



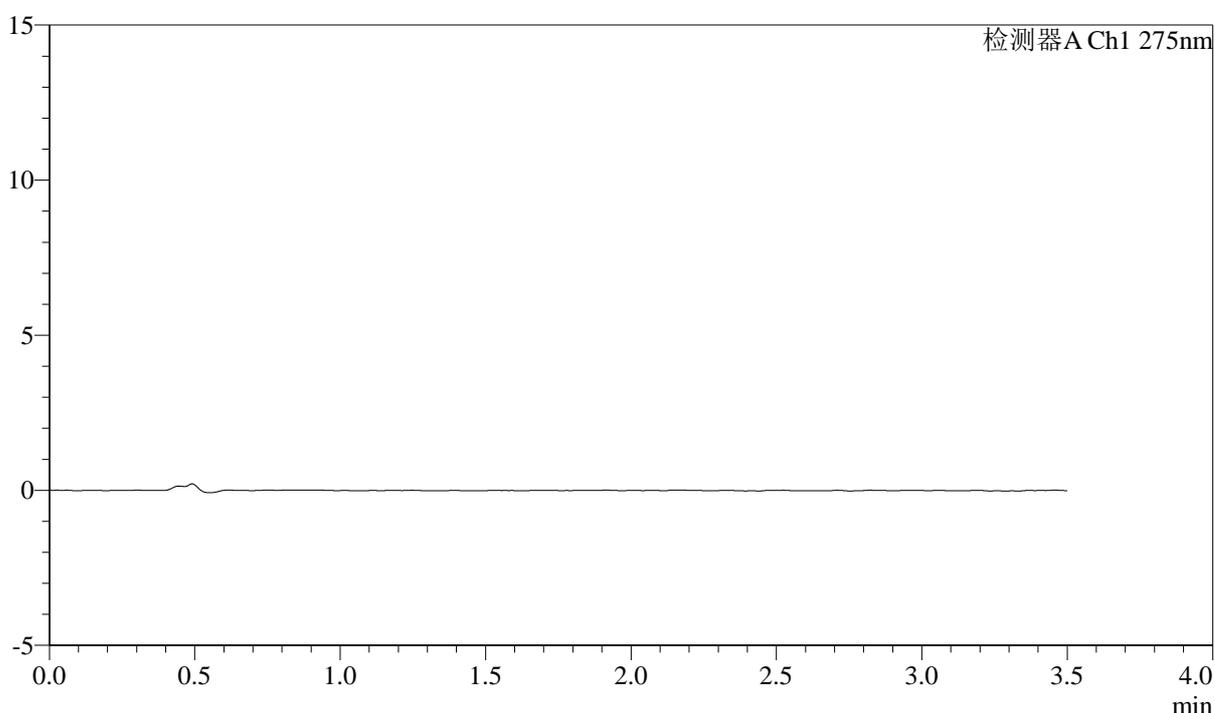
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-371-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:08:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 16:59:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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							

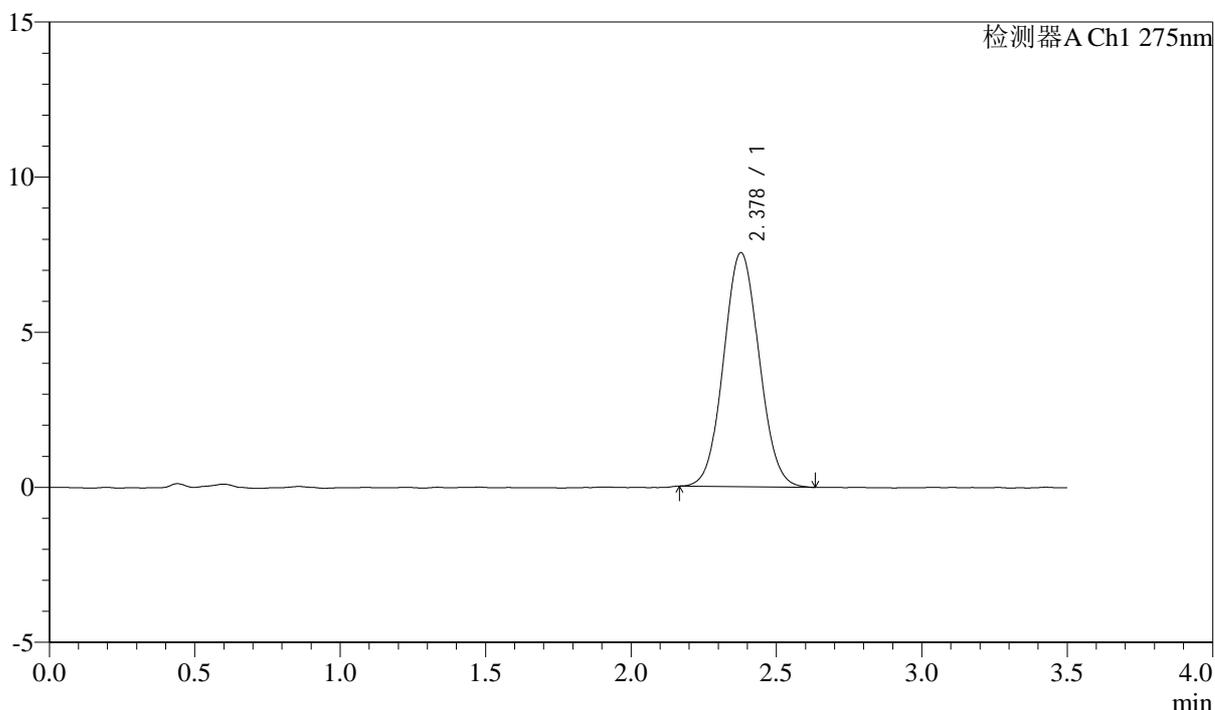
图1 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
溶剂

## <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 - 0-143/18-372-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:12:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 16:59:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.378	64147	100.000	7541	1798	1.060	--
总计		64147	100.000	7541			

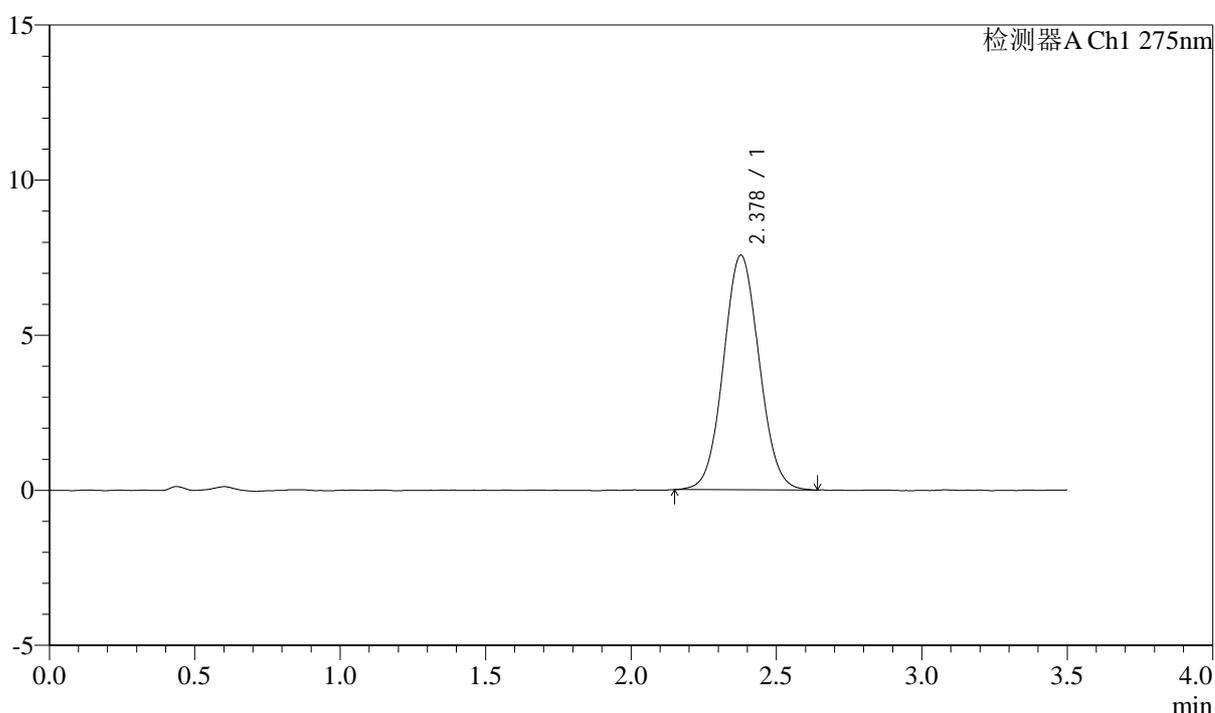
图2 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

### <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 - 0-143/18-373-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:16:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 16:59:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

### <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	2.378	64661	100.000	7560	1790	1.058	--
总计		64661	100.000	7560			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



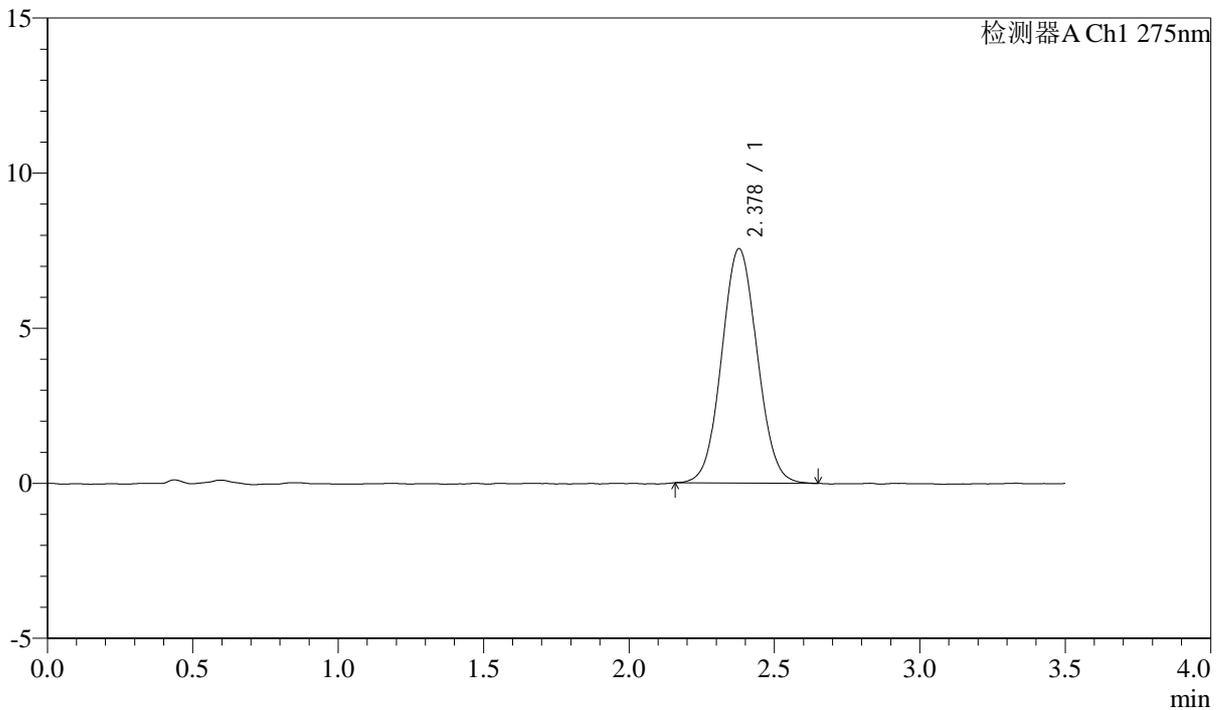
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-374-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:20:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 16:59:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.378	64338	100.000	7555	1794	1.055	--
总计		64338	100.000	7555			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



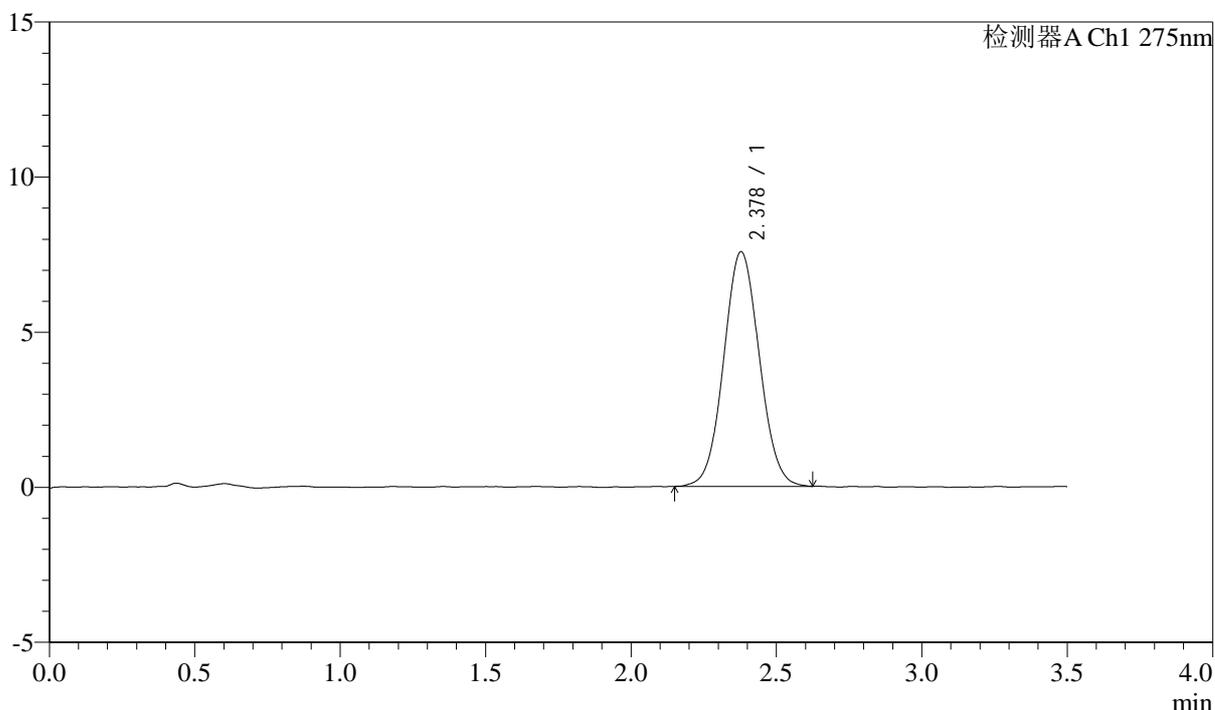
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-375-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:23:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 16:59:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.378	64458	100.000	7563	1805	1.058	--
总计		64458	100.000	7563			

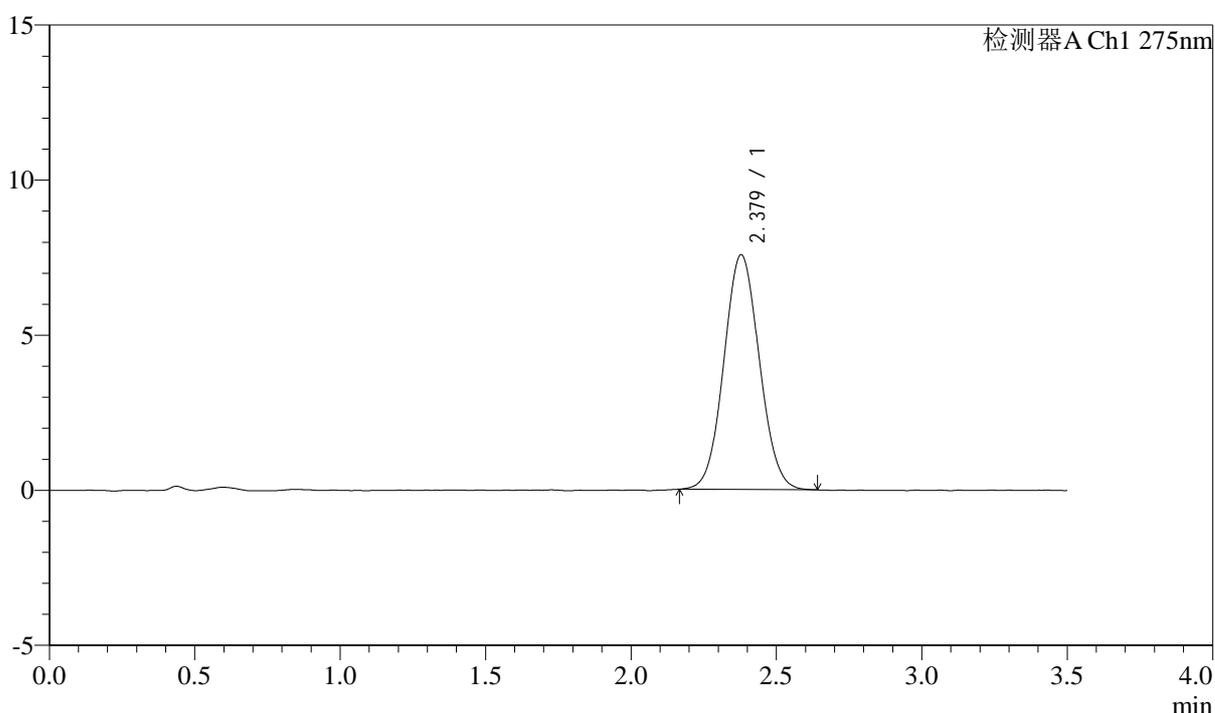
图5 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-376-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:27:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.379	64273	100.000	7570	1812	1.061	--
总计		64273	100.000	7570			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



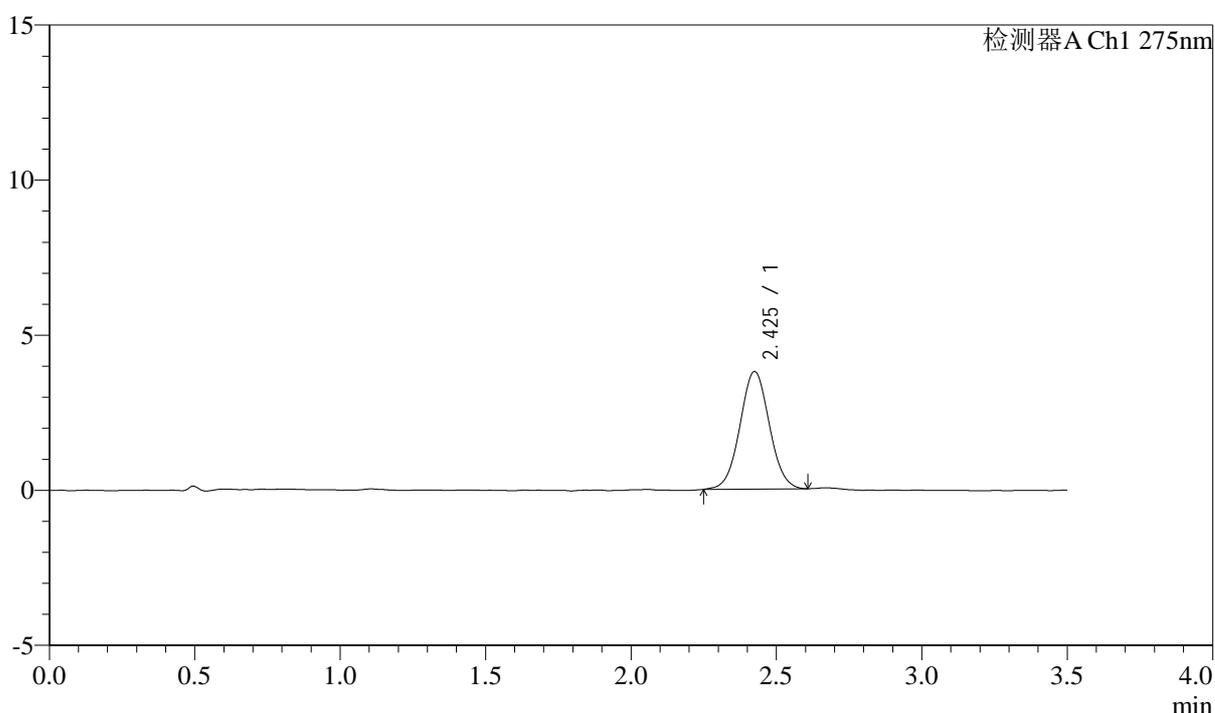
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-377-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:31:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	26642	100.000	3784	2737	1.035	--
总计		26642	100.000	3784			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



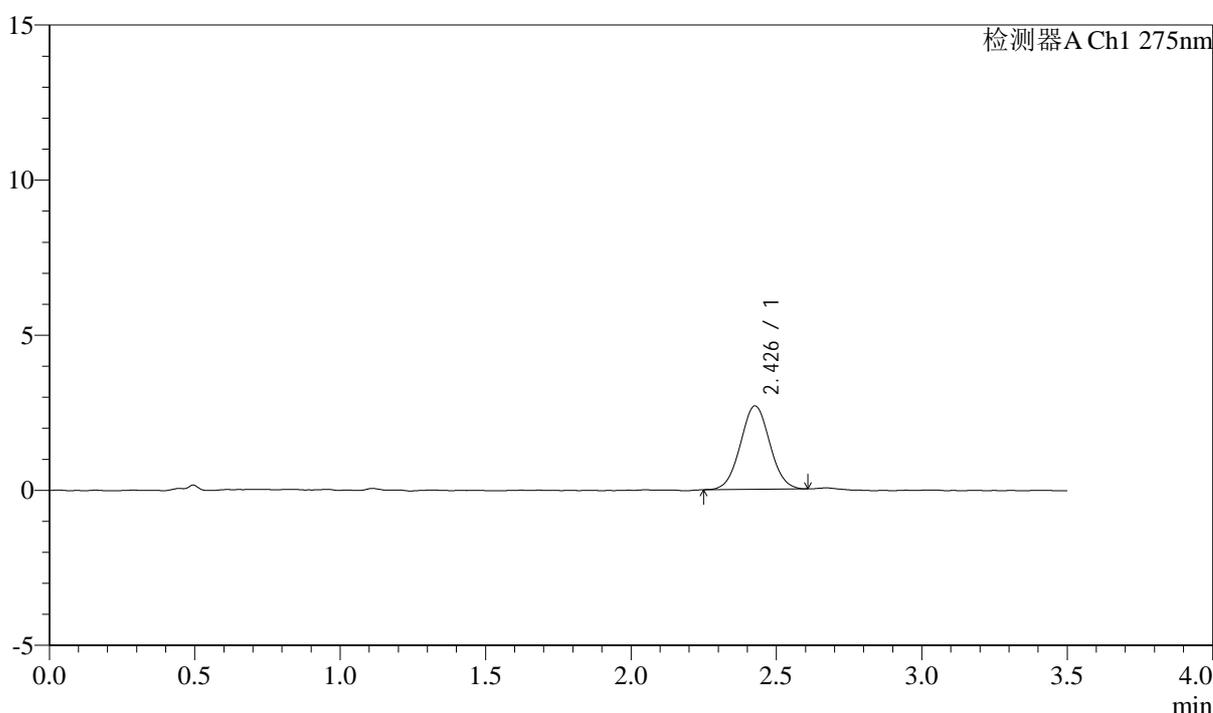
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-378-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:35:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.426	18876	100.000	2681	2724	1.035	--
总计		18876	100.000	2681			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



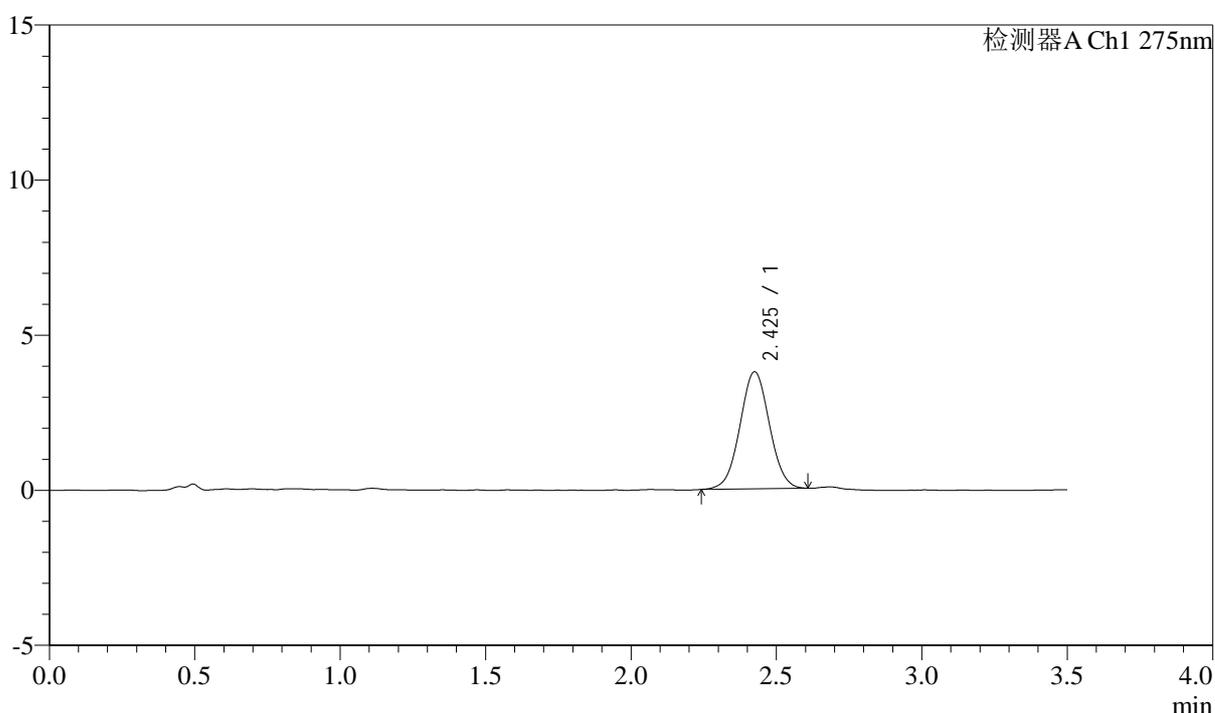
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-379-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:39:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	26566	100.000	3765	2726	1.027	--
总计		26566	100.000	3765			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



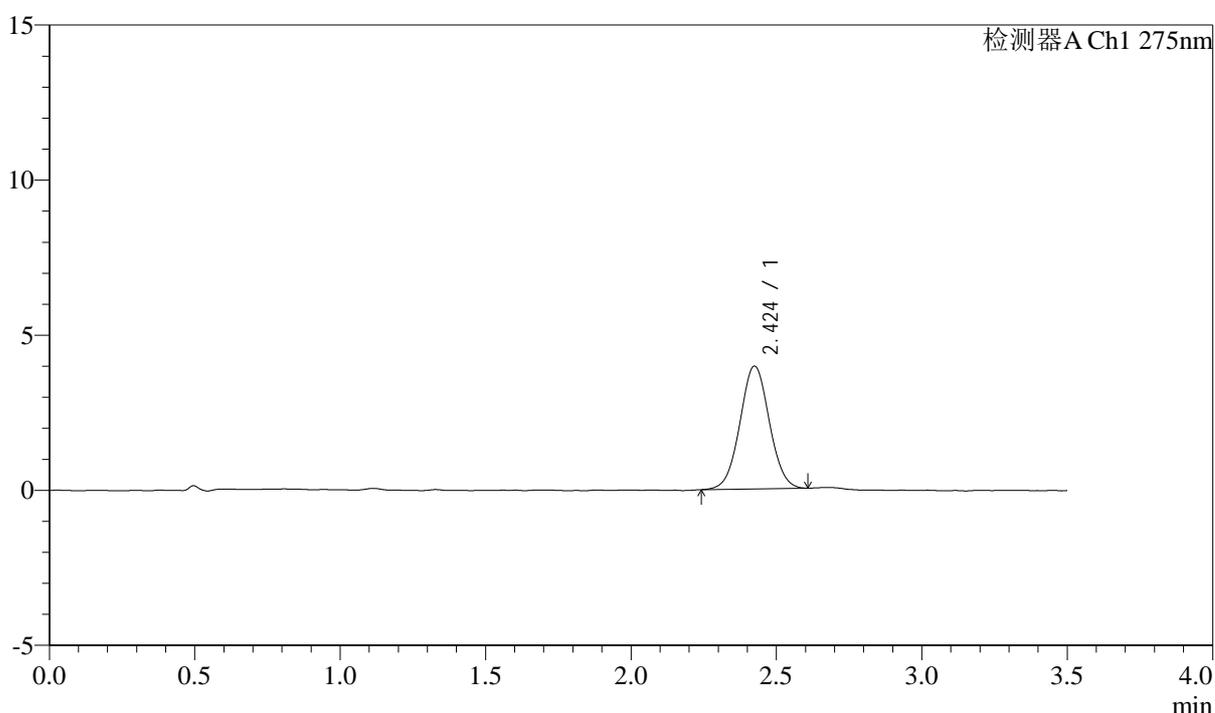
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-380-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:43:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	27852	100.000	3954	2771	1.031	--
总计		27852	100.000	3954			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



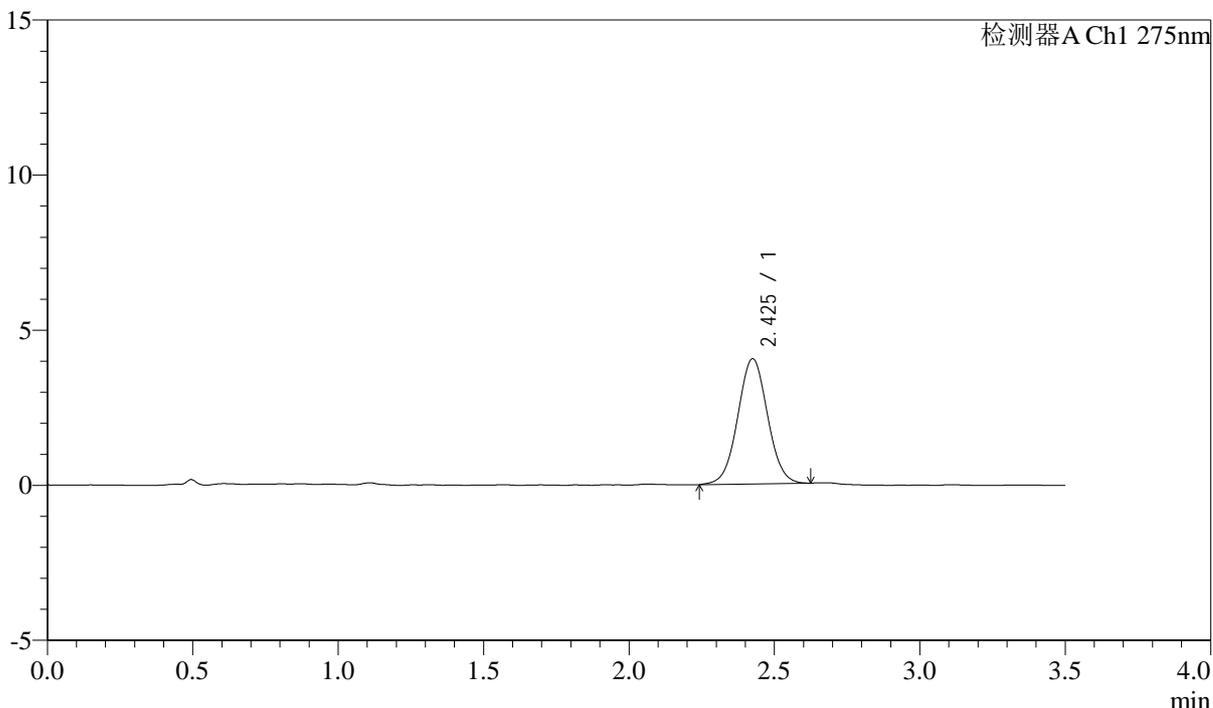
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-381-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:47:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	28703	100.000	4028	2681	1.026	--
总计		28703	100.000	4028			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



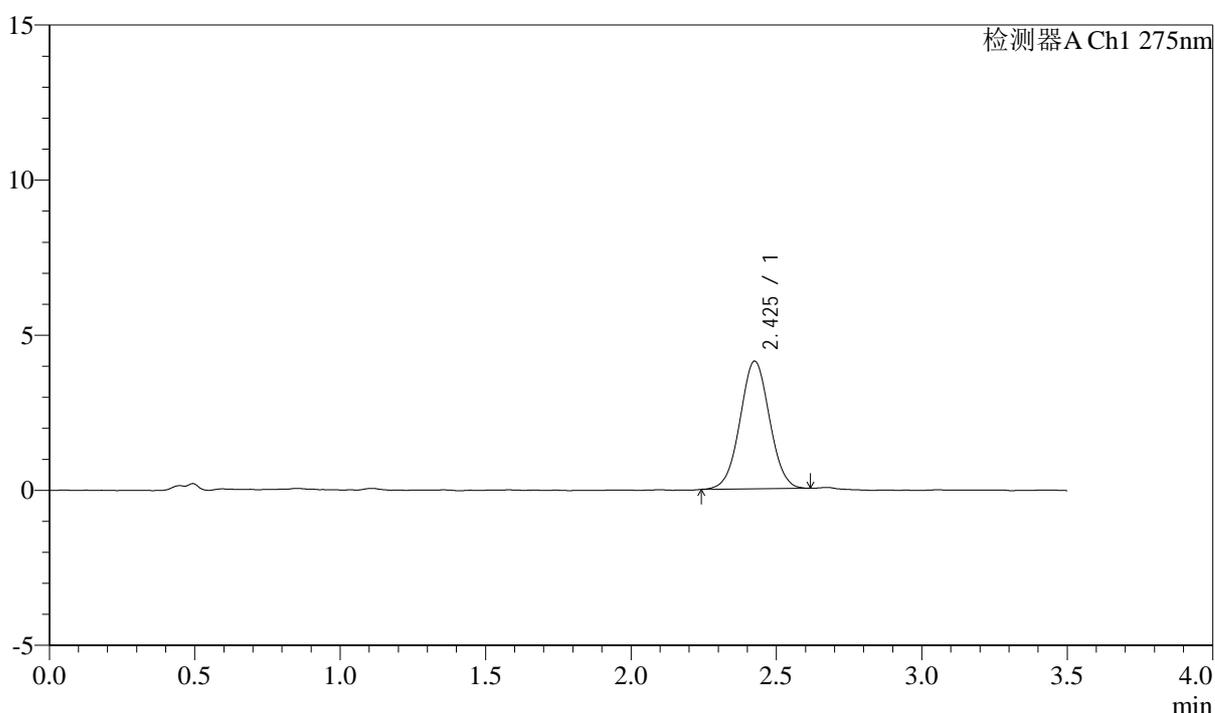
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-382-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:51:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	29054	100.000	4108	2715	1.024	--
总计		29054	100.000	4108			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



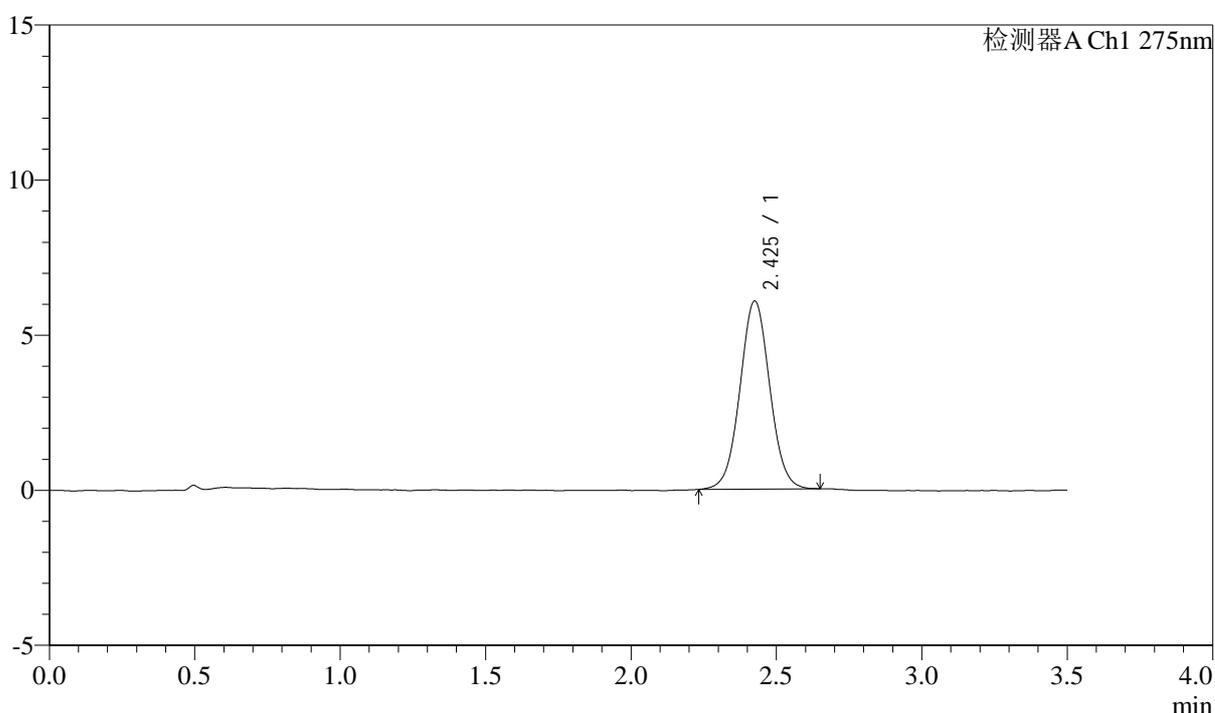
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-383-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:55:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	43209	100.000	6047	2715	1.035	--
总计		43209	100.000	6047			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



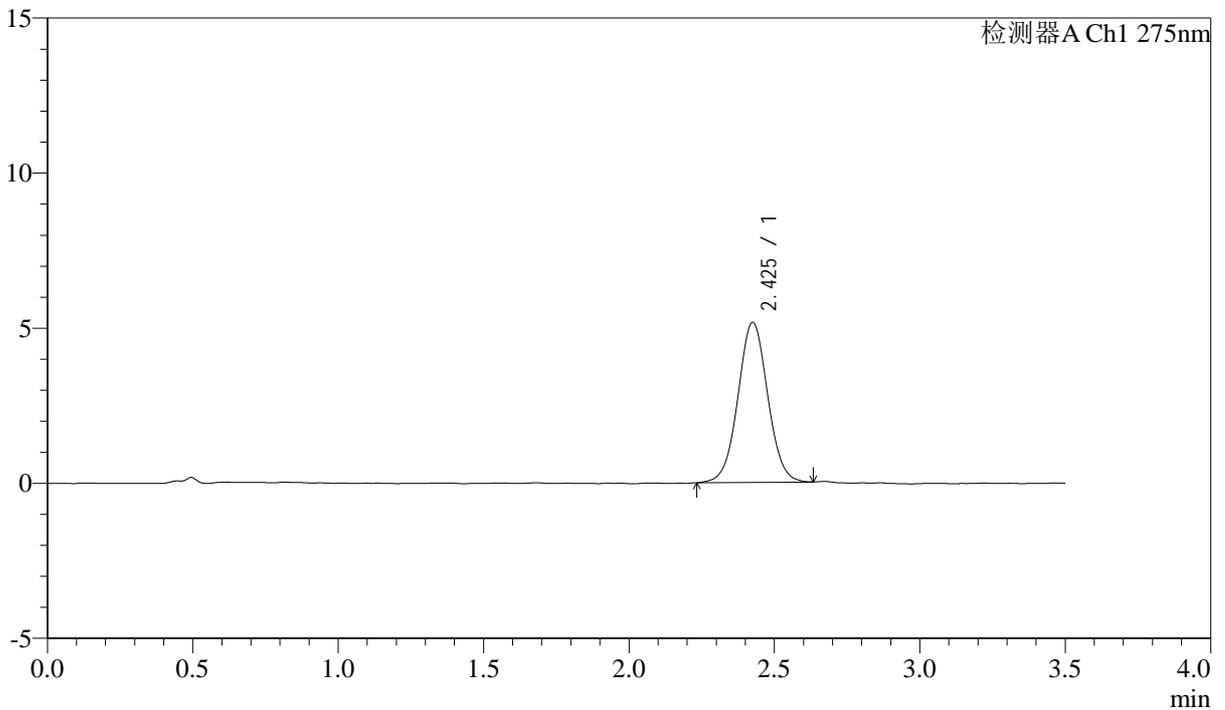
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-384-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 16:58:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	36714	100.000	5146	2735	1.029	--
总计		36714	100.000	5146			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



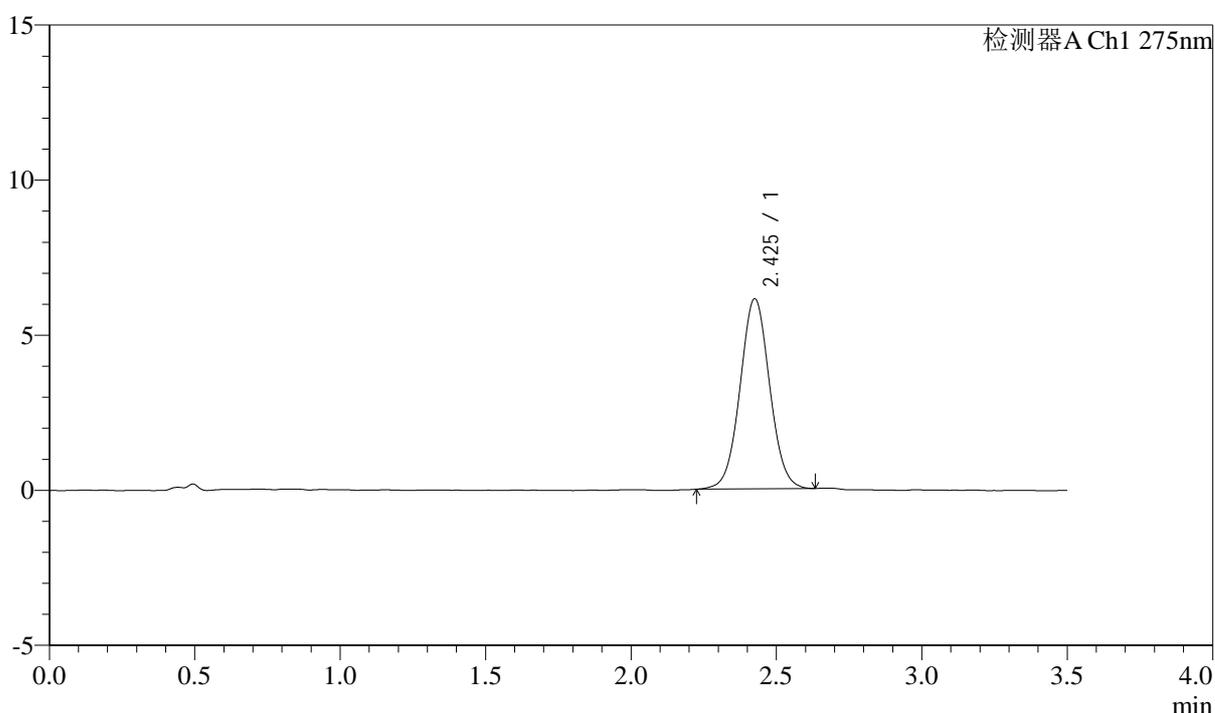
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-385-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:02:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	43407	100.000	6114	2755	1.037	--
总计		43407	100.000	6114			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



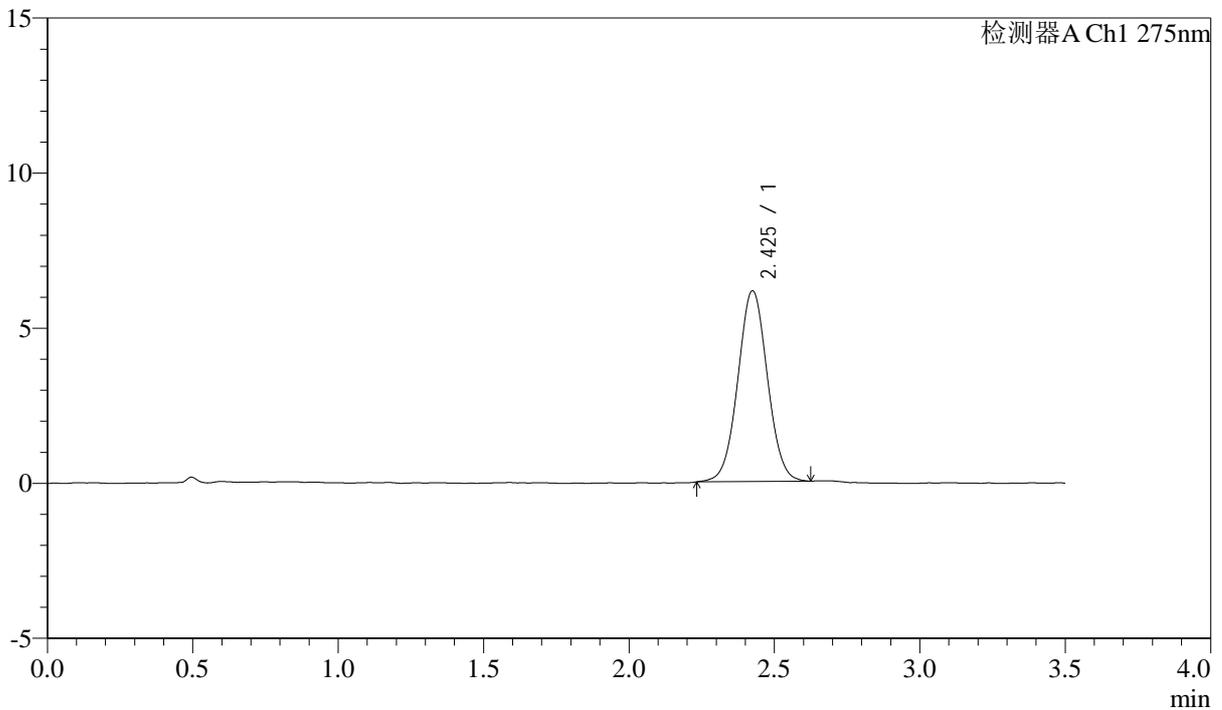
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-386-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:06:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	43491	100.000	6142	2739	1.031	--
总计		43491	100.000	6142			

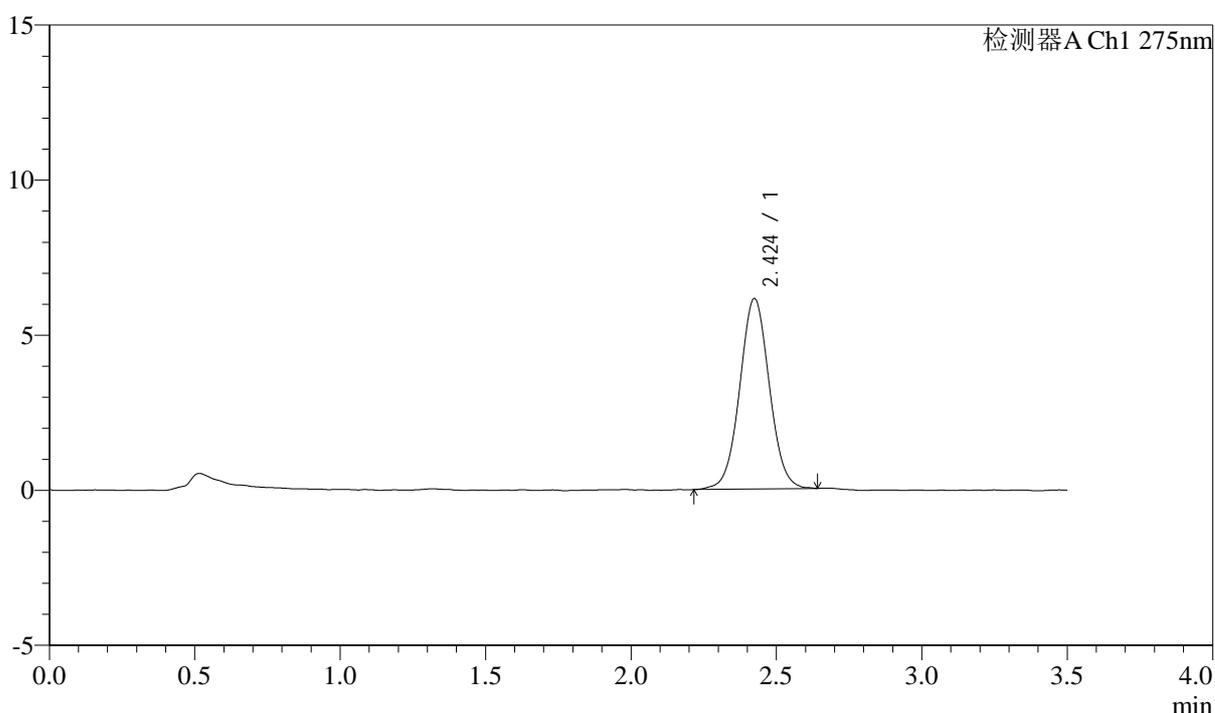
图16 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/18-387-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:10:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.424	43447	100.000	6131	2748	1.035	--
总计		43447	100.000	6131			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



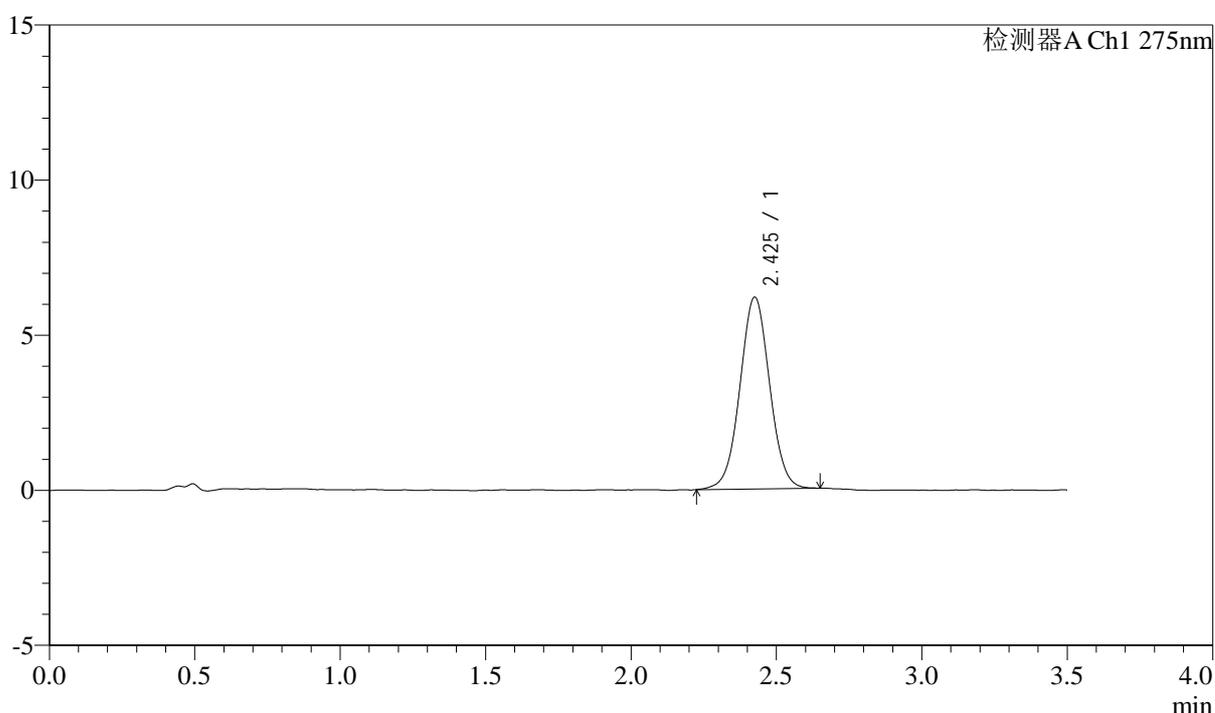
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-388-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:14:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	43894	100.000	6167	2714	1.023	--
总计		43894	100.000	6167			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



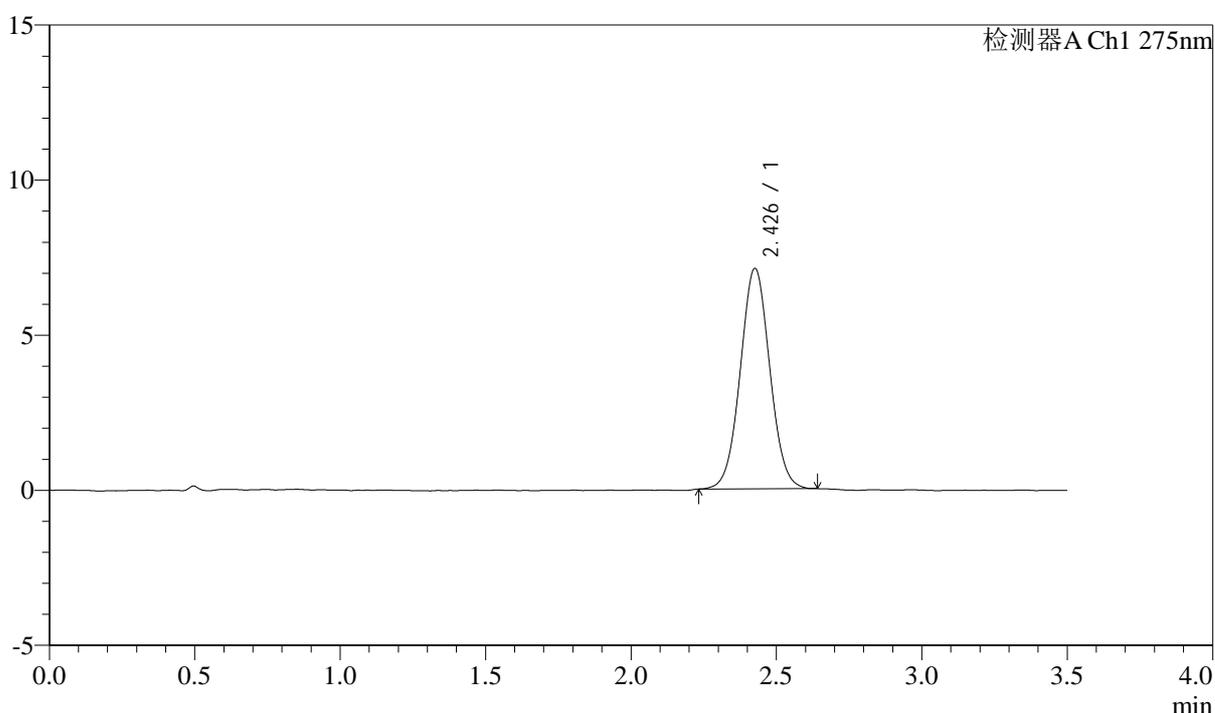
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-389-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:18:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.426	50074	100.000	7080	2741	1.037	--
总计		50074	100.000	7080			

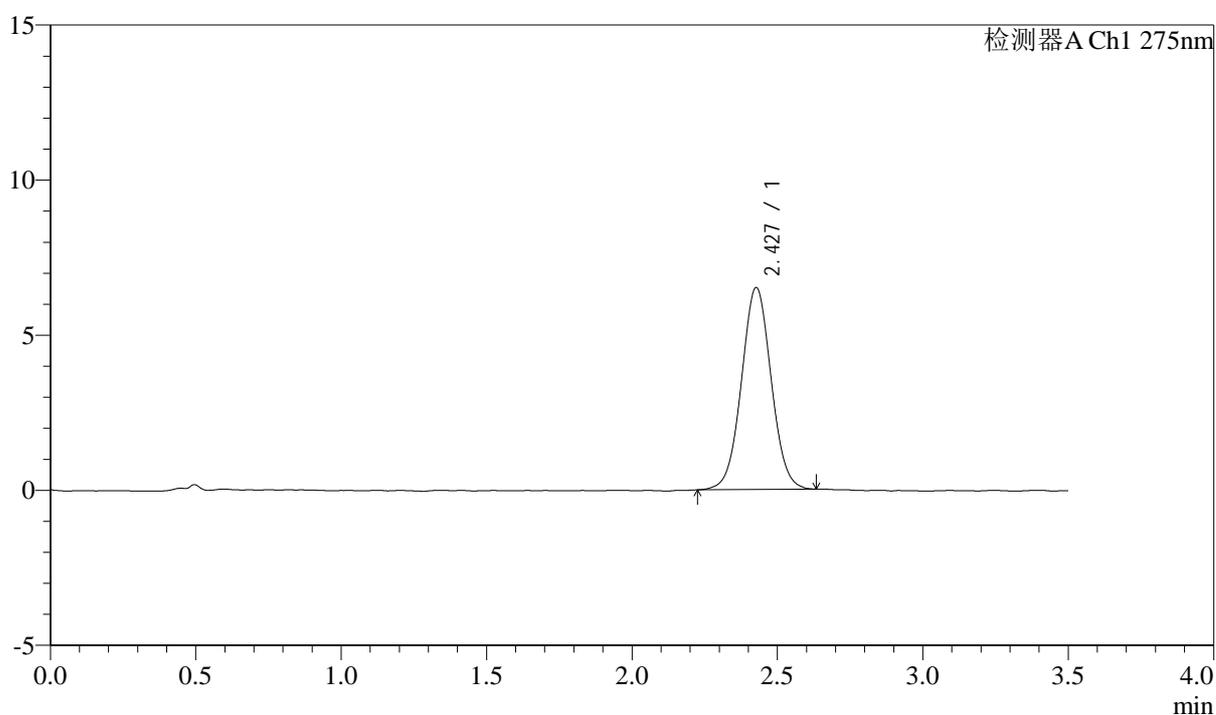
图19 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/18-390-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:22:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.427	46247	100.000	6496	2723	1.029	--
总计		46247	100.000	6496			

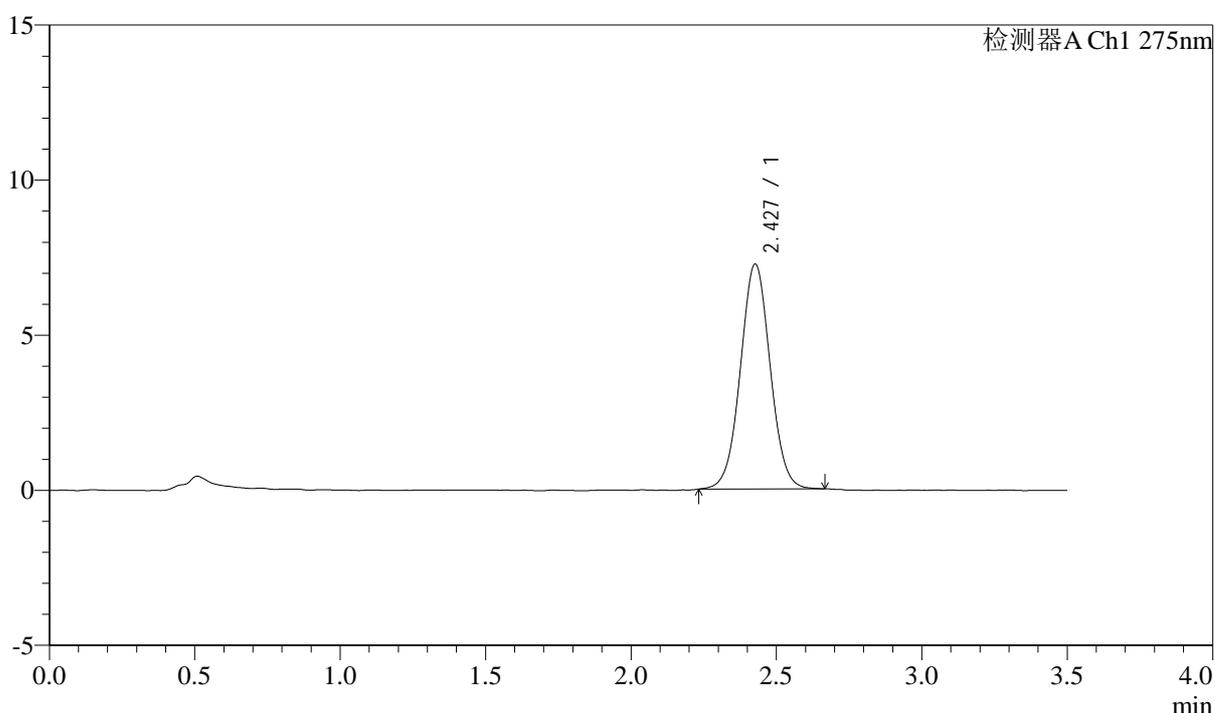
图20 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-391-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:26:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.427	51615	100.000	7237	2717	1.028	--
总计		51615	100.000	7237			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



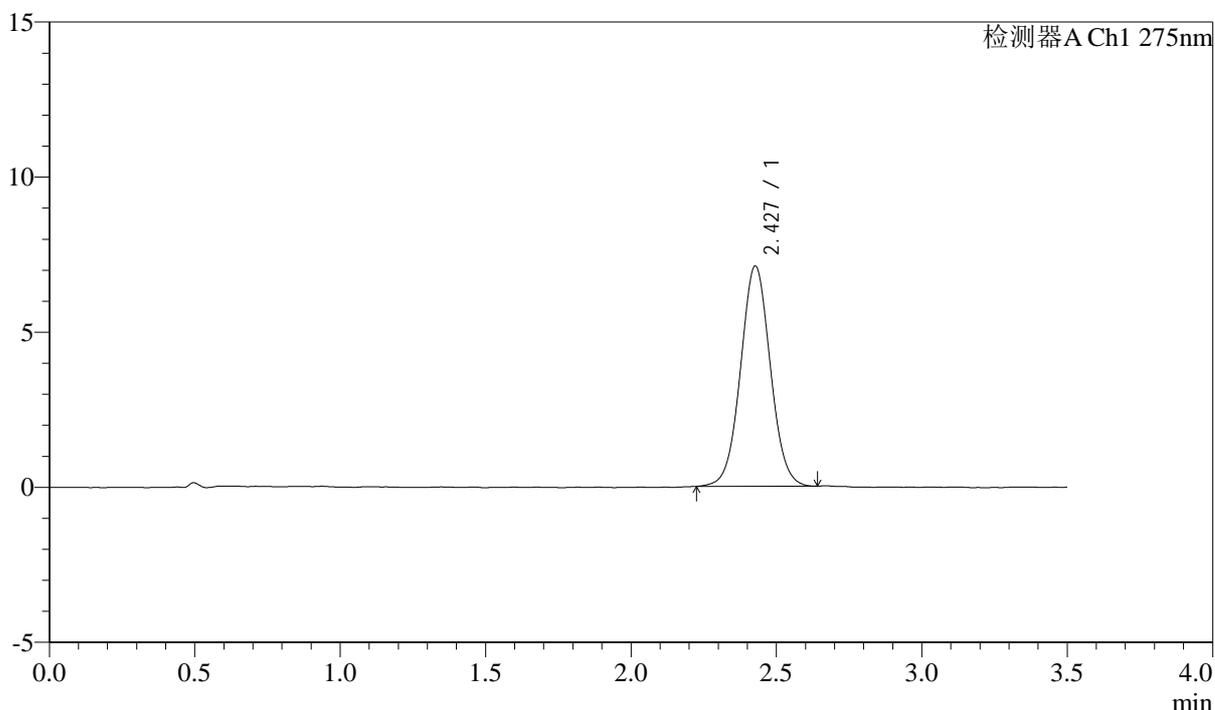
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-392-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:30:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.427	50531	100.000	7089	2709	1.036	--
总计		50531	100.000	7089			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



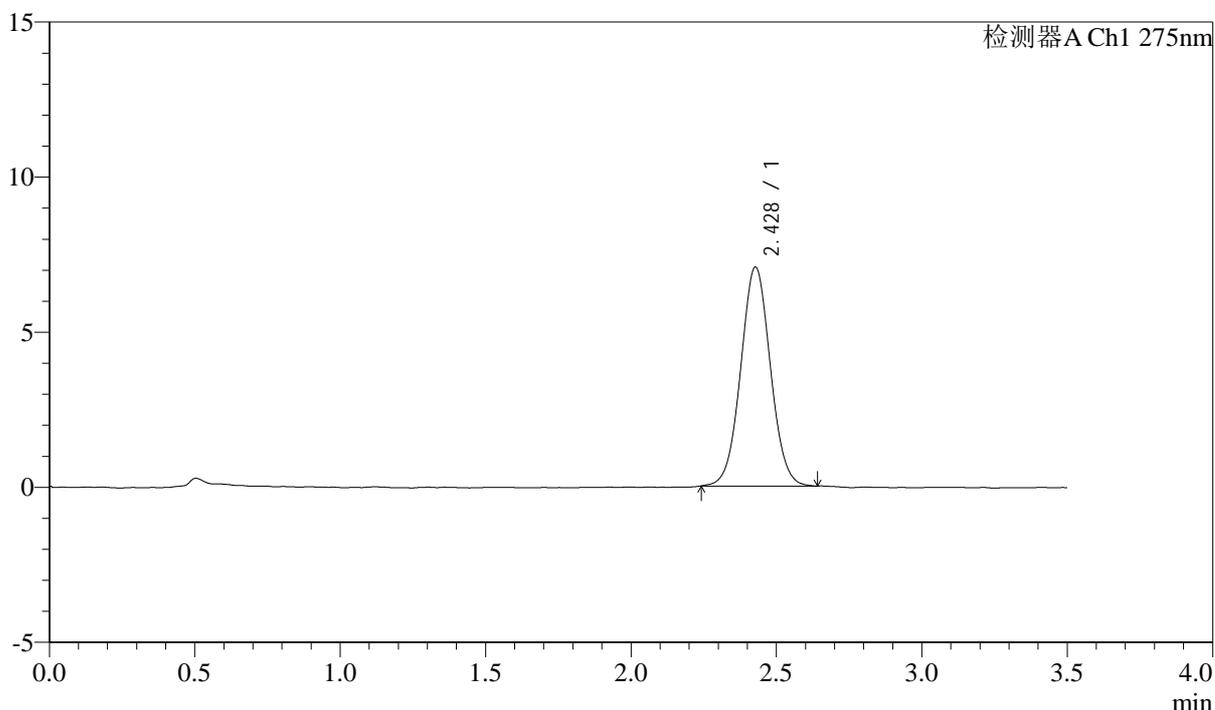
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-393-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:34:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.428	50025	100.000	7050	2738	1.036	--
总计		50025	100.000	7050			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



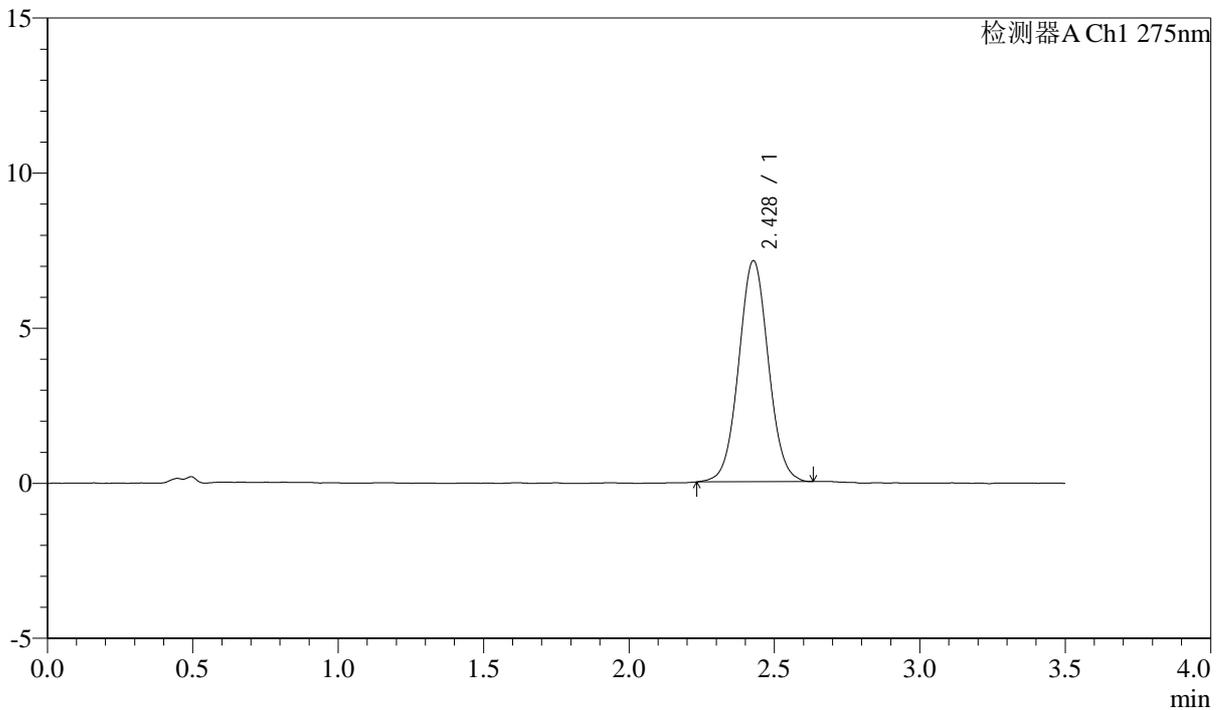
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-394-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:37:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.428	50629	100.000	7120	2726	1.040	--
总计		50629	100.000	7120			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



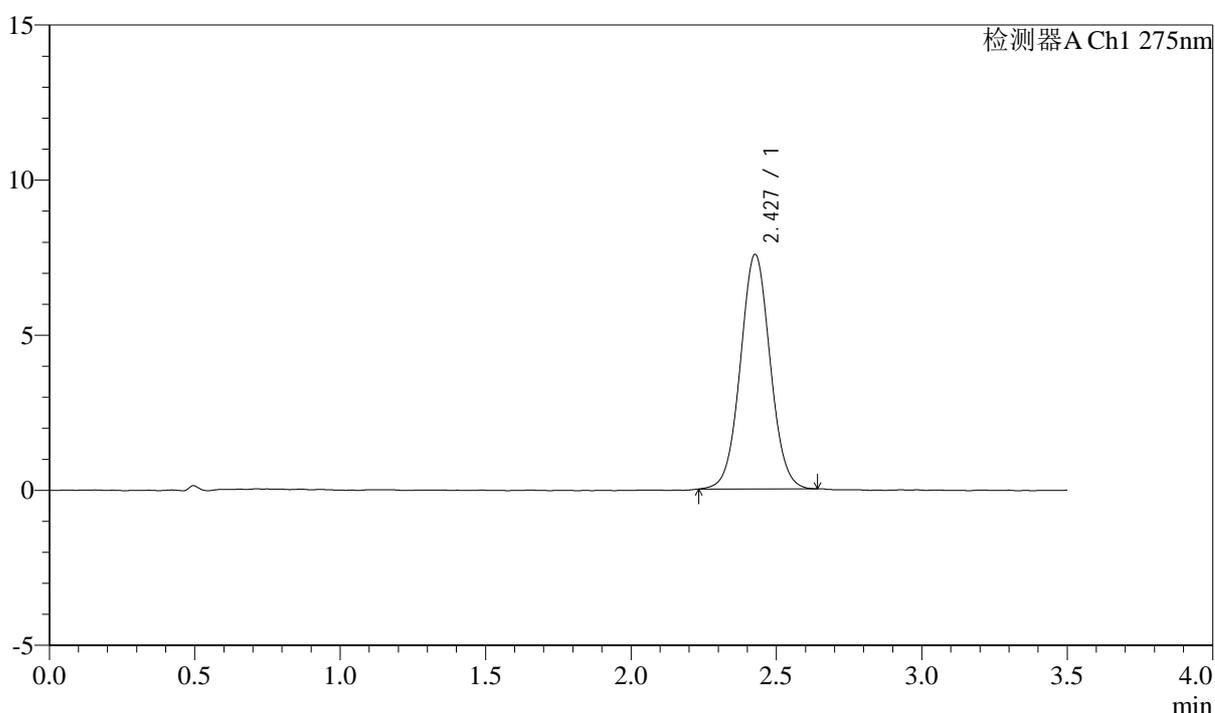
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-395-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:41:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.427	53801	100.000	7541	2706	1.040	--
总计		53801	100.000	7541			

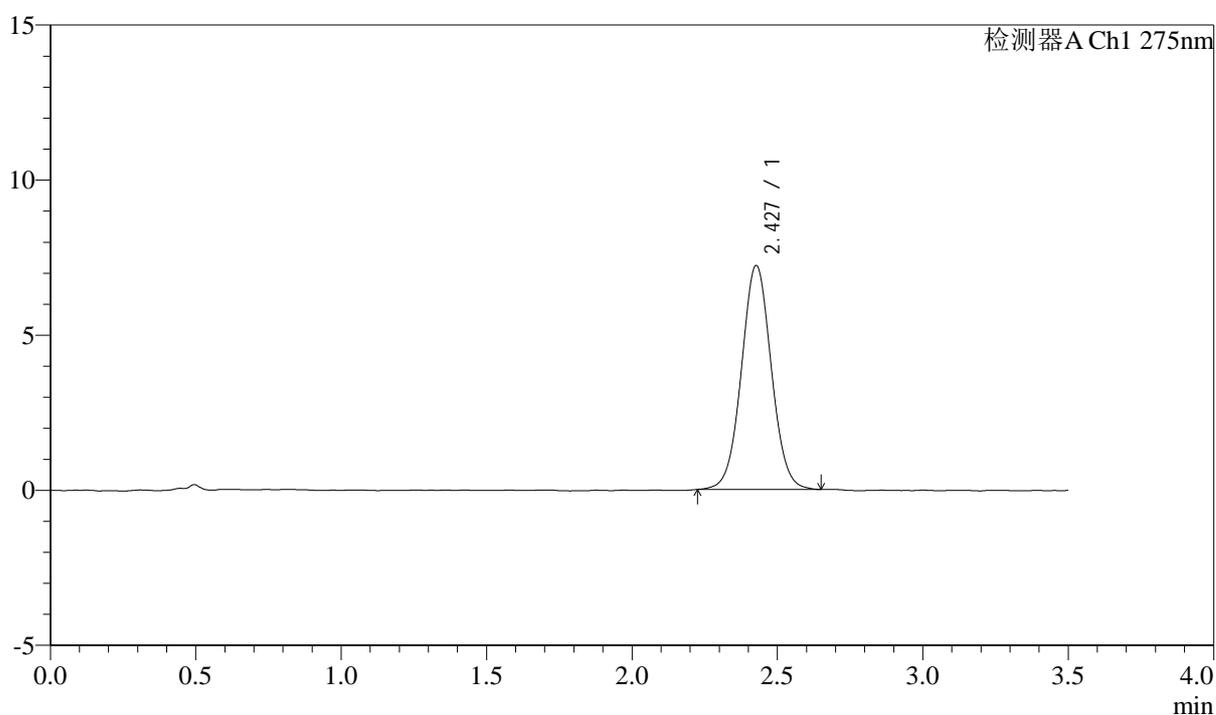
图25 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/18-396-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:45:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.427	51562	100.000	7204	2703	1.037	--
总计		51562	100.000	7204			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



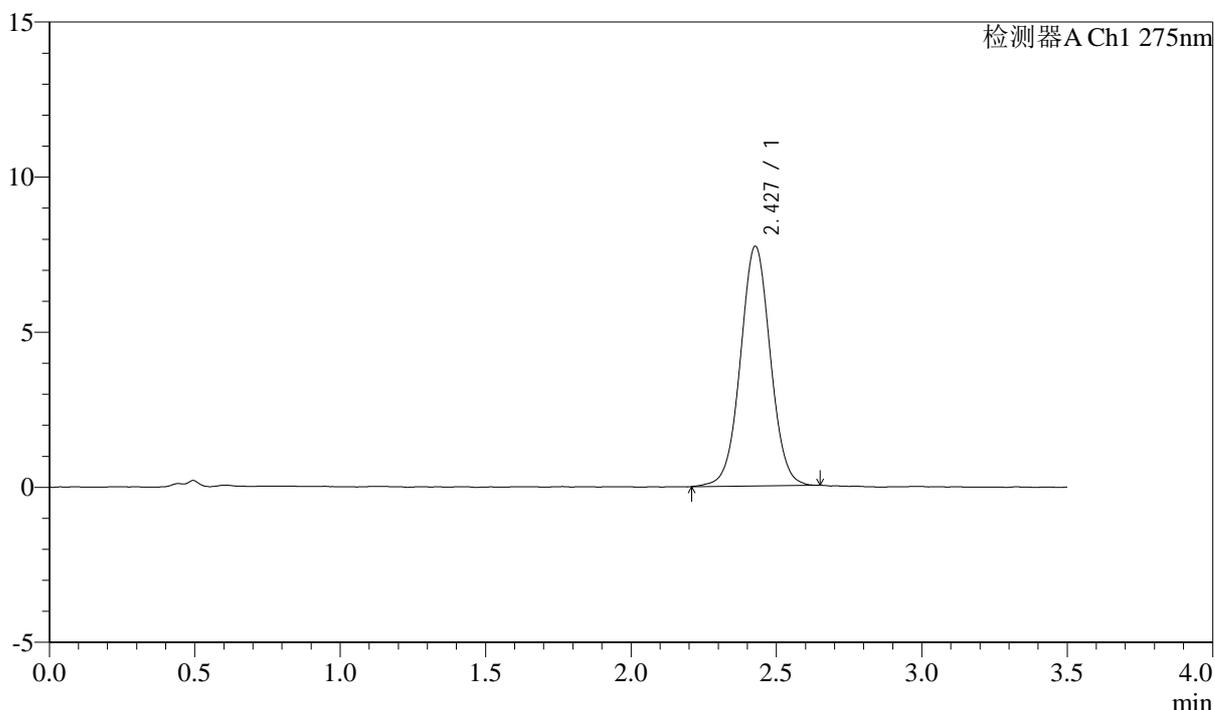
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-397-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:49:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:00:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.427	55254	100.000	7716	2713	1.024	--
总计		55254	100.000	7716			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



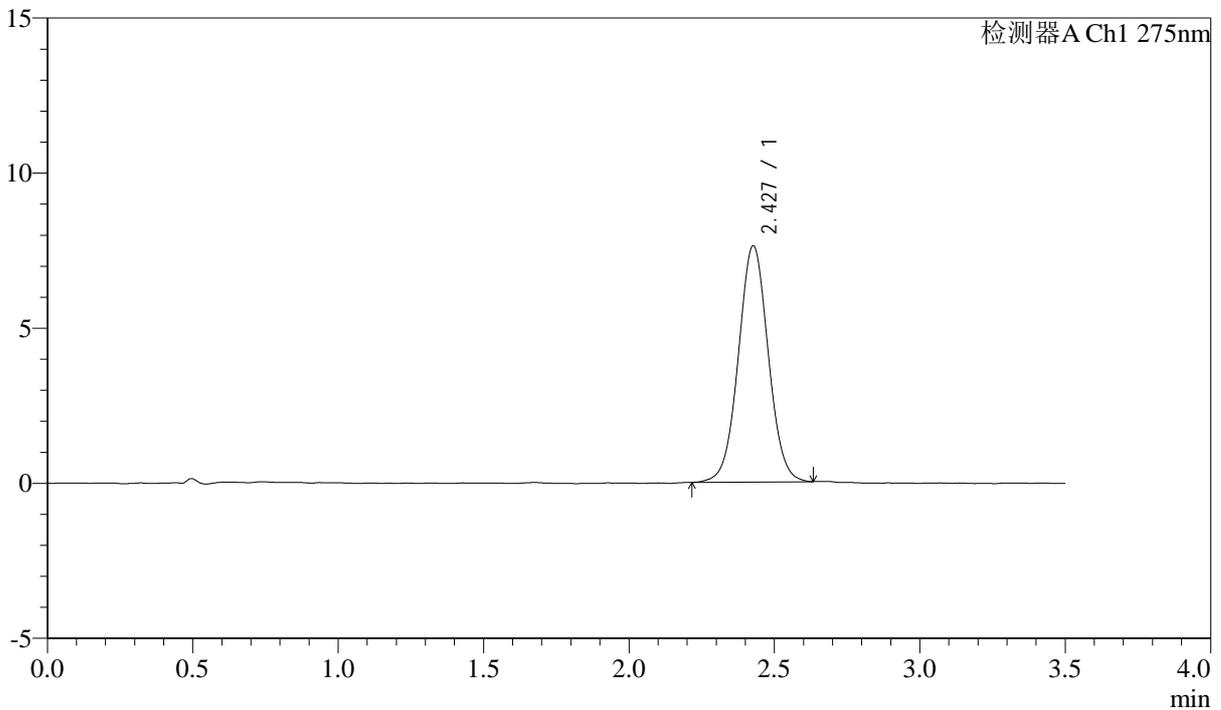
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-398-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:53:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.427	54389	100.000	7603	2700	1.031	--
总计		54389	100.000	7603			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



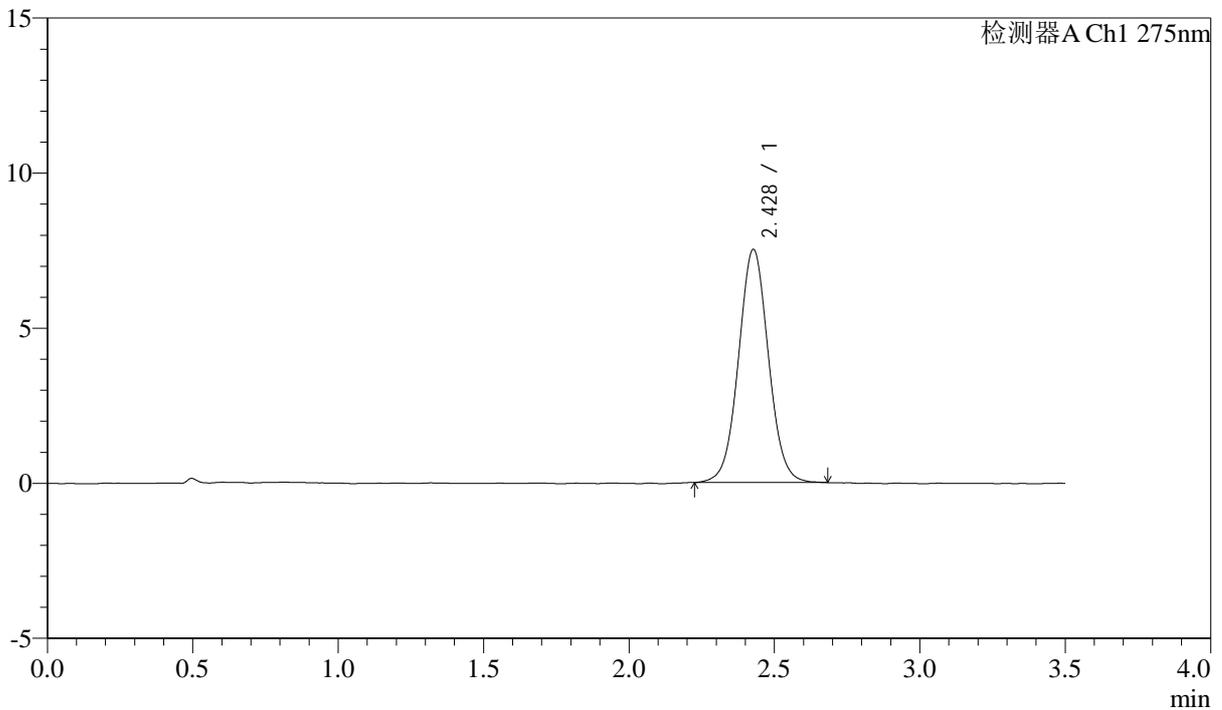
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-399-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 17:57:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.428	53810	100.000	7508	2693	1.039	--
总计		53810	100.000	7508			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



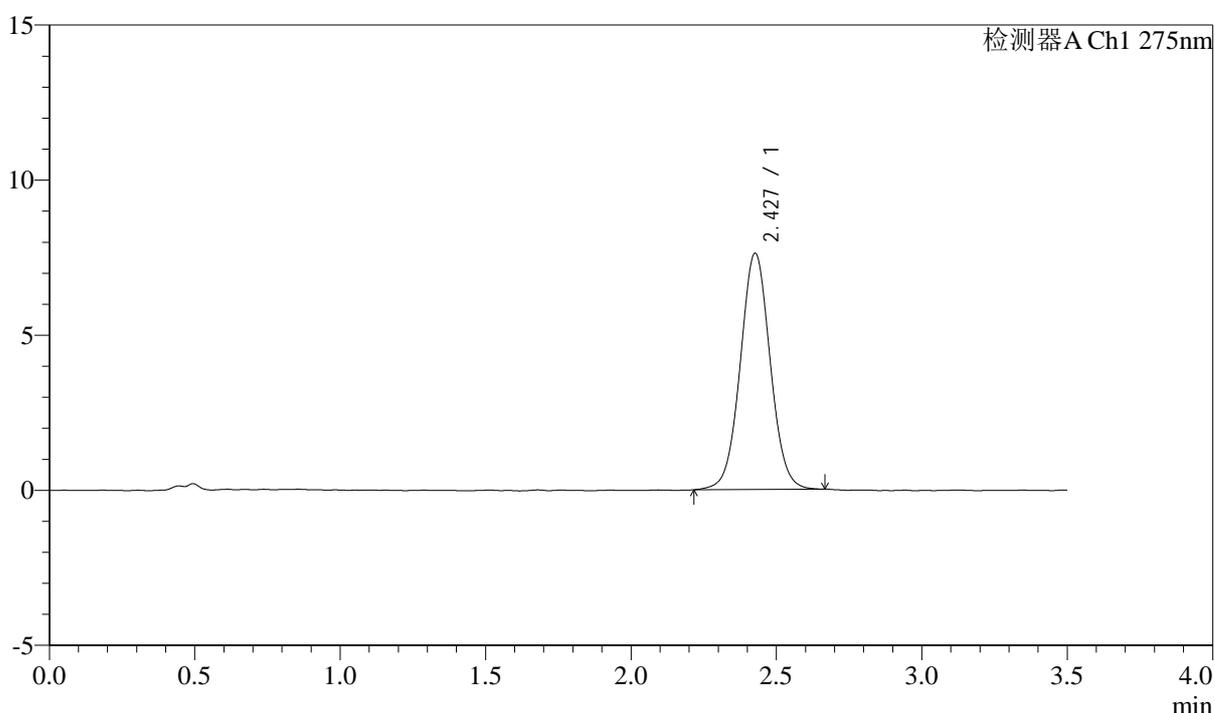
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-400-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:01:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.427	54546	100.000	7598	2707	1.034	--
总计		54546	100.000	7598			

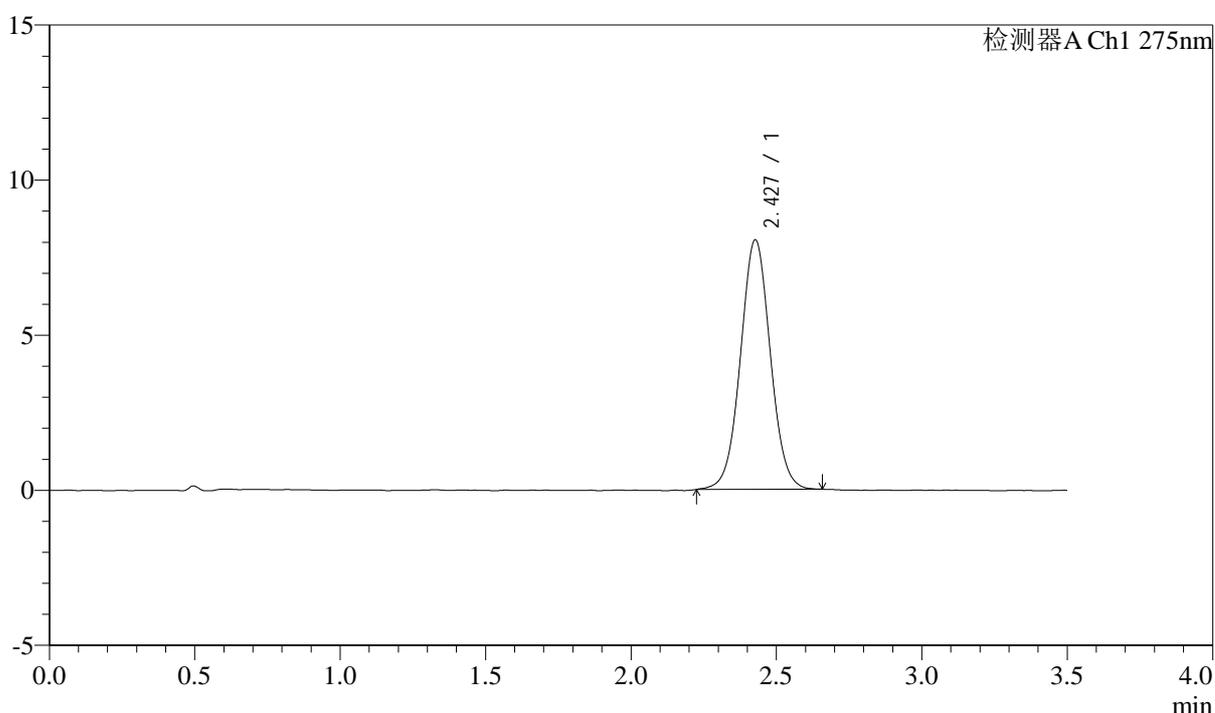
图30 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-143/18-401-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:05:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.427	57495	100.000	8032	2705	1.033	--
总计		57495	100.000	8032			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



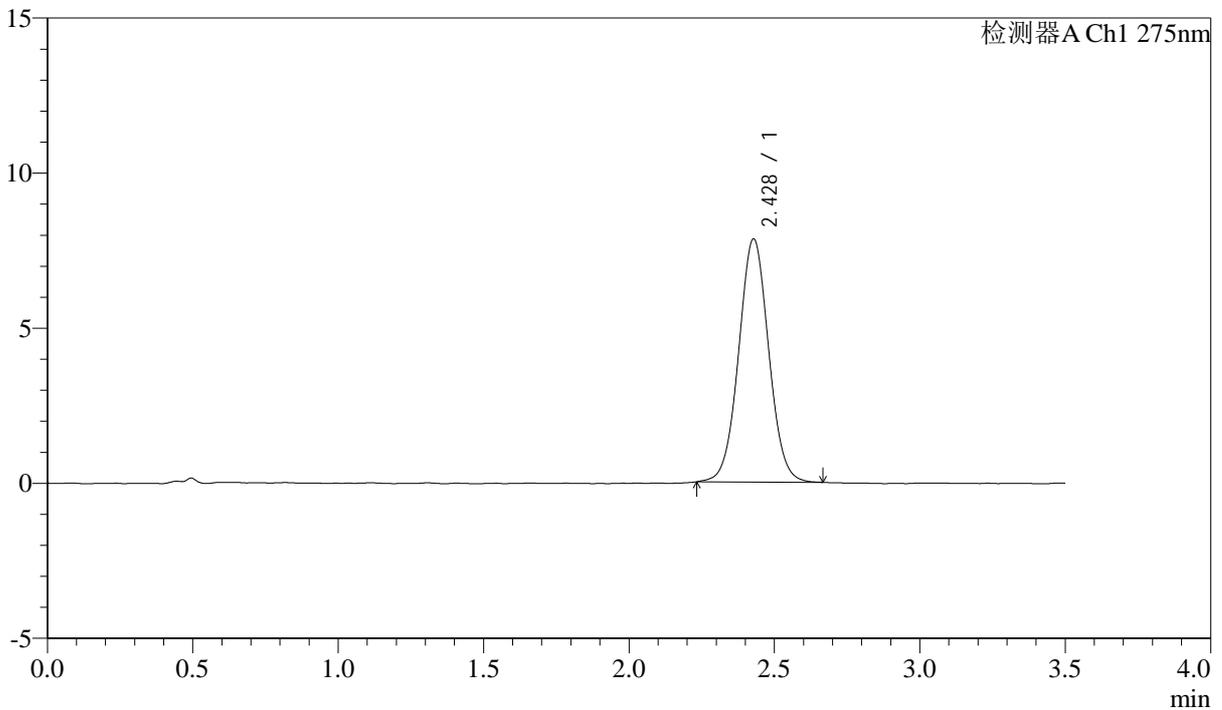
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-402-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:09:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.428	56191	100.000	7833	2683	1.034	--
总计		56191	100.000	7833			

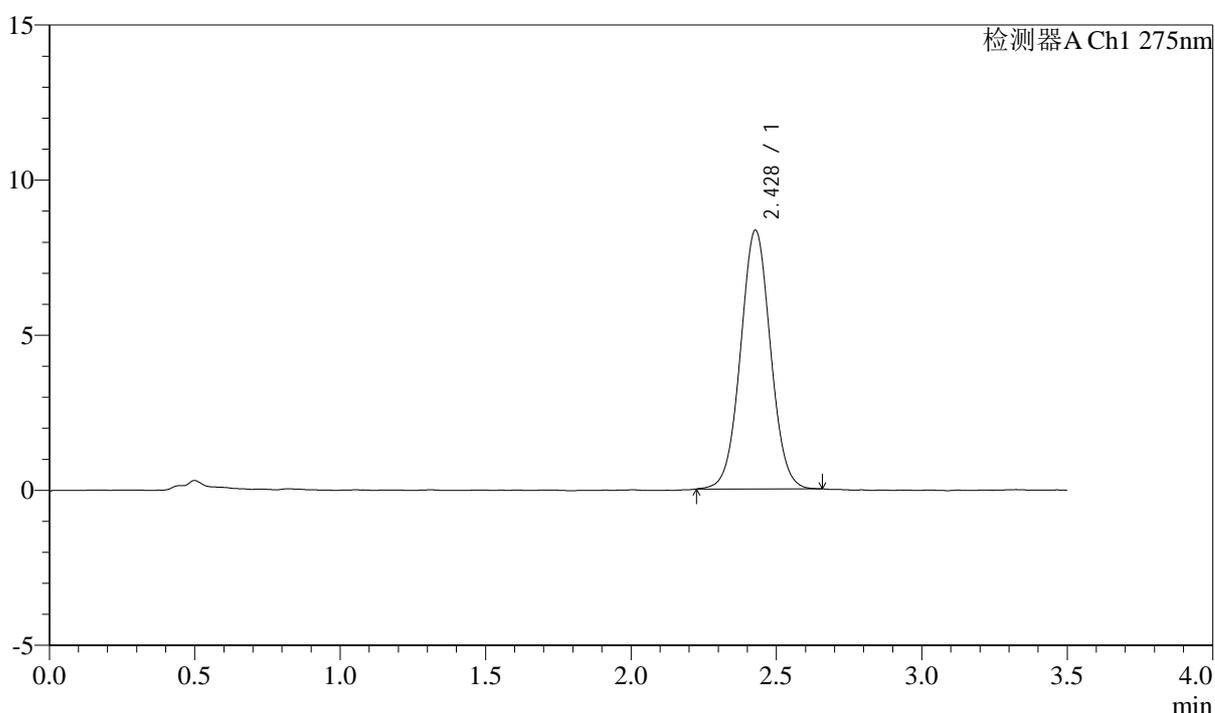
图32 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-403-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:12:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.428	59721	100.000	8333	2682	1.031	--
总计		59721	100.000	8333			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



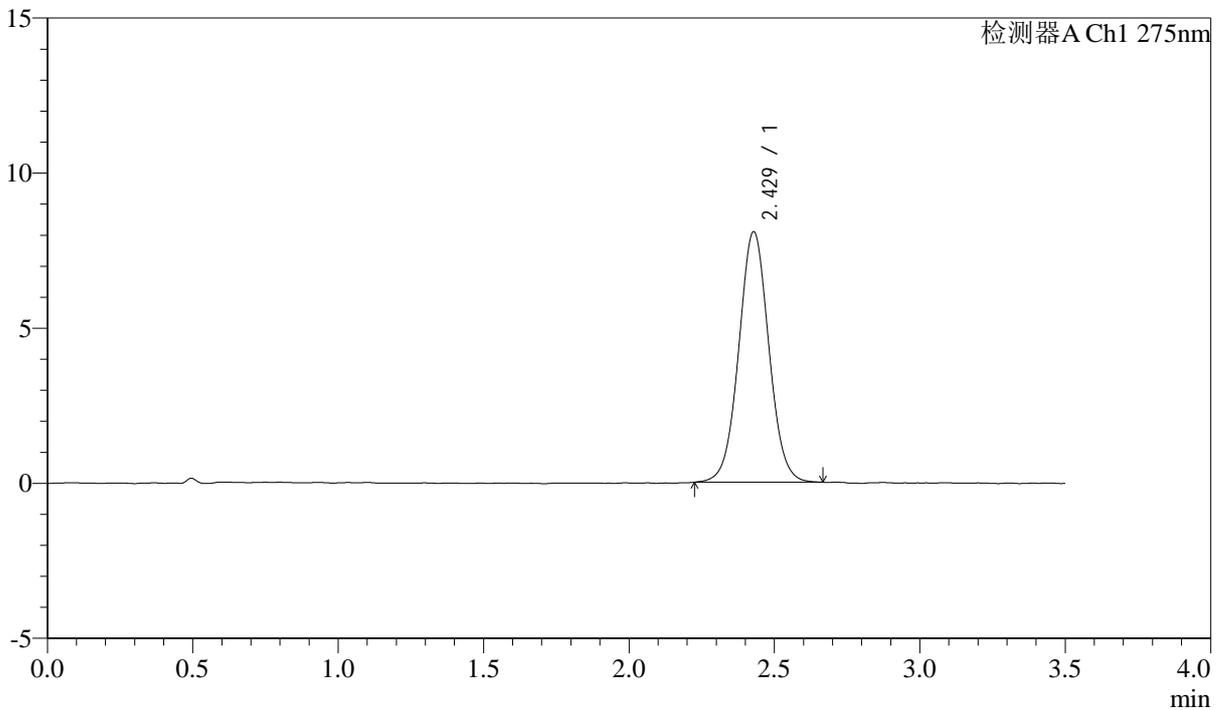
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-404-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:16:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.429	57988	100.000	8072	2682	1.034	--
总计		57988	100.000	8072			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



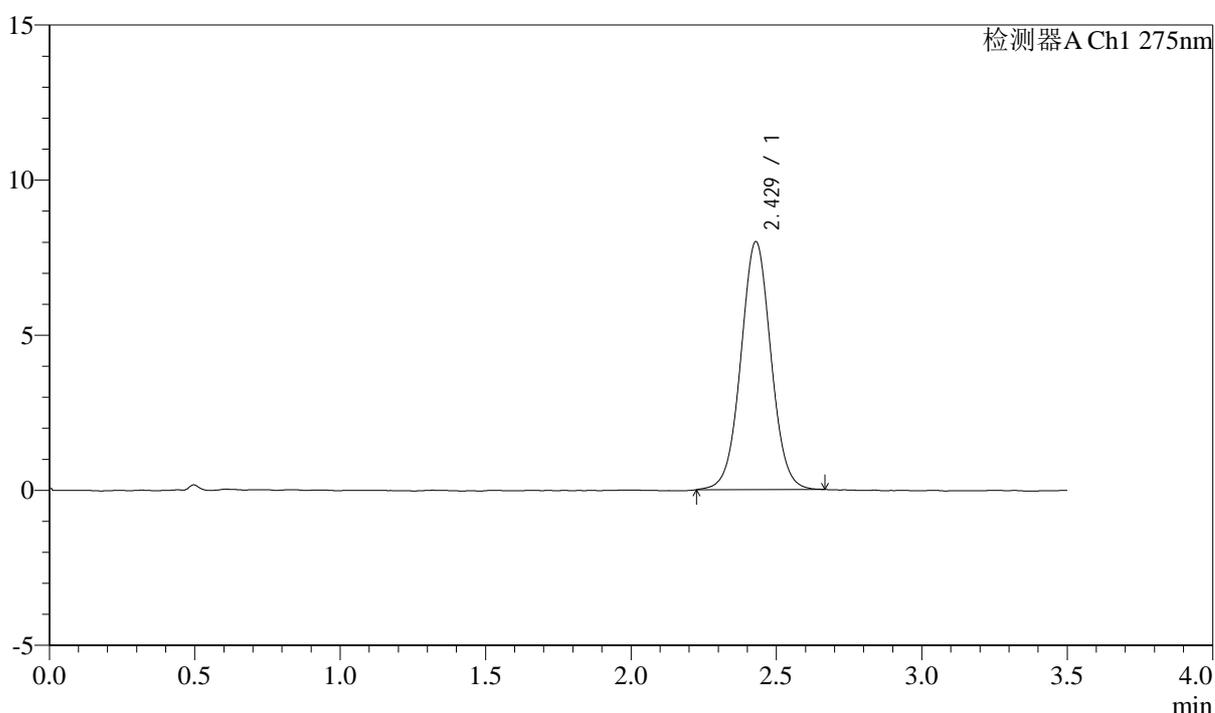
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-405-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:20:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.429	57546	100.000	7990	2674	1.028	--
总计		57546	100.000	7990			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



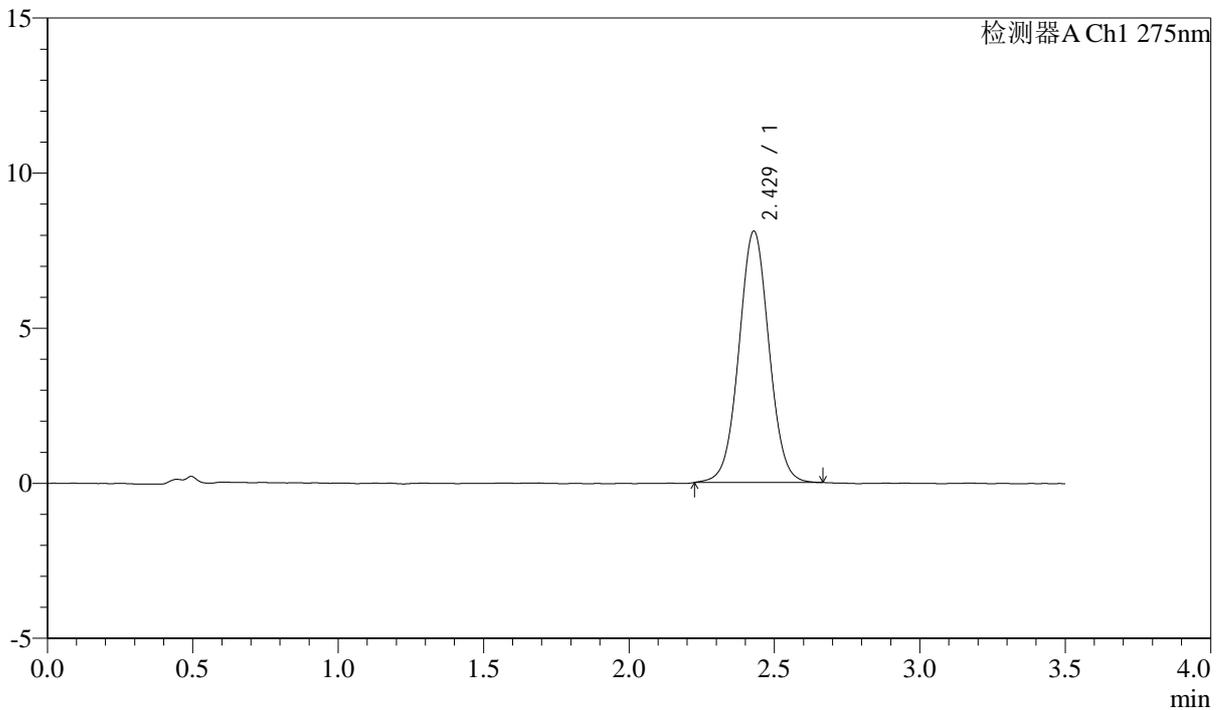
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-406-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:24:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.429	58280	100.000	8102	2673	1.028	--
总计		58280	100.000	8102			

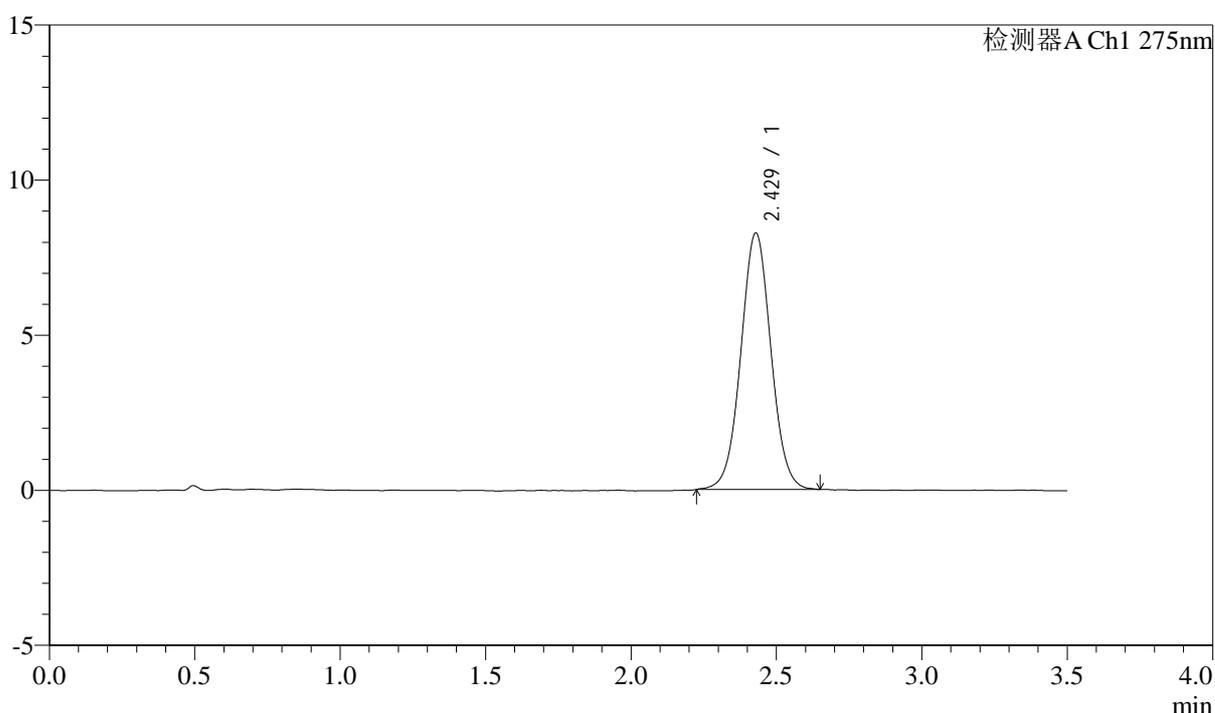
图36 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-407-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:28:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.429	59515	100.000	8269	2664	1.029	--
总计		59515	100.000	8269			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



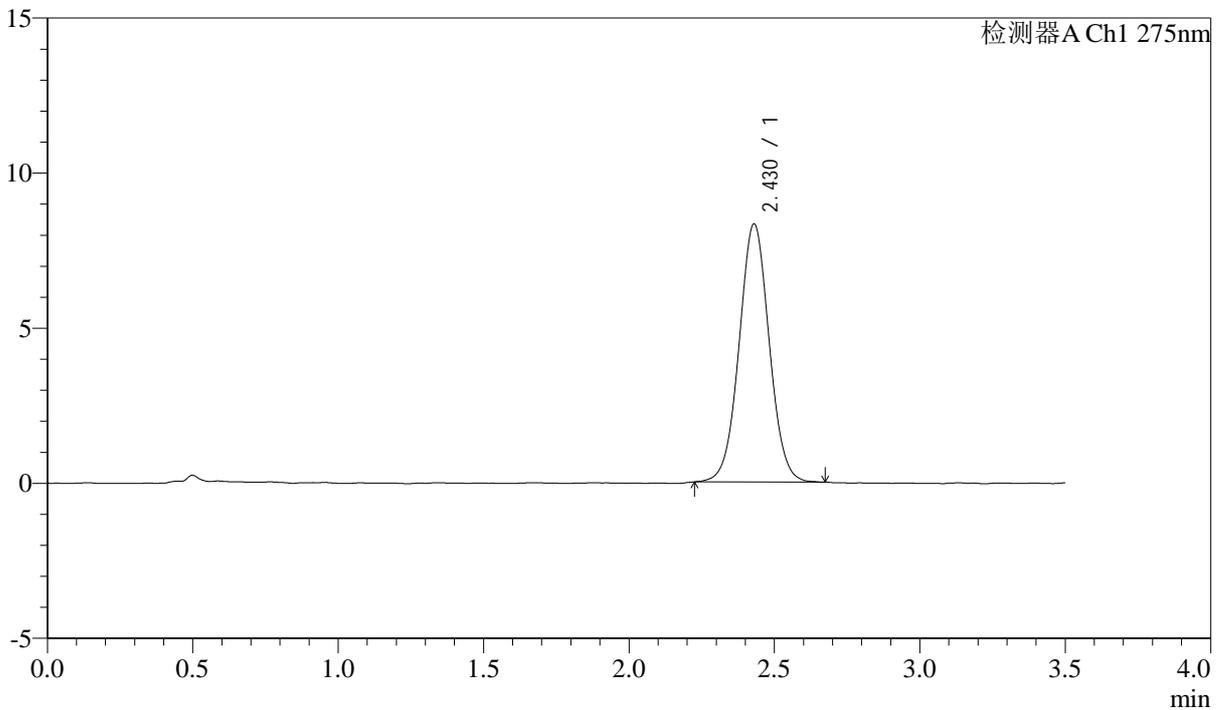
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-408-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:32:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.430	59827	100.000	8321	2667	1.030	--
总计		59827	100.000	8321			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



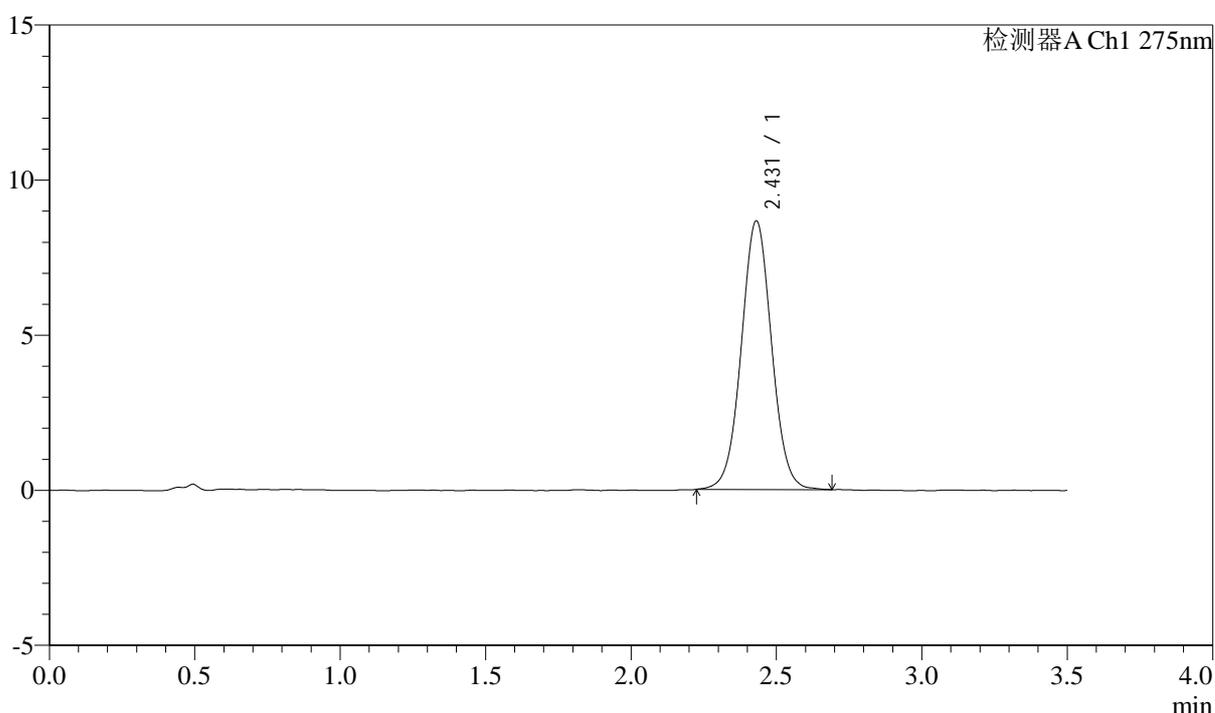
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-409-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:36:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	62692	100.000	8661	2651	1.031	--
总计		62692	100.000	8661			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



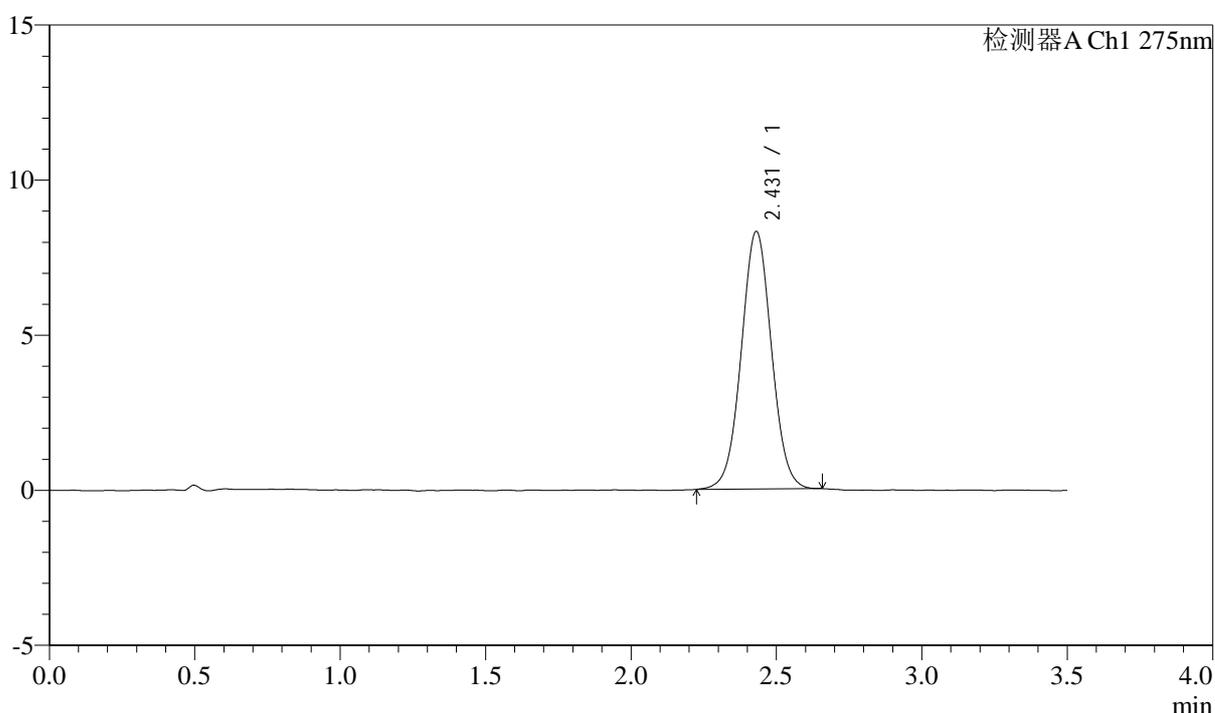
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-410-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:40:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	60012	100.000	8305	2635	1.028	--
总计		60012	100.000	8305			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



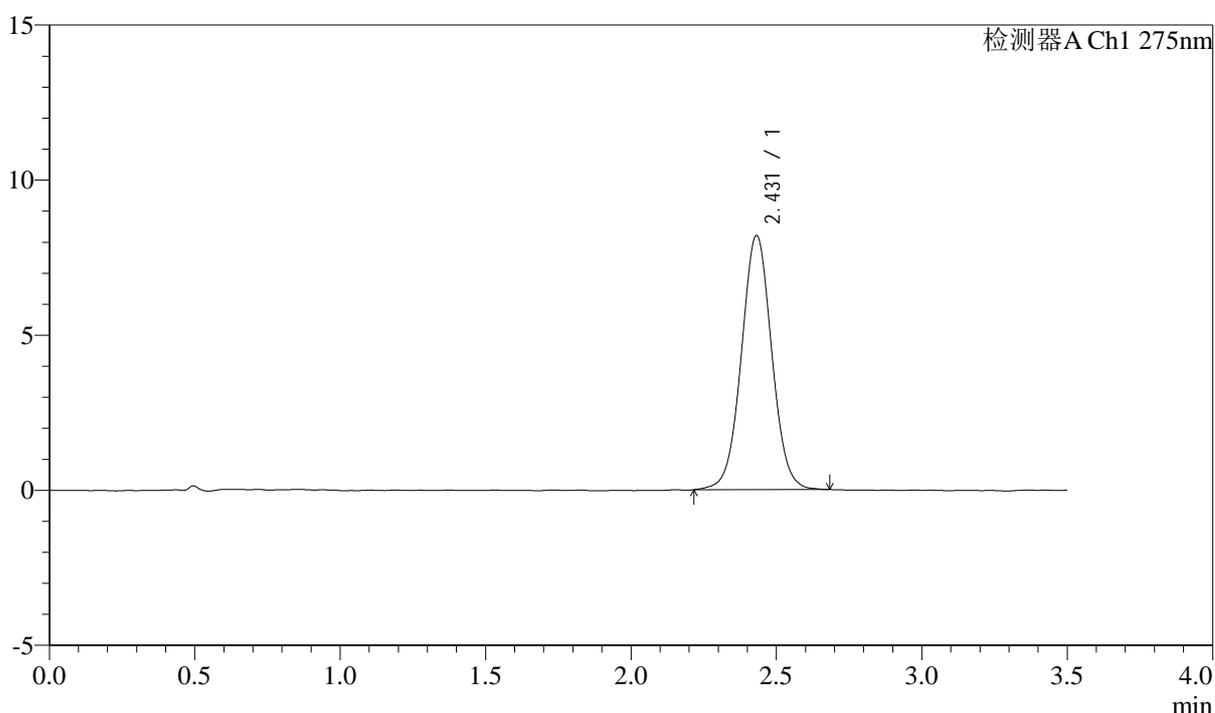
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-411-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:43:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	59510	100.000	8189	2639	1.028	--
总计		59510	100.000	8189			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



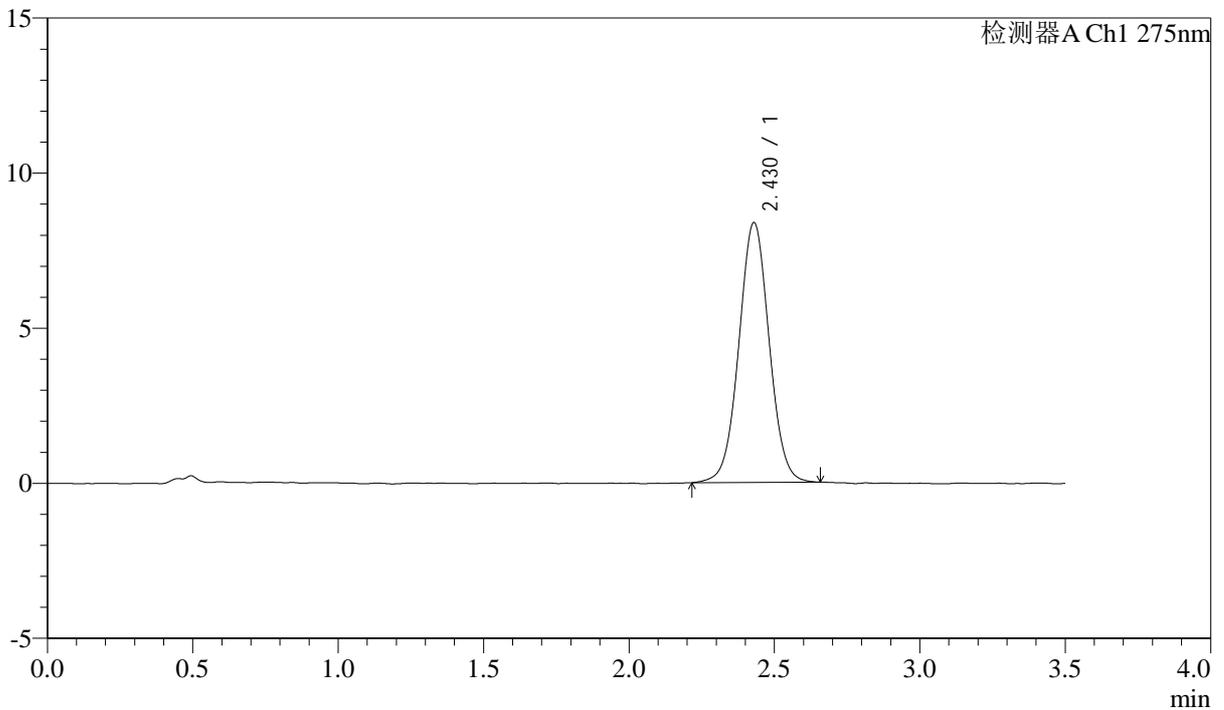
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-412-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:47:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.430	60657	100.000	8378	2640	1.028	--
总计		60657	100.000	8378			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



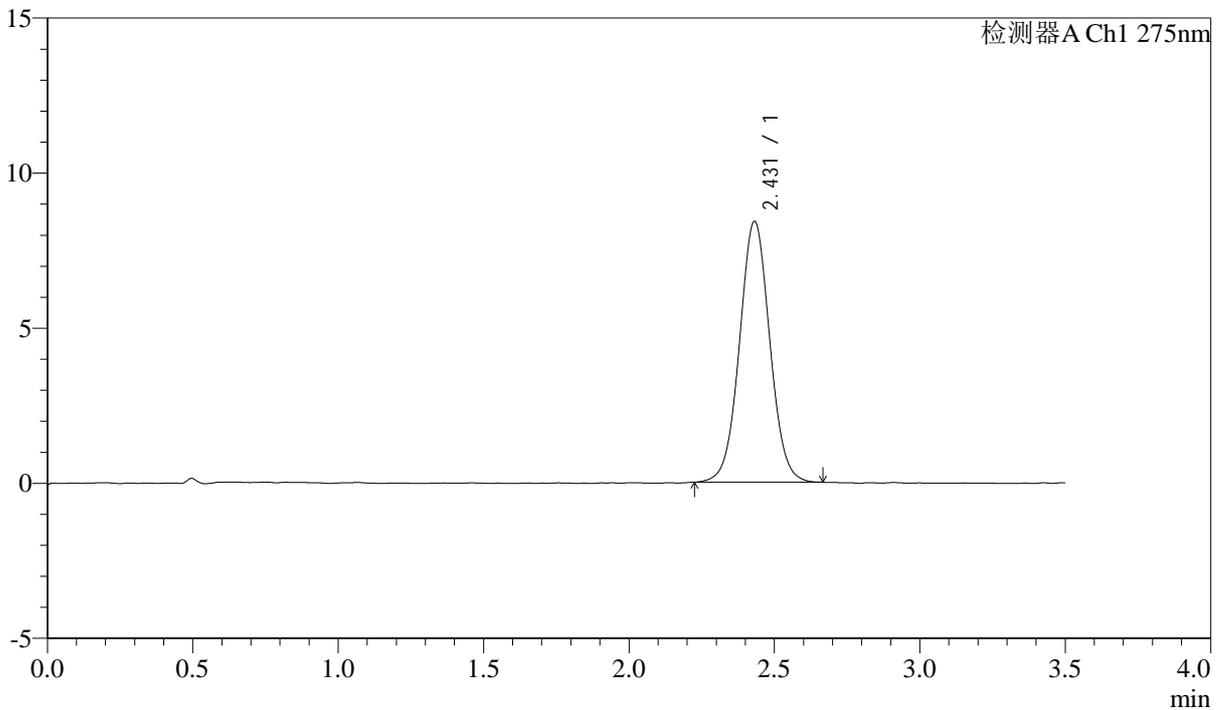
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-413-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:51:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	60830	100.000	8405	2647	1.034	--
总计		60830	100.000	8405			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



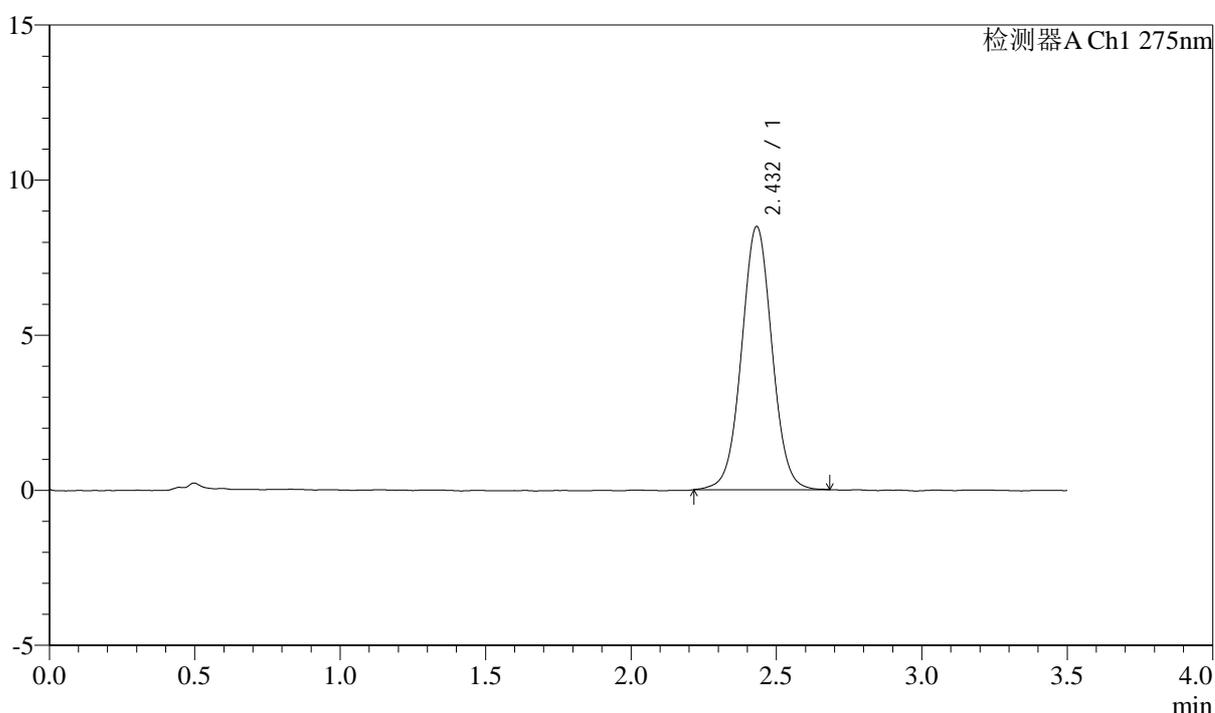
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-414-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:55:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	61725	100.000	8477	2633	1.028	--
总计		61725	100.000	8477			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



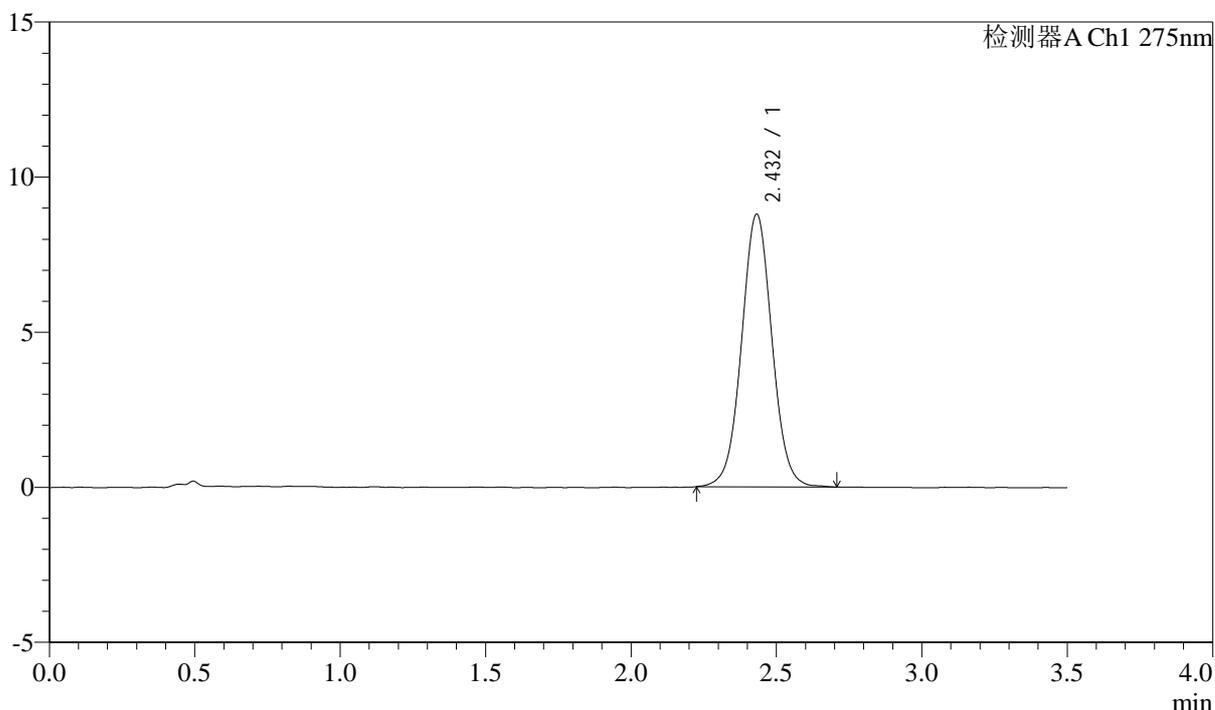
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-415-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 18:59:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	63947	100.000	8784	2650	1.032	--
总计		63947	100.000	8784			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



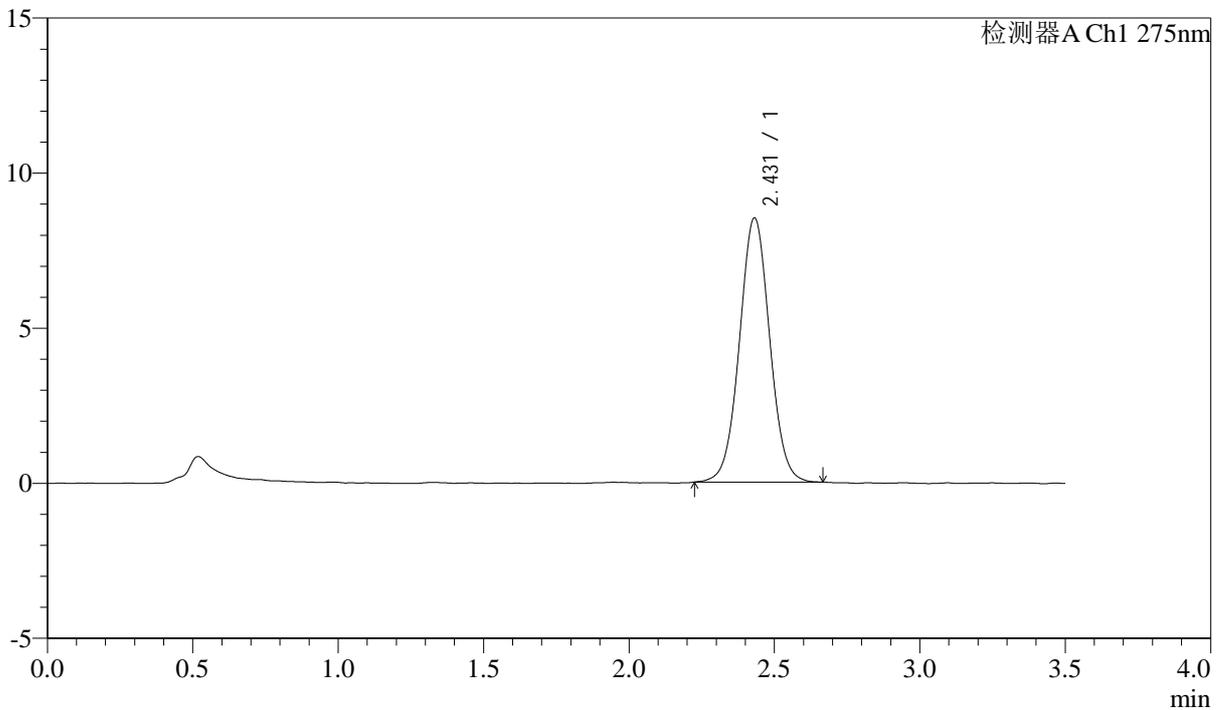
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-416-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:03:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	61575	100.000	8516	2659	1.032	--
总计		61575	100.000	8516			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



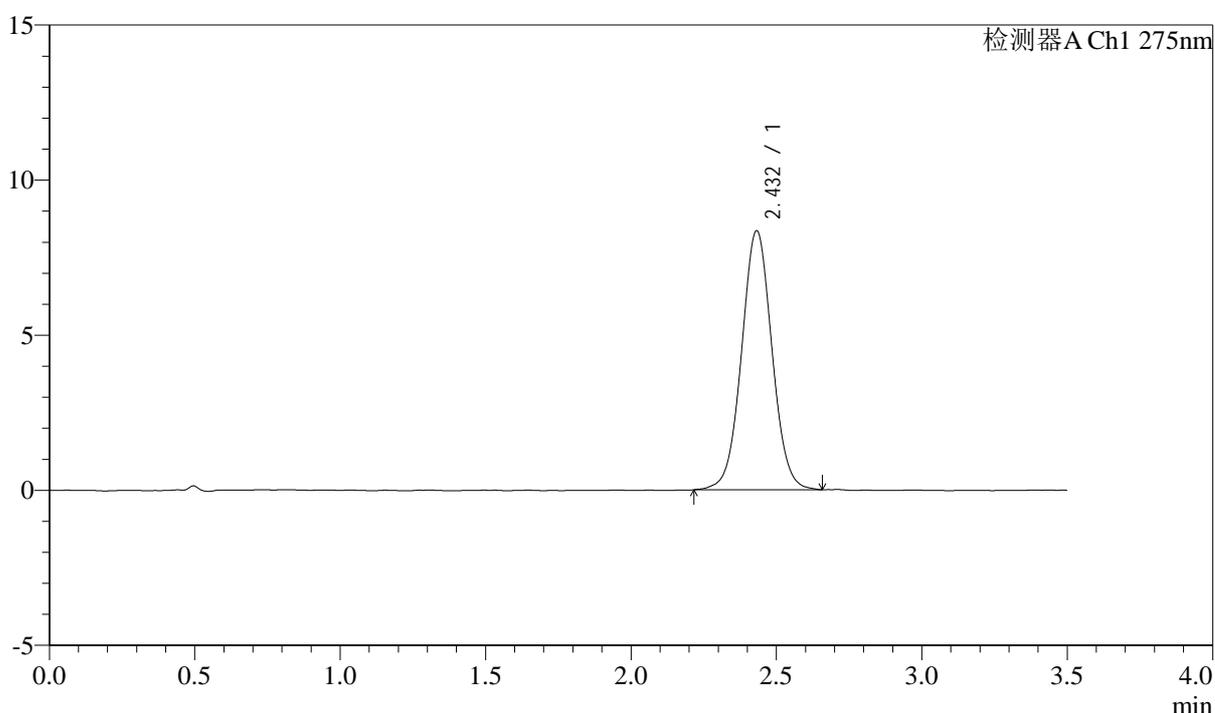
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-417-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:07:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	60687	100.000	8345	2631	1.032	--
总计		60687	100.000	8345			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



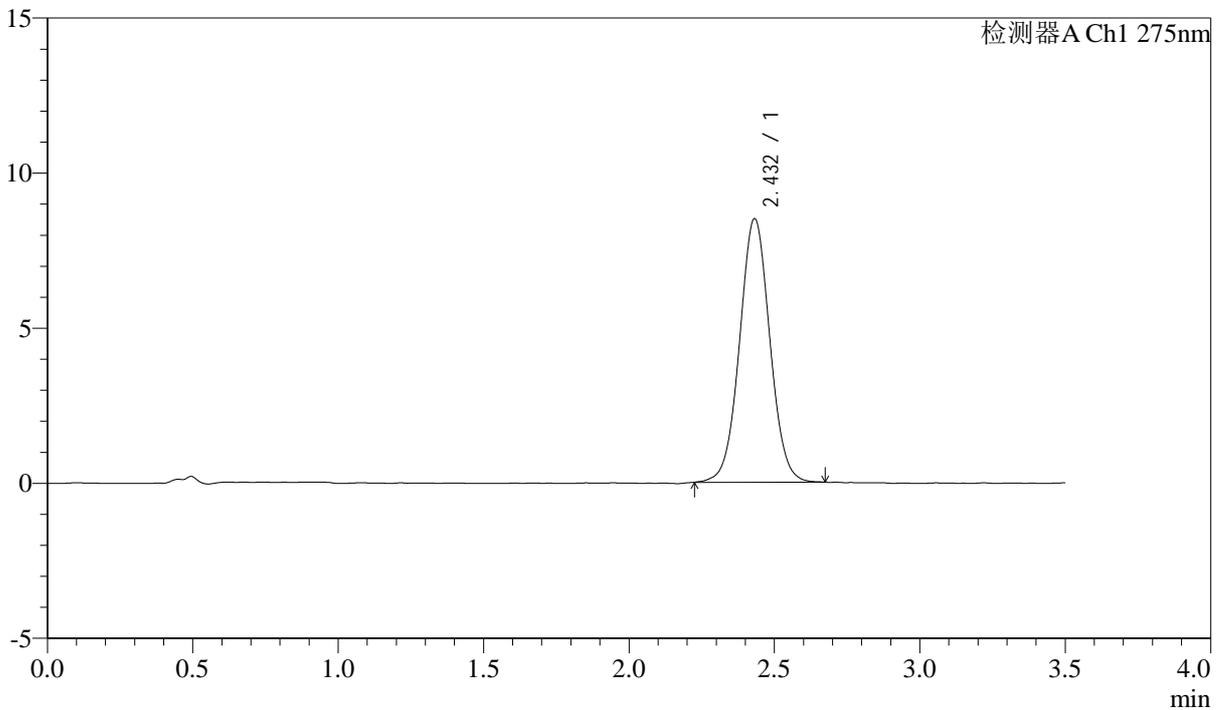
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-418-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:11:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	61451	100.000	8492	2652	1.031	--
总计		61451	100.000	8492			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



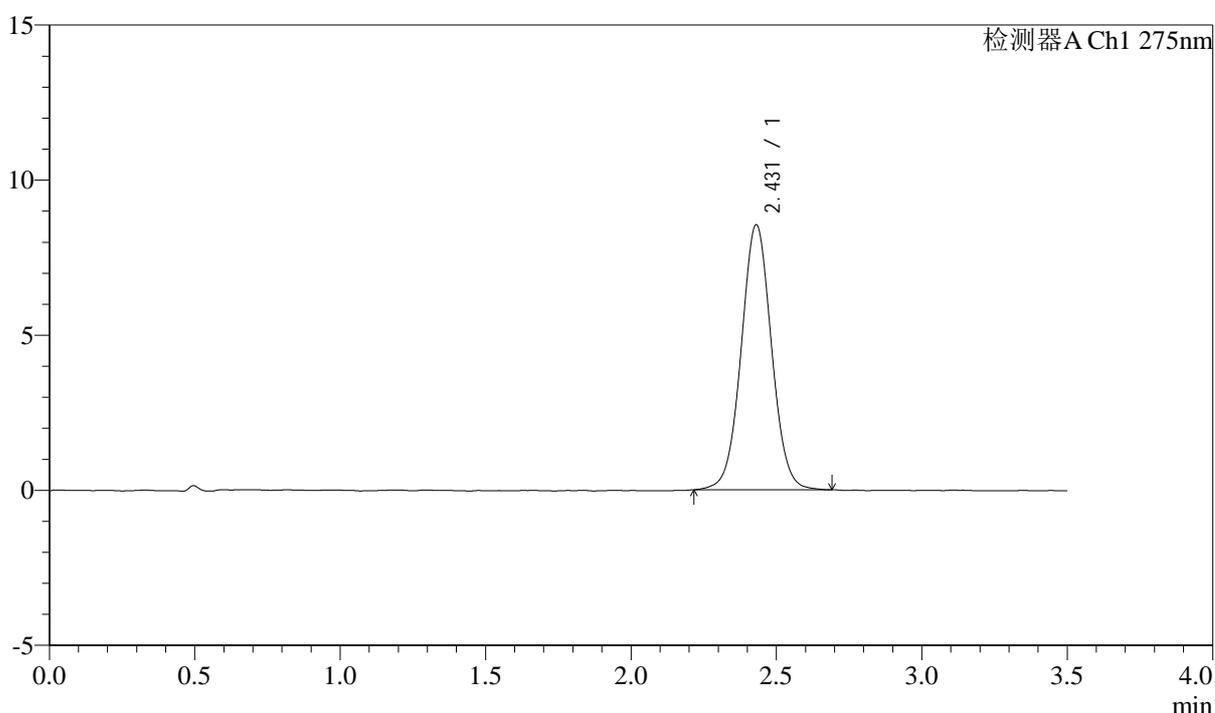
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-419-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:15:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	61907	100.000	8542	2651	1.029	--
总计		61907	100.000	8542			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



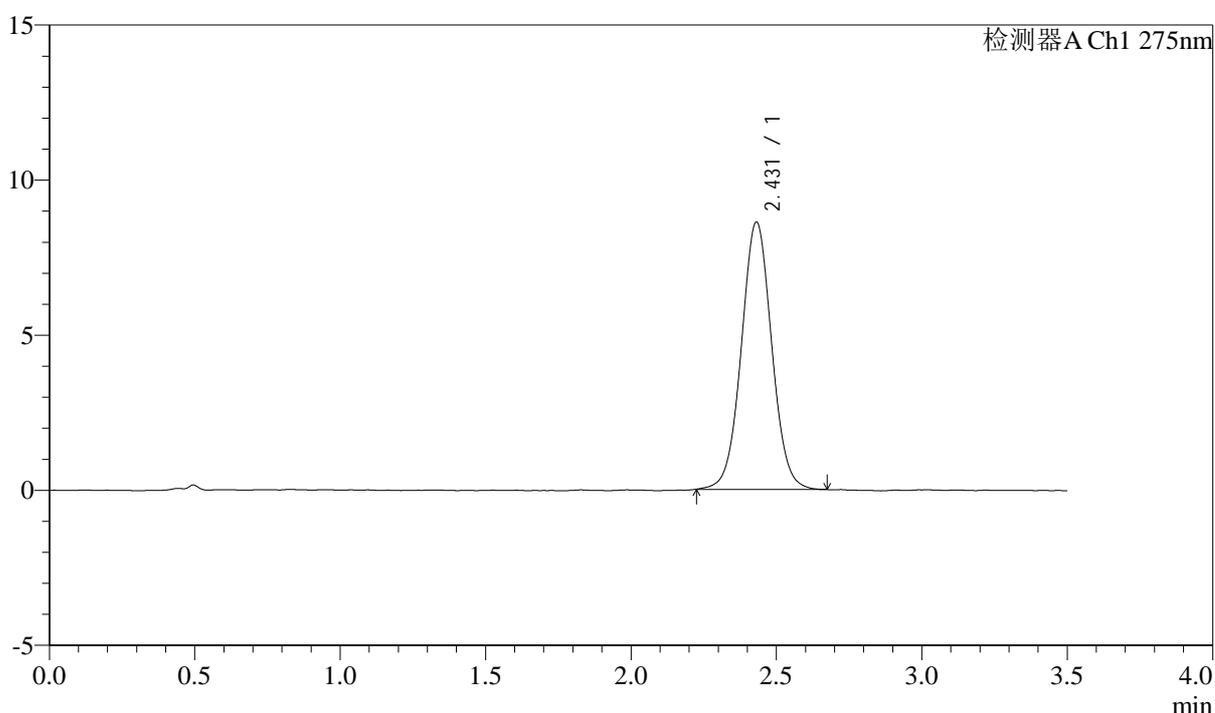
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-420-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:18:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:01:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	62531	100.000	8617	2641	1.033	--
总计		62531	100.000	8617			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



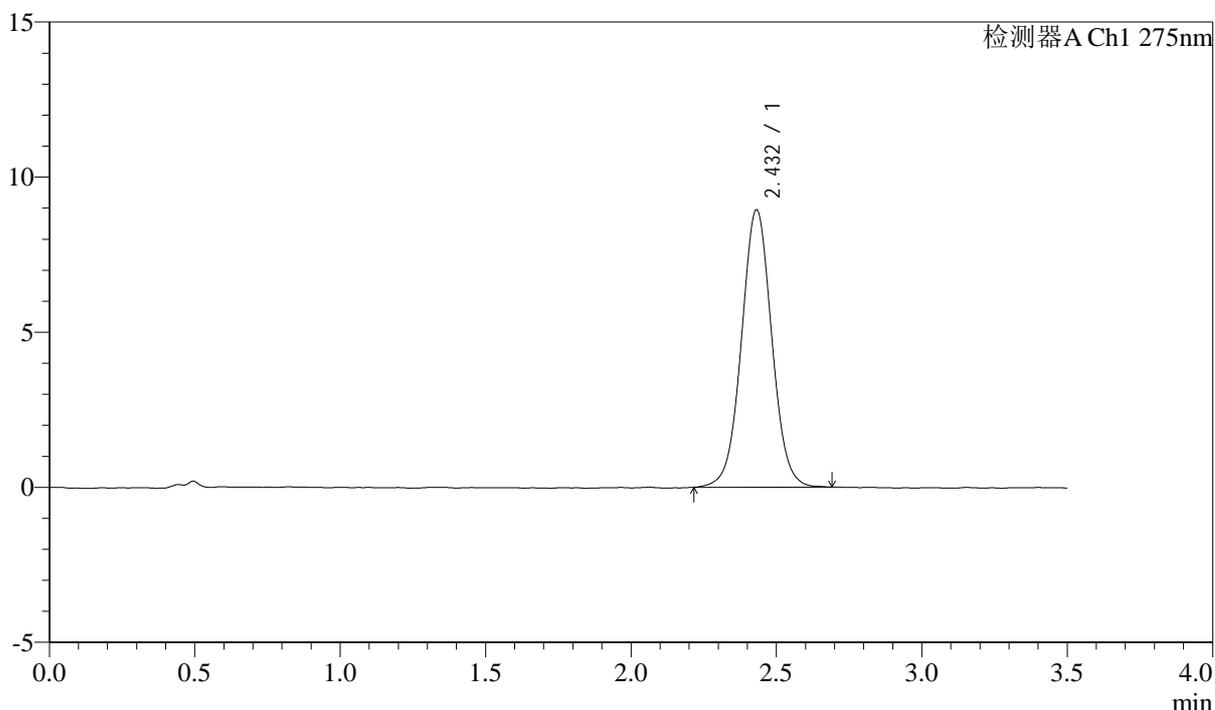
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-421-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:22:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	64790	100.000	8938	2654	1.028	--
总计		64790	100.000	8938			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



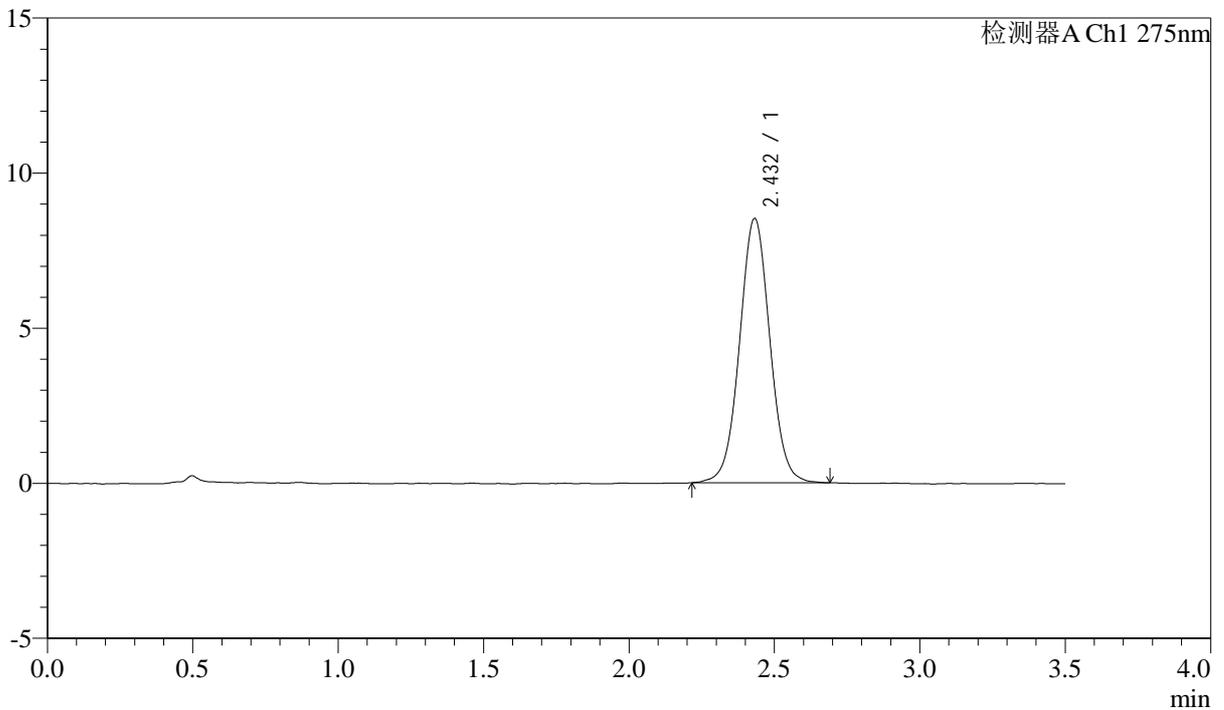
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-422-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:26:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	61723	100.000	8515	2655	1.033	--
总计		61723	100.000	8515			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



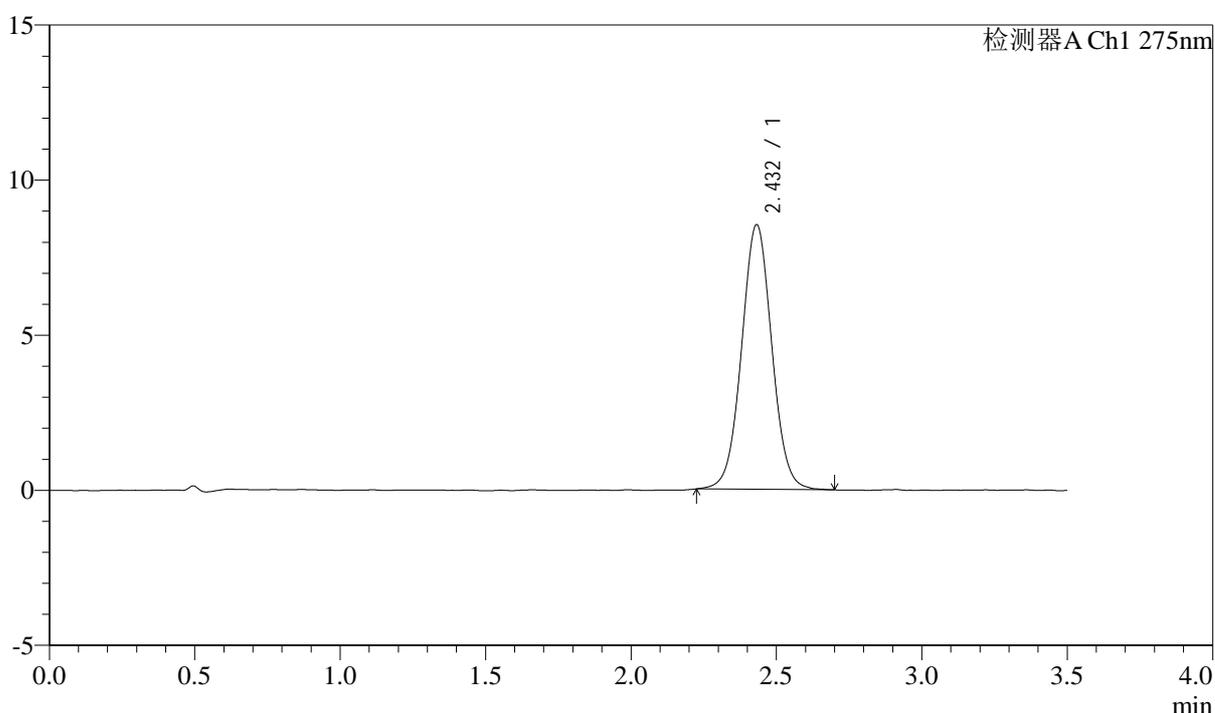
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-423-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:30:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	61674	100.000	8526	2652	1.031	--
总计		61674	100.000	8526			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



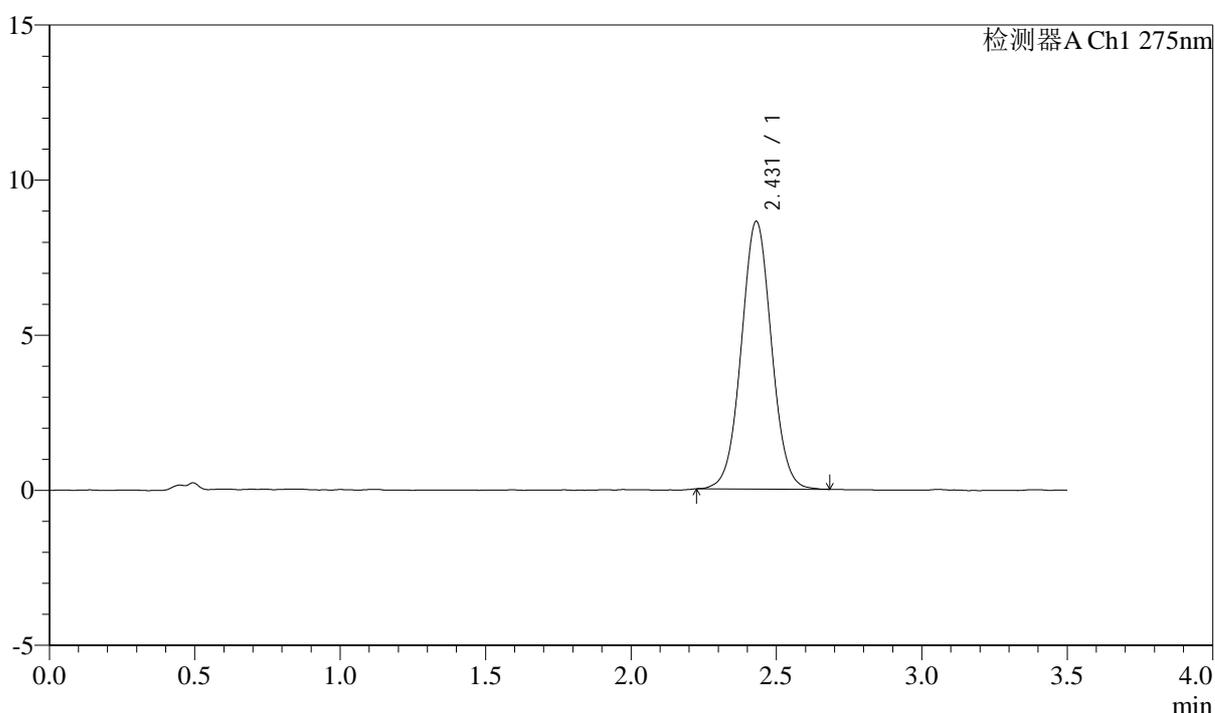
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-424-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:34:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	62265	100.000	8630	2645	1.032	--
总计		62265	100.000	8630			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



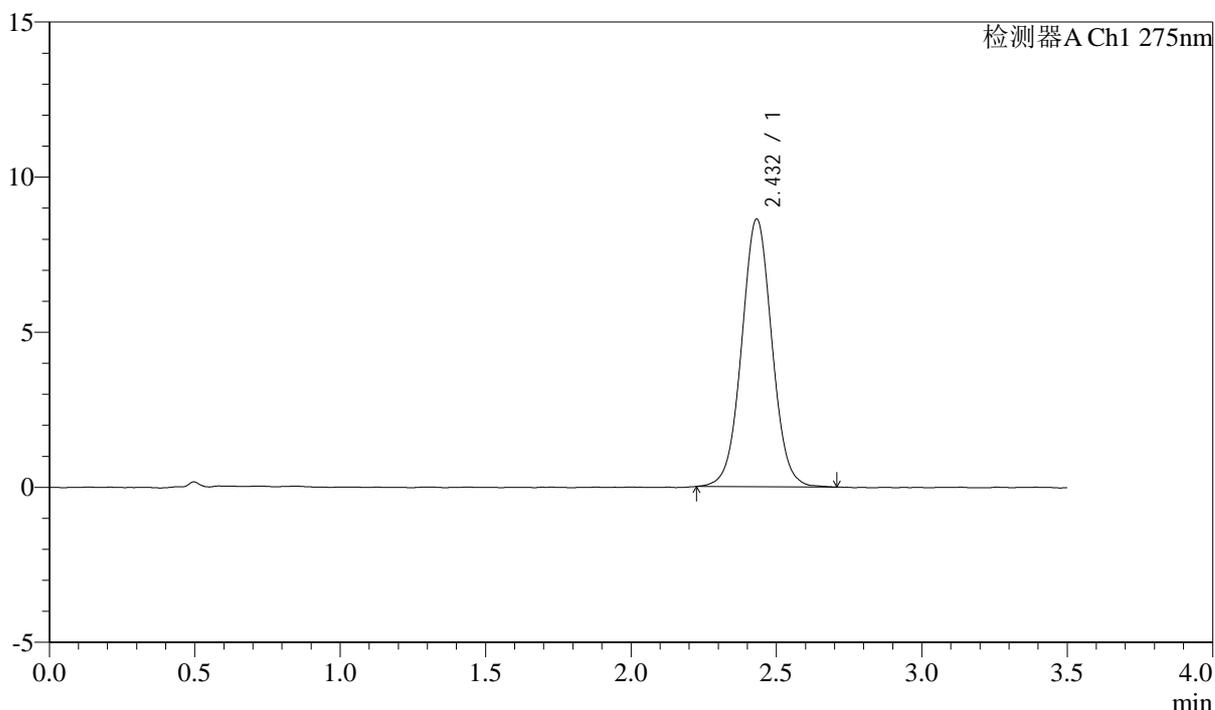
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-425-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:38:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	62478	100.000	8625	2652	1.030	--
总计		62478	100.000	8625			

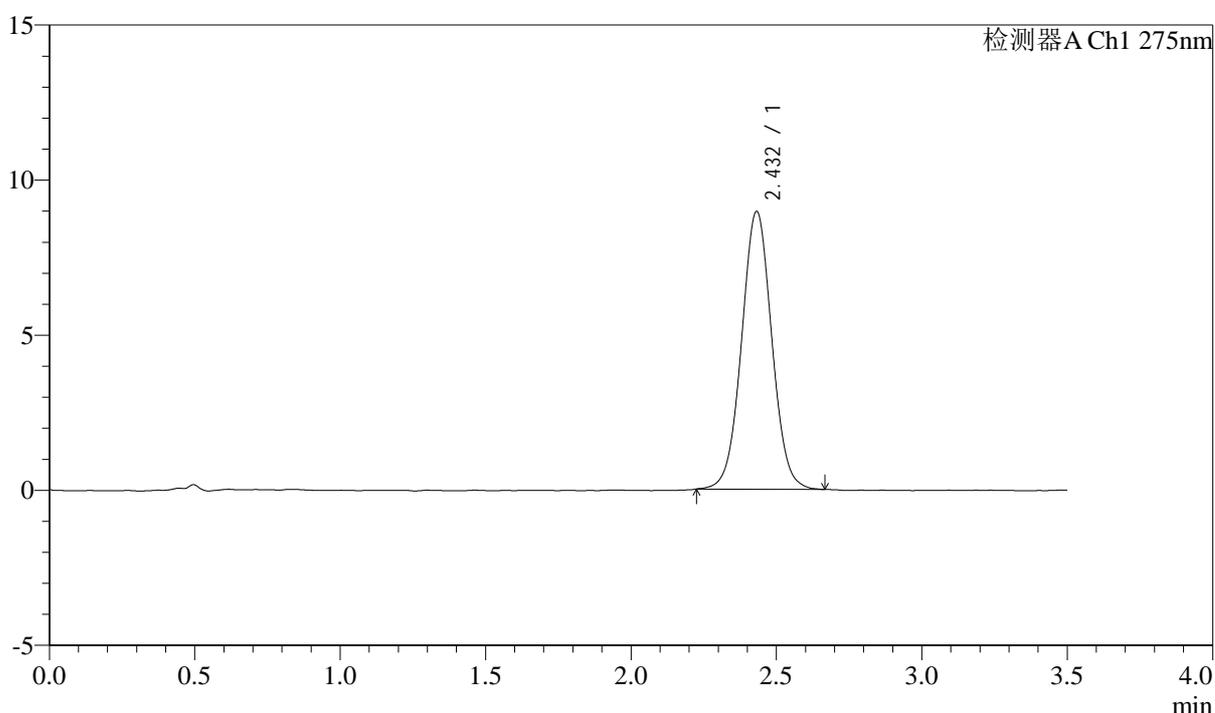
图55 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-143/18-426-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:42:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	64699	100.000	8950	2660	1.029	--
总计		64699	100.000	8950			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



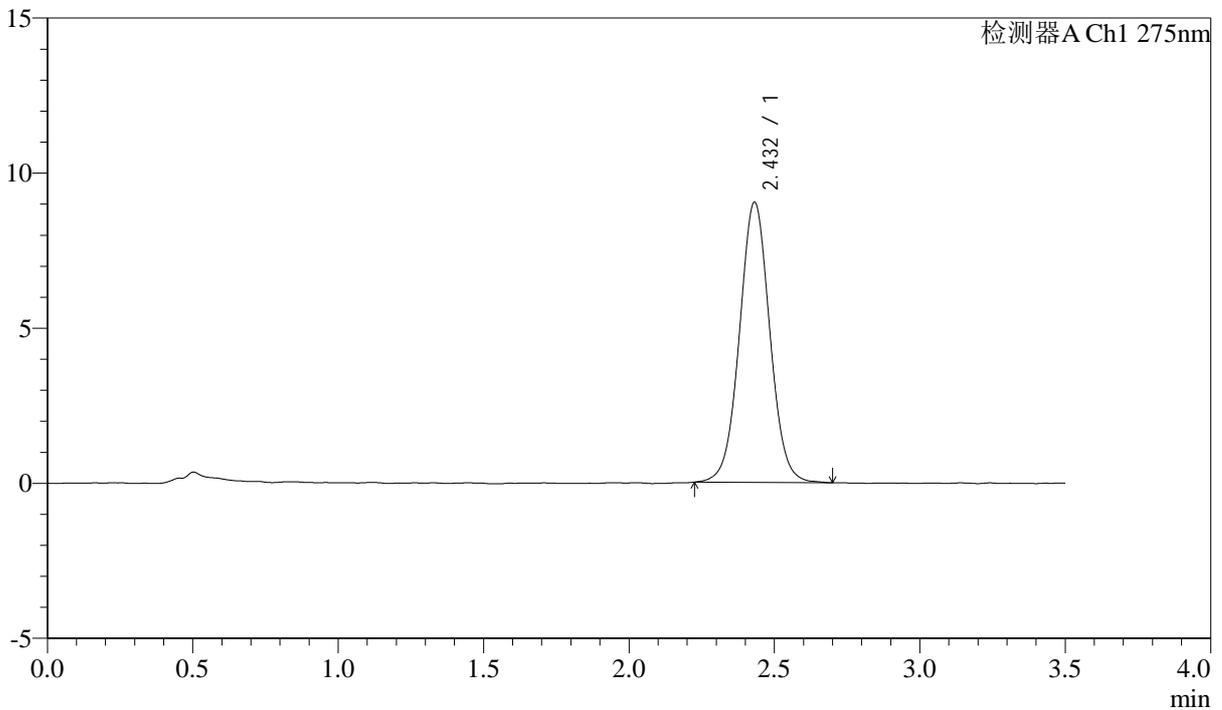
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-427-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:46:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	65604	100.000	9029	2640	1.032	--
总计		65604	100.000	9029			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



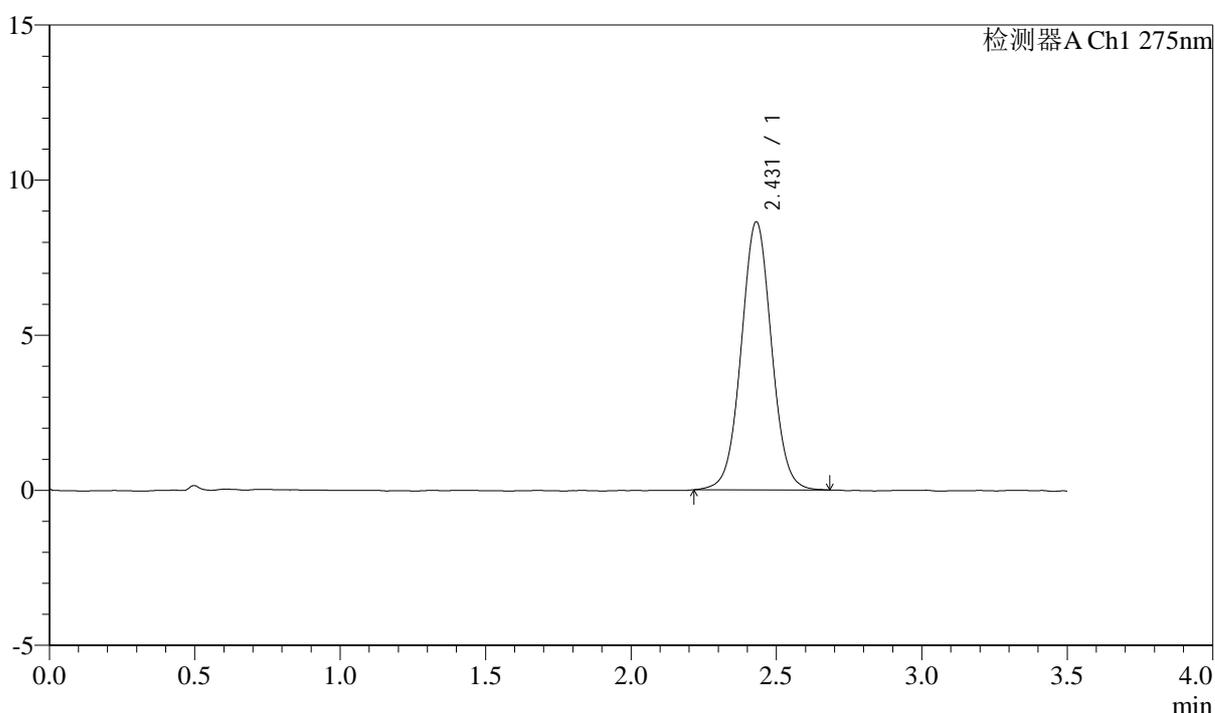
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-428-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:50:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	62600	100.000	8640	2649	1.029	--
总计		62600	100.000	8640			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



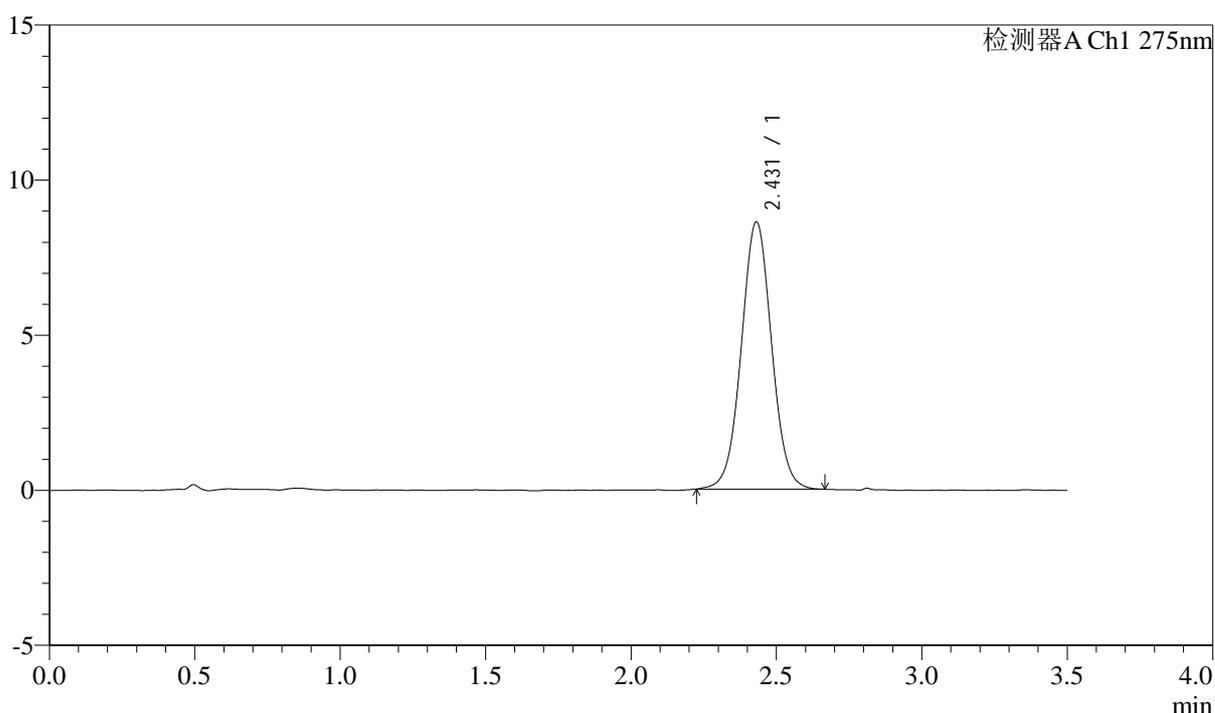
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-429-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:54:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	62307	100.000	8613	2657	1.031	--
总计		62307	100.000	8613			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



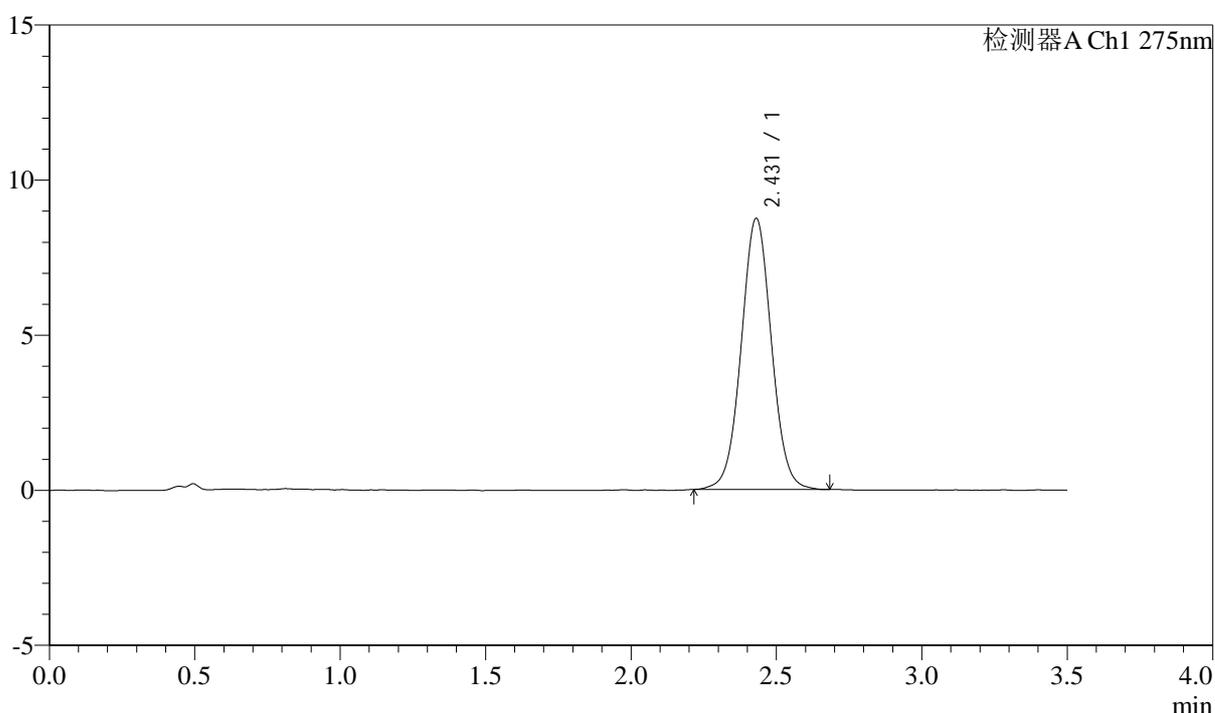
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-430-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 19:57:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	63114	100.000	8739	2658	1.031	--
总计		63114	100.000	8739			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



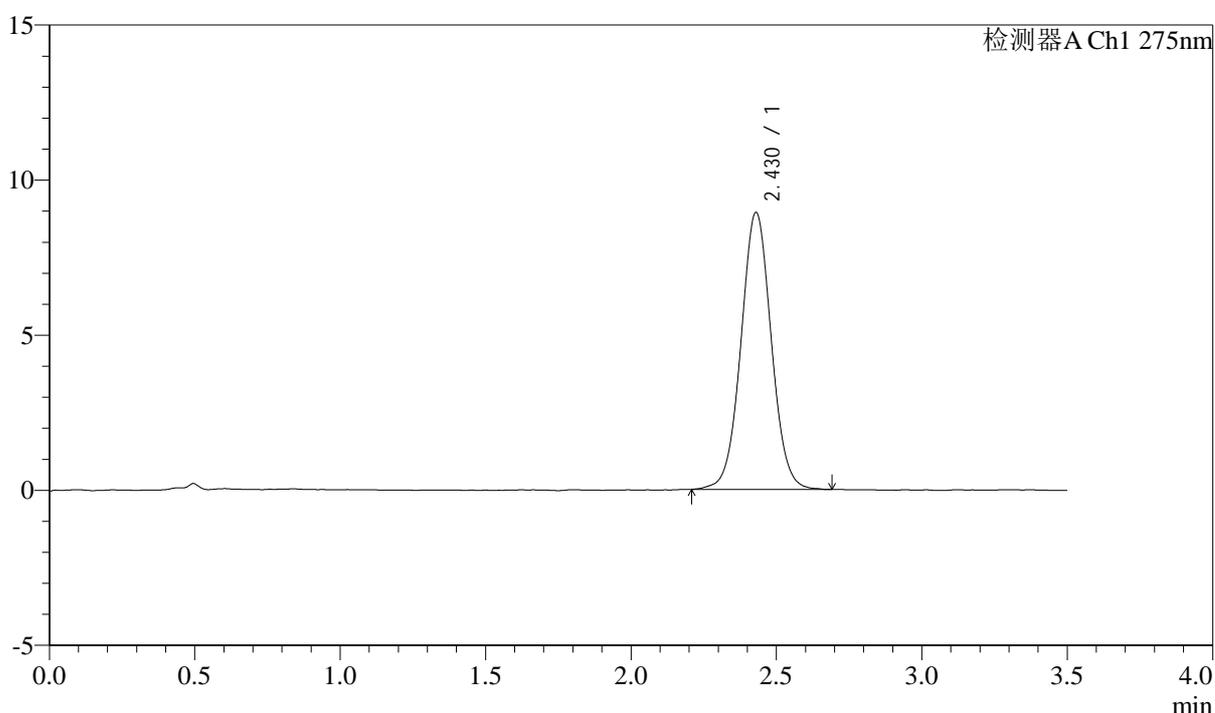
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-431-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:01:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.430	64645	100.000	8926	2656	1.034	--
总计		64645	100.000	8926			

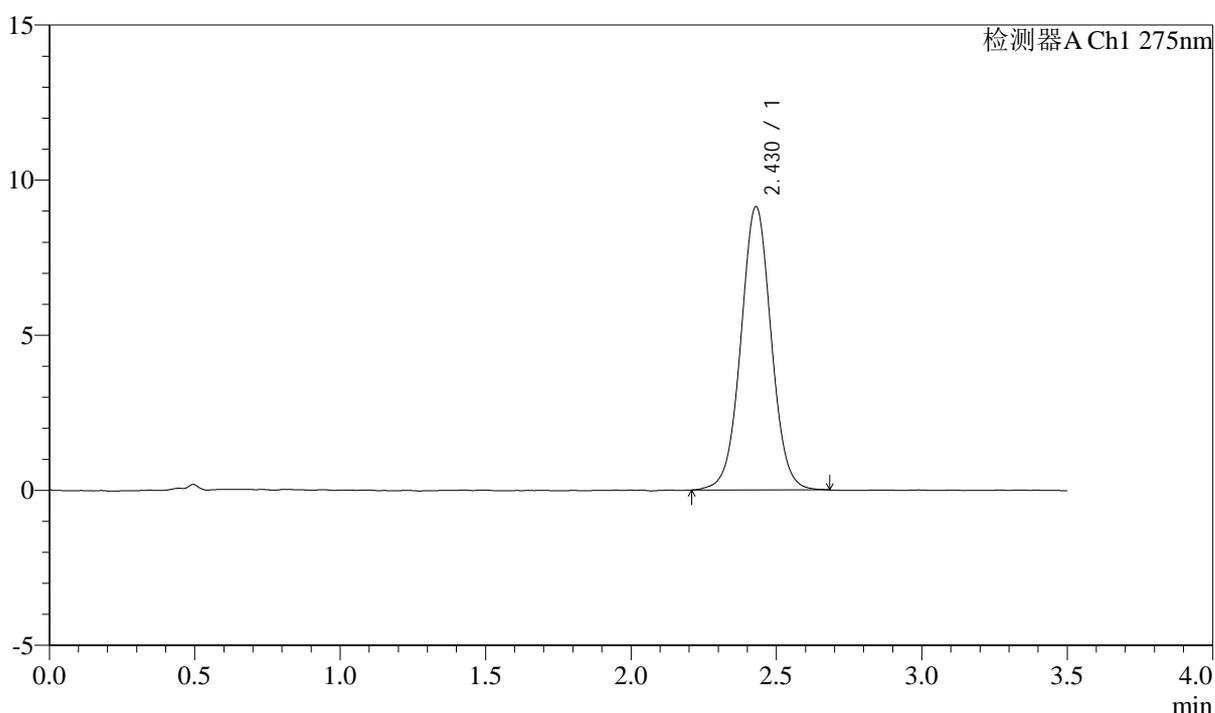
图61 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/18-432-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:05:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.430	66309	100.000	9135	2659	1.023	--
总计		66309	100.000	9135			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



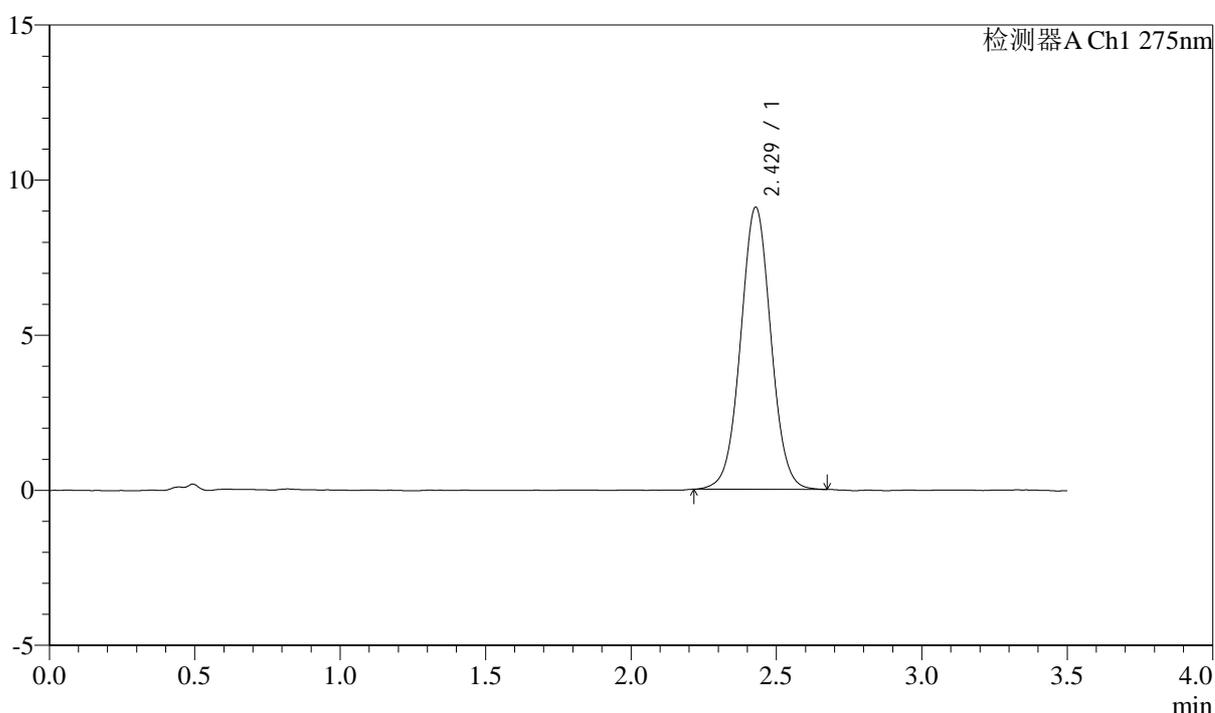
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-433-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:09:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.429	65887	100.000	9093	2636	1.027	--
总计		65887	100.000	9093			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



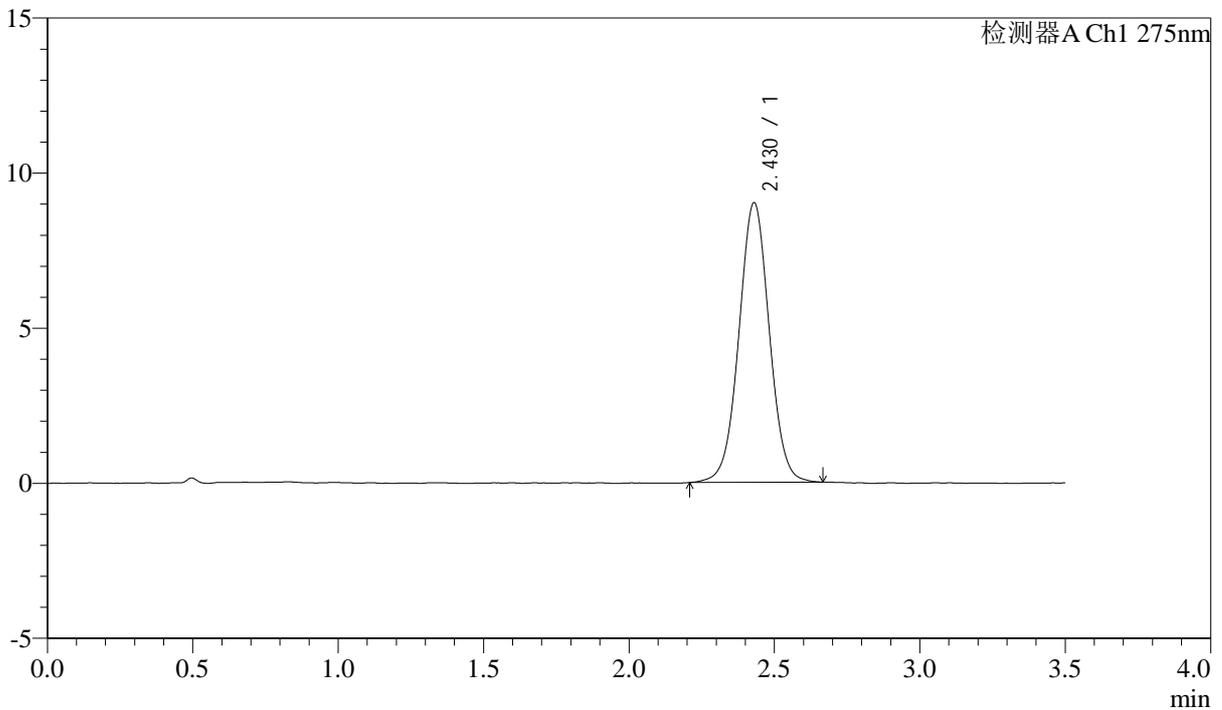
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-434-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:13:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.430	65464	100.000	9015	2630	1.019	--
总计		65464	100.000	9015			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



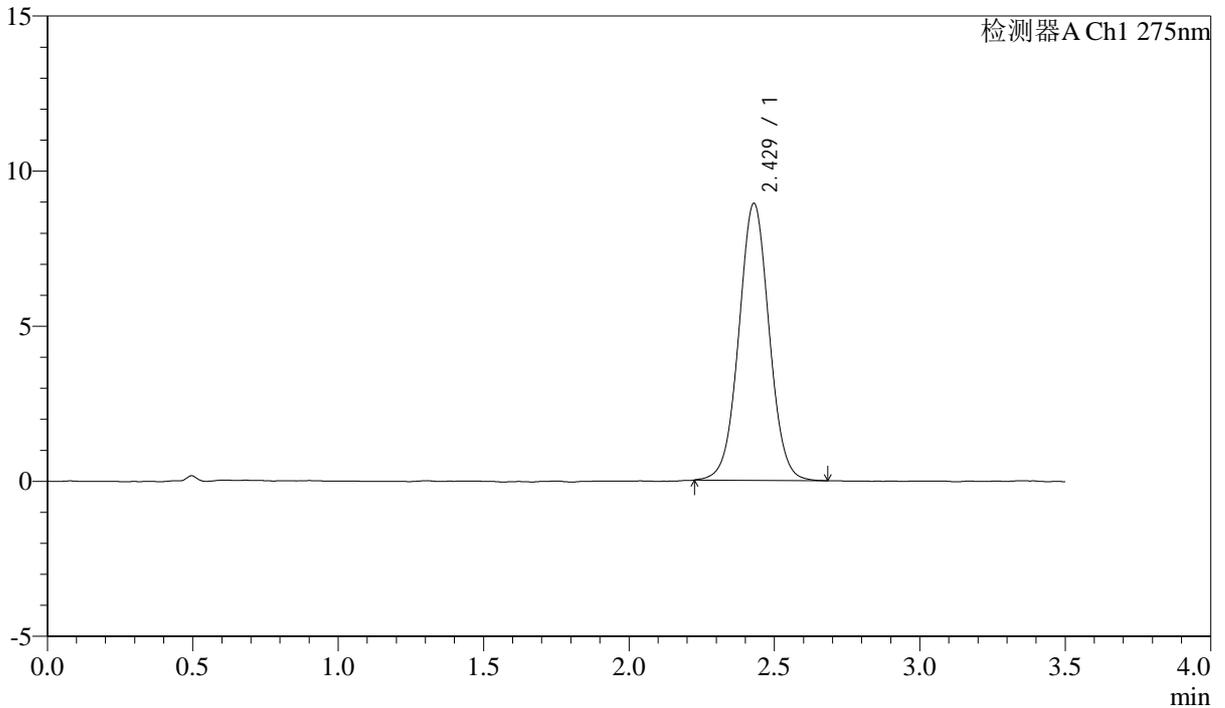
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-435-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:17:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.429	64786	100.000	8931	2636	1.027	--
总计		64786	100.000	8931			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



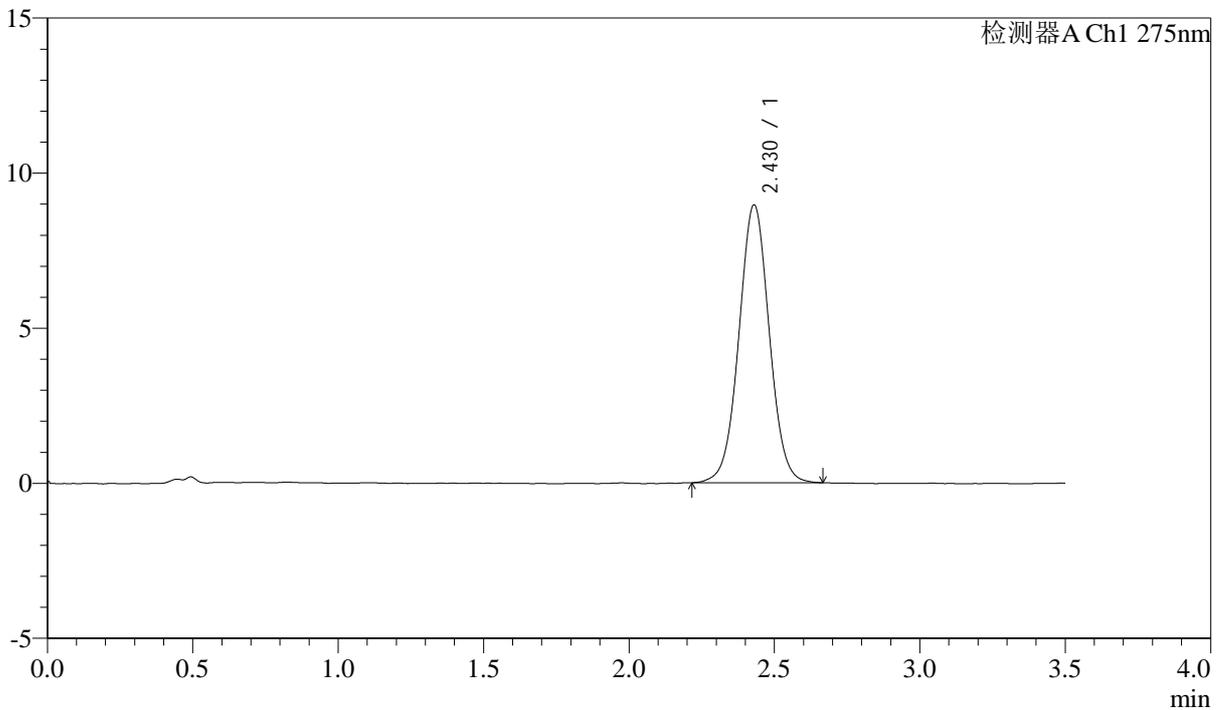
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-436-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:21:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.430	64998	100.000	8958	2632	1.025	--
总计		64998	100.000	8958			

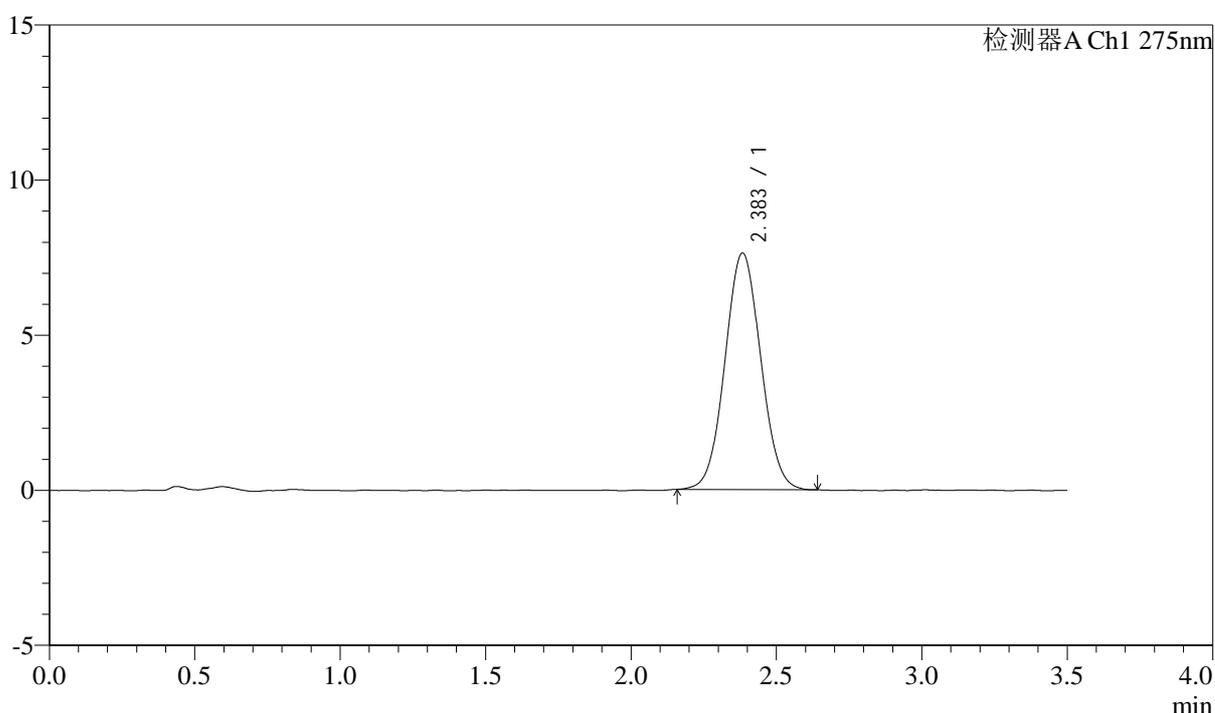
图66 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-437-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:25:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

### <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	2.383	65333	100.000	7615	1782	1.048	--
总计		65333	100.000	7615			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



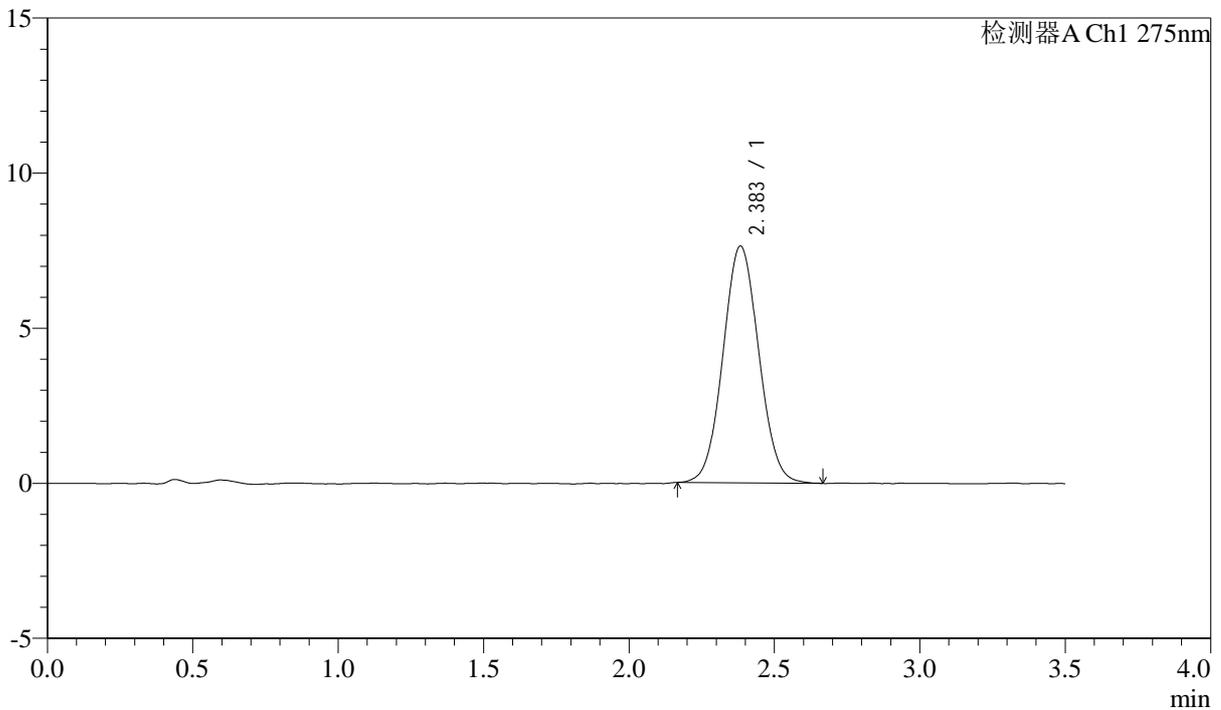
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-438-2 - zzp-2025072121p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:29:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.383	65393	100.000	7625	1787	1.054	--
总计		65393	100.000	7625			

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-2025072121批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



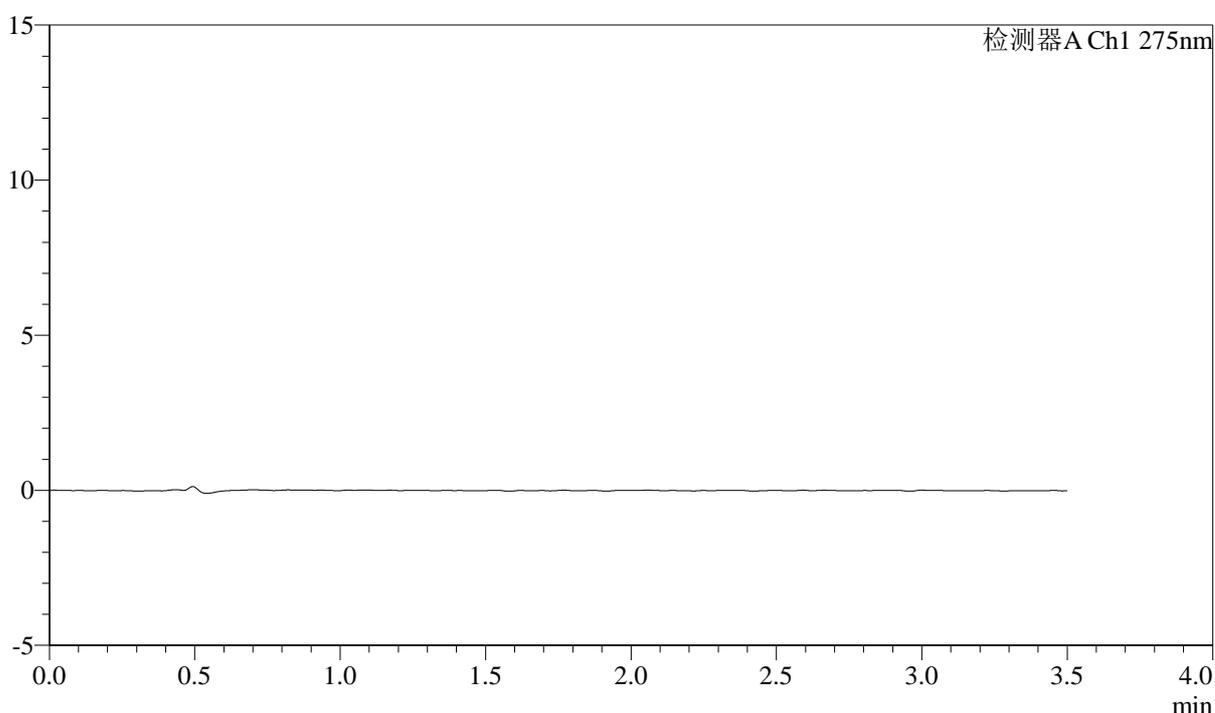
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-439-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:32:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
溶剂



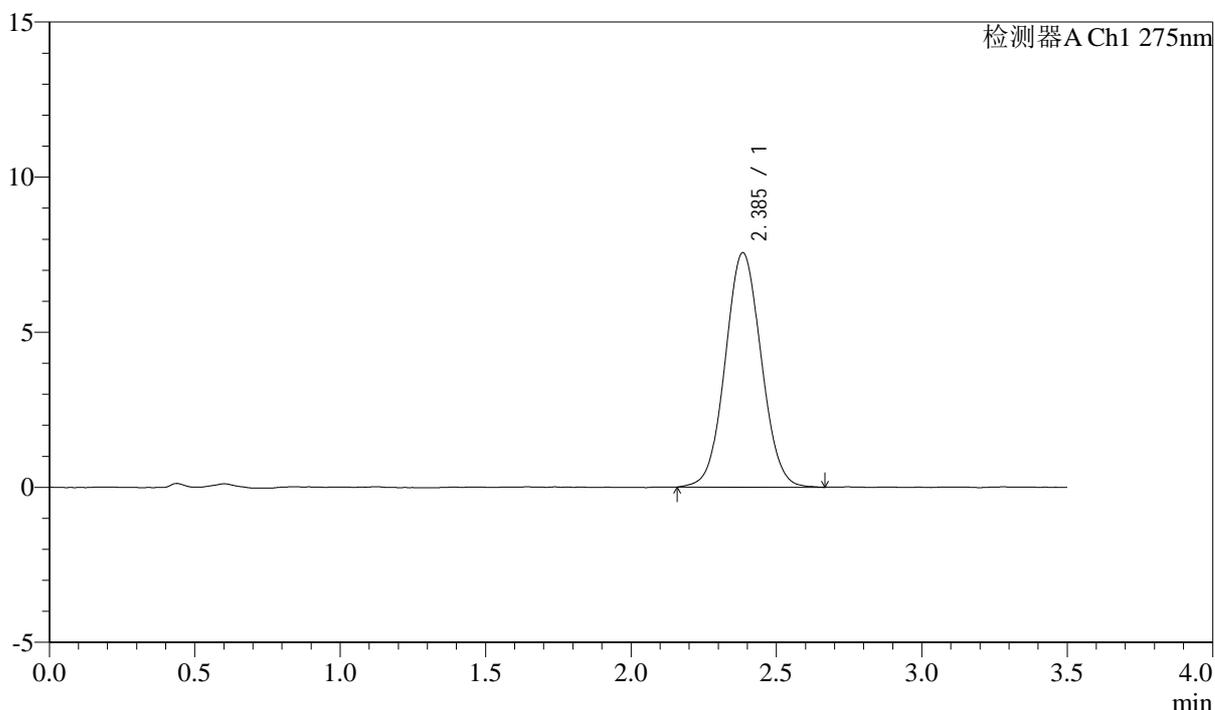
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-440-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:36:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.385	65091	100.000	7545	1778	1.047	--
总计		65091	100.000	7545			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



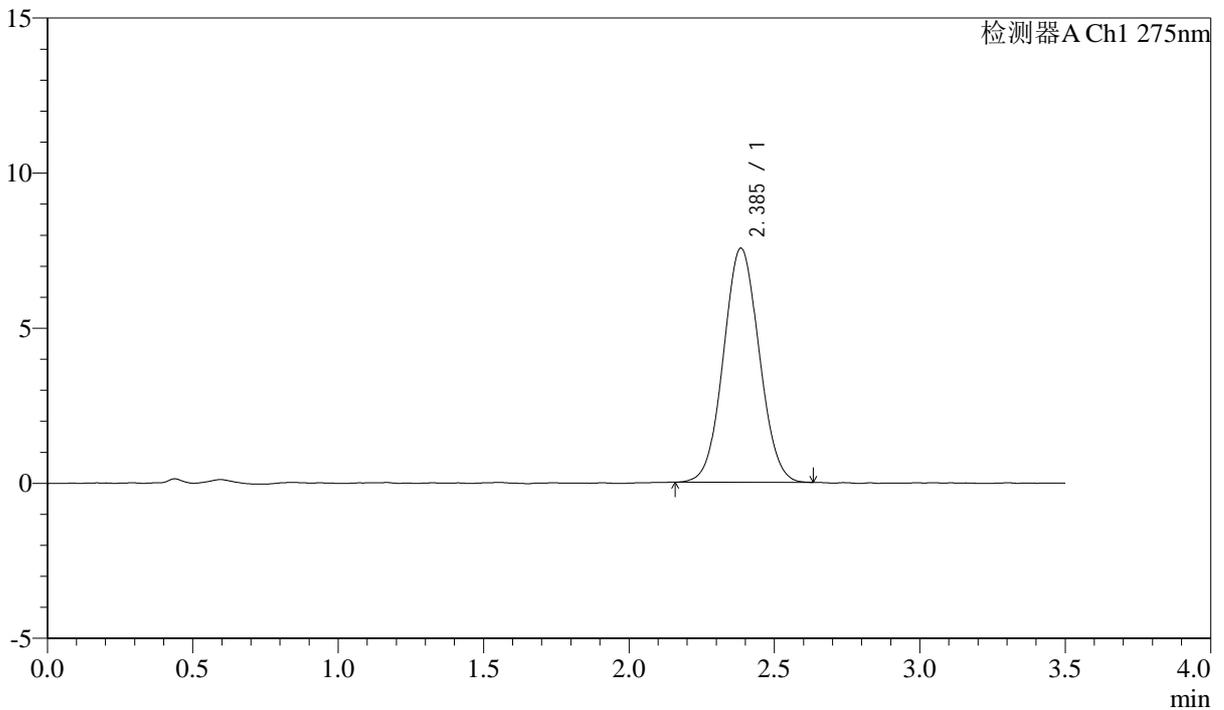
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-441-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:40:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.385	64558	100.000	7535	1781	1.049	--
总计		64558	100.000	7535			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



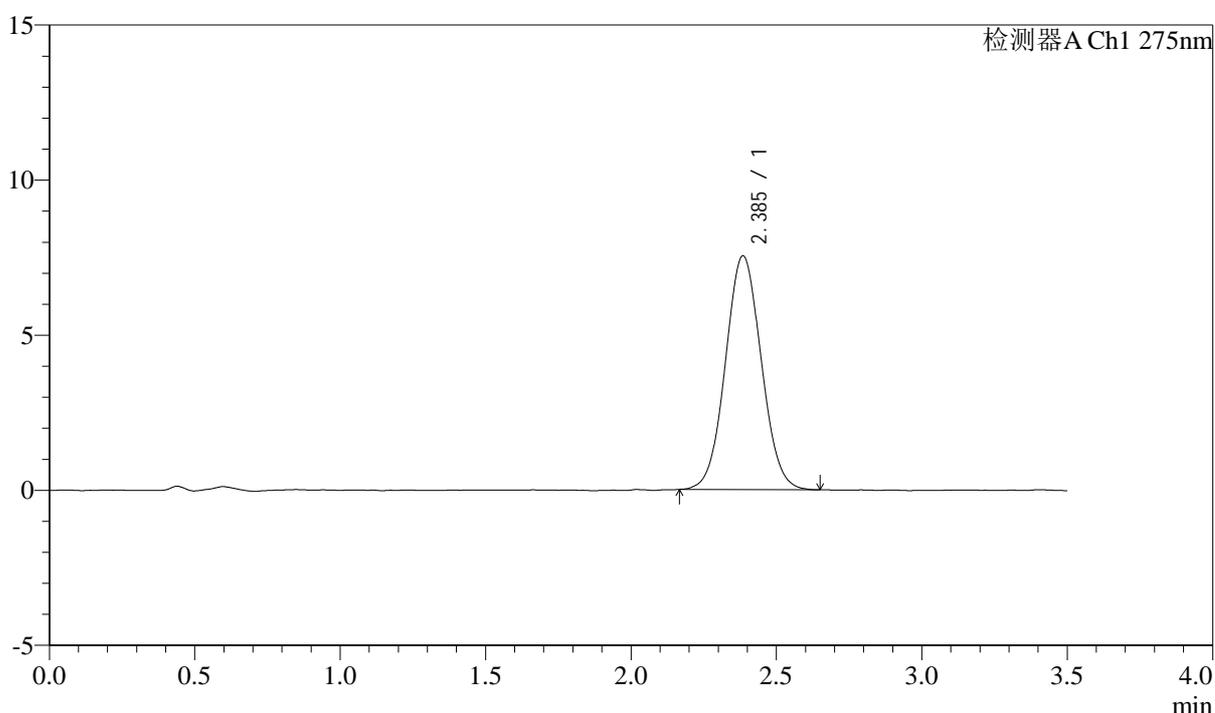
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-442-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:44:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:02:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.385	64684	100.000	7526	1782	1.050	--
总计		64684	100.000	7526			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



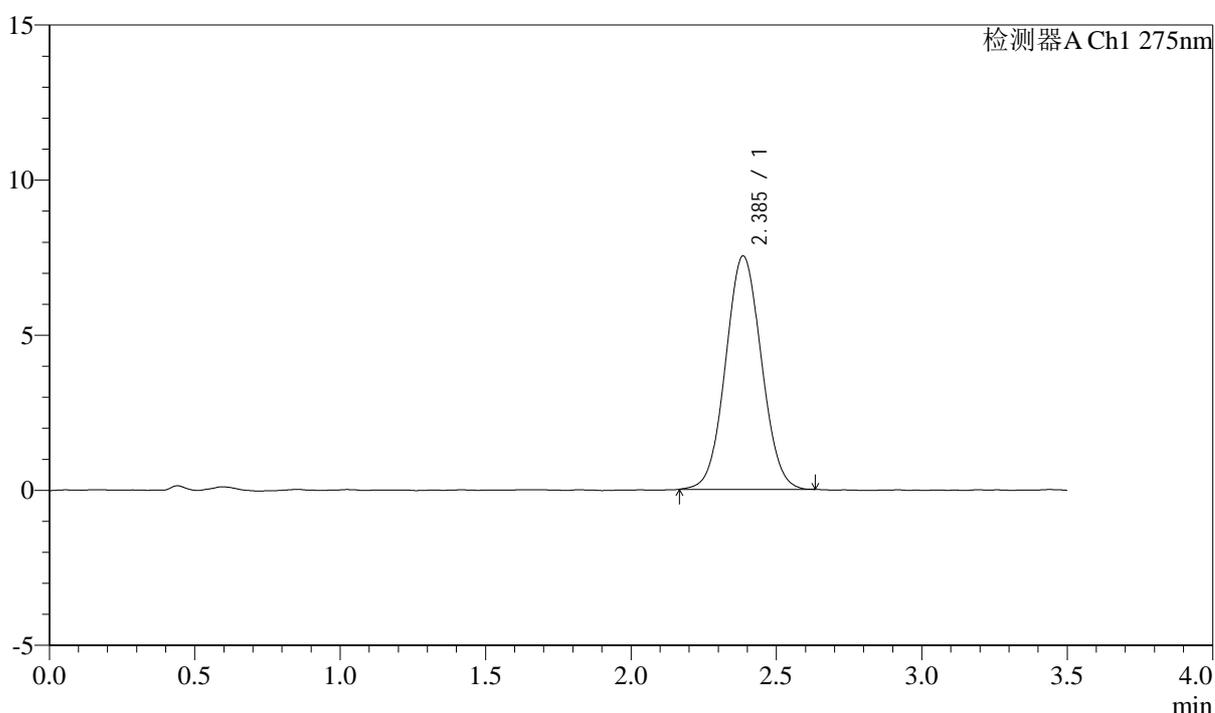
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-443-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:48:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.385	64493	100.000	7517	1781	1.047	--
总计		64493	100.000	7517			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



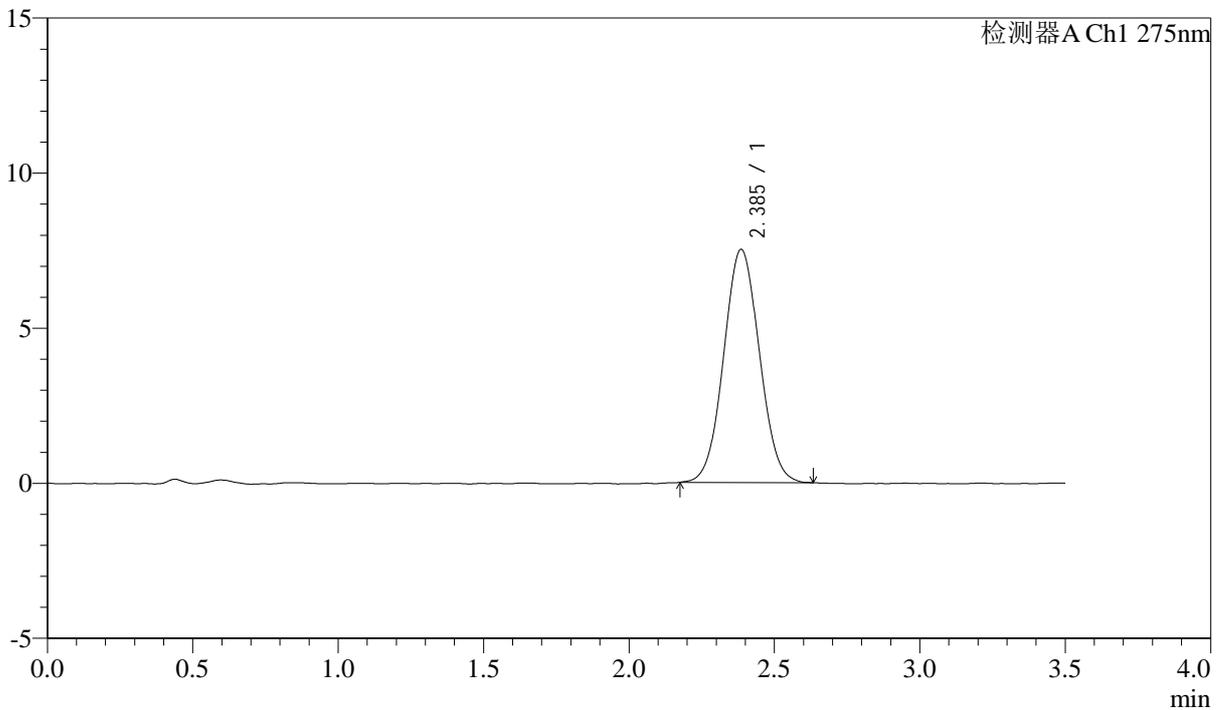
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-444-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:52:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.385	64297	100.000	7509	1779	1.049	--
总计		64297	100.000	7509			

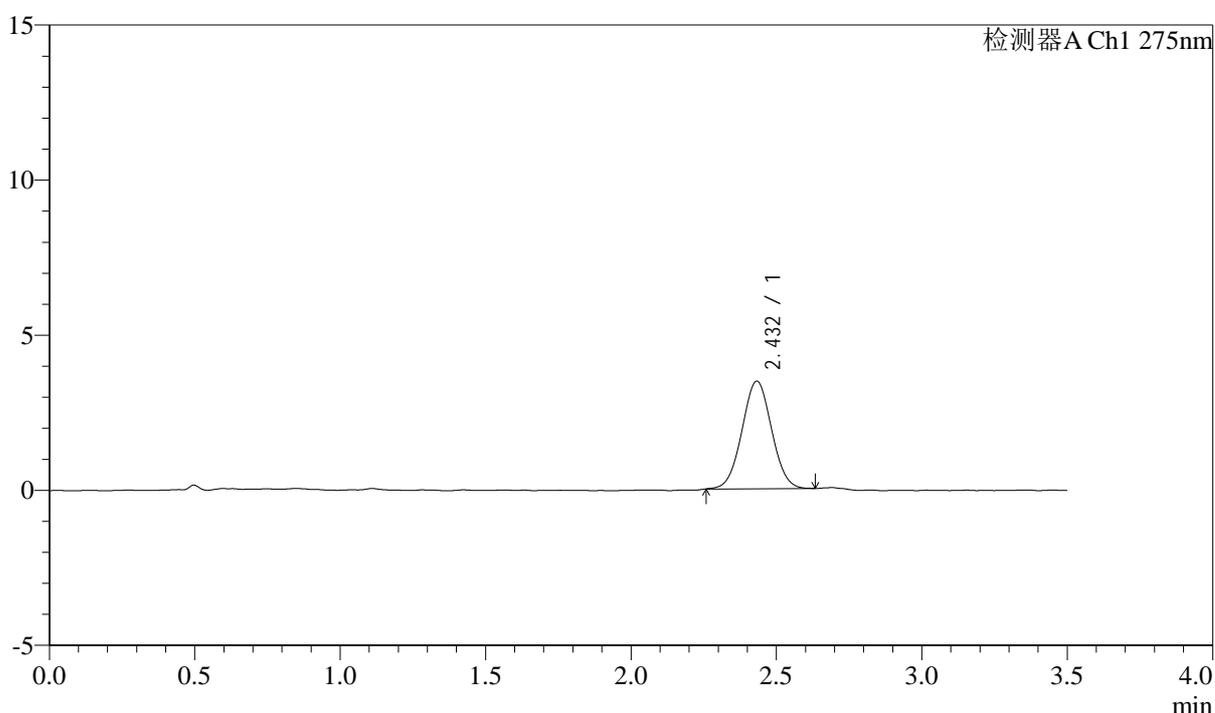
图74 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-445-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 20:56:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	24531	100.000	3464	2687	1.025	--
总计		24531	100.000	3464			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



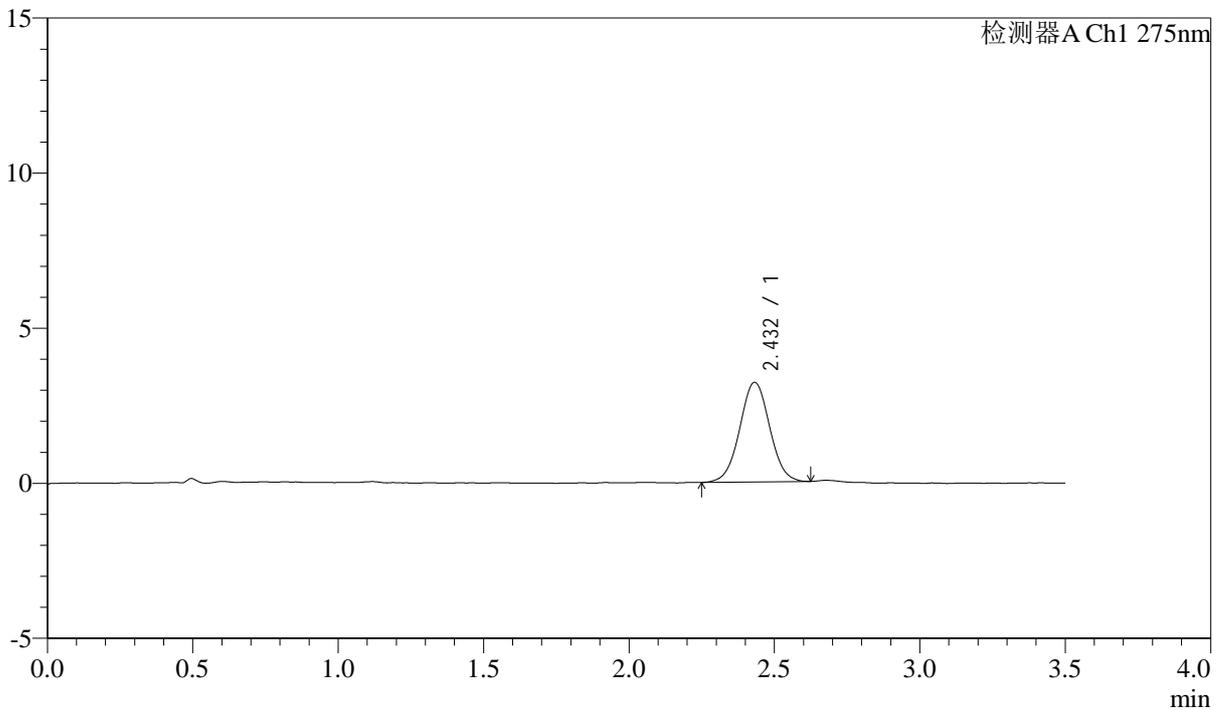
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-446-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:00:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	22951	100.000	3207	2717	1.024	--
总计		22951	100.000	3207			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



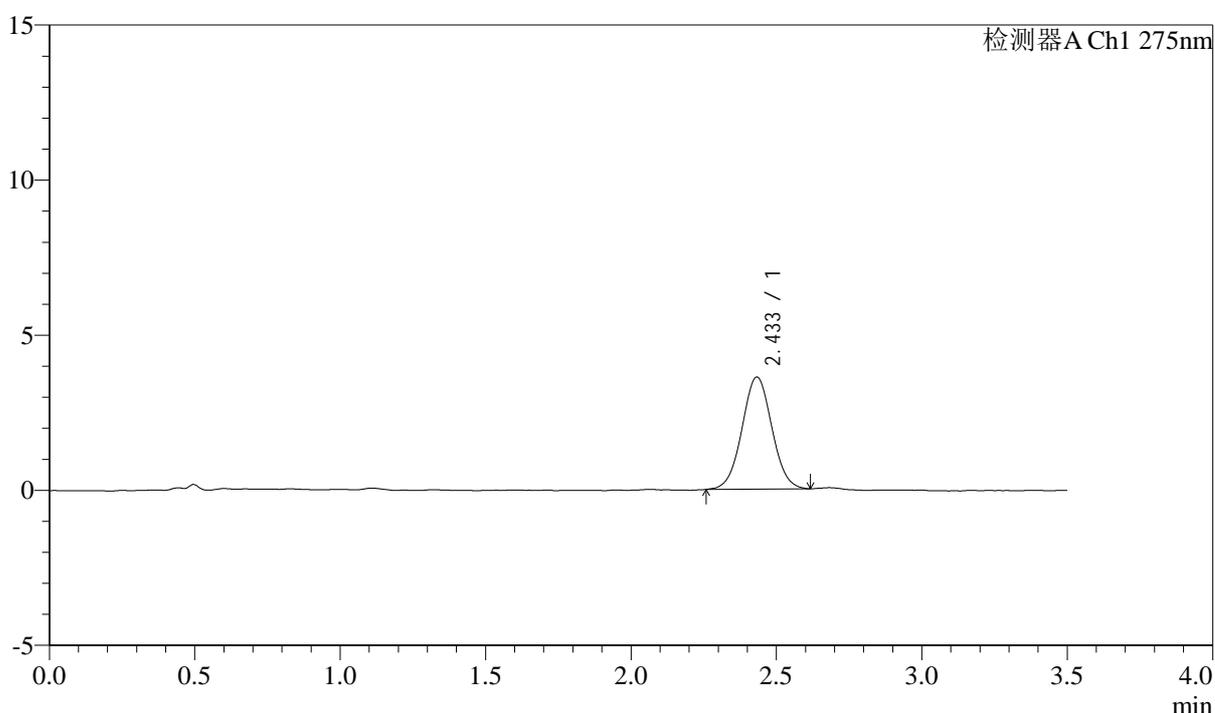
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-447-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:04:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.433	25846	100.000	3610	2687	1.032	--
总计		25846	100.000	3610			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



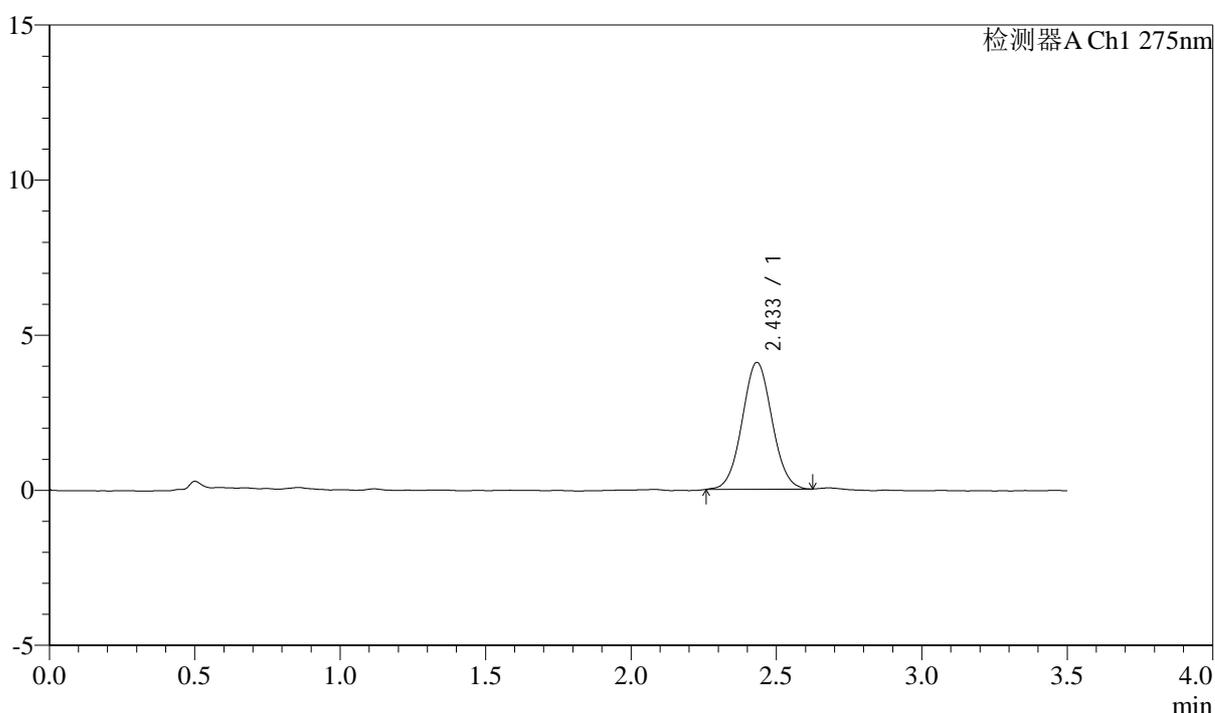
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-448-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:08:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.433	29168	100.000	4082	2665	1.041	--
总计		29168	100.000	4082			

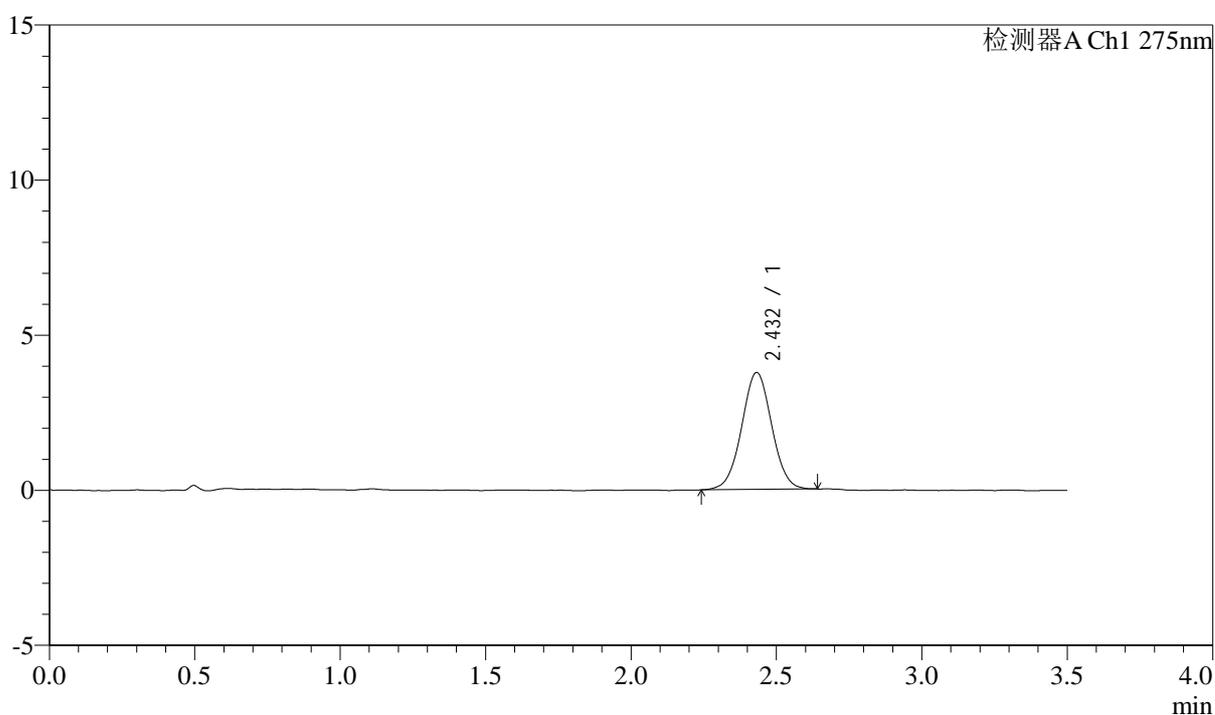
图78 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/18-449-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:12:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.432	27106	100.000	3766	2658	1.019	--
总计		27106	100.000	3766			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



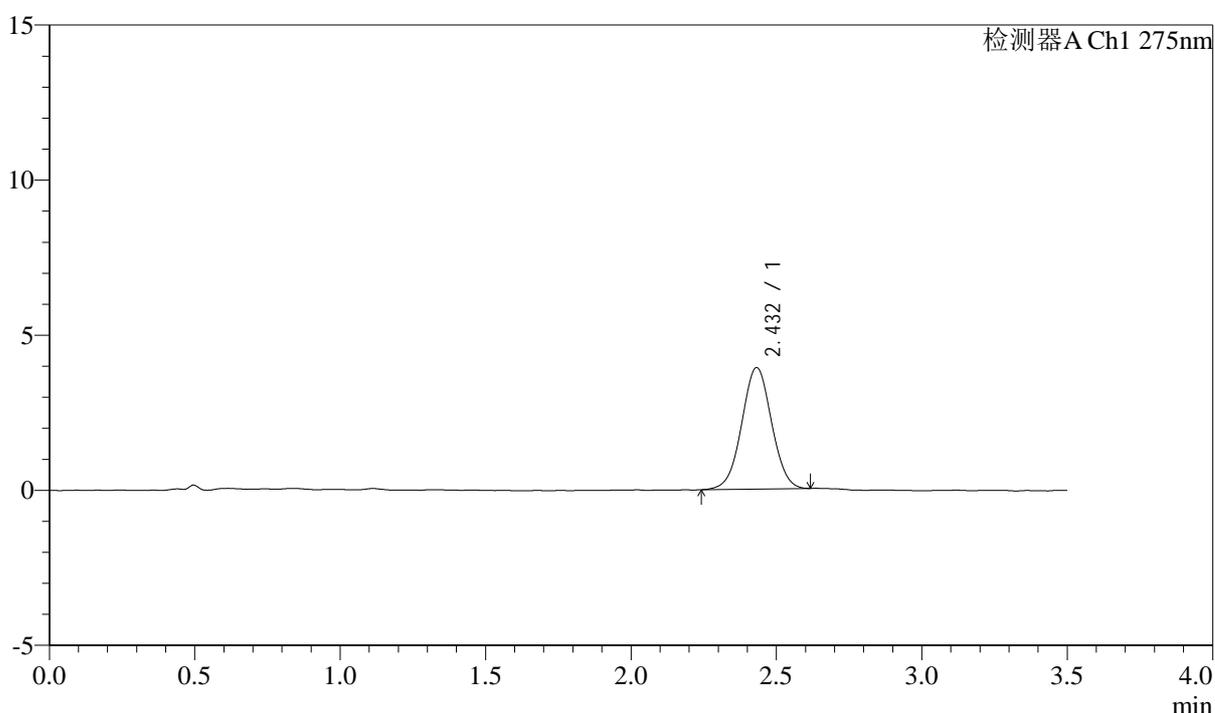
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-450-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:15:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.432	27932	100.000	3912	2690	1.016	--
总计		27932	100.000	3912			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



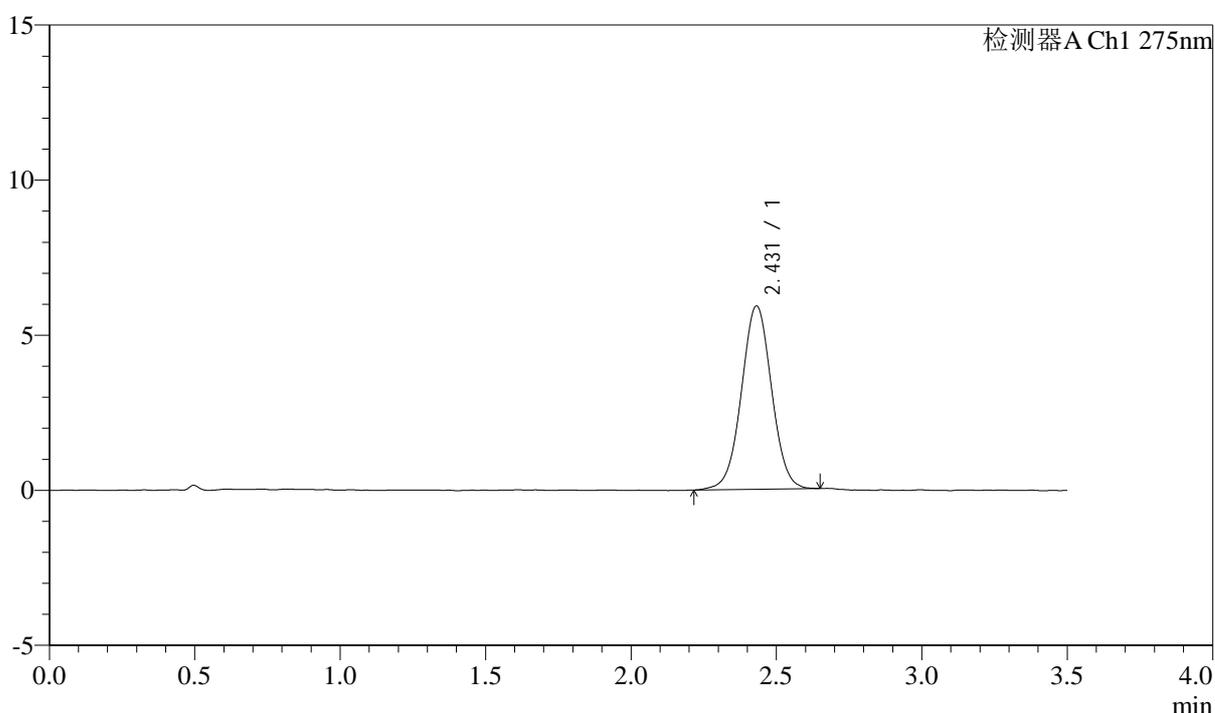
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-451-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:19:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.431	42651	100.000	5909	2657	1.015	--
总计		42651	100.000	5909			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



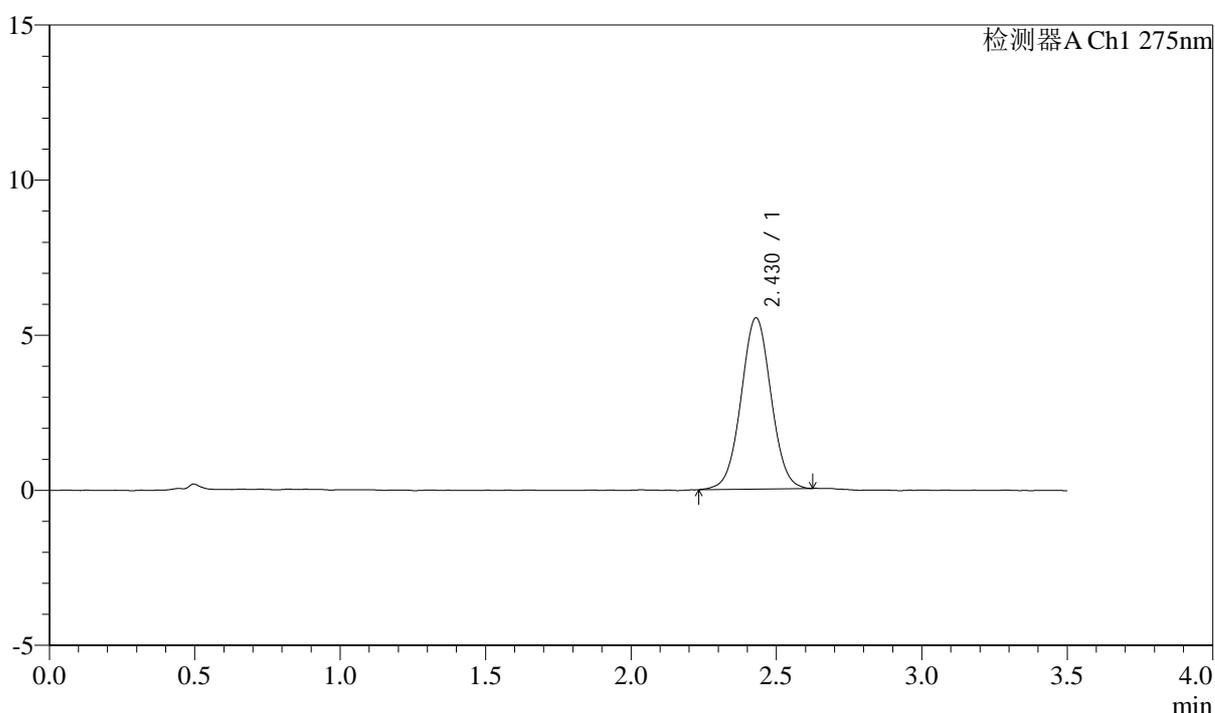
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-452-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:23:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.430	39536	100.000	5521	2685	1.021	--
总计		39536	100.000	5521			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



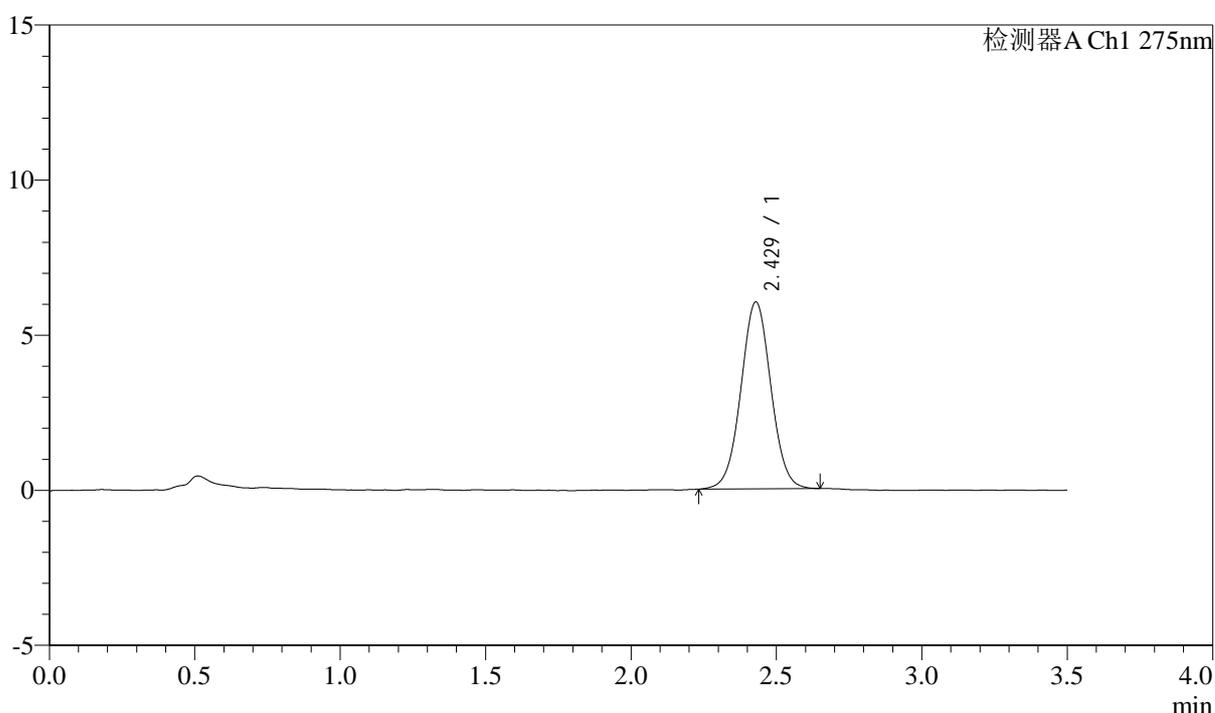
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-453-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:27:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.429	43237	100.000	6026	2680	1.025	--
总计		43237	100.000	6026			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



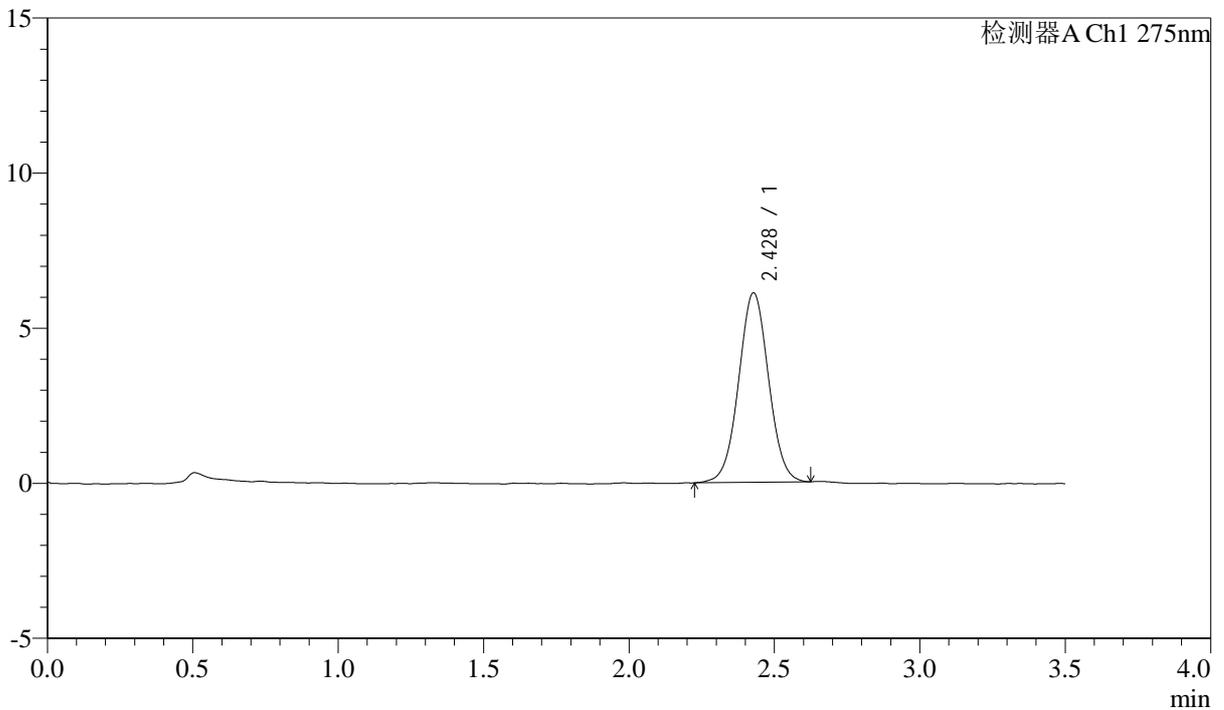
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-454-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:31:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.428	43737	100.000	6104	2679	1.024	--
总计		43737	100.000	6104			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



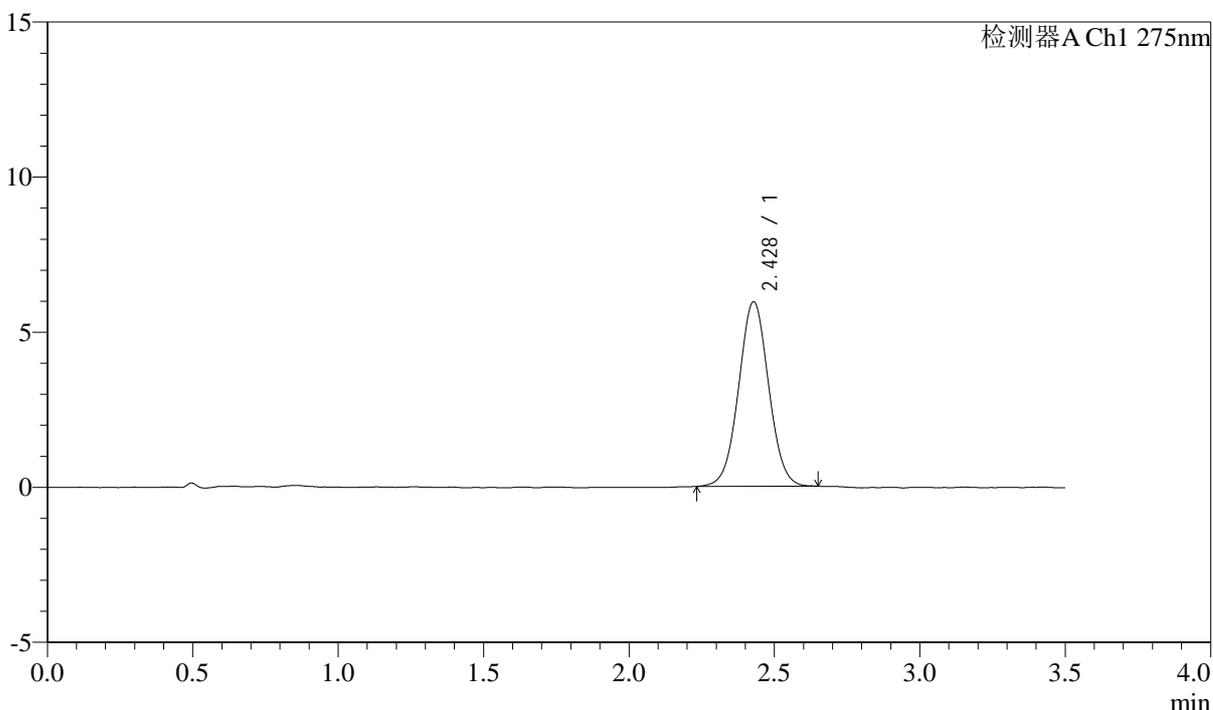
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-455-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:35:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.428	42695	100.000	5950	2655	1.027	--
总计		42695	100.000	5950			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



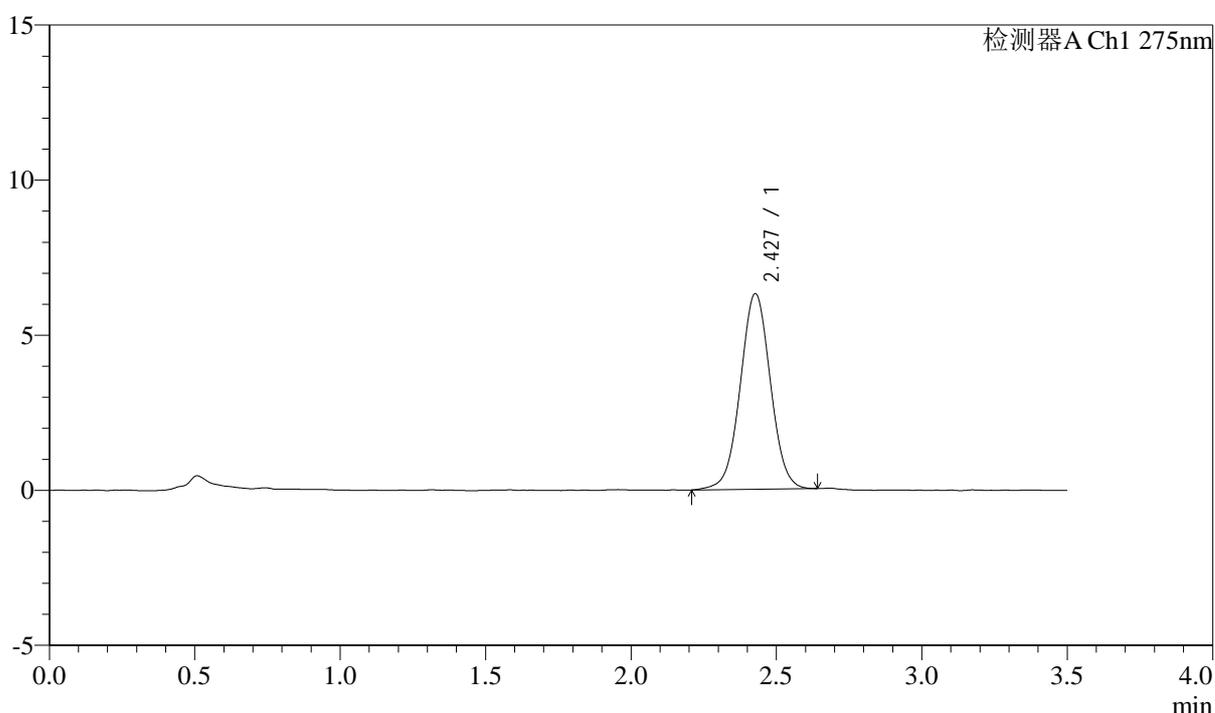
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-456-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:39:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.427	45440	100.000	6297	2658	1.020	--
总计		45440	100.000	6297			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



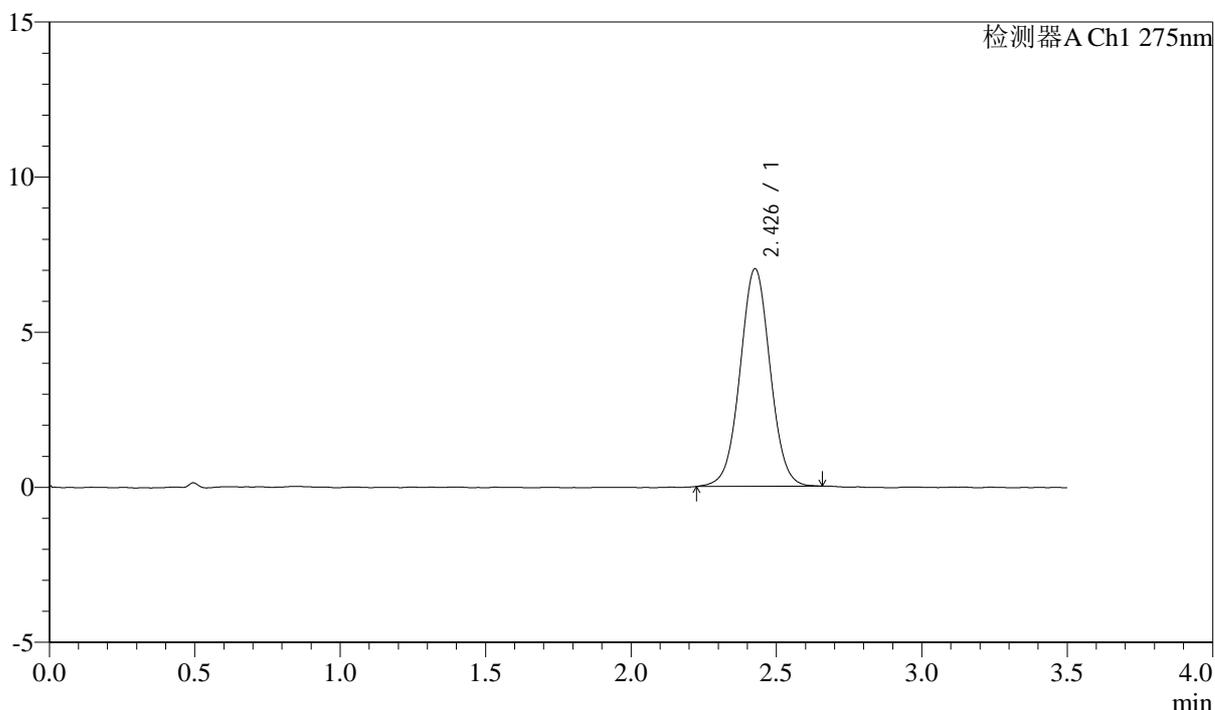
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-457-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:43:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.426	50417	100.000	6992	2666	1.021	--
总计		50417	100.000	6992			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



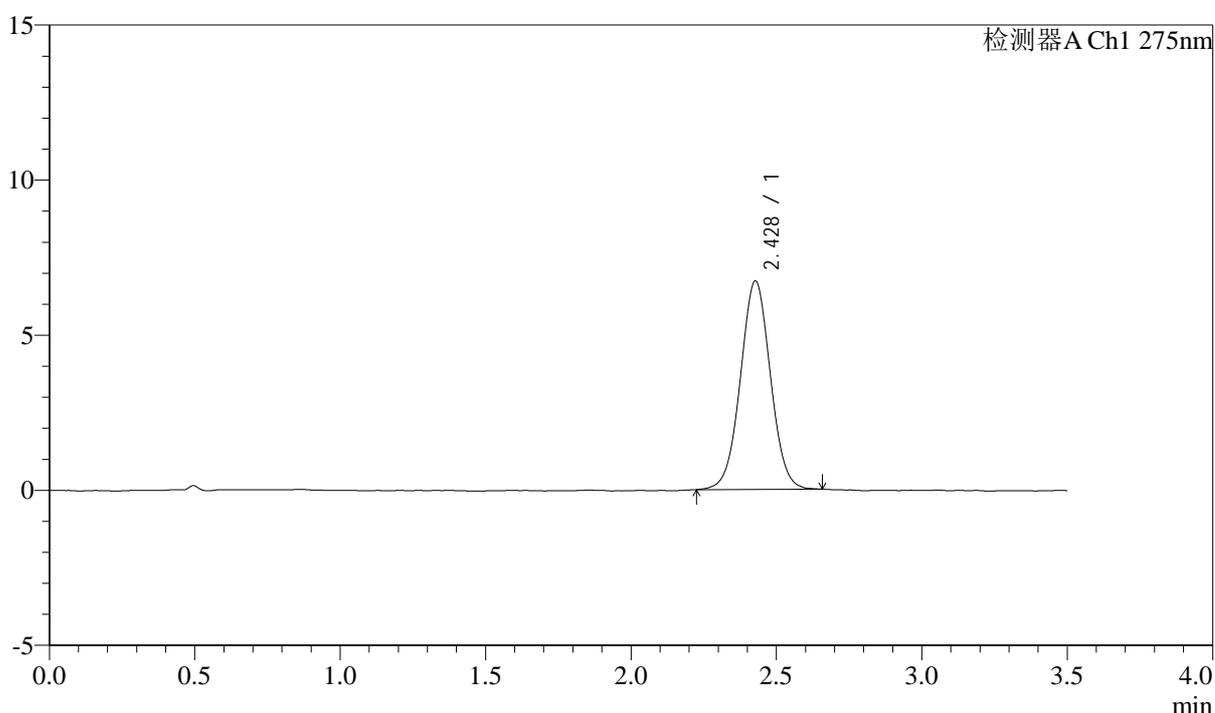
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-458-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:47:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.428	48196	100.000	6710	2649	1.021	--
总计		48196	100.000	6710			

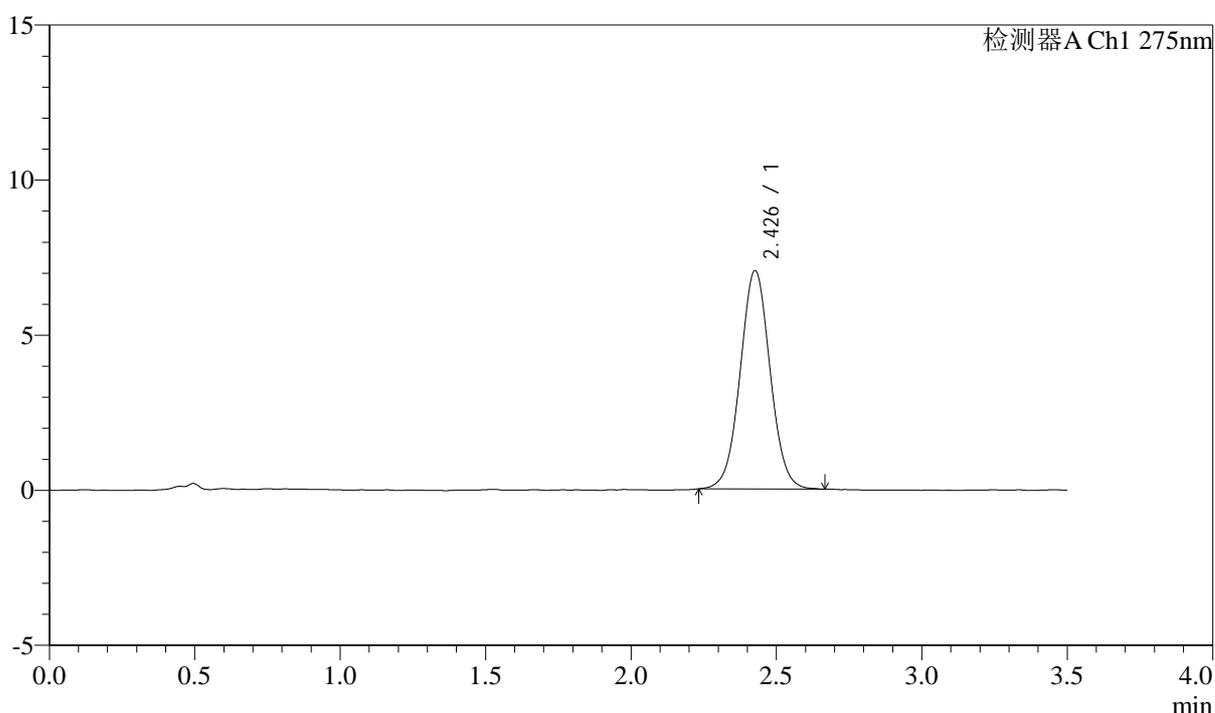
图88 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-459-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:51:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.426	50412	100.000	7021	2691	1.030	--
总计		50412	100.000	7021			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



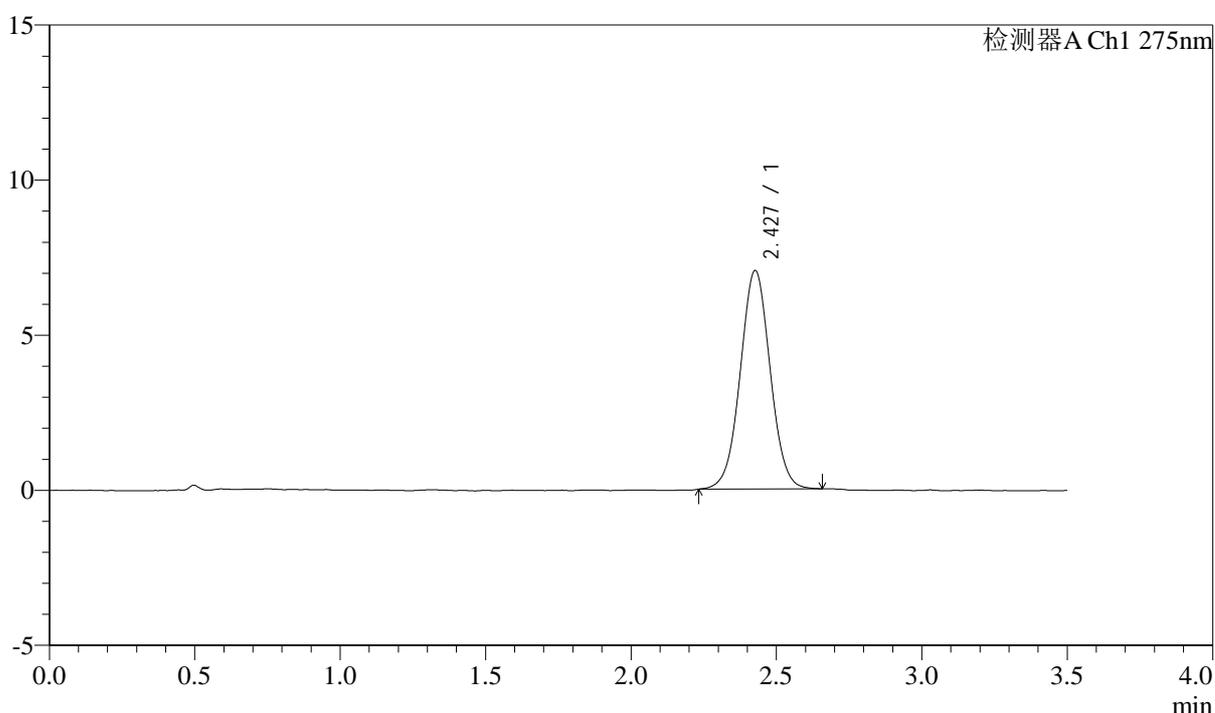
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-460-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:55:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.427	50394	100.000	7029	2680	1.025	--
总计		50394	100.000	7029			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



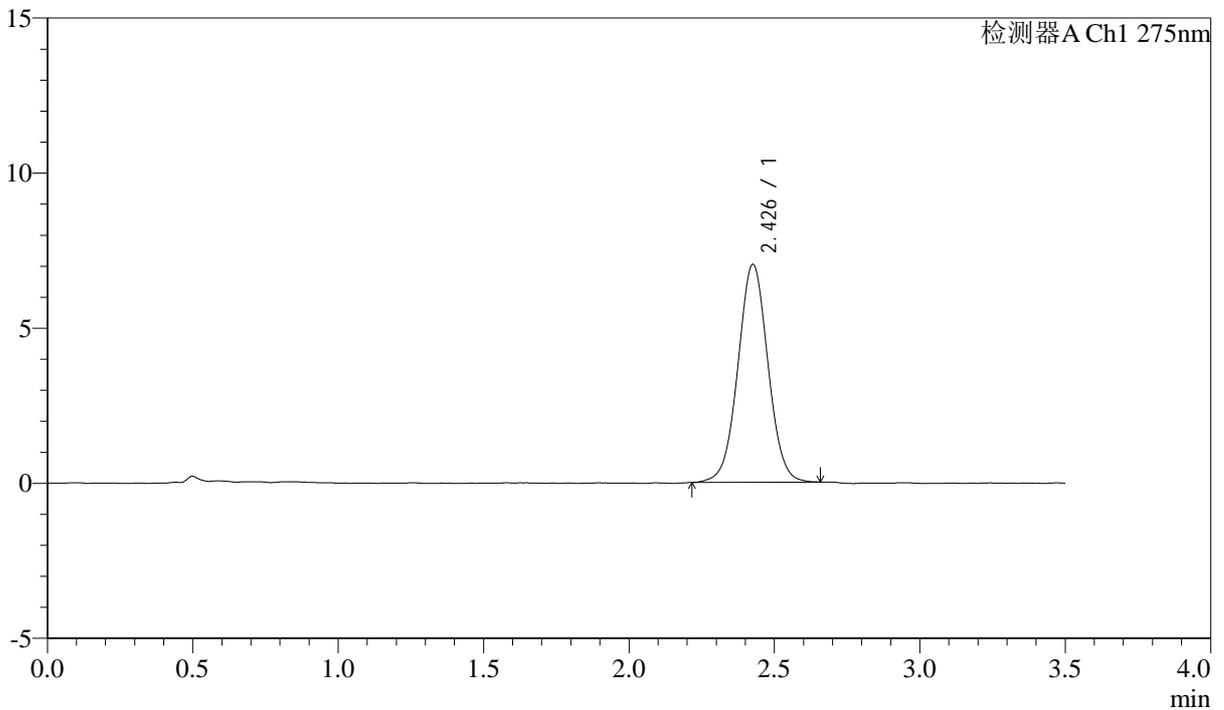
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-461-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 21:58:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.426	50432	100.000	6999	2662	1.024	--
总计		50432	100.000	6999			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



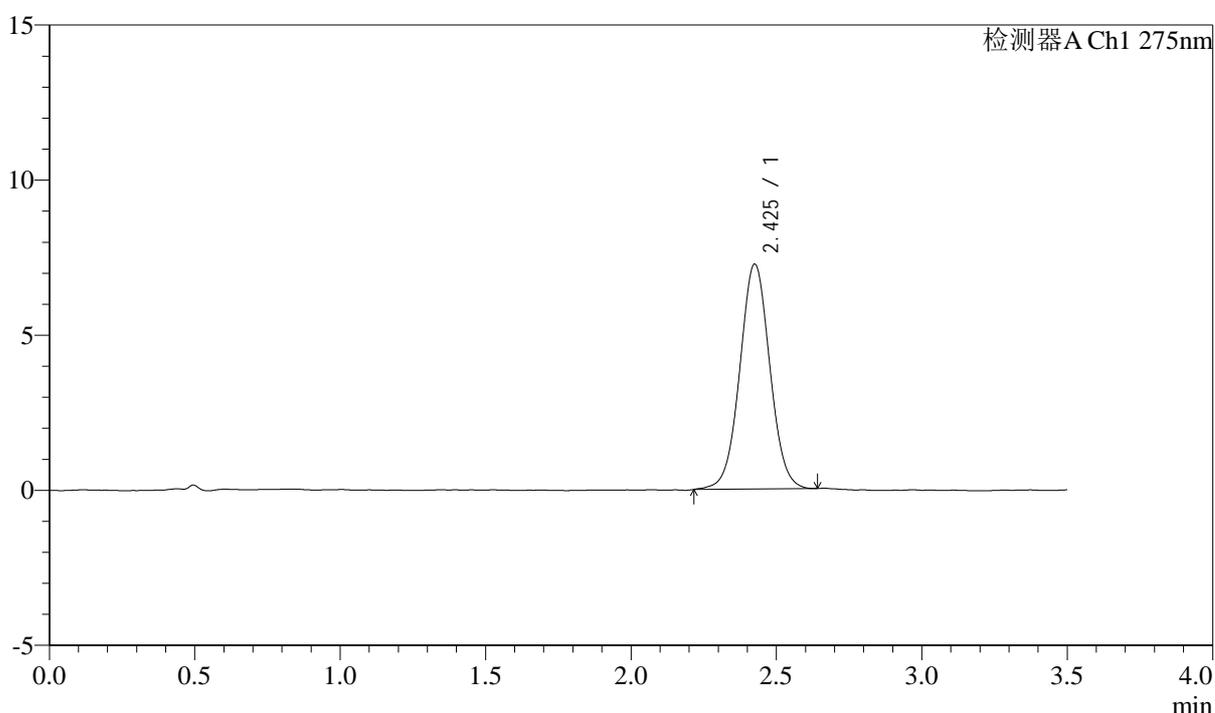
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-462-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:02:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:03:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	52102	100.000	7232	2672	1.029	--
总计		52102	100.000	7232			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



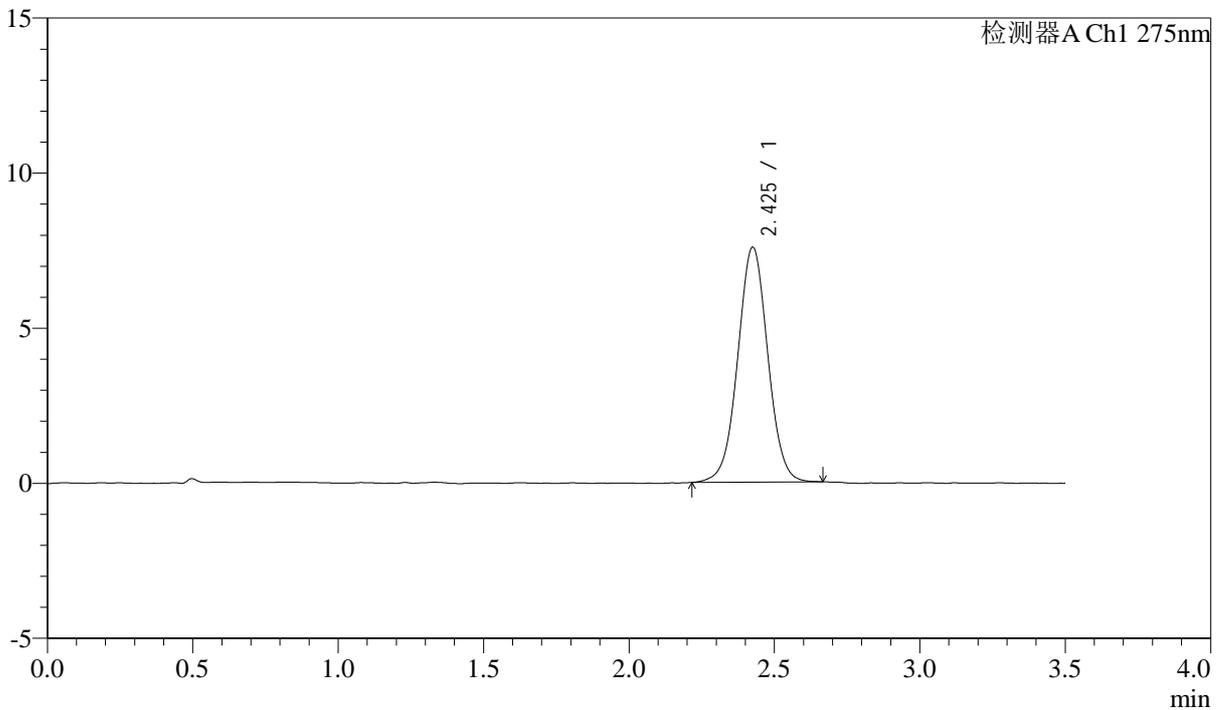
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-463-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:06:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	54382	100.000	7553	2687	1.021	--
总计		54382	100.000	7553			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



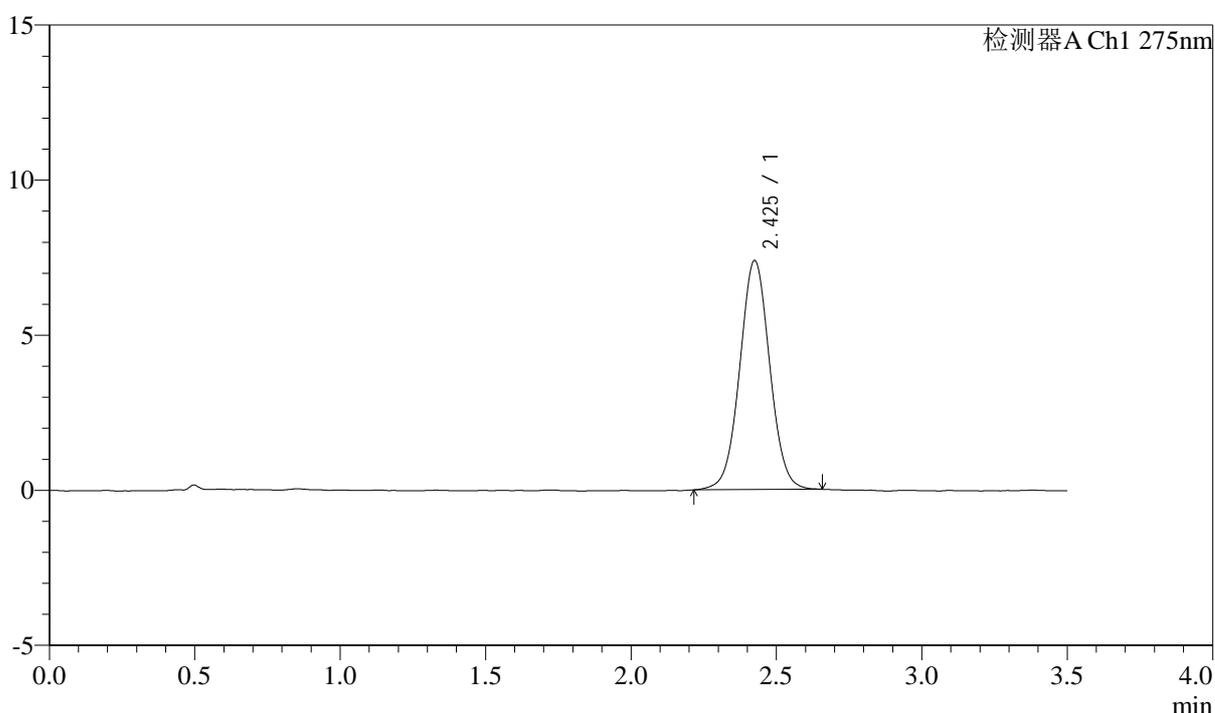
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-464-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:10:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	52976	100.000	7367	2672	1.031	--
总计		52976	100.000	7367			

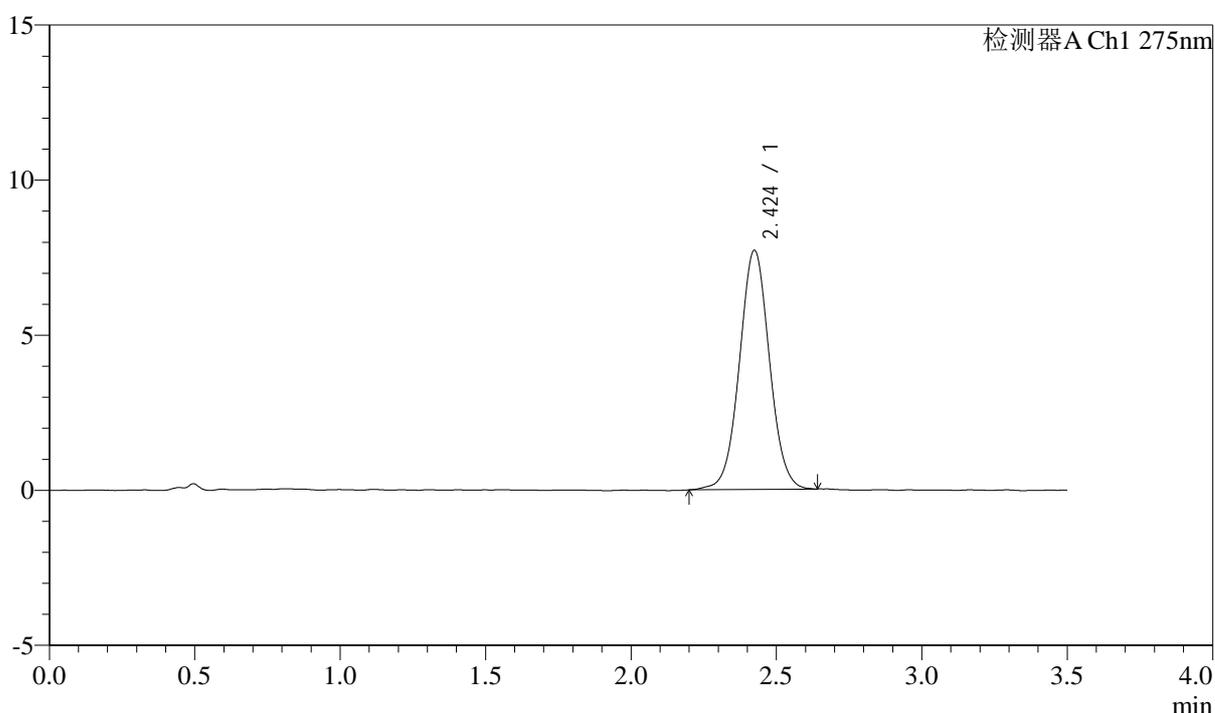
图94 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-465-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:14:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	55327	100.000	7701	2681	1.033	--
总计		55327	100.000	7701			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



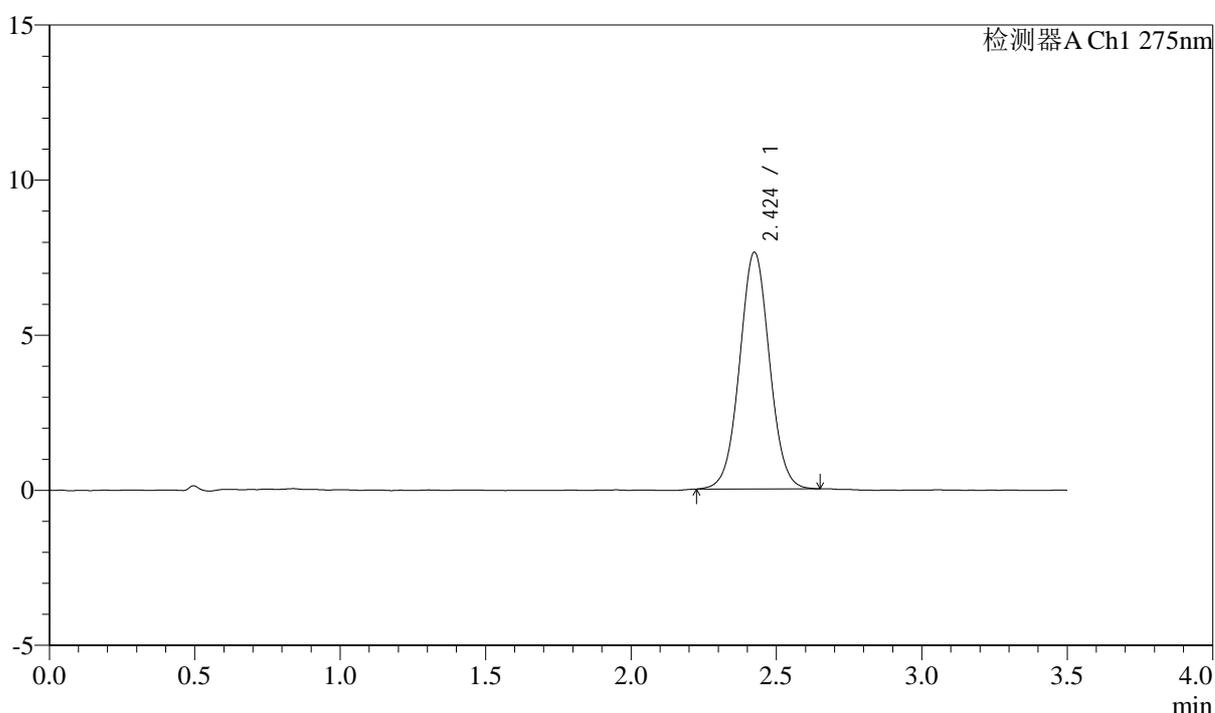
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-466-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:18:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	54519	100.000	7619	2684	1.032	--
总计		54519	100.000	7619			

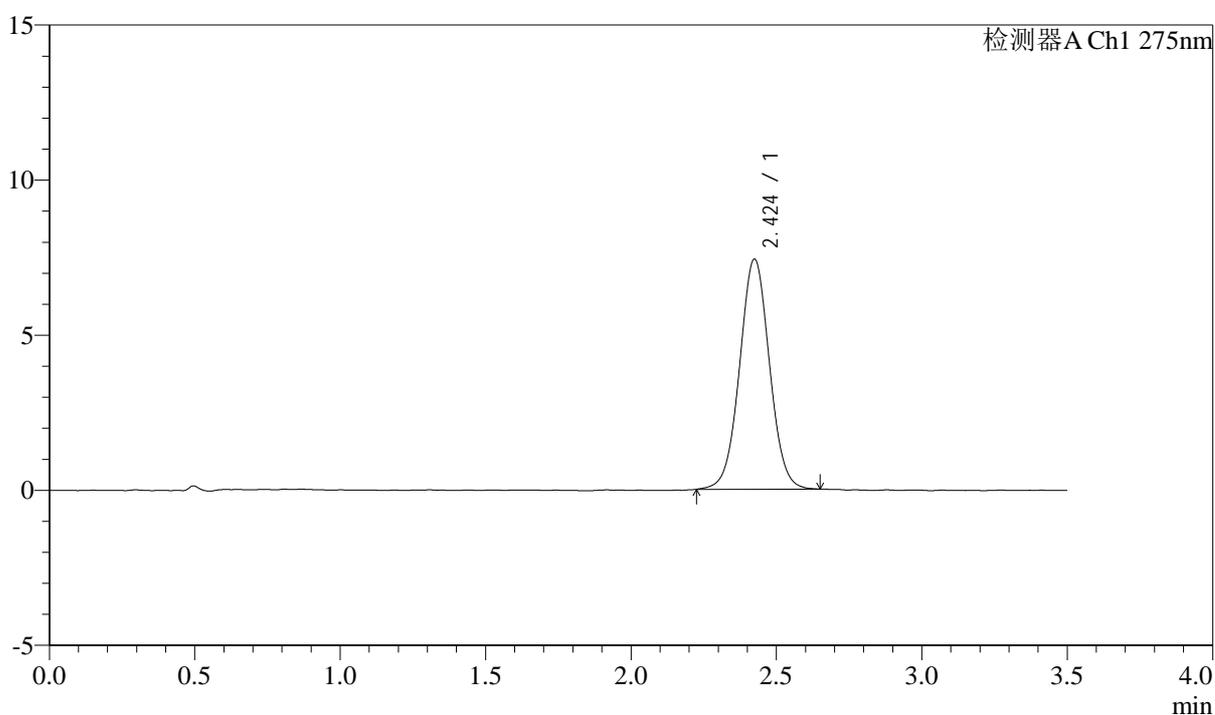
图96 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-467-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:22:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.424	52968	100.000	7407	2707	1.026	--
总计		52968	100.000	7407			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



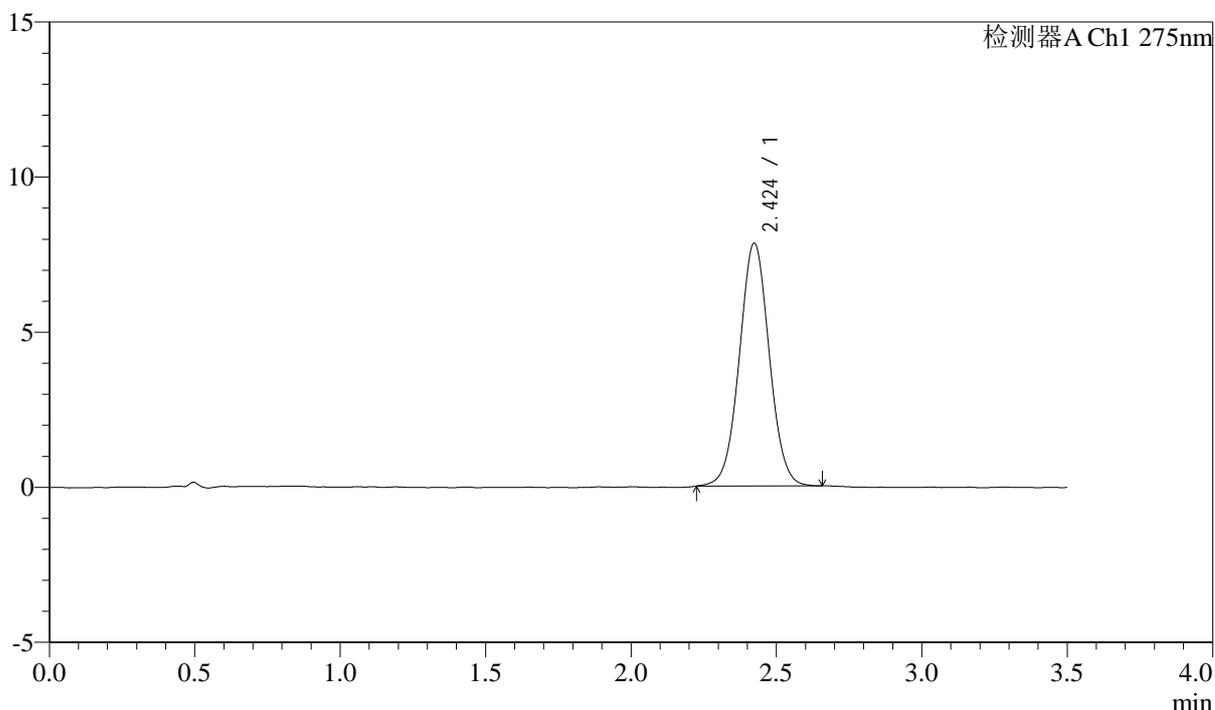
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-468-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:26:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	55889	100.000	7823	2691	1.031	--
总计		55889	100.000	7823			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



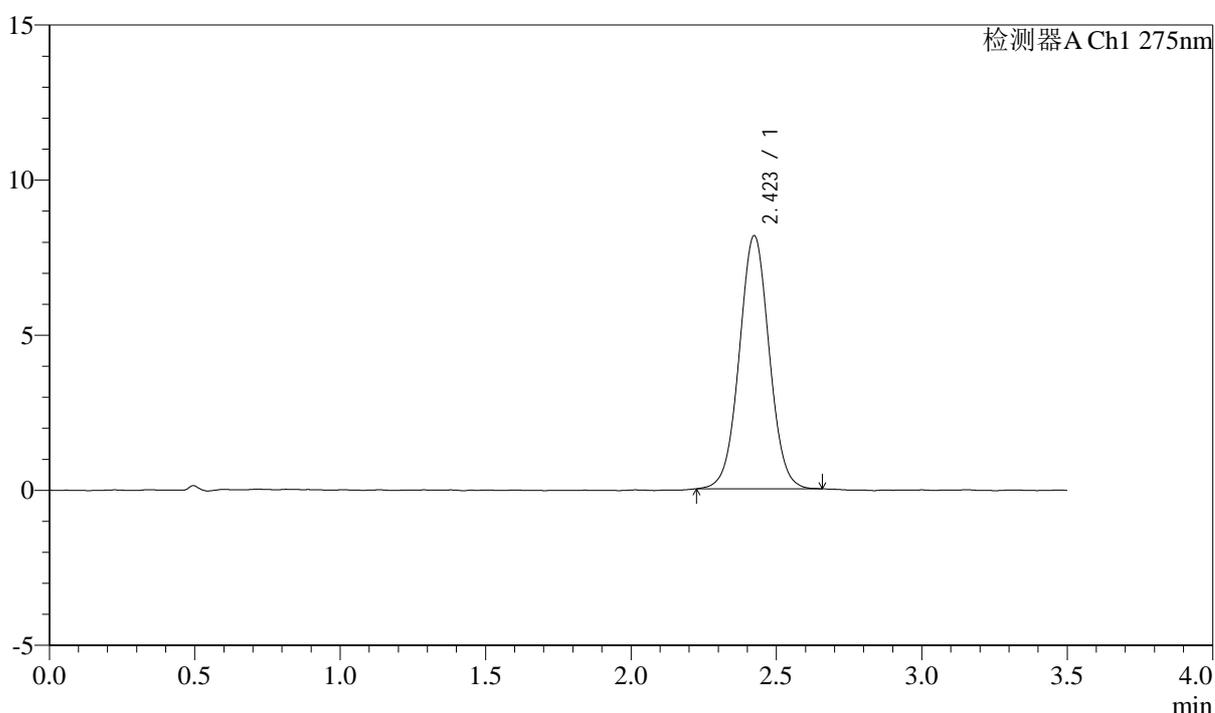
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-469-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:30:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	58417	100.000	8158	2687	1.027	--
总计		58417	100.000	8158			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



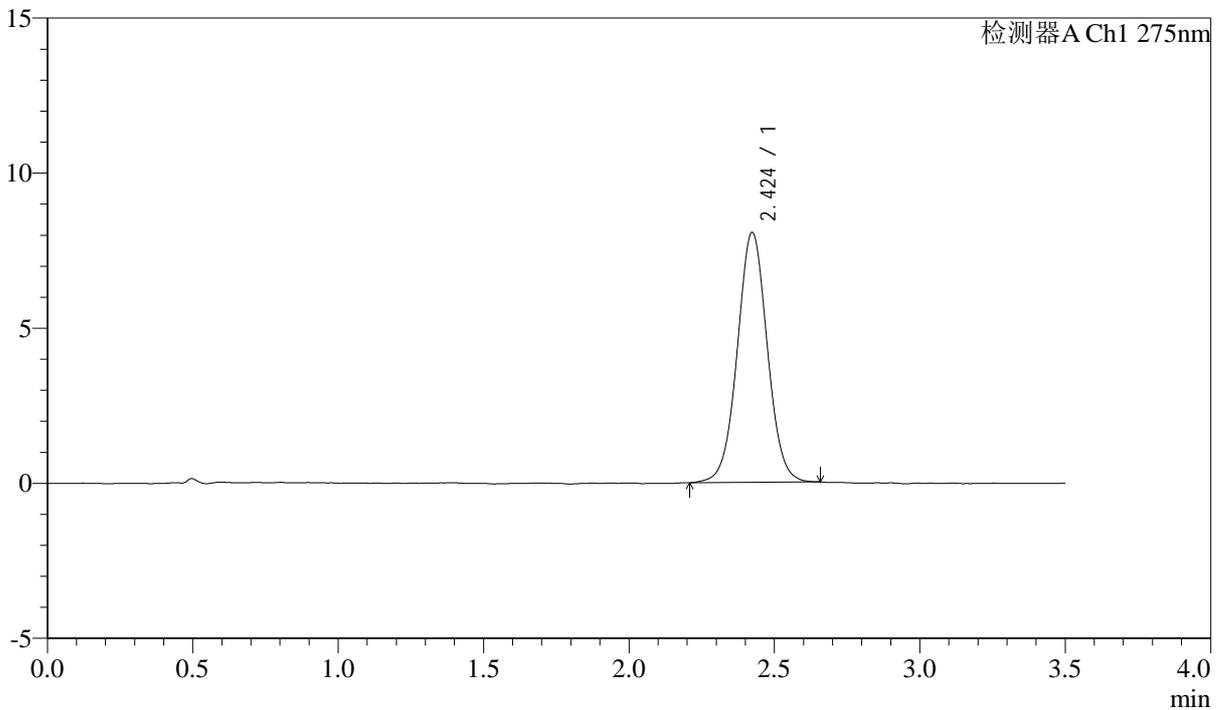
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-470-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:34:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	57768	100.000	8052	2693	1.028	--
总计		57768	100.000	8052			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



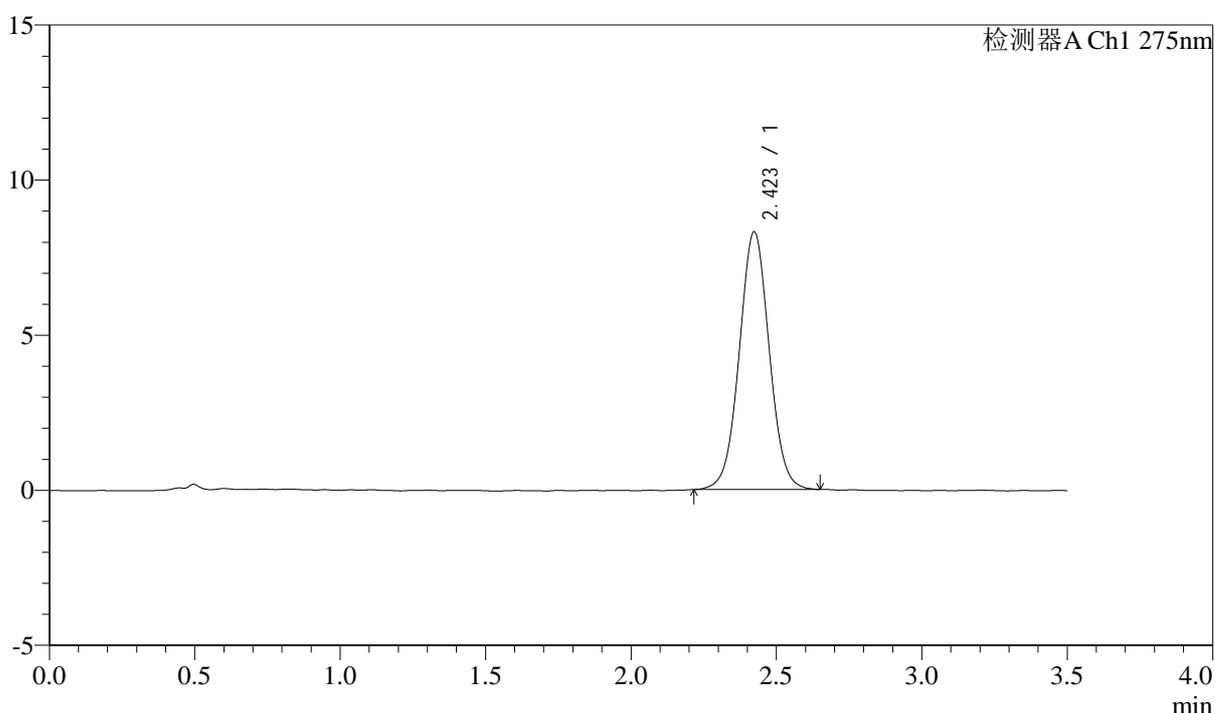
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-471-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:38:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	59453	100.000	8302	2671	1.030	--
总计		59453	100.000	8302			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



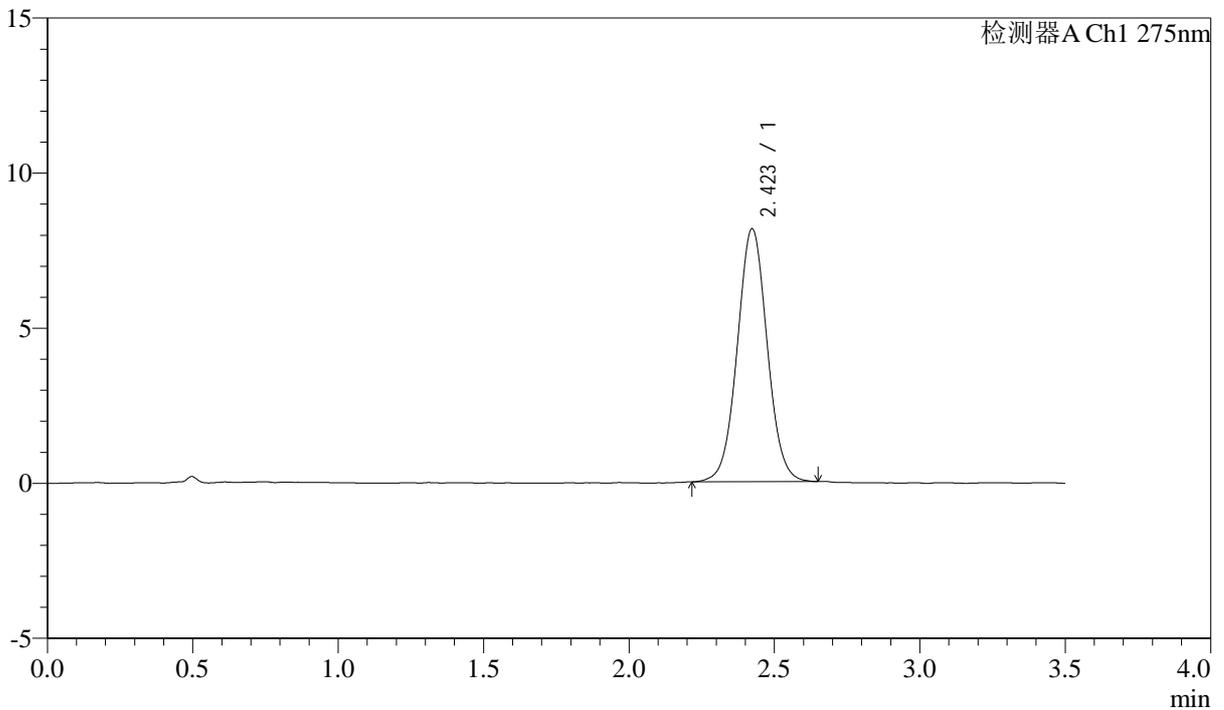
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-472-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:41:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	58260	100.000	8152	2706	1.036	--
总计		58260	100.000	8152			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



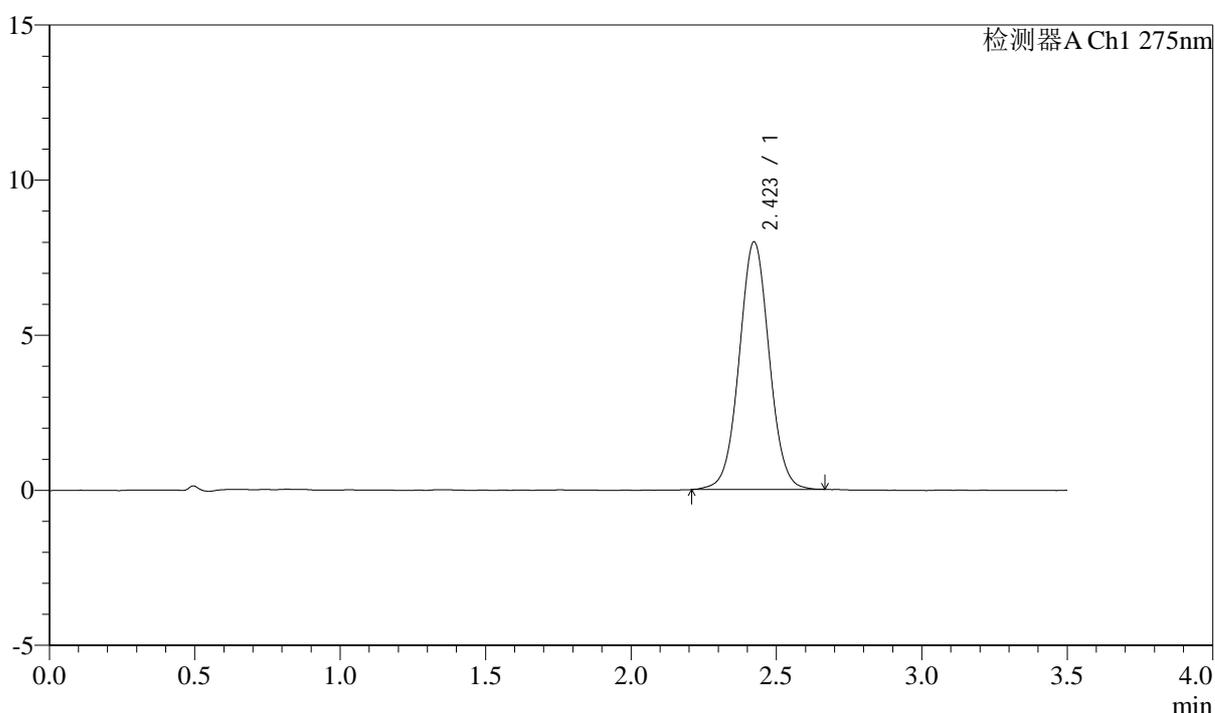
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-473-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:45:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	57233	100.000	7980	2682	1.031	--
总计		57233	100.000	7980			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



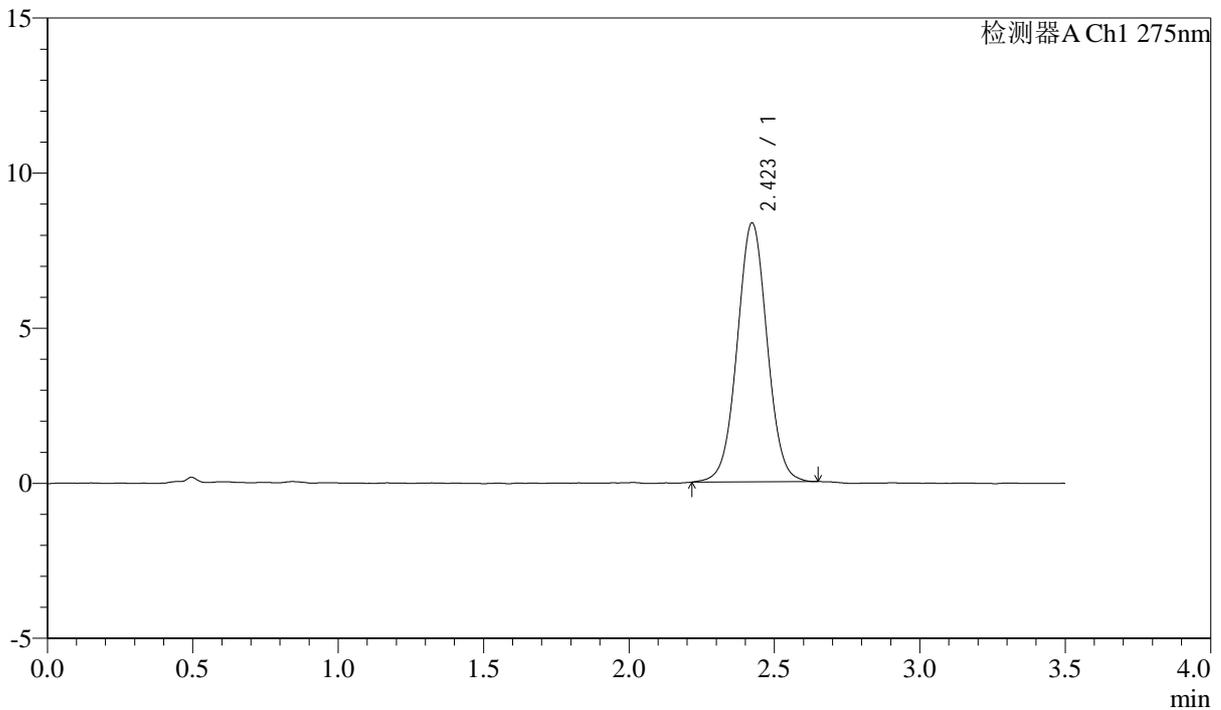
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-474-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:49:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	59714	100.000	8347	2690	1.025	--
总计		59714	100.000	8347			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



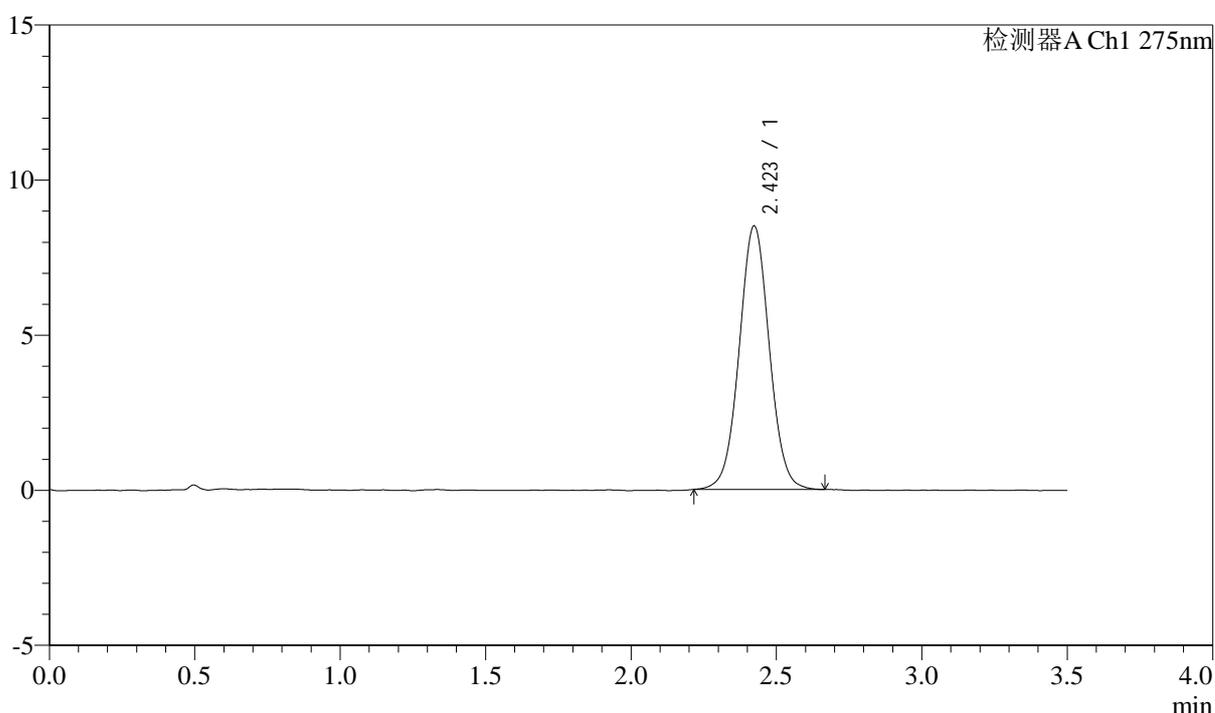
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-475-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:53:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	61138	100.000	8492	2671	1.032	--
总计		61138	100.000	8492			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



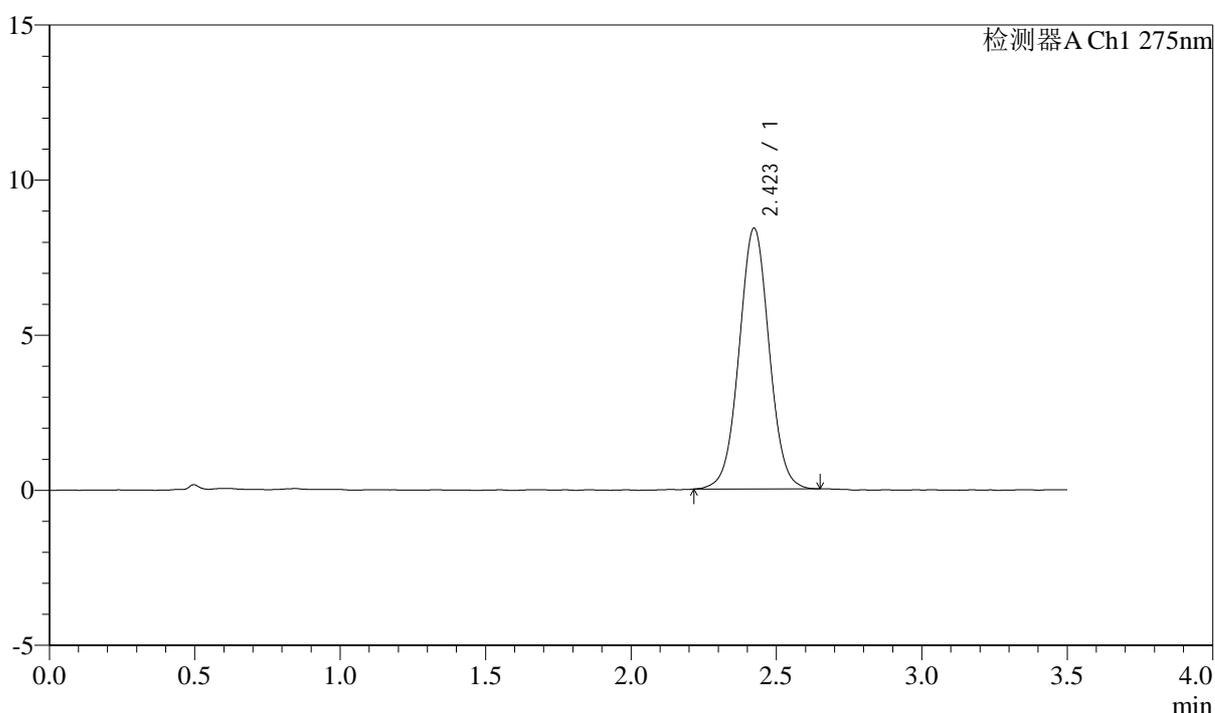
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-476-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 22:57:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	60379	100.000	8407	2667	1.027	--
总计		60379	100.000	8407			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



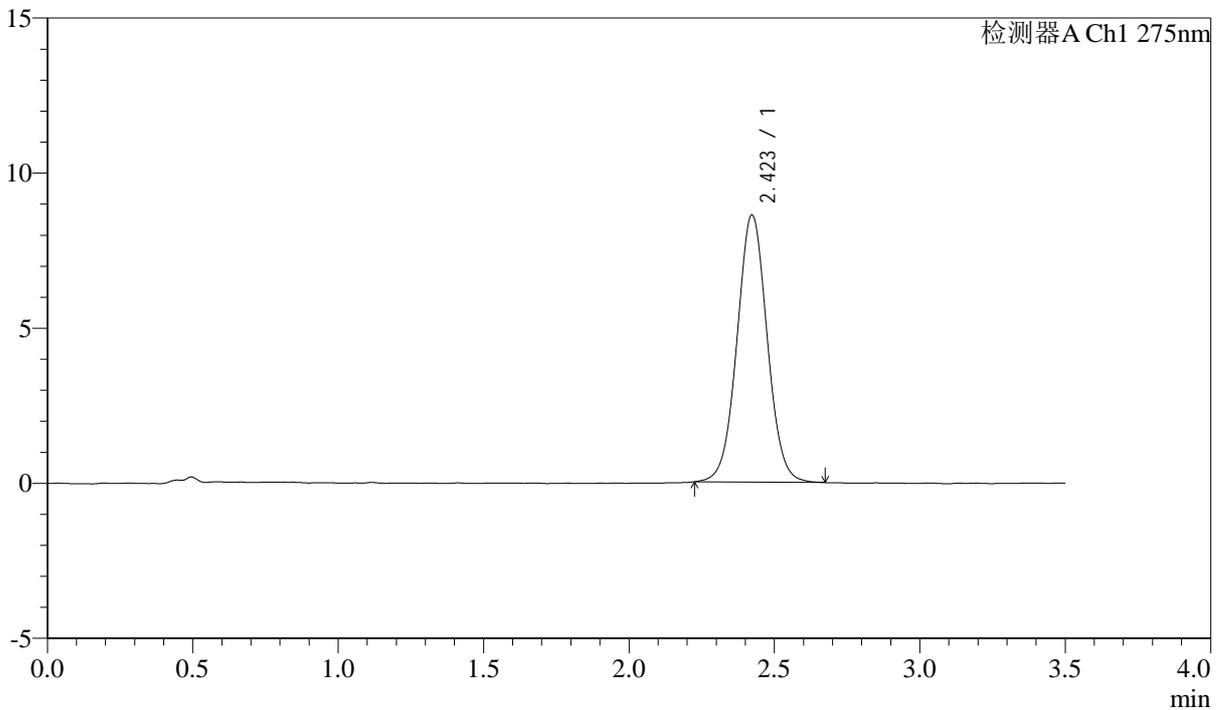
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-477-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:01:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	62098	100.000	8617	2640	1.032	--
总计		62098	100.000	8617			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



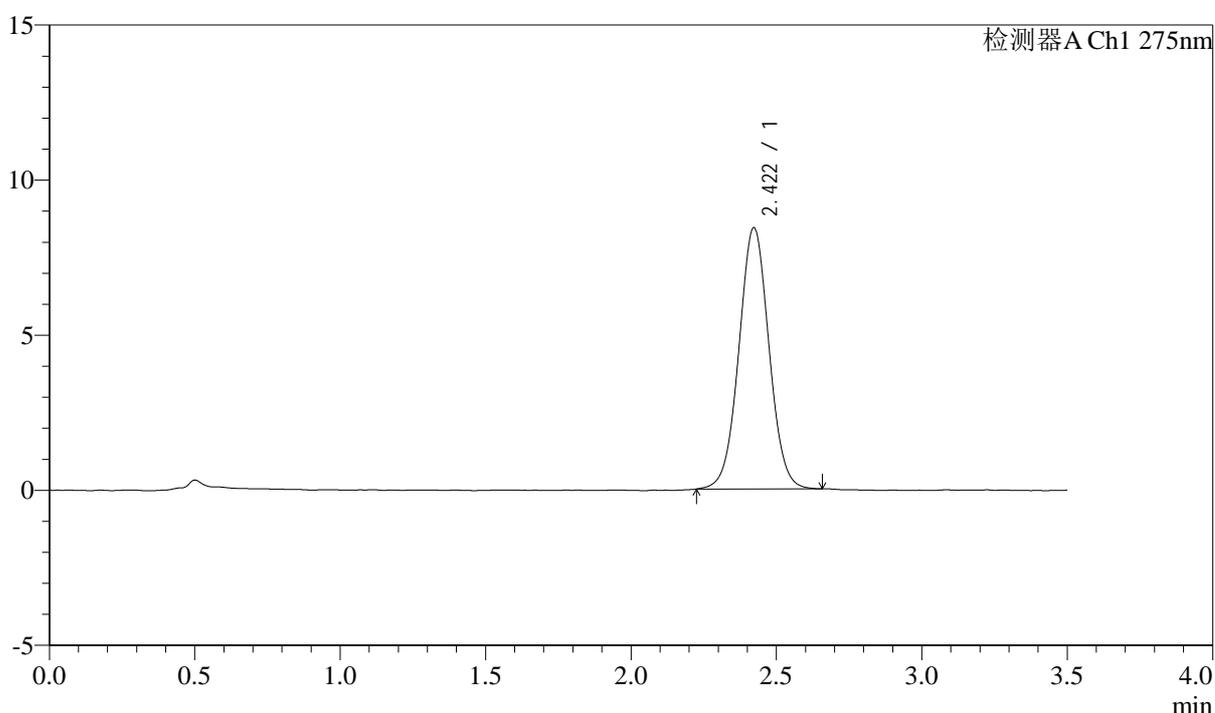
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-478-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:05:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.422	60643	100.000	8430	2643	1.028	--
总计		60643	100.000	8430			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



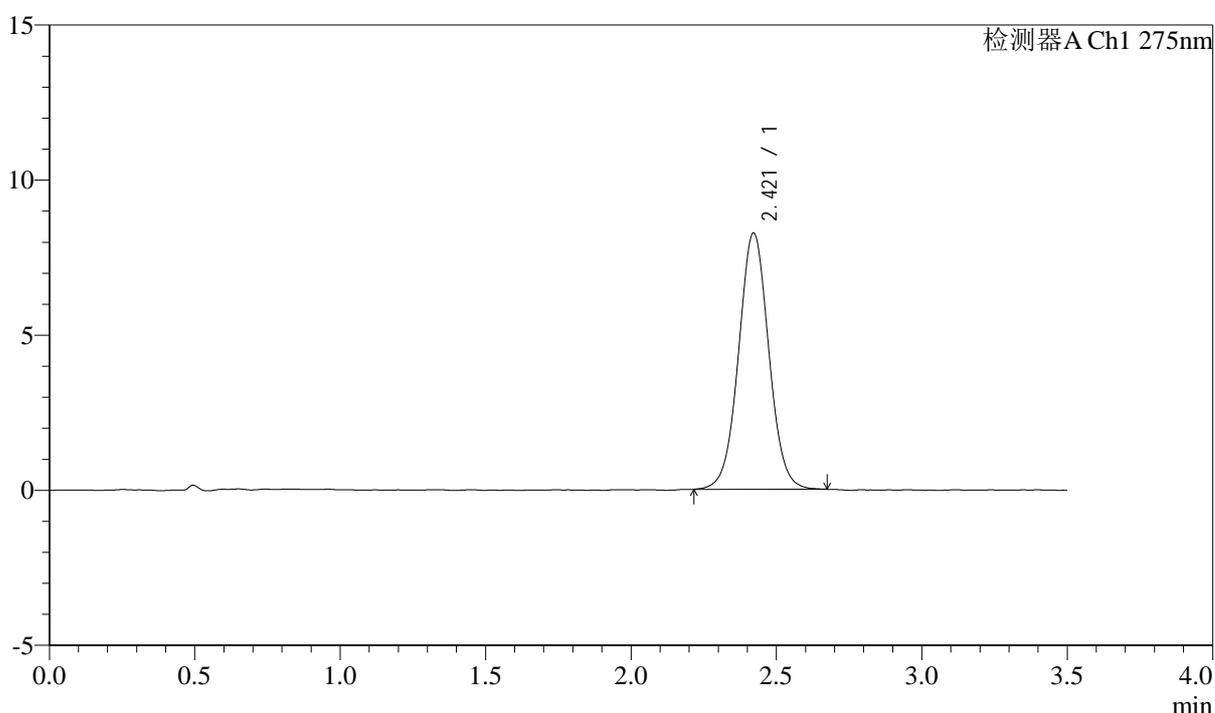
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-479-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:09:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.421	59727	100.000	8269	2646	1.032	--
总计		59727	100.000	8269			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



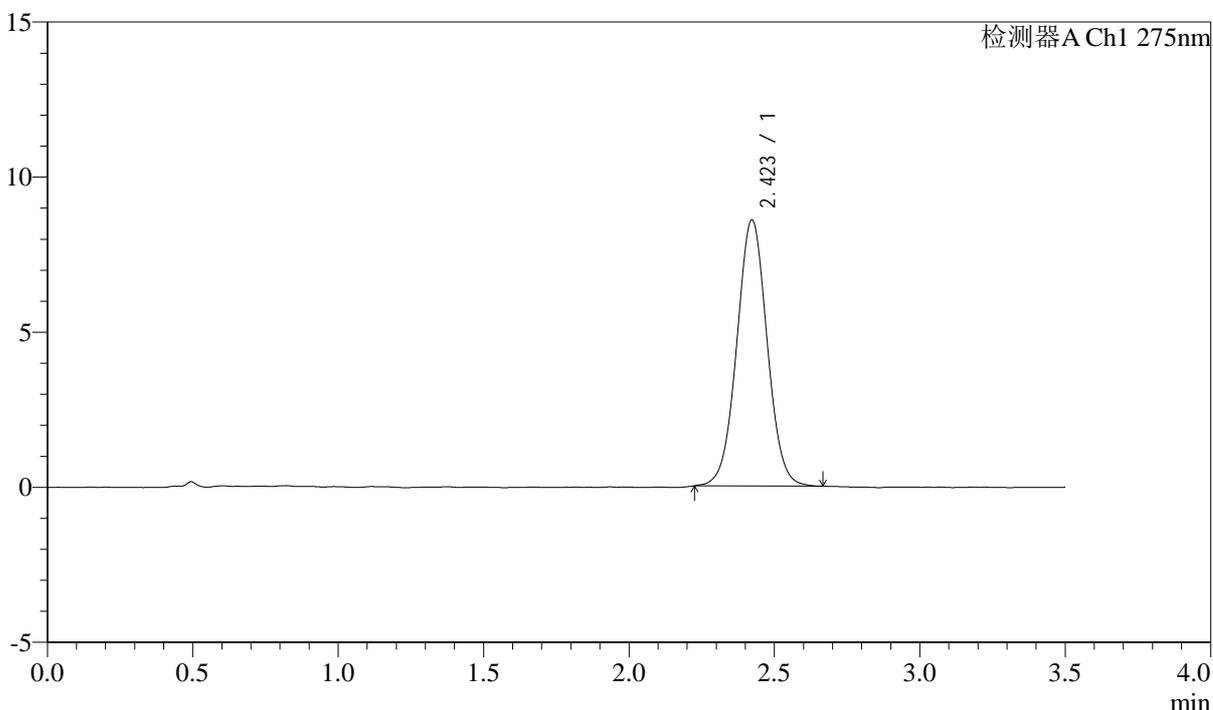
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-480-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:13:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	62202	100.000	8579	2609	1.025	--
总计		62202	100.000	8579			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



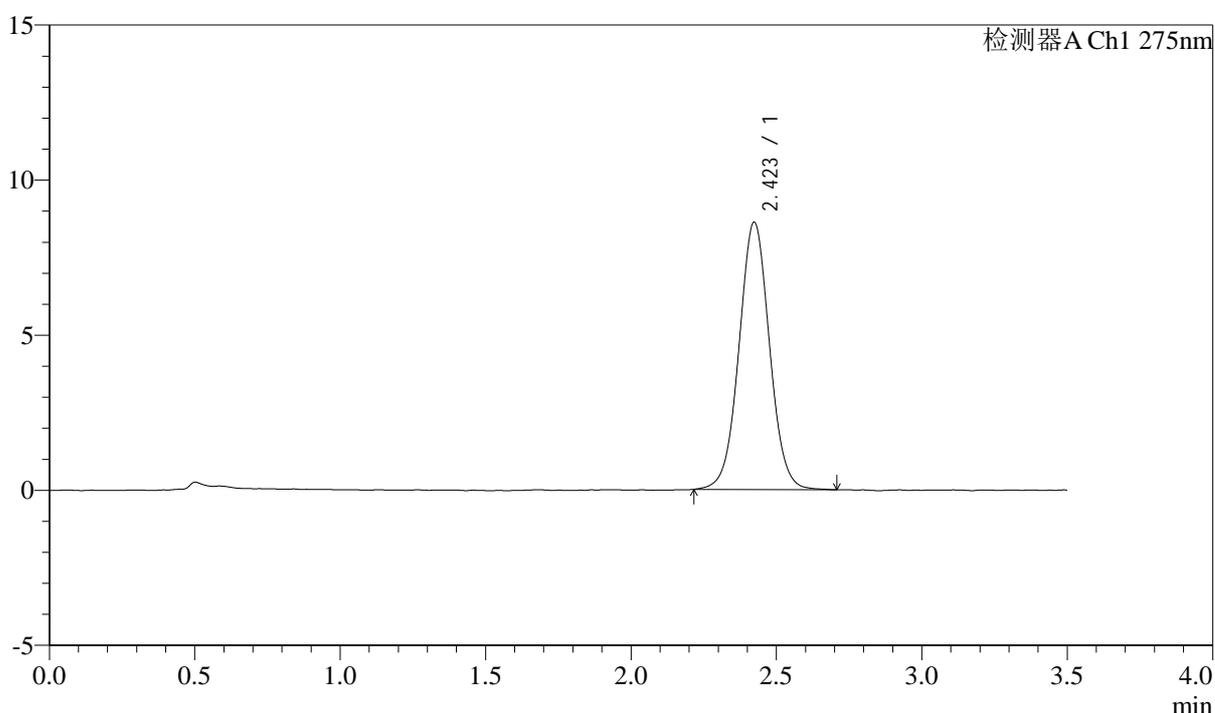
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-481-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:17:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	62819	100.000	8615	2601	1.028	--
总计		62819	100.000	8615			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



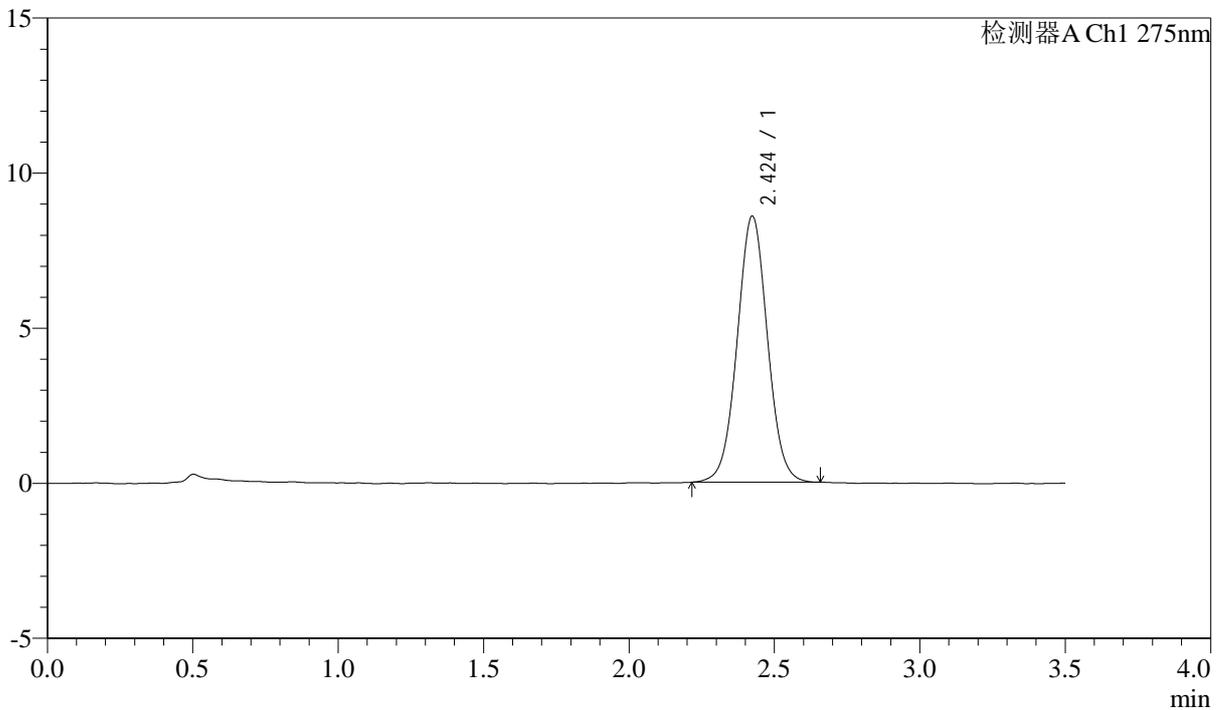
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-482-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:21:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	62018	100.000	8571	2628	1.029	--
总计		62018	100.000	8571			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



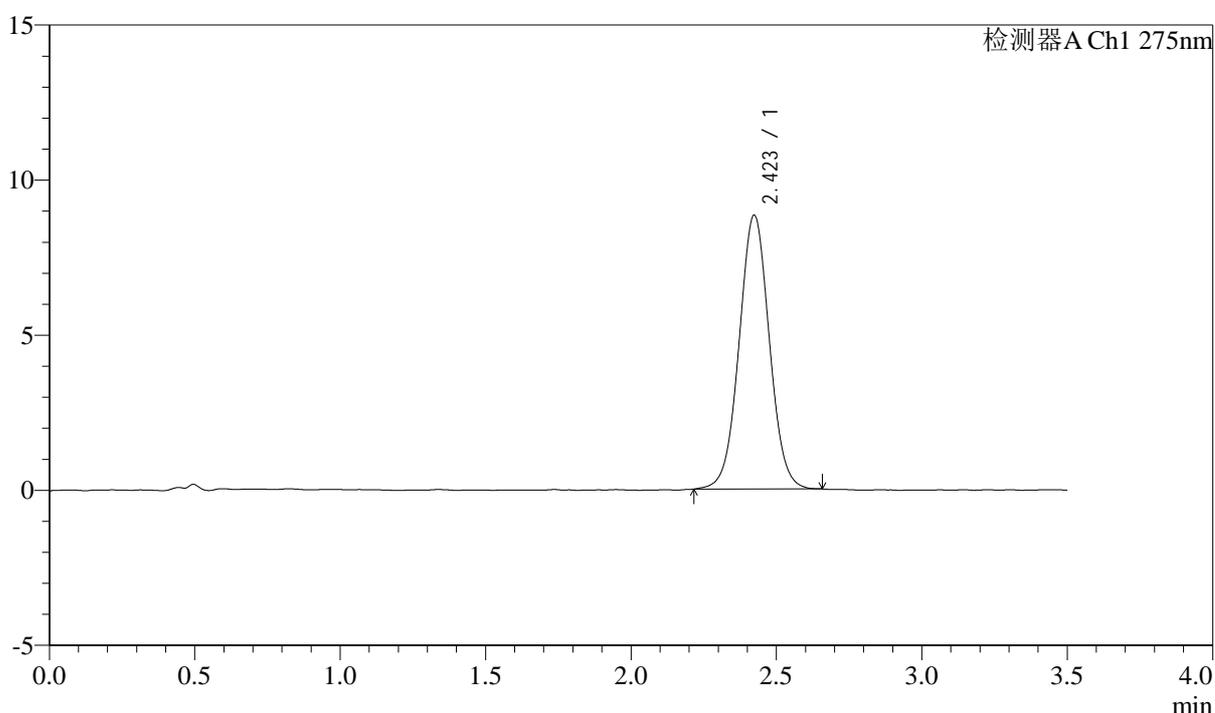
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-483-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:24:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	63780	100.000	8822	2626	1.028	--
总计		63780	100.000	8822			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



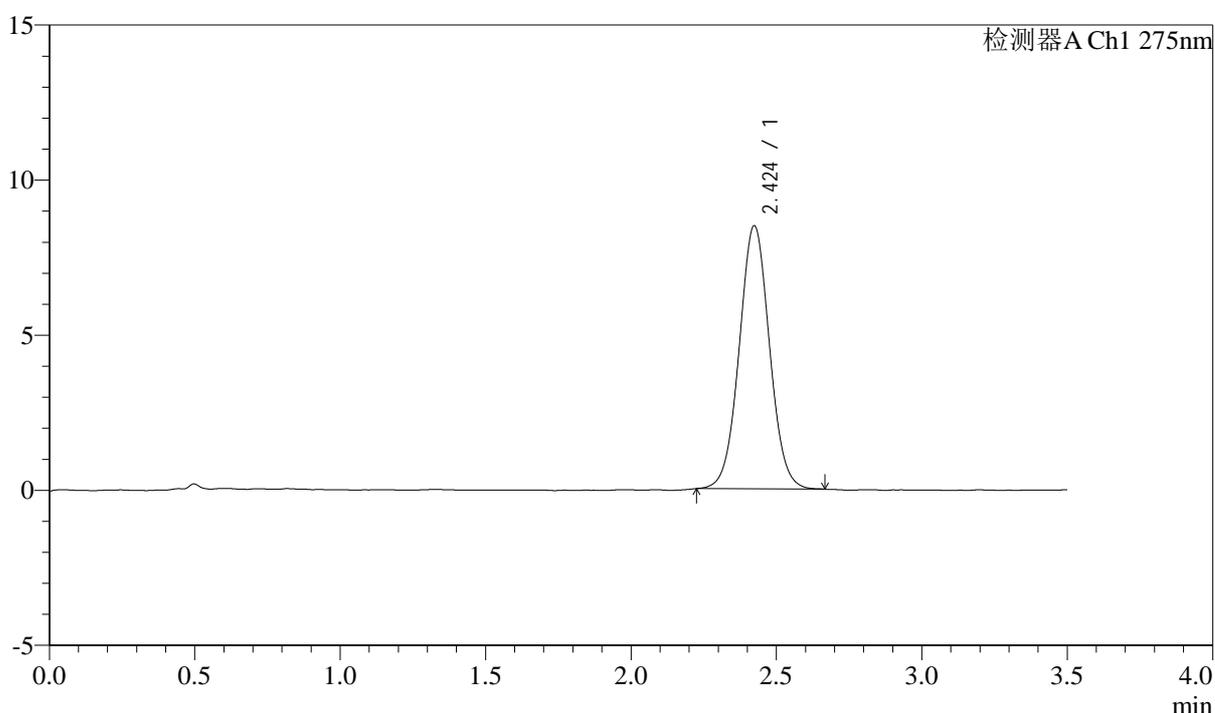
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-484-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:28:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:04:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	61416	100.000	8477	2624	1.033	--
总计		61416	100.000	8477			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



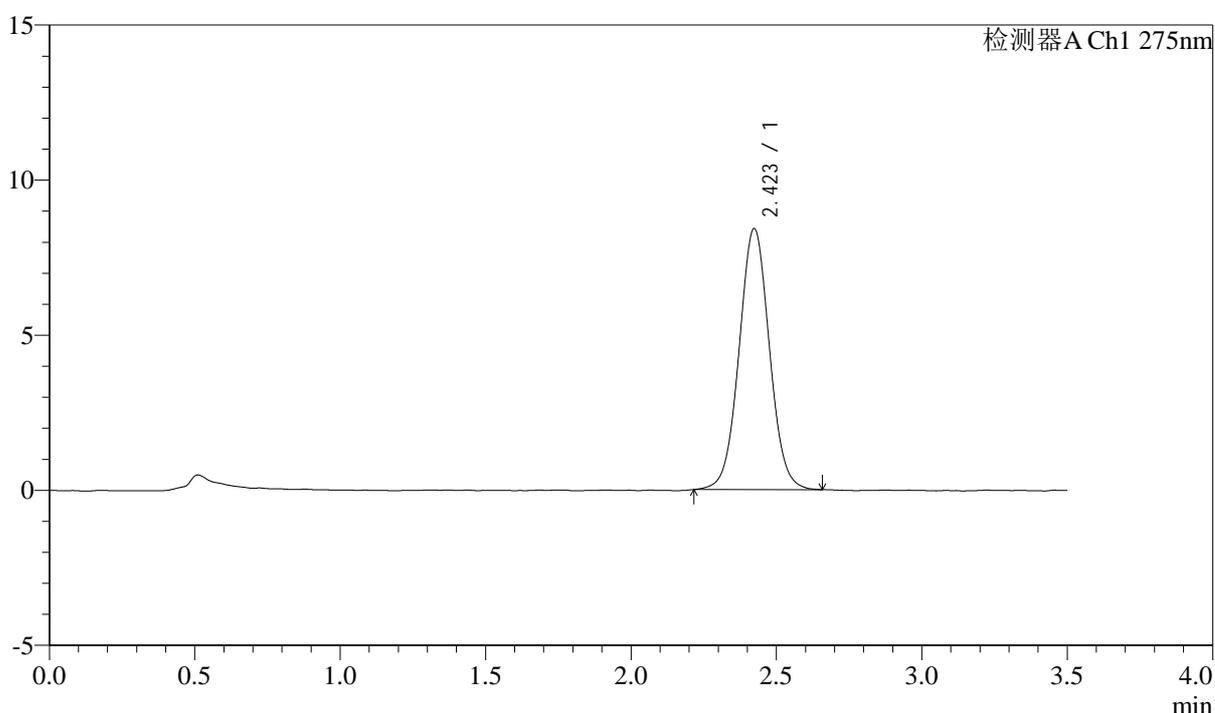
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-485-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:32:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	60986	100.000	8412	2622	1.034	--
总计		60986	100.000	8412			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



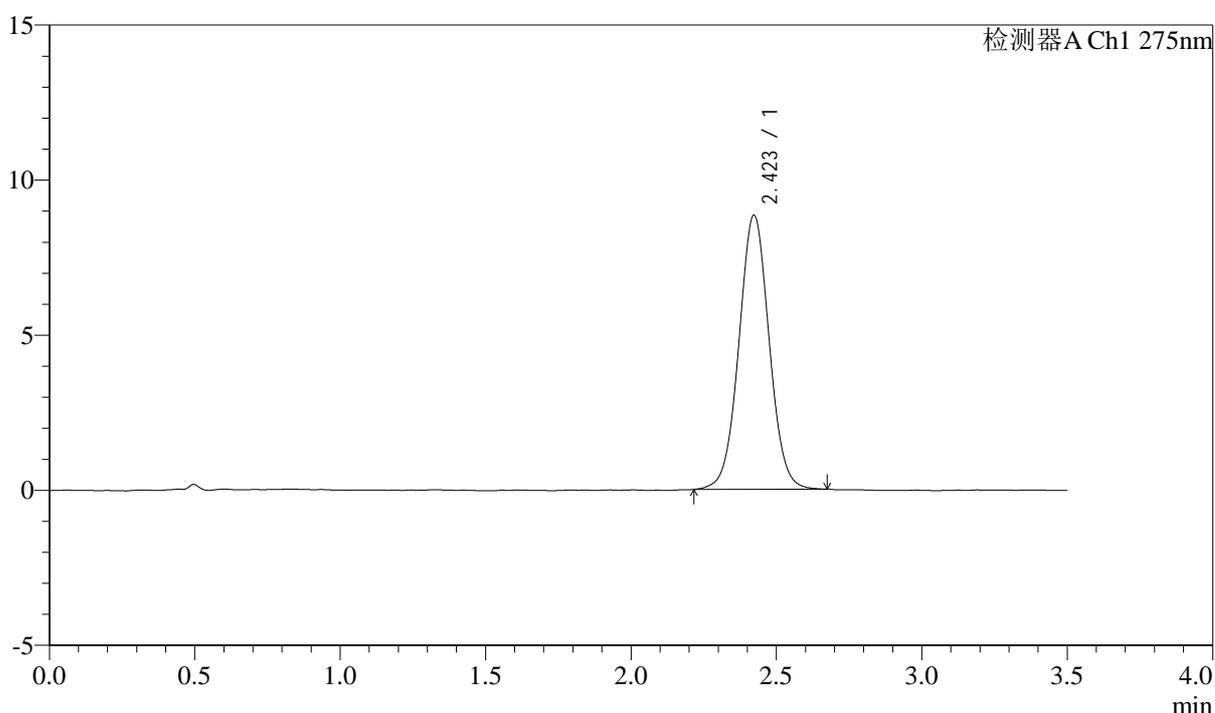
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-486-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:36:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	63989	100.000	8838	2629	1.030	--
总计		63989	100.000	8838			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



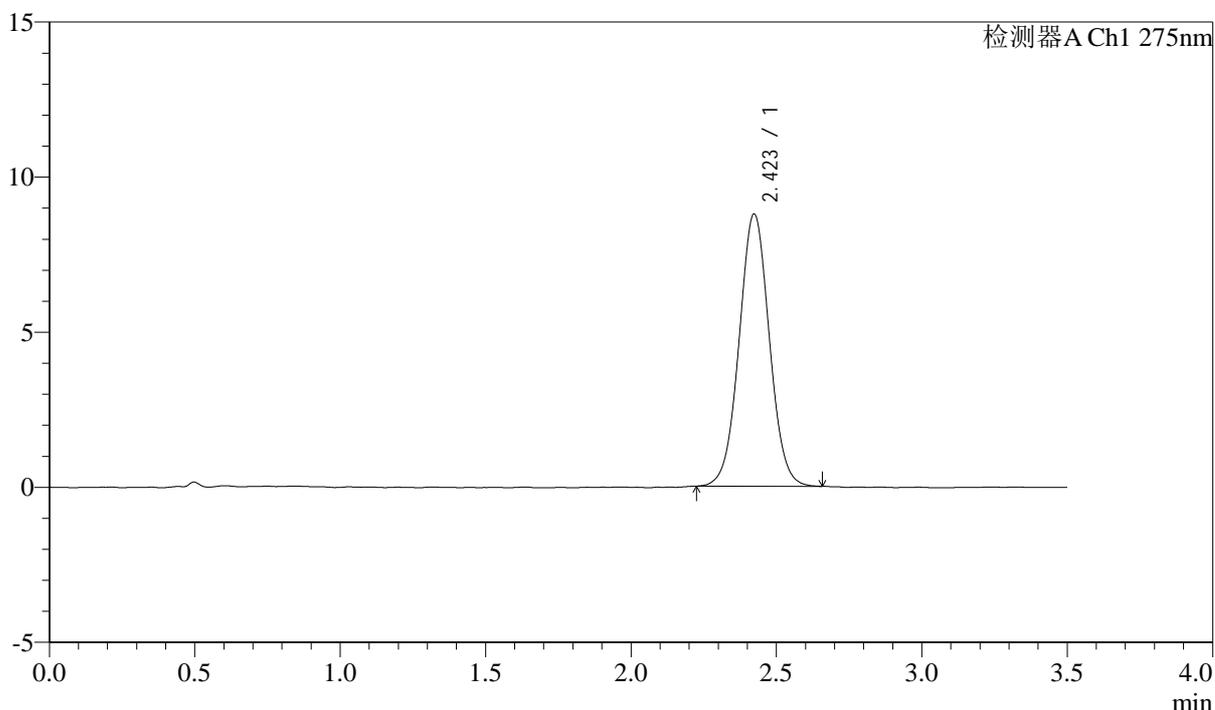
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-487-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:40:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	63322	100.000	8772	2630	1.031	--
总计		63322	100.000	8772			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



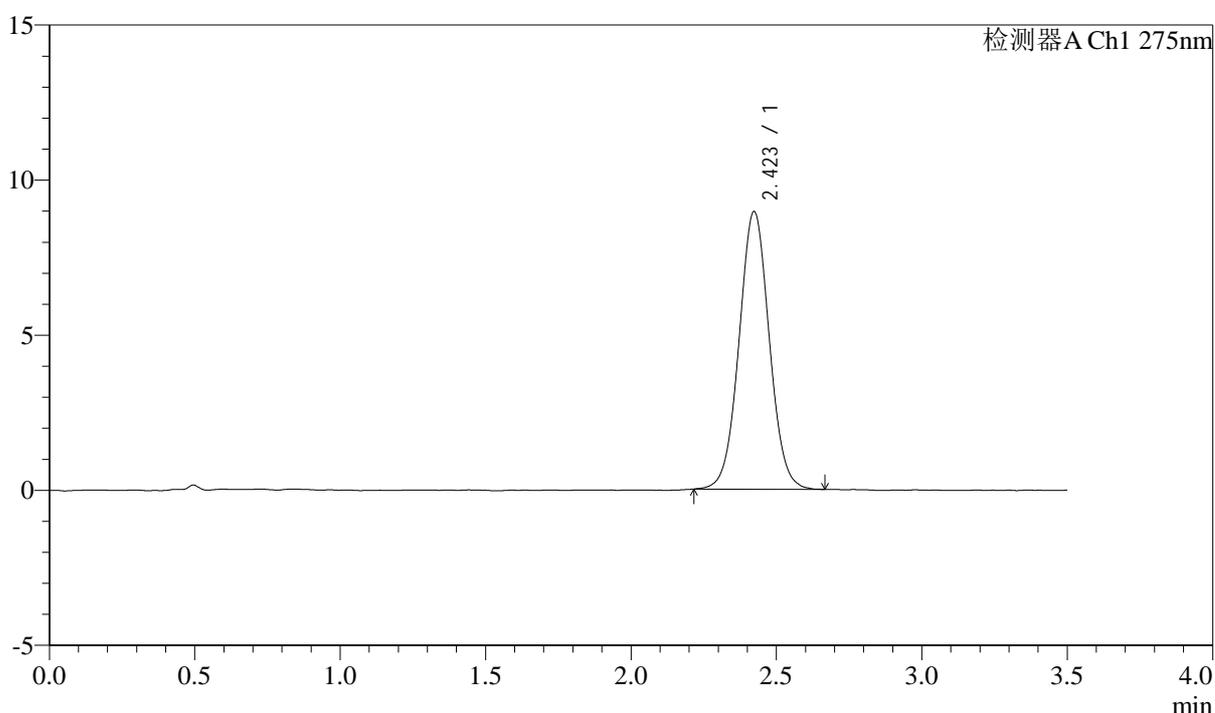
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-488-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:44:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	64691	100.000	8952	2635	1.033	--
总计		64691	100.000	8952			

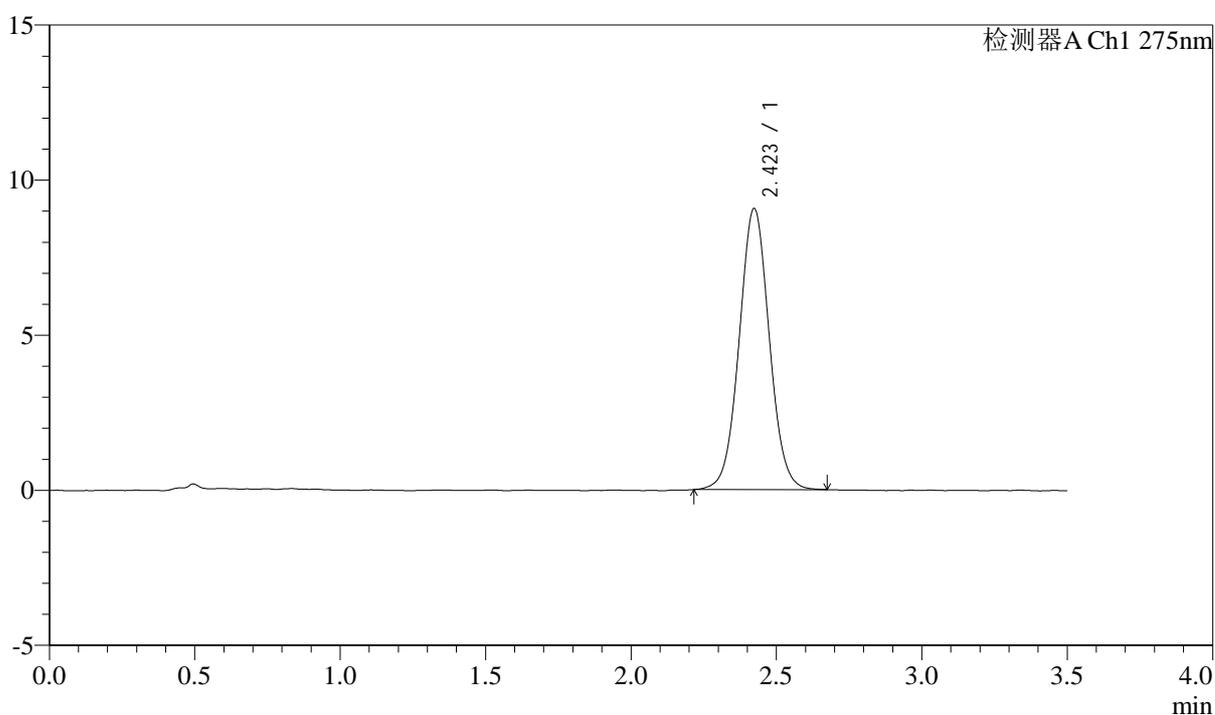
图118 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/18-489-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:48:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.423	65151	100.000	9059	2657	1.037	--
总计		65151	100.000	9059			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



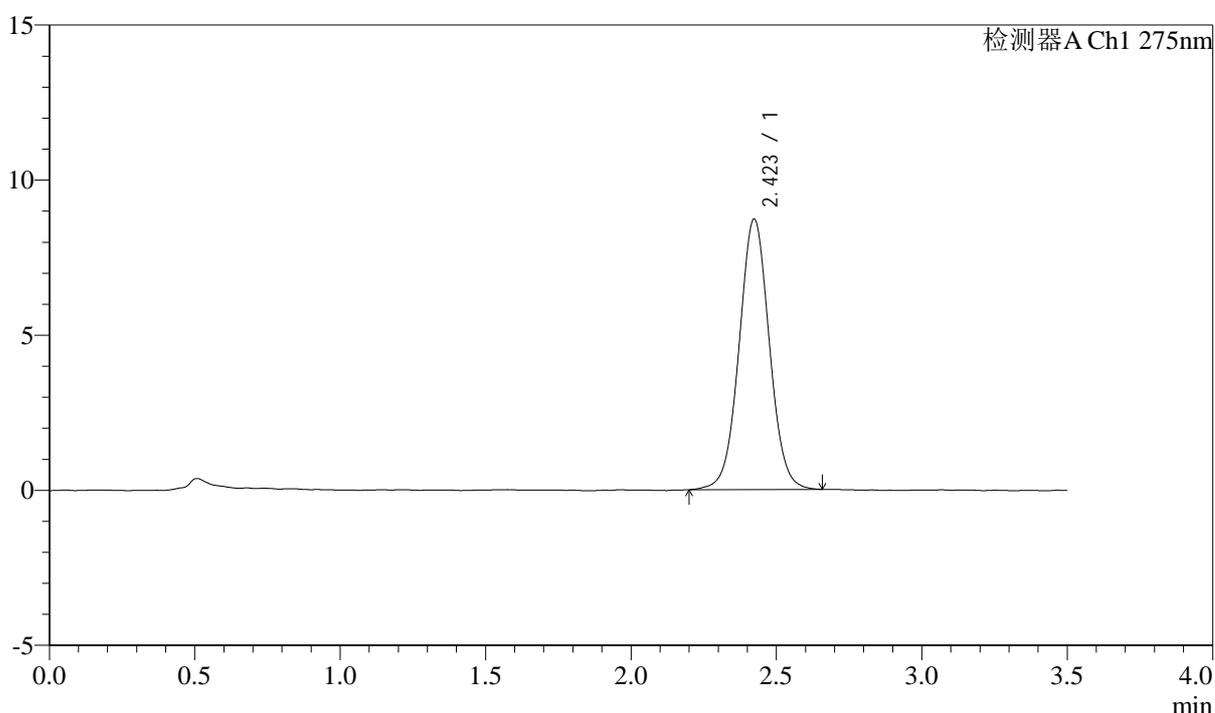
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-490-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:52:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	63081	100.000	8716	2638	1.030	--
总计		63081	100.000	8716			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



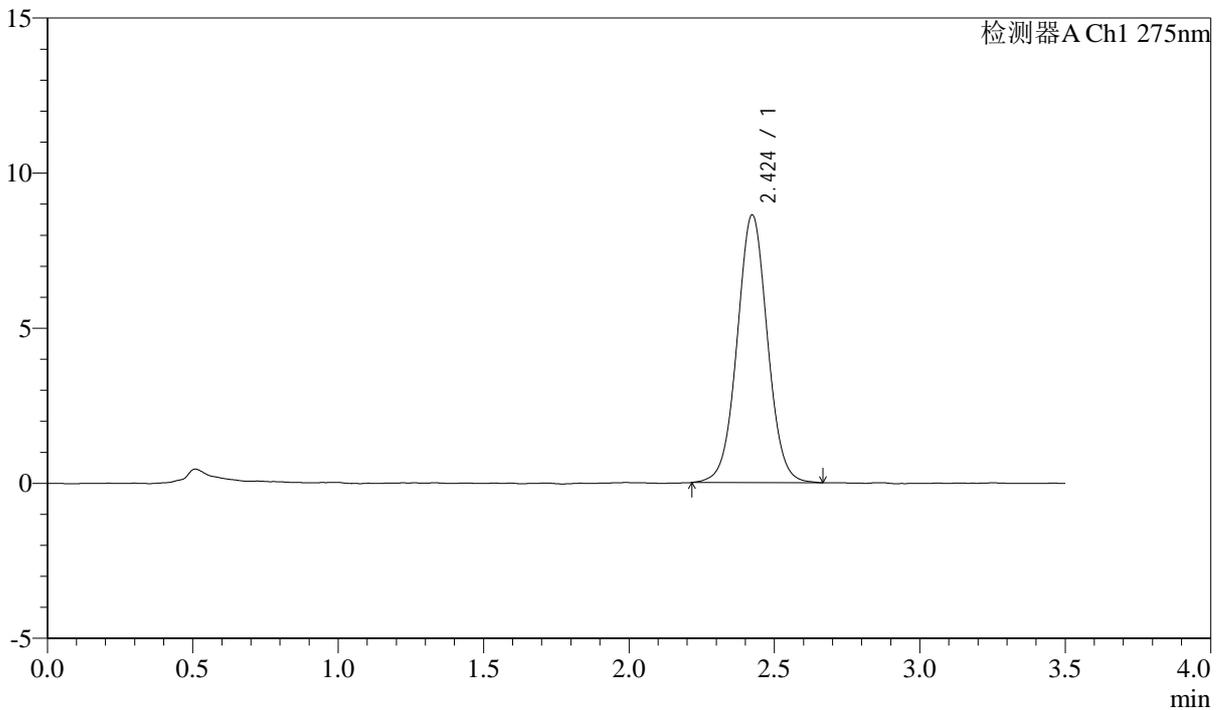
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-491-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/12 23:56:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	62616	100.000	8628	2625	1.028	--
总计		62616	100.000	8628			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



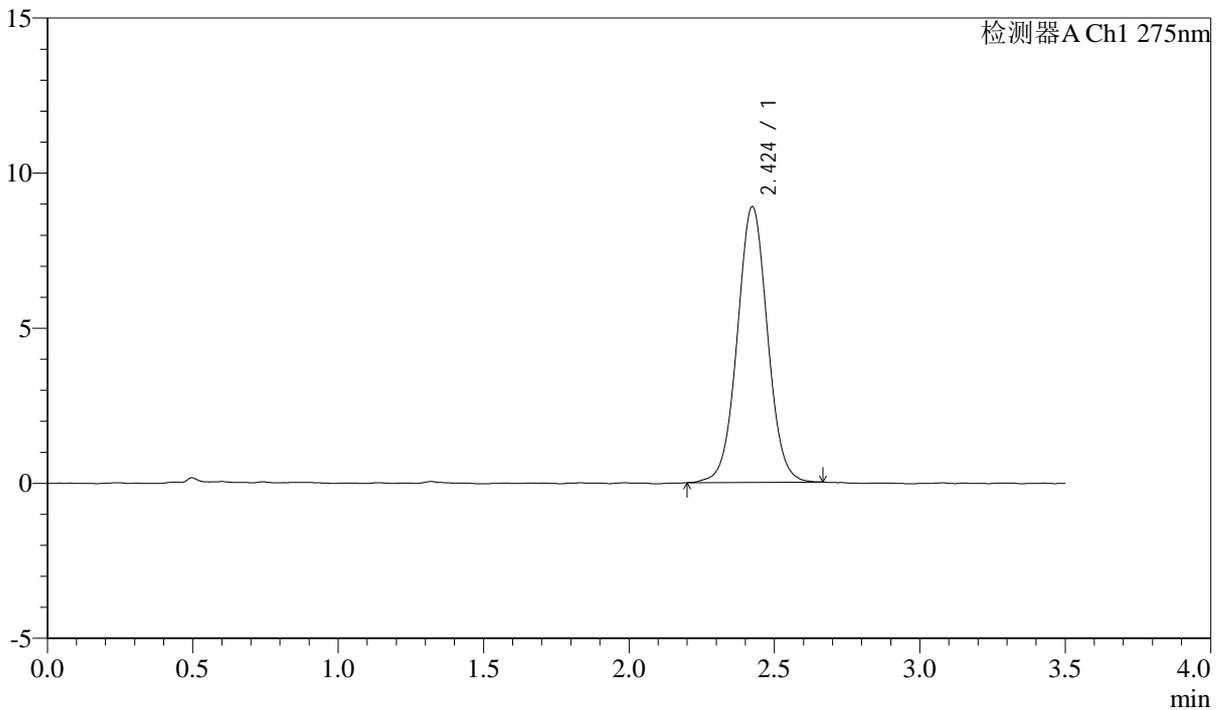
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-492-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:00:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	64248	100.000	8880	2651	1.029	--
总计		64248	100.000	8880			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



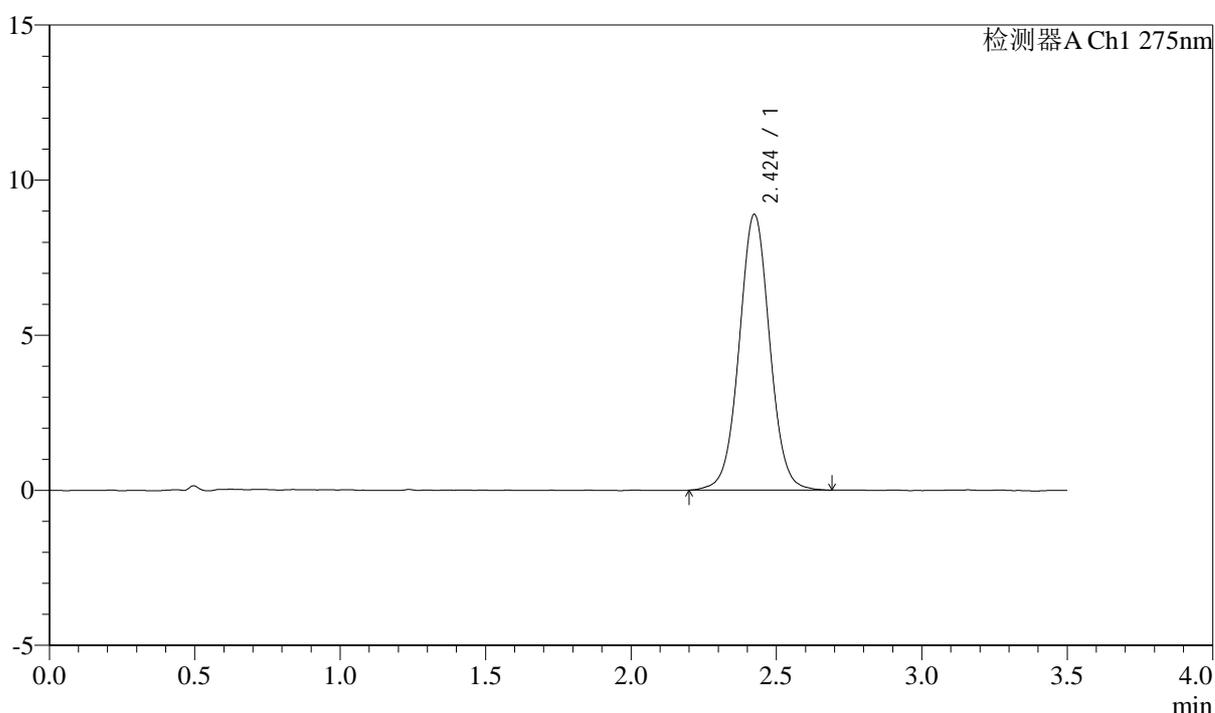
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-493-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:04:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	64984	100.000	8886	2625	1.029	--
总计		64984	100.000	8886			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



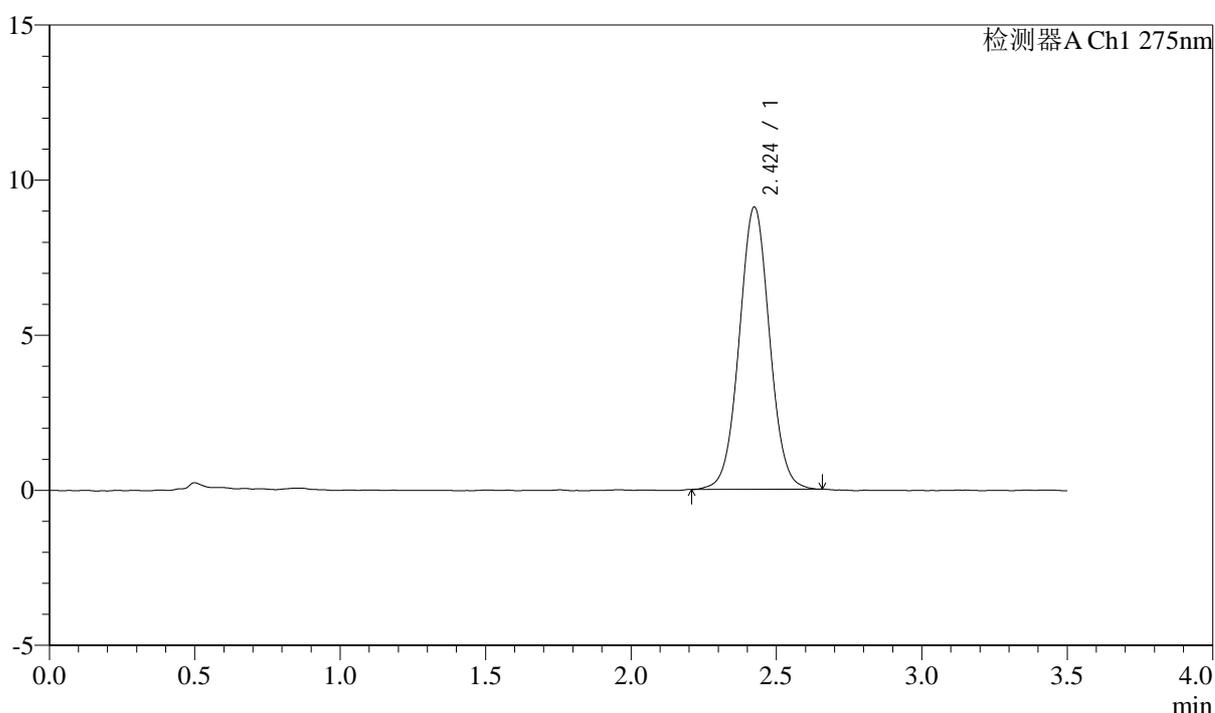
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-494-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:08:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	66020	100.000	9095	2616	1.031	--
总计		66020	100.000	9095			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



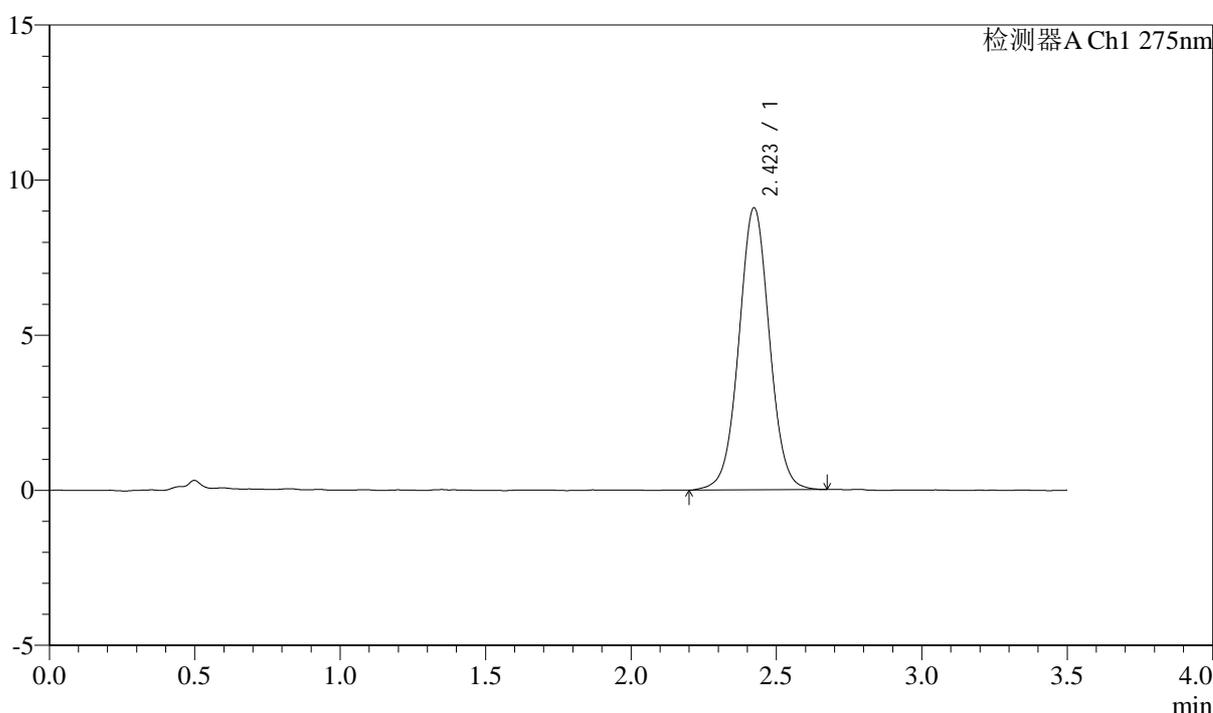
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-495-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:11:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	66413	100.000	9092	2605	1.026	--
总计		66413	100.000	9092			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



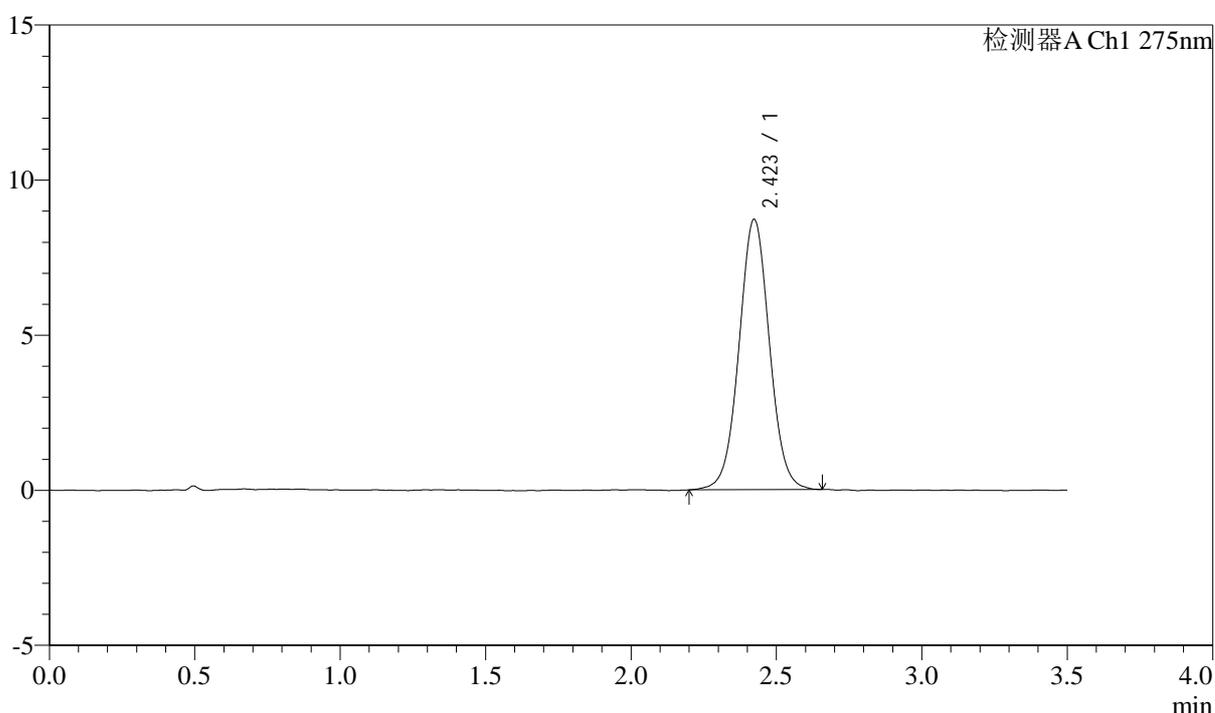
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-496-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:15:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	63330	100.000	8711	2613	1.032	--
总计		63330	100.000	8711			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



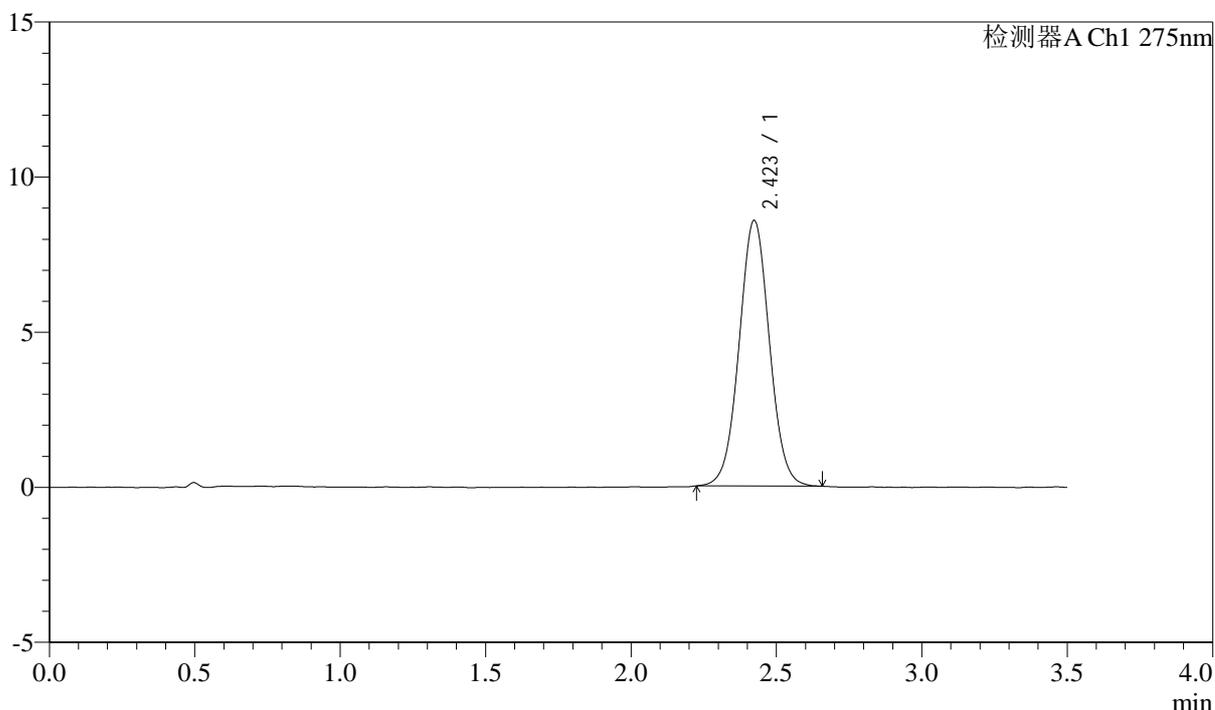
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-497-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:19:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	61950	100.000	8559	2619	1.031	--
总计		61950	100.000	8559			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



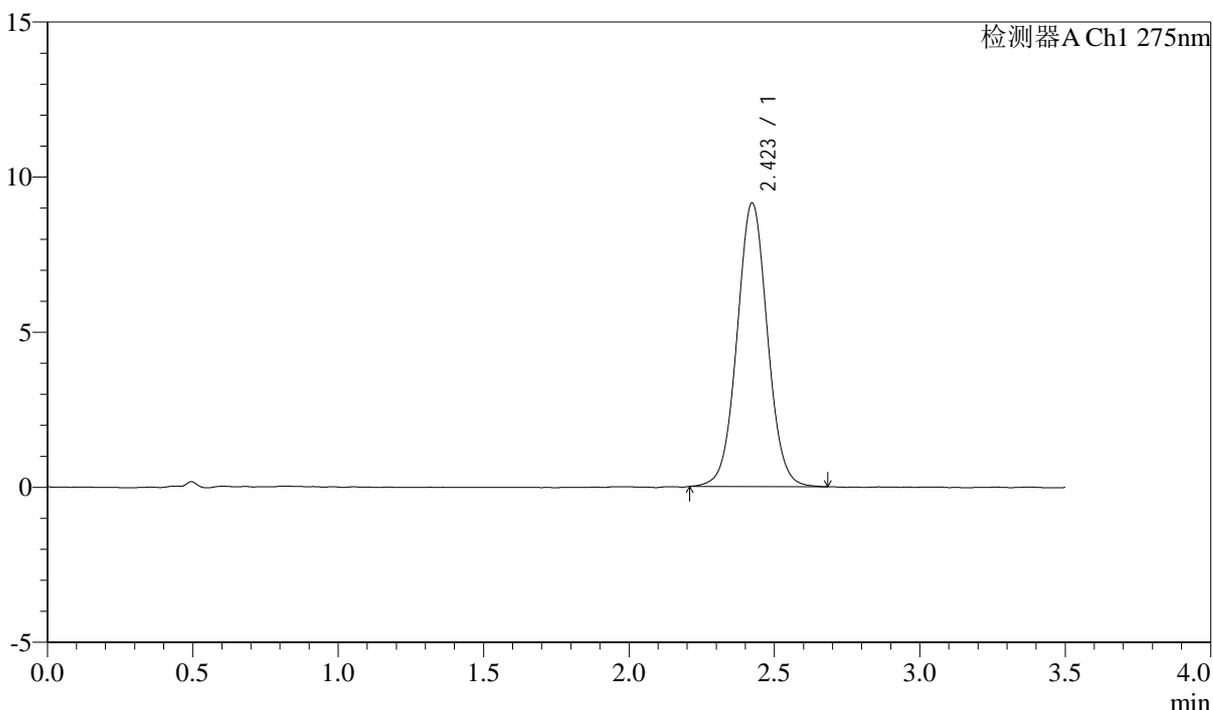
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-498-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:23:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	66521	100.000	9142	2615	1.036	--
总计		66521	100.000	9142			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



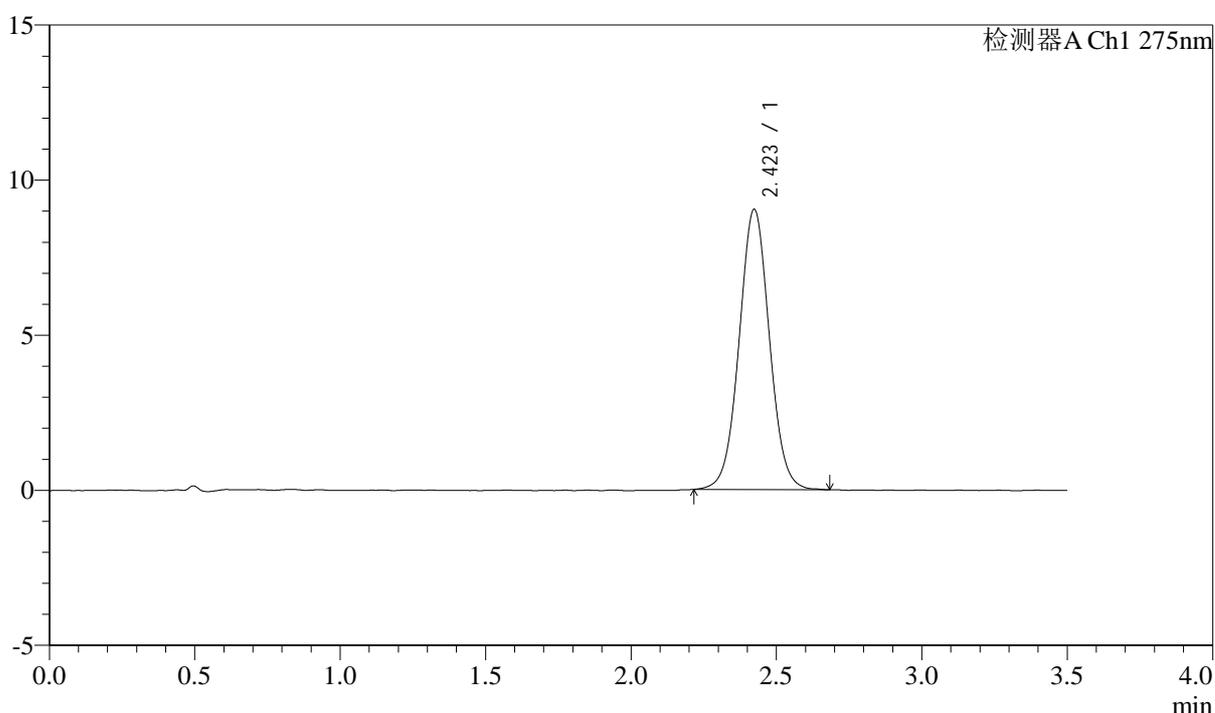
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-499-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:27:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	65407	100.000	9031	2628	1.032	--
总计		65407	100.000	9031			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



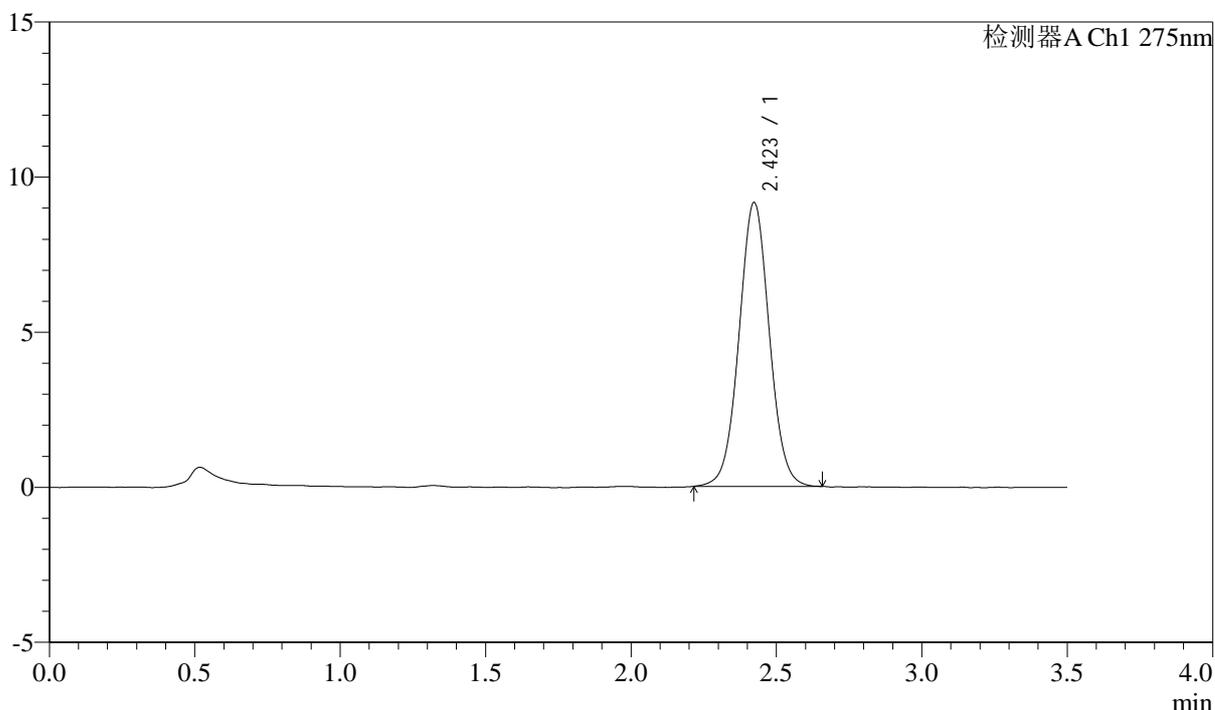
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-500-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:31:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	66193	100.000	9150	2638	1.032	--
总计		66193	100.000	9150			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



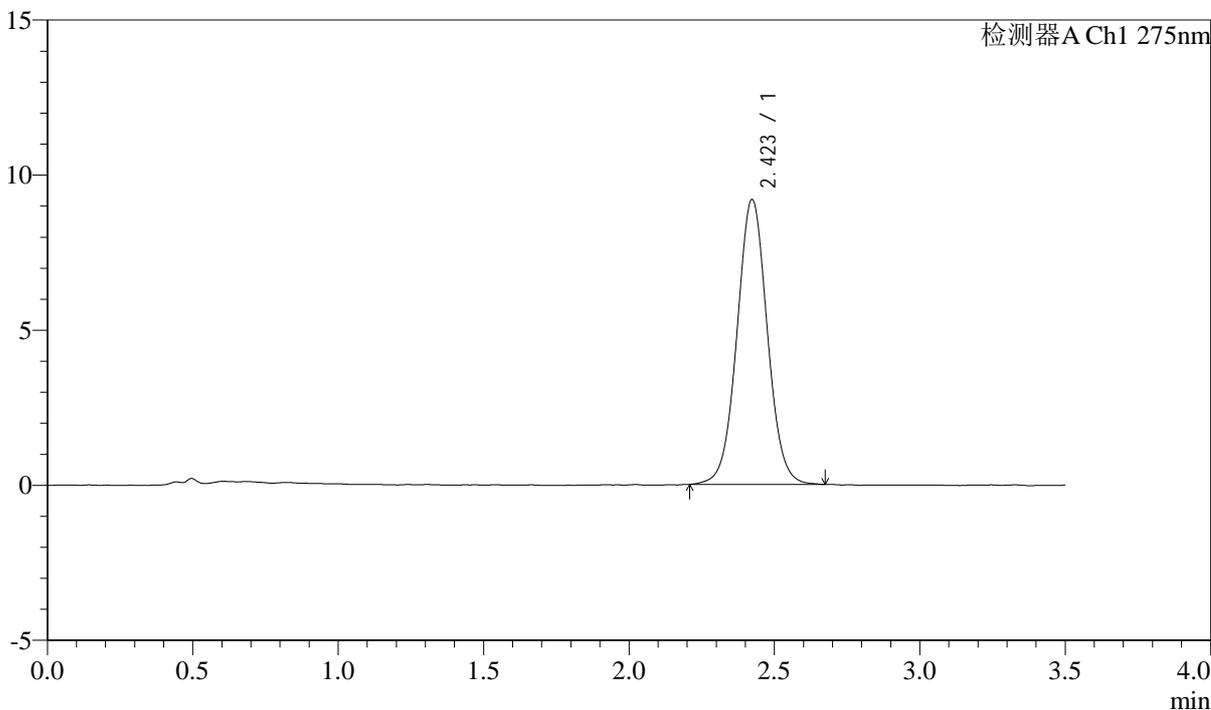
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-501-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:35:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	66602	100.000	9186	2643	1.034	--
总计		66602	100.000	9186			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



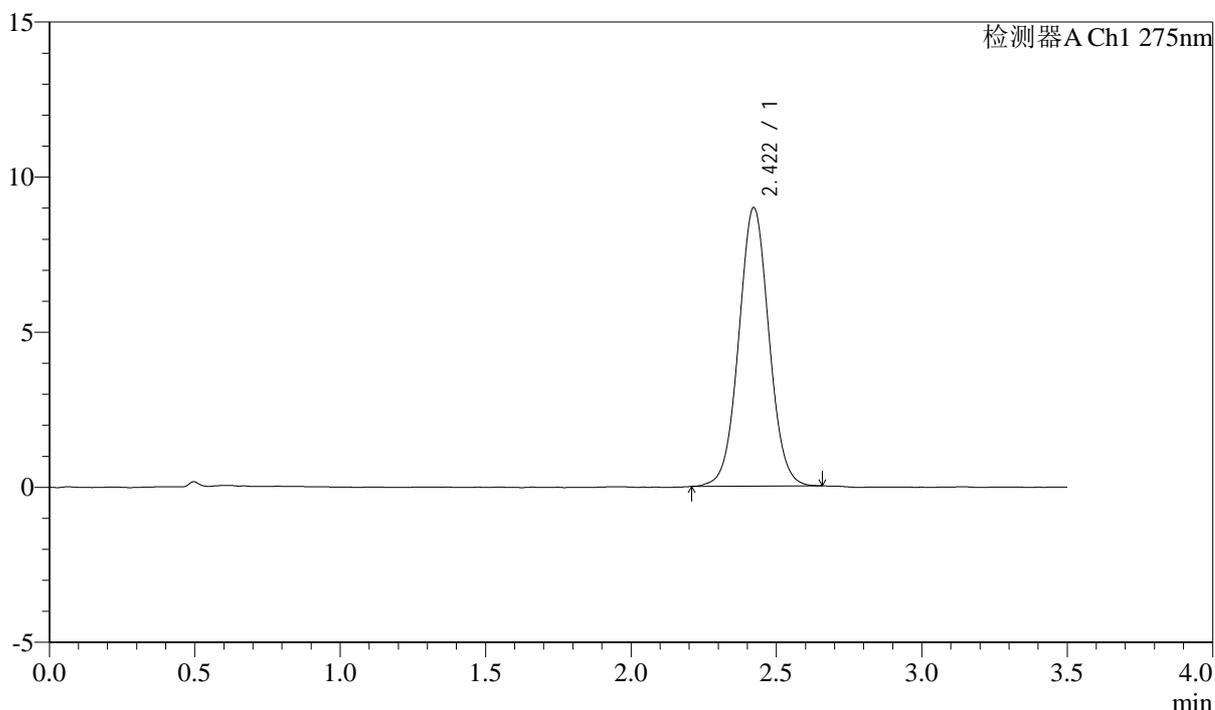
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-502-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:39:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.422	64876	100.000	8983	2636	1.036	--
总计		64876	100.000	8983			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



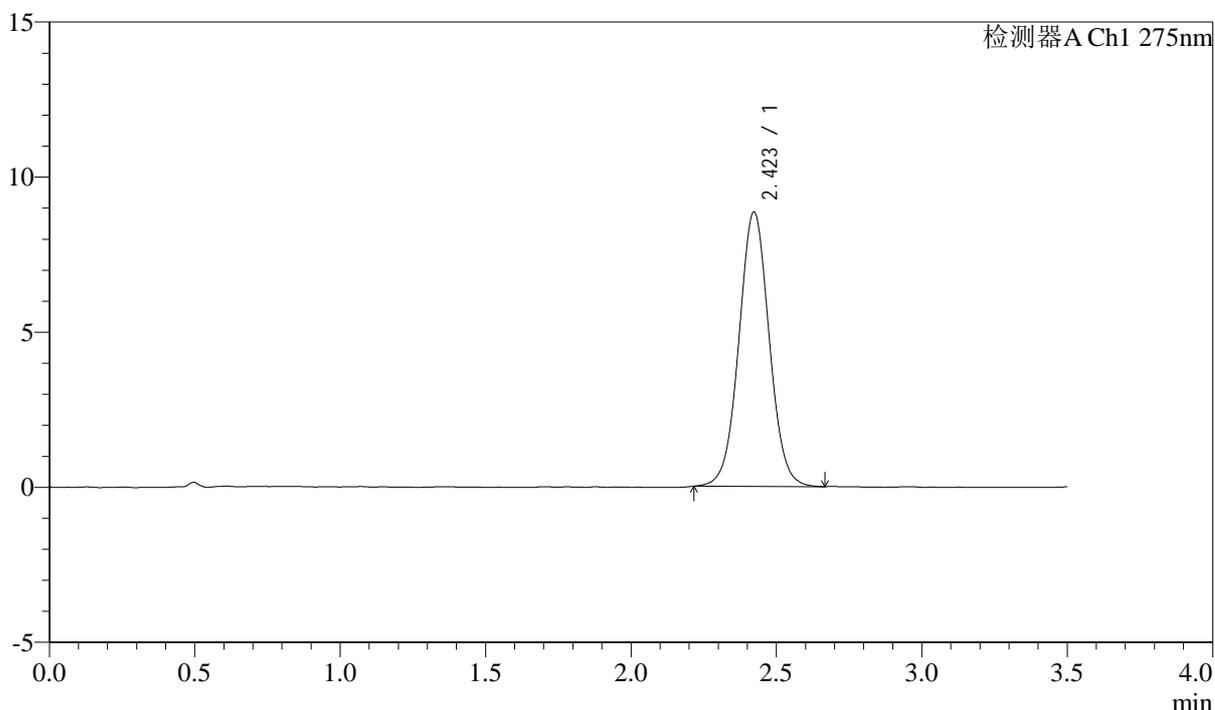
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-503-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:43:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	64071	100.000	8845	2630	1.031	--
总计		64071	100.000	8845			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



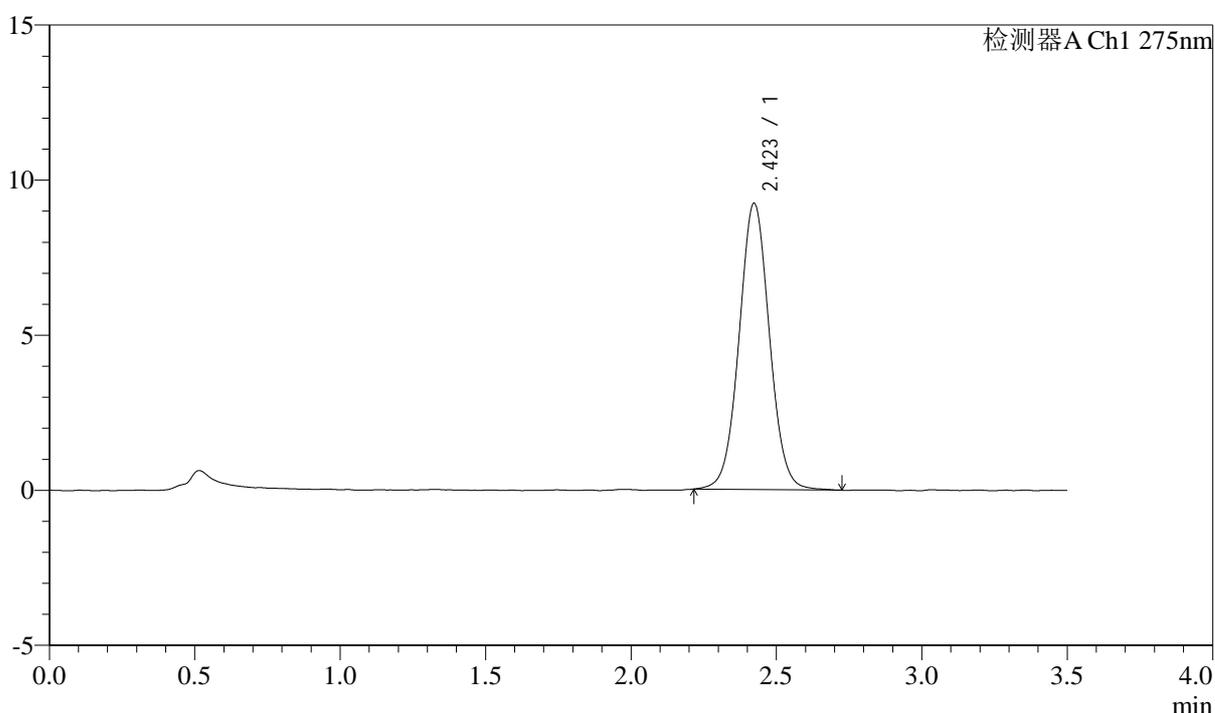
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-504-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:47:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	67045	100.000	9227	2619	1.038	--
总计		67045	100.000	9227			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



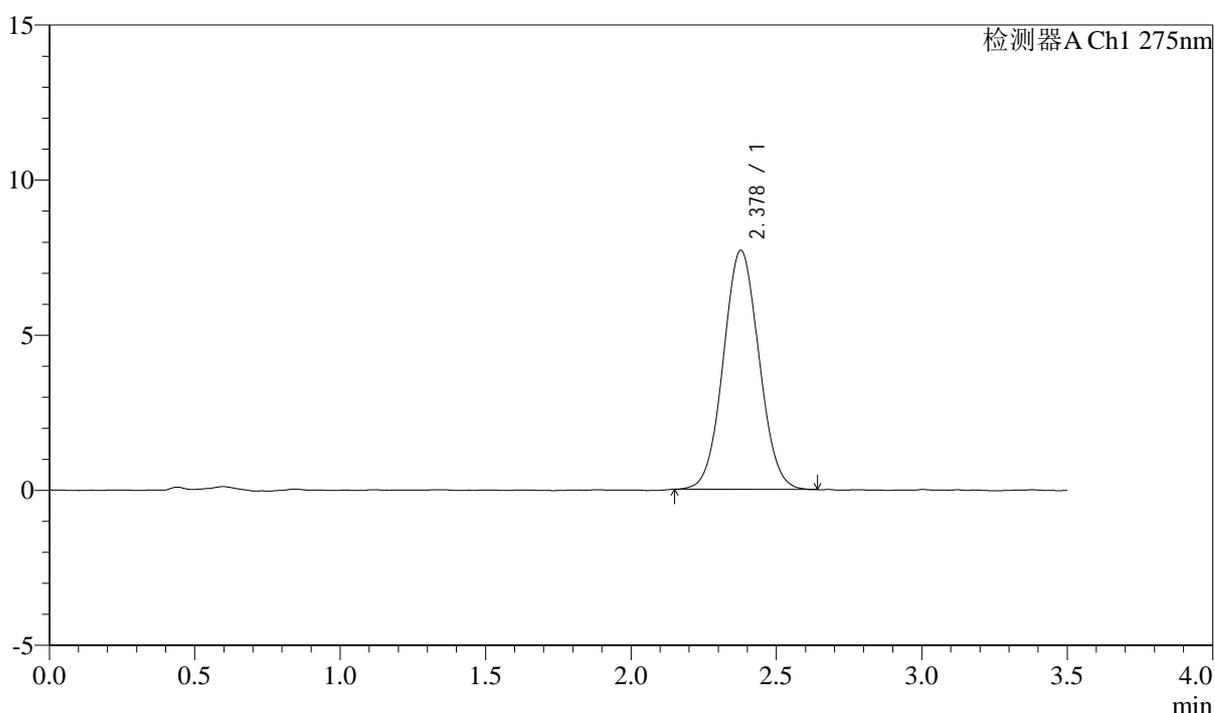
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-505-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:50:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.378	65890	100.000	7701	1781	1.048	--
总计		65890	100.000	7701			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



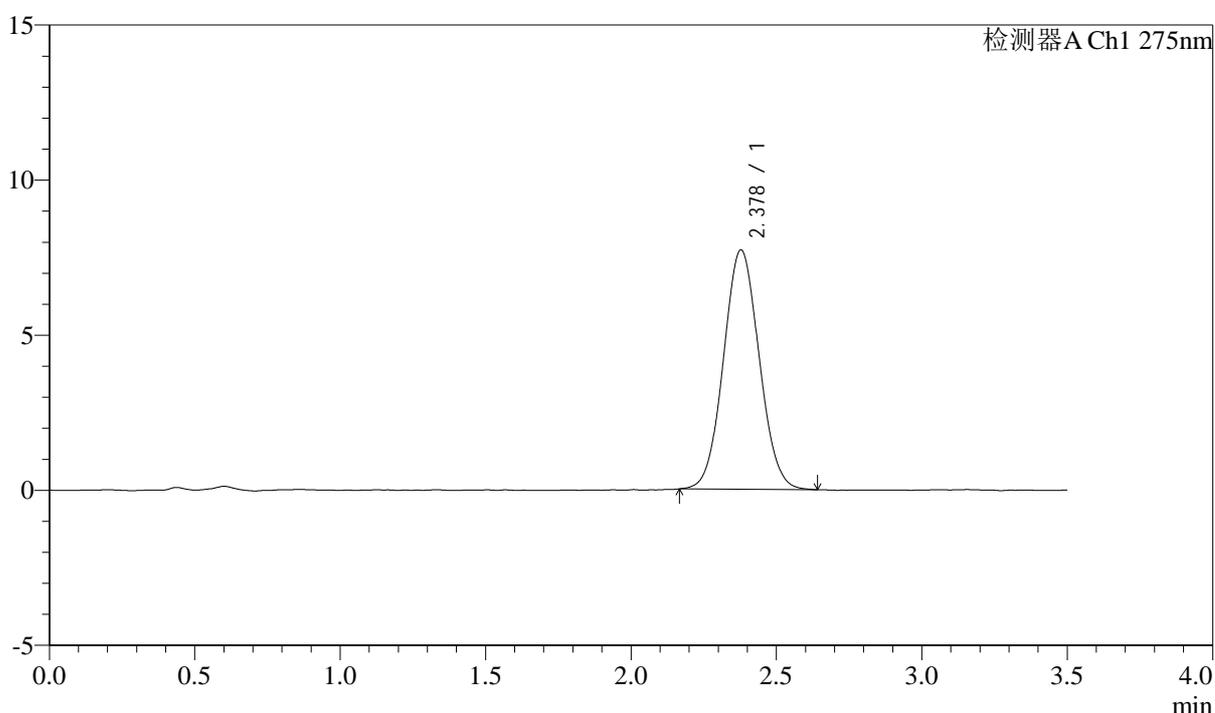
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-506-2 - zzp-2025072221p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:54:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:05:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.378	65952	100.000	7715	1782	1.057	--
总计		65952	100.000	7715			

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-2025072221批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



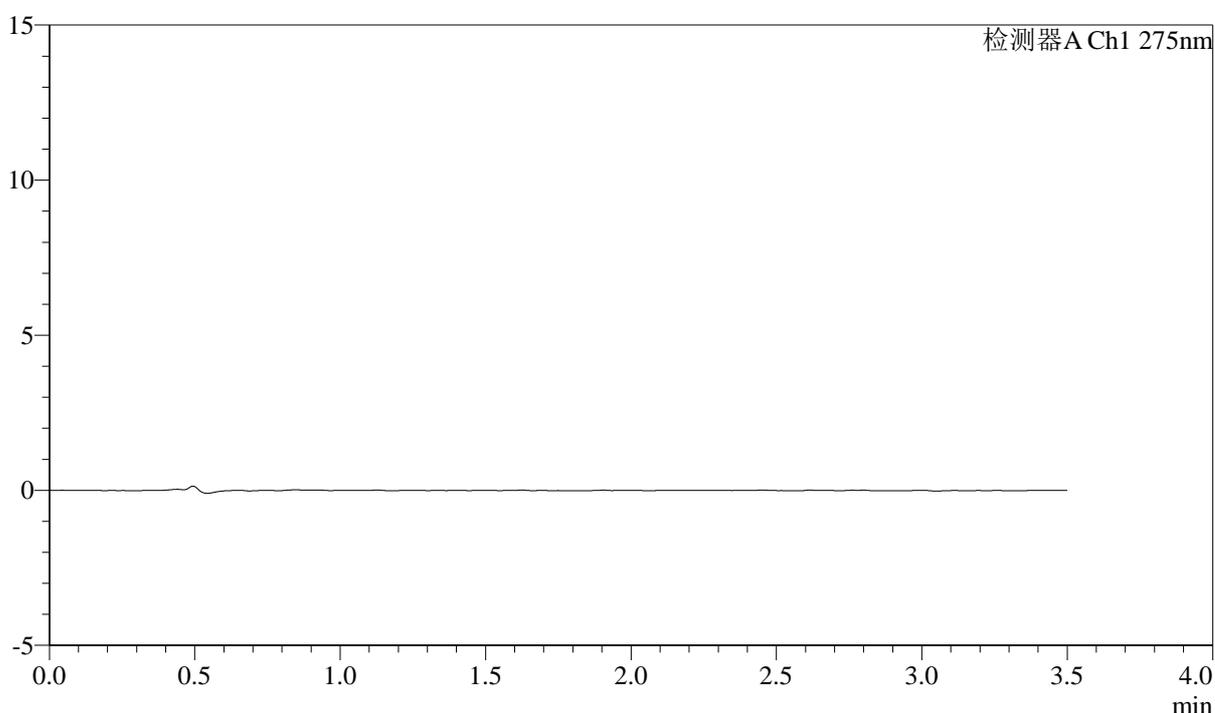
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-507-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 00:58:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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137 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
溶剂



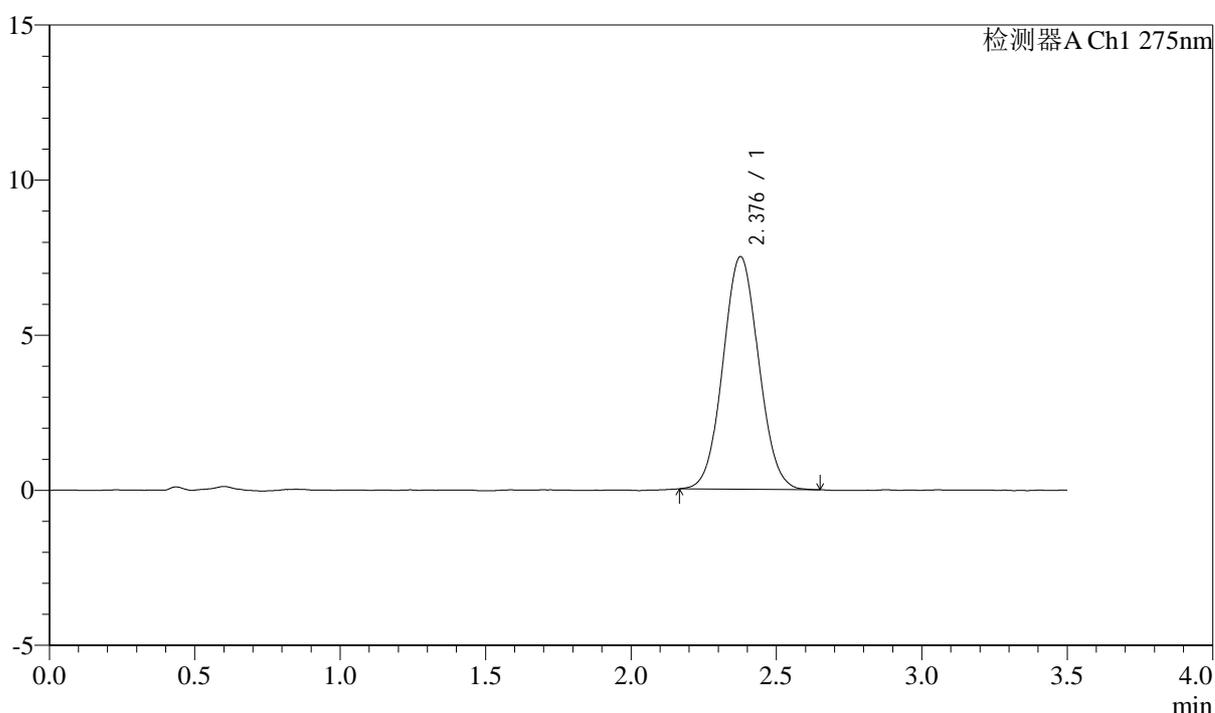
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-508-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:02:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.376	64104	100.000	7488	1775	1.053	--
总计		64104	100.000	7488			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



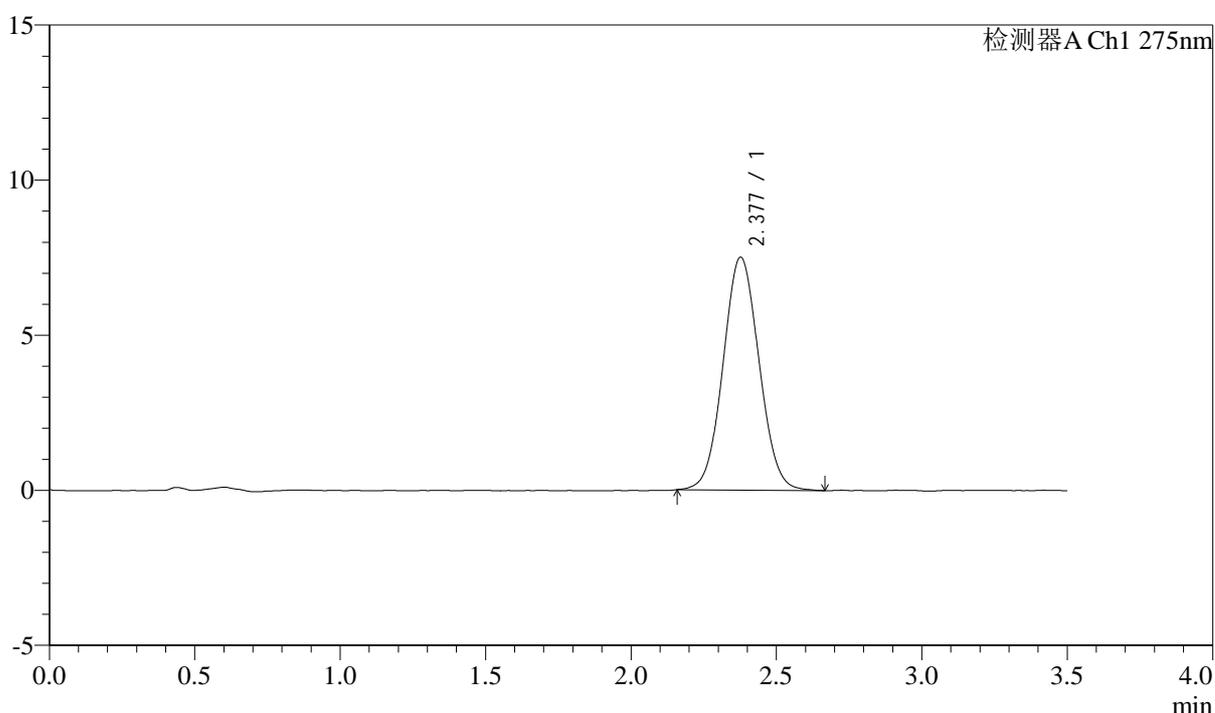
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-509-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:06:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.377	64626	100.000	7499	1767	1.054	--
总计		64626	100.000	7499			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



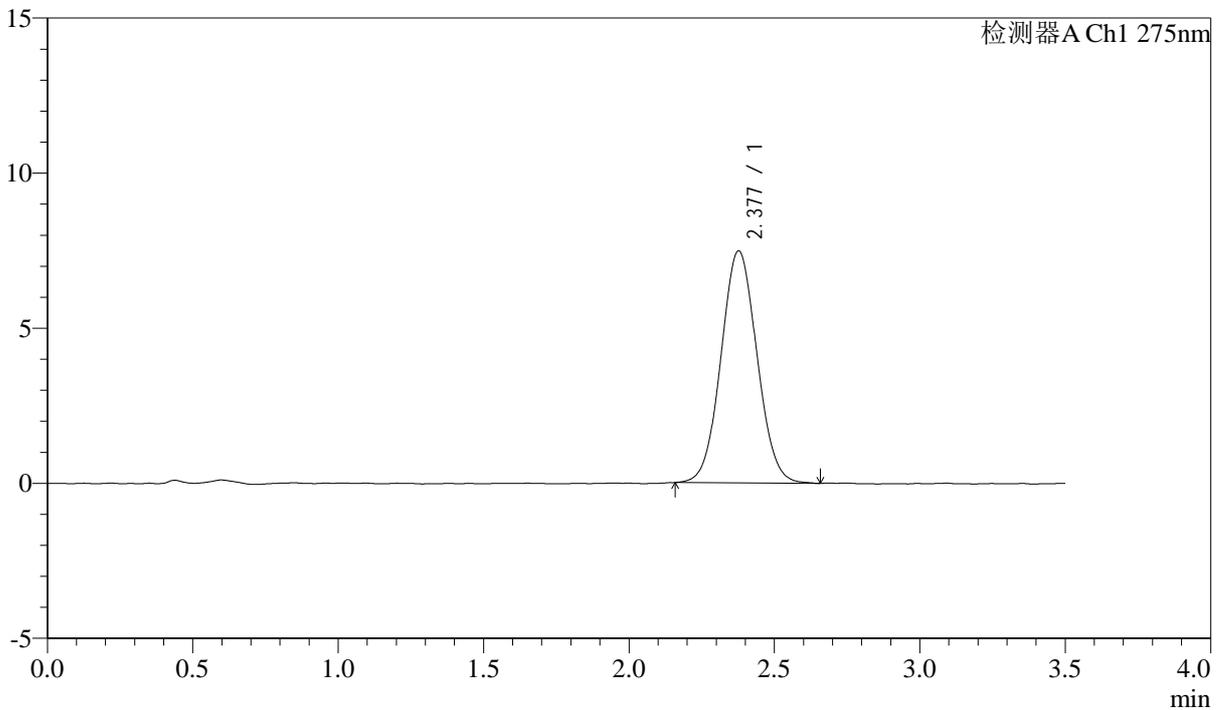
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-510-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:10:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.377	64522	100.000	7476	1750	1.052	--
总计		64522	100.000	7476			

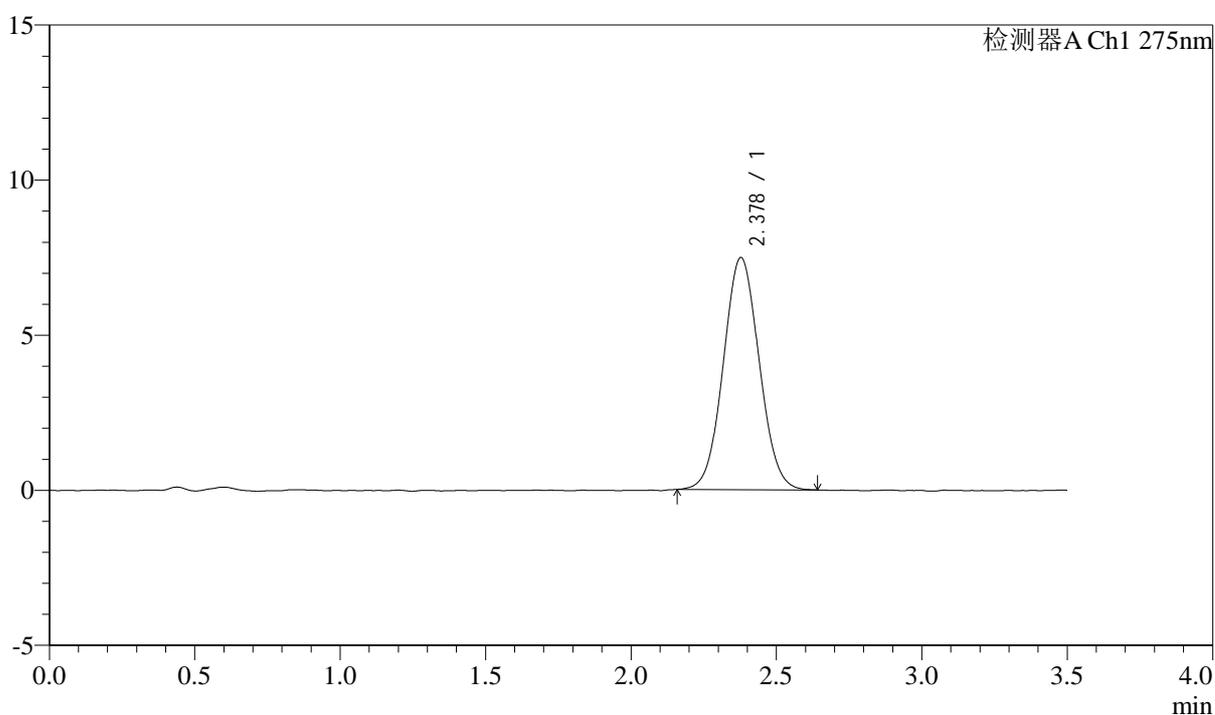
图140 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &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 - 0-143/18-511-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:14:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.378	64242	100.000	7483	1762	1.051	--
总计		64242	100.000	7483			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



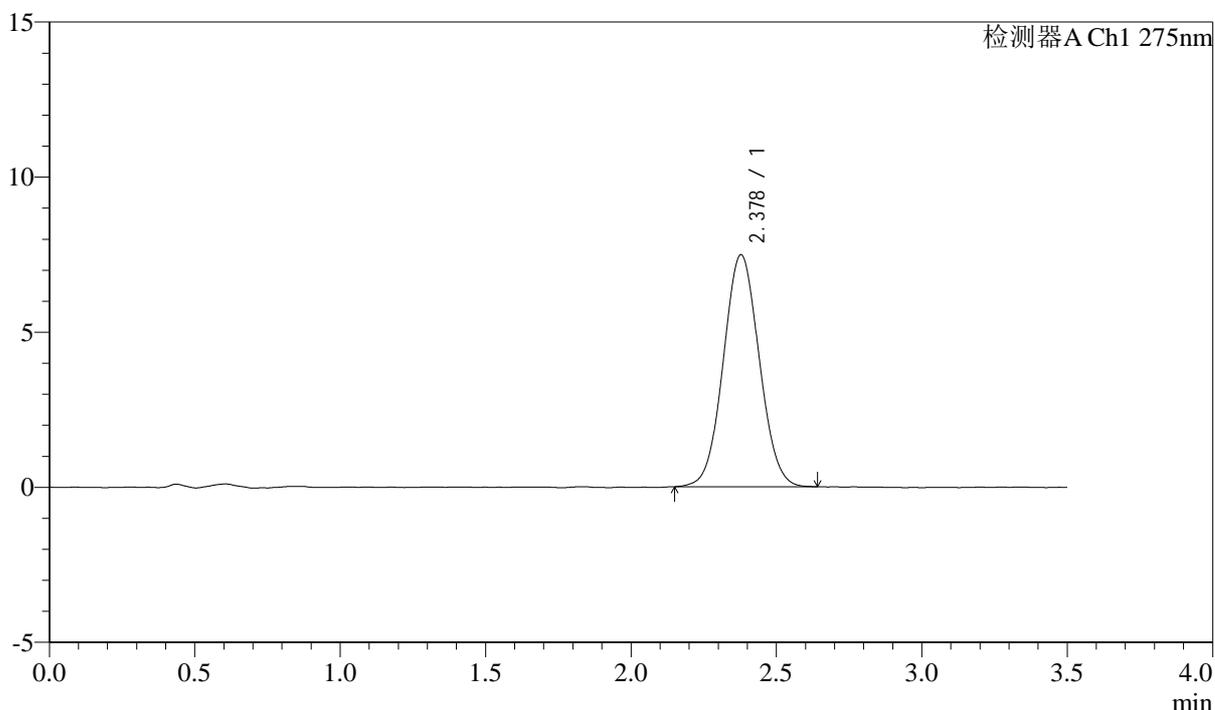
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-512-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:18:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.378	64325	100.000	7480	1765	1.049	--
总计		64325	100.000	7480			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



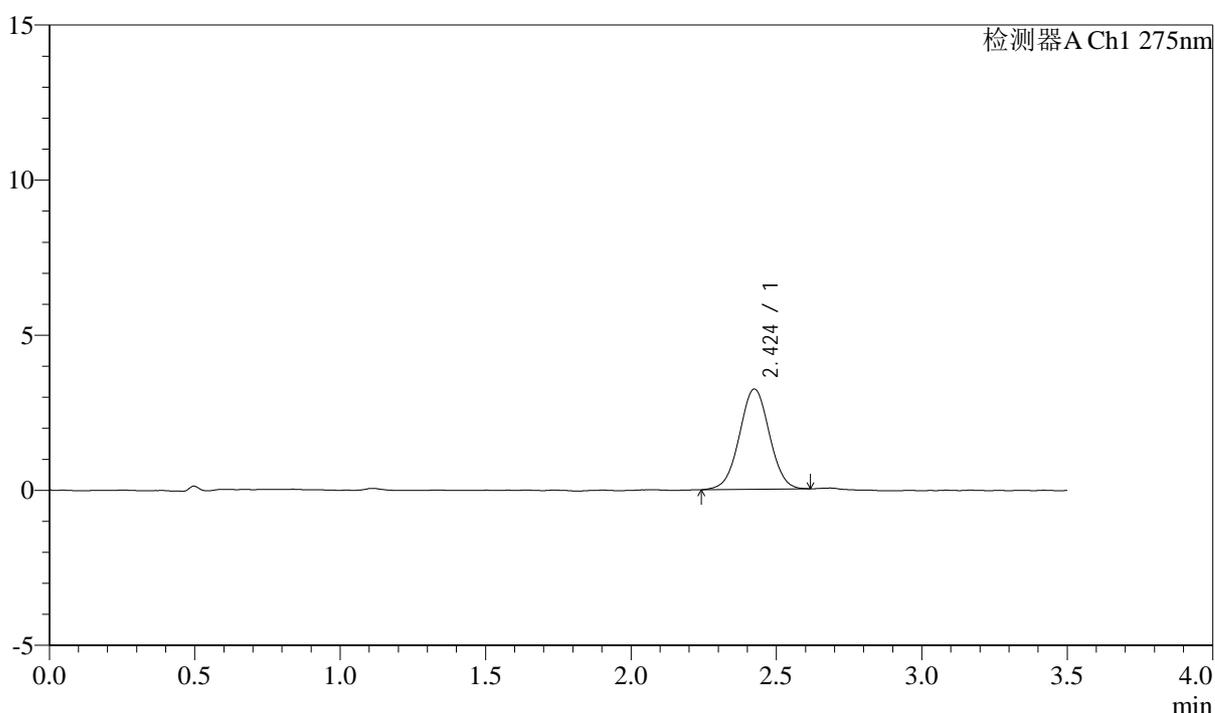
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-513-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:22:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	23124	100.000	3228	2644	1.014	--
总计		23124	100.000	3228			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



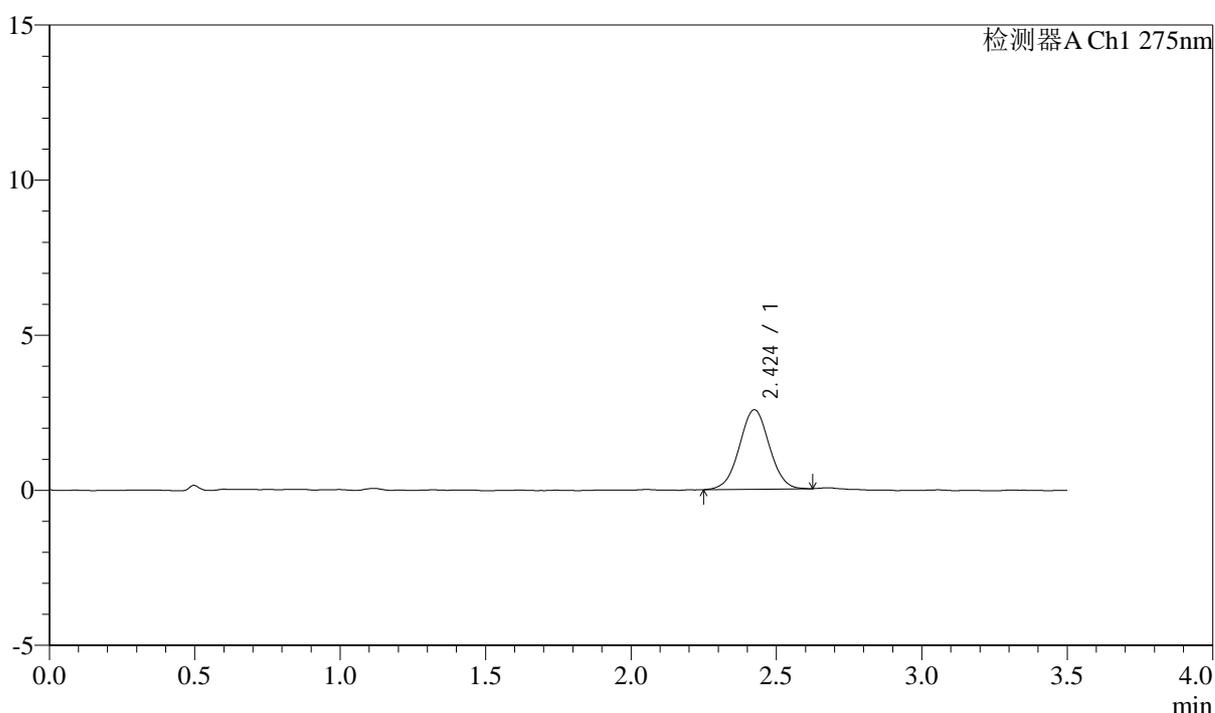
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-514-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:25:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	18352	100.000	2562	2683	1.013	--
总计		18352	100.000	2562			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



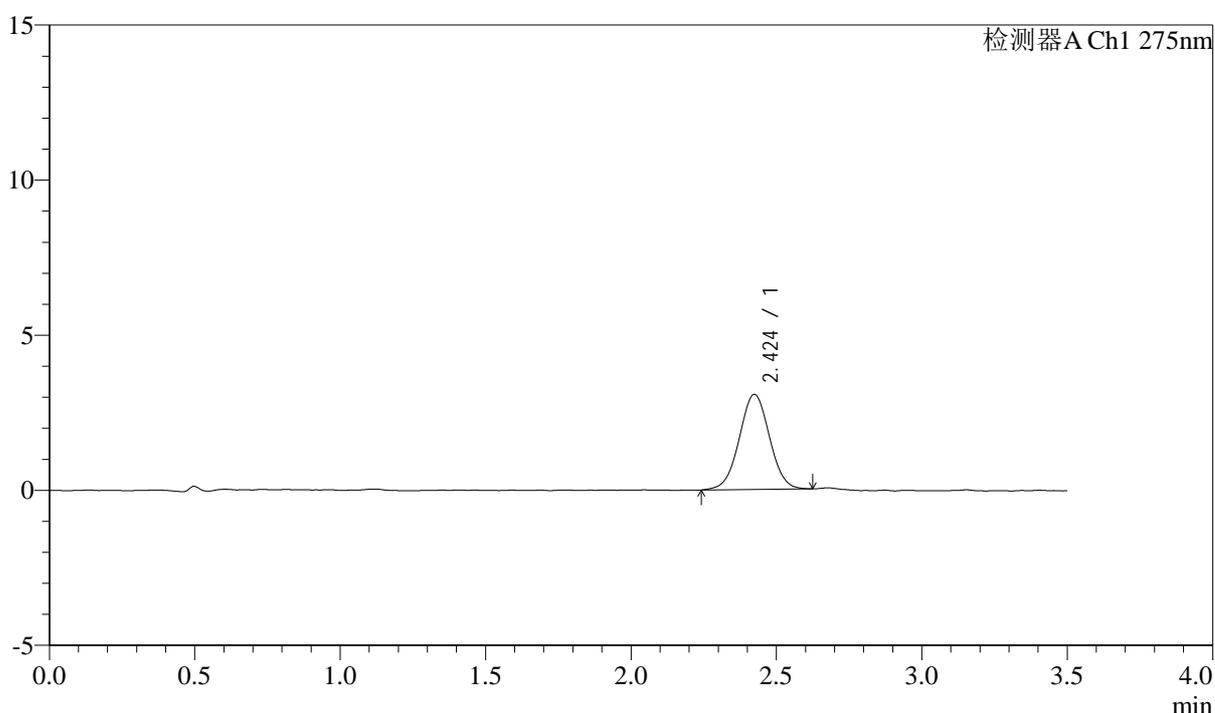
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-515-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:29:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	22167	100.000	3066	2613	1.014	--
总计		22167	100.000	3066			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



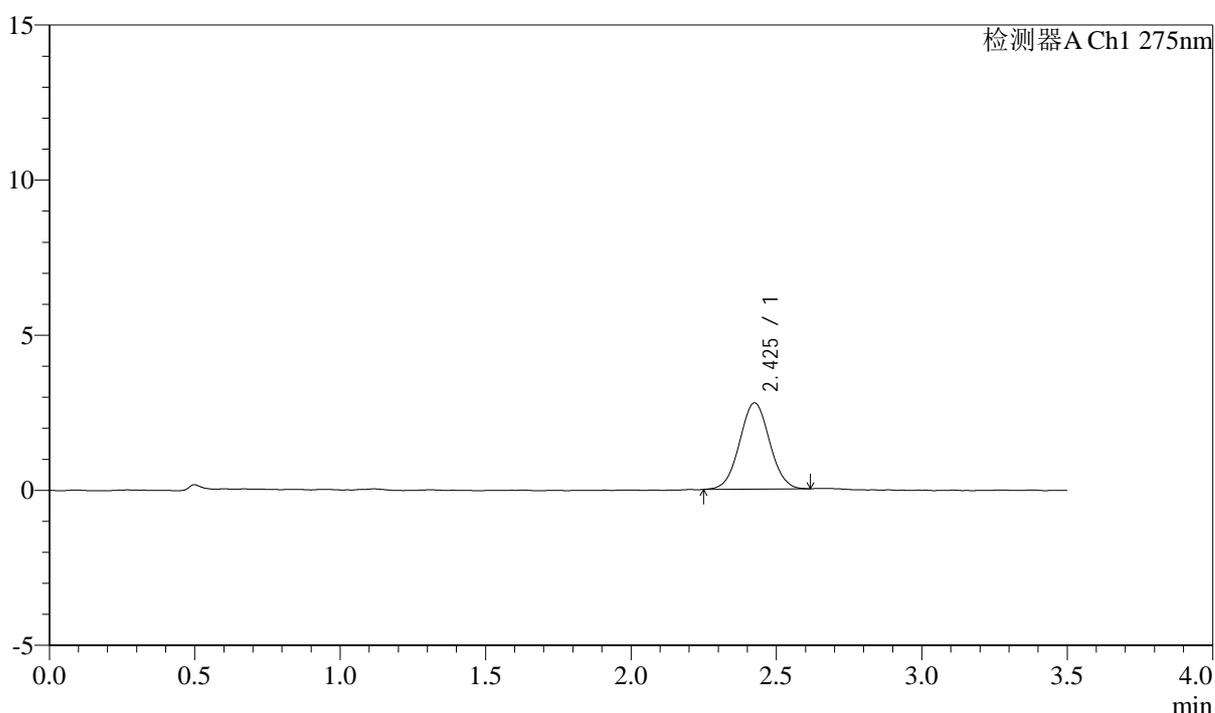
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-516-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:33:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	19942	100.000	2776	2643	1.030	--
总计		19942	100.000	2776			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



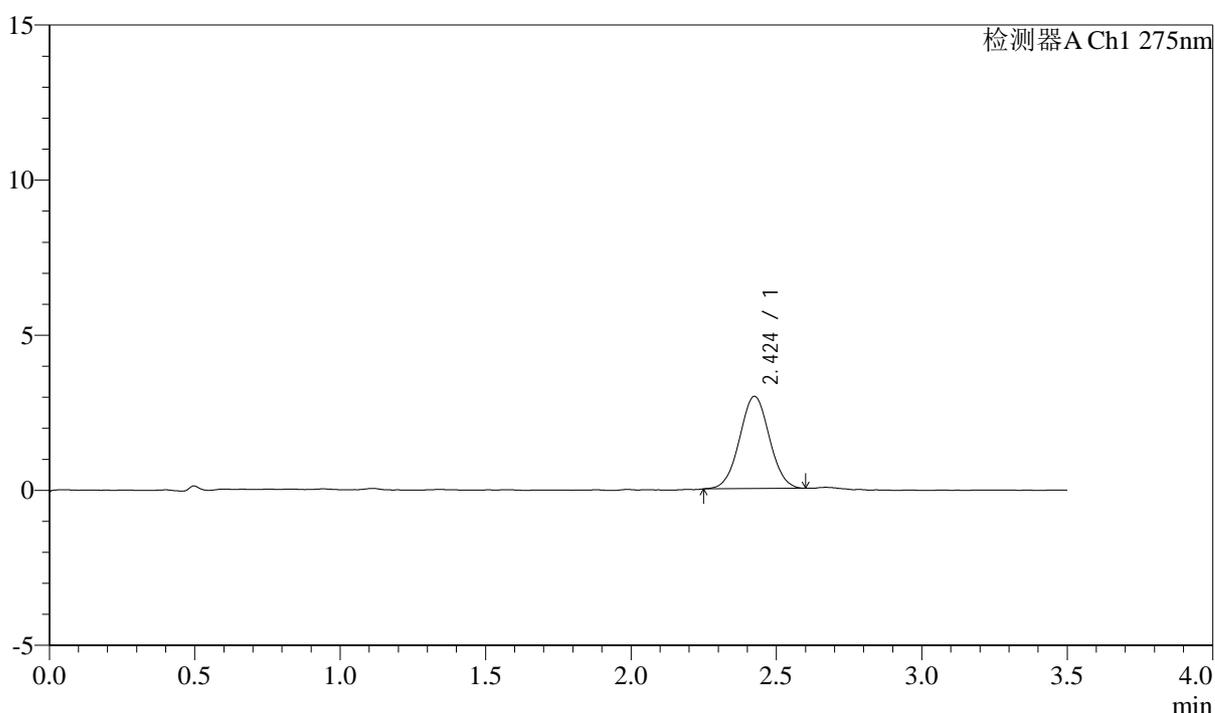
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-517-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:37:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	21235	100.000	2970	2647	1.024	--
总计		21235	100.000	2970			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



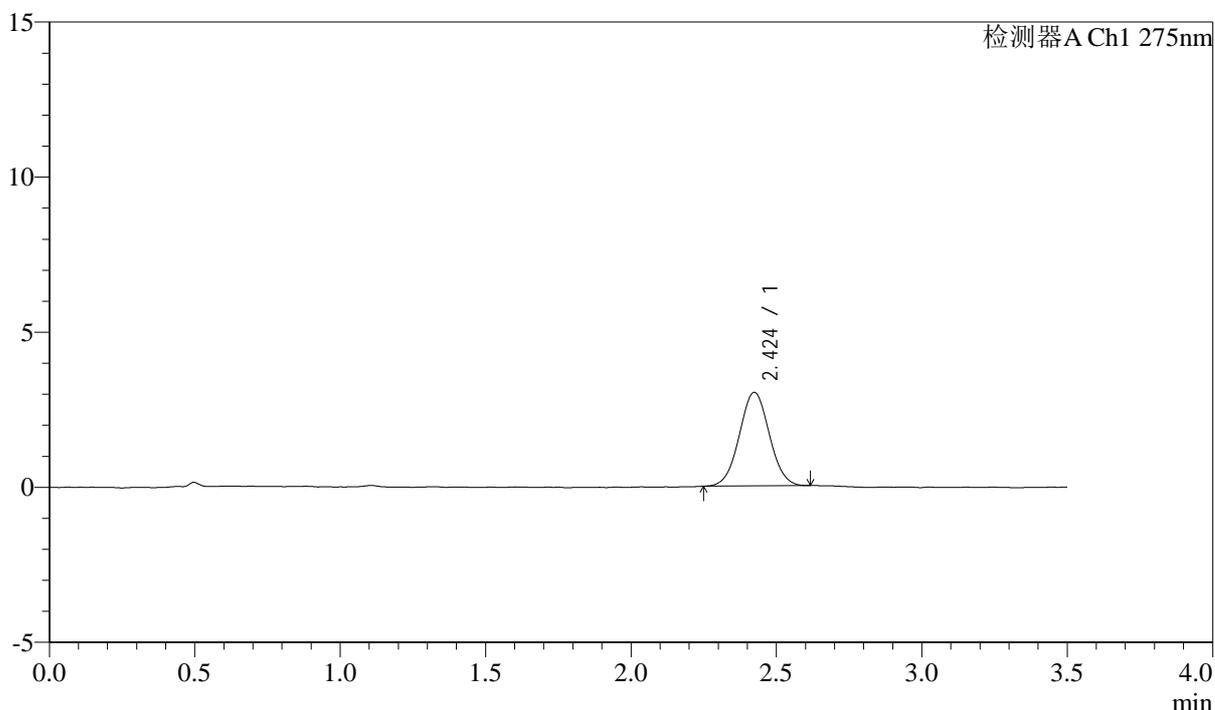
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-518-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:41:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	21575	100.000	3015	2630	1.030	--
总计		21575	100.000	3015			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



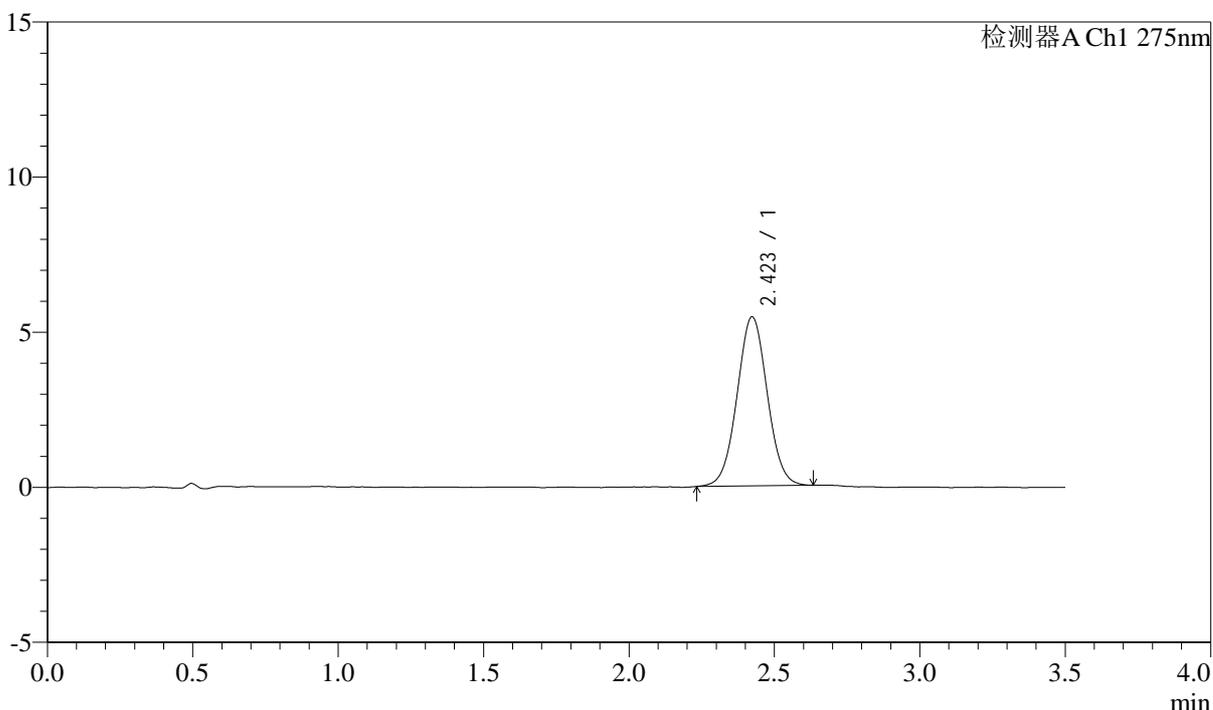
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-519-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:45:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	39277	100.000	5448	2620	1.030	--
总计		39277	100.000	5448			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



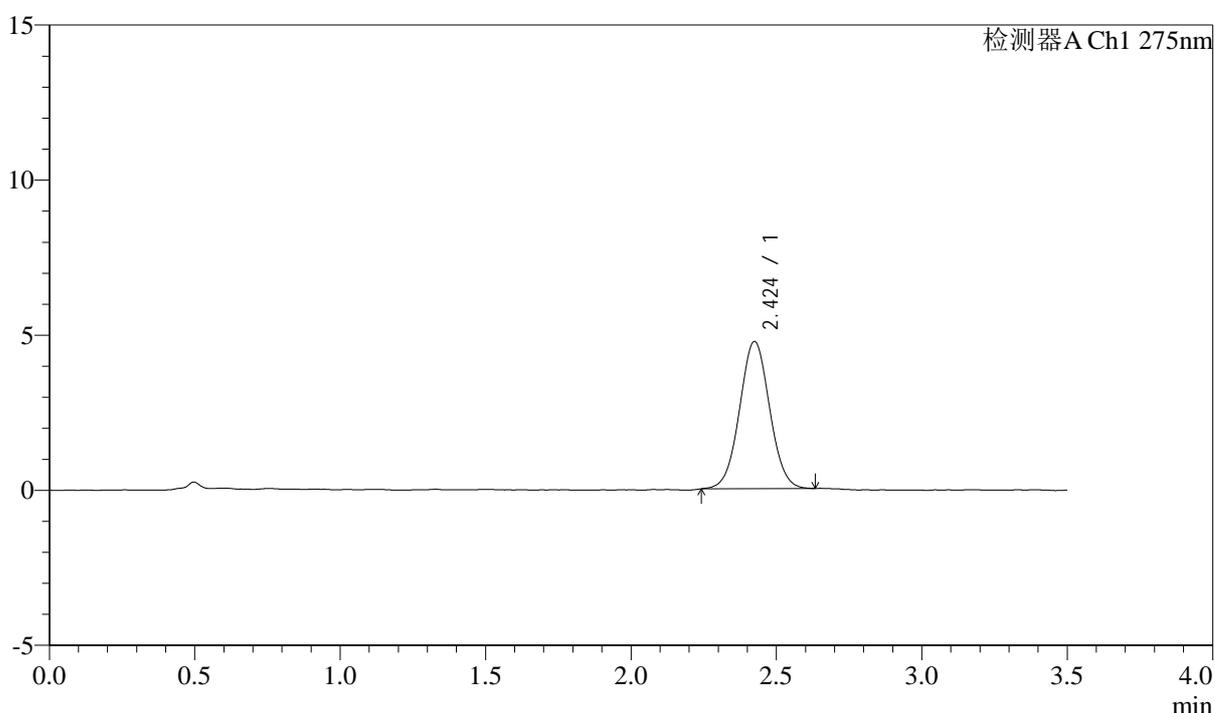
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-520-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:49:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	34110	100.000	4740	2626	1.032	--
总计		34110	100.000	4740			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



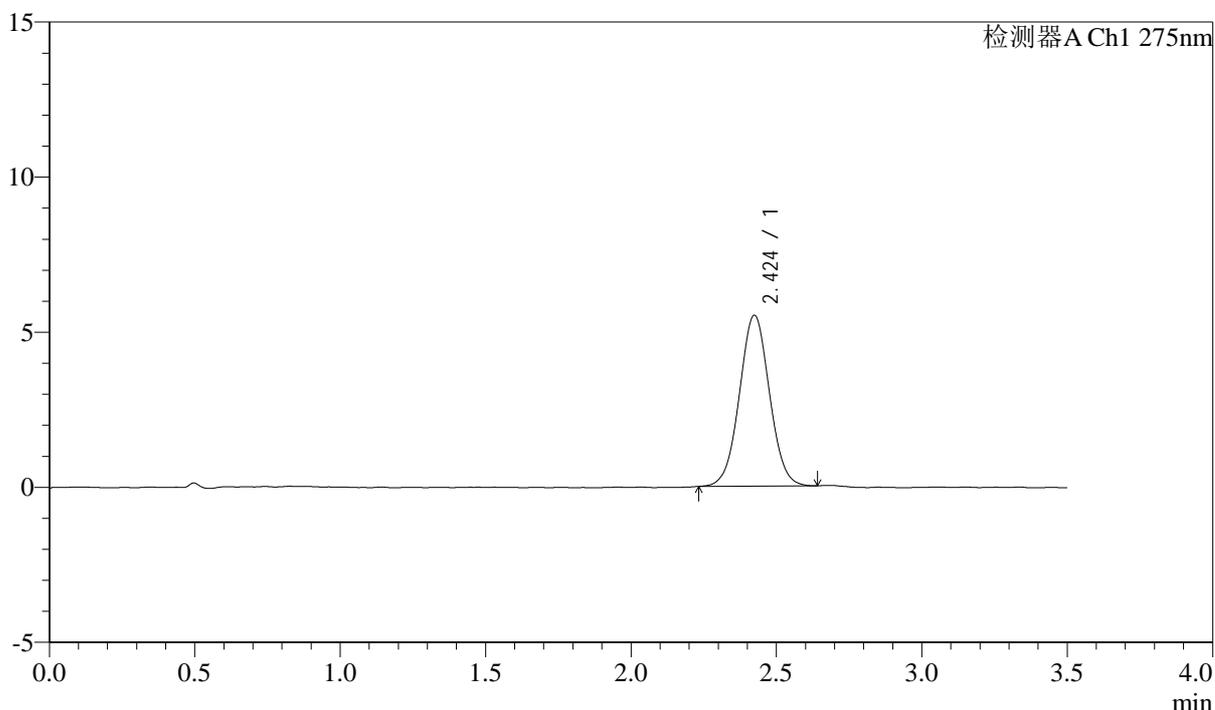
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-521-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:53:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	39522	100.000	5503	2640	1.028	--
总计		39522	100.000	5503			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



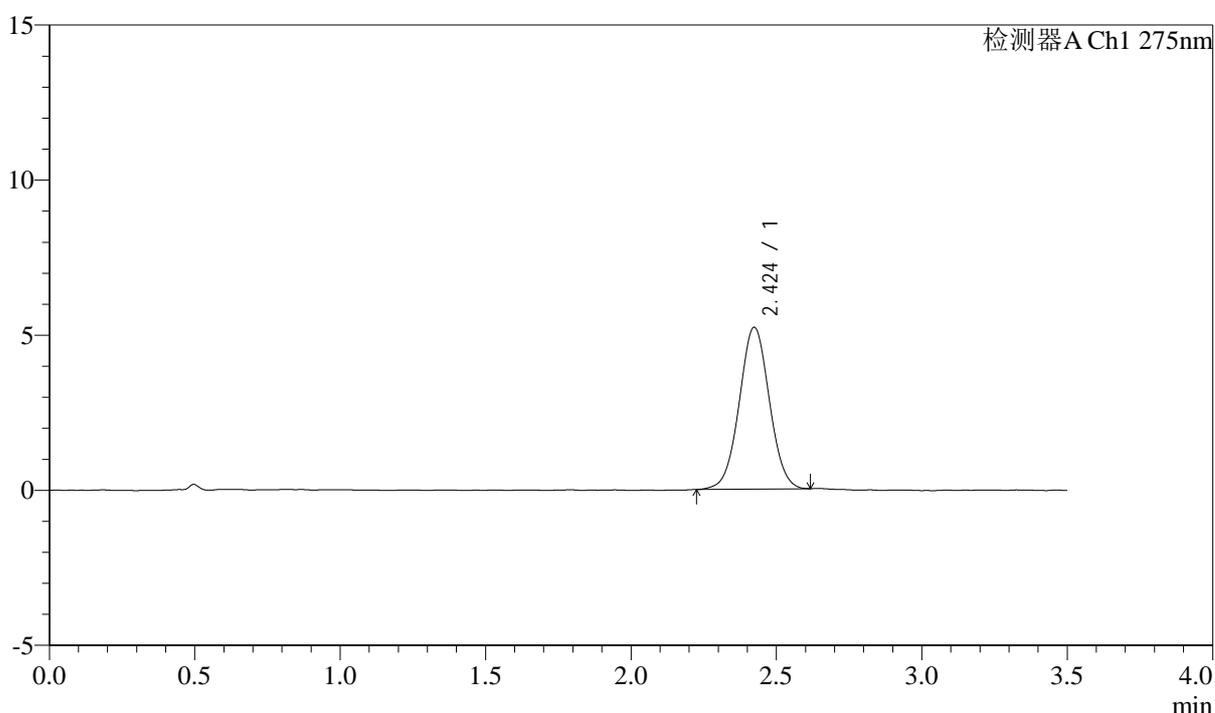
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-522-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 01:57:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	37548	100.000	5216	2629	1.024	--
总计		37548	100.000	5216			

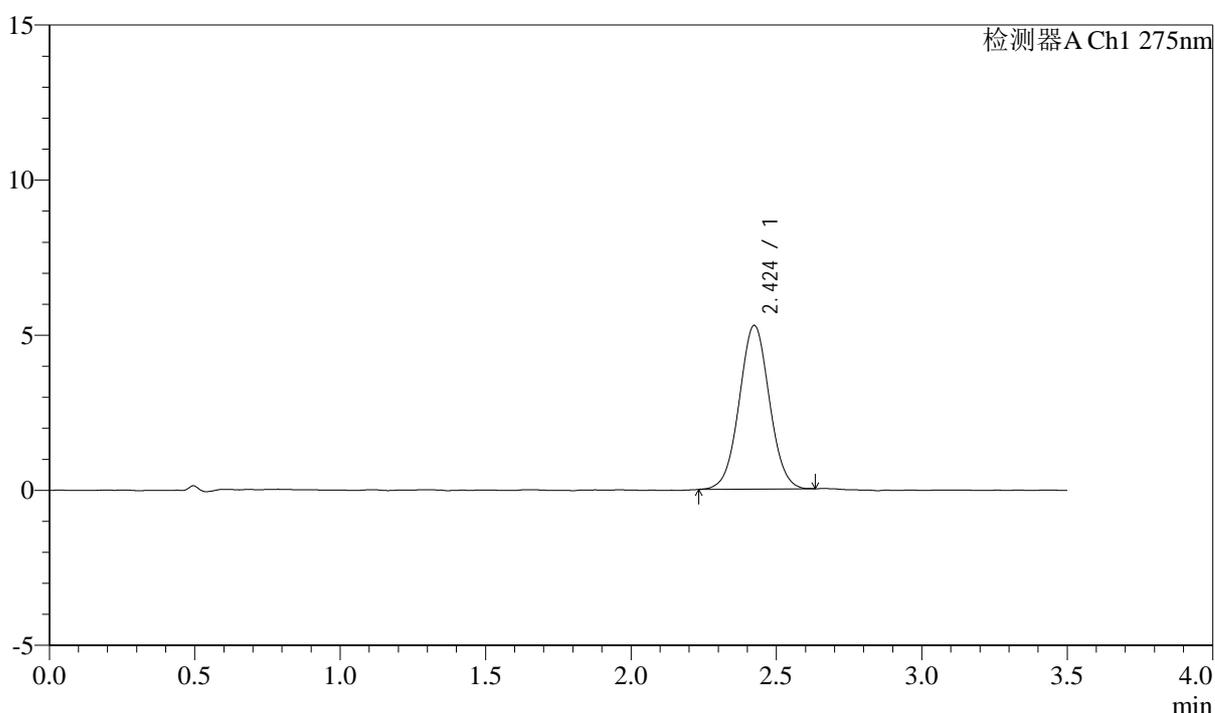
图152 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/18-523-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:00:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.424	38008	100.000	5274	2620	1.029	--
总计		38008	100.000	5274			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



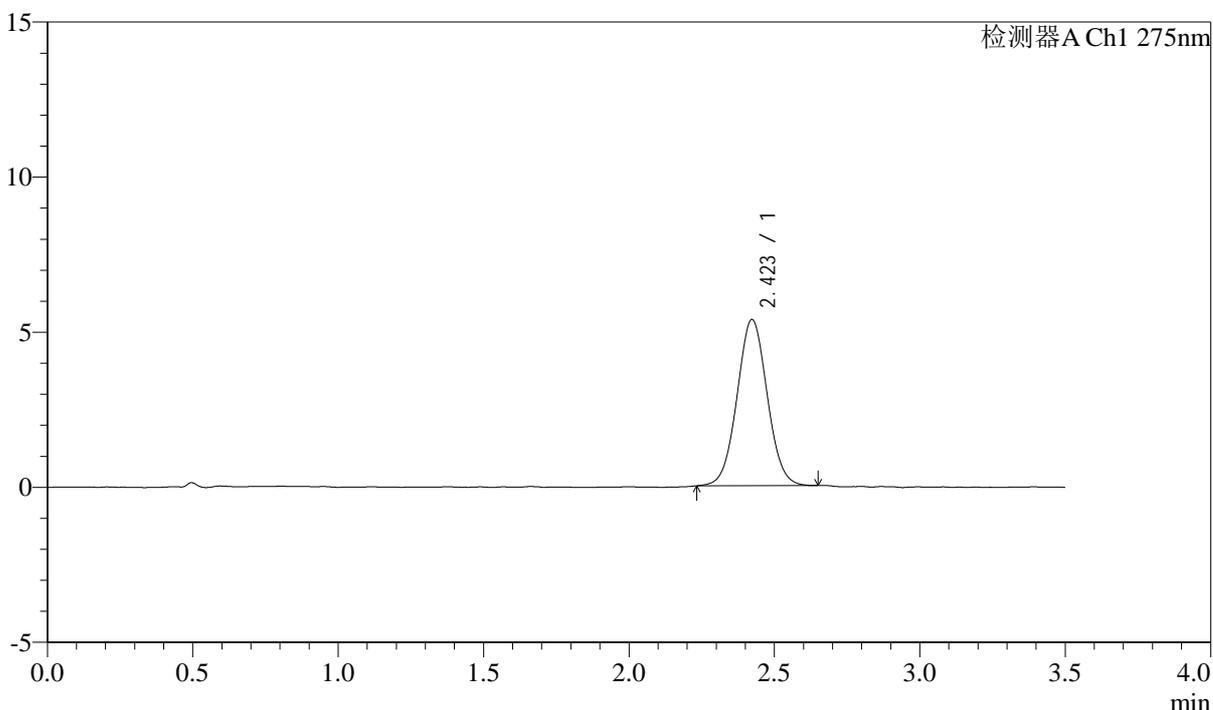
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-524-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:04:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	38617	100.000	5359	2622	1.038	--
总计		38617	100.000	5359			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



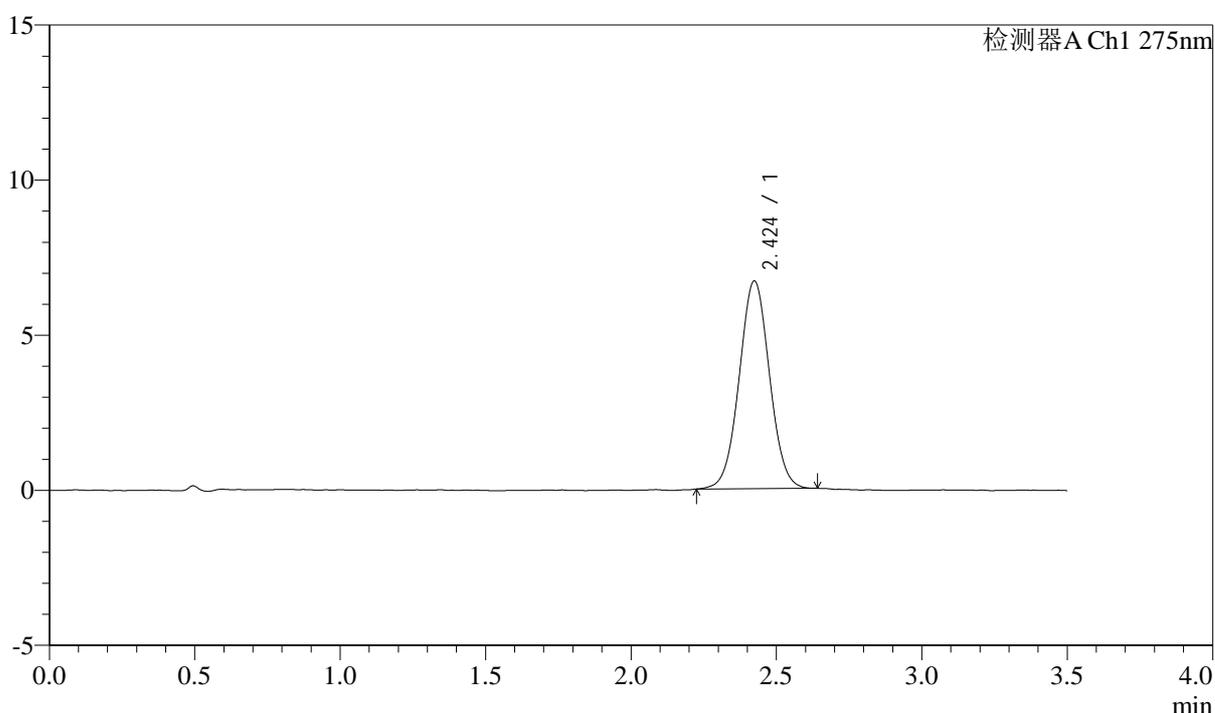
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-525-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:08:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	48469	100.000	6692	2603	1.027	--
总计		48469	100.000	6692			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



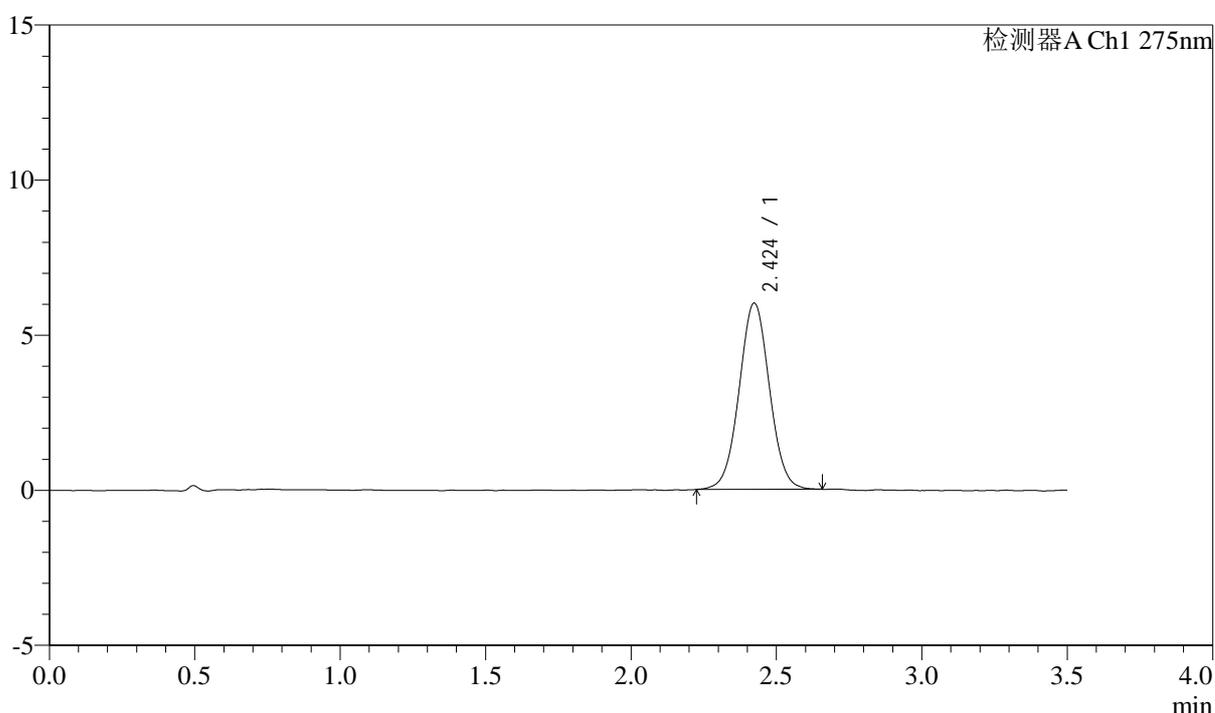
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-526-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:12:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	43573	100.000	6005	2607	1.028	--
总计		43573	100.000	6005			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



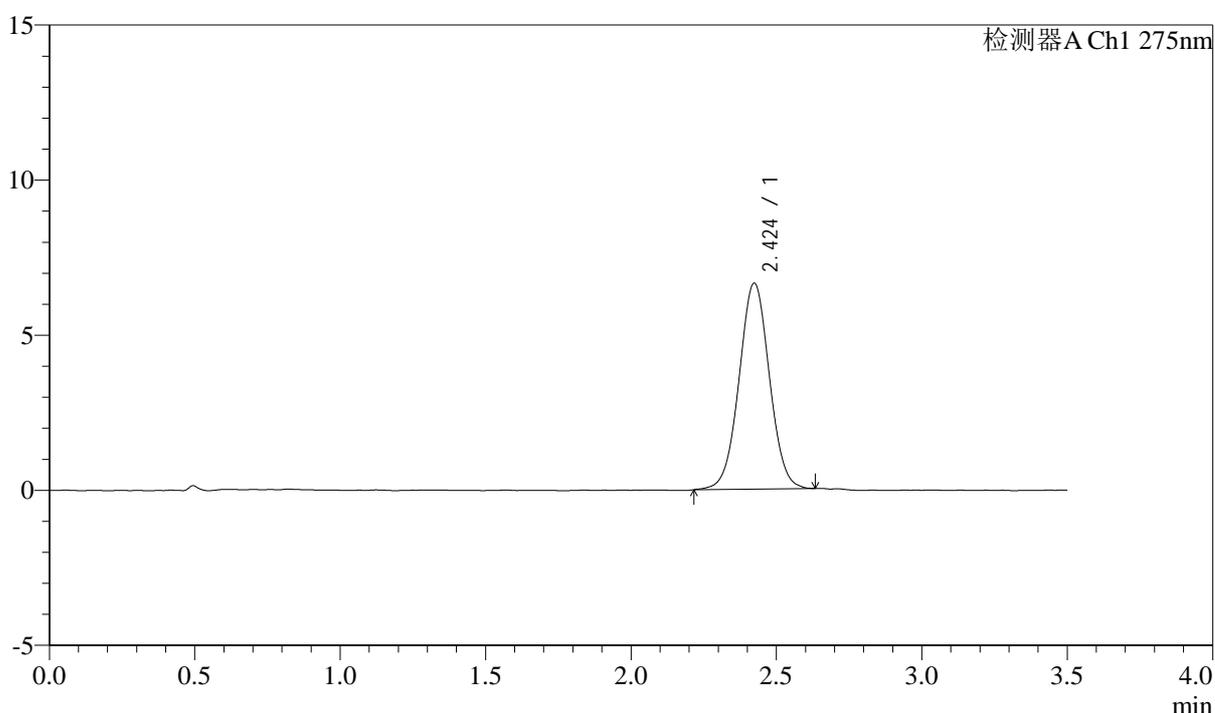
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-527-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:16:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	48171	100.000	6636	2616	1.019	--
总计		48171	100.000	6636			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



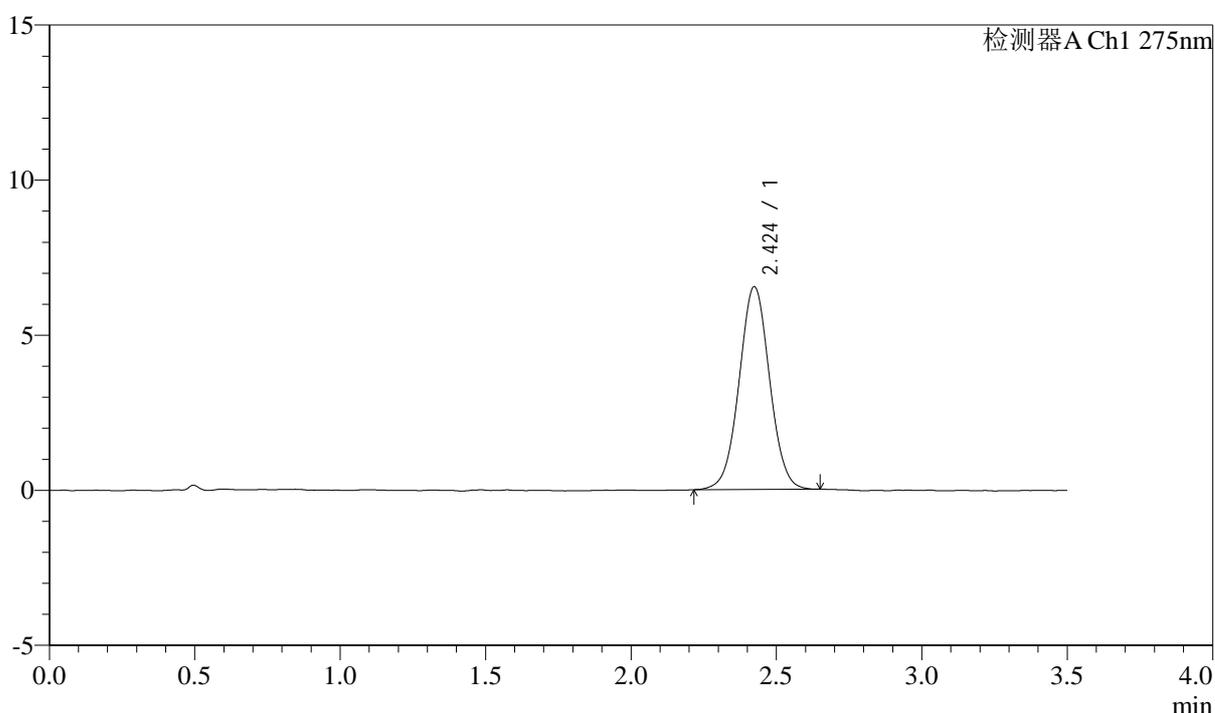
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-528-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:20:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:06:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	47607	100.000	6532	2587	1.024	--
总计		47607	100.000	6532			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



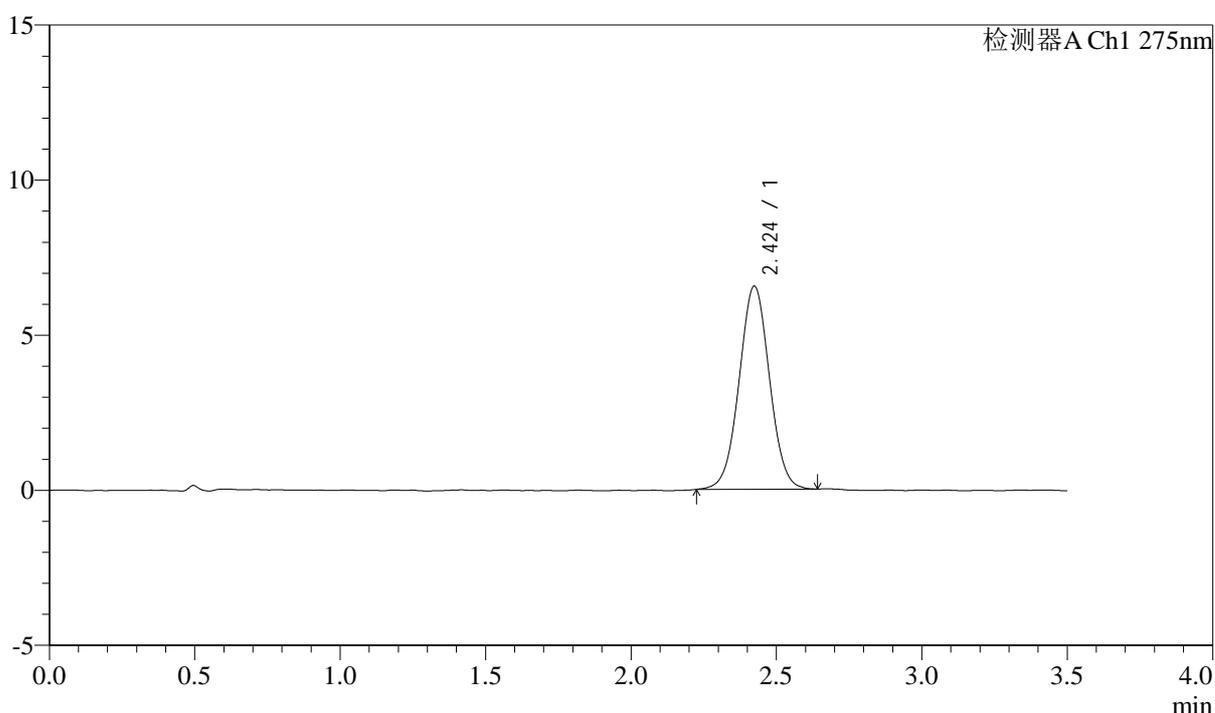
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-529-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:24:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	47487	100.000	6541	2591	1.021	--
总计		47487	100.000	6541			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



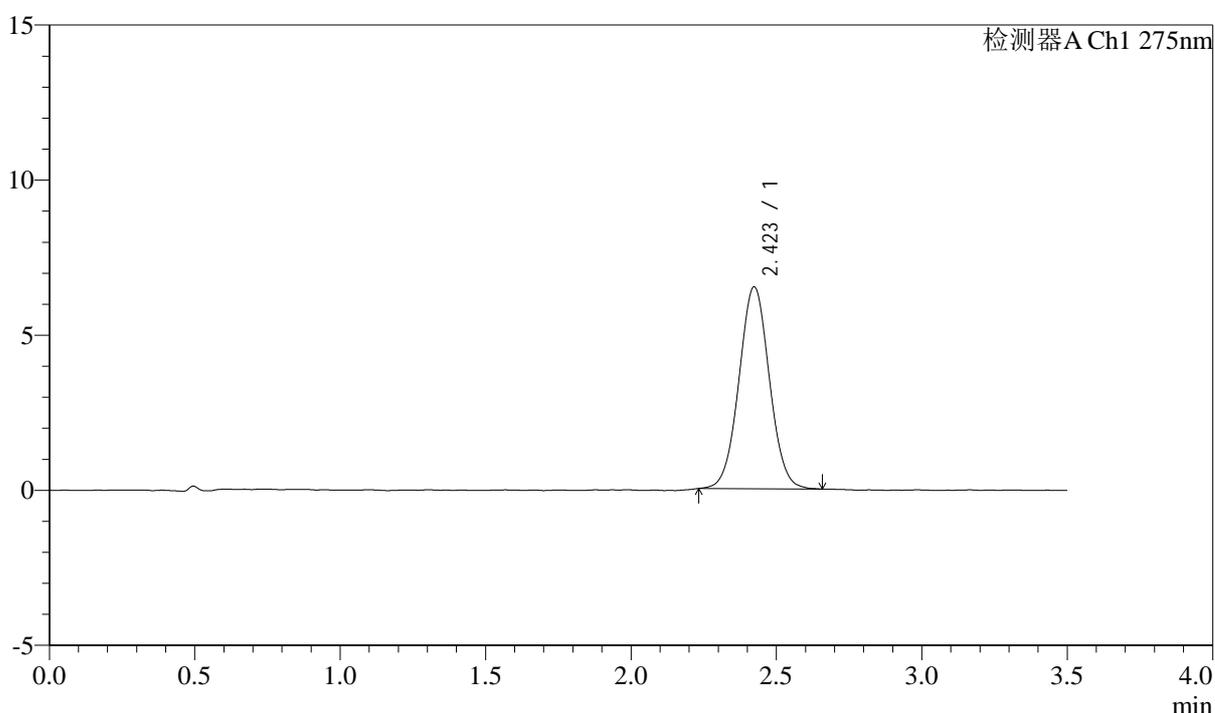
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-530-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:28:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	47362	100.000	6504	2579	1.031	--
总计		47362	100.000	6504			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



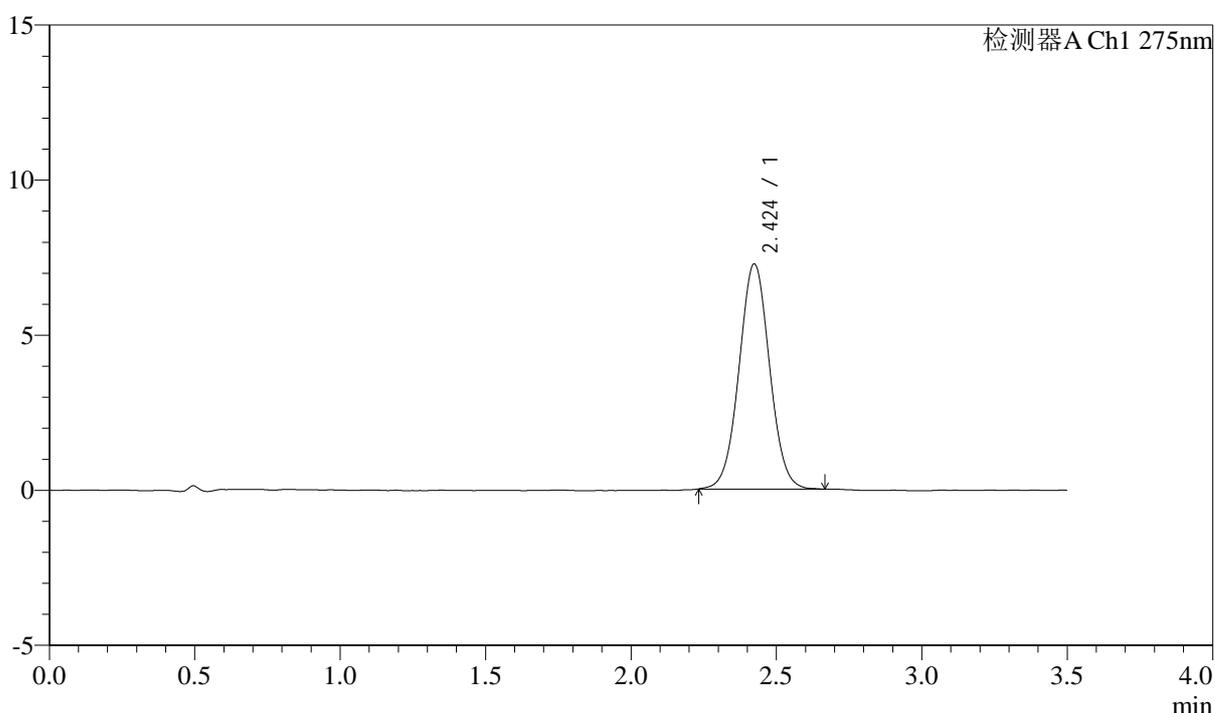
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-531-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:31:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	52967	100.000	7252	2575	1.030	--
总计		52967	100.000	7252			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



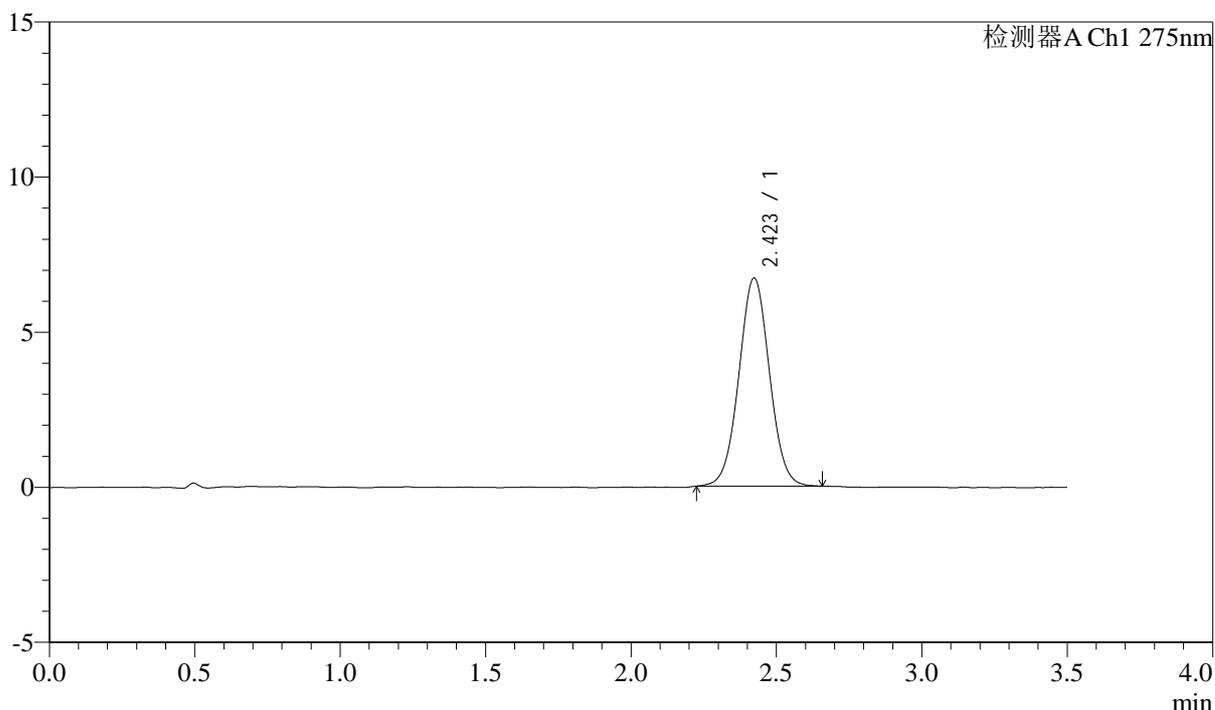
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-532-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:35:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	48999	100.000	6710	2572	1.028	--
总计		48999	100.000	6710			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



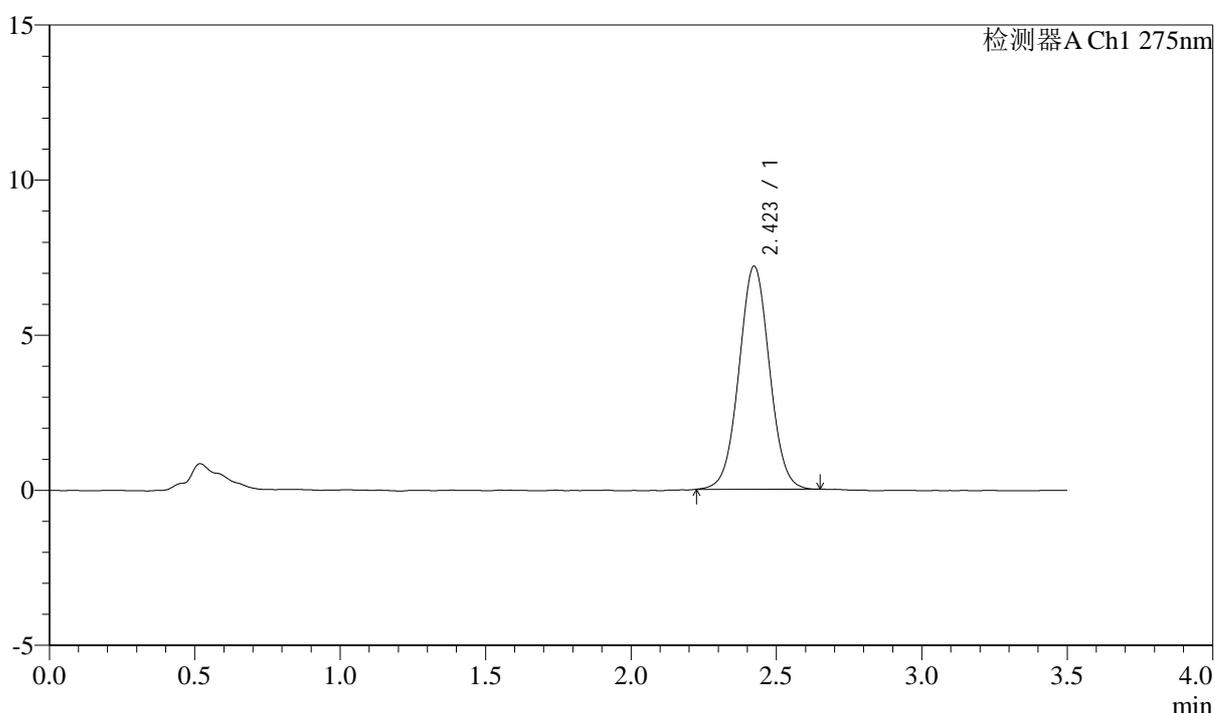
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-533-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:39:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	52485	100.000	7191	2563	1.029	--
总计		52485	100.000	7191			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



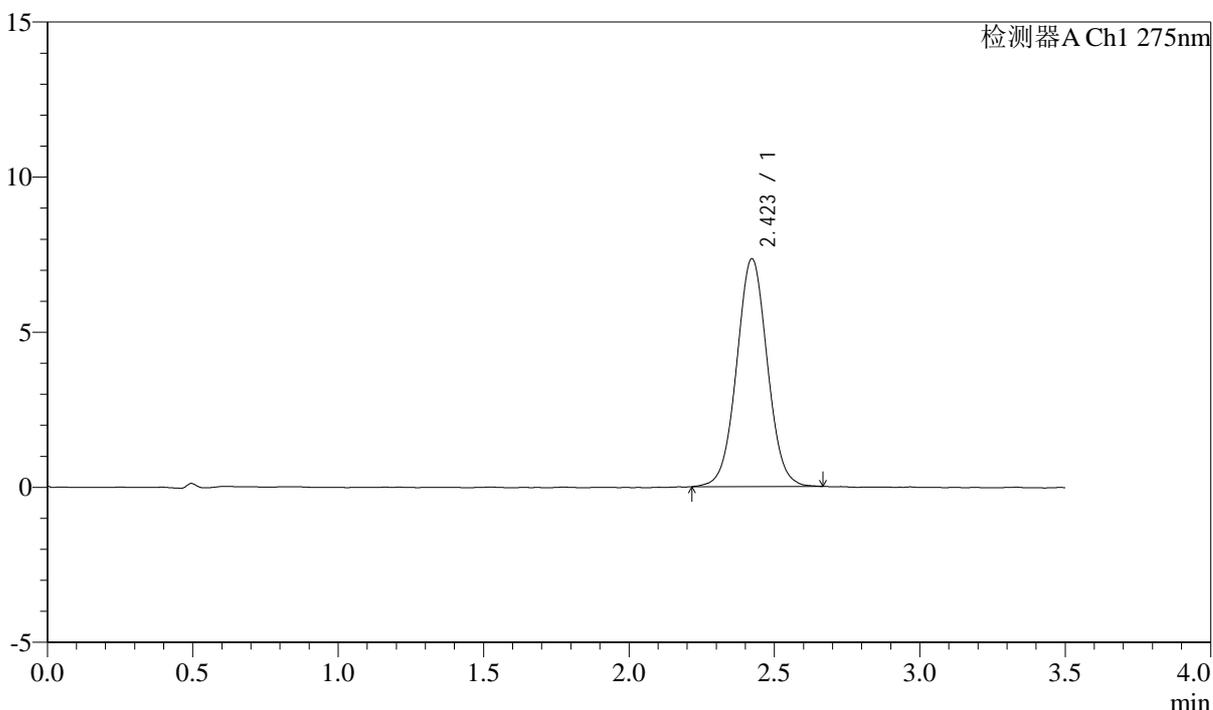
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-534-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:43:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	53912	100.000	7348	2551	1.030	--
总计		53912	100.000	7348			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



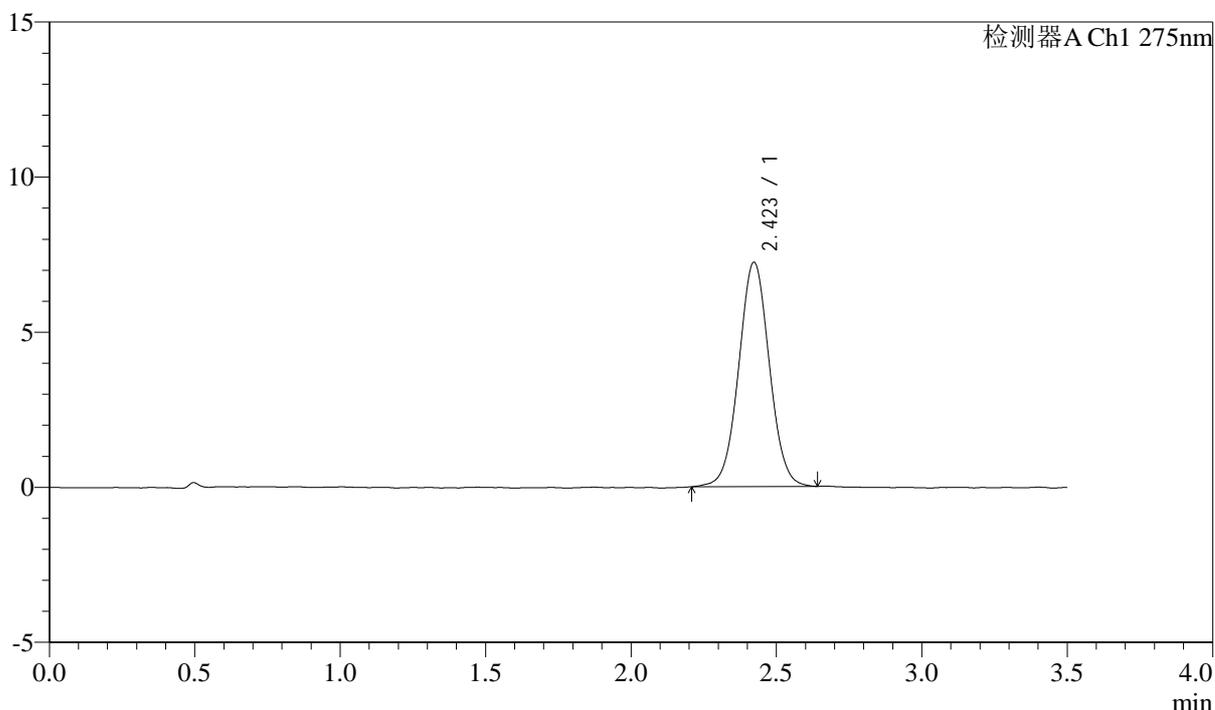
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-535-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:47:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	52911	100.000	7234	2561	1.030	--
总计		52911	100.000	7234			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



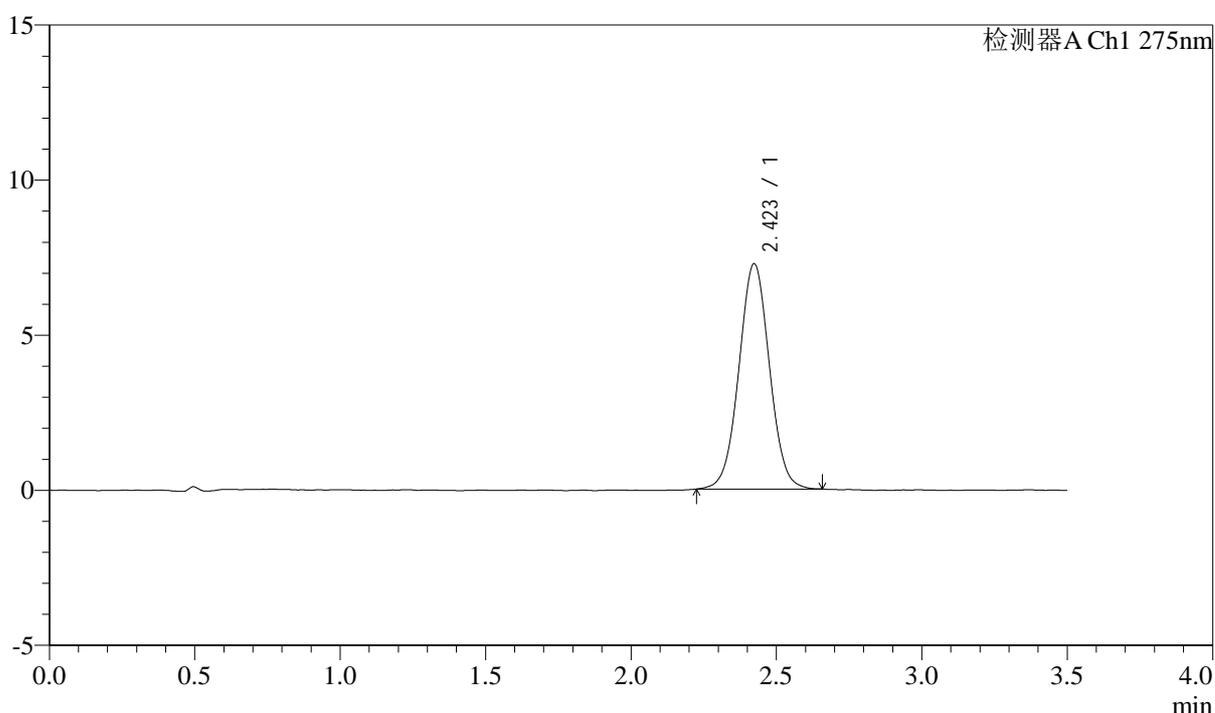
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-536-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:51:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	52987	100.000	7261	2572	1.024	--
总计		52987	100.000	7261			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



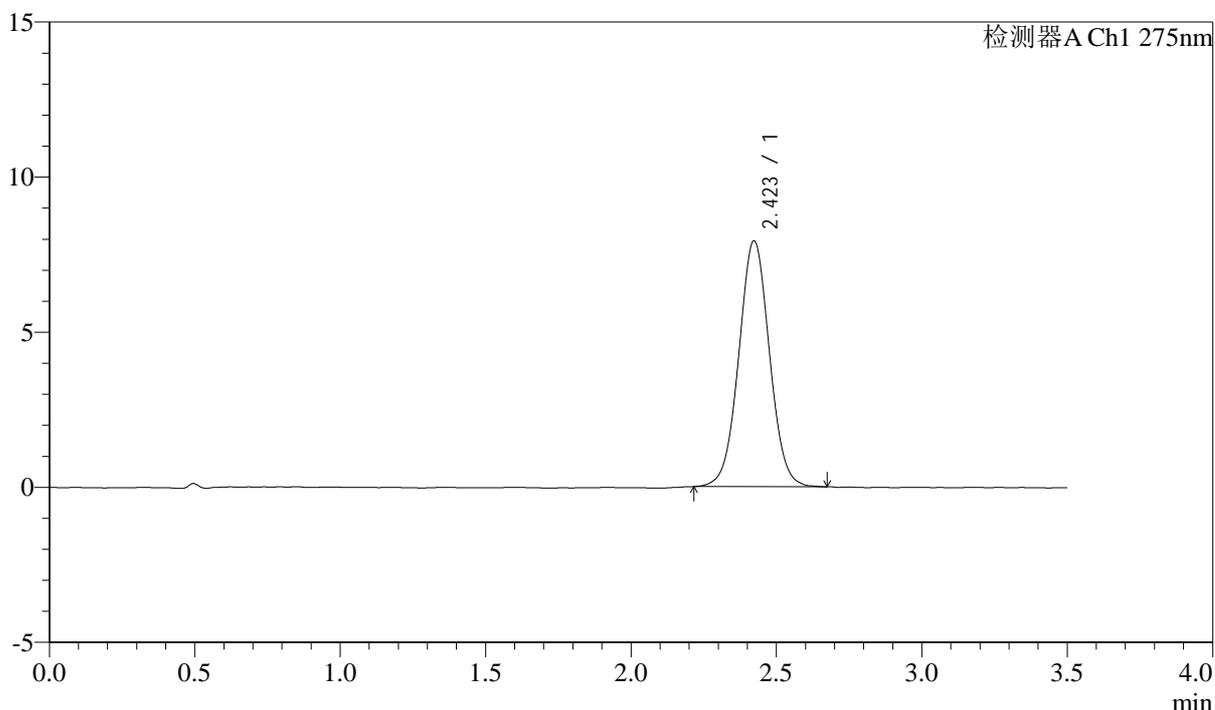
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-537-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:55:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	58164	100.000	7926	2553	1.030	--
总计		58164	100.000	7926			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



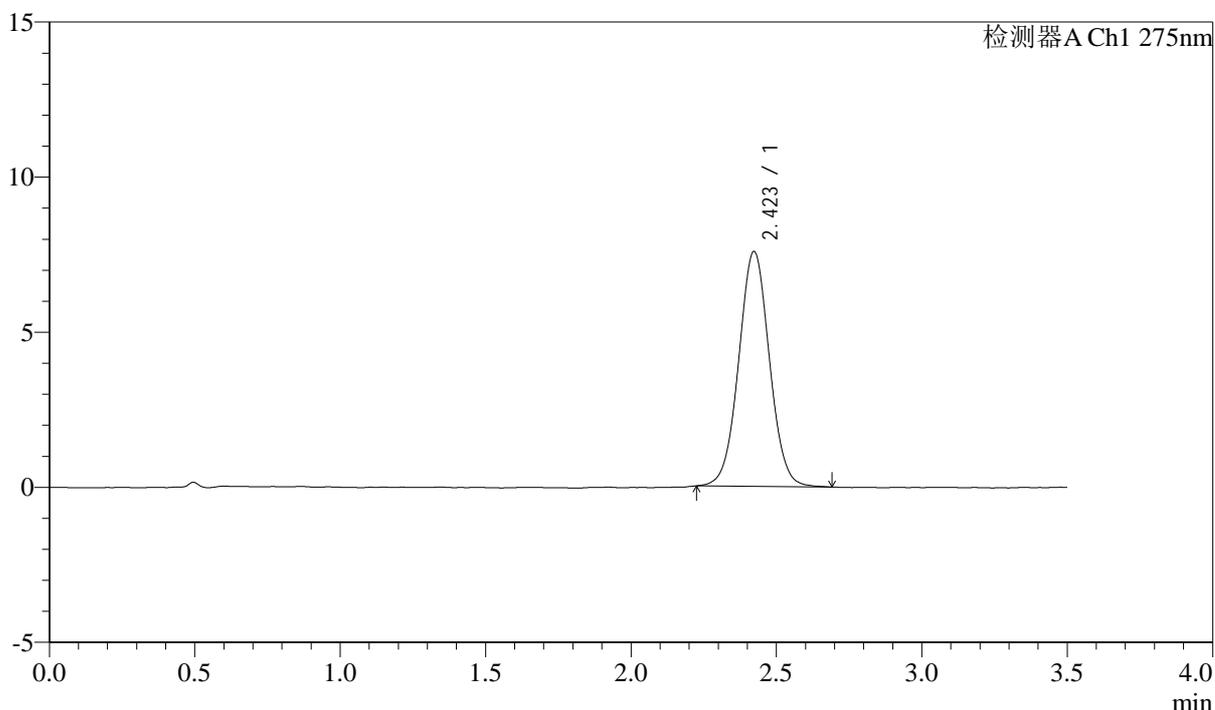
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-538-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 02:59:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	55570	100.000	7573	2551	1.028	--
总计		55570	100.000	7573			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



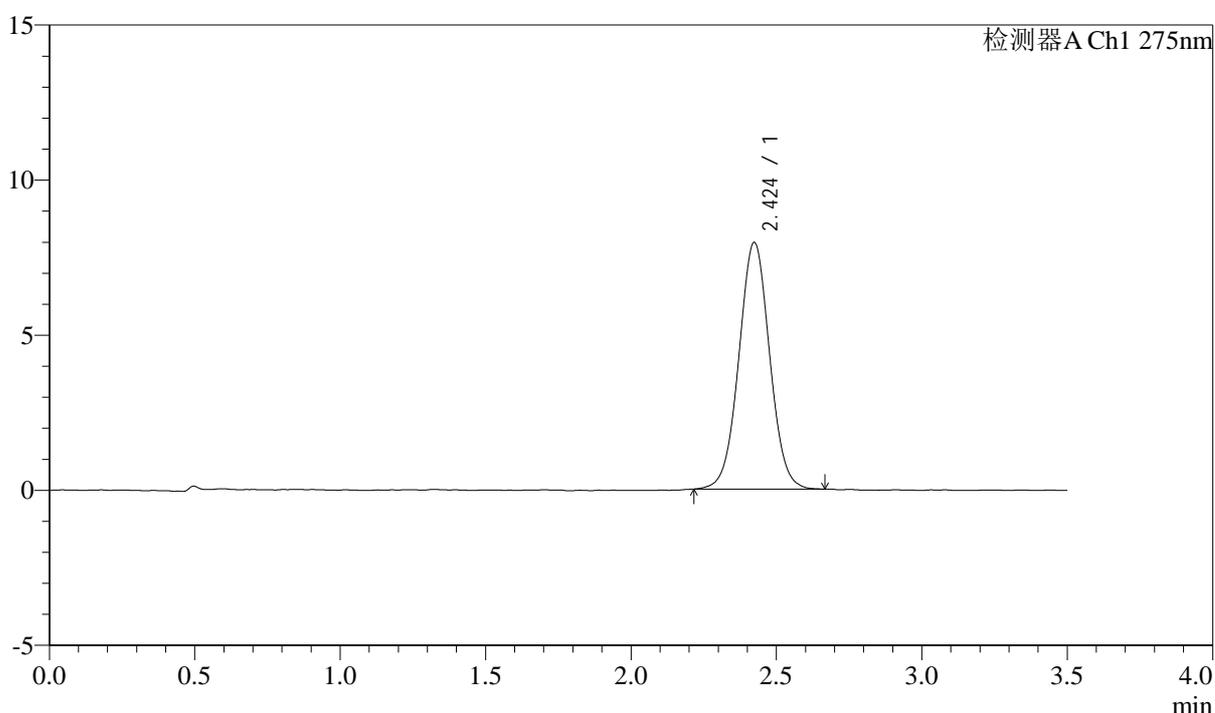
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-539-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:03:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	58506	100.000	7948	2542	1.026	--
总计		58506	100.000	7948			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



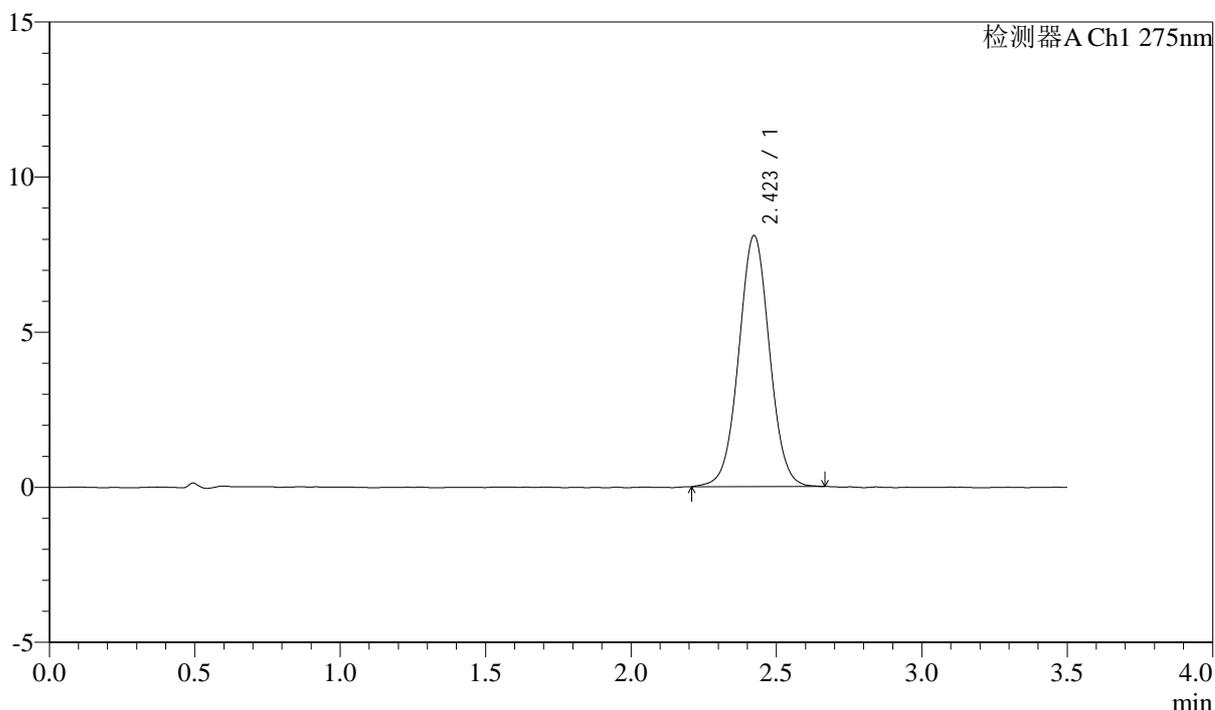
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-540-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:06:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	59617	100.000	8092	2540	1.026	--
总计		59617	100.000	8092			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



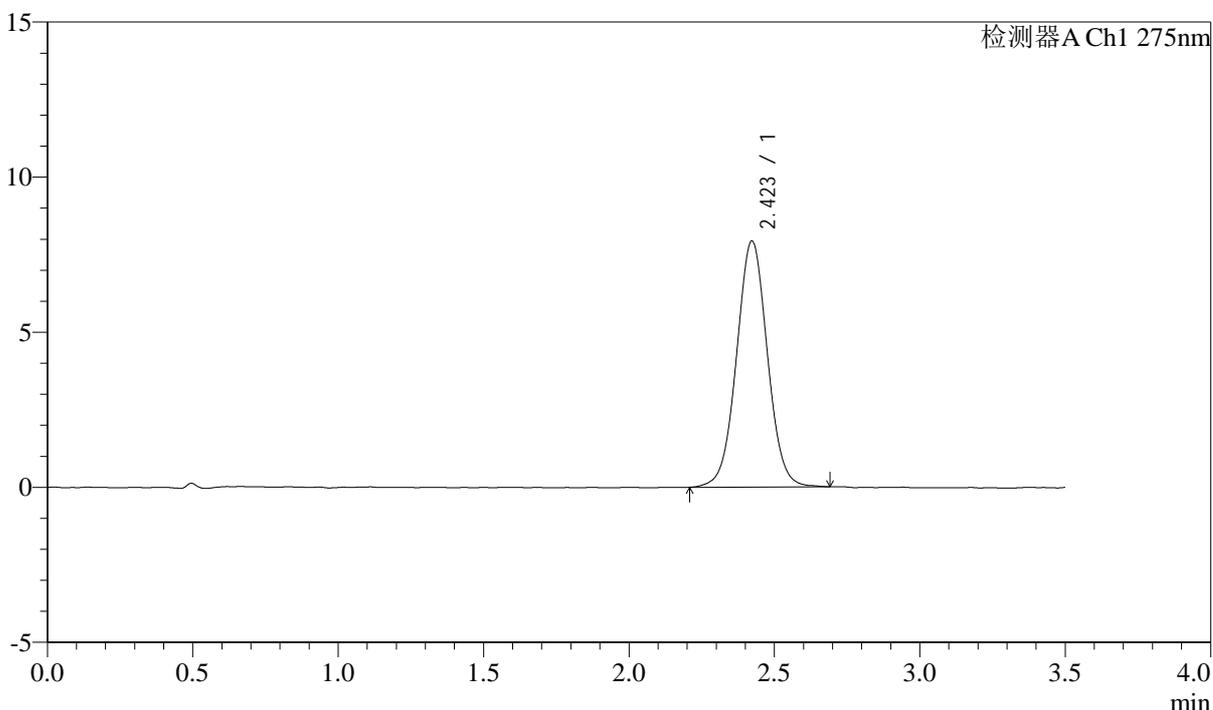
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-541-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:10:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	58461	100.000	7933	2537	1.027	--
总计		58461	100.000	7933			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



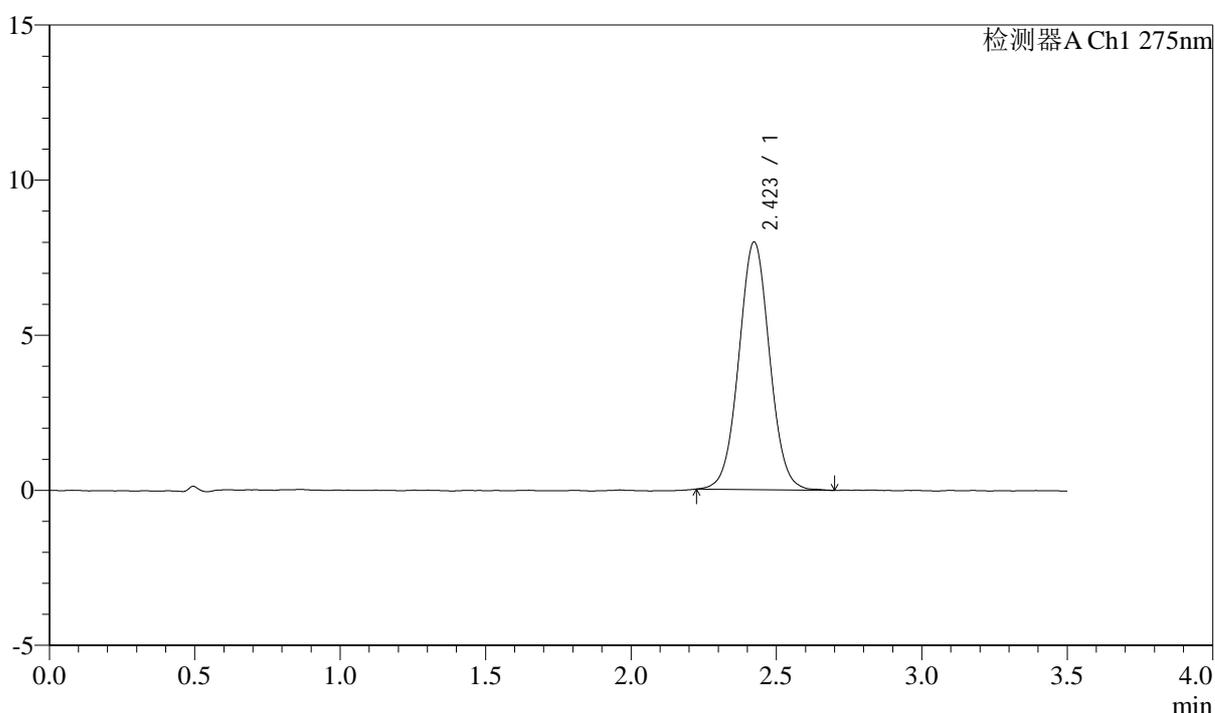
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-542-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:14:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	58656	100.000	7980	2545	1.034	--
总计		58656	100.000	7980			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



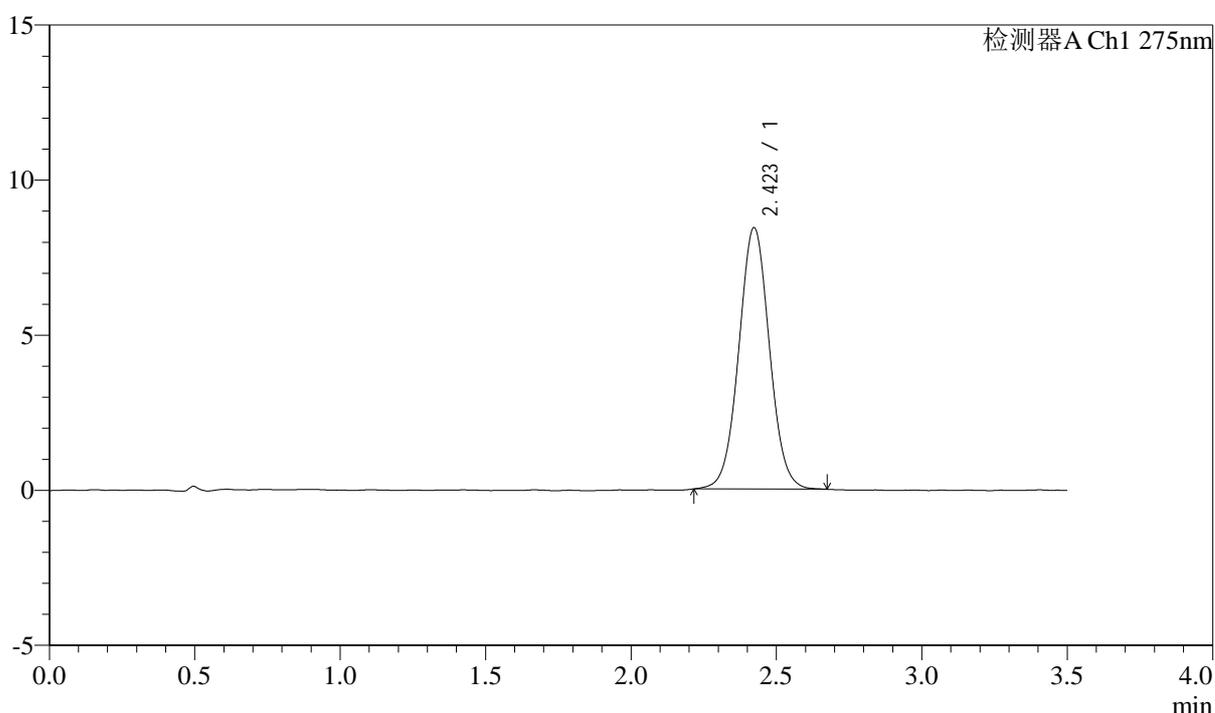
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-543-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:18:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	61759	100.000	8429	2565	1.034	--
总计		61759	100.000	8429			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



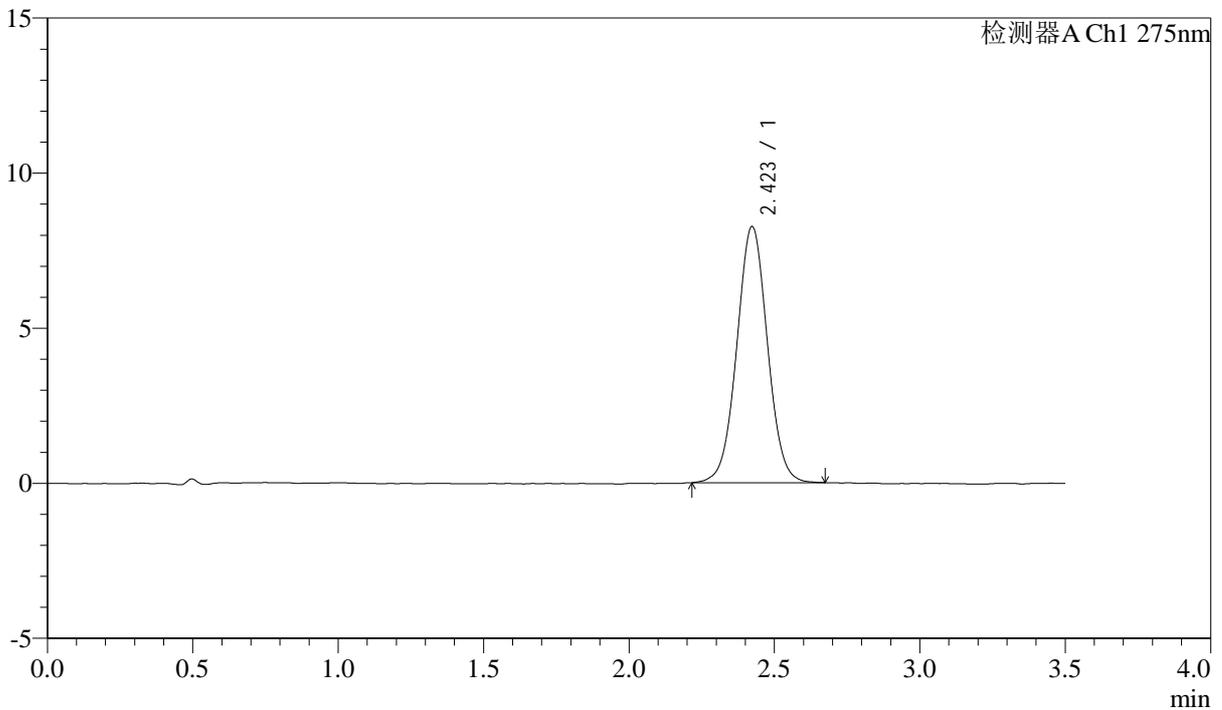
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-544-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:22:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	60421	100.000	8254	2574	1.025	--
总计		60421	100.000	8254			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



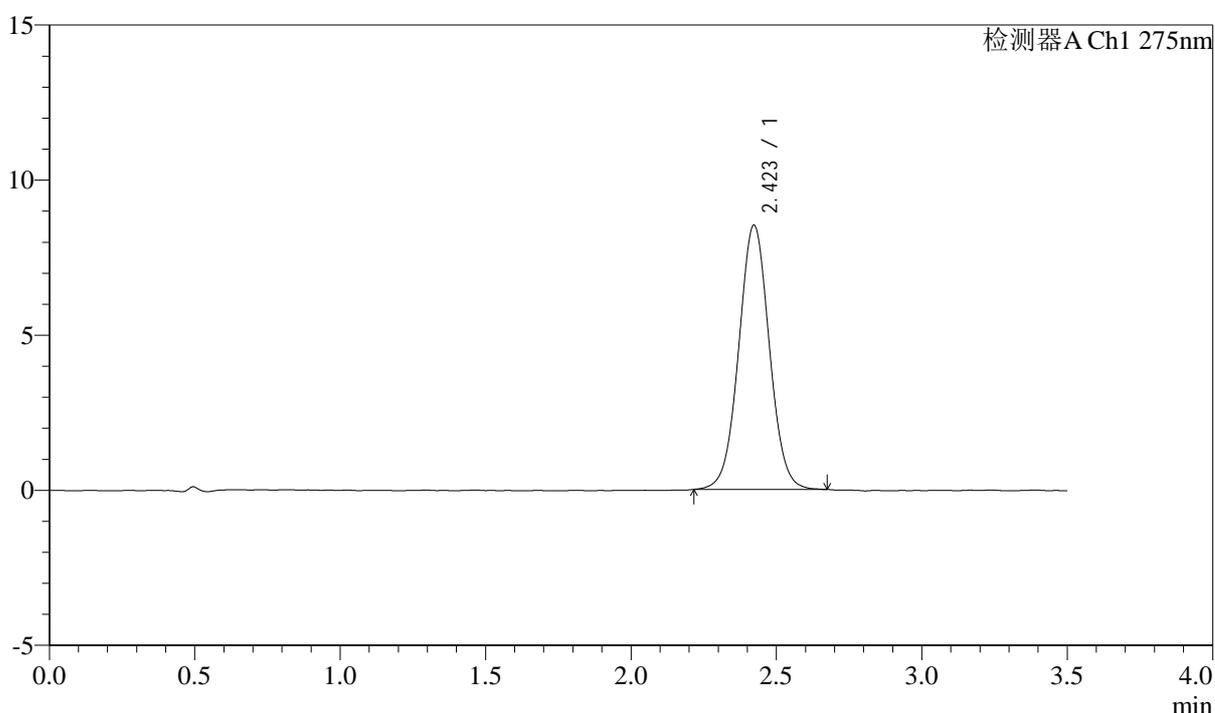
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-545-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:26:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	62426	100.000	8520	2571	1.030	--
总计		62426	100.000	8520			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



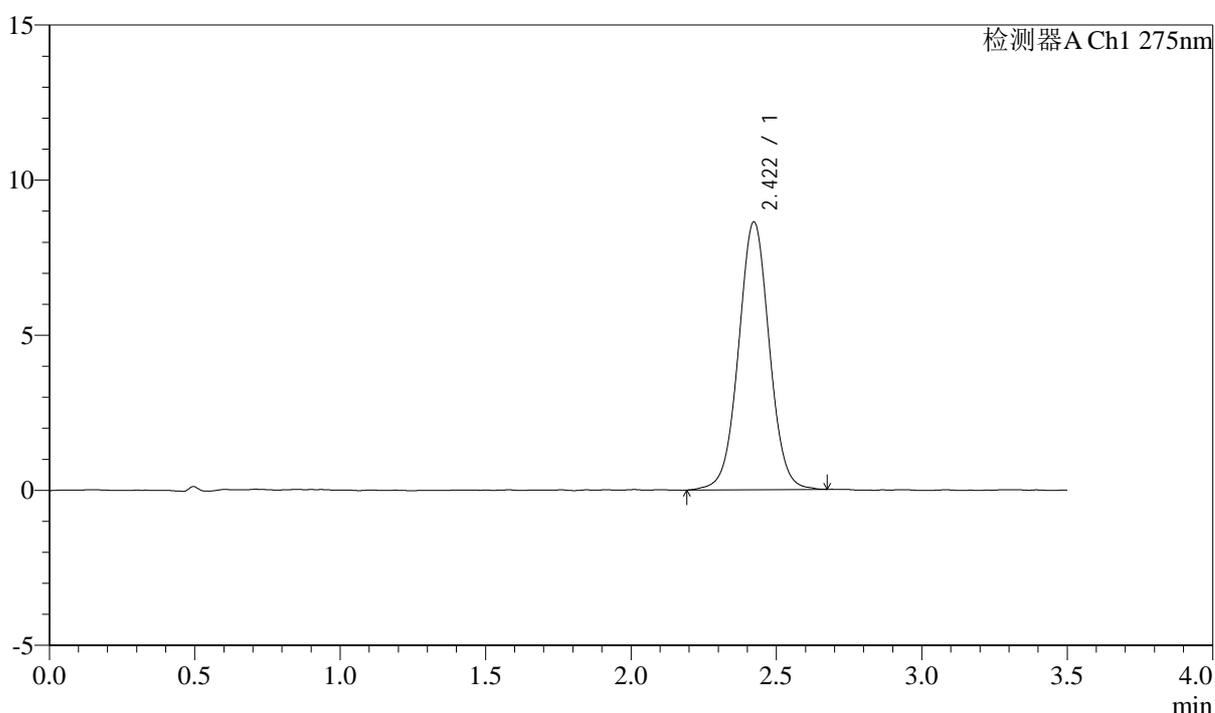
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-546-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:30:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.422	63540	100.000	8634	2566	1.023	--
总计		63540	100.000	8634			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



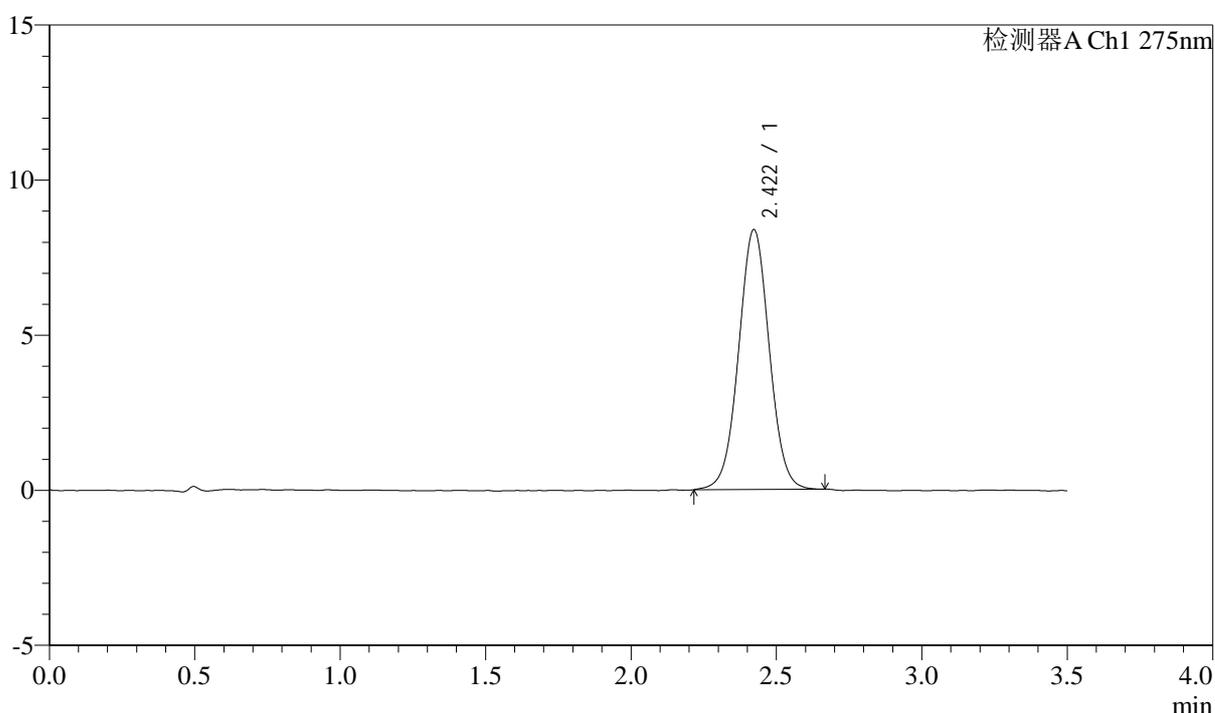
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-547-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:34:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.422	61406	100.000	8385	2564	1.025	--
总计		61406	100.000	8385			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



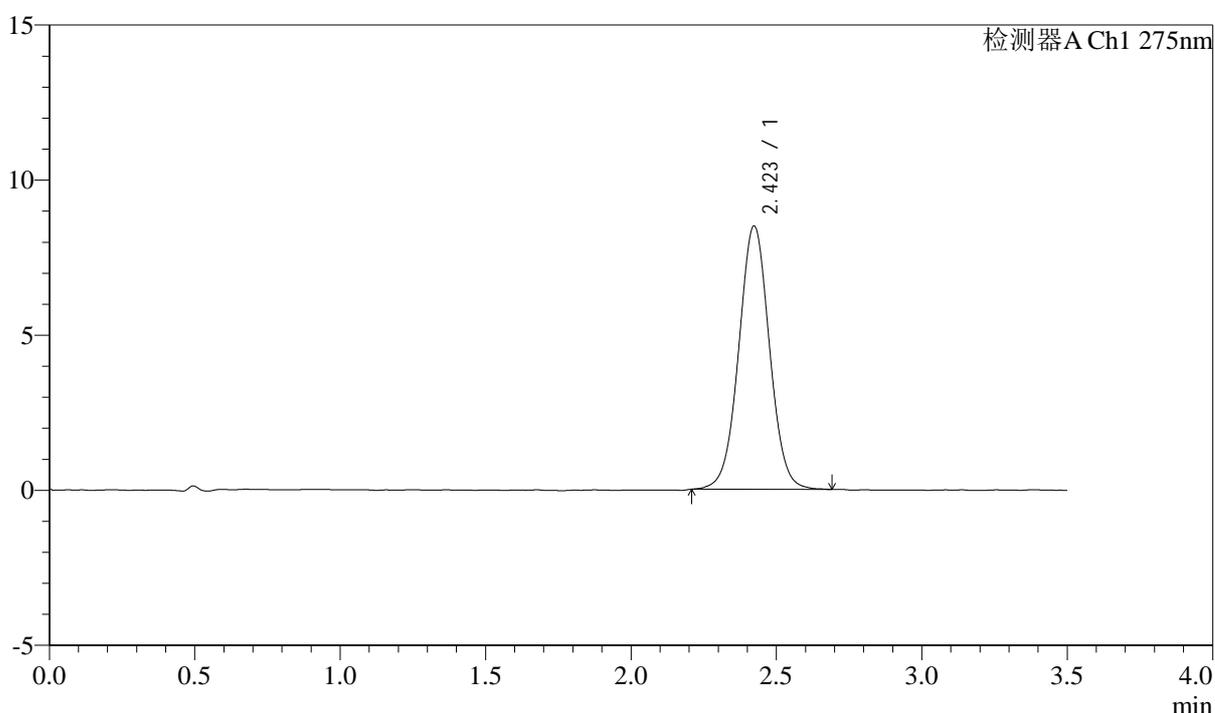
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-548-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:37:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	62464	100.000	8491	2558	1.021	--
总计		62464	100.000	8491			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



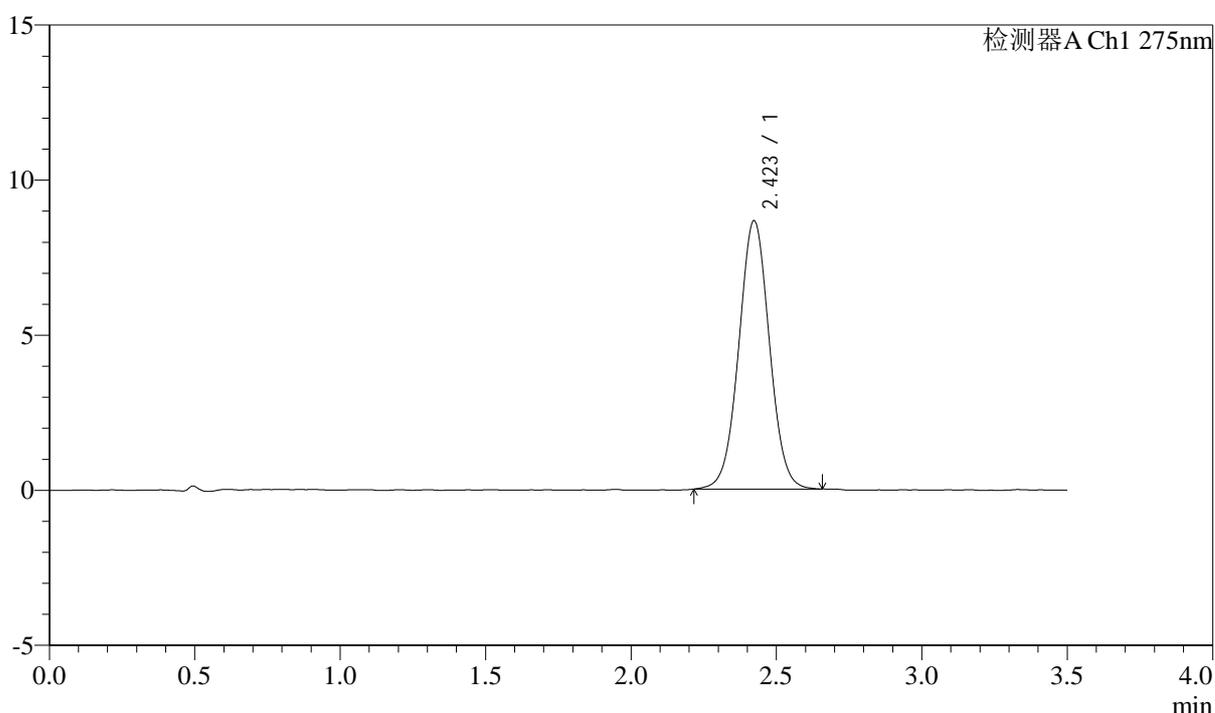
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-549-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:41:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.423	63301	100.000	8649	2562	1.024	--
总计		63301	100.000	8649			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



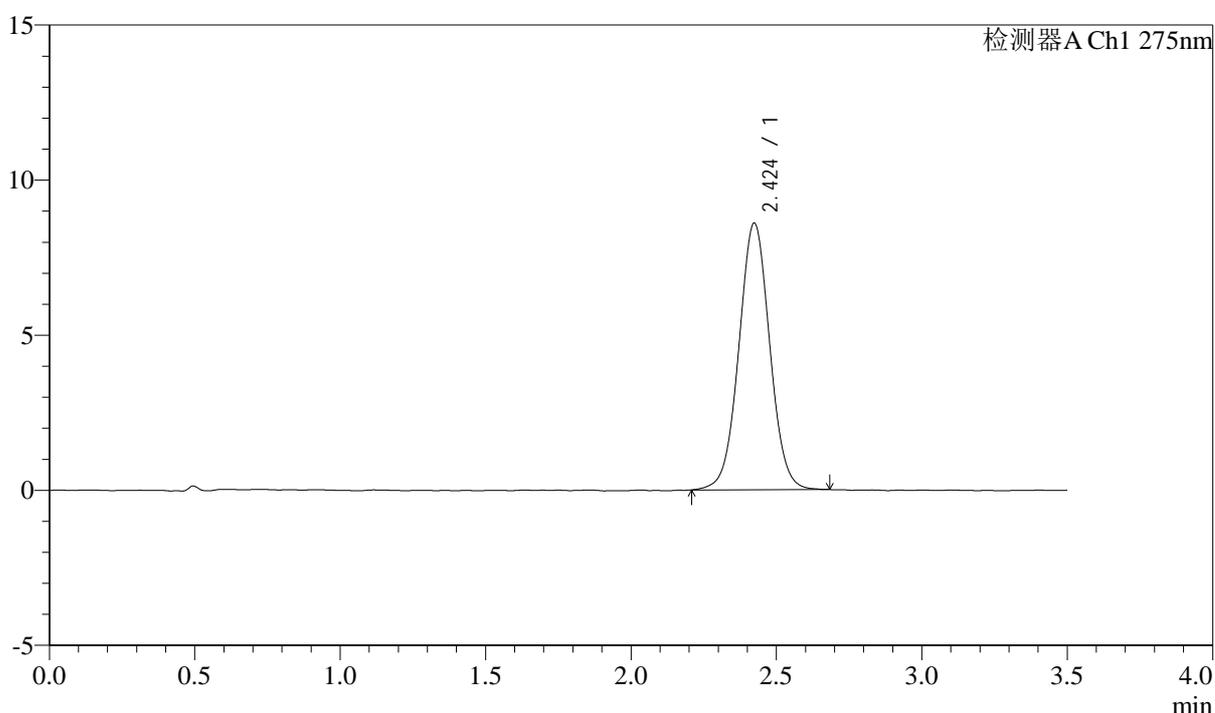
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-550-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:45:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	63487	100.000	8590	2527	1.025	--
总计		63487	100.000	8590			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



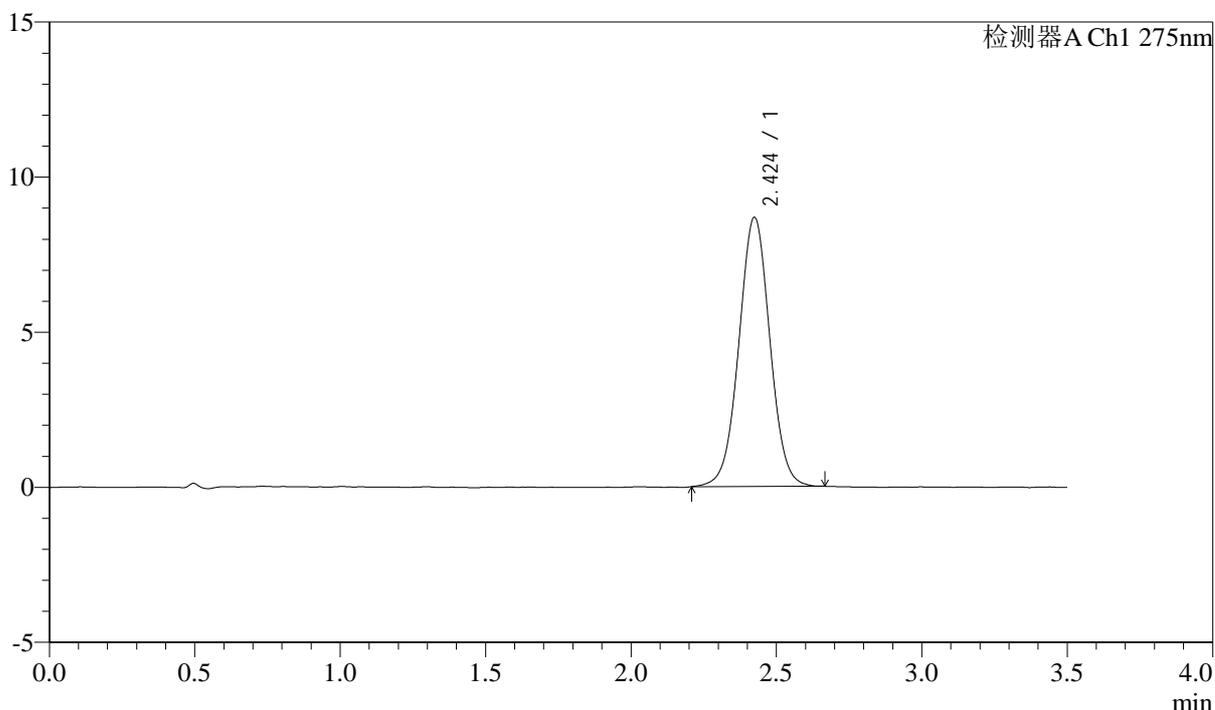
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-551-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:49:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:07:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	64303	100.000	8669	2516	1.018	--
总计		64303	100.000	8669			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



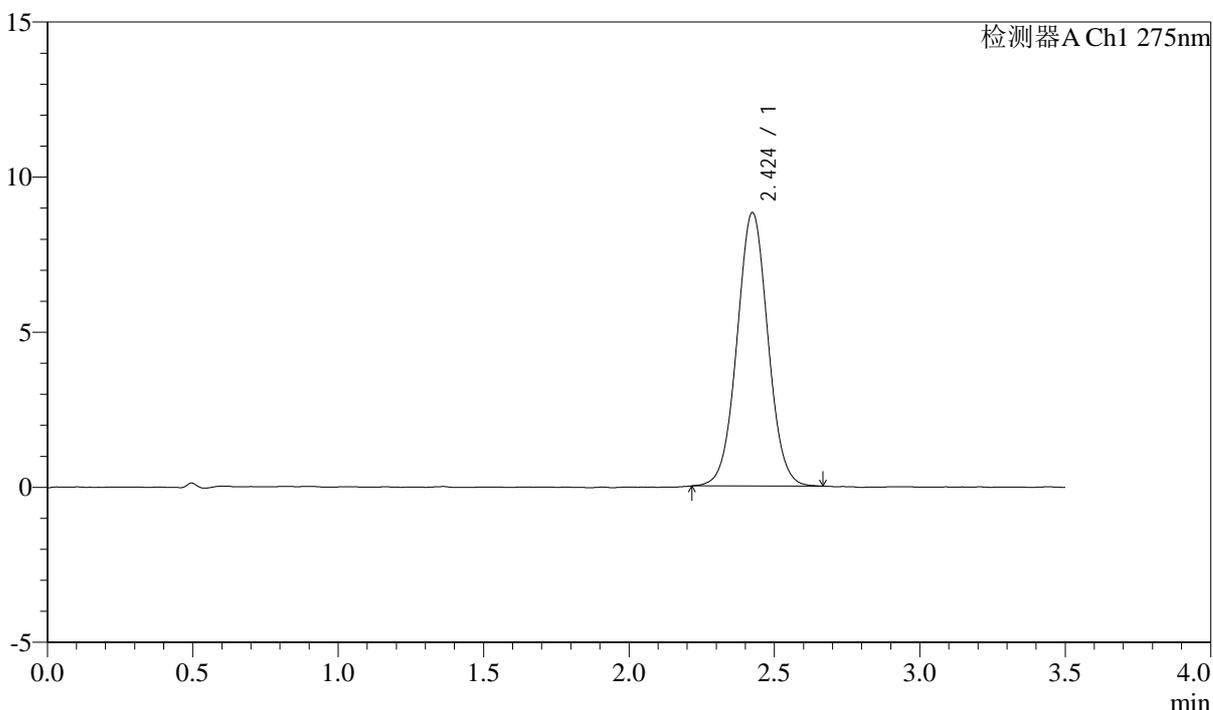
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-143/18-552-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:53:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	65160	100.000	8807	2514	1.029	--
总计		65160	100.000	8807			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



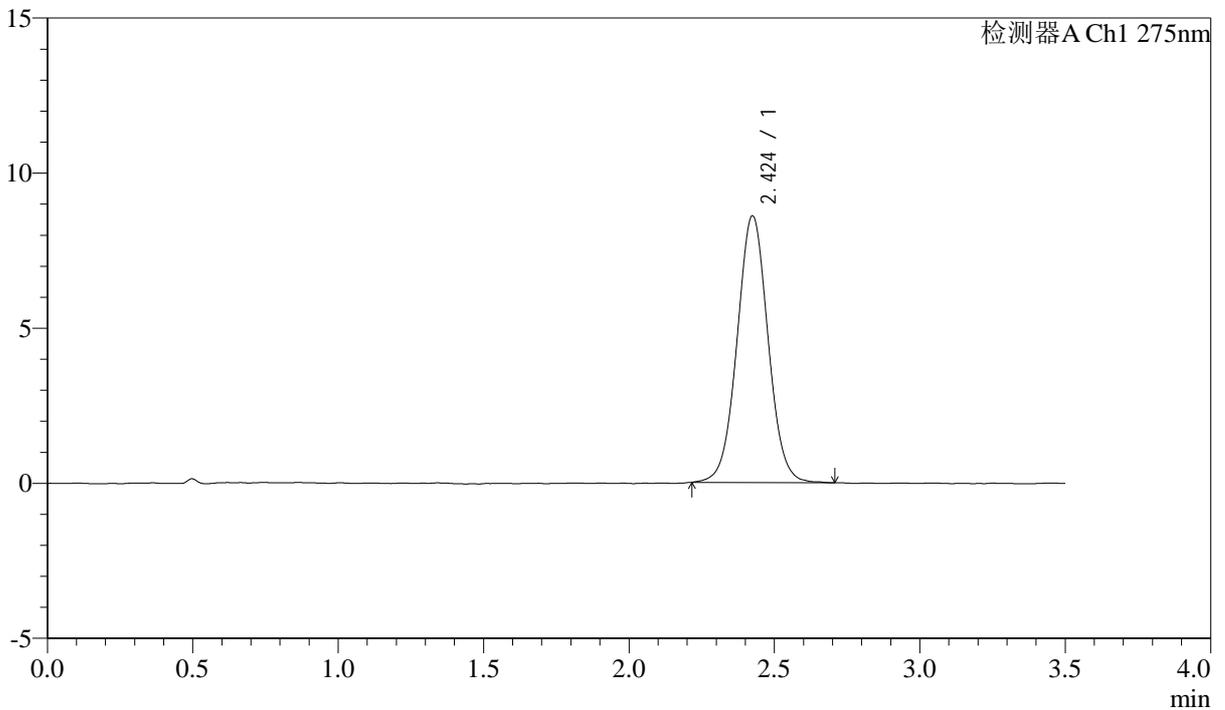
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-553-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 03:57:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	63747	100.000	8587	2520	1.031	--
总计		63747	100.000	8587			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



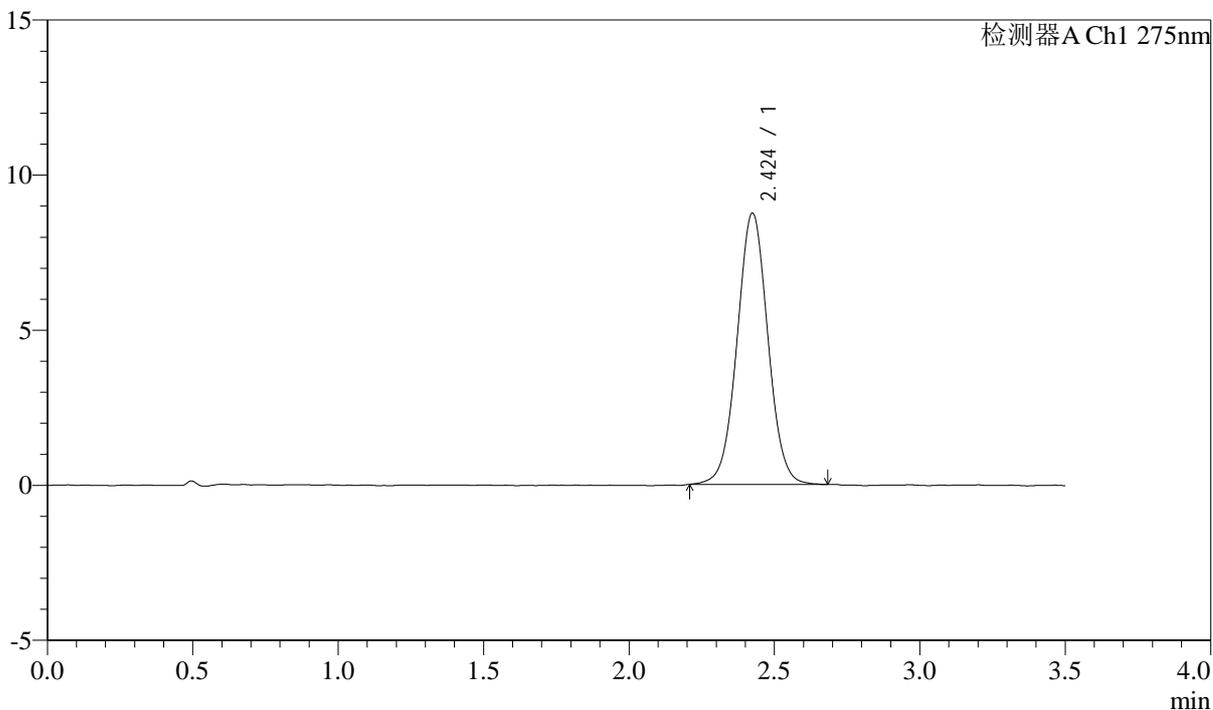
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-554-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:01:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	64397	100.000	8736	2543	1.026	--
总计		64397	100.000	8736			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



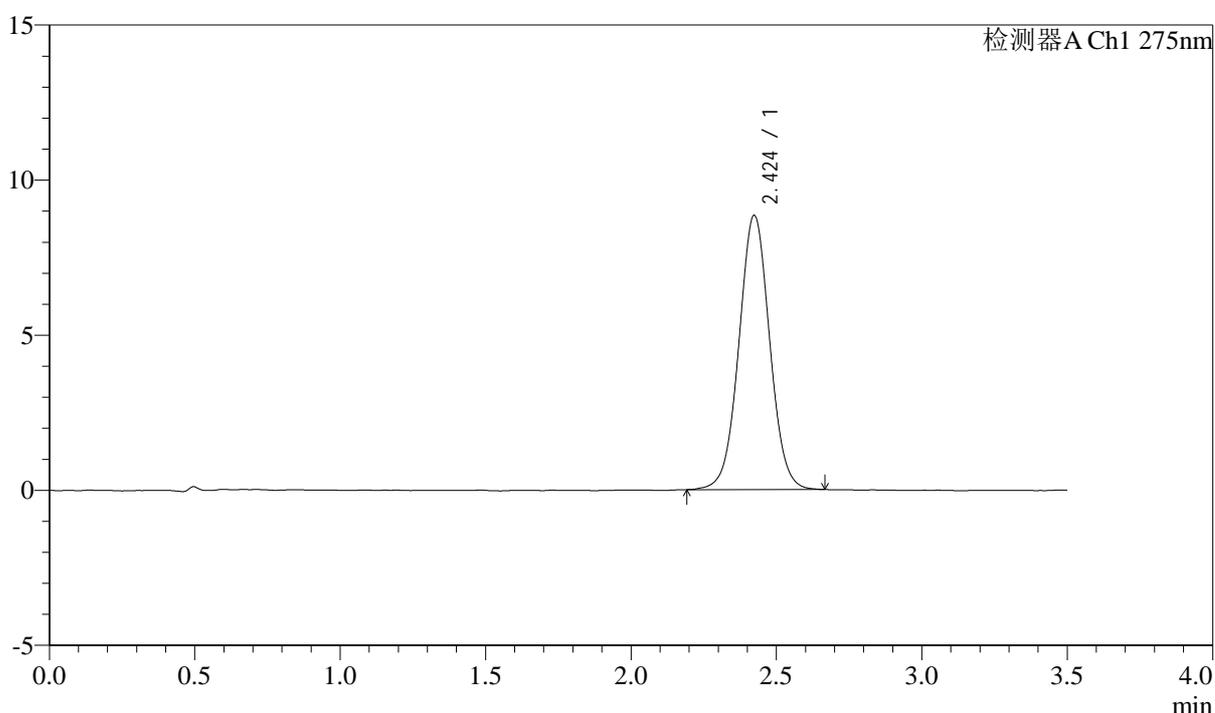
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-555-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:05:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	64982	100.000	8834	2550	1.026	--
总计		64982	100.000	8834			

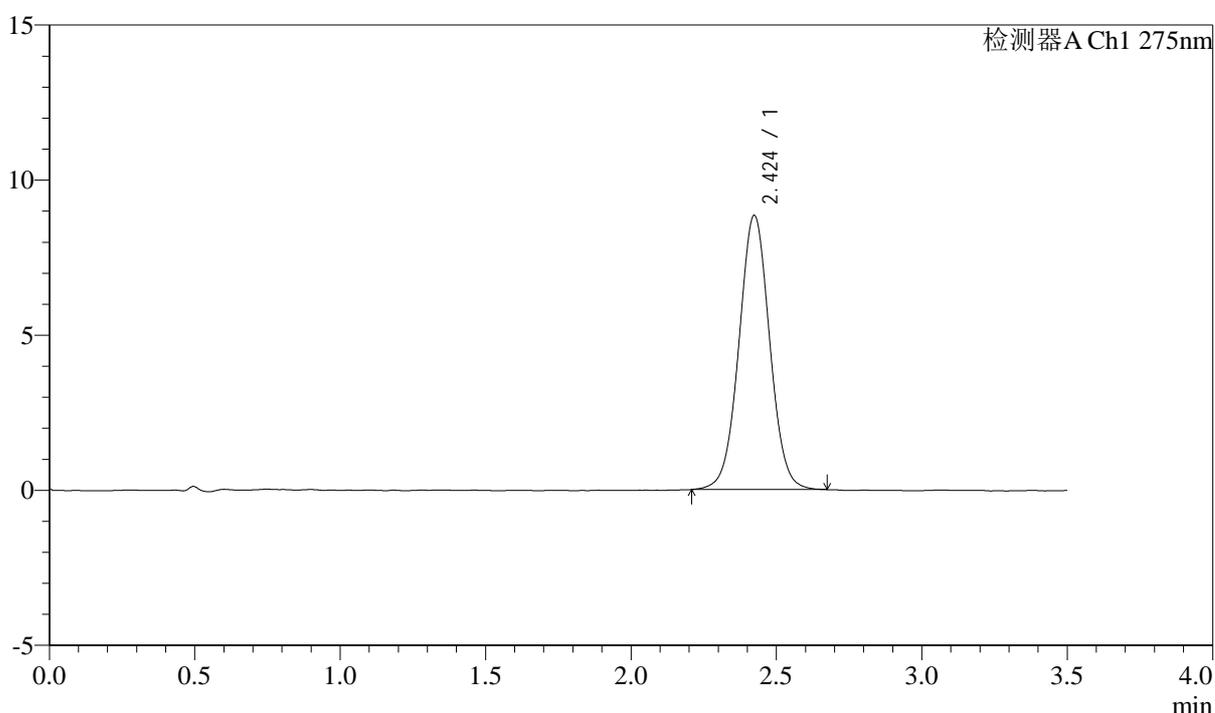
图185 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-143/18-556-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:08:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

### <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	2.424	64978	100.000	8836	2557	1.024	--
总计		64978	100.000	8836			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



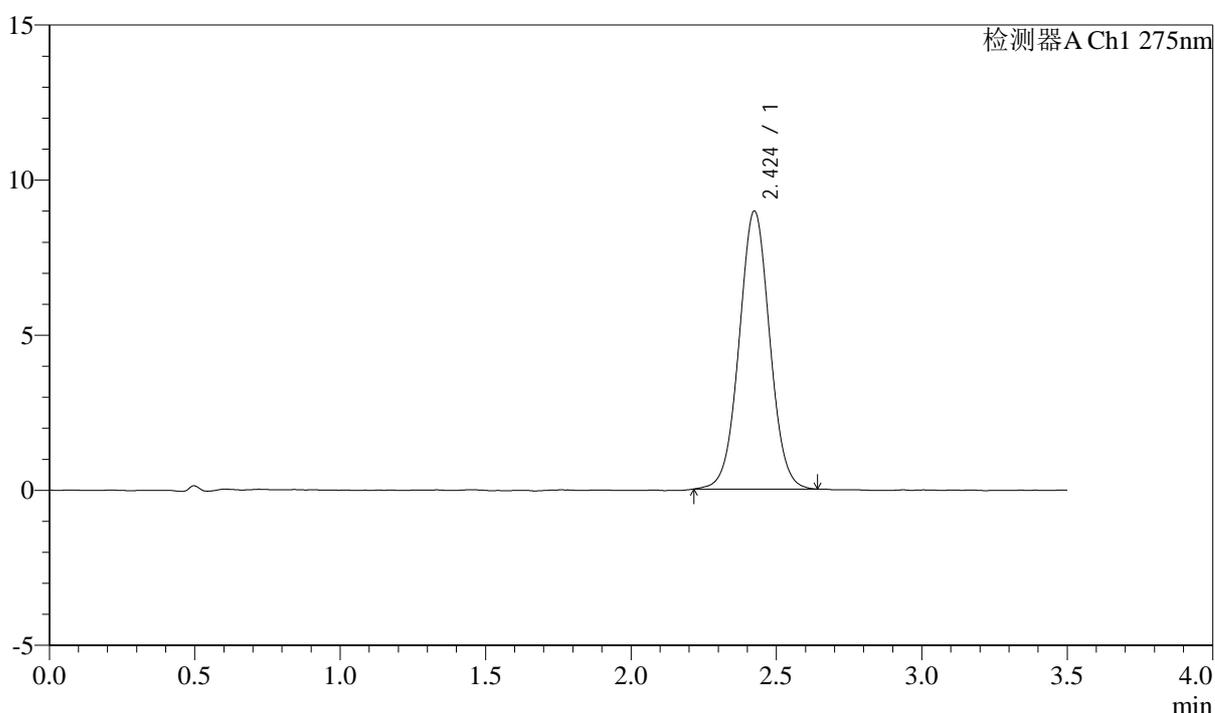
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-557-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:12:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	65457	100.000	8952	2571	1.026	--
总计		65457	100.000	8952			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



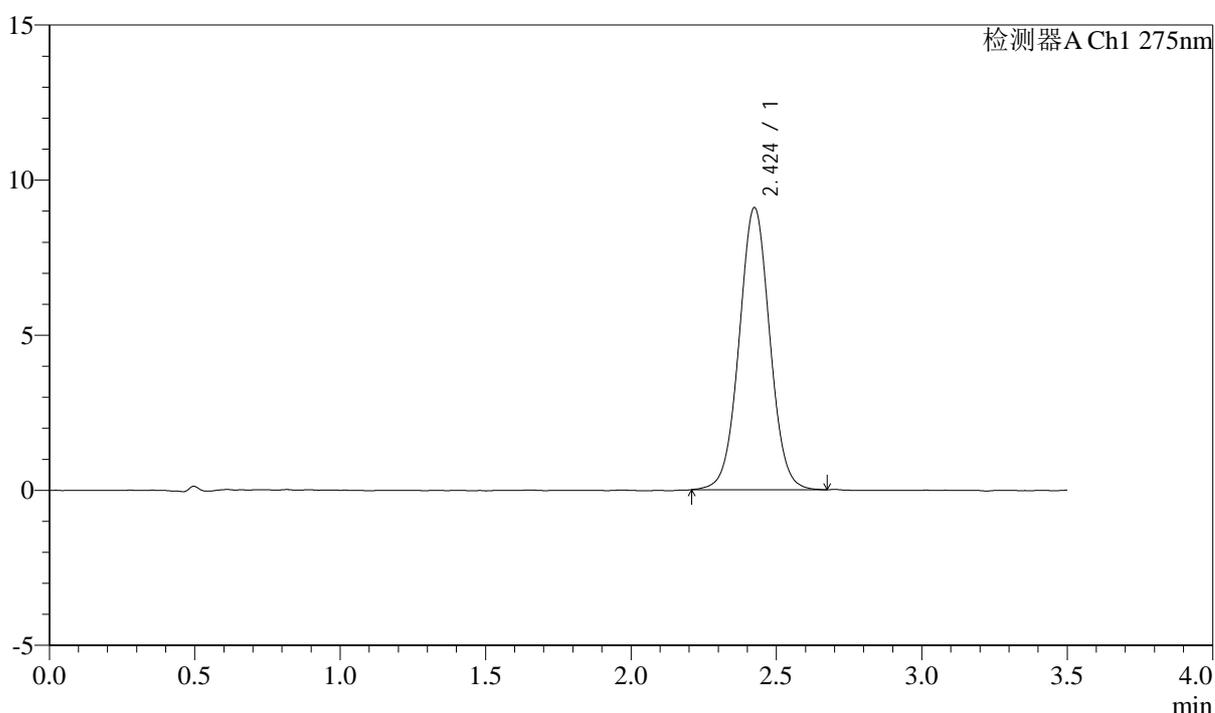
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-558-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:16:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	66663	100.000	9083	2566	1.028	--
总计		66663	100.000	9083			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



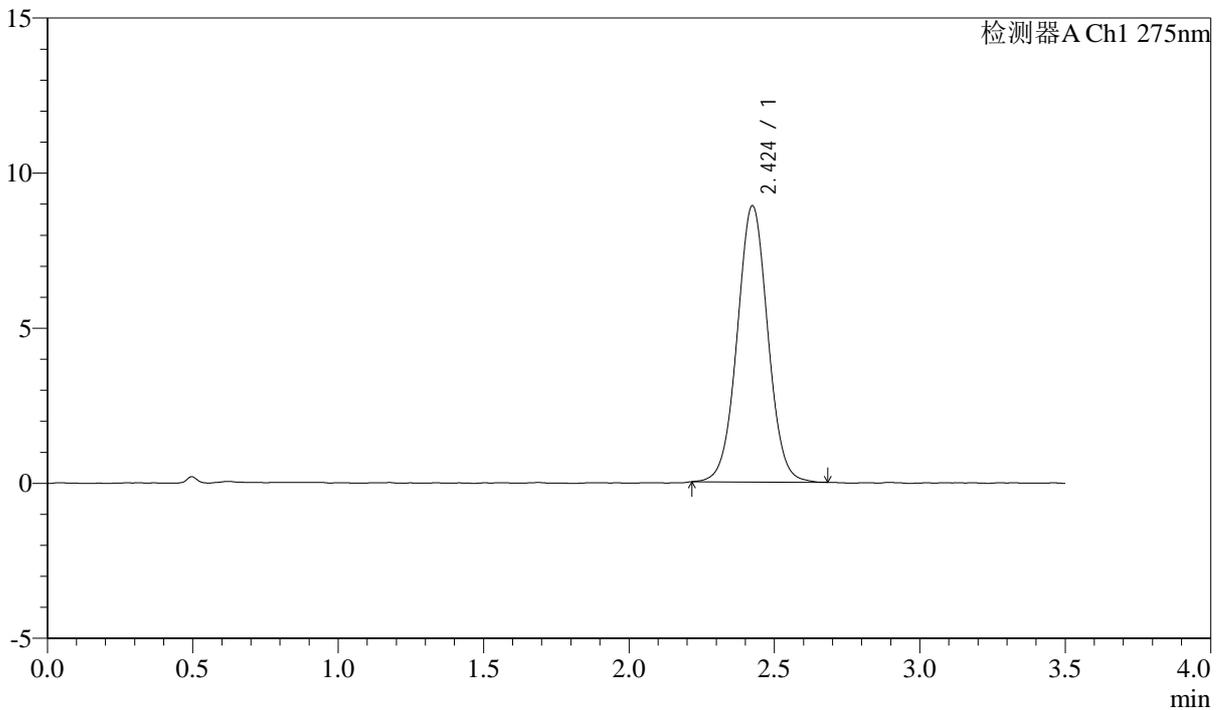
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-559-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:20:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	65198	100.000	8893	2582	1.026	--
总计		65198	100.000	8893			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



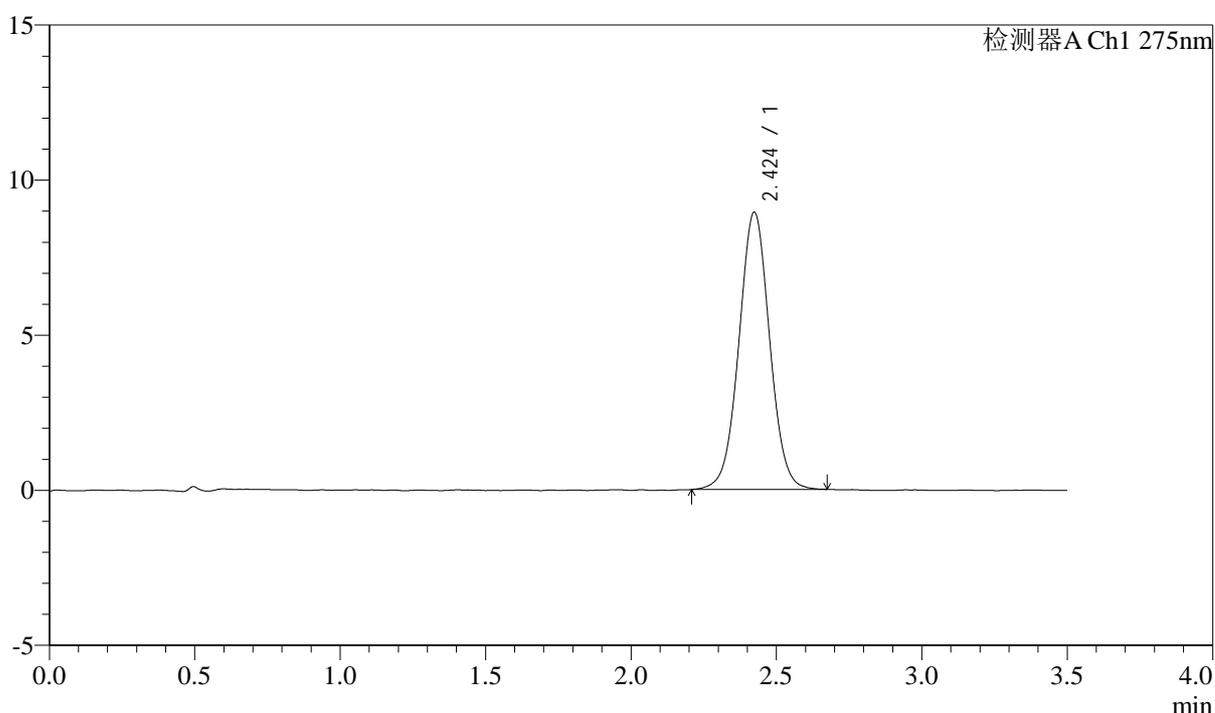
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-560-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:24:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.424	65571	100.000	8929	2562	1.024	--
总计		65571	100.000	8929			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



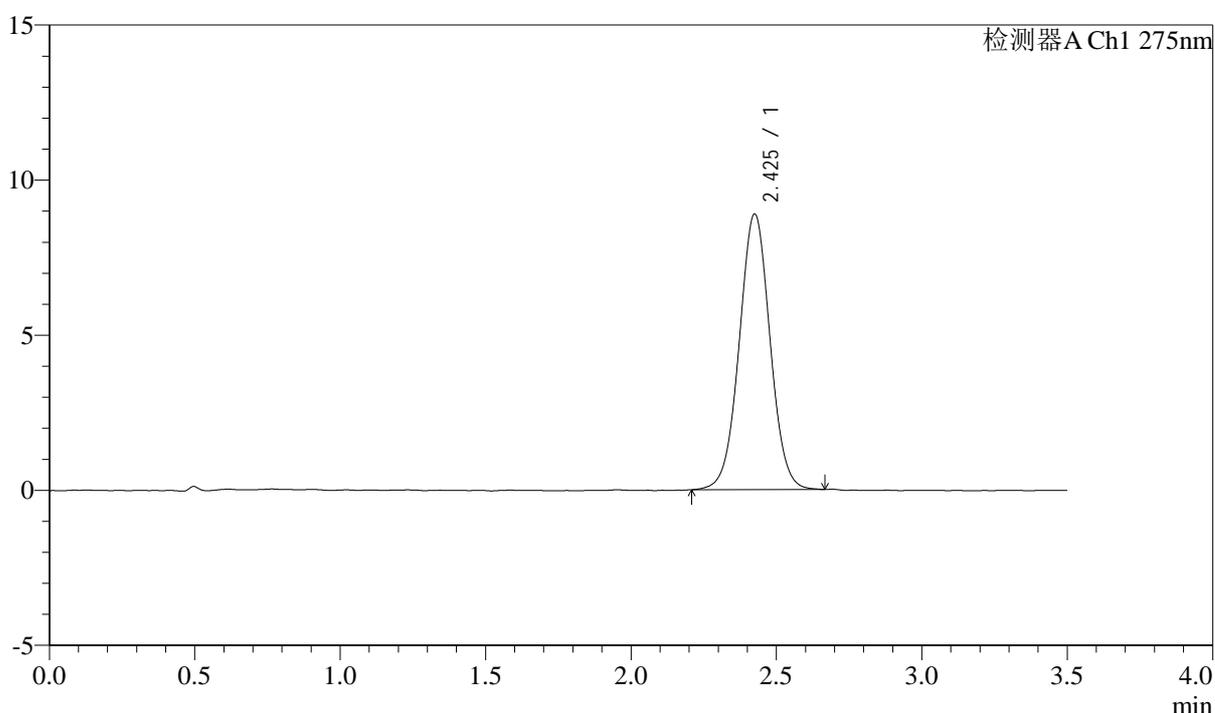
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-561-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:28:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	65415	100.000	8865	2552	1.020	--
总计		65415	100.000	8865			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



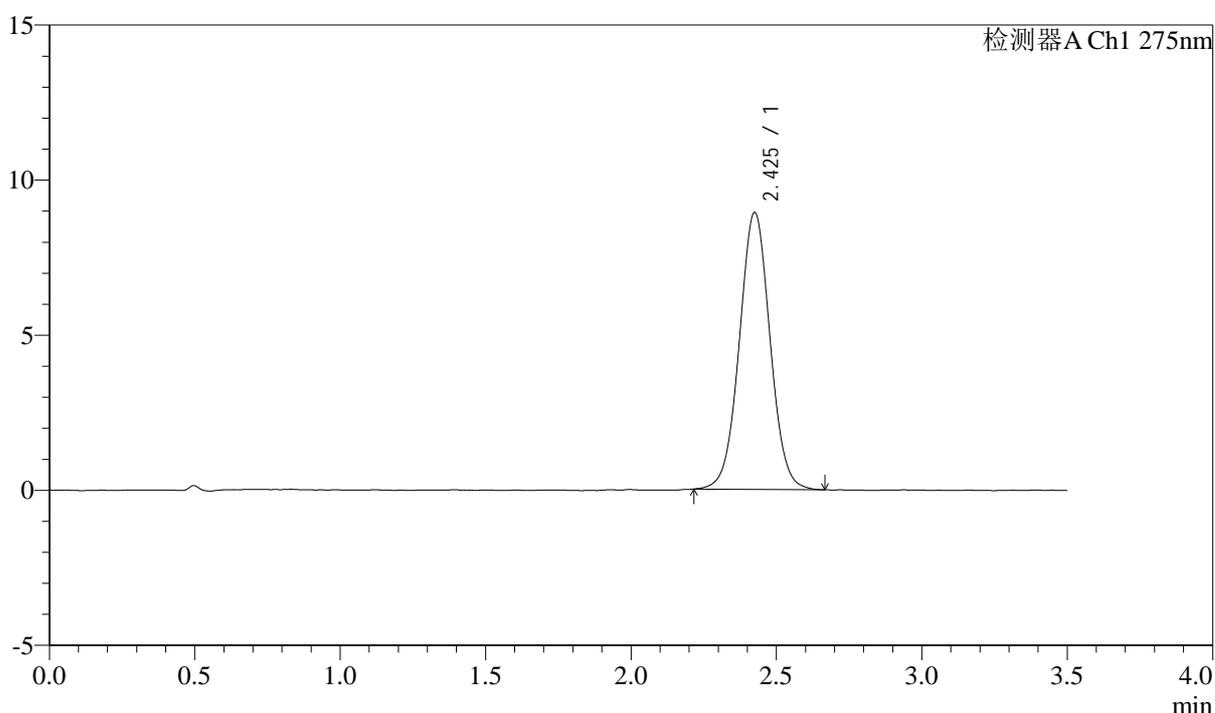
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-562-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:32:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	65470	100.000	8903	2560	1.025	--
总计		65470	100.000	8903			

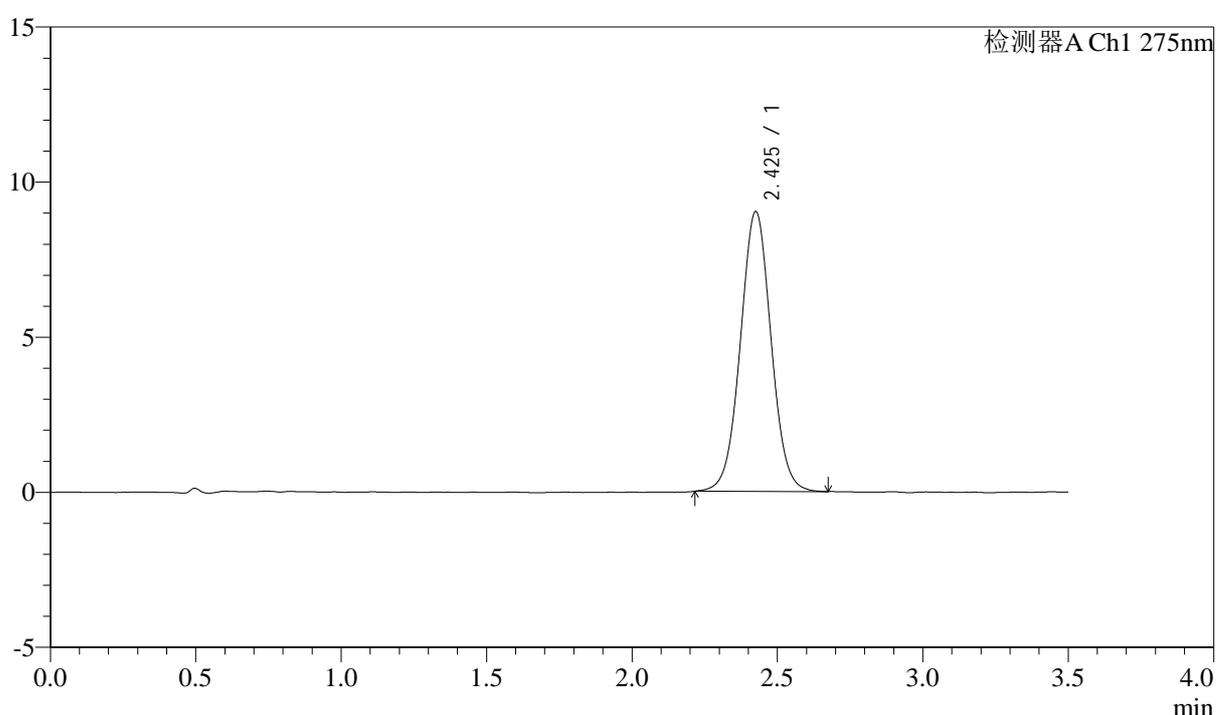
图192 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/18-563-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:36:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.425	66239	100.000	8997	2556	1.027	--
总计		66239	100.000	8997			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



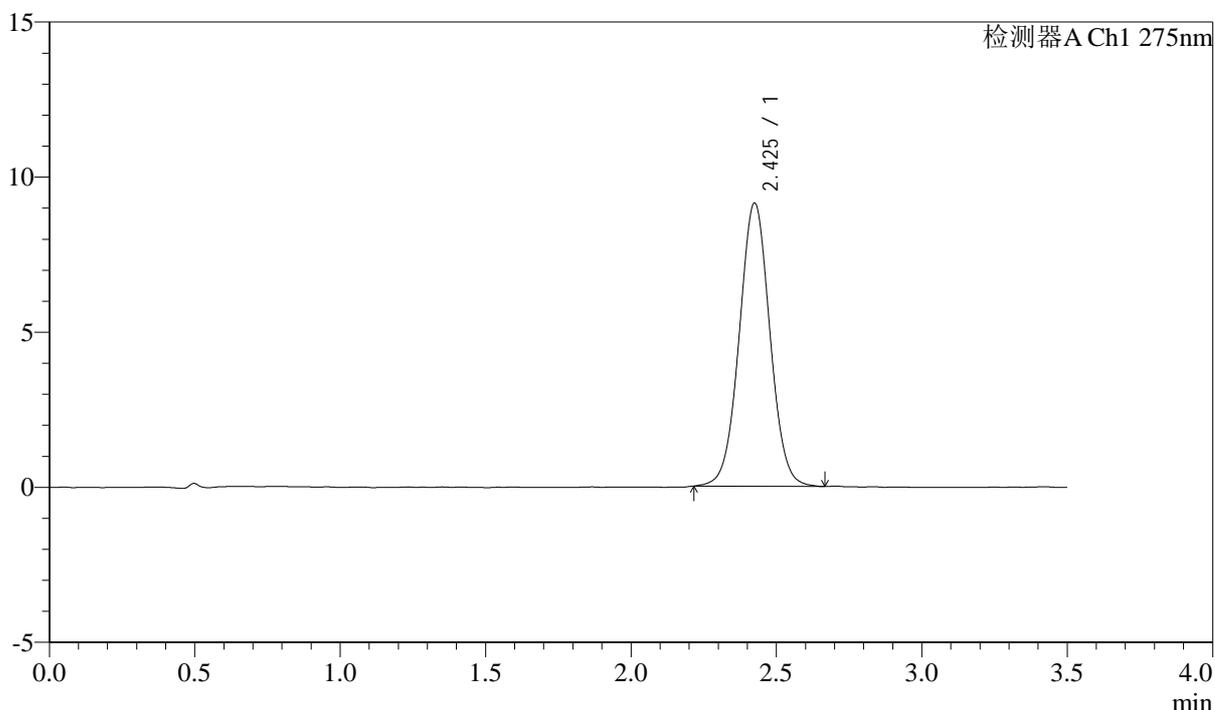
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-564-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:40:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	66938	100.000	9113	2560	1.025	--
总计		66938	100.000	9113			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



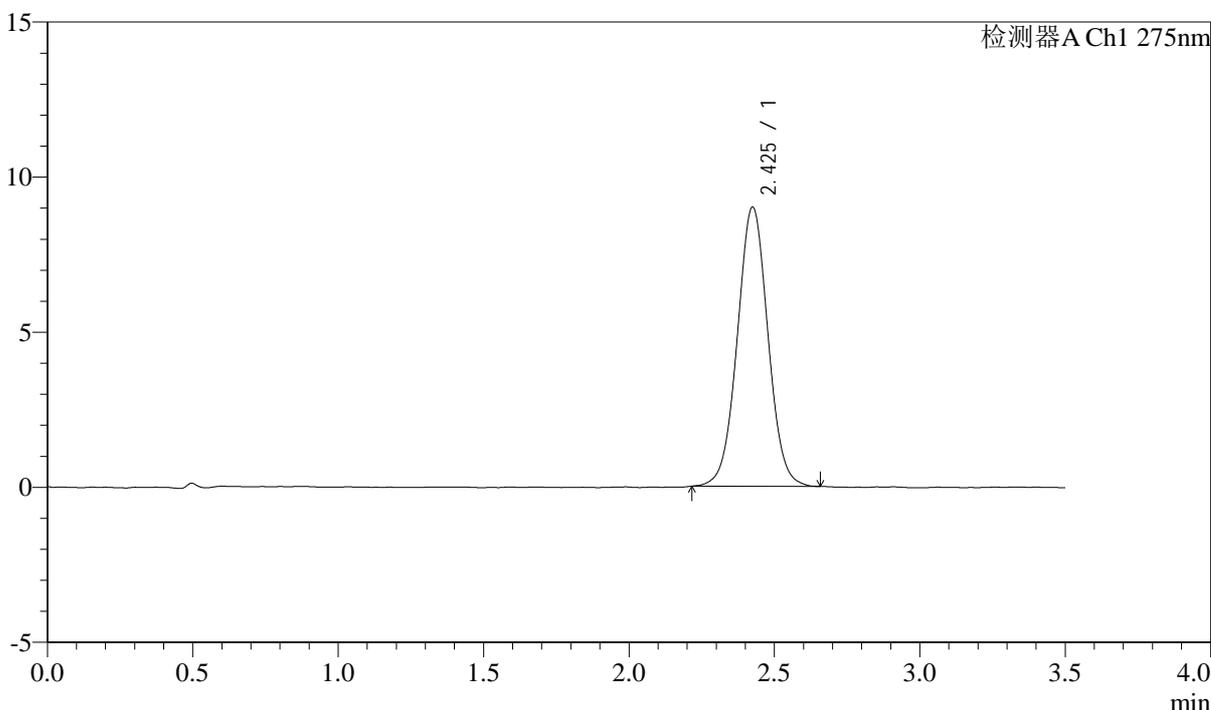
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-565-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:43:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	65910	100.000	8983	2563	1.026	--
总计		65910	100.000	8983			

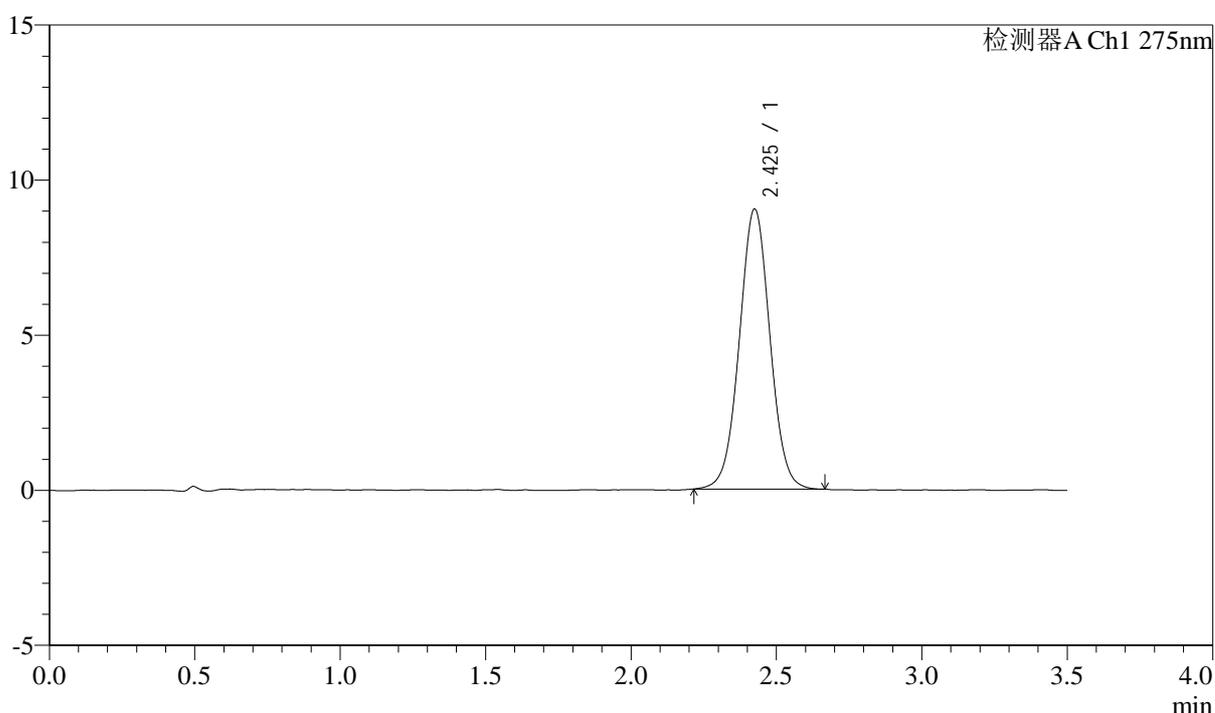
图195 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-143/18-566-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:47:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

### <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	2.425	66005	100.000	9012	2573	1.023	--
总计		66005	100.000	9012			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



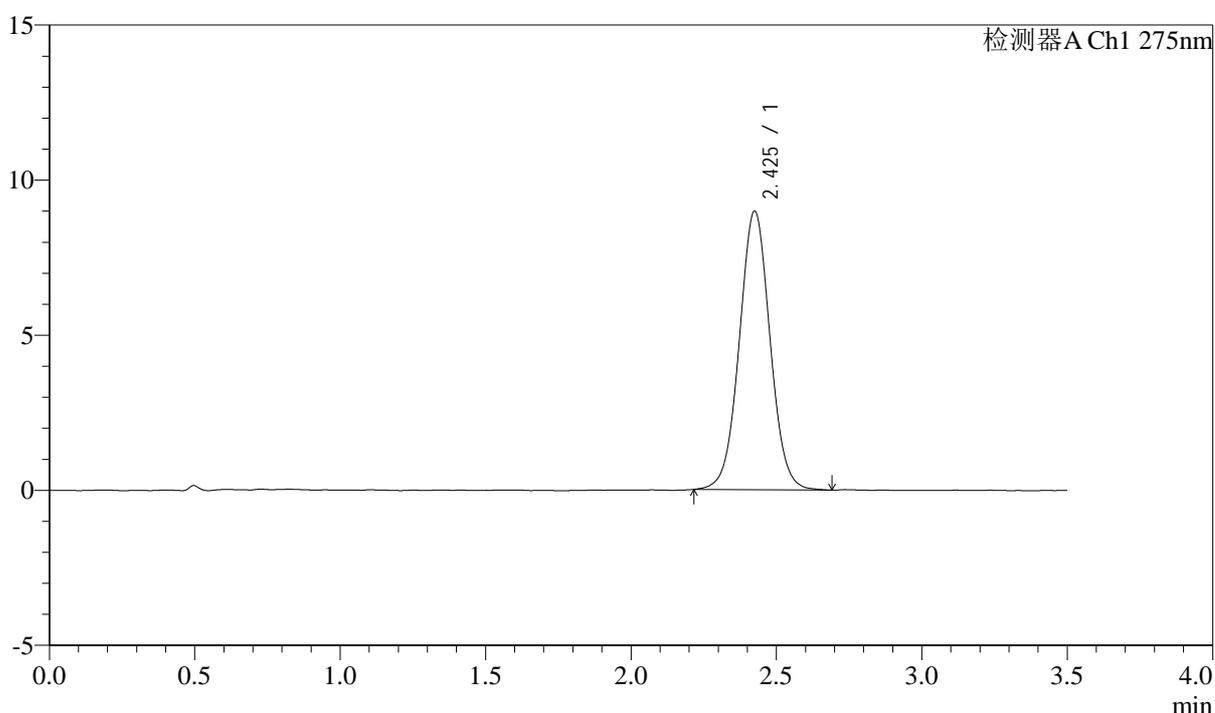
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-567-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:51:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	65929	100.000	8960	2560	1.028	--
总计		65929	100.000	8960			

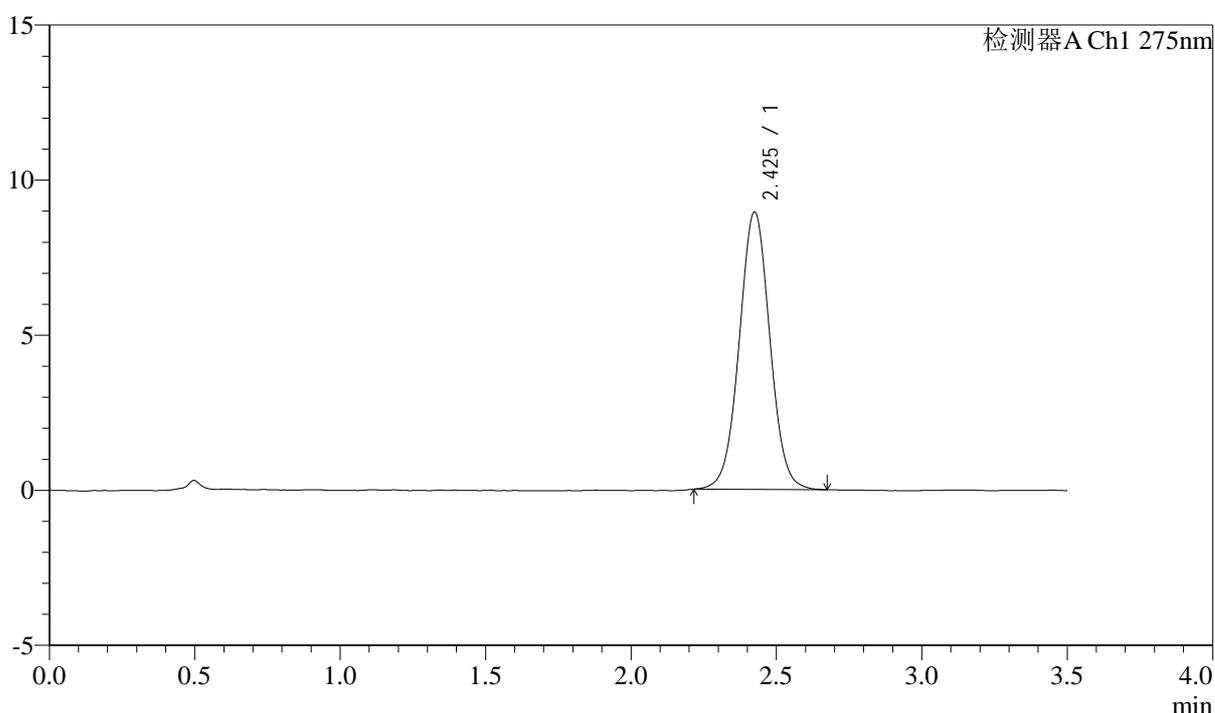
图197 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-143/18-568-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:55:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

### <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	2.425	65574	100.000	8928	2570	1.024	--
总计		65574	100.000	8928			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



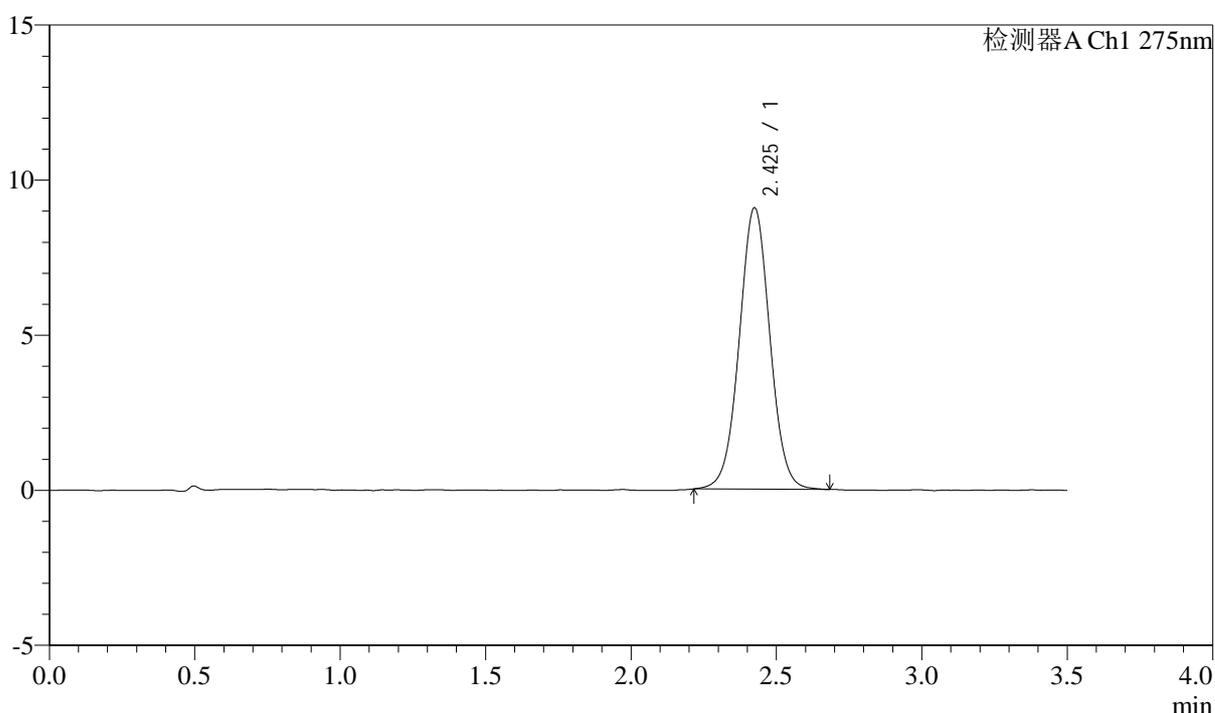
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-143/18-569-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 04:59:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	66368	100.000	9056	2578	1.024	--
总计		66368	100.000	9056			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



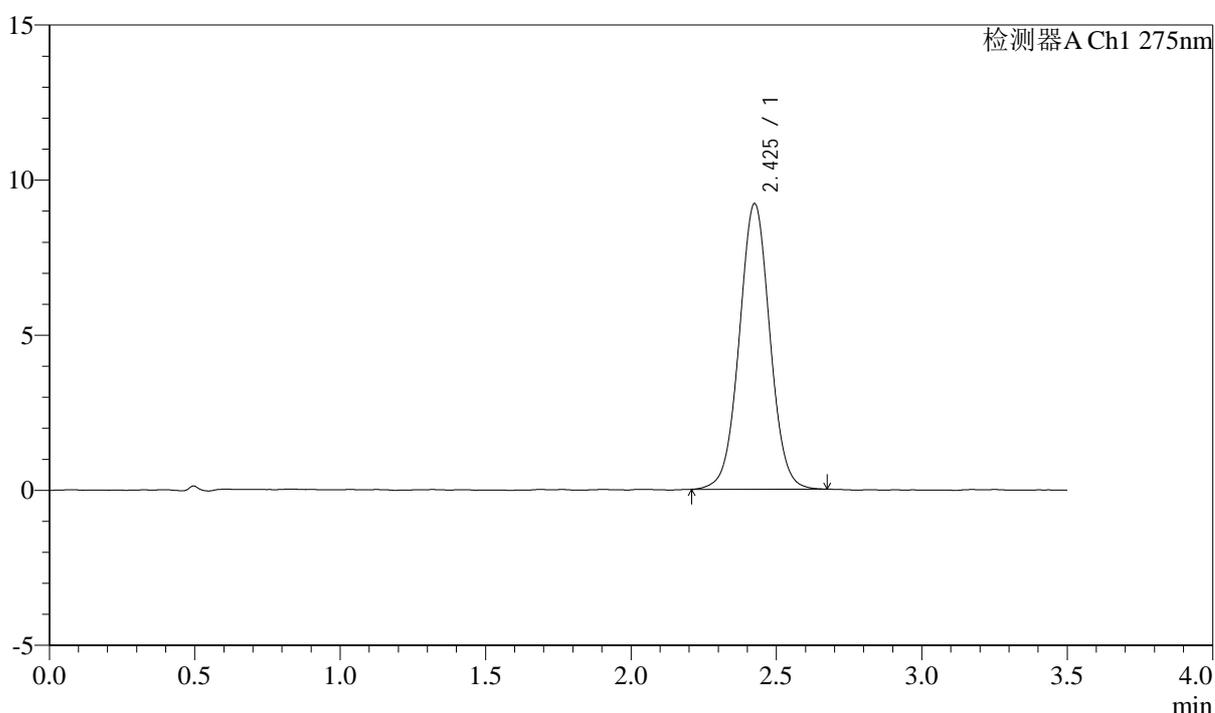
# QTL-4138

## <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 - 0-143/18-570-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 05:03:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	67415	100.000	9191	2588	1.025	--
总计		67415	100.000	9191			

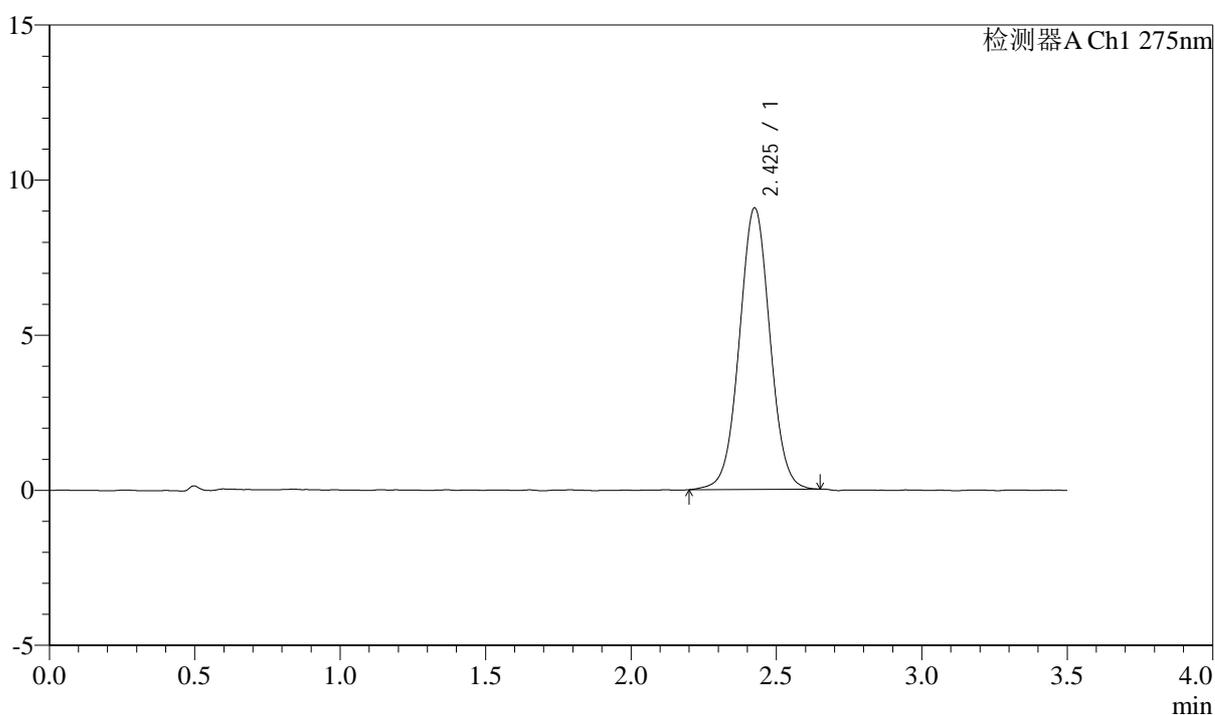
图200 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/18-571-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 05:07:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.425	66391	100.000	9057	2569	1.023	--
总计		66391	100.000	9057			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



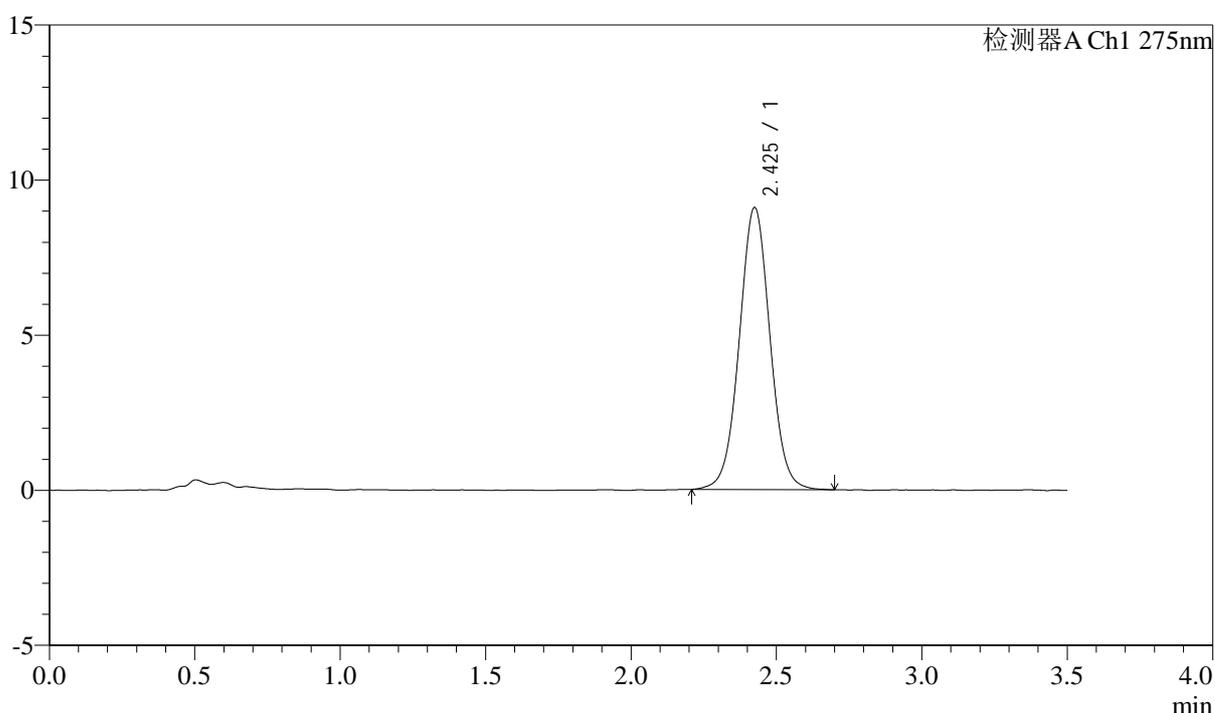
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-143/18-572-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 05:11:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:08:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.425	66699	100.000	9075	2576	1.026	--
总计		66699	100.000	9075			

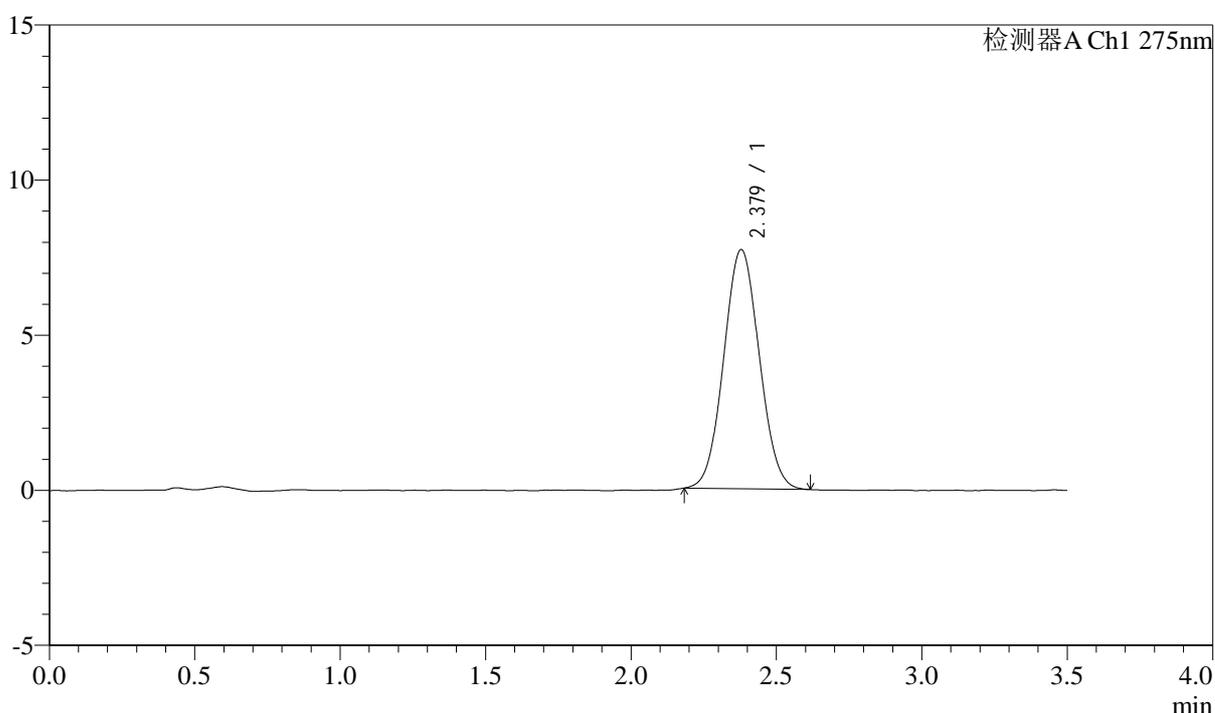
图202 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &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: RCSQTL-4138 - 0-144/18-573-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 05:15:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:30:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &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	2.379	65675	100.000	7712	1780	1.051	--
总计		65675	100.000	7712			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



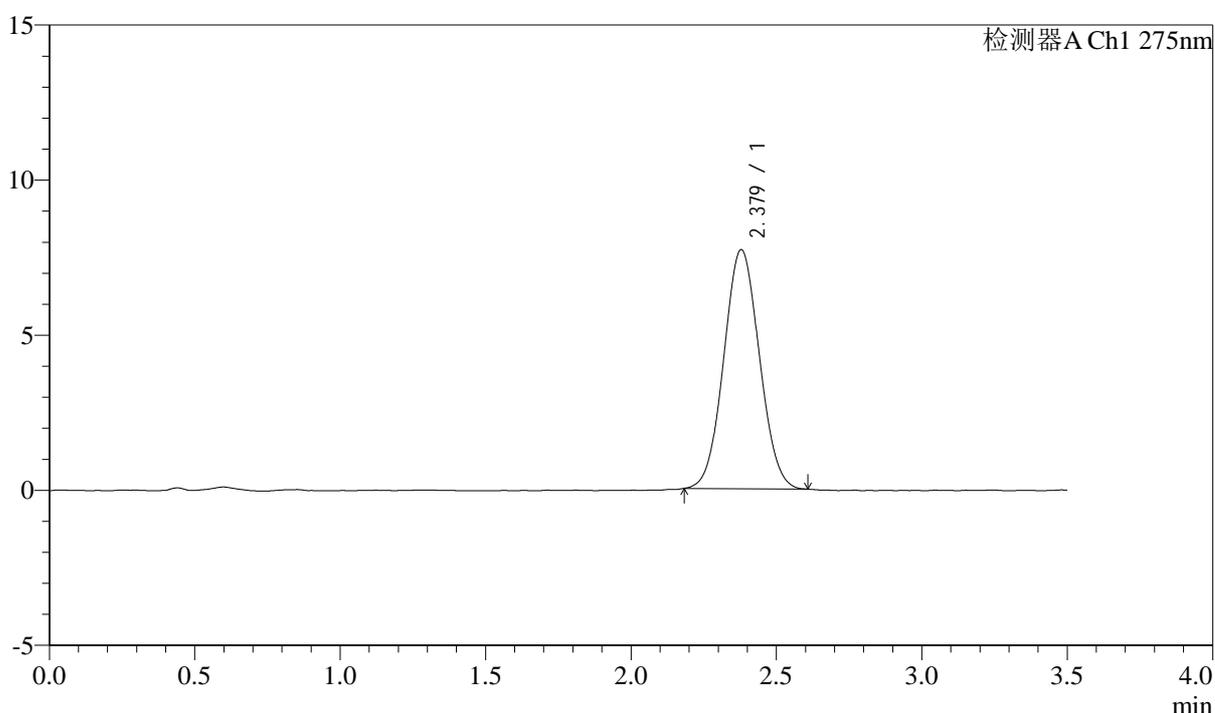
# QTL-4138

## <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 - 0-144/18-574-2 - zzp-2025072321p-zjtj6y-rcqx-2mg-jf50z-SHUIjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX267.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX267.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/13 05:19:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/02/23 17:31:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.379	65659	100.000	7709	1776	1.050	--
总计		65659	100.000	7709			

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-2025072321批(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2