



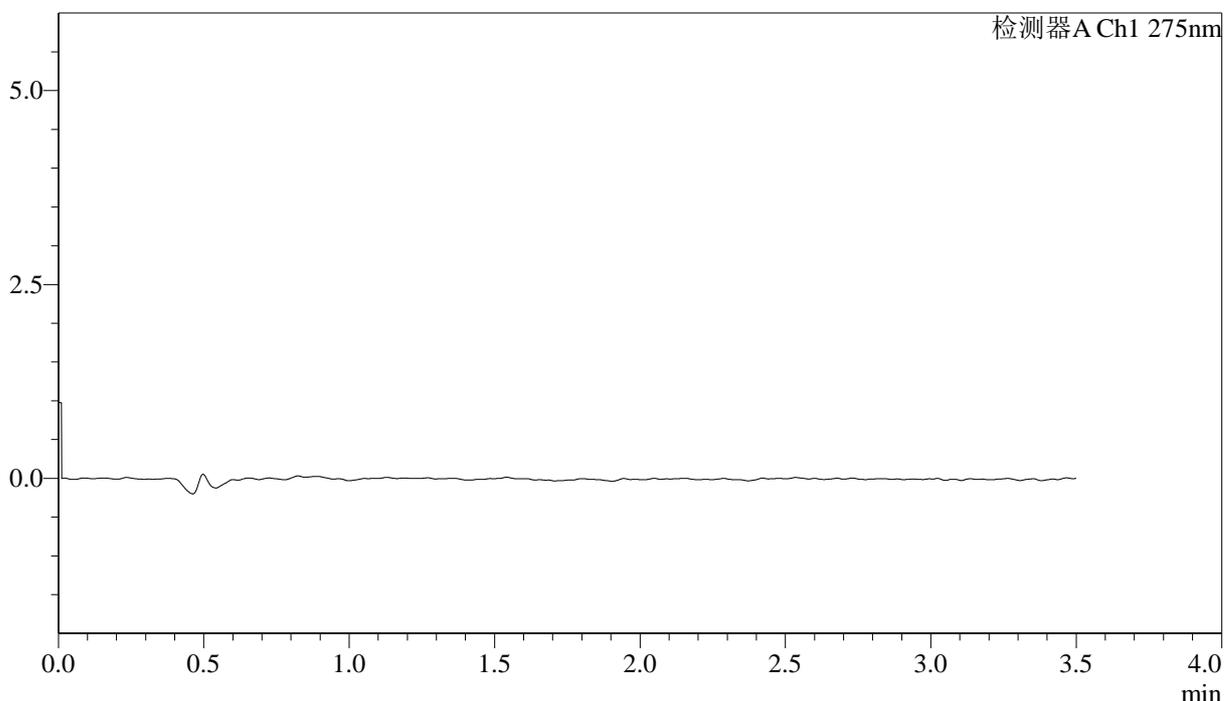
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2027-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 15:43:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:11:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
溶剂



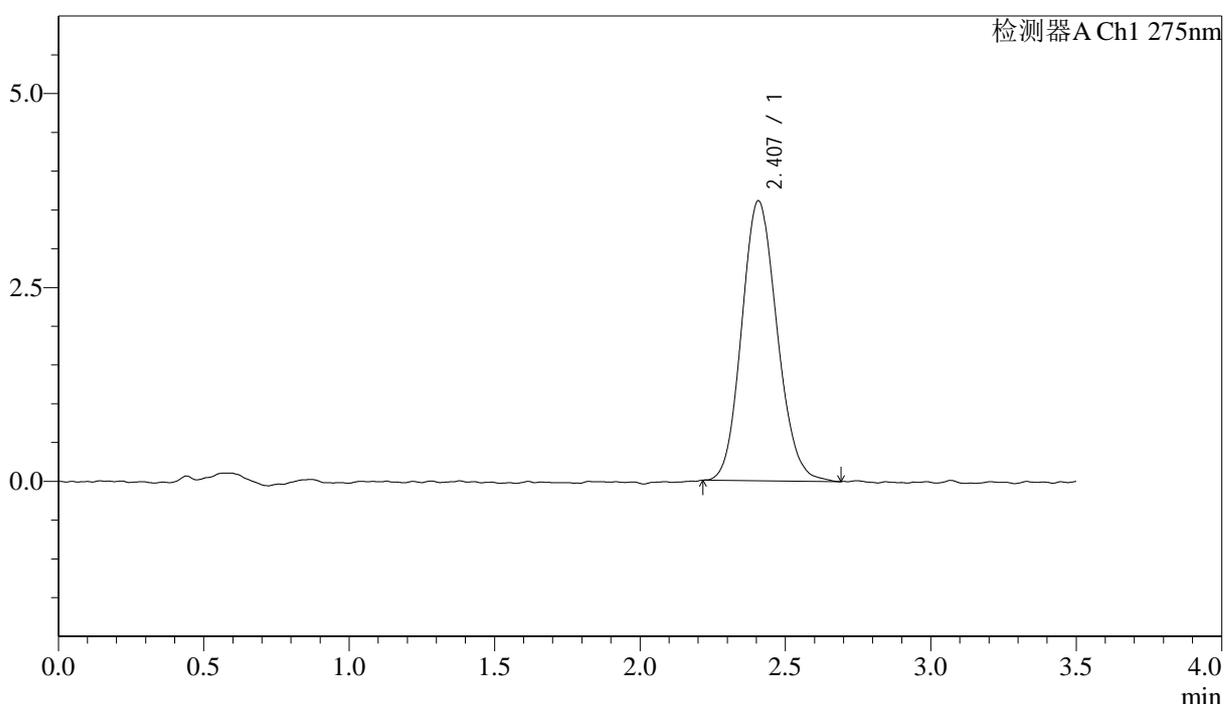
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2028-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 15:47:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:11:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.407	30623	100.000	3611	1860	1.130	--
总计		30623	100.000	3611			

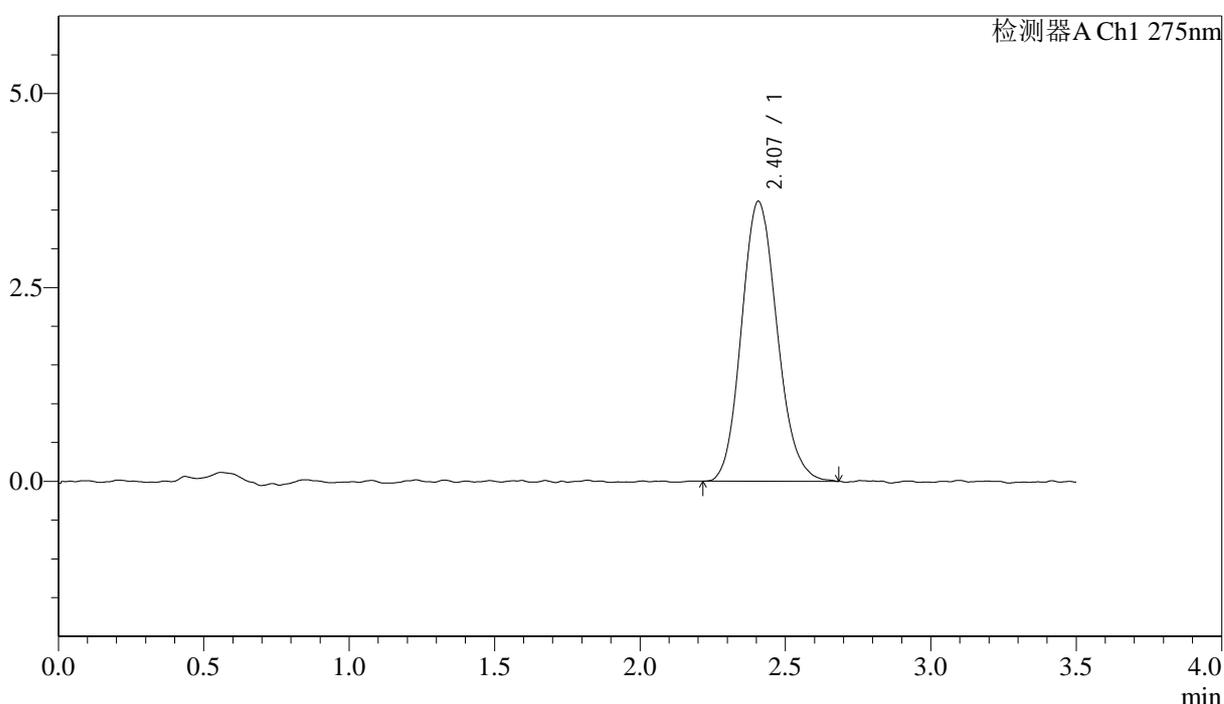
图2 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-151/30-2029-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 15:51:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:11:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.407	30835	100.000	3610	1853	1.140	--
总计		30835	100.000	3610			

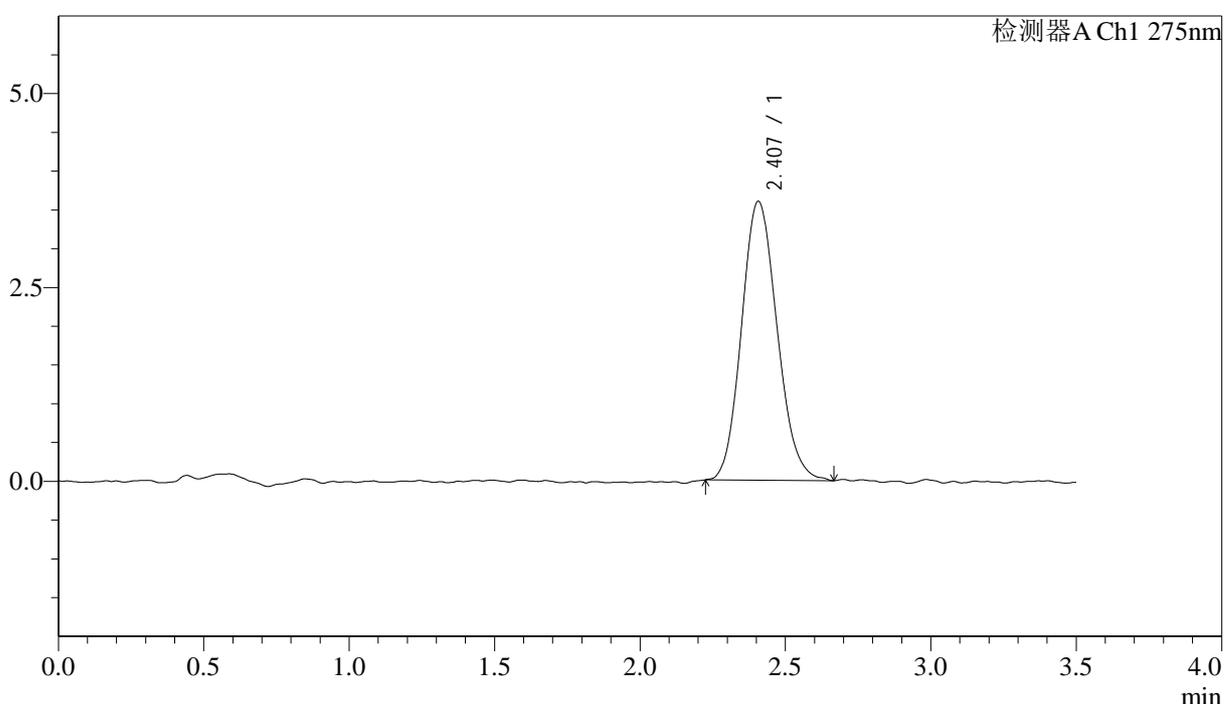
图3 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

### <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 - 0-151/30-2030-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 15:54:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:11:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.407	30630	100.000	3597	1857	1.133	--
总计		30630	100.000	3597			

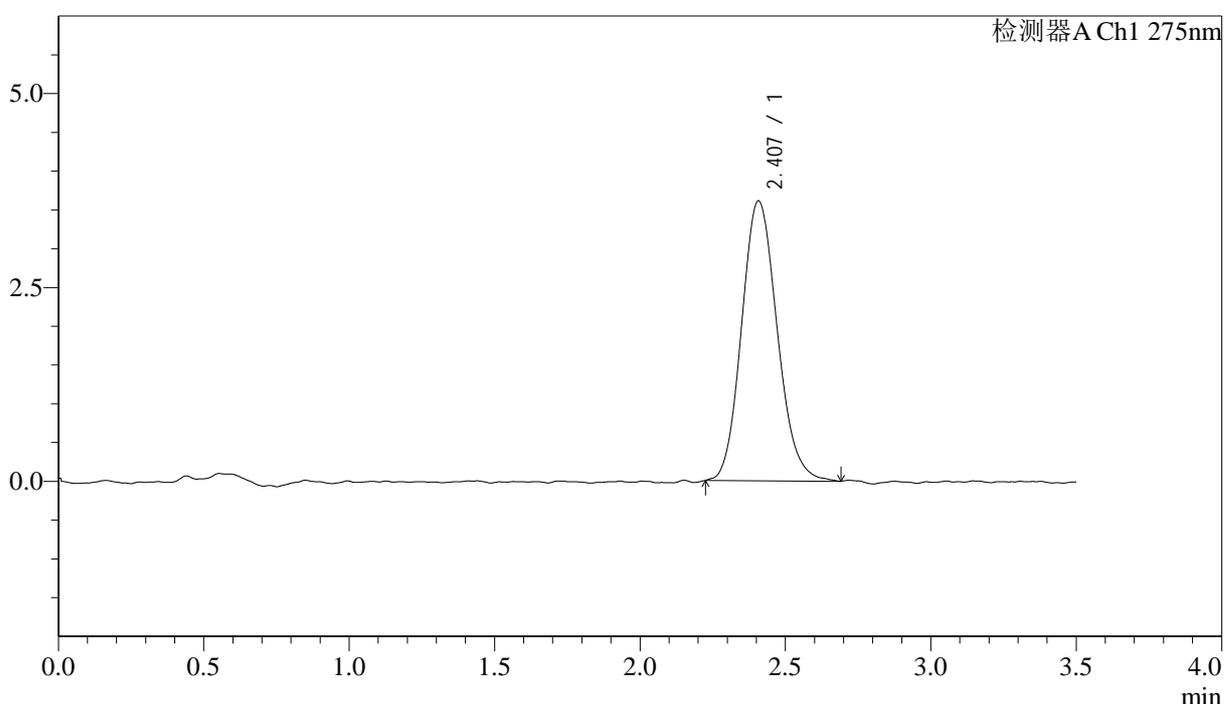
图4 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

## <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 - 0-151/30-2031-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 15:58:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:11:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.407	30775	100.000	3608	1851	1.134	--
总计		30775	100.000	3608			

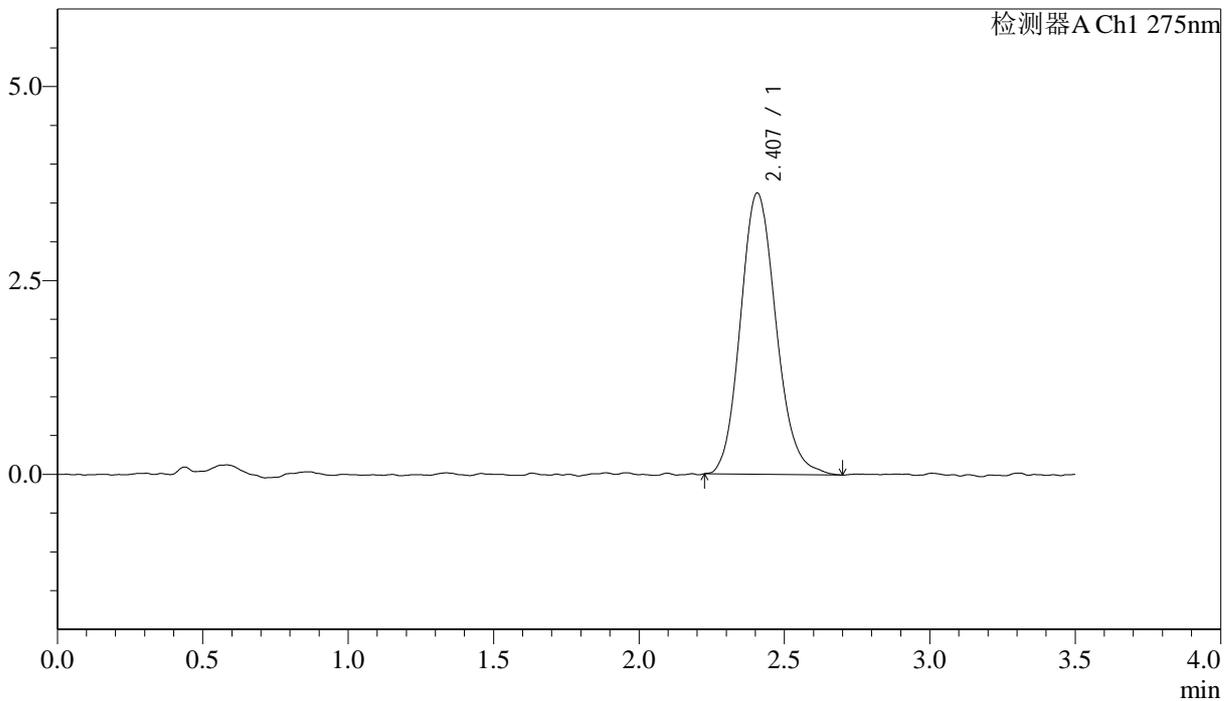
图5 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-151/30-2032-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:02:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:11:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.407	30986	100.000	3629	1895	1.142	--
总计		30986	100.000	3629			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



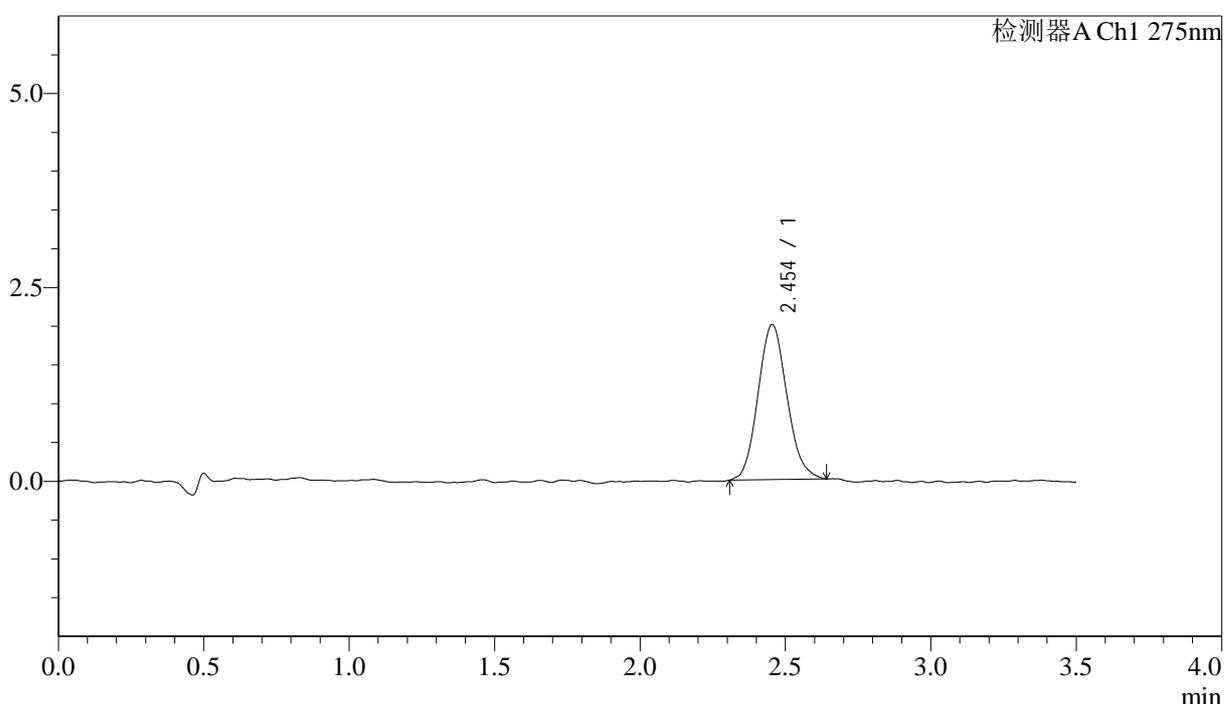
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2033-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:06:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.454	13838	100.000	2001	2889	1.120	--
总计		13838	100.000	2001			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



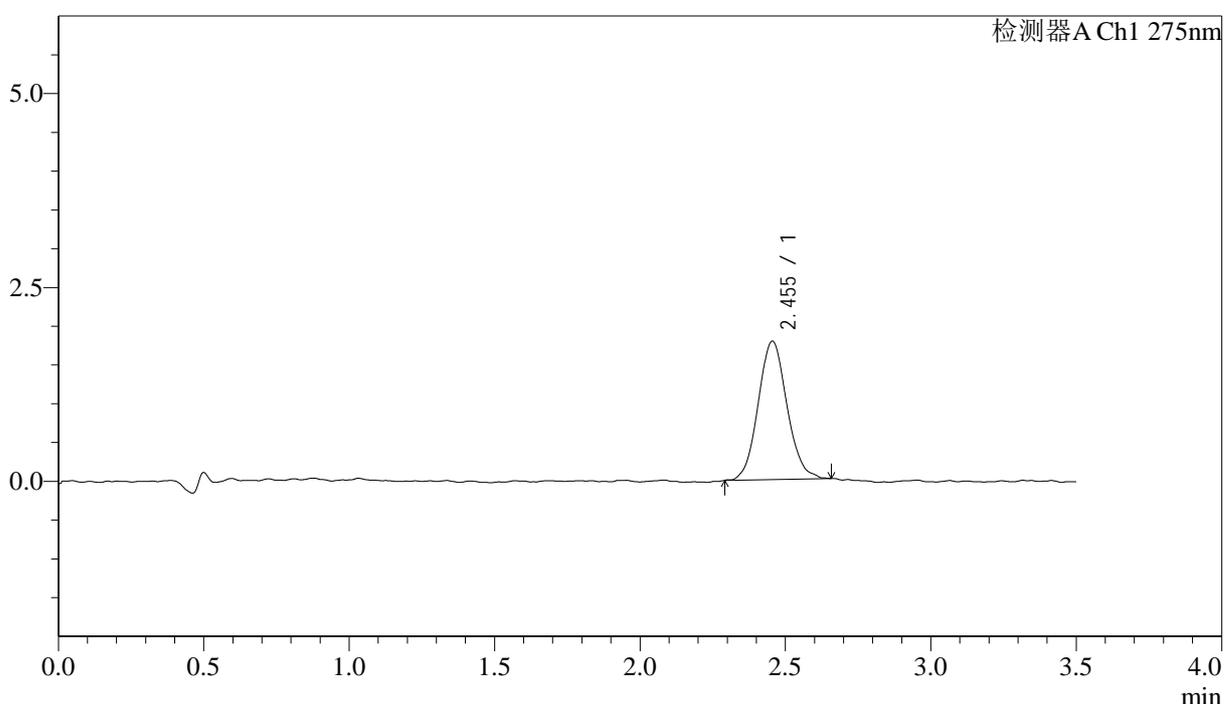
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2034-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:10:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	12308	100.000	1785	3001	1.077	--
总计		12308	100.000	1785			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



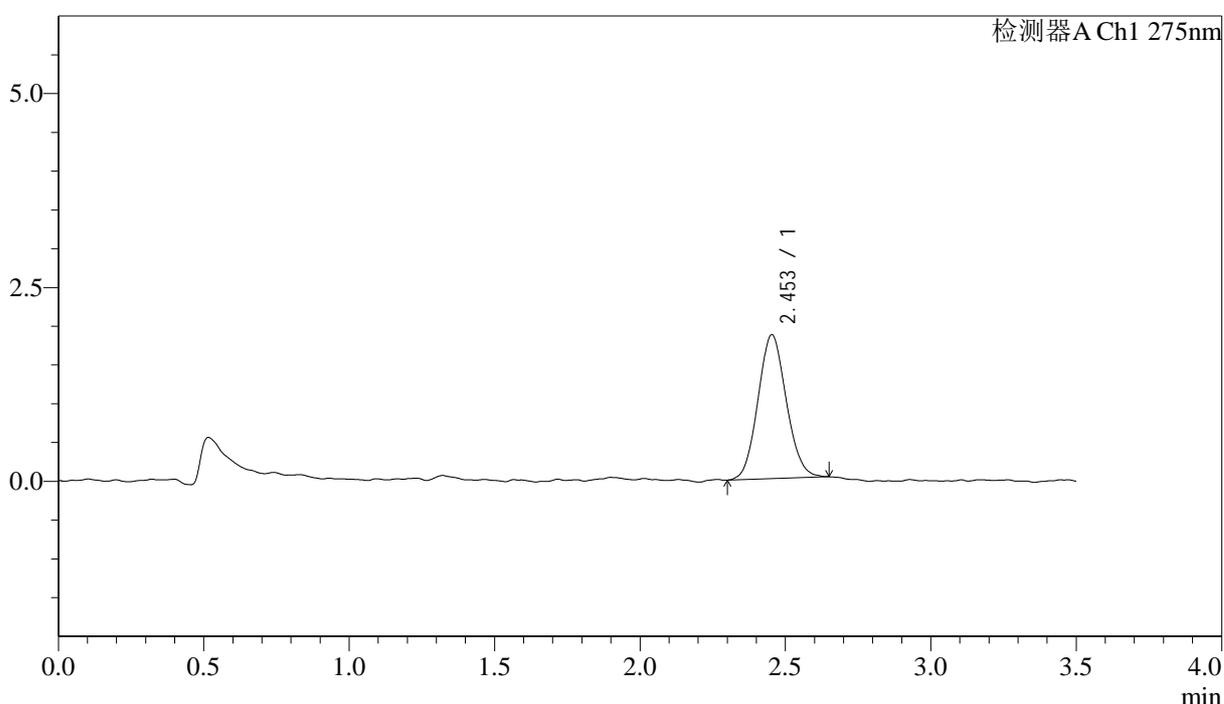
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2035-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:14:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.453	12560	100.000	1854	2971	1.085	--
总计		12560	100.000	1854			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



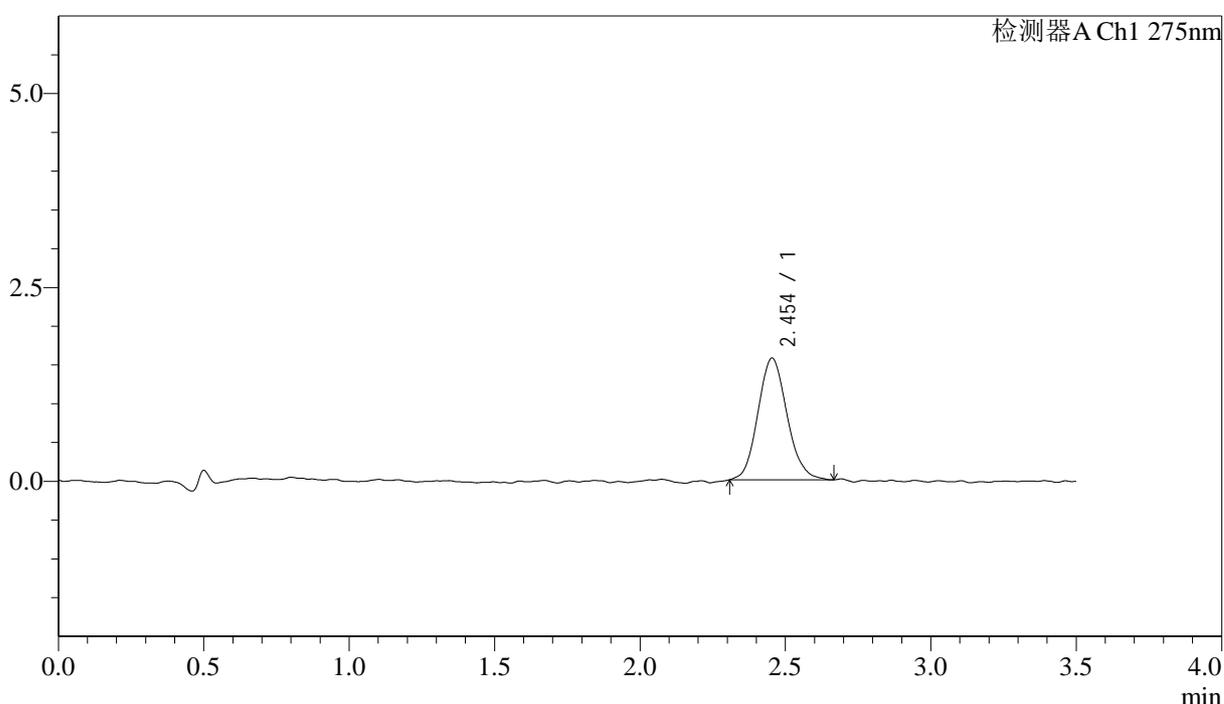
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2036-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:18:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.454	10943	100.000	1571	2874	1.113	--
总计		10943	100.000	1571			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



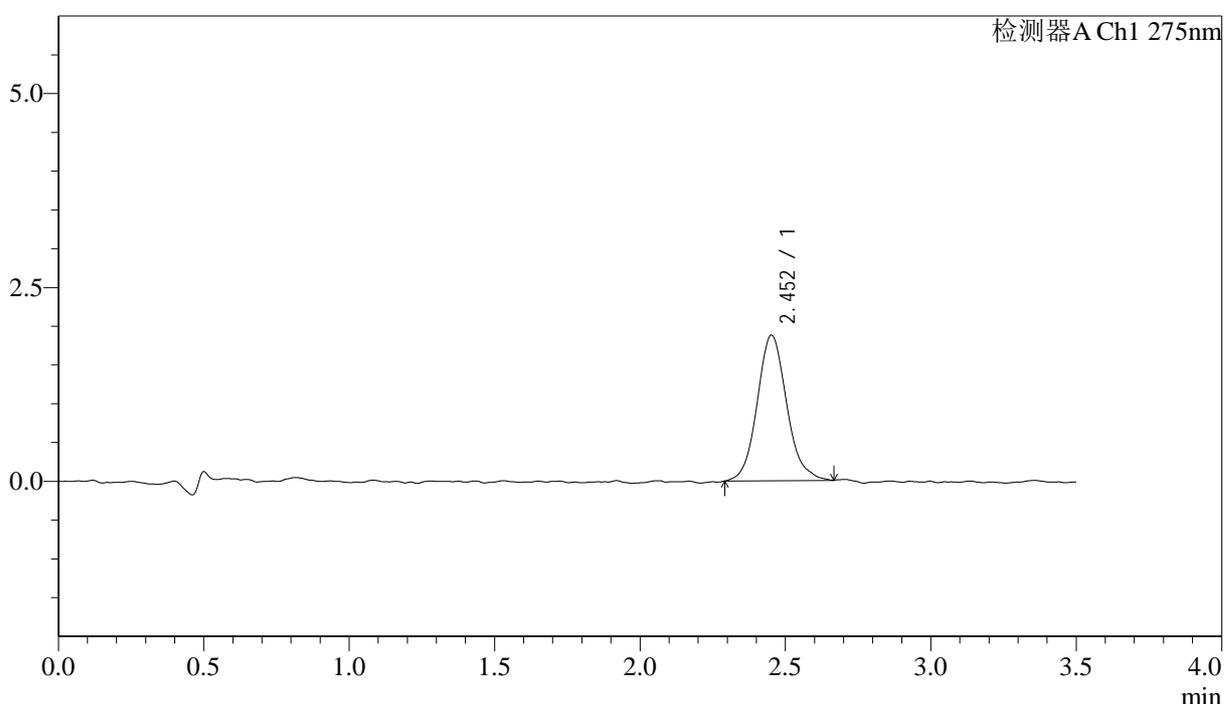
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2037-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:22:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.452	13251	100.000	1873	2906	1.126	--
总计		13251	100.000	1873			

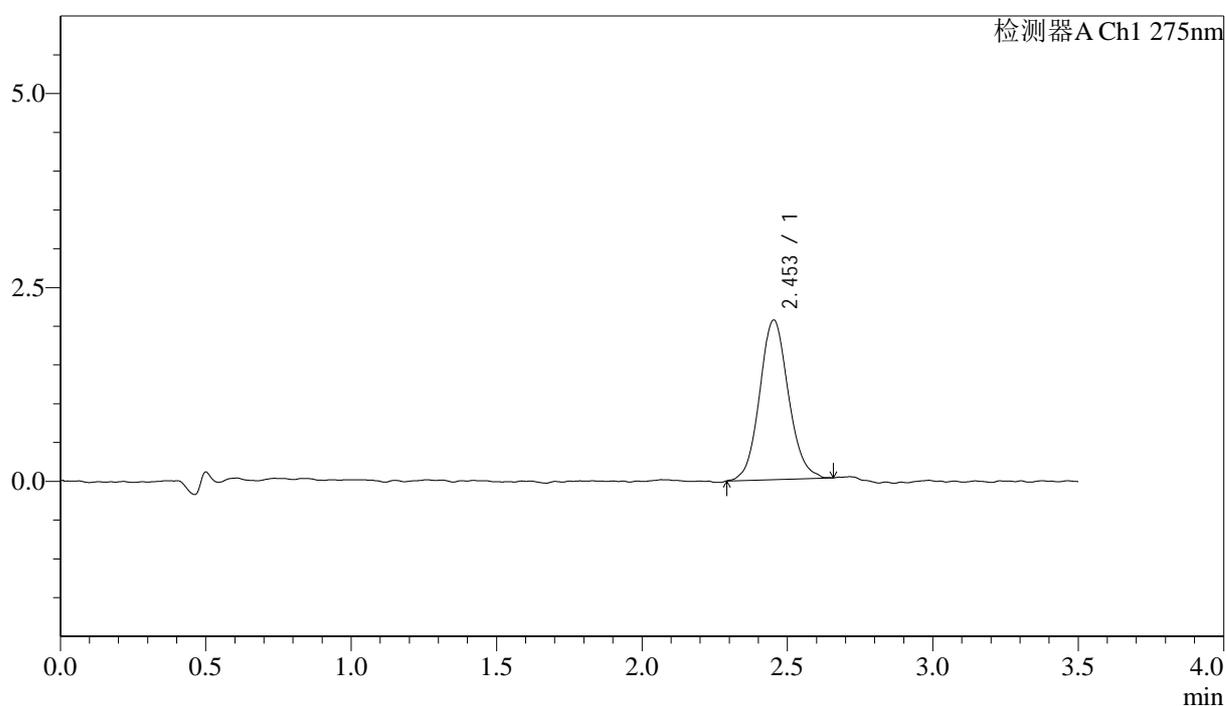
图11 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2038-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:26:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.453	14209	100.000	2057	3029	1.085	--
总计		14209	100.000	2057			

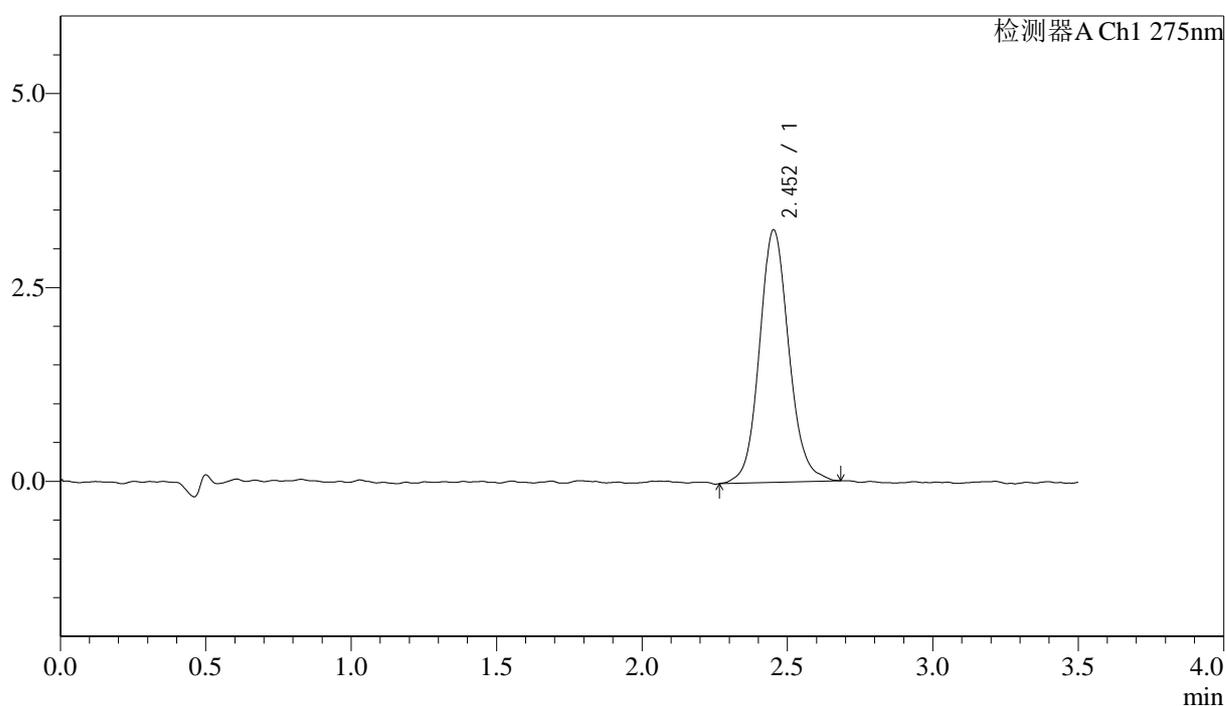
图12 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-151/30-2039-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:29:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.452	22973	100.000	3251	2932	1.102	--
总计		22973	100.000	3251			

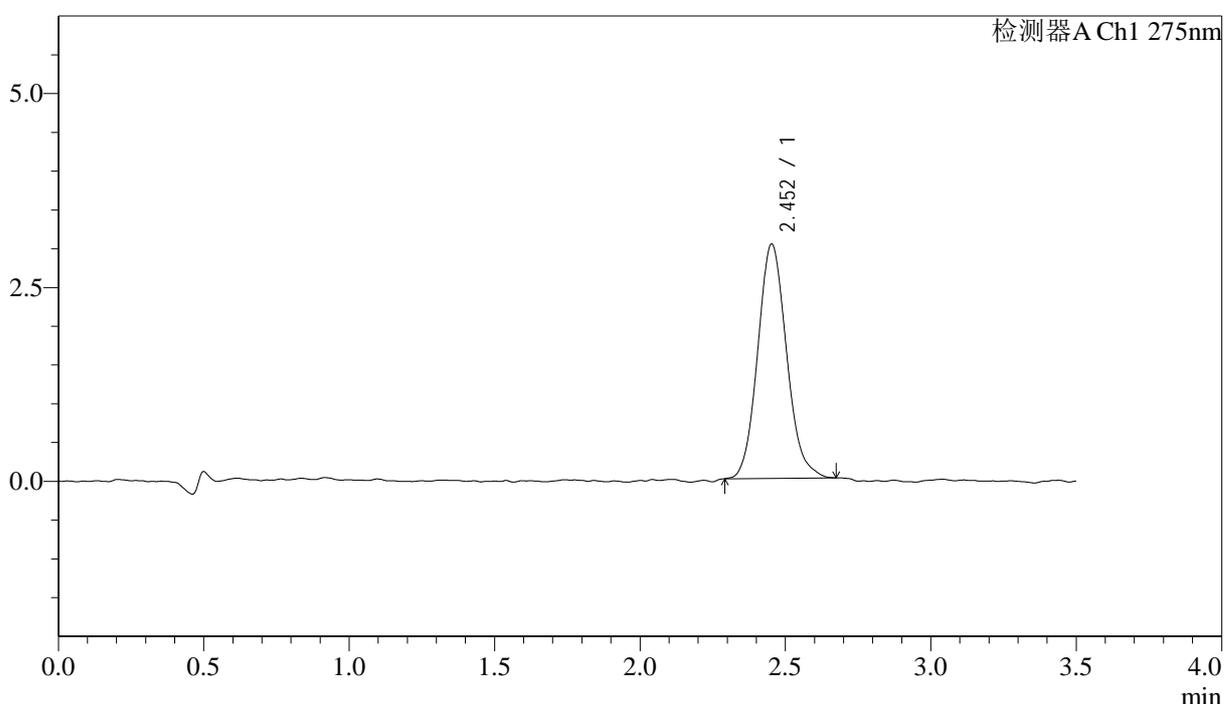
图13 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2040-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:33:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.452	20867	100.000	3018	2945	1.119	--
总计		20867	100.000	3018			

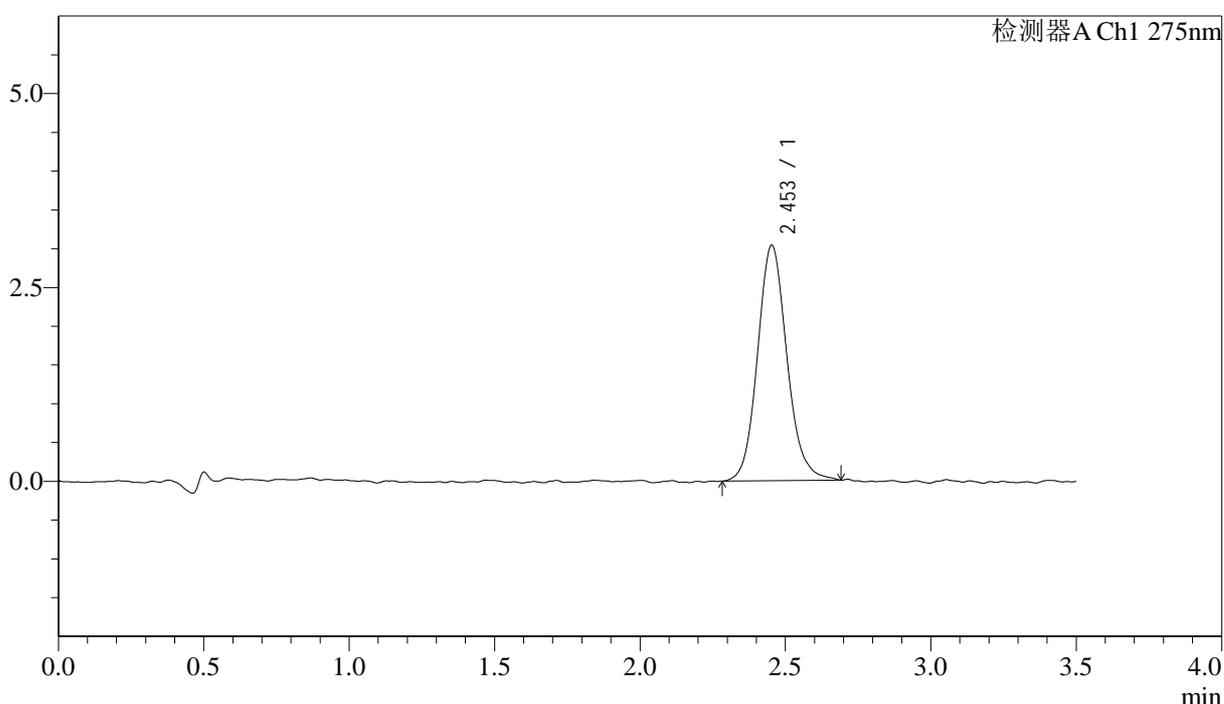
图14 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2041-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:37:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.453	21358	100.000	3034	2926	1.124	--
总计		21358	100.000	3034			

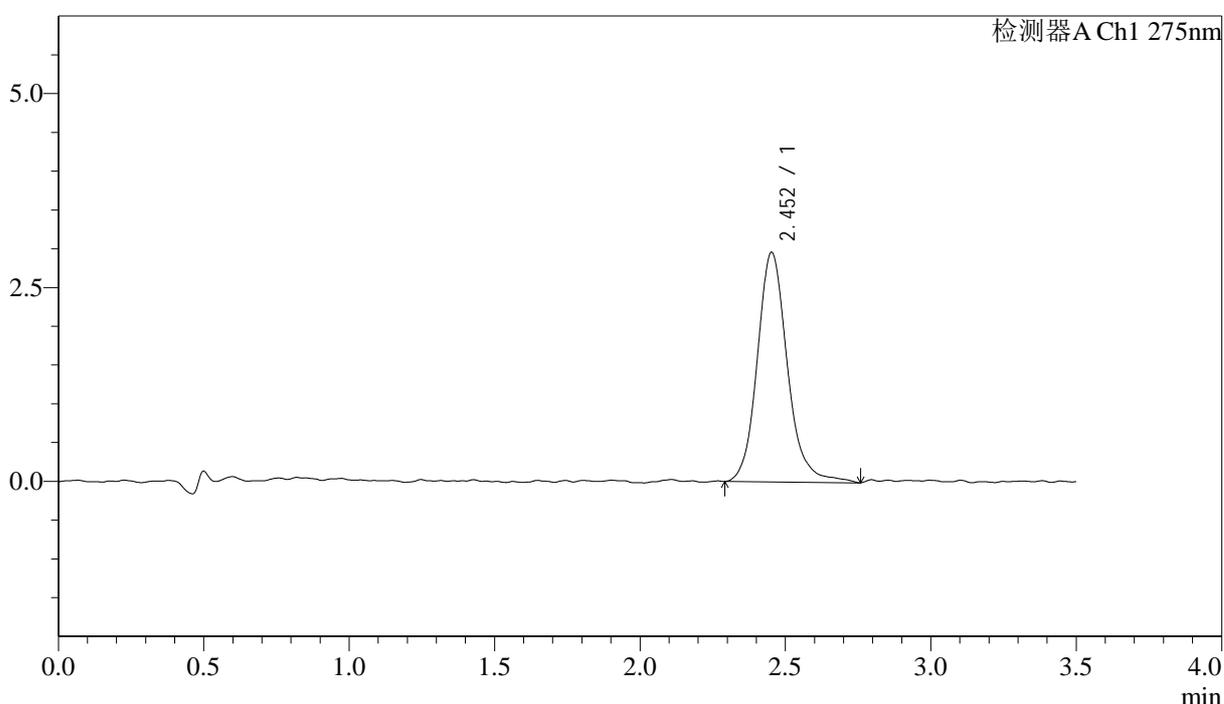
图15 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2042-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:41:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.452	21364	100.000	2956	2896	1.151	--
总计		21364	100.000	2956			

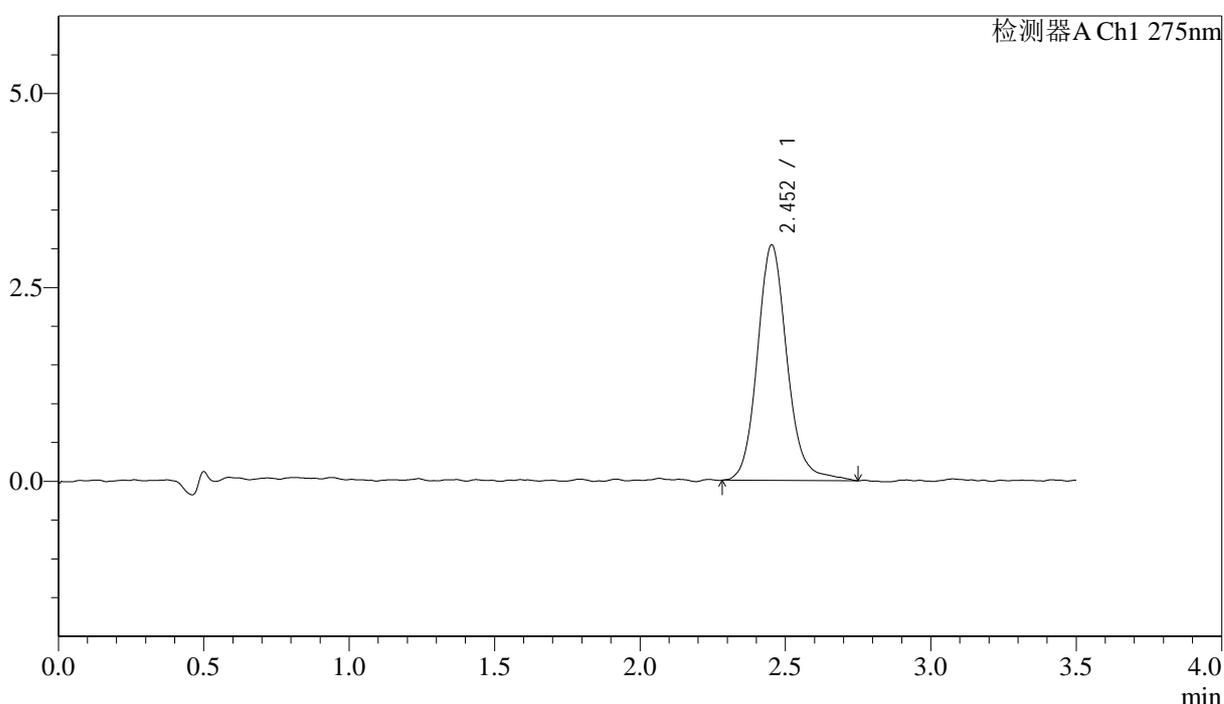
图16 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2043-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:45:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.452	21626	100.000	3035	2947	1.135	--
总计		21626	100.000	3035			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



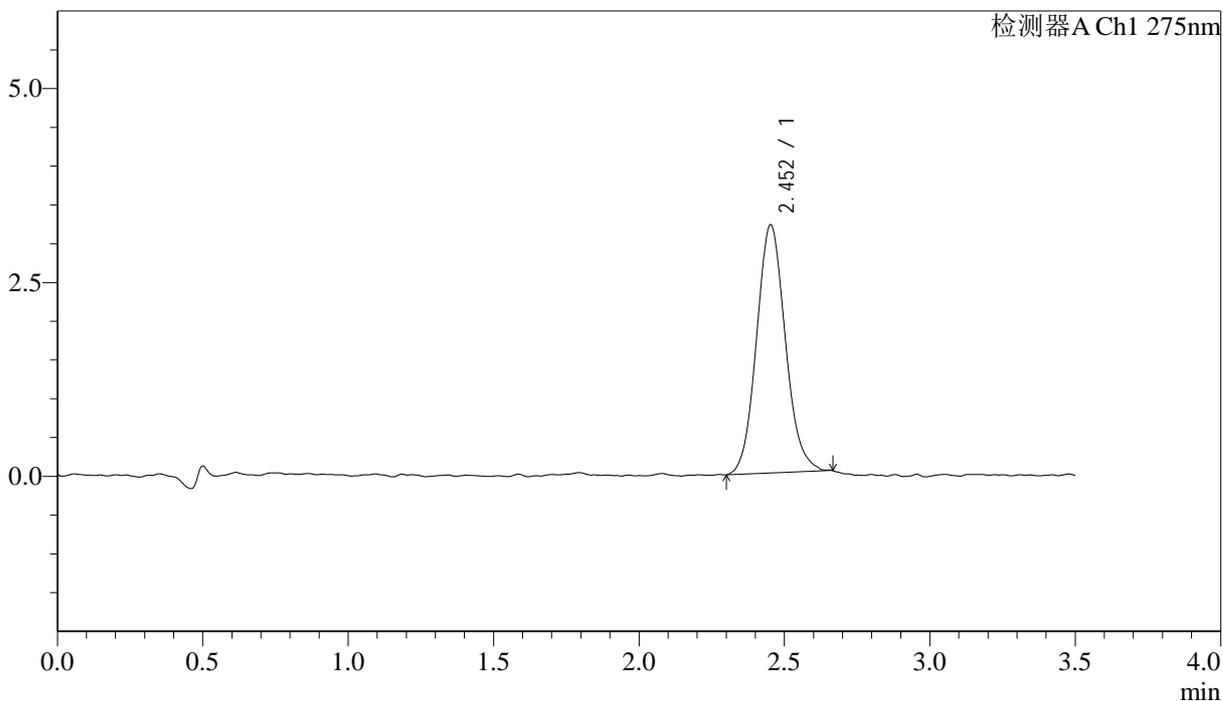
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2044-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:49:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.452	22060	100.000	3197	2935	1.100	--
总计		22060	100.000	3197			

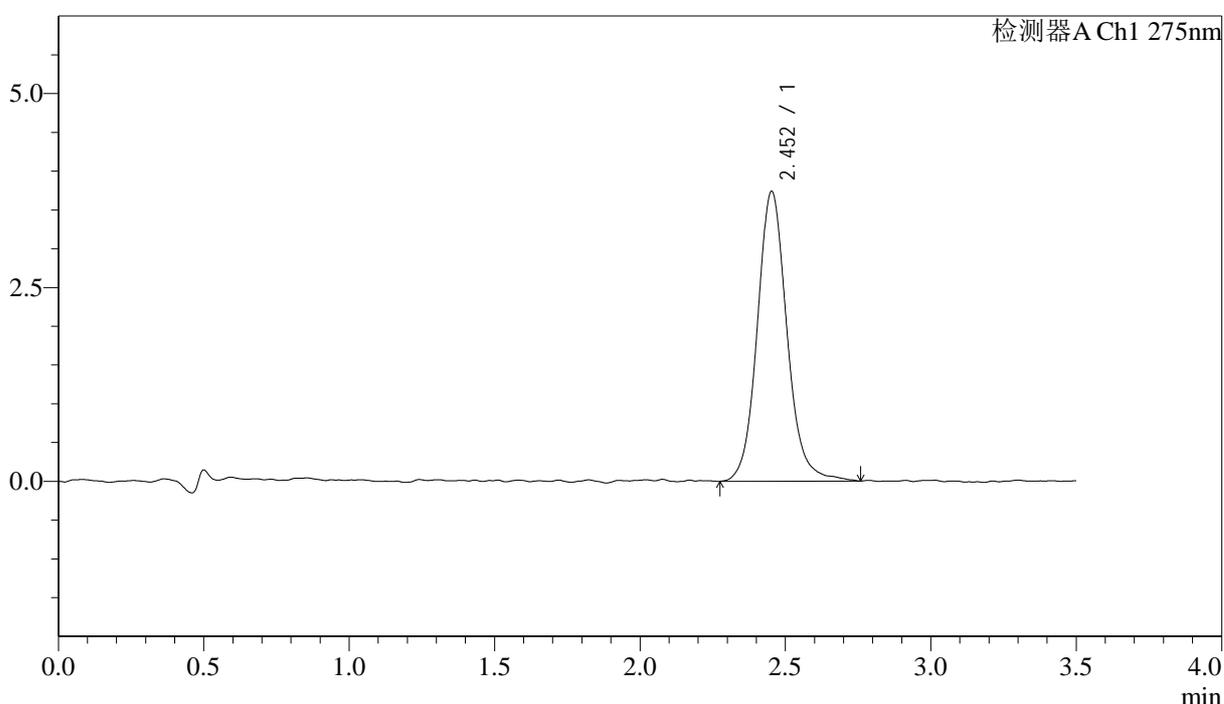
图18 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-151/30-2045-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:53:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.452	26608	100.000	3733	2935	1.107	--
总计		26608	100.000	3733			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



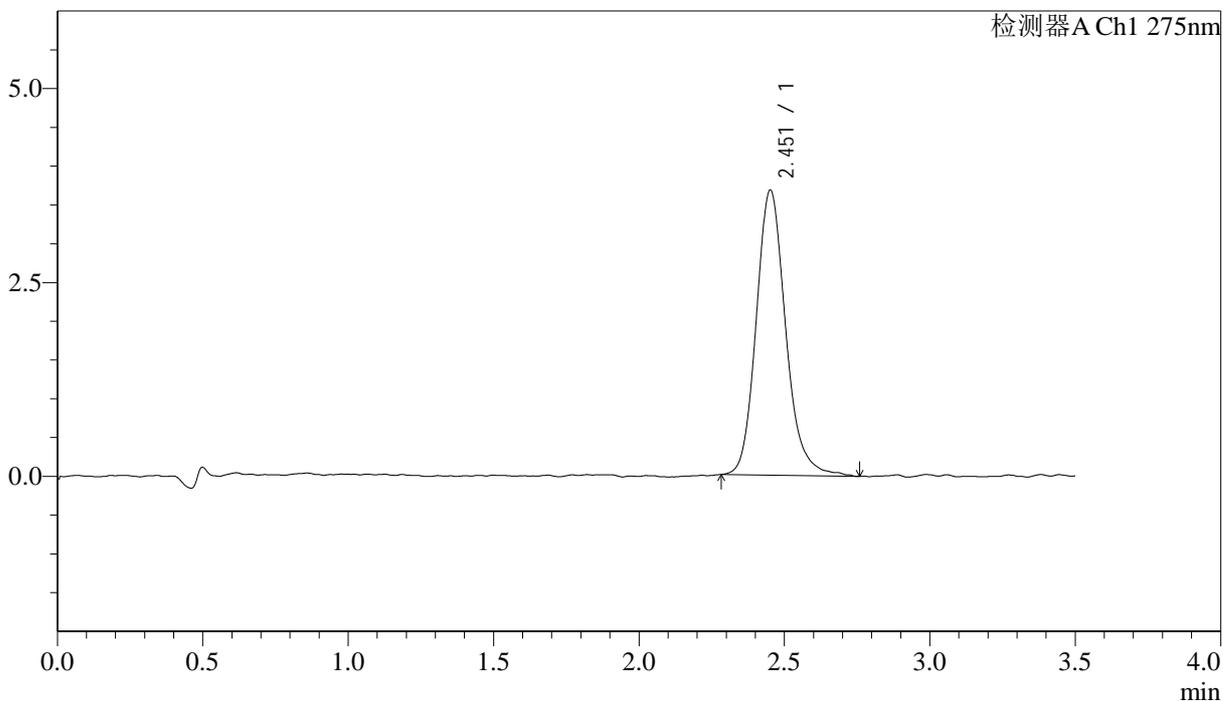
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2046-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 16:57:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.451	25940	100.000	3665	2949	1.163	--
总计		25940	100.000	3665			

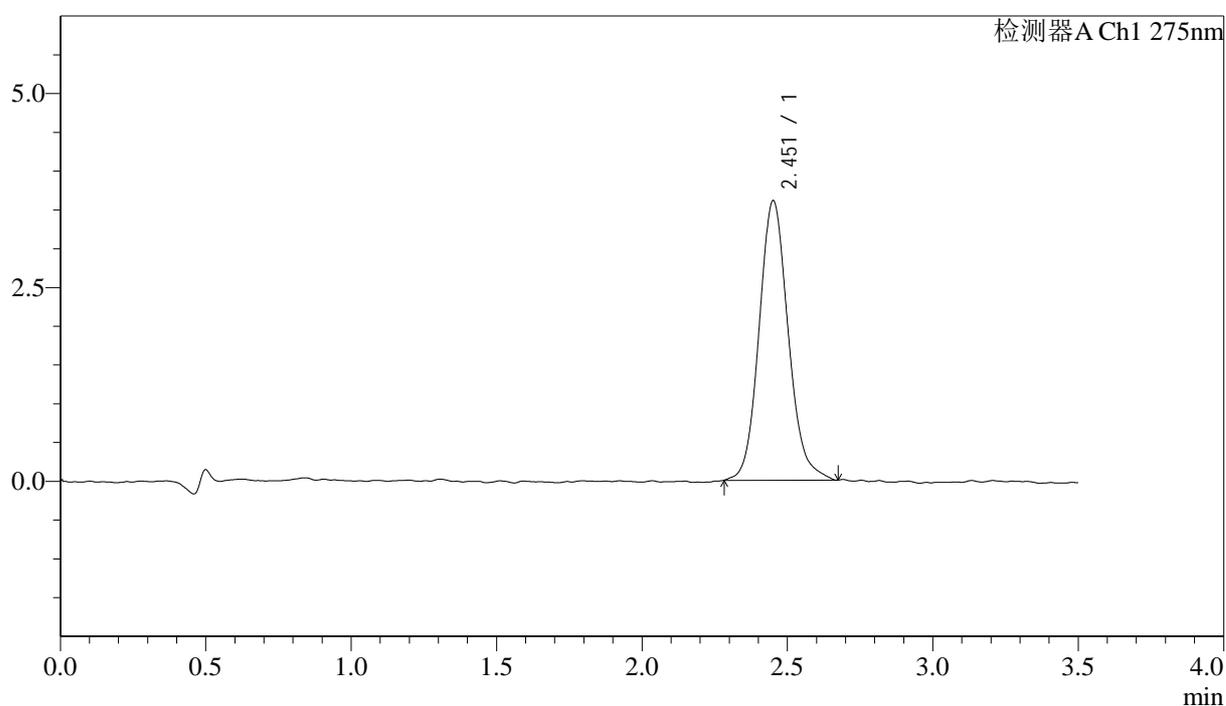
图20 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2047-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:00:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.451	25189	100.000	3592	2931	1.128	--
总计		25189	100.000	3592			

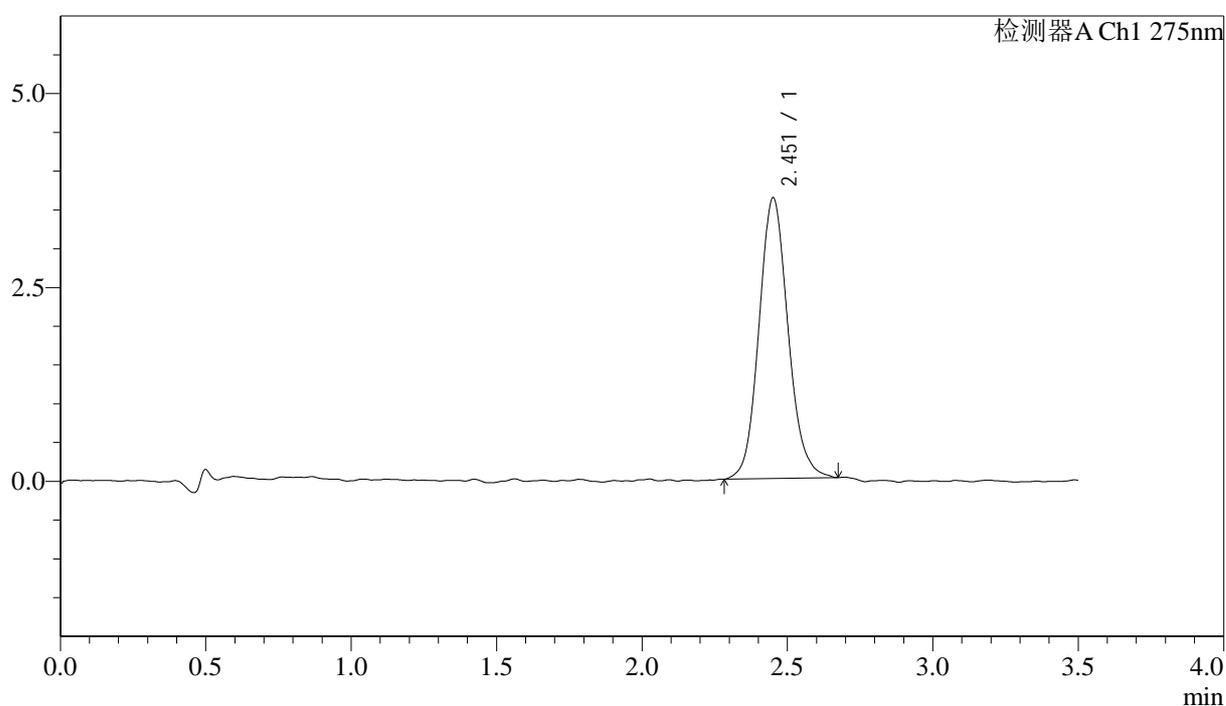
图21 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2048-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:04:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.451	25243	100.000	3608	2921	1.112	--
总计		25243	100.000	3608			

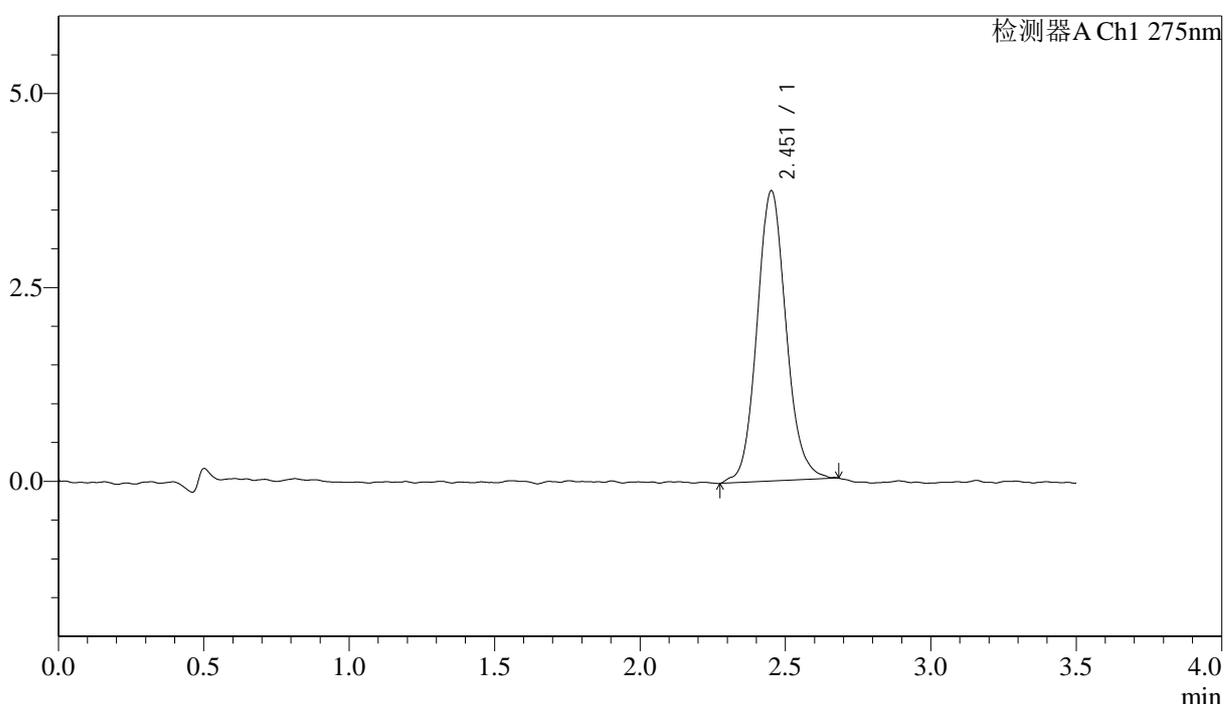
图22 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-151/30-2049-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:08:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.451	26135	100.000	3734	2952	1.100	--
总计		26135	100.000	3734			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



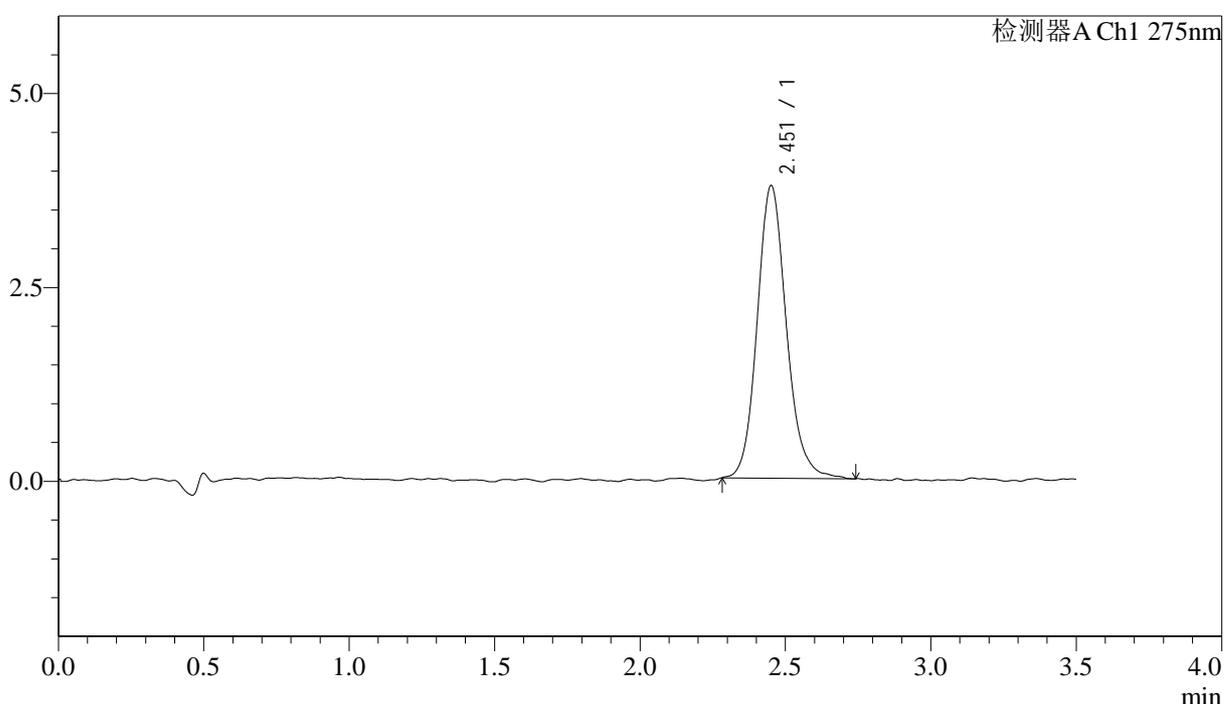
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2050-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:12:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.451	26378	100.000	3759	3010	1.139	--
总计		26378	100.000	3759			

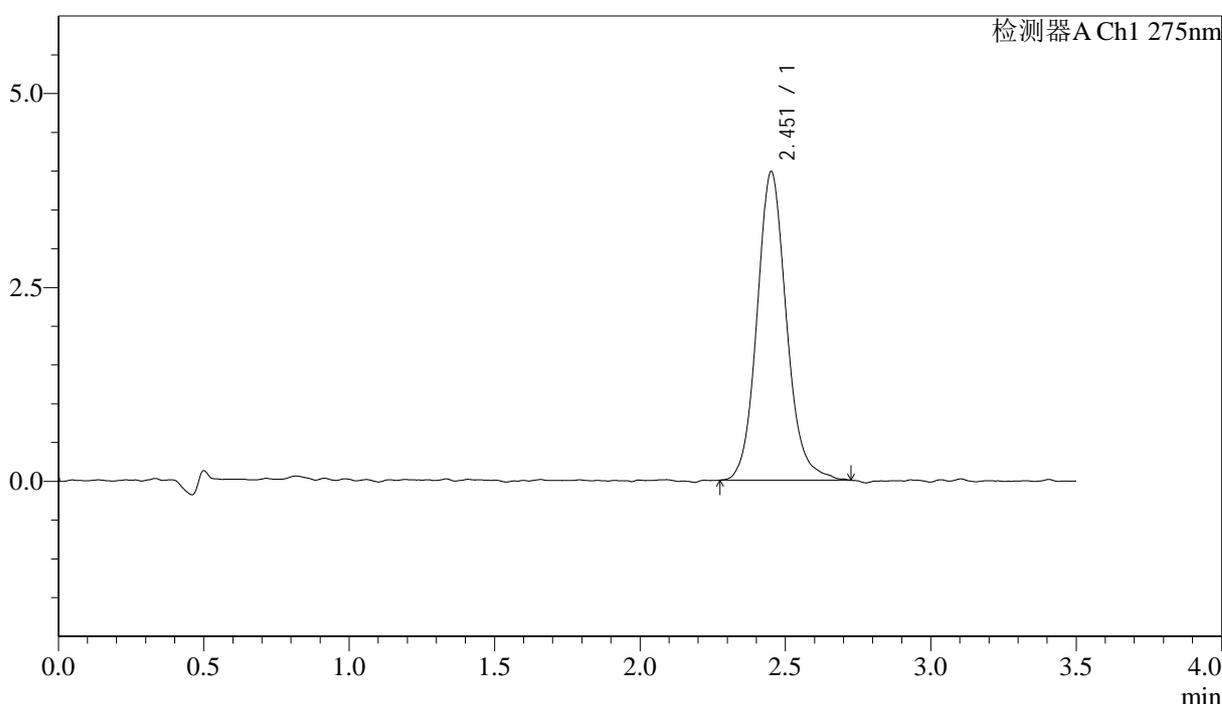
图24 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-151/30-2051-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:16:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.451	28086	100.000	3965	2907	1.117	--
总计		28086	100.000	3965			

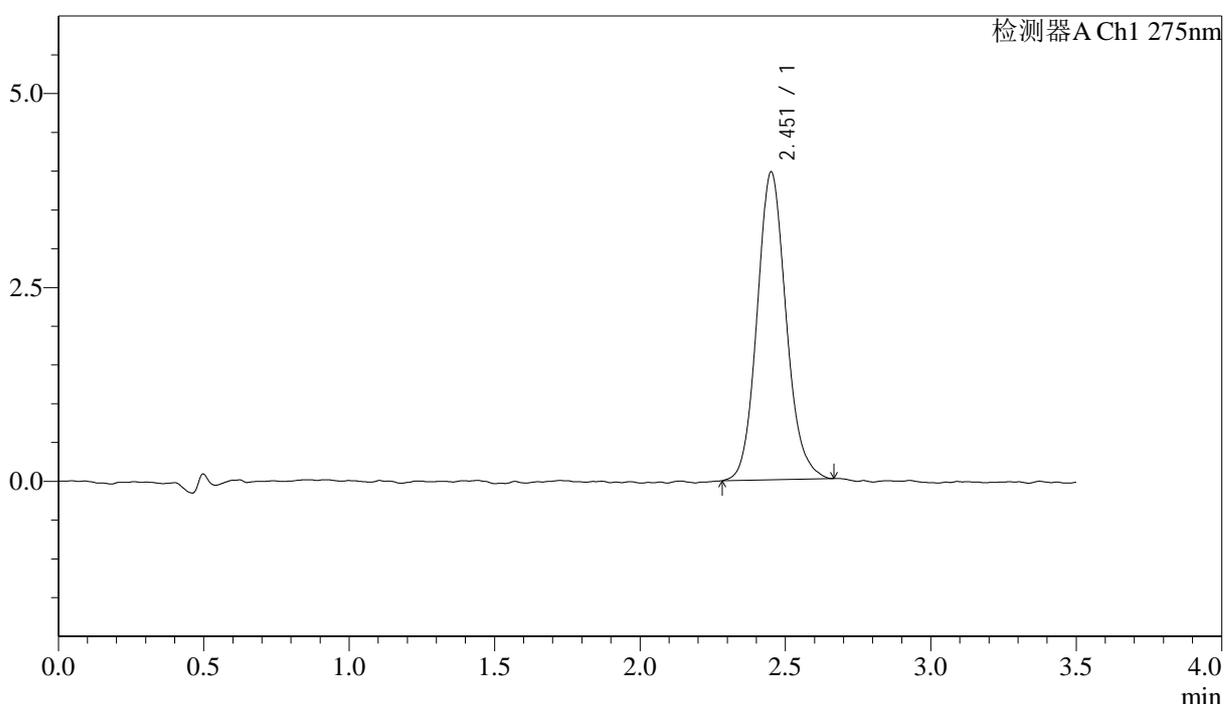
图25 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2052-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:20:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 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	2.451	27588	100.000	3954	2936	1.120	--
总计		27588	100.000	3954			

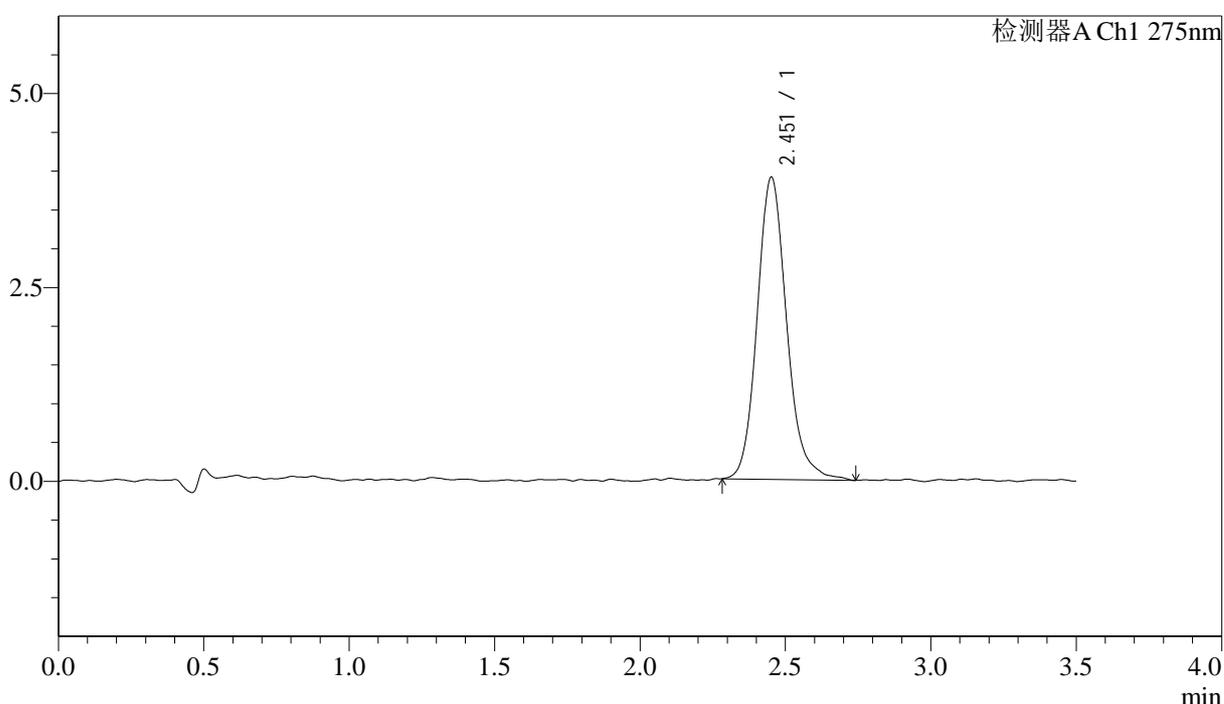
图26 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-151/30-2053-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:24:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.451	27534	100.000	3884	2955	1.157	--
总计		27534	100.000	3884			

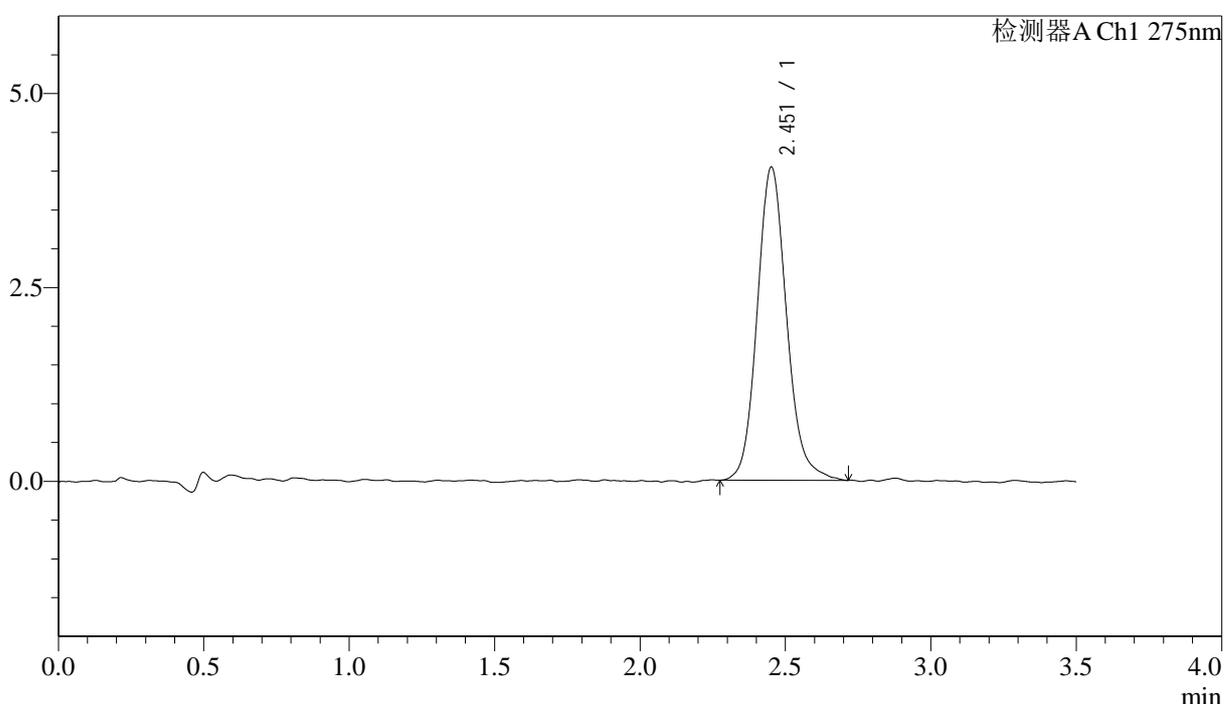
图27 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2054-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:28:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.451	28432	100.000	4026	2915	1.133	--
总计		28432	100.000	4026			

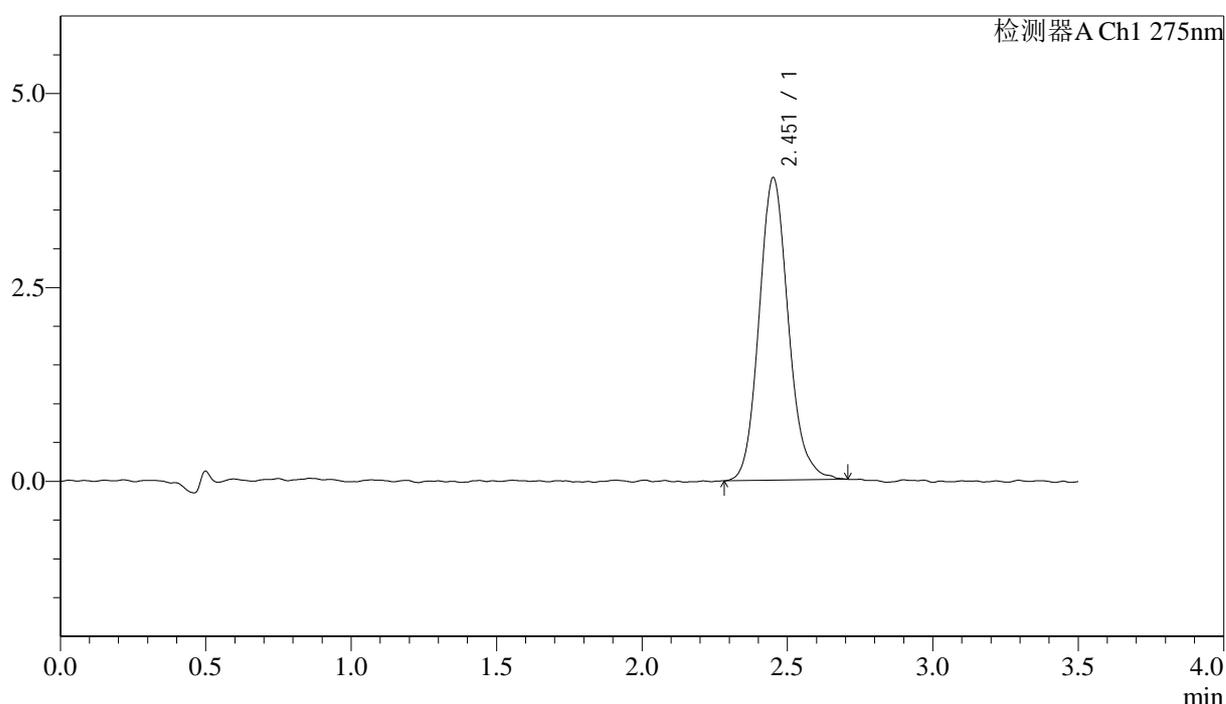
图28 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-151/30-2055-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:31:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.451	27338	100.000	3888	2918	1.136	--
总计		27338	100.000	3888			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



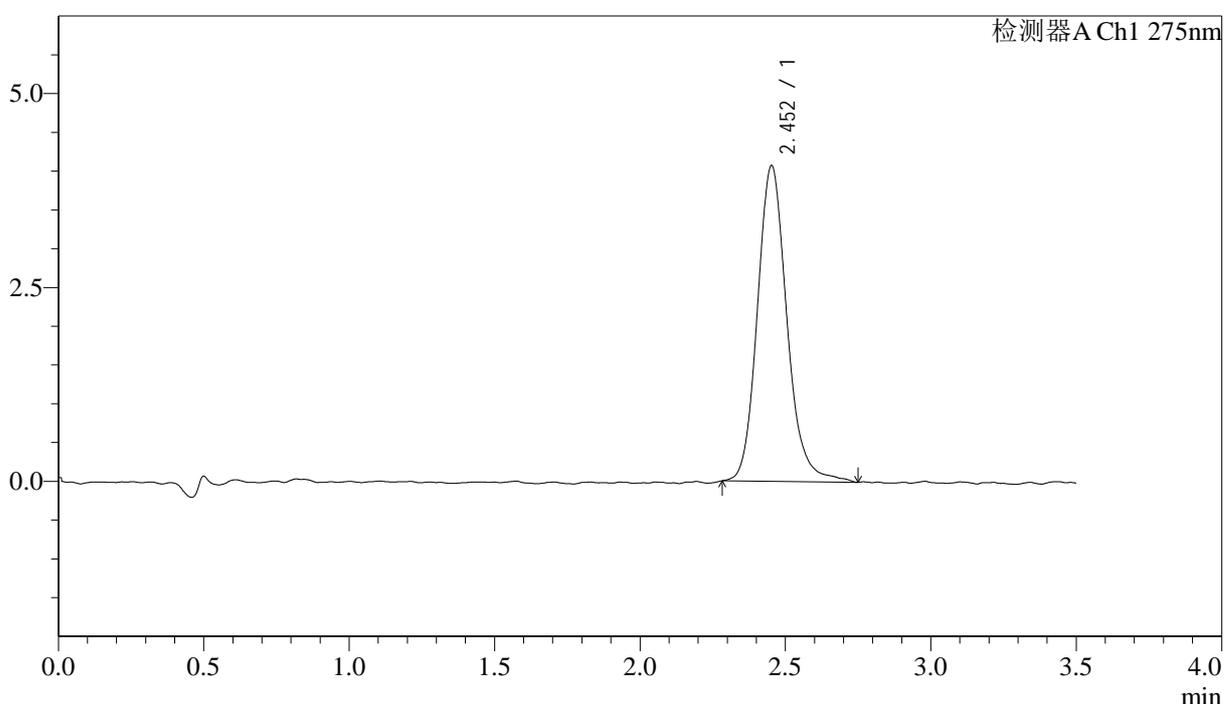
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2056-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:35:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:12:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.452	28836	100.000	4065	2932	1.152	--
总计		28836	100.000	4065			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



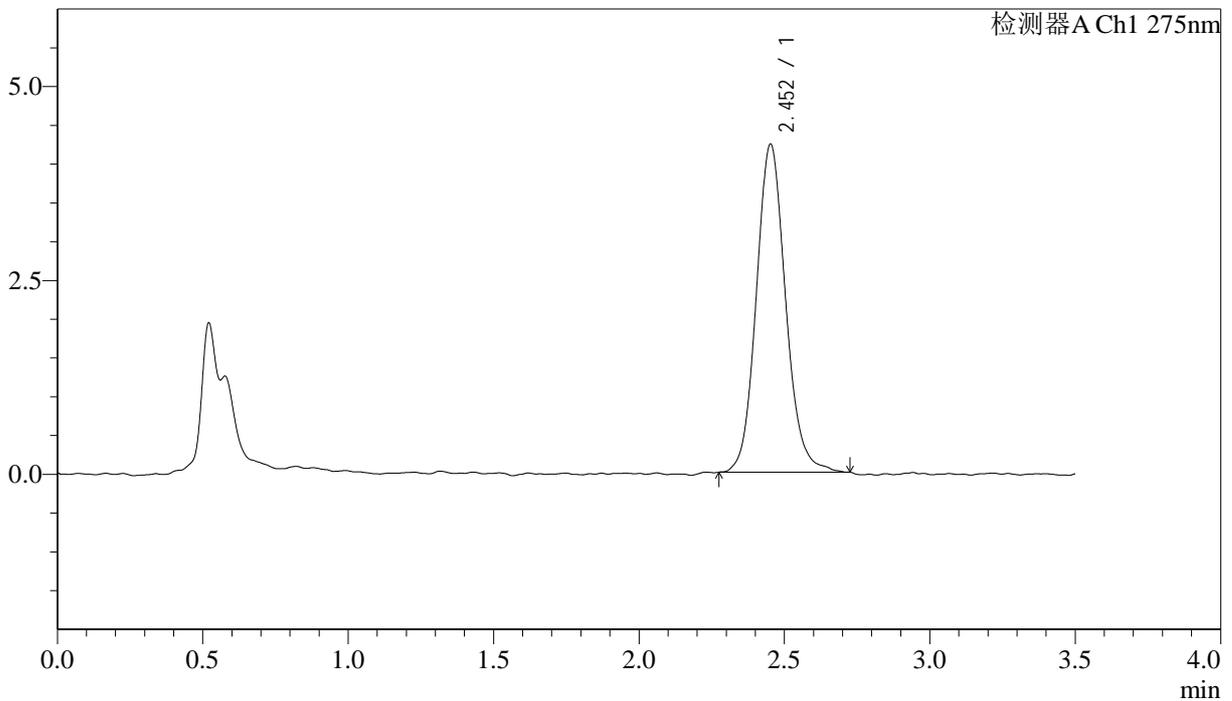
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2057-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:39:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.452	29715	100.000	4223	2924	1.111	--
总计		29715	100.000	4223			

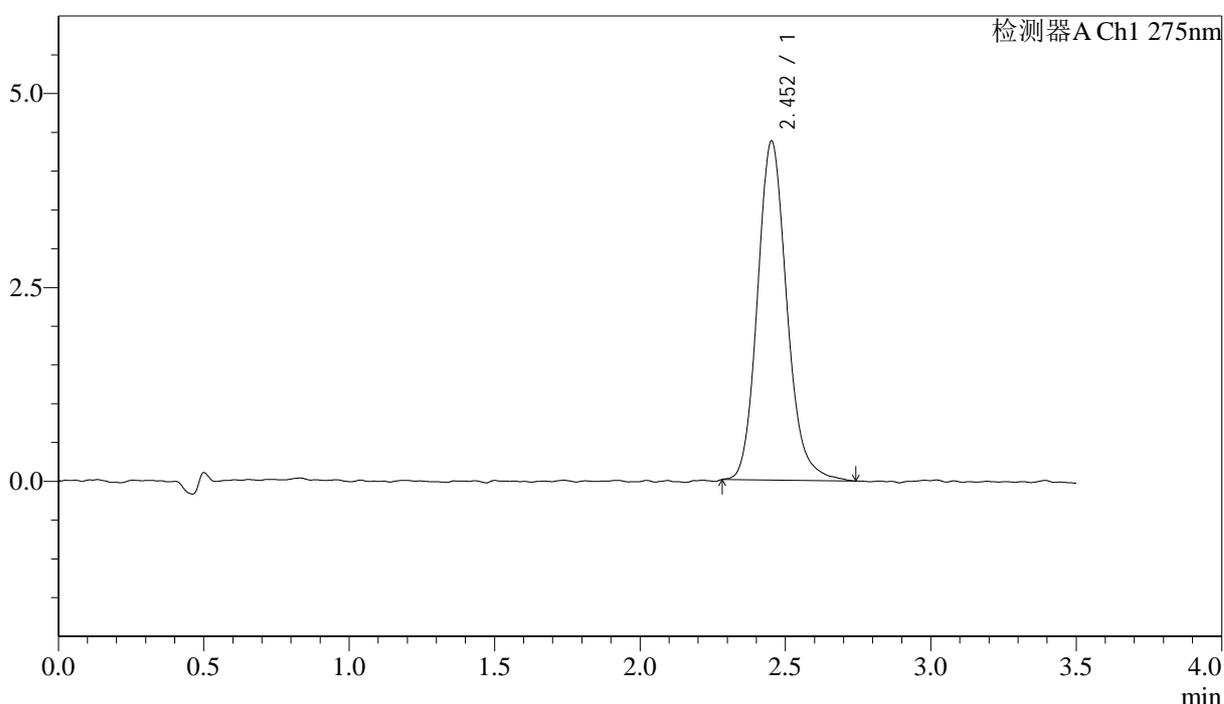
图31 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2058-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:43:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.452	30755	100.000	4365	2931	1.151	--
总计		30755	100.000	4365			

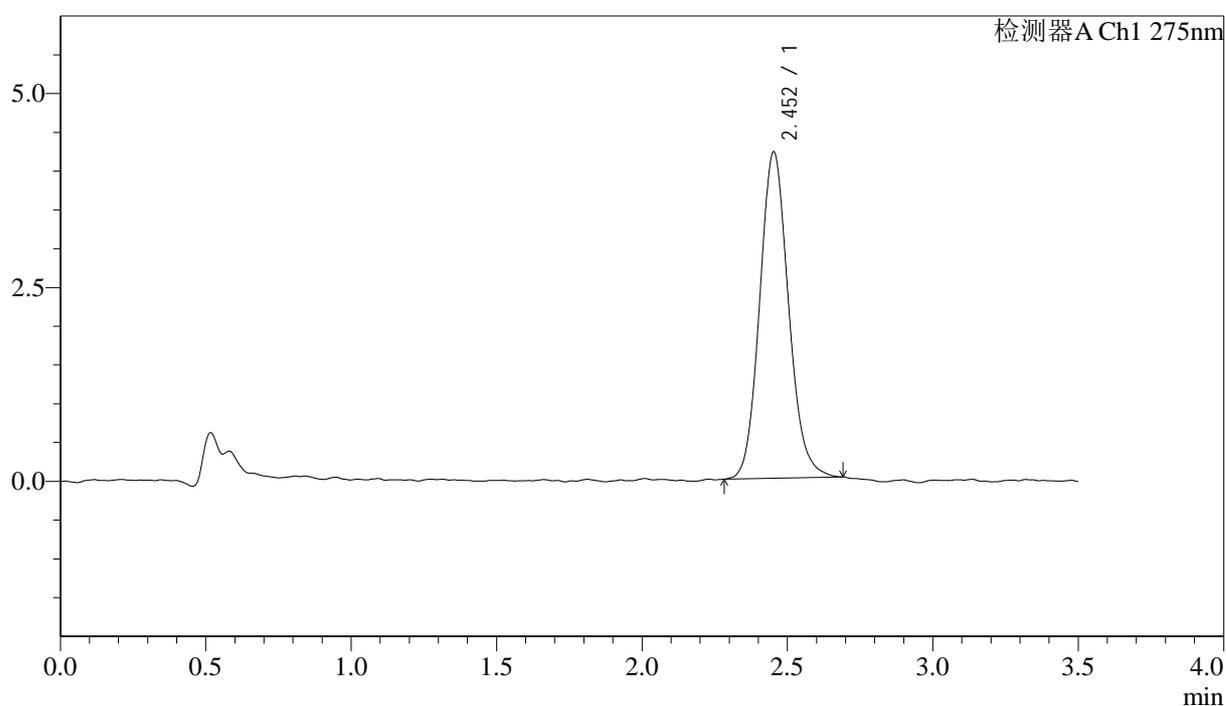
图32 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2059-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:47:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.452	29091	100.000	4204	2957	1.117	--
总计		29091	100.000	4204			

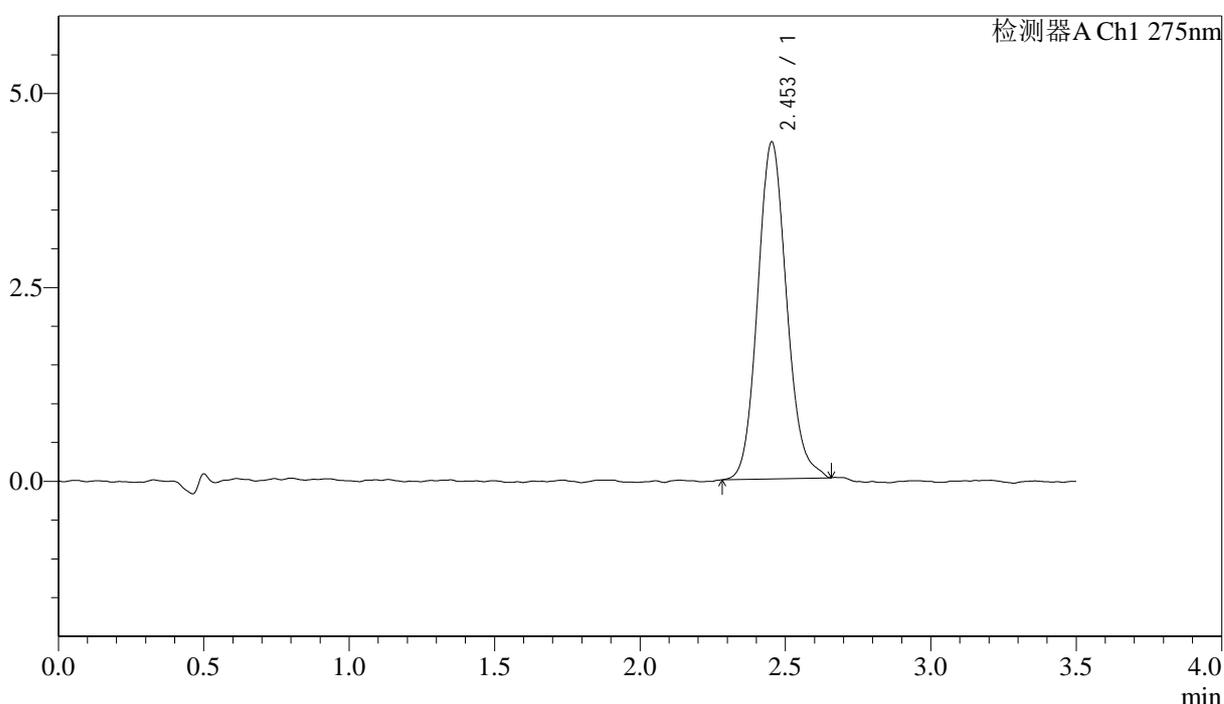
图33 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-151/30-2060-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:51:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.453	30144	100.000	4341	2953	1.117	--
总计		30144	100.000	4341			

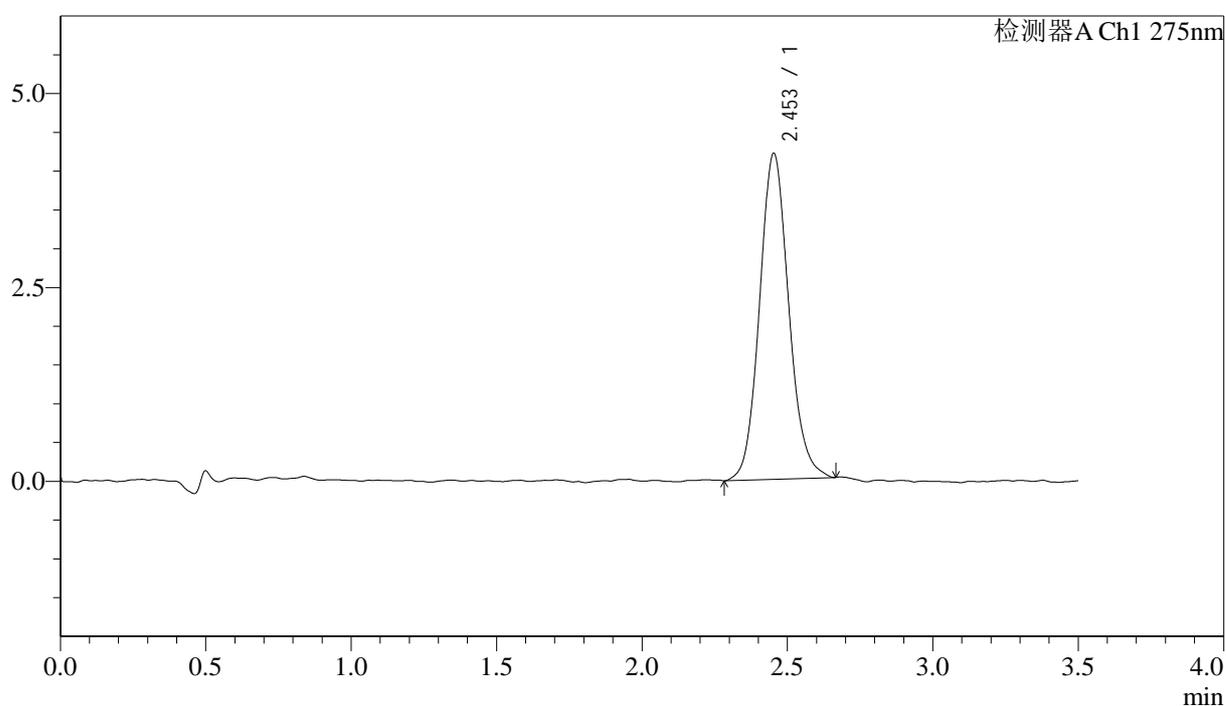
图34 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2061-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:55:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.453	29432	100.000	4201	2923	1.106	--
总计		29432	100.000	4201			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



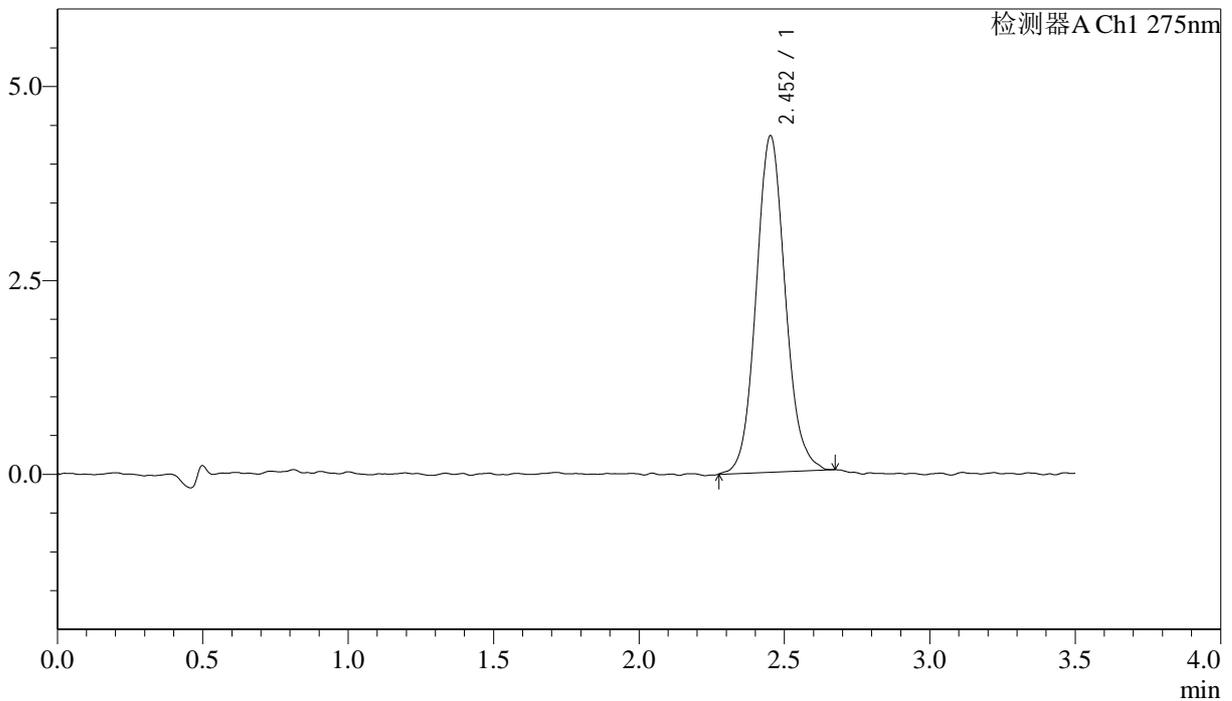
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2062-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 17:59:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.452	30215	100.000	4329	2958	1.092	--
总计		30215	100.000	4329			

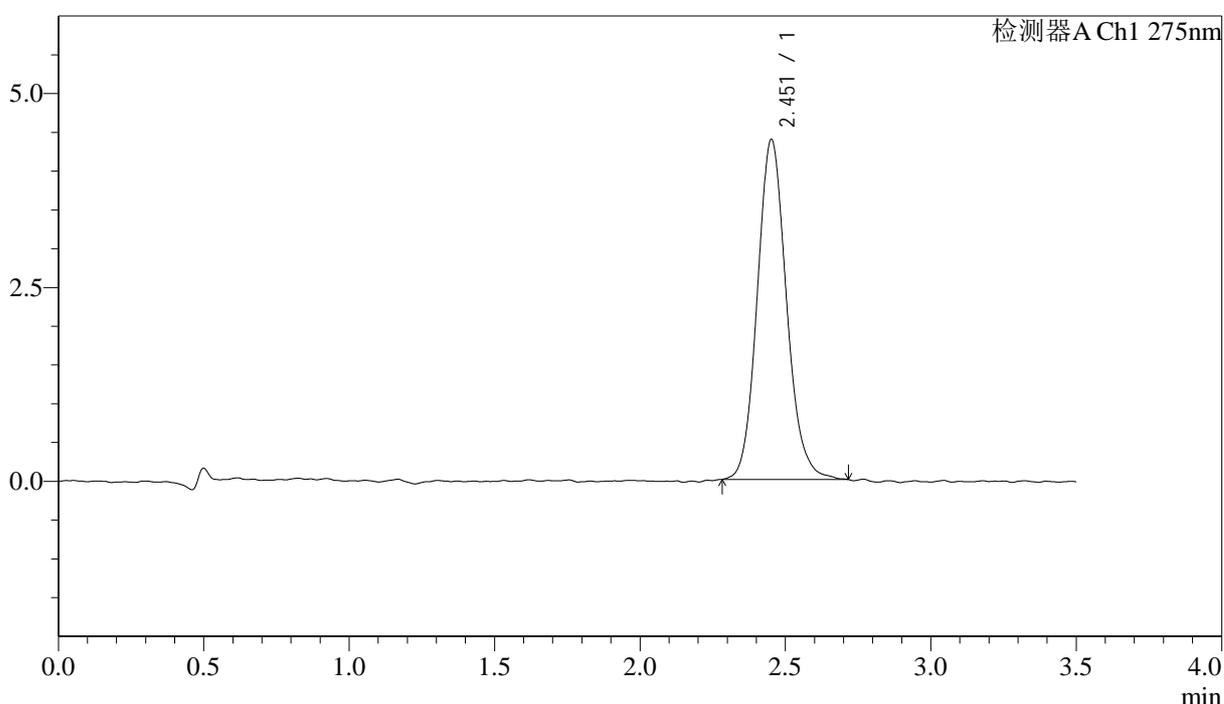
图36 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-151/30-2063-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:02:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.451	30646	100.000	4371	2904	1.120	--
总计		30646	100.000	4371			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



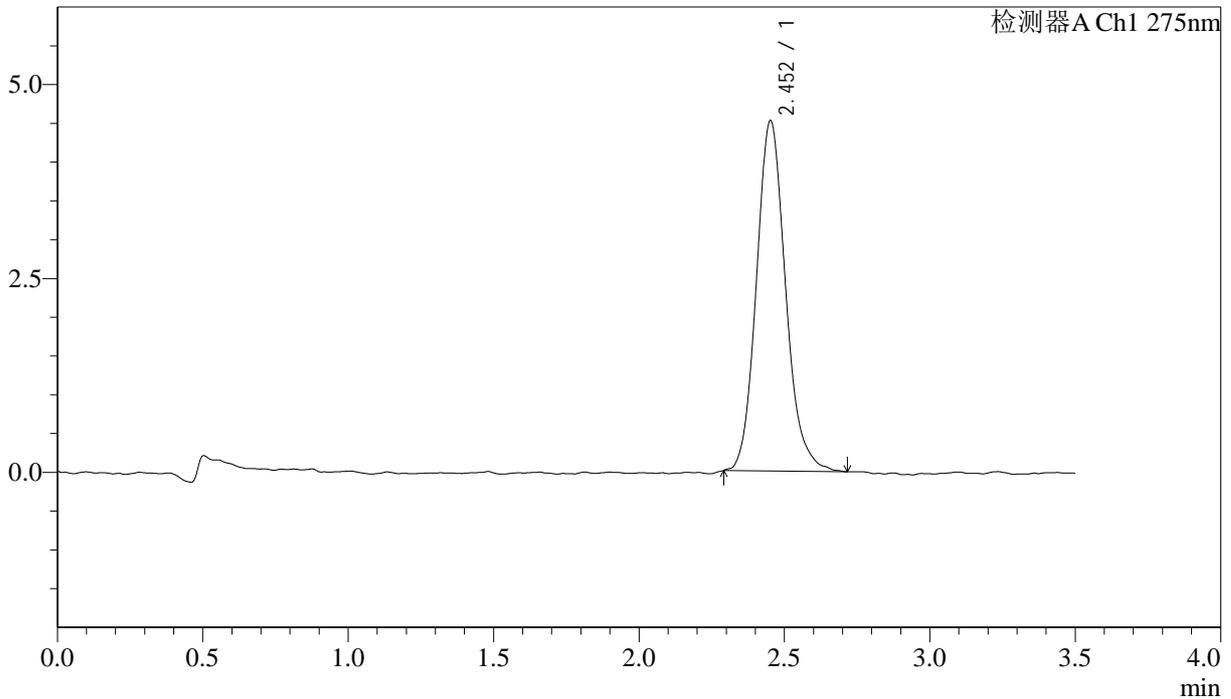
# QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2064-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:06:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.452	31527	100.000	4510	2938	1.143	--
总计		31527	100.000	4510			

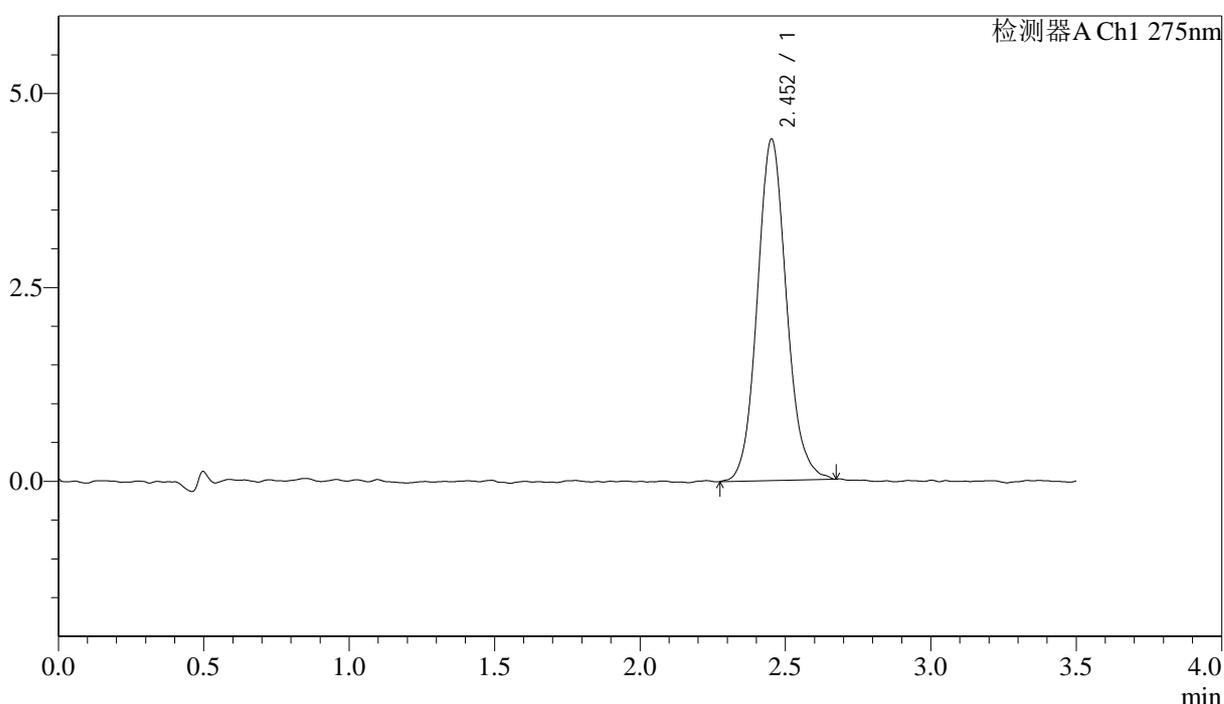
图38 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-151/30-2065-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:10:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.452	30797	100.000	4397	2940	1.100	--
总计		30797	100.000	4397			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



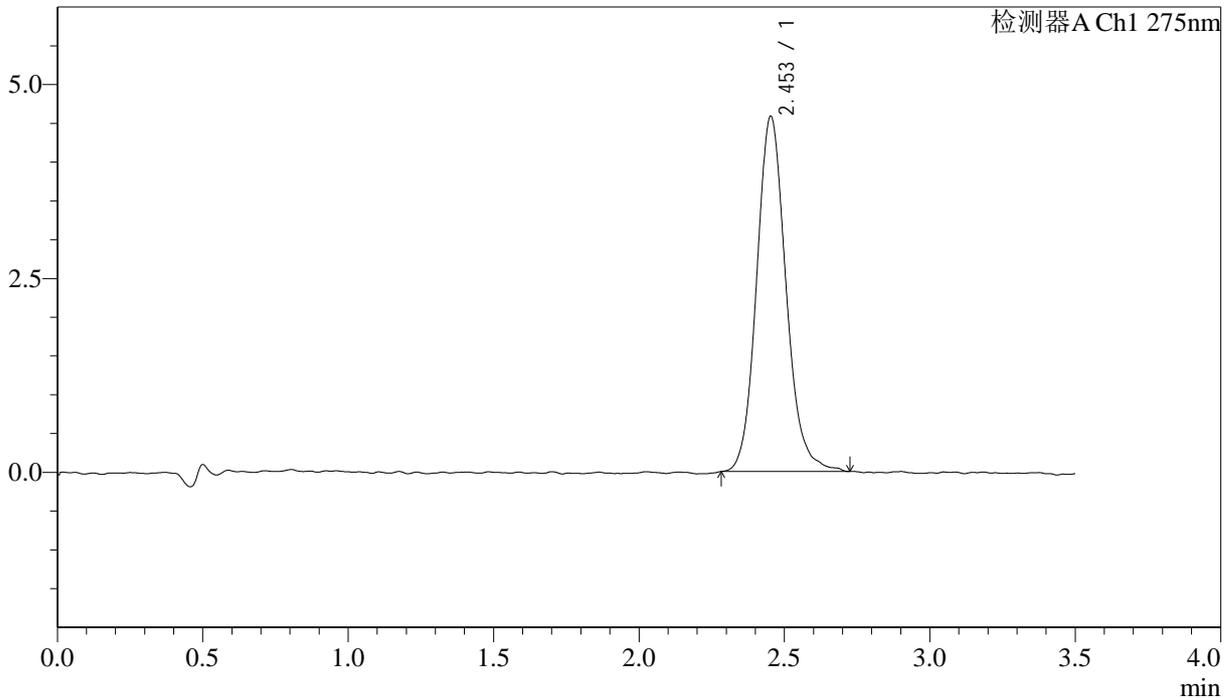
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2066-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:14:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	2.453	32238	100.000	4577	2928	1.121	--
总计		32238	100.000	4577			

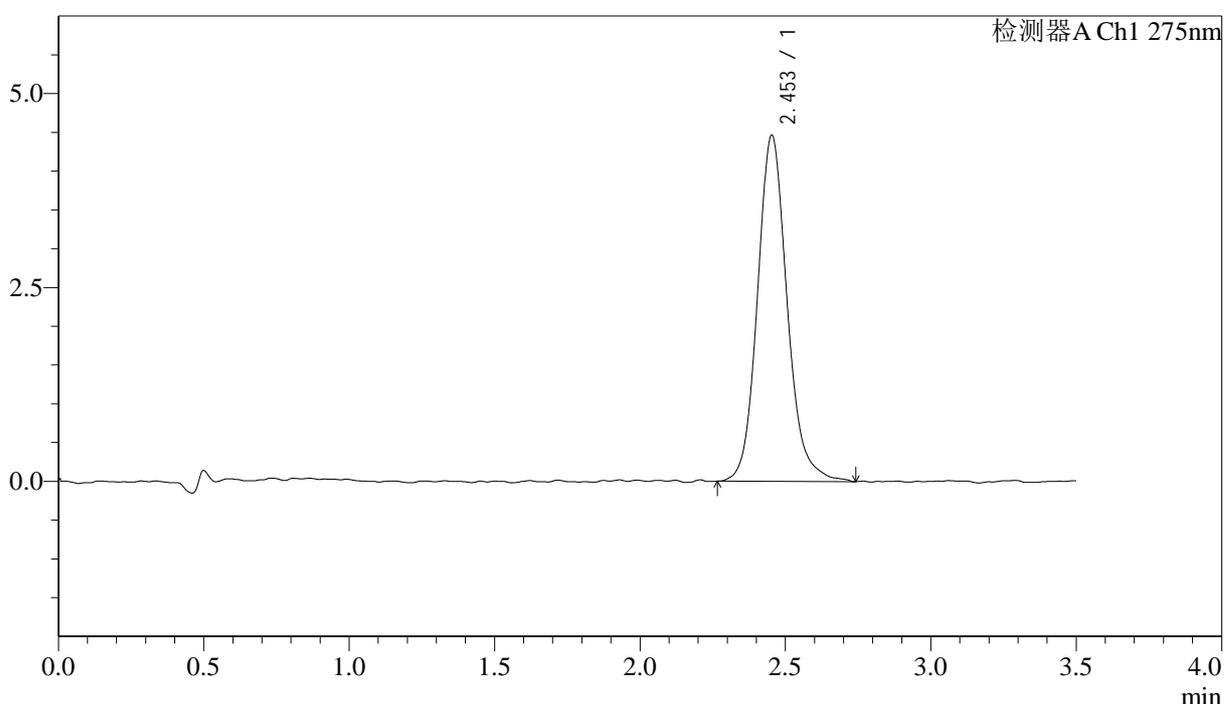
图40 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2067-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:18:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.453	31784	100.000	4461	2907	1.134	--
总计		31784	100.000	4461			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



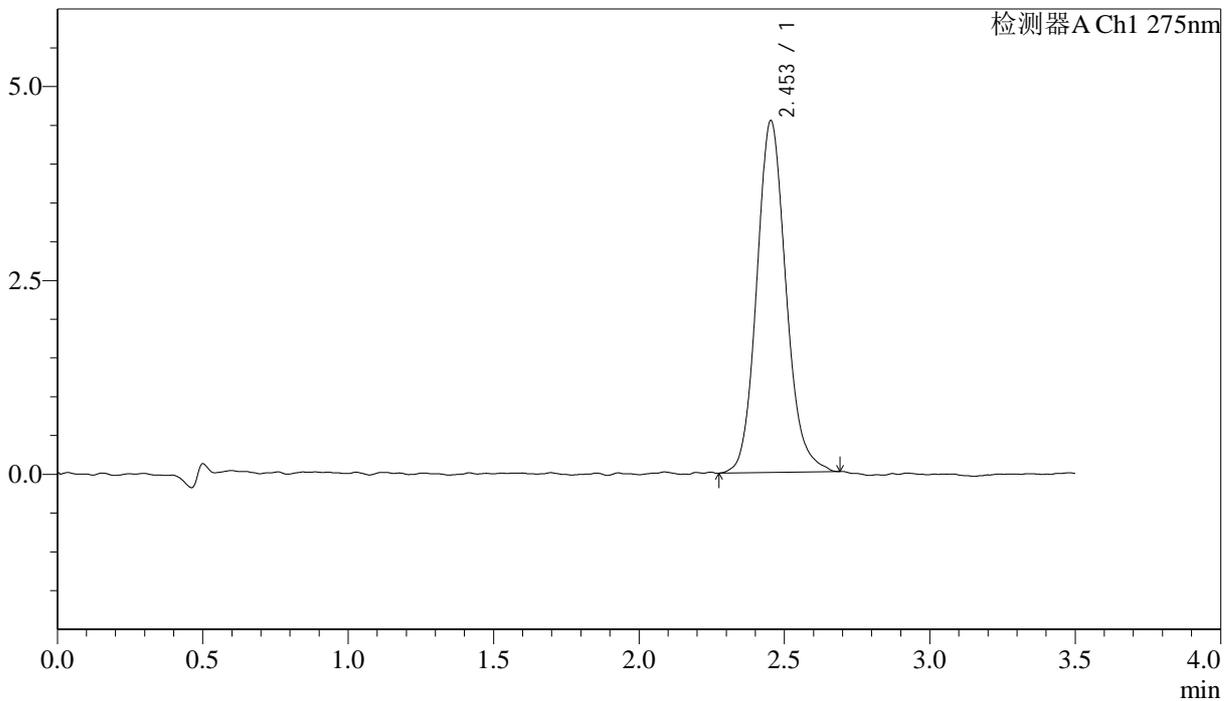
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2068-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:22:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.453	31773	100.000	4534	2934	1.128	--
总计		31773	100.000	4534			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



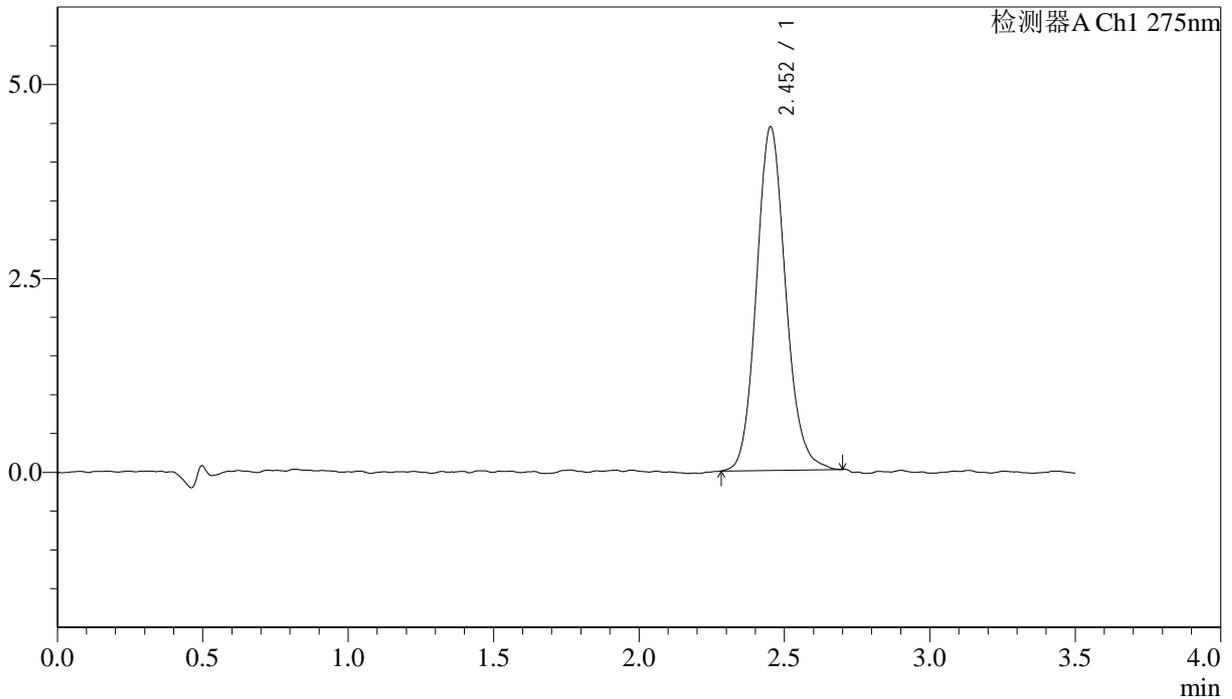
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2069-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:26:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.452	30921	100.000	4423	2937	1.123	--
总计		30921	100.000	4423			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



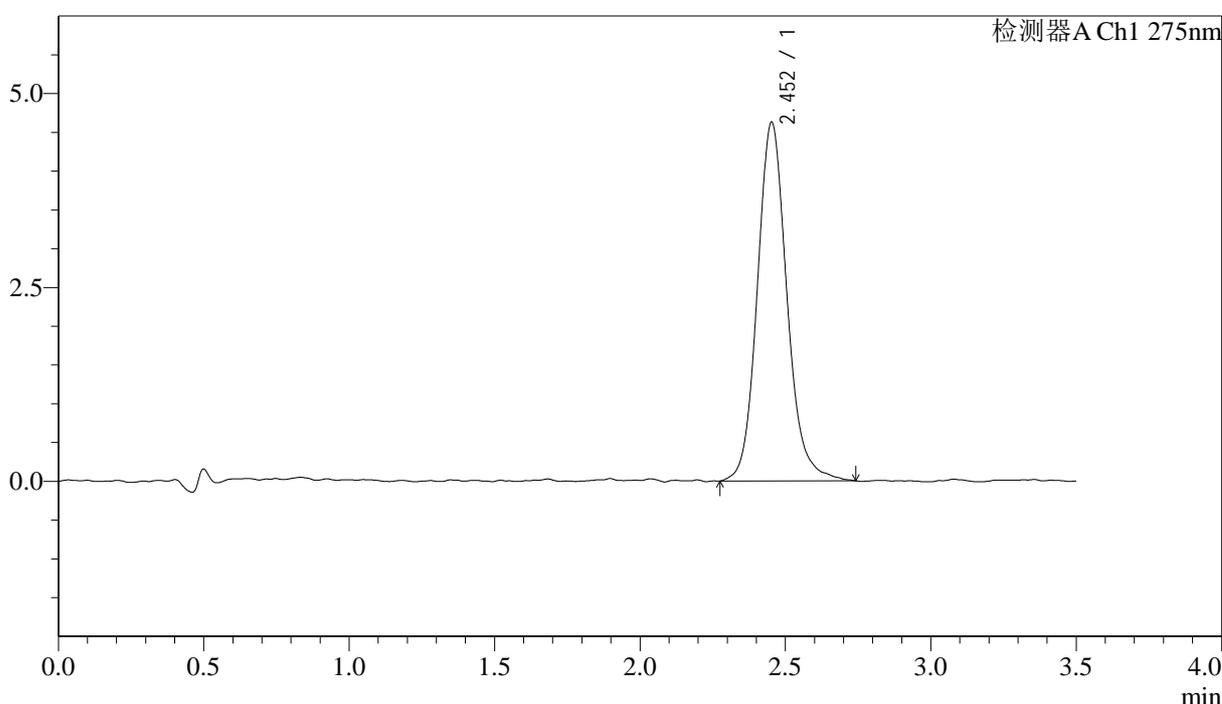
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2070-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:30:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.452	32816	100.000	4619	2911	1.133	--
总计		32816	100.000	4619			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



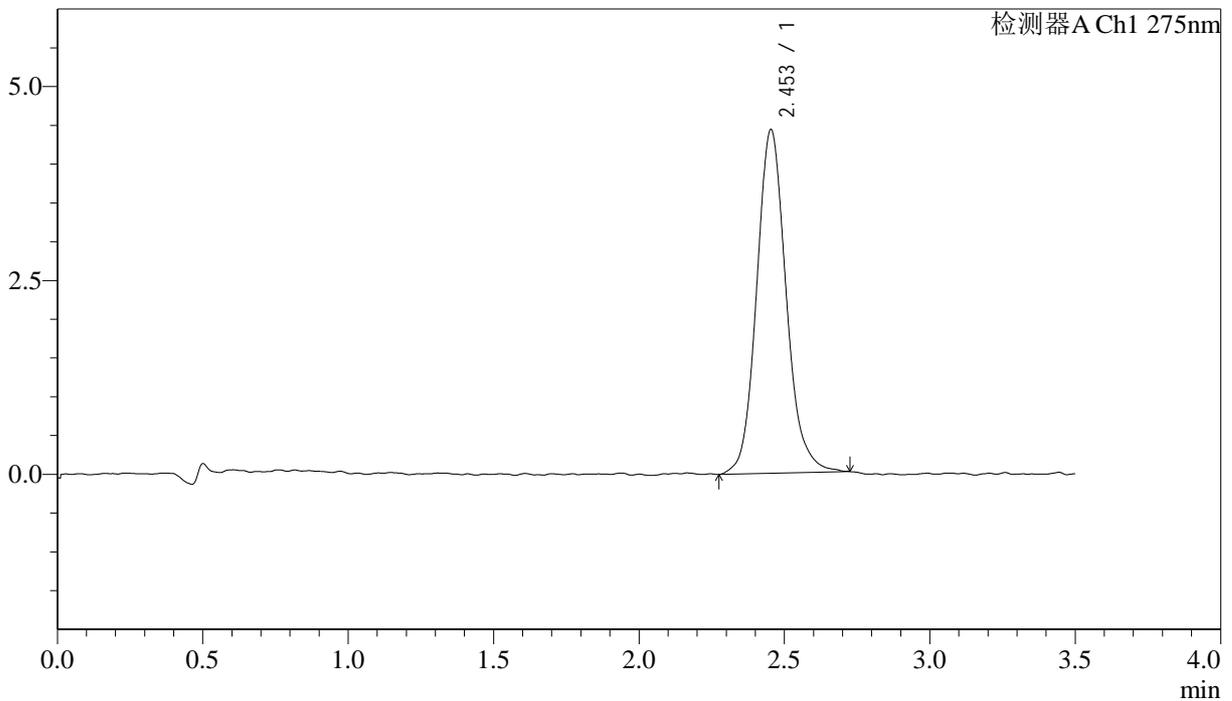
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2071-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:34:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.453	31289	100.000	4430	2908	1.127	--
总计		31289	100.000	4430			

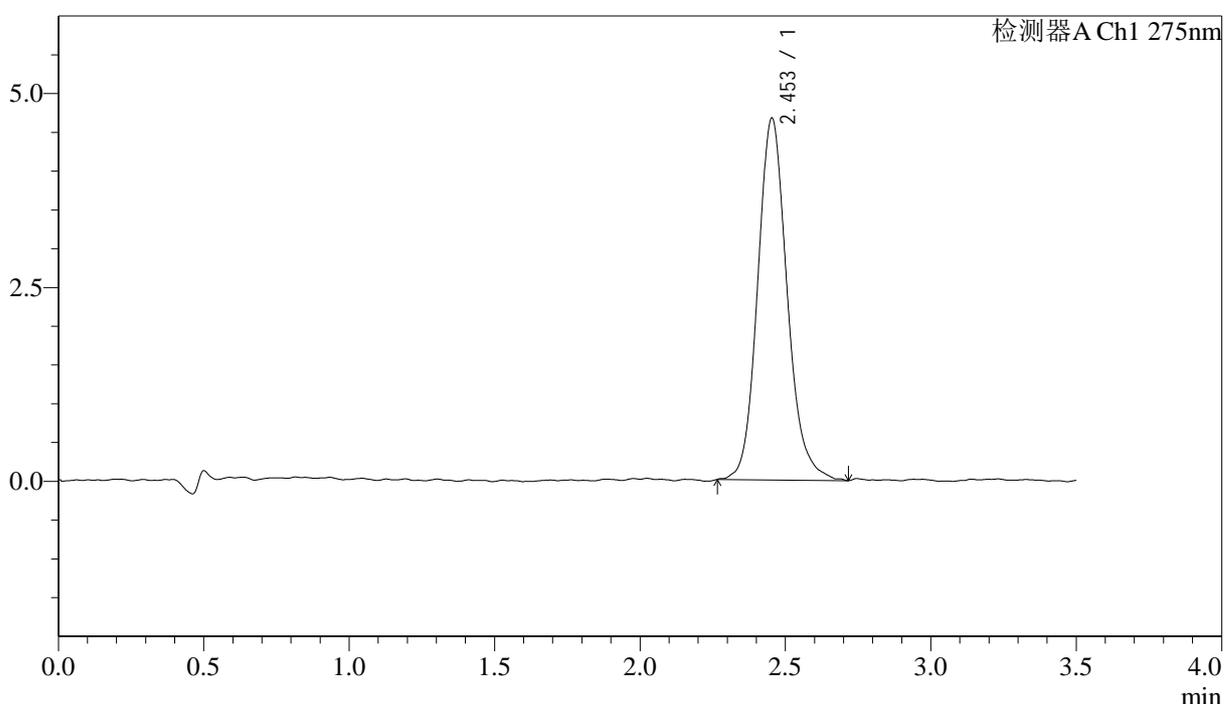
图45 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2072-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:37:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.453	32995	100.000	4663	2893	1.141	--
总计		32995	100.000	4663			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



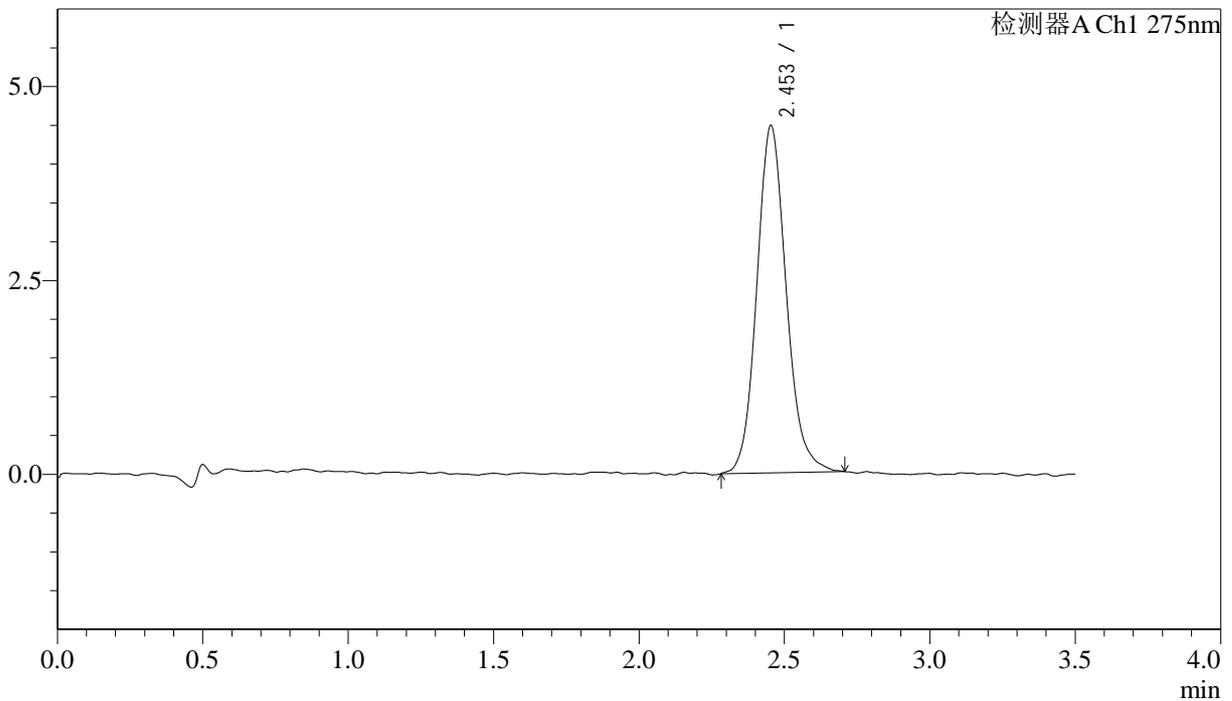
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2073-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:41:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.453	31505	100.000	4477	2896	1.128	--
总计		31505	100.000	4477			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



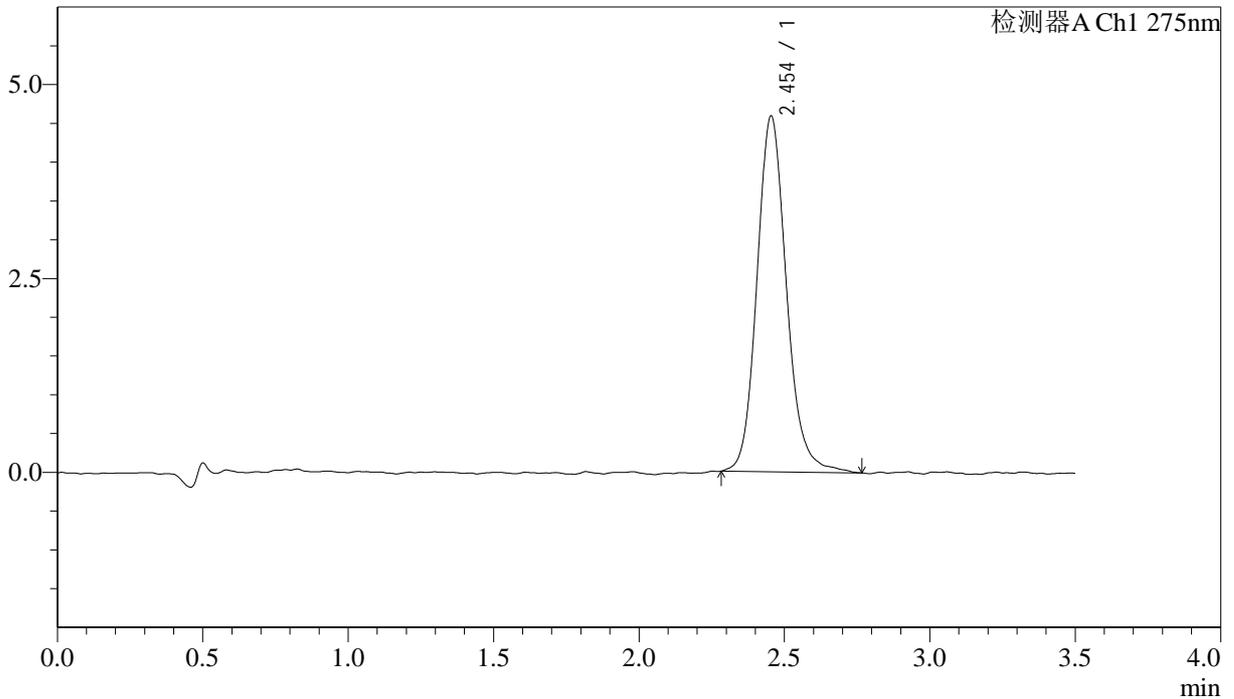
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2074-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:45:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.454	32448	100.000	4590	2933	1.136	--
总计		32448	100.000	4590			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



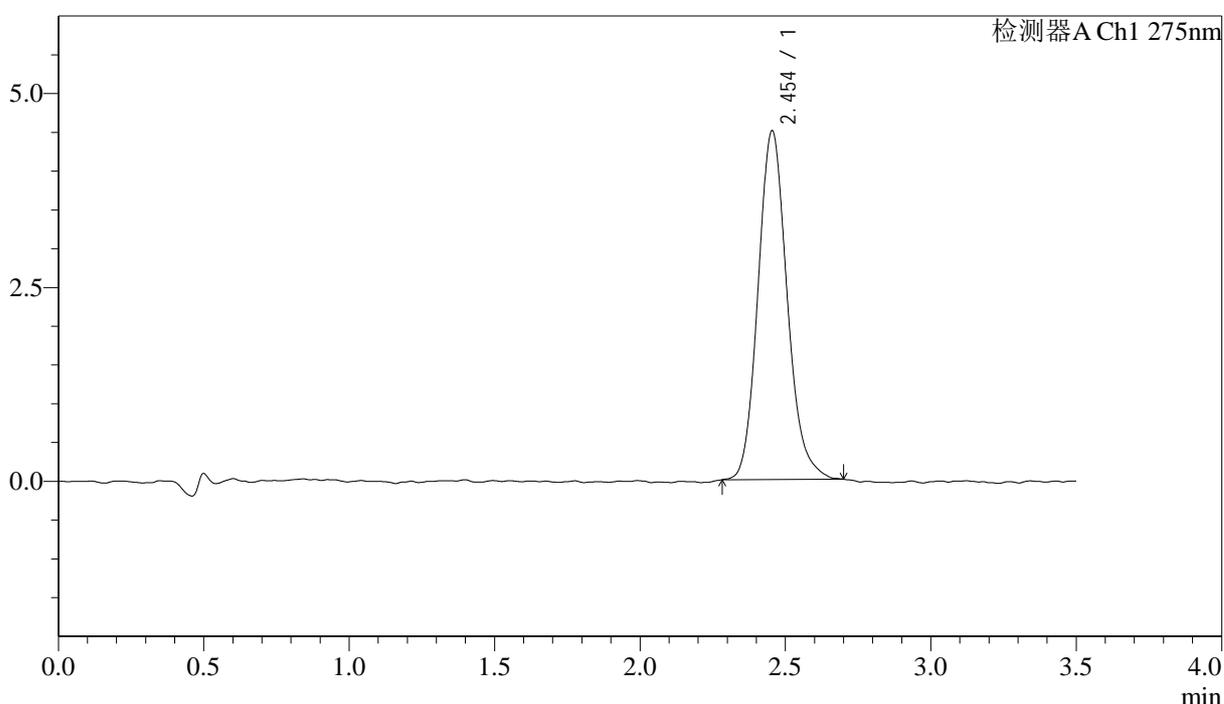
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2075-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:49:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.454	31385	100.000	4497	2946	1.145	--
总计		31385	100.000	4497			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



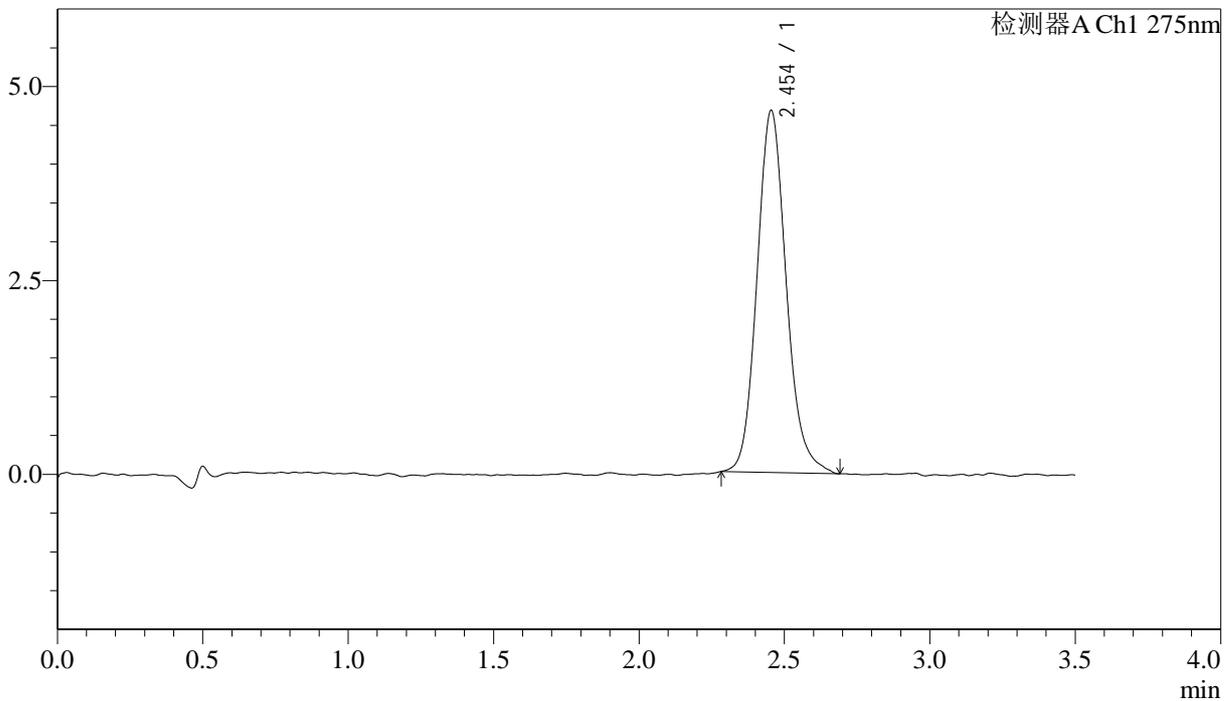
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2076-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:53:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.454	32654	100.000	4669	2937	1.140	--
总计		32654	100.000	4669			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



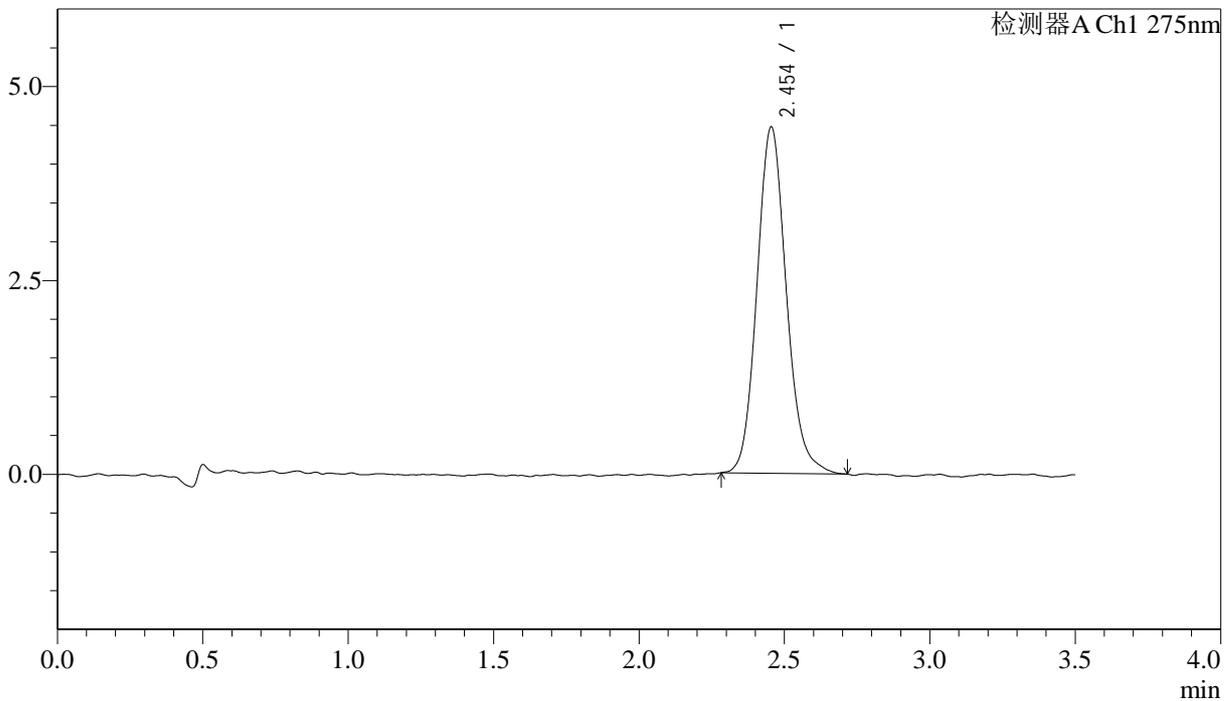
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2077-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 18:57:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.454	31392	100.000	4466	2920	1.128	--
总计		31392	100.000	4466			

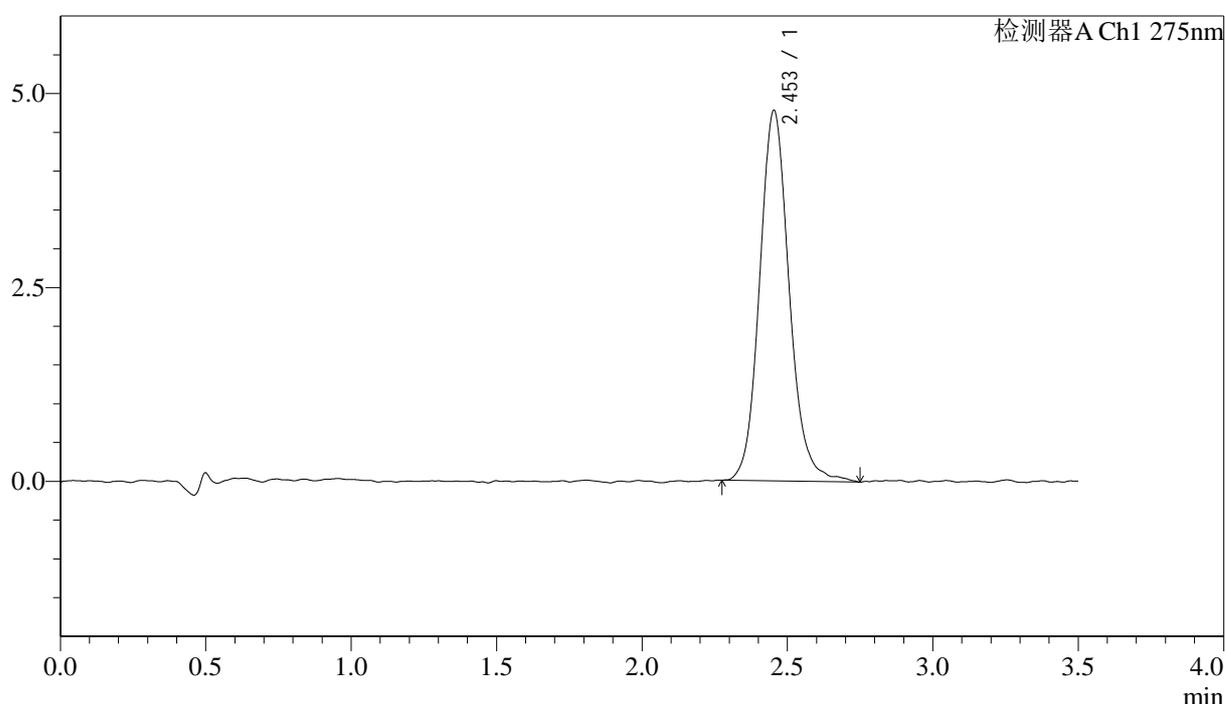
图51 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2078-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:01:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.453	33940	100.000	4778	2921	1.117	--
总计		33940	100.000	4778			

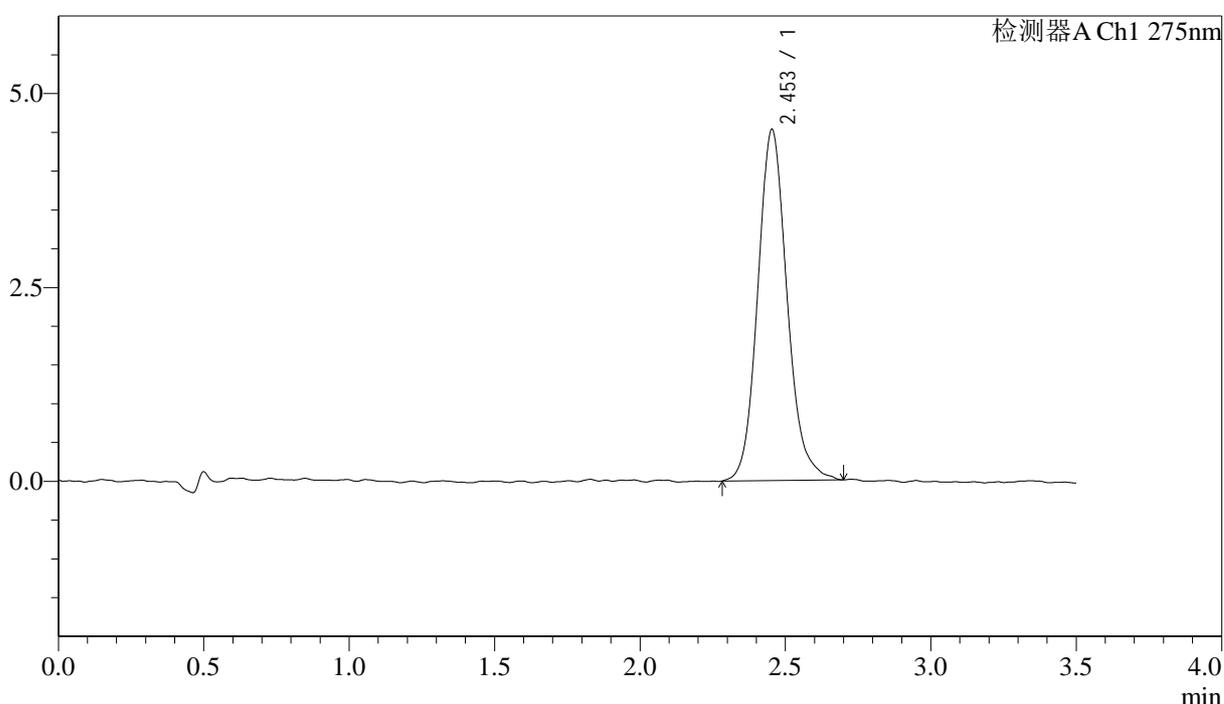
图52 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2079-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:05:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:13:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.453	31864	100.000	4527	2929	1.134	--
总计		31864	100.000	4527			

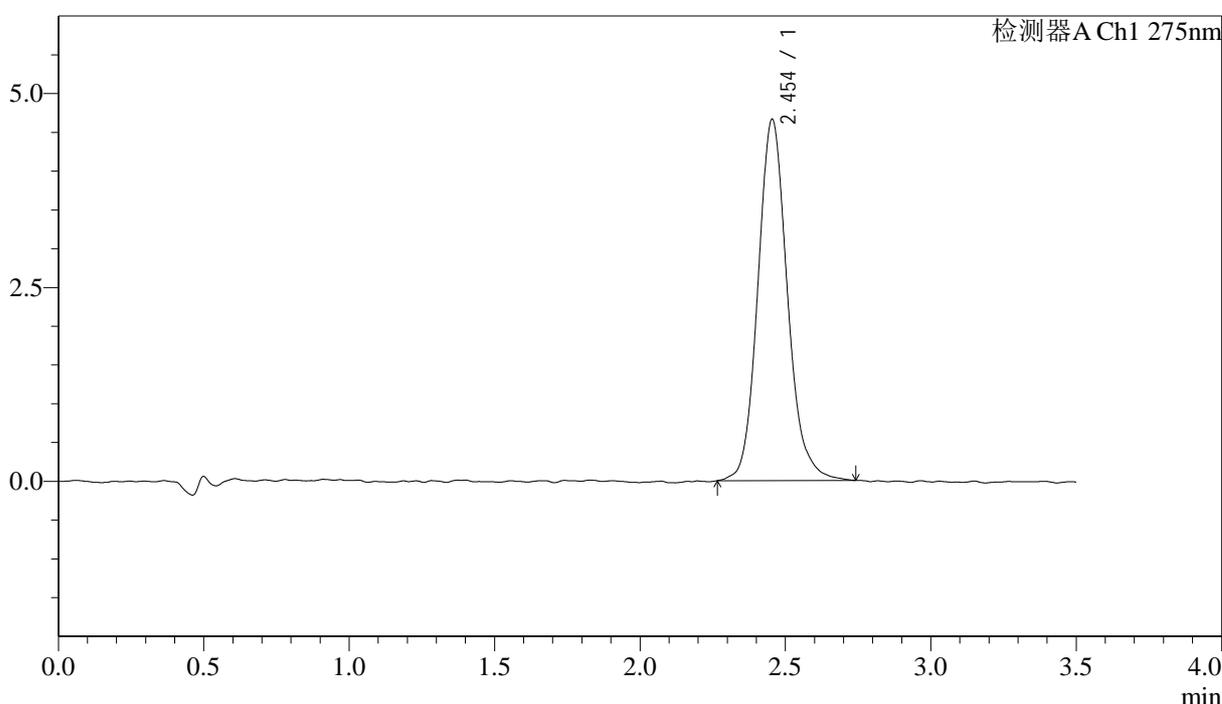
图53 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2080-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:08:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.454	32977	100.000	4660	2915	1.138	--
总计		32977	100.000	4660			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



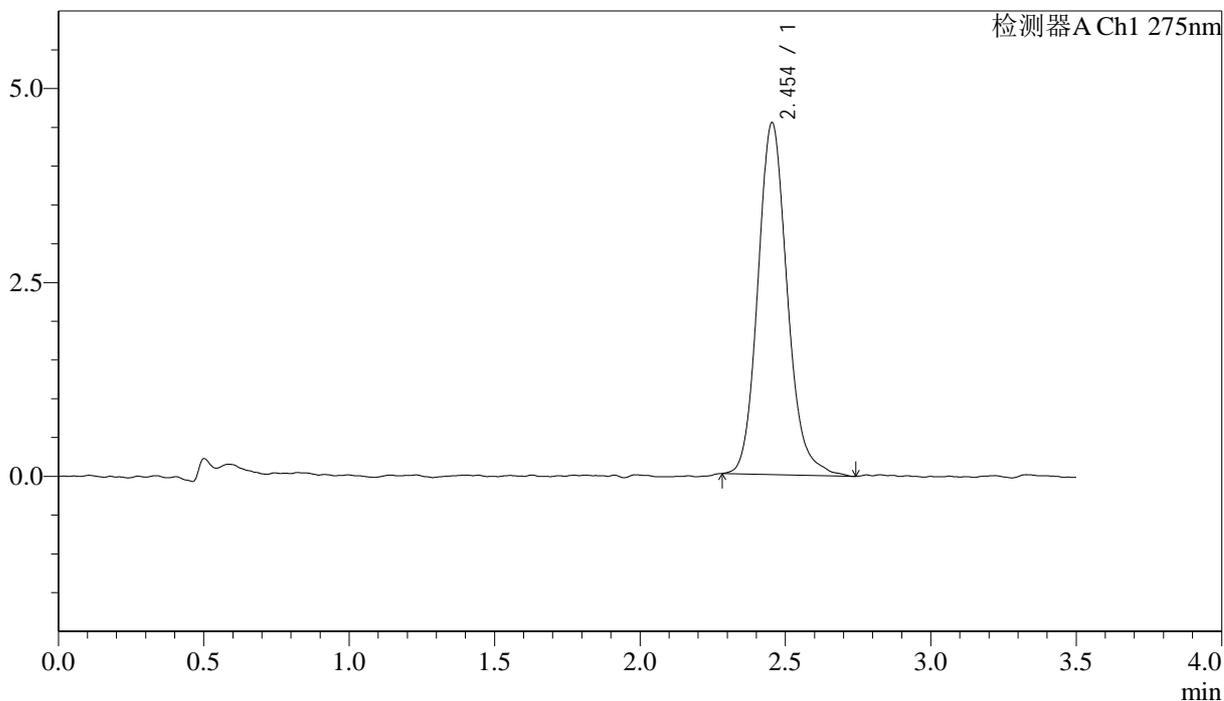
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2081-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:12:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.454	31945	100.000	4538	2937	1.143	--
总计		31945	100.000	4538			

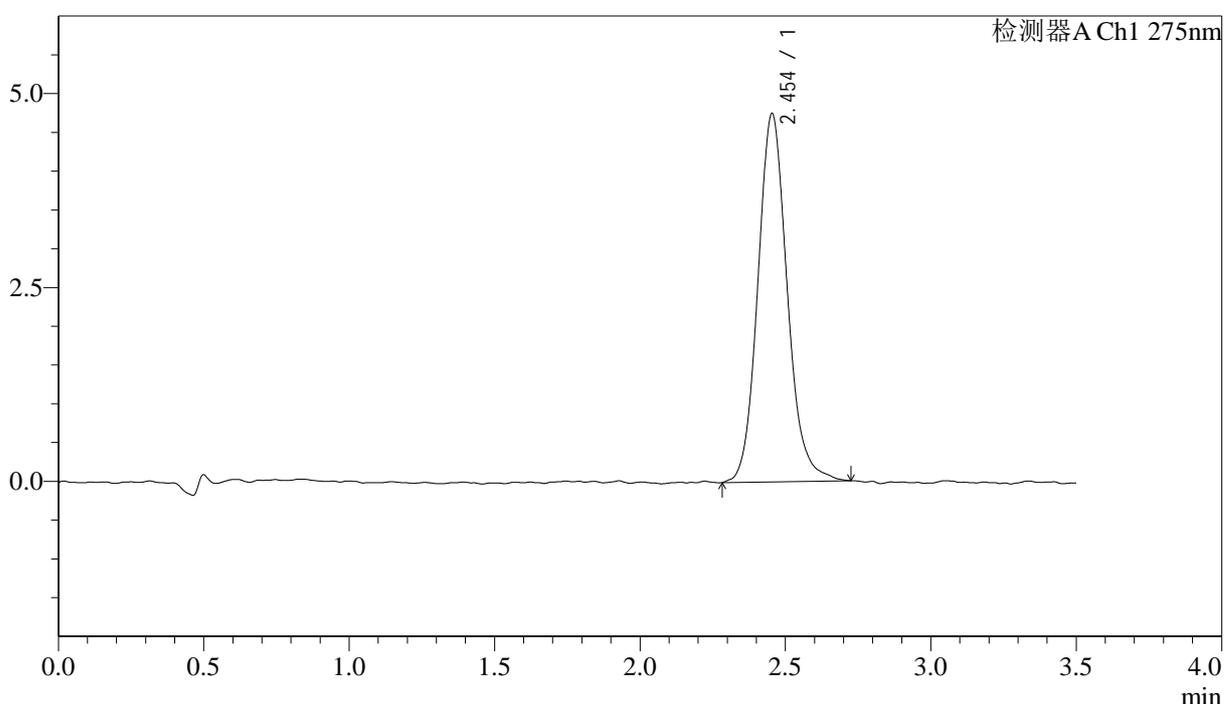
图55 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2082-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:16:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.454	33455	100.000	4751	2907	1.122	--
总计		33455	100.000	4751			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



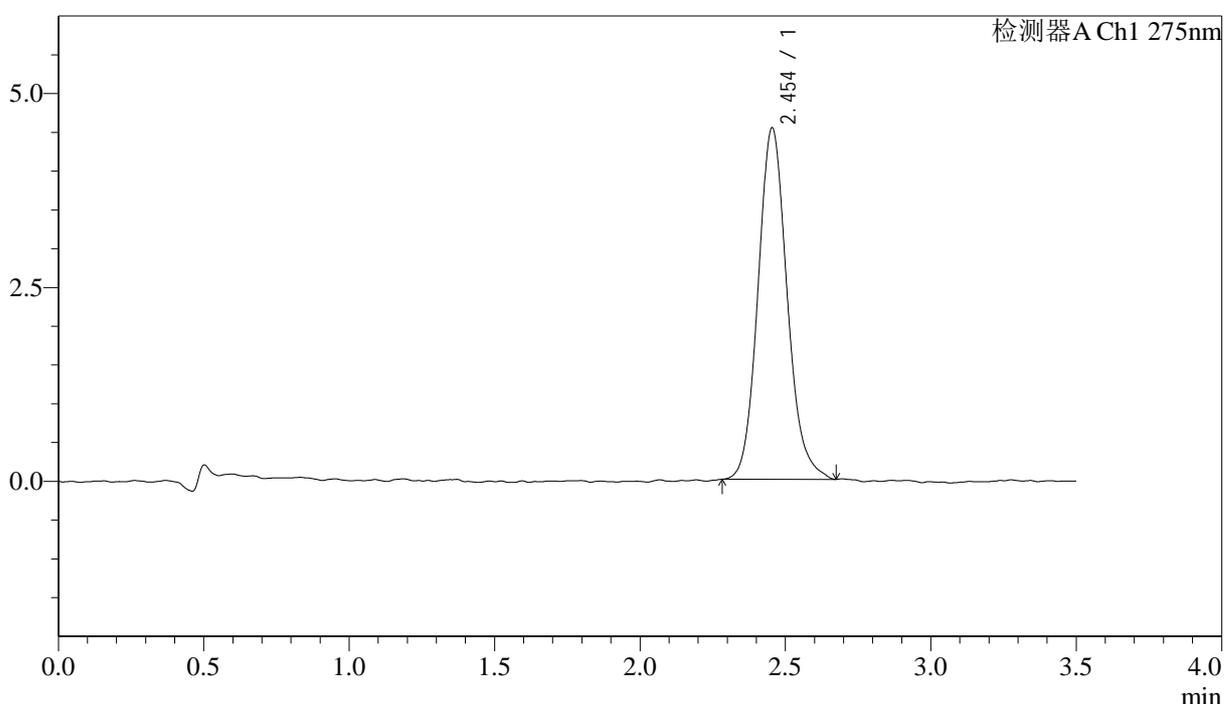
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2083-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:20:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.454	31629	100.000	4532	2976	1.130	--
总计		31629	100.000	4532			

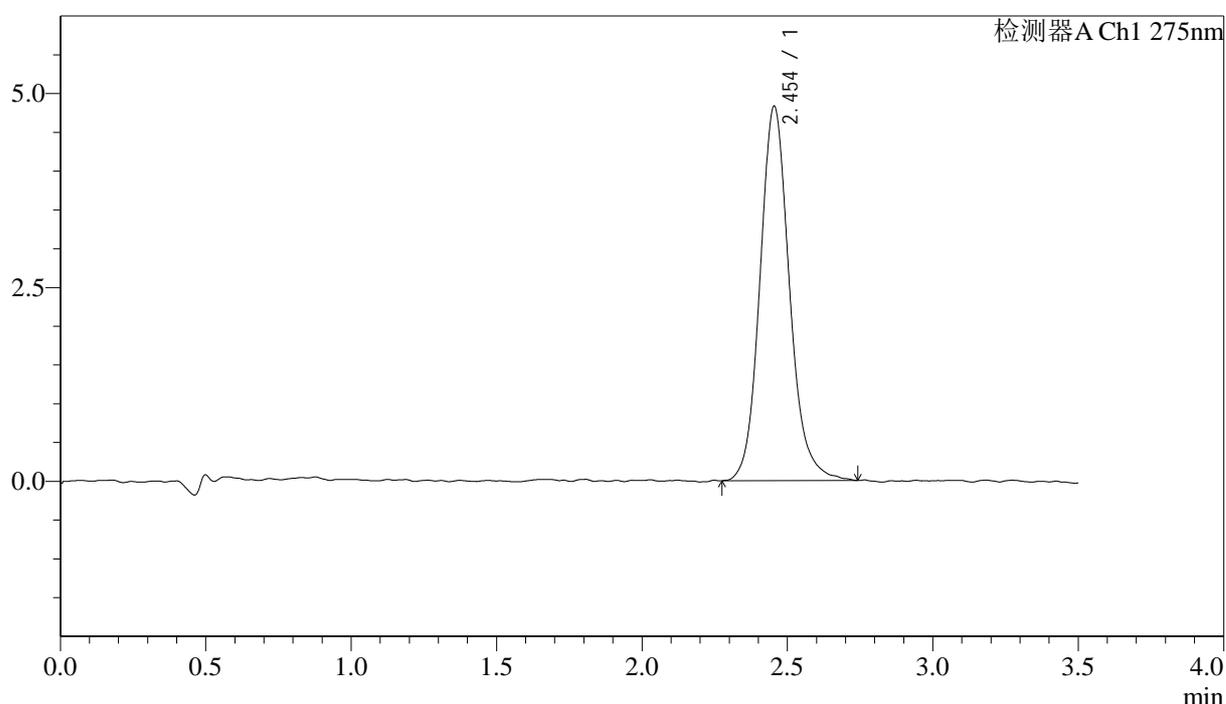
图57 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-151/30-2084-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:24:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.454	34163	100.000	4828	2921	1.133	--
总计		34163	100.000	4828			

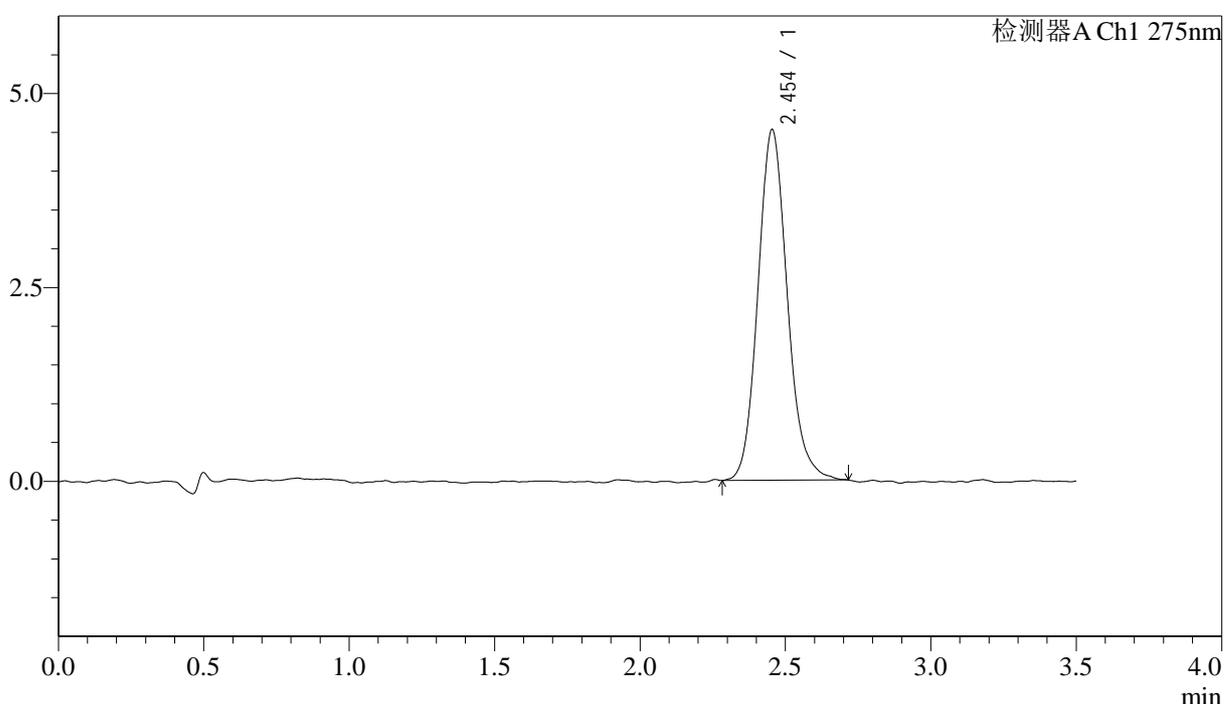
图58 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-151/30-2085-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:28:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.454	31762	100.000	4523	2908	1.134	--
总计		31762	100.000	4523			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



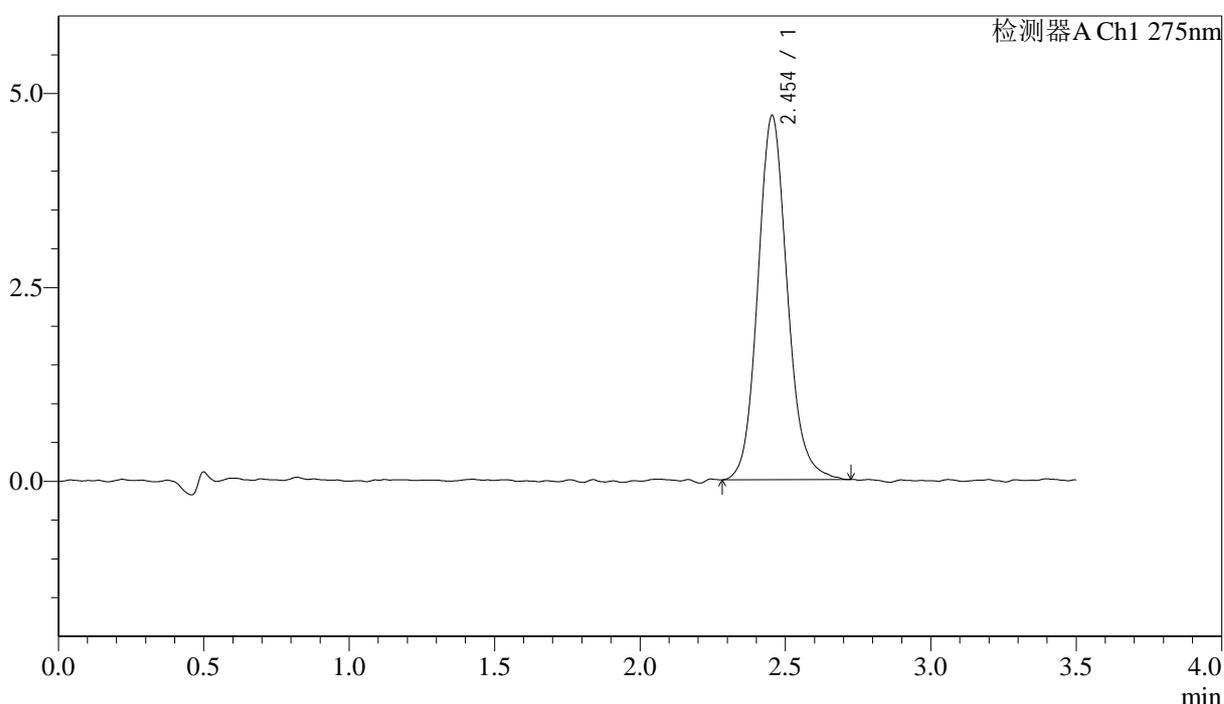
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2086-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:32:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.454	33072	100.000	4696	2906	1.120	--
总计		33072	100.000	4696			

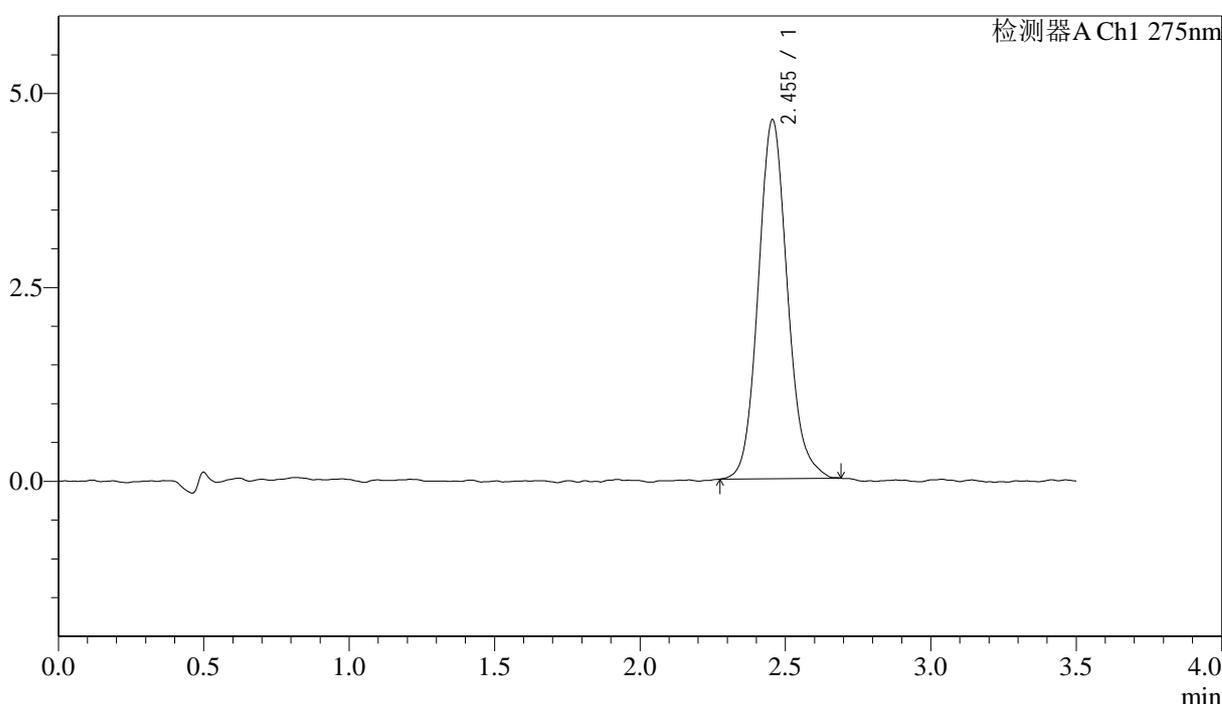
图60 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-151/30-2087-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:36:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.455	32329	100.000	4630	2940	1.115	--
总计		32329	100.000	4630			

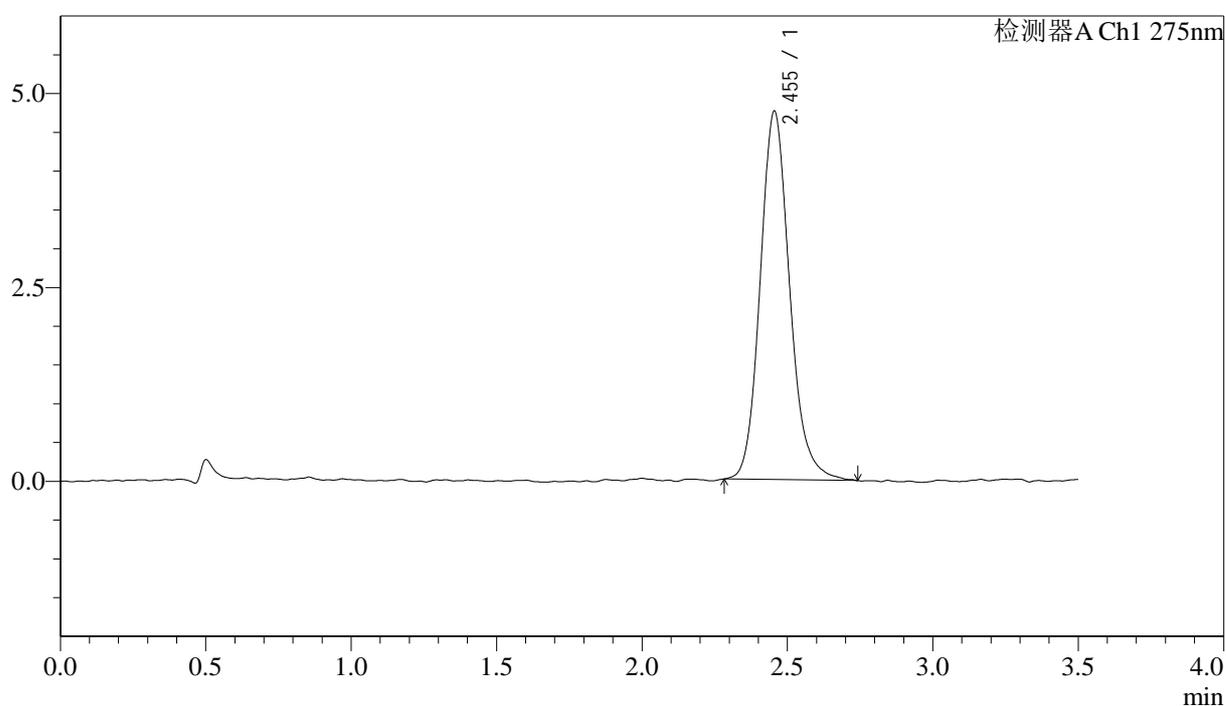
图61 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2088-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:40:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.455	33537	100.000	4754	2910	1.144	--
总计		33537	100.000	4754			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



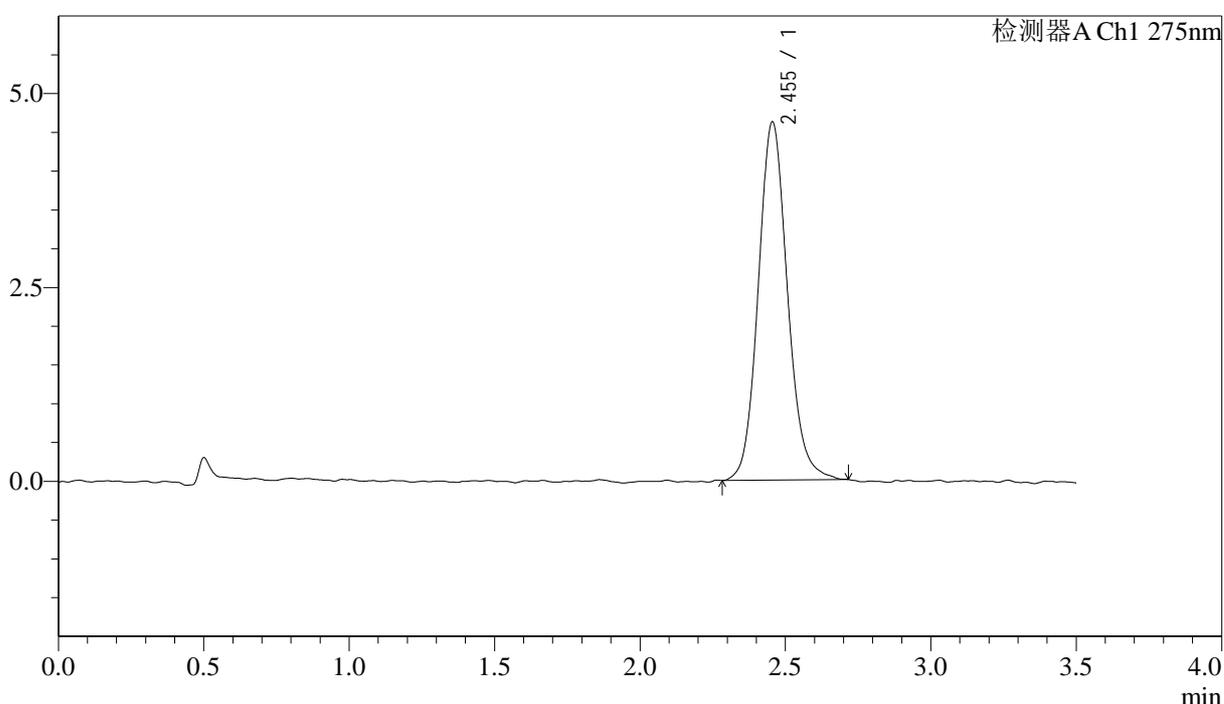
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2089-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:43:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	32296	100.000	4620	2959	1.115	--
总计		32296	100.000	4620			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



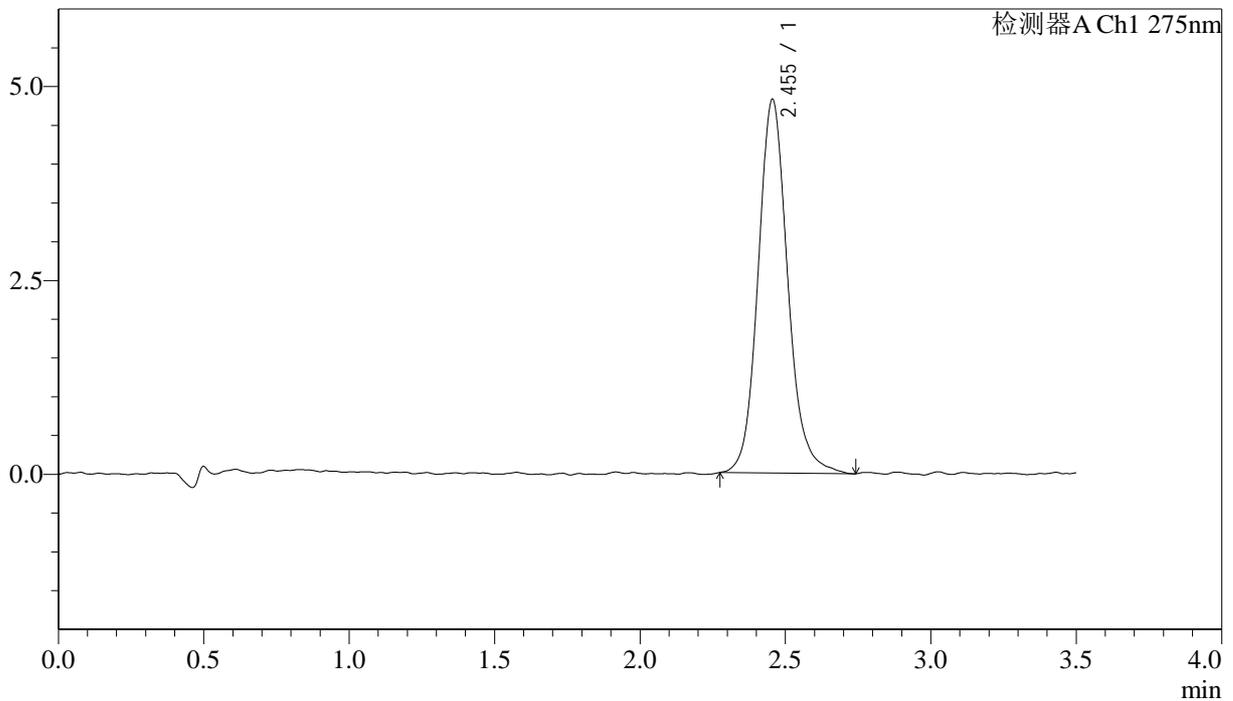
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-151/30-2090-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:47:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	34252	100.000	4823	2929	1.123	--
总计		34252	100.000	4823			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



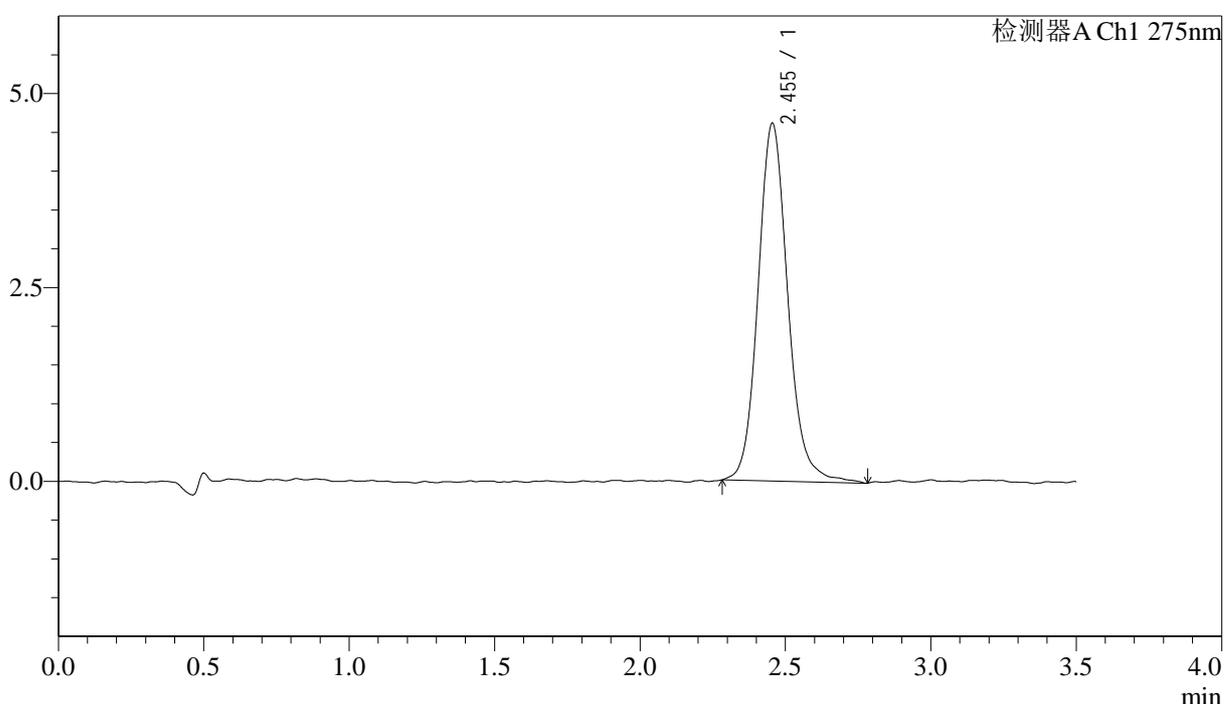
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2091-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:51:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	32856	100.000	4616	2948	1.123	--
总计		32856	100.000	4616			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



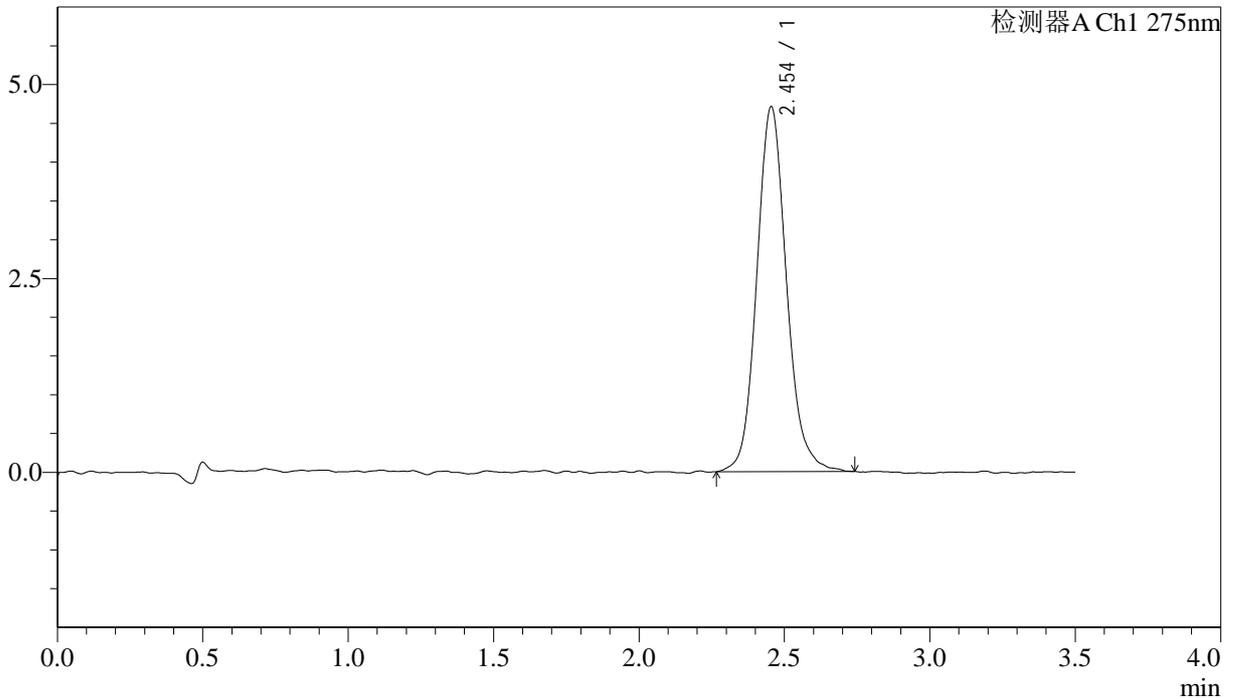
# QTL-4138

## <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 - 0-151/30-2092-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:55:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:14:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.454	33405	100.000	4706	2887	1.126	--
总计		33405	100.000	4706			

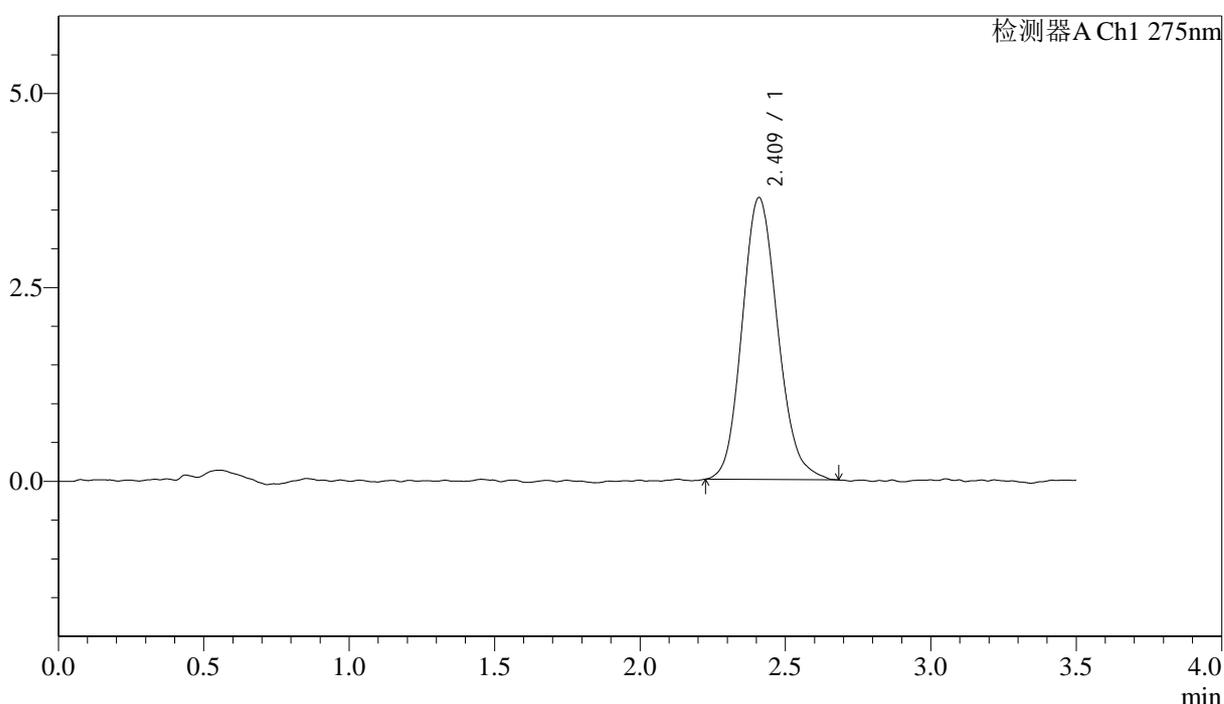
图66 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-152/30-2093-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 19:59:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:16:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.409	31007	100.000	3629	1873	1.144	--
总计		31007	100.000	3629			

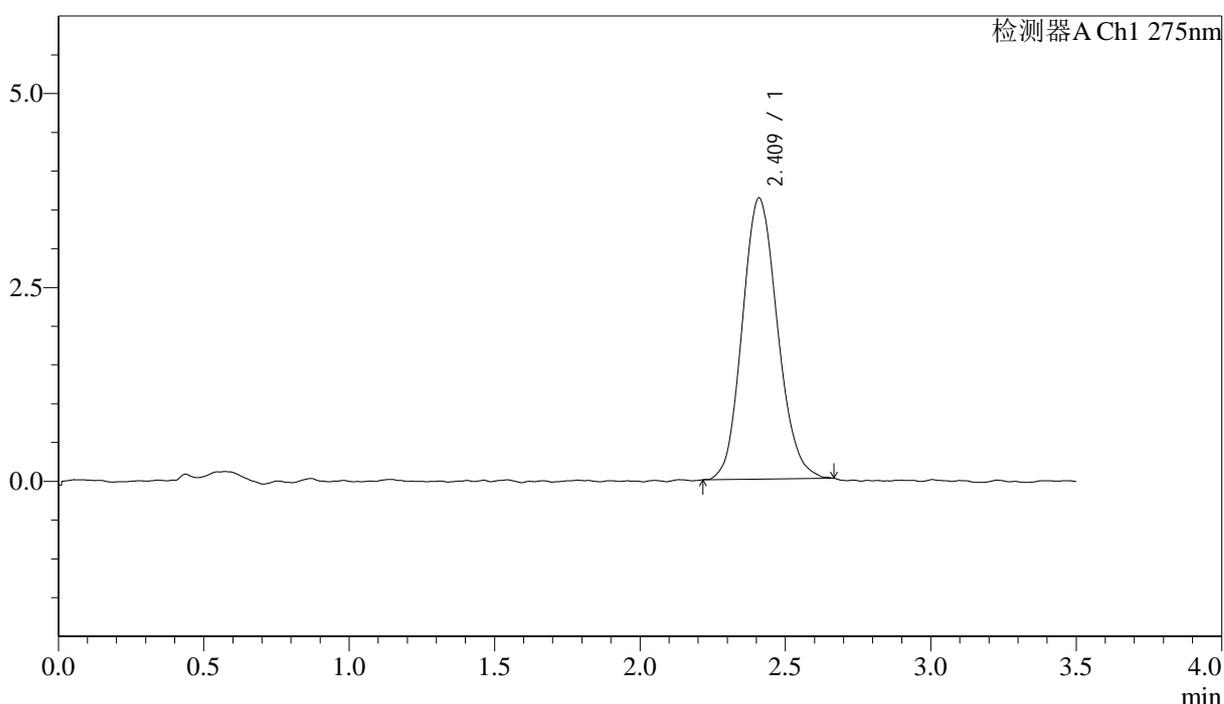
图67 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-154/30-2094-2 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:03:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:18:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.409	30604	100.000	3616	1904	1.127	--
总计		30604	100.000	3616			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



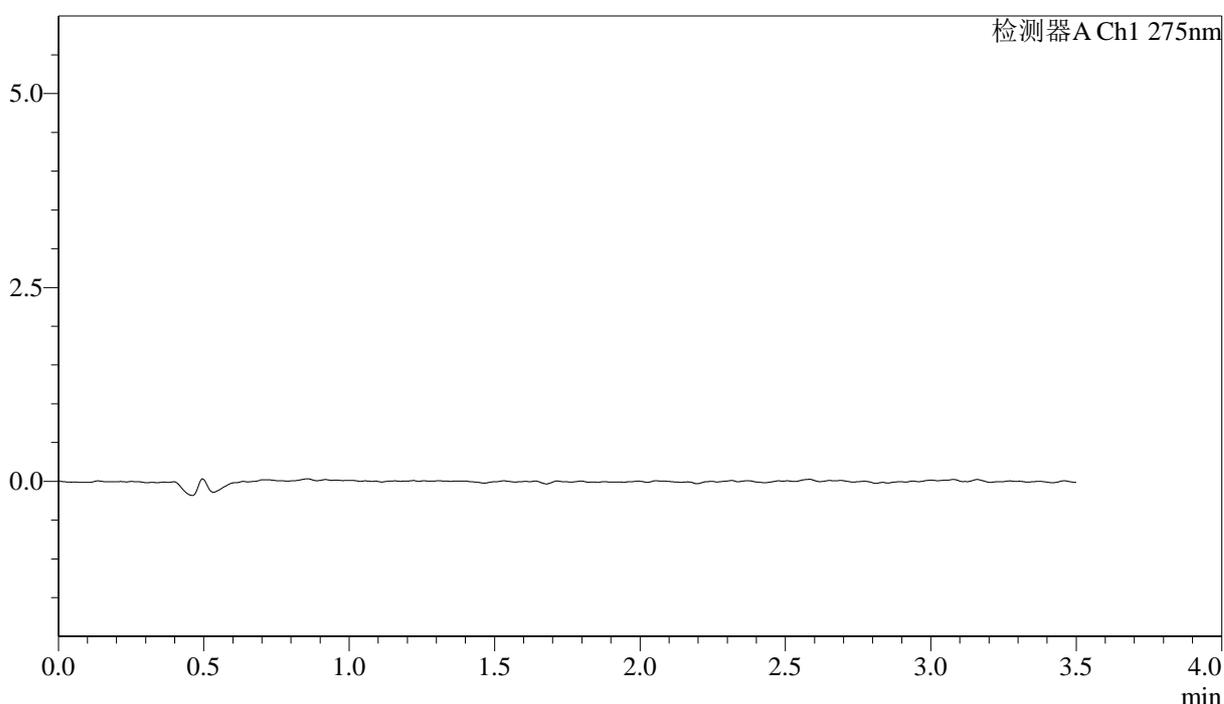
# QTL-4138

## <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 - 0-154/30-2095-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:07:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:18:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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69 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 溶剂



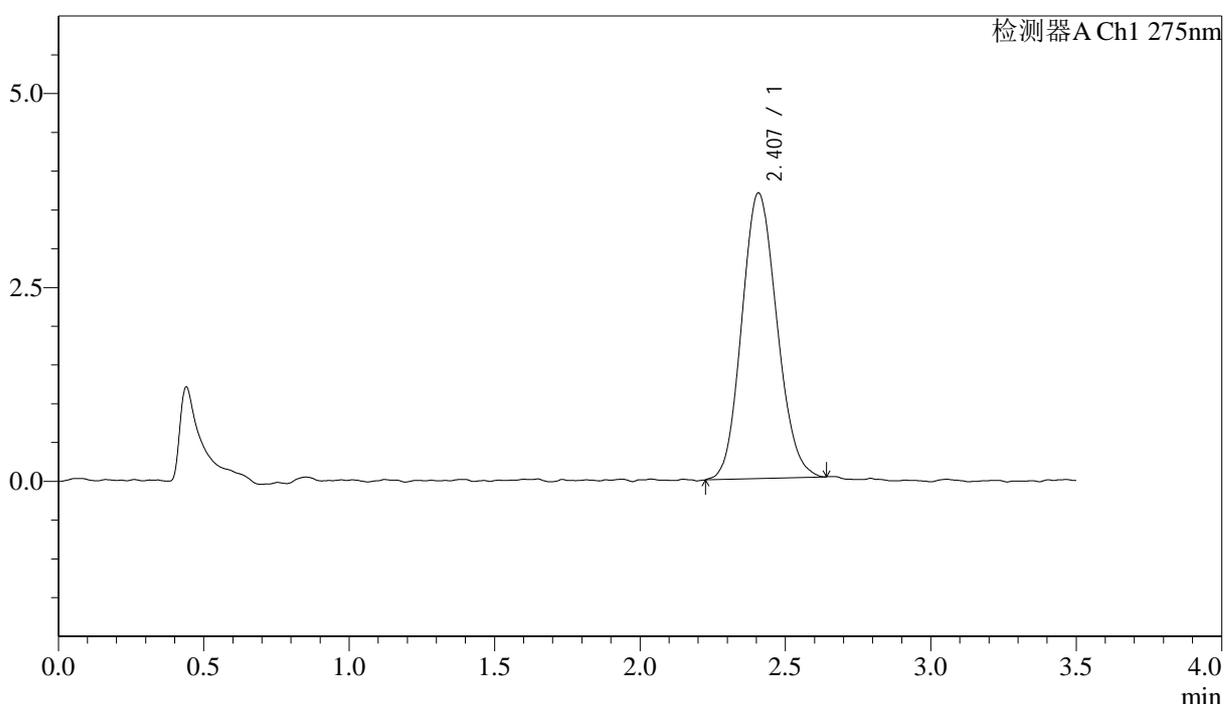
# QTL-4138

## <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 - 0-154/30-2096-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:11:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:18:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.407	30969	100.000	3682	1857	1.119	--
总计		30969	100.000	3682			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



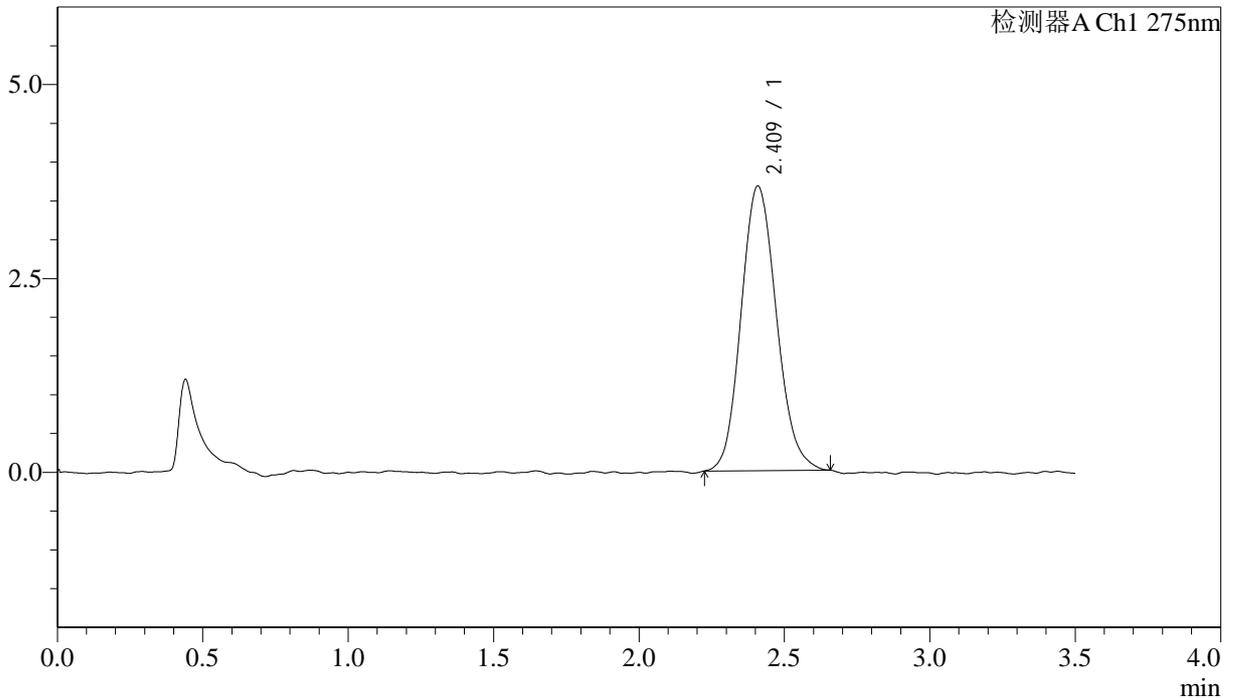
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-153/30-2097-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:15:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:17:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.409	31051	100.000	3664	1906	1.130	--
总计		31051	100.000	3664			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



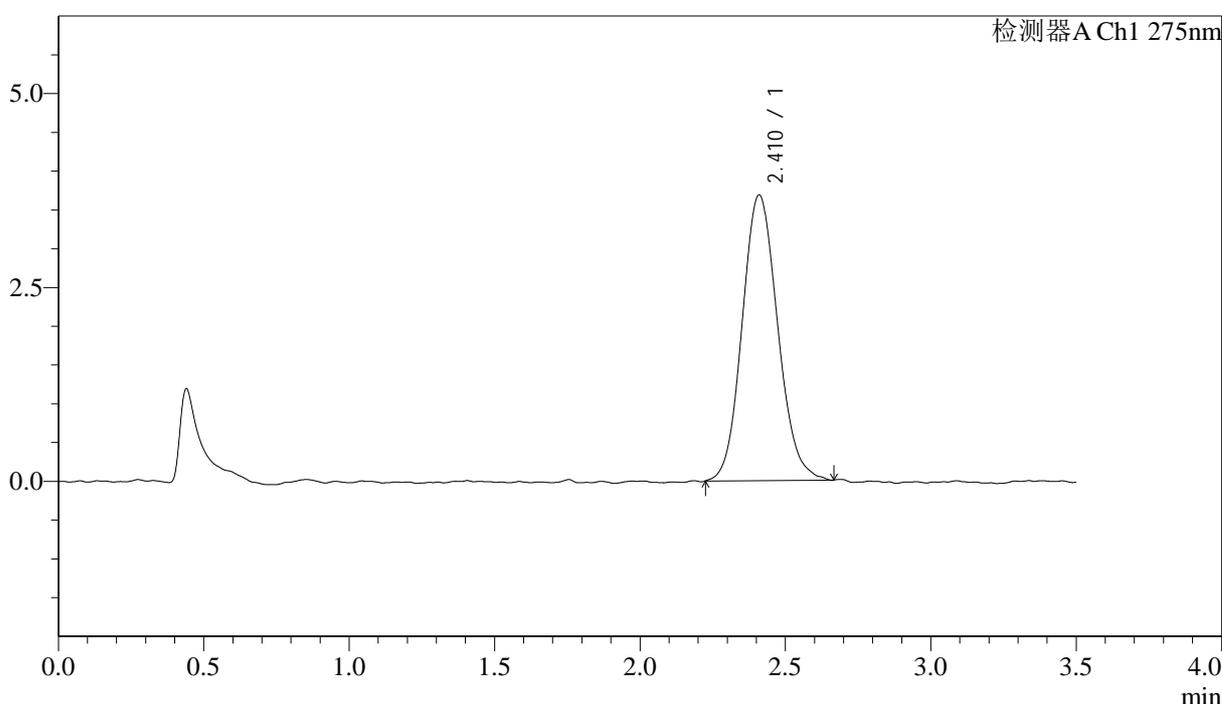
# QTL-4138

## <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 - 0-153/30-2098-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:19:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:17:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.410	31371	100.000	3679	1855	1.119	--
总计		31371	100.000	3679			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



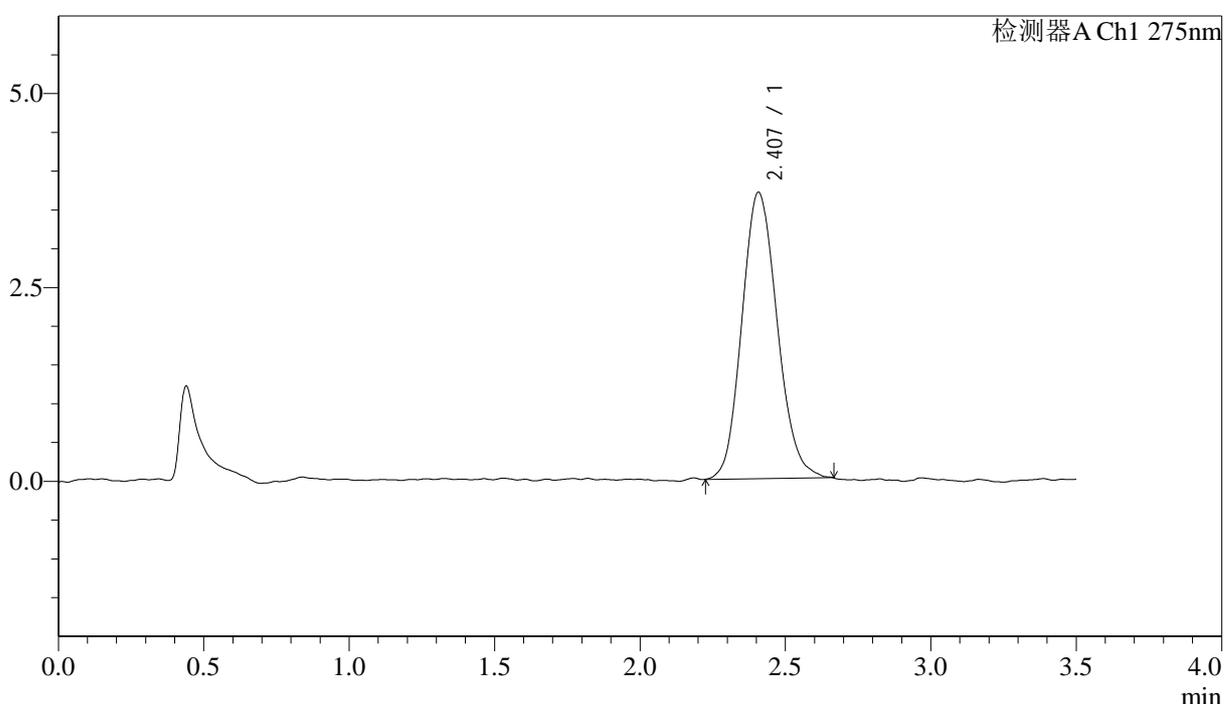
# QTL-4138

## <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 - 0-153/30-2099-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:22:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:17:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.407	31261	100.000	3692	1883	1.136	--
总计		31261	100.000	3692			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



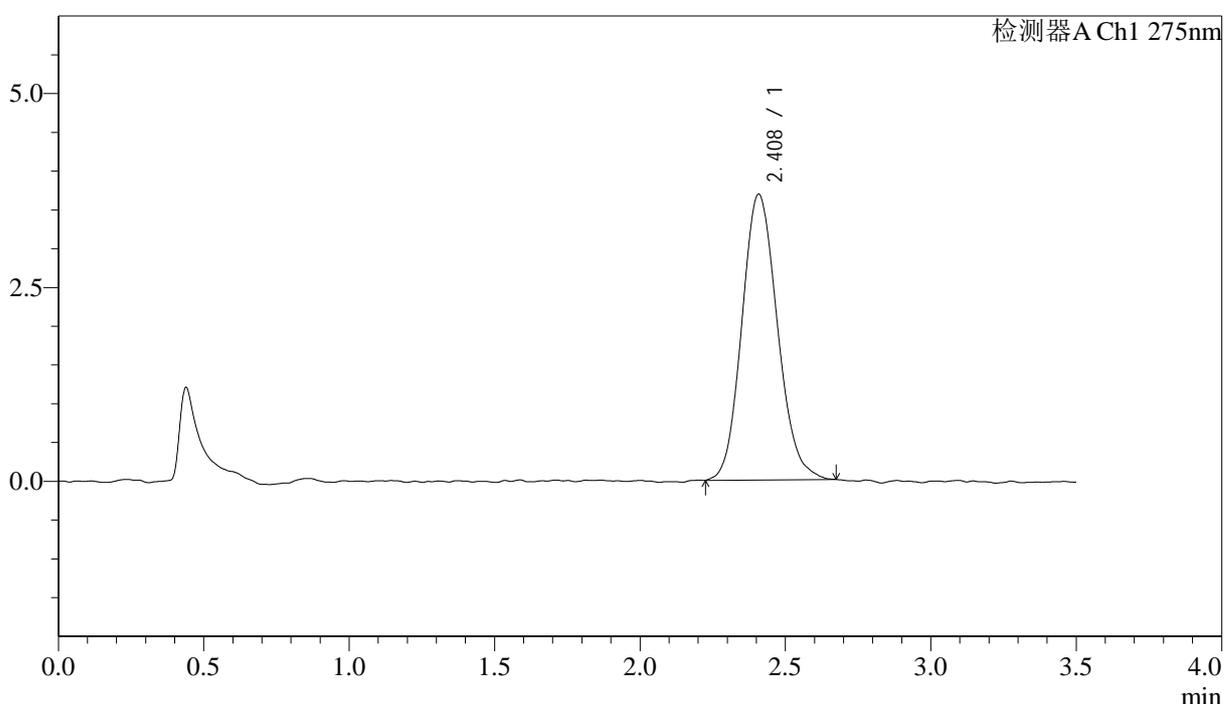
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2100-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:26:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.408	31327	100.000	3681	1882	1.131	--
总计		31327	100.000	3681			

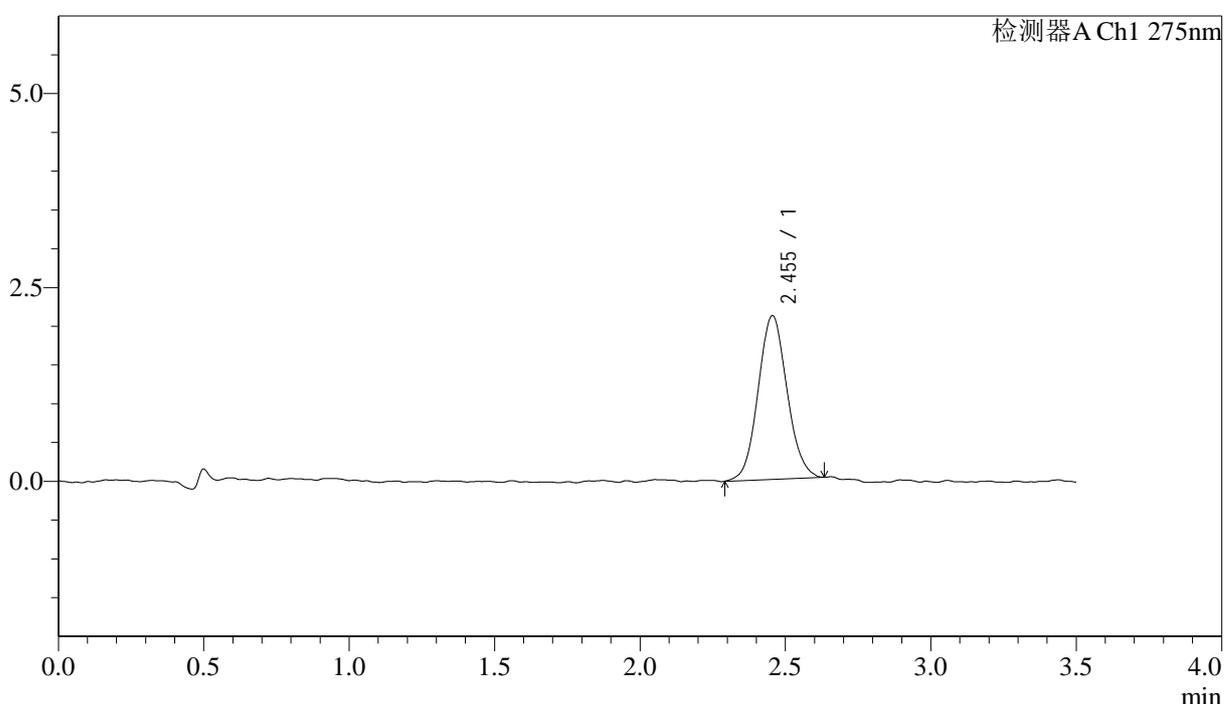
图74 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

### <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 - 0-155/30-2101-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:30:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.455	14622	100.000	2112	2873	1.072	--
总计		14622	100.000	2112			

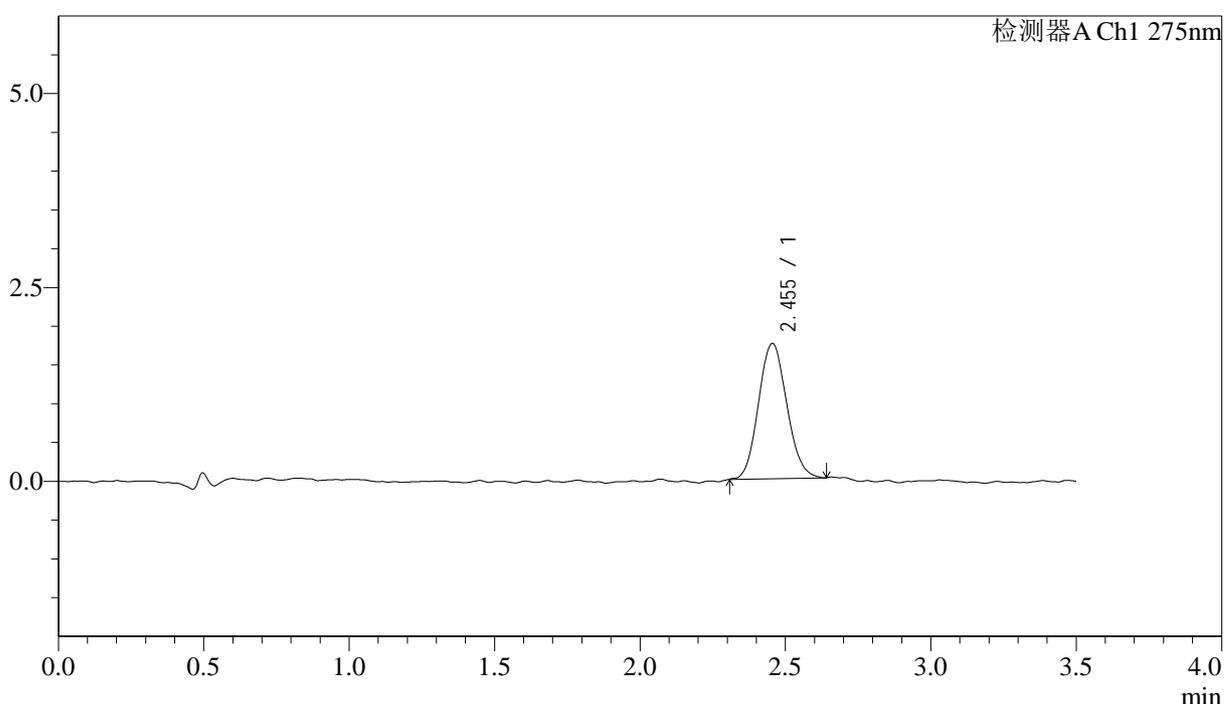
图75 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-155/30-2102-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:34:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.455	11819	100.000	1745	2999	1.103	--
总计		11819	100.000	1745			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



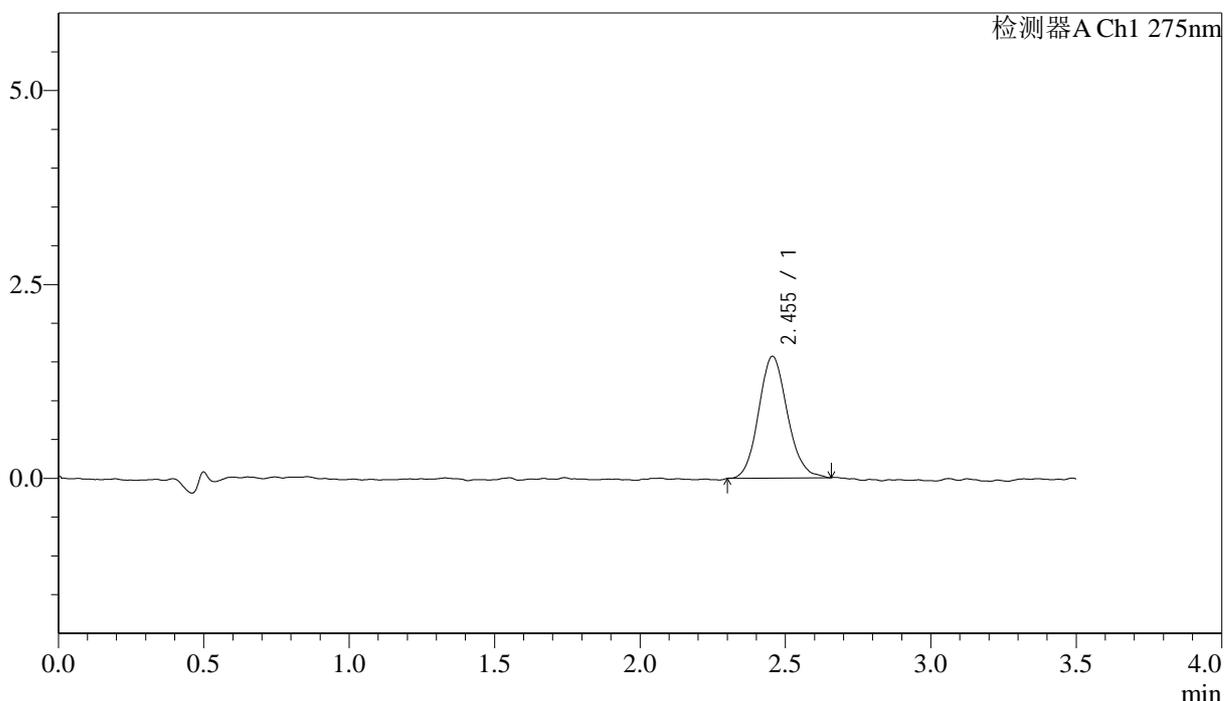
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2103-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:38:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	10823	100.000	1573	2982	1.113	--
总计		10823	100.000	1573			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



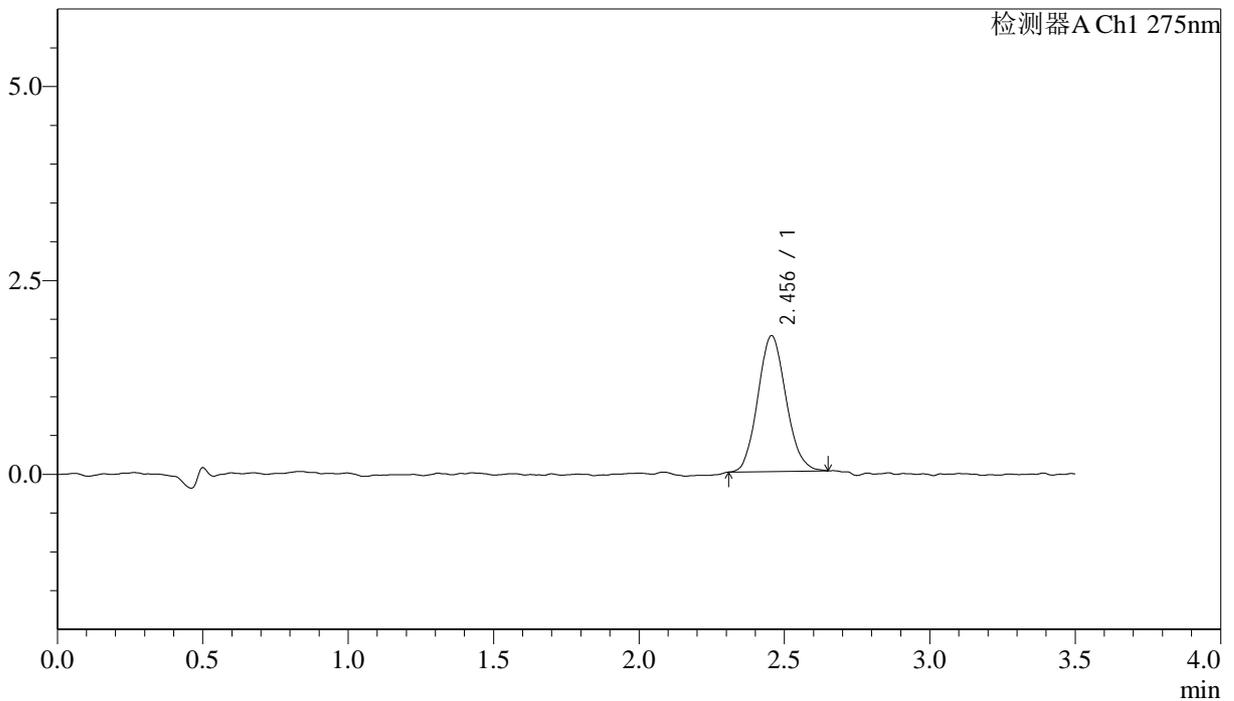
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2104-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:42:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	11790	100.000	1753	3066	1.104	--
总计		11790	100.000	1753			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



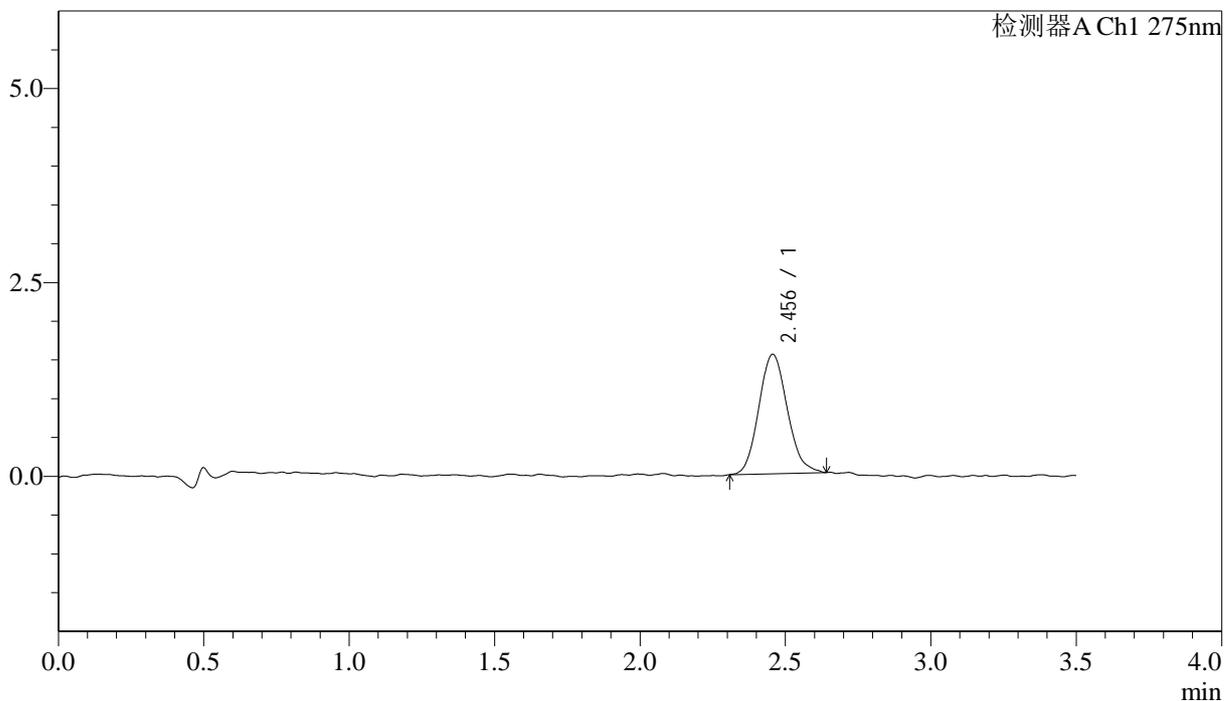
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2105-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:46:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	10501	100.000	1541	3036	1.127	--
总计		10501	100.000	1541			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



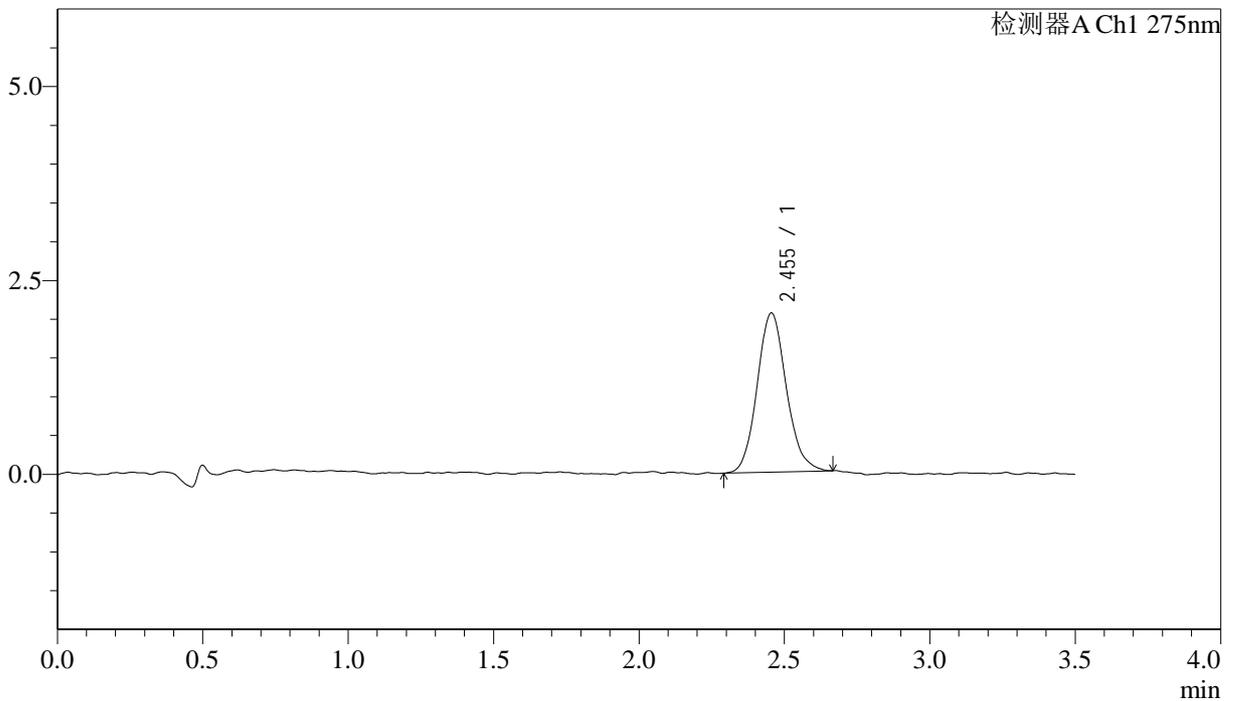
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2106-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:50:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	14359	100.000	2054	2980	1.120	--
总计		14359	100.000	2054			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



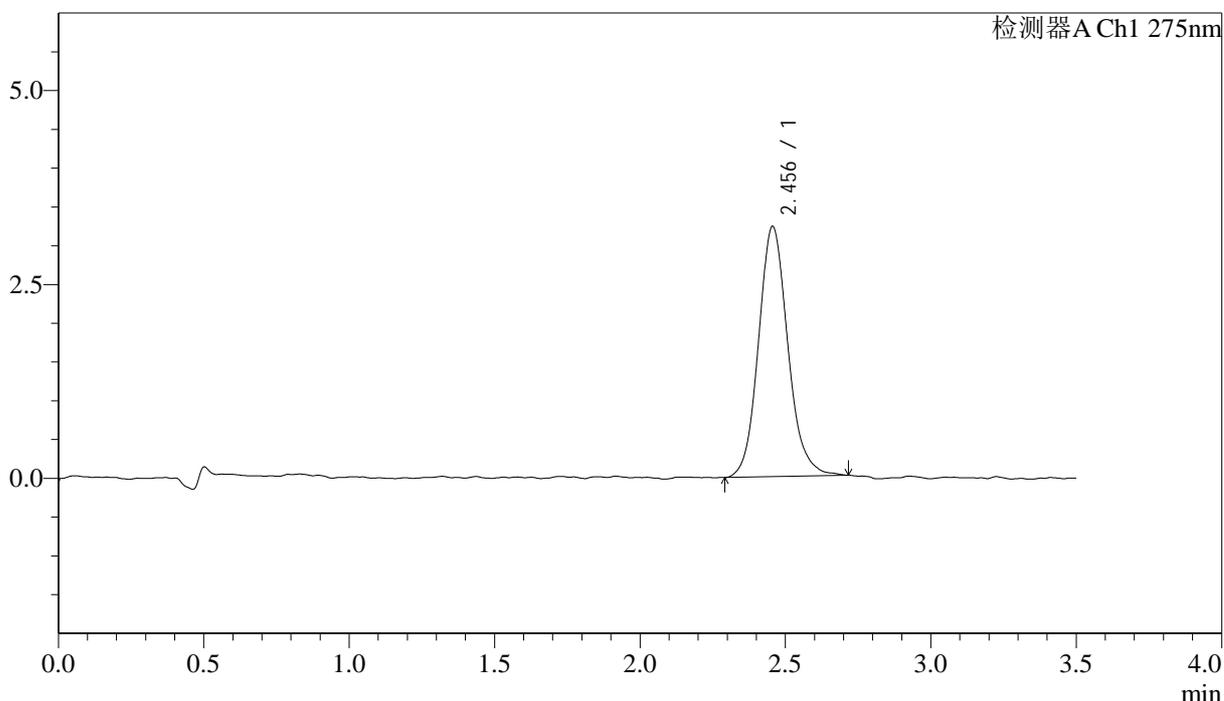
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2107-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:54:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	22622	100.000	3227	2942	1.126	--
总计		22622	100.000	3227			

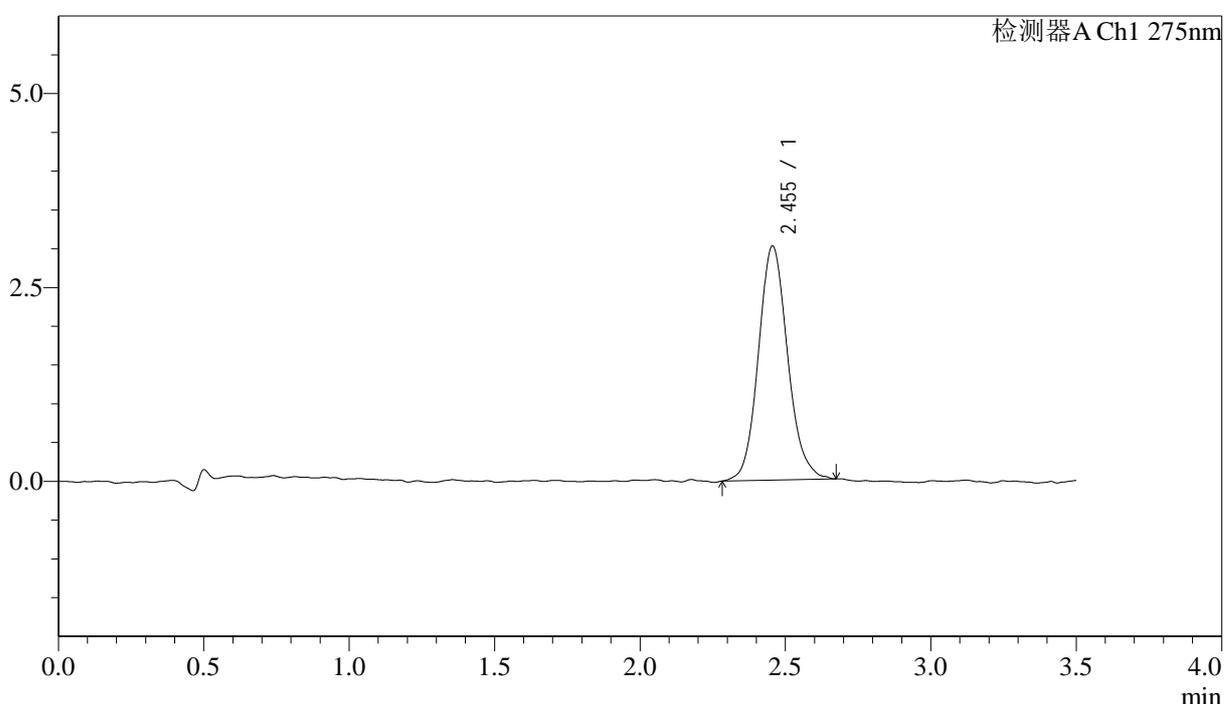
图81 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2108-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 20:58:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	21171	100.000	3021	2937	1.121	--
总计		21171	100.000	3021			

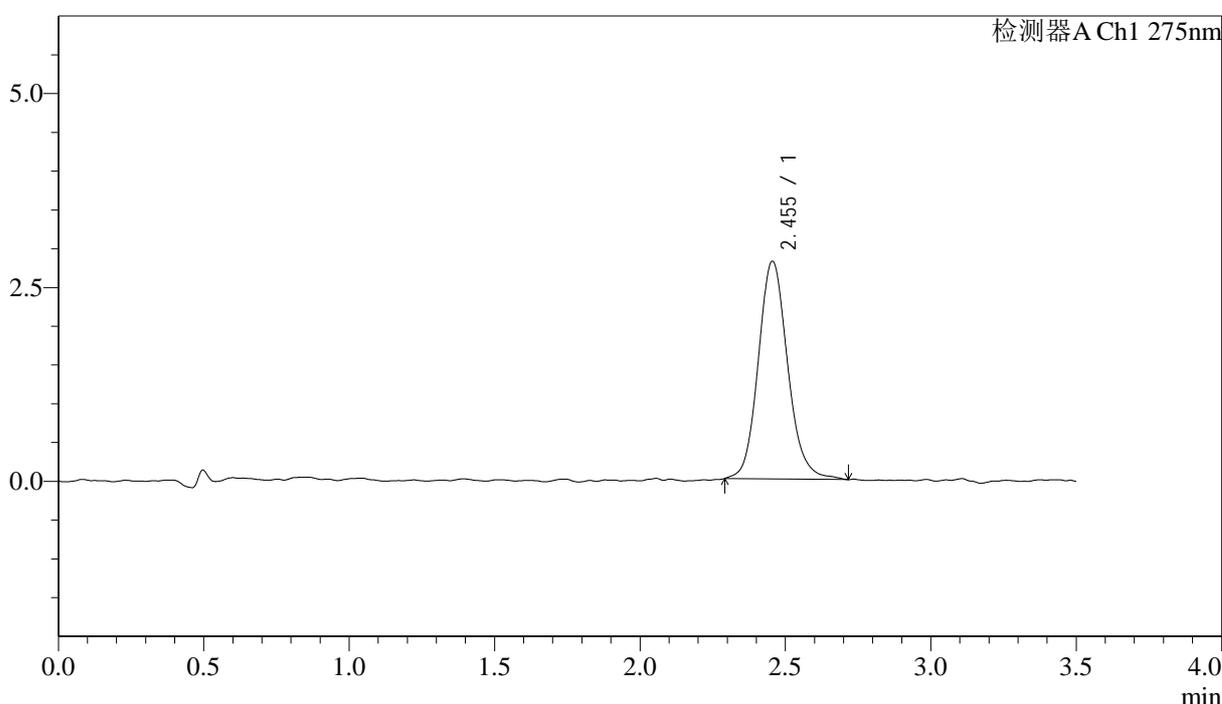
图82 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-155/30-2109-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:01:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.455	19788	100.000	2809	2945	1.130	--
总计		19788	100.000	2809			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



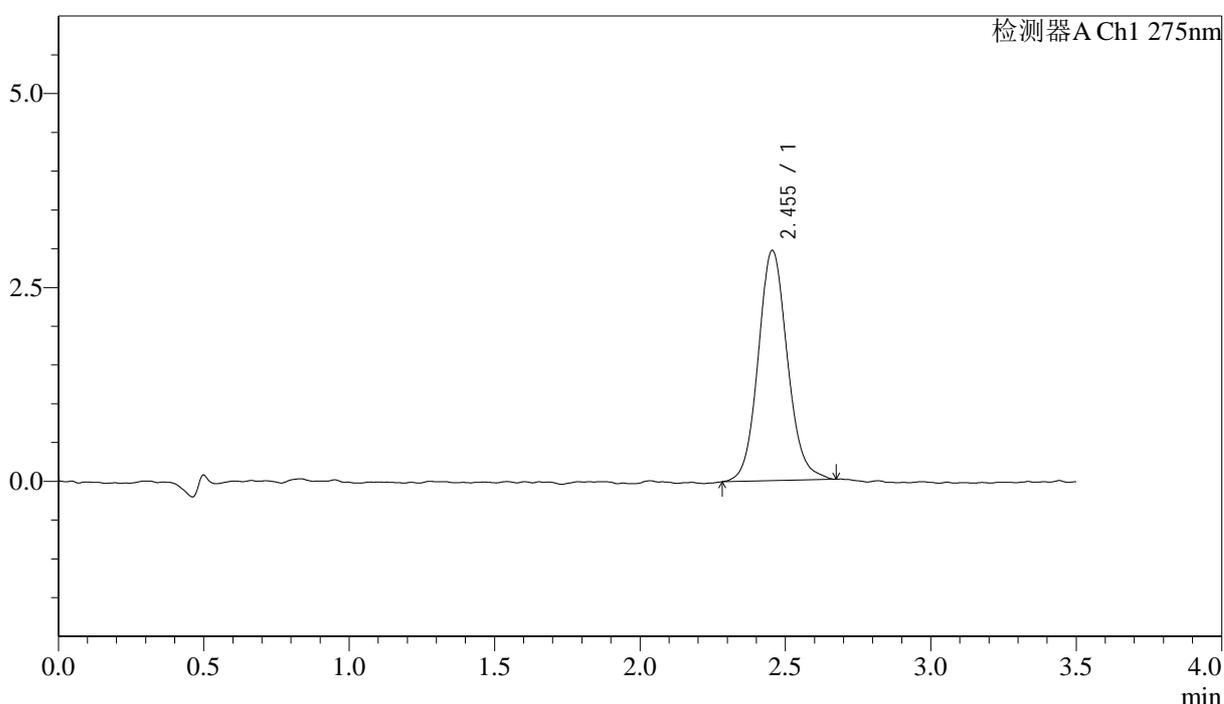
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2110-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:05:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	20784	100.000	2970	2974	1.103	--
总计		20784	100.000	2970			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



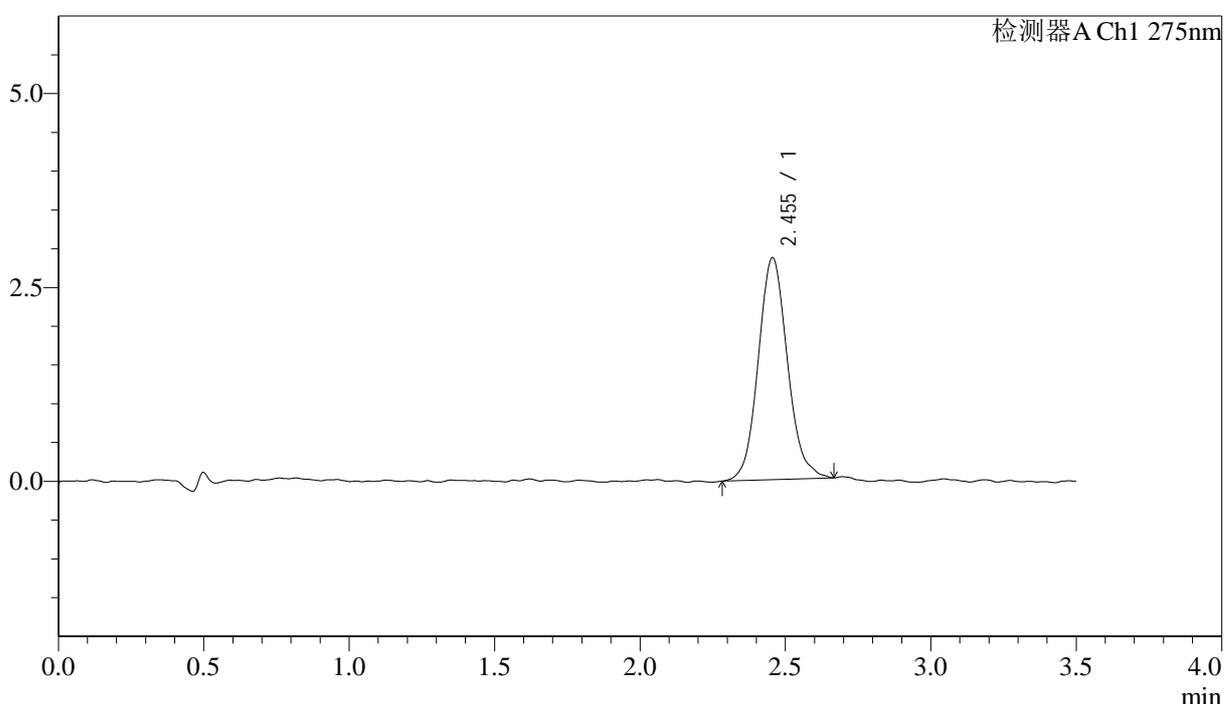
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2111-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:09:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	20001	100.000	2864	2928	1.116	--
总计		20001	100.000	2864			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



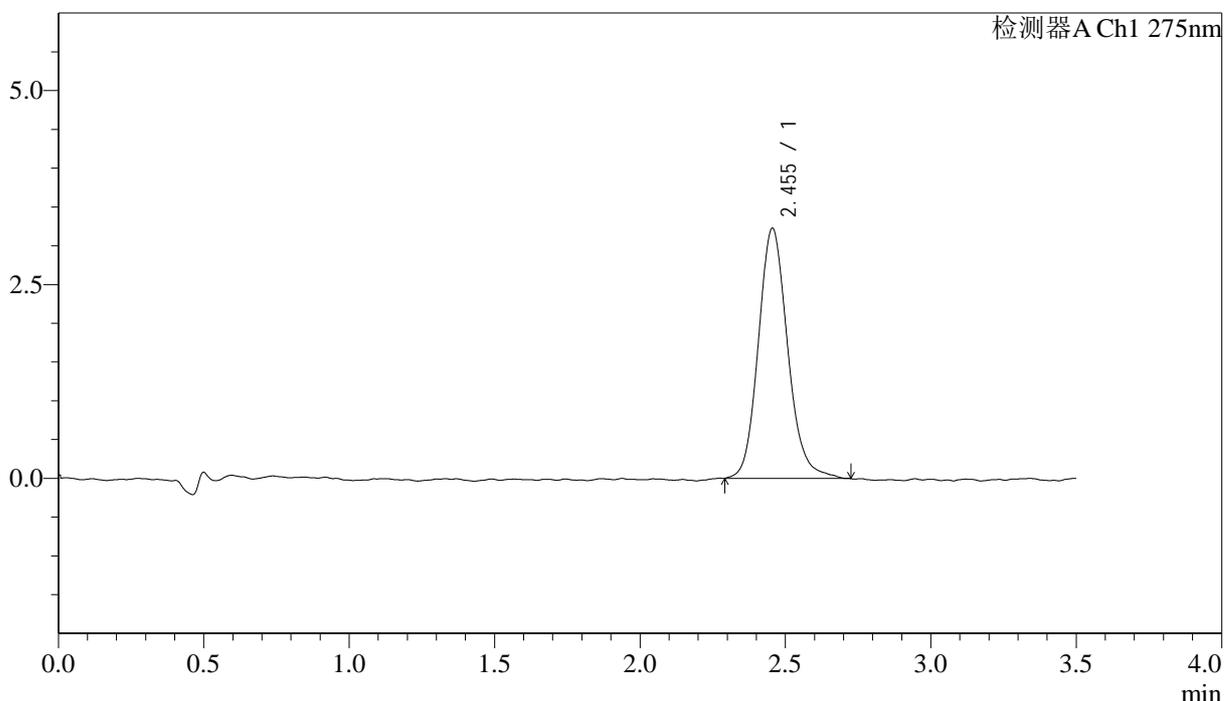
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2112-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:13:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	22674	100.000	3228	2921	1.139	--
总计		22674	100.000	3228			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



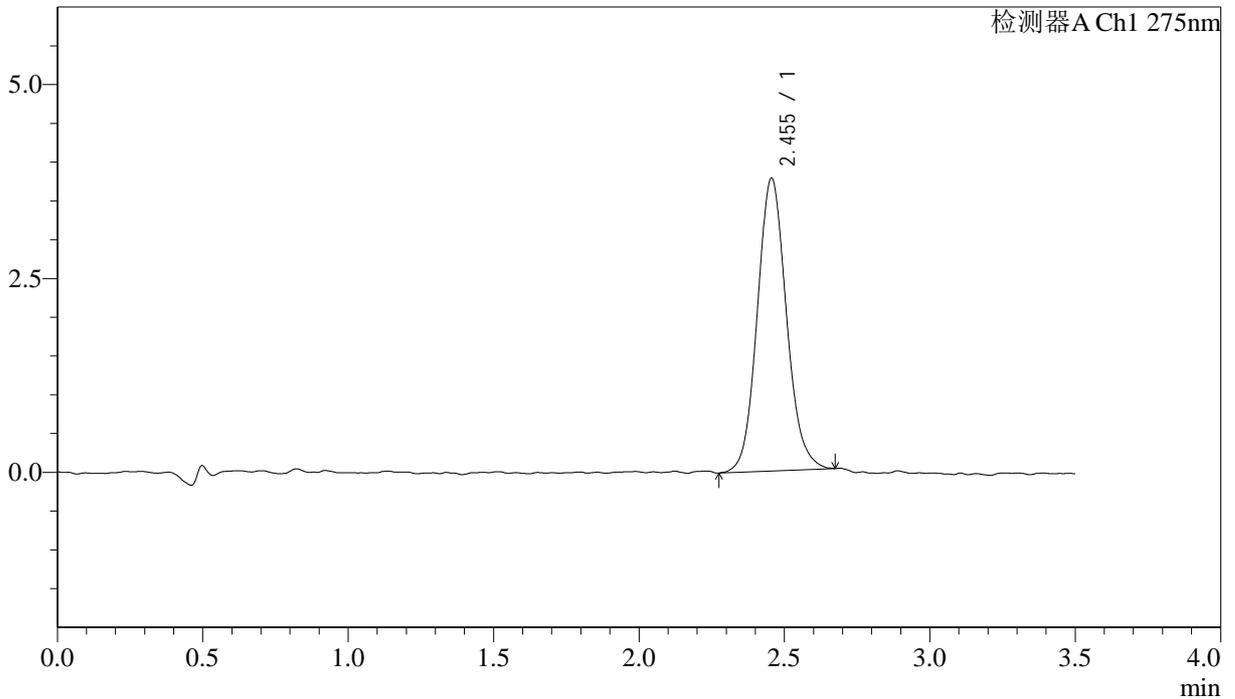
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2113-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:17:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	26349	100.000	3778	2939	1.101	--
总计		26349	100.000	3778			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



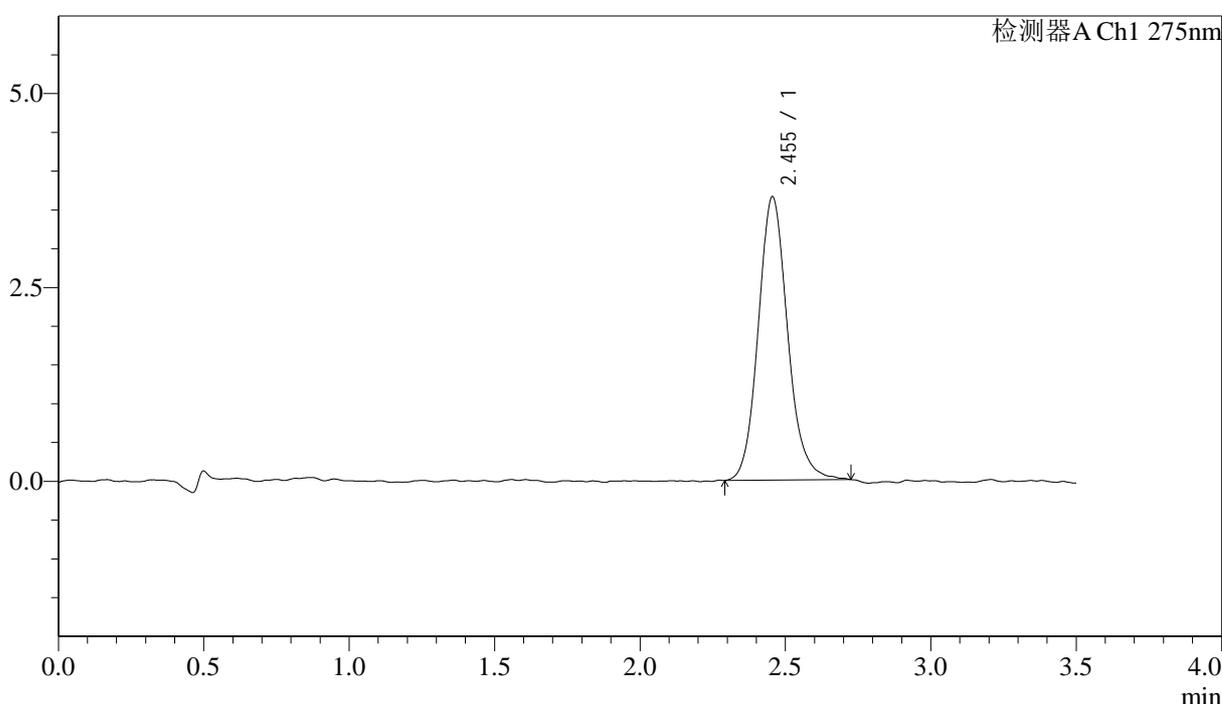
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2114-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:21:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	25698	100.000	3654	2938	1.126	--
总计		25698	100.000	3654			

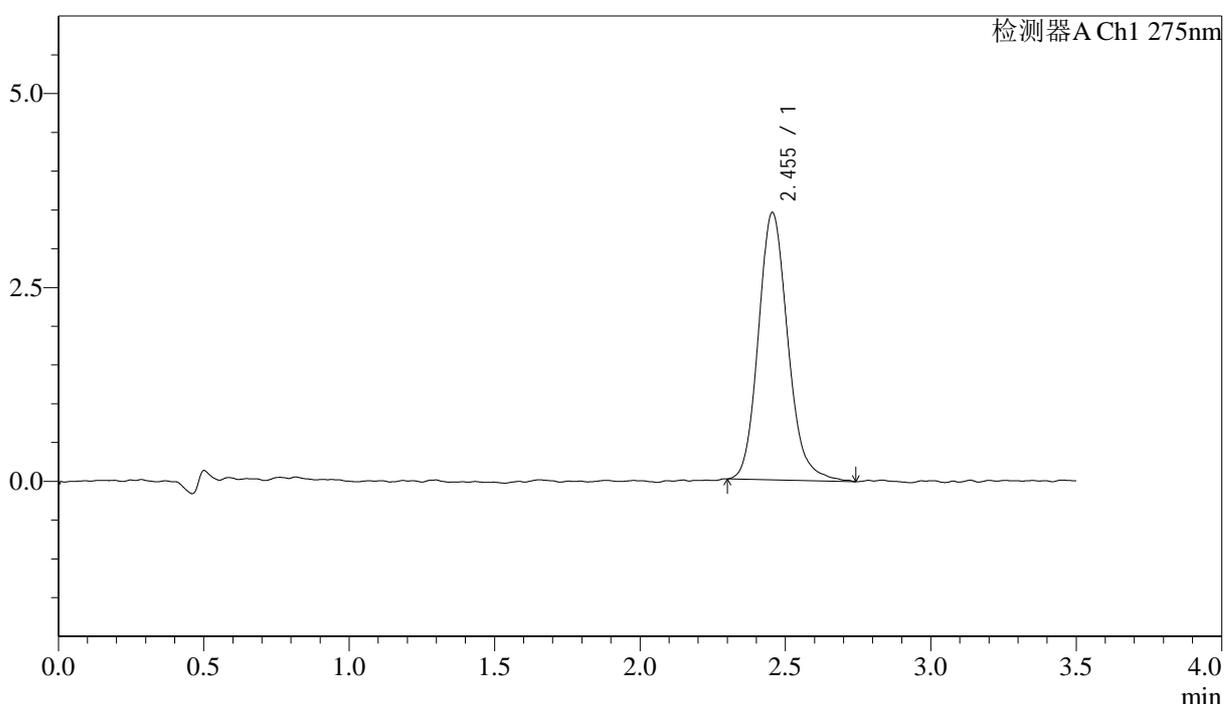
图88 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-155/30-2115-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:25:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.455	24308	100.000	3448	2912	1.161	--
总计		24308	100.000	3448			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



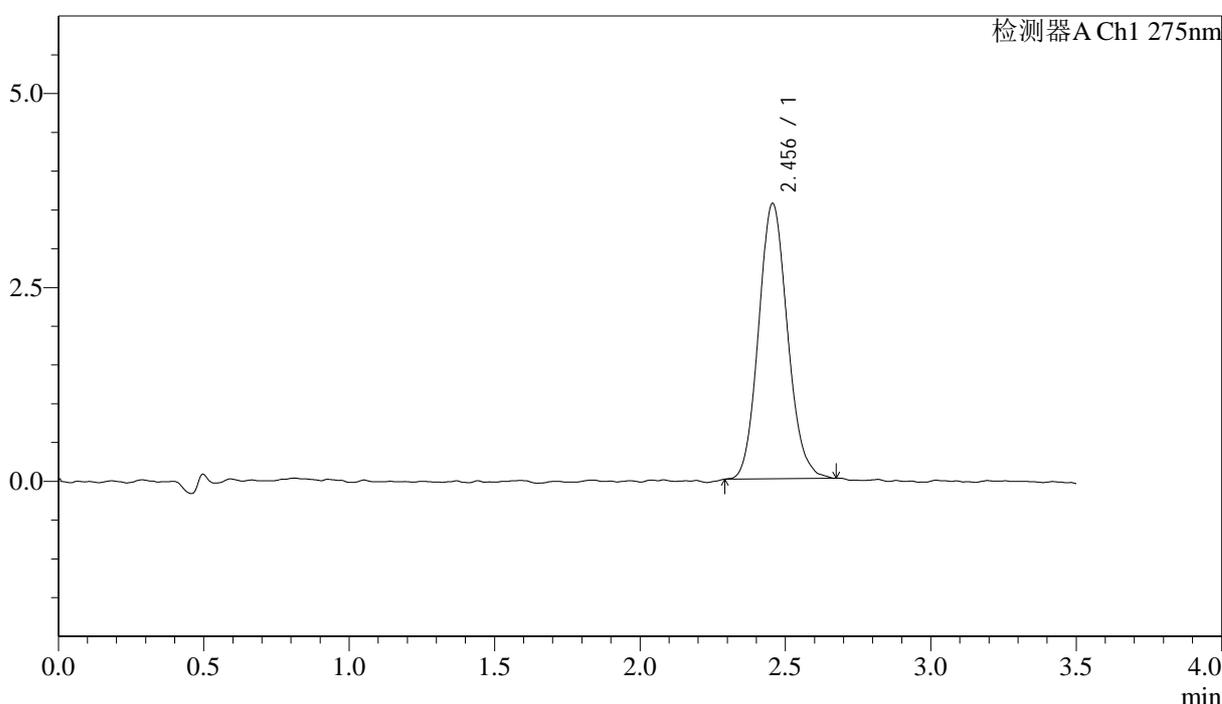
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2116-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:29:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	24554	100.000	3552	2942	1.115	--
总计		24554	100.000	3552			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



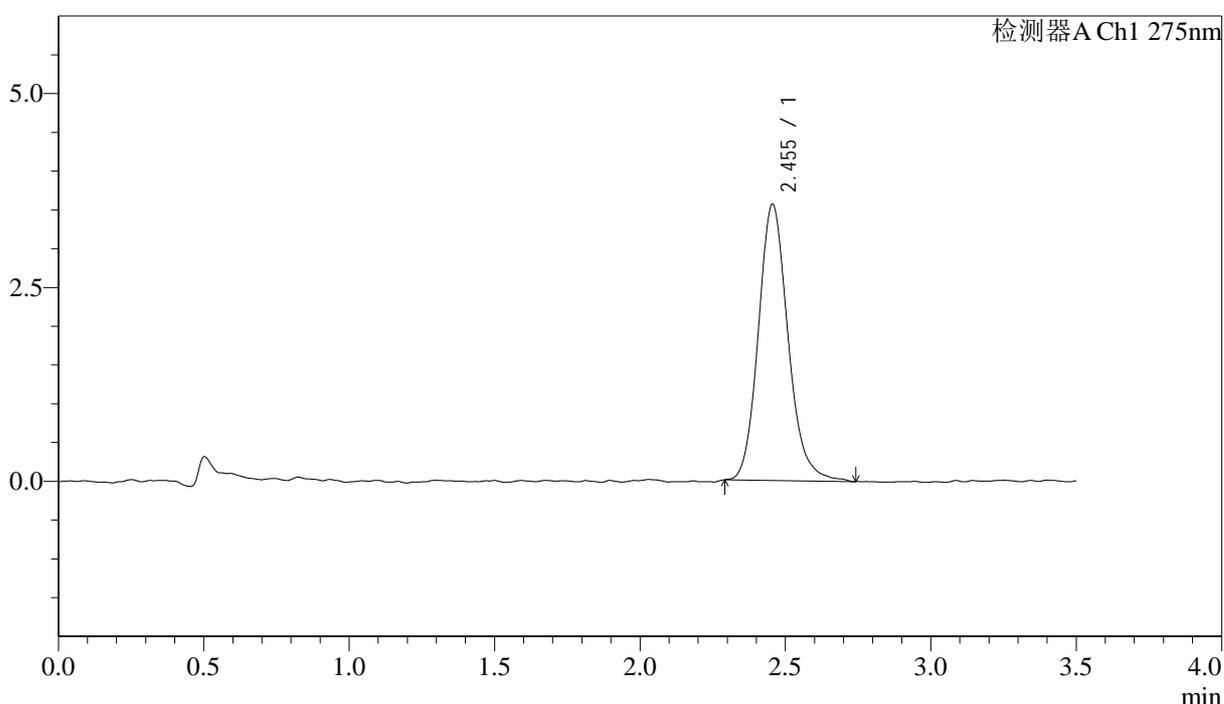
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2117-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:33:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.455	25326	100.000	3565	2883	1.157	--
总计		25326	100.000	3565			

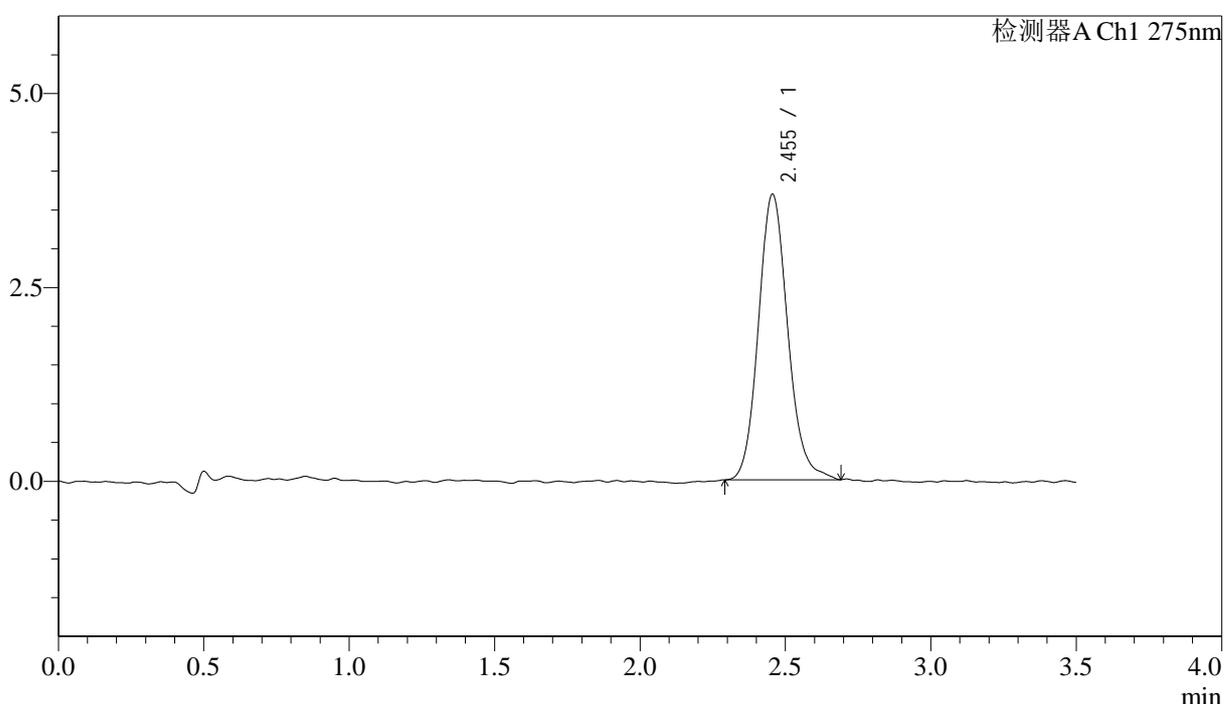
图91 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-155/30-2118-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:37:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.455	25868	100.000	3684	2946	1.129	--
总计		25868	100.000	3684			

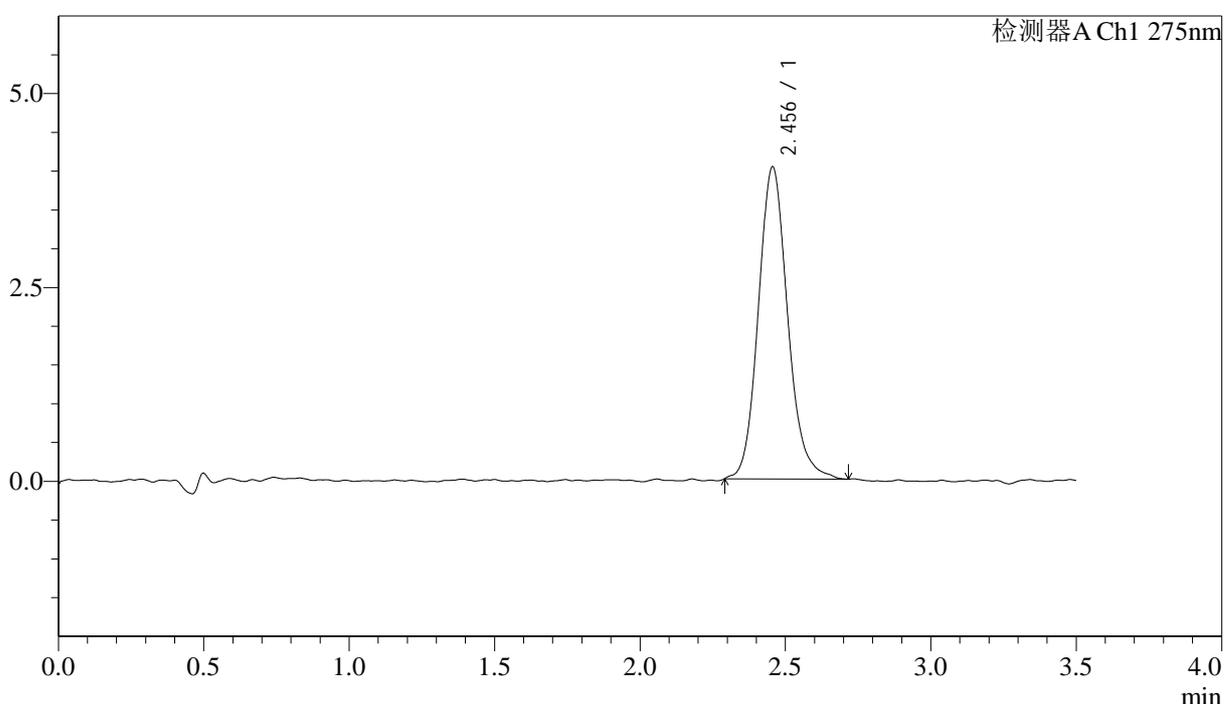
图92 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-155/30-2119-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:40:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	28312	100.000	4028	2936	1.138	--
总计		28312	100.000	4028			

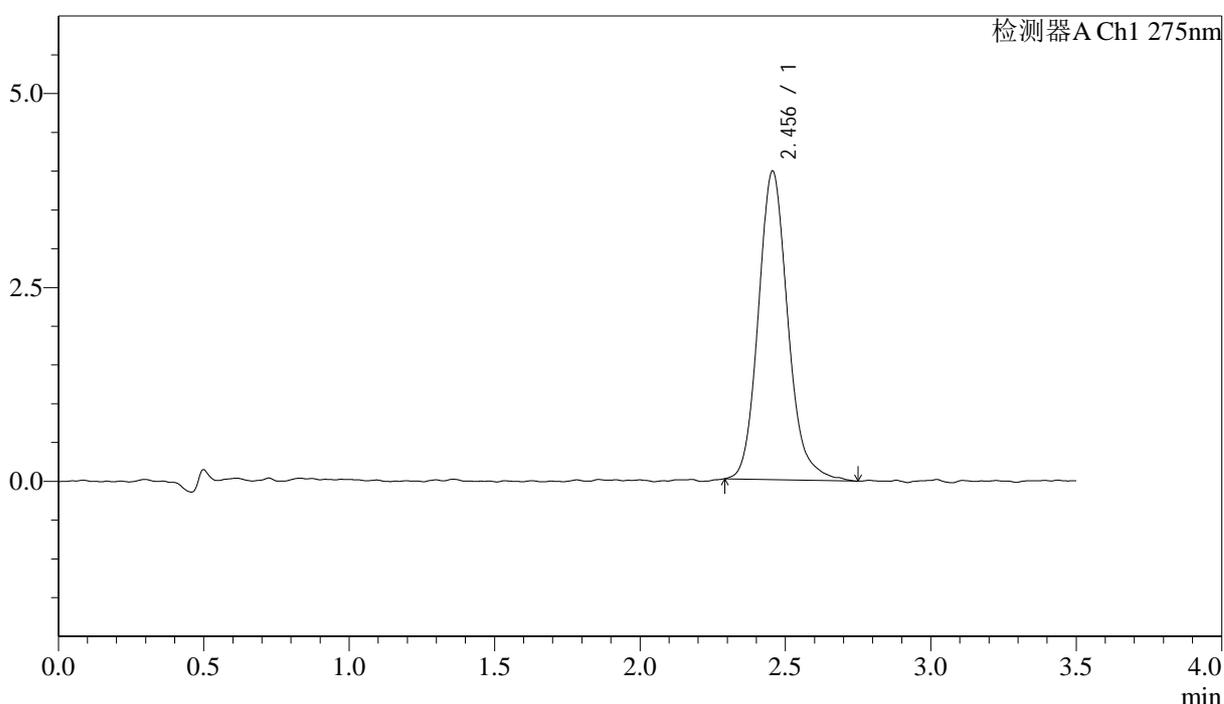
图93 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-155/30-2120-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:44:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.456	28133	100.000	3980	2908	1.155	--
总计		28133	100.000	3980			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



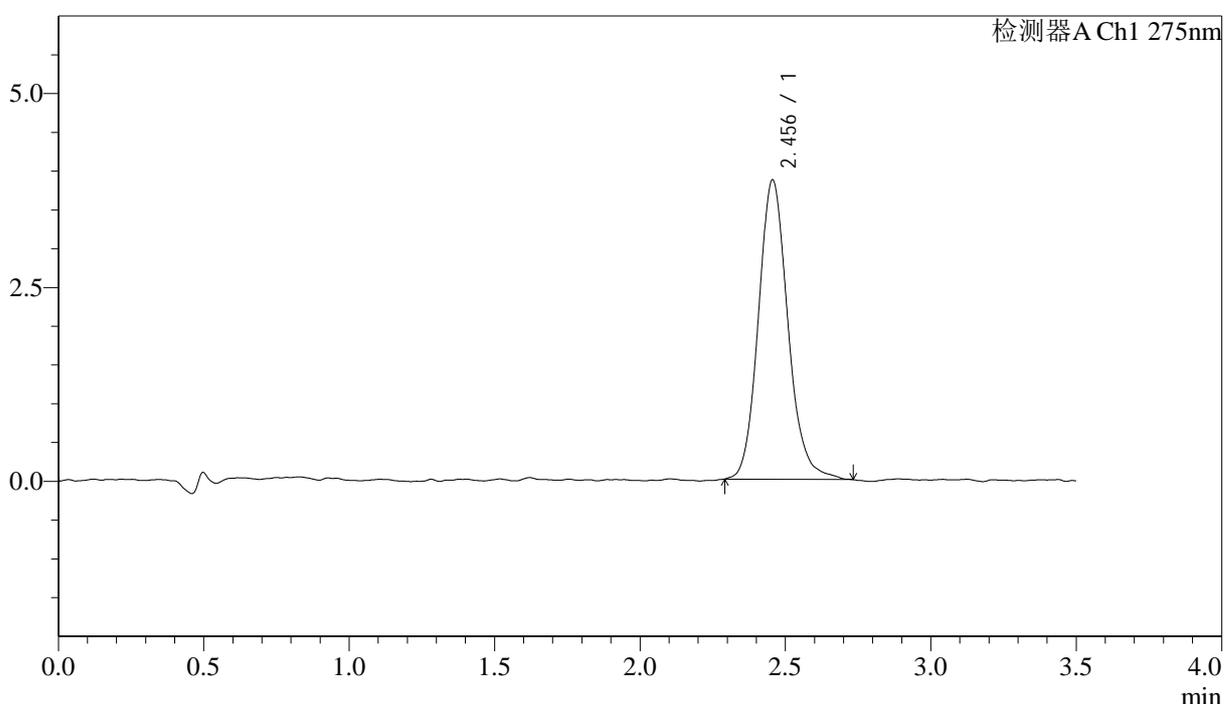
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2121-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:48:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	27333	100.000	3863	2906	1.131	--
总计		27333	100.000	3863			

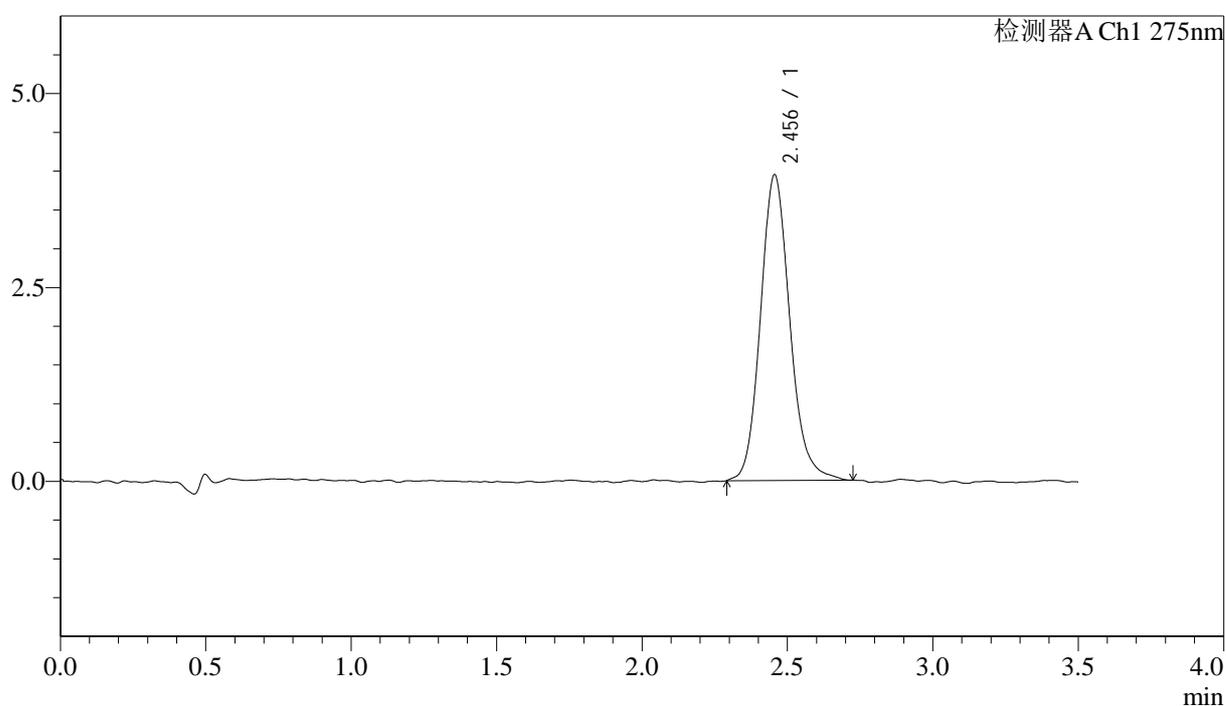
图95 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2122-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:52:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:19:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.456	27730	100.000	3946	2955	1.143	--
总计		27730	100.000	3946			

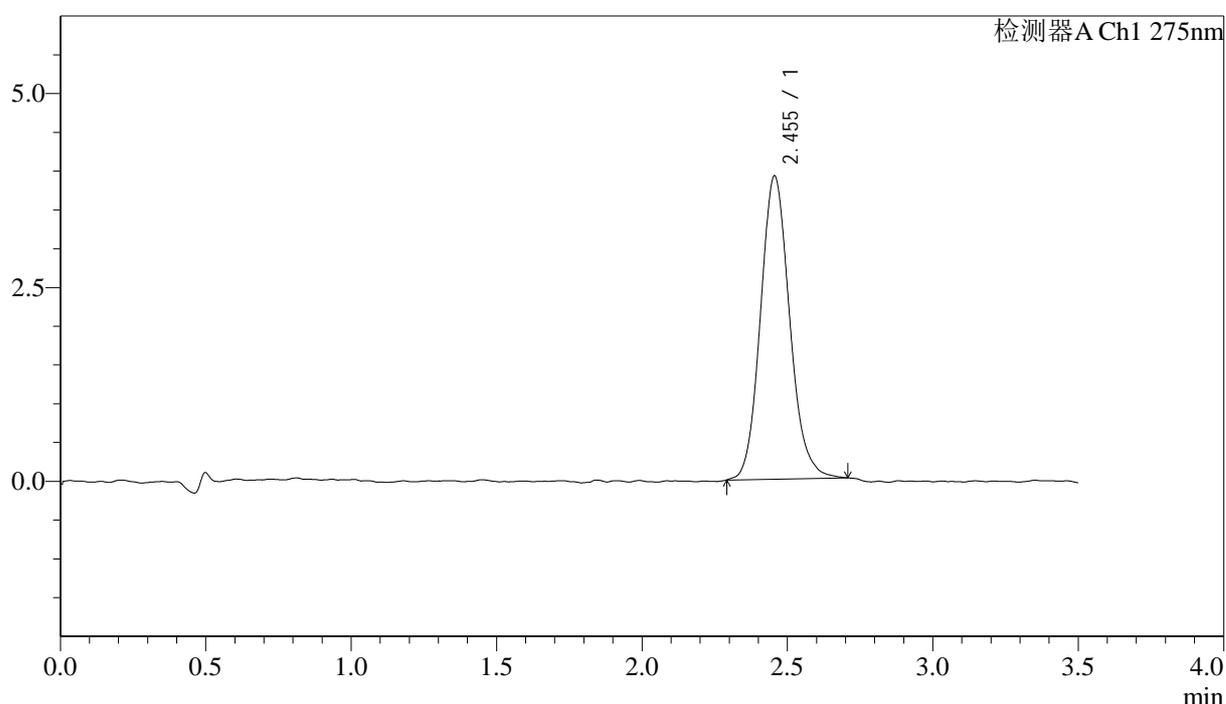
图96 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2123-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 21:56:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.455	27319	100.000	3913	2920	1.127	--
总计		27319	100.000	3913			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



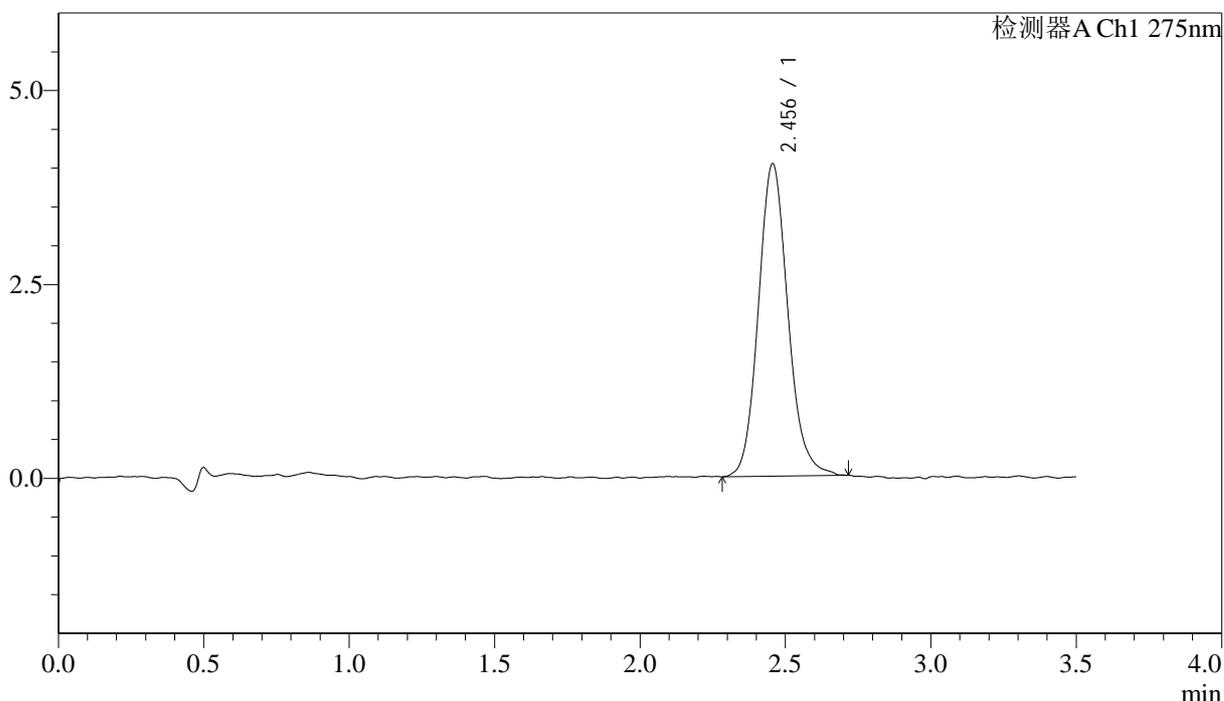
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2124-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:00:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	28495	100.000	4031	2899	1.127	--
总计		28495	100.000	4031			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



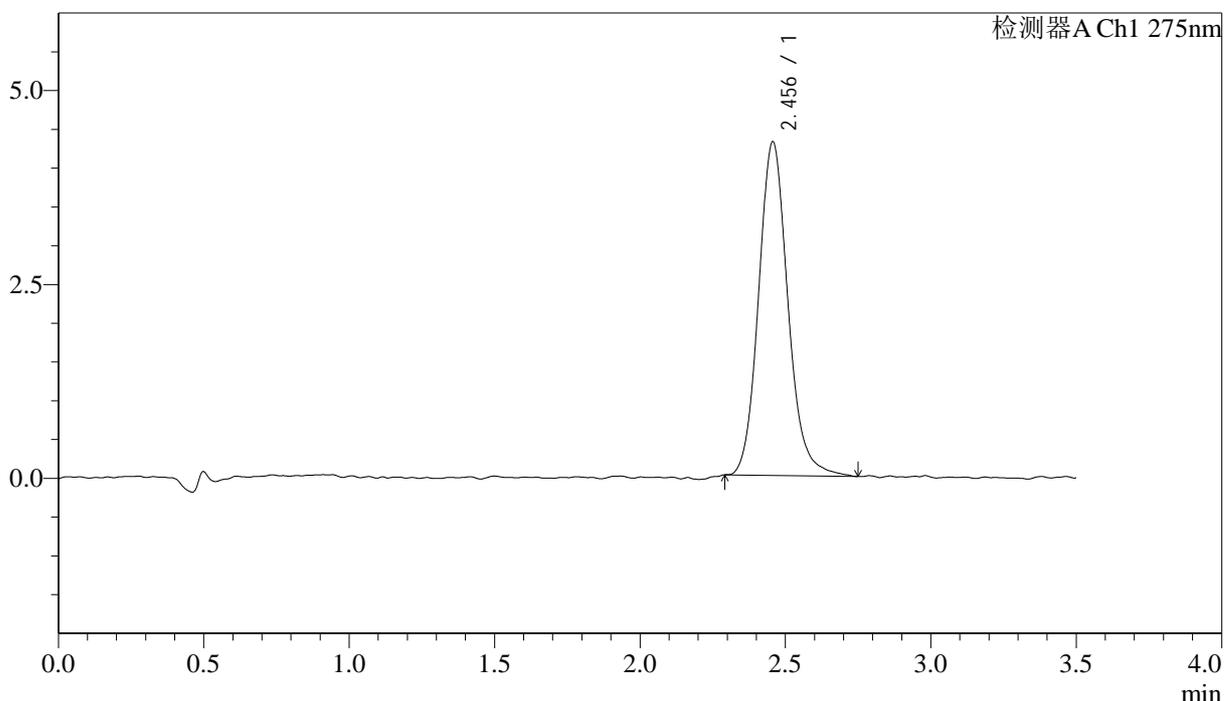
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2125-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:04:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	30183	100.000	4302	2963	1.127	--
总计		30183	100.000	4302			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



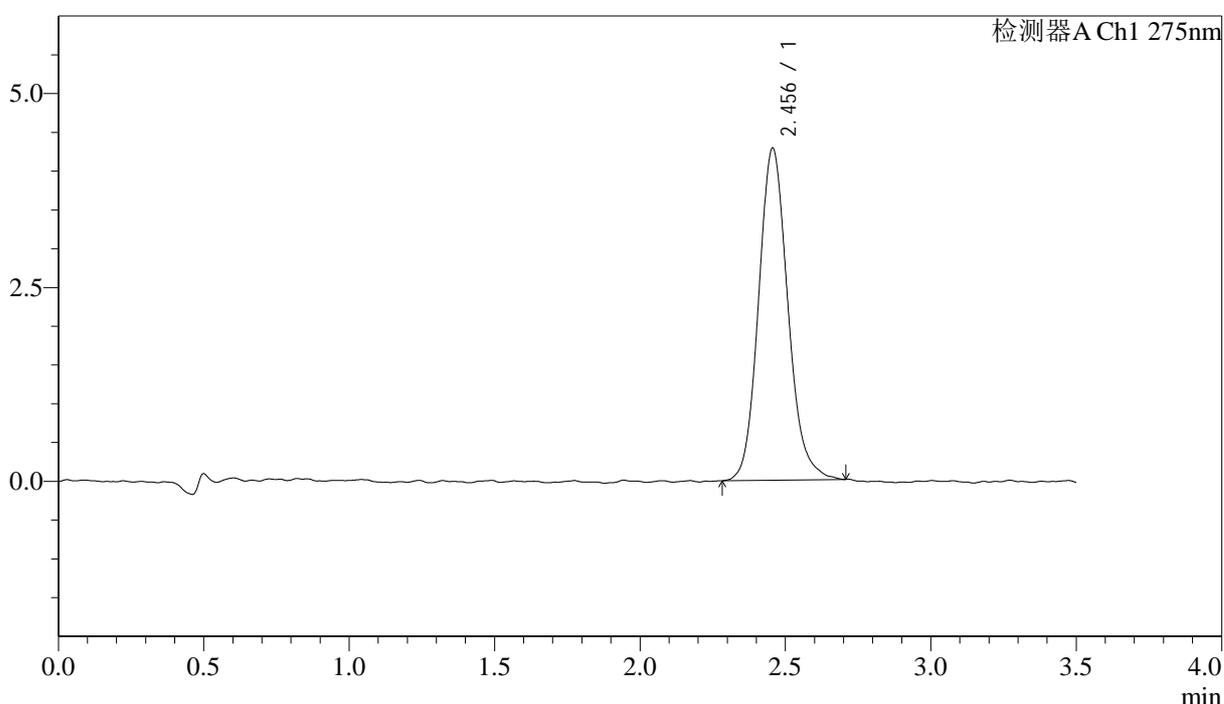
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2126-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:08:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	30010	100.000	4283	2912	1.138	--
总计		30010	100.000	4283			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



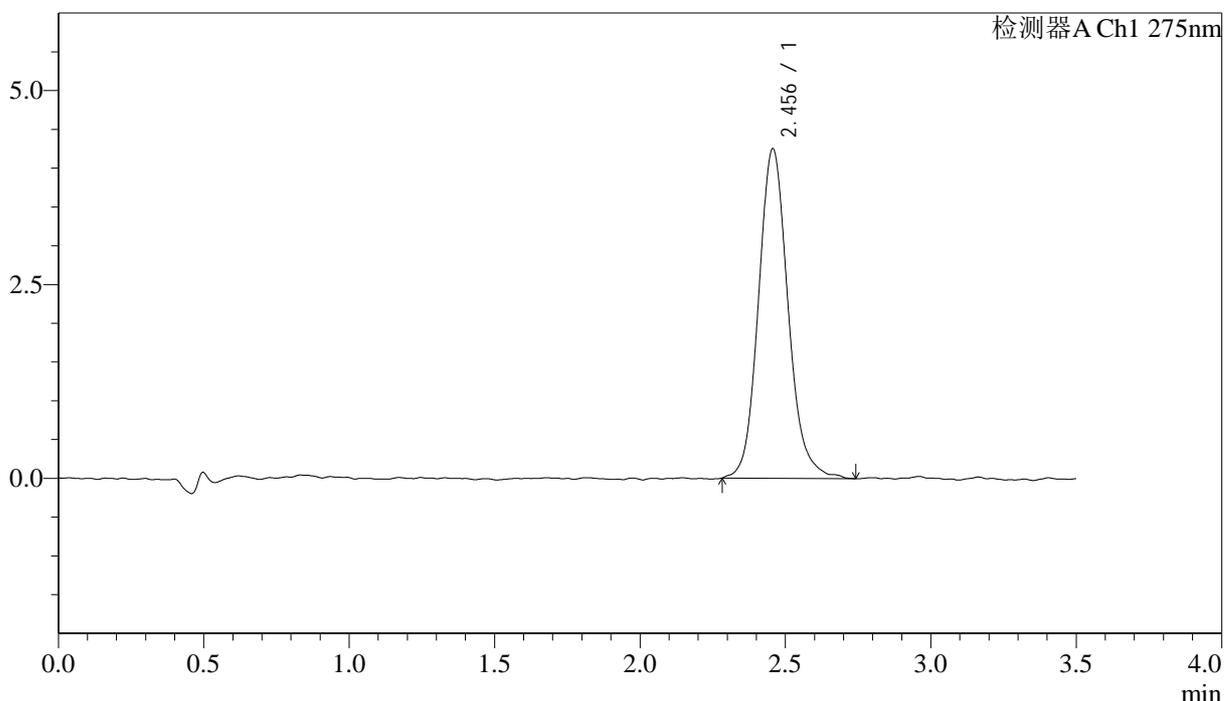
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2127-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:12:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	30159	100.000	4250	2919	1.130	--
总计		30159	100.000	4250			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



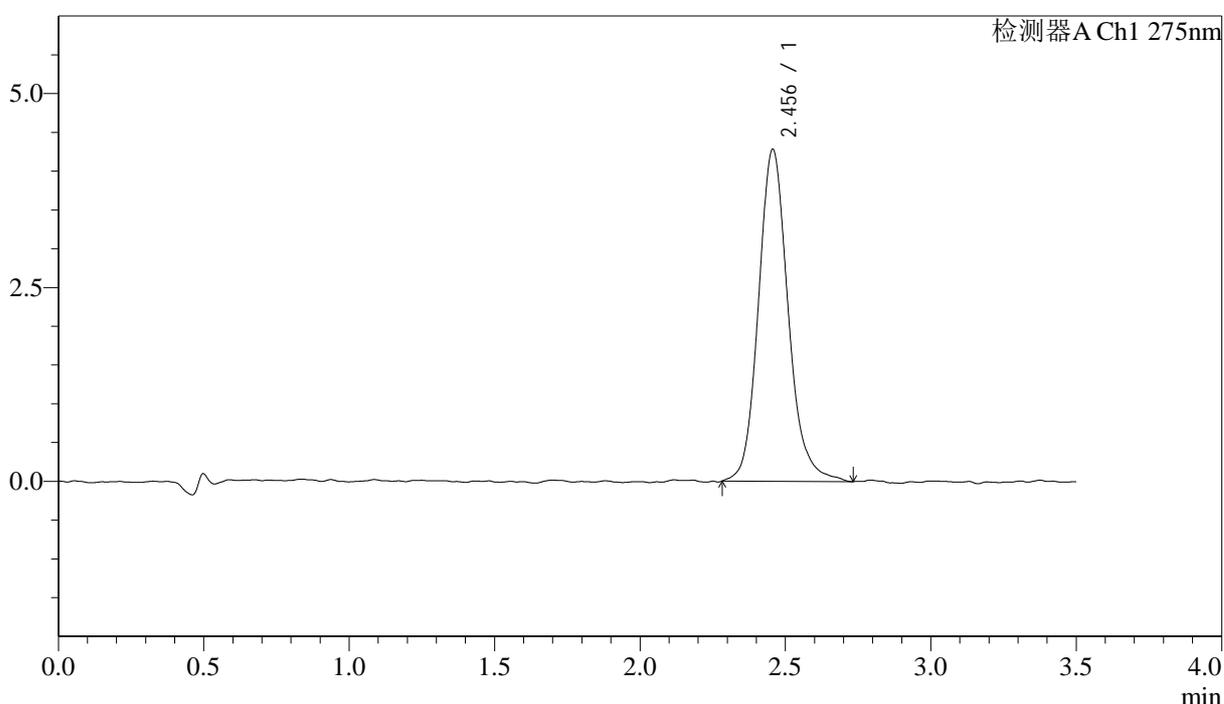
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2128-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:16:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	30504	100.000	4282	2914	1.147	--
总计		30504	100.000	4282			

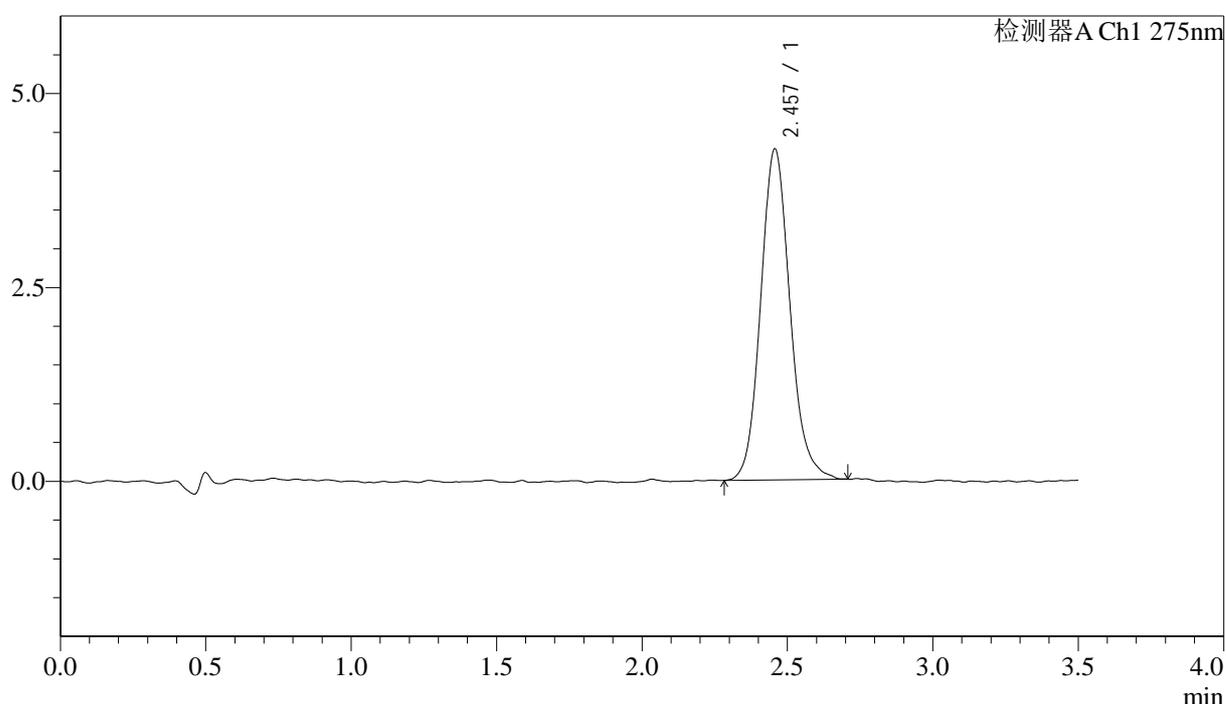
图102 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2129-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:19:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.457	29923	100.000	4268	2932	1.127	--
总计		29923	100.000	4268			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



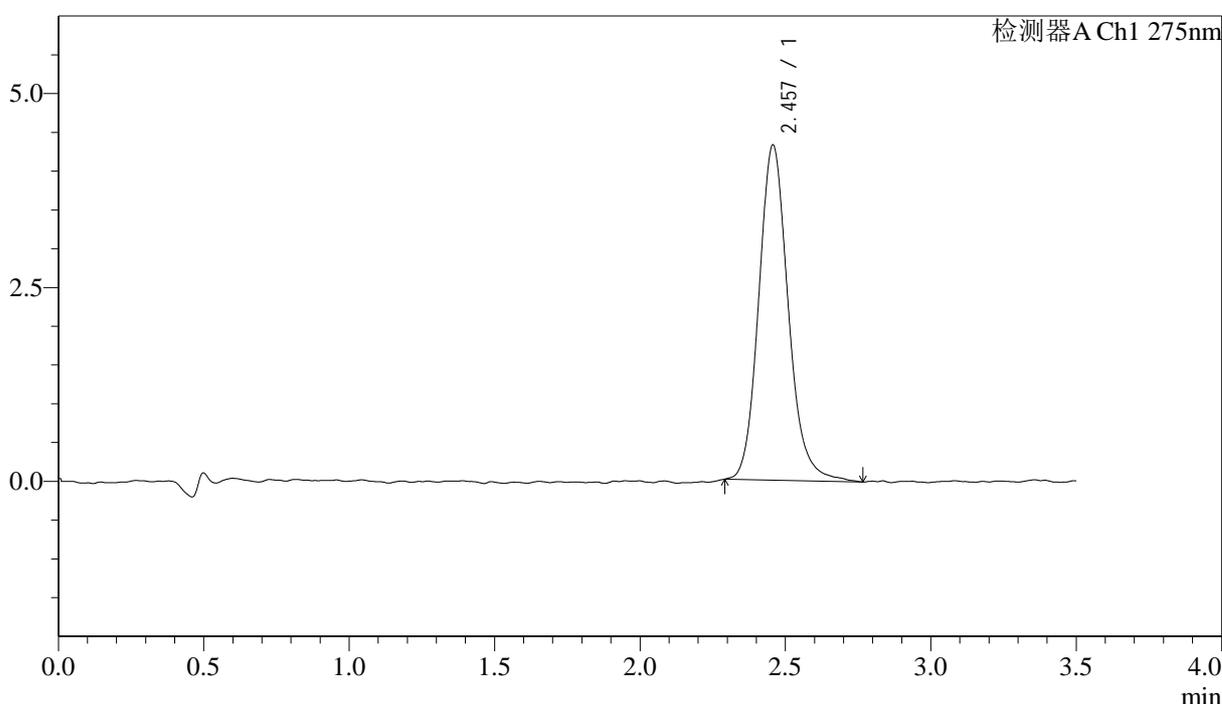
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2130-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:23:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.457	30570	100.000	4321	2886	1.142	--
总计		30570	100.000	4321			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



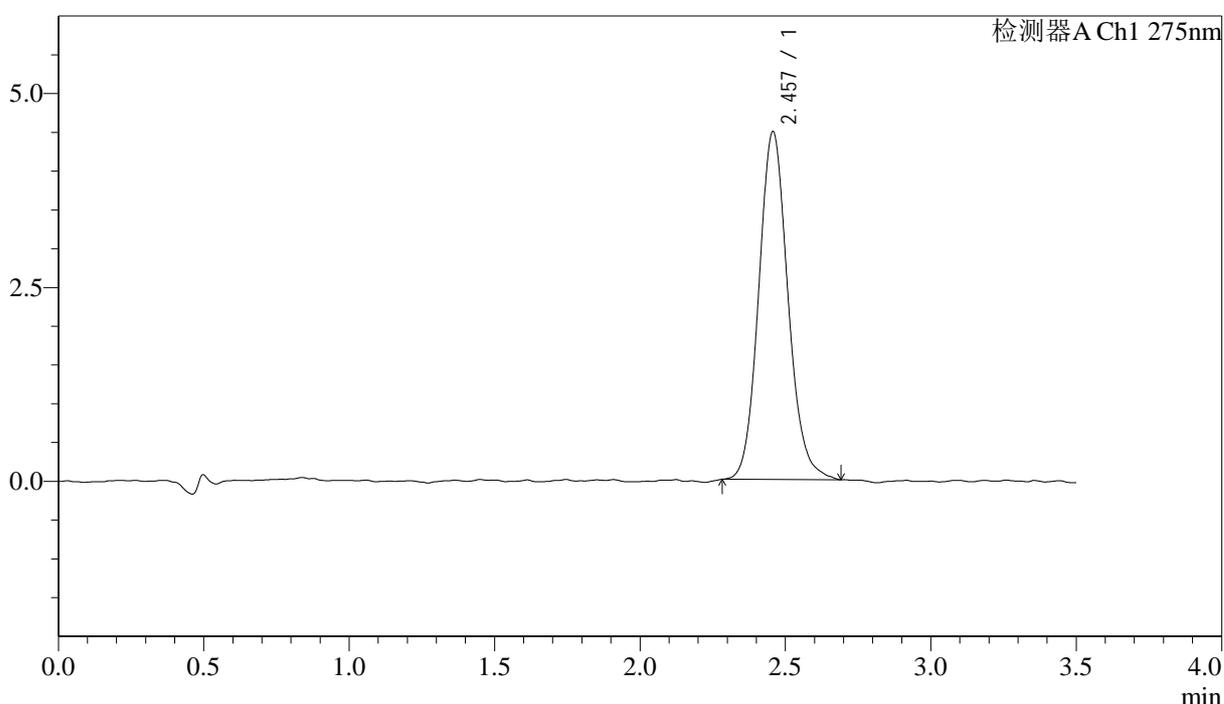
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2131-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:27:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.457	31440	100.000	4484	2946	1.113	--
总计		31440	100.000	4484			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



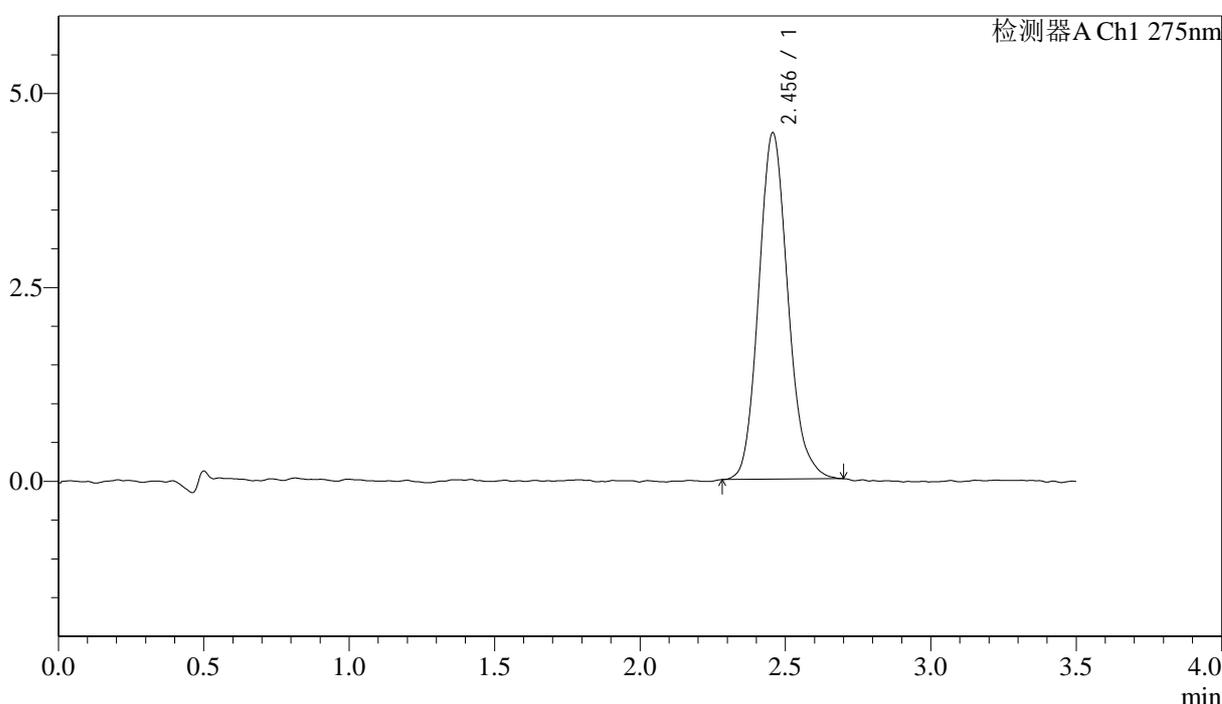
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2132-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:31:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.456	31248	100.000	4467	2900	1.144	--
总计		31248	100.000	4467			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



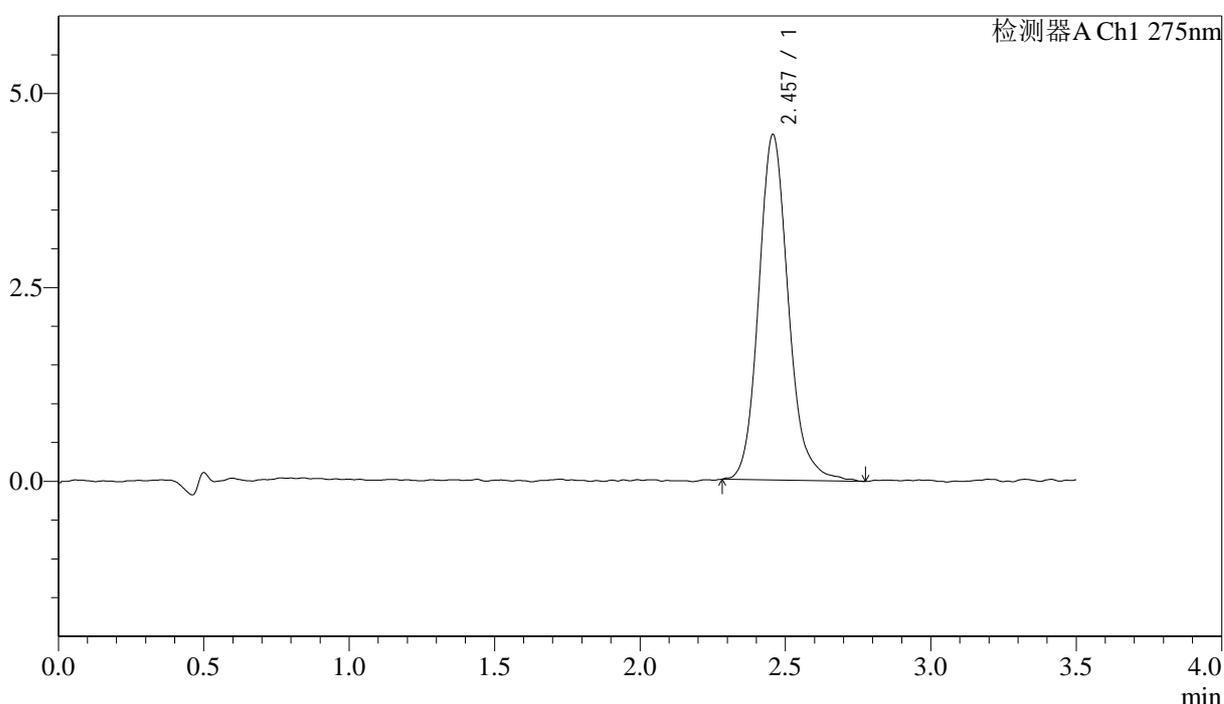
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2133-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:35:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.457	31625	100.000	4453	2932	1.152	--
总计		31625	100.000	4453			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



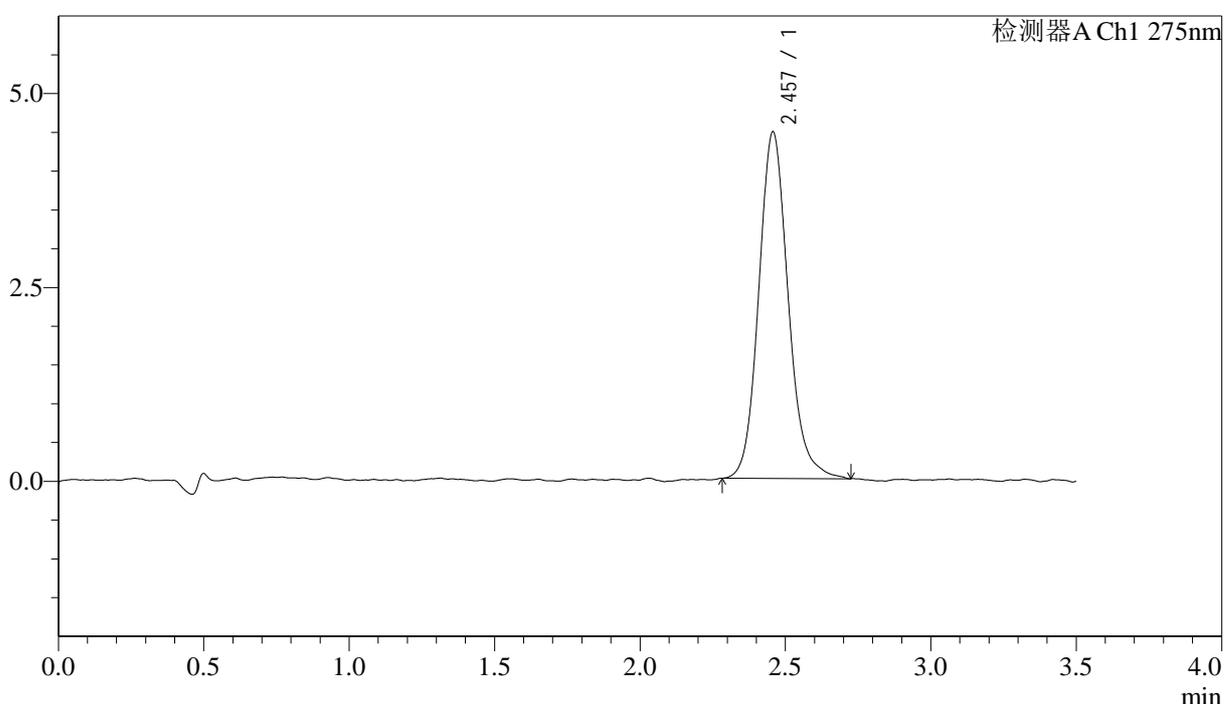
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2134-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:39:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.457	31497	100.000	4466	2927	1.135	--
总计		31497	100.000	4466			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



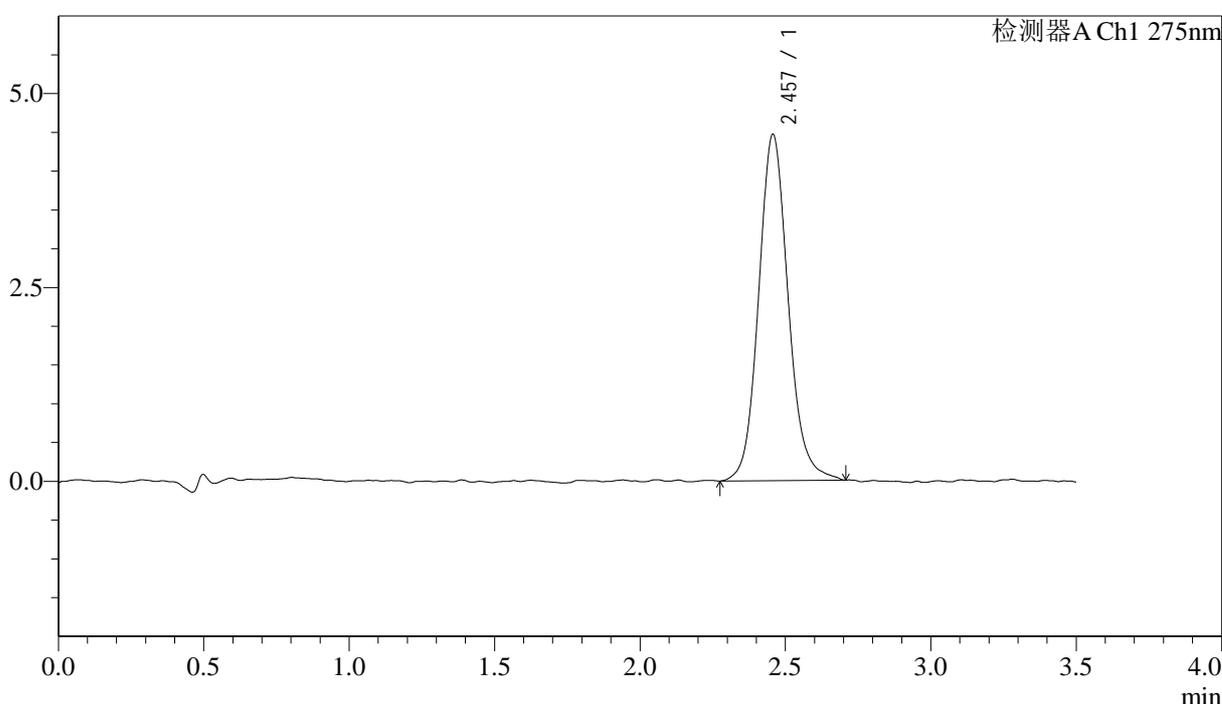
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2135-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:43:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.457	31612	100.000	4464	2904	1.117	--
总计		31612	100.000	4464			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



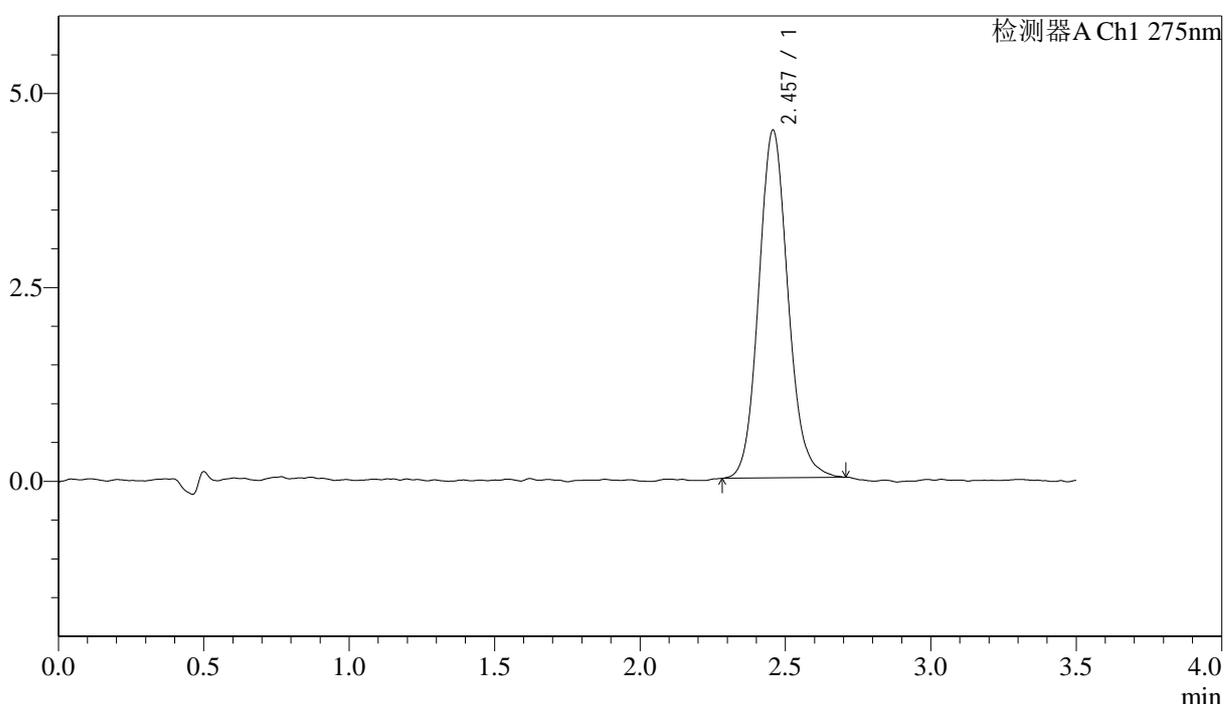
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2136-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:47:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.457	31468	100.000	4482	2938	1.110	--
总计		31468	100.000	4482			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



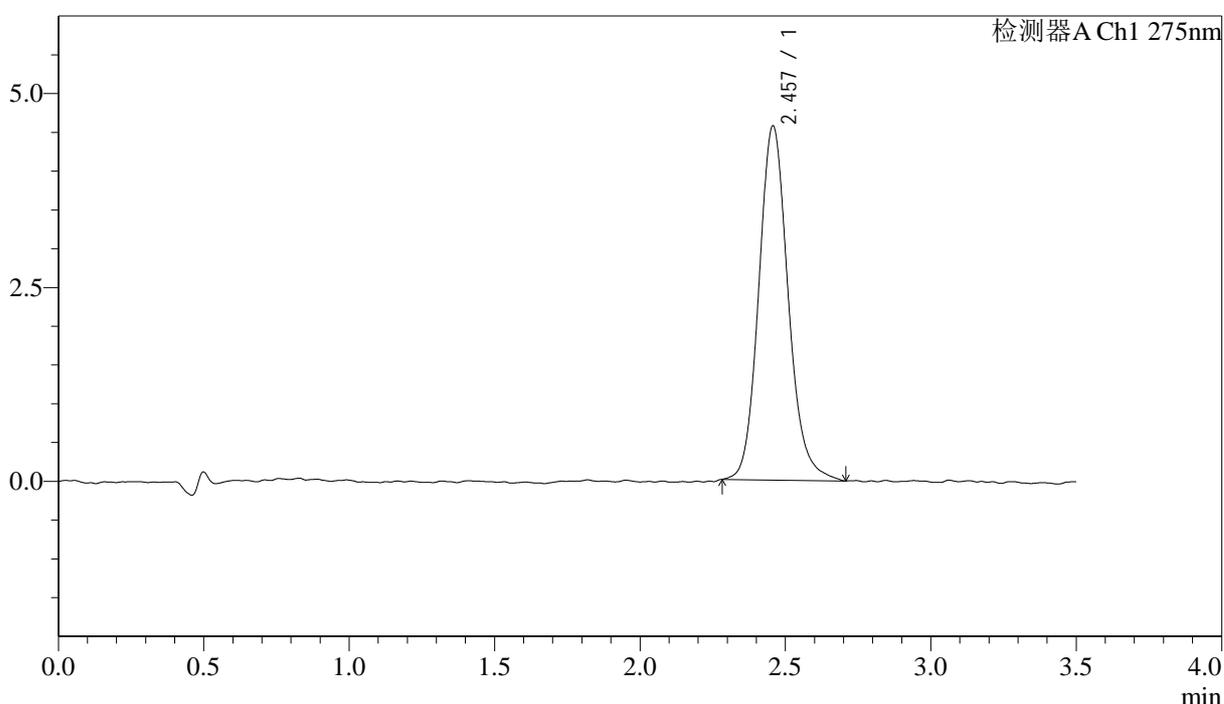
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2137-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:51:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.457	32183	100.000	4564	2956	1.138	--
总计		32183	100.000	4564			

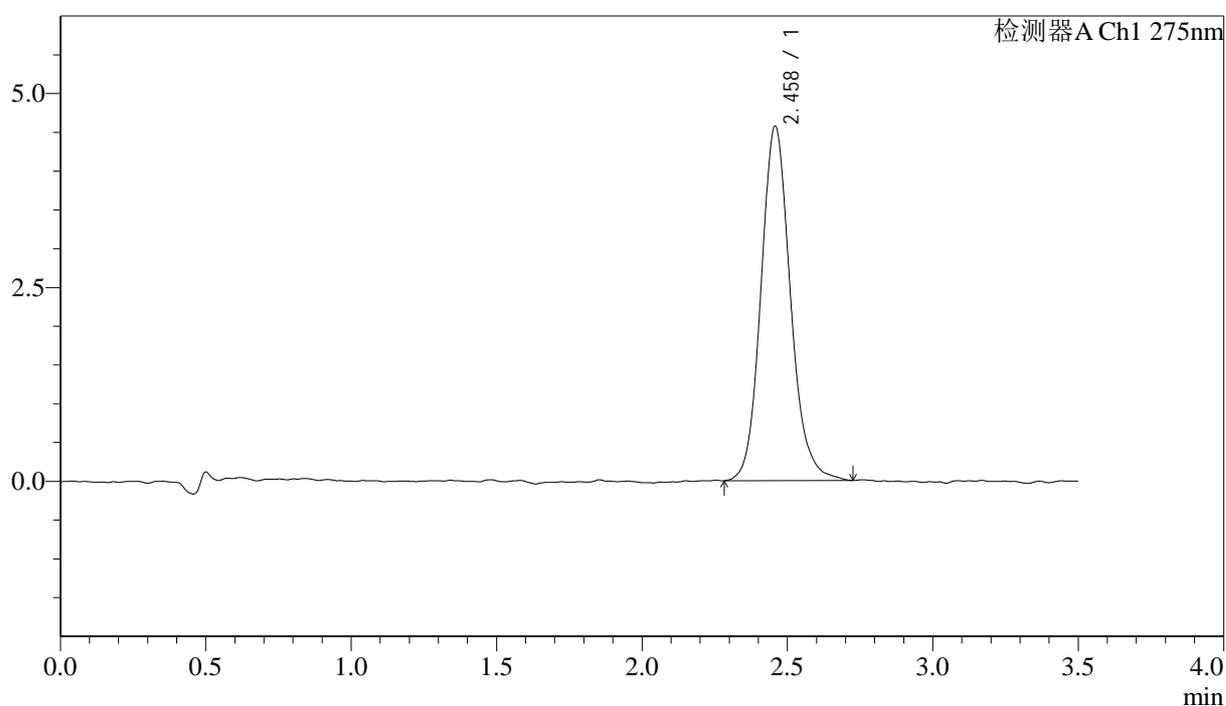
图111 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2138-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:55:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.458	32275	100.000	4565	2922	1.131	--
总计		32275	100.000	4565			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



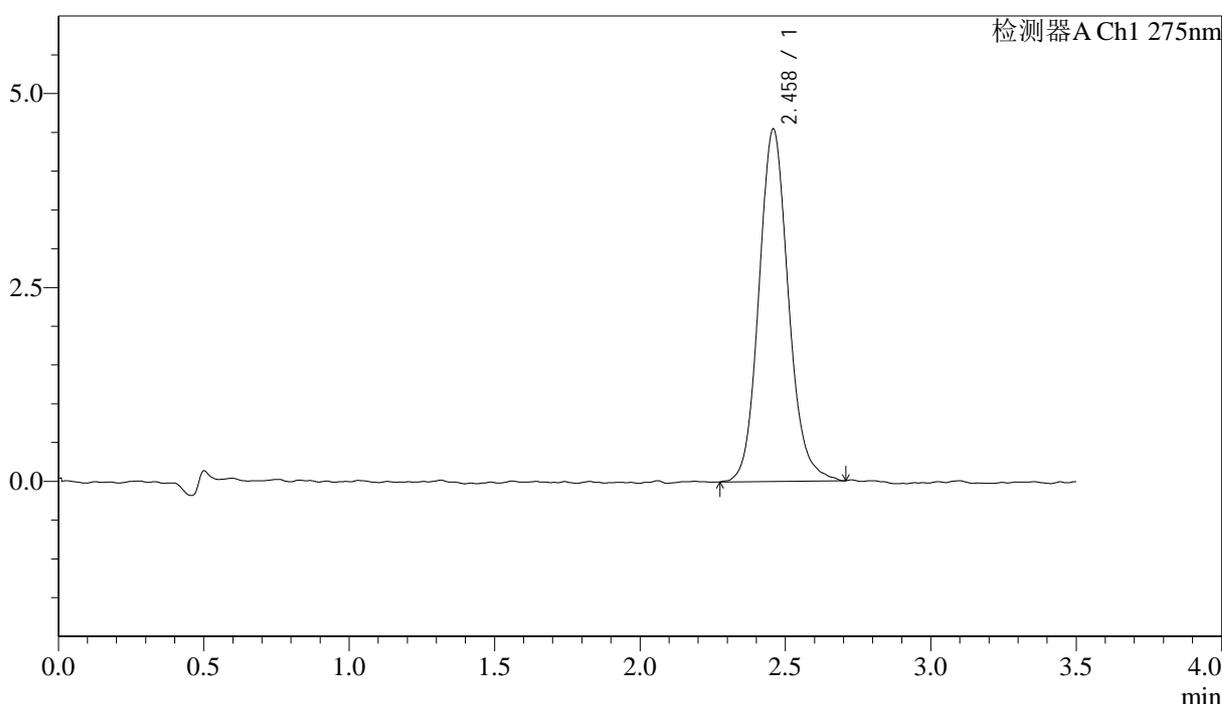
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2139-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 22:58:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	32115	100.000	4537	2899	1.118	--
总计		32115	100.000	4537			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



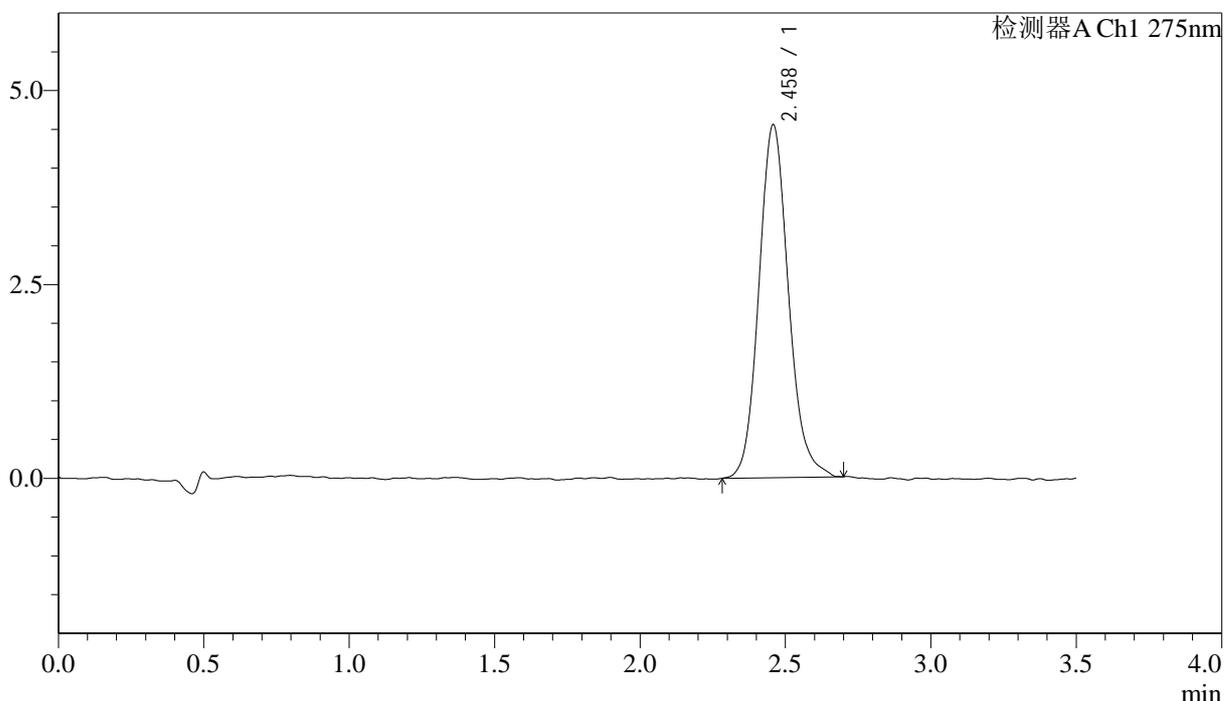
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2140-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:02:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	32211	100.000	4546	2910	1.131	--
总计		32211	100.000	4546			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



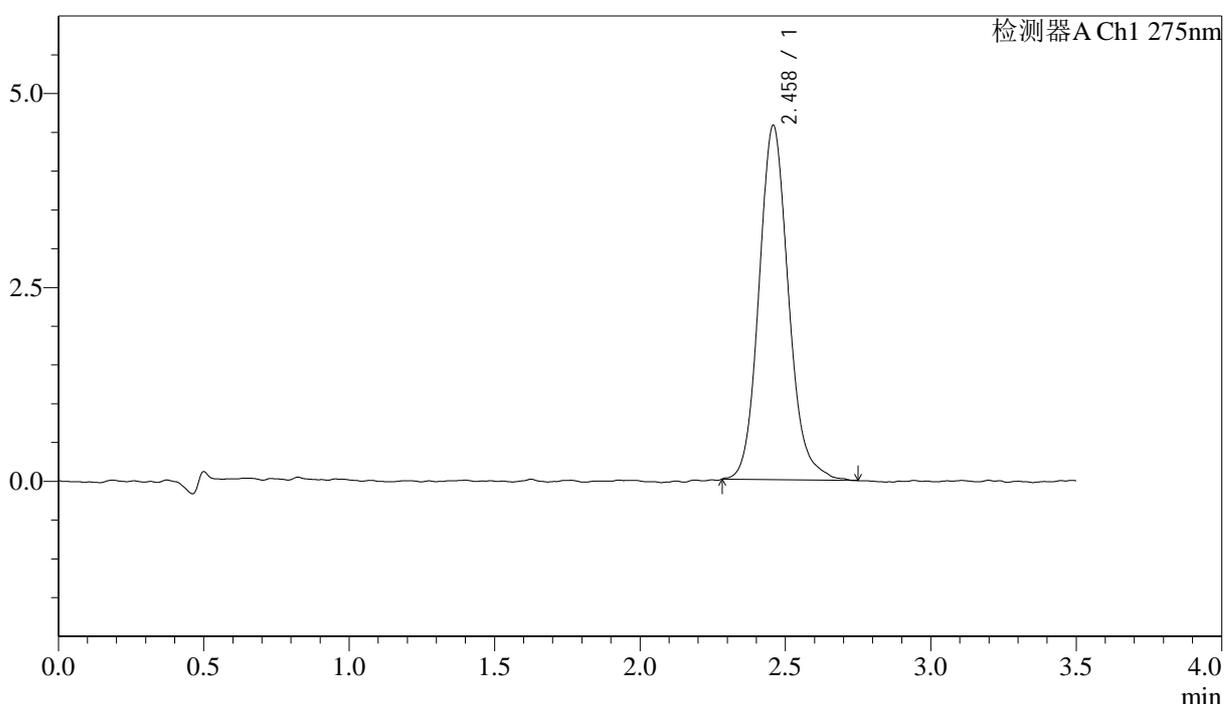
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2141-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:06:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	32347	100.000	4563	2885	1.129	--
总计		32347	100.000	4563			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



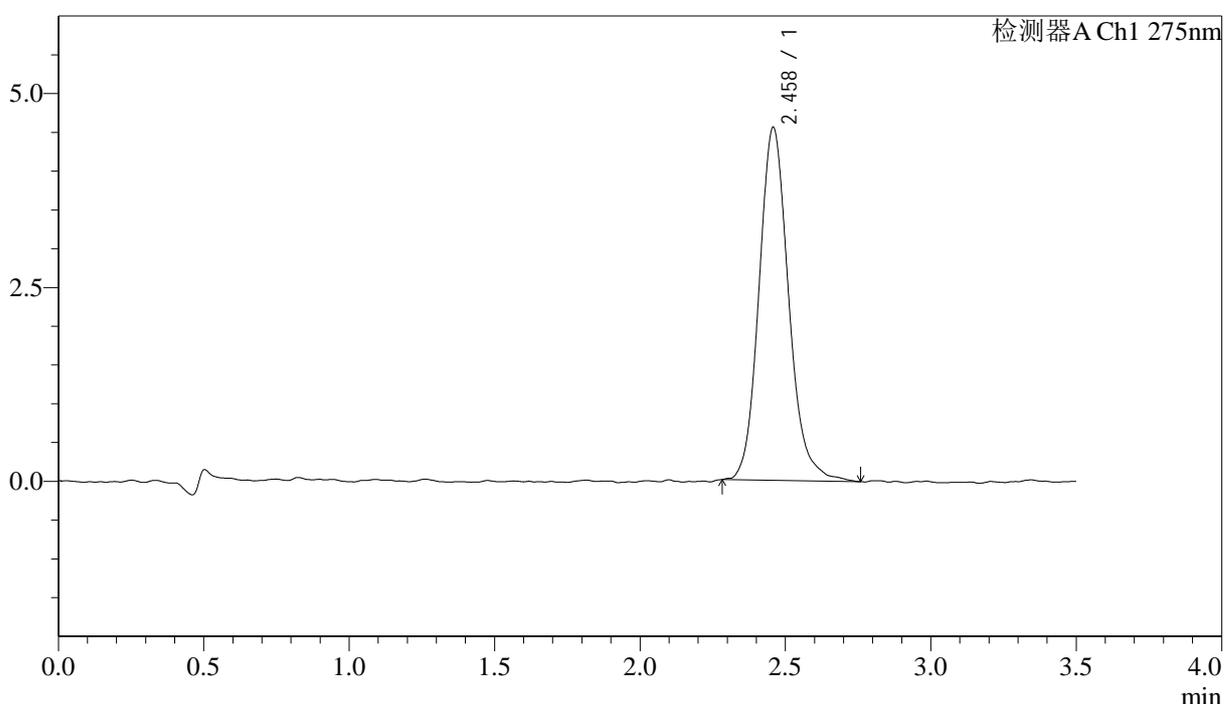
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2142-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:10:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	32308	100.000	4544	2886	1.149	--
总计		32308	100.000	4544			

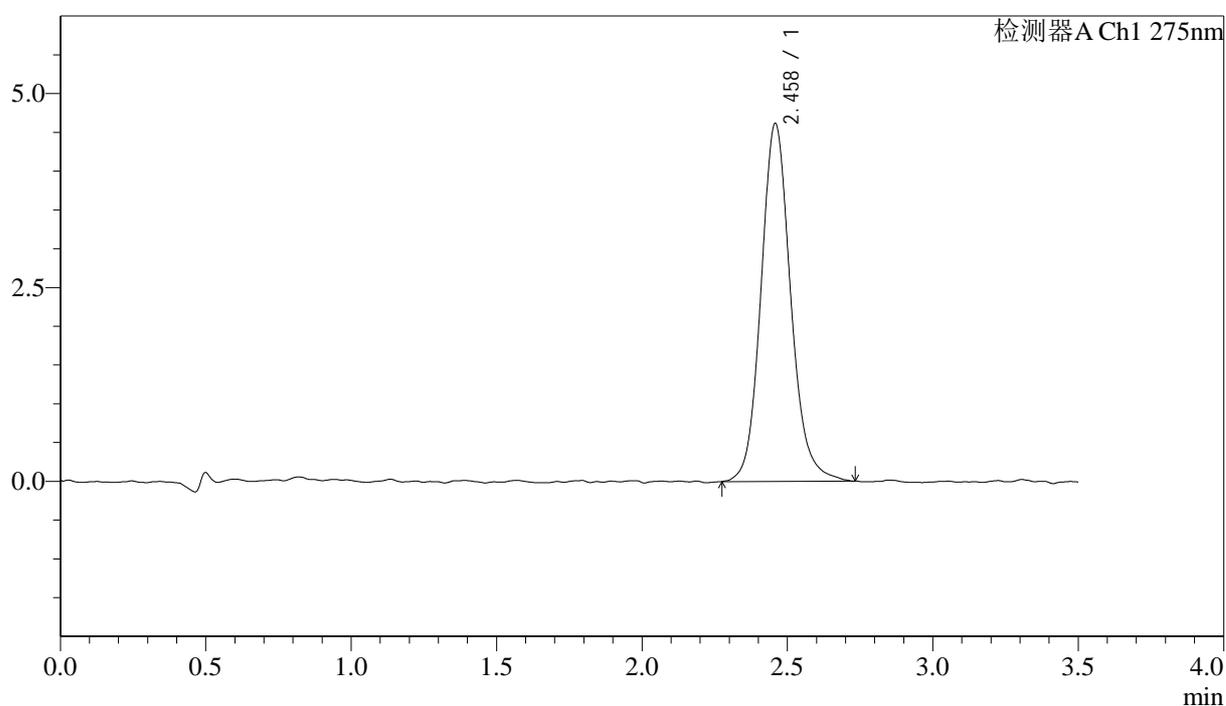
图116 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2143-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:14:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.458	32843	100.000	4608	2933	1.129	--
总计		32843	100.000	4608			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



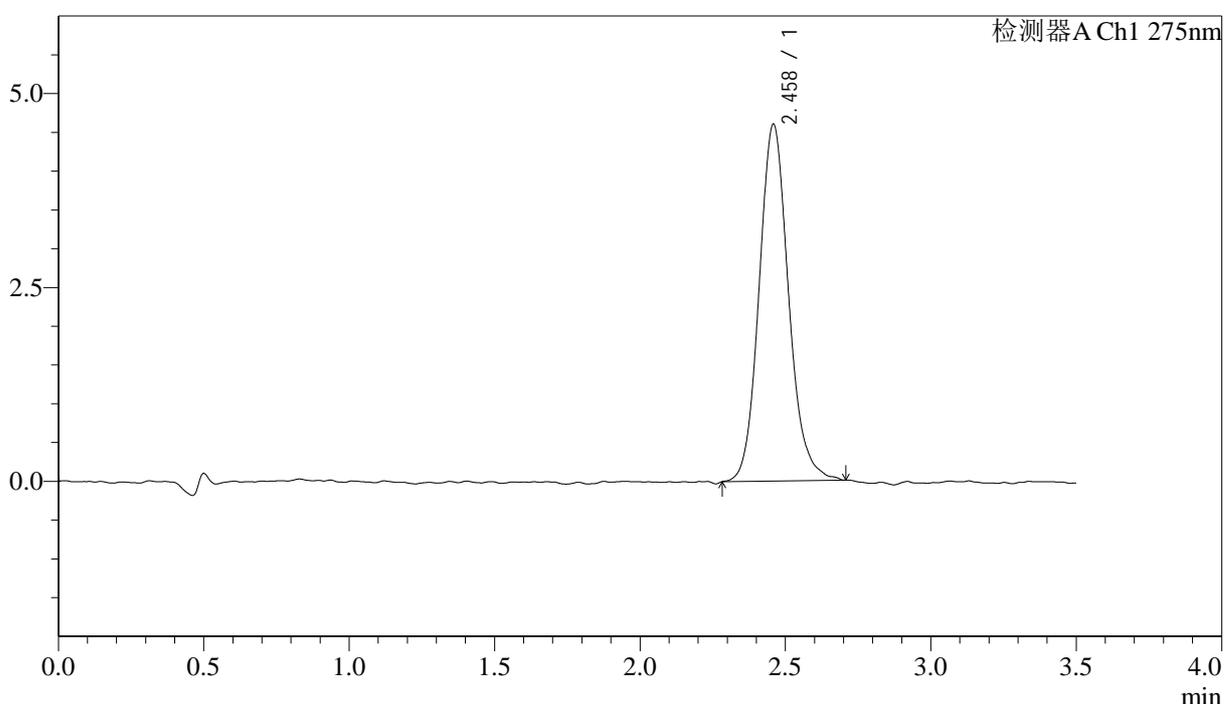
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2144-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:18:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	32497	100.000	4592	2931	1.124	--
总计		32497	100.000	4592			

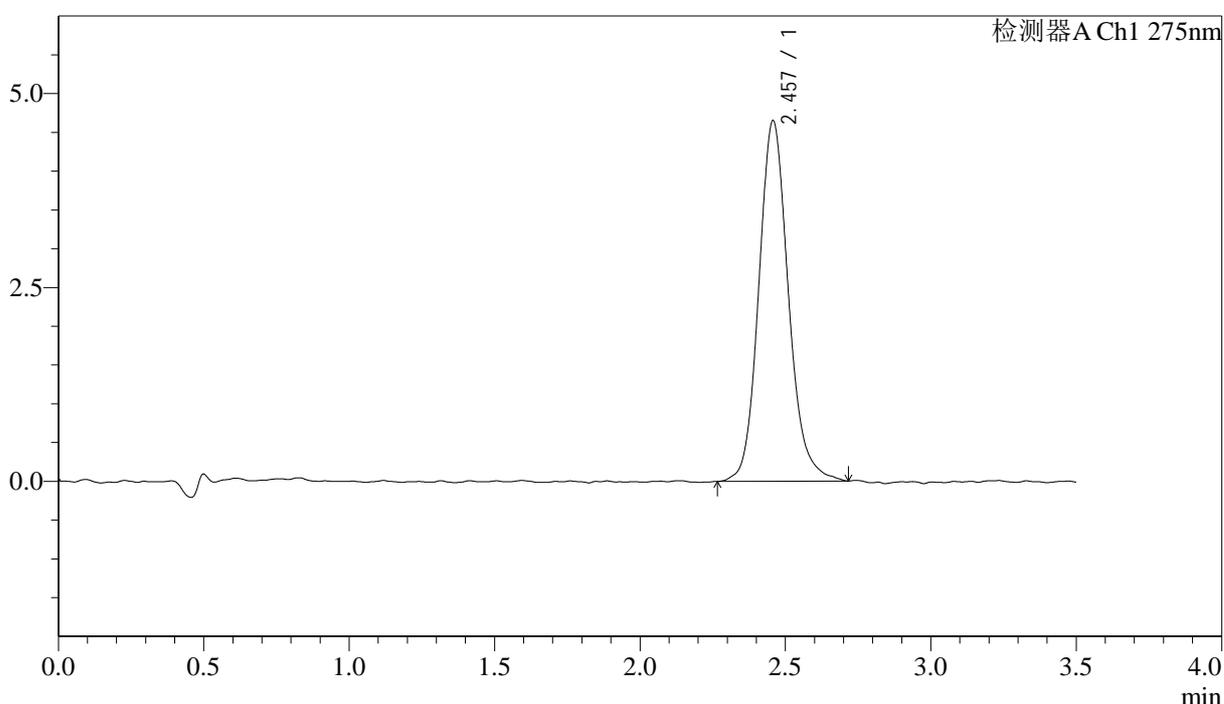
图118 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-155/30-2145-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:22:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:20:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.457	32984	100.000	4647	2905	1.142	--
总计		32984	100.000	4647			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



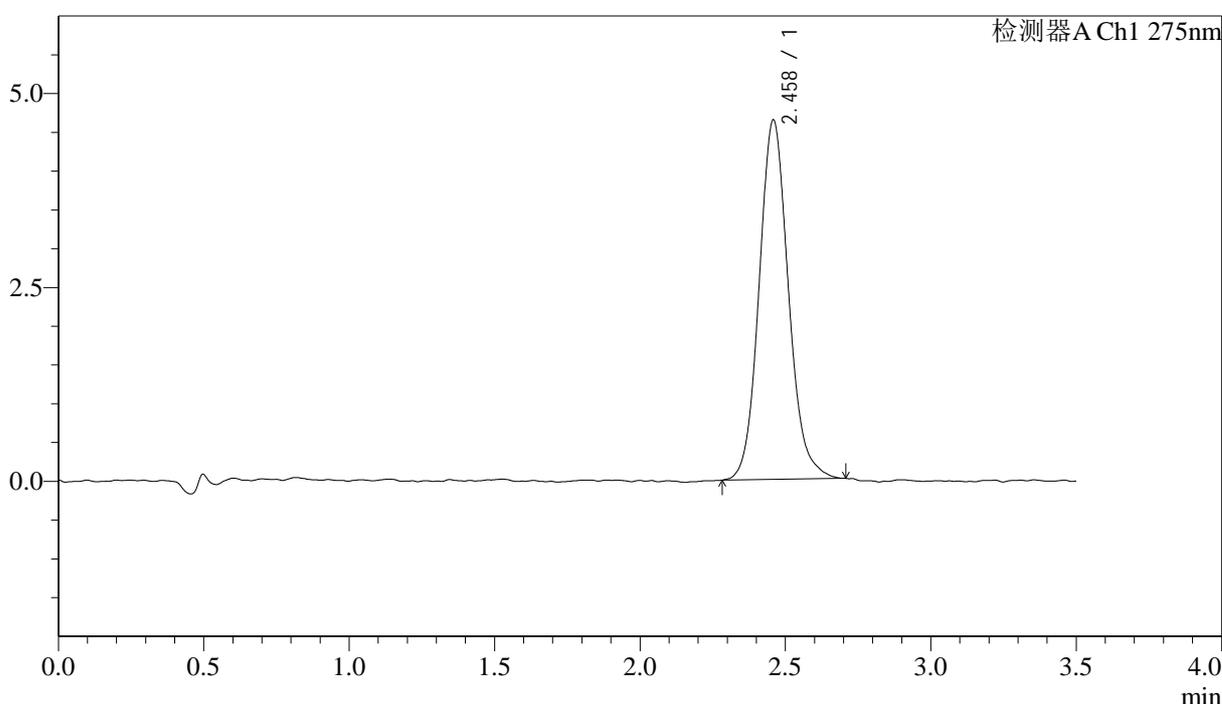
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2146-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:26:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	32536	100.000	4626	2922	1.114	--
总计		32536	100.000	4626			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



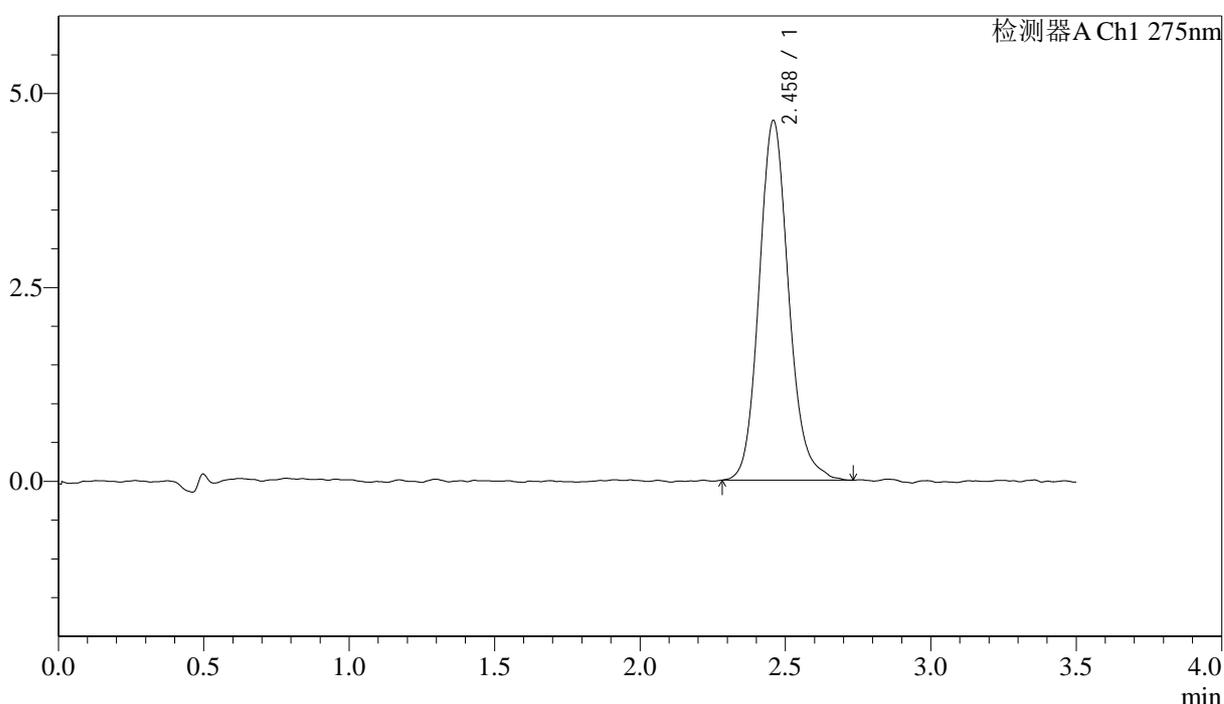
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2147-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:30:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	32882	100.000	4628	2924	1.142	--
总计		32882	100.000	4628			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



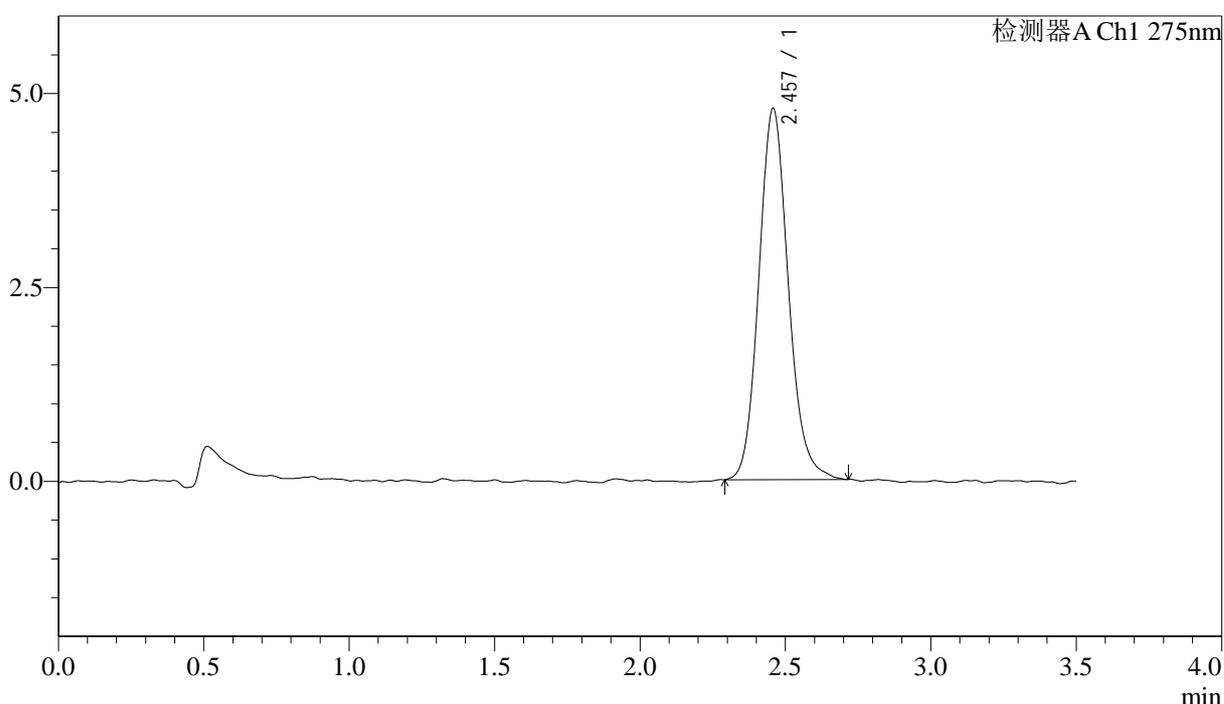
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2148-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:34:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.457	33756	100.000	4783	2901	1.131	--
总计		33756	100.000	4783			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



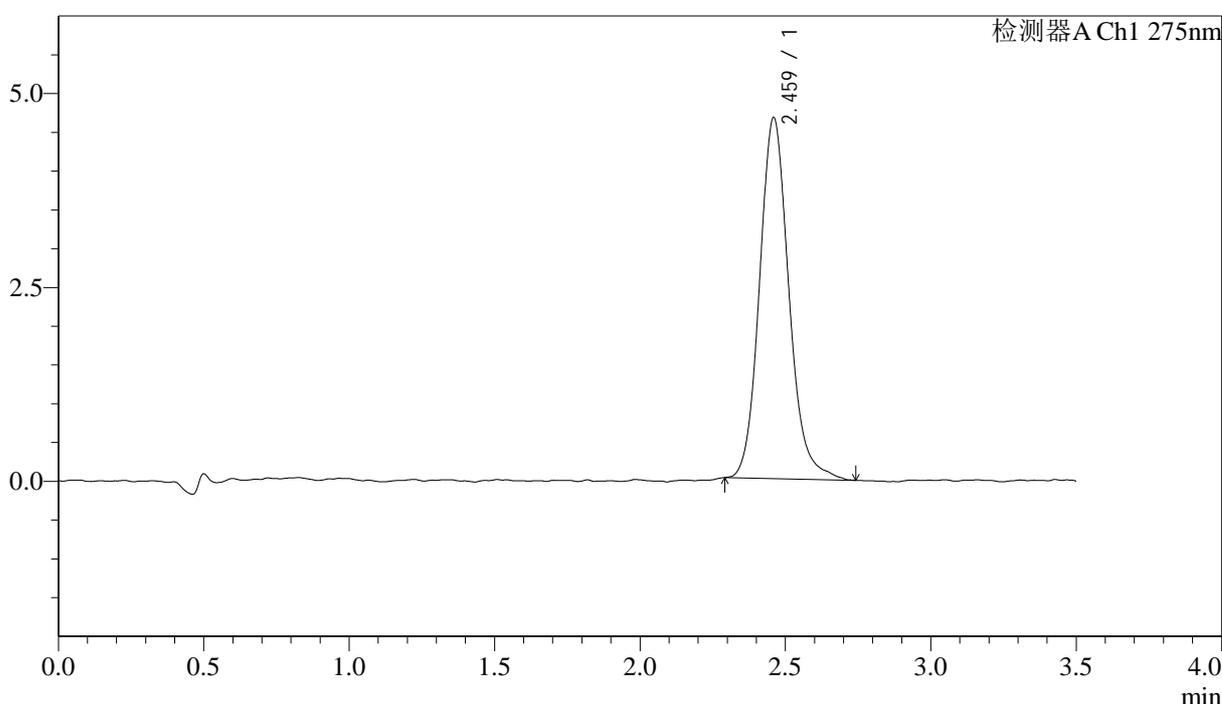
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2149-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:38:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	32719	100.000	4638	2956	1.136	--
总计		32719	100.000	4638			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



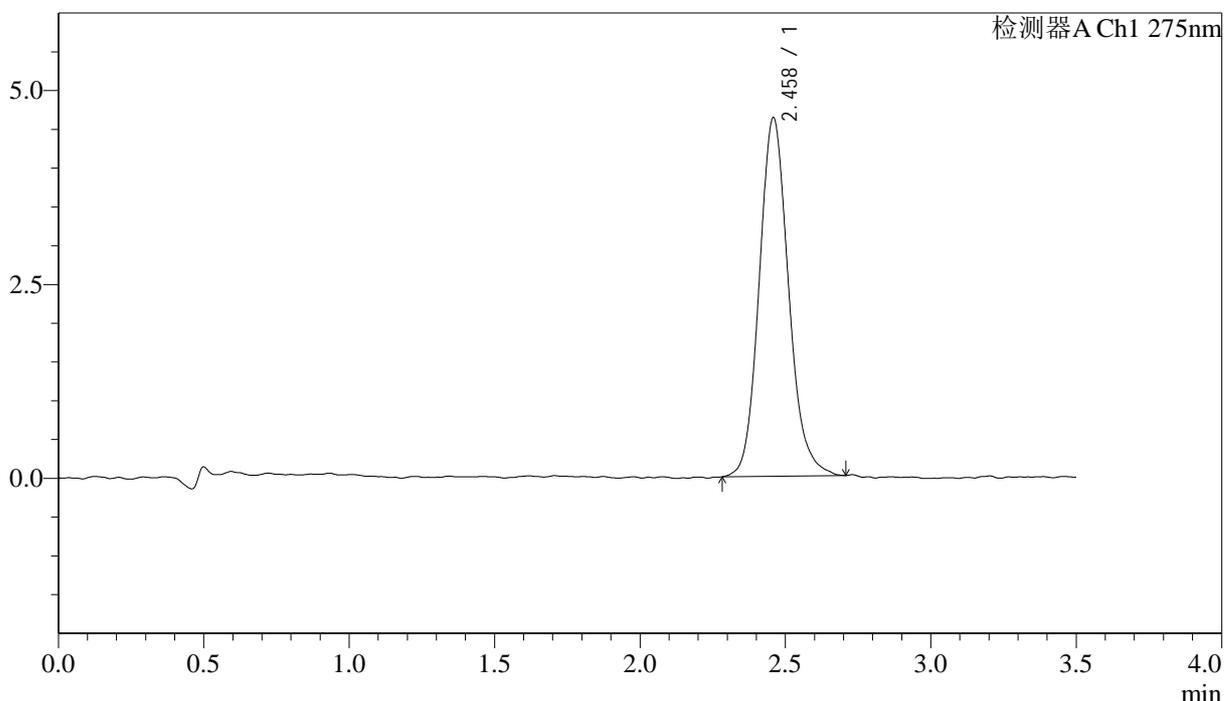
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2150-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:41:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	32529	100.000	4614	2908	1.136	--
总计		32529	100.000	4614			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



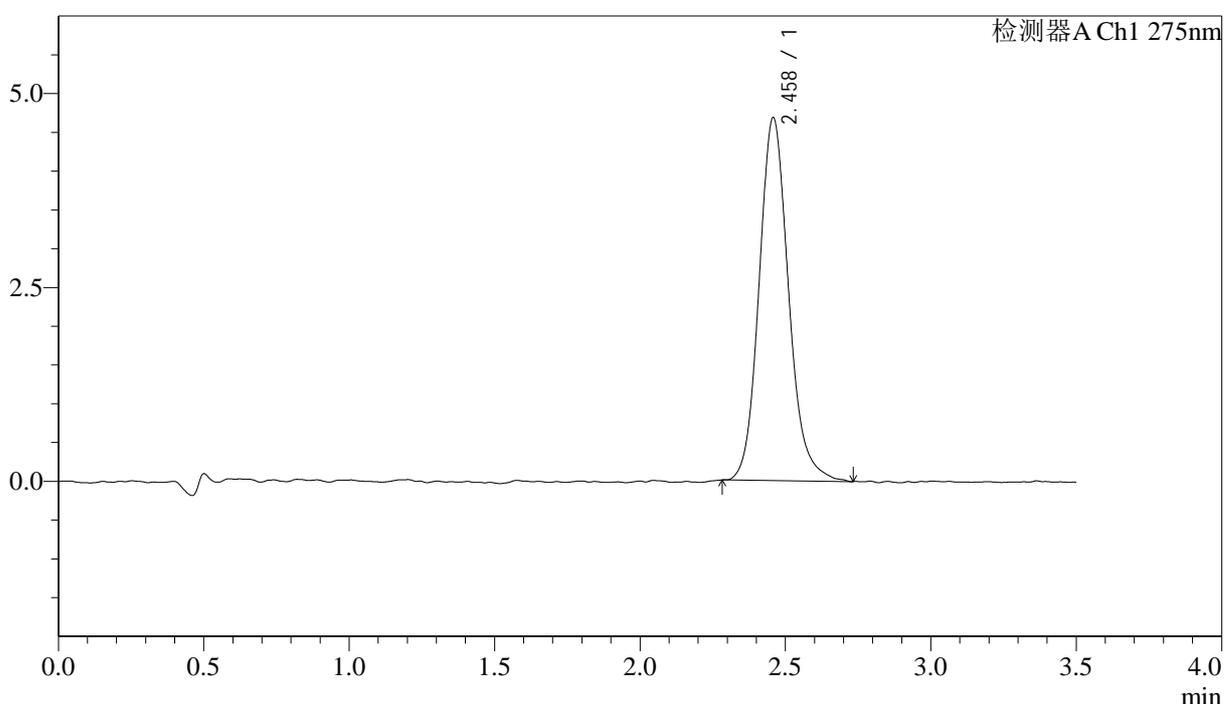
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2151-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:45:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	33057	100.000	4675	2906	1.142	--
总计		33057	100.000	4675			

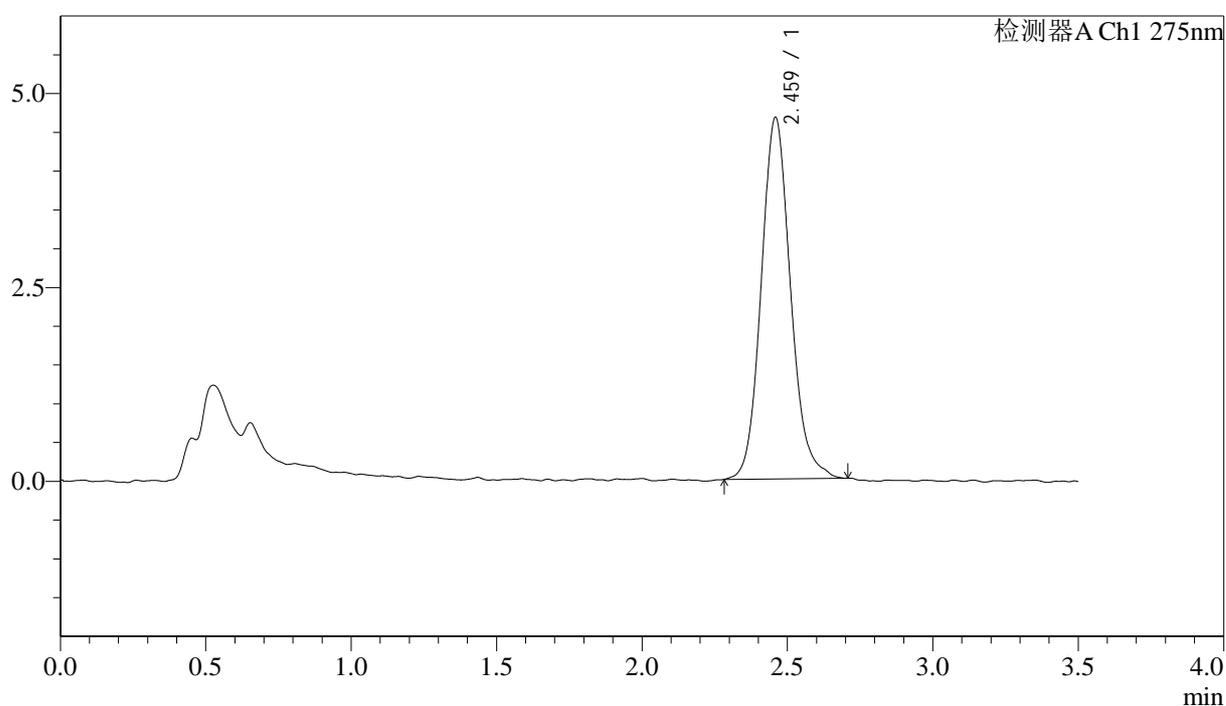
图125 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2152-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:49:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.459	32773	100.000	4650	2928	1.124	--
总计		32773	100.000	4650			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



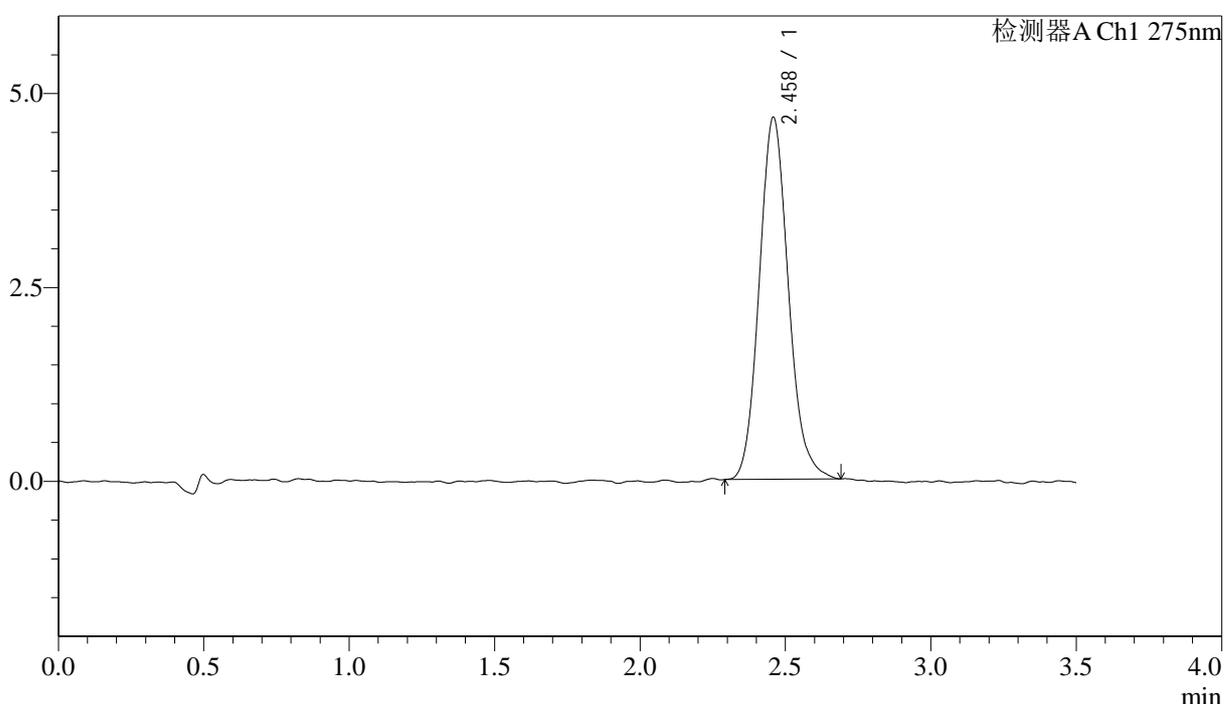
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2153-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:53:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	32563	100.000	4658	2932	1.134	--
总计		32563	100.000	4658			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



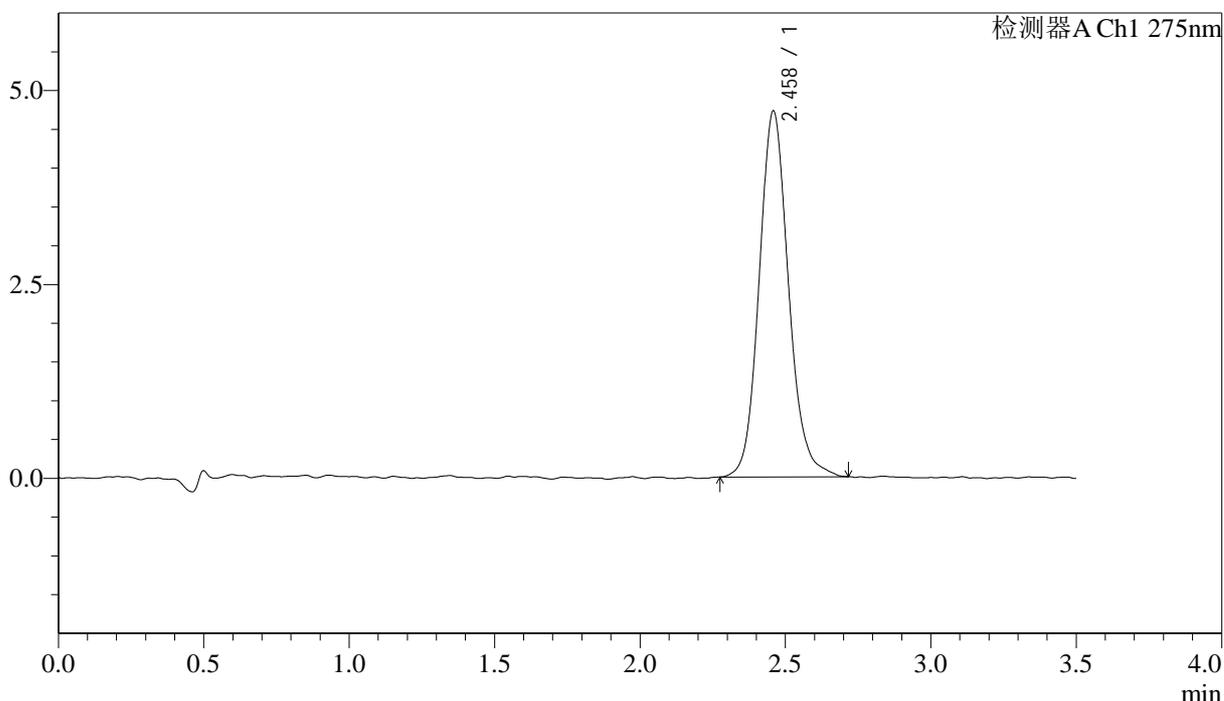
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2154-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 23:57:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	33195	100.000	4707	2932	1.118	--
总计		33195	100.000	4707			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



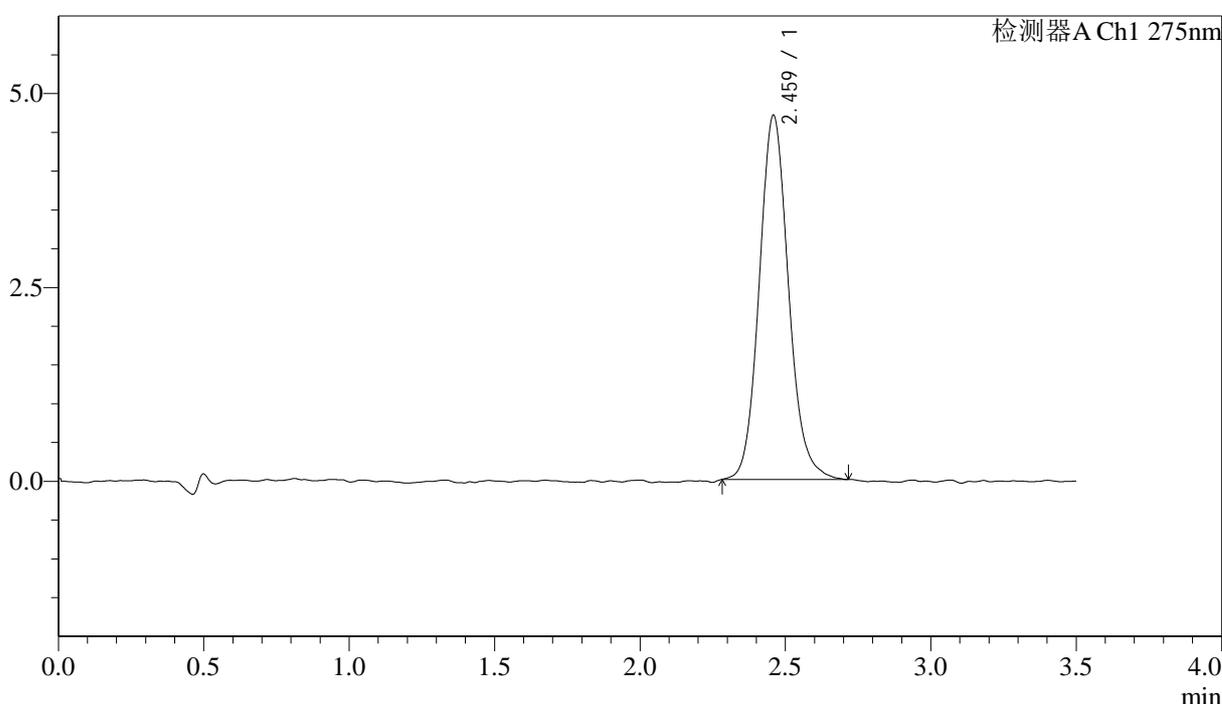
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2155-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:01:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	32962	100.000	4685	2957	1.118	--
总计		32962	100.000	4685			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



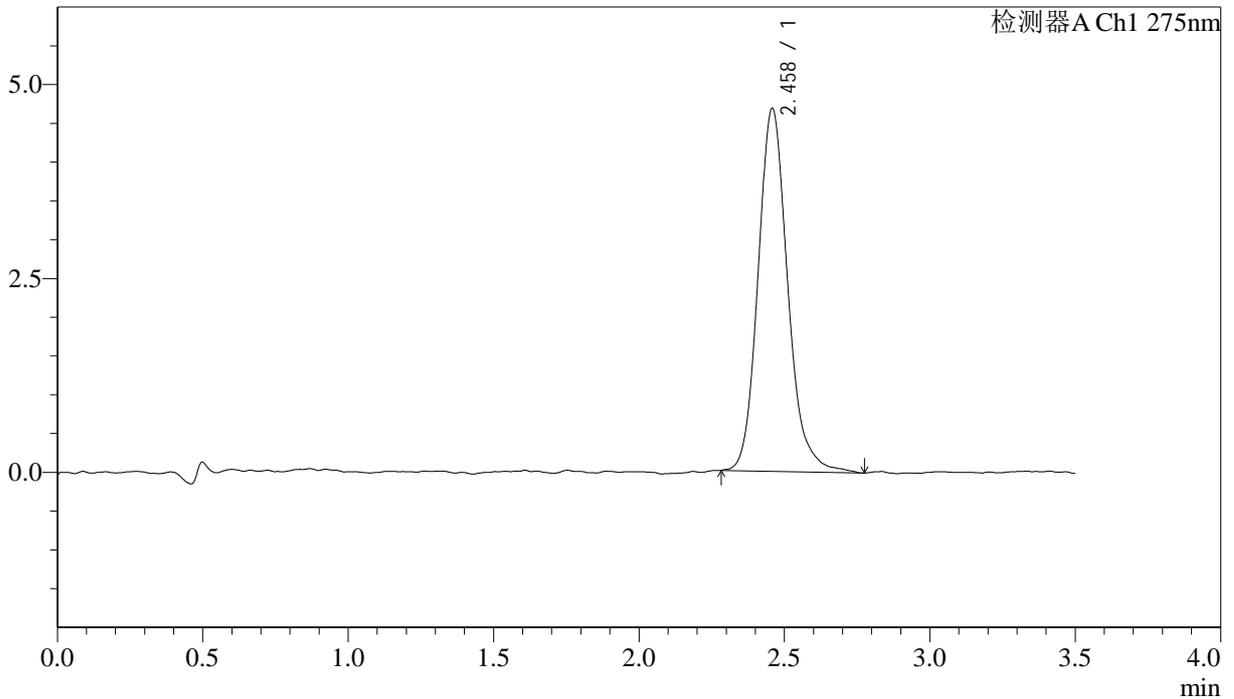
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2156-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:05:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	33205	100.000	4670	2907	1.160	--
总计		33205	100.000	4670			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



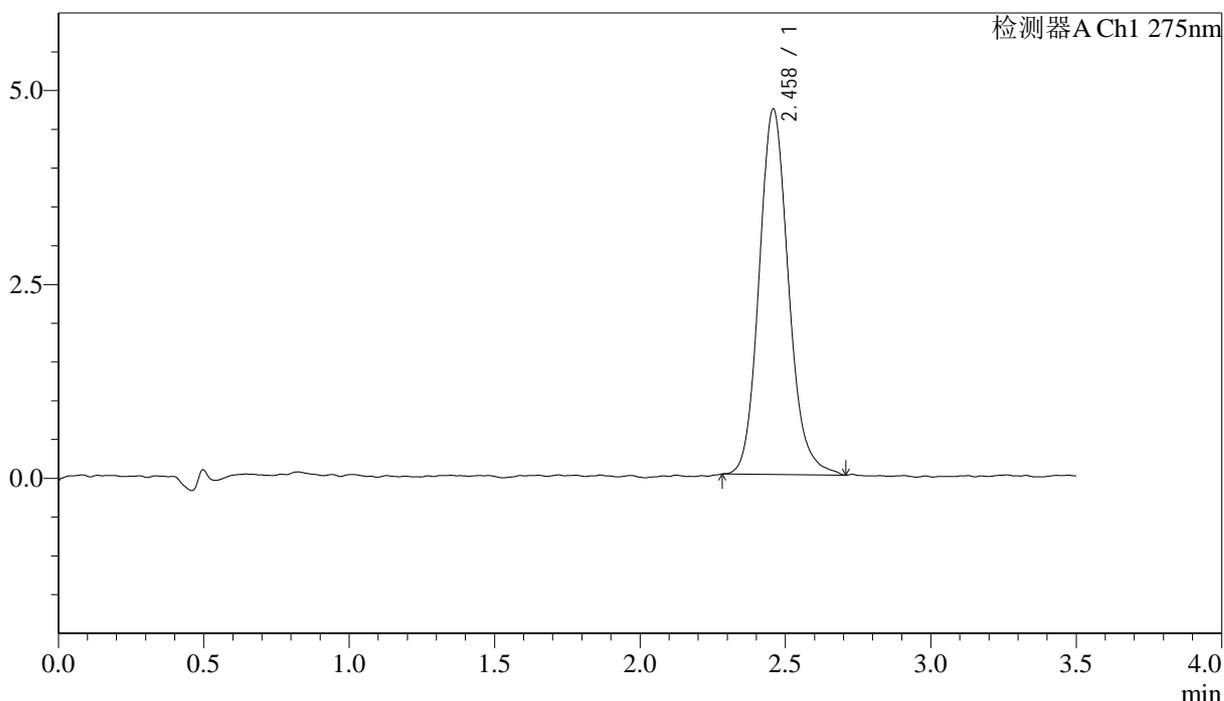
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2157-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:09:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	33220	100.000	4704	2921	1.138	--
总计		33220	100.000	4704			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



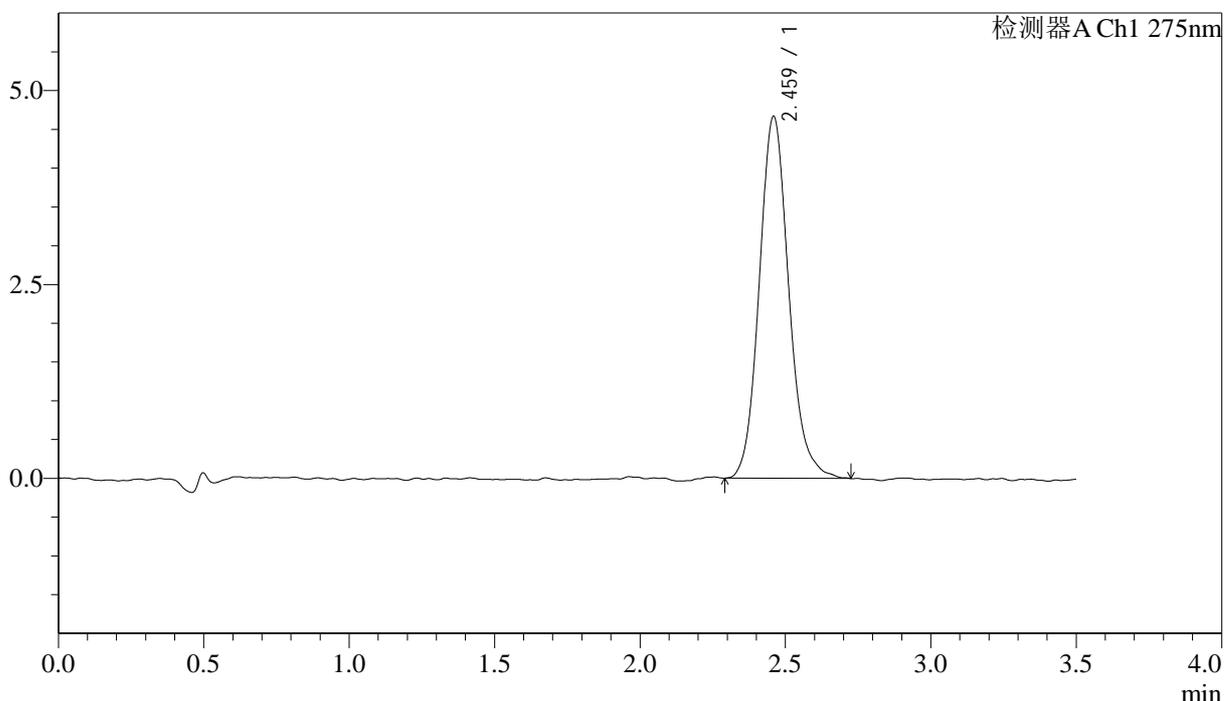
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2158-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:13:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	32954	100.000	4652	2937	1.129	--
总计		32954	100.000	4652			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



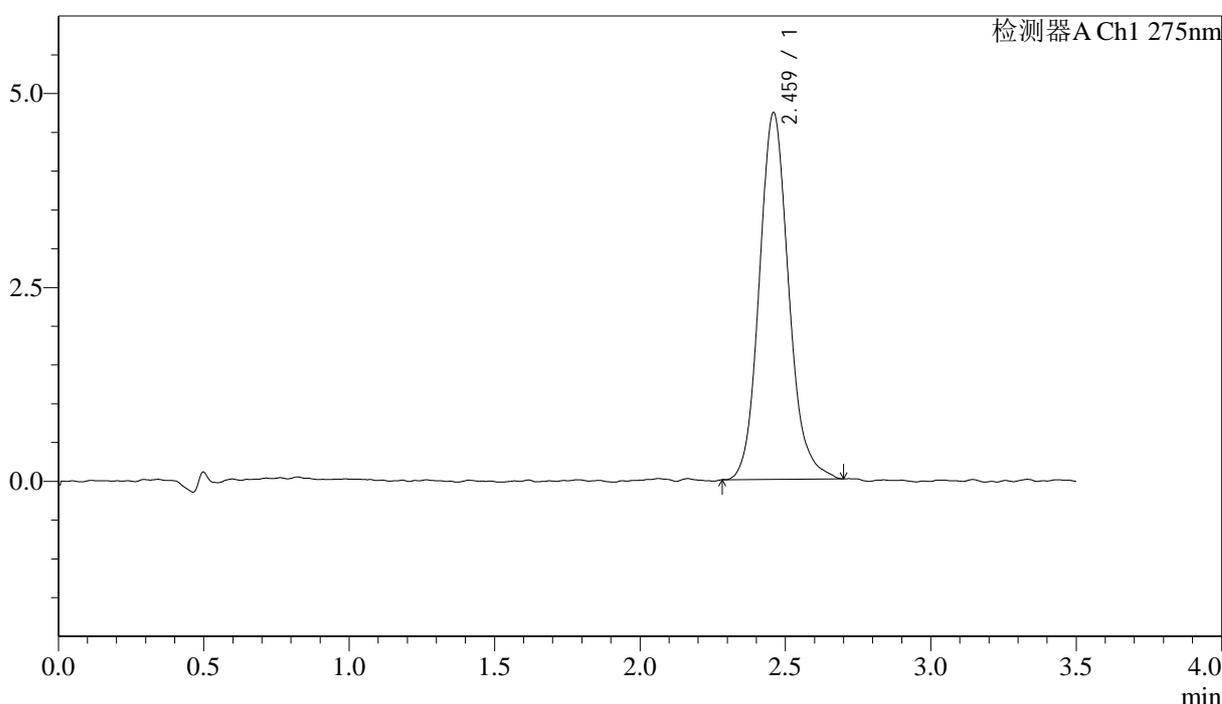
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2159-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:16:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	33259	100.000	4714	2926	1.130	--
总计		33259	100.000	4714			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



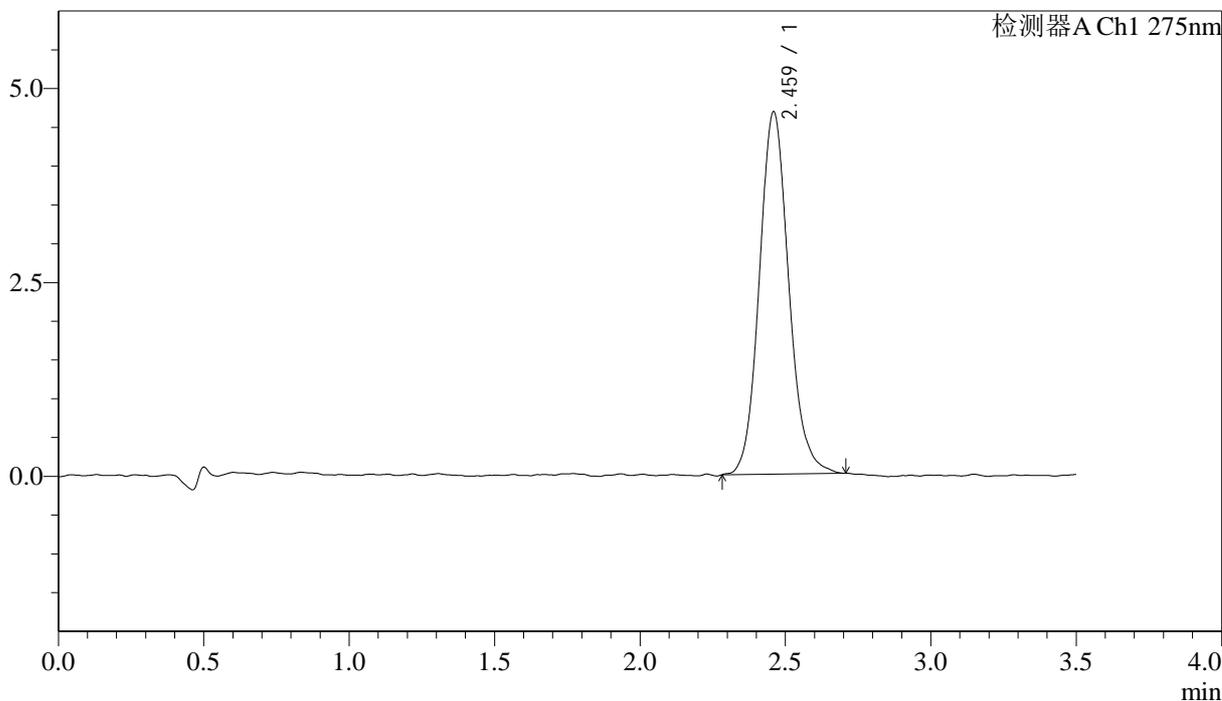
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2160-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:20:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	32917	100.000	4655	2930	1.114	--
总计		32917	100.000	4655			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



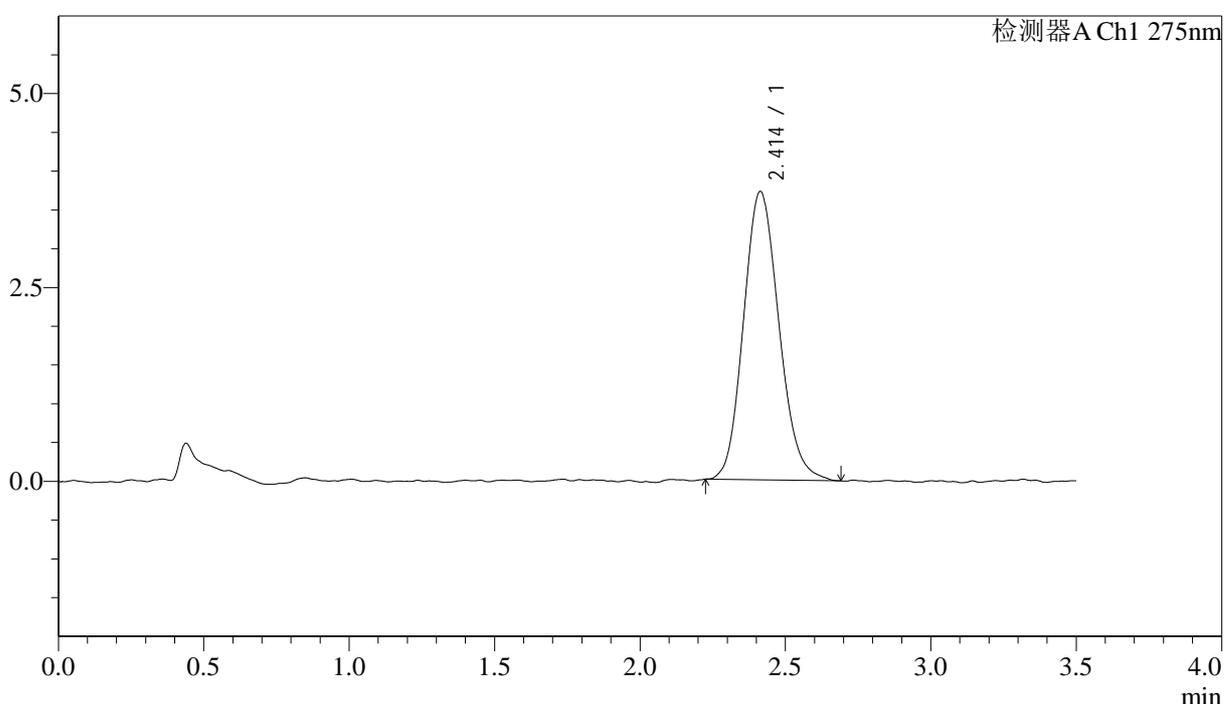
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2161-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:24:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.414	31536	100.000	3722	1862	1.139	--
总计		31536	100.000	3722			

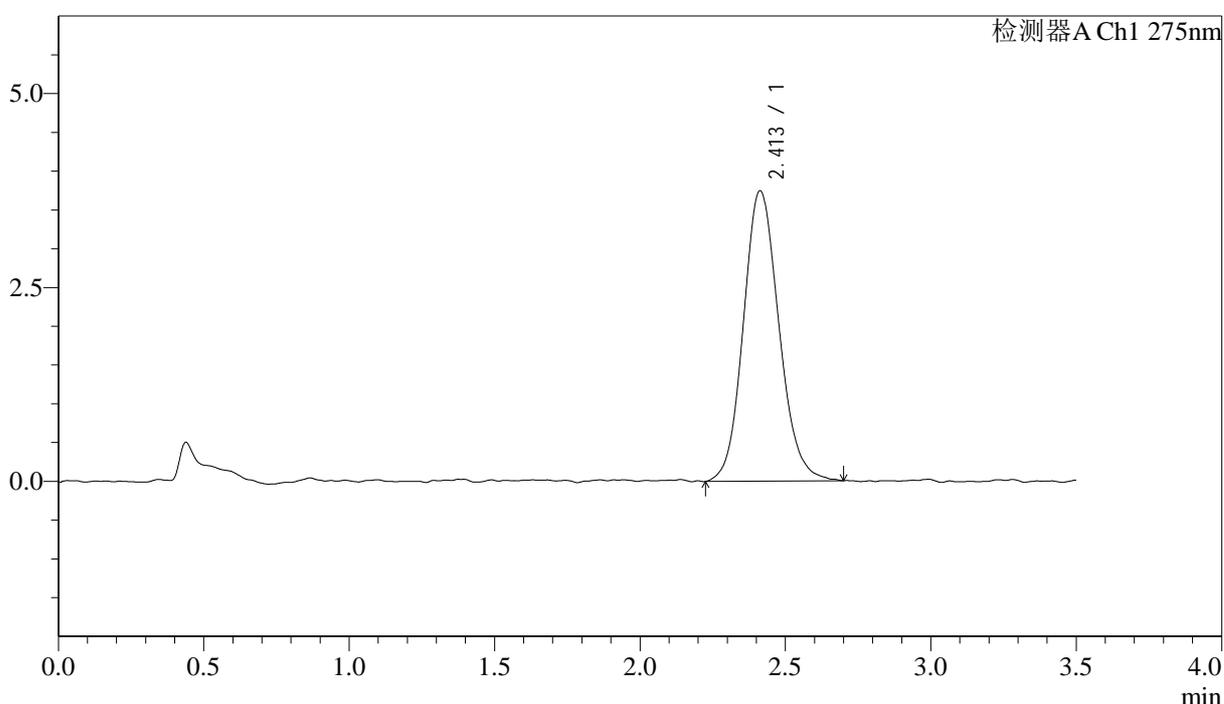
图135 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-155/30-2162-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:28:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.413	31902	100.000	3747	1879	1.127	--
总计		31902	100.000	3747			

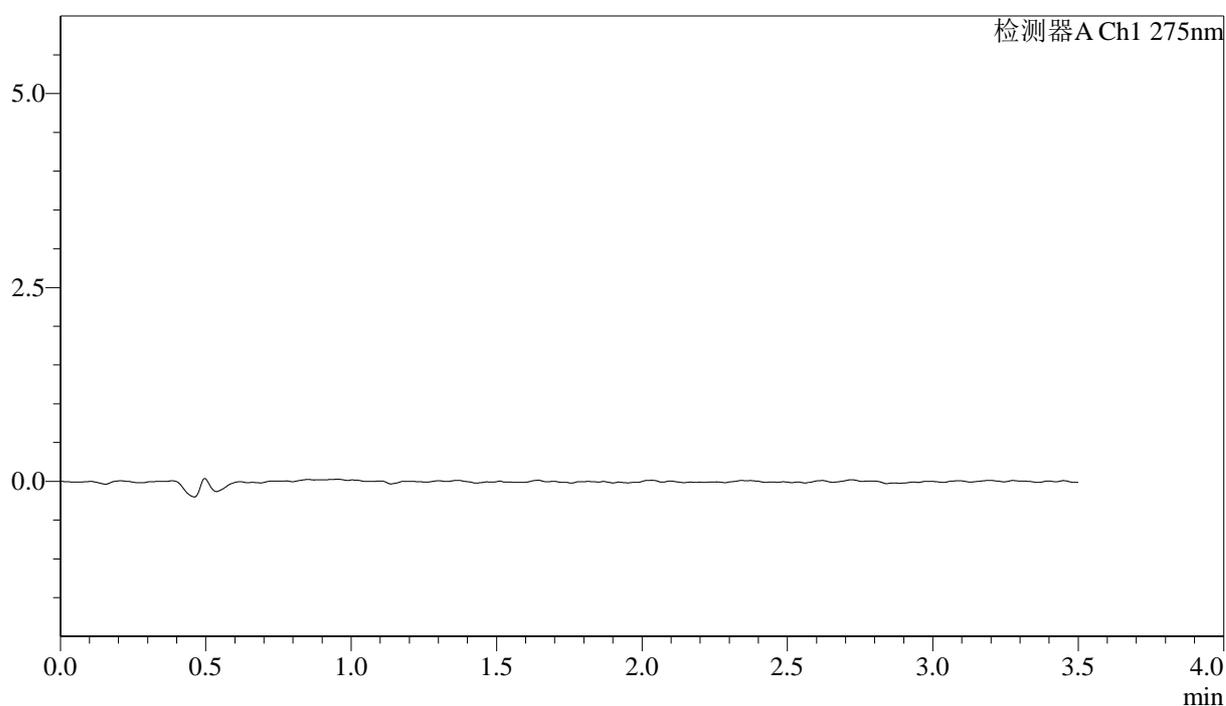
图136 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## &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 - 0-155/30-2163-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:32:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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)
总计							

图137 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
溶剂



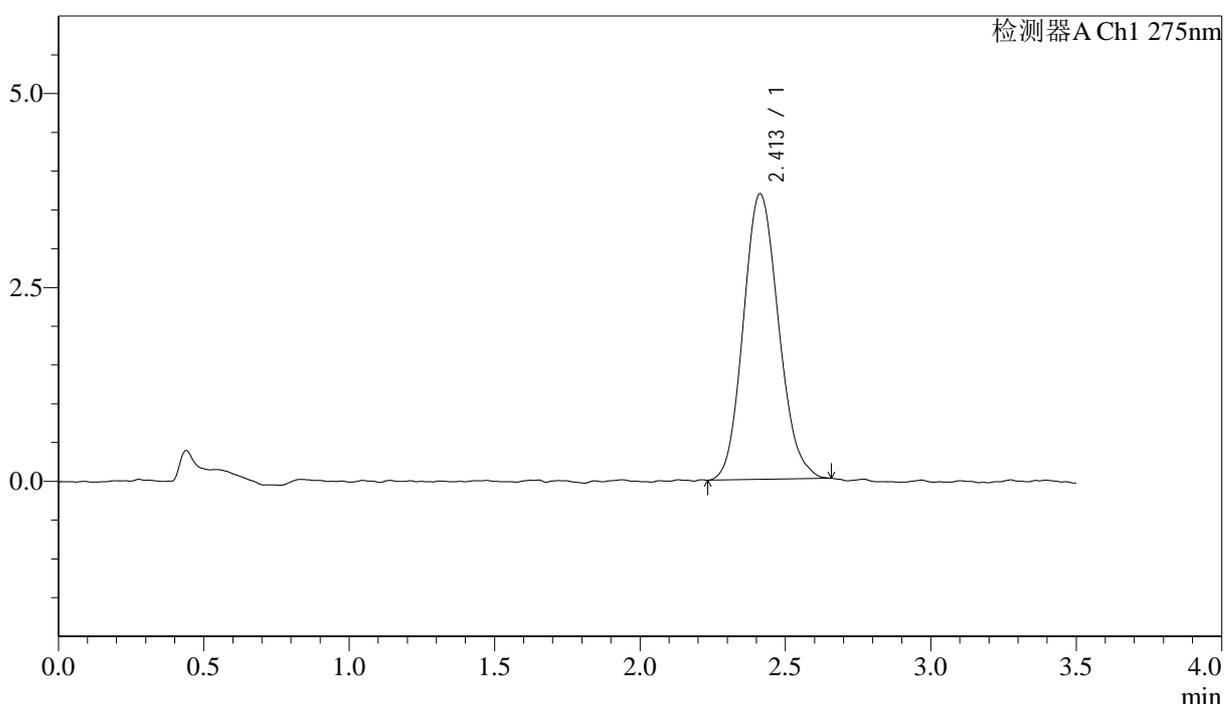
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2164-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:36:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.413	31001	100.000	3684	1909	1.127	--
总计		31001	100.000	3684			

图138 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



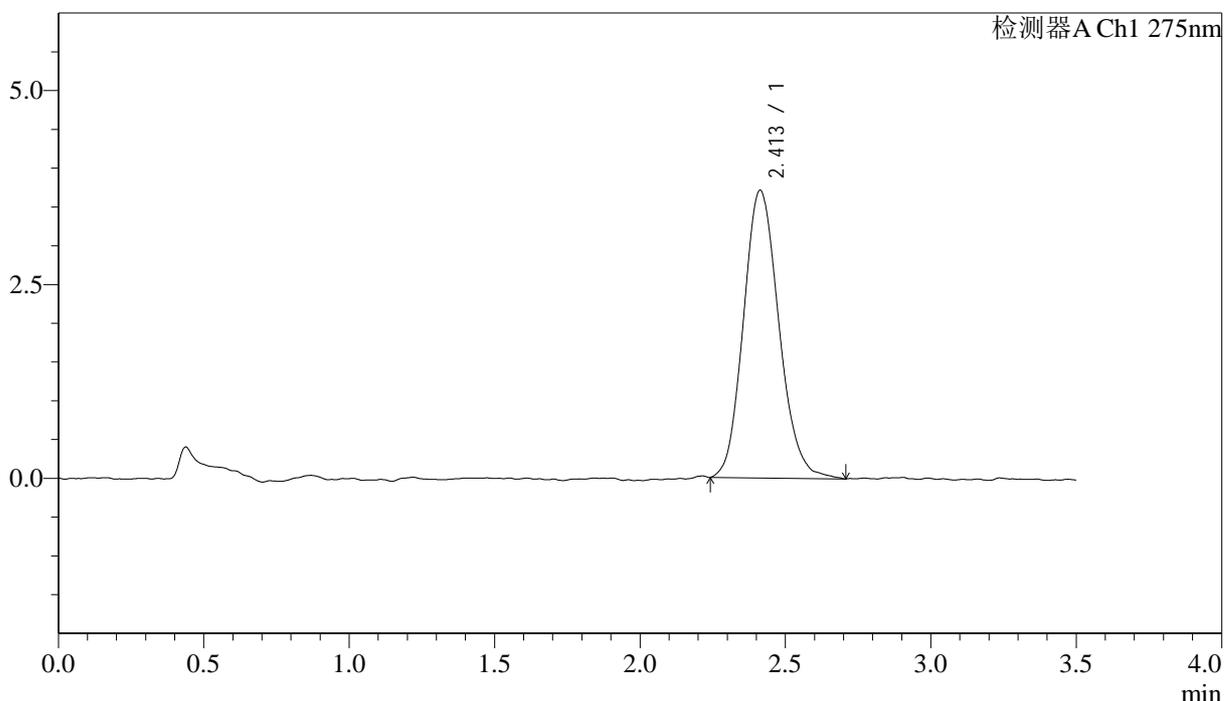
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2165-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:40:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.413	31518	100.000	3712	1906	1.142	--
总计		31518	100.000	3712			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



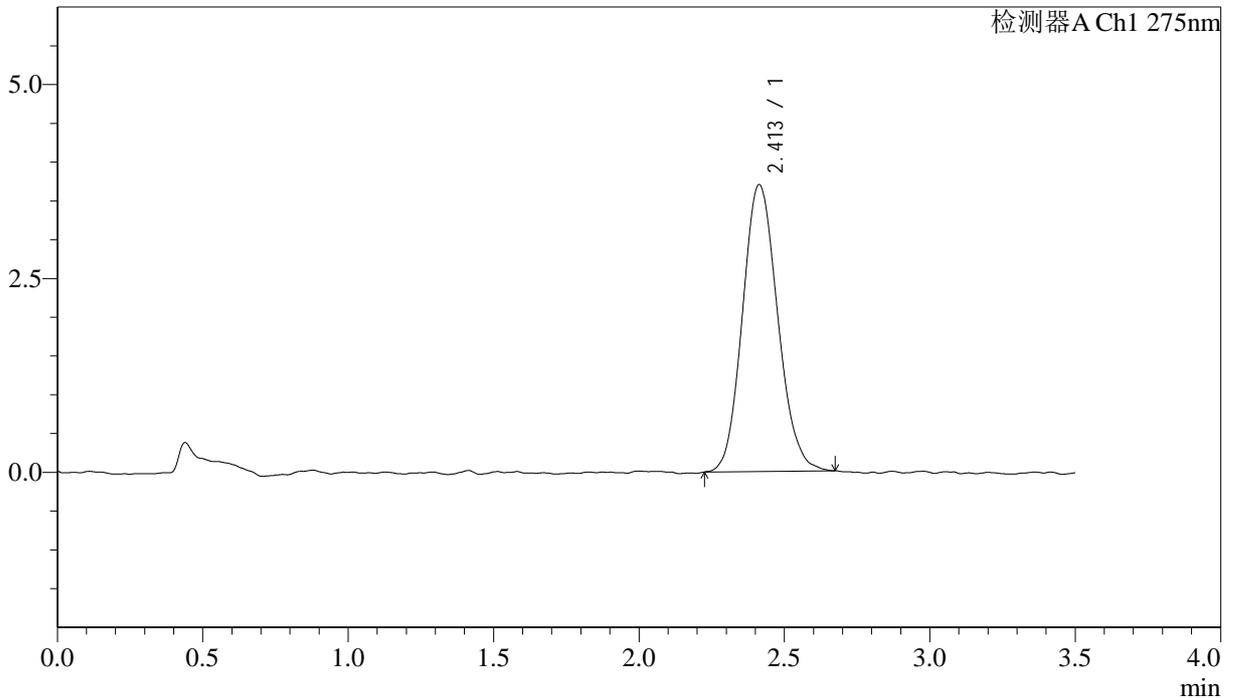
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2166-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:44:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.413	31161	100.000	3701	1901	1.122	--
总计		31161	100.000	3701			

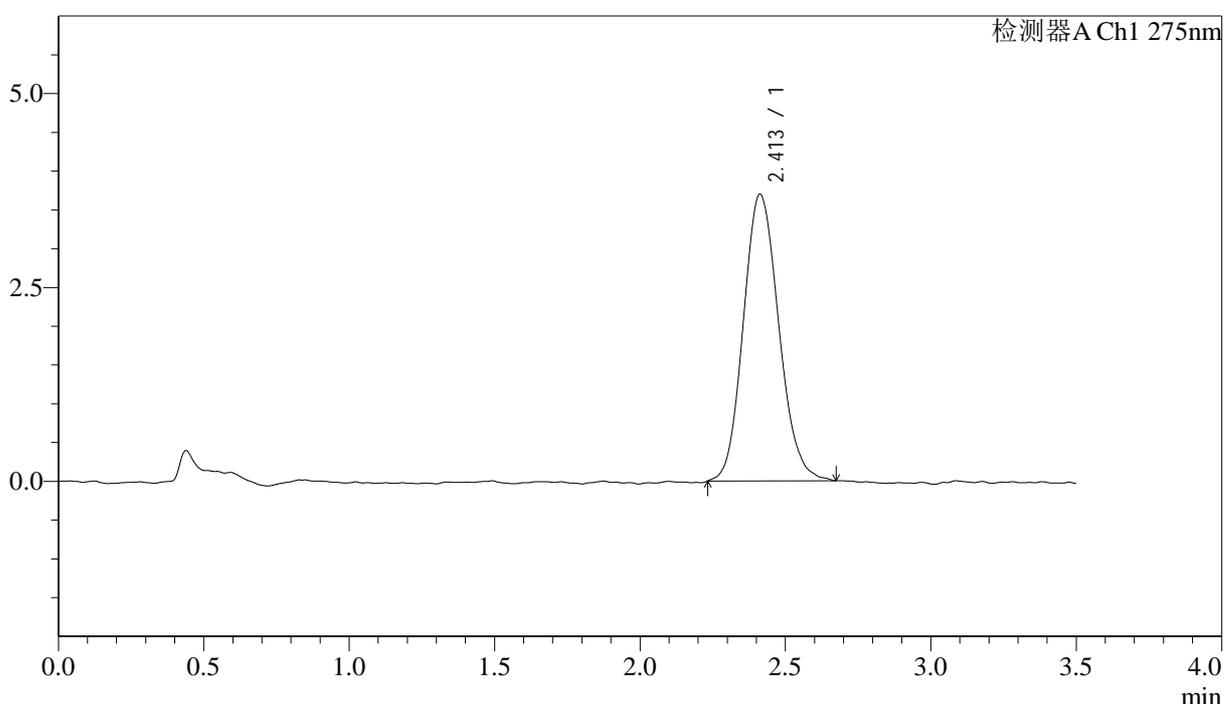
图140 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

### <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2167-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:47:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

### <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	2.413	31408	100.000	3701	1887	1.129	--
总计		31408	100.000	3701			

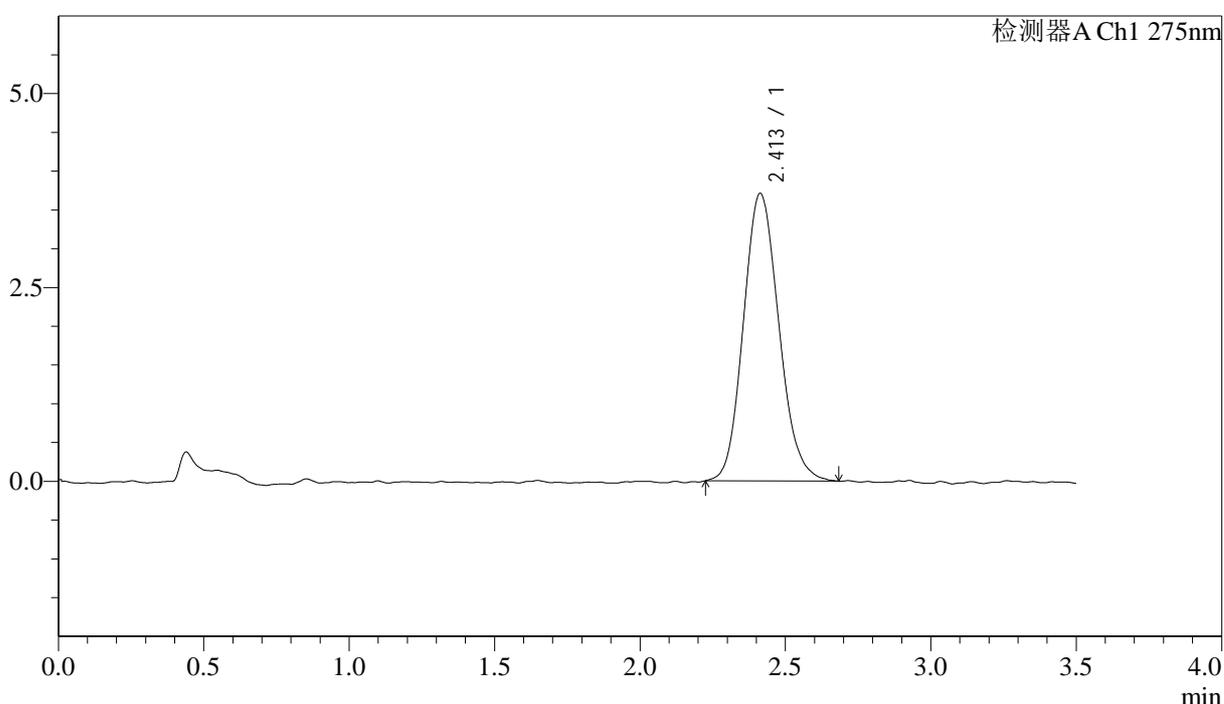
图141 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2168-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:51:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.413	31496	100.000	3710	1845	1.133	--
总计		31496	100.000	3710			

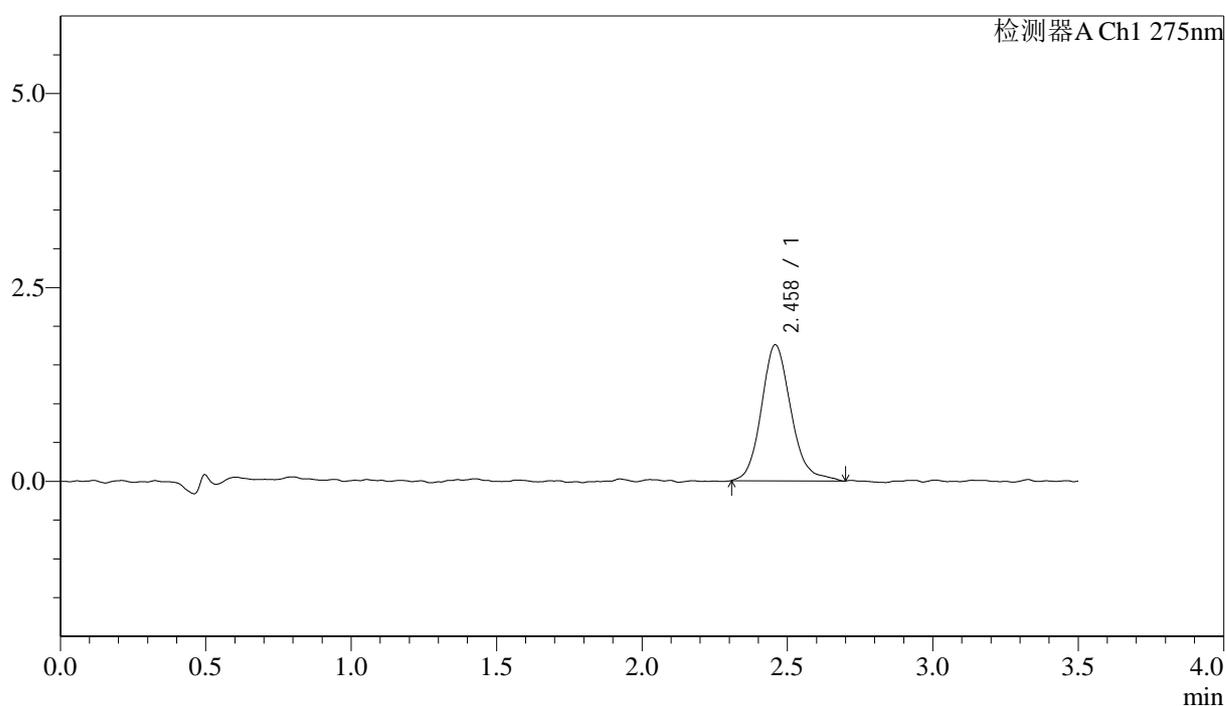
图142 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-155/30-2169-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:55:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:21:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.458	12429	100.000	1752	2876	1.160	--
总计		12429	100.000	1752			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



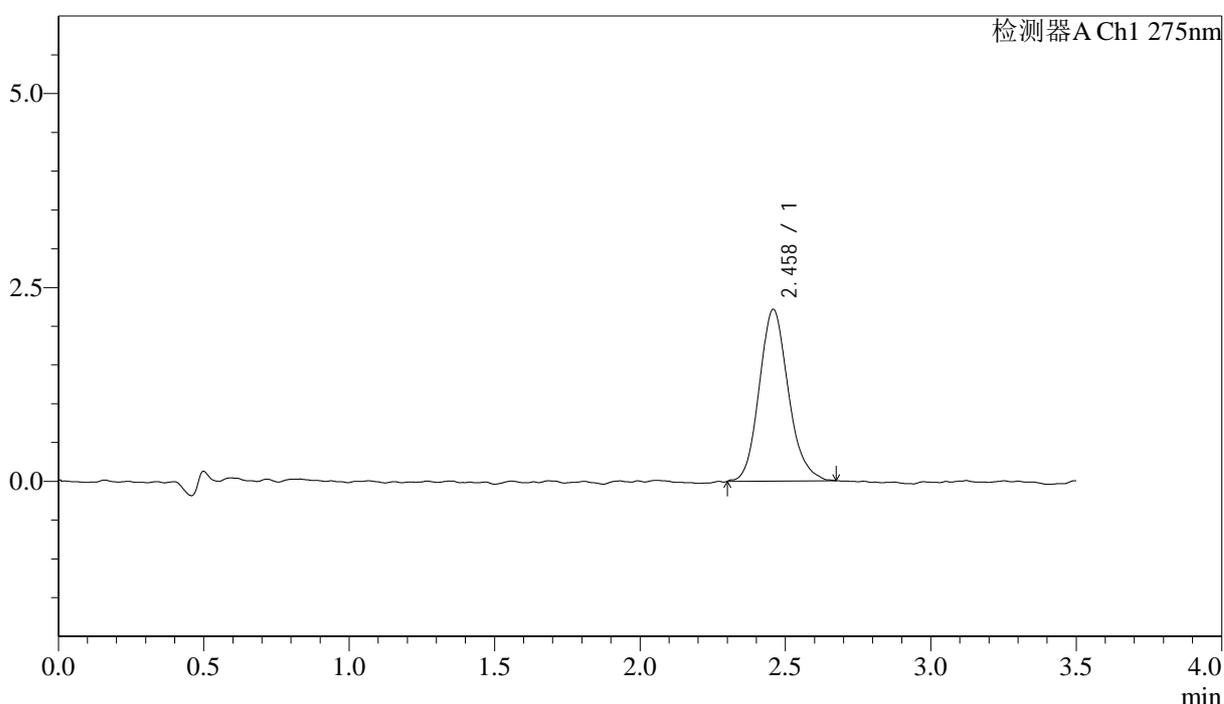
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2170-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 00:59:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	15443	100.000	2211	2872	1.143	--
总计		15443	100.000	2211			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



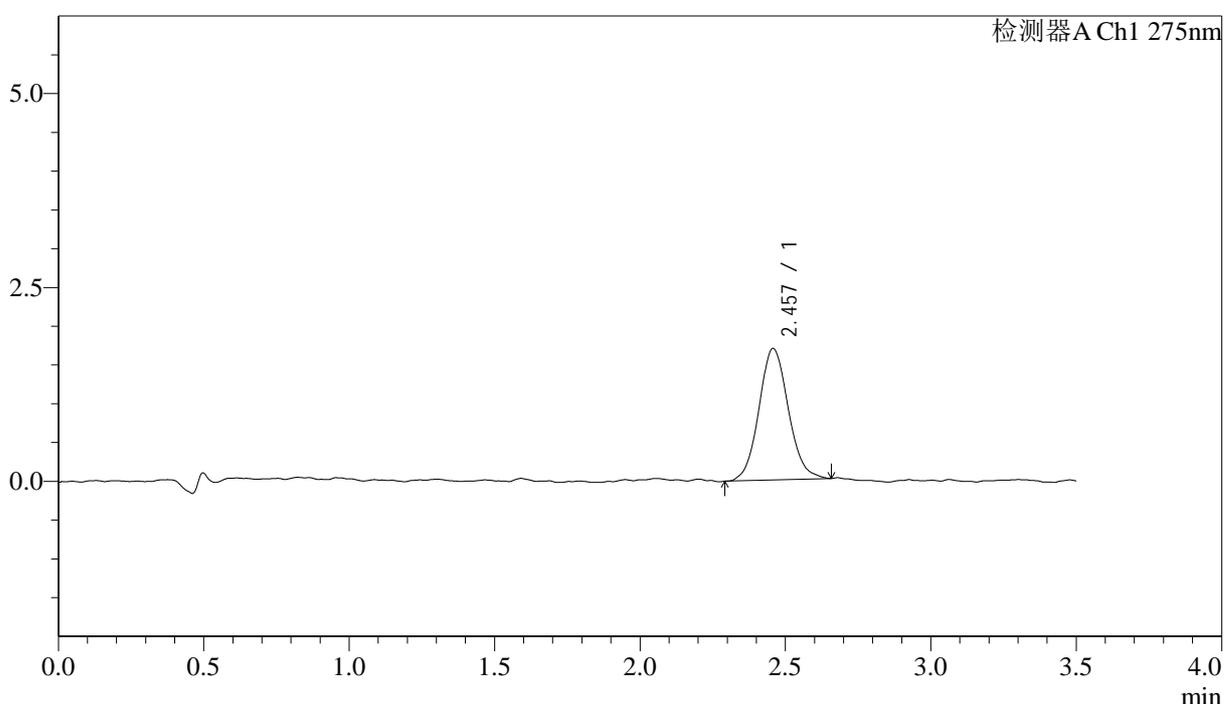
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2171-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:03:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.457	11949	100.000	1696	2937	1.092	--
总计		11949	100.000	1696			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



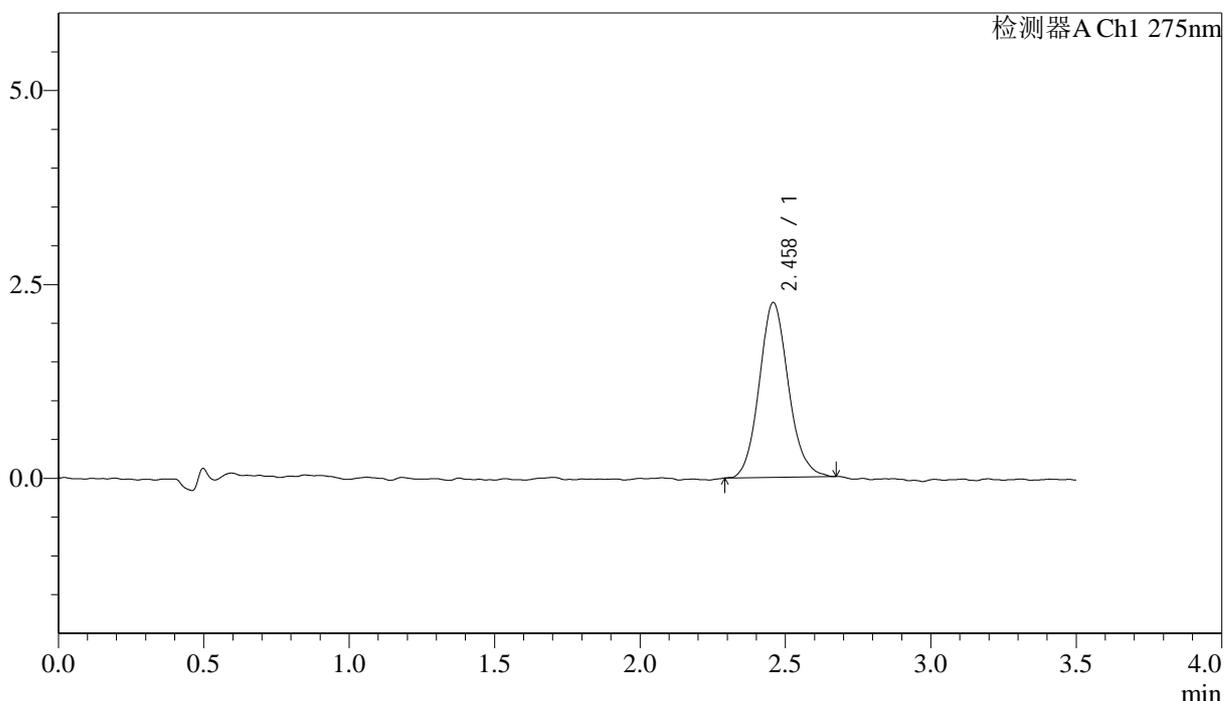
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2172-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:07:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	15723	100.000	2250	2928	1.114	--
总计		15723	100.000	2250			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



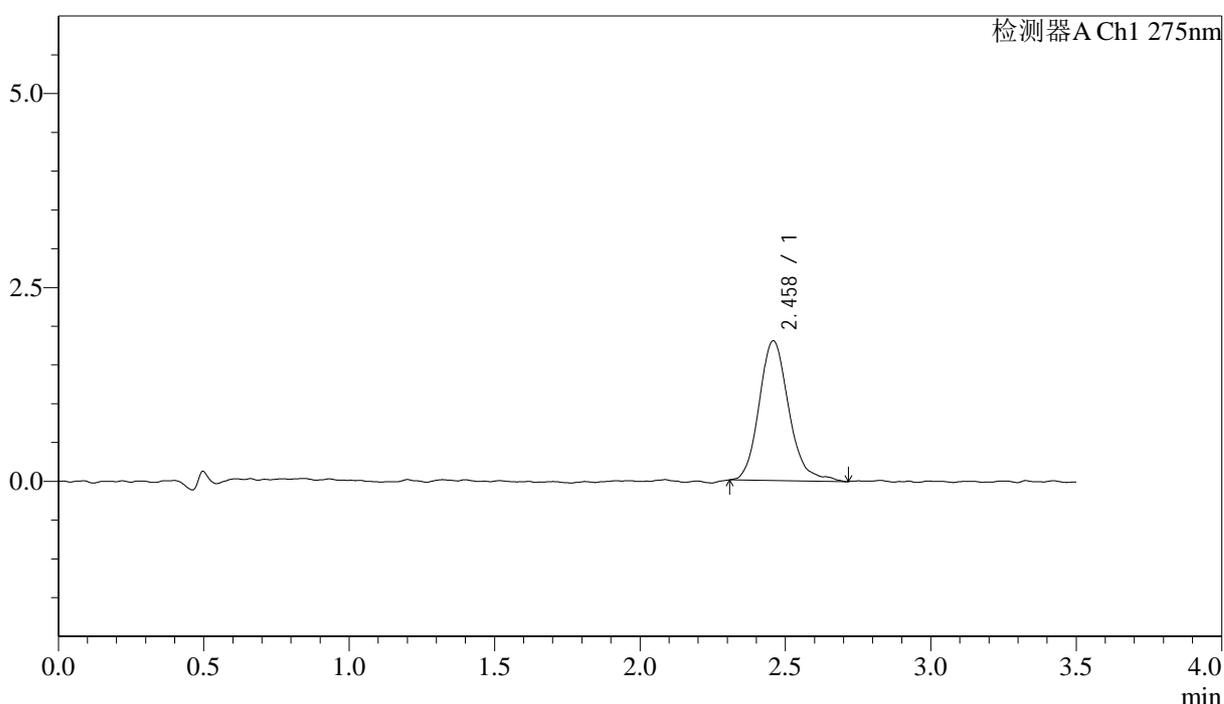
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2173-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:11:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	12833	100.000	1801	2901	1.186	--
总计		12833	100.000	1801			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



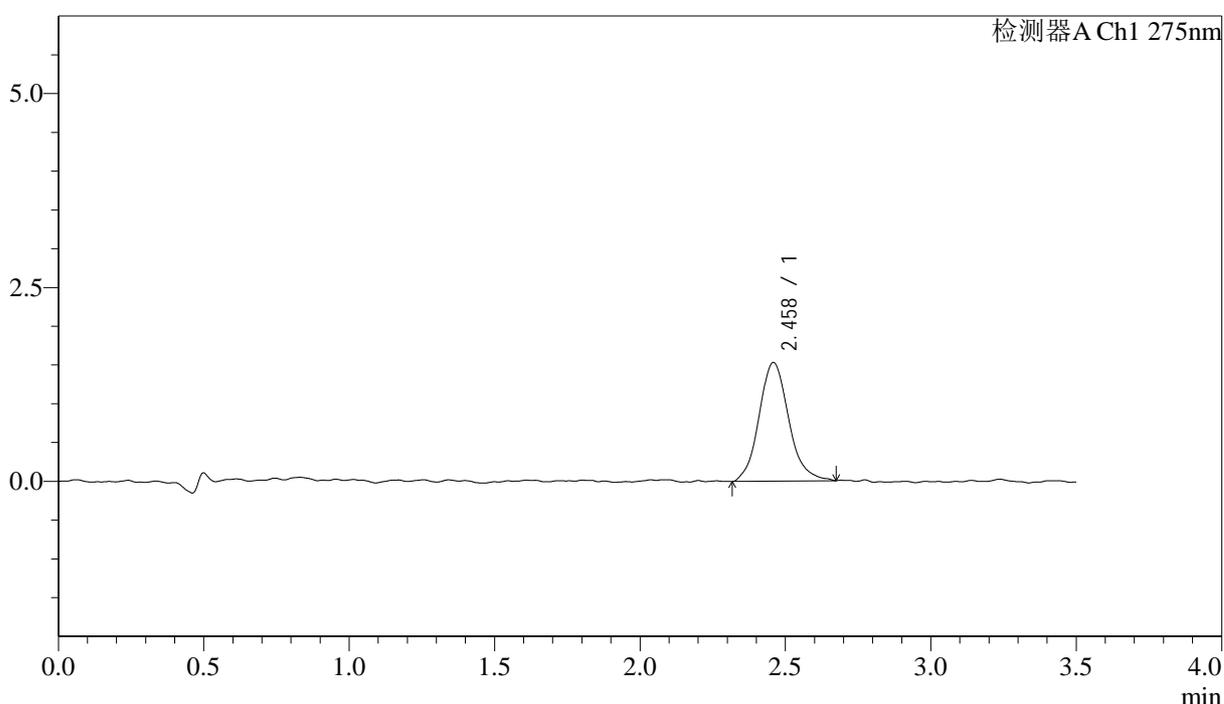
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2174-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:15:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	10878	100.000	1528	2897	1.126	--
总计		10878	100.000	1528			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



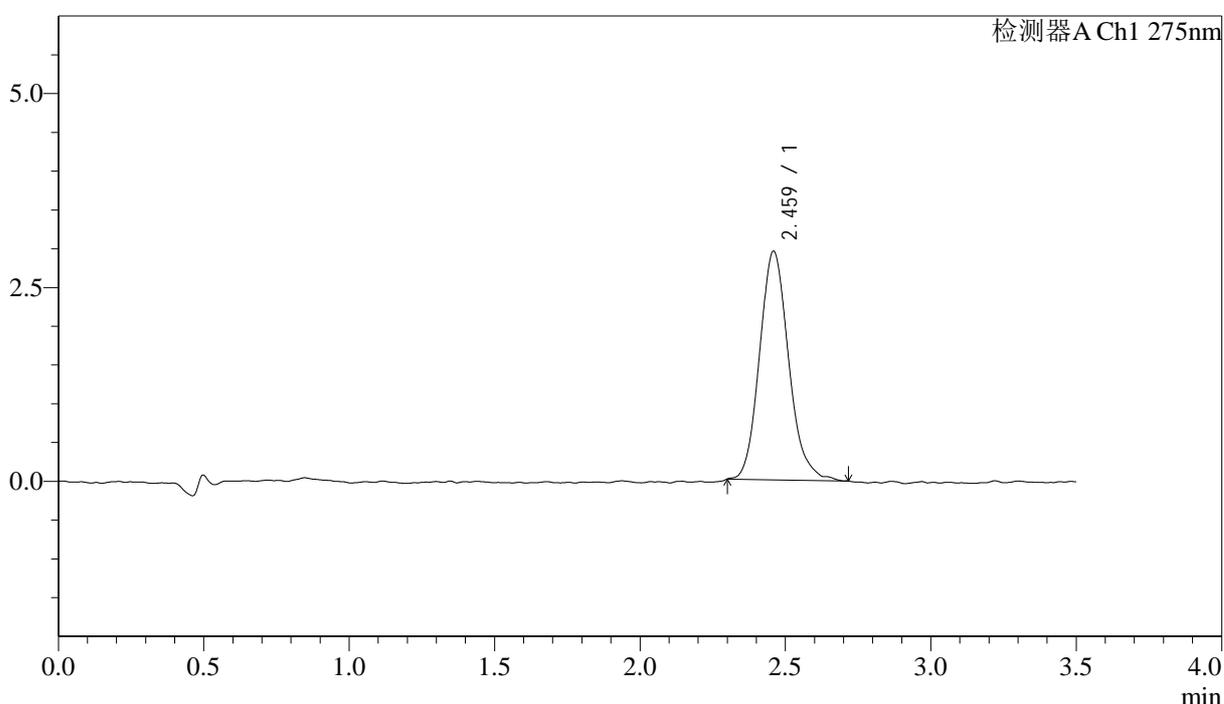
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2175-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:18:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	20578	100.000	2939	2931	1.150	--
总计		20578	100.000	2939			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



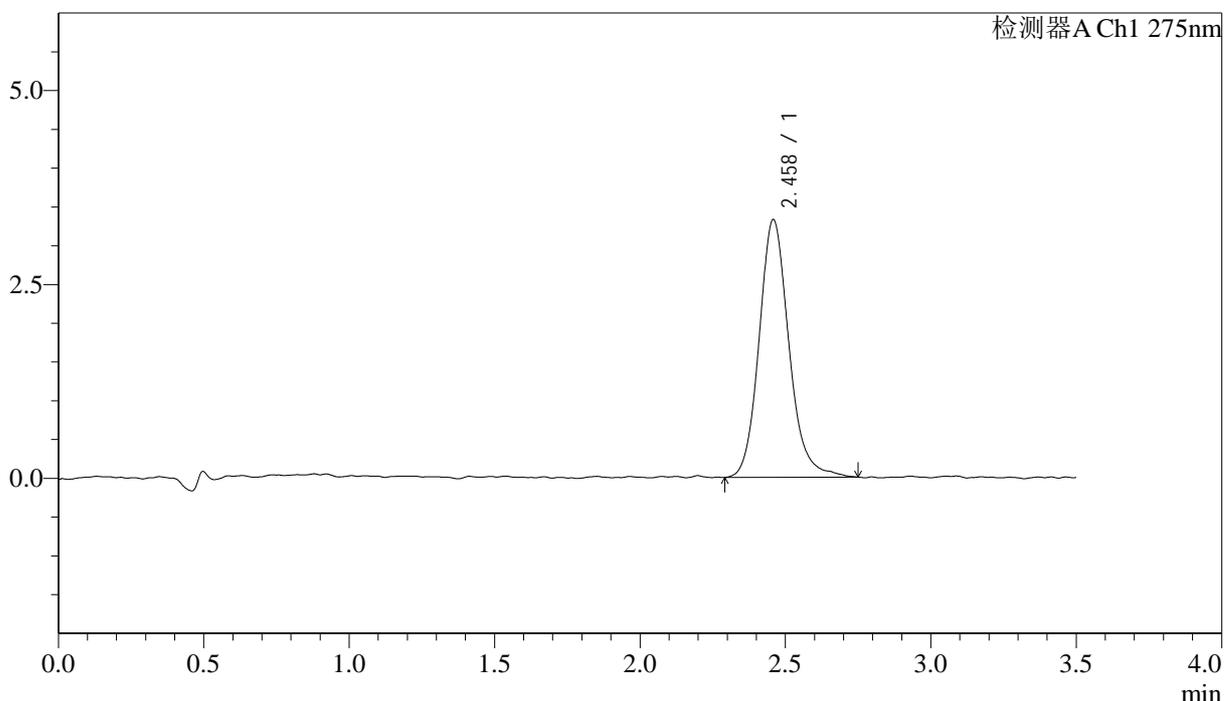
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2176-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:22:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	23716	100.000	3318	2889	1.149	--
总计		23716	100.000	3318			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



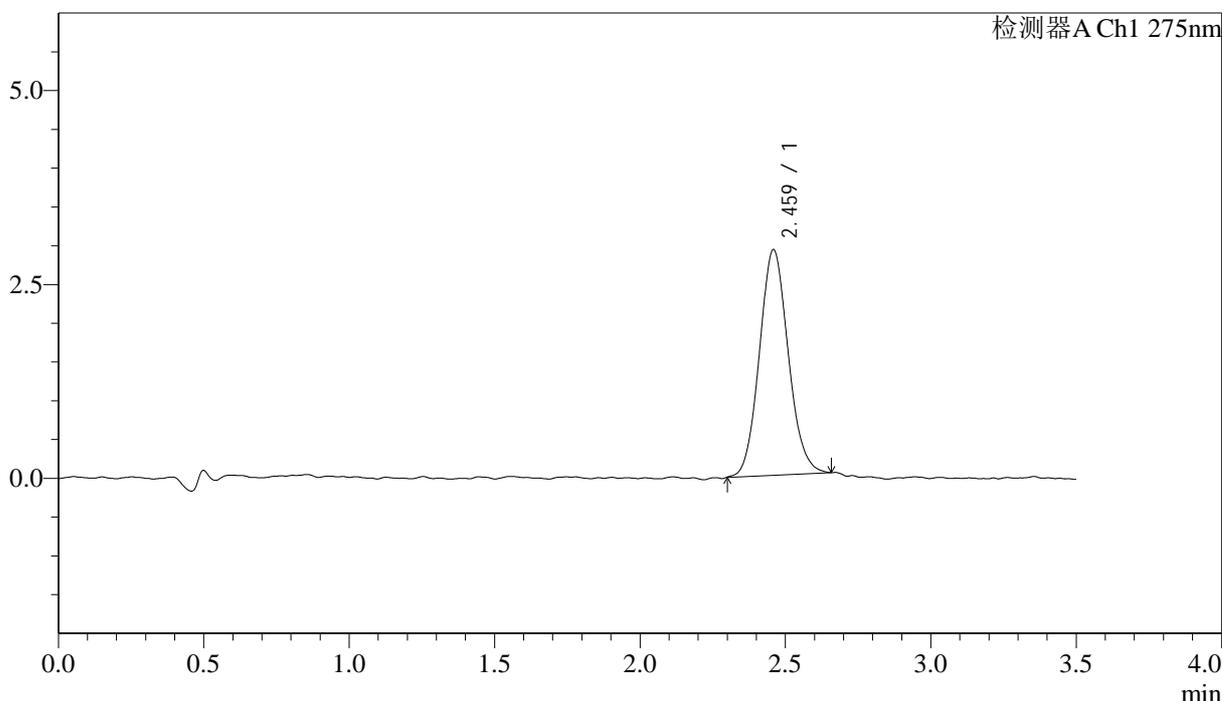
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2177-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:26:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	20081	100.000	2902	2922	1.099	--
总计		20081	100.000	2902			

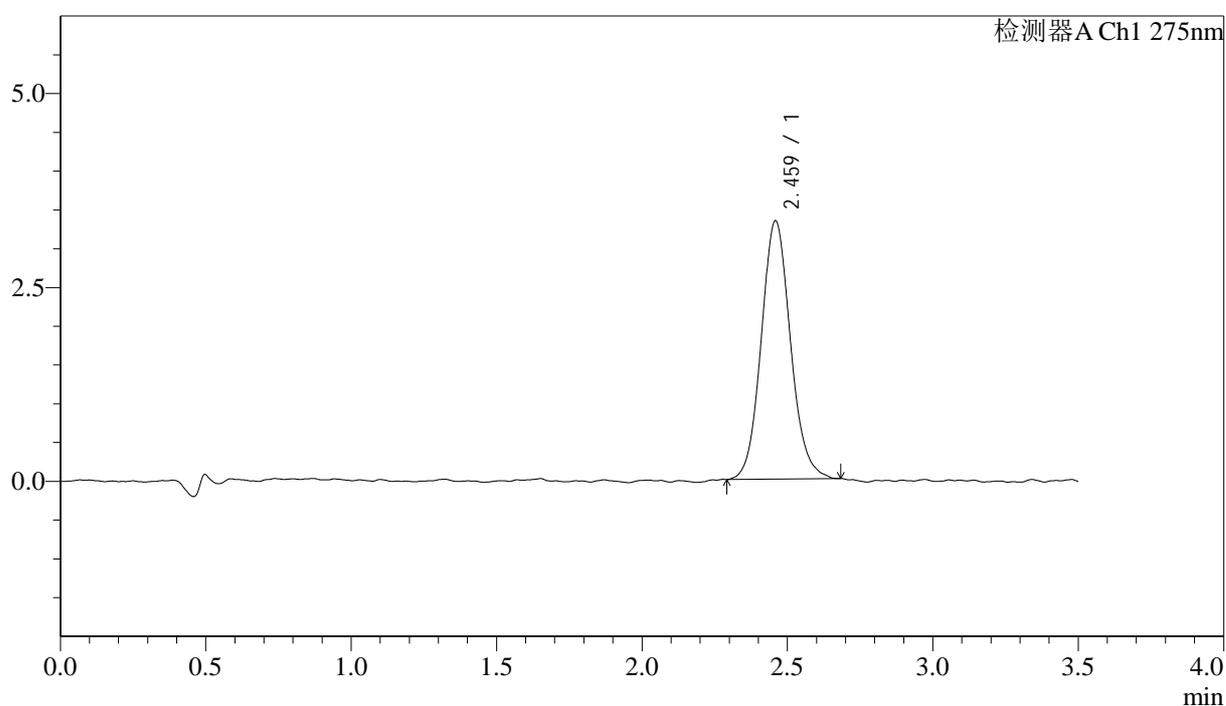
图151 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2178-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:30:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.459	23314	100.000	3320	2943	1.101	--
总计		23314	100.000	3320			

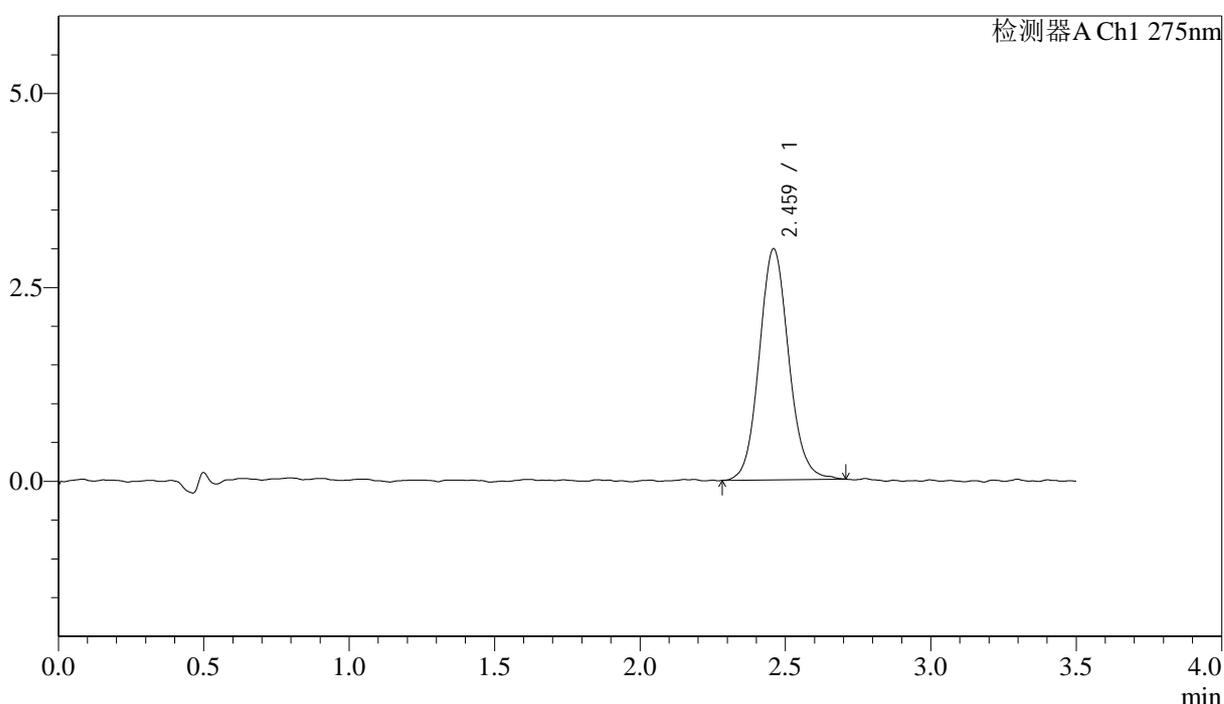
图152 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-155/30-2179-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:34:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	21032	100.000	2968	2900	1.093	--
总计		21032	100.000	2968			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



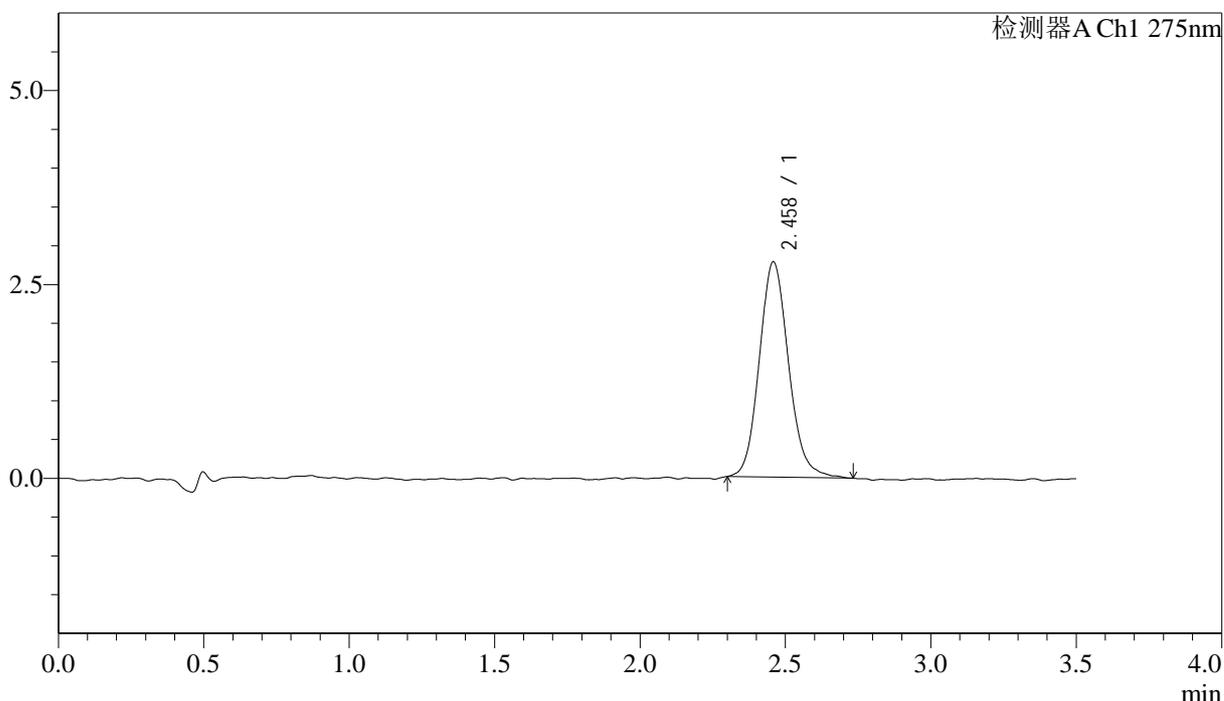
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2180-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:38:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	19491	100.000	2771	2908	1.126	--
总计		19491	100.000	2771			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



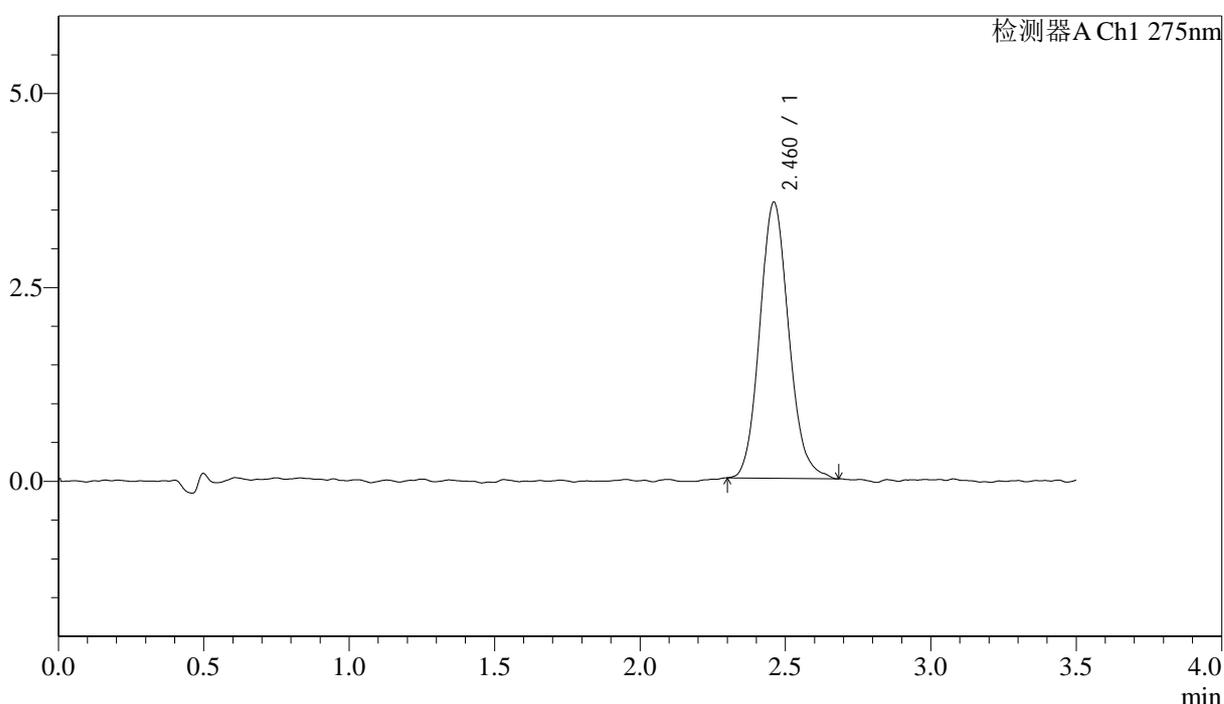
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2181-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:42:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	24733	100.000	3552	2948	1.119	--
总计		24733	100.000	3552			

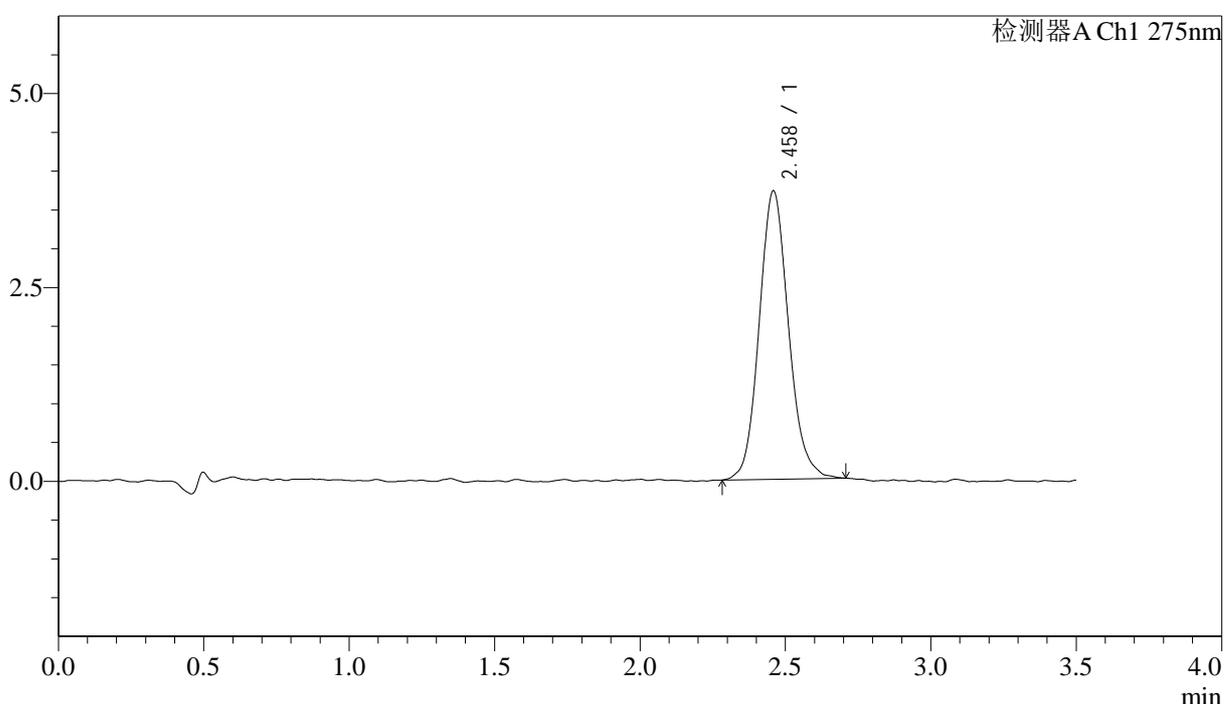
图155 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-155/30-2182-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:46:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.458	26118	100.000	3710	2899	1.120	--
总计		26118	100.000	3710			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



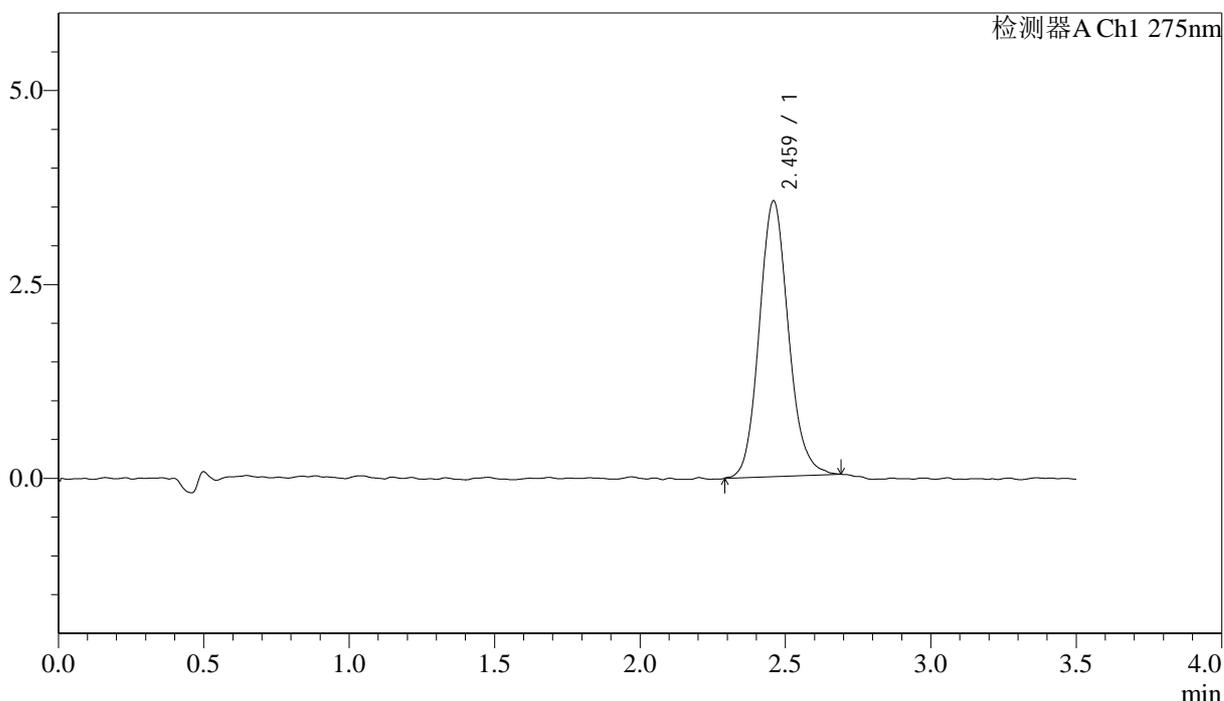
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2183-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:49:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	24793	100.000	3542	2948	1.116	--
总计		24793	100.000	3542			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



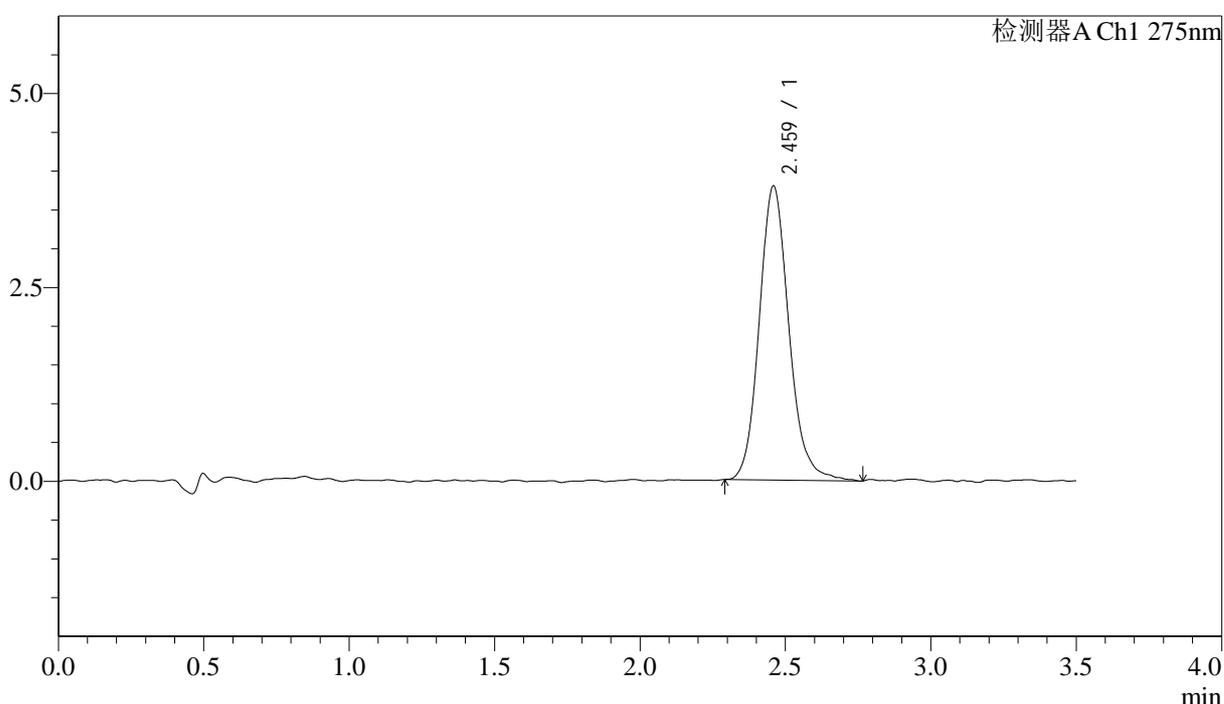
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2184-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:53:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	26934	100.000	3783	2916	1.139	--
总计		26934	100.000	3783			

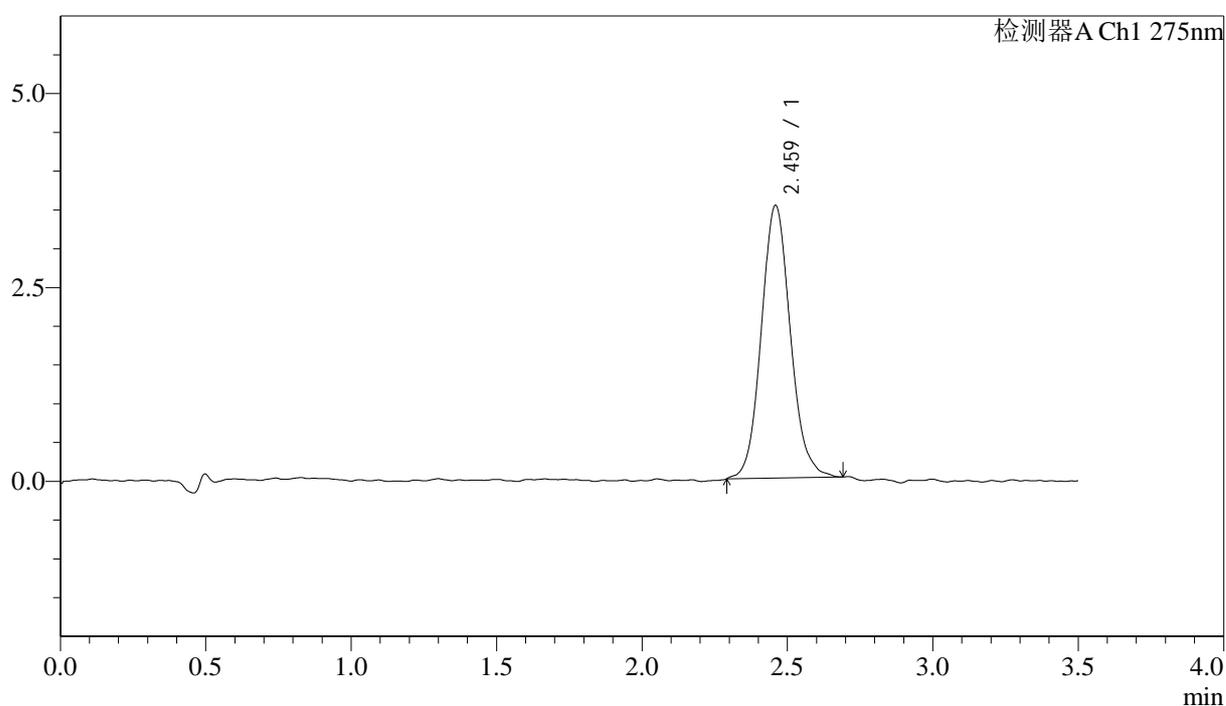
图158 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2185-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 01:57:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.459	24511	100.000	3507	2961	1.102	--
总计		24511	100.000	3507			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



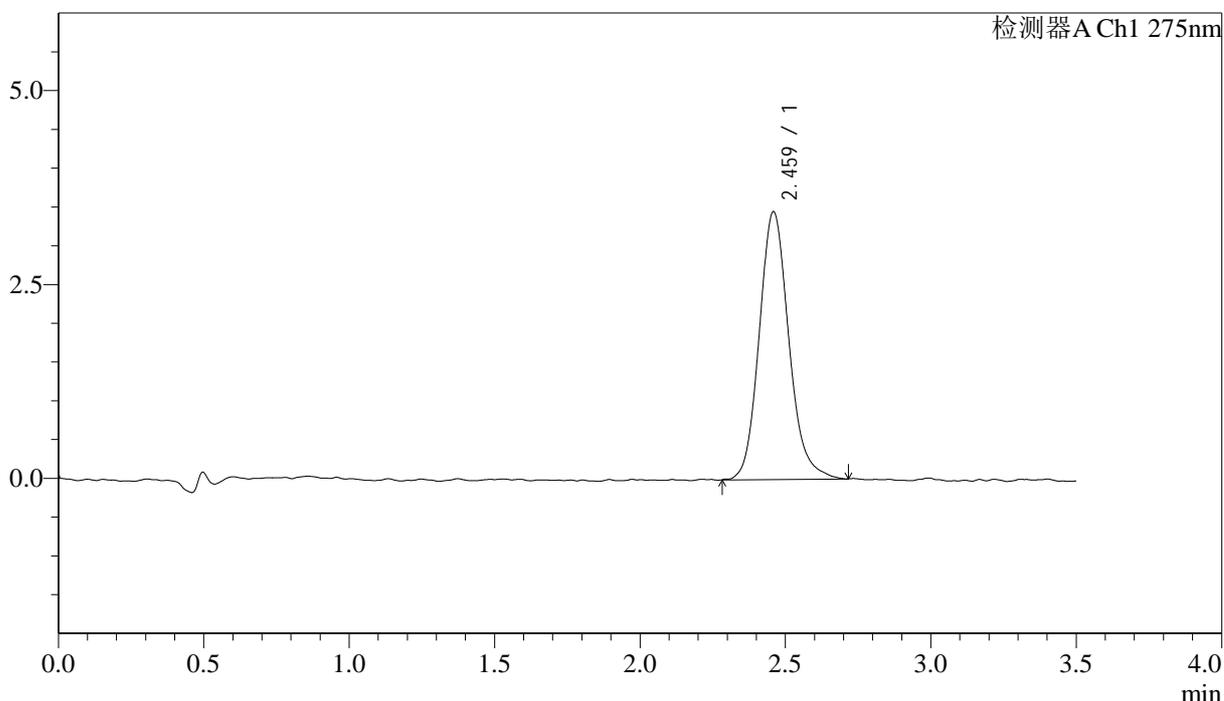
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2186-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:01:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	24500	100.000	3444	2897	1.150	--
总计		24500	100.000	3444			

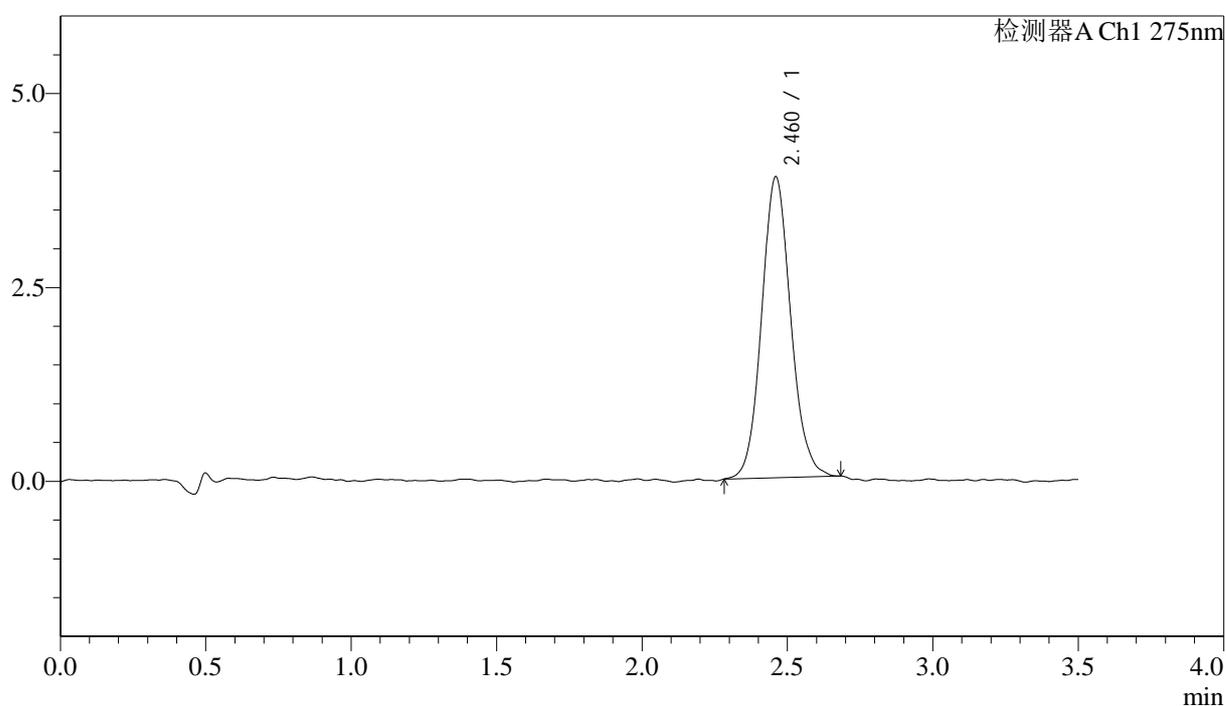
图160 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2187-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:05:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.460	27031	100.000	3870	2962	1.095	--
总计		27031	100.000	3870			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



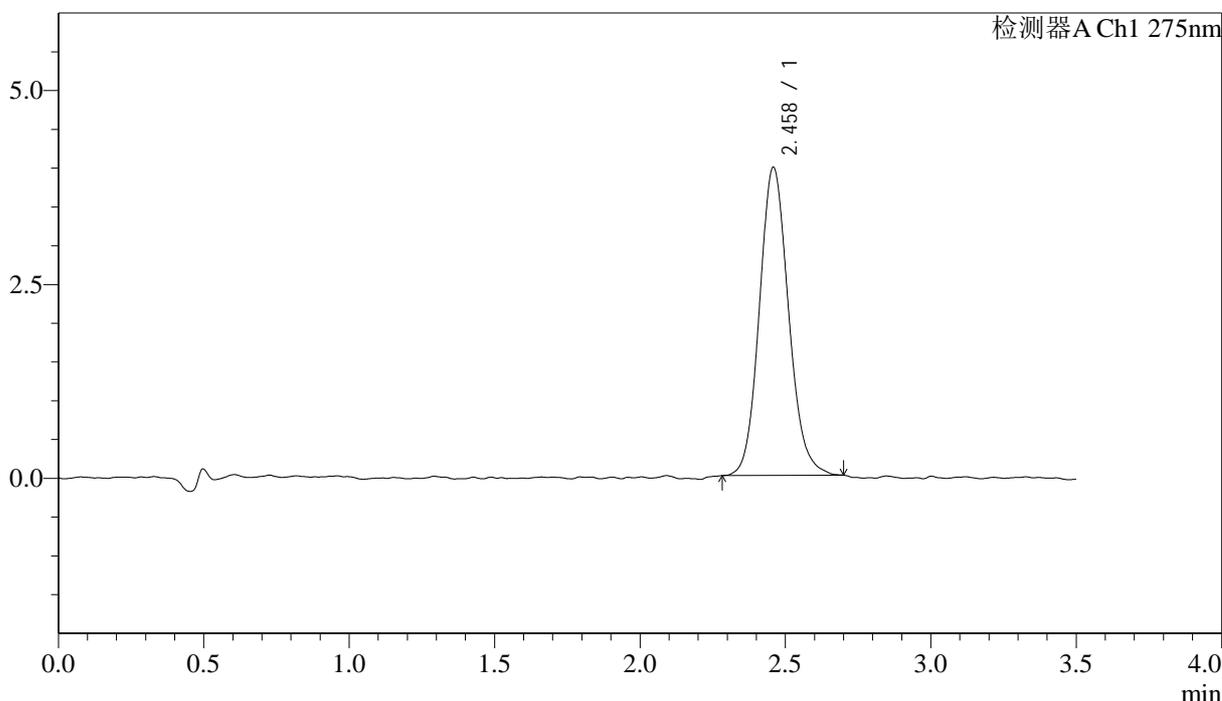
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2188-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:09:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.458	27765	100.000	3965	2918	1.124	--
总计		27765	100.000	3965			

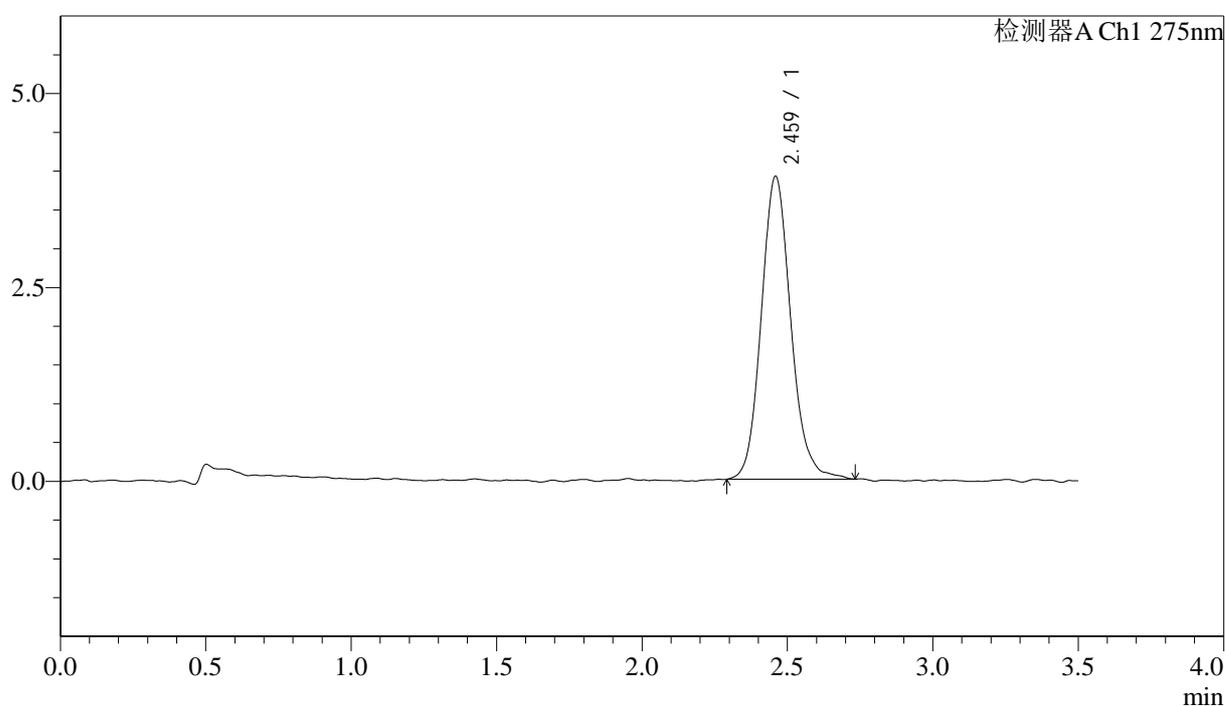
图162 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2189-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:13:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.459	27620	100.000	3895	2910	1.128	--
总计		27620	100.000	3895			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



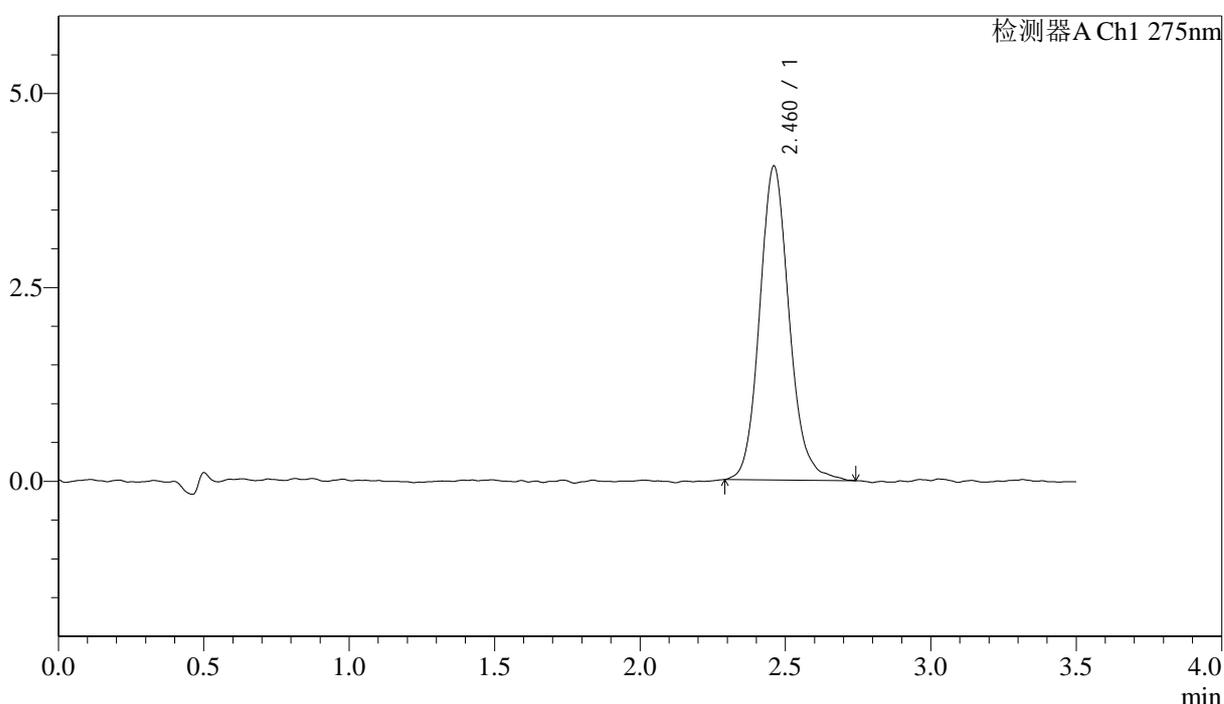
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2190-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:16:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	28653	100.000	4040	2908	1.133	--
总计		28653	100.000	4040			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



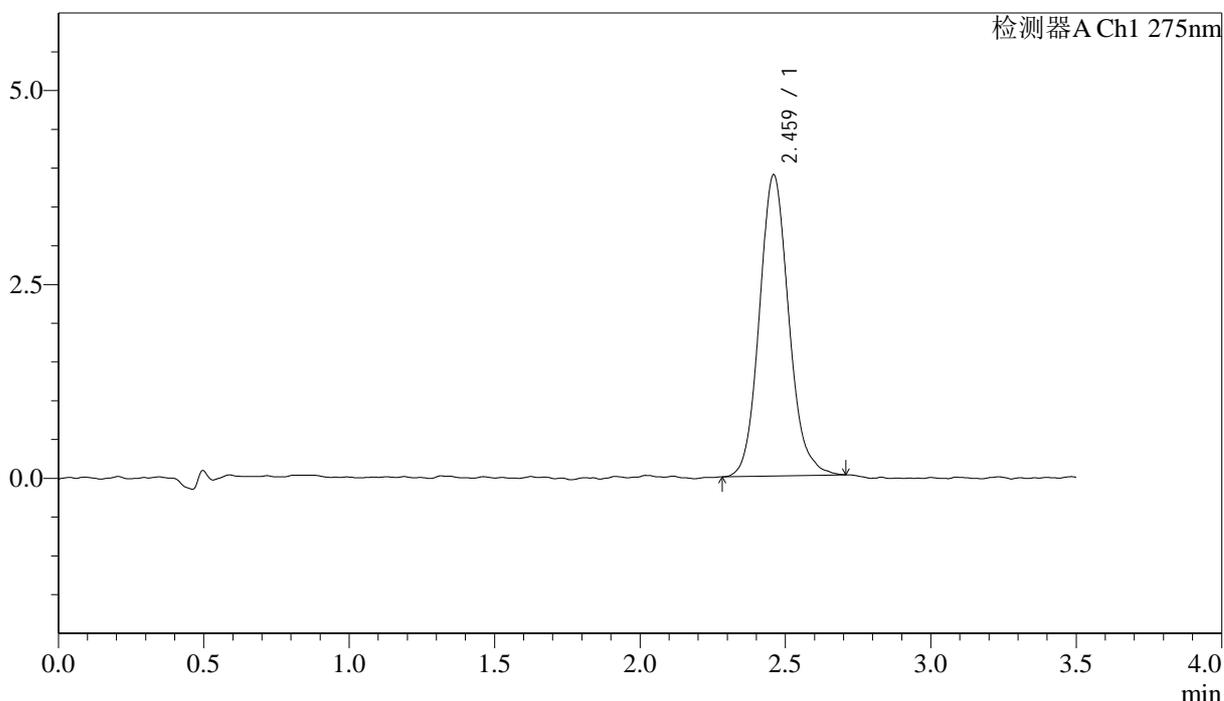
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2191-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:20:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	27307	100.000	3869	2910	1.127	--
总计		27307	100.000	3869			

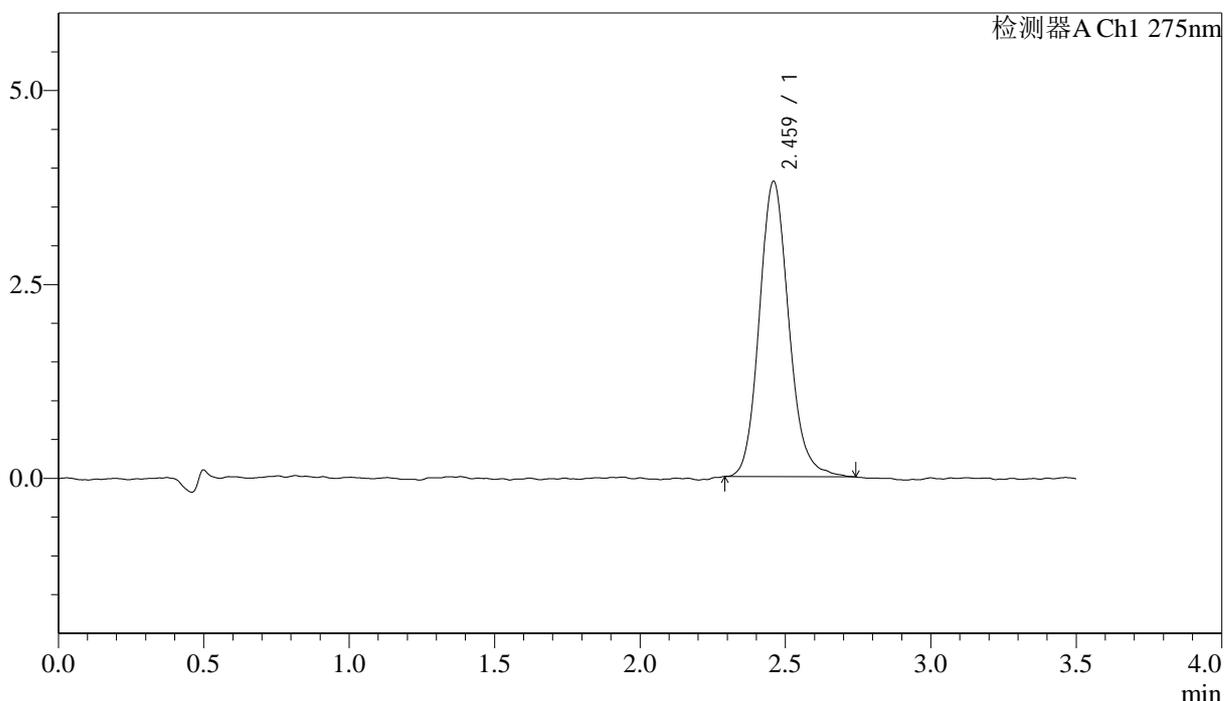
图165 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-155/30-2192-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:24:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:22:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.459	26879	100.000	3795	2915	1.137	--
总计		26879	100.000	3795			

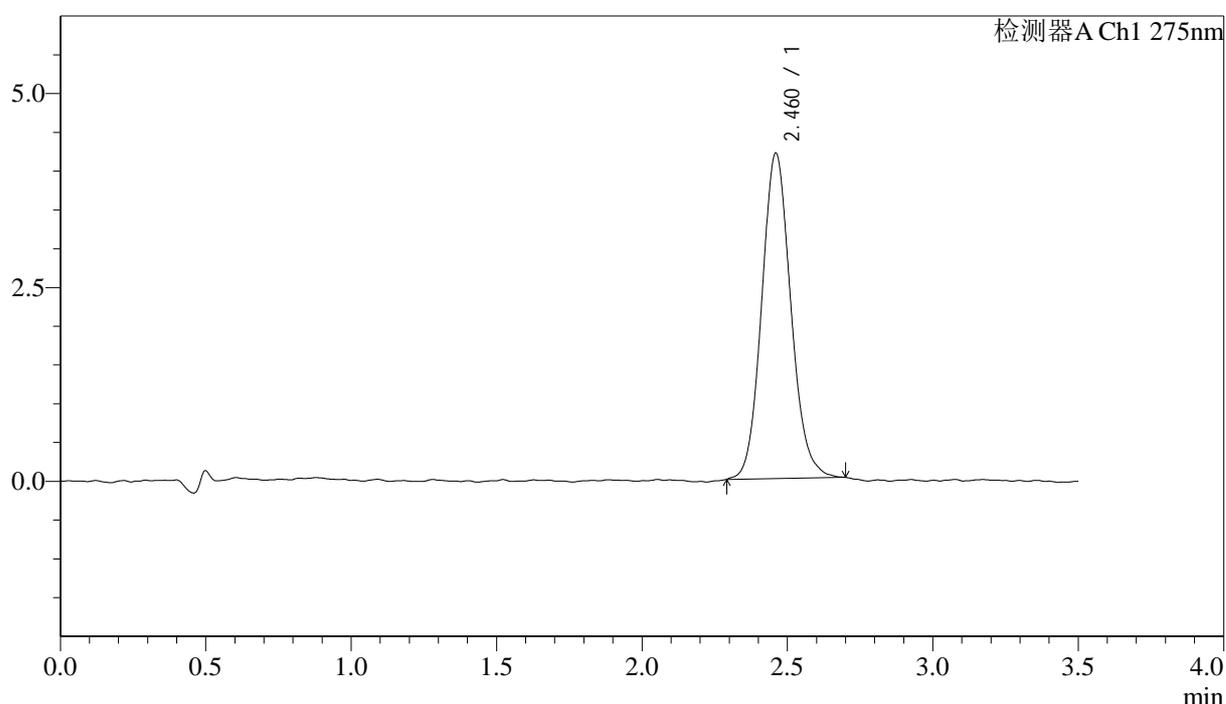
图166 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2193-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:28:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.460	29267	100.000	4186	2913	1.107	--
总计		29267	100.000	4186			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



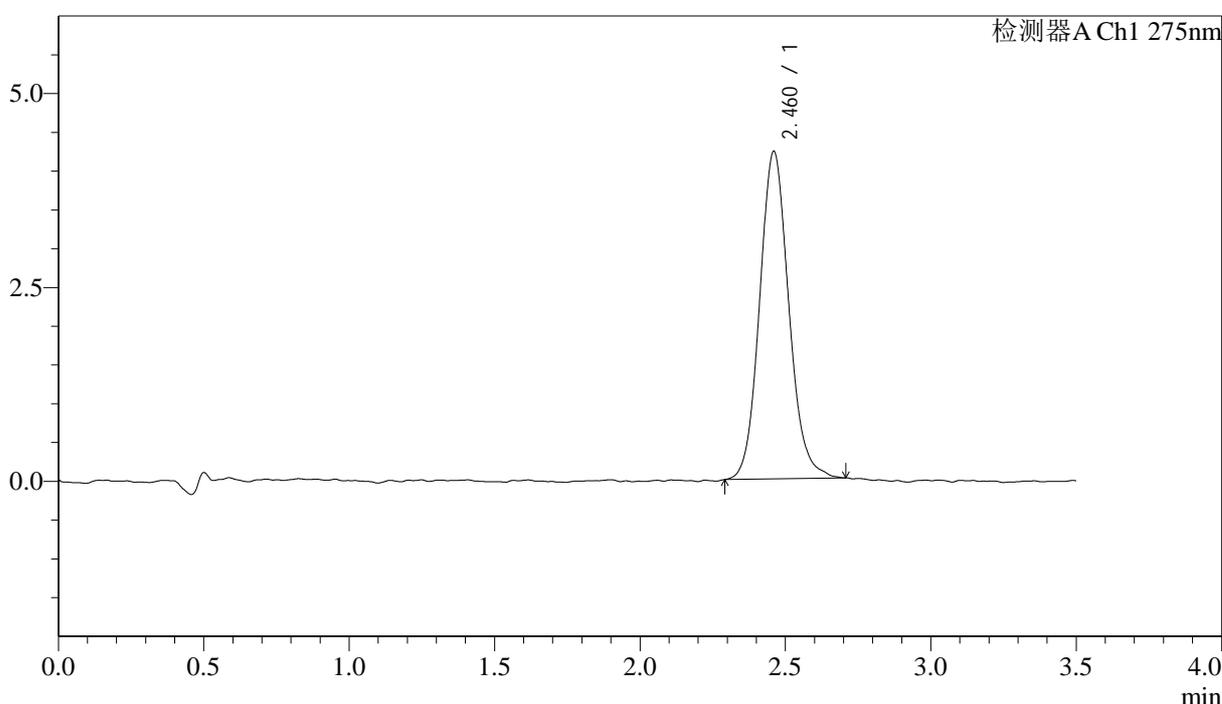
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2194-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:32:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	29526	100.000	4212	2938	1.106	--
总计		29526	100.000	4212			

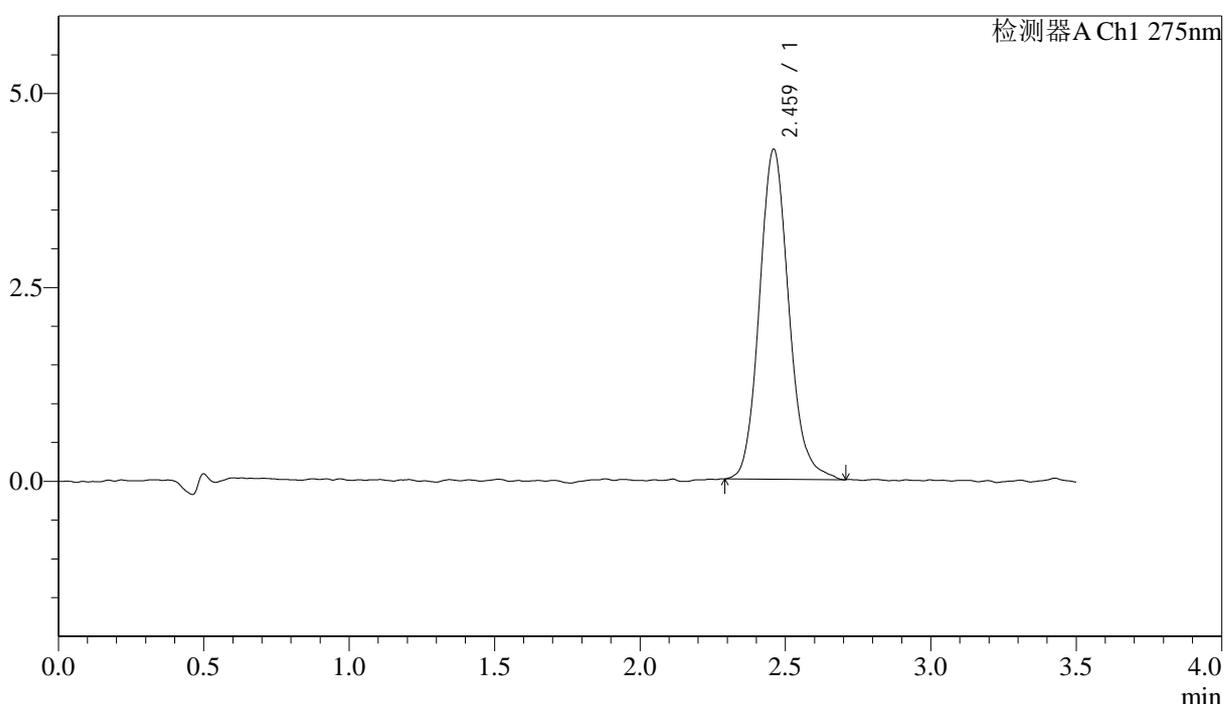
图168 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-155/30-2195-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:36:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.459	29939	100.000	4242	2946	1.130	--
总计		29939	100.000	4242			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



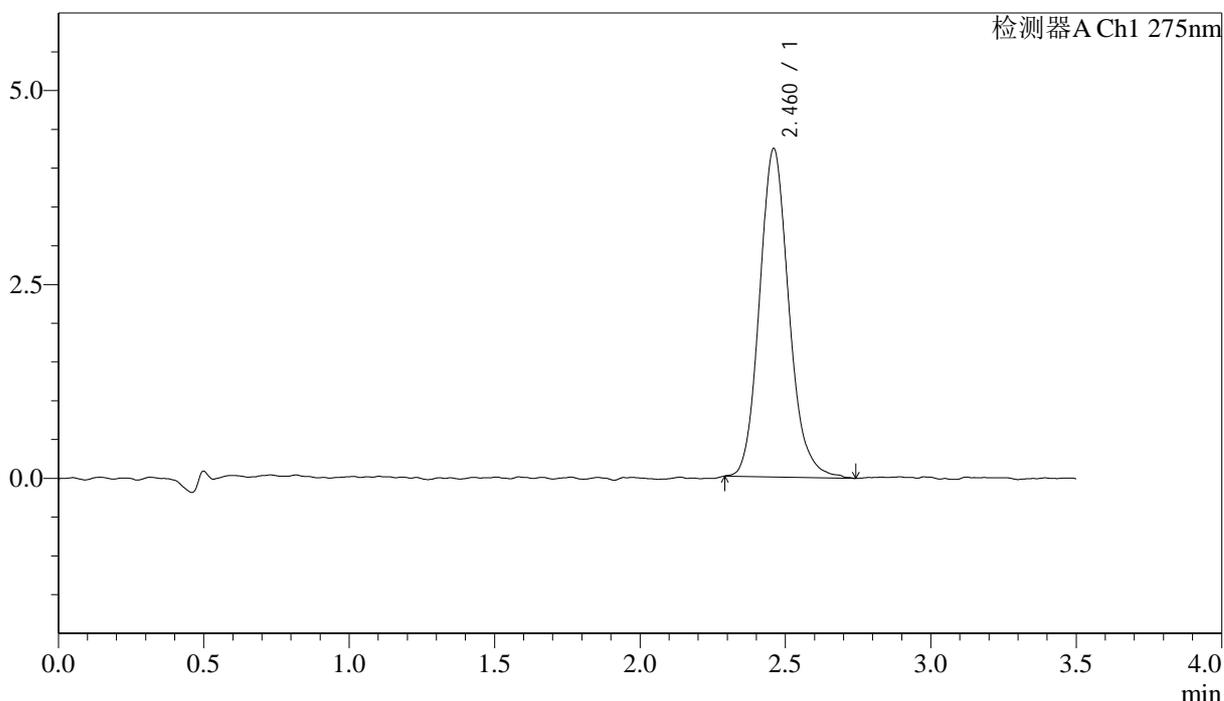
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2196-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:40:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	29823	100.000	4222	2912	1.141	--
总计		29823	100.000	4222			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



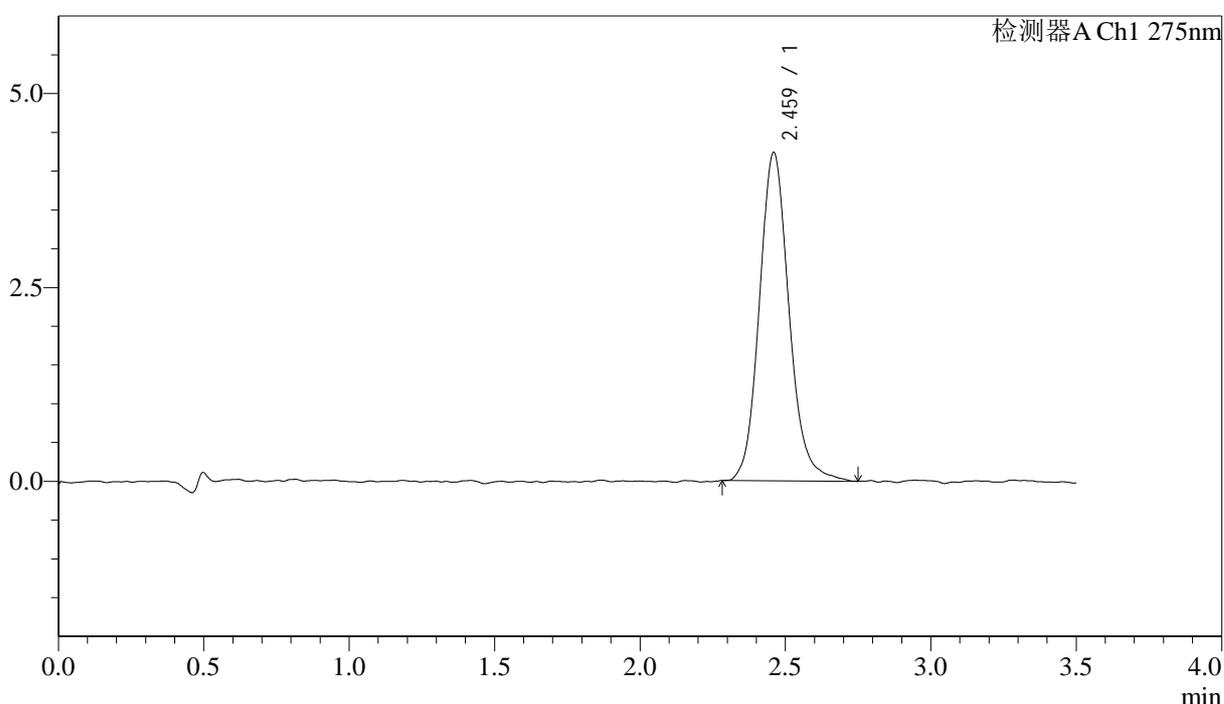
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2197-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:43:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	30104	100.000	4219	2902	1.127	--
总计		30104	100.000	4219			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



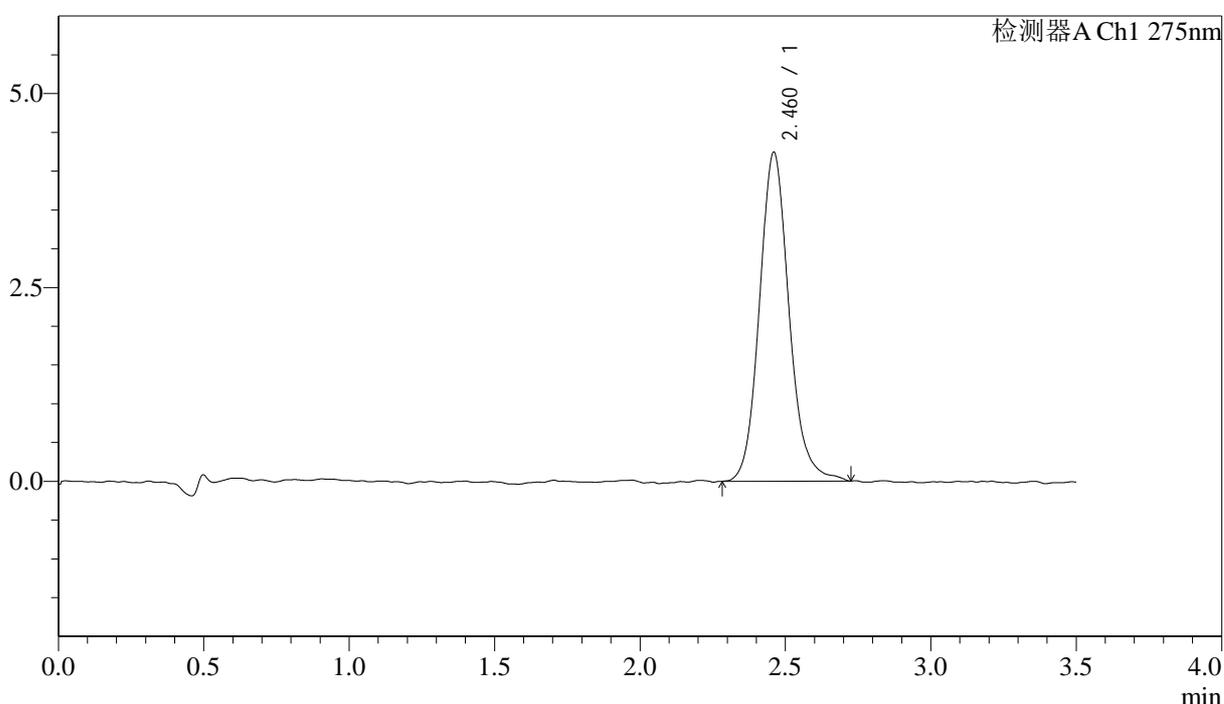
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2198-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:47:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	30127	100.000	4231	2939	1.128	--
总计		30127	100.000	4231			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



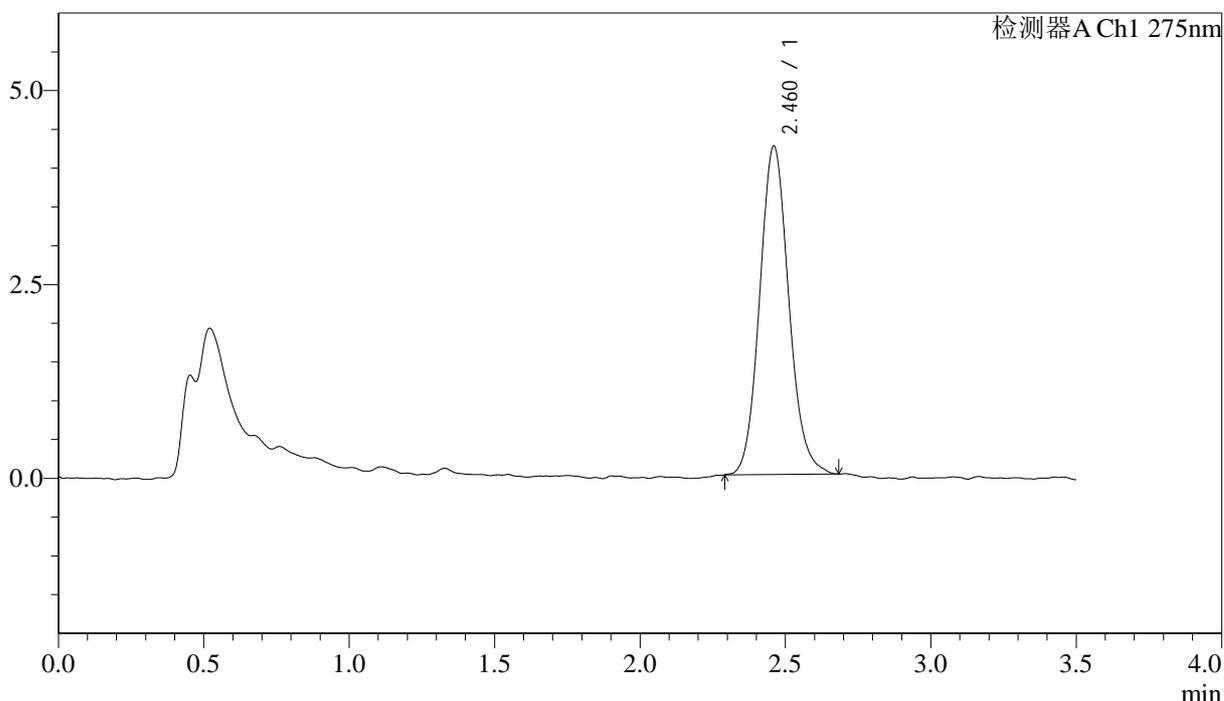
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2199-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:51:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	29536	100.000	4225	2962	1.115	--
总计		29536	100.000	4225			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



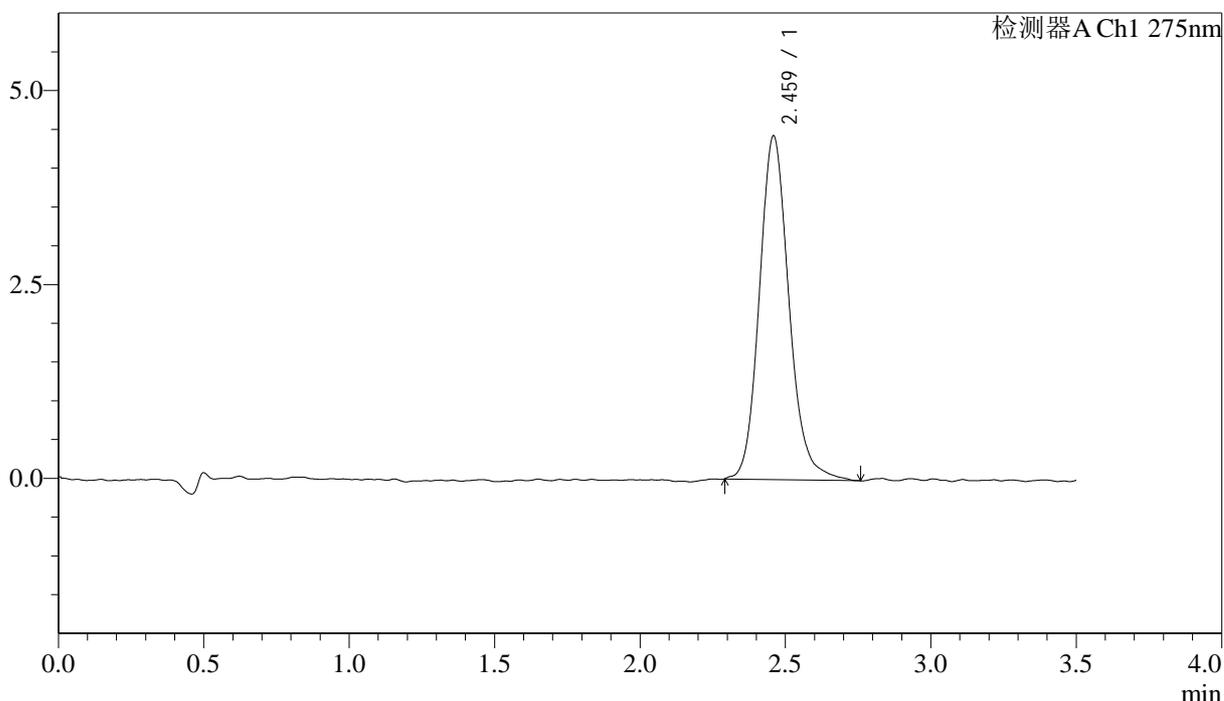
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2200-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:55:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	31452	100.000	4417	2907	1.144	--
总计		31452	100.000	4417			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



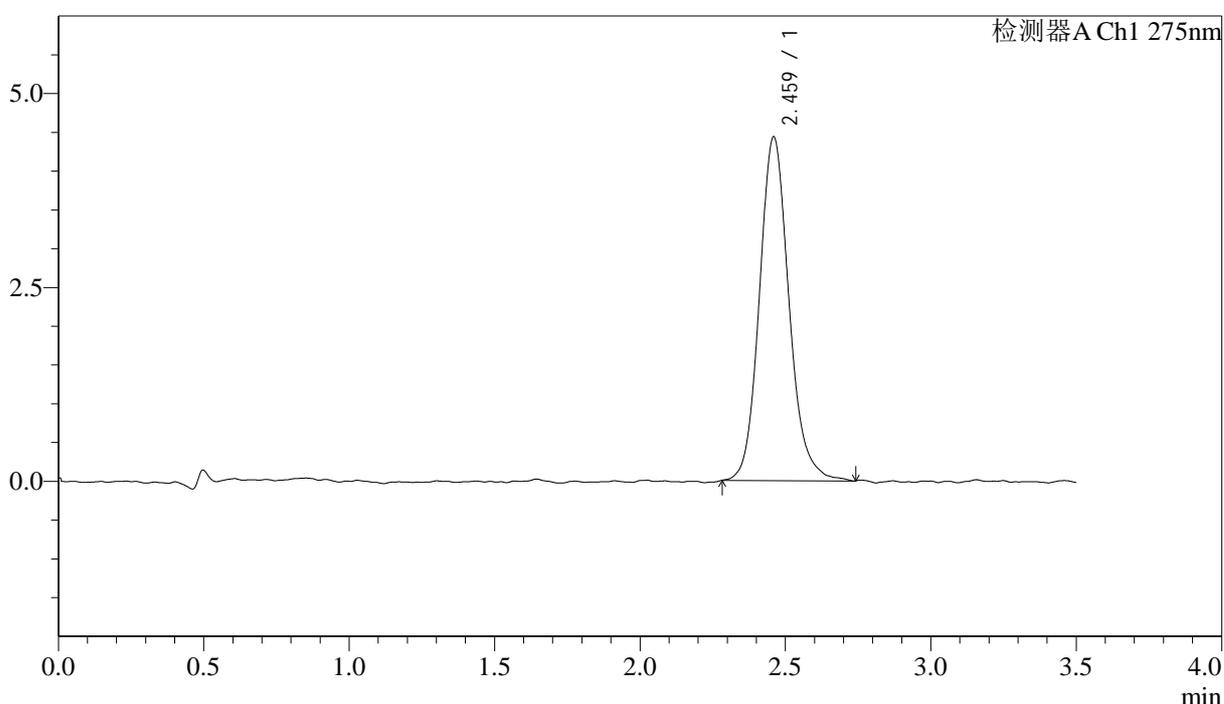
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2201-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 02:59:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	31395	100.000	4417	2940	1.137	--
总计		31395	100.000	4417			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



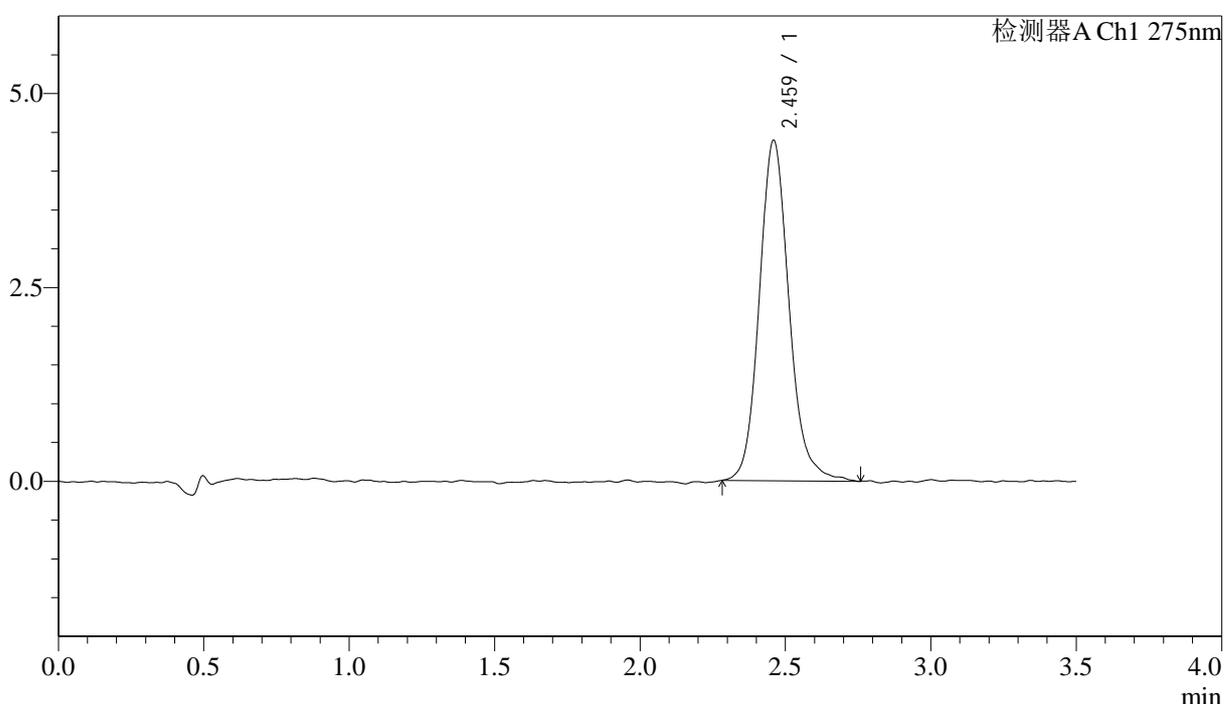
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2202-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:03:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	31318	100.000	4375	2907	1.145	--
总计		31318	100.000	4375			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



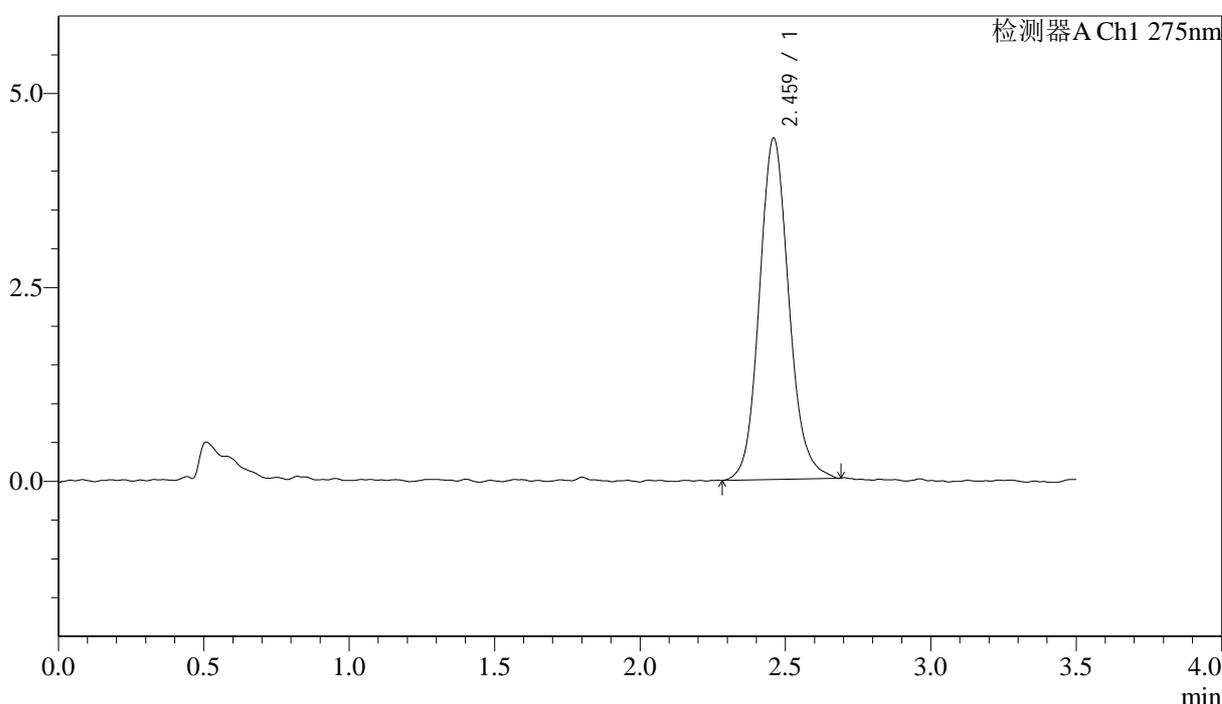
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2203-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:07:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	31081	100.000	4387	2918	1.119	--
总计		31081	100.000	4387			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



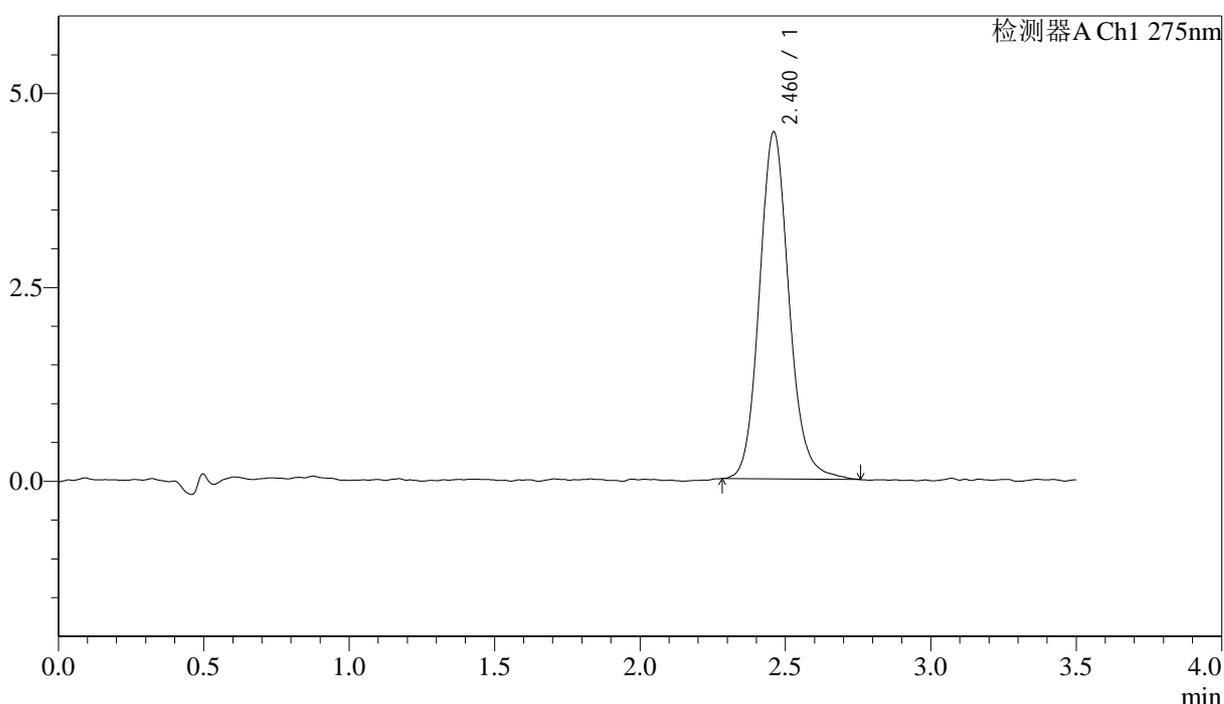
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2204-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:11:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	31751	100.000	4464	2917	1.123	--
总计		31751	100.000	4464			

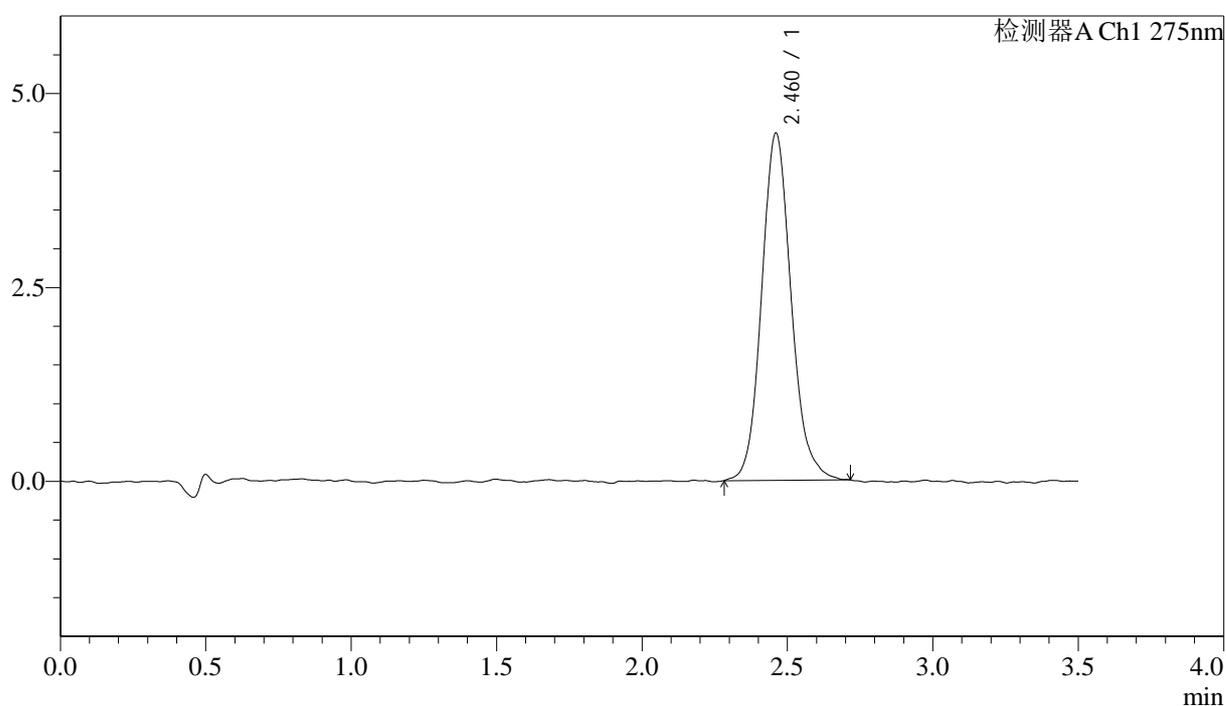
图178 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2205-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:14:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.460	31645	100.000	4468	2919	1.128	--
总计		31645	100.000	4468			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



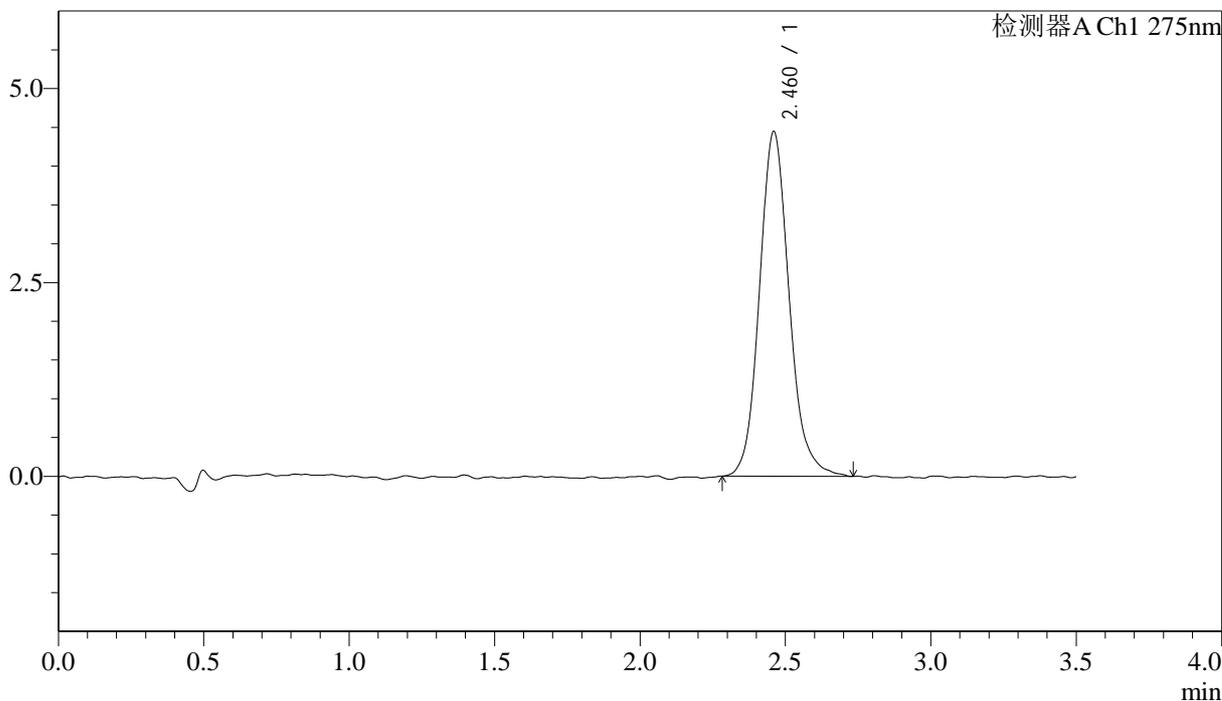
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2206-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:18:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	31579	100.000	4432	2884	1.133	--
总计		31579	100.000	4432			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



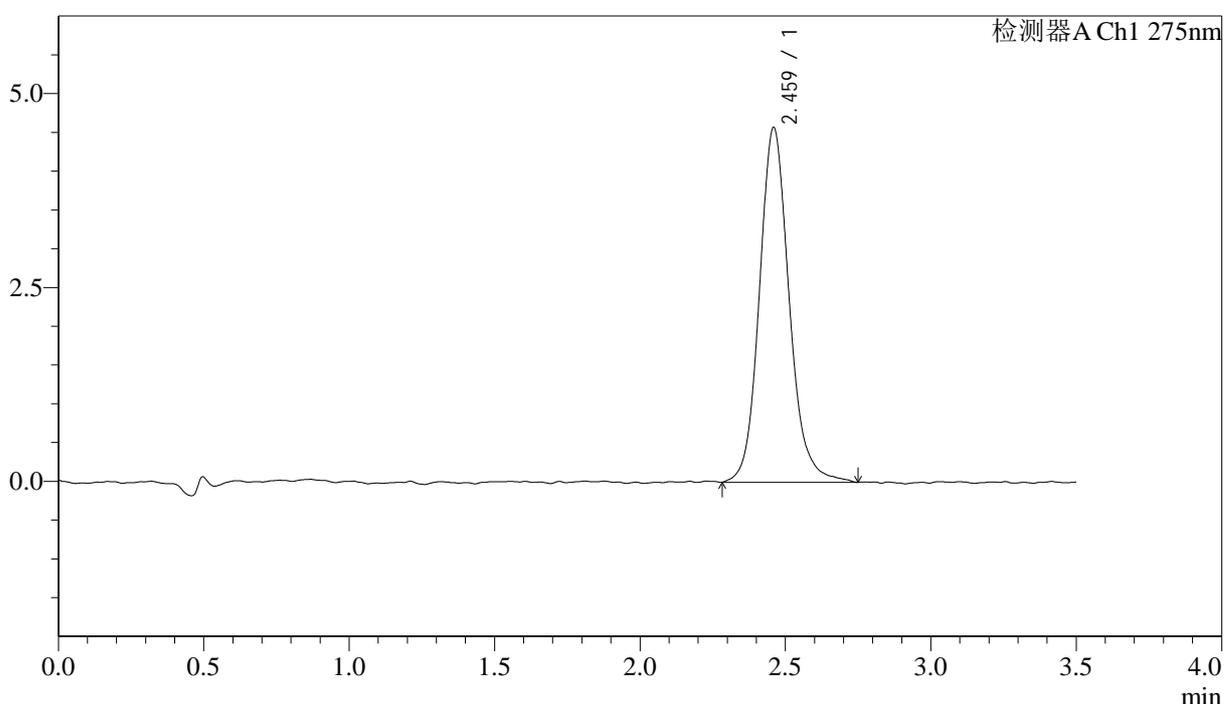
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2207-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:22:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.459	32643	100.000	4558	2915	1.135	--
总计		32643	100.000	4558			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



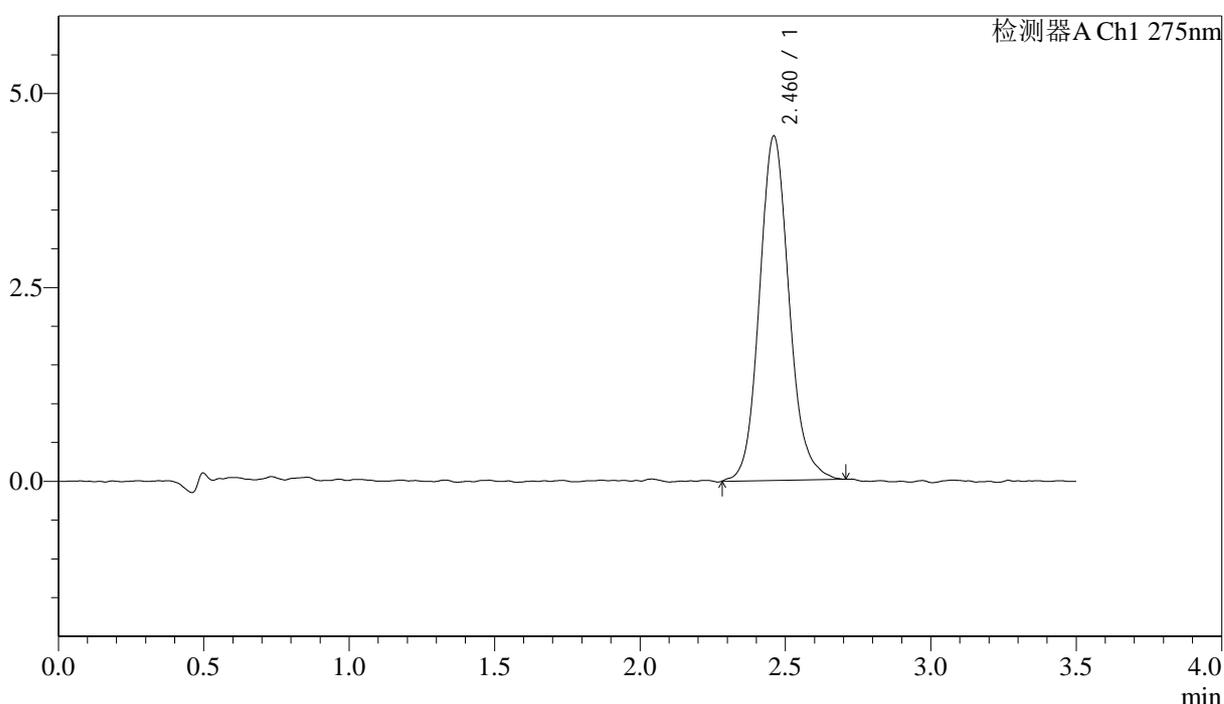
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2208-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:26:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	31532	100.000	4431	2890	1.121	--
总计		31532	100.000	4431			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



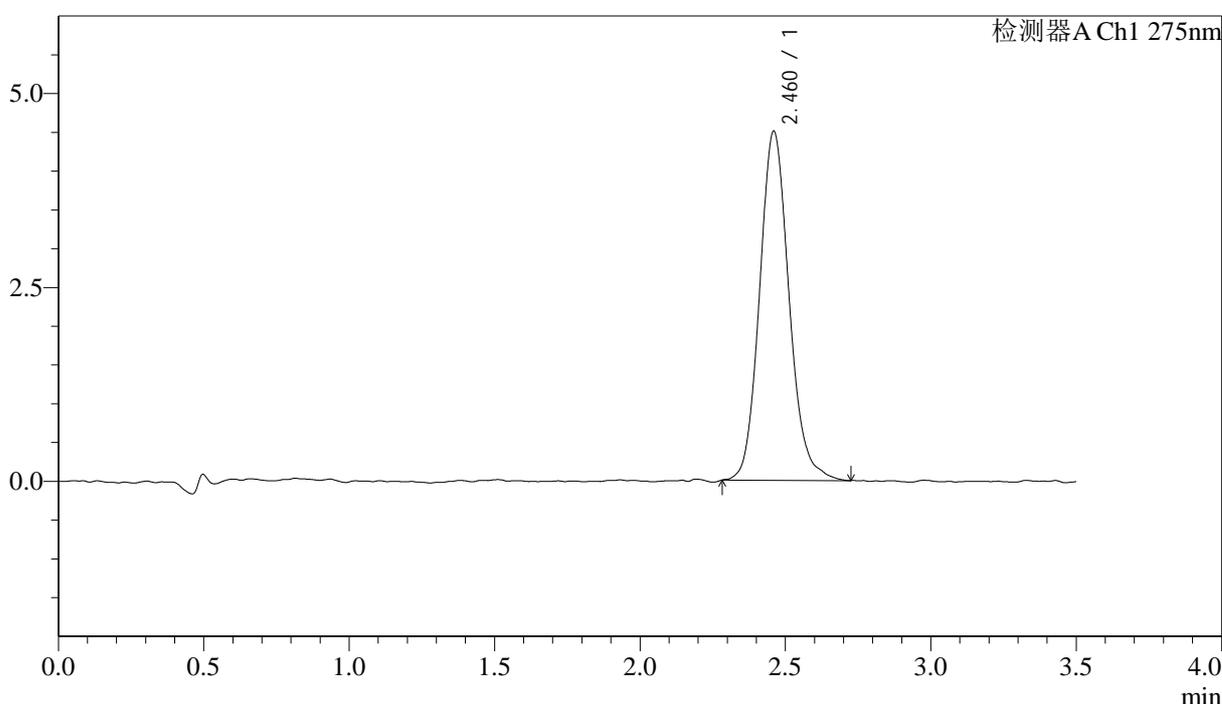
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2209-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:30:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	31808	100.000	4488	2931	1.127	--
总计		31808	100.000	4488			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



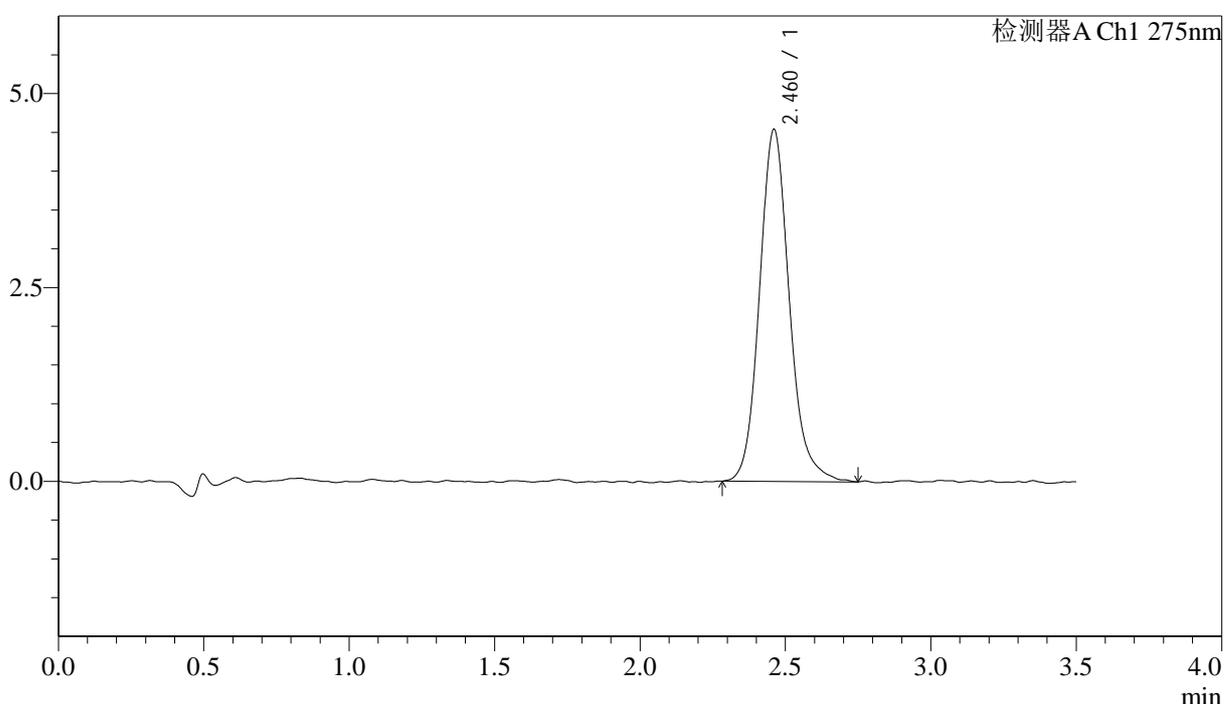
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2210-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:34:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	32378	100.000	4533	2902	1.140	--
总计		32378	100.000	4533			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



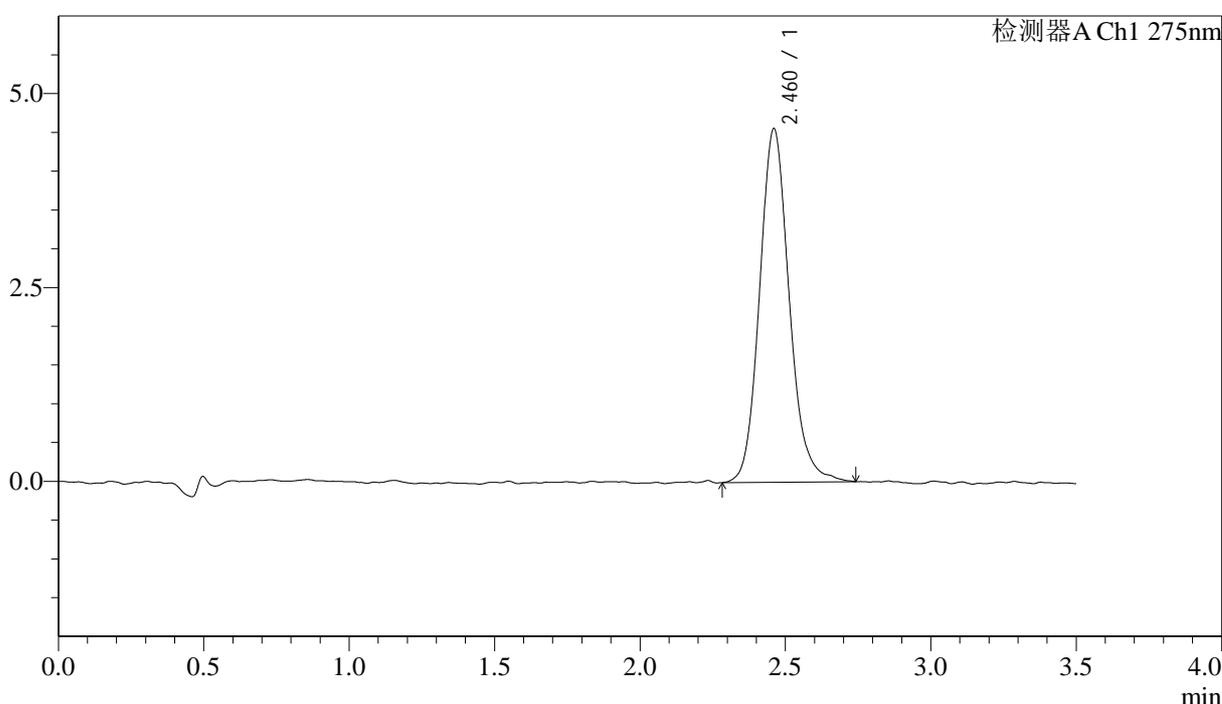
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2211-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:38:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	32394	100.000	4550	2898	1.135	--
总计		32394	100.000	4550			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



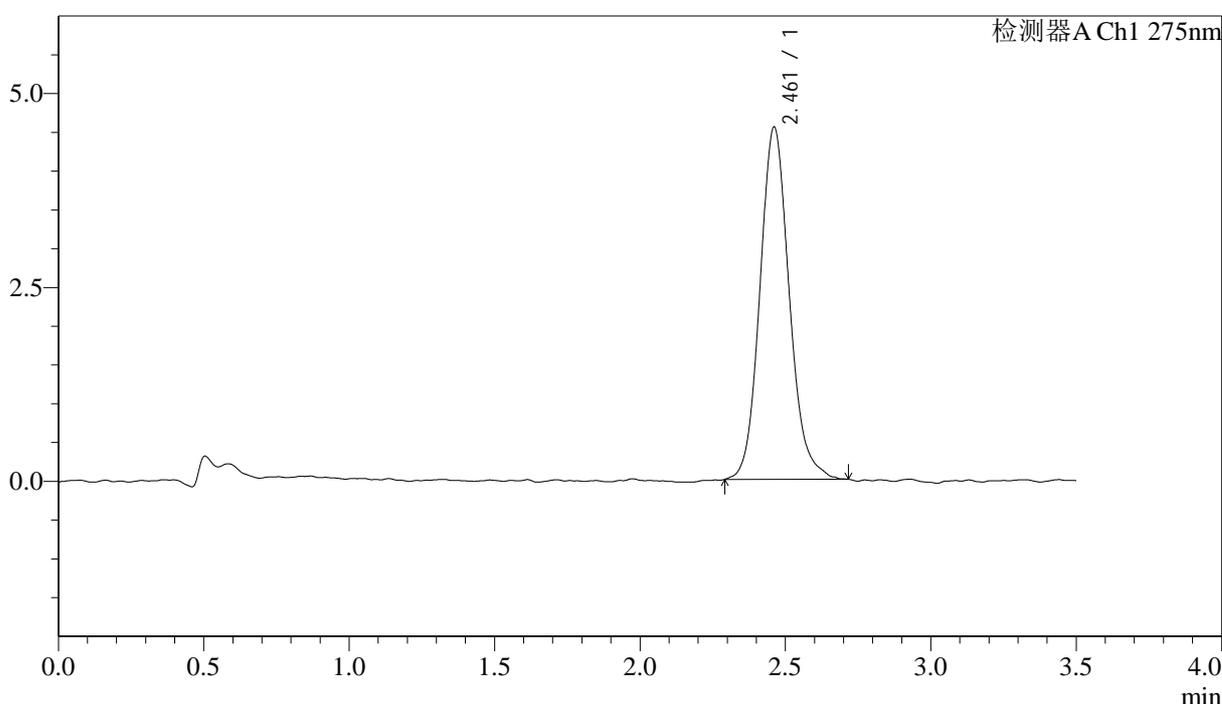
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2212-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:41:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	31933	100.000	4538	2937	1.124	--
总计		31933	100.000	4538			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



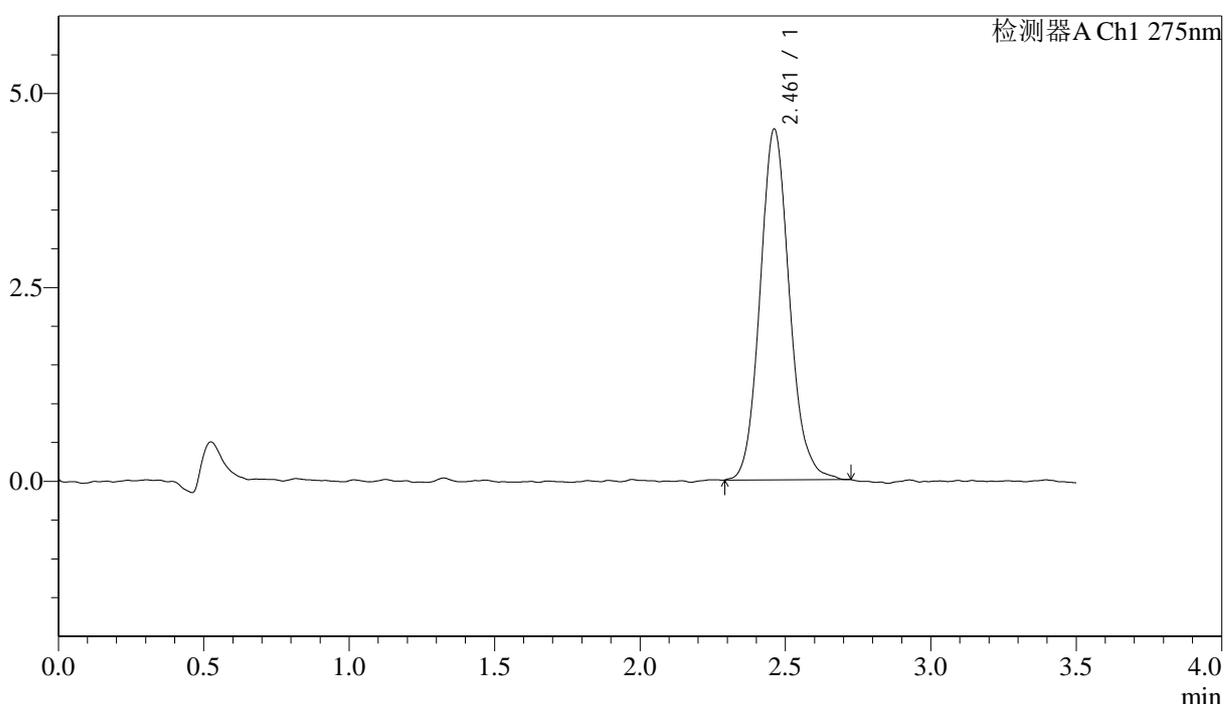
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2213-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:45:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	31746	100.000	4520	2961	1.118	--
总计		31746	100.000	4520			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



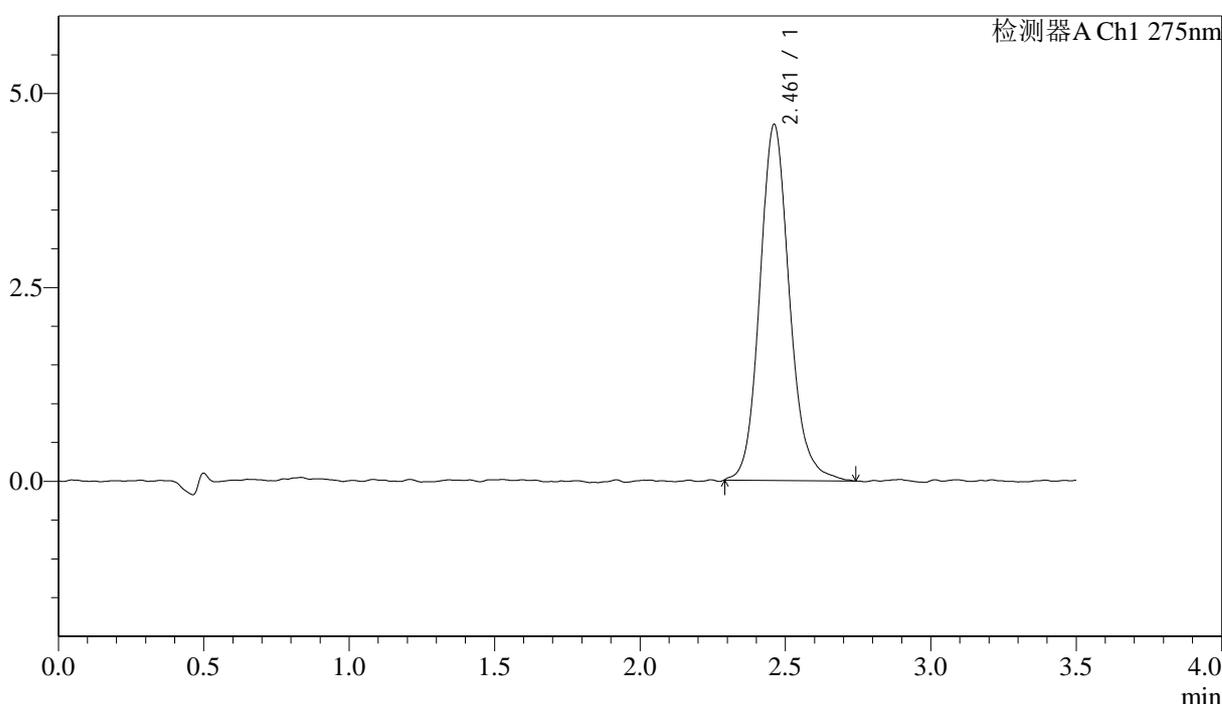
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2214-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:49:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	32655	100.000	4586	2937	1.134	--
总计		32655	100.000	4586			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



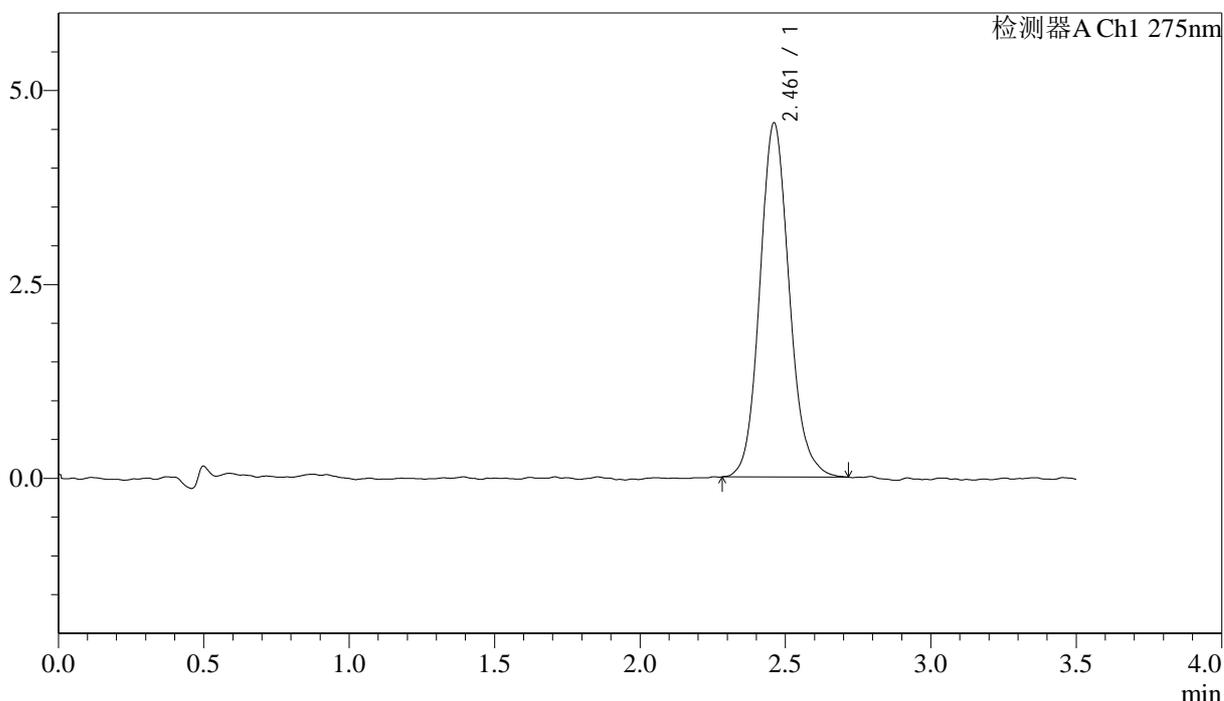
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2215-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:53:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:23:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	32210	100.000	4561	2901	1.120	--
总计		32210	100.000	4561			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



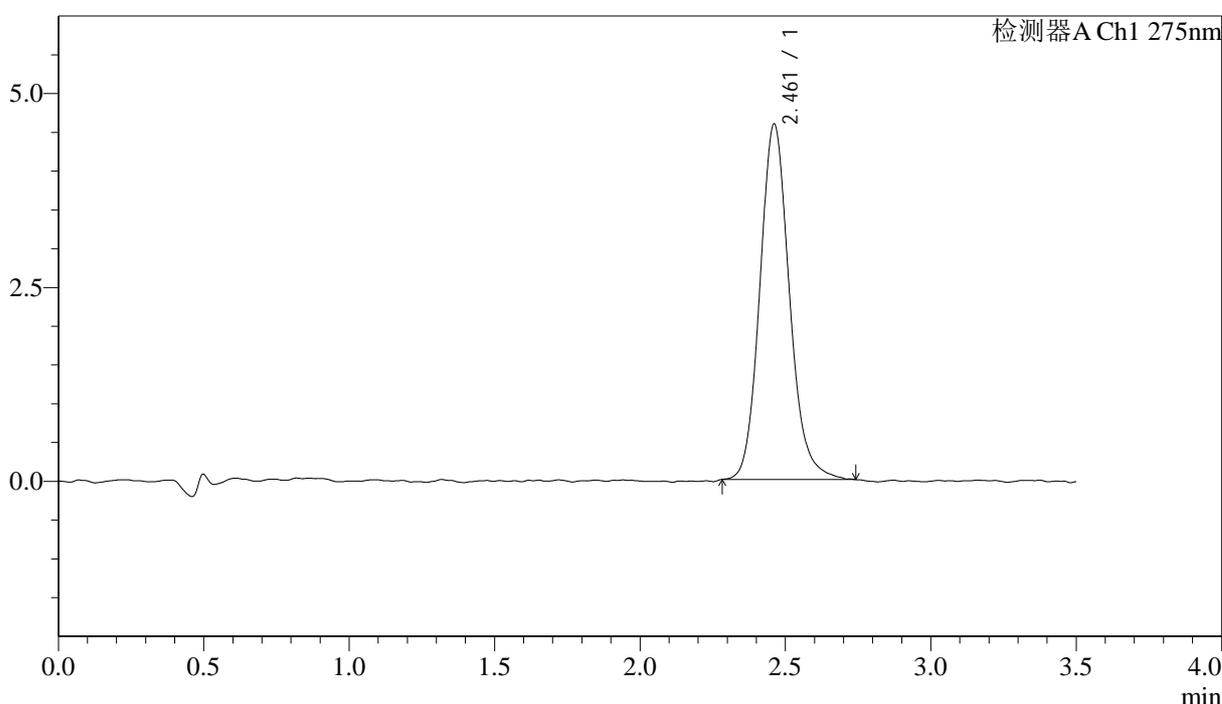
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2216-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 03:57:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	32478	100.000	4580	2886	1.131	--
总计		32478	100.000	4580			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



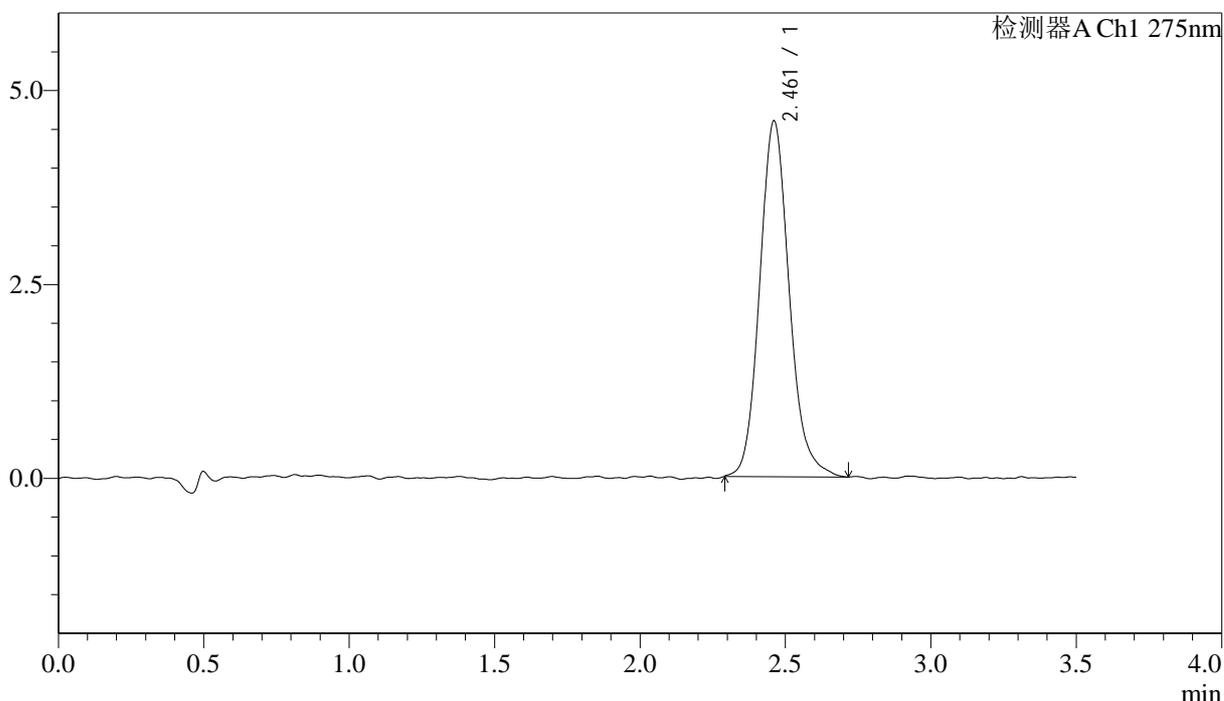
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2217-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:01:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	32438	100.000	4580	2905	1.142	--
总计		32438	100.000	4580			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



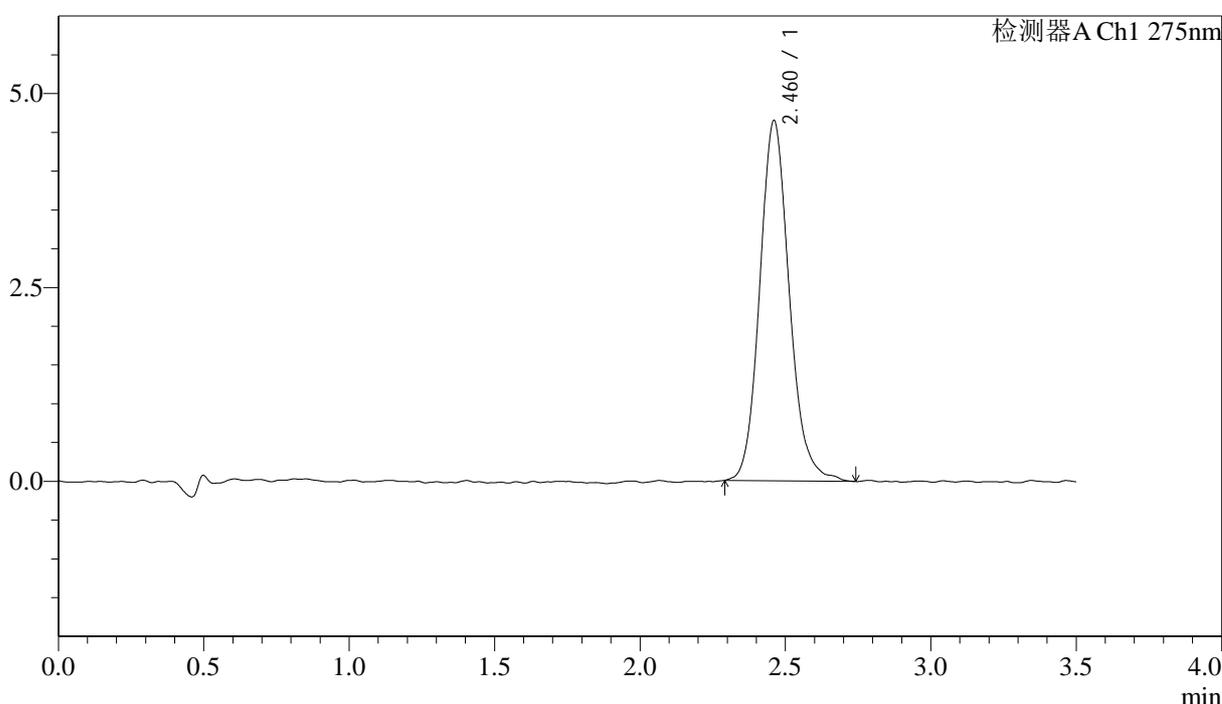
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2218-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:05:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	32881	100.000	4637	2930	1.130	--
总计		32881	100.000	4637			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



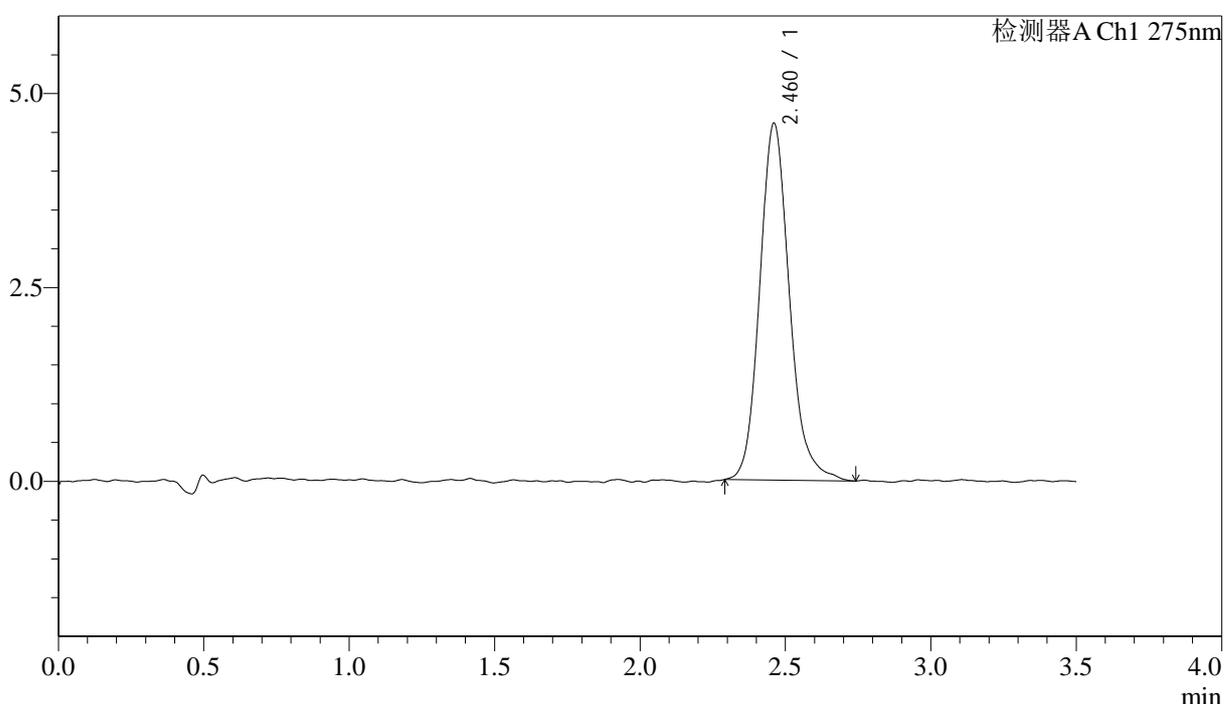
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2219-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:09:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	32705	100.000	4594	2891	1.158	--
总计		32705	100.000	4594			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



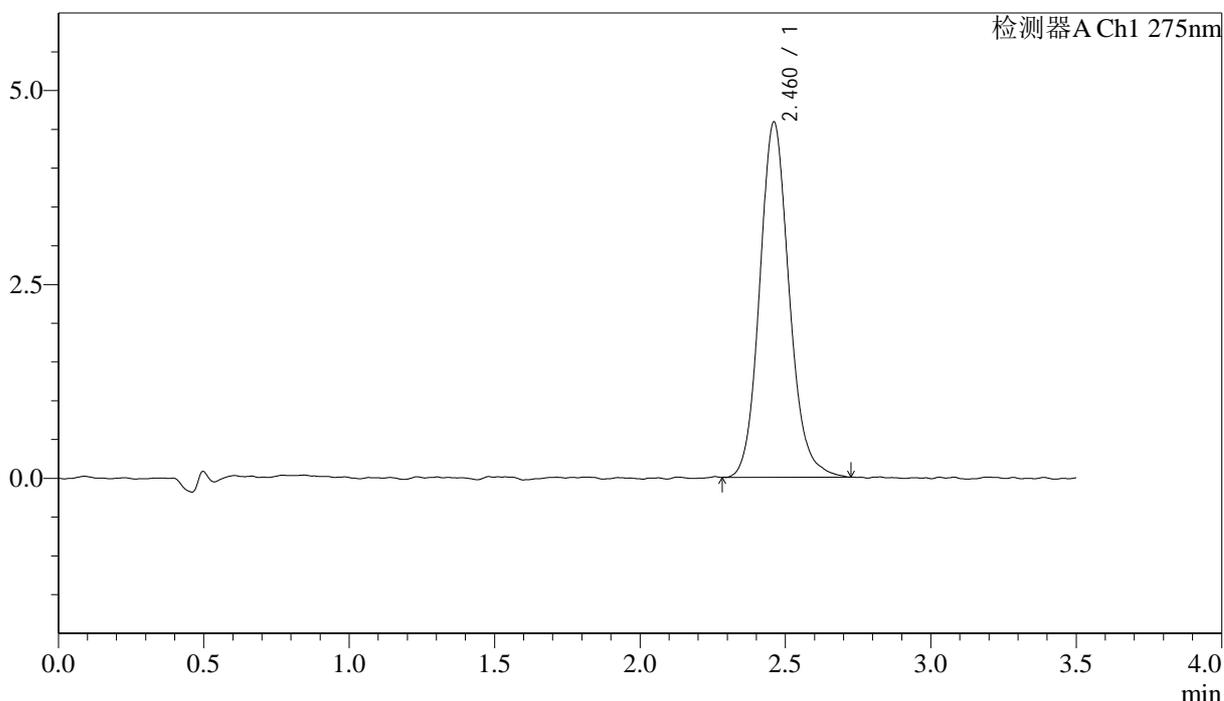
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2220-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:12:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	32414	100.000	4574	2909	1.121	--
总计		32414	100.000	4574			

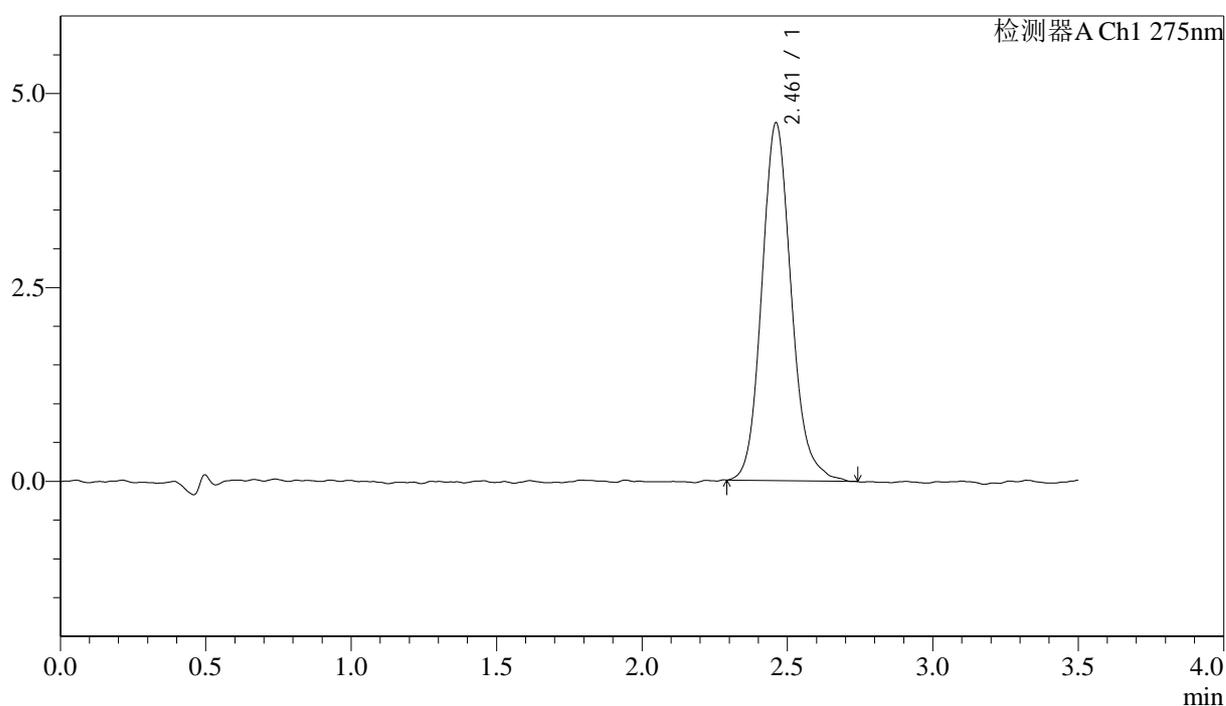
图194 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-155/30-2221-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:16:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.461	32558	100.000	4605	2897	1.140	--
总计		32558	100.000	4605			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



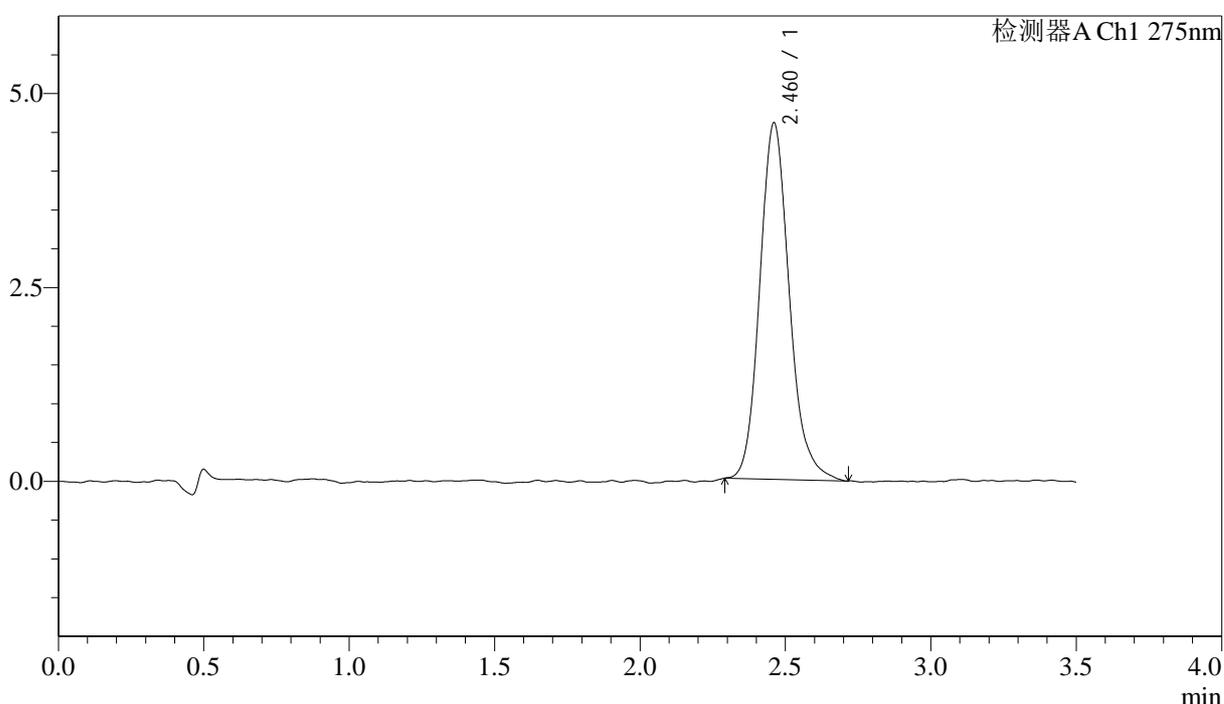
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2222-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:20:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	32499	100.000	4589	2902	1.157	--
总计		32499	100.000	4589			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



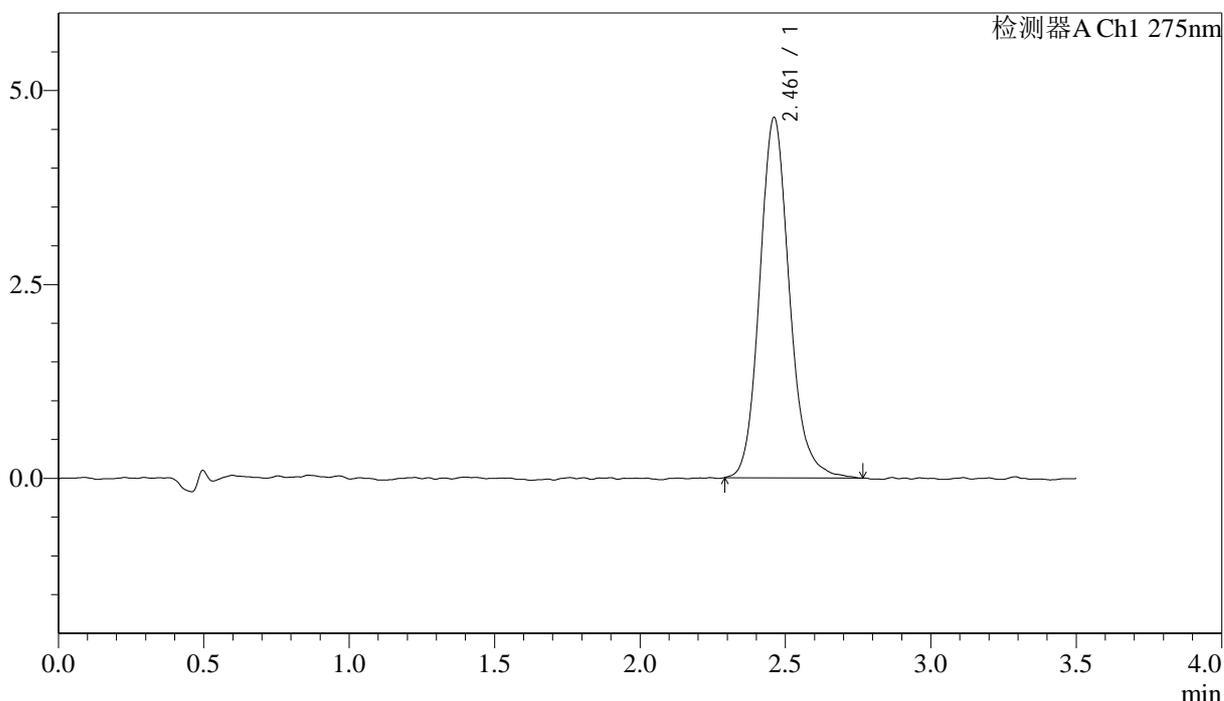
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2223-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:24:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	33116	100.000	4643	2918	1.137	--
总计		33116	100.000	4643			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



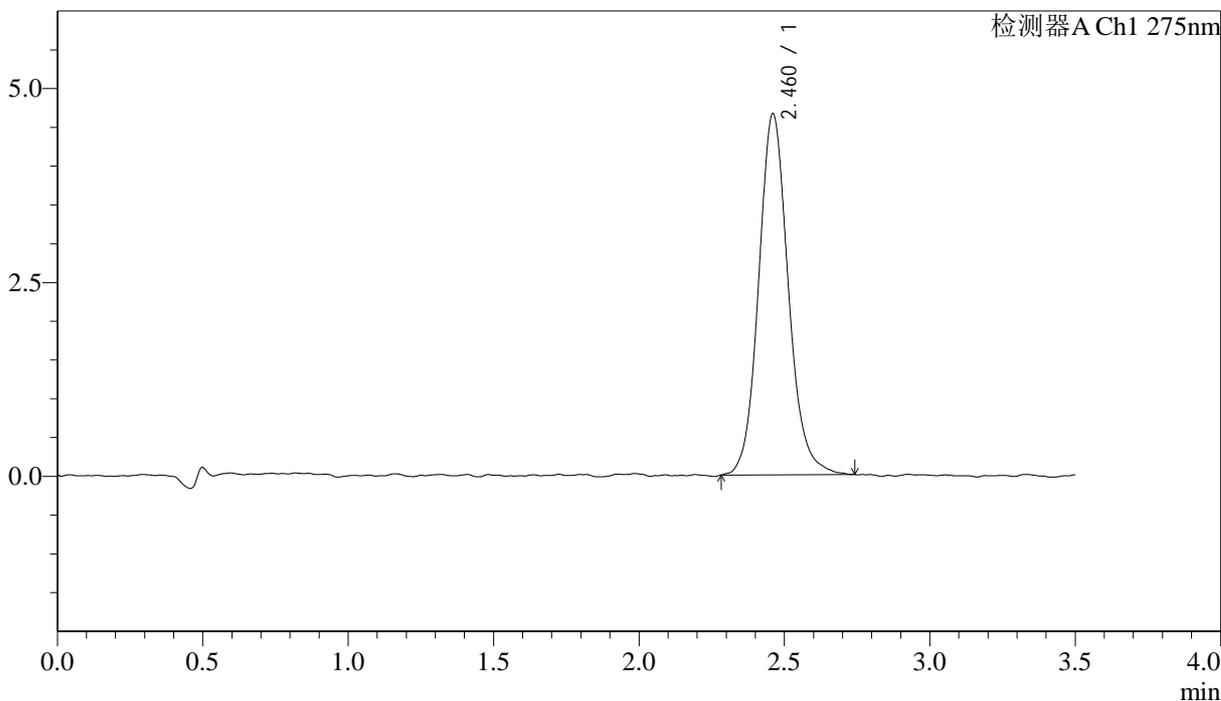
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2224-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:28:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.460	33081	100.000	4648	2919	1.114	--
总计		33081	100.000	4648			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



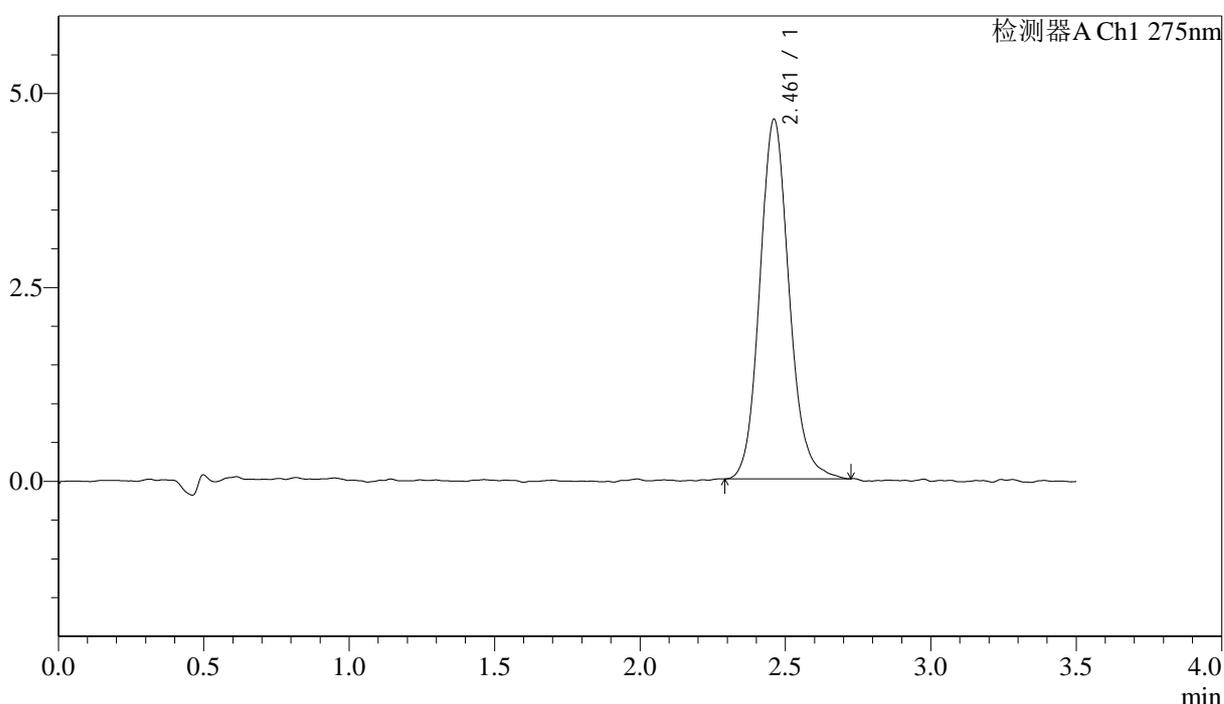
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2225-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:32:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	32634	100.000	4631	2943	1.120	--
总计		32634	100.000	4631			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



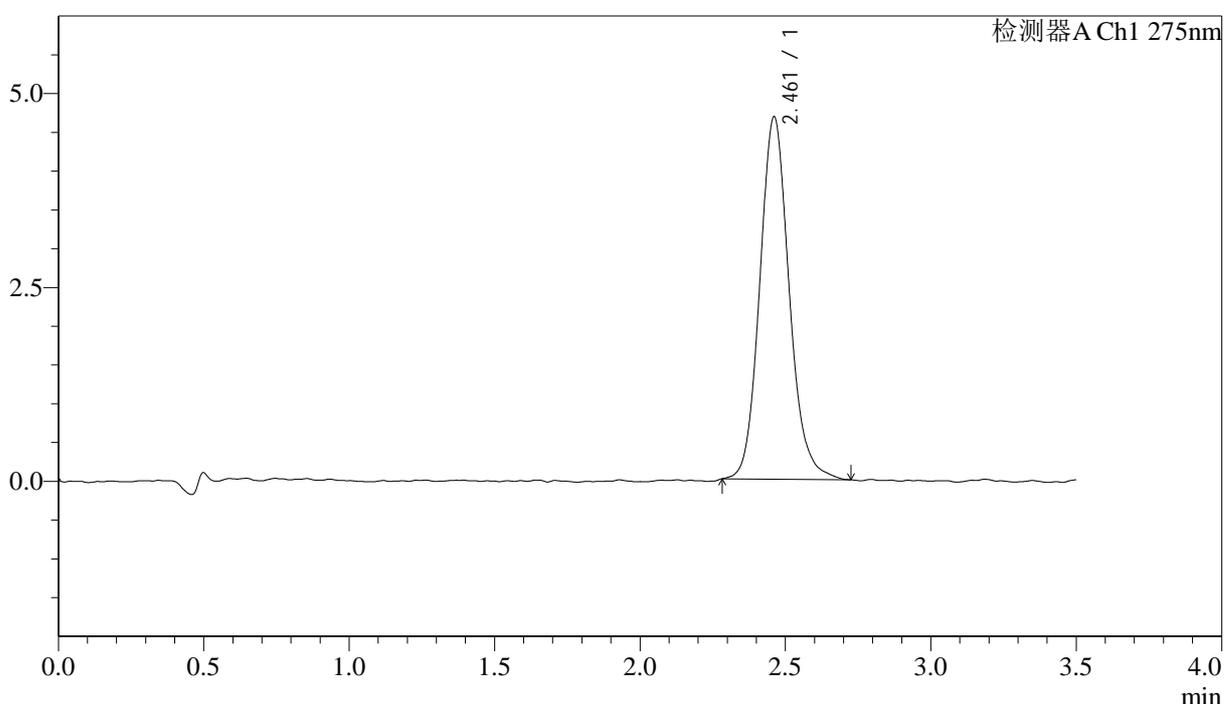
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2226-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:36:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	32949	100.000	4669	2926	1.125	--
总计		32949	100.000	4669			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



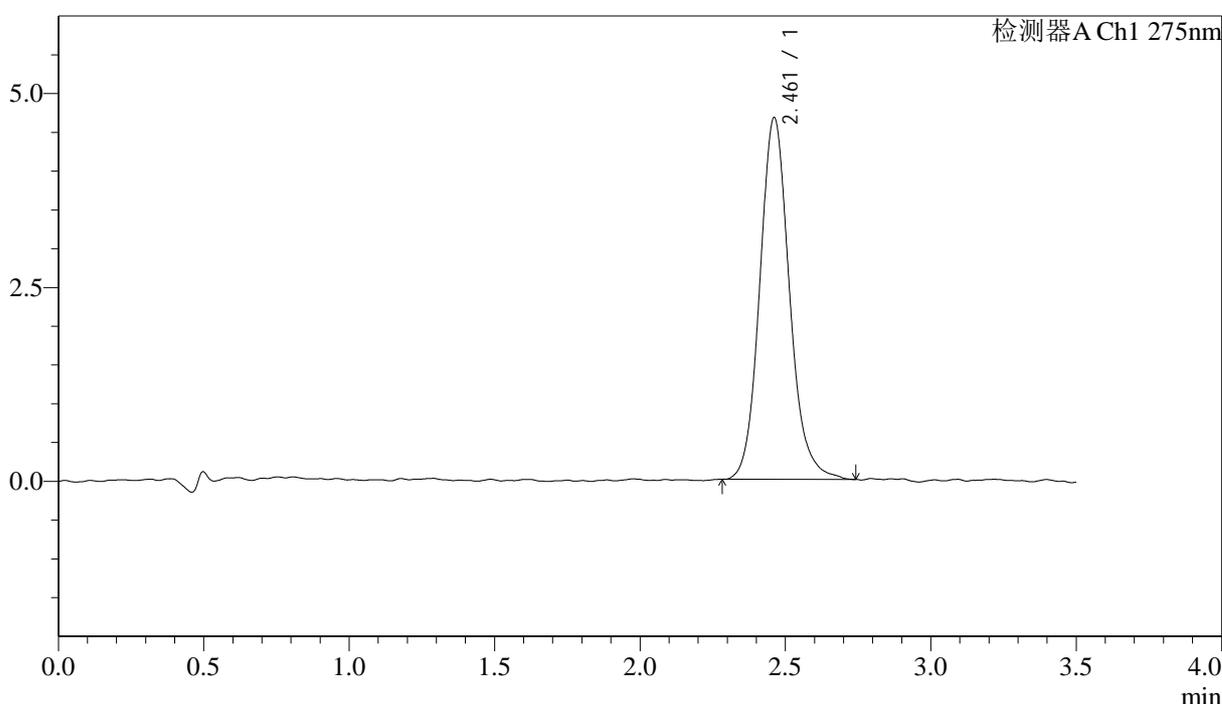
# QTL-4138

## <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 - 0-155/30-2227-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:40:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.461	33200	100.000	4662	2901	1.128	--
总计		33200	100.000	4662			

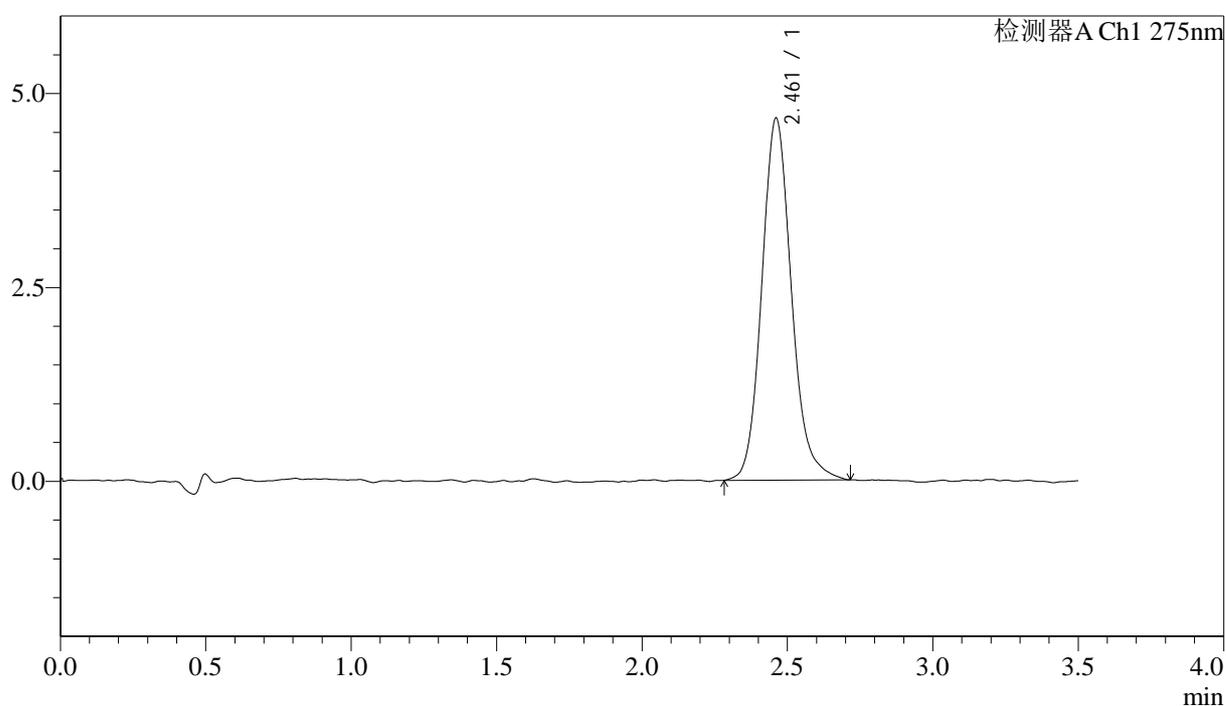
图201 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-155/30-2228-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:44:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

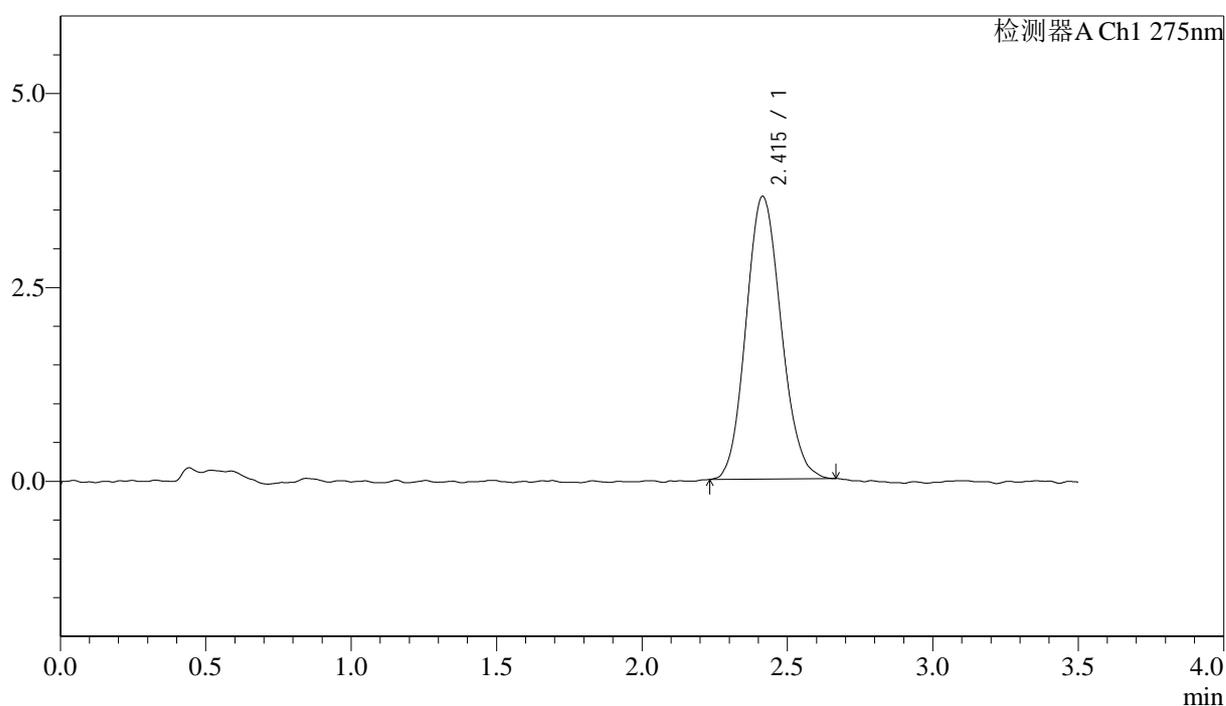
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	33128	100.000	4662	2901	1.142	--
总计		33128	100.000	4662			

## &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 - 0-155/30-2229-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:47:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

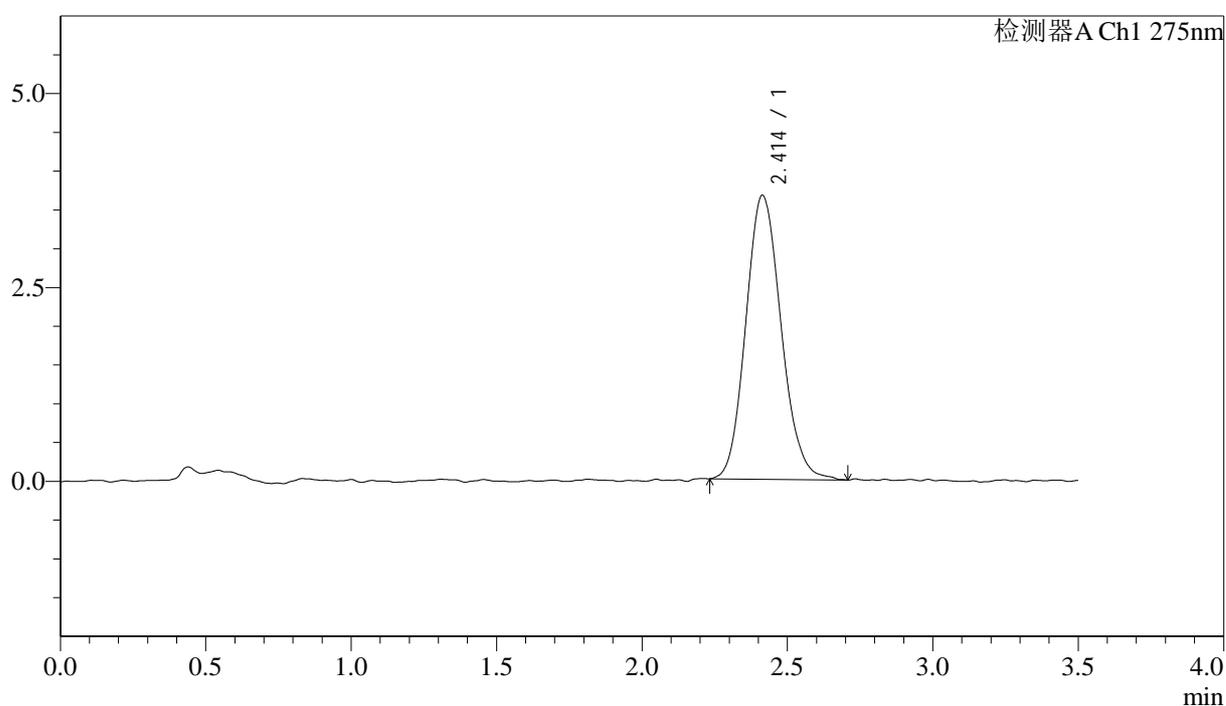
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	30633	100.000	3646	1917	1.113	--
总计		30633	100.000	3646			

## &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 - 0-155/30-2230-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260213-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/14 04:51:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 18:24:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.414	30968	100.000	3663	1916	1.133	--
总计		30968	100.000	3663			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2