



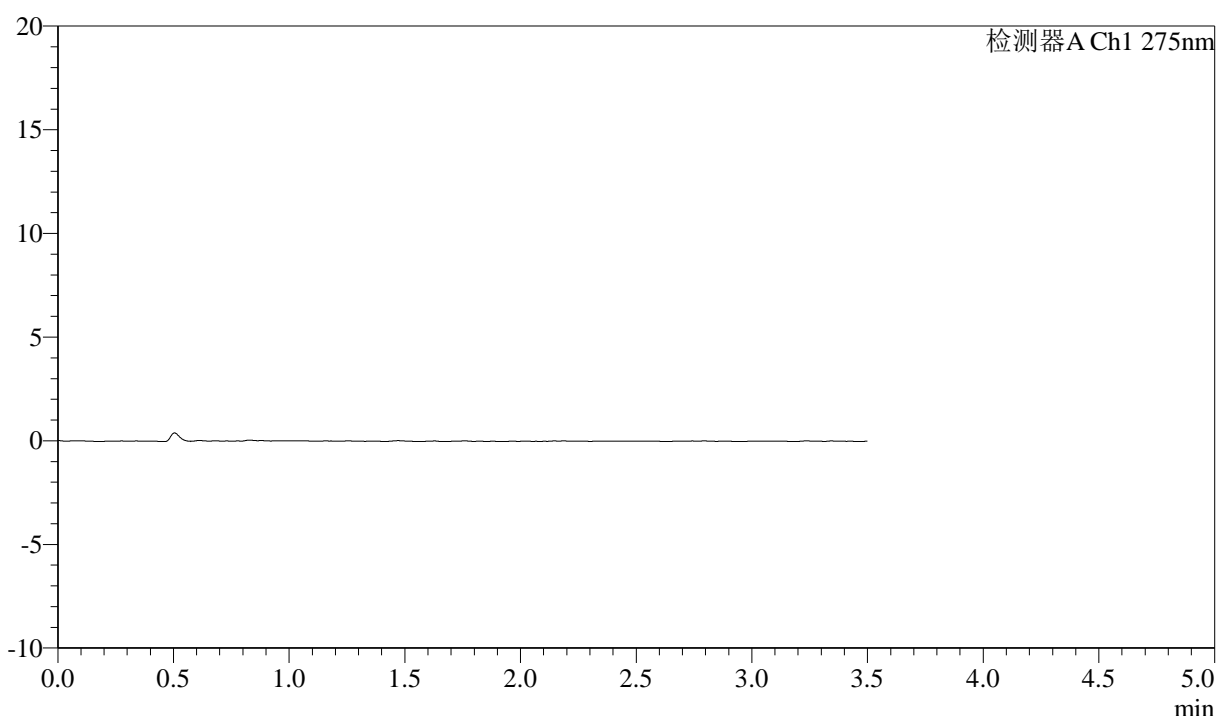
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2644-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-2mg-shuijz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:10:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
溶剂



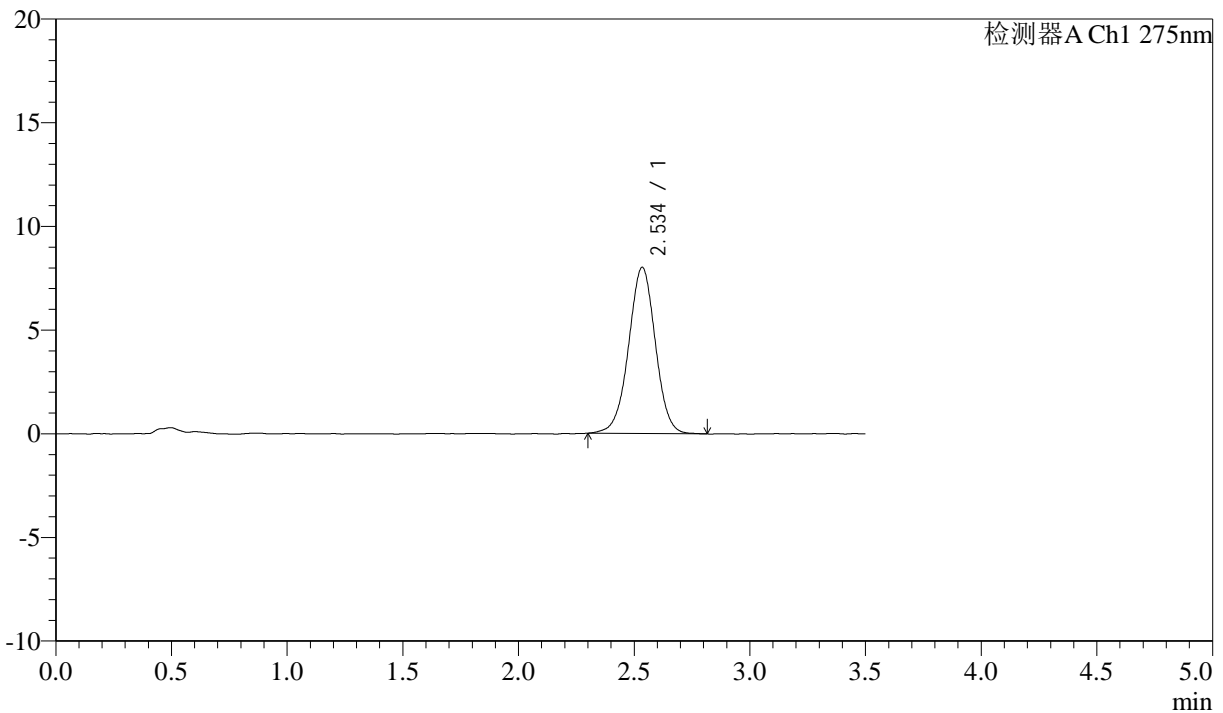
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2645-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-2mg-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:14:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	64549	100.000	7999	2342	0.990	--
总计		64549	100.000	7999			

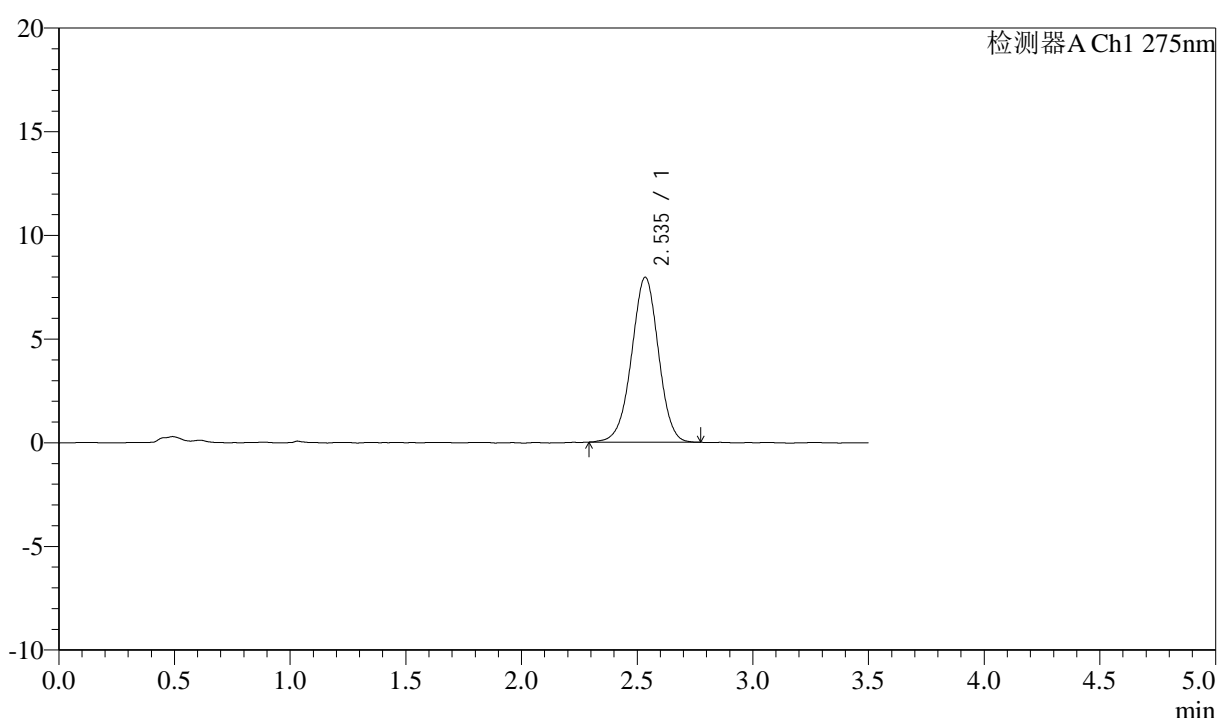
图2 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2646-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-2mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:18:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	64188	100.000	7939	2305	0.982	--
总计		64188	100.000	7939			

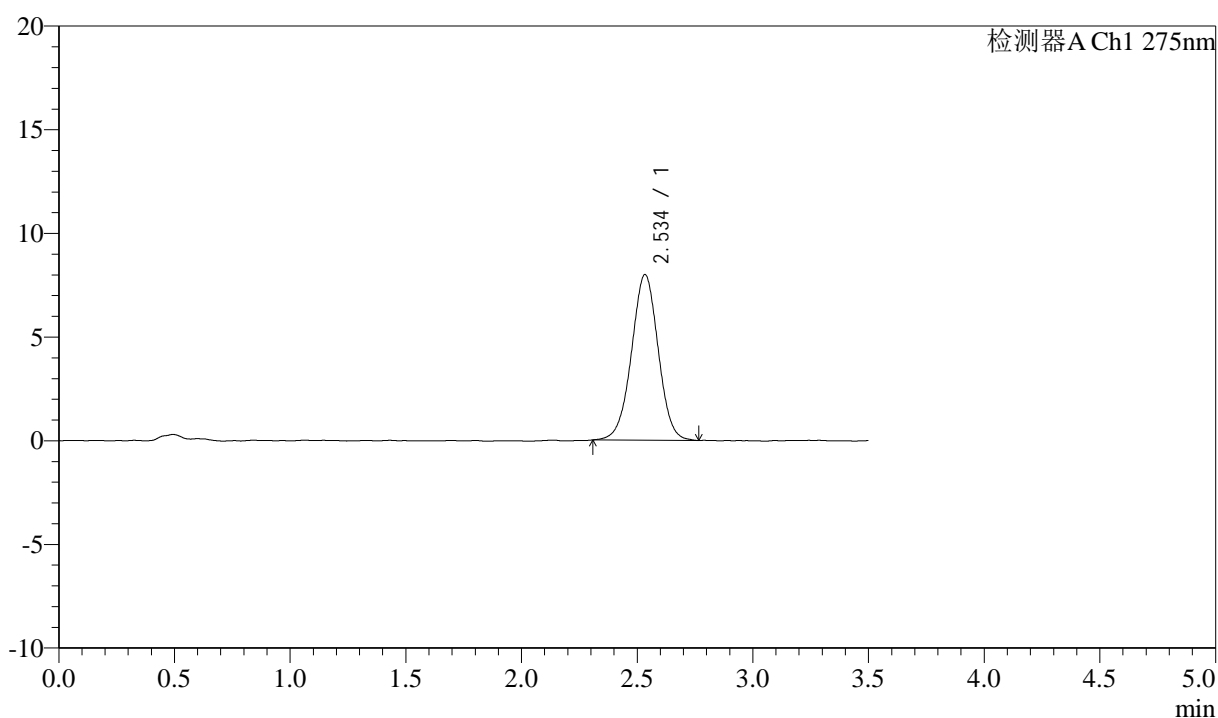
图3 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-189/25-2647-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-2mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:22:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	64264	100.000	7979	2323	0.995	--
总计		64264	100.000	7979			

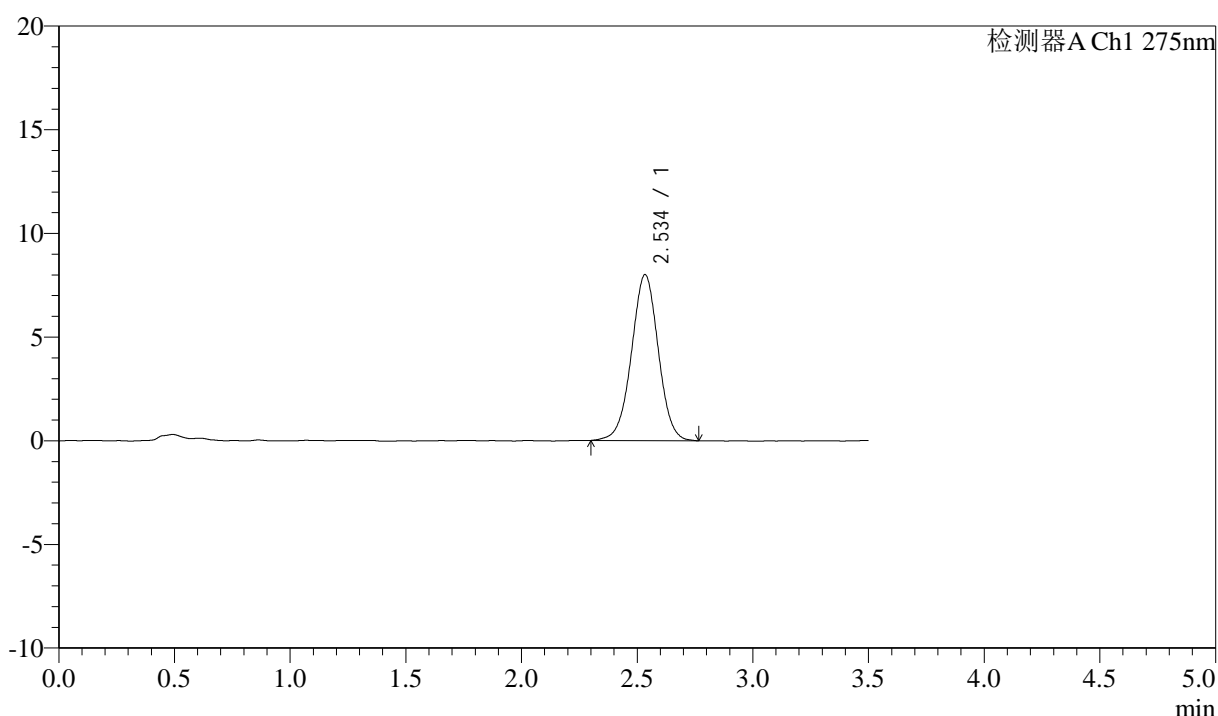
图4 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2648-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-2mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:26:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	64632	100.000	7989	2321	0.997	--
总计		64632	100.000	7989			

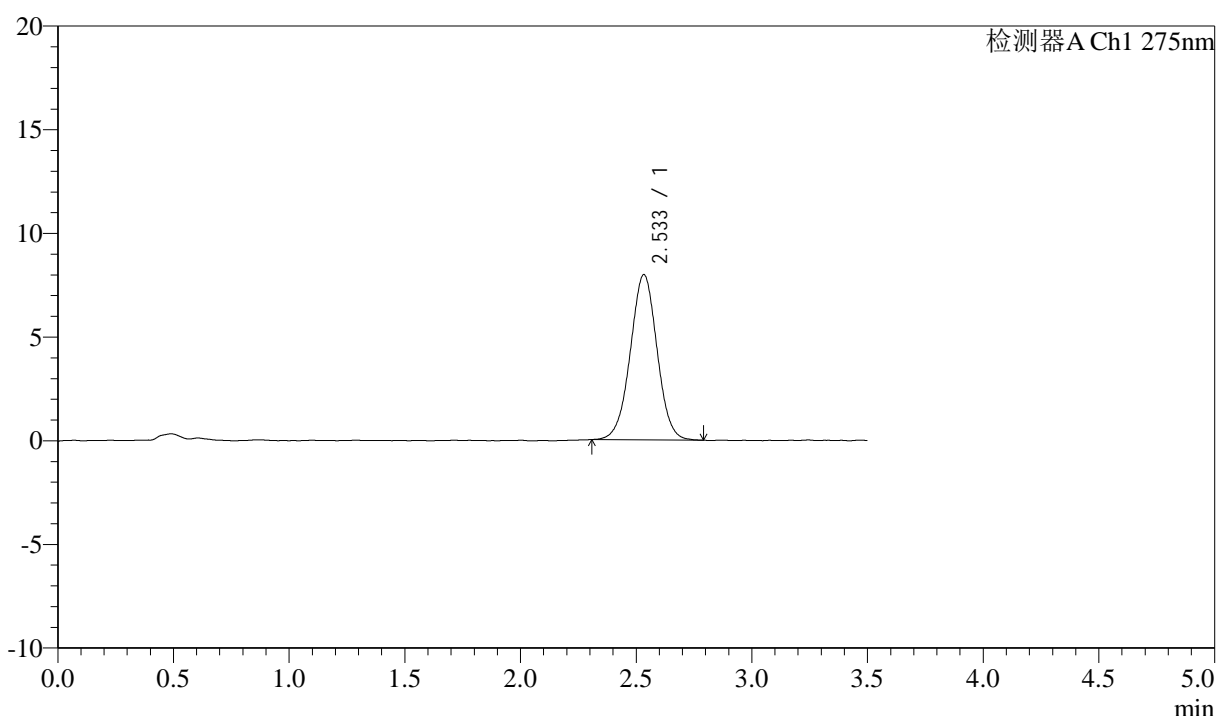
图5 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2649-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-2mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:30:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	64061	100.000	7959	2322	0.999	--
总计		64061	100.000	7959			

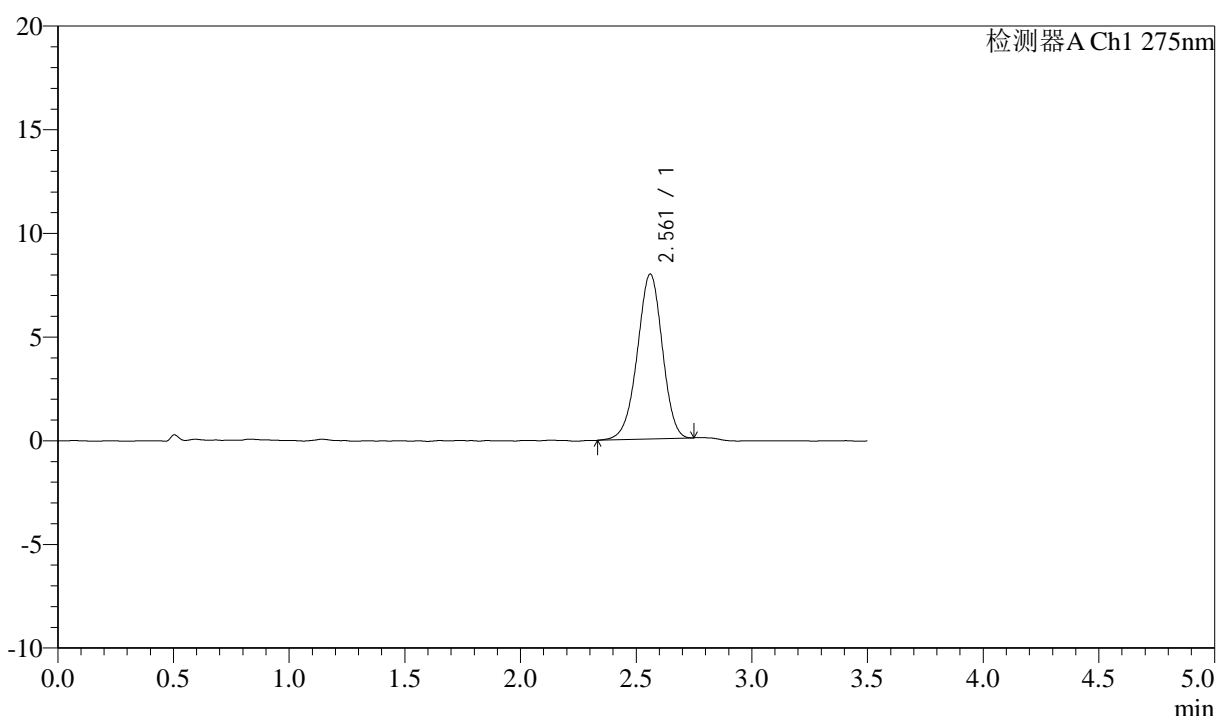
图6 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2650-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:34:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	59881	100.000	7944	2688	0.962	--
总计		59881	100.000	7944			

图7 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



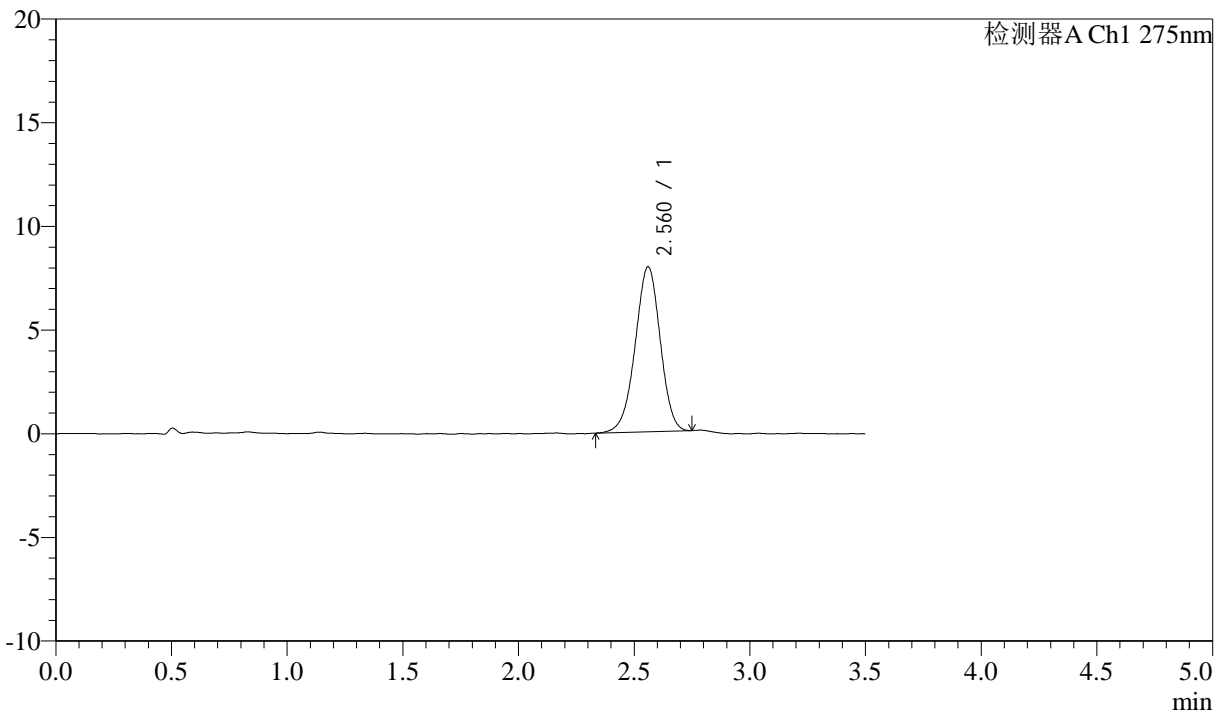
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2651-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:38:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	59898	100.000	7938	2674	0.965	--
总计		59898	100.000	7938			

图8 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



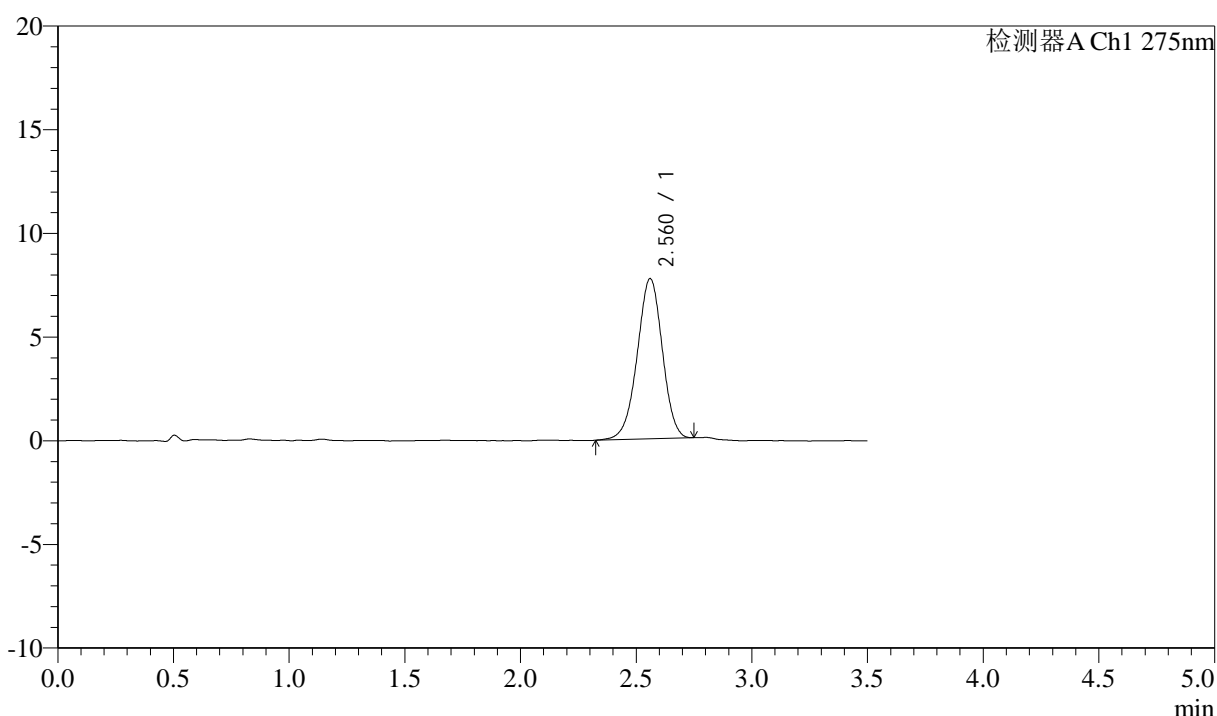
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2652-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:42:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	58418	100.000	7716	2664	0.969	--
总计		58418	100.000	7716			

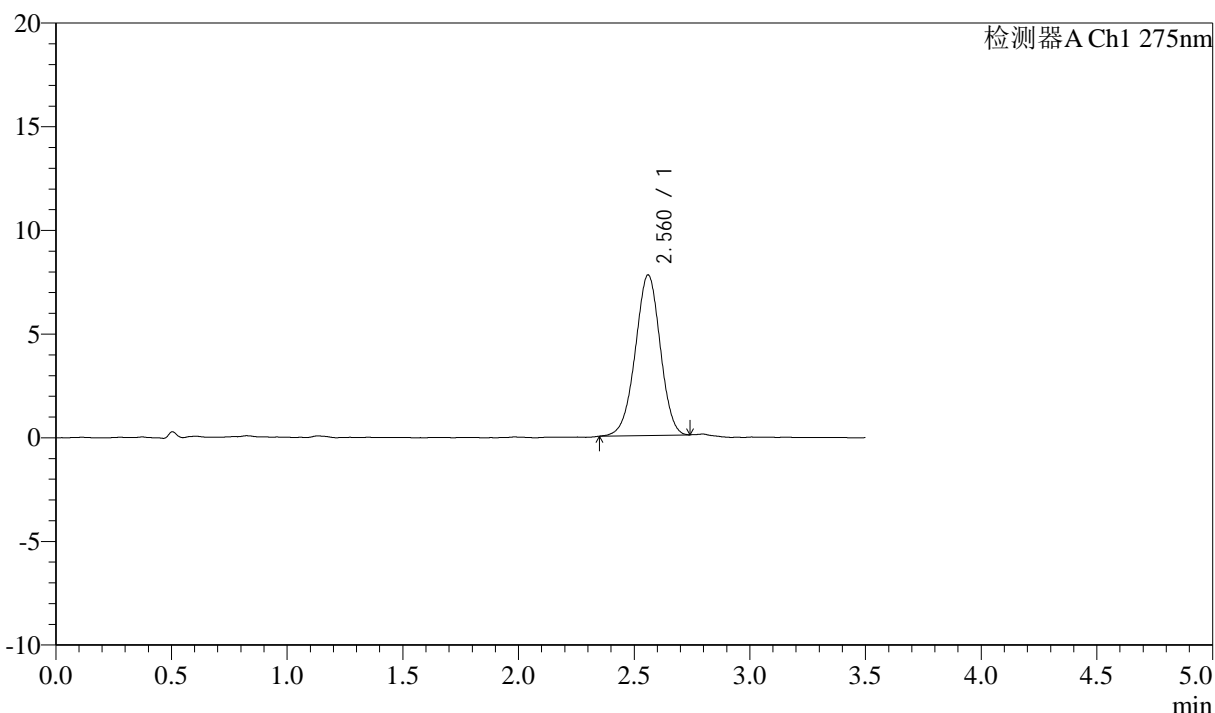
图9 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2653-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:45:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	58009	100.000	7729	2687	0.976	--
总计		58009	100.000	7729			

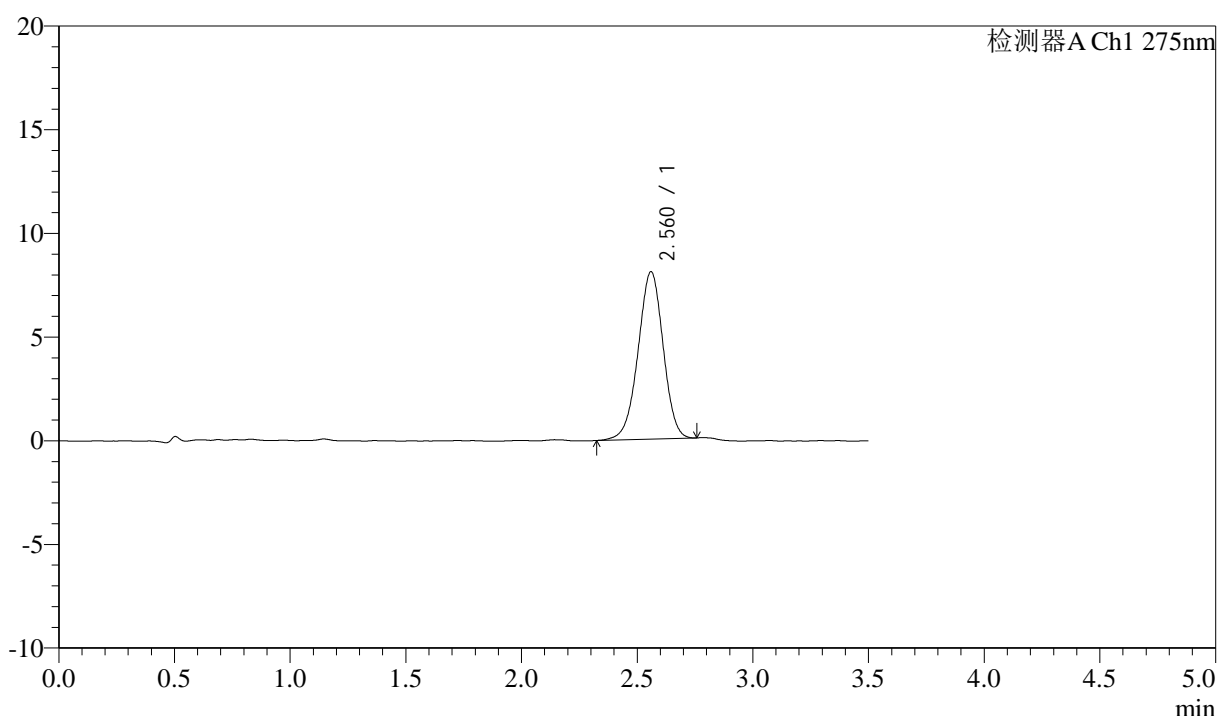
图10 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2654-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:49:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	60856	100.000	8057	2682	0.969	--
总计		60856	100.000	8057			

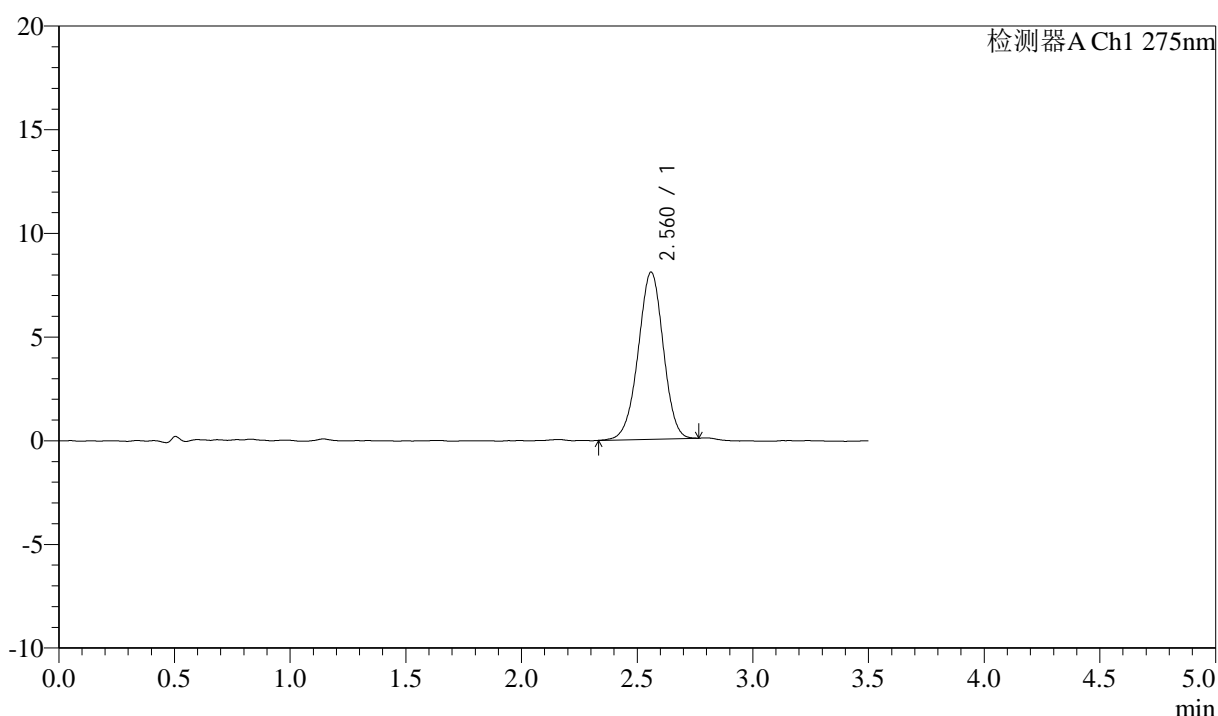
图11 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2655-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:53:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	60740	100.000	8043	2687	0.973	--
总计		60740	100.000	8043			

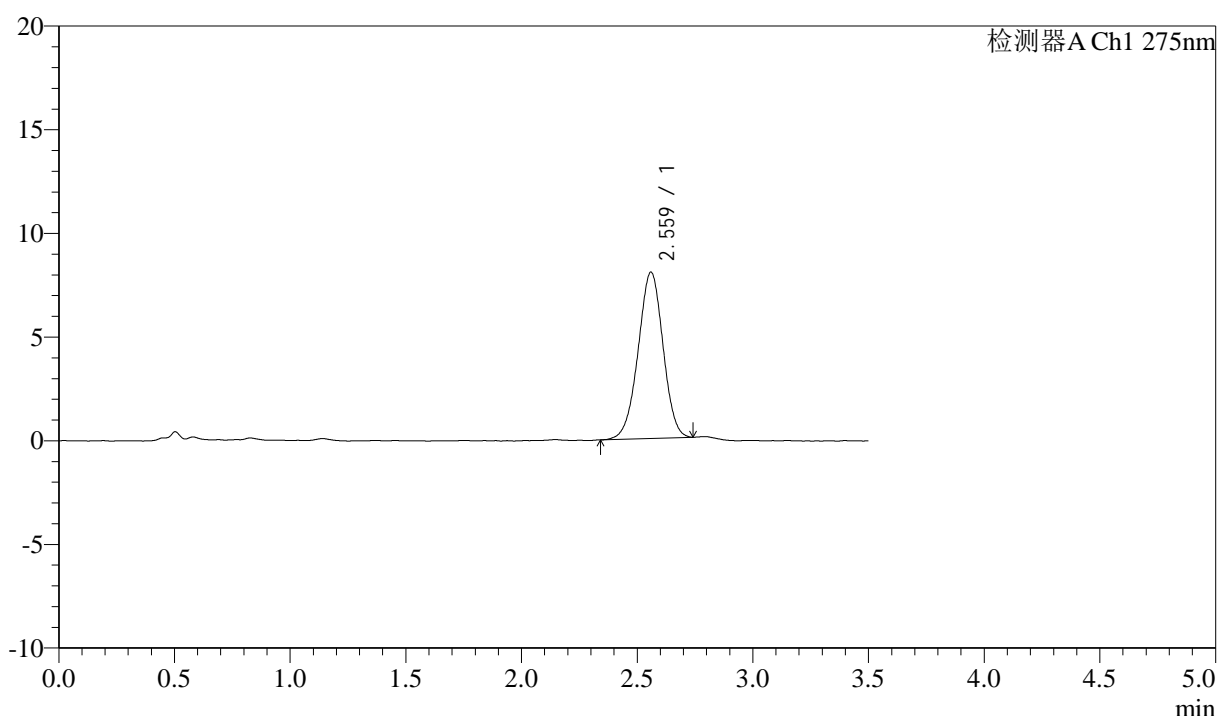
图12 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2656-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 11:57:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60013	100.000	8000	2700	0.976	--
总计		60013	100.000	8000			

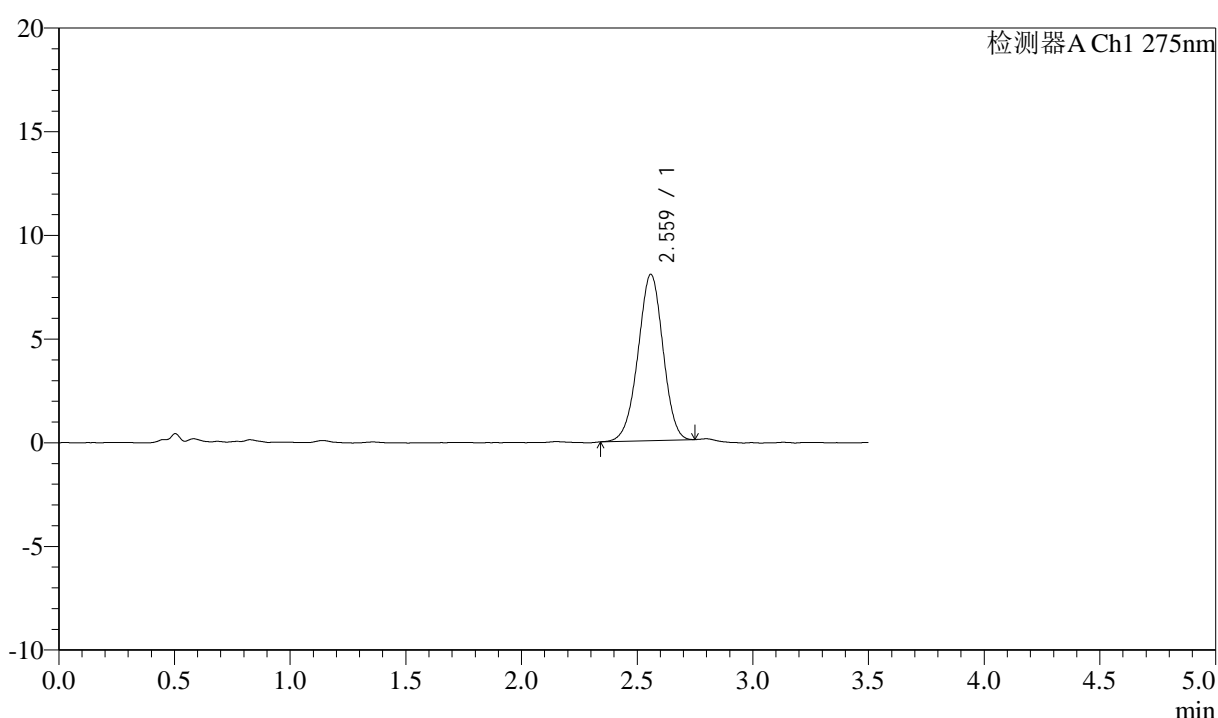
图13 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2657-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:01:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60174	100.000	8000	2680	0.974	--
总计		60174	100.000	8000			

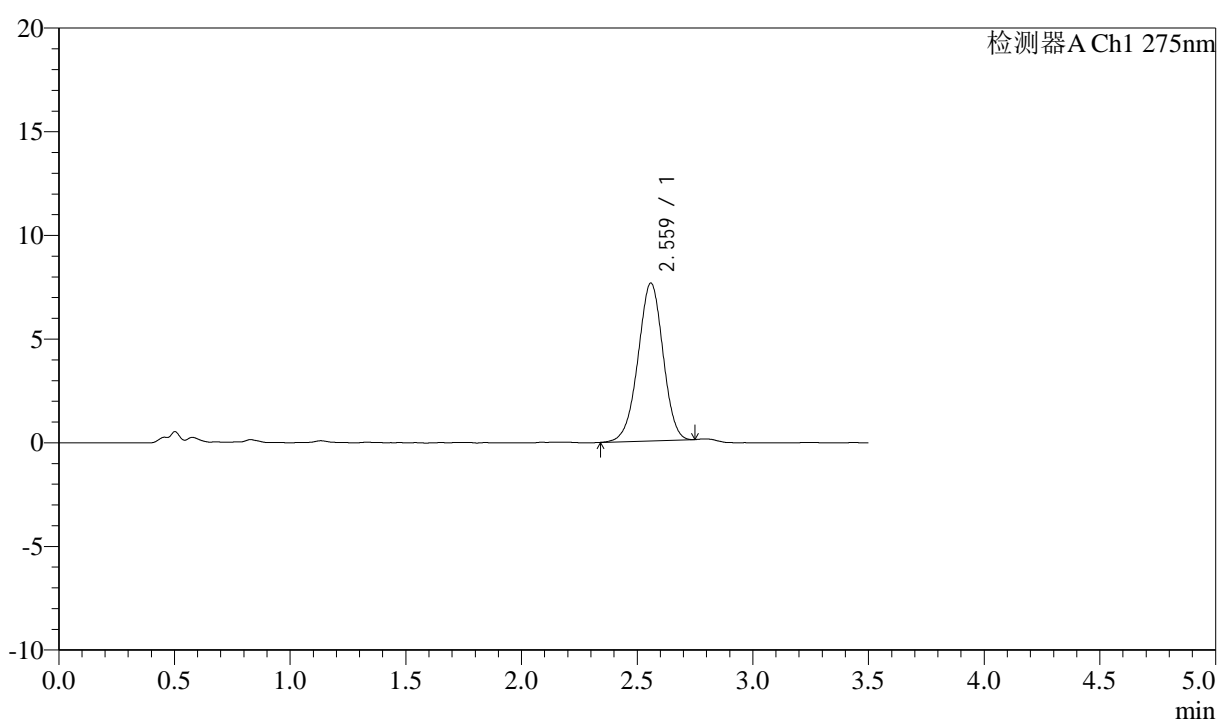
图14 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2658-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:05:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	57127	100.000	7590	2688	0.971	--
总计		57127	100.000	7590			

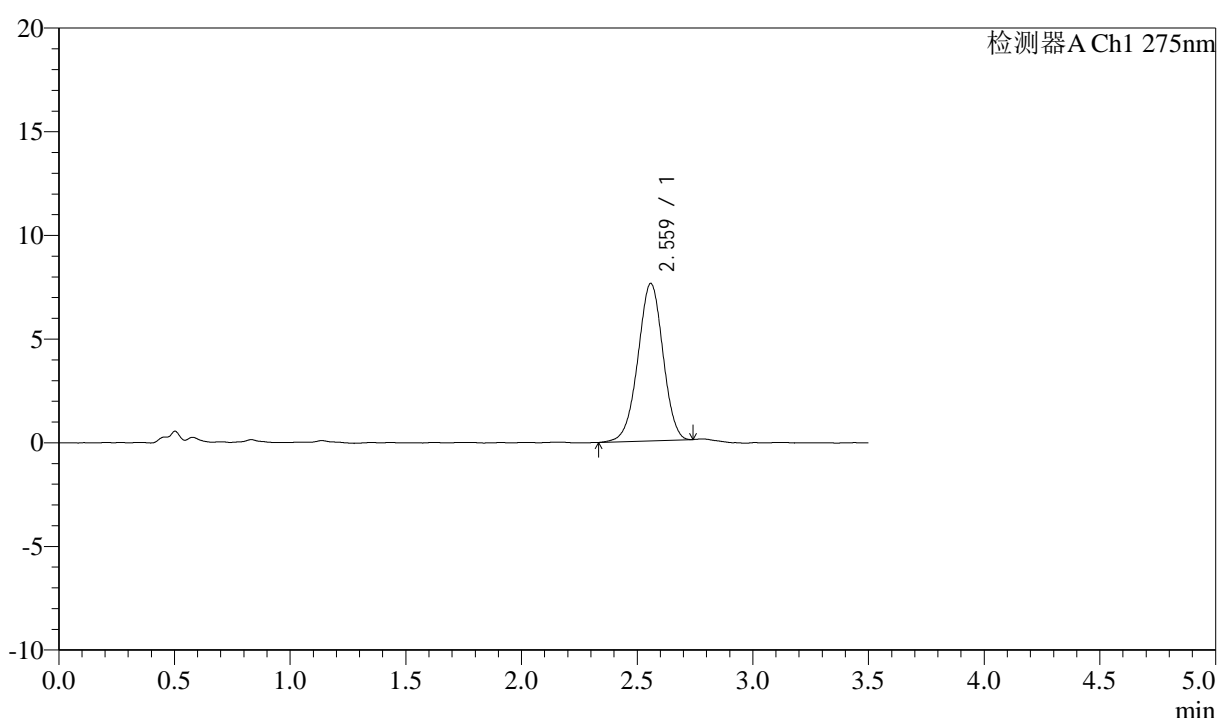
图15 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2659-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:09:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:16:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	57172	100.000	7581	2687	0.972	--
总计		57172	100.000	7581			

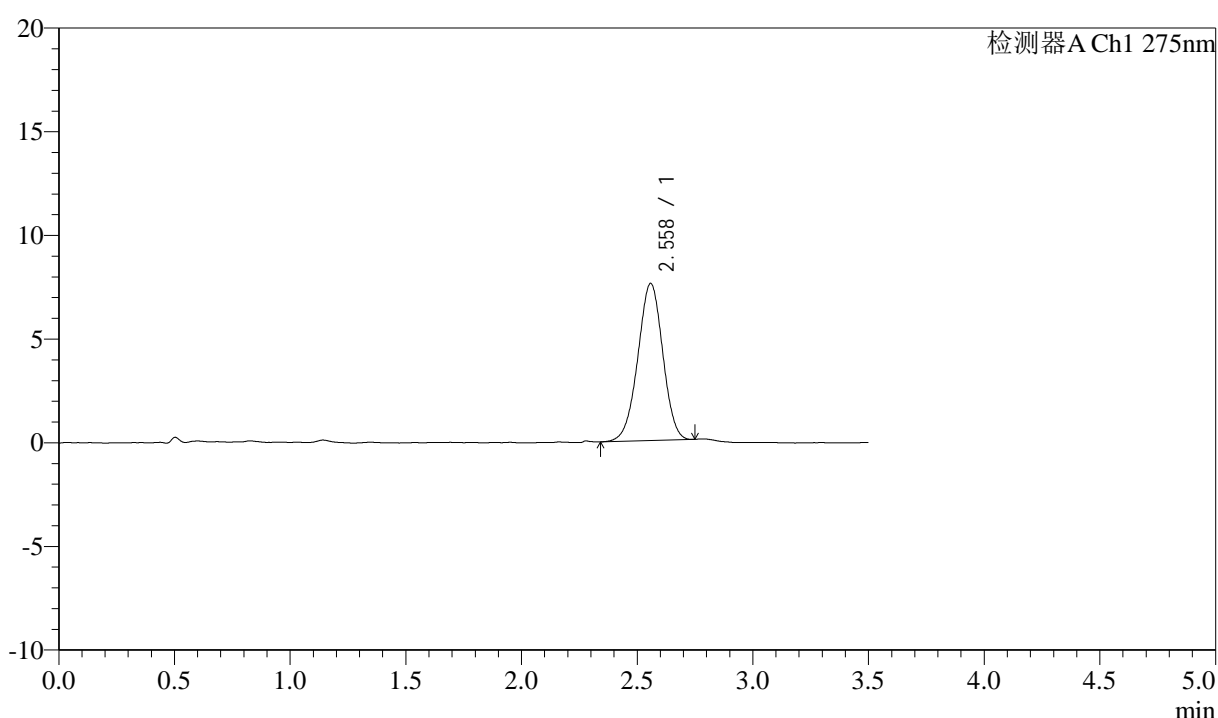
图16 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2660-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:13:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	56815	100.000	7568	2679	0.977	--
总计		56815	100.000	7568			

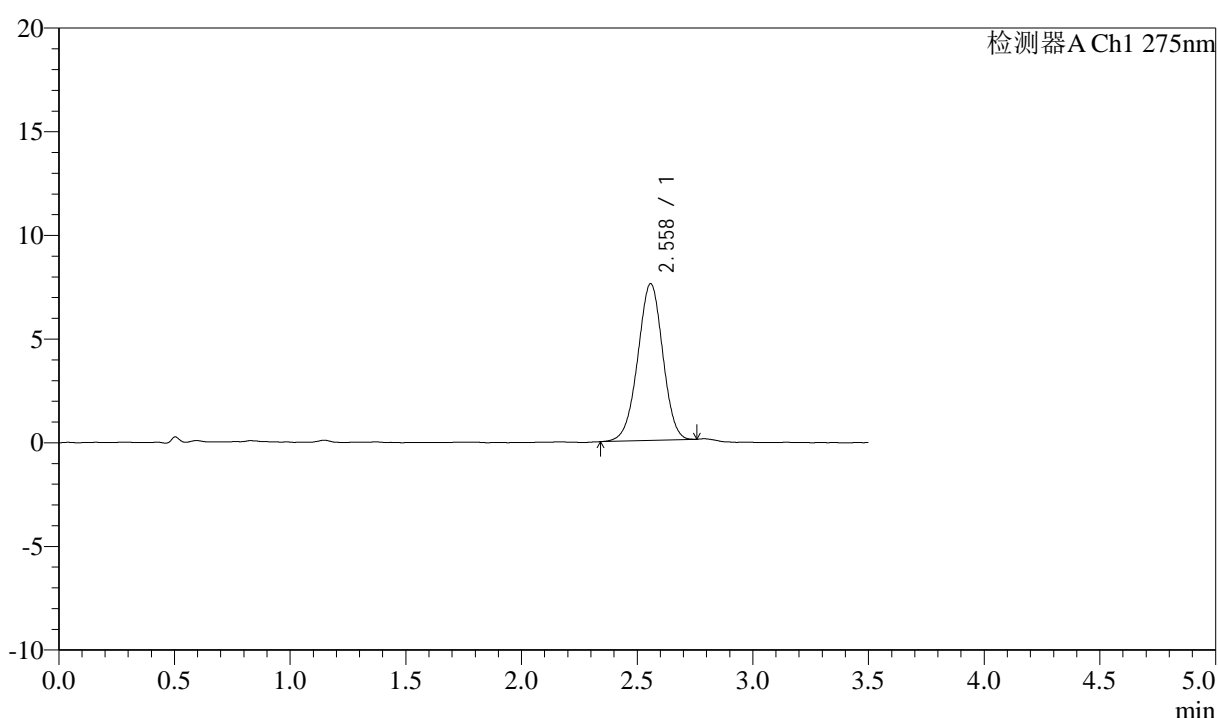
图17 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2661-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgw-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:16:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	56716	100.000	7549	2680	0.977	--
总计		56716	100.000	7549			

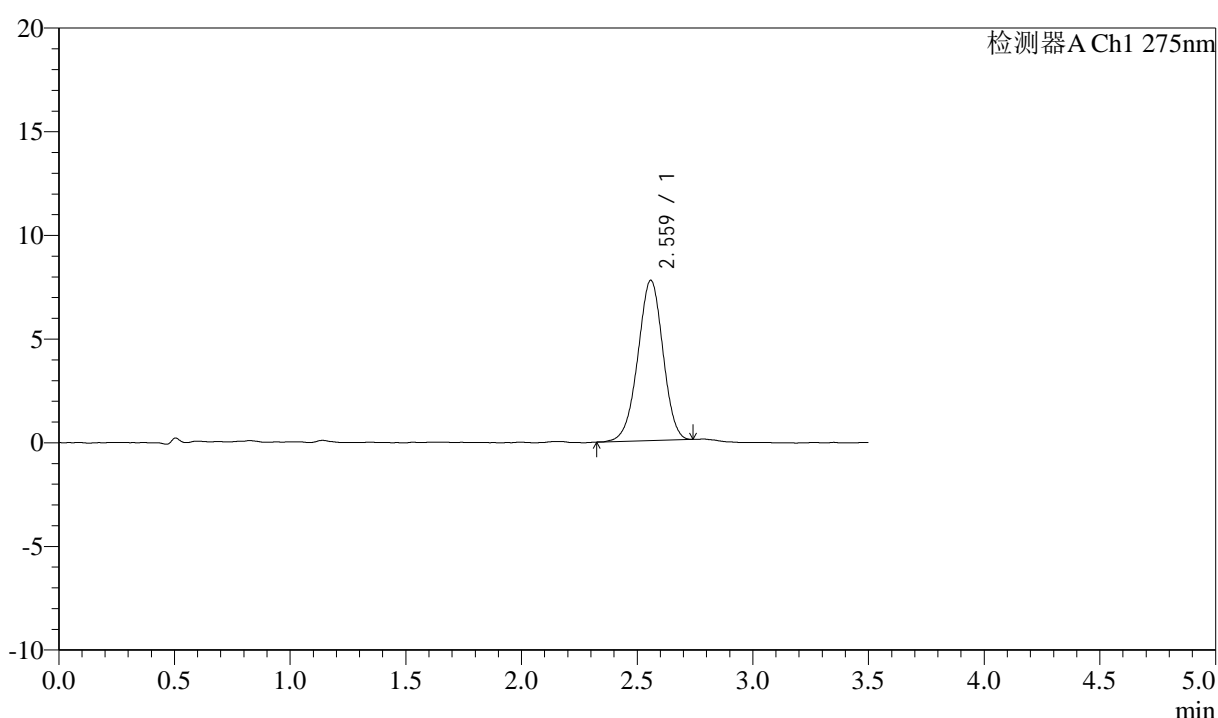
图18 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2662-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:20:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	58212	100.000	7713	2664	0.969	--
总计		58212	100.000	7713			

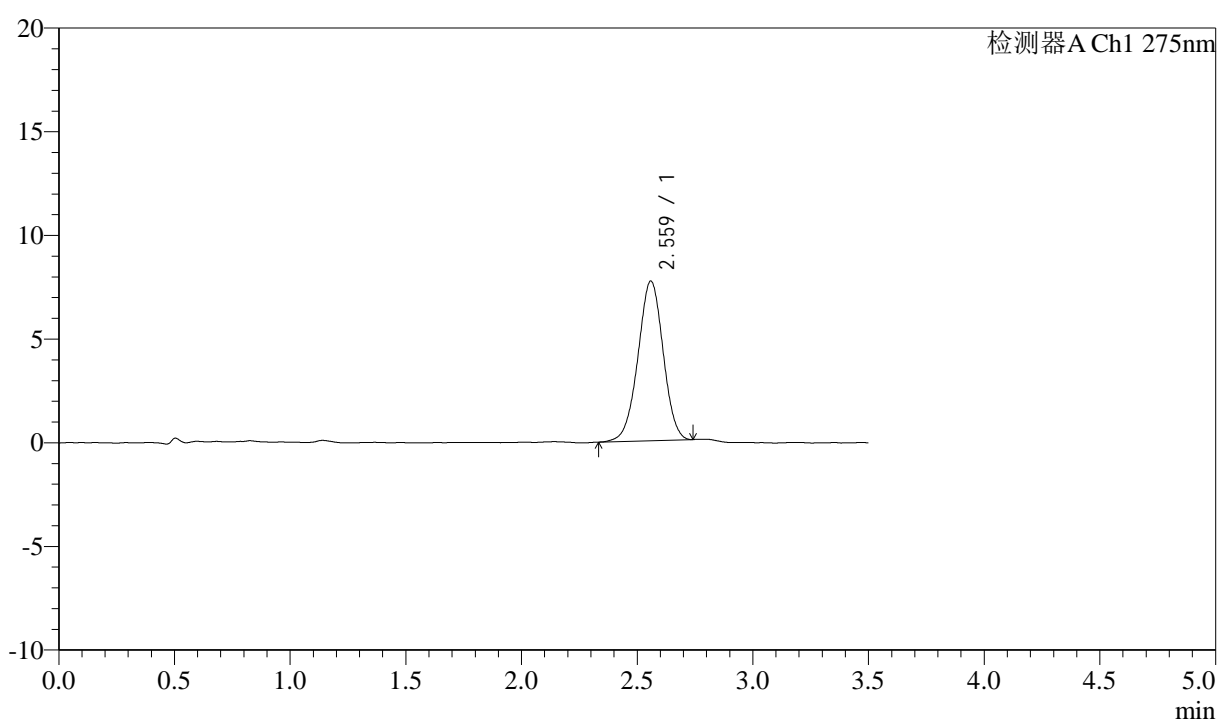
图19 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2663-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:24:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	58257	100.000	7679	2653	0.981	--
总计		58257	100.000	7679			

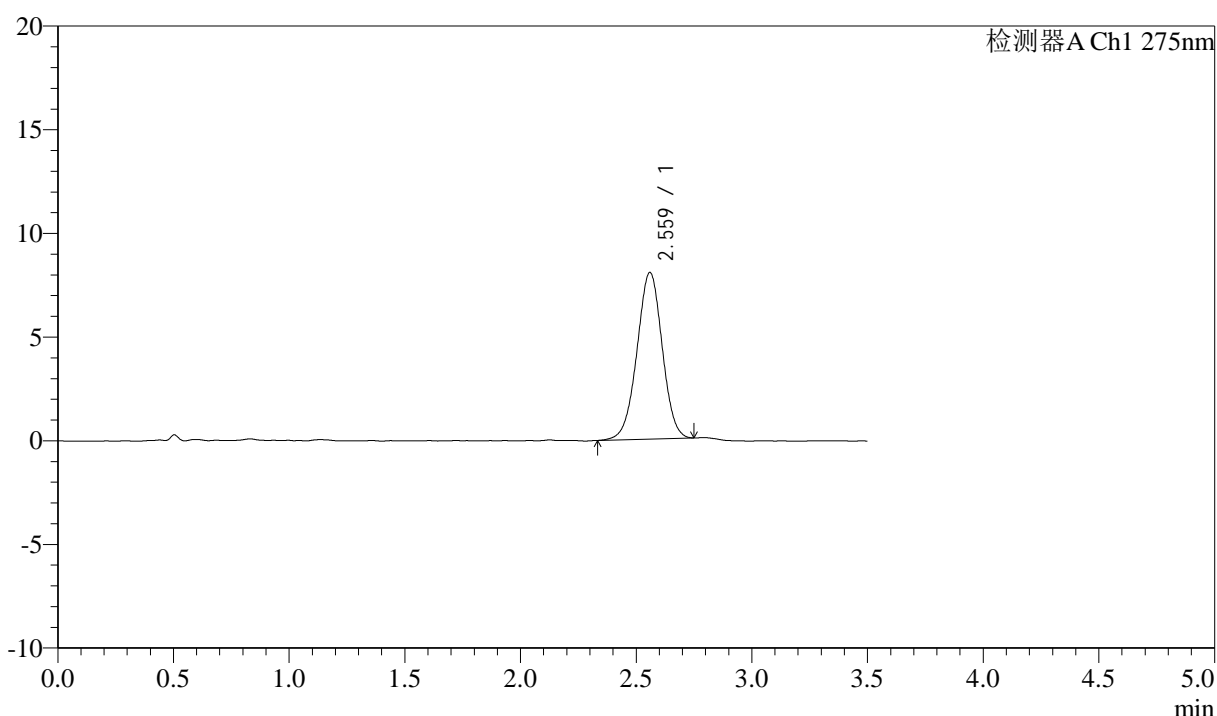
图20 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2664-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:28:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60987	100.000	8016	2645	0.984	--
总计		60987	100.000	8016			

图21 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



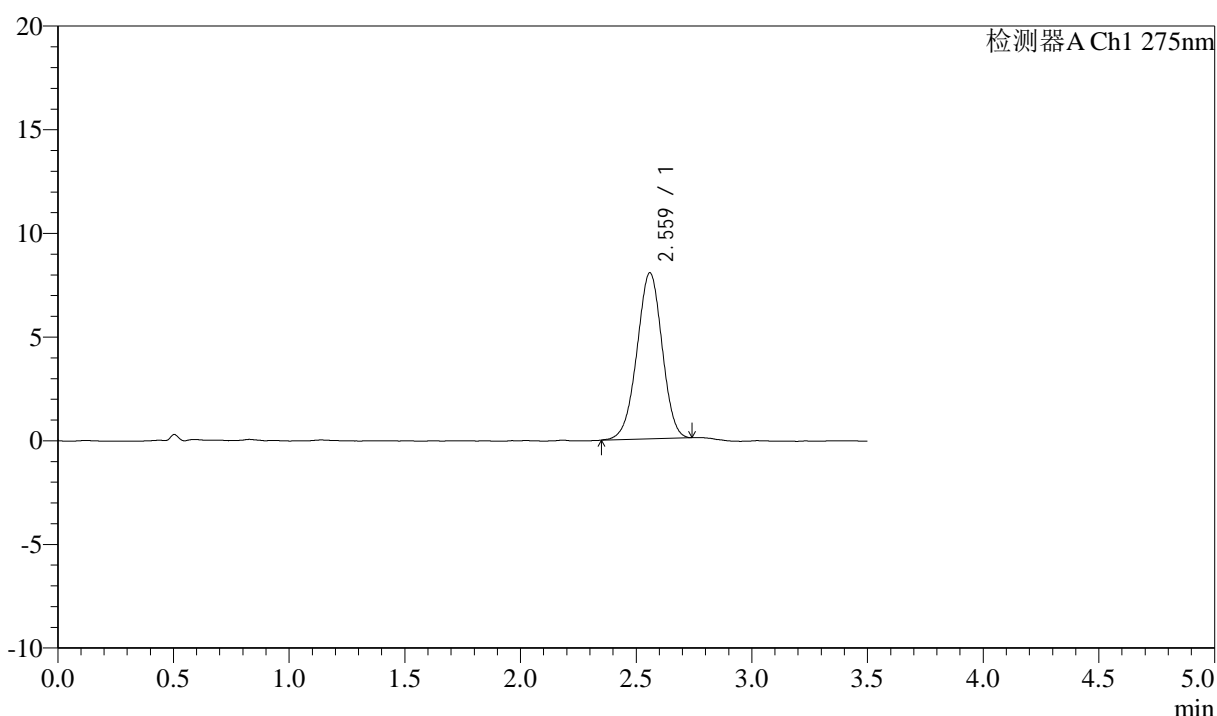
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2665-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:32:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60562	100.000	7987	2629	0.975	--
总计		60562	100.000	7987			

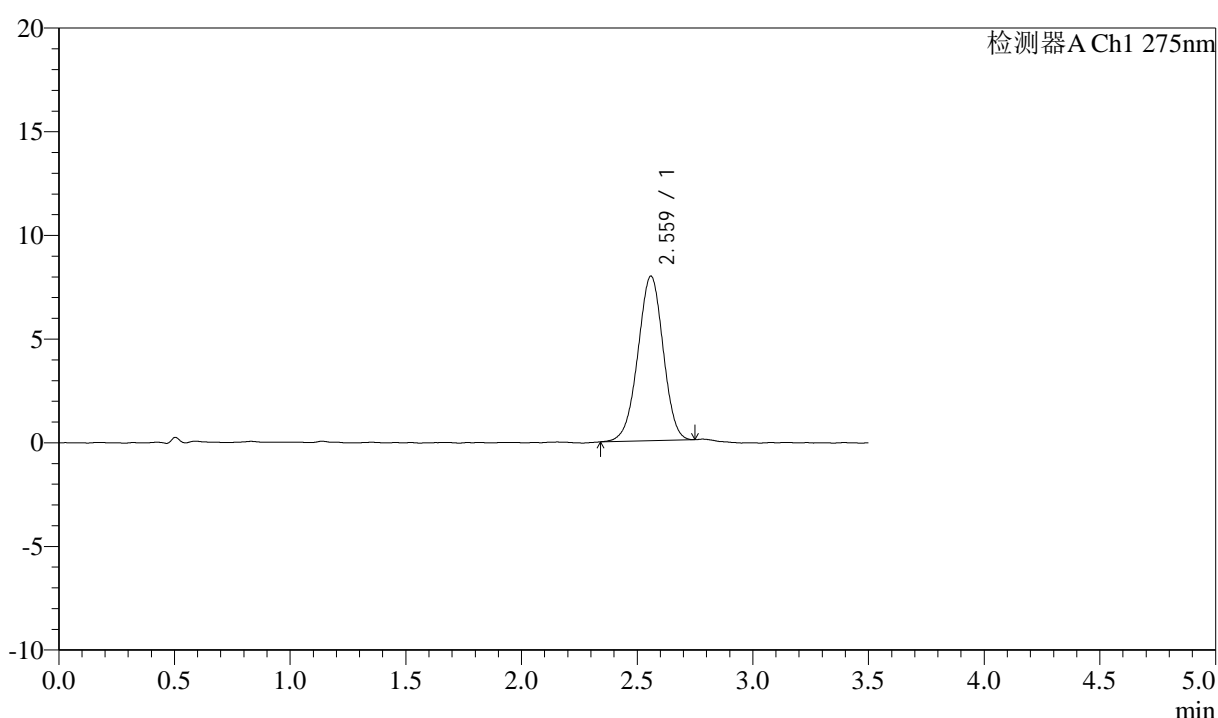
图22 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2666-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:36:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60310	100.000	7914	2616	0.973	--
总计		60310	100.000	7914			

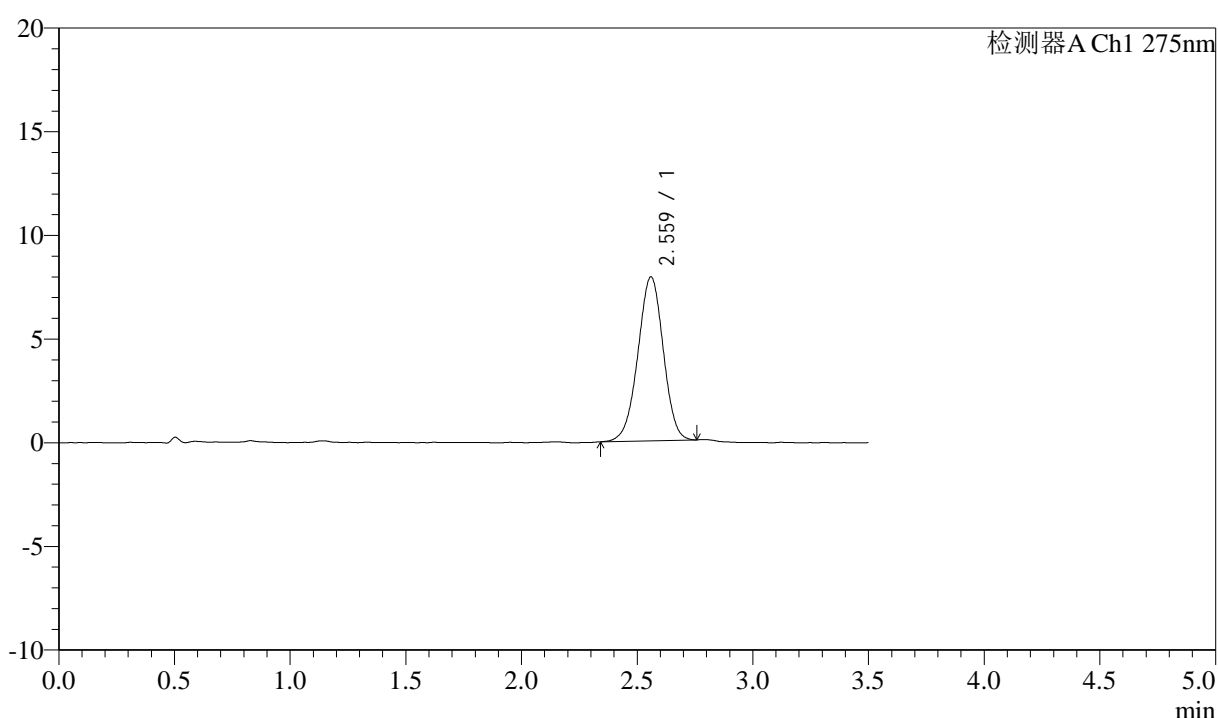
图23 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2667-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:40:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60366	100.000	7886	2618	0.976	--
总计		60366	100.000	7886			

图24 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



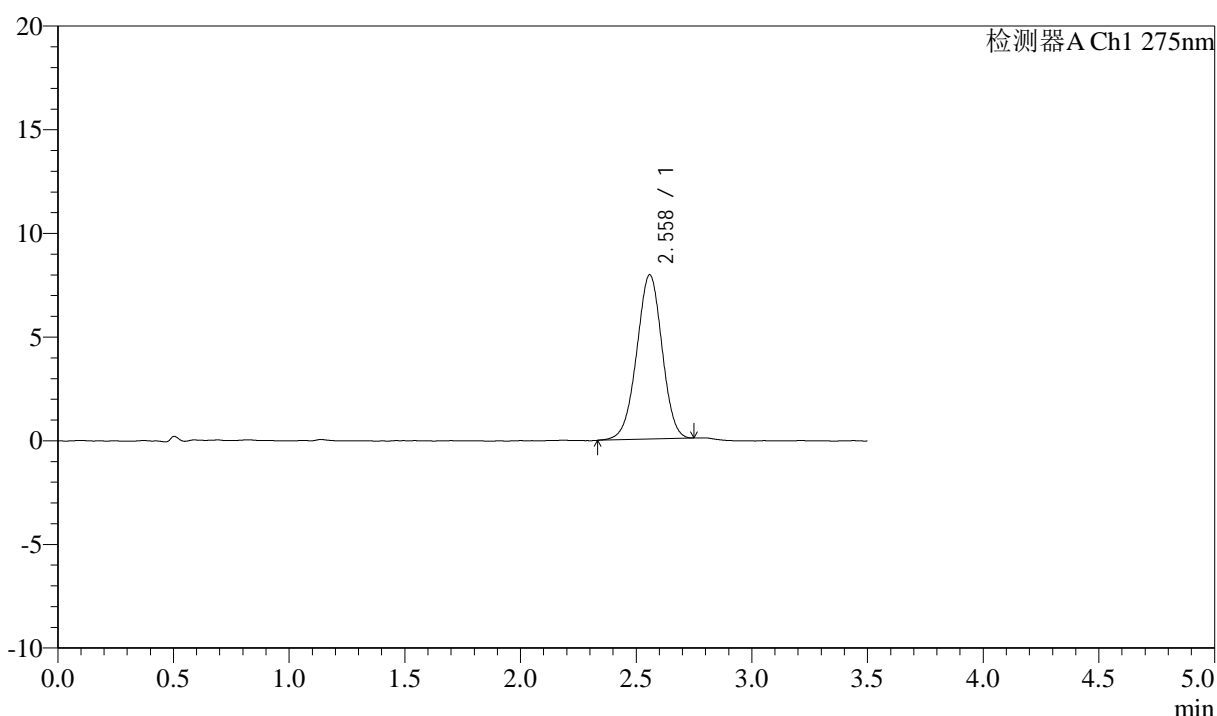
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2668-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:44:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	60430	100.000	7913	2591	0.979	--
总计		60430	100.000	7913			

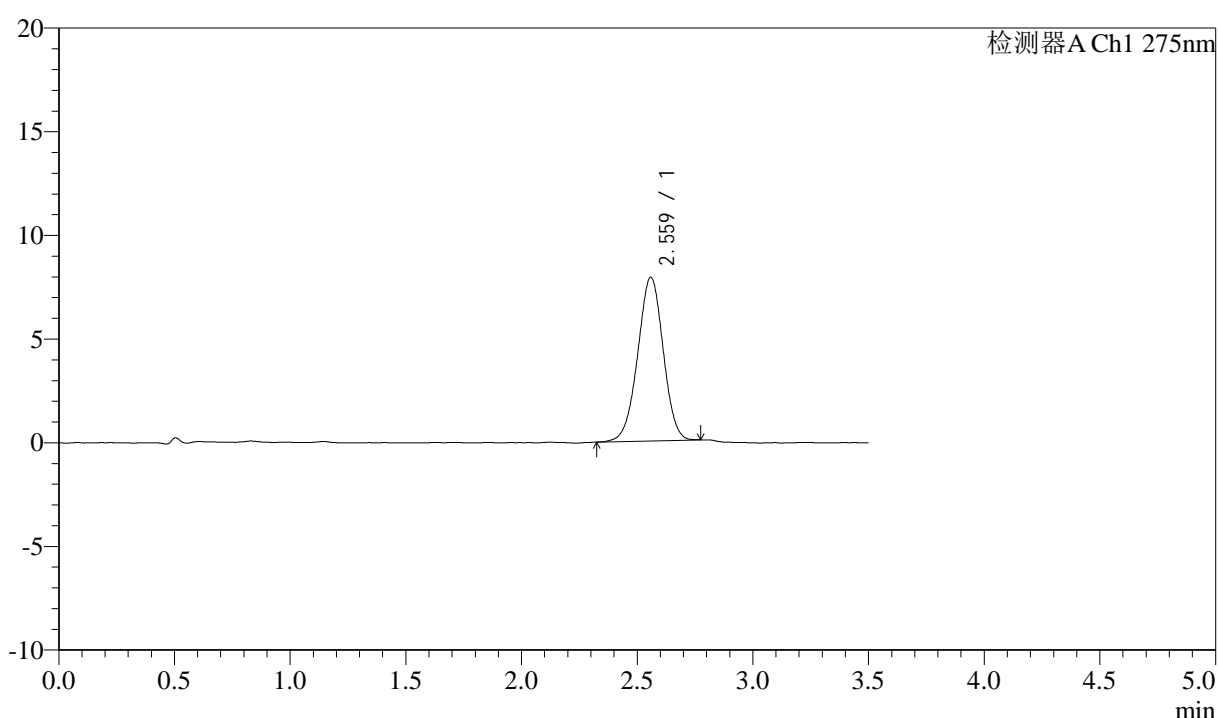
图25 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2669-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:47:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60384	100.000	7877	2584	0.981	--
总计		60384	100.000	7877			

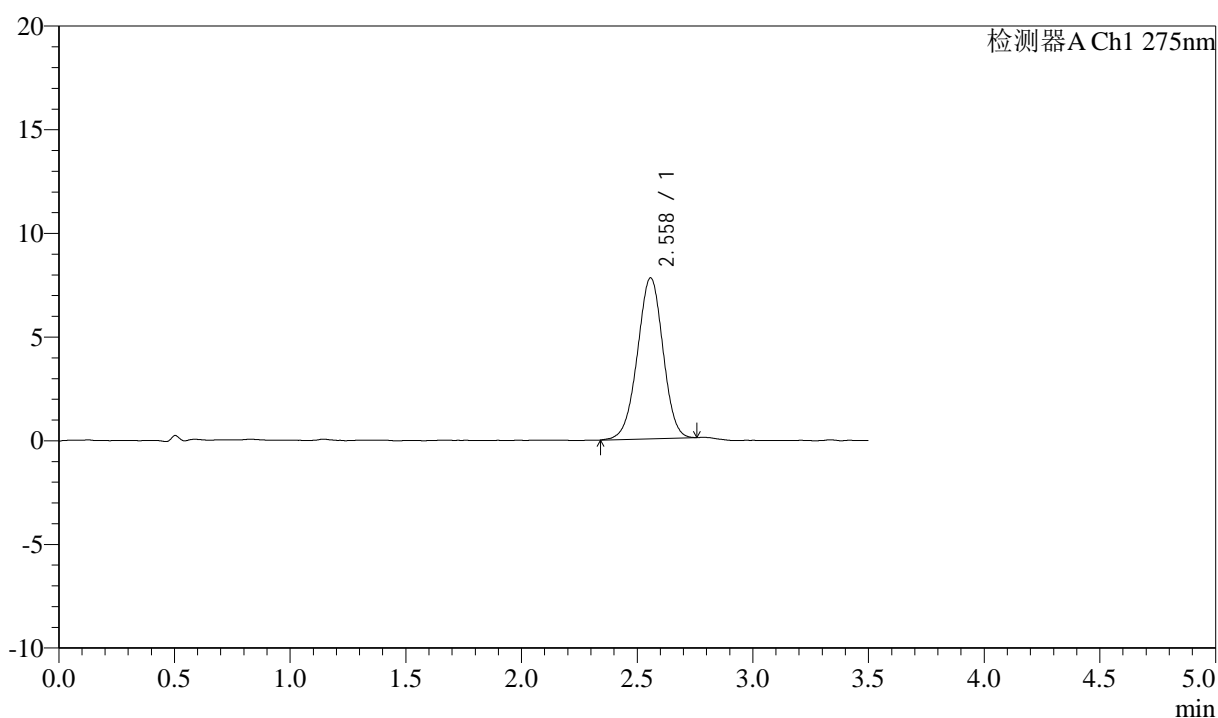
图26 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2670-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:51:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	59598	100.000	7754	2561	0.979	--
总计		59598	100.000	7754			

图27 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



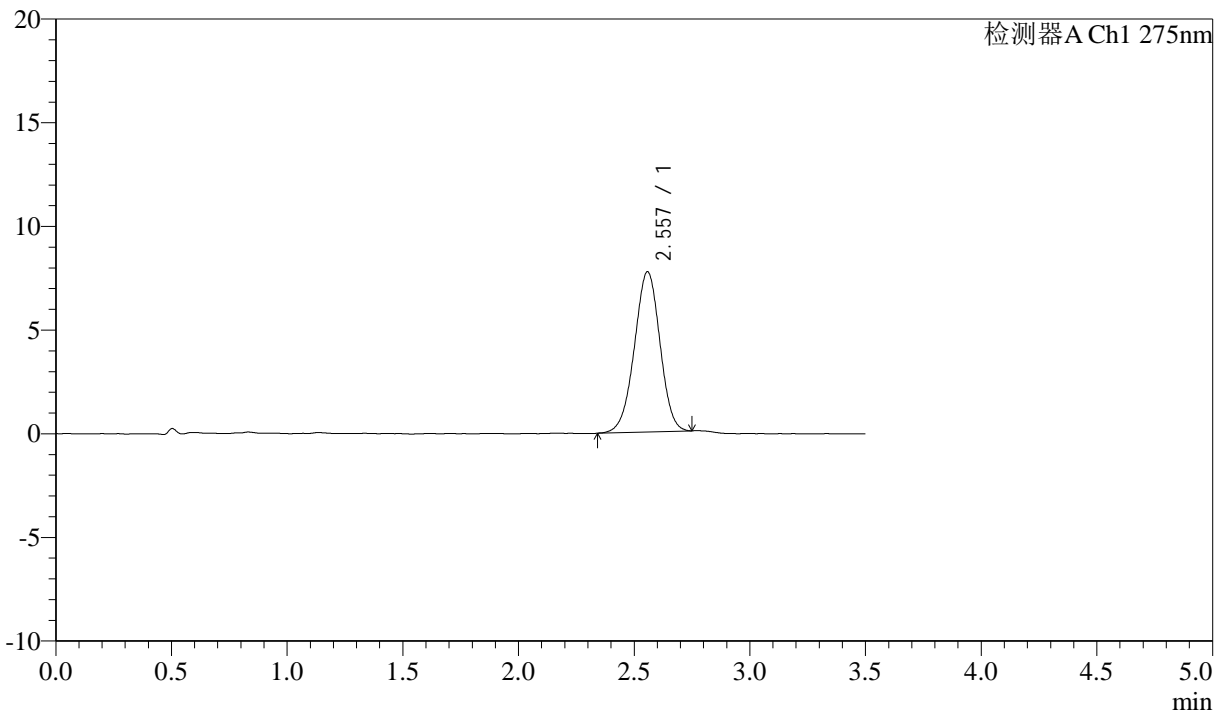
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2671-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:55:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	59395	100.000	7724	2563	0.976	--
总计		59395	100.000	7724			

图28 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



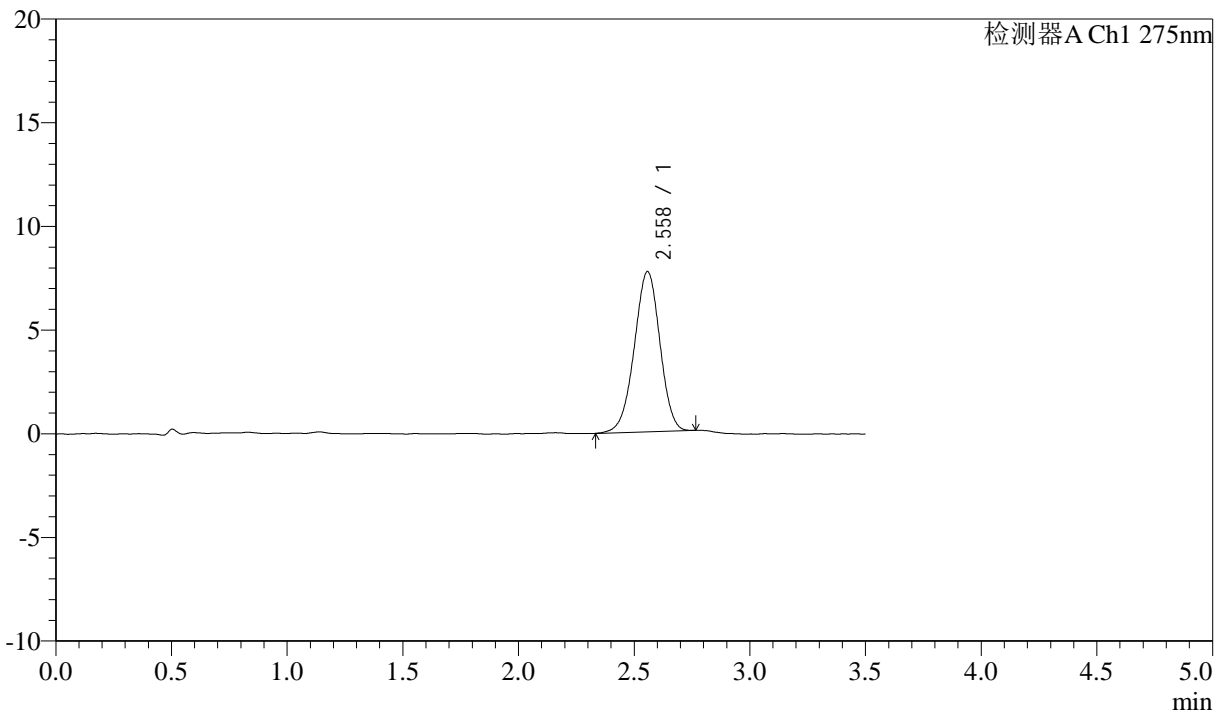
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2672-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 12:59:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	59567	100.000	7722	2550	0.969	--
总计		59567	100.000	7722			

图29 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



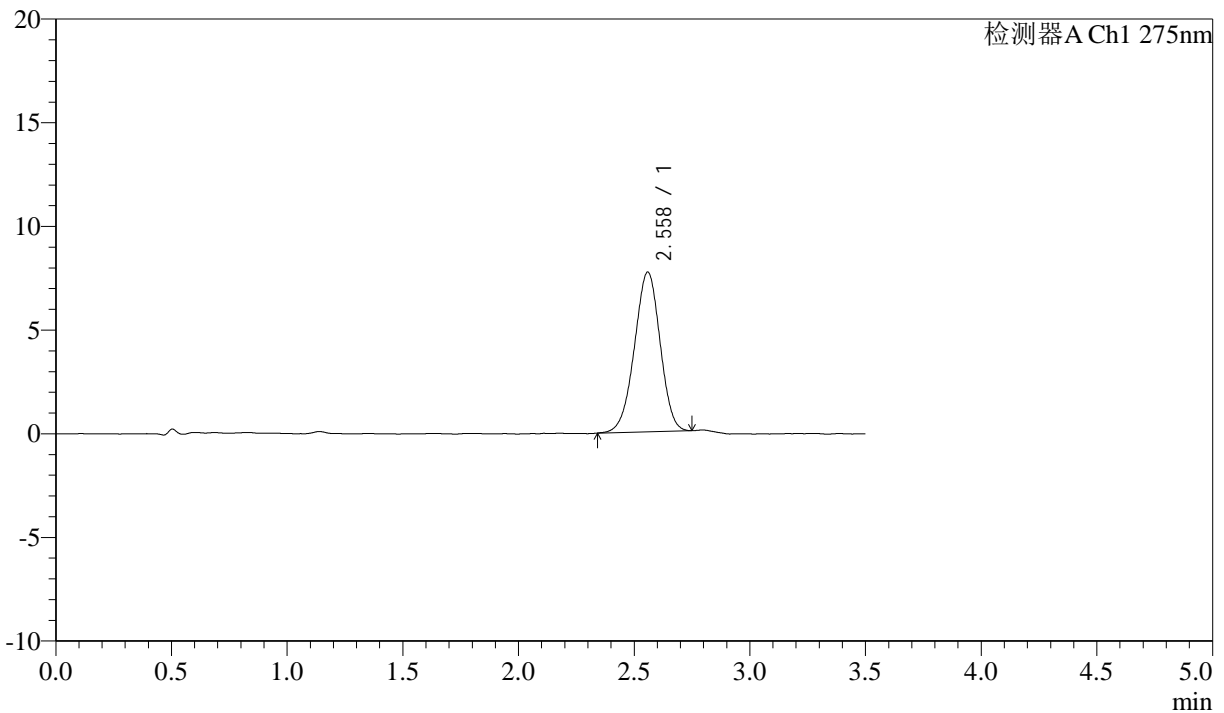
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2673-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgs-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:03:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	59453	100.000	7690	2500	0.967	--
总计		59453	100.000	7690			

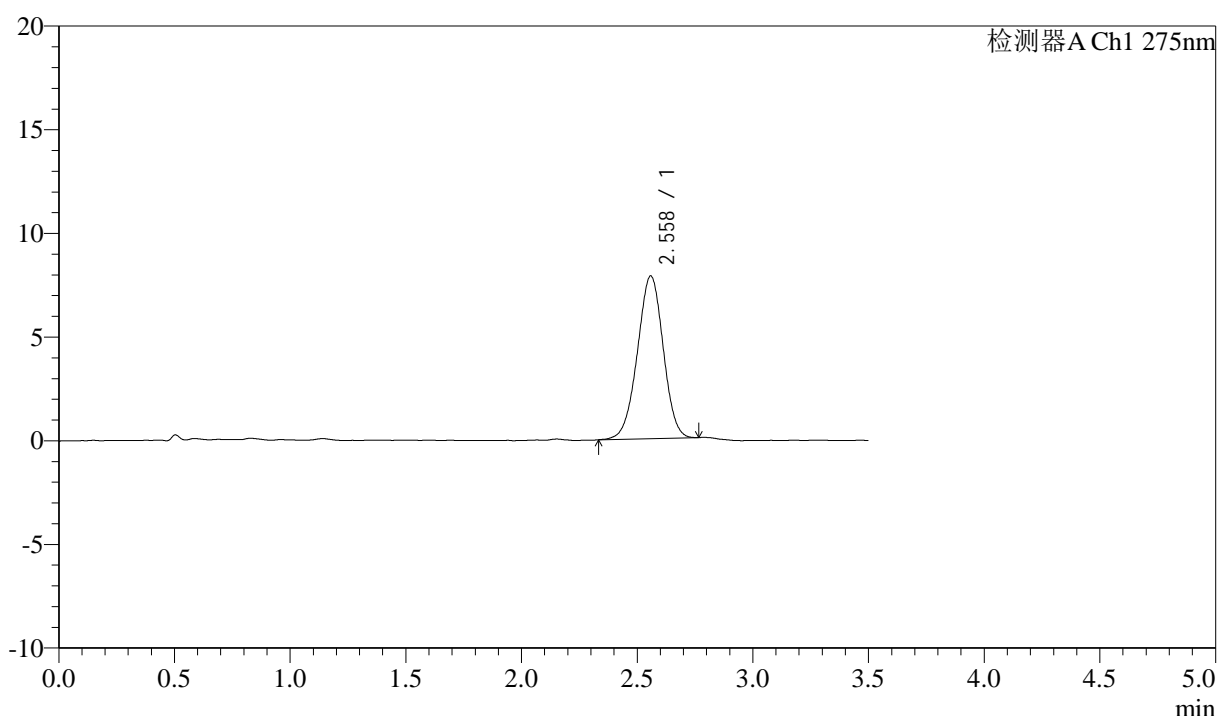
图30 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2674-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:07:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	60994	100.000	7838	2504	0.978	--
总计		60994	100.000	7838			

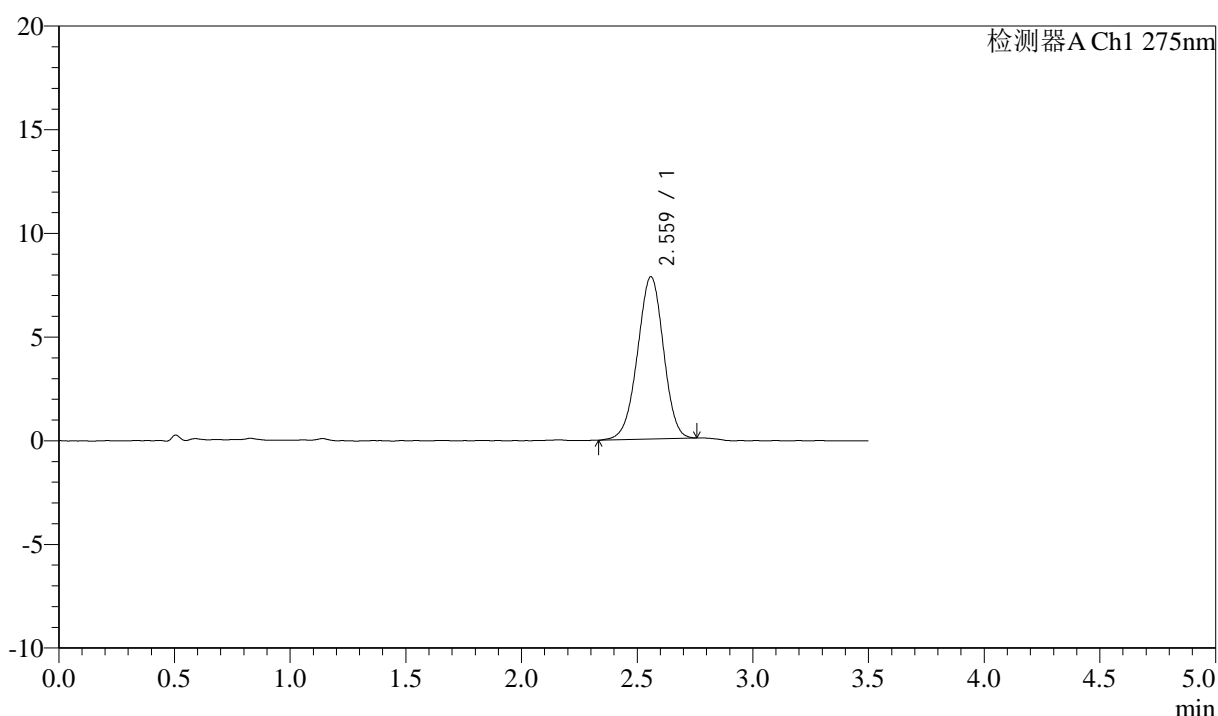
图31 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2675-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:11:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	61135	100.000	7809	2483	0.970	--
总计		61135	100.000	7809			

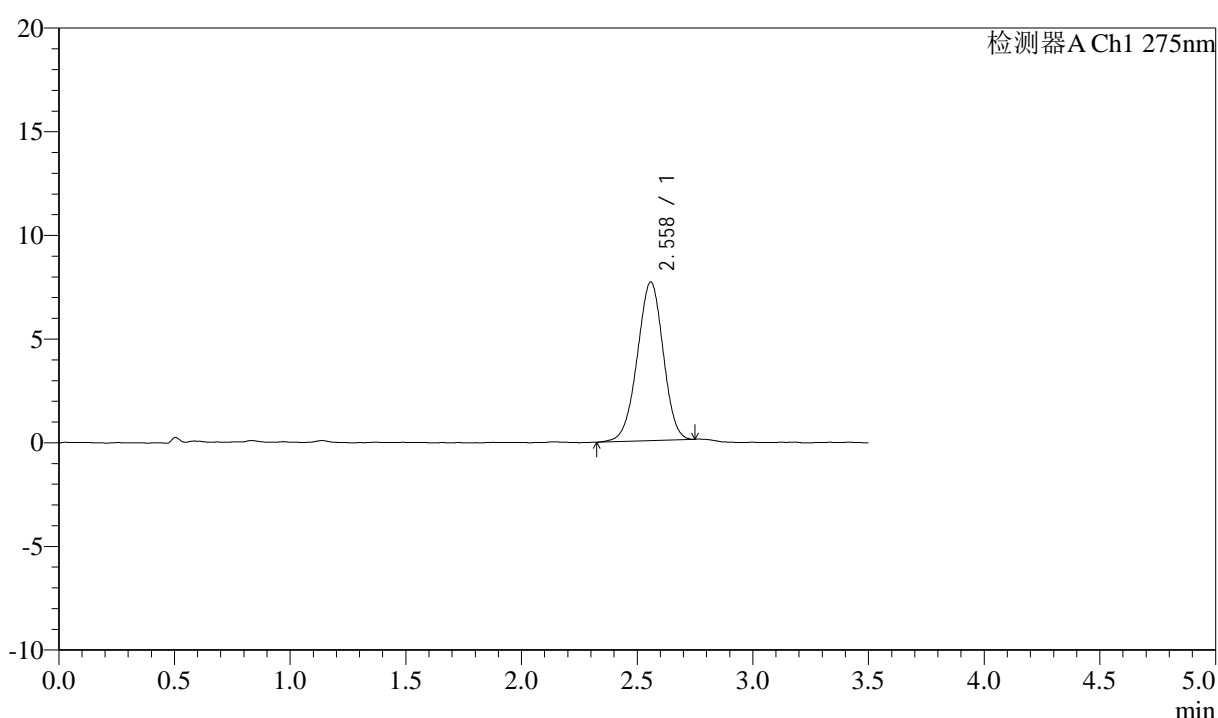
图32 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2676-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:15:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	59543	100.000	7638	2477	0.969	--
总计		59543	100.000	7638			

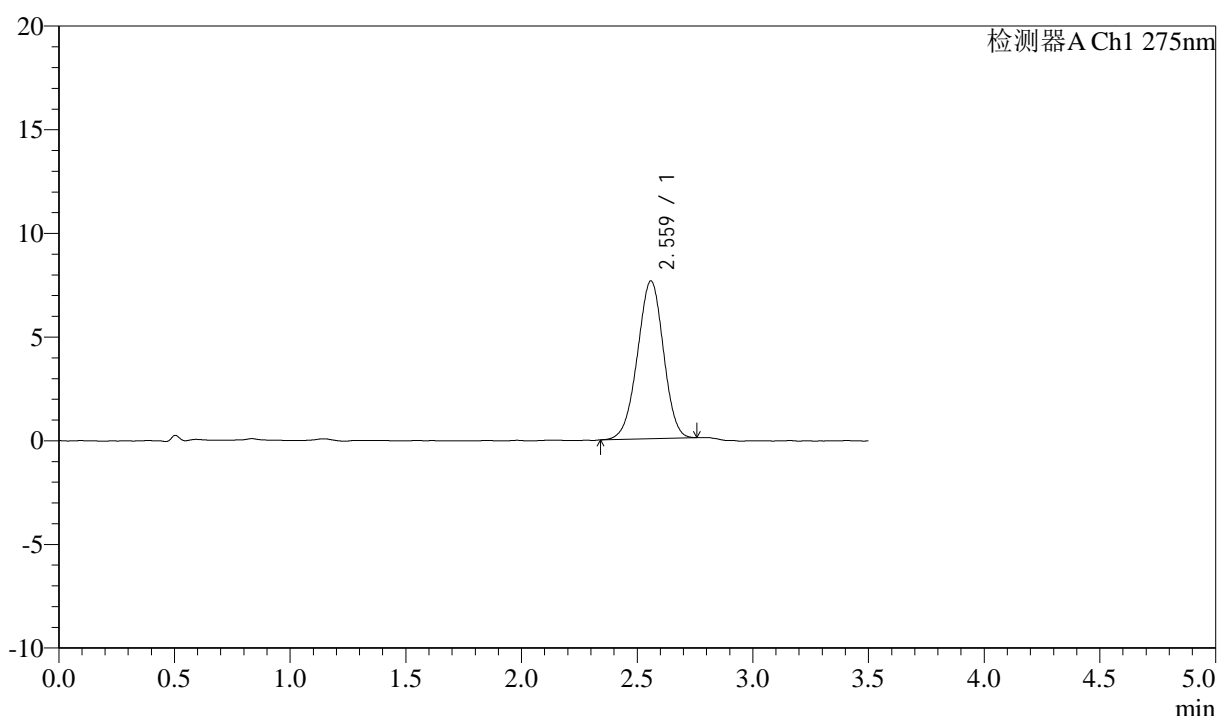
图33 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2677-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:18:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	59451	100.000	7590	2461	0.971	--
总计		59451	100.000	7590			

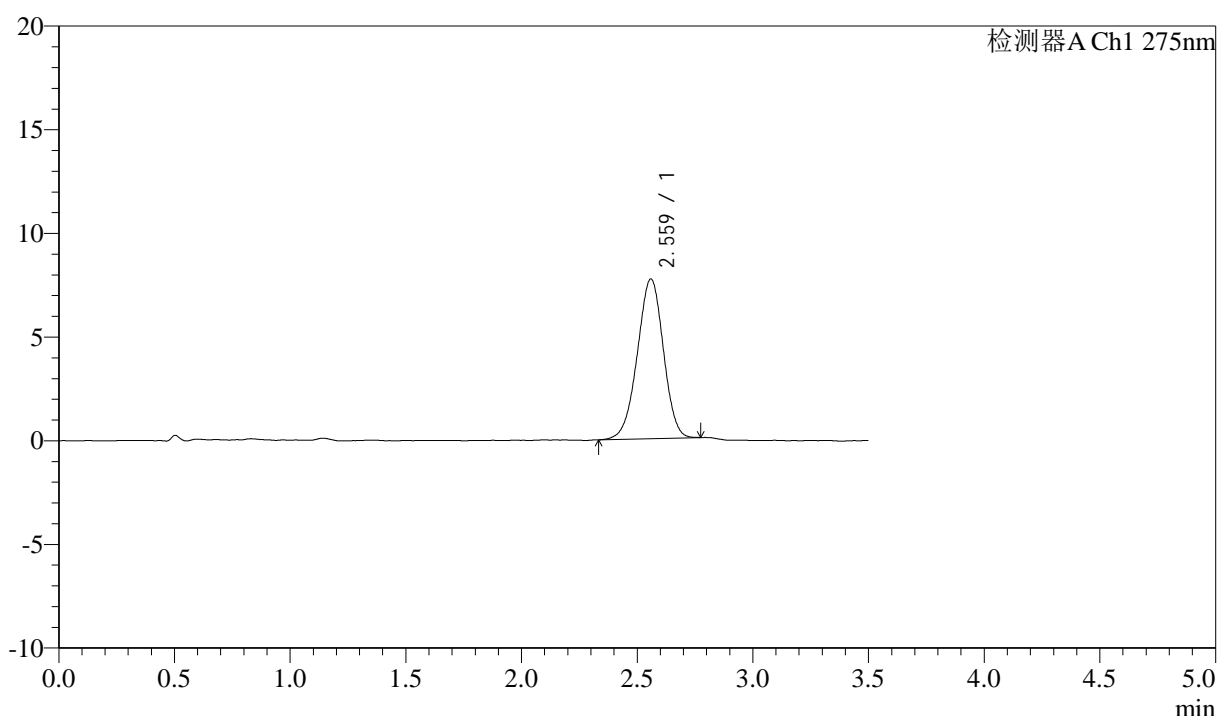
图34 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2678-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:22:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60379	100.000	7685	2462	0.965	--
总计		60379	100.000	7685			

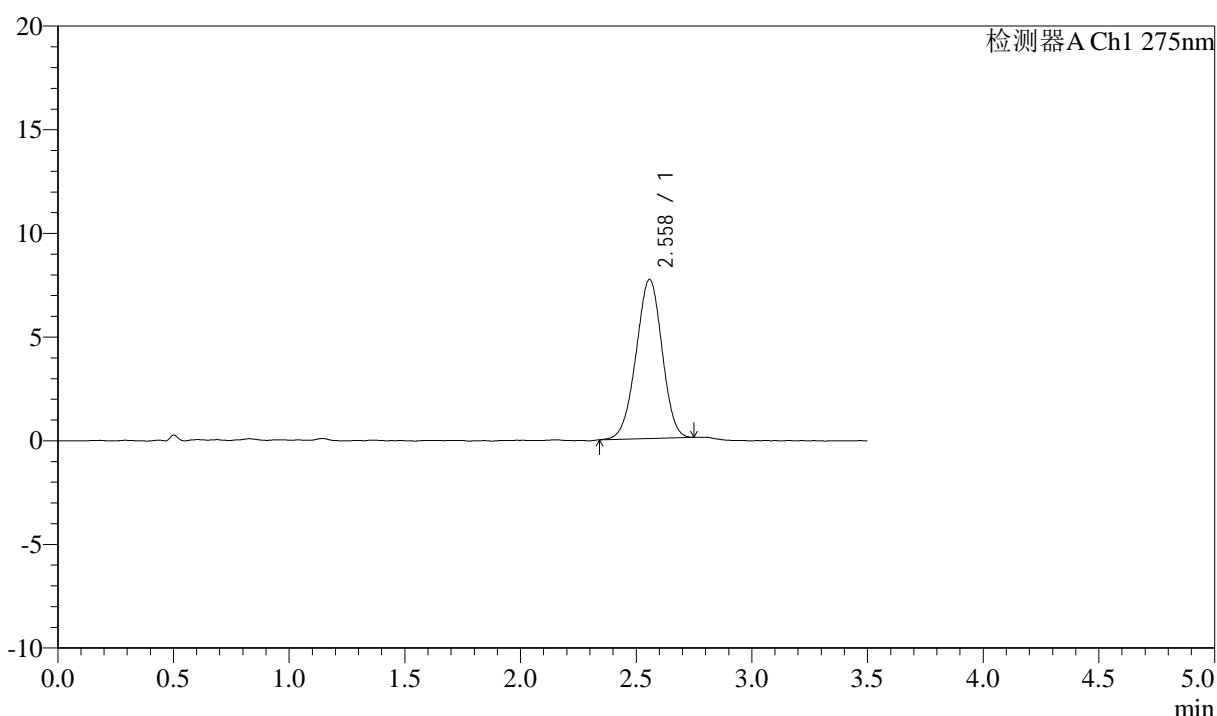
图35 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2679-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:26:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	59934	100.000	7664	2436	0.972	--
总计		59934	100.000	7664			

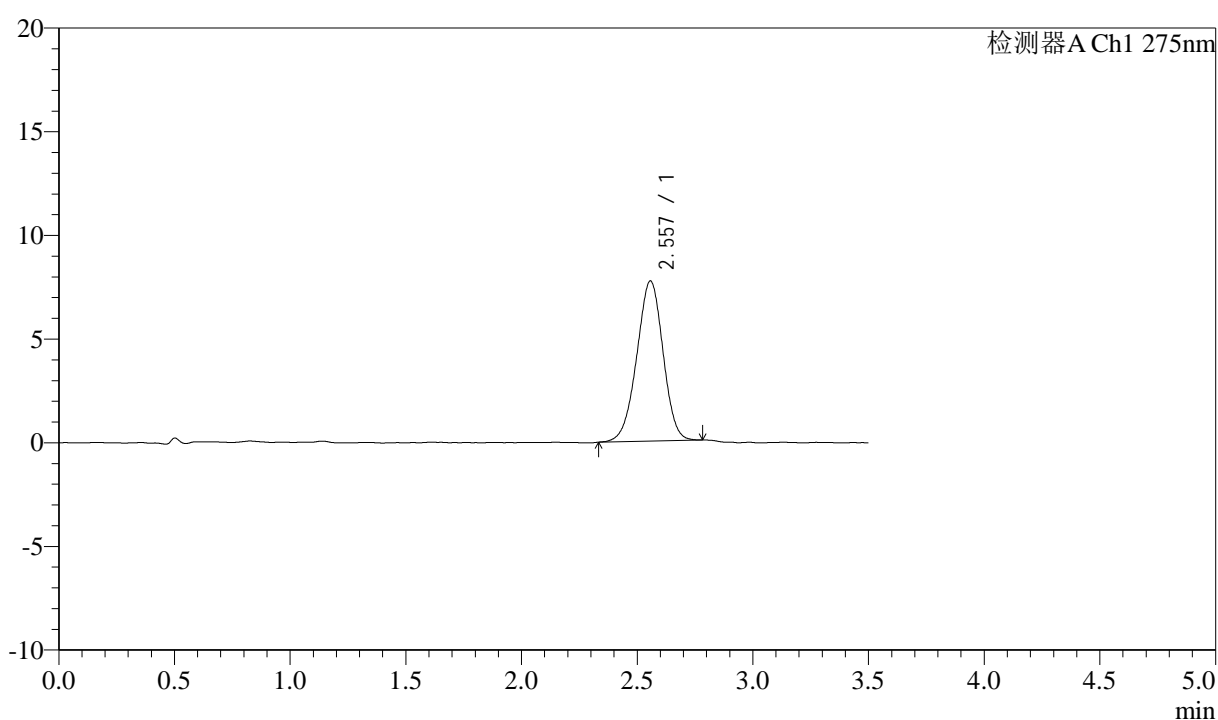
图36 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2680-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:30:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:17:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	61016	100.000	7724	2406	0.967	--
总计		61016	100.000	7724			

图37 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



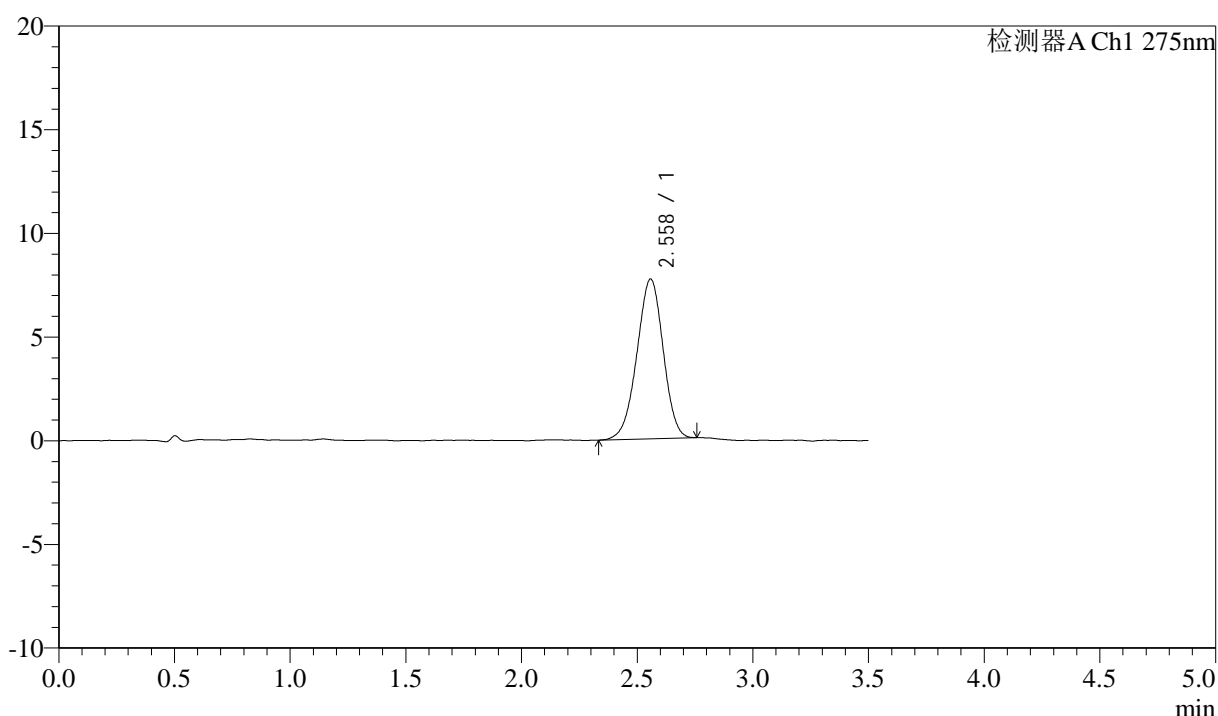
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2681-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:34:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	60875	100.000	7700	2404	0.963	--
总计		60875	100.000	7700			

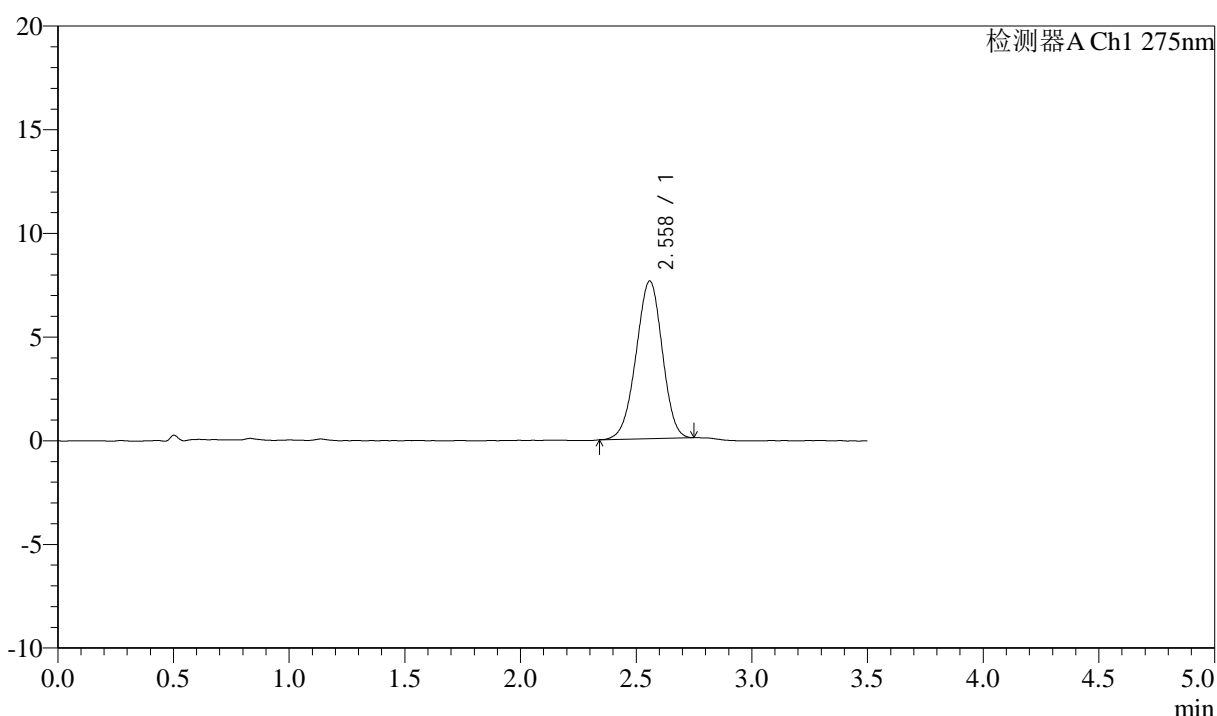
图38 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2682-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:38:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	59993	100.000	7589	2399	0.965	--
总计		59993	100.000	7589			

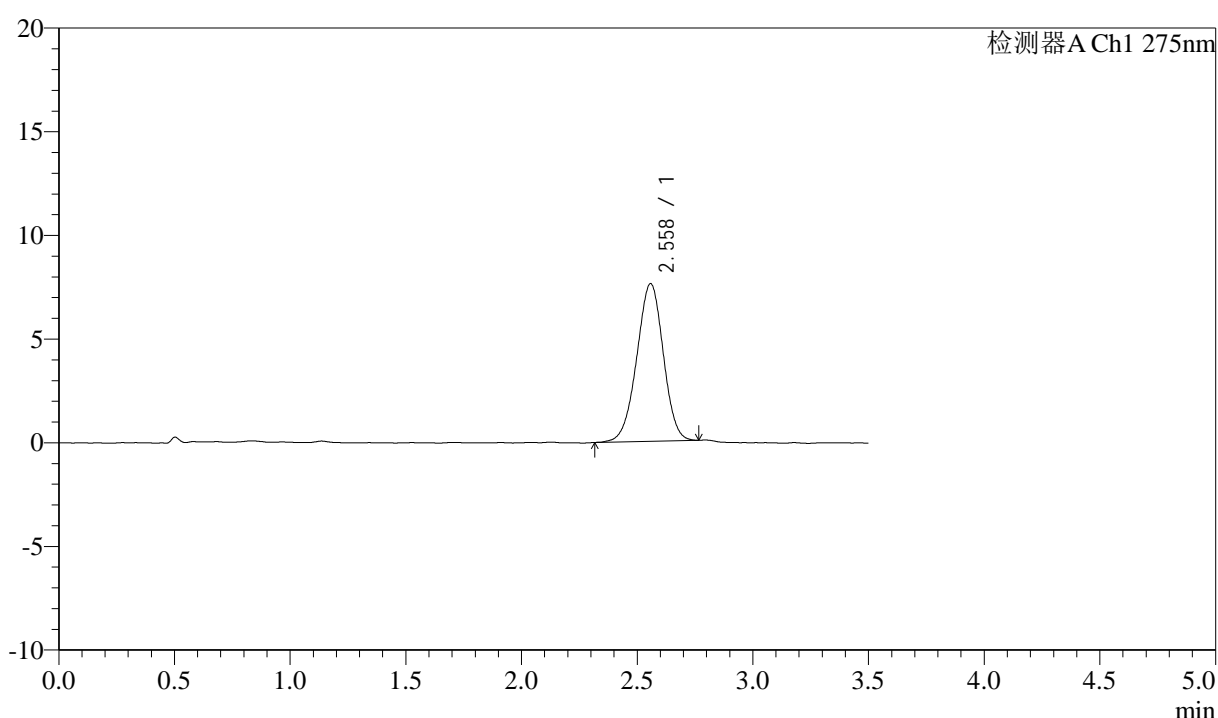
图39 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2683-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:42:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	60640	100.000	7599	2373	0.971	--
总计		60640	100.000	7599			

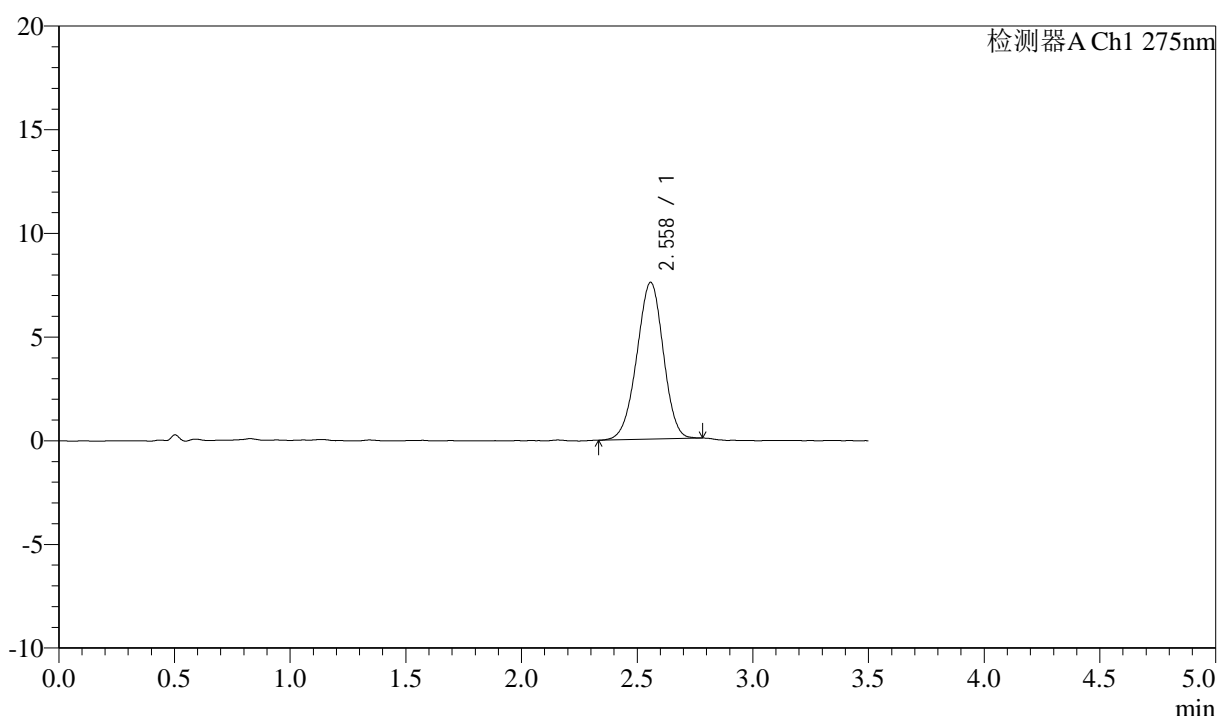
图40 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2684-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:46:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	60084	100.000	7548	2369	0.966	--
总计		60084	100.000	7548			

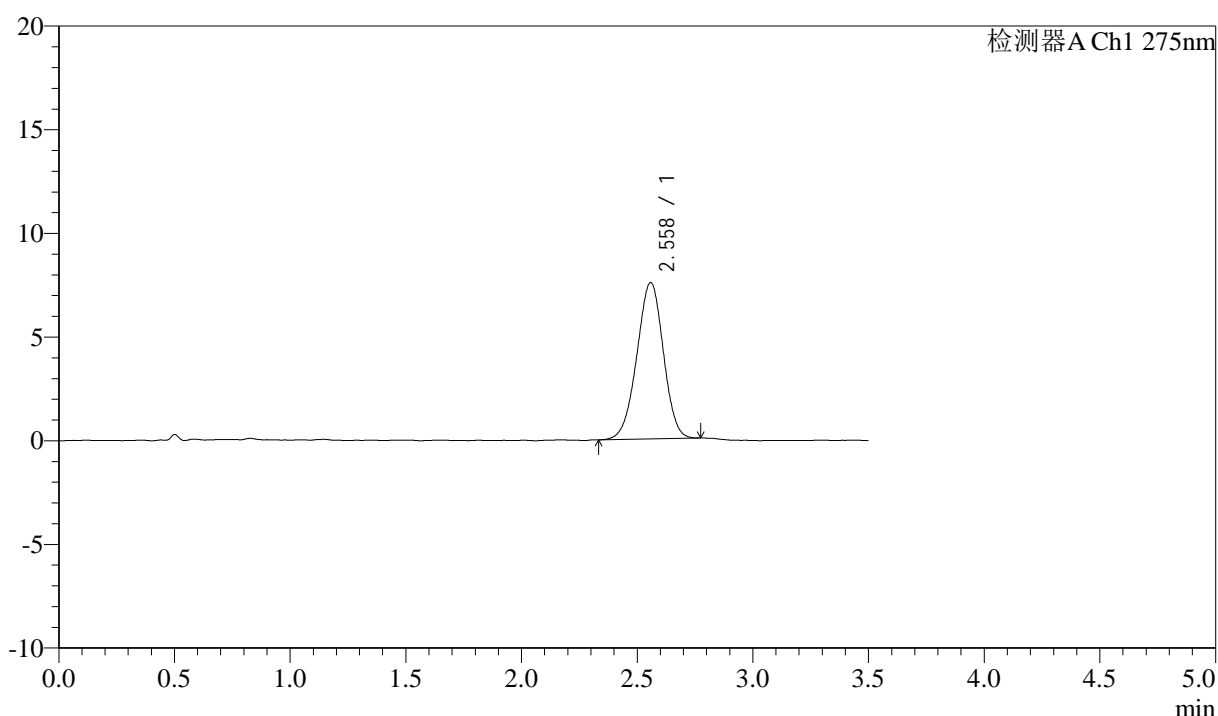
图41 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2685-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-bzgz-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:49:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	60091	100.000	7533	2377	0.968	--
总计		60091	100.000	7533			

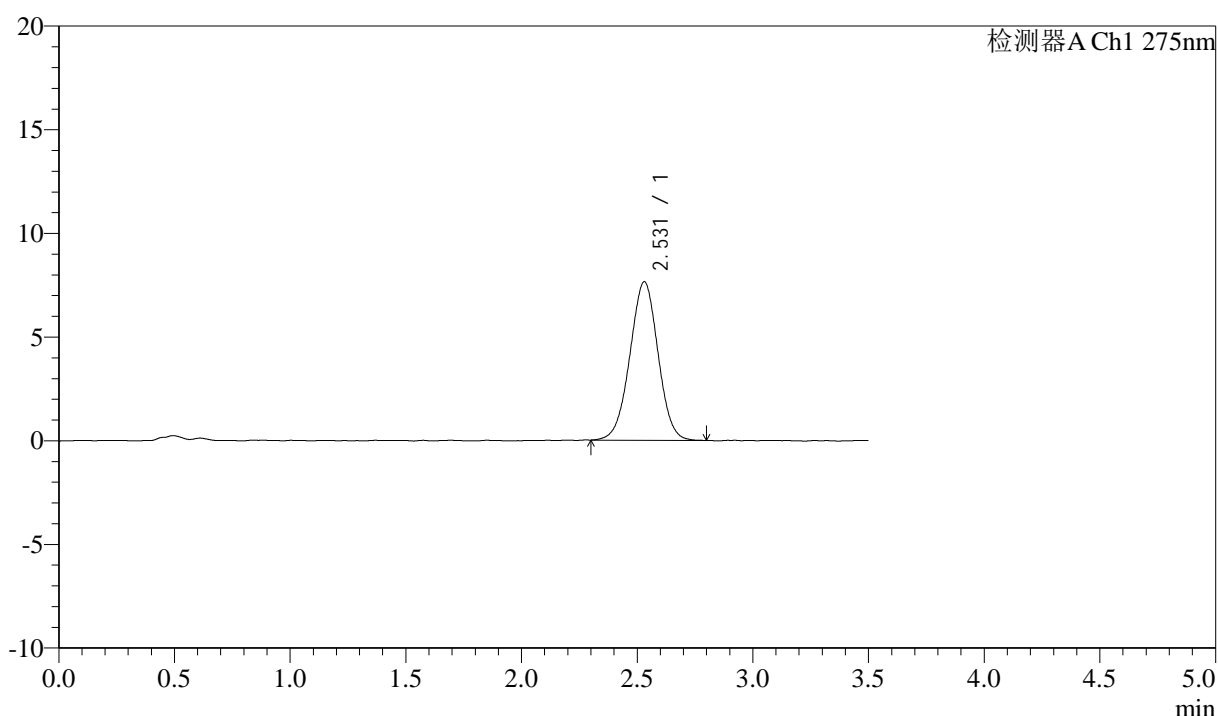
图42 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2686-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-2mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:53:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	64811	100.000	7653	2062	0.993	--
总计		64811	100.000	7653			

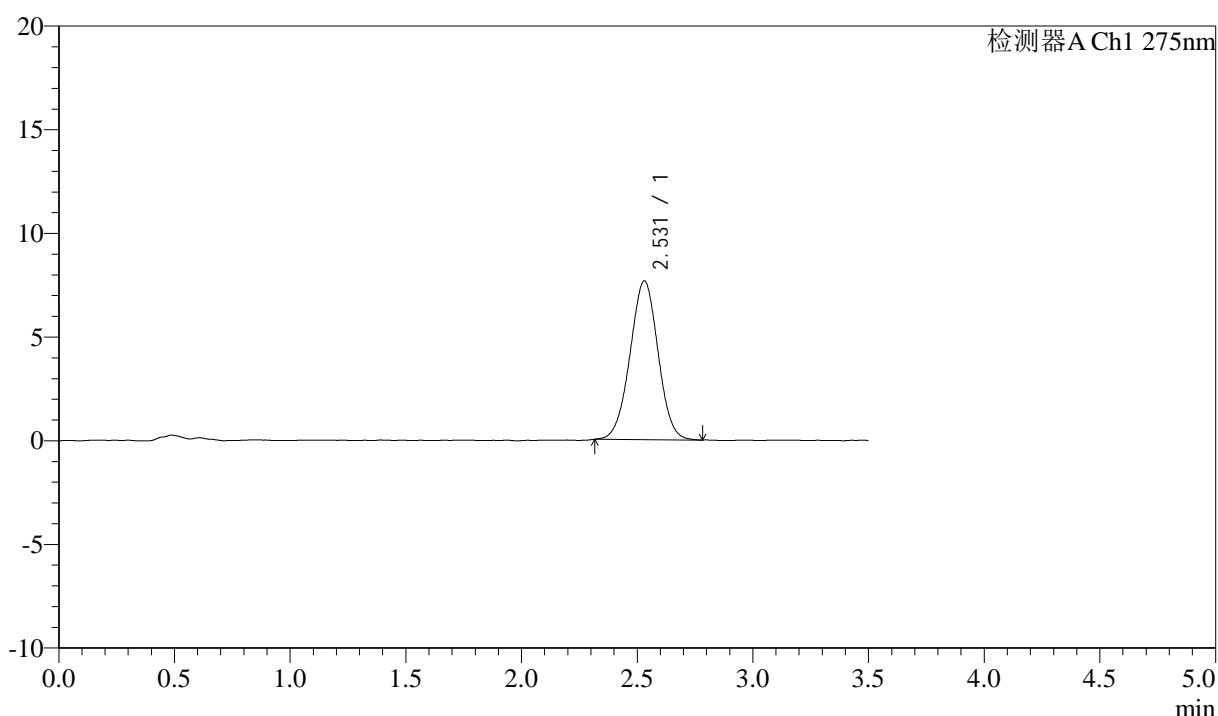
图43 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2687-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-2mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 13:57:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	64549	100.000	7658	2075	0.995	--
总计		64549	100.000	7658			

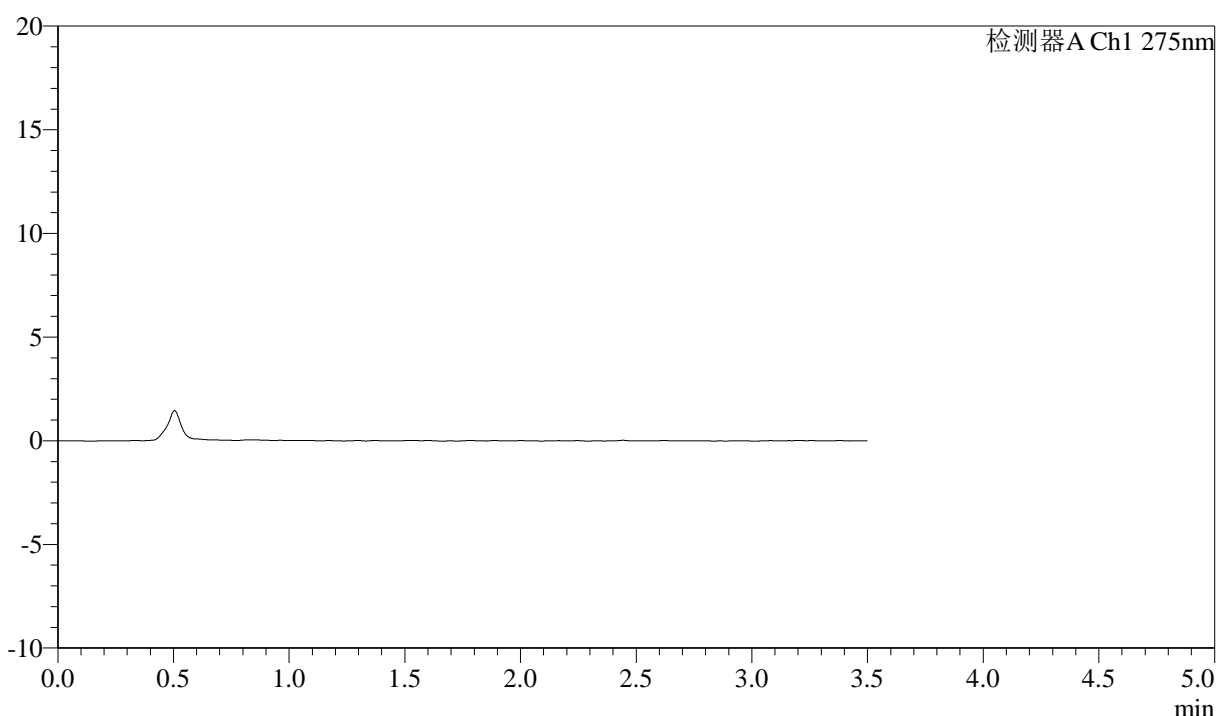
图44 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天包装HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2688-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lf-2mg-shuijz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:01:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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							

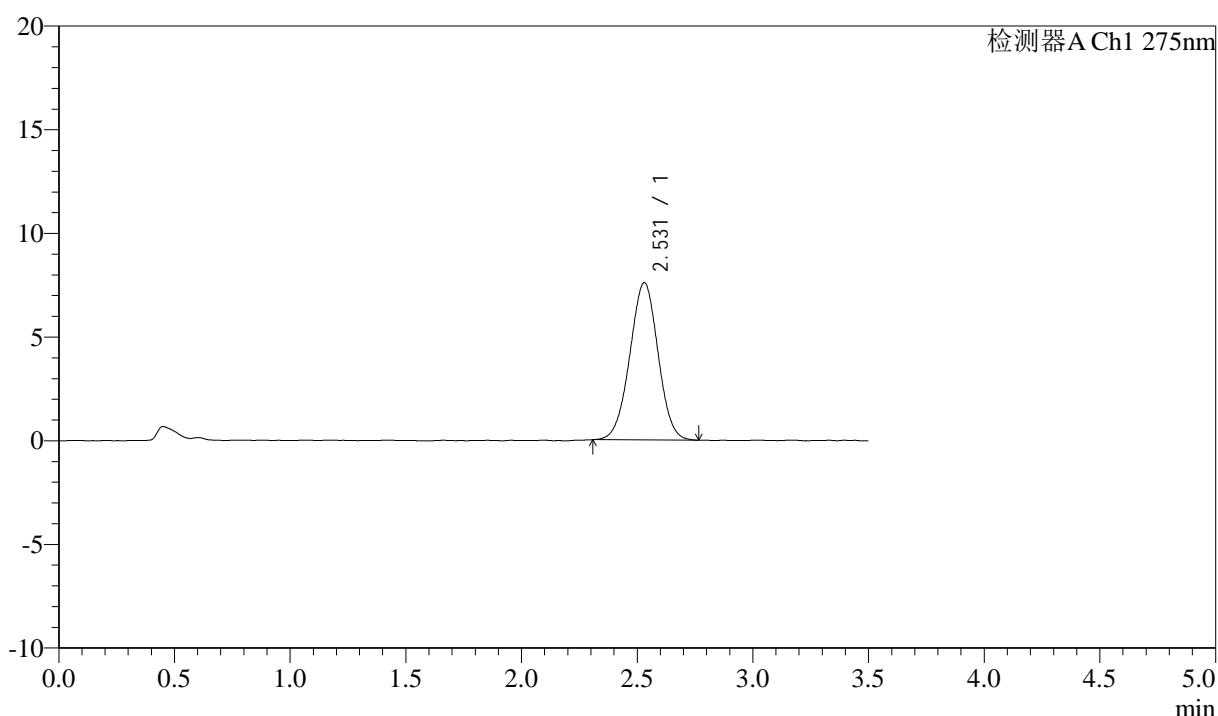
图45 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放HPLC图谱  
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
溶剂

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2689-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lf-2mg-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:05:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	64449	100.000	7591	2031	0.993	--
总计		64449	100.000	7591			

图46 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



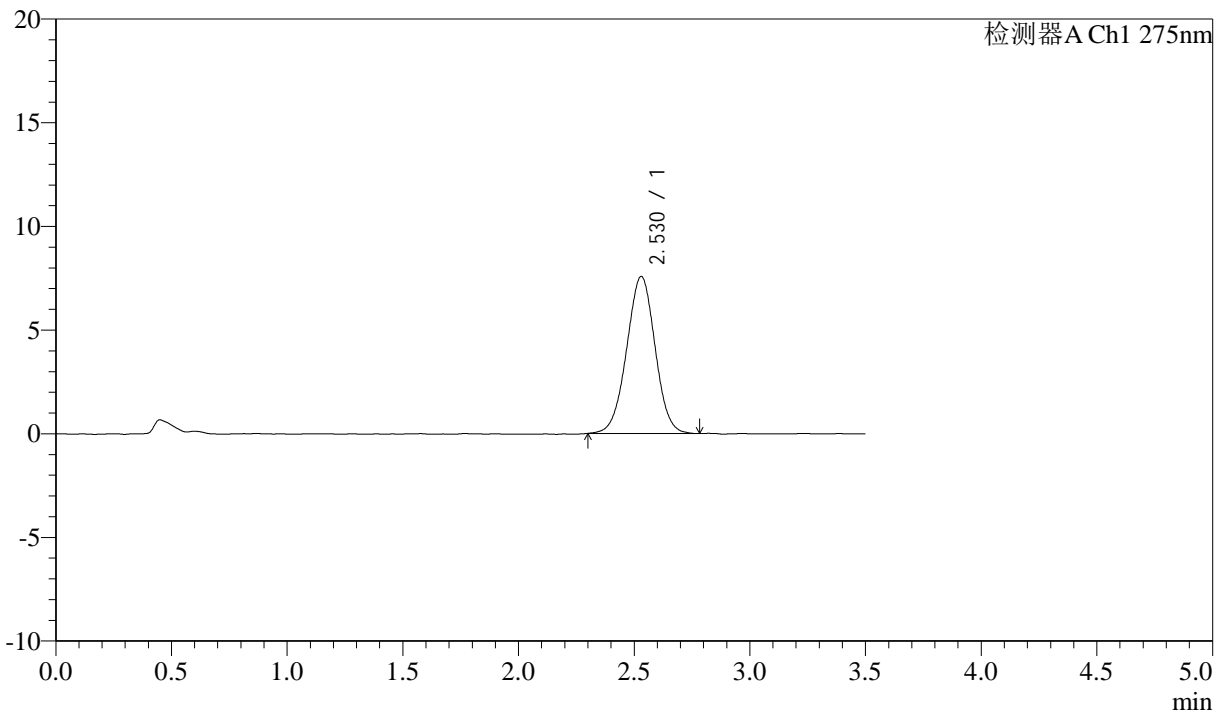
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2690-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lf-2mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:09:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	64729	100.000	7579	2018	0.994	--
总计		64729	100.000	7579			

图47 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



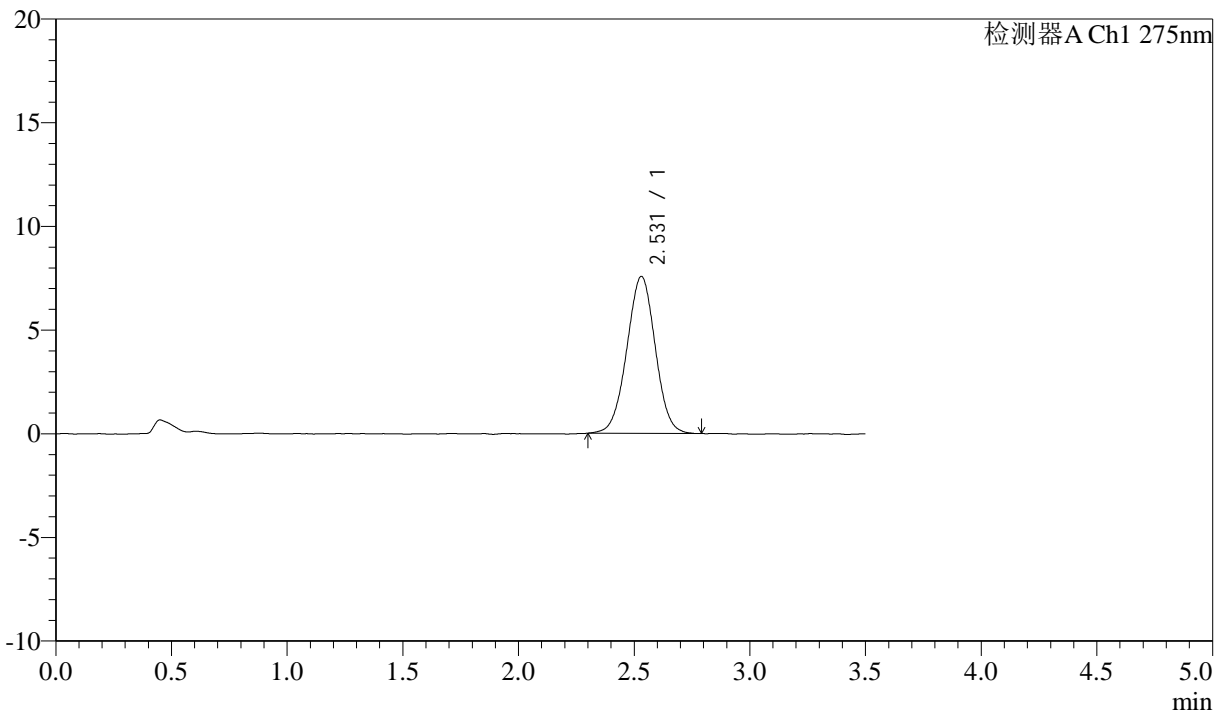
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2691-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lf-2mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:13:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	64812	100.000	7576	2017	0.999	--
总计		64812	100.000	7576			

图48 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



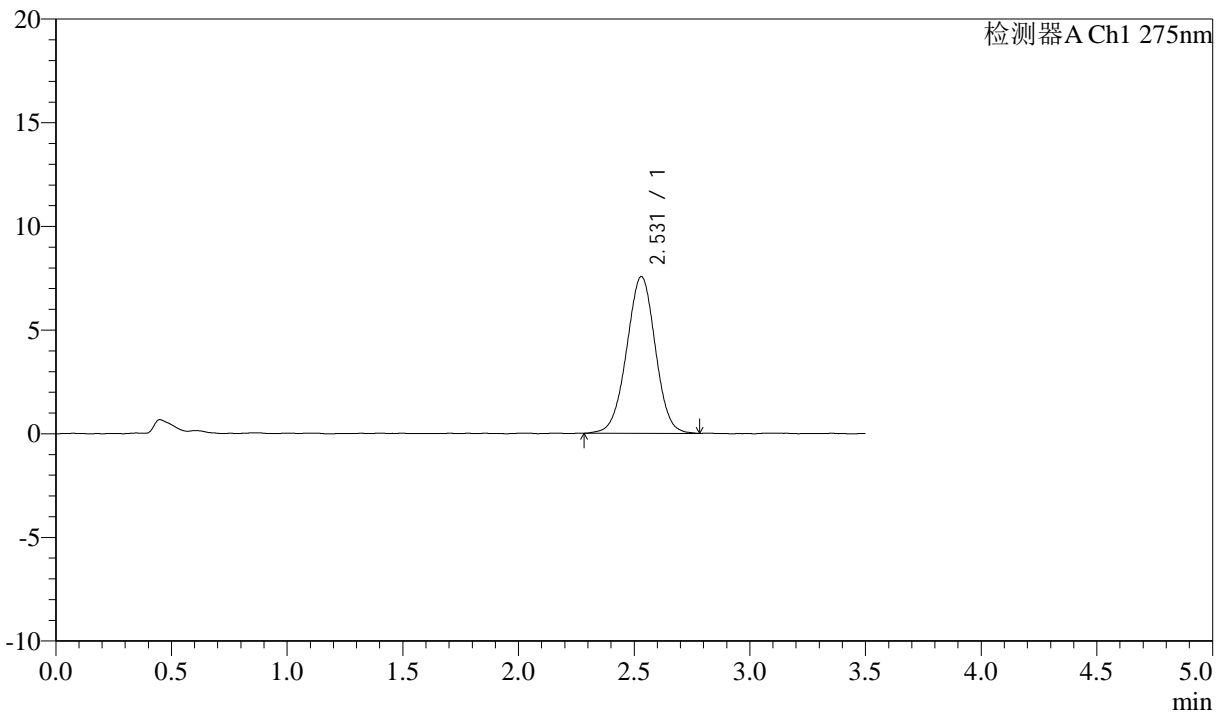
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2692-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lf-2mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:17:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	65180	100.000	7564	2011	0.990	--
总计		65180	100.000	7564			

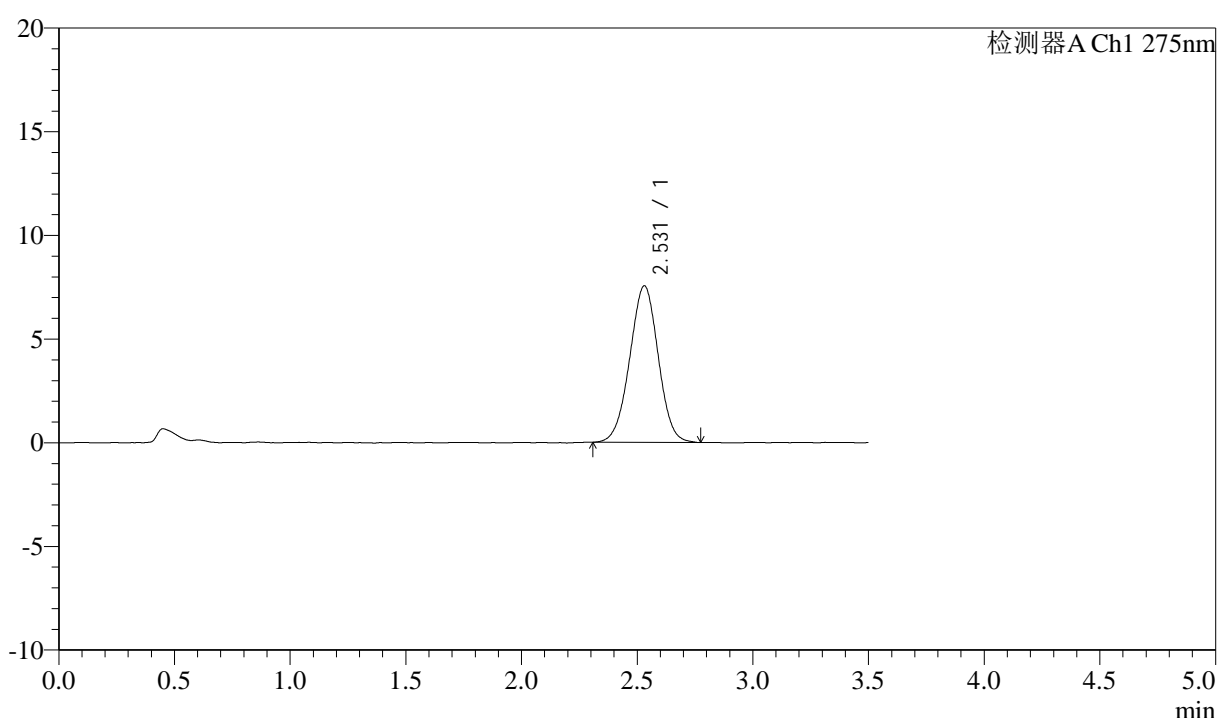
图49 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2693-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lf-2mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:21:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	64660	100.000	7553	2003	0.990	--
总计		64660	100.000	7553			

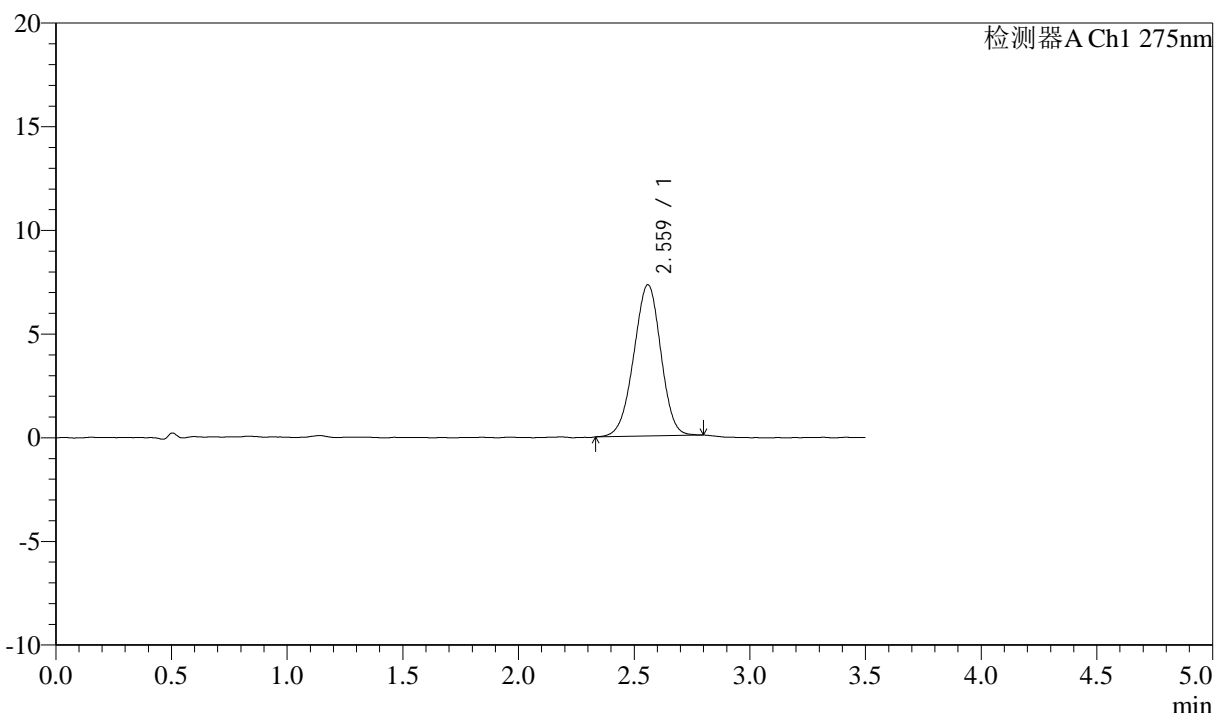
图50 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2694-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:25:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	59346	100.000	7277	2262	0.967	--
总计		59346	100.000	7277			

图51 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



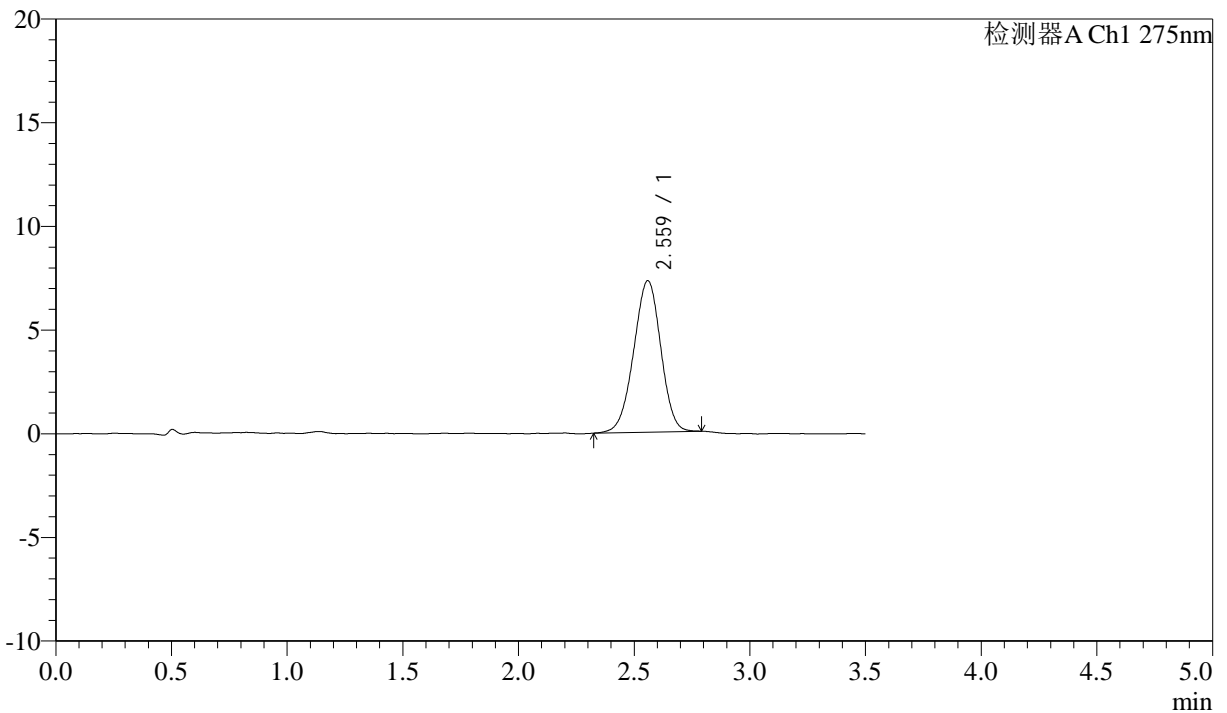
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2695-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:28:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	59574	100.000	7289	2254	0.967	--
总计		59574	100.000	7289			

图52 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



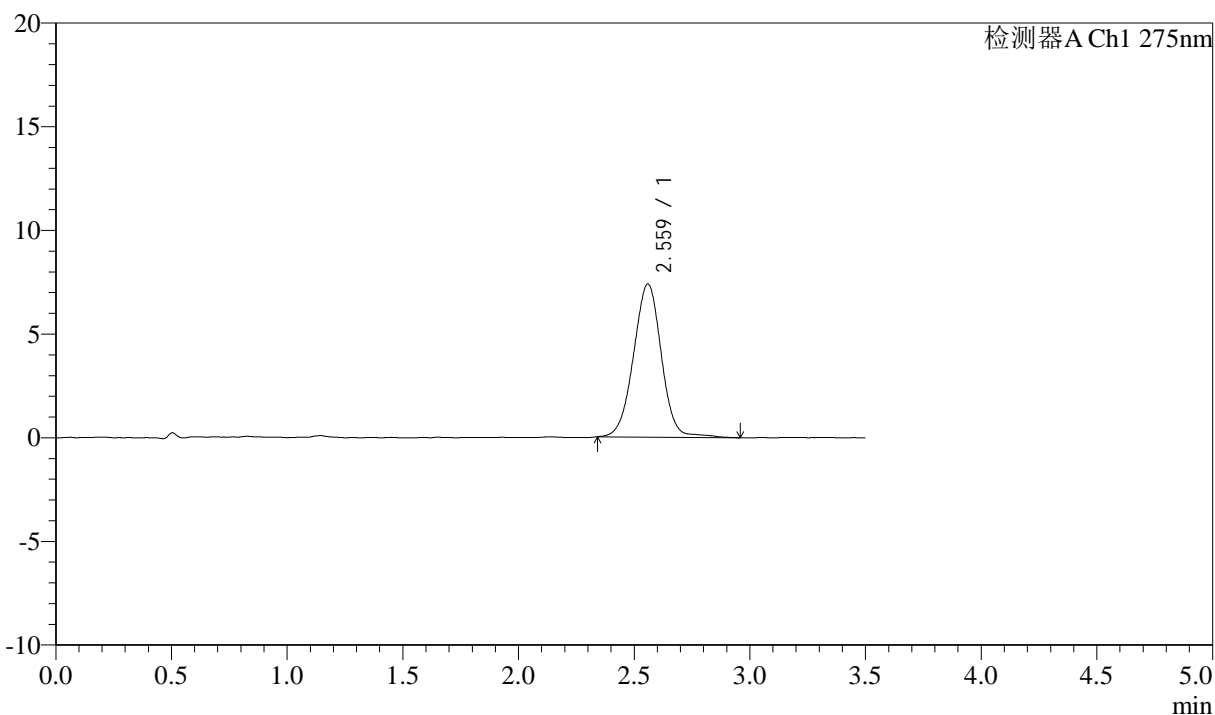
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2696-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:32:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	62106	100.000	7371	2205	0.991	--
总计		62106	100.000	7371			

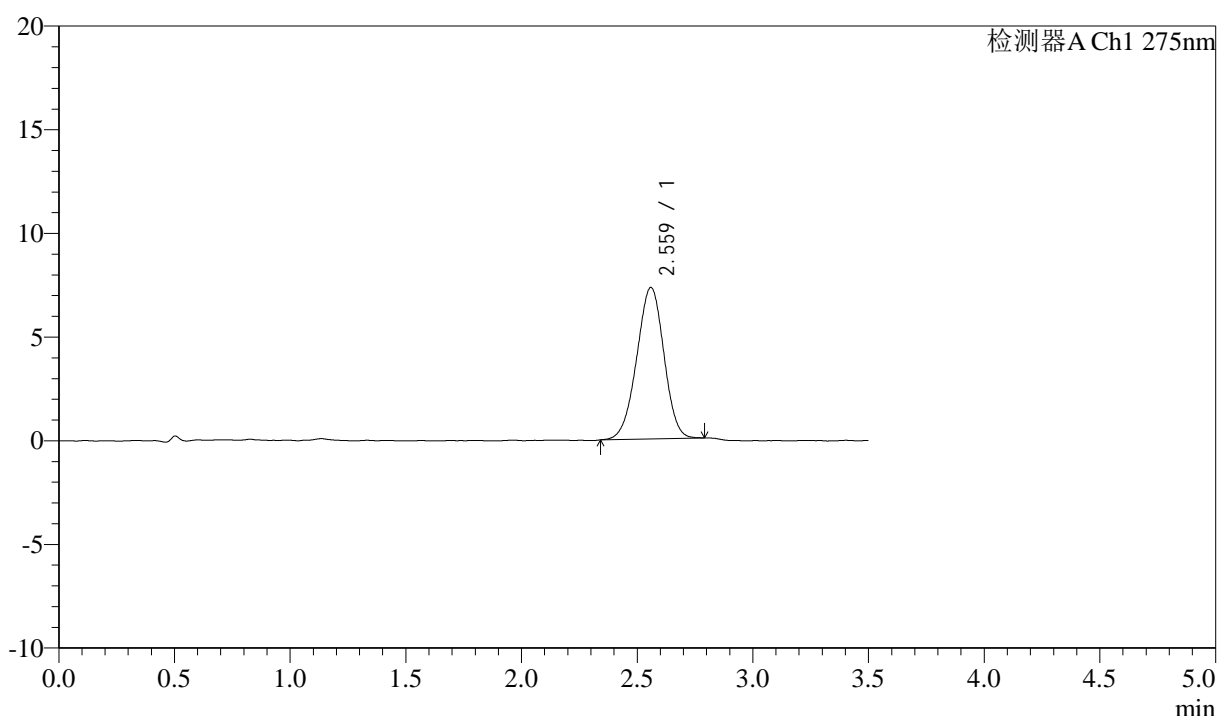
图53 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2697-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:36:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	59825	100.000	7292	2238	0.968	--
总计		59825	100.000	7292			

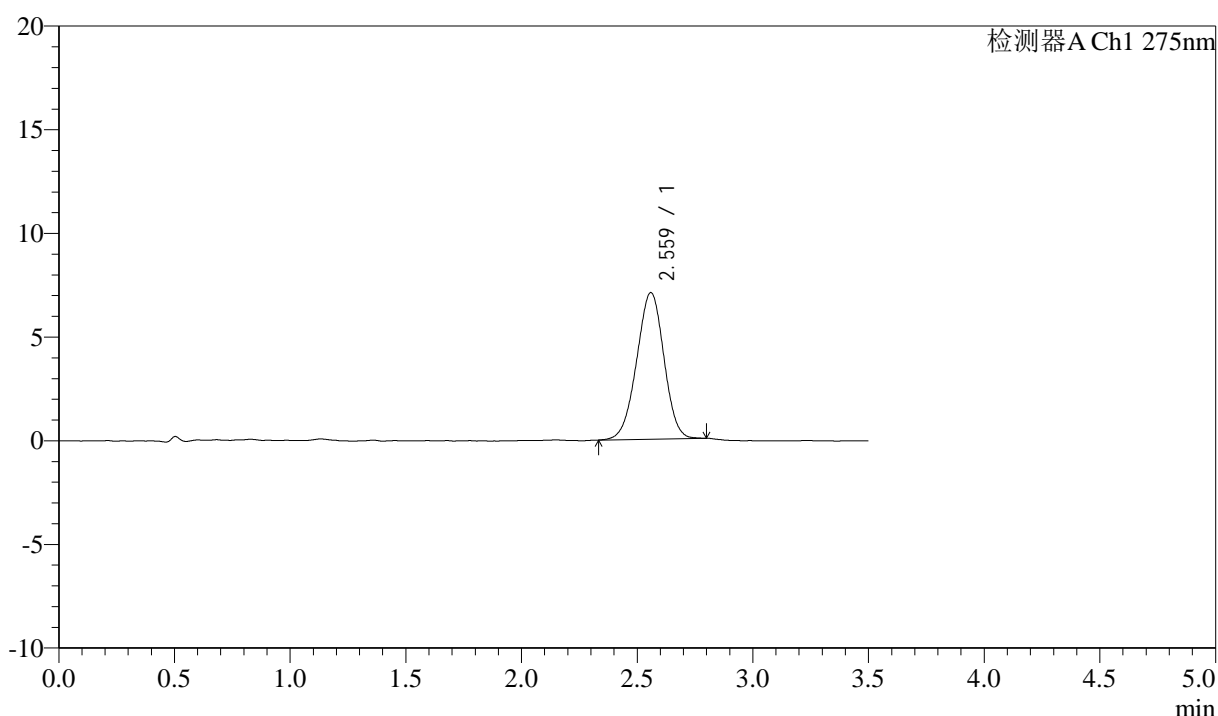
图54 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2698-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:40:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	57978	100.000	7055	2231	0.973	--
总计		57978	100.000	7055			

图55 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



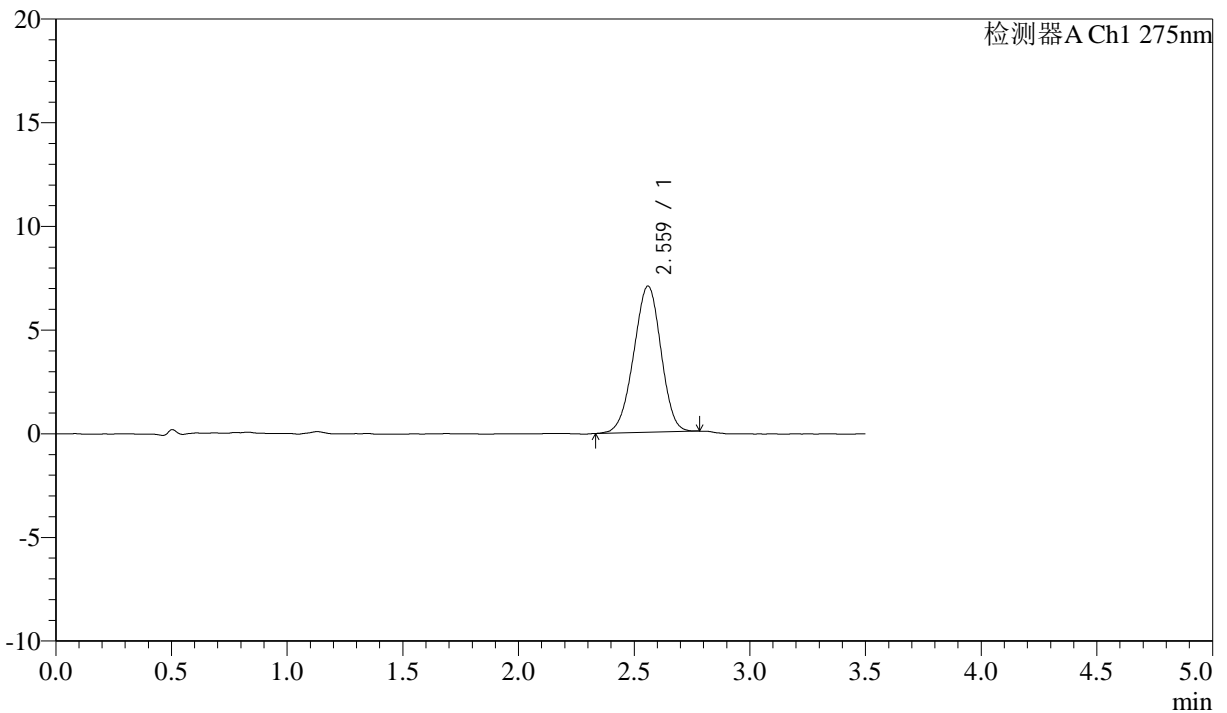
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2699-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:44:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	57824	100.000	7035	2219	0.965	--
总计		57824	100.000	7035			

图56 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



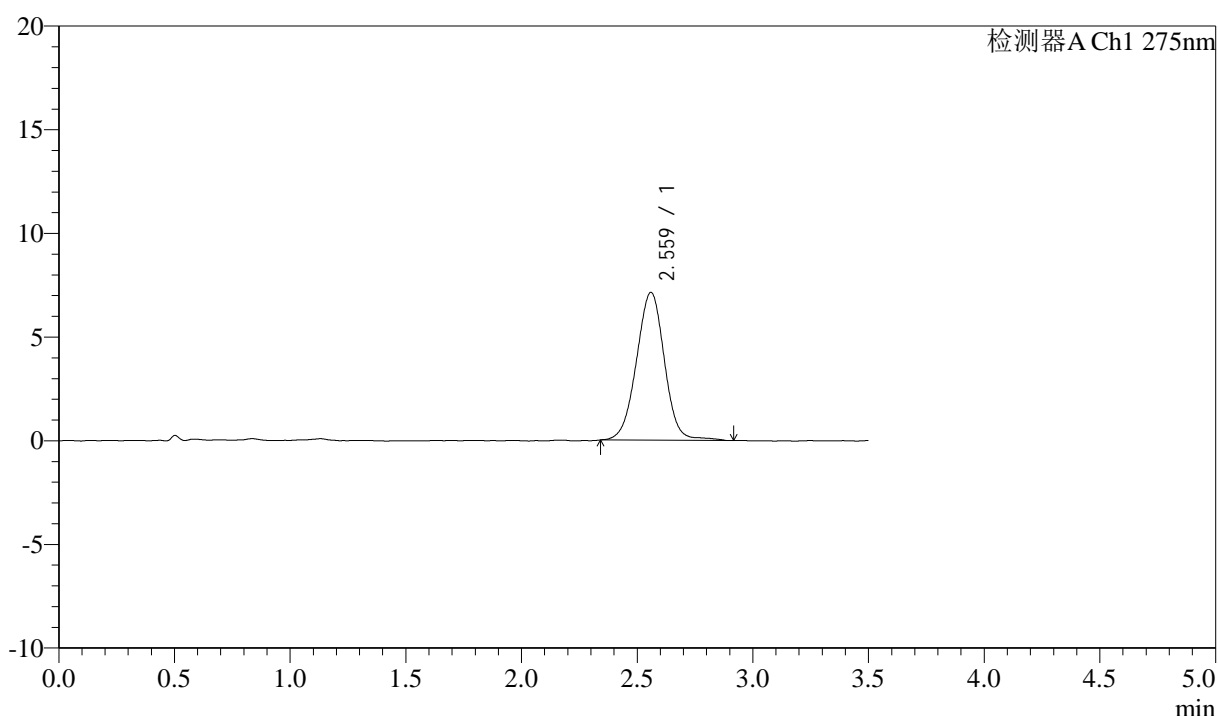
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2700-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:48:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60138	100.000	7112	2192	0.989	--
总计		60138	100.000	7112			

图57 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



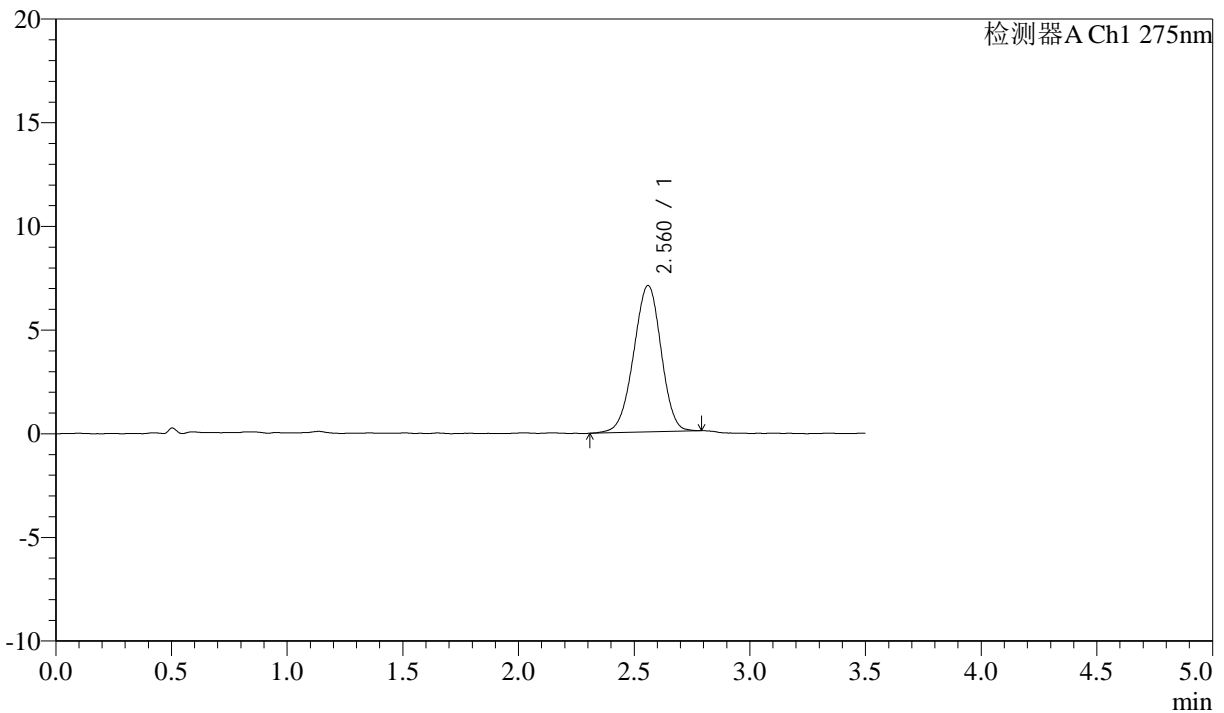
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2701-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:52:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	58382	100.000	7049	2228	0.960	--
总计		58382	100.000	7049			

图58 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



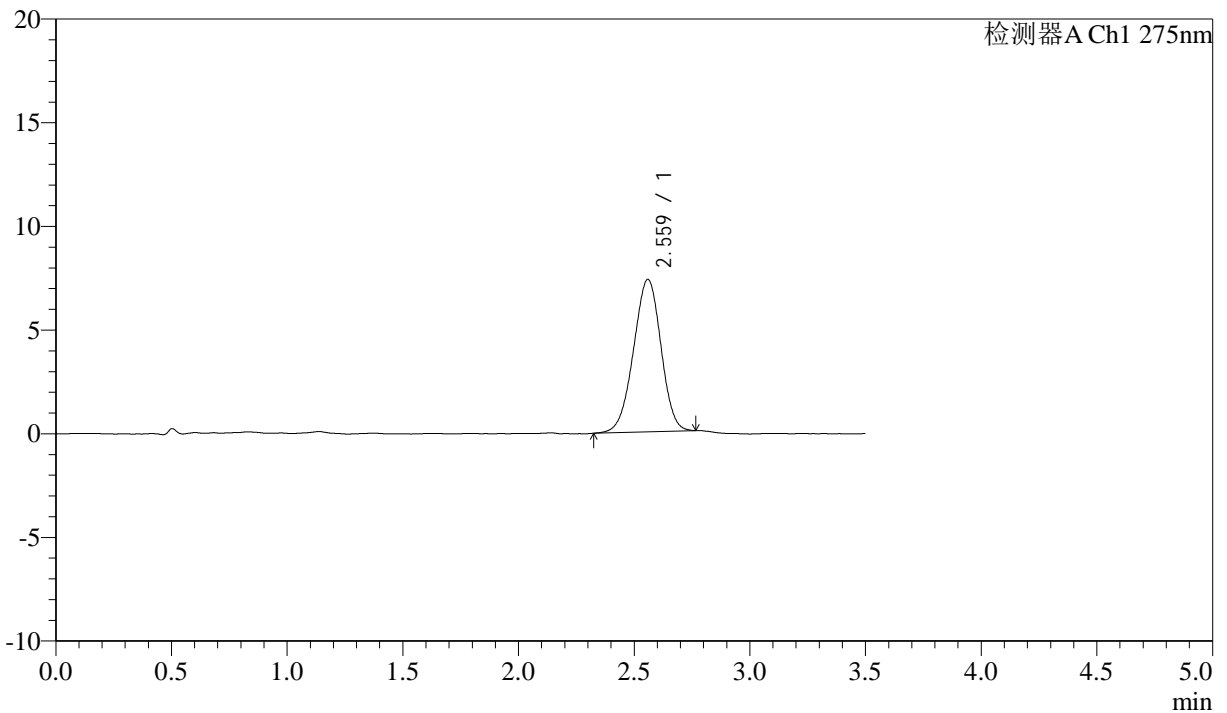
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2702-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 14:56:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:18:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60767	100.000	7339	2196	0.964	--
总计		60767	100.000	7339			

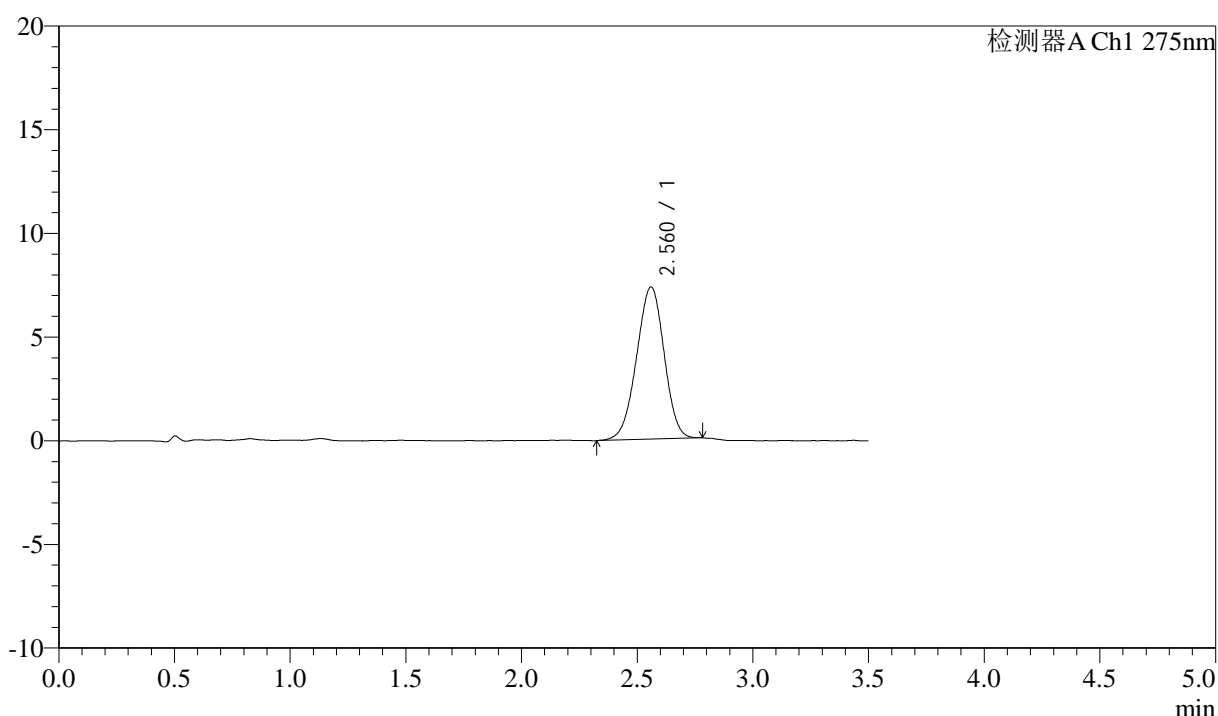
图59 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2703-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:00:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	60942	100.000	7327	2159	0.966	--
总计		60942	100.000	7327			

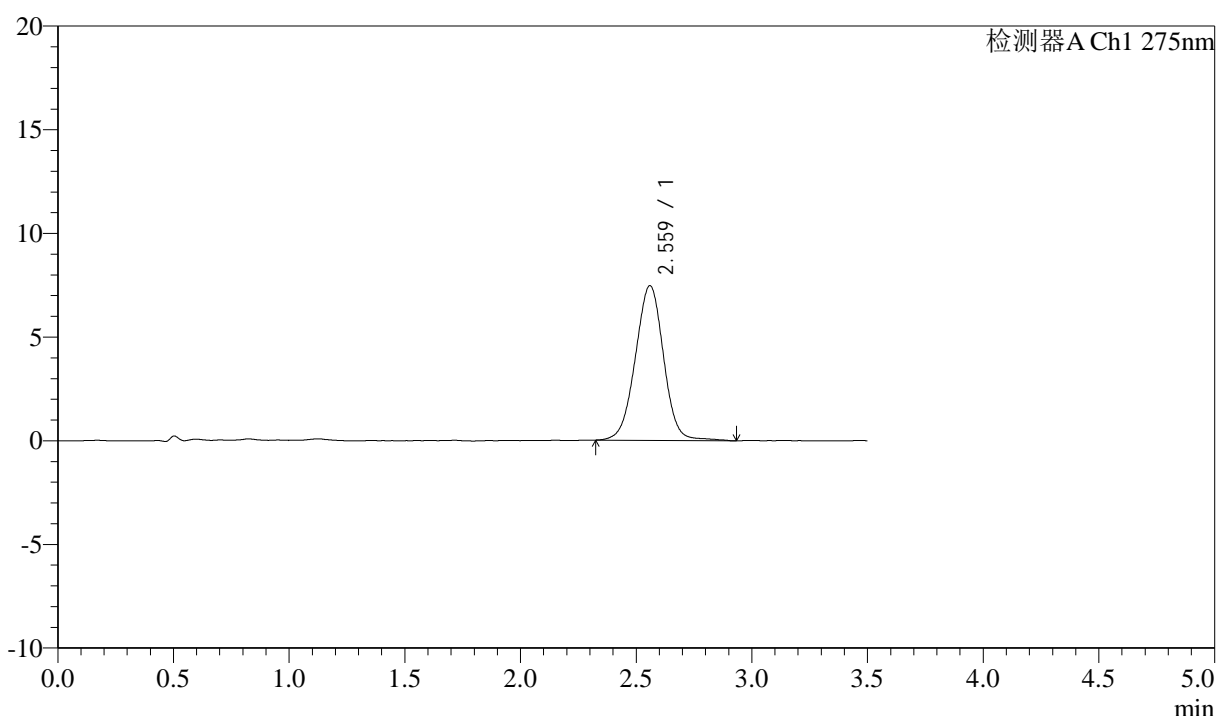
图60 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2704-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:04:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	63523	100.000	7443	2135	0.990	--
总计		63523	100.000	7443			

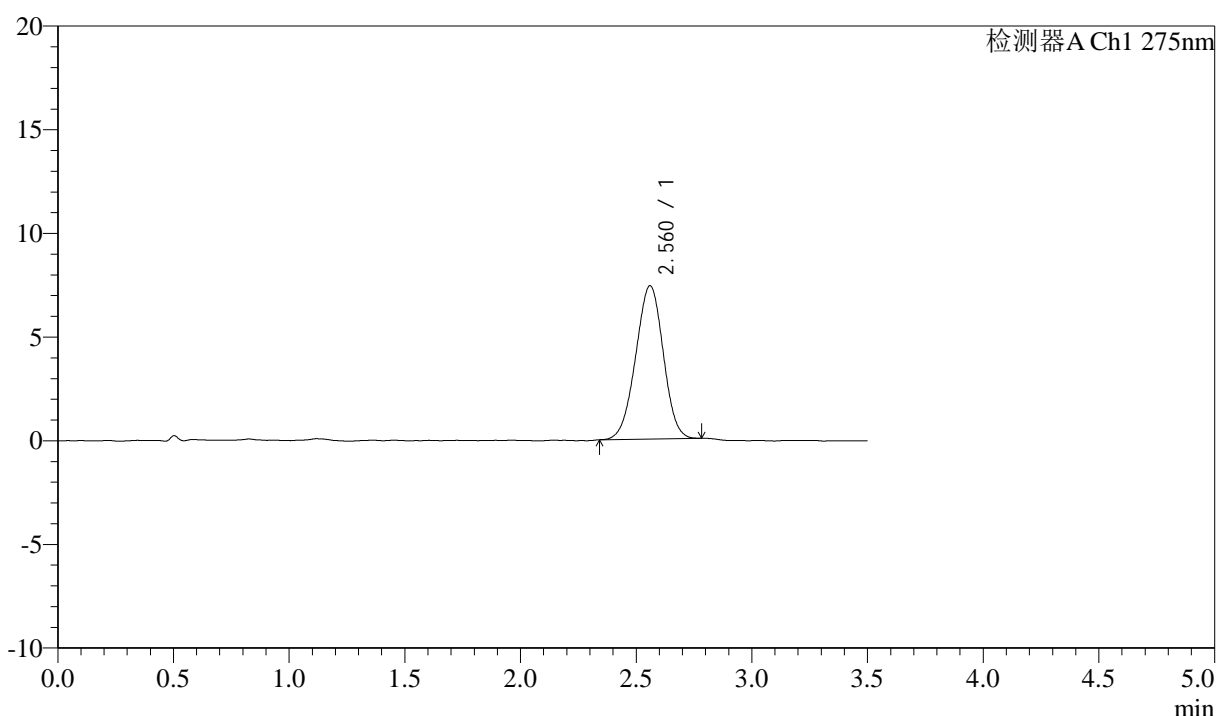
图61 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2705-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgw-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:07:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	61295	100.000	7382	2177	0.976	--
总计		61295	100.000	7382			

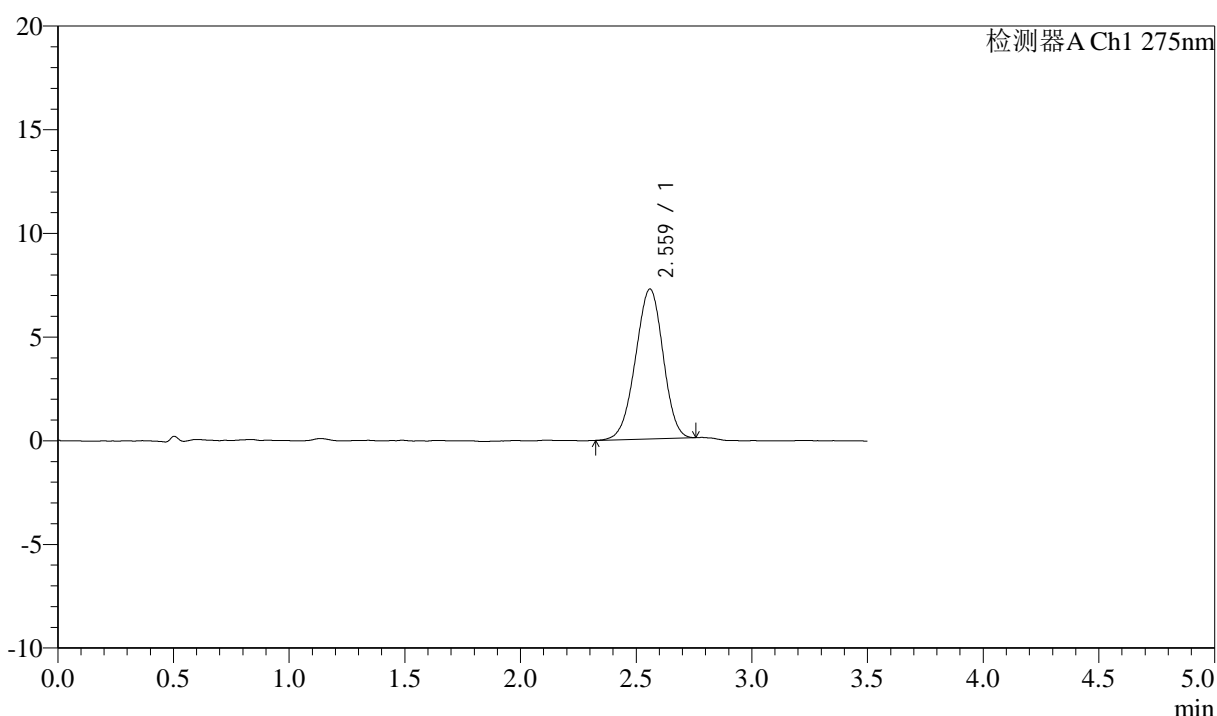
图62 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高温HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2706-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:11:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60051	100.000	7215	2162	0.964	--
总计		60051	100.000	7215			

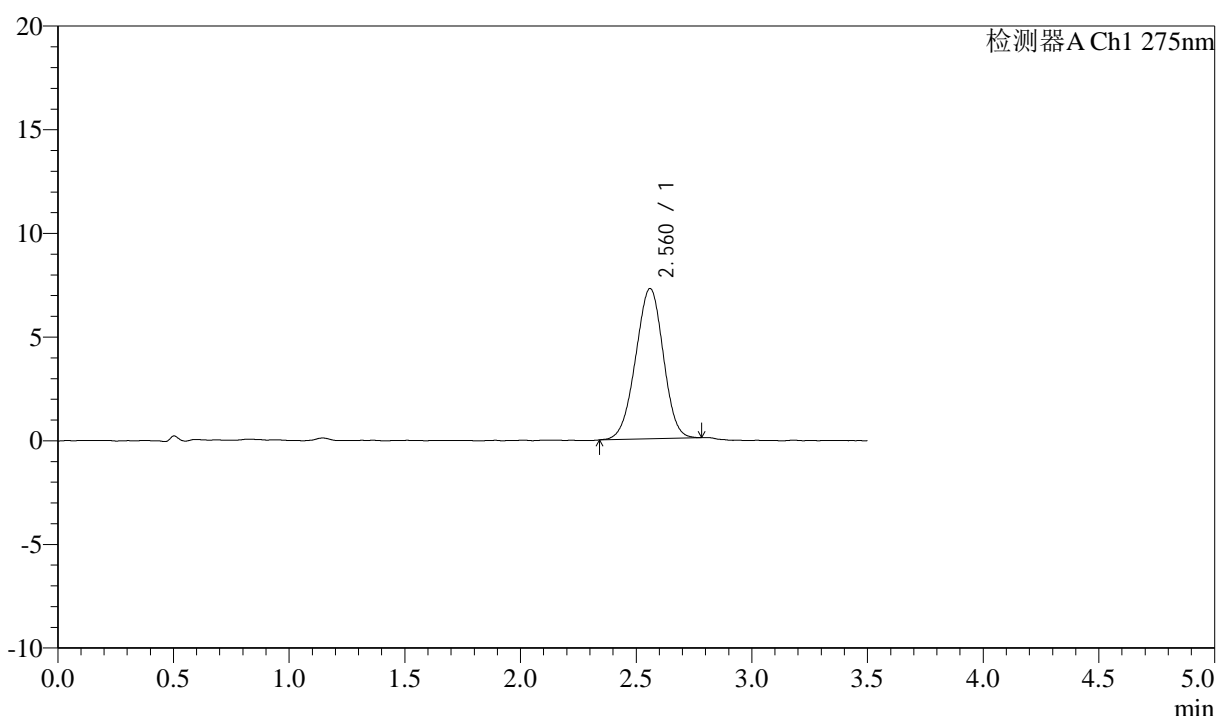
图63 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2707-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:15:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	60225	100.000	7238	2141	0.972	--
总计		60225	100.000	7238			

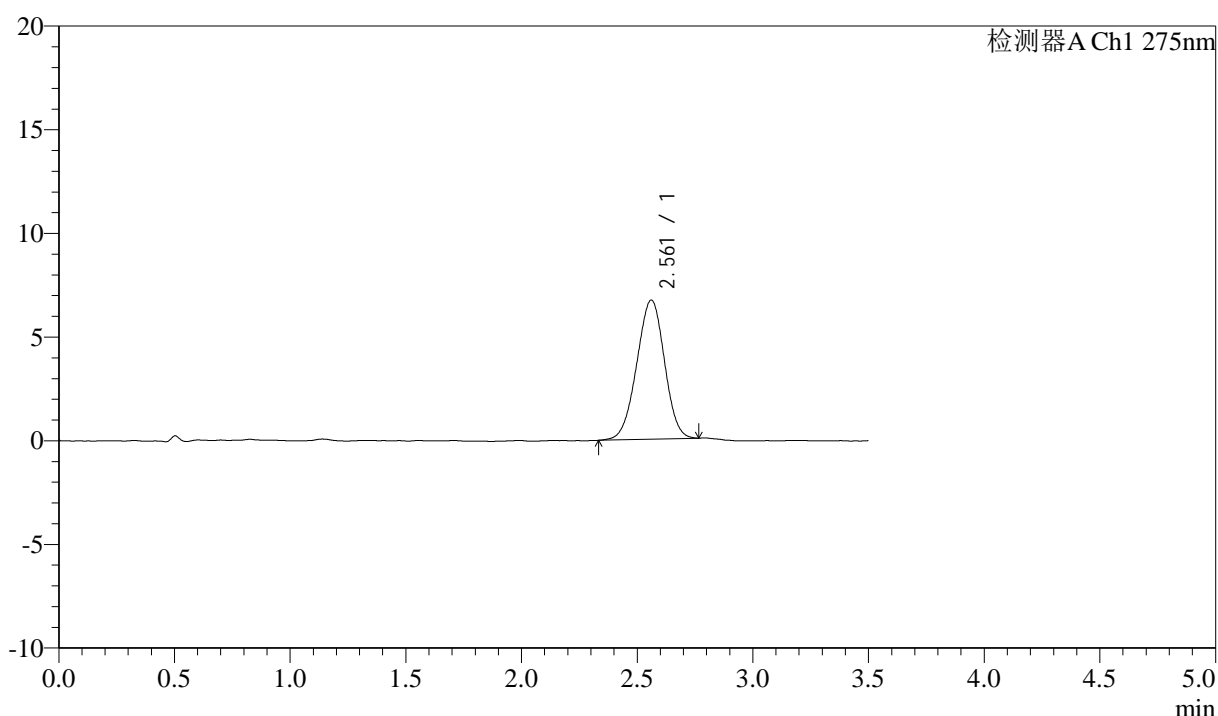
图64 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2708-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:19:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	55953	100.000	6704	2149	0.972	--
总计		55953	100.000	6704			

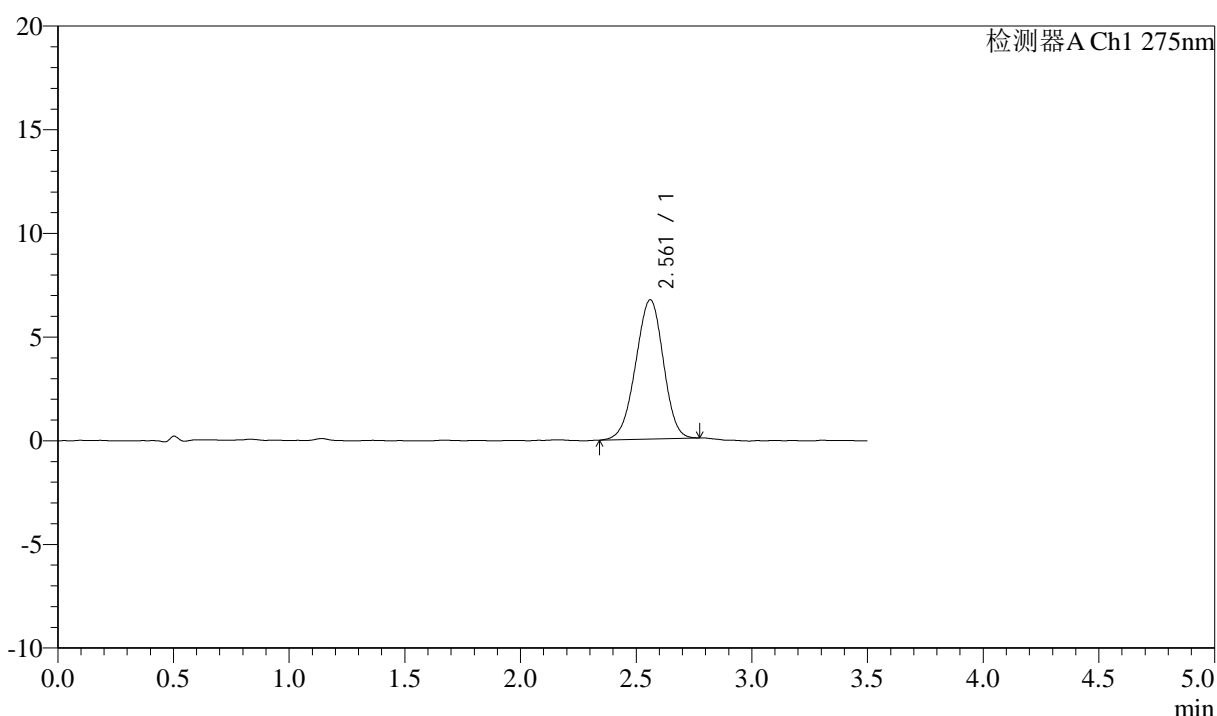
图65 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2709-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:23:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	55905	100.000	6711	2151	0.959	--
总计		55905	100.000	6711			

图66 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



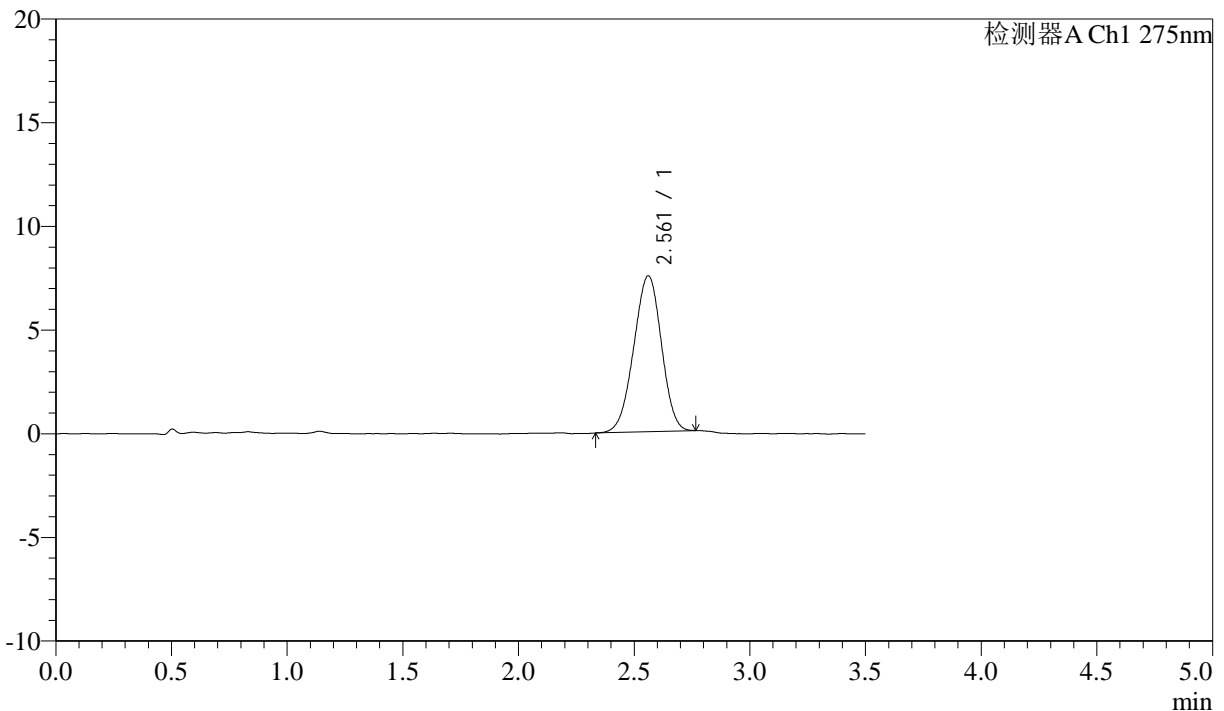
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2710-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:27:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	62587	100.000	7513	2131	0.966	--
总计		62587	100.000	7513			

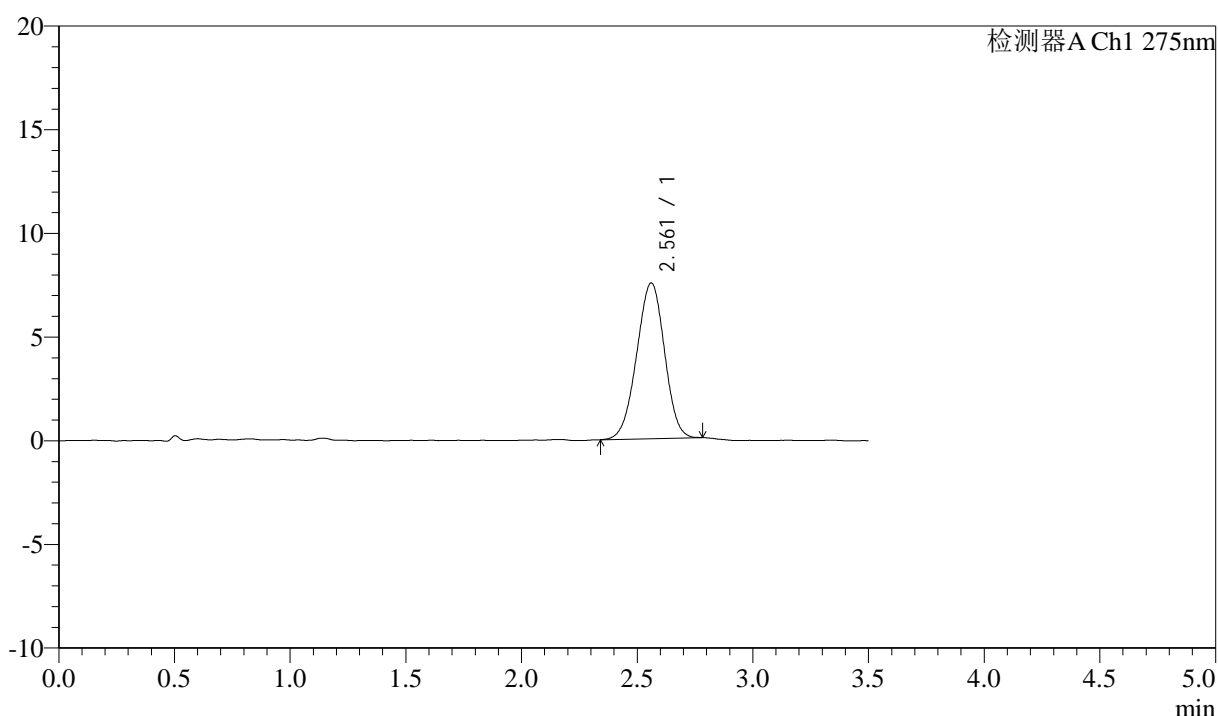
图67 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2711-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:31:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	62839	100.000	7504	2125	0.971	--
总计		62839	100.000	7504			

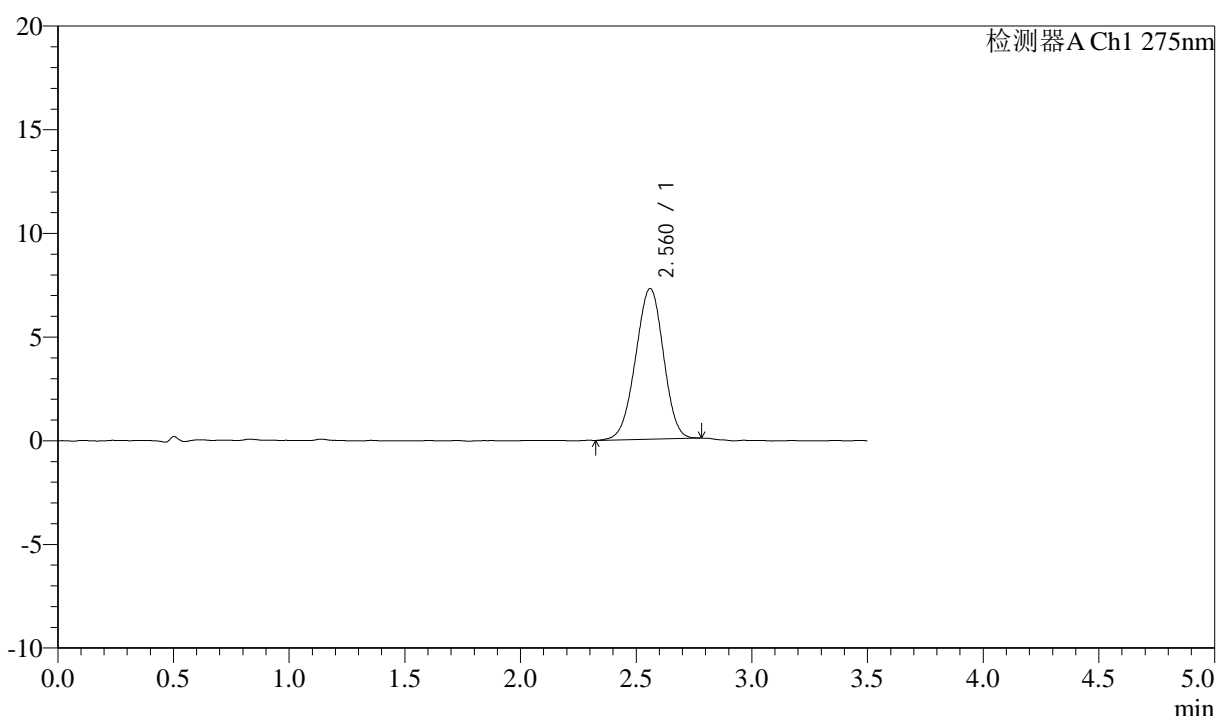
图68 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2712-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:35:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	60947	100.000	7255	2126	0.966	--
总计		60947	100.000	7255			

图69 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



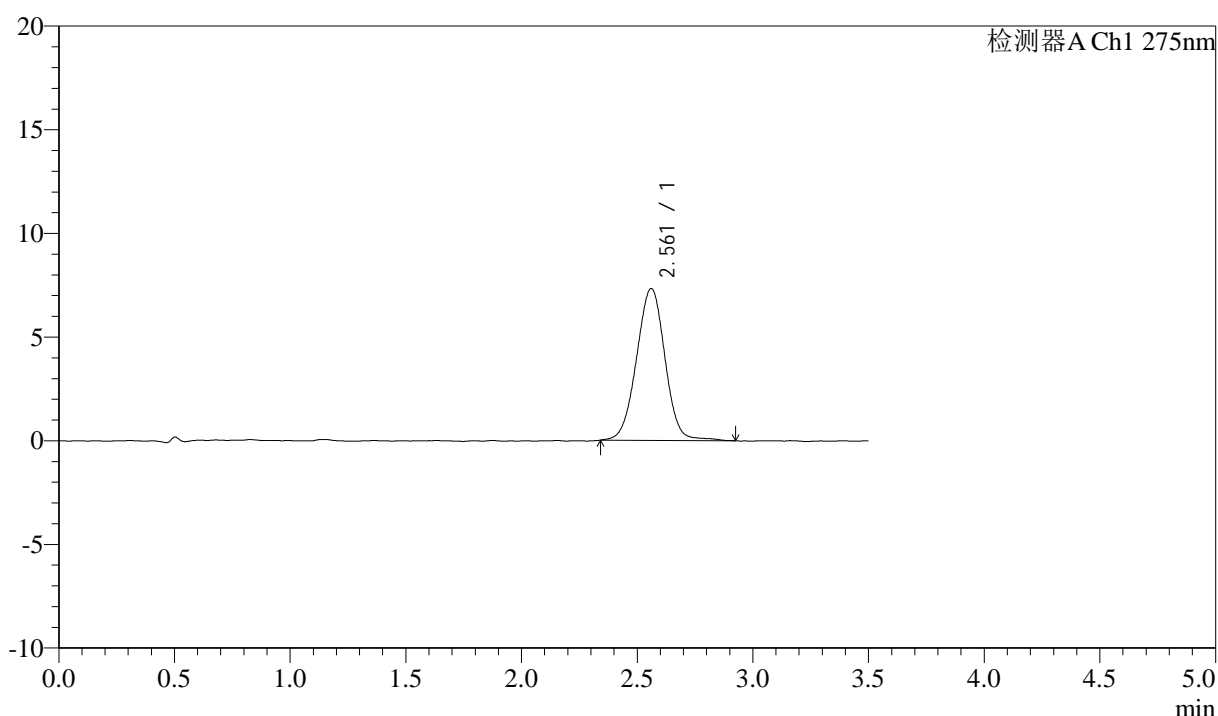
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2713-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:39:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	62841	100.000	7321	2114	0.990	--
总计		62841	100.000	7321			

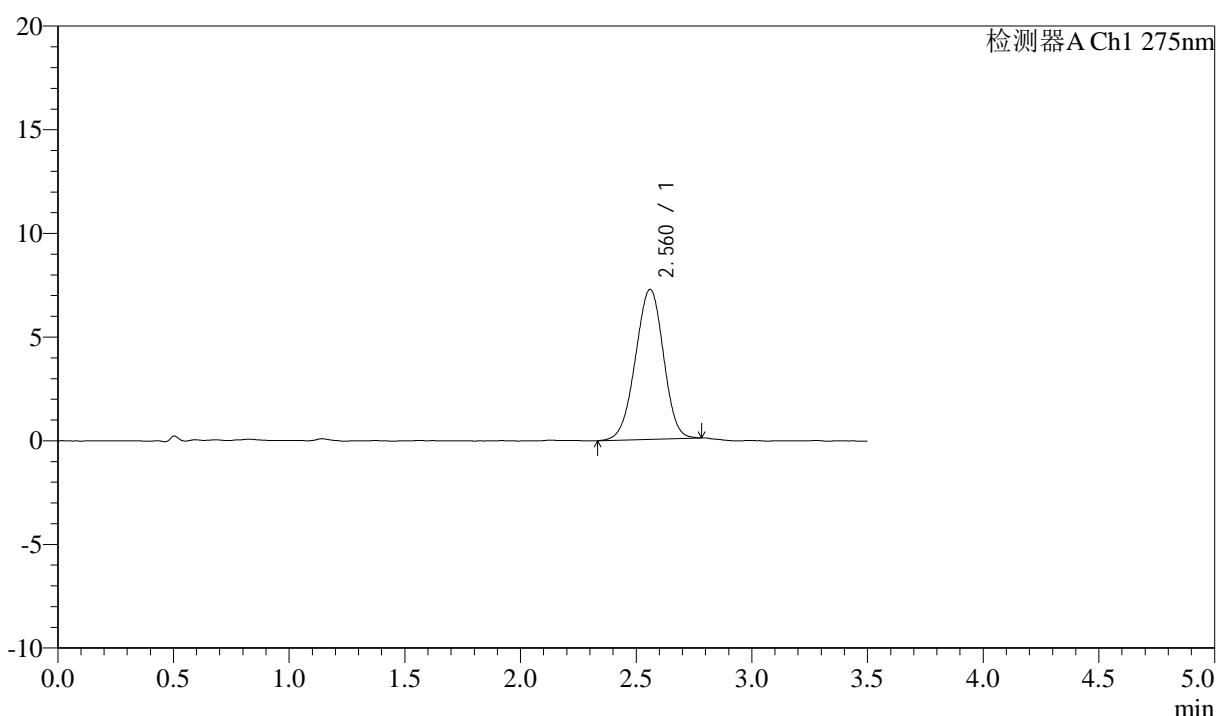
图70 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2714-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:43:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	61018	100.000	7223	2109	0.967	--
总计		61018	100.000	7223			

图71 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



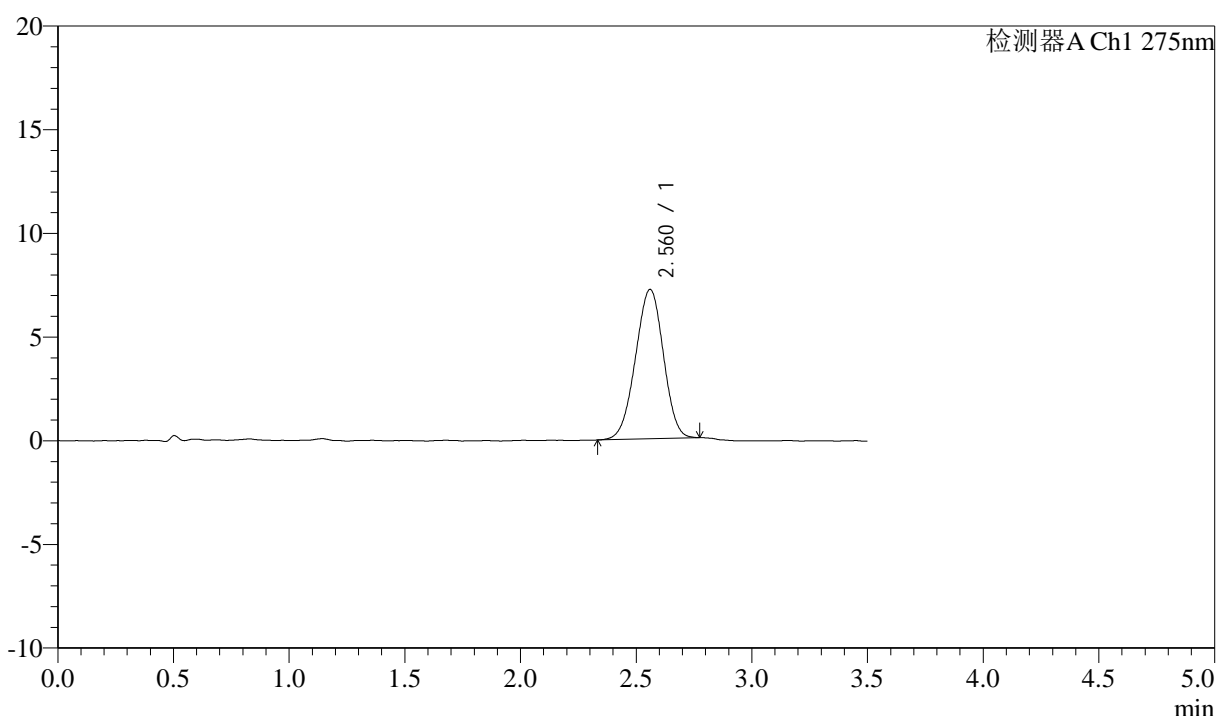
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2715-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:46:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	60554	100.000	7197	2104	0.971	--
总计		60554	100.000	7197			

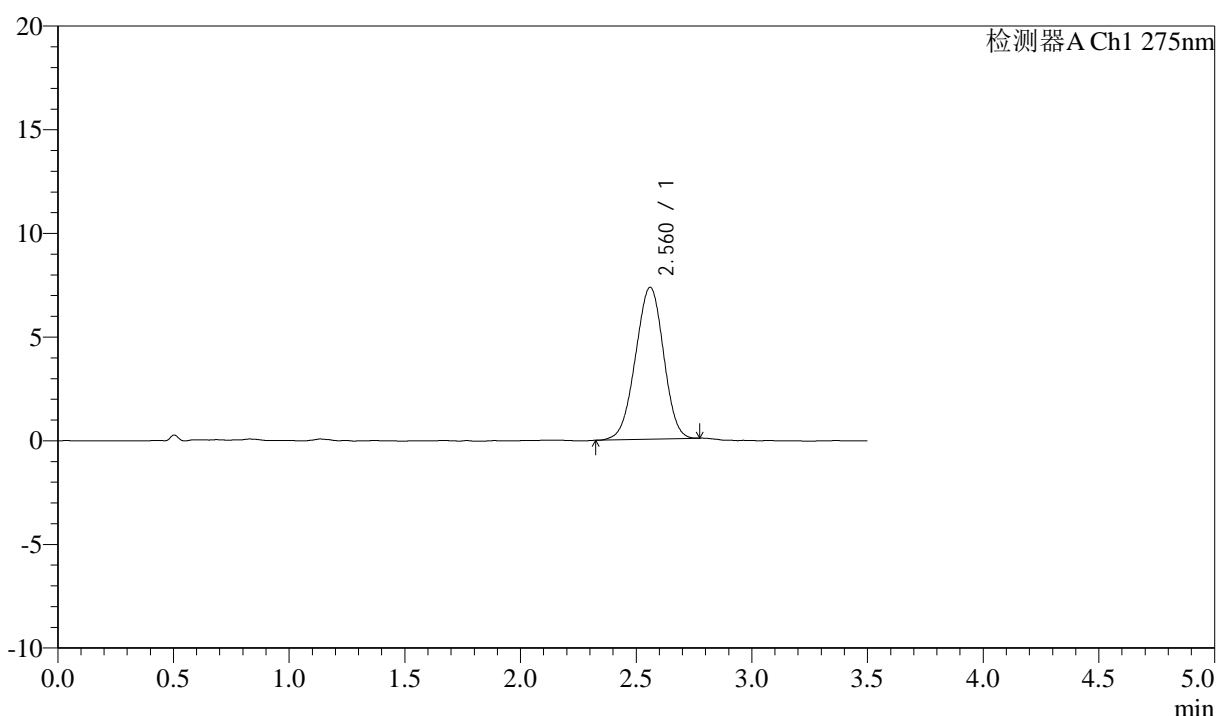
图72 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2716-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:50:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	61717	100.000	7316	2084	0.969	--
总计		61717	100.000	7316			

图73 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



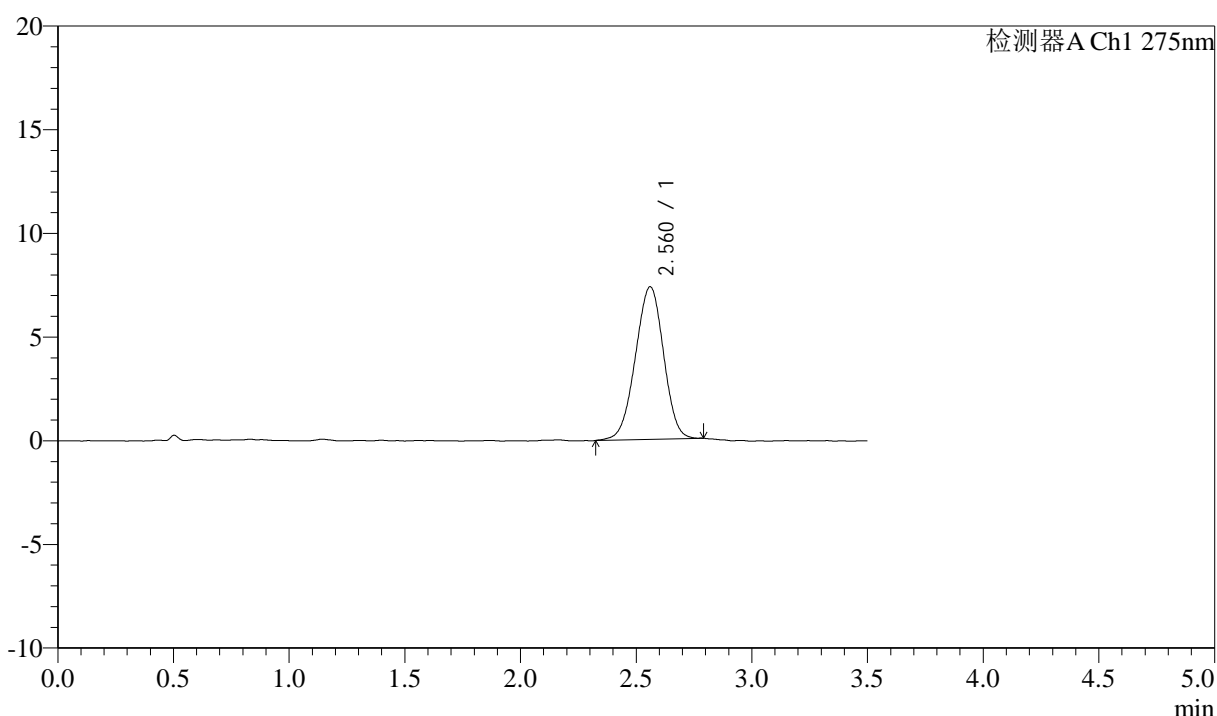
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2717-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgs-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:54:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	62331	100.000	7352	2082	0.970	--
总计		62331	100.000	7352			

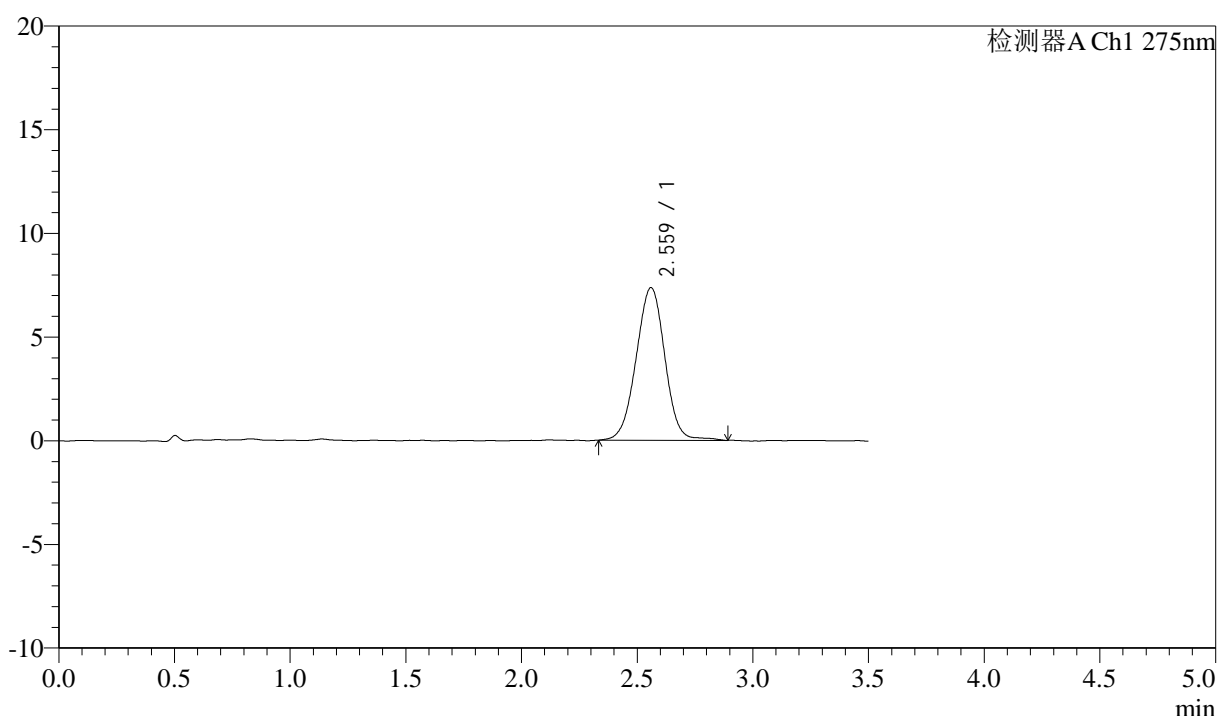
图74 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放高湿HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2718-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 15:58:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	63650	100.000	7347	2065	0.988	--
总计		63650	100.000	7347			

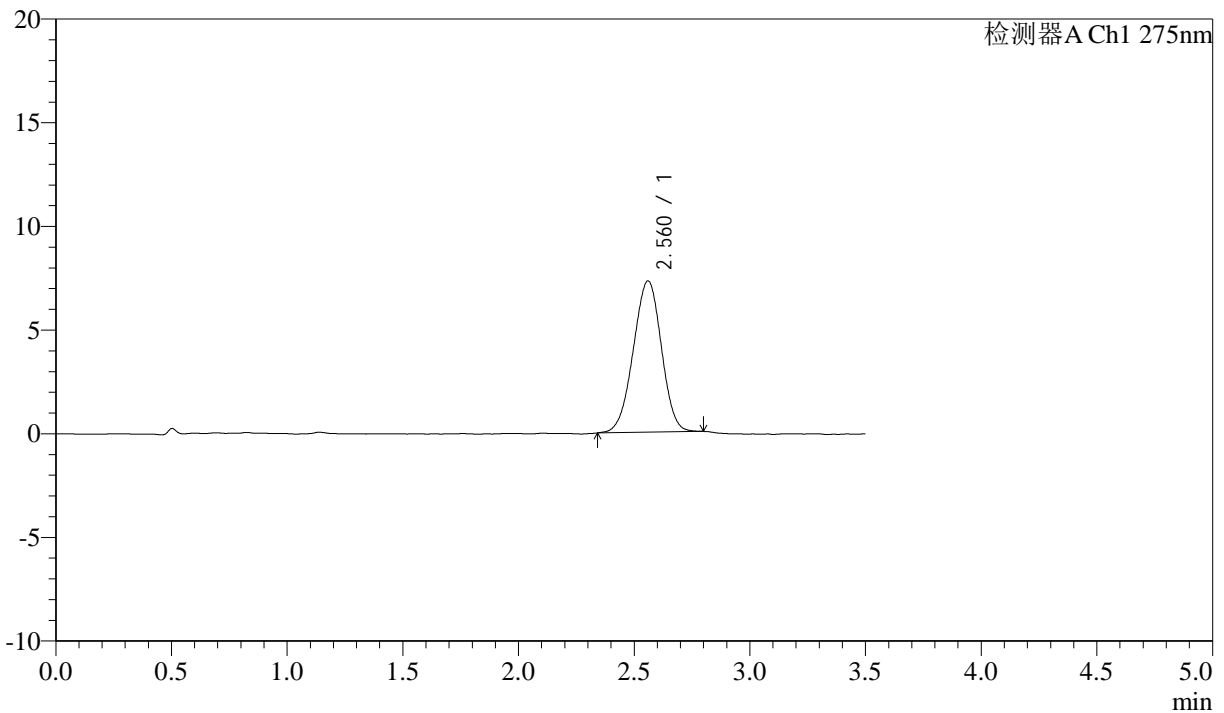
图75 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2719-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:02:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	61698	100.000	7285	2089	0.969	--
总计		61698	100.000	7285			

图76 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



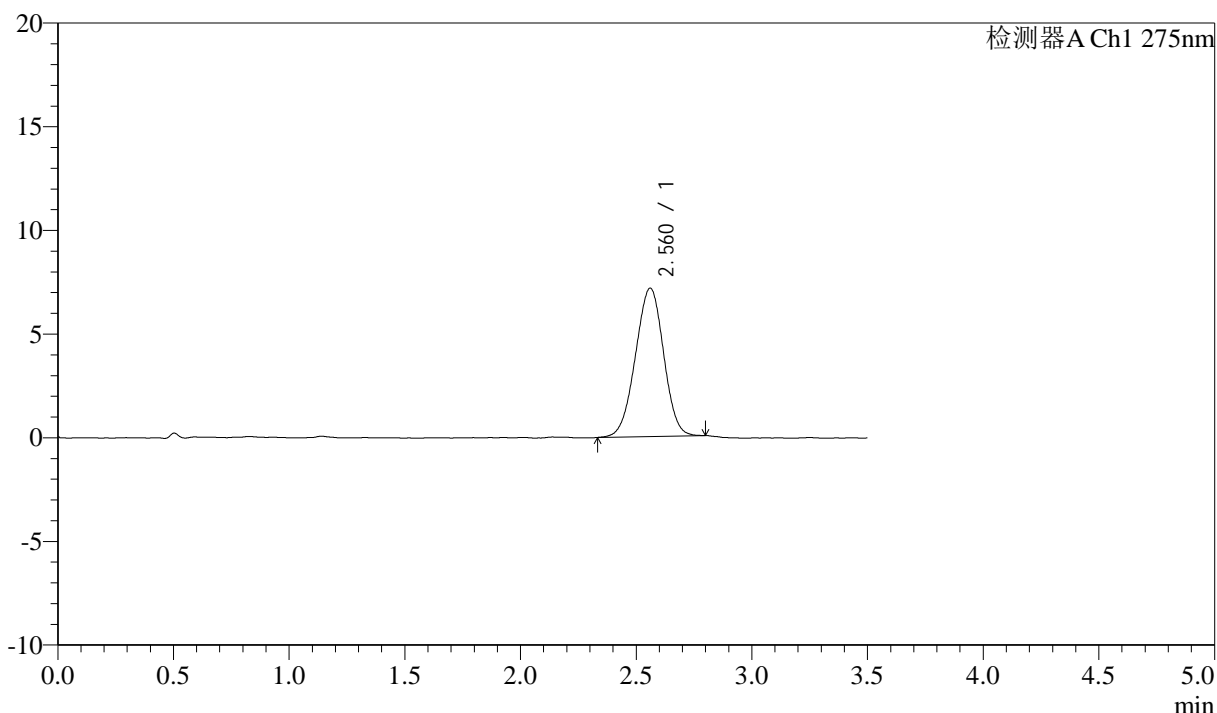
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2720-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:06:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	60722	100.000	7153	2085	0.976	--
总计		60722	100.000	7153			

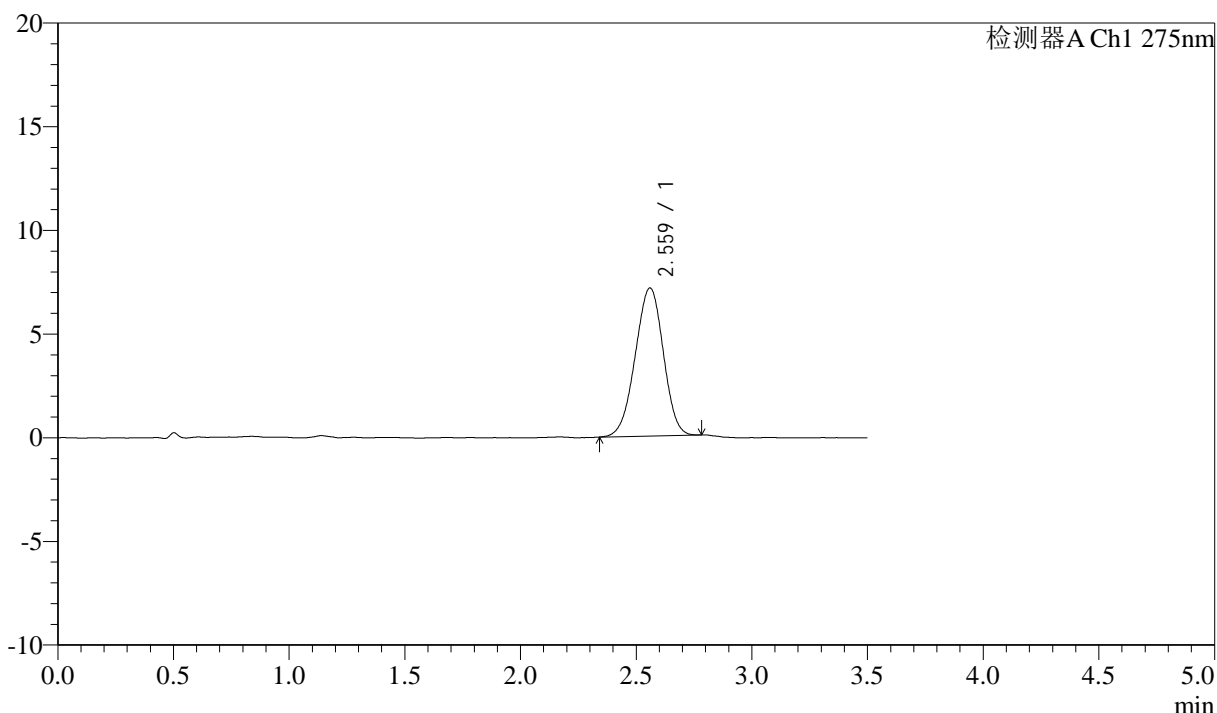
图77 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2721-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:10:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60319	100.000	7129	2092	0.967	--
总计		60319	100.000	7129			

图78 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



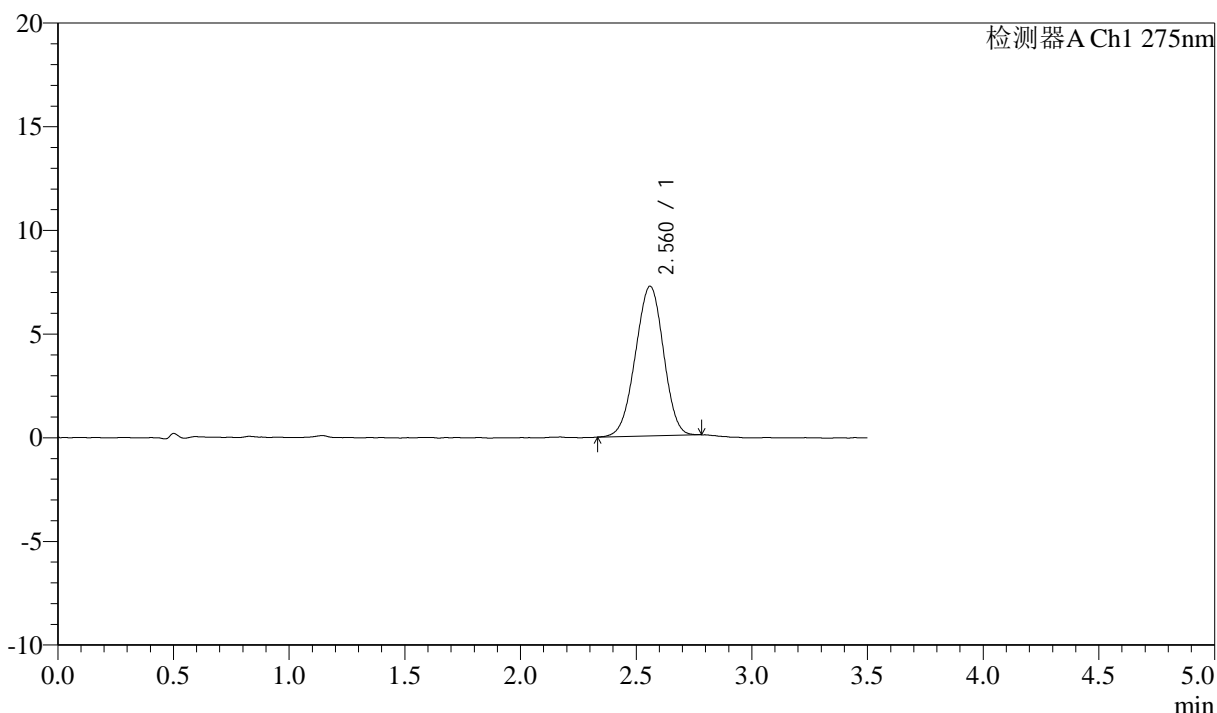
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2722-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:14:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	60930	100.000	7210	2082	0.973	--
总计		60930	100.000	7210			

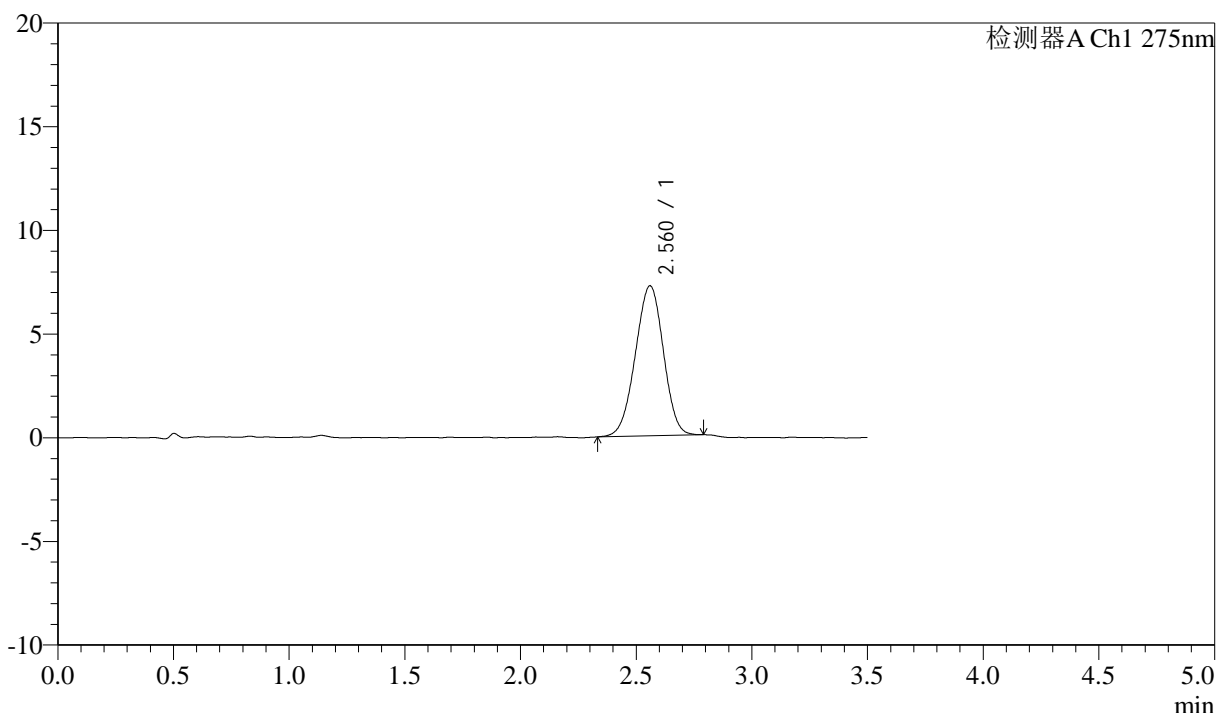
图79 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2723-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:18:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:19:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	61069	100.000	7226	2099	0.972	--
总计		61069	100.000	7226			

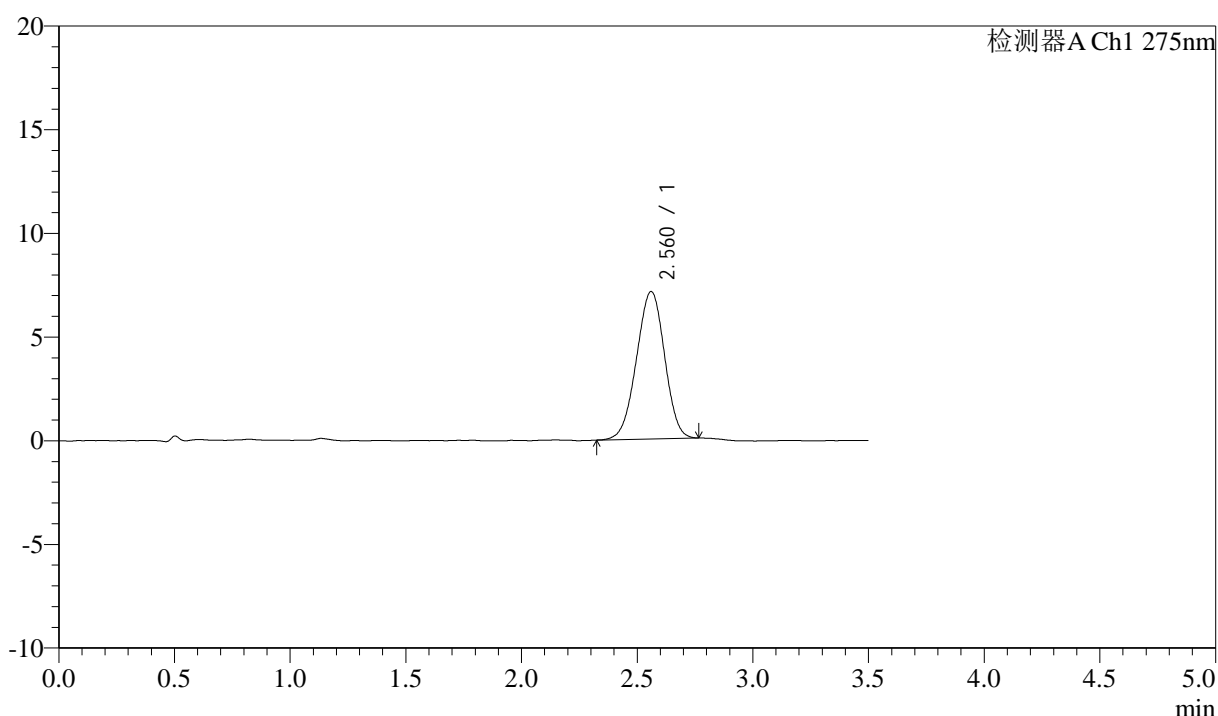
图80 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2724-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:22:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:20:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	60030	100.000	7101	2089	0.971	--
总计		60030	100.000	7101			

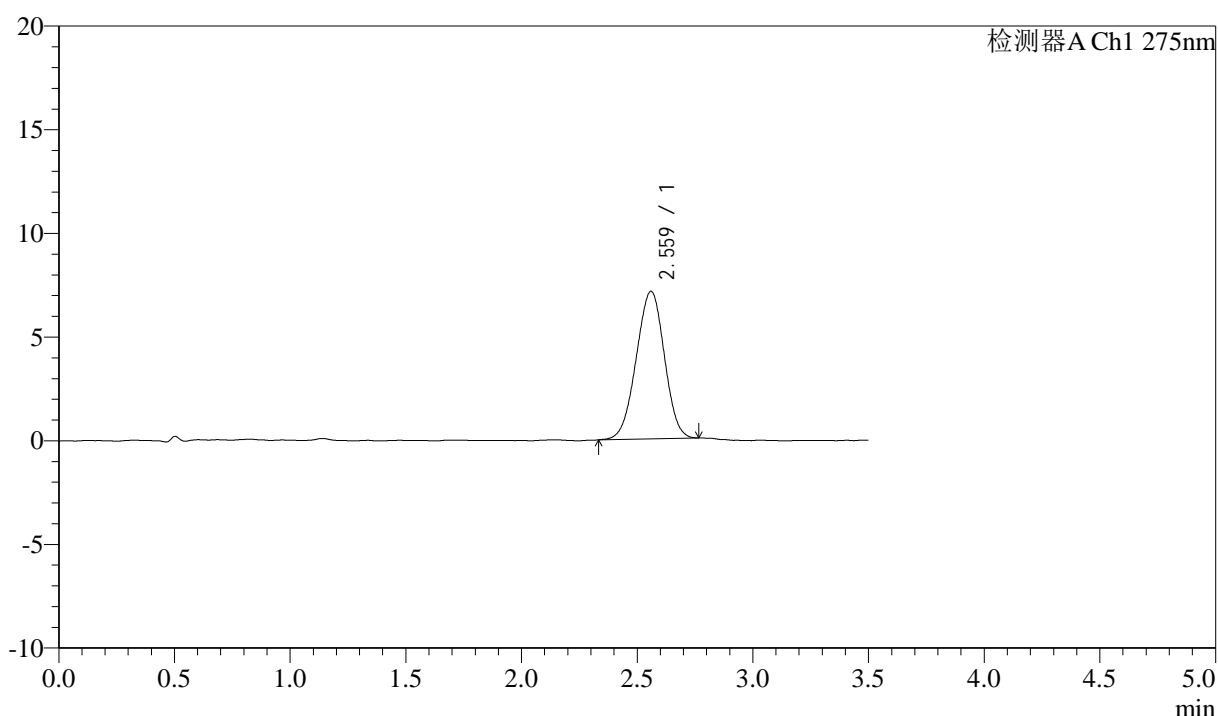
图81 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2725-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:25:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:20:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	60286	100.000	7105	2068	0.975	--
总计		60286	100.000	7105			

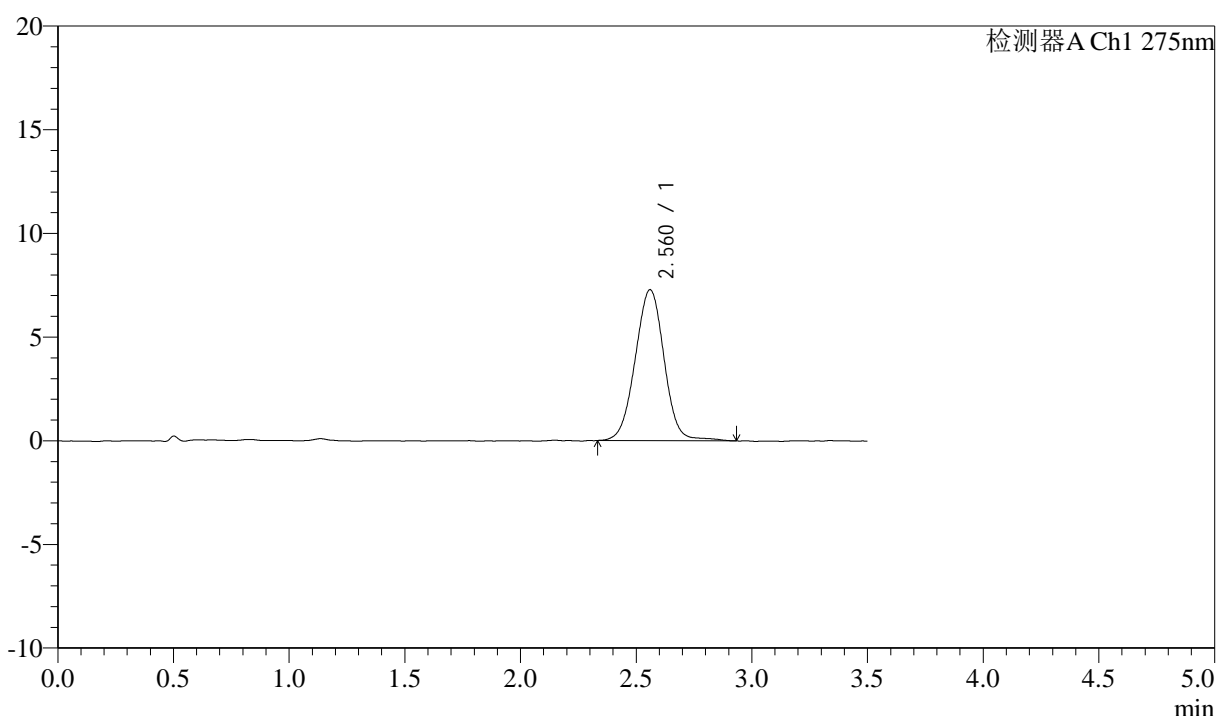
图82 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2726-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:29:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:20:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	63392	100.000	7266	2039	0.998	--
总计		63392	100.000	7266			

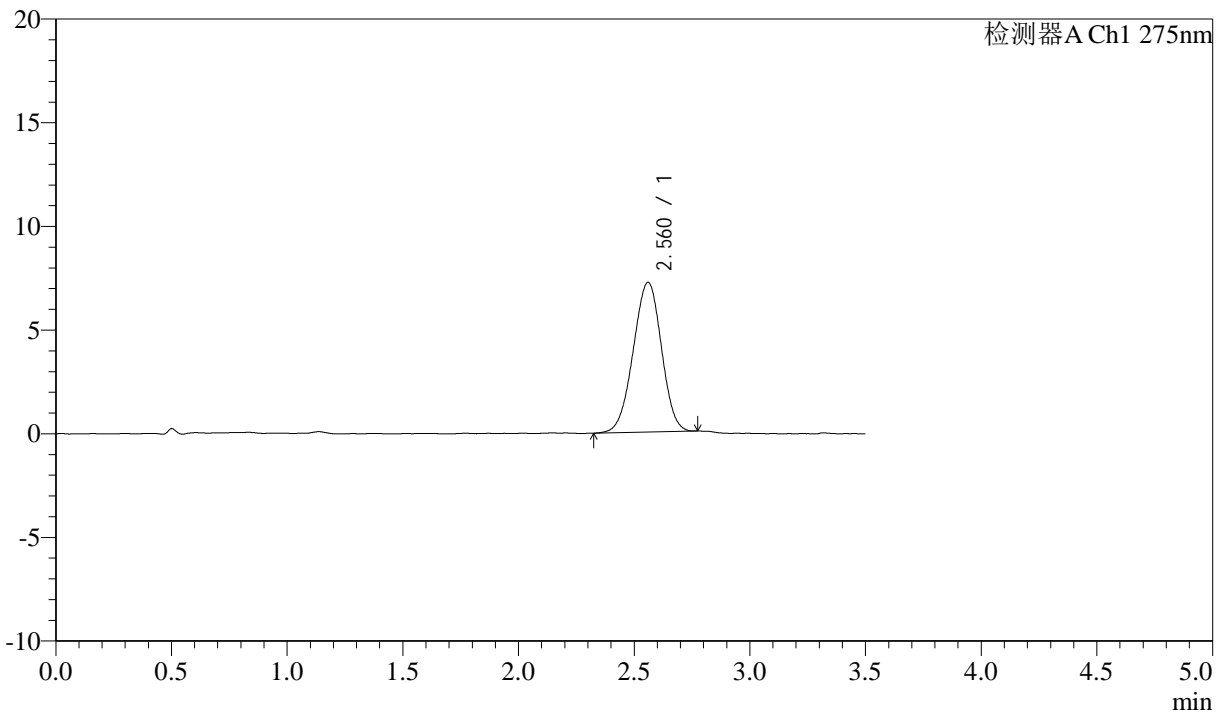
图83 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2727-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:33:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:20:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	61260	100.000	7209	2074	0.968	--
总计		61260	100.000	7209			

图84 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



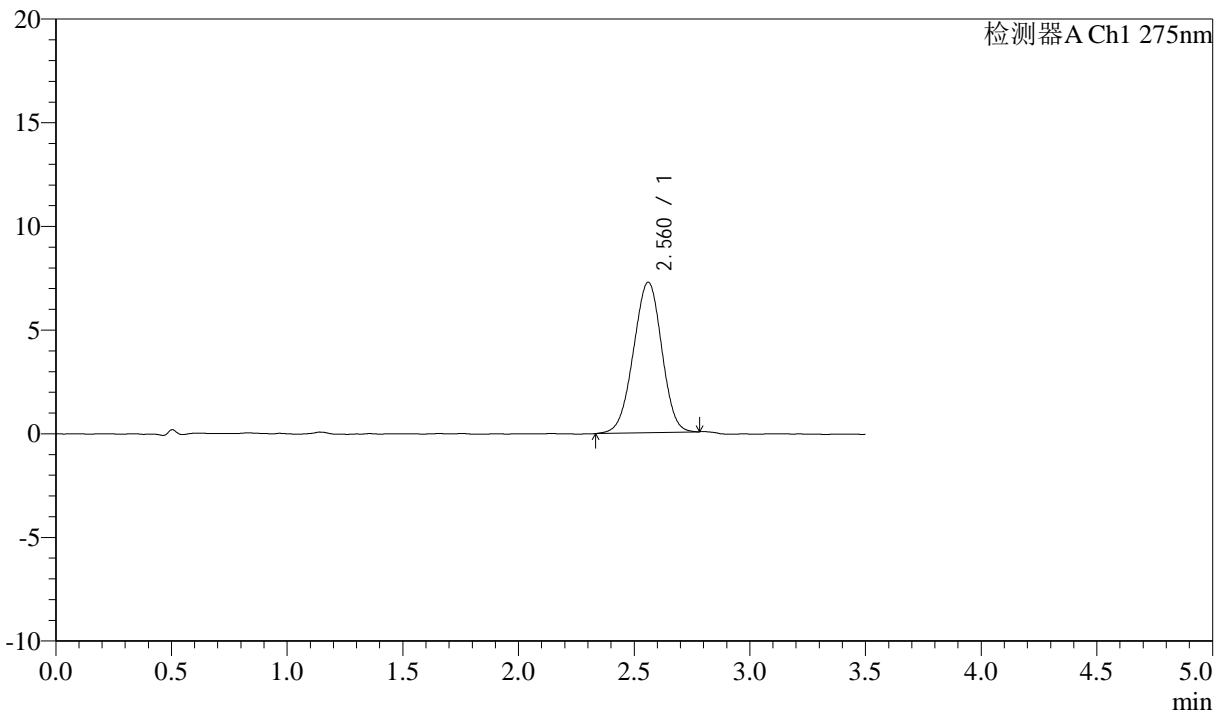
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2728-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:37:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:20:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	61722	100.000	7249	2063	0.973	--
总计		61722	100.000	7249			

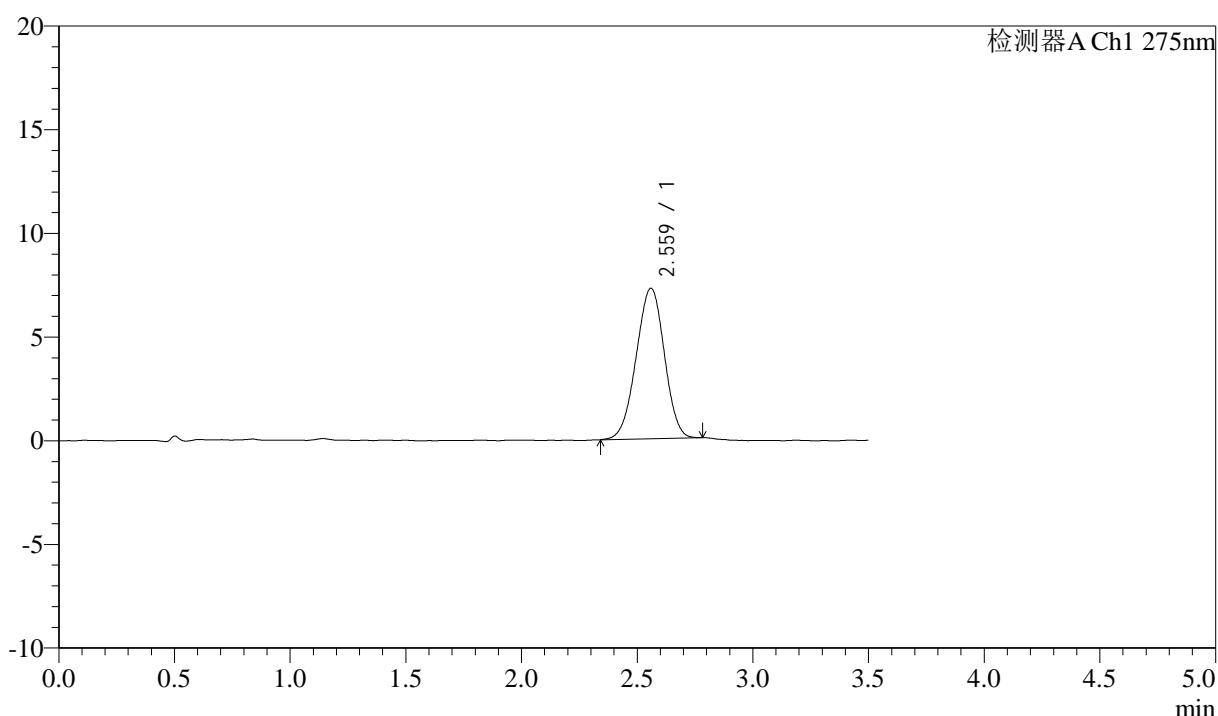
图85 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2729-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lfgz-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:41:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:20:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	61563	100.000	7246	2073	0.971	--
总计		61563	100.000	7246			

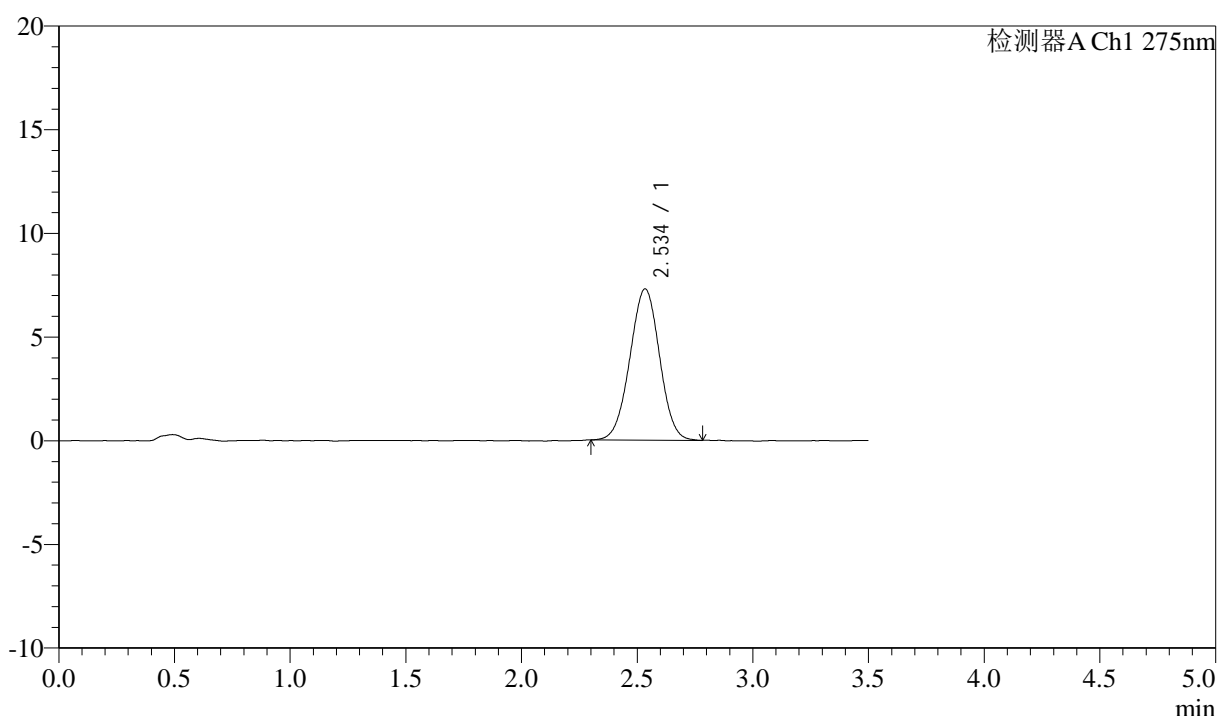
图86 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放光照HPLC图谱  
 自制品(2025072321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2730-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lf-2mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:45:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:20:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	65052	100.000	7283	1861	0.995	--
总计		65052	100.000	7283			

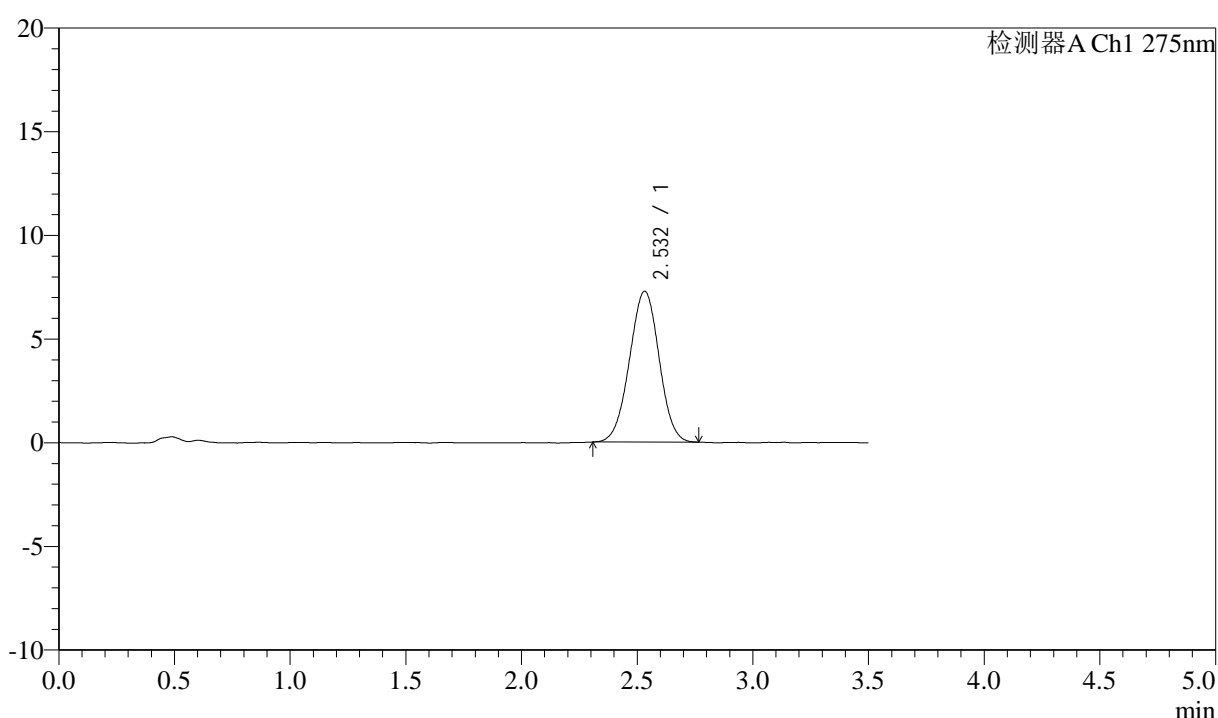
图87 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-189/25-2731-2 - zzp-2025072321p-rcd-yxys30t-lf-2mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260508-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/08 16:49:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2026/05/09 10:20:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	64741	100.000	7276	1856	0.995	--
总计		64741	100.000	7276			

图88 多替诺雷片溶出度测定影响因素30天裸放HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2