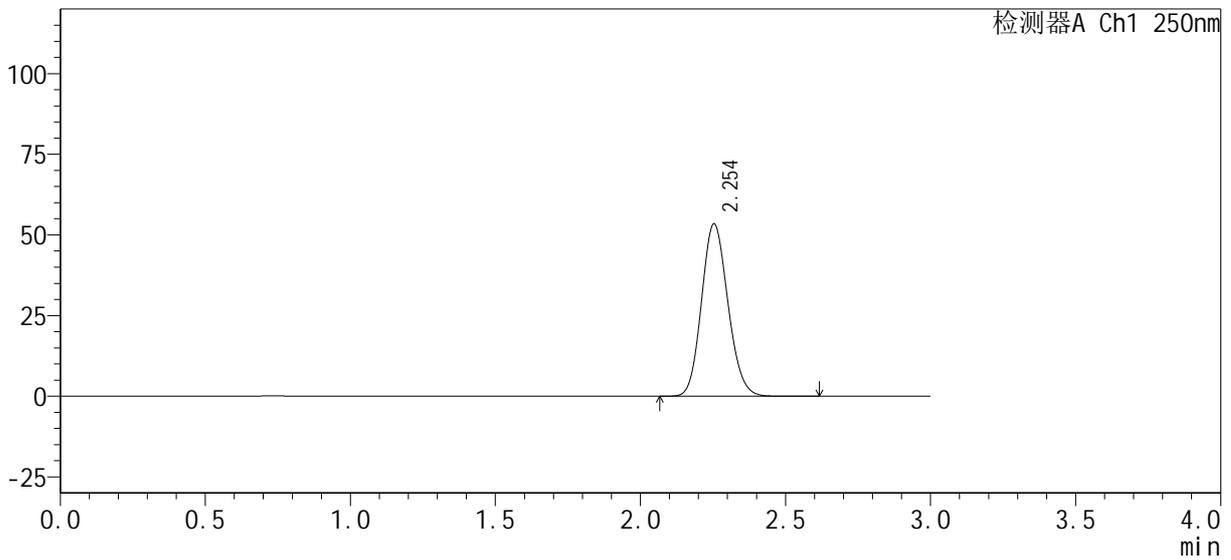
图55 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 40℃      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-377 - 0-8/18-56-3 - 24030601p-zzp-pH4.5j z-j f50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:12:44      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/05/27 13:52:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.254	100.000	339186	53427	2903	1.129	--
总计		100.000	339186	53427			

图56 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030601批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

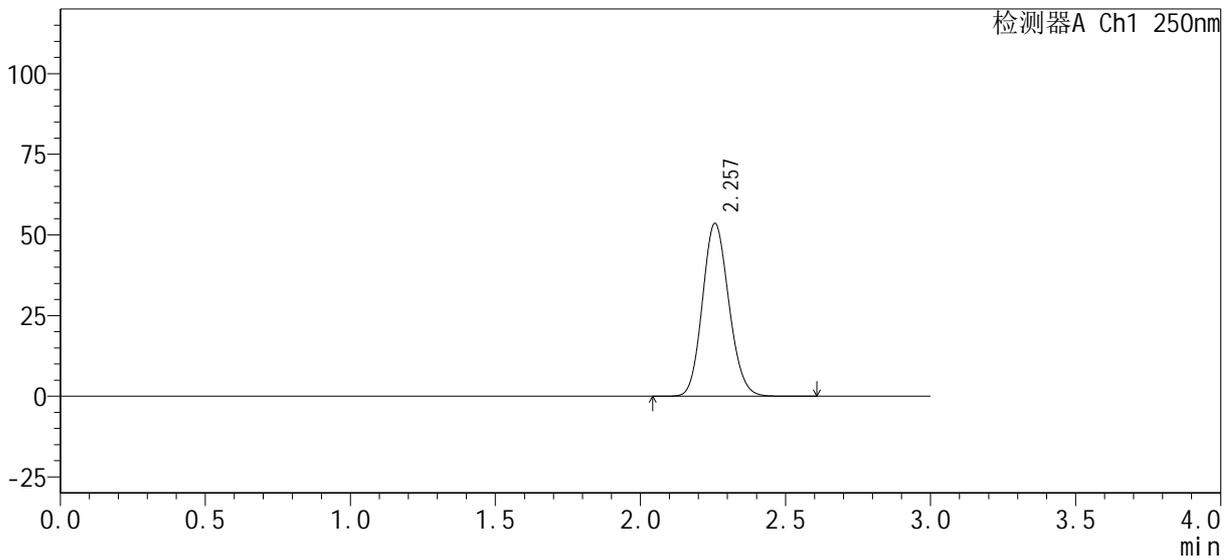


<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-377 - 0-8/18-58-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:19:32      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/05/27 13:53:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.257	100.000	340312	53551	2909	1.127	--
总计		100.000	340312	53551			

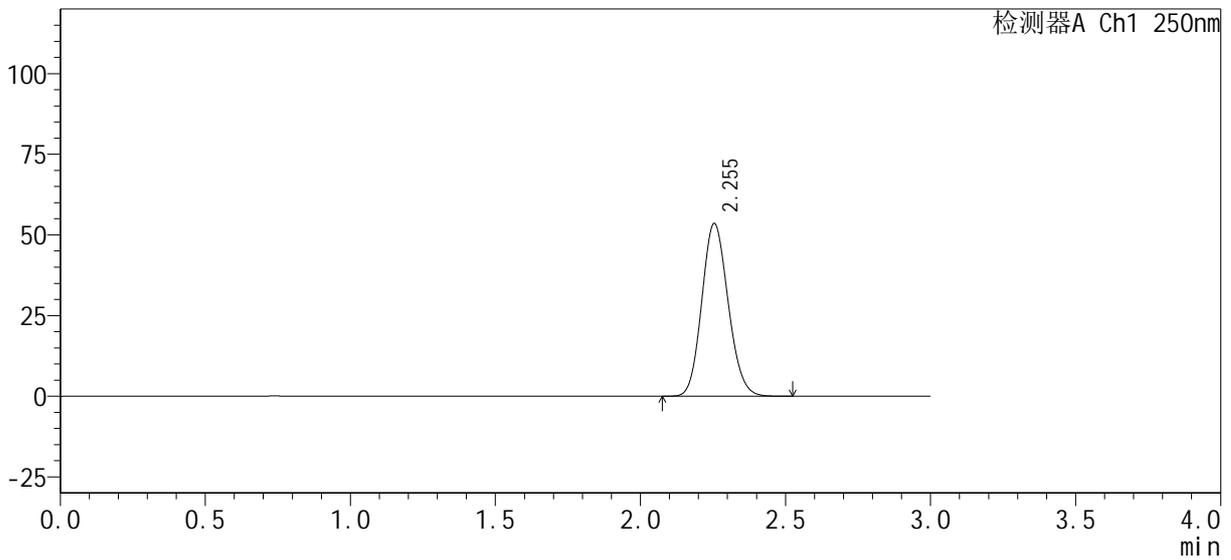
图58 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-59-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-dz1-2. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 2-18	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 19:22:56	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:53:06	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.255	100.000	339600	53583	2911	1.126	--
总计		100.000	339600	53583			

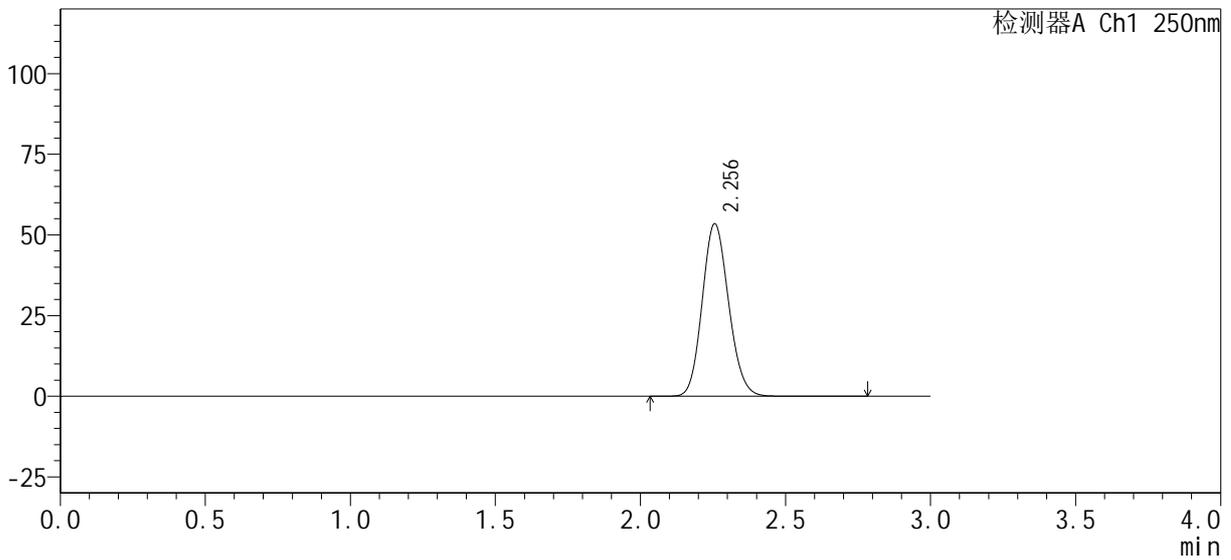
图59 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml/min
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-60-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-dz1-3.lcd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb	
样品瓶号 : 2-18	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 19:26:20	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:53:09	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.256	100.000	340134	53498	2905	1.128	--
总计		100.000	340134	53498			

图60 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



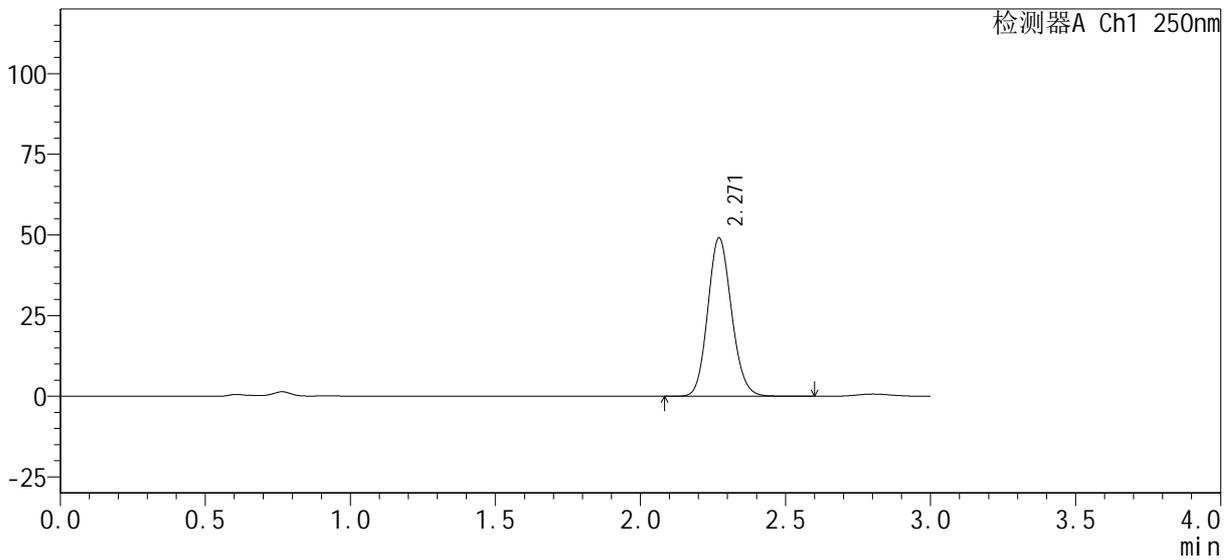


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-63-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-5mi n-P1. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 2-1	
进样体积 : 10 μl	版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/20 19:36:31	实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:53:18	处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.271	100.000	280497	49117	3671	1.123	--
总计		100.000	280497	49117			

图63 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



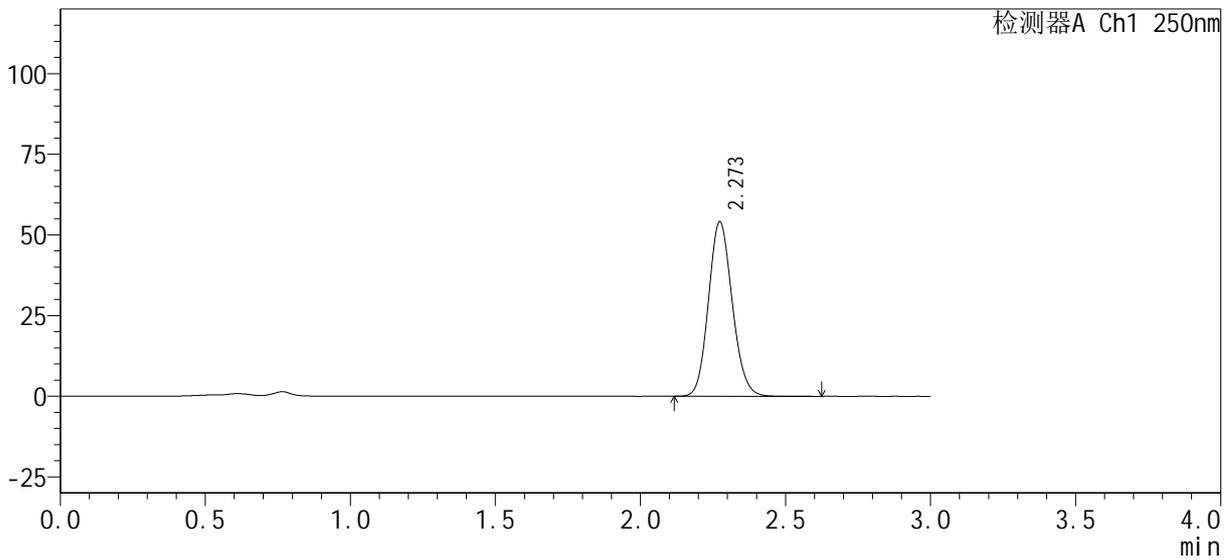


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-66-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-5mi n-P4. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 2-28	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 19:46:41	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:53:28	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	309211	54047	3668	1.122	--
总计		100.000	309211	54047			

图66 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1







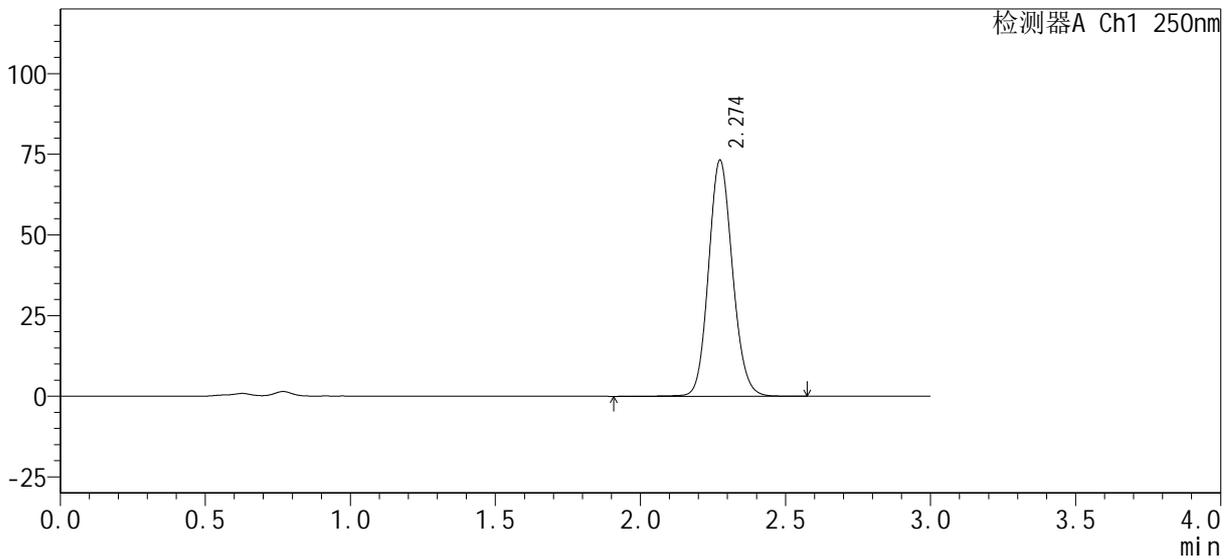


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-71-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-10mi n-P3.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-20	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 20:03:38	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:53:43	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.274	100.000	422055	73061	3649	1.118	--
总计		100.000	422055	73061			

图71 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1





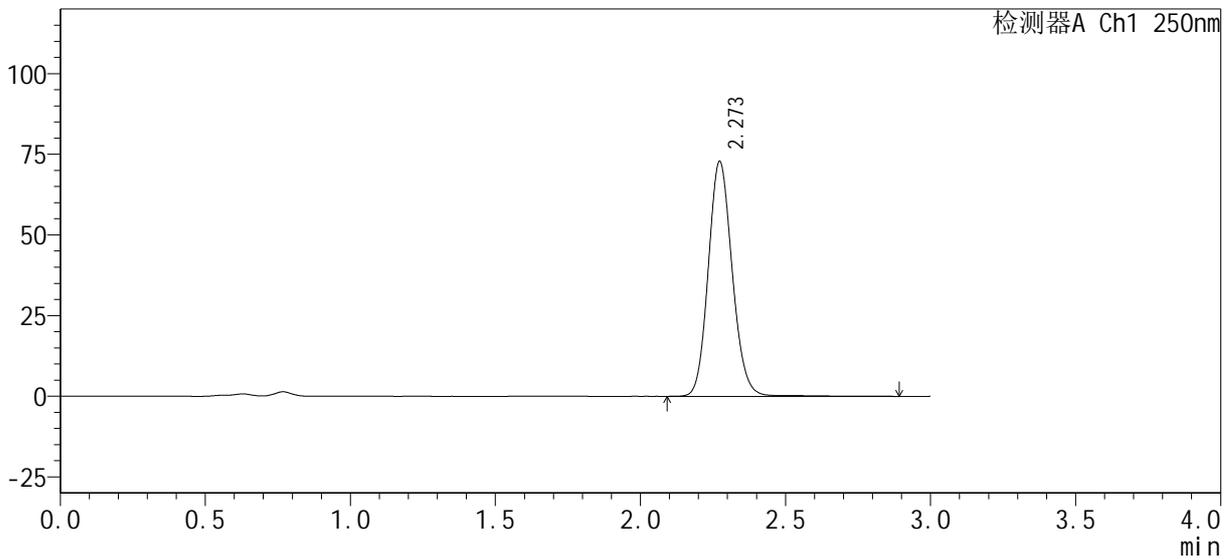


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-75-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-15mi n-P1.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-3	
进样体积 : 10 μl	版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/20 20:17:10	实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:53:56	处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	420387	72806	3655	1.125	--
总计		100.000	420387	72806			

图75 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

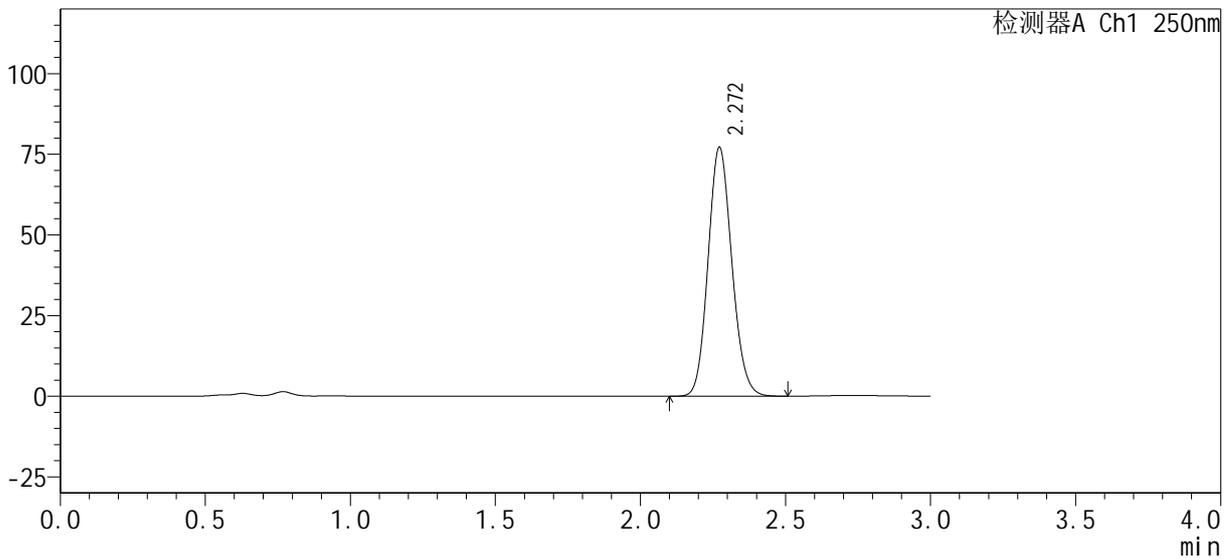


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-77-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-15mi n-P3.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-21	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 20:23:56	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:02	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.272	100.000	441405	77207	3665	1.122	--
总计		100.000	441405	77207			

图77 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

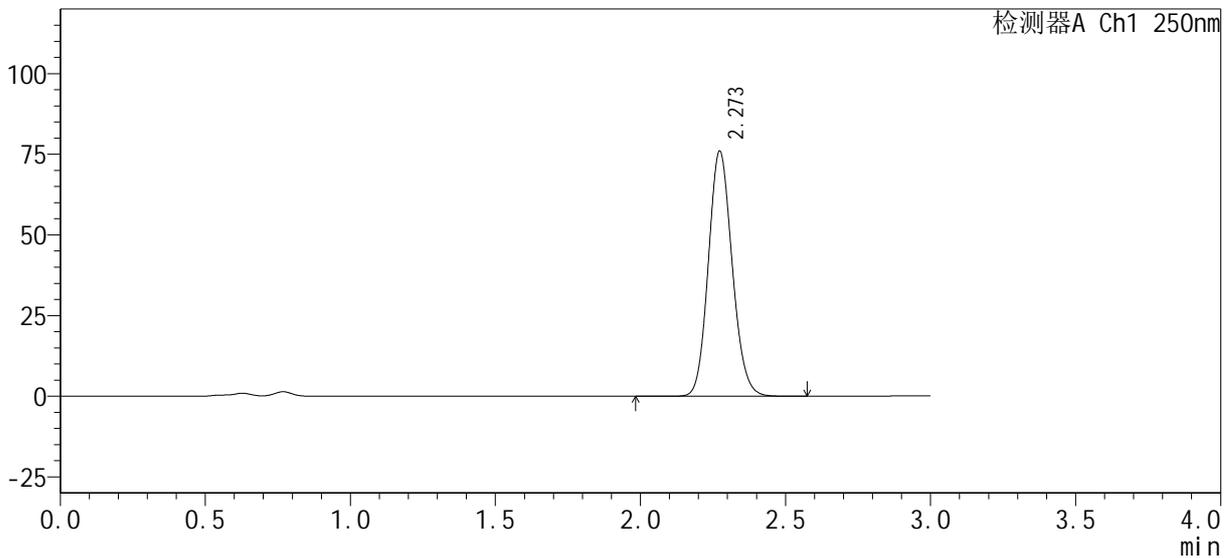


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-79-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-15mi n-P5. l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267. l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267. l cb	
样品瓶号 : 2-39	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 20:30:43	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:08	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	435137	75949	3663	1.123	--
总计		100.000	435137	75949			

图79 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

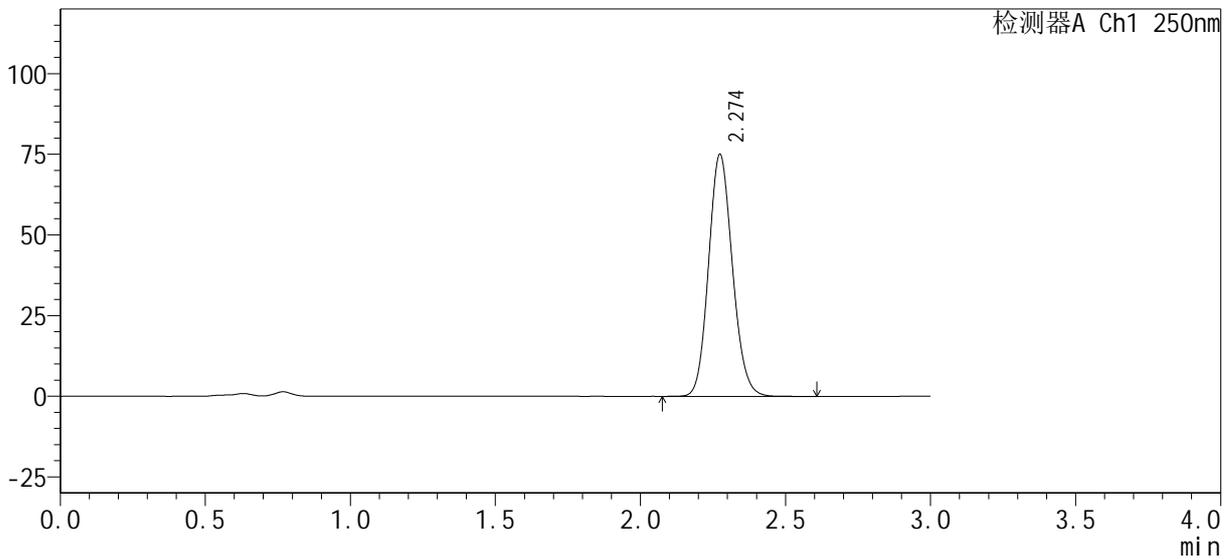


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-81-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-20mi n-P1.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-4	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 20:37:29	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:14	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.274	100.000	429620	74892	3659	1.125	--
总计		100.000	429620	74892			

图81 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

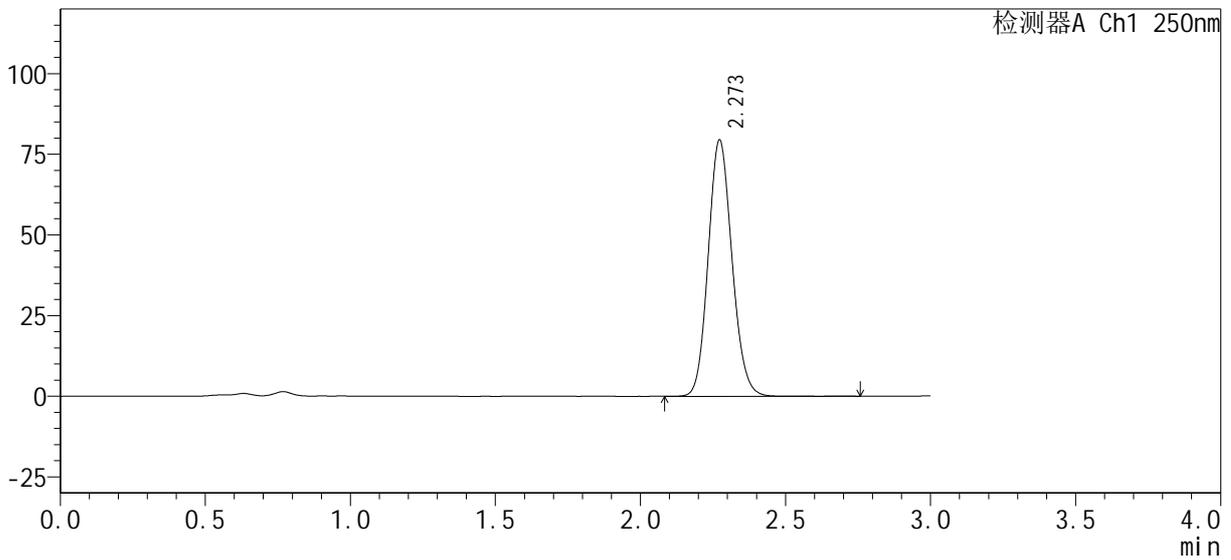


<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm\*4.6mm, 5 μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温: 40℃      波长: 250nm  
 数据文件名: RC\$SMF-377 - 0-8/18-83-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSjz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:44:16      实验者: wangdan  
 处理时间(V3): 2024/05/27 13:54:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	454545	79462	3664	1.122	--
总计		100.000	454545	79462			

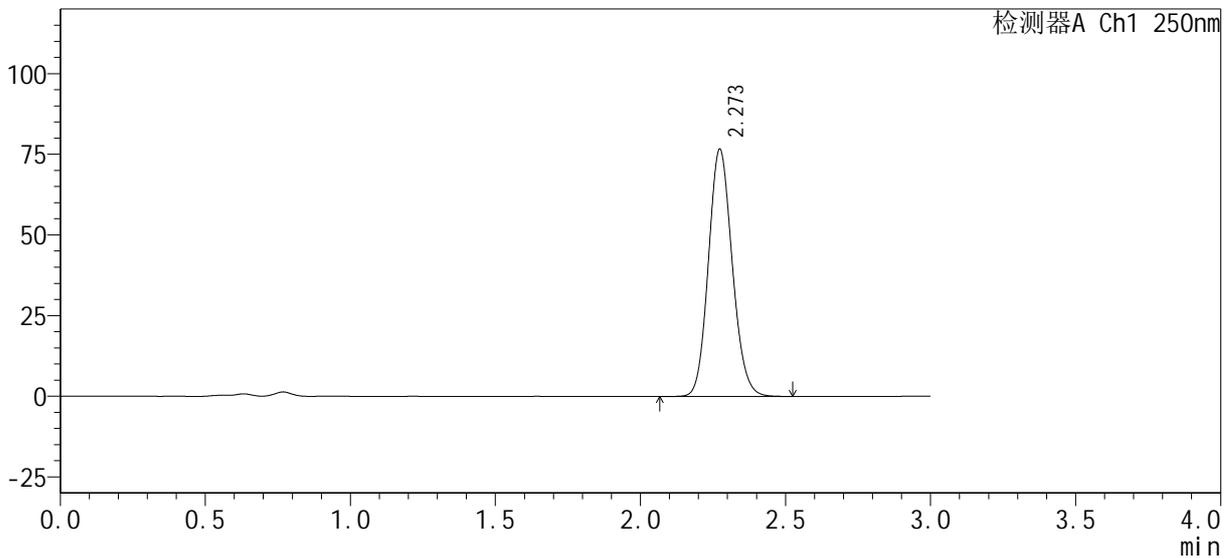
图83 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-84-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-20mi n-P4.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-31	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 20:47:39	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:24	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	438489	76570	3659	1.122	--
总计		100.000	438489	76570			

图84 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



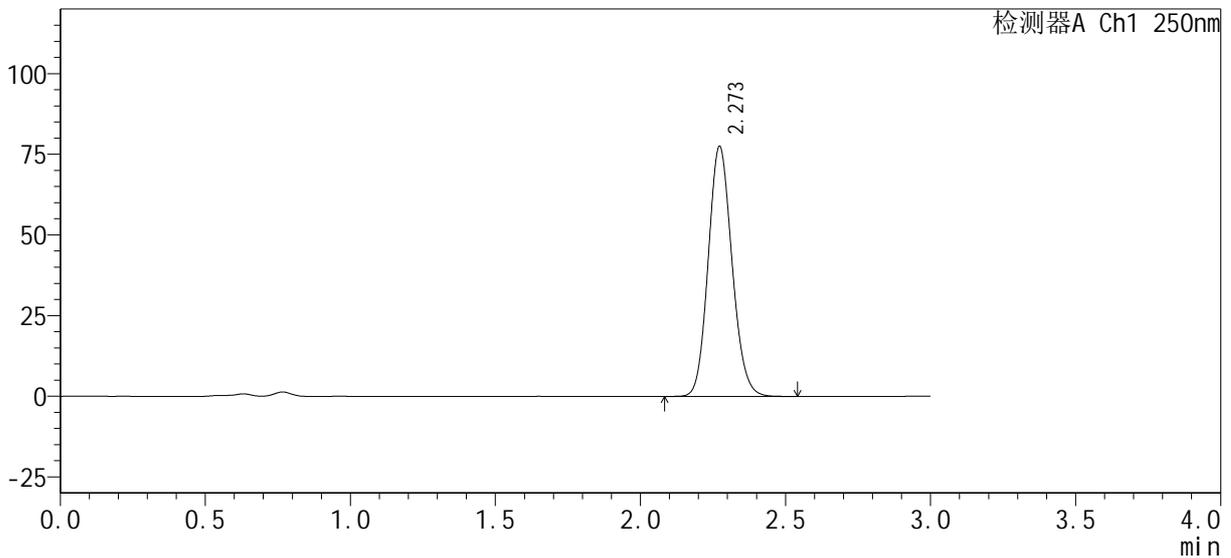


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-87-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-30mi n-P1.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-5	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 20:57:50	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:33	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	443503	77507	3657	1.123	--
总计		100.000	443503	77507			

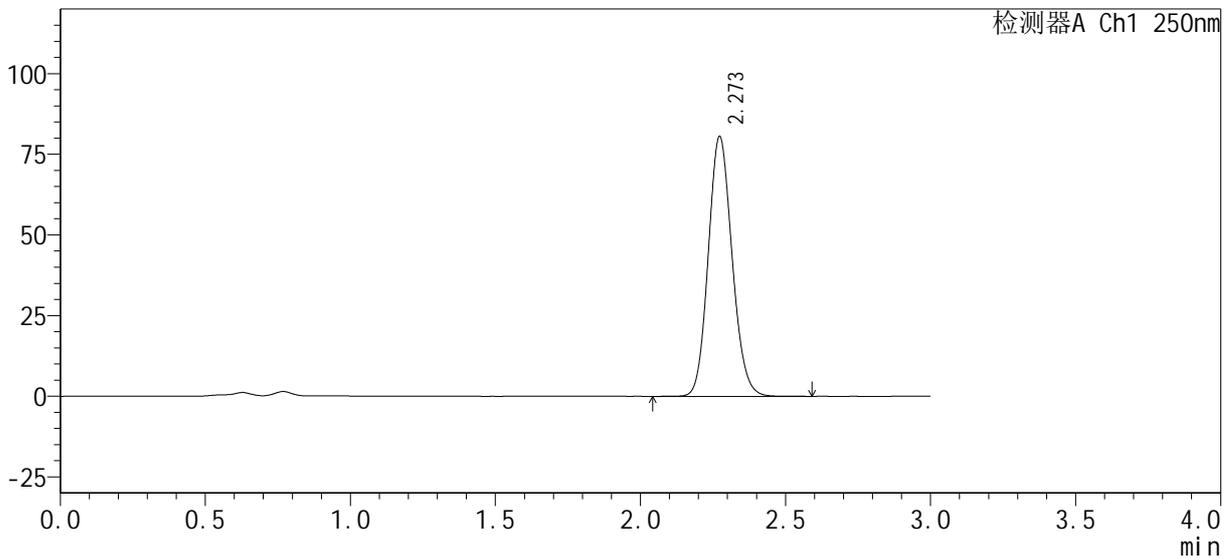
图87 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-88-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-30mi n-P2.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-14	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 21:01:13	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:36	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	461068	80524	3660	1.124	--
总计		100.000	461068	80524			

图88 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

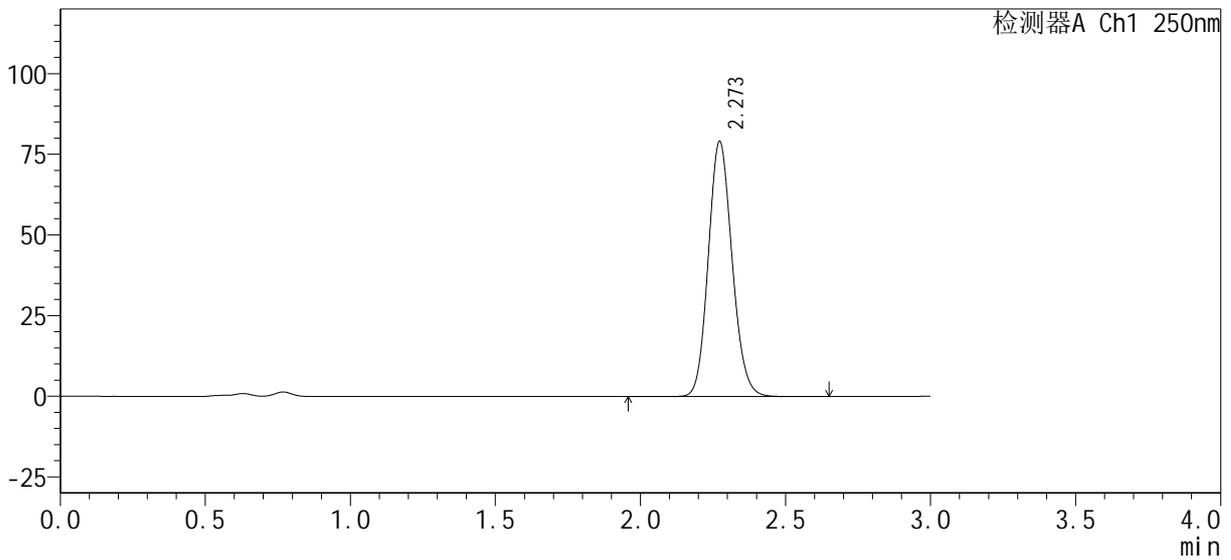


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-90-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-30mi n-P4.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-32	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 21:08:01	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:42	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	452418	79042	3659	1.125	--
总计		100.000	452418	79042			

图90 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



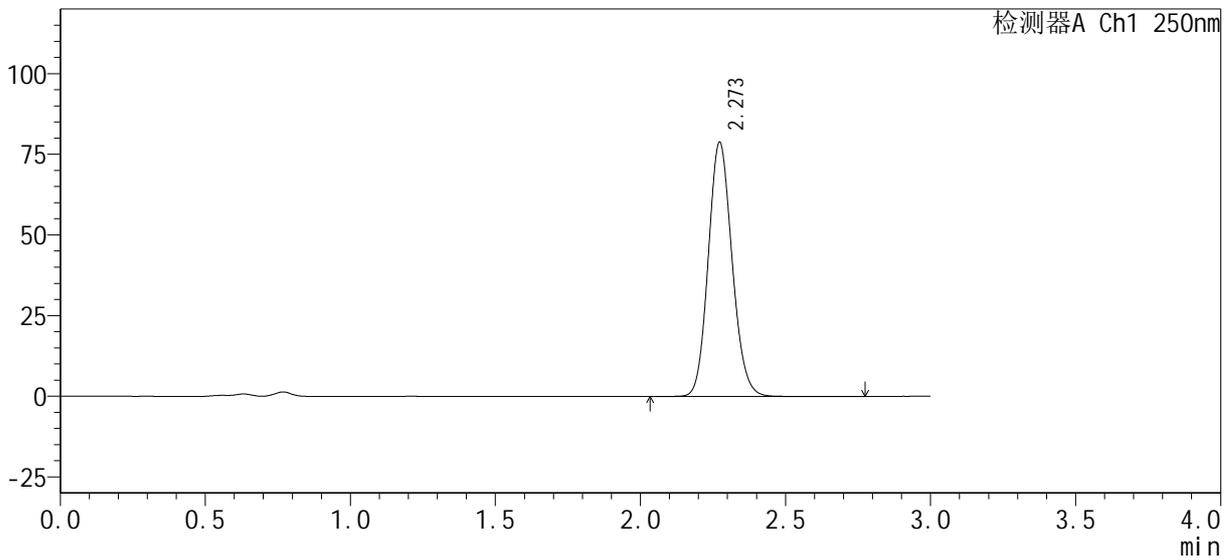


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-93-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-45mi n-P1.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-6	
进样体积 : 10 μ l	版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/20 21:18:10	实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:51	处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	450607	78759	3663	1.124	--
总计		100.000	450607	78759			

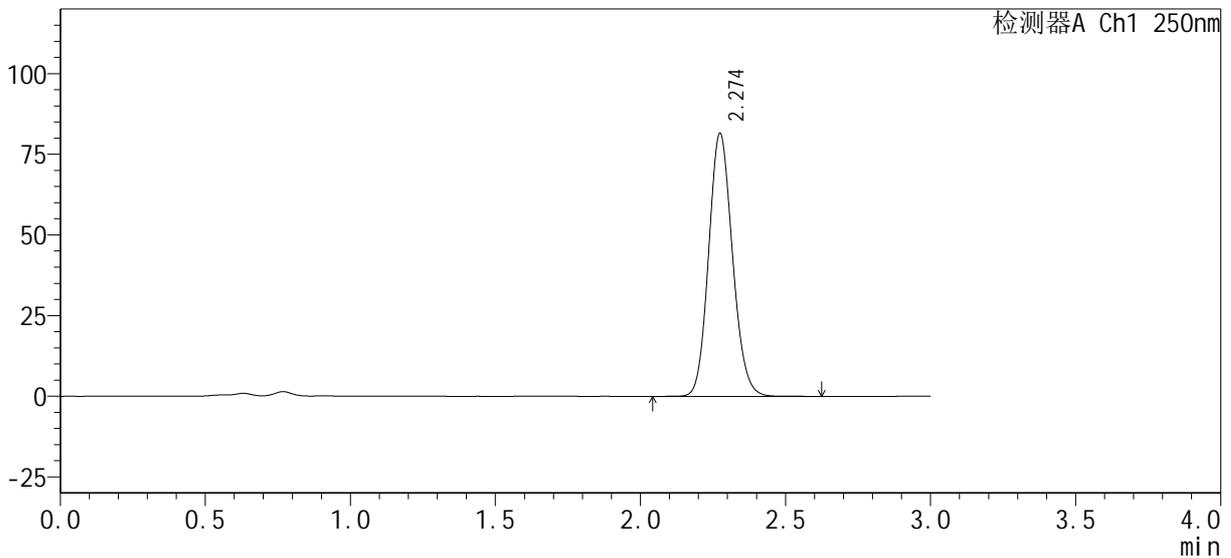
图93 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-94-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-45mi n-P2.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-15	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 21:21:33	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:54	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.274	100.000	467307	81386	3657	1.124	--
总计		100.000	467307	81386			

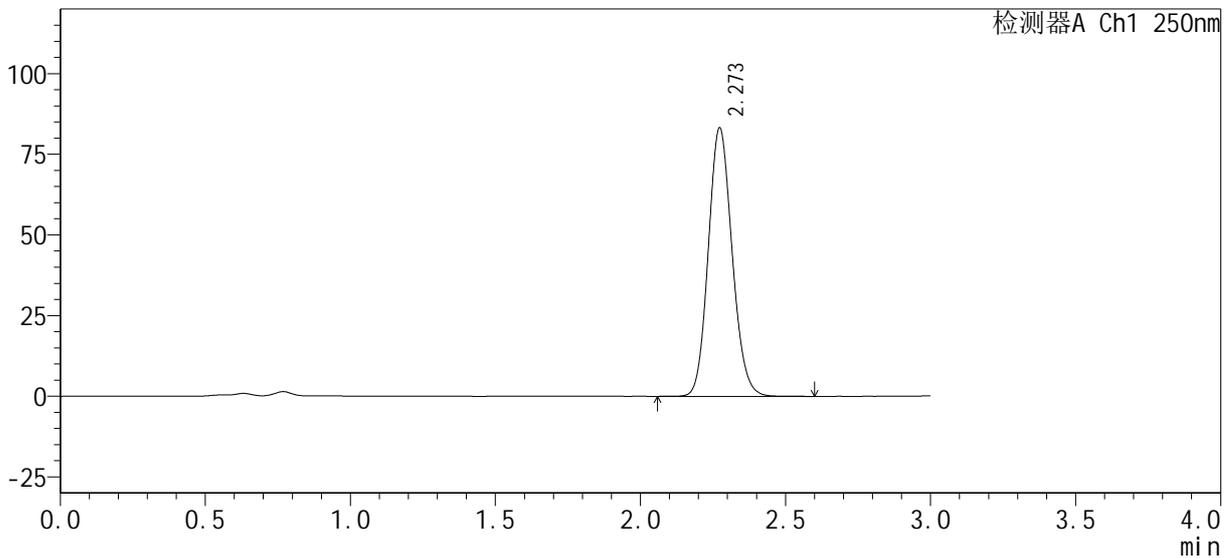
图94 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μ m)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-95-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-45mi n-P3.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-24	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μ l	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 21:24:57	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:54:57	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	476052	83197	3667	1.124	--
总计		100.000	476052	83197			

图95 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1











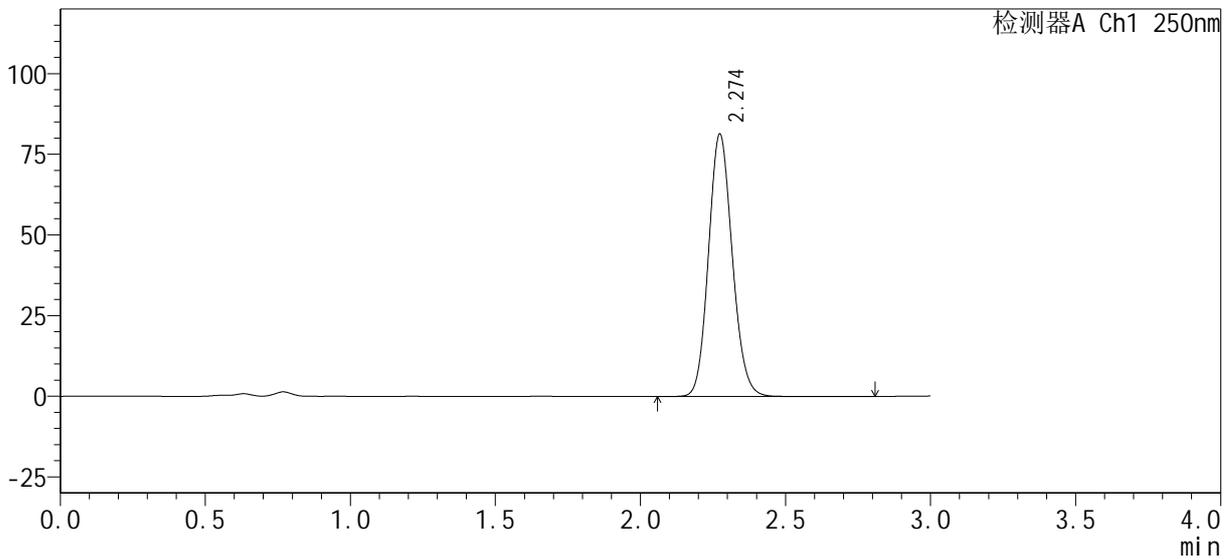


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-102-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-60mi n-P4.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-34	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 21:48:42	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:55:19	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.274	100.000	464247	81263	3685	1.123	--
总计		100.000	464247	81263			

图102 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1







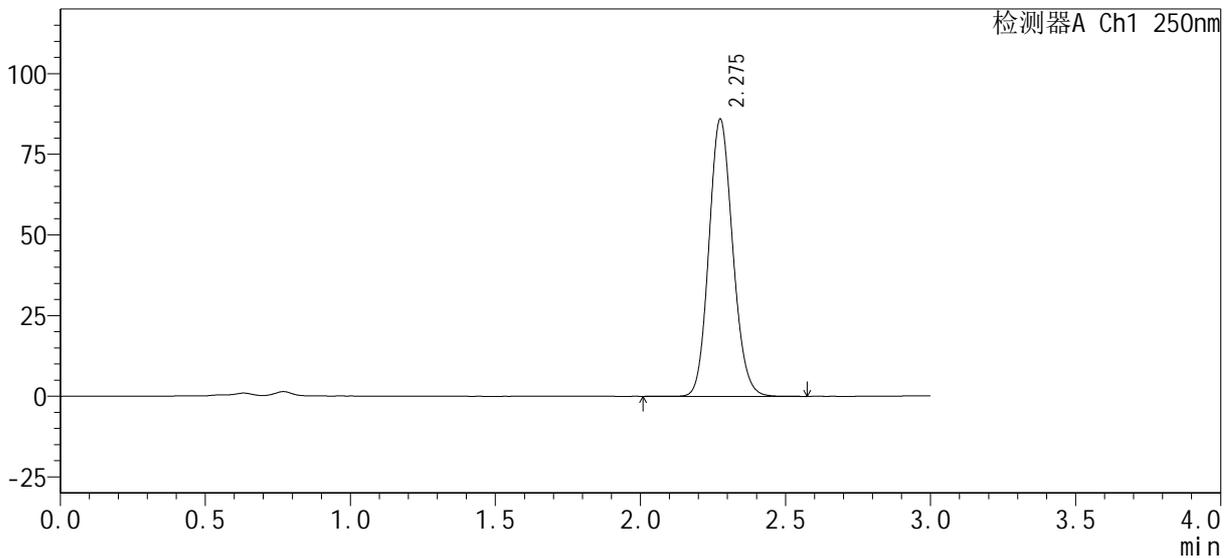


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-107-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-j xzs-P3.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-26	
进样体积 : 10 μl	版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/20 22:05:42	实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:55:35	处理者: wangdan
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.275	100.000	491854	85574	3664	1.124	--
总计		100.000	491854	85574			

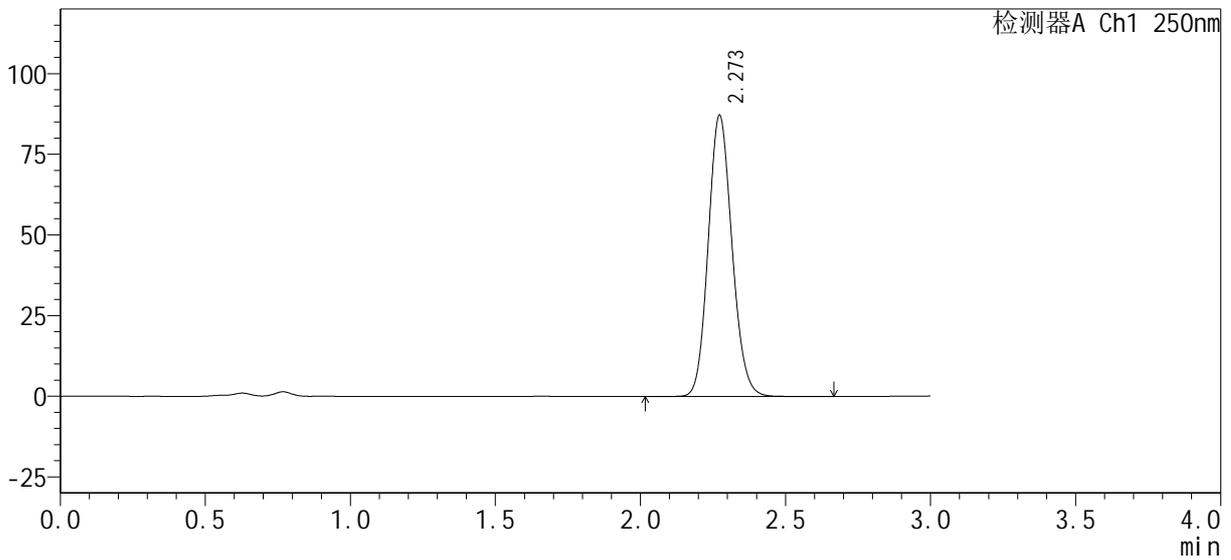
图107 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-108-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-j xzs-P4.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-35	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 22:09:06	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:55:38	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.273	100.000	498706	87149	3661	1.123	--
总计		100.000	498706	87149			

图108 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱

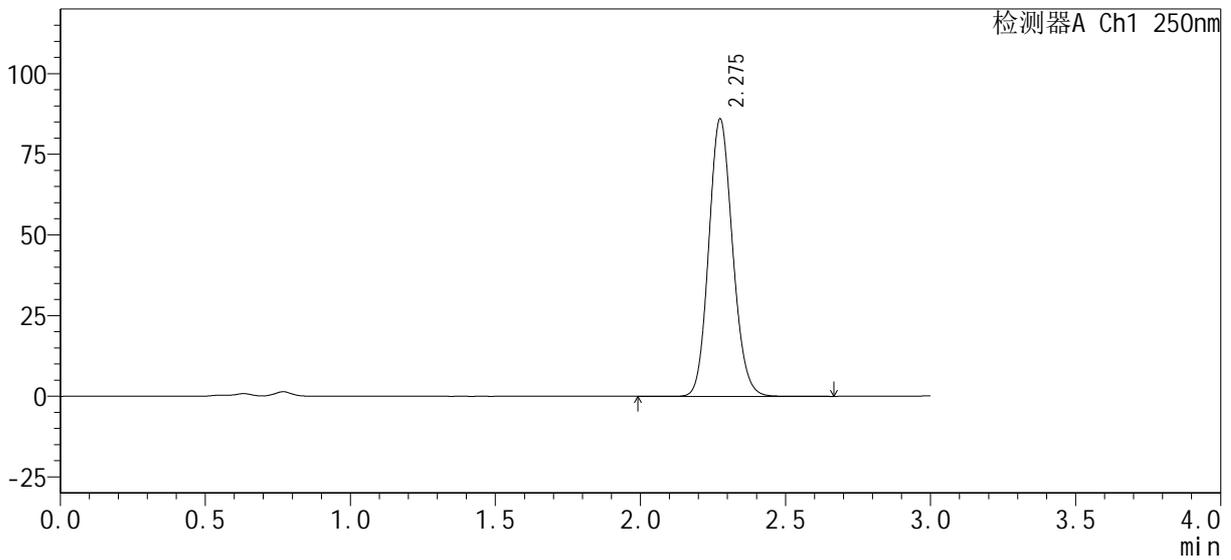
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-109-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-j xzs-P5.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-44	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 22:12:30	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:55:41	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.275	100.000	492334	85743	3664	1.124	--
总计		100.000	492334	85743			

图109 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



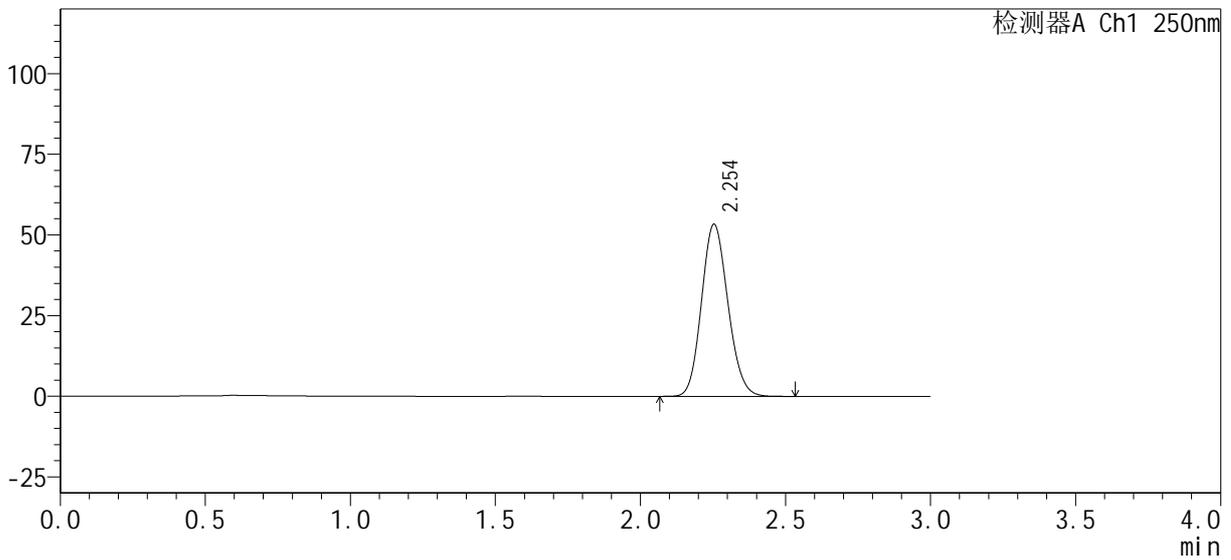


<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm, 5 μm)	流 速: 1.0ml /mi n
柱 温 : 40℃	波 长: 250nm
数据文件名 : RC\$SMF-377 - 0-8/18-112-3 - 24030601p-zzp-pH4.5+0.2SDSj z-j f50z-dz2-2.l cd	
方法文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-RCQX-Fx267.l cm	
批处理文件名 : RC\$SMF-377 - 20240520-rcqx-Fx267.l cb	
样品瓶号 : 2-27	版本号: 6.115
进样体积 : 10 μl	实验者: wangdan
进样时间 : 2024/05/20 22:22:41	处理者: wangdan
处理时间(V3) : 2024/05/27 13:55:50	
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 250nm

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	2.254	100.000	338473	53328	2902	1.128	--
总计		100.000	338473	53328			

图112 利伐沙班片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24030601批-pH4.5(内含0.2%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2