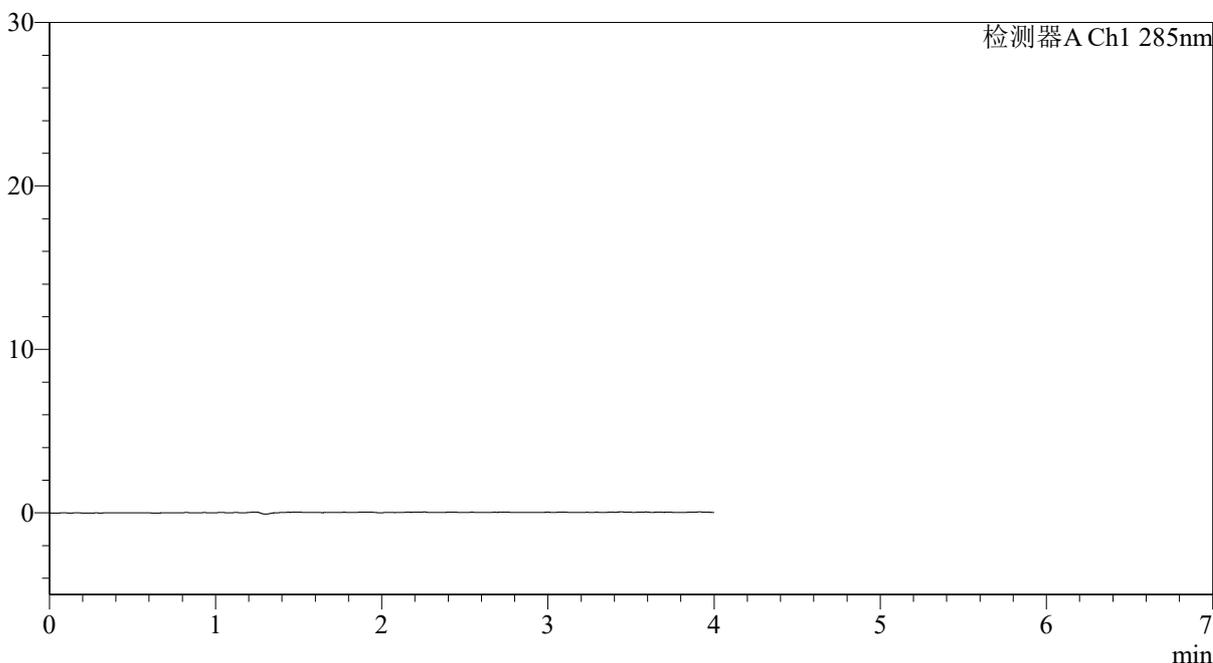


<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-39/10-1651-4 - zzp-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 11:34:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/12/16 16:48:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	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							

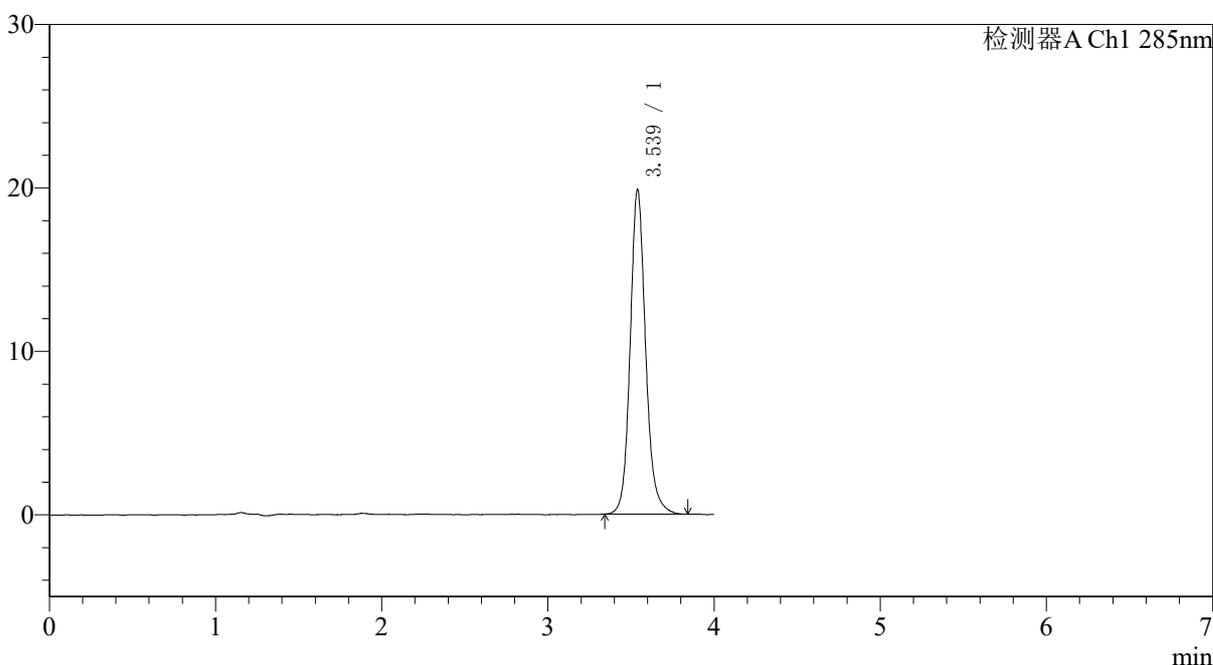
图1 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
自制品(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-39/10-1652-4 - zzp-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 11:39:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4): 2025/12/16 16:48:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	128613	100.000	19870	7396	1.138	--
总计		128613	100.000	19870			

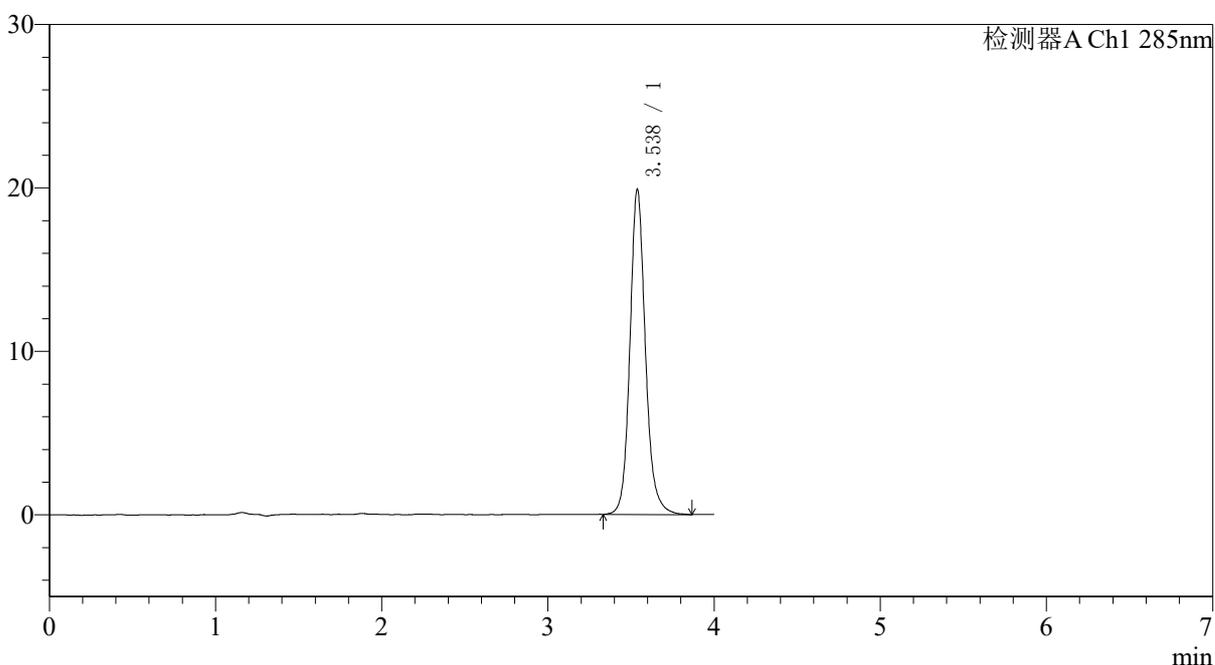
图2 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-39/10-1653-4 - zzp-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 11:43:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4): 2025/12/16 16:48:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.538	129191	100.000	19901	7381	1.139	--
总计		129191	100.000	19901			

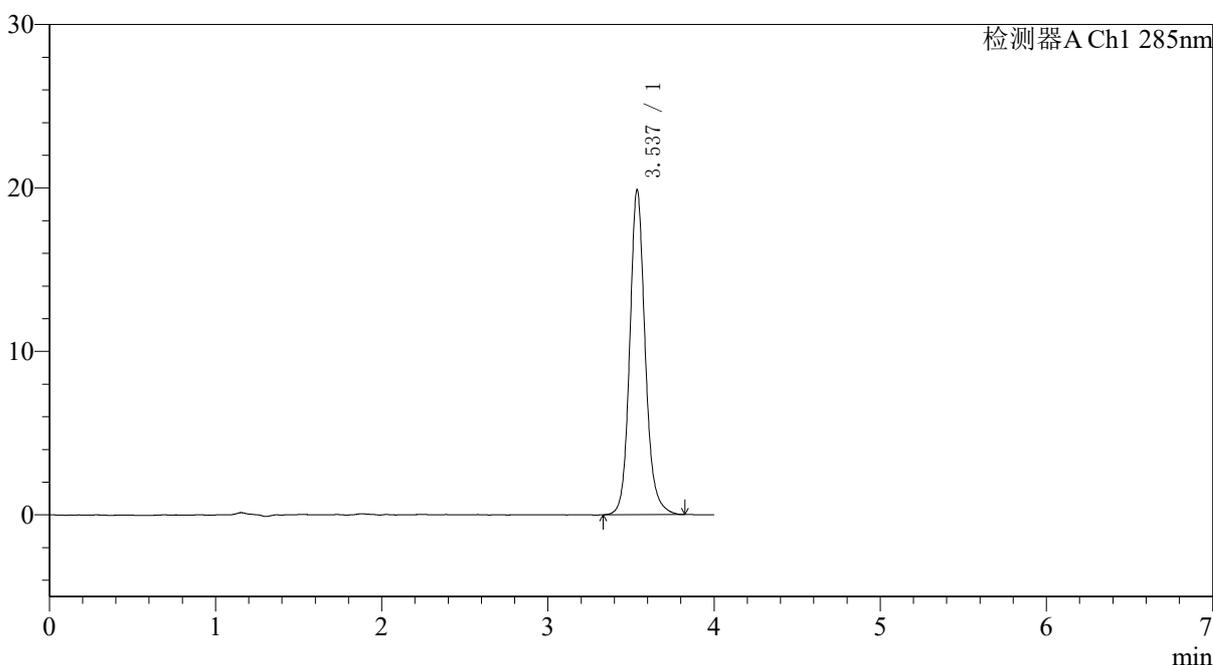
图3 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-39/10-1654-4 - zzp-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 11:48:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/12/16 16:48:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	128830	100.000	19871	7394	1.136	--
总计		128830	100.000	19871			

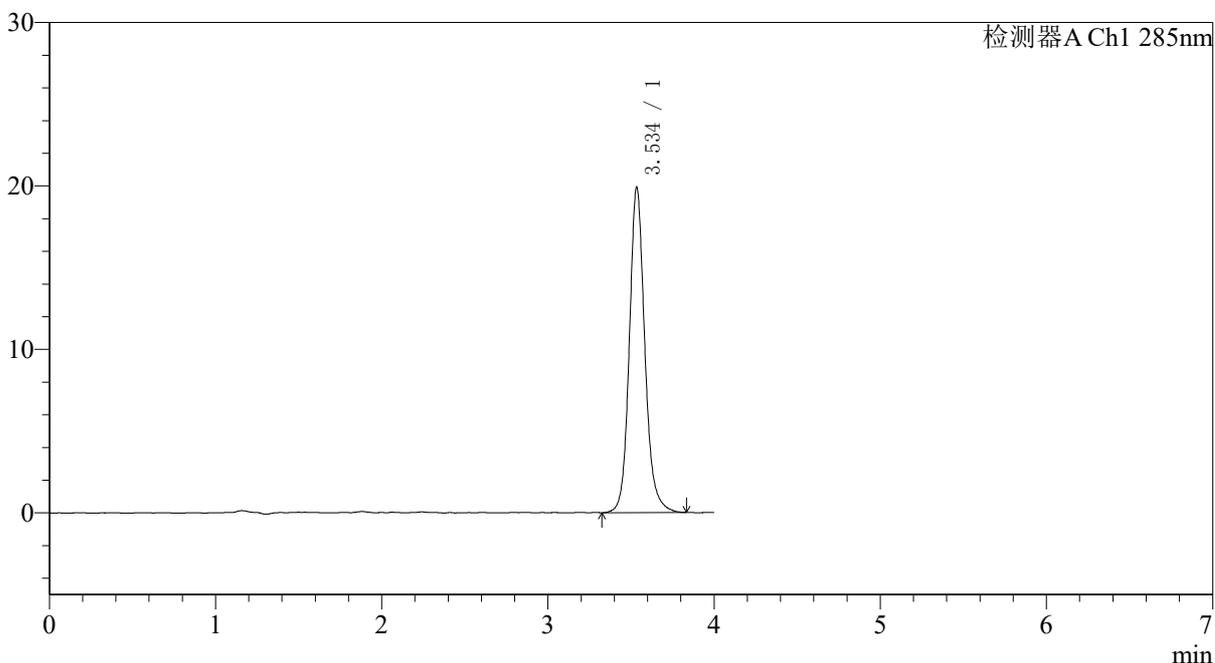
图4 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-39/10-1655-4 - zzp-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 11:52:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/12/16 16:48:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	129207	100.000	19811	7360	1.140	--
总计		129207	100.000	19811			

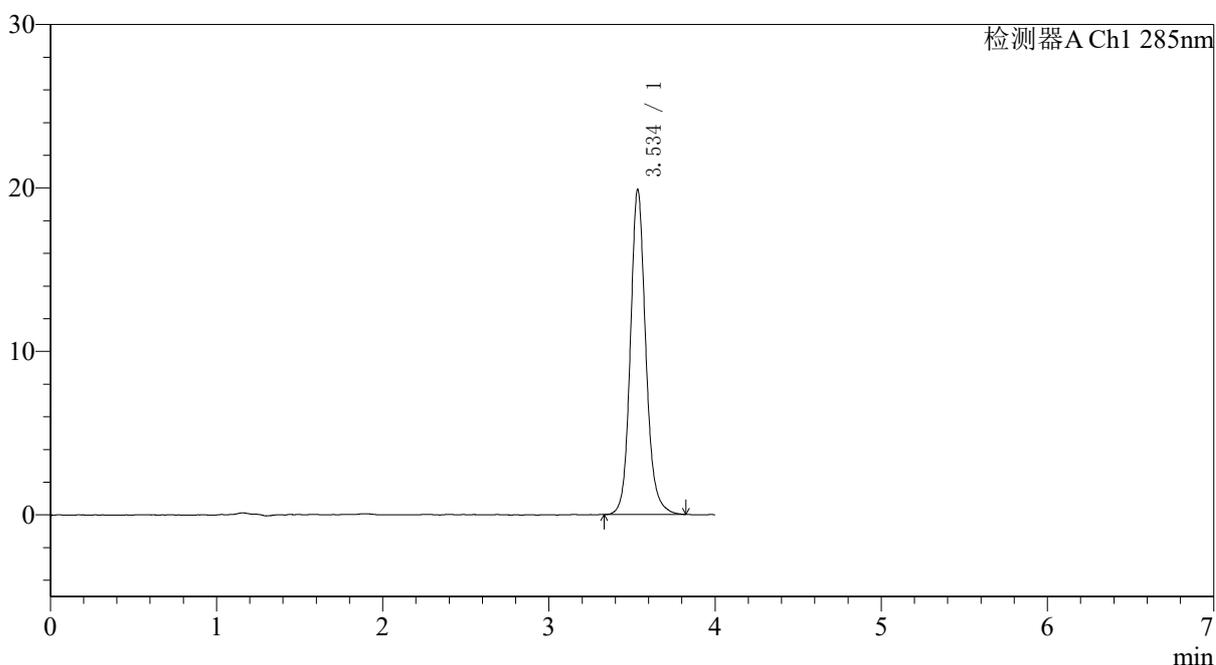
图5 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-4

## 〈样品信息〉

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-39/10-1656-4 - zzp-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 11:56:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/12/16 16:48:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.534	128461	100.000	19793	7396	1.136	--
总计		128461	100.000	19793			

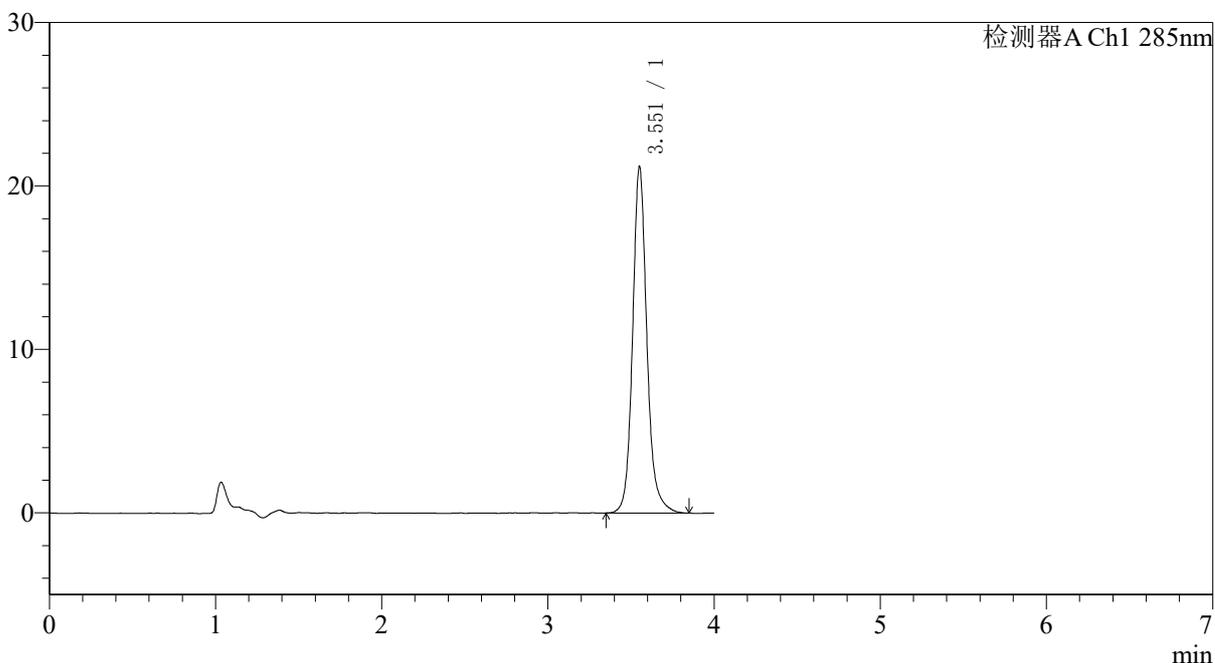
图6 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-39/10-1657-4 - zzp-2022032501p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 12:01:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V4): 2025/12/16 16:48:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.551	126781	100.000	21067	8879	1.140	--
总计		126781	100.000	21067			

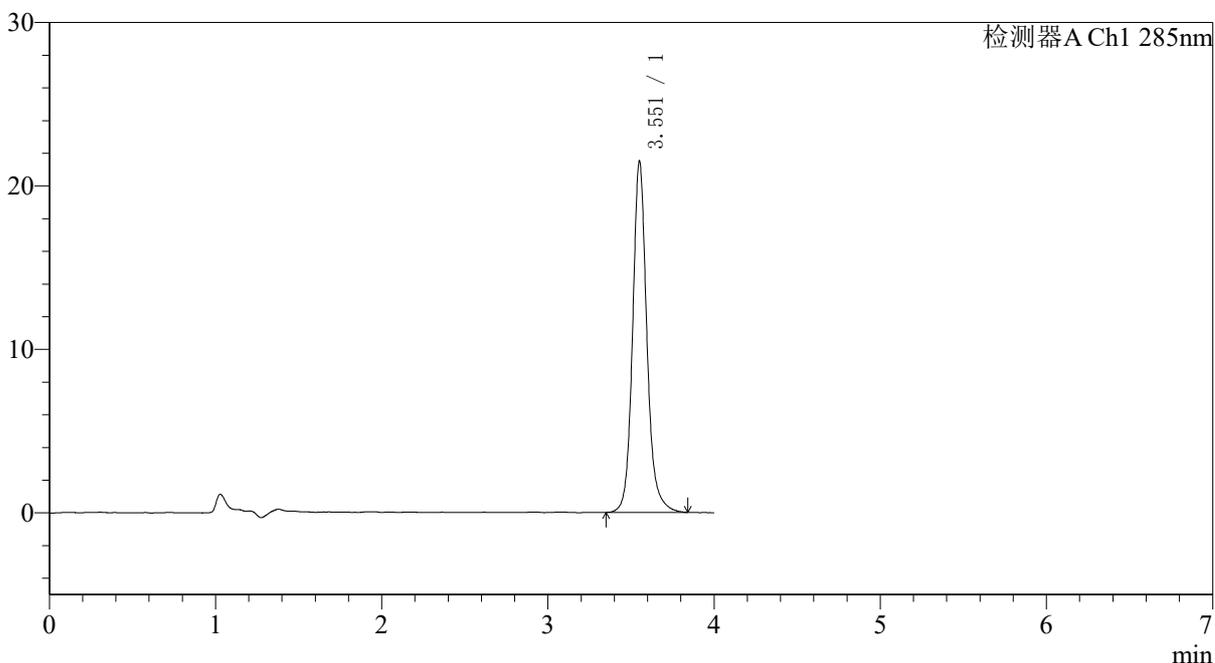
图7 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032501批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-39/10-1658-4 - zzp-2022032501p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 12:05:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4): 2025/12/16 16:48:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.551	128864	100.000	21369	8847	1.136	--
总计		128864	100.000	21369			

图8 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032501批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1





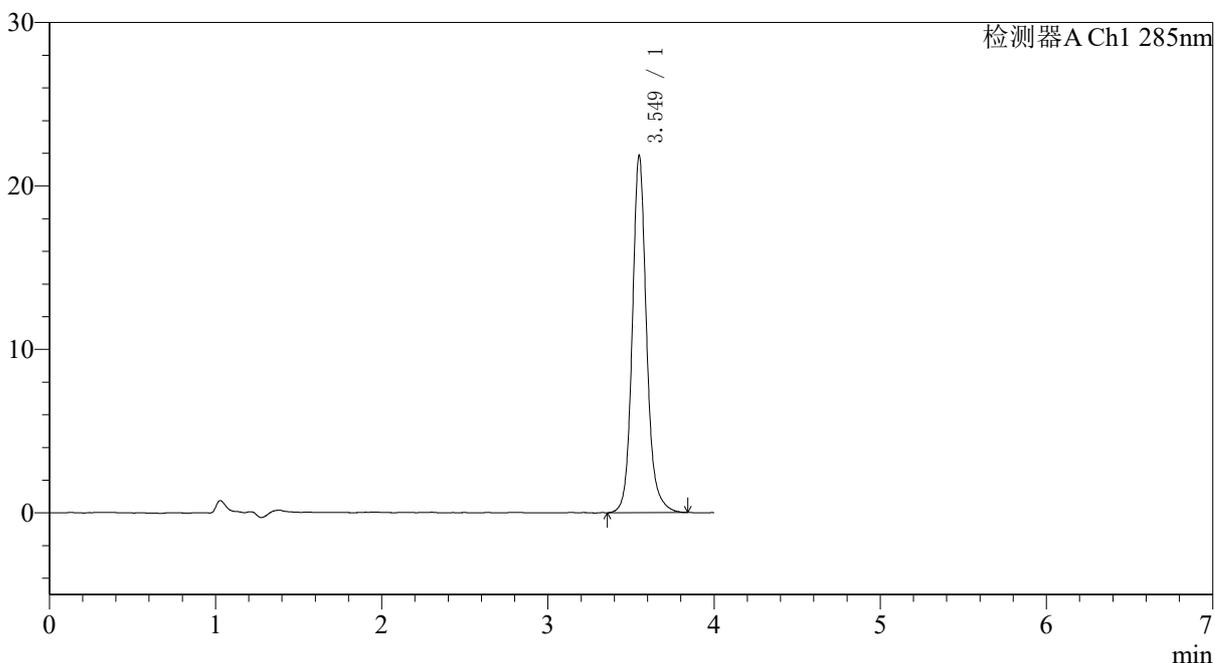


<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1662-2 - zzp-2022032501p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 12:23:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:43:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.549	130945	100.000	21827	8848	1.134	--
总计		130945	100.000	21827			

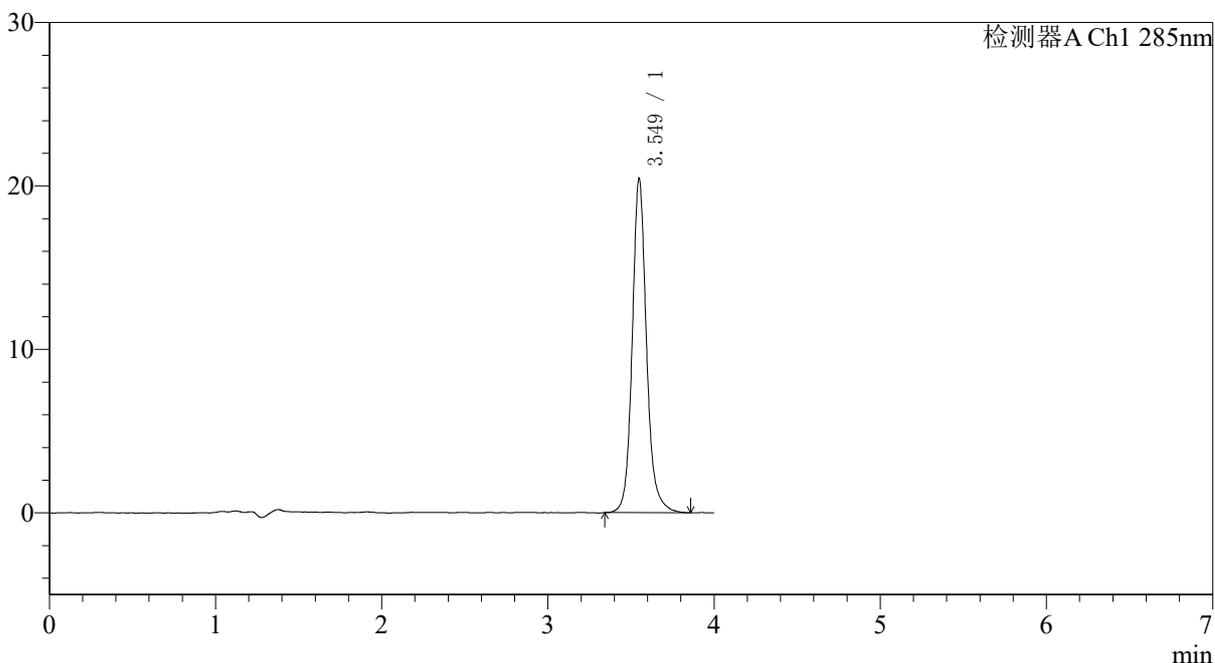
图12 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032501批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1663-2 - zzp-2022032601p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 12:27:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:43:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.549	122554	100.000	20432	8887	1.136	--
总计		122554	100.000	20432			

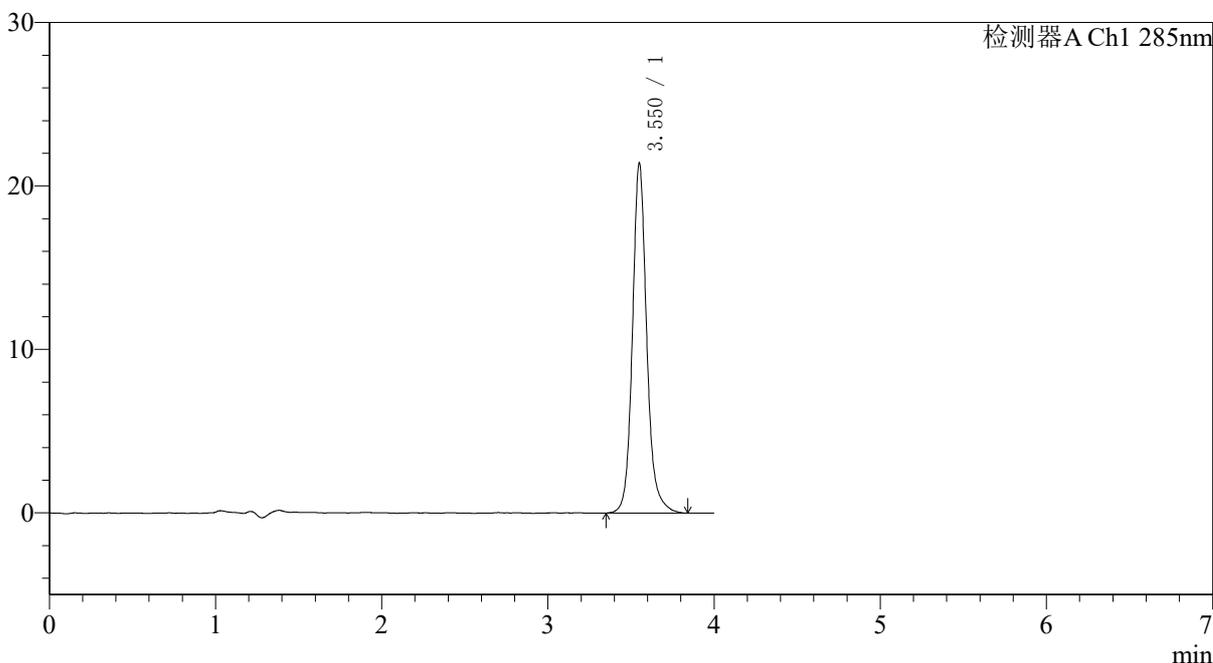
图13 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032601批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1664-2 - zzp-2022032601p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 12:31:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:43:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.550	128260	100.000	21342	8860	1.138	--
总计		128260	100.000	21342			

图14 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032601批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1



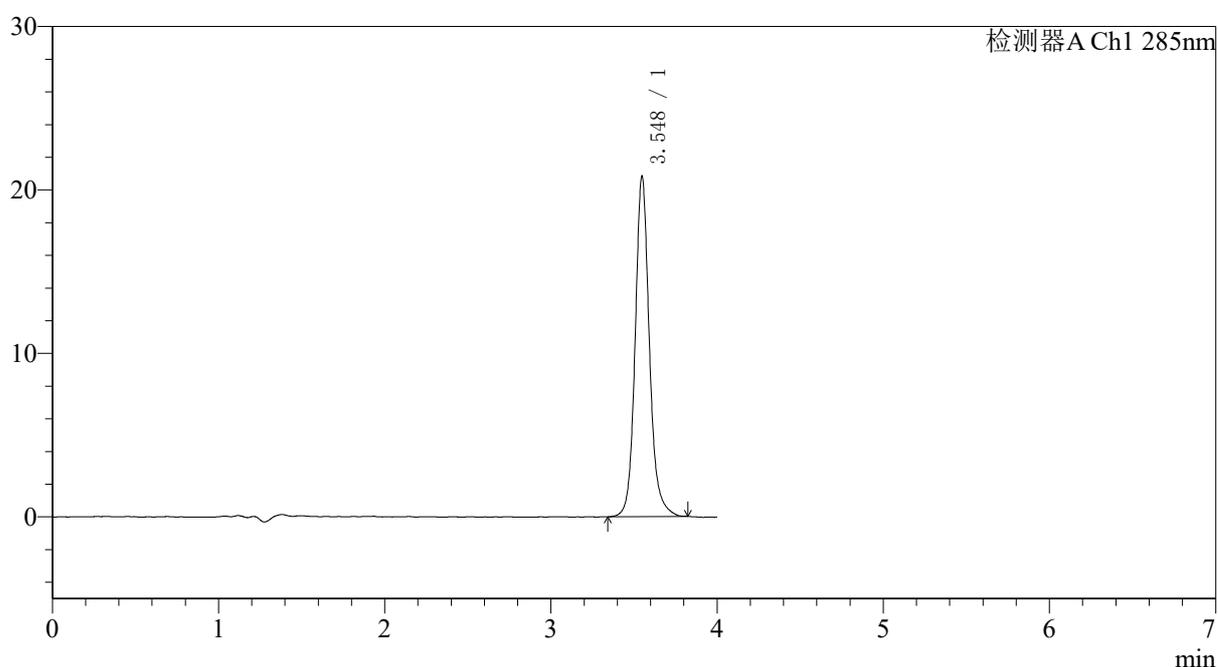


## 〈样品信息〉

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1667-2 - zzp-2022032601p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 12:45:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:43:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 285nm

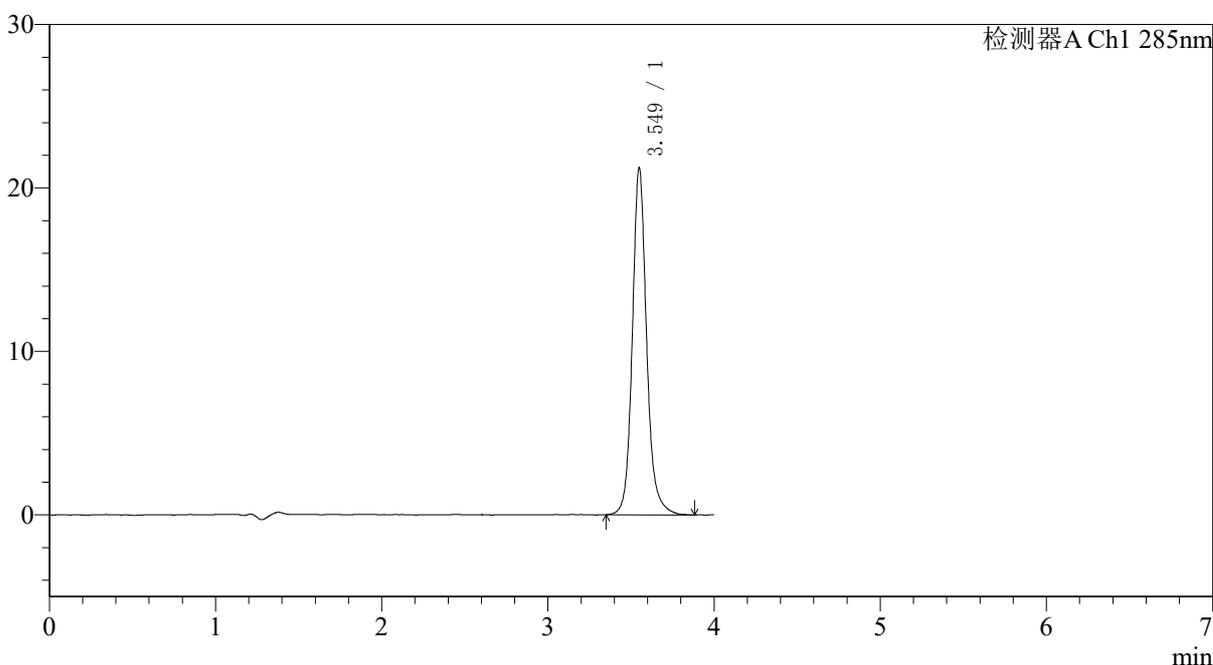
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.548	124461	100.000	20831	8864	1.135	--
总计		124461	100.000	20831			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1668-2 - zzp-2022032601p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 12:49:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:43:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.549	127423	100.000	21192	8863	1.137	--
总计		127423	100.000	21192			

图18 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032601批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1

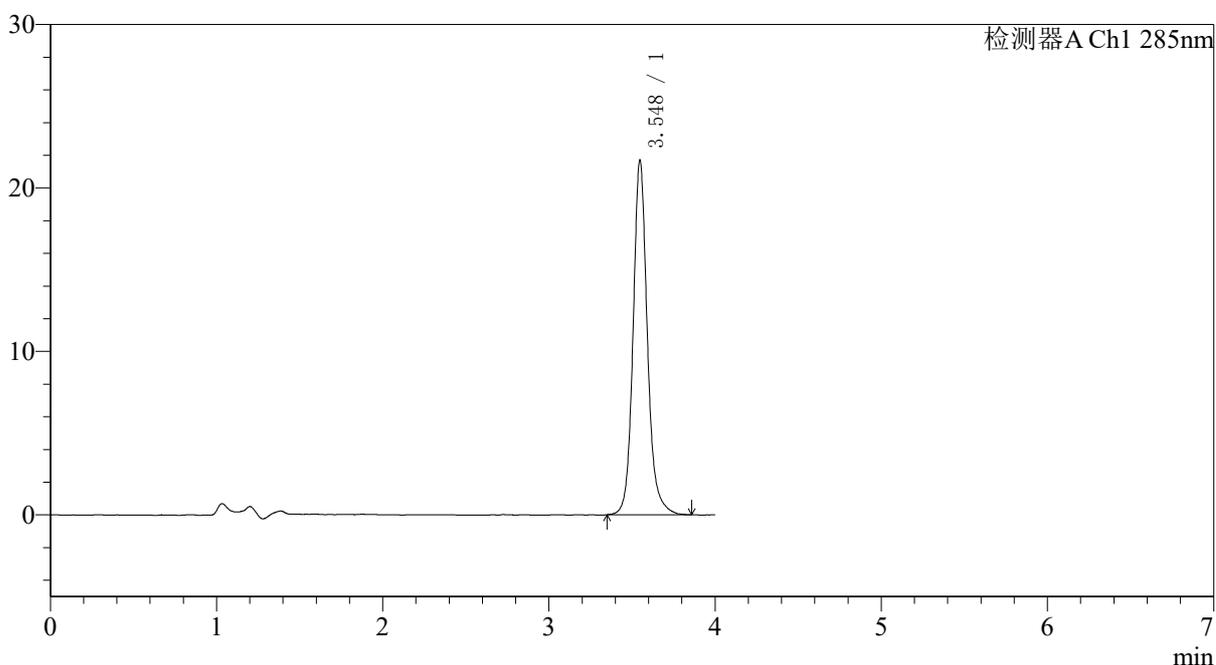


### <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1670-2 - zzp-2022032701p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 12:58:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:43:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.548	129730	100.000	21695	8863	1.135	--
总计		129730	100.000	21695			

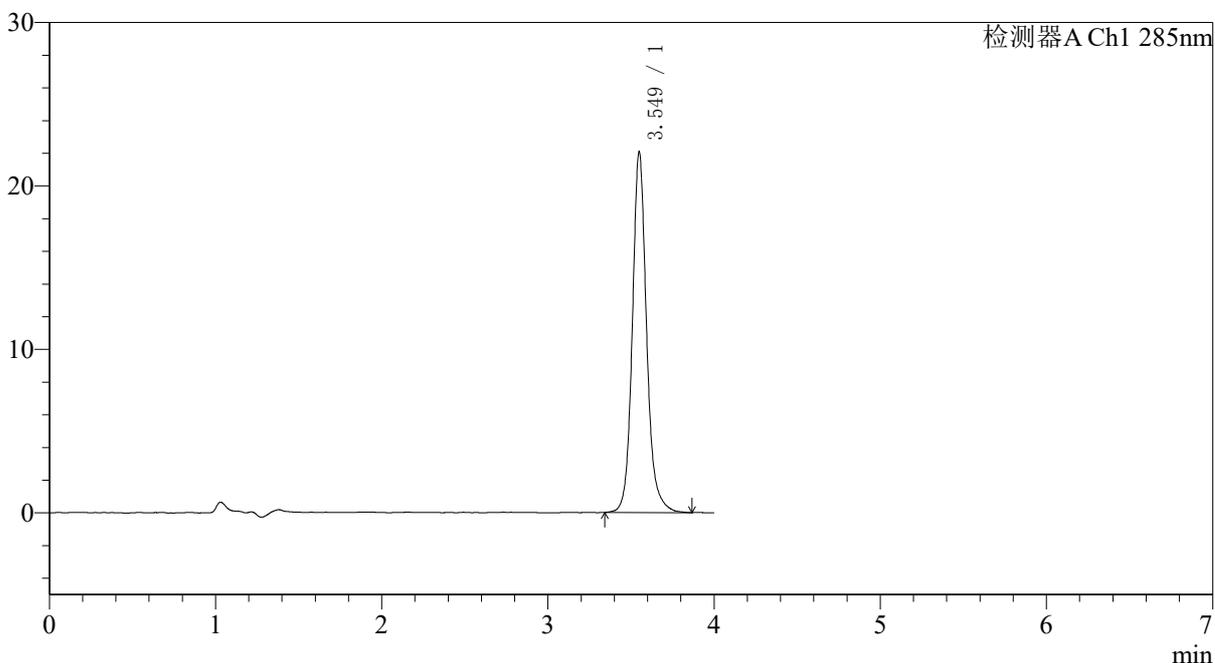
图20 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032701批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1671-2 - zzp-2022032701p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:02:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:44:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.549	132077	100.000	22027	8870	1.137	--
总计		132077	100.000	22027			

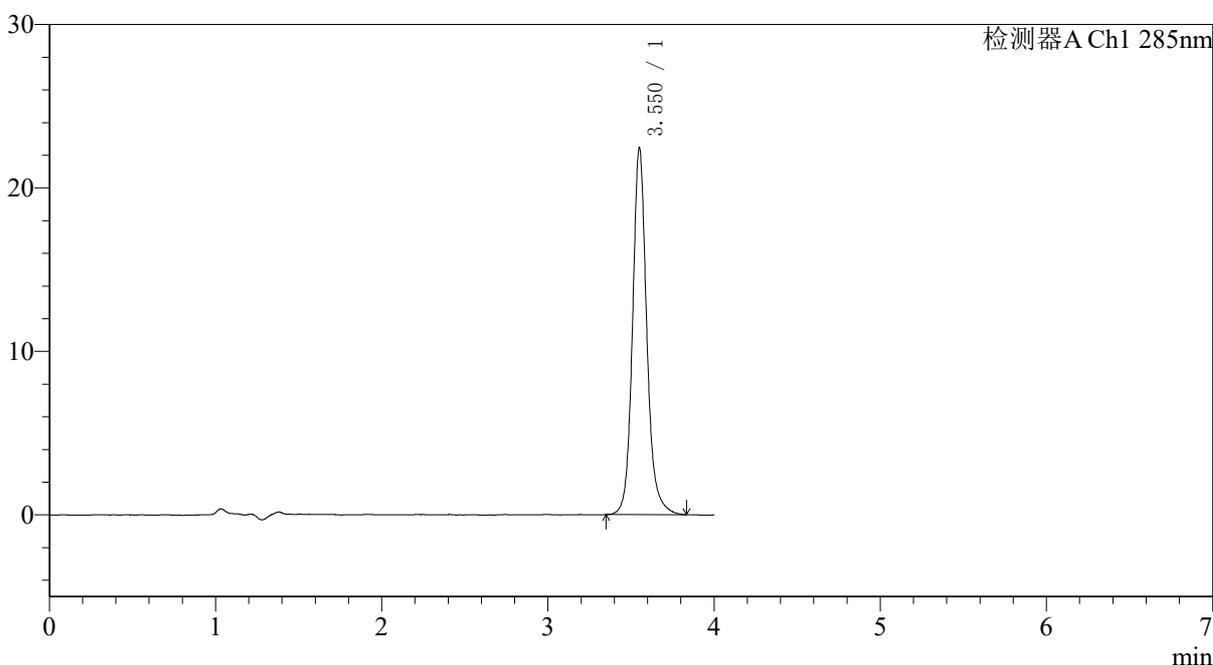
图21 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032701批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1672-2 - zzp-2022032701p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:07:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:44:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.550	134101	100.000	22349	8903	1.136	--
总计		134101	100.000	22349			

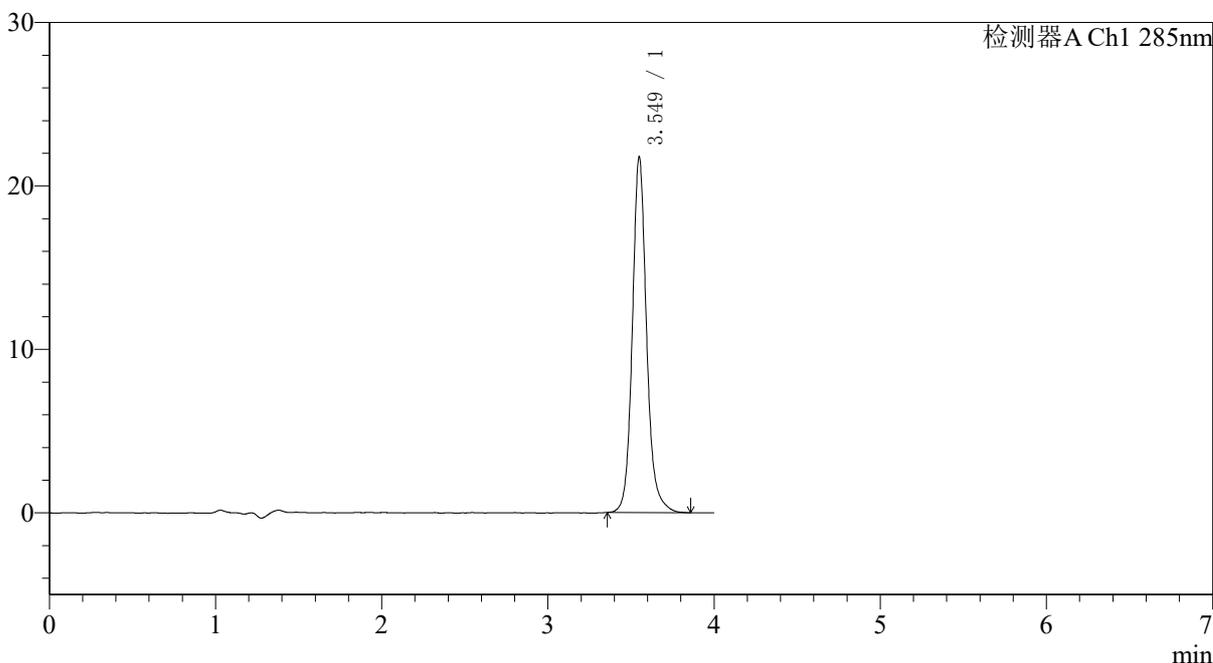
图22 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032701批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1673-2 - zzp-2022032701p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:11:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:44:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.549	130135	100.000	21722	8874	1.134	--
总计		130135	100.000	21722			

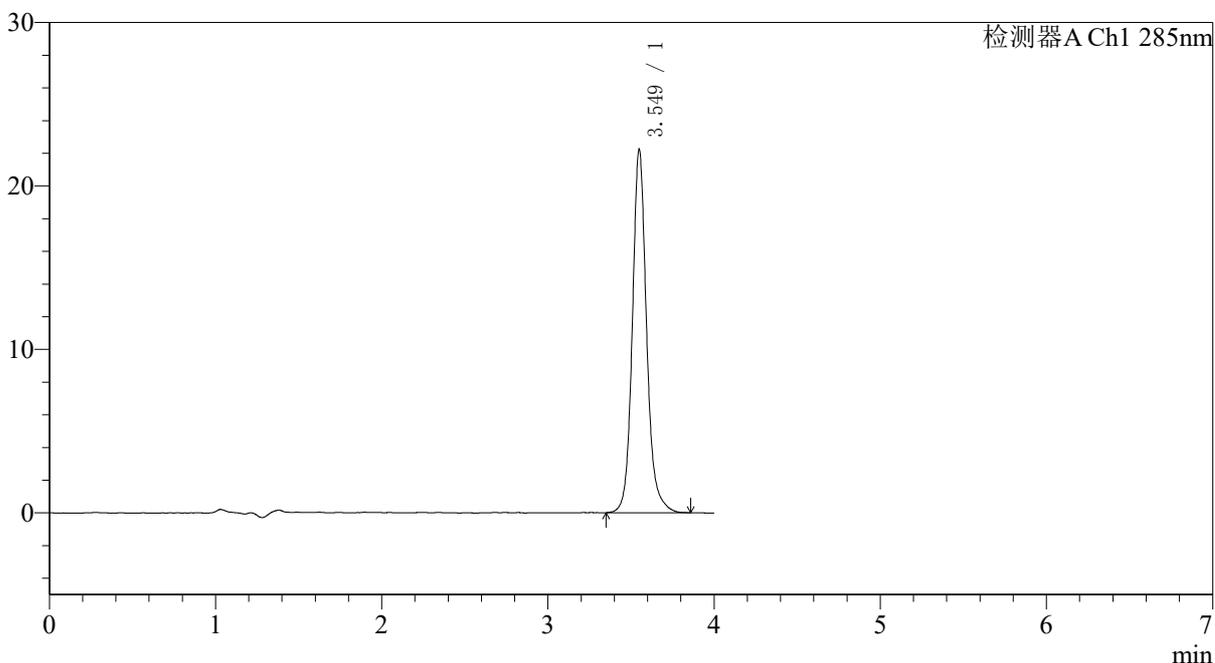
图23 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032701批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1674-2 - zzp-2022032701p-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:15:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:44:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.549	133022	100.000	22199	8870	1.135	--
总计		133022	100.000	22199			

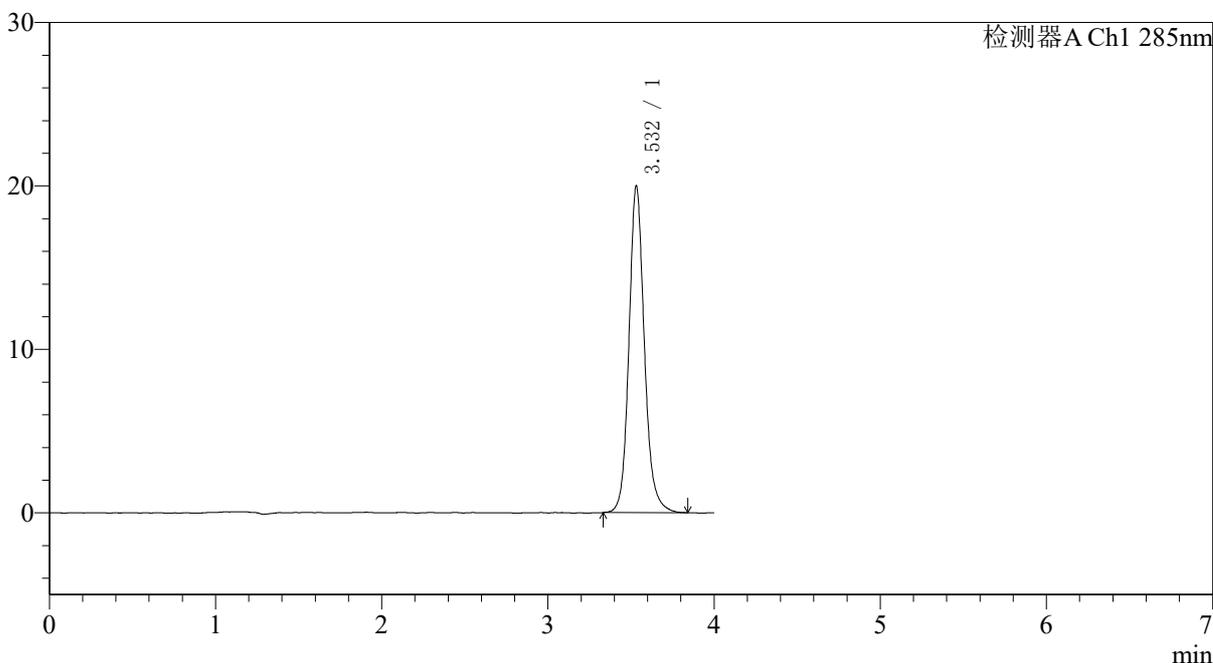
图24 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032701批)(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1675-2 - zzp-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:20:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:44:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	129286	100.000	19981	7369	1.142	--
总计		129286	100.000	19981			

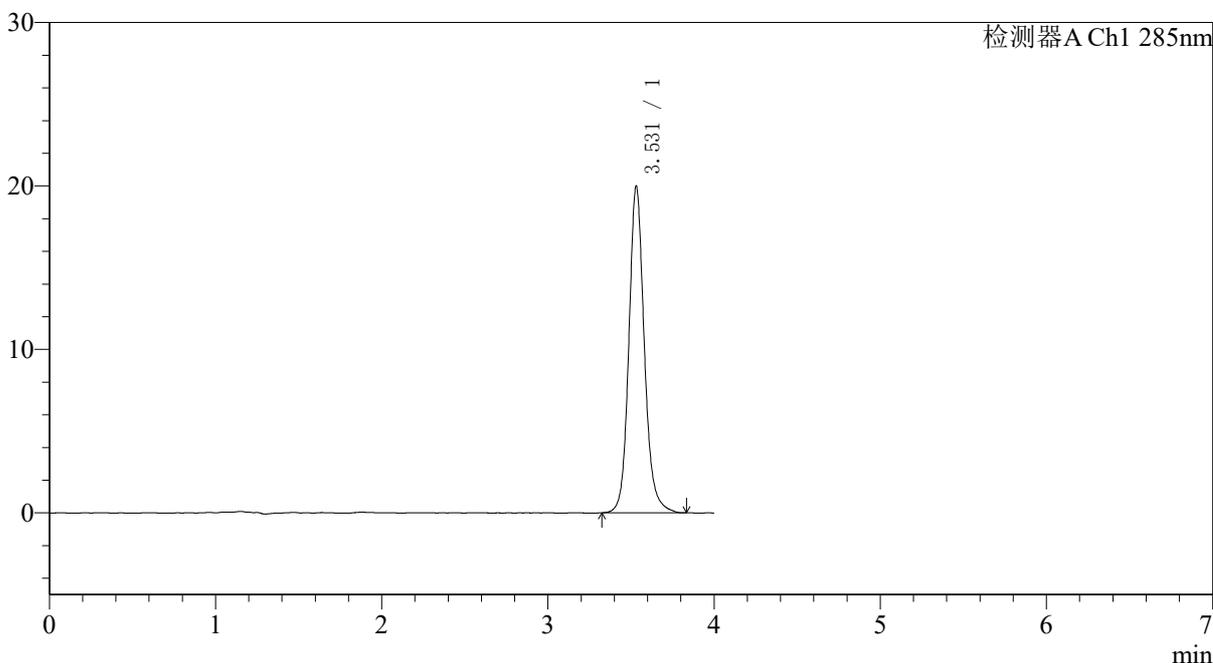
图25 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1676-2 - zzp-44y-rcd-jx-5mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:24:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:44:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.531	129484	100.000	19981	7377	1.136	--
总计		129484	100.000	19981			

图26 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(5mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-2



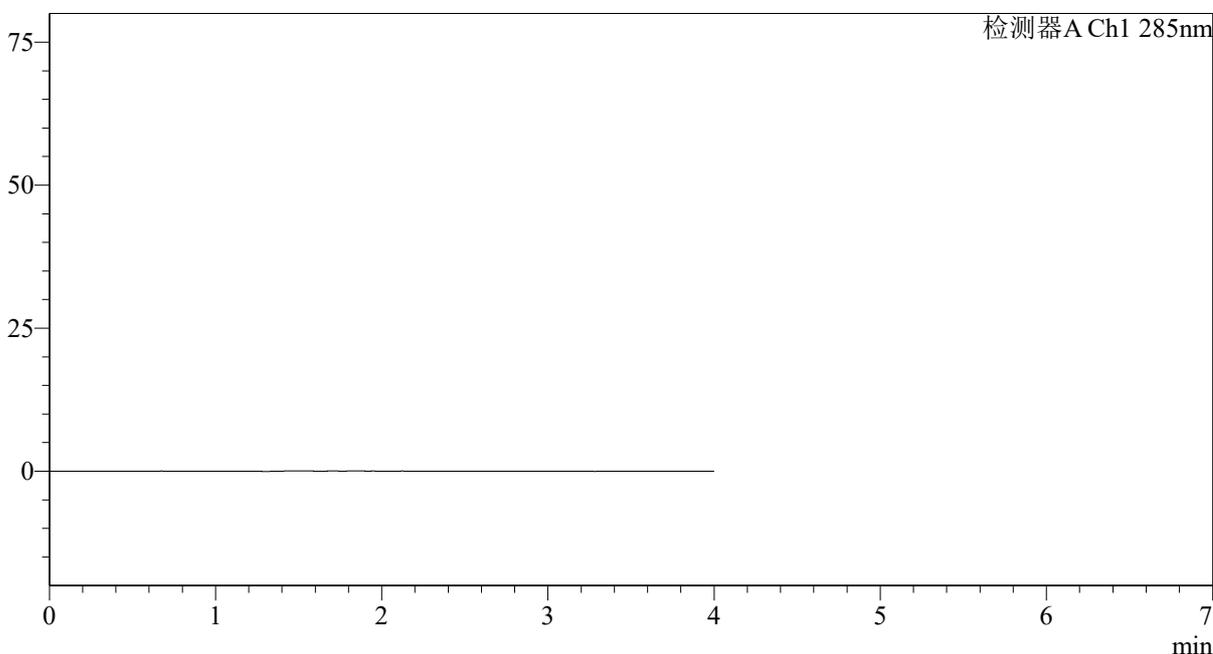
# J532

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1677-2 - zzp-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:29:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:44:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	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							

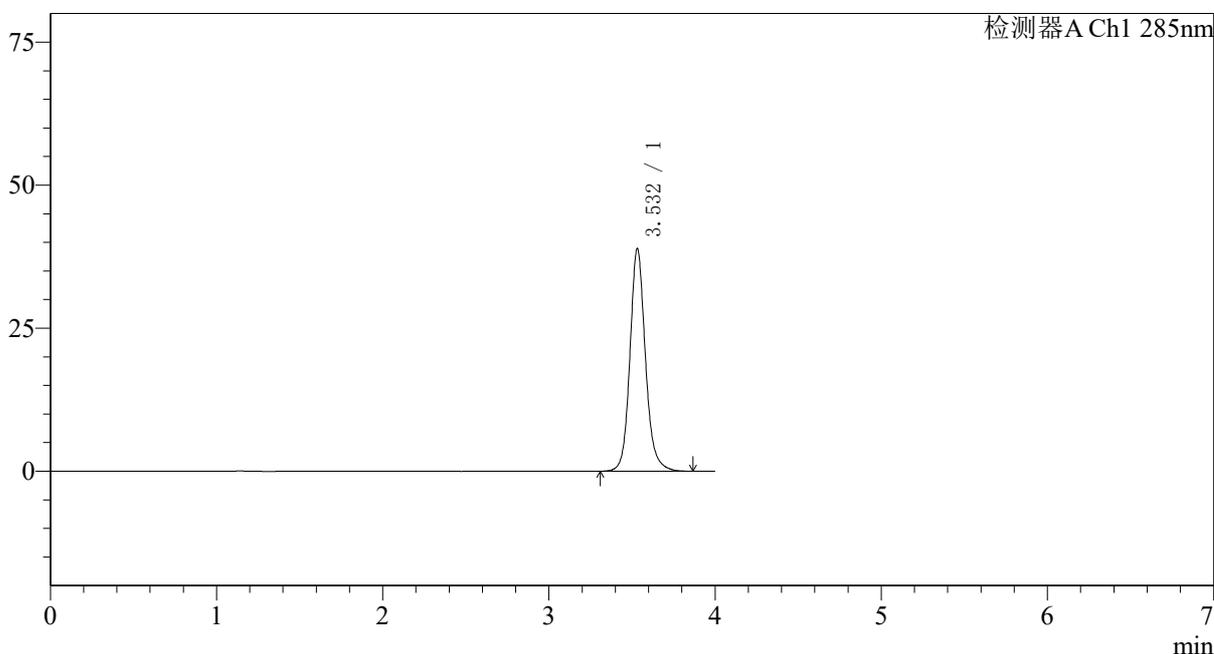
图27 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(10mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1678-2 - zzp-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:33:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:44:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	252128	100.000	38902	7378	1.138	--
总计		252128	100.000	38902			

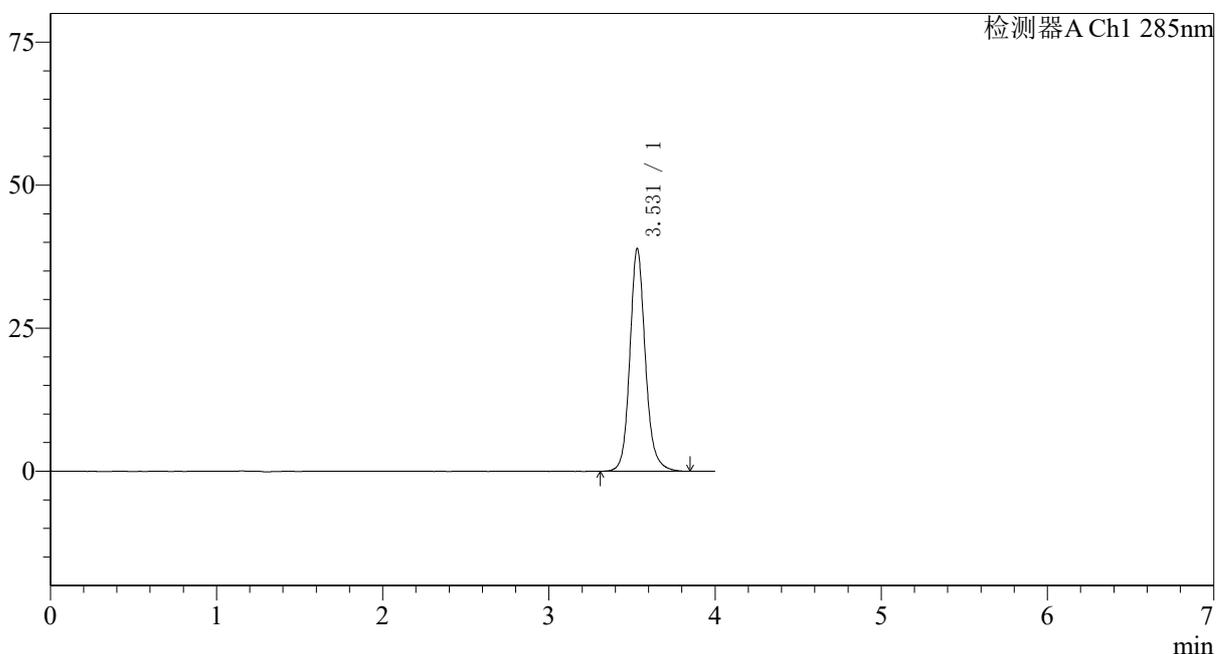
图28 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(10mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1679-2 - zzp-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:37:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:44:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.531	252864	100.000	38933	7363	1.139	--
总计		252864	100.000	38933			

图29 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(10mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-2

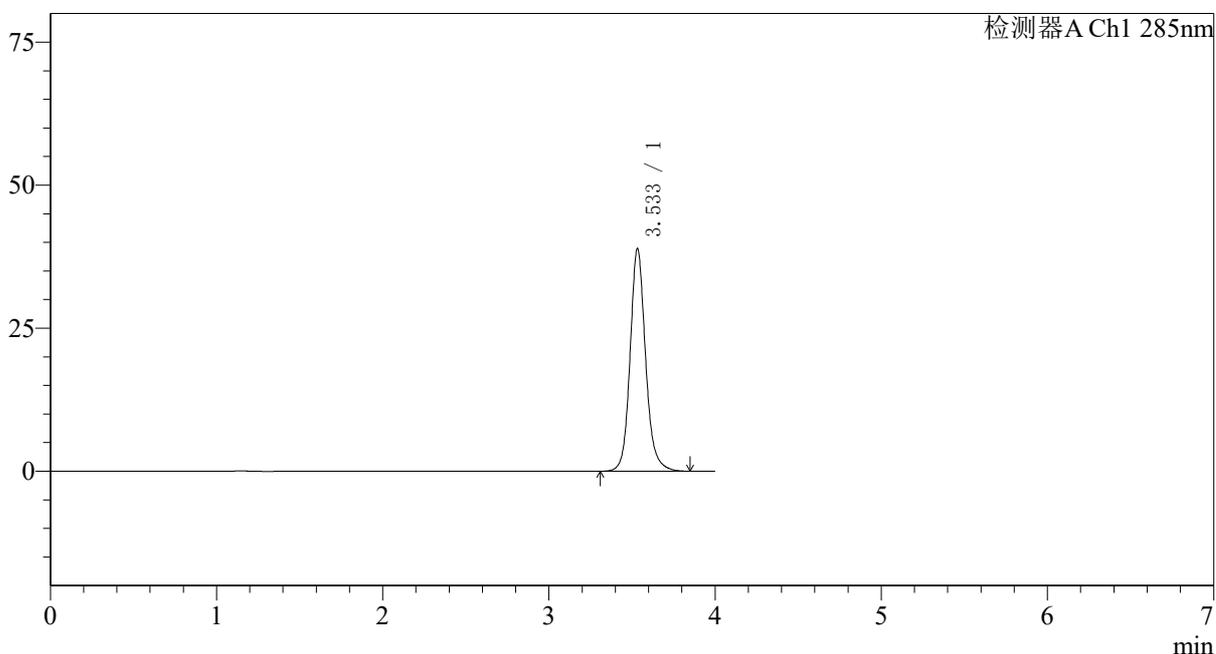


<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1681-2 - zzp-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:46:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:44:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.533	252107	100.000	38841	7379	1.139	--
总计		252107	100.000	38841			

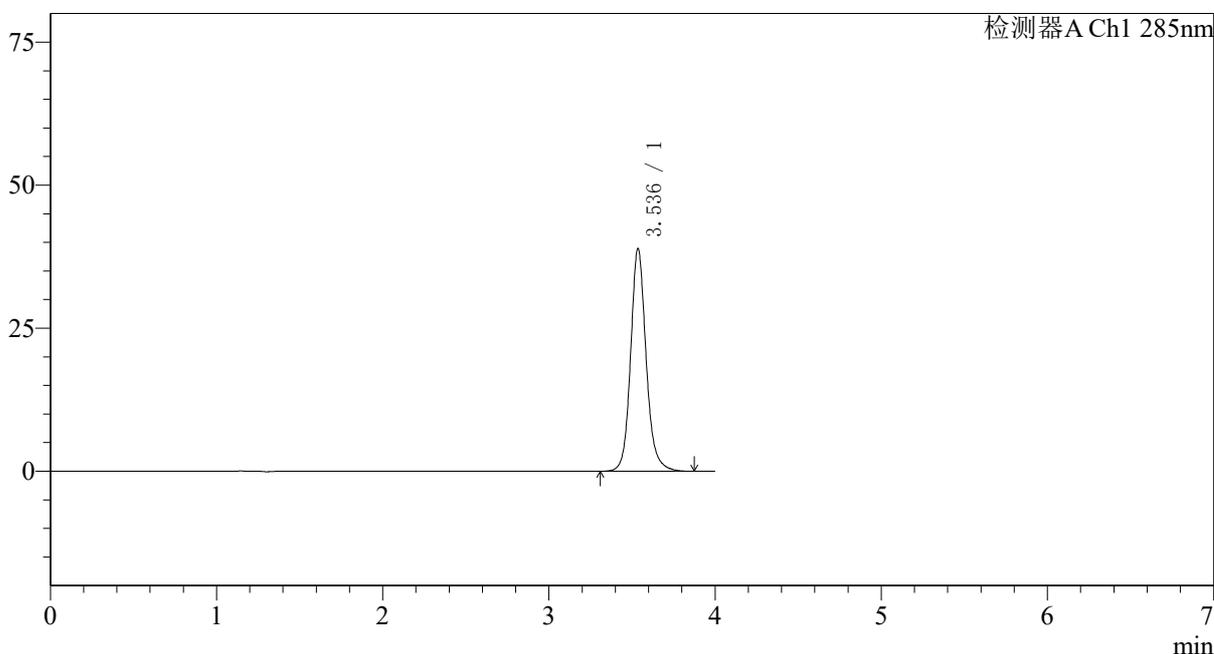
图31 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(10mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-37/10-1682-2 - zzp-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 13:51:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:44:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	253013	100.000	38901	7386	1.139	--
总计		253013	100.000	38901			

图32 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(10mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-5





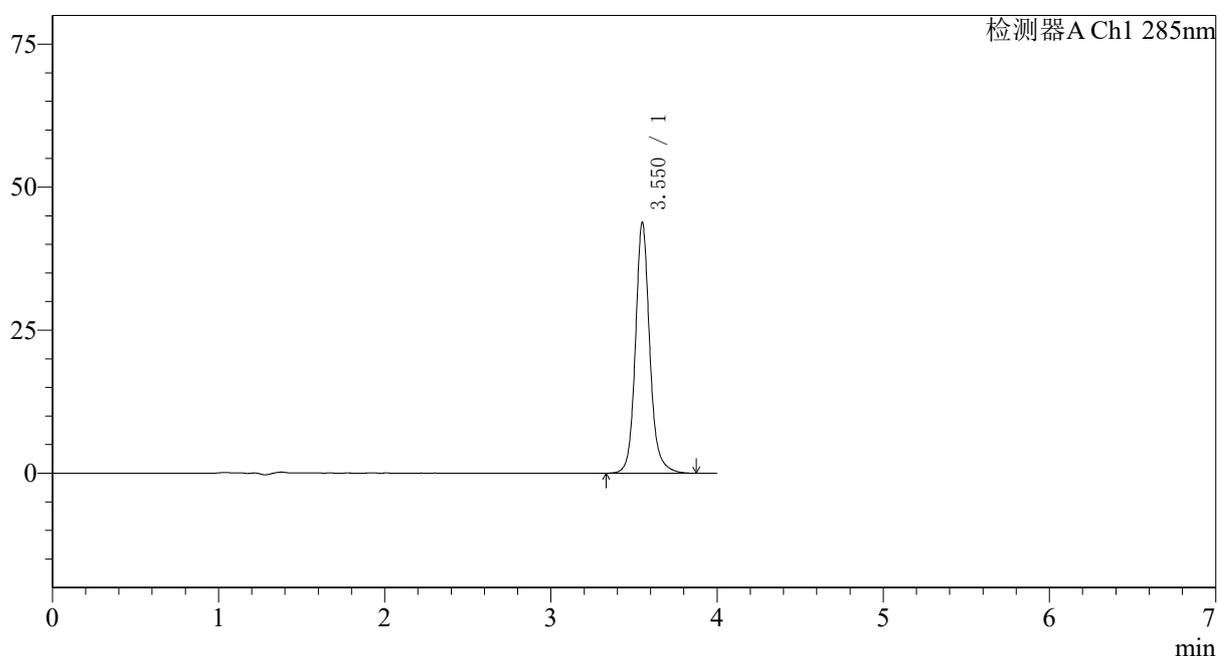


## 〈样品信息〉

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-24/10-1686-1 - zzp-2022032201p-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 14:22:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/12/15 14:27:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.550	262591	100.000	43712	8868	1.133	--
总计		262591	100.000	43712			

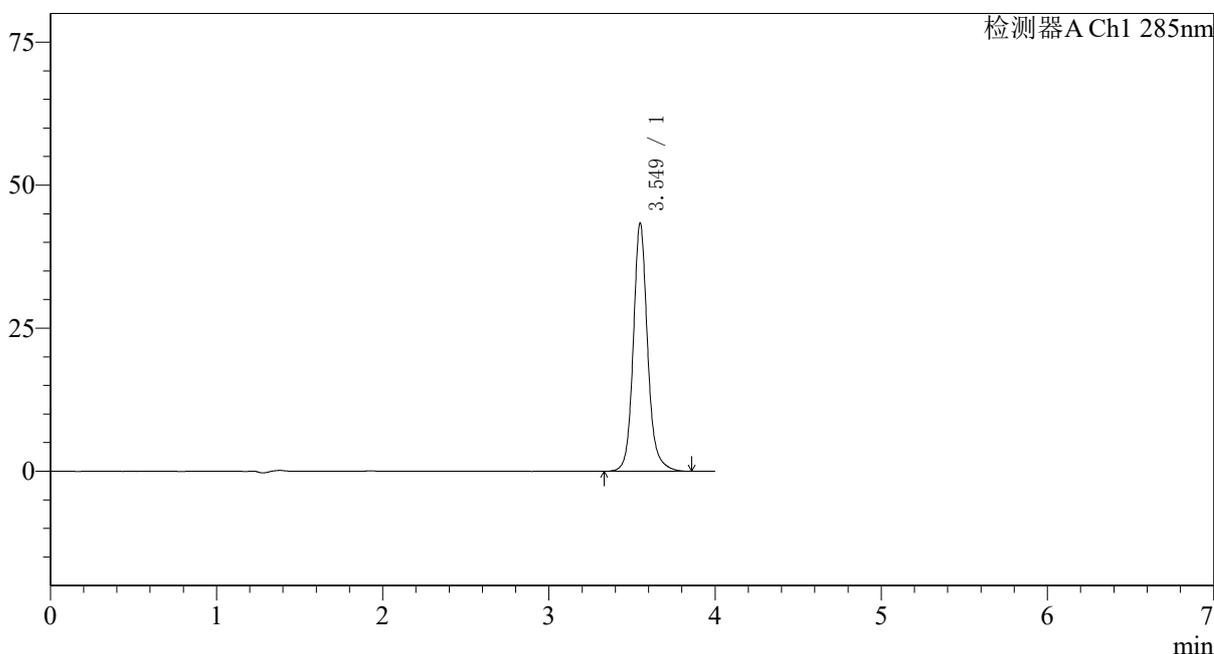


<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RCSI532 - 10-24/10-1688-1 - zzp-2022032201p-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p6.lcd  
 方法文件名: RCSI532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCSI532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 14:31:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/12/15 14:35:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.549	259686	100.000	43335	8875	1.133	--
总计		259686	100.000	43335			

图38 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032201批)(10mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



















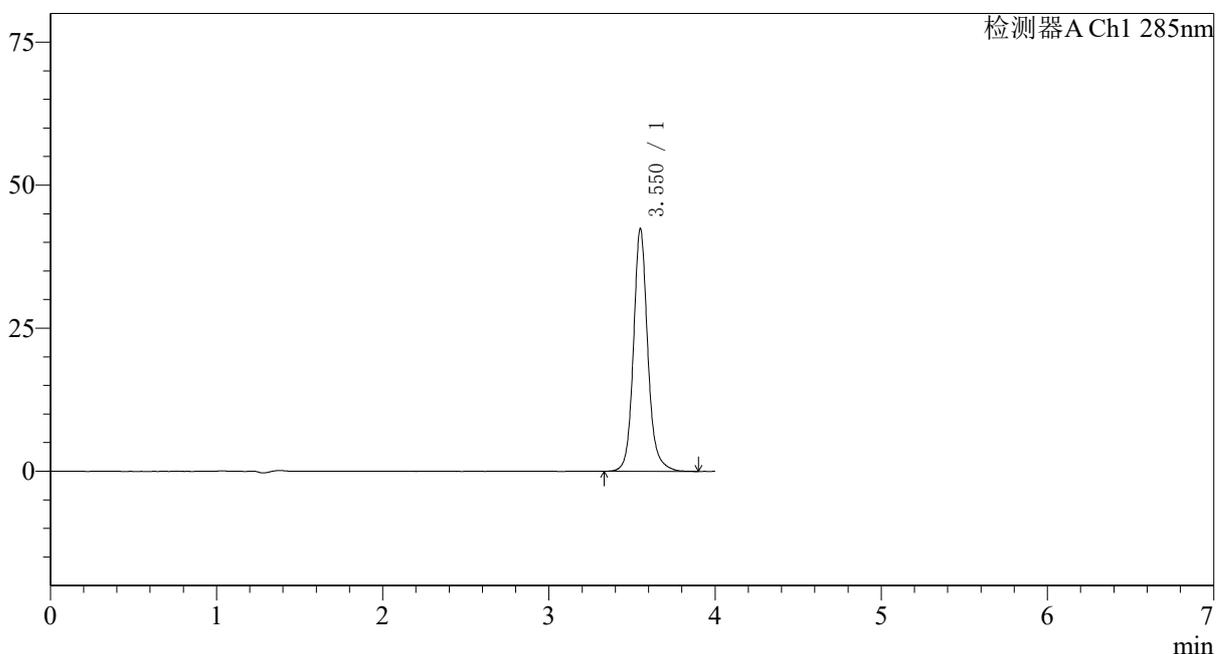


<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-24/10-1699-1 - zzp-2022032401p-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 15:20:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/12/15 15:24:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.550	254266	100.000	42280	8867	1.133	--
总计		254266	100.000	42280			

图49 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032401批)(10mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1

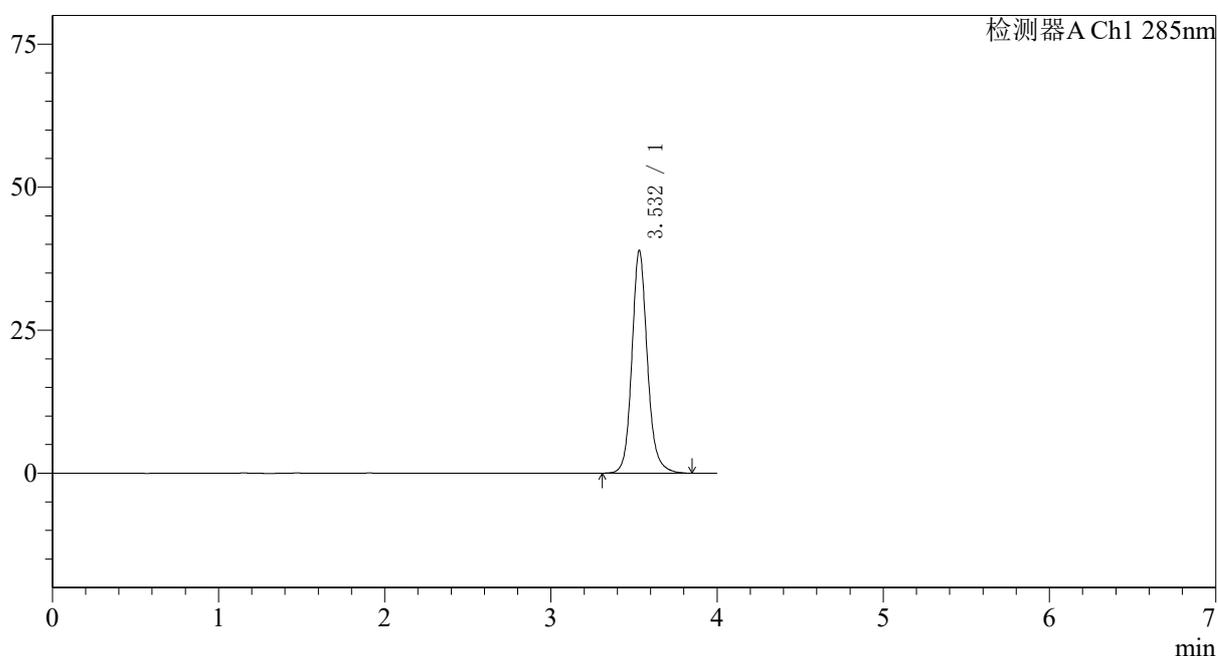


## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-24/10-1701-1 - zzp-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 15:28:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/12/15 15:33:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.532	252136	100.000	38926	7383	1.138	--
总计		252136	100.000	38926			

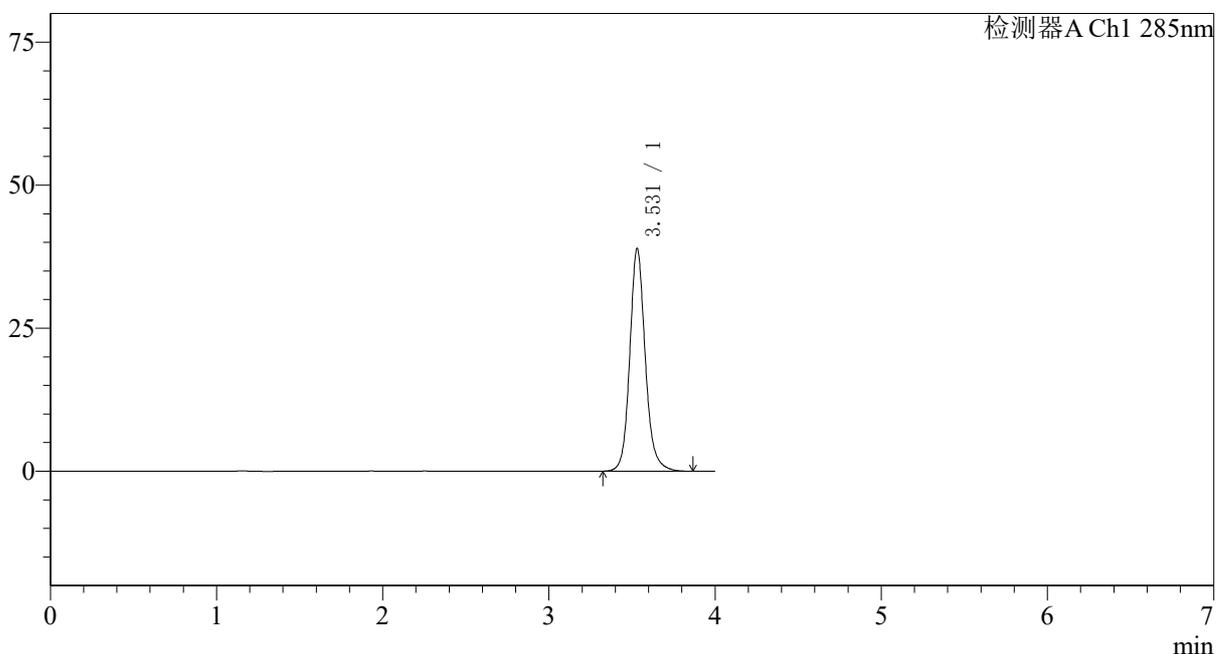
图51 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(10mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1

## 〈样品信息〉

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 10-24/10-1702-1 - zzp-44y-rcd-jx-10mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 15:33:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V1): 2025/12/15 15:37:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.531	252159	100.000	38940	7371	1.139	--
总计		252159	100.000	38940			

图52 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(10mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-2



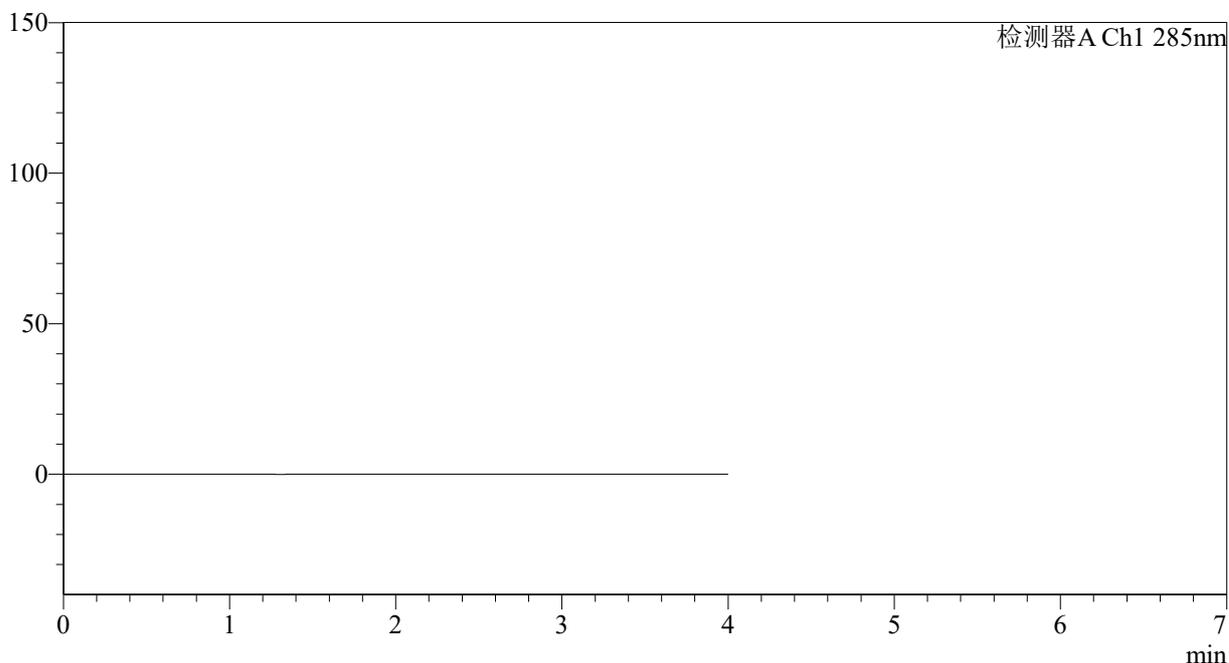
# J532

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1730-2 - zzp-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:08:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:51:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	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							

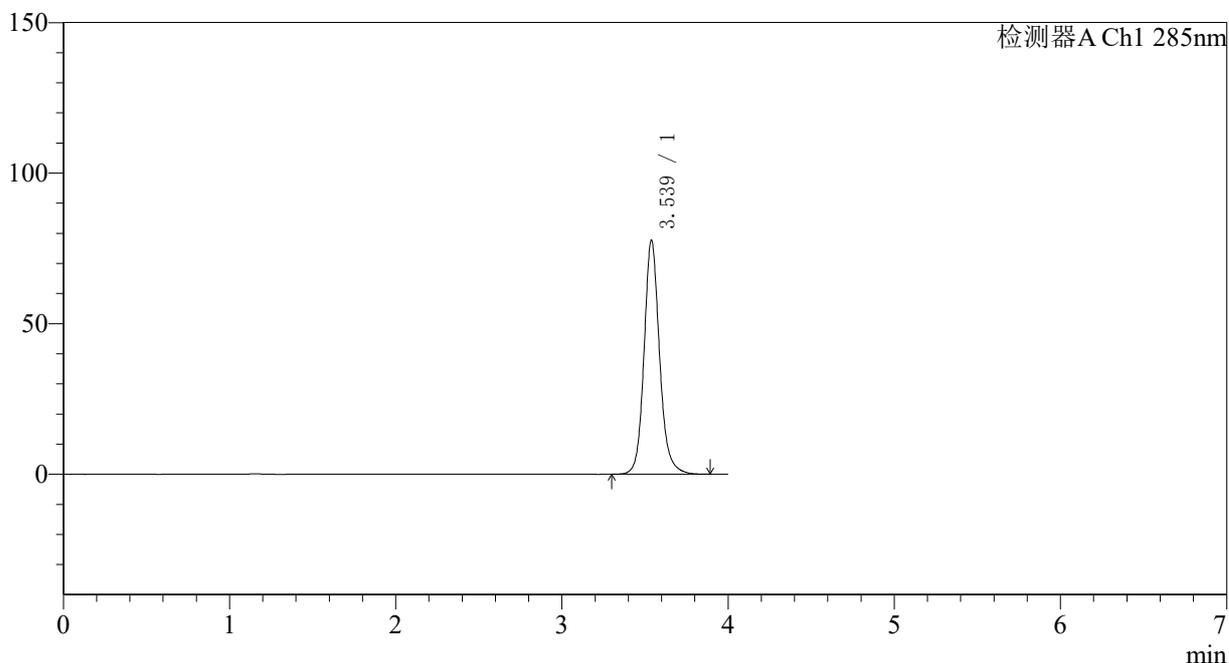
图53 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1731-2 - zzp-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:13:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:51:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.539	504523	100.000	77765	7381	1.139	--
总计		504523	100.000	77765			

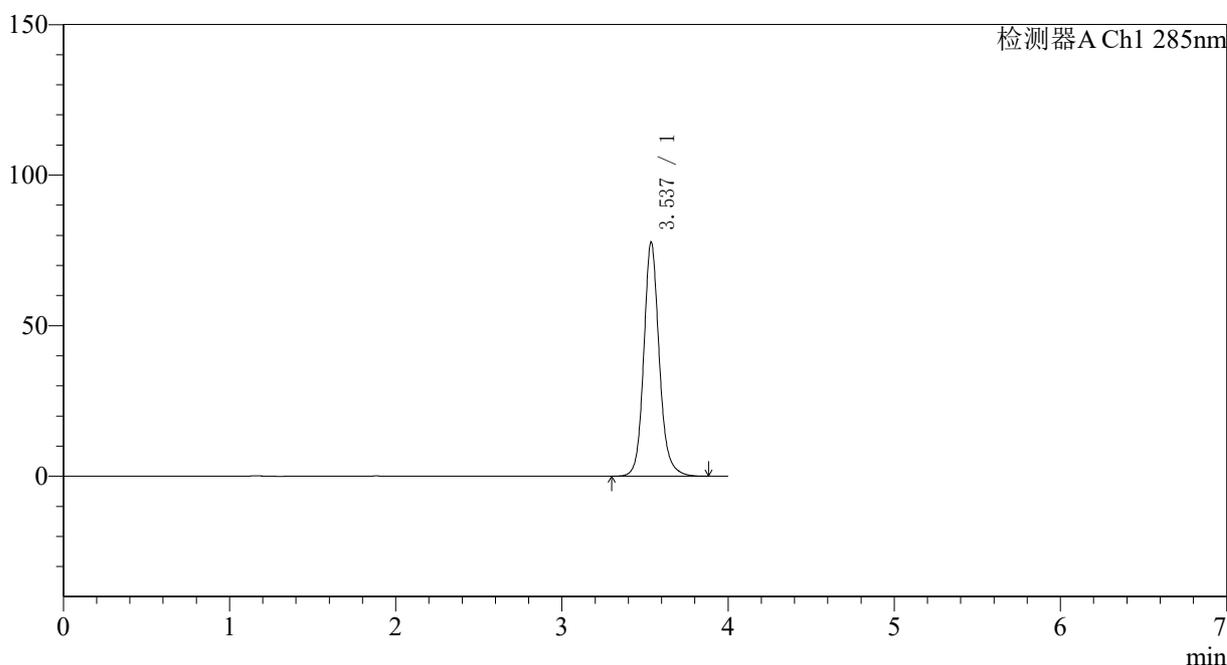
图54 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1732-2 - zzp-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:18:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:51:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	503940	100.000	77691	7387	1.137	--
总计		503940	100.000	77691			

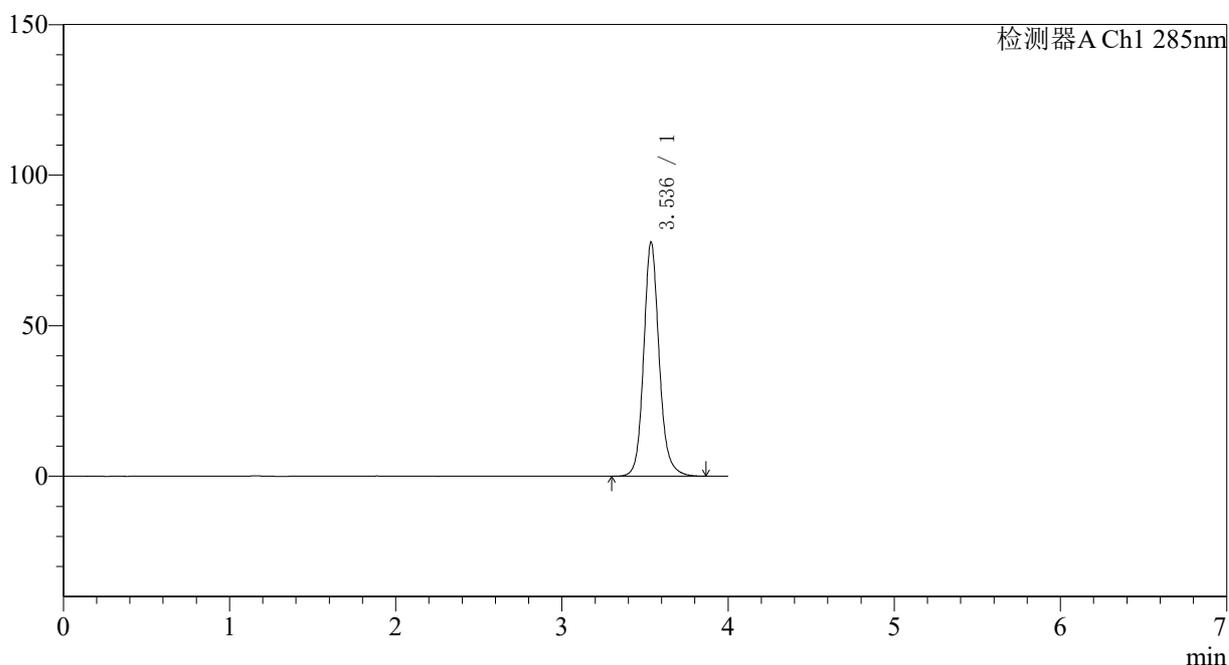
图55 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-2

## 〈样品信息〉

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1733-2 - zzp-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:22:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:51:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	504788	100.000	77687	7384	1.139	--
总计		504788	100.000	77687			

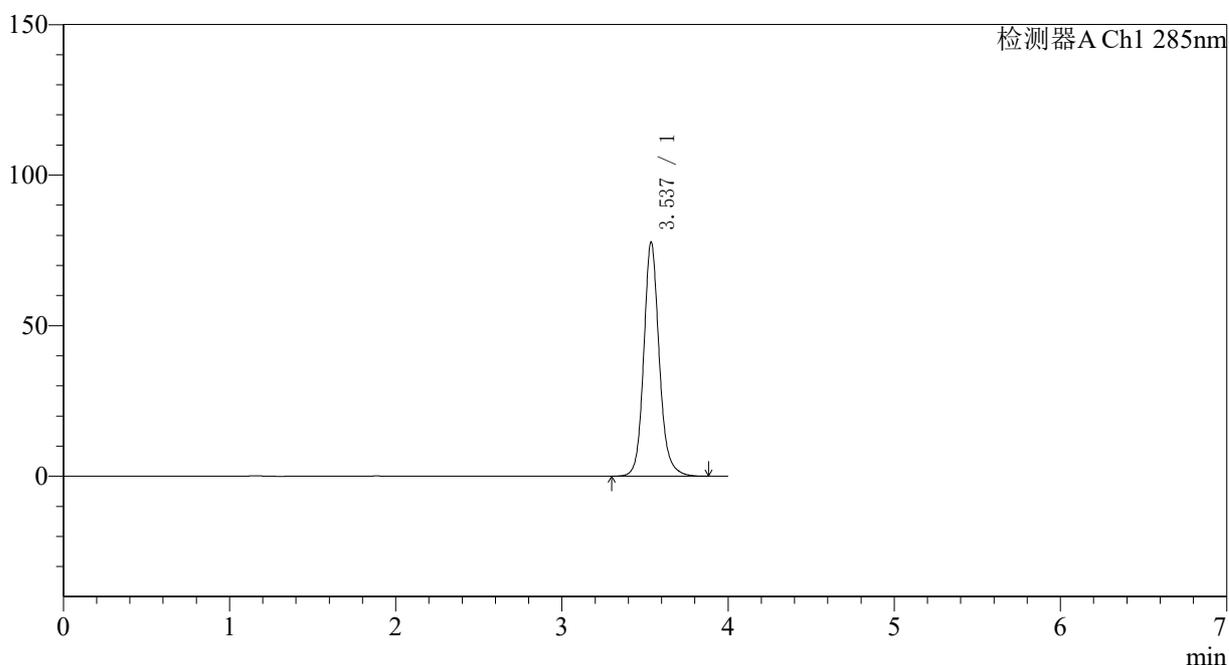
图56 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-3

## 〈样品信息〉

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1734-2 - zzp-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:26:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:51:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.537	504347	100.000	77745	7394	1.138	--
总计		504347	100.000	77745			

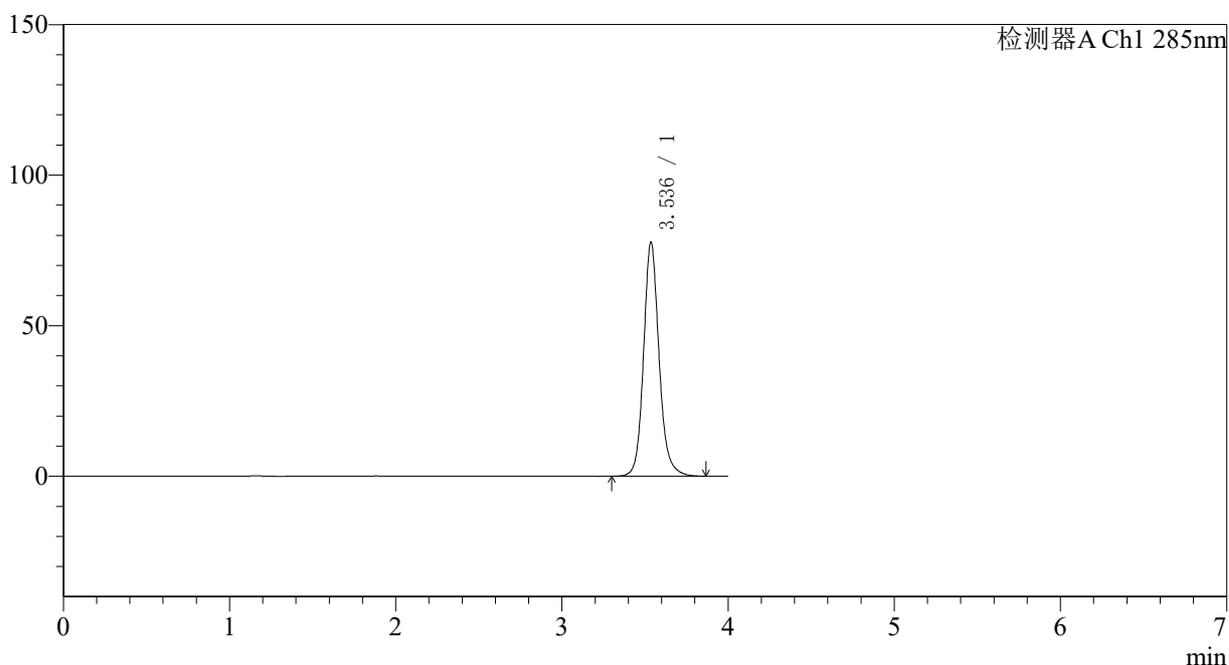
图57 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1735-2 - zzp-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:31:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:51:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.536	504385	100.000	77589	7385	1.139	--
总计		504385	100.000	77589			

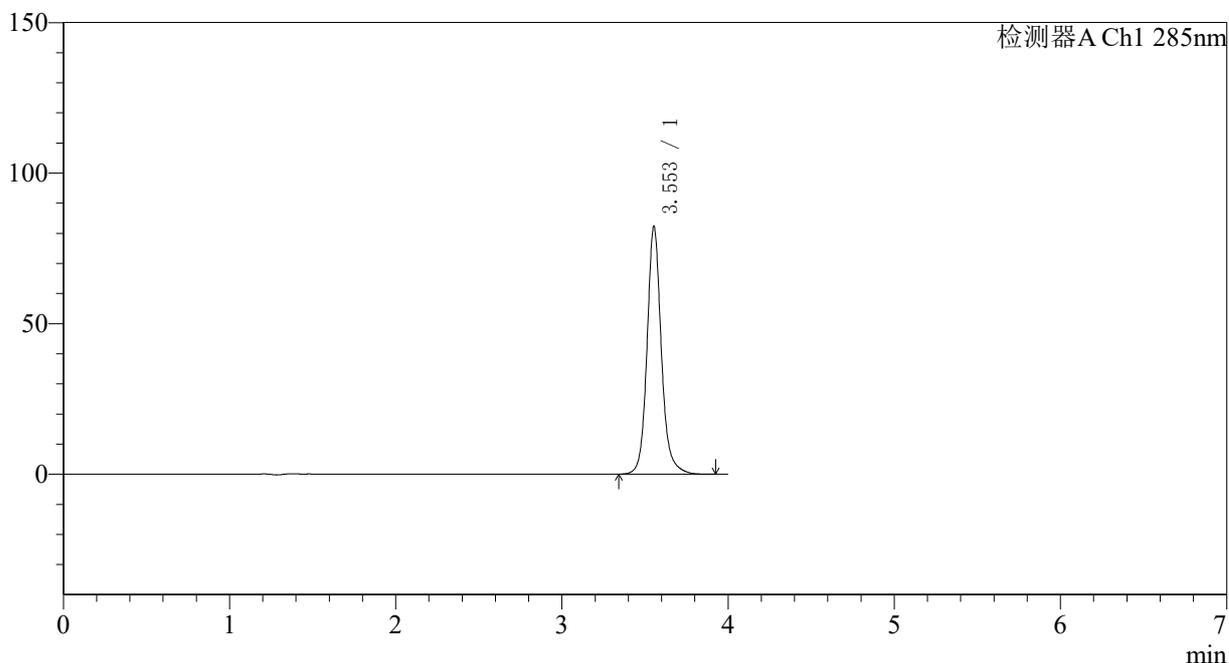
图58 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1736-2 - zzp-2022031901p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:35:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.553	493239	100.000	82249	8896	1.133	--
总计		493239	100.000	82249			

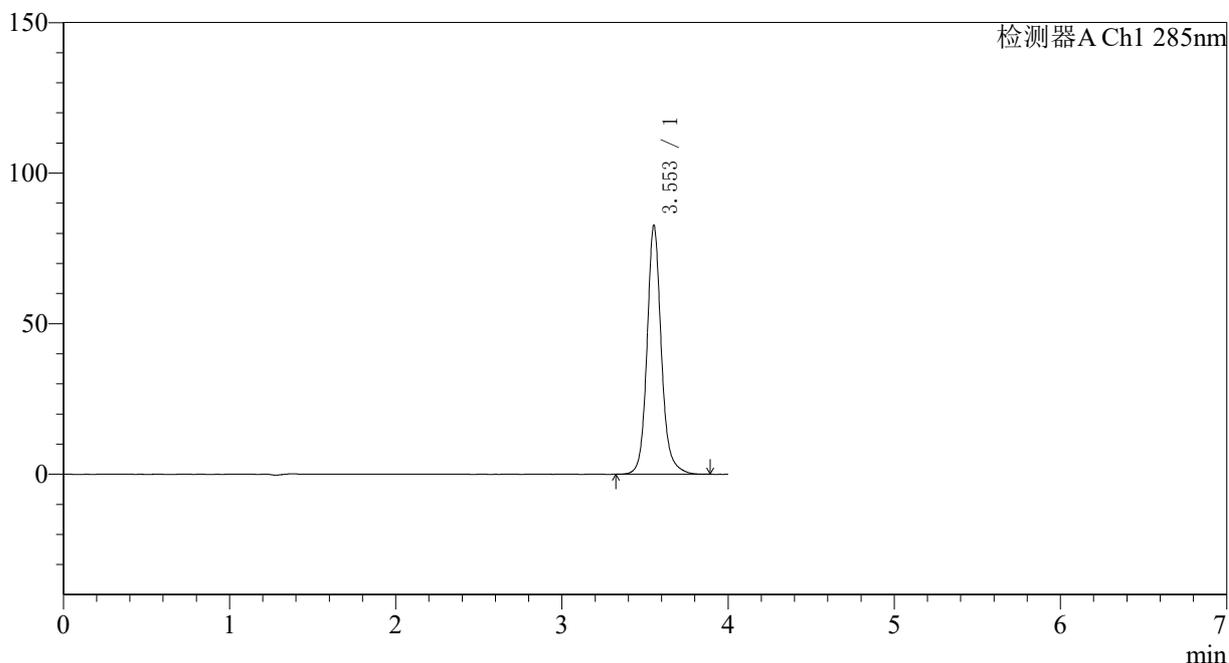
图59 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022031901批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1737-2 - zzp-2022031901p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:40:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.553	495434	100.000	82593	8878	1.133	--
总计		495434	100.000	82593			

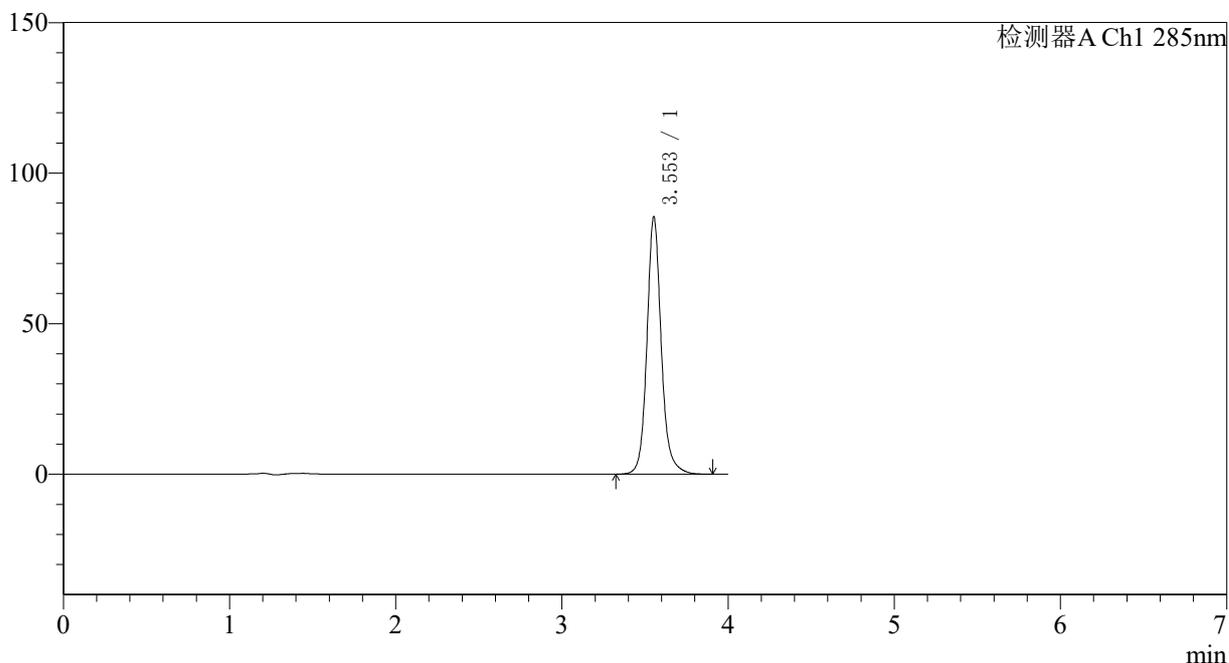
图60 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022031901批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1738-2 - zzp-2022031901p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:44:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.553	512823	100.000	85405	8879	1.132	--
总计		512823	100.000	85405			

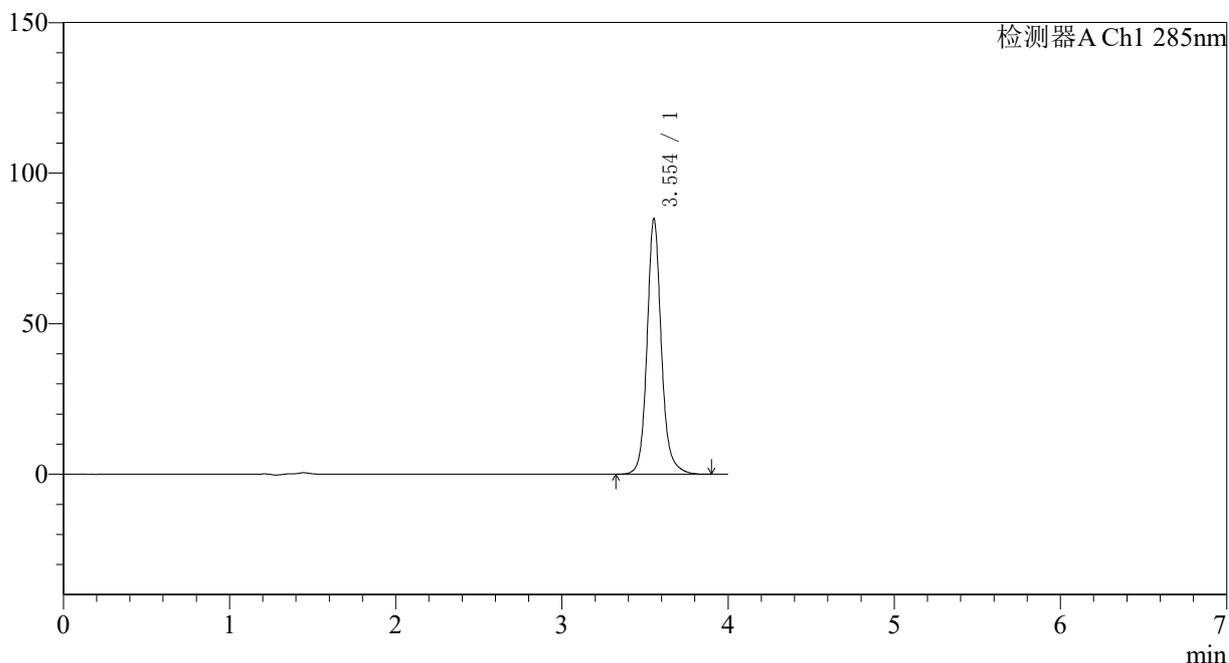
图61 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022031901批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1739-2 - zzp-2022031901p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:48:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.554	508772	100.000	84845	8887	1.134	--
总计		508772	100.000	84845			

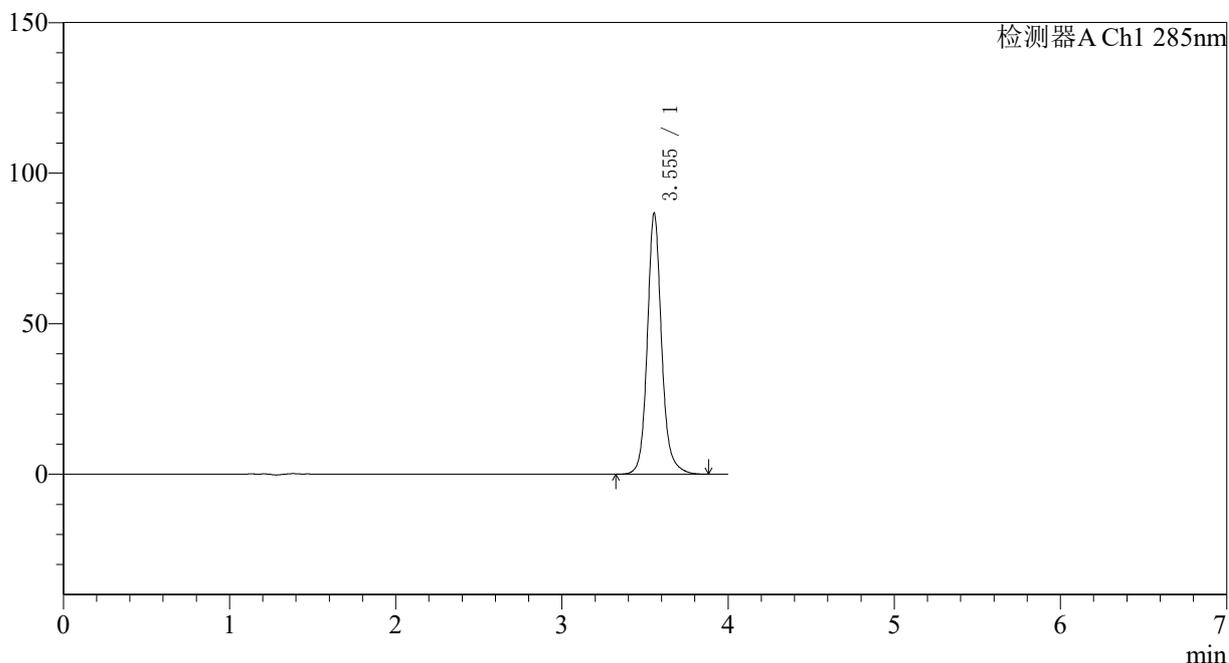
图62 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022031901批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1740-2 - zzp-2022031901p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 19:53:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.555	519678	100.000	86727	8887	1.134	--
总计		519678	100.000	86727			

图63 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022031901批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1

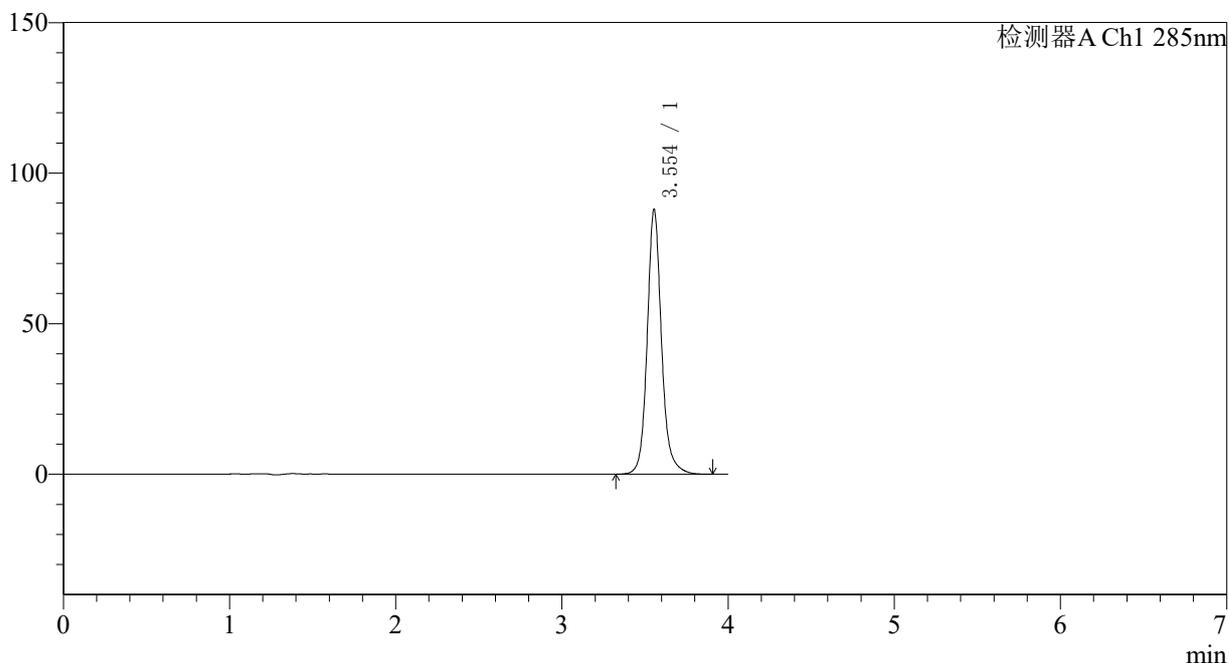


<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40 $^{\circ}$ C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1742-2 - zzp-2022032001p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:02:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.554	526974	100.000	87958	8911	1.134	--
总计		526974	100.000	87958			

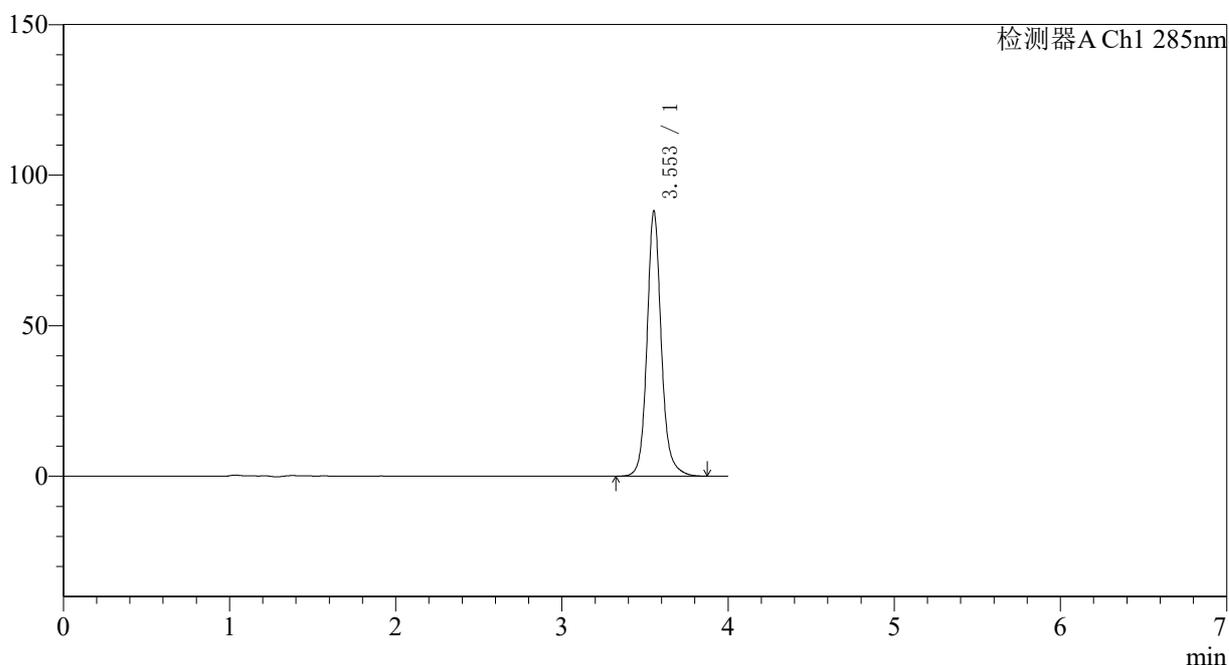
图65 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032001批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1743-2 - zzp-2022032001p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:06:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.553	527383	100.000	88004	8899	1.134	--
总计		527383	100.000	88004			

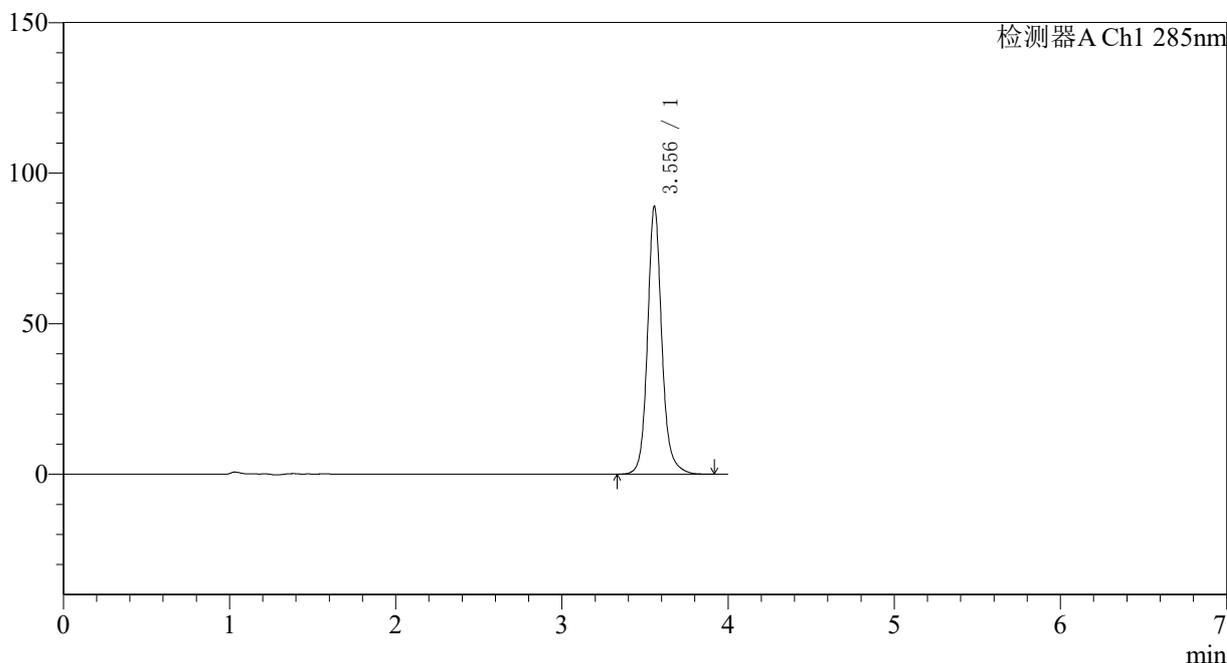
图66 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032001批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1744-2 - zzp-2022032001p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:10:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.556	532695	100.000	88953	8924	1.135	--
总计		532695	100.000	88953			

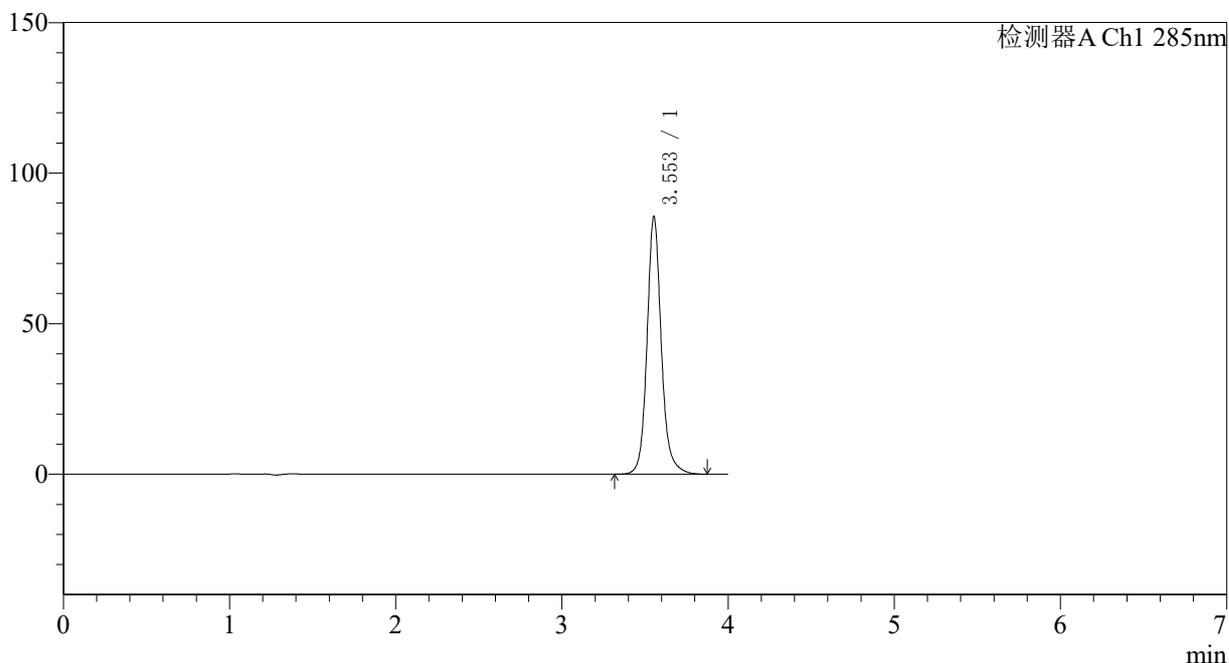
图67 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032001批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1745-2 - zzp-2022032001p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p4.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:15:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.553	512464	100.000	85525	8897	1.134	--
总计		512464	100.000	85525			

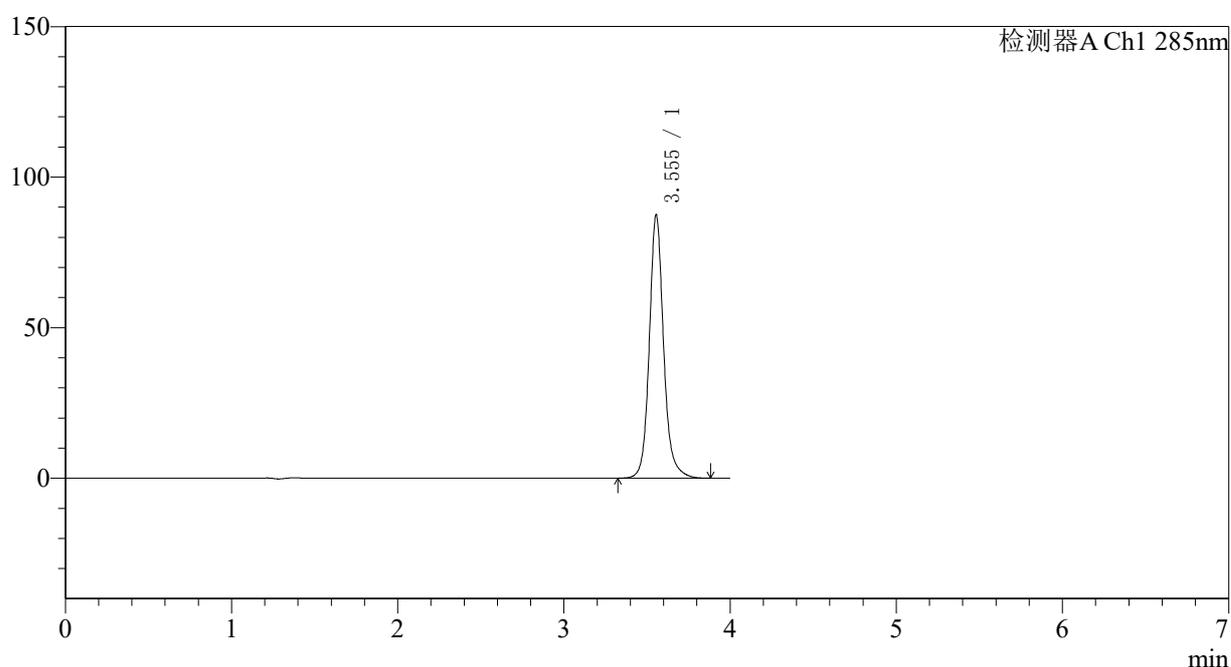
图68 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032001批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm, 5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1746-2 - zzp-2022032001p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p5.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:19:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:52:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 285nm

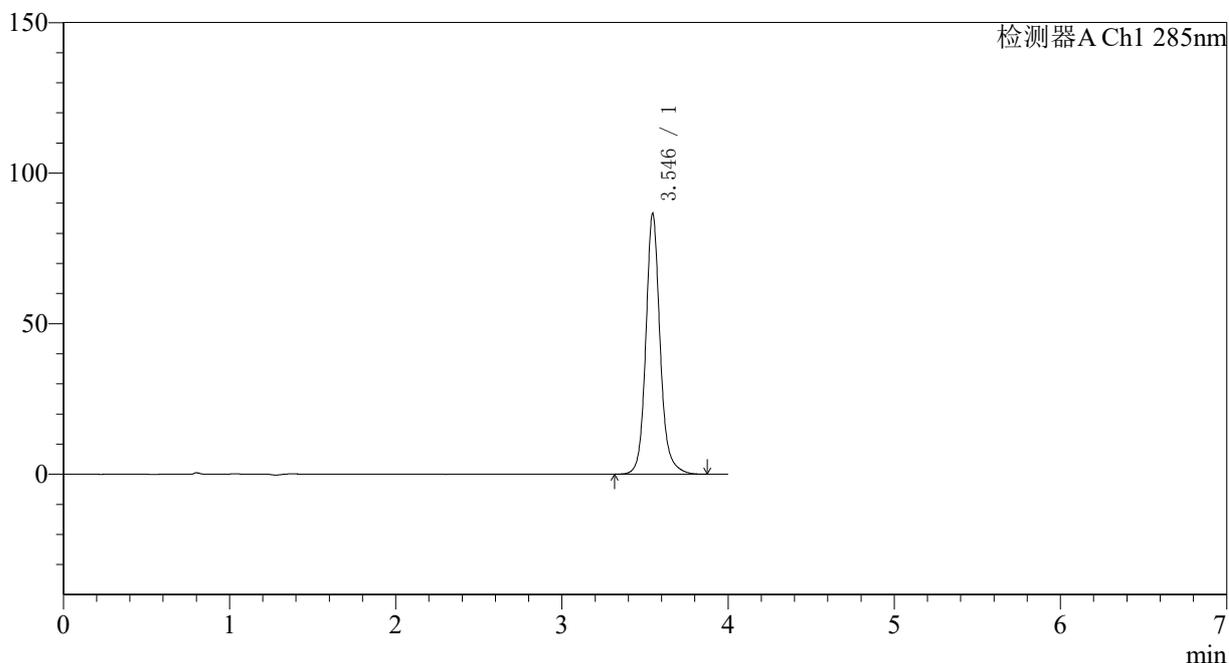
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.555	523546	100.000	87510	8912	1.133	--
总计		523546	100.000	87510			

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1747-2 - zzp-2022032001p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:23:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.546	518603	100.000	86644	8877	1.135	--
总计		518603	100.000	86644			

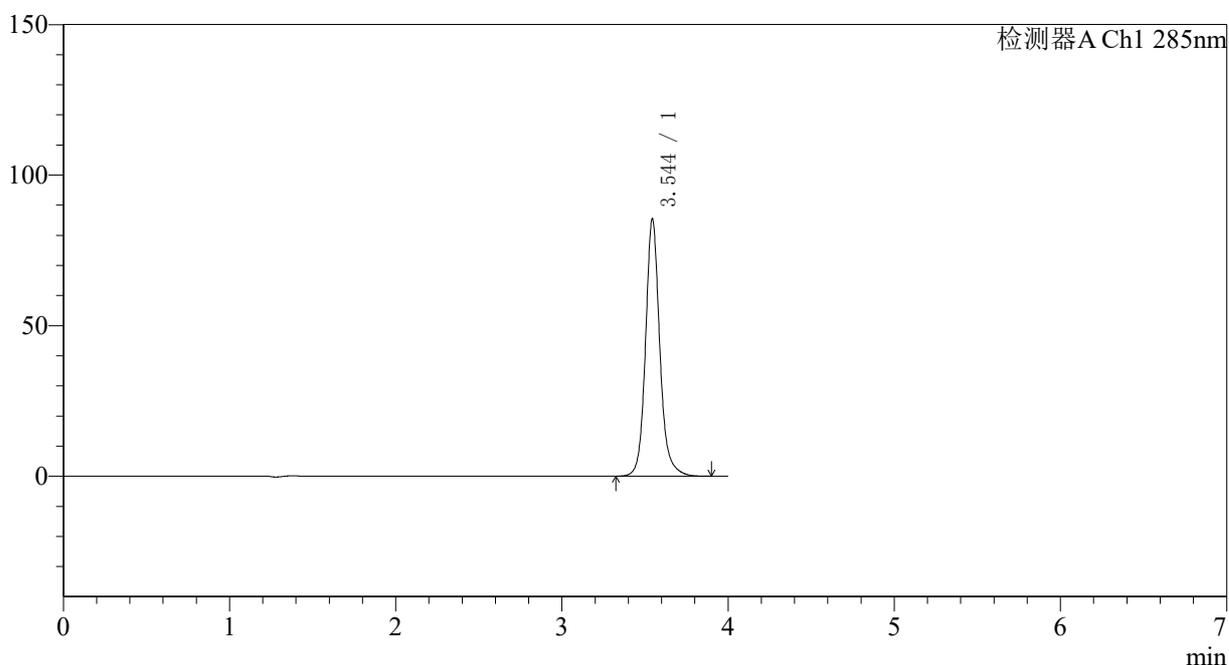
图70 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032001批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1748-2 - zzp-2022032101p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:28:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:52:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.544	511036	100.000	85286	8879	1.135	--
总计		511036	100.000	85286			

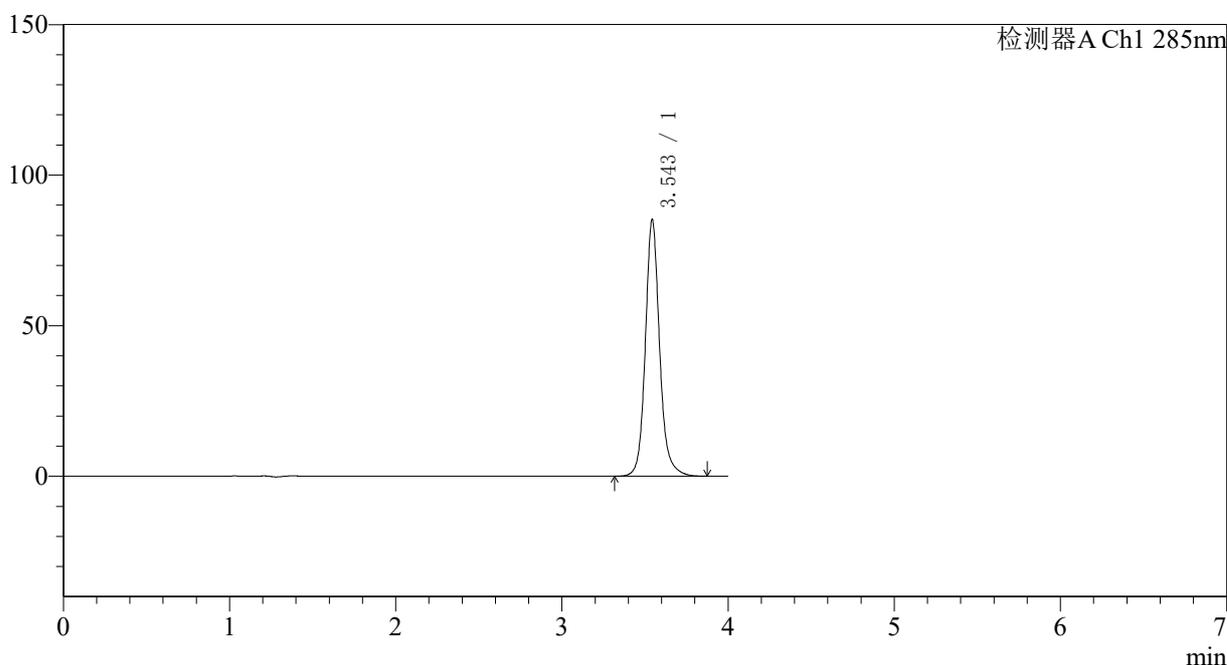


<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1750-2 - zzp-2022032101p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p3.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:37:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.543	509417	100.000	84854	8887	1.136	--
总计		509417	100.000	84854			

图73 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032101批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1



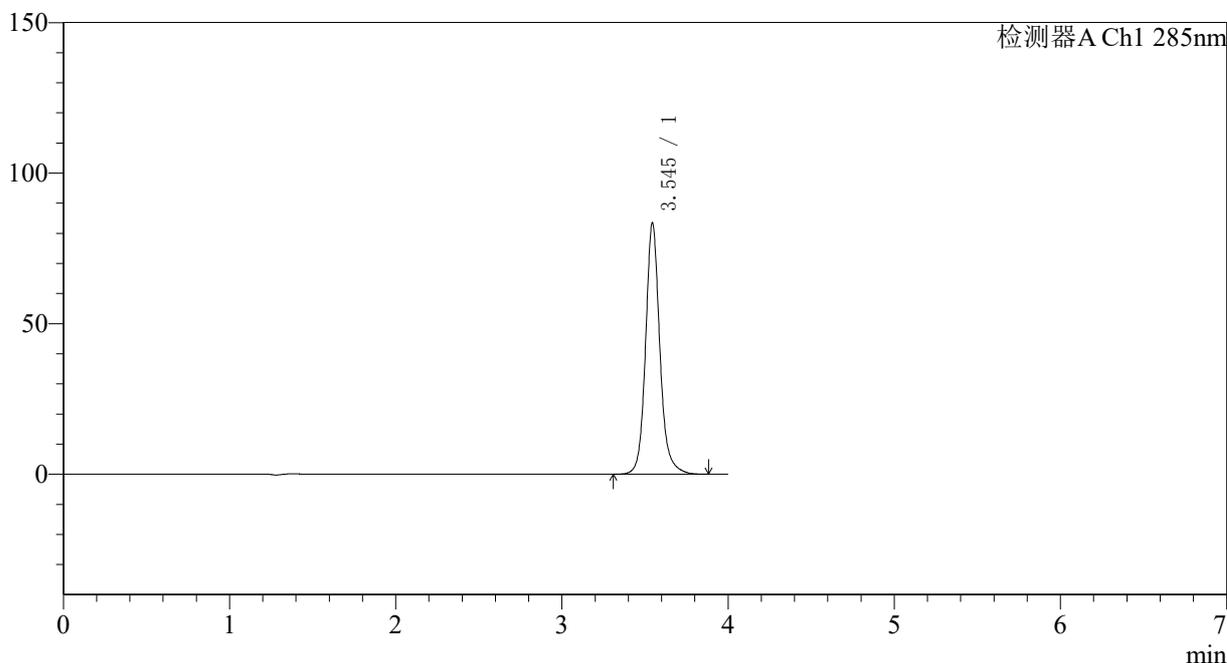


<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1753-2 - zzp-2022032101p-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-p6.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:50:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2025/12/16 16:52:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.545	499026	100.000	83347	8887	1.136	--
总计		499026	100.000	83347			

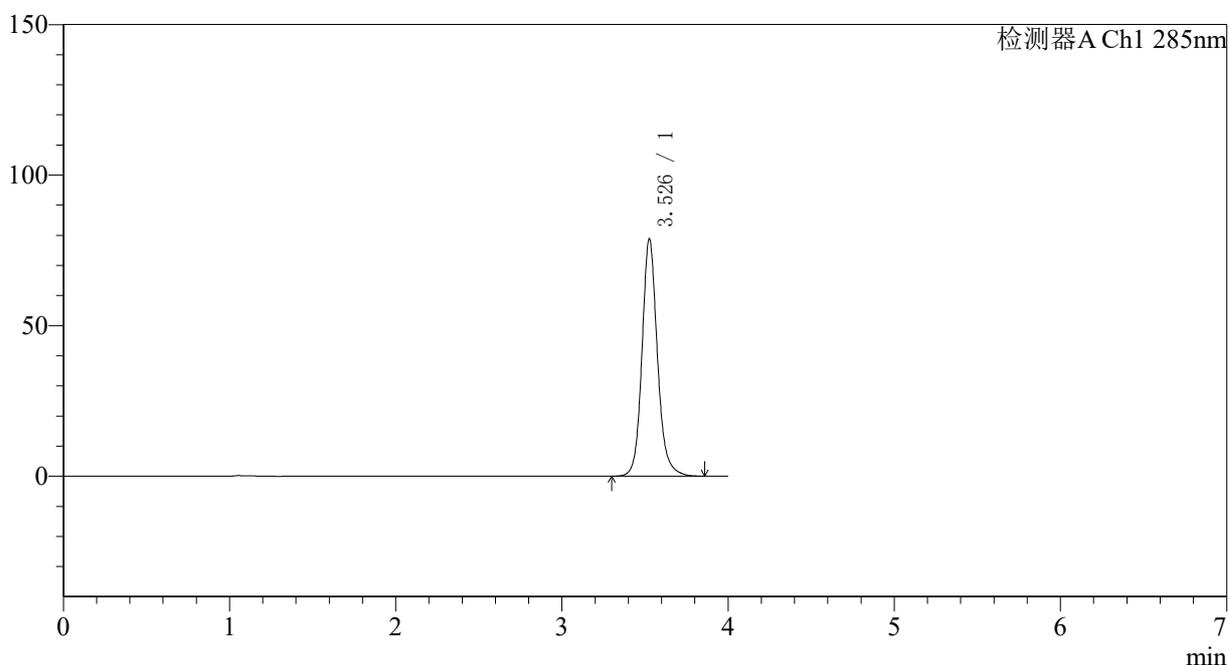
图76 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2022032101批)(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C      波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1754-2 - zzp-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:54:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:52:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.526	508690	100.000	78450	7426	1.142	--
总计		508690	100.000	78450			

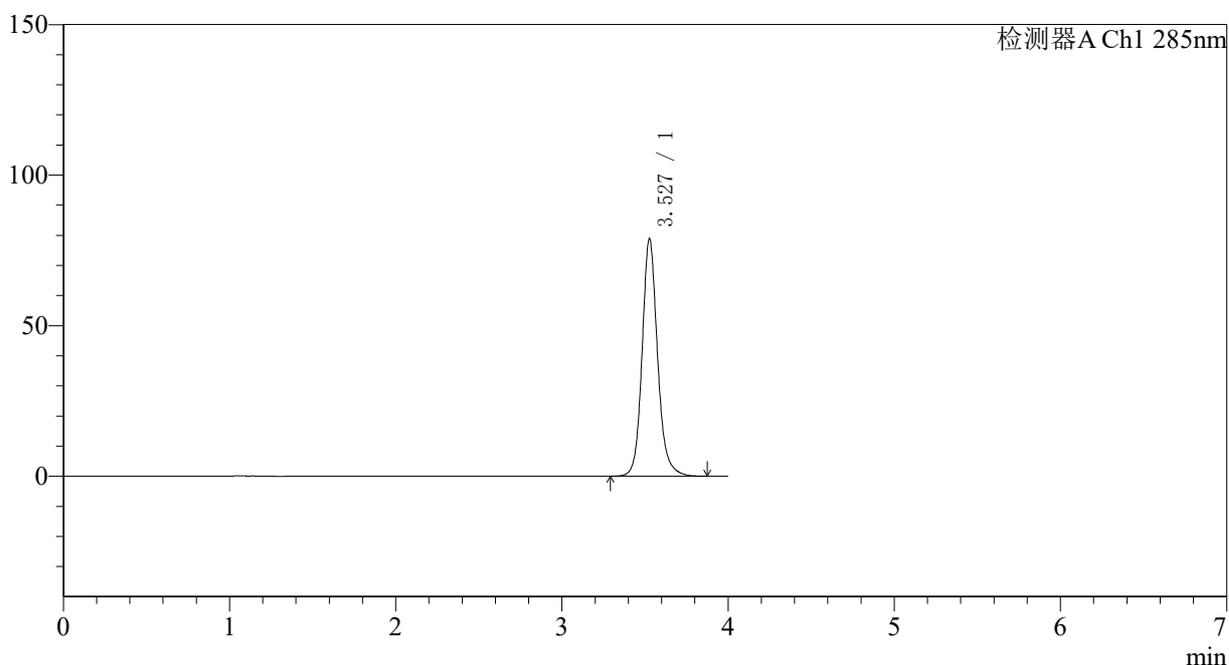
图77 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C8(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 40°C 波长: 285nm  
 数据文件名: RC\$J532 - 7-40/10-1755-2 - zzp-44y-rcd-jx-20mg-shui+0.5sdsjz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J532 - J532-rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J532 - 20251215-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/15 20:58:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/12/16 16:52:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 285nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.527	509738	100.000	78655	7421	1.143	--
总计		509738	100.000	78655			

图78 他达拉非片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(20mg规格)-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速  
 对照品溶液-2-2