



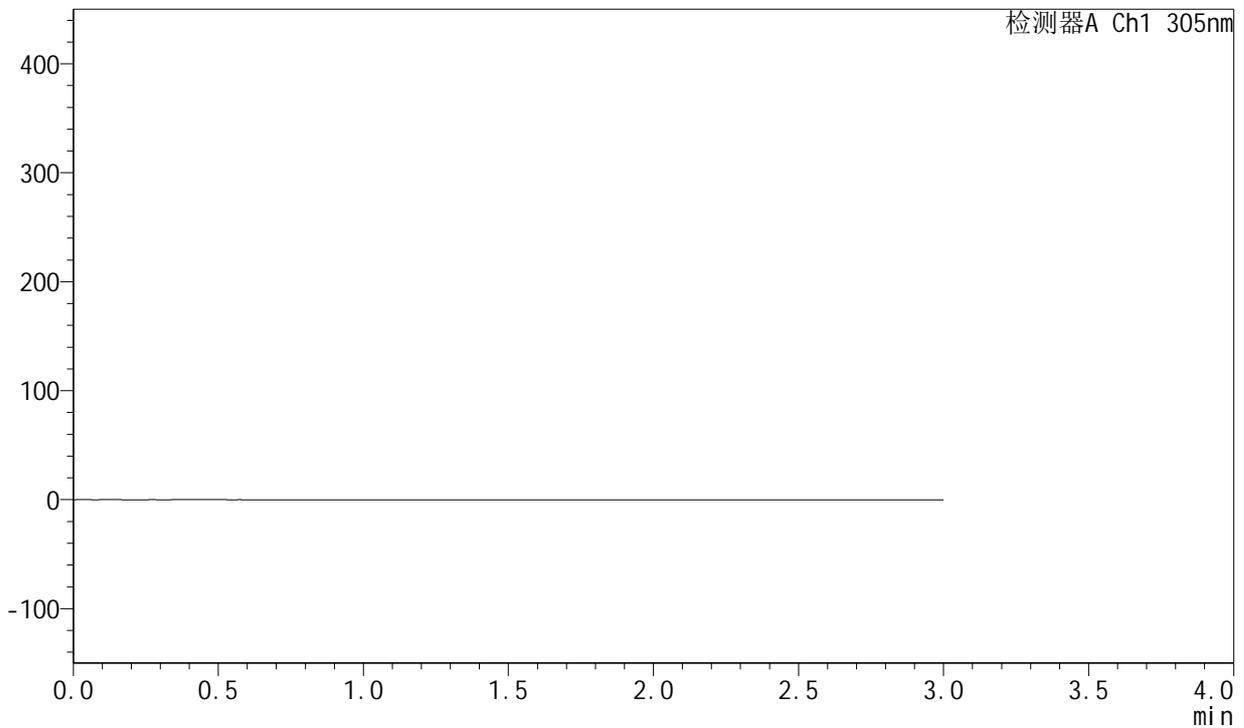
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2052-3 - zzp1-rcqx-pH4.5-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:00:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2023/12/20 17:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	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 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
溶剂



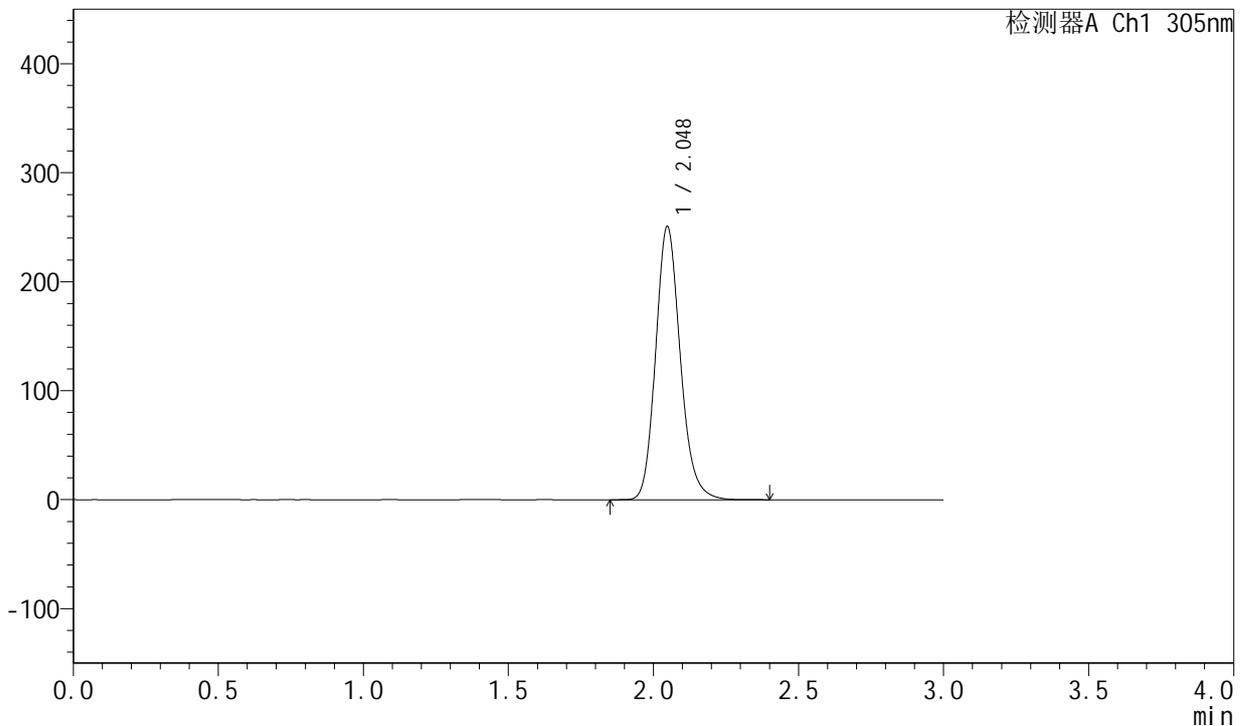
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2053-3 - zzp1-rcqx-pH4.5-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:03:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2023/12/20 17:07:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	1481437	100.000	250764	2867	1.168	--
总计		1481437	100.000	250764			

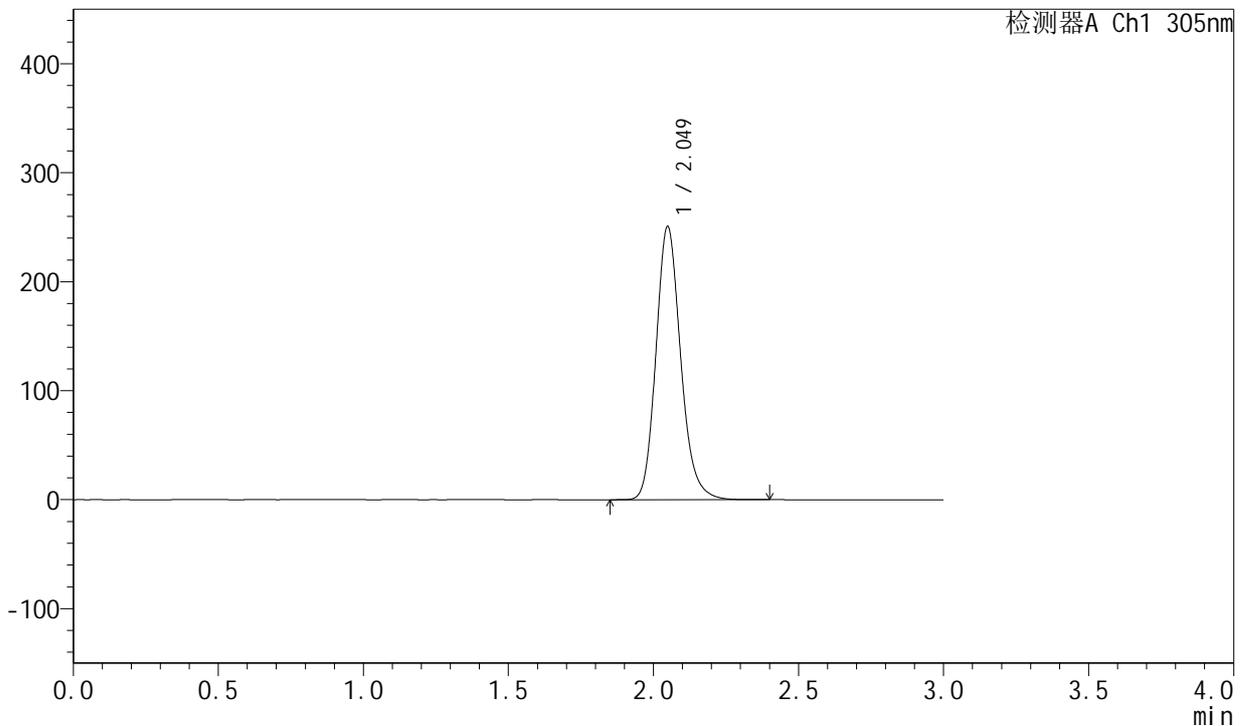
图2 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照
品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2054-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:07:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:07:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	1484929	100.000	250527	2862	1.174	--
总计		1484929	100.000	250527			

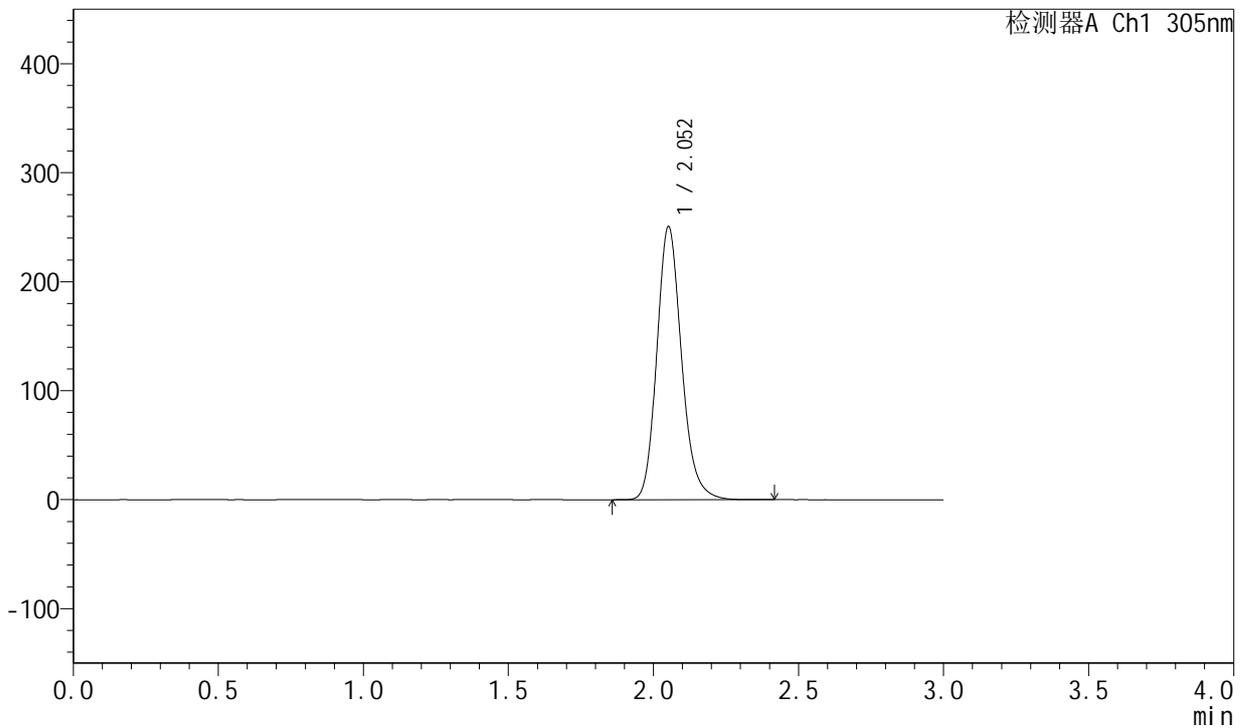
图3 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照
品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2055-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:10:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:07:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	1485945	100.000	249738	2870	1.176	--
总计		1485945	100.000	249738			

图4 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照
品溶液-1-3



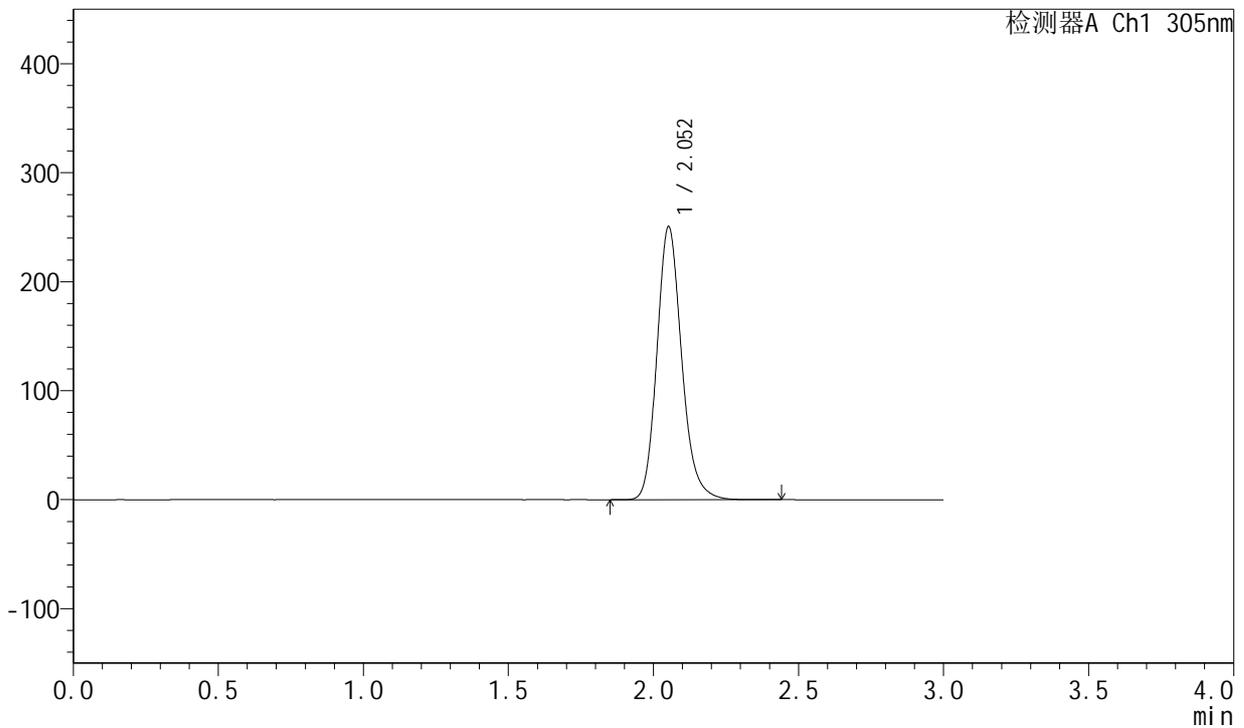
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2056-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:13:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:07:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	1485832	100.000	249928	2873	1.176	--
总计		1485832	100.000	249928			

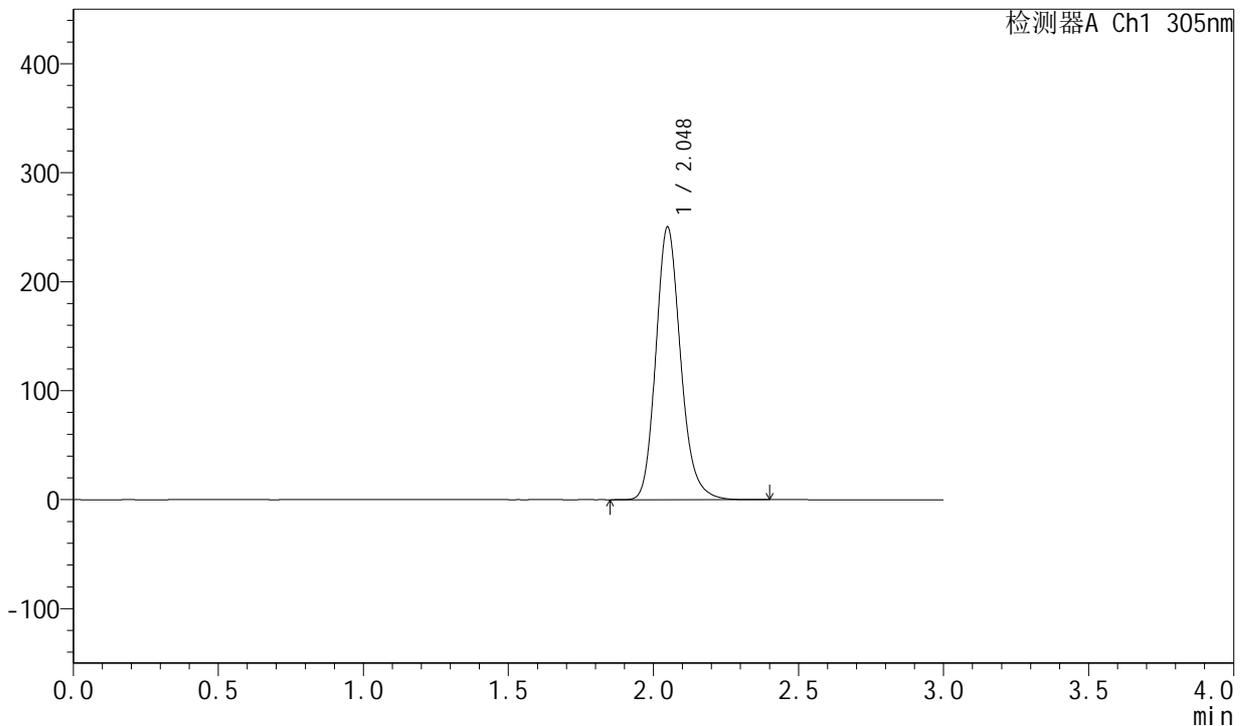
图5 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照
品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2057-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:17:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	1485115	100.000	250107	2859	1.180	--
总计		1485115	100.000	250107			

图6 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照
品溶液-1-5



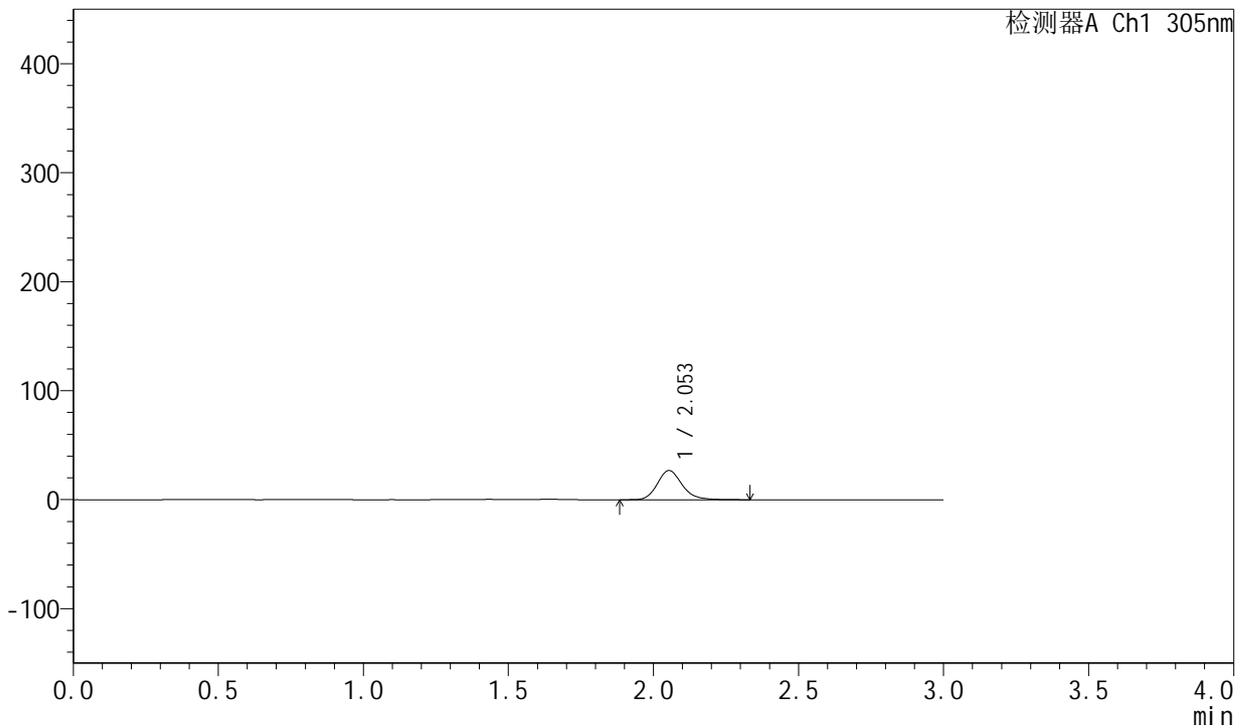
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2058-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p1-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:20:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	159677	100.000	26797	2862	1.181	--
总计		159677	100.000	26797			

图7 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片1
供试品溶液-1



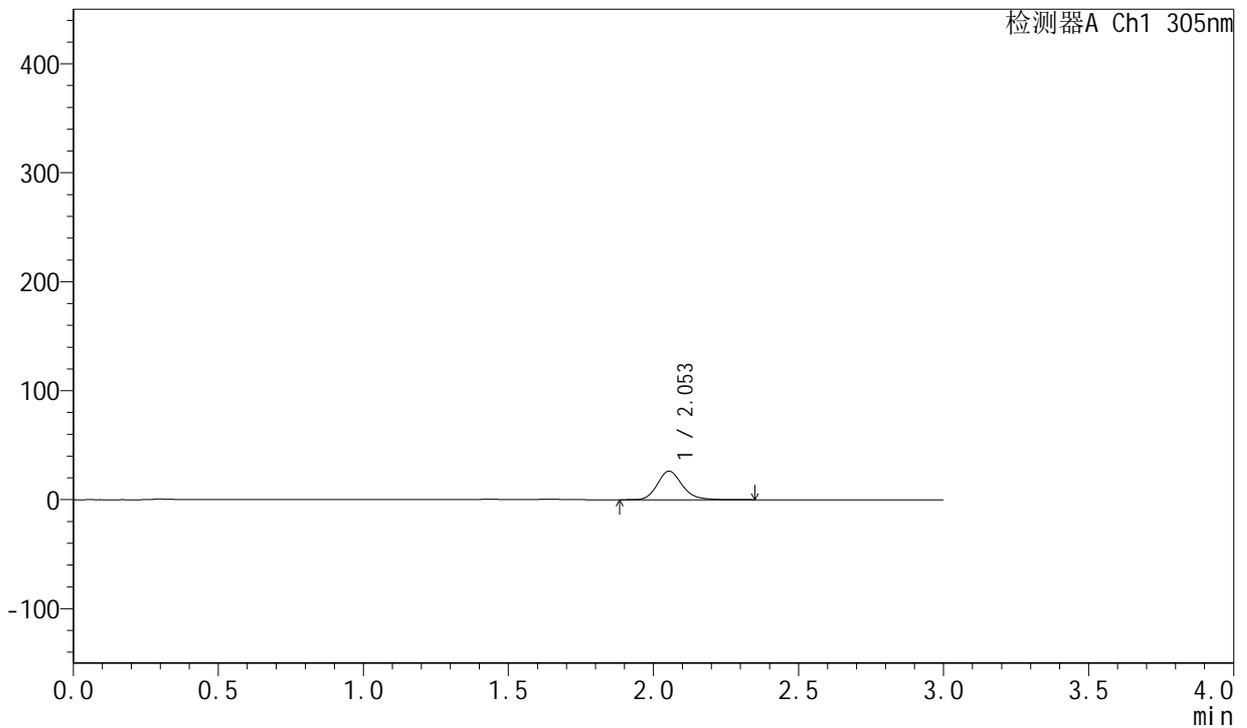
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2059-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p2-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:24:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	155734	100.000	26161	2872	1.180	--
总计		155734	100.000	26161			

图8 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片2
供试品溶液-1



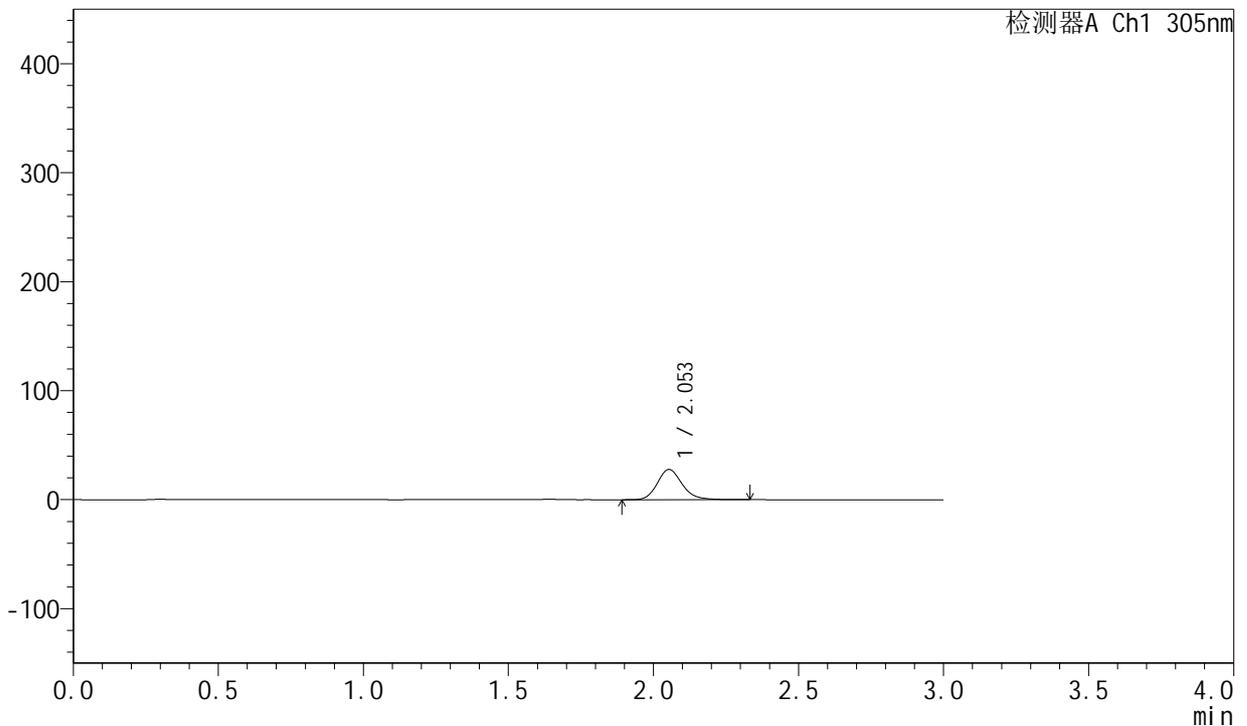
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2060-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p3-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:27:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	165250	100.000	27754	2865	1.181	--
总计		165250	100.000	27754			

图9 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片3
供试品溶液-1



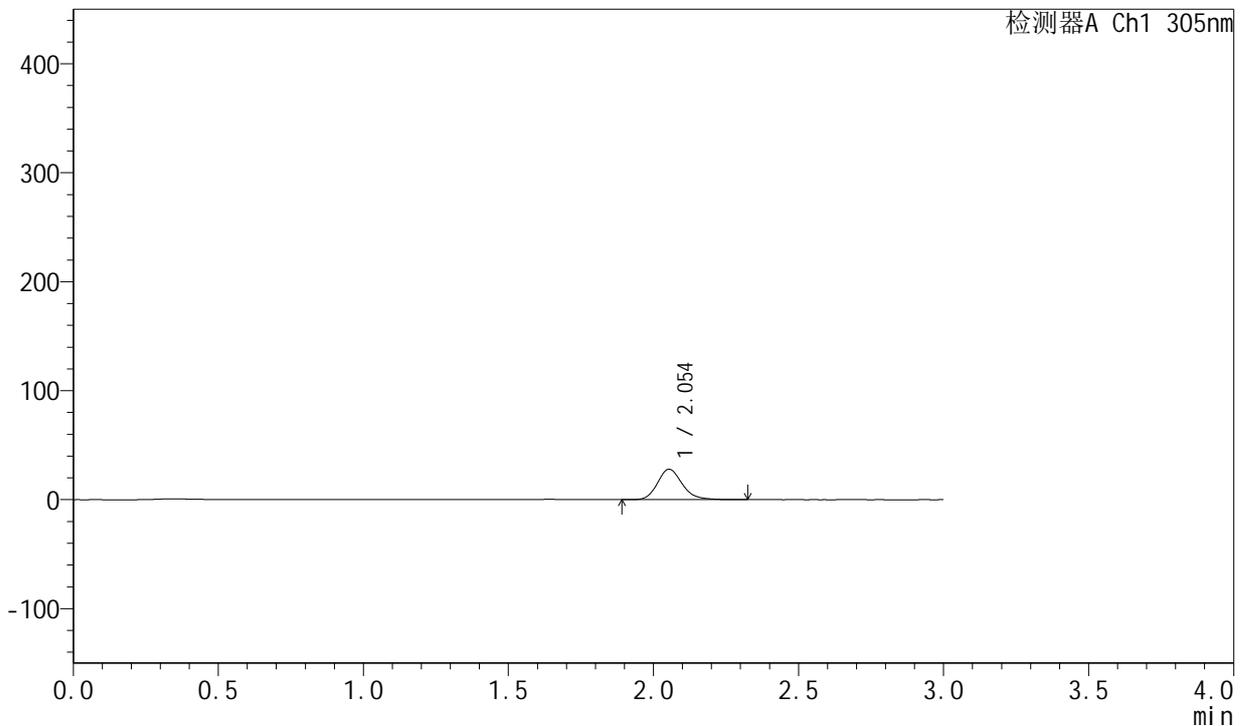
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2061-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p4-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:30:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	166165	100.000	27943	2873	1.183	--
总计		166165	100.000	27943			

图10 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片4
供试品溶液-1



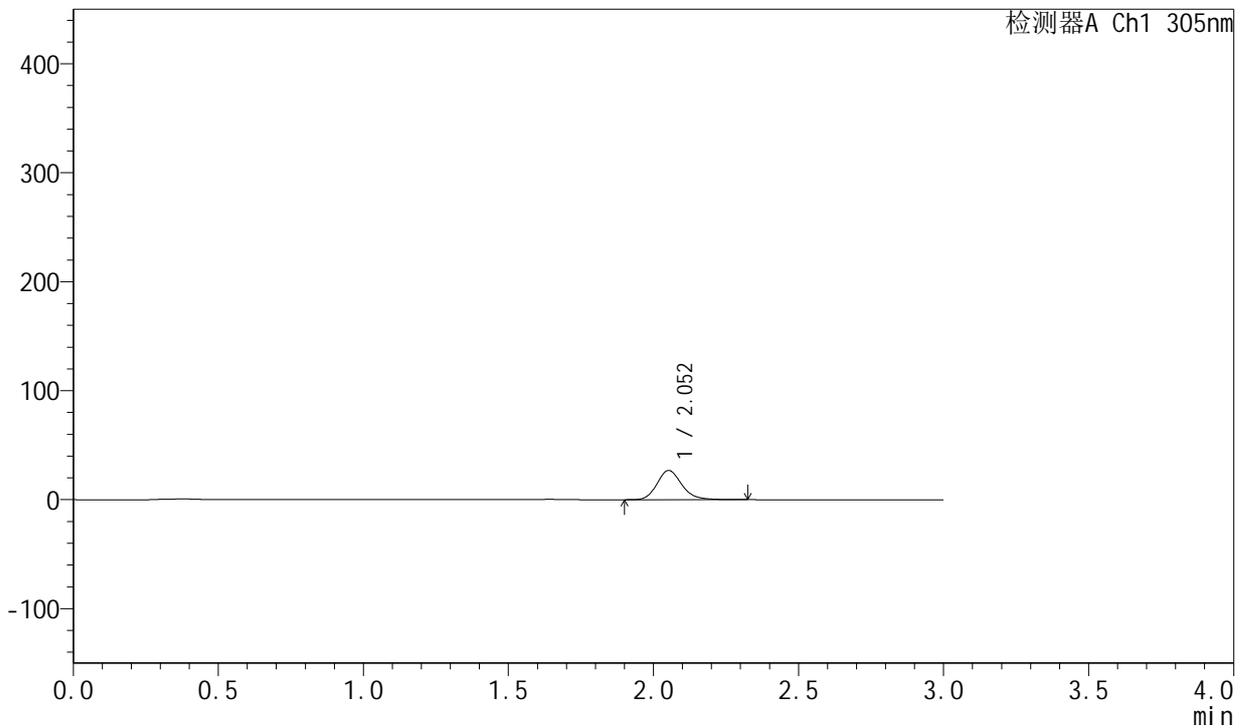
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2062-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p5-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:34:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	159391	100.000	26790	2869	1.178	--
总计		159391	100.000	26790			

图11 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片5
供试品溶液-1



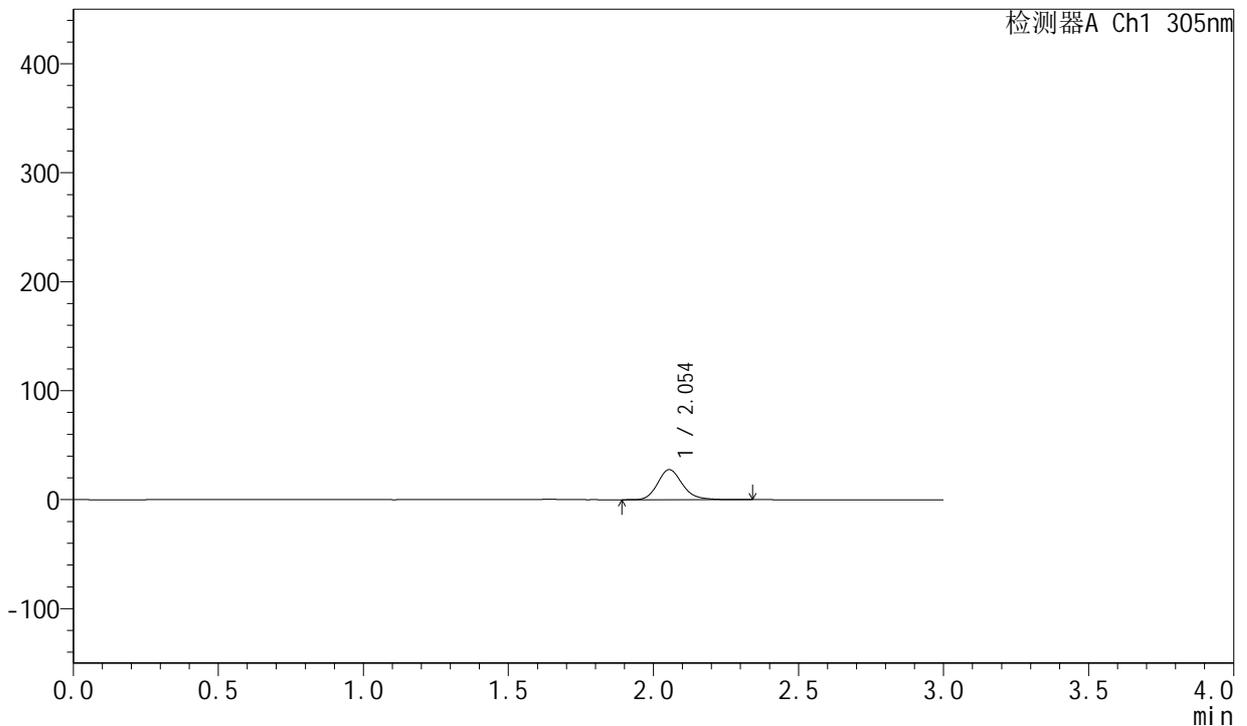
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2063-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p6-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:37:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	164397	100.000	27603	2871	1.188	--
总计		164397	100.000	27603			

图12 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片6
供试品溶液-1



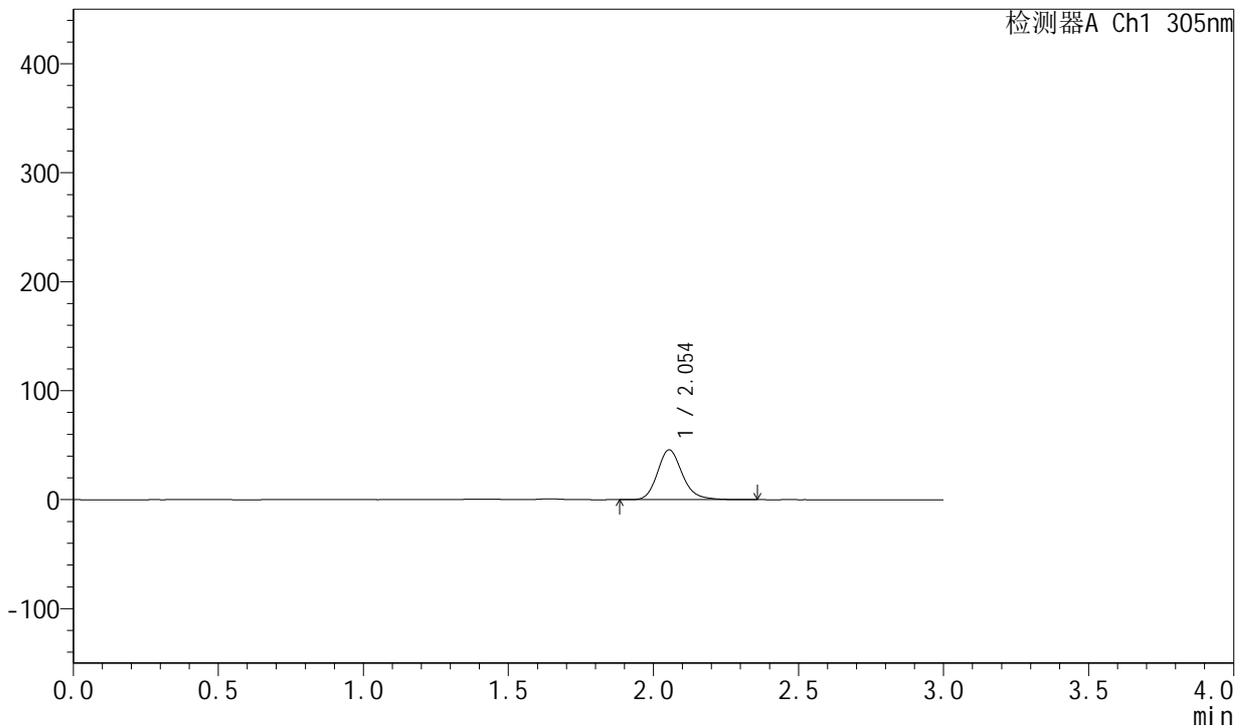
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2064-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p1-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:40:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	272836	100.000	45732	2862	1.191	--
总计		272836	100.000	45732			

图13 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片1
供试品溶液-1



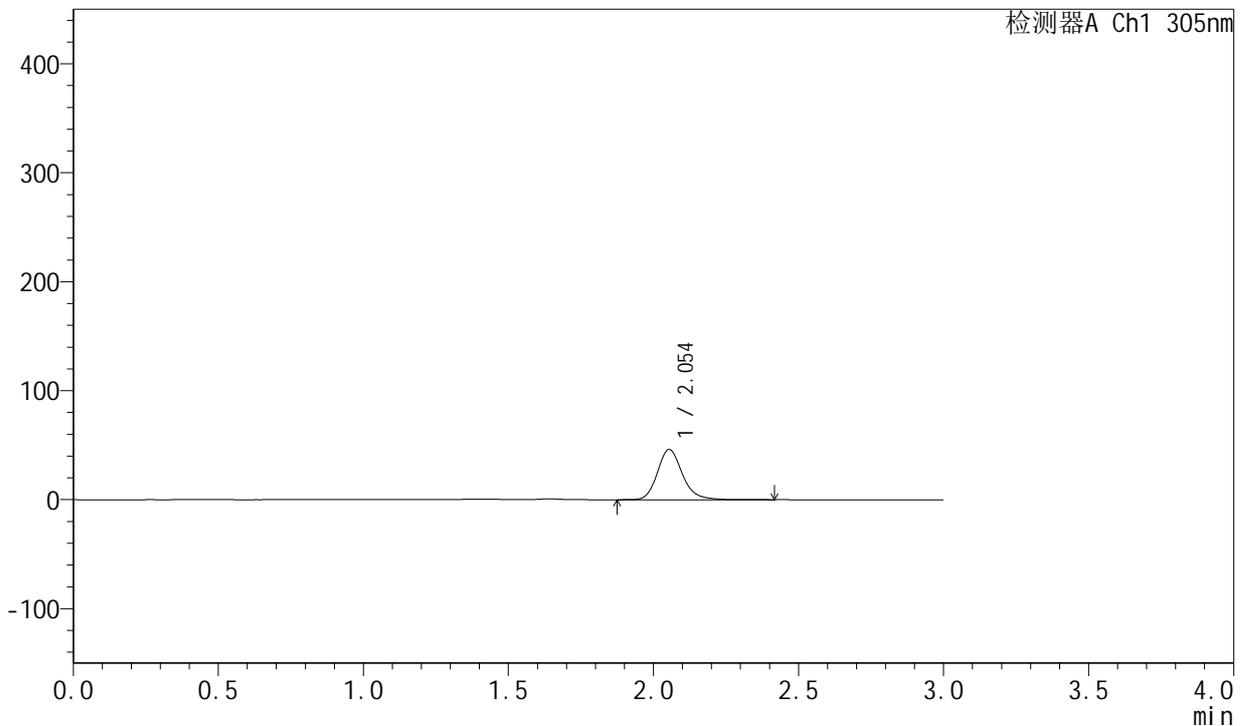
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2065-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p2-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:44:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	275653	100.000	46155	2867	1.192	--
总计		275653	100.000	46155			

图14 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片2
供试品溶液-1



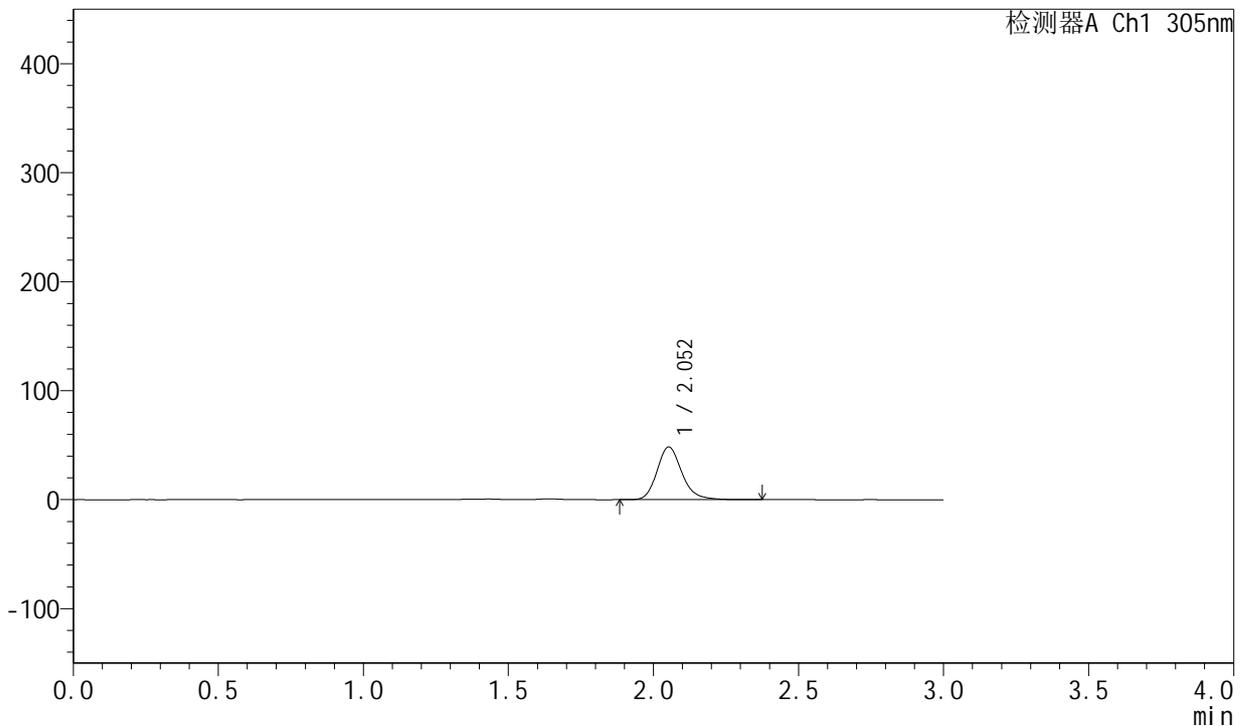
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2066-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p3-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:47:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	288632	100.000	48282	2864	1.193	--
总计		288632	100.000	48282			

图15 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片3
供试品溶液-1



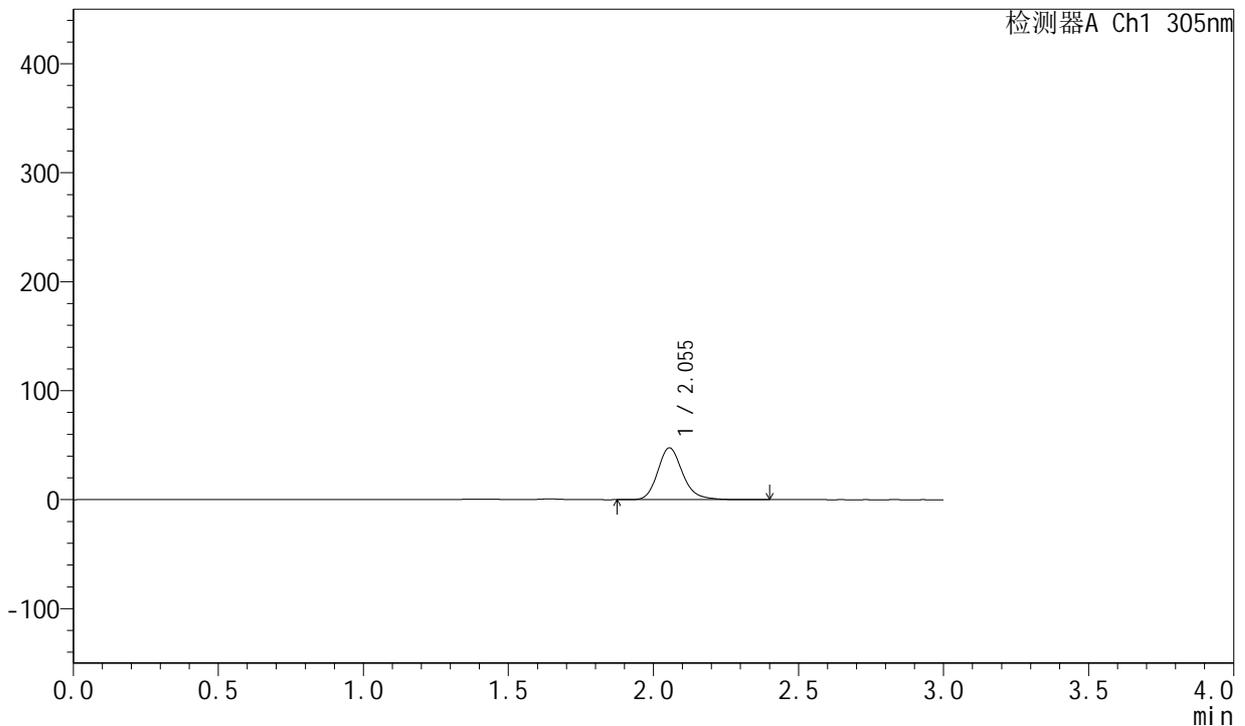
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2067-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p4-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:51:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	284527	100.000	47636	2868	1.194	--
总计		284527	100.000	47636			

图16 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片4
供试品溶液-1



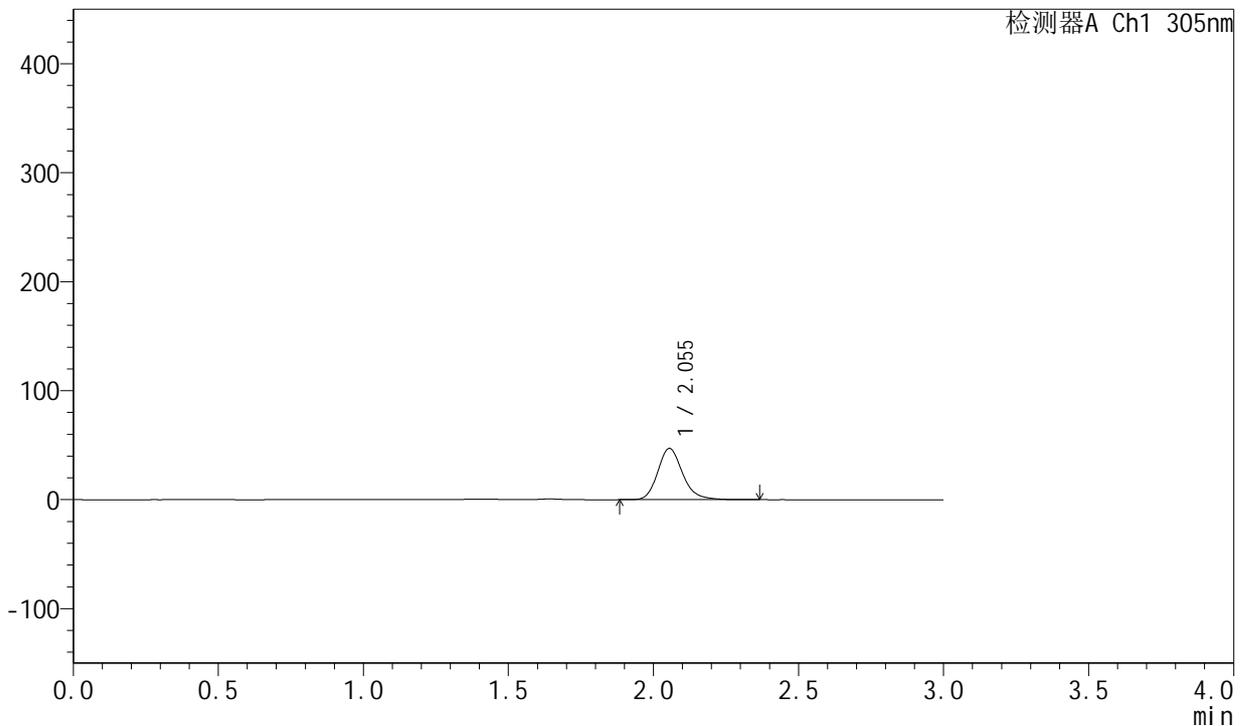
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2068-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p5-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:54:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	280711	100.000	47114	2876	1.193	--
总计		280711	100.000	47114			

图17 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片5
供试品溶液-1



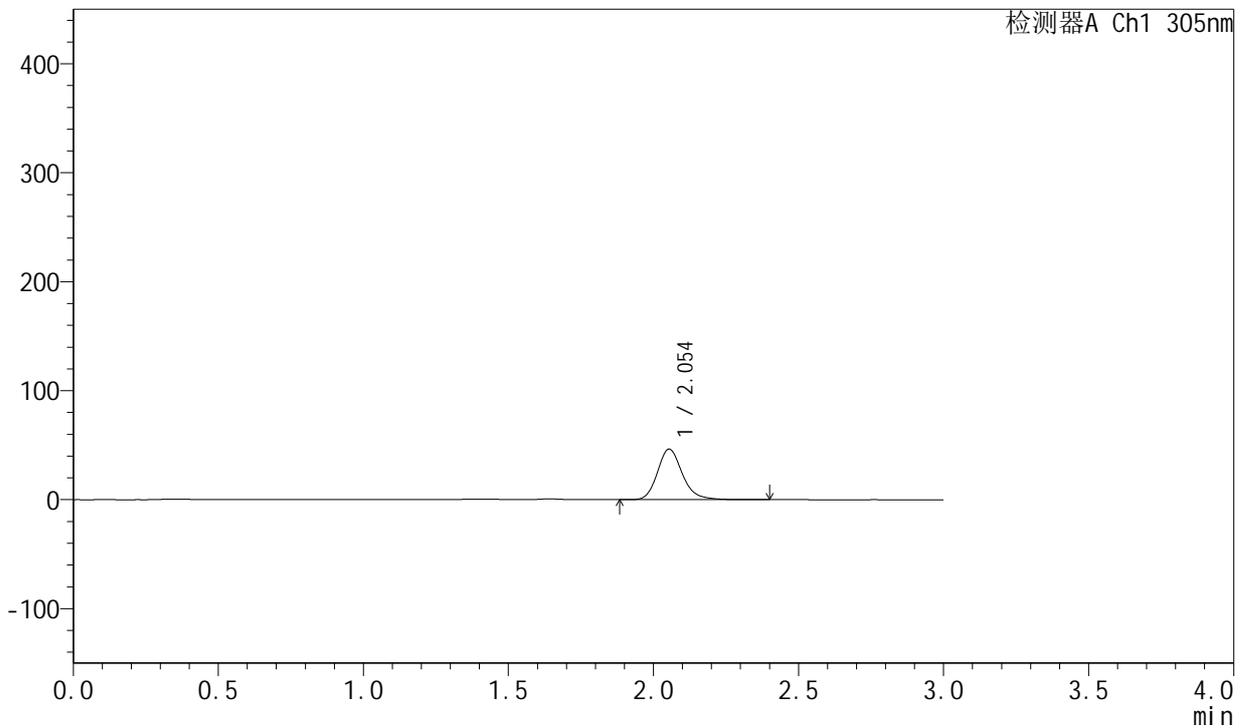
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2069-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p6-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 11:57:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	276890	100.000	46473	2884	1.195	--
总计		276890	100.000	46473			

图18 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片6
供试品溶液-1



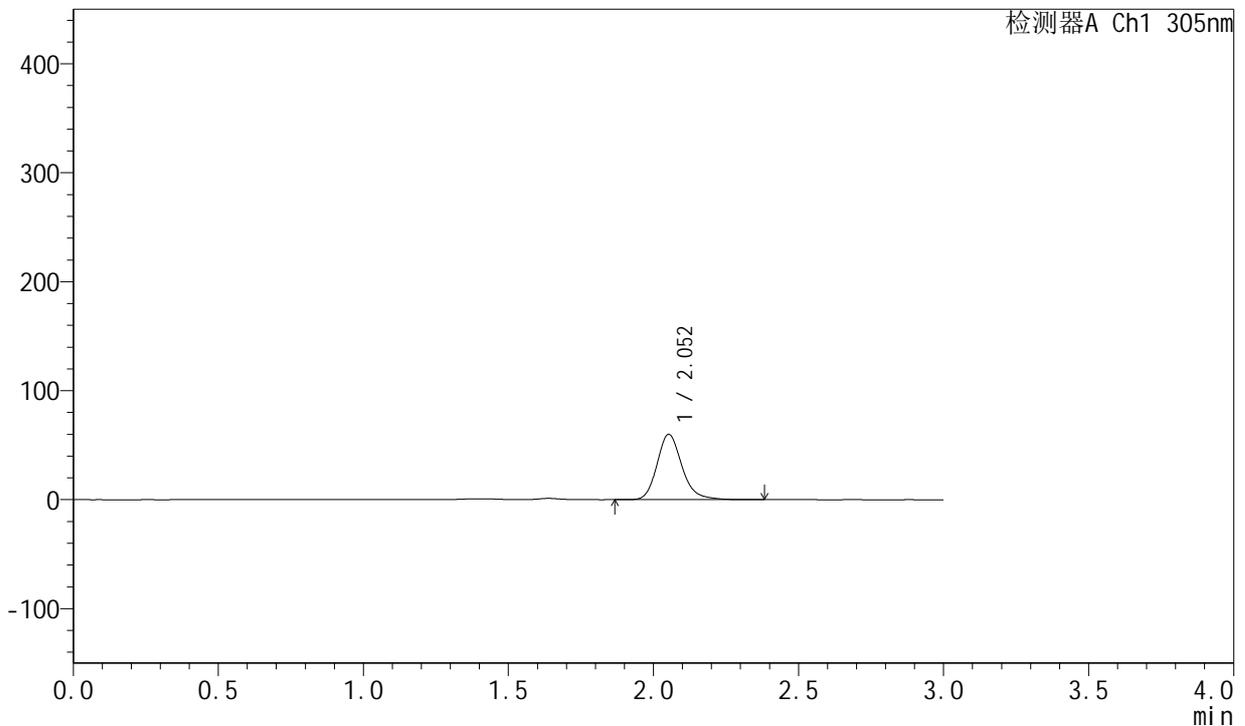
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2070-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p1-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:01:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	358948	100.000	59879	2865	1.203	--
总计		358948	100.000	59879			

图19 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片1
供试品溶液-1



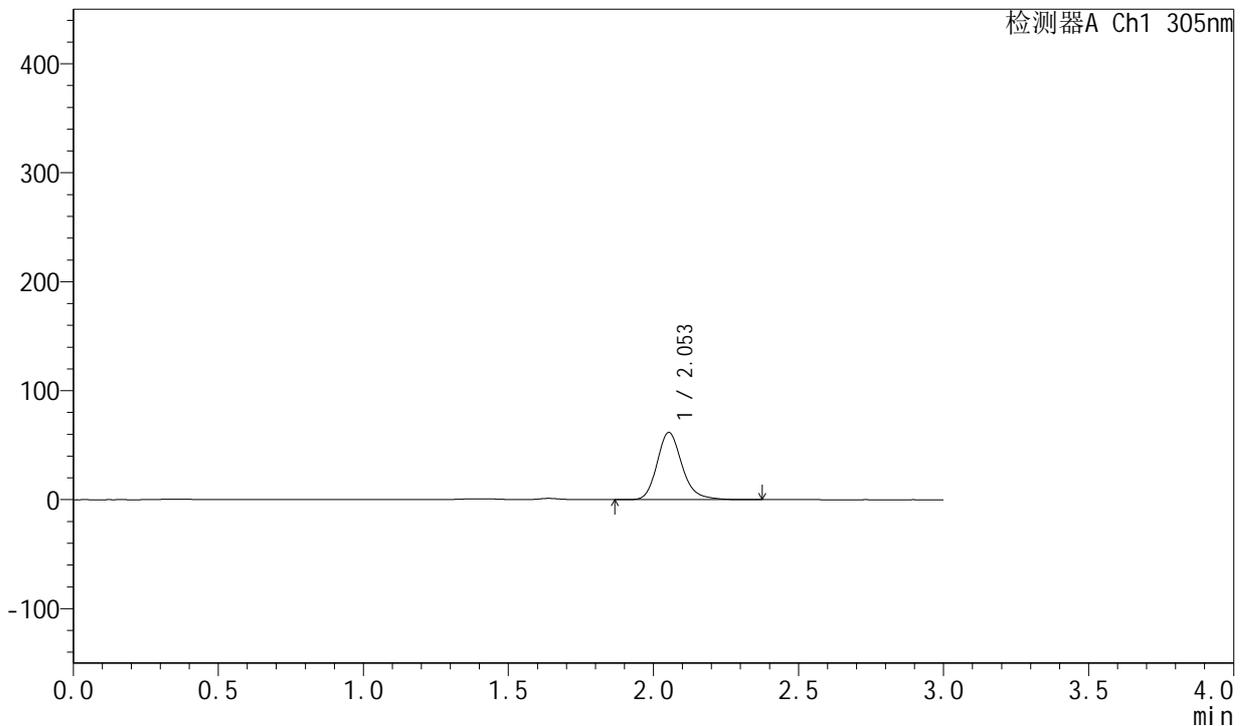
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2071-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p2-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:04:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	369655	100.000	61643	2862	1.203	--
总计		369655	100.000	61643			

图20 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片2
供试品溶液-1



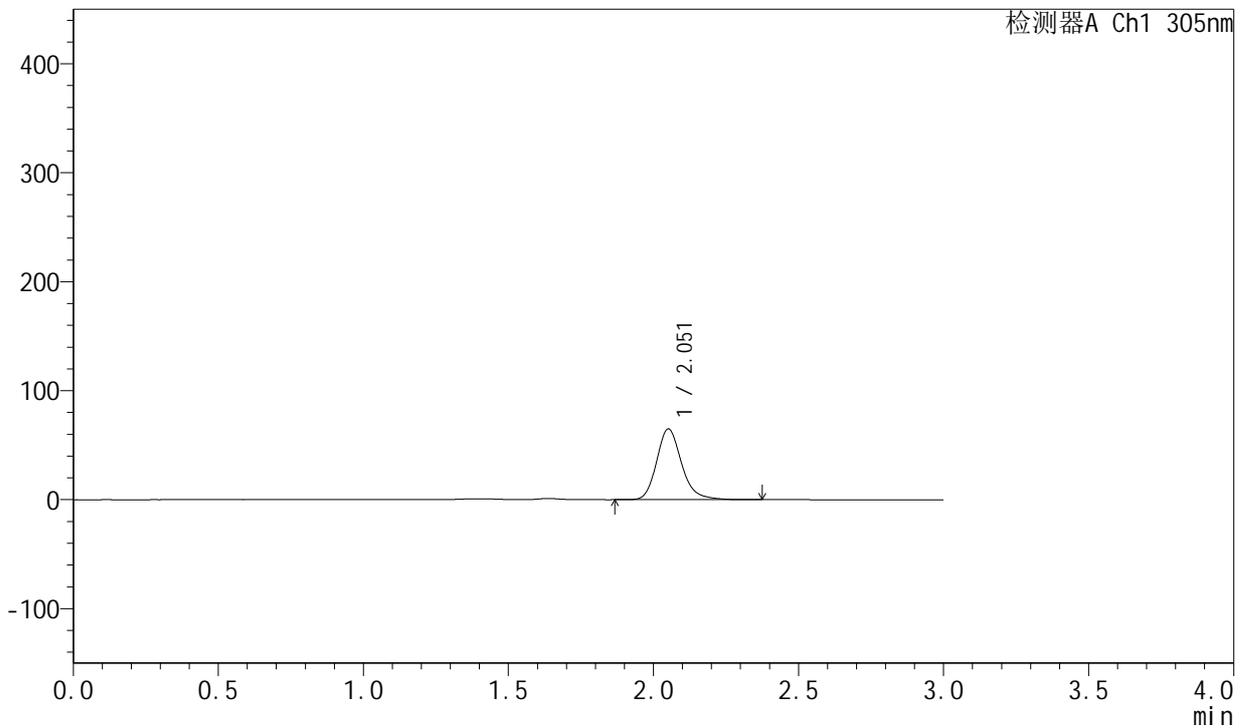
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2072-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p3-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:07:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	388754	100.000	64658	2861	1.206	--
总计		388754	100.000	64658			

图21 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片3
供试品溶液-1



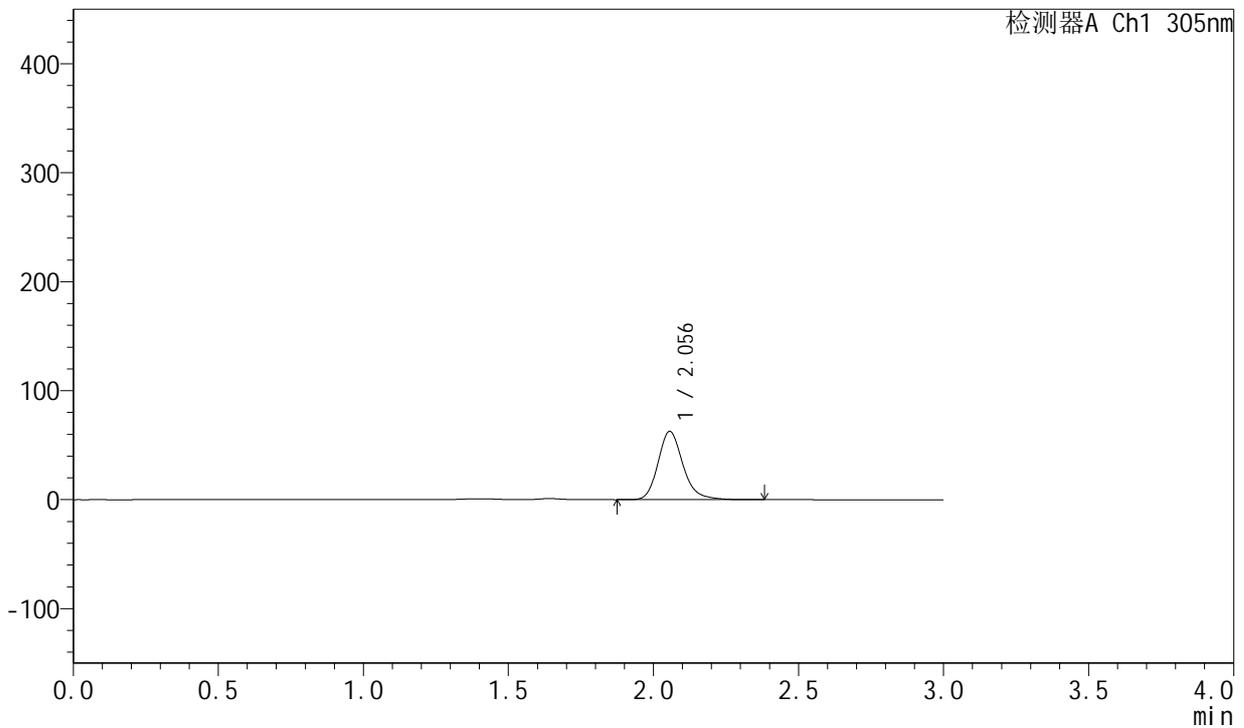
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2073-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p4-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:11:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.056	375209	100.000	62700	2871	1.204	--
总计		375209	100.000	62700			

图22 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片4
供试品溶液-1



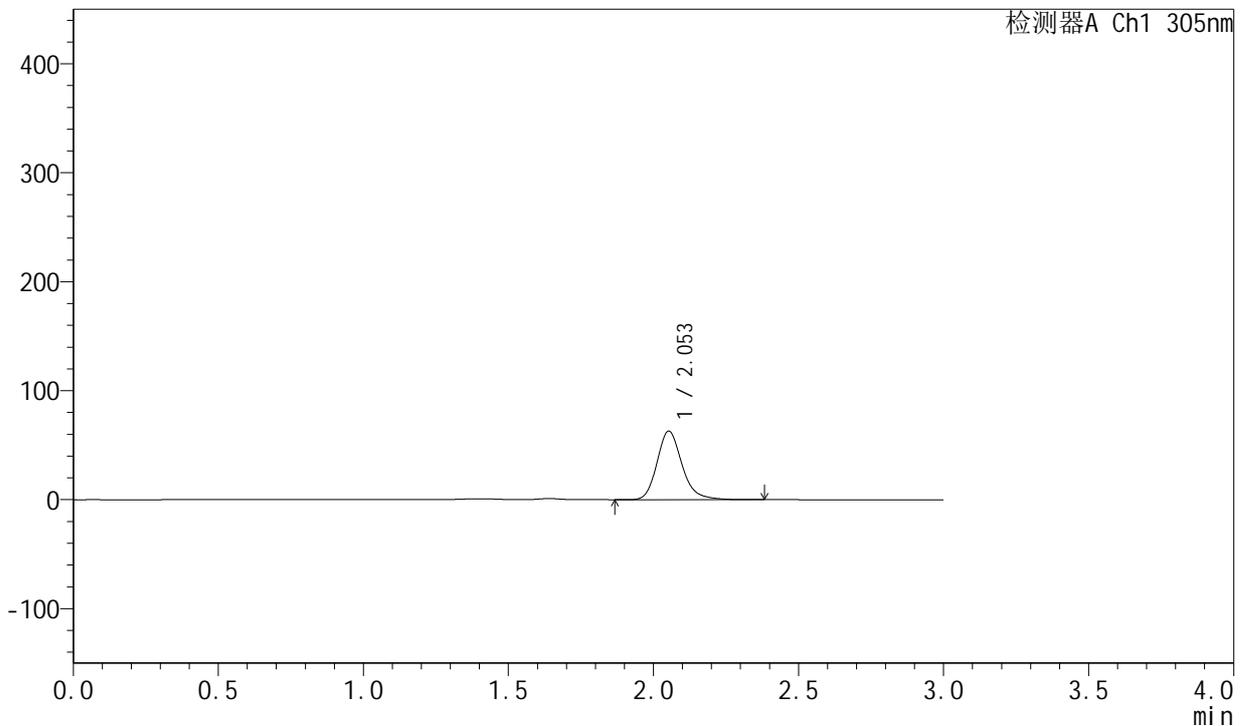
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2074-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p5-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:14:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	377422	100.000	62841	2854	1.203	--
总计		377422	100.000	62841			

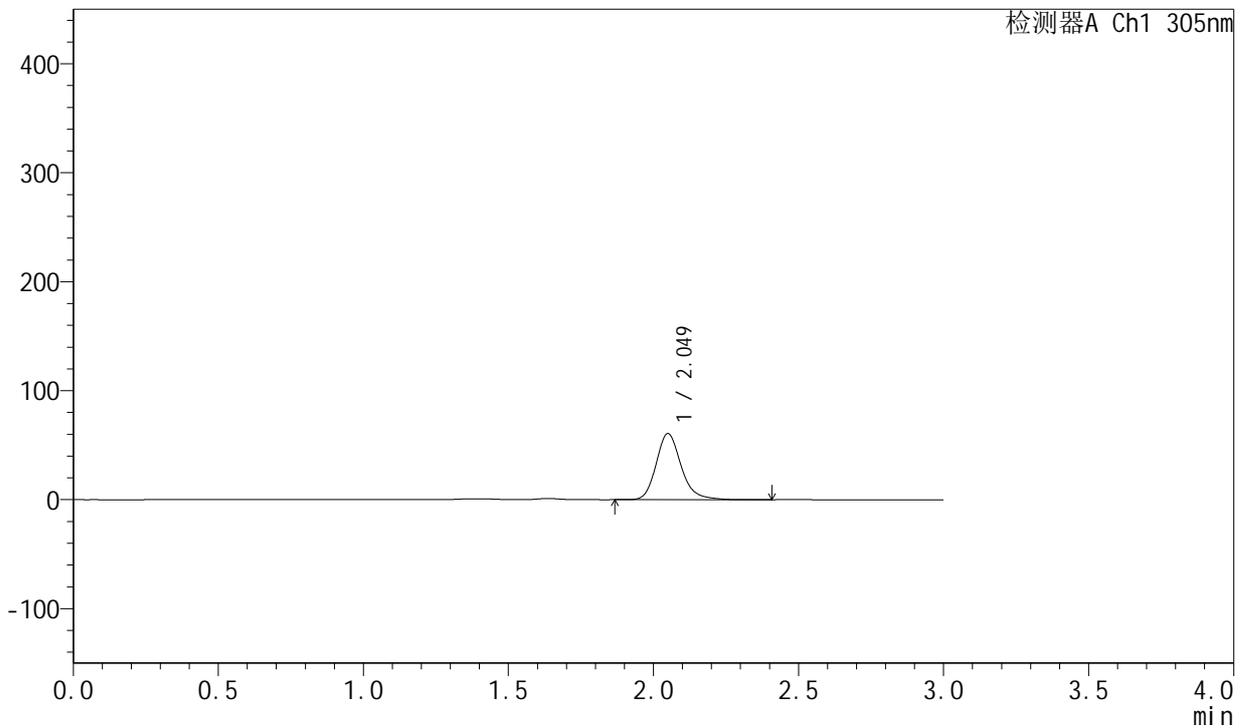
图23 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2075-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p6-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:18:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	363759	100.000	60555	2853	1.206	--
总计		363759	100.000	60555			

图24 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片6
供试品溶液-1



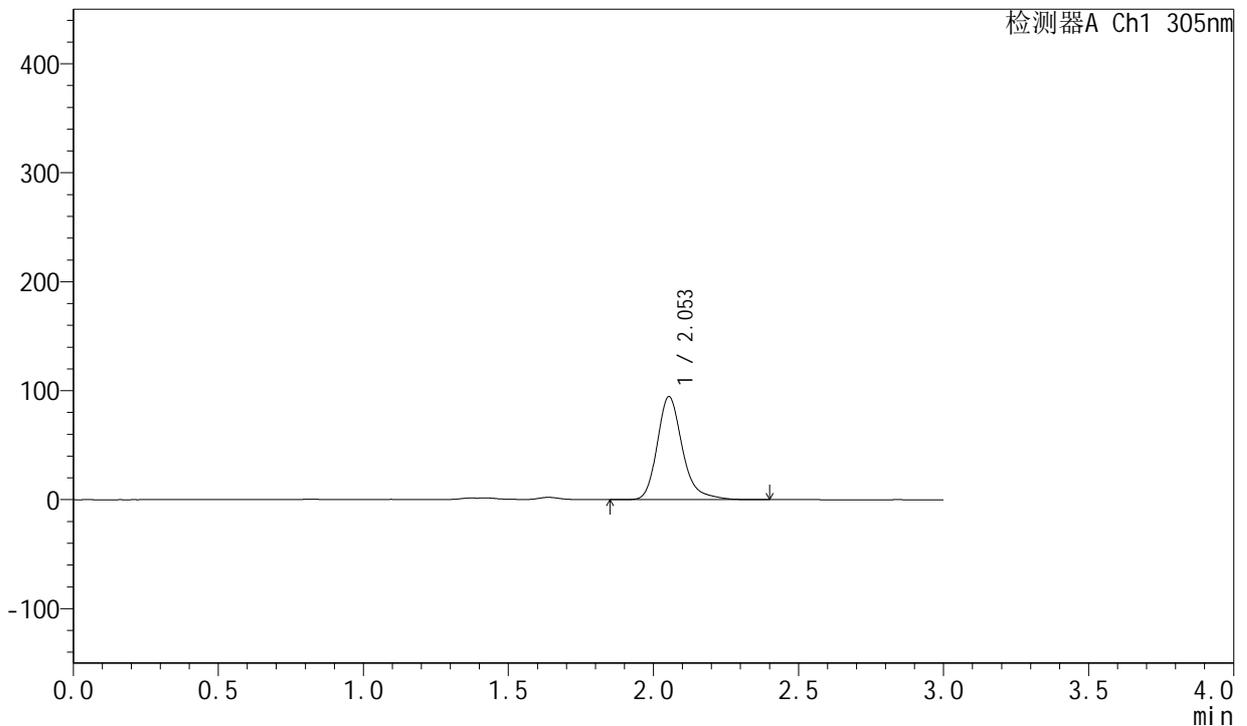
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2076-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p1-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:21:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	570458	100.000	94493	2879	1.250	--
总计		570458	100.000	94493			

图25 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片1
供试品溶液-1



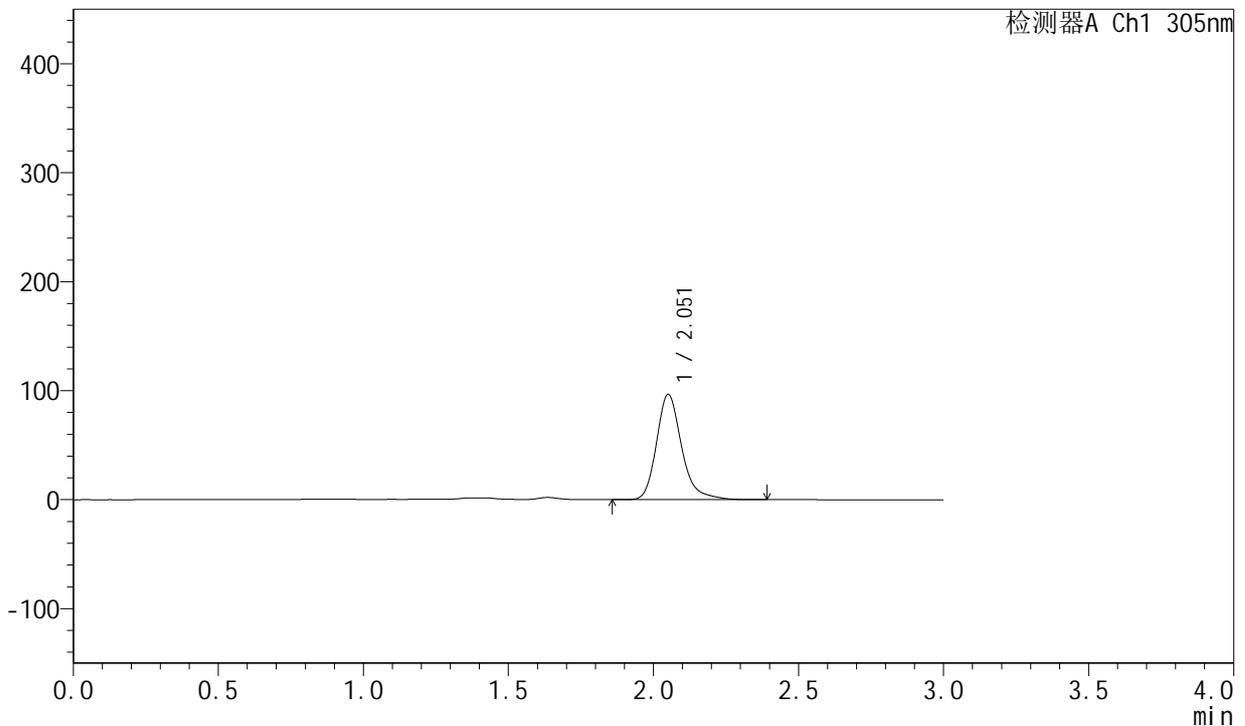
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2077-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p2-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:24:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:08:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	582557	100.000	96152	2867	1.254	--
总计		582557	100.000	96152			

图26 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片2
供试品溶液-1



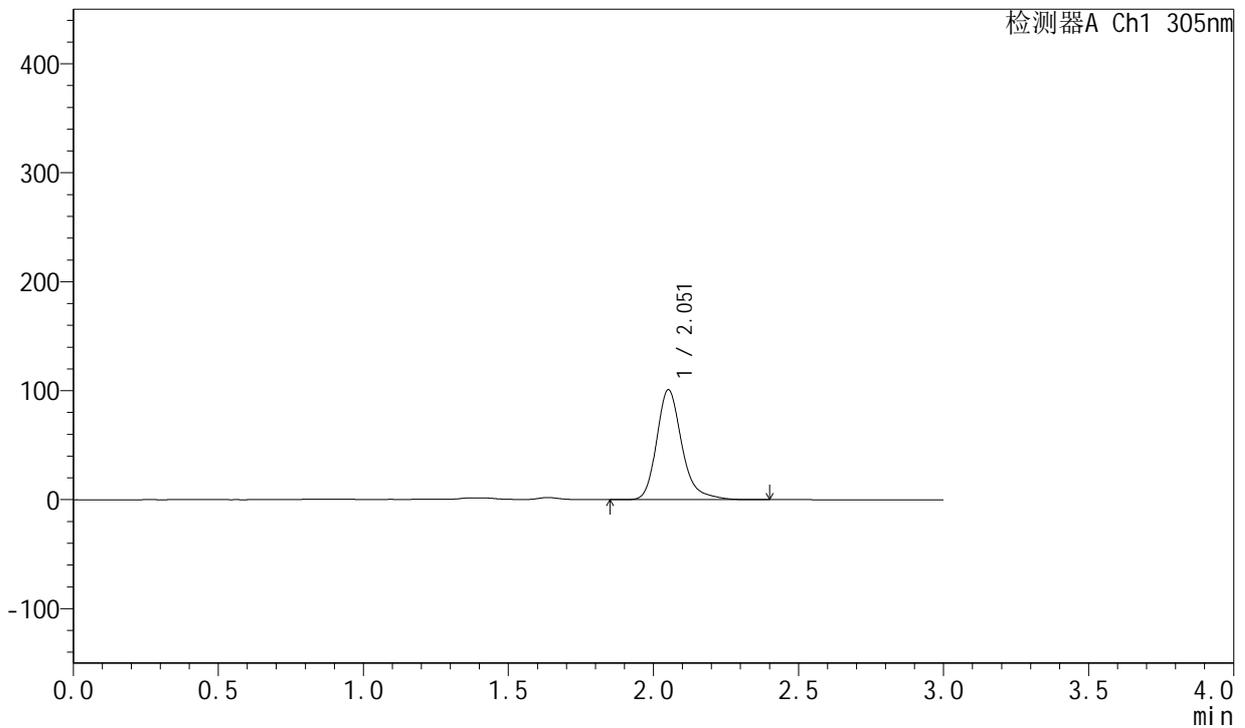
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2078-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p3-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:28:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	609350	100.000	100439	2864	1.253	--
总计		609350	100.000	100439			

图27 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片3
供试品溶液-1



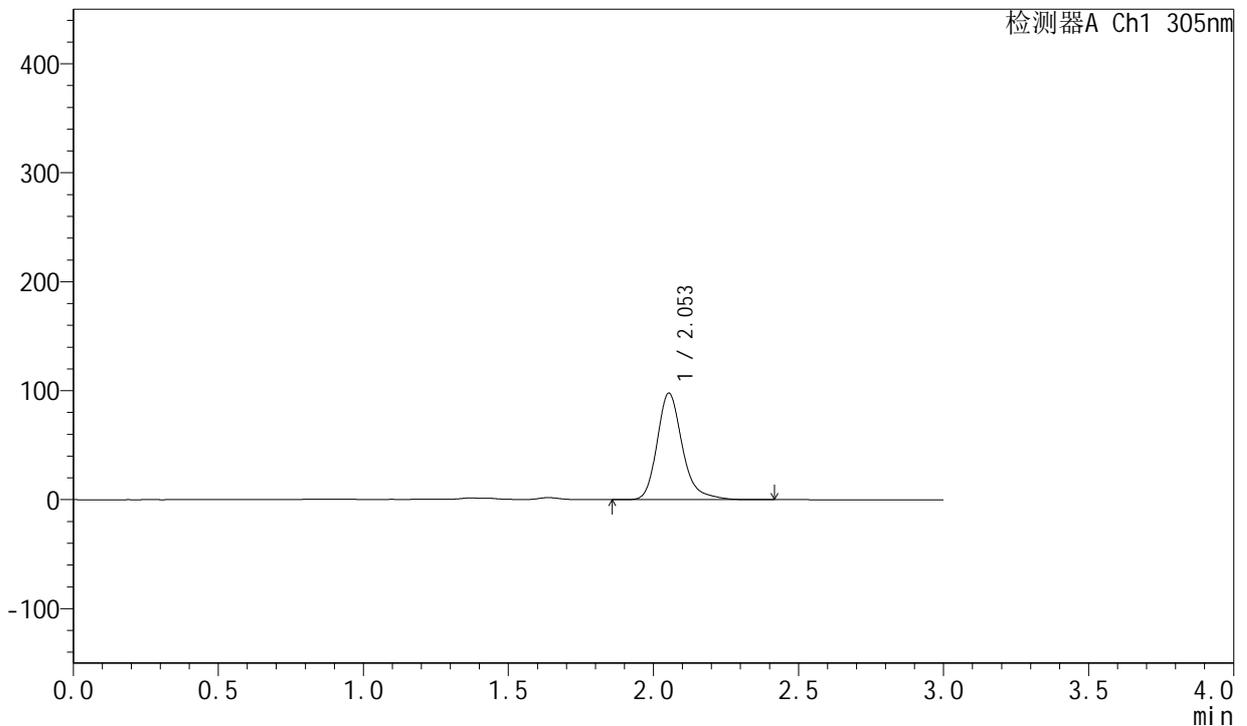
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2079-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p4-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:31:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	591285	100.000	97687	2859	1.248	--
总计		591285	100.000	97687			

图28 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片4
供试品溶液-1



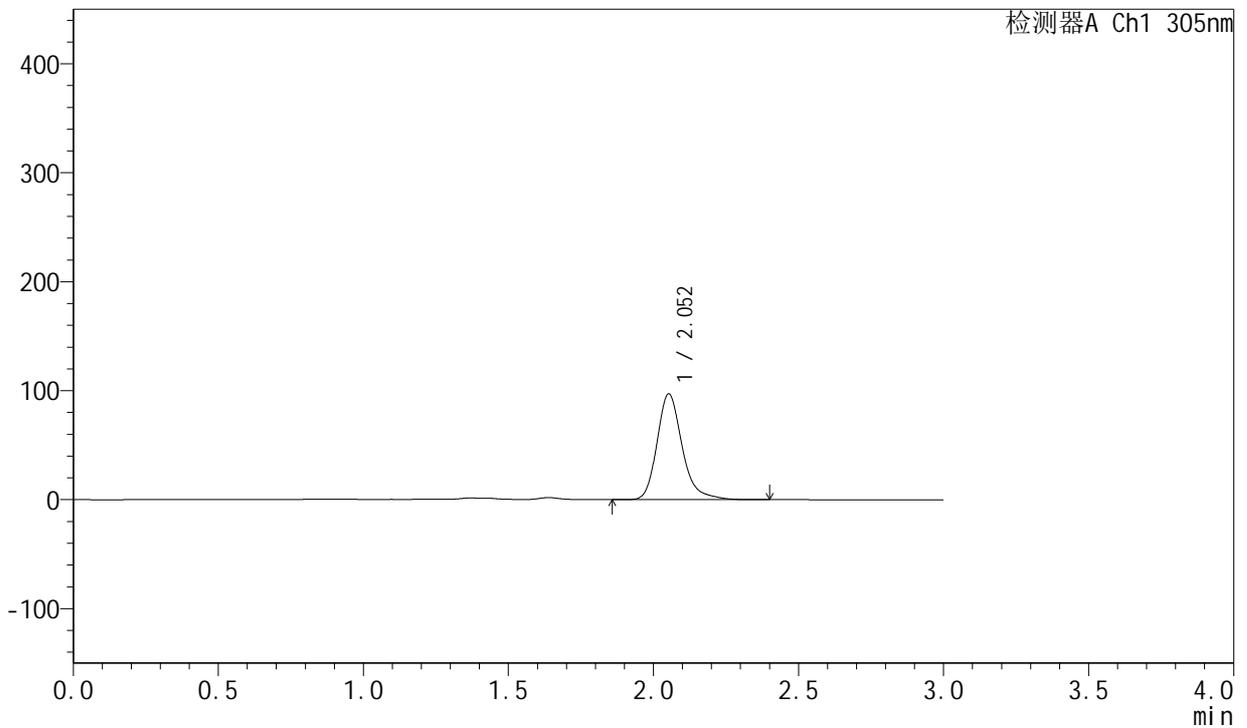
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2080-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p5-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:34:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	585489	100.000	96869	2867	1.248	--
总计		585489	100.000	96869			

图29 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片5
供试品溶液-1



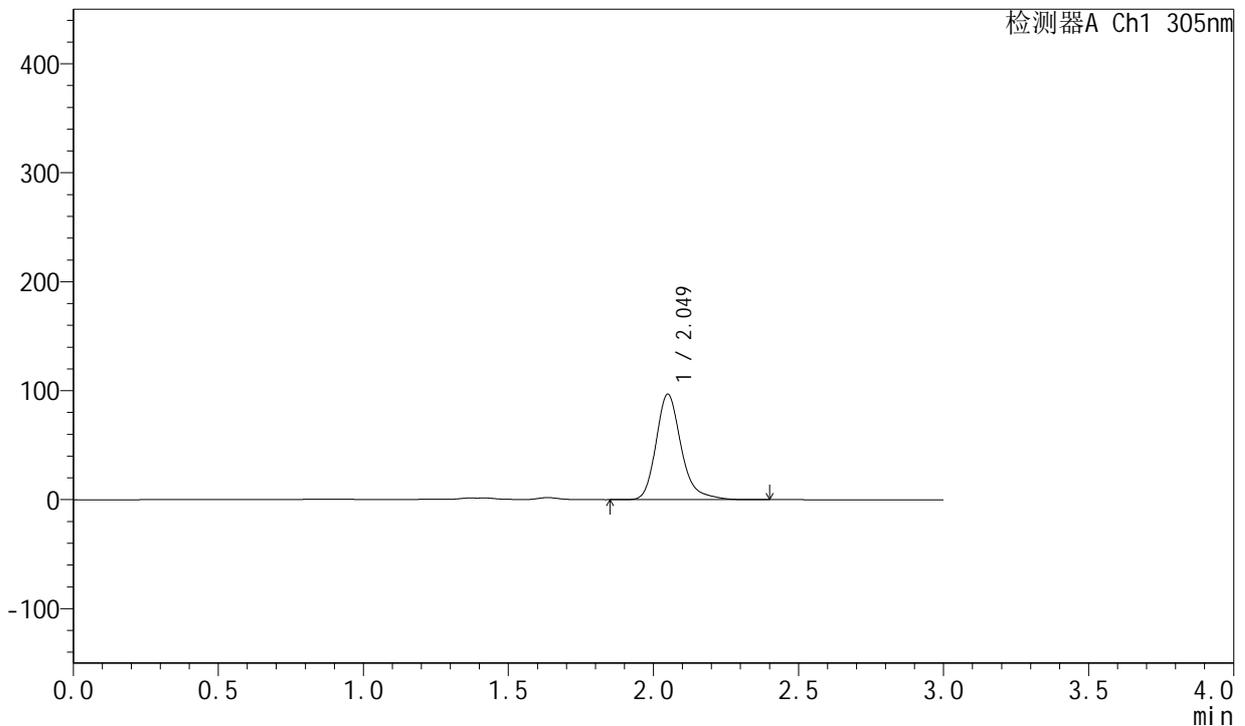
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2081-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p6-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:38:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	583626	100.000	96666	2863	1.249	--
总计		583626	100.000	96666			

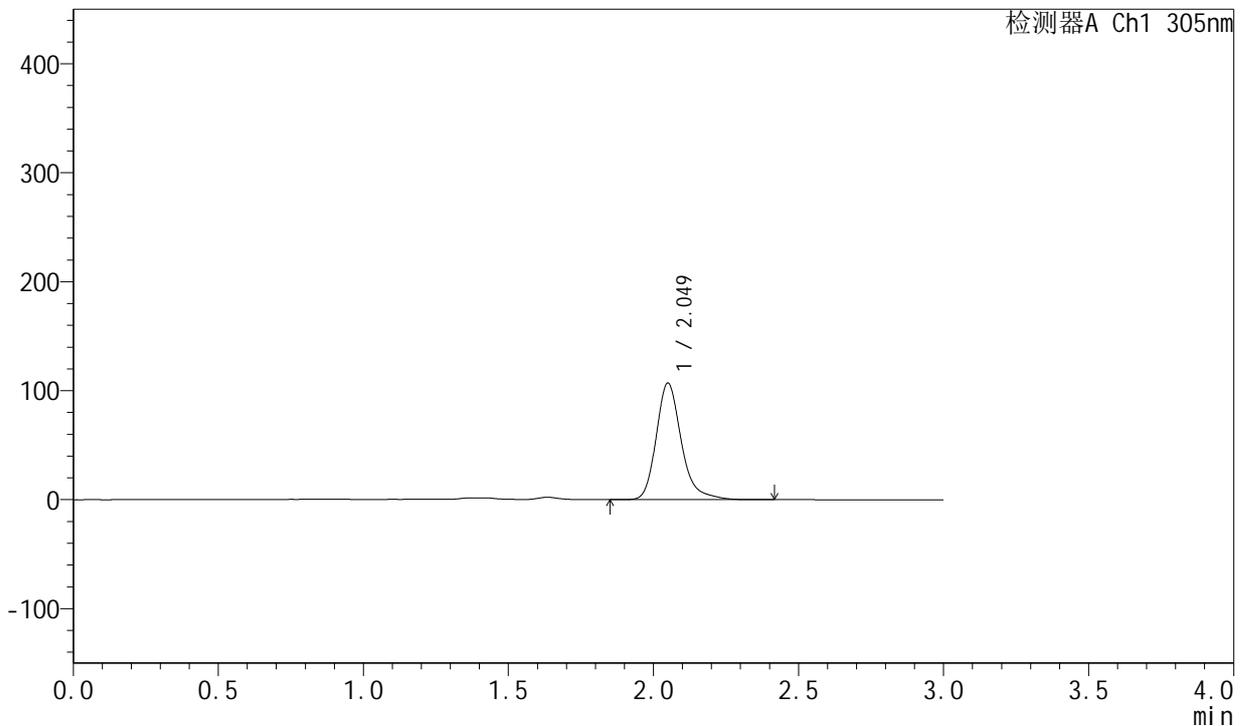
图30 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2082-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:41:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	644705	100.000	106717	2873	1.255	--
总计		644705	100.000	106717			

图31 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片1
供试品溶液-1



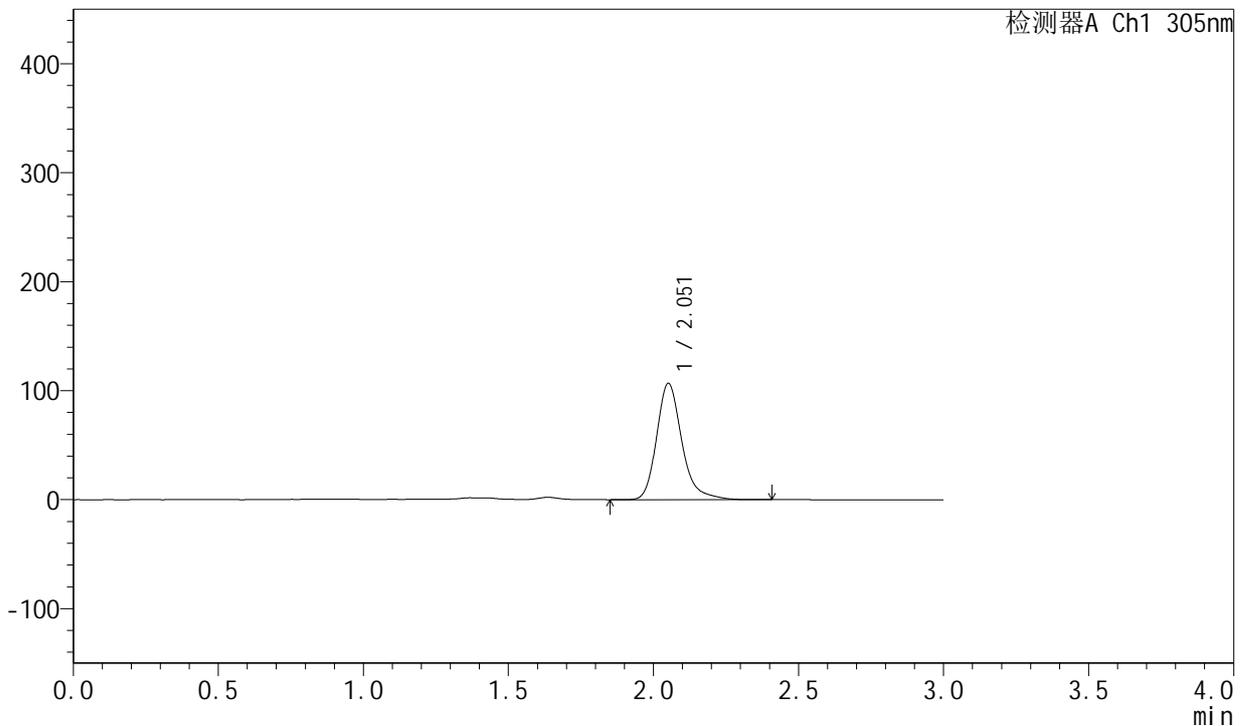
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2083-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:45:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	646260	100.000	106301	2857	1.255	--
总计		646260	100.000	106301			

图32 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片2
供试品溶液-1



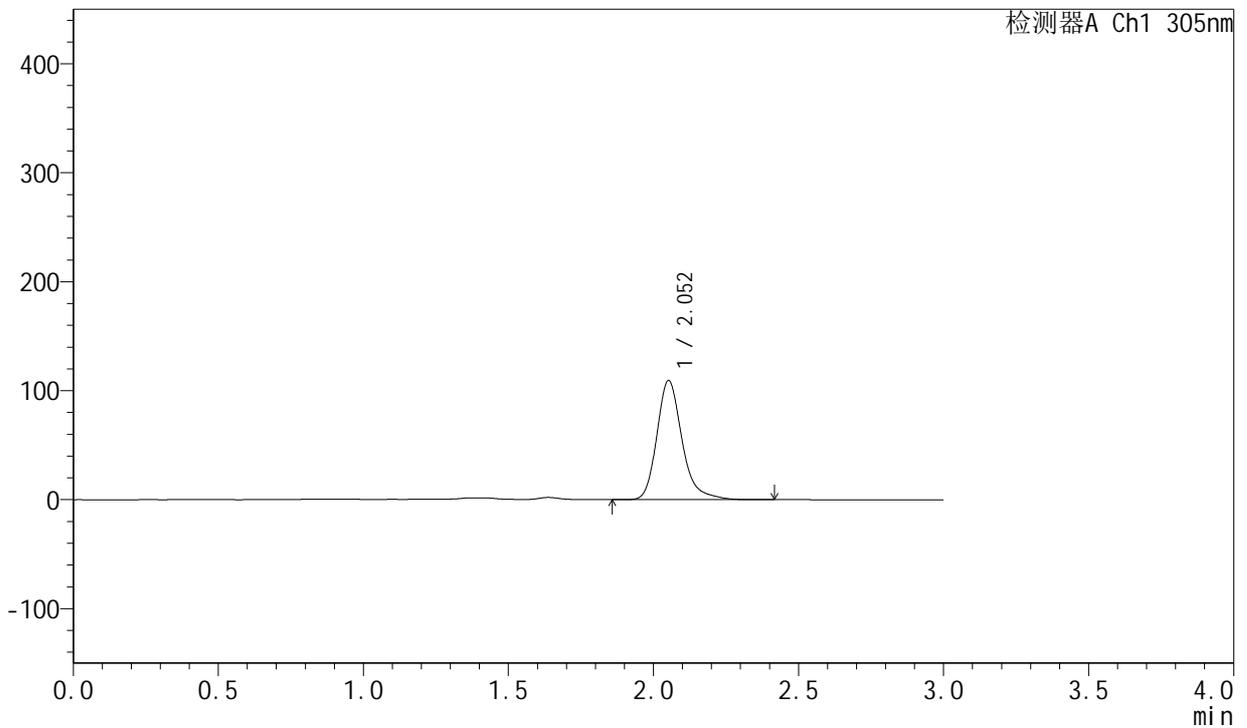
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2084-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:48:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	660645	100.000	109045	2866	1.257	--
总计		660645	100.000	109045			

图33 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片3
供试品溶液-1



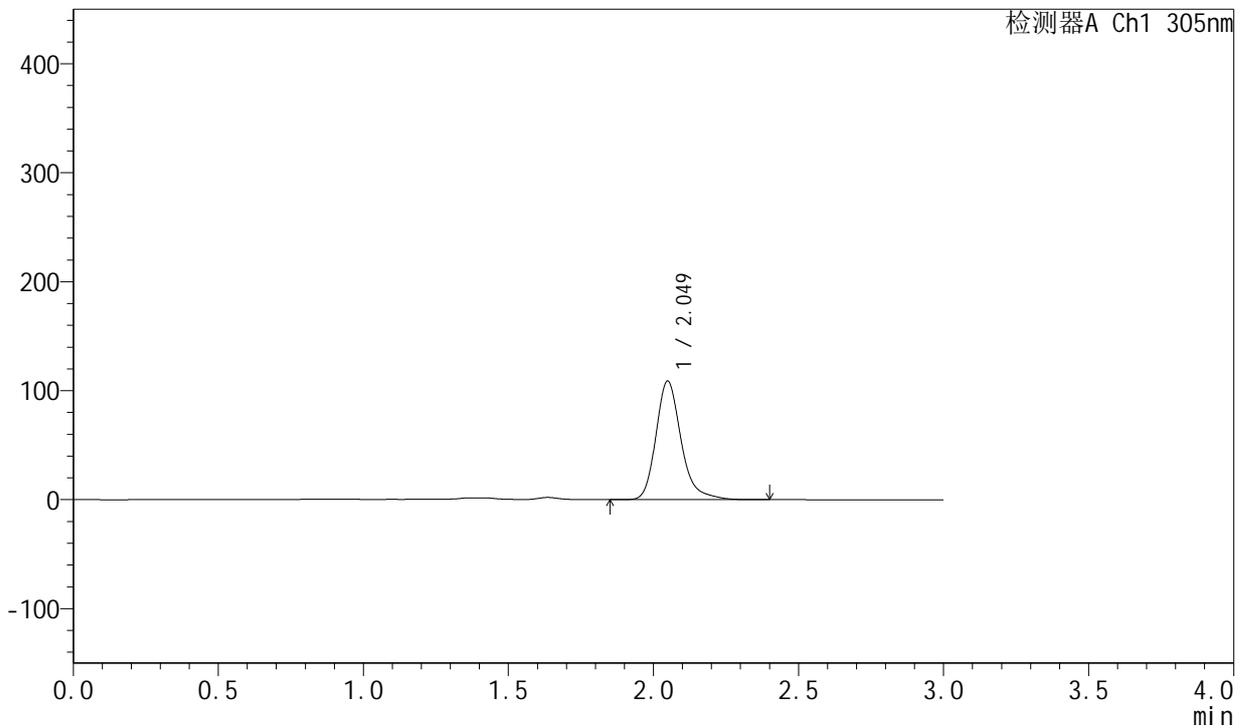
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2085-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:51:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	657204	100.000	108784	2859	1.254	--
总计		657204	100.000	108784			

图34 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片4
供试品溶液-1



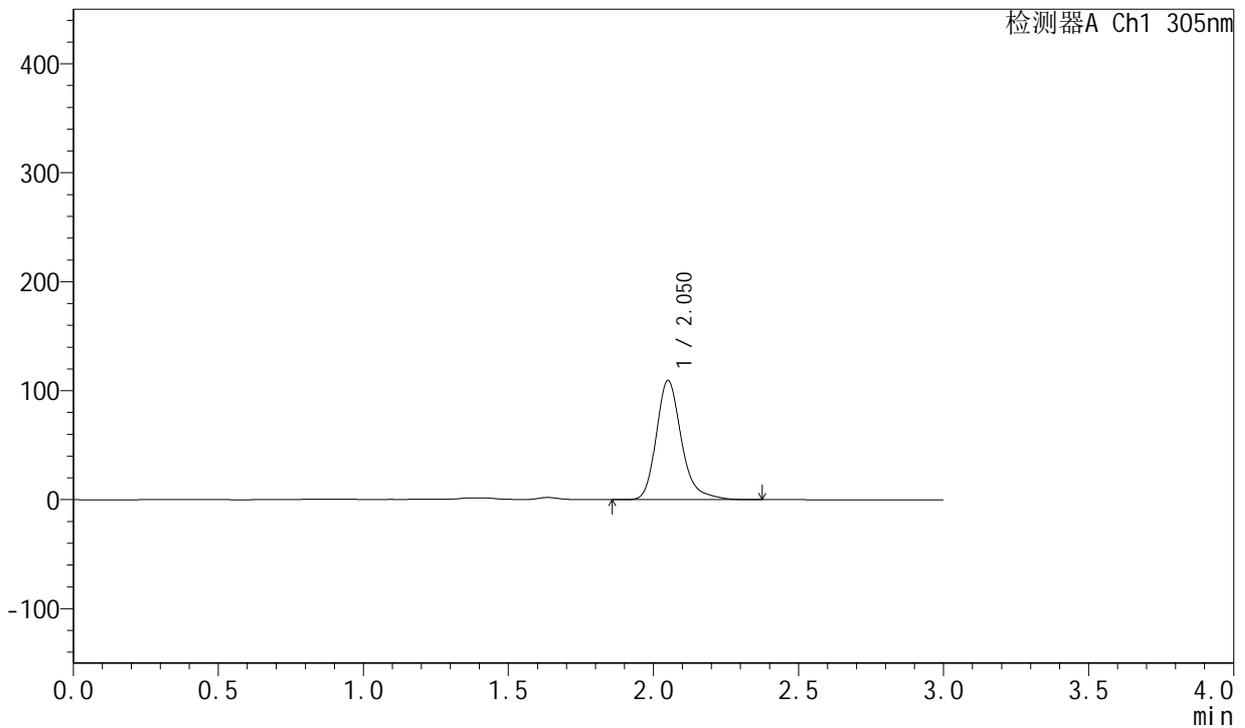
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2086-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:55:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	659863	100.000	109055	2862	1.252	--
总计		659863	100.000	109055			

图35 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片5
供试品溶液-1



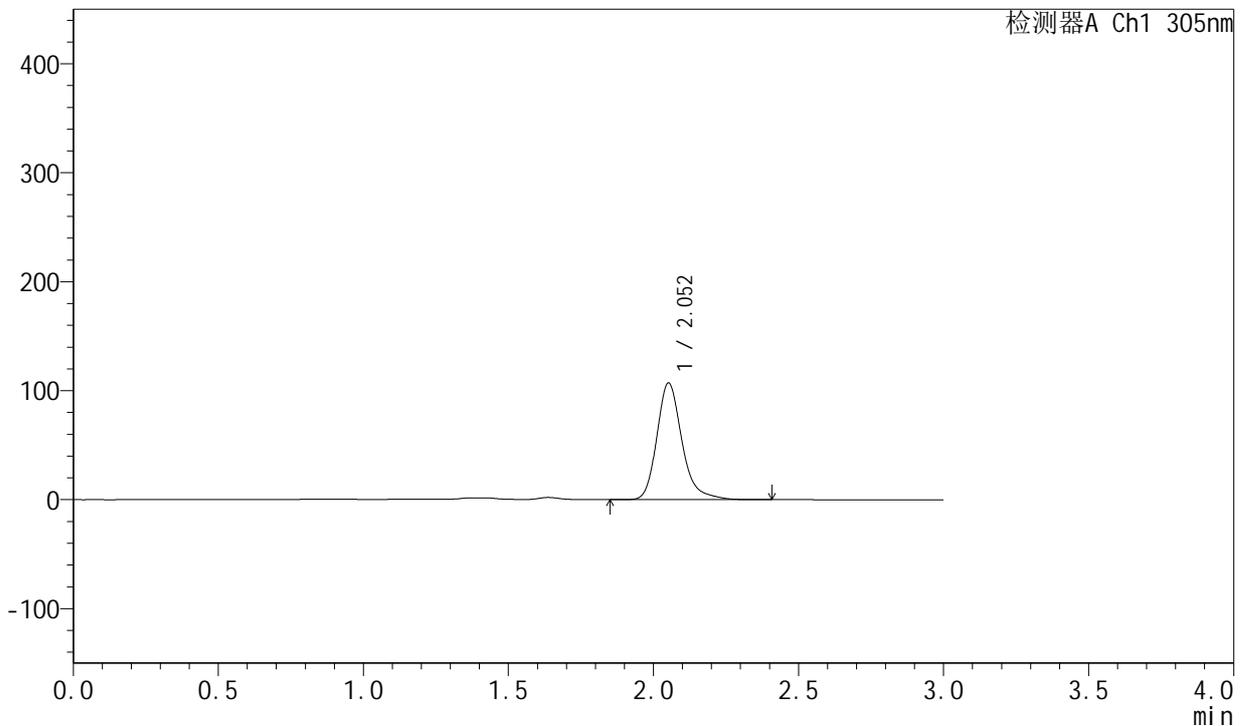
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2087-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 12:58:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	645337	100.000	106729	2876	1.250	--
总计		645337	100.000	106729			

图36 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片6
供试品溶液-1



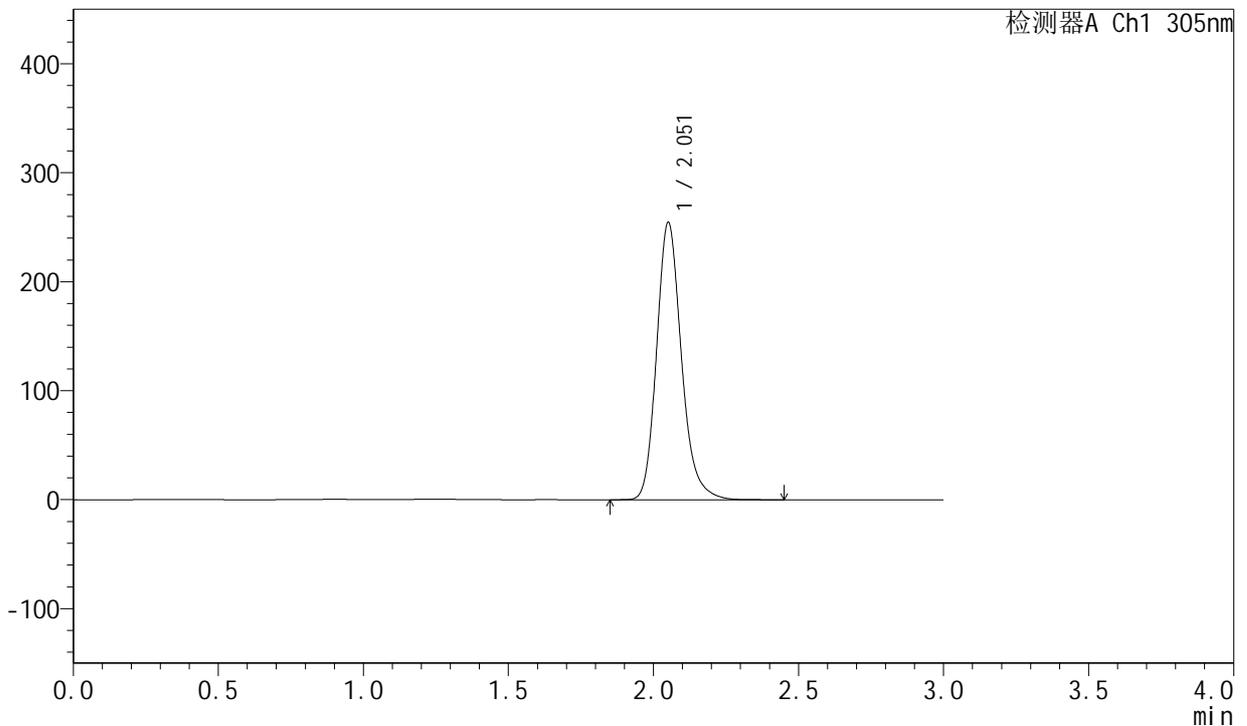
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2088-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:02:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	1514803	100.000	253050	2877	1.198	--
总计		1514803	100.000	253050			

图37 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照品溶液-2-1



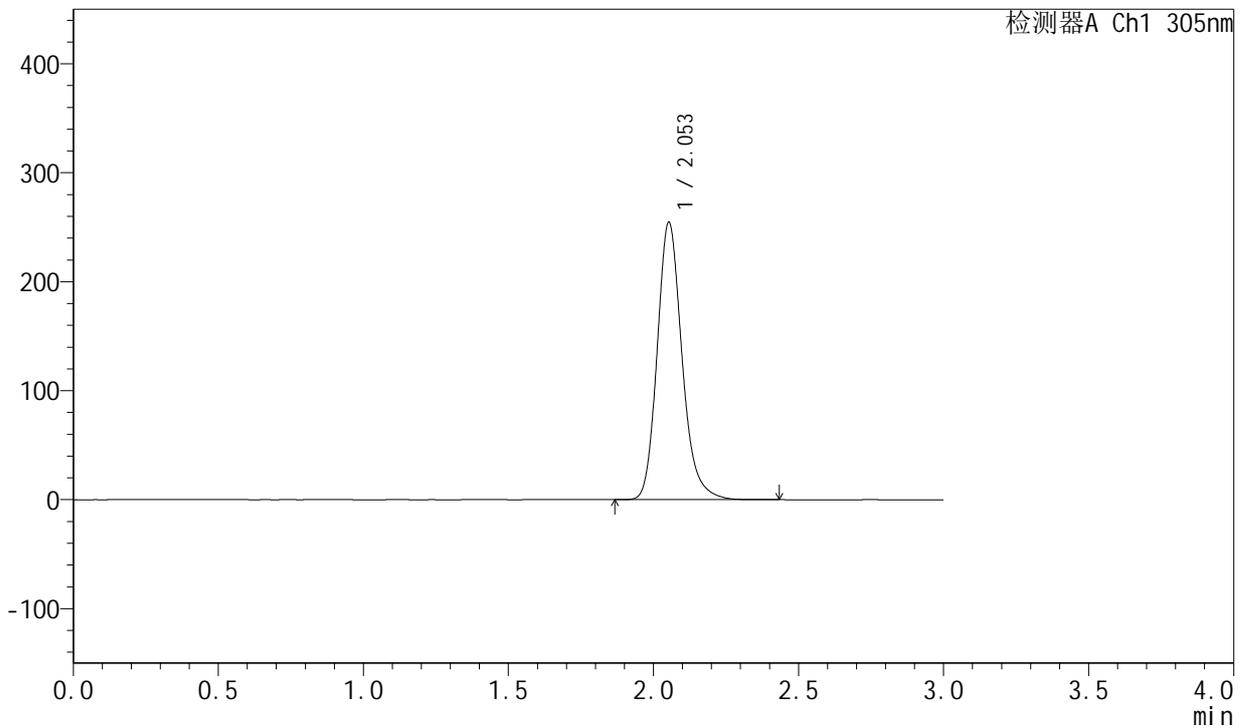
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2089-2 - zzp1-rcqx-pH4.5-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:05:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	1516639	100.000	254311	2877	1.196	--
总计		1516639	100.000	254311			

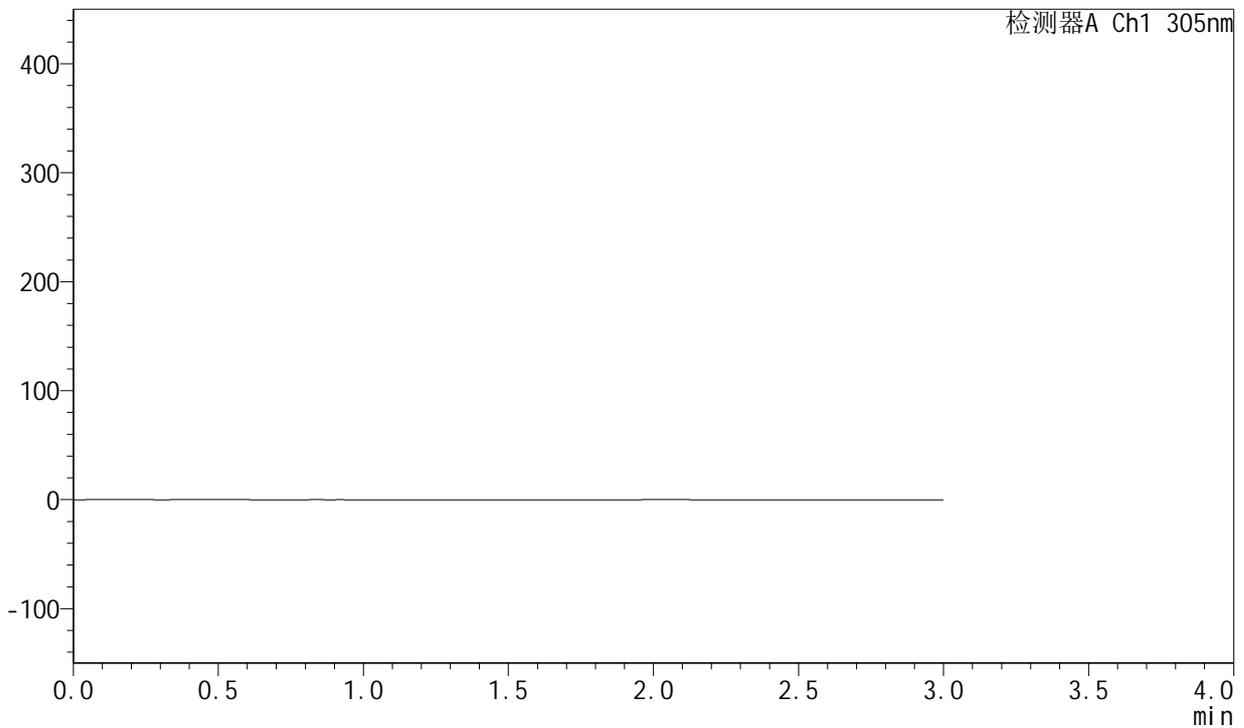
图38 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2090-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:08:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	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39

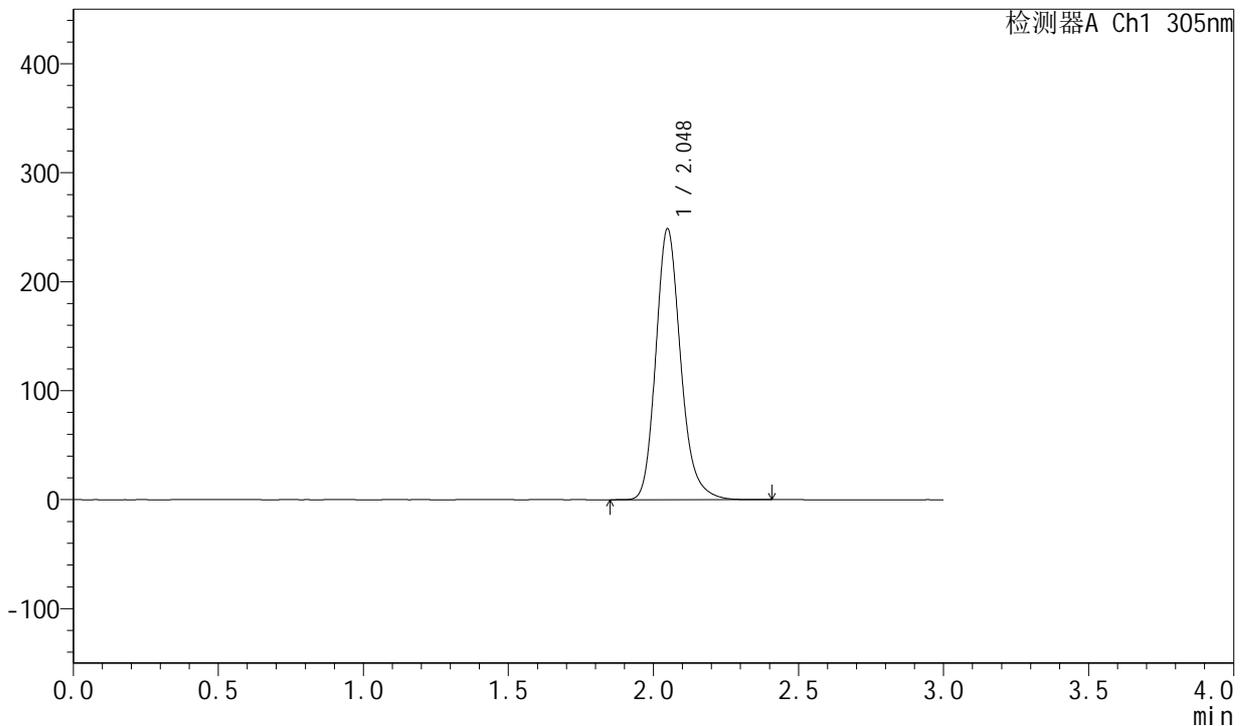
尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2091-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:12:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	1481532	100.000	248561	2864	1.198	--
总计		1481532	100.000	248561			

图40 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照品溶液-1-1



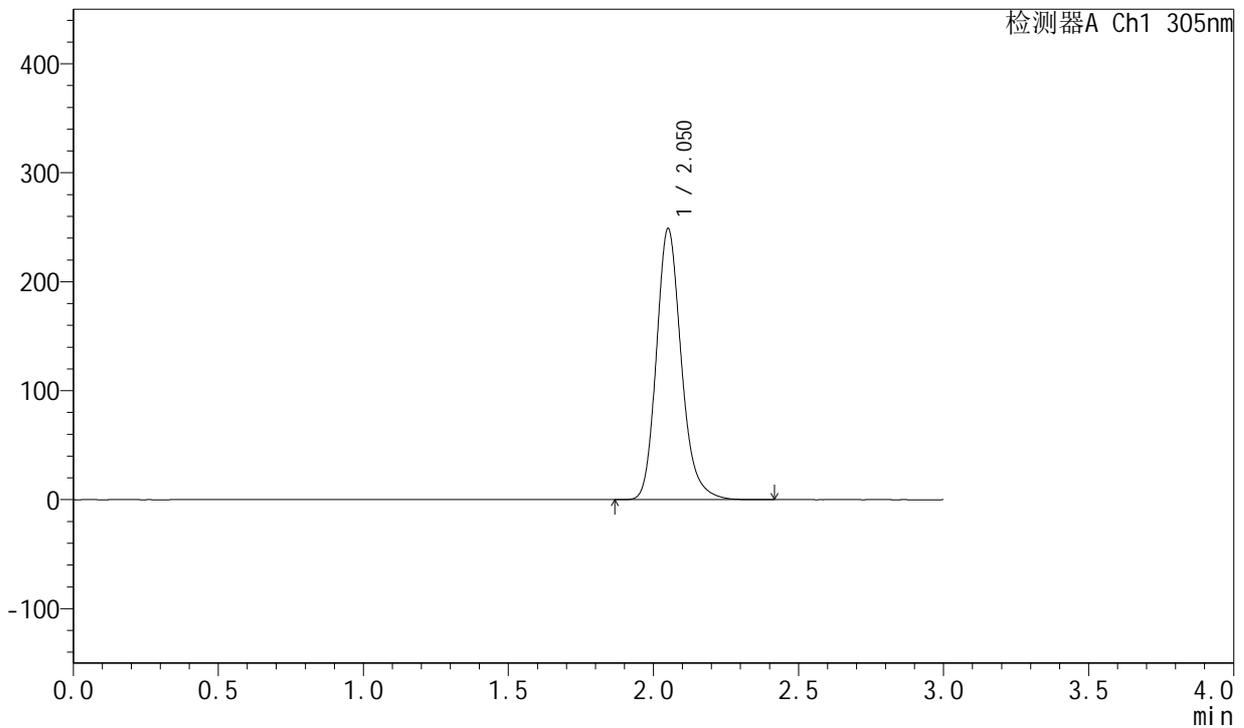
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2092-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:15:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	1483479	100.000	247741	2862	1.200	--
总计		1483479	100.000	247741			

图41 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照品溶液-1-2



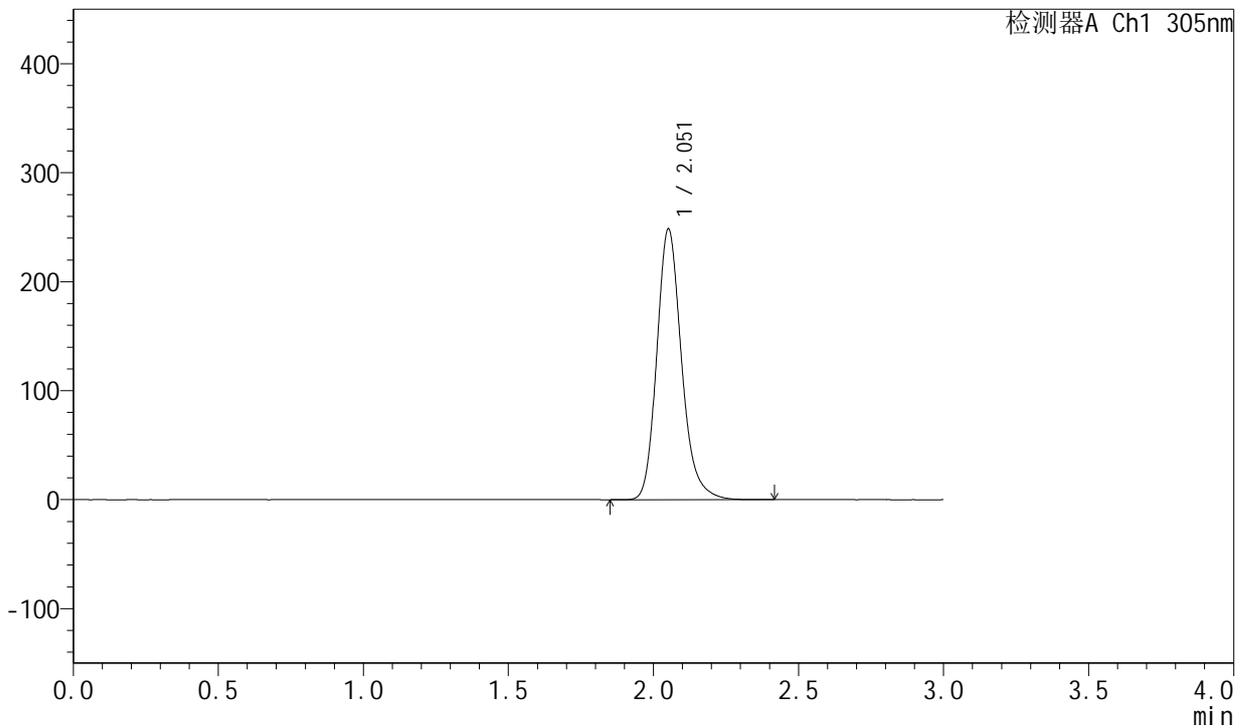
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2093-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:19:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	1475067	100.000	247333	2893	1.200	--
总计		1475067	100.000	247333			

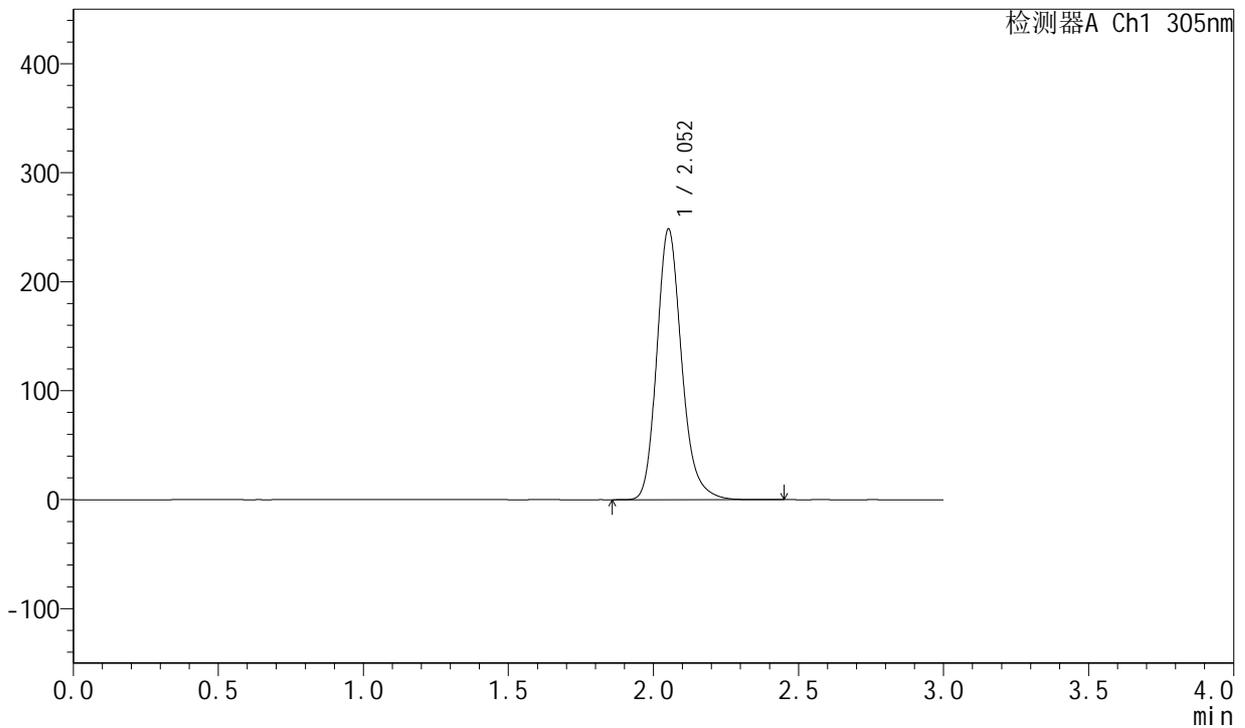
图42 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2094-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:22:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	1479237	100.000	247501	2878	1.198	--
总计		1479237	100.000	247501			

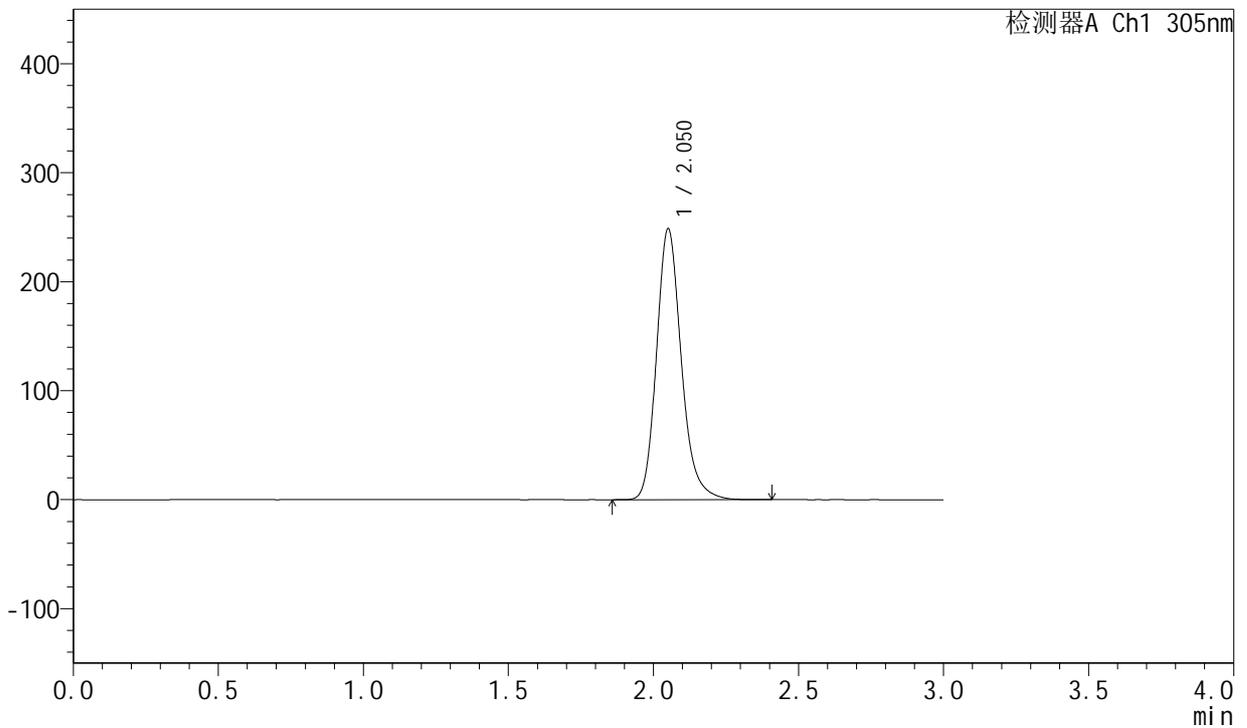
图43 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2095-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:25:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	1478829	100.000	247436	2879	1.199	--
总计		1478829	100.000	247436			

图44 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照品溶液-1-5



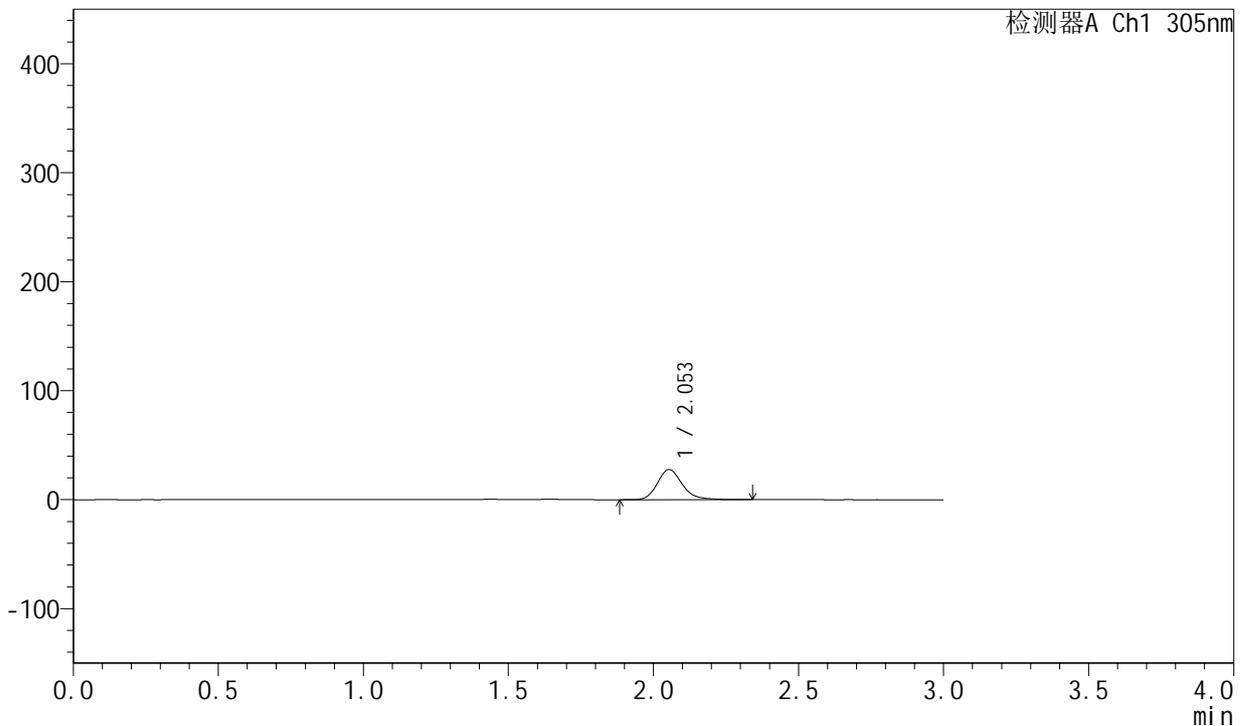
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2096-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p1-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:29:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	165611	100.000	27692	2869	1.200	--
总计		165611	100.000	27692			

图45 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片1
供试品溶液-1



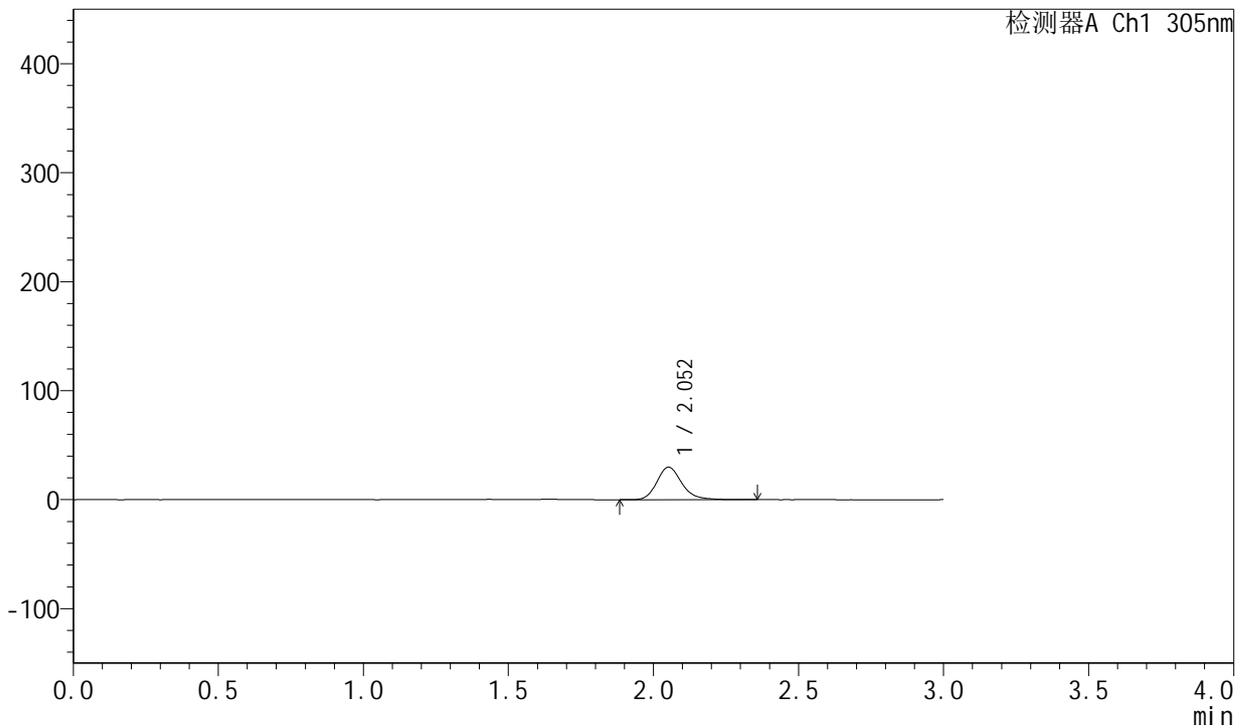
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2097-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p2-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:32:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	178914	100.000	29777	2859	1.202	--
总计		178914	100.000	29777			

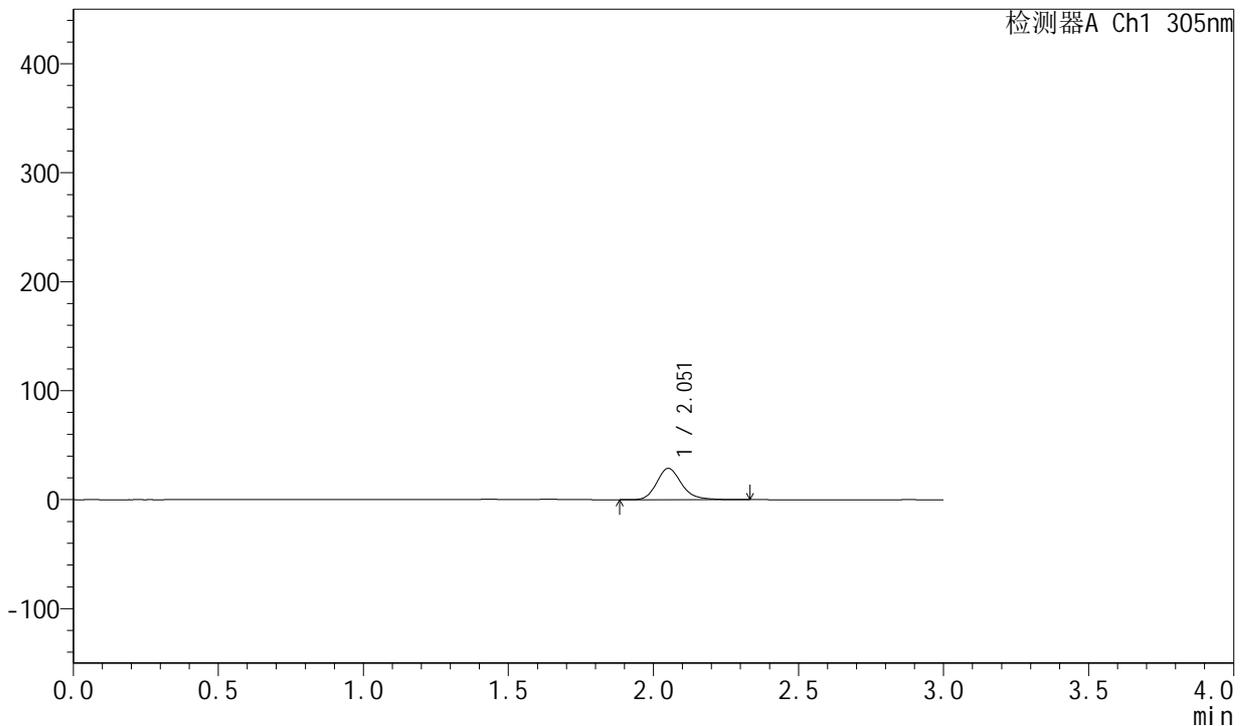
图46 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2098-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p3-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:36:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	171258	100.000	28596	2877	1.204	--
总计		171258	100.000	28596			

图47 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片3
供试品溶液-1



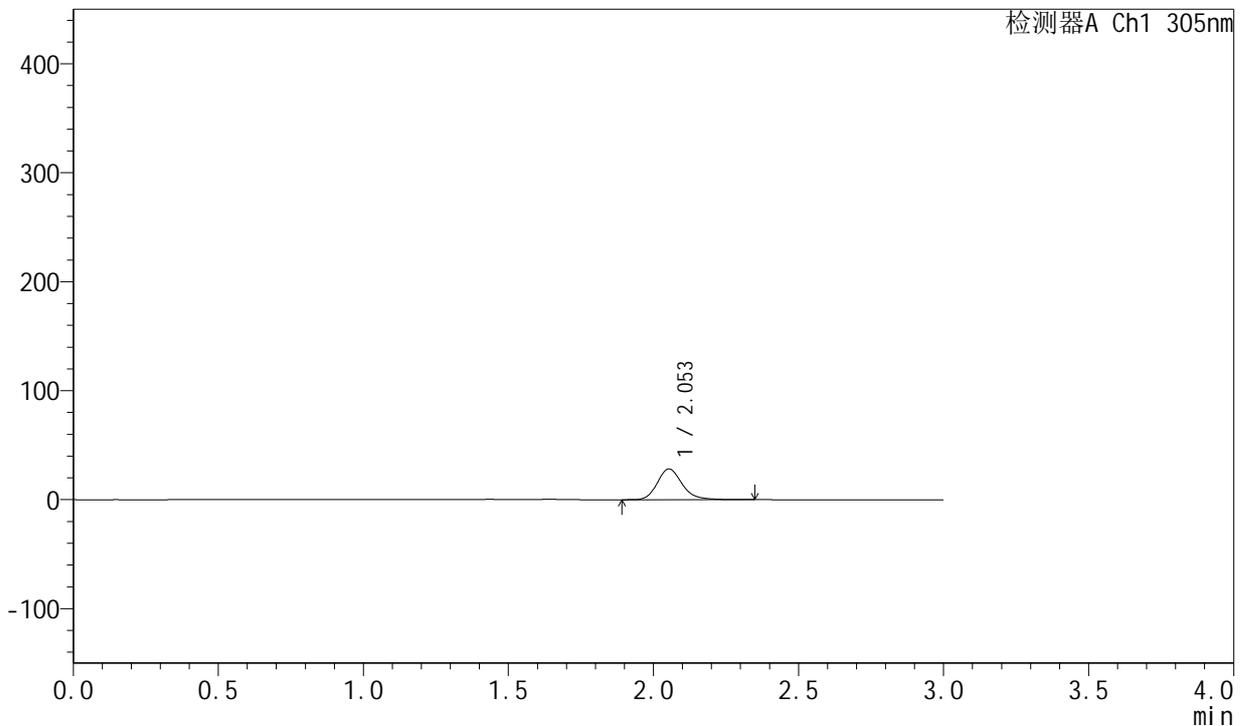
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2099-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p4-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:39:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:09:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	168667	100.000	28257	2878	1.201	--
总计		168667	100.000	28257			

图48 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片4
供试品溶液-1



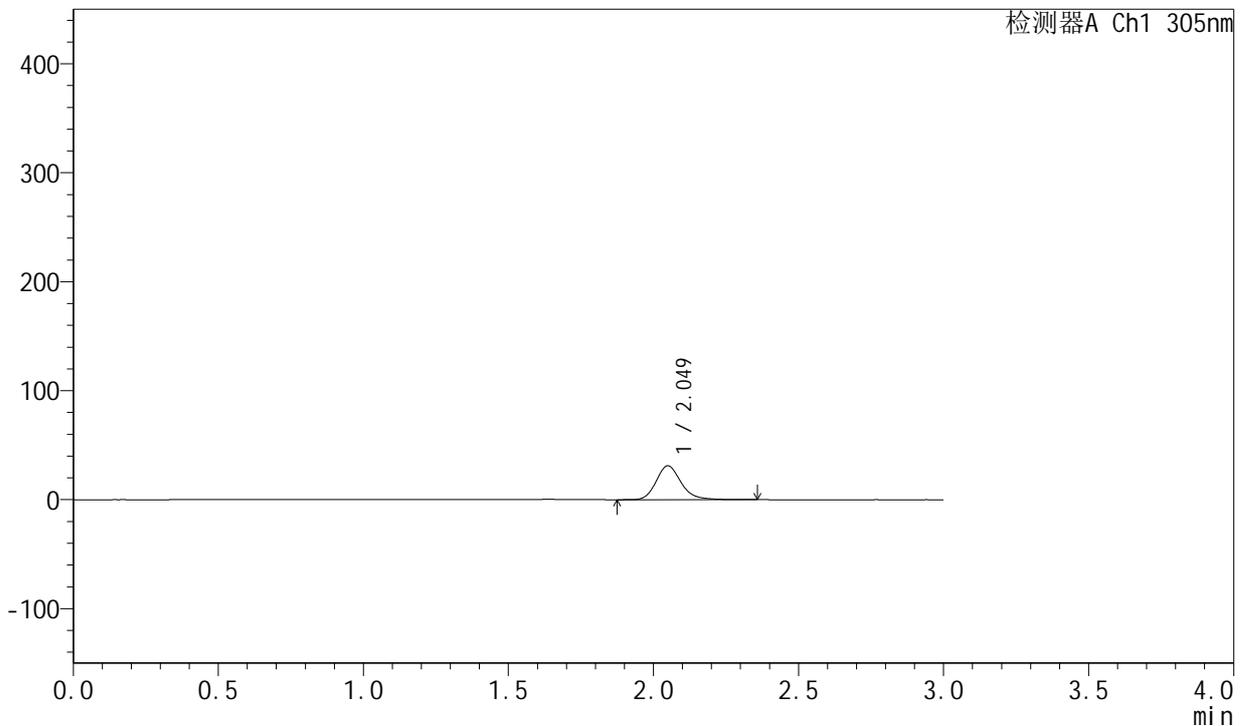
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2100-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p5-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:42:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	185571	100.000	31017	2857	1.202	--
总计		185571	100.000	31017			

图49 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片5
供试品溶液-1



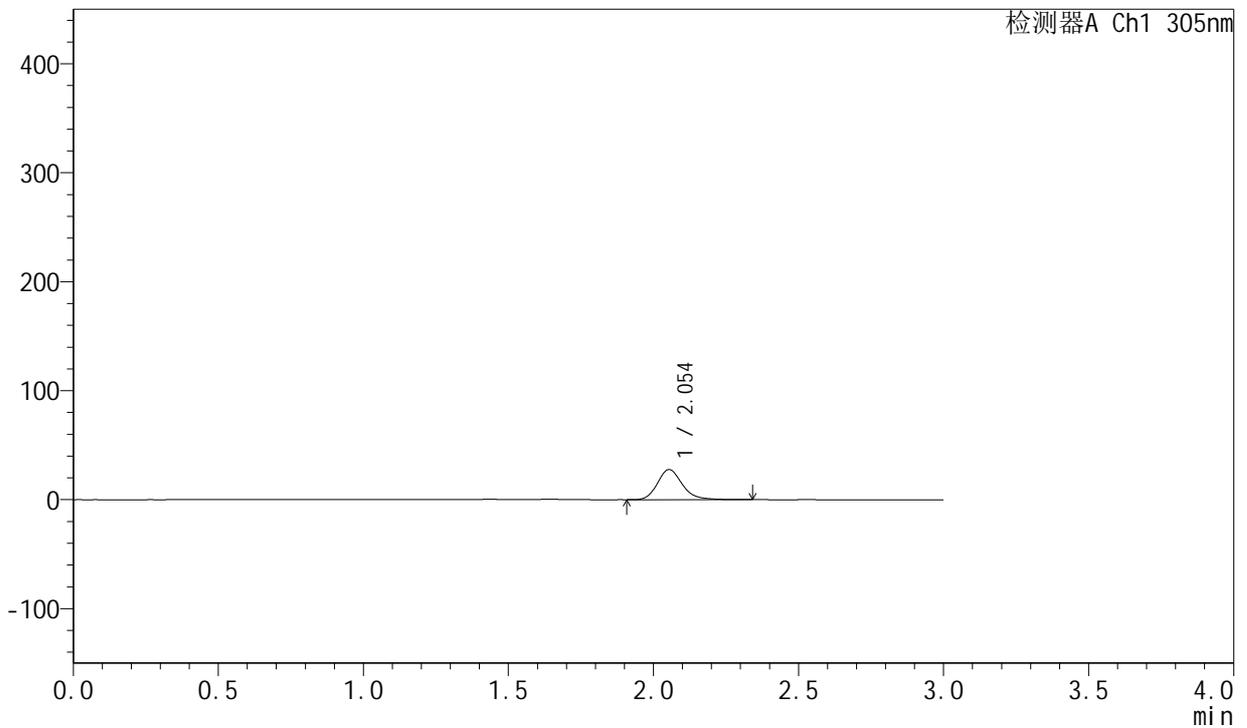
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2101-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p6-4h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:46:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	164688	100.000	27648	2884	1.204	--
总计		164688	100.000	27648			

图50 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-240min-片6
供试品溶液-1



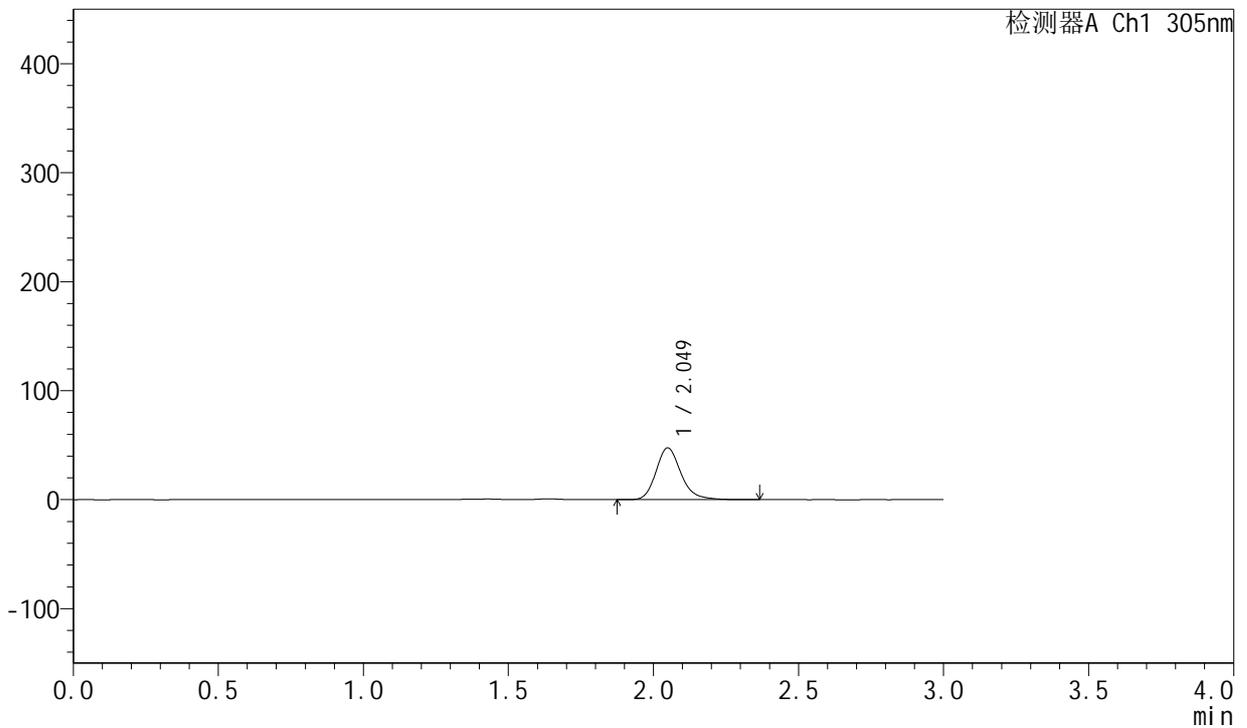
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2102-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p1-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:49:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	284341	100.000	47516	2863	1.206	--
总计		284341	100.000	47516			

图51 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片1
供试品溶液-1



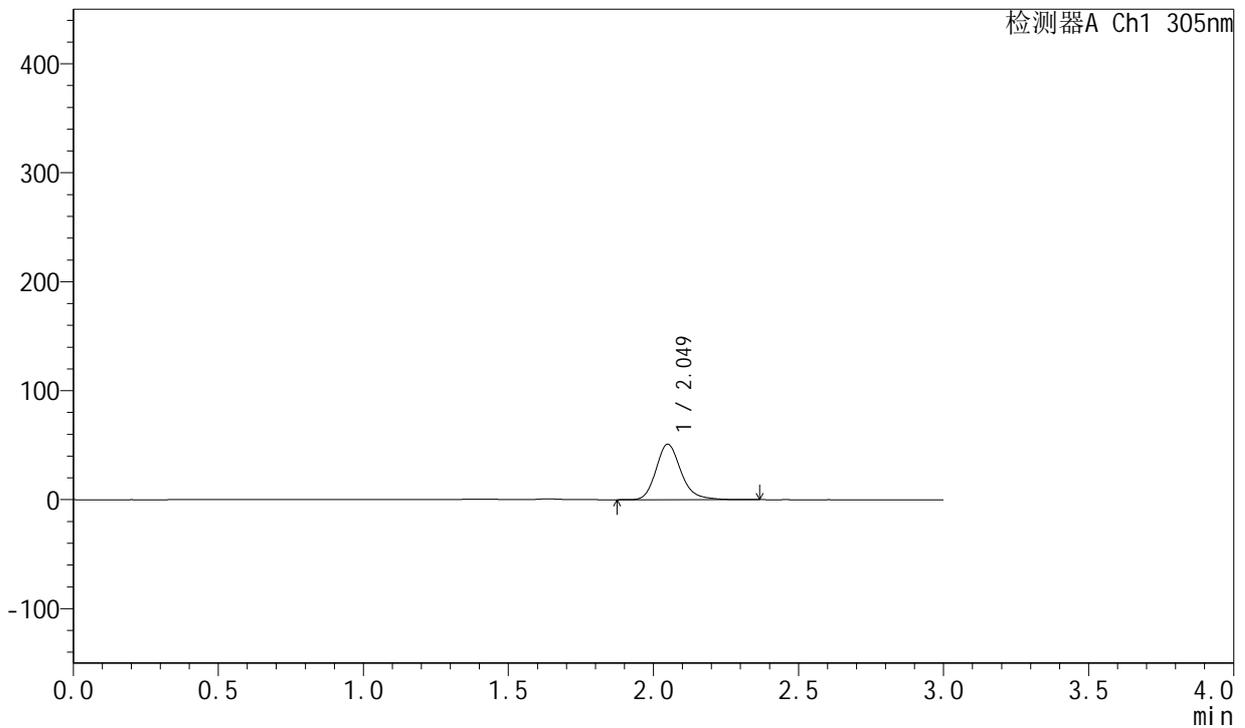
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2103-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p2-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:53:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	304298	100.000	50870	2865	1.207	--
总计		304298	100.000	50870			

图52 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片2
供试品溶液-1



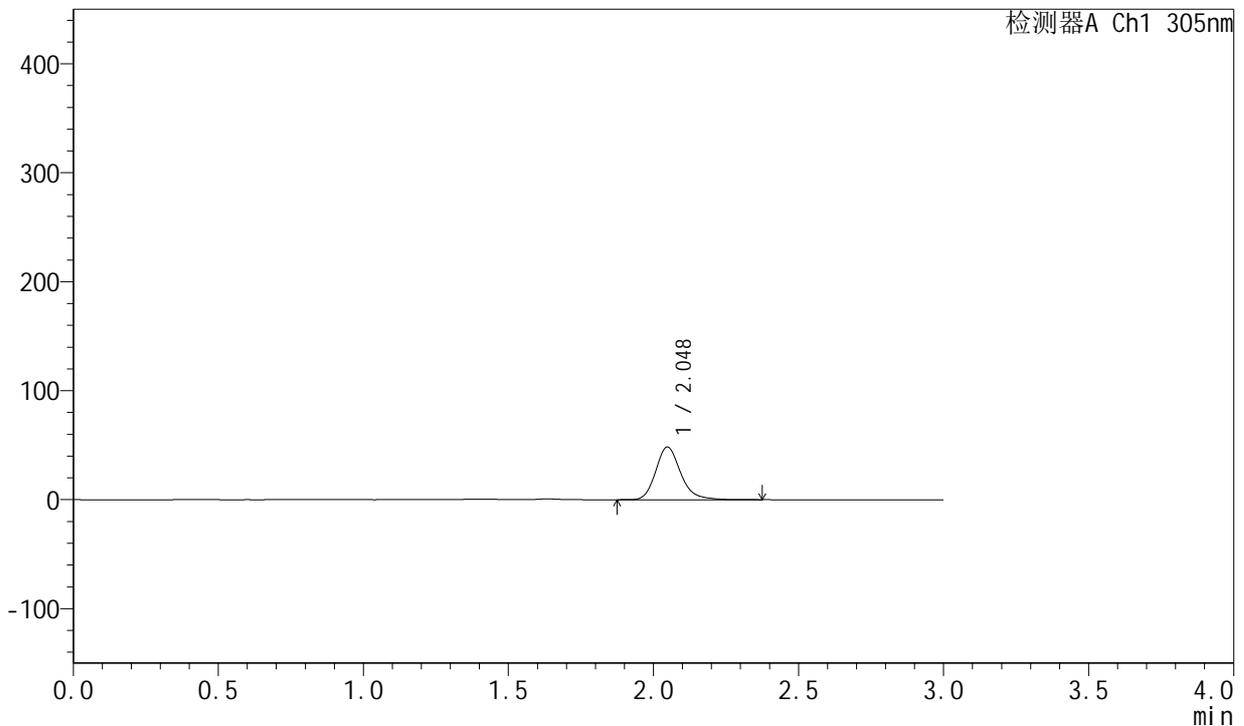
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2104-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p3-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:56:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.048	288852	100.000	48339	2859	1.206	--
总计		288852	100.000	48339			

图53 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片3
供试品溶液-1



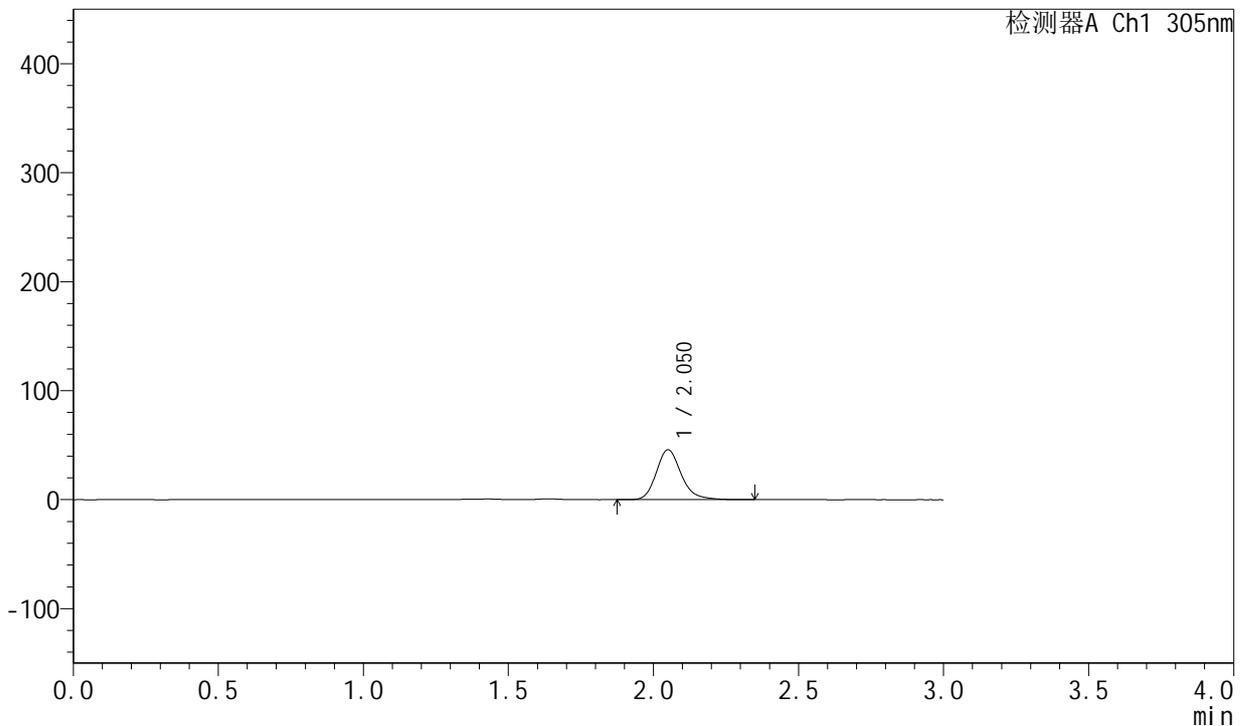
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2105-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p4-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 13:59:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	273909	100.000	45705	2863	1.206	--
总计		273909	100.000	45705			

图54 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片4
供试品溶液-1



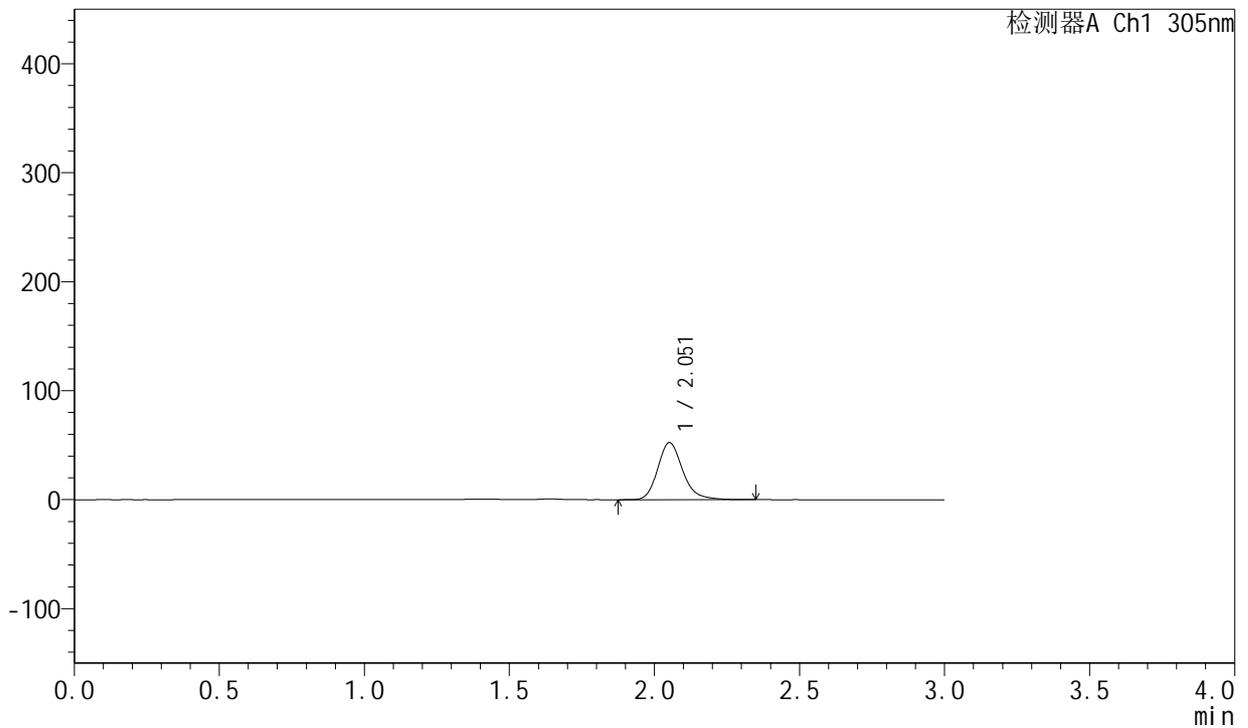
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2106-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p5-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:03:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	314206	100.000	52223	2854	1.205	--
总计		314206	100.000	52223			

图55 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片5
供试品溶液-1



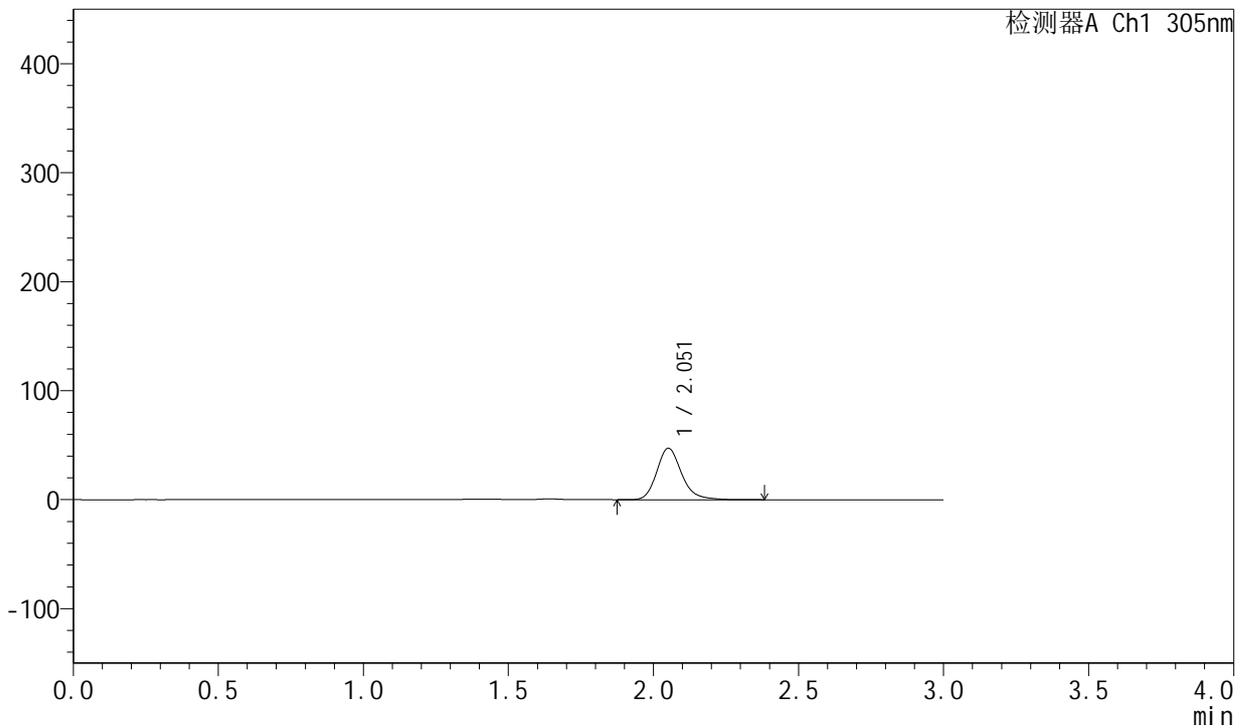
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2107-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p6-8h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:06:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	281706	100.000	47035	2887	1.207	--
总计		281706	100.000	47035			

图56 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-480min-片6
供试品溶液-1



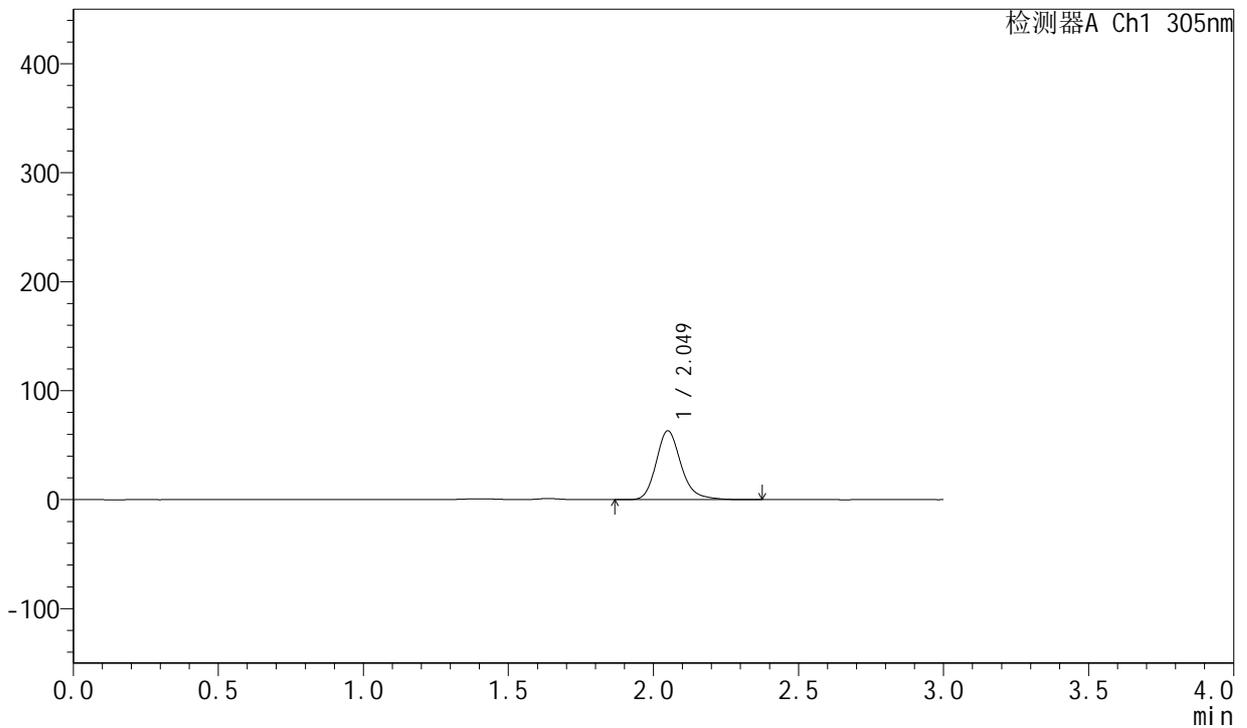
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2108-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p1-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:10:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	377719	100.000	63095	2878	1.213	--
总计		377719	100.000	63095			

图57 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片1
供试品溶液-1



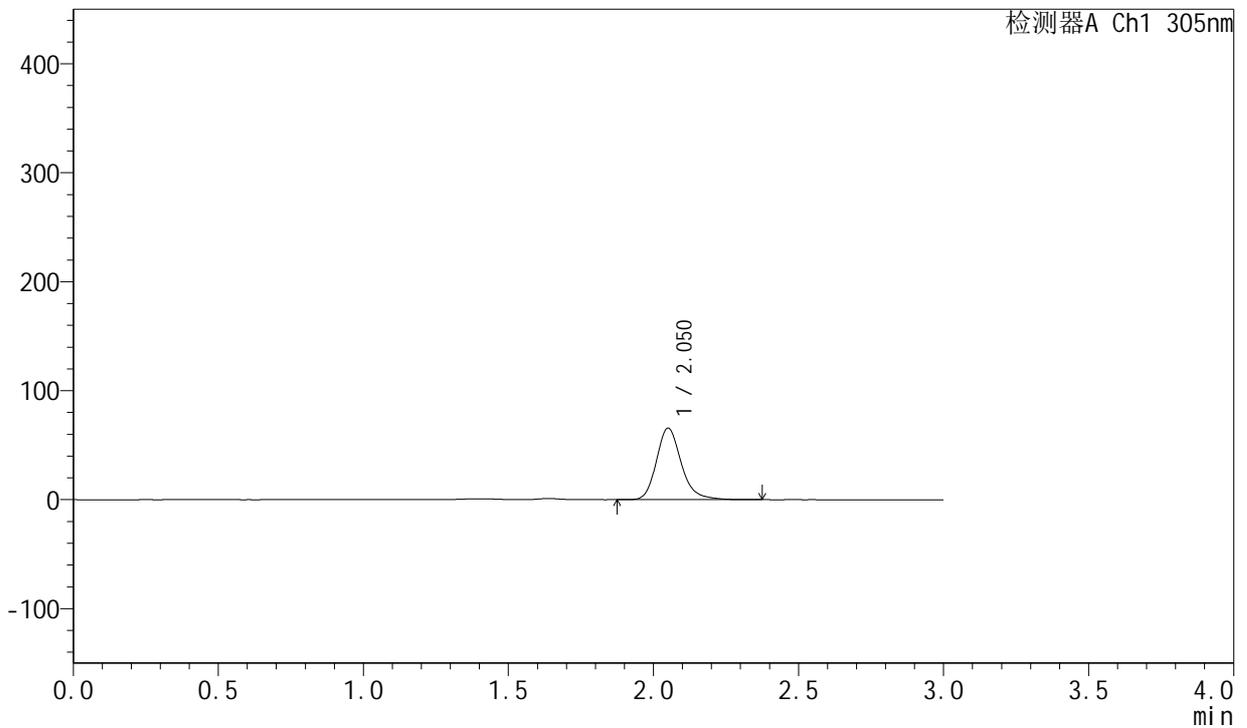
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2109-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p2-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:13:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	391671	100.000	65484	2893	1.216	--
总计		391671	100.000	65484			

图58 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片2
供试品溶液-1



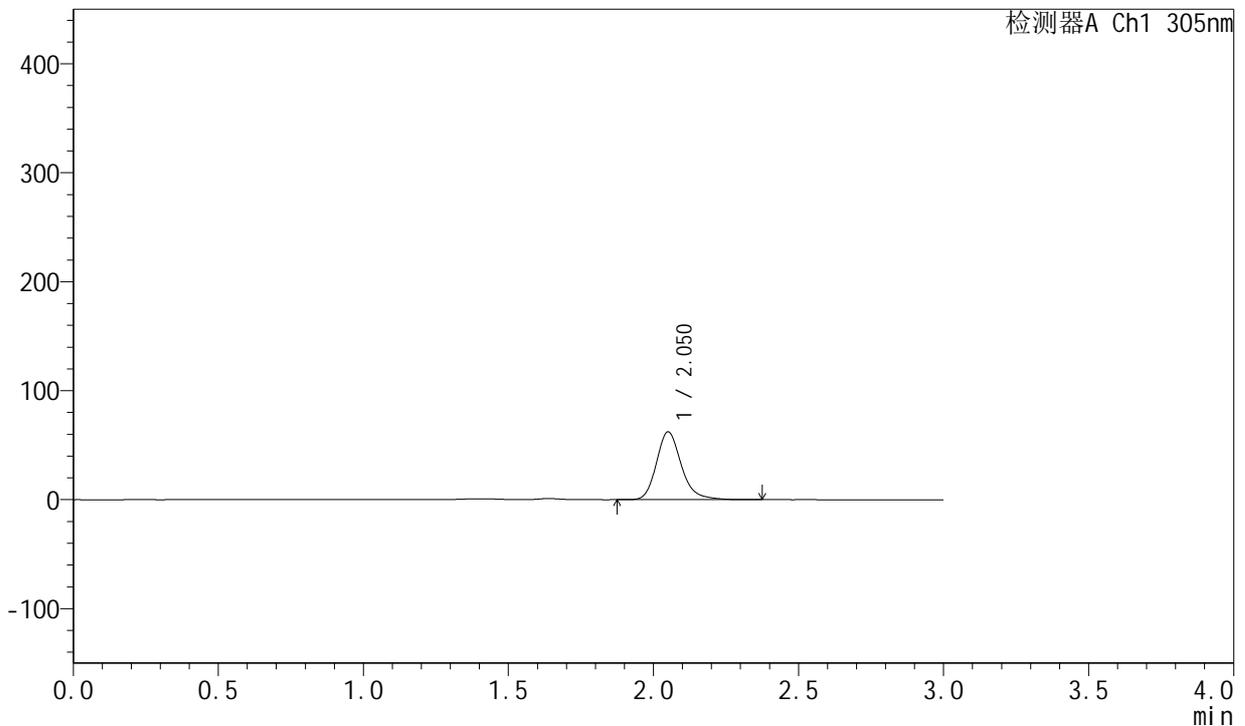
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2110-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p3-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:16:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	371622	100.000	62024	2885	1.217	--
总计		371622	100.000	62024			

图59 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片3
供试品溶液-1



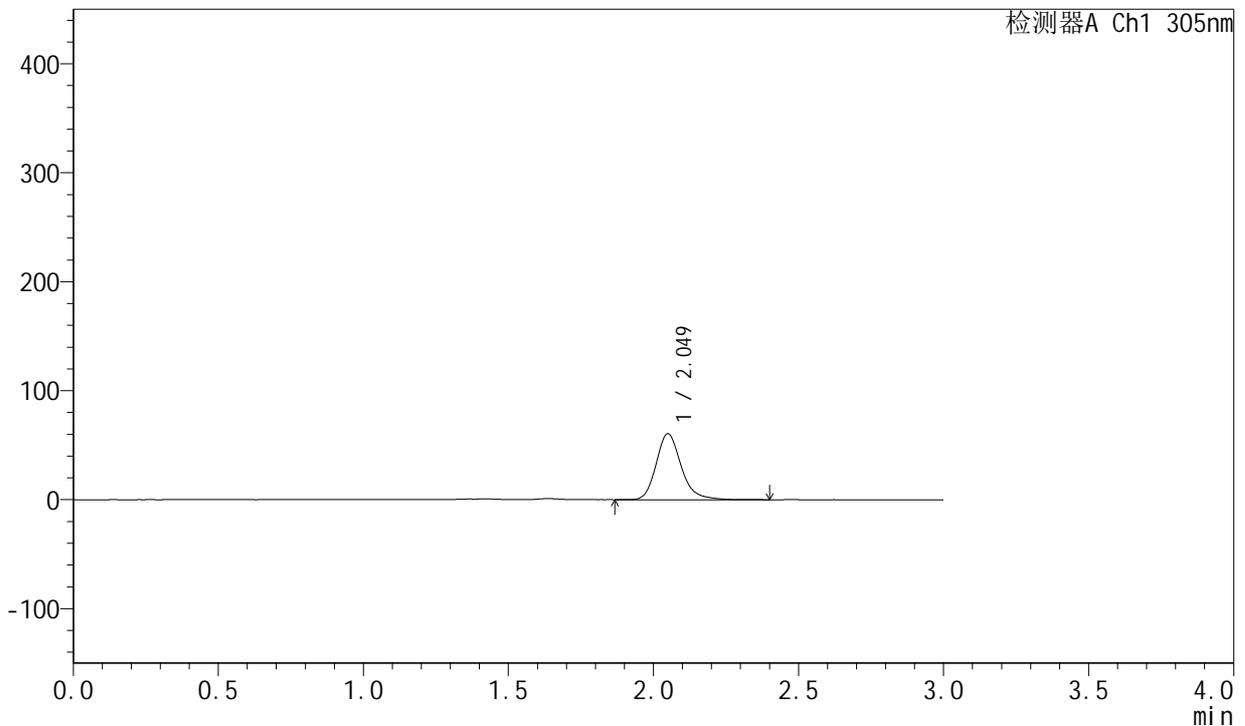
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2111-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p4-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:20:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	363171	100.000	60436	2861	1.216	--
总计		363171	100.000	60436			

图60 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片4
供试品溶液-1



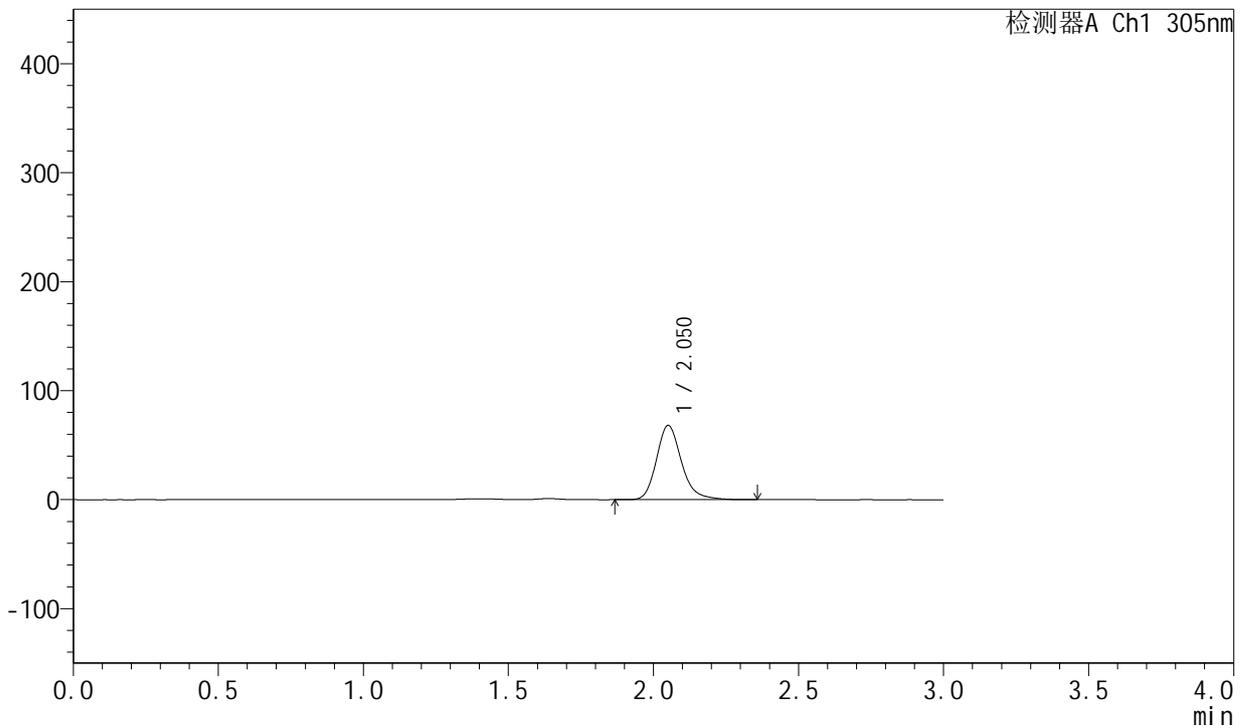
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2112-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p5-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:23:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	408822	100.000	67857	2857	1.217	--
总计		408822	100.000	67857			

图61 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片5
供试品溶液-1



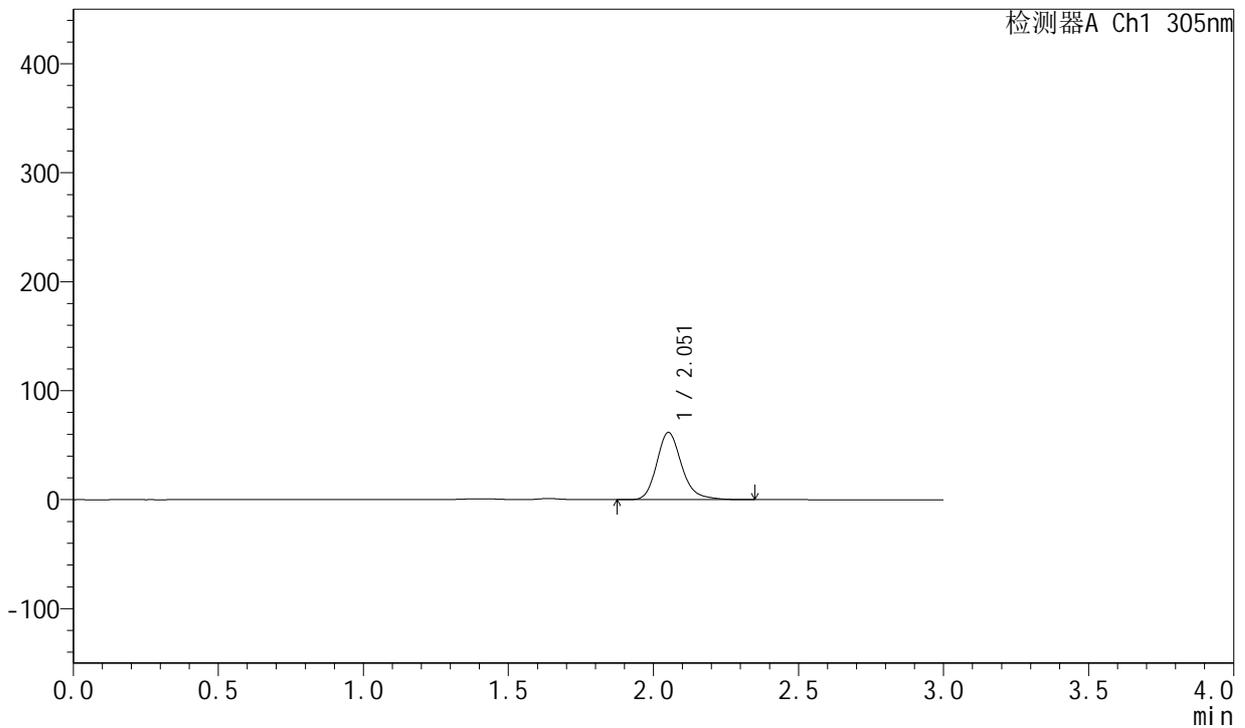
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2113-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p6-12h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	369264	100.000	61433	2868	1.214	--
总计		369264	100.000	61433			

图62 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-720min-片6
供试品溶液-1



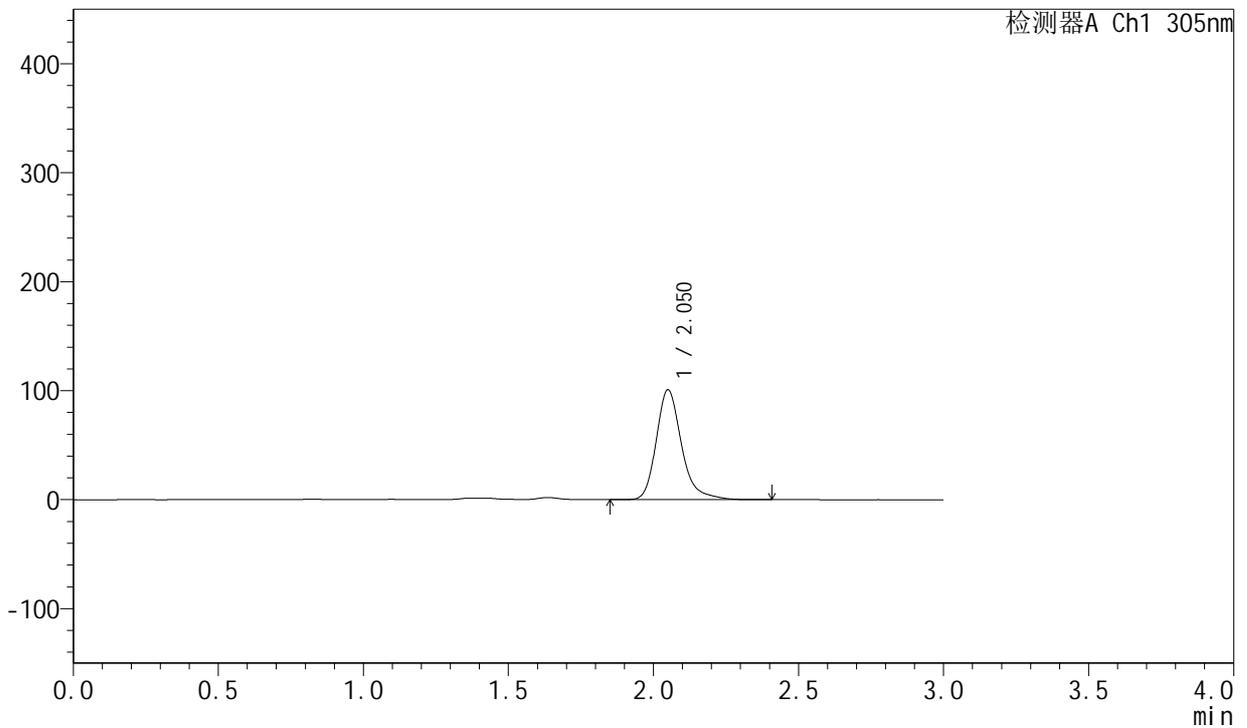
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2114-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p1-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:30:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	610884	100.000	100553	2853	1.266	--
总计		610884	100.000	100553			

图63 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片1
供试品溶液-1



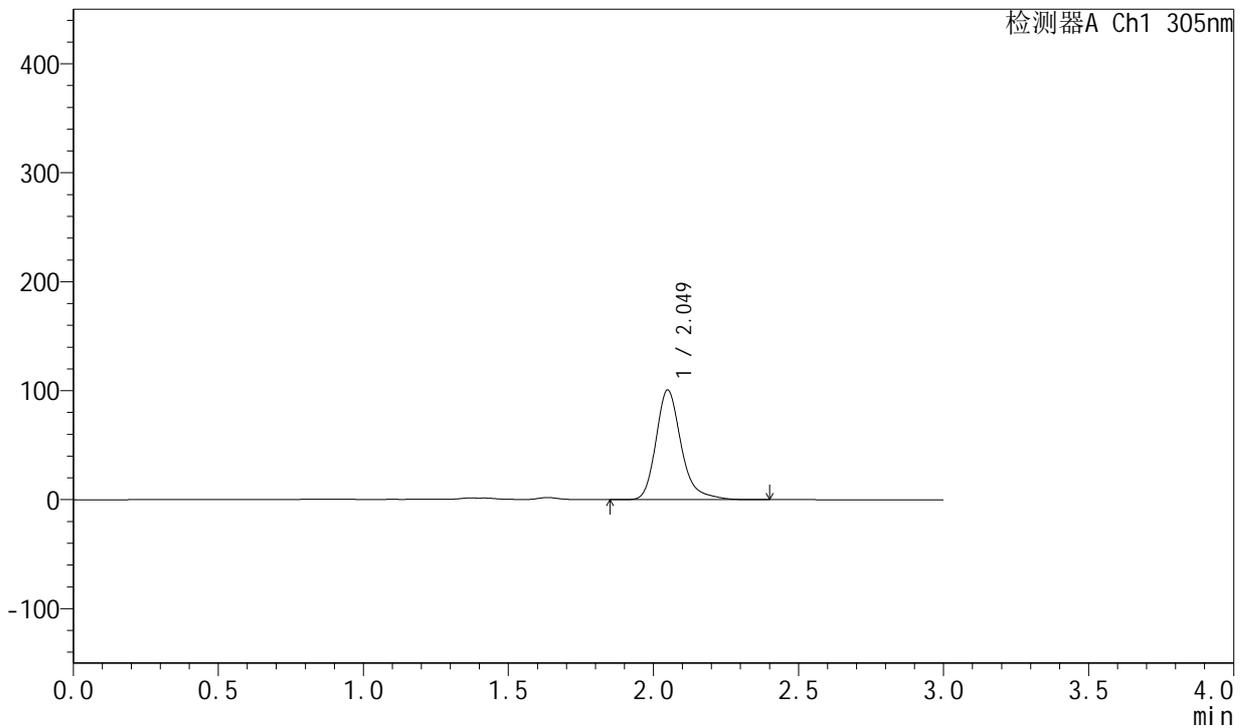
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2115-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p2-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:33:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.049	608023	100.000	100596	2869	1.265	--
总计		608023	100.000	100596			

图64 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片2
供试品溶液-1



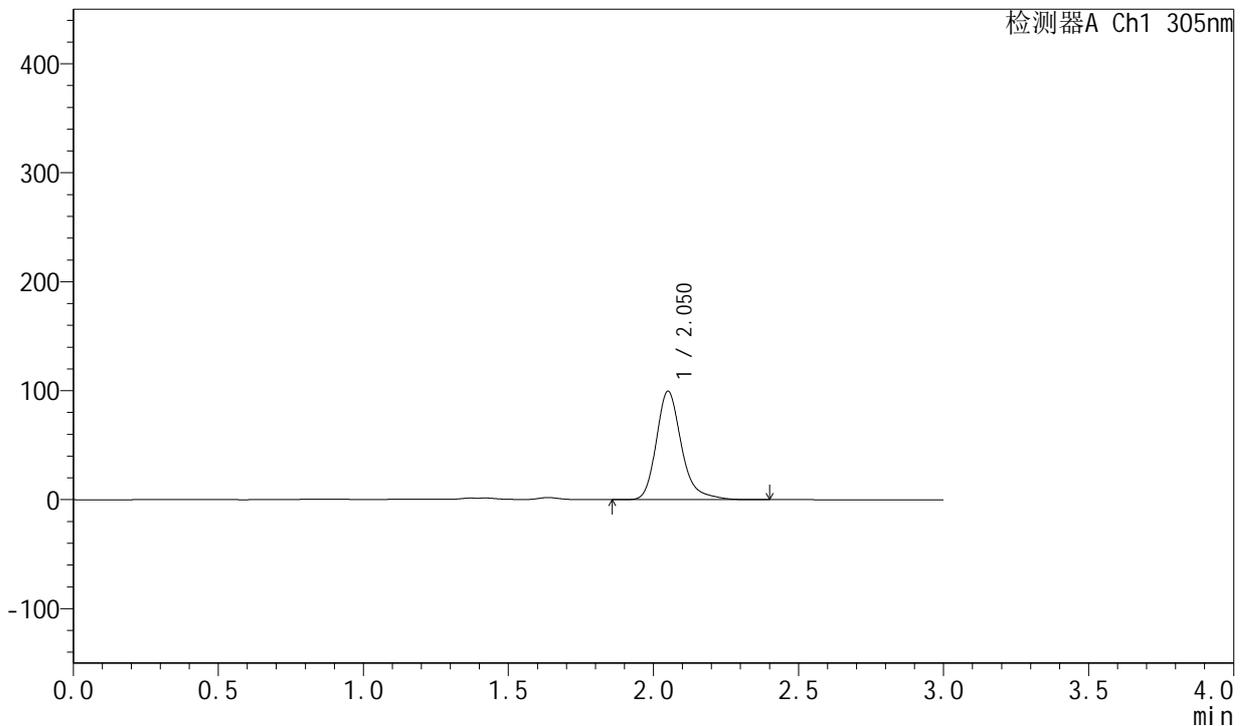
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2116-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p3-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:37:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.050	600243	100.000	99272	2878	1.262	--
总计		600243	100.000	99272			

图65 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片3
供试品溶液-1



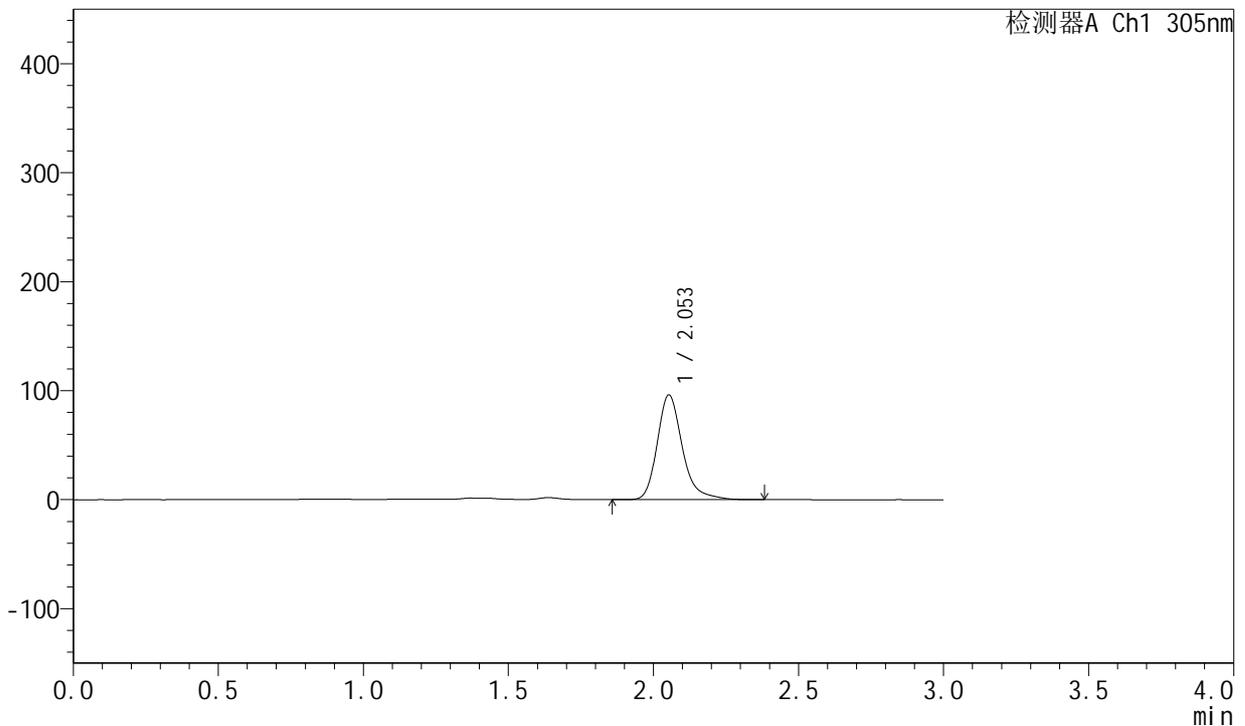
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2117-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p4-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:40:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	578873	100.000	96008	2889	1.262	--
总计		578873	100.000	96008			

图66 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片4
供试品溶液-1



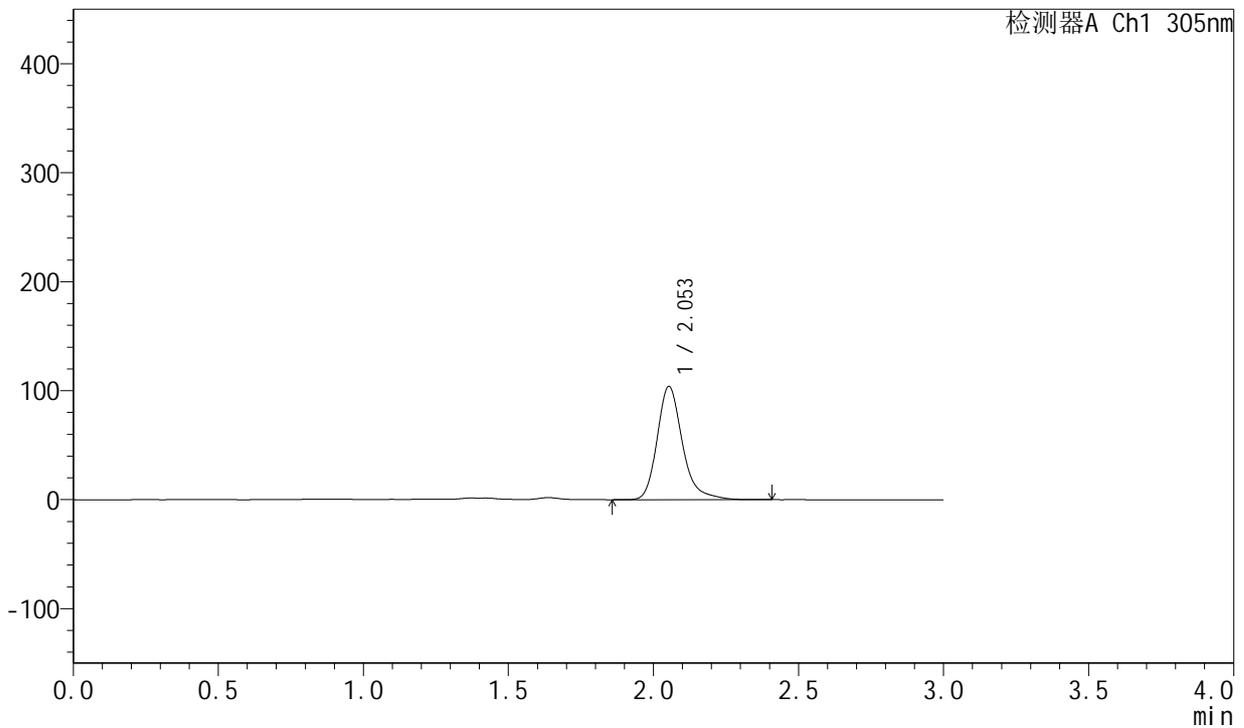
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2118-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p5-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:43:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.053	630115	100.000	103895	2858	1.261	--
总计		630115	100.000	103895			

图67 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片5
供试品溶液-1



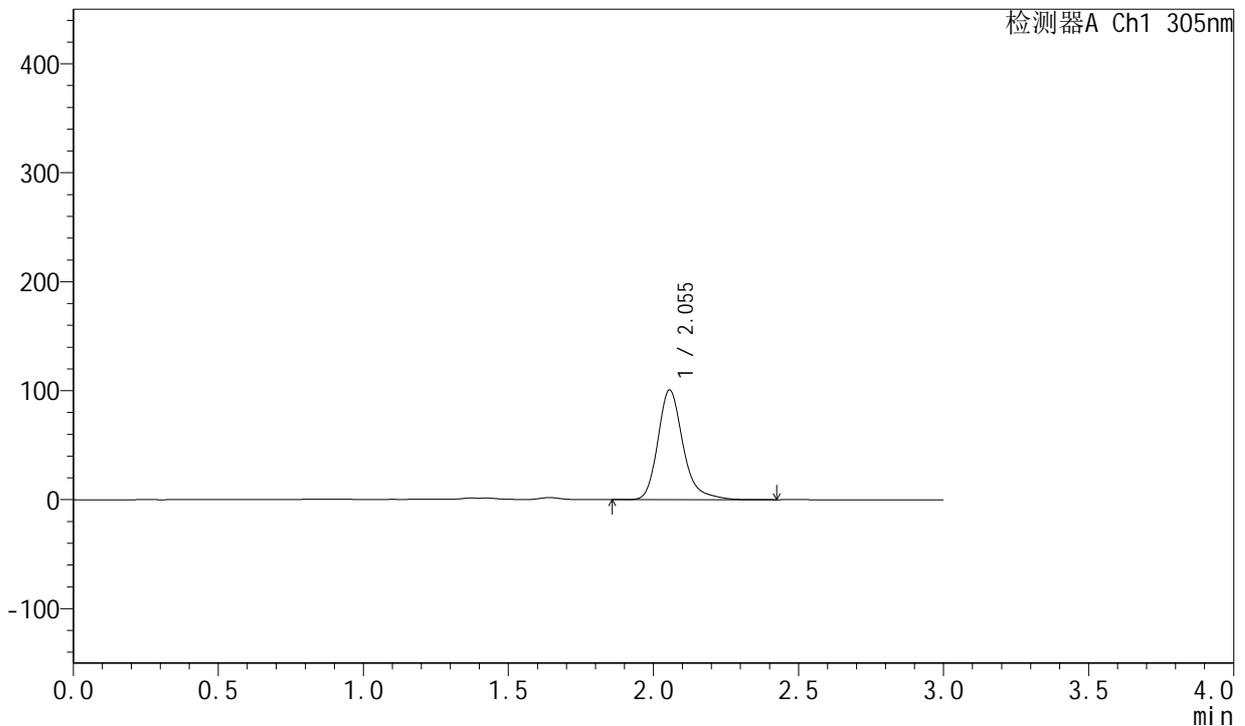
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2119-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p6-24h.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:47:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	609010	100.000	100764	2874	1.258	--
总计		609010	100.000	100764			

图68 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-1440min-片6
供试品溶液-1



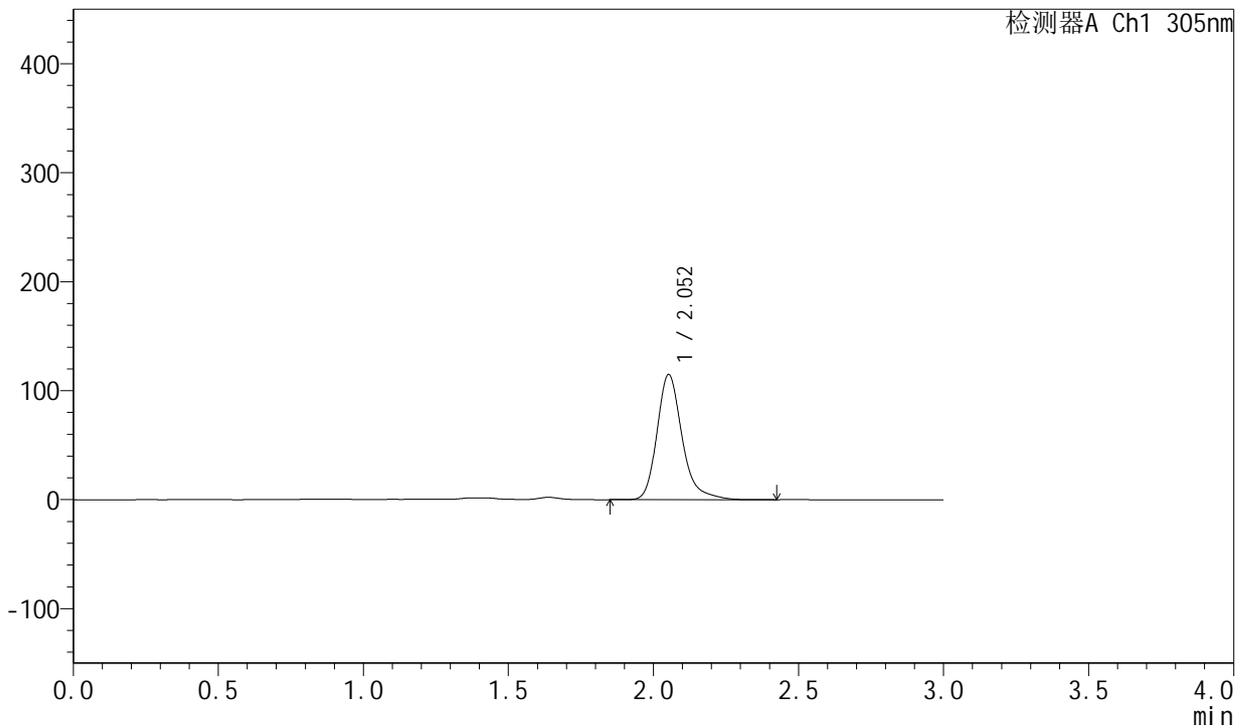
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2120-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:50:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:10:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	692379	100.000	114599	2896	1.268	--
总计		692379	100.000	114599			

图69 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片1
供试品溶液-1



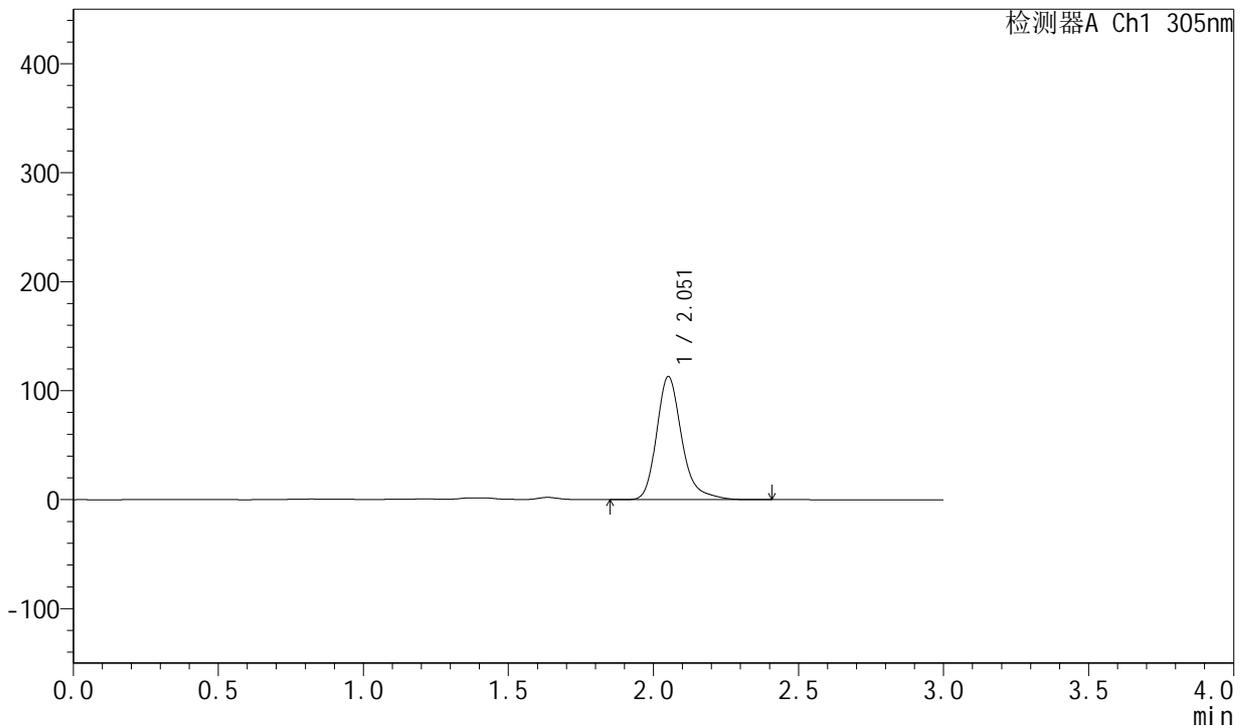
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2121-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:54:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:11:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.051	682810	100.000	112469	2873	1.265	--
总计		682810	100.000	112469			

图70 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片2
供试品溶液-1



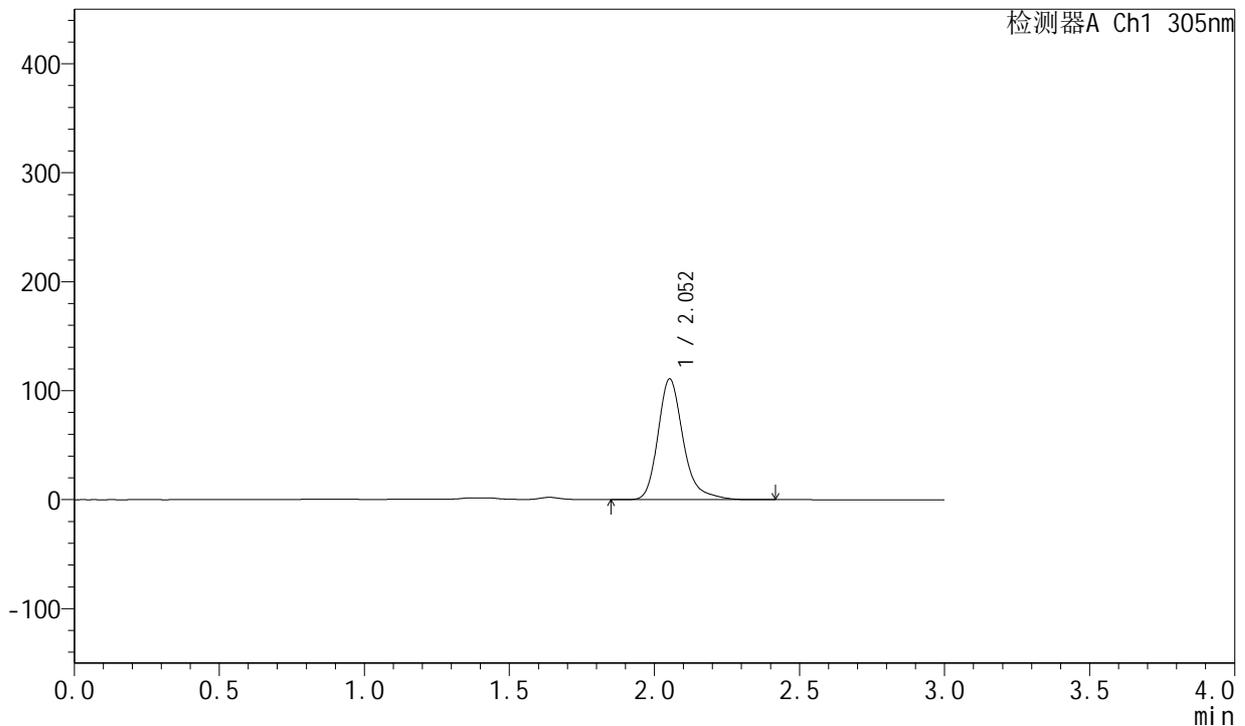
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2122-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 14:57:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:11:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.052	670683	100.000	110537	2869	1.269	--
总计		670683	100.000	110537			

图71 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片3
供试品溶液-1



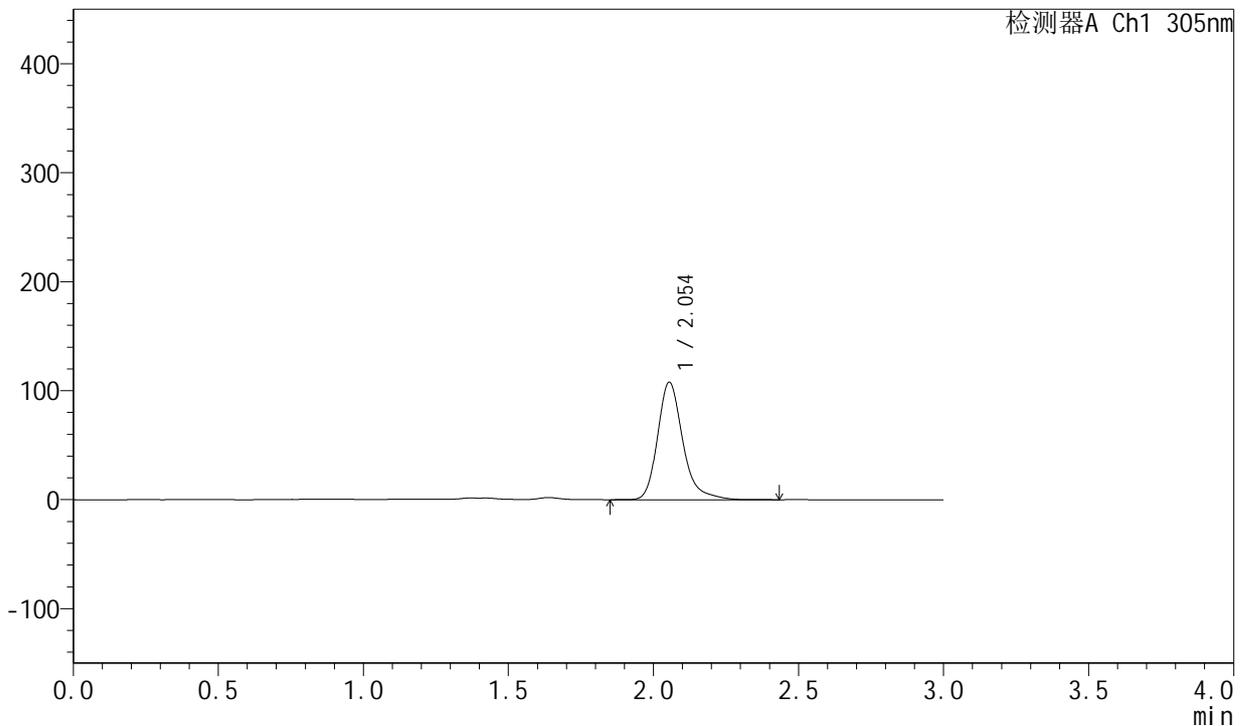
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2123-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 15:01:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:11:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.054	652616	100.000	107884	2875	1.268	--
总计		652616	100.000	107884			

图72 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片4
供试品溶液-1



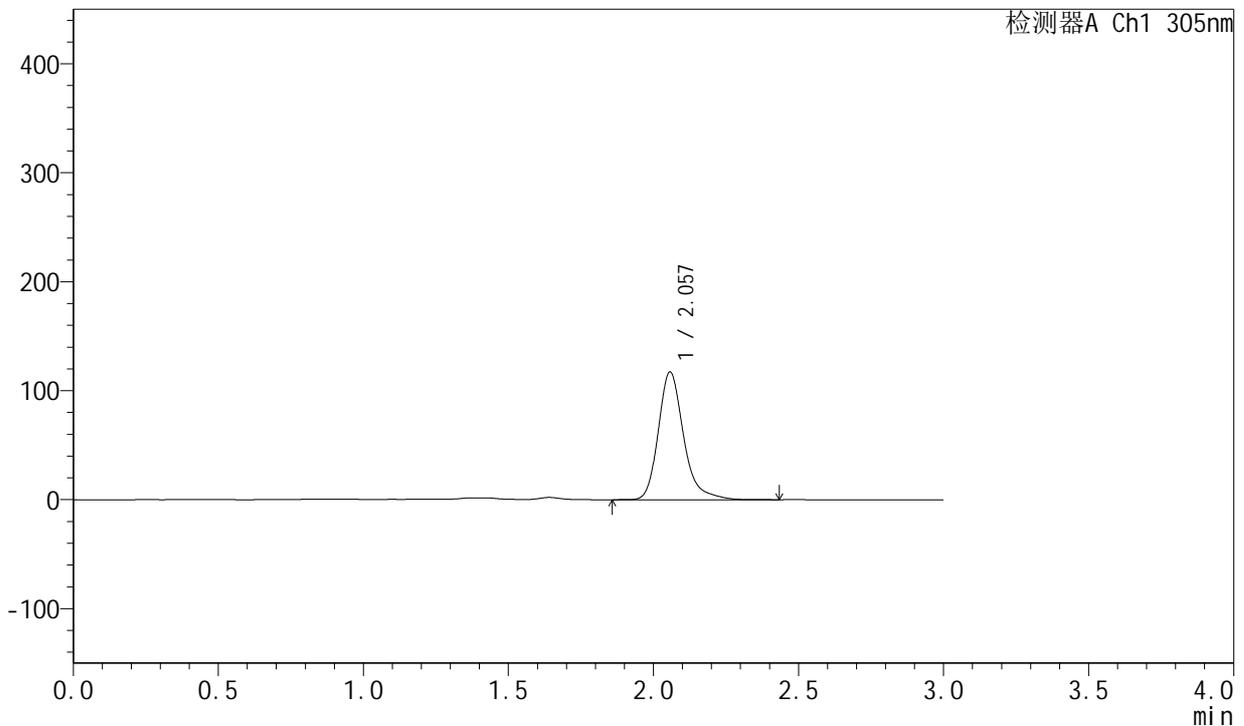
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2124-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 15:04:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:11:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.057	710444	100.000	117174	2871	1.265	--
总计		710444	100.000	117174			

图73 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片5
供试品溶液-1



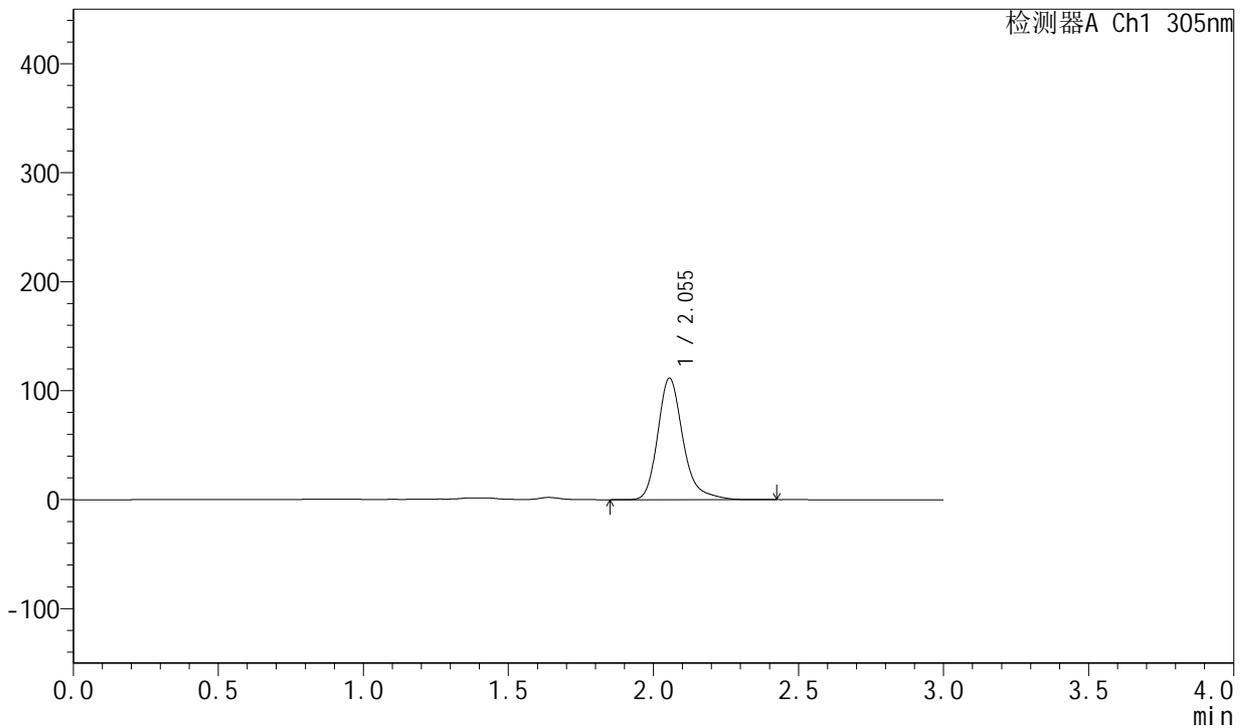
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2125-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 15:07:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:11:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.055	676423	100.000	111688	2866	1.262	--
总计		676423	100.000	111688			

图74 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)-极限转
速-片6
供试品溶液-1



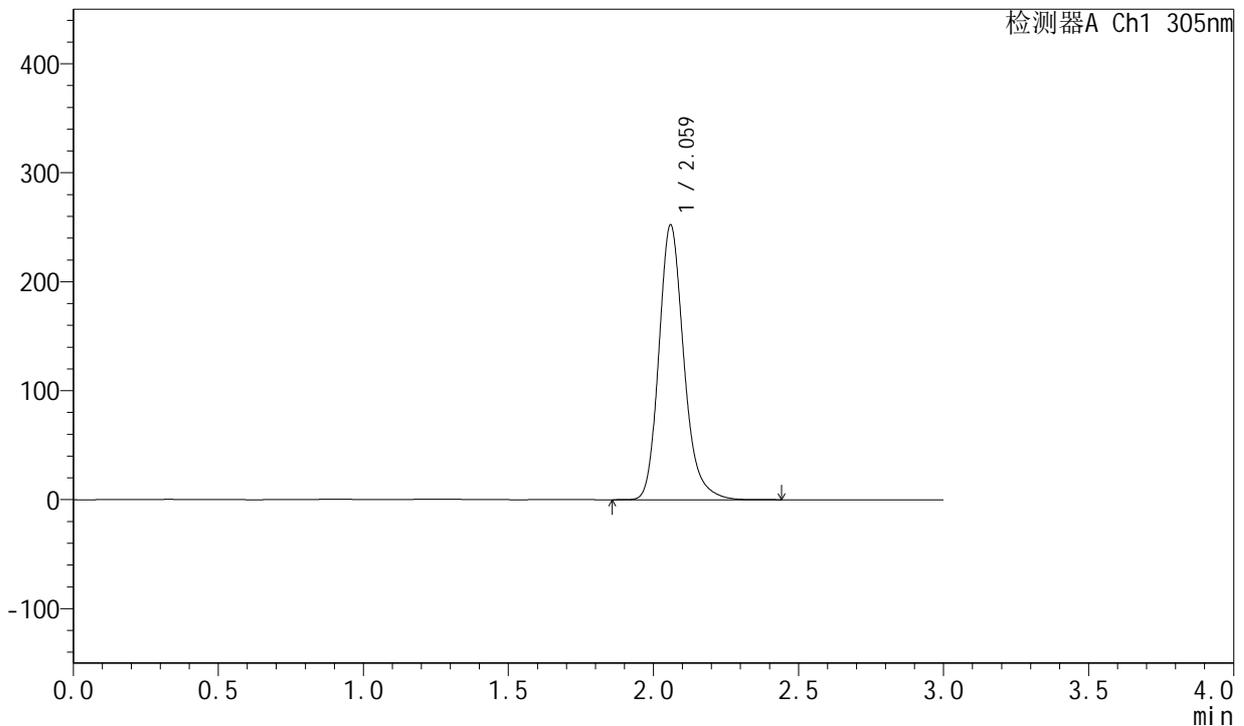
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2126-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 15:11:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:11:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.059	1509268	100.000	250998	2878	1.208	--
总计		1509268	100.000	250998			

图75 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照品溶液-2-1



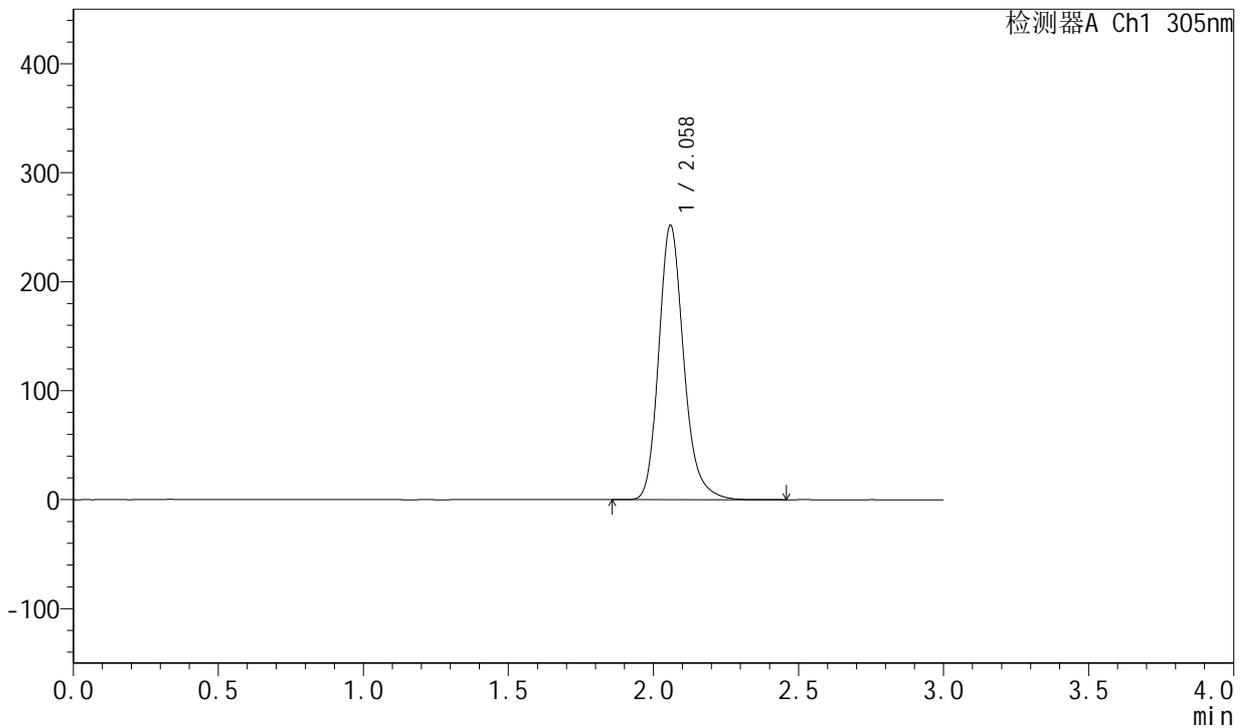
SMF-4060

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 305nm
 数据文件名: RC\$SMF-4060 - 0-38/30-2127-2 - zzp2-rcqx-pH4.5-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4060 - SMF-4060-20231219-rcqx-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2023/12/19 15:14:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2023/12/20 17:11:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 305nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.058	1510780	100.000	250968	2866	1.206	--
总计		1510780	100.000	250968			

图76 尚未录入该项目溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-(尚未录入)
对照品溶液-2-2