



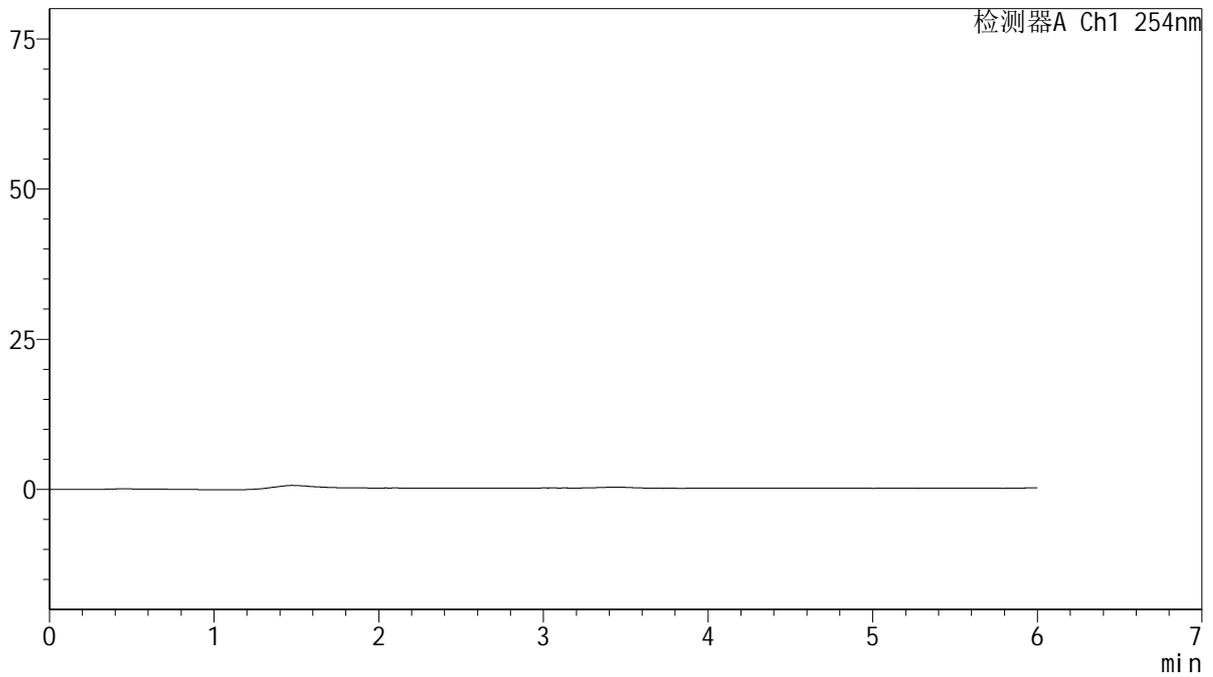
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-922-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/08/18 11:59:54 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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							

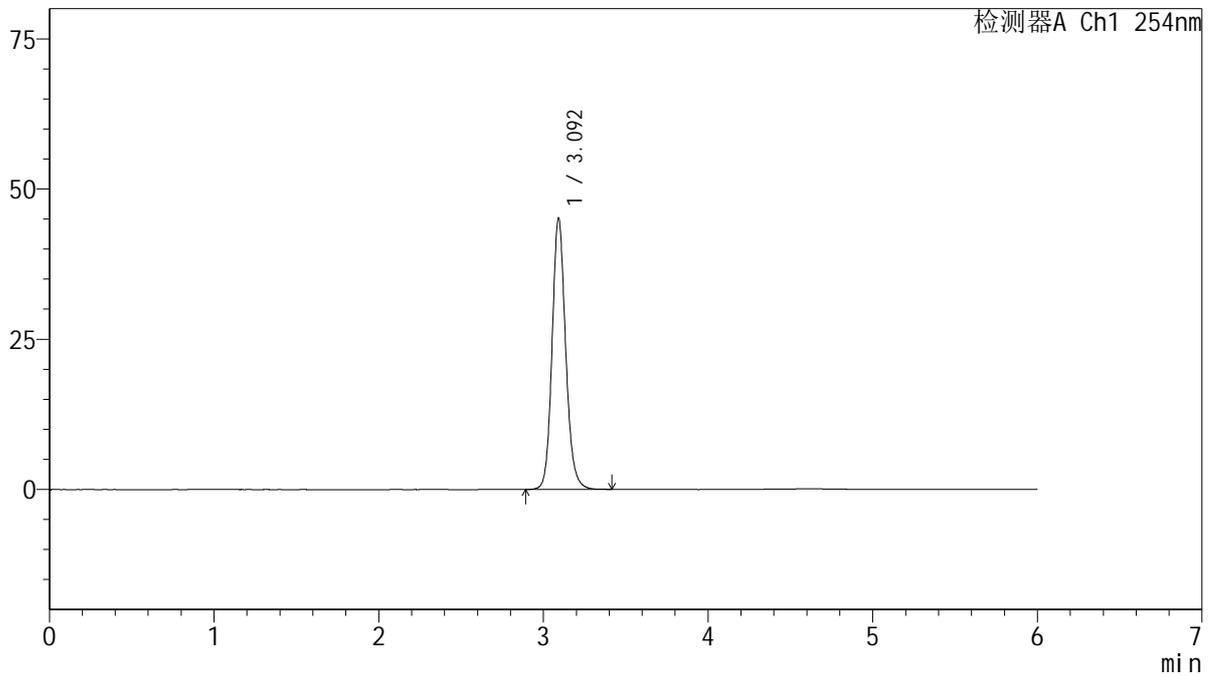
图1 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-923-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 12:06:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.092	259426	100.000	44968	7006	1.138	--
总计		259426	100.000	44968			

图2 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
对照品溶液-1-1



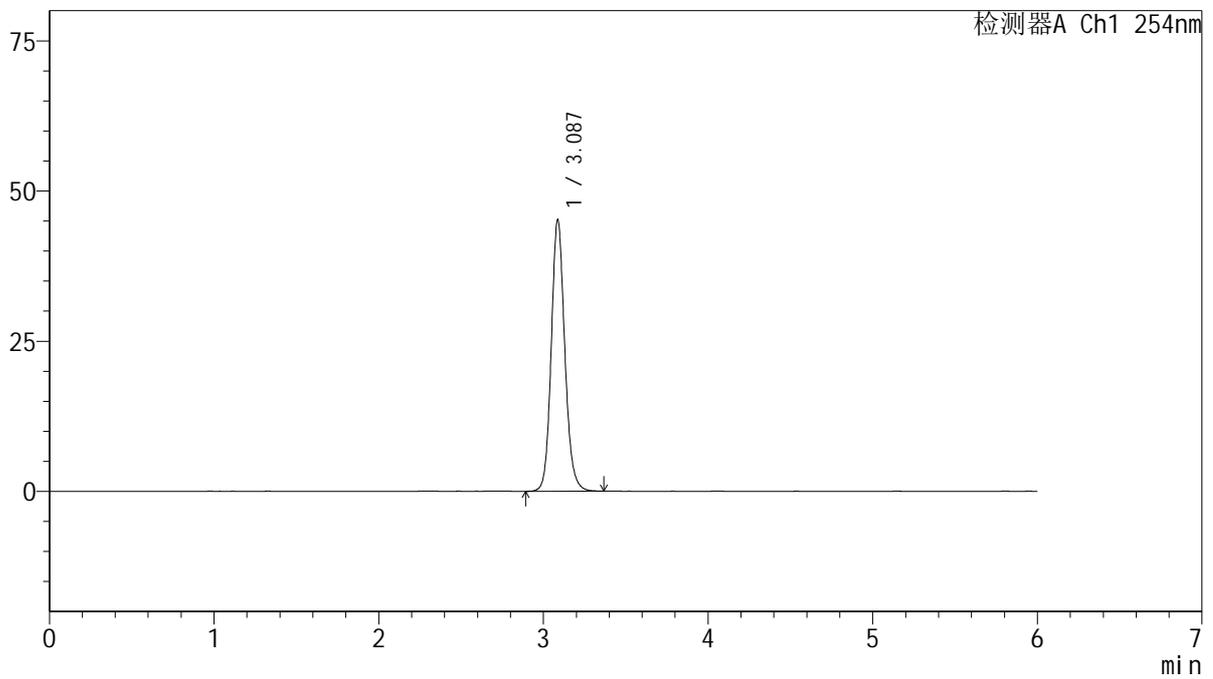
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-924-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 12:12:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.087	258585	100.000	45173	7009	1.130	--
总计		258585	100.000	45173			

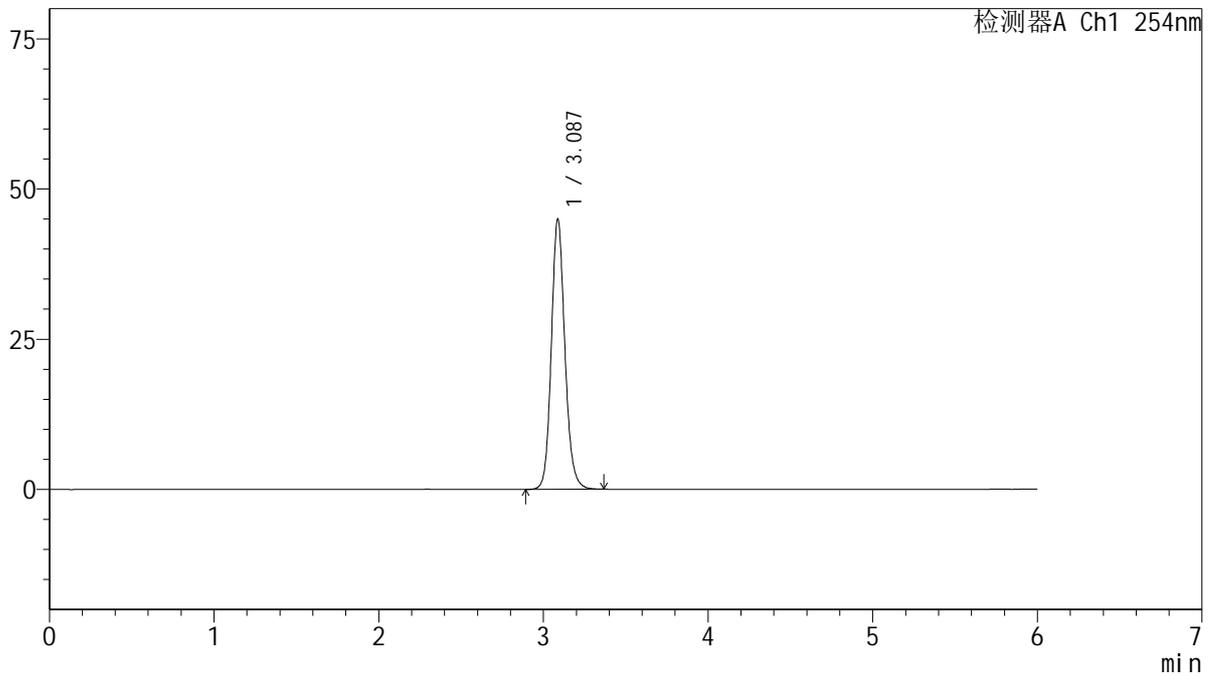
图3 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-925-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 12:19:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.087	257718	100.000	44997	7011	1.136	--
总计		257718	100.000	44997			

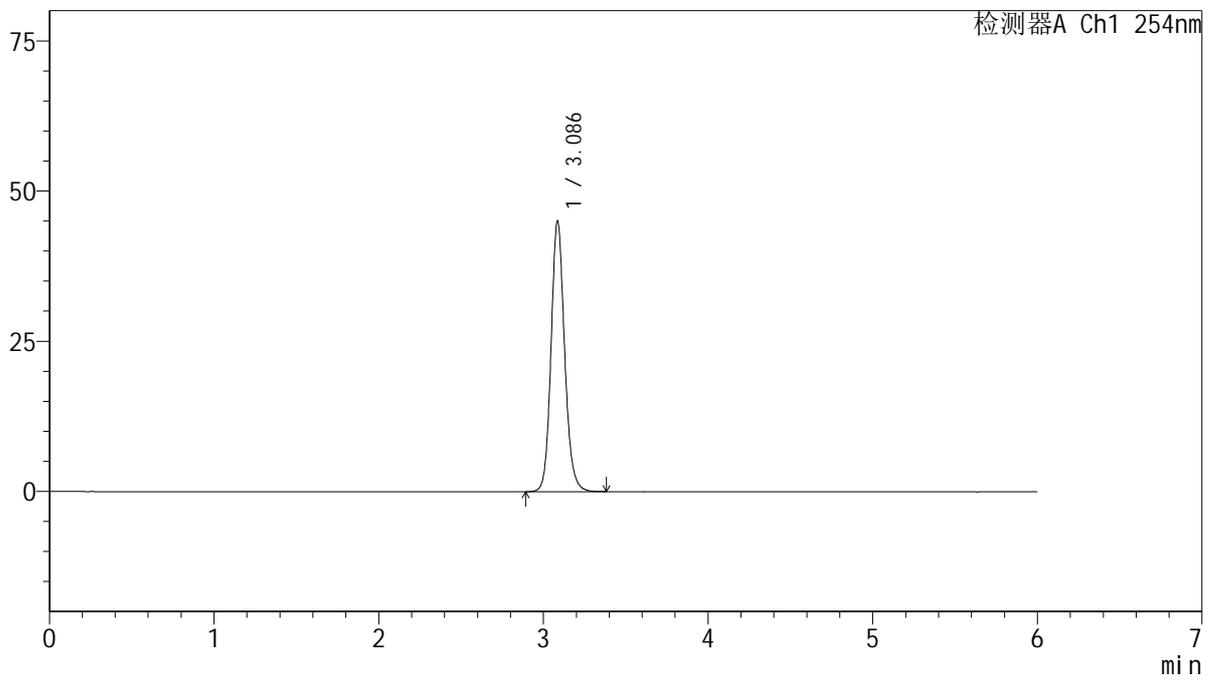
图4 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-926-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 12:25:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.086	258261	100.000	44907	6978	1.135	--
总计		258261	100.000	44907			

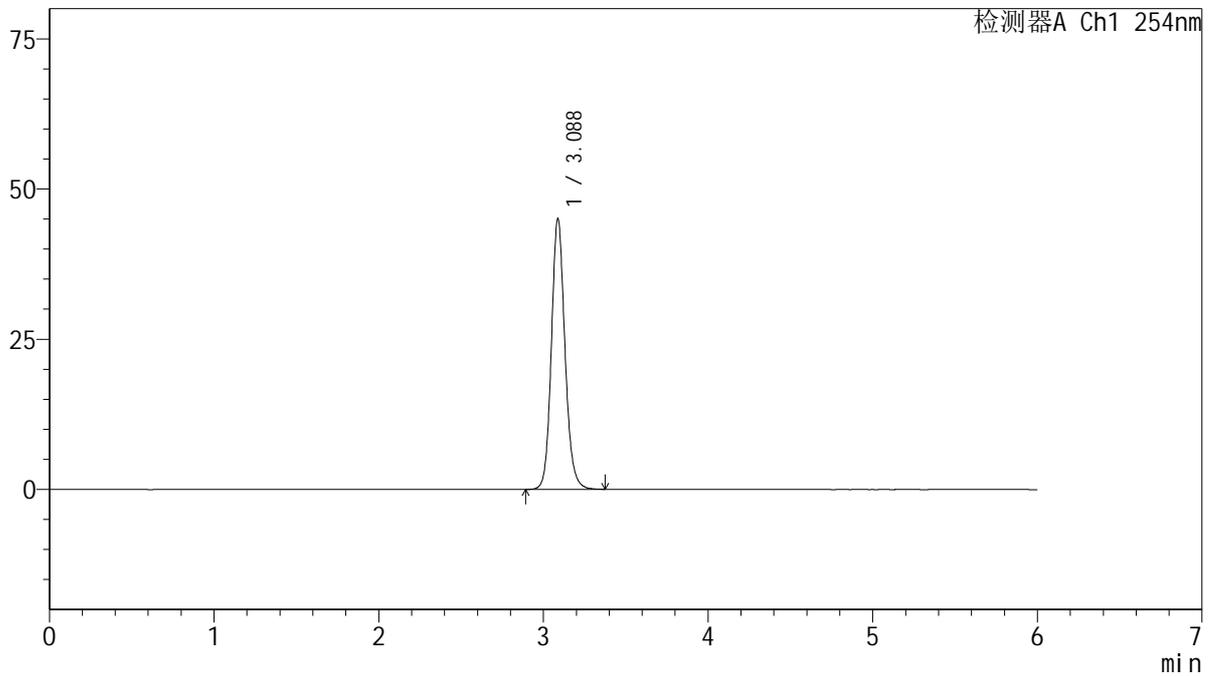
图5 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-927-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 12:31:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.088	258250	100.000	45067	6997	1.133	--
总计		258250	100.000	45067			

图6 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
对照品溶液-1-5



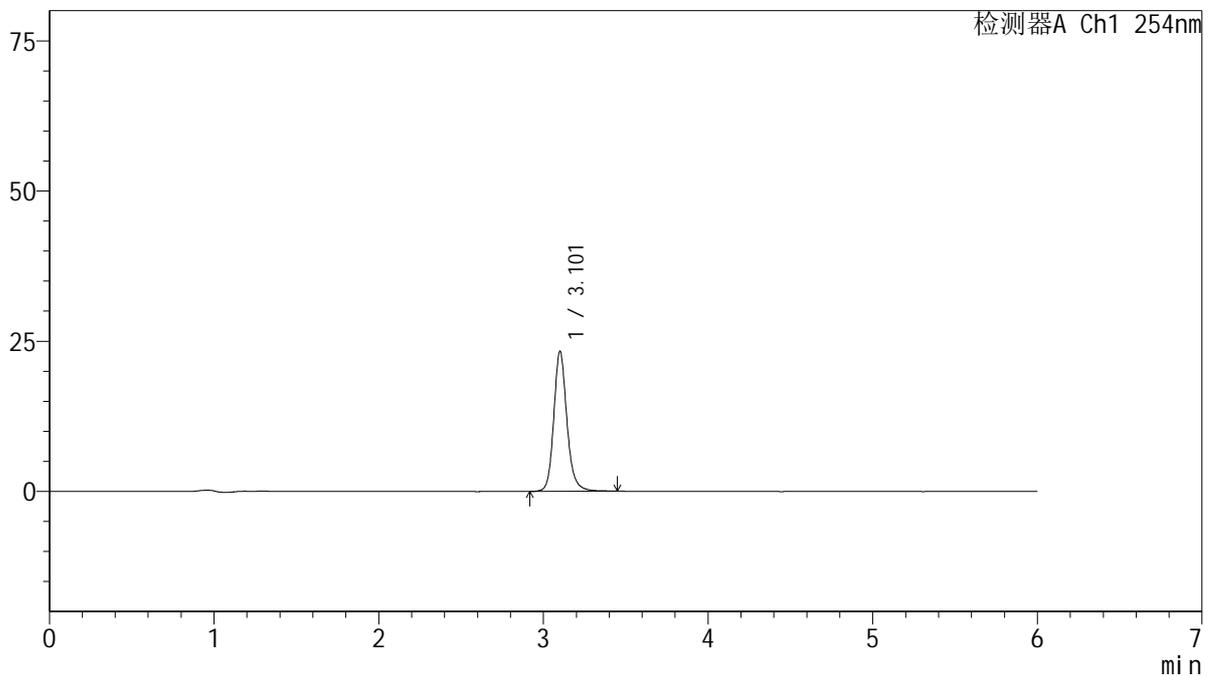
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-928-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 12:38:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.101	130032	100.000	23186	7717	1.165	--
总计		130032	100.000	23186			

图7 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片1
 供试品溶液-1



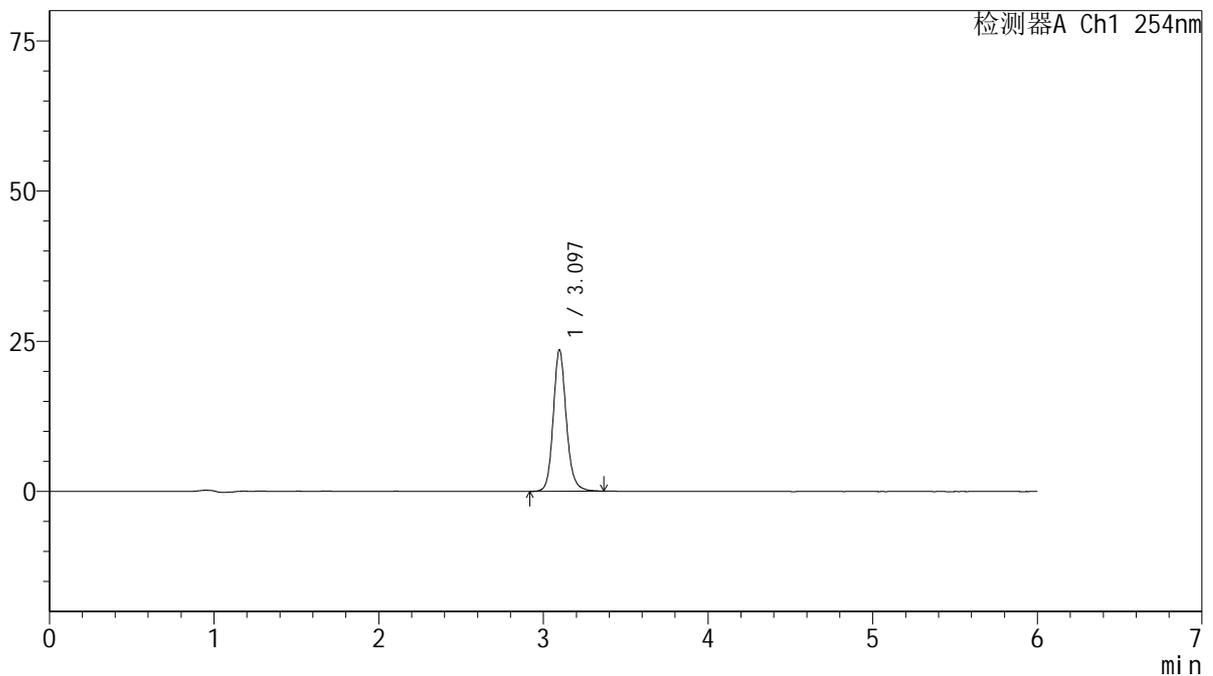
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-929-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 12:44:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.097	129730	100.000	23543	7741	1.146	--
总计		129730	100.000	23543			

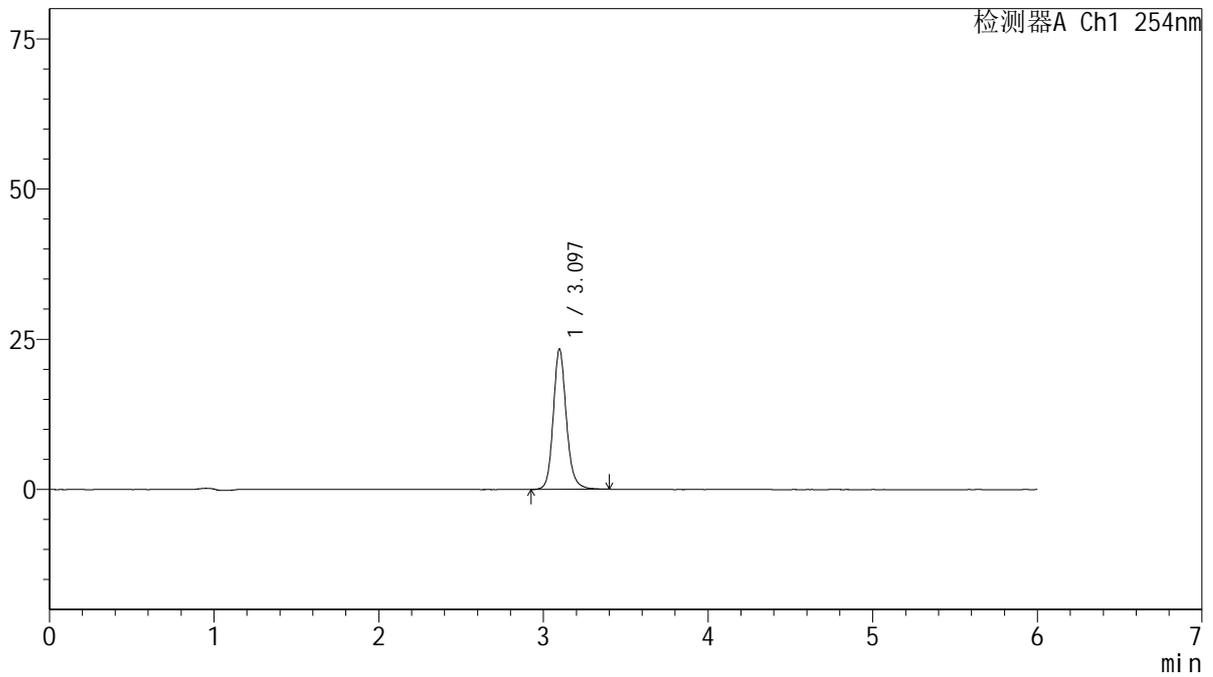
图8 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-930-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 12:50:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.097	129174	100.000	23368	7727	1.151	--
总计		129174	100.000	23368			

图9 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片2
 供试品溶液-1



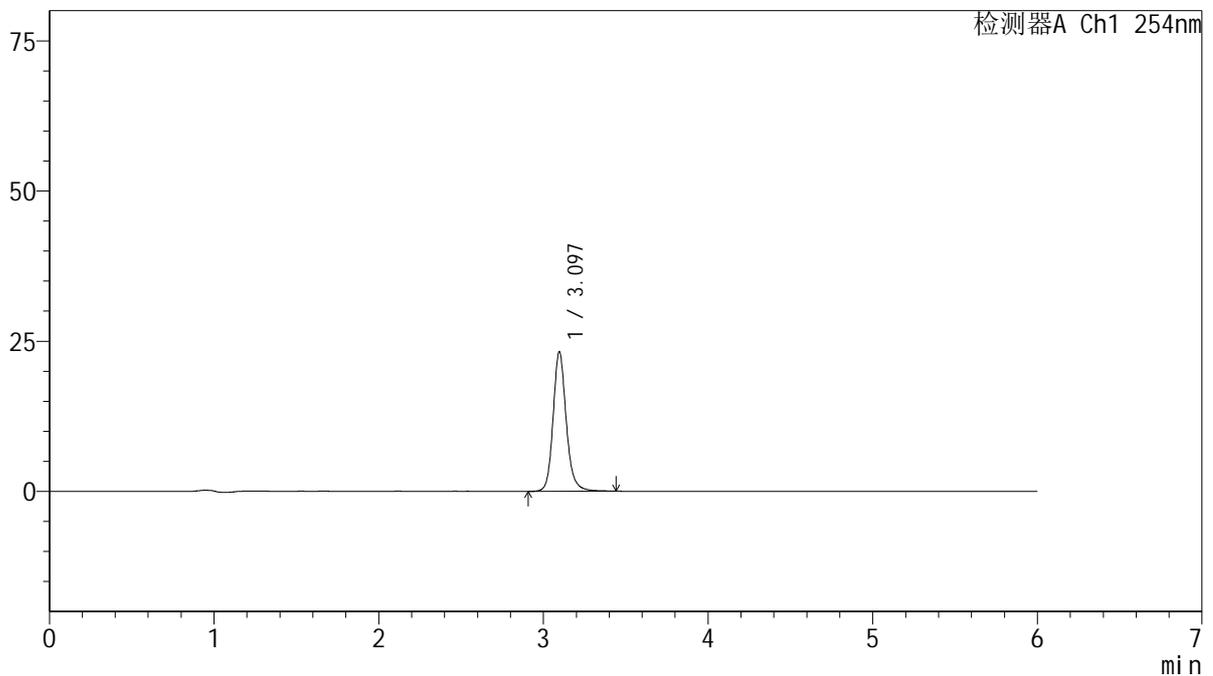
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-931-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 12:57:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.097	129200	100.000	23242	7715	1.158	--
总计		129200	100.000	23242			

图10 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片2
 供试品溶液-2



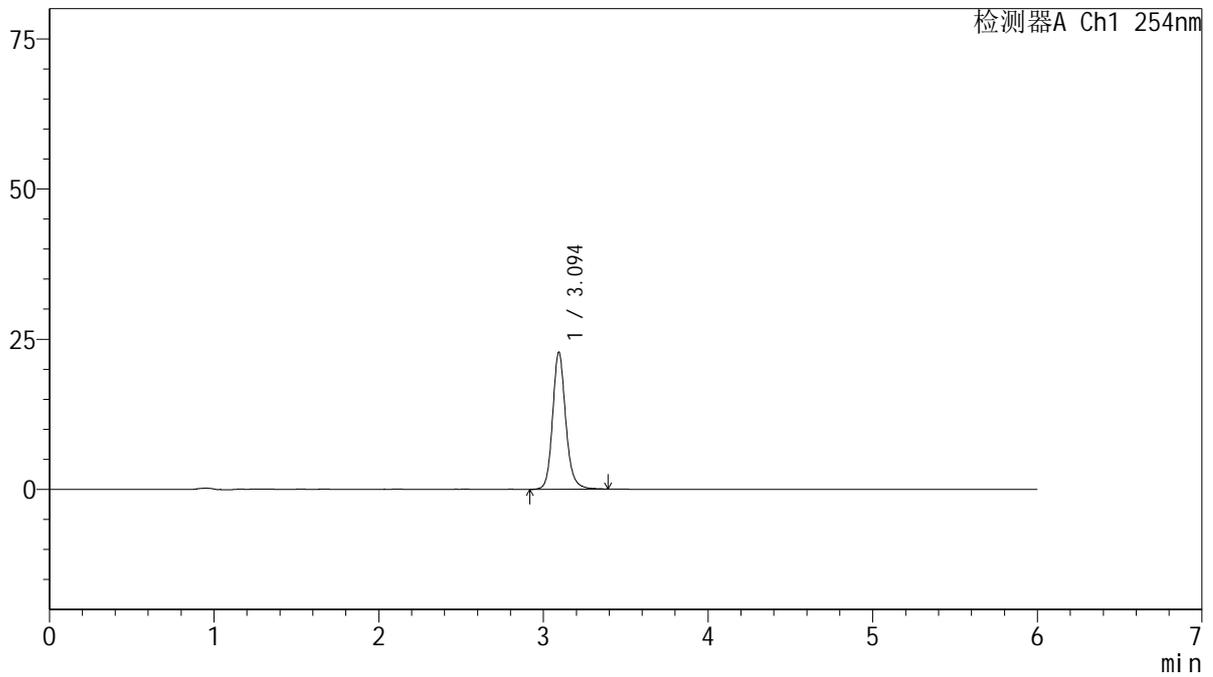
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-932-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 13:03:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.094	126328	100.000	22714	7696	1.155	--
总计		126328	100.000	22714			

图11 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片3
 供试品溶液-1



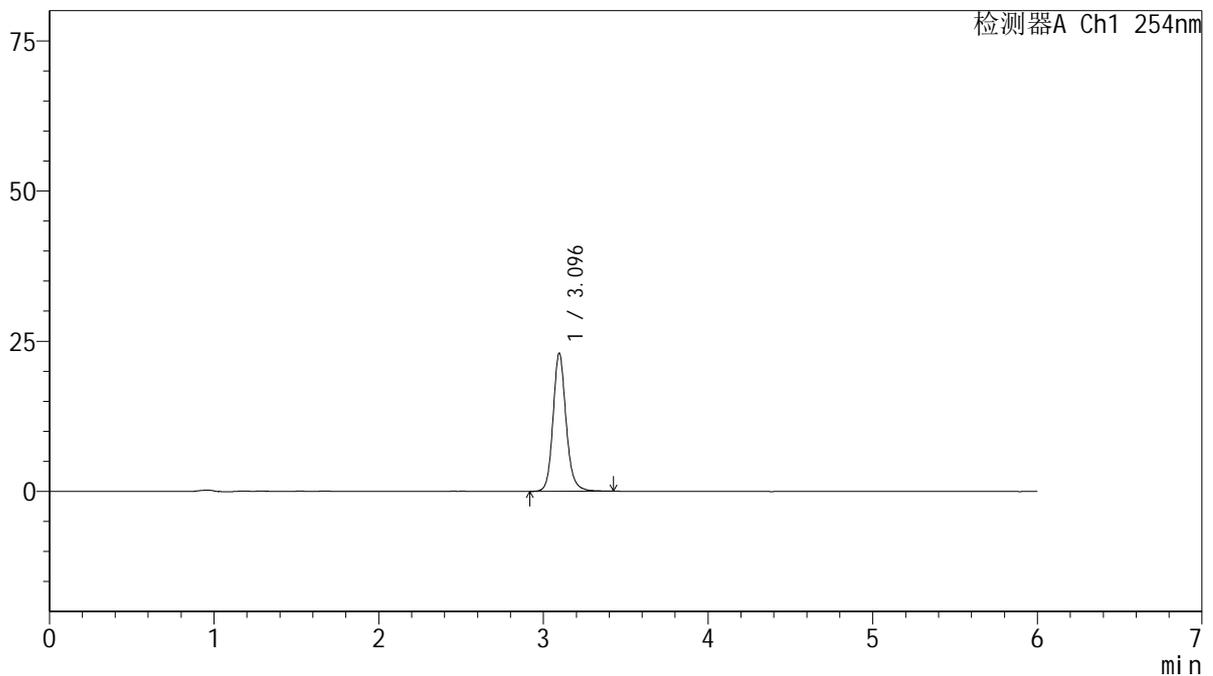
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-933-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 13:10:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:43:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.096	127375	100.000	23021	7733	1.148	--
总计		127375	100.000	23021			

图12 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片3
 供试品溶液-2



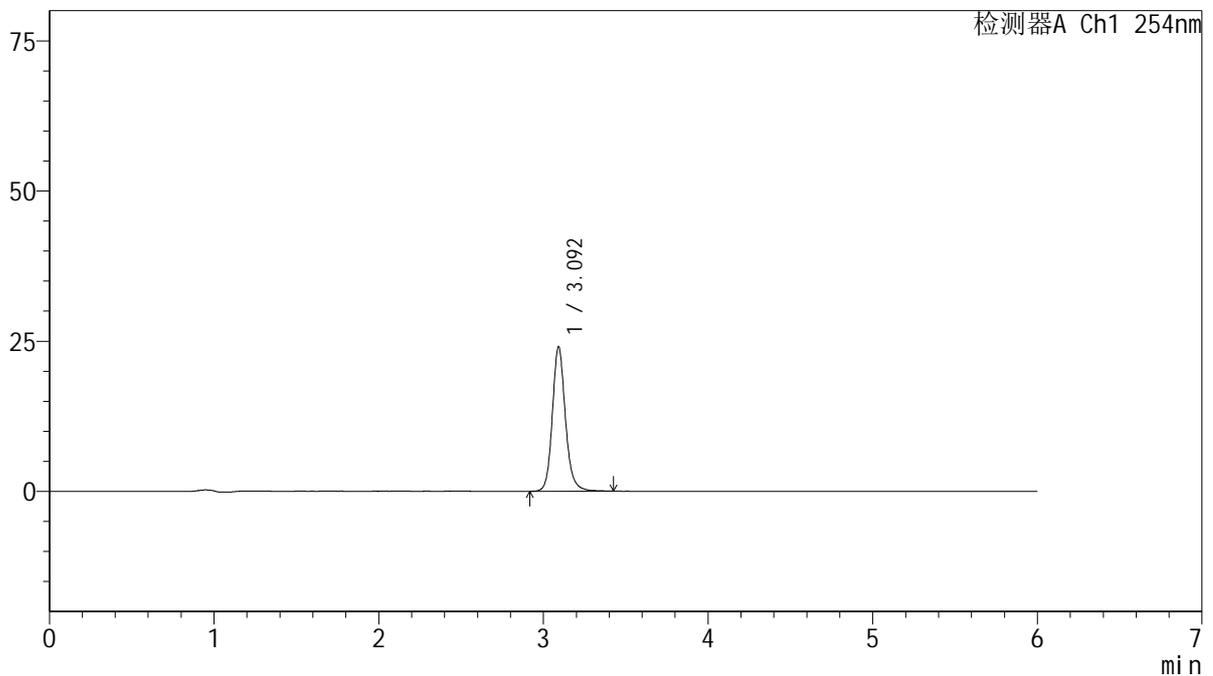
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-934-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 13:16:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.092	133115	100.000	23939	7739	1.150	--
总计		133115	100.000	23939			

图13 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片4
 供试品溶液-1



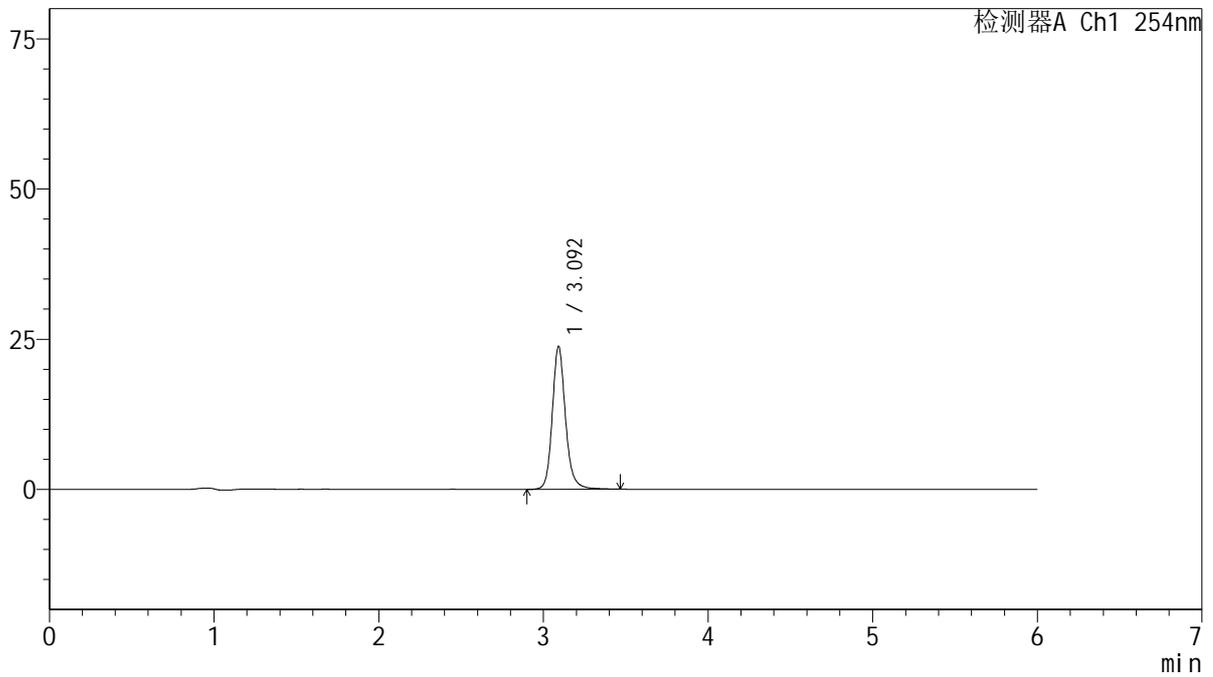
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-935-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 13:22:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.092	132958	100.000	23696	7683	1.163	--
总计		132958	100.000	23696			

图14 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片4
 供试品溶液-2



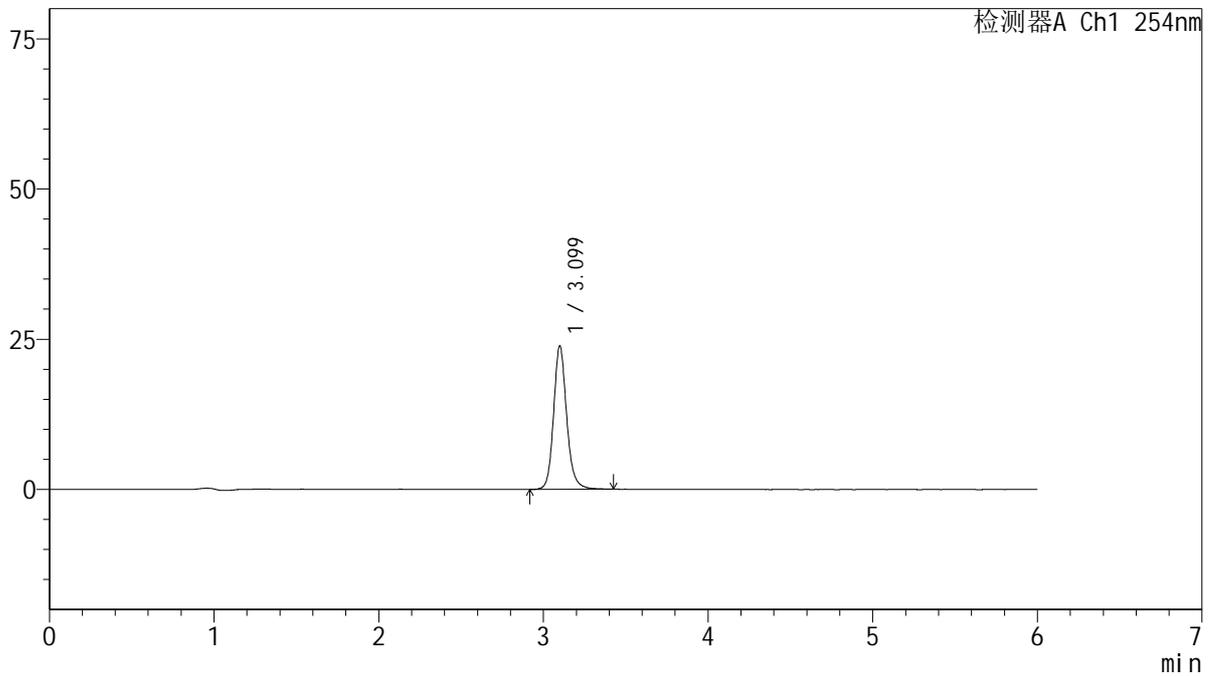
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-936-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 13:29:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.099	132078	100.000	23828	7781	1.151	--
总计		132078	100.000	23828			

图15 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片5
 供试品溶液-1



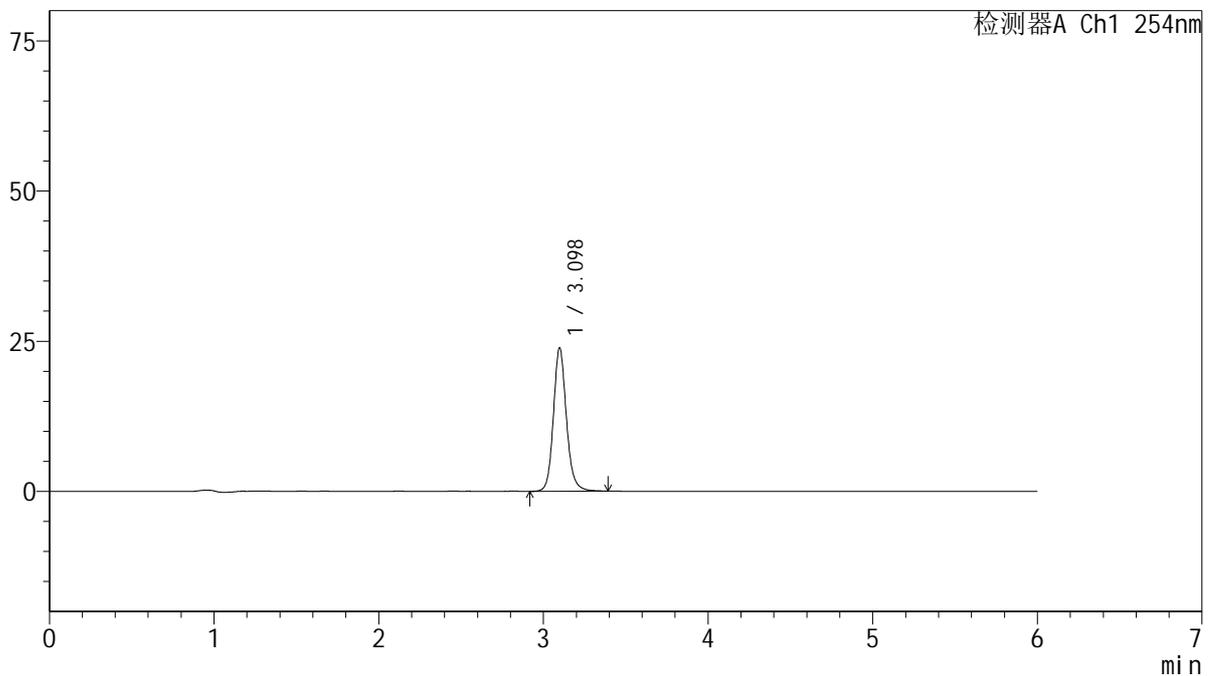
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-937-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 13:35:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.098	131062	100.000	23874	7825	1.140	--
总计		131062	100.000	23874			

图16 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片5
 供试品溶液-2



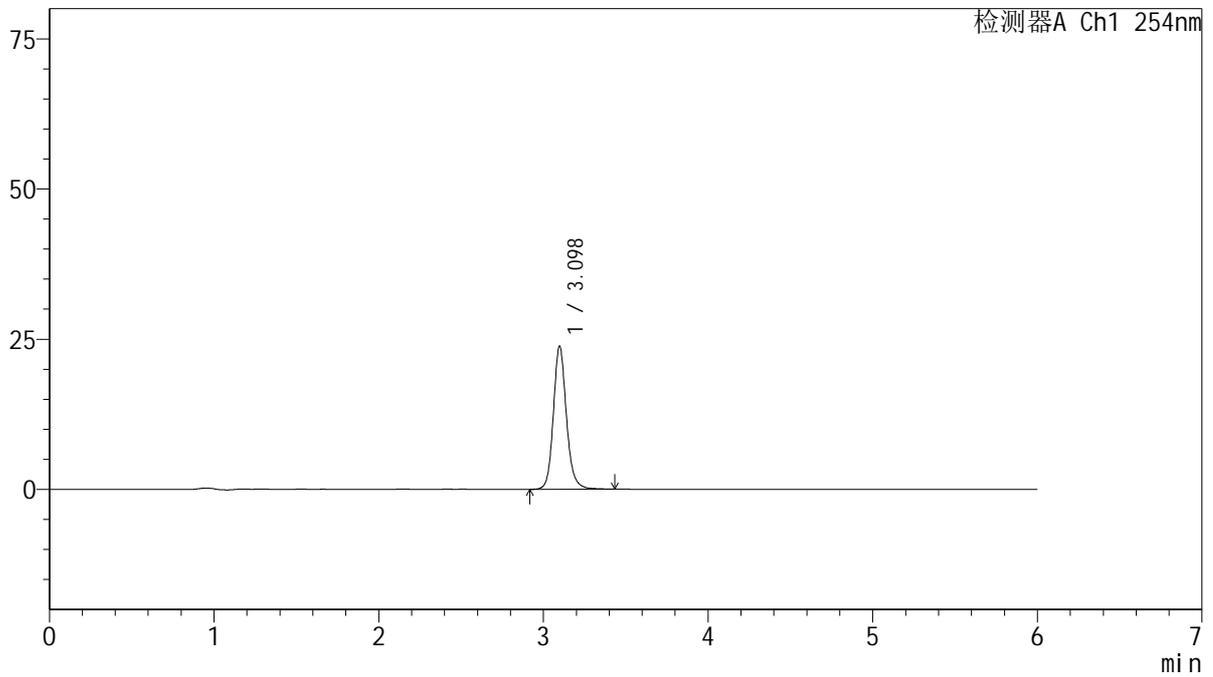
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-938-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 13:41:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.098	131606	100.000	23824	7769	1.143	--
总计		131606	100.000	23824			

图17 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片6
 供试品溶液-1



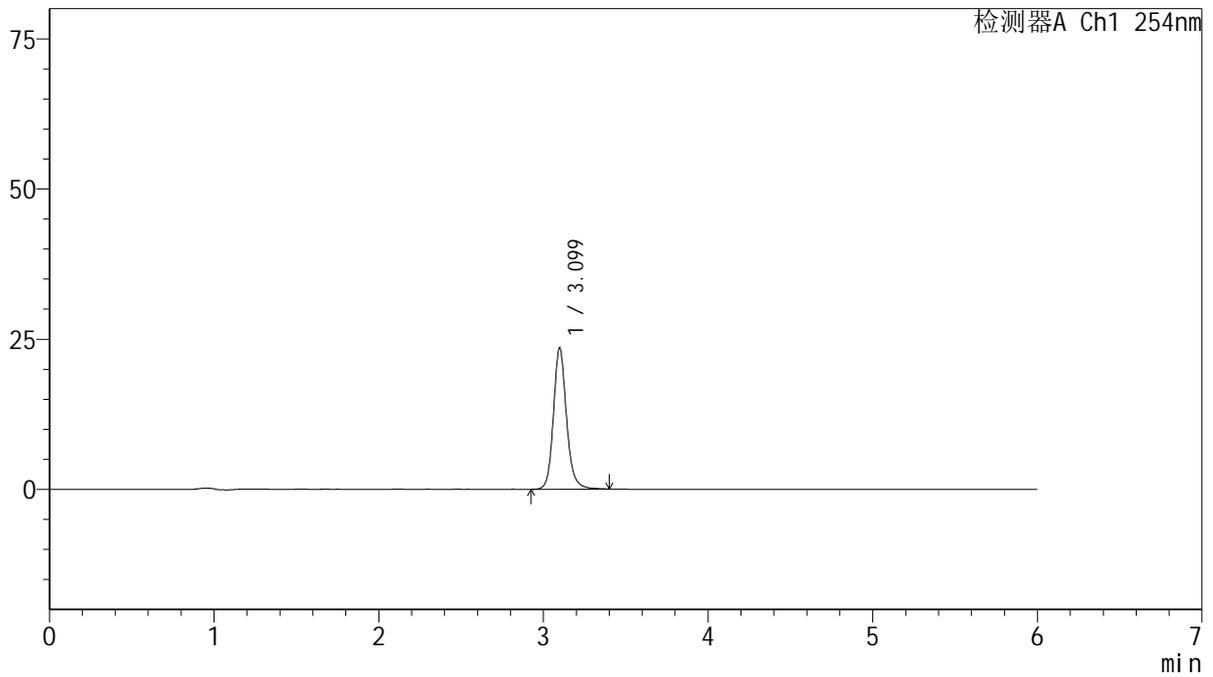
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-939-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 13:48:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.099	130193	100.000	23505	7758	1.148	--
总计		130193	100.000	23505			

图18 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片6
 供试品溶液-2



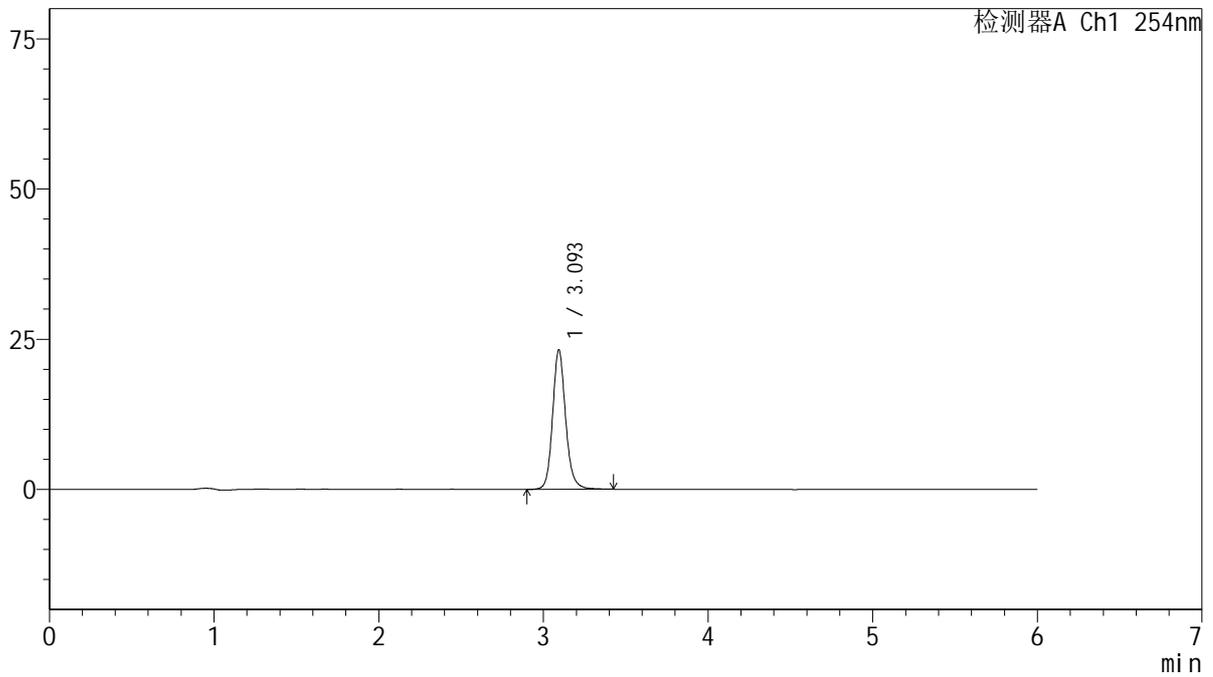
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-940-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 13:54:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.093	127989	100.000	23113	7767	1.142	--
总计		127989	100.000	23113			

图19 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片7
 供试品溶液-1



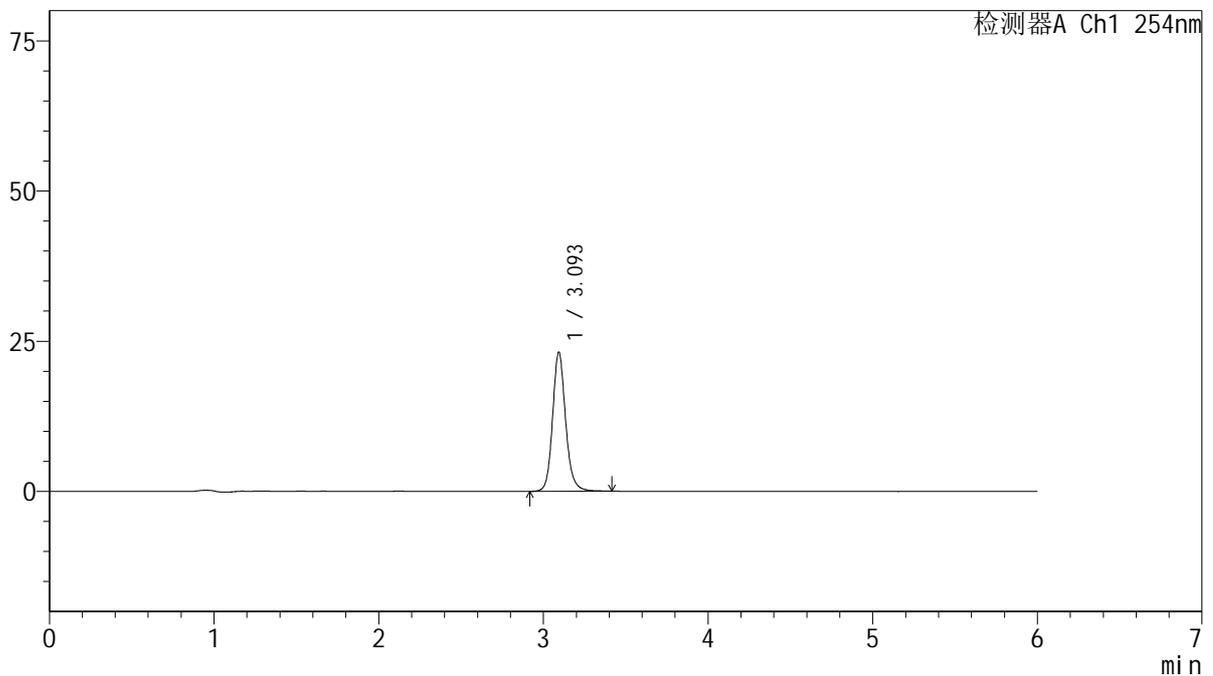
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-941-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P7-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:00:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.093	127788	100.000	23061	7756	1.143	--
总计		127788	100.000	23061			

图20 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片7
 供试品溶液-2



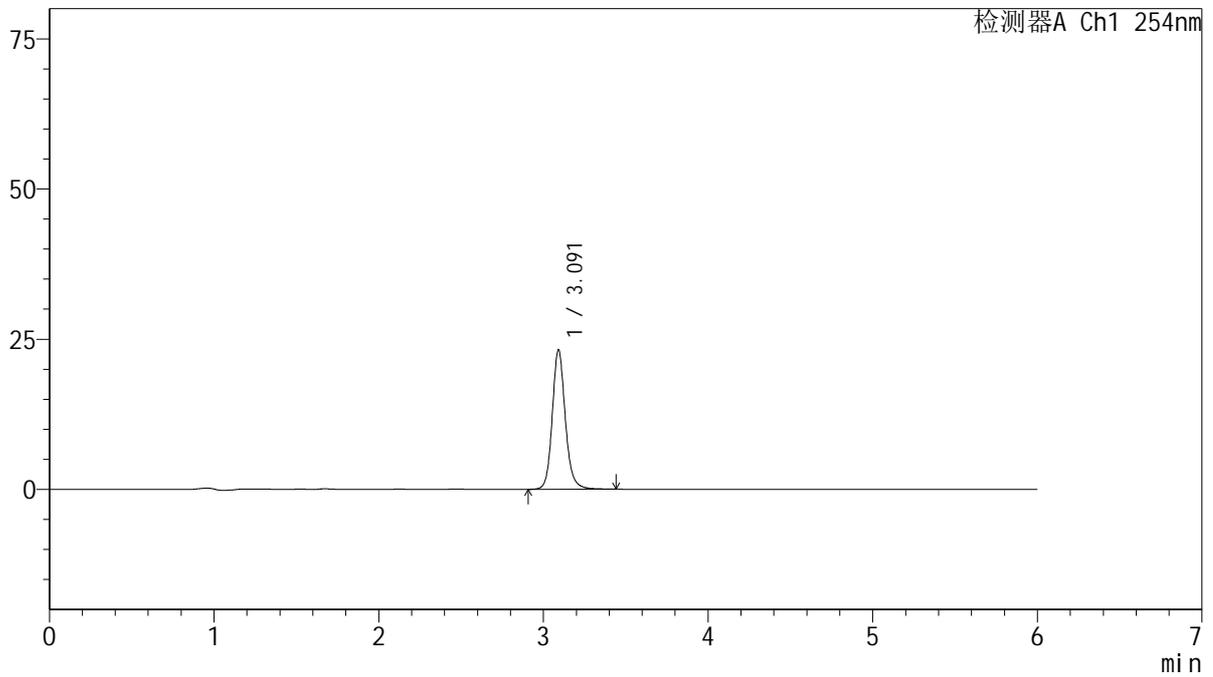
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-942-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:07:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.091	128273	100.000	23146	7748	1.143	--
总计		128273	100.000	23146			

图21 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片8
 供试品溶液-1



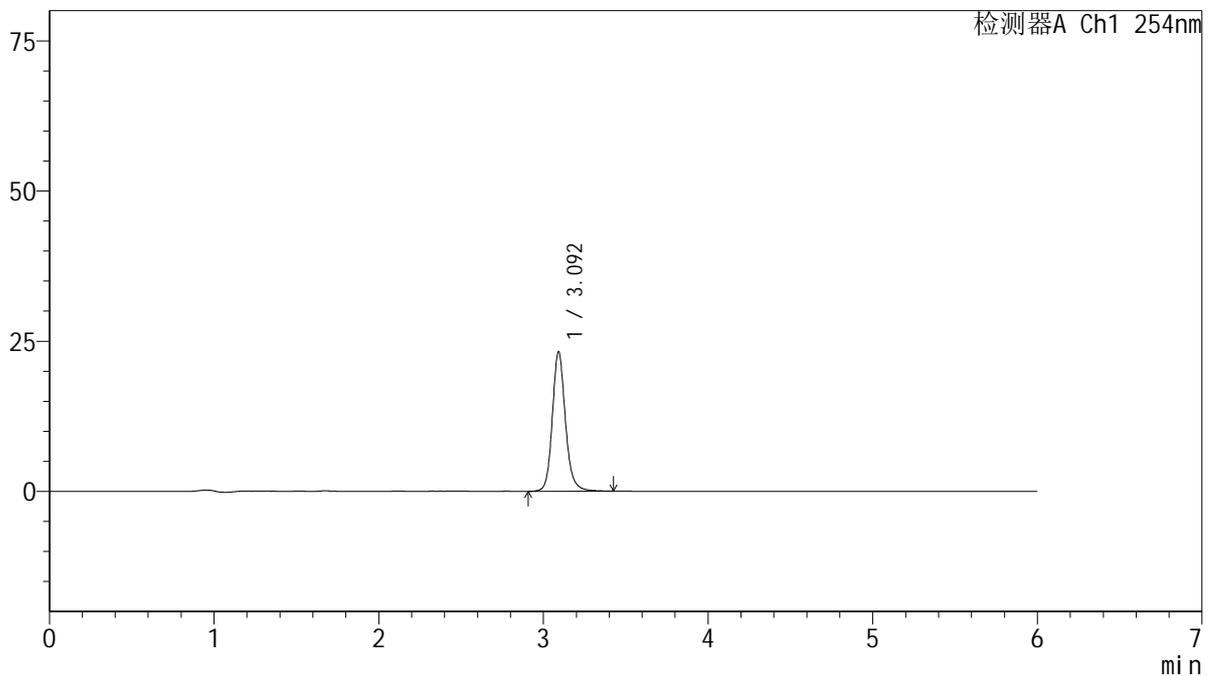
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-943-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P8-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:13:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.092	128607	100.000	23109	7732	1.148	--
总计		128607	100.000	23109			

图22 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片8
 供试品溶液-2



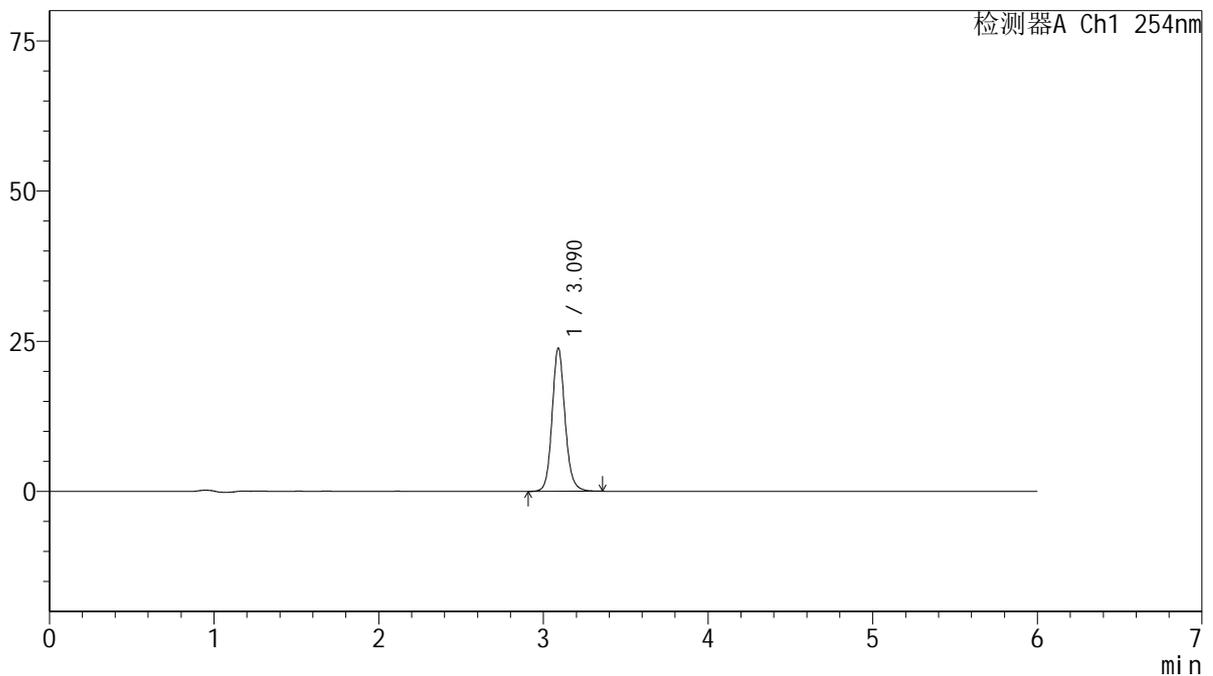
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-944-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:20:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.090	129997	100.000	23812	7827	1.124	--
总计		129997	100.000	23812			

图23 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片9
 供试品溶液-1



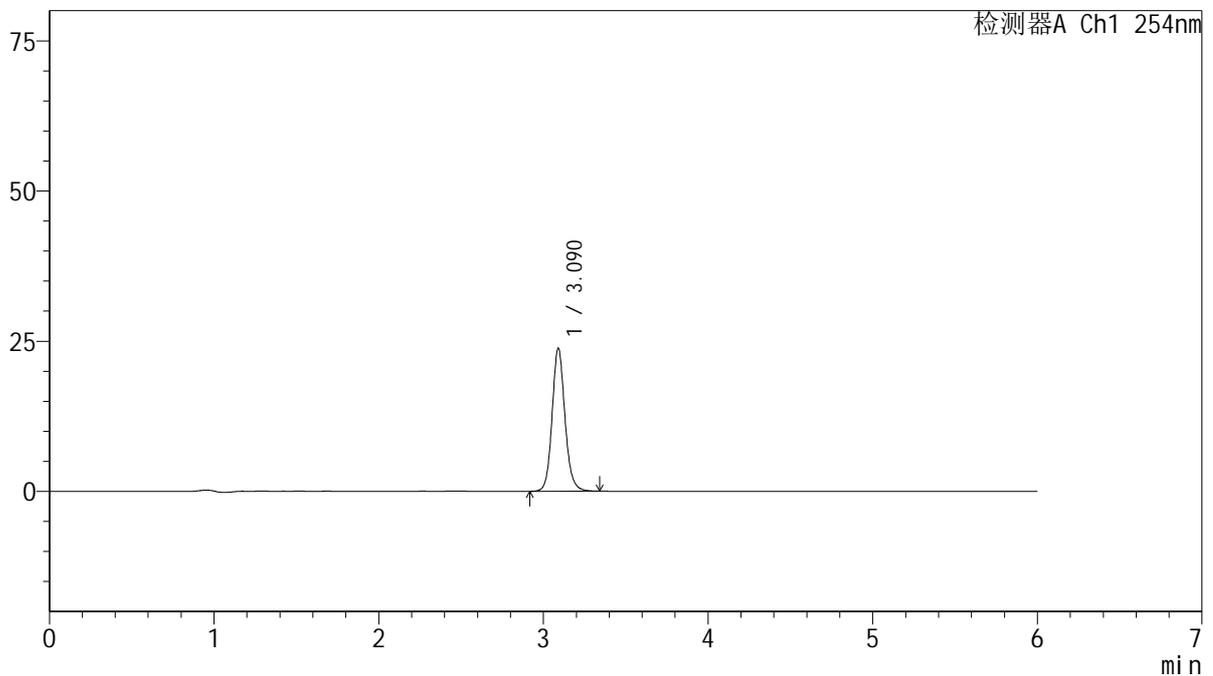
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-945-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P9-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:26:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.090	129411	100.000	23781	7846	1.121	--
总计		129411	100.000	23781			

图24 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片9
 供试品溶液-2



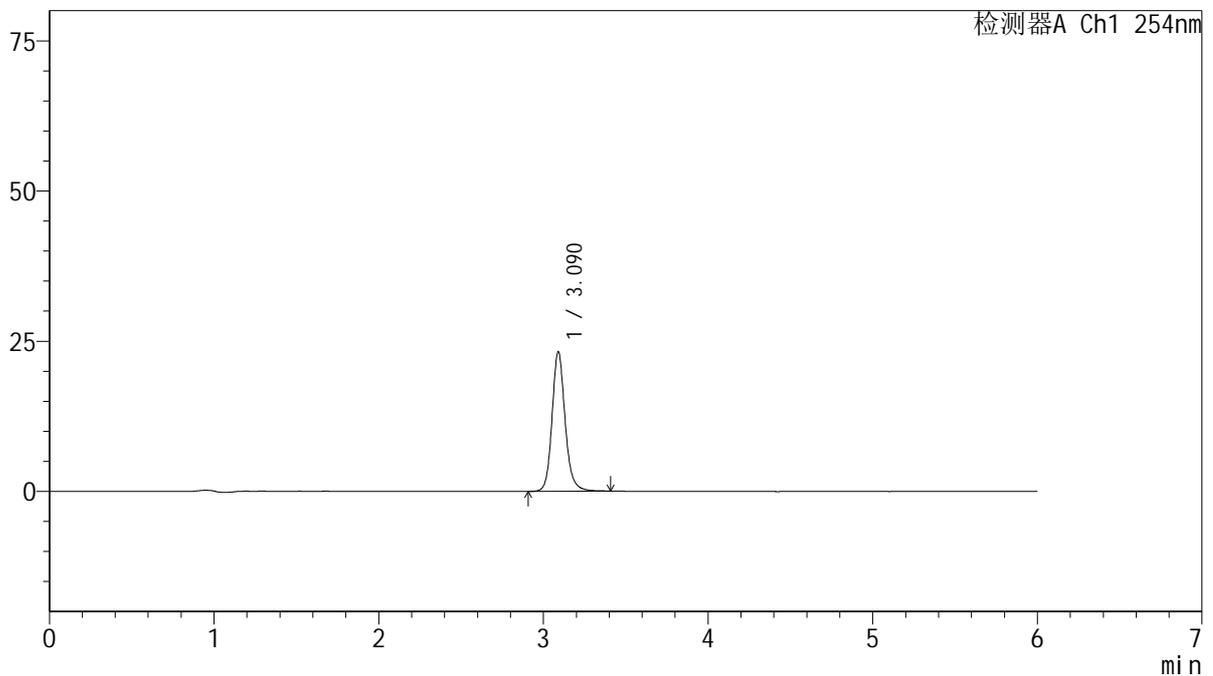
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-946-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:32:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.090	128495	100.000	23220	7732	1.150	--
总计		128495	100.000	23220			

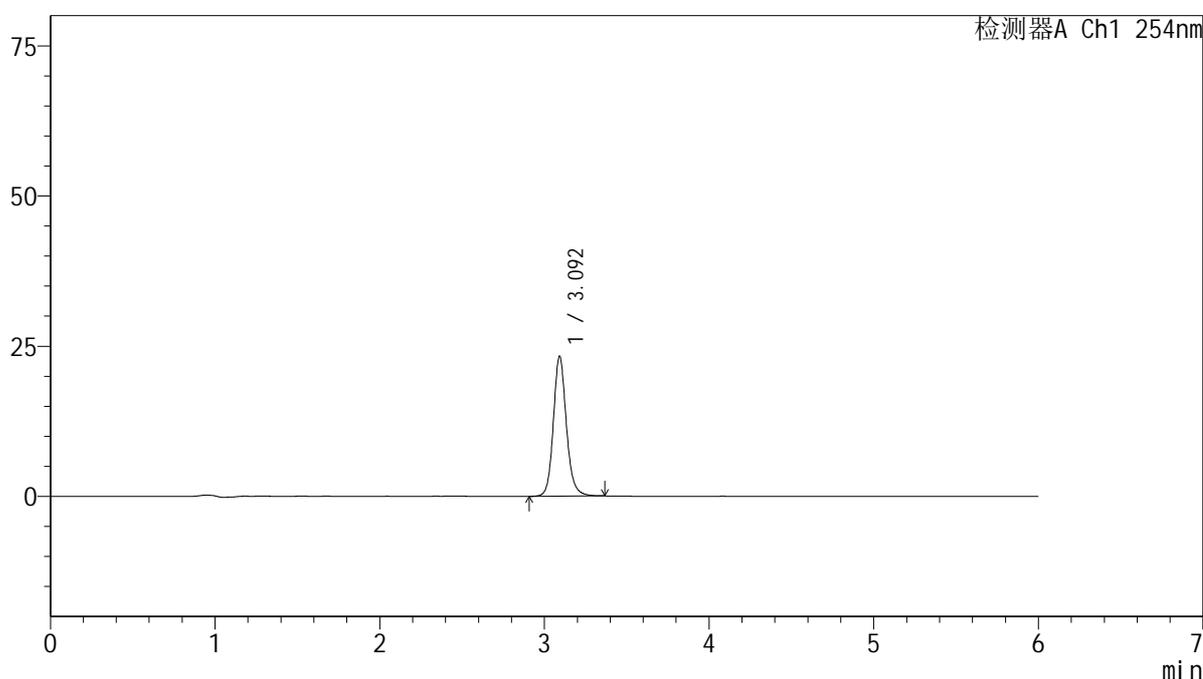
图25 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片10
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-947-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P10-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:39:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.092	128110	100.000	23170	7743	1.140	--
总计		128110	100.000	23170			

图26 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片10
 供试品溶液-2



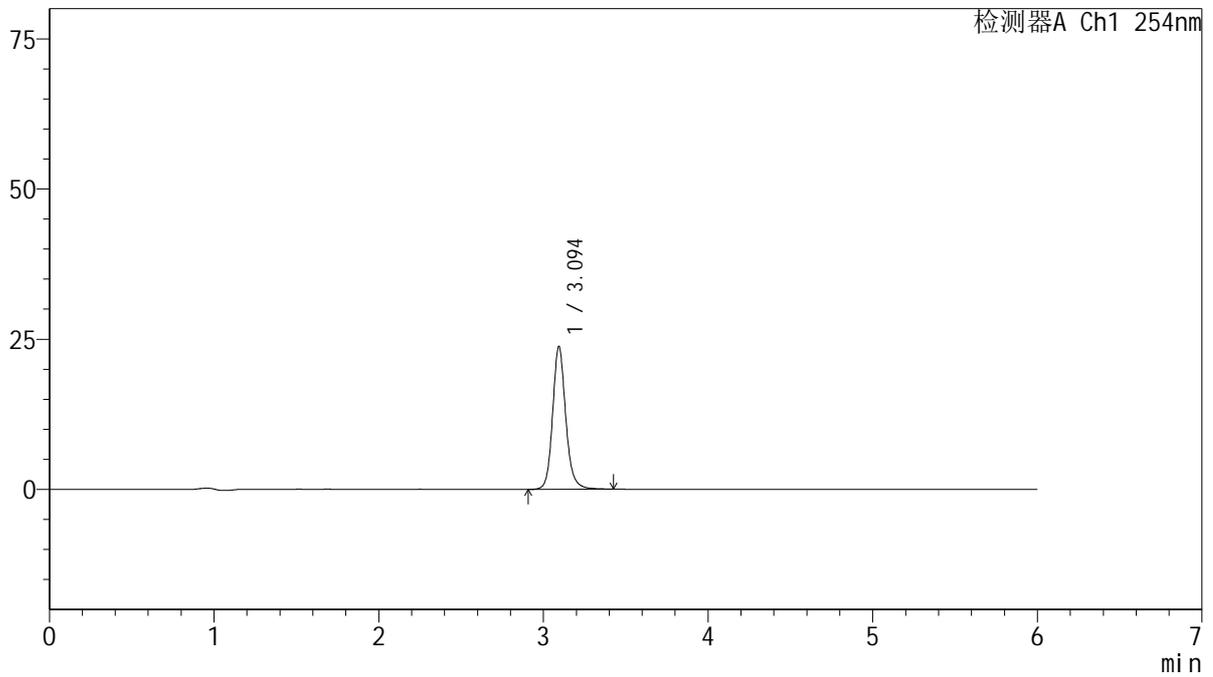
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-948-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:45:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.094	131849	100.000	23685	7700	1.144	--
总计		131849	100.000	23685			

图27 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片11
 供试品溶液-1



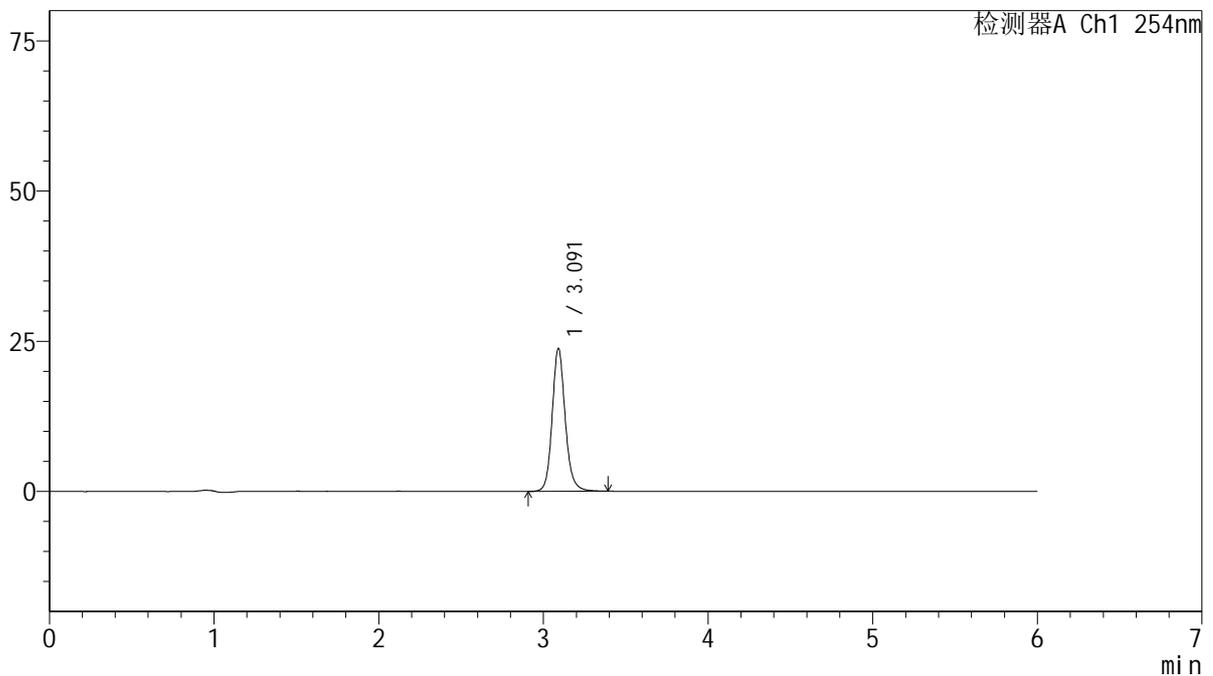
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-949-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P11-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:51:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.091	131198	100.000	23755	7745	1.139	--
总计		131198	100.000	23755			

图28 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片11
 供试品溶液-2



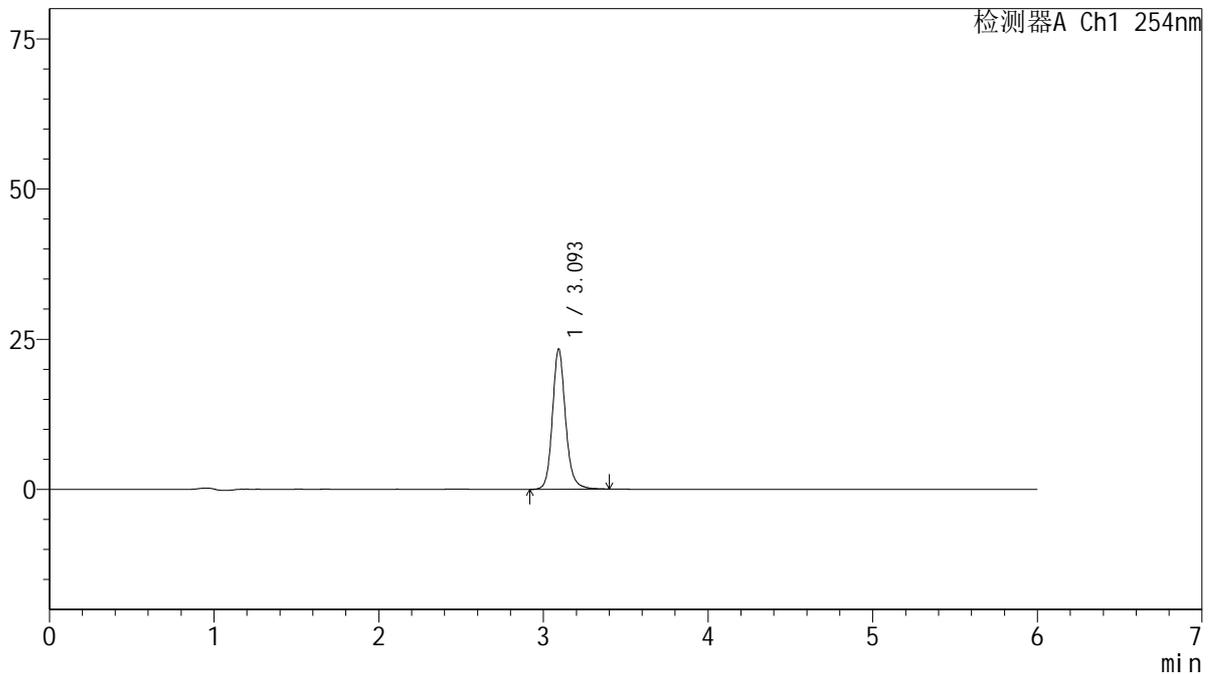
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-950-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 14:58:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.093	128994	100.000	23167	7731	1.148	--
总计		128994	100.000	23167			

图29 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片12
 供试品溶液-1



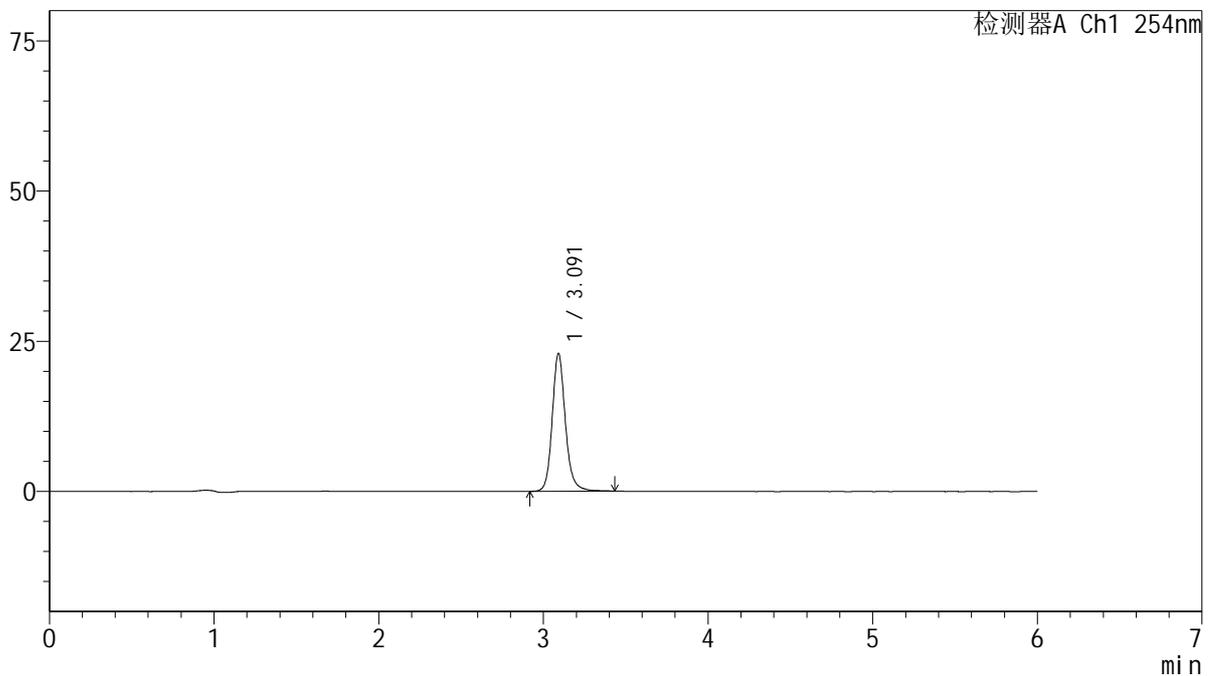
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-951-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P12-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 15:04:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.091	127710	100.000	22874	7680	1.155	--
总计		127710	100.000	22874			

图30 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片12
 供试品溶液-2



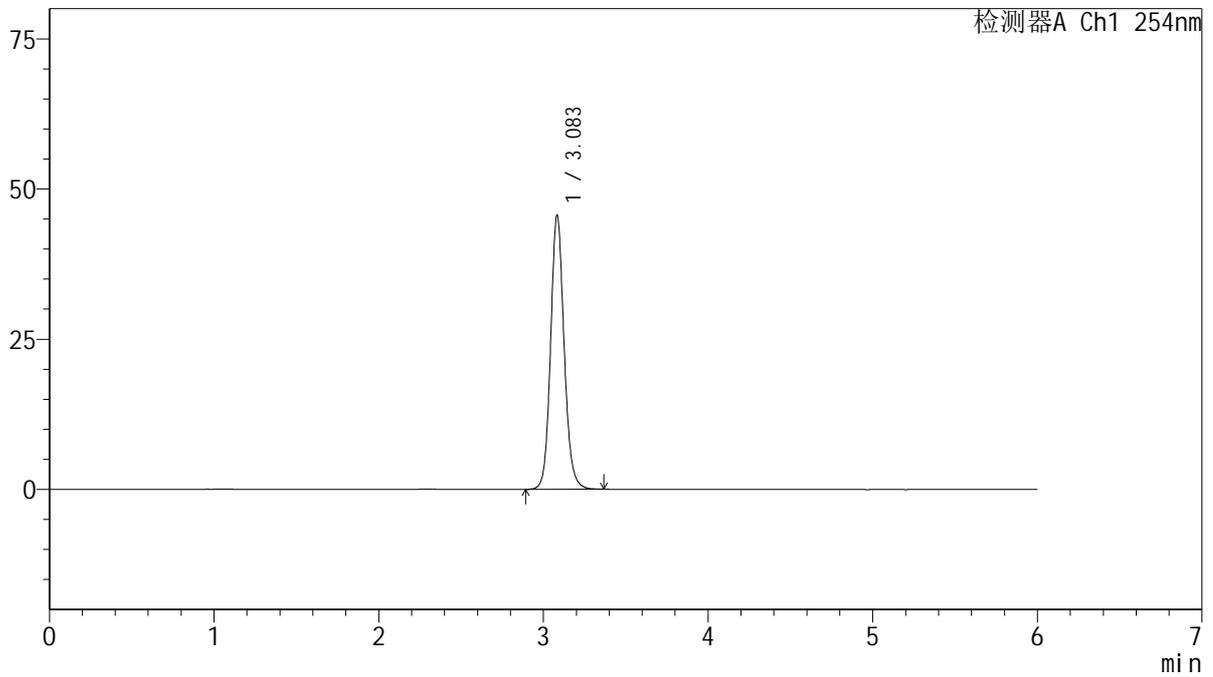
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-952-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 15:10:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.083	260707	100.000	45469	7005	1.119	--
总计		260707	100.000	45469			

图31 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-2-1



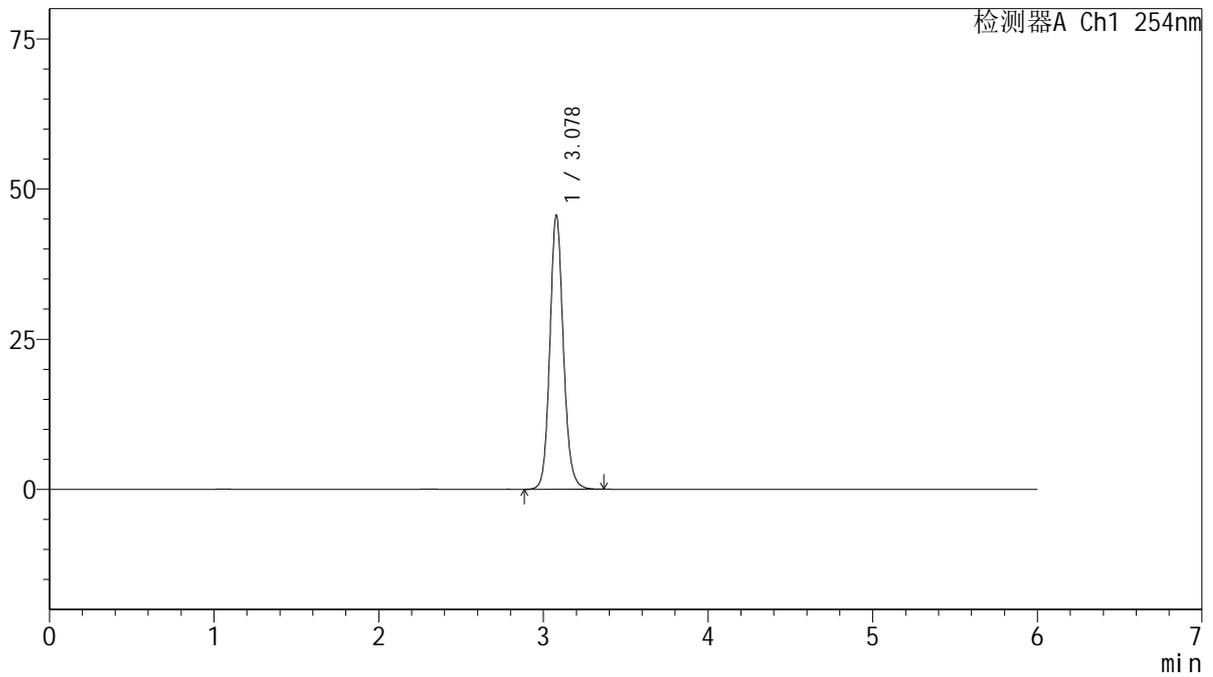
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-953-2 - zzp-2025050821p-zjtj0t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 15:17:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.078	260677	100.000	45593	7006	1.120	--
总计		260677	100.000	45593			

图32 托伐普坦口崩片中间条件0天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-2-2



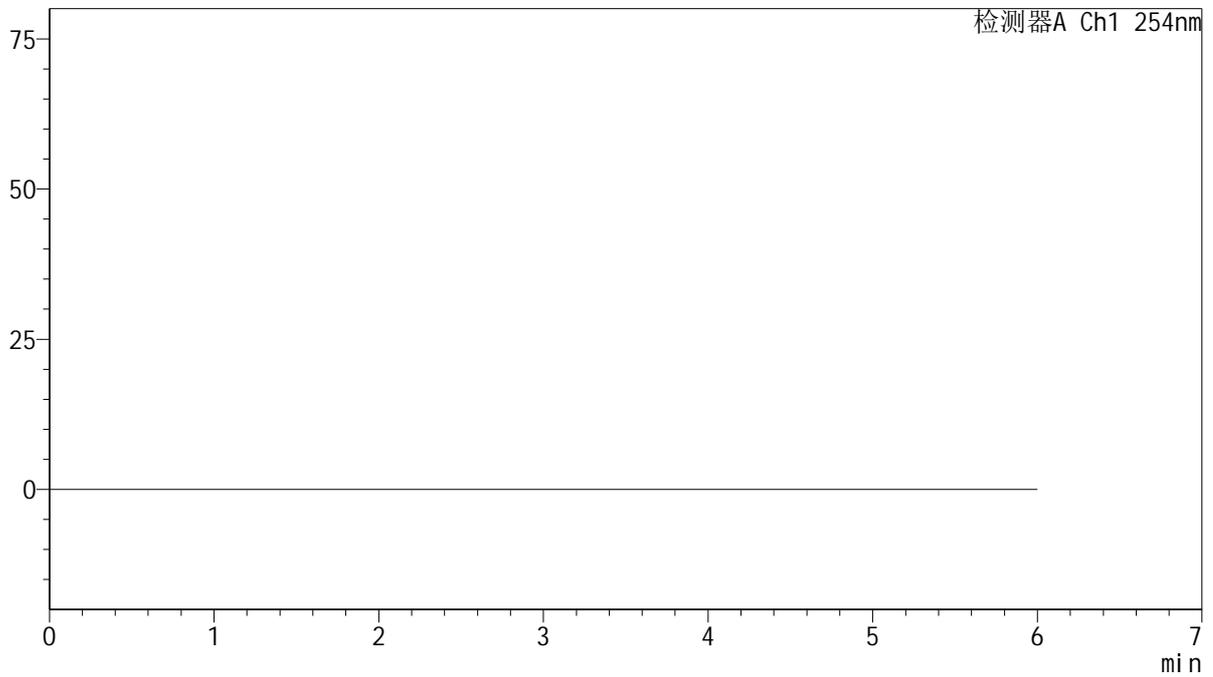
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-954-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 15:23:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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							

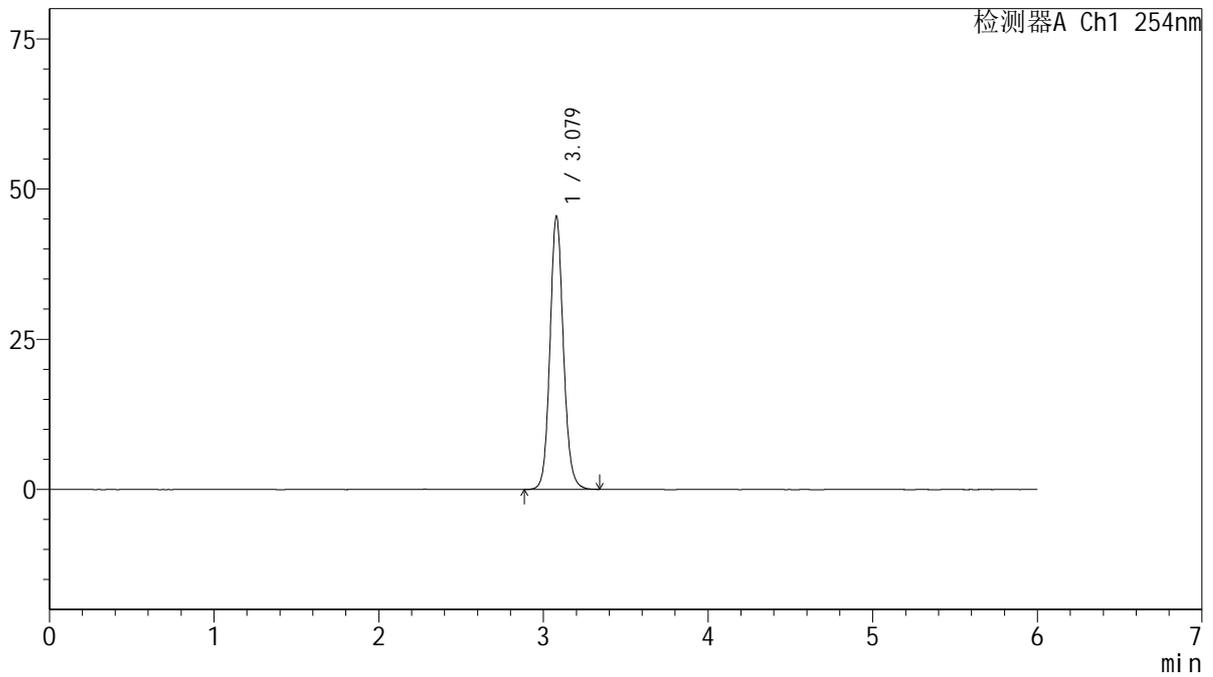
图33 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-955-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 15:30:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.079	258296	100.000	45469	7042	1.108	--
总计		258296	100.000	45469			

图34 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
对照品溶液-1-1



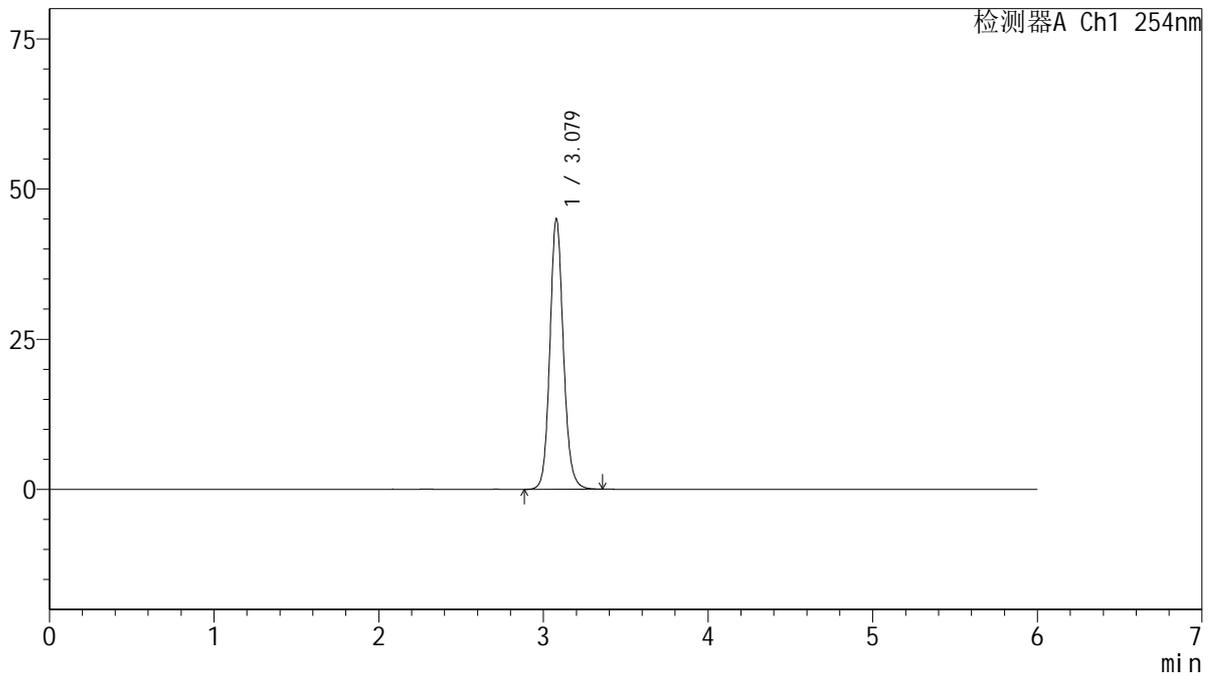
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-956-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 15:36:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.079	257328	100.000	45011	6994	1.117	--
总计		257328	100.000	45011			

图35 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-2



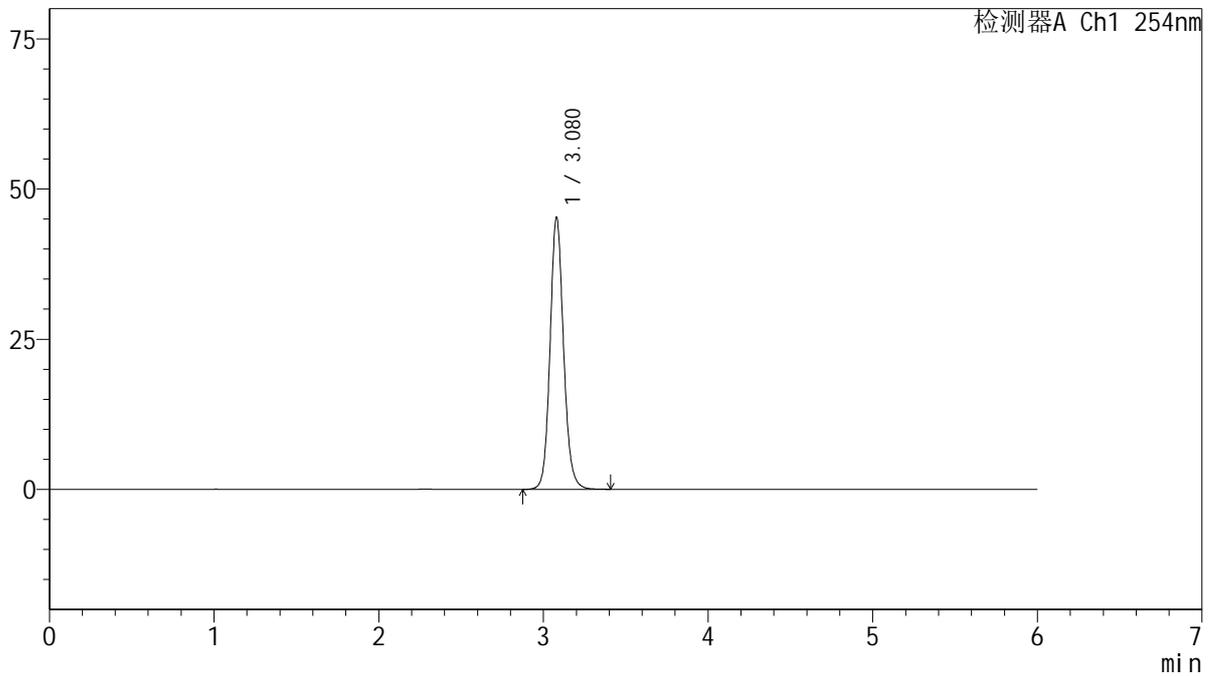
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-957-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 15:42:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:44:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	258845	100.000	45300	7008	1.115	--
总计		258845	100.000	45300			

图36 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-3



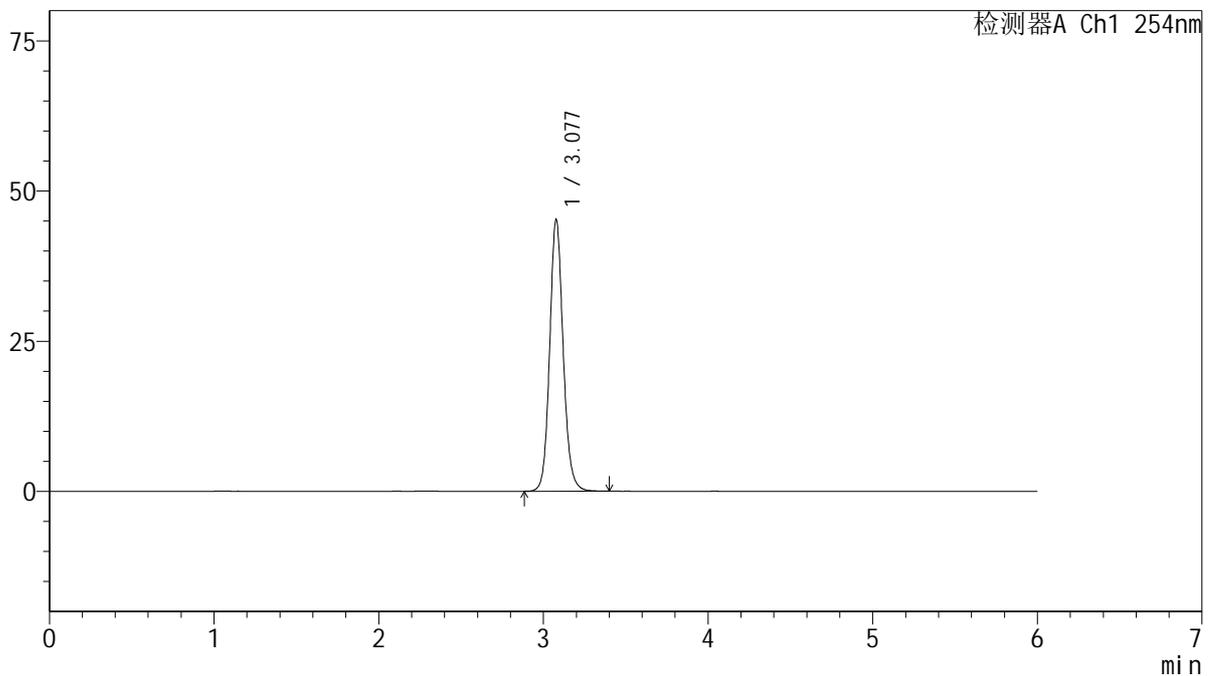
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-958-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 15:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.077	258076	100.000	45103	7001	1.115	--
总计		258076	100.000	45103			

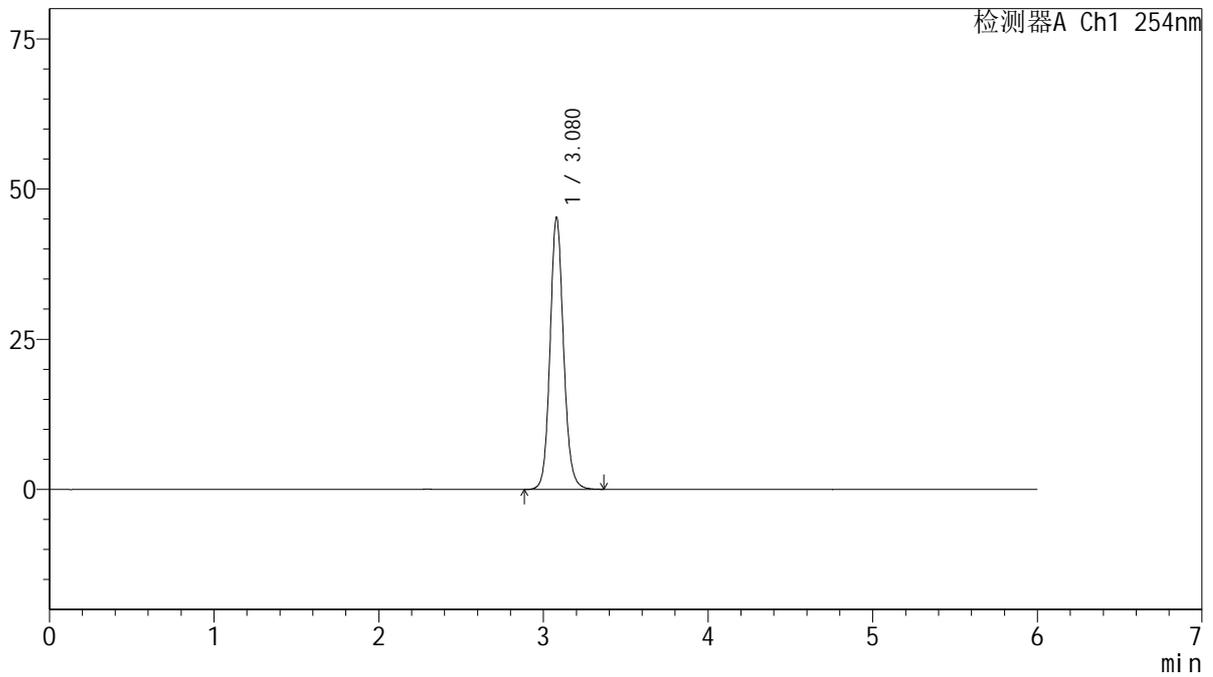
图37 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-959-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 15:55:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	258480	100.000	45281	7002	1.113	--
总计		258480	100.000	45281			

图38 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
对照品溶液-1-5



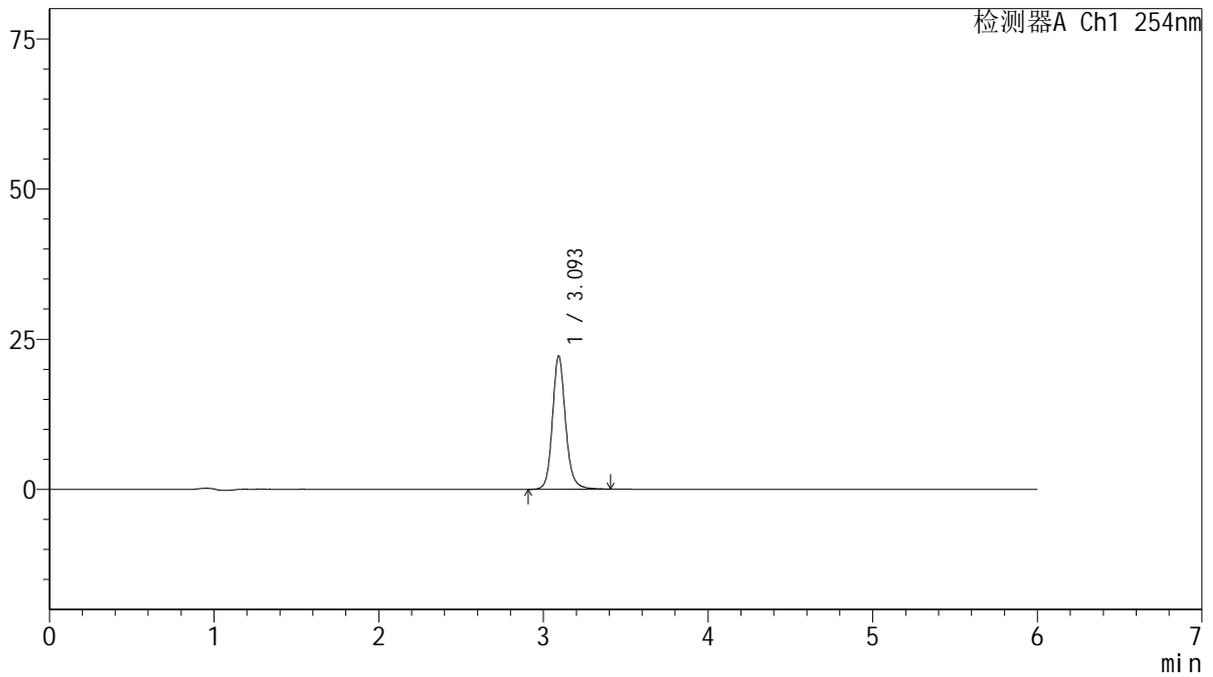
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-960-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.093	122748	100.000	22045	7725	1.144	--
总计		122748	100.000	22045			

图39 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片1
 供试品溶液-1



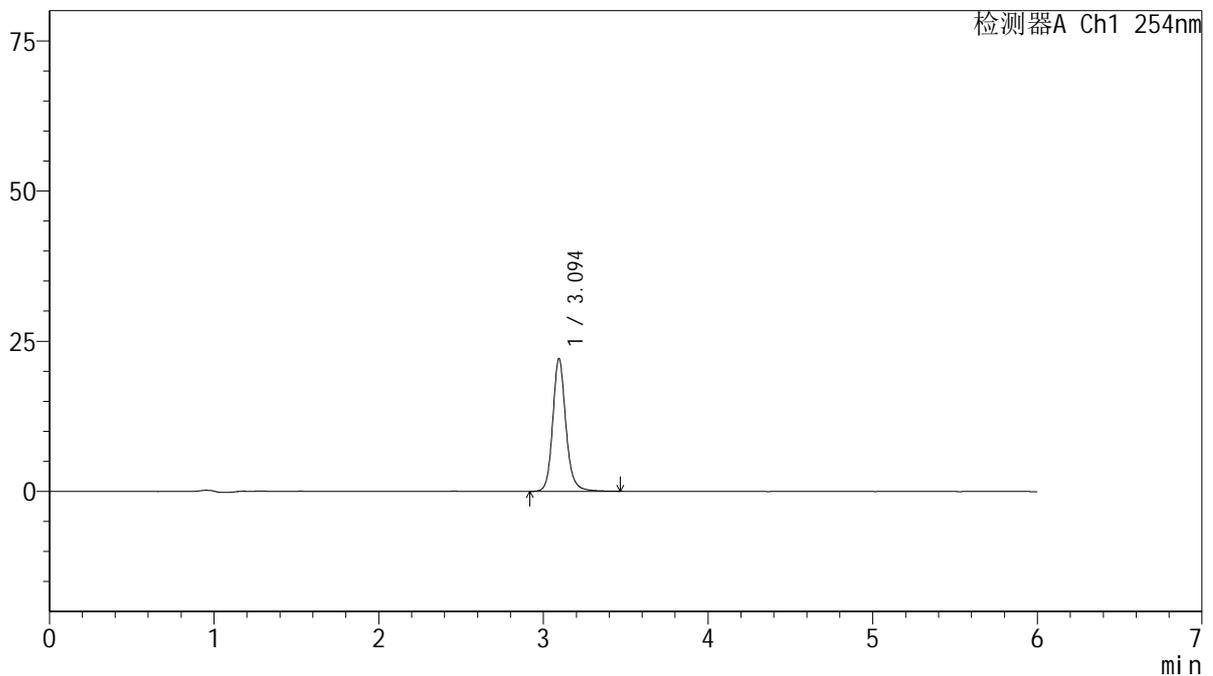
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-961-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:08:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.094	122972	100.000	22052	7717	1.152	--
总计		122972	100.000	22052			

图40 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片1
 供试品溶液-2



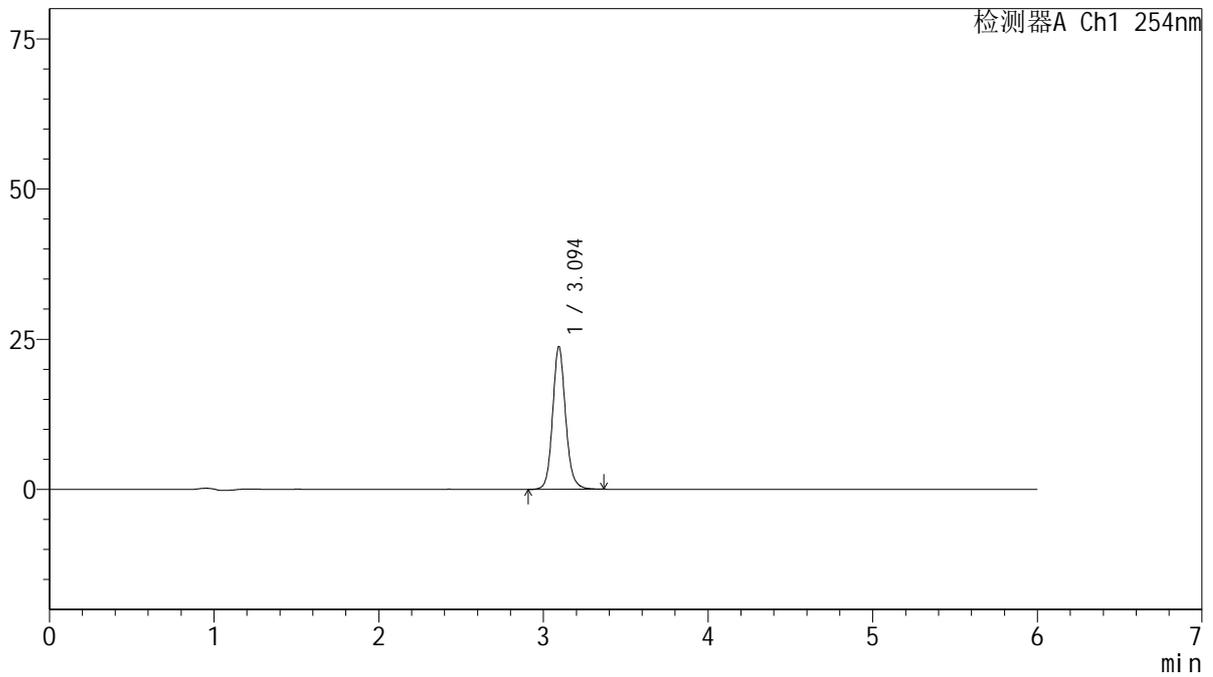
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-962-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:14:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.094	129907	100.000	23653	7785	1.121	--
总计		129907	100.000	23653			

图41 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片2
 供试品溶液-1



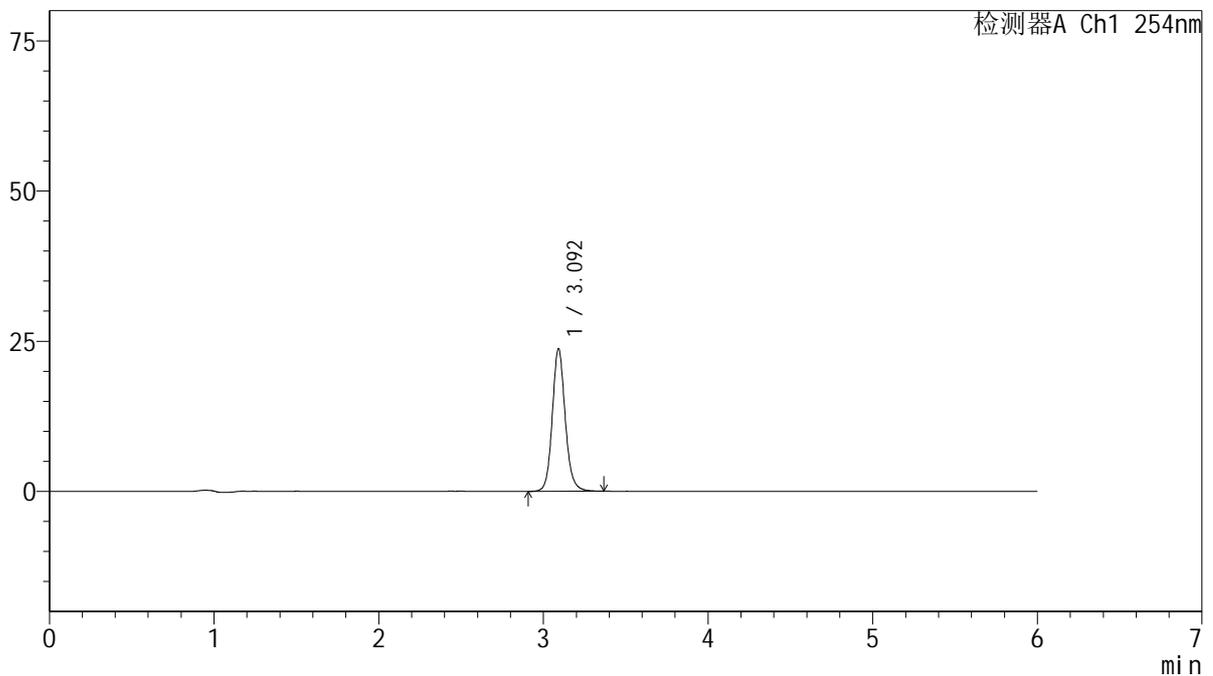
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-963-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:21:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.092	129821	100.000	23643	7797	1.122	--
总计		129821	100.000	23643			

图42 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片2
 供试品溶液-2



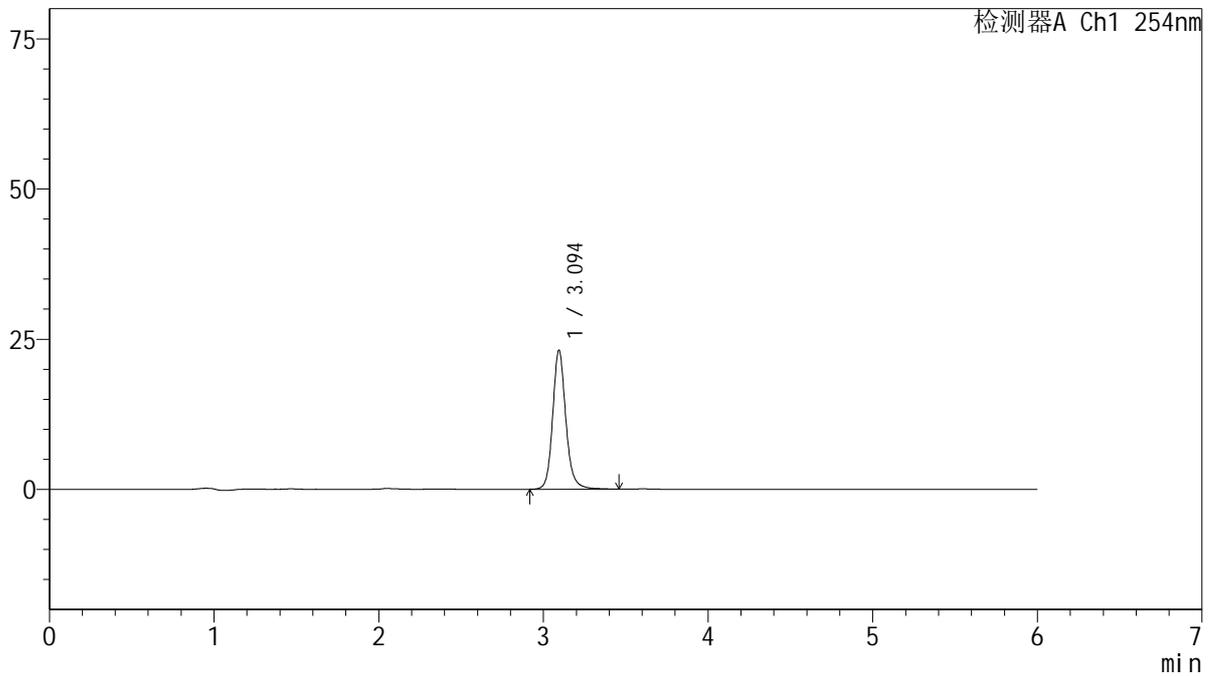
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-964-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:27:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.094	128863	100.000	23105	7707	1.148	--
总计		128863	100.000	23105			

图43 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片3
 供试品溶液-1



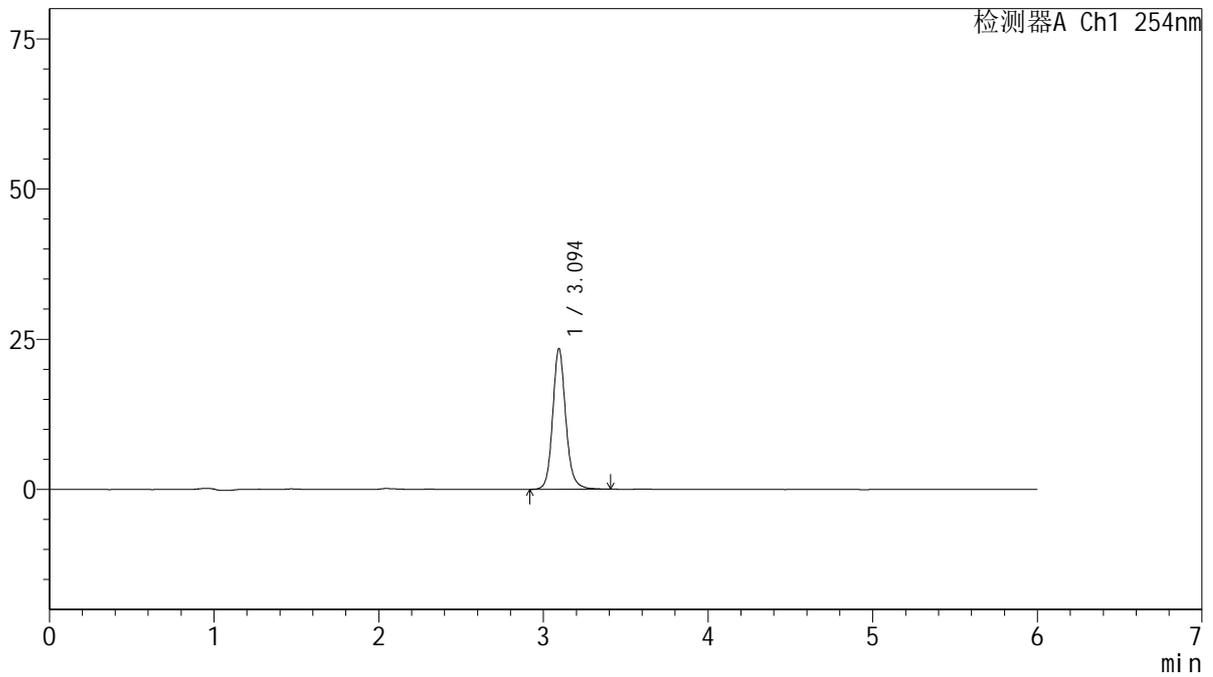
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-965-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:34:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.094	129354	100.000	23357	7740	1.134	--
总计		129354	100.000	23357			

图44 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片3
 供试品溶液-2



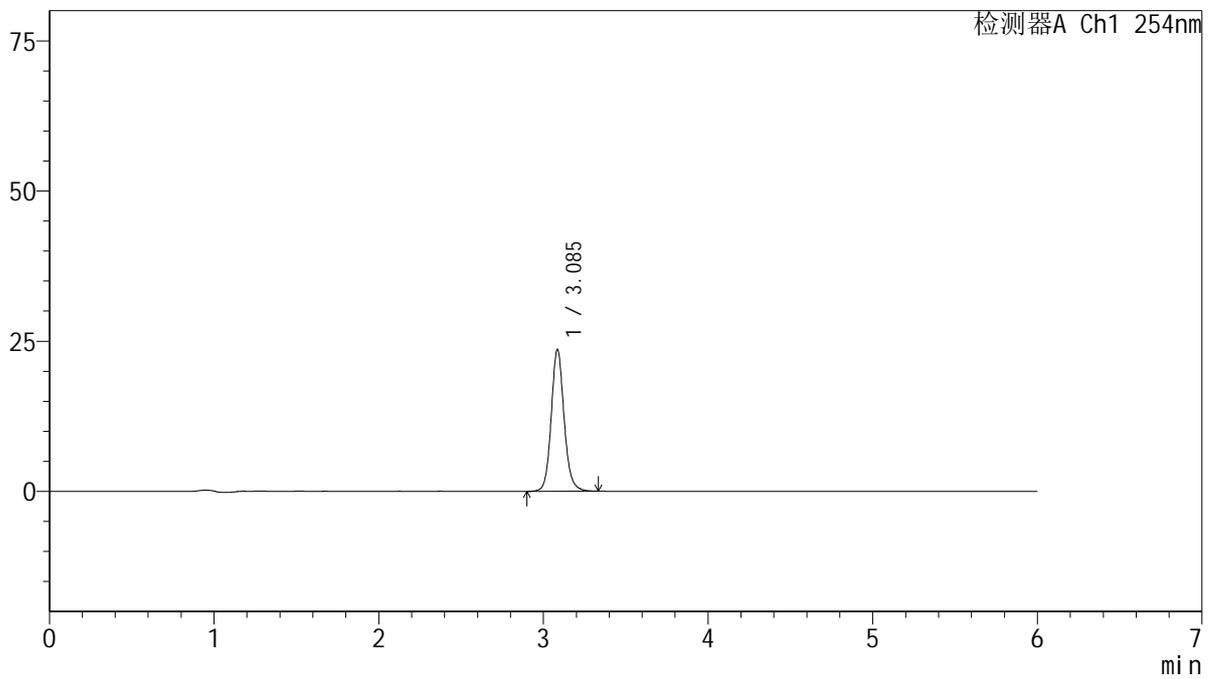
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-966-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:40:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.085	128480	100.000	23484	7815	1.117	--
总计		128480	100.000	23484			

图45 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片4
 供试品溶液-1



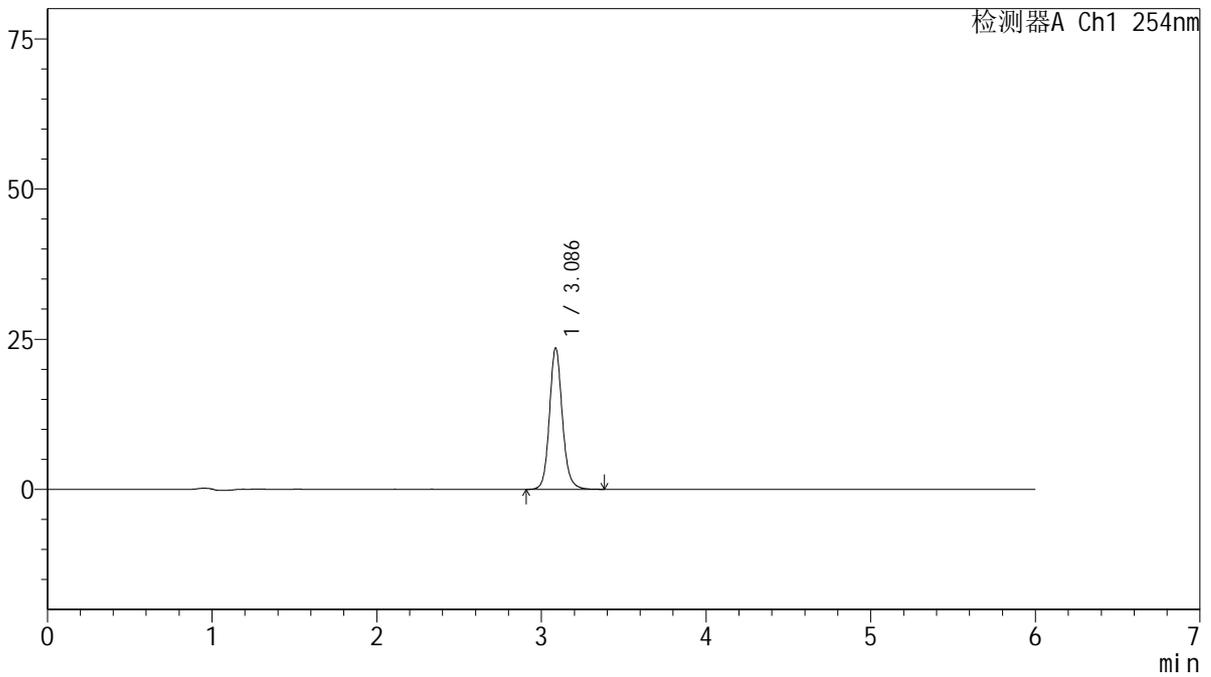
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-967-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:46:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.086	128444	100.000	23498	7819	1.121	--
总计		128444	100.000	23498			

图46 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片4
 供试品溶液-2



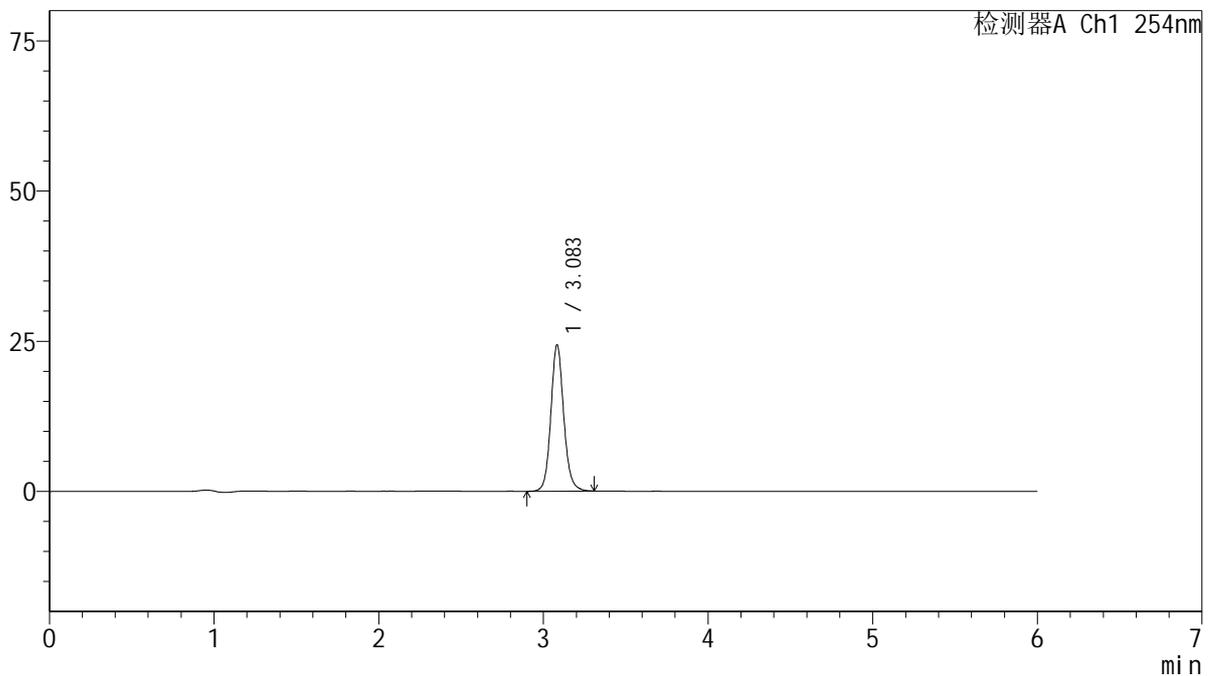
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-968-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:53:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.083	132505	100.000	24281	7765	1.113	--
总计		132505	100.000	24281			

图47 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片5
 供试品溶液-1



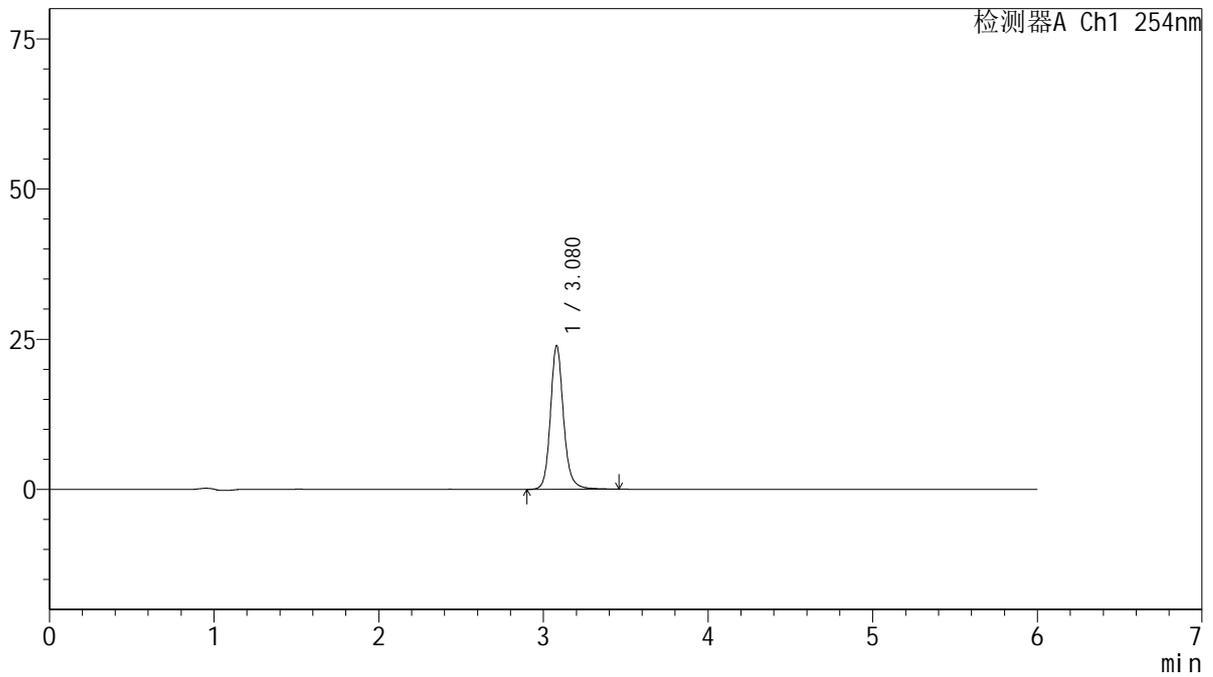
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-969-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 16:59:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	132893	100.000	23935	7703	1.149	--
总计		132893	100.000	23935			

图48 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片5
 供试品溶液-2



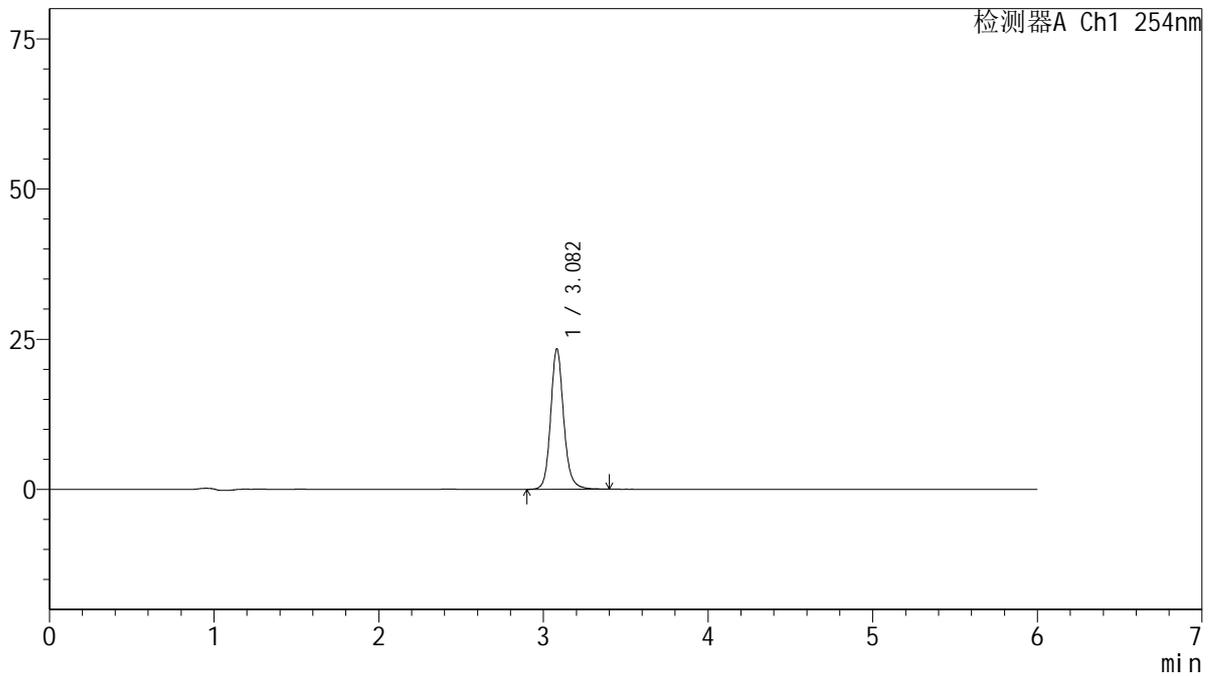
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-970-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 17:06:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	128673	100.000	23344	7735	1.137	--
总计		128673	100.000	23344			

图49 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片6
 供试品溶液-1



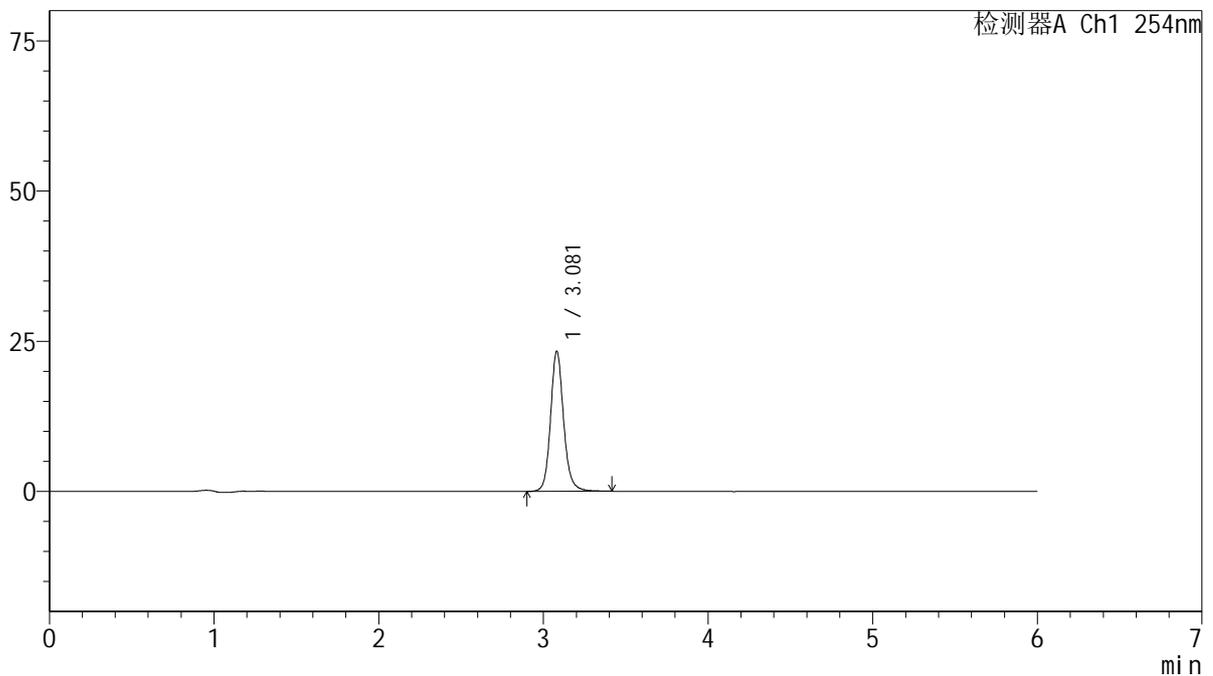
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-971-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 17:12:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	128702	100.000	23322	7704	1.135	--
总计		128702	100.000	23322			

图50 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片6
 供试品溶液-2



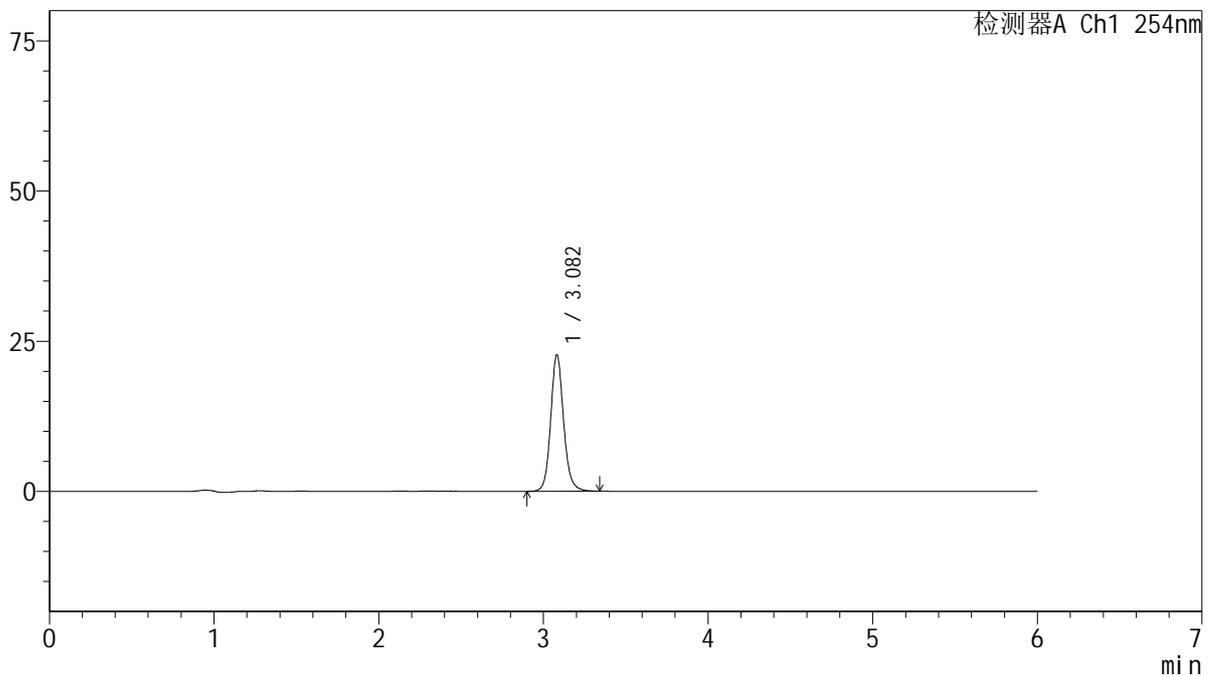
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-972-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 17:18:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	124069	100.000	22709	7782	1.121	--
总计		124069	100.000	22709			

图51 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片7
 供试品溶液-1



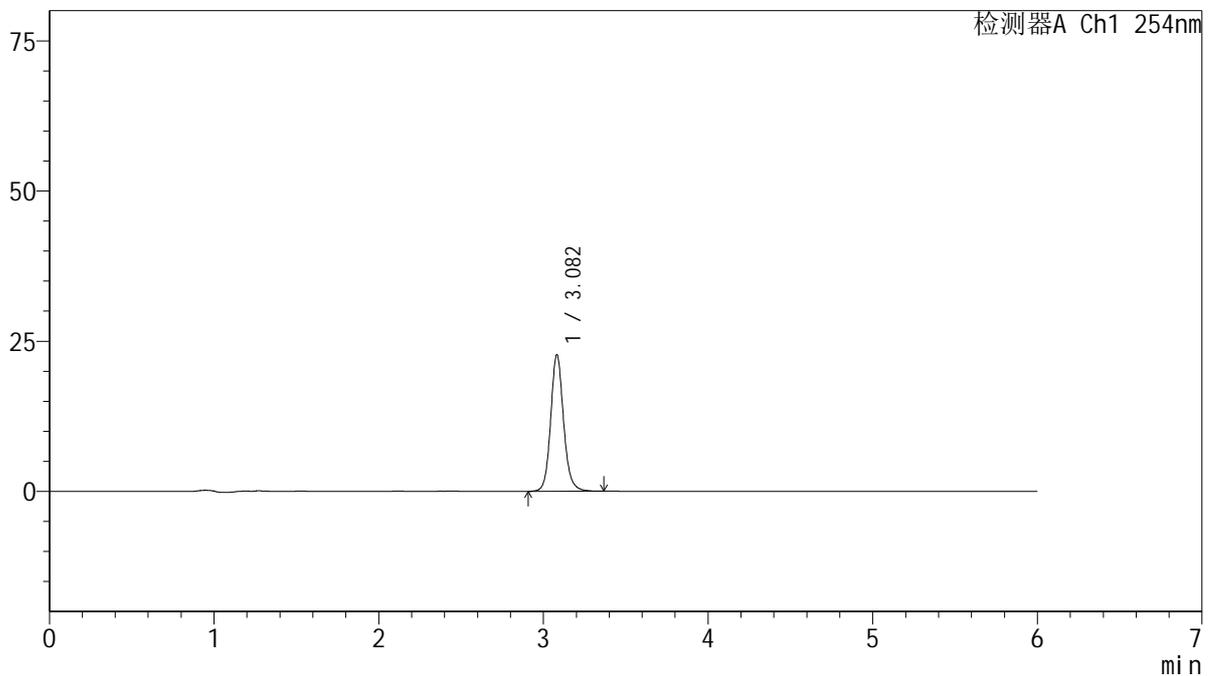
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-973-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P7-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 17:25:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	124231	100.000	22728	7782	1.122	--
总计		124231	100.000	22728			

图52 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片7
 供试品溶液-2



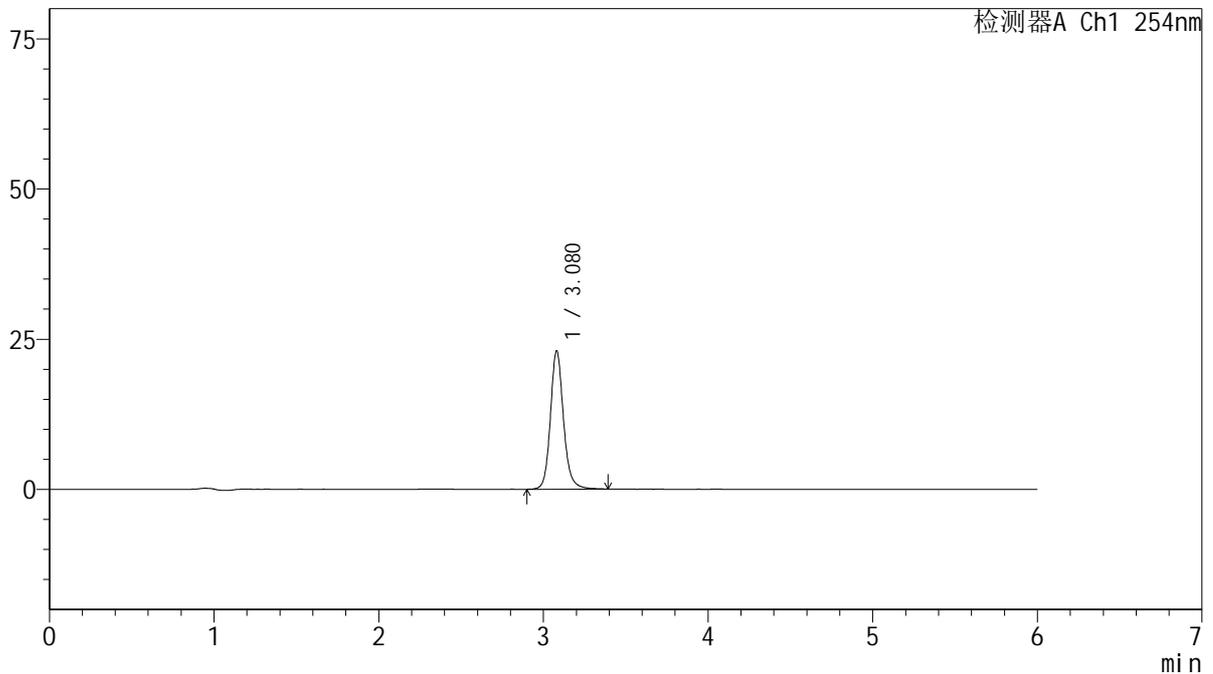
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-974-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 17:31:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	127180	100.000	23031	7707	1.142	--
总计		127180	100.000	23031			

图53 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片8
 供试品溶液-1



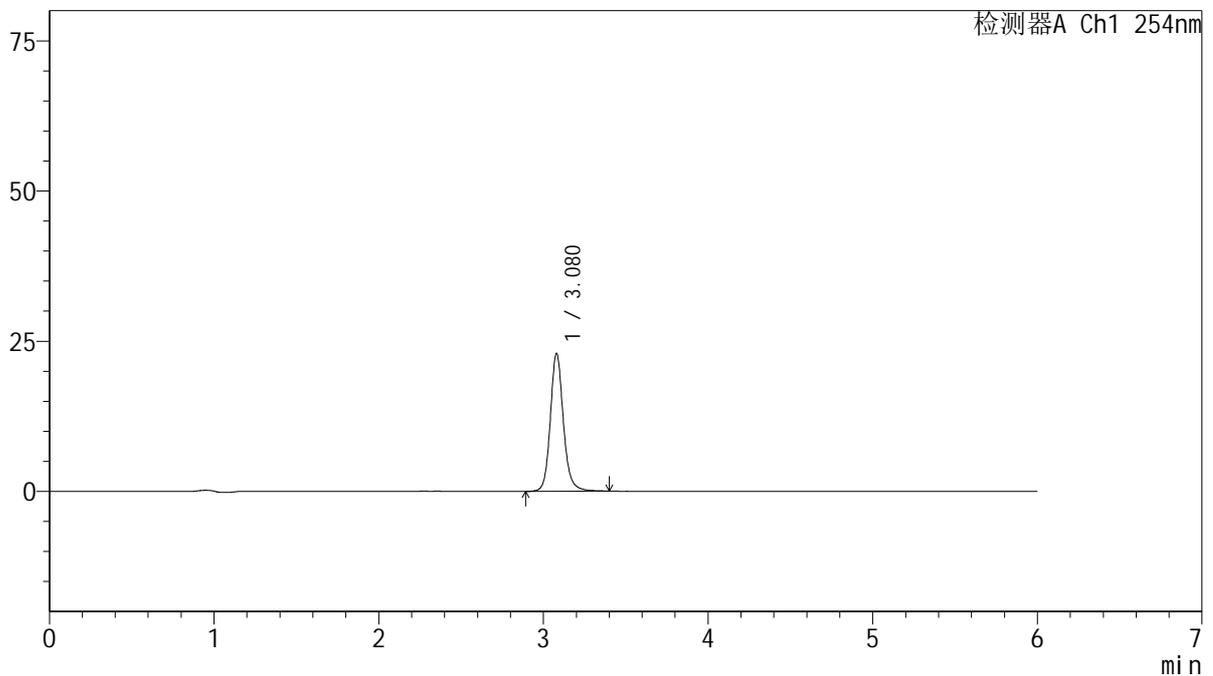
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-975-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P8-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 17:37:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	126630	100.000	22957	7719	1.140	--
总计		126630	100.000	22957			

图54 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片8
 供试品溶液-2



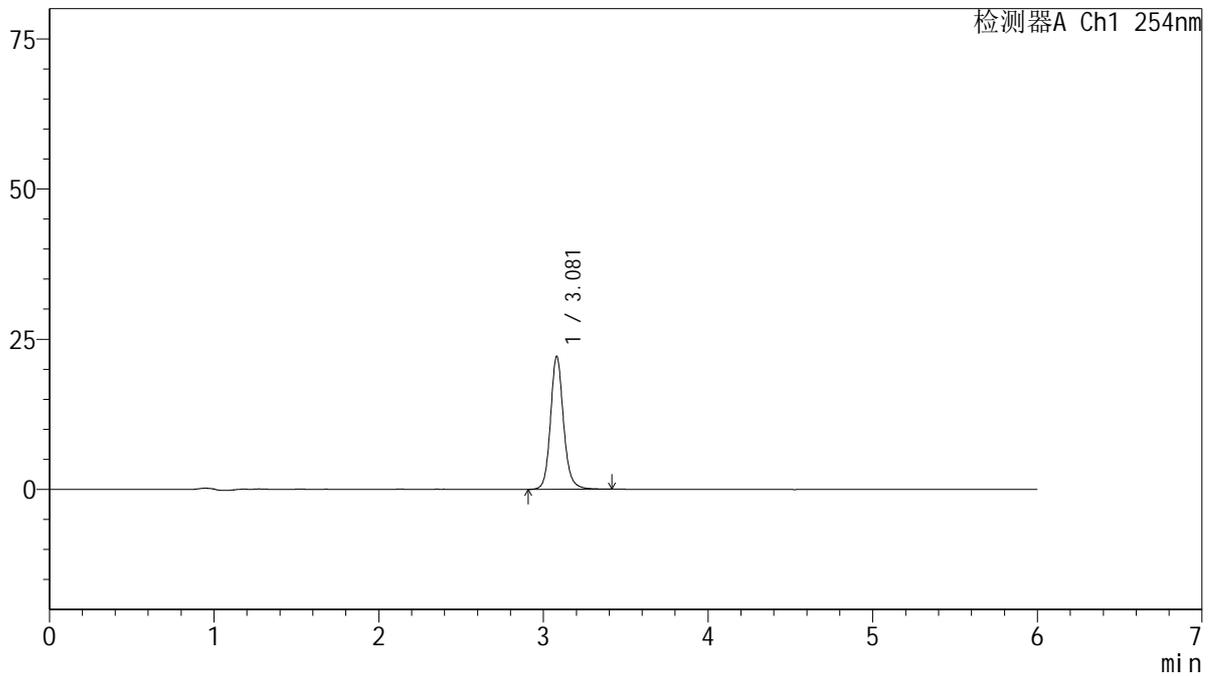
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-976-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 17:44:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	122246	100.000	22143	7700	1.134	--
总计		122246	100.000	22143			

图55 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片9
 供试品溶液-1



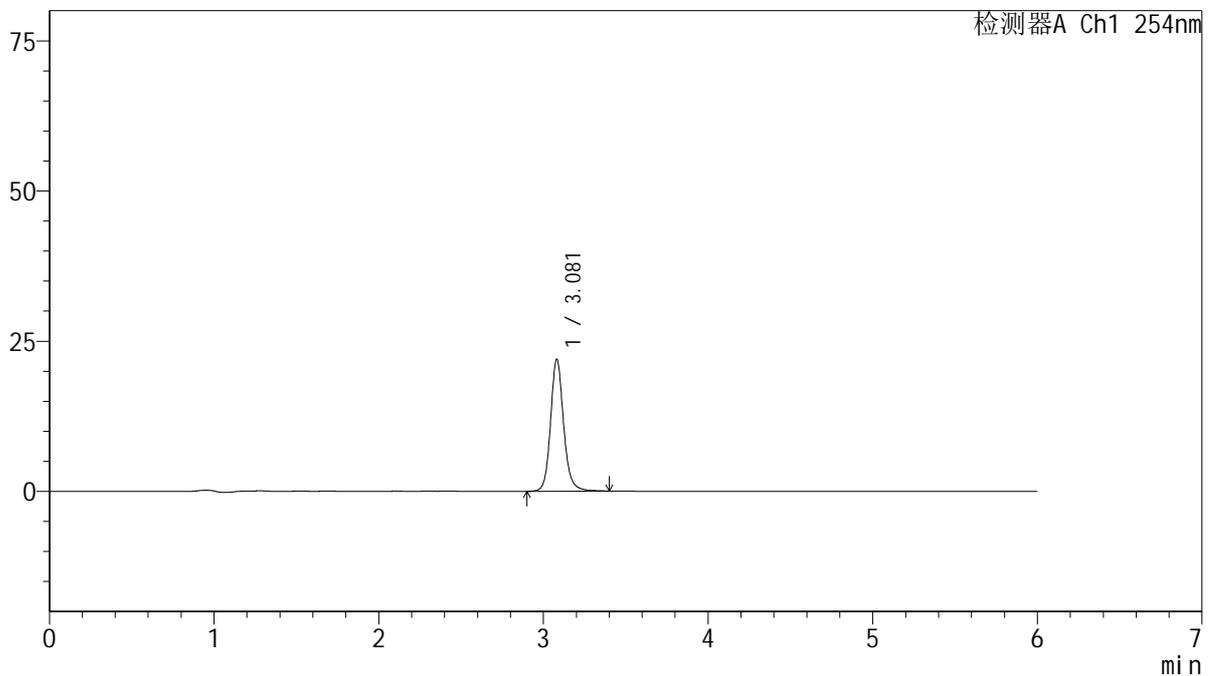
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-977-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P9-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 17:50:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	121596	100.000	21981	7698	1.140	--
总计		121596	100.000	21981			

图56 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片9
 供试品溶液-2



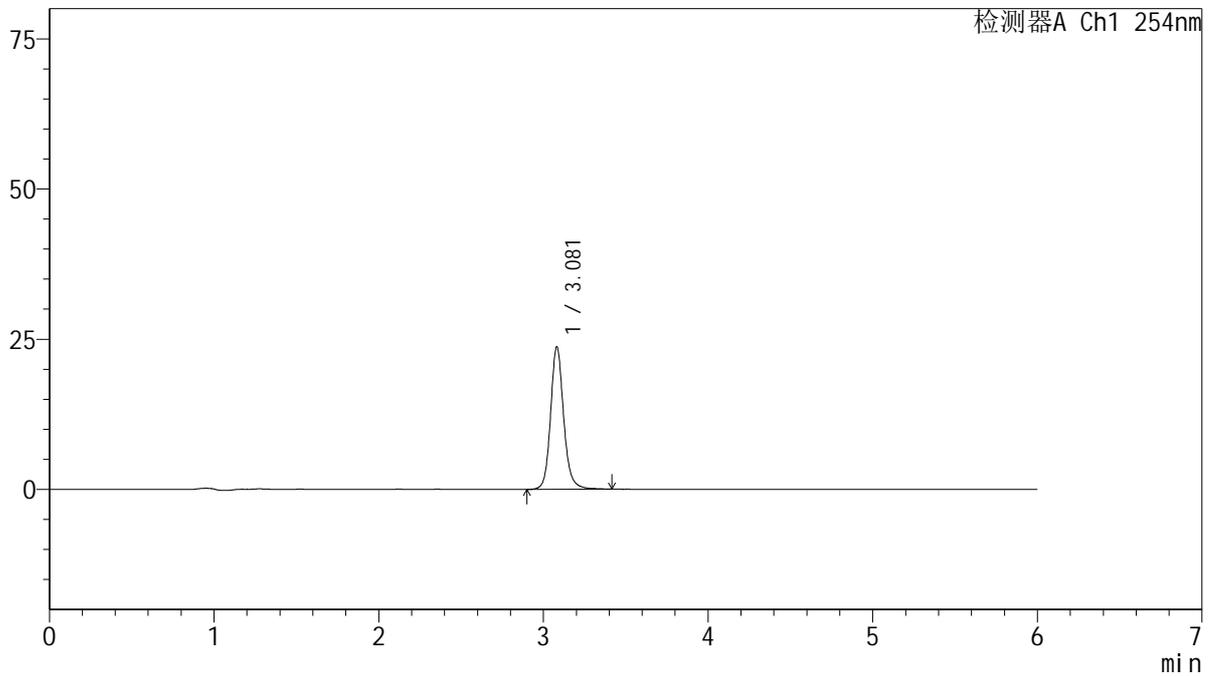
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-978-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 17:57:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	131289	100.000	23714	7688	1.138	--
总计		131289	100.000	23714			

图57 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片10
 供试品溶液-1



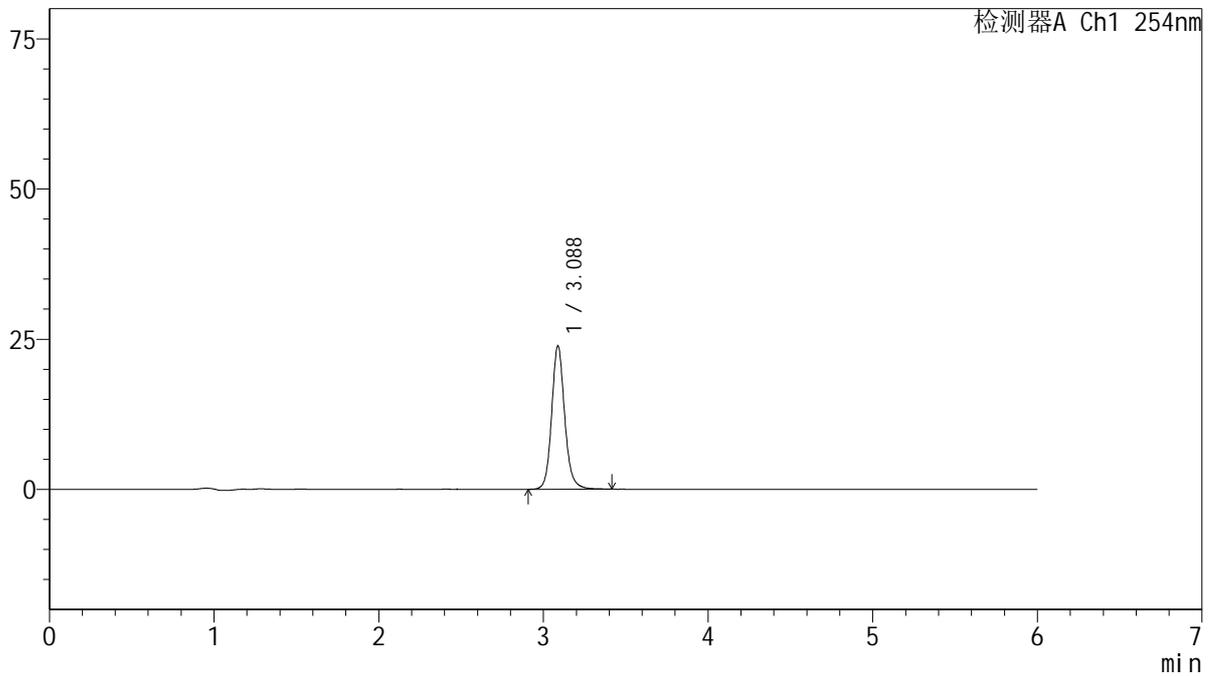
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-979-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P10-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 18:03:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.088	131737	100.000	23871	7729	1.132	--
总计		131737	100.000	23871			

图58 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片10
 供试品溶液-2



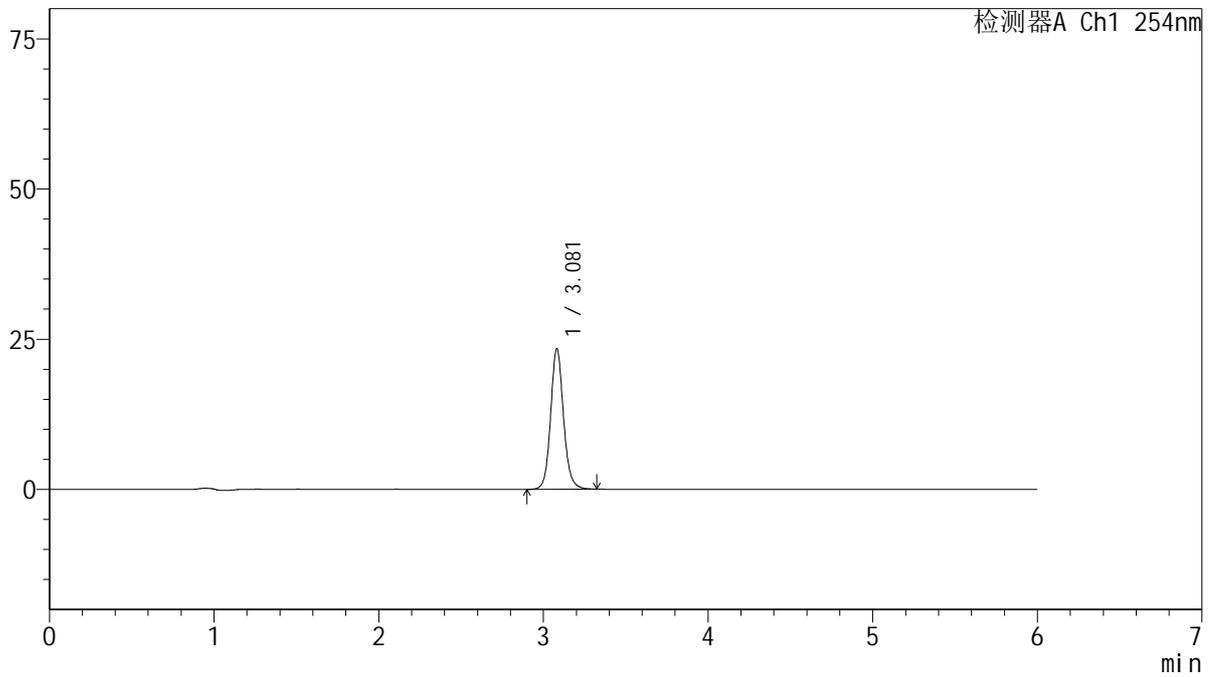
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-980-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 18:09:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	127412	100.000	23379	7781	1.113	--
总计		127412	100.000	23379			

图59 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片11
 供试品溶液-1



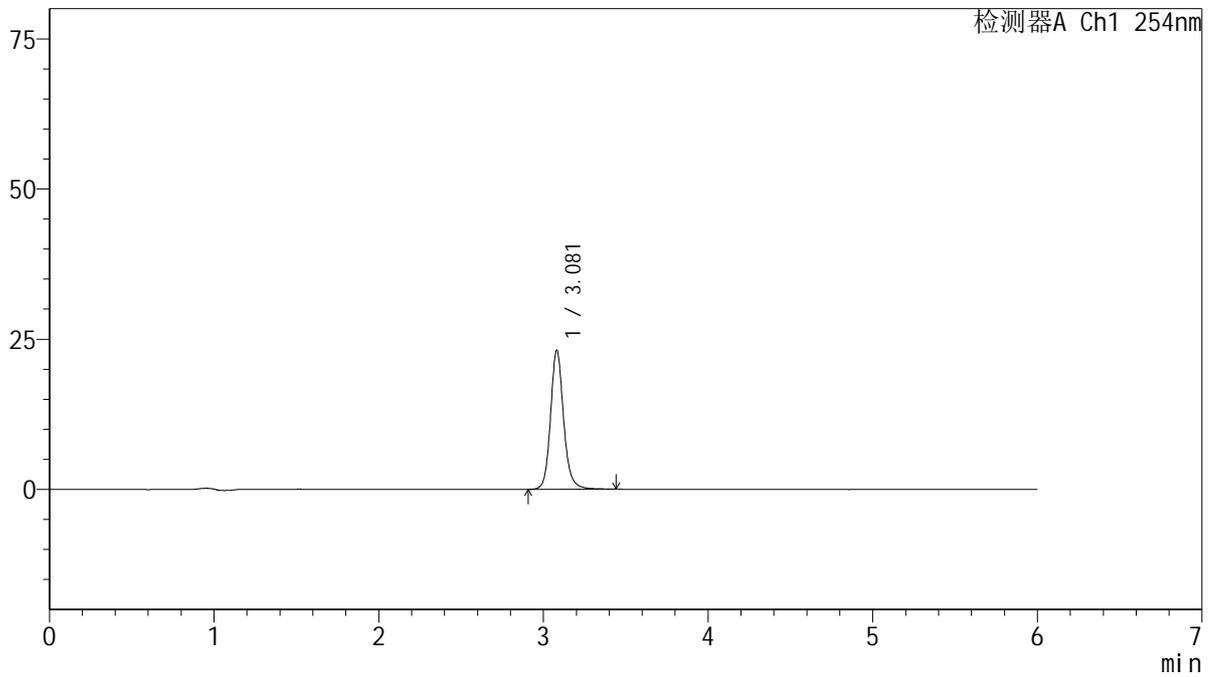
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-981-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P11-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 18:16:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	128424	100.000	23140	7678	1.142	--
总计		128424	100.000	23140			

图60 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片11
 供试品溶液-2



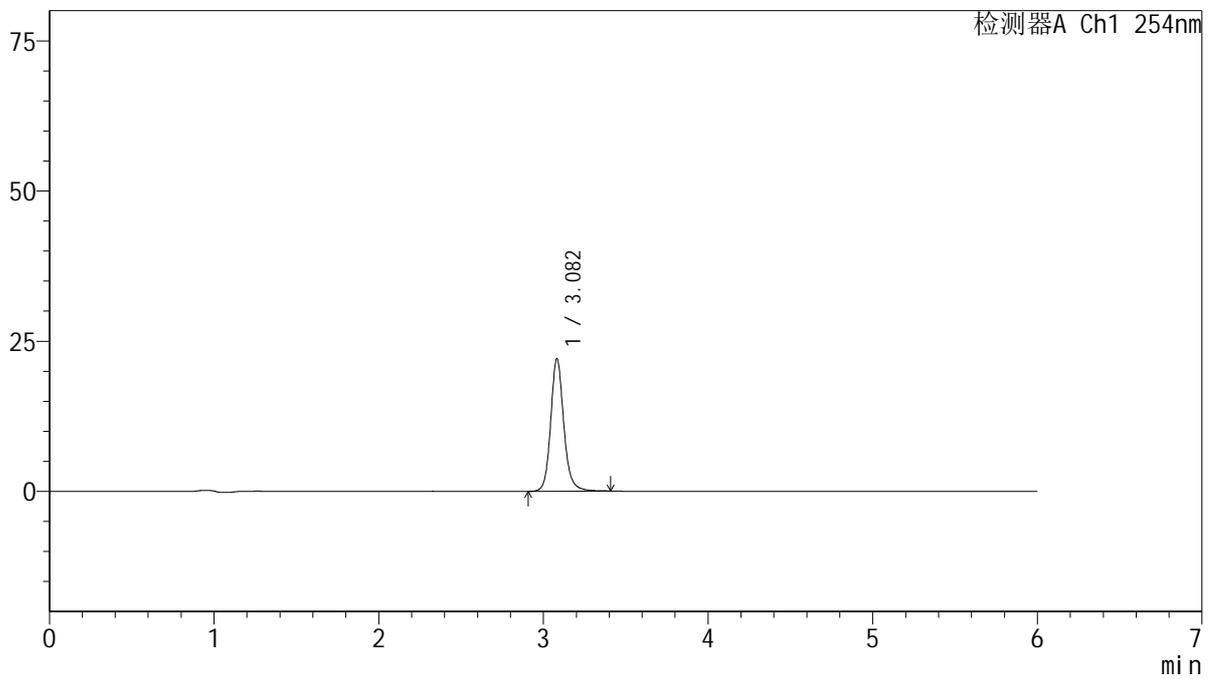
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-982-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 18:22:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:45:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	122256	100.000	22034	7693	1.145	--
总计		122256	100.000	22034			

图61 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片12
 供试品溶液-1



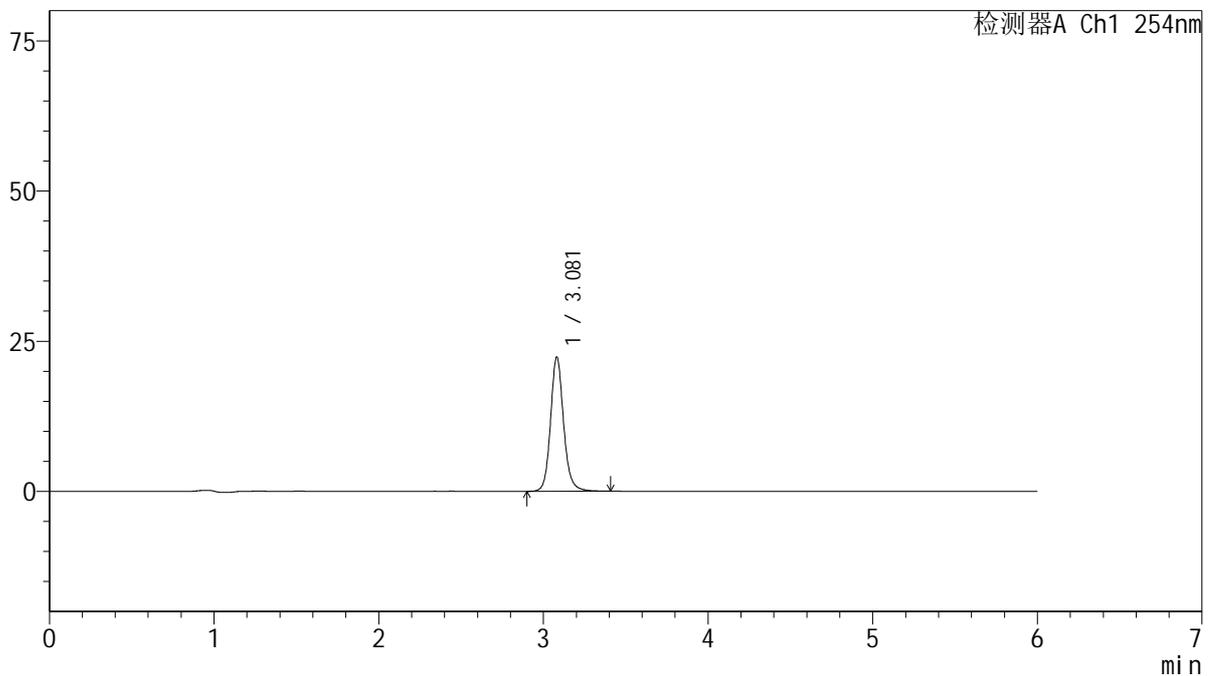
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-983-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P12-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 18:29:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	123279	100.000	22352	7702	1.131	--
总计		123279	100.000	22352			

图62 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片12
 供试品溶液-2



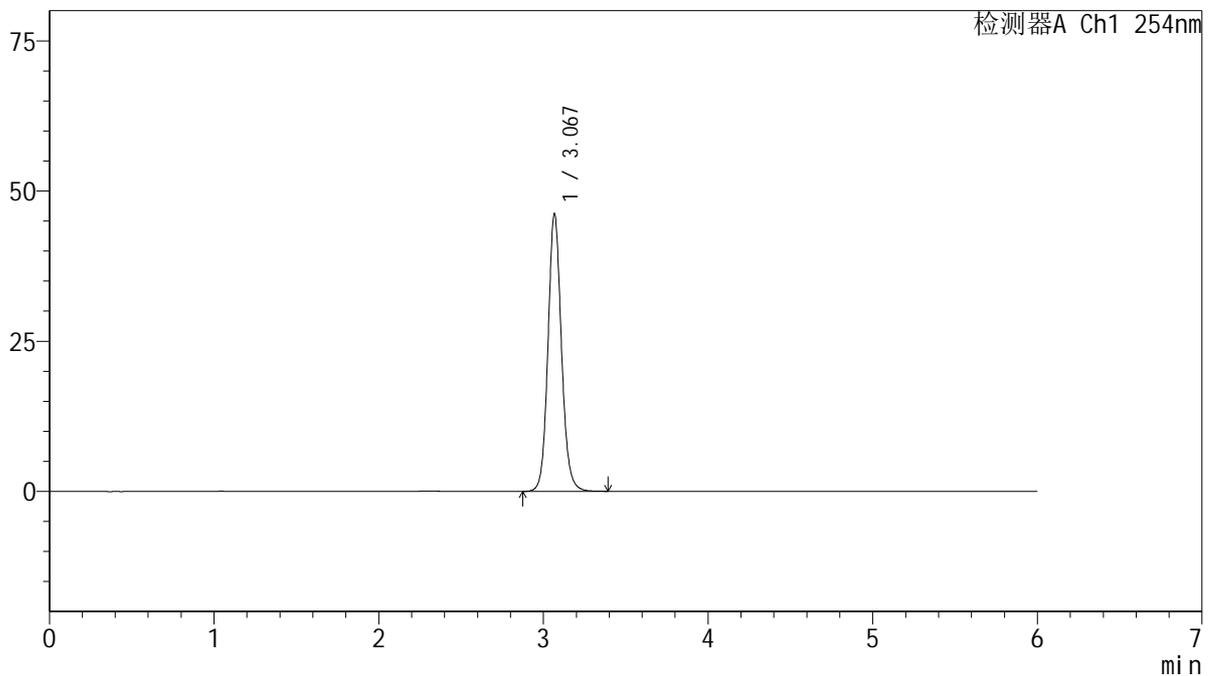
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-984-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 18:35:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.067	263244	100.000	45969	6992	1.108	--
总计		263244	100.000	45969			

图63 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-2-1



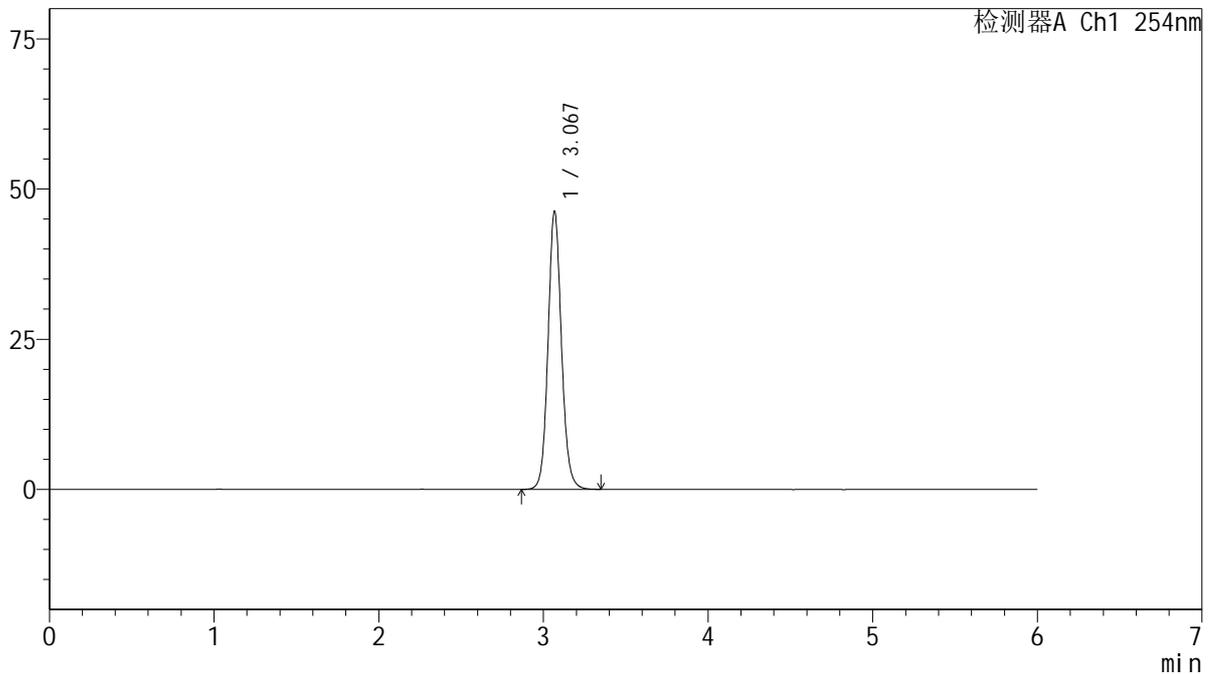
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-985-2 - zzp-2025050821p-zjtj5t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 18:41:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.067	262888	100.000	46029	7012	1.102	--
总计		262888	100.000	46029			

图64 托伐普坦口崩片中间条件5天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-2-2



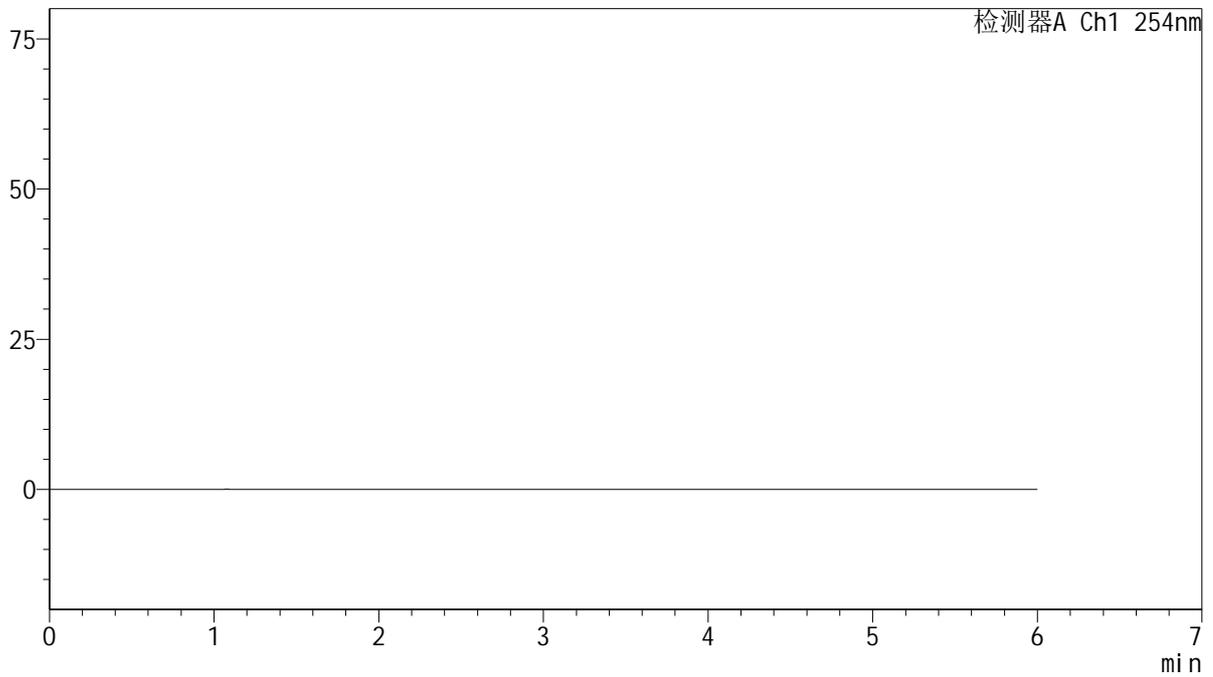
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-986-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 18:48:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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65 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
溶剂



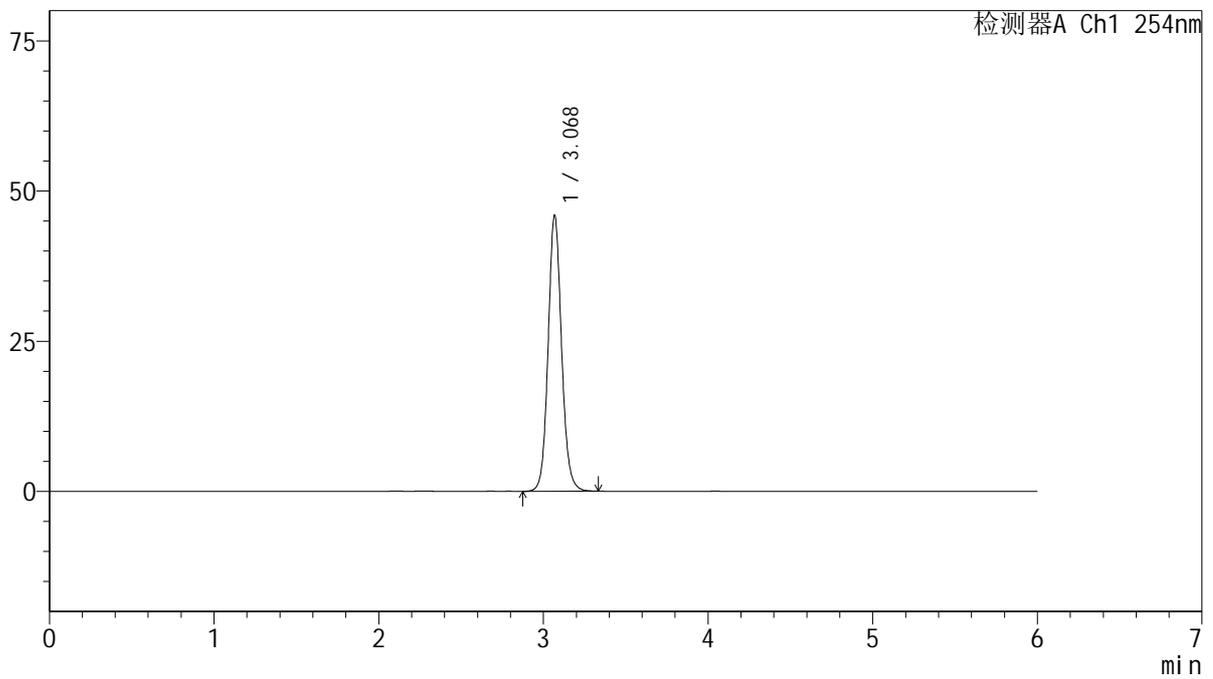
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-987-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 18:54:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.068	260898	100.000	45696	7010	1.102	--
总计		260898	100.000	45696			

图66 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-1



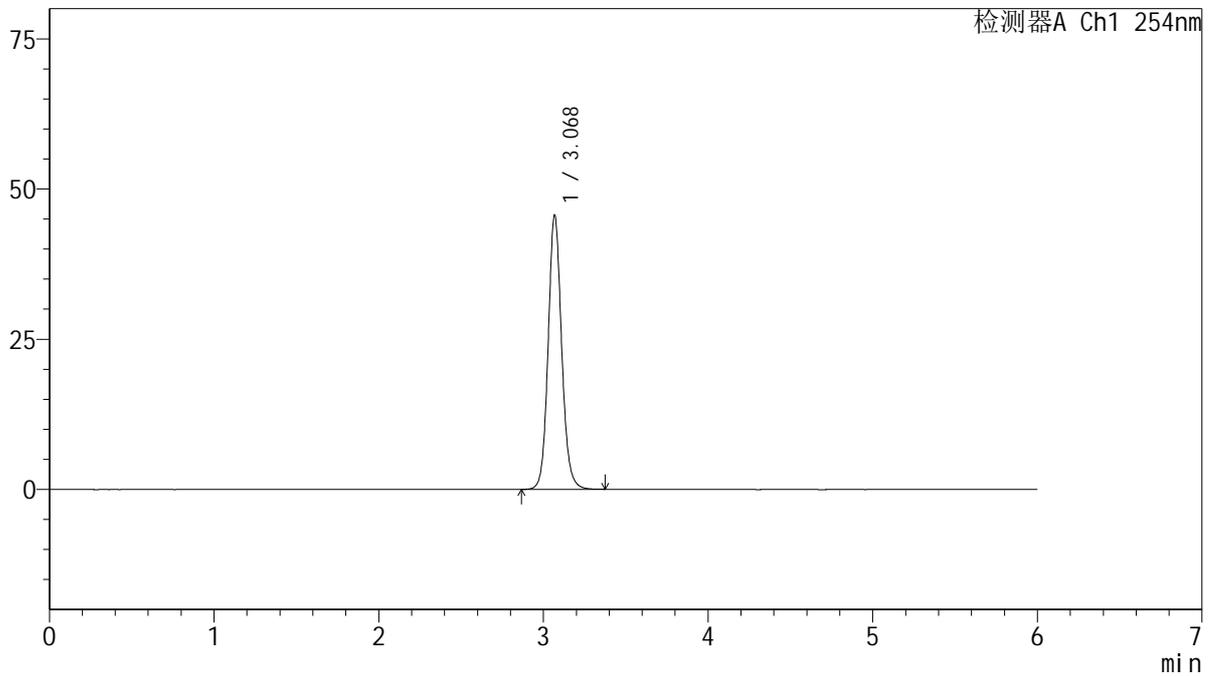
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-988-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:00:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.068	260664	100.000	45437	6962	1.109	--
总计		260664	100.000	45437			

图67 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-2



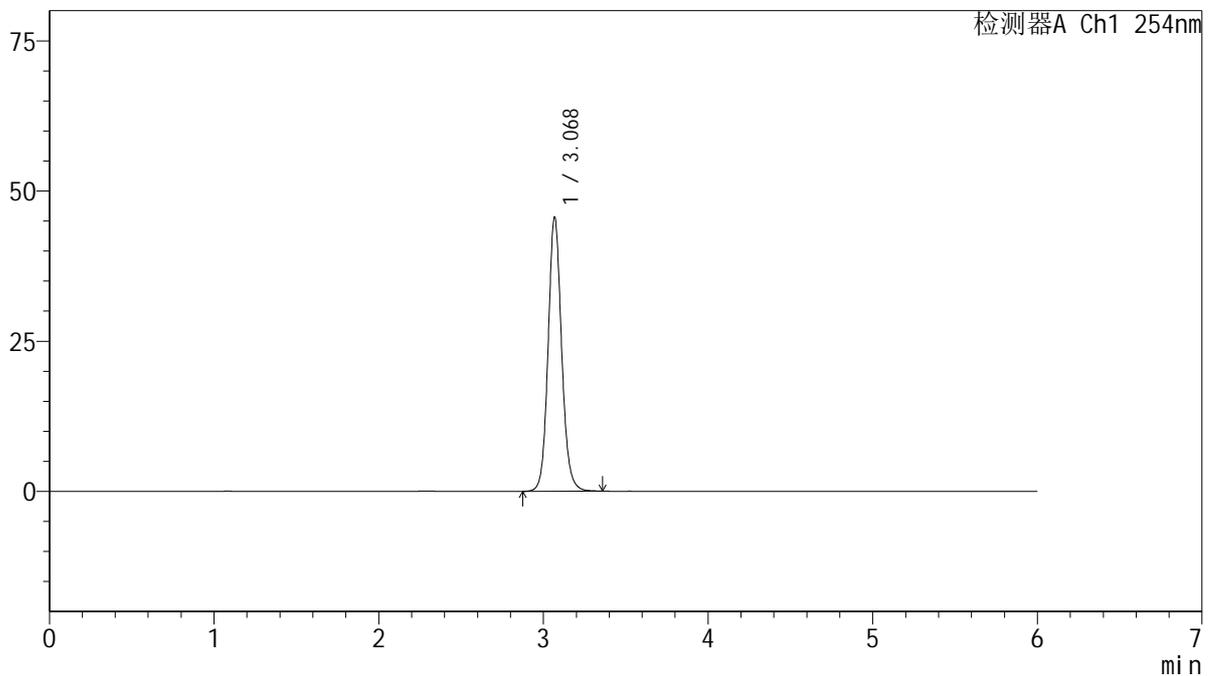
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-989-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:07:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.068	260828	100.000	45398	6953	1.109	--
总计		260828	100.000	45398			

图68 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-3



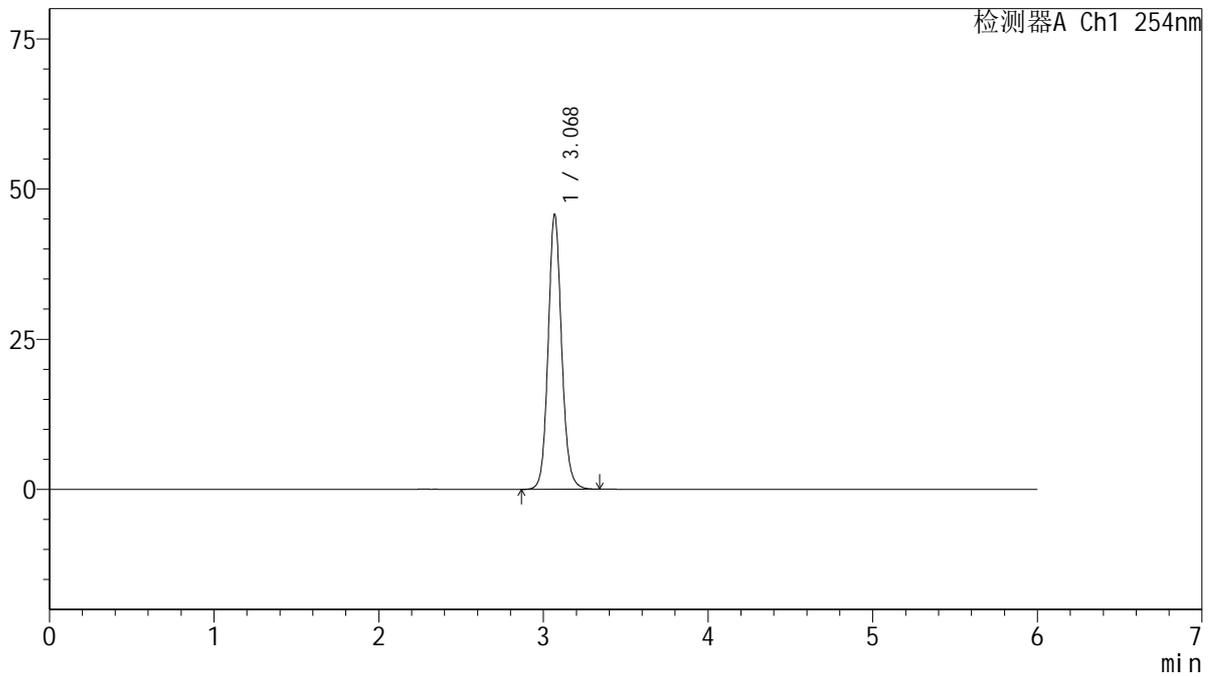
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-990-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:13:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.068	261040	100.000	45515	6965	1.108	--
总计		261040	100.000	45515			

图69 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-4



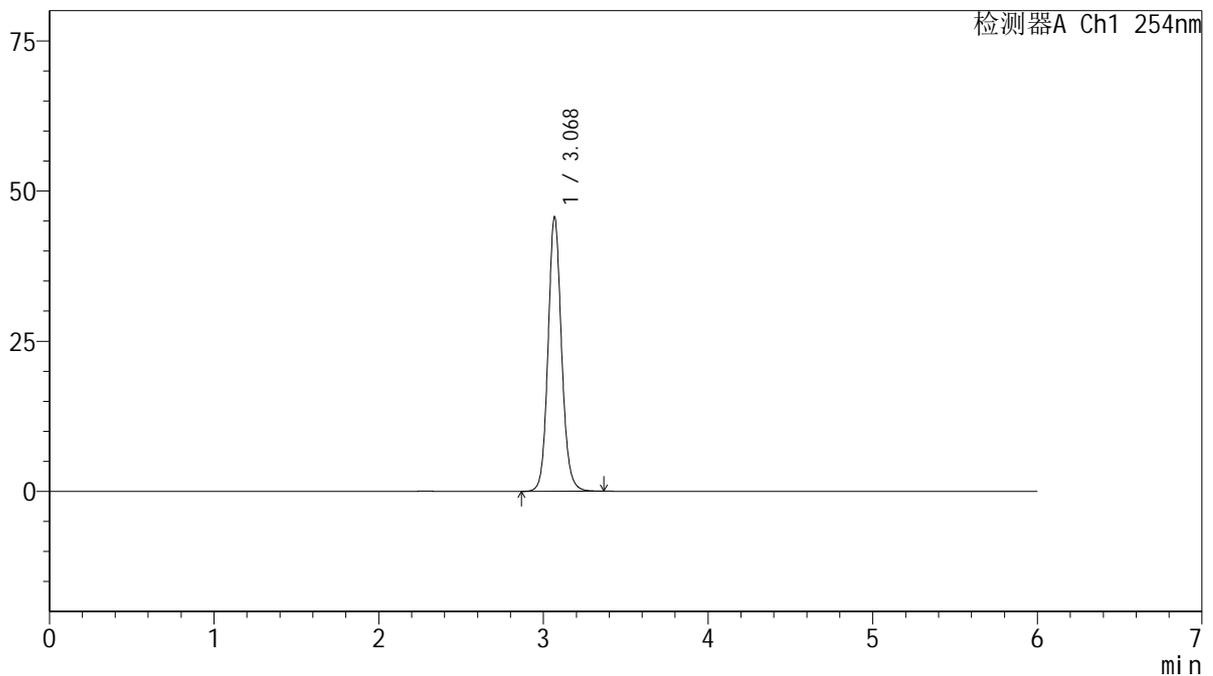
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-991-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:20:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.068	261141	100.000	45383	6944	1.108	--
总计		261141	100.000	45383			

图70 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-5



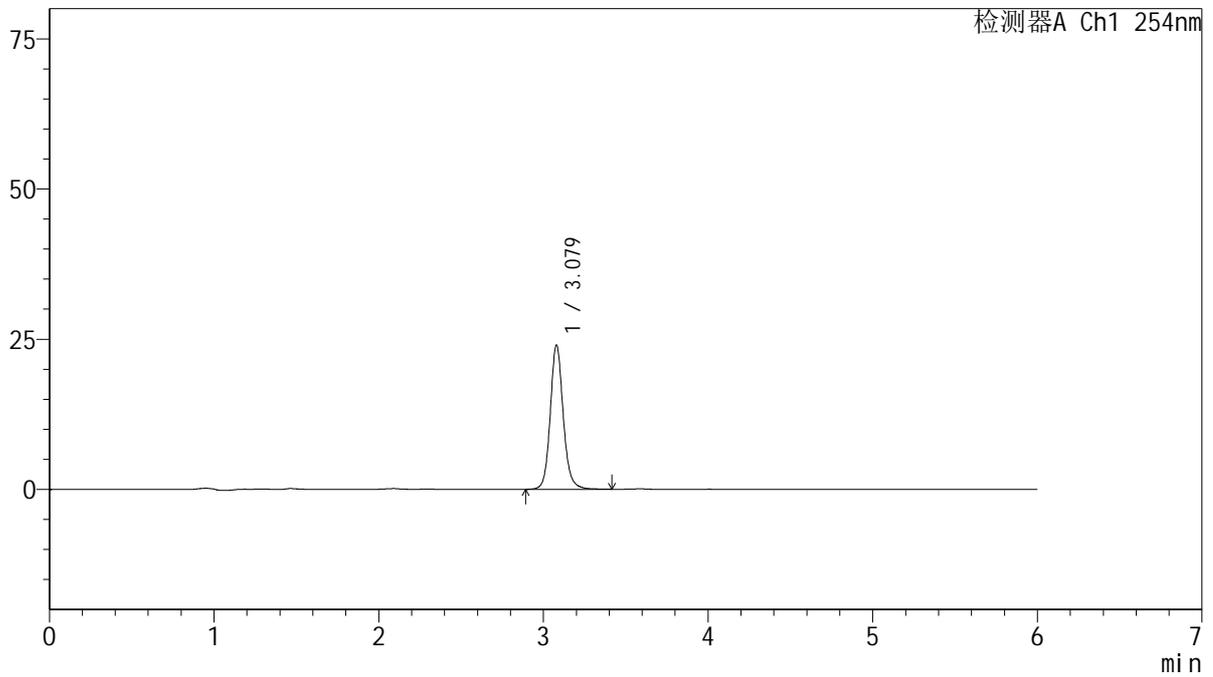
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-992-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:26:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.079	132175	100.000	24024	7719	1.120	--
总计		132175	100.000	24024			

图71 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片1
 供试品溶液-1



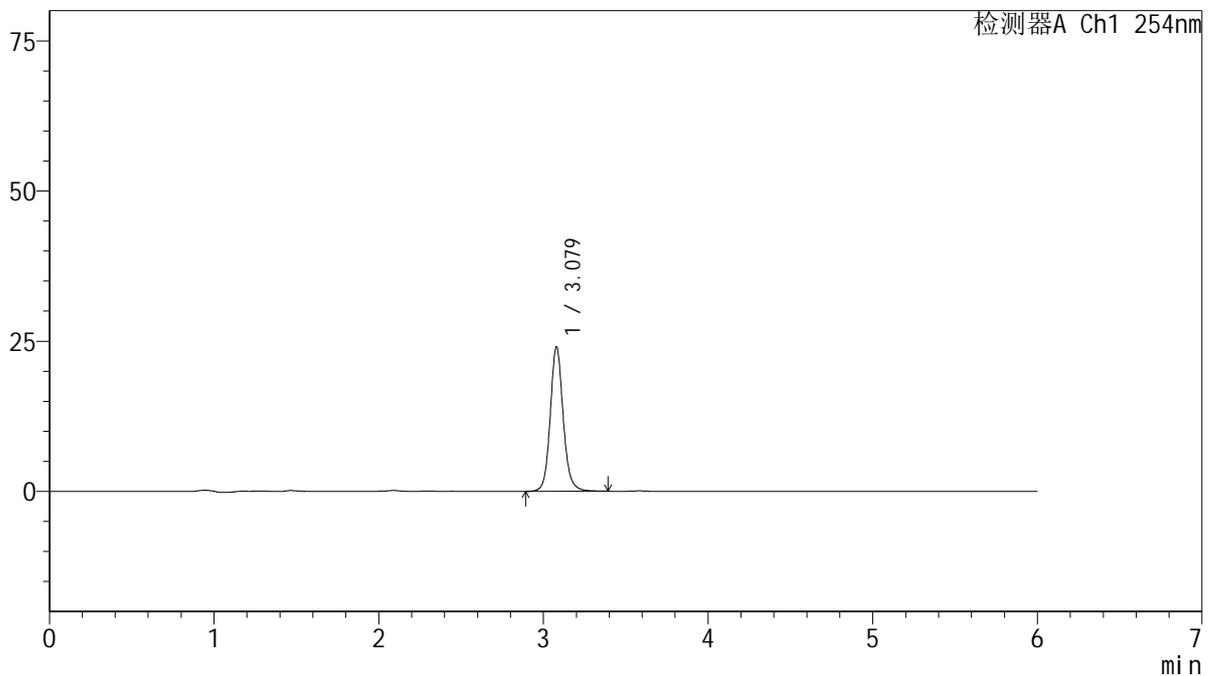
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-993-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:32:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.079	132081	100.000	24056	7724	1.113	--
总计		132081	100.000	24056			

图72 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片1
 供试品溶液-2



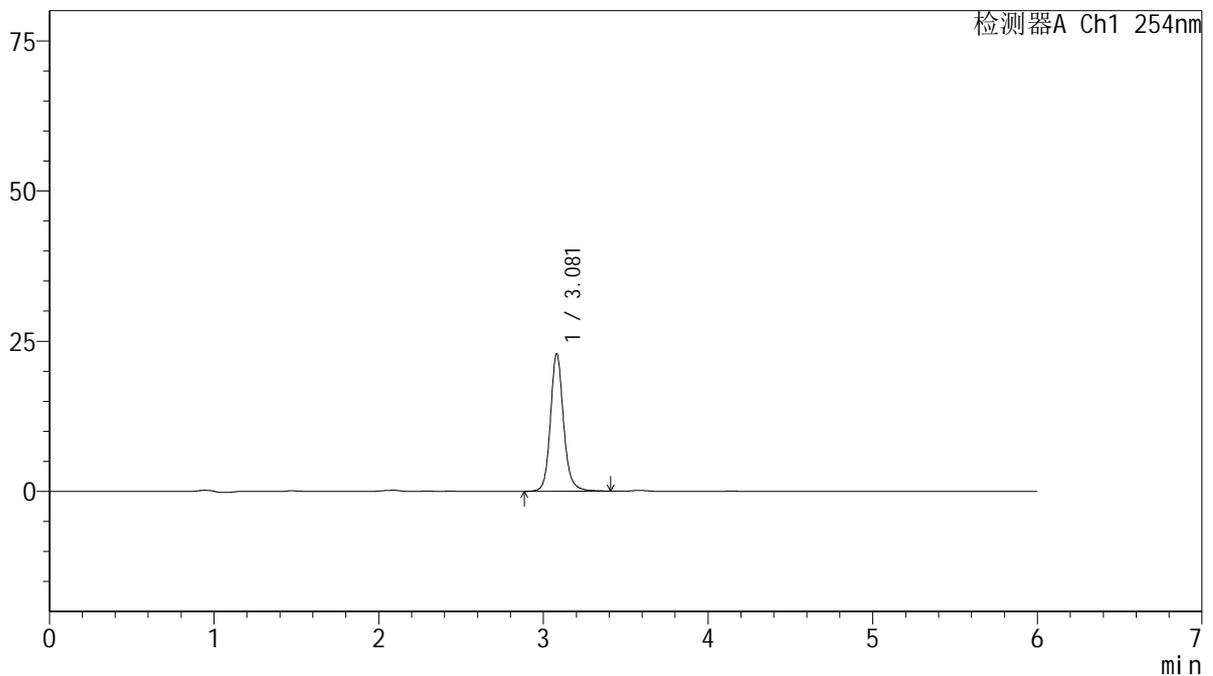
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-994-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:39:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	127175	100.000	22894	7650	1.137	--
总计		127175	100.000	22894			

图73 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片2
 供试品溶液-1



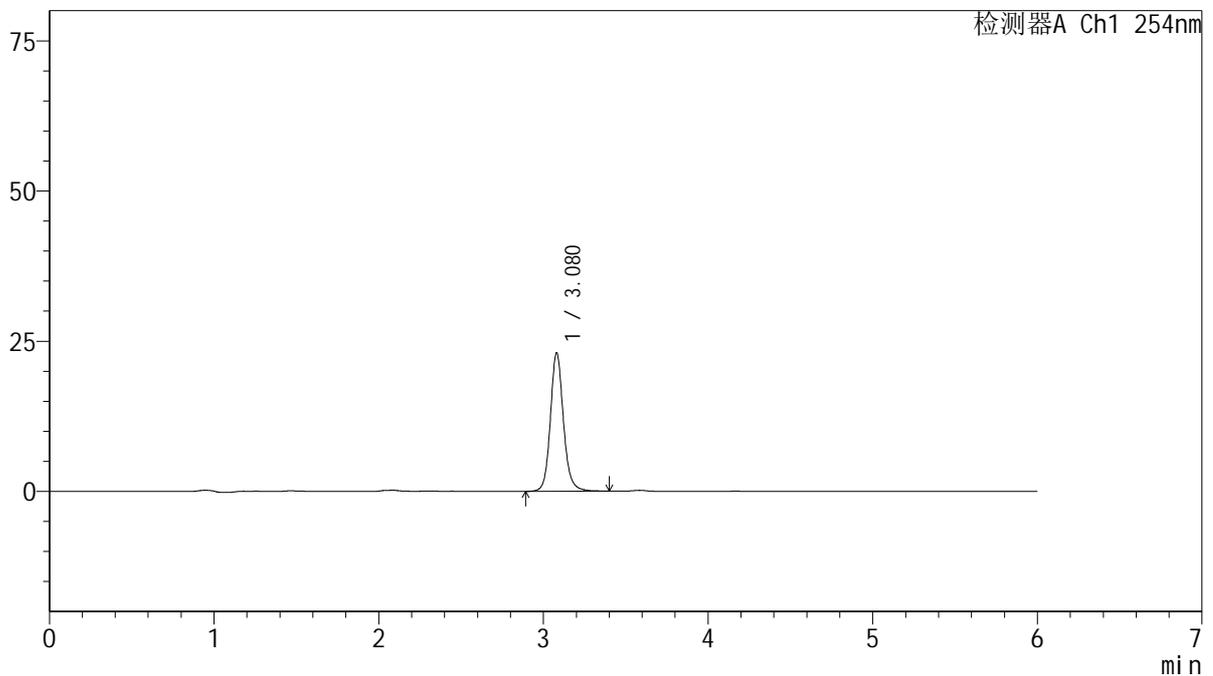
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-995-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:45:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	127217	100.000	23058	7692	1.126	--
总计		127217	100.000	23058			

图74 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片2
 供试品溶液-2



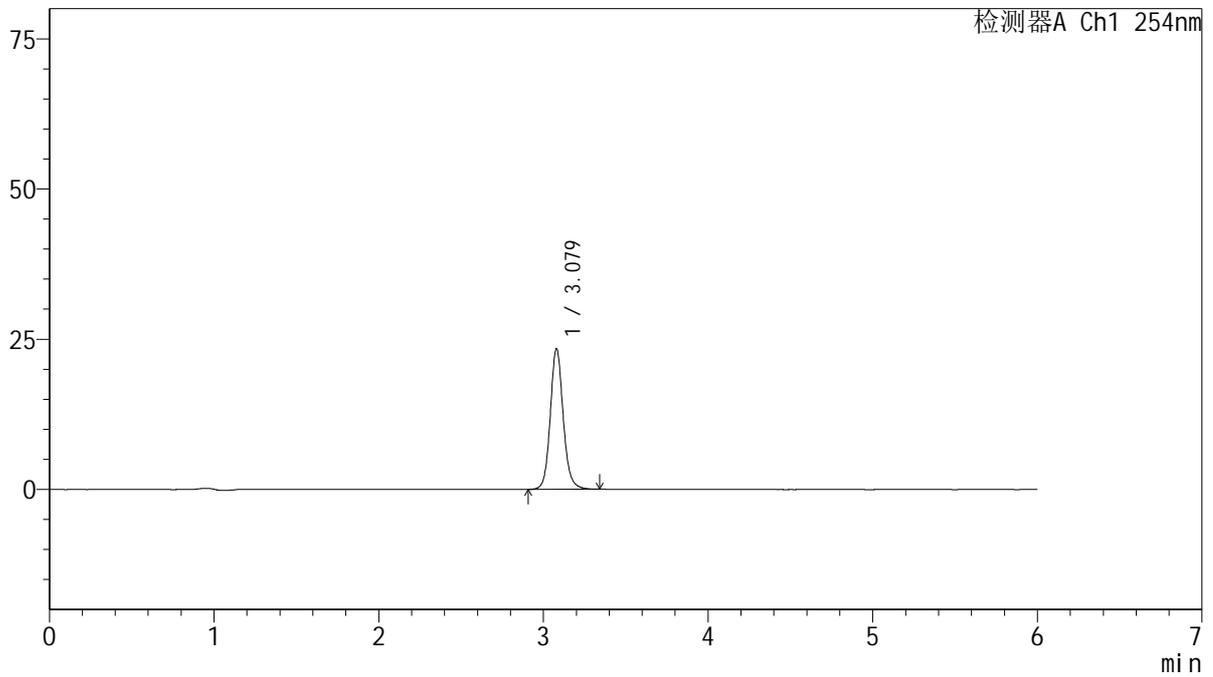
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-996-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:51:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.079	128183	100.000	23440	7726	1.114	--
总计		128183	100.000	23440			

图75 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片3
 供试品溶液-1



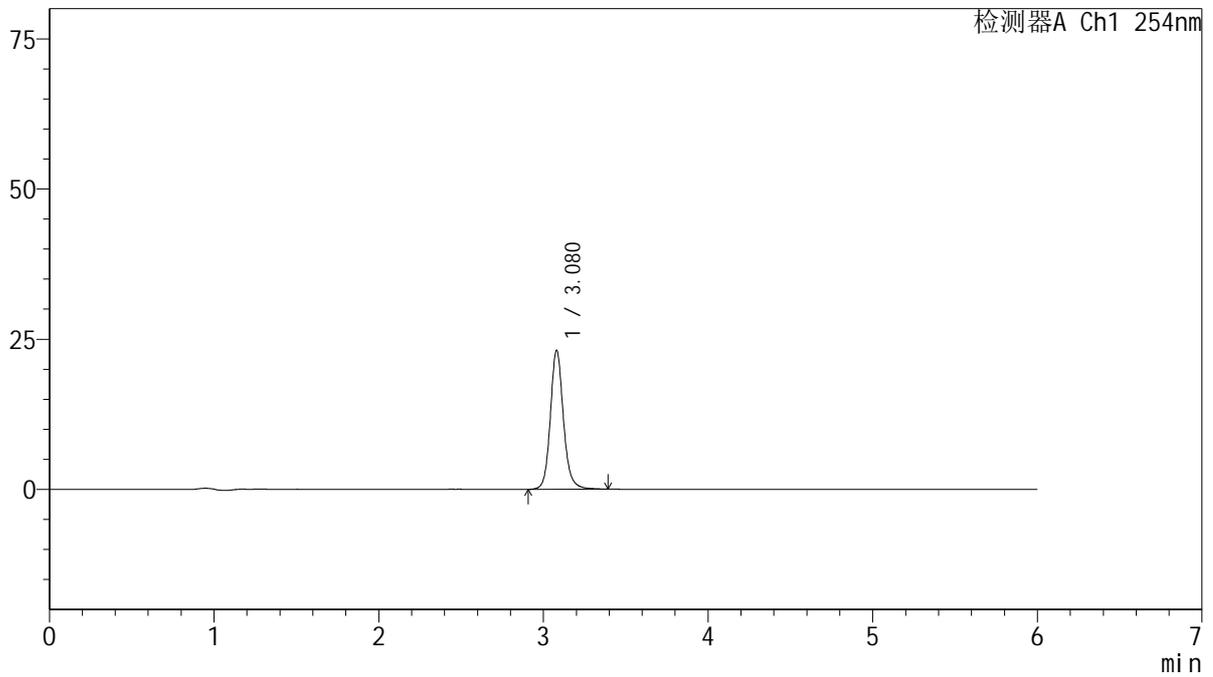
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-997-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 19:58:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	127906	100.000	23141	7677	1.131	--
总计		127906	100.000	23141			

图76 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片3
 供试品溶液-2



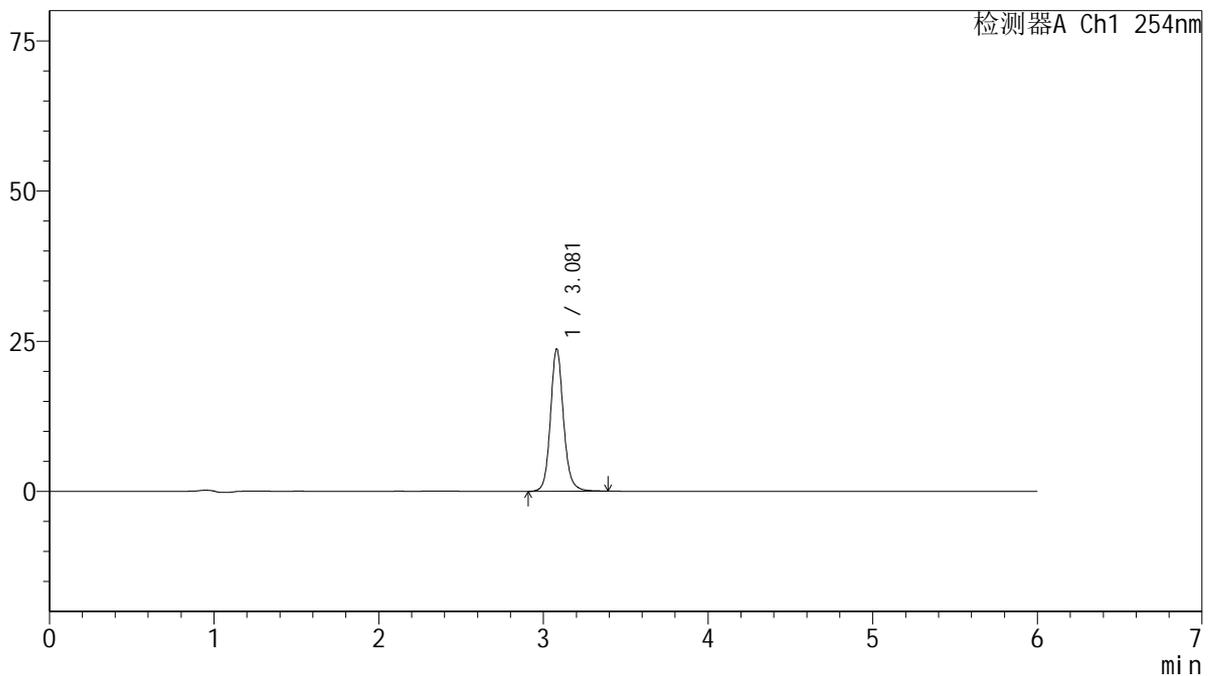
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-998-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 20:04:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	130648	100.000	23700	7680	1.122	--
总计		130648	100.000	23700			

图77 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片4
 供试品溶液-1



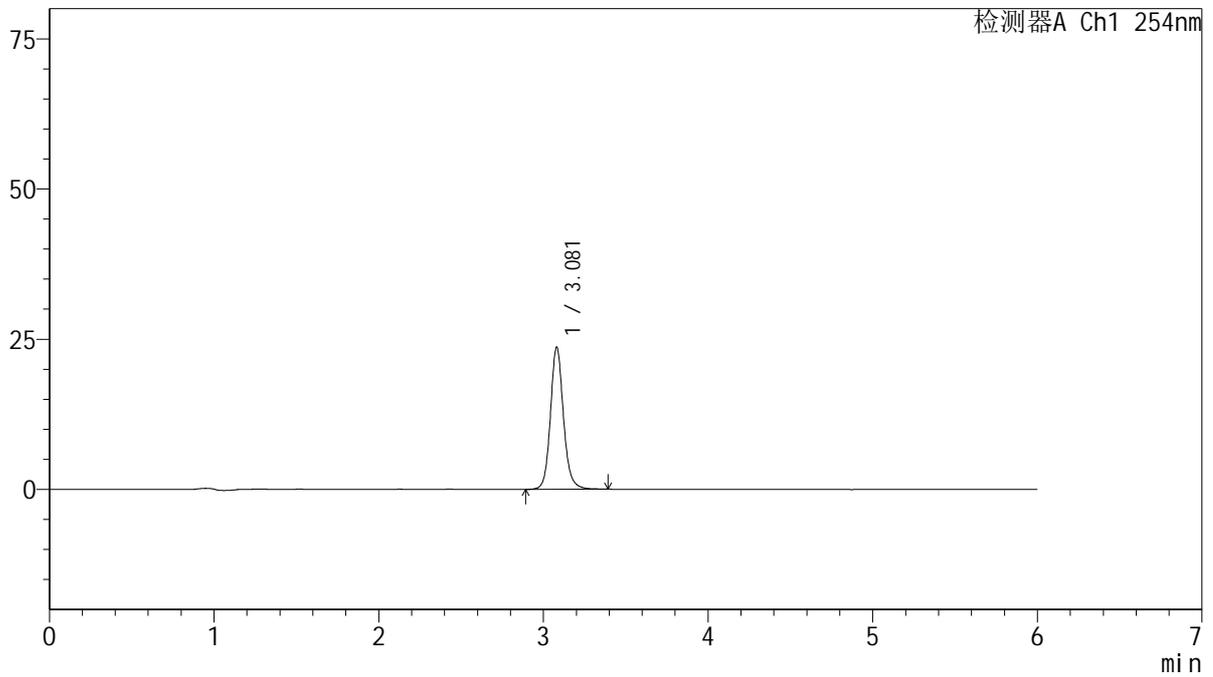
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-999-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 20:10:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	130514	100.000	23678	7690	1.123	--
总计		130514	100.000	23678			

图78 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片4
 供试品溶液-2



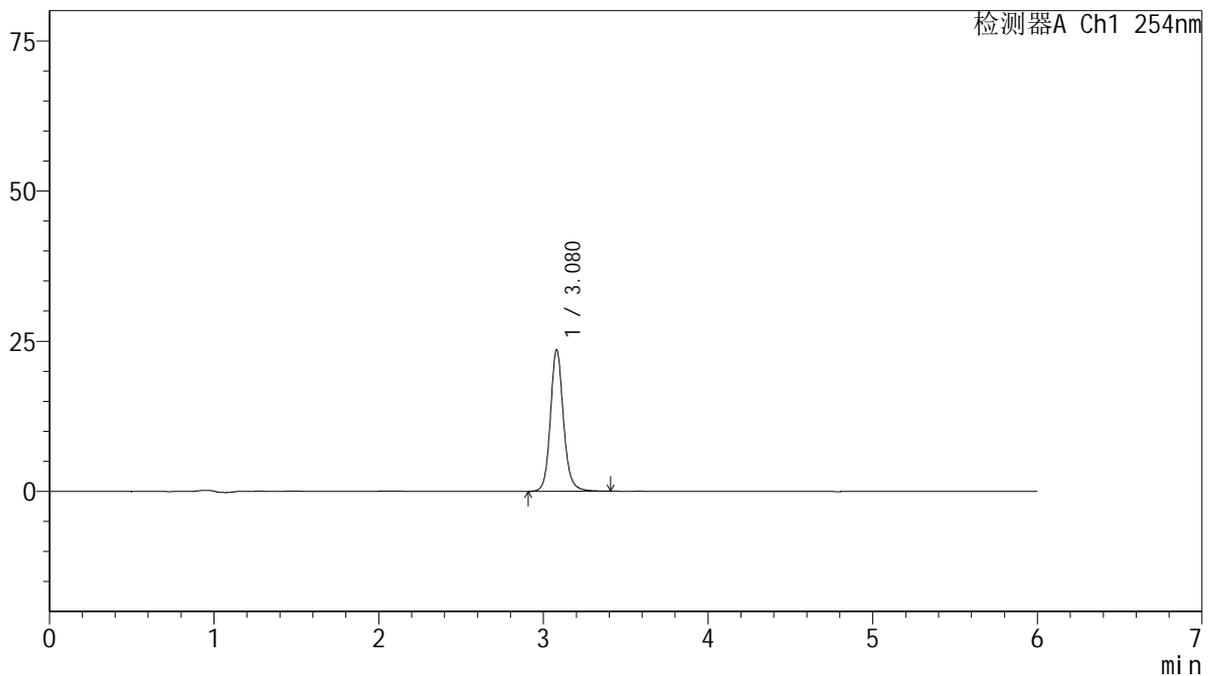
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1000-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 20:17:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	130207	100.000	23581	7685	1.127	--
总计		130207	100.000	23581			

图79 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片5
 供试品溶液-1



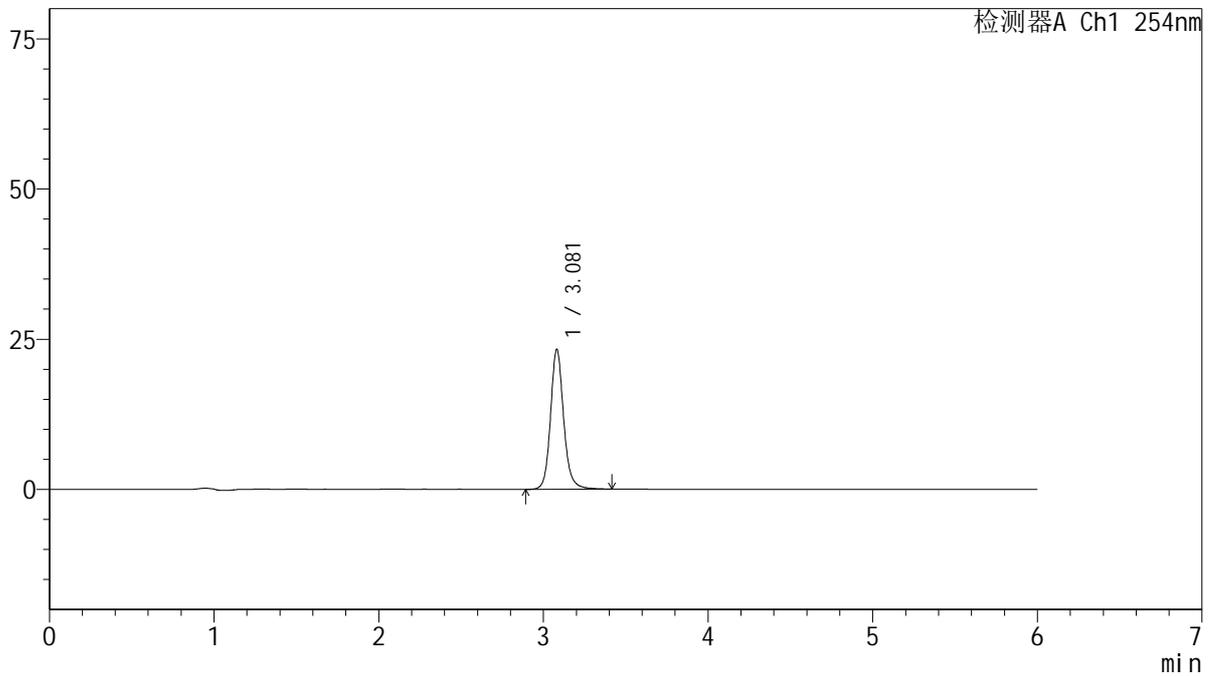
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1001-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 20:23:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	129656	100.000	23293	7647	1.138	--
总计		129656	100.000	23293			

图80 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片5
 供试品溶液-2



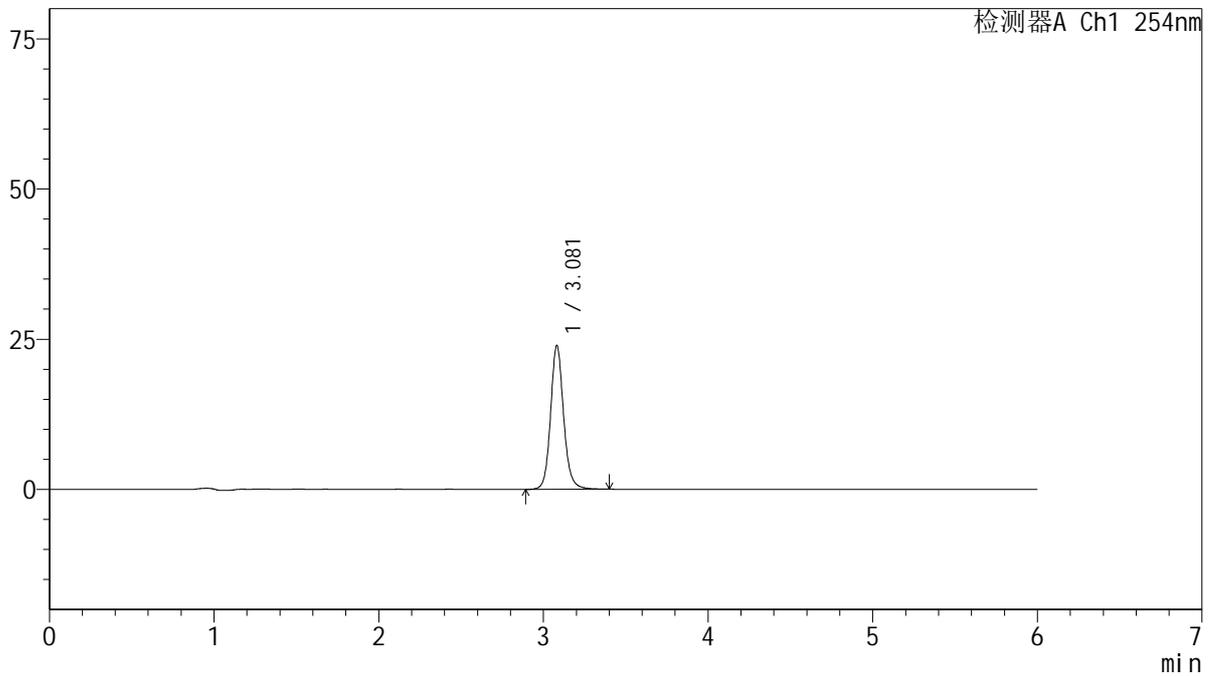
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1002-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 20:30:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	132092	100.000	23928	7674	1.121	--
总计		132092	100.000	23928			

图81 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片6
 供试品溶液-1



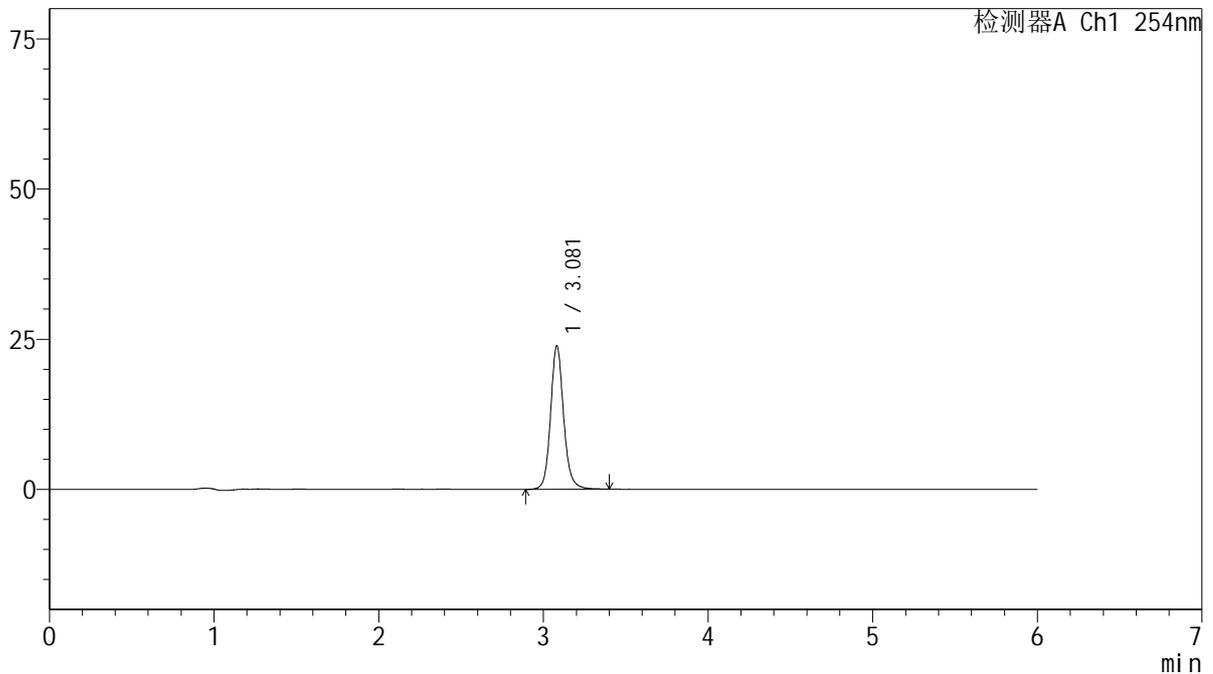
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1003-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 20:36:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	132050	100.000	23872	7685	1.126	--
总计		132050	100.000	23872			

图82 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片6
 供试品溶液-2



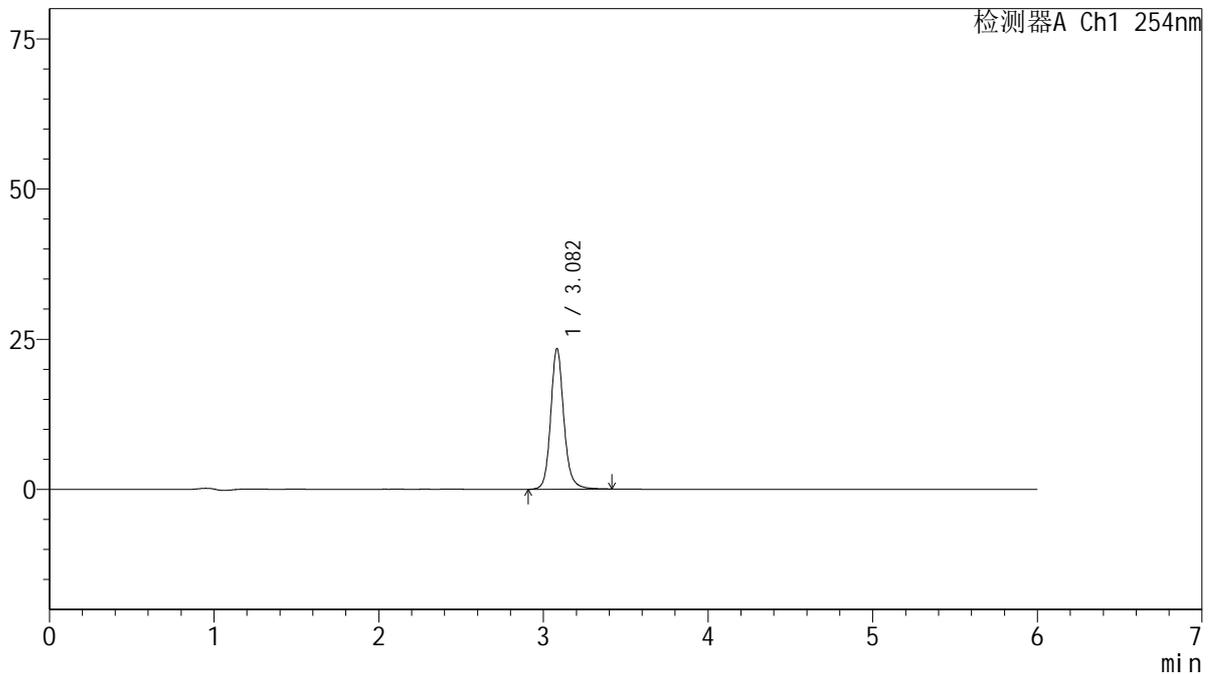
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1004-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 20:42:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	130235	100.000	23364	7647	1.140	--
总计		130235	100.000	23364			

图83 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片7
 供试品溶液-1

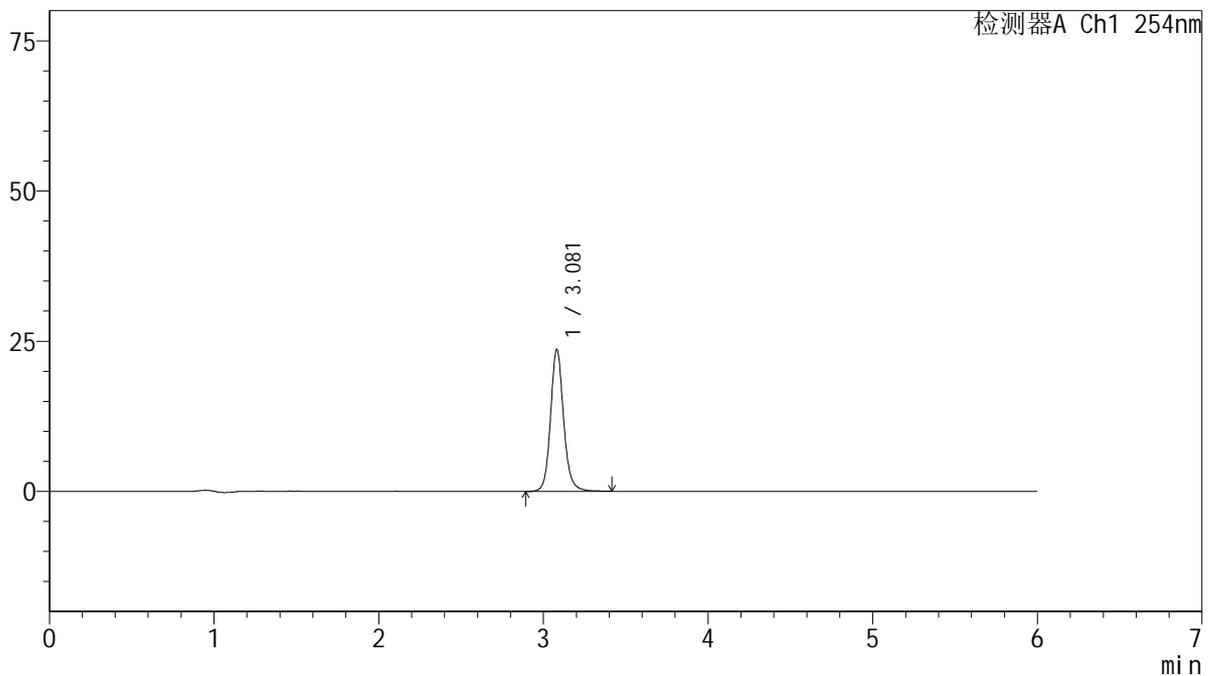
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1005-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P7-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 20:49:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	130798	100.000	23636	7684	1.126	--
总计		130798	100.000	23636			

图84 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片7
 供试品溶液-2



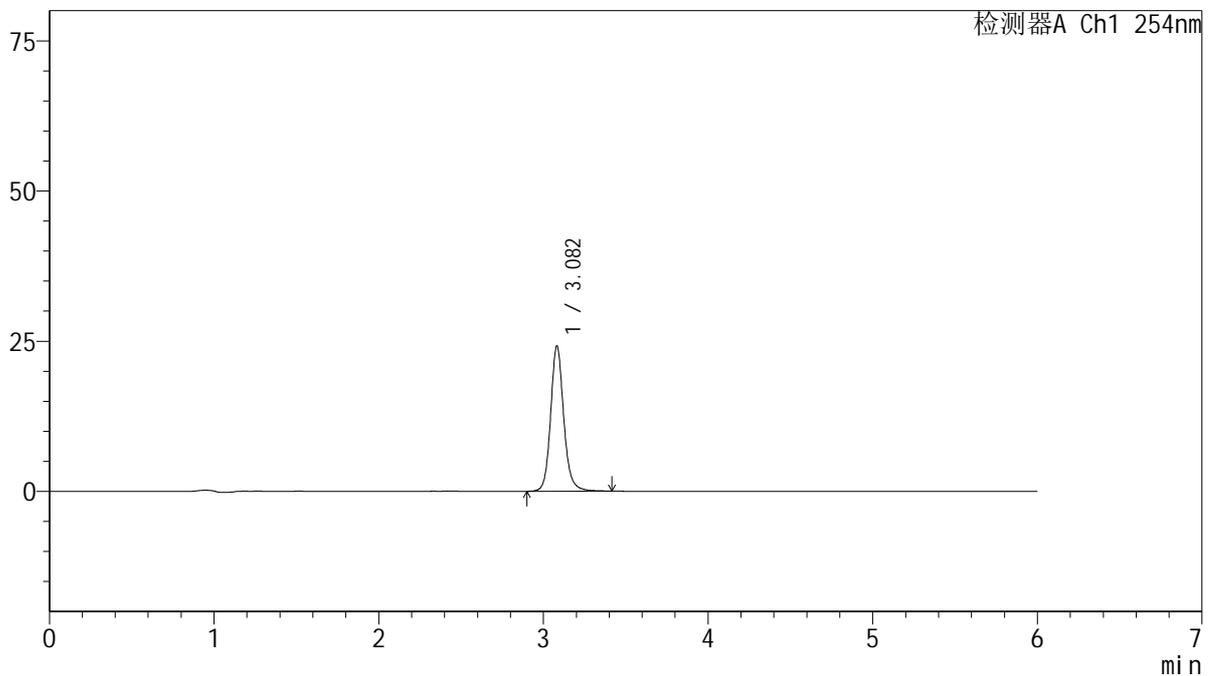
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1006-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 20:55:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:46:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	134314	100.000	24161	7654	1.135	--
总计		134314	100.000	24161			

图85 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片8
 供试品溶液-1



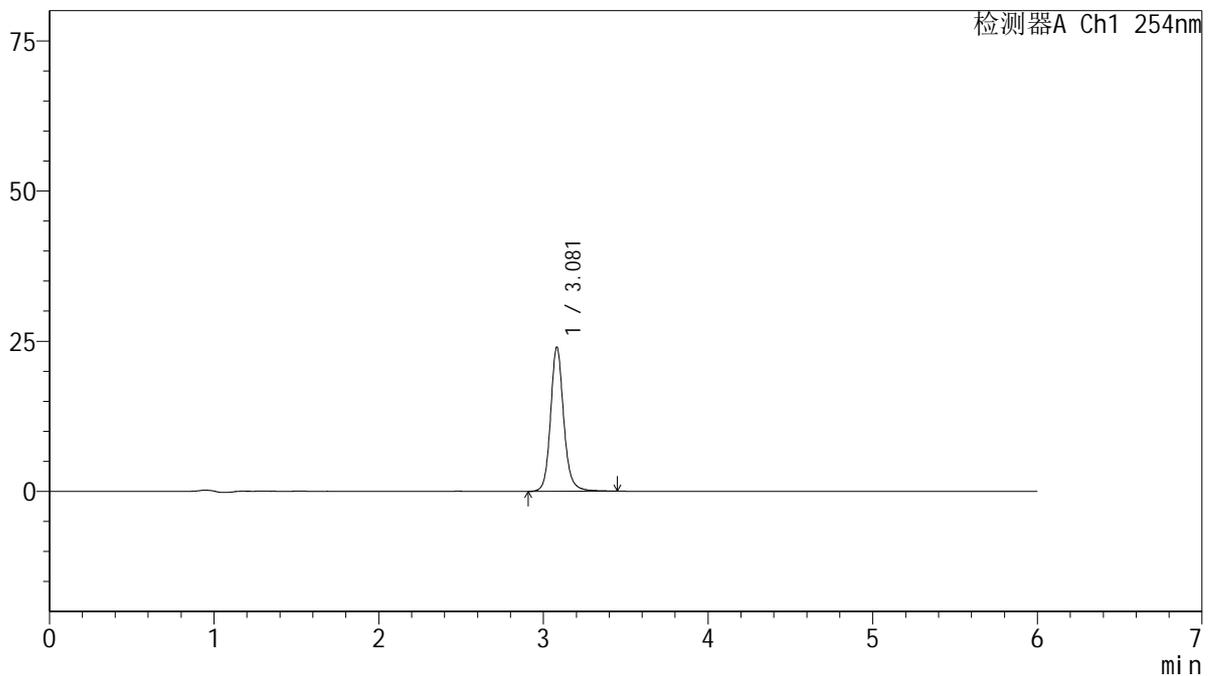
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1007-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P8-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:01:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	133710	100.000	23983	7627	1.137	--
总计		133710	100.000	23983			

图86 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片8
 供试品溶液-2



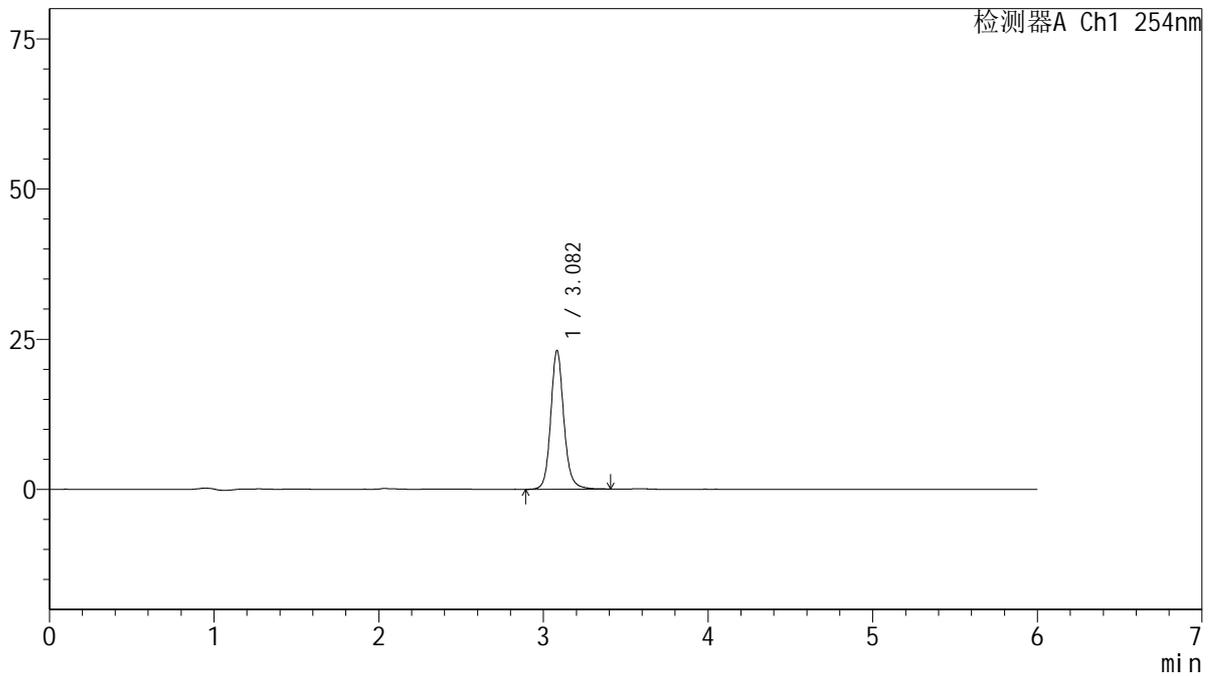
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1008-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:08:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	127737	100.000	23027	7657	1.127	--
总计		127737	100.000	23027			

图87 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片9
 供试品溶液-1



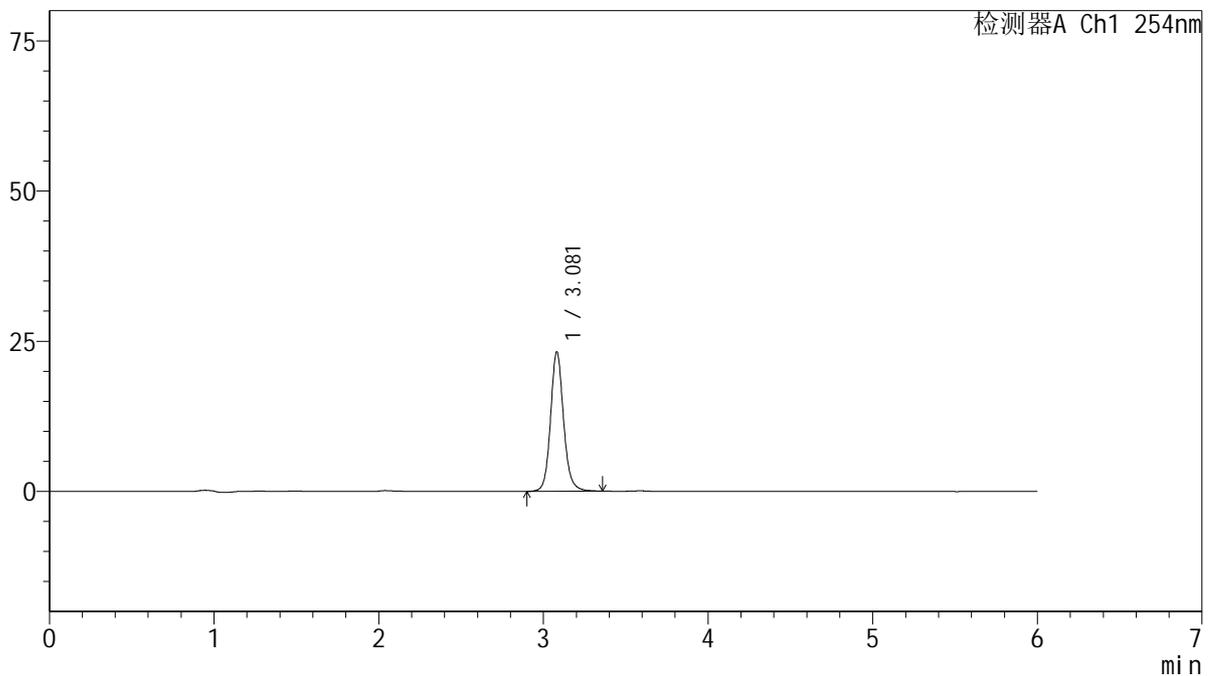
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1009-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P9-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:14:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	127642	100.000	23195	7686	1.119	--
总计		127642	100.000	23195			

图88 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片9
 供试品溶液-2



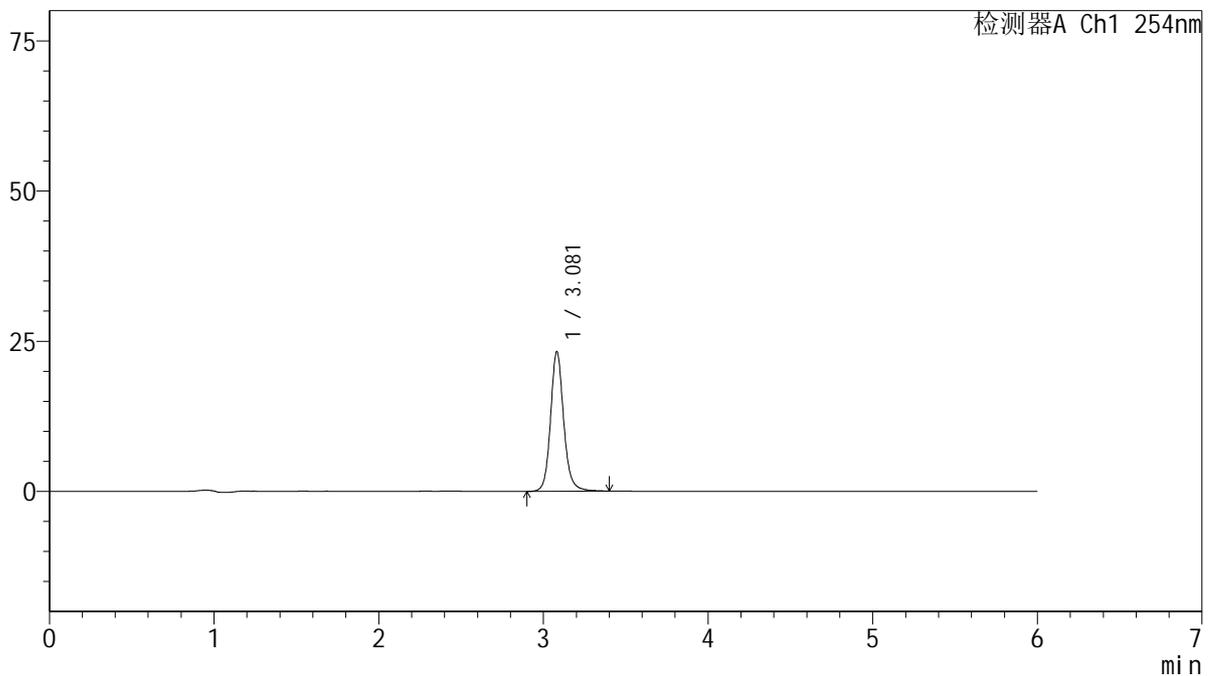
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1010-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:20:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	129075	100.000	23231	7649	1.131	--
总计		129075	100.000	23231			

图89 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片10
 供试品溶液-1



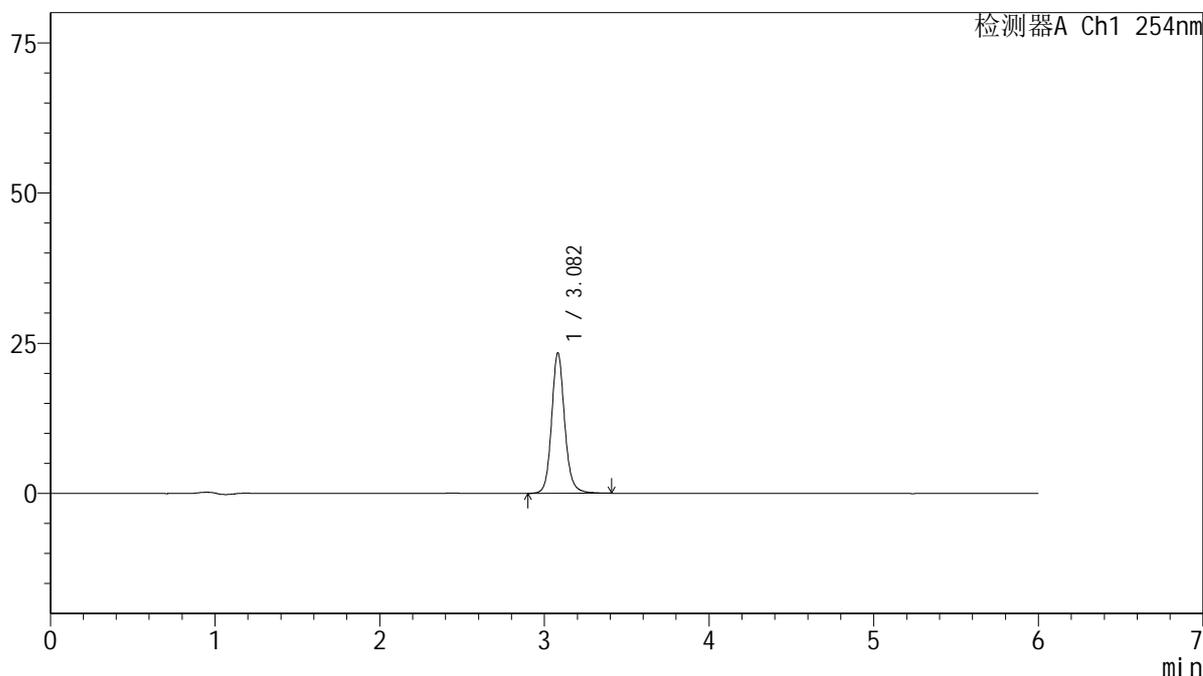
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1011-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P10-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:27:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	129296	100.000	23359	7686	1.126	--
总计		129296	100.000	23359			

图90 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片10
 供试品溶液-2



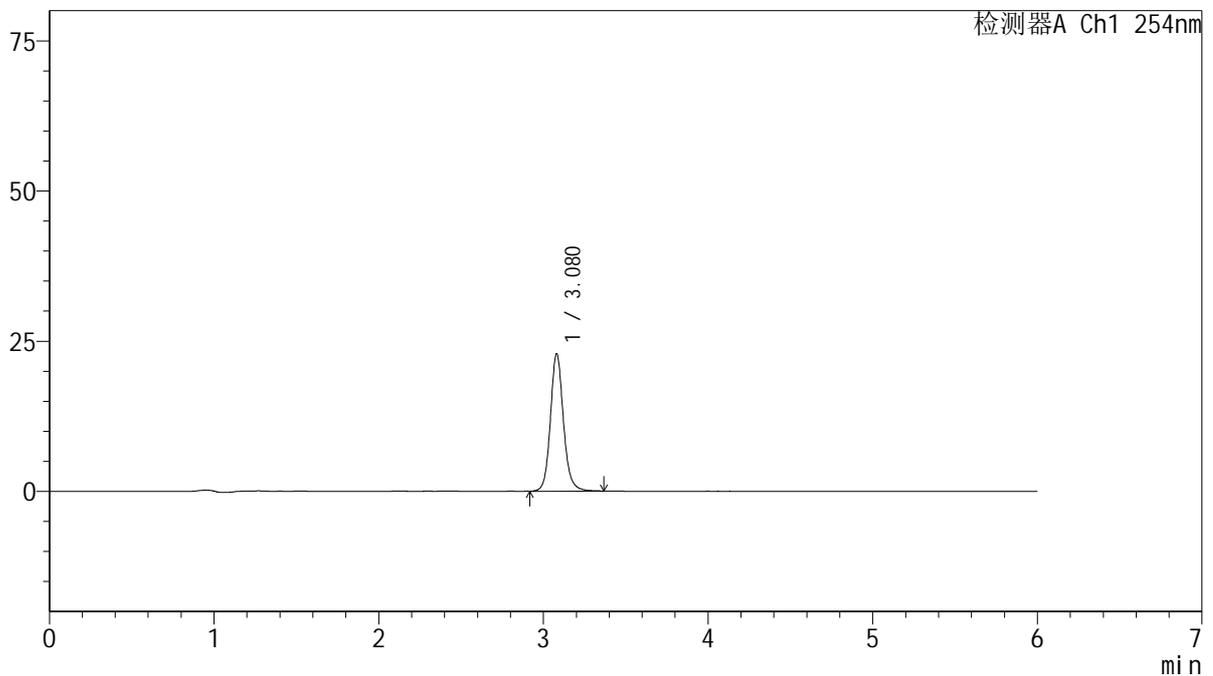
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1012-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:33:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	125934	100.000	22882	7685	1.123	--
总计		125934	100.000	22882			

图91 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片11
 供试品溶液-1



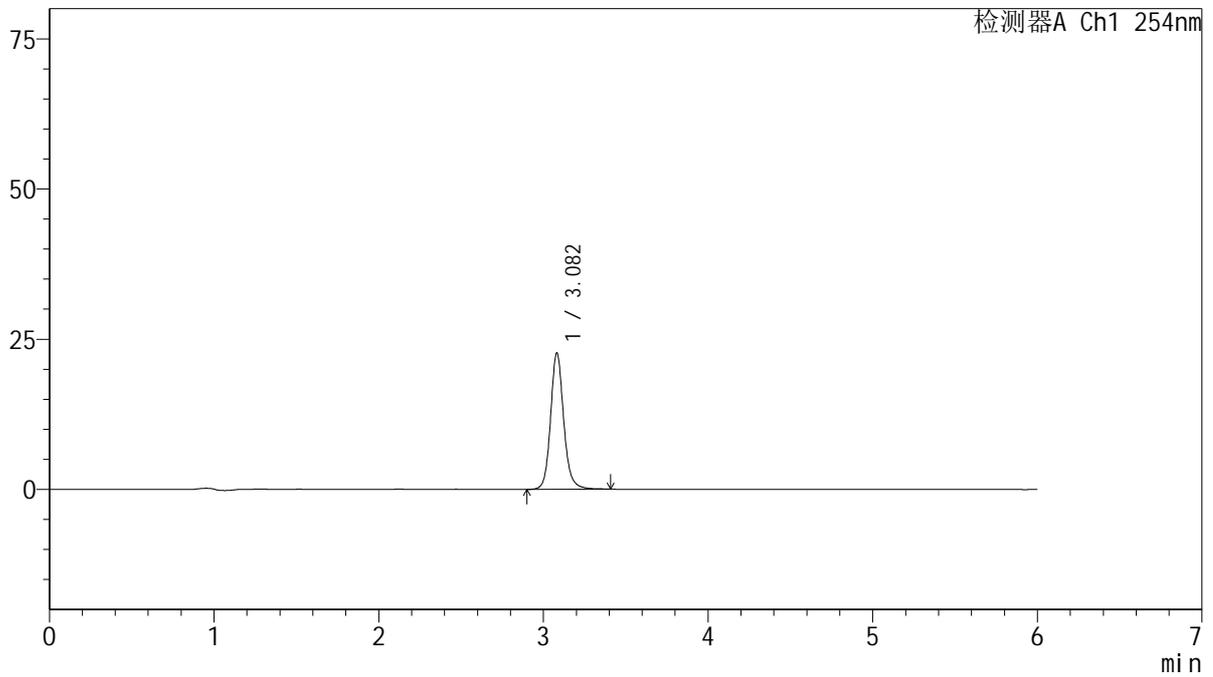
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1013-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P11-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:40:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	126000	100.000	22692	7635	1.133	--
总计		126000	100.000	22692			

图92 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片11
 供试品溶液-2



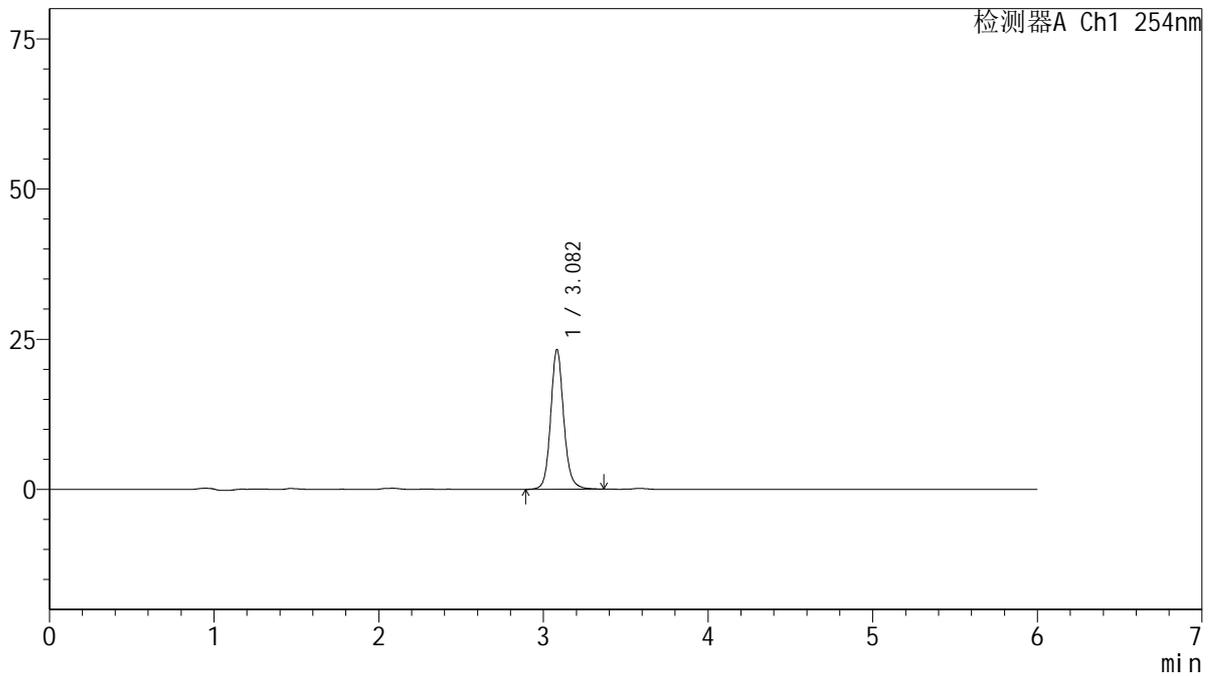
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1014-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:46:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	128405	100.000	23225	7679	1.116	--
总计		128405	100.000	23225			

图93 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片12
 供试品溶液-1



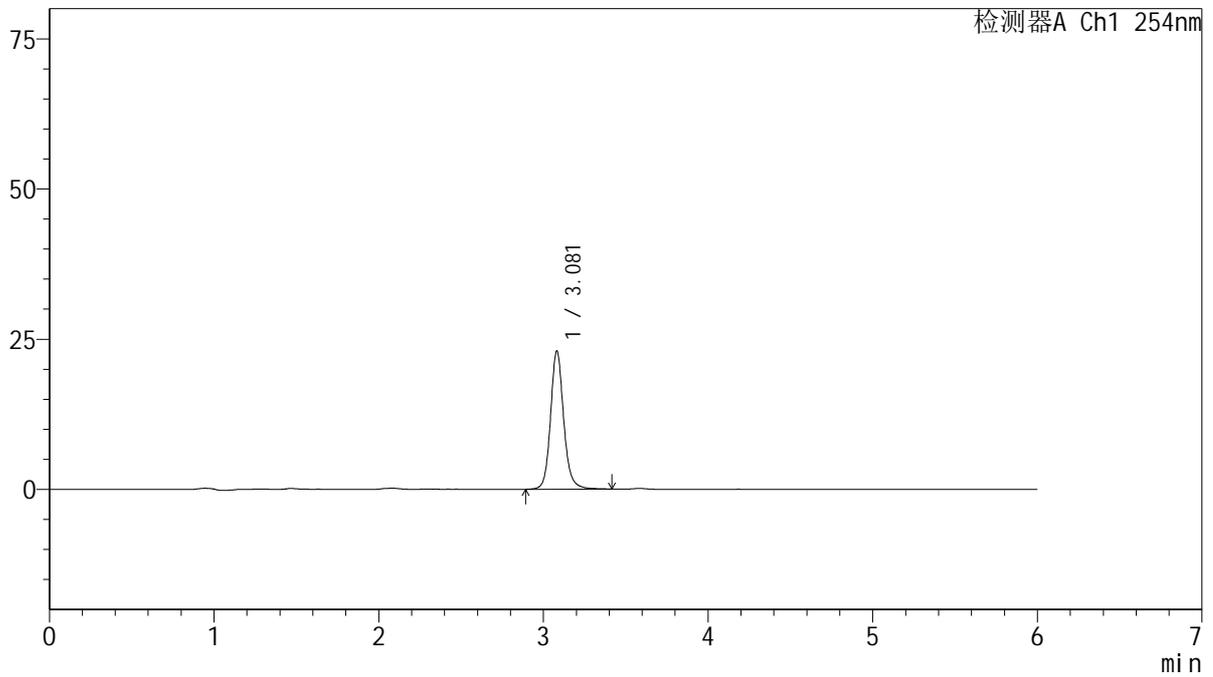
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1015-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P12-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:52:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	128061	100.000	23003	7632	1.132	--
总计		128061	100.000	23003			

图94 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片12
 供试品溶液-2



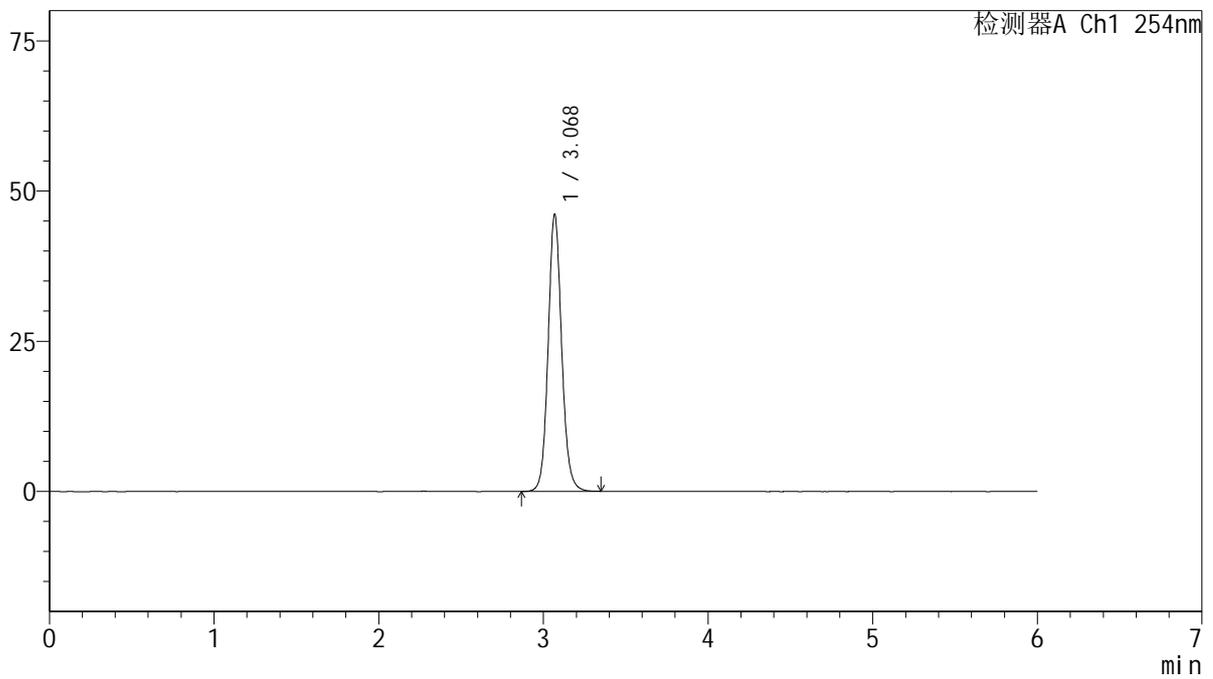
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1016-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 21:59:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.068	263627	100.000	45896	6934	1.103	--
总计		263627	100.000	45896			

图95 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-2-1



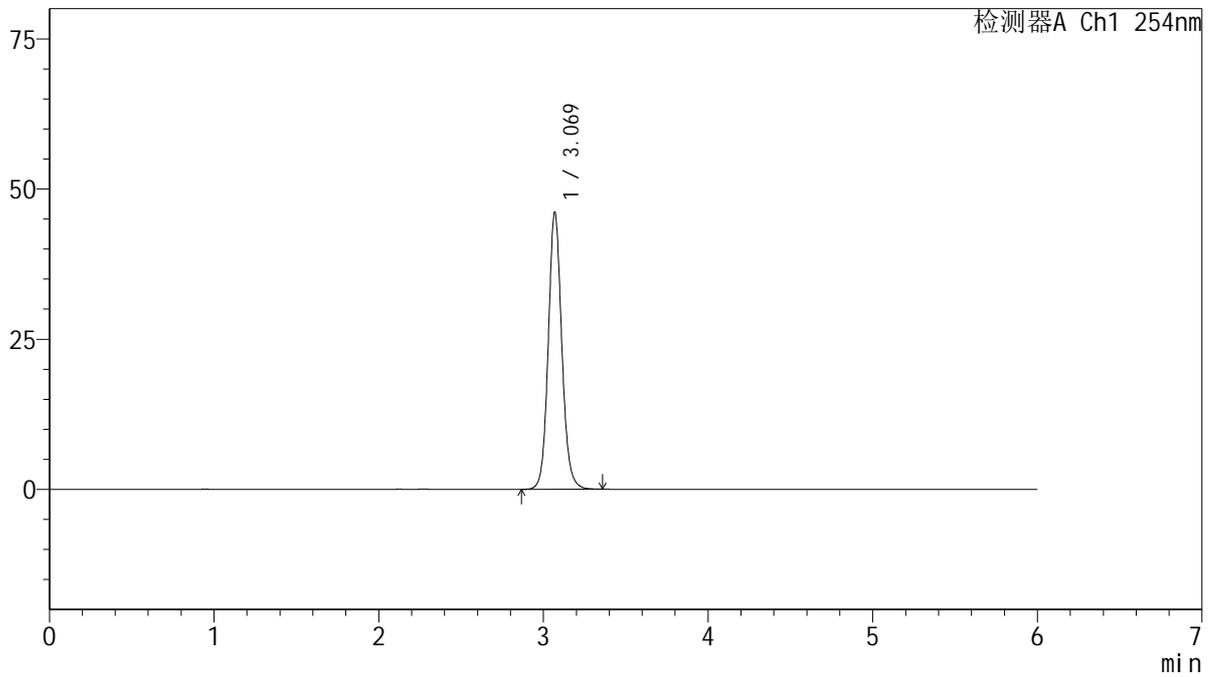
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1017-2 - zzp-2025050821p-zjtj10t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 22:05:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.069	264083	100.000	45992	6924	1.102	--
总计		264083	100.000	45992			

图96 托伐普坦口崩片中间条件10天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-2-2



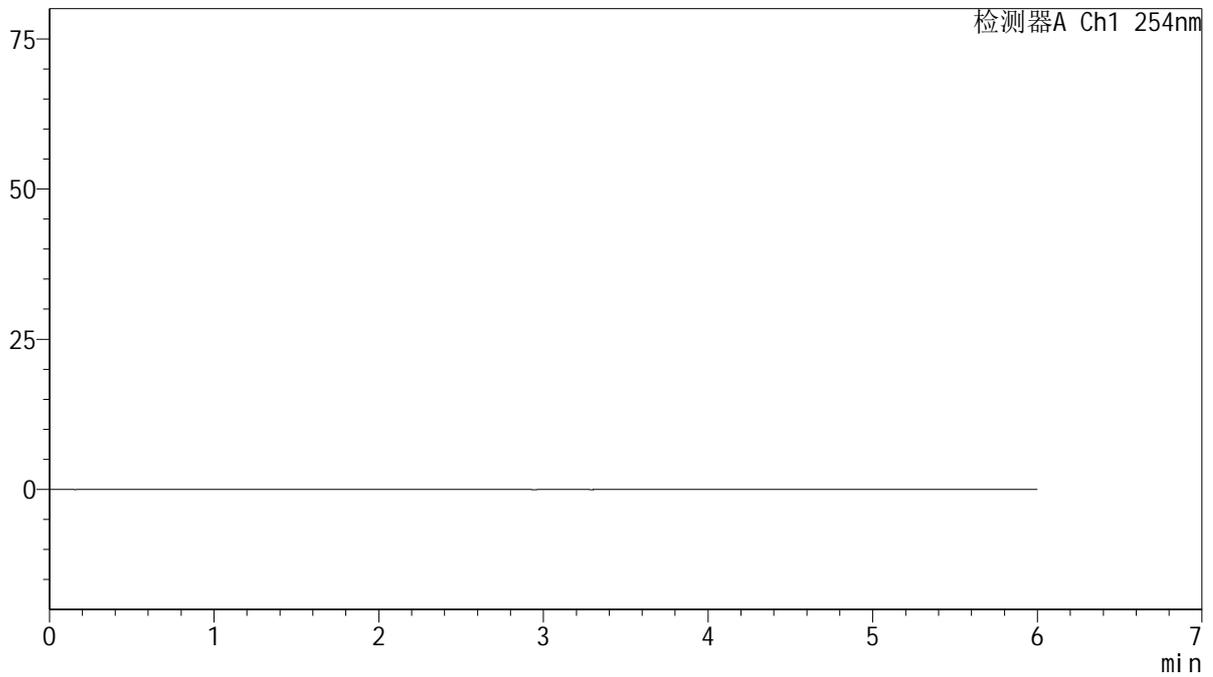
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1018-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 22:11:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	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97 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
溶剂



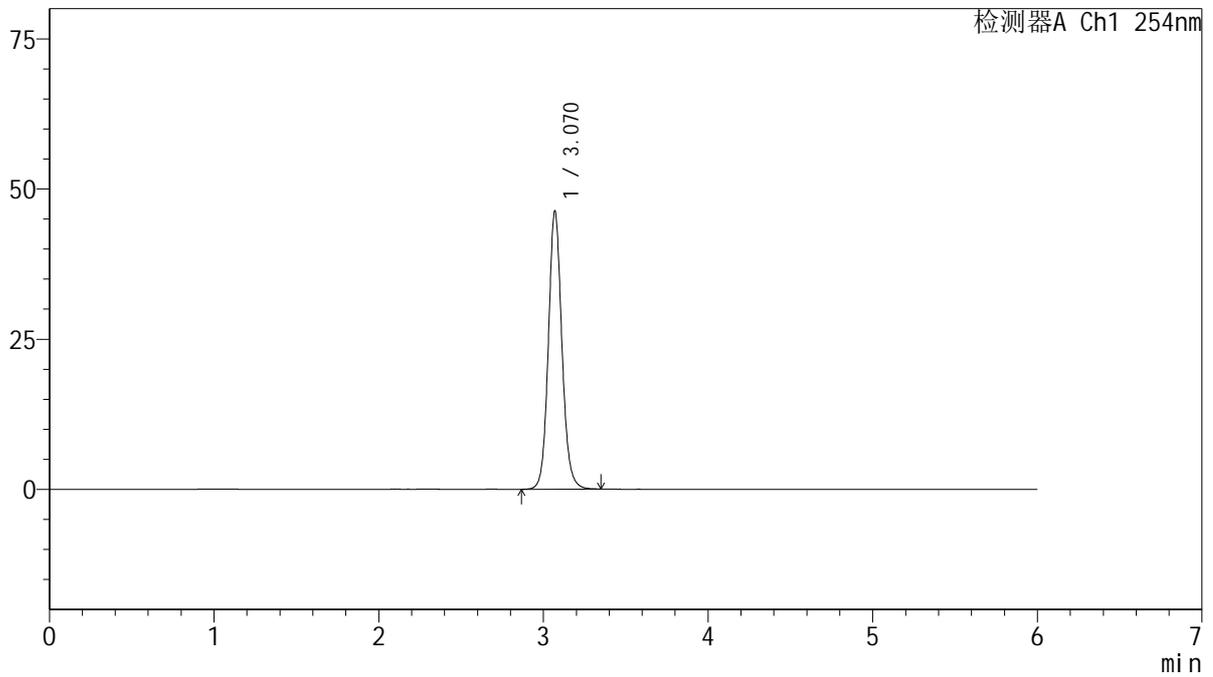
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1019-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 22:18:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	265202	100.000	46209	6917	1.103	--
总计		265202	100.000	46209			

图98 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-1



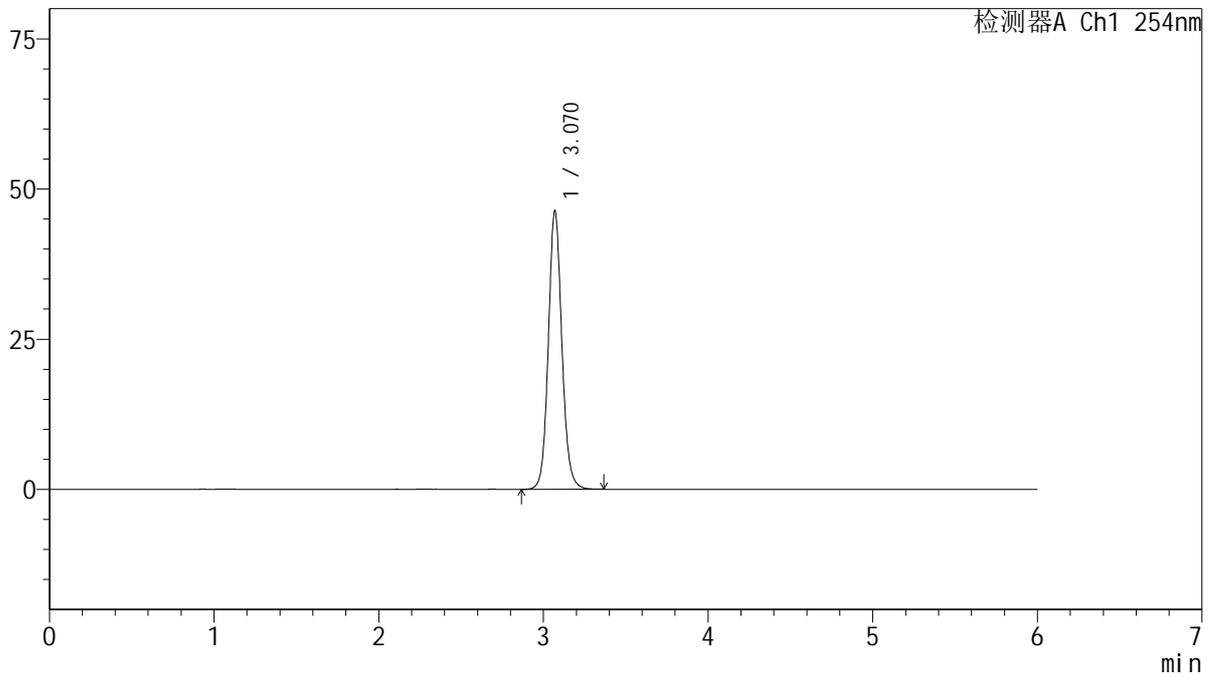
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1020-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 22:24:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.070	265142	100.000	46265	6928	1.099	--
总计		265142	100.000	46265			

图99 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-2



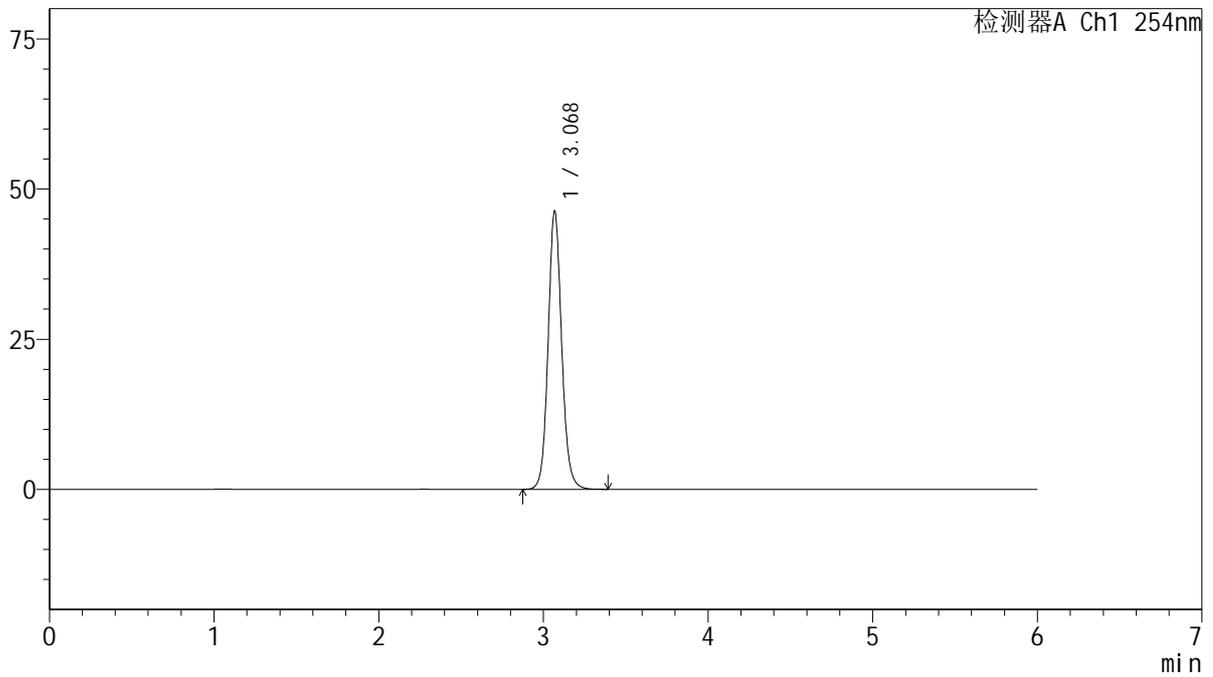
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1021-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 22:31:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.068	265724	100.000	46124	6914	1.103	--
总计		265724	100.000	46124			

图100 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-3



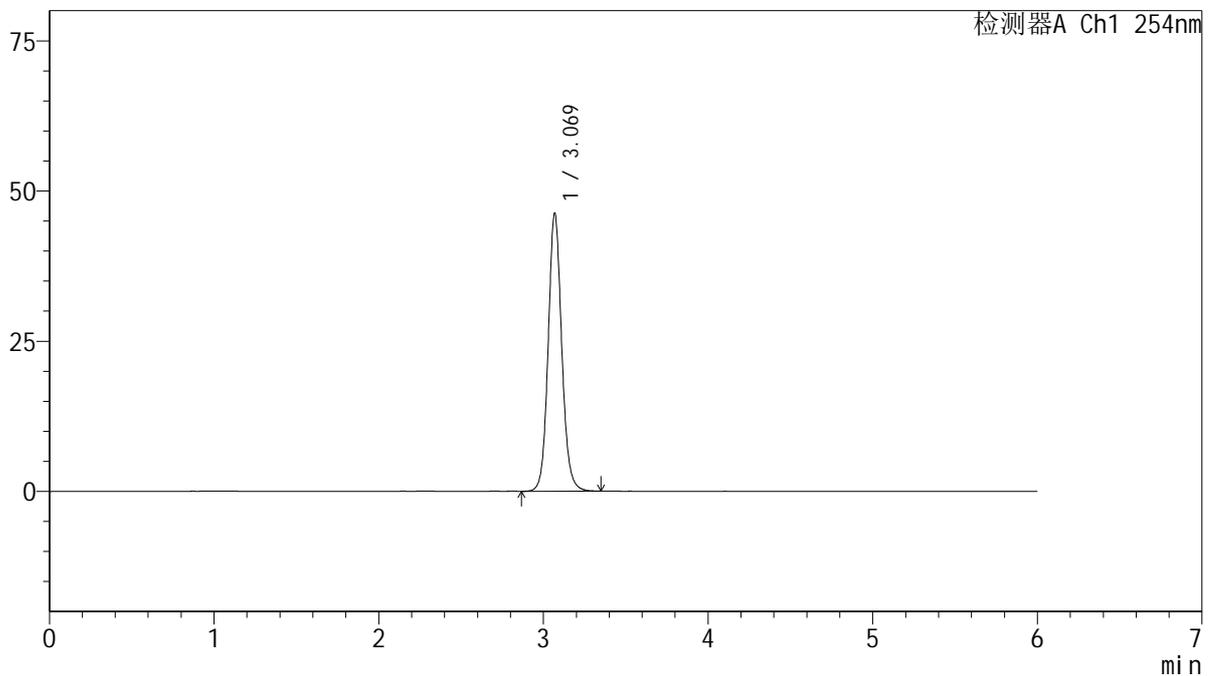
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1022-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 22:37:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.069	265137	100.000	46106	6923	1.102	--
总计		265137	100.000	46106			

图101 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-4



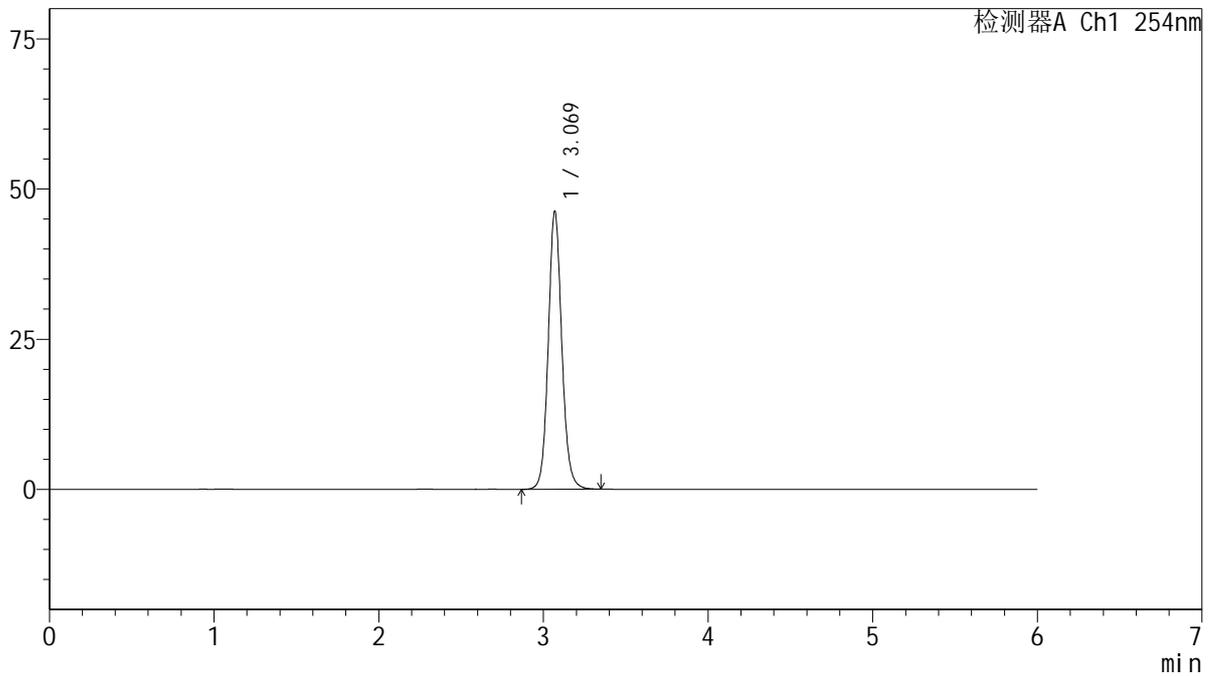
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1023-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 22:43:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.069	264972	100.000	46127	6916	1.101	--
总计		264972	100.000	46127			

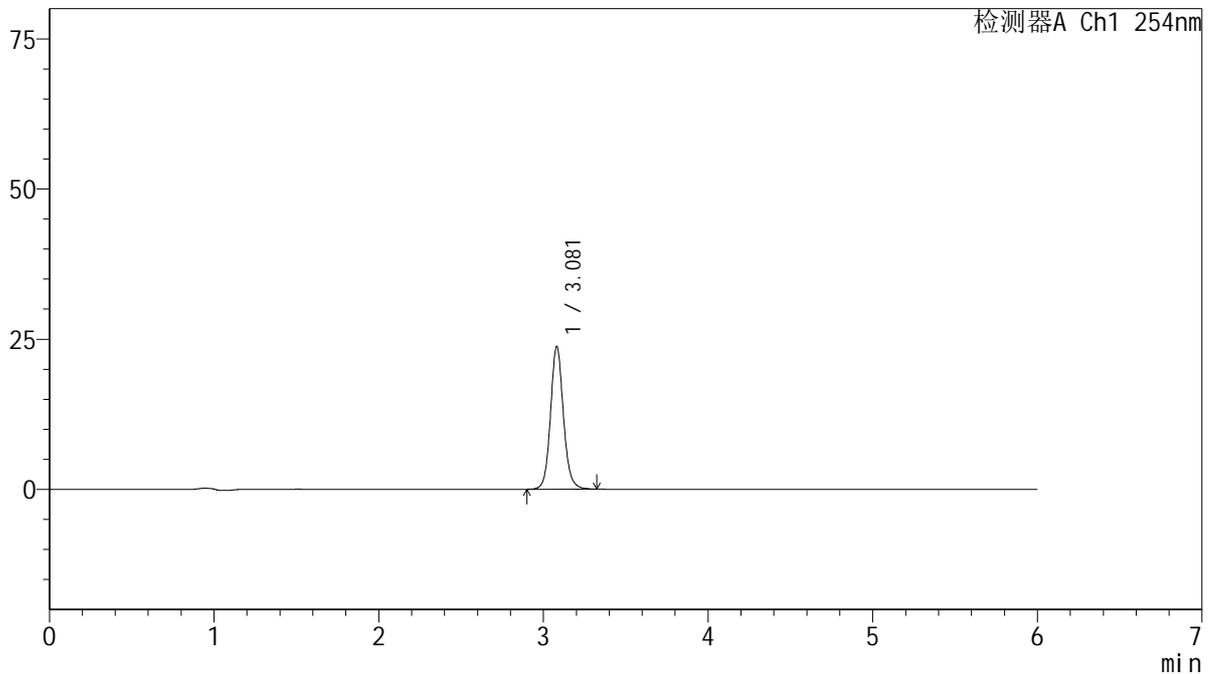
图102 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1024-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 22:50:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	129788	100.000	23766	7716	1.100	--
总计		129788	100.000	23766			

图103 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片1
 供试品溶液-1



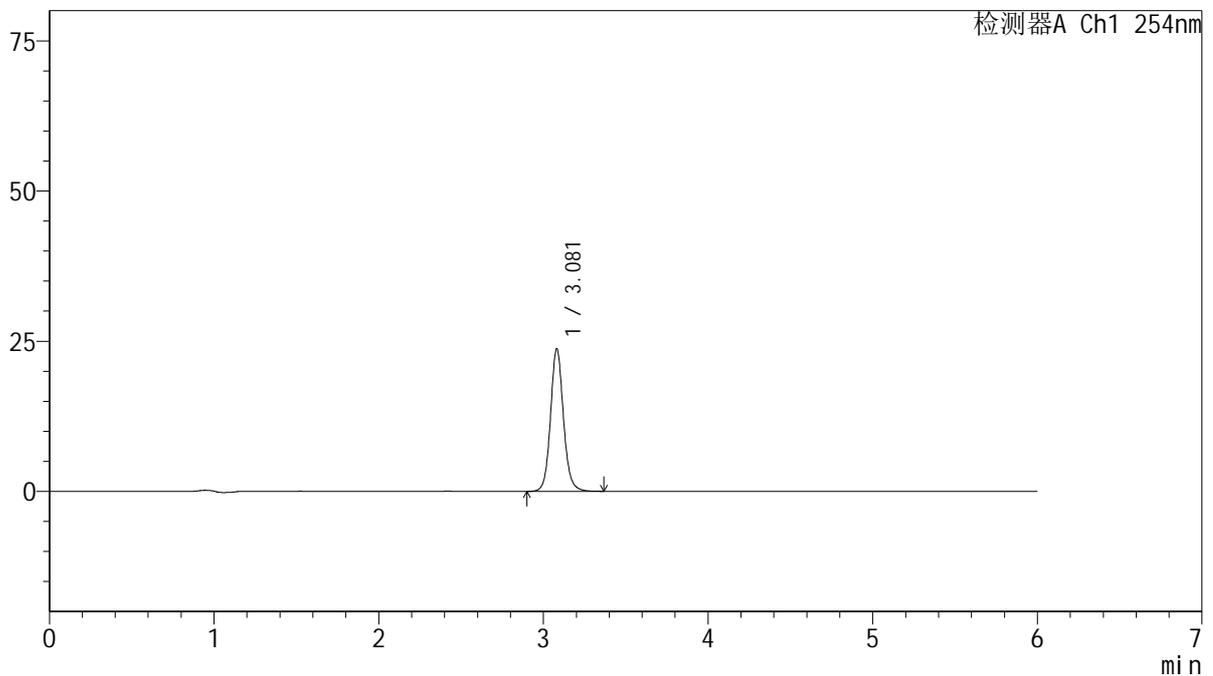
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1025-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 22:56:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	129786	100.000	23725	7705	1.100	--
总计		129786	100.000	23725			

图104 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片1
 供试品溶液-2



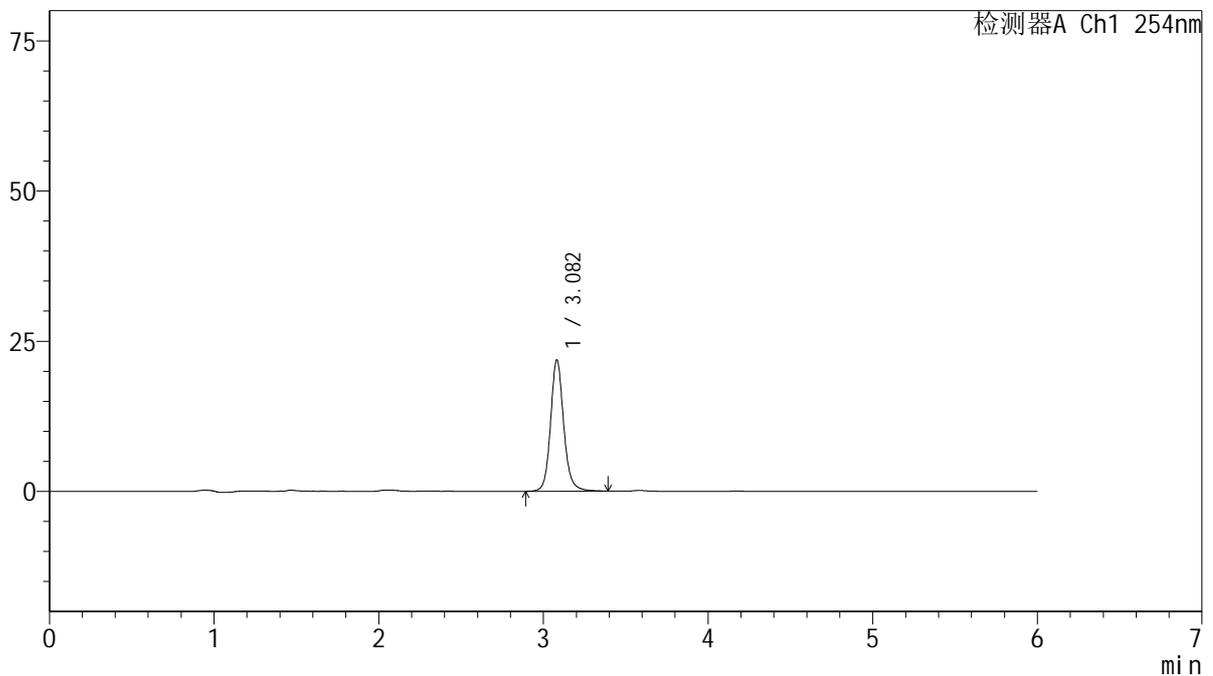
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1026-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 23:02:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	121421	100.000	21841	7631	1.126	--
总计		121421	100.000	21841			

图105 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片2
 供试品溶液-1



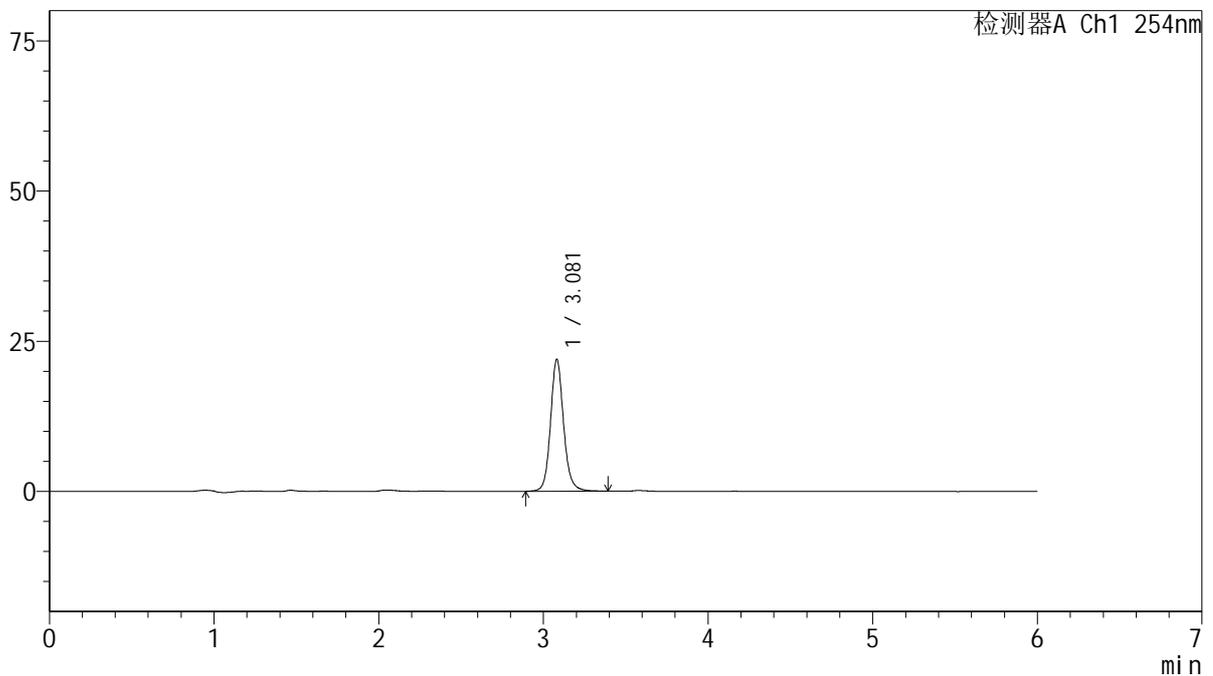
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1027-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 23:09:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	121333	100.000	21933	7648	1.120	--
总计		121333	100.000	21933			

图106 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片2
 供试品溶液-2



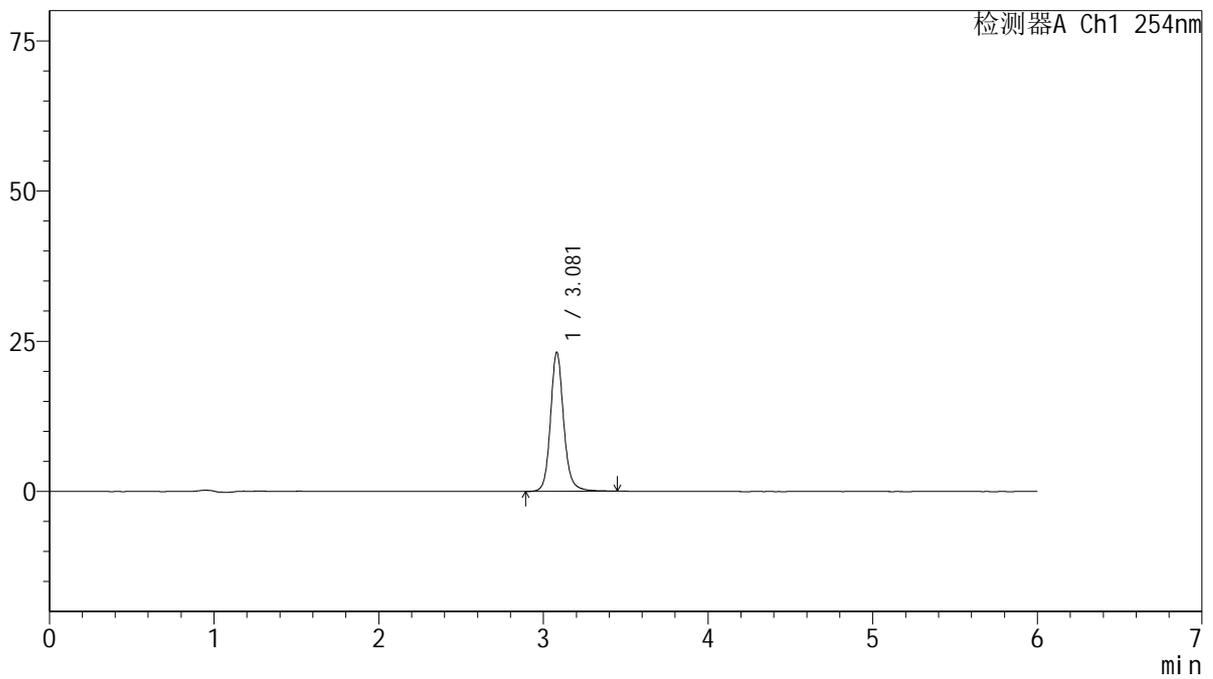
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1028-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 23:15:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	129470	100.000	23146	7595	1.135	--
总计		129470	100.000	23146			

图107 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片3
 供试品溶液-1



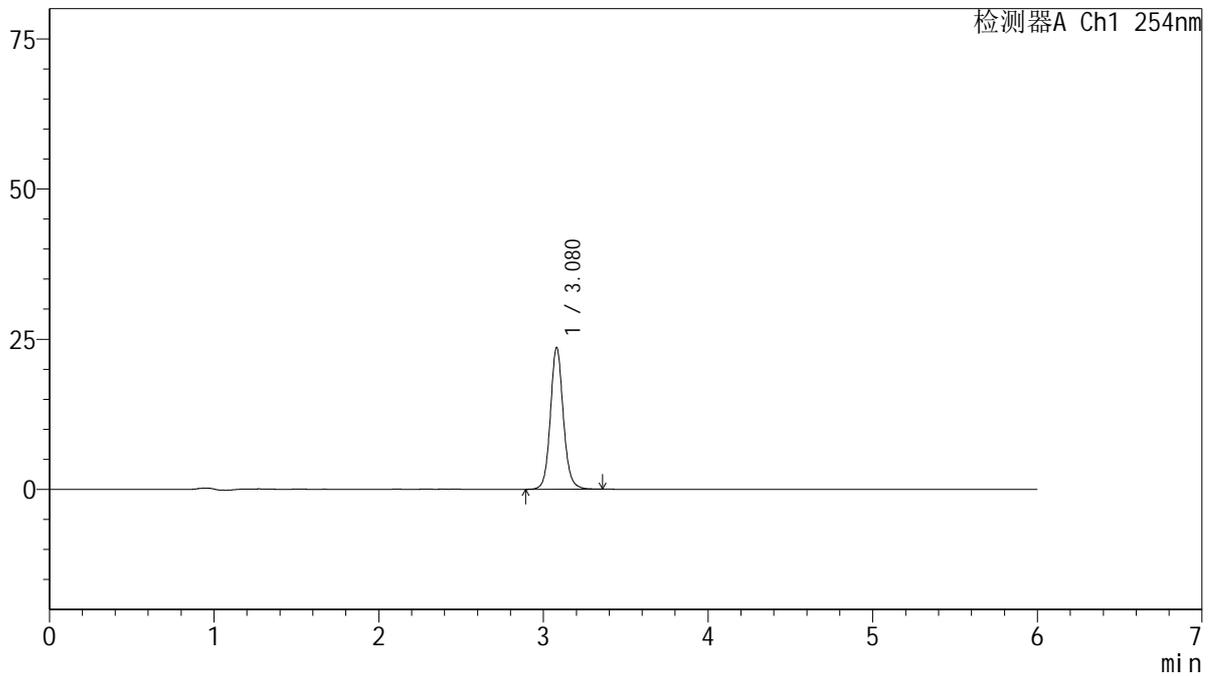
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1029-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 23:22:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	129142	100.000	23611	7721	1.099	--
总计		129142	100.000	23611			

图108 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片3
 供试品溶液-2



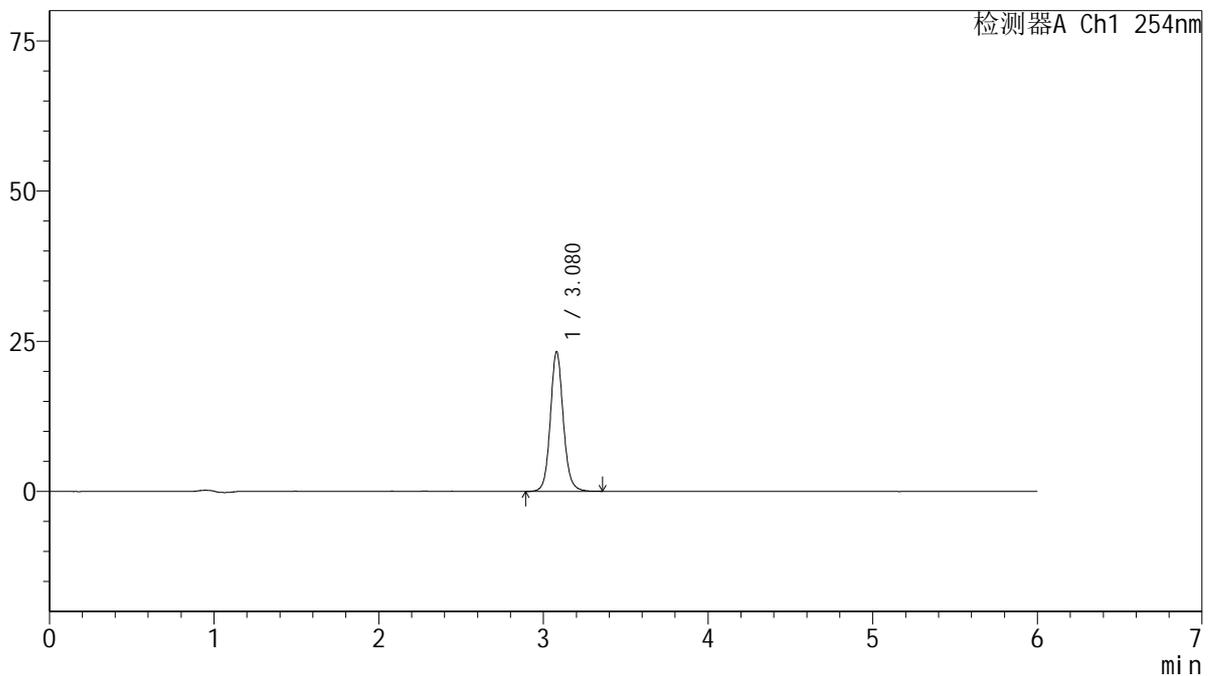
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1030-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 23:28:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.080	127267	100.000	23251	7700	1.098	--
总计		127267	100.000	23251			

图109 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片4
 供试品溶液-1



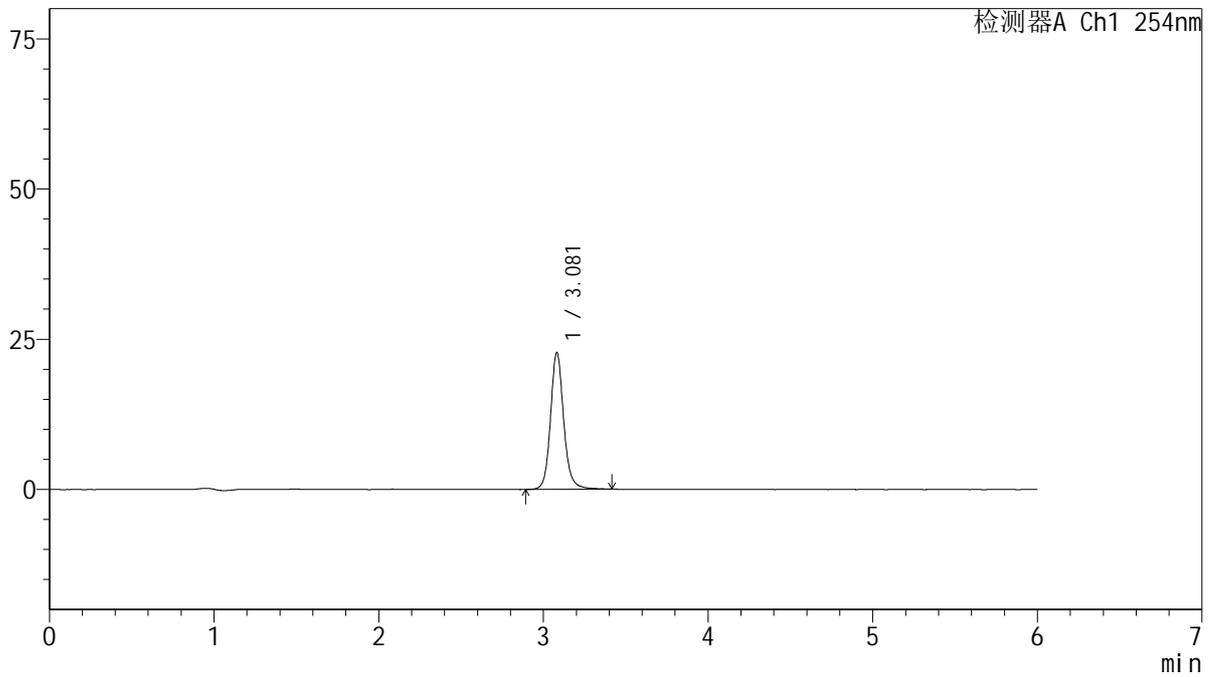
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1031-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 23:34:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:47:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	127258	100.000	22763	7590	1.129	--
总计		127258	100.000	22763			

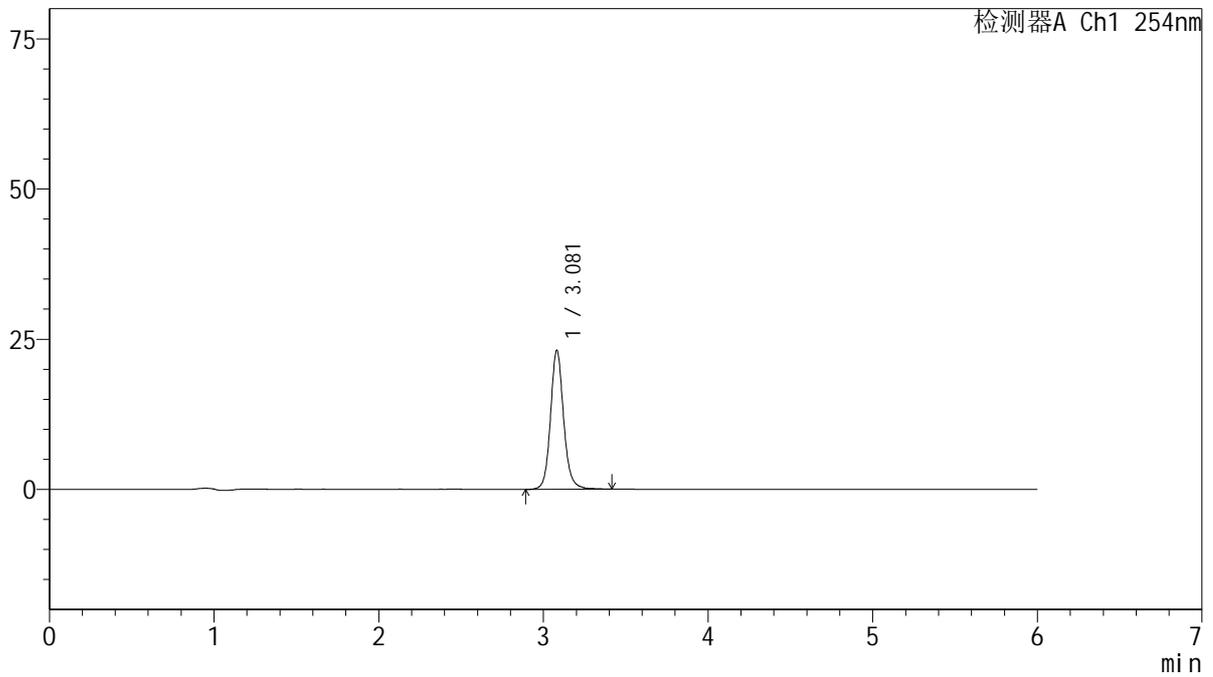
图110 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1032-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 23:41:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	128446	100.000	23128	7628	1.121	--
总计		128446	100.000	23128			

图111 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片5
 供试品溶液-1



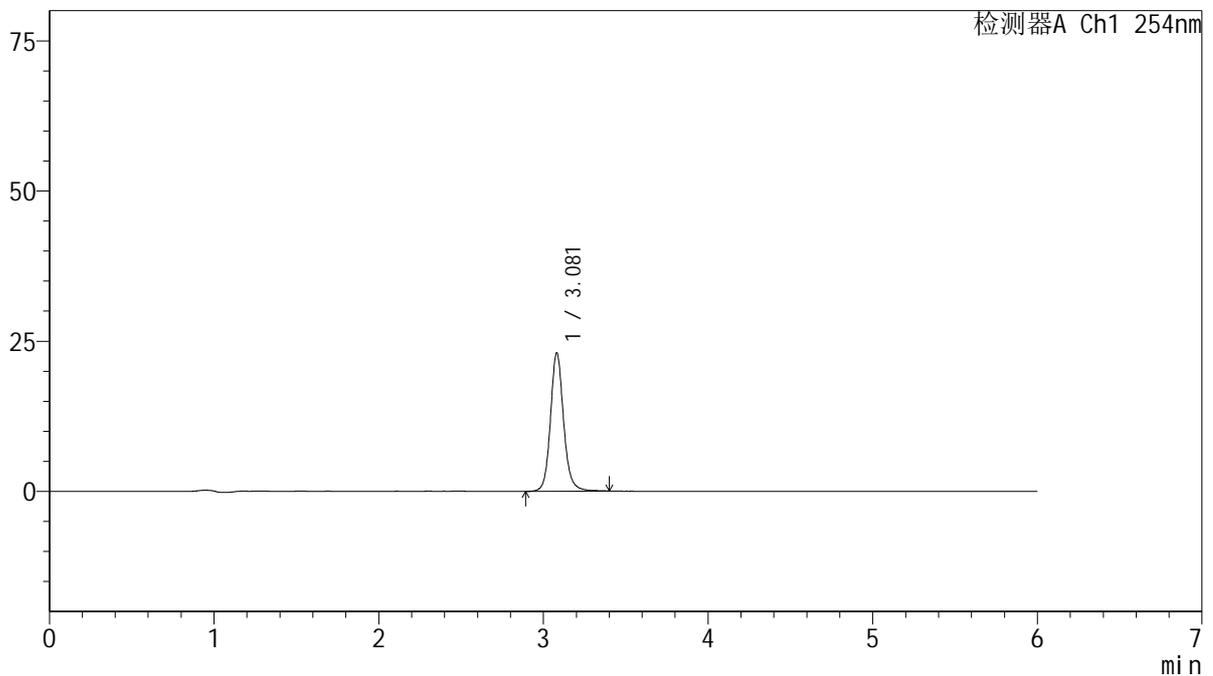
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1033-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 23:47:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	127940	100.000	23012	7602	1.121	--
总计		127940	100.000	23012			

图112 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片5
 供试品溶液-2



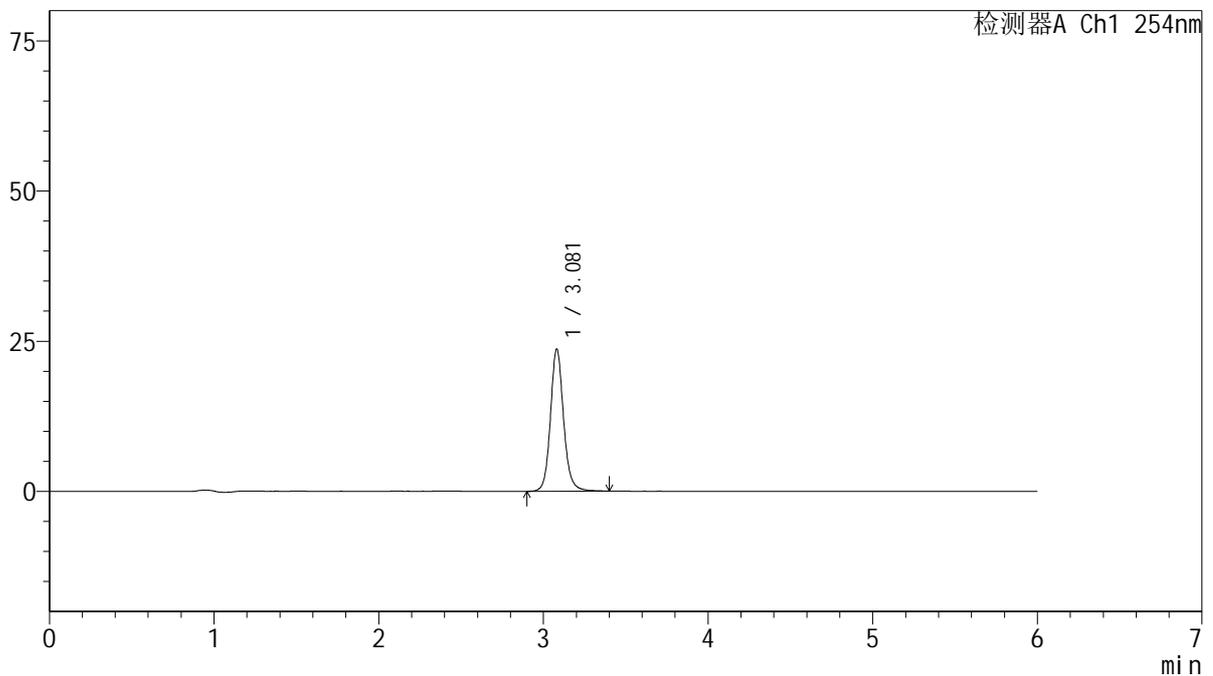
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1034-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/18 23:53:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	131318	100.000	23689	7621	1.119	--
总计		131318	100.000	23689			

图113 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片6
 供试品溶液-1



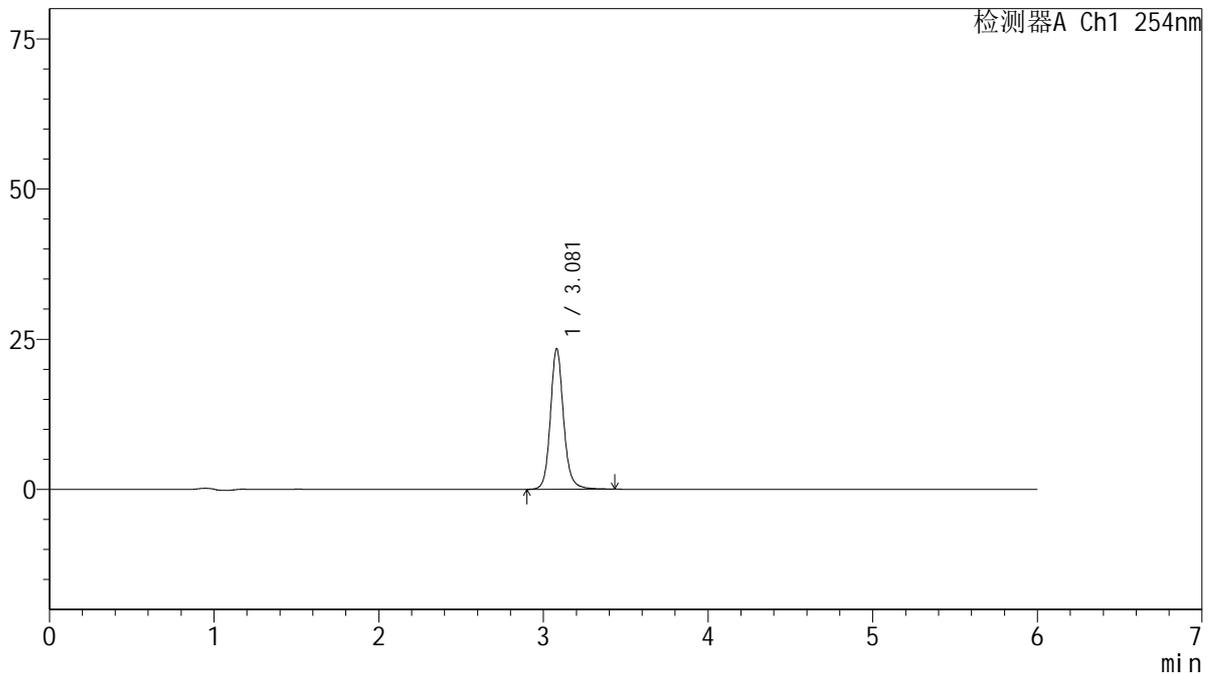
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1035-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:00:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	130515	100.000	23407	7600	1.130	--
总计		130515	100.000	23407			

图114 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片6
 供试品溶液-2



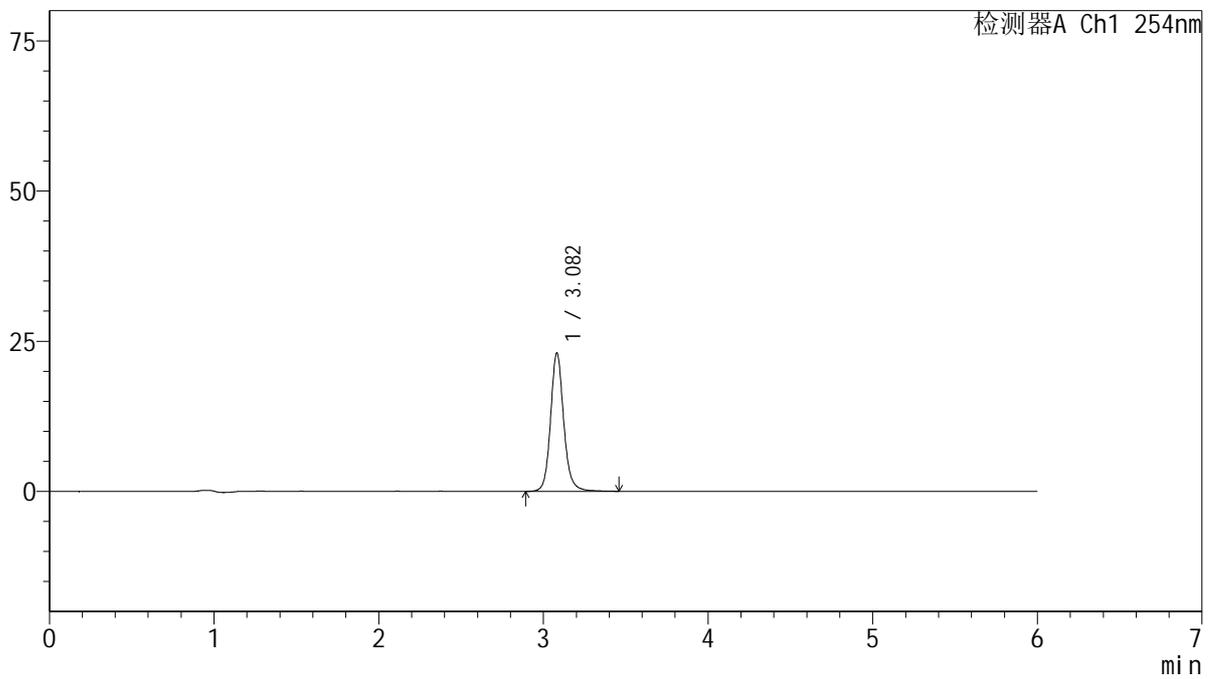
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1036-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P7-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:06:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	128660	100.000	23012	7597	1.129	--
总计		128660	100.000	23012			

图115 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片7
 供试品溶液-1



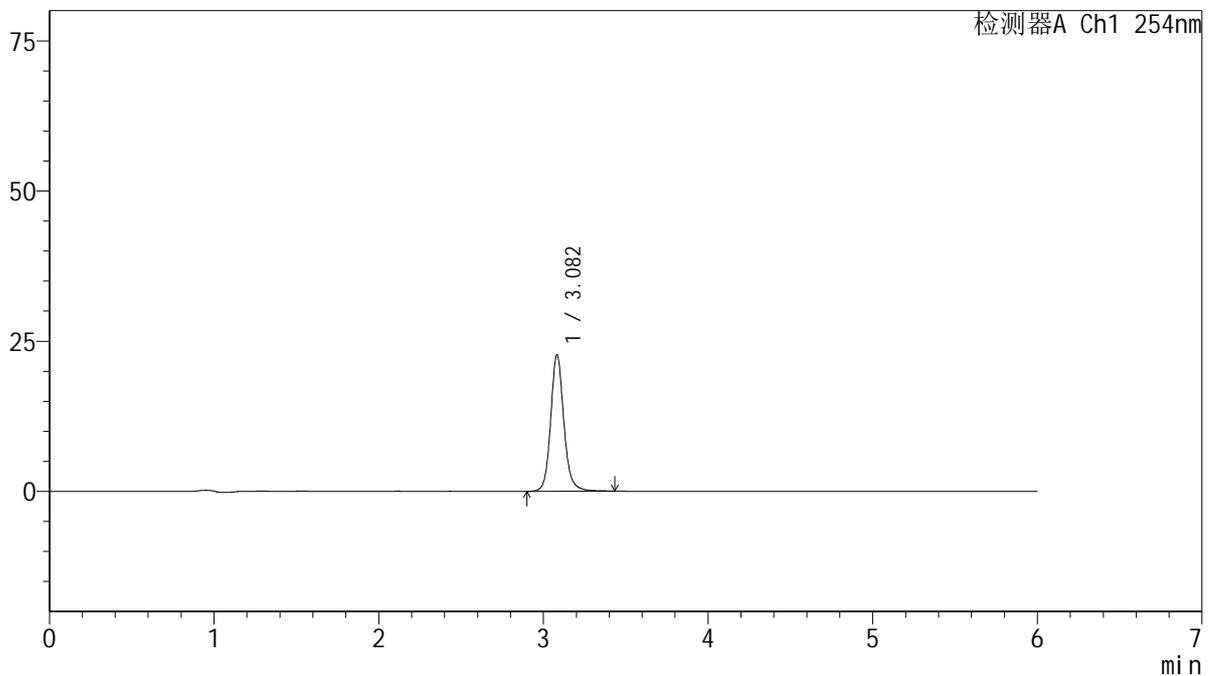
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1037-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P7-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:12:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	126869	100.000	22671	7583	1.131	--
总计		126869	100.000	22671			

图116 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片7
 供试品溶液-2



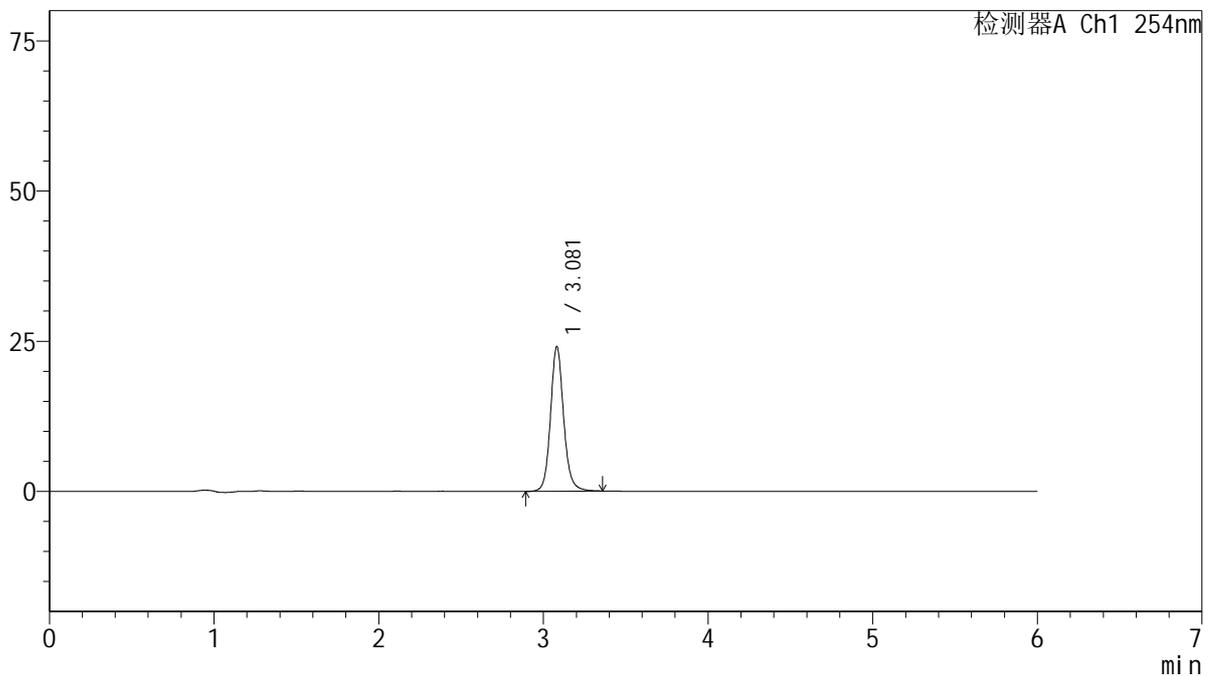
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1038-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P8-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:19:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	133434	100.000	24059	7589	1.118	--
总计		133434	100.000	24059			

图117 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片8
 供试品溶液-1



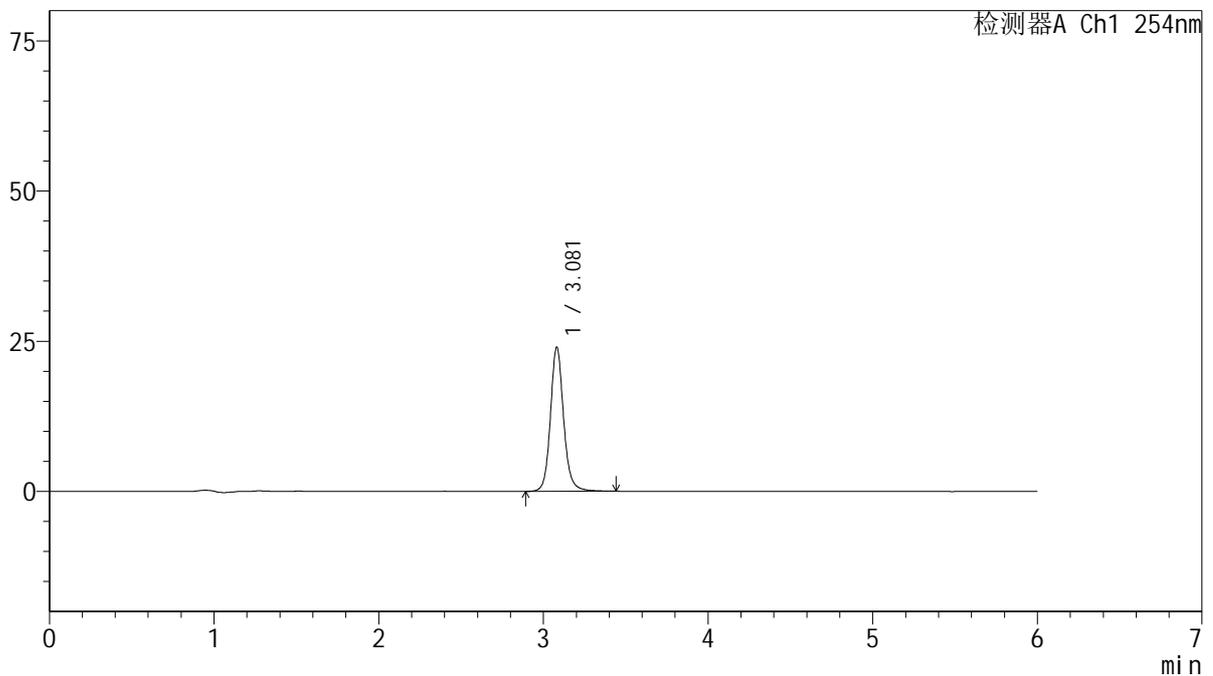
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1039-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P8-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:25:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	133824	100.000	24009	7601	1.124	--
总计		133824	100.000	24009			

图118 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片8
 供试品溶液-2



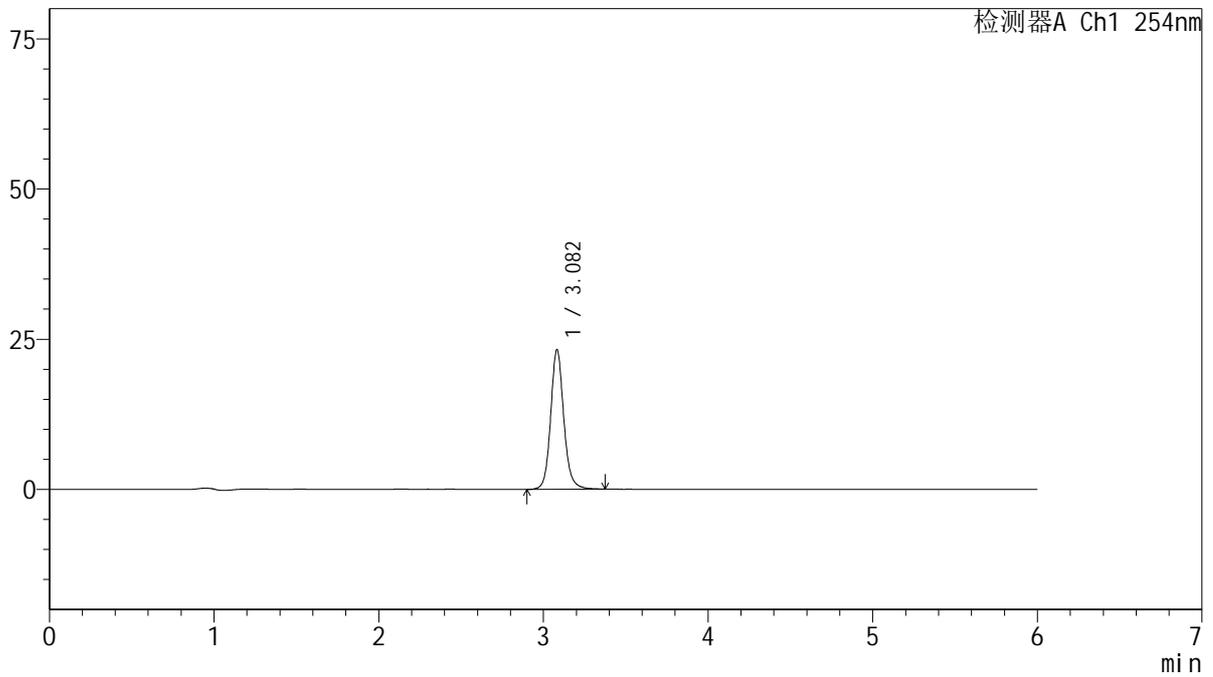
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1040-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P9-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:32:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	128567	100.000	23195	7626	1.118	--
总计		128567	100.000	23195			

图119 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片9
 供试品溶液-1



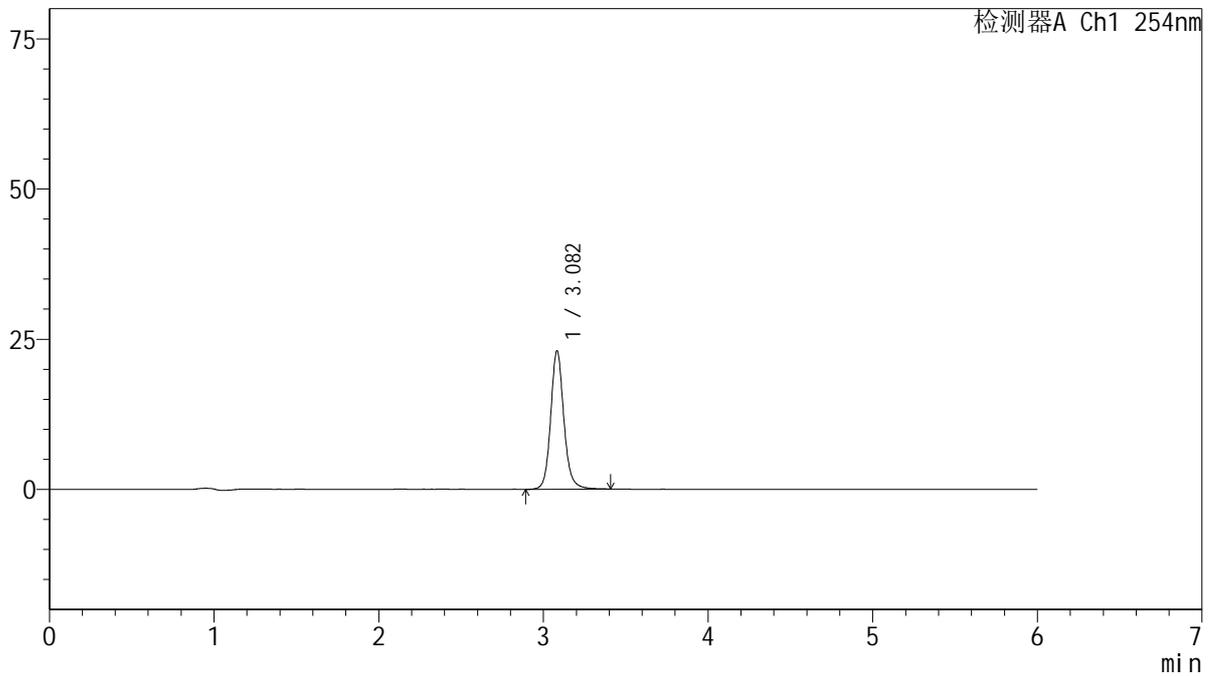
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1041-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P9-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:38:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	128431	100.000	22984	7576	1.127	--
总计		128431	100.000	22984			

图120 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片9
 供试品溶液-2



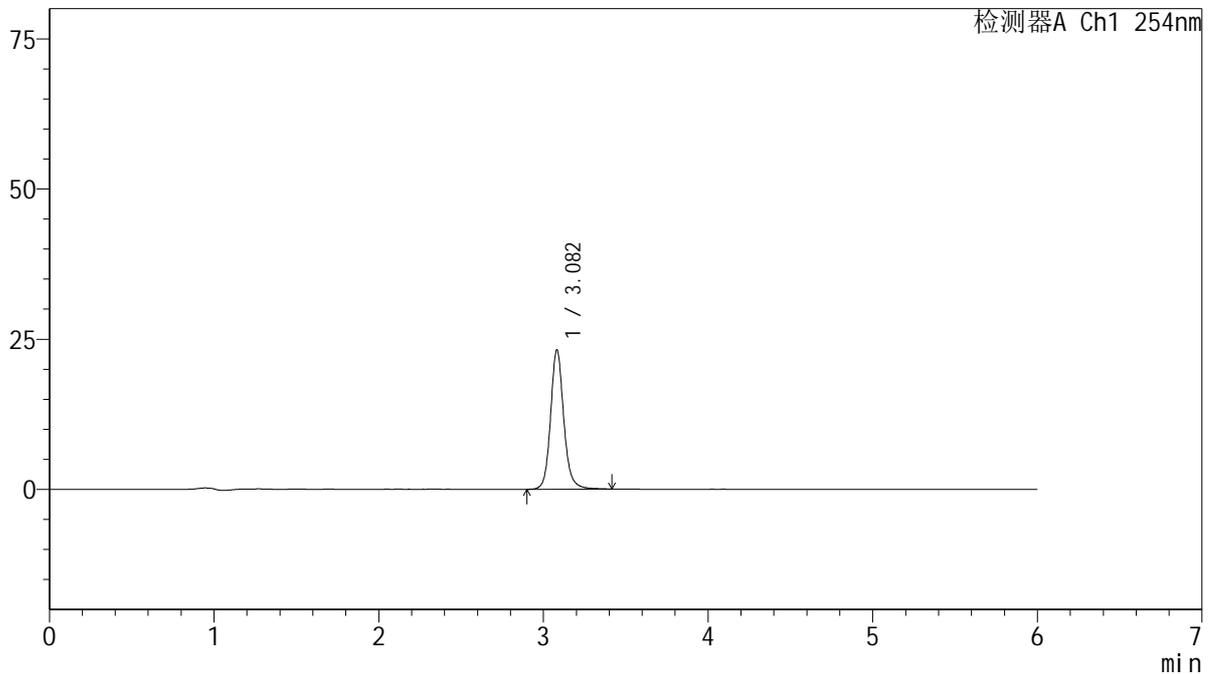
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1042-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P10-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:44:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	129338	100.000	23175	7598	1.129	--
总计		129338	100.000	23175			

图121 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片10
 供试品溶液-1



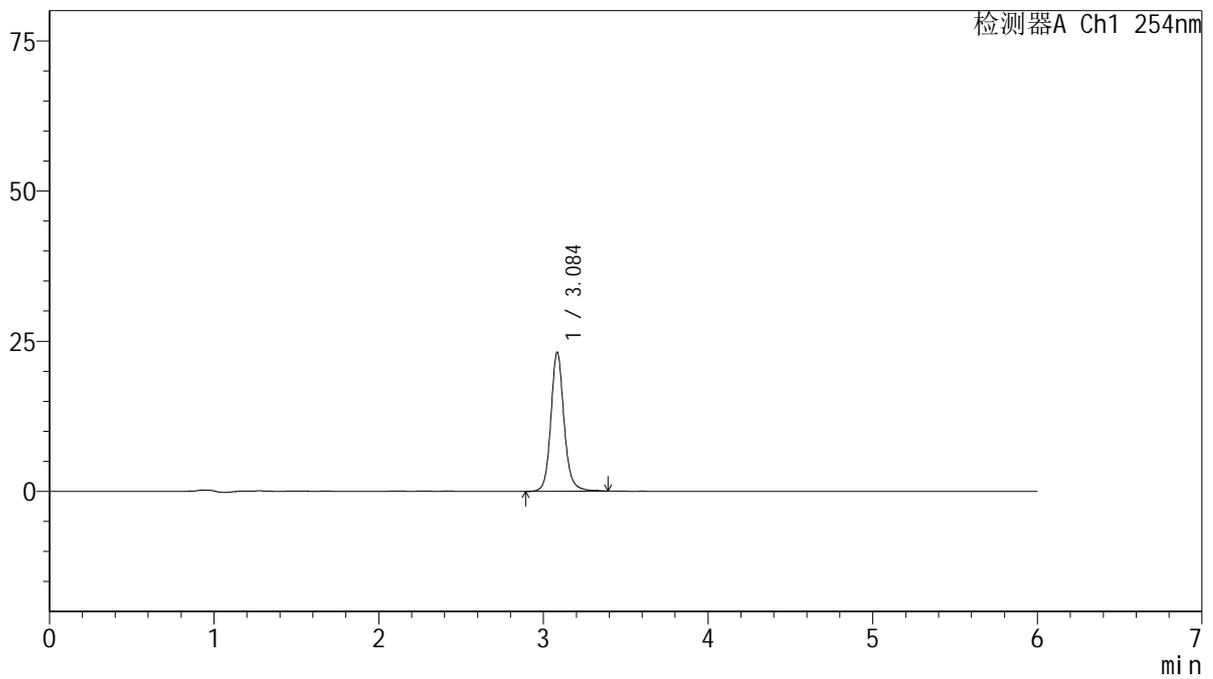
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1043-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P10-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:51:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.084	129001	100.000	23019	7603	1.126	--
总计		129001	100.000	23019			

图122 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片10
 供试品溶液-2



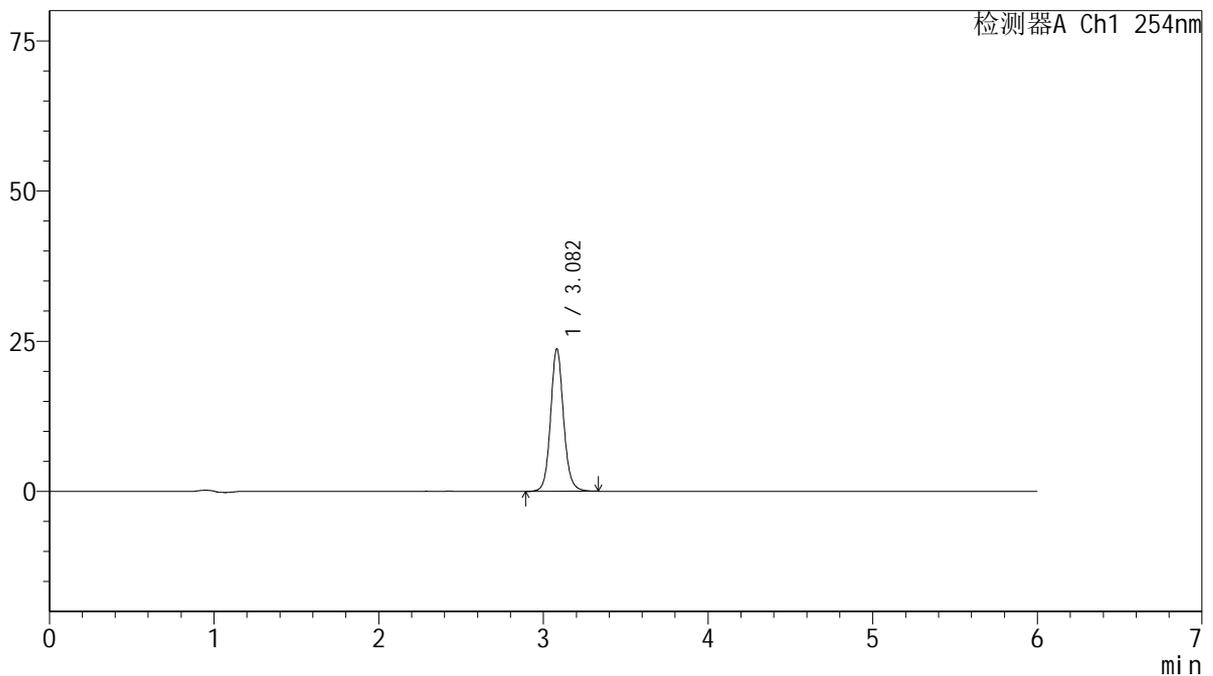
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1044-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P11-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 00:57:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	130027	100.000	23710	7689	1.098	--
总计		130027	100.000	23710			

图123 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片11
 供试品溶液-1



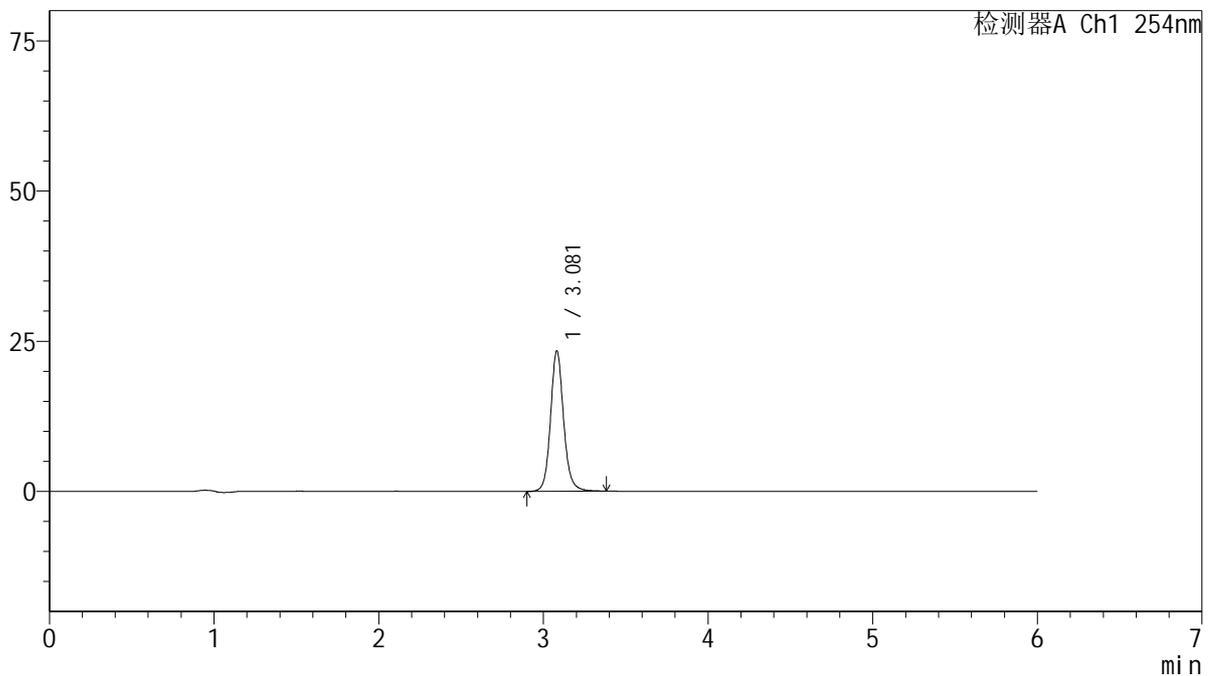
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1045-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P11-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 01:03:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.081	129298	100.000	23361	7632	1.116	--
总计		129298	100.000	23361			

图124 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片11
 供试品溶液-2



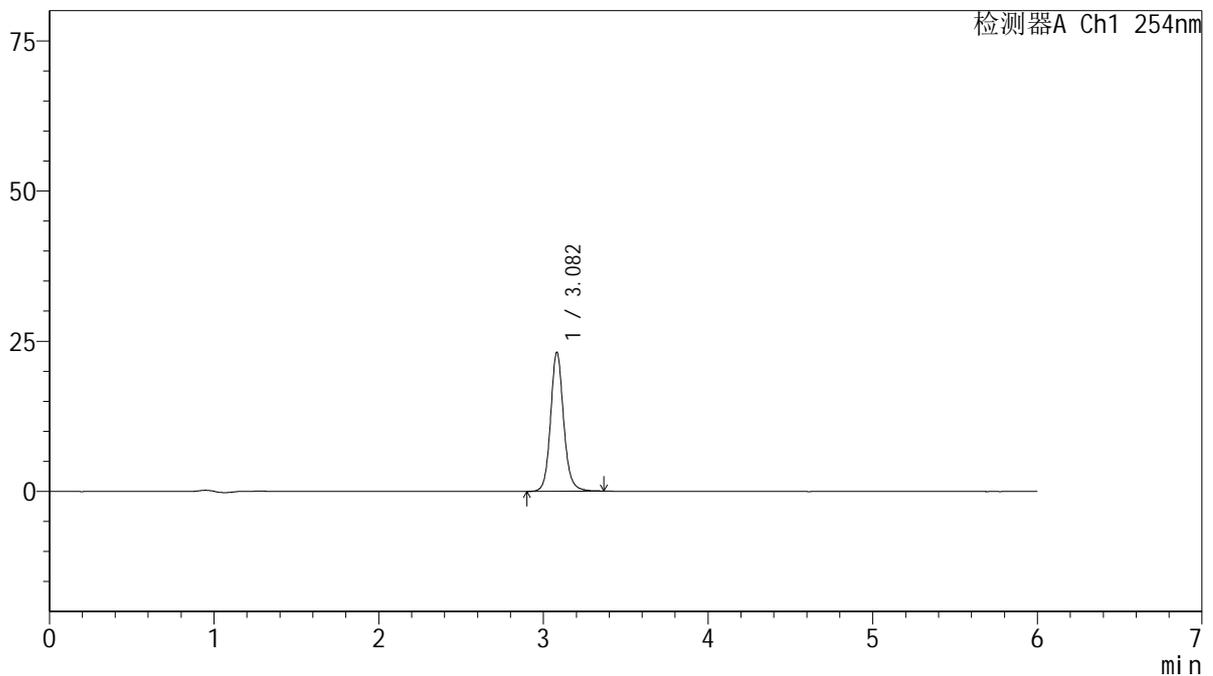
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1046-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P12-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 01:10:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.082	127669	100.000	23111	7640	1.117	--
总计		127669	100.000	23111			

图125 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片12
 供试品溶液-1



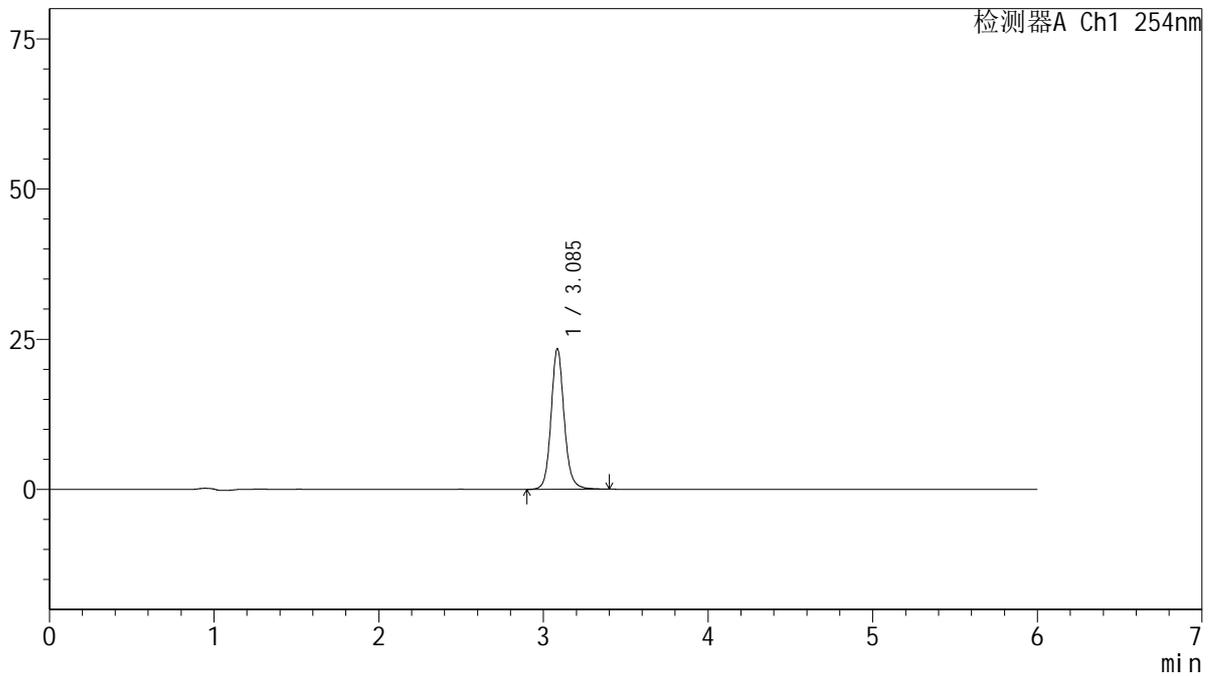
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1047-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-P12-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 01:16:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.085	129755	100.000	23271	7628	1.116	--
总计		129755	100.000	23271			

图126 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(2025050821批)(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-片12
 供试品溶液-2



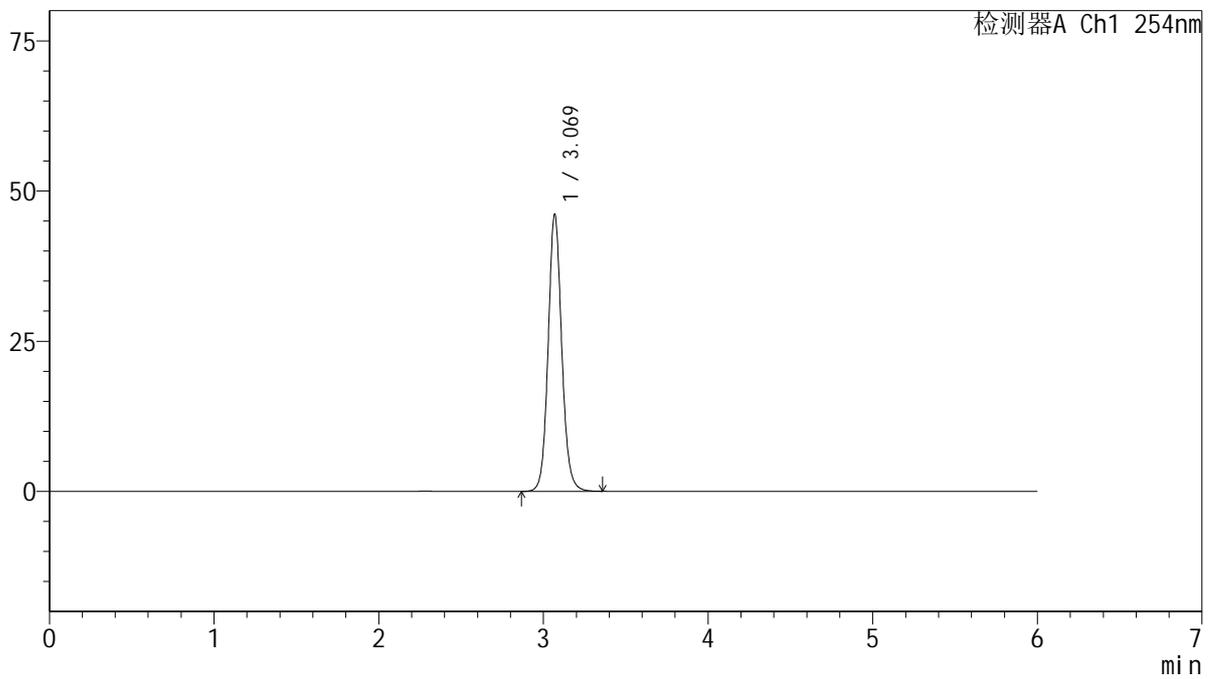
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1048-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 01:23:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.069	264883	100.000	45954	6886	1.098	--
总计		264883	100.000	45954			

图127 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-2-1



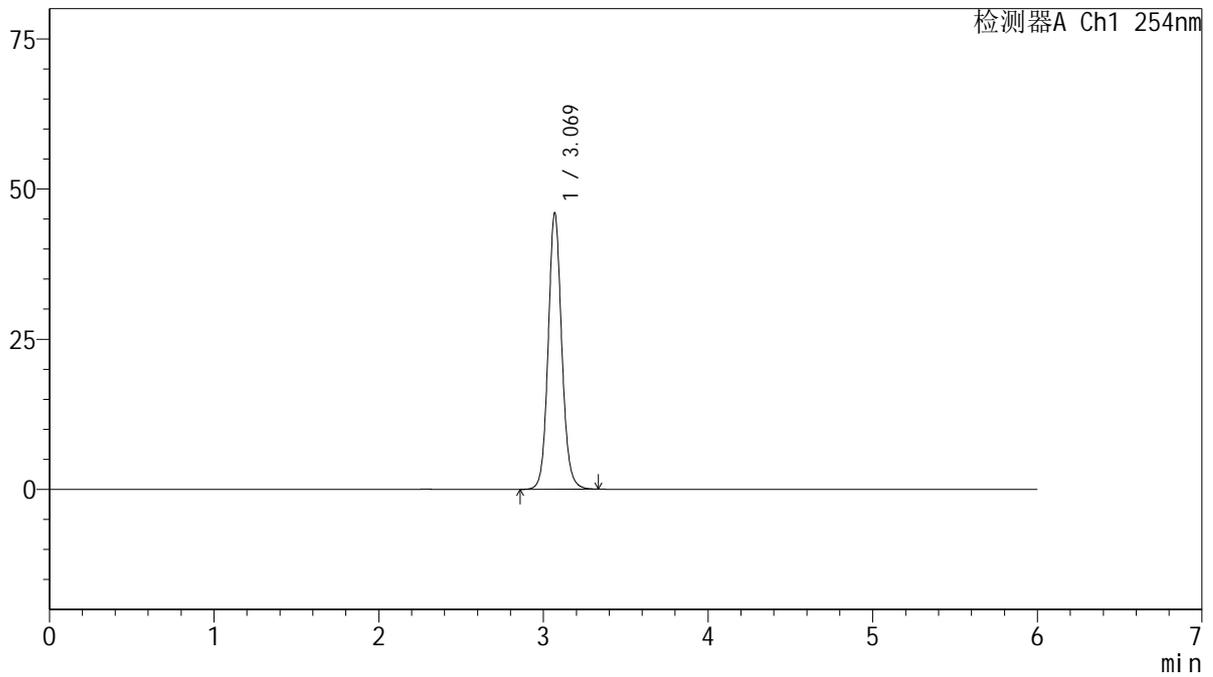
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 10-16/31-1049-2 - zzp-2025050821p-zjtj30t-bp-15mg-rcd-shui+0.22jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcd-FX280-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20250818-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 01:29:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/08/19 08:48:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.069	264259	100.000	45857	6883	1.097	--
总计		264259	100.000	45857			

图128 托伐普坦口崩片中间条件30天半片溶出度测定HPLC图谱
 自制品(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质
 对照品溶液-2-2