



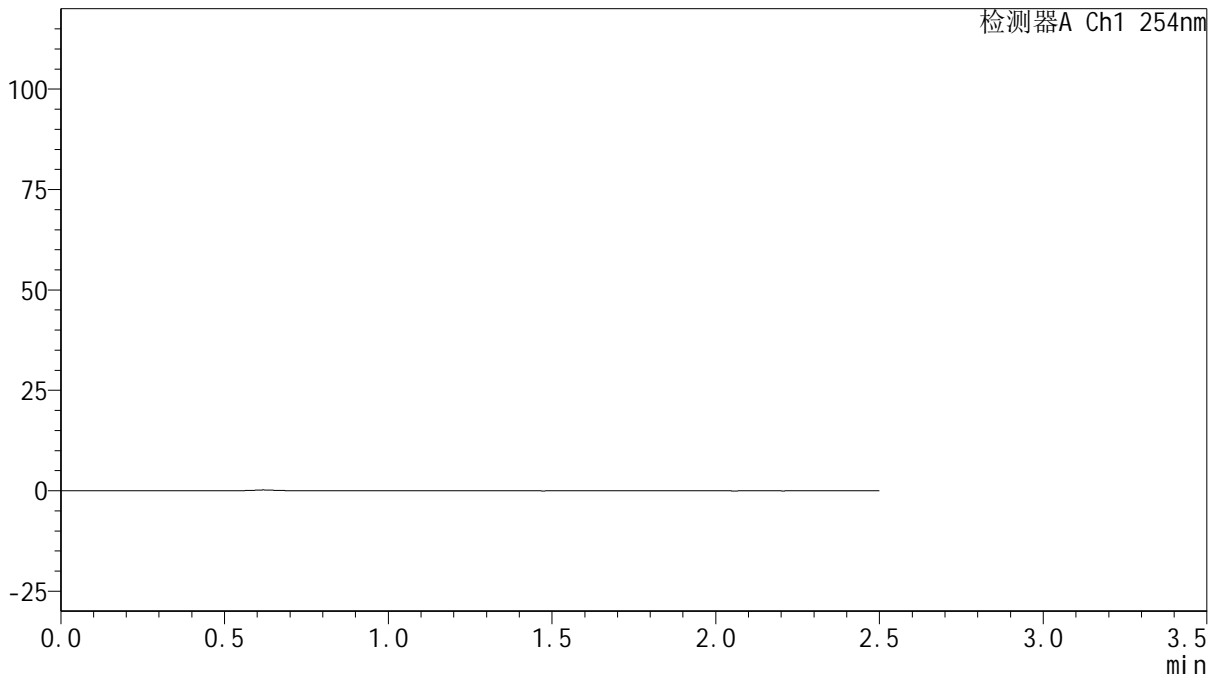
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1975-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 16:42:56 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:02:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 溶剂



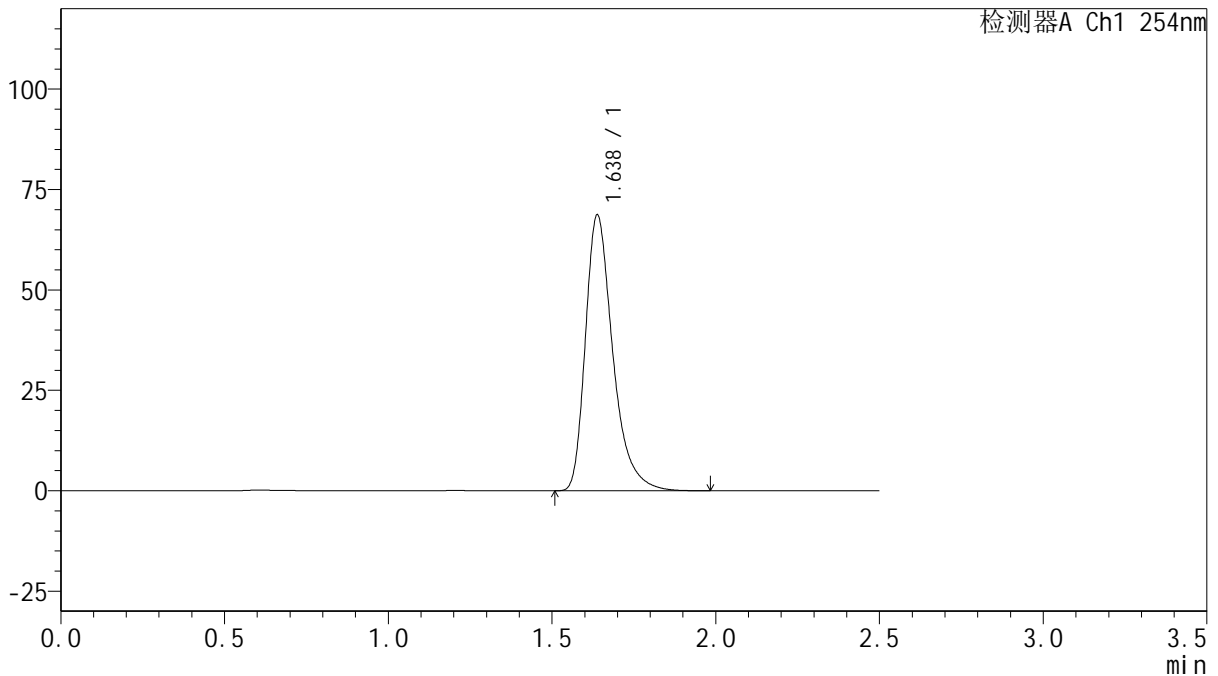
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1976-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 16:45:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:02:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.638	400094	100.000	68693	1949	1.371	--
总计		400094	100.000	68693			

图2 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



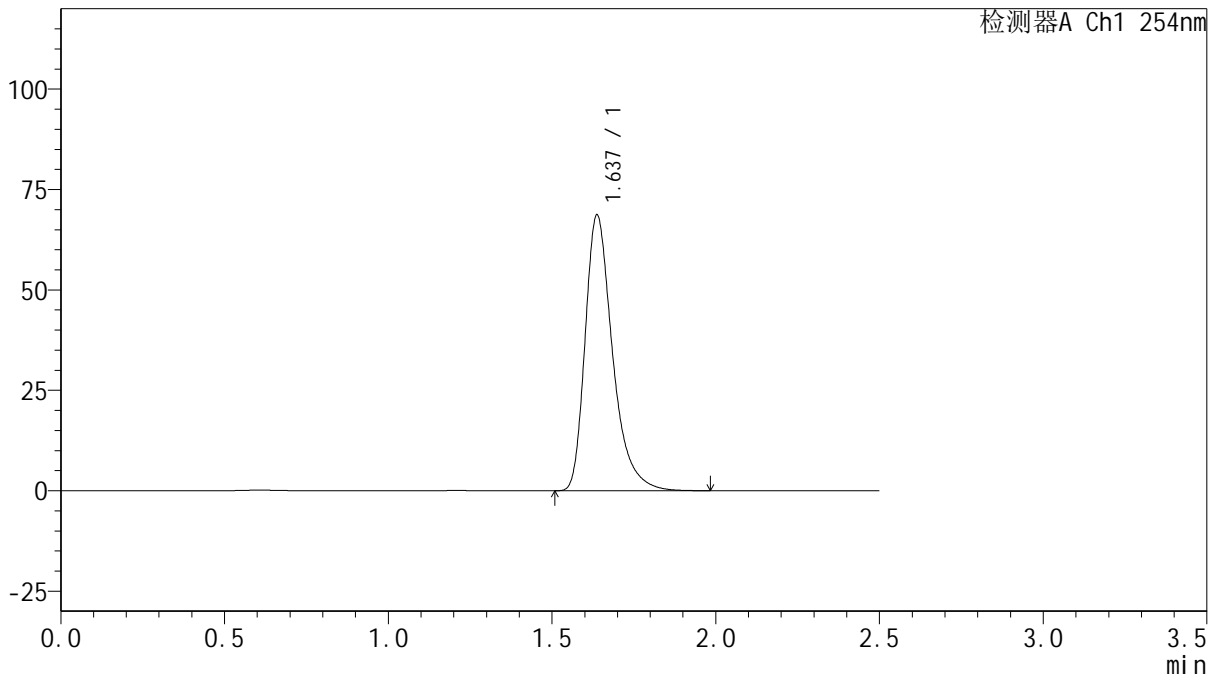
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1977-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 16:48:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:02:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	400271	100.000	68658	1949	1.372	--
总计		400271	100.000	68658			

图3 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



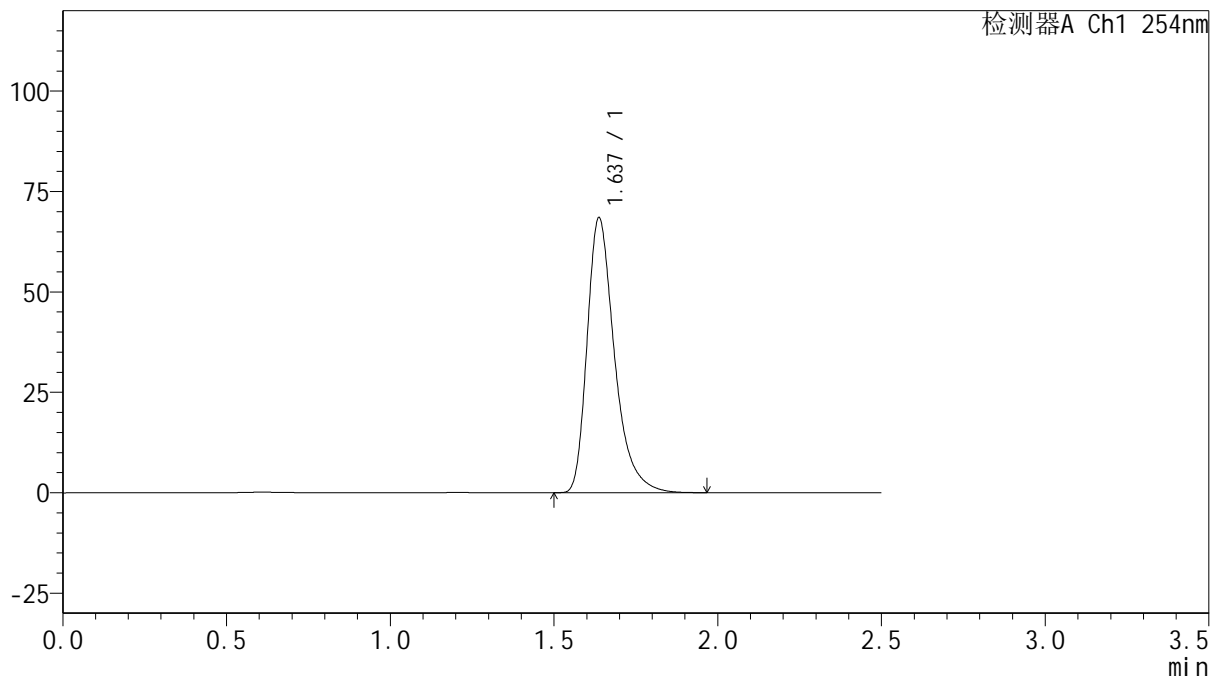
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1978-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 16:51:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:02:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	398577	100.000	68460	1950	1.372	--
总计		398577	100.000	68460			

图4 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



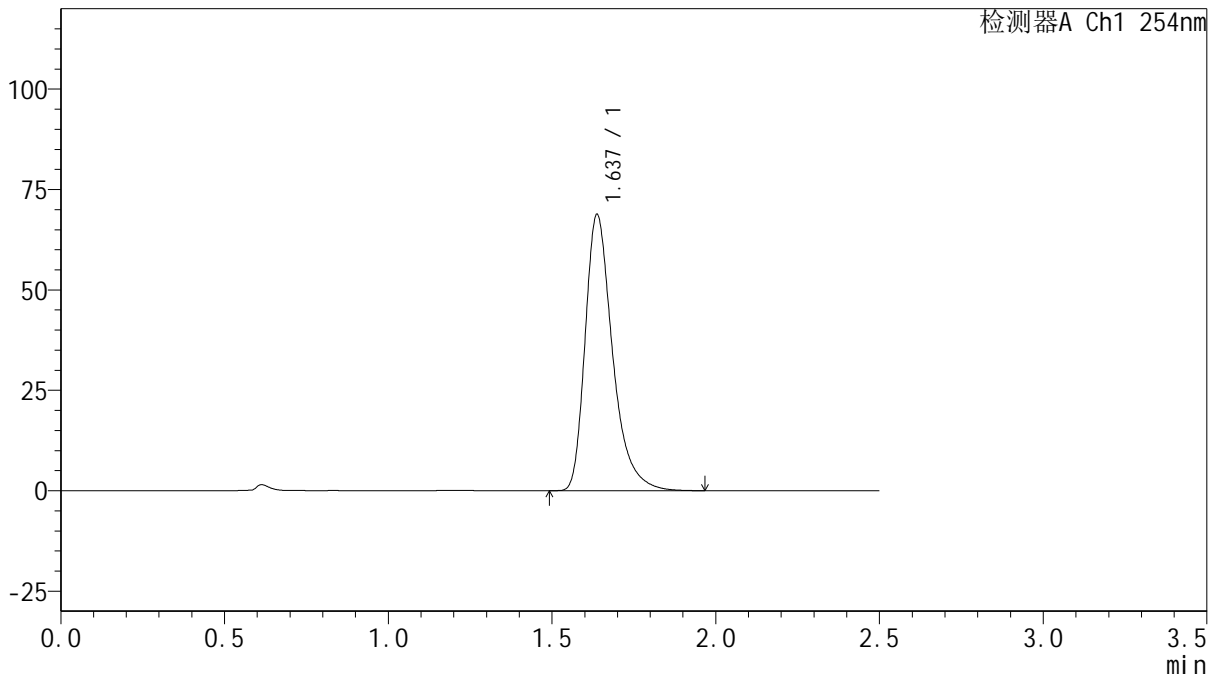
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1979-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 16:54:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:02:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	400736	100.000	68761	1947	1.373	--
总计		400736	100.000	68761			

图5 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



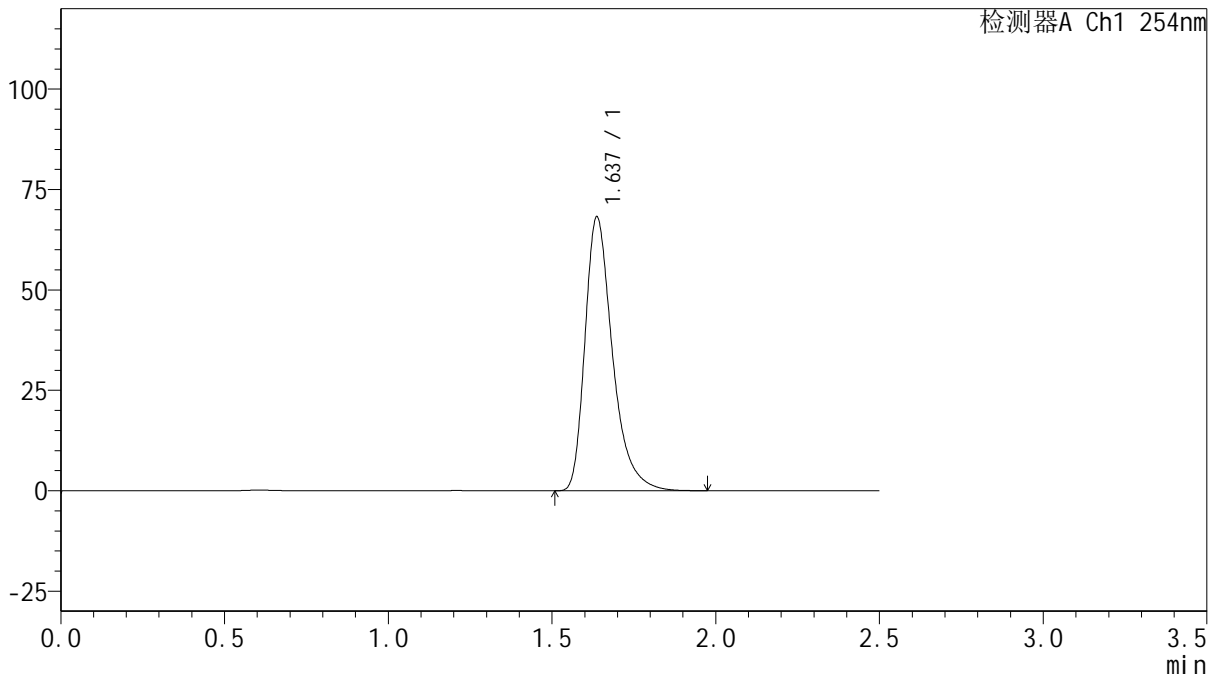
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1980-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 16:57:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:02:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	399079	100.000	68145	1928	1.374	--
总计		399079	100.000	68145			

图6 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



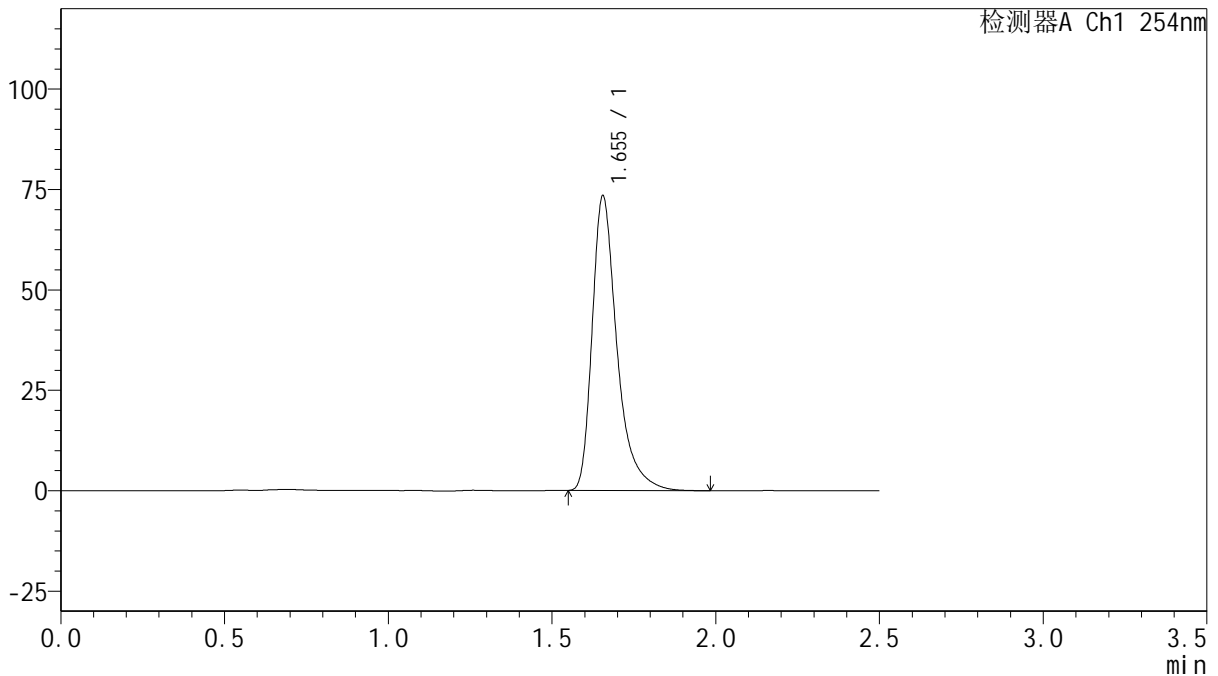
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1981-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:00:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:02:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	387417	100.000	73387	2491	1.415	--
总计		387417	100.000	73387			

图7 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



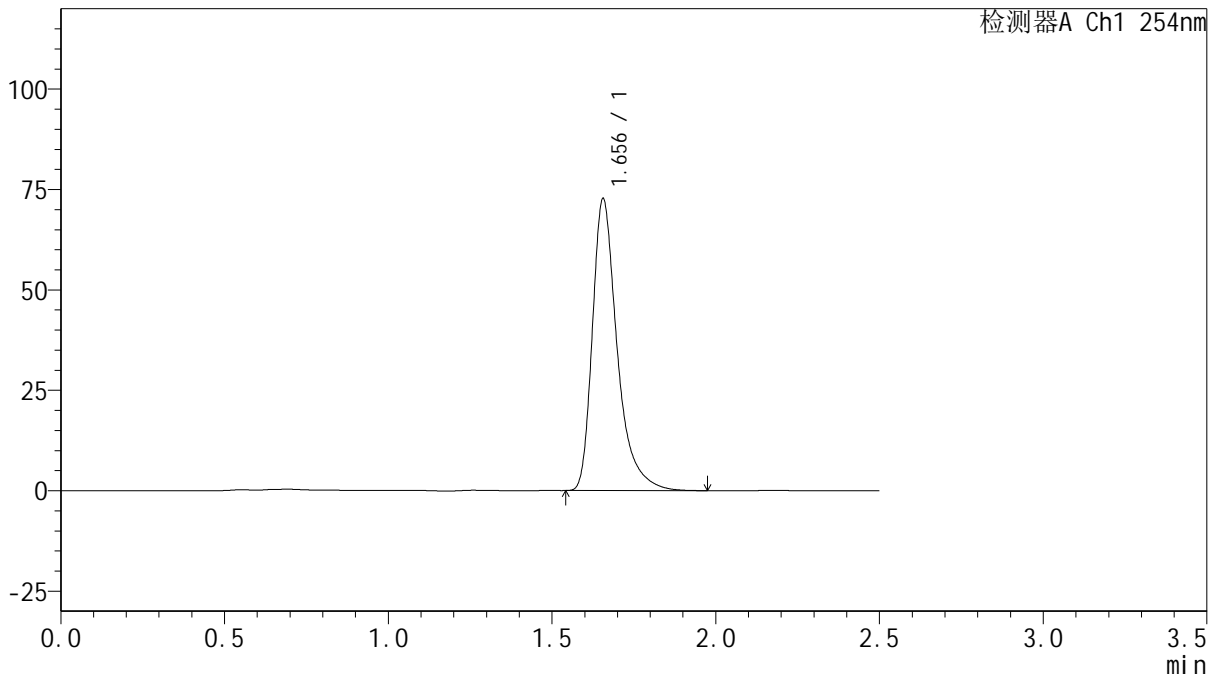
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1982-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 17:03:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:02:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	383592	100.000	72662	2497	1.414	--
总计		383592	100.000	72662			

图8 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



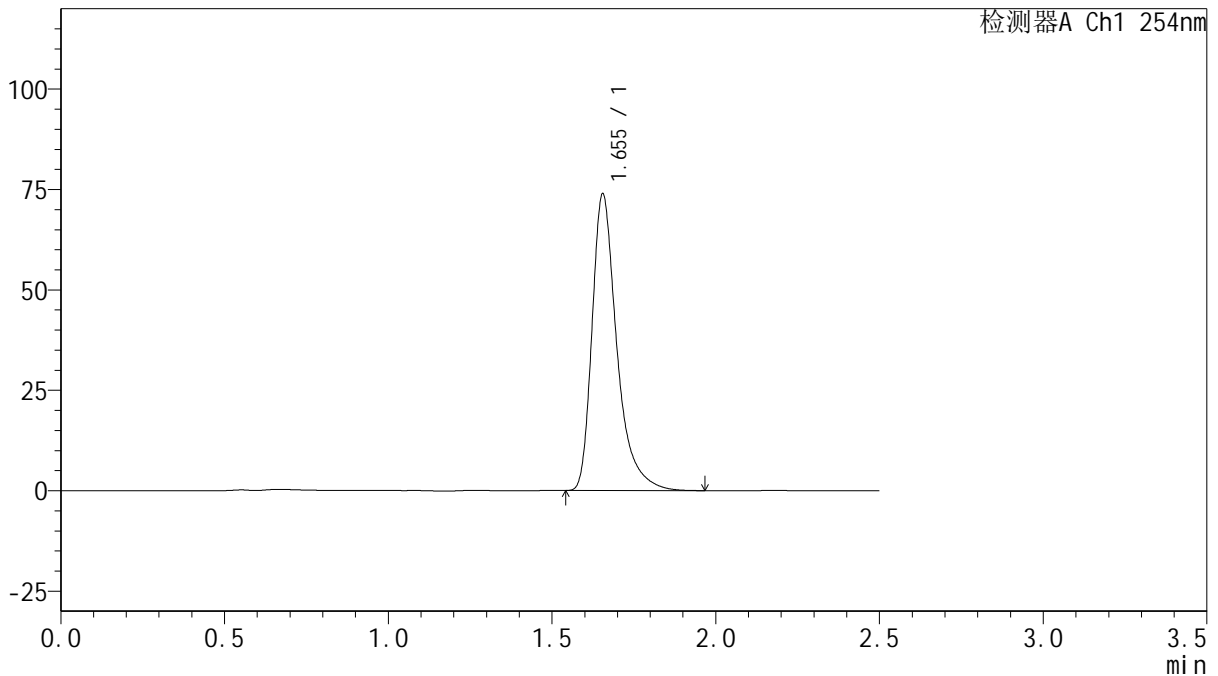
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1983-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 17:05:57 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:02:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	389841	100.000	73890	2498	1.416	--
总计		389841	100.000	73890			

图9 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



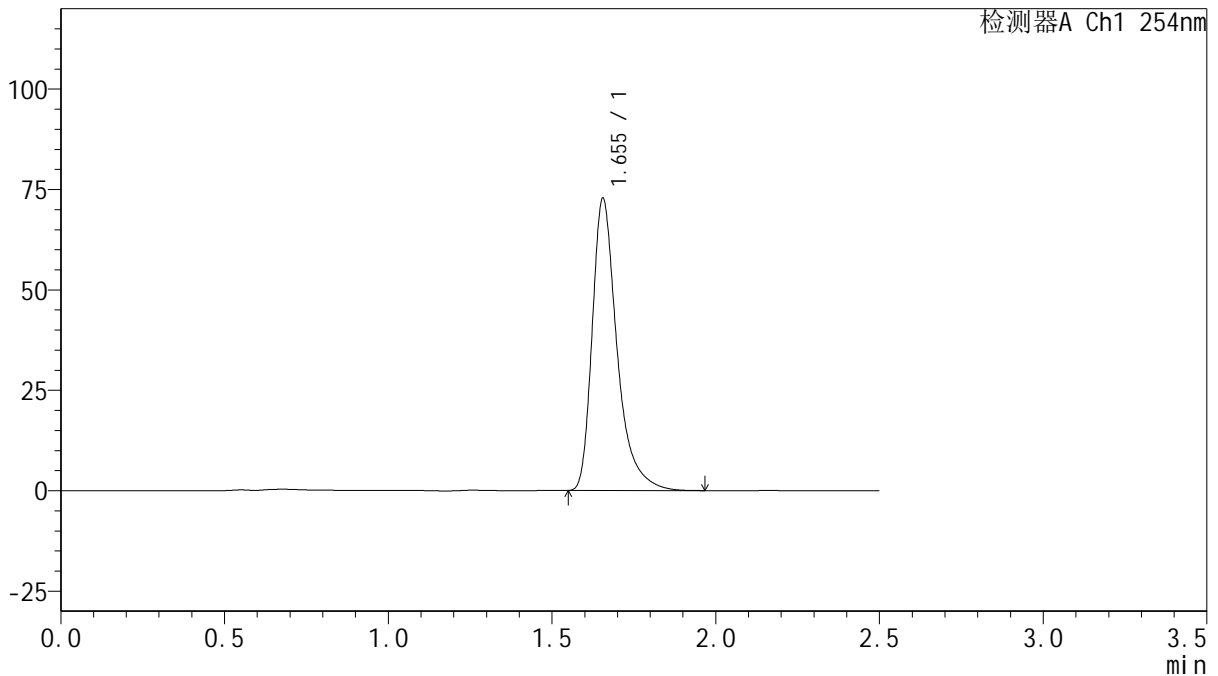
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1984-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:08:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	384365	100.000	72768	2489	1.415	--
总计		384365	100.000	72768			

图10 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



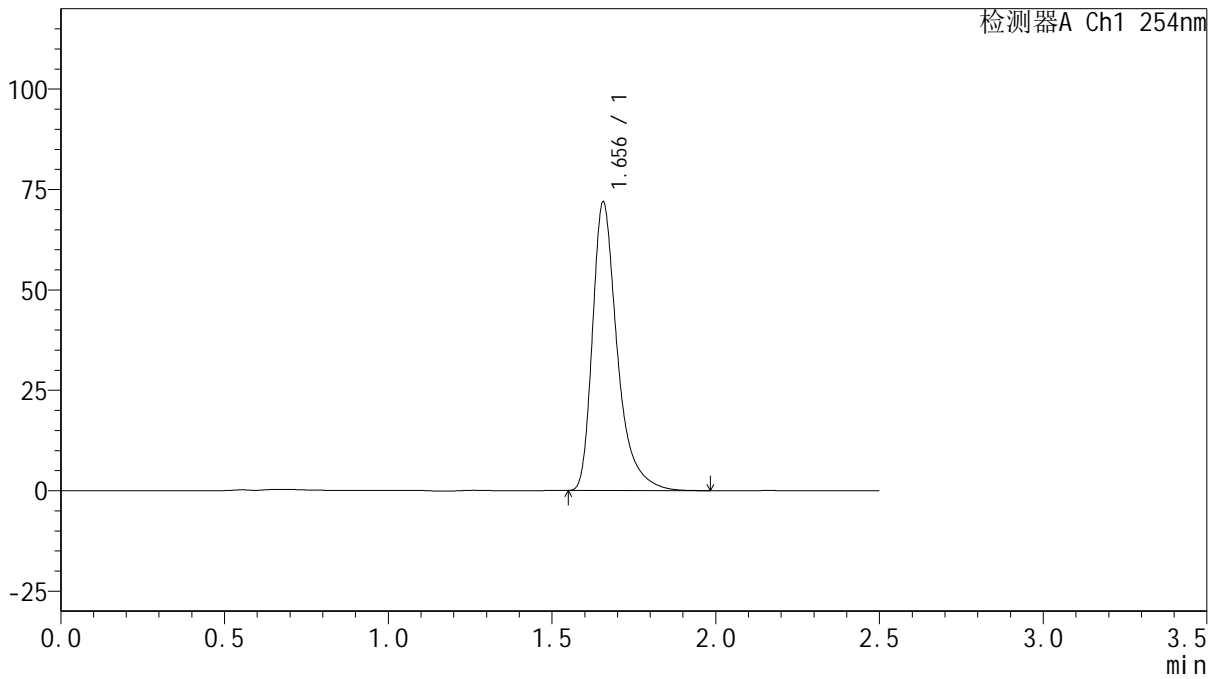
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1985-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:11:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	379207	100.000	71828	2500	1.415	--
总计		379207	100.000	71828			

图11 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



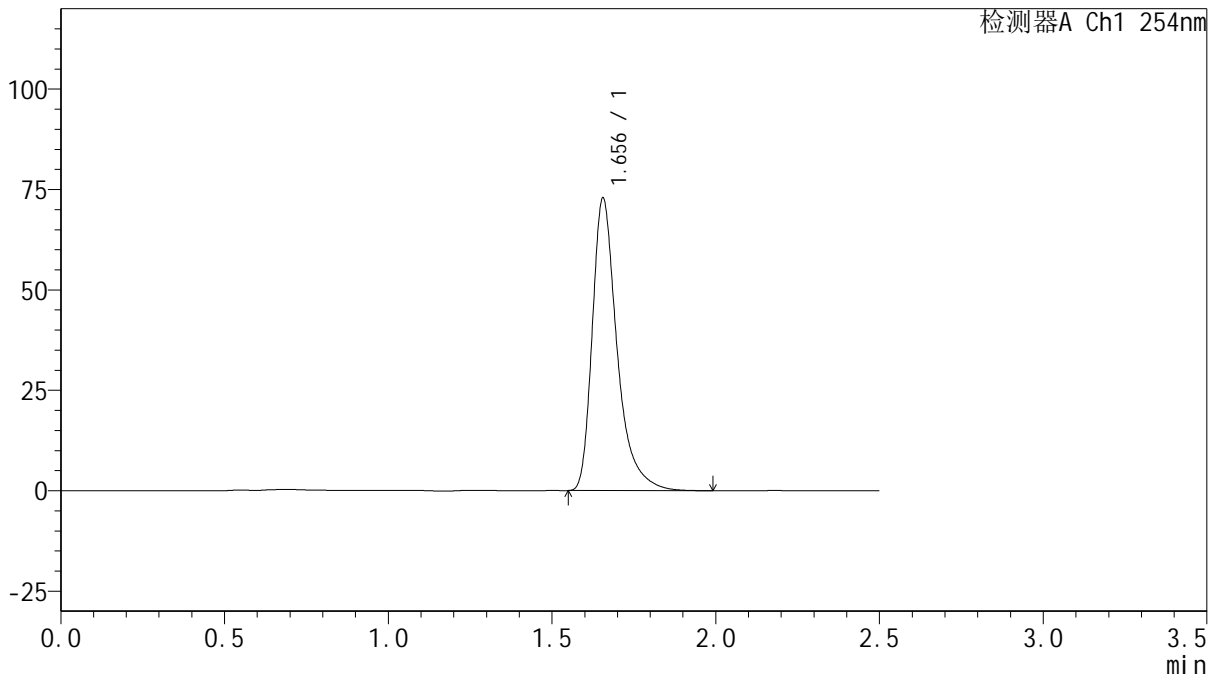
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1986-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:14:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	384590	100.000	72847	2497	1.415	--
总计		384590	100.000	72847			

图12 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



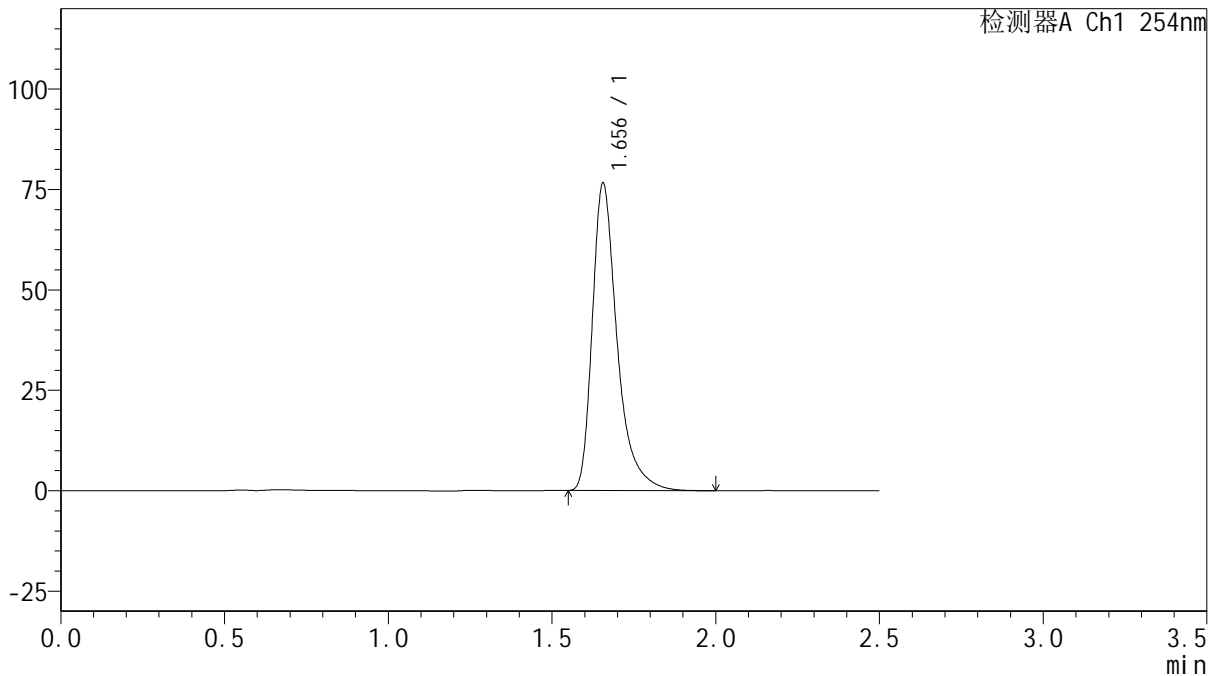
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1987-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:17:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	404193	100.000	76542	2497	1.417	--
总计		404193	100.000	76542			

图13 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1

供试品溶液-1



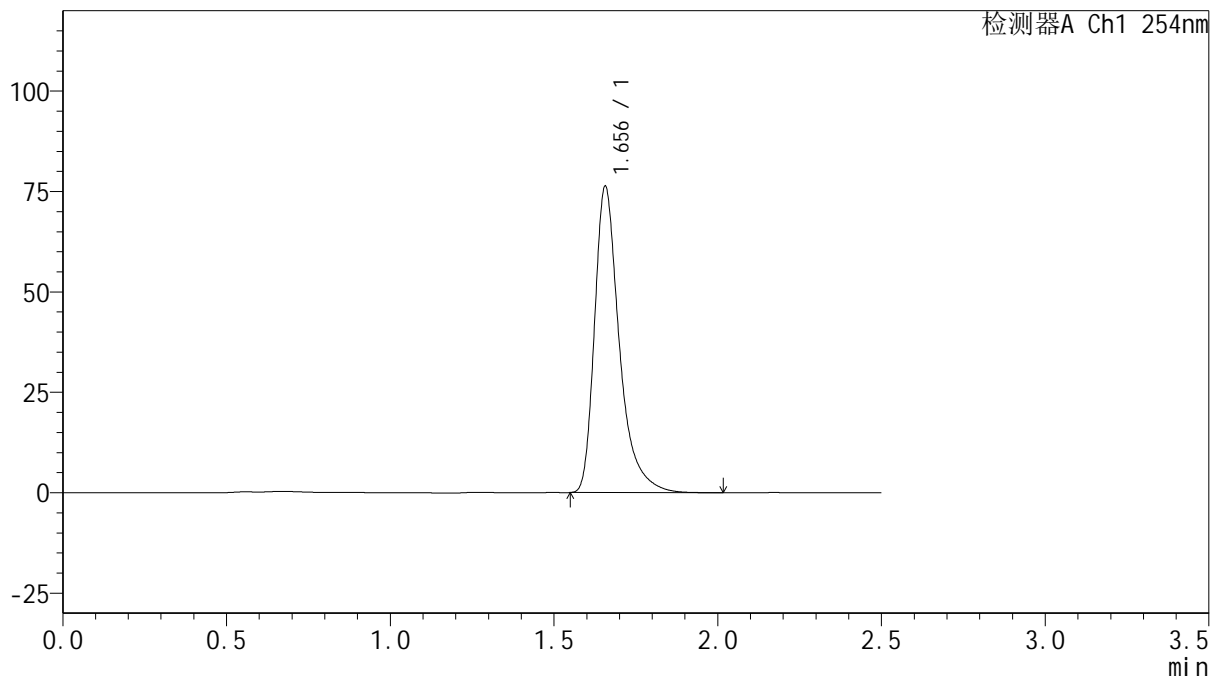
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1988-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:20:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	402406	100.000	76211	2501	1.413	--
总计		402406	100.000	76211			

图14 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-
 片2
 供试品溶液-1



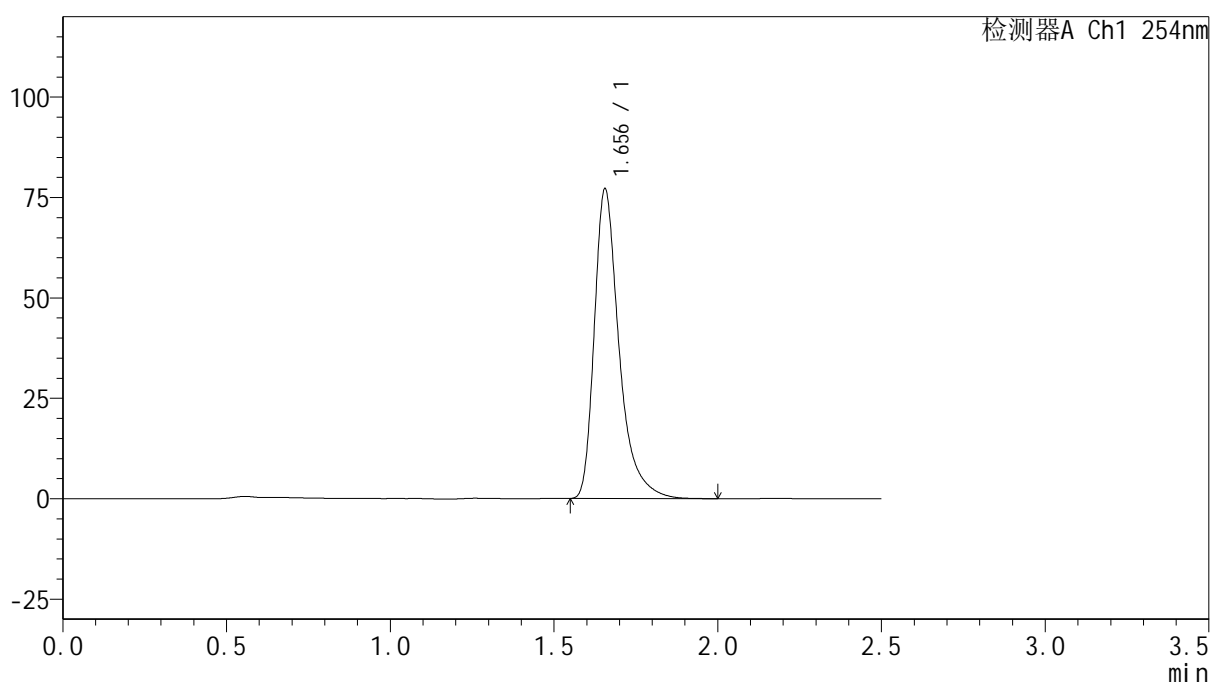
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1989-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:23:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	406426	100.000	77111	2505	1.414	--
总计		406426	100.000	77111			

图15 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-
 片3
 供试品溶液-1



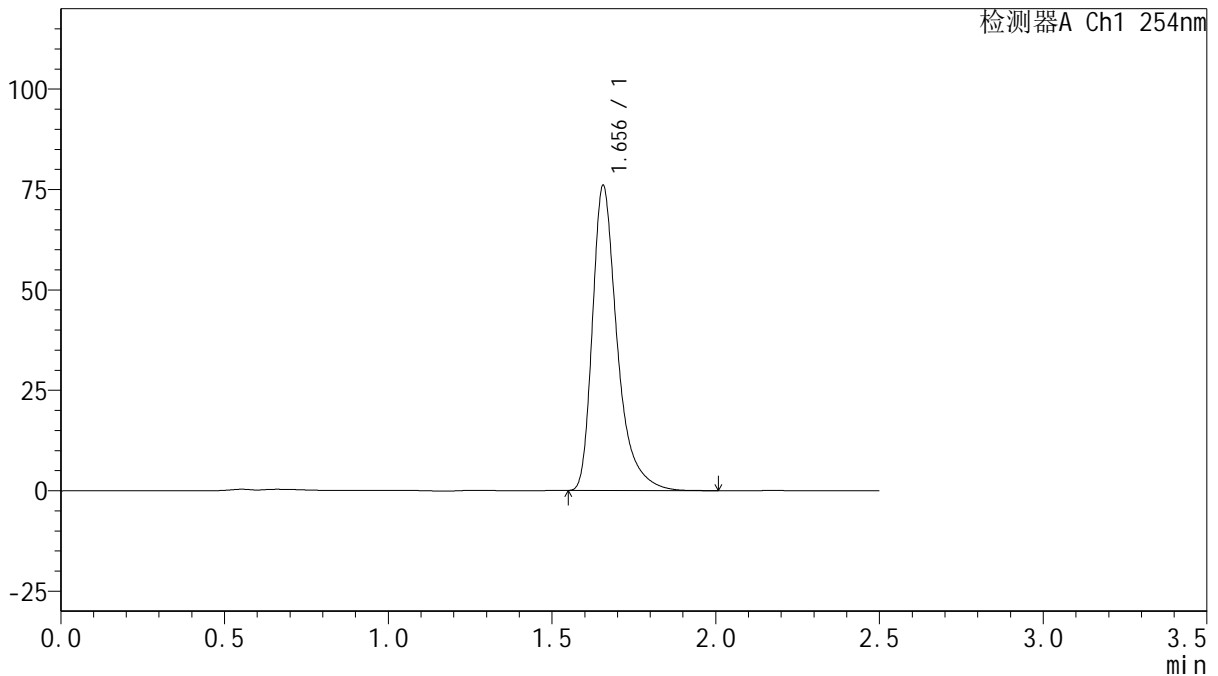
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1990-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:26:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400601	100.000	75945	2503	1.415	--
总计		400601	100.000	75945			

图16 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-
 片4
 供试品溶液-1



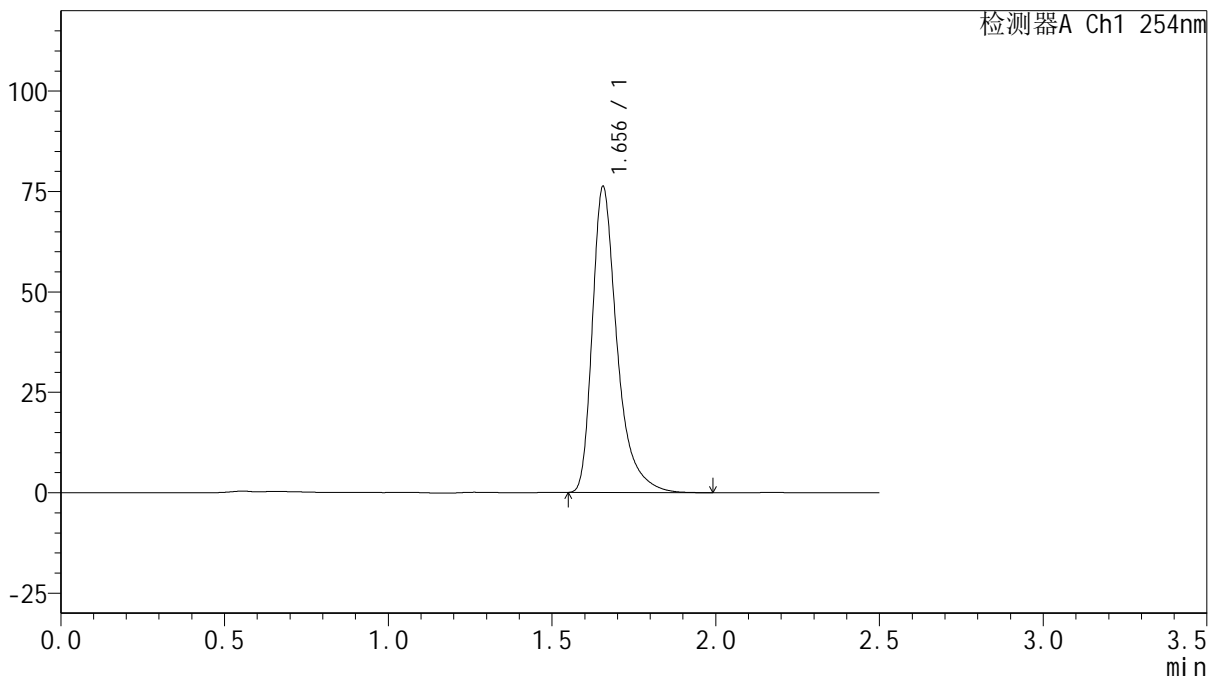
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1991-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:28:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400538	100.000	76171	2519	1.415	--
总计		400538	100.000	76171			

图17 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



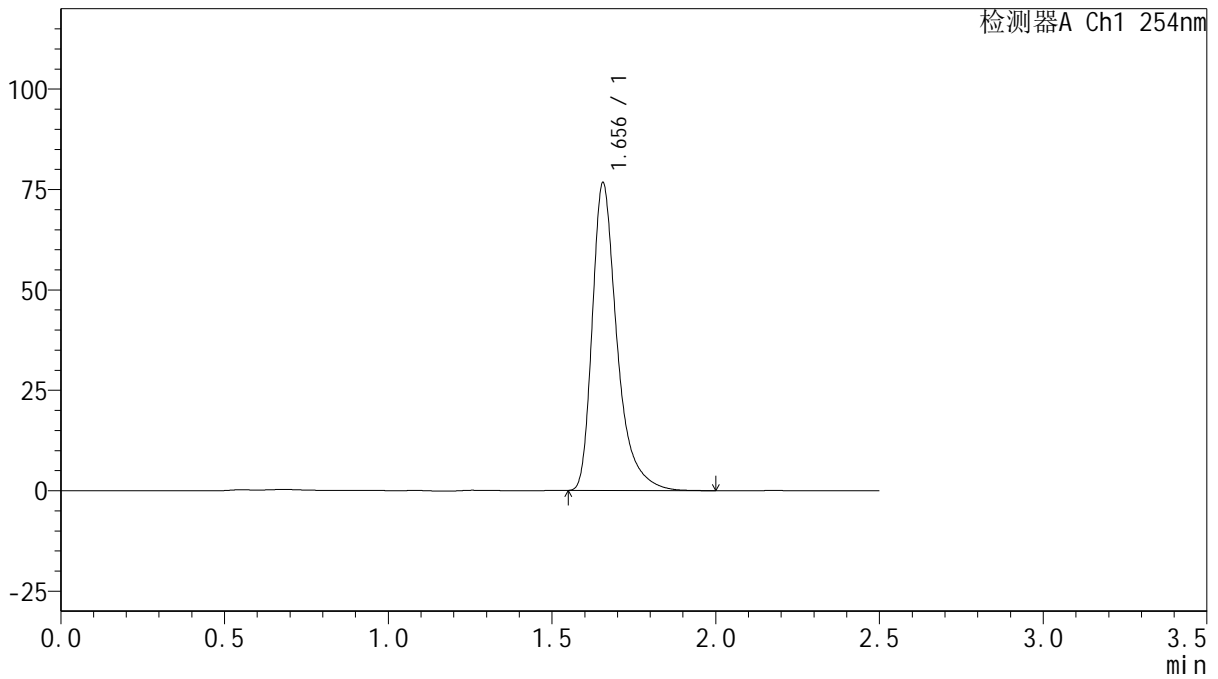
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1992-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:31:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	403650	100.000	76640	2507	1.413	--
总计		403650	100.000	76640			

图18 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-
 片6
 供试品溶液-1



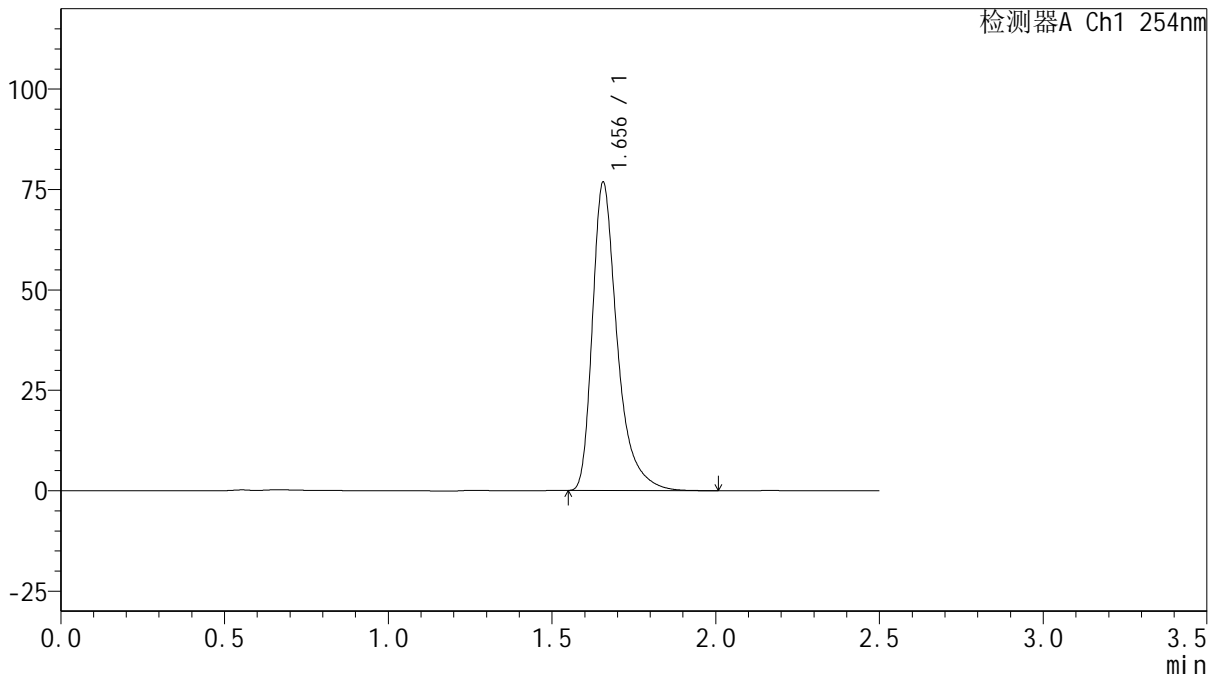
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1993-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:34:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	404875	100.000	76738	2500	1.414	--
总计		404875	100.000	76738			

图19 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1

供试品溶液-1



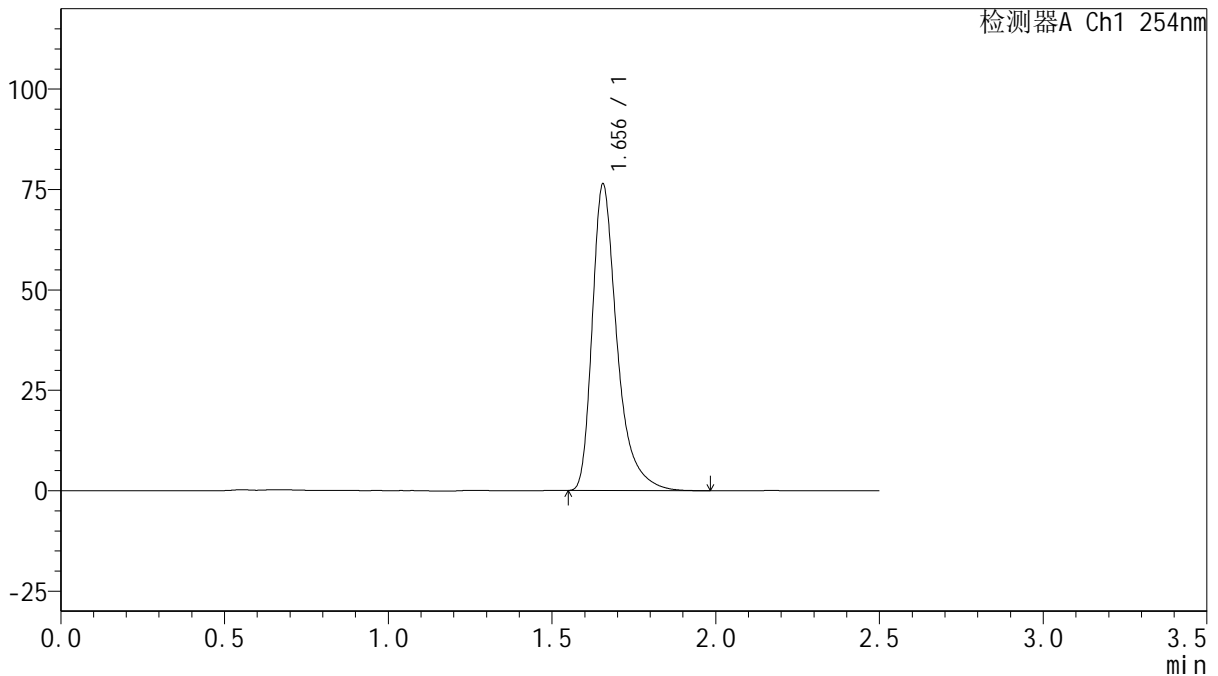
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1994-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:37:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401907	100.000	76312	2505	1.414	--
总计		401907	100.000	76312			

图20 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-
 片2
 供试品溶液-1



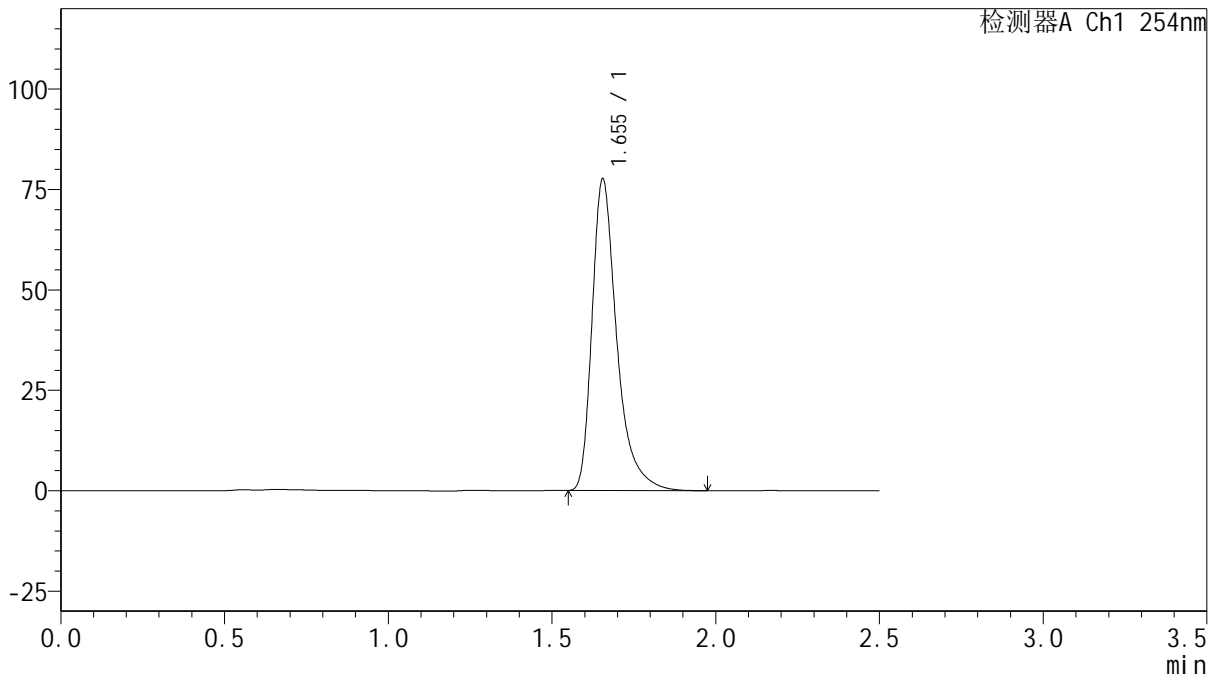
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1995-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:40:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	408470	100.000	77627	2511	1.414	--
总计		408470	100.000	77627			

图21 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



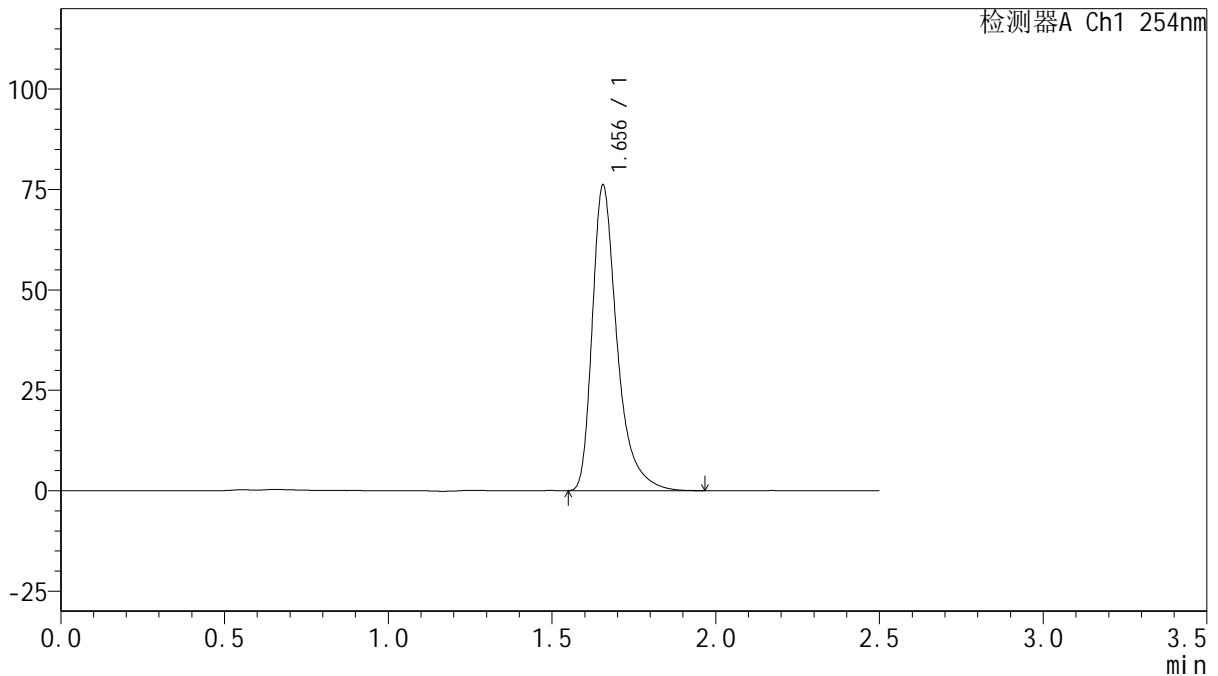
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1996-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:43:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401575	100.000	76096	2497	1.413	--
总计		401575	100.000	76096			

图22 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



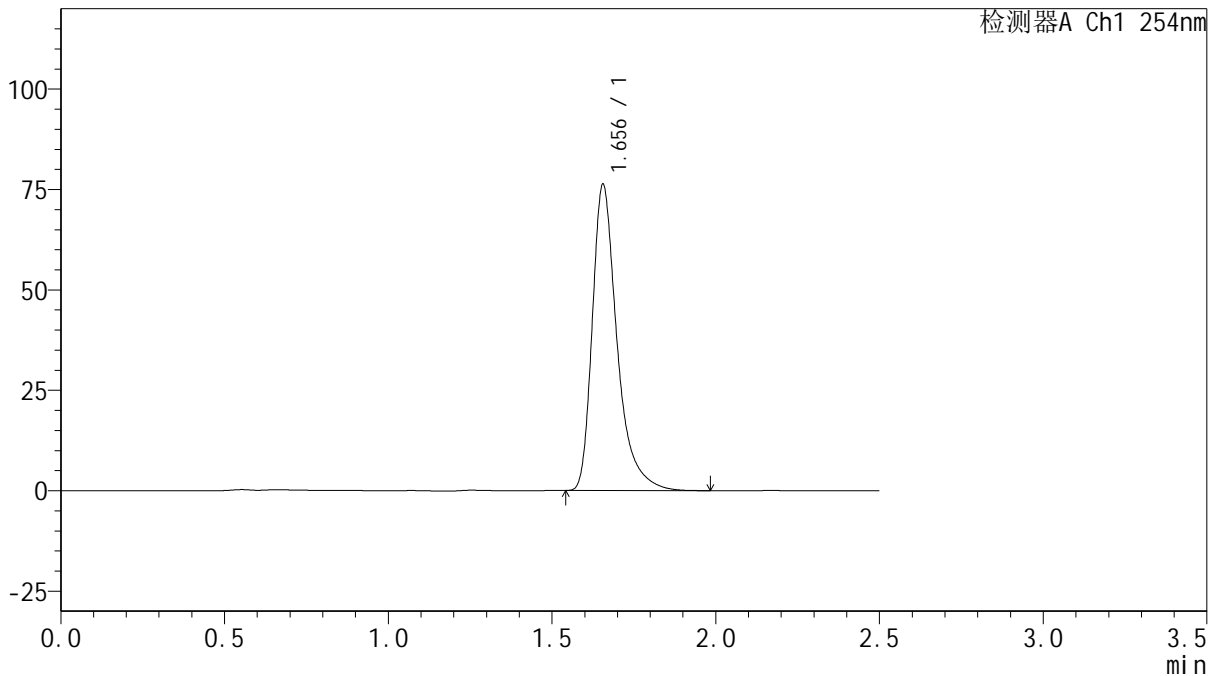
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1997-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:46:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401788	100.000	76235	2505	1.414	--
总计		401788	100.000	76235			

图23 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5

供试品溶液-1



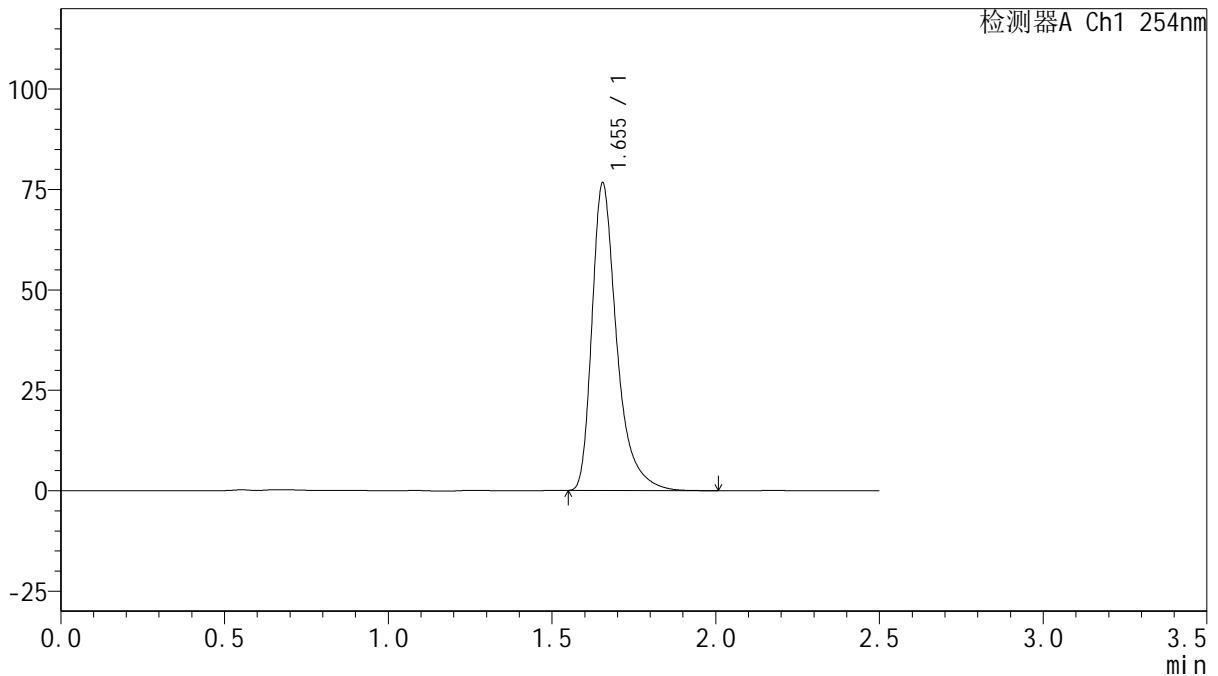
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1998-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:48:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	403410	100.000	76589	2504	1.413	--
总计		403410	100.000	76589			

图24 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-
 片6
 供试品溶液-1



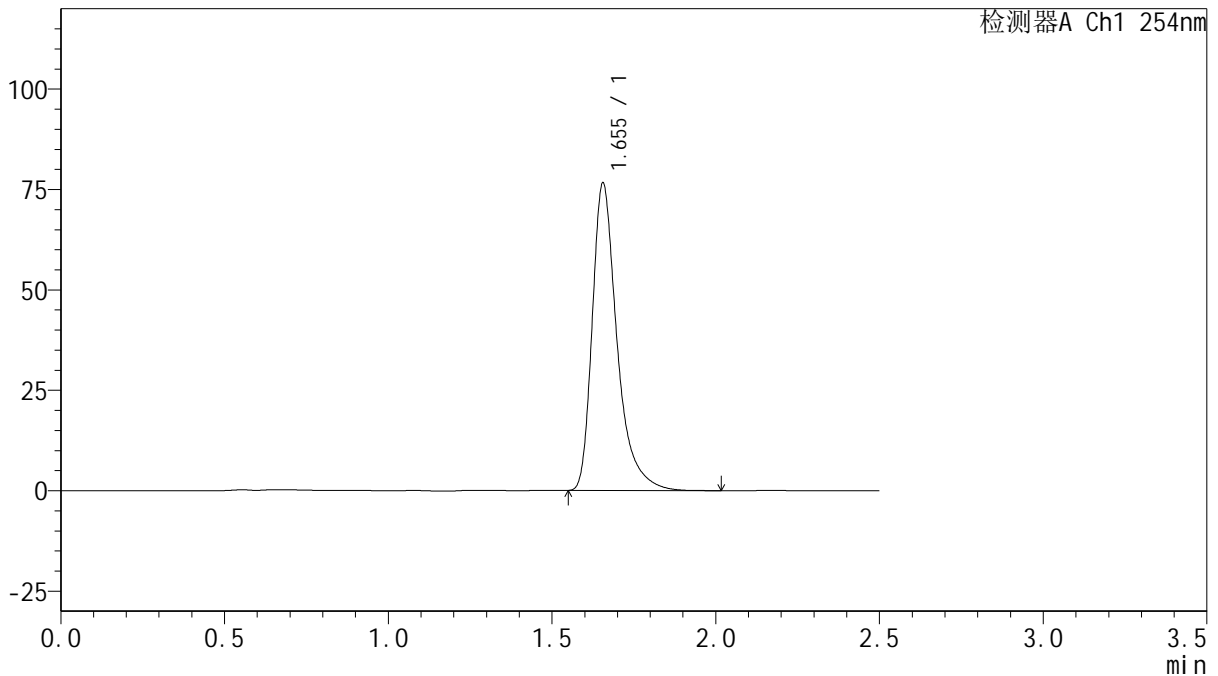
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-1999-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:51:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	404055	100.000	76563	2497	1.416	--
总计		404055	100.000	76563			

图25 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1

供试品溶液-1



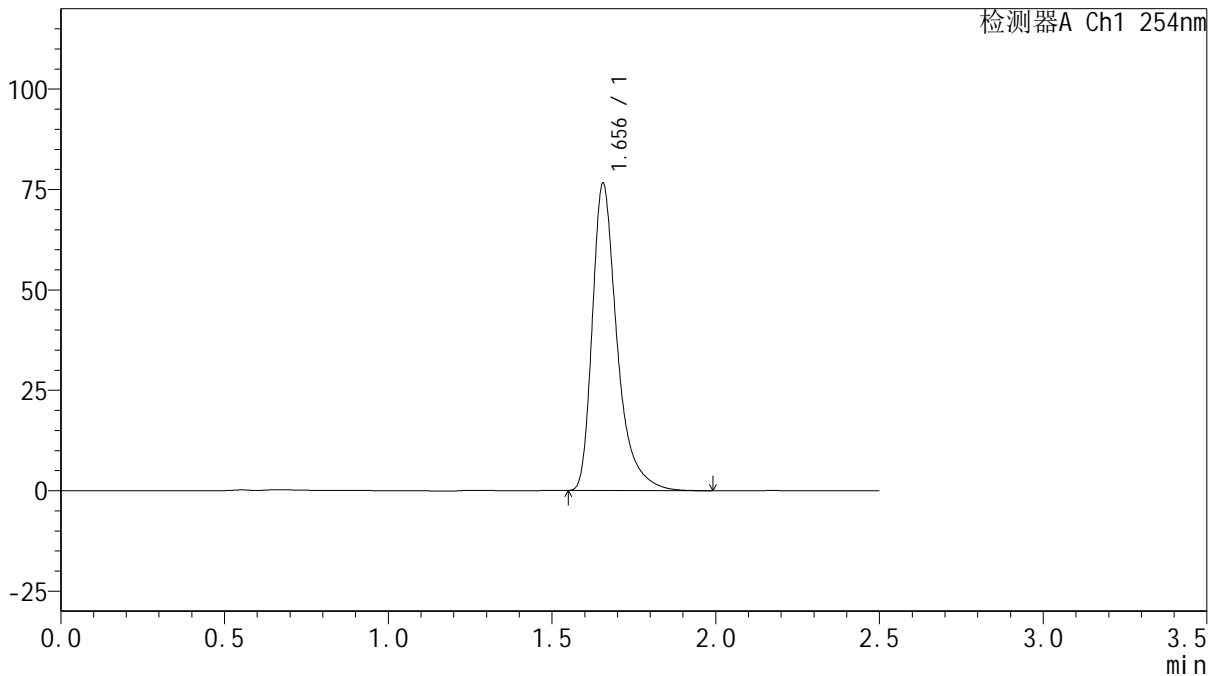
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2000-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:54:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	403034	100.000	76528	2510	1.415	--
总计		403034	100.000	76528			

图26 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



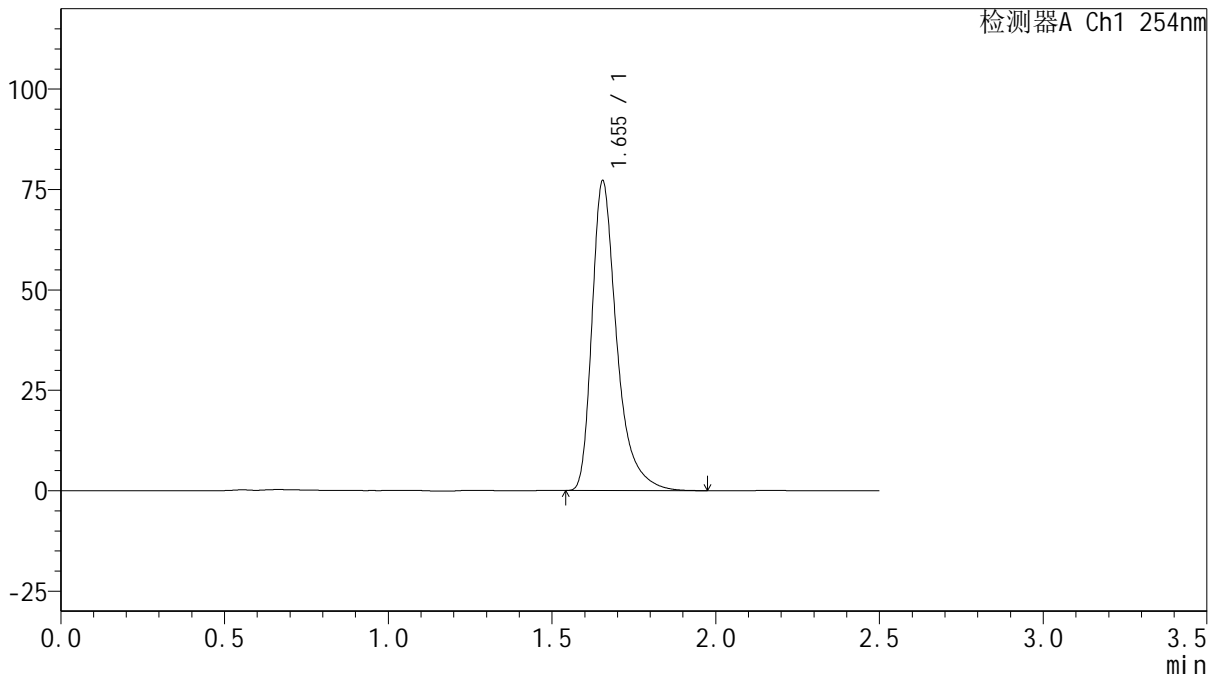
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2001-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 17:57:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	406122	100.000	77107	2506	1.414	--
总计		406122	100.000	77107			

图27 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



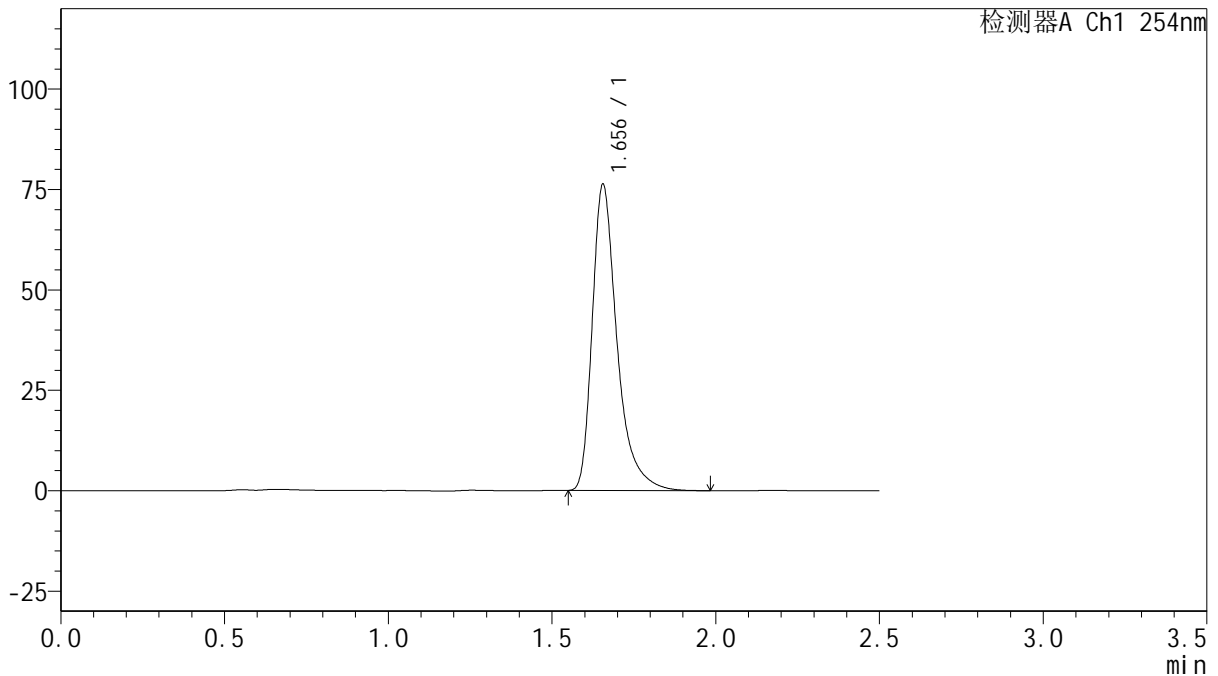
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2002-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:00:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401950	100.000	76263	2505	1.415	--
总计		401950	100.000	76263			

图28 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



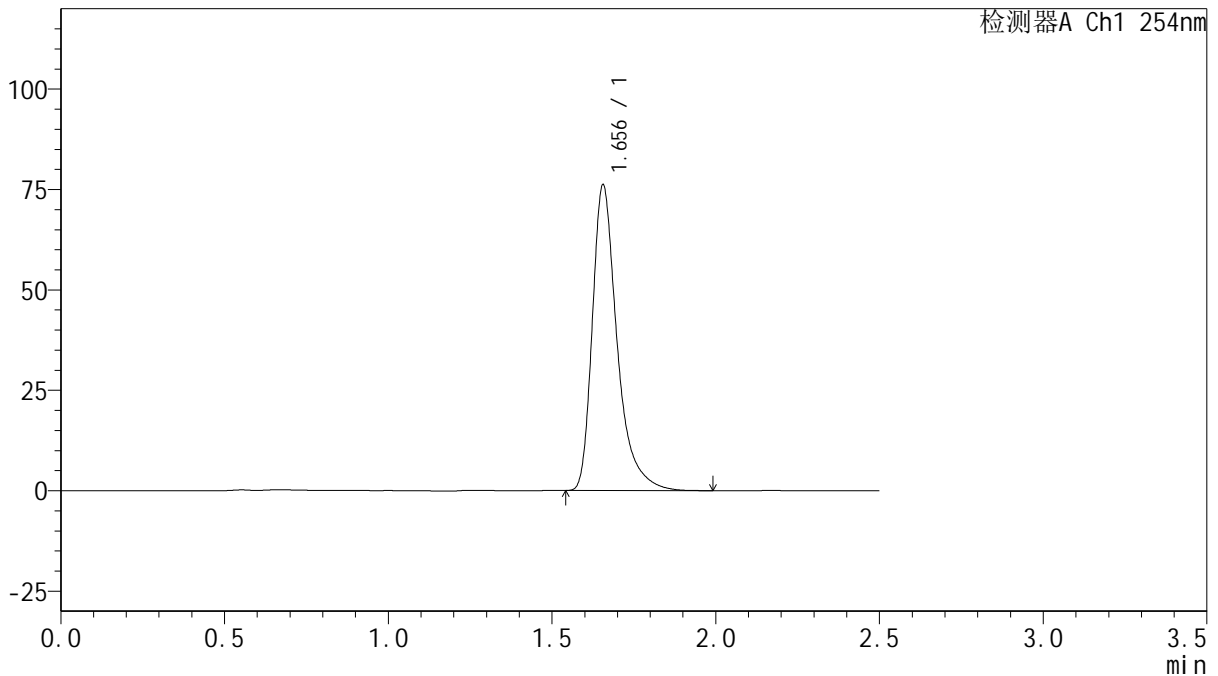
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2003-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:03:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:03:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401509	100.000	76148	2505	1.417	--
总计		401509	100.000	76148			

图29 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5

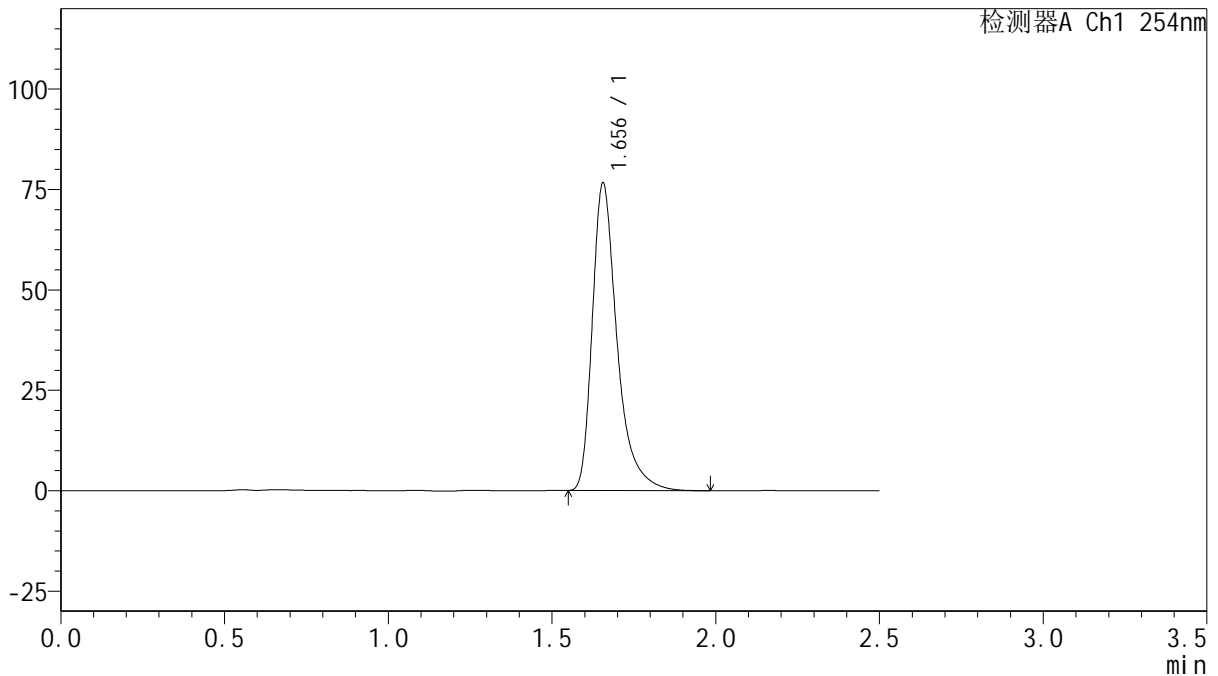
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.0ml/min
柱温: 30°C	波长: 254nm
数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2004-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-20min.lc	
方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号: 6.115
进样体积: 10 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/11/24 18:06:08	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)	

<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	1.656	403729	100.000	76569	2502	1.417	--
总计		403729	100.000	76569			

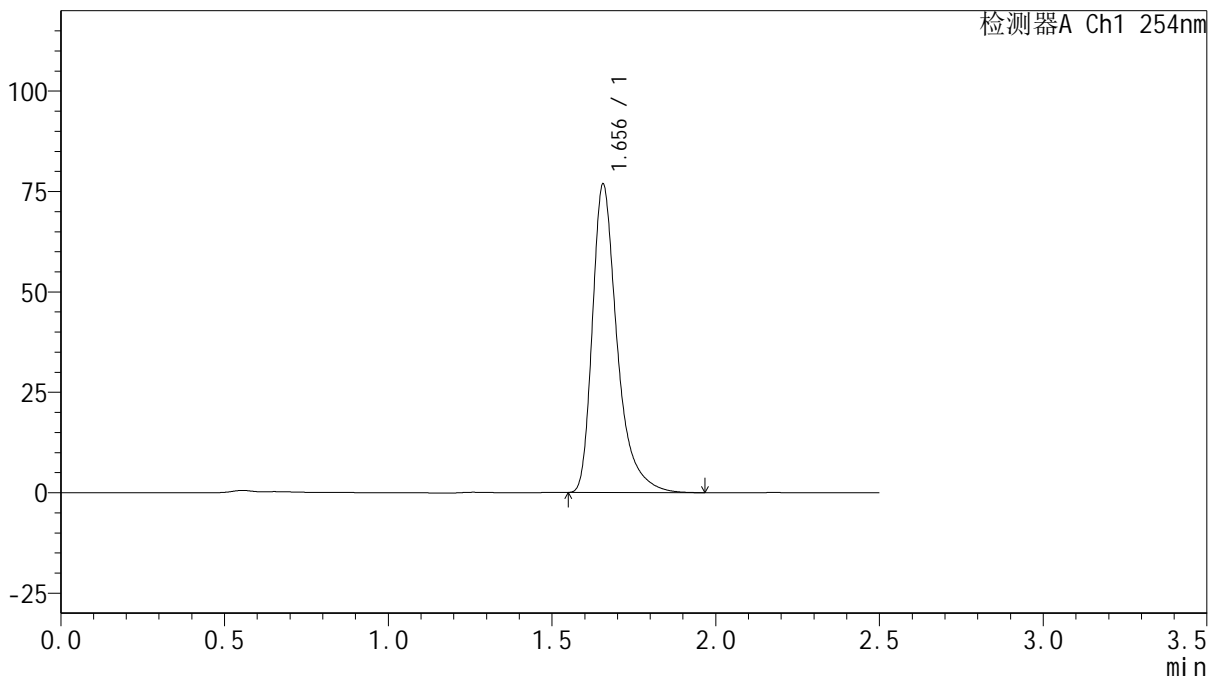
图30 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2005-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:09:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	404564	100.000	76779	2509	1.416	--
总计		404564	100.000	76779			

图31 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1



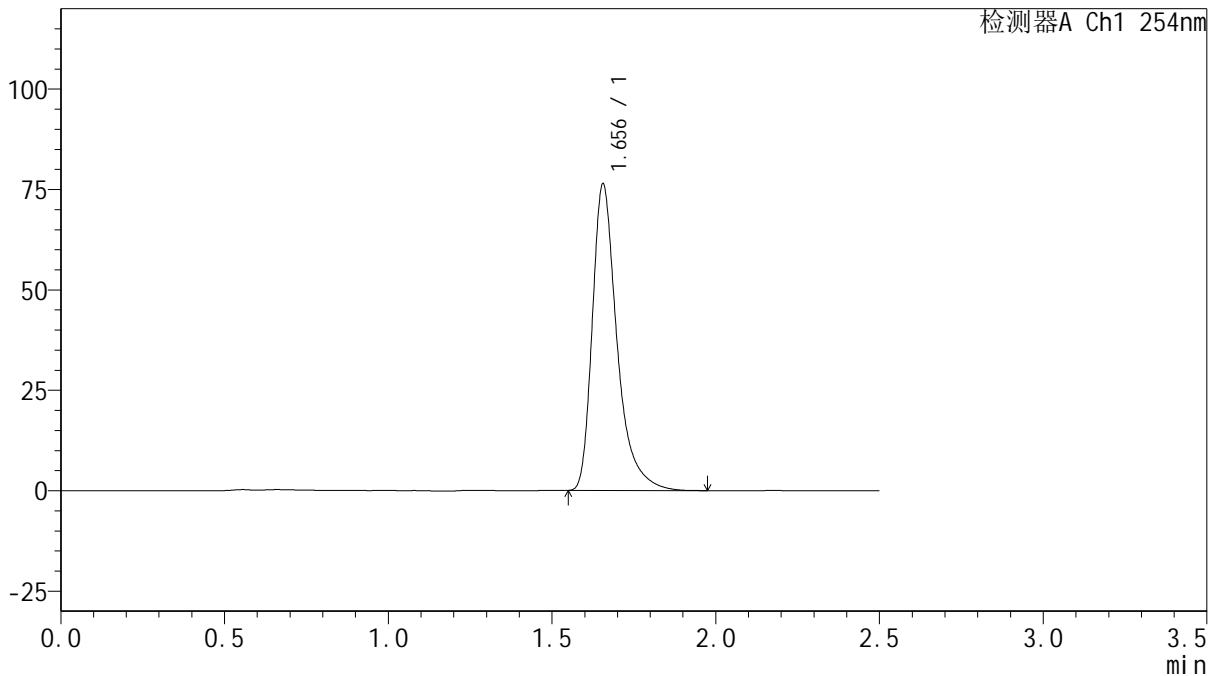
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2006-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:11:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401935	100.000	76343	2511	1.415	--
总计		401935	100.000	76343			

图32 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-
 片2
 供试品溶液-1



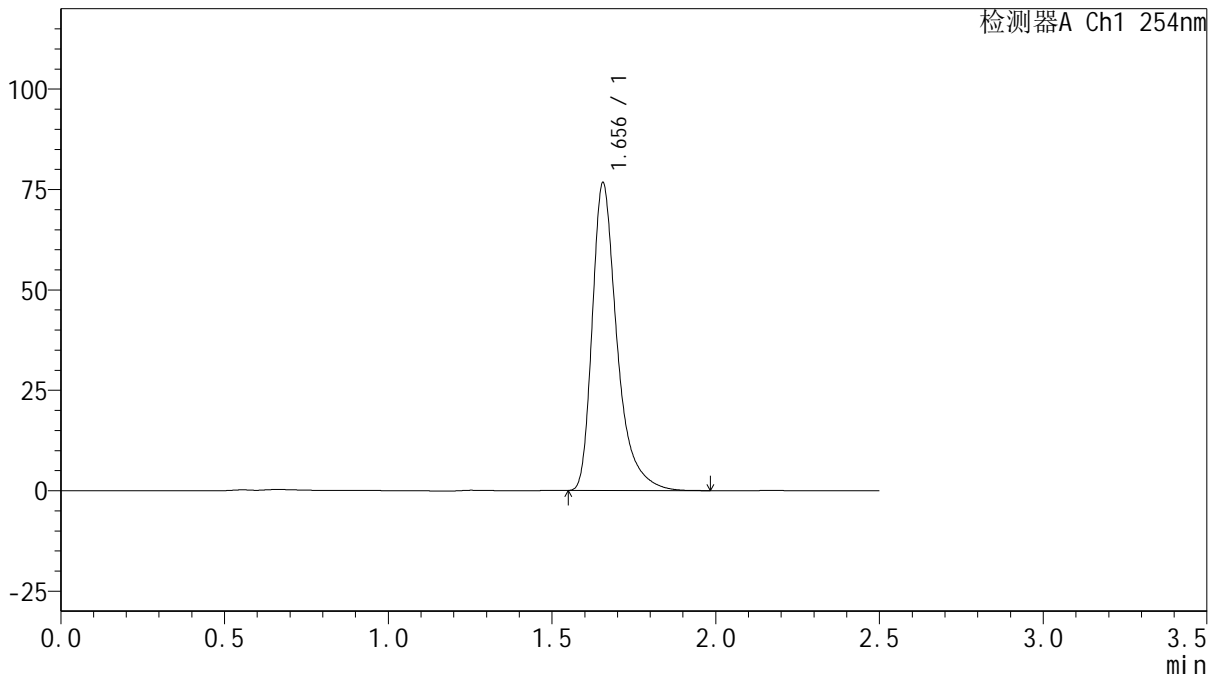
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2007-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:14:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	404008	100.000	76637	2505	1.416	--
总计		404008	100.000	76637			

图33 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



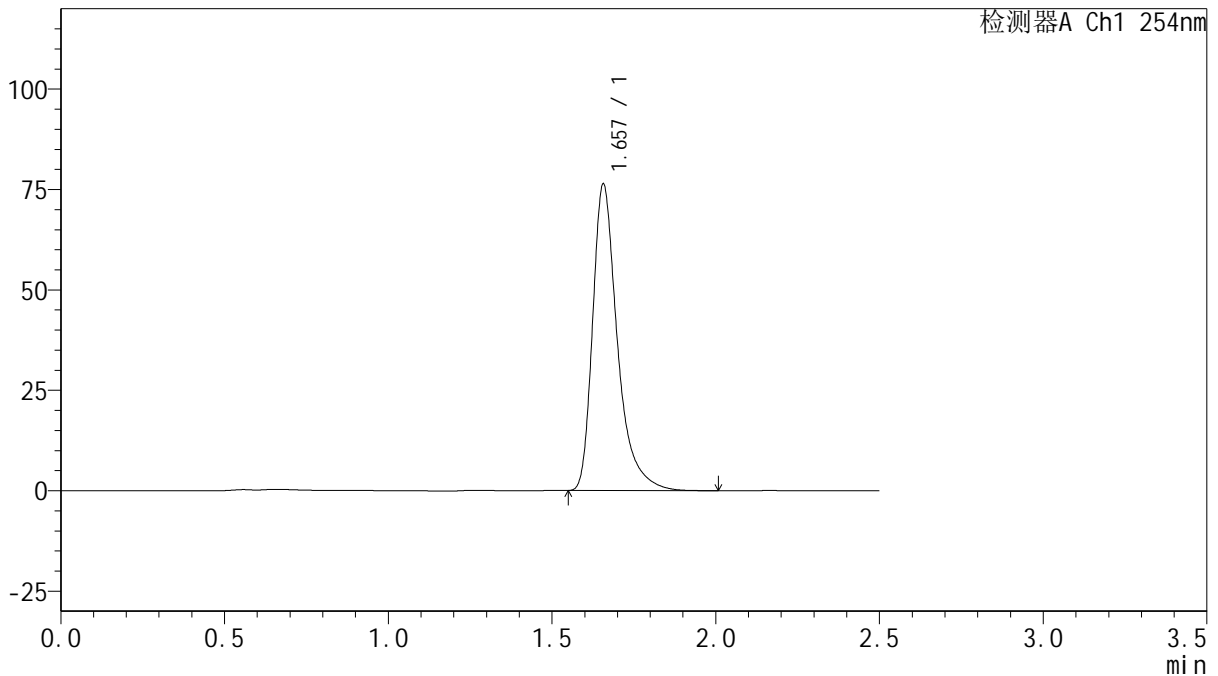
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2008-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:17:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	402317	100.000	76252	2512	1.417	--
总计		402317	100.000	76252			

图34 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



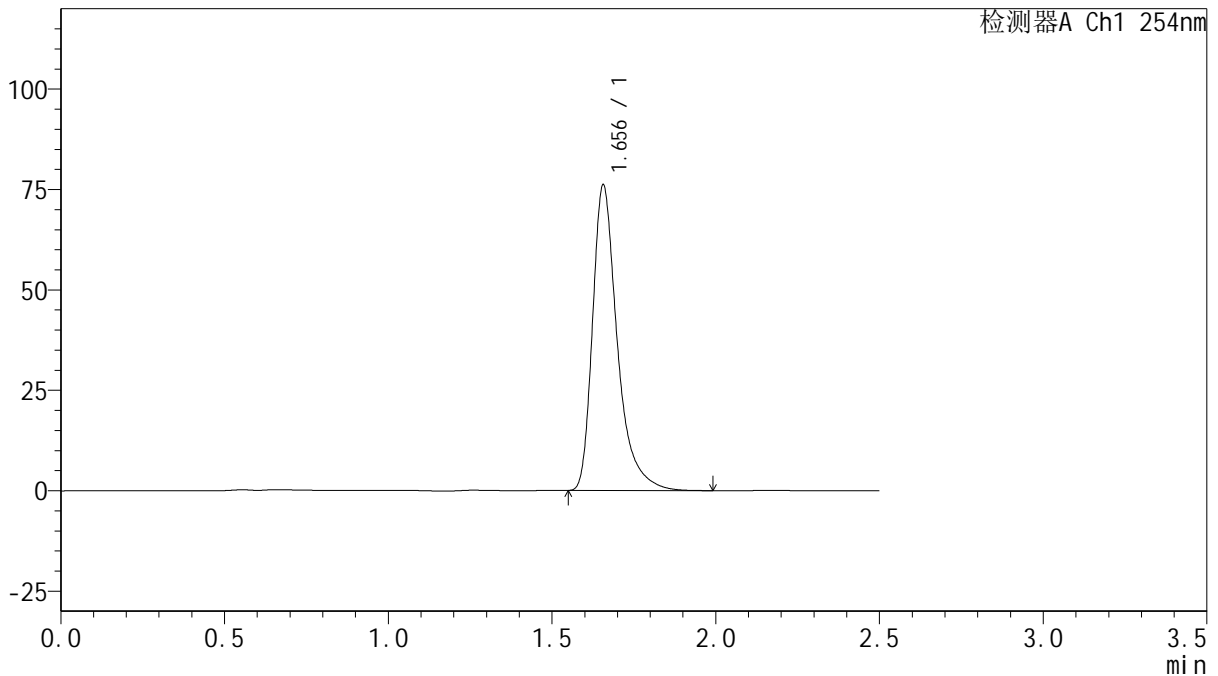
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2009-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:20:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400855	100.000	76057	2515	1.416	--
总计		400855	100.000	76057			

图35 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5

供试品溶液-1



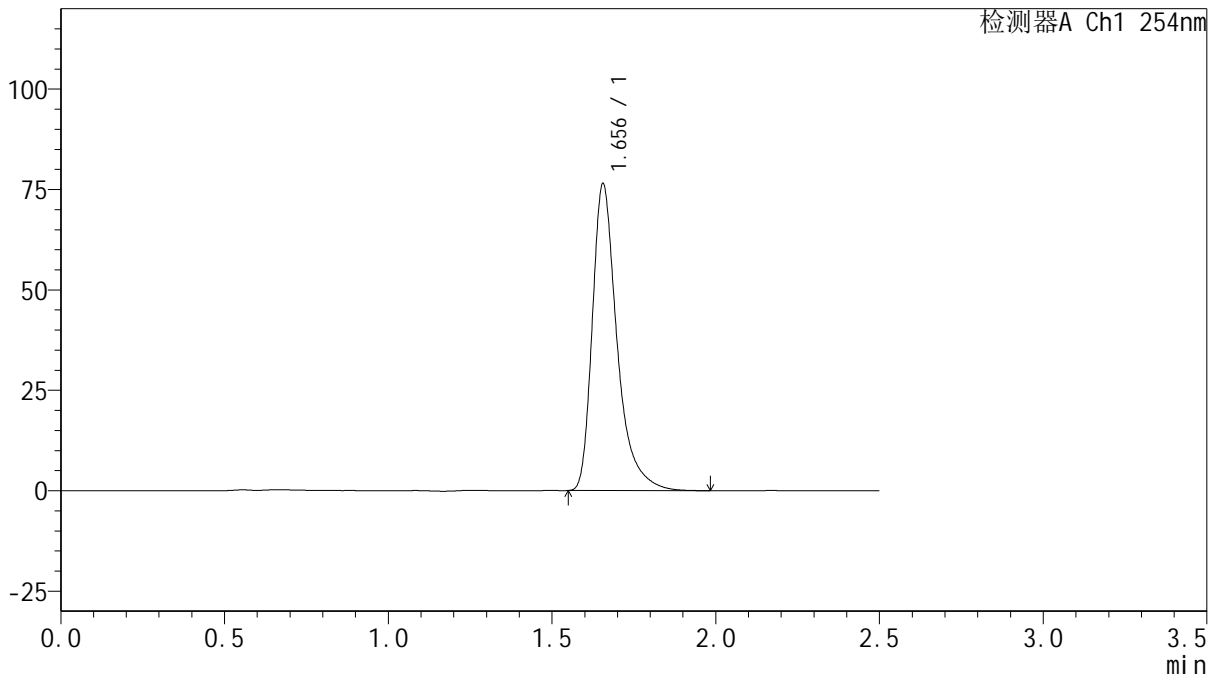
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2010-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:23:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	402476	100.000	76421	2511	1.417	--
总计		402476	100.000	76421			

图36 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6

供试品溶液-1



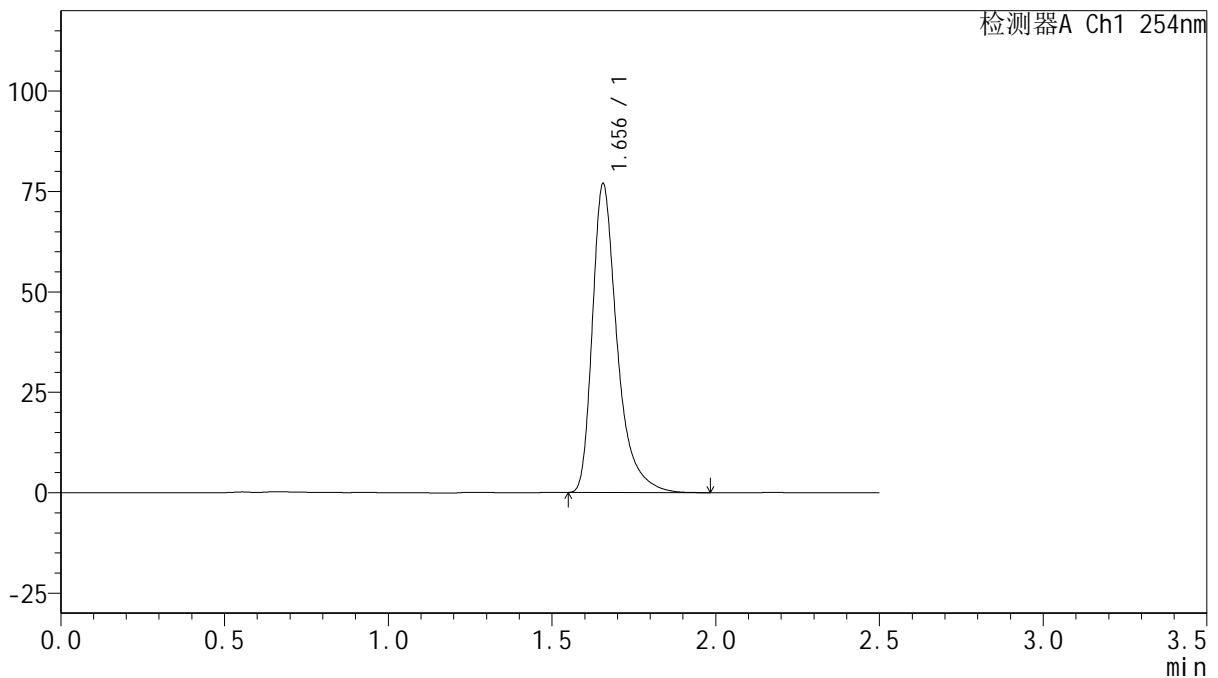
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2011-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:26:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	404908	100.000	76876	2512	1.416	--
总计		404908	100.000	76876			

图37 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1

供试品溶液-1



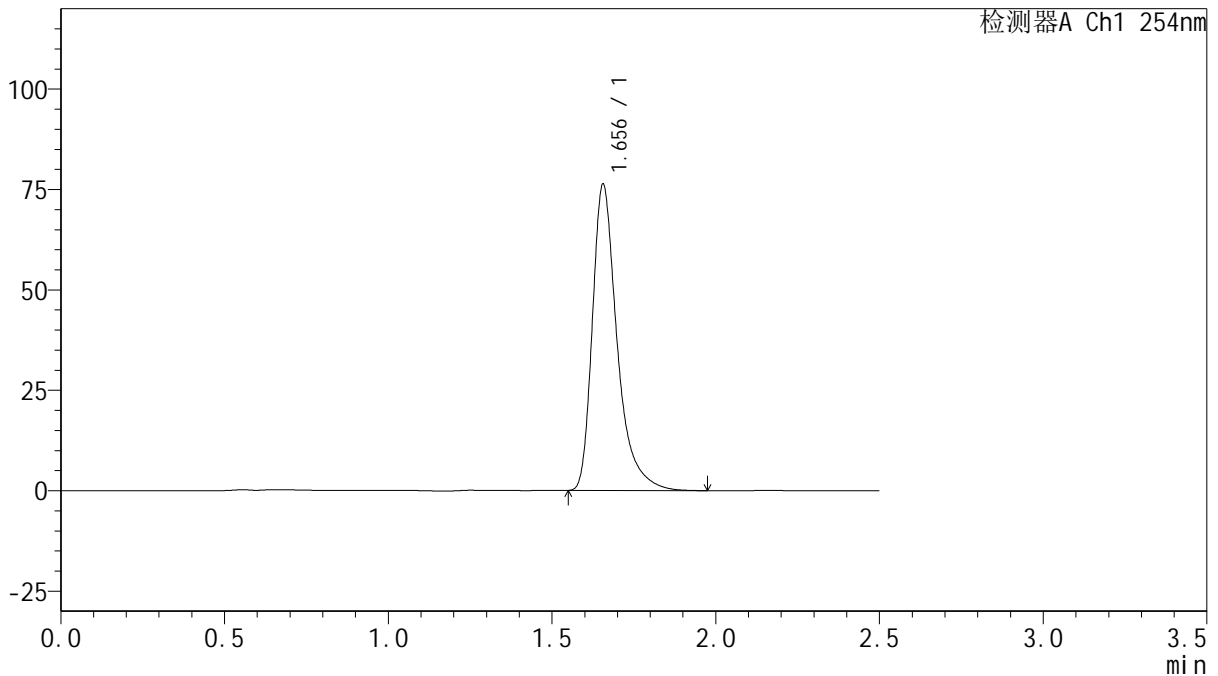
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2012-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:29:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401593	100.000	76246	2511	1.418	--
总计		401593	100.000	76246			

图38 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-
 片2
 供试品溶液-1



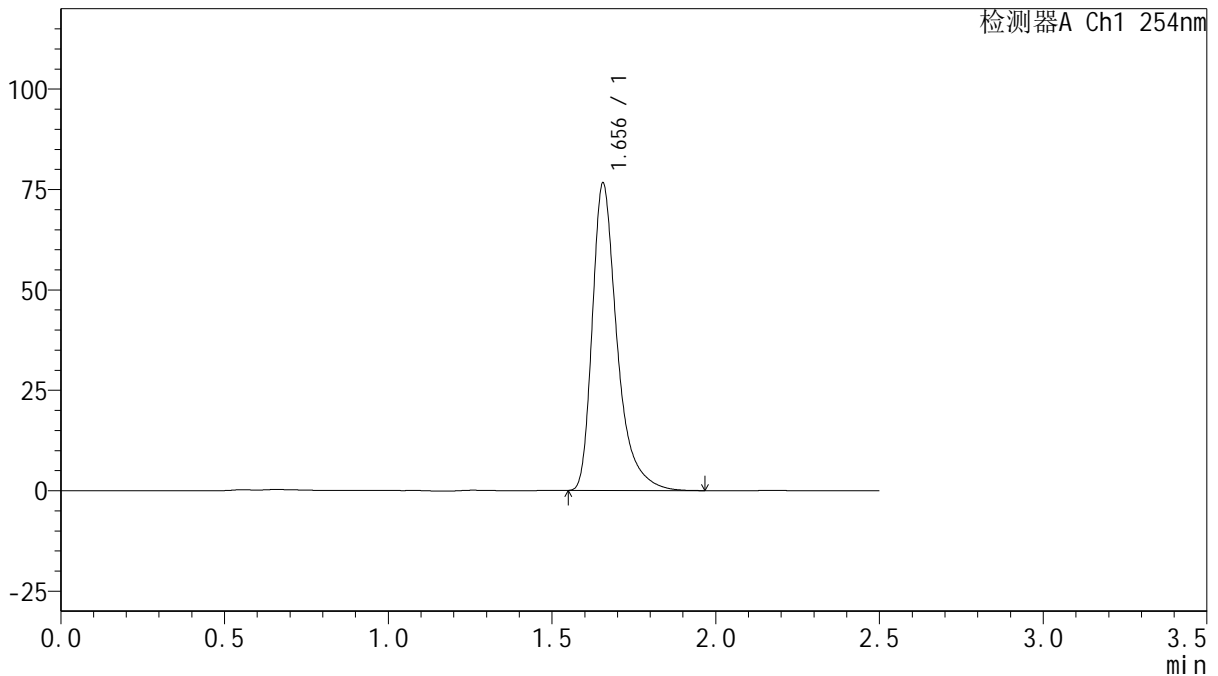
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2013-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:31:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	403586	100.000	76543	2503	1.418	--
总计		403586	100.000	76543			

图39 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3

供试品溶液-1



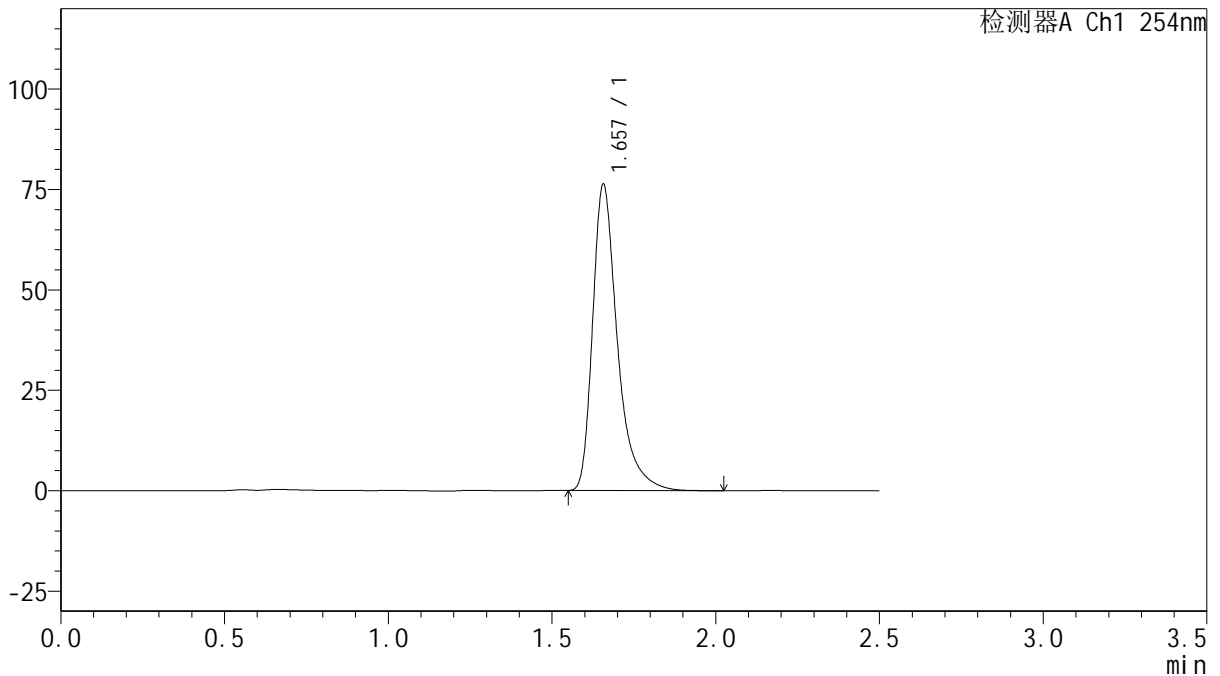
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2014-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:34:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	401907	100.000	76204	2516	1.419	--
总计		401907	100.000	76204			

图40 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-
 片4
 供试品溶液-1



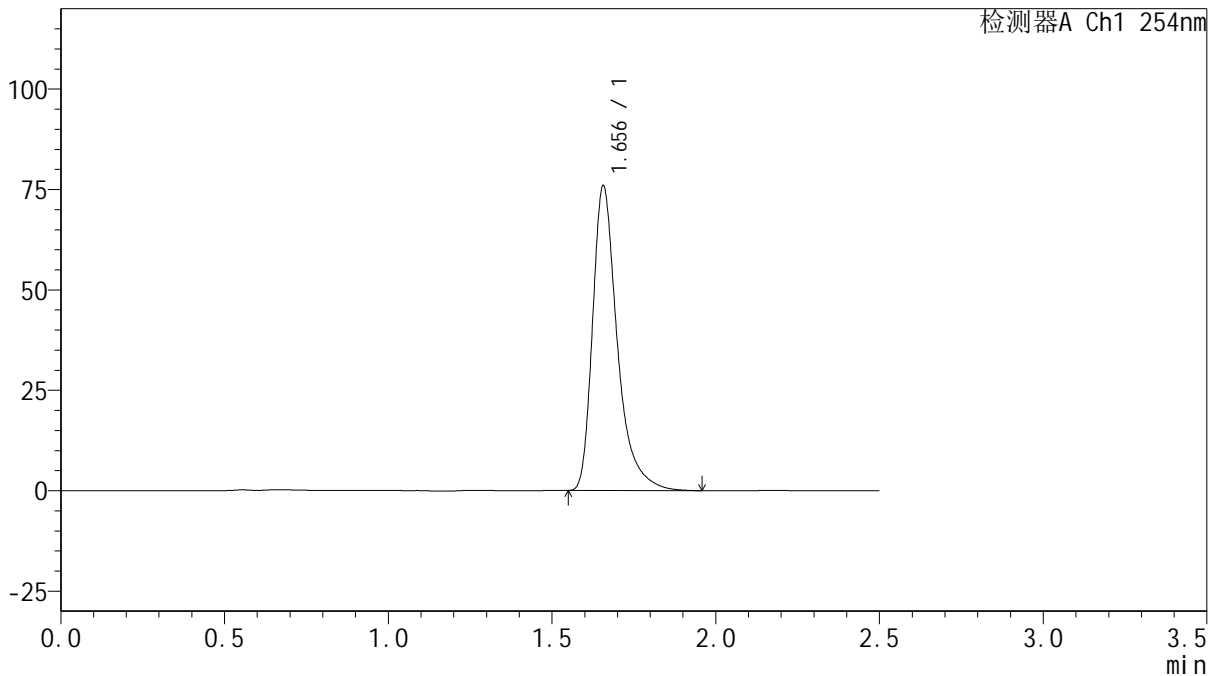
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2015-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:37:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	399751	100.000	75824	2515	1.418	--
总计		399751	100.000	75824			

图41 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5

供试品溶液-1



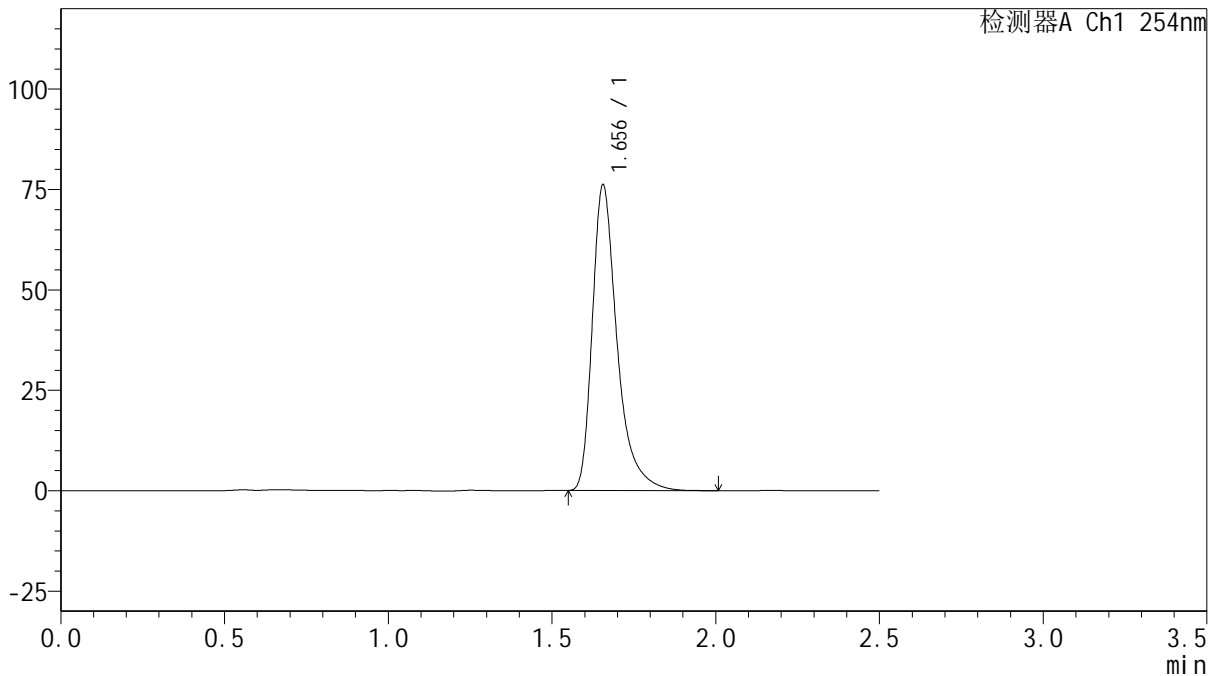
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2016-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:40:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400939	100.000	76108	2511	1.418	--
总计		400939	100.000	76108			

图42 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6

供试品溶液-1



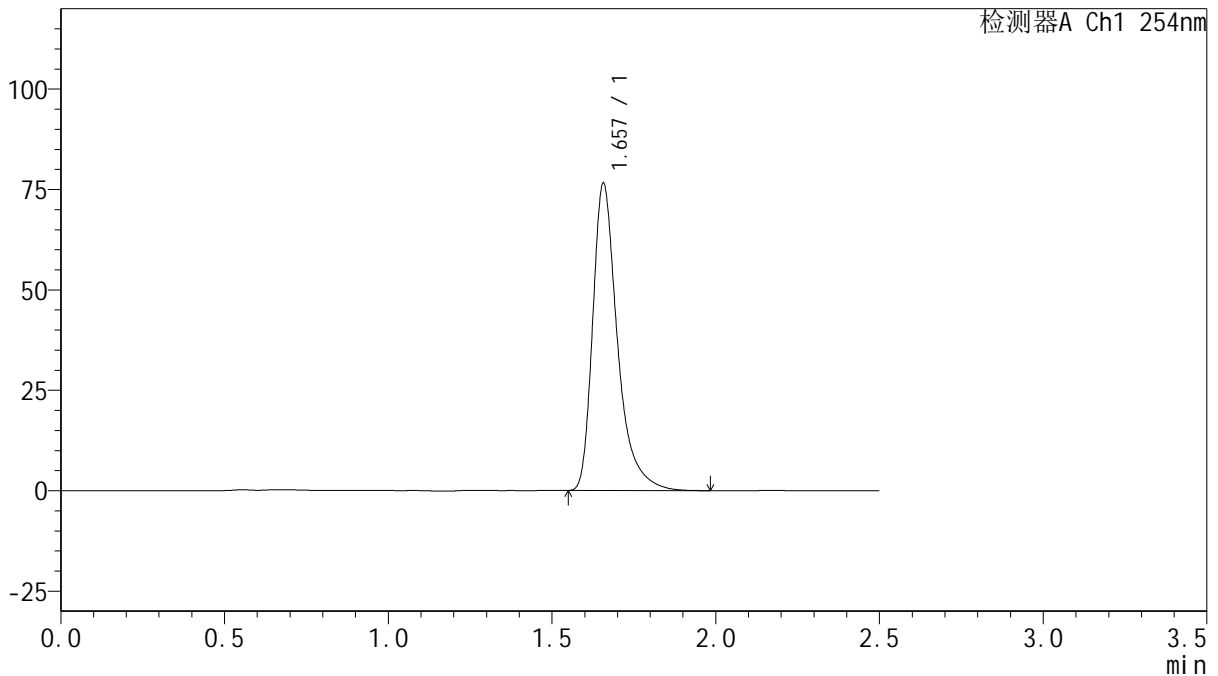
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2017-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:43:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	403519	100.000	76431	2509	1.416	--
总计		403519	100.000	76431			

图43 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1

供试品溶液-1



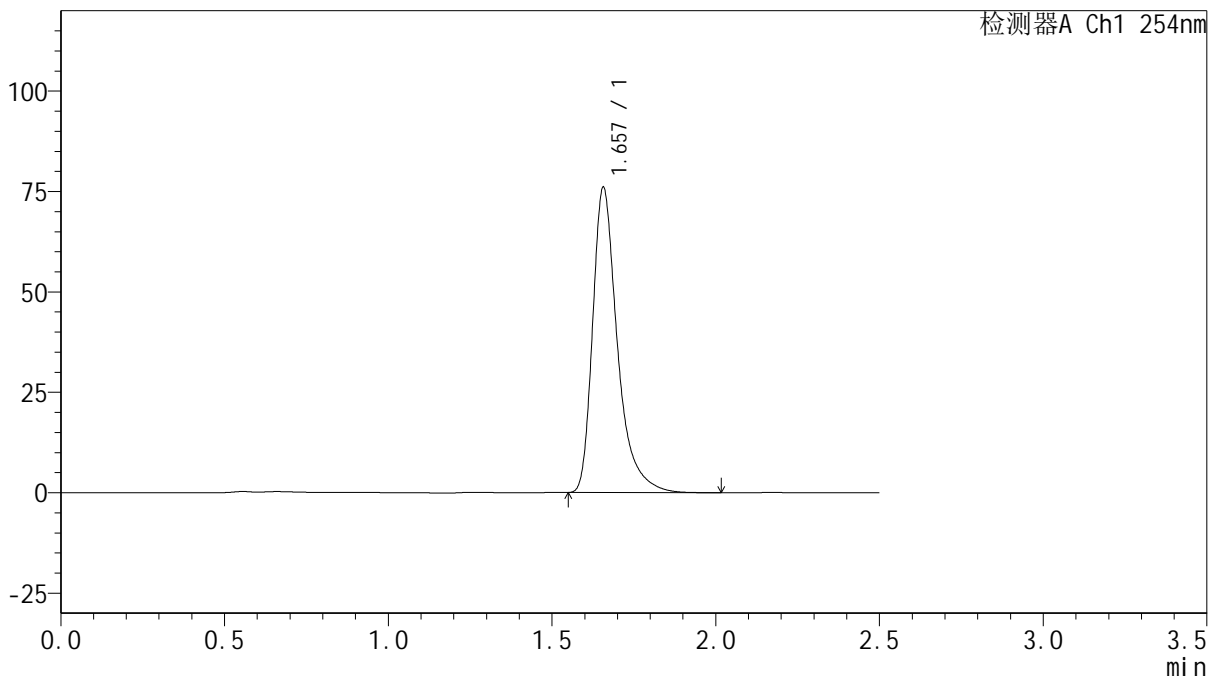
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2018-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:46:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	400554	100.000	75924	2514	1.417	--
总计		400554	100.000	75924			

图44 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2

供试品溶液-1



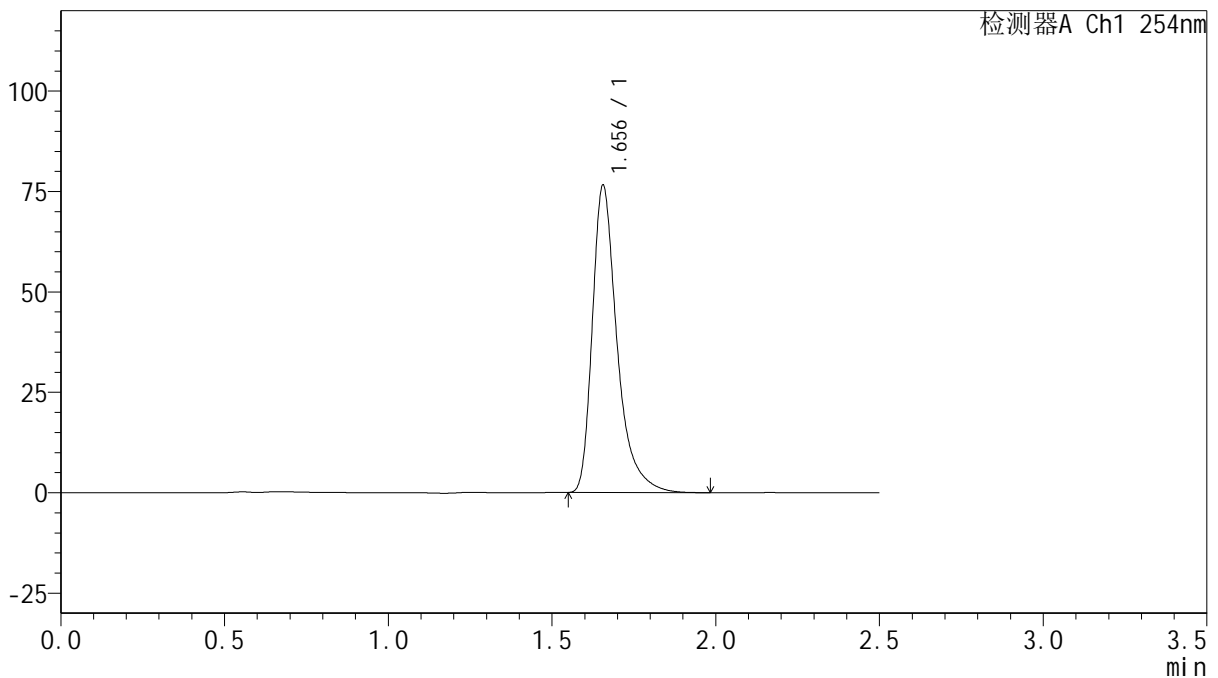
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2019-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:49:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	403115	100.000	76490	2506	1.416	--
总计		403115	100.000	76490			

图45 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



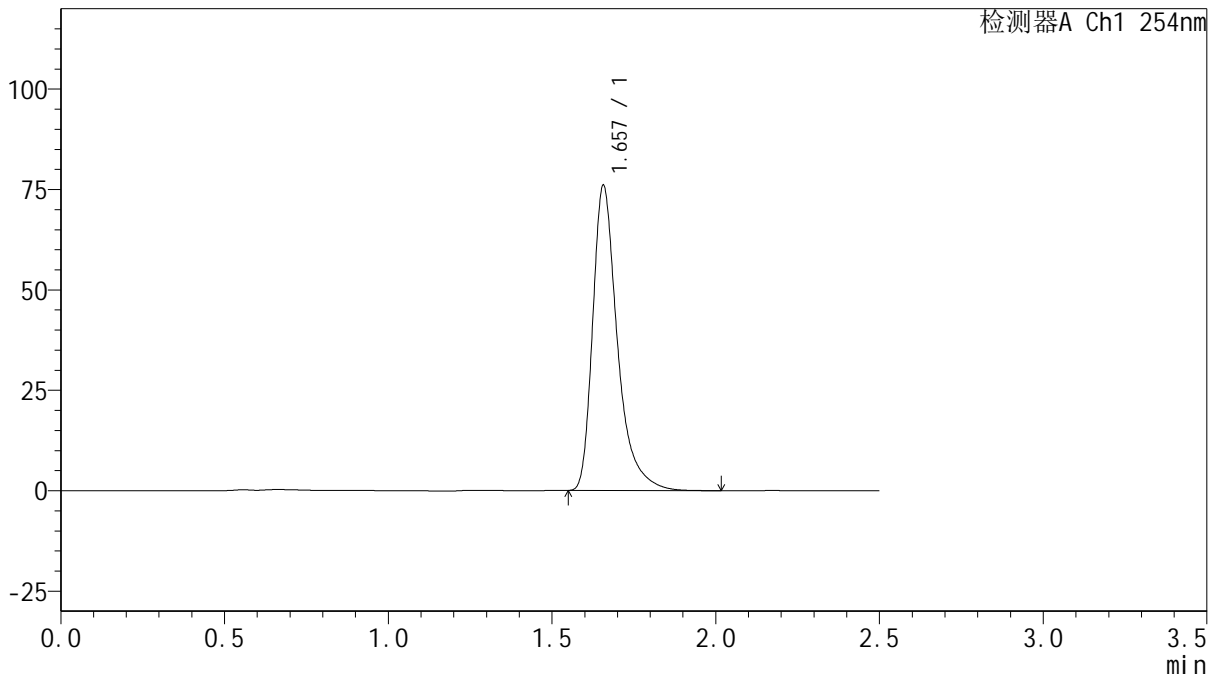
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2020-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:52:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	400496	100.000	75895	2514	1.417	--
总计		400496	100.000	75895			

图46 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-
 片4
 供试品溶液-1



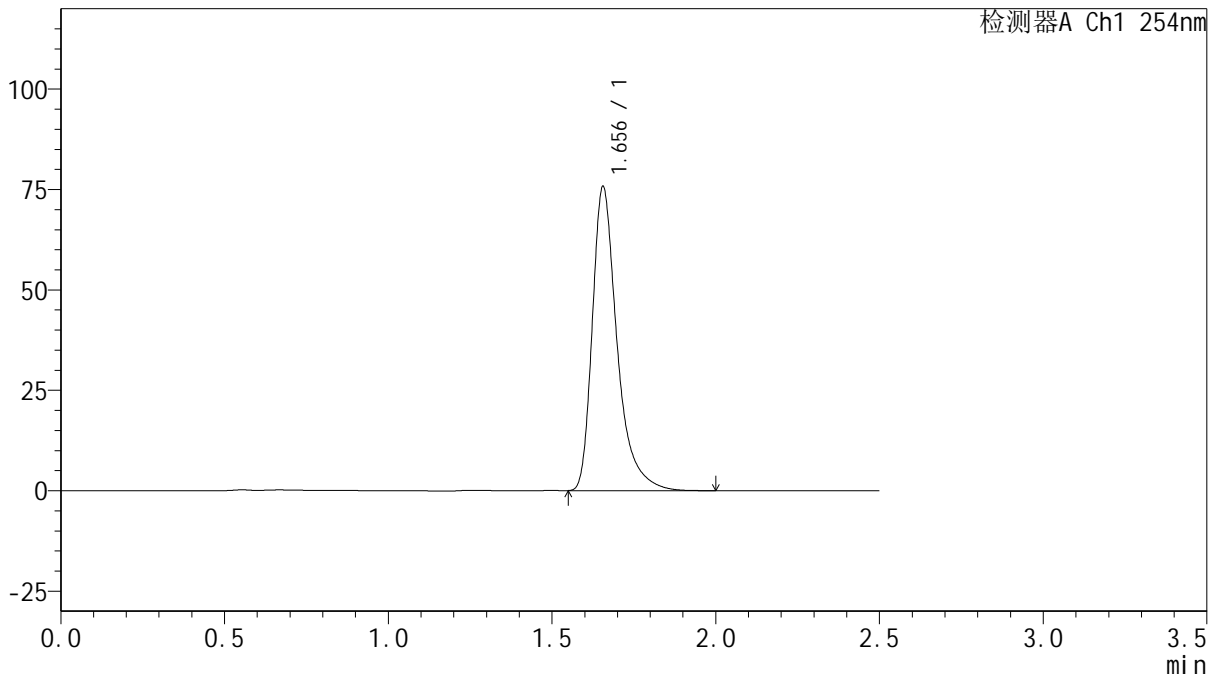
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2021-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:54:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398928	100.000	75699	2507	1.416	--
总计		398928	100.000	75699			

图47 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



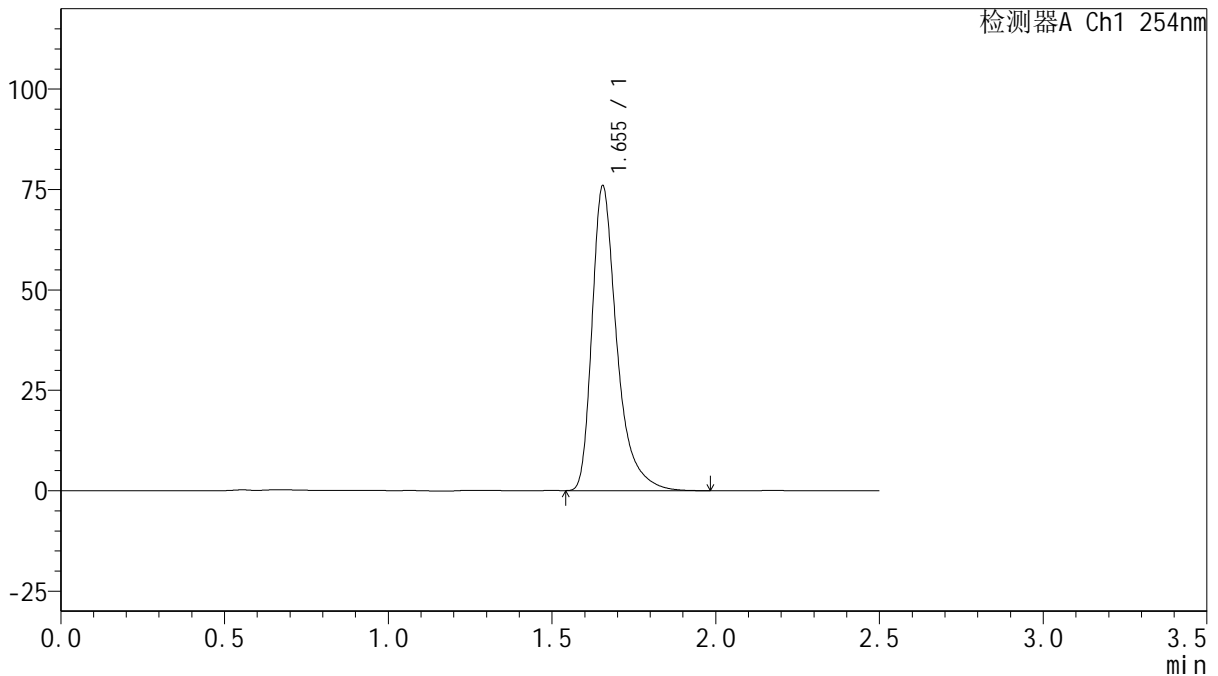
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2022-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 18:57:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	400457	100.000	75903	2502	1.417	--
总计		400457	100.000	75903			

图48 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6

供试品溶液-1



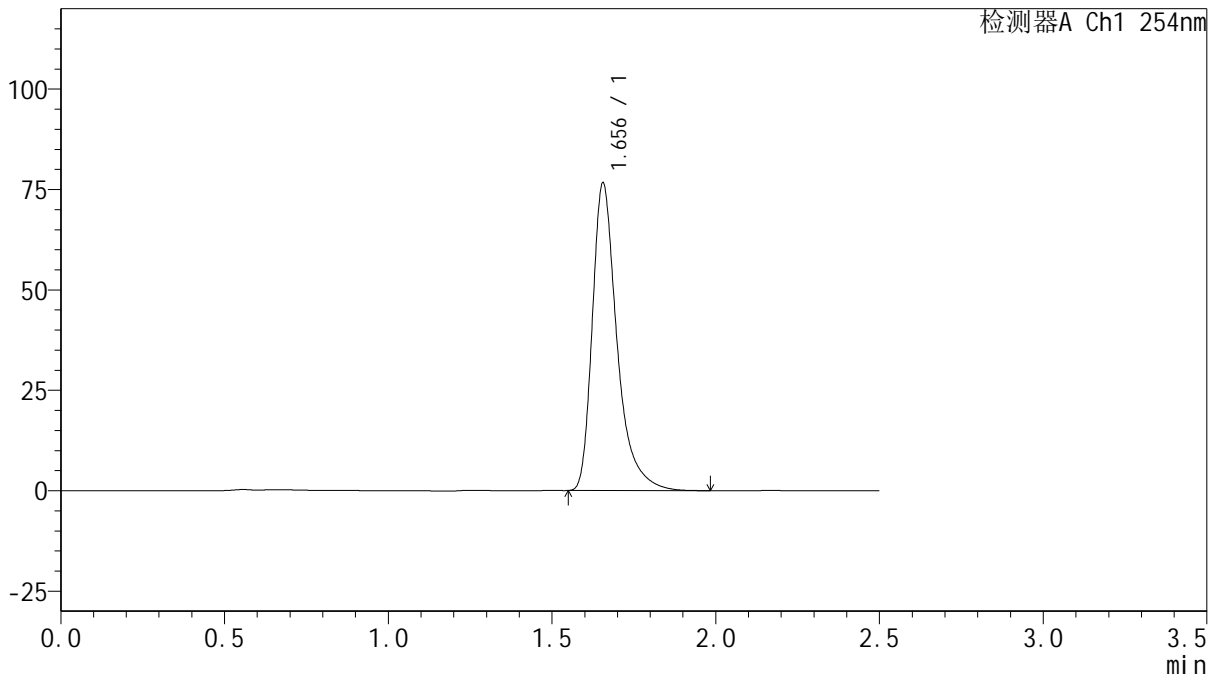
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2023-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:00:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:04:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	402987	100.000	76612	2518	1.417	--
总计		402987	100.000	76612			

图49 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1



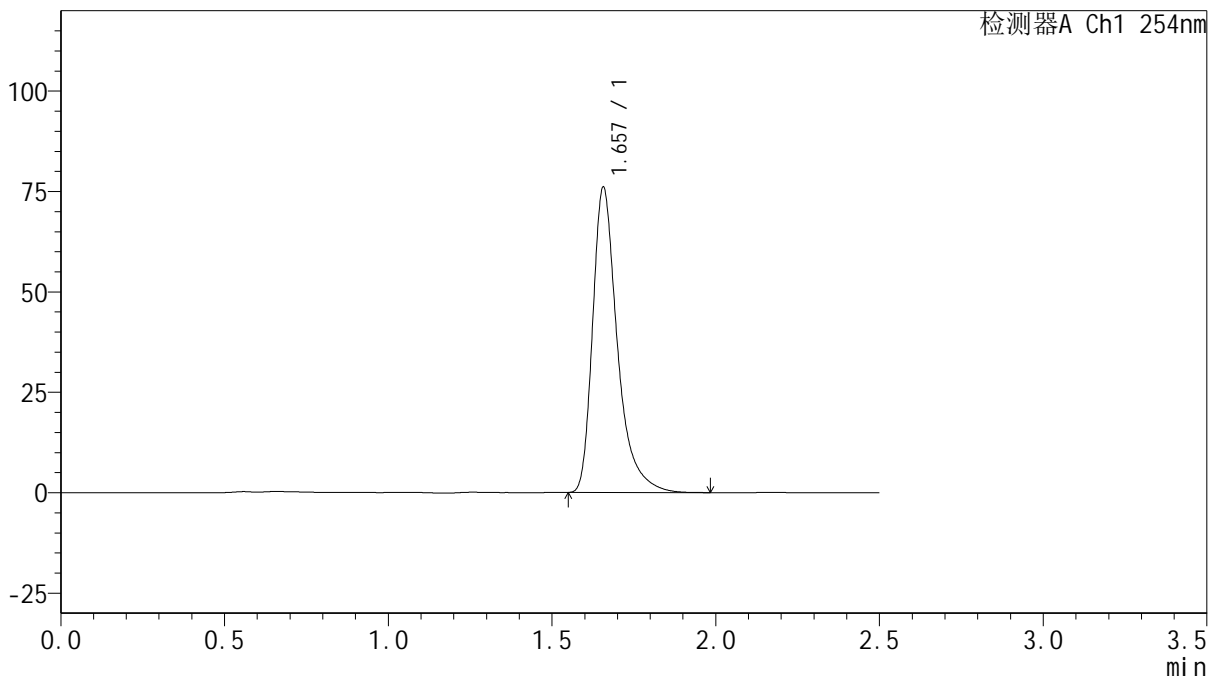
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2024-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:03:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	400666	100.000	75959	2512	1.416	--
总计		400666	100.000	75959			

图50 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1



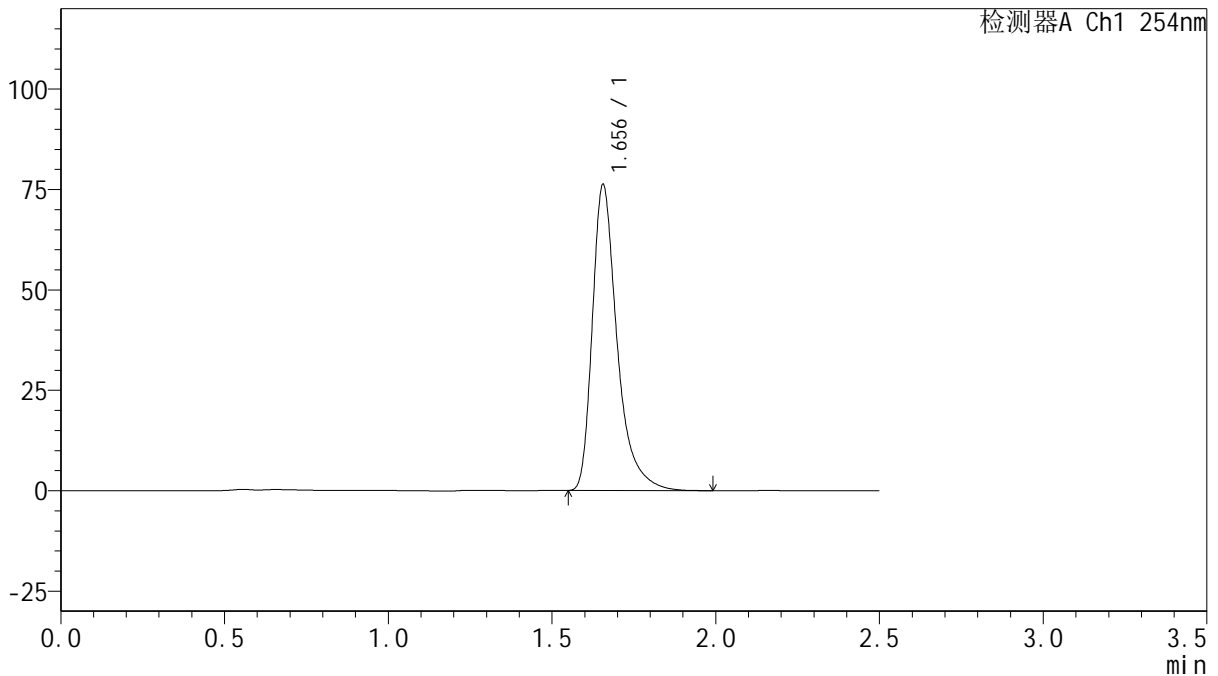
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2025-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:06:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	402099	100.000	76192	2502	1.419	--
总计		402099	100.000	76192			

图51 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1



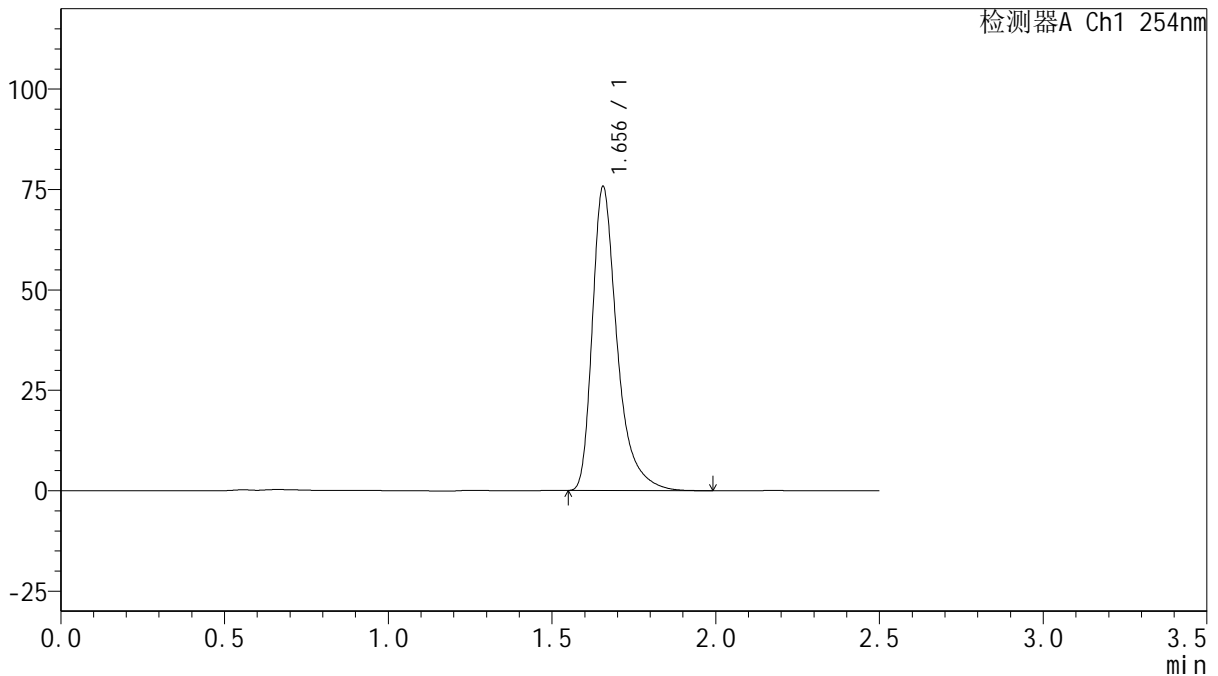
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2026-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:09:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398937	100.000	75677	2506	1.417	--
总计		398937	100.000	75677			

图52 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1



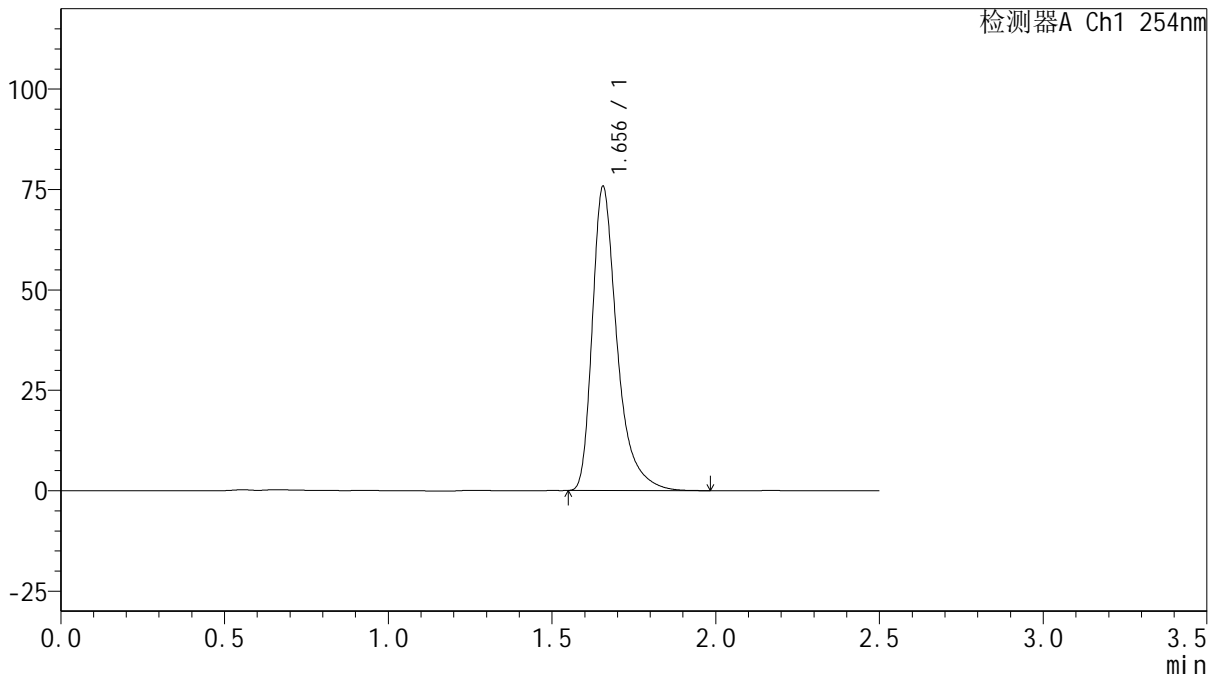
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2027-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:12:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398671	100.000	75703	2510	1.416	--
总计		398671	100.000	75703			

图53 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1



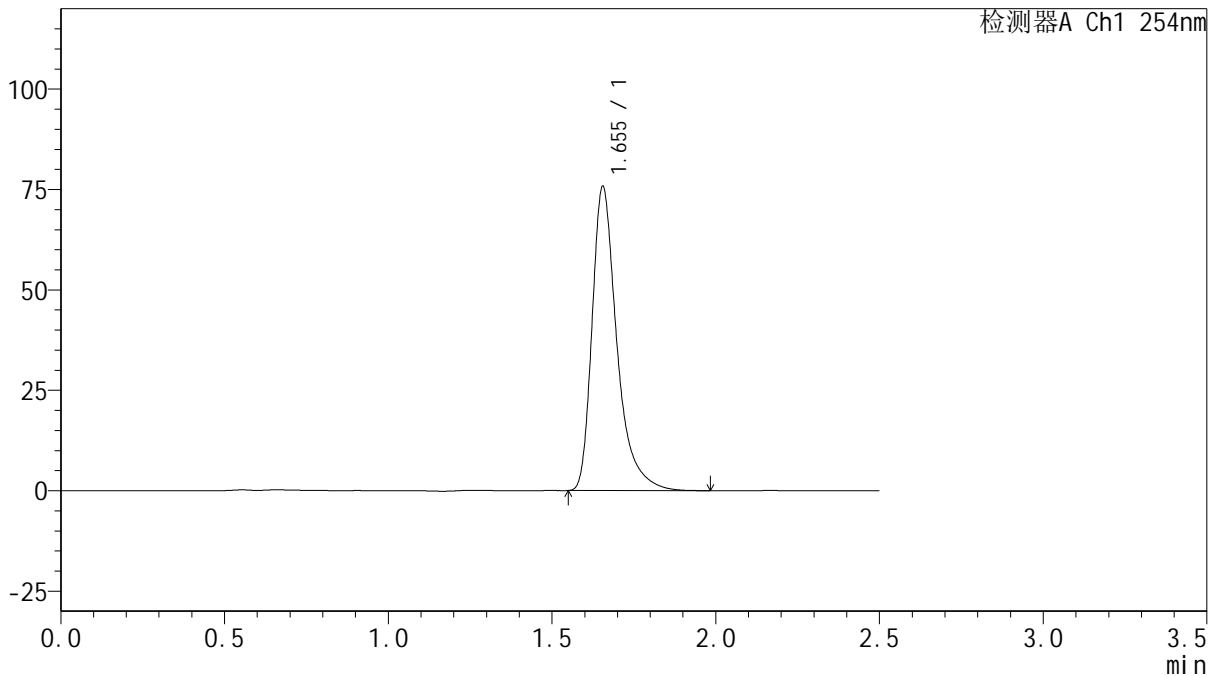
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2028-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:15:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	399816	100.000	75736	2497	1.417	--
总计		399816	100.000	75736			

图54 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1



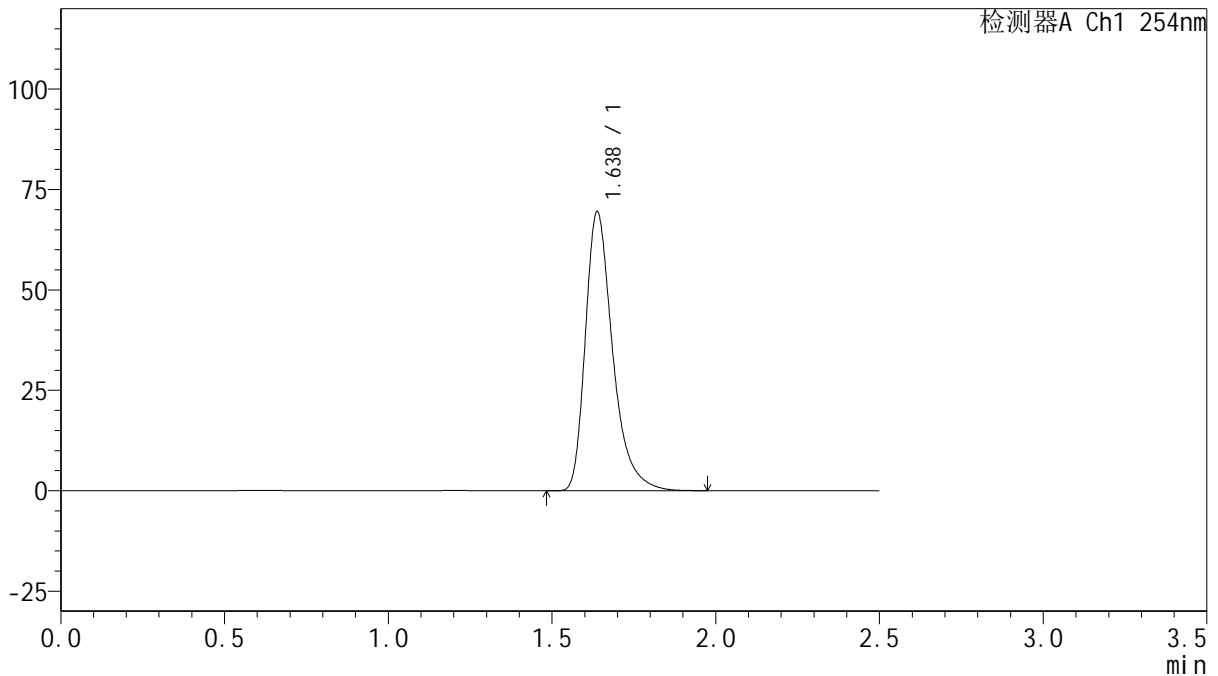
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2029-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 19:17:59 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.638	403434	100.000	69477	1966	1.372	--
总计		403434	100.000	69477			

图55 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



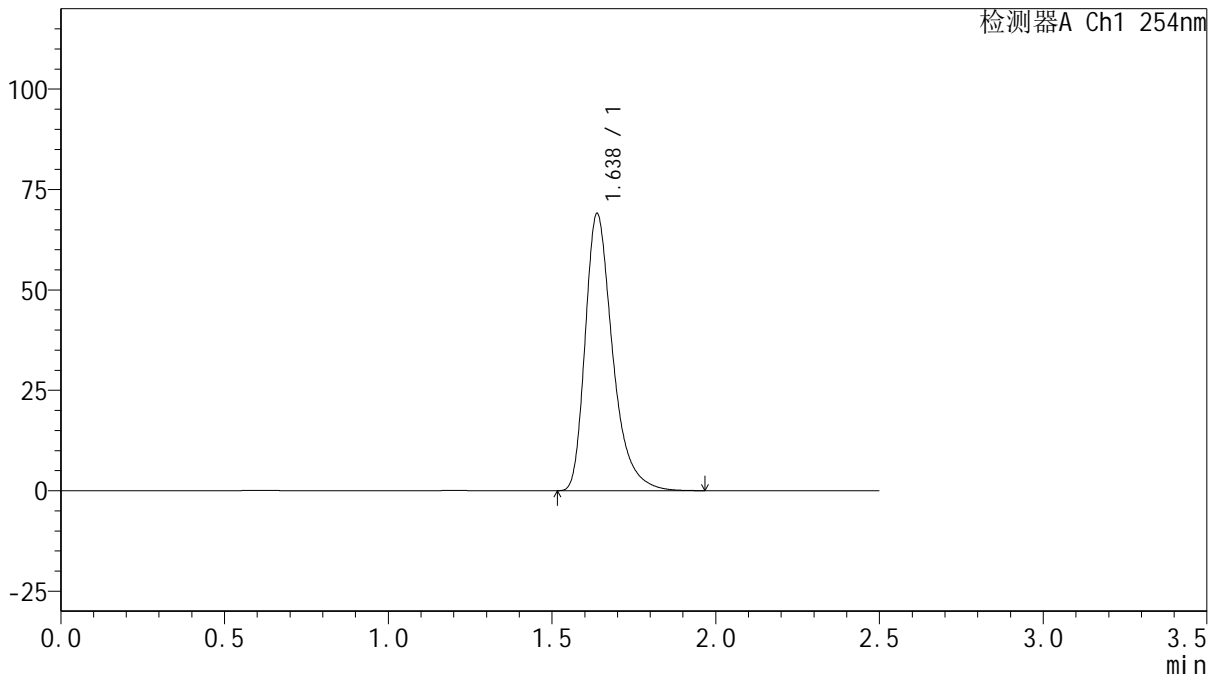
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2030-2 - zzp-2025050421p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:20:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.638	402094	100.000	69015	1949	1.370	--
总计		402094	100.000	69015			

图56 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



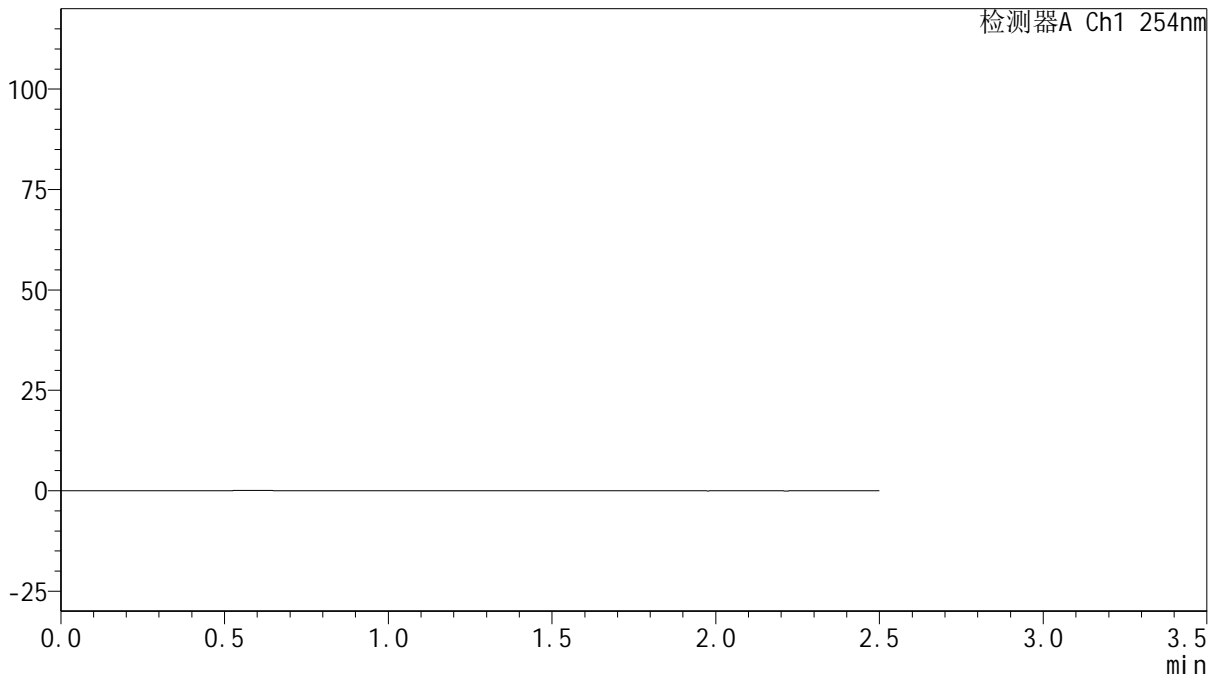
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2031-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 19:23:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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57 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 溶剂



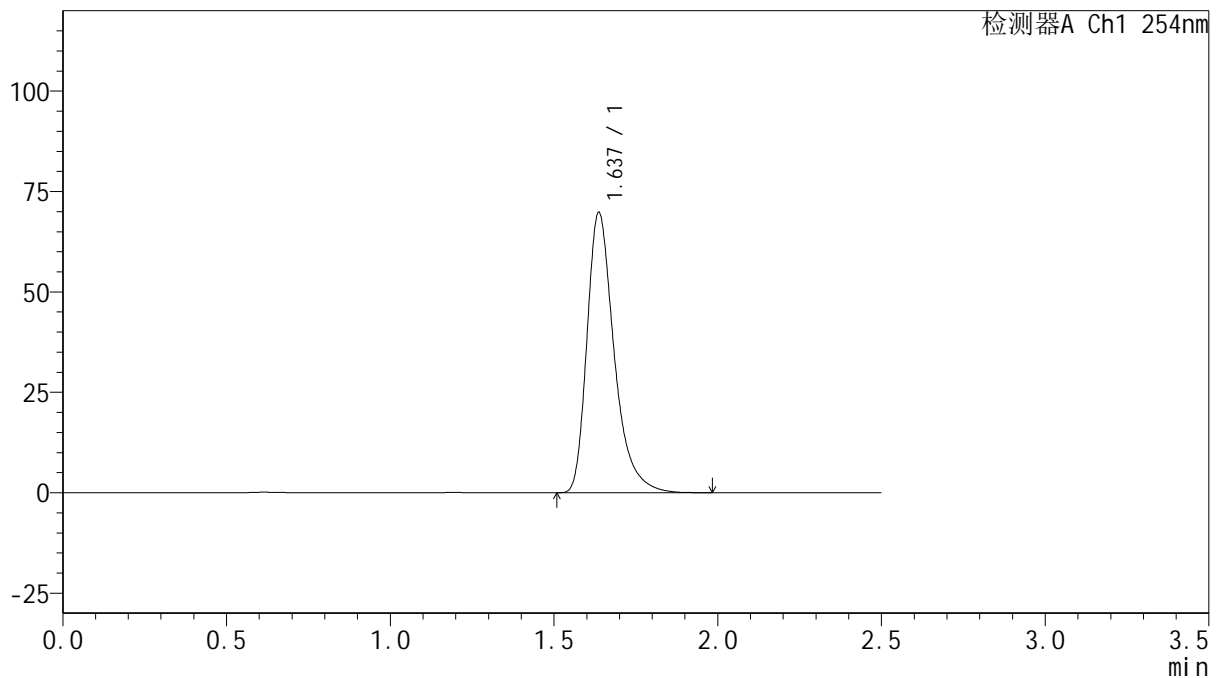
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2032-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:26:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	403531	100.000	69751	1981	1.370	--
总计		403531	100.000	69751			

图58 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



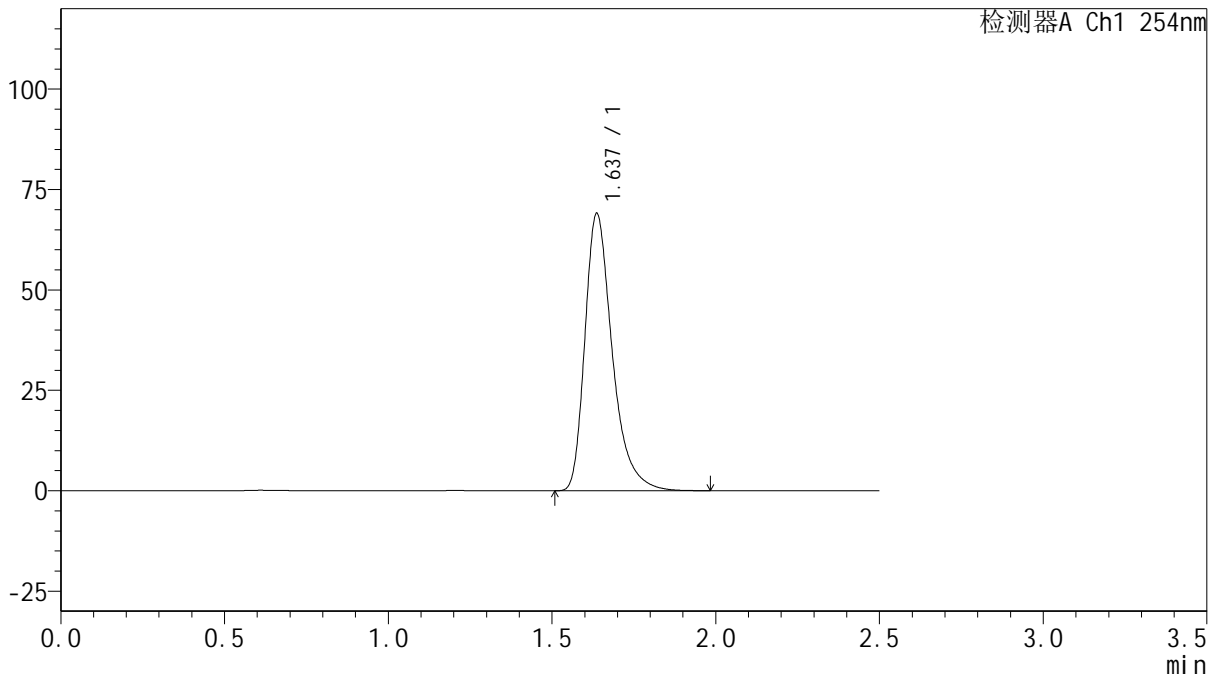
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2033-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:29:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	402226	100.000	68985	1951	1.374	--
总计		402226	100.000	68985			

图59 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



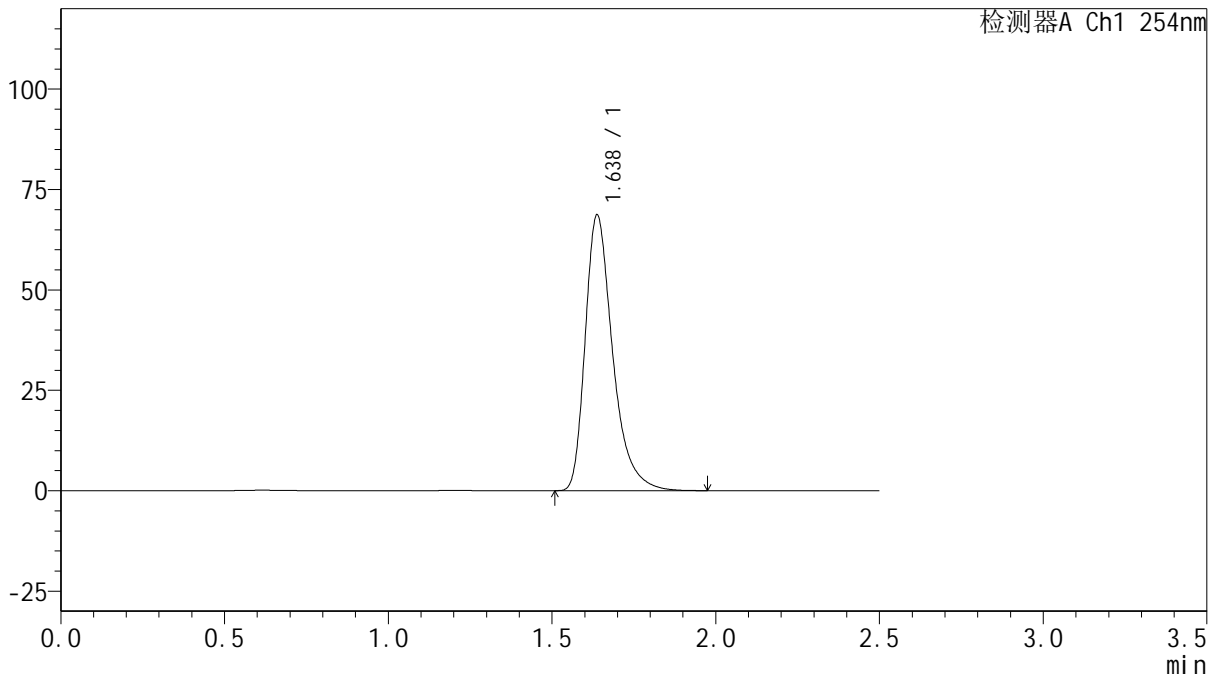
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2034-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:32:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.638	401136	100.000	68657	1941	1.378	--
总计		401136	100.000	68657			

图60 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



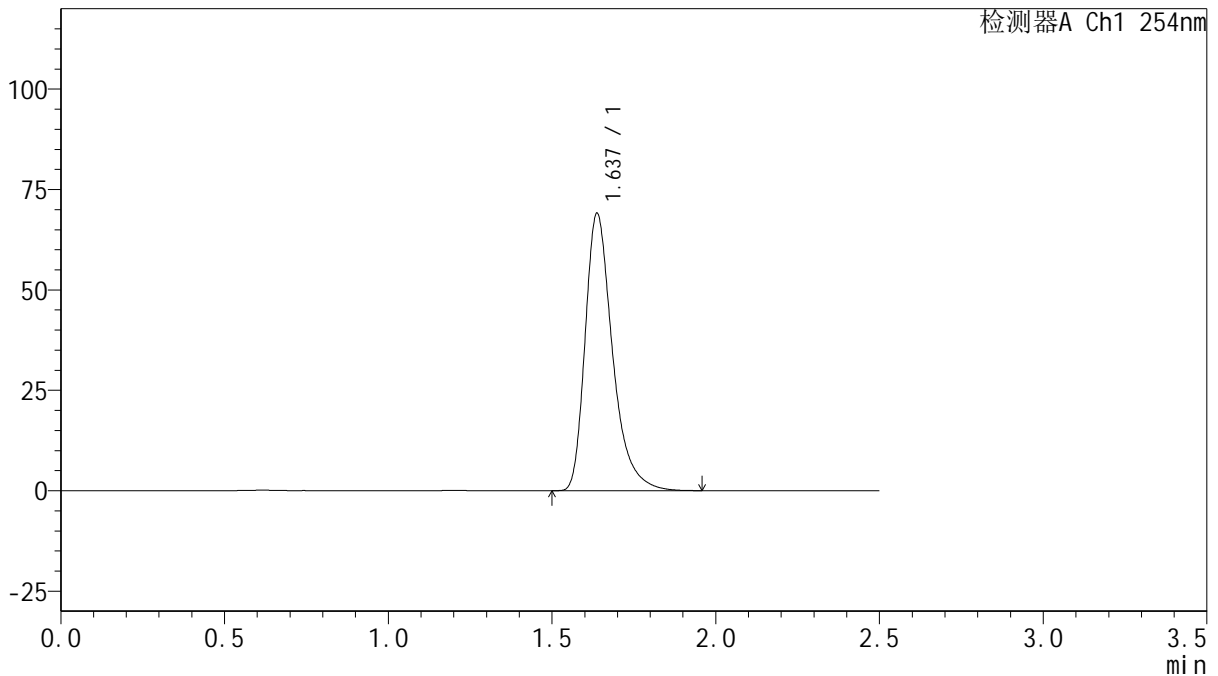
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2035-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 19:35:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	402024	100.000	69056	1955	1.373	--
总计		402024	100.000	69056			

图61 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



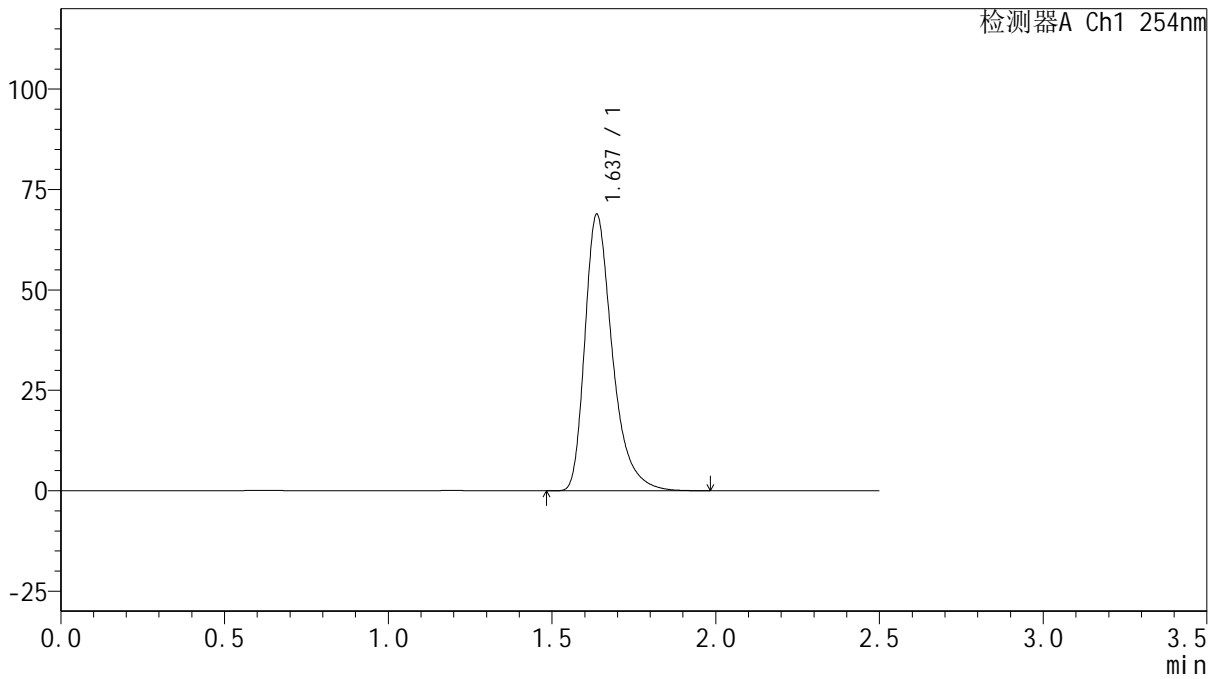
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2036-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:38:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	402309	100.000	68780	1938	1.377	--
总计		402309	100.000	68780			

图62 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



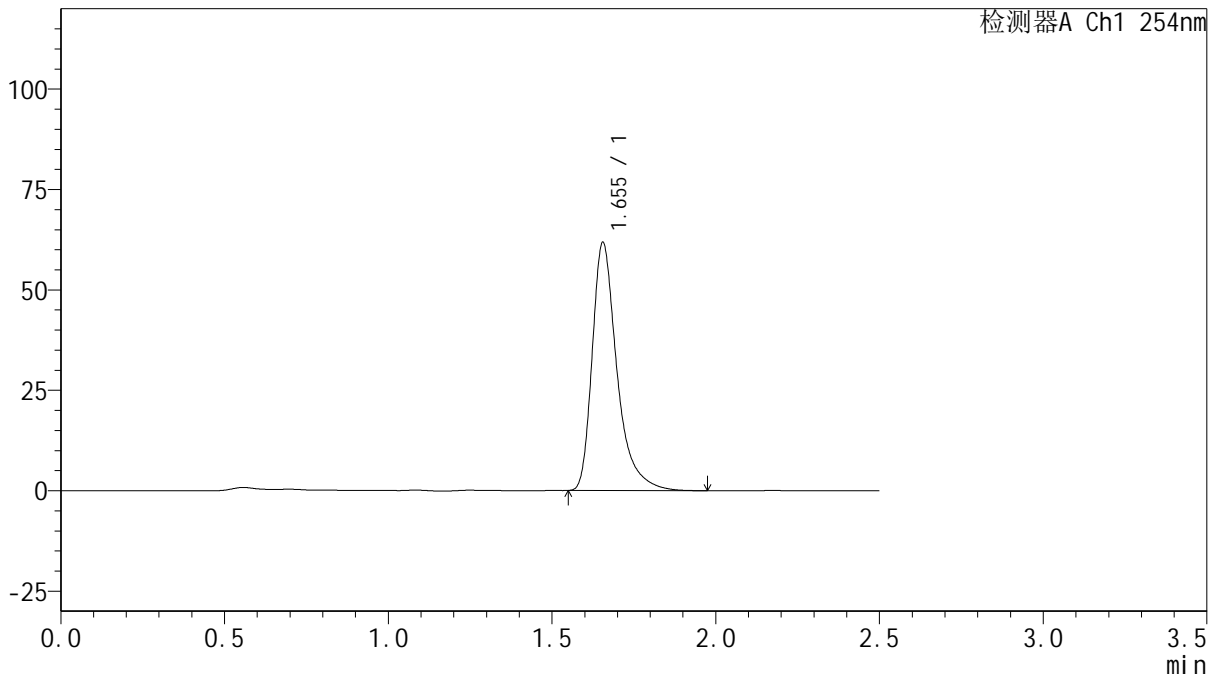
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2037-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:41:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	325513	100.000	61780	2508	1.420	--
总计		325513	100.000	61780			

图63 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



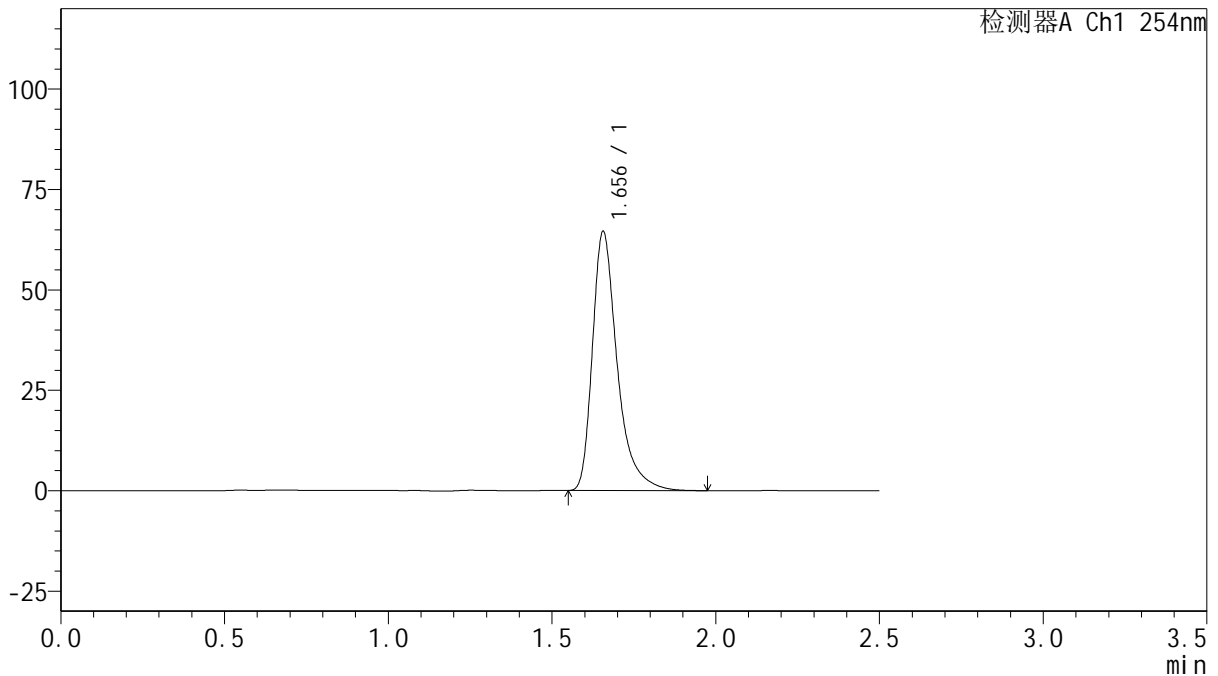
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2038-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:44:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	340739	100.000	64519	2501	1.418	--
总计		340739	100.000	64519			

图64 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



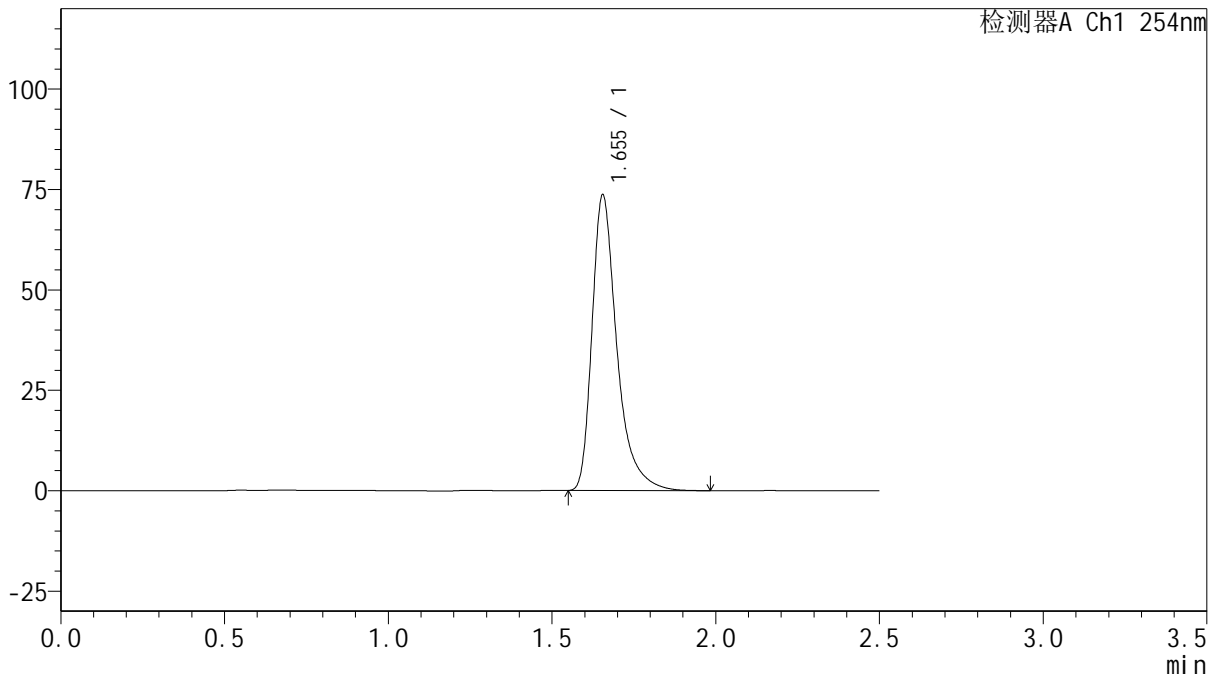
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2039-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 19:47:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	388959	100.000	73625	2494	1.418	--
总计		388959	100.000	73625			

图65 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



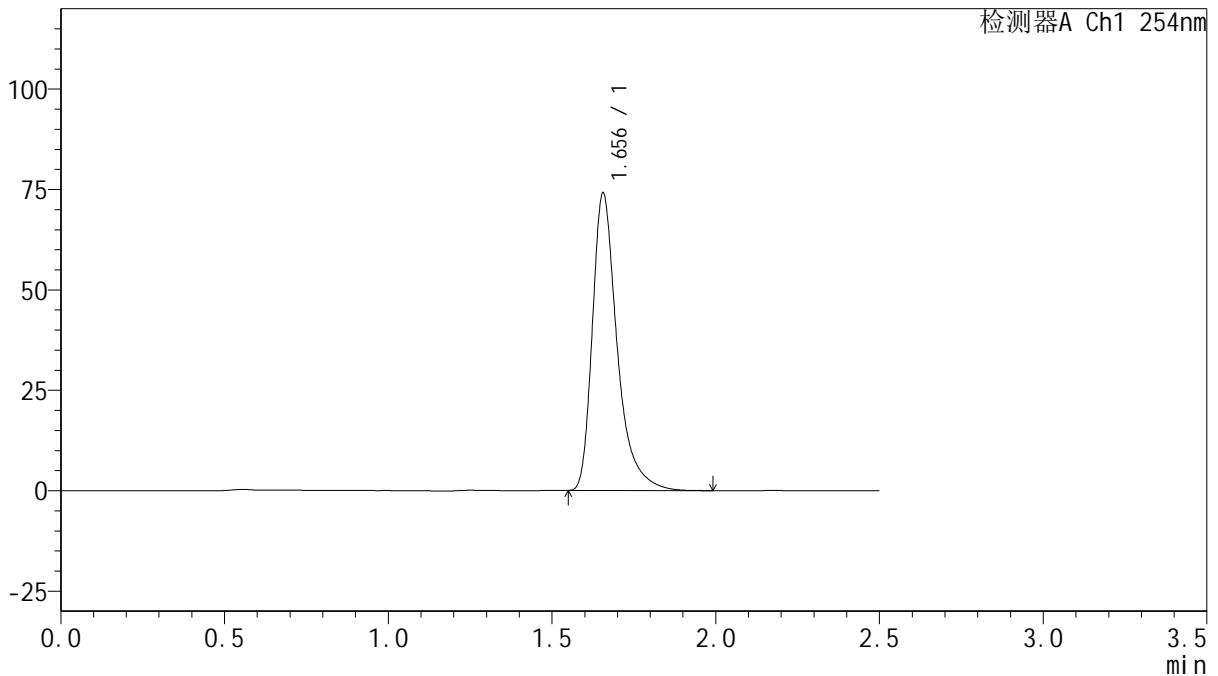
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2040-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:49:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	391052	100.000	74058	2499	1.417	--
总计		391052	100.000	74058			

图66 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



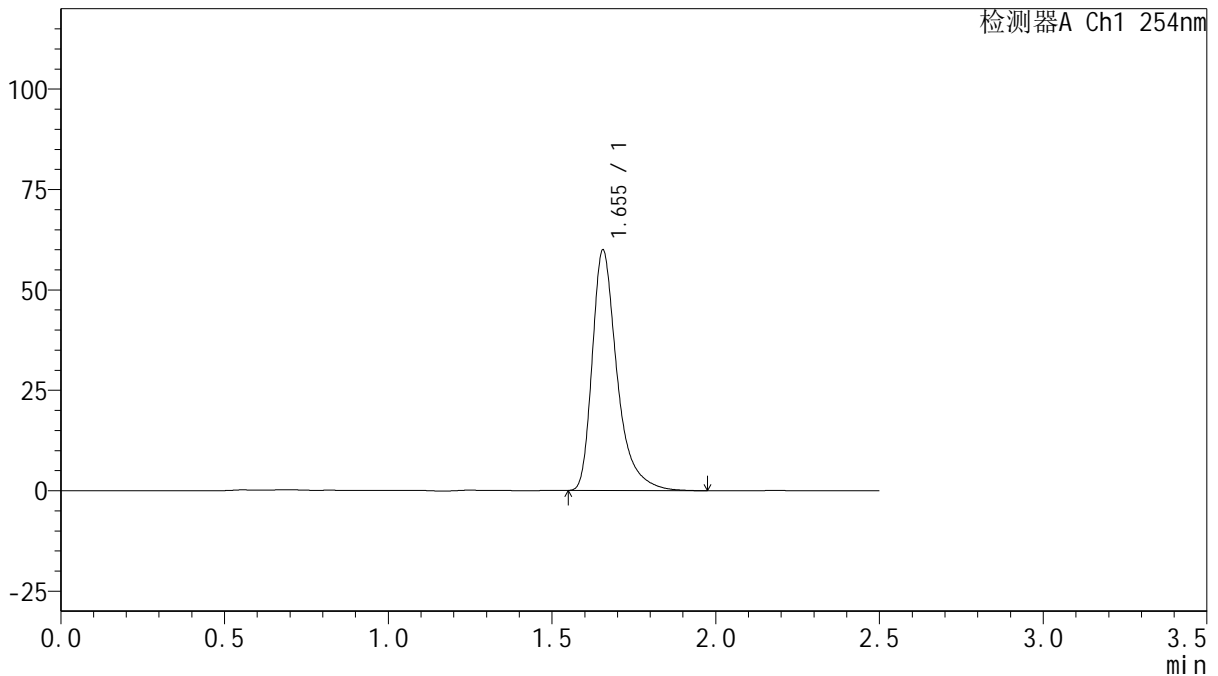
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2041-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:52:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	316394	100.000	59901	2496	1.418	--
总计		316394	100.000	59901			

图67 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



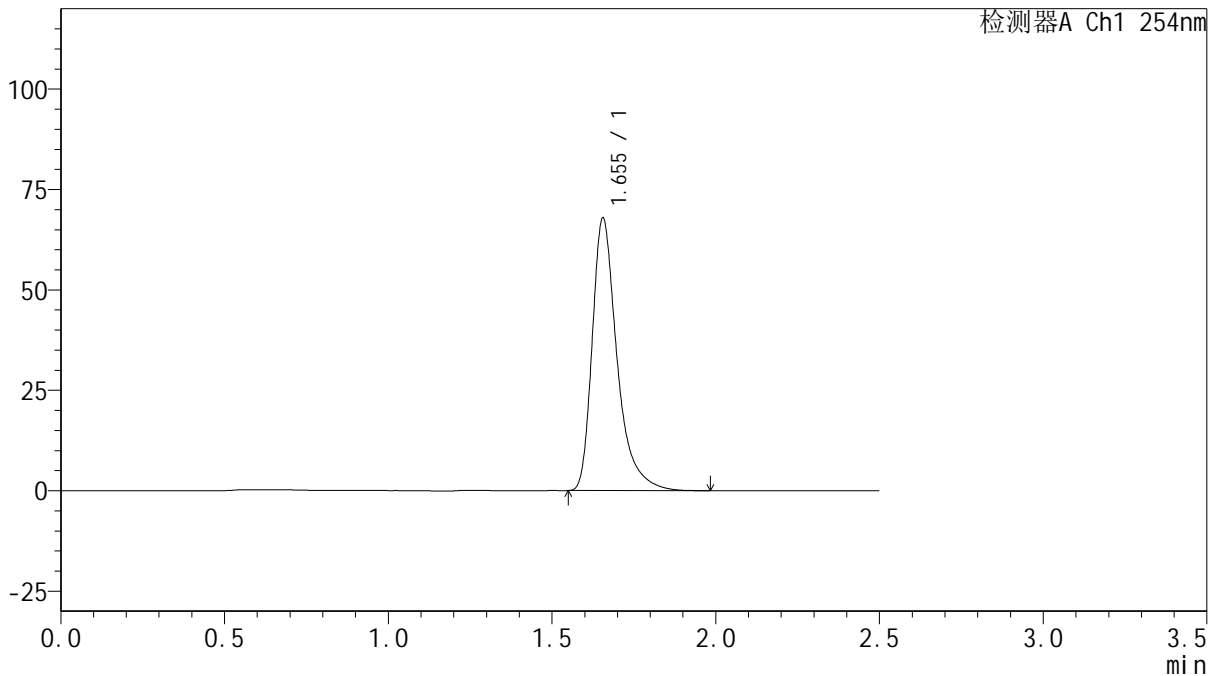
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2042-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:55:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	358522	100.000	67879	2496	1.418	--
总计		358522	100.000	67879			

图68 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-
 片6
 供试品溶液-1



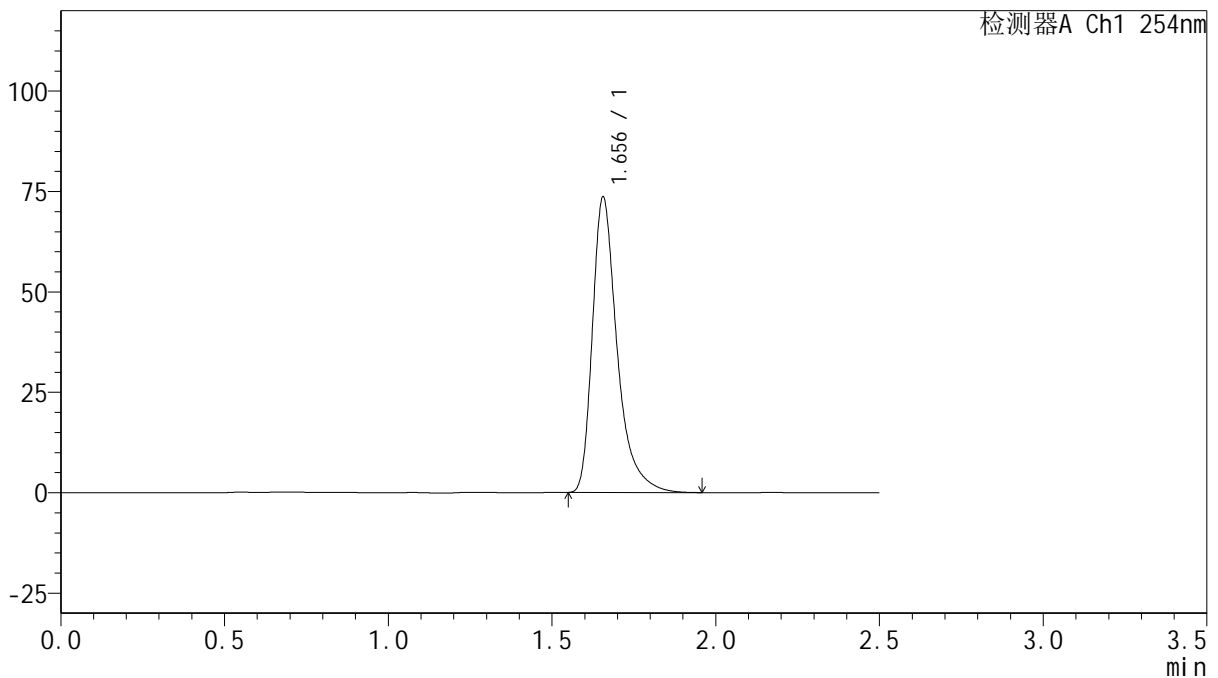
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2043-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 19:58:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	388043	100.000	73562	2505	1.418	--
总计		388043	100.000	73562			

图69 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1

供试品溶液-1



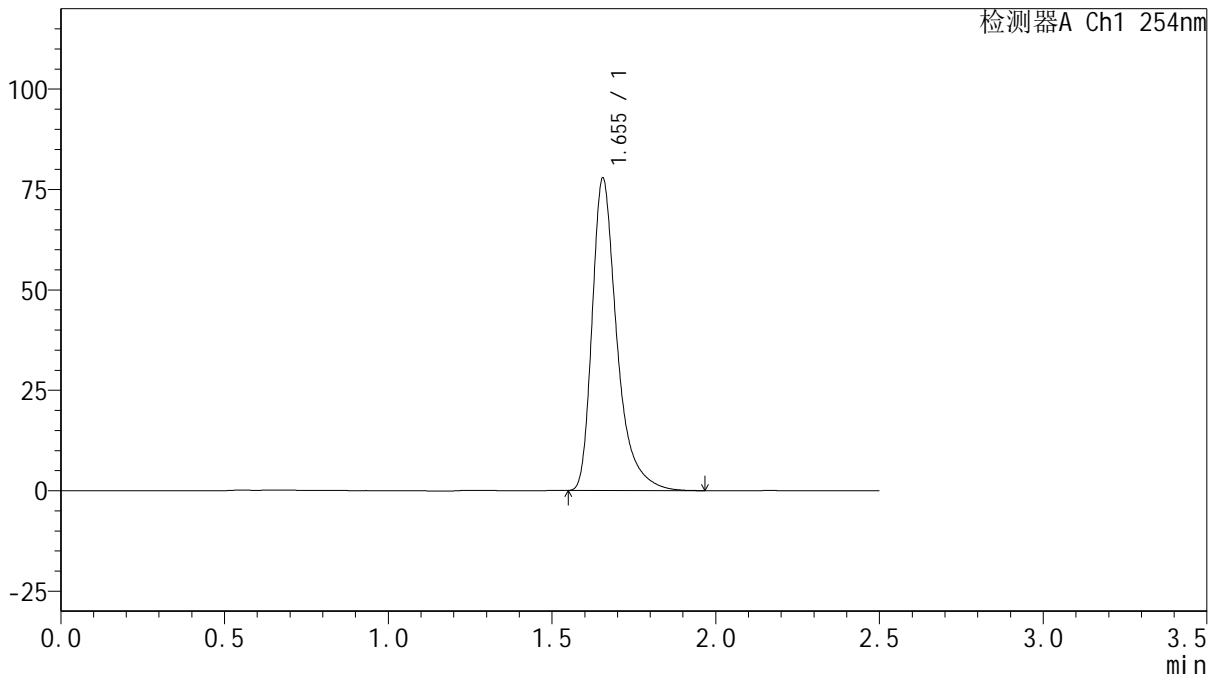
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2044-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:01:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:05:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	409945	100.000	77777	2501	1.416	--
总计		409945	100.000	77777			

图70 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-
 片2
 供试品溶液-1



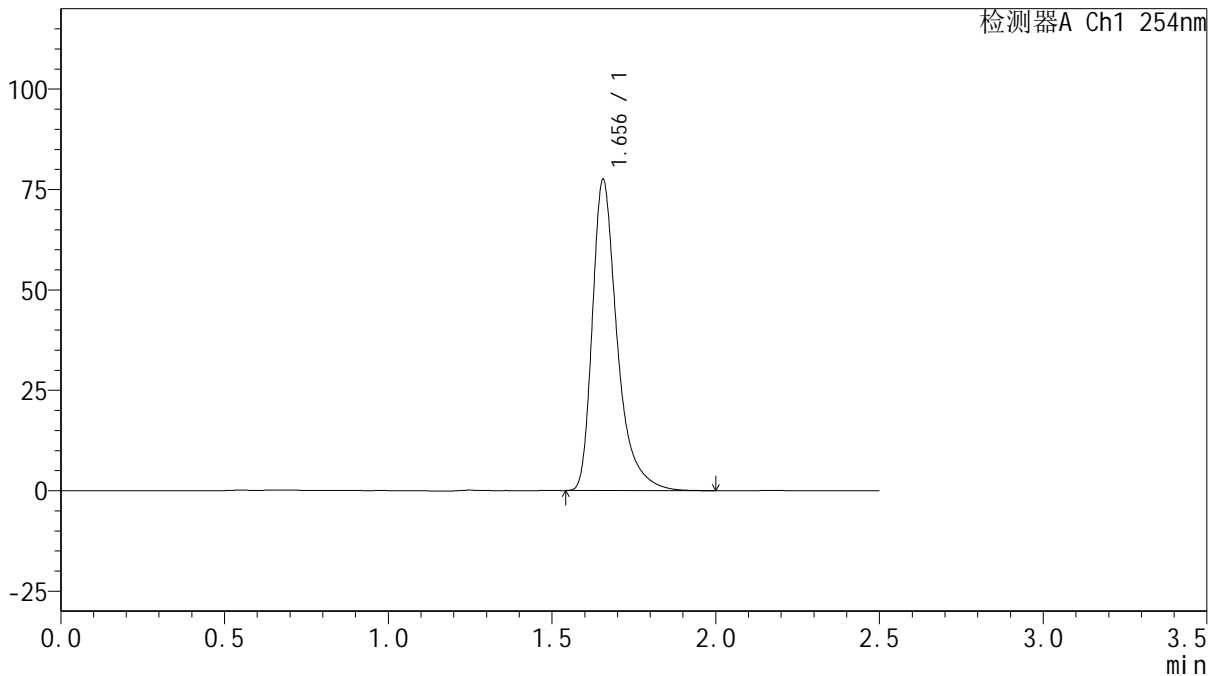
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2045-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:04:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	409507	100.000	77454	2497	1.419	--
总计		409507	100.000	77454			

图71 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3

供试品溶液-1



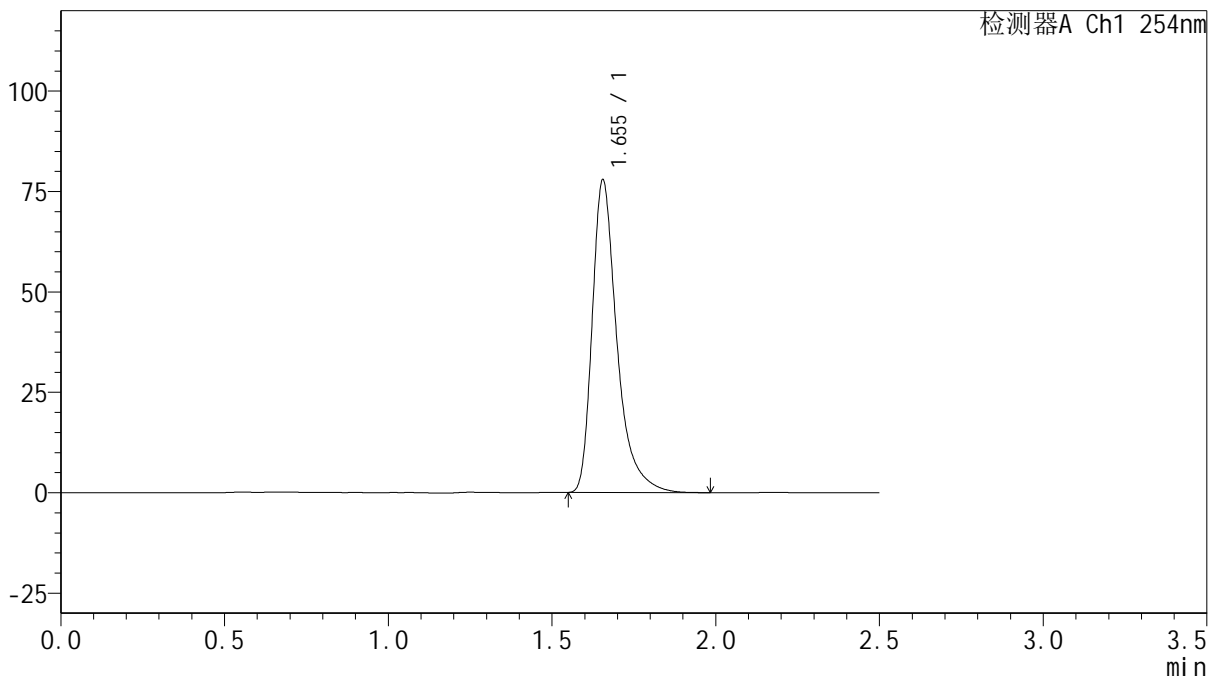
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2046-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-29 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:07:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	409881	100.000	77862	2510	1.418	--
总计		409881	100.000	77862			

图72 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-
 片4
 供试品溶液-1



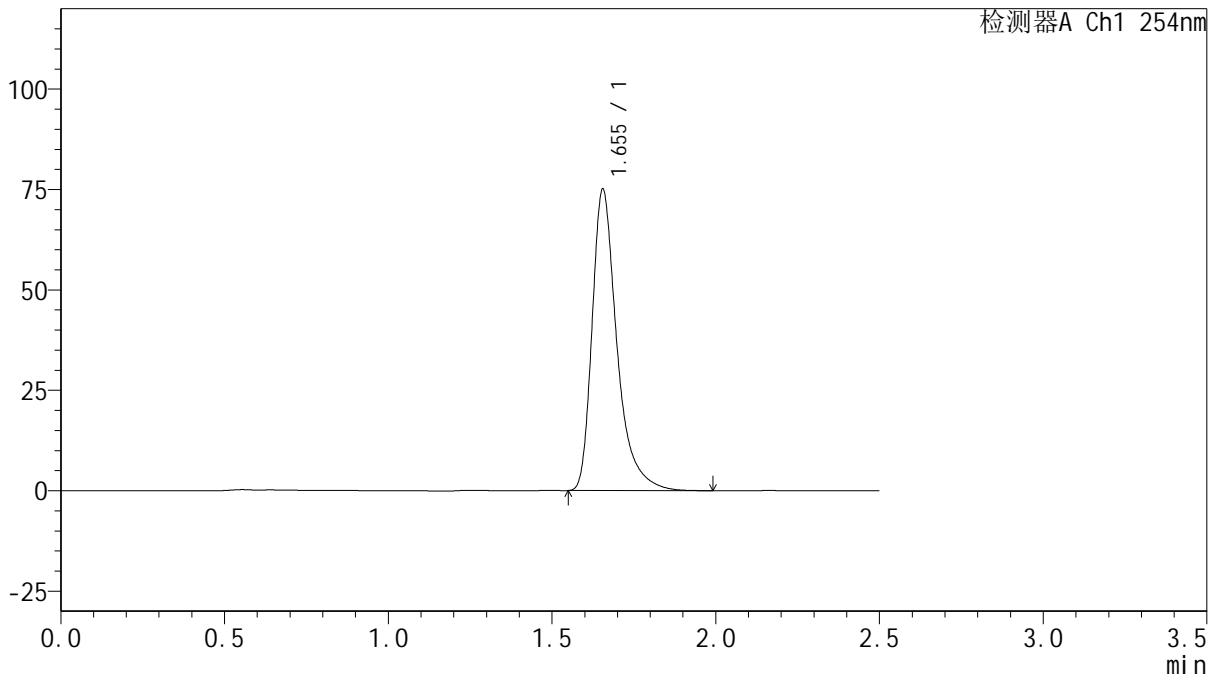
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2047-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:10:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	396428	100.000	75046	2498	1.418	--
总计		396428	100.000	75046			

图73 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-
 片5
 供试品溶液-1



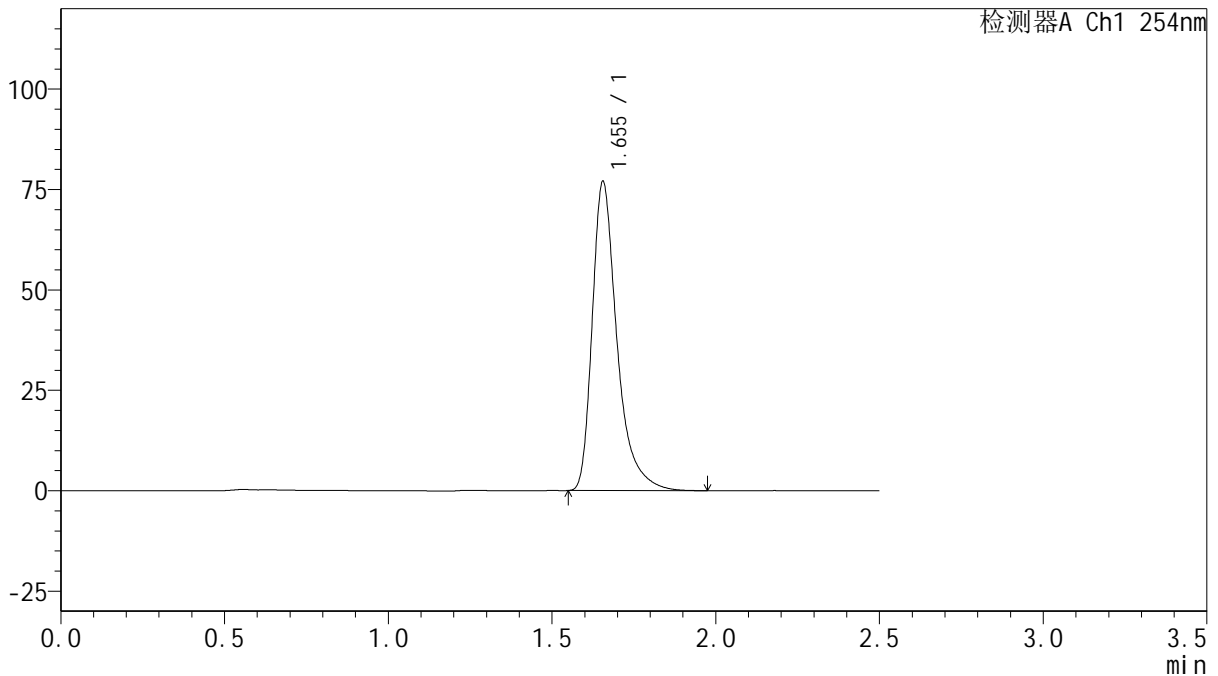
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2048-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:13:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	405126	100.000	76965	2512	1.417	--
总计		405126	100.000	76965			

图74 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6

供试品溶液-1



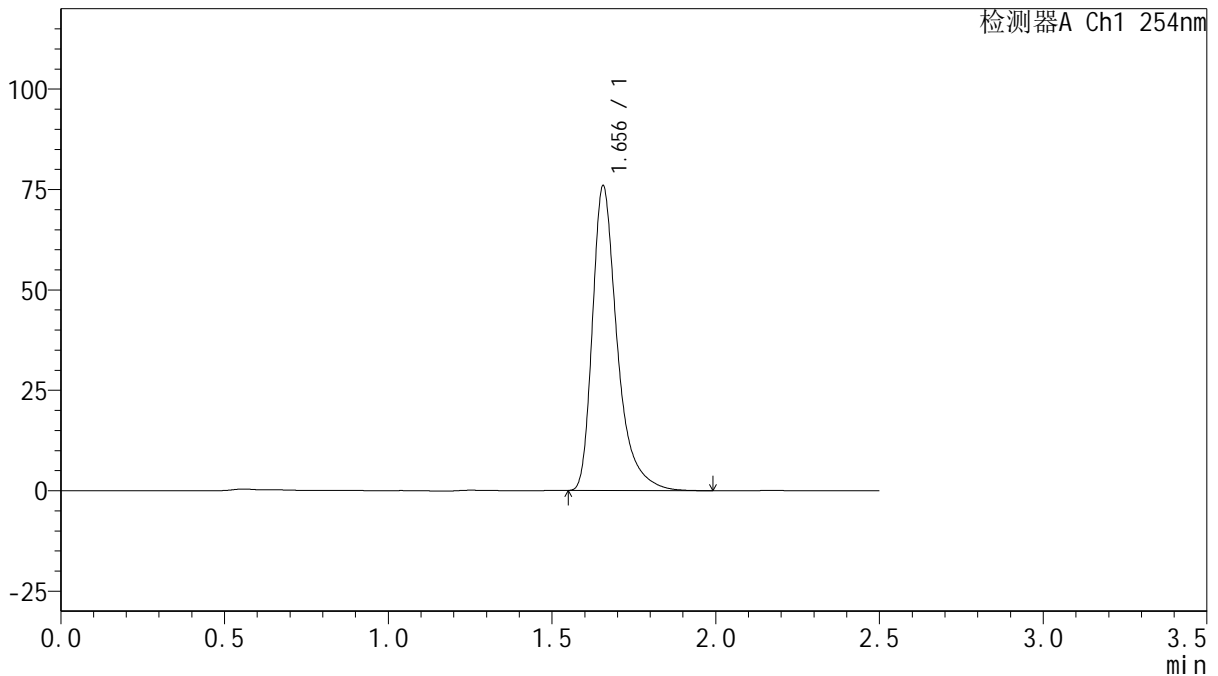
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2049-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:15:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400150	100.000	75866	2507	1.417	--
总计		400150	100.000	75866			

图75 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1

供试品溶液-1



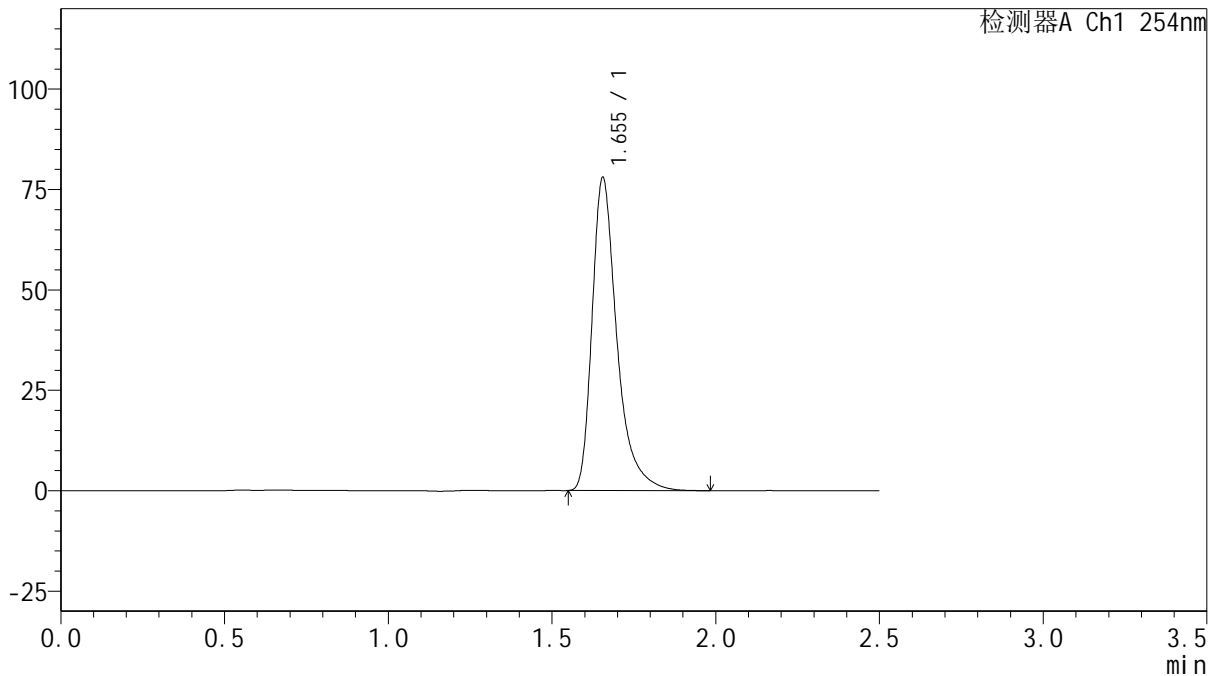
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2050-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:18:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	411569	100.000	77967	2500	1.418	--
总计		411569	100.000	77967			

图76 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-
 片2
 供试品溶液-1



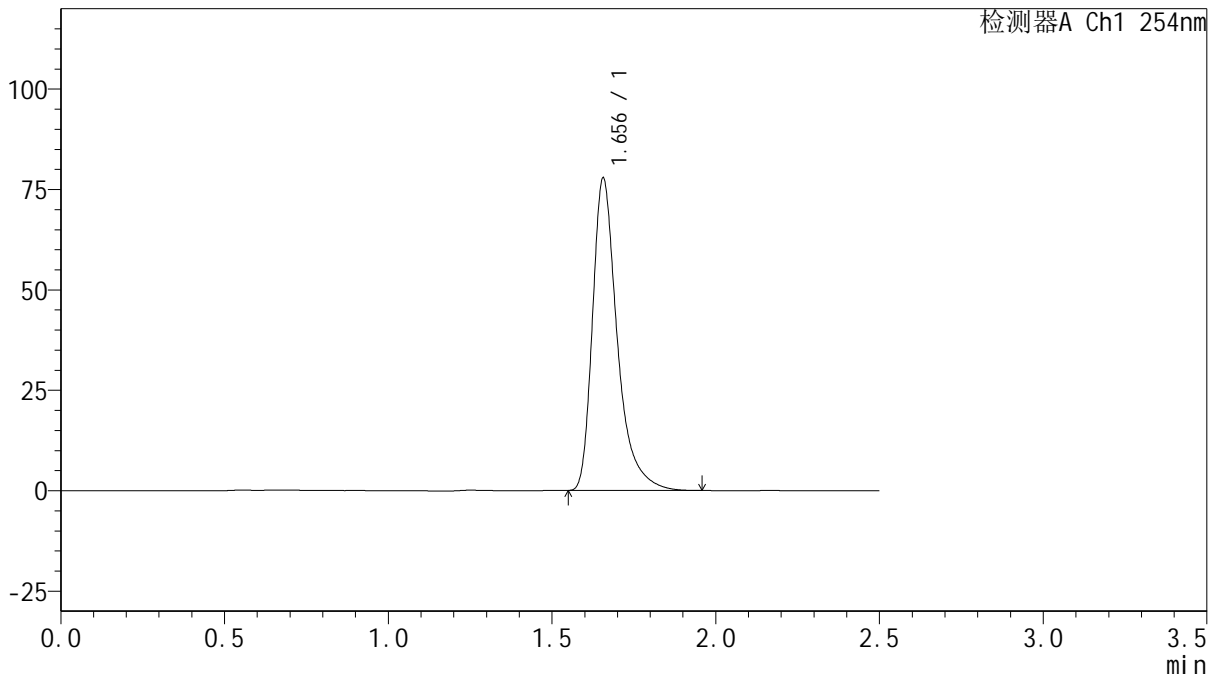
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2051-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:21:43 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	410218	100.000	77772	2506	1.418	--
总计		410218	100.000	77772			

图77 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3



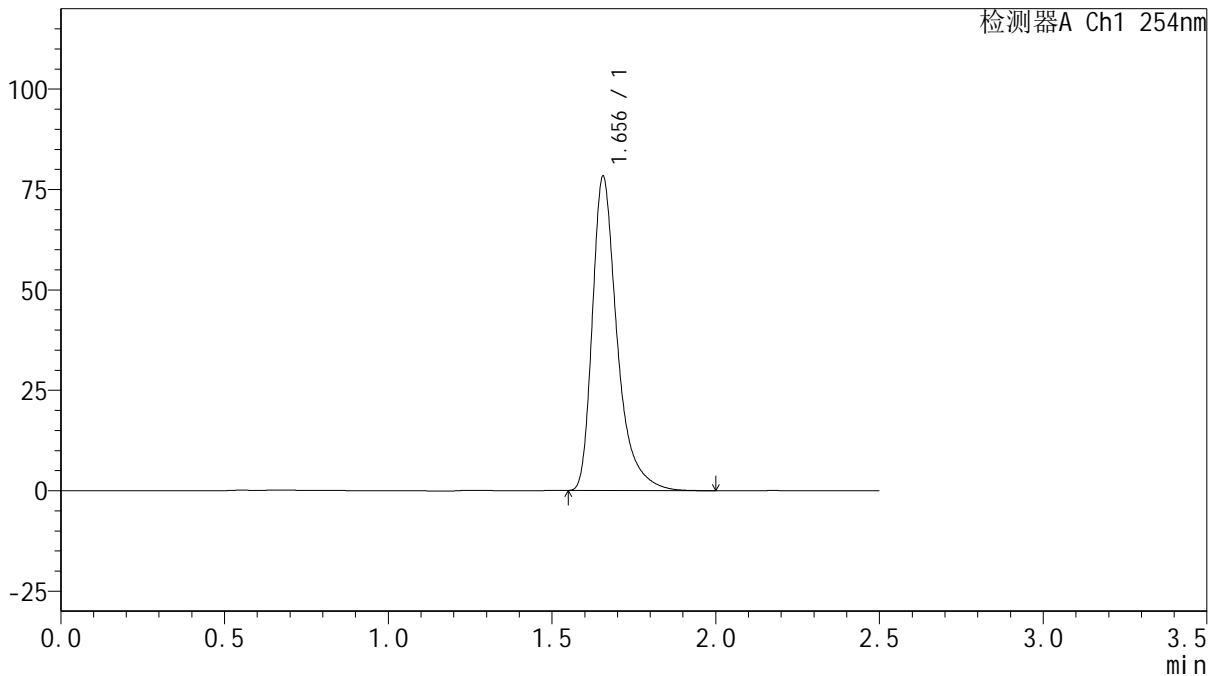
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2052-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:24:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	412599	100.000	78236	2507	1.418	--
总计		412599	100.000	78236			

图78 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-
 片4
 供试品溶液-1



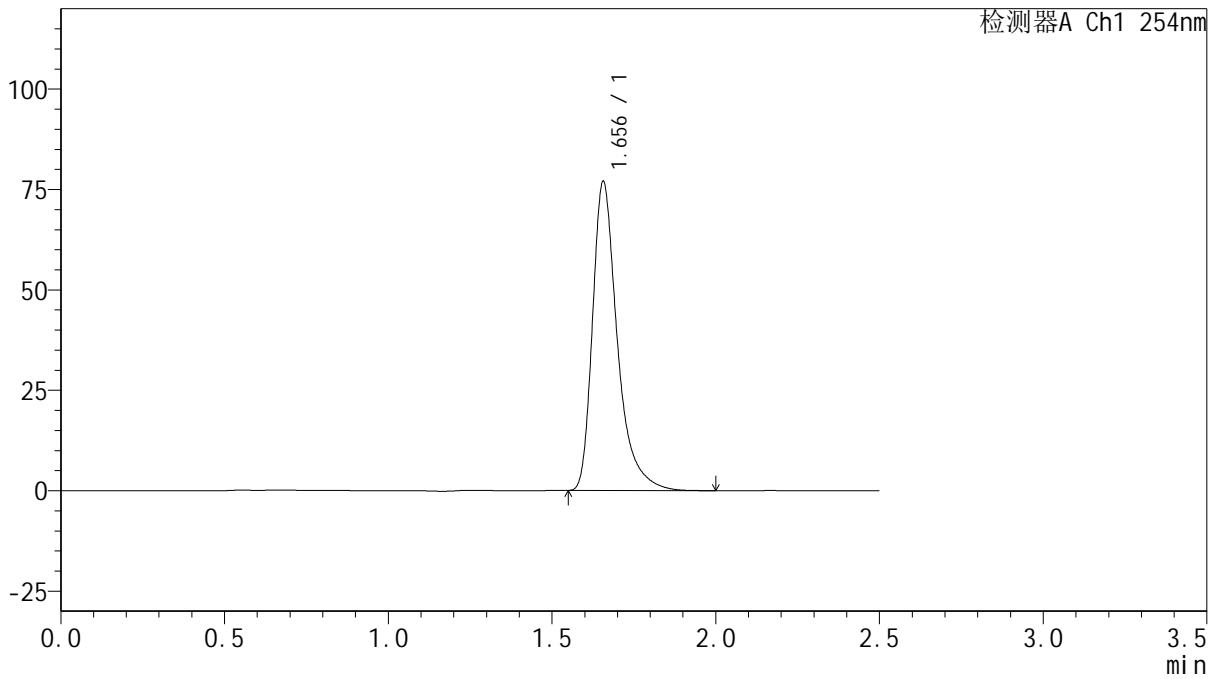
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2053-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:27:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	406758	100.000	76919	2500	1.419	--
总计		406758	100.000	76919			

图79 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5

供试品溶液-1



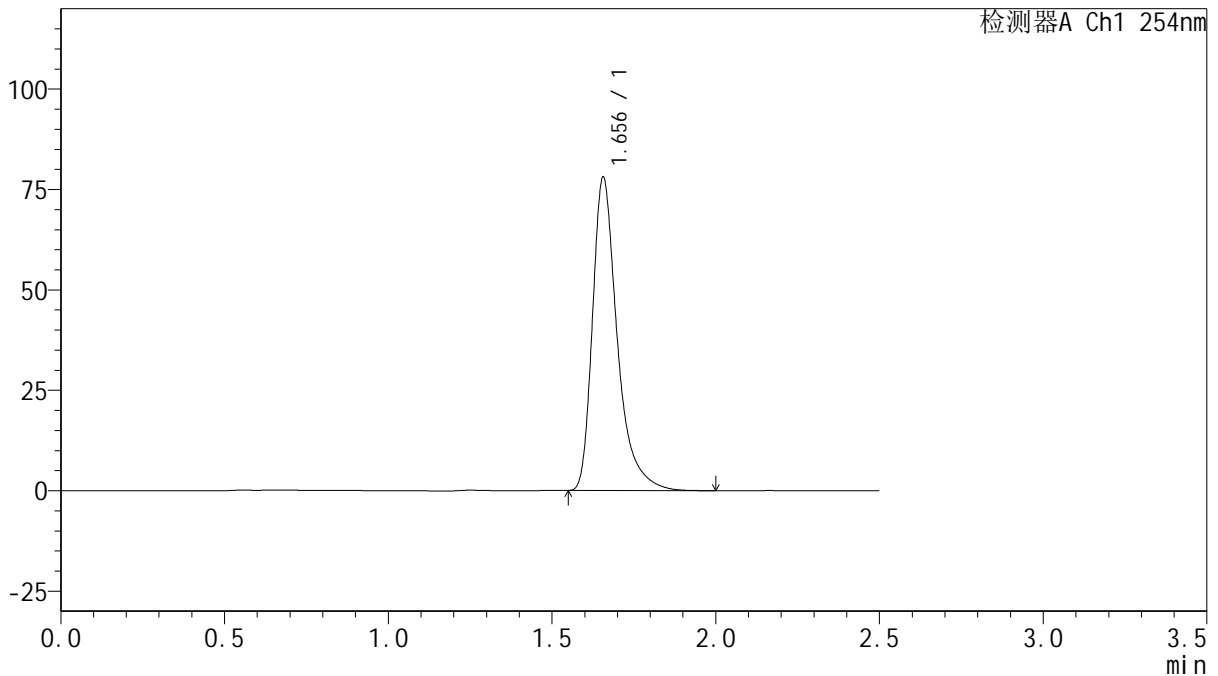
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2054-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:30:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	411383	100.000	77996	2508	1.418	--
总计		411383	100.000	77996			

图80 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-
 片6
 供试品溶液-1



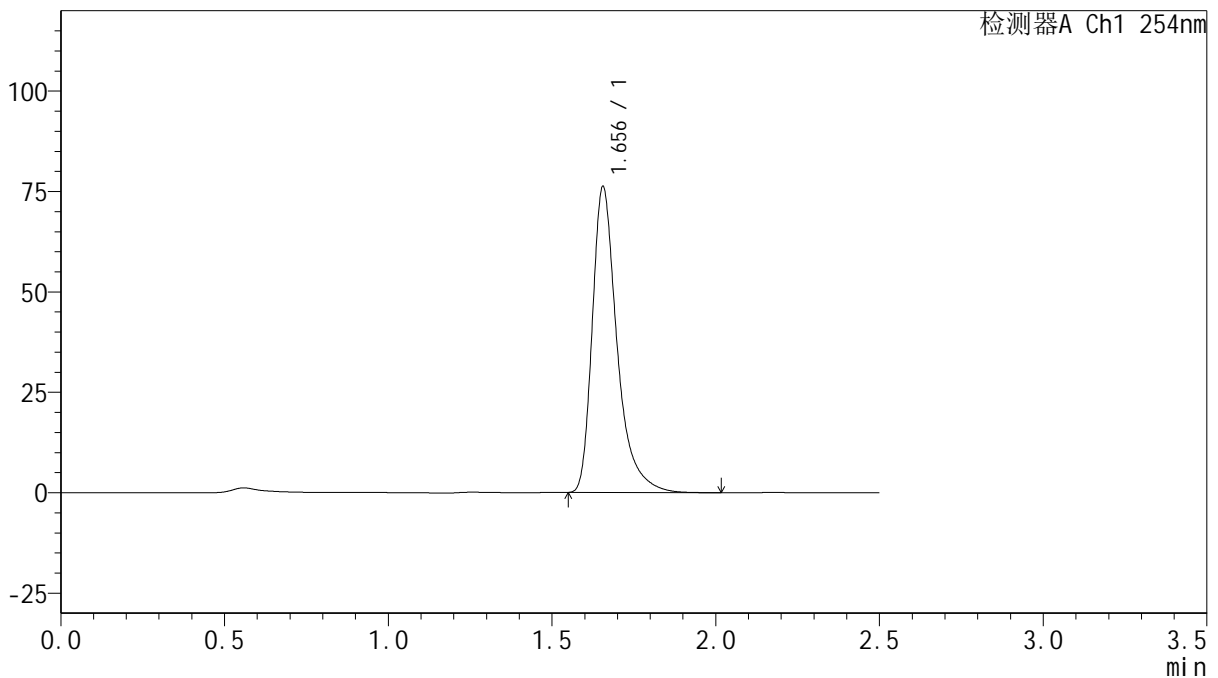
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2055-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:33:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401520	100.000	76185	2508	1.416	--
总计		401520	100.000	76185			

图81 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1

供试品溶液-1



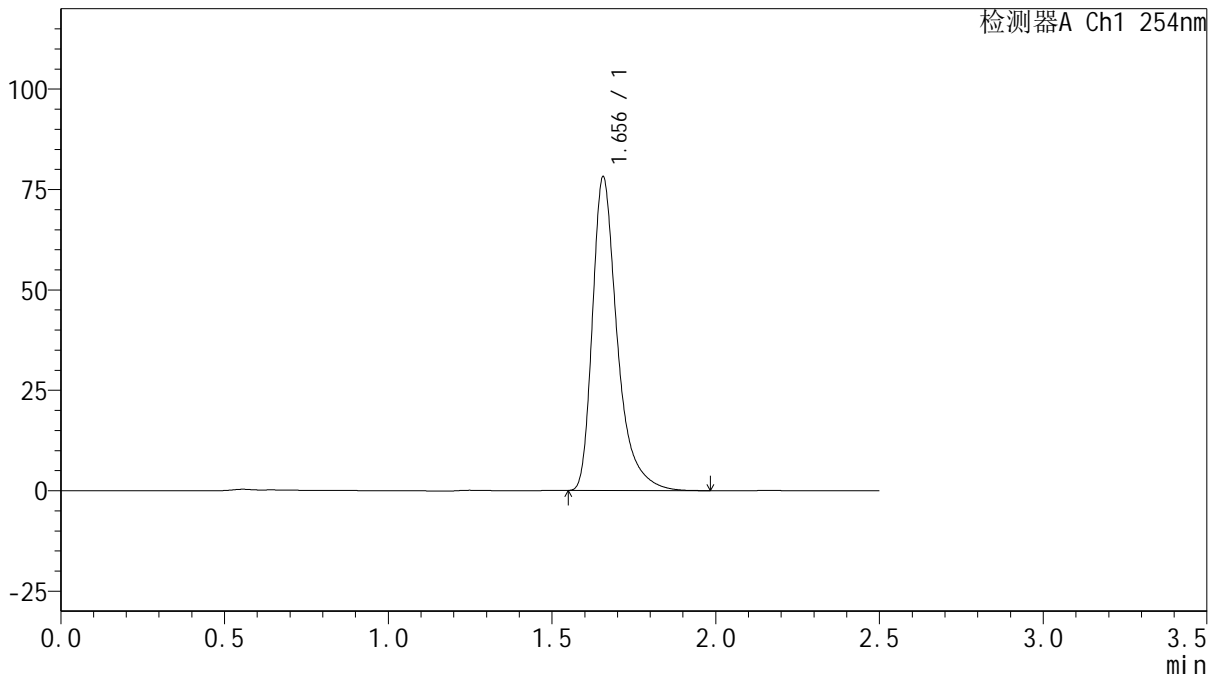
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2056-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-13 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:36:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	412174	100.000	78093	2503	1.418	--
总计		412174	100.000	78093			

图82 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2

供试品溶液-1



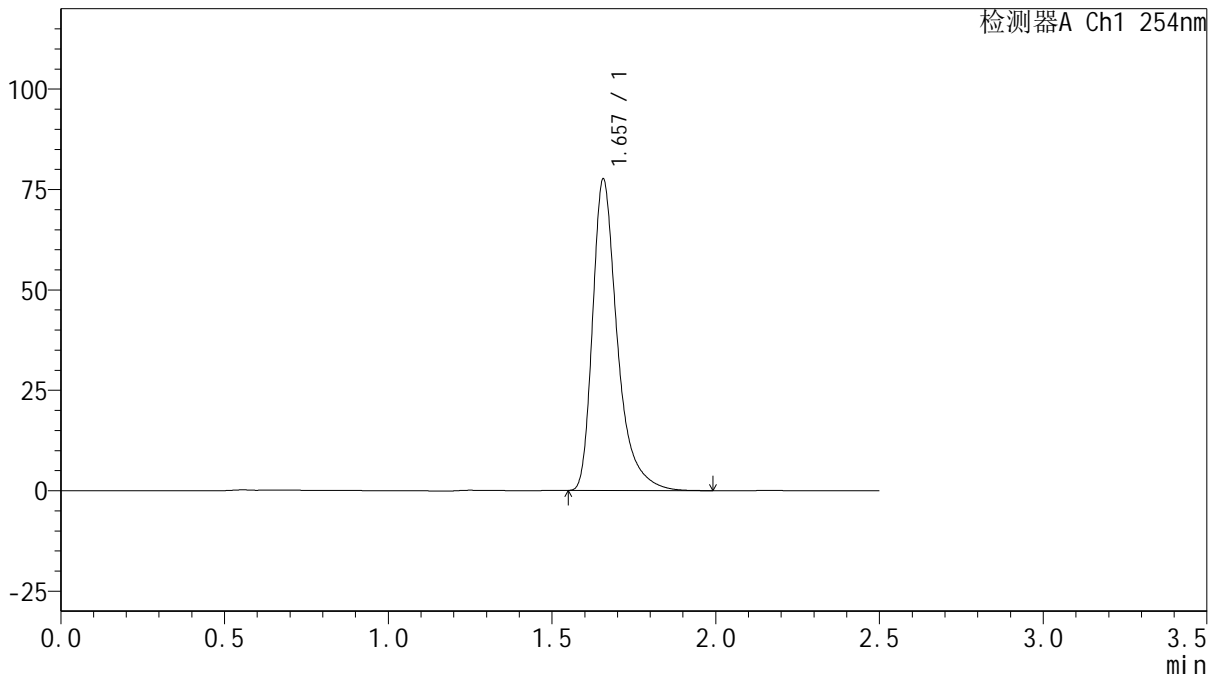
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2057-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:39:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	408210	100.000	77498	2520	1.416	--
总计		408210	100.000	77498			

图83 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-
 片3
 供试品溶液-1



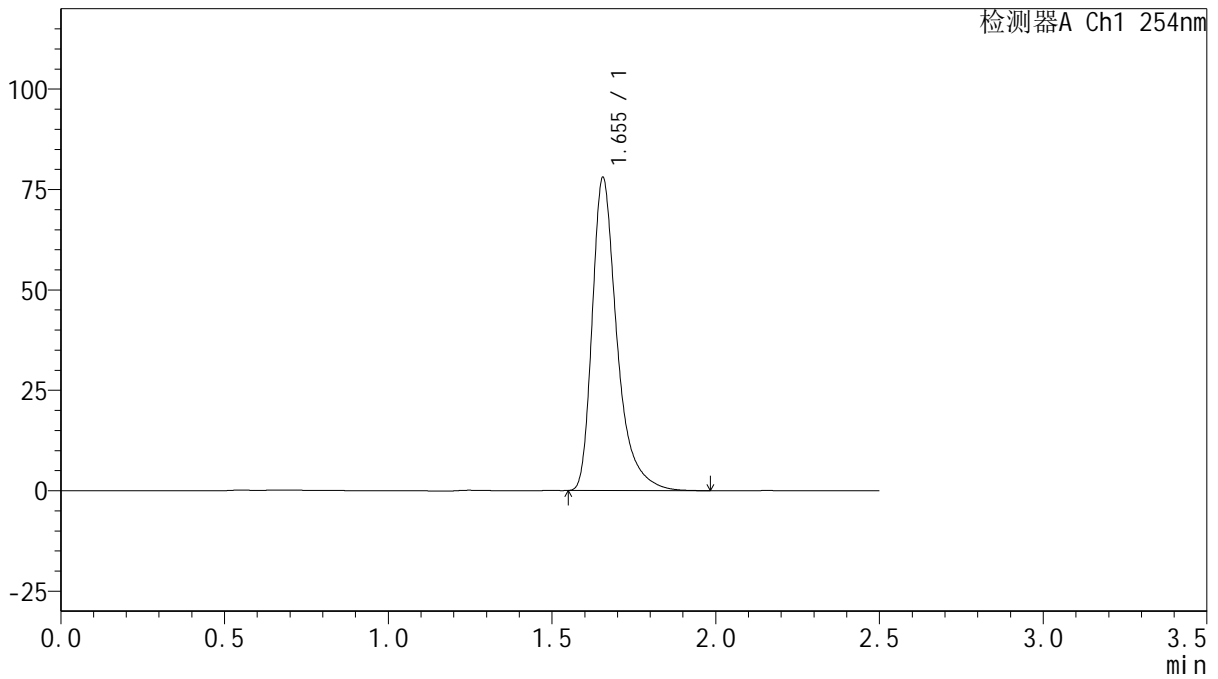
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2058-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:42:00 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	410813	100.000	77945	2504	1.415	--
总计		410813	100.000	77945			

图84 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-
 片4
 供试品溶液-1



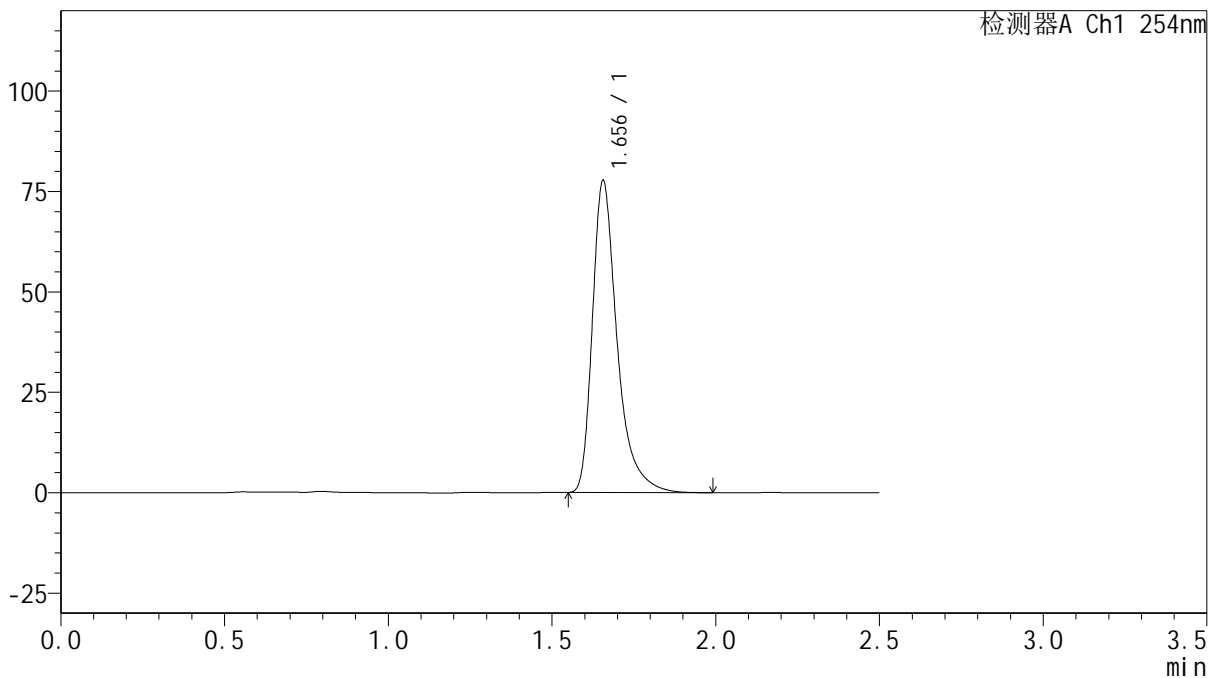
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2059-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-40 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:44:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	408877	100.000	77686	2519	1.417	--
总计		408877	100.000	77686			

图85 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5

供试品溶液-1



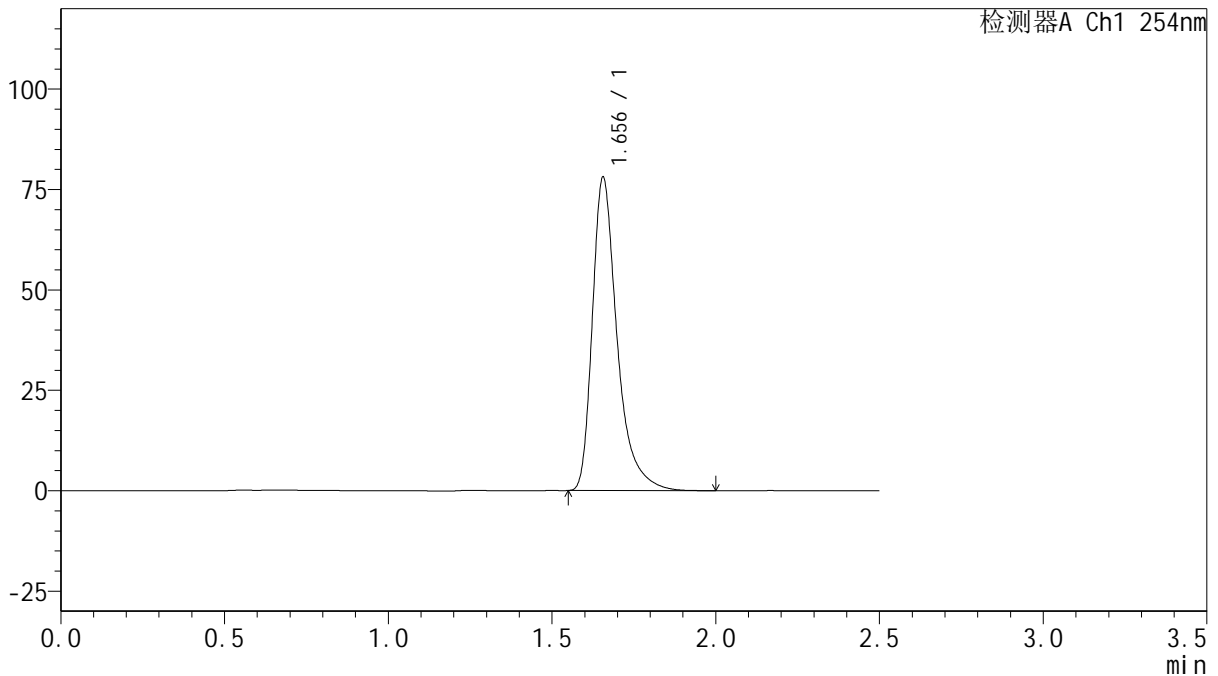
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2060-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:47:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	410828	100.000	78026	2515	1.416	--
总计		410828	100.000	78026			



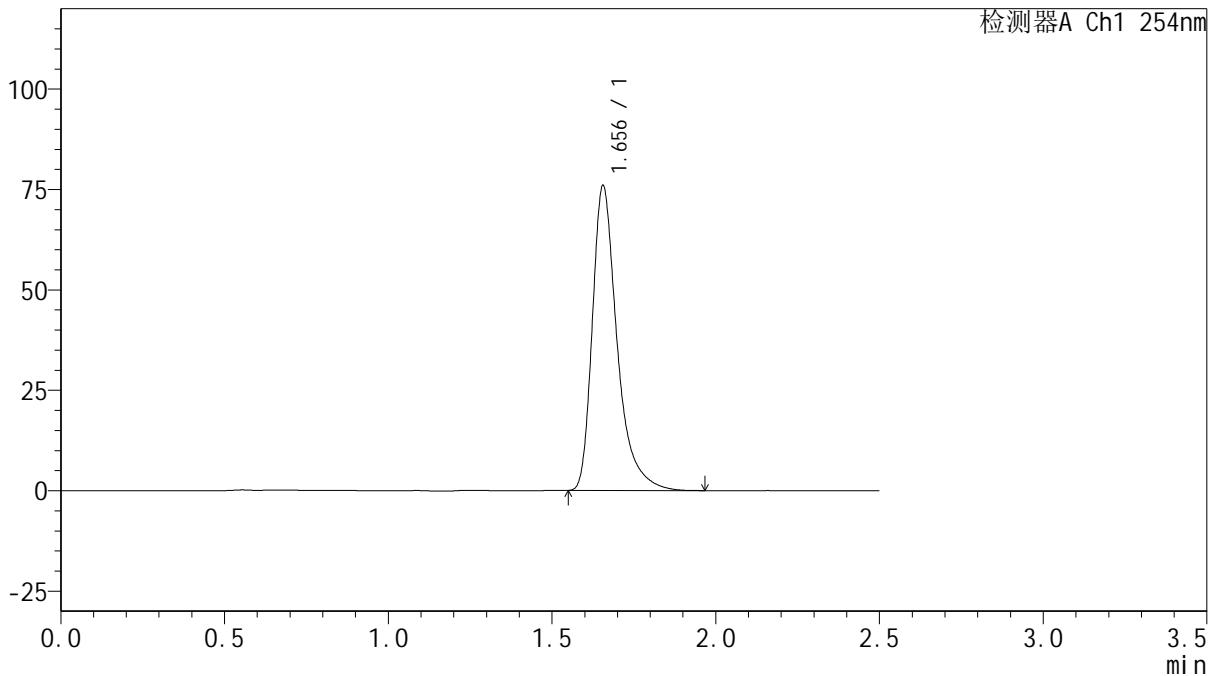
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2061-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:50:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400183	100.000	75908	2502	1.416	--
总计		400183	100.000	75908			

图87 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1

供试品溶液-1



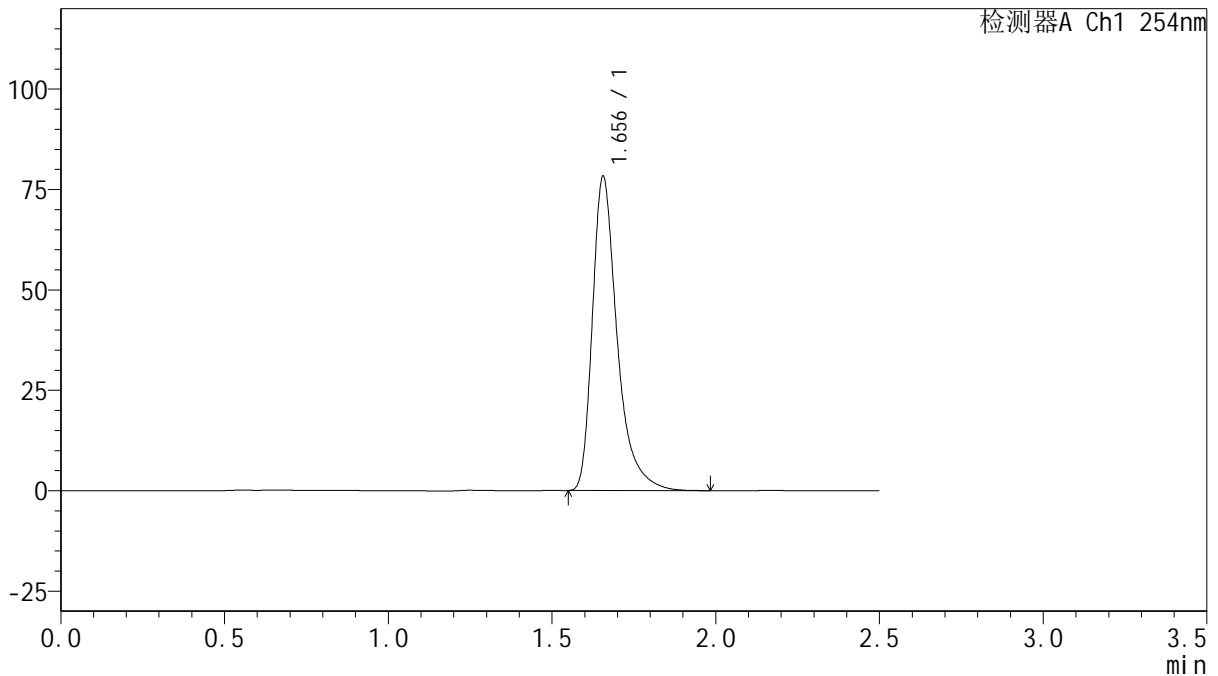
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2062-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 20:53:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	412319	100.000	78207	2507	1.415	--
总计		412319	100.000	78207			

图88 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-
 片2
 供试品溶液-1



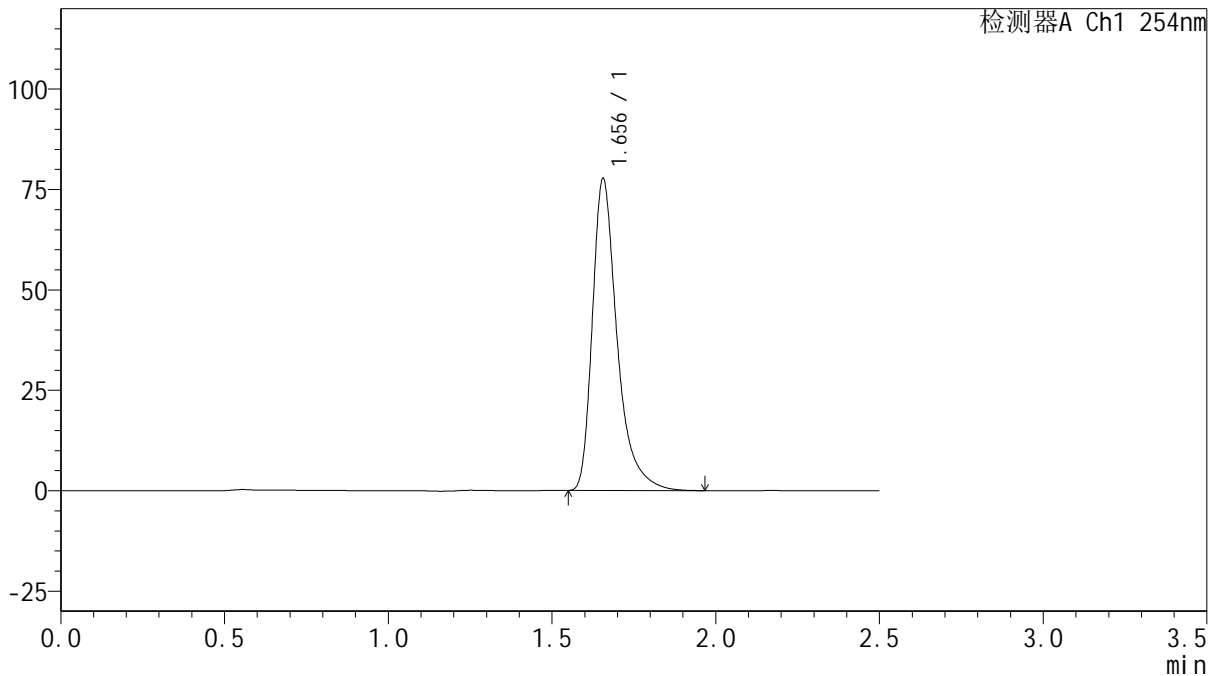
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2063-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:56:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	409147	100.000	77663	2508	1.415	--
总计		409147	100.000	77663			

图89 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3

供试品溶液-1



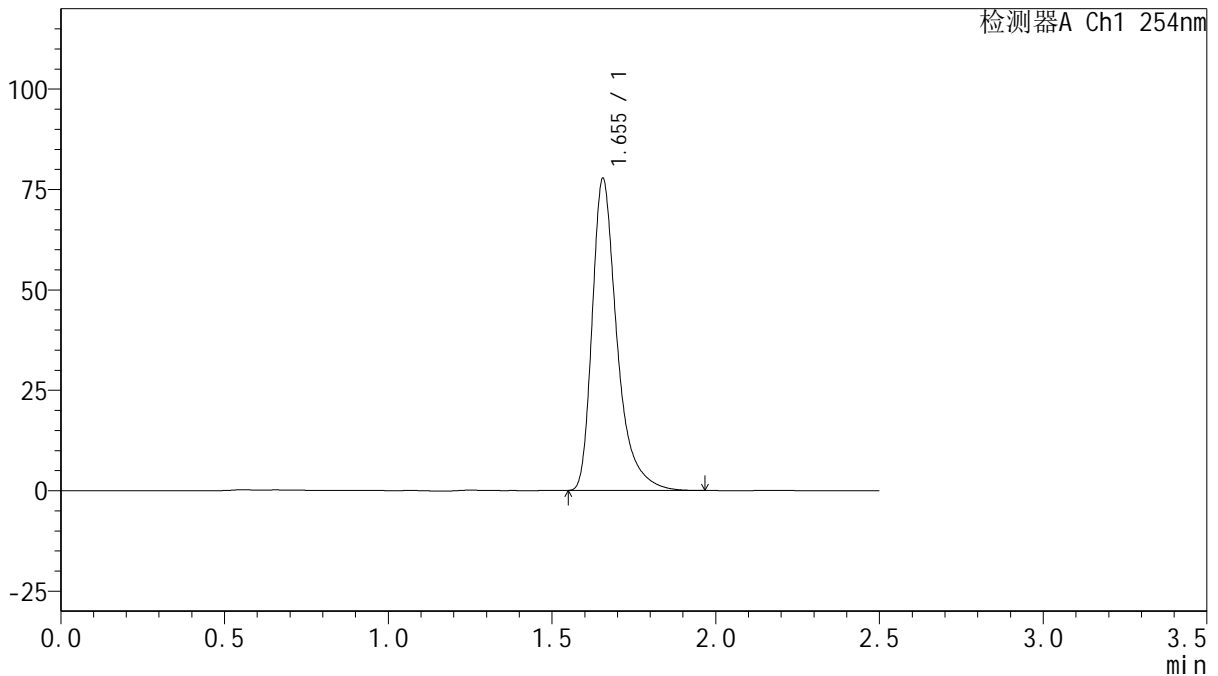
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2064-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 20:59:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	409916	100.000	77695	2499	1.415	--
总计		409916	100.000	77695			

图90 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-
 片4
 供试品溶液-1



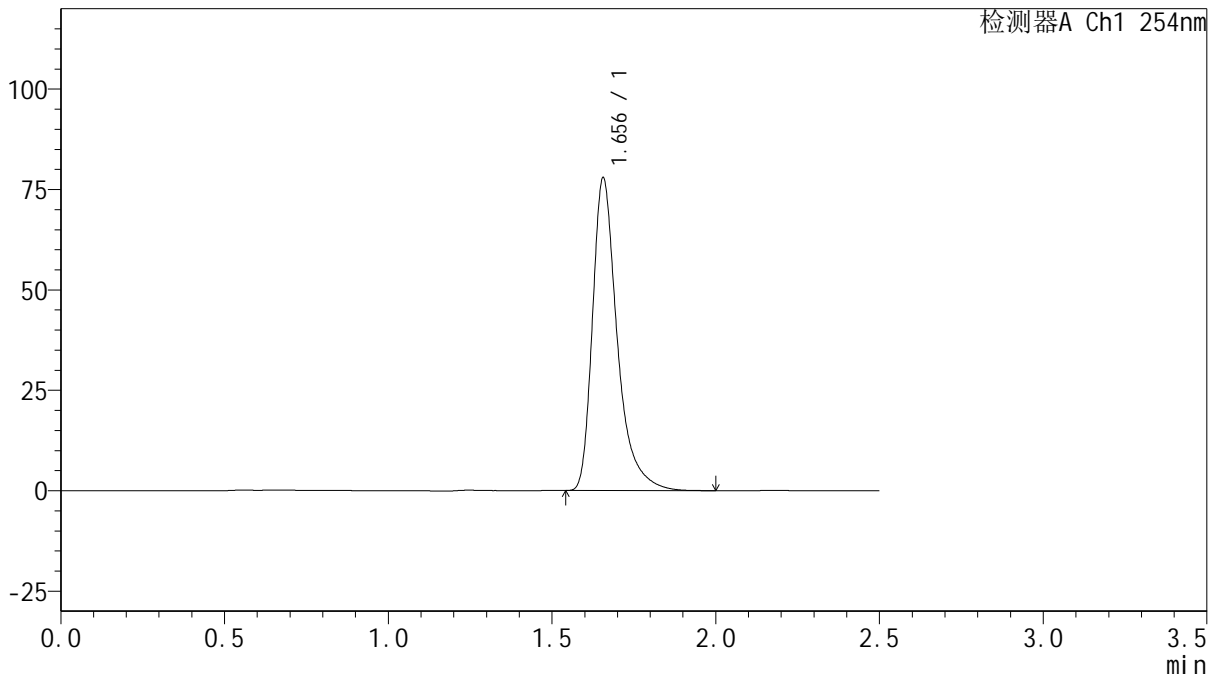
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2065-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:02:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:06:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	410504	100.000	77842	2510	1.416	--
总计		410504	100.000	77842			



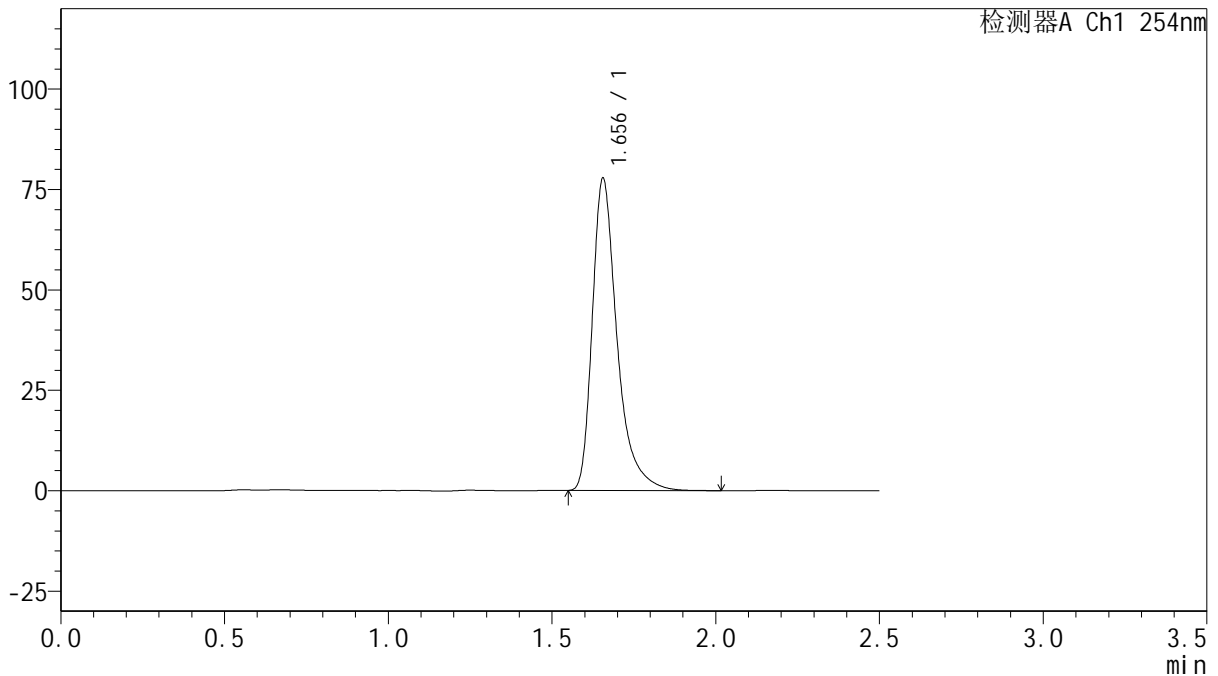
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2066-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:05:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	409475	100.000	77726	2511	1.417	--
总计		409475	100.000	77726			

图92 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6

供试品溶液-1



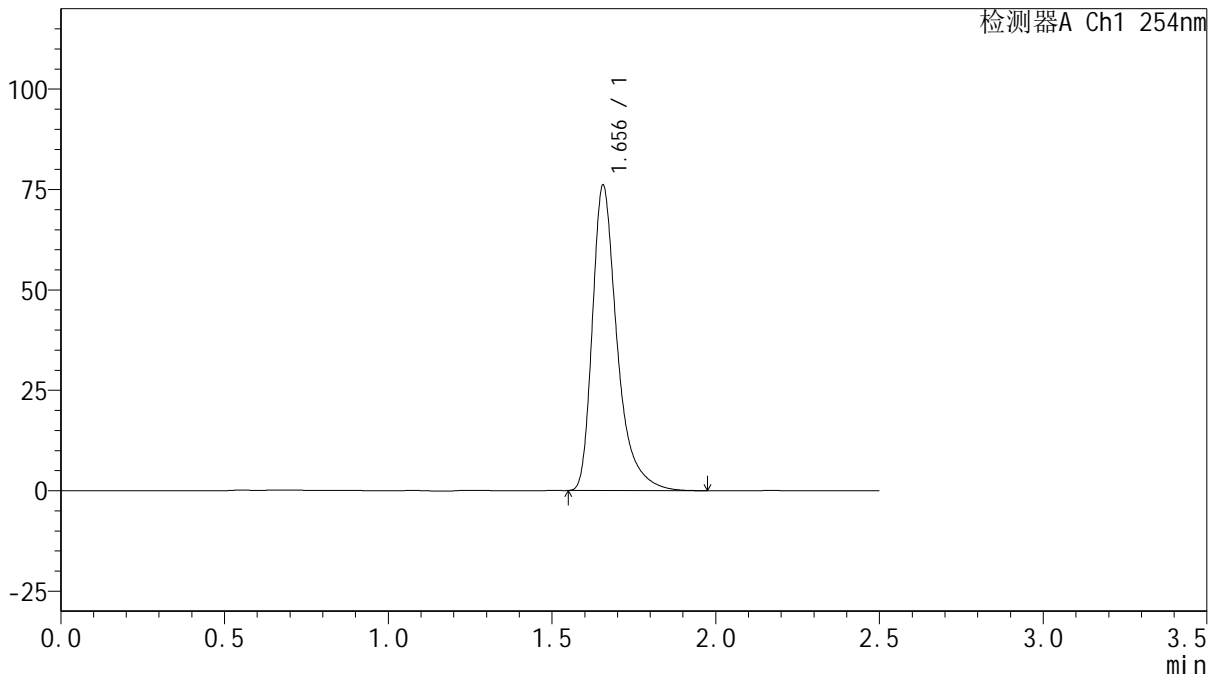
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2067-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:08:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400499	100.000	76014	2508	1.417	--
总计		400499	100.000	76014			

图93 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1

供试品溶液-1



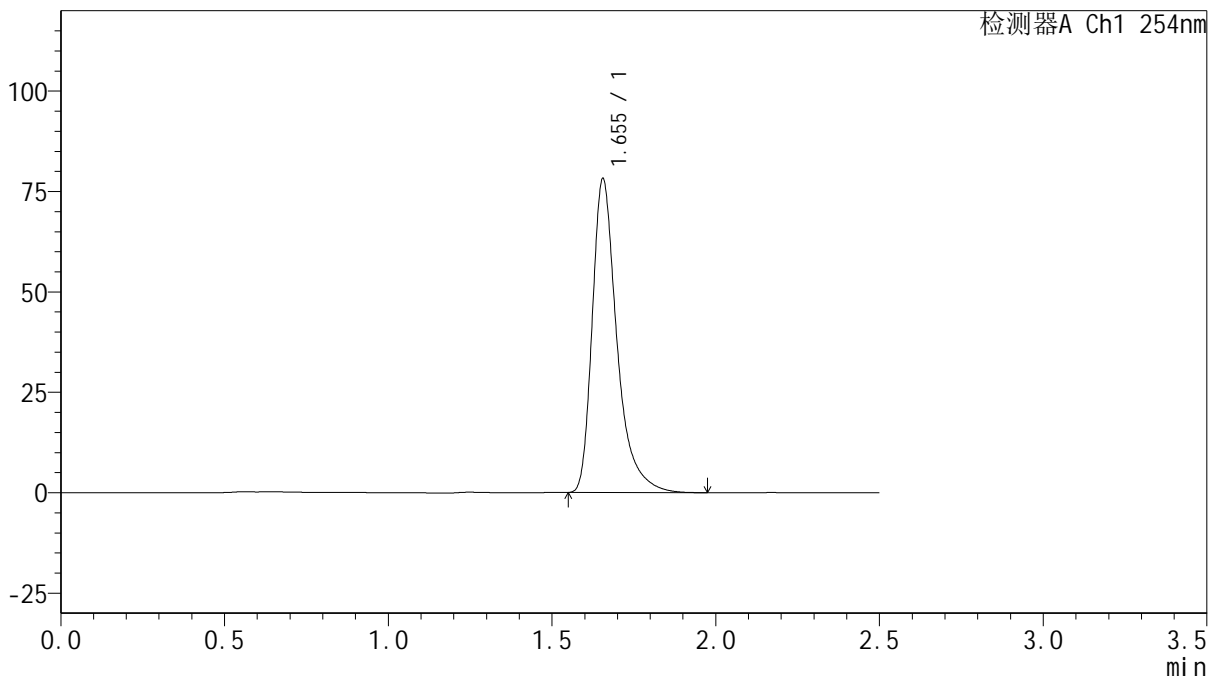
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2068-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 21:10:59 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	410422	100.000	78164	2525	1.416	--
总计		410422	100.000	78164			

图94 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-
 片2
 供试品溶液-1



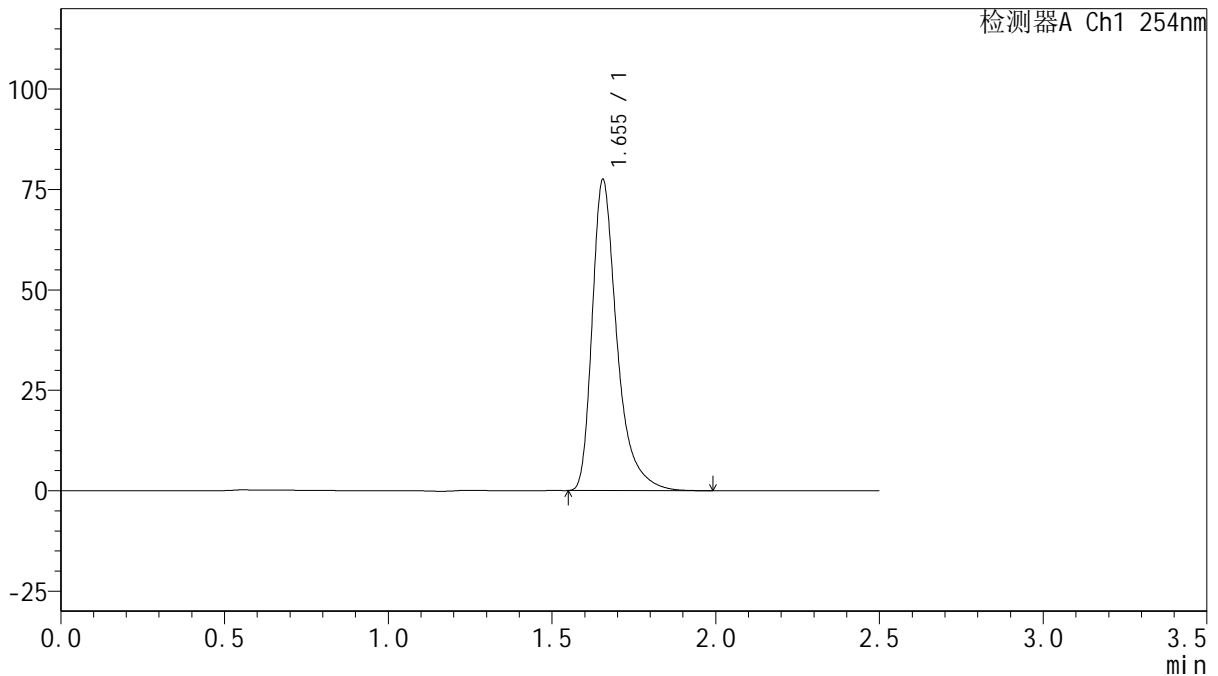
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2069-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-24 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 21:13:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	408070	100.000	77453	2506	1.416	--
总计		408070	100.000	77453			



QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温: 30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2070-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-45min.lc

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/24 21:16:47

处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

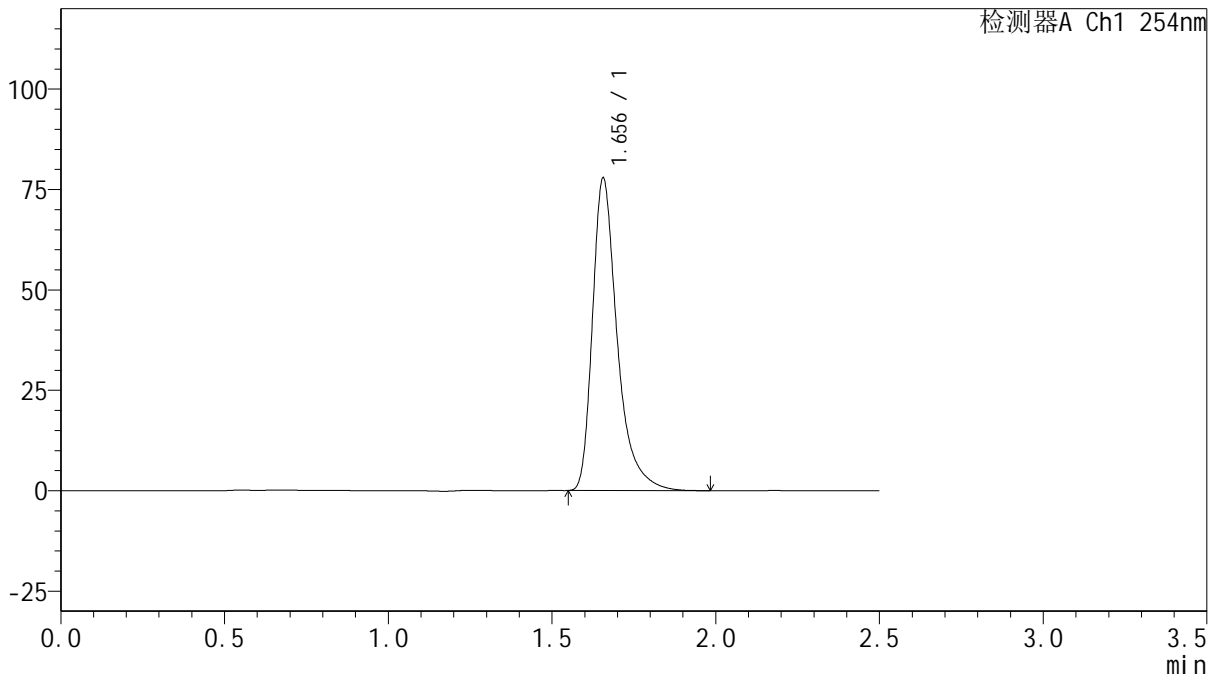
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.656	410101	100.000	77795	2511	1.417	--
总计		410101	100.000	77795			

图96 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4

供试品溶液-1



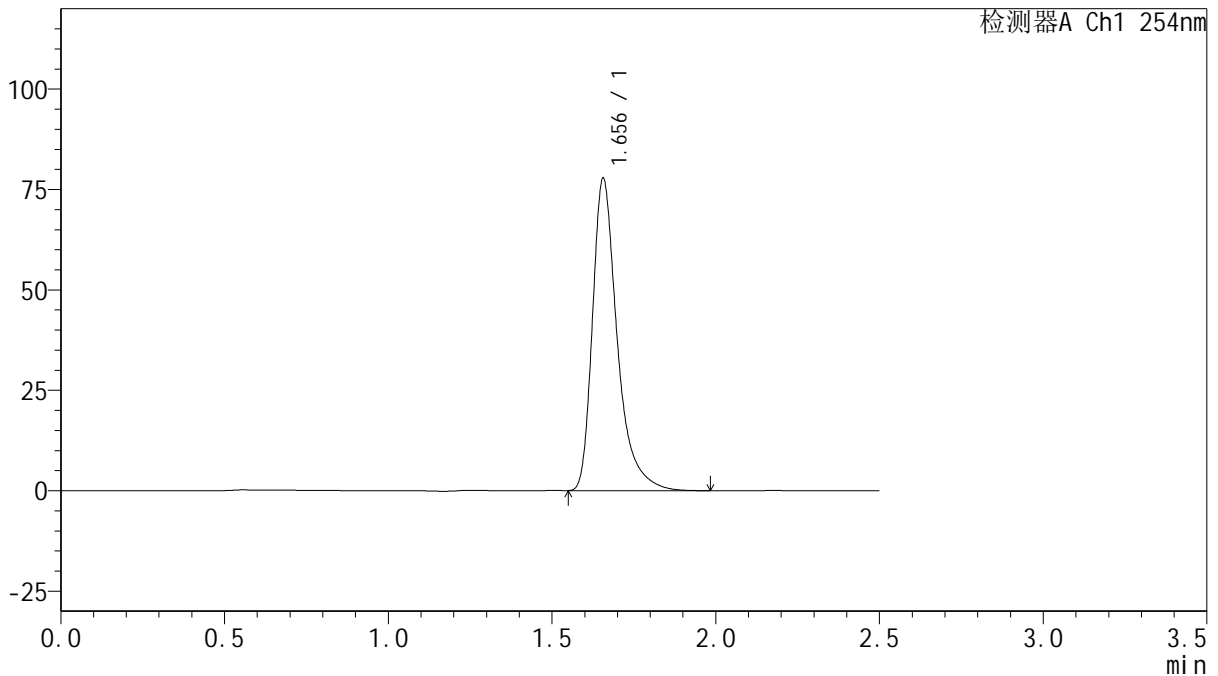
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2071-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:19:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	409314	100.000	77736	2517	1.416	--
总计		409314	100.000	77736			

图97 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-
 片5

供试品溶液-1



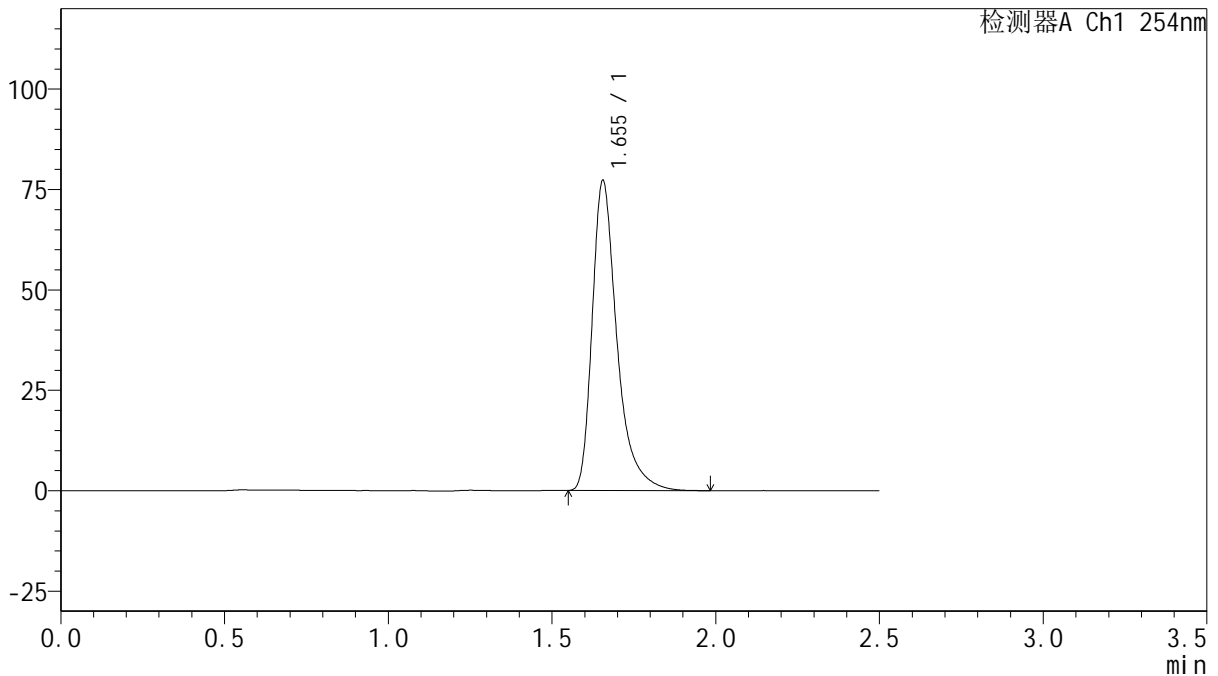
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2072-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 21:22:34 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	407037	100.000	77193	2503	1.417	--
总计		407037	100.000	77193			

图98 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6

供试品溶液-1



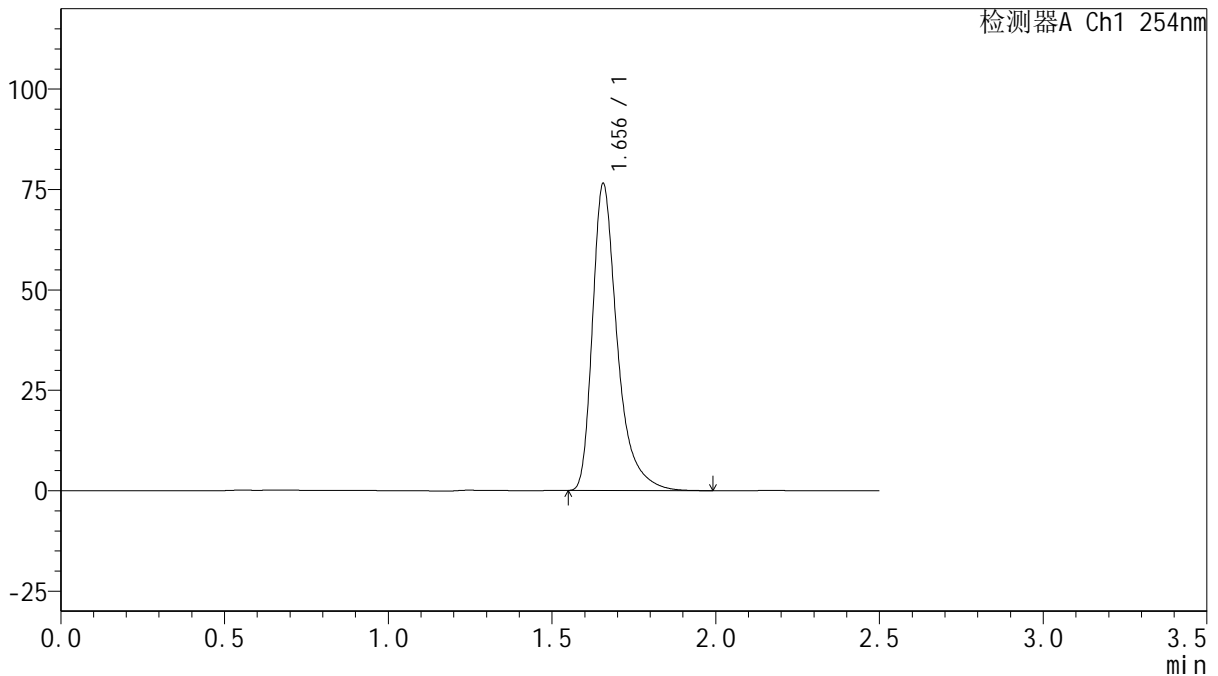
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2073-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:25:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	402603	100.000	76386	2513	1.417	--
总计		402603	100.000	76386			

图99 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-
 片1

供试品溶液-1



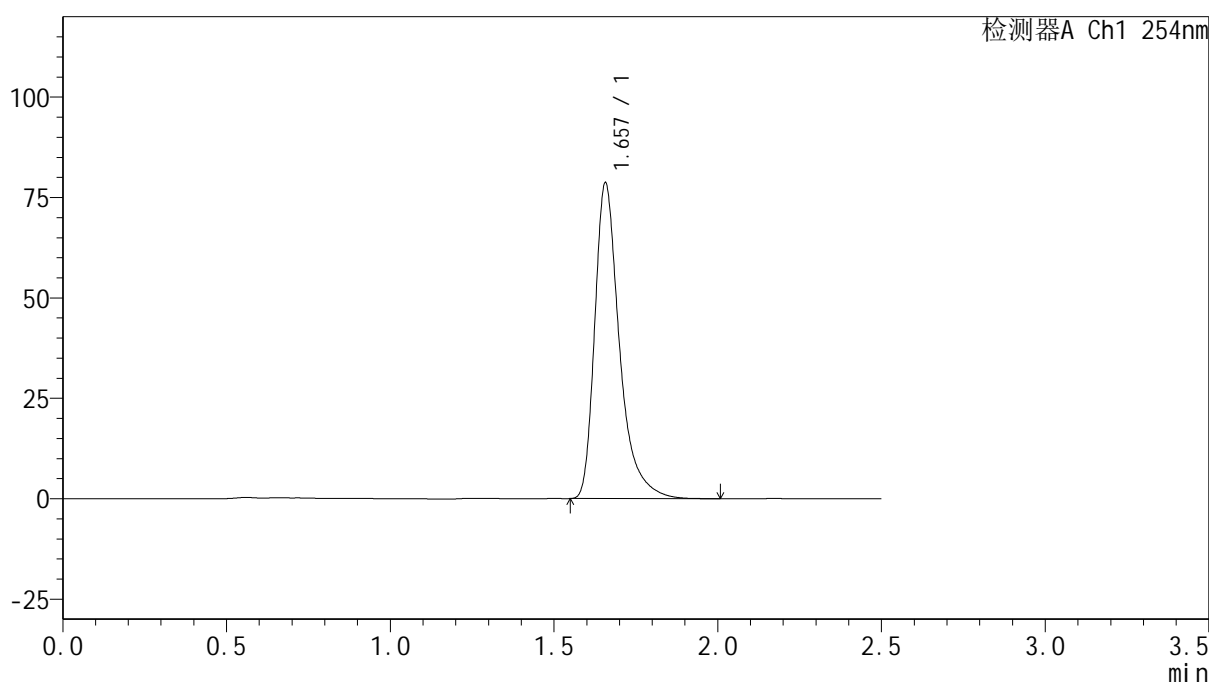
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2074-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 21:28:20 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	414028	100.000	78522	2517	1.418	--
总计		414028	100.000	78522			

图100 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



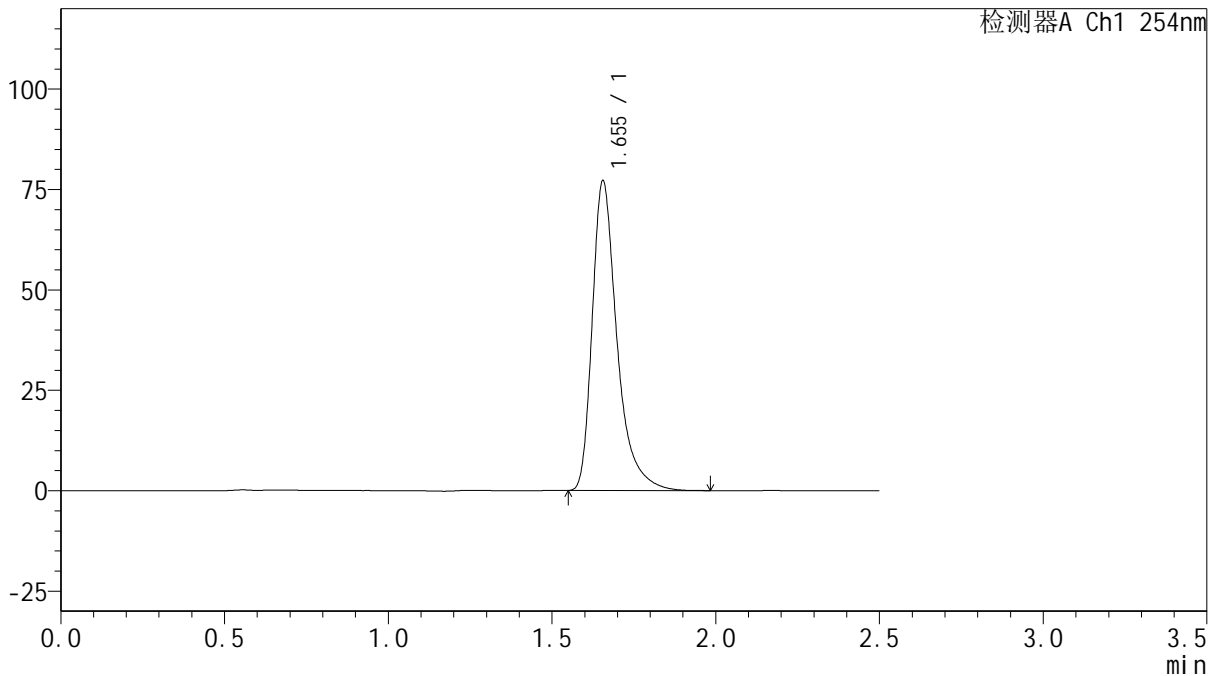
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2075-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 21:31:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	406722	100.000	77152	2505	1.415	--
总计		406722	100.000	77152			

图101 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



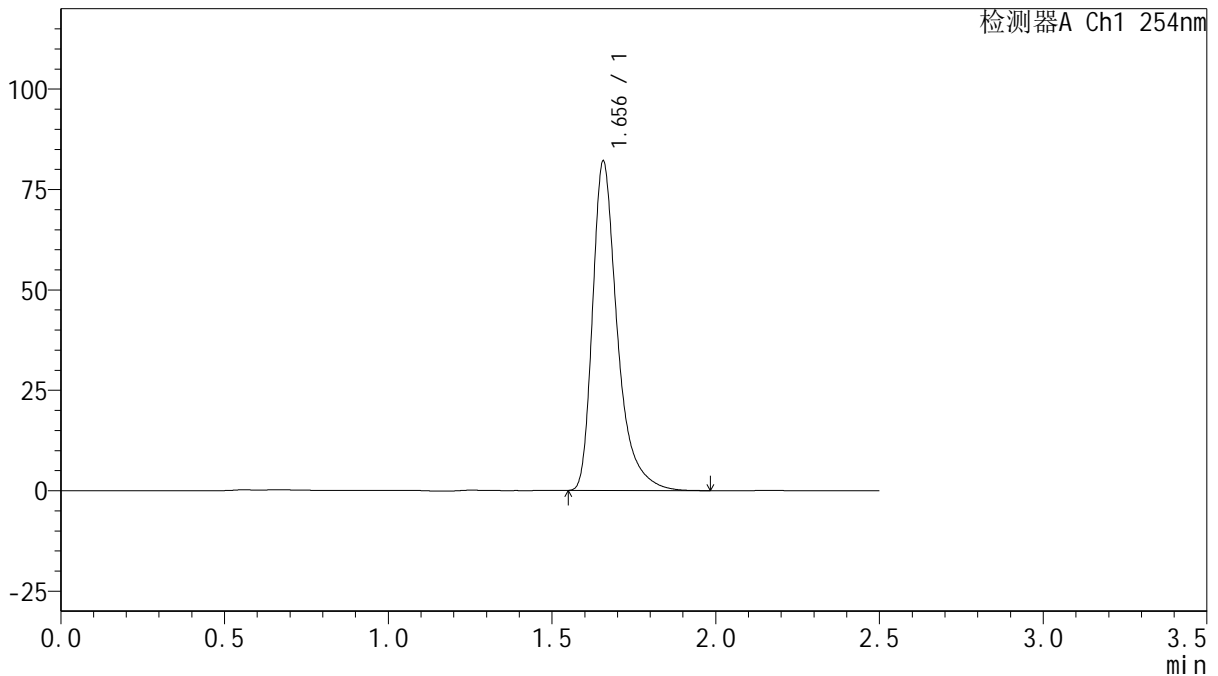
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2076-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:35:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	431635	100.000	81946	2519	1.416	--
总计		431635	100.000	81946			



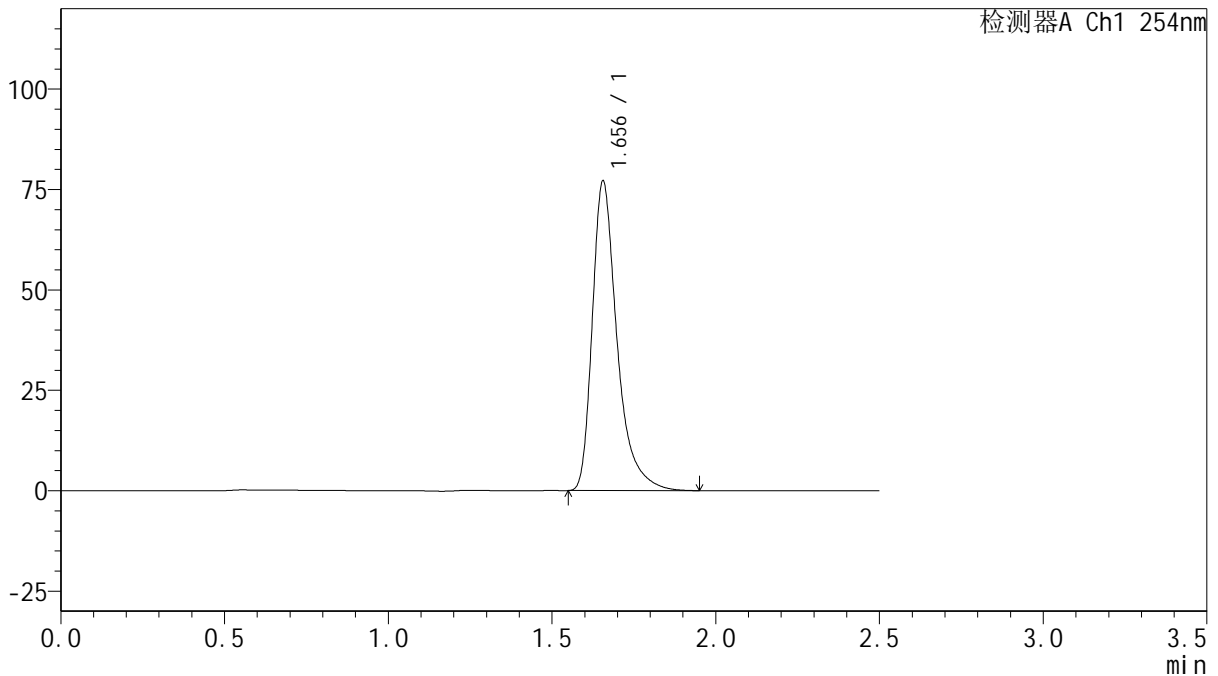
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2077-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:38:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	405672	100.000	77079	2511	1.414	--
总计		405672	100.000	77079			



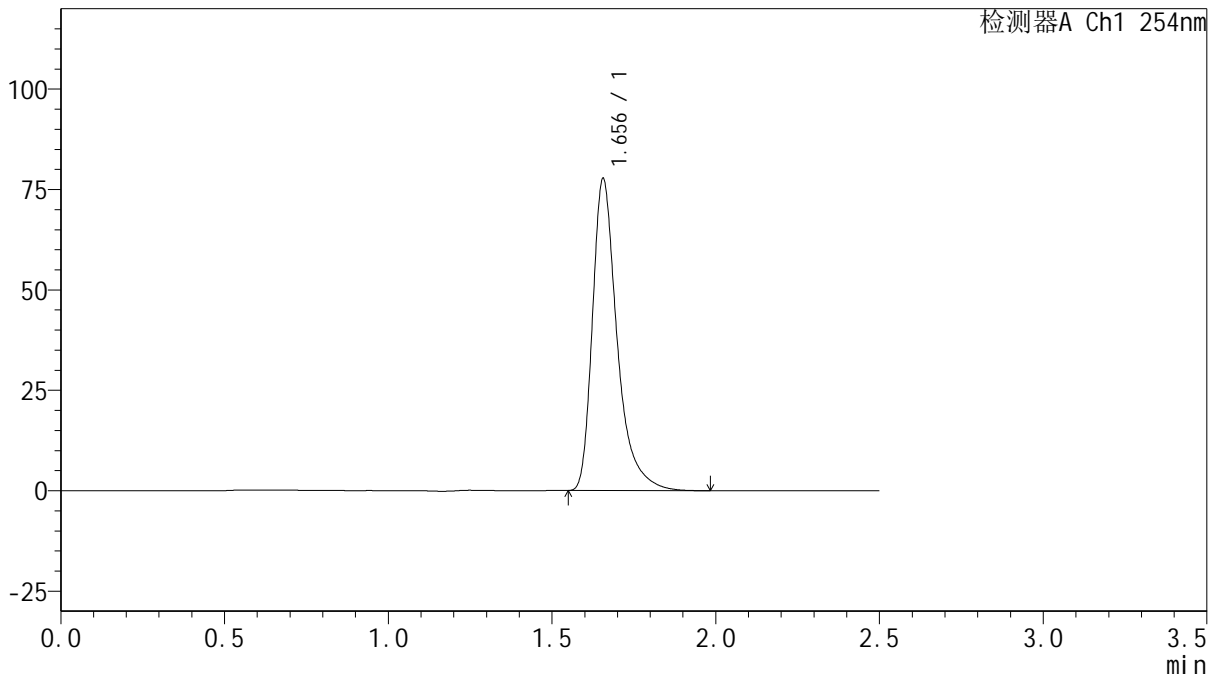
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2078-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 21:41:07 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:34
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	408335	100.000	77664	2524	1.418	--
总计		408335	100.000	77664			



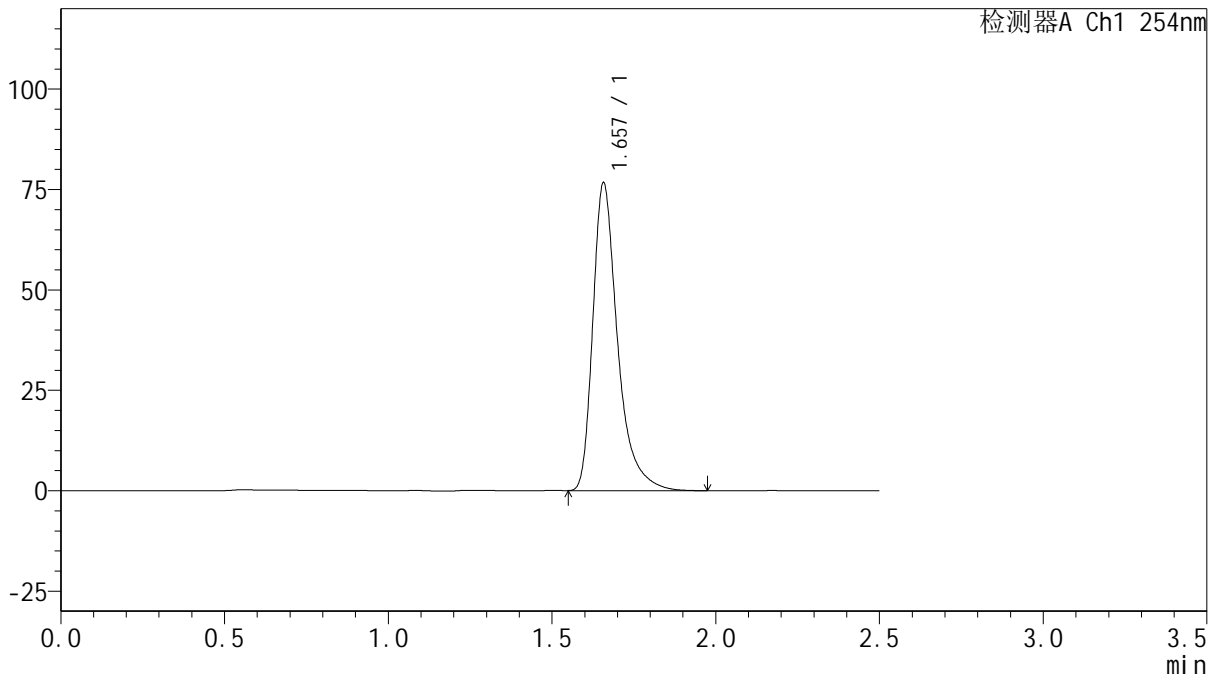
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2079-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:44:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	403509	100.000	76493	2519	1.417	--
总计		403509	100.000	76493			

图105 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1



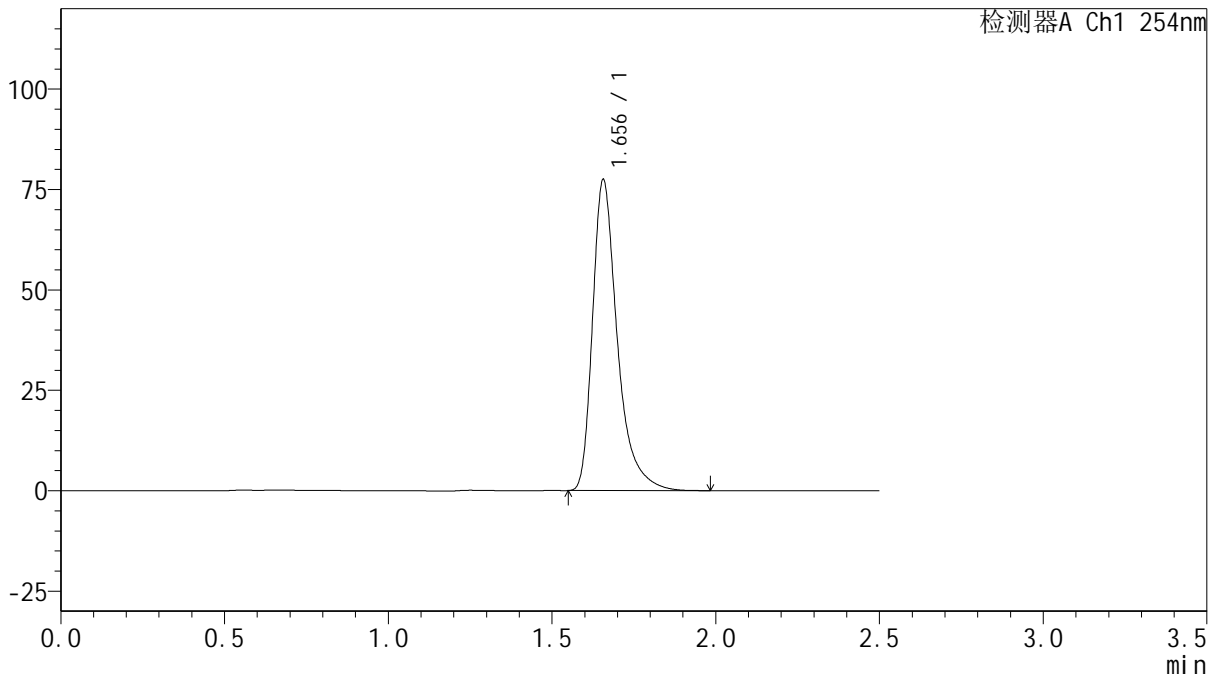
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2080-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:46:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	408134	100.000	77381	2508	1.416	--
总计		408134	100.000	77381			

图106 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1



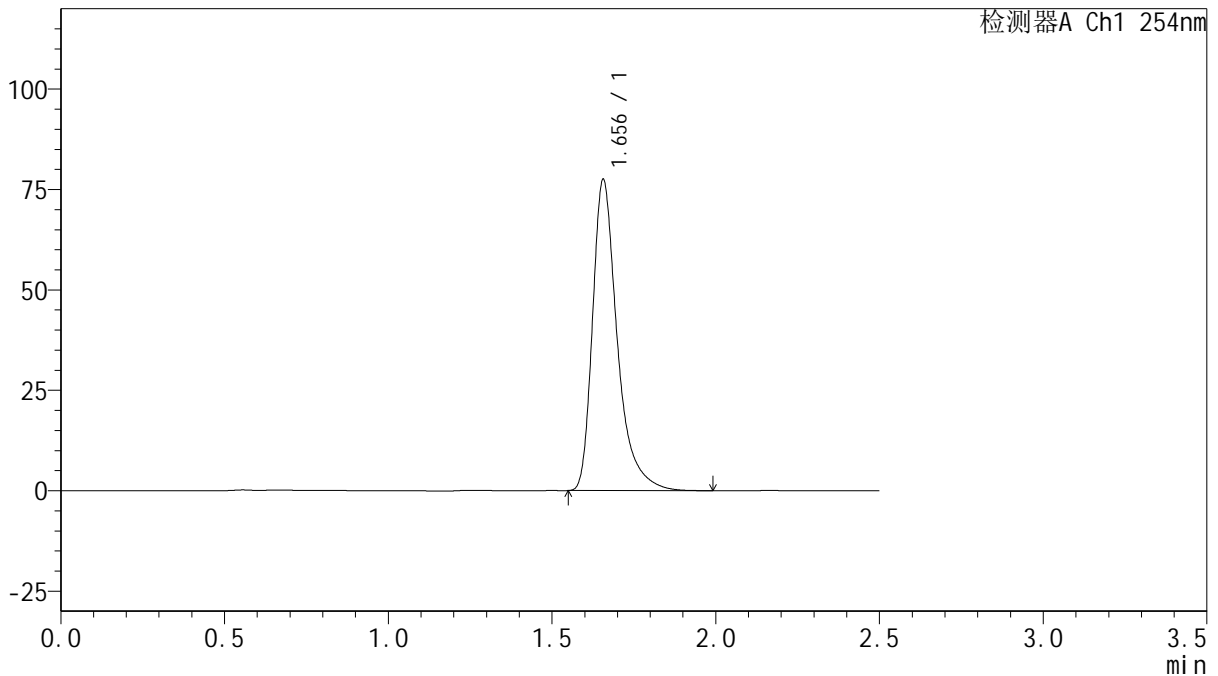
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2081-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:49:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	407498	100.000	77428	2522	1.417	--
总计		407498	100.000	77428			

图107 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1



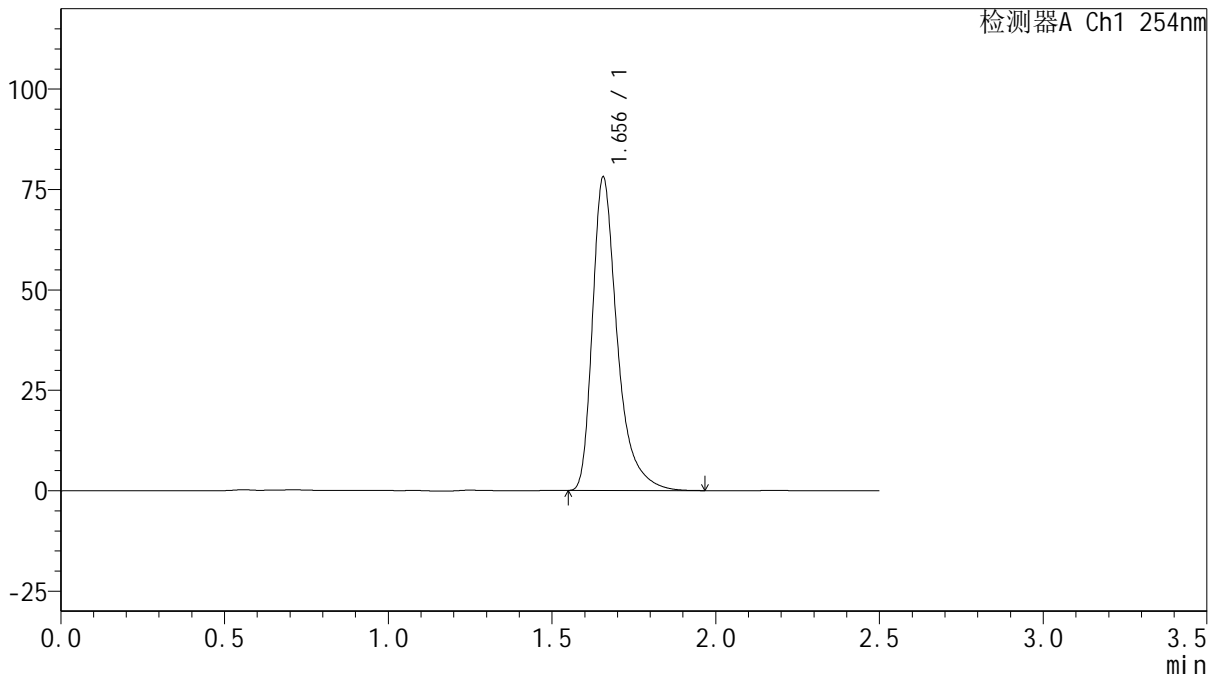
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2082-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:52:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	410951	100.000	78014	2515	1.416	--
总计		410951	100.000	78014			

图108 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1



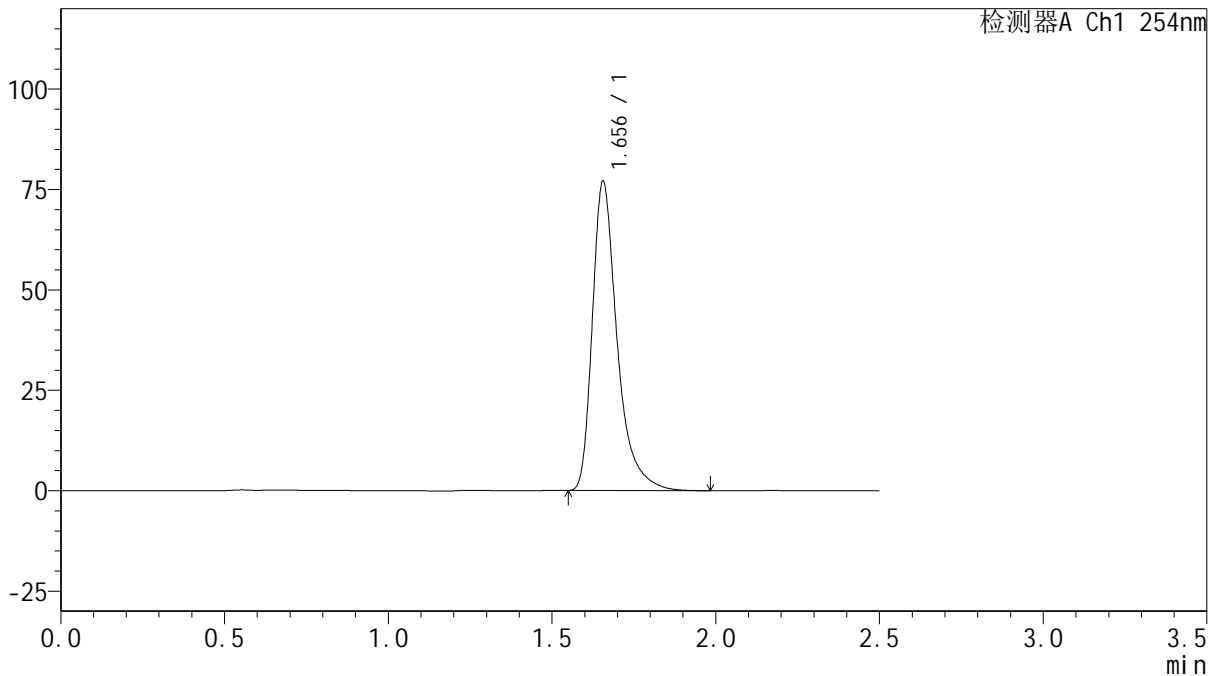
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2083-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:55:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	406004	100.000	76979	2506	1.417	--
总计		406004	100.000	76979			

图109 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1



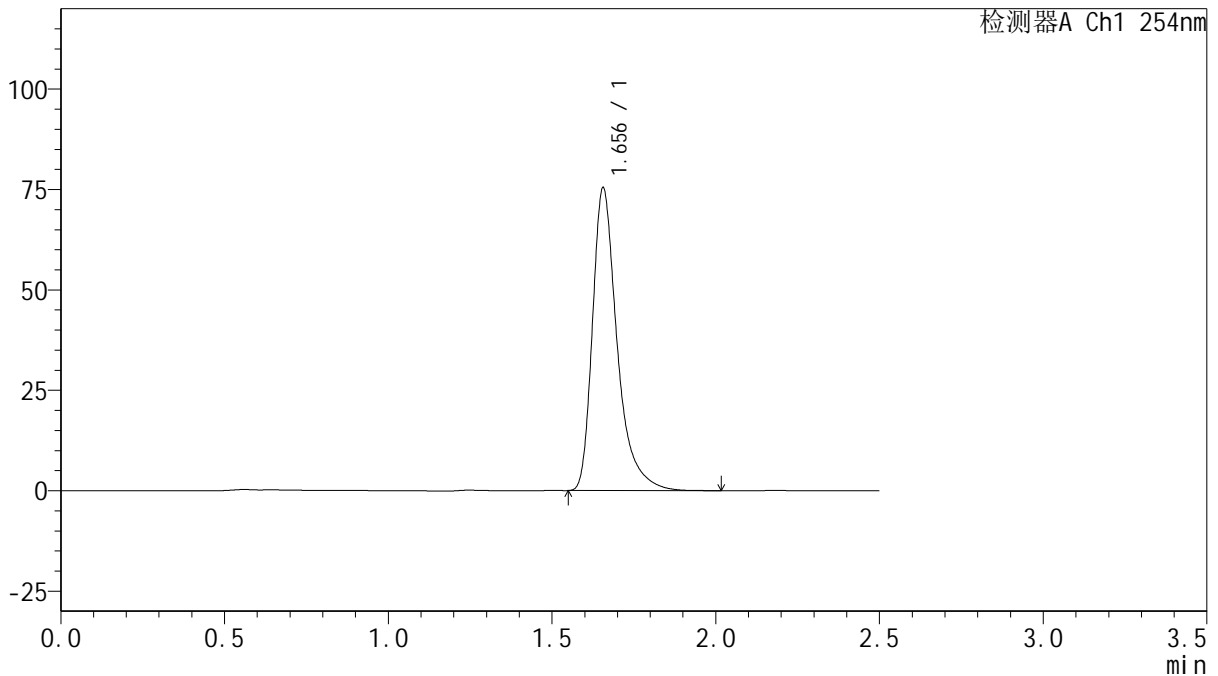
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2084-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 21:58:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	396254	100.000	75377	2526	1.418	--
总计		396254	100.000	75377			

图110 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1



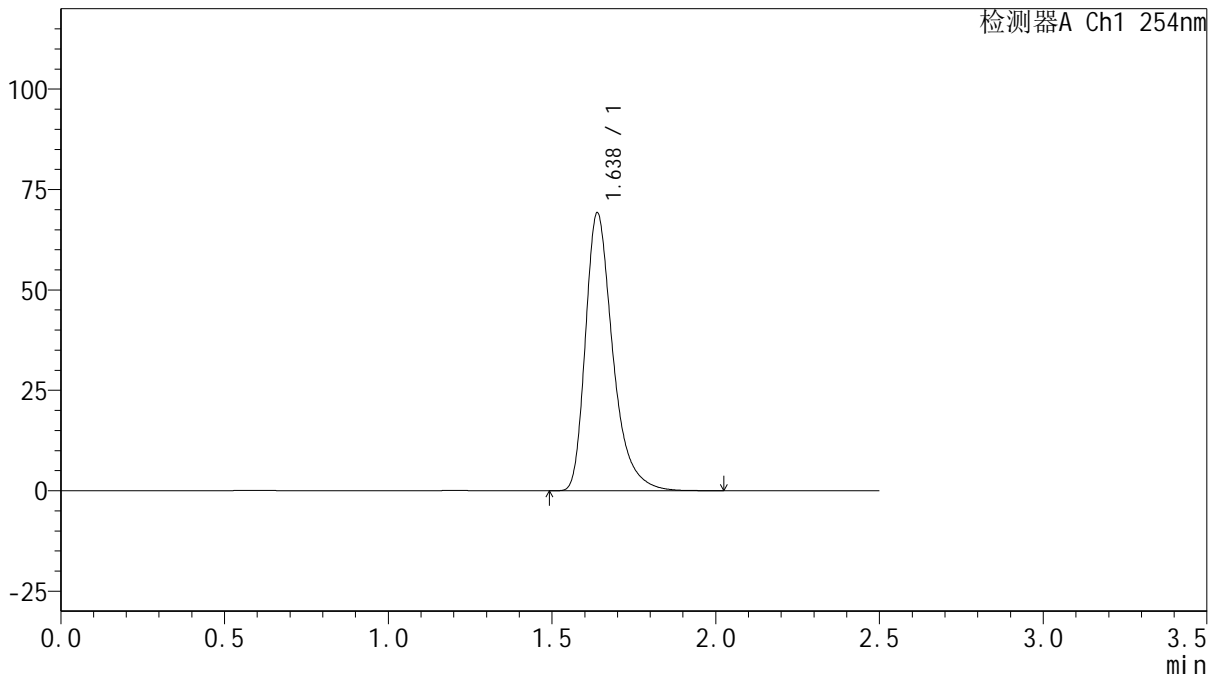
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2085-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:01:21 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.638	402216	100.000	69225	1967	1.373	--
总计		402216	100.000	69225			

图111 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



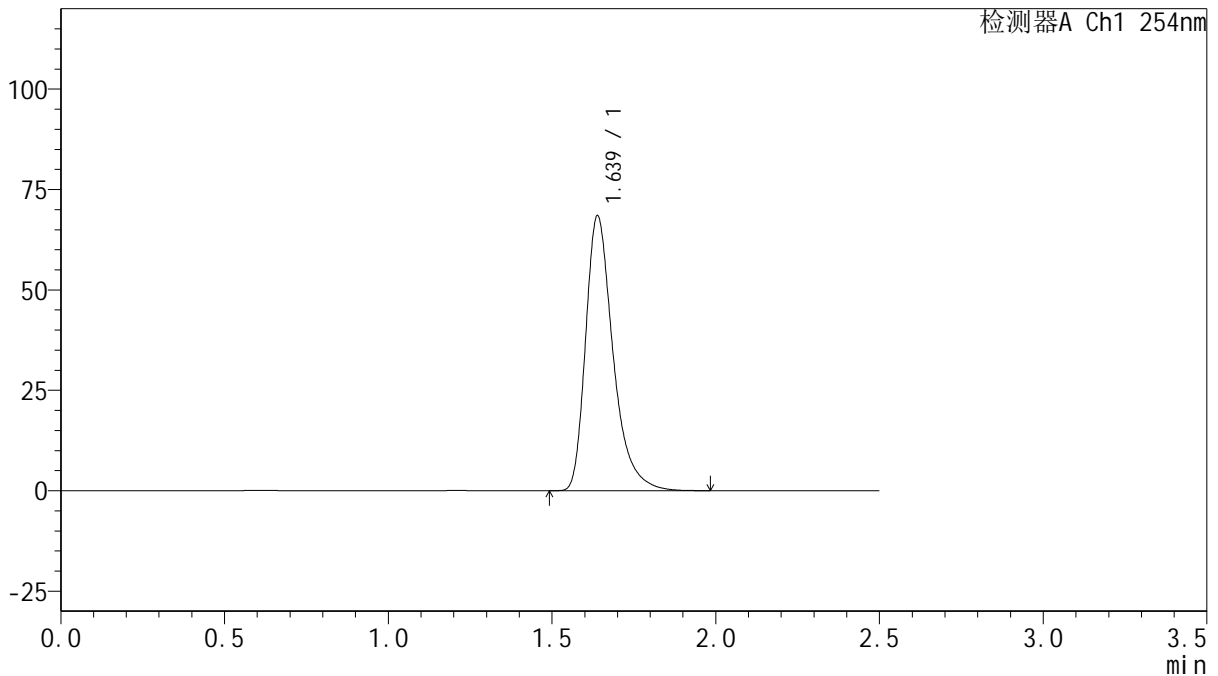
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2086-2 - zzp-2025050421p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 2-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:04:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:07:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.639	399389	100.000	68467	1951	1.376	--
总计		399389	100.000	68467			

图112 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050421批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



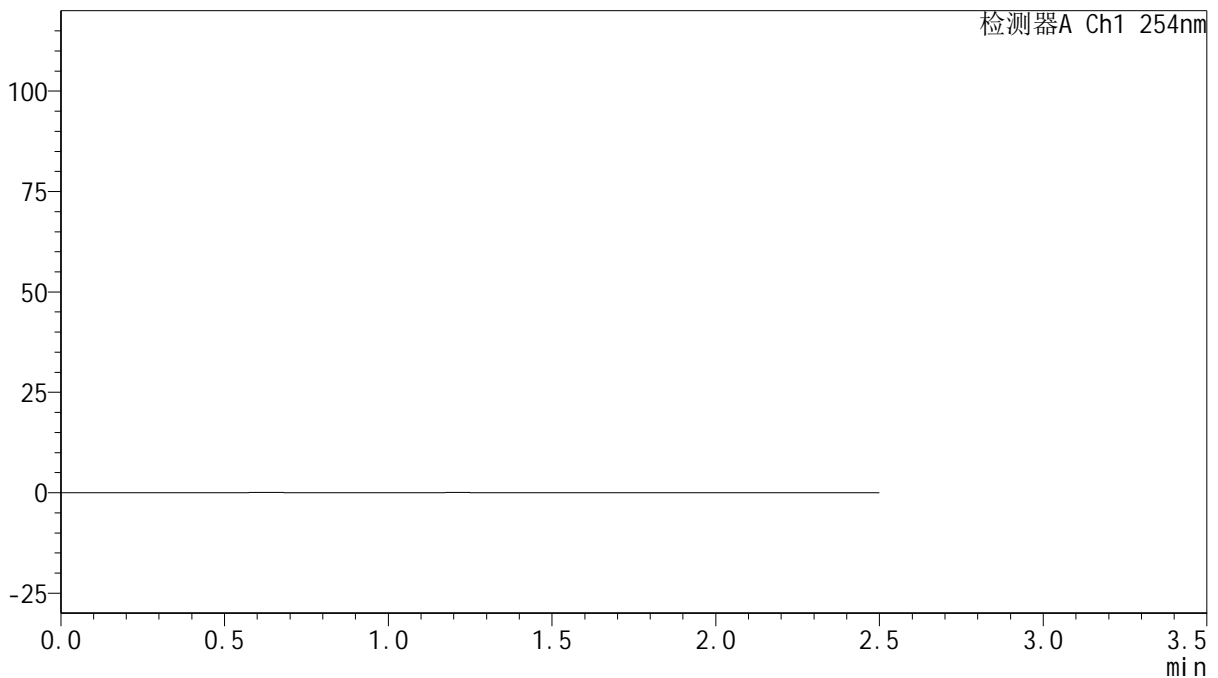
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2087-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:07:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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113 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 溶剂



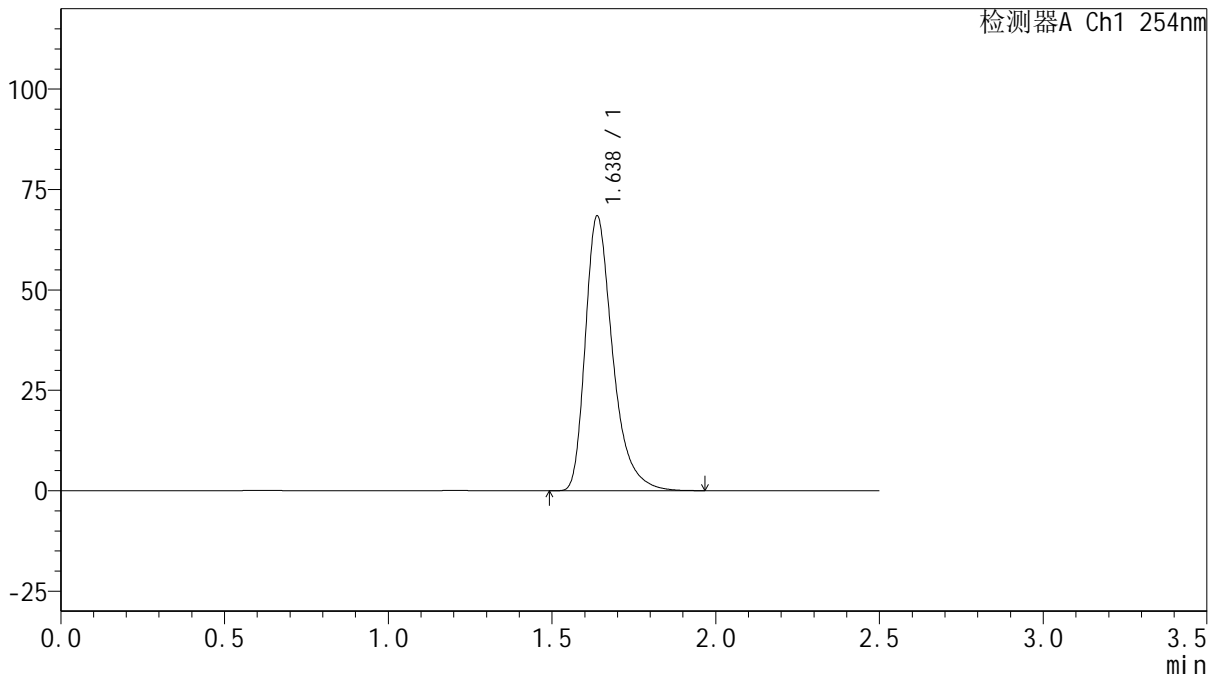
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2088-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:10:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.638	397723	100.000	68420	1959	1.372	--
总计		397723	100.000	68420			

图114 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



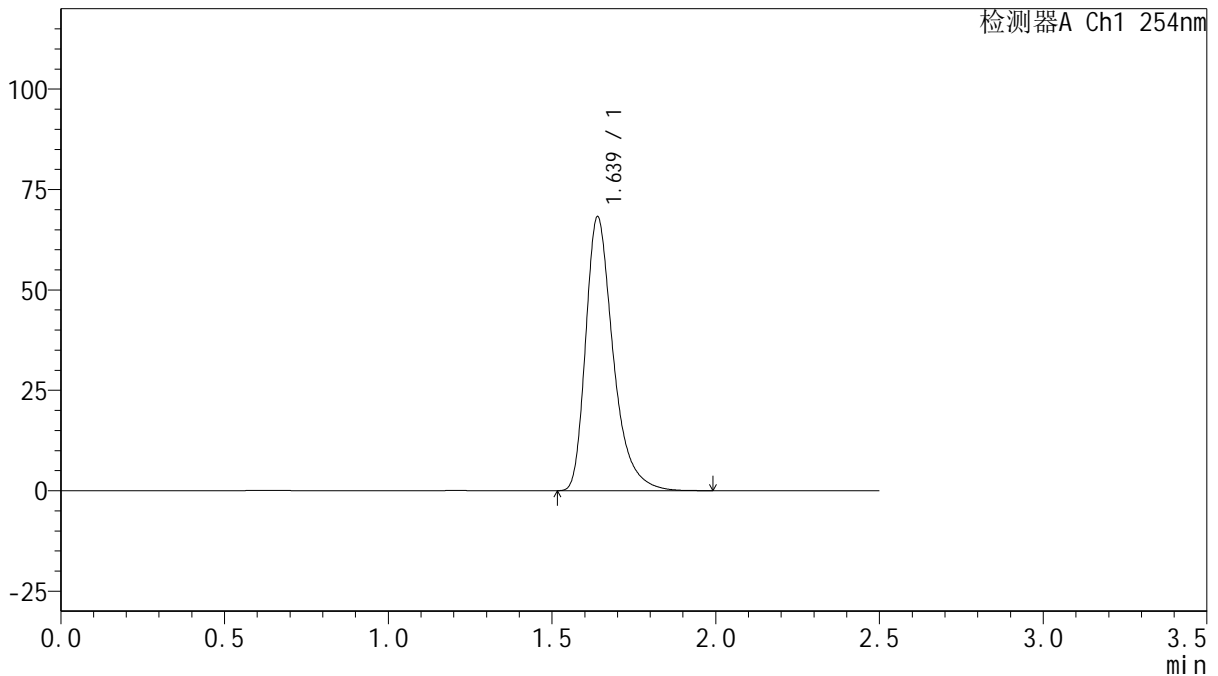
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2089-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:12:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.639	398555	100.000	68228	1945	1.377	--
总计		398555	100.000	68228			

图115 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



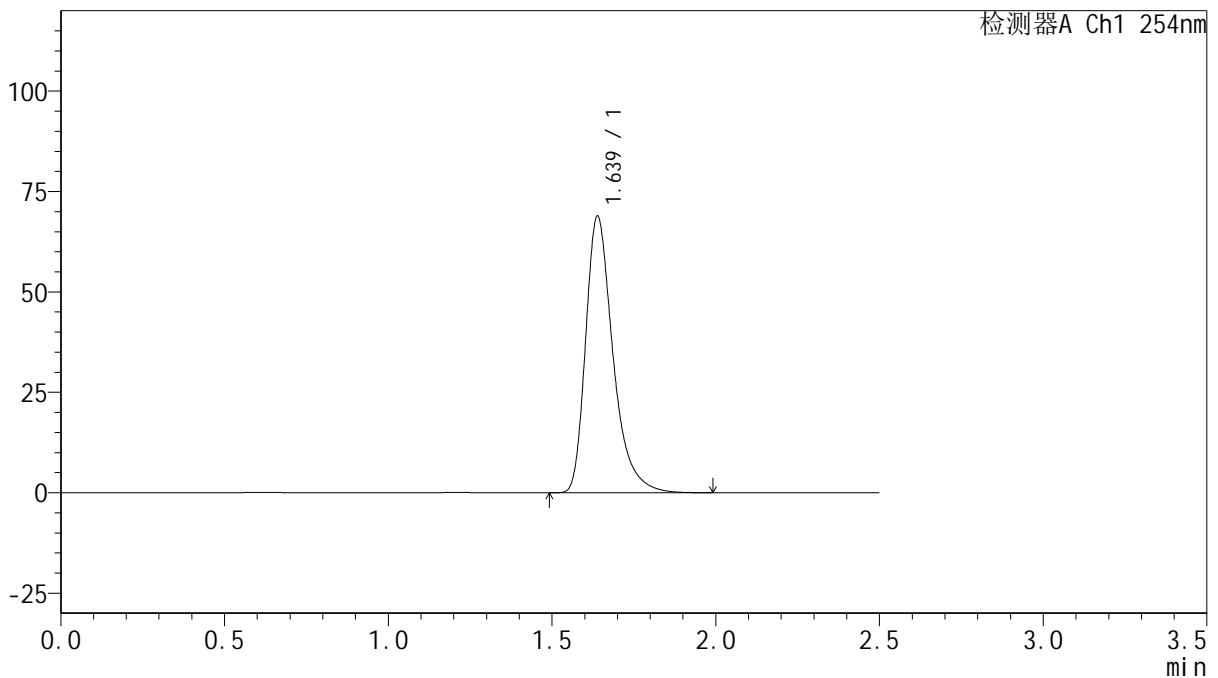
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2090-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:15:44 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.639	400775	100.000	68911	1963	1.373	--
总计		400775	100.000	68911			

图116 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



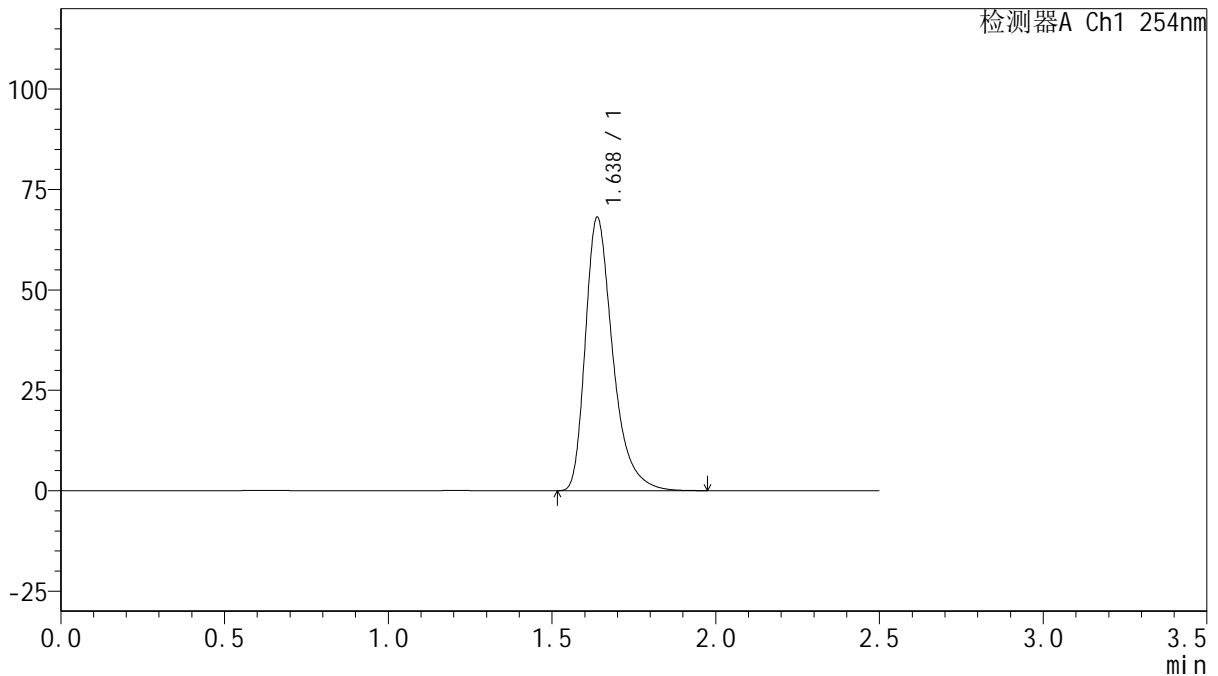
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2091-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:18:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.638	397549	100.000	68090	1945	1.377	--
总计		397549	100.000	68090			

图117 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



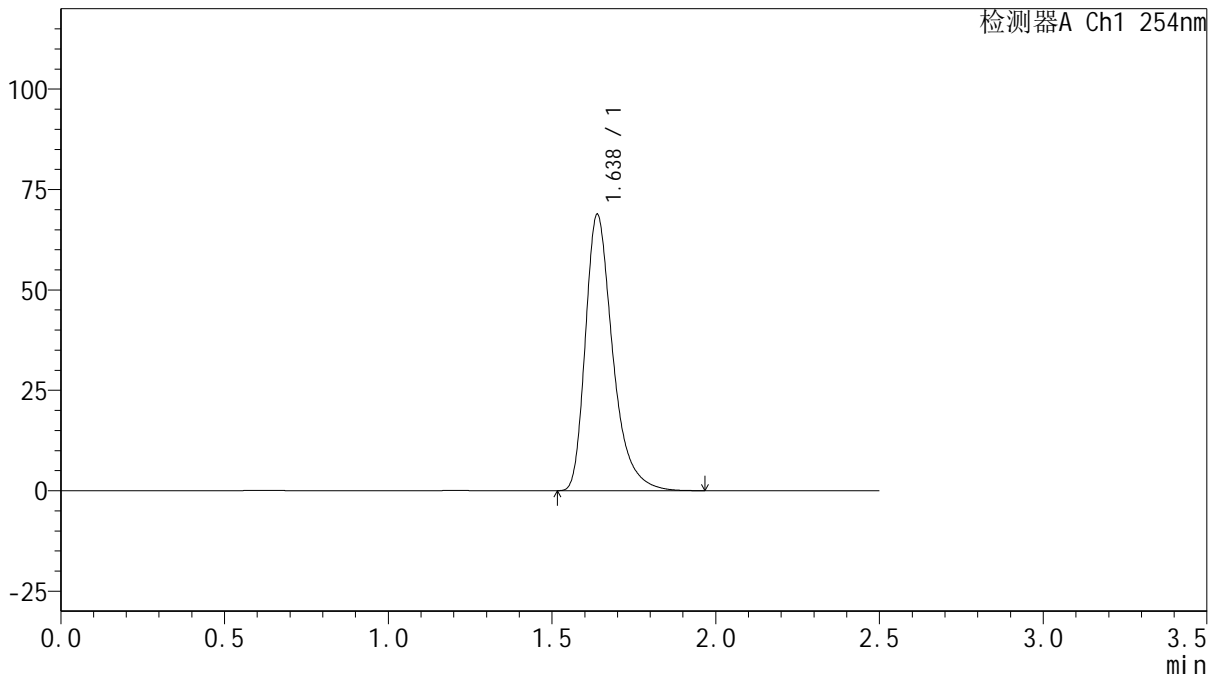
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2092-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:21:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.638	399882	100.000	68818	1962	1.372	--
总计		399882	100.000	68818			

图118 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



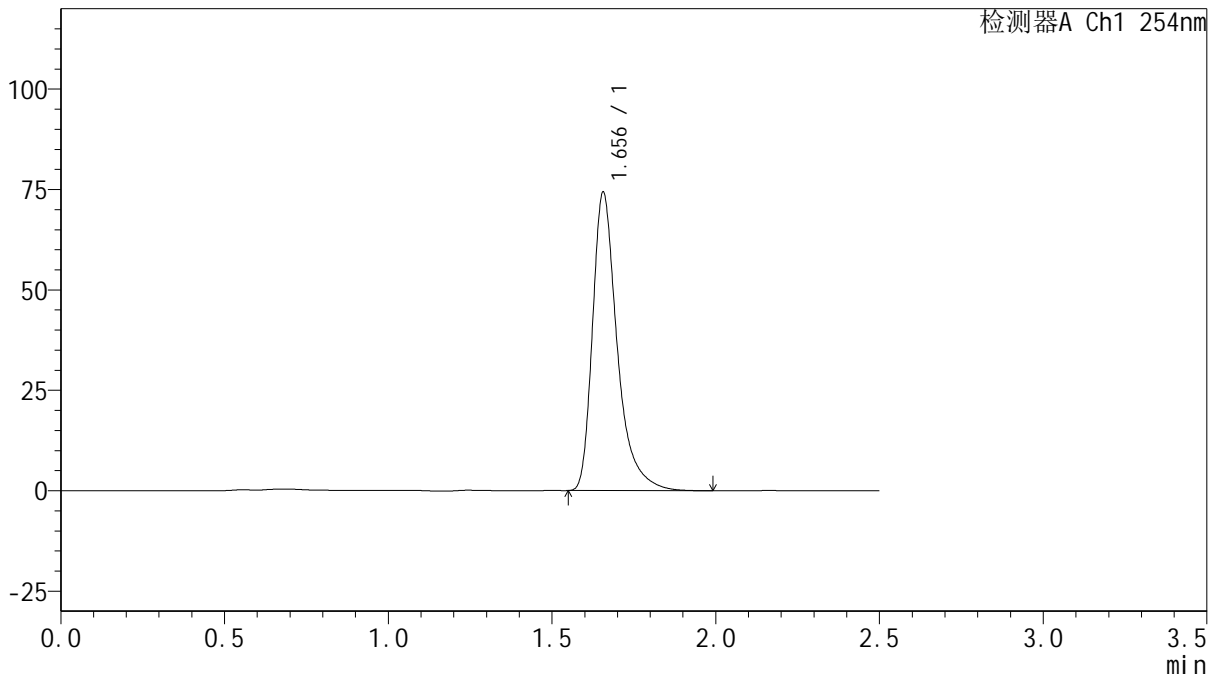
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2093-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:24:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	390258	100.000	74262	2528	1.418	--
总计		390258	100.000	74262			

图119 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1



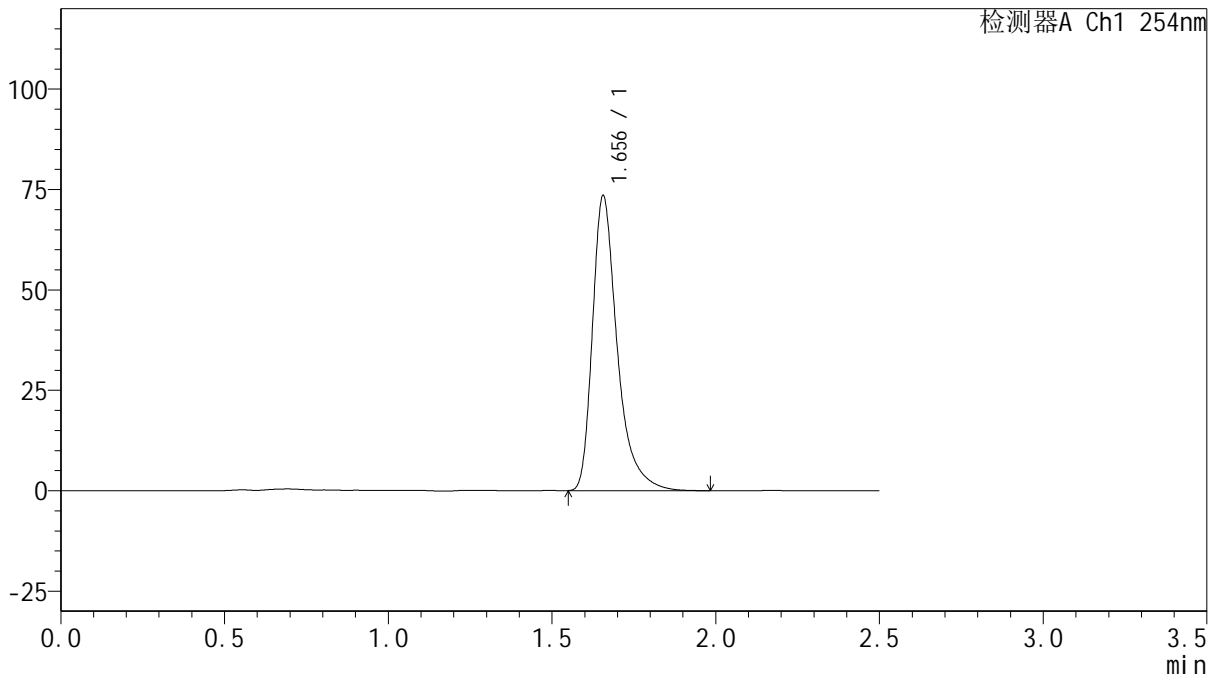
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2094-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-10 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:27:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	387674	100.000	73414	2503	1.417	--
总计		387674	100.000	73414			

图120 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-
 片2
 供试品溶液-1



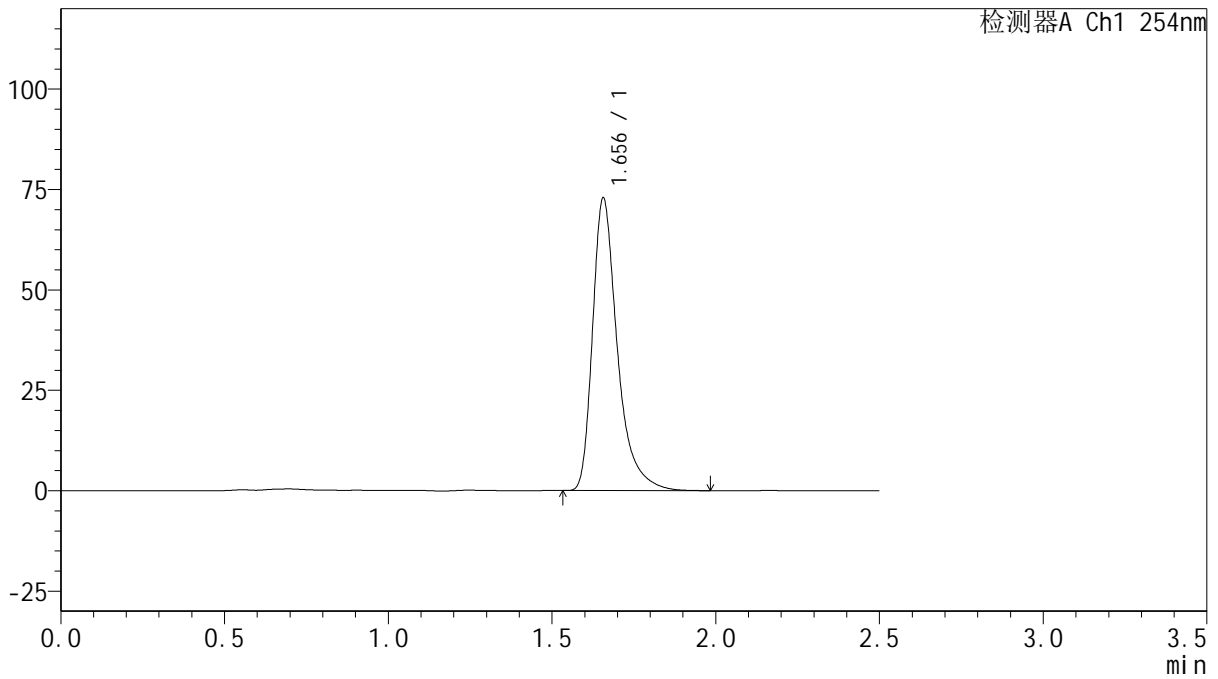
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2095-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:30:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	384200	100.000	72812	2508	1.415	--
总计		384200	100.000	72812			

图121 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



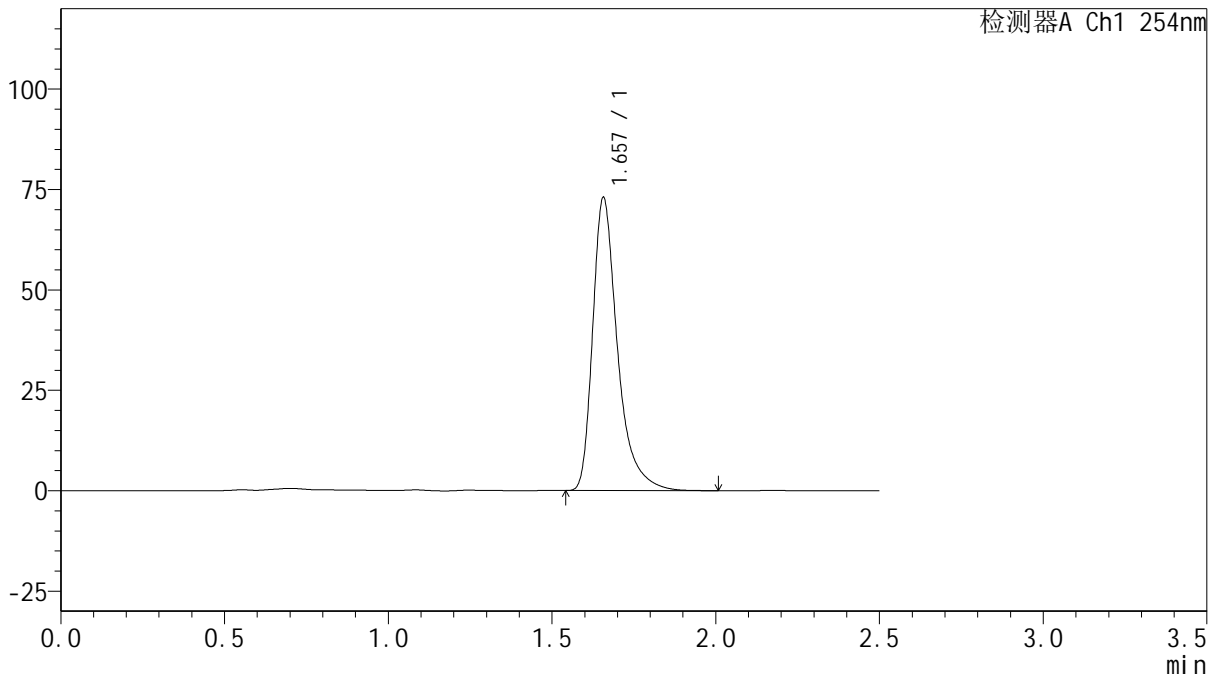
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2096-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:32:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	384856	100.000	72875	2508	1.418	--
总计		384856	100.000	72875			

图122 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



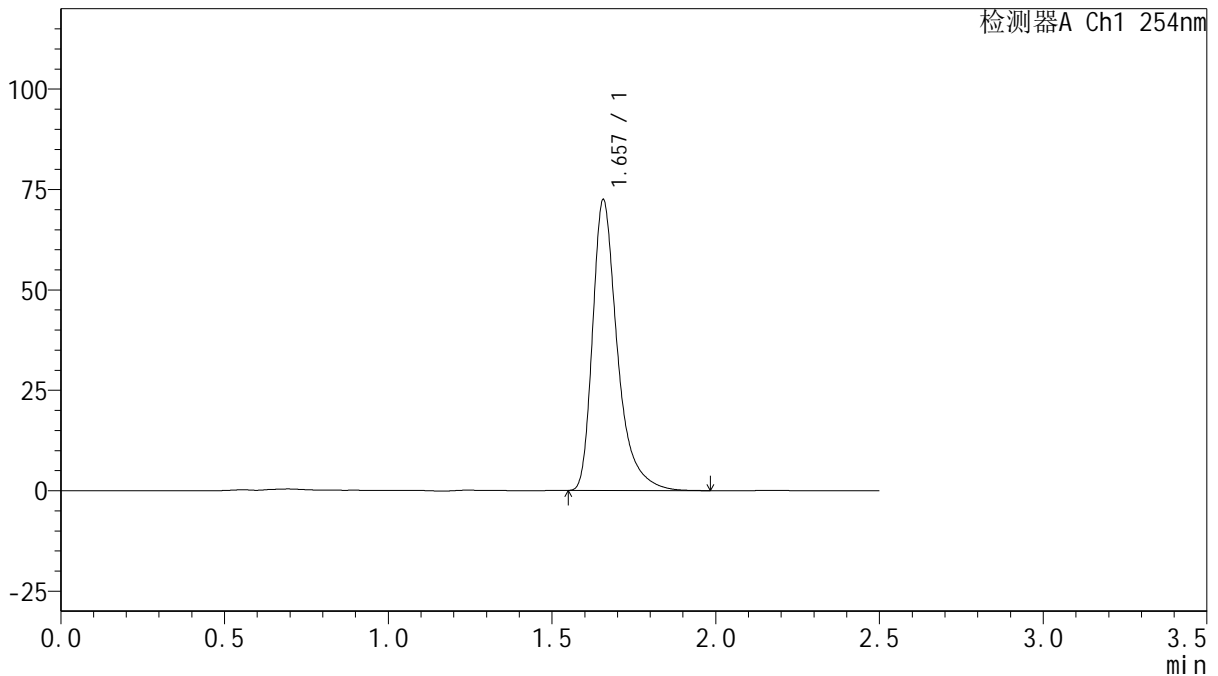
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2097-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-37 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:35:47 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	382289	100.000	72365	2506	1.418	--
总计		382289	100.000	72365			

图123 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



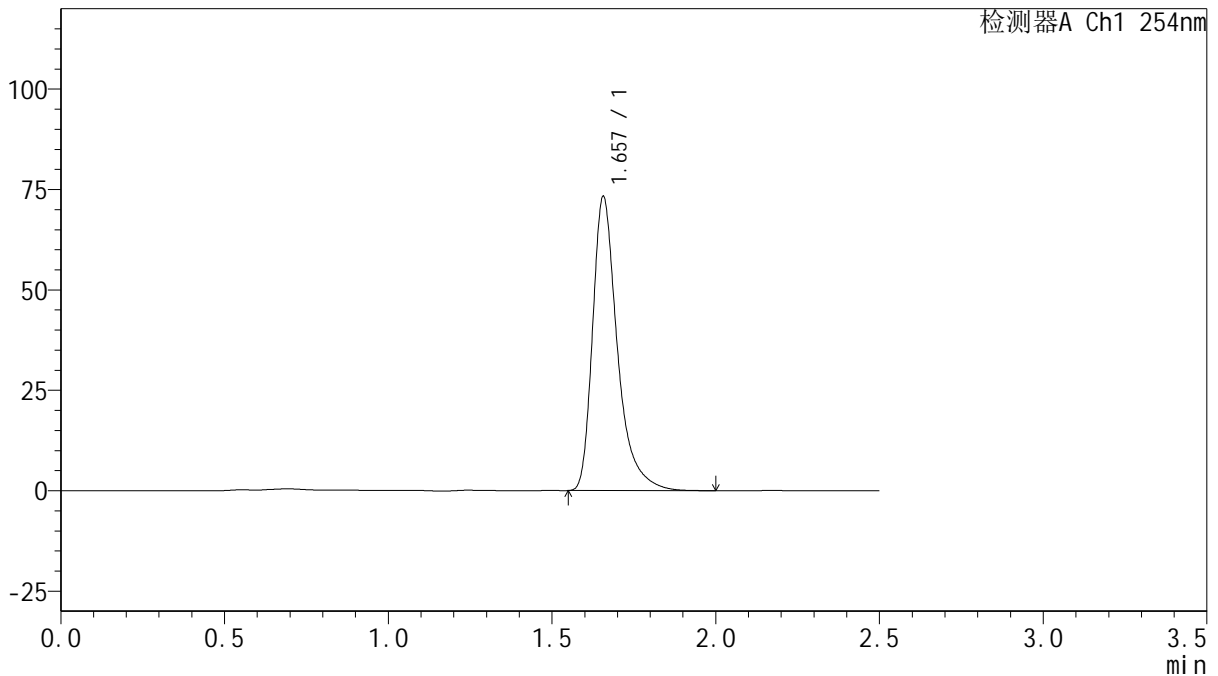
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2098-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:38:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	386371	100.000	73194	2510	1.417	--
总计		386371	100.000	73194			

图124 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6



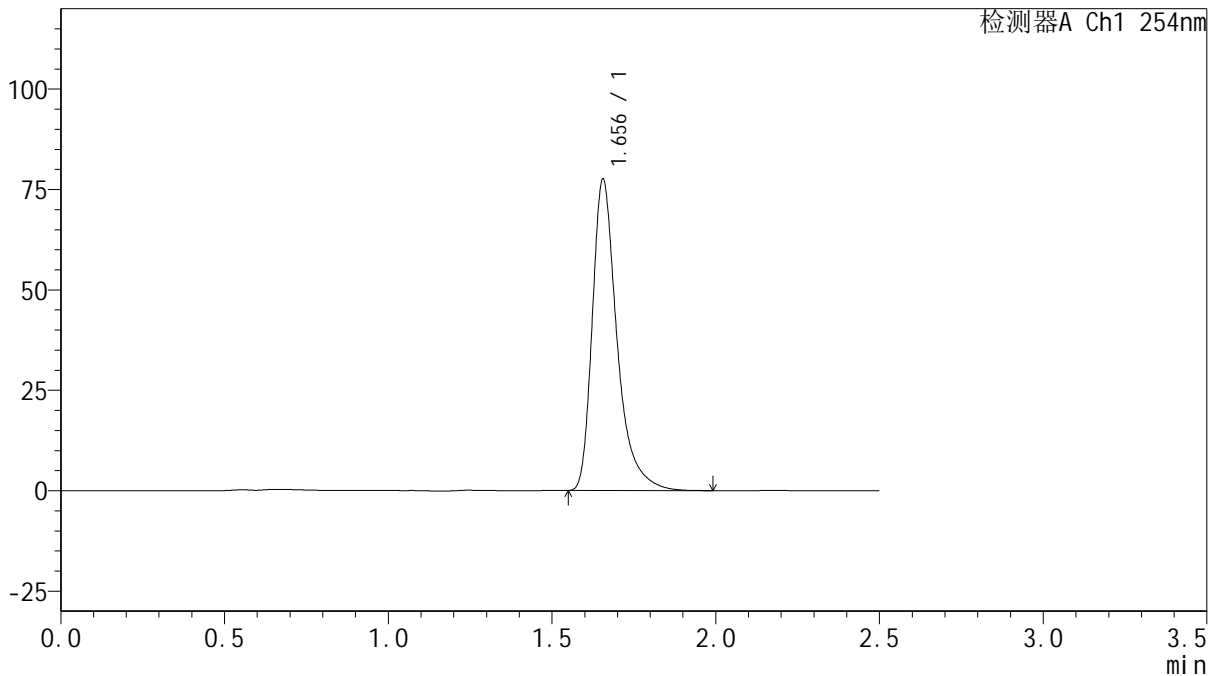
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2099-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:41:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	408596	100.000	77549	2509	1.415	--
总计		408596	100.000	77549			

图125 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1



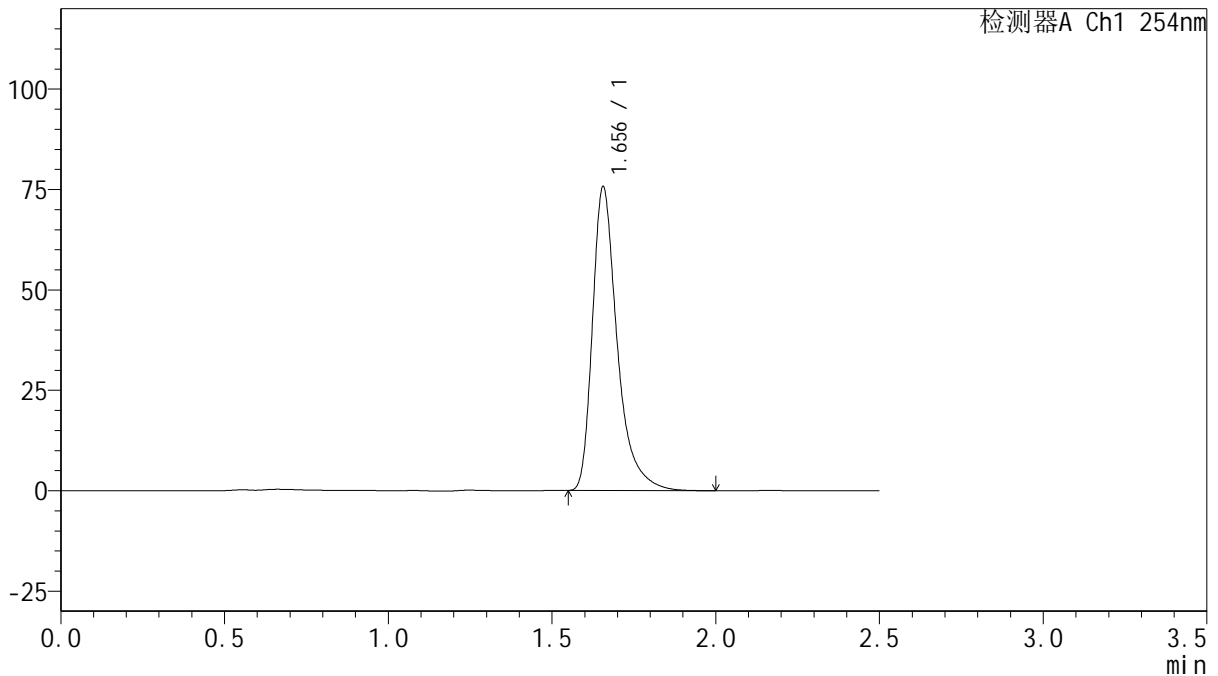
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2100-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-11 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:44:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:38
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398916	100.000	75634	2507	1.417	--
总计		398916	100.000	75634			



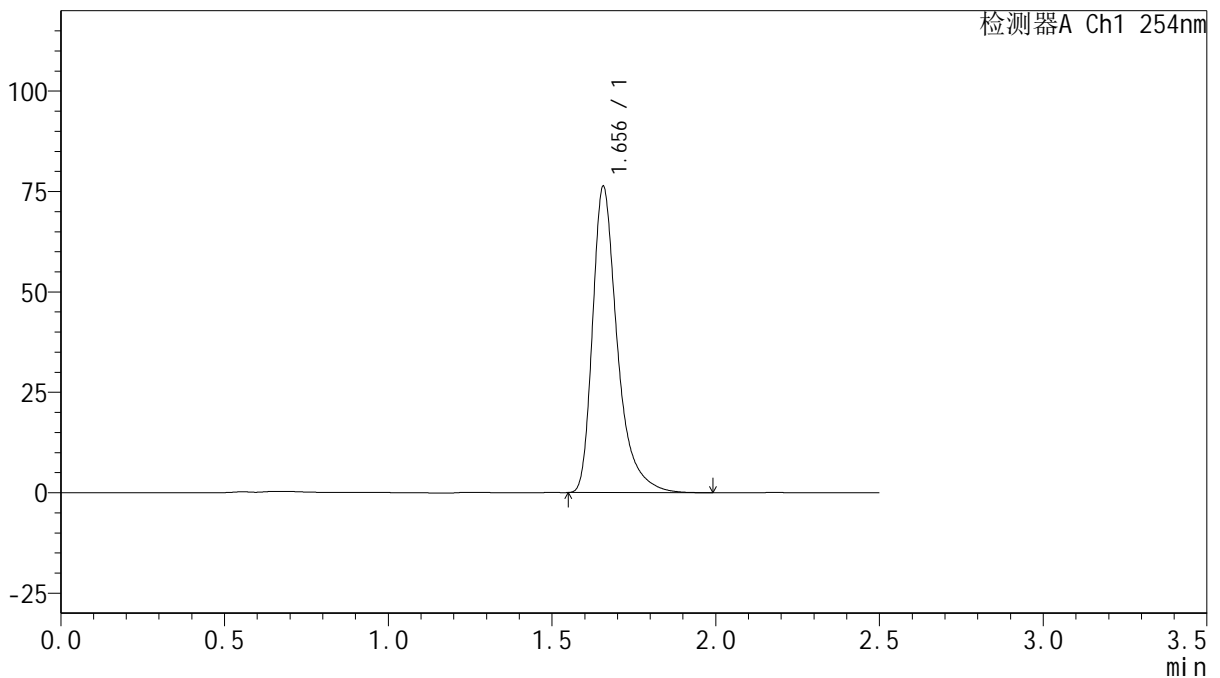
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2101-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:47:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401744	100.000	76184	2513	1.416	--
总计		401744	100.000	76184			

图127 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3



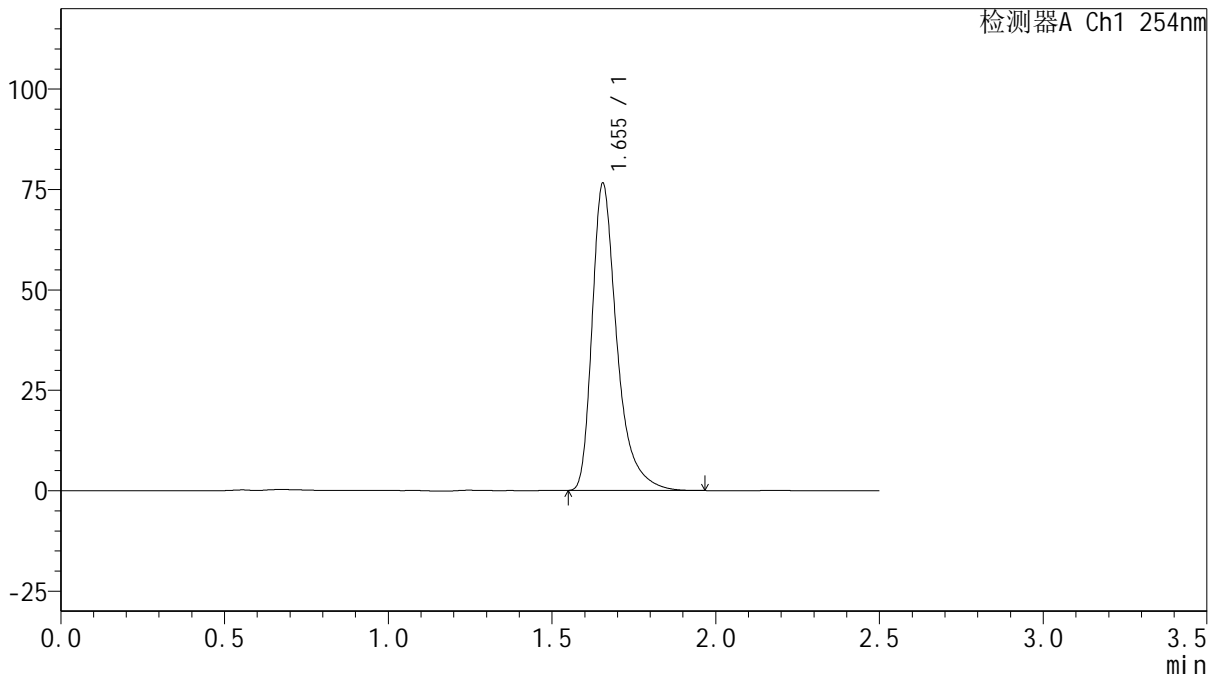
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2102-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:50:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	402660	100.000	76488	2506	1.413	--
总计		402660	100.000	76488			



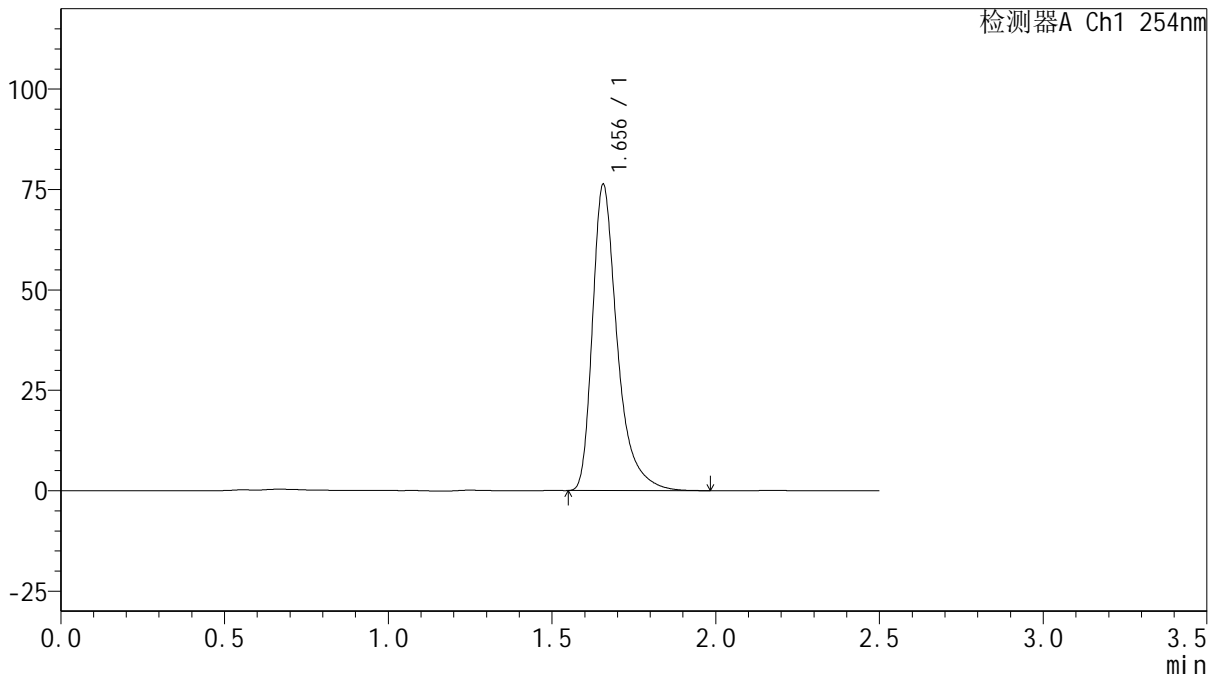
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2103-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:52:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 254nm

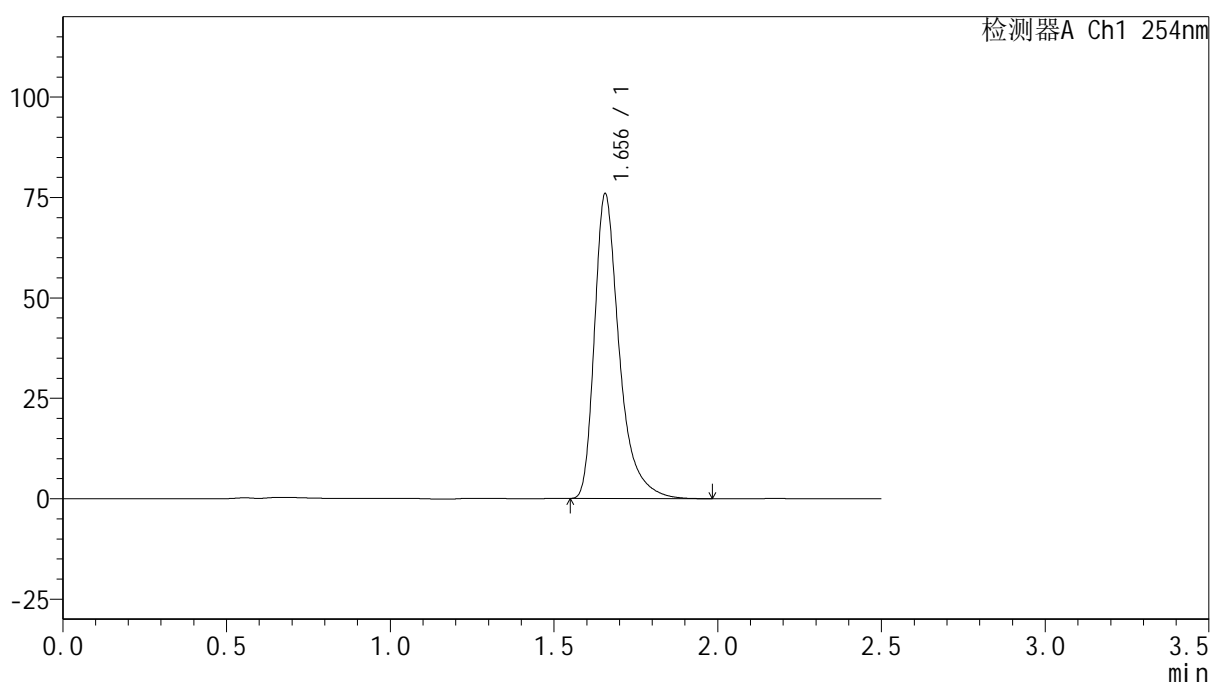
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.656	401620	100.000	76202	2511	1.415	--
总计		401620	100.000	76202			

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2104-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-47 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 22:55:49 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:50
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	399630	100.000	75835	2509	1.415	--
总计		399630	100.000	75835			



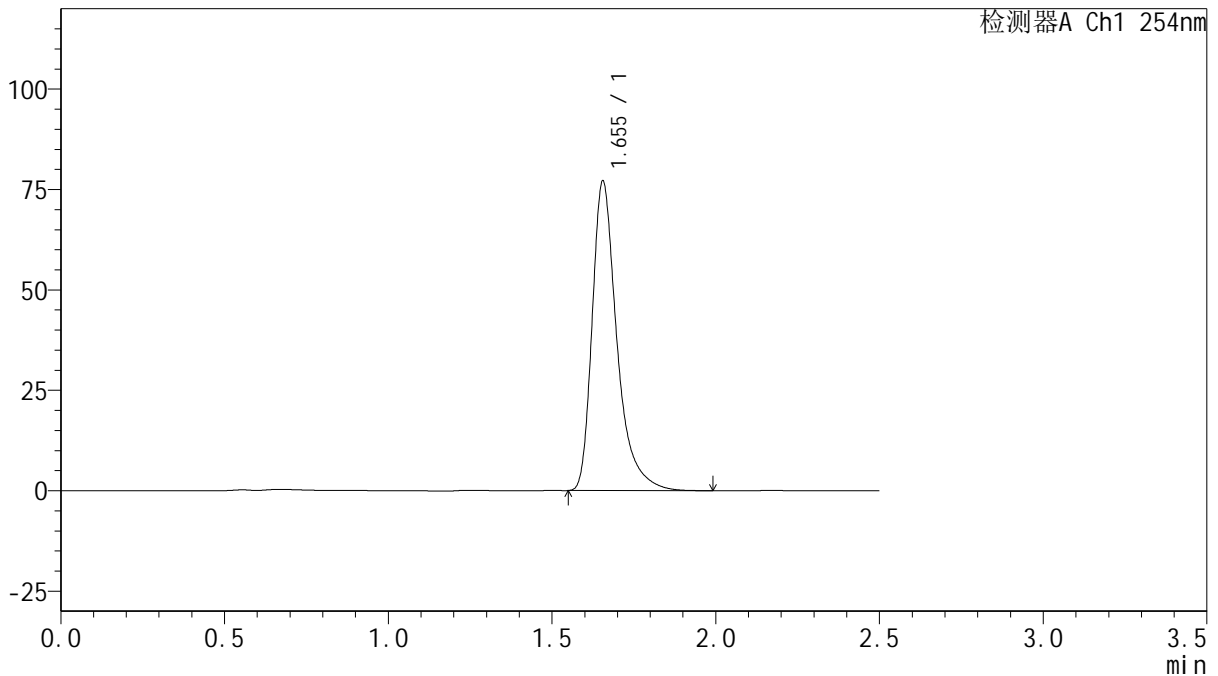
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2105-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 22:58:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	405950	100.000	77077	2508	1.414	--
总计		405950	100.000	77077			

图131 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1



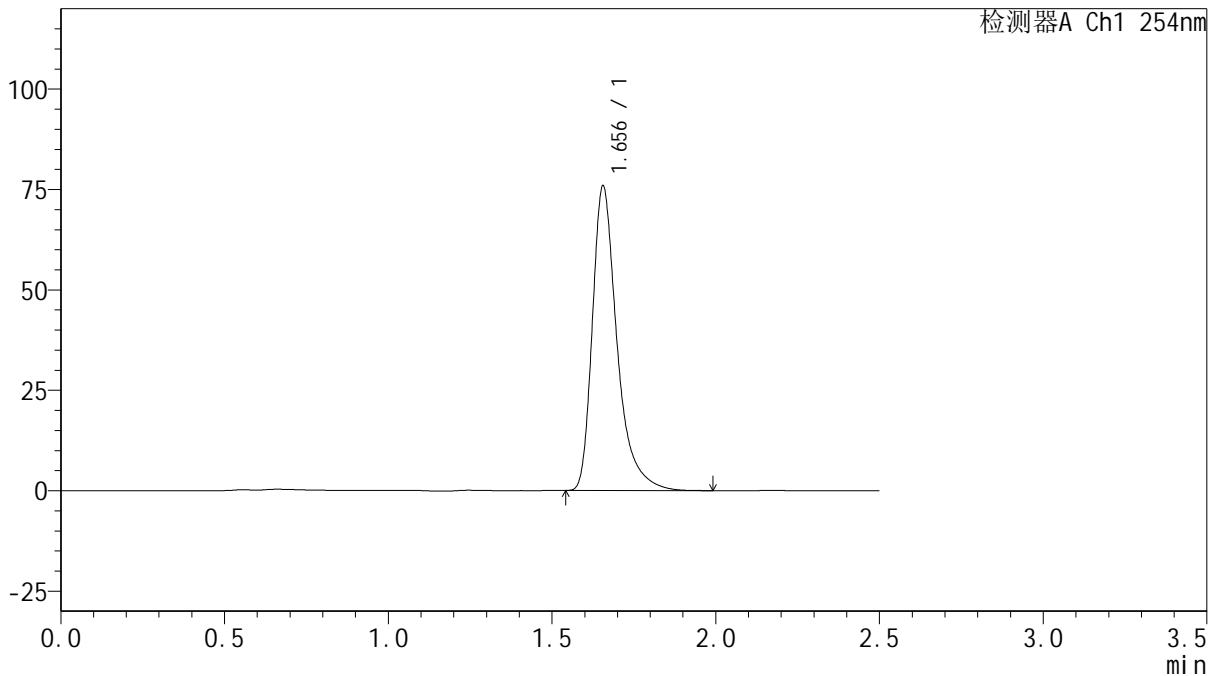
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2106-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:01:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398462	100.000	75831	2523	1.415	--
总计		398462	100.000	75831			



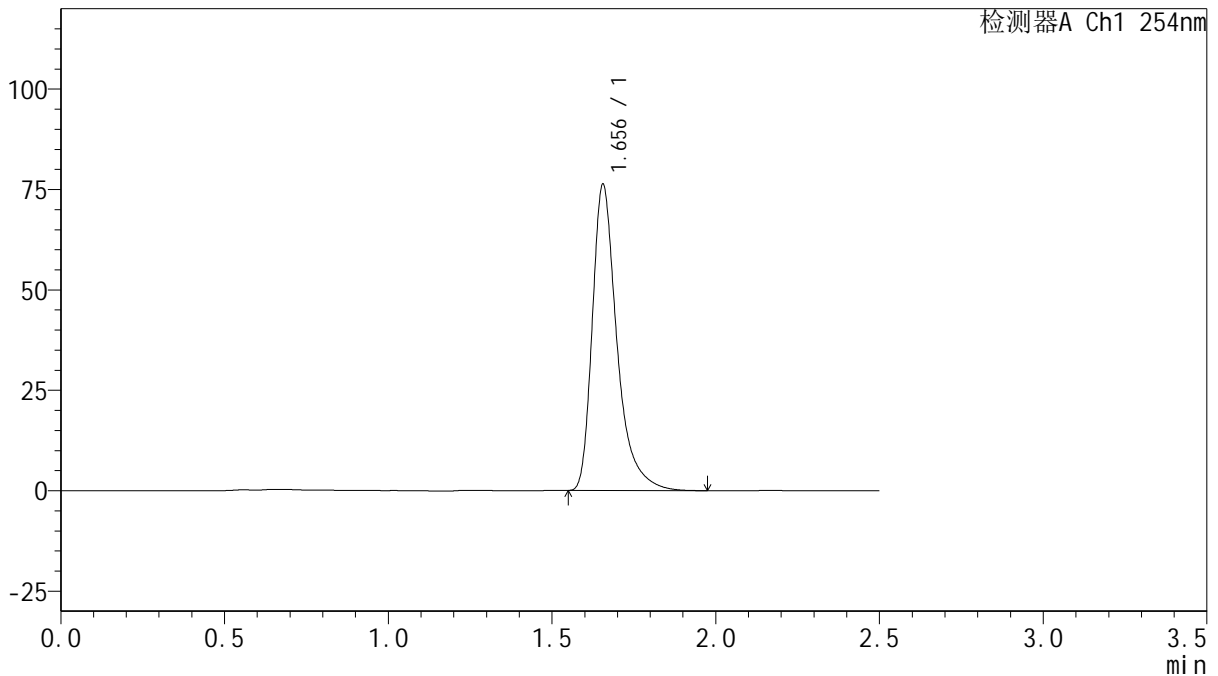
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2107-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-21 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 23:04:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:08:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400284	100.000	76237	2526	1.415	--
总计		400284	100.000	76237			



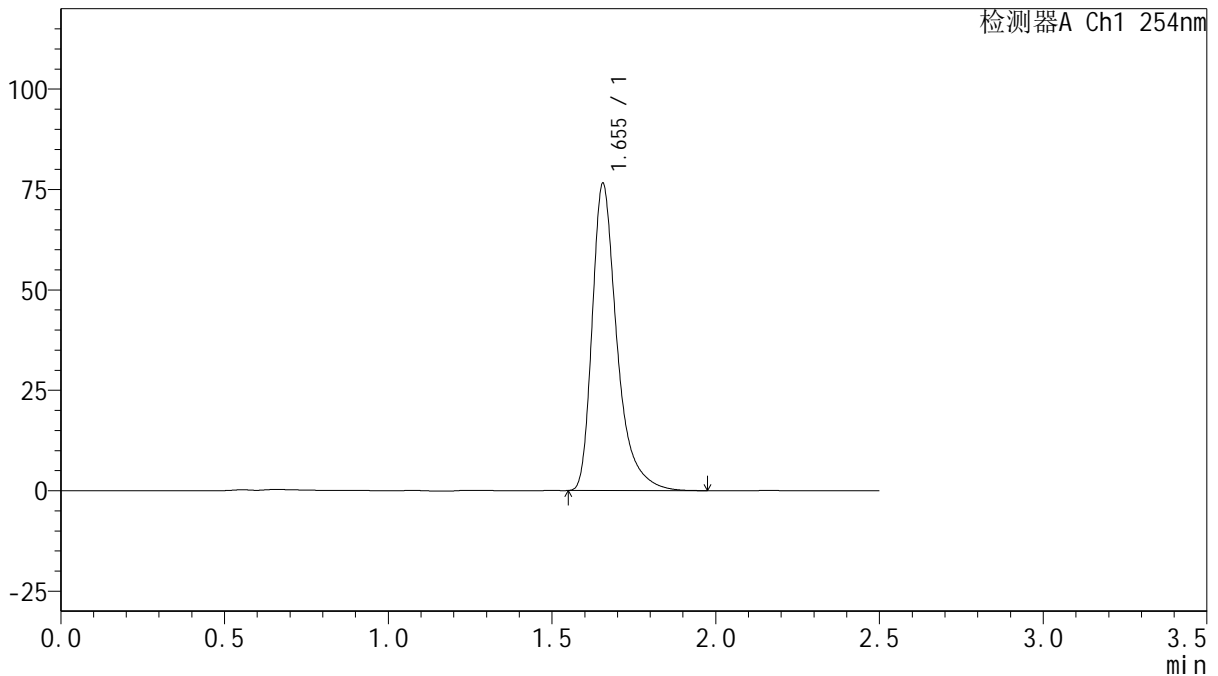
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2108-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-30 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 23:07:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	403284	100.000	76467	2501	1.416	--
总计		403284	100.000	76467			



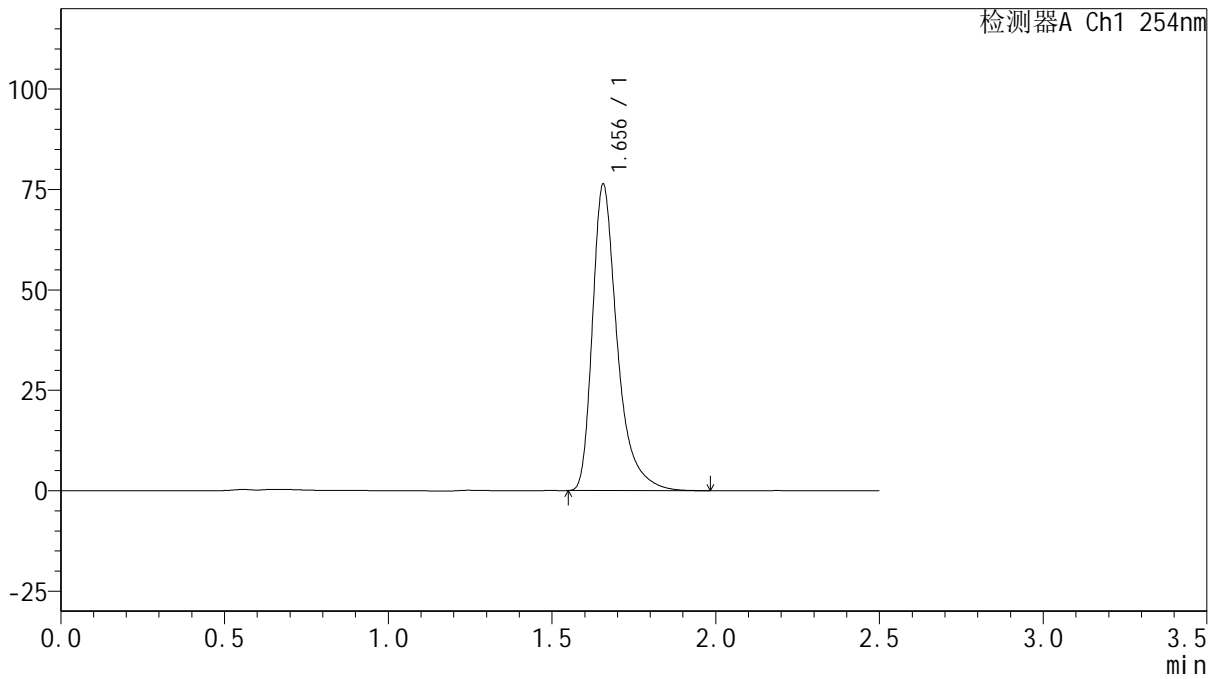
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2109-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:10:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401986	100.000	76235	2508	1.415	--
总计		401986	100.000	76235			

图135 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5



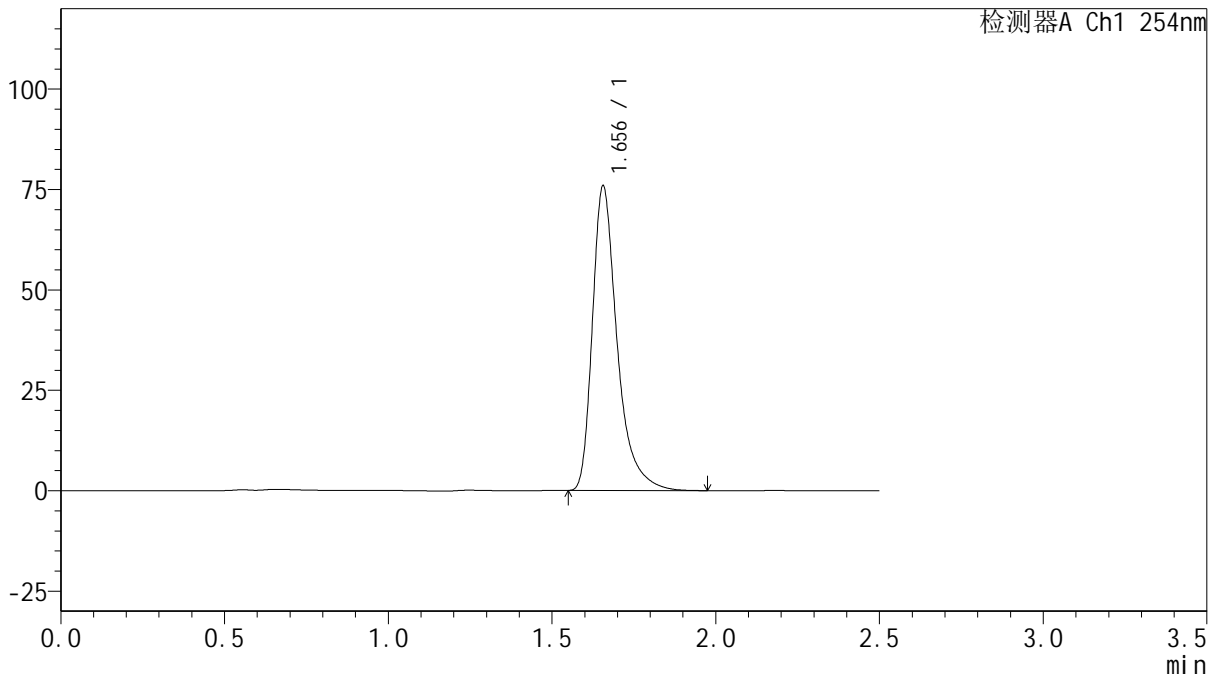
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2110-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:13:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	399214	100.000	75838	2512	1.413	--
总计		399214	100.000	75838			

图136 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6



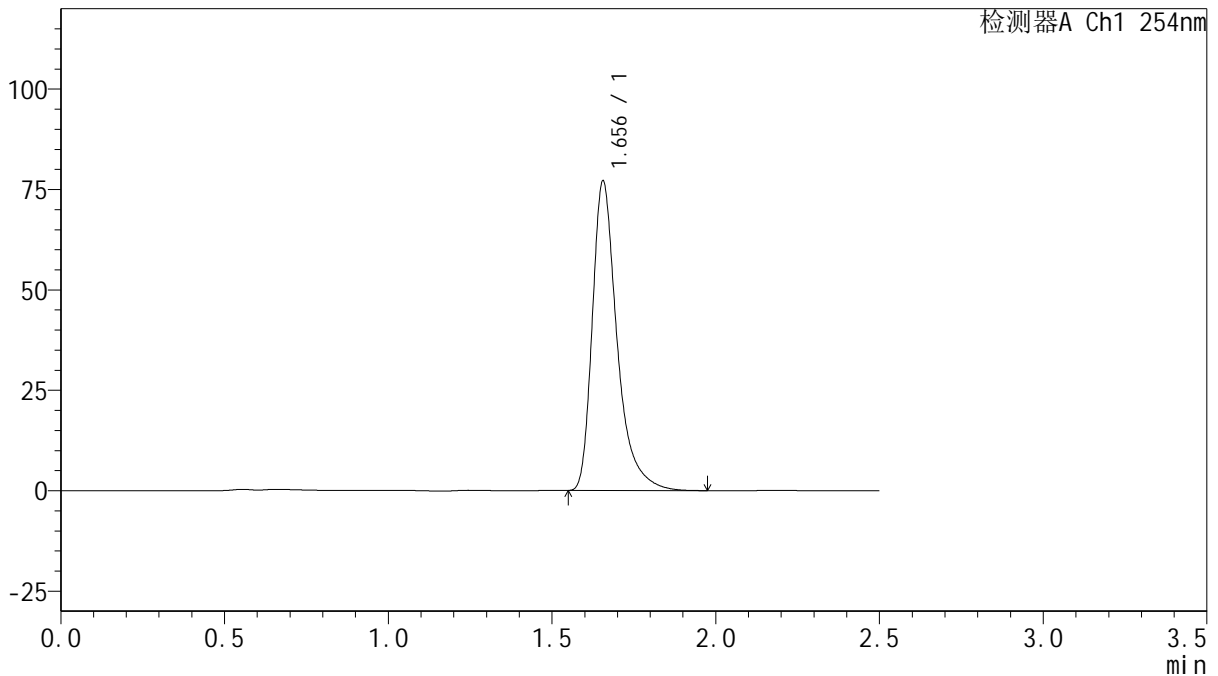
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2111-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:15:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	406413	100.000	77083	2505	1.415	--
总计		406413	100.000	77083			

图137 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1



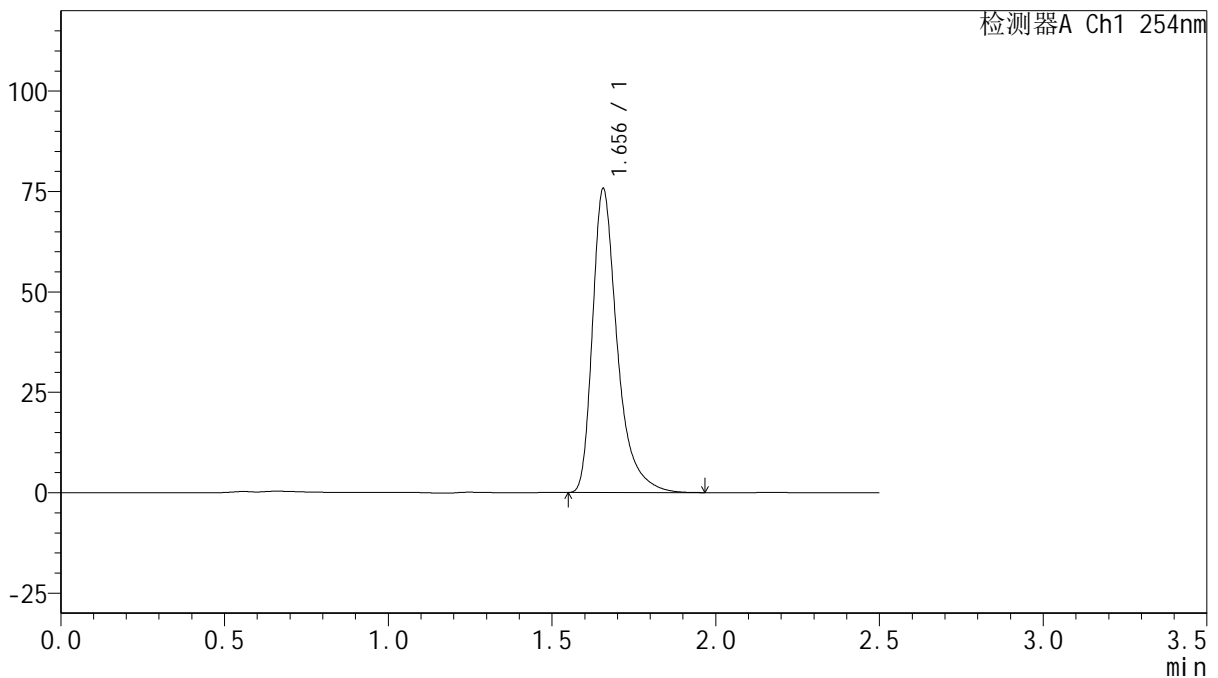
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2112-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:18:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398664	100.000	75626	2510	1.415	--
总计		398664	100.000	75626			

图138 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2



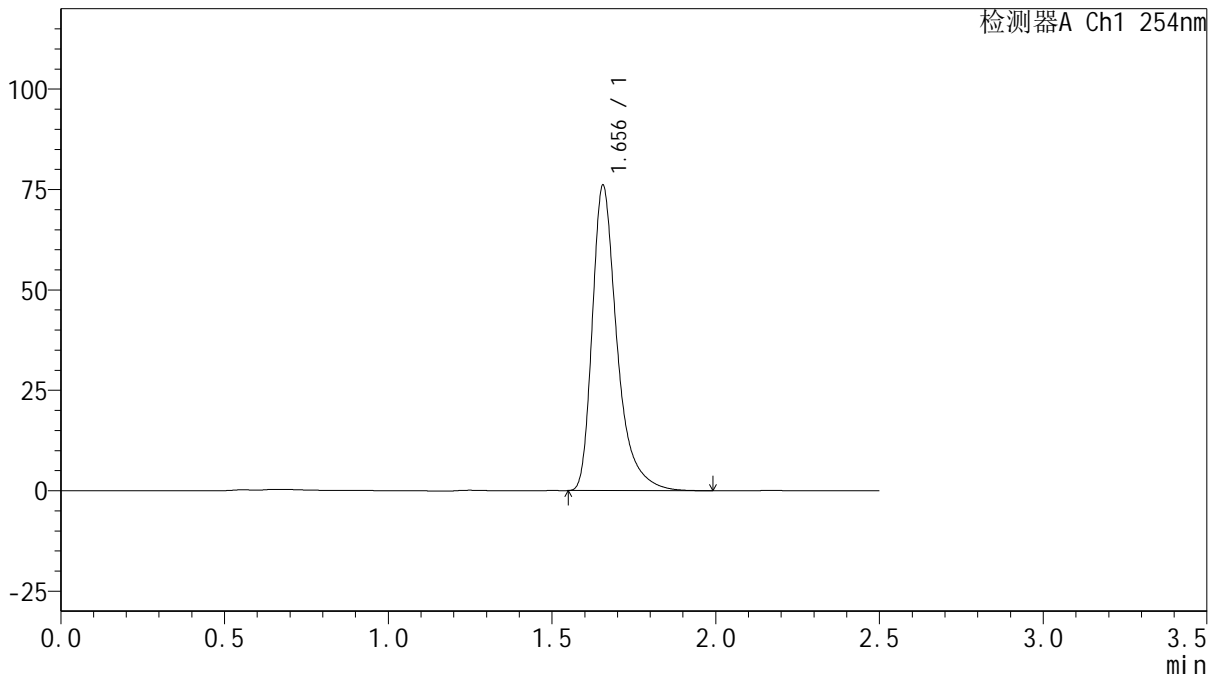
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2113-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:21:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400245	100.000	76002	2512	1.414	--
总计		400245	100.000	76002			

图139 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3



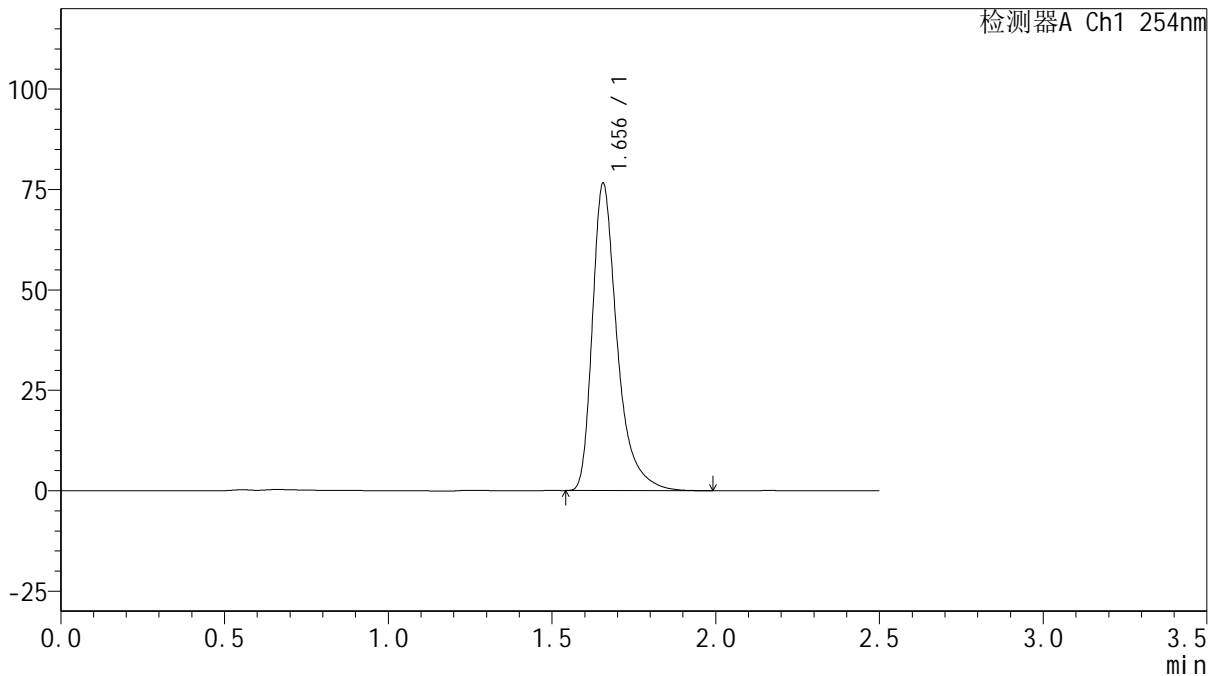
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2114-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-31 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 23:24:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	403481	100.000	76509	2509	1.415	--
总计		403481	100.000	76509			

图140 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4



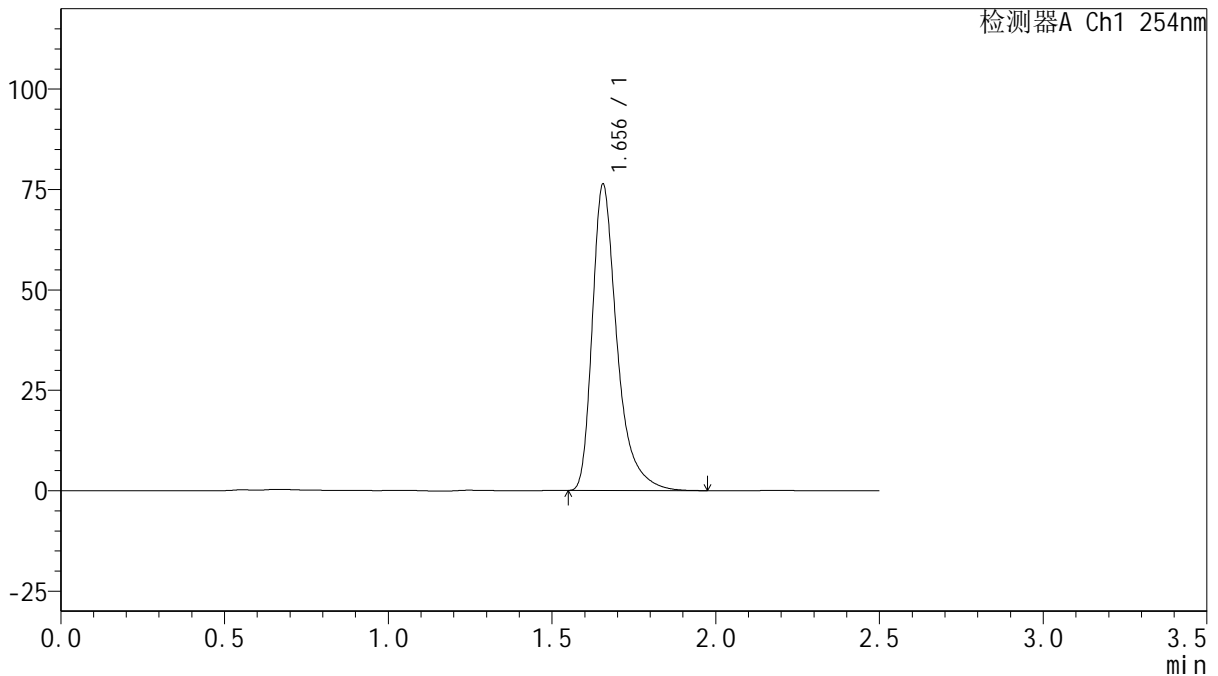
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2115-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-40 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 23:27:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400826	100.000	76270	2523	1.415	--
总计		400826	100.000	76270			

图141 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5



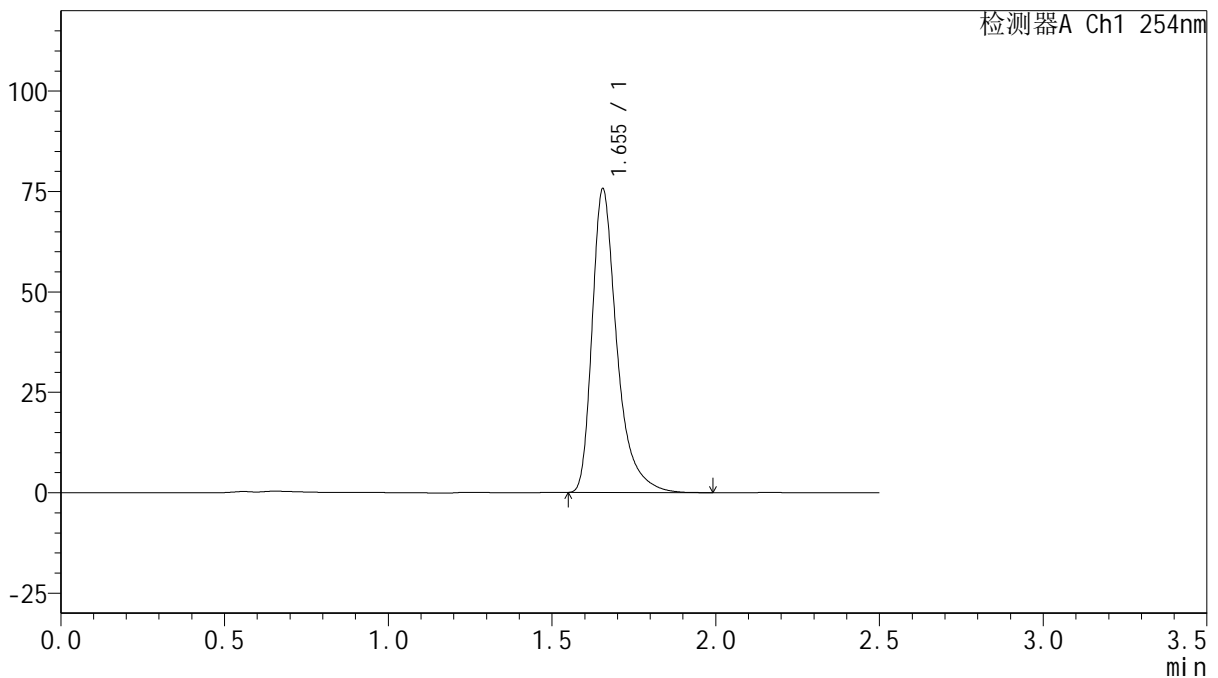
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2116-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:30:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	398032	100.000	75612	2509	1.414	--
总计		398032	100.000	75612			

图142 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6



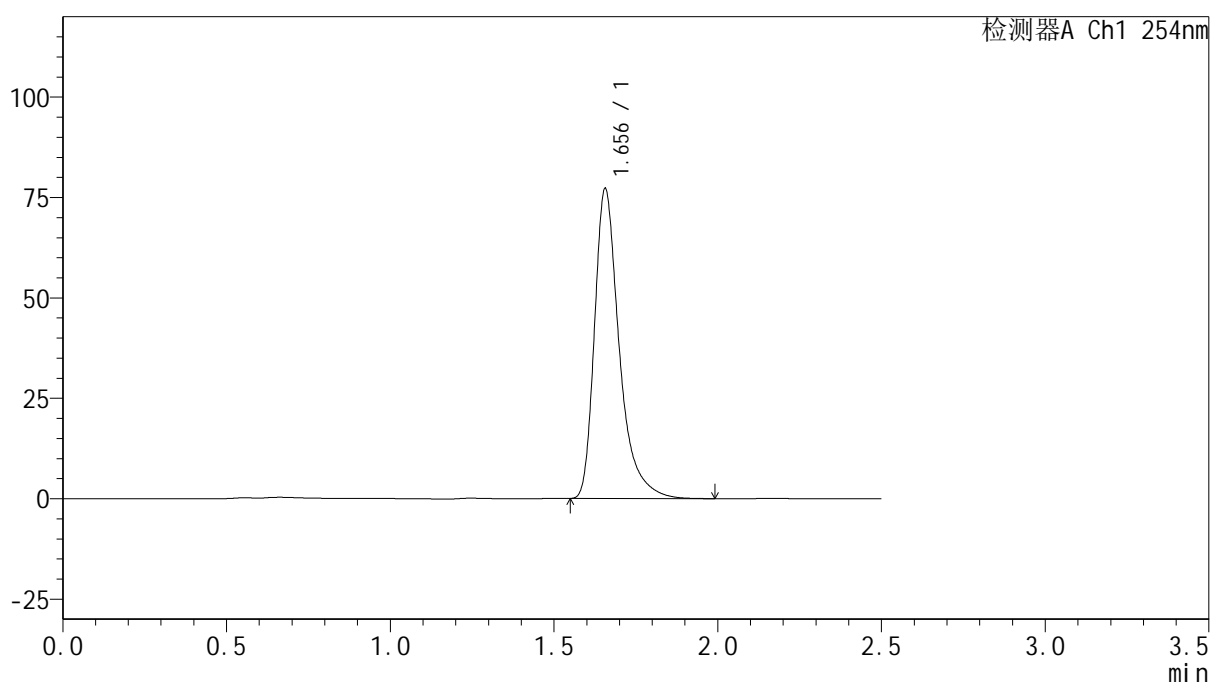
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2117-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:33:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	406637	100.000	77136	2511	1.416	--
总计		406637	100.000	77136			

图143 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1



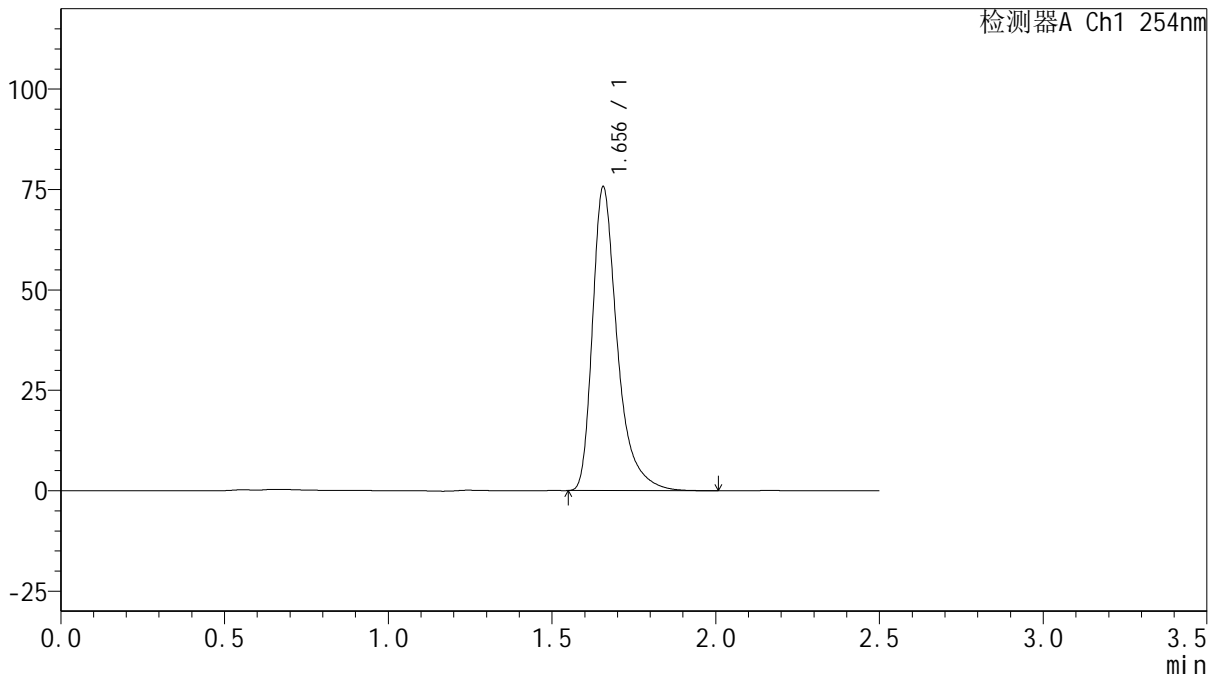
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2118-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-14 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 23:35:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398731	100.000	75592	2510	1.415	--
总计		398731	100.000	75592			

图144 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2



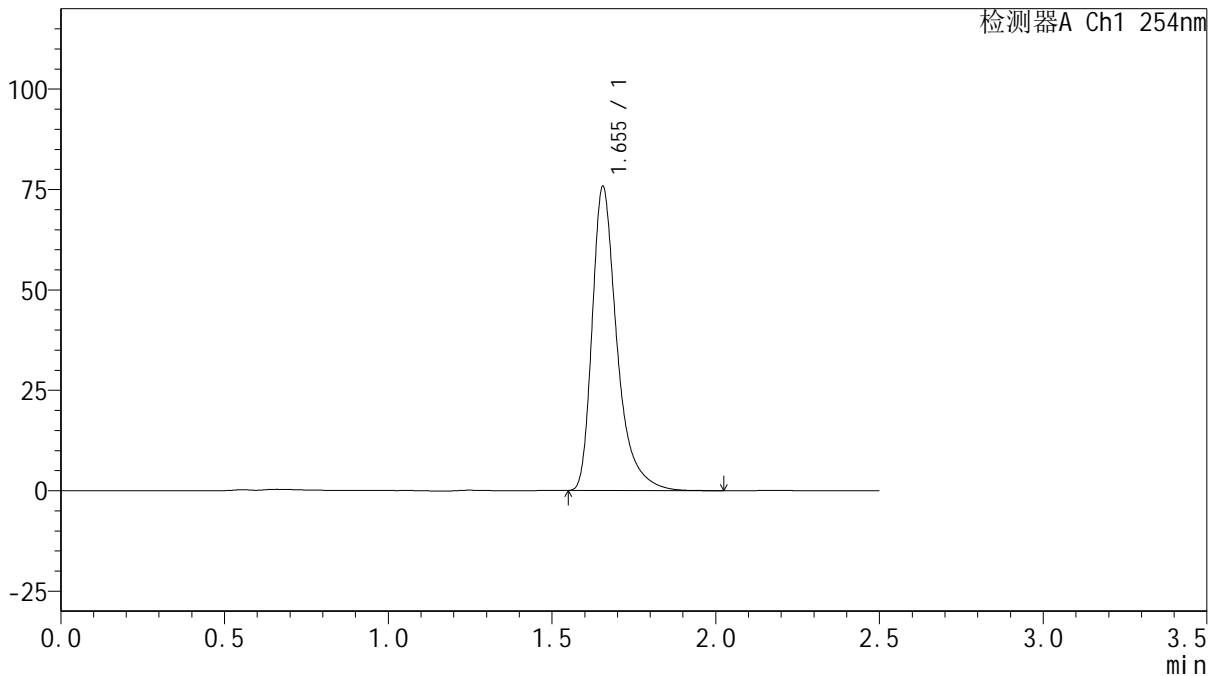
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2119-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:38:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	399588	100.000	75722	2500	1.415	--
总计		399588	100.000	75722			

图145 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3



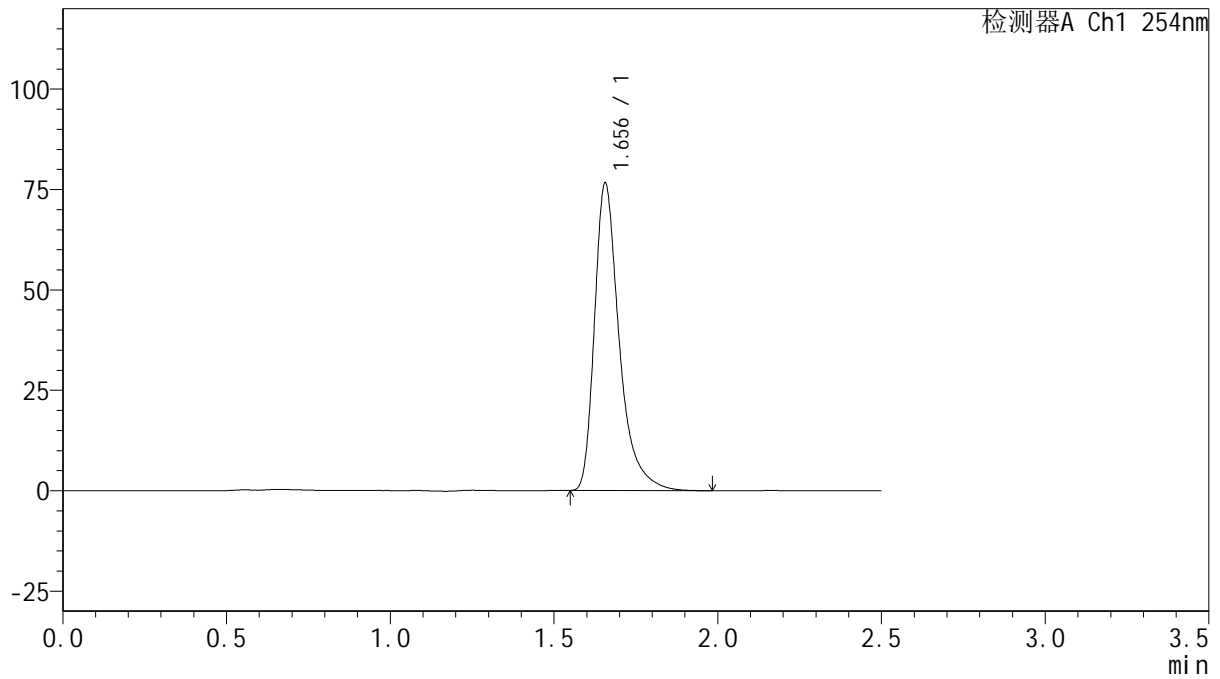
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2120-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:41:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	403391	100.000	76543	2511	1.415	--
总计		403391	100.000	76543			

图146 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4



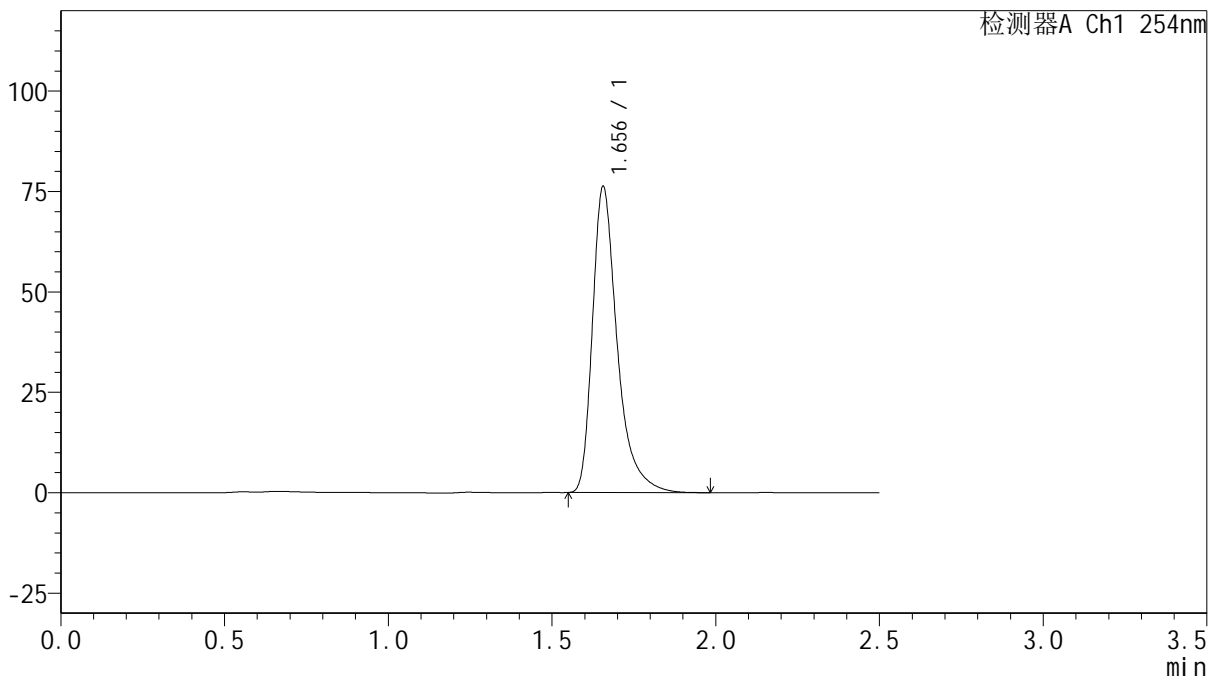
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2121-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:44:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	401554	100.000	76195	2509	1.415	--
总计		401554	100.000	76195			

图147 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5



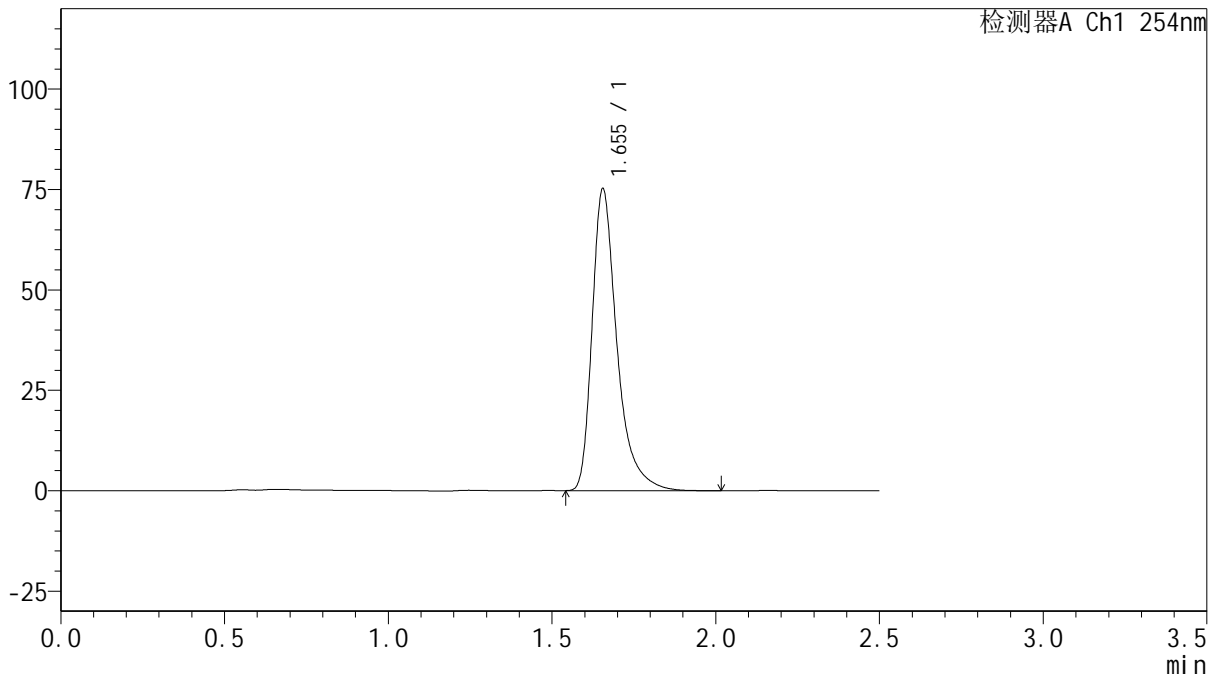
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2122-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/24 23:47:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	396968	100.000	75201	2497	1.415	--
总计		396968	100.000	75201			

图148 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6



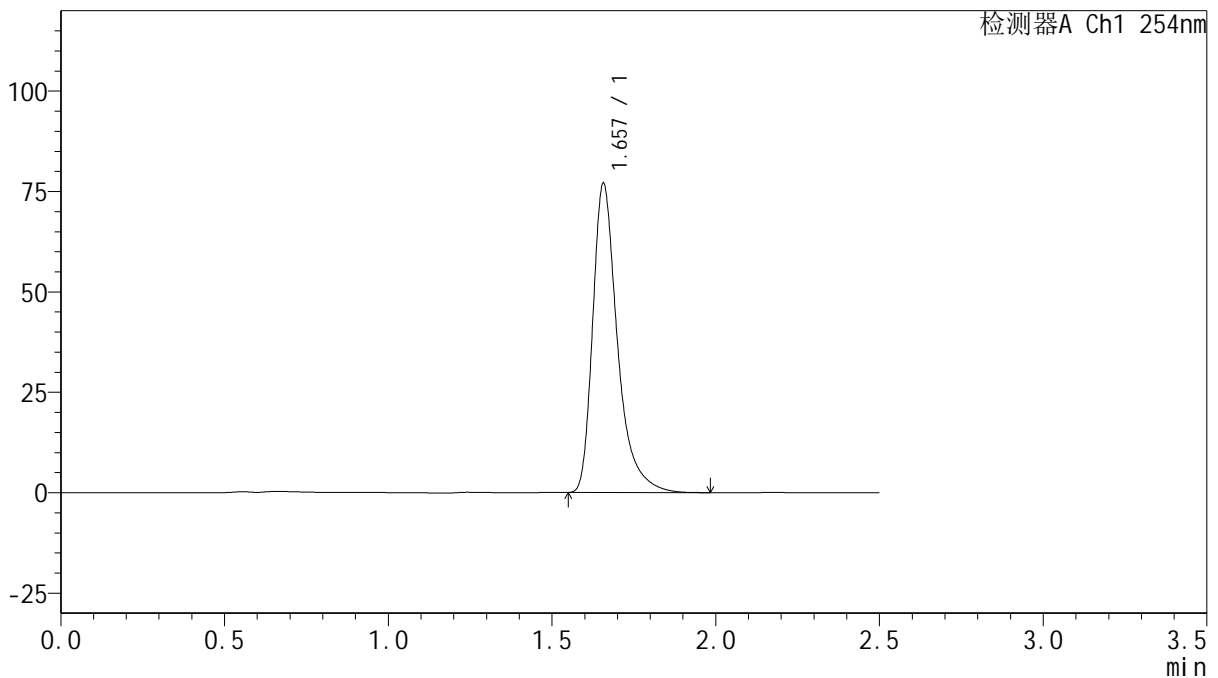
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2123-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:50:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	405699	100.000	76901	2510	1.414	--
总计		405699	100.000	76901			

图149 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1



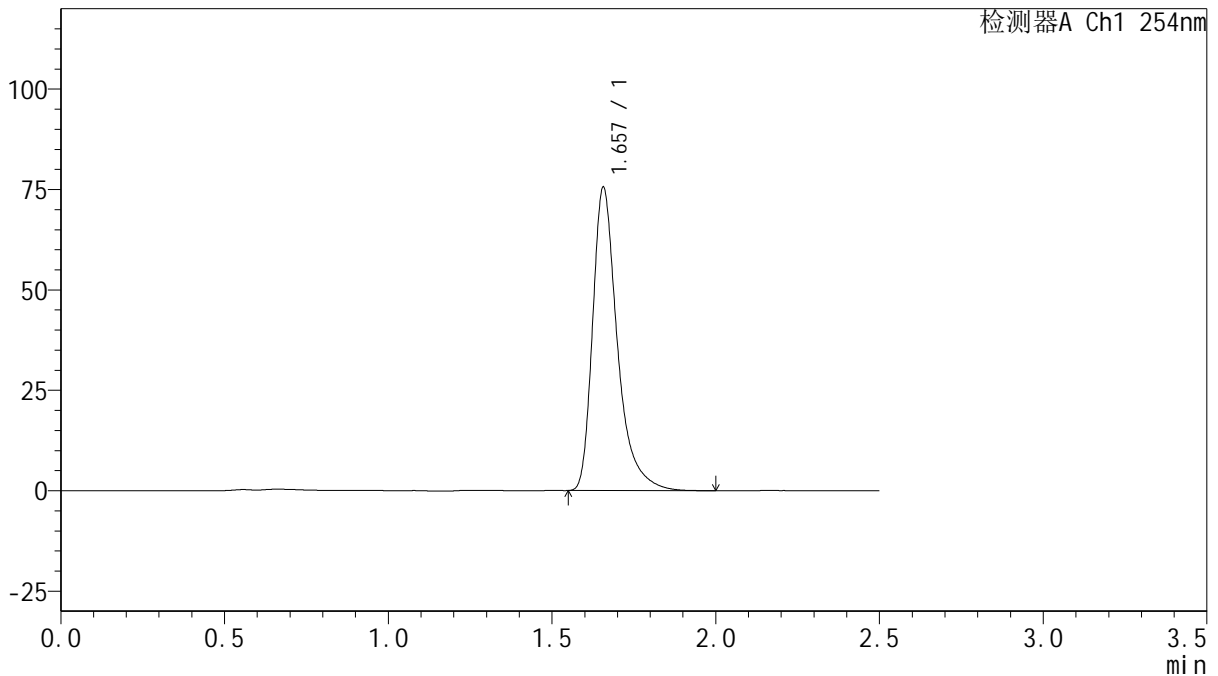
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2124-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:52:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	397974	100.000	75465	2514	1.414	--
总计		397974	100.000	75465			

图150 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2



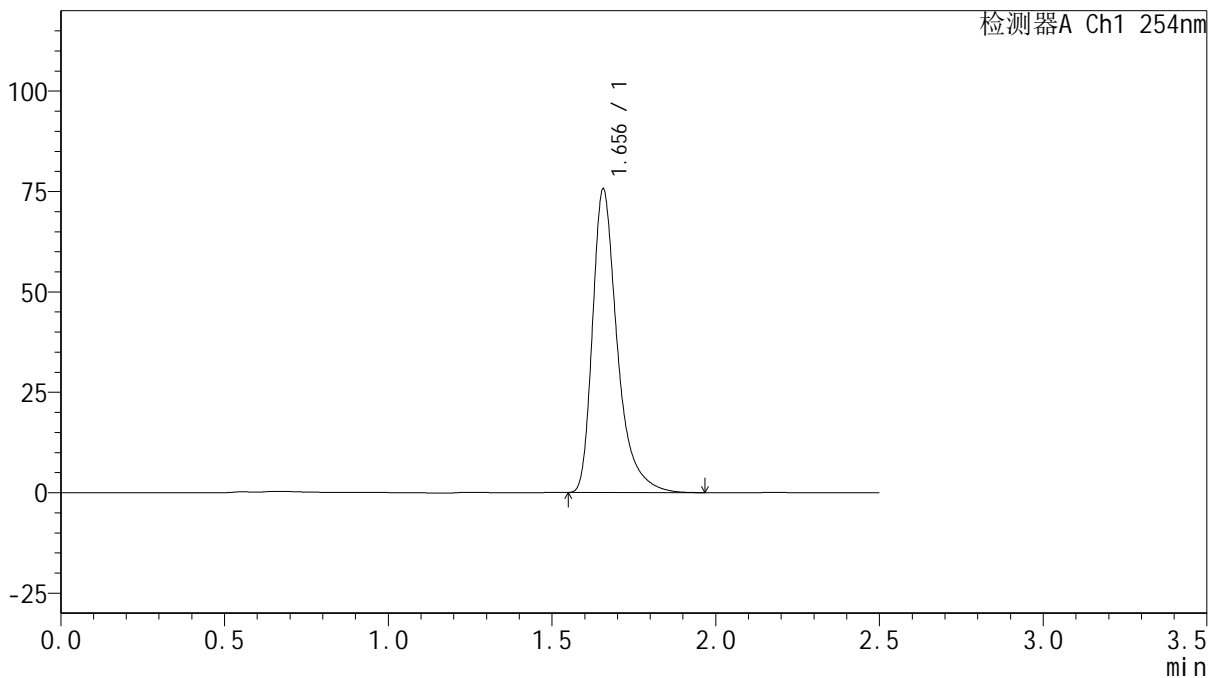
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2125-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:55:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398614	100.000	75551	2503	1.415	--
总计		398614	100.000	75551			

图151 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3



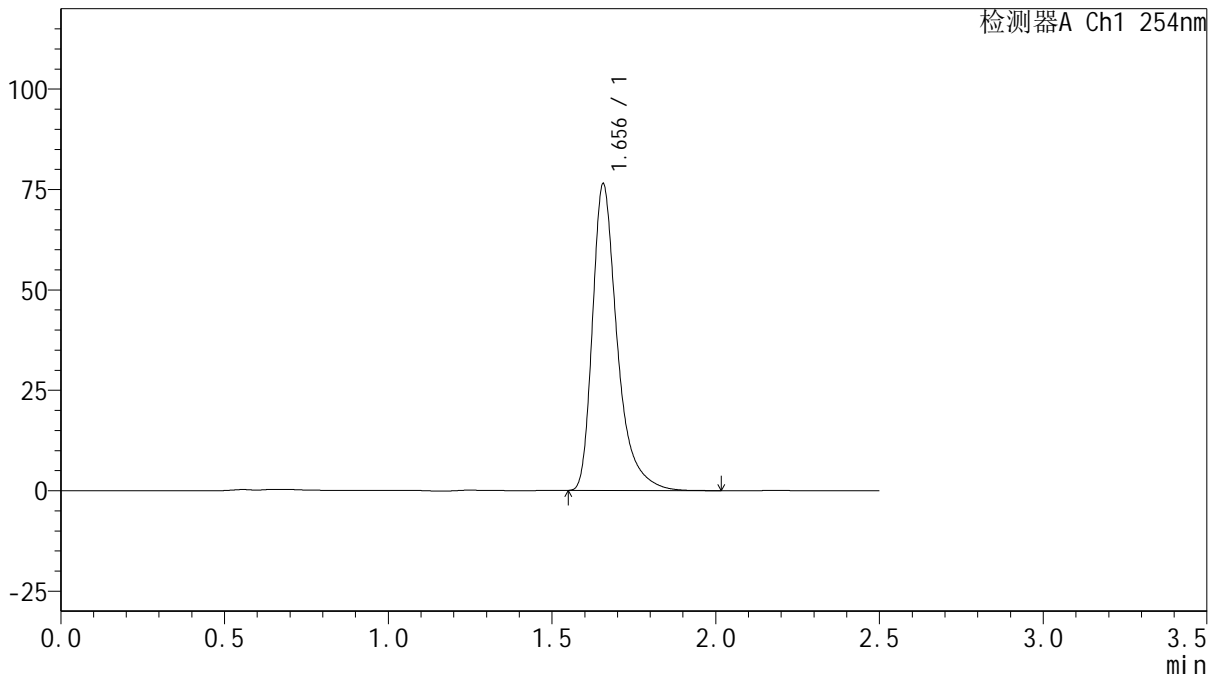
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2126-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/24 23:58:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	402328	100.000	76331	2511	1.415	--
总计		402328	100.000	76331			

图152 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4



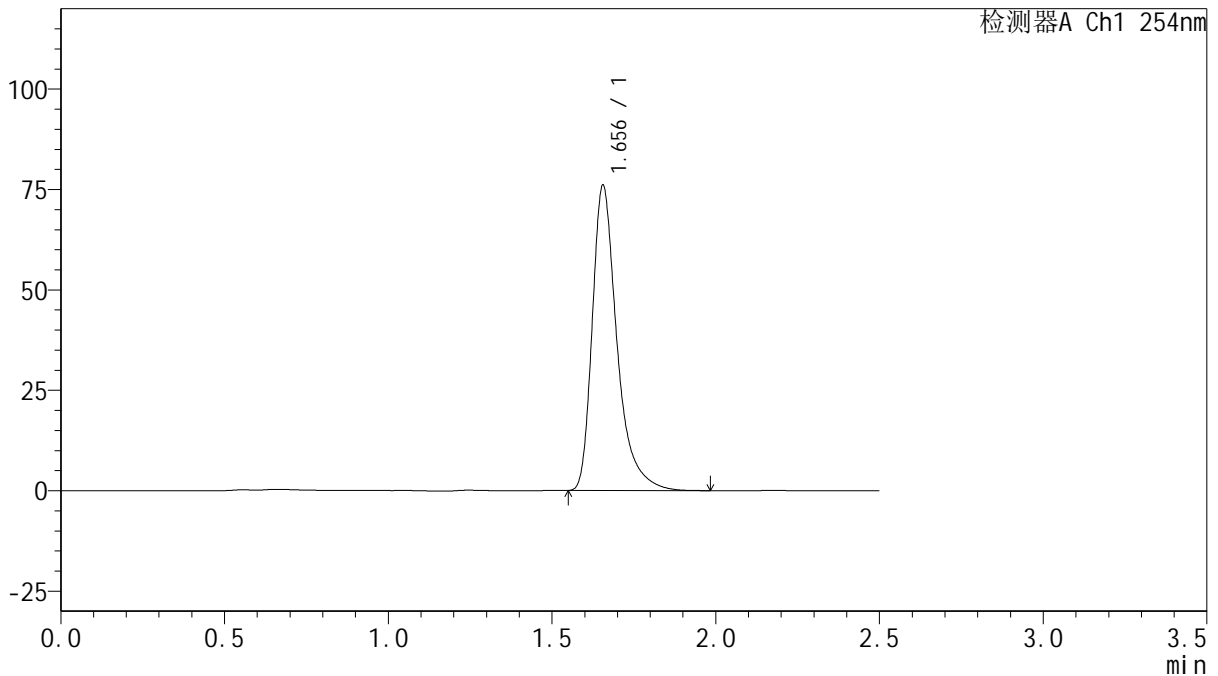
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2127-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:01:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:09:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	400040	100.000	76015	2512	1.415	--
总计		400040	100.000	76015			

图153 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5



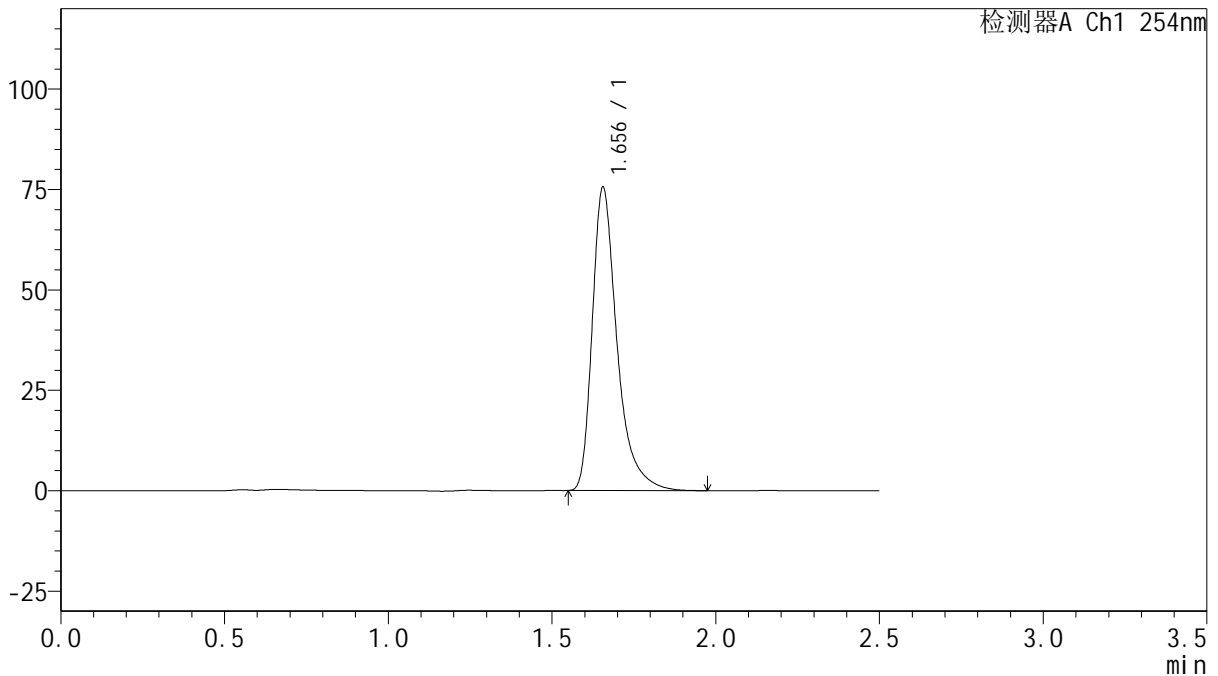
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2128-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:04:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398097	100.000	75542	2507	1.416	--
总计		398097	100.000	75542			

图154 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6



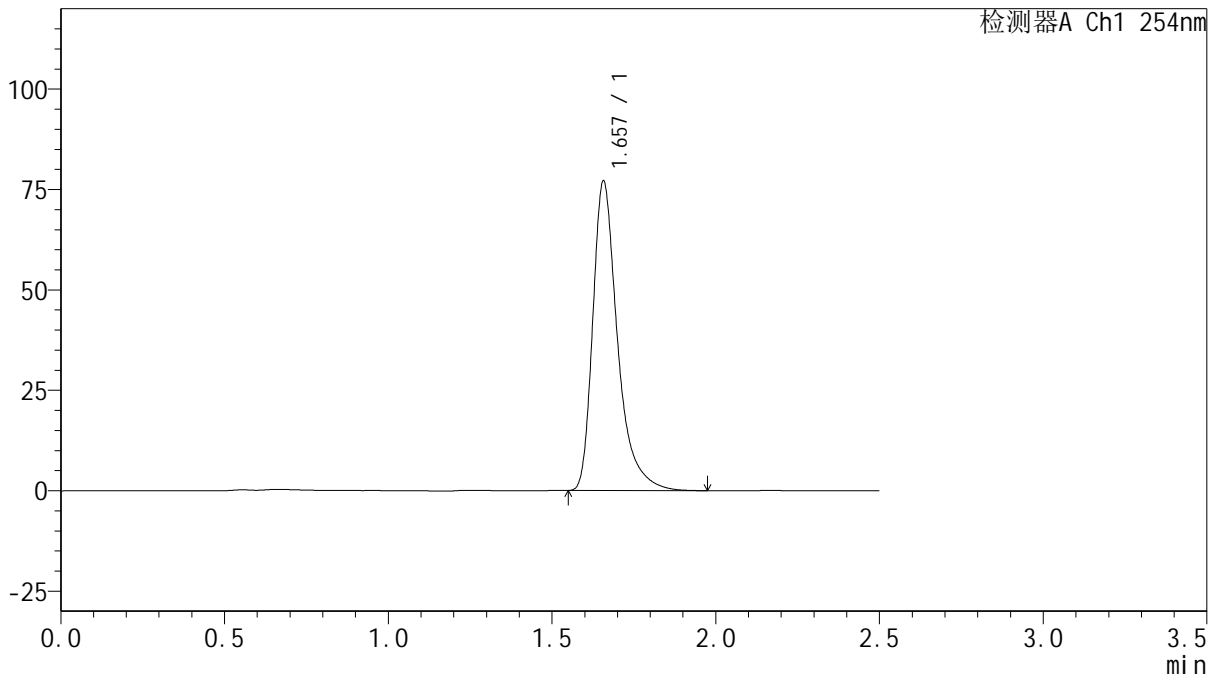
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2129-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:07:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	406036	100.000	76937	2511	1.415	--
总计		406036	100.000	76937			

图155 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1



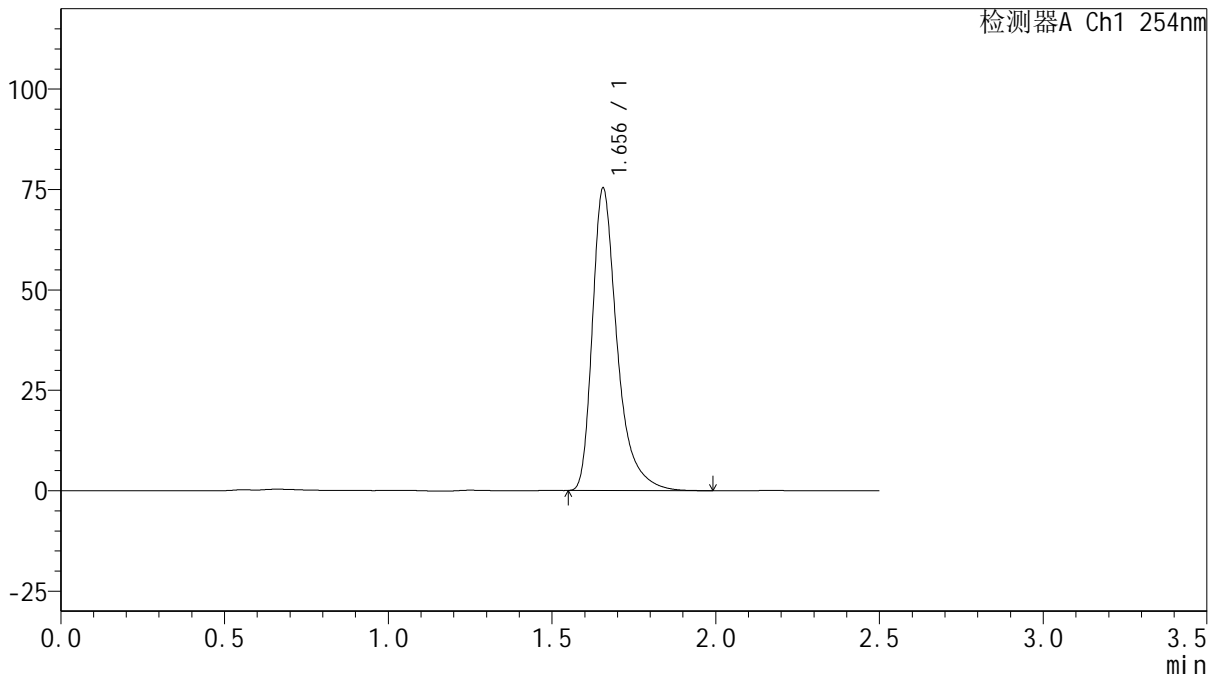
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2130-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:10:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	396443	100.000	75308	2515	1.414	--
总计		396443	100.000	75308			

图156 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2



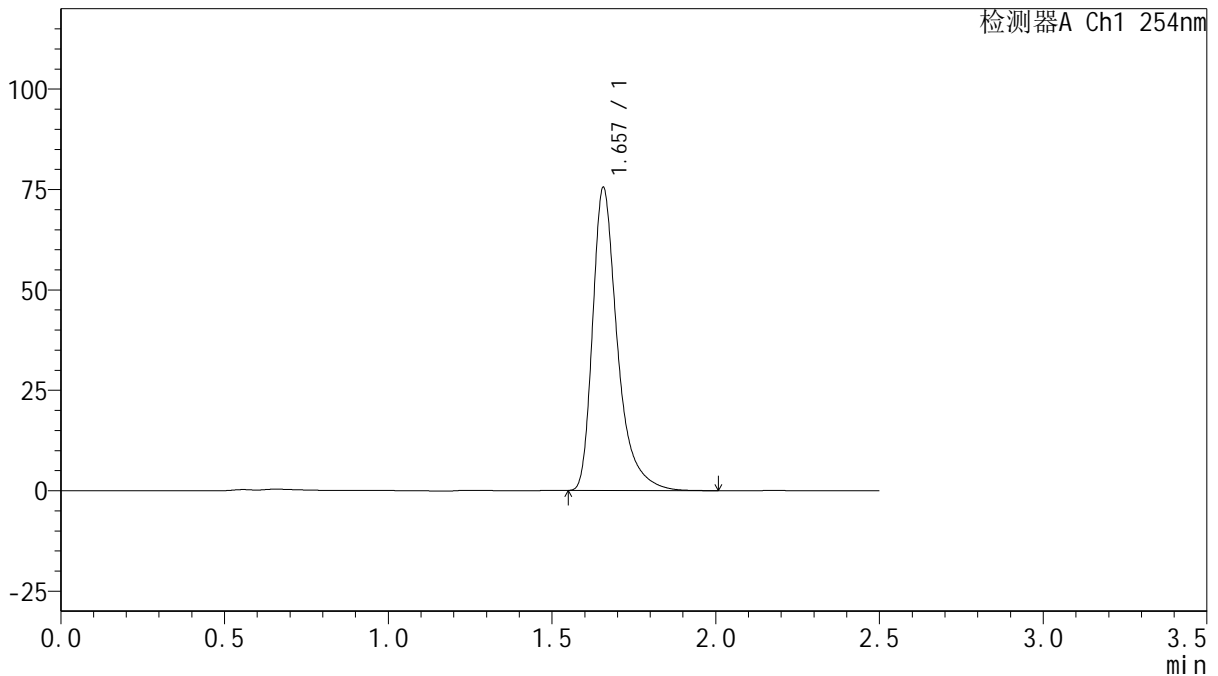
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2131-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 00:12:59 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	397690	100.000	75395	2514	1.417	--
总计		397690	100.000	75395			



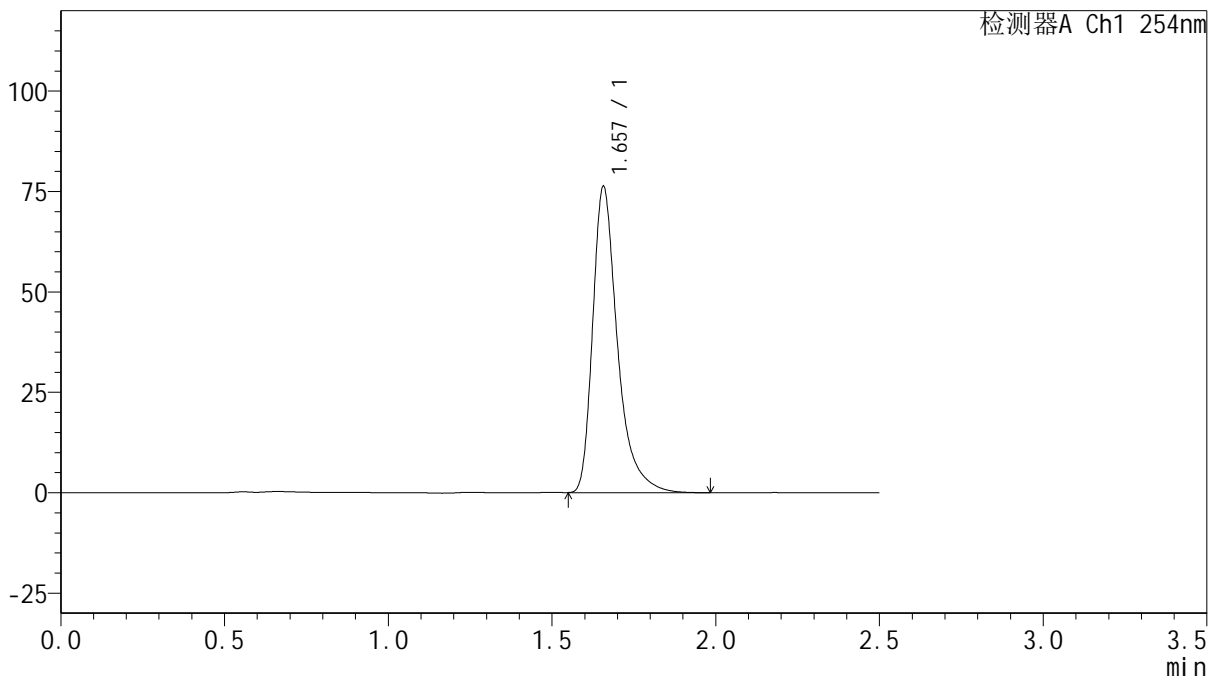
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2132-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:15:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	401849	100.000	76129	2509	1.416	--
总计		401849	100.000	76129			

图158 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4



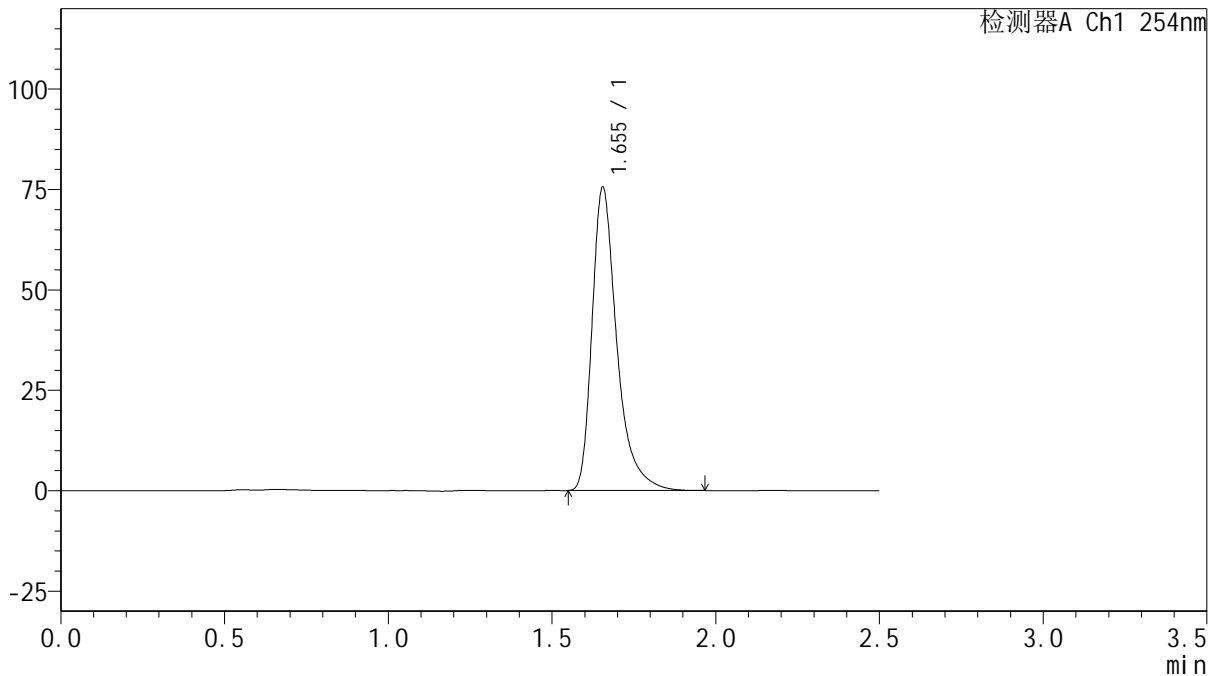
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2133-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:18:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	398004	100.000	75550	2504	1.414	--
总计		398004	100.000	75550			

图159 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5



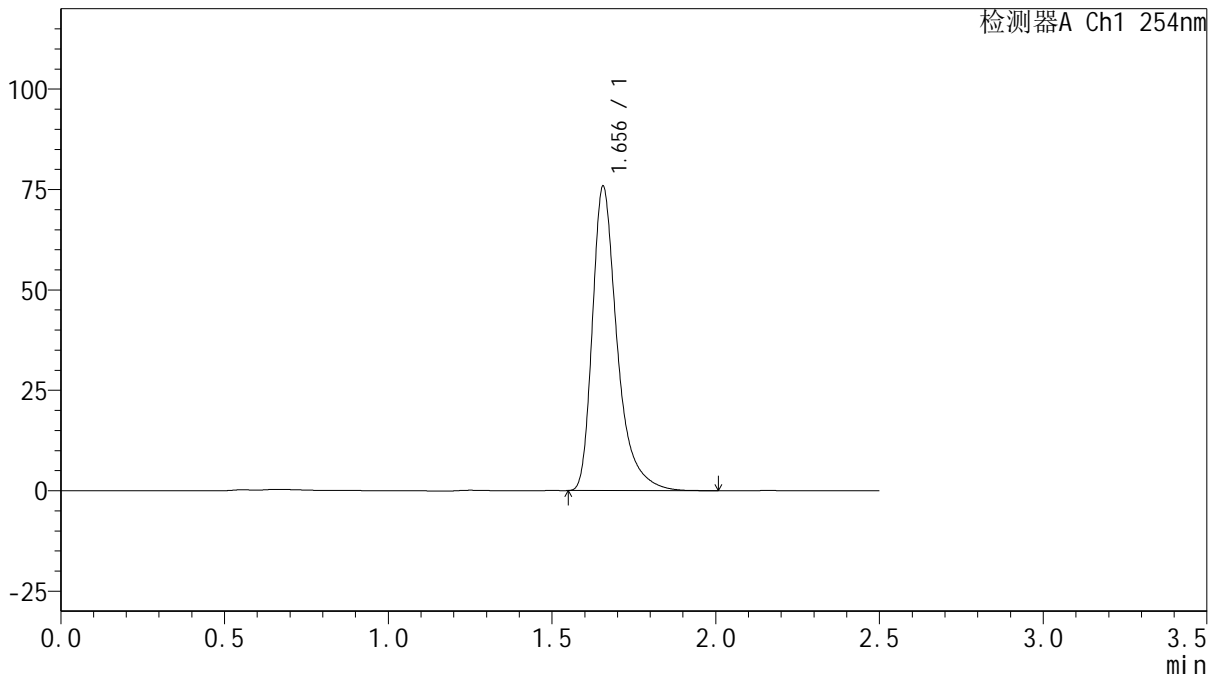
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2134-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-52 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 00:21:32 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	399447	100.000	75755	2509	1.416	--
总计		399447	100.000	75755			

图160 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6



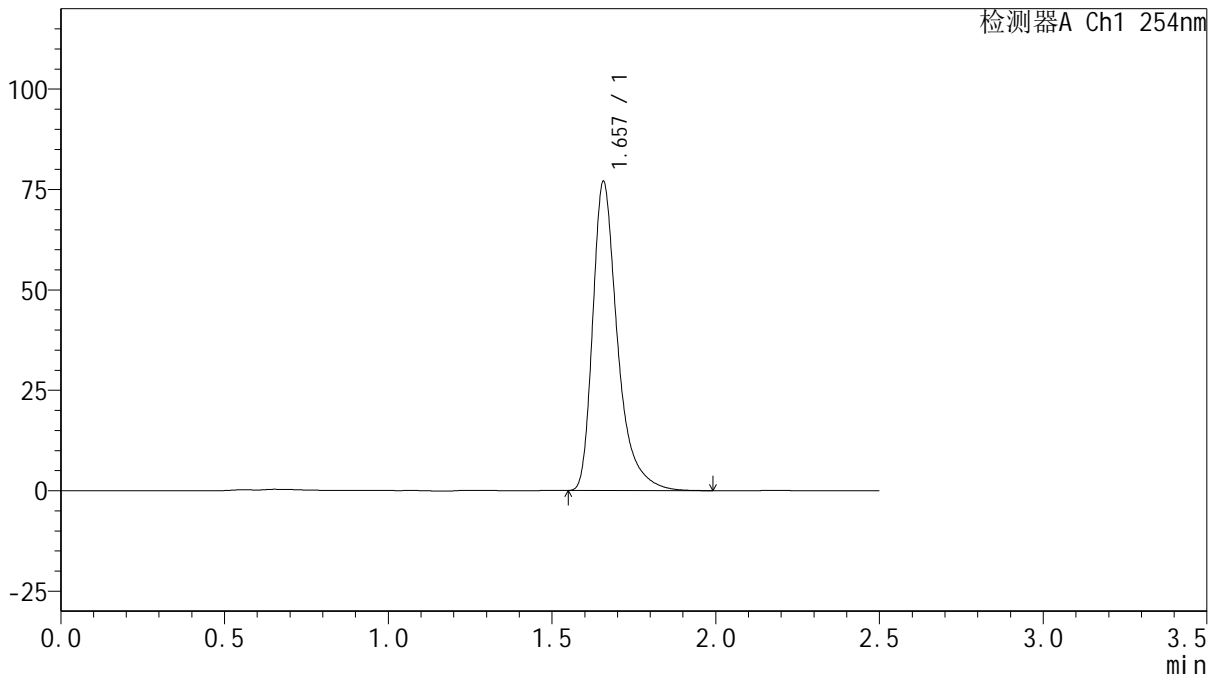
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2135-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:24:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	405962	100.000	76858	2507	1.416	--
总计		405962	100.000	76858			

图161 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1



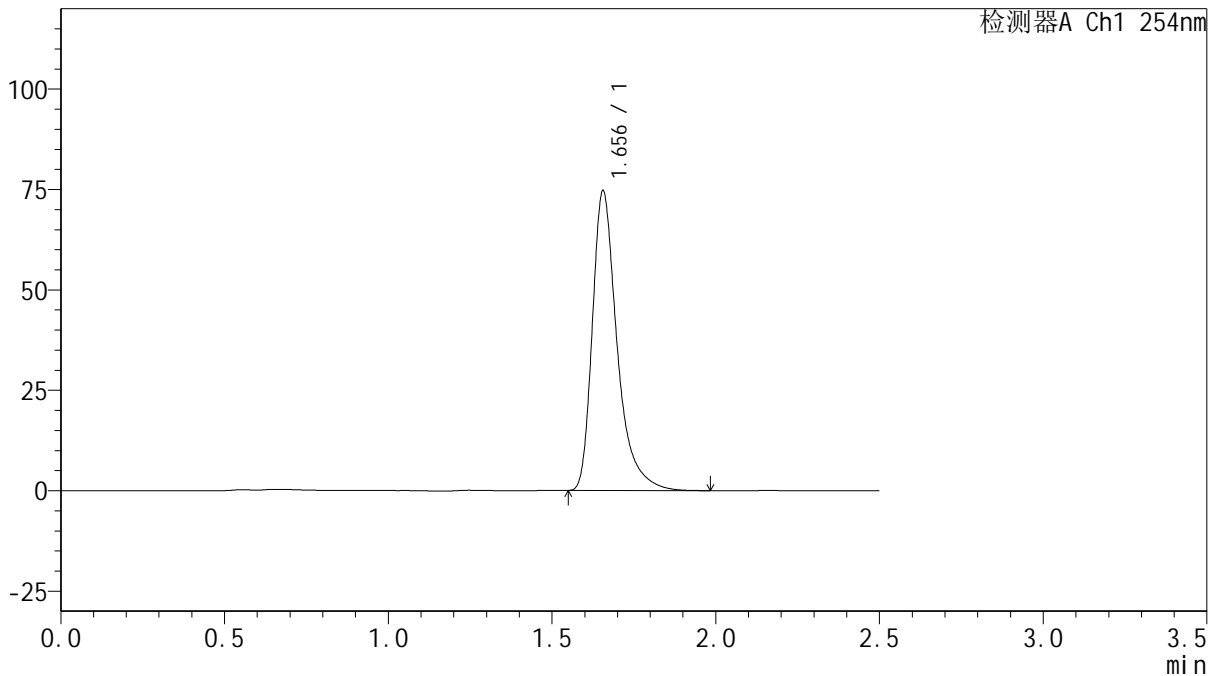
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2136-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:27:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	393734	100.000	74639	2502	1.416	--
总计		393734	100.000	74639			

图162 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1



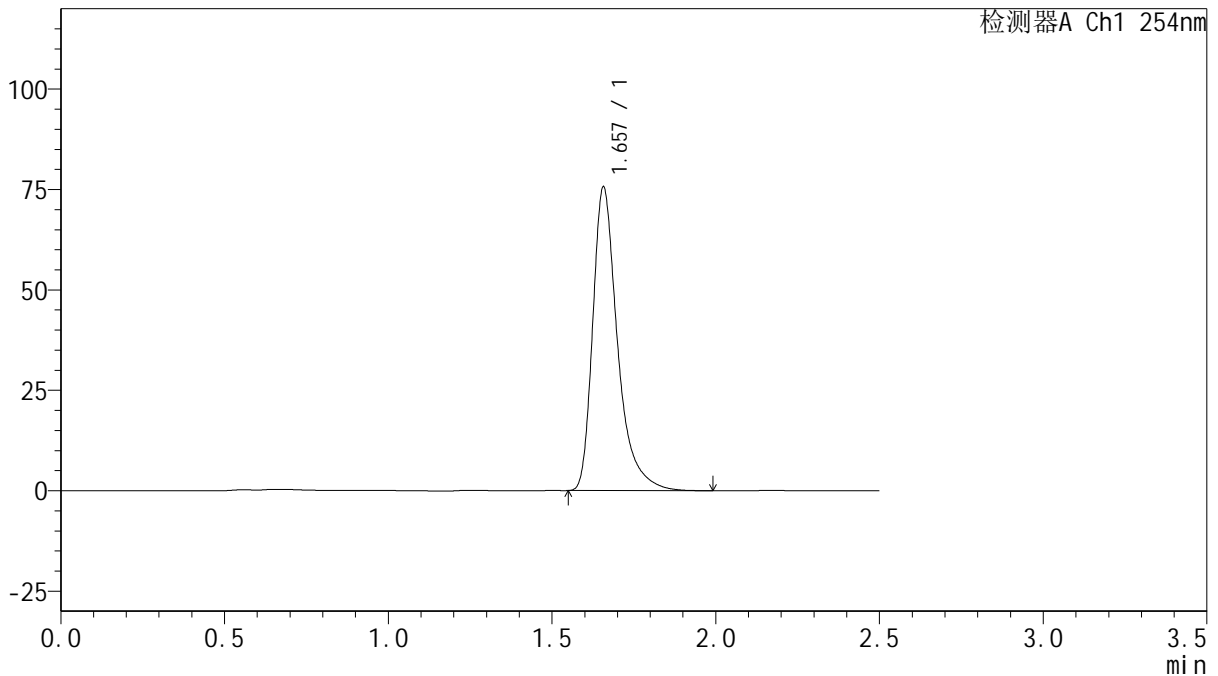
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2137-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:30:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	398884	100.000	75467	2506	1.416	--
总计		398884	100.000	75467			

图163 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1



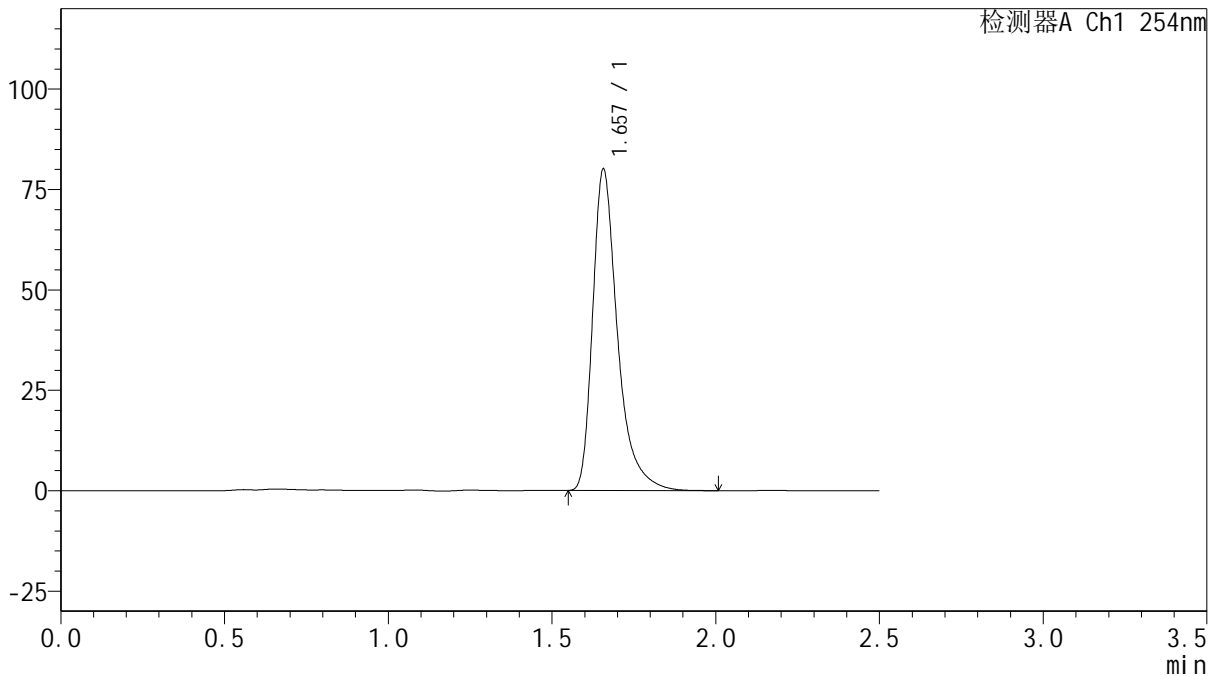
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2138-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:33:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	422958	100.000	79924	2498	1.417	--
总计		422958	100.000	79924			

图164 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1



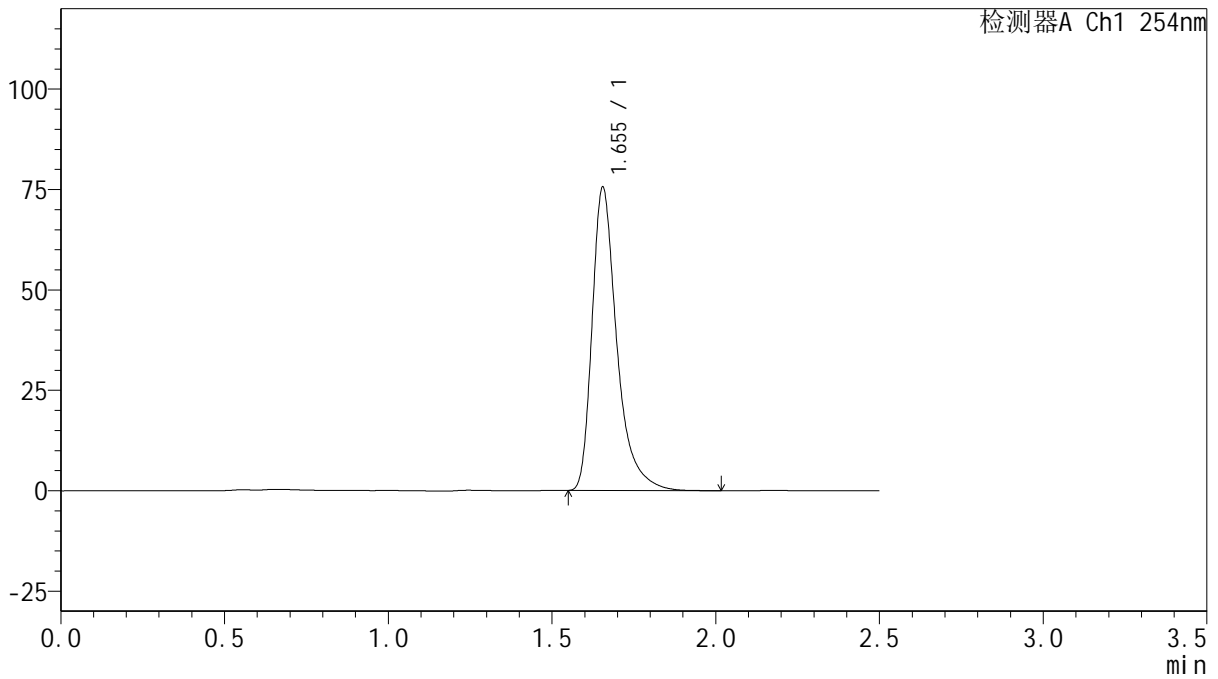
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2139-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:35:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	398419	100.000	75521	2502	1.416	--
总计		398419	100.000	75521			

图165 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1



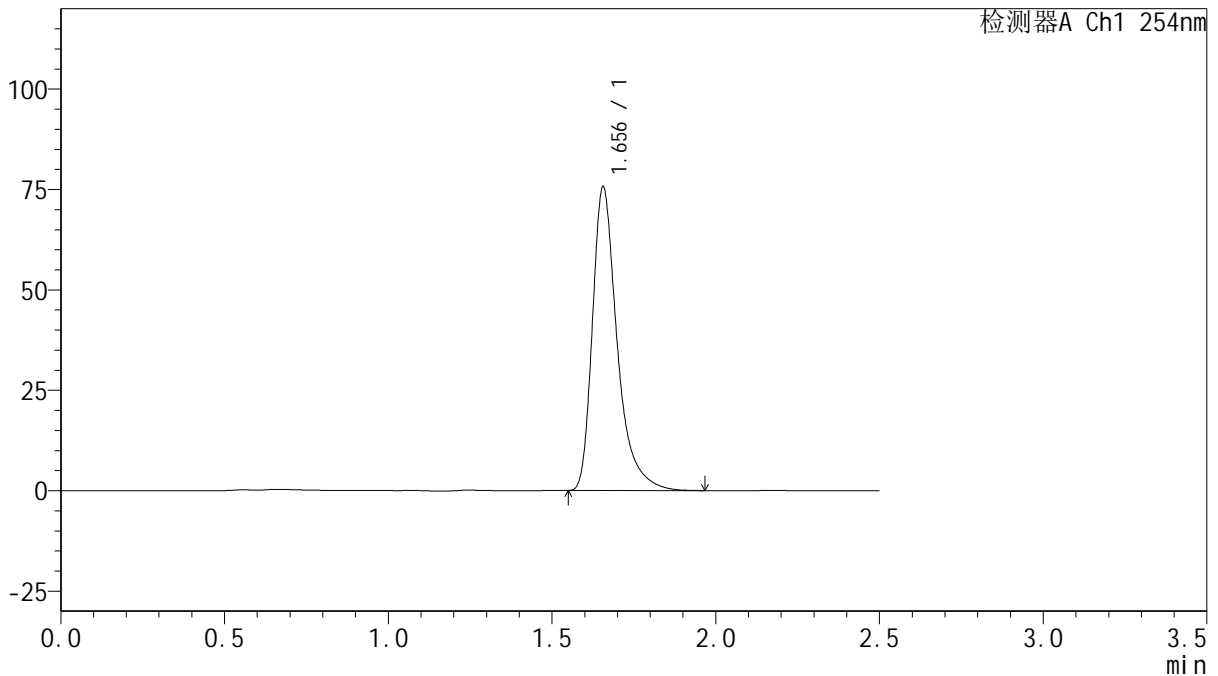
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2140-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:38:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398625	100.000	75615	2507	1.415	--
总计		398625	100.000	75615			

图166 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1



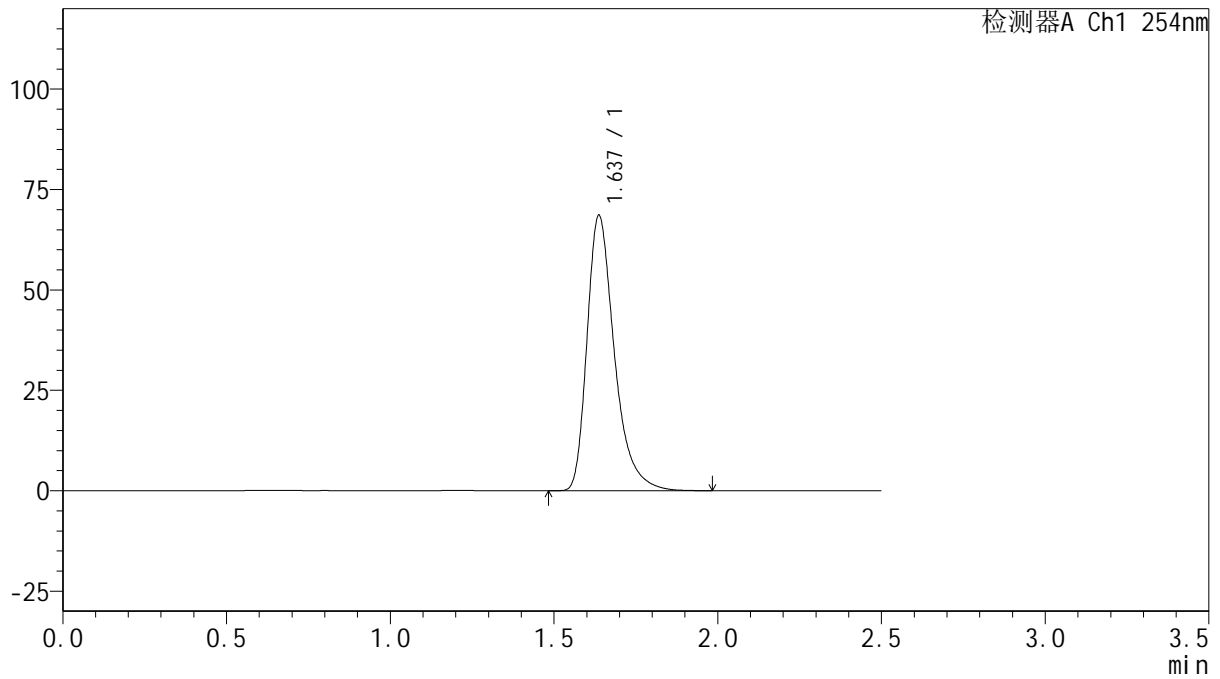
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2141-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:41:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	398996	100.000	68532	1954	1.373	--
总计		398996	100.000	68532			

图167 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



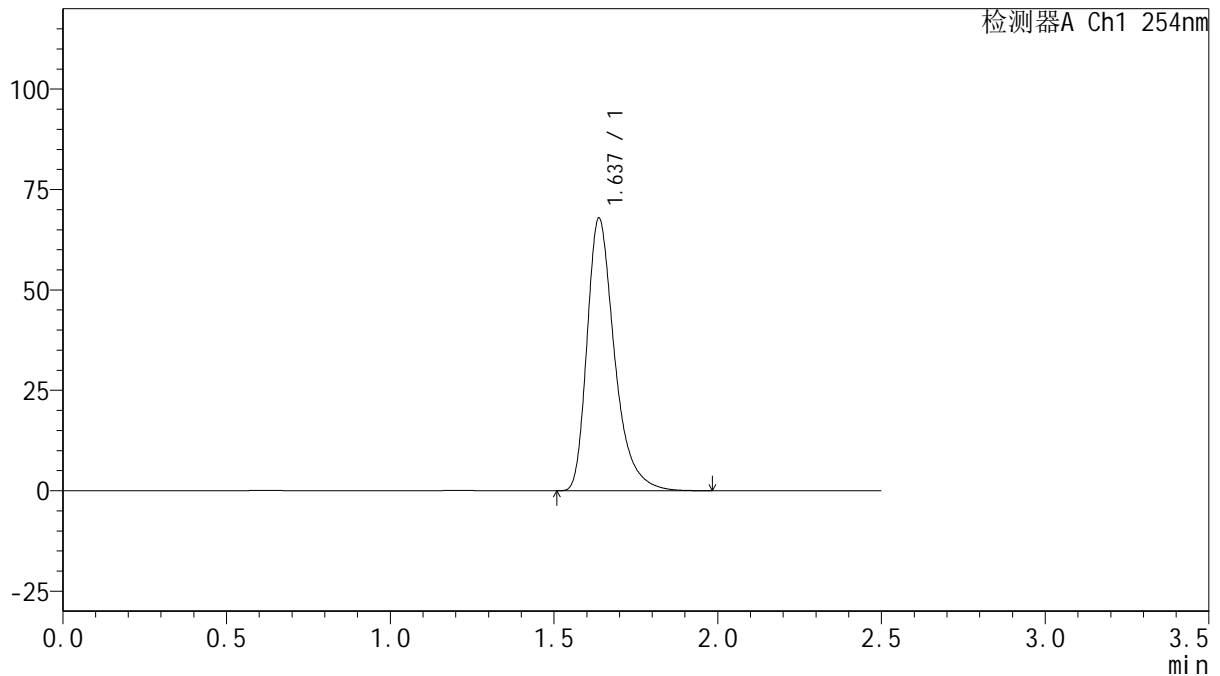
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2142-2 - zzp-2025050621p-js6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 3-27 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 00:44:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	396675	100.000	67878	1941	1.375	--
总计		396675	100.000	67878			

图168 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



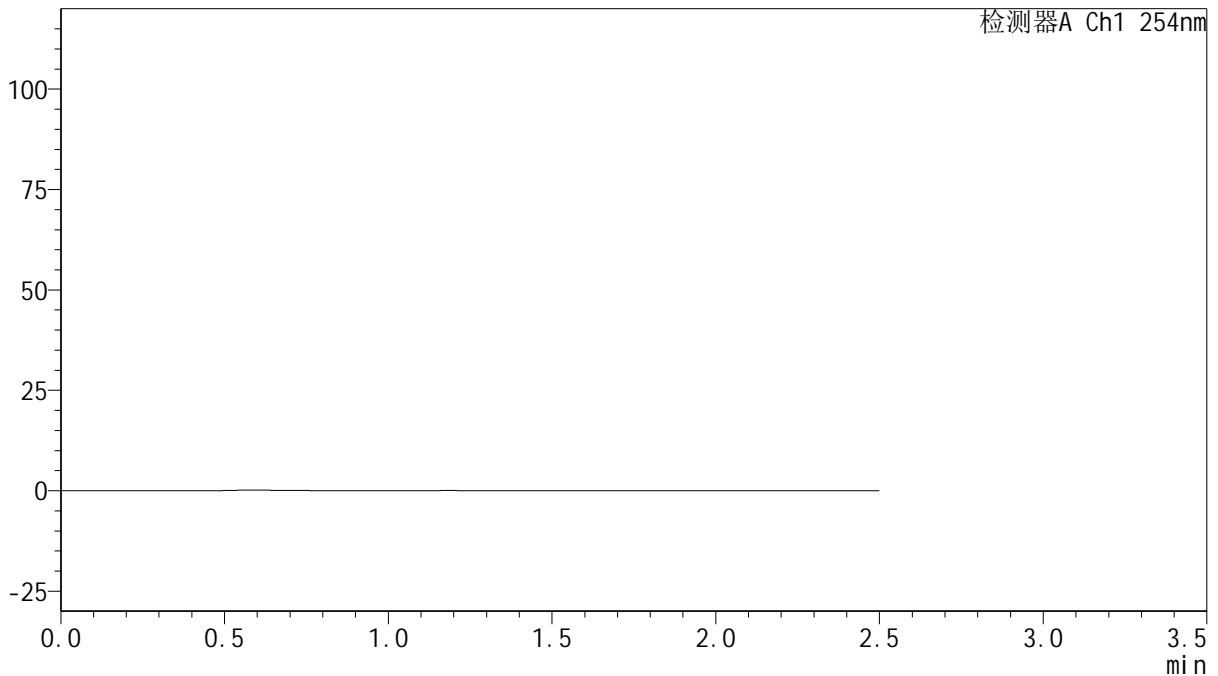
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2143-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-9 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 00:47:22 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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169 托伐普坦口崩片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 溶剂



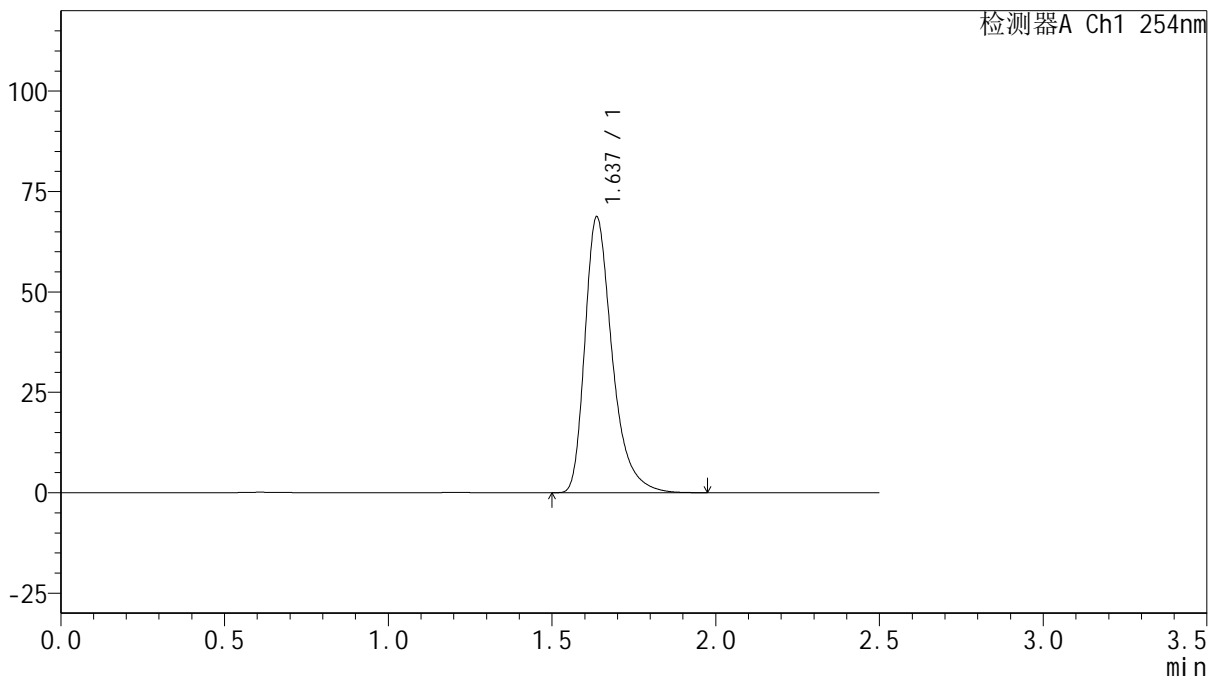
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2144-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 00:50:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	398770	100.000	68638	1964	1.371	--
总计		398770	100.000	68638			

图170 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



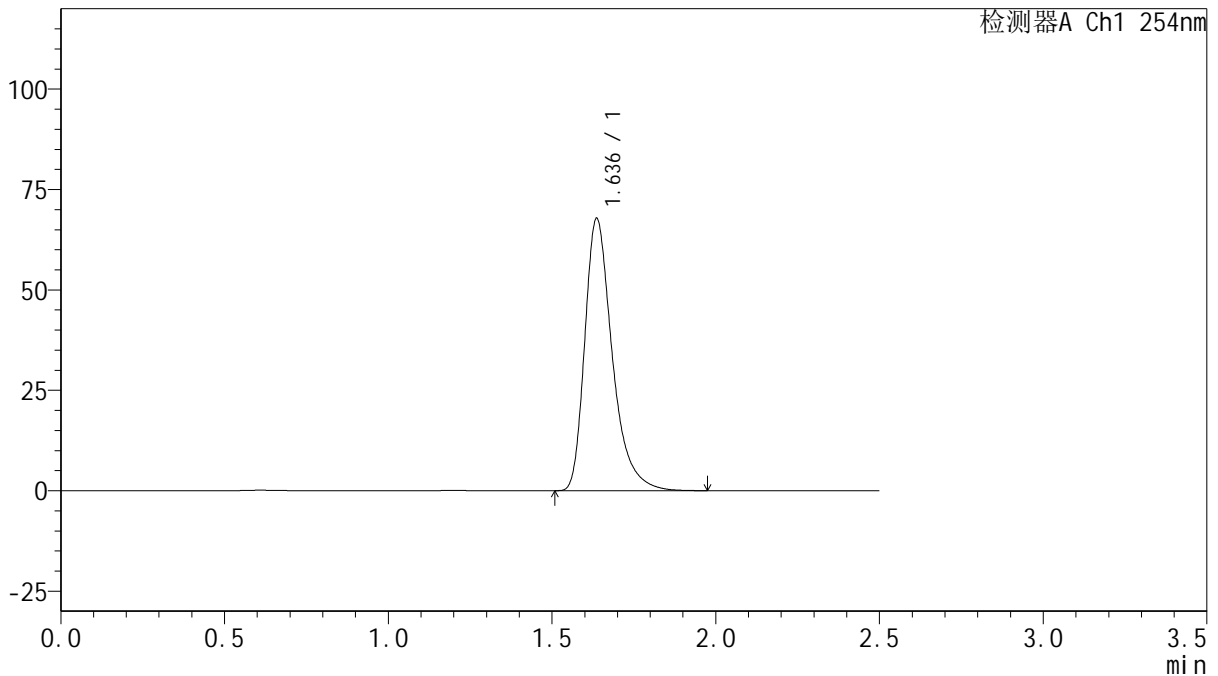
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2145-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:53:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.636	395949	100.000	67700	1941	1.377	--
总计		395949	100.000	67700			

图171 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



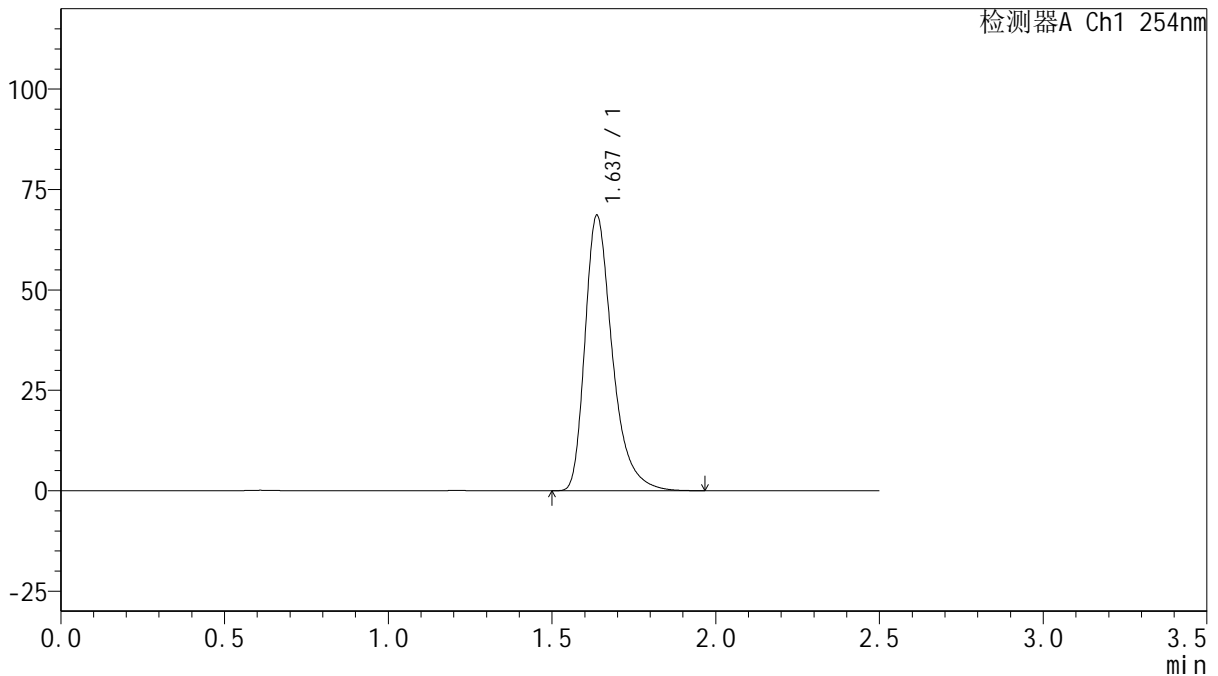
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2146-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 00:56:03 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	398679	100.000	68529	1956	1.372	--
总计		398679	100.000	68529			

图172 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



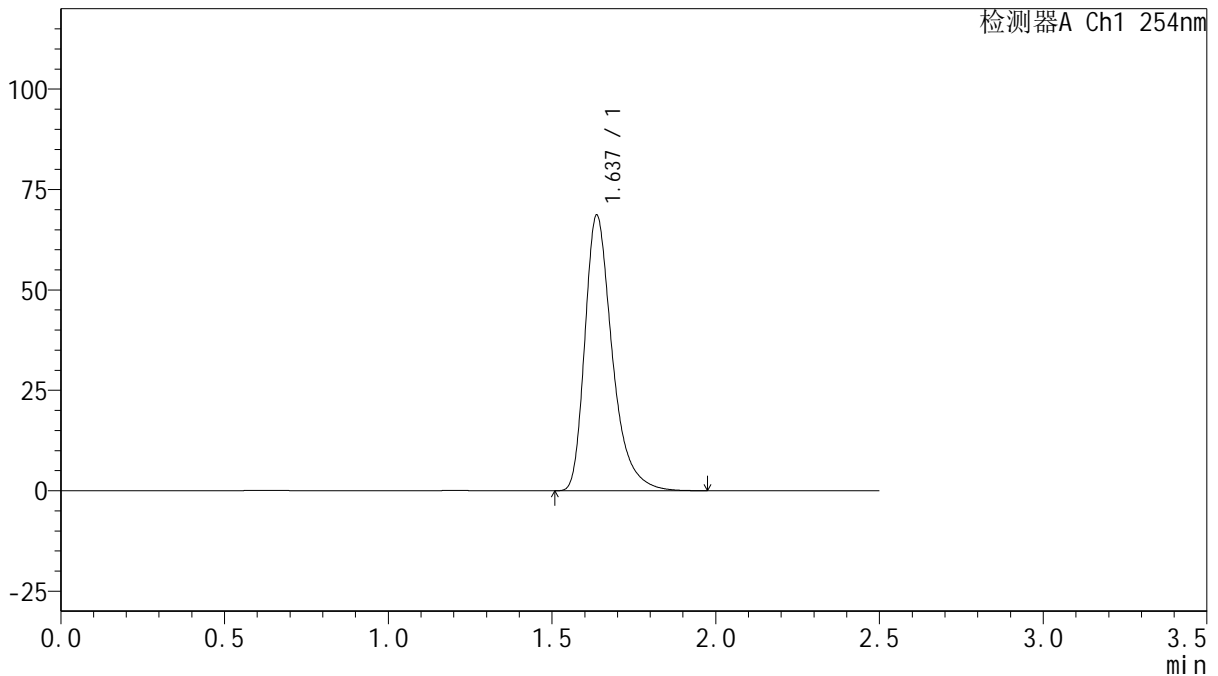
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2147-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 00:58:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:10:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	399168	100.000	68565	1958	1.373	--
总计		399168	100.000	68565			

图173 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



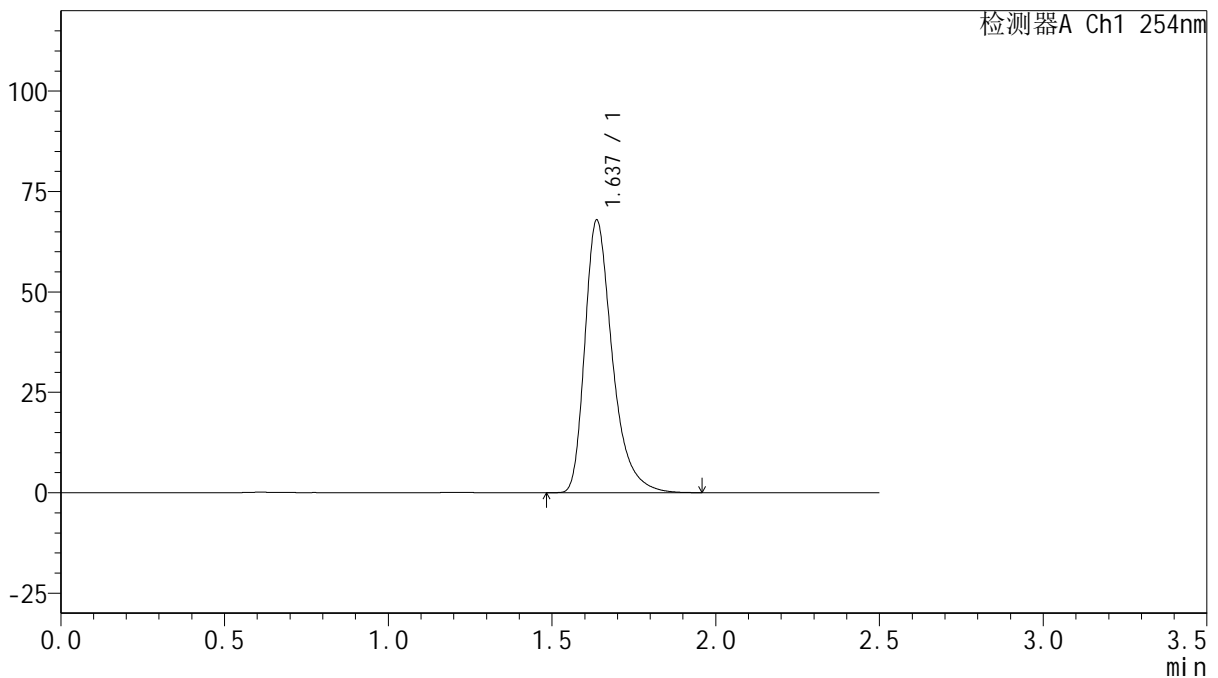
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2148-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-18 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 01:01:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	396722	100.000	67824	1938	1.375	--
总计		396722	100.000	67824			

图174 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



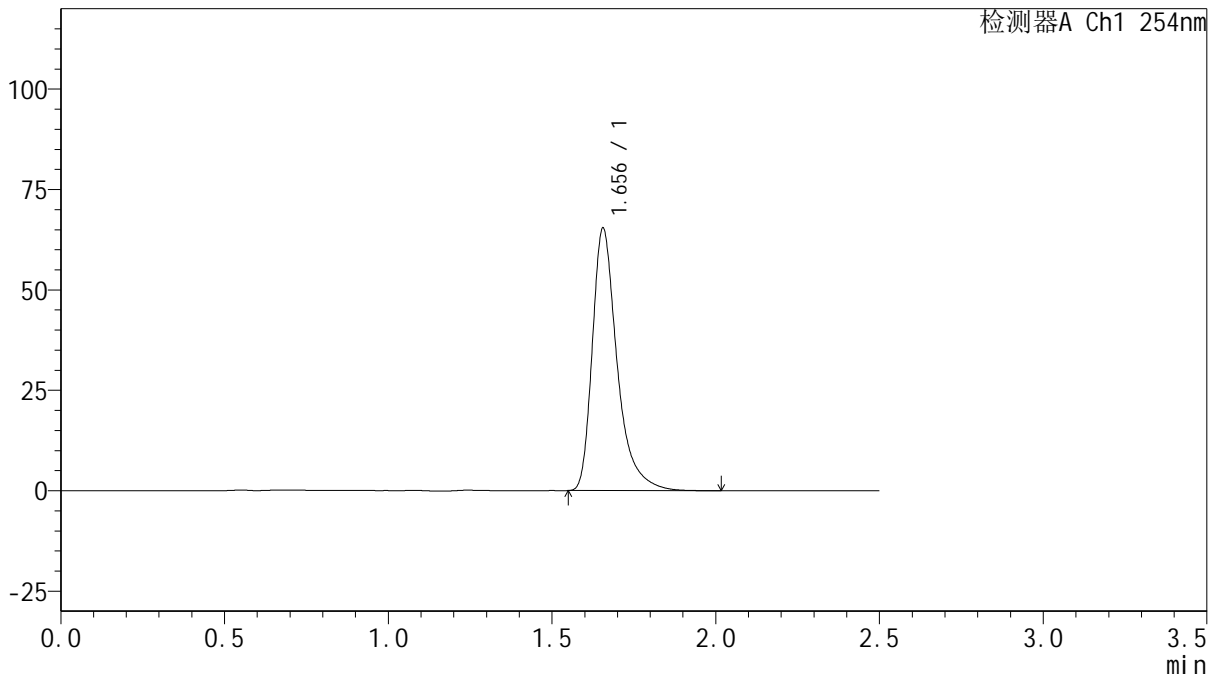
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2149-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 10 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:04:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	345375	100.000	65340	2495	1.417	--
总计		345375	100.000	65340			

图175 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片1



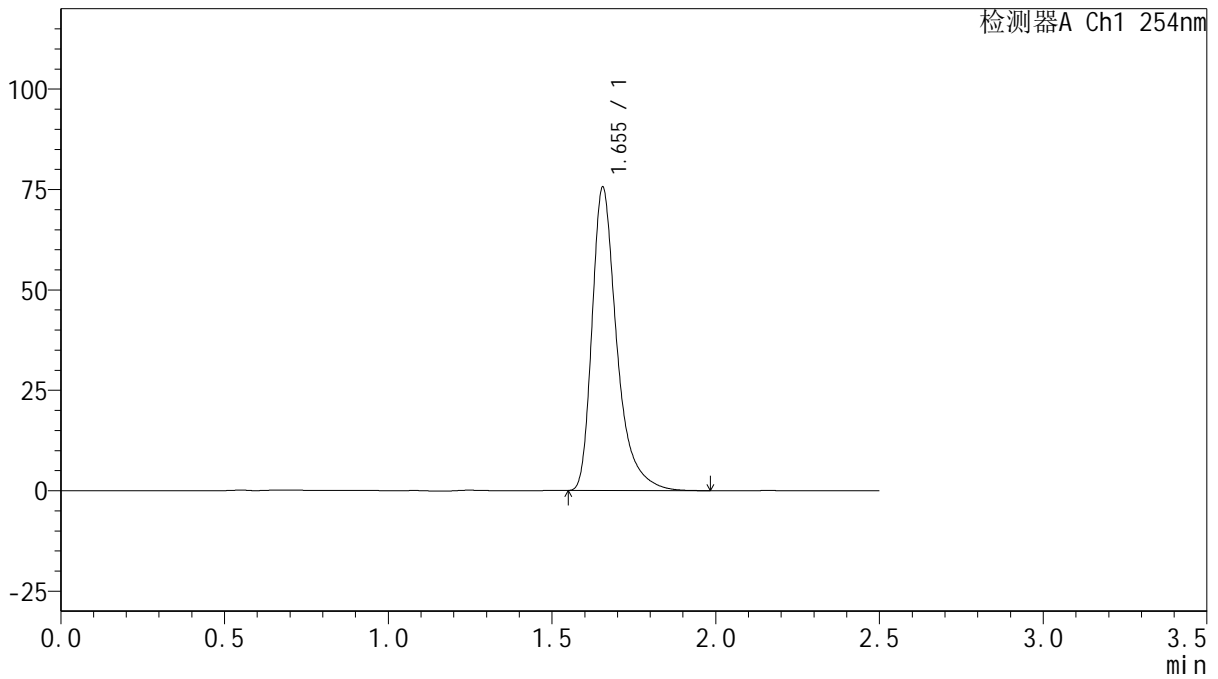
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2150-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:07:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	398273	100.000	75530	2502	1.416	--
总计		398273	100.000	75530			

图176 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-
 片2
 供试品溶液-1



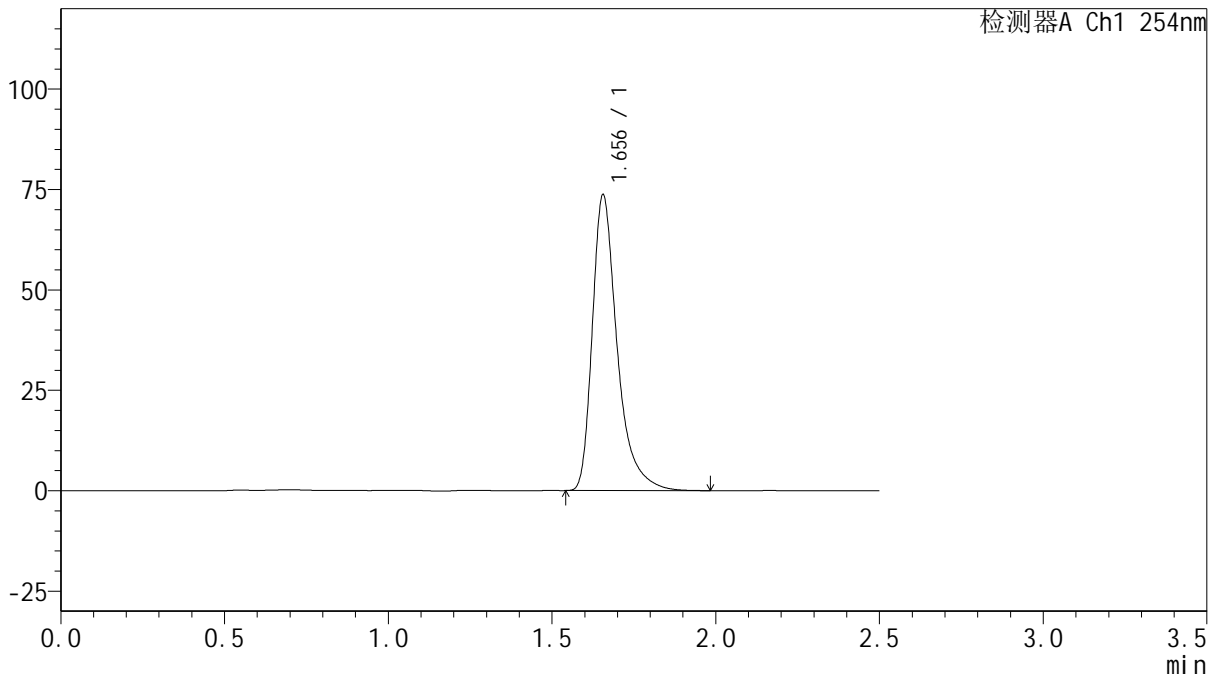
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2151-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-19 版本号: 6.115
 进样体积: 10 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 01:10:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	389601	100.000	73669	2491	1.418	--
总计		389601	100.000	73669			

图177 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



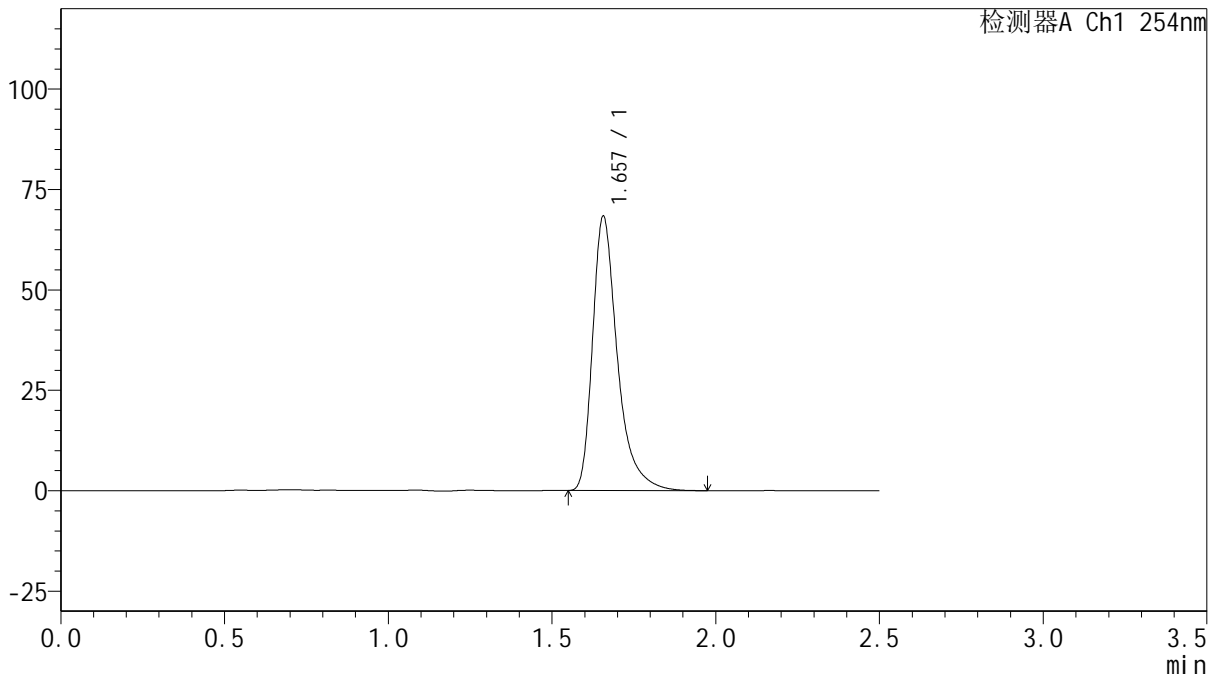
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2152-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:13:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	360726	100.000	68264	2501	1.417	--
总计		360726	100.000	68264			

图178 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



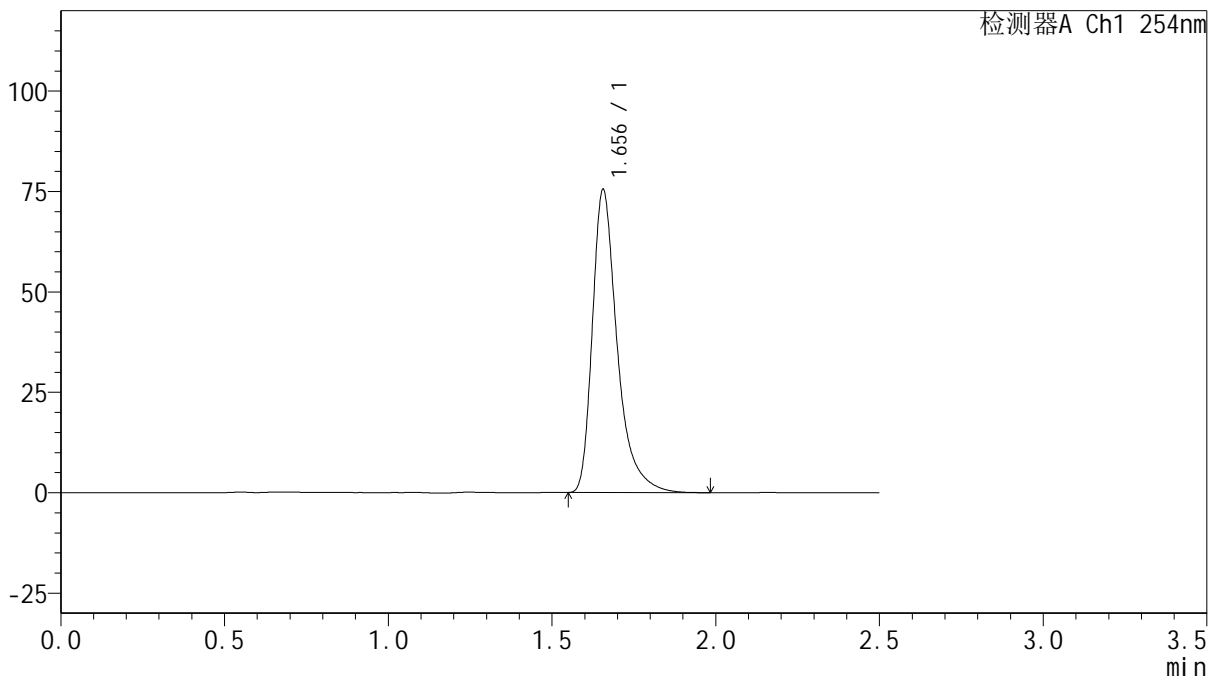
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2153-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:16:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	398515	100.000	75458	2499	1.417	--
总计		398515	100.000	75458			

图179 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



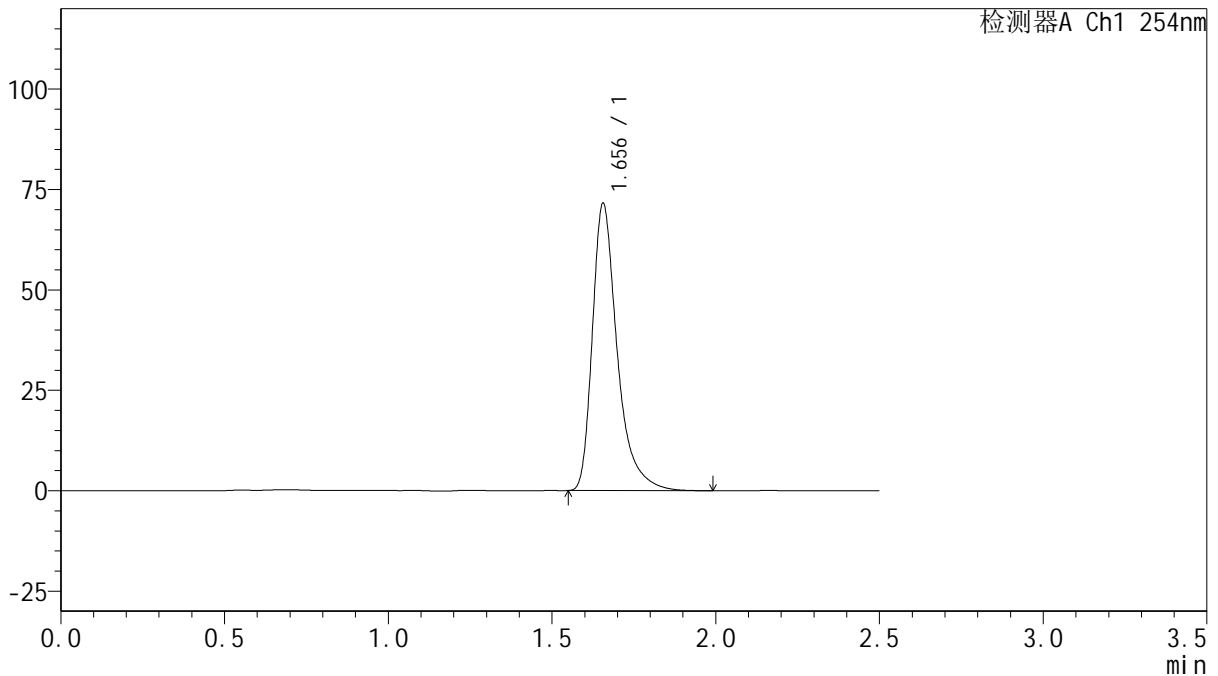
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2154-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:19:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	377754	100.000	71538	2500	1.417	--
总计		377754	100.000	71538			

图180 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



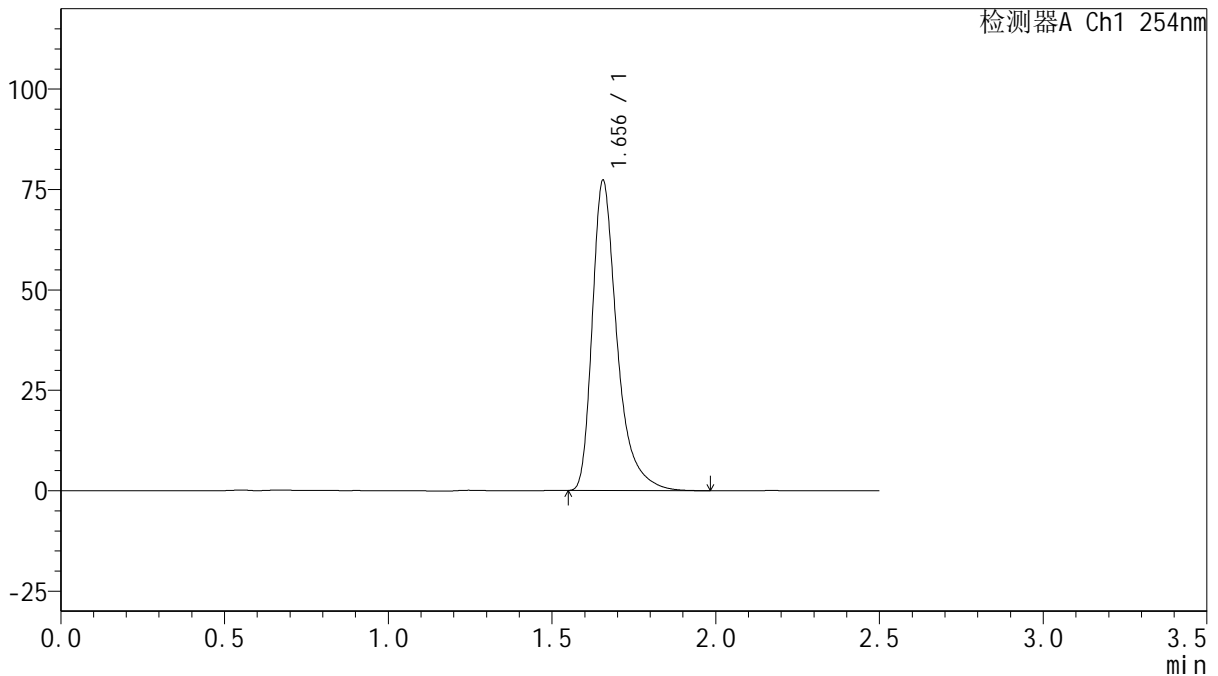
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2155-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:21:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	406978	100.000	77229	2506	1.415	--
总计		406978	100.000	77229			

图181 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1



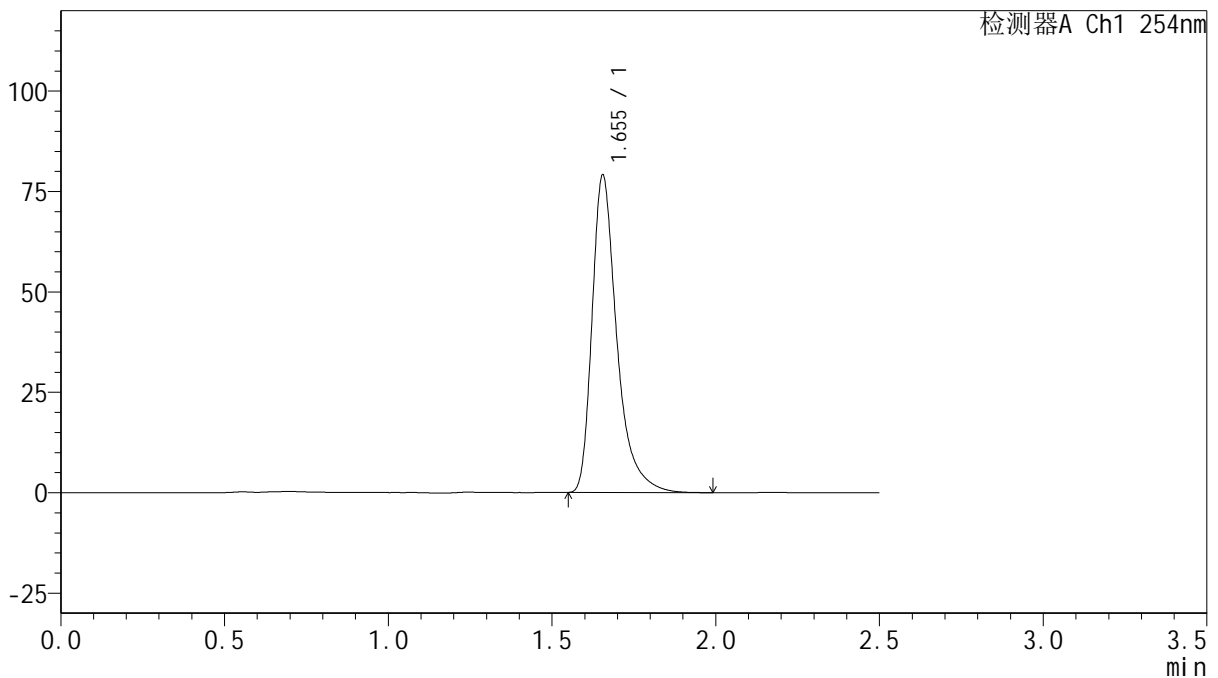
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2156-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:24:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	417160	100.000	79062	2499	1.416	--
总计		417160	100.000	79062			

图182 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



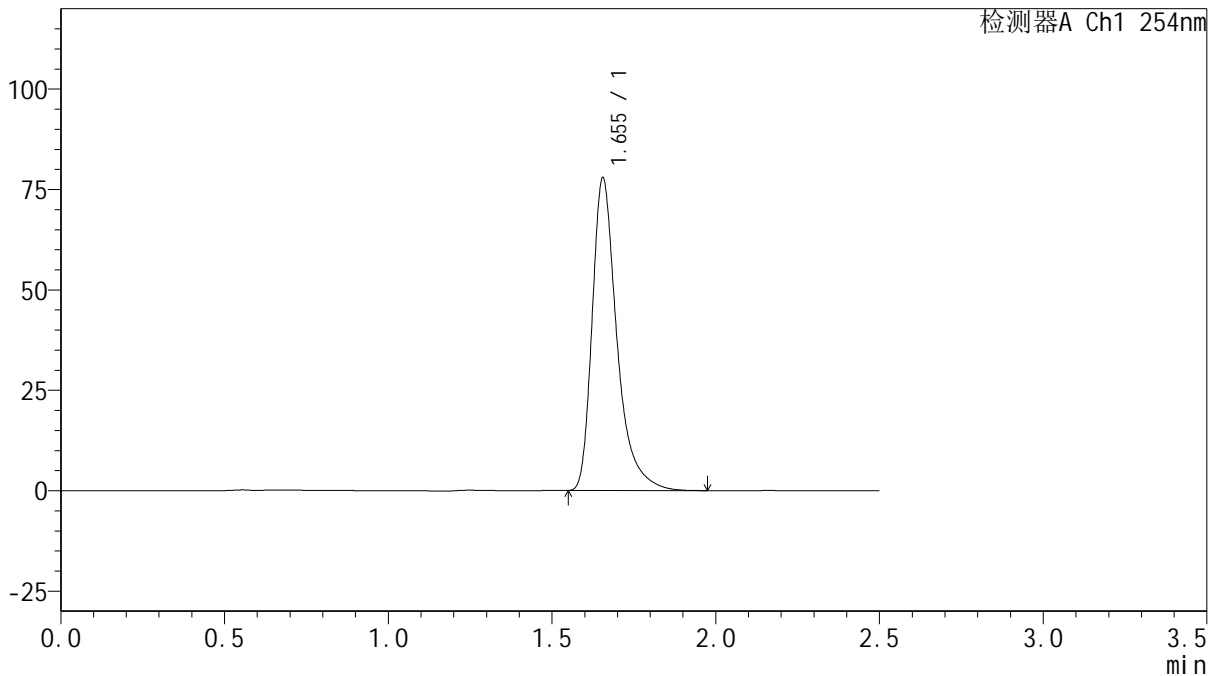
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2157-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 01:27:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	410527	100.000	77848	2498	1.415	--
总计		410527	100.000	77848			

图183 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



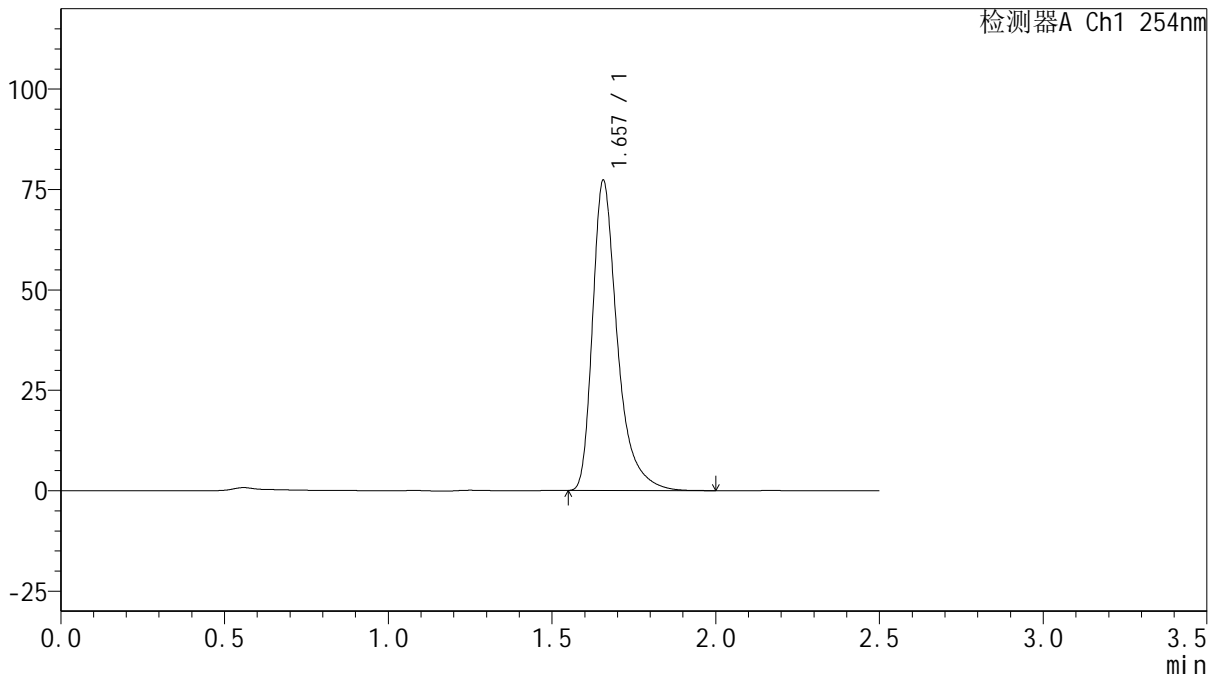
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2158-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:30:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.657	407276	100.000	77166	2506	1.414	--
总计		407276	100.000	77166			

图184 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



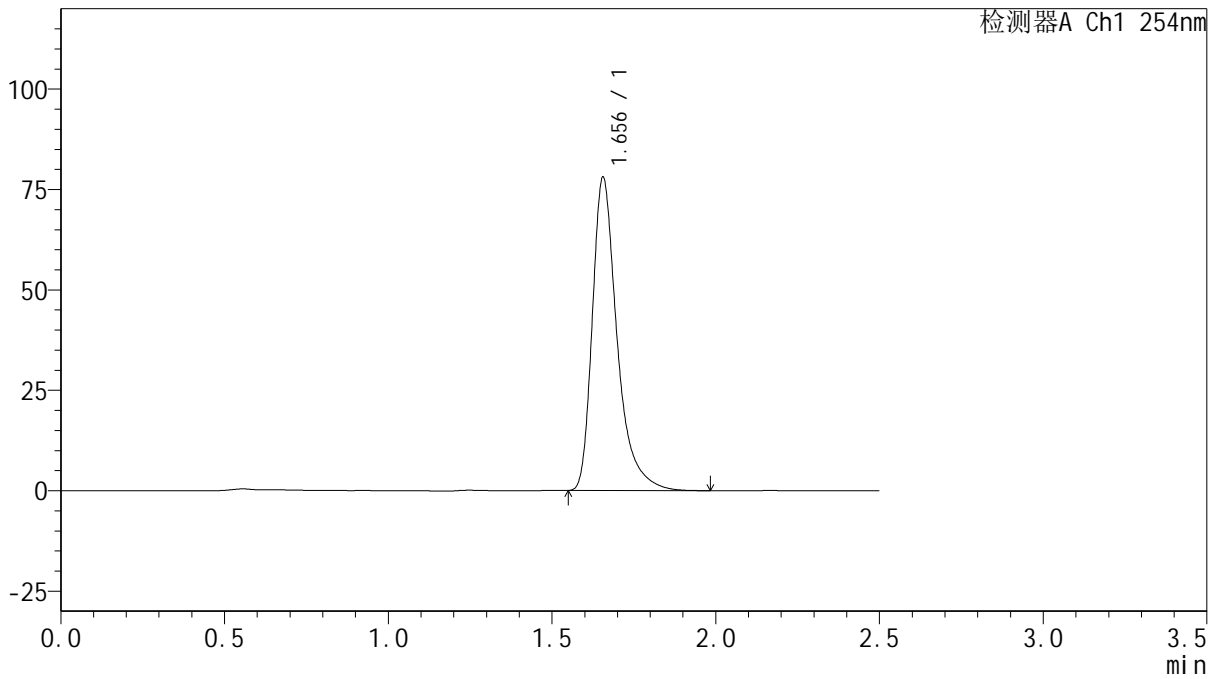
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2159-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:33:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	411006	100.000	77981	2503	1.415	--
总计		411006	100.000	77981			

图185 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



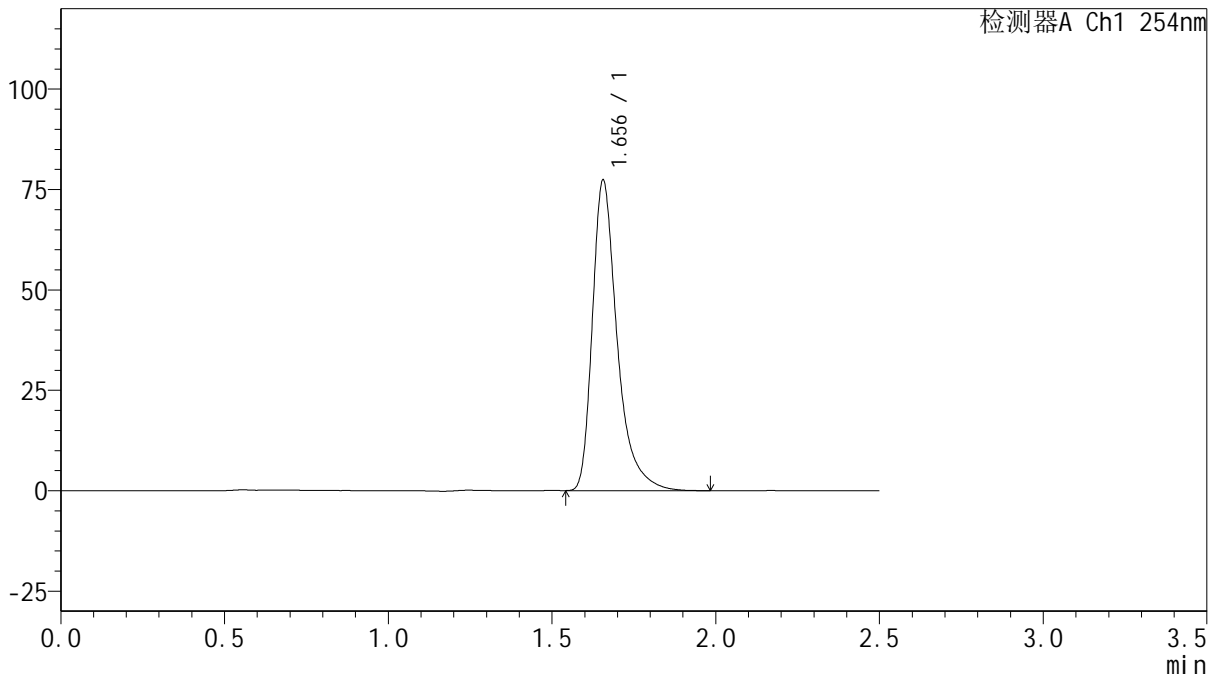
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2160-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-10min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:36:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	407927	100.000	77303	2504	1.415	--
总计		407927	100.000	77303			

图186 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6



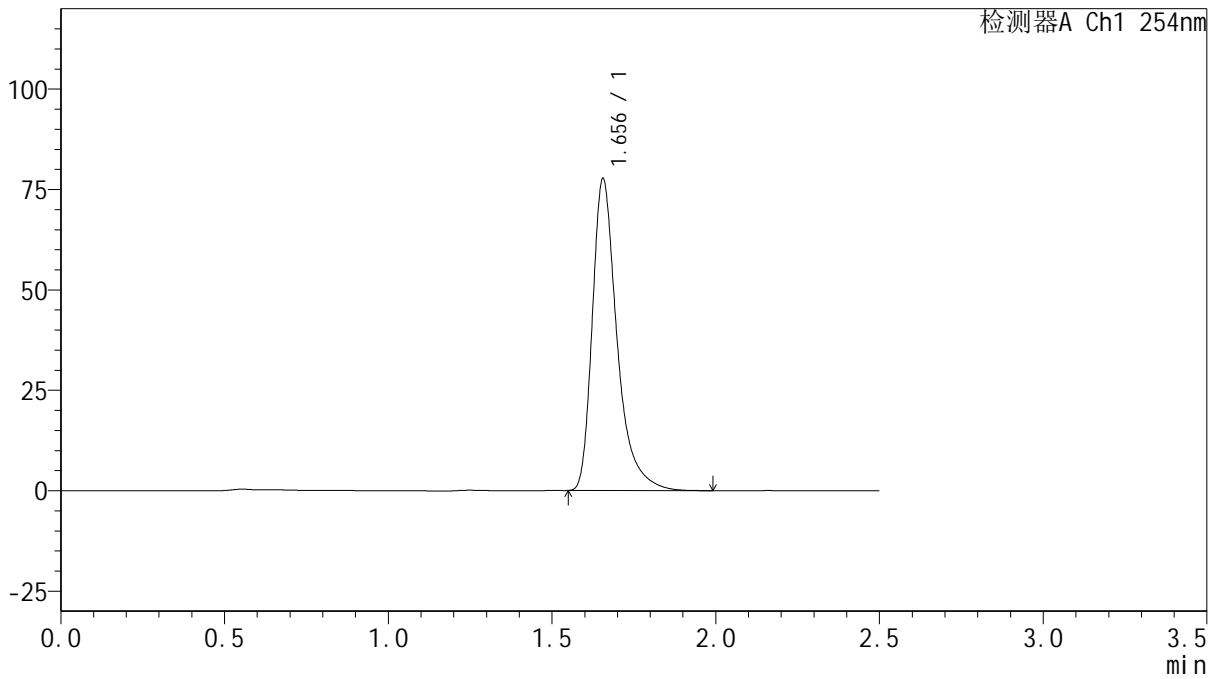
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2161-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 01:39:12 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	409229	100.000	77689	2511	1.415	--
总计		409229	100.000	77689			

图187 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1



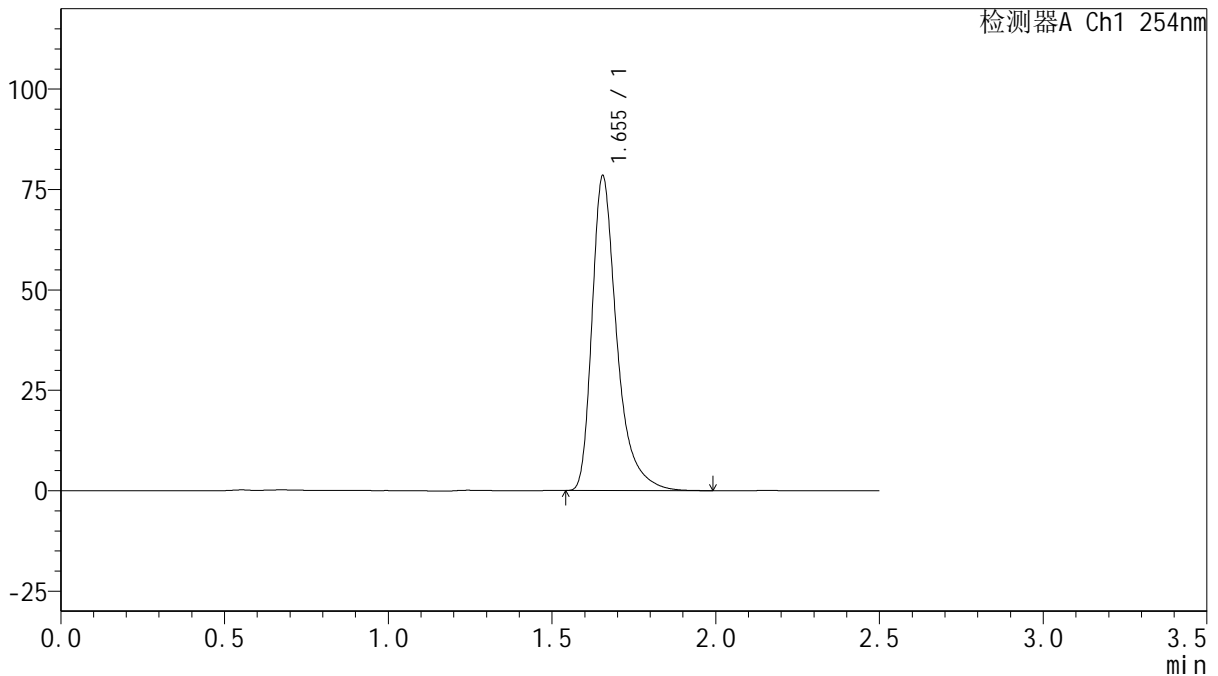
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2162-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 01:42:04 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	413349	100.000	78374	2503	1.414	--
总计		413349	100.000	78374			

图188 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-

片2

供试品溶液-1



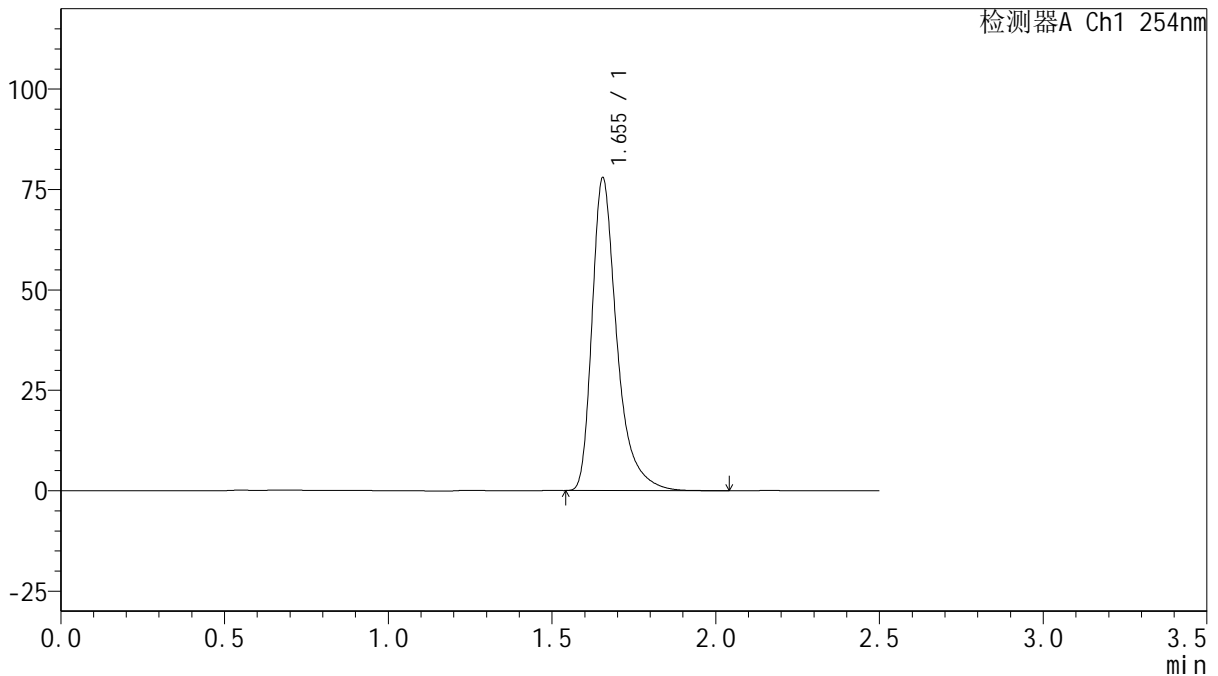
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2163-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:44:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	411078	100.000	77901	2503	1.415	--
总计		411078	100.000	77901			

图189 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)

柱温: 30°C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2164-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-15min.lc

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 10 μl

进样时间: 2025/11/25 01:47:49

处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:48

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

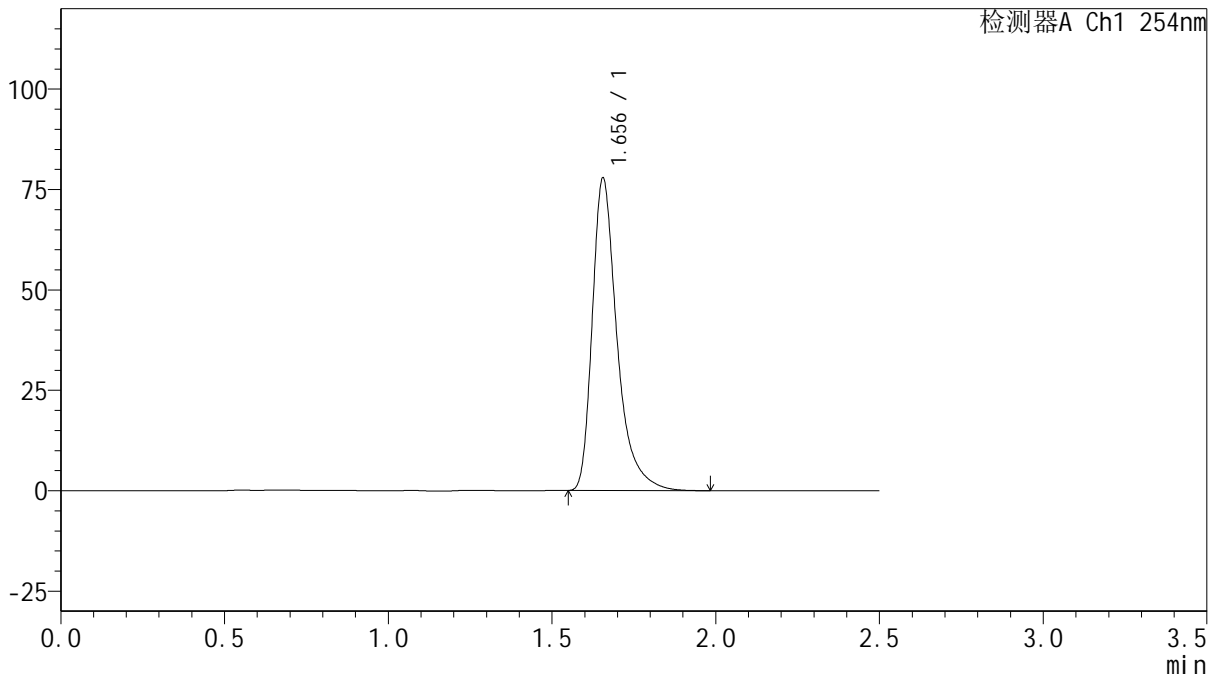
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.656	410189	100.000	77814	2504	1.414	--
总计		410189	100.000	77814			

图190 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-

片4

供试品溶液-1



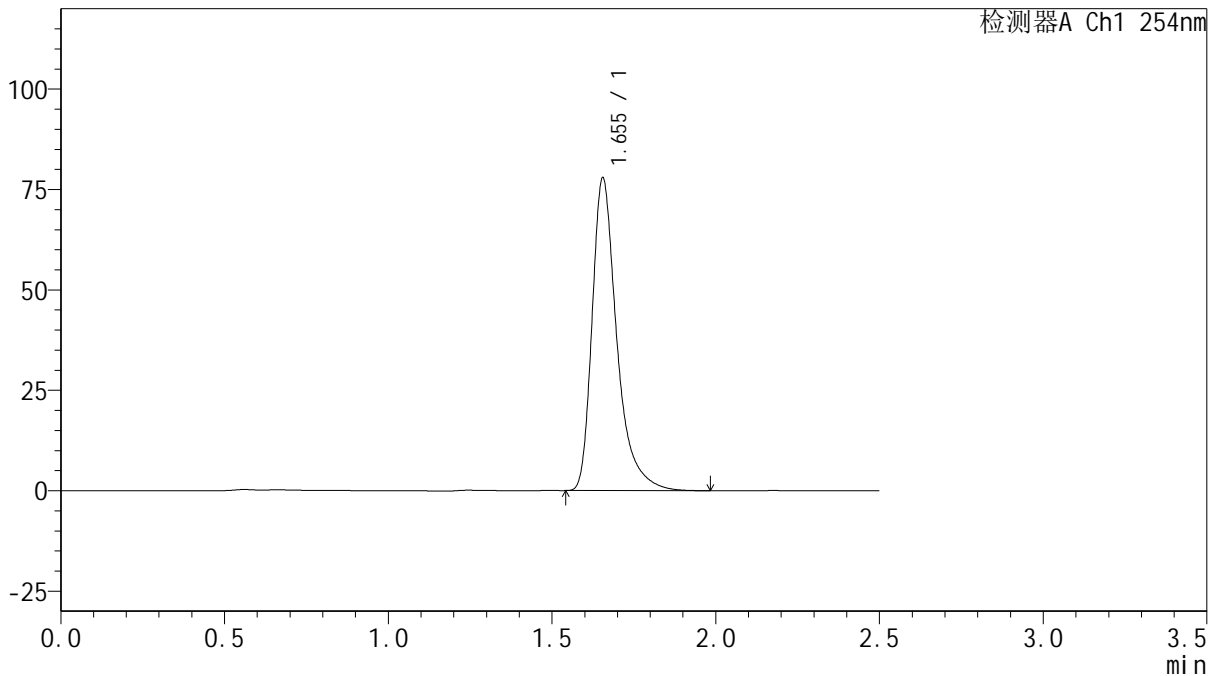
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2165-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:50:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	409732	100.000	77890	2519	1.416	--
总计		409732	100.000	77890			

图191 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



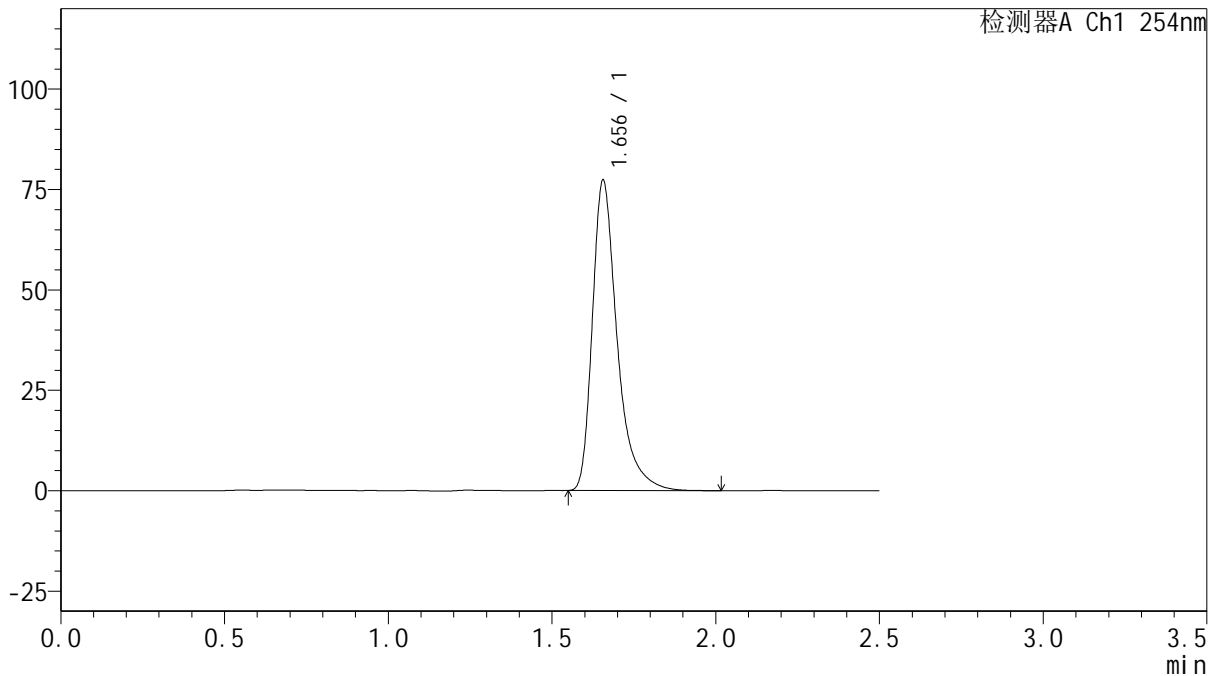
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2166-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-15min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:53:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	407822	100.000	77253	2503	1.416	--
总计		407822	100.000	77253			

图192 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6



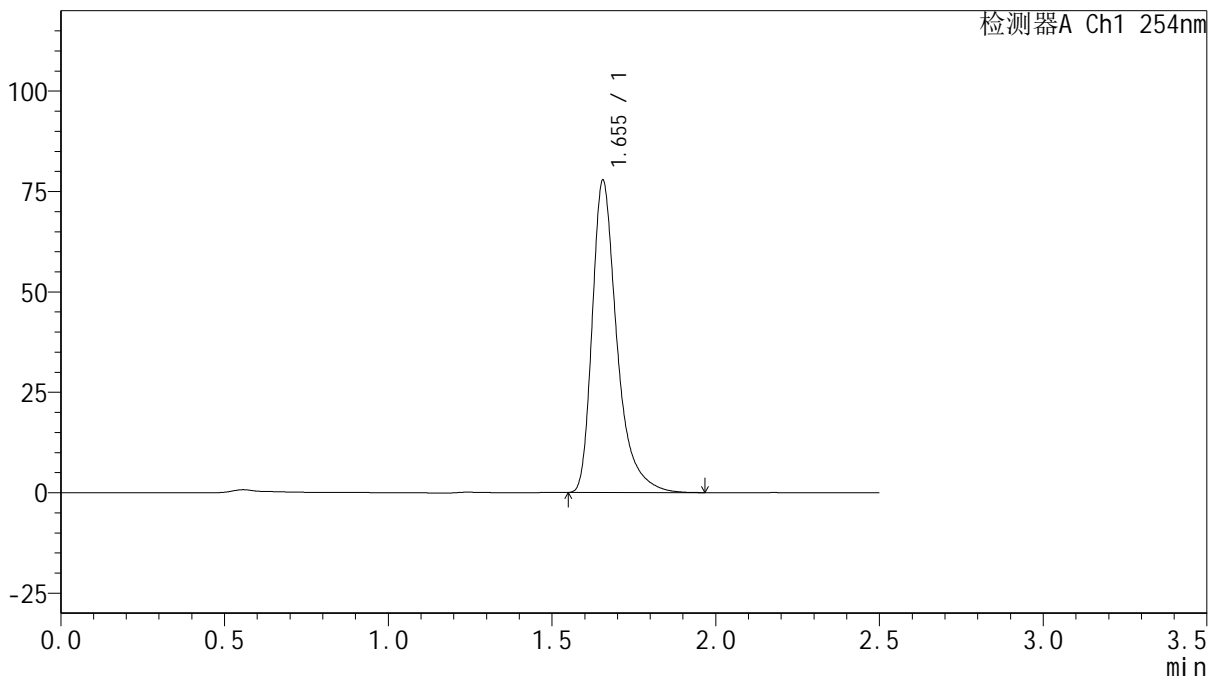
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2167-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-4 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 01:56:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:11:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	408964	100.000	77749	2514	1.413	--
总计		408964	100.000	77749			

图193 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1



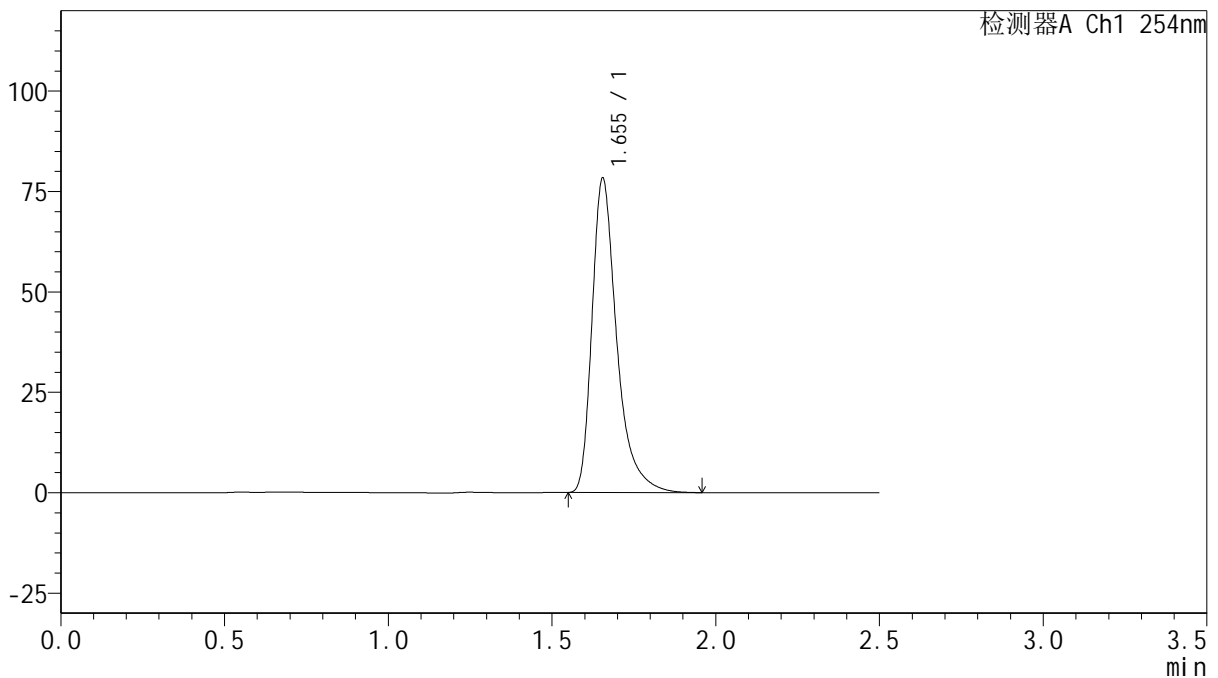
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2168-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 01:59:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	412309	100.000	78283	2503	1.413	--
总计		412309	100.000	78283			

图194 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



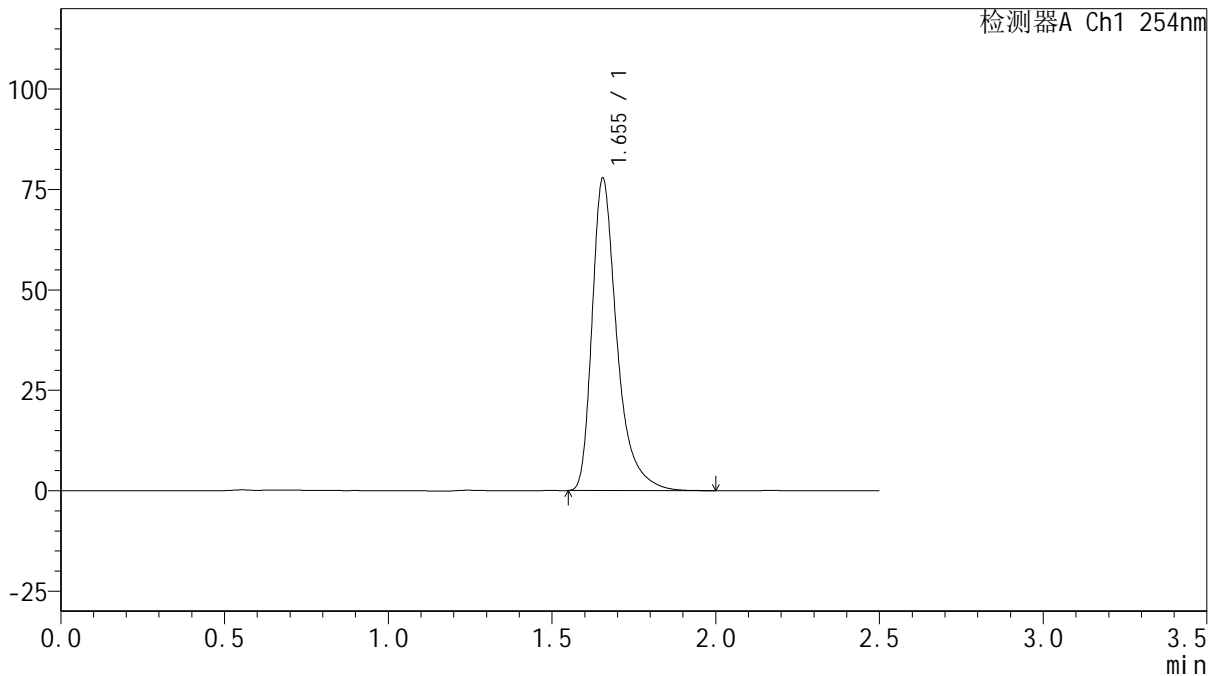
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2169-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-22 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 02:02:14 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	410466	100.000	77767	2497	1.415	--
总计		410466	100.000	77767			



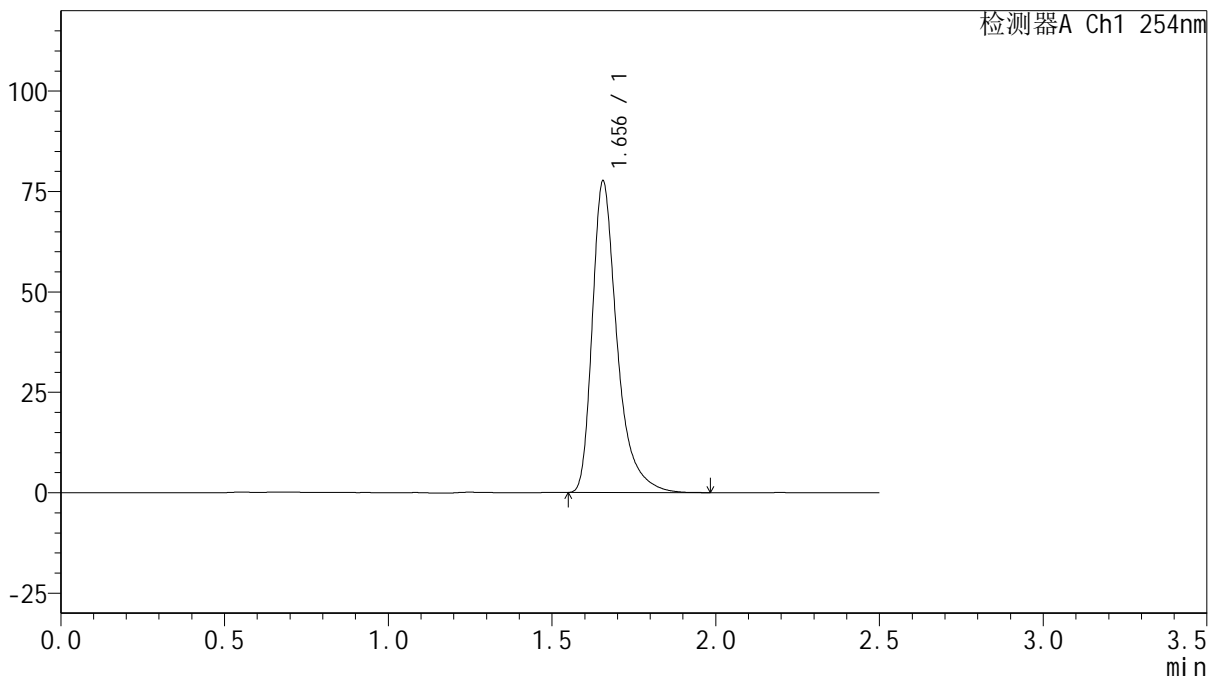
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2170-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:05:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	408796	100.000	77560	2505	1.414	--
总计		408796	100.000	77560			



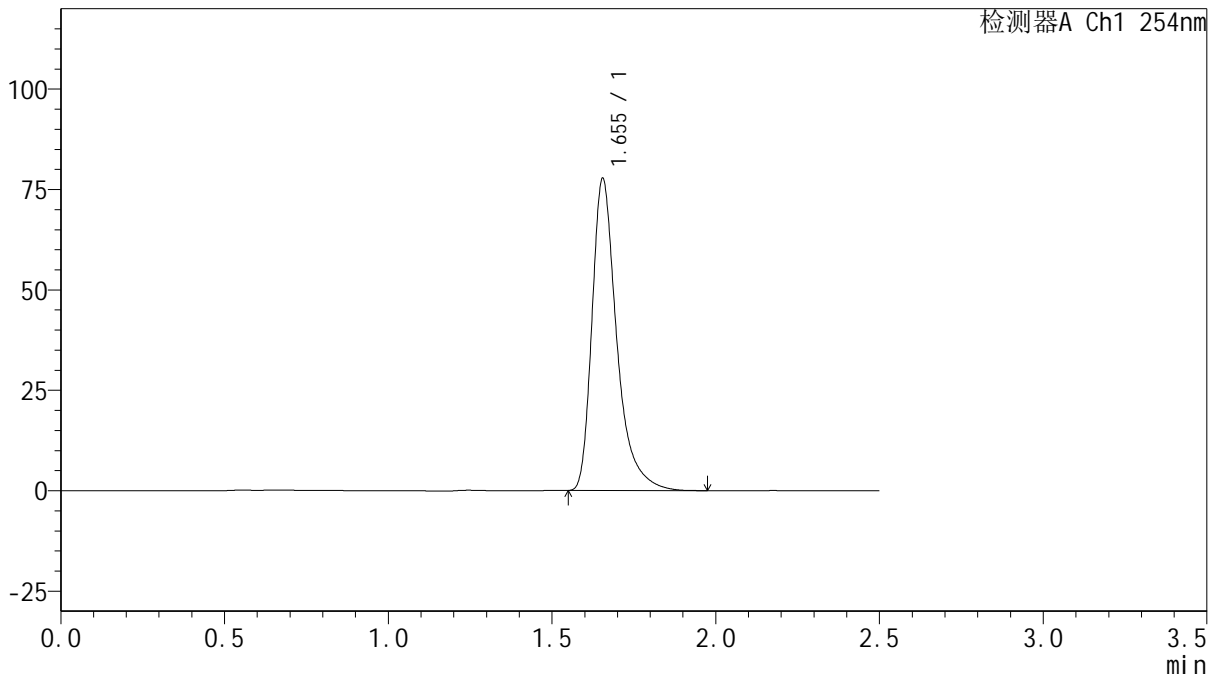
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2171-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:07:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	409362	100.000	77708	2502	1.415	--
总计		409362	100.000	77708			

图197 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



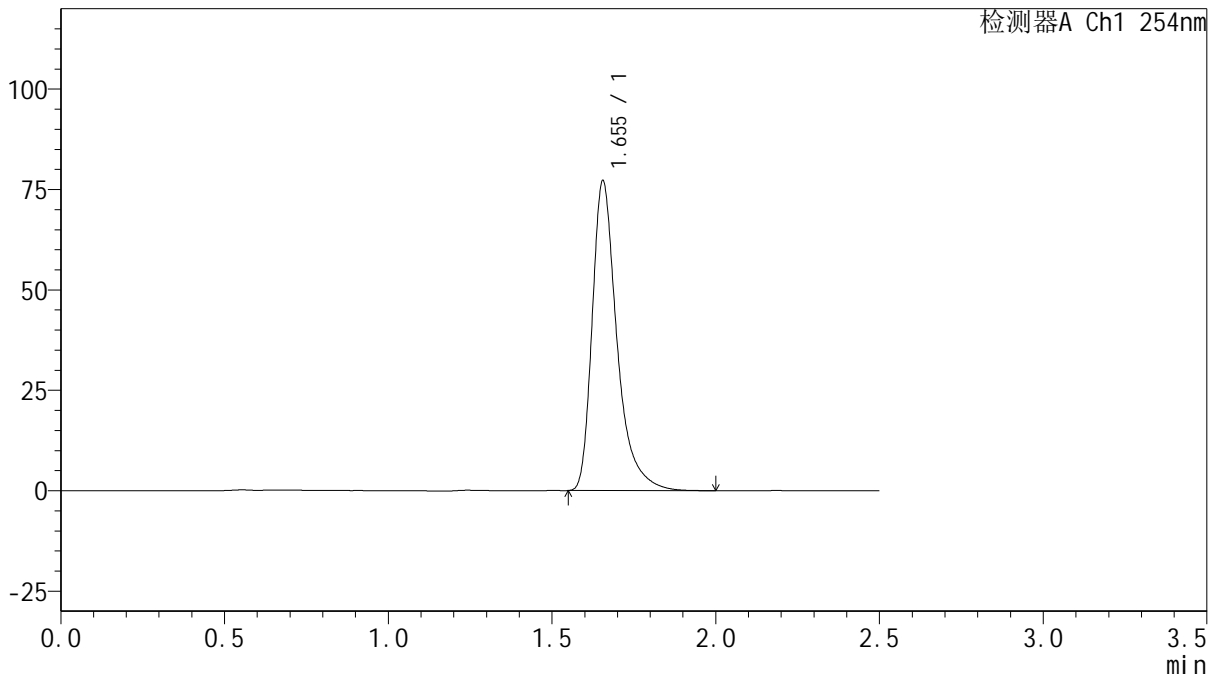
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2172-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-20min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:10:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	407231	100.000	77155	2497	1.415	--
总计		407231	100.000	77155			

图198 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6



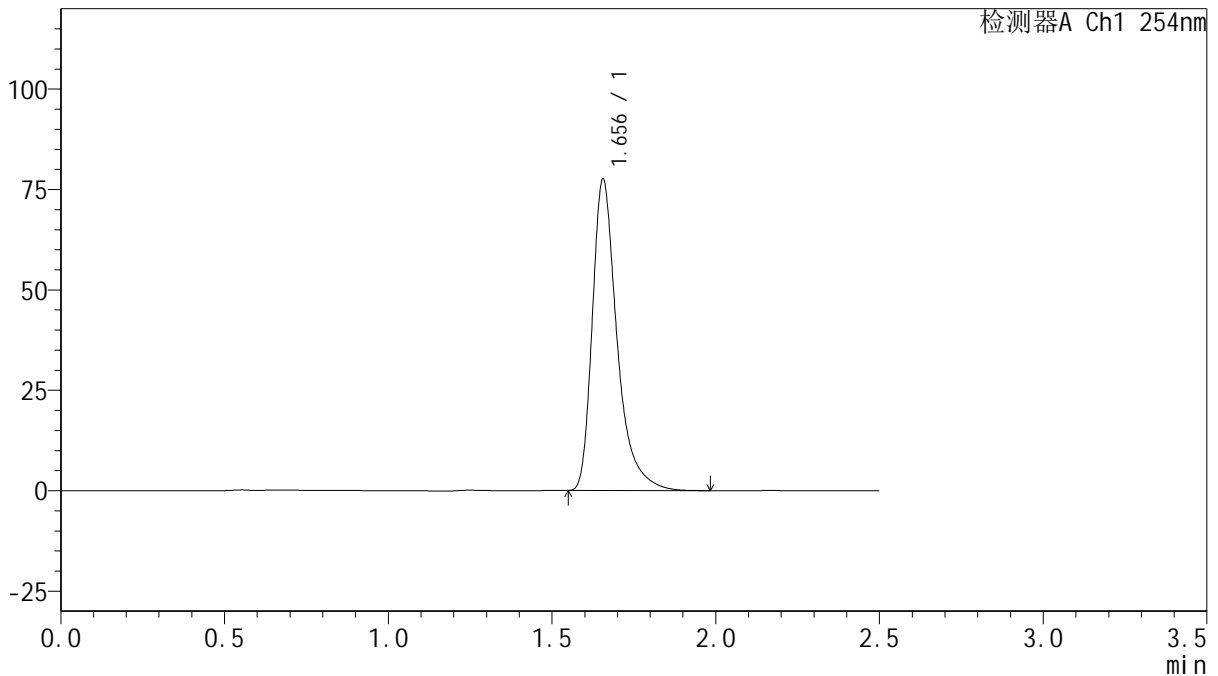
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2173-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:13:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	408419	100.000	77549	2510	1.414	--
总计		408419	100.000	77549			

图199 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1



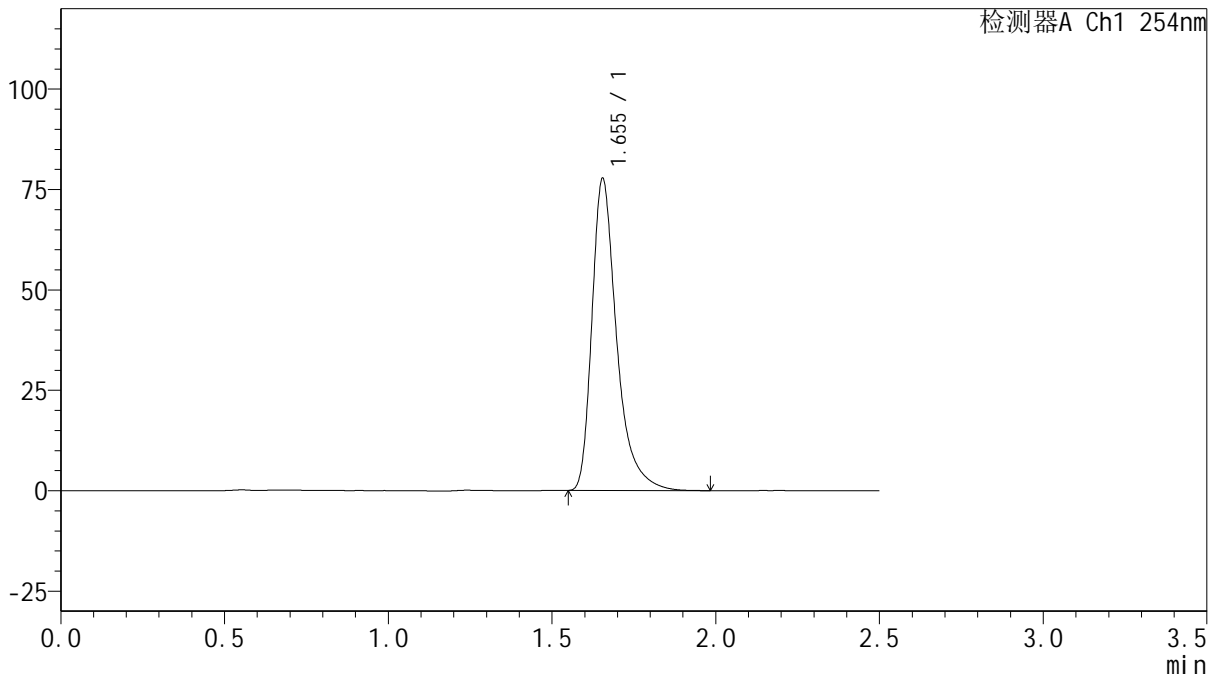
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2174-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:16:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	409227	100.000	77682	2504	1.414	--
总计		409227	100.000	77682			



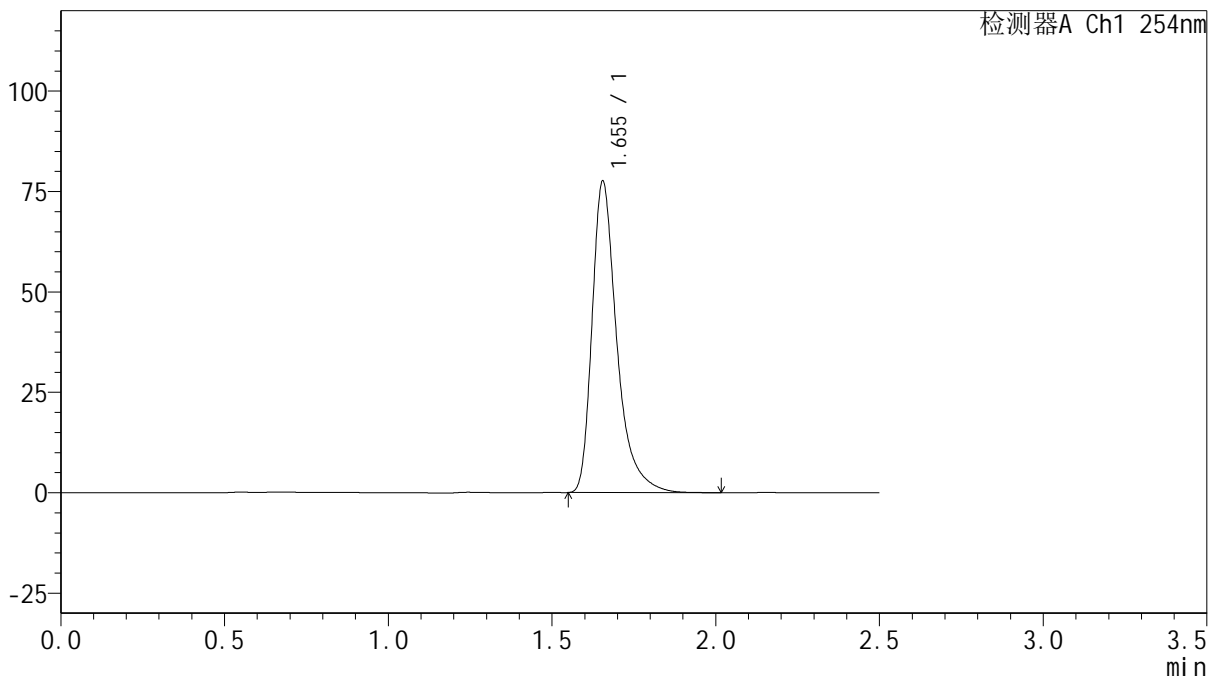
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2175-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:19:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	409092	100.000	77566	2503	1.414	--
总计		409092	100.000	77566			



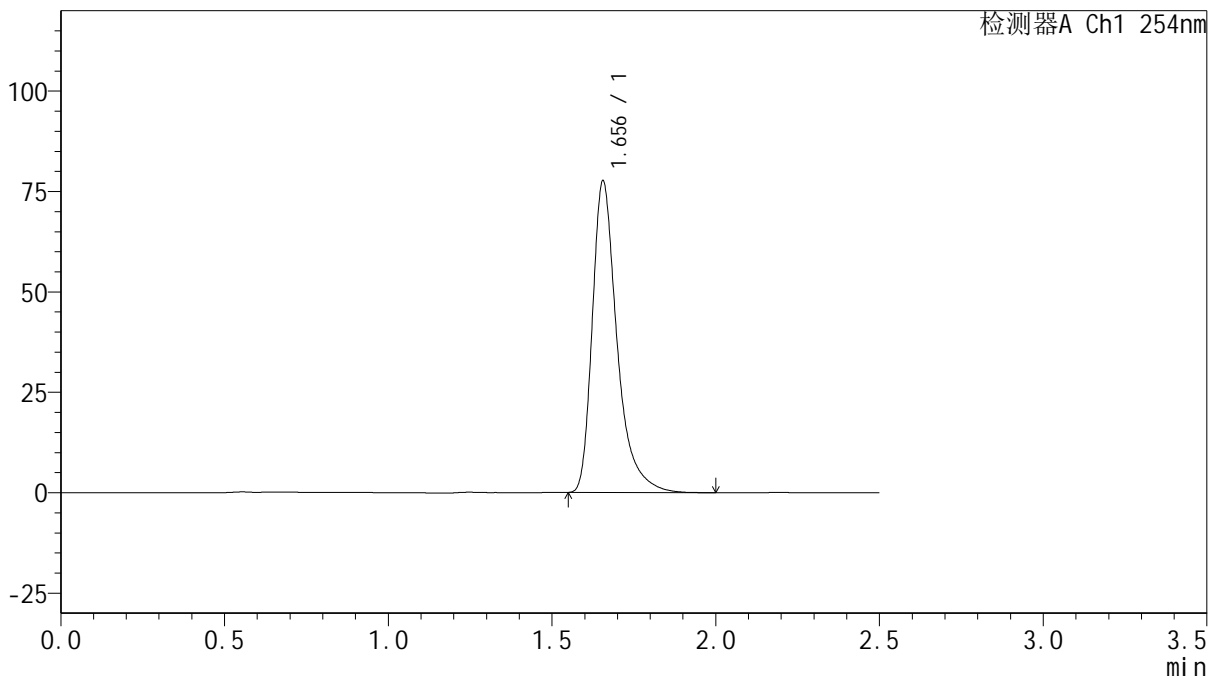
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2176-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-32 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 02:22:25 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	408815	100.000	77605	2508	1.415	--
总计		408815	100.000	77605			



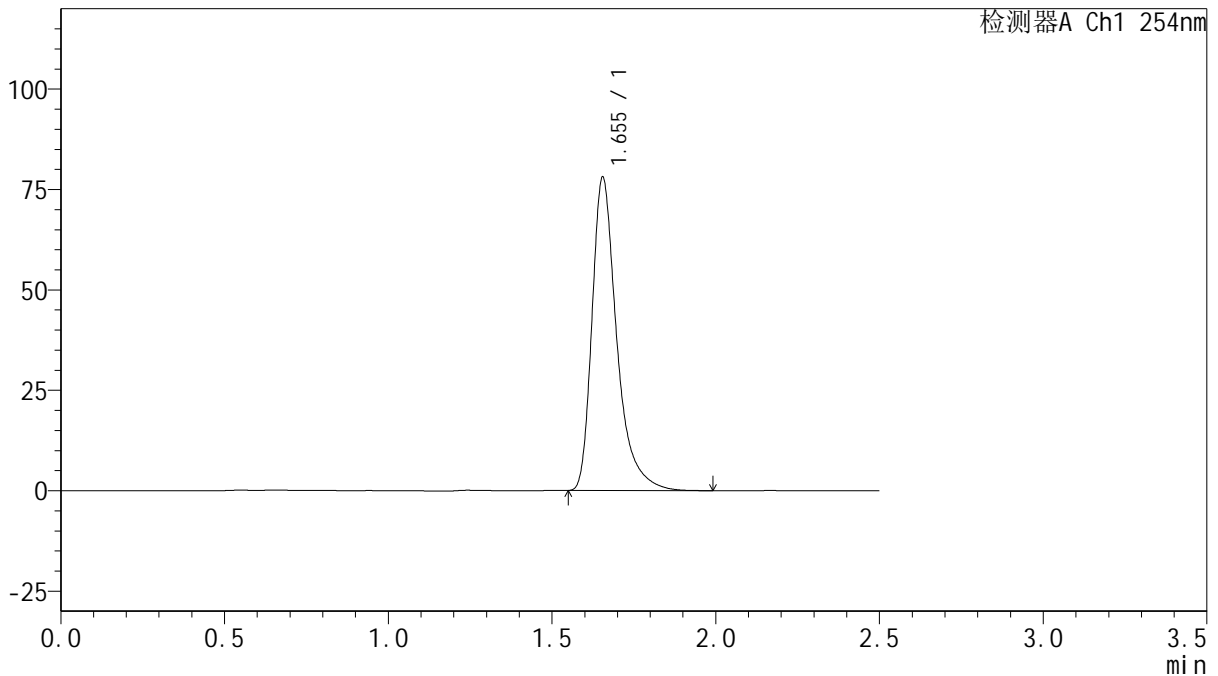
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2177-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:25:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	411062	100.000	78020	2506	1.414	--
总计		411062	100.000	78020			



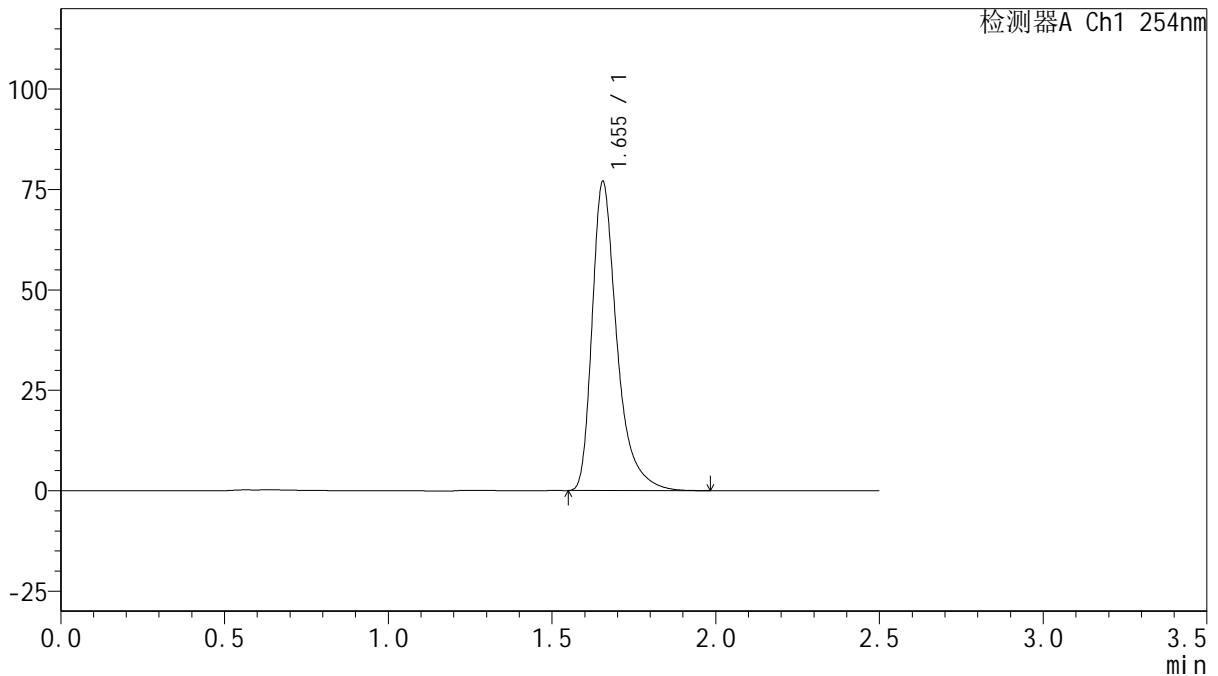
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2178-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-30min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-50 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 02:28:11 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	405666	100.000	76970	2503	1.414	--
总计		405666	100.000	76970			



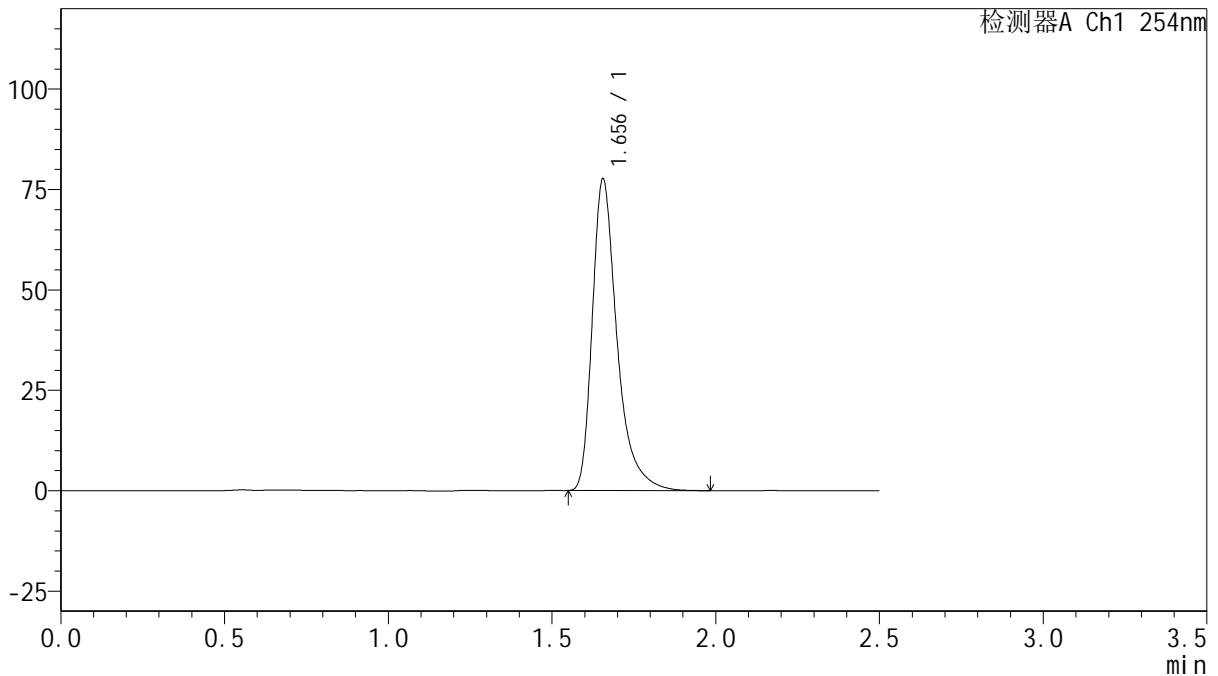
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2179-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:31:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	408707	100.000	77587	2506	1.414	--
总计		408707	100.000	77587			

图205 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-

片1

供试品溶液-1



QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)

柱温: 30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2180-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-45min.lc

方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm

批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb

样品瓶号: 4-15

进样体积: 10 μ l

进样时间: 2025/11/25 02:33:58

处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

流速: 1.0ml/min

波长: 254nm

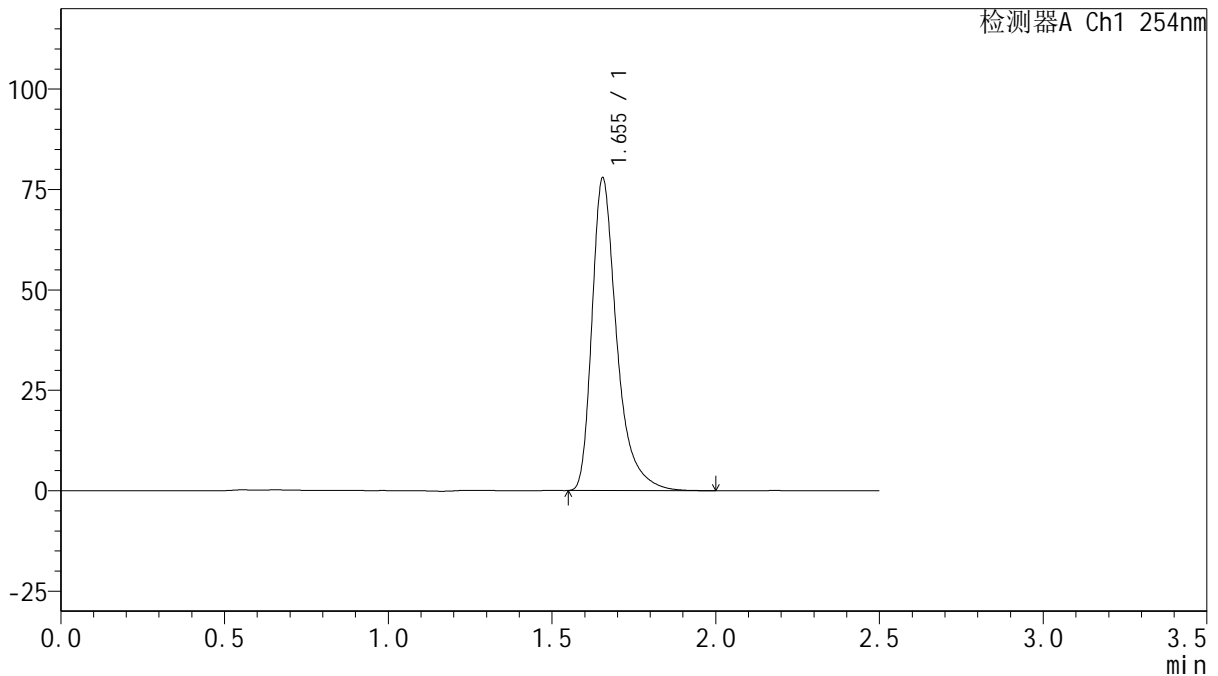
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<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	1.655	410429	100.000	77854	2506	1.414	--
总计		410429	100.000	77854			

图206 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-45min-

片2

供试品溶液-1



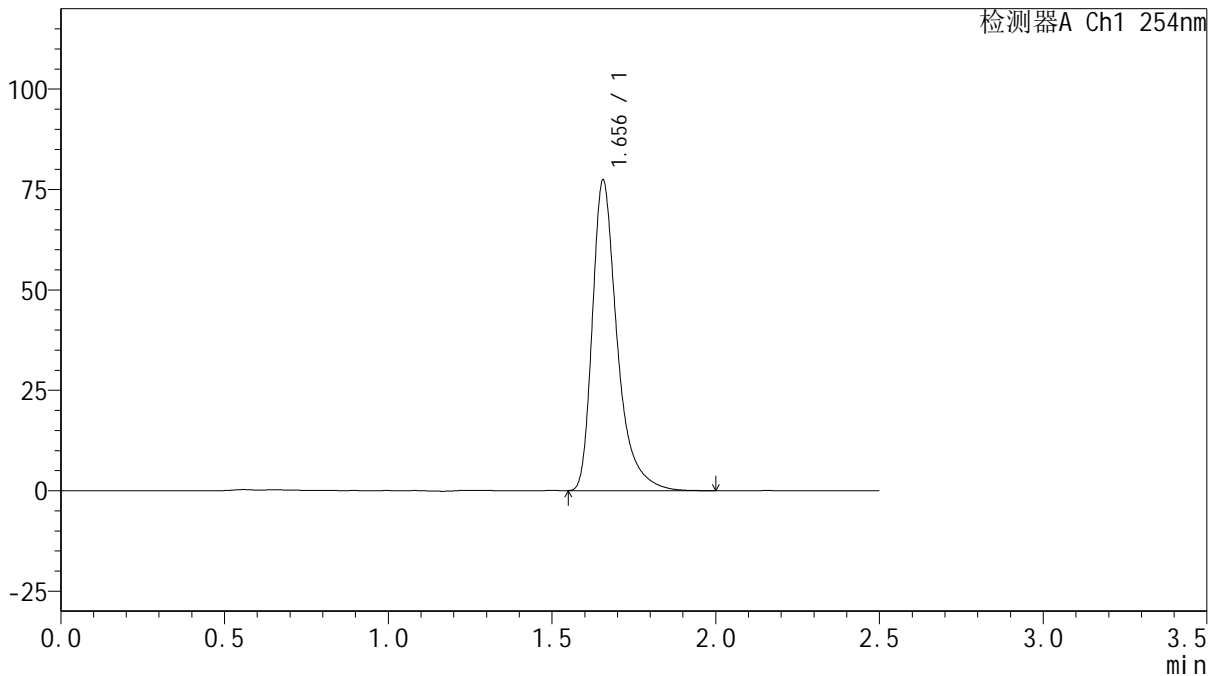
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2181-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:36:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	408124	100.000	77302	2501	1.416	--
总计		408124	100.000	77302			



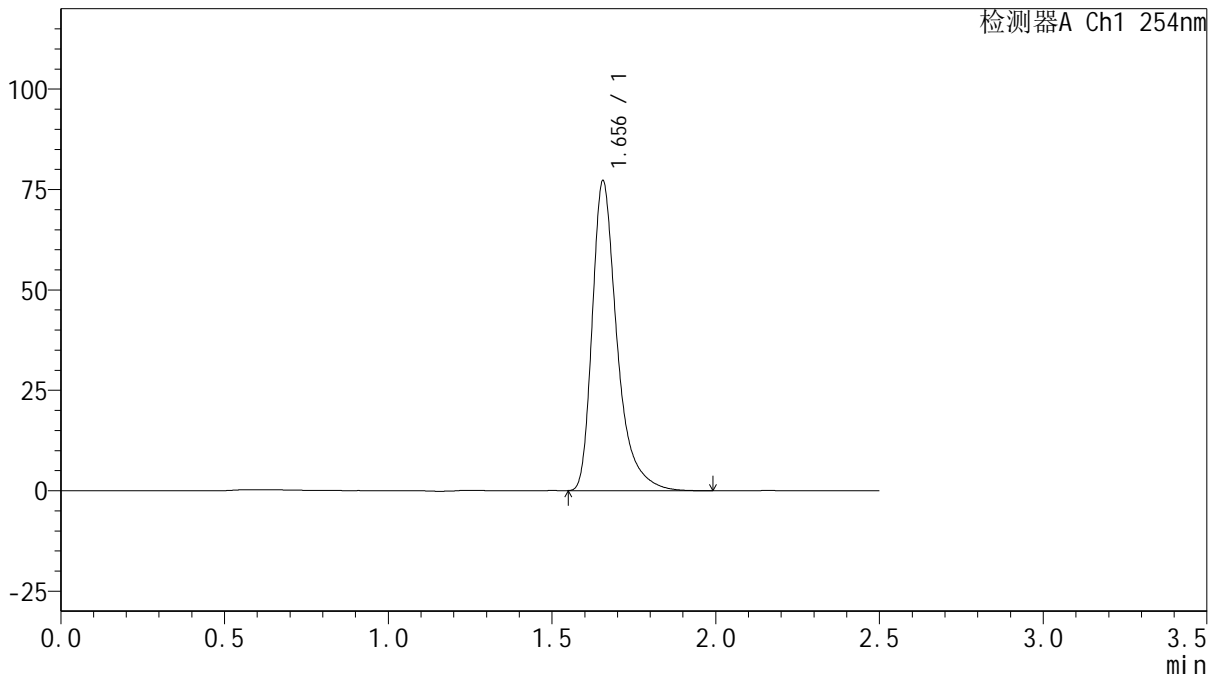
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2182-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:39:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	406835	100.000	77148	2502	1.414	--
总计		406835	100.000	77148			



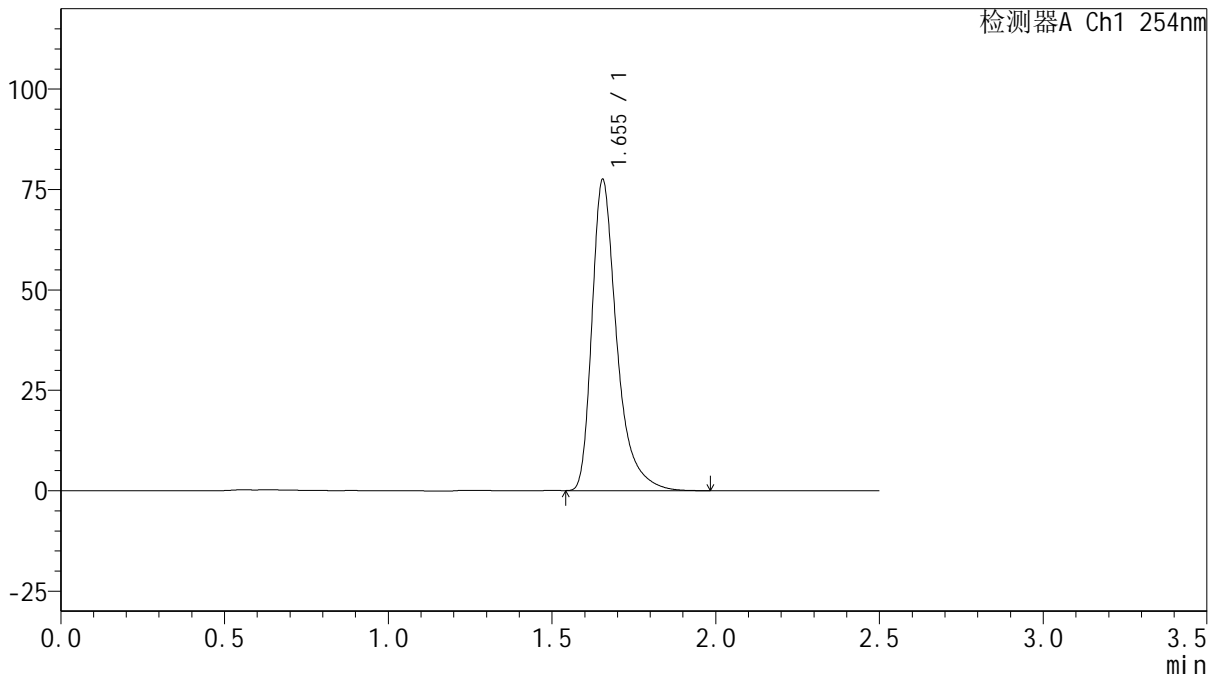
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2183-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:42:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	408285	100.000	77467	2502	1.413	--
总计		408285	100.000	77467			



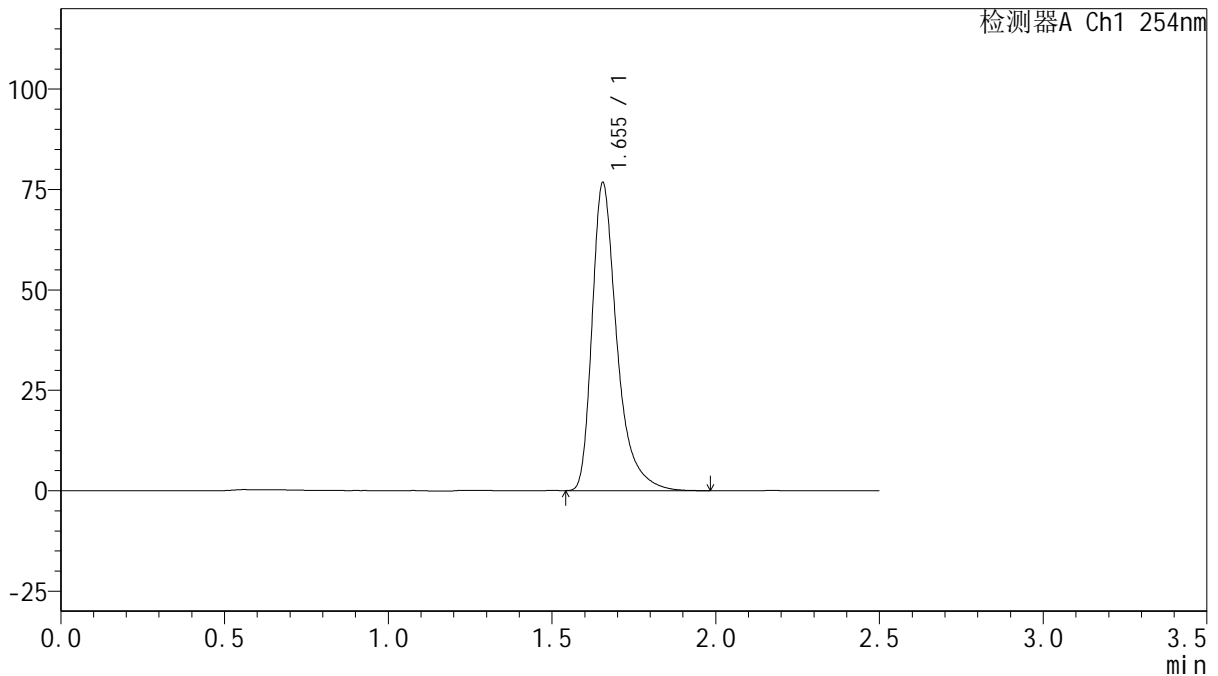
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2184-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-45min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:45:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	404801	100.000	76677	2495	1.416	--
总计		404801	100.000	76677			



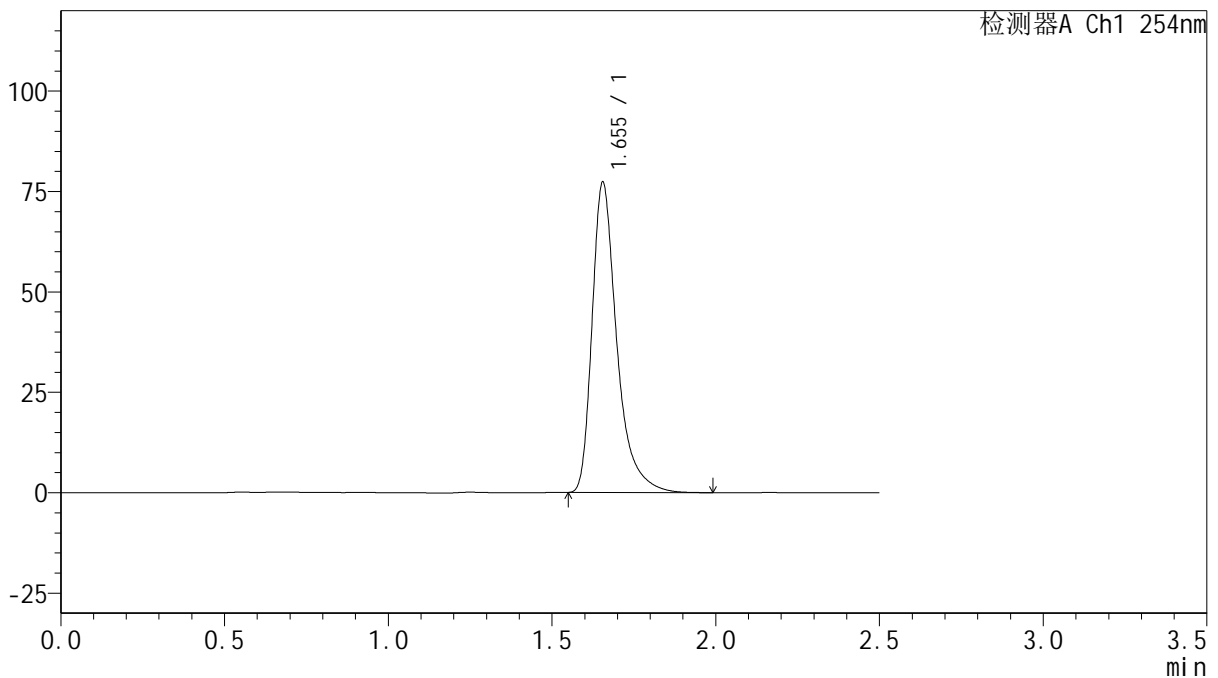
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2185-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:48:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	406280	100.000	77257	2518	1.415	--
总计		406280	100.000	77257			

图211 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1



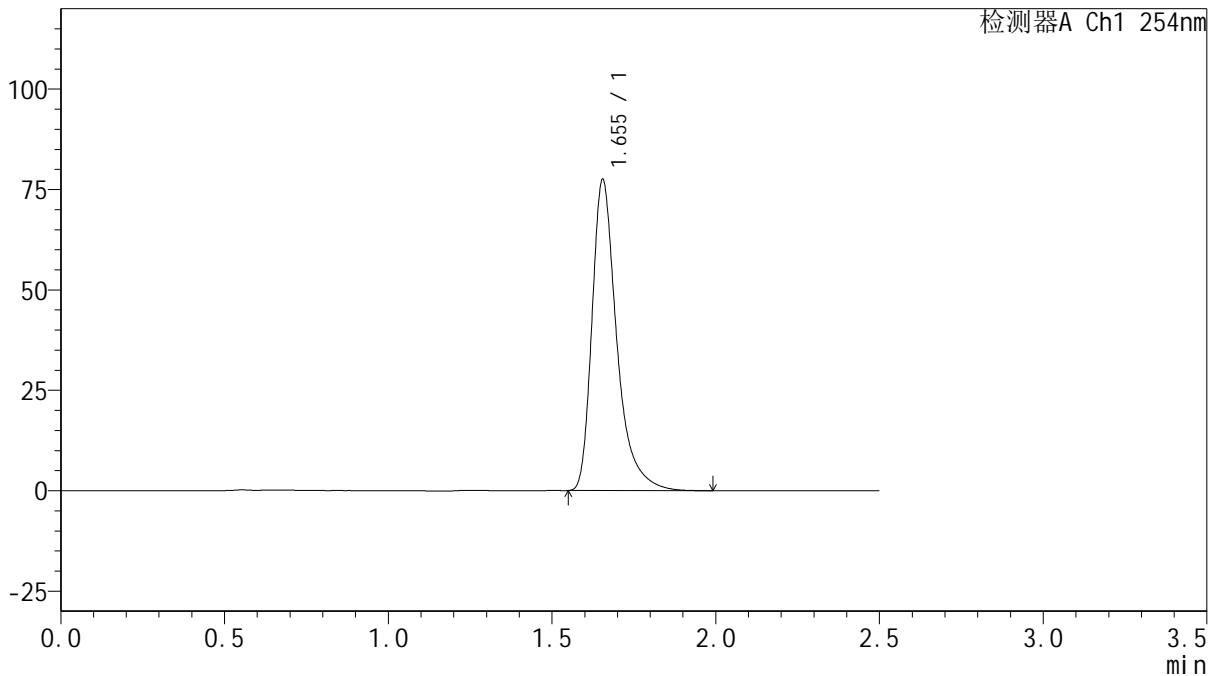
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2186-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:51:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	408368	100.000	77448	2504	1.414	--
总计		408368	100.000	77448			



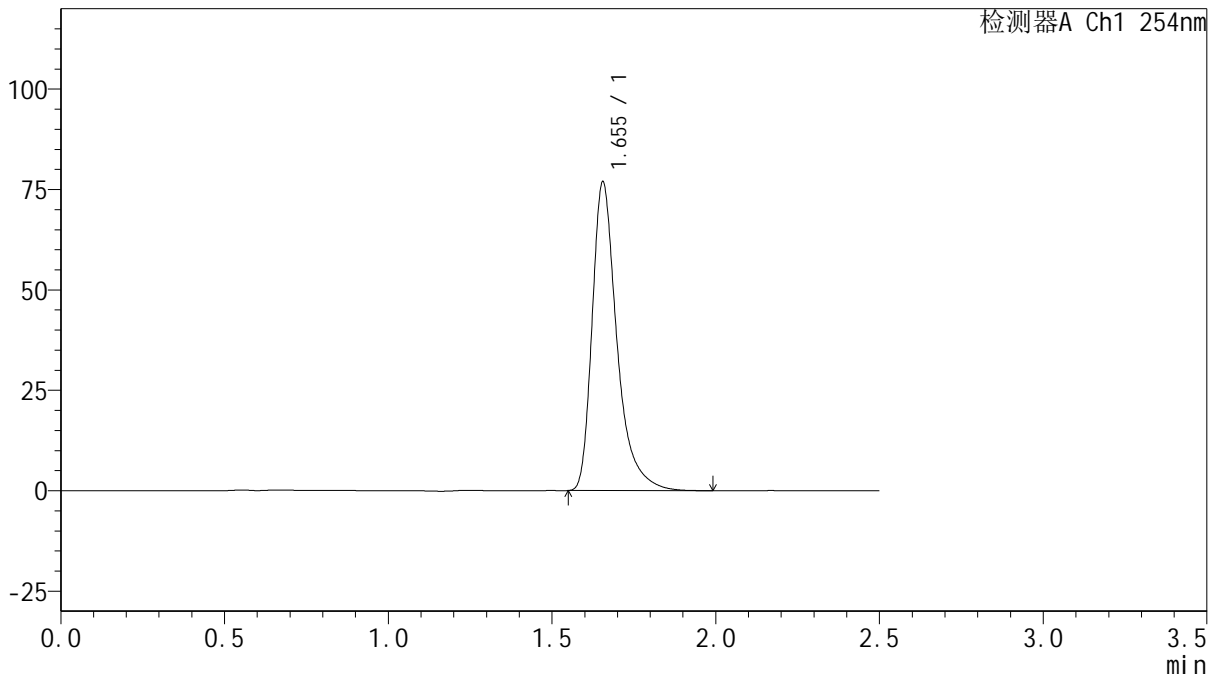
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2187-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-25 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 02:54:10 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:12:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	405518	100.000	76879	2499	1.414	--
总计		405518	100.000	76879			



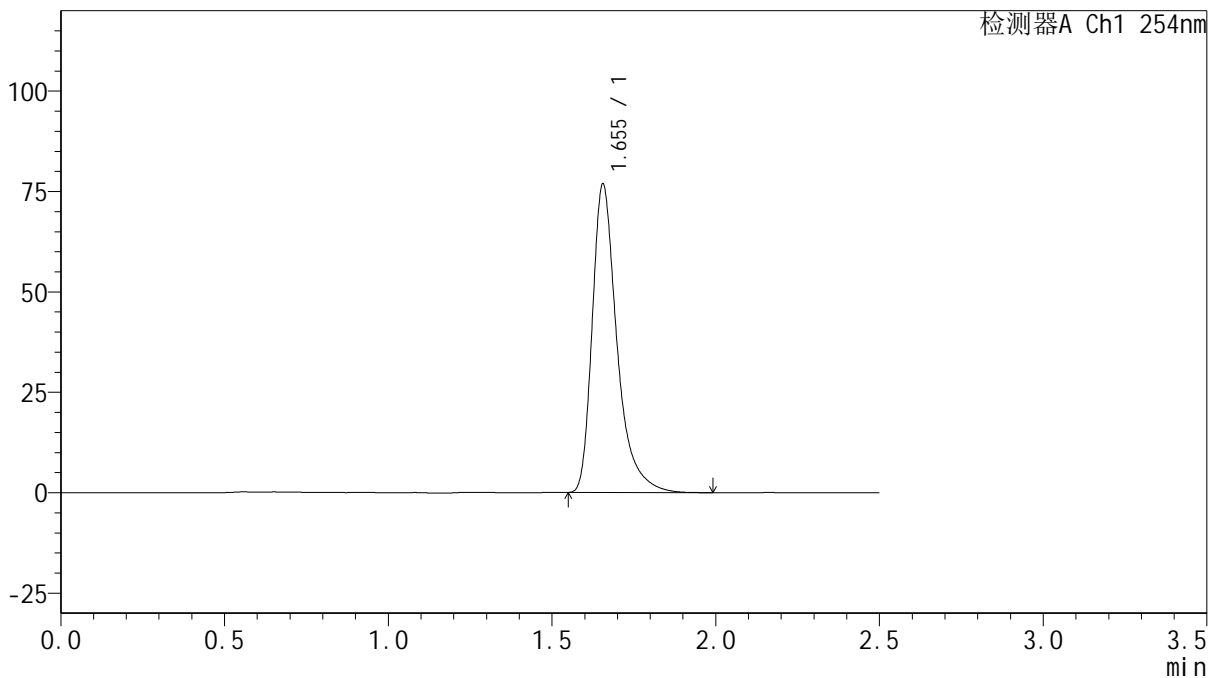
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2188-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:57:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:13:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	404565	100.000	76835	2508	1.414	--
总计		404565	100.000	76835			



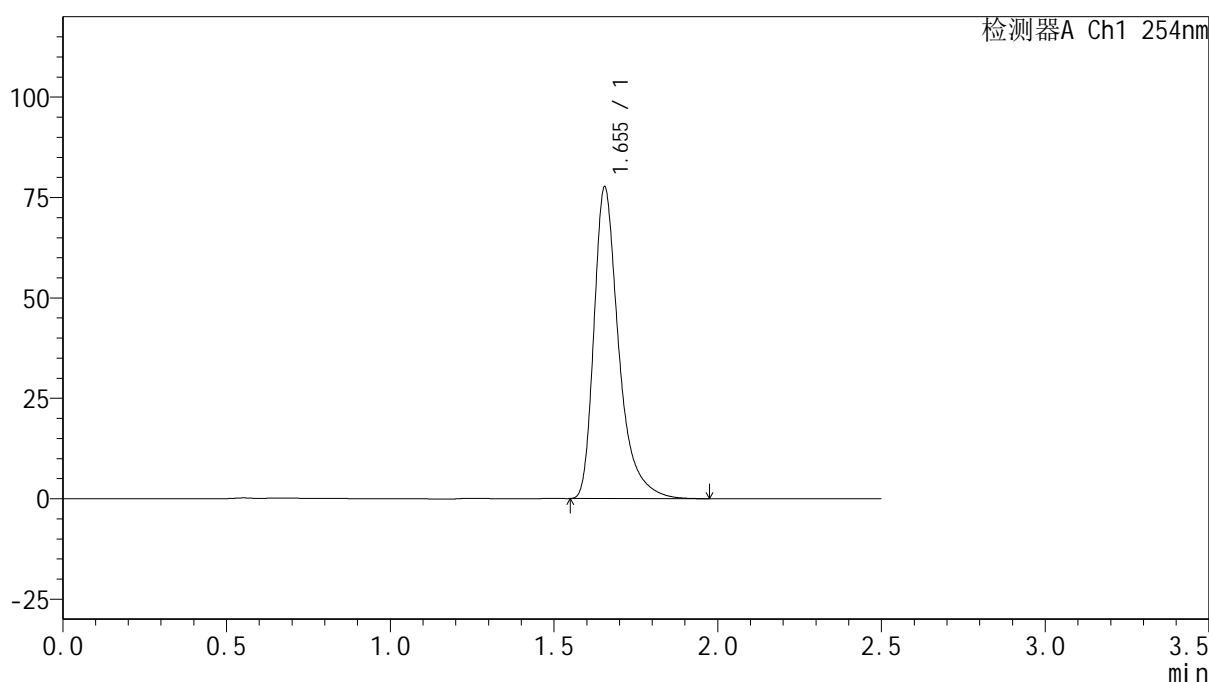
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2189-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 02:59:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:13:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	408638	100.000	77577	2503	1.413	--
总计		408638	100.000	77577			



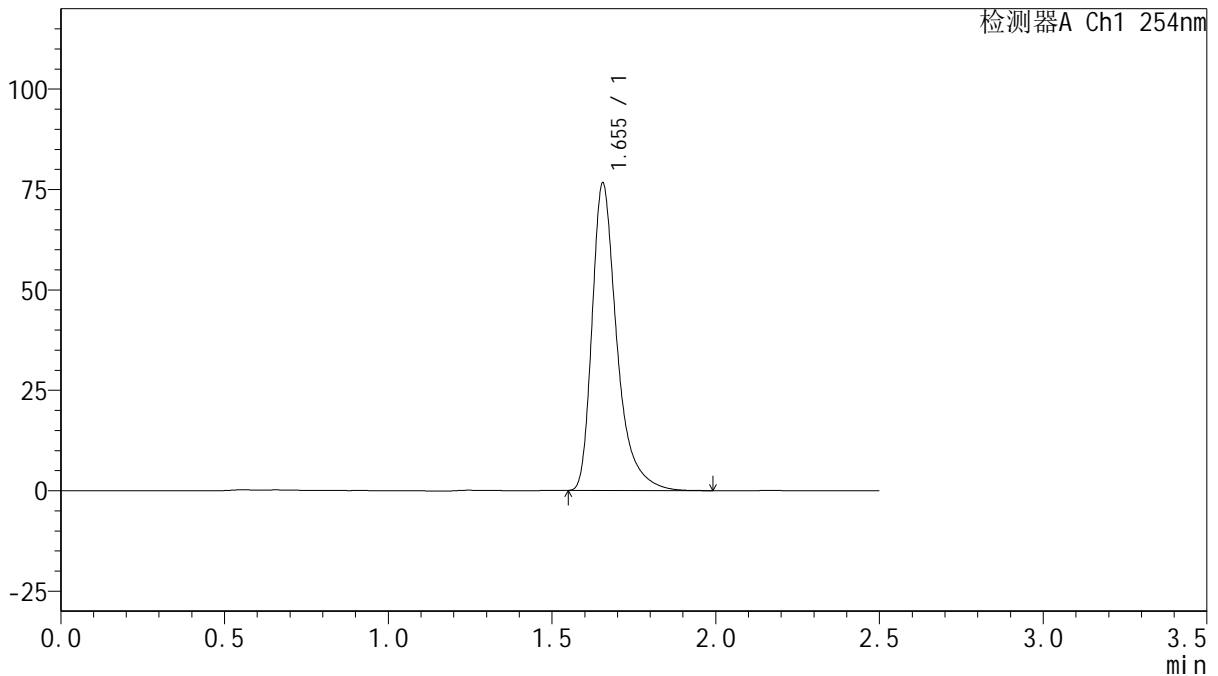
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2190-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-60min.lc
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 03:02:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:13:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	404029	100.000	76584	2500	1.415	--
总计		404029	100.000	76584			



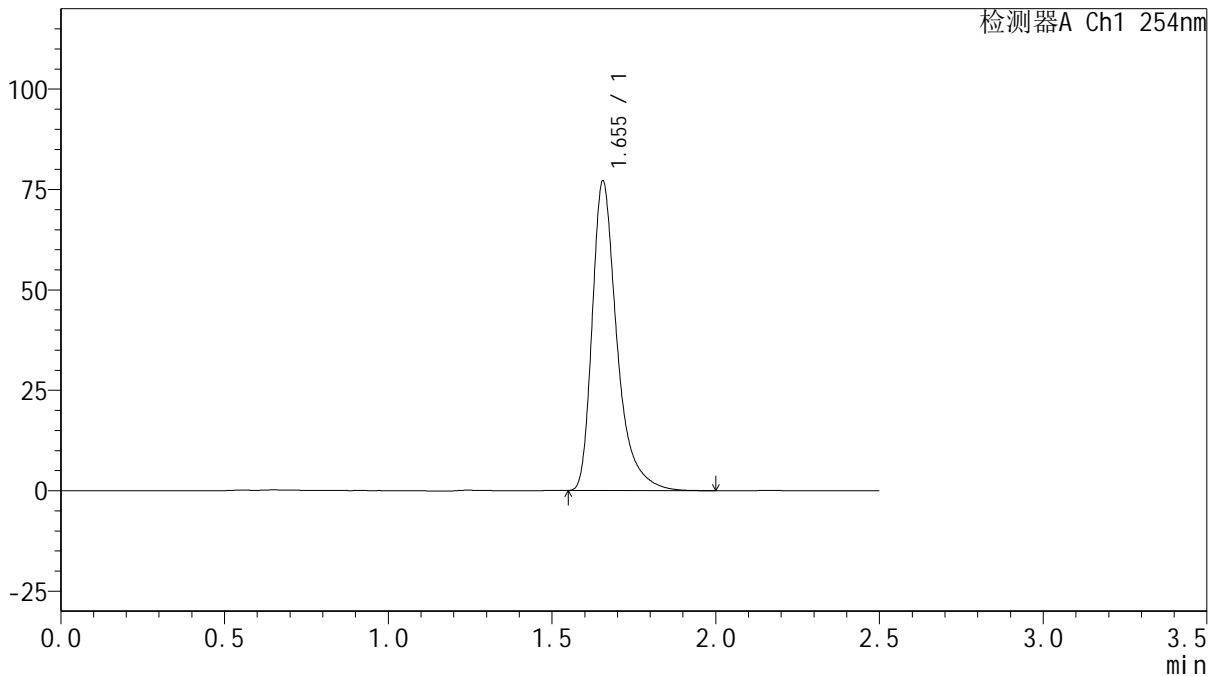
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2191-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 03:05:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:13:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	405935	100.000	77095	2510	1.415	--
总计		405935	100.000	77095			

图217 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1



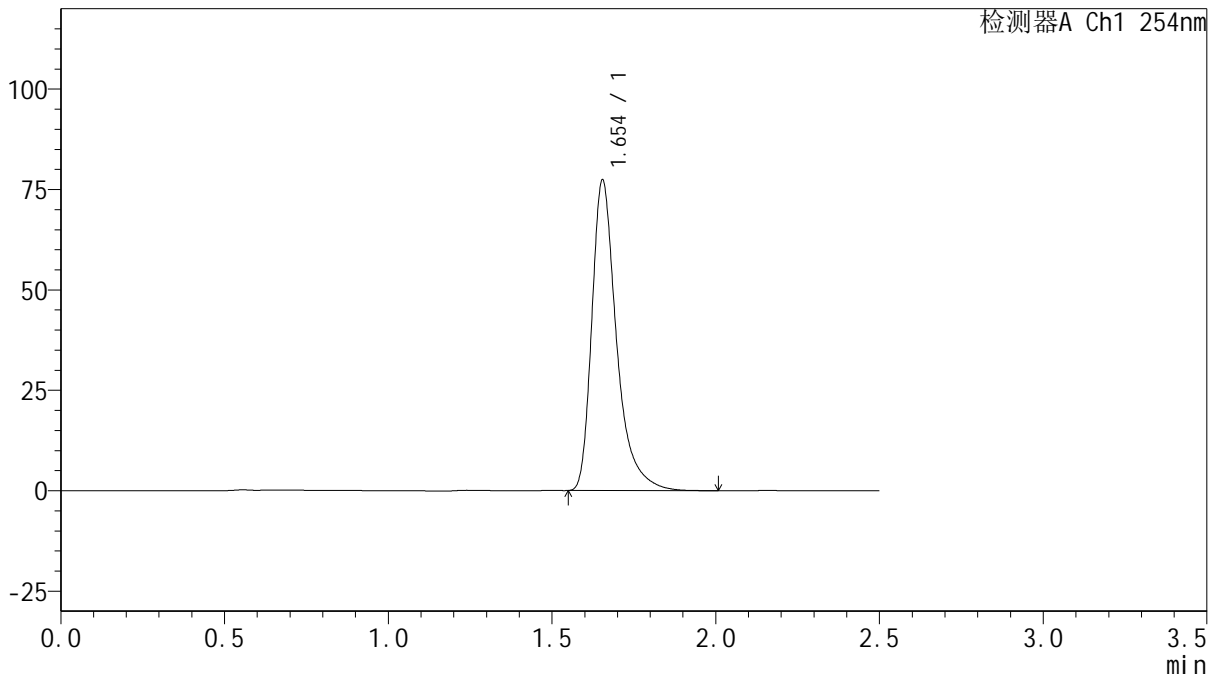
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2192-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 03:08:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:13:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.654	406600	100.000	77315	2517	1.414	--
总计		406600	100.000	77315			

图218 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1



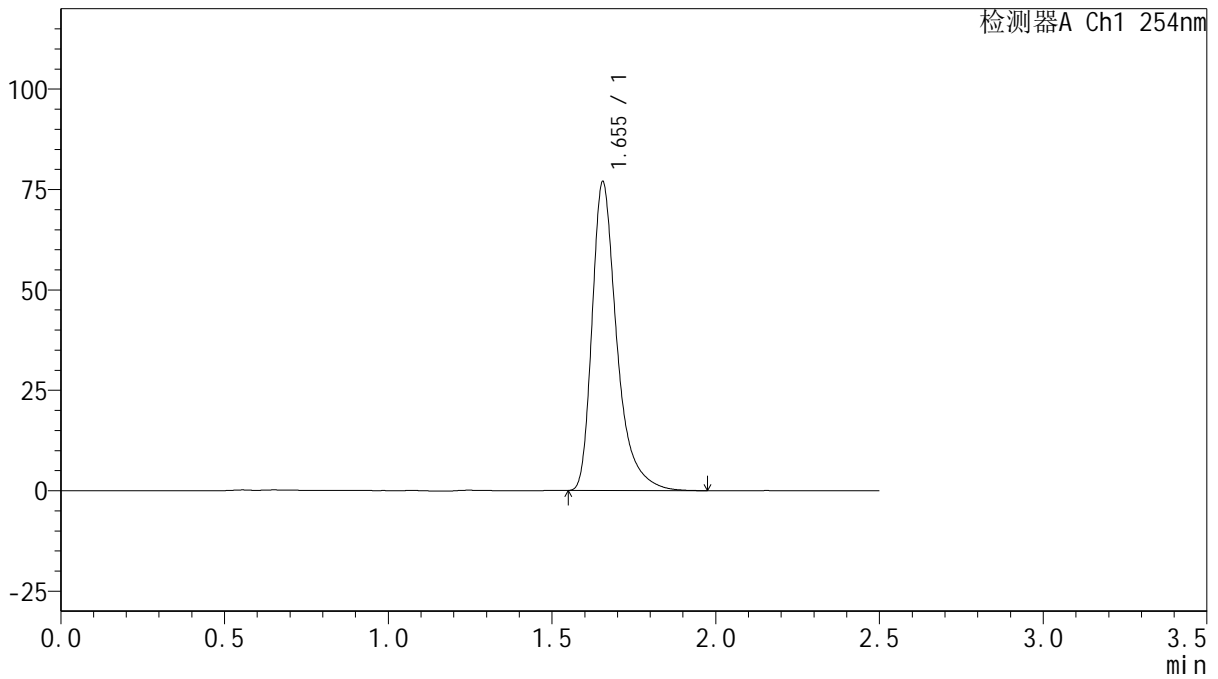
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2193-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 03:11:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:13:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	405011	100.000	76896	2507	1.413	--
总计		405011	100.000	76896			

图219 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1



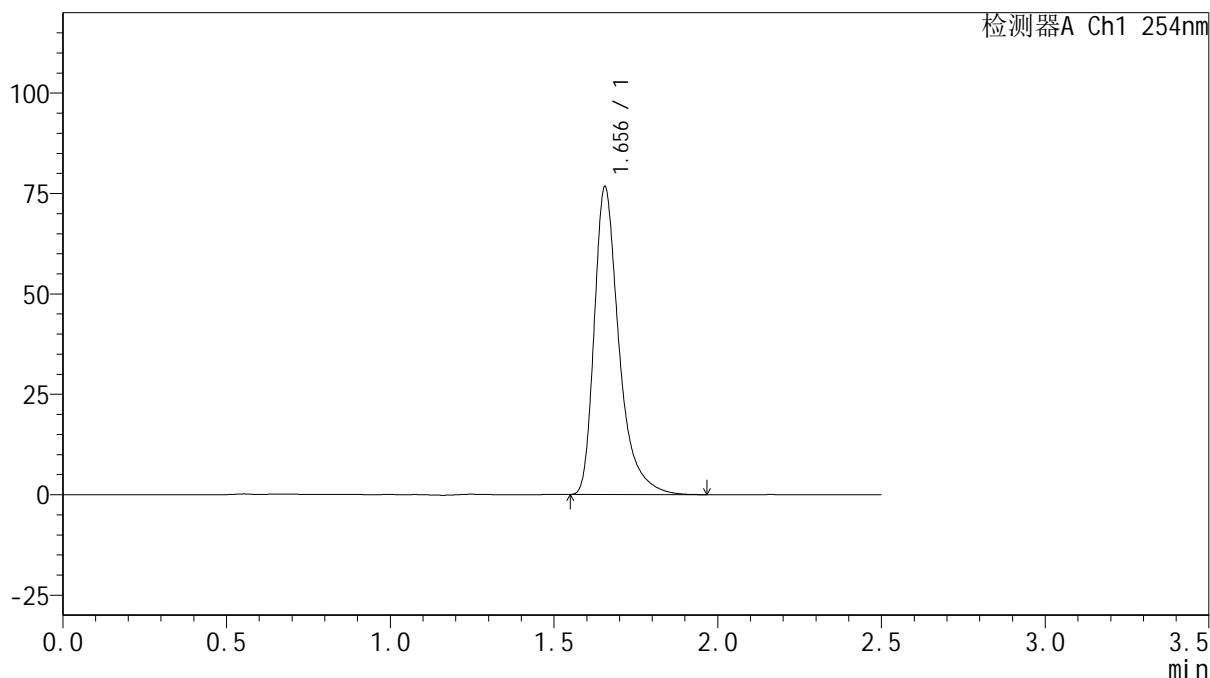
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2194-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-35 版本号: 6.115
 进样体积: 10 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/11/25 03:14:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:13:18
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.656	403529	100.000	76630	2510	1.415	--
总计		403529	100.000	76630			

图220 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1



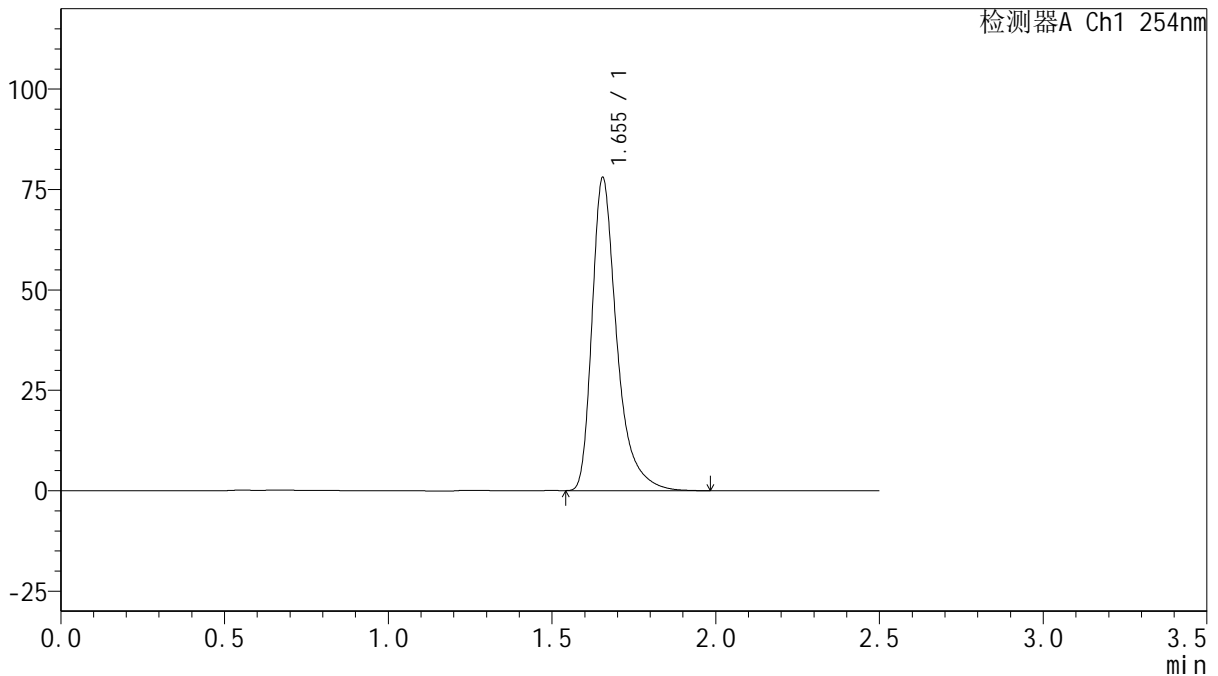
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2195-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 03:17:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:13:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	410533	100.000	77955	2511	1.413	--
总计		410533	100.000	77955			

图221 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1



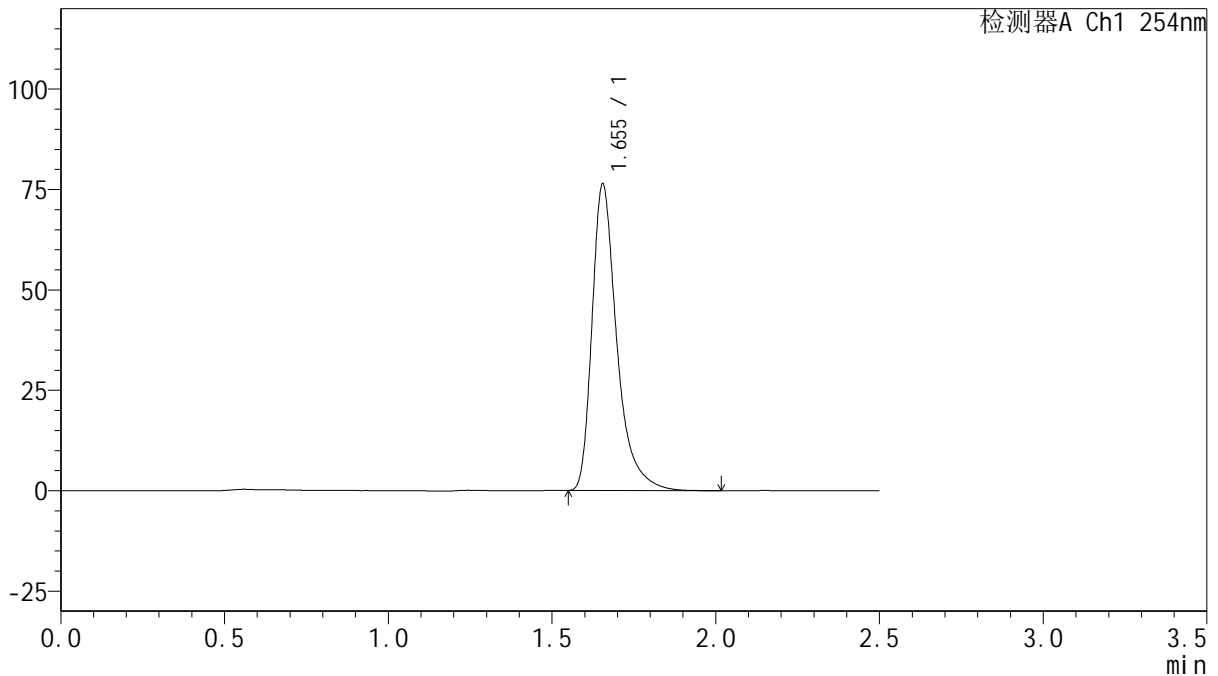
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-47/30-2196-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 03:20:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:13:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.655	402643	100.000	76317	2500	1.413	--
总计		402643	100.000	76317			

图222 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1



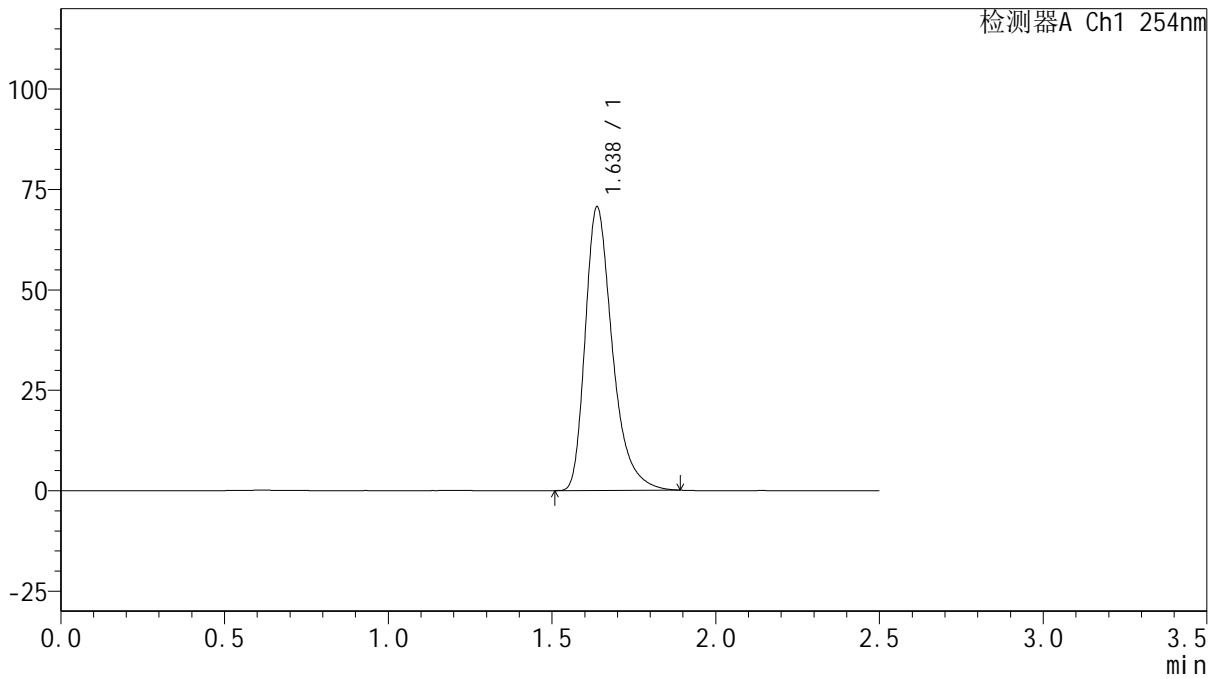
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-49/30-2197-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 03:23:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:16:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.638	407938	100.000	70613	1975	1.365	--
总计		407938	100.000	70613			

图223 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



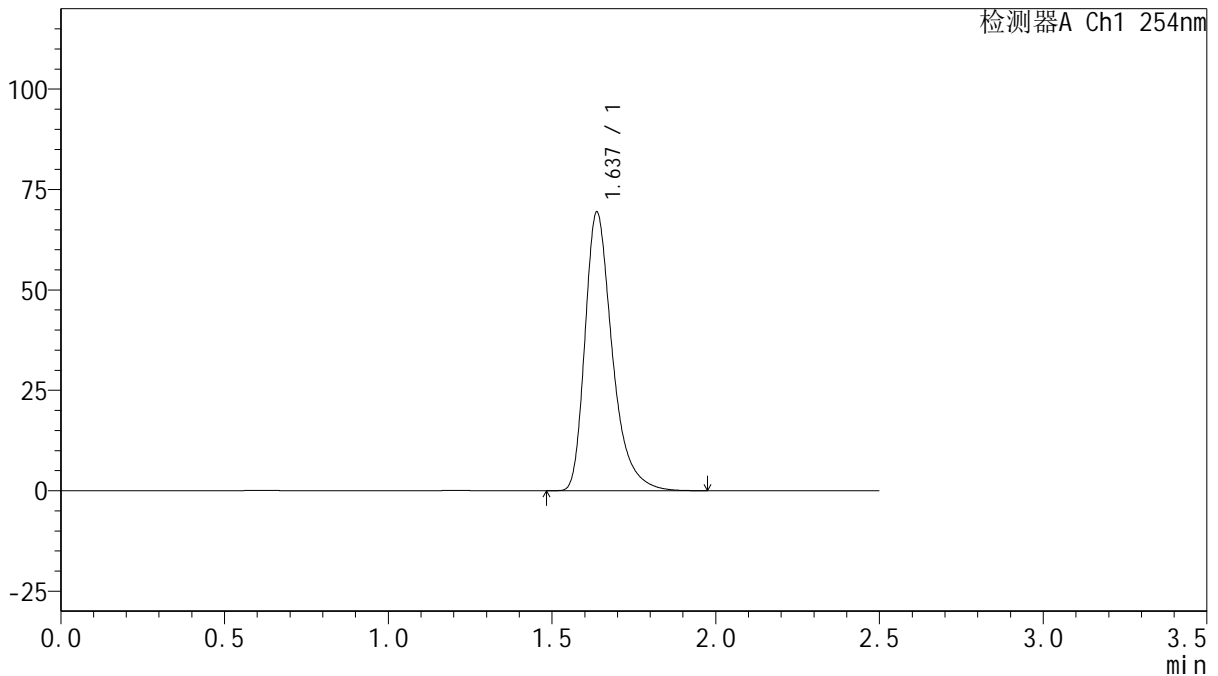
QTL-359

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: RC\$QTL-359 - 27-50/30-2198-2 - zzp-2025050621p-zj6y-rcqx-15mg-jf50z-SHUI+SDSjz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-359 - QTL-359-rcqx-FX279-新.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-359 - 20251124-FX279.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 03:26:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2025/11/25 17:17:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<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	1.637	402256	100.000	69350	1969	1.370	--
总计		402256	100.000	69350			

图224 托伐普坦口崩片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025050621批(15mg规格)-水(内含0.22%SDS)介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2