



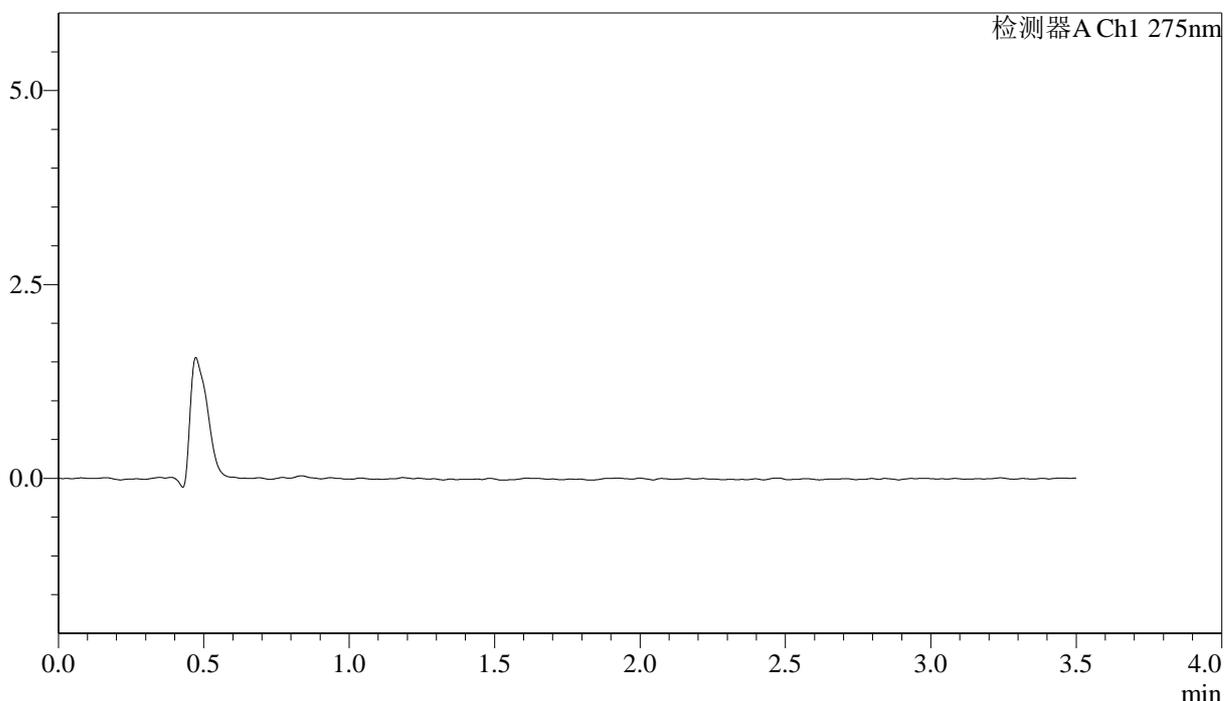
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-559-3 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:31:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/08/21 08:45:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

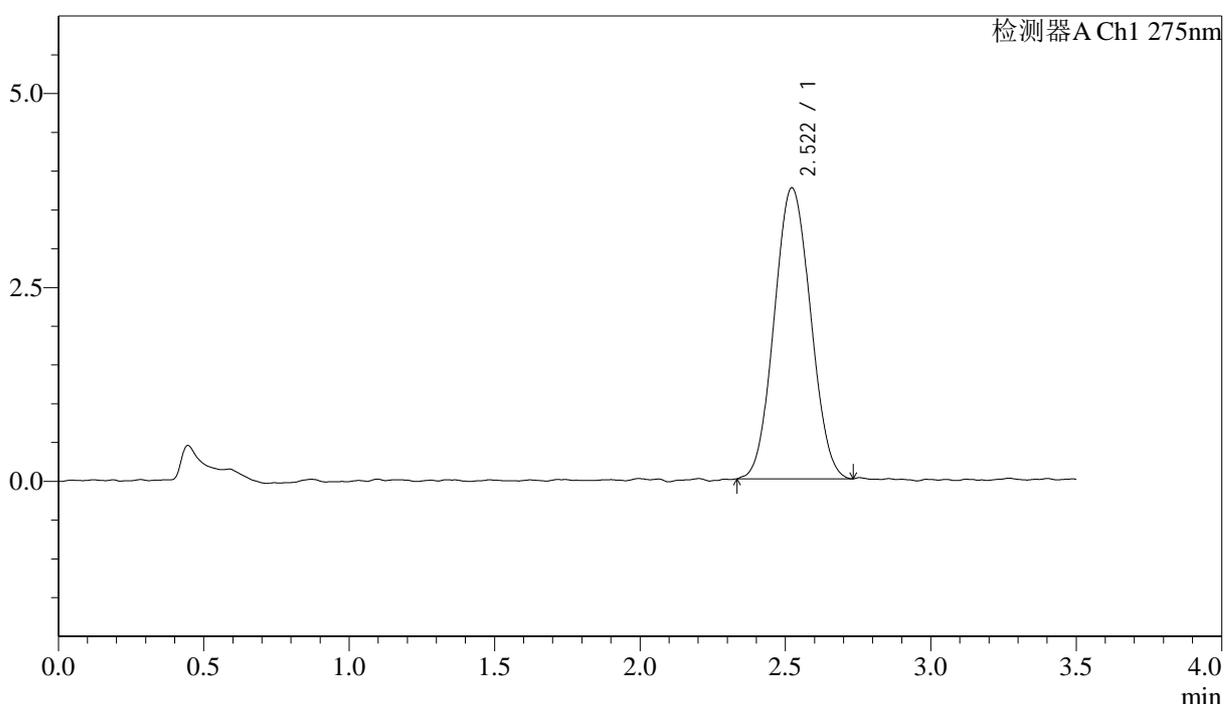
图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-74/25-560-3 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:35:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V3): 2025/08/21 08:45:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	32647	100.000	3755	1884	1.057	--
总计		32647	100.000	3755			

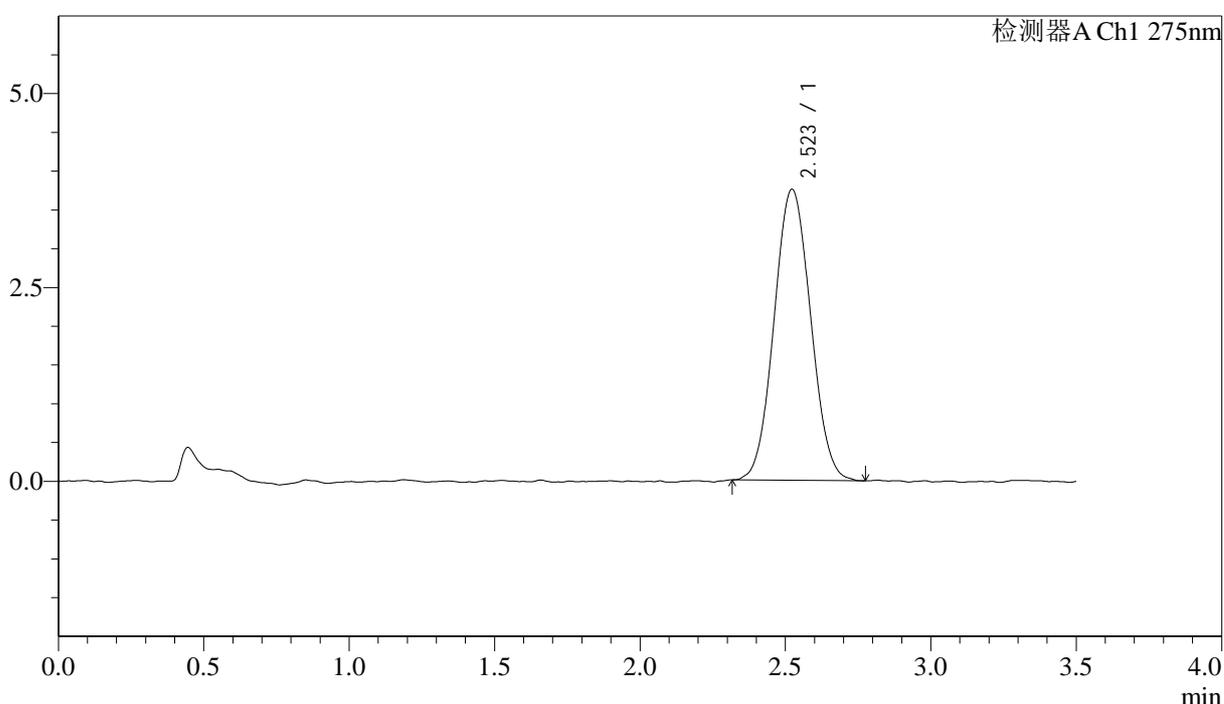
图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-74/25-561-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:39:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	32835	100.000	3755	1906	1.056	--
总计		32835	100.000	3755			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



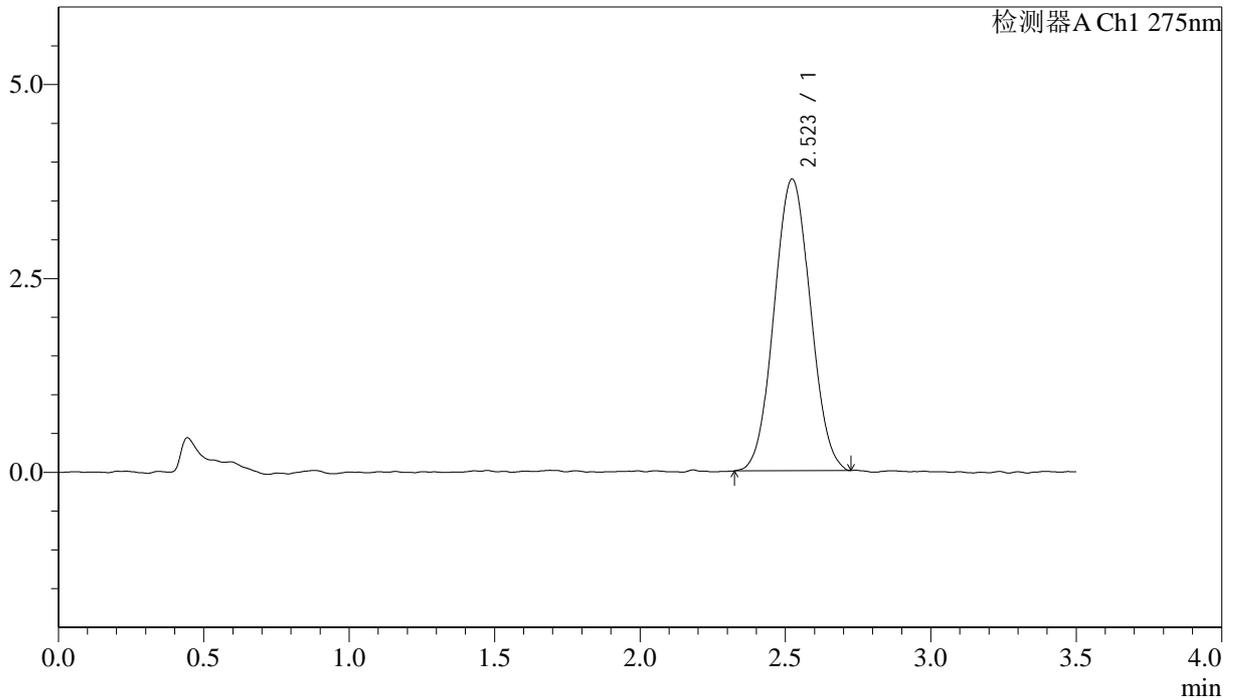
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-562-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:42:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	32706	100.000	3762	1892	1.043	--
总计		32706	100.000	3762			

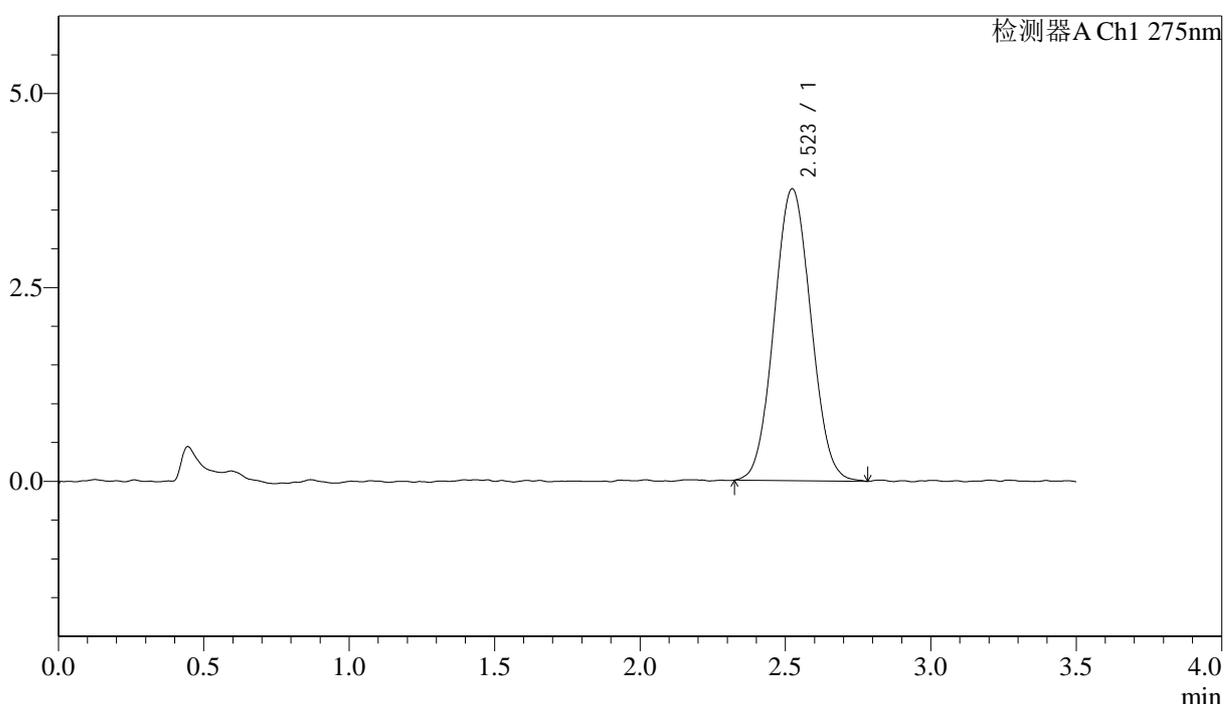
图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-563-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:46:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	33149	100.000	3765	1880	1.051	--
总计		33149	100.000	3765			

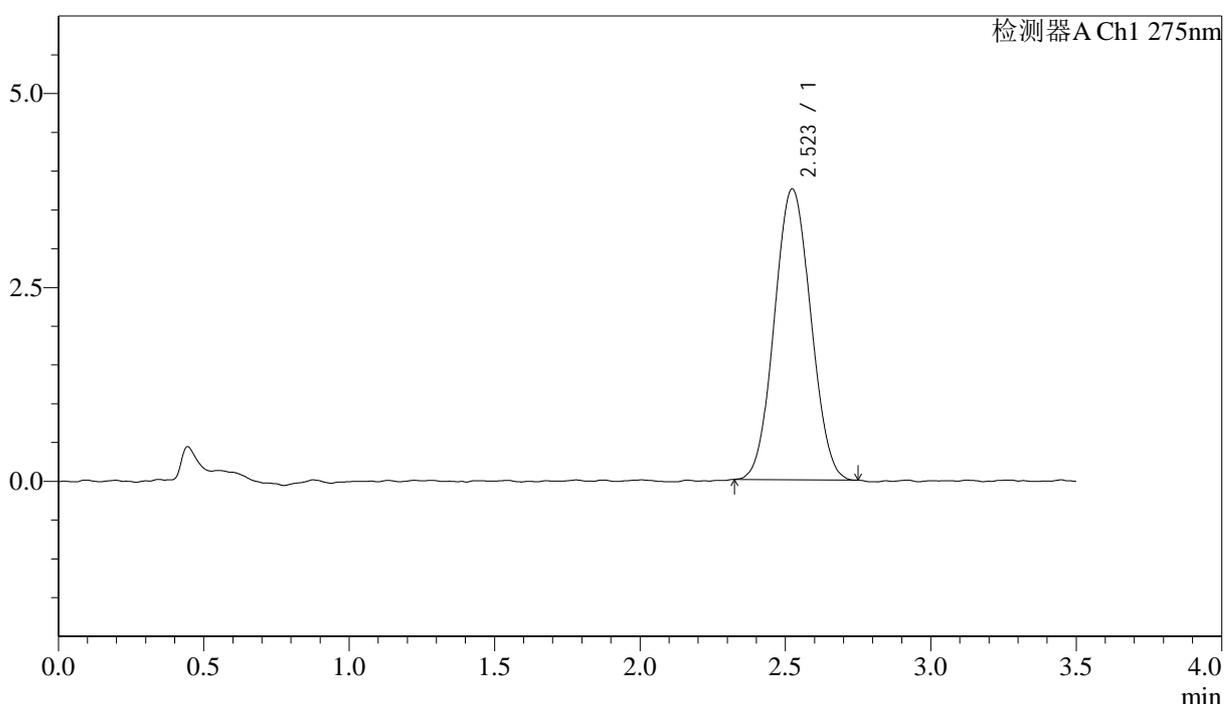
图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-564-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:50:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	32675	100.000	3750	1902	1.049	--
总计		32675	100.000	3750			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



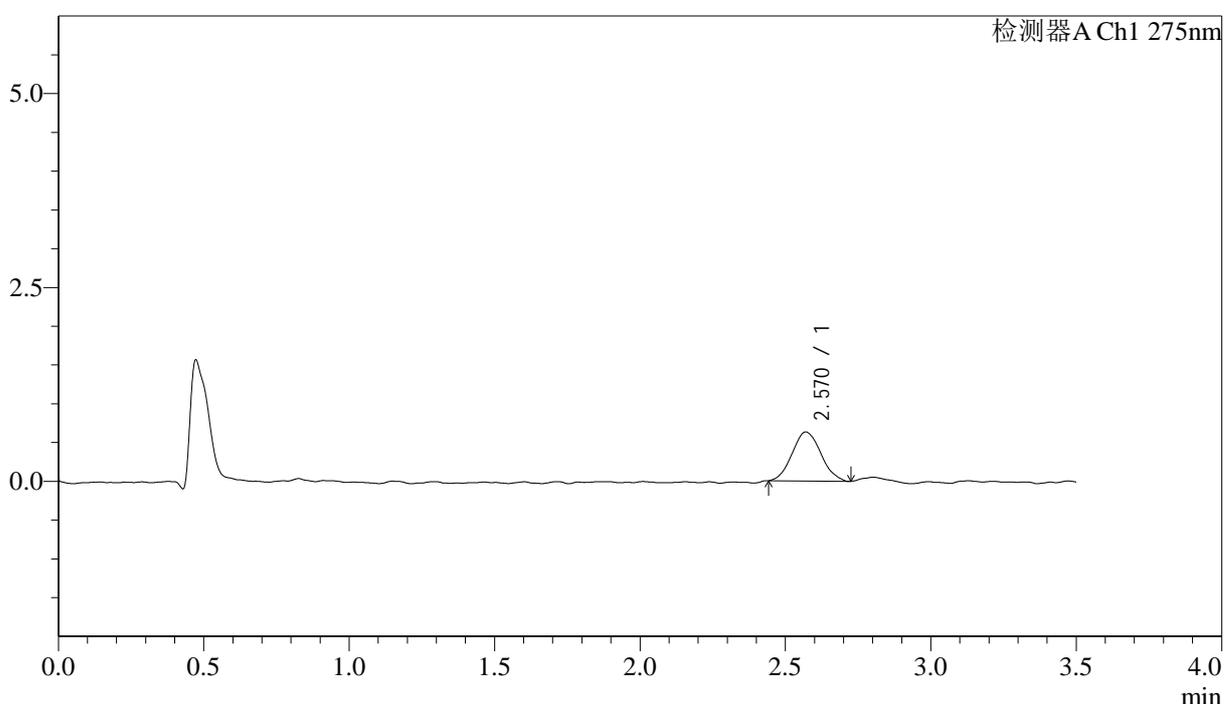
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-565-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:54:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	4370	100.000	633	3119	1.083	--
总计		4370	100.000	633			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



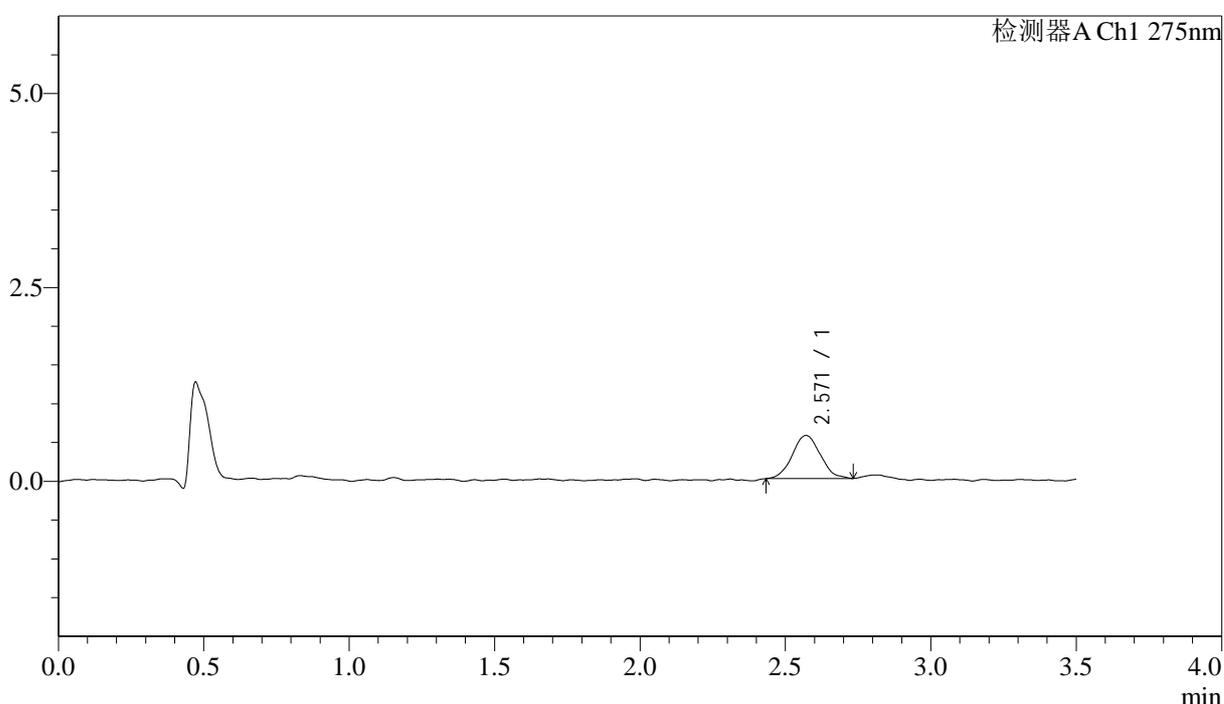
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-566-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:58:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	3734	100.000	556	3385	1.084	--
总计		3734	100.000	556			

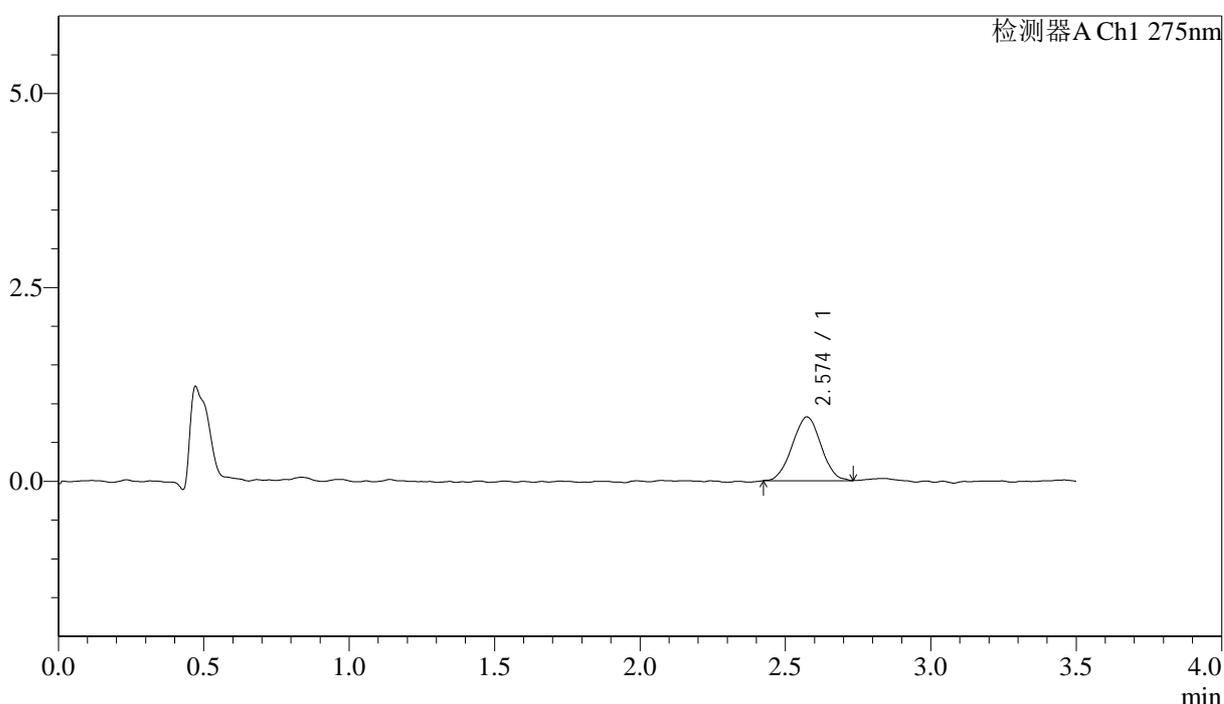
图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-567-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:02:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	5636	100.000	822	3129	1.005	--
总计		5636	100.000	822			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



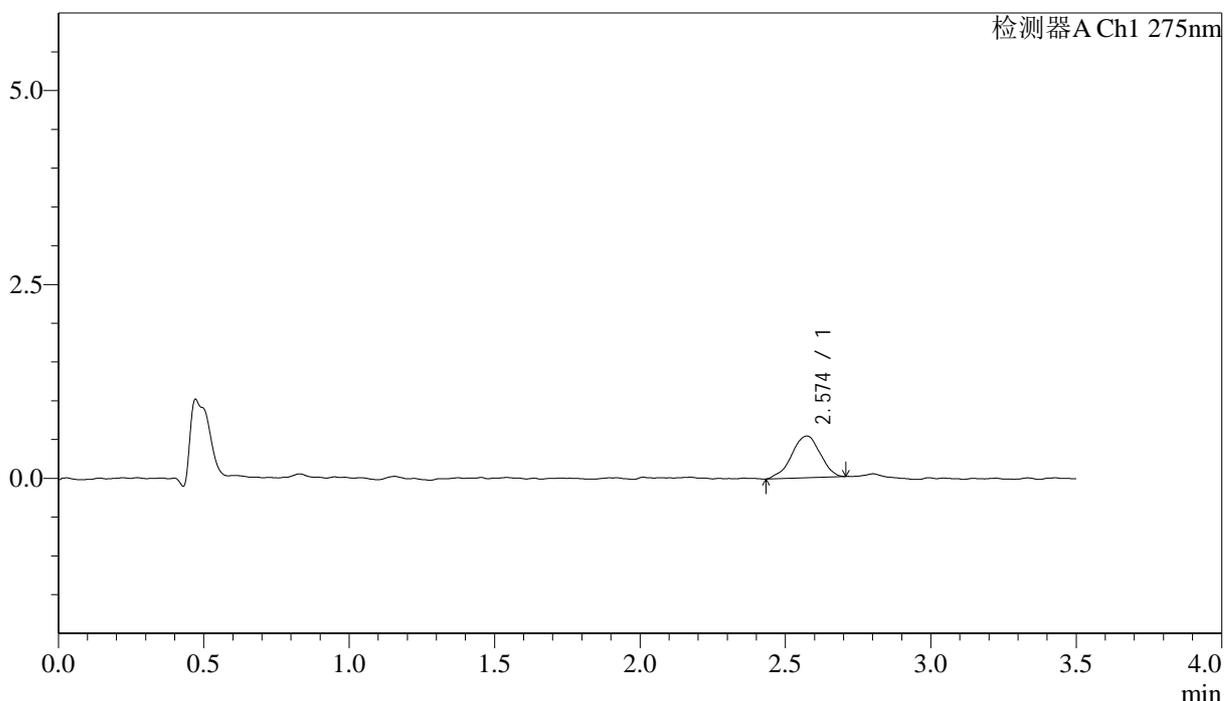
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-568-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:06:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	3682	100.000	536	3279	0.927	--
总计		3682	100.000	536			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



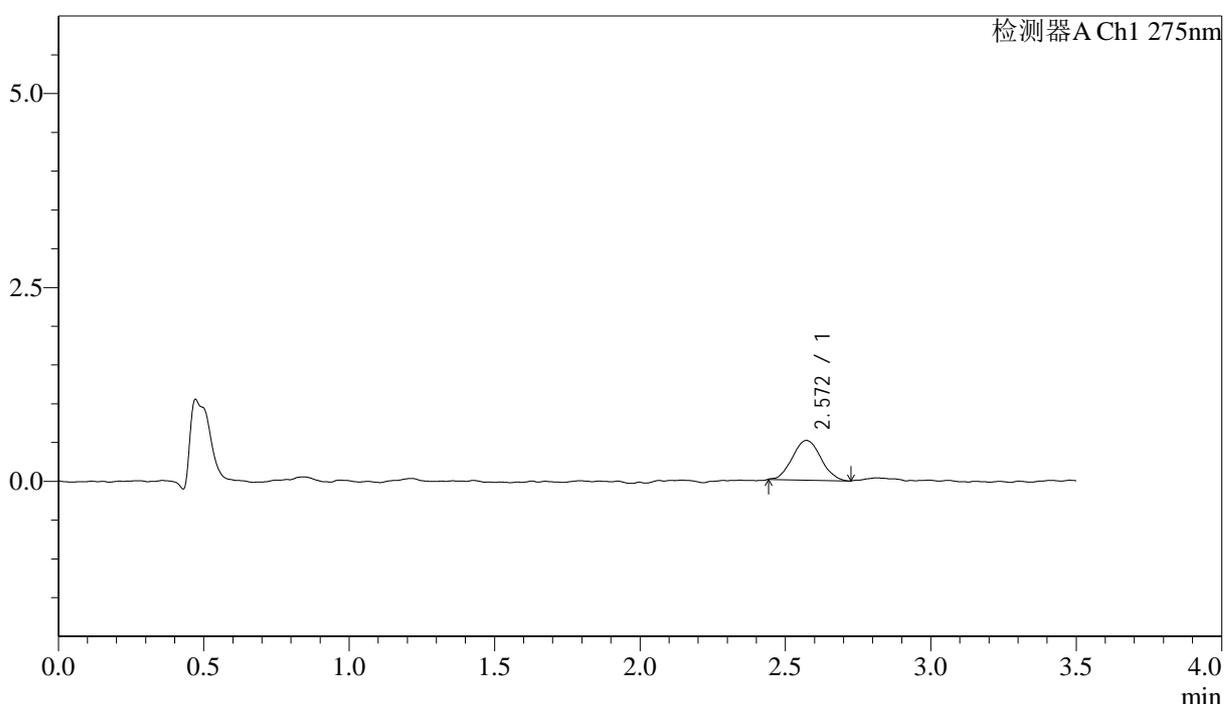
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-569-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:10:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	3489	100.000	512	3311	1.064	--
总计		3489	100.000	512			

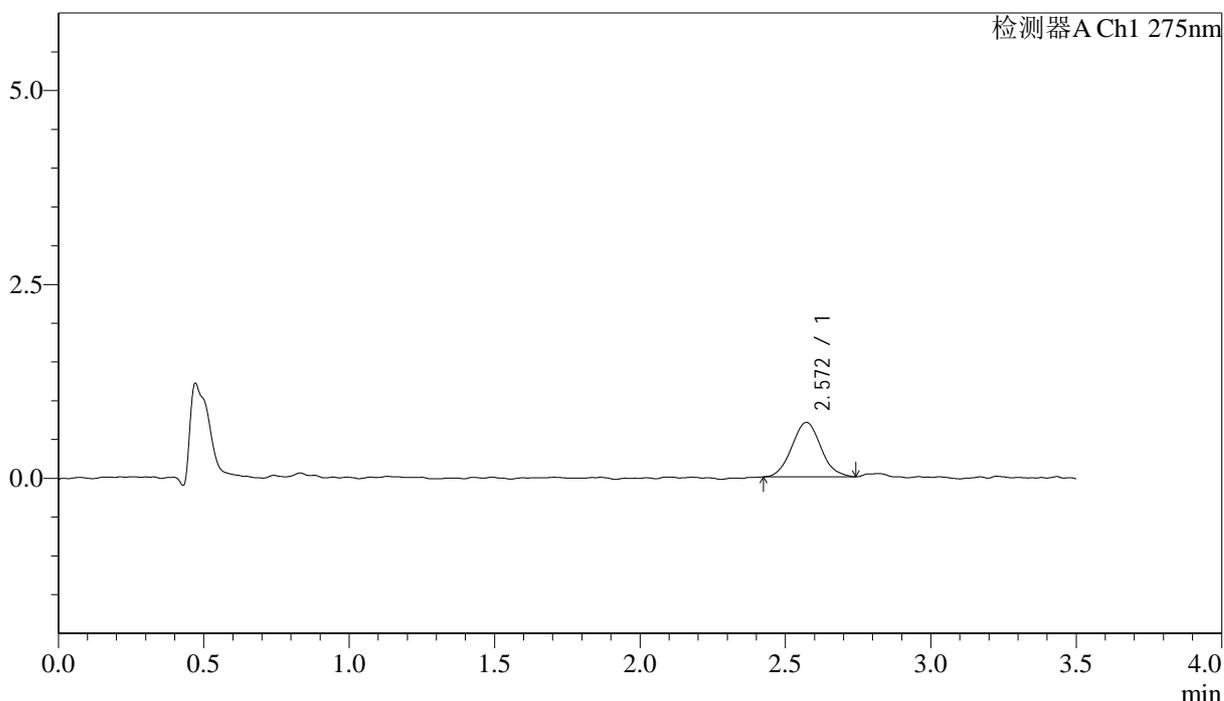
图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-570-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:13:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	4902	100.000	703	3135	1.068	--
总计		4902	100.000	703			

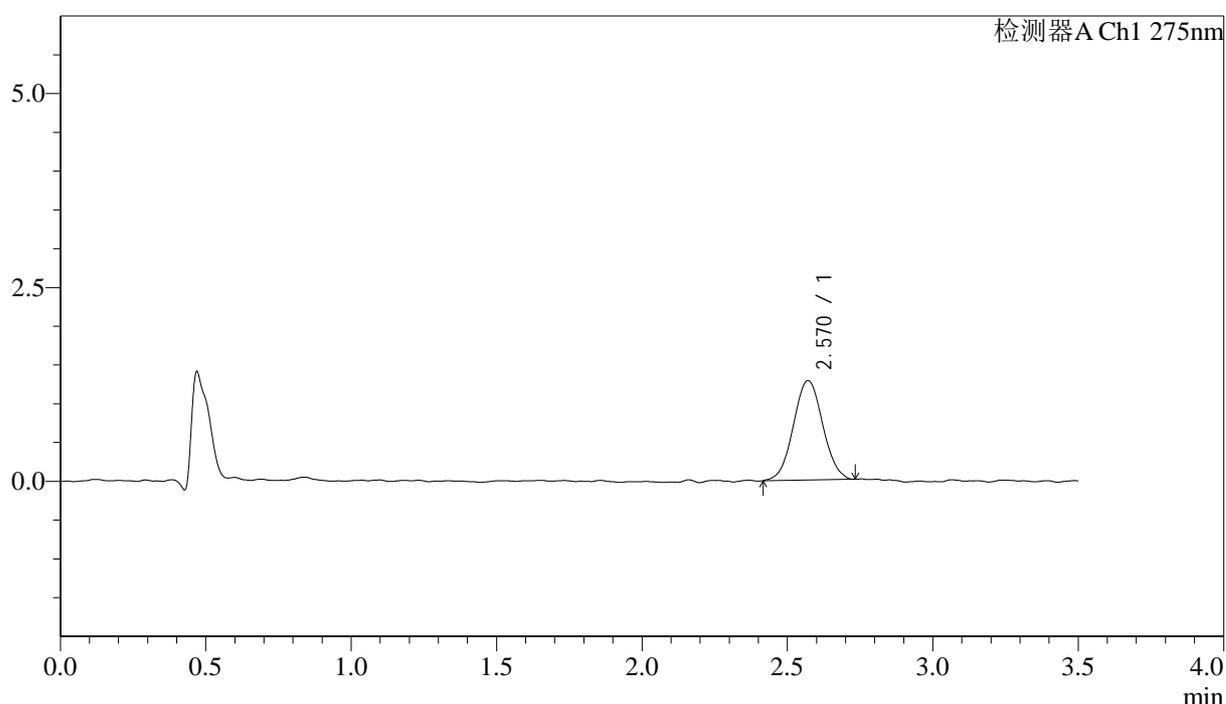
图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-74/25-571-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:17:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	9014	100.000	1282	3114	1.040	--
总计		9014	100.000	1282			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



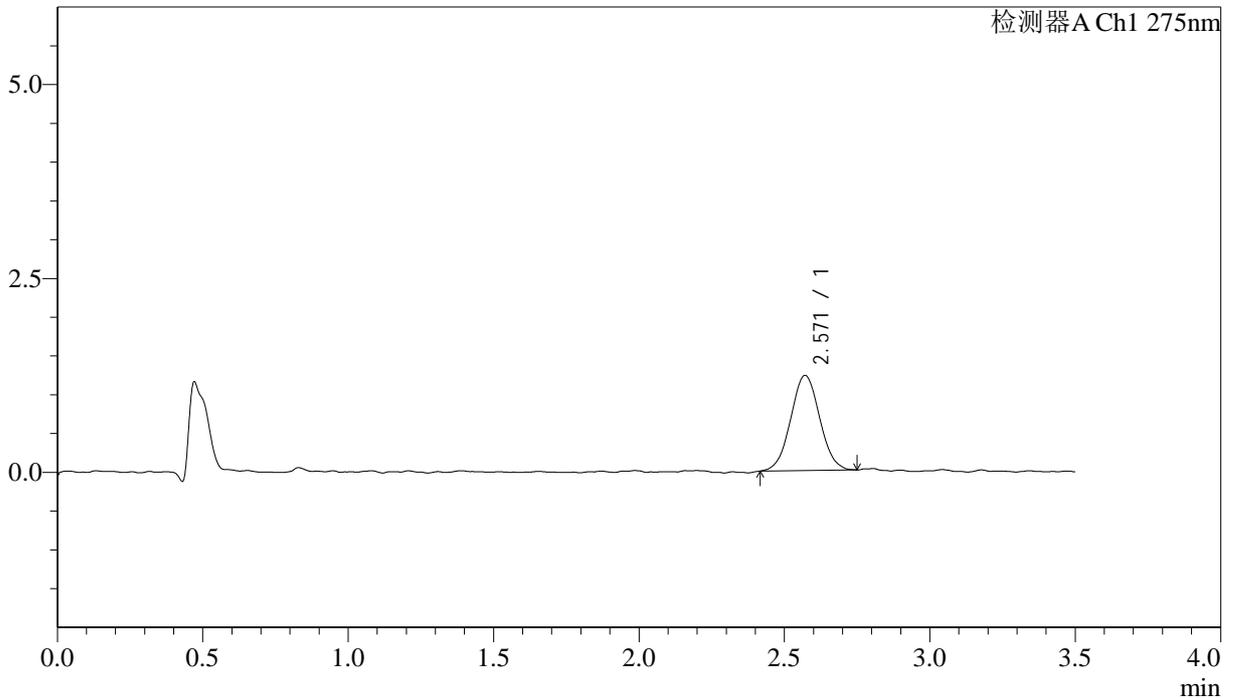
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-572-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:21:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	8521	100.000	1228	3152	1.038	--
总计		8521	100.000	1228			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



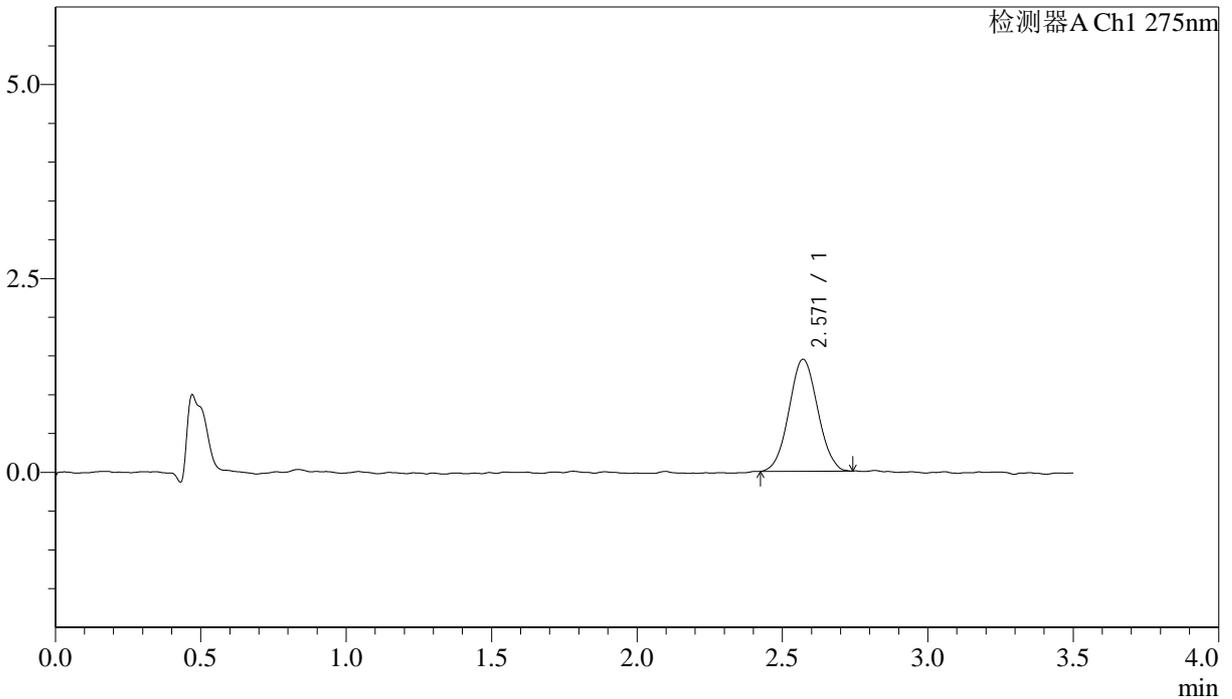
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-573-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:25:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	9912	100.000	1444	3170	1.043	--
总计		9912	100.000	1444			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



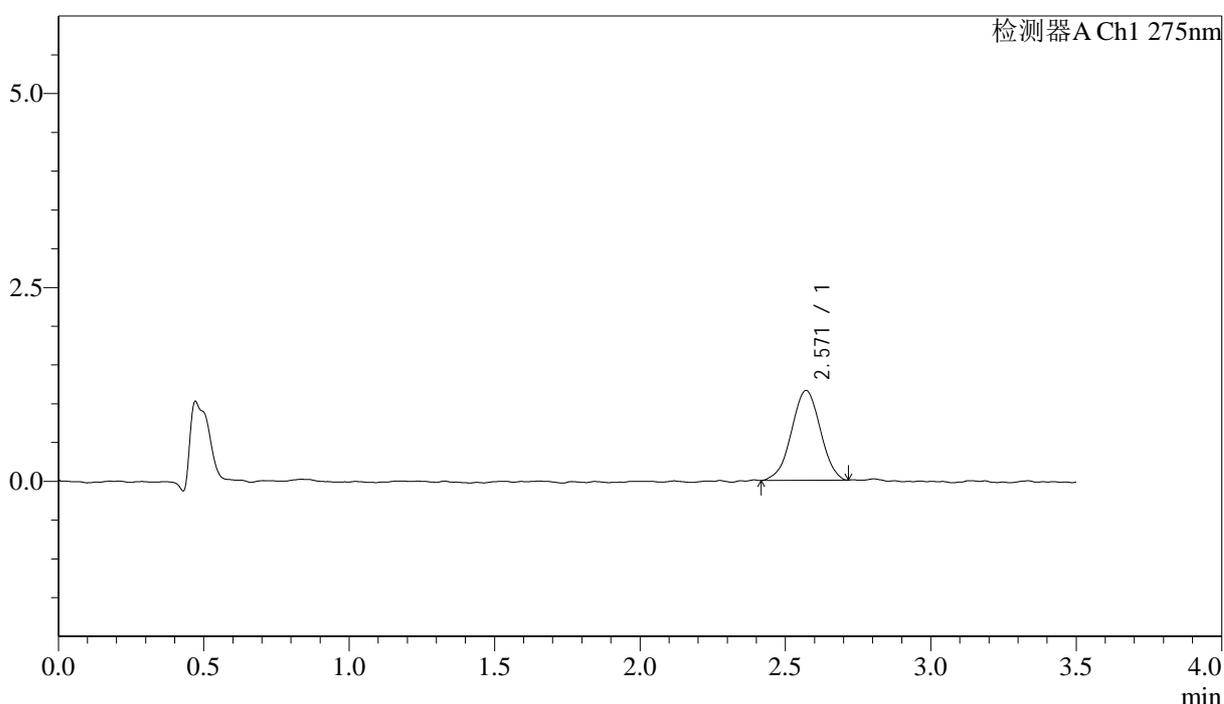
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-574-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:29:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	8007	100.000	1159	3126	0.984	--
总计		8007	100.000	1159			

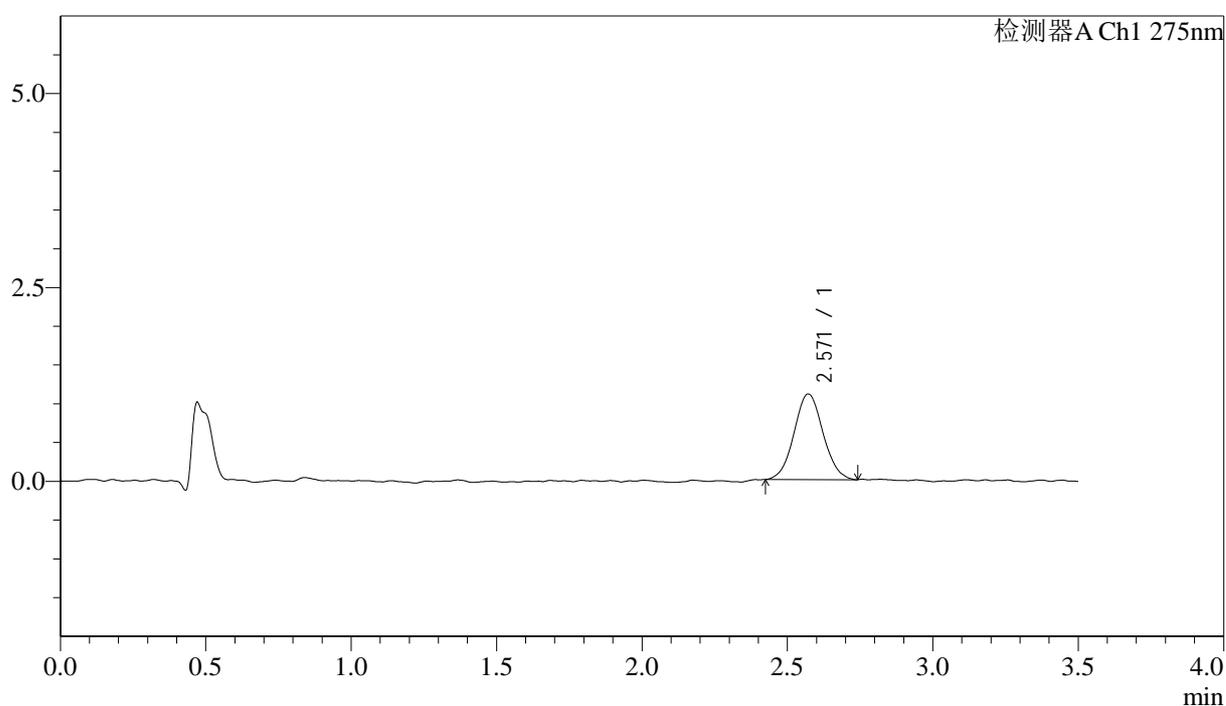
图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &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: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-575-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:33:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:45:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	7670	100.000	1105	3227	1.056	--
总计		7670	100.000	1105			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



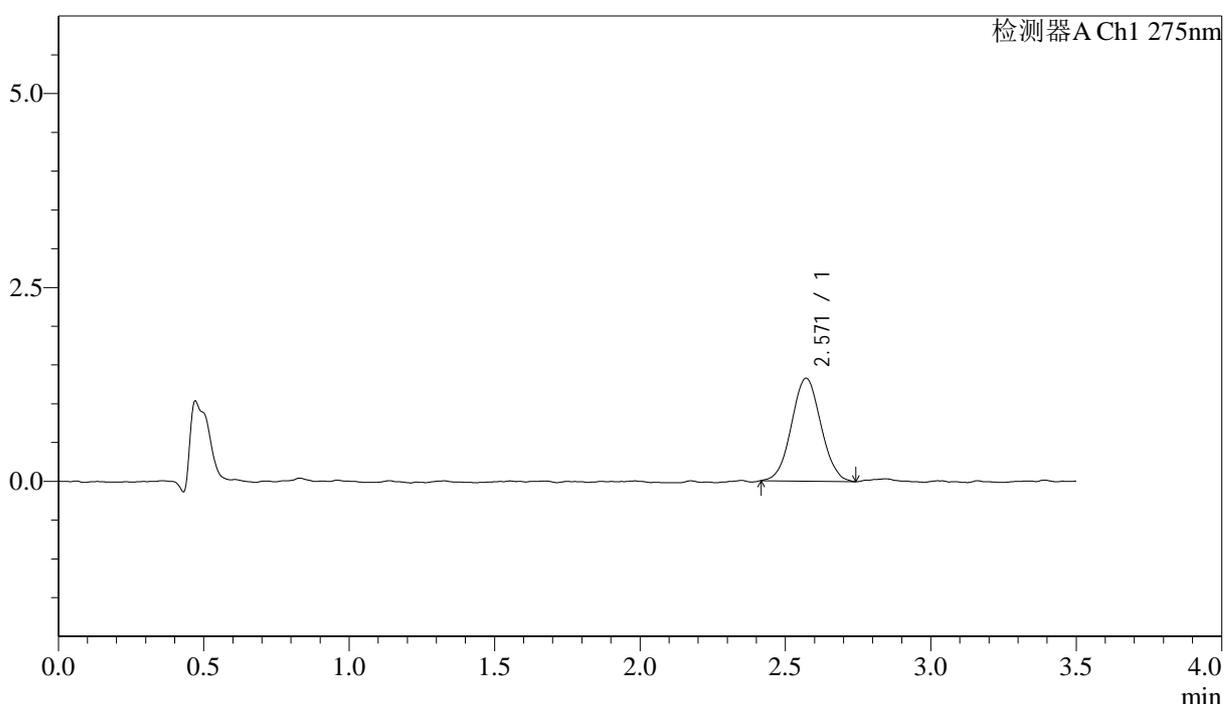
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-576-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:37:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	9333	100.000	1327	3035	1.037	--
总计		9333	100.000	1327			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



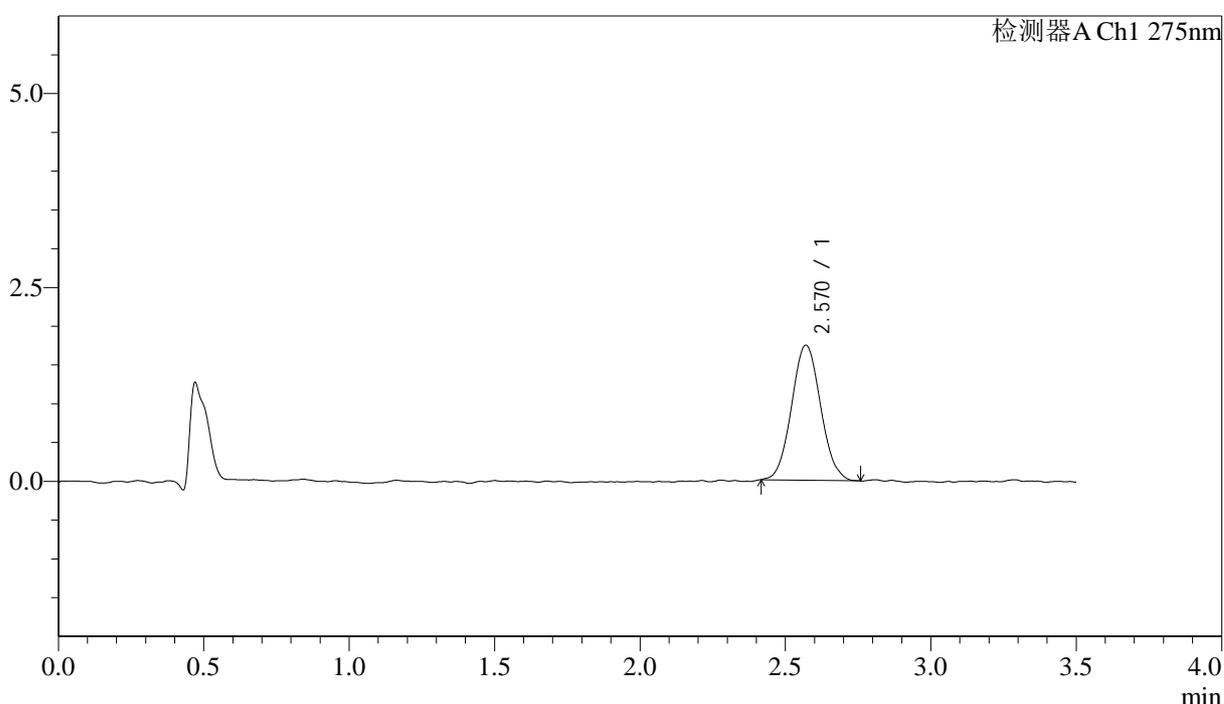
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-577-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:41:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	12095	100.000	1741	3178	1.065	--
总计		12095	100.000	1741			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



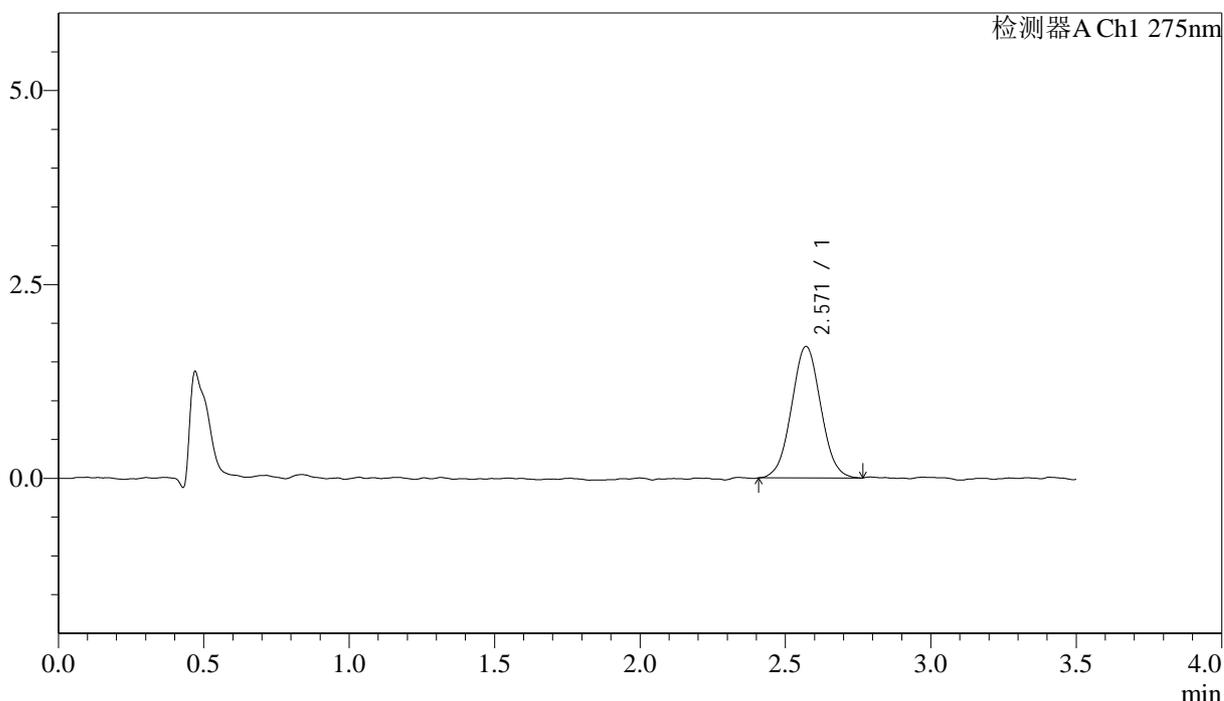
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-578-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:44:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	11825	100.000	1696	3070	1.031	--
总计		11825	100.000	1696			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



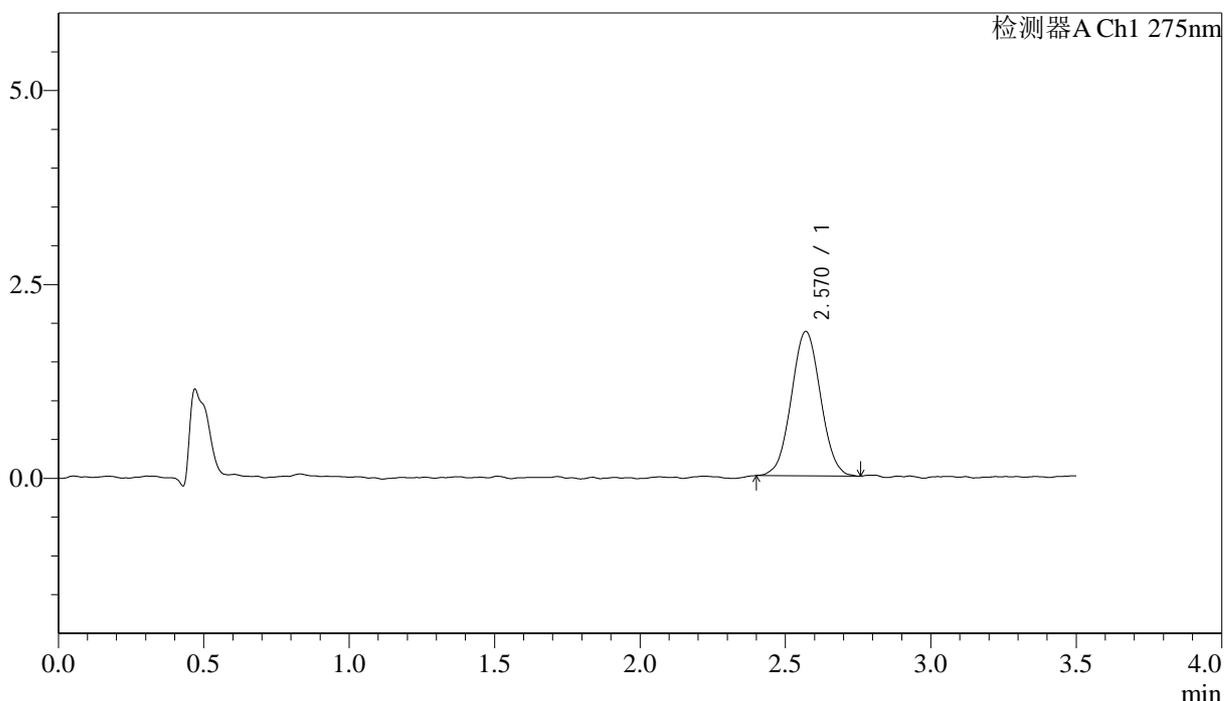
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-579-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:48:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	12999	100.000	1861	3120	1.035	--
总计		12999	100.000	1861			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



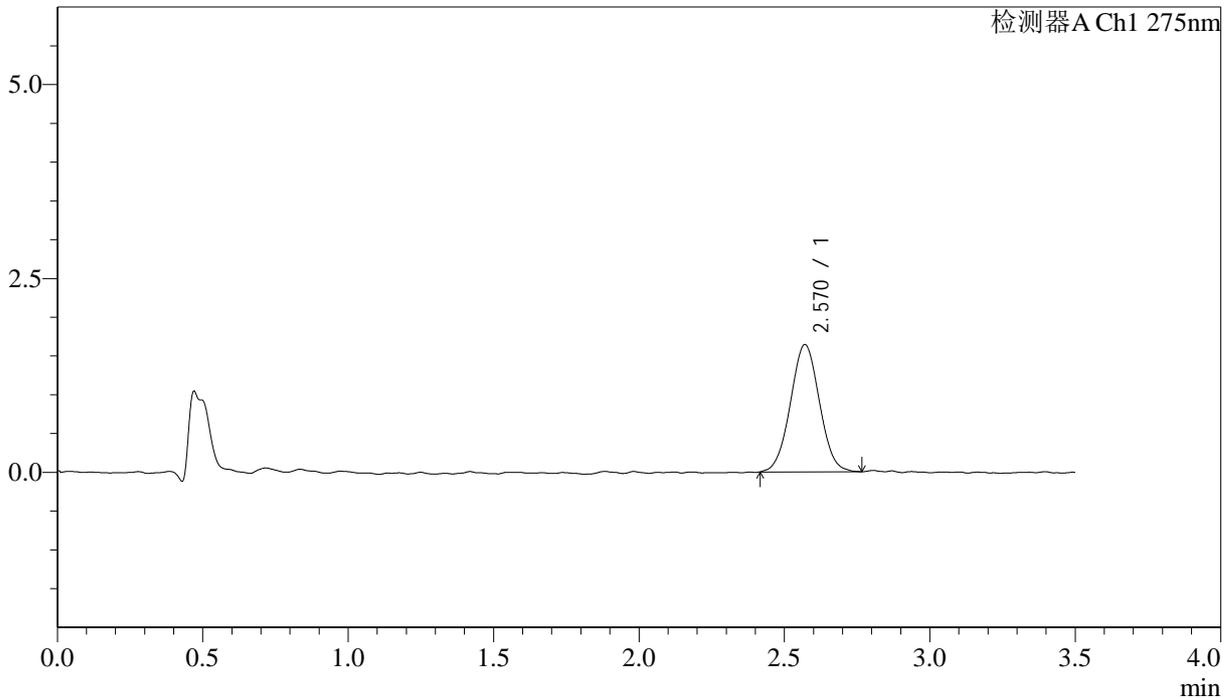
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-580-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:52:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	11375	100.000	1642	3137	1.027	--
总计		11375	100.000	1642			

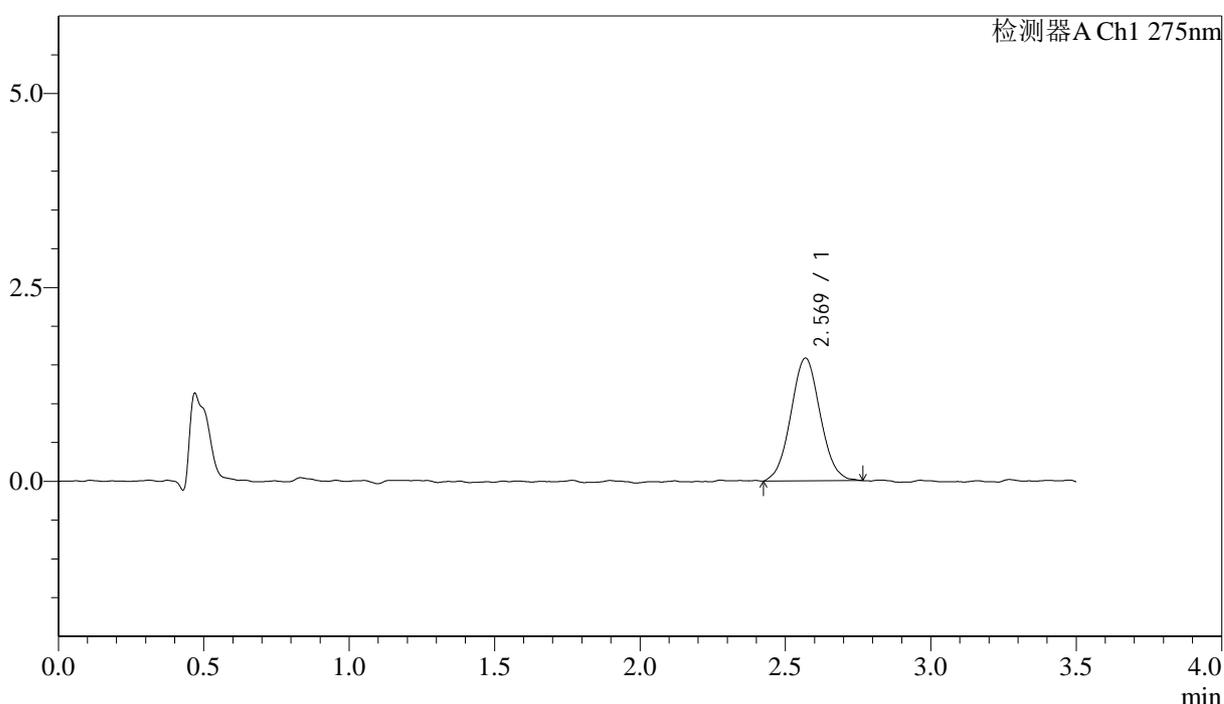
图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-581-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:56:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	11120	100.000	1580	3081	1.046	--
总计		11120	100.000	1580			

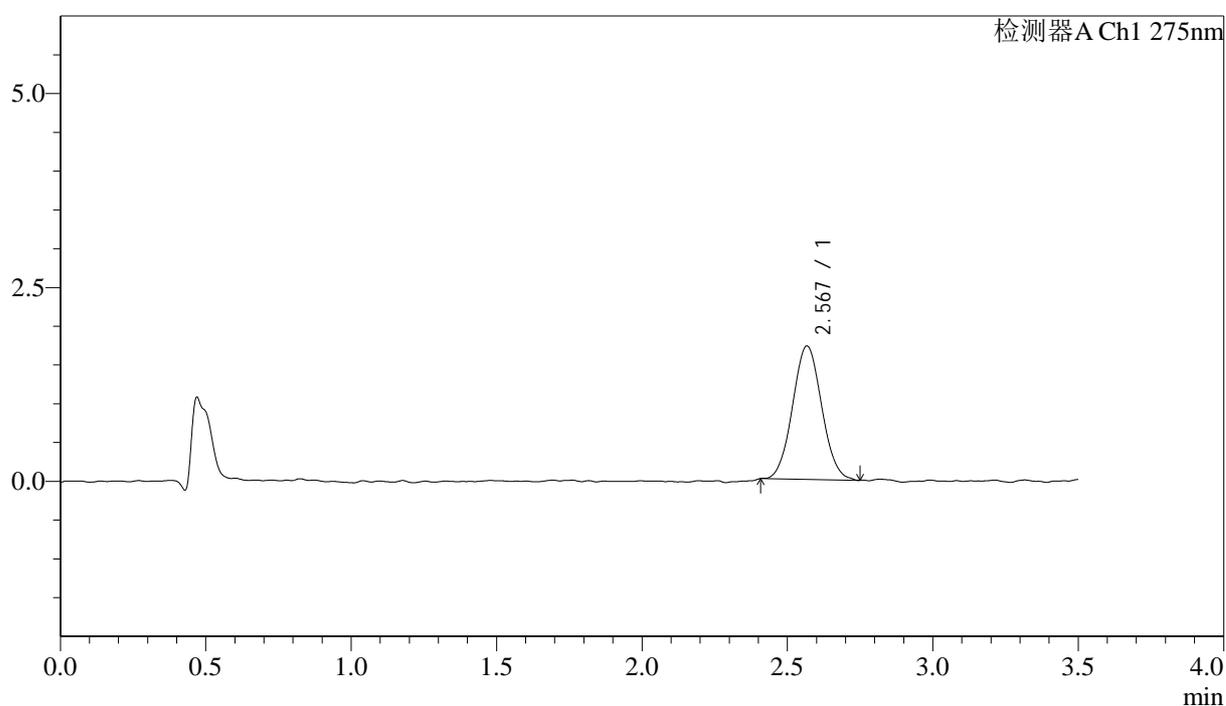
图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-582-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:00:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	11973	100.000	1716	3114	1.054	--
总计		11973	100.000	1716			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



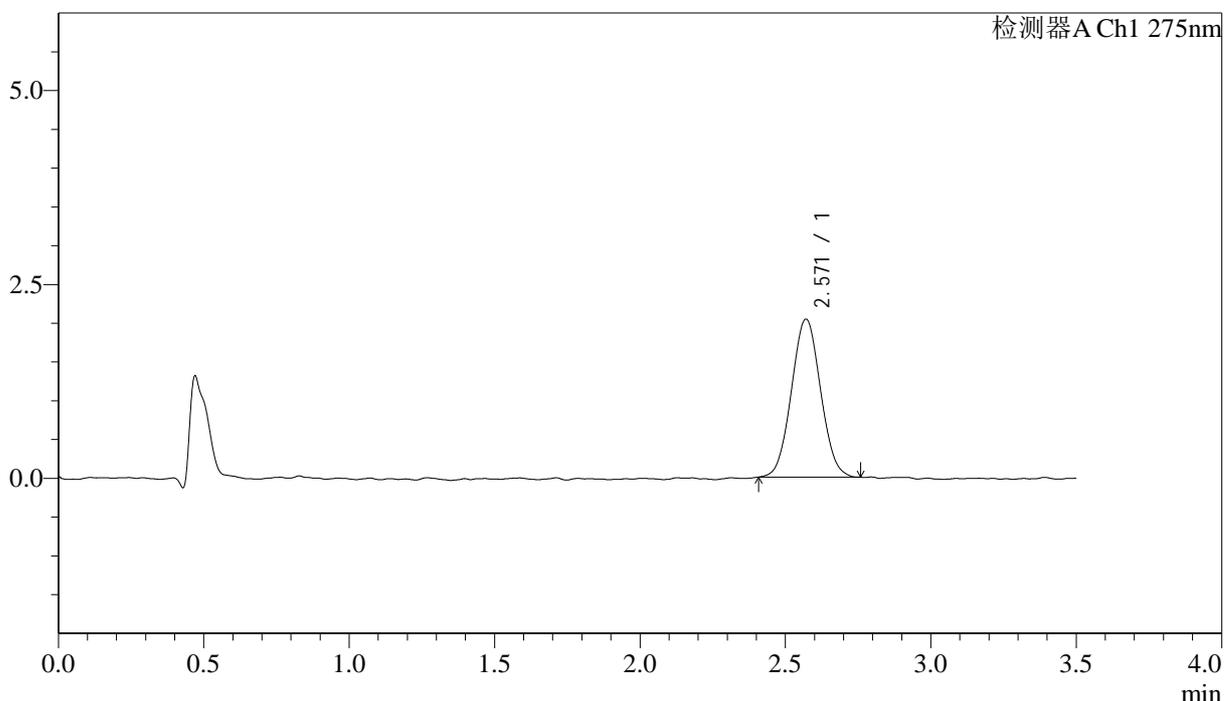
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-583-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:04:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	14169	100.000	2036	3096	1.044	--
总计		14169	100.000	2036			

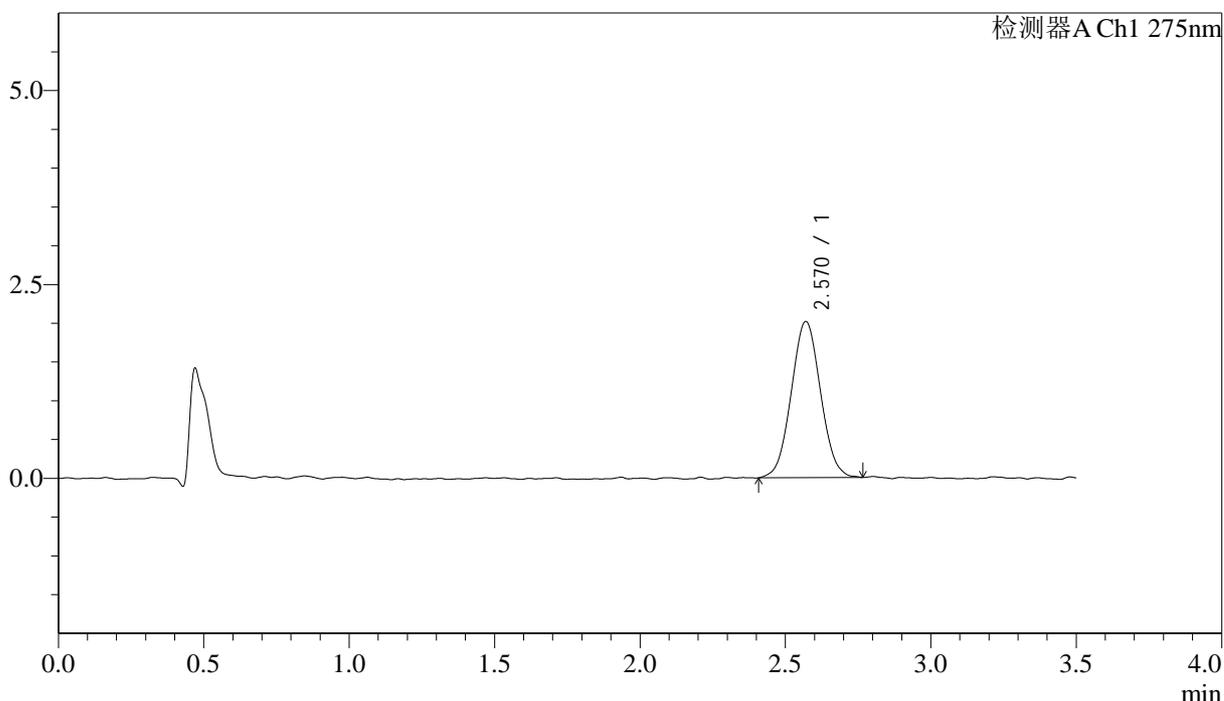
图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-584-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:08:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	14111	100.000	2013	3063	1.045	--
总计		14111	100.000	2013			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



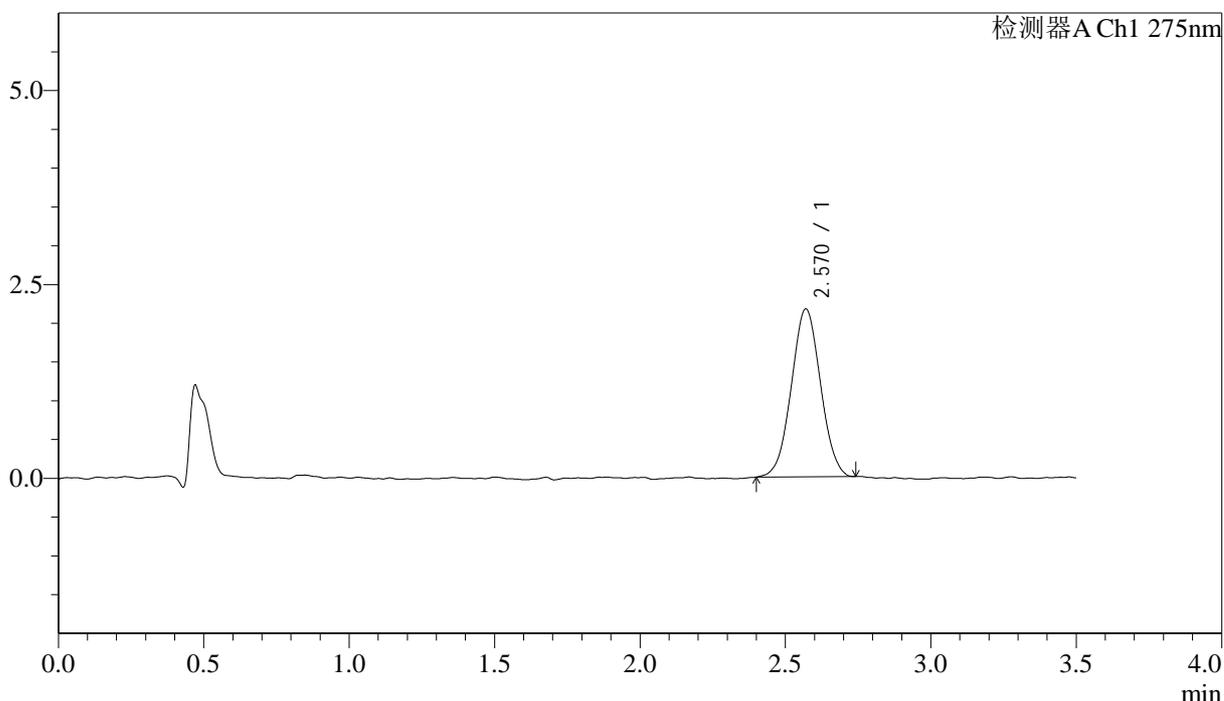
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-585-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:12:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	15120	100.000	2164	3057	1.023	--
总计		15120	100.000	2164			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



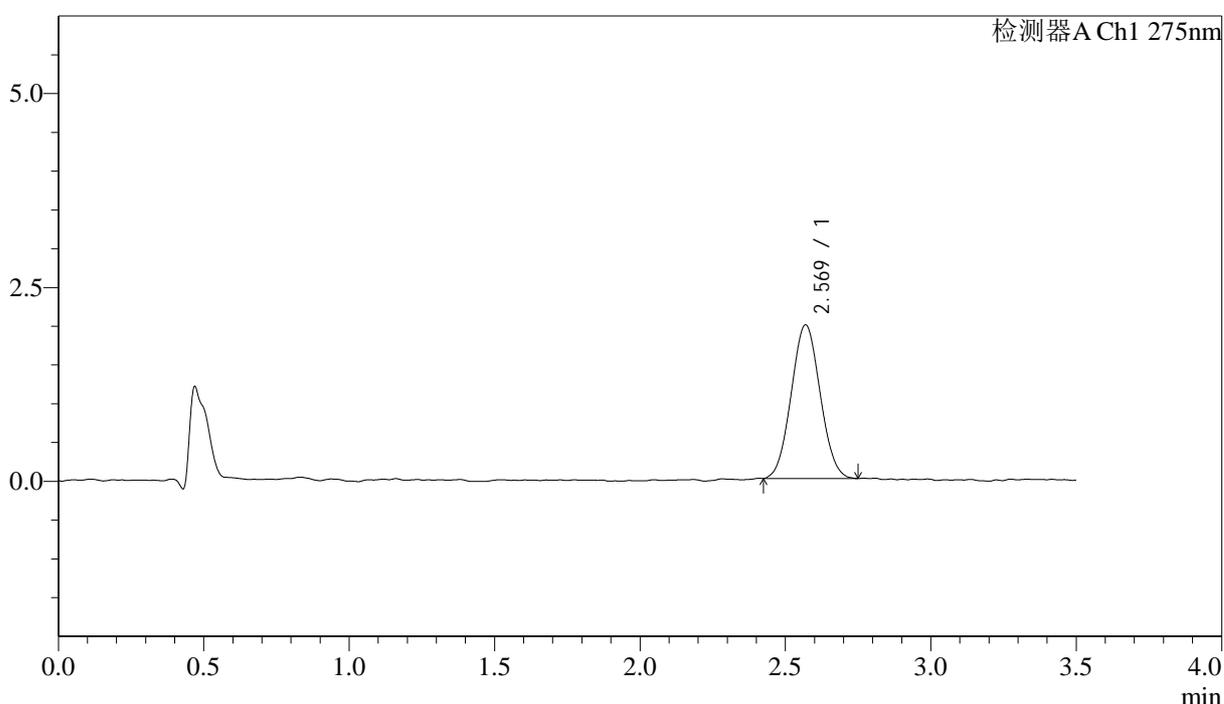
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-586-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:15:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	13688	100.000	1976	3074	1.049	--
总计		13688	100.000	1976			

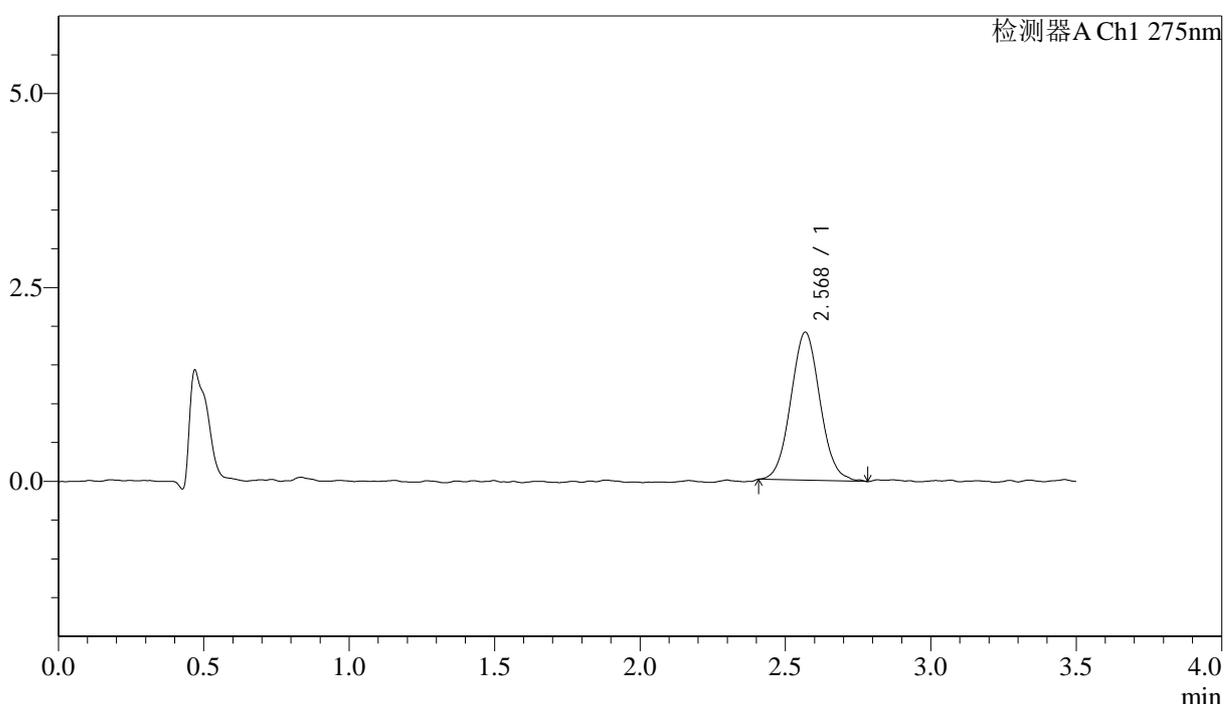
图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-587-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:19:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	13331	100.000	1903	3107	1.054	--
总计		13331	100.000	1903			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



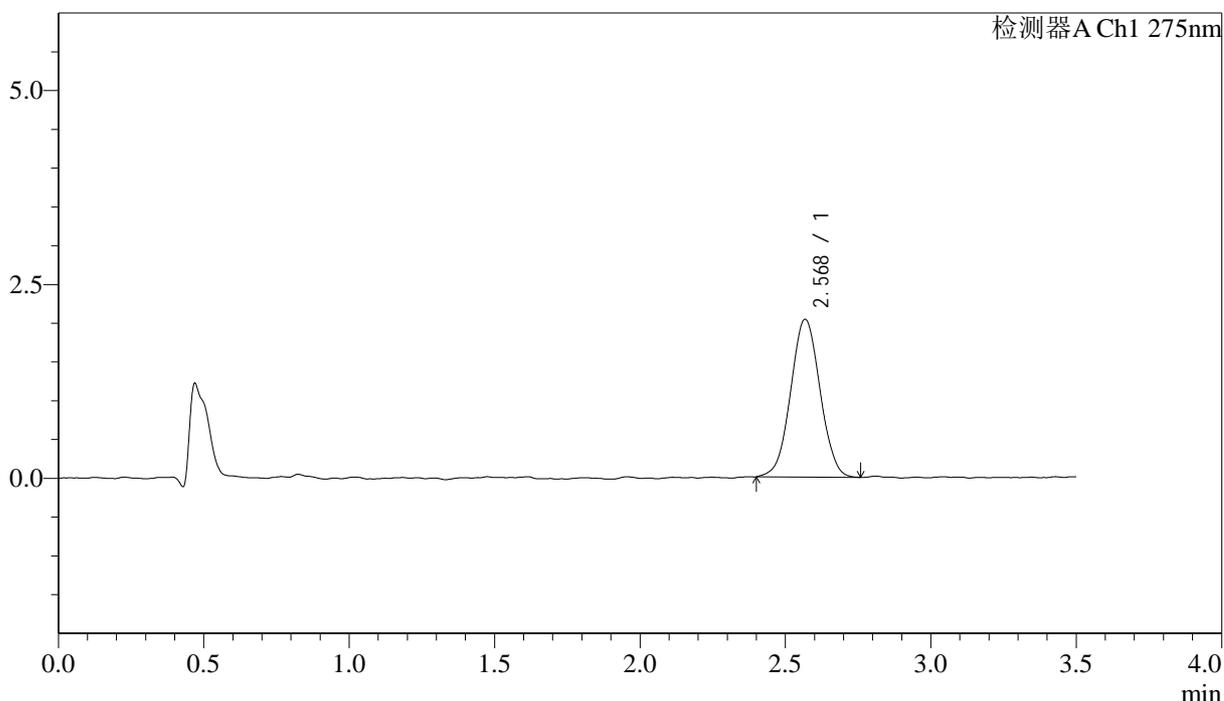
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-588-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:23:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	14307	100.000	2028	3082	1.026	--
总计		14307	100.000	2028			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



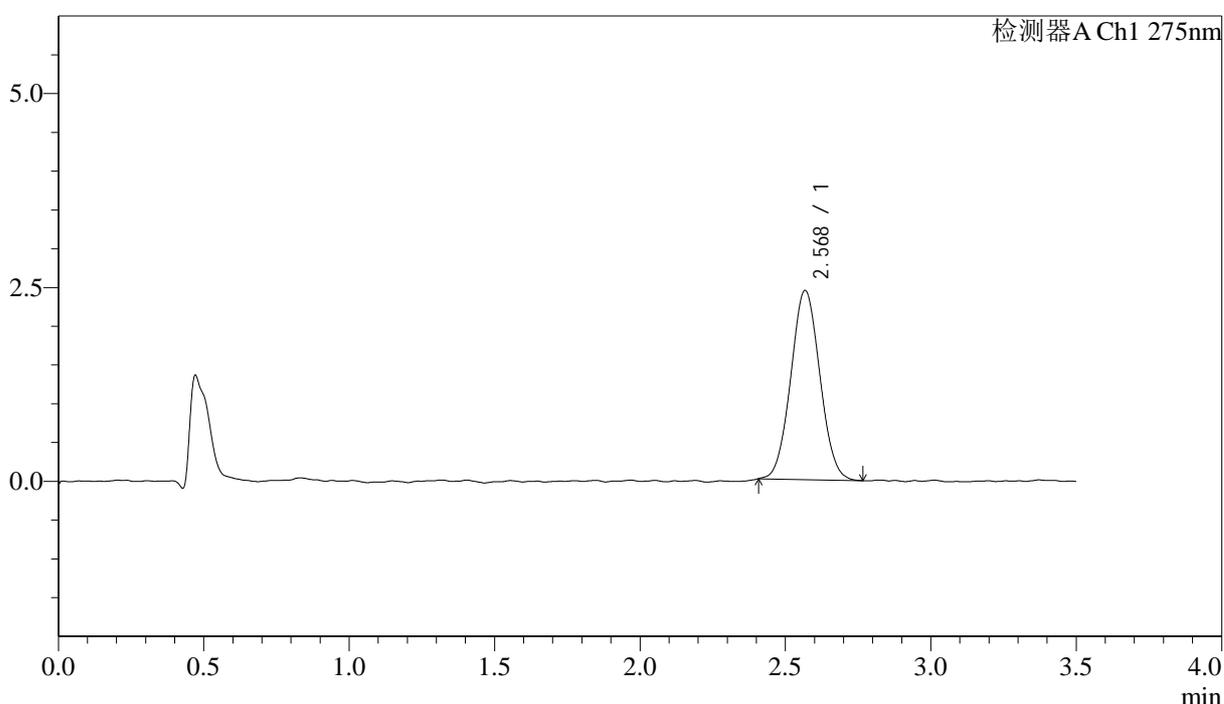
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-589-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:27:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	16954	100.000	2429	3099	1.046	--
总计		16954	100.000	2429			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



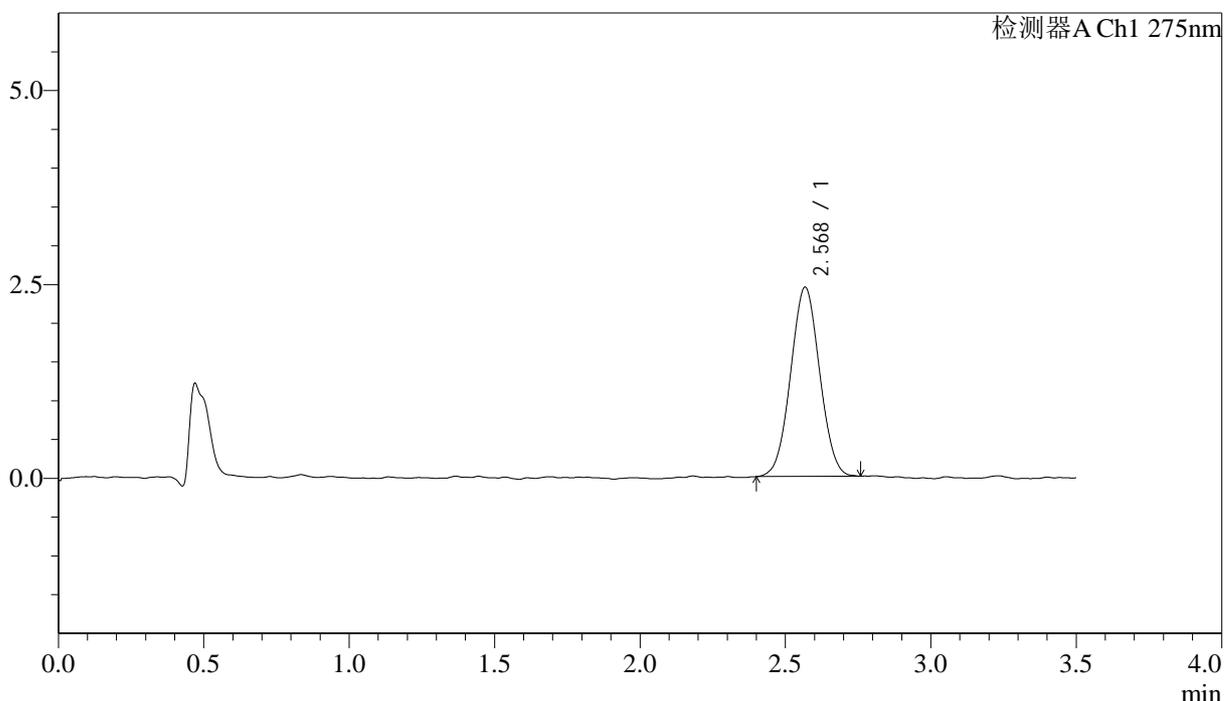
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-590-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:31:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	16928	100.000	2430	3084	1.029	--
总计		16928	100.000	2430			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



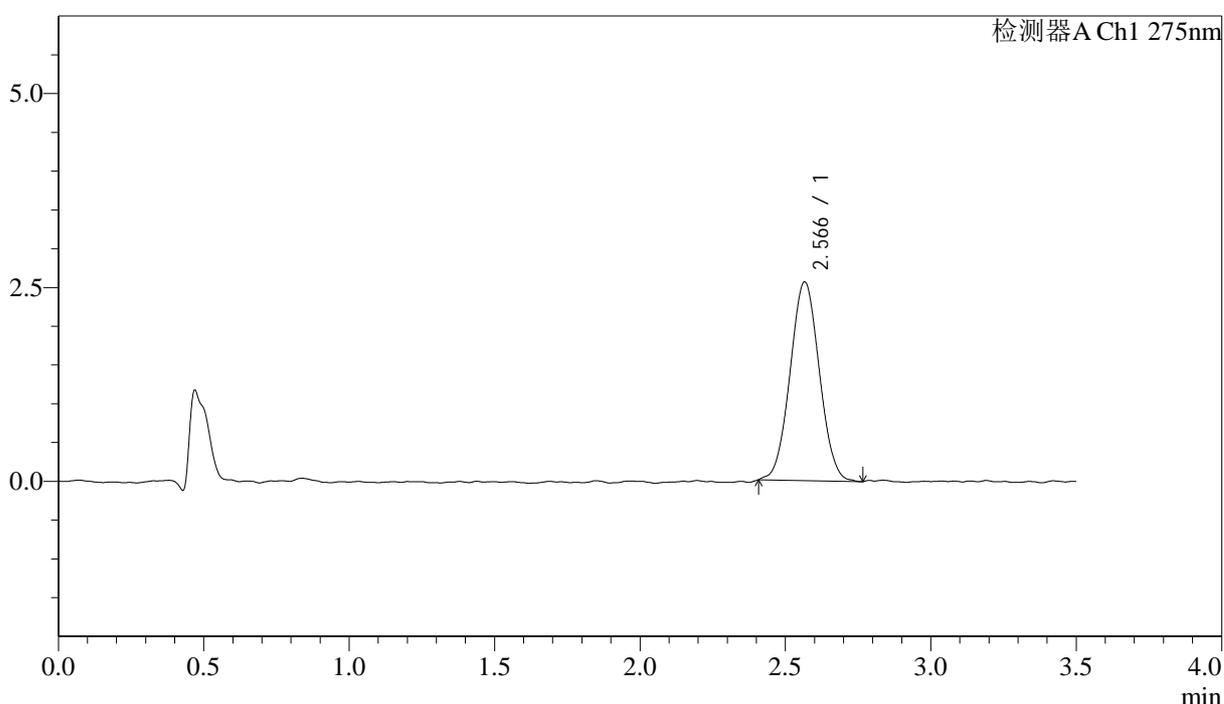
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-591-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:35:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	17917	100.000	2560	3061	1.035	--
总计		17917	100.000	2560			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



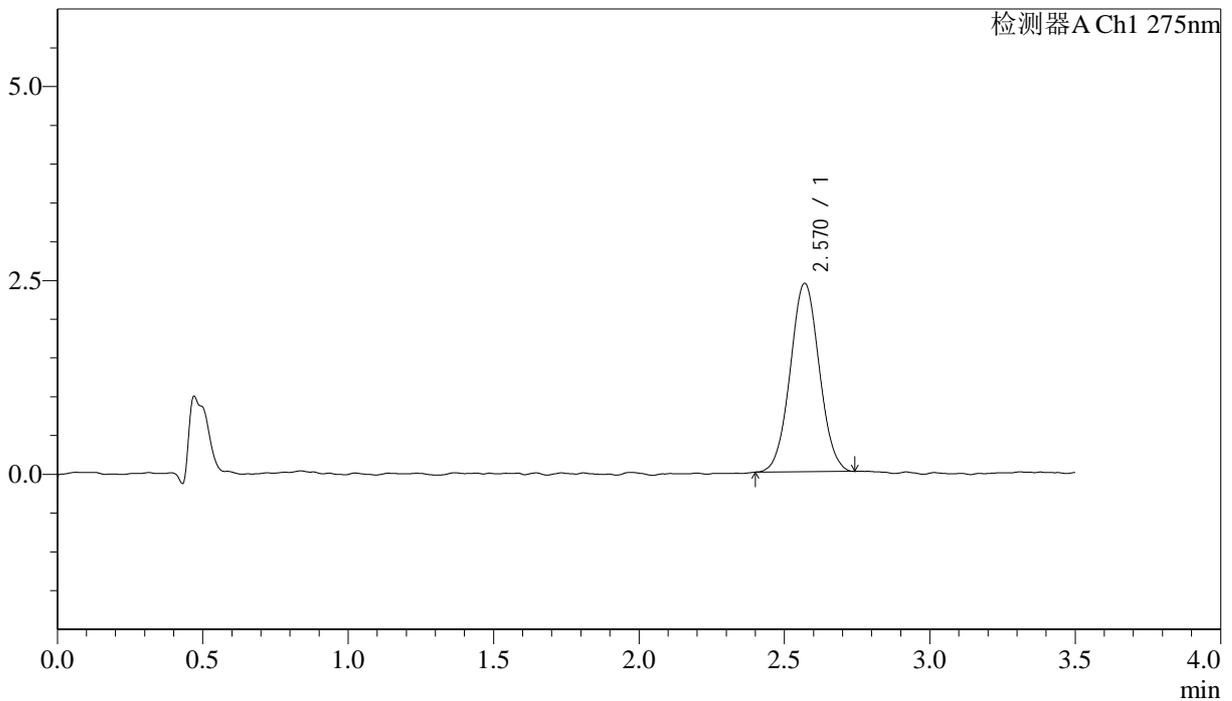
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-592-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:39:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	16854	100.000	2428	3178	1.035	--
总计		16854	100.000	2428			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



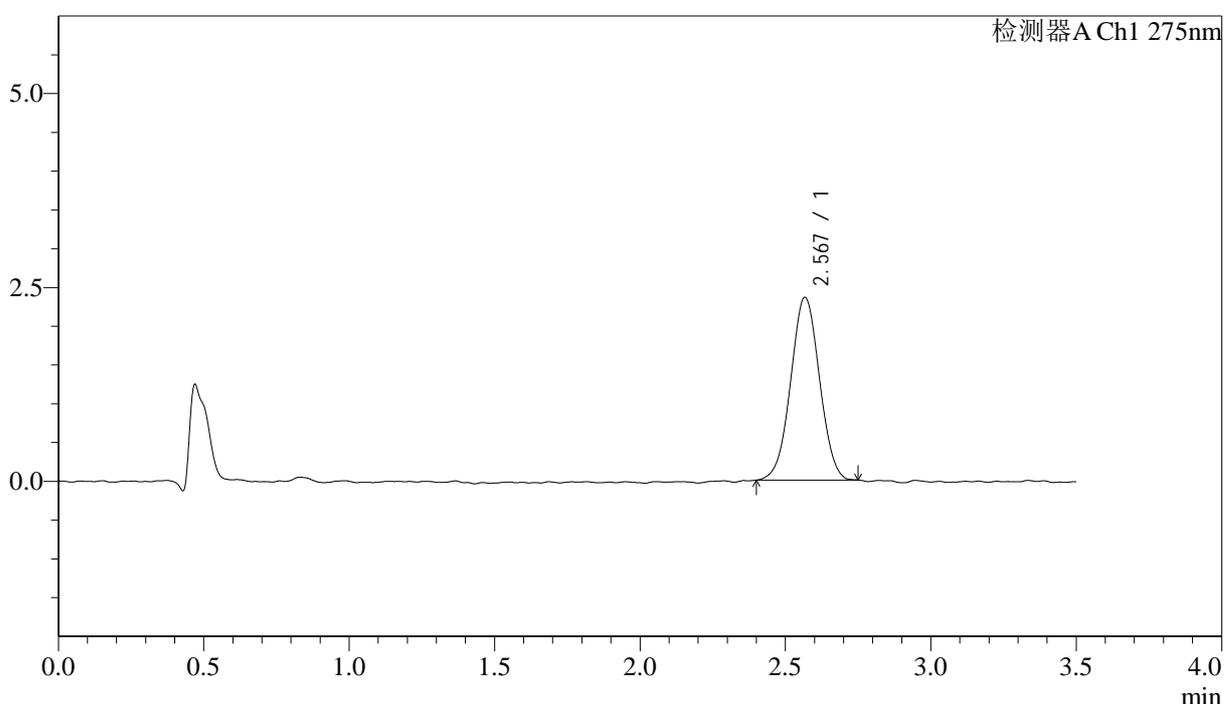
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-593-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:43:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	16243	100.000	2349	3189	1.016	--
总计		16243	100.000	2349			

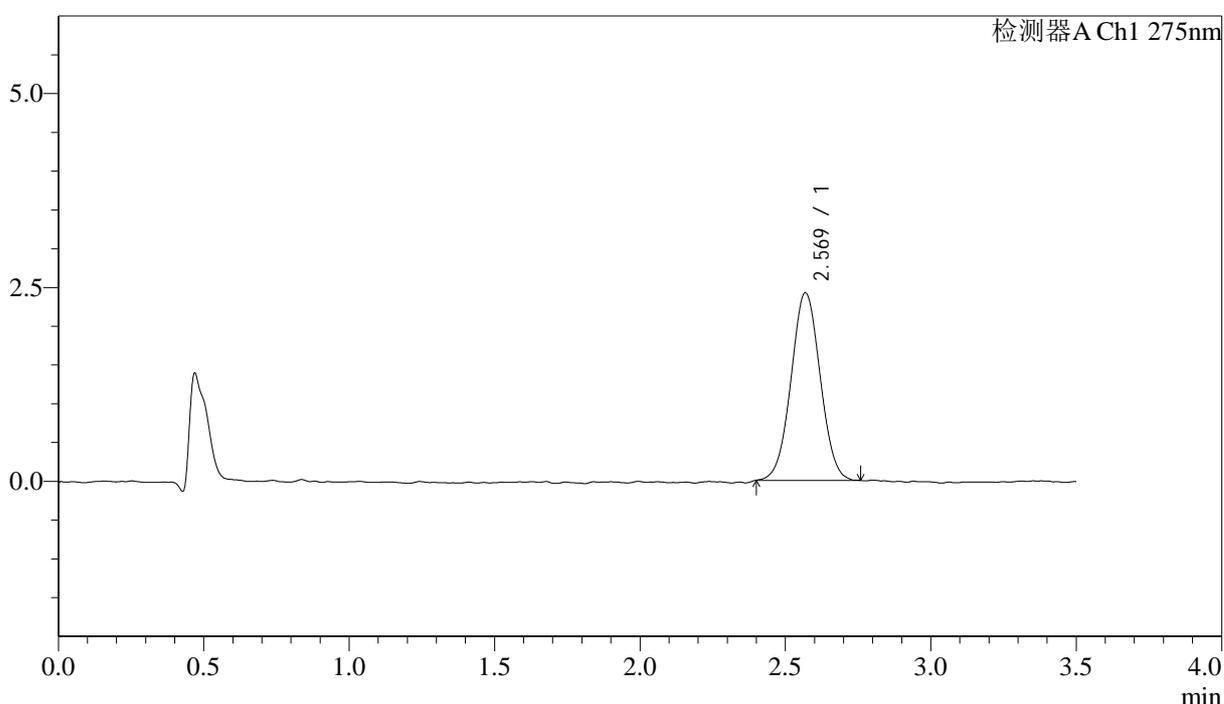
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-594-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:46:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	16853	100.000	2414	3122	1.028	--
总计		16853	100.000	2414			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



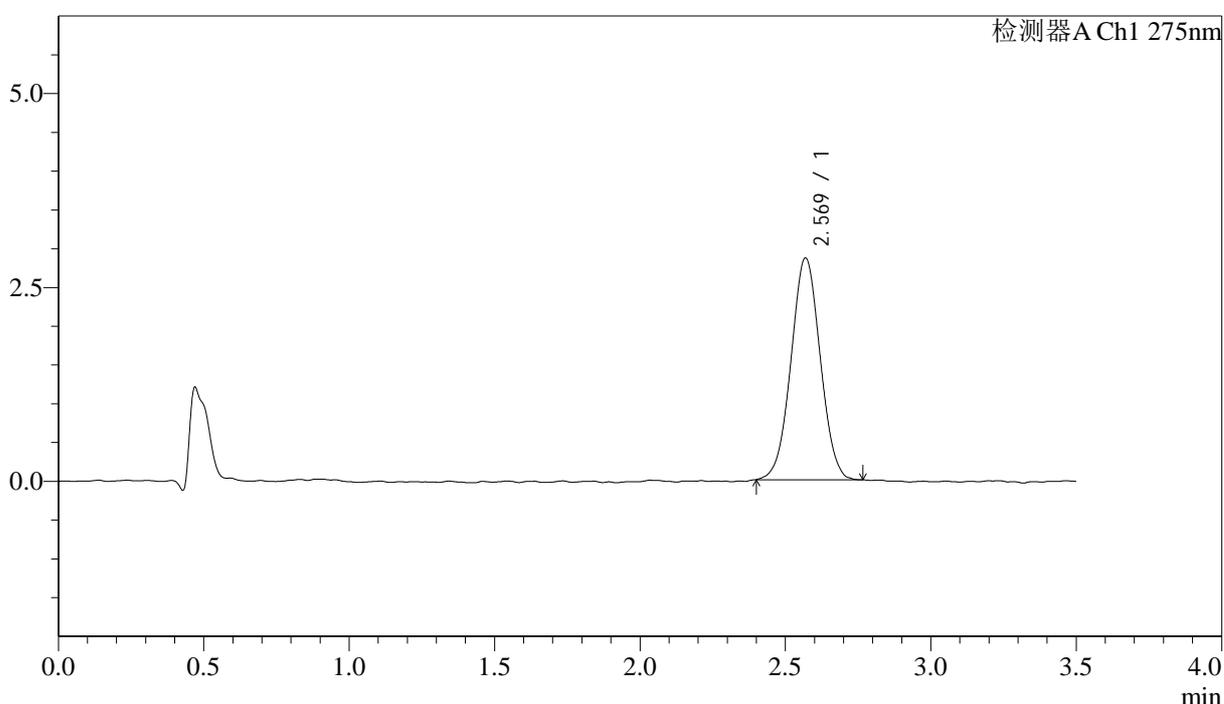
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-595-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:50:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	19979	100.000	2855	3073	1.021	--
总计		19979	100.000	2855			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



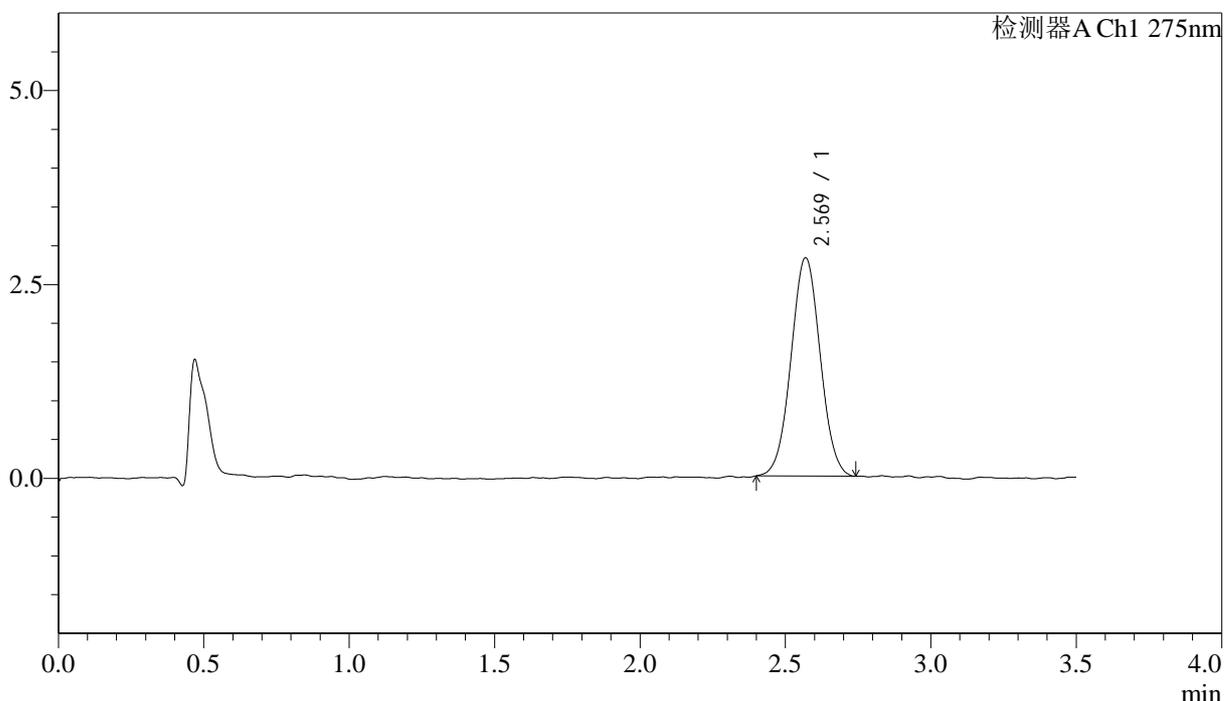
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-596-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:54:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	19665	100.000	2812	3120	1.027	--
总计		19665	100.000	2812			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



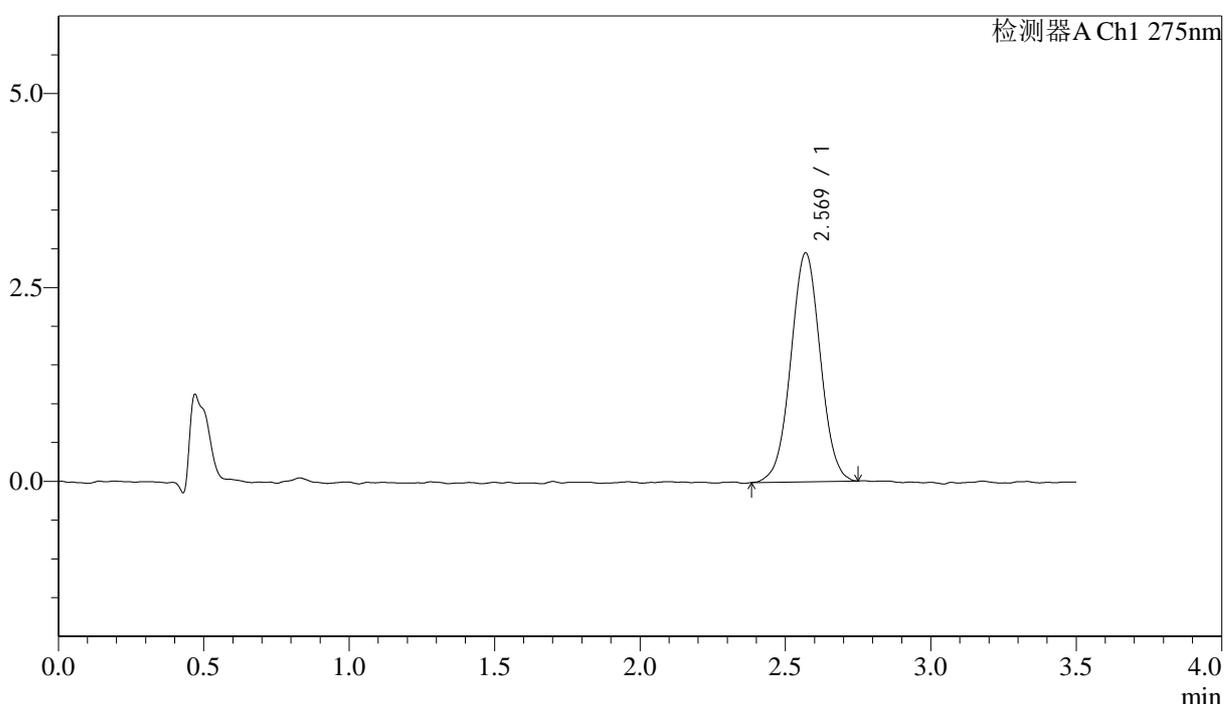
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-597-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:58:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	20805	100.000	2949	3081	1.015	--
总计		20805	100.000	2949			

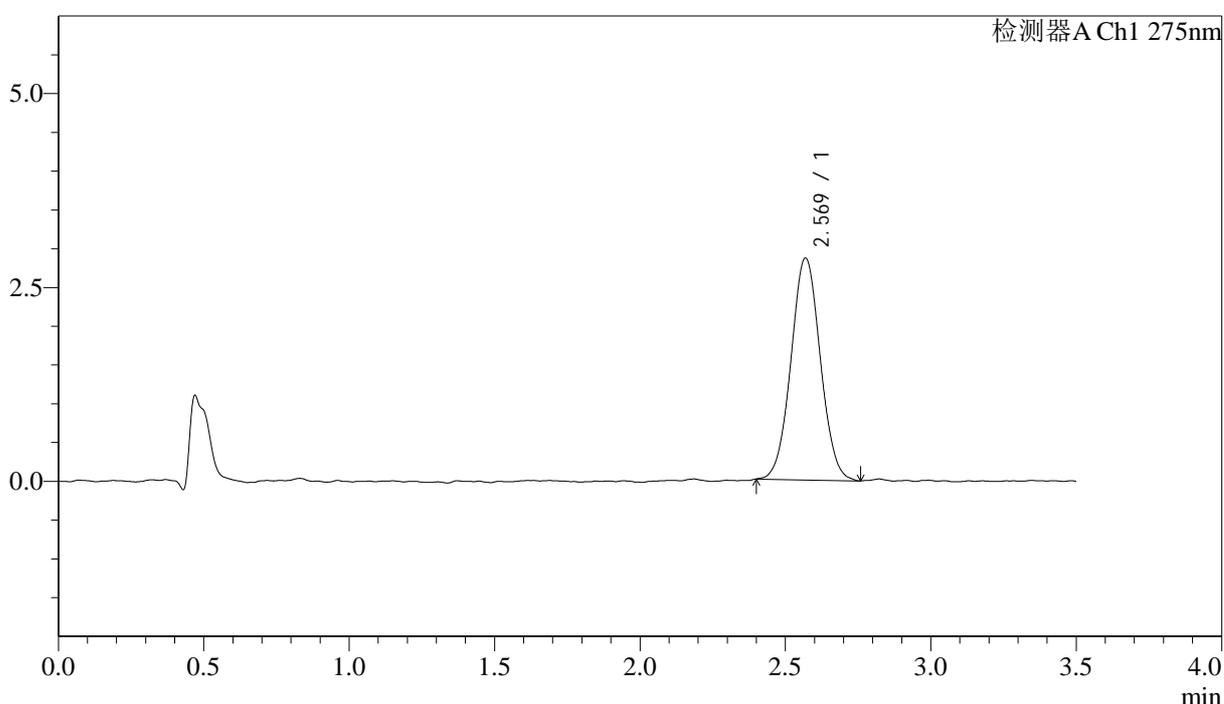
图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-598-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:02:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	20065	100.000	2856	3134	1.038	--
总计		20065	100.000	2856			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



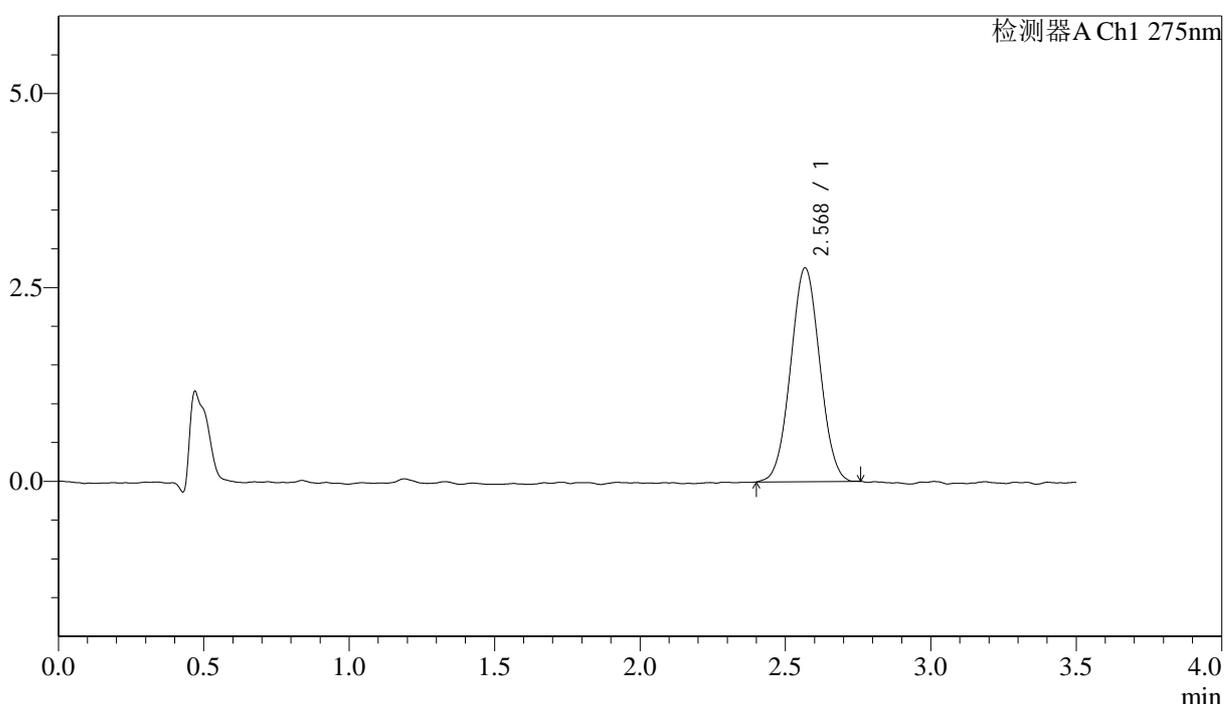
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-599-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:06:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:46:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	19185	100.000	2745	3054	1.028	--
总计		19185	100.000	2745			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



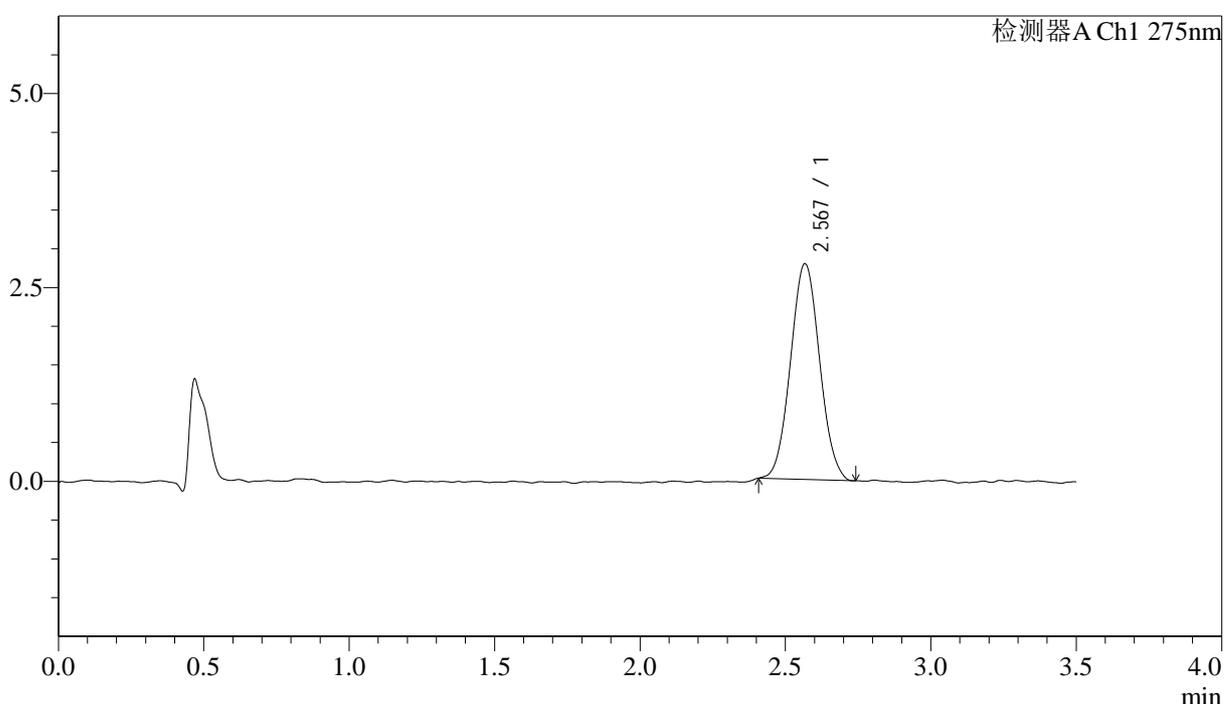
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-600-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:10:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	19339	100.000	2774	3123	1.048	--
总计		19339	100.000	2774			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



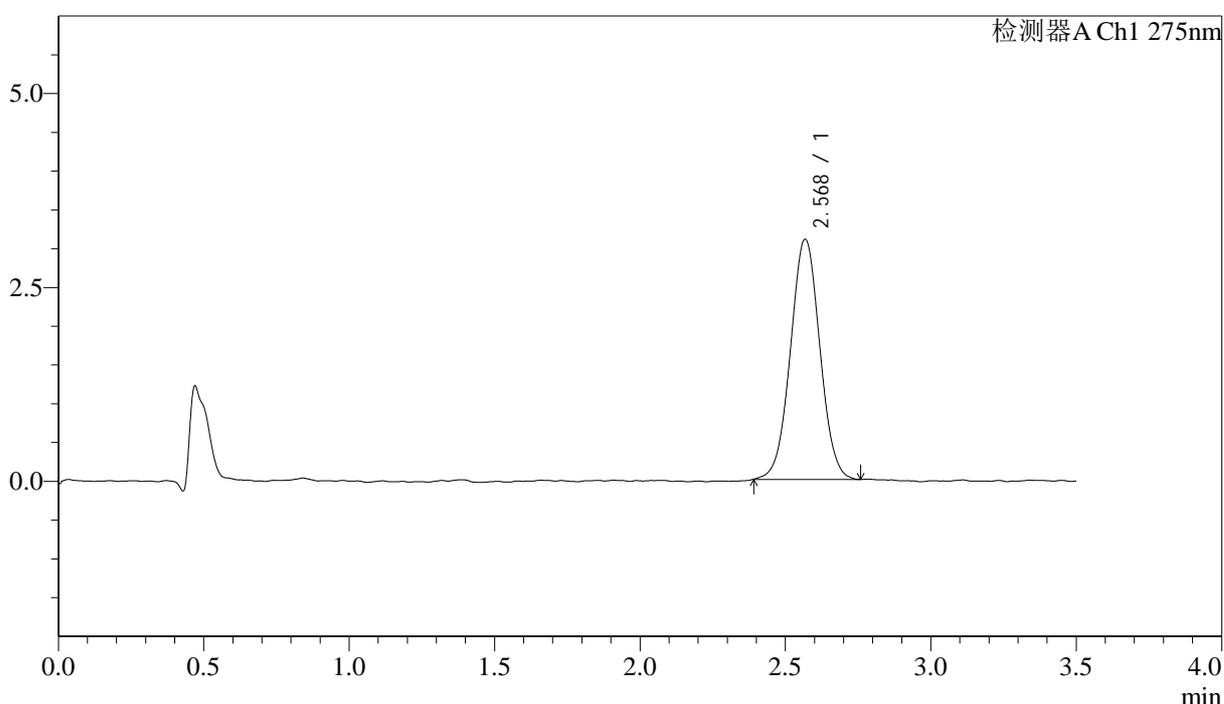
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-601-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:14:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	21780	100.000	3087	3085	1.023	--
总计		21780	100.000	3087			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



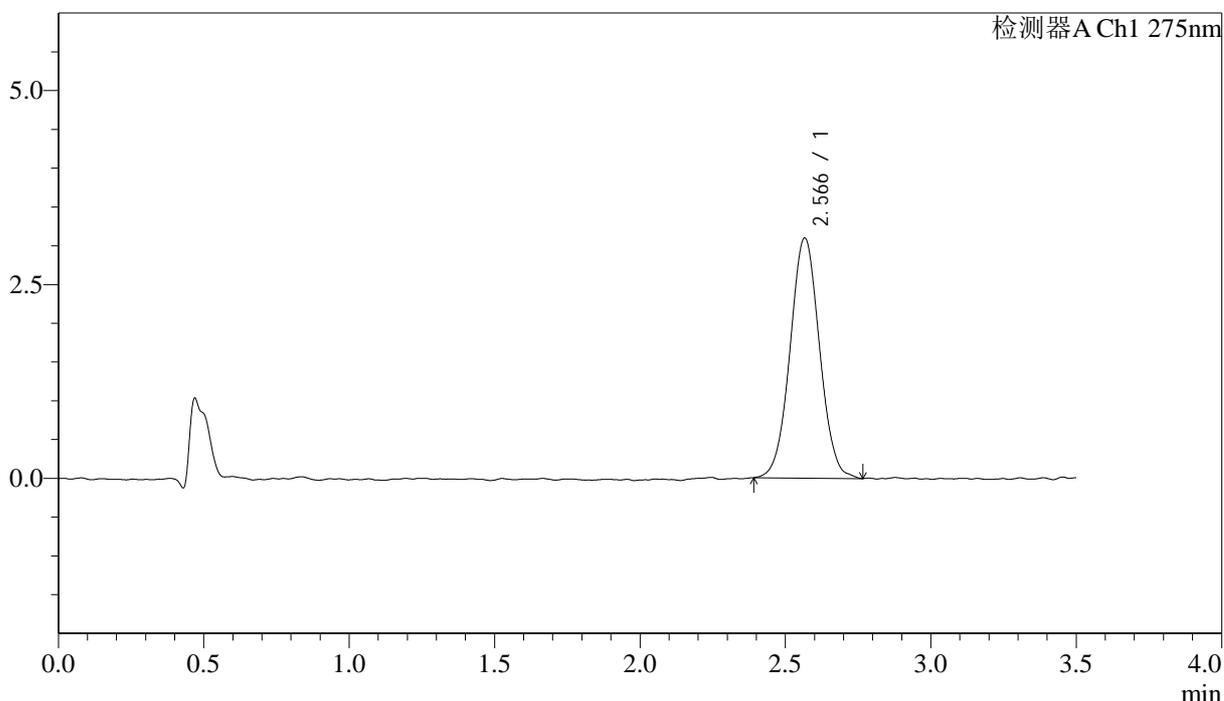
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-602-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:17:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	21809	100.000	3091	3100	1.030	--
总计		21809	100.000	3091			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



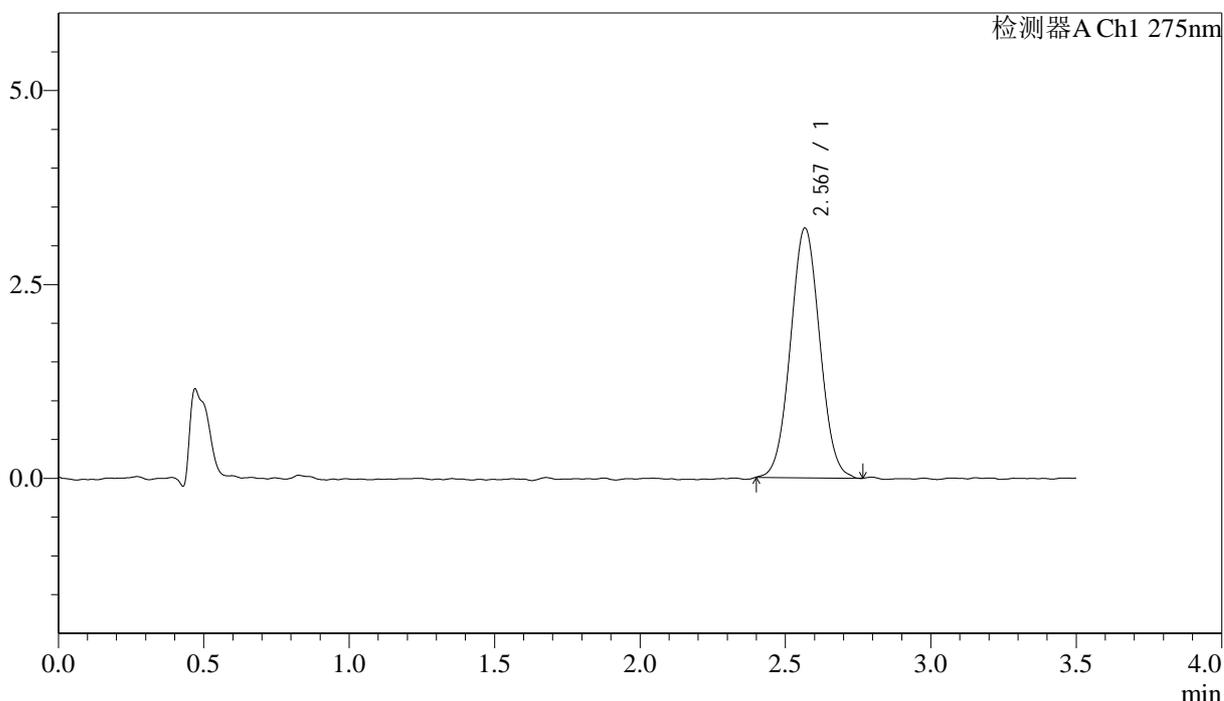
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-603-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:21:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	22542	100.000	3212	3072	1.041	--
总计		22542	100.000	3212			

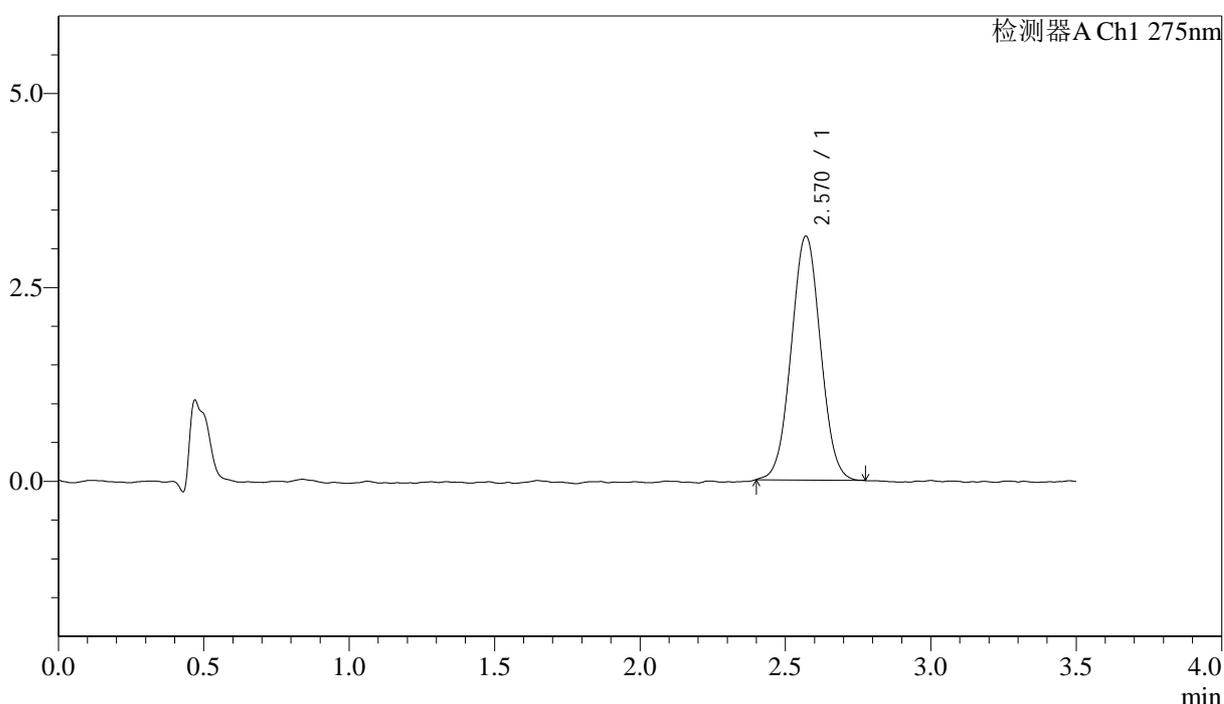
图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-604-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:25:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	22005	100.000	3144	3082	1.028	--
总计		22005	100.000	3144			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



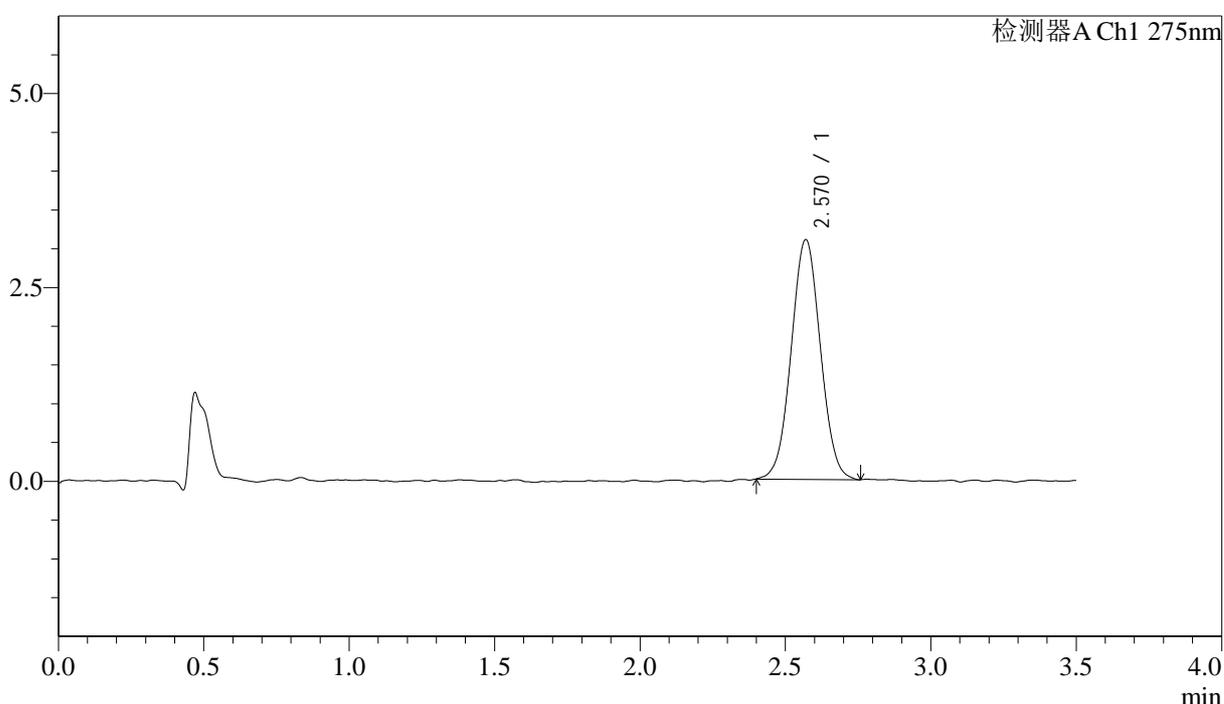
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-605-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:29:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	21577	100.000	3090	3107	1.028	--
总计		21577	100.000	3090			

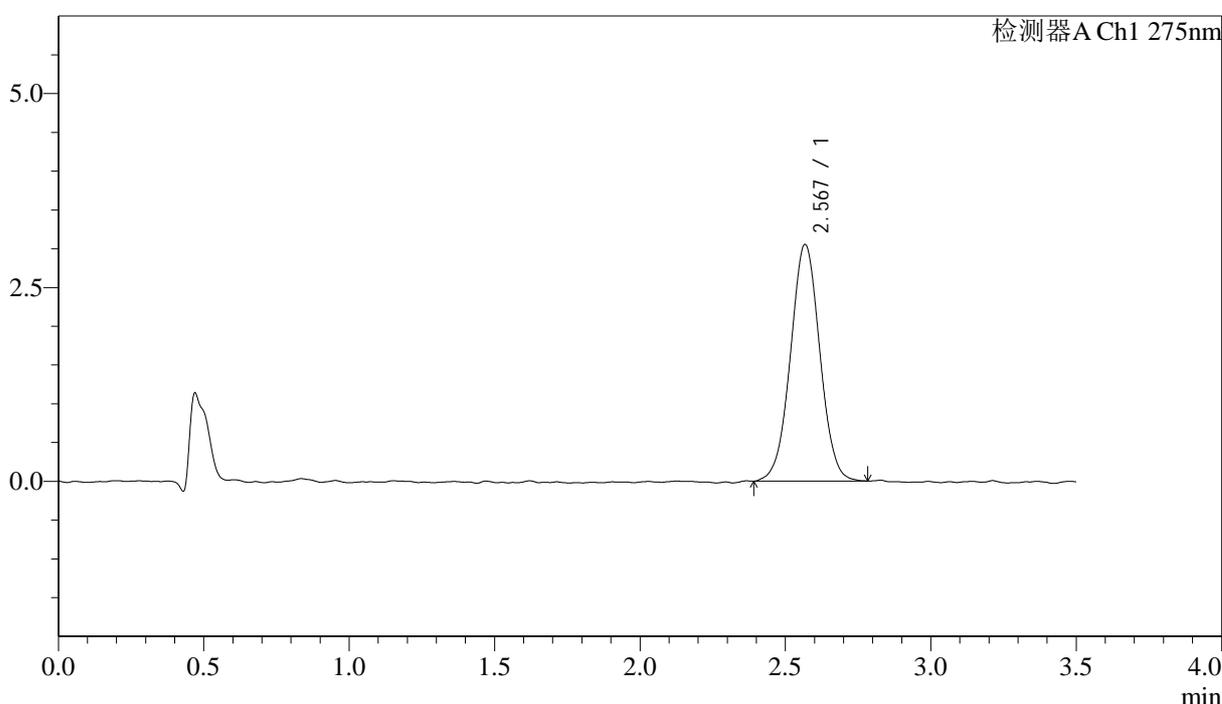
图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-606-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:33:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	21432	100.000	3042	3114	1.018	--
总计		21432	100.000	3042			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



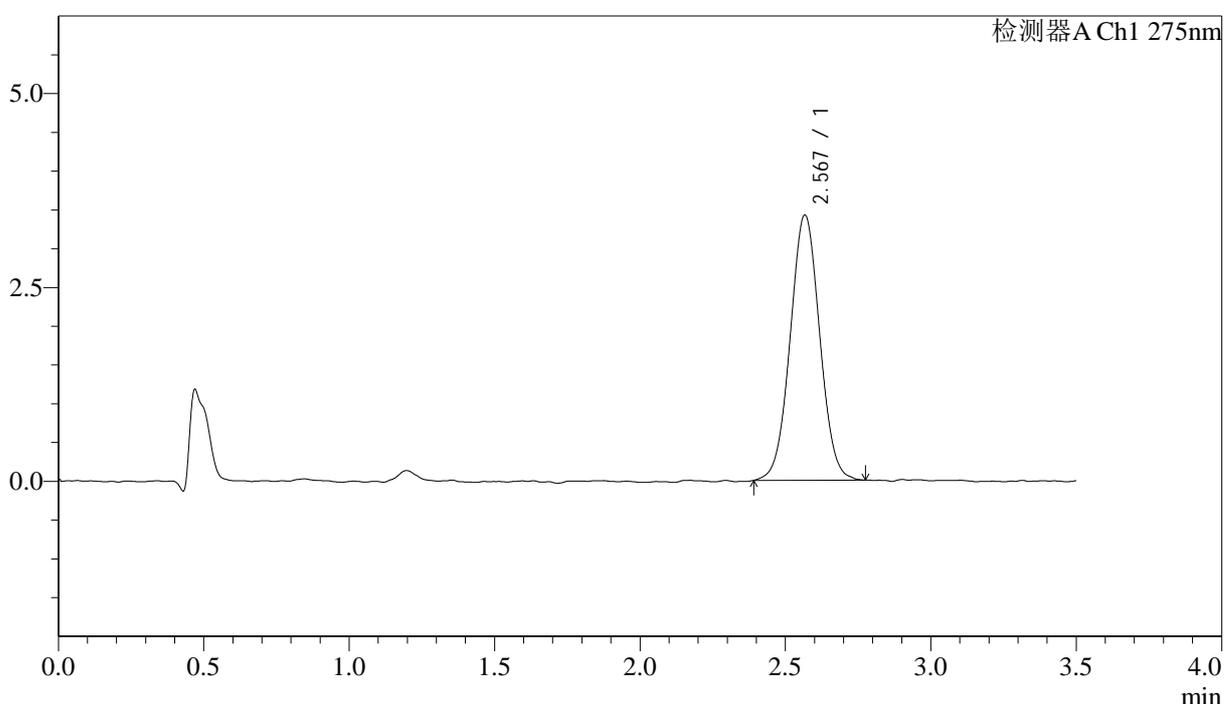
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-607-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:37:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	24118	100.000	3412	3056	1.030	--
总计		24118	100.000	3412			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



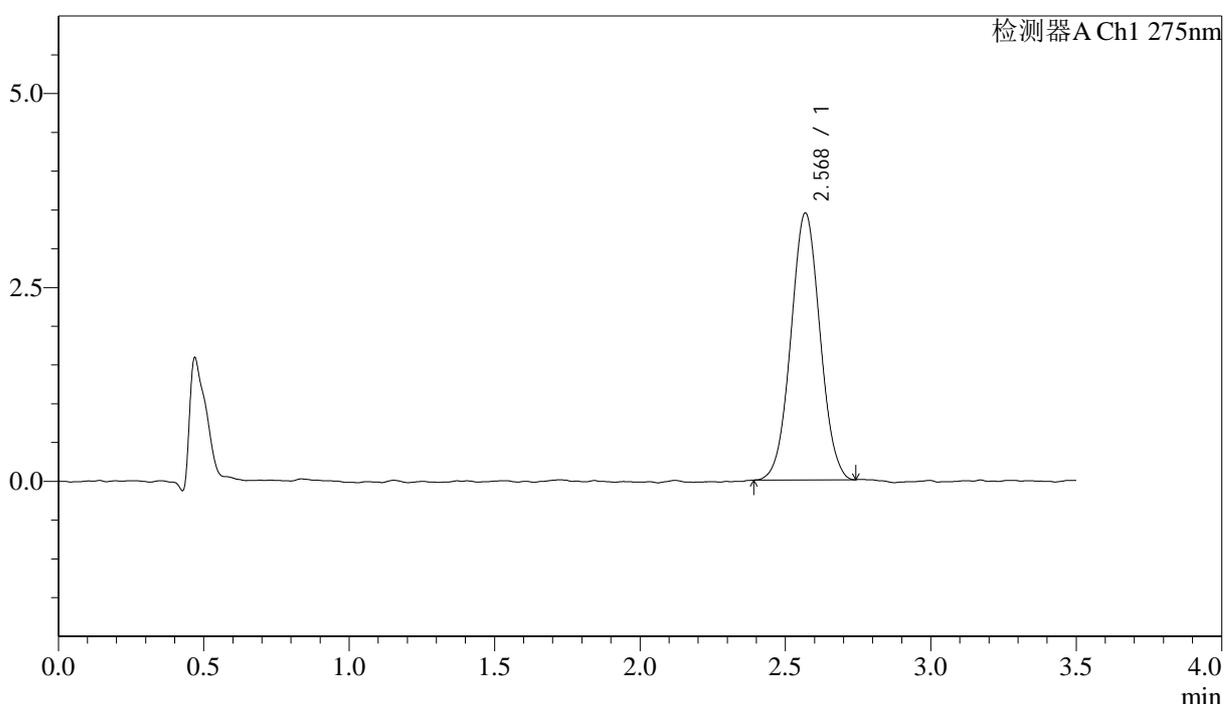
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-608-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:41:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	23919	100.000	3433	3126	1.031	--
总计		23919	100.000	3433			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



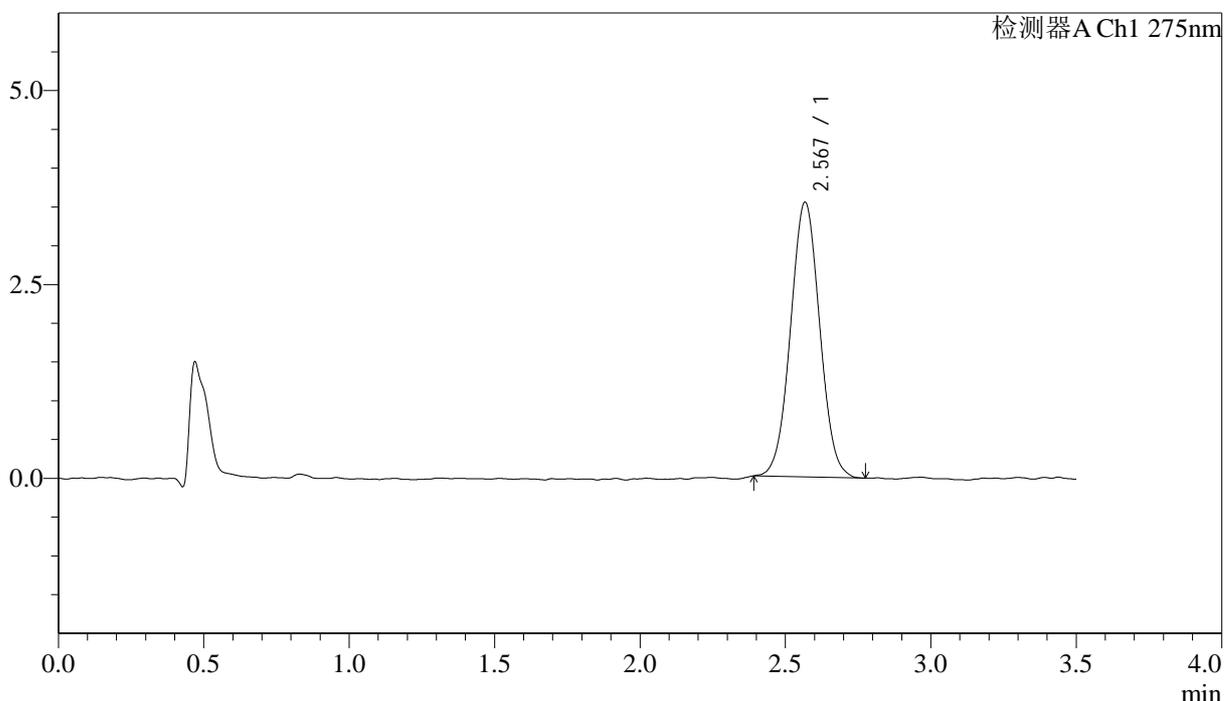
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-609-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:45:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	24701	100.000	3528	3111	1.028	--
总计		24701	100.000	3528			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



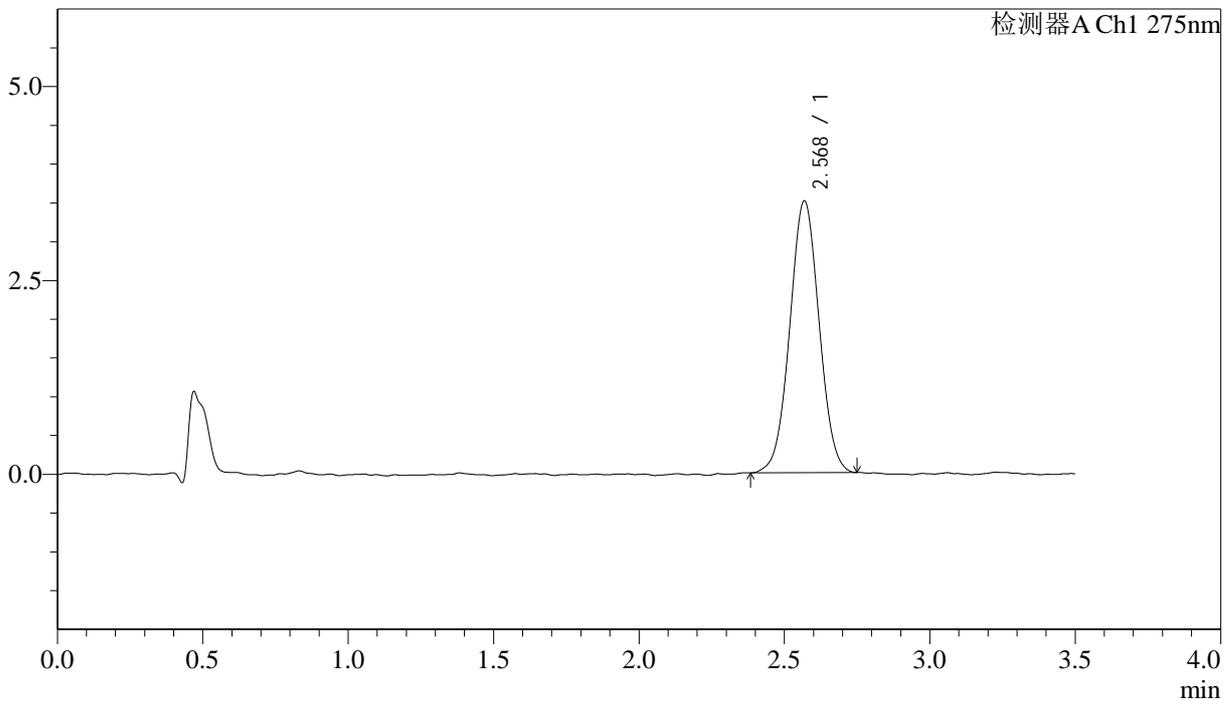
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-610-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:49:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	24562	100.000	3495	3082	1.025	--
总计		24562	100.000	3495			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



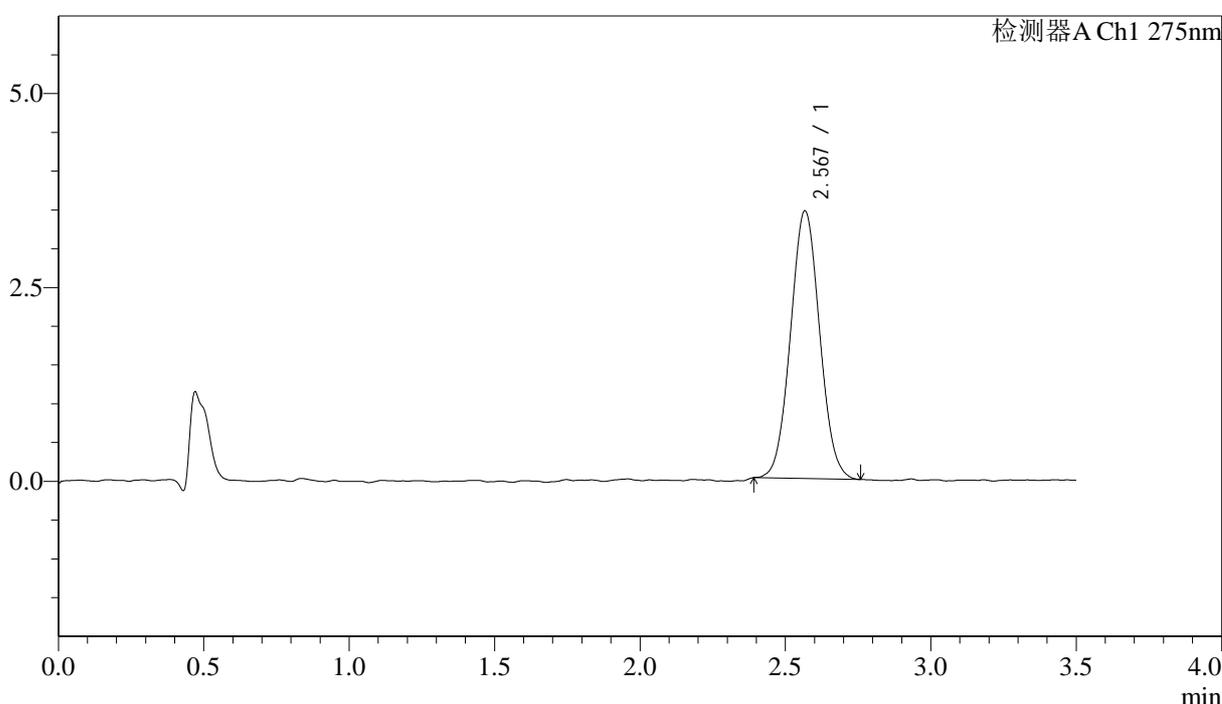
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-611-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:52:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	24038	100.000	3442	3106	1.048	--
总计		24038	100.000	3442			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



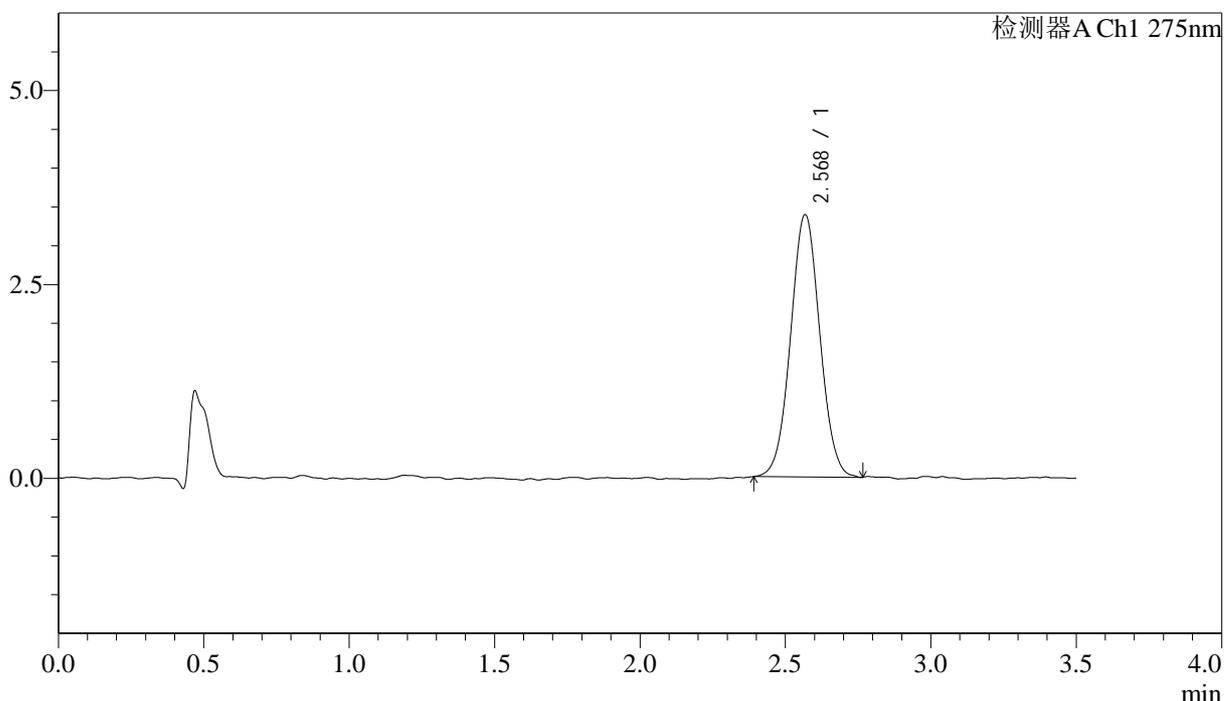
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-612-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:56:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	23633	100.000	3371	3124	1.032	--
总计		23633	100.000	3371			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



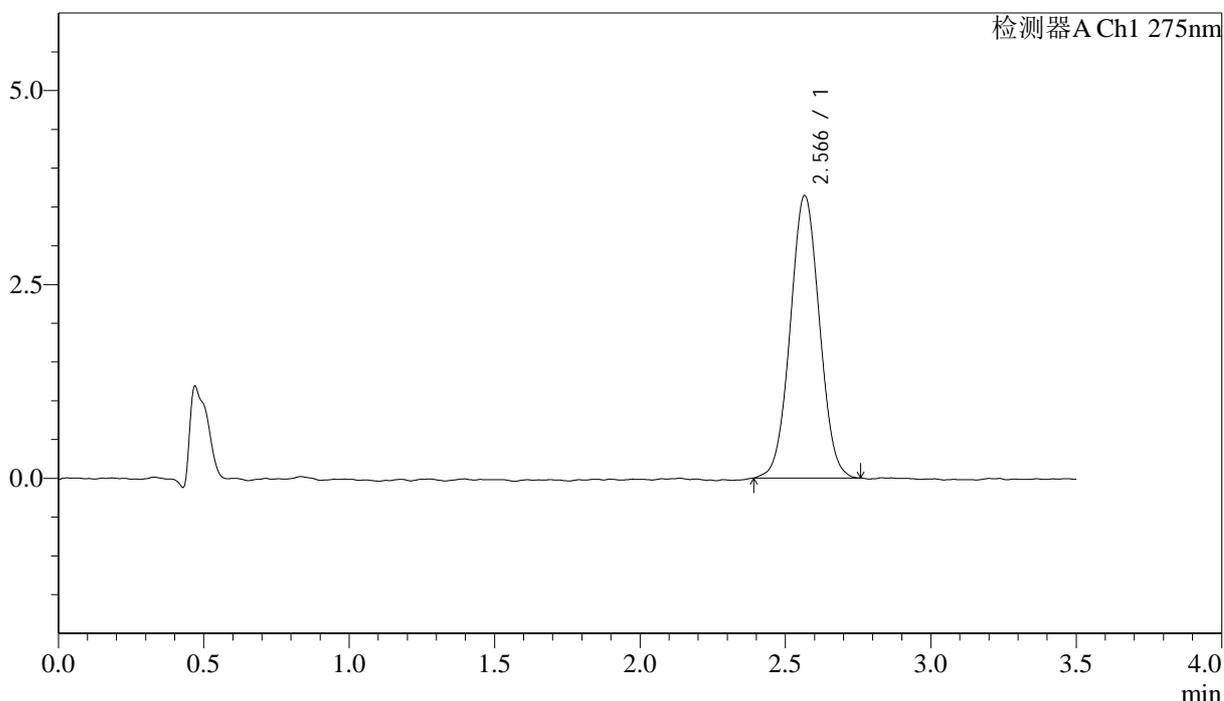
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-613-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:00:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	25425	100.000	3638	3081	1.031	--
总计		25425	100.000	3638			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



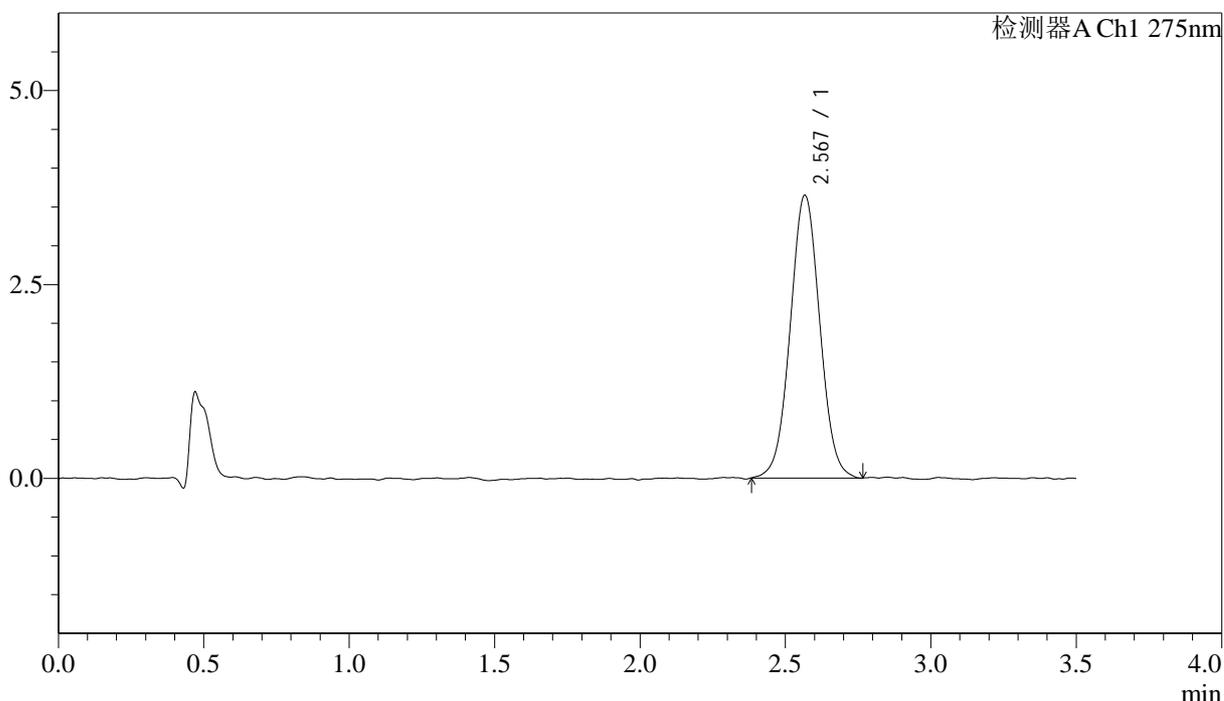
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-614-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:04:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	25753	100.000	3638	3043	1.031	--
总计		25753	100.000	3638			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



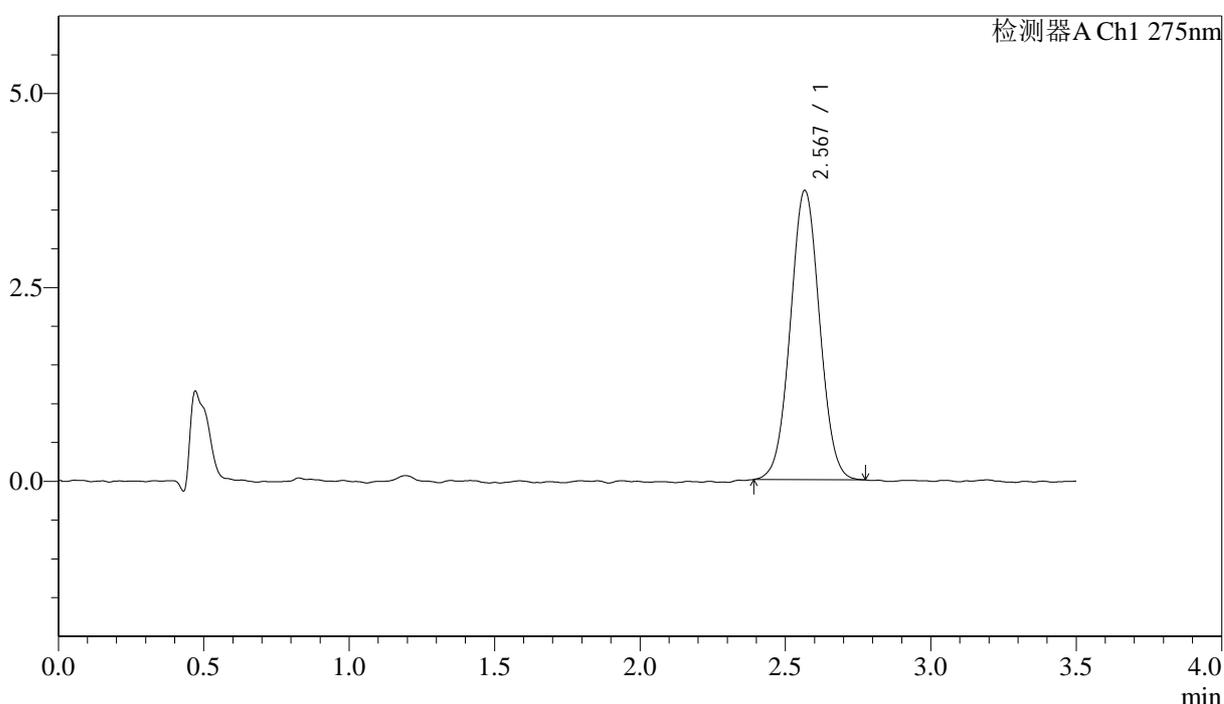
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-615-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:08:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	26135	100.000	3722	3114	1.033	--
总计		26135	100.000	3722			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



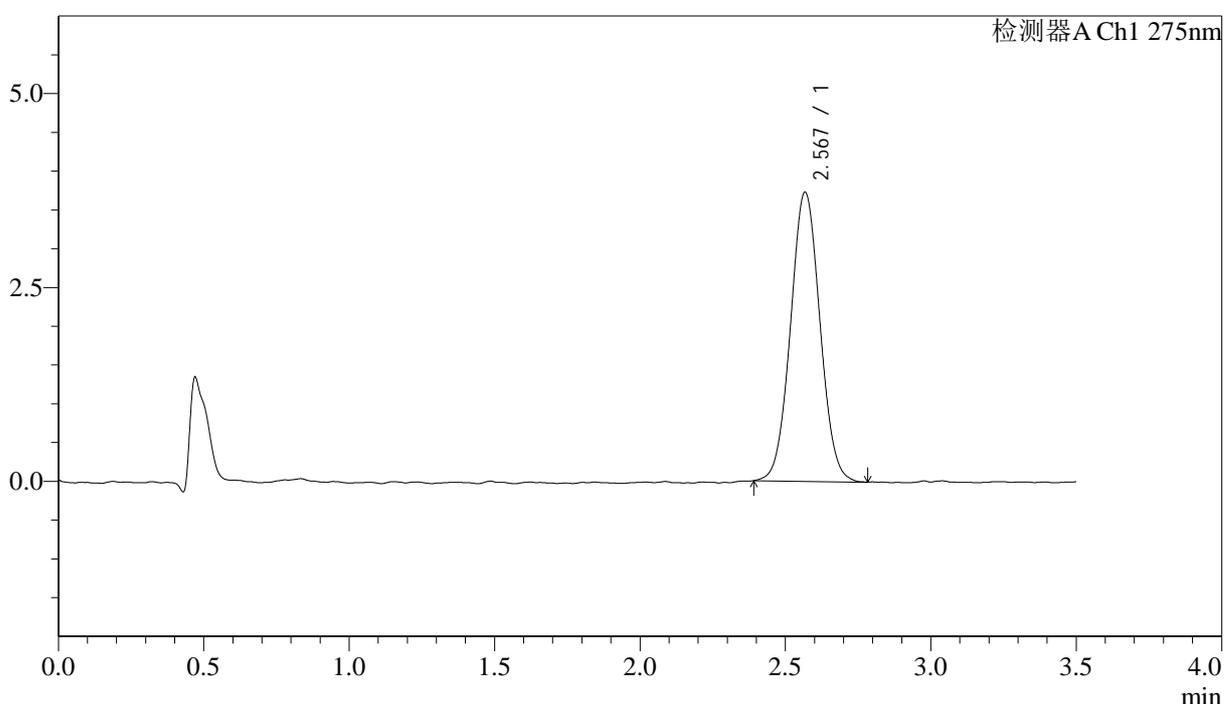
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-616-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:12:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	26227	100.000	3715	3106	1.042	--
总计		26227	100.000	3715			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



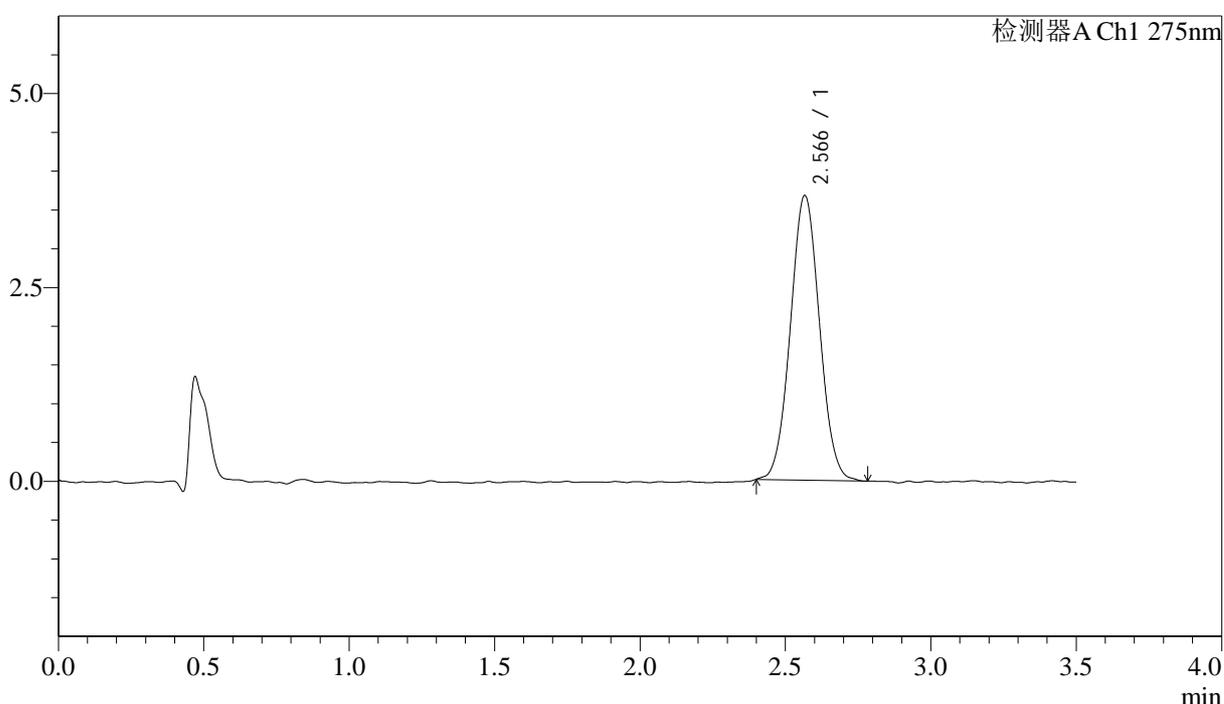
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-617-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:16:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	25549	100.000	3664	3112	1.040	--
总计		25549	100.000	3664			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



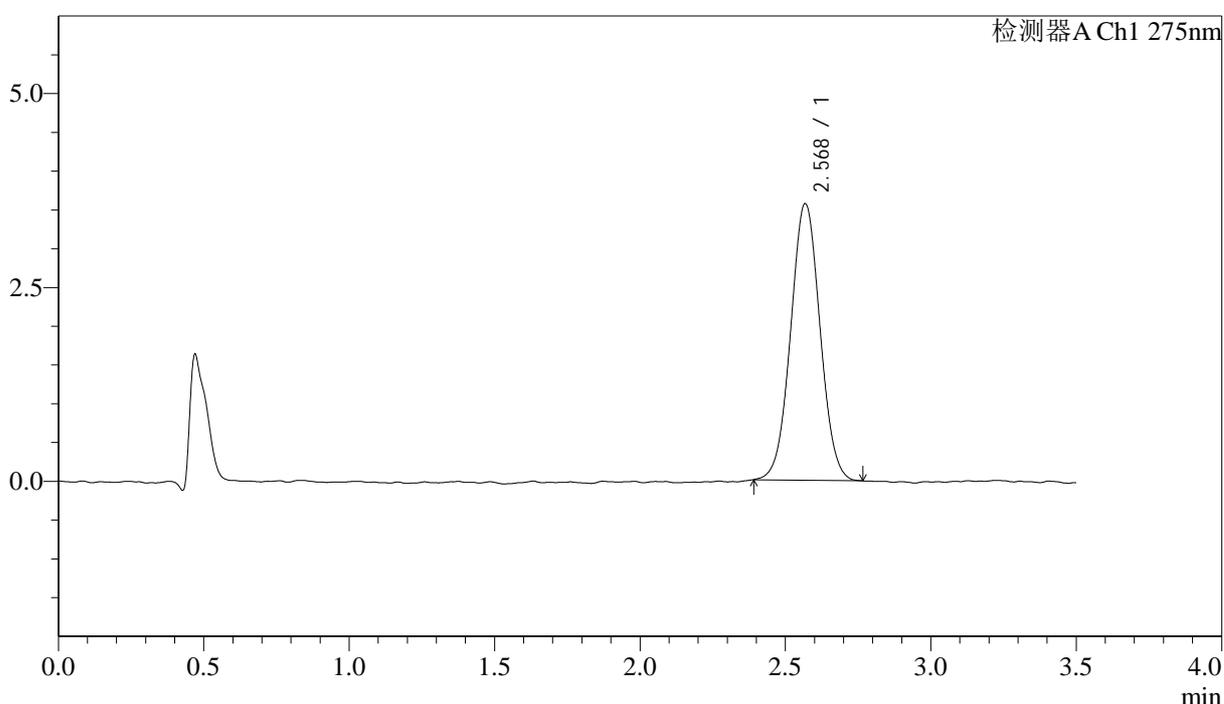
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-618-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:20:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	25032	100.000	3556	3101	1.029	--
总计		25032	100.000	3556			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



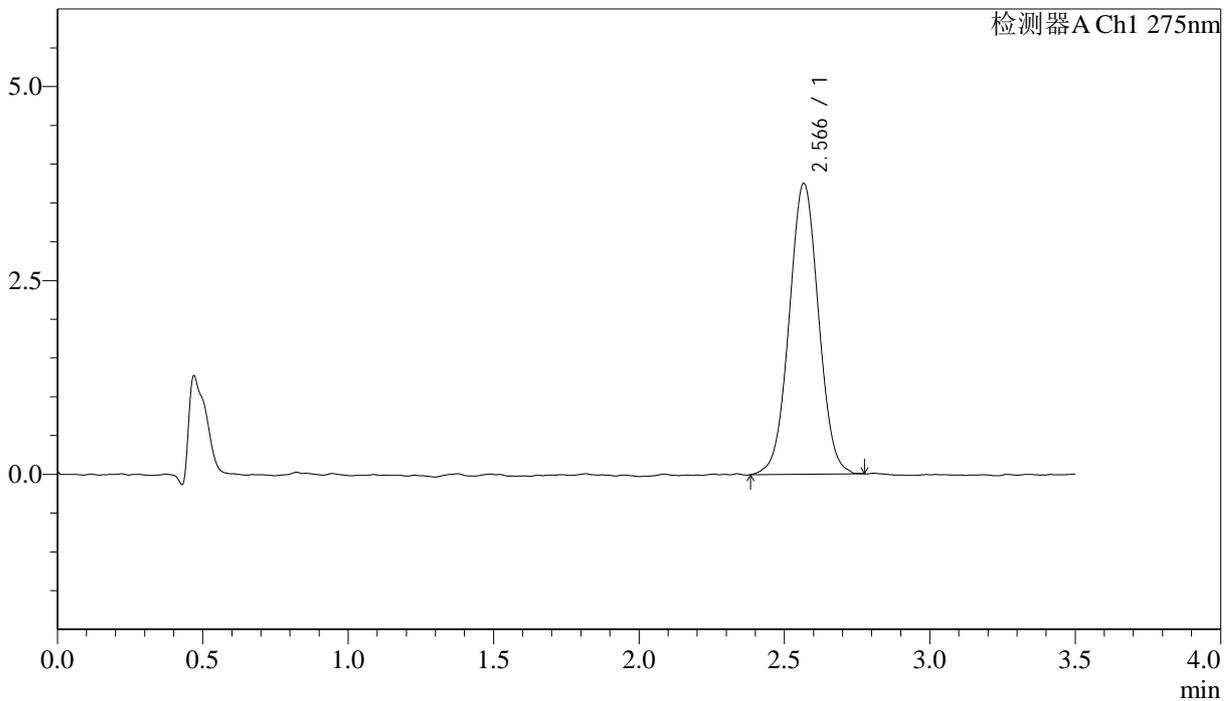
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-619-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:23:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	26310	100.000	3744	3099	1.023	--
总计		26310	100.000	3744			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



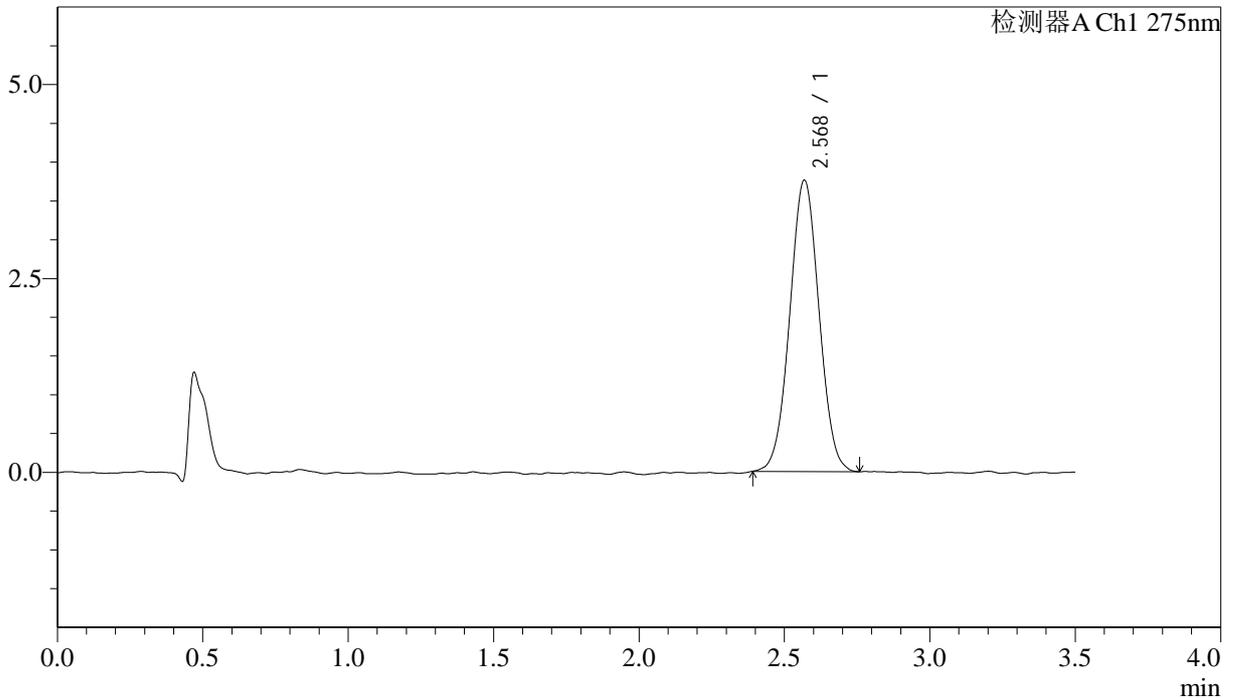
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-620-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:27:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	26293	100.000	3749	3094	1.021	--
总计		26293	100.000	3749			

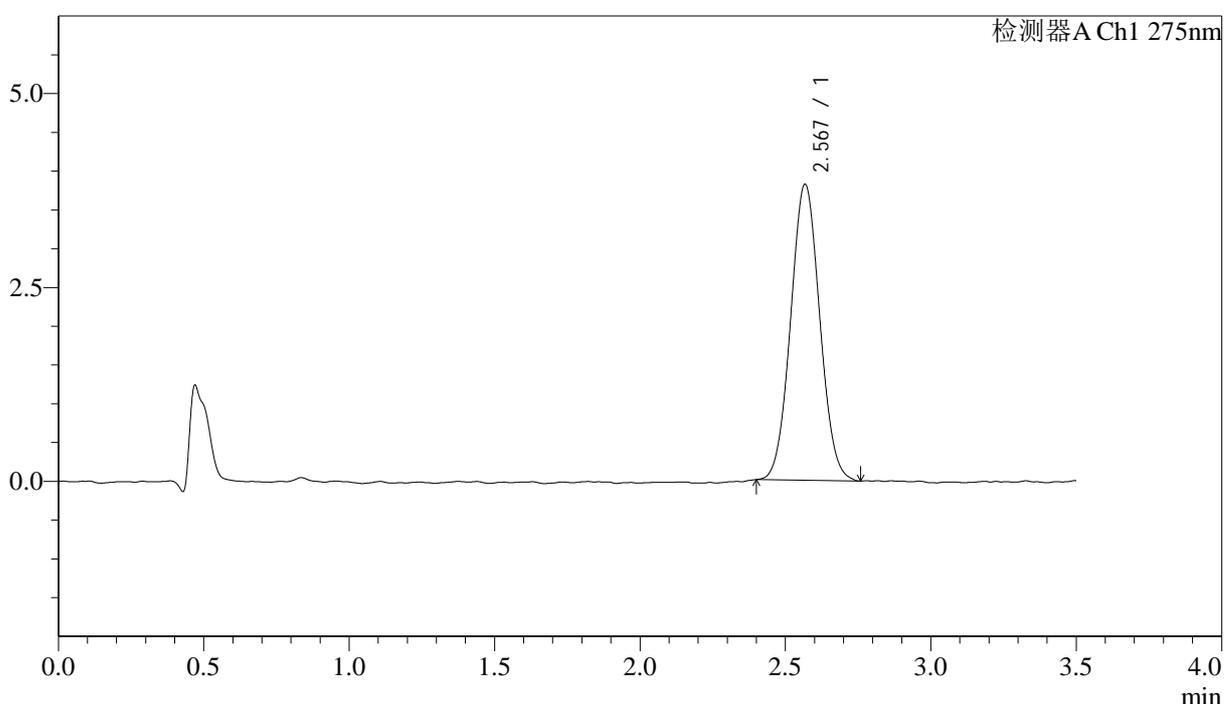
图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-74/25-621-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:31:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	26552	100.000	3804	3122	1.049	--
总计		26552	100.000	3804			



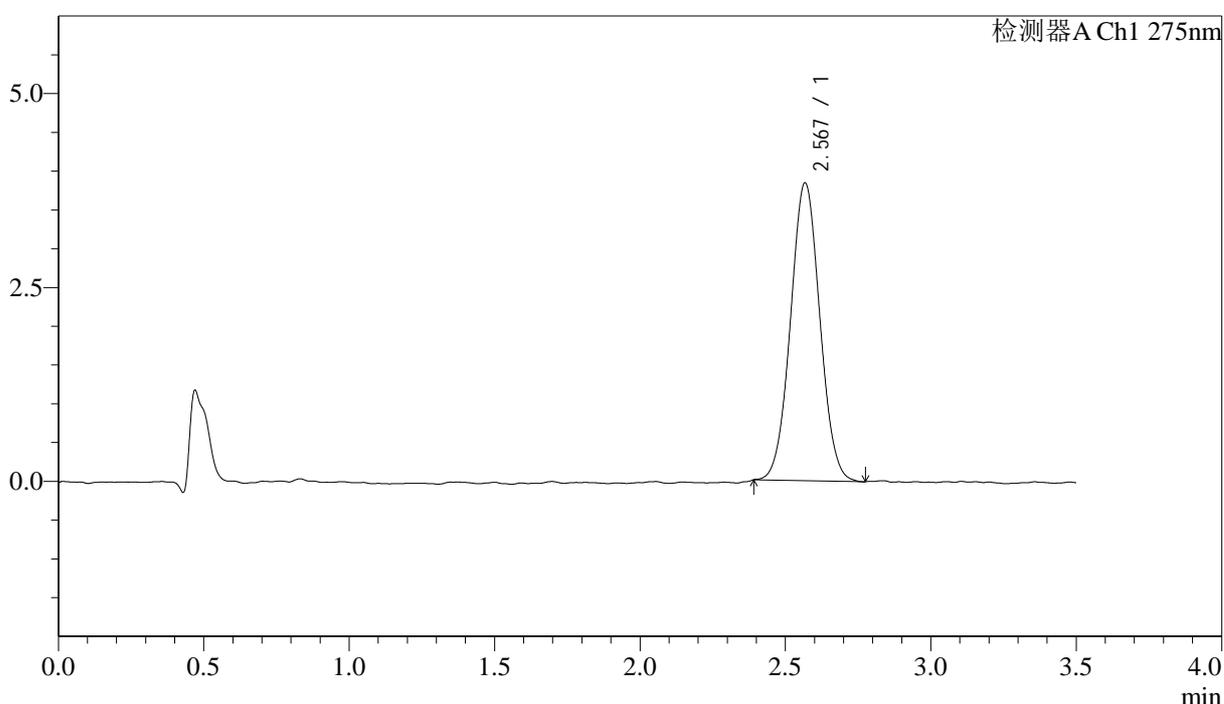
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: 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 - 0-74/25-622-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:35:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:47:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	26908	100.000	3826	3103	1.035	--
总计		26908	100.000	3826			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



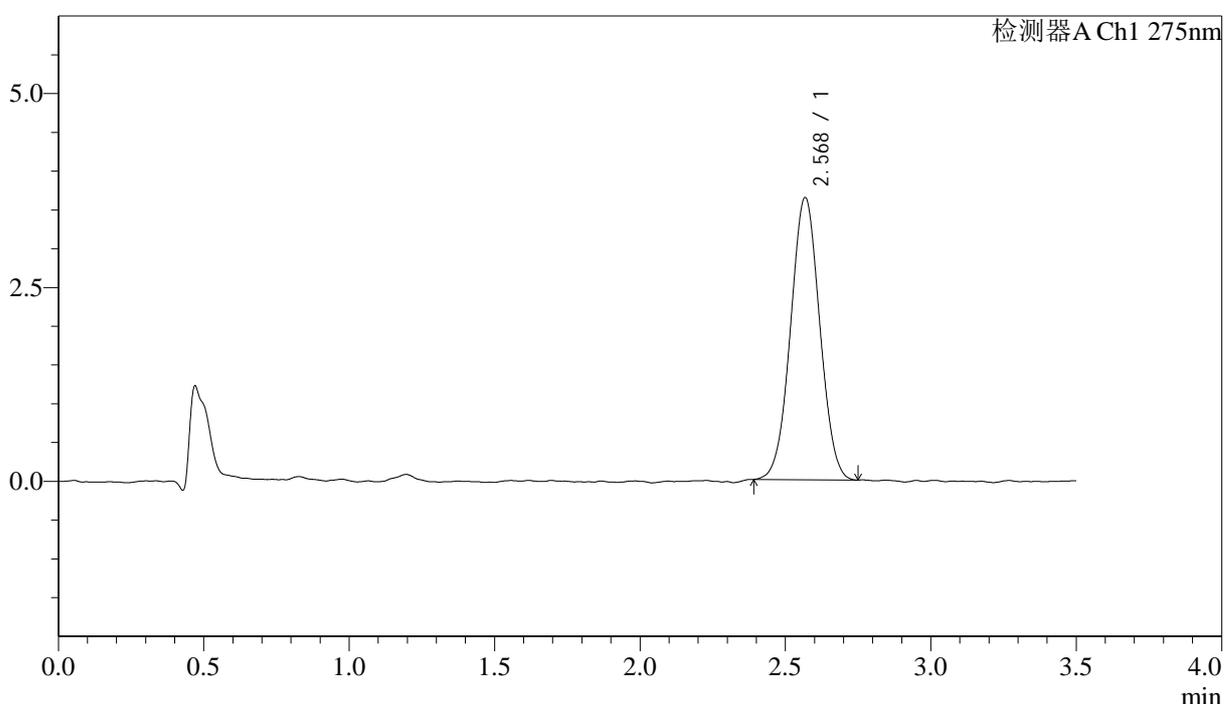
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-623-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:39:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	25358	100.000	3626	3085	1.020	--
总计		25358	100.000	3626			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



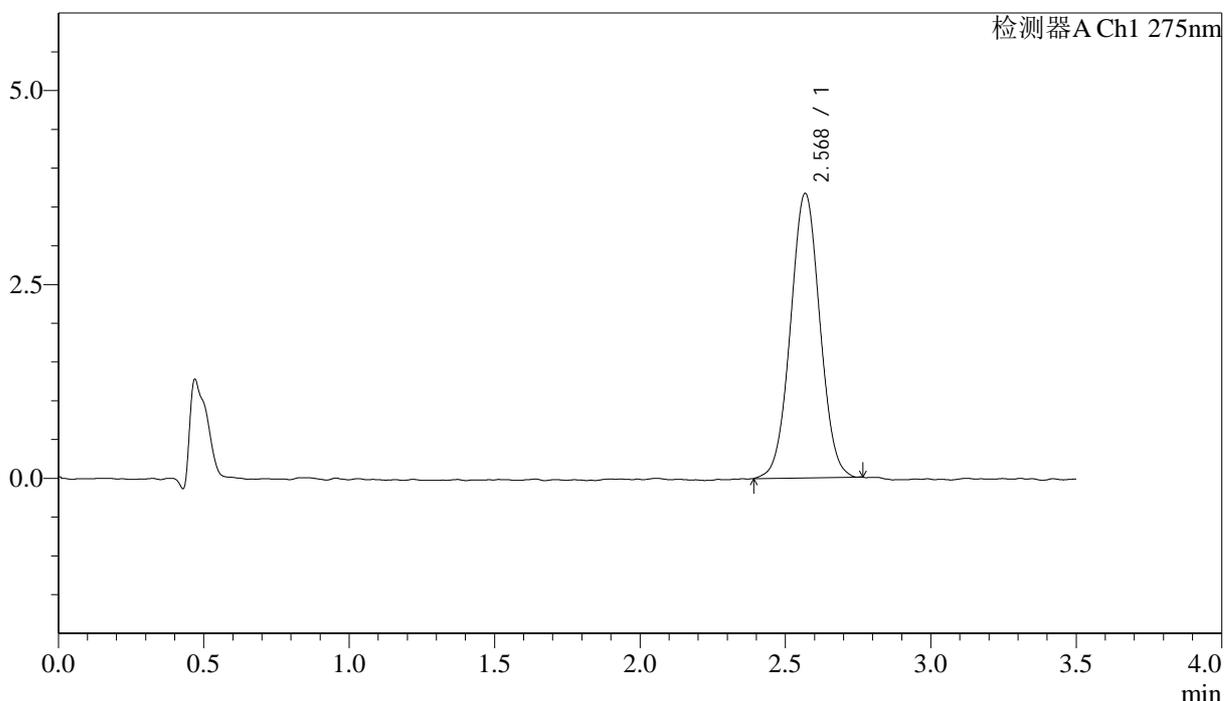
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-624-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:43:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	25740	100.000	3656	3100	1.023	--
总计		25740	100.000	3656			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



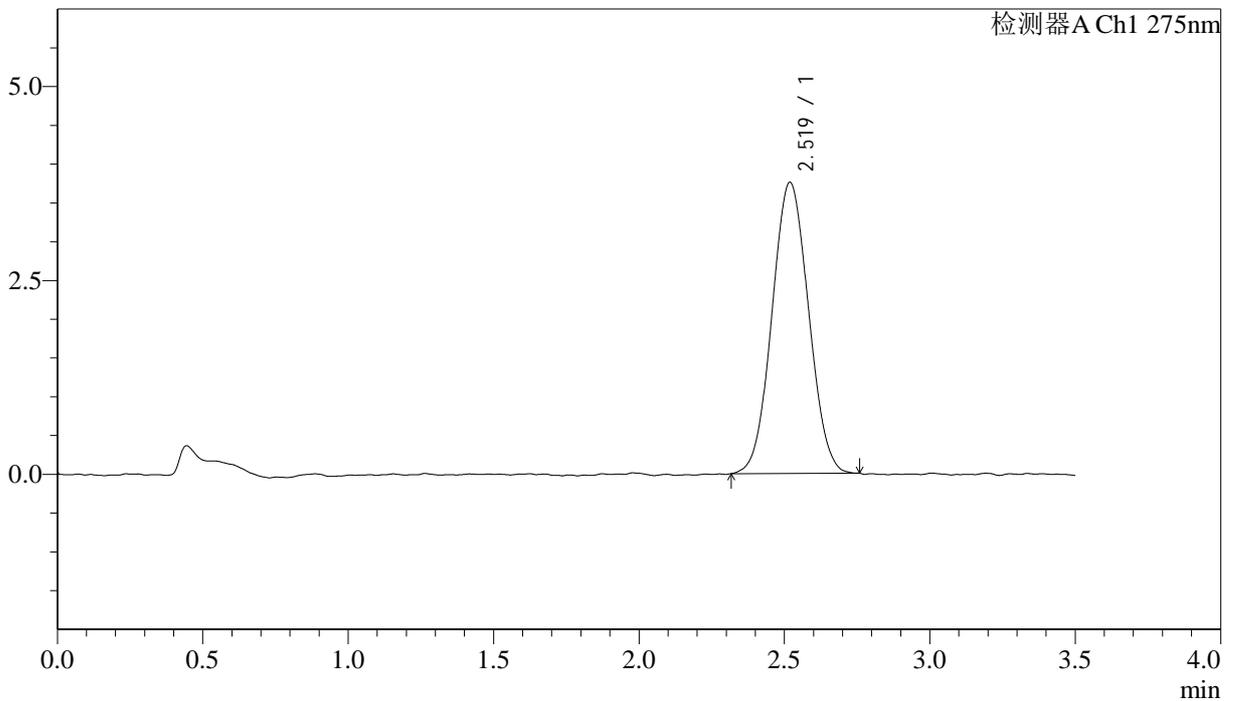
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-625-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:47:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	32819	100.000	3751	1883	1.045	--
总计		32819	100.000	3751			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



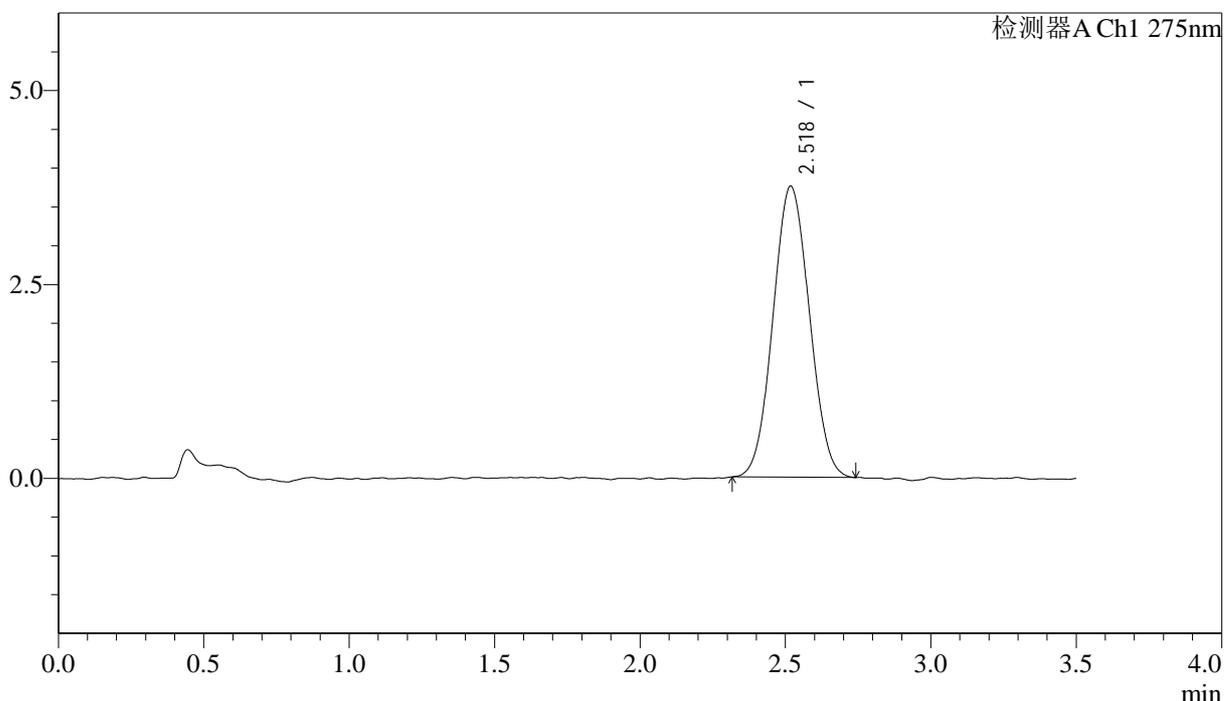
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-626-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:51:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	32709	100.000	3747	1871	1.053	--
总计		32709	100.000	3747			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



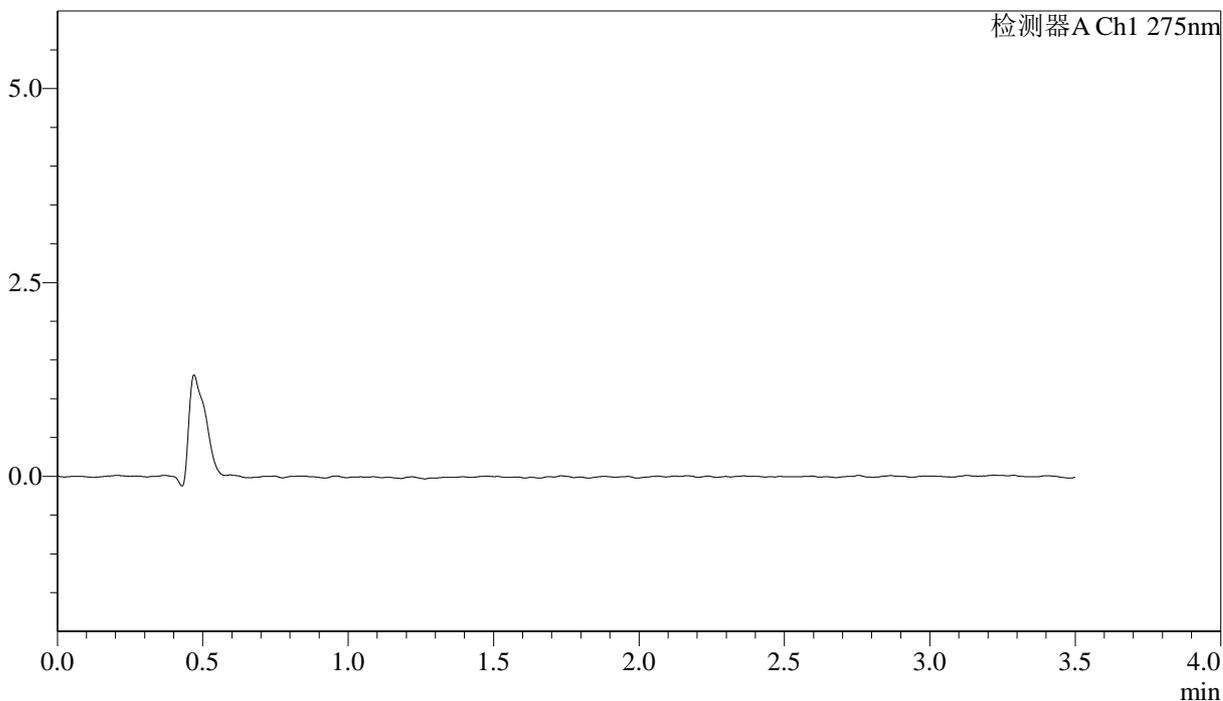
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-627-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:55:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 溶剂



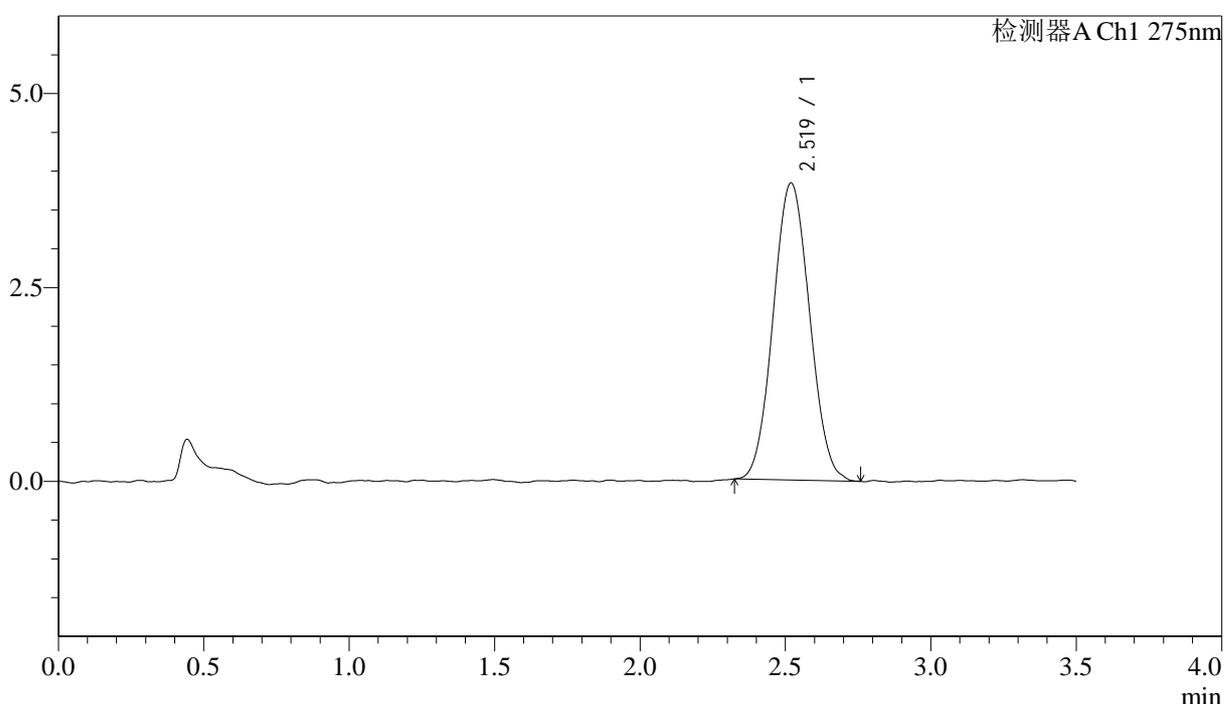
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-628-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:58:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	33349	100.000	3829	1920	1.055	--
总计		33349	100.000	3829			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



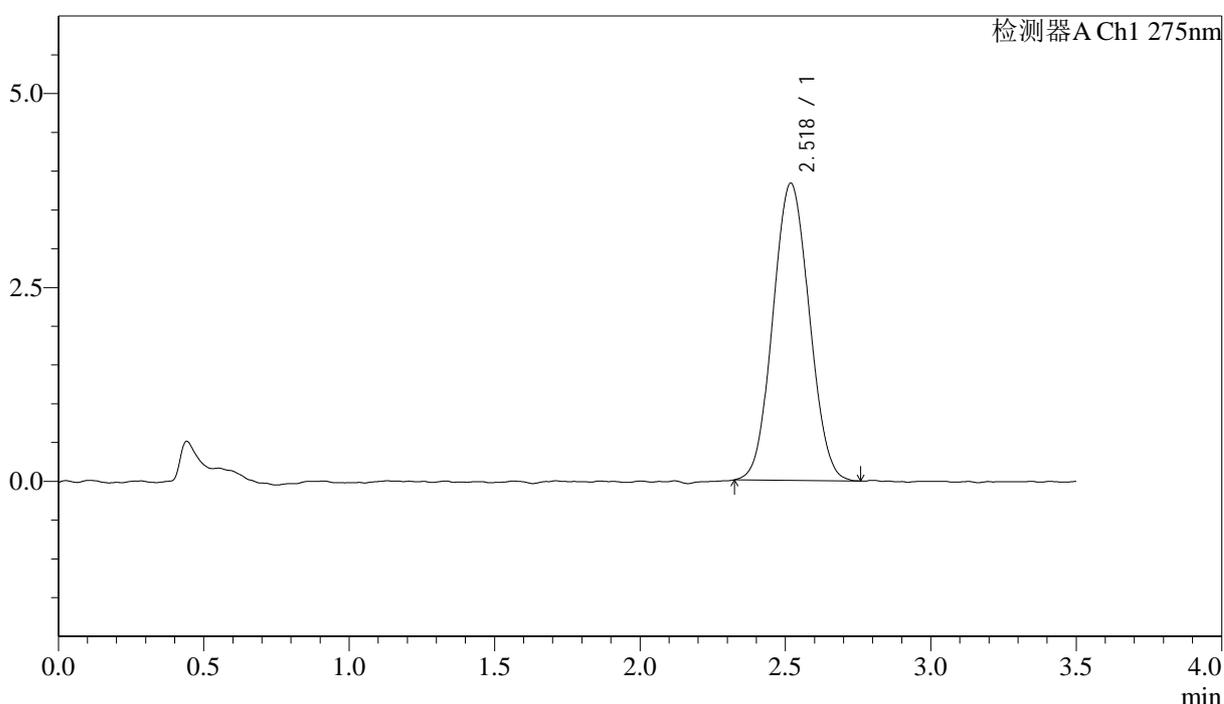
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-629-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:02:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	33337	100.000	3828	1895	1.052	--
总计		33337	100.000	3828			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



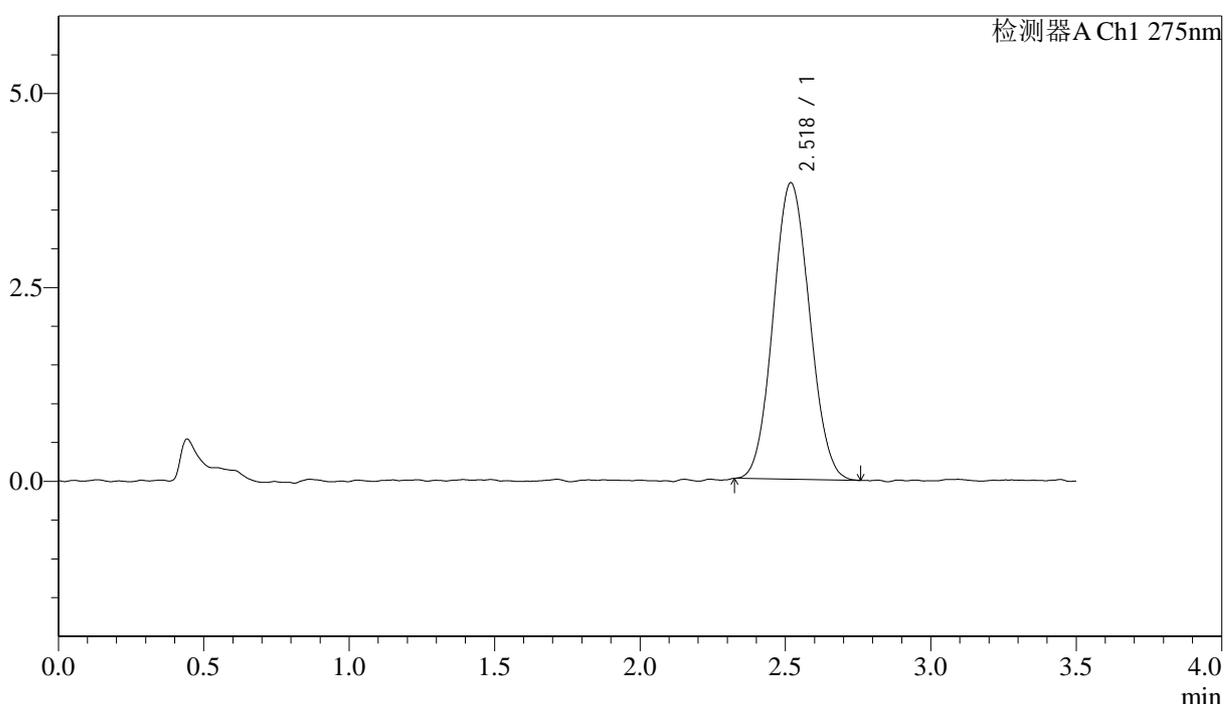
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-630-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:06:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	33284	100.000	3820	1916	1.071	--
总计		33284	100.000	3820			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



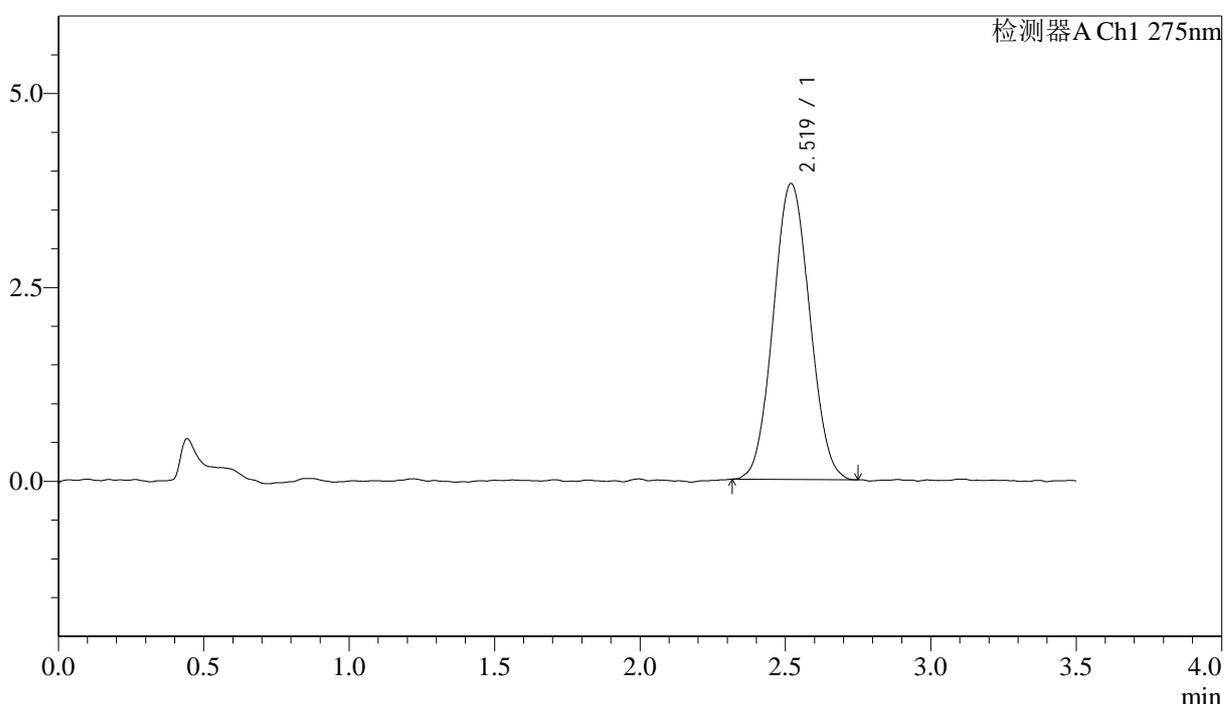
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-631-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:10:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	33288	100.000	3816	1901	1.056	--
总计		33288	100.000	3816			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



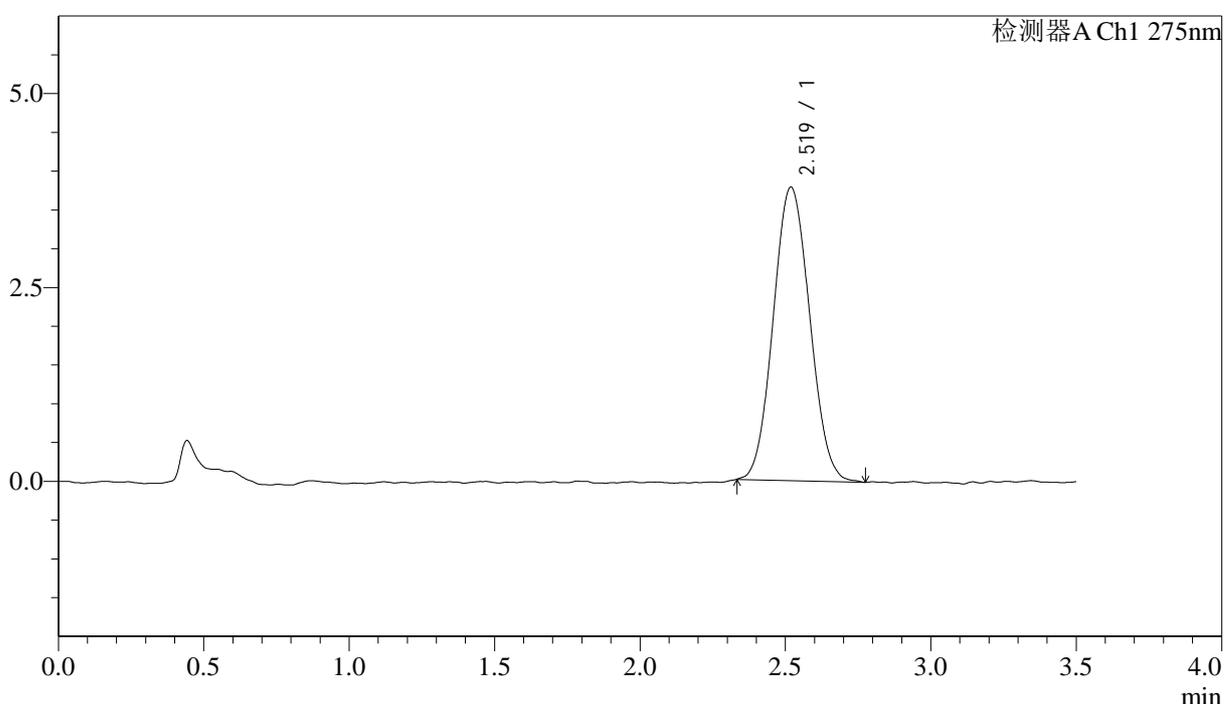
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-632-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:14:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	33018	100.000	3782	1912	1.071	--
总计		33018	100.000	3782			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



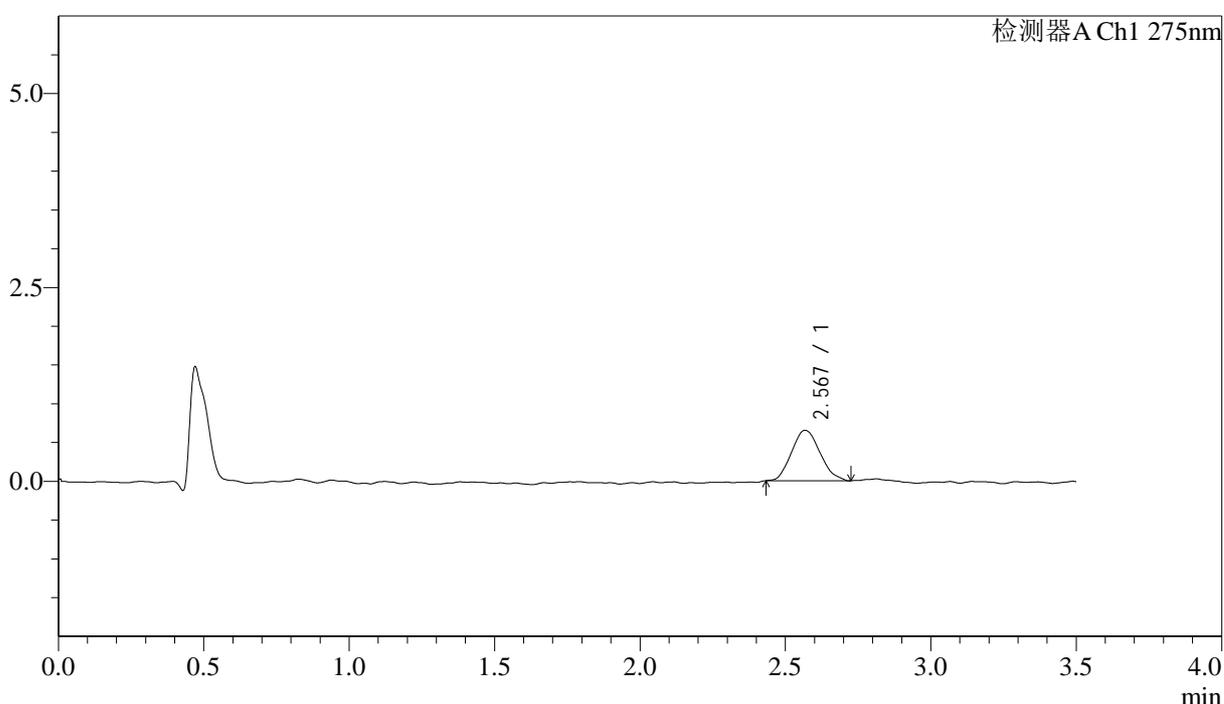
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-633-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:18:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	4450	100.000	649	3136	1.151	--
总计		4450	100.000	649			

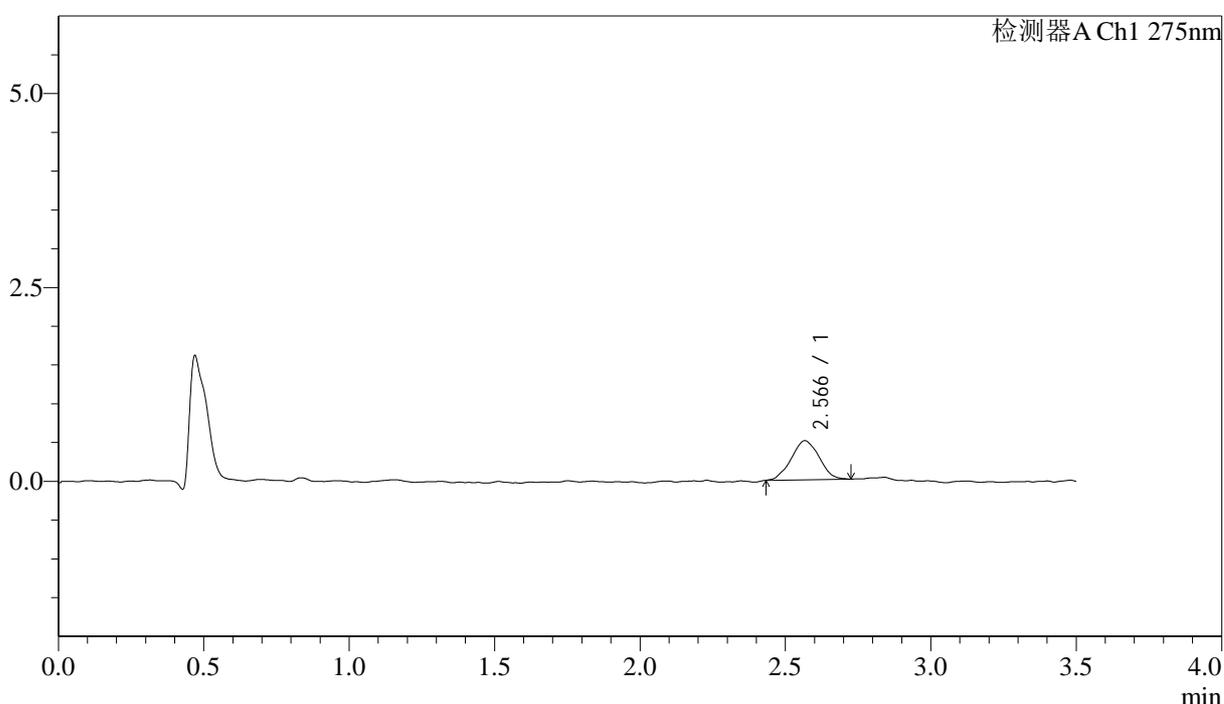
图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-74/25-634-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:22:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	3368	100.000	503	3254	1.036	--
总计		3368	100.000	503			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



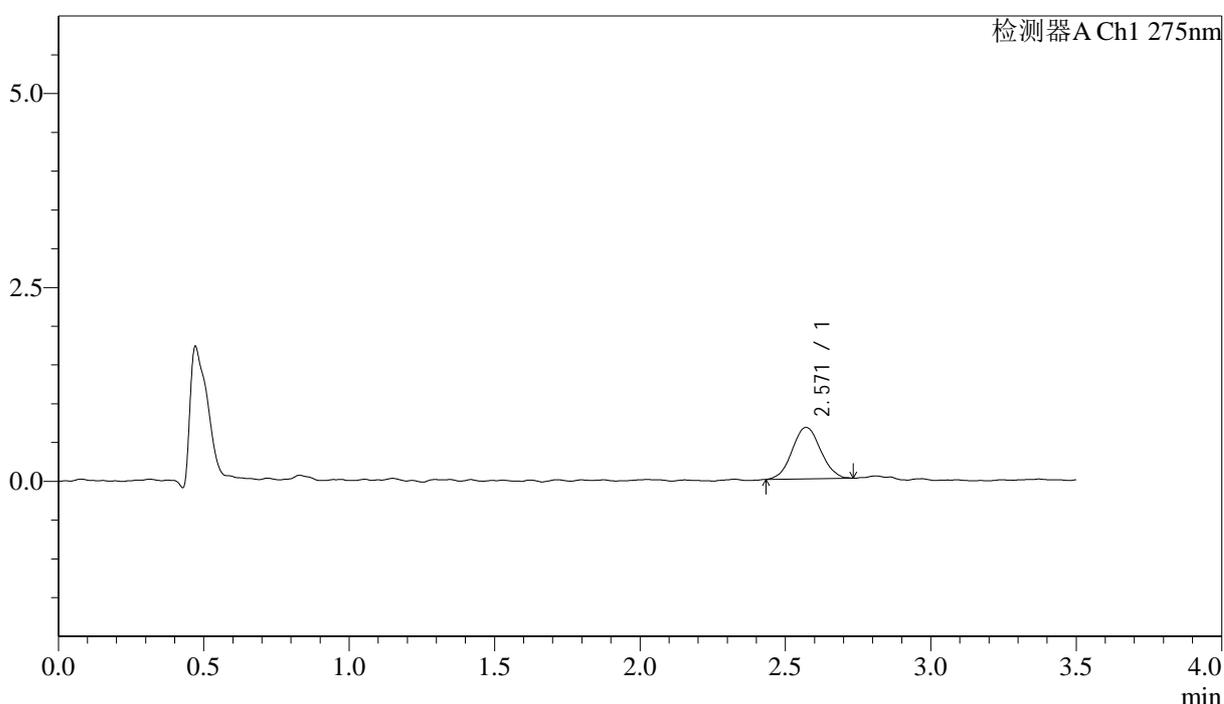
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-635-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:26:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	4520	100.000	663	3323	1.051	--
总计		4520	100.000	663			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



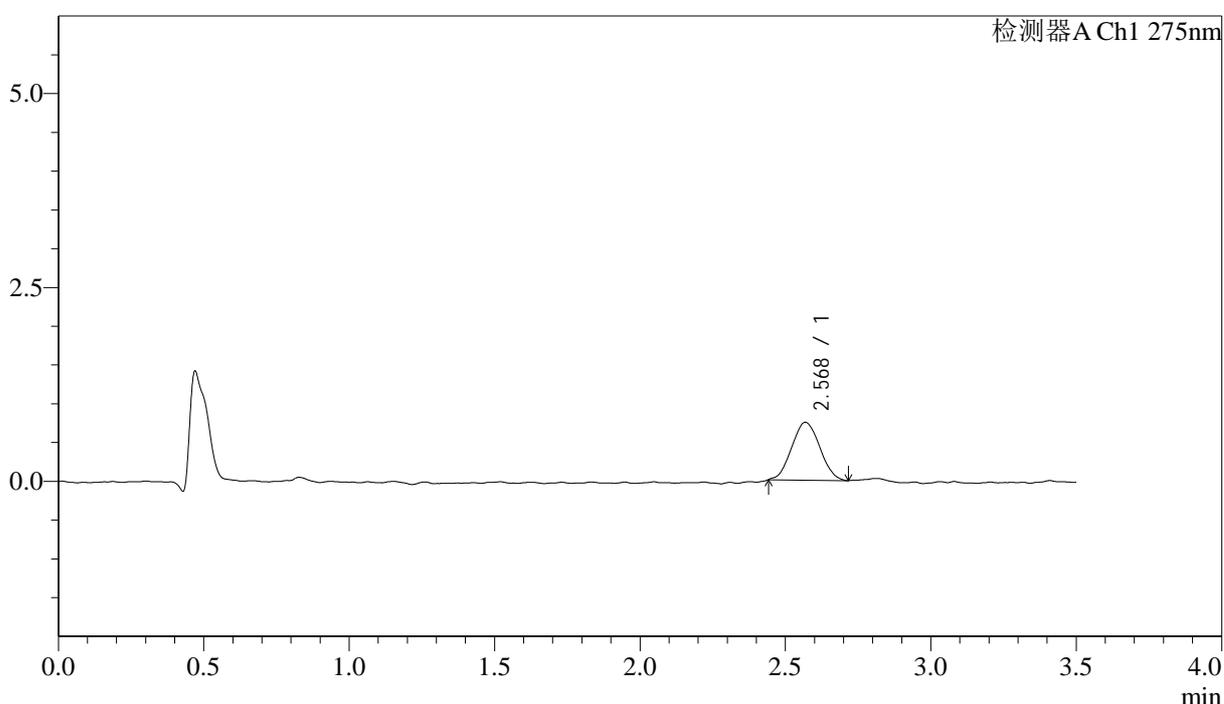
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-636-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:30:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	5041	100.000	746	3179	1.050	--
总计		5041	100.000	746			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



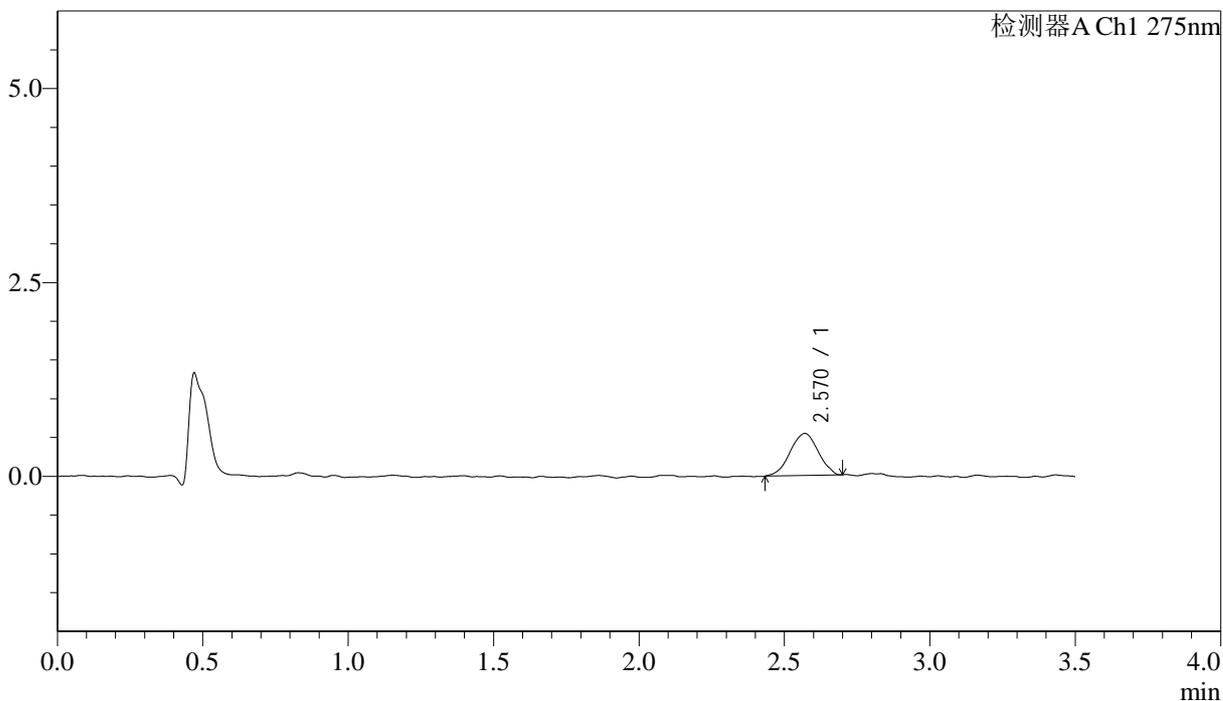
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-637-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:34:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	3638	100.000	543	3304	0.963	--
总计		3638	100.000	543			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



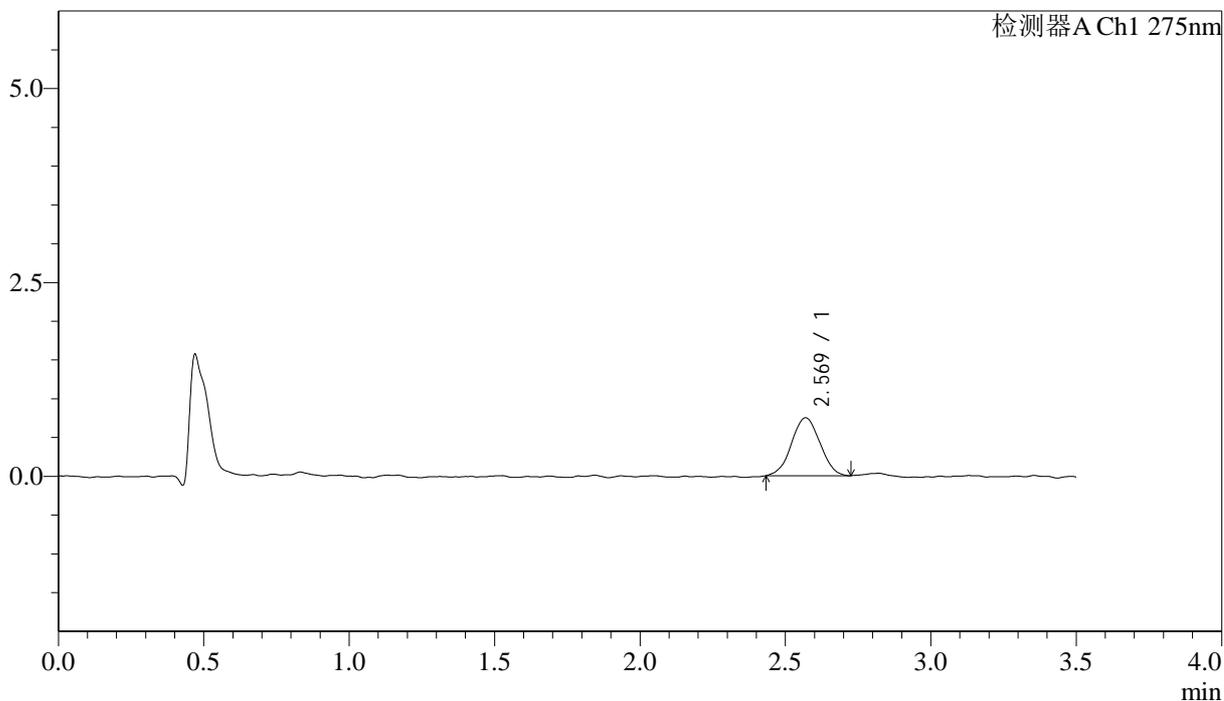
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-638-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:37:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/08/21 08:48:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	5103	100.000	748	3146	1.017	--
总计		5103	100.000	748			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



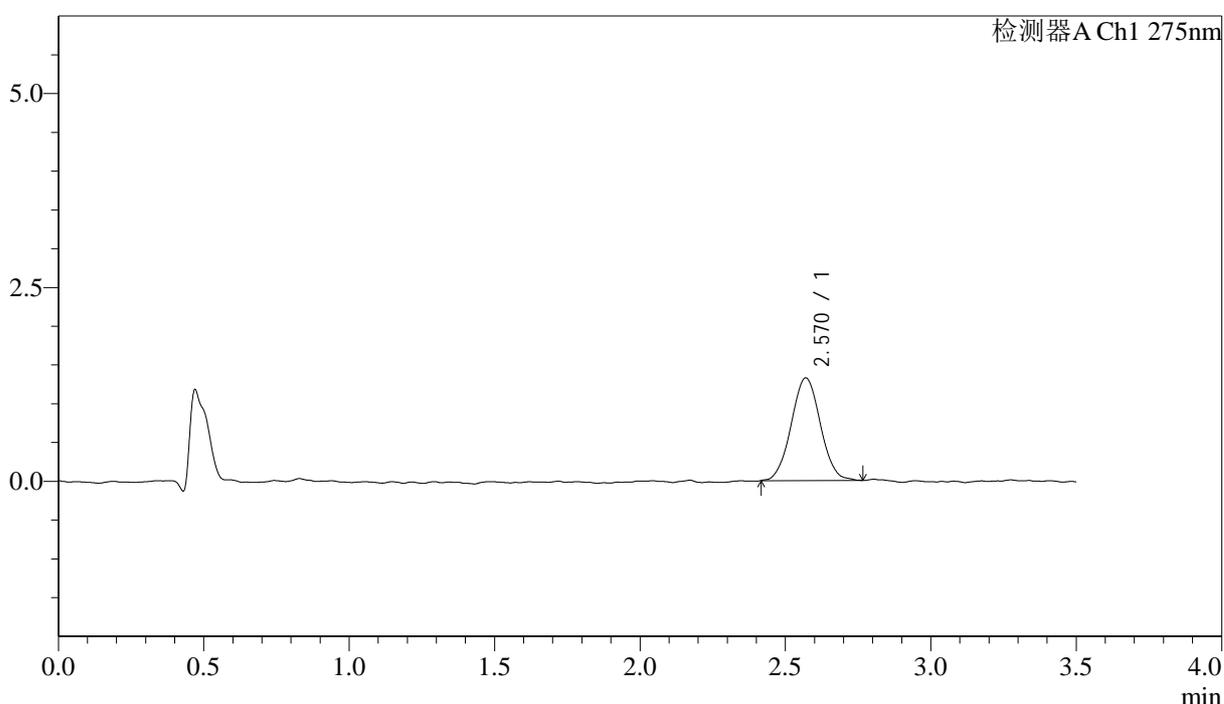
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-639-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:41:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	9221	100.000	1322	3177	1.028	--
总计		9221	100.000	1322			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



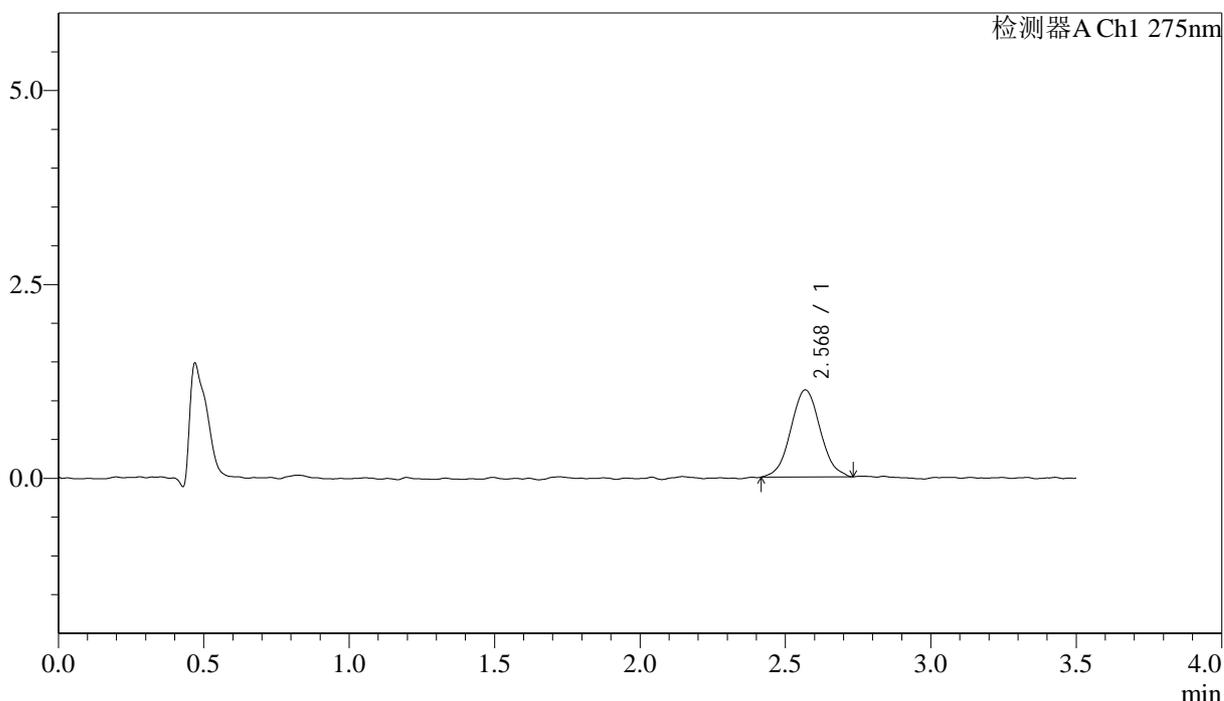
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-640-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:45:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	7908	100.000	1121	3093	1.059	--
总计		7908	100.000	1121			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



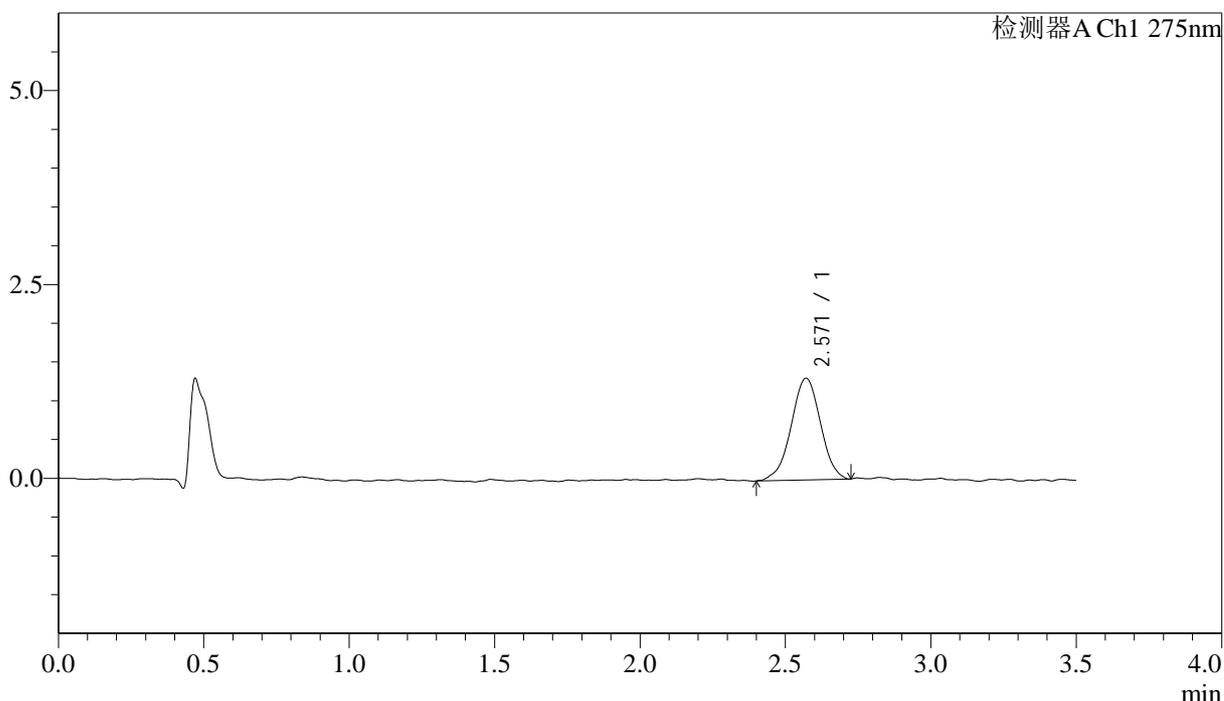
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-641-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:49:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	9181	100.000	1311	3123	0.968	--
总计		9181	100.000	1311			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



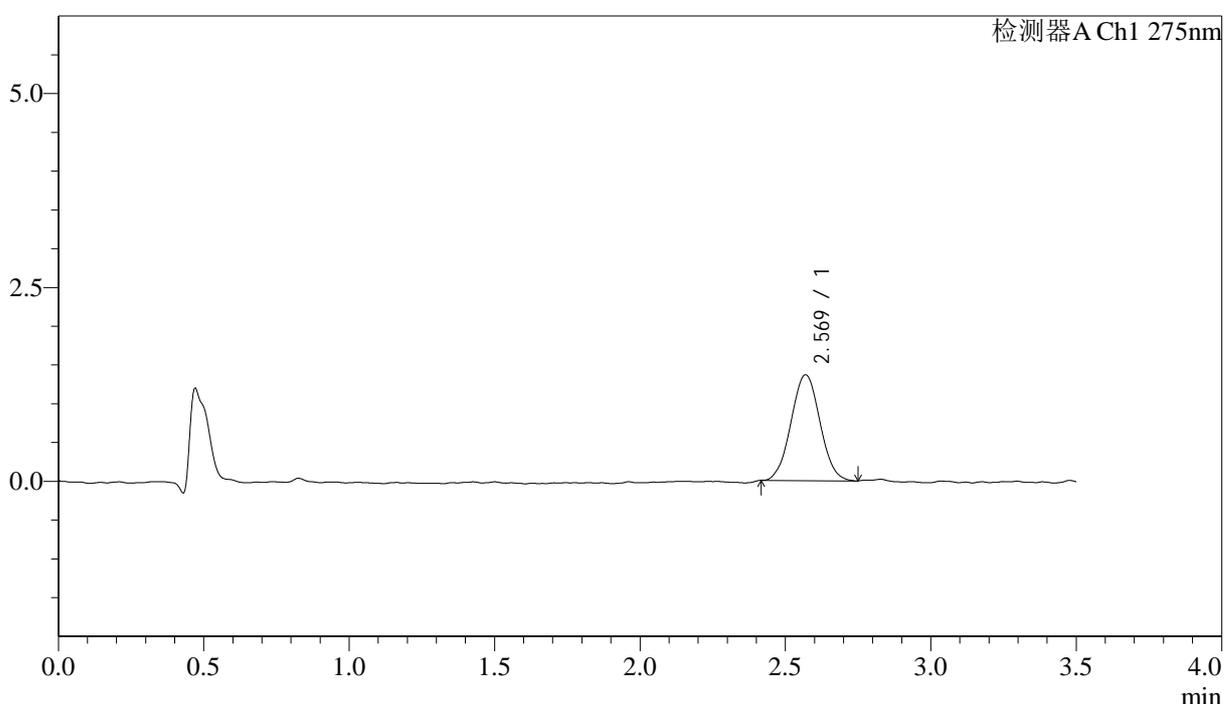
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-642-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:53:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	9437	100.000	1361	3143	1.031	--
总计		9437	100.000	1361			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



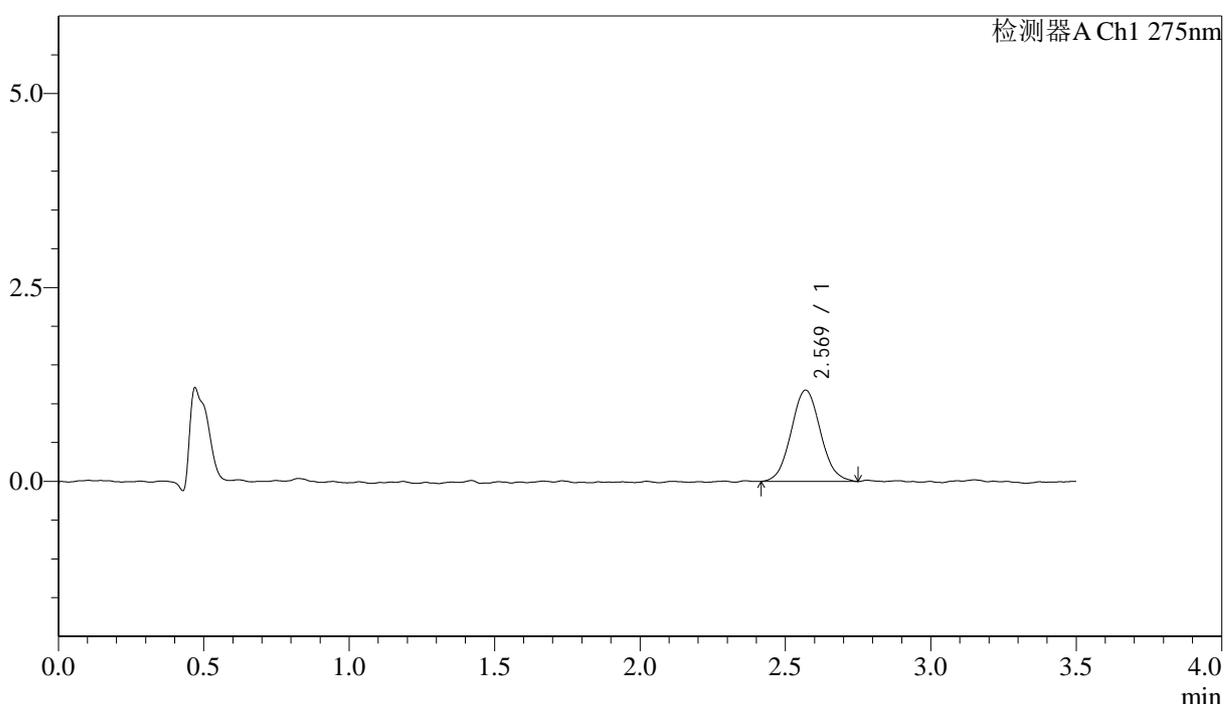
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-643-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:57:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	8254	100.000	1176	3136	1.063	--
总计		8254	100.000	1176			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



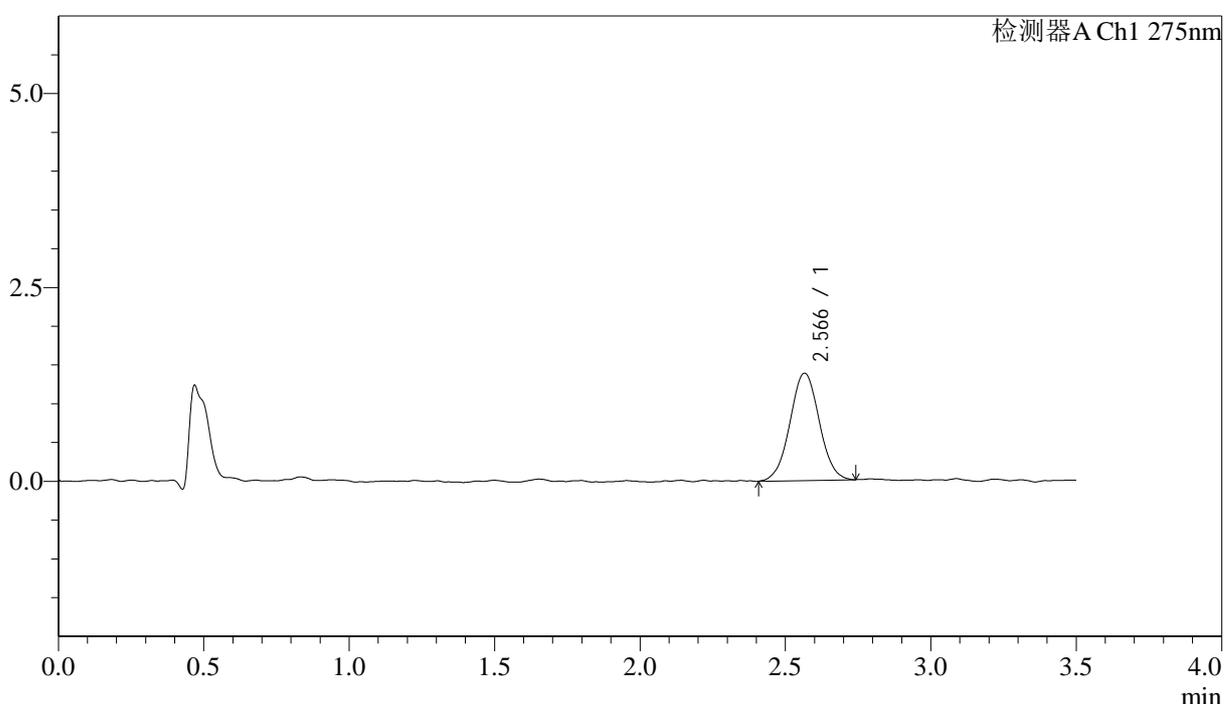
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-644-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:01:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	9691	100.000	1383	3153	1.023	--
总计		9691	100.000	1383			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



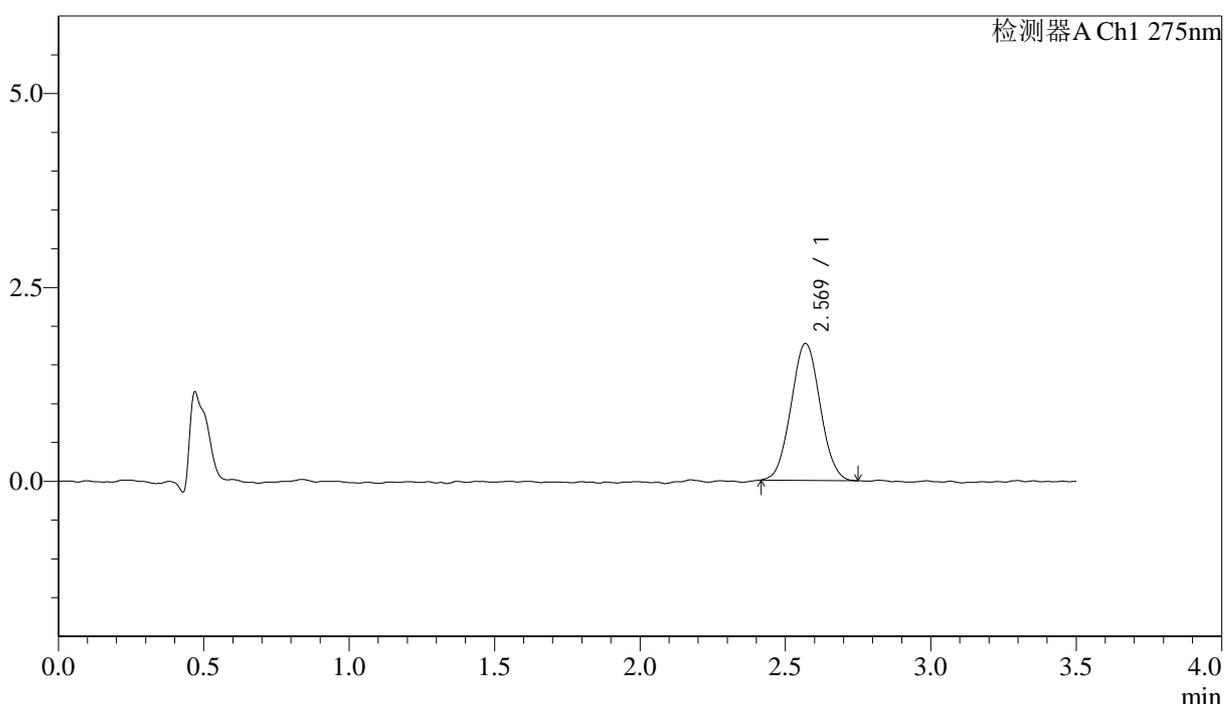
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-645-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:05:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	12261	100.000	1762	3098	1.042	--
总计		12261	100.000	1762			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



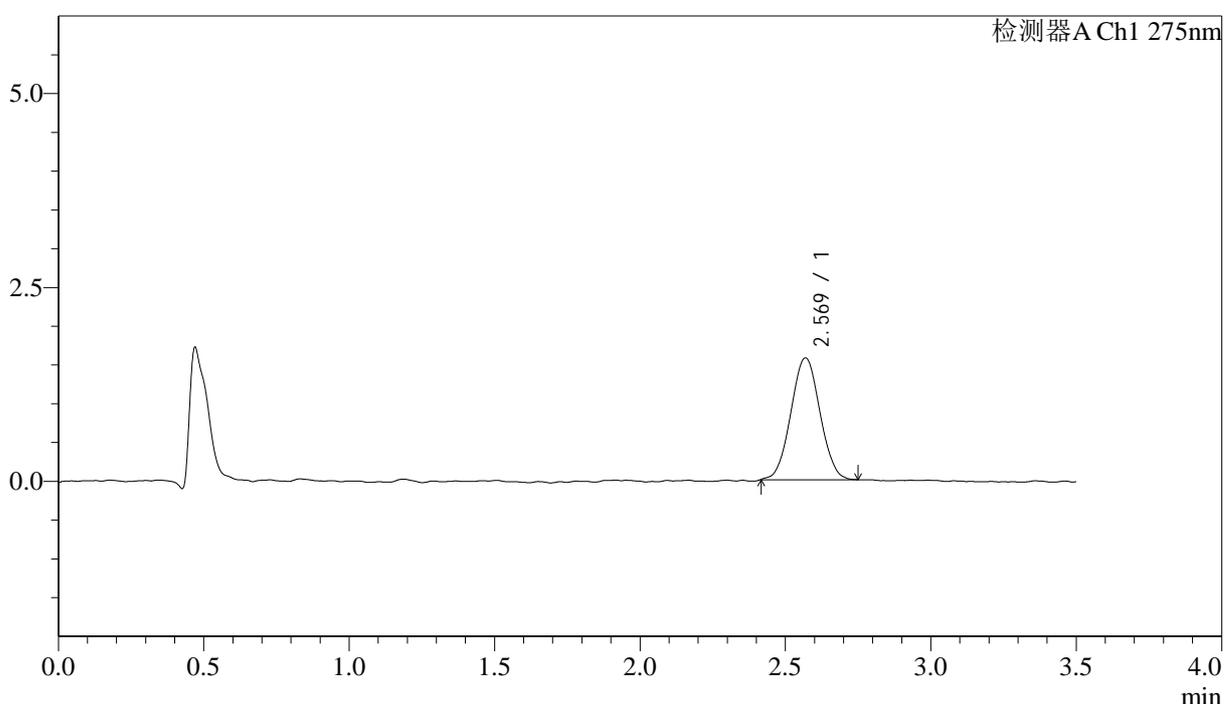
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-646-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:09:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	10935	100.000	1568	3090	1.029	--
总计		10935	100.000	1568			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



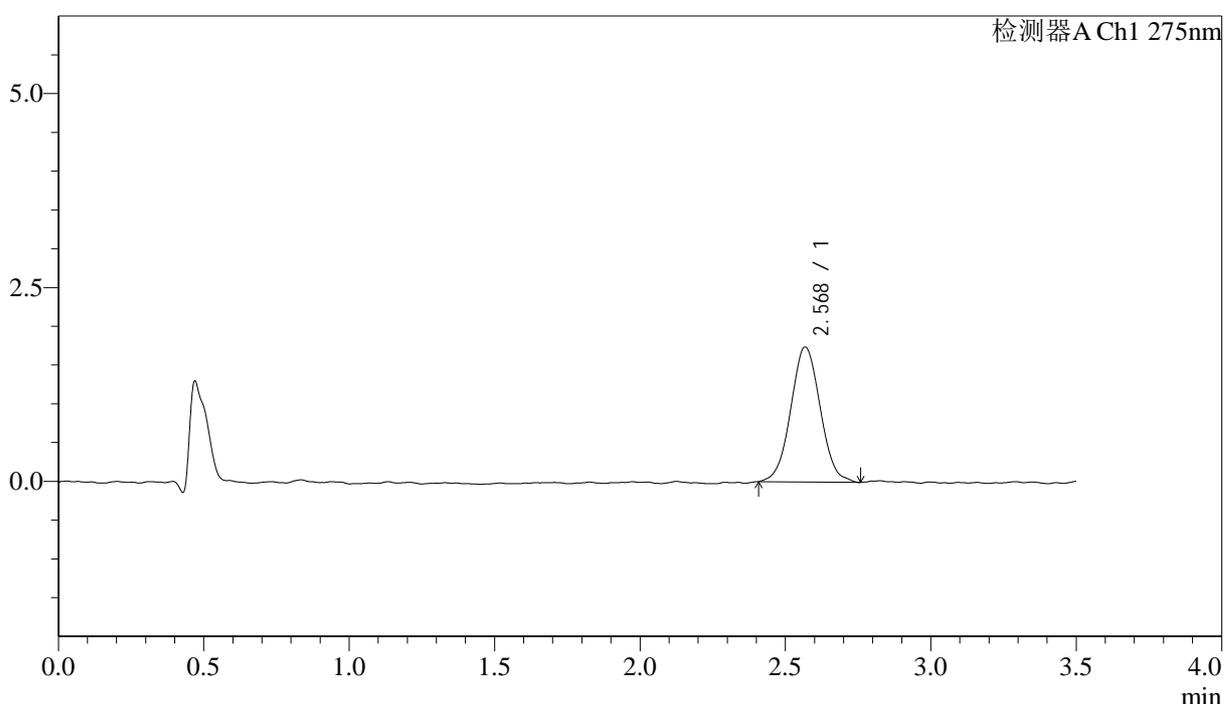
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-647-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:12:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:48:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	12280	100.000	1734	3046	1.042	--
总计		12280	100.000	1734			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



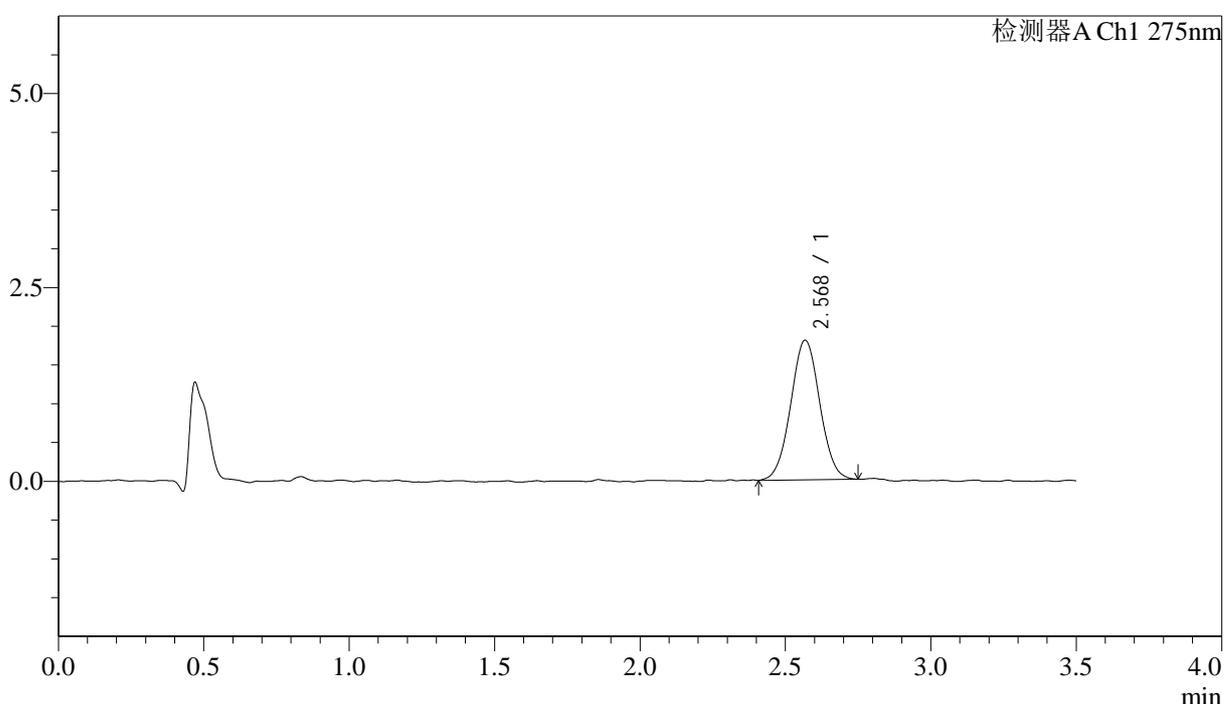
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-648-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:16:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	12519	100.000	1793	3199	1.030	--
总计		12519	100.000	1793			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



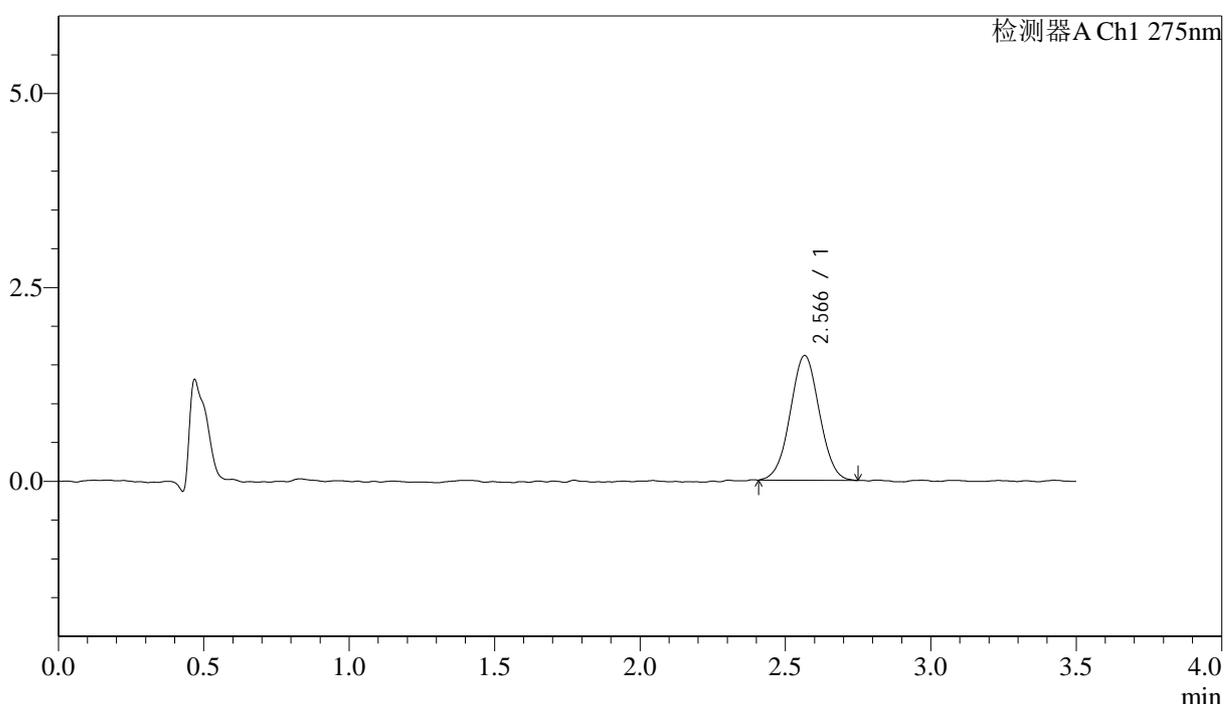
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-649-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:20:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	11200	100.000	1606	3066	1.022	--
总计		11200	100.000	1606			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



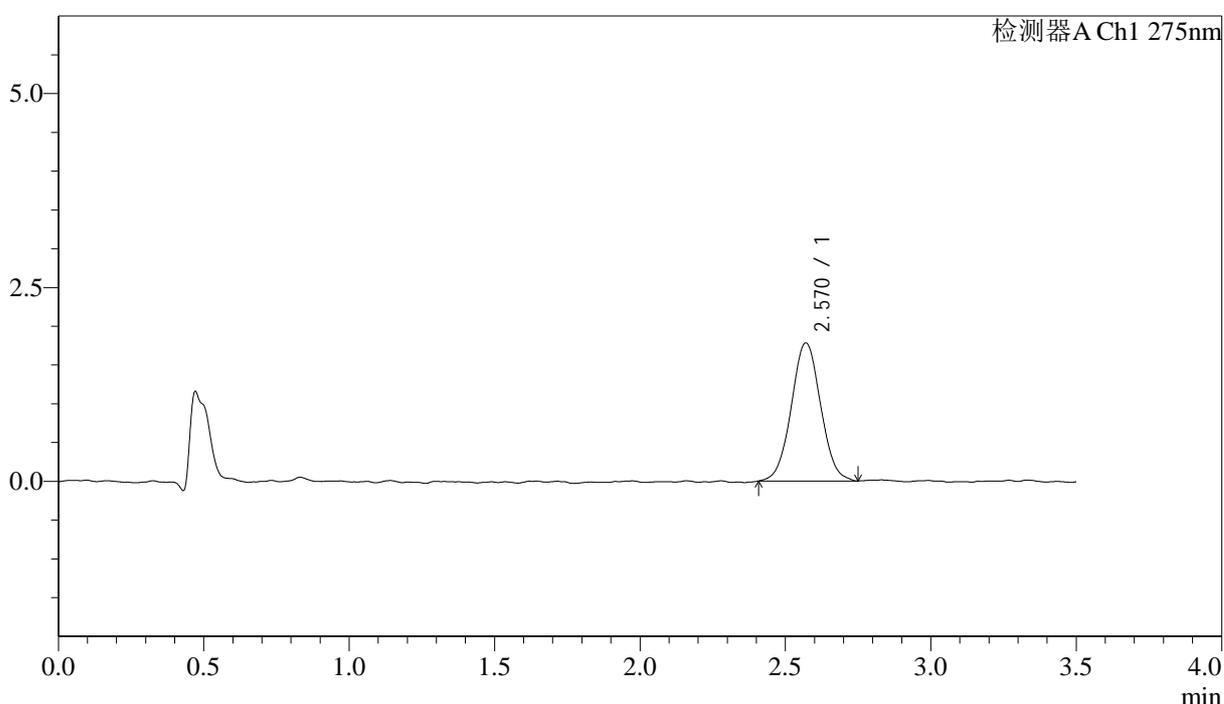
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-650-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:24:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	12504	100.000	1779	3133	1.034	--
总计		12504	100.000	1779			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



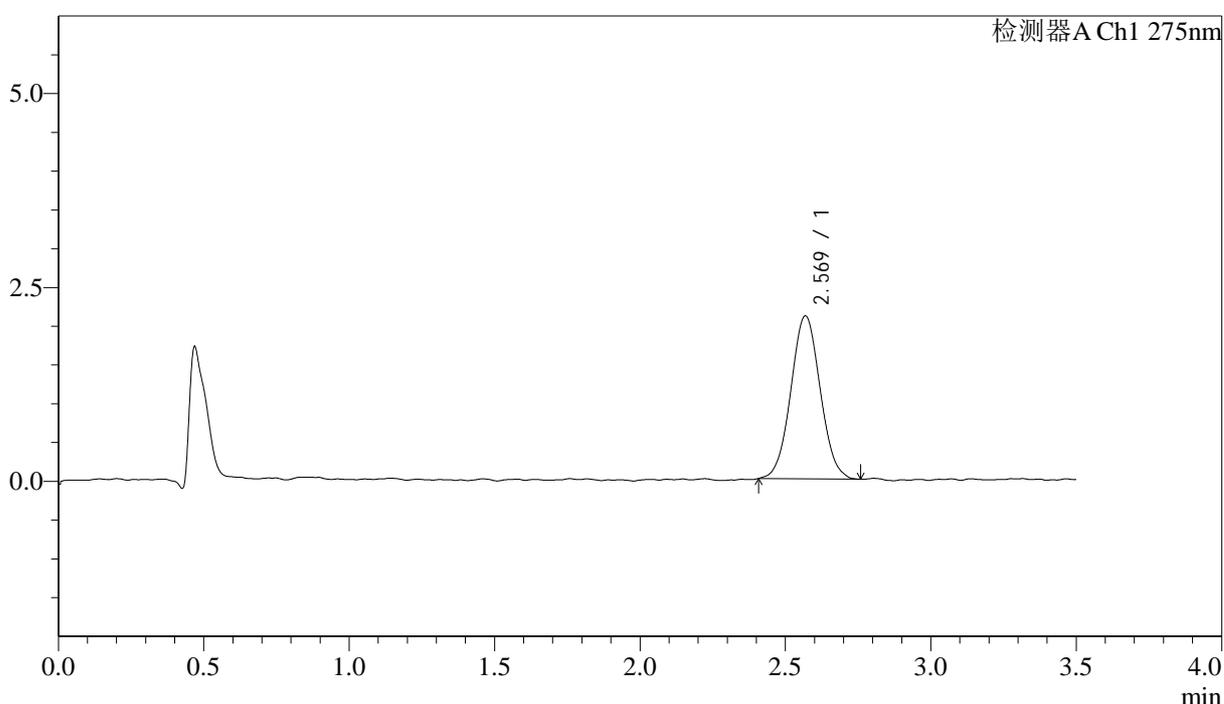
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-651-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:28:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	14746	100.000	2097	3098	1.041	--
总计		14746	100.000	2097			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



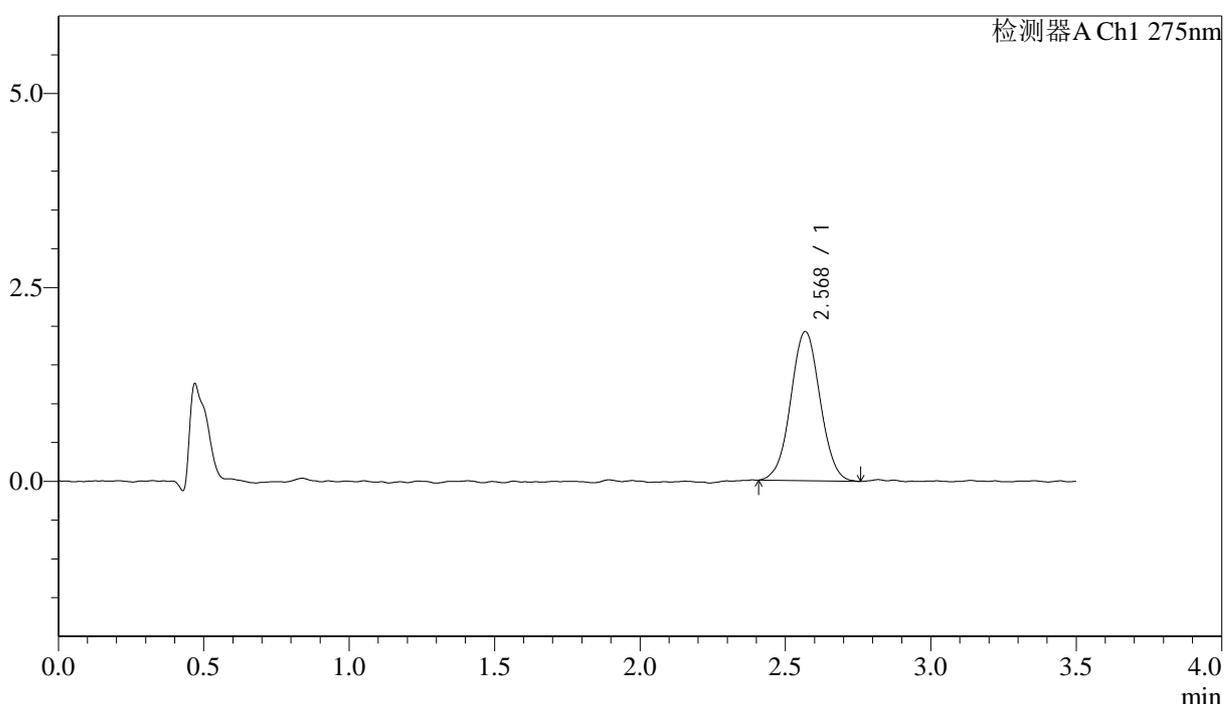
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-652-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:32:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	13488	100.000	1918	3139	1.020	--
总计		13488	100.000	1918			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



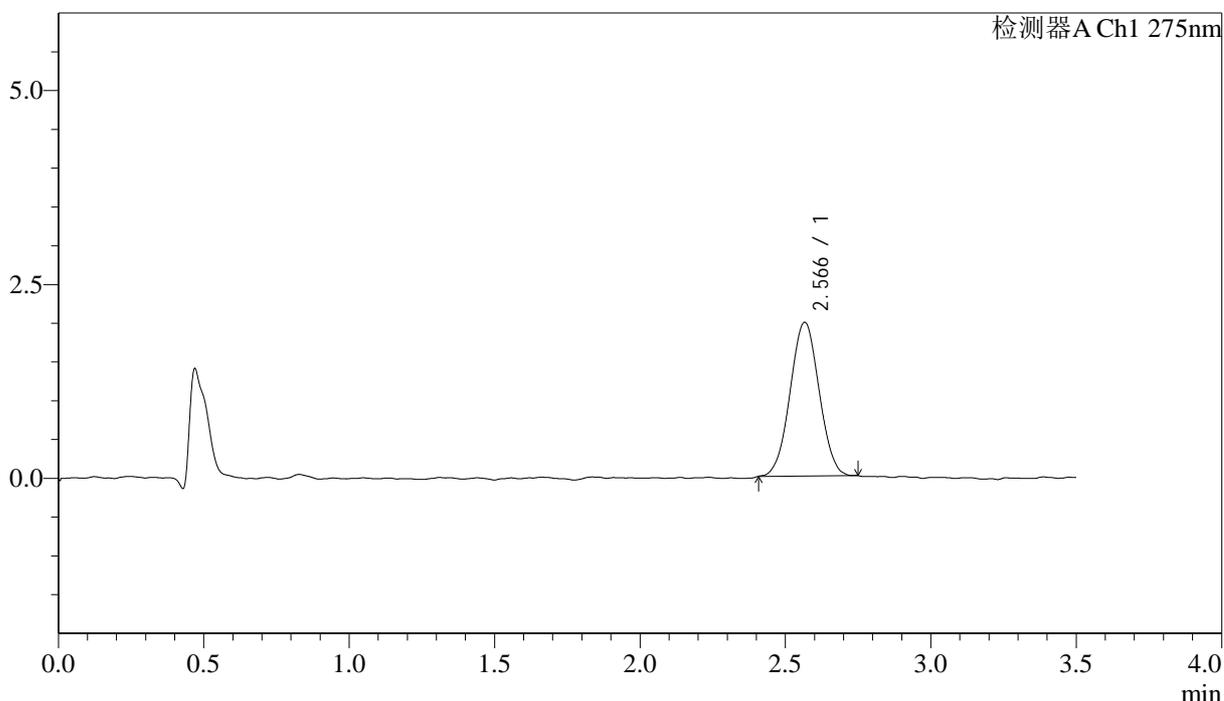
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-653-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:36:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	13713	100.000	1979	3118	1.014	--
总计		13713	100.000	1979			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



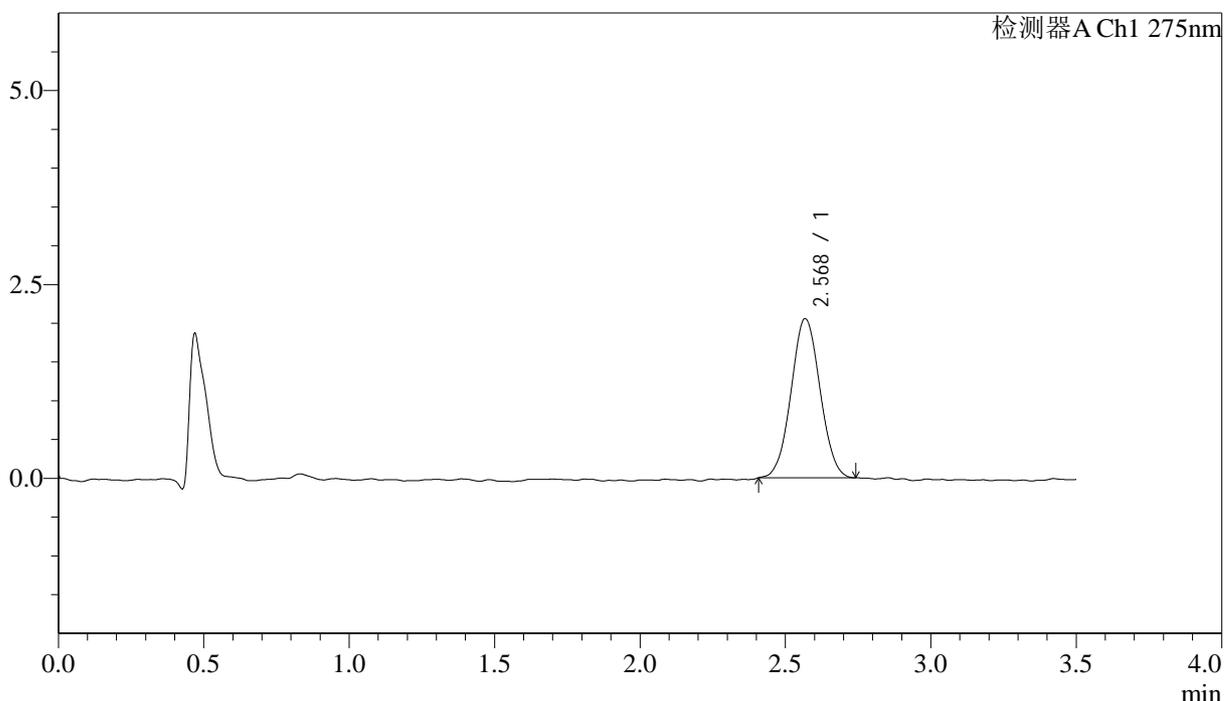
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-654-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:40:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	14221	100.000	2045	3159	1.038	--
总计		14221	100.000	2045			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



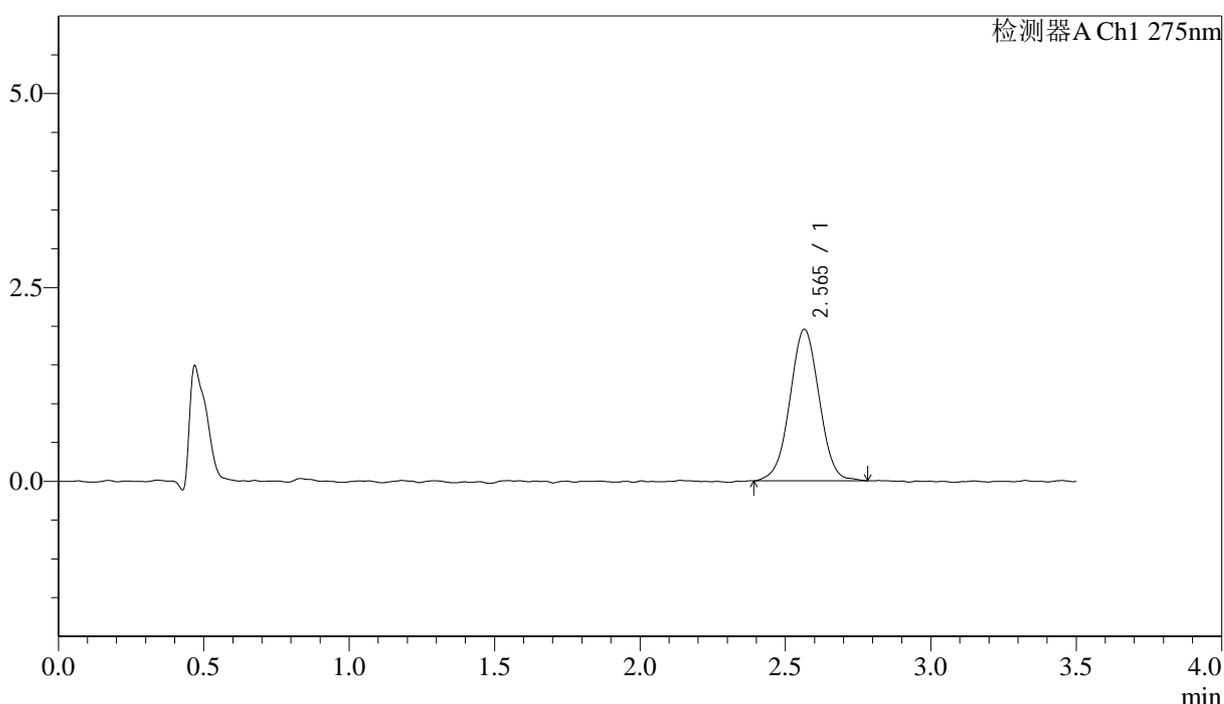
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-655-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:44:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	13695	100.000	1952	3056	1.007	--
总计		13695	100.000	1952			

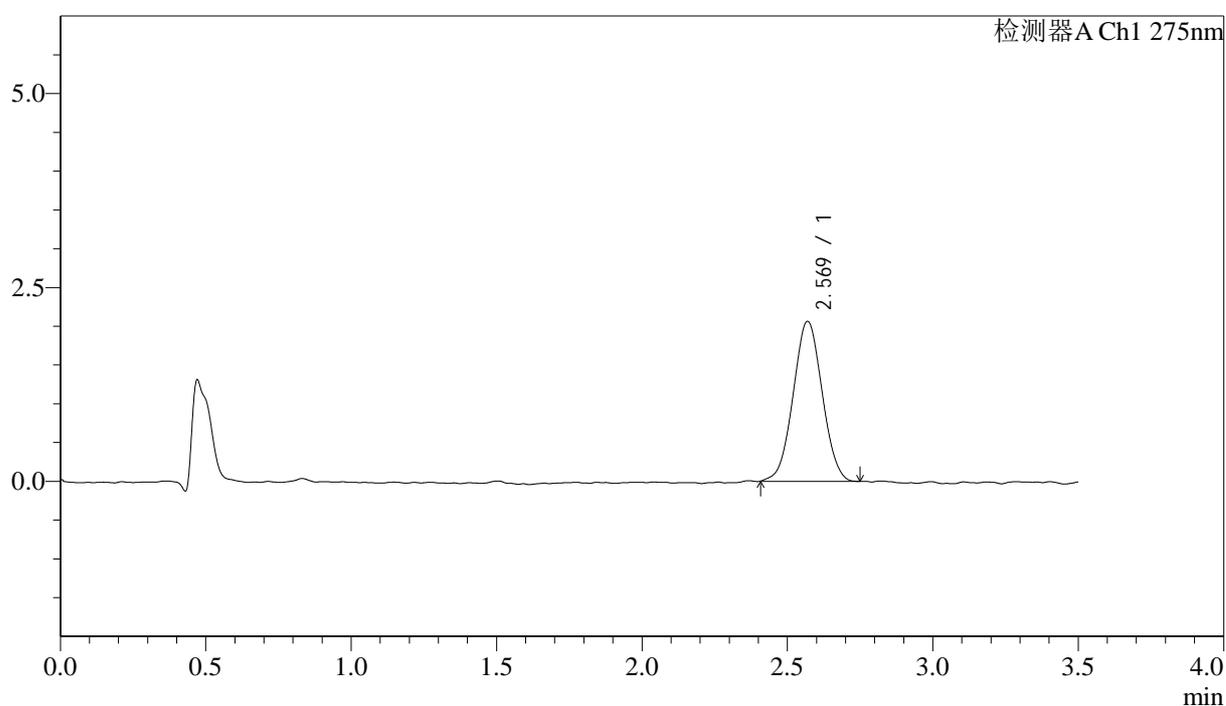
图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-656-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:48:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	14324	100.000	2059	3077	1.025	--
总计		14324	100.000	2059			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



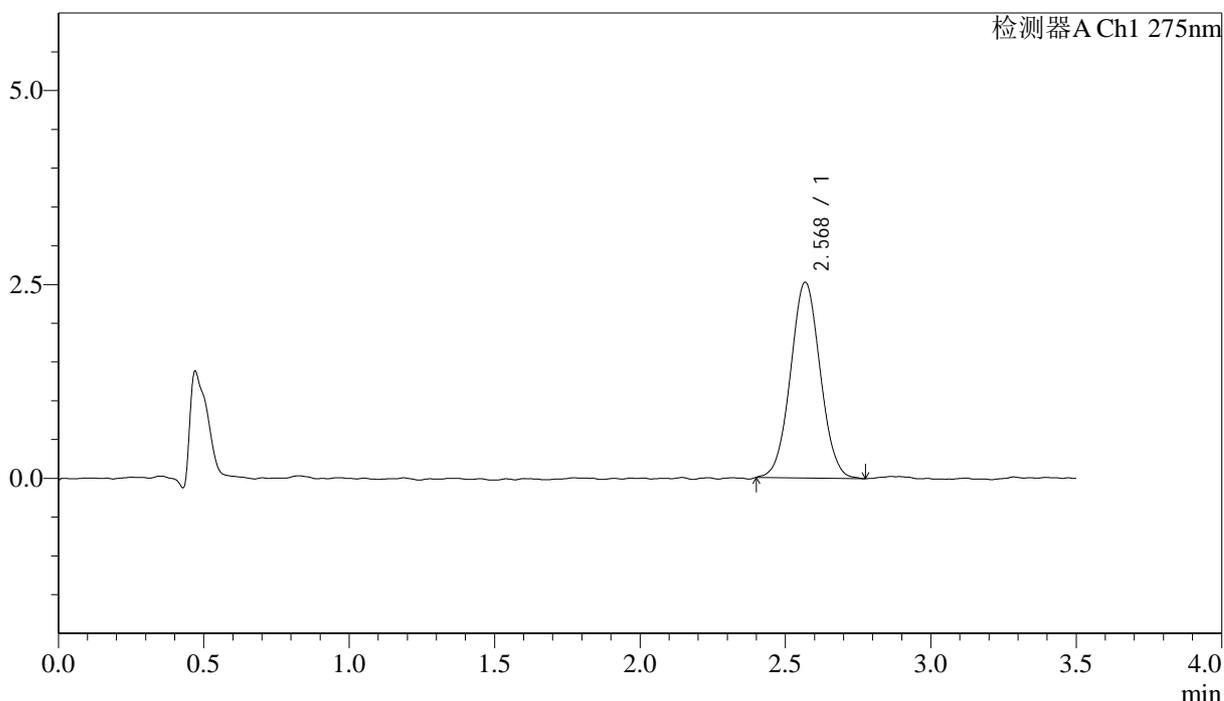
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-657-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:51:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	17906	100.000	2518	3014	1.037	--
总计		17906	100.000	2518			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



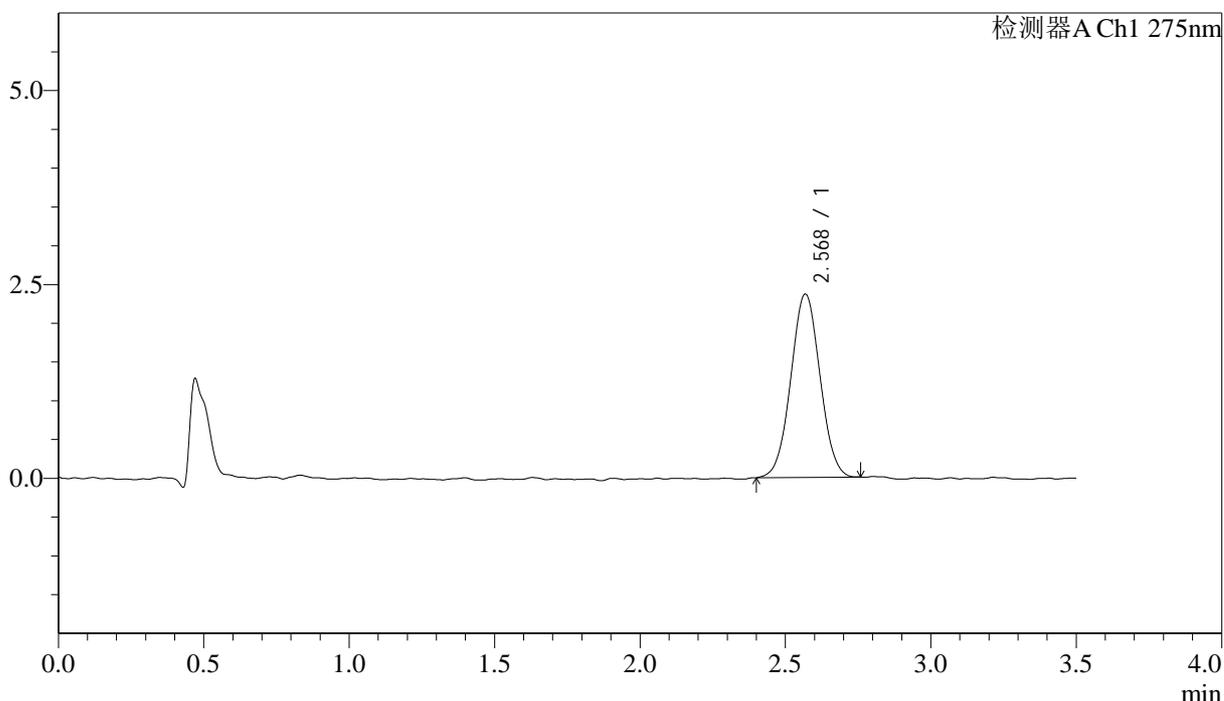
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-658-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:55:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	16501	100.000	2358	3075	1.027	--
总计		16501	100.000	2358			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



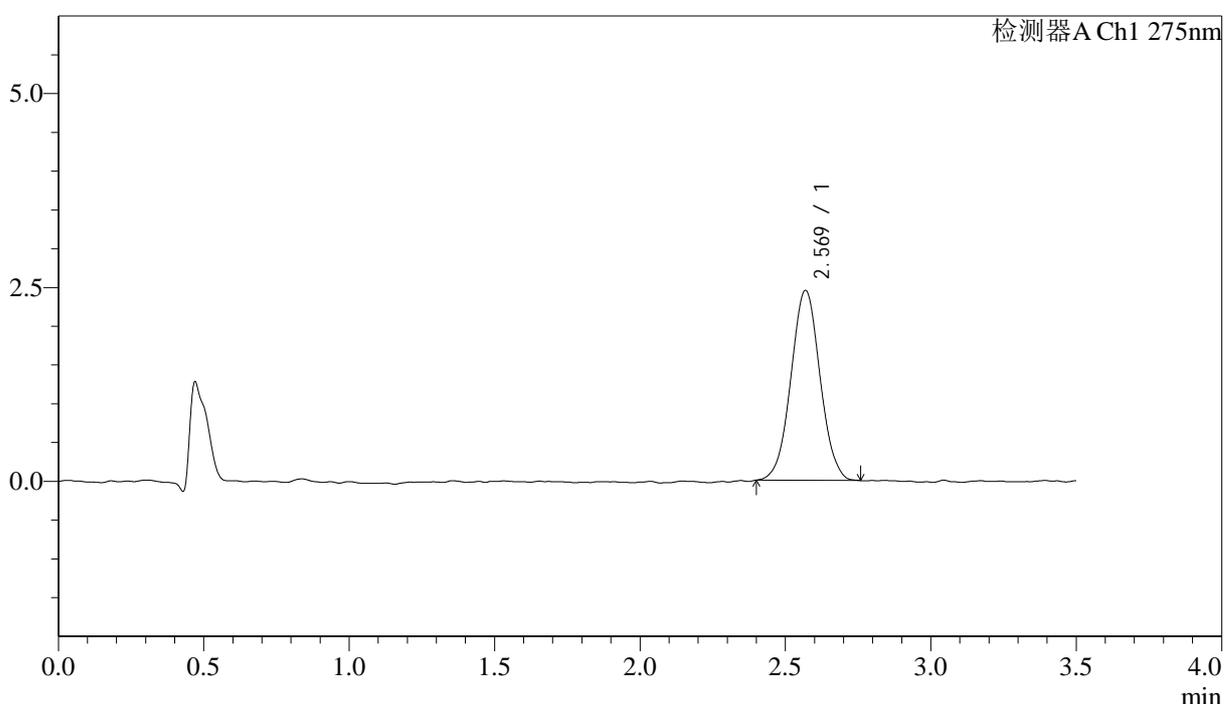
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-659-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:59:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	17064	100.000	2445	3158	1.026	--
总计		17064	100.000	2445			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



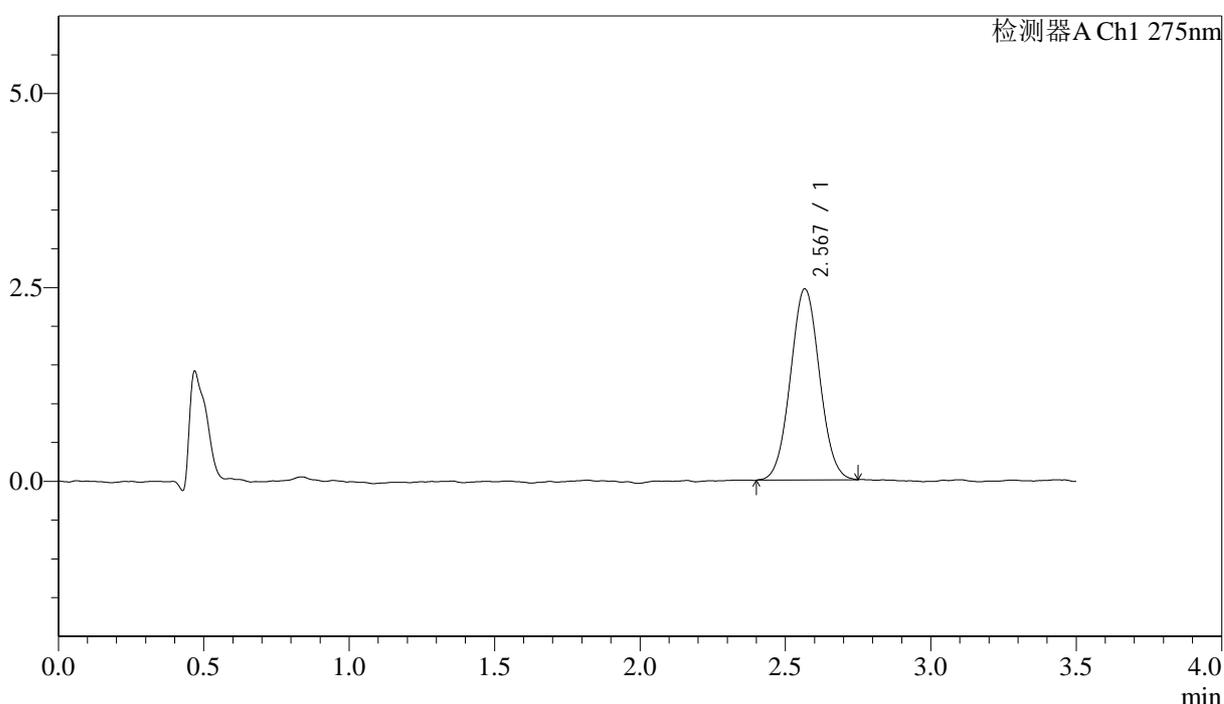
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-660-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:03:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	17148	100.000	2460	3153	1.045	--
总计		17148	100.000	2460			

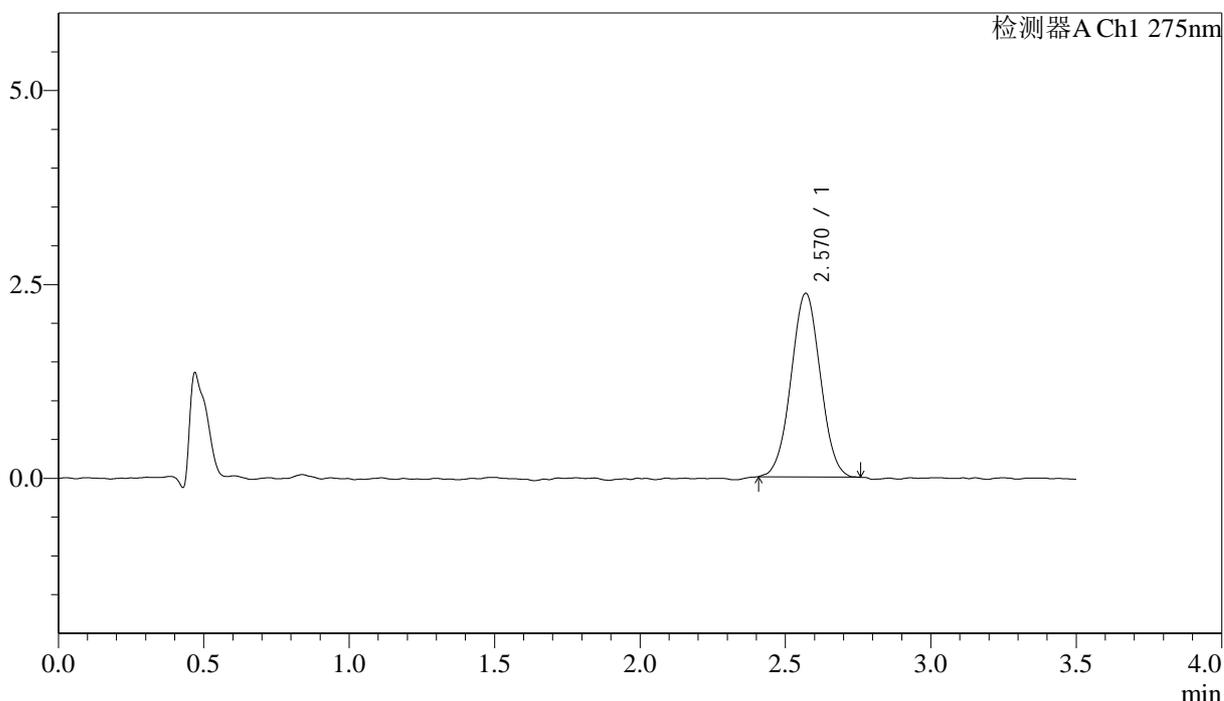
图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-74/25-661-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:07:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	16566	100.000	2367	3022	1.017	--
总计		16566	100.000	2367			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



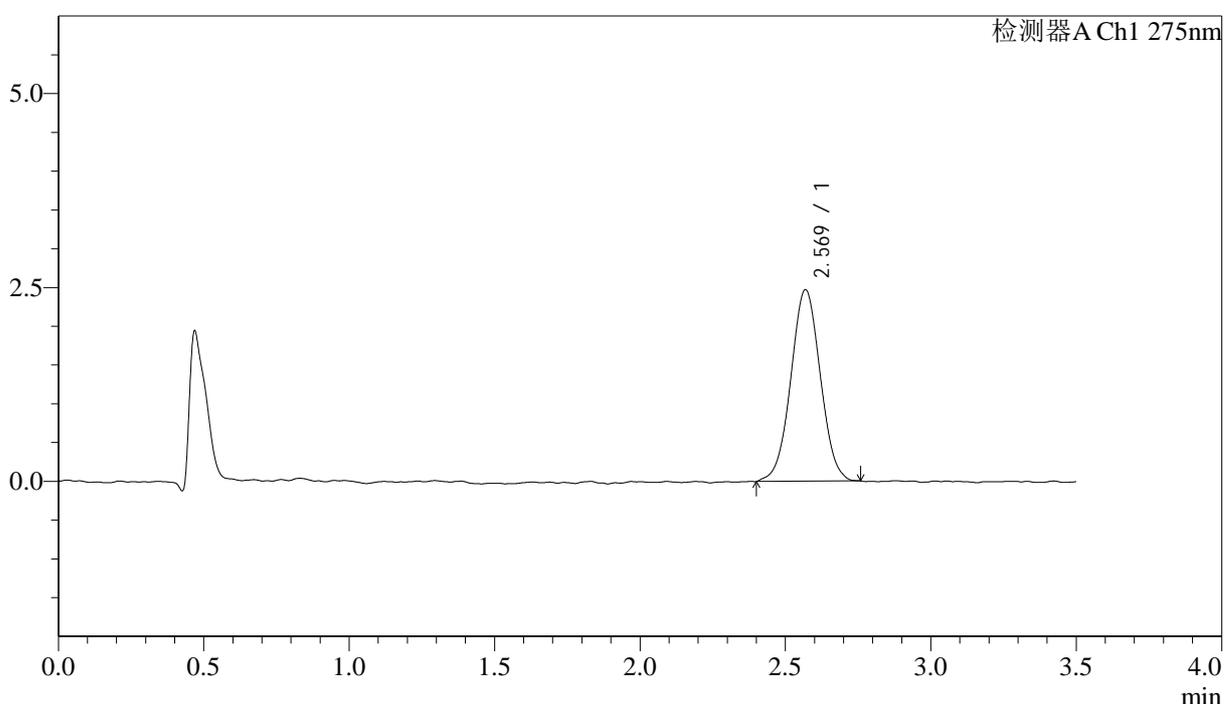
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-662-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:11:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	17418	100.000	2466	3056	1.021	--
总计		17418	100.000	2466			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



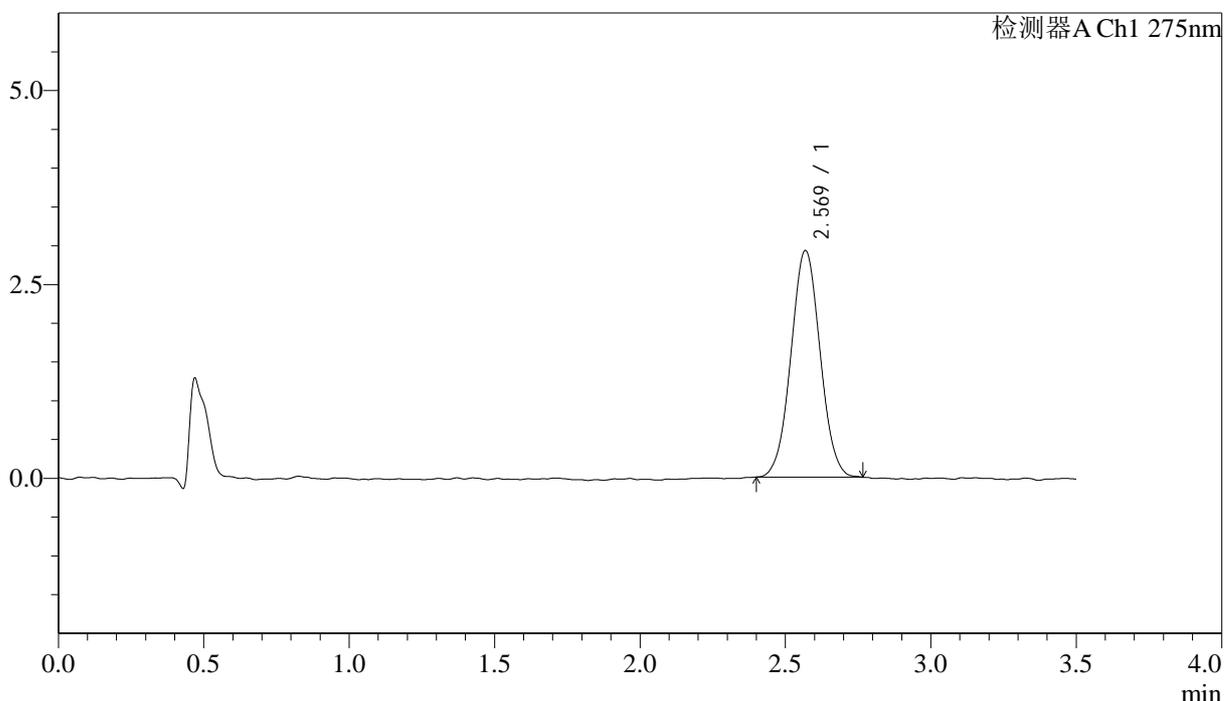
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-663-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:15:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	20347	100.000	2915	3105	1.029	--
总计		20347	100.000	2915			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



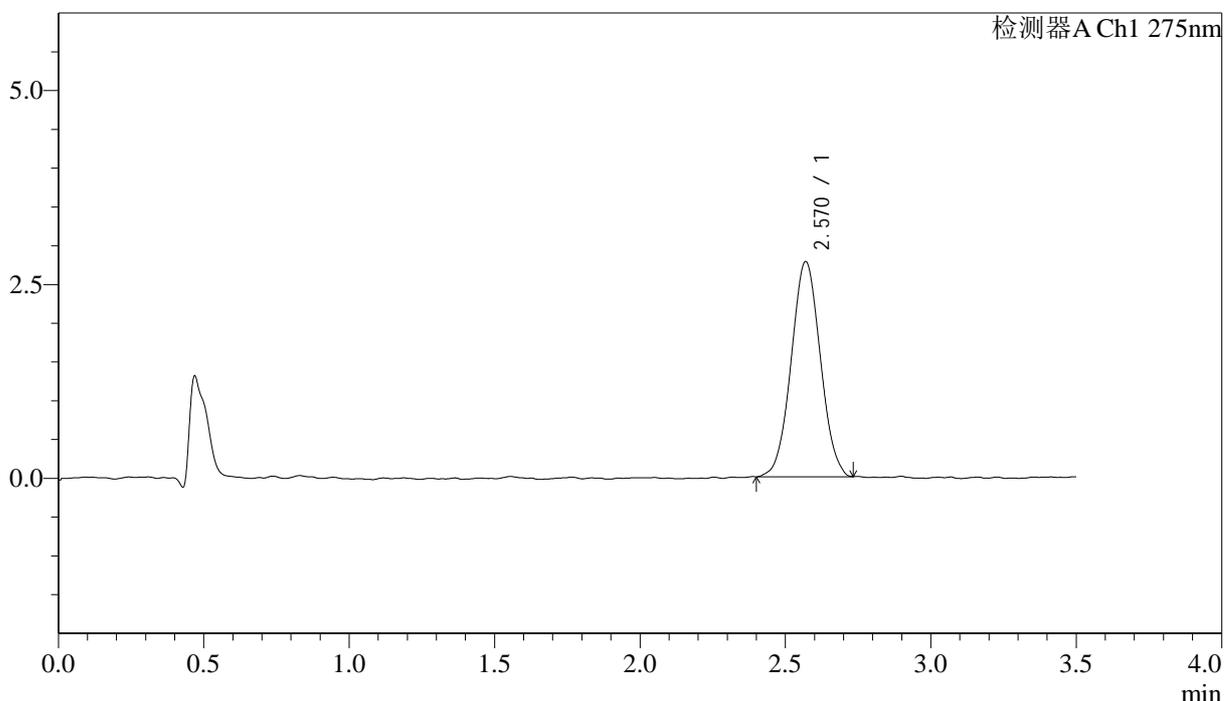
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-664-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:19:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	19299	100.000	2771	3068	1.035	--
总计		19299	100.000	2771			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



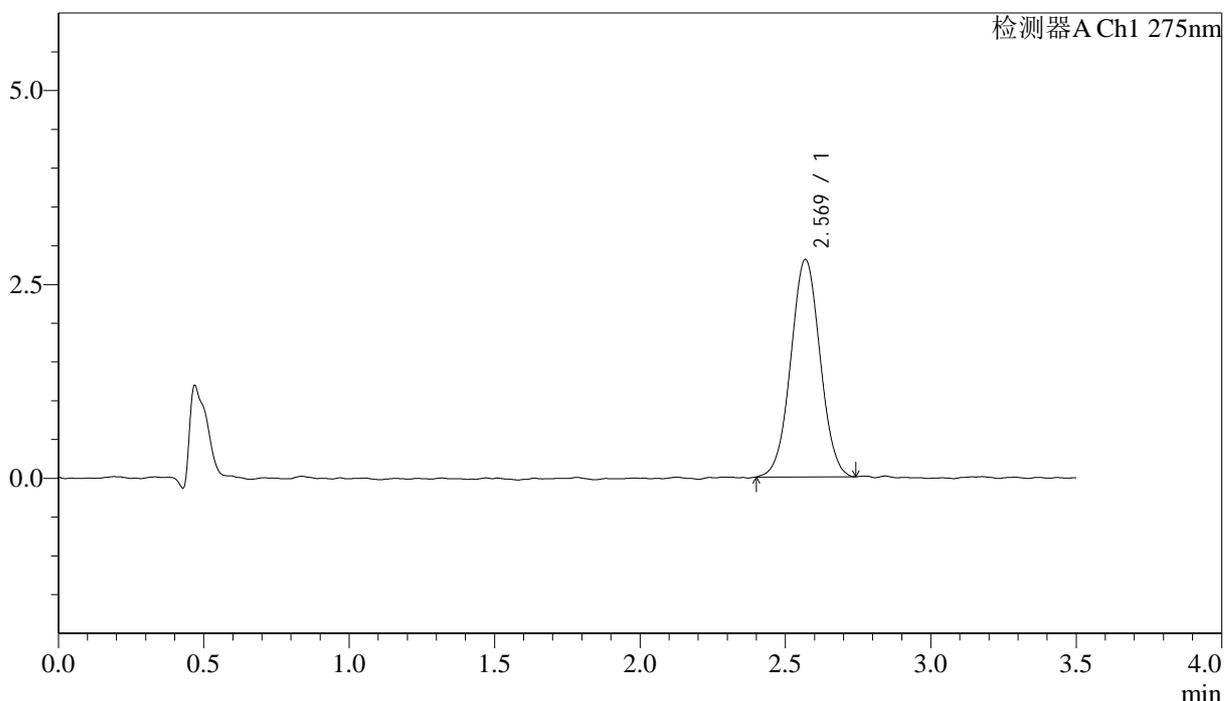
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-665-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:23:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	19637	100.000	2798	3071	1.020	--
总计		19637	100.000	2798			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



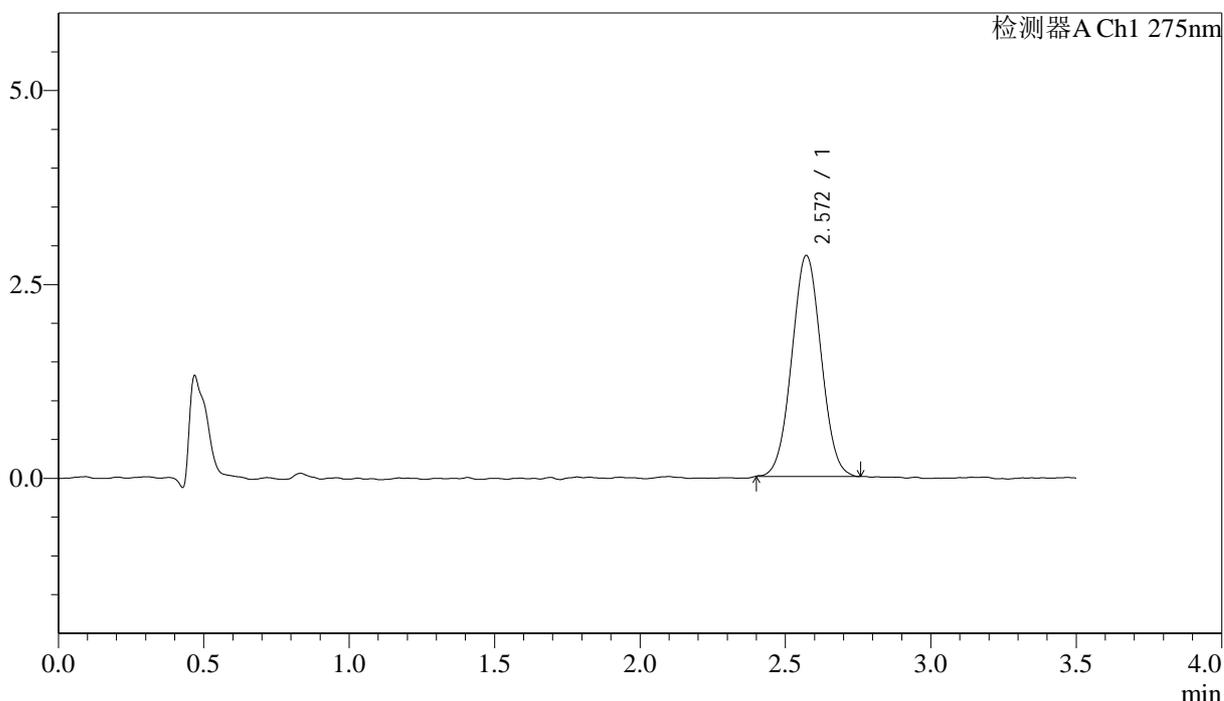
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-666-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:27:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	19956	100.000	2849	3054	1.030	--
总计		19956	100.000	2849			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



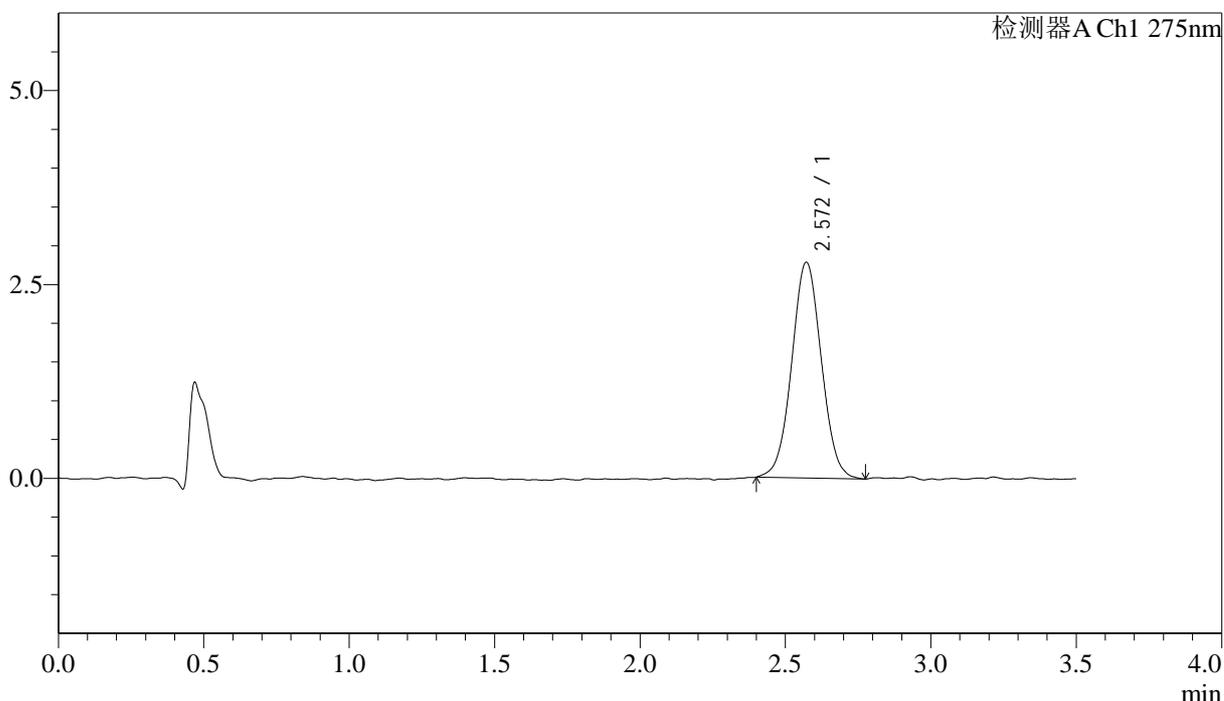
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-667-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:30:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	19717	100.000	2783	3030	1.034	--
总计		19717	100.000	2783			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



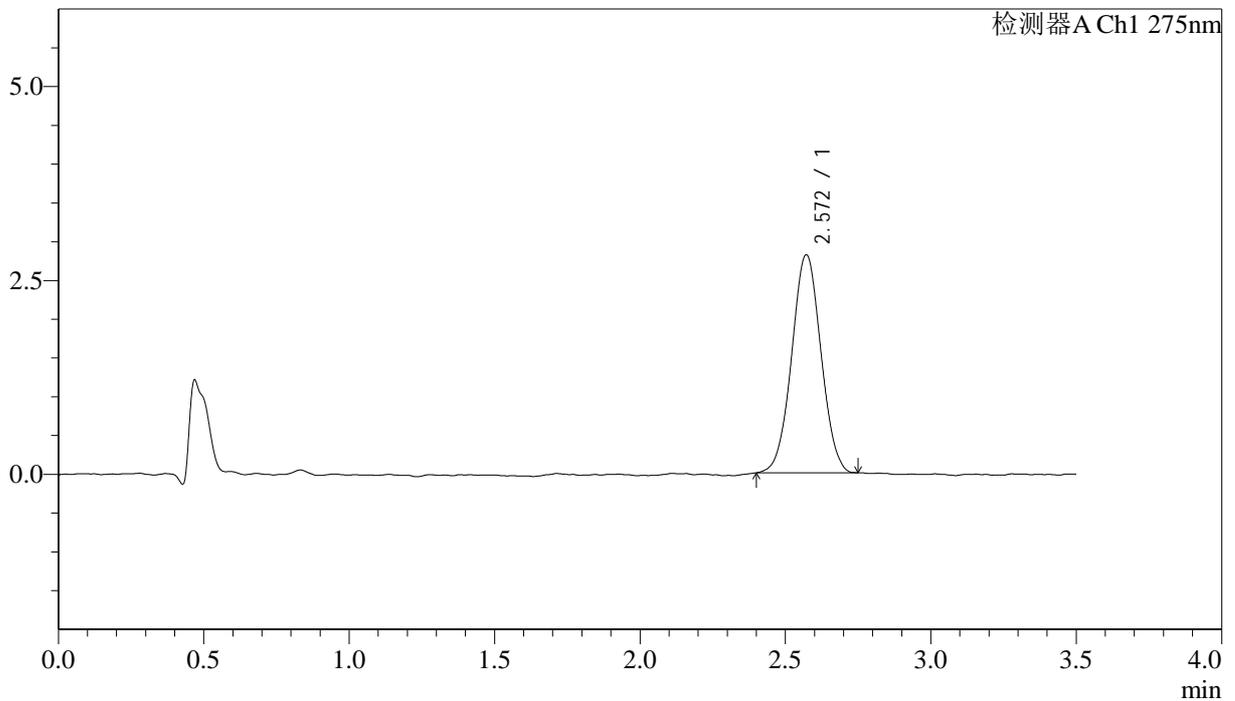
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-668-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:34:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	19669	100.000	2810	3112	1.021	--
总计		19669	100.000	2810			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



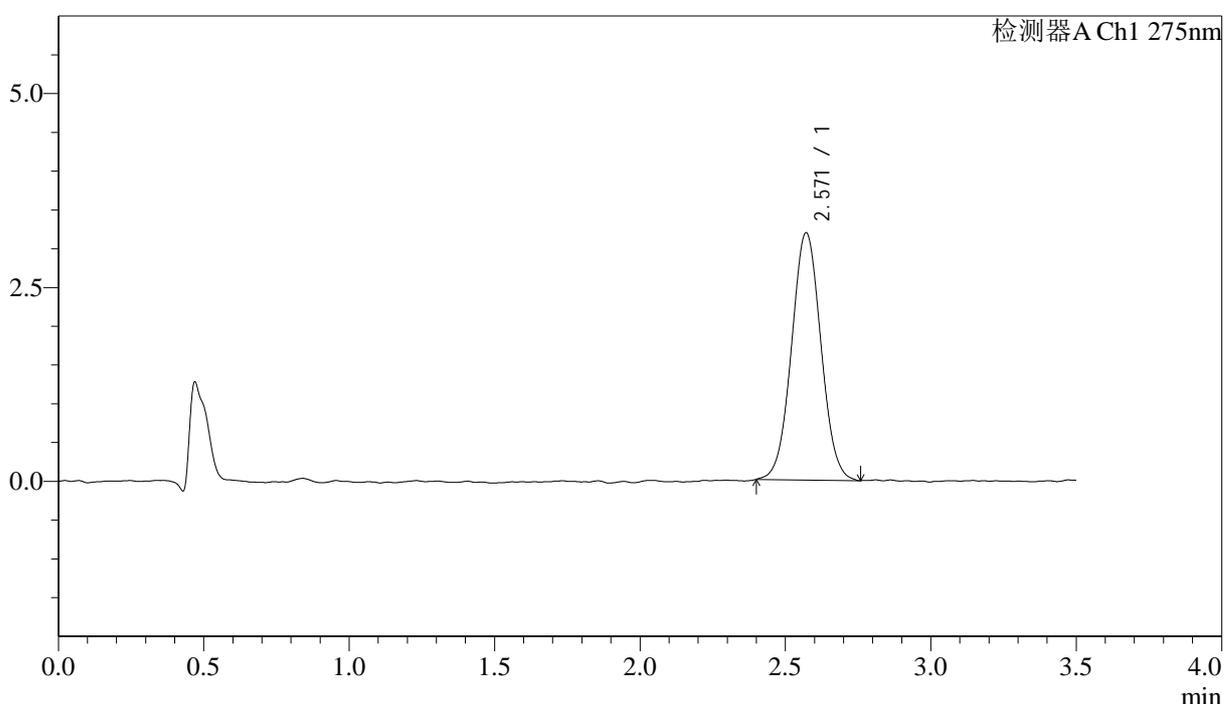
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-669-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:38:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	22409	100.000	3189	3104	1.035	--
总计		22409	100.000	3189			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



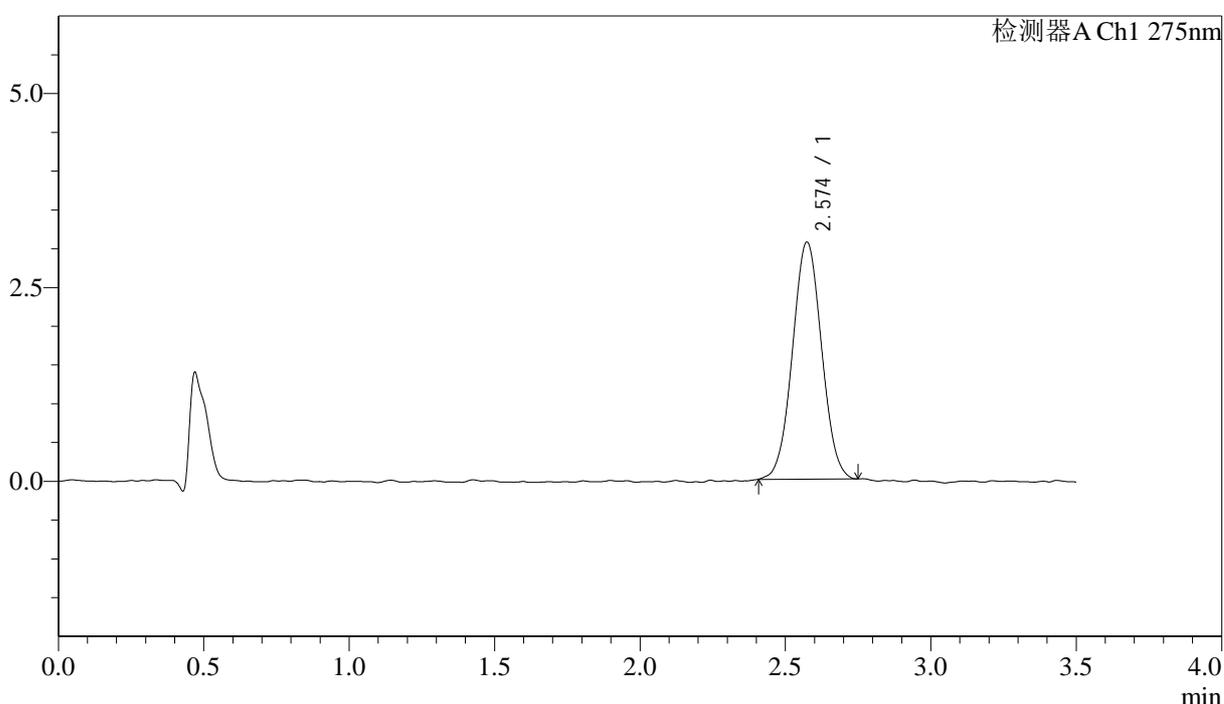
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-670-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:42:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	21283	100.000	3054	3138	1.032	--
总计		21283	100.000	3054			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



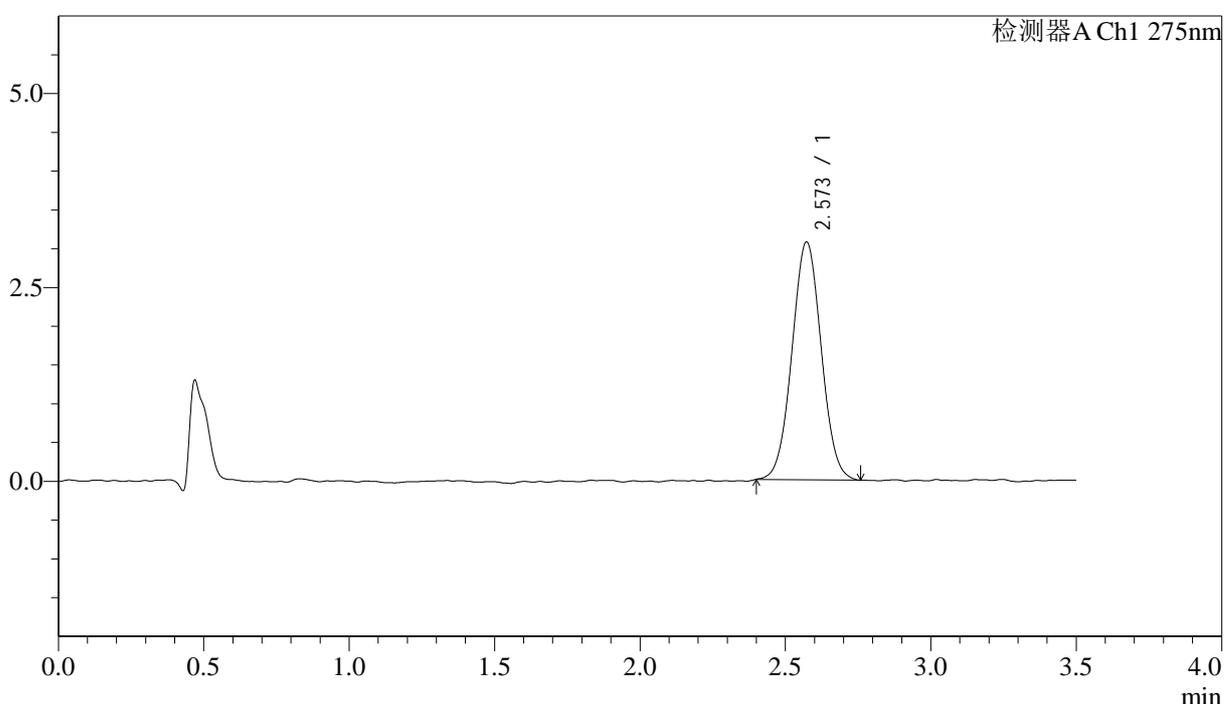
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-671-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:46:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:49:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	21467	100.000	3069	3103	1.032	--
总计		21467	100.000	3069			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



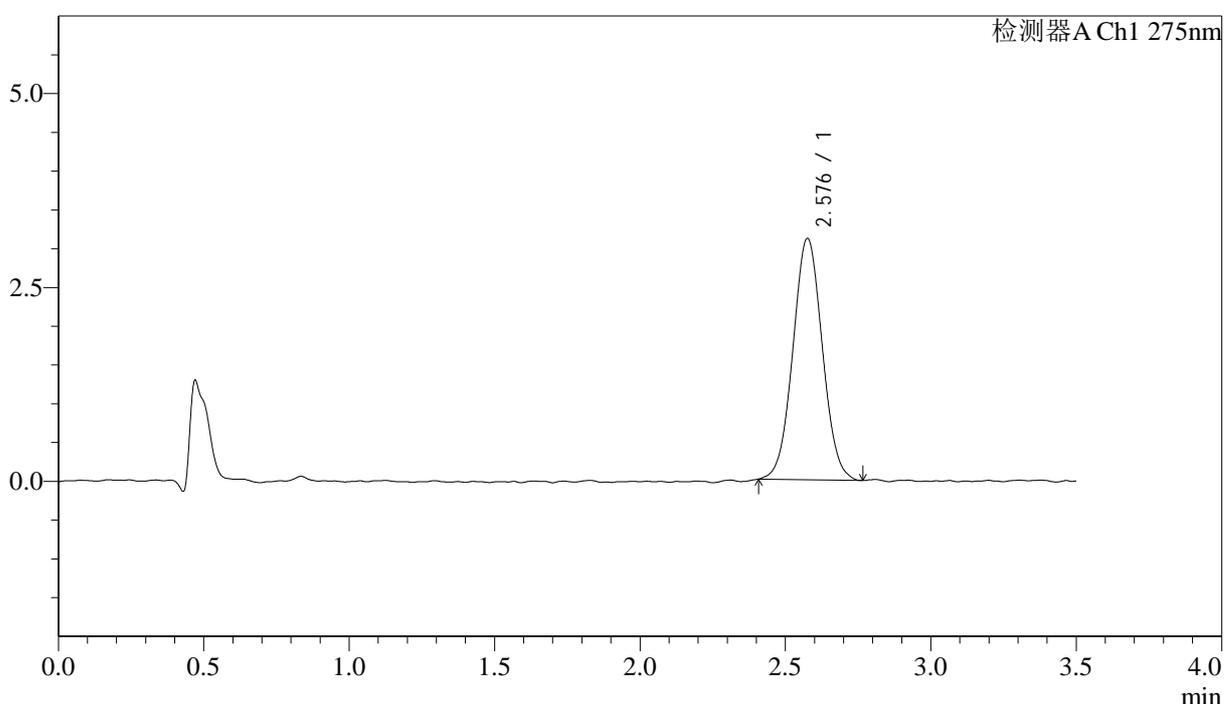
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-672-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:50:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/08/21 08:50:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	21885	100.000	3101	3081	1.037	--
总计		21885	100.000	3101			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



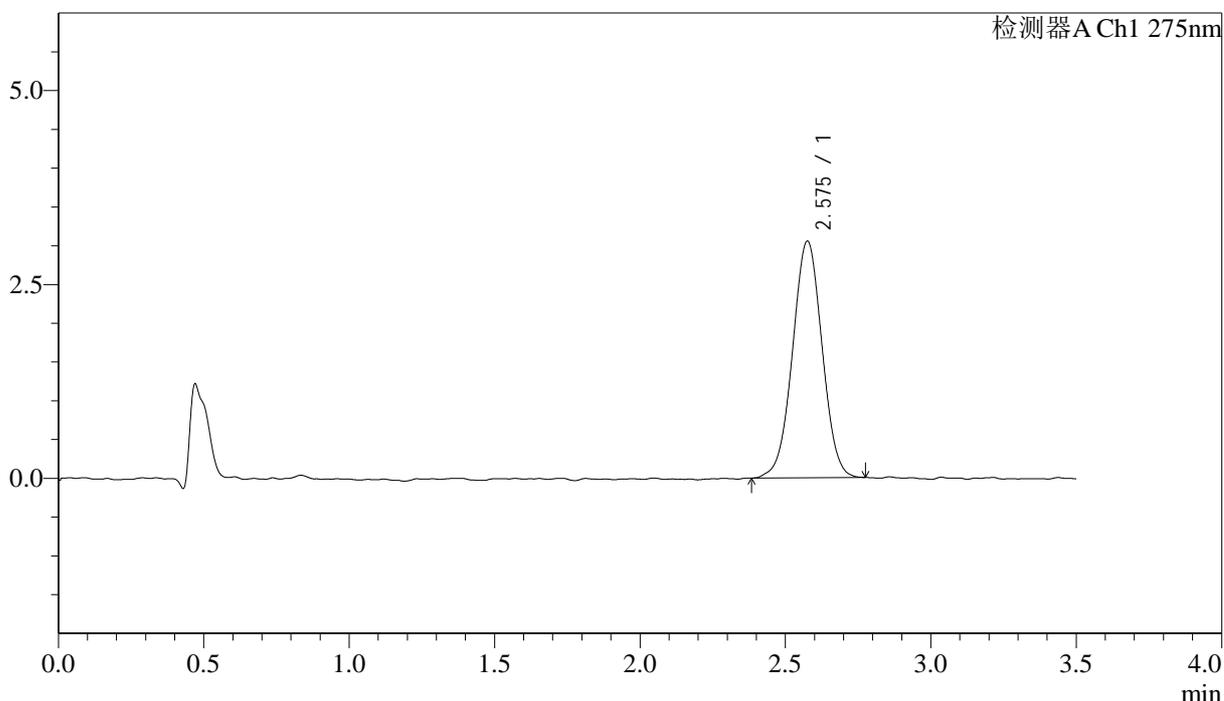
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-673-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:54:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	21540	100.000	3041	3056	1.006	--
总计		21540	100.000	3041			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



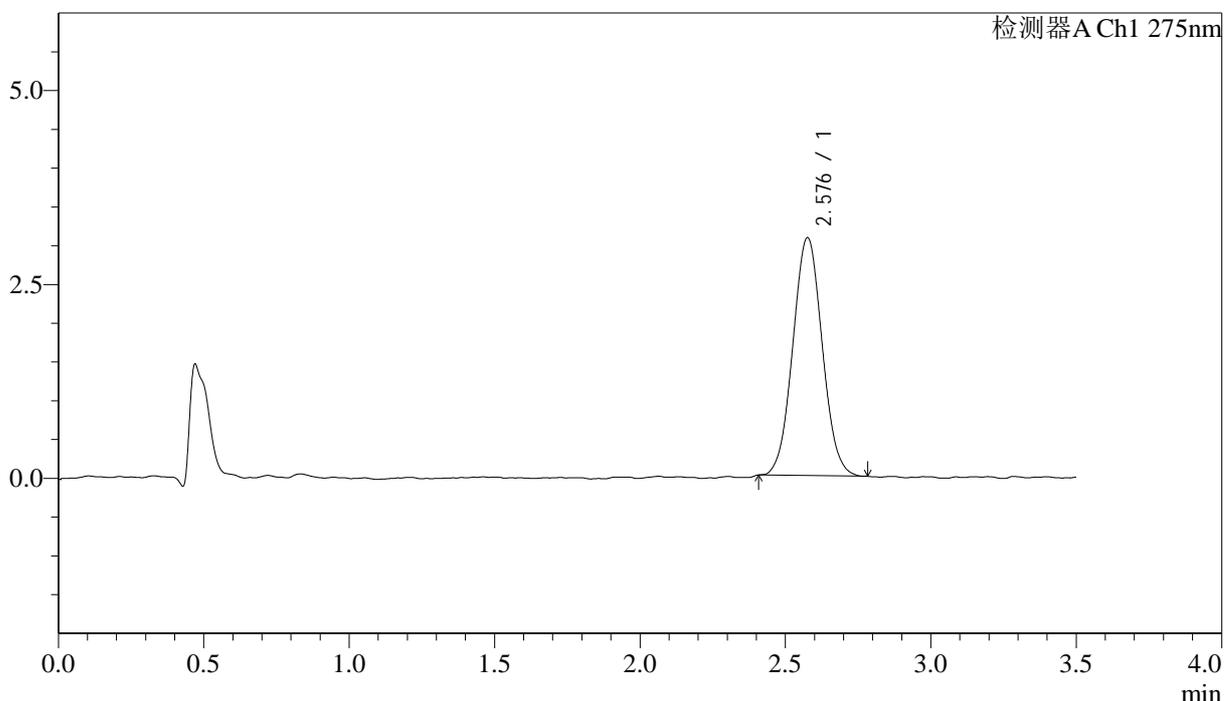
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-674-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:58:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	21522	100.000	3057	3087	1.045	--
总计		21522	100.000	3057			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



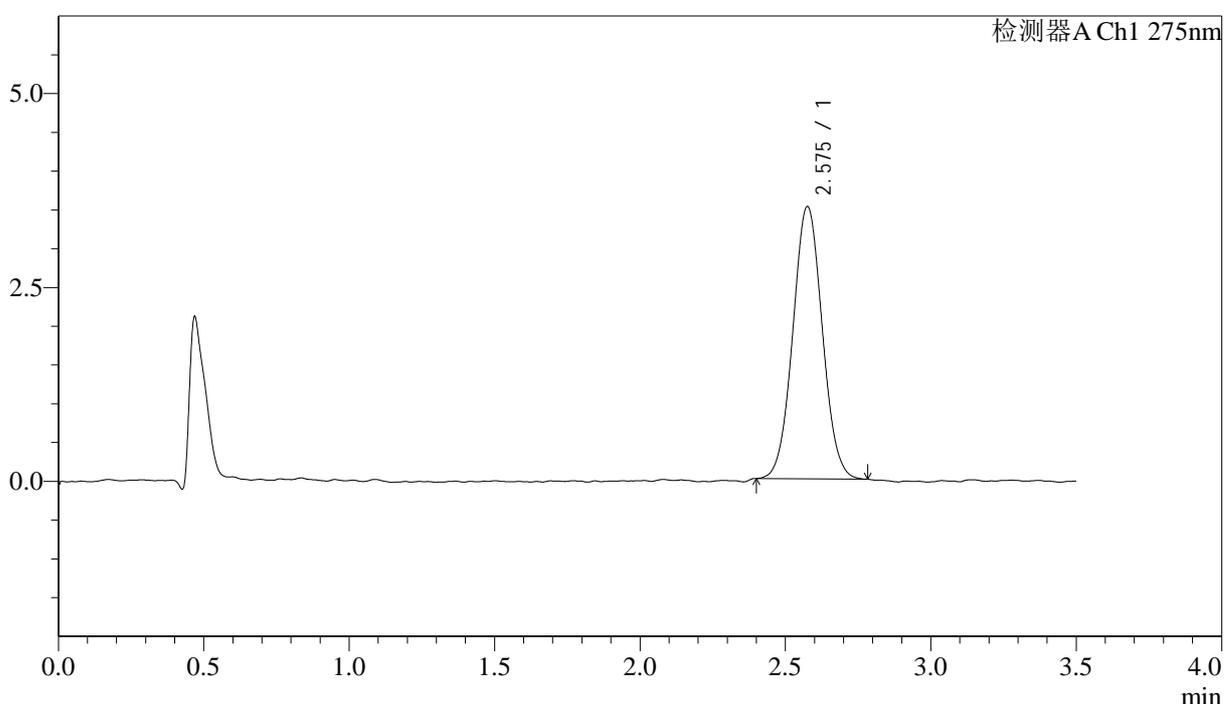
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-675-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:02:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	24698	100.000	3499	3099	1.045	--
总计		24698	100.000	3499			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



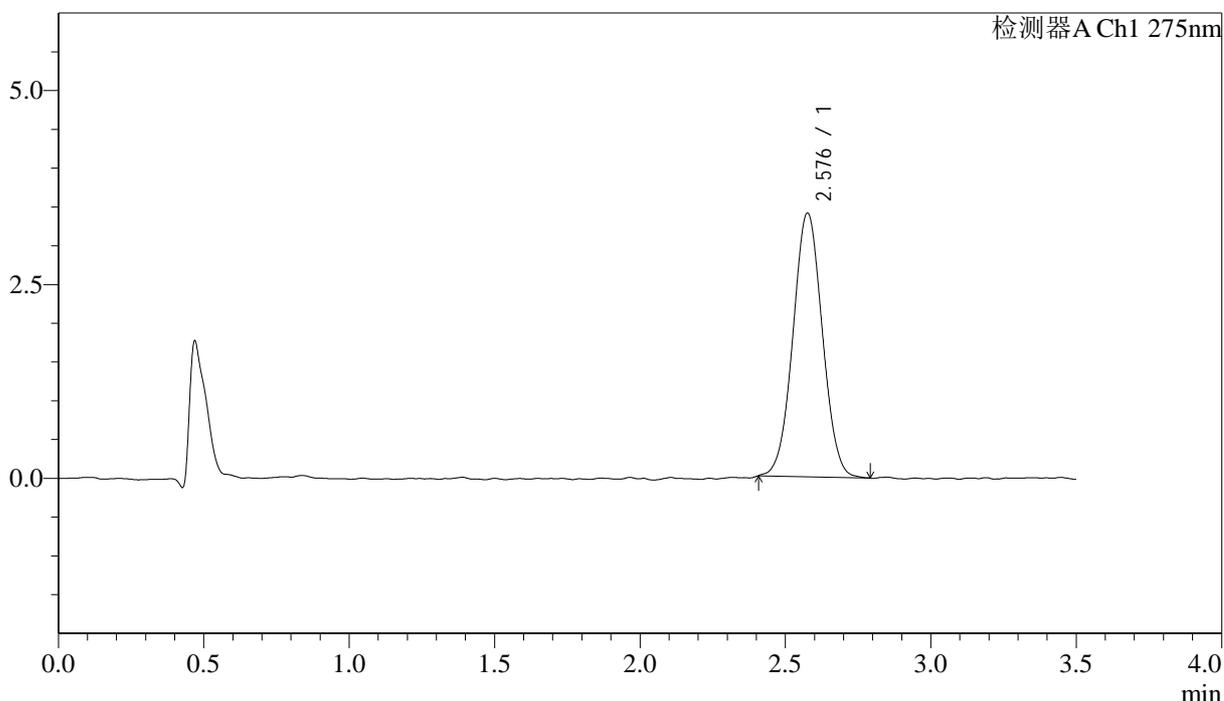
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-676-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:06:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	23867	100.000	3387	3096	1.027	--
总计		23867	100.000	3387			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1



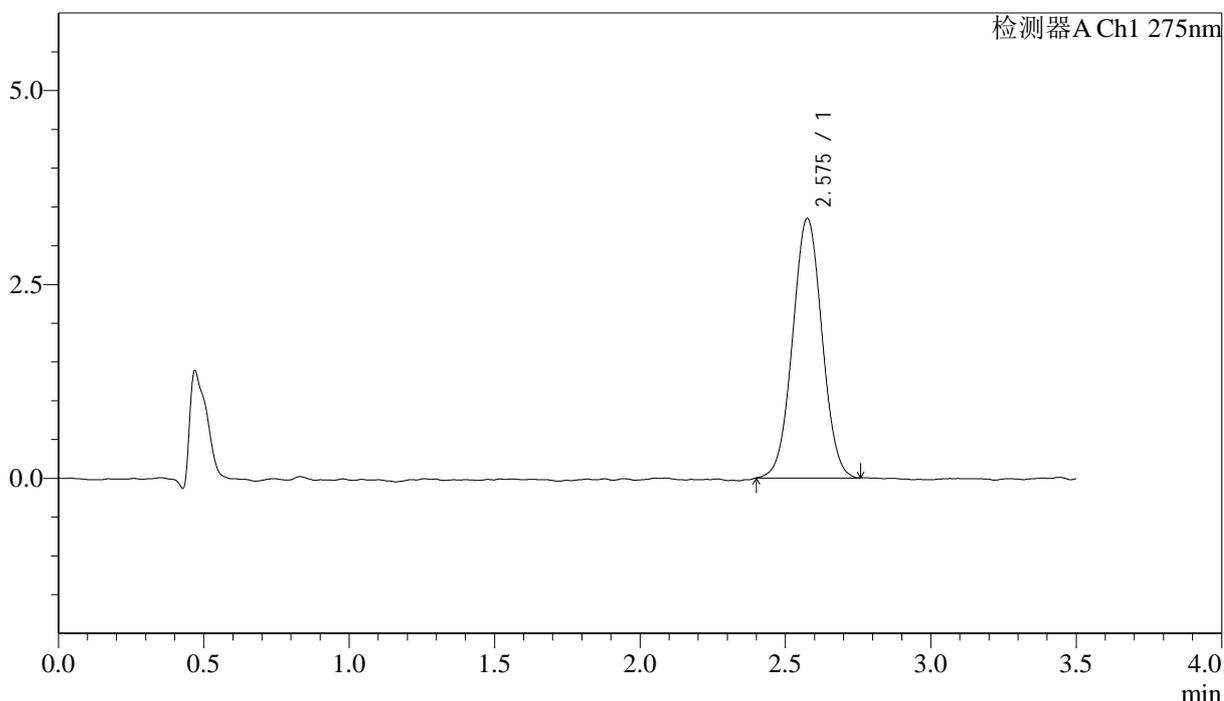
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-677-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:10:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	23534	100.000	3339	3077	1.023	--
总计		23534	100.000	3339			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



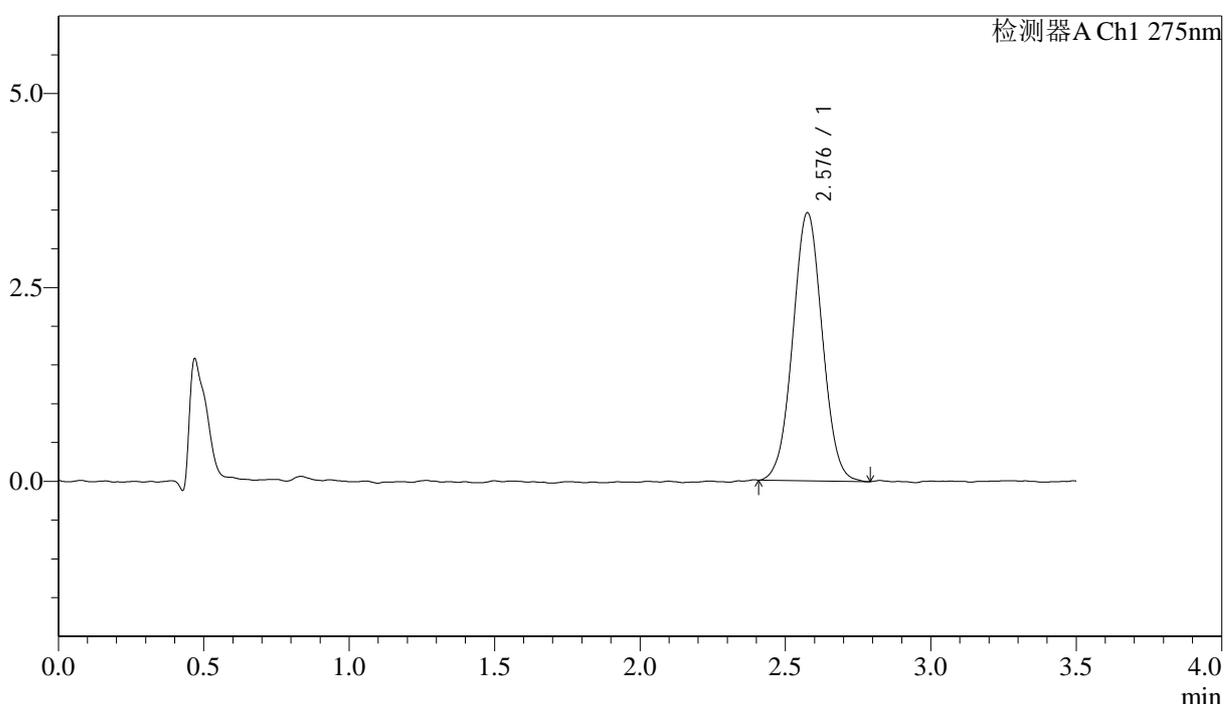
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-678-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:13:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/08/21 08:50:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	24363	100.000	3445	3077	1.027	--
总计		24363	100.000	3445			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



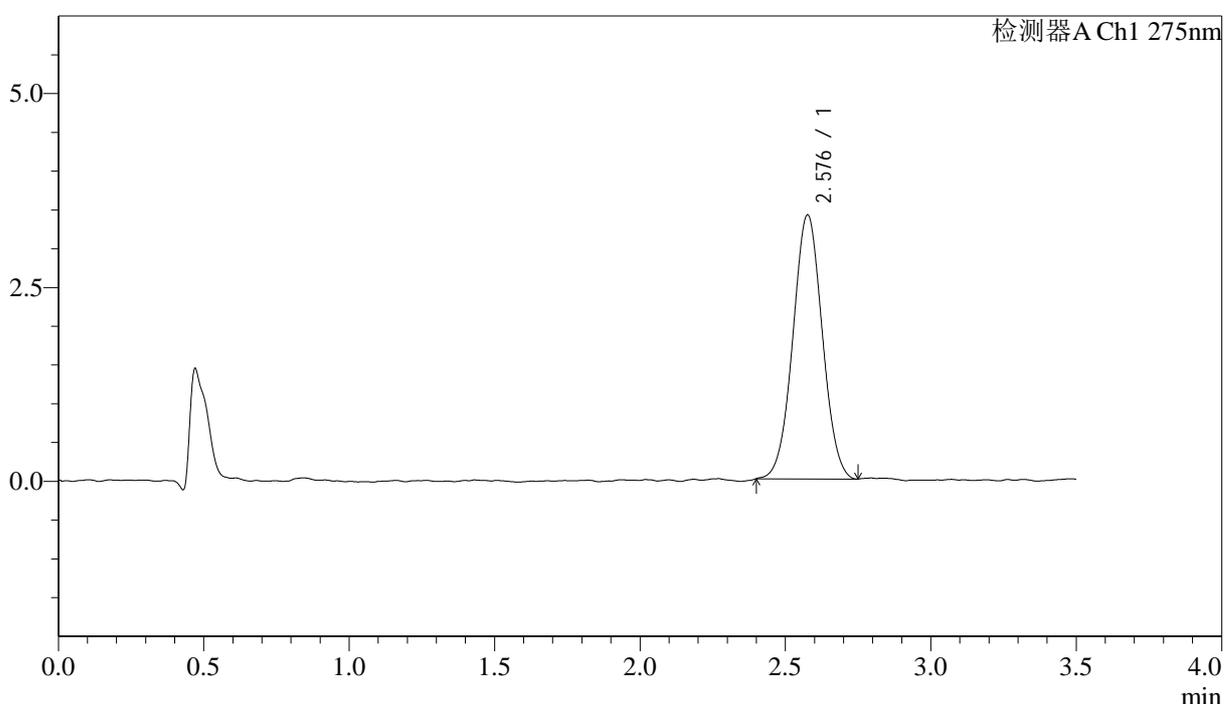
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-679-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:17:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	23960	100.000	3395	3071	1.021	--
总计		23960	100.000	3395			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



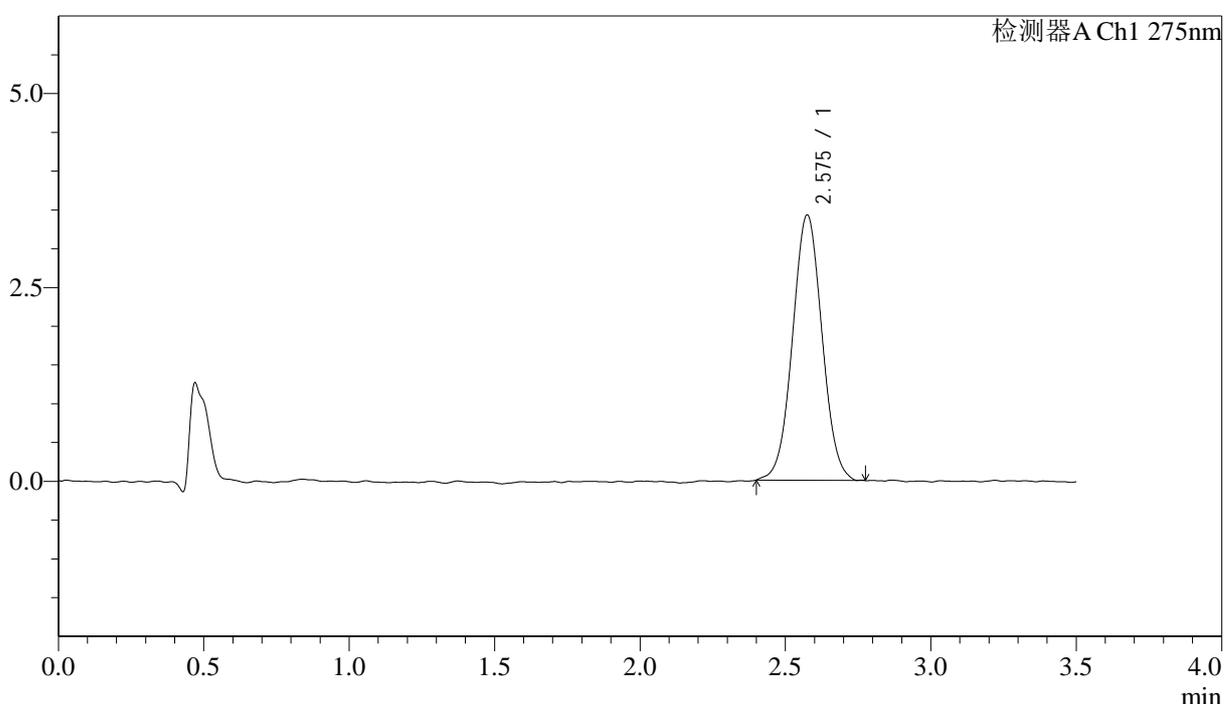
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-680-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:21:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	24102	100.000	3413	3071	1.029	--
总计		24102	100.000	3413			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



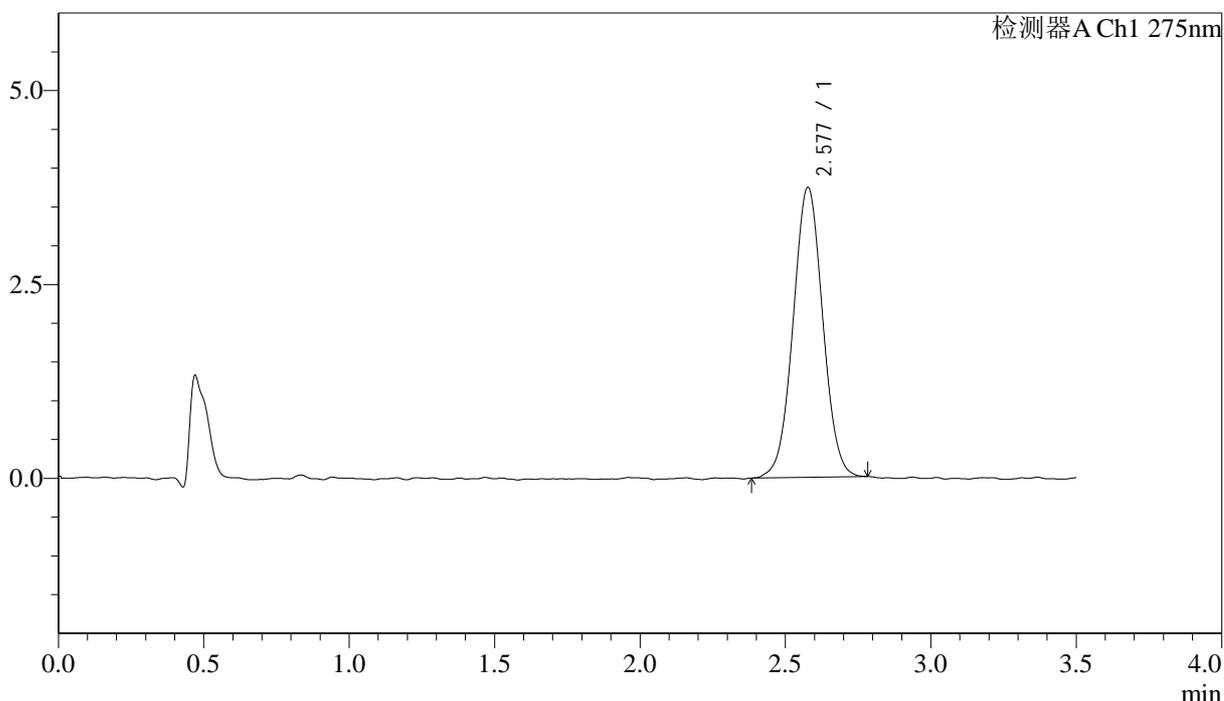
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-681-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:25:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	26464	100.000	3734	3075	1.024	--
总计		26464	100.000	3734			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



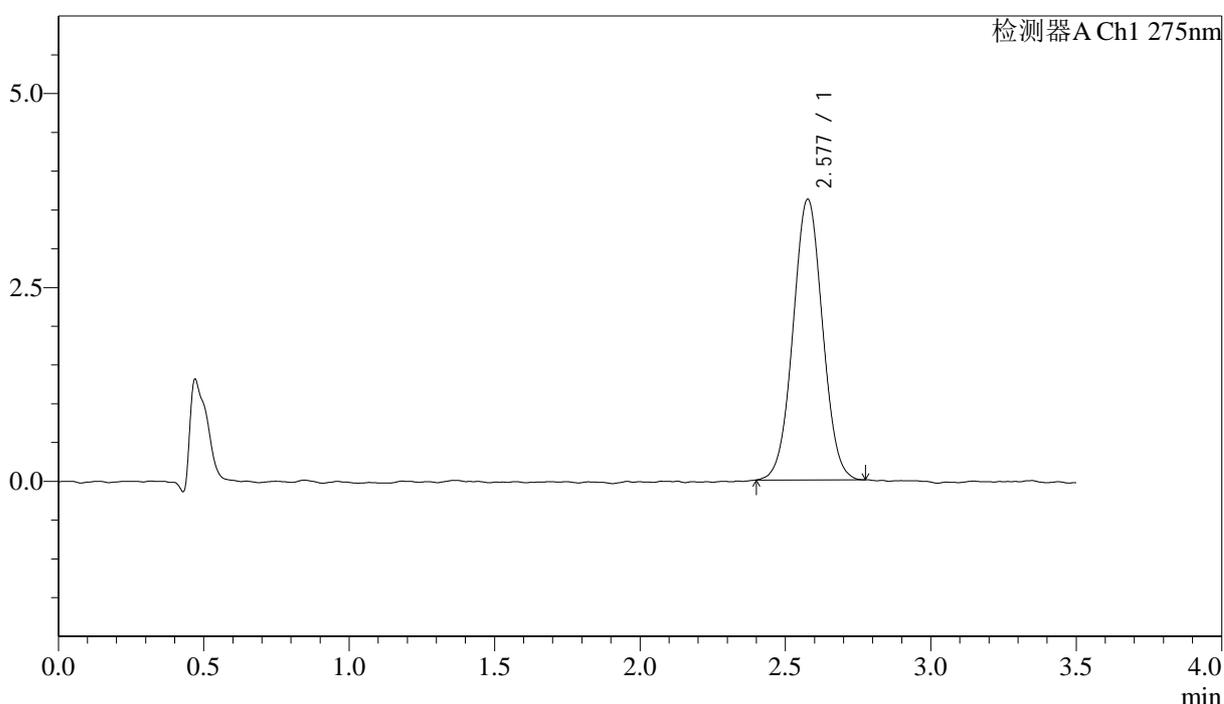
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-682-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:29:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	25506	100.000	3612	3084	1.025	--
总计		25506	100.000	3612			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1



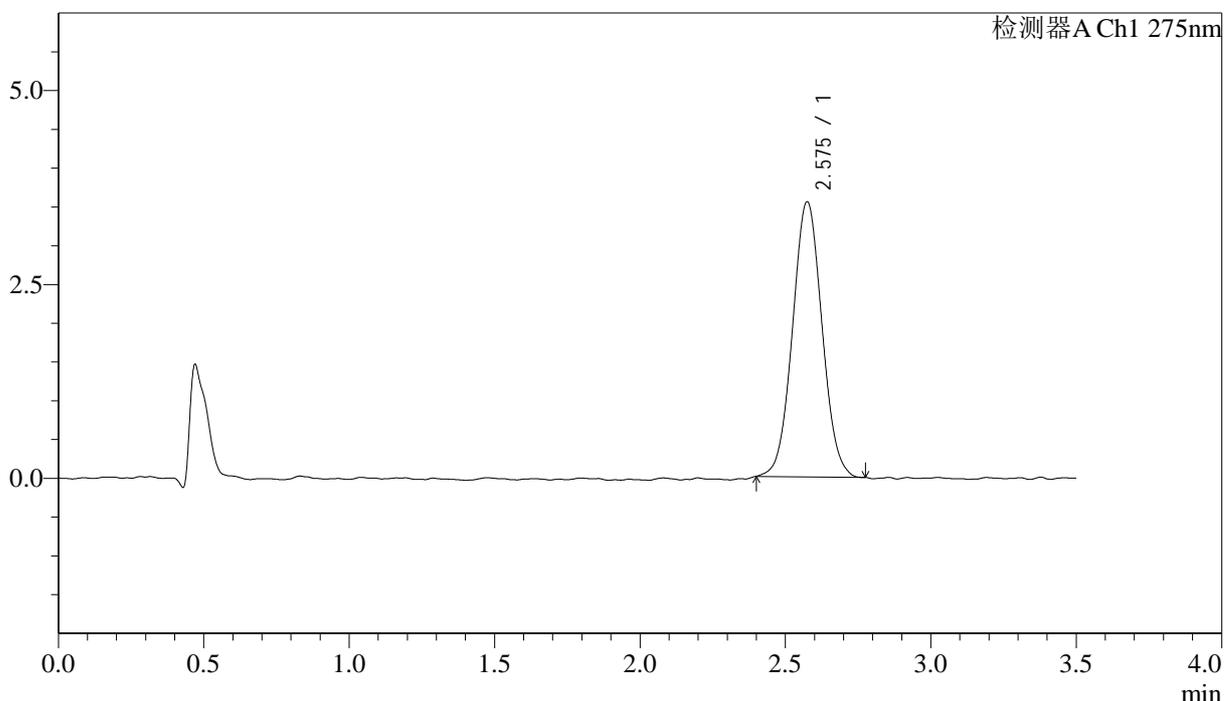
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-683-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:33:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	24979	100.000	3540	3065	1.043	--
总计		24979	100.000	3540			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



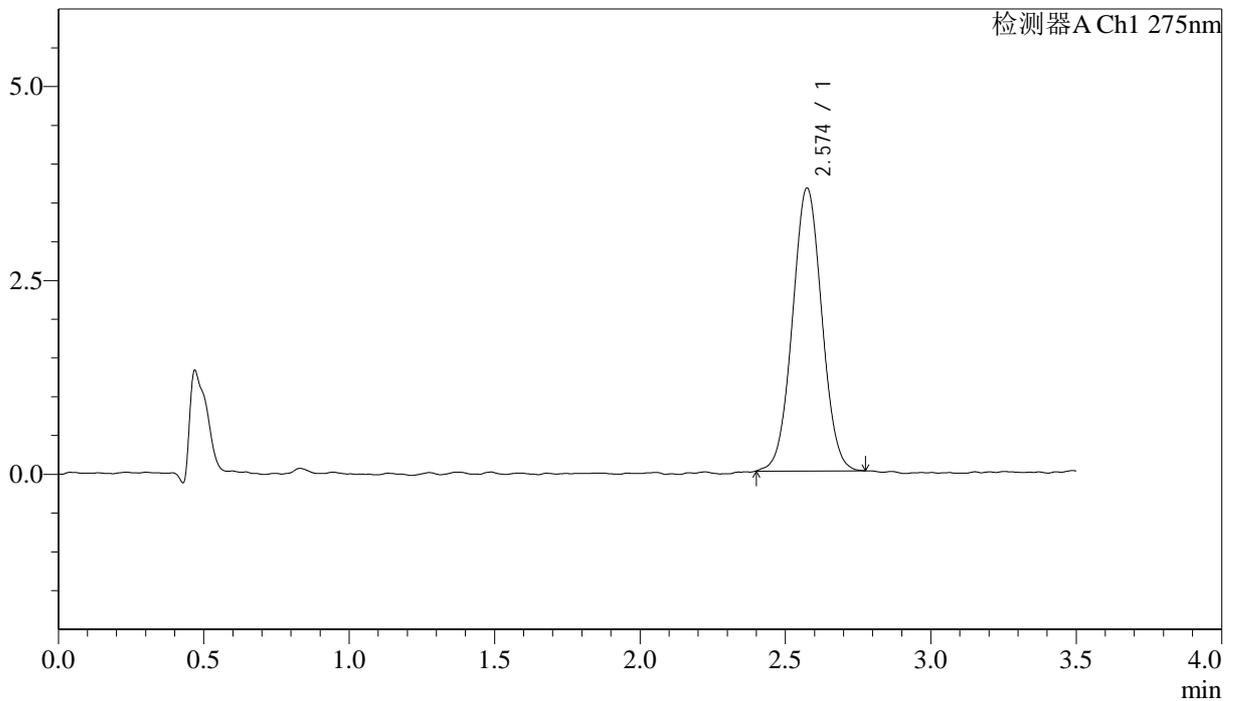
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-684-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:37:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	25600	100.000	3643	3099	1.030	--
总计		25600	100.000	3643			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



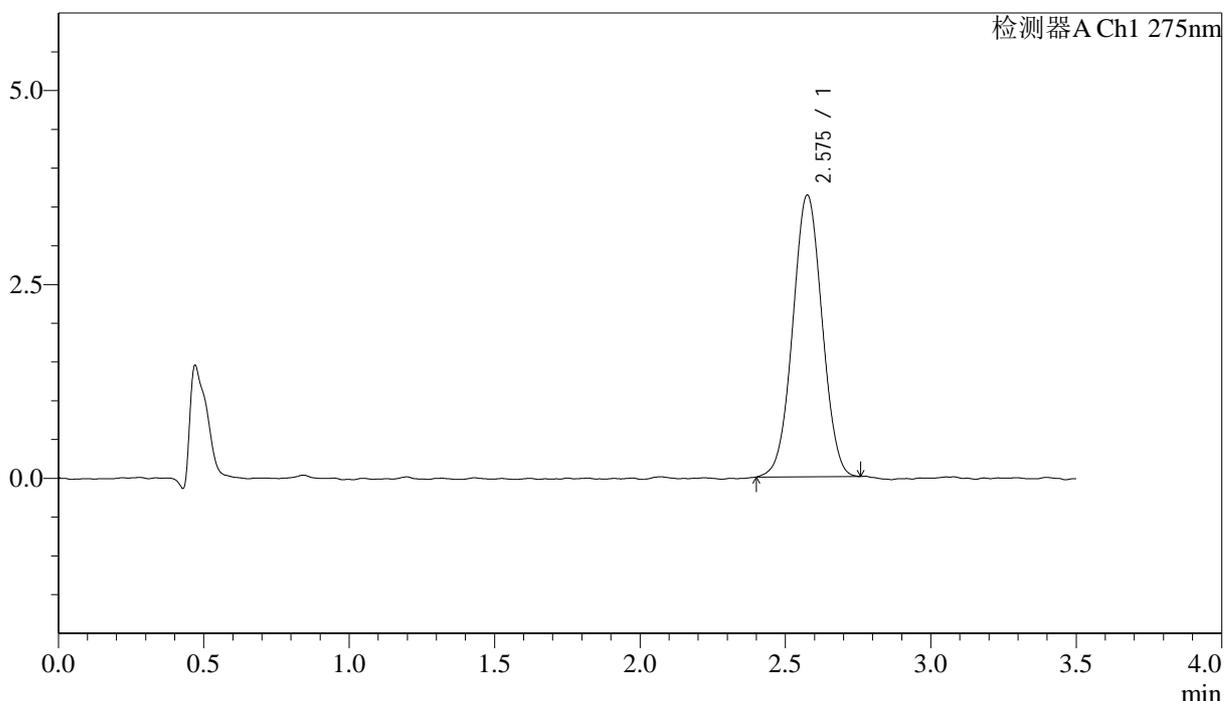
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-685-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:41:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	25509	100.000	3624	3082	1.020	--
总计		25509	100.000	3624			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1



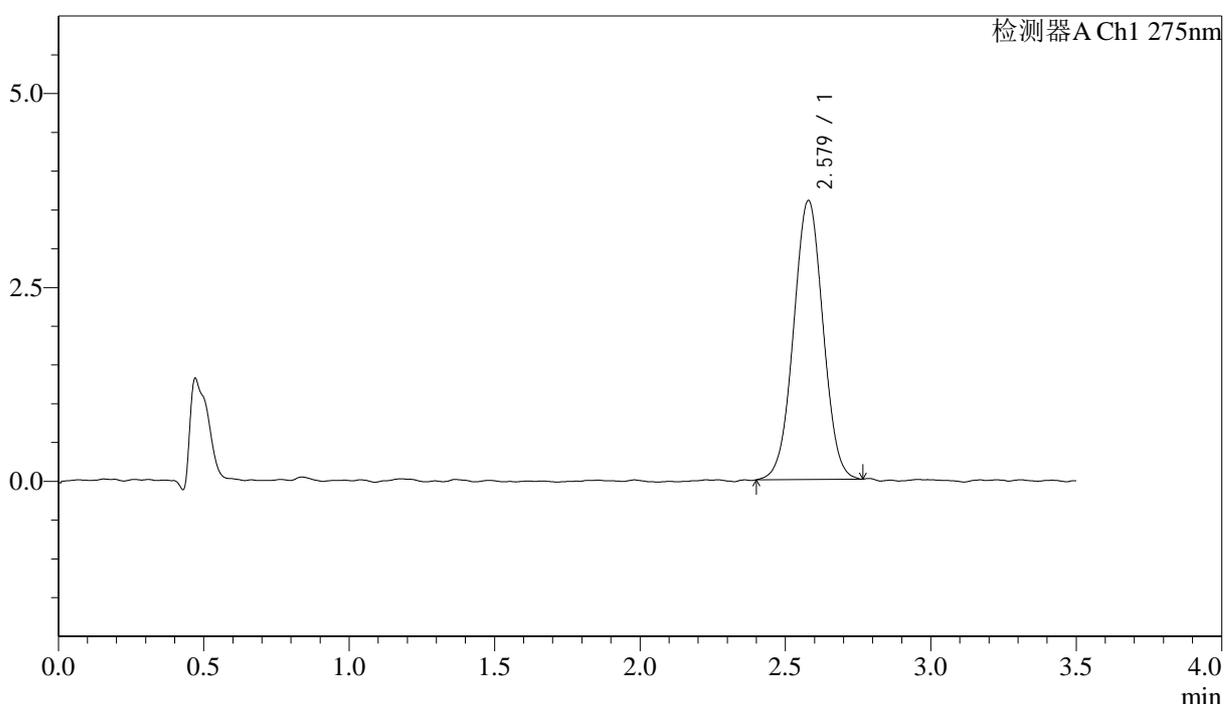
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-686-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:45:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	25354	100.000	3599	3079	1.012	--
总计		25354	100.000	3599			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



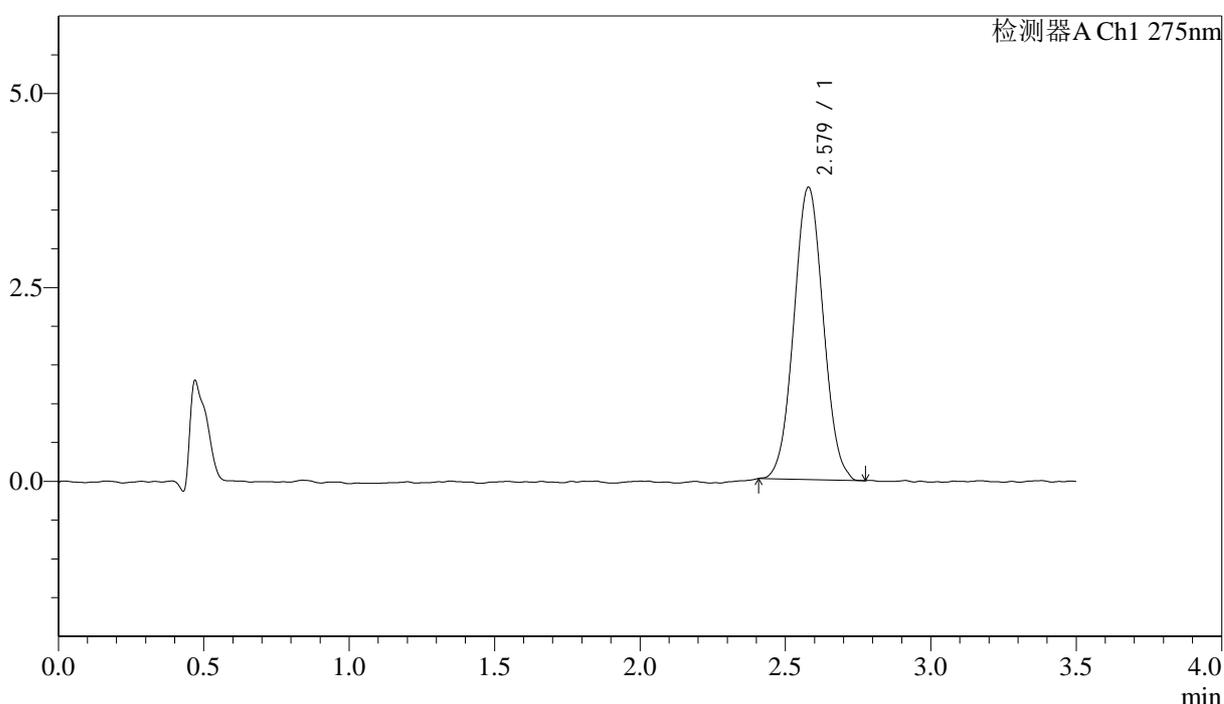
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-687-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:49:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

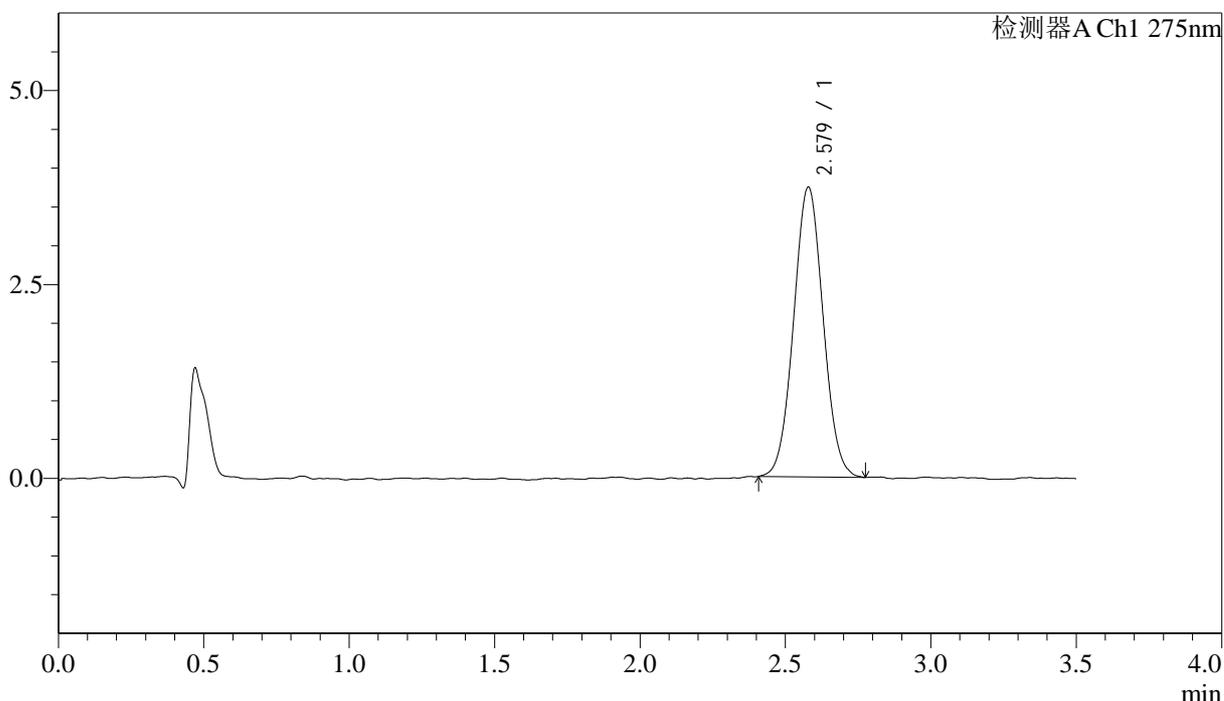
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	26444	100.000	3770	3091	1.040	--
总计		26444	100.000	3770			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-688-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:52:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	26362	100.000	3736	3053	1.039	--
总计		26362	100.000	3736			



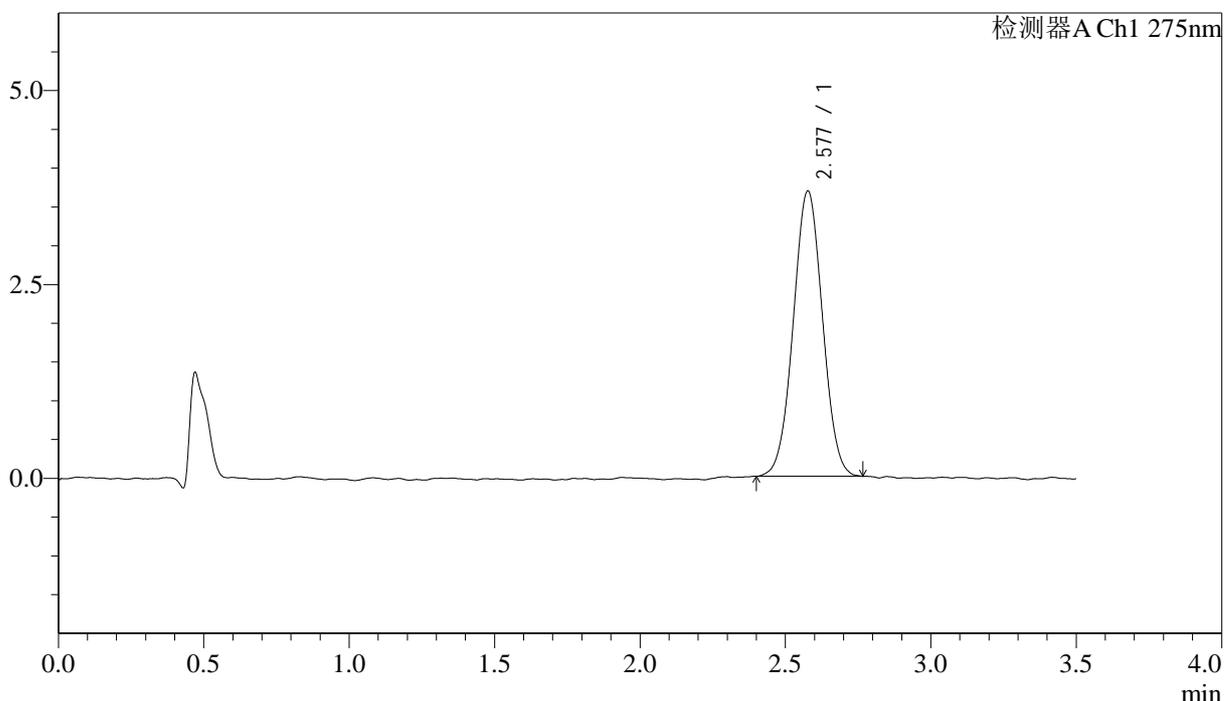
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-689-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:56:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	25712	100.000	3671	3086	1.022	--
总计		25712	100.000	3671			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



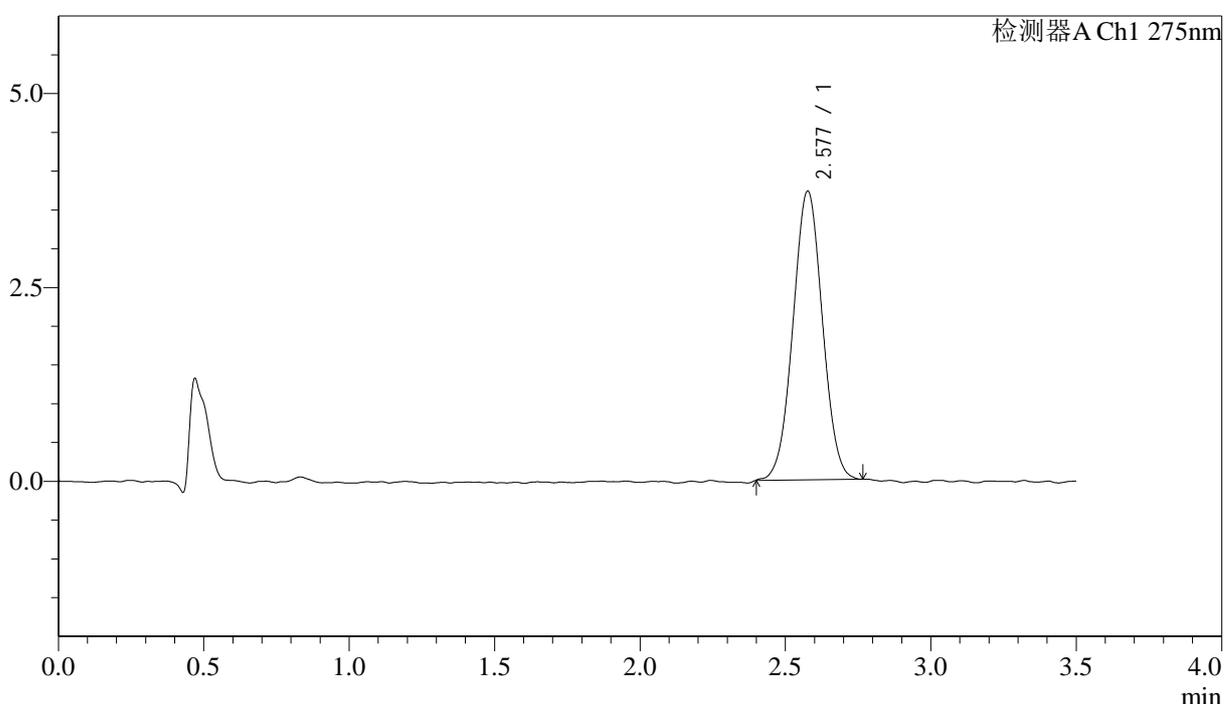
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-690-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:00:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	26213	100.000	3714	3059	1.020	--
总计		26213	100.000	3714			



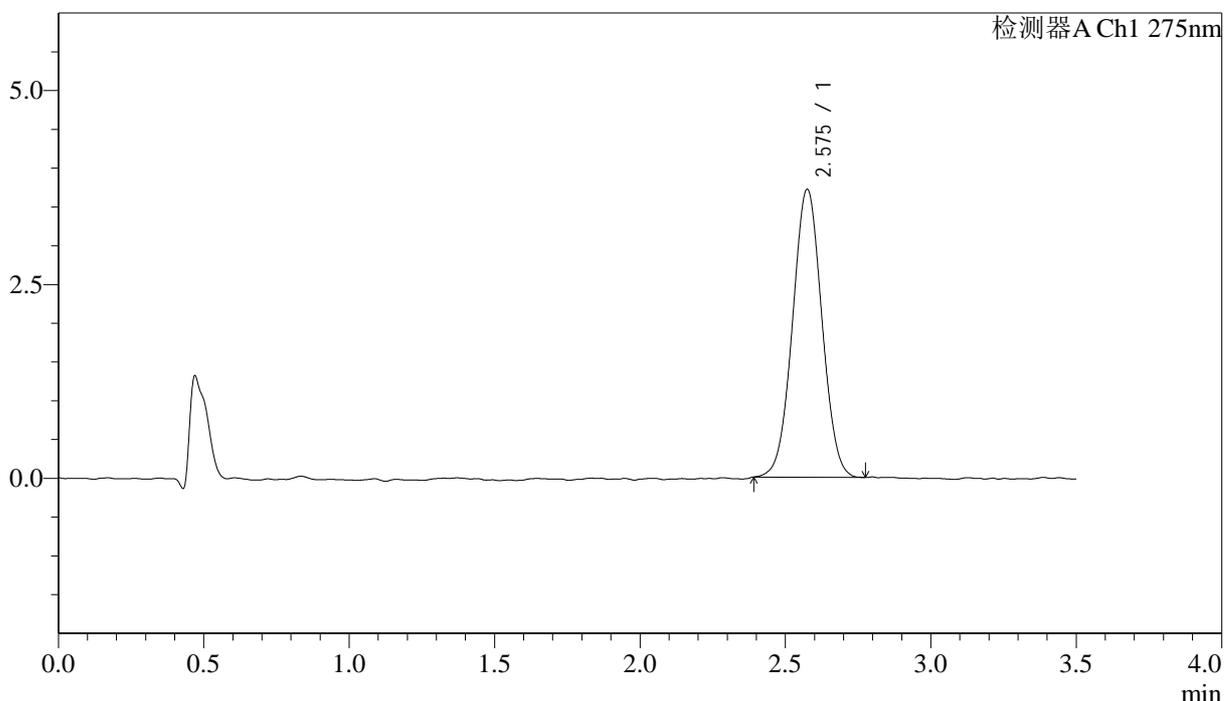
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-691-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:04:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	26031	100.000	3704	3108	1.021	--
总计		26031	100.000	3704			



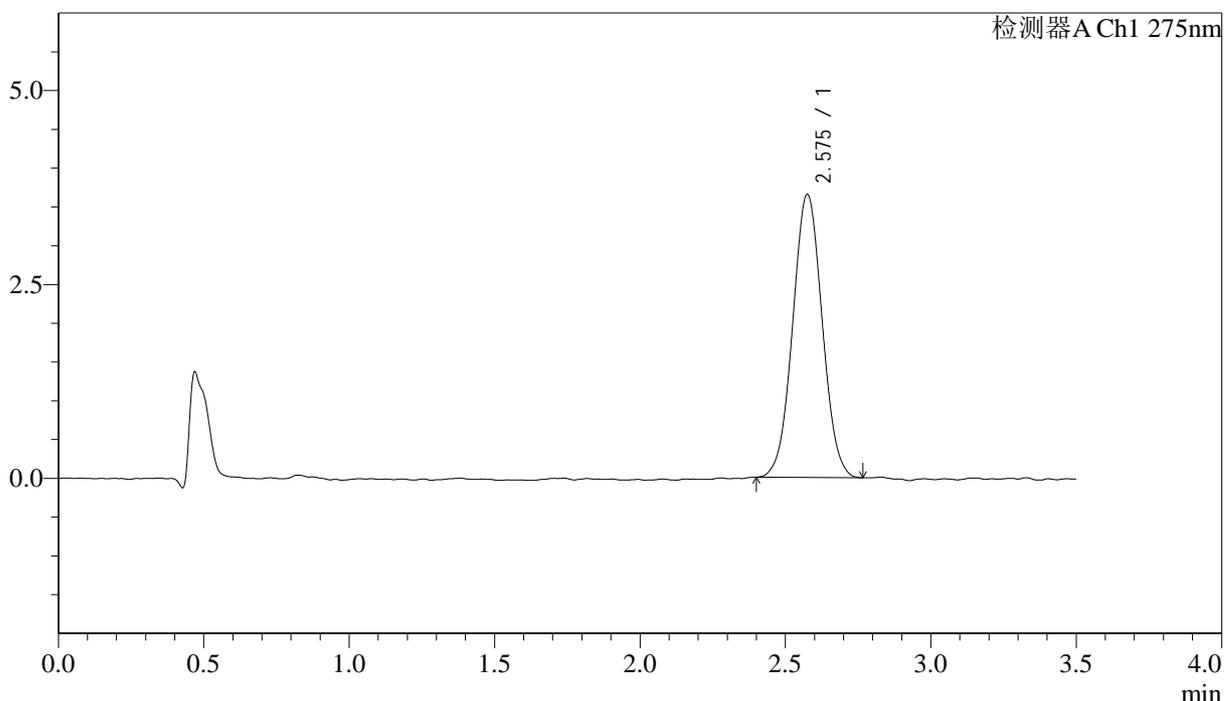
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: 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 - 0-74/25-692-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:08:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	25702	100.000	3641	3073	1.034	--
总计		25702	100.000	3641			

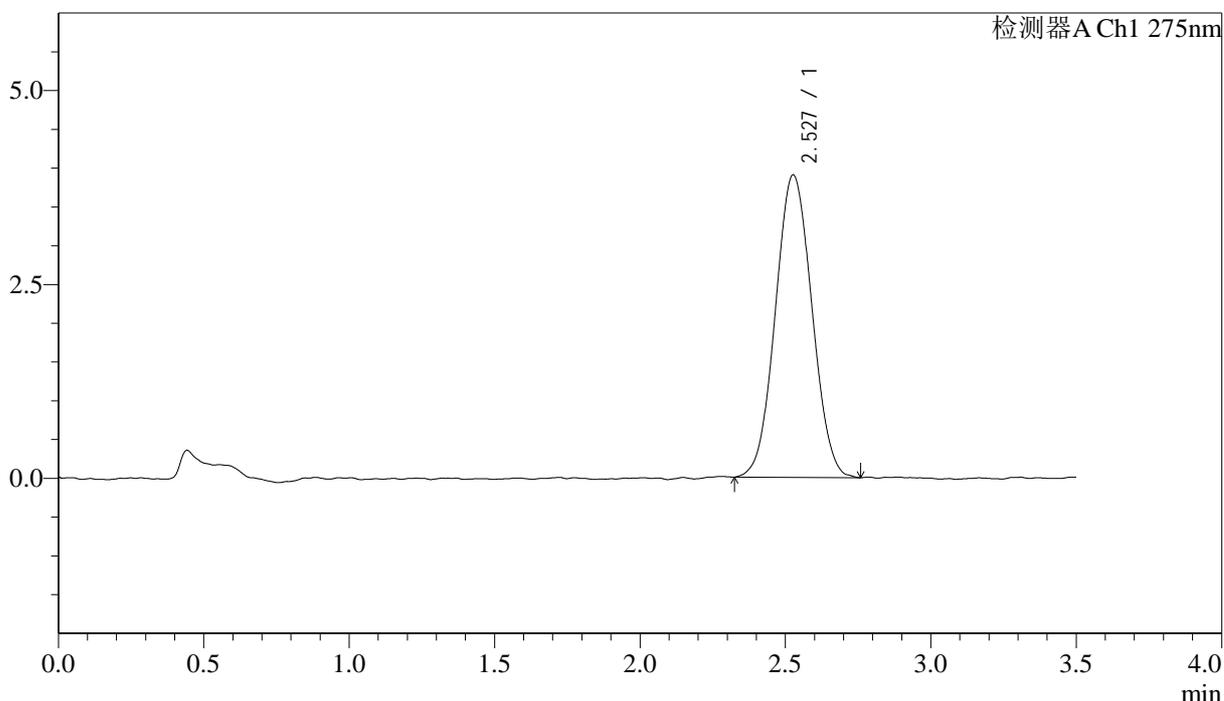
图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-74/25-693-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:12:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	34117	100.000	3896	1898	1.046	--
总计		34117	100.000	3896			

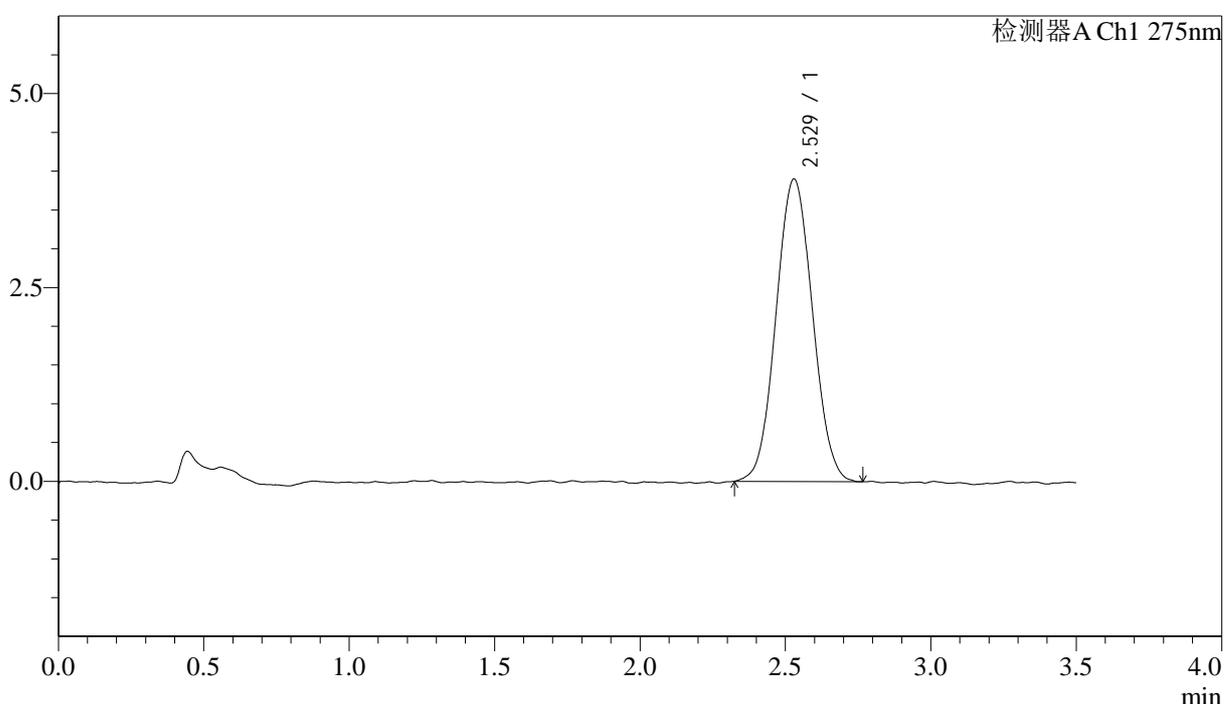
图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-74/25-694-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:16:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:50:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	34079	100.000	3904	1920	1.052	--
总计		34079	100.000	3904			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



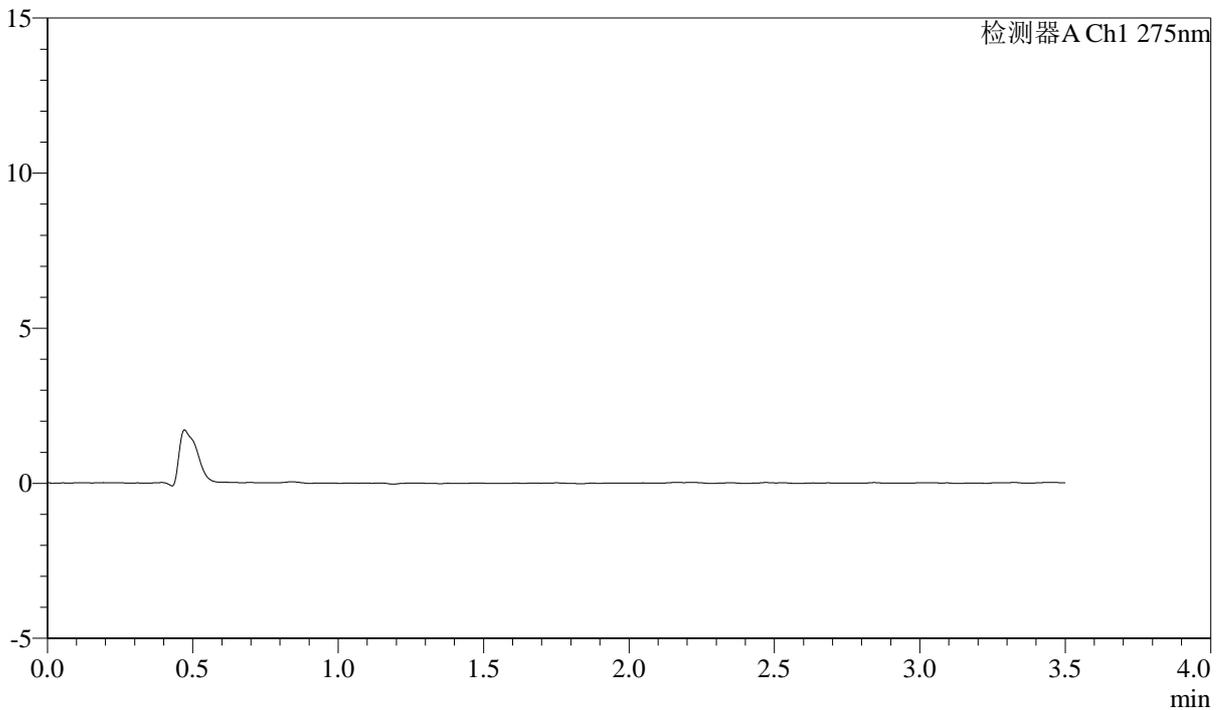
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-695-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:20:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 溶剂



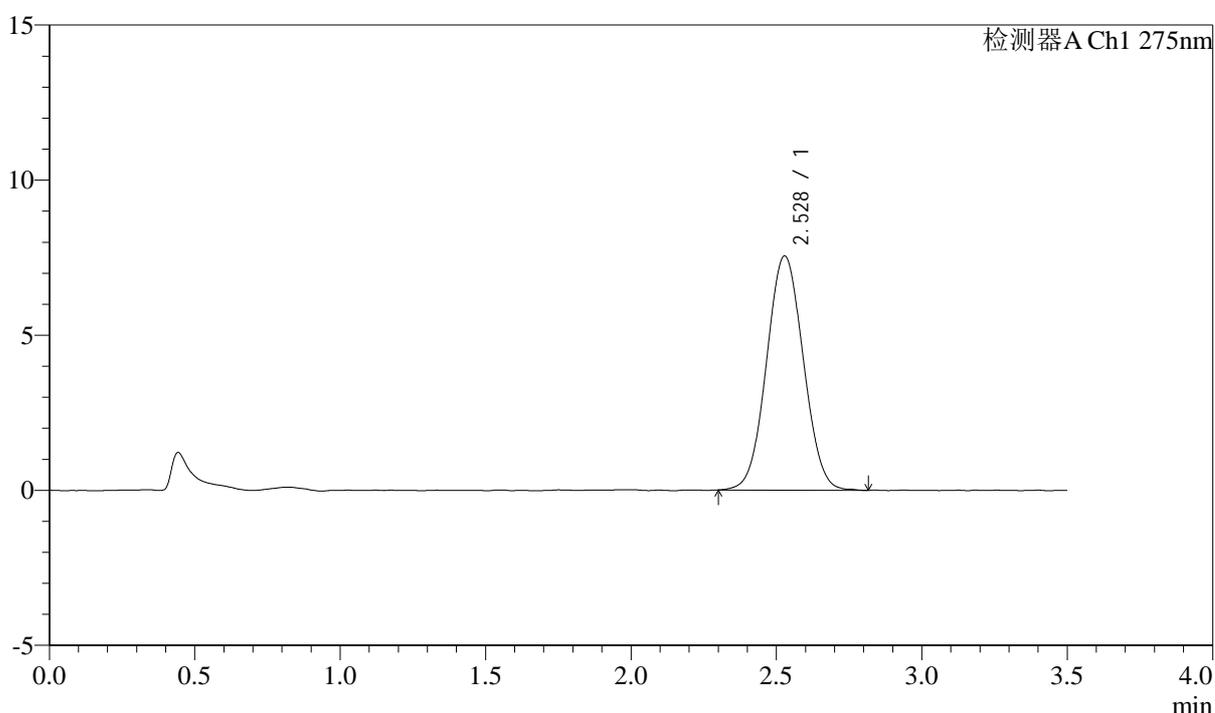
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-696-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:24:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66462	100.000	7551	1892	1.042	--
总计		66462	100.000	7551			

图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



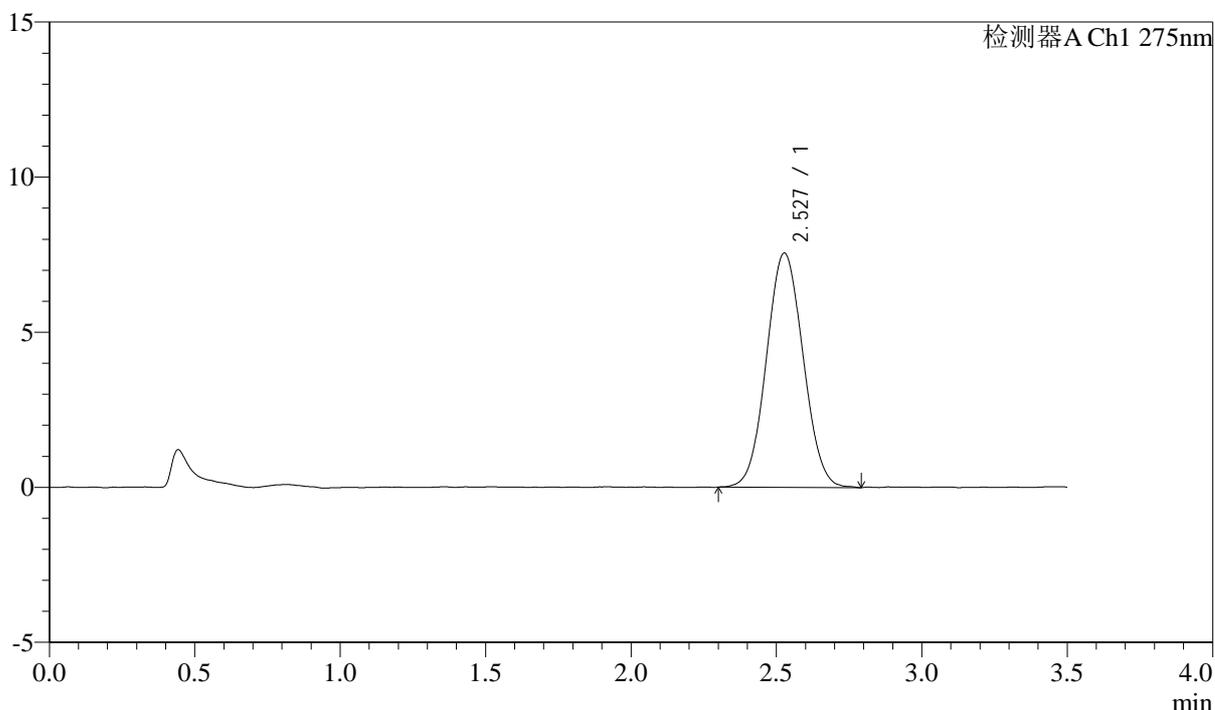
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-697-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:27:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	66451	100.000	7548	1888	1.052	--
总计		66451	100.000	7548			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



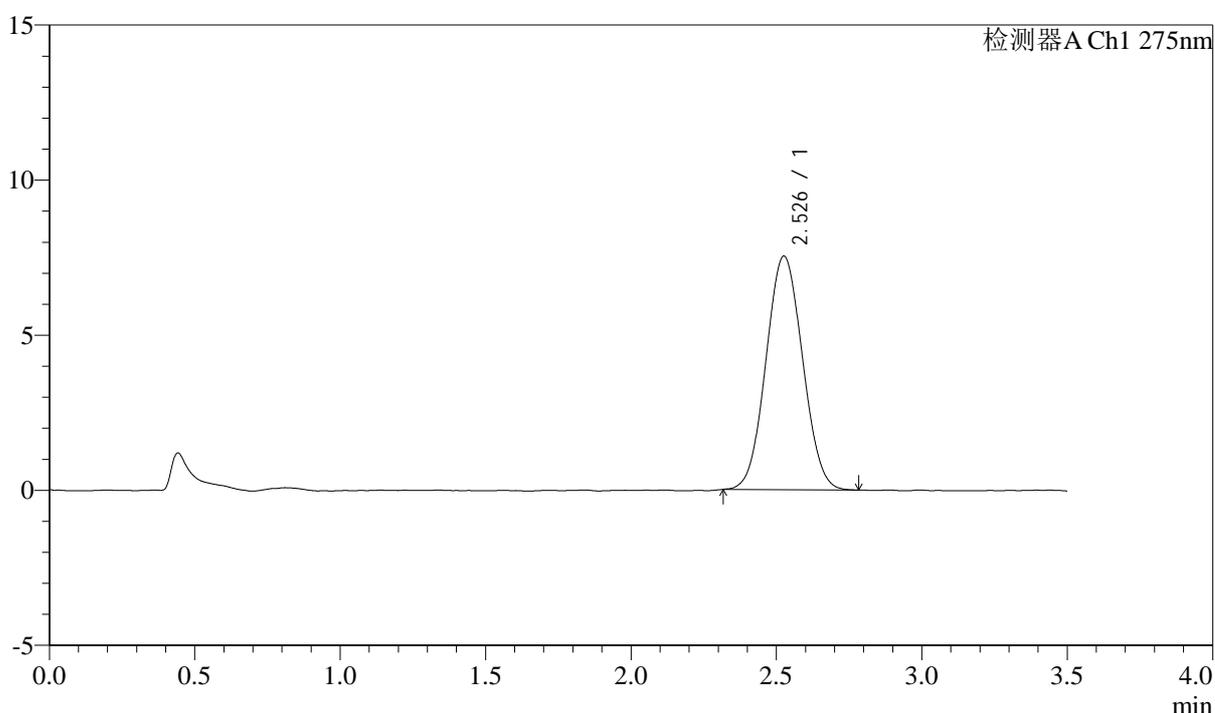
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-698-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:31:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.526	65968	100.000	7516	1885	1.051	--
总计		65968	100.000	7516			

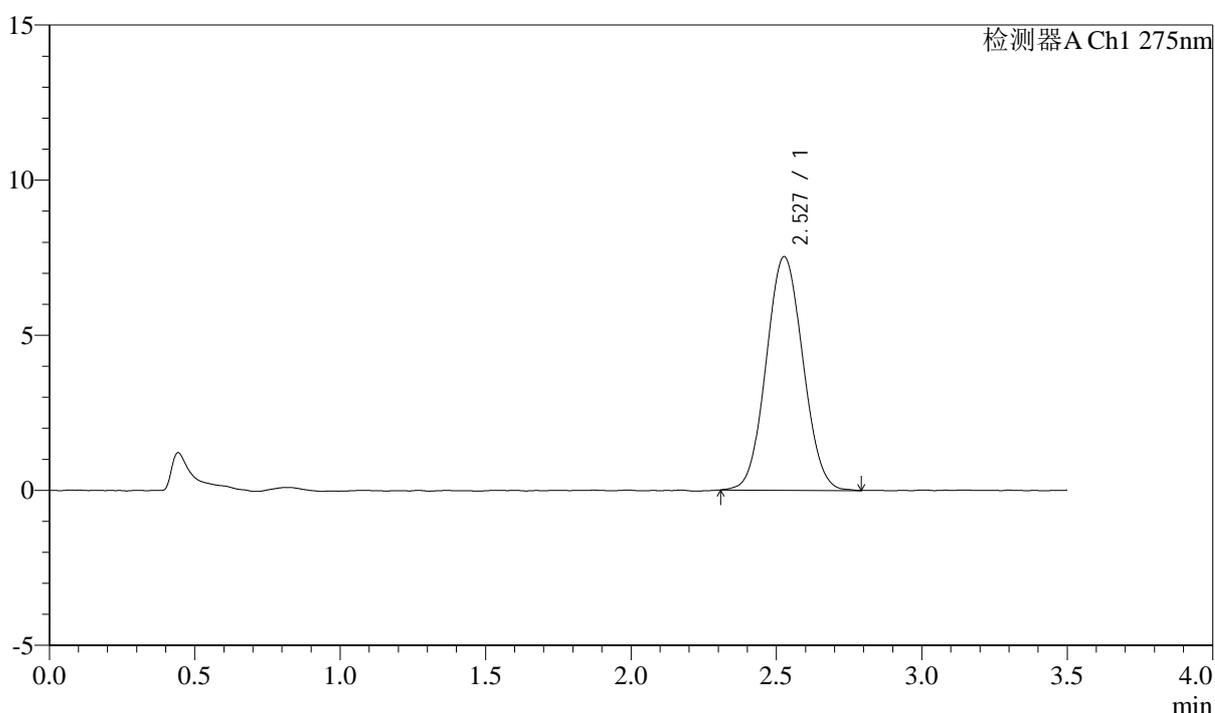
图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-699-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:35:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	66175	100.000	7520	1890	1.055	--
总计		66175	100.000	7520			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



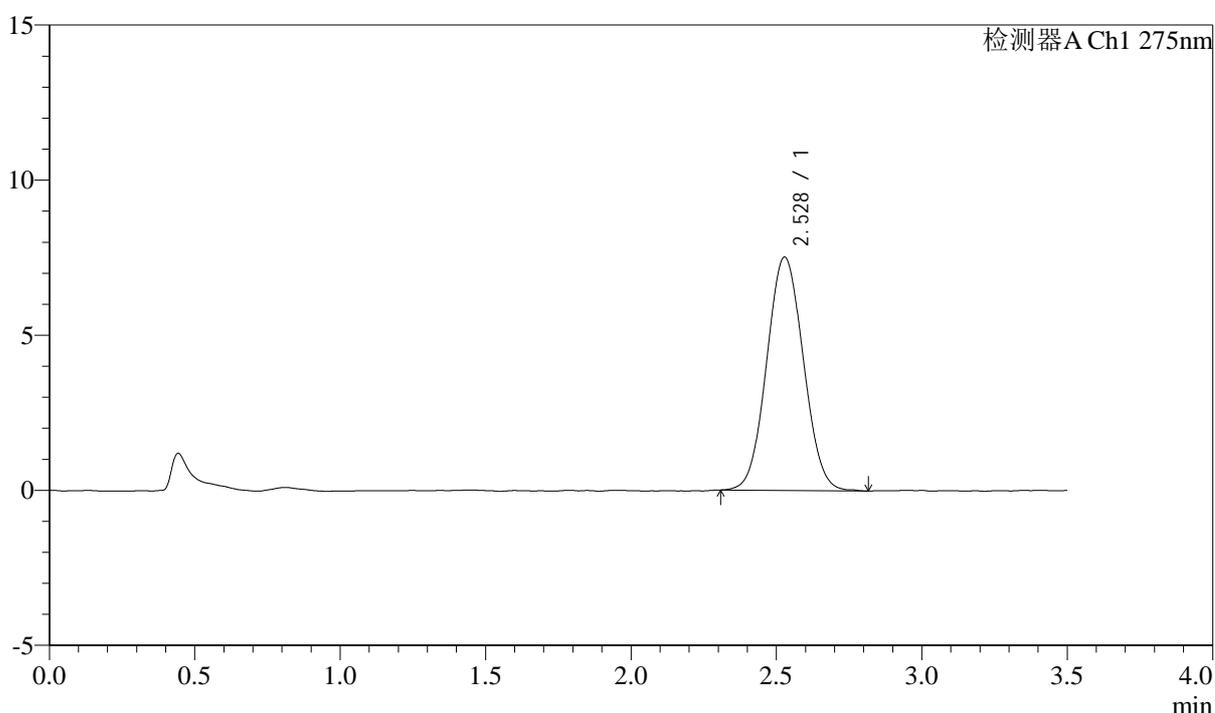
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-700-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:39:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66065	100.000	7521	1893	1.053	--
总计		66065	100.000	7521			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



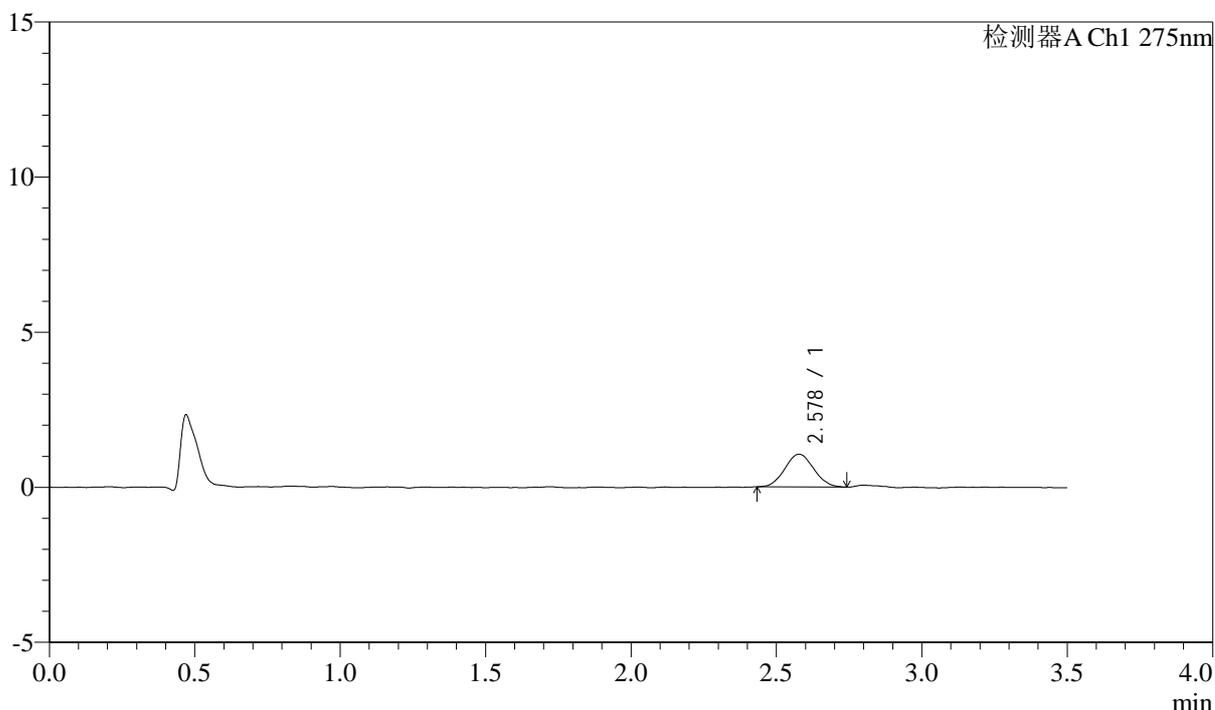
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-701-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:43:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	7355	100.000	1058	3121	1.058	--
总计		7355	100.000	1058			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

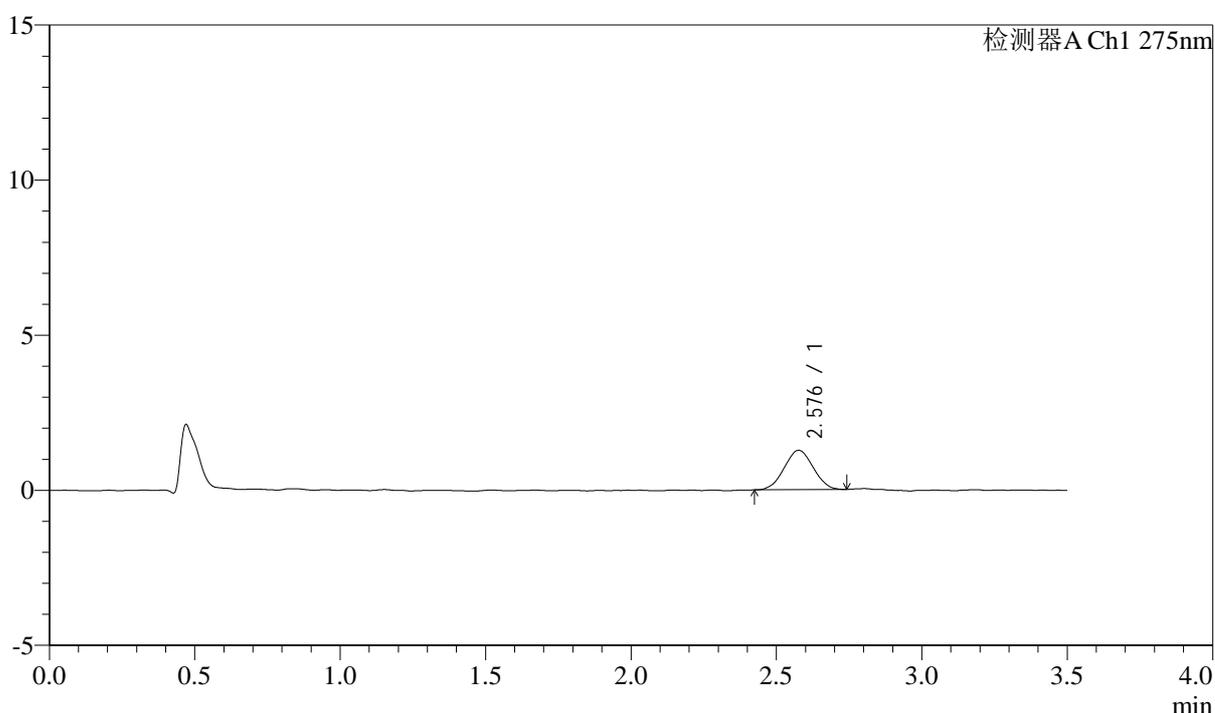
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

### <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 - 0-74/25-702-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:47:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	8787	100.000	1264	2969	1.014	--
总计		8787	100.000	1264			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



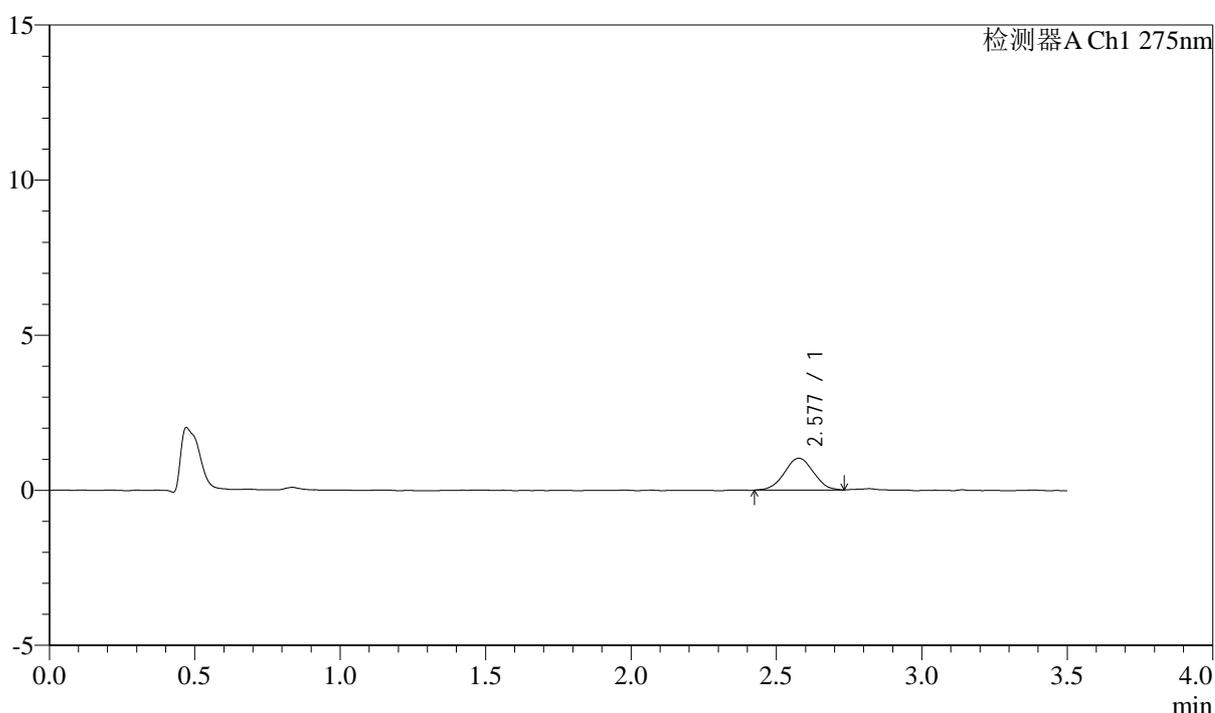
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-703-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:51:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	7157	100.000	1025	3110	1.013	--
总计		7157	100.000	1025			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



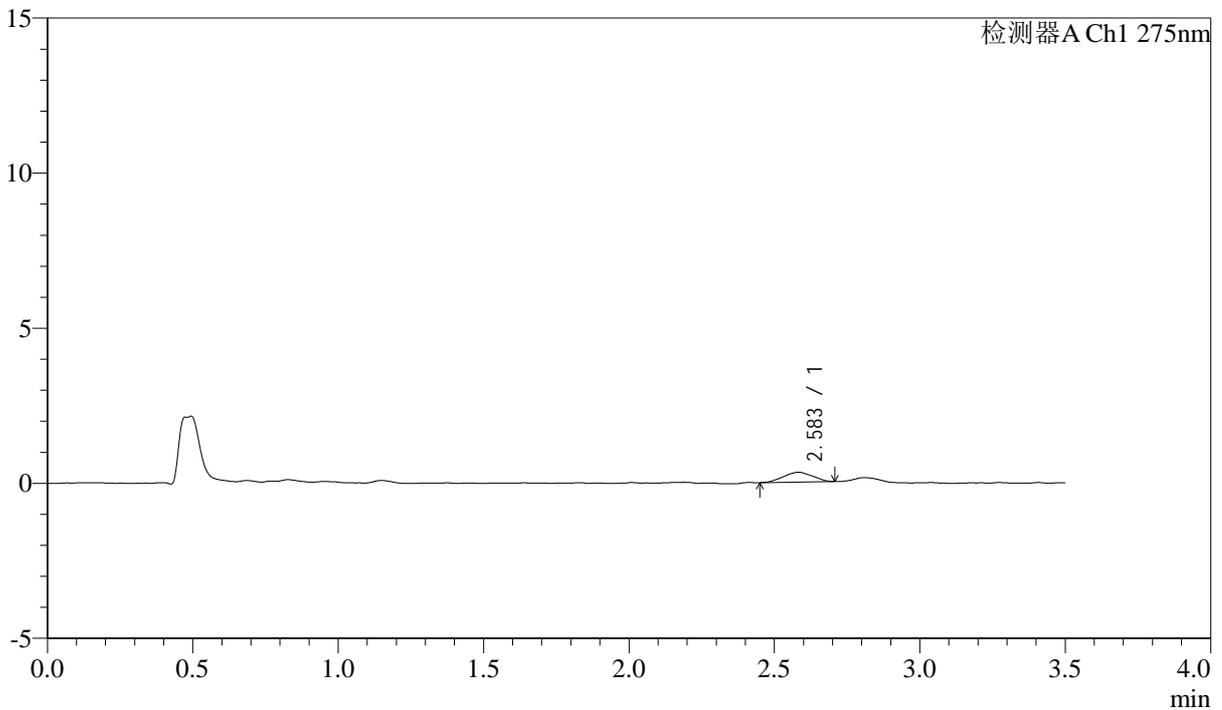
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-704-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:55:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	2217	100.000	321	2626	0.978	--
总计		2217	100.000	321			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



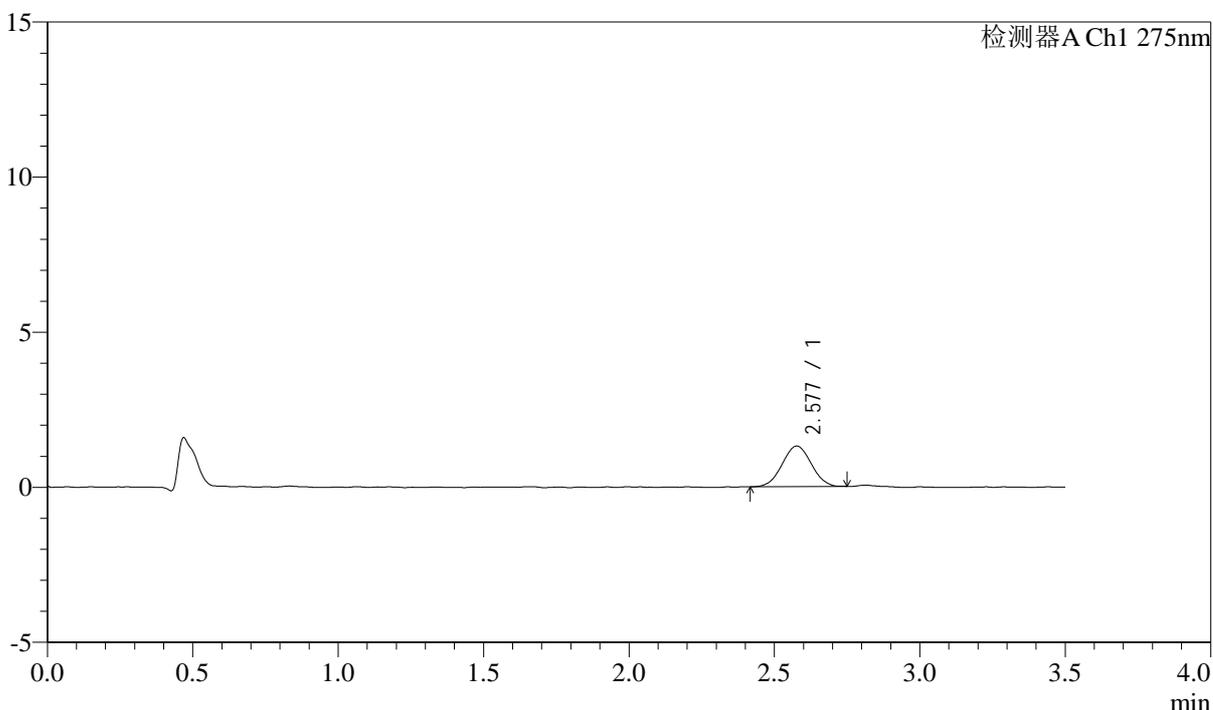
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-705-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:58:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	9094	100.000	1305	3068	1.013	--
总计		9094	100.000	1305			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



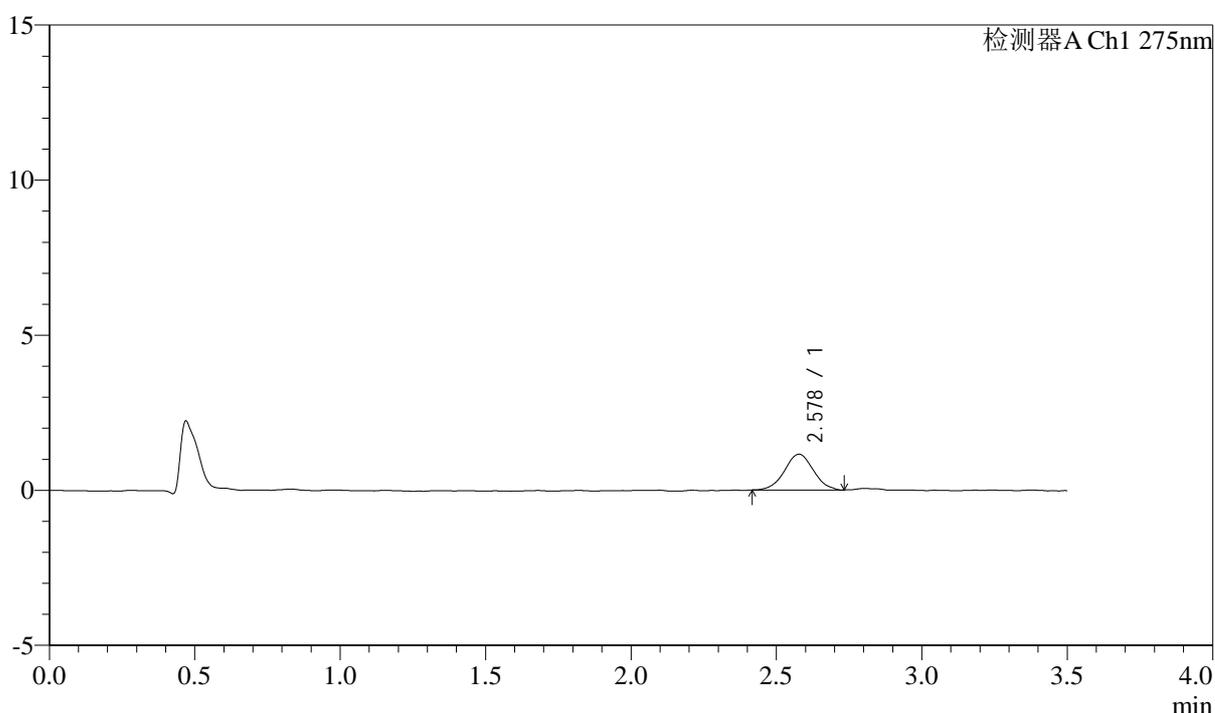
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-706-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:02:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	7955	100.000	1153	3196	1.020	--
总计		7955	100.000	1153			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

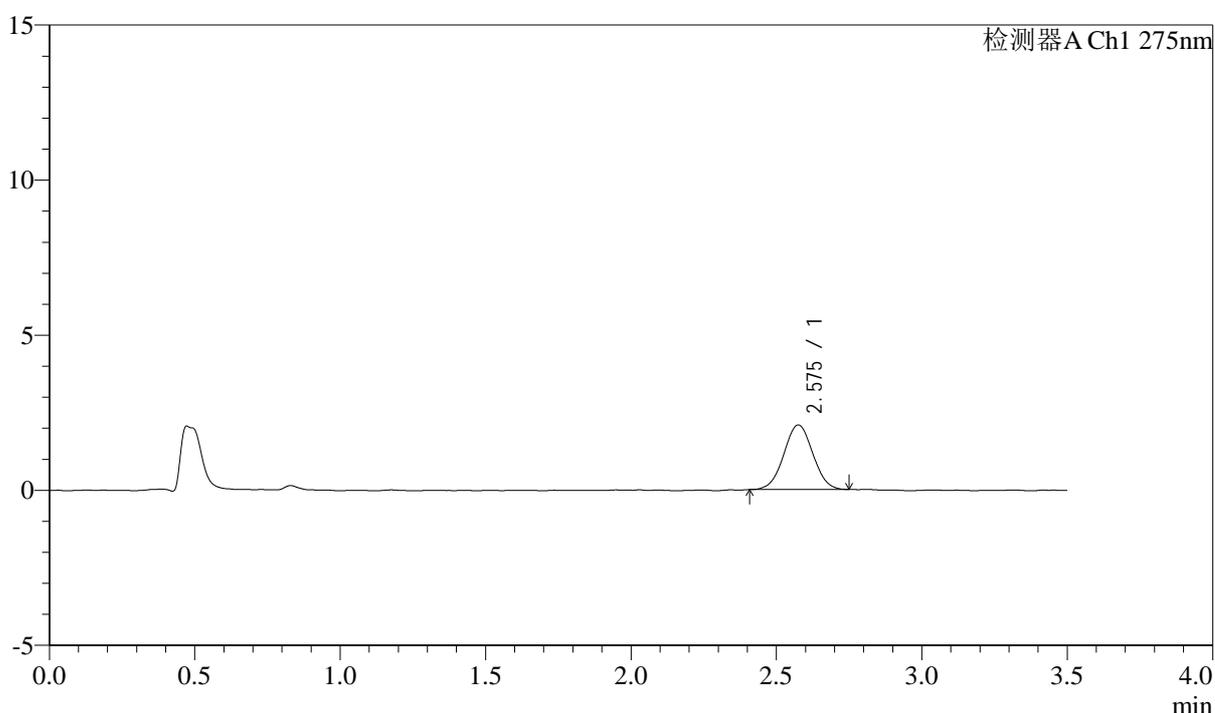
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

### <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 - 0-74/25-707-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:06:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	14426	100.000	2075	3161	1.017	--
总计		14426	100.000	2075			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



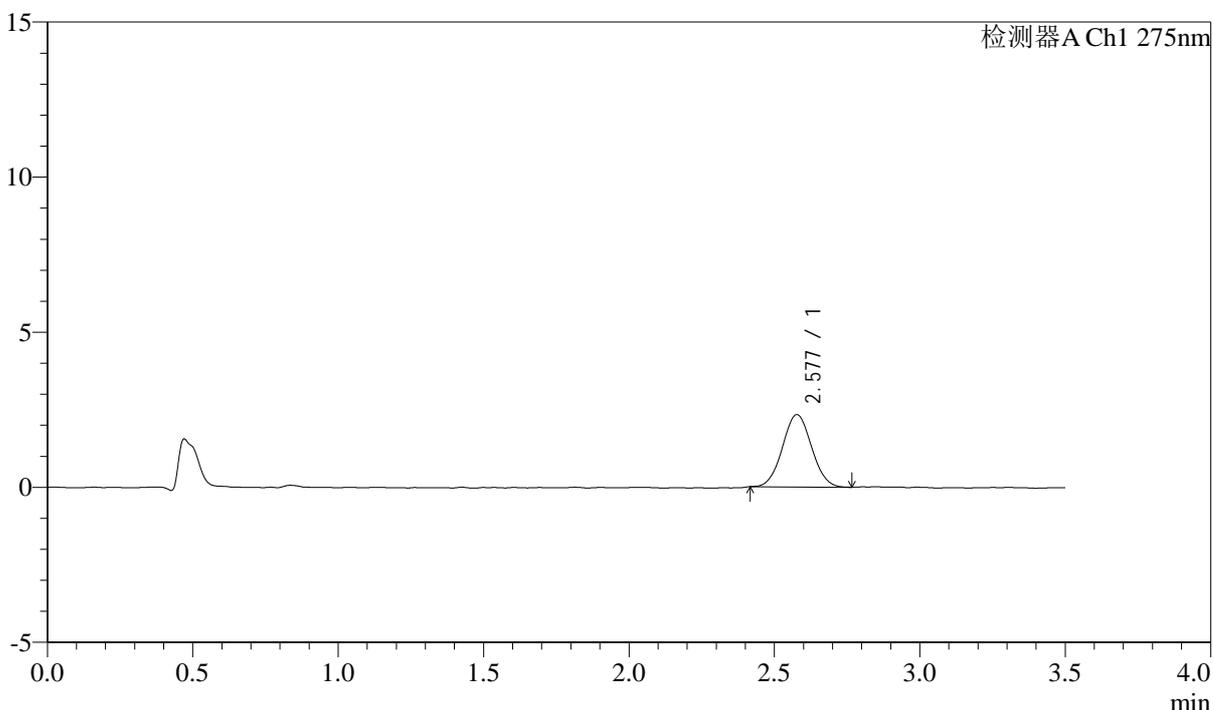
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-708-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:10:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	16199	100.000	2328	3136	1.038	--
总计		16199	100.000	2328			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



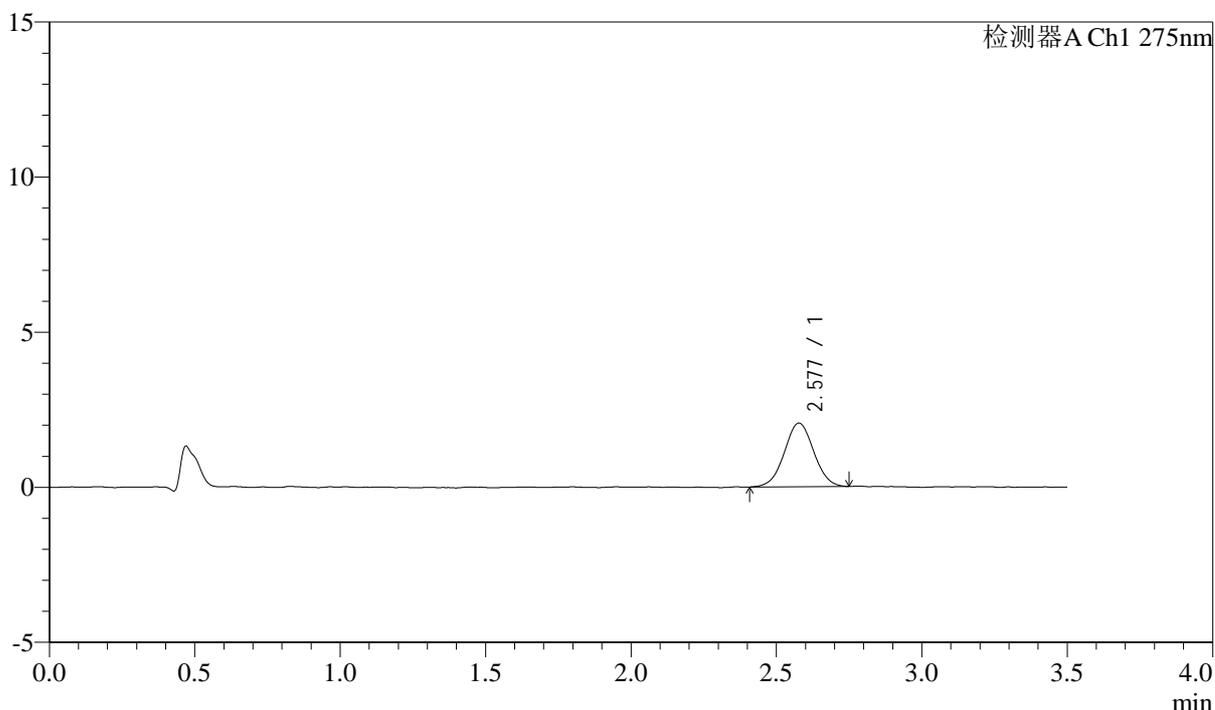
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-709-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:14:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	14472	100.000	2050	3113	1.020	--
总计		14472	100.000	2050			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



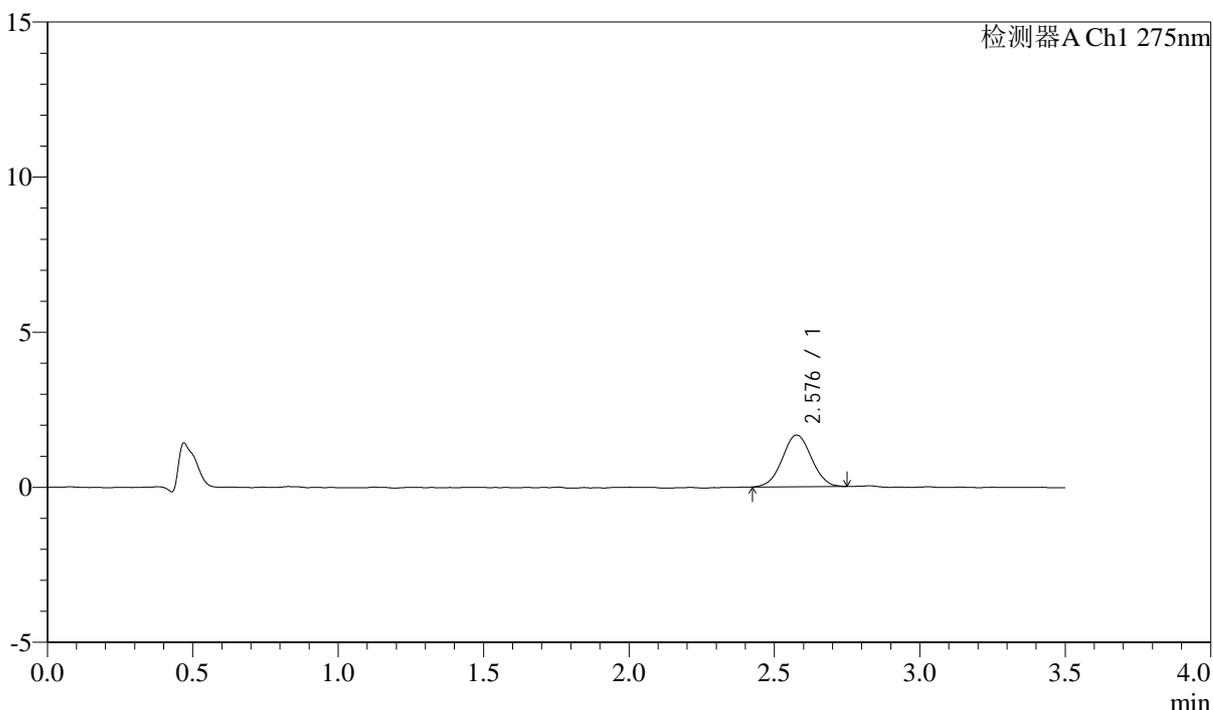
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-710-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:18:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	11632	100.000	1664	3129	1.023	--
总计		11632	100.000	1664			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



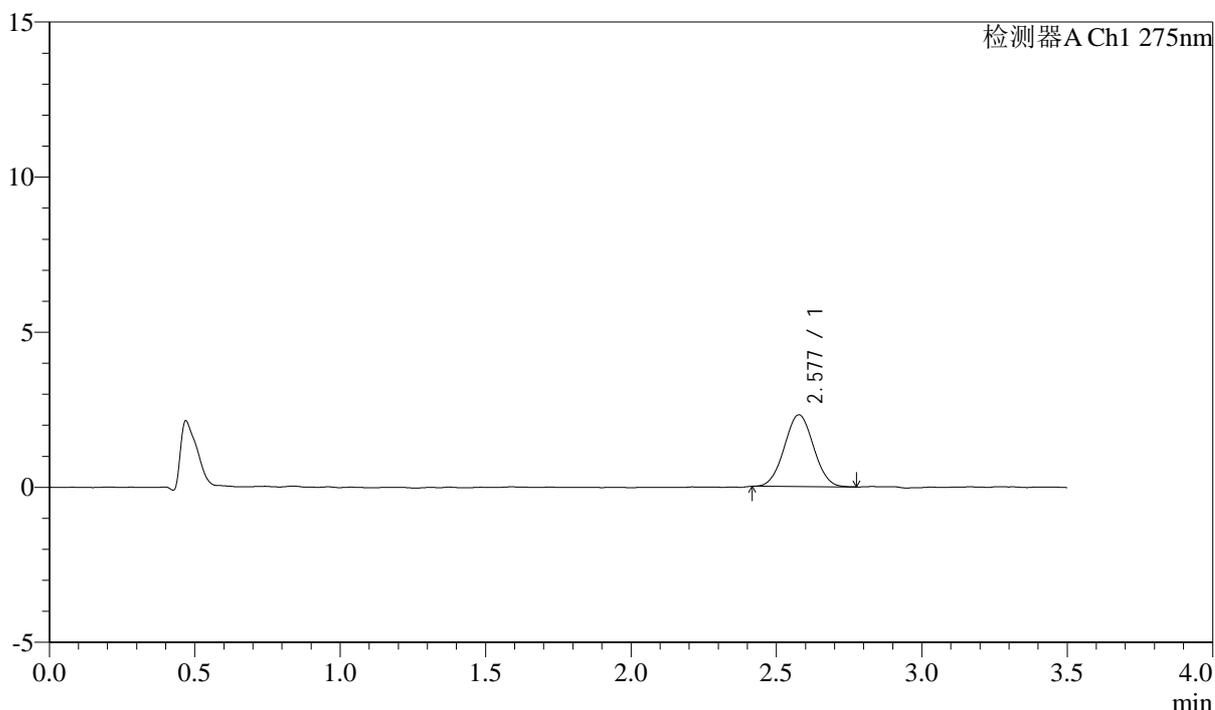
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-711-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:22:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	16156	100.000	2309	3090	1.029	--
总计		16156	100.000	2309			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



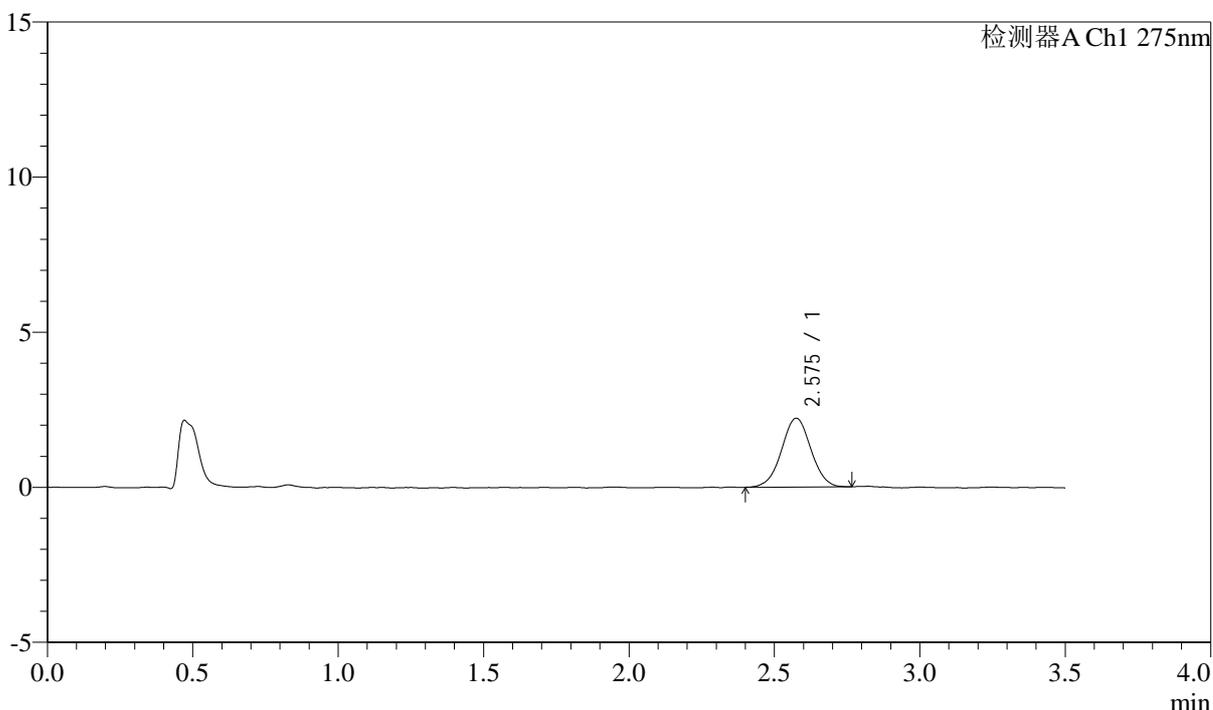
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-712-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:26:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	15567	100.000	2215	3129	1.007	--
总计		15567	100.000	2215			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



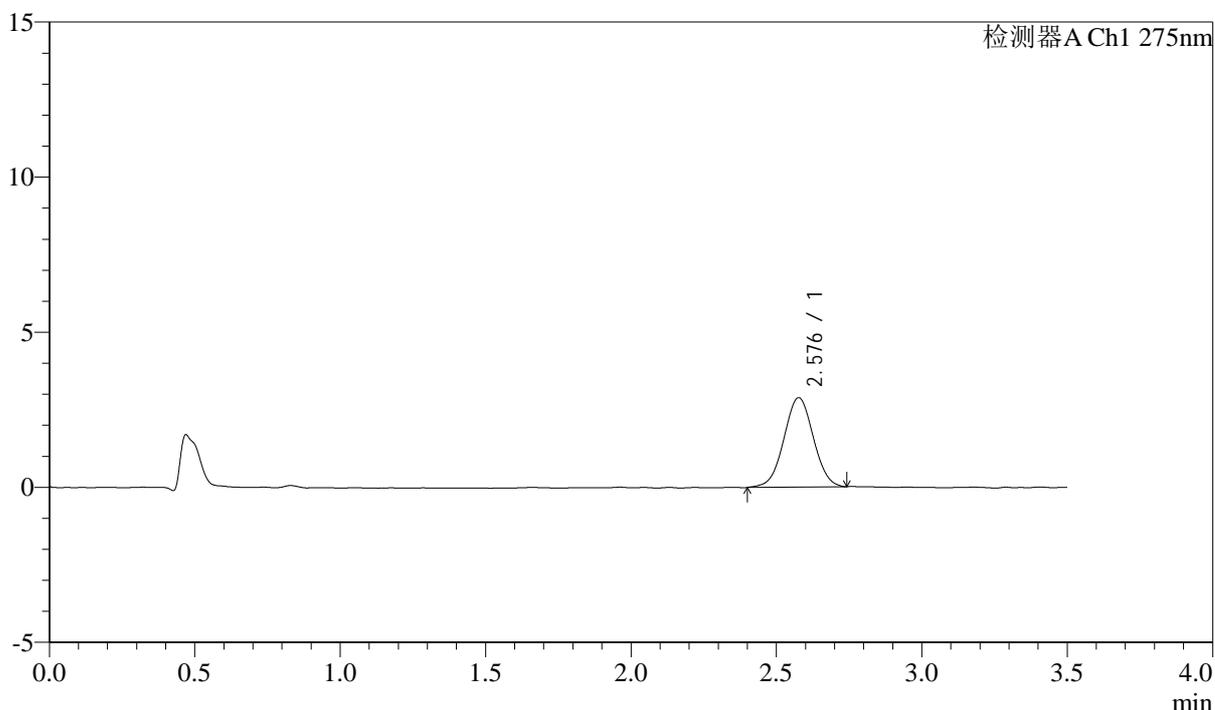
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-713-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:29:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	20303	100.000	2875	3075	1.015	--
总计		20303	100.000	2875			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



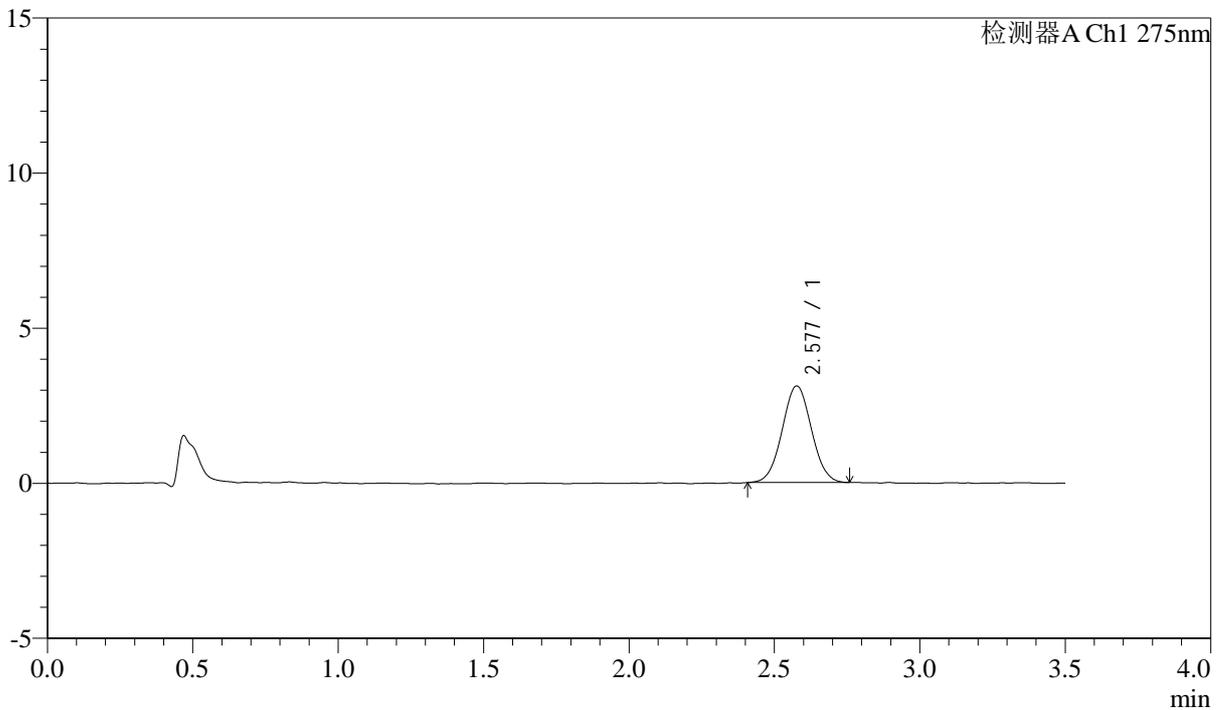
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-714-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:33:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	21767	100.000	3106	3109	1.032	--
总计		21767	100.000	3106			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



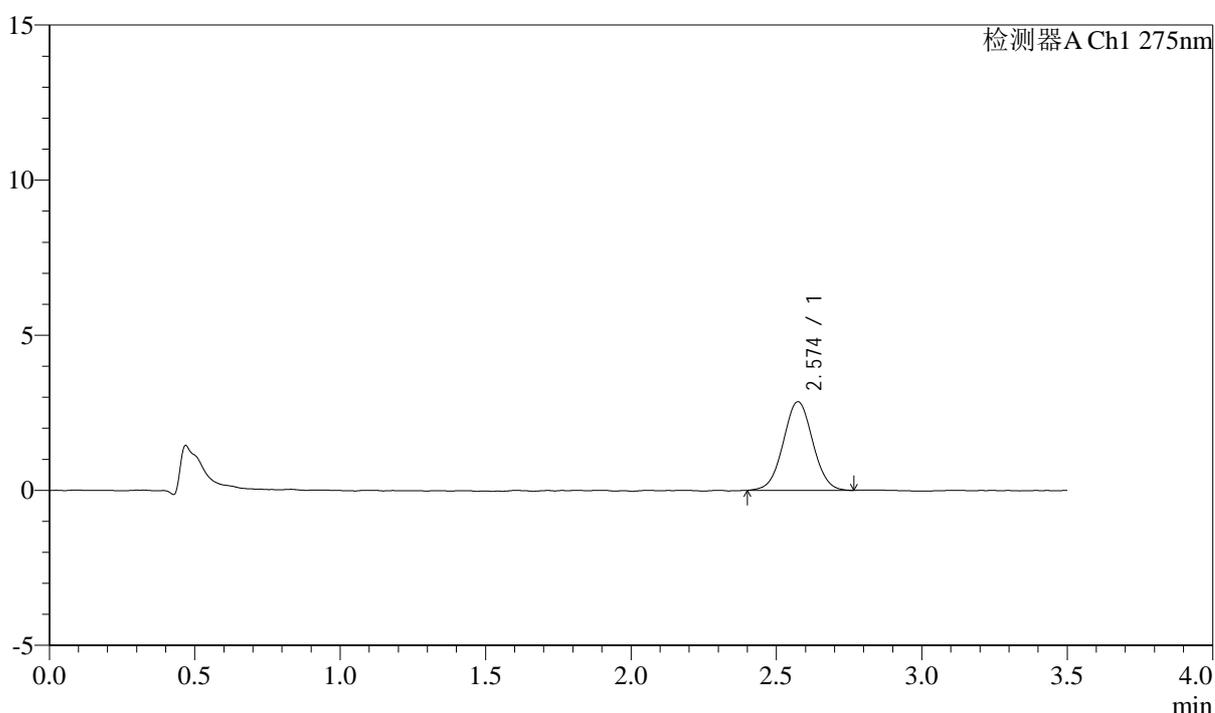
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-715-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:37:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	20140	100.000	2854	3078	1.026	--
总计		20140	100.000	2854			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



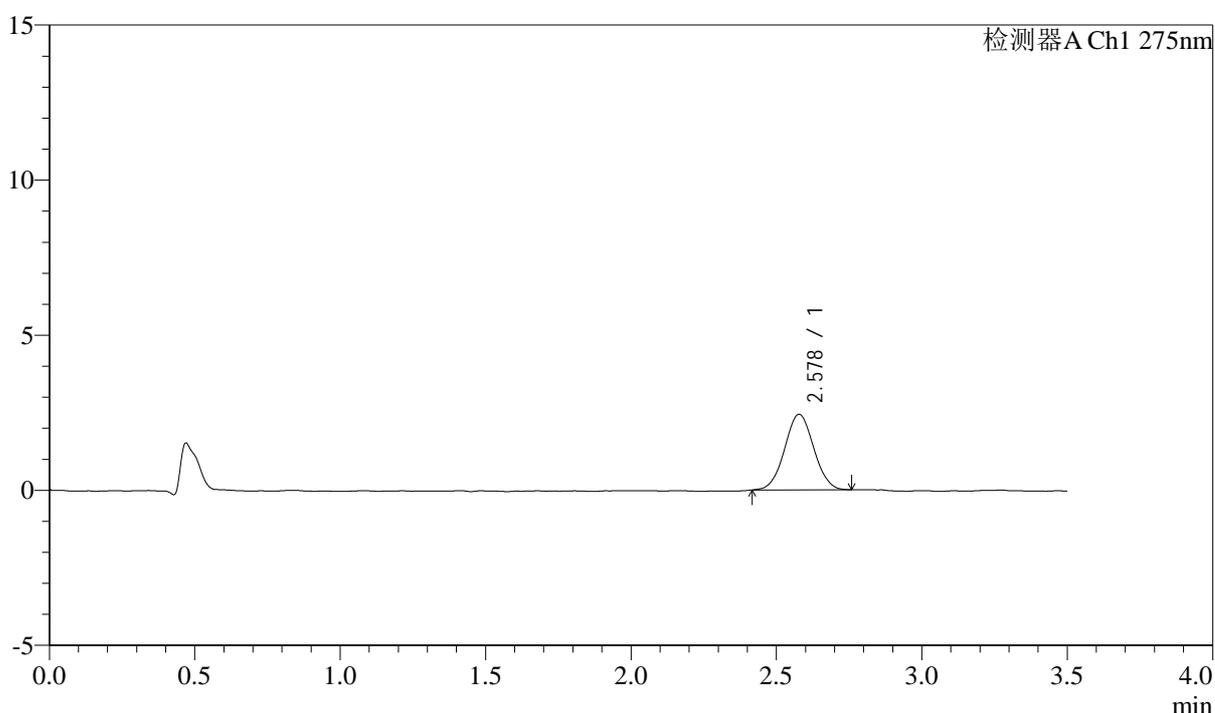
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-716-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:41:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	16957	100.000	2433	3136	1.030	--
总计		16957	100.000	2433			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



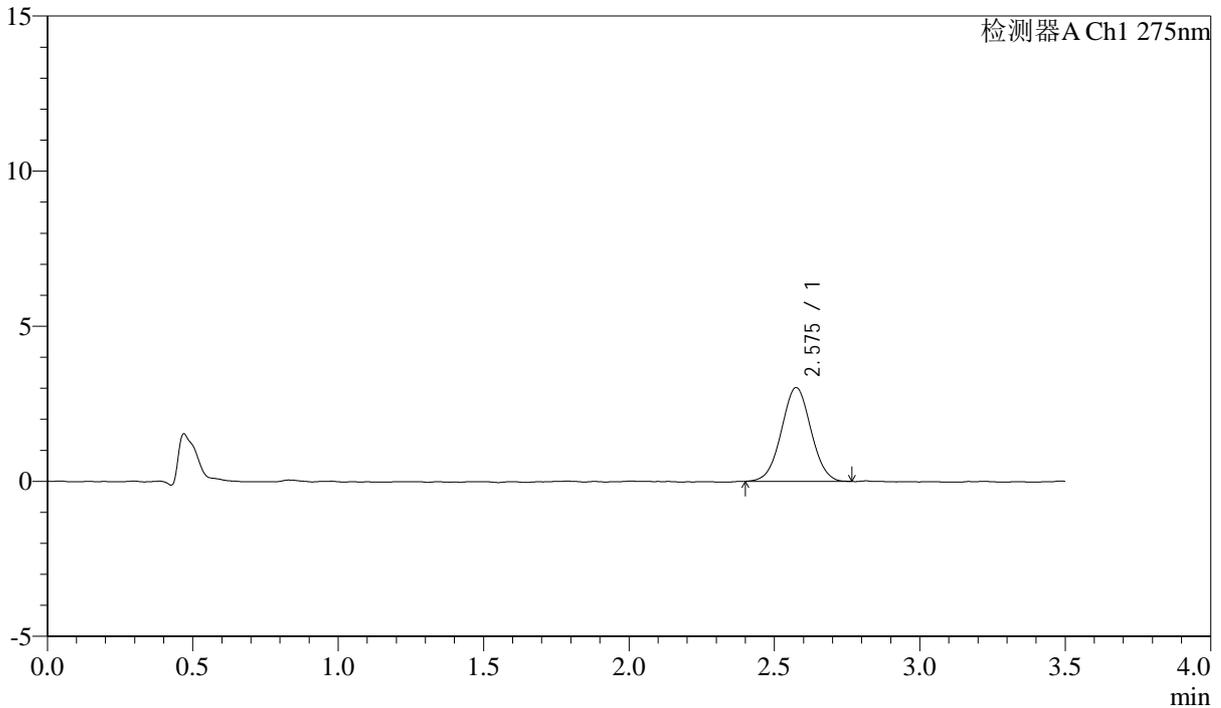
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-717-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:45:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	21344	100.000	3016	3031	1.022	--
总计		21344	100.000	3016			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



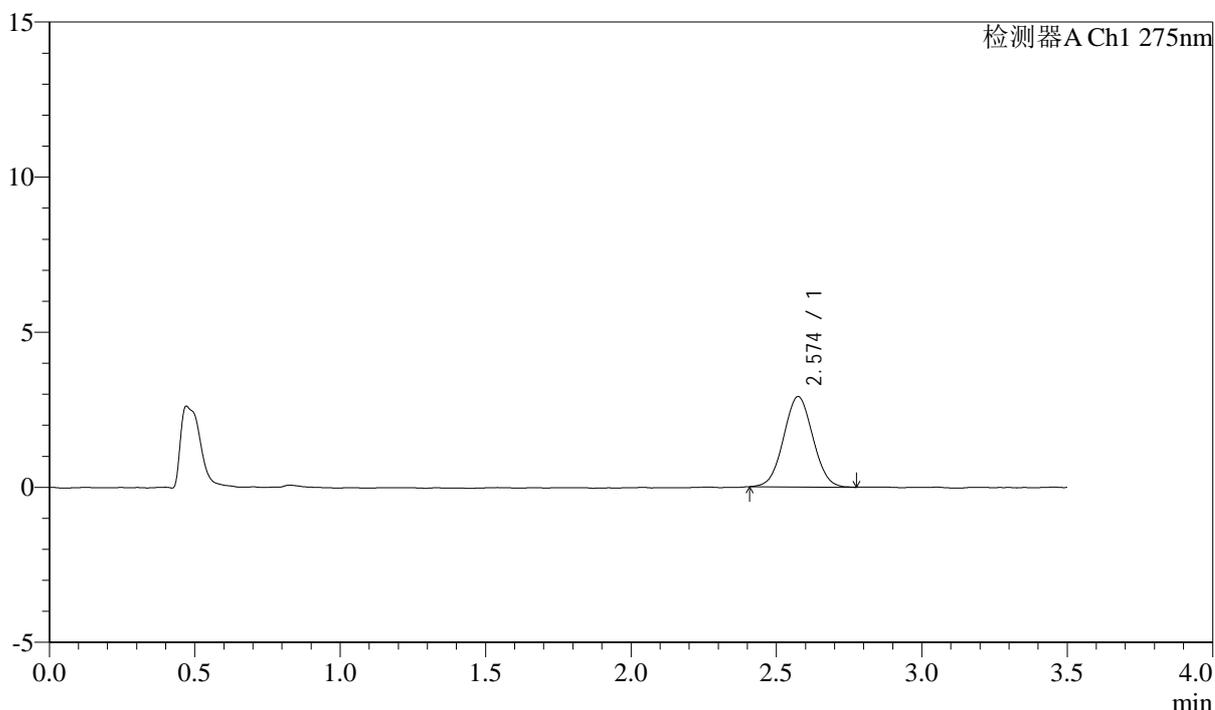
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-718-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:49:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:51:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	20348	100.000	2909	3048	1.033	--
总计		20348	100.000	2909			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



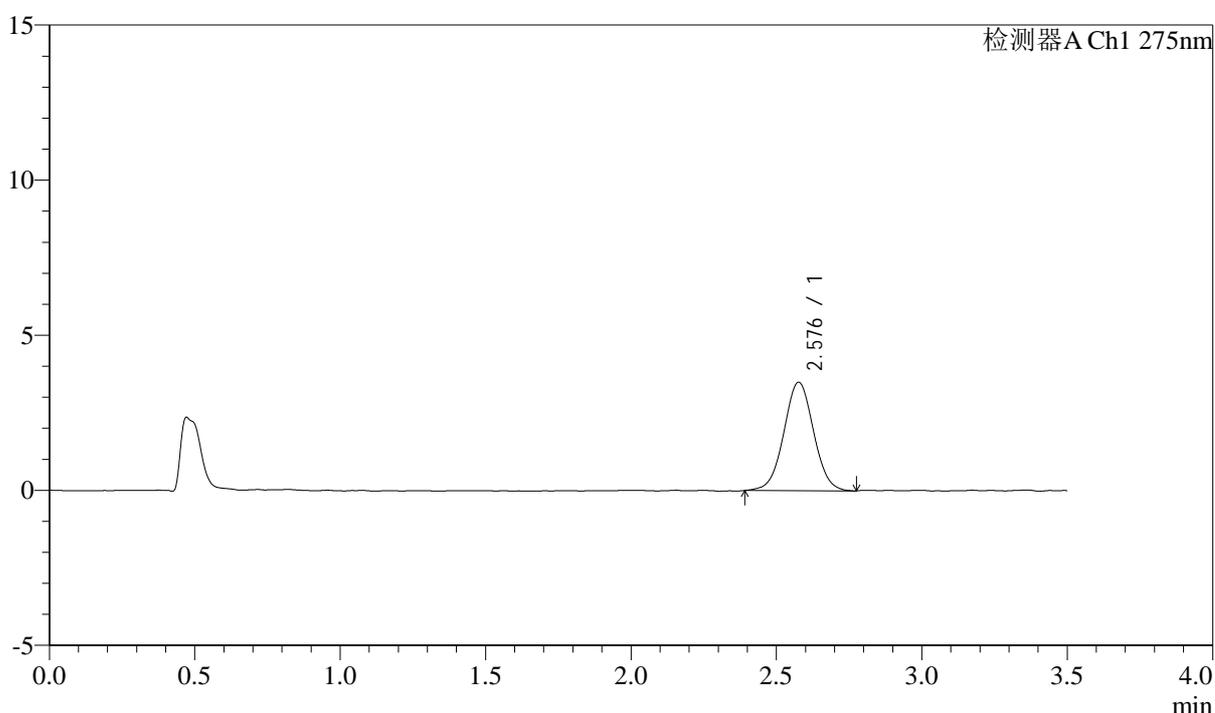
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-719-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:53:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	24865	100.000	3487	3057	1.025	--
总计		24865	100.000	3487			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



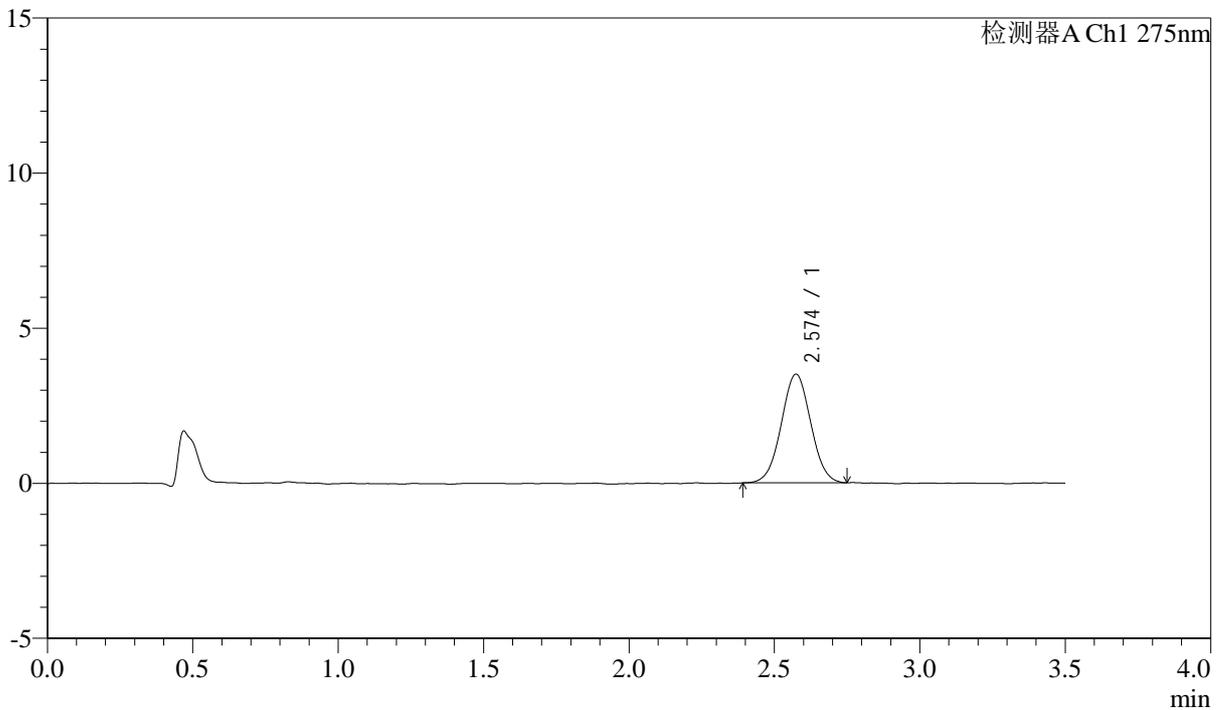
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-720-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:56:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	24660	100.000	3501	3047	1.021	--
总计		24660	100.000	3501			

图162 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



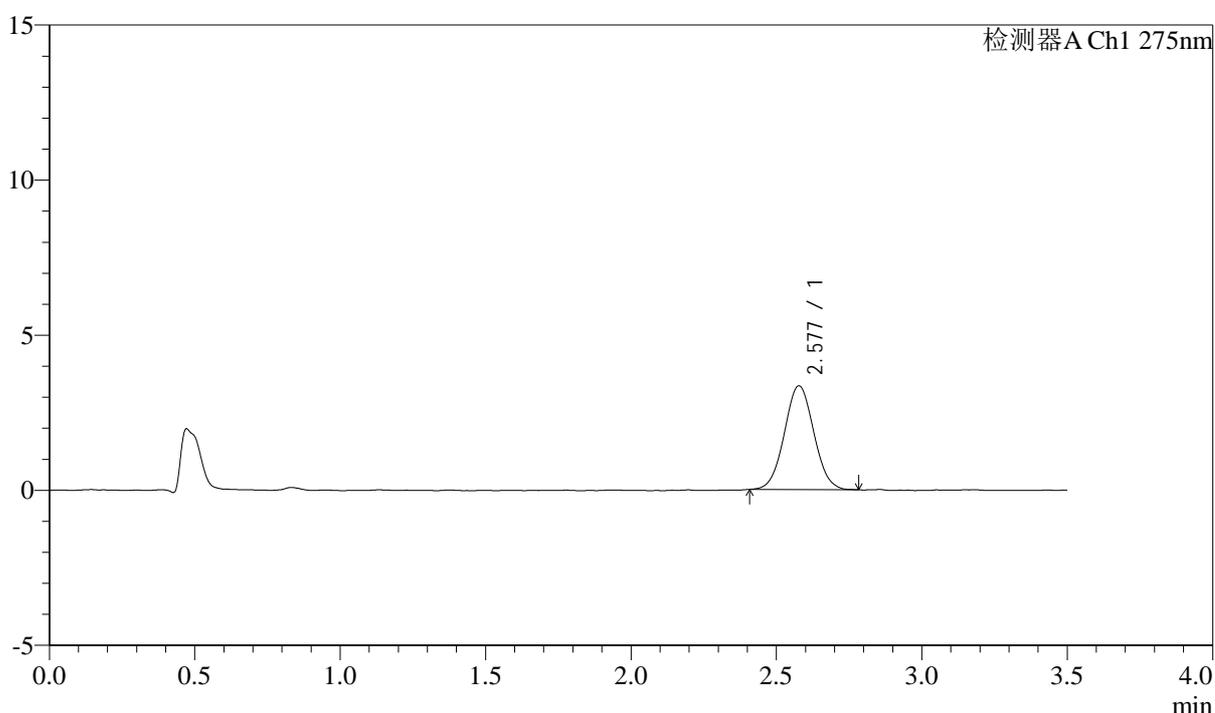
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-721-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:00:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	23589	100.000	3342	3097	1.044	--
总计		23589	100.000	3342			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



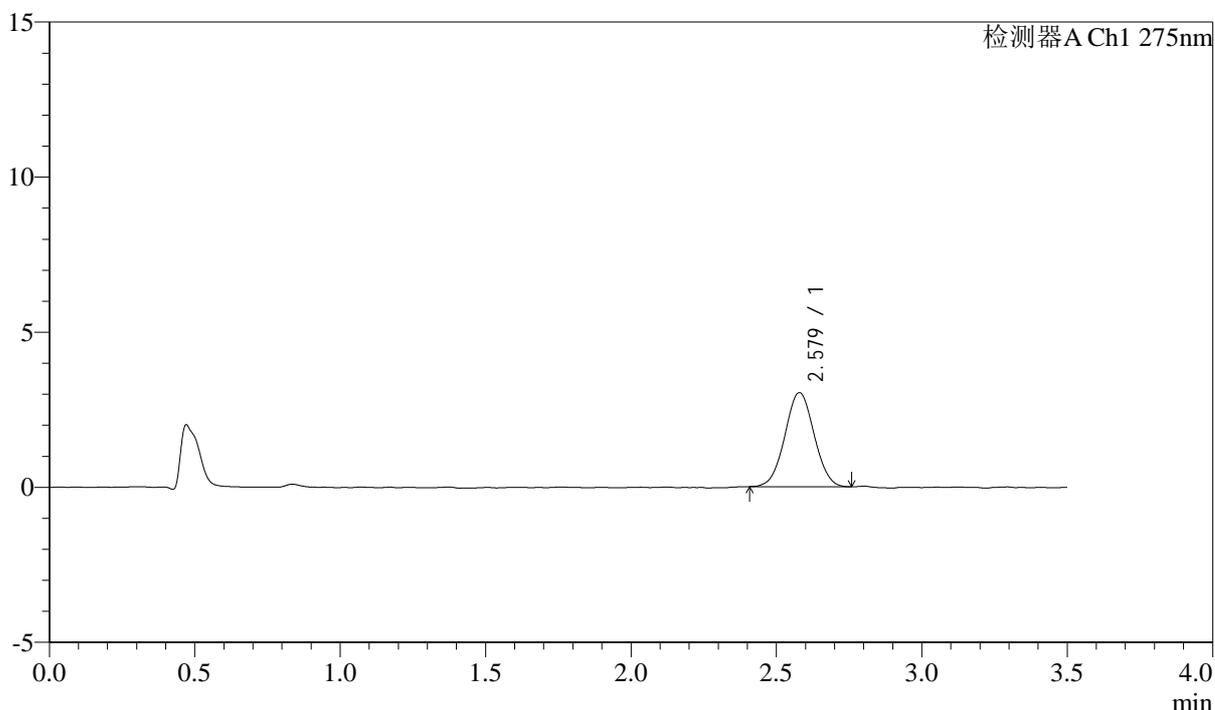
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-722-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:04:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	21204	100.000	3035	3130	1.025	--
总计		21204	100.000	3035			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



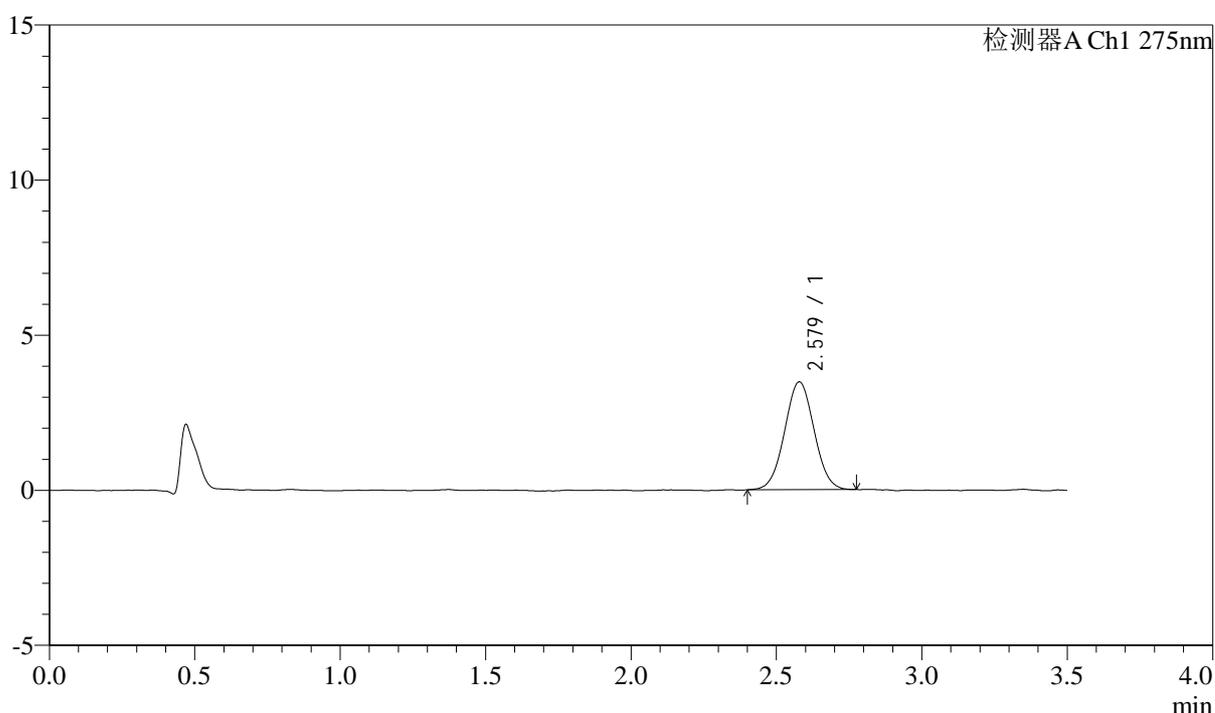
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-723-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:08:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	24492	100.000	3476	3064	1.029	--
总计		24492	100.000	3476			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



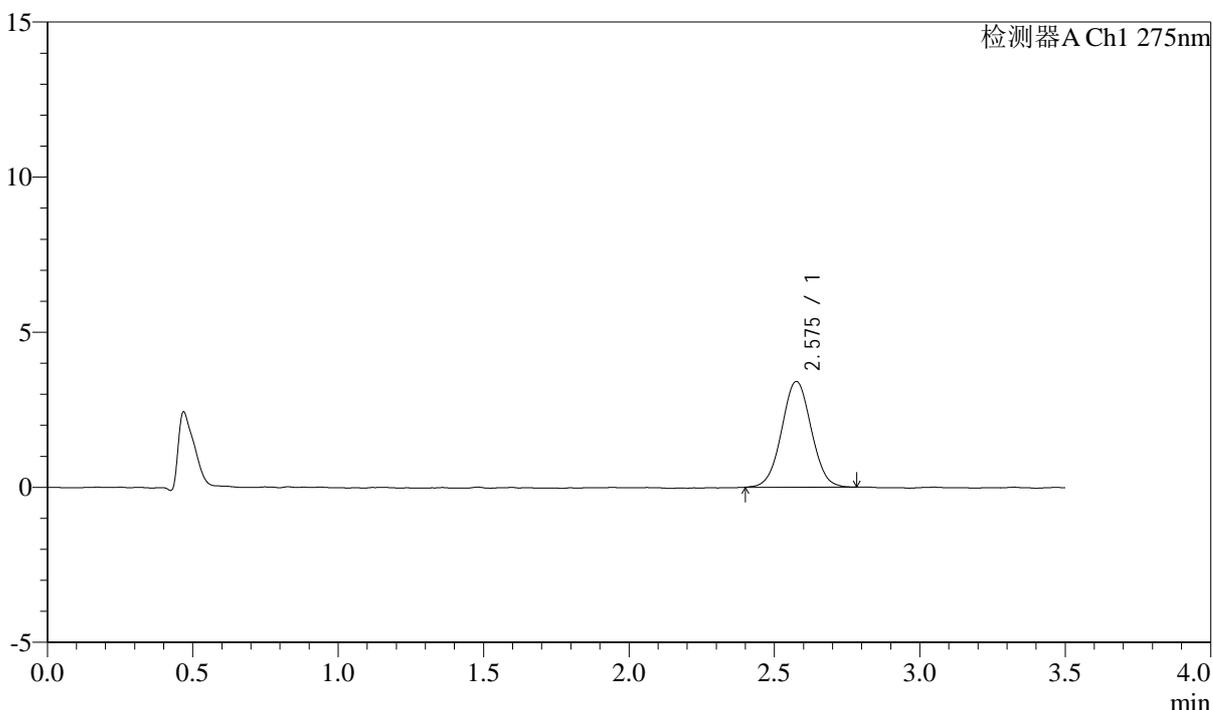
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-724-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:12:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	24109	100.000	3401	3074	1.028	--
总计		24109	100.000	3401			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



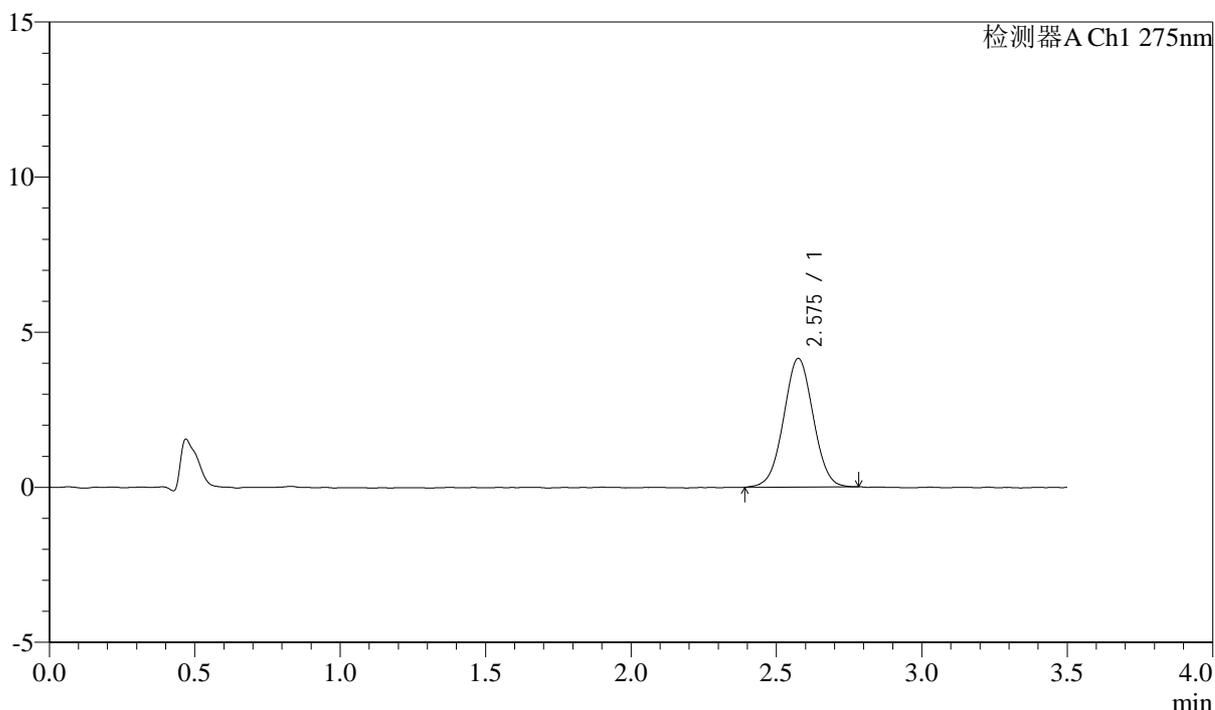
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-725-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:16:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	29269	100.000	4133	3026	1.018	--
总计		29269	100.000	4133			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

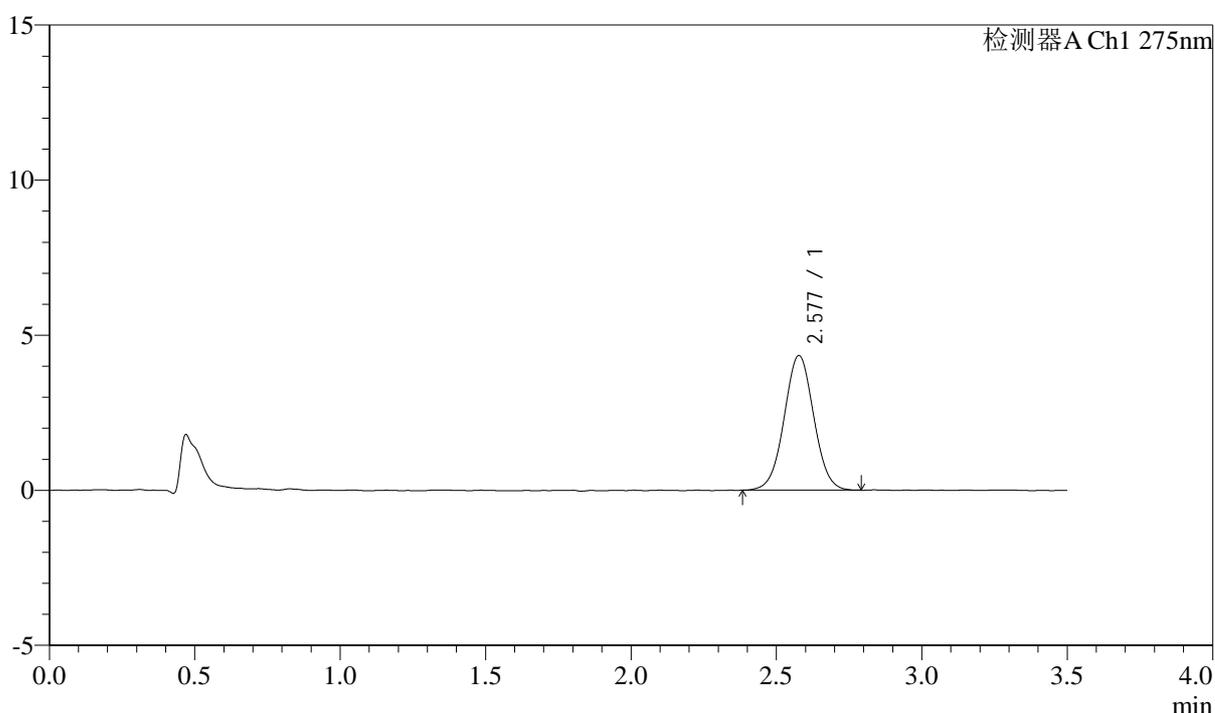
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-726-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:20:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	30721	100.000	4335	3072	1.024	--
总计		30721	100.000	4335			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



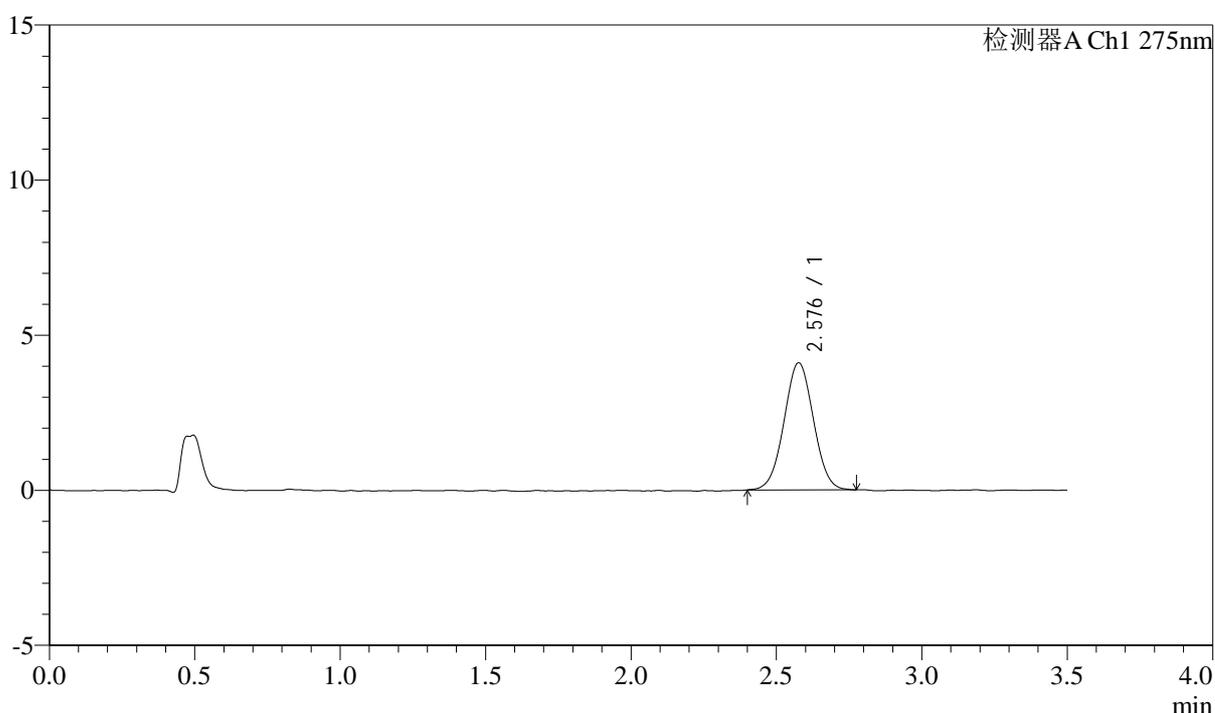
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-727-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:23:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	28826	100.000	4087	3054	1.022	--
总计		28826	100.000	4087			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



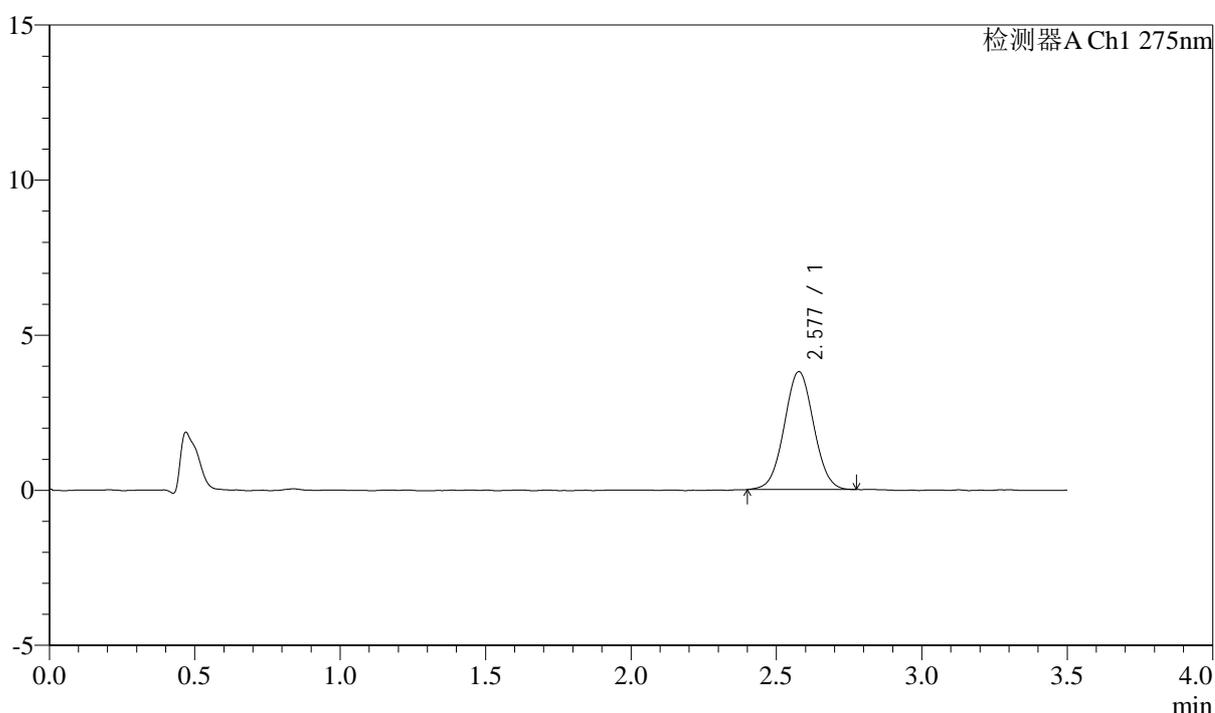
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-728-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:27:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	26696	100.000	3793	3100	1.026	--
总计		26696	100.000	3793			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



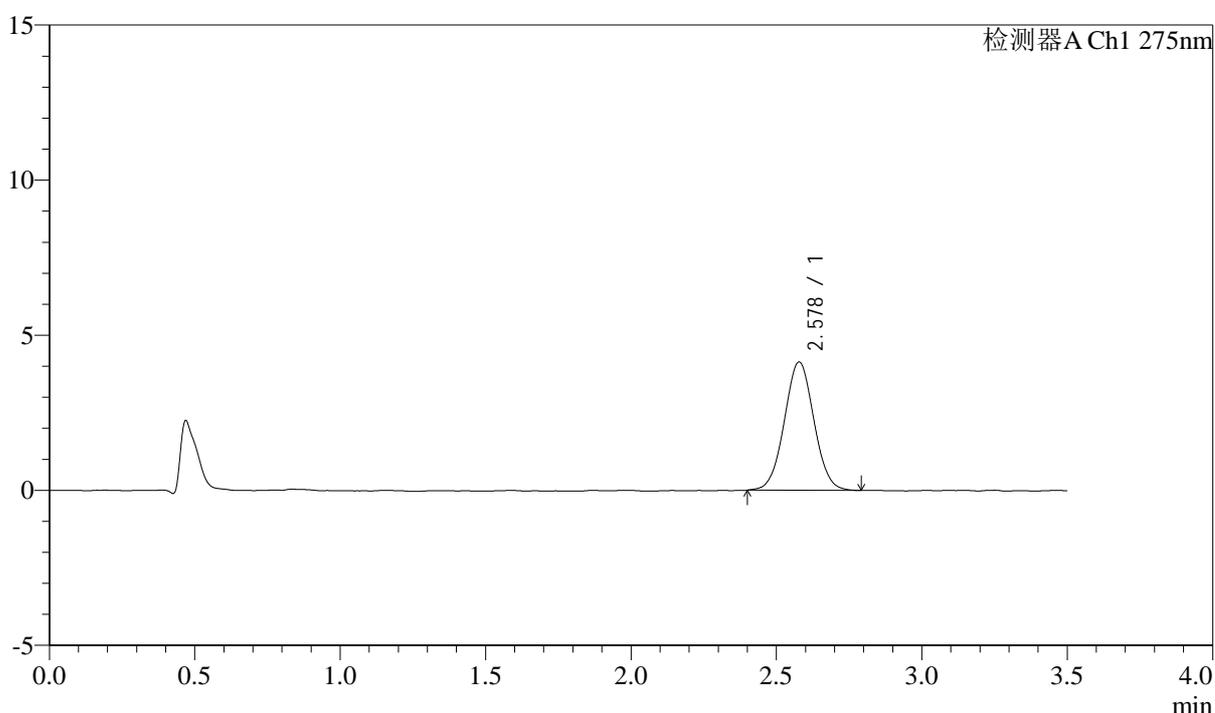
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-729-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:31:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	29283	100.000	4134	3040	1.029	--
总计		29283	100.000	4134			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

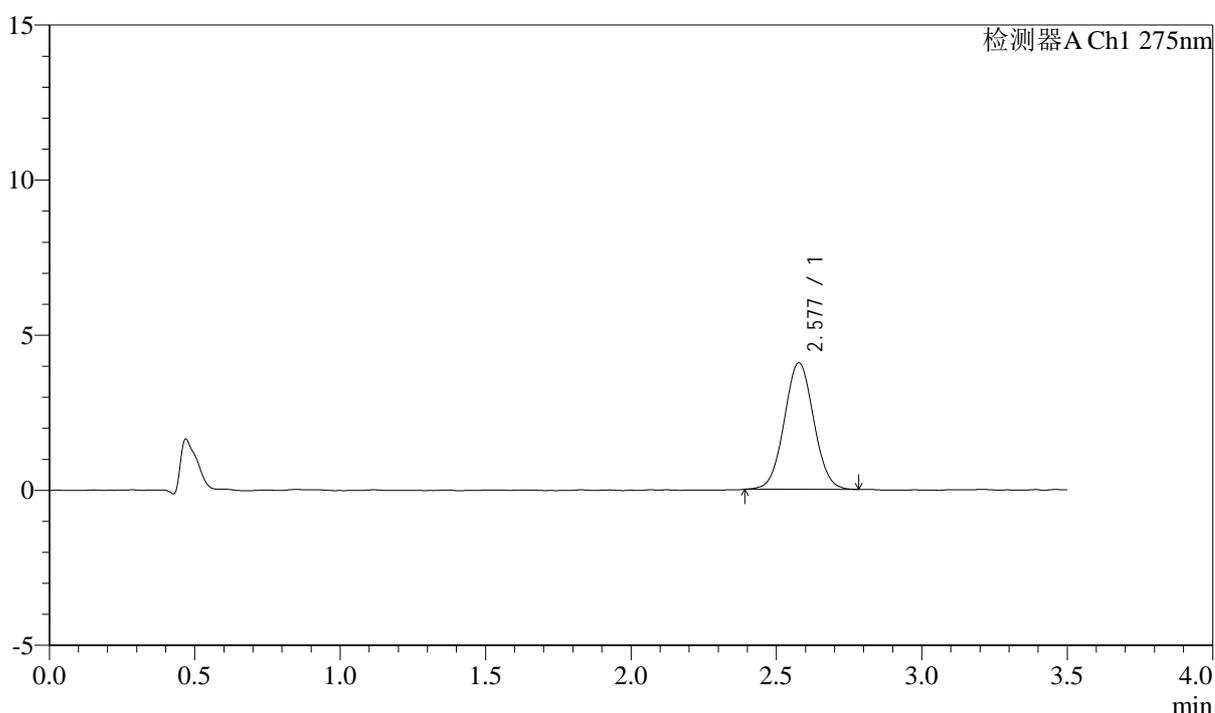
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-730-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:35:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	28708	100.000	4072	3096	1.039	--
总计		28708	100.000	4072			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



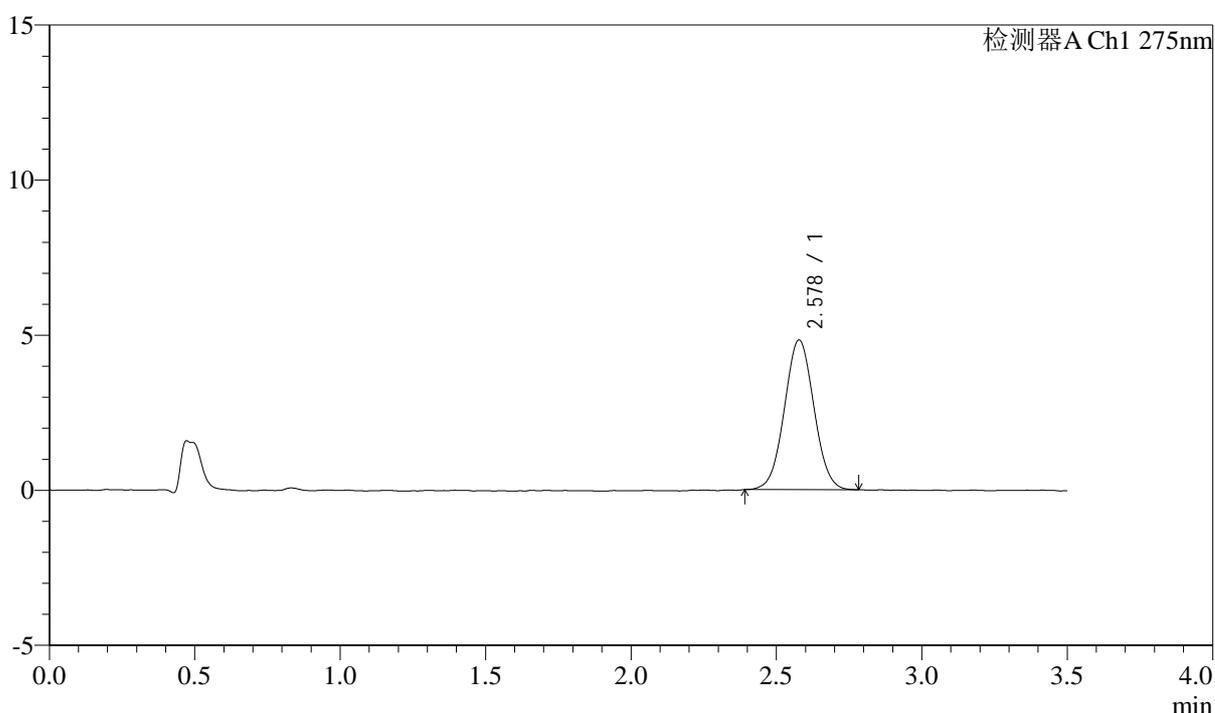
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-731-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:39:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	34022	100.000	4819	3068	1.032	--
总计		34022	100.000	4819			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



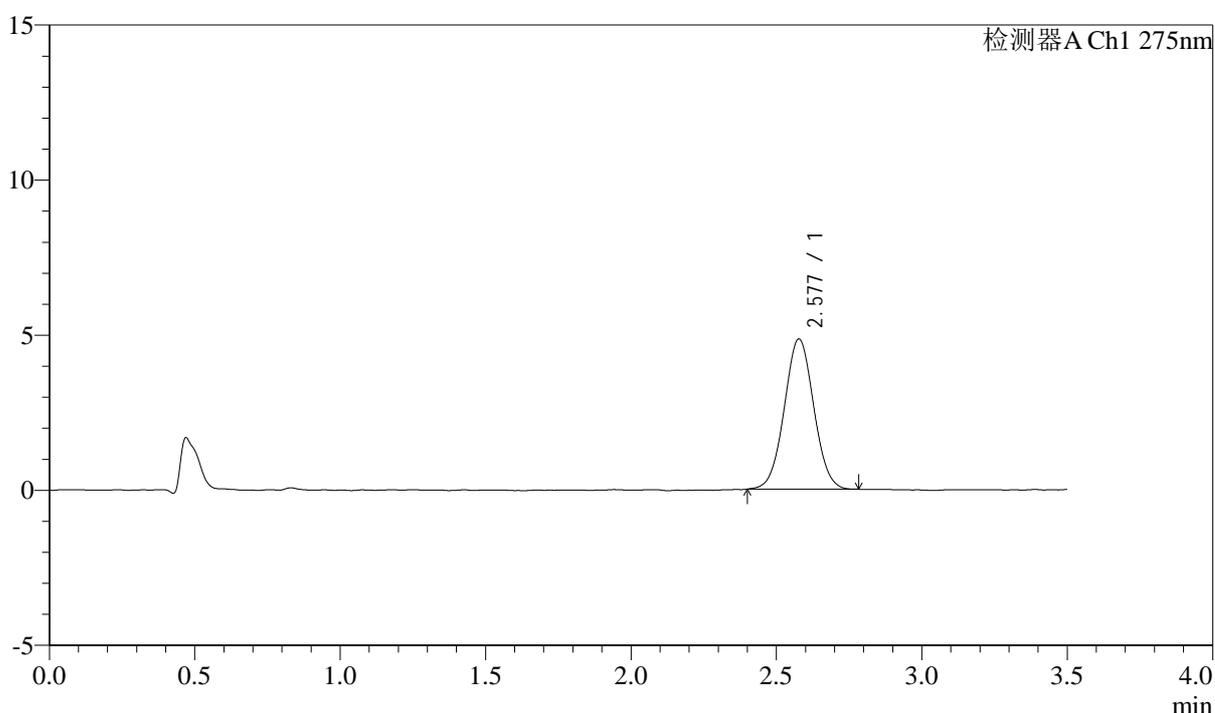
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-732-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:43:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	34099	100.000	4836	3094	1.033	--
总计		34099	100.000	4836			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



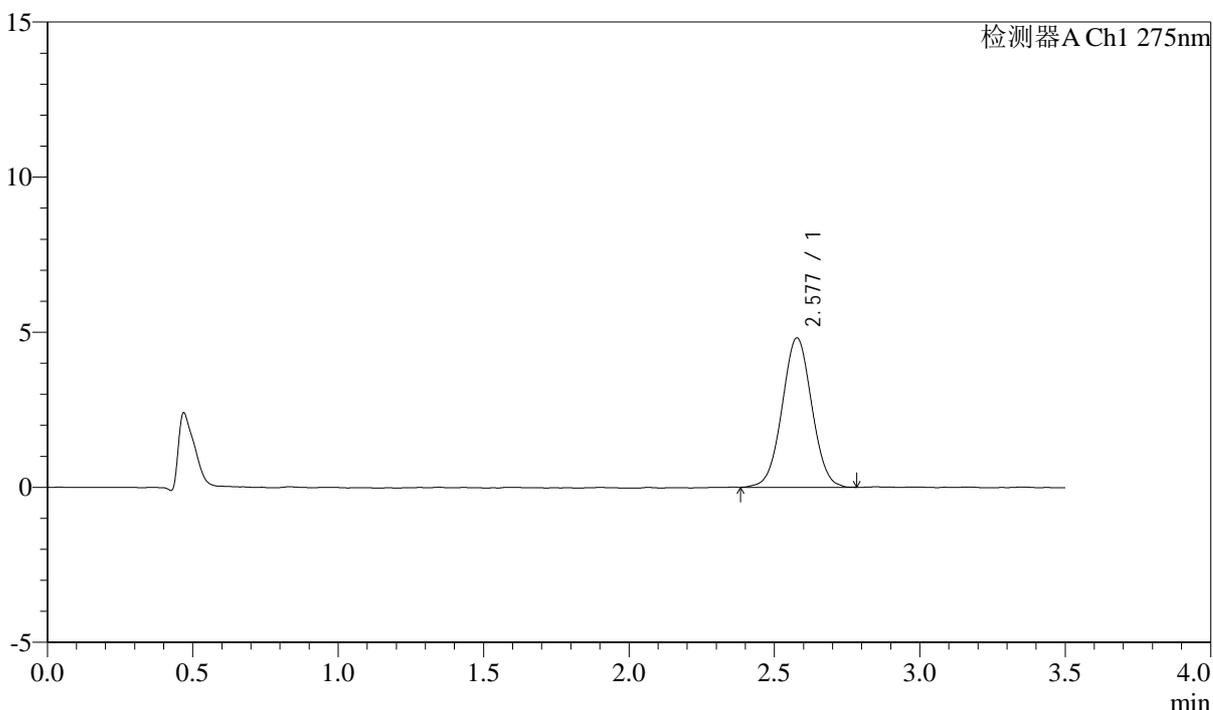
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-733-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:47:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	34124	100.000	4809	3039	1.021	--
总计		34124	100.000	4809			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



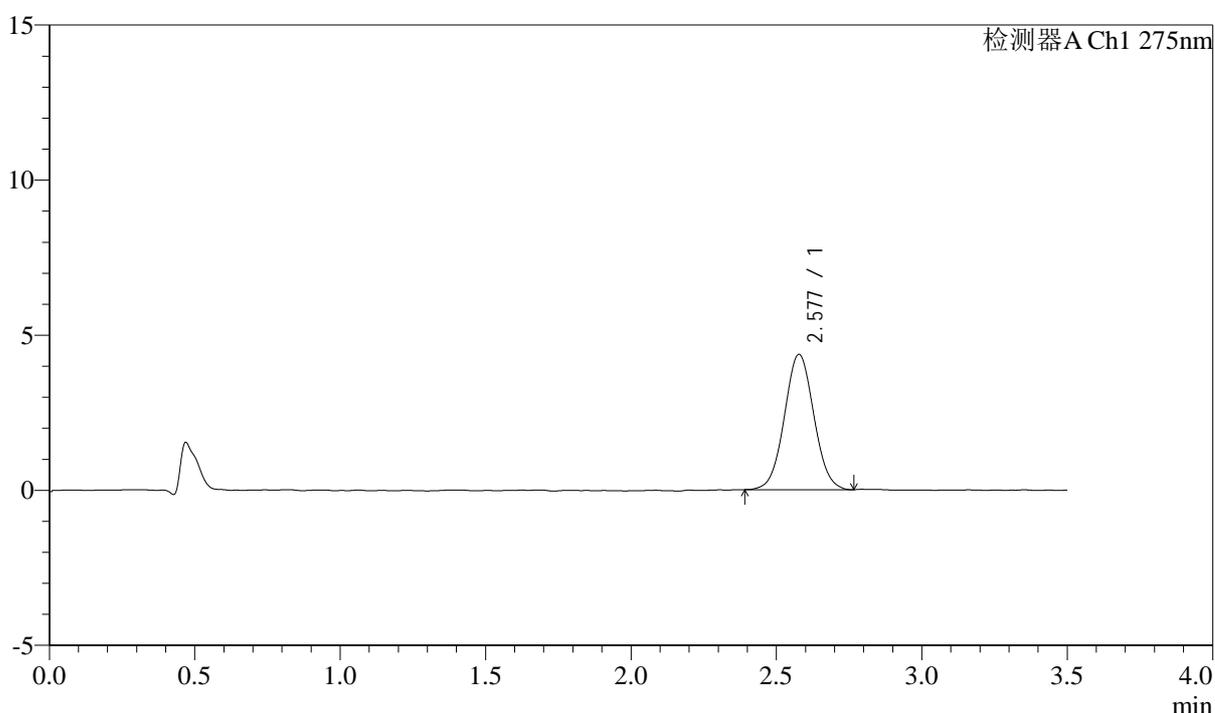
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-734-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:50:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	30718	100.000	4356	3103	1.040	--
总计		30718	100.000	4356			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



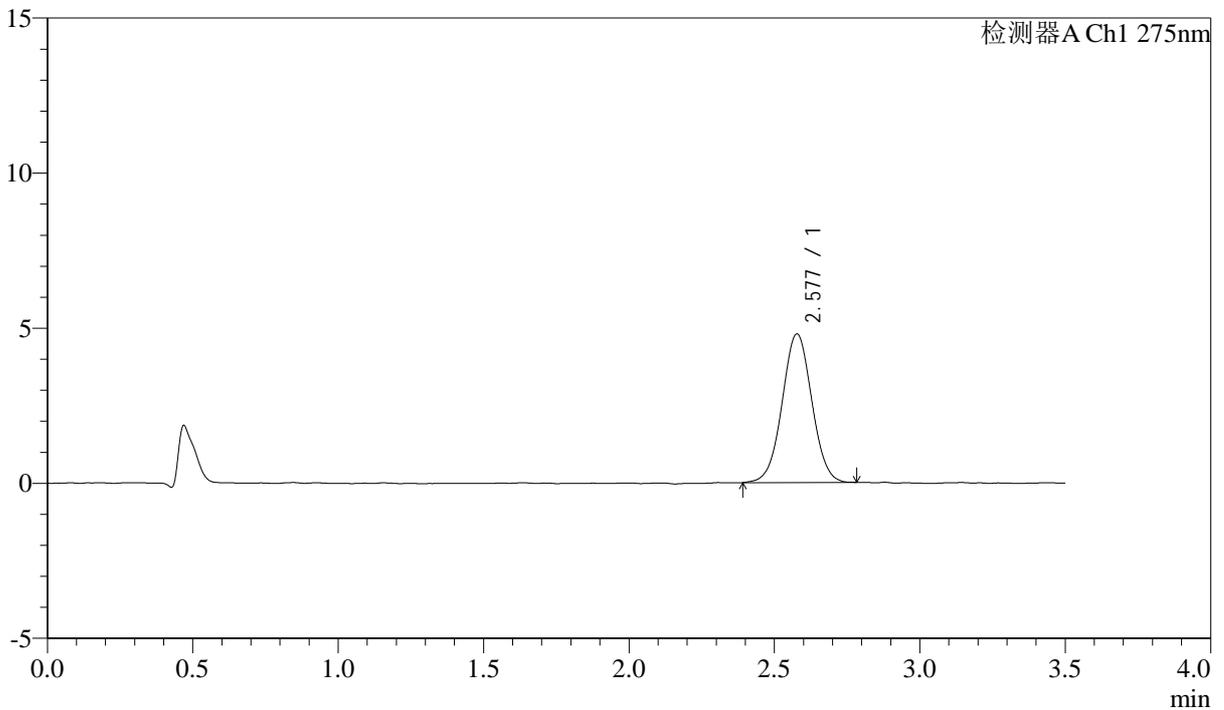
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-735-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:54:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	33980	100.000	4784	3071	1.019	--
总计		33980	100.000	4784			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



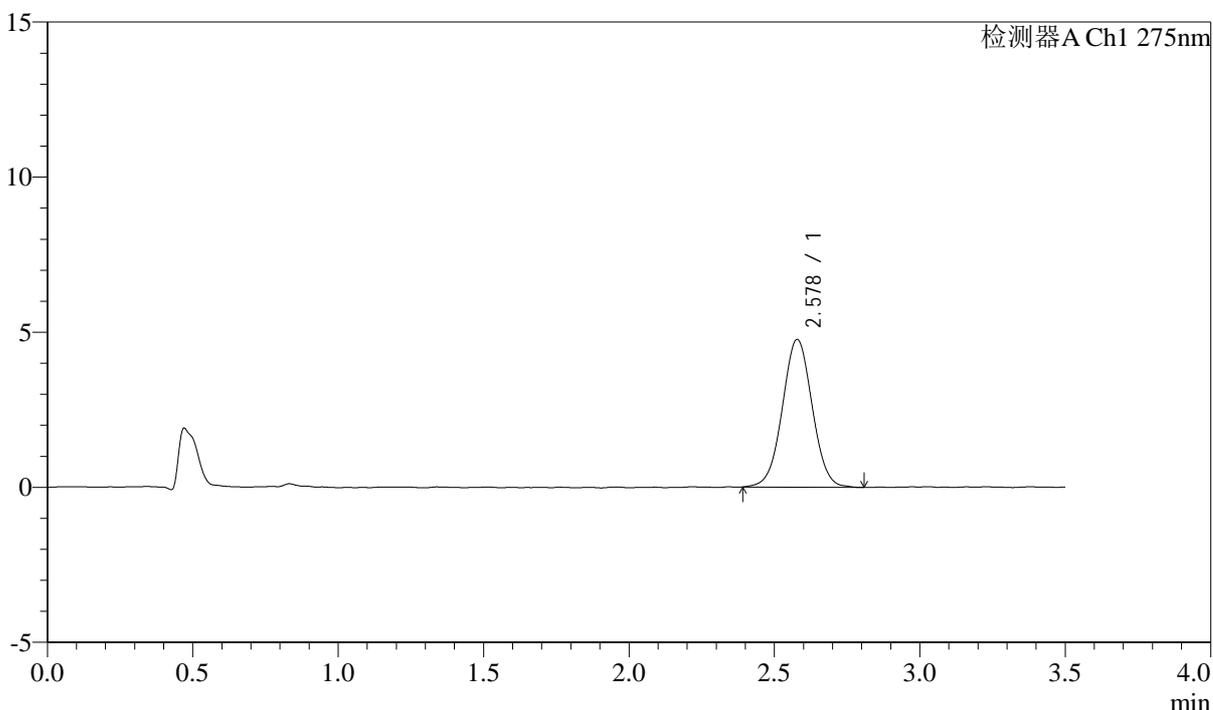
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-736-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:58:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	33980	100.000	4761	3033	1.021	--
总计		33980	100.000	4761			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



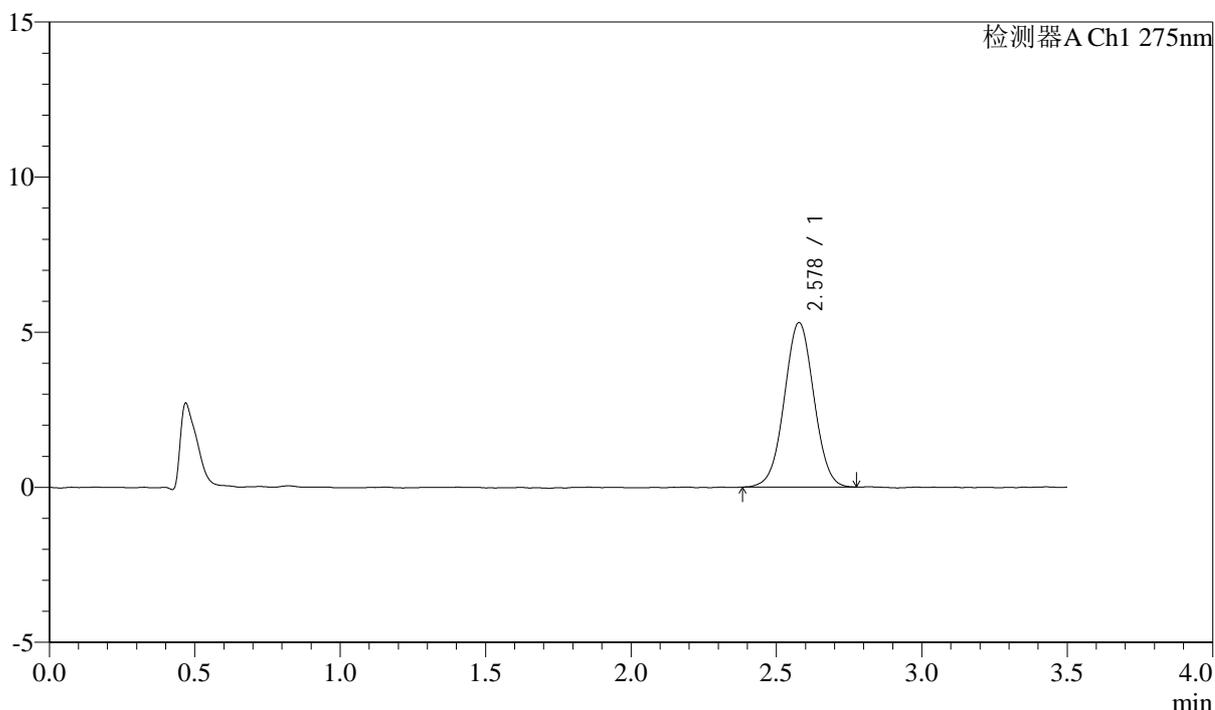
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-737-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:02:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	37420	100.000	5297	3072	1.017	--
总计		37420	100.000	5297			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



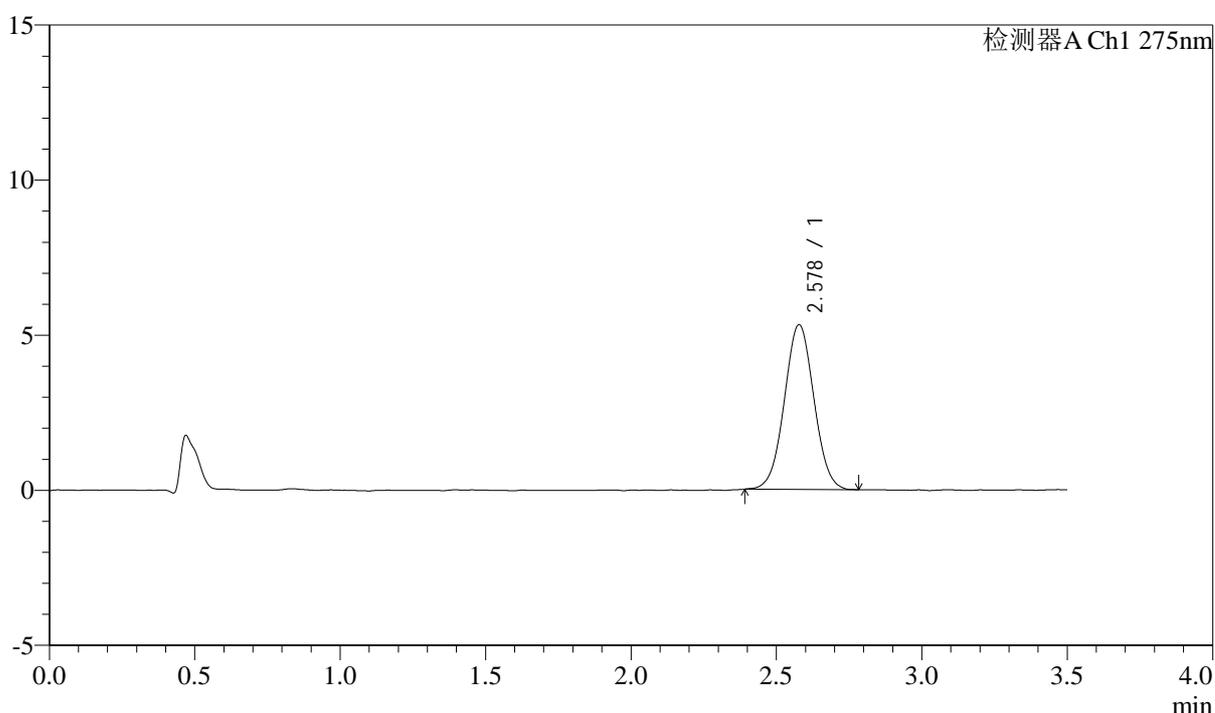
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-738-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:06:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	37499	100.000	5304	3059	1.027	--
总计		37499	100.000	5304			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



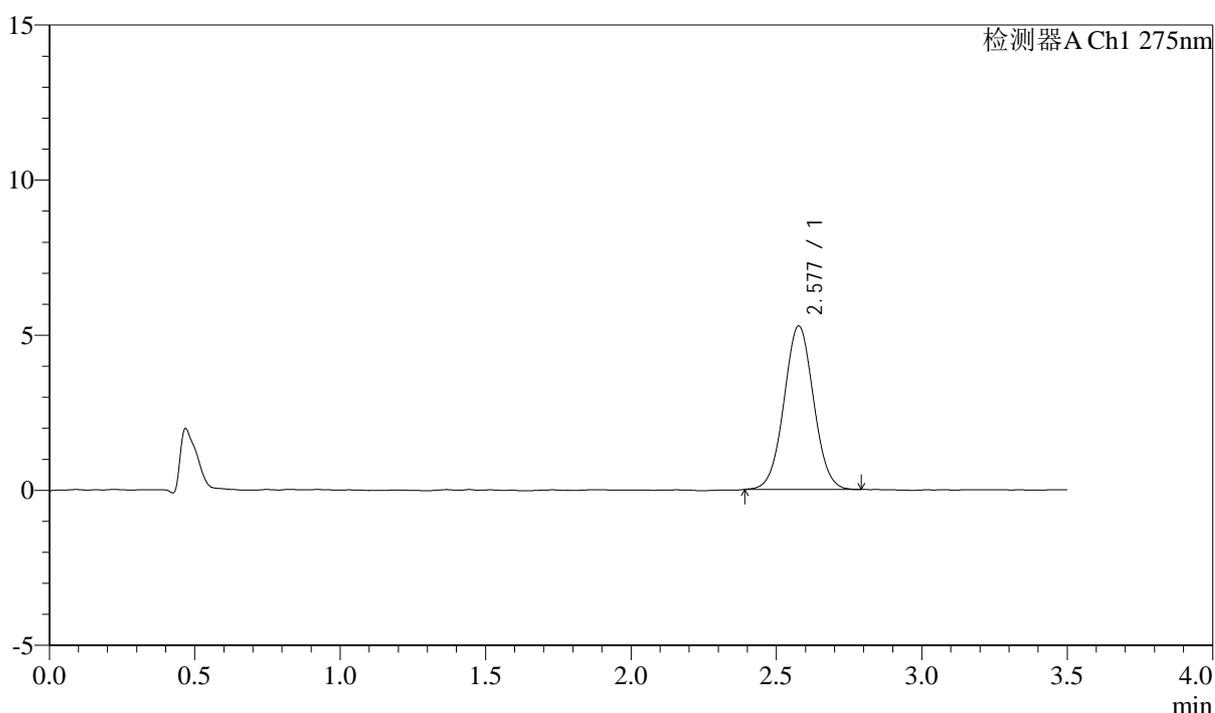
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-739-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:10:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	37303	100.000	5259	3078	1.030	--
总计		37303	100.000	5259			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



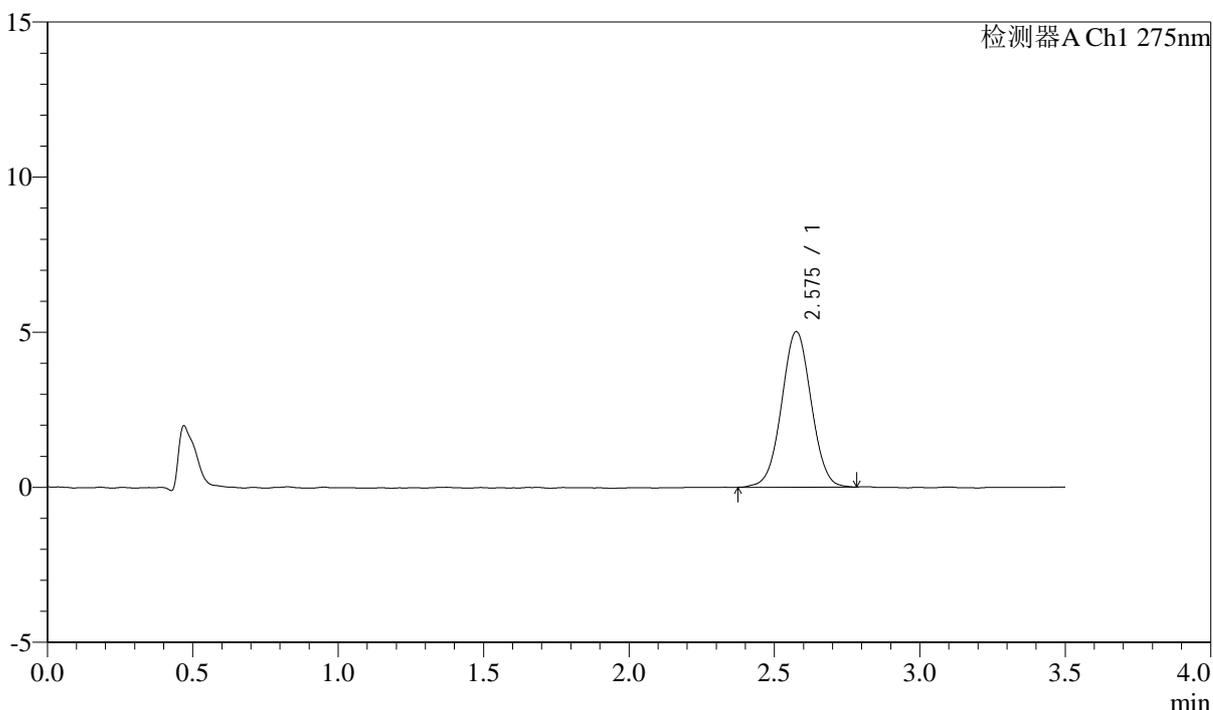
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-740-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:14:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	35458	100.000	5001	3063	1.019	--
总计		35458	100.000	5001			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

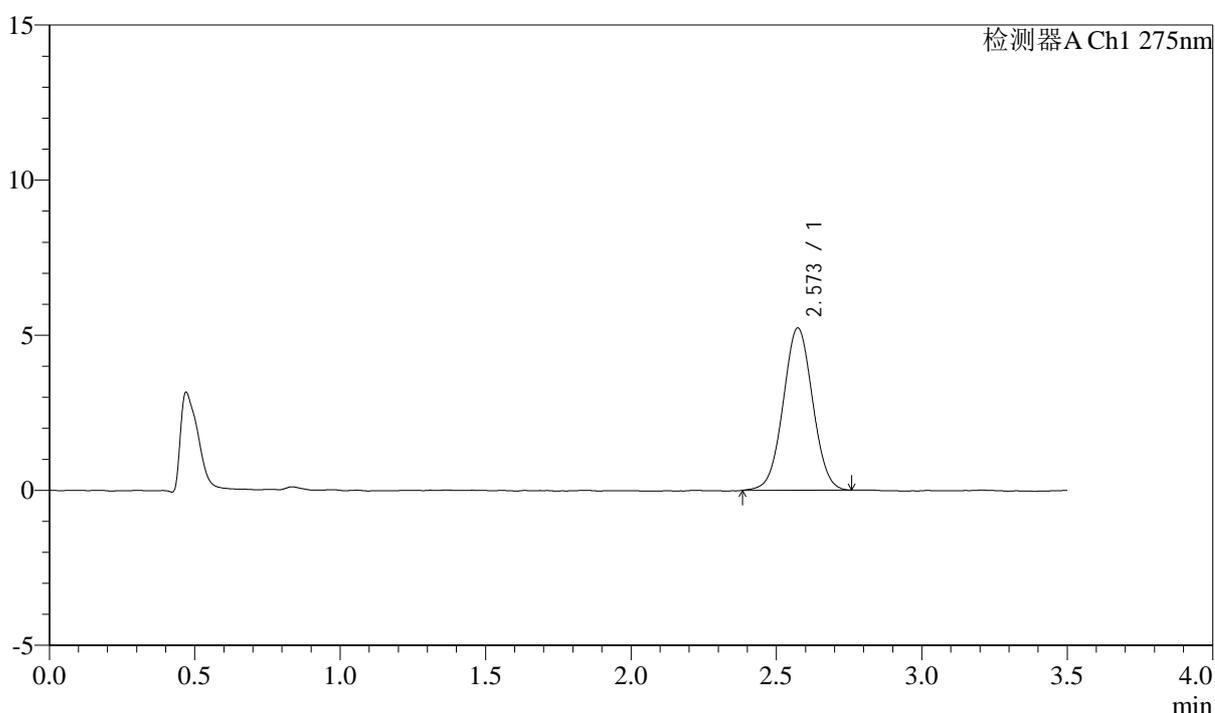
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

## <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 - 0-74/25-741-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:18:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:52:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	36856	100.000	5230	3070	1.025	--
总计		36856	100.000	5230			



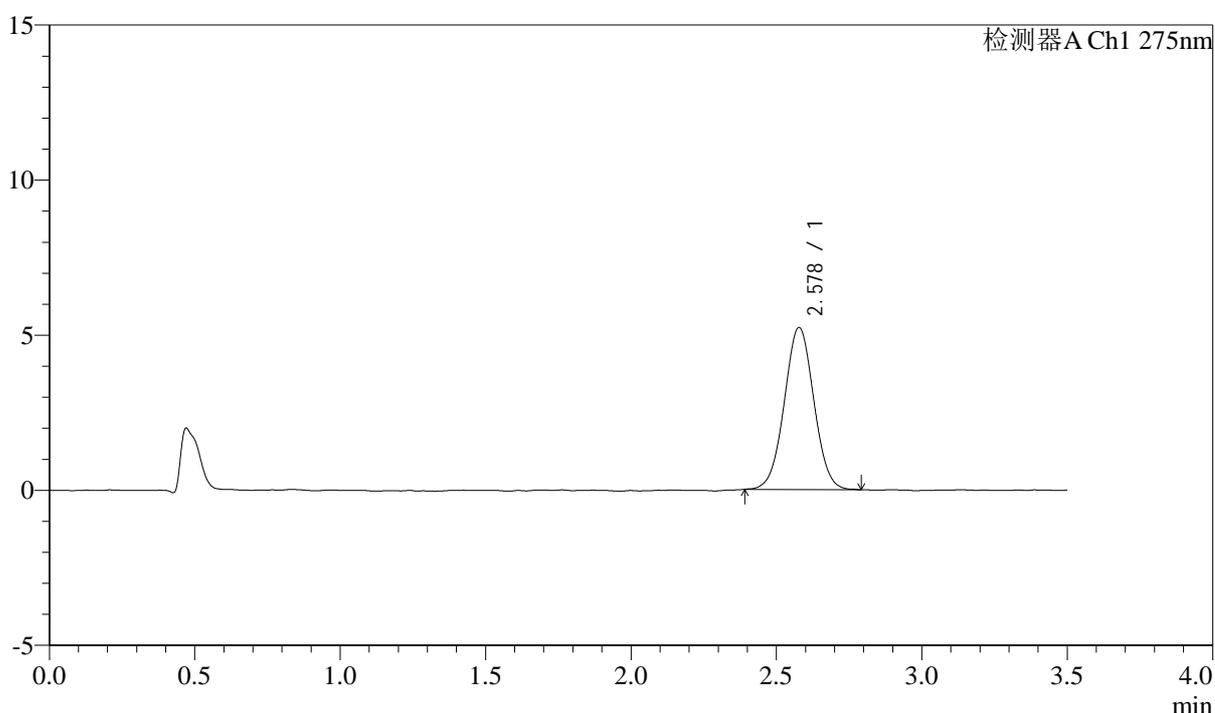
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-742-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:21:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	36862	100.000	5217	3093	1.022	--
总计		36862	100.000	5217			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



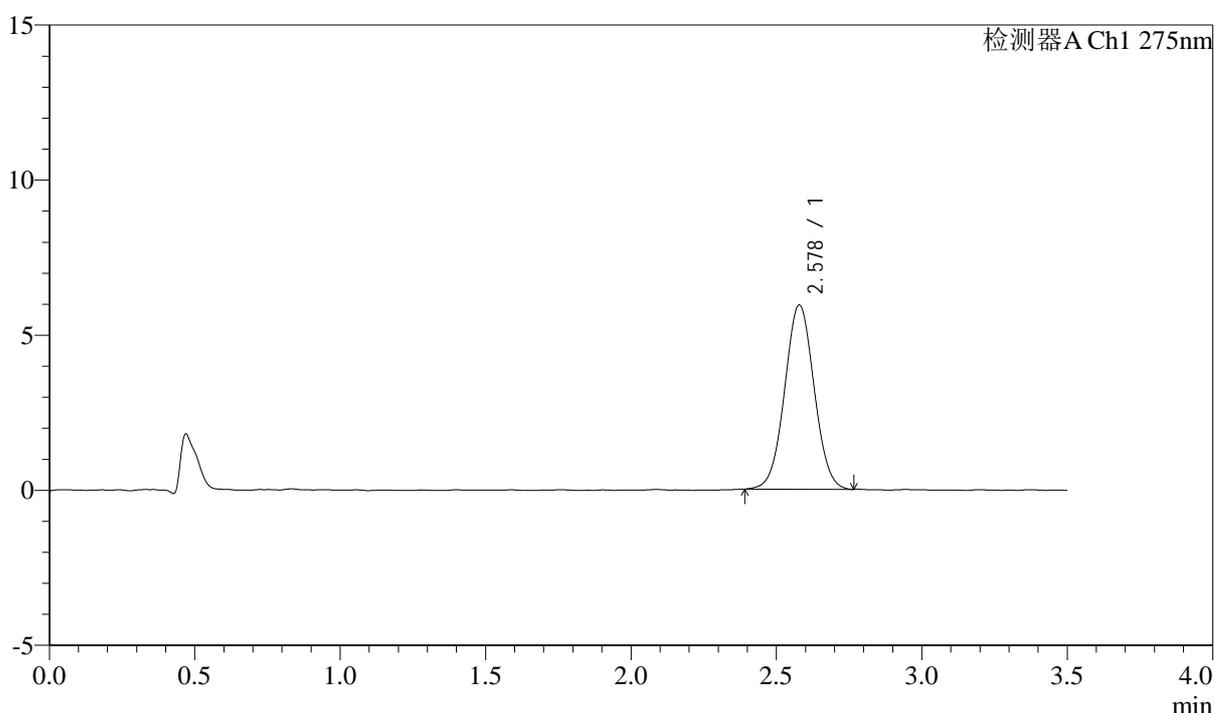
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-743-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:25:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	41886	100.000	5940	3088	1.030	--
总计		41886	100.000	5940			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



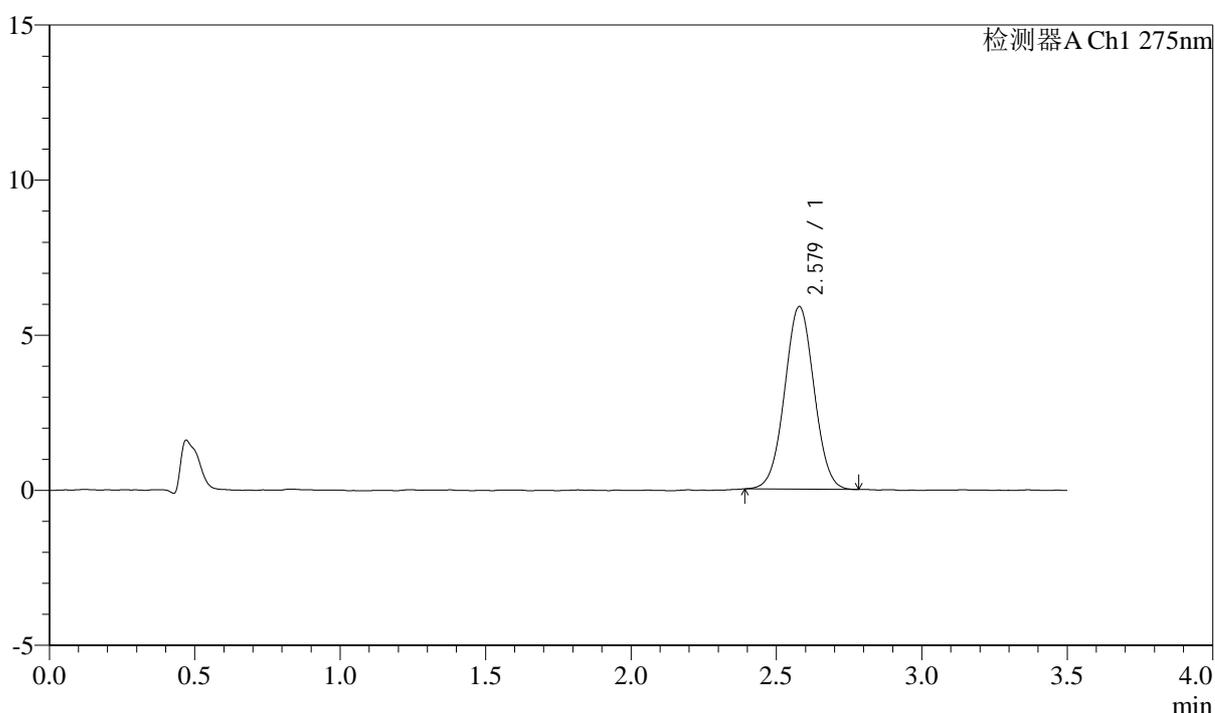
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-744-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:29:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	41445	100.000	5890	3097	1.022	--
总计		41445	100.000	5890			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1



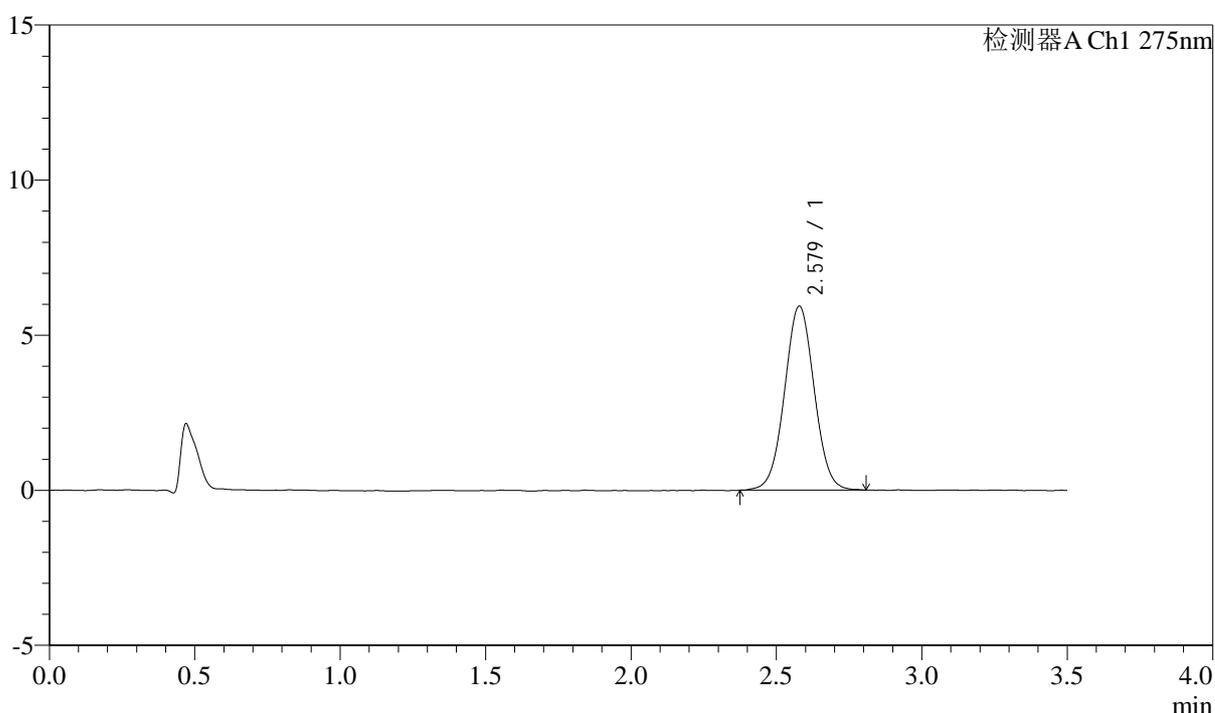
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-745-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:33:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	42082	100.000	5931	3077	1.026	--
总计		42082	100.000	5931			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1



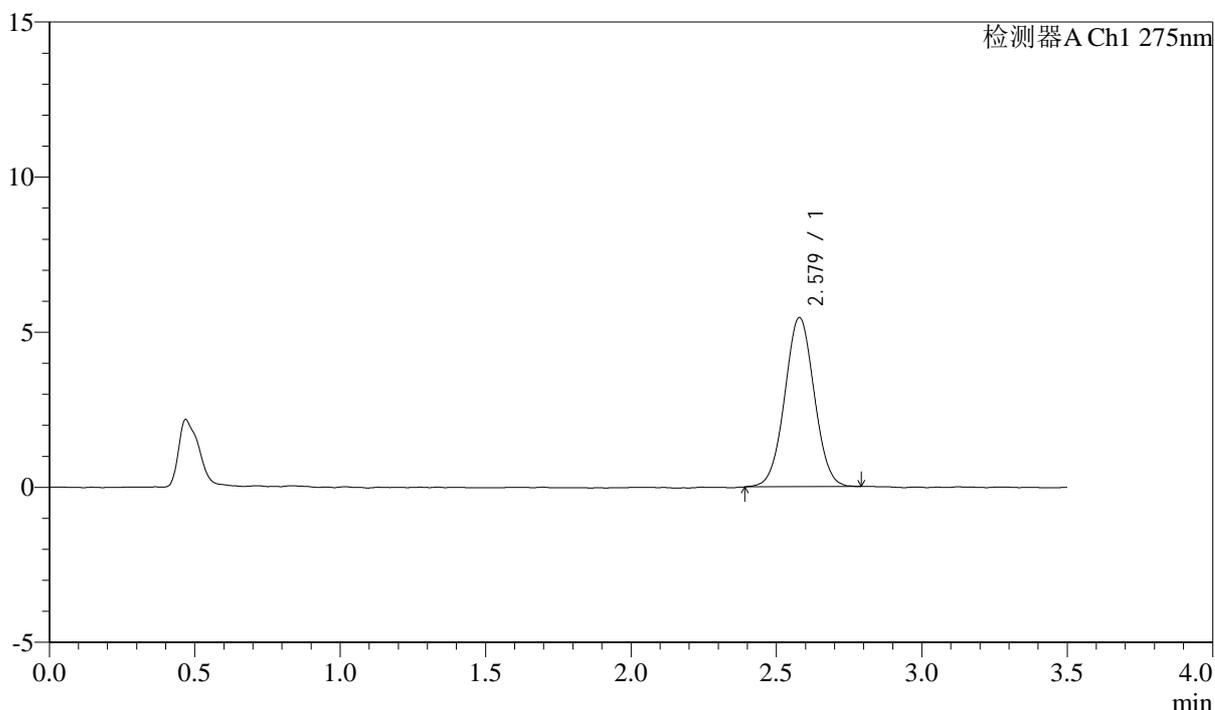
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-746-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:37:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	38470	100.000	5456	3090	1.024	--
总计		38470	100.000	5456			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1



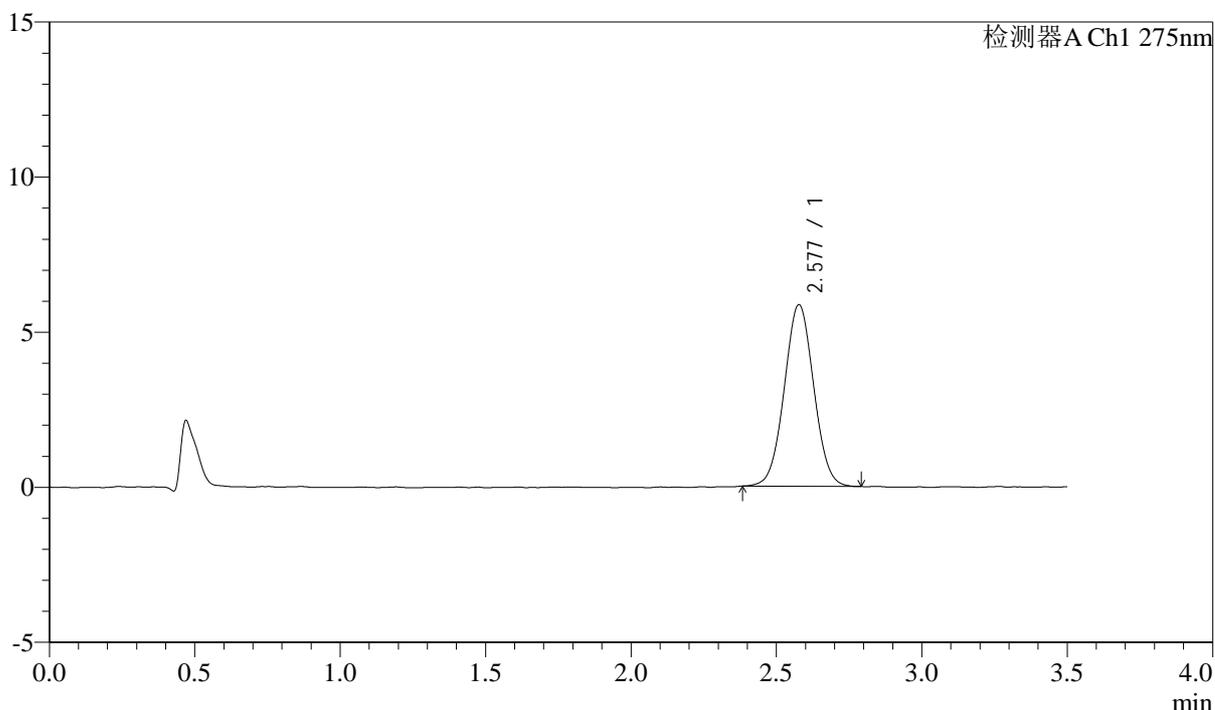
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-747-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:41:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	41147	100.000	5844	3070	1.028	--
总计		41147	100.000	5844			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1



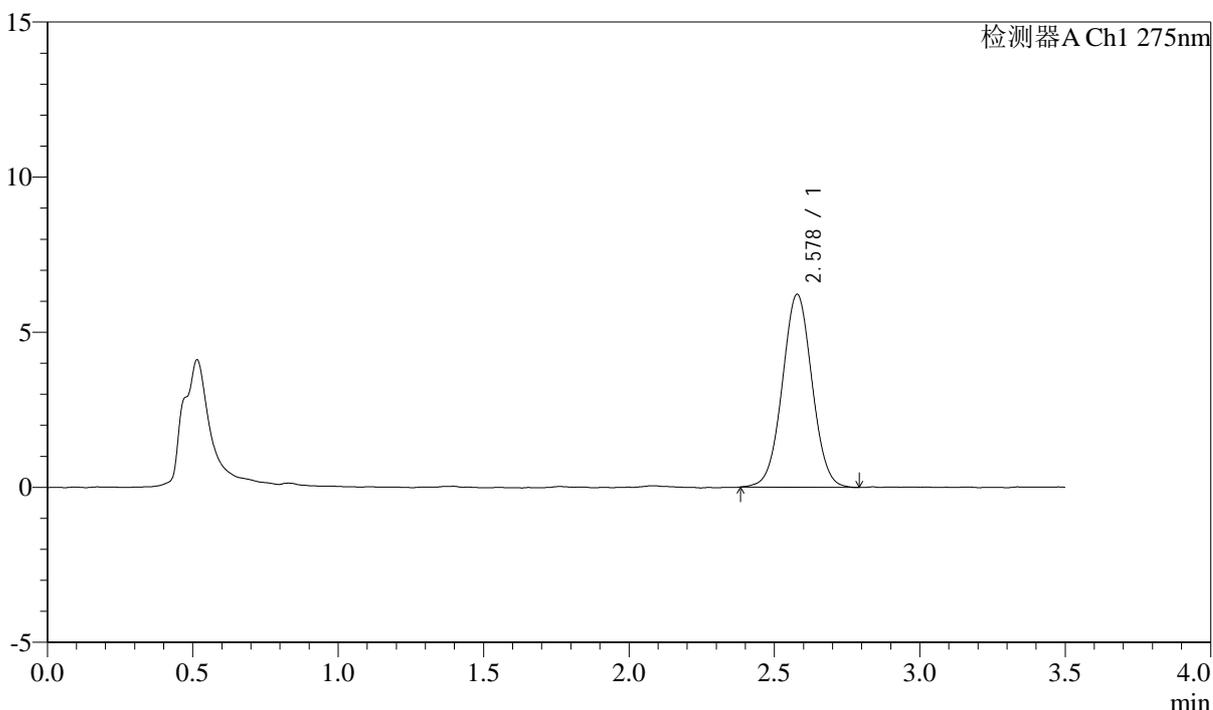
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-748-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:45:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	44082	100.000	6215	3057	1.023	--
总计		44082	100.000	6215			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



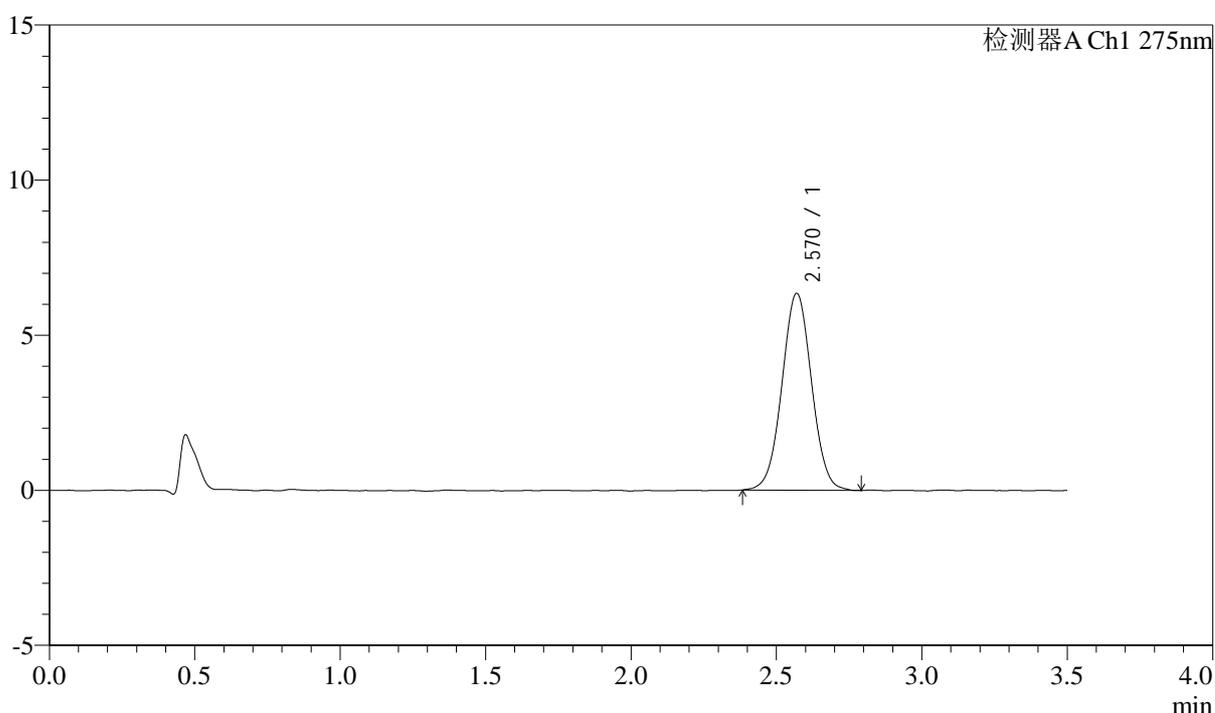
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-749-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:49:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	44942	100.000	6343	3066	1.023	--
总计		44942	100.000	6343			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



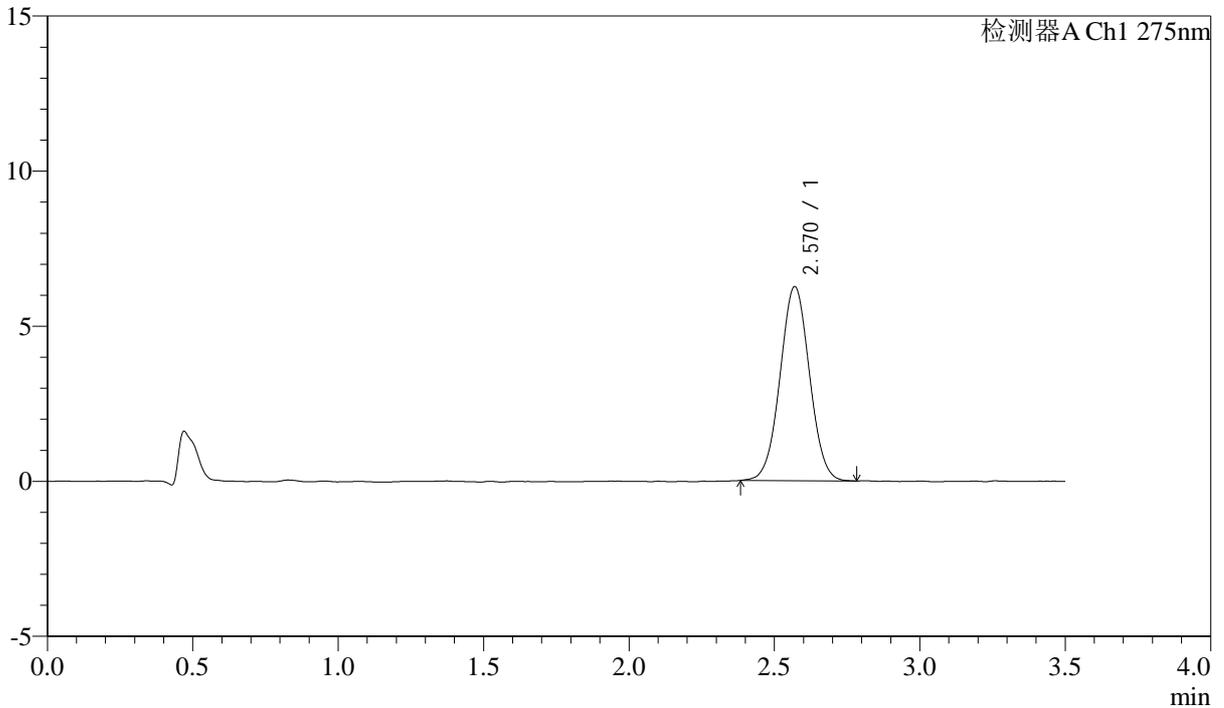
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-750-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:52:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	44008	100.000	6250	3081	1.023	--
总计		44008	100.000	6250			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



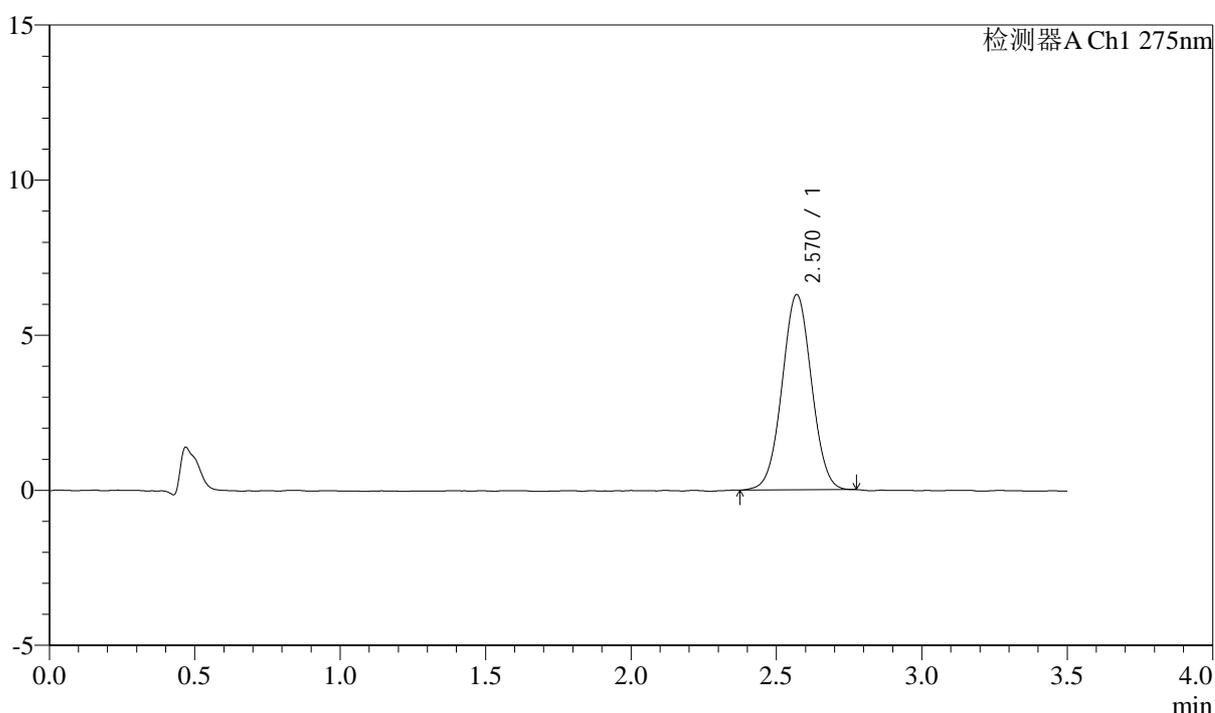
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-751-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:56:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	44365	100.000	6291	3064	1.019	--
总计		44365	100.000	6291			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1



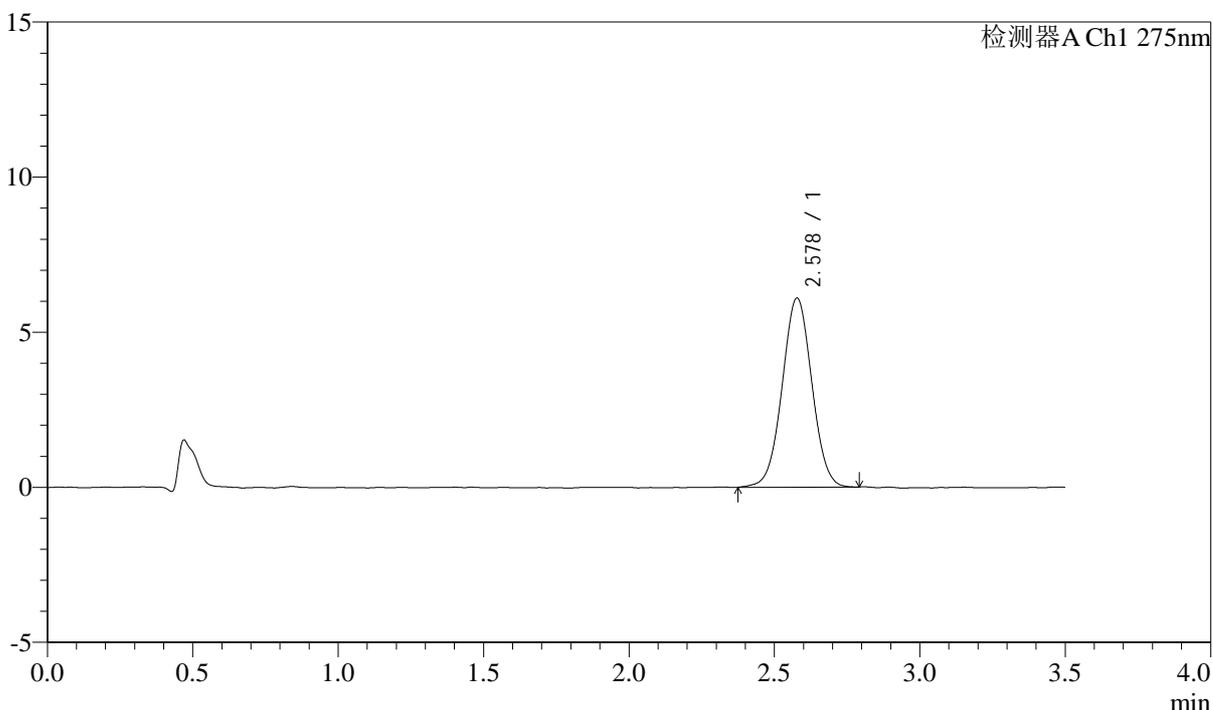
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-752-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:00:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	43262	100.000	6091	3056	1.019	--
总计		43262	100.000	6091			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1



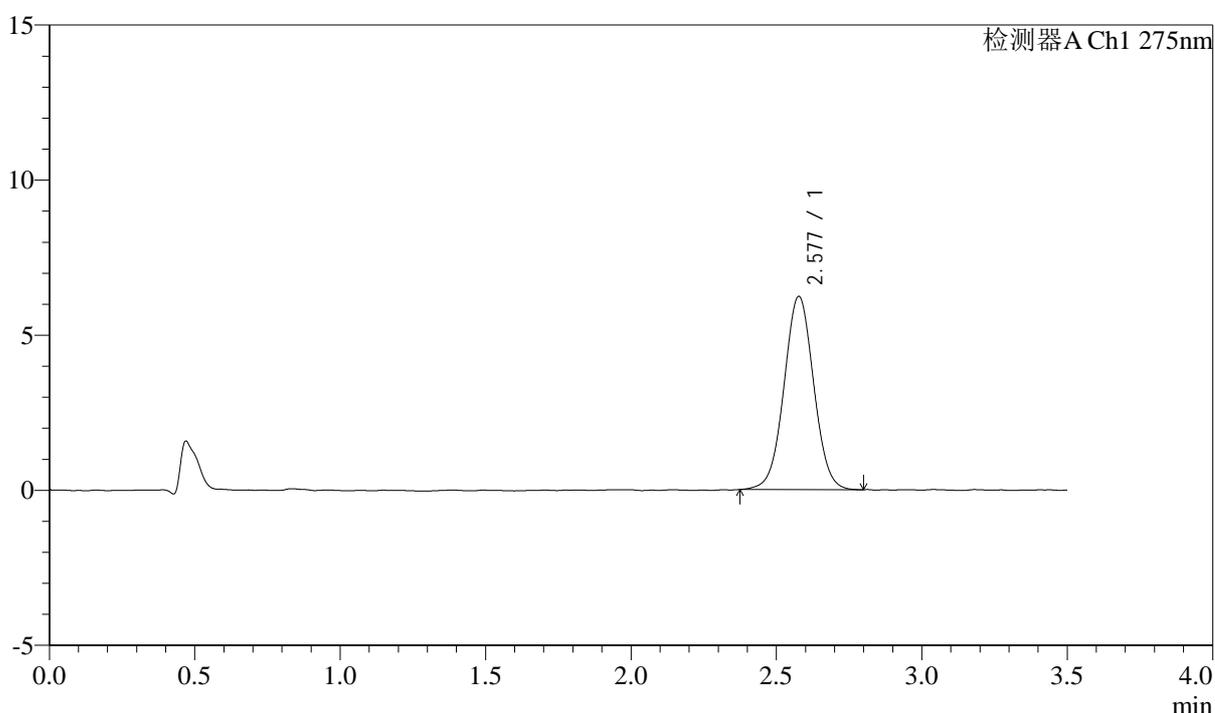
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-753-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:04:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	44215	100.000	6219	3079	1.023	--
总计		44215	100.000	6219			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

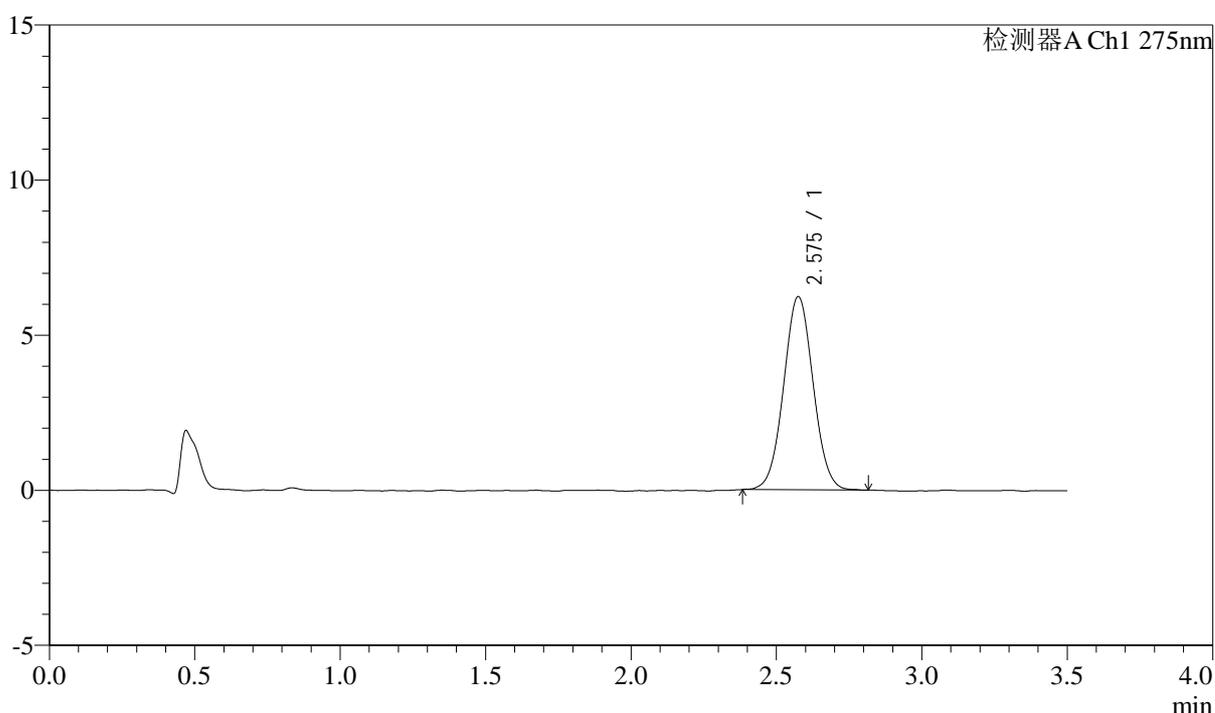
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-754-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:08:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	43987	100.000	6216	3084	1.036	--
总计		43987	100.000	6216			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1



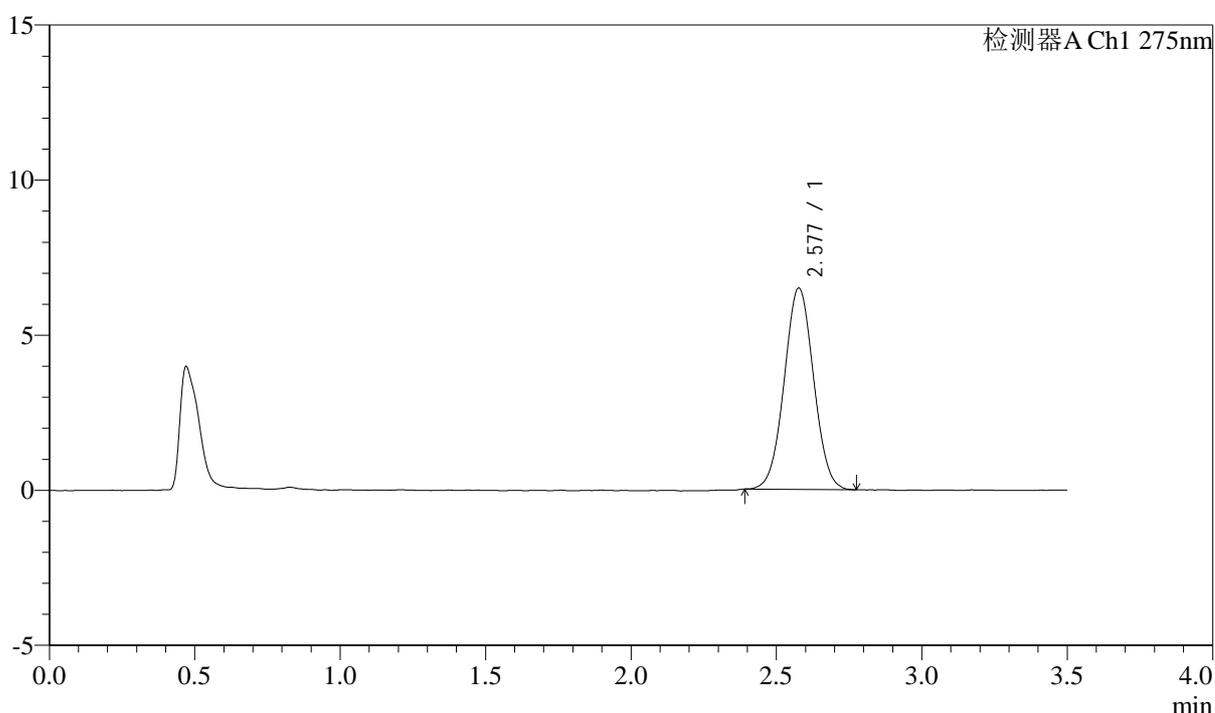
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-755-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:12:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	45602	100.000	6474	3095	1.028	--
总计		45602	100.000	6474			



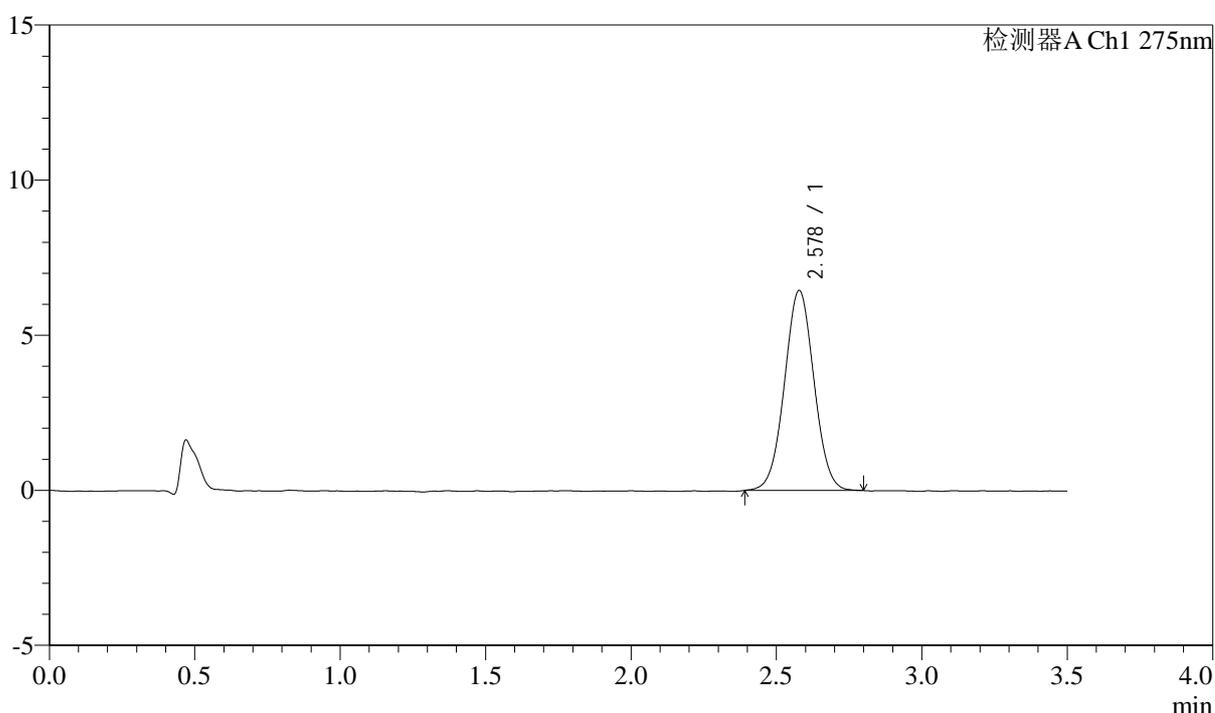
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: 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 - 0-74/25-756-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:16:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	45497	100.000	6443	3074	1.025	--
总计		45497	100.000	6443			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



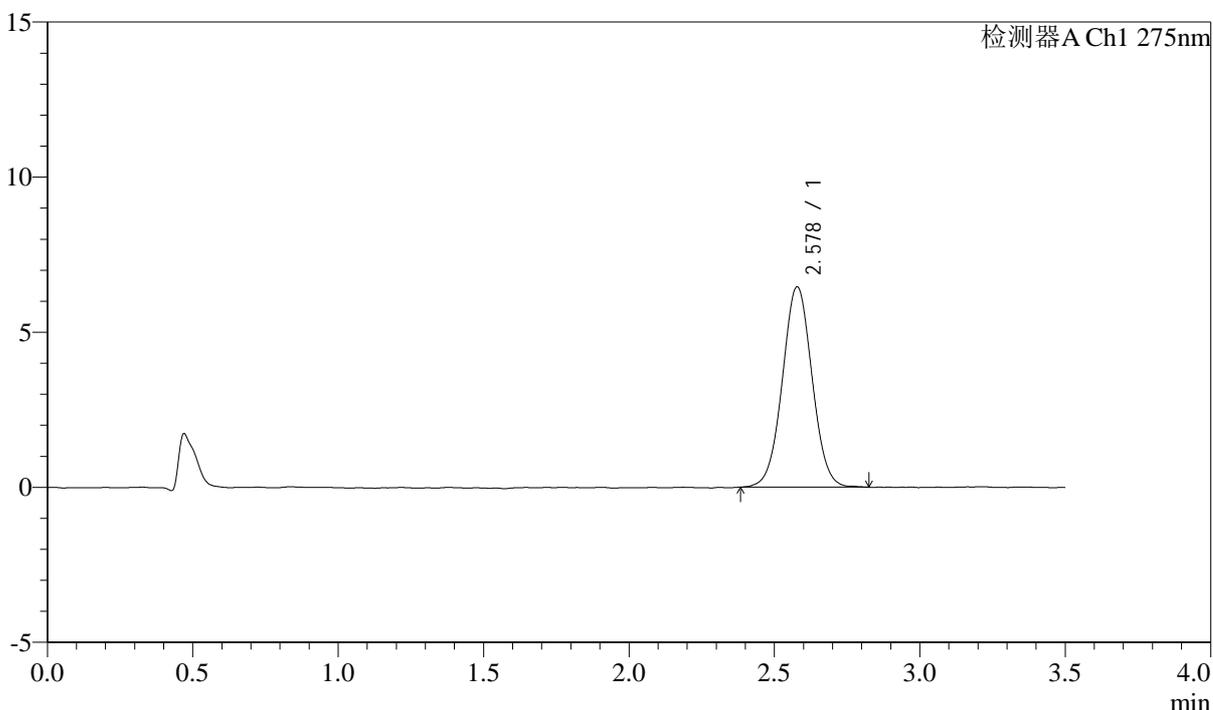
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-757-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:20:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	45929	100.000	6458	3068	1.026	--
总计		45929	100.000	6458			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



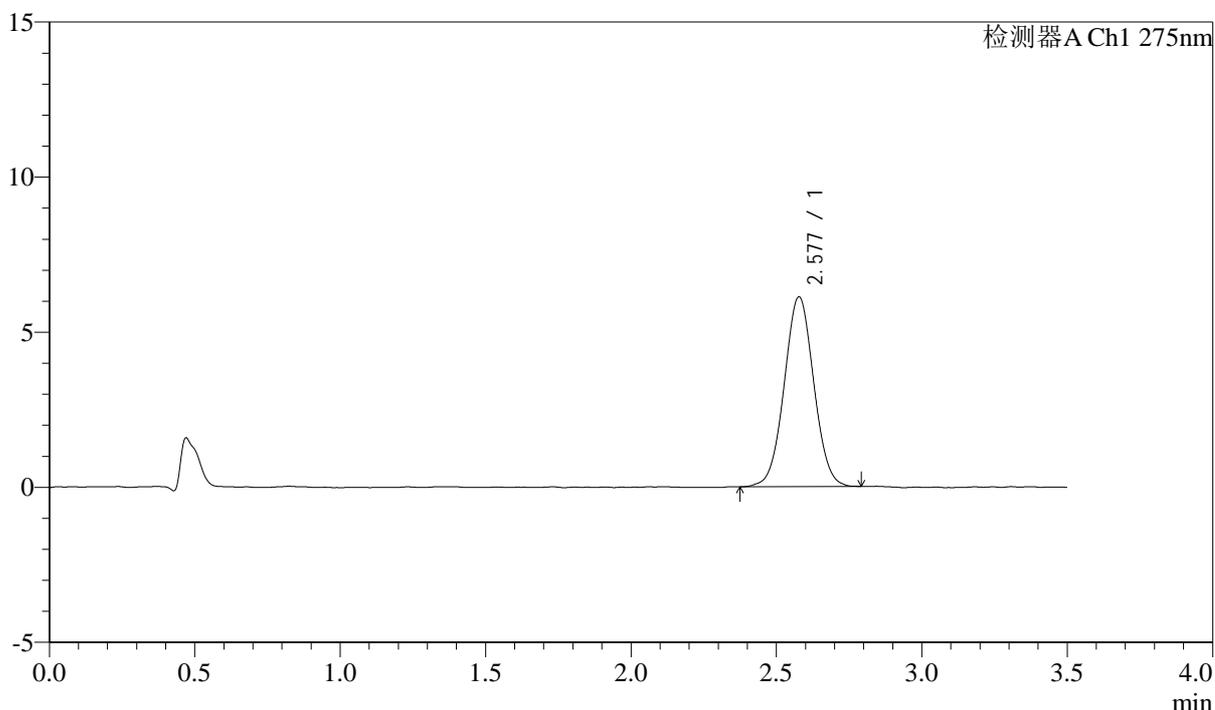
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-758-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:24:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	43151	100.000	6108	3080	1.027	--
总计		43151	100.000	6108			



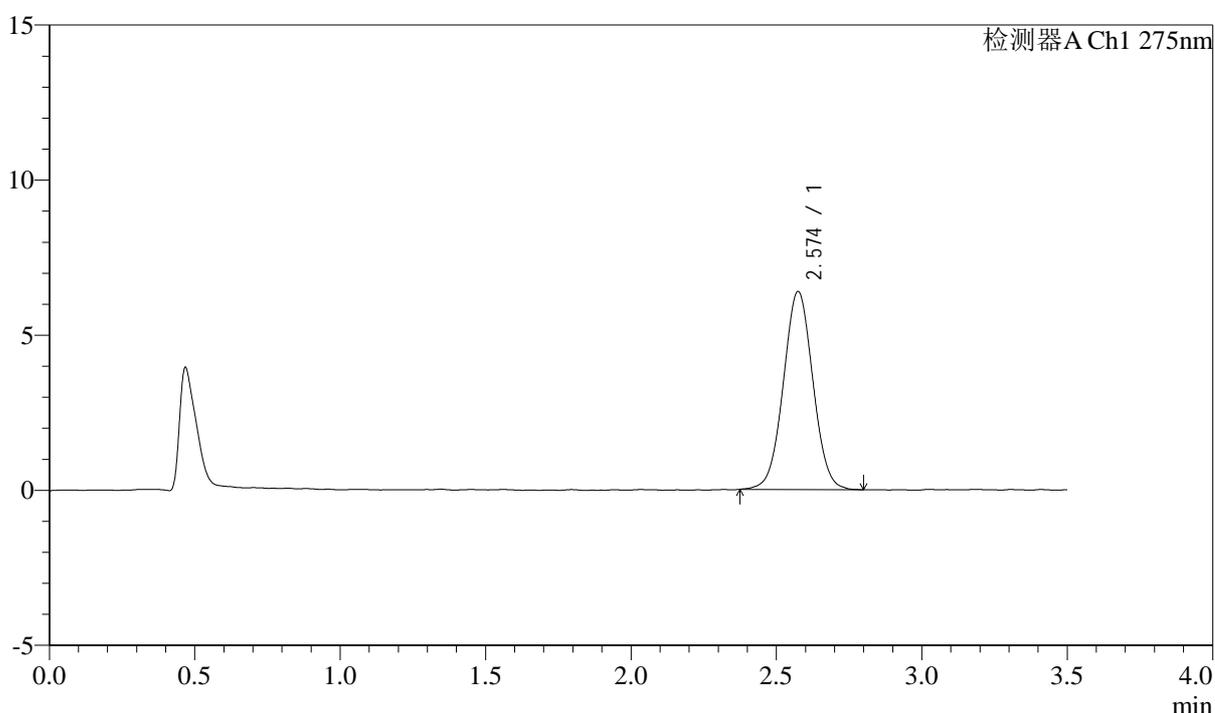
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-759-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:27:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	45107	100.000	6373	3051	1.026	--
总计		45107	100.000	6373			



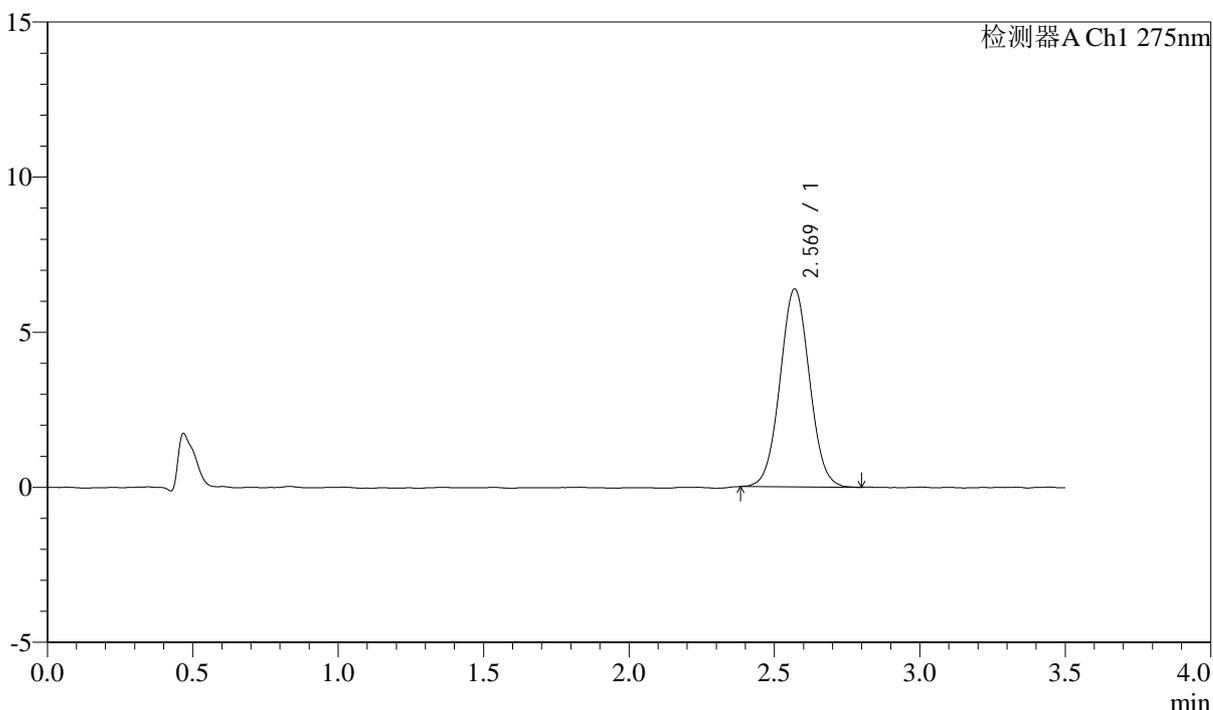
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-760-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:31:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	44937	100.000	6375	3080	1.036	--
总计		44937	100.000	6375			



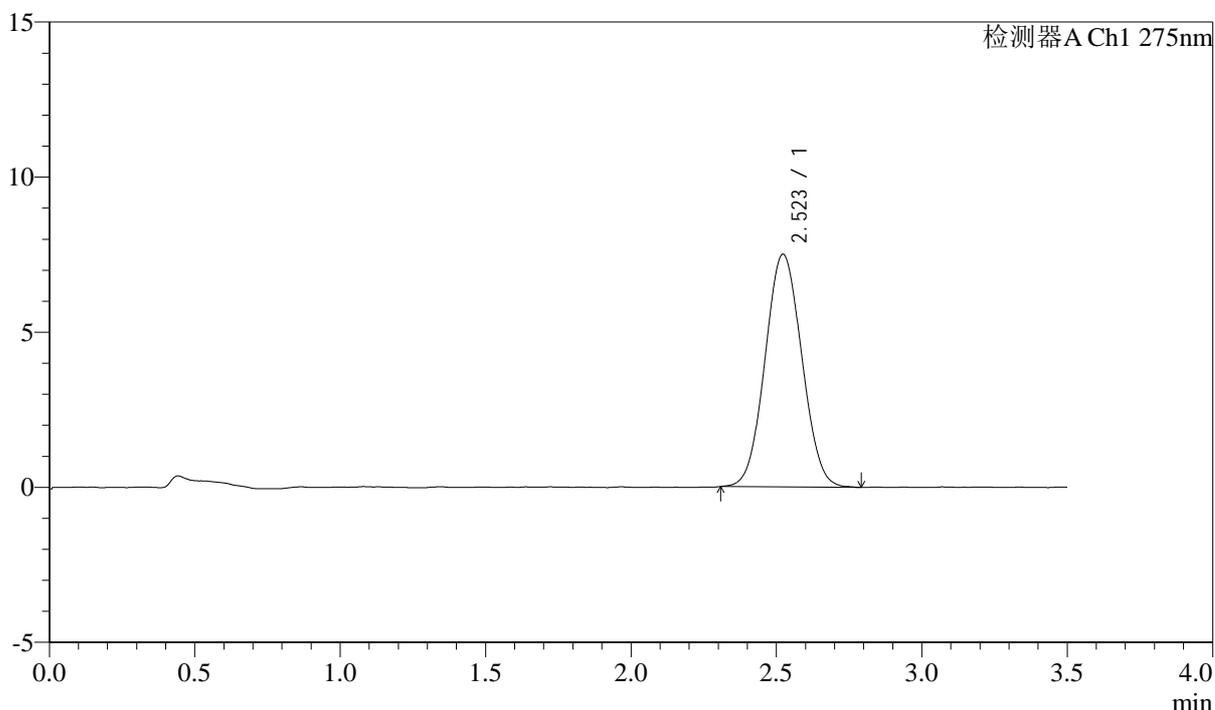
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-761-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:35:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	66026	100.000	7506	1871	1.050	--
总计		66026	100.000	7506			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



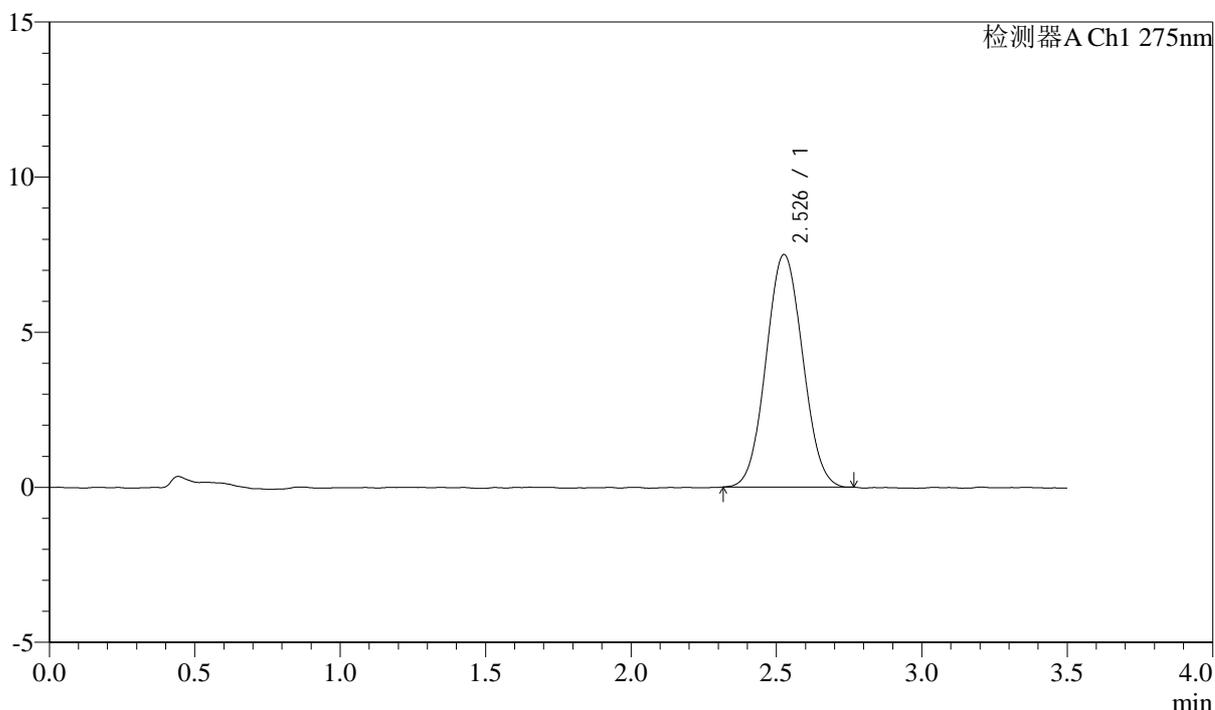
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-762-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:39:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.526	65615	100.000	7484	1896	1.050	--
总计		65615	100.000	7484			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



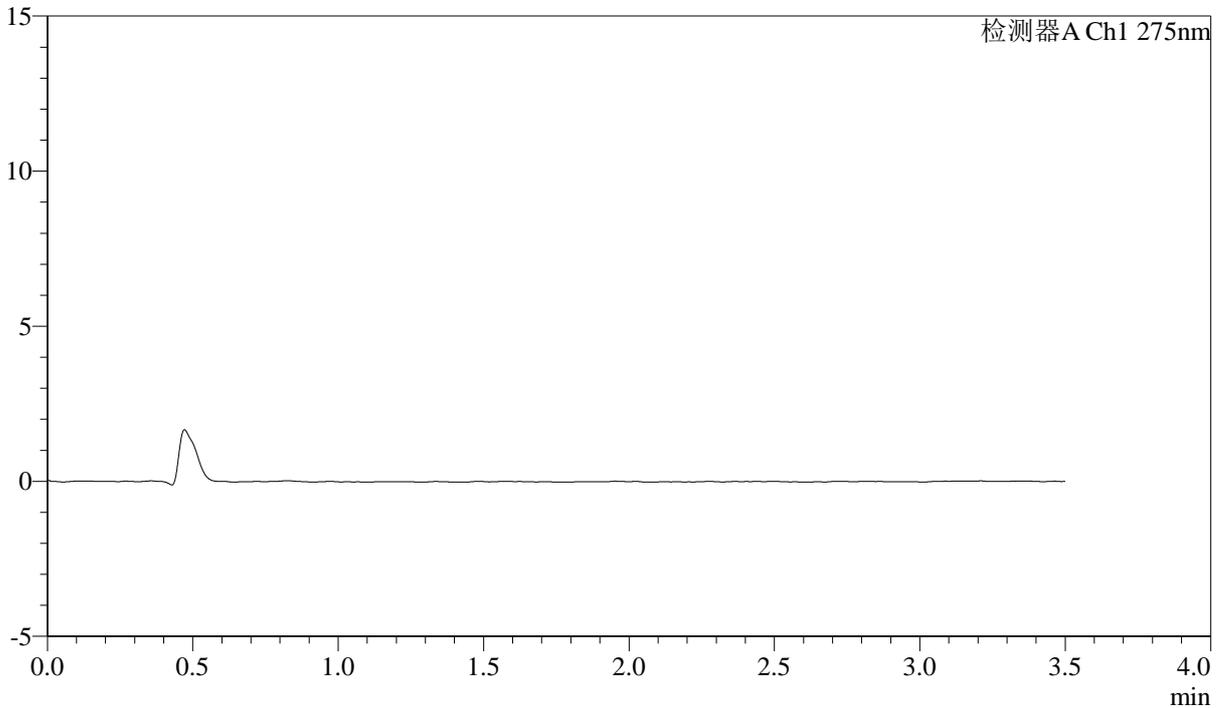
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-763-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:43:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图205 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 溶剂



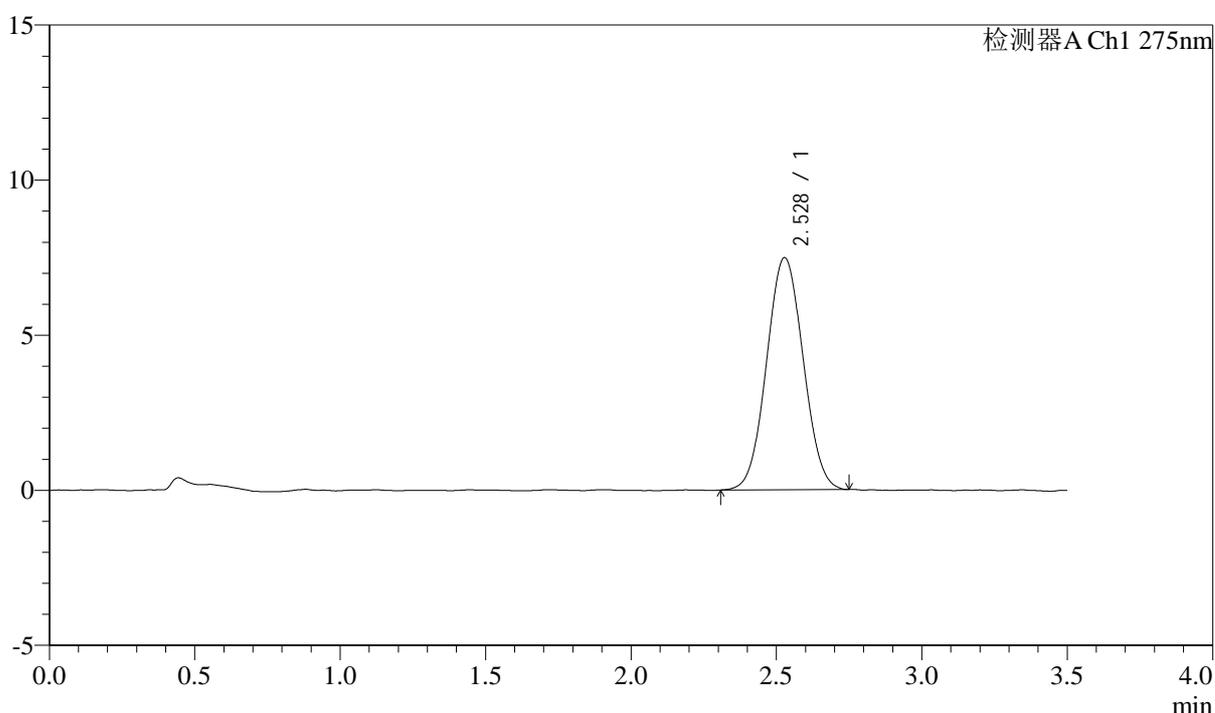
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-764-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:47:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	65588	100.000	7482	1901	1.043	--
总计		65588	100.000	7482			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



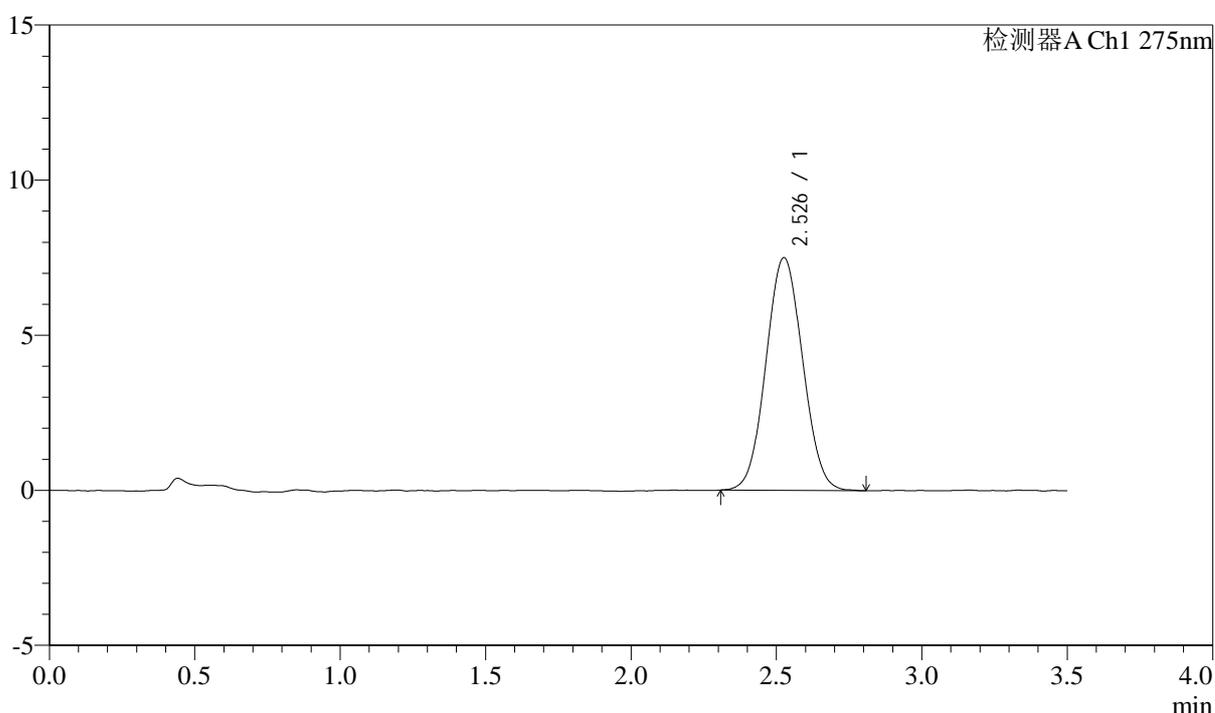
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-765-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:51:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.526	65918	100.000	7487	1875	1.050	--
总计		65918	100.000	7487			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



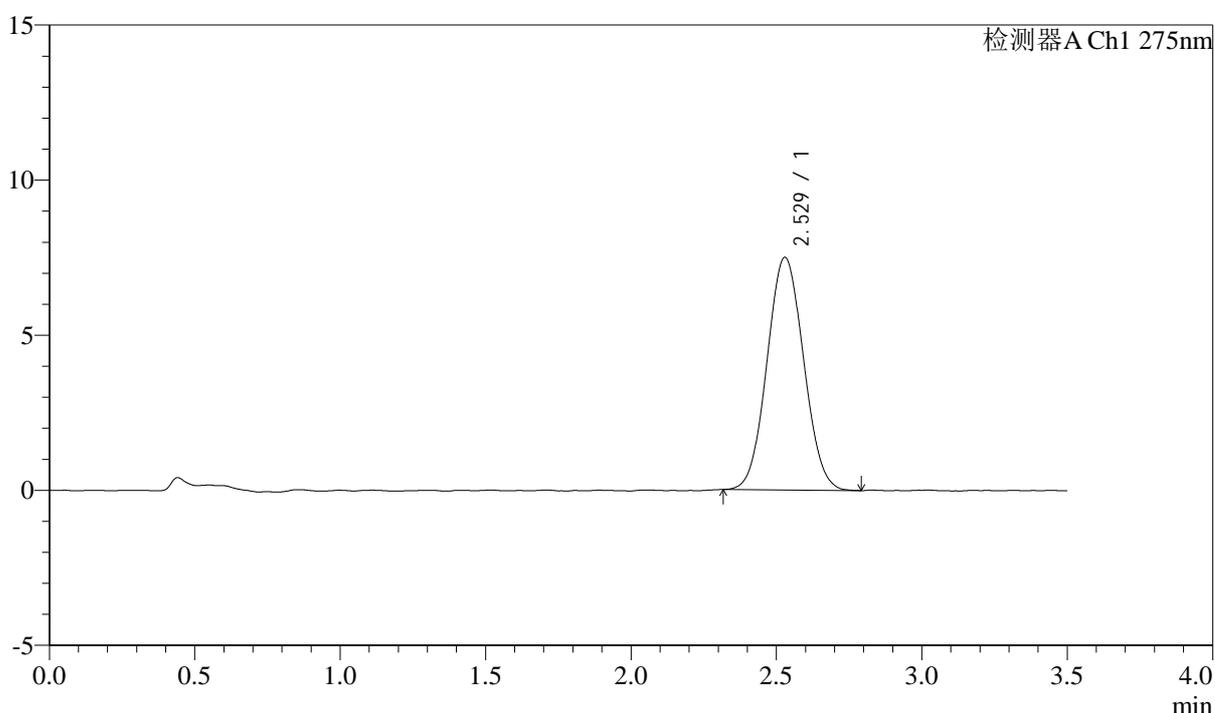
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-766-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:55:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:53:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	65656	100.000	7499	1906	1.056	--
总计		65656	100.000	7499			

图208 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



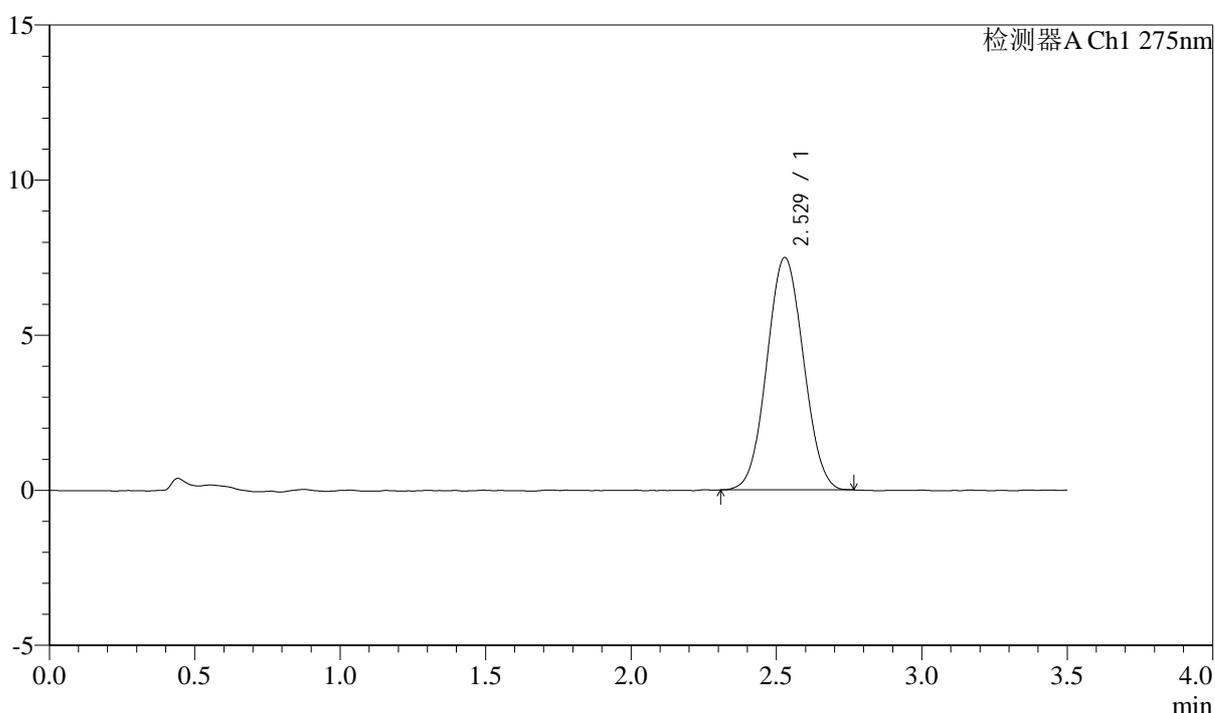
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-767-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:59:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	65625	100.000	7495	1891	1.047	--
总计		65625	100.000	7495			

图209 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



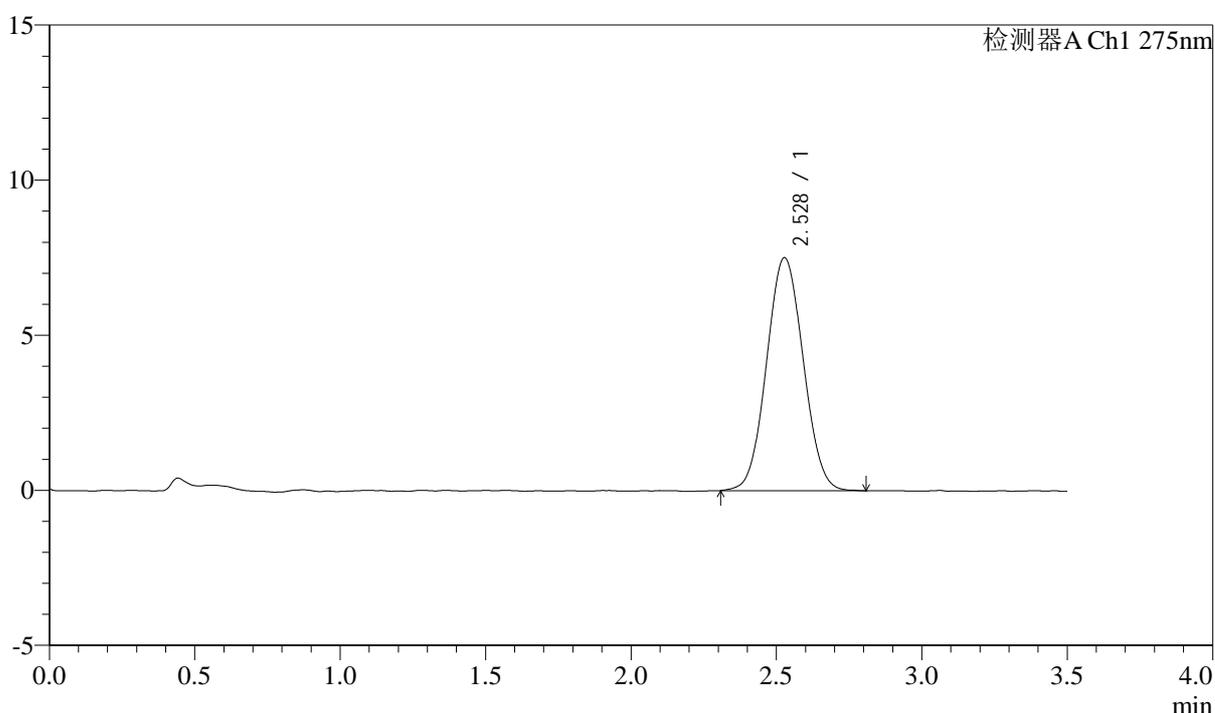
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-768-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:02:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66006	100.000	7509	1891	1.052	--
总计		66006	100.000	7509			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



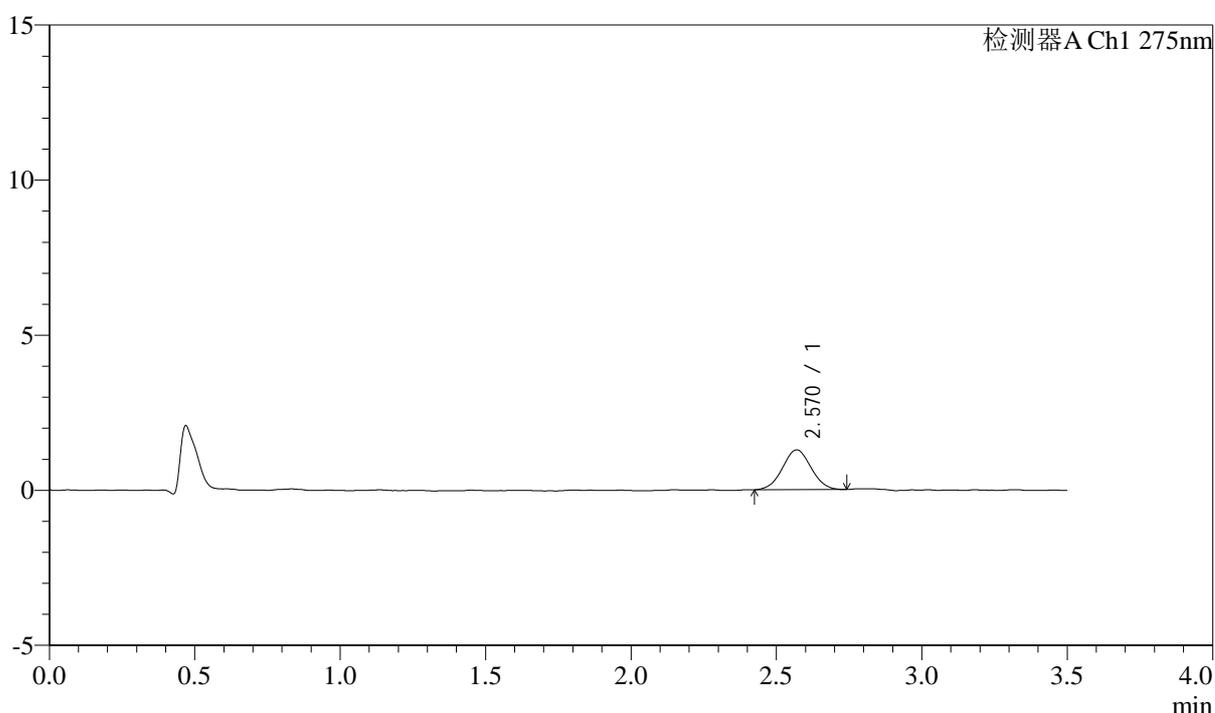
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-769-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:06:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	8720	100.000	1279	3184	1.023	--
总计		8720	100.000	1279			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



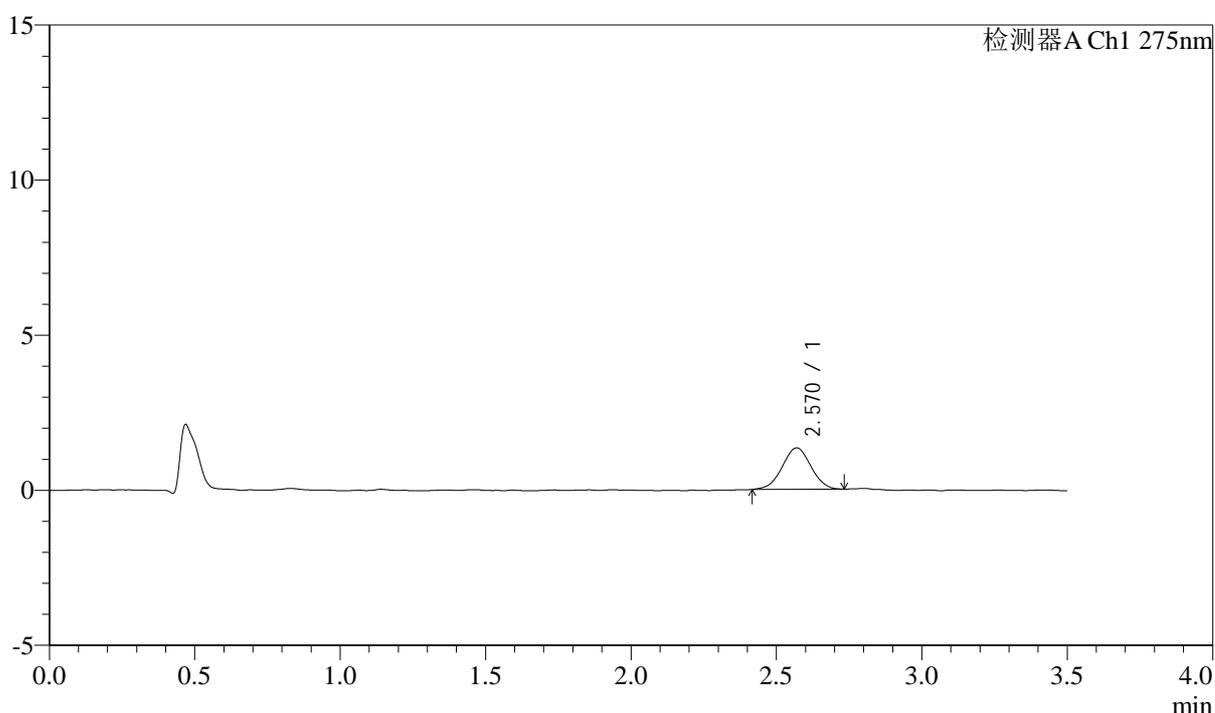
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-770-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:10:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	9157	100.000	1335	3196	0.998	--
总计		9157	100.000	1335			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



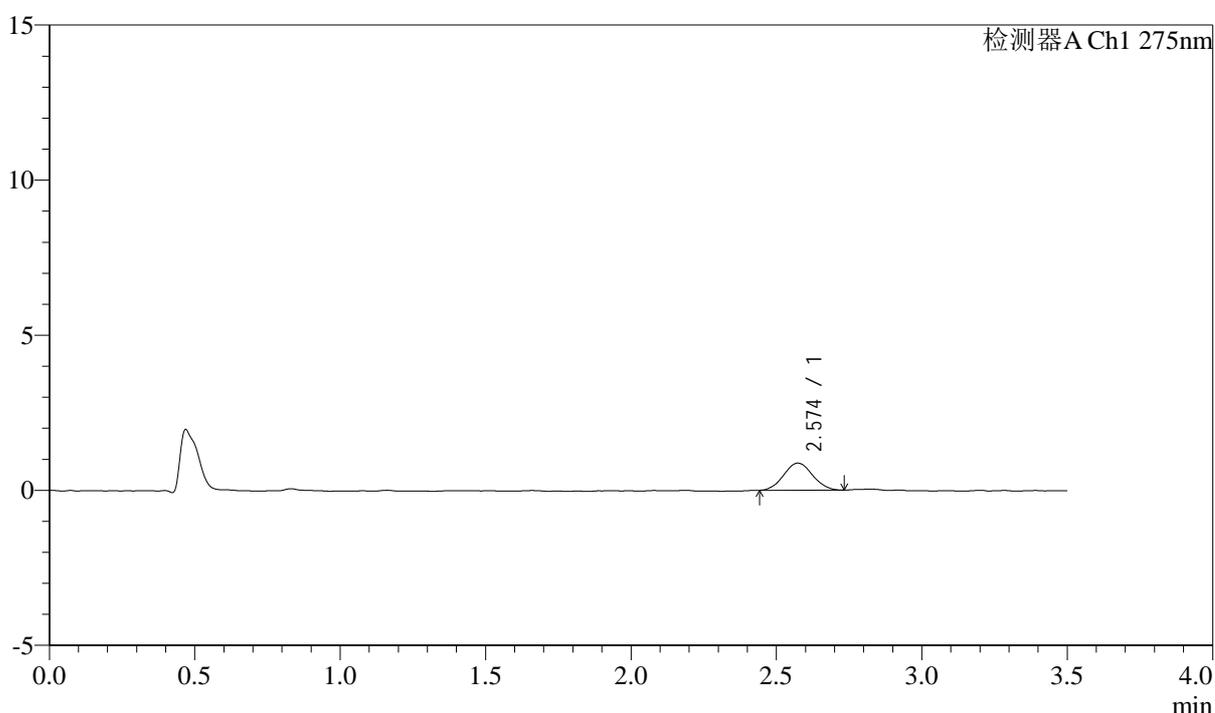
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-771-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:14:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	6053	100.000	875	3175	1.054	--
总计		6053	100.000	875			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



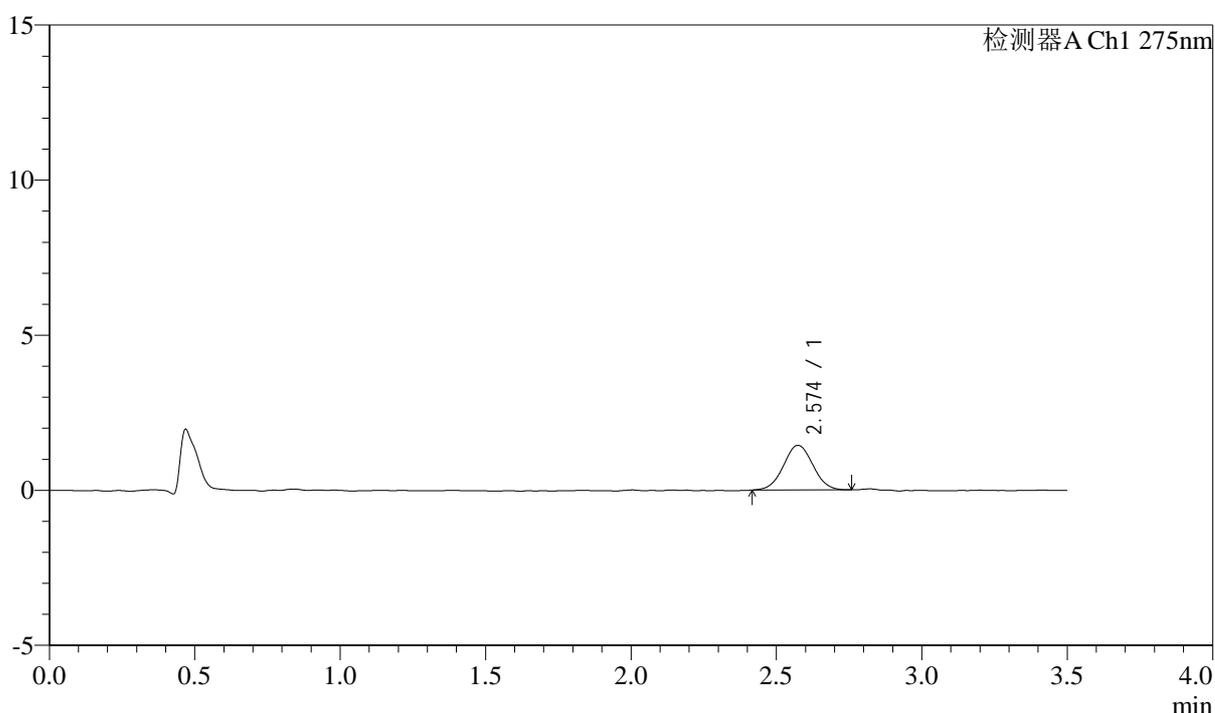
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-772-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:18:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	10153	100.000	1438	3062	1.027	--
总计		10153	100.000	1438			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



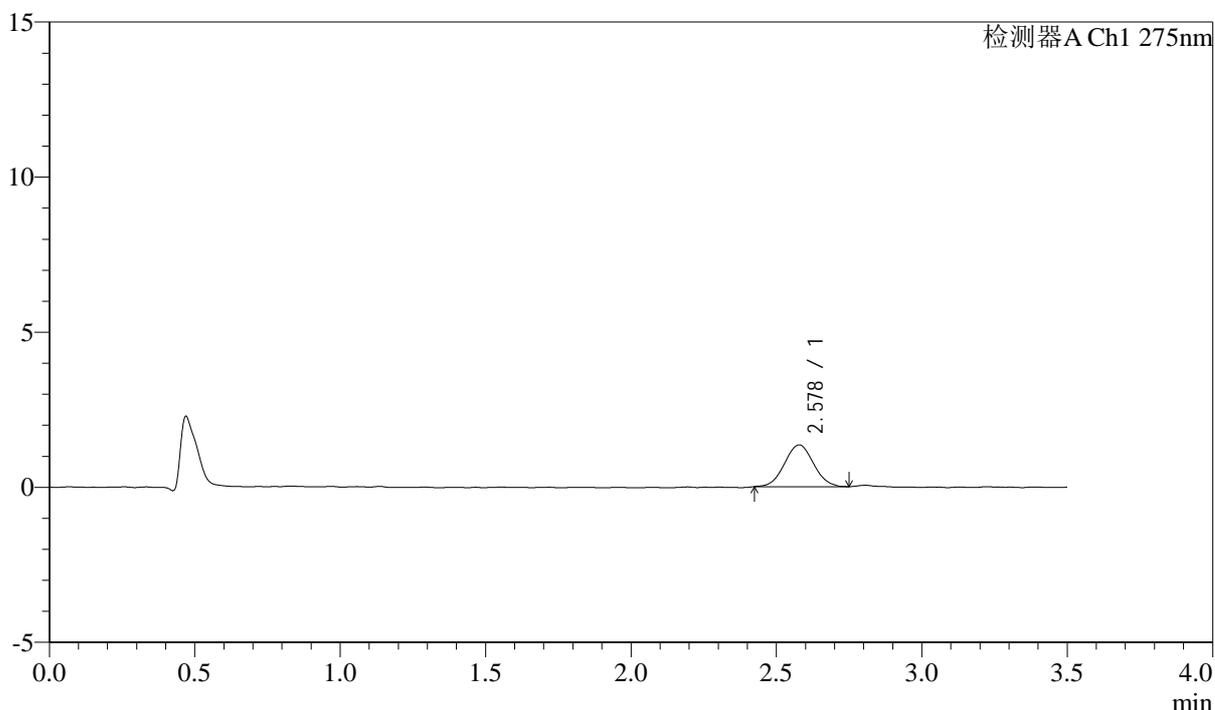
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-773-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:22:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	9337	100.000	1346	3134	1.039	--
总计		9337	100.000	1346			

图215 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



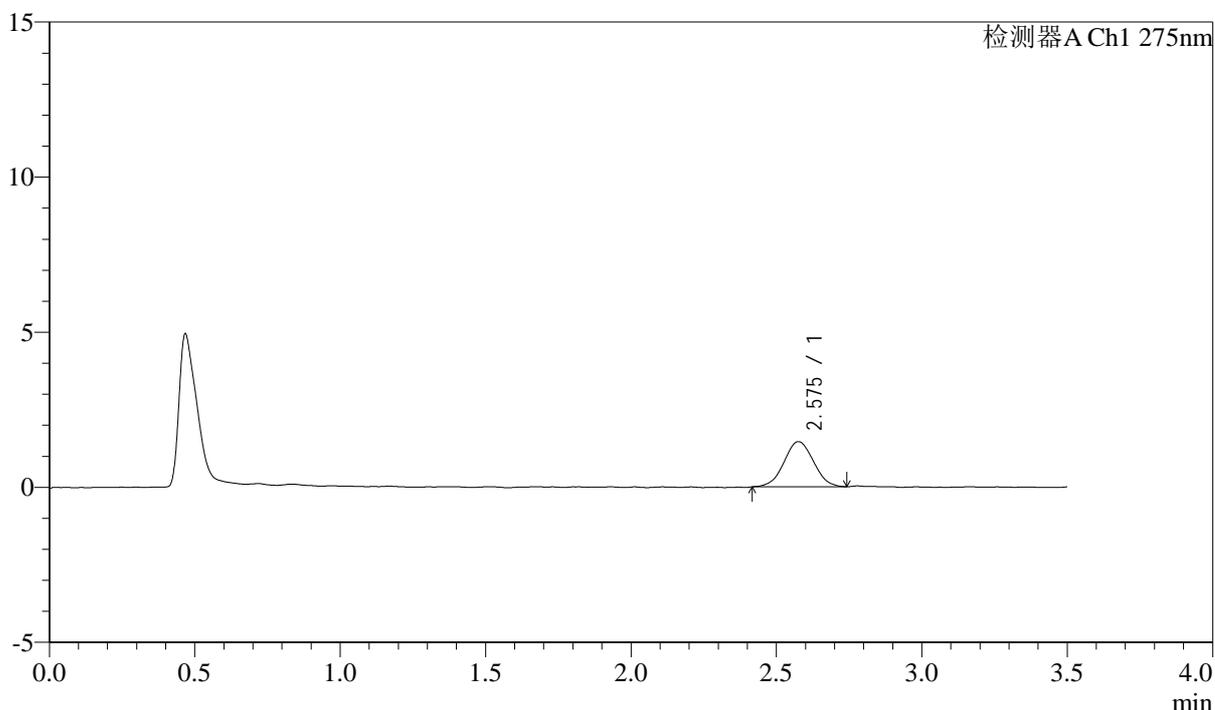
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-774-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:26:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	10282	100.000	1453	3011	1.023	--
总计		10282	100.000	1453			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



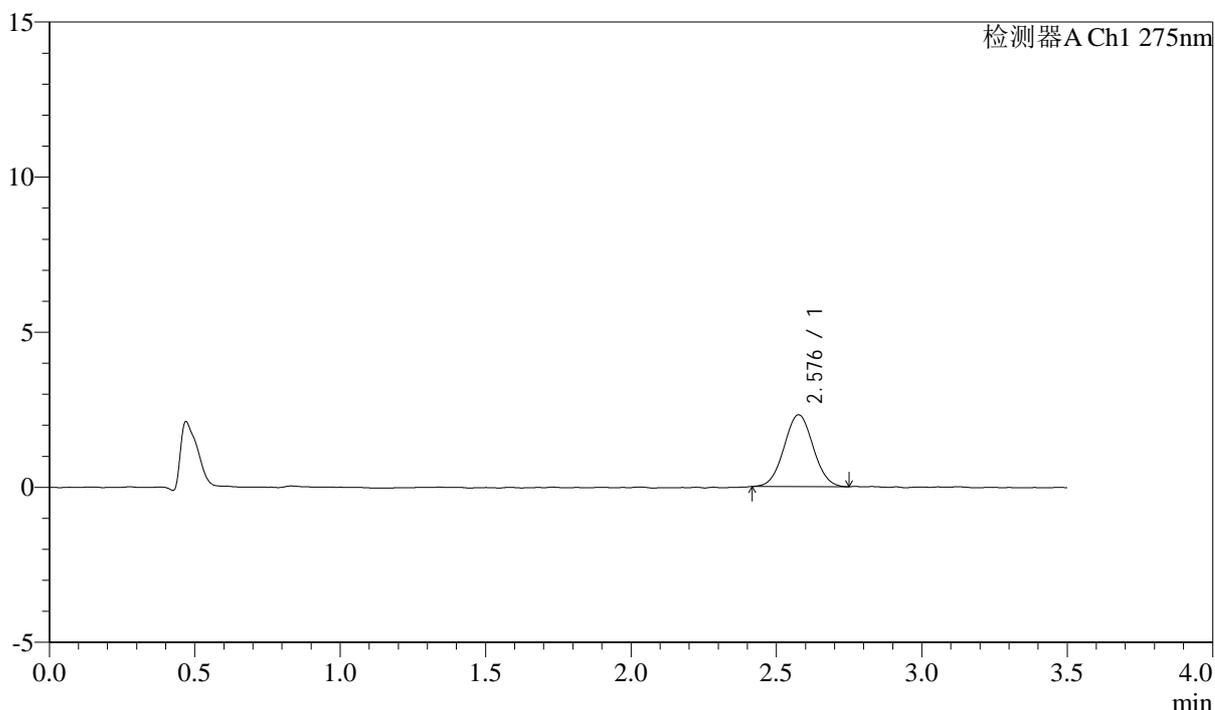
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-775-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:30:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	16128	100.000	2309	3148	1.034	--
总计		16128	100.000	2309			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



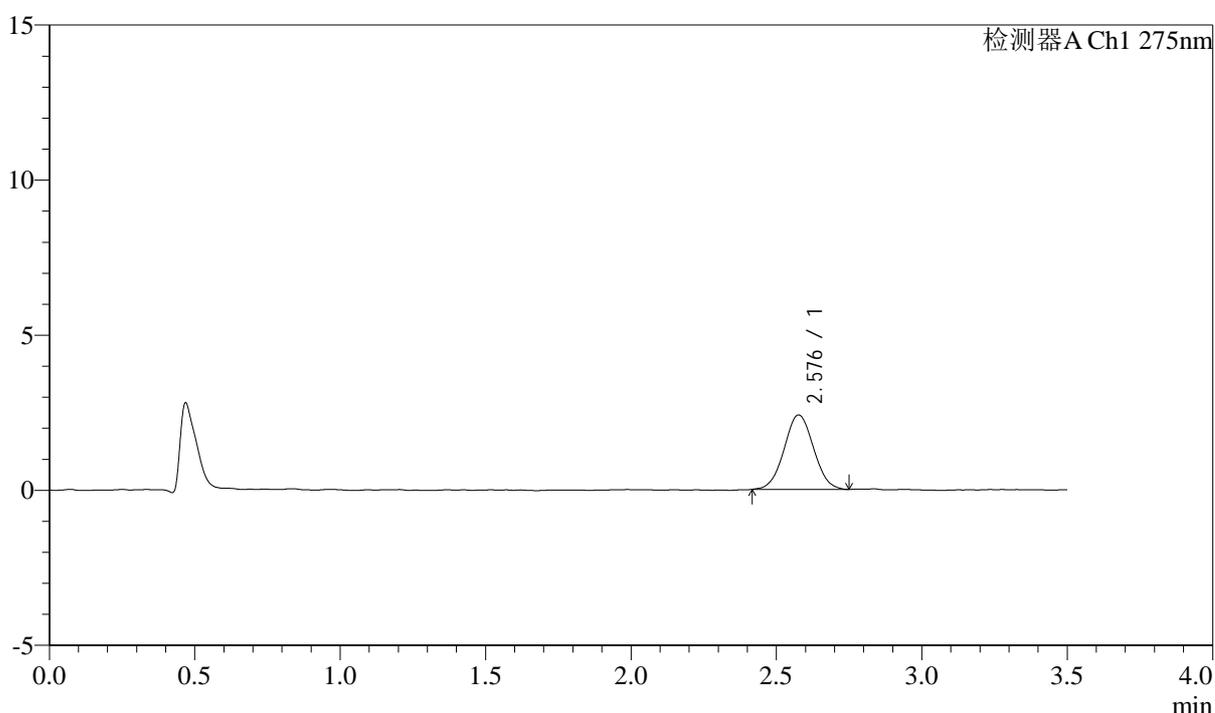
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-776-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:33:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	16886	100.000	2391	3078	1.032	--
总计		16886	100.000	2391			

图218 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



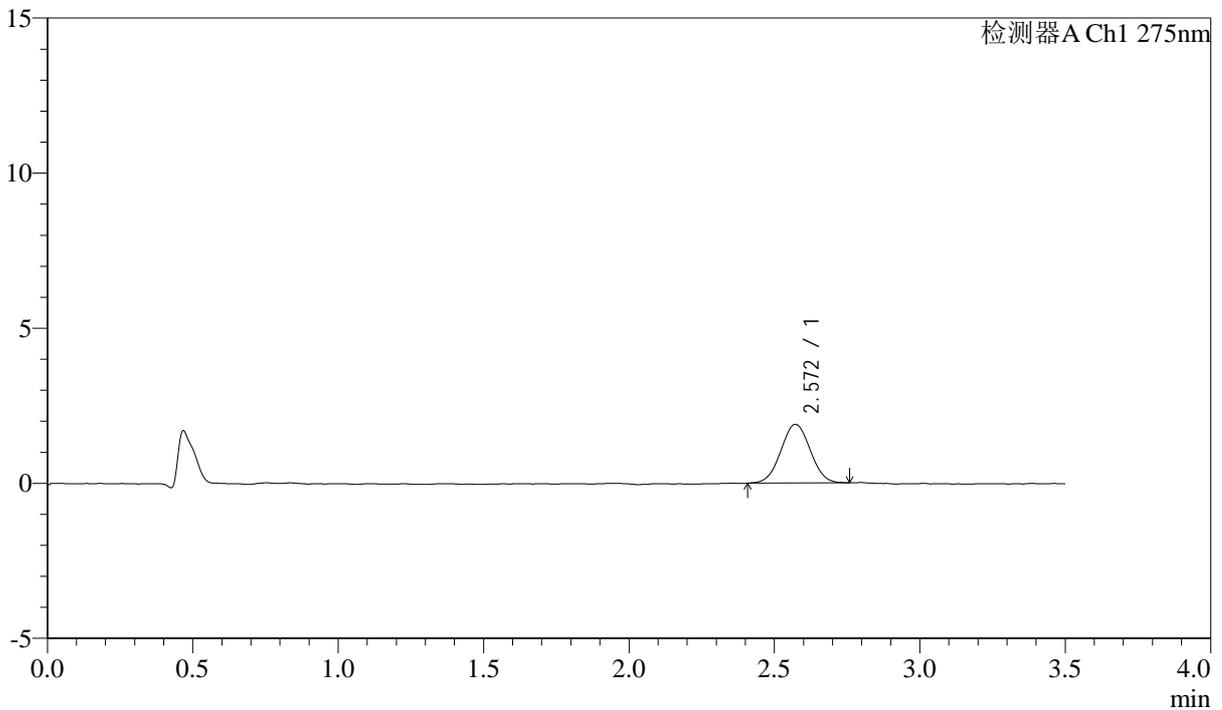
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-777-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:37:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	13274	100.000	1890	3042	1.023	--
总计		13274	100.000	1890			

图219 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



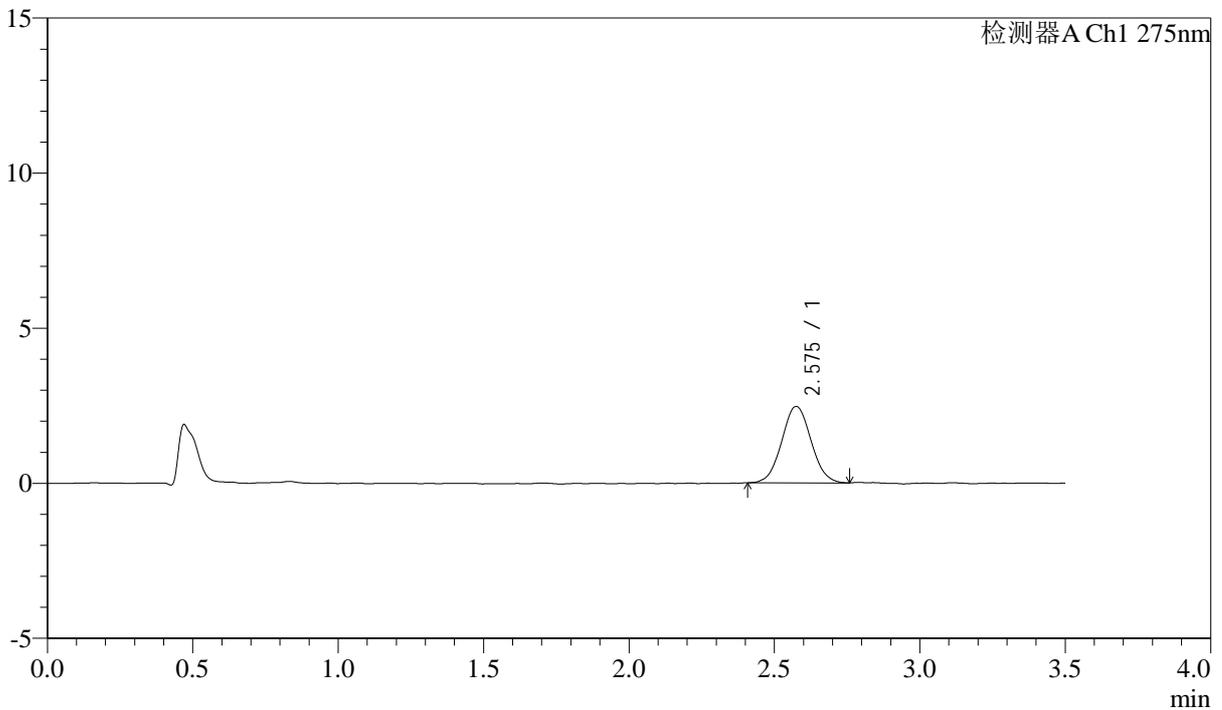
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-778-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:41:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	17250	100.000	2460	3122	1.045	--
总计		17250	100.000	2460			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



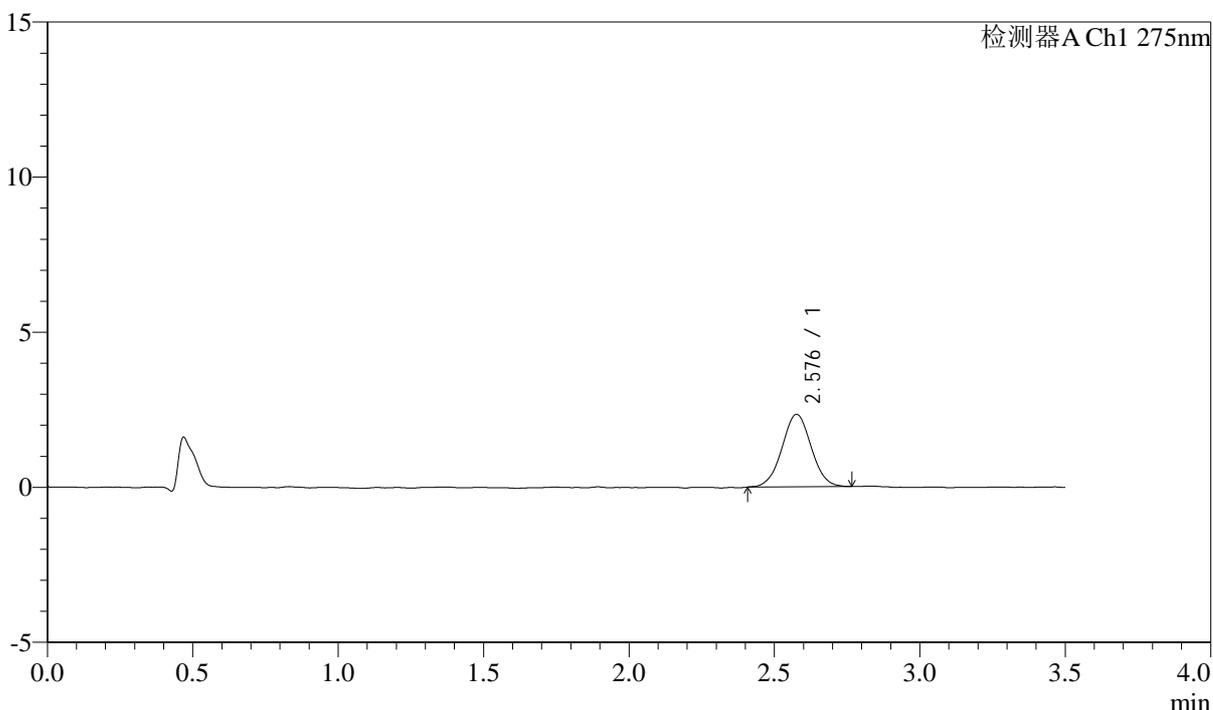
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-779-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:45:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	16336	100.000	2329	3142	1.019	--
总计		16336	100.000	2329			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



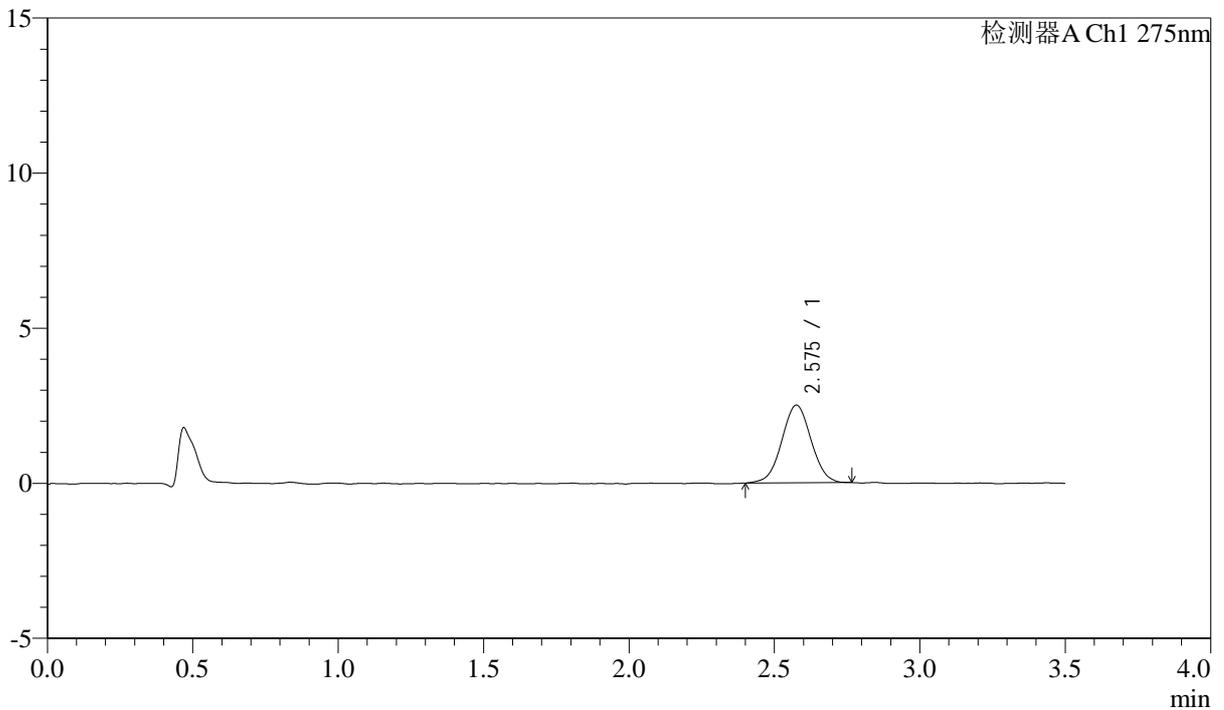
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-780-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:49:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	17560	100.000	2498	3114	1.022	--
总计		17560	100.000	2498			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



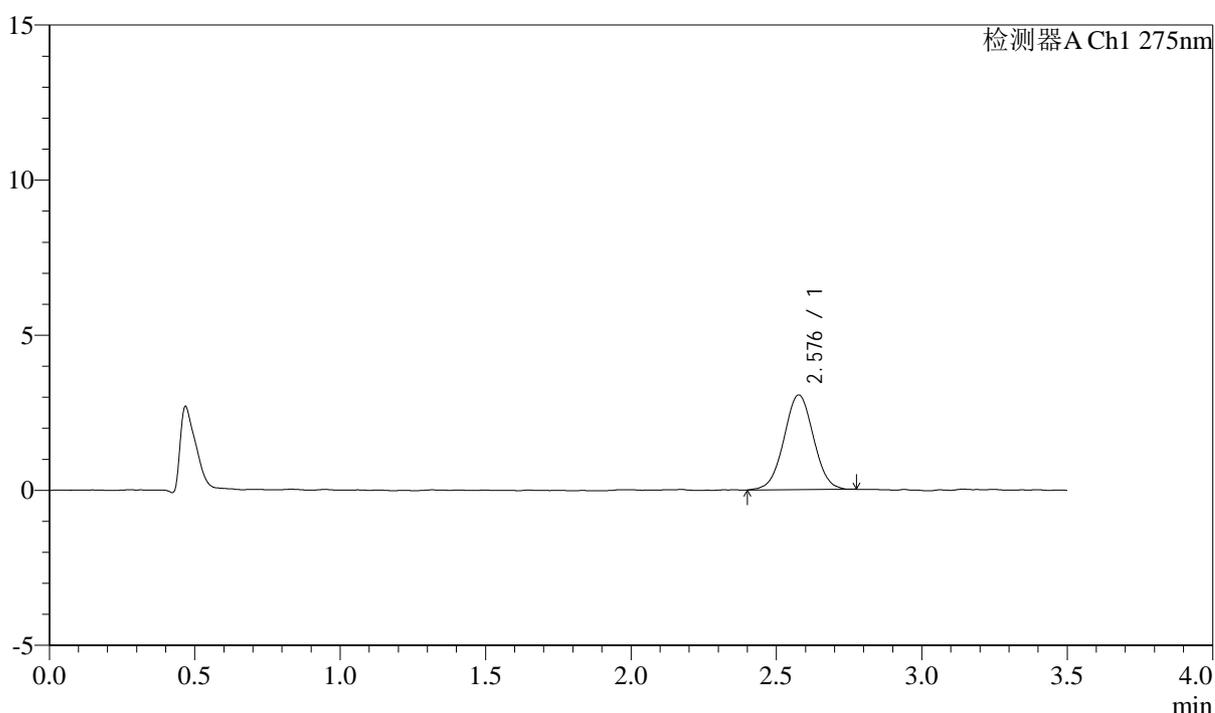
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-781-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:53:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	21523	100.000	3044	3083	1.014	--
总计		21523	100.000	3044			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



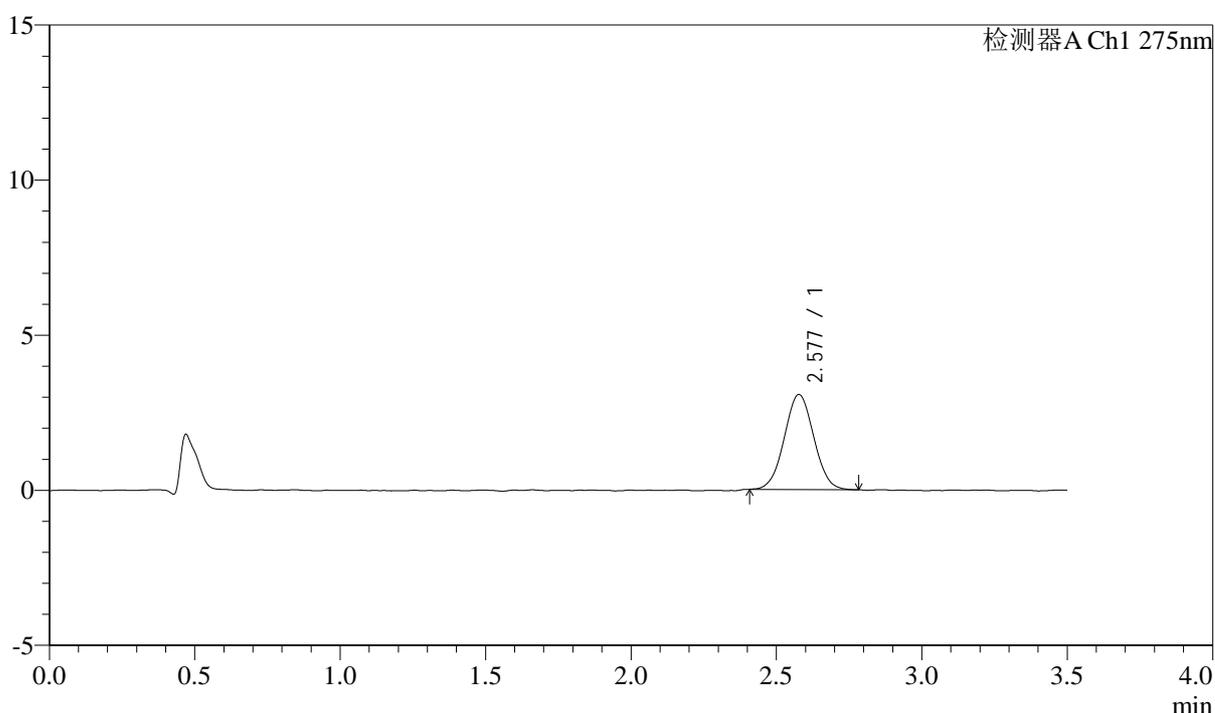
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-782-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:57:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	21571	100.000	3059	3043	1.028	--
总计		21571	100.000	3059			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



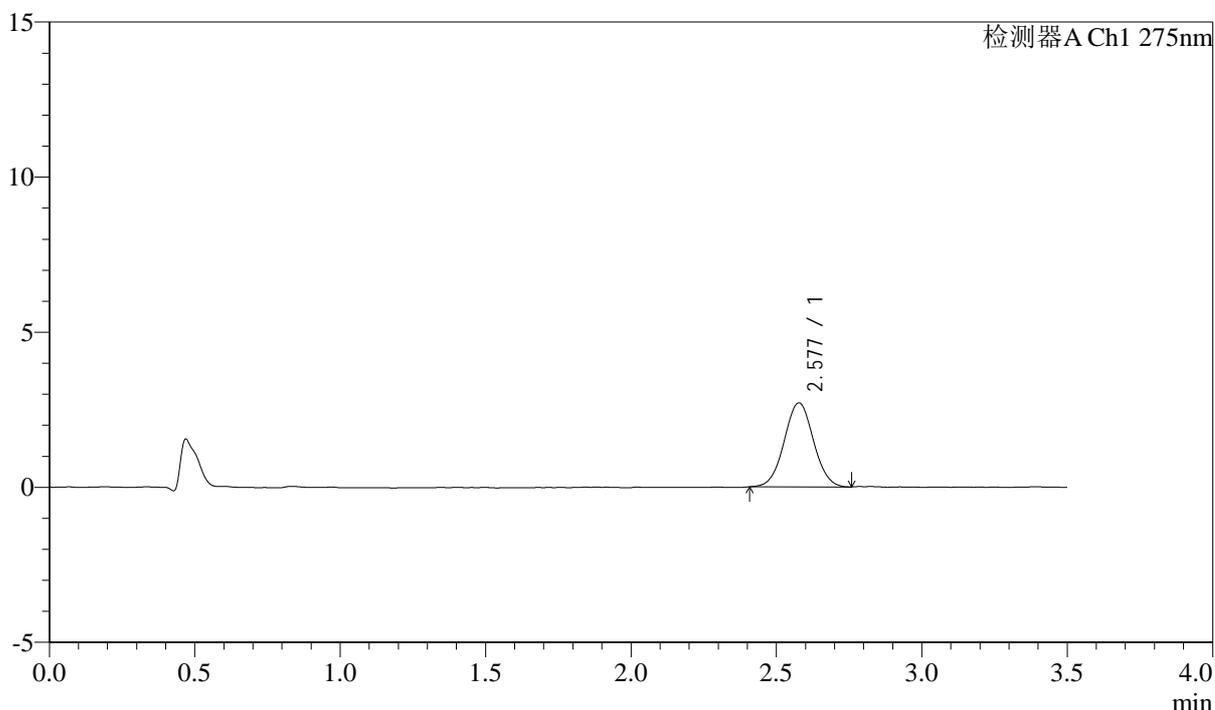
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-783-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:01:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	18982	100.000	2705	3141	1.026	--
总计		18982	100.000	2705			

图225 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



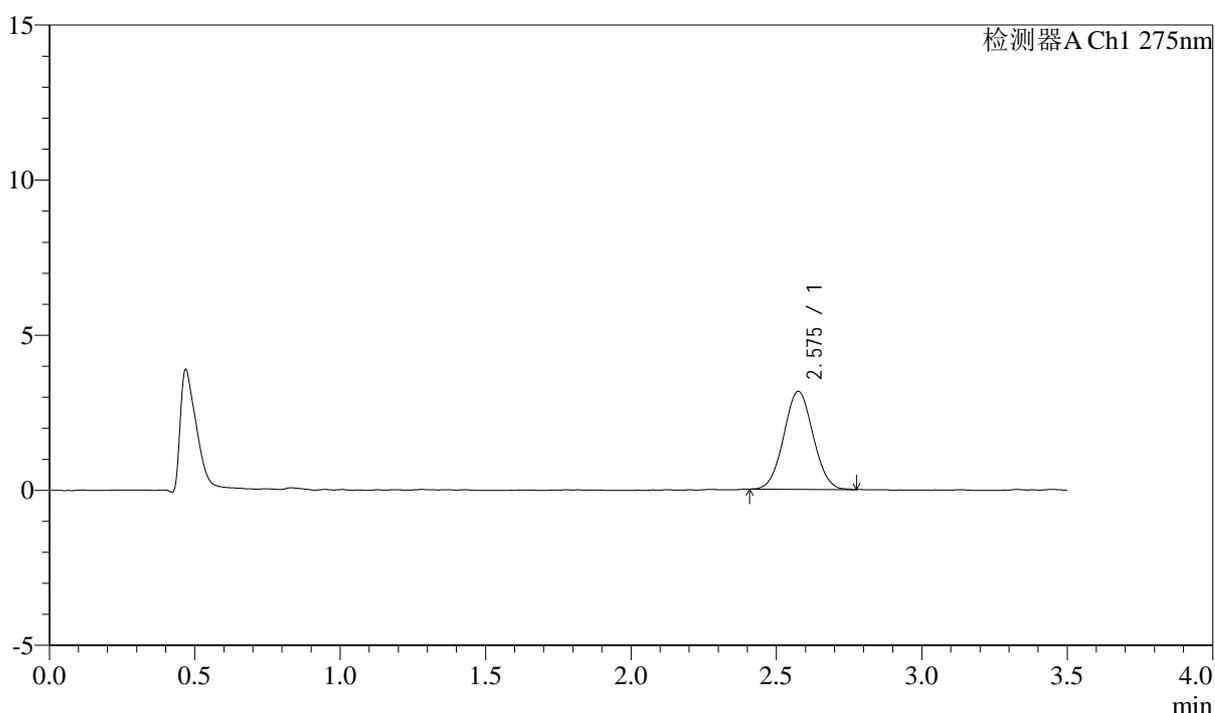
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-784-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:04:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	22165	100.000	3150	3055	1.041	--
总计		22165	100.000	3150			

图226 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



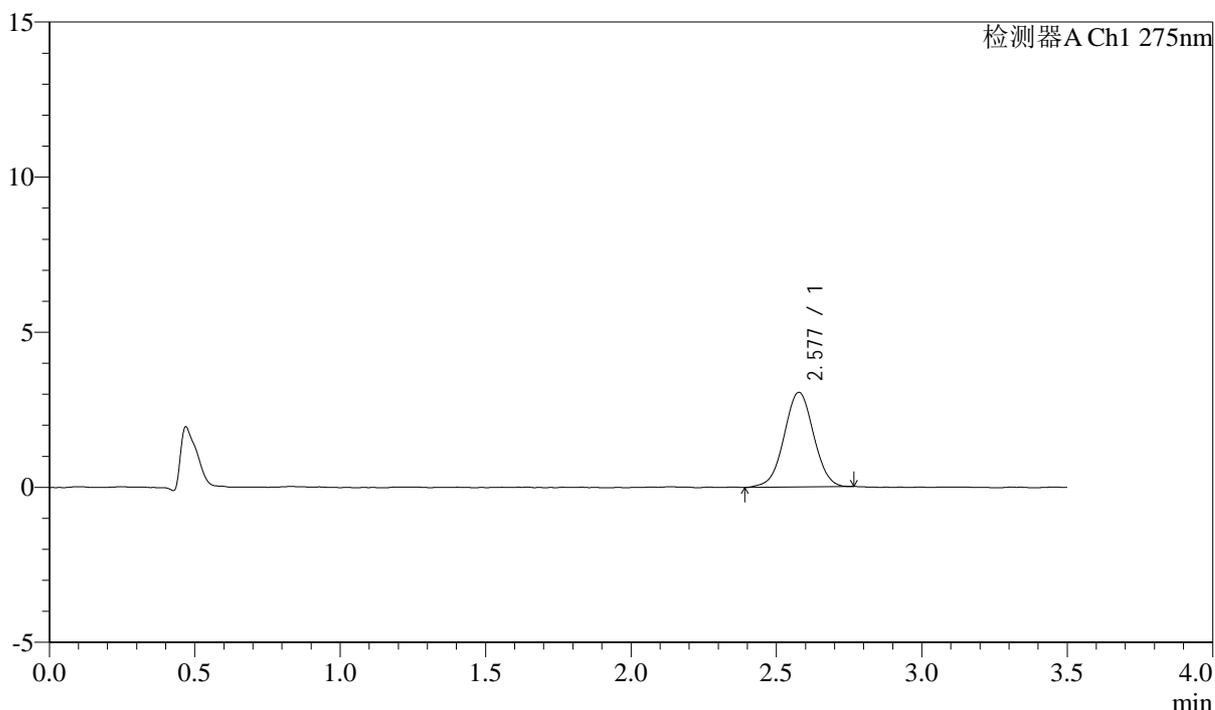
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-785-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:08:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	21578	100.000	3050	3085	1.006	--
总计		21578	100.000	3050			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



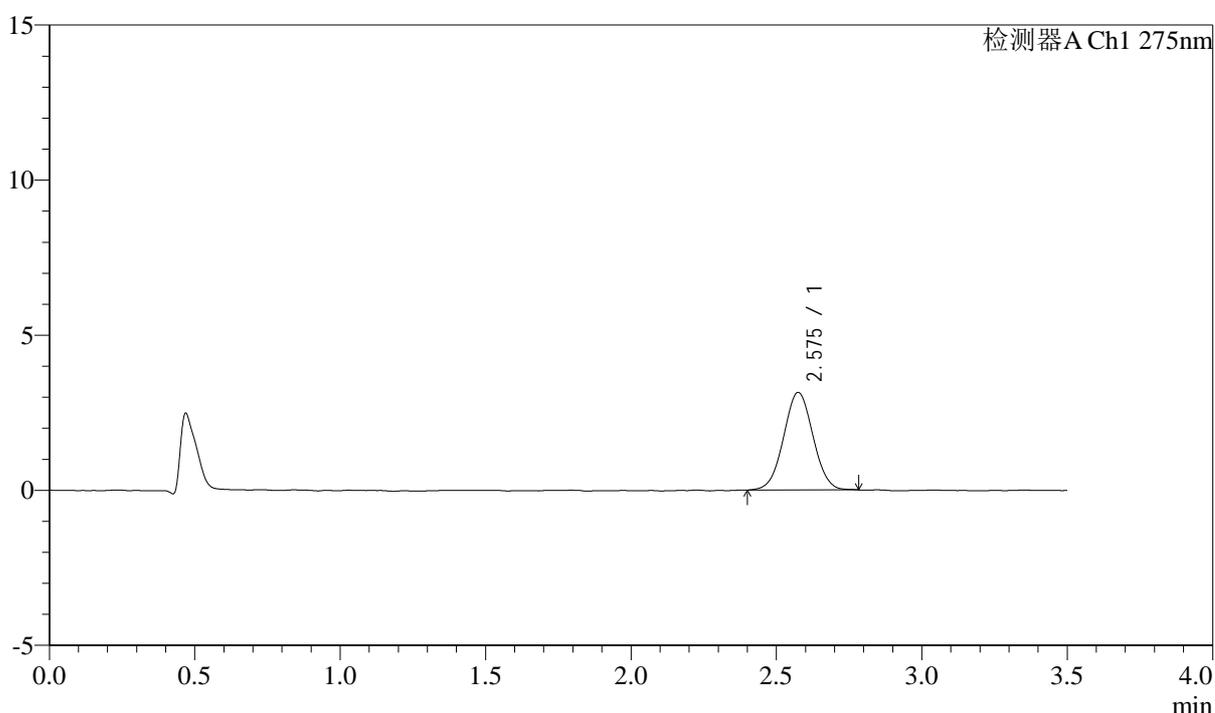
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-786-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:12:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	22115	100.000	3138	3064	1.028	--
总计		22115	100.000	3138			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



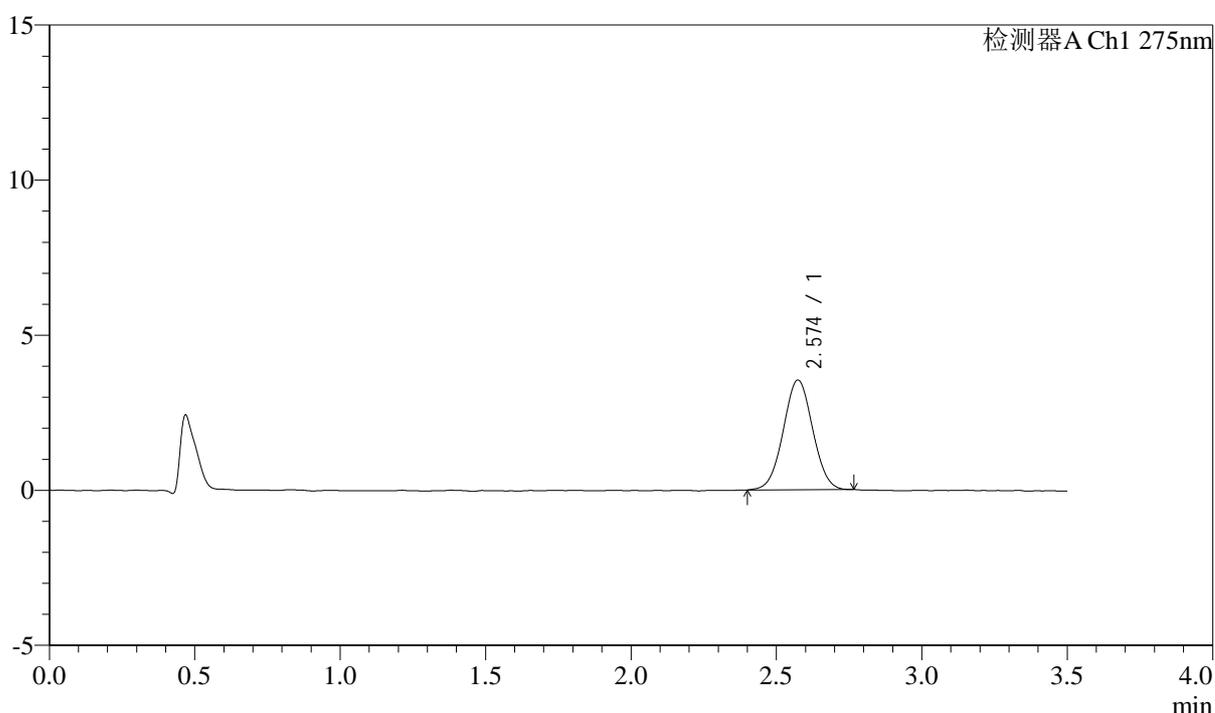
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-787-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:16:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	24868	100.000	3533	3074	1.022	--
总计		24868	100.000	3533			

图229 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



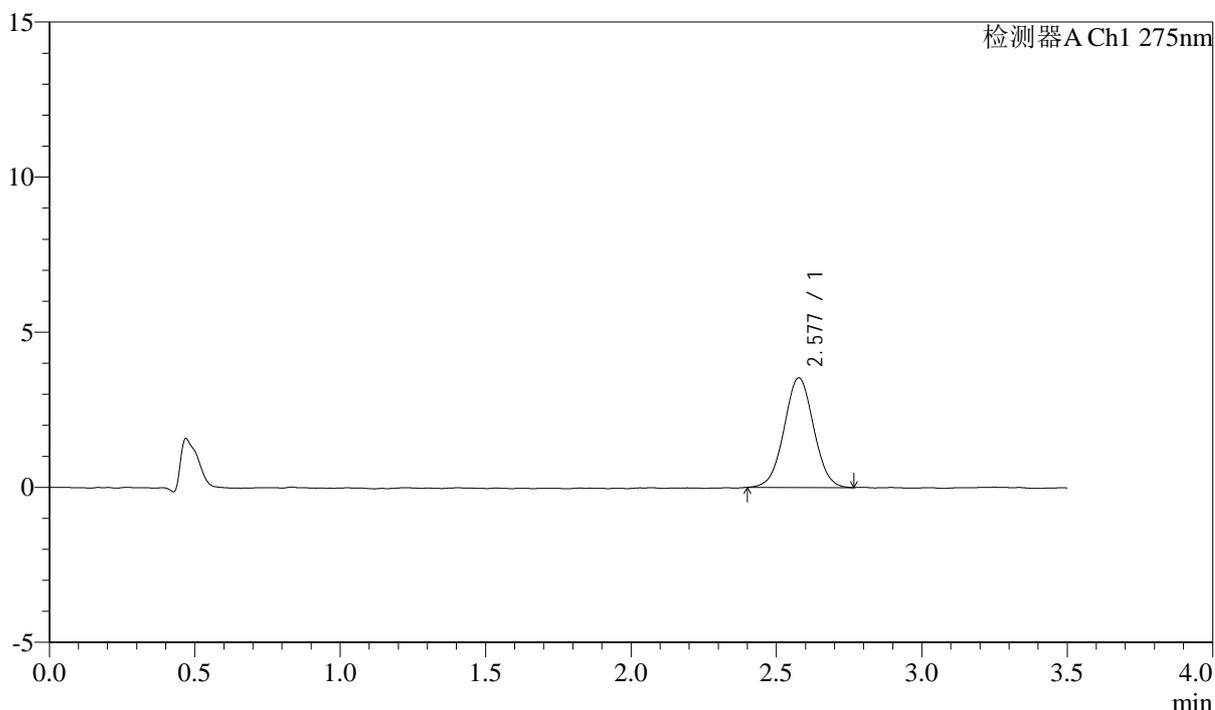
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-788-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:20:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	24938	100.000	3527	3085	1.022	--
总计		24938	100.000	3527			

图230 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



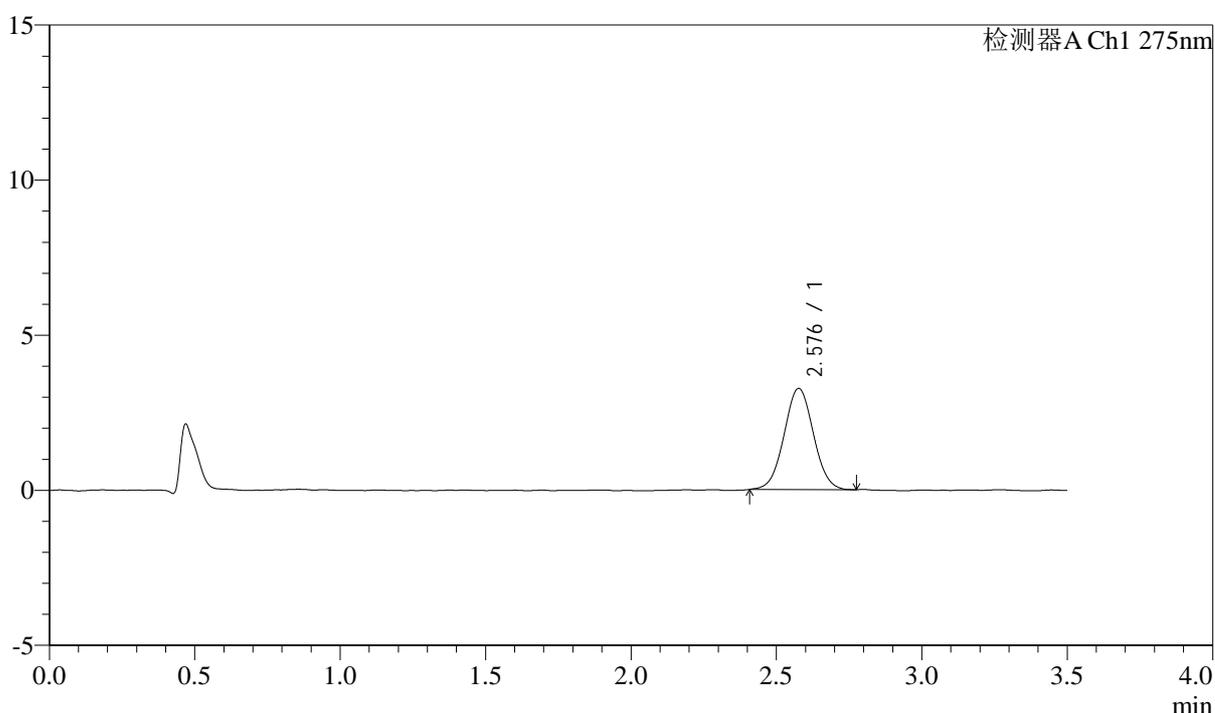
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-789-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:24:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:54:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	22909	100.000	3252	3112	1.031	--
总计		22909	100.000	3252			

图231 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



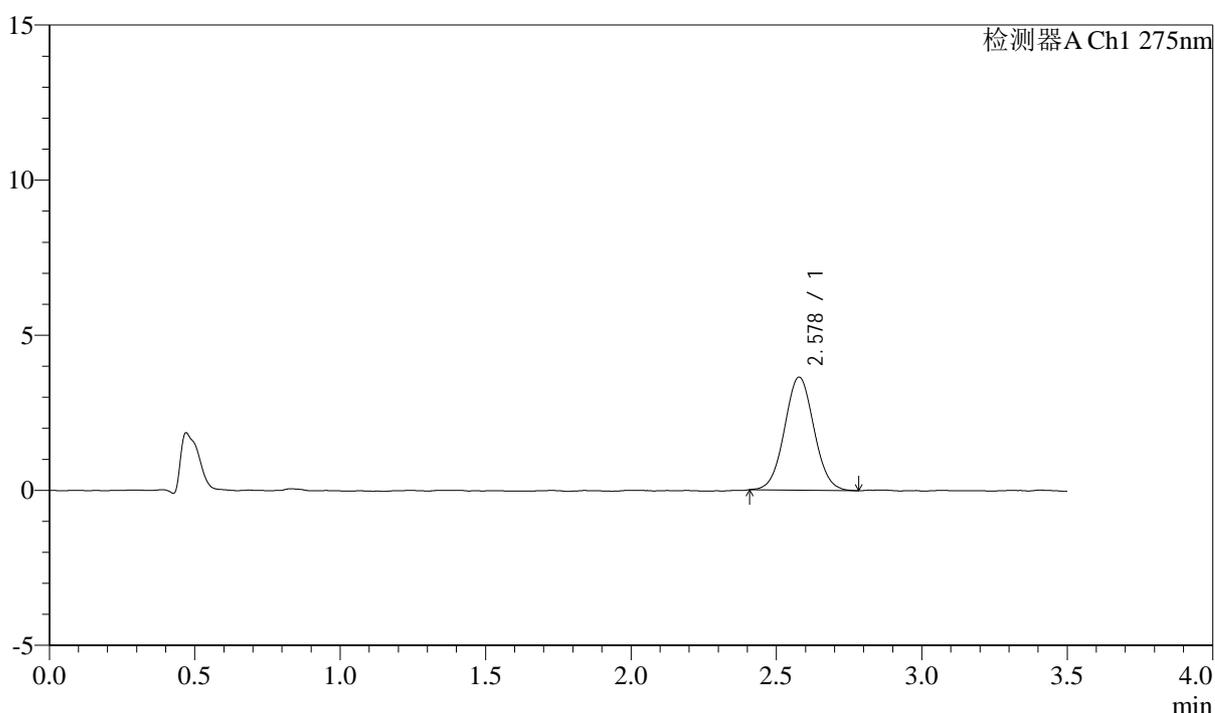
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-790-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:28:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	25640	100.000	3643	3117	1.040	--
总计		25640	100.000	3643			

图232 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



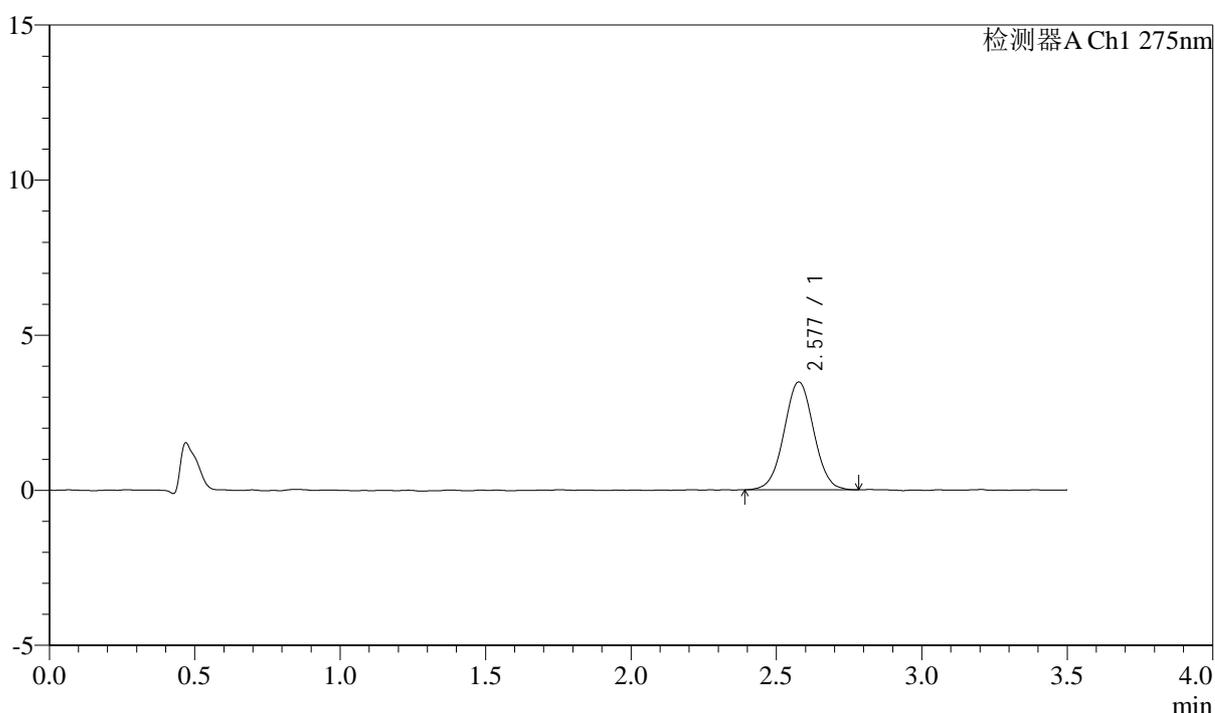
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-791-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:32:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	24574	100.000	3467	3080	1.023	--
总计		24574	100.000	3467			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



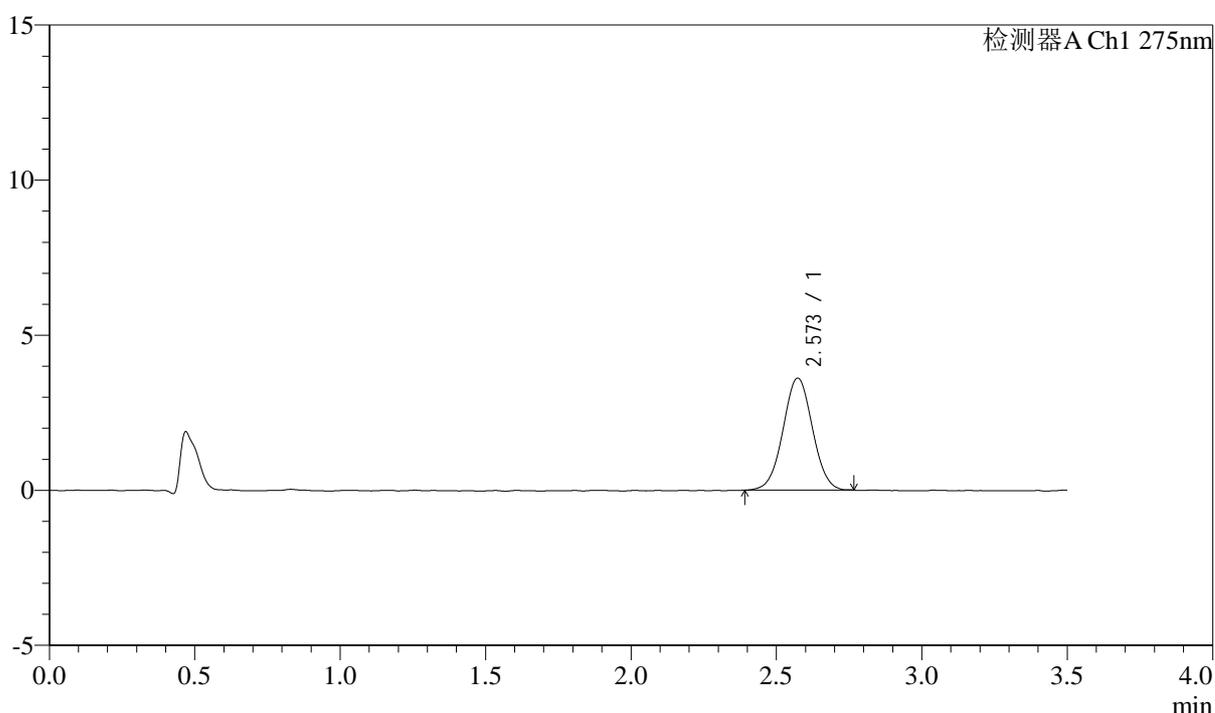
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-792-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:35:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	25361	100.000	3607	3092	1.018	--
总计		25361	100.000	3607			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



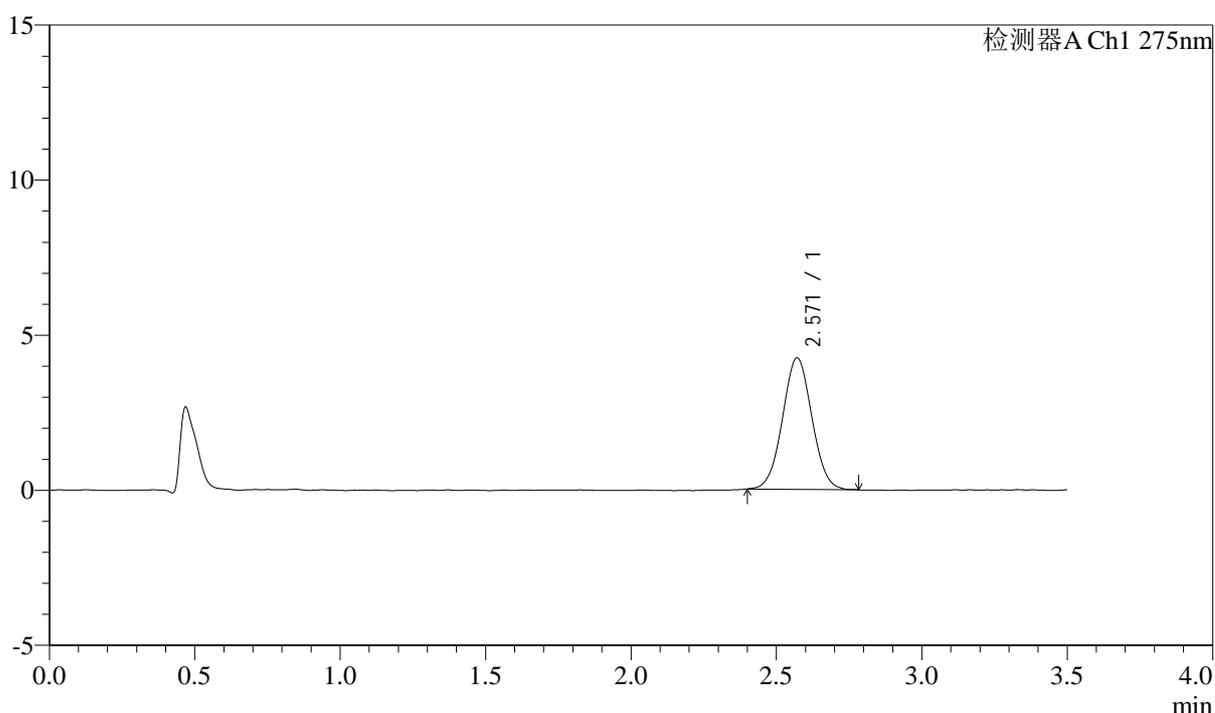
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-793-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:39:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	29806	100.000	4241	3063	1.030	--
总计		29806	100.000	4241			

图235 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



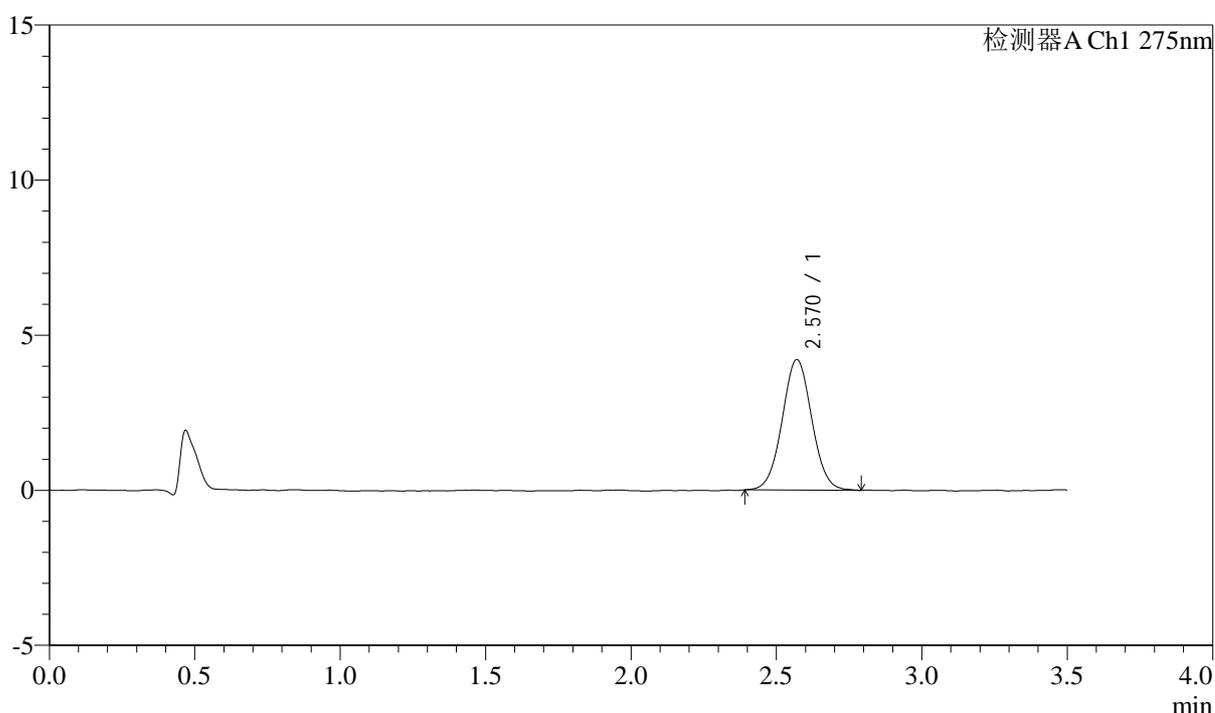
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-794-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:43:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	29766	100.000	4202	3078	1.033	--
总计		29766	100.000	4202			

图236 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



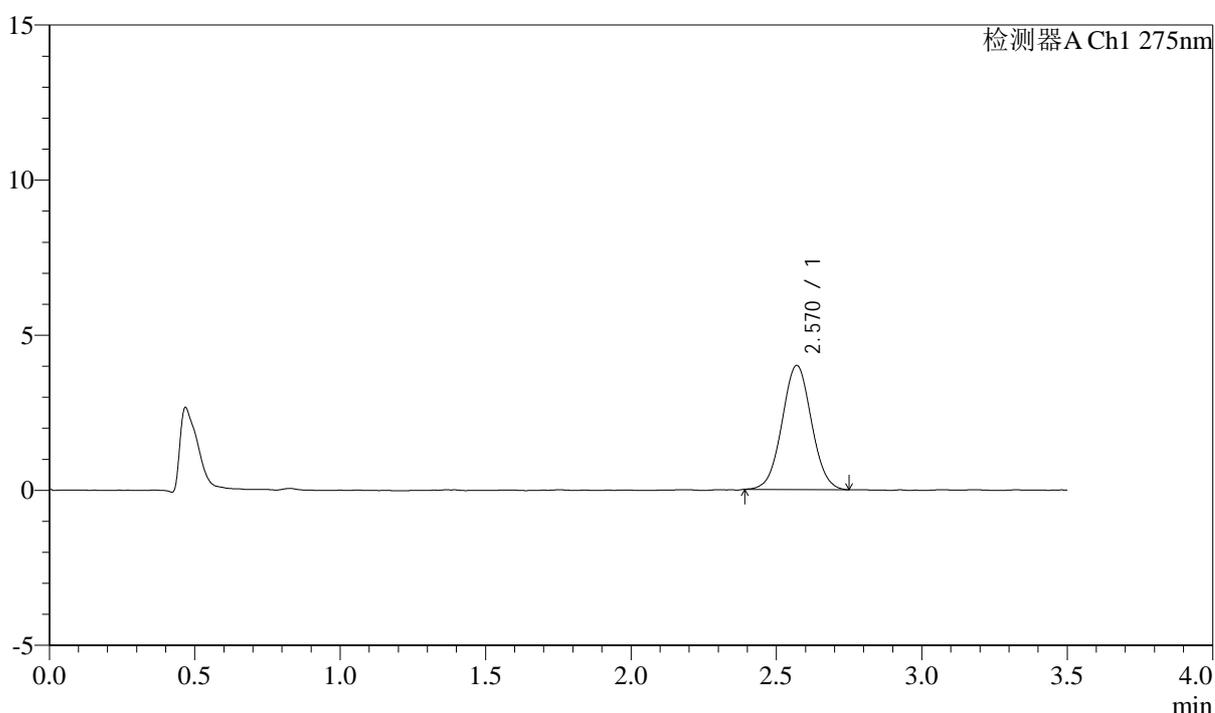
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-795-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:47:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	28142	100.000	3997	3085	1.031	--
总计		28142	100.000	3997			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



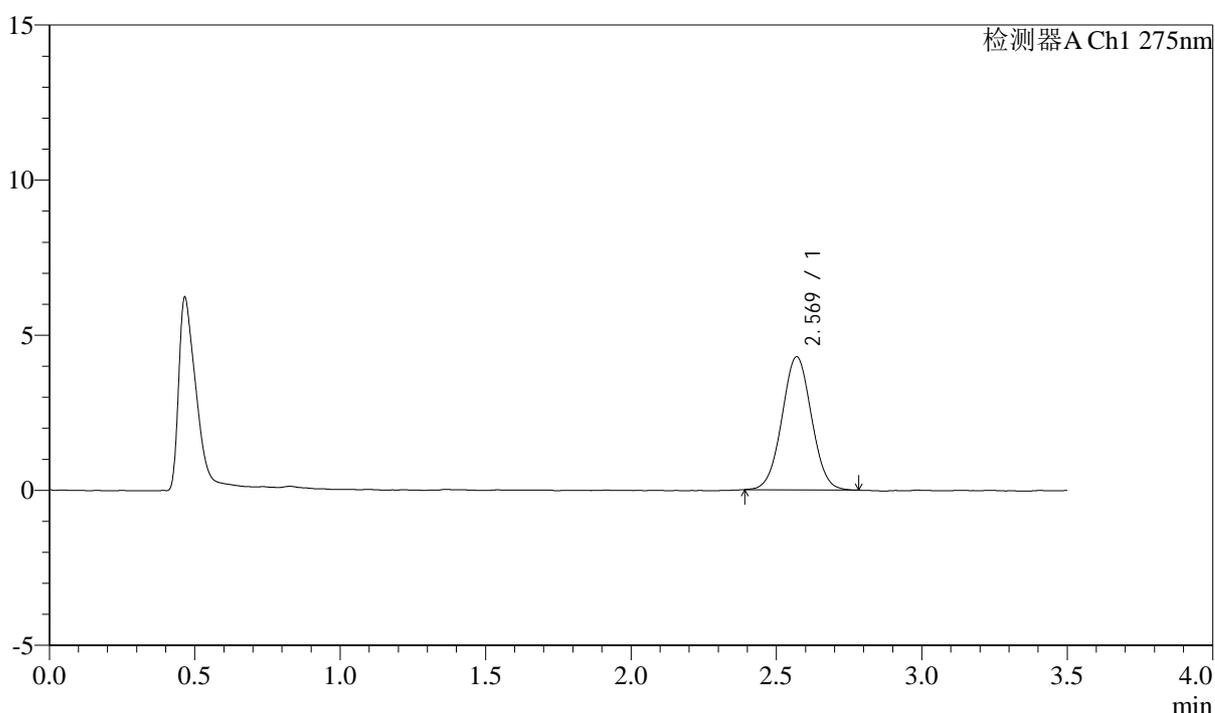
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-796-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:51:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	30278	100.000	4285	3049	1.024	--
总计		30278	100.000	4285			

图238 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



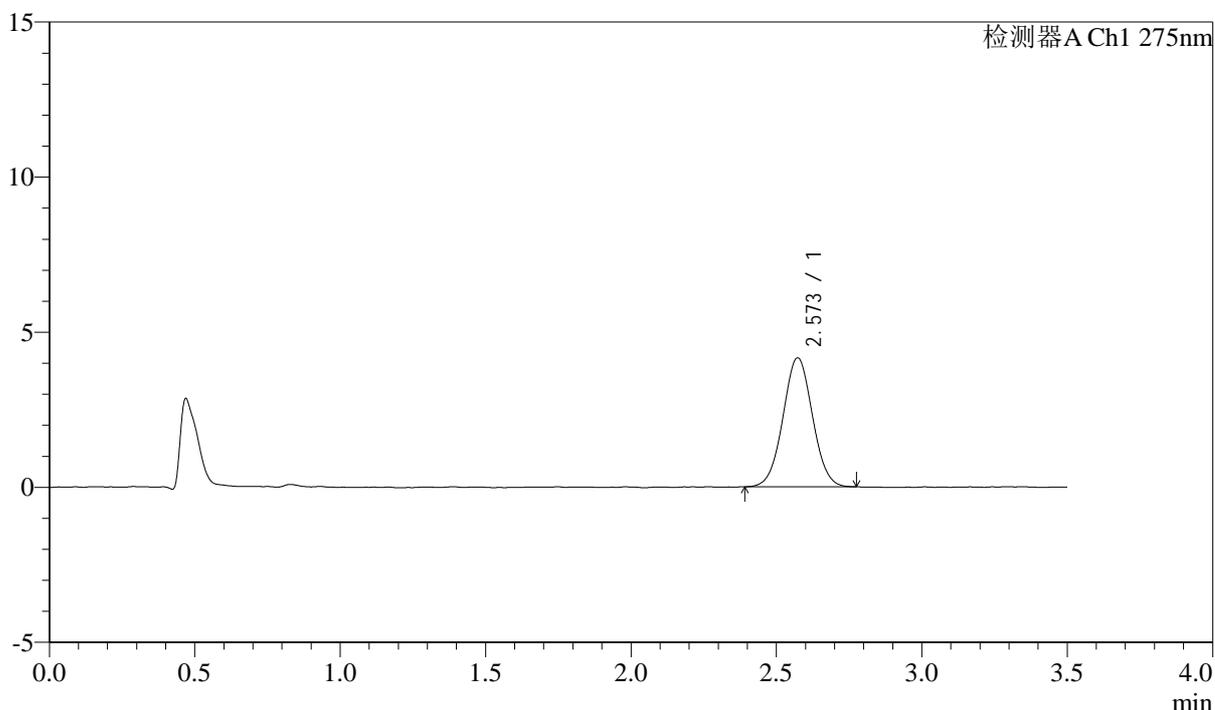
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-797-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:55:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	29283	100.000	4154	3081	1.026	--
总计		29283	100.000	4154			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



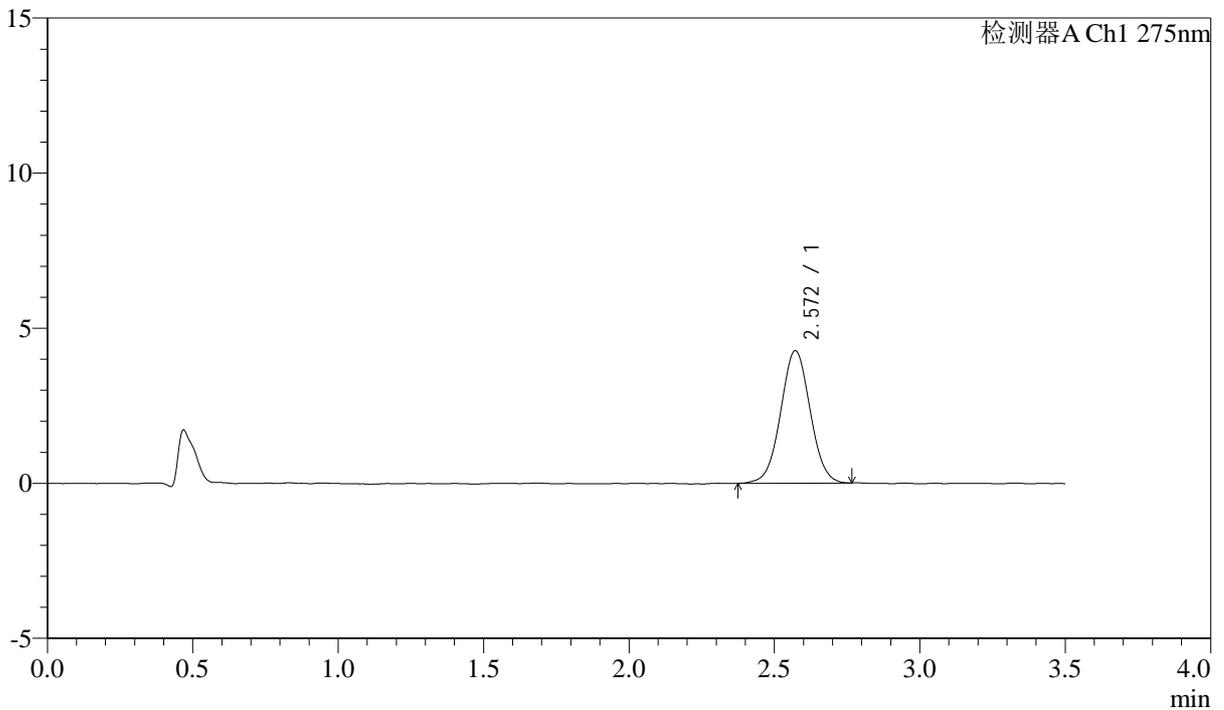
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-798-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:59:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	30098	100.000	4269	3058	1.024	--
总计		30098	100.000	4269			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



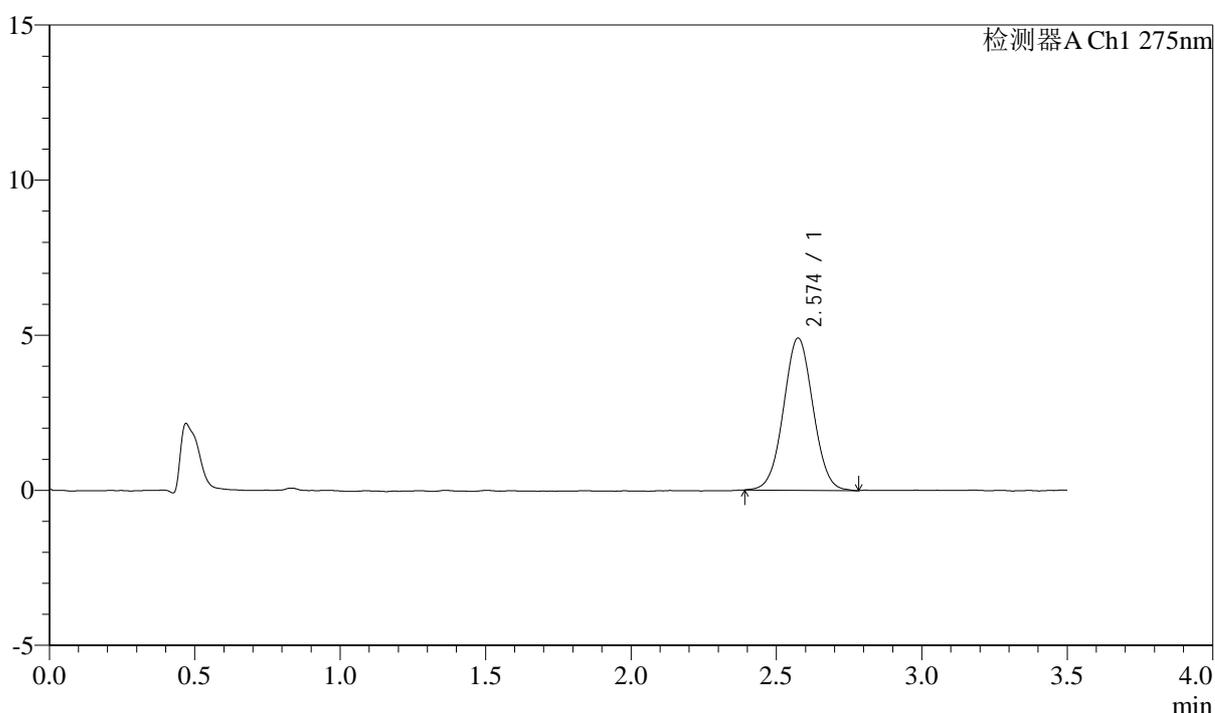
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-799-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:03:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	34640	100.000	4899	3062	1.030	--
总计		34640	100.000	4899			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



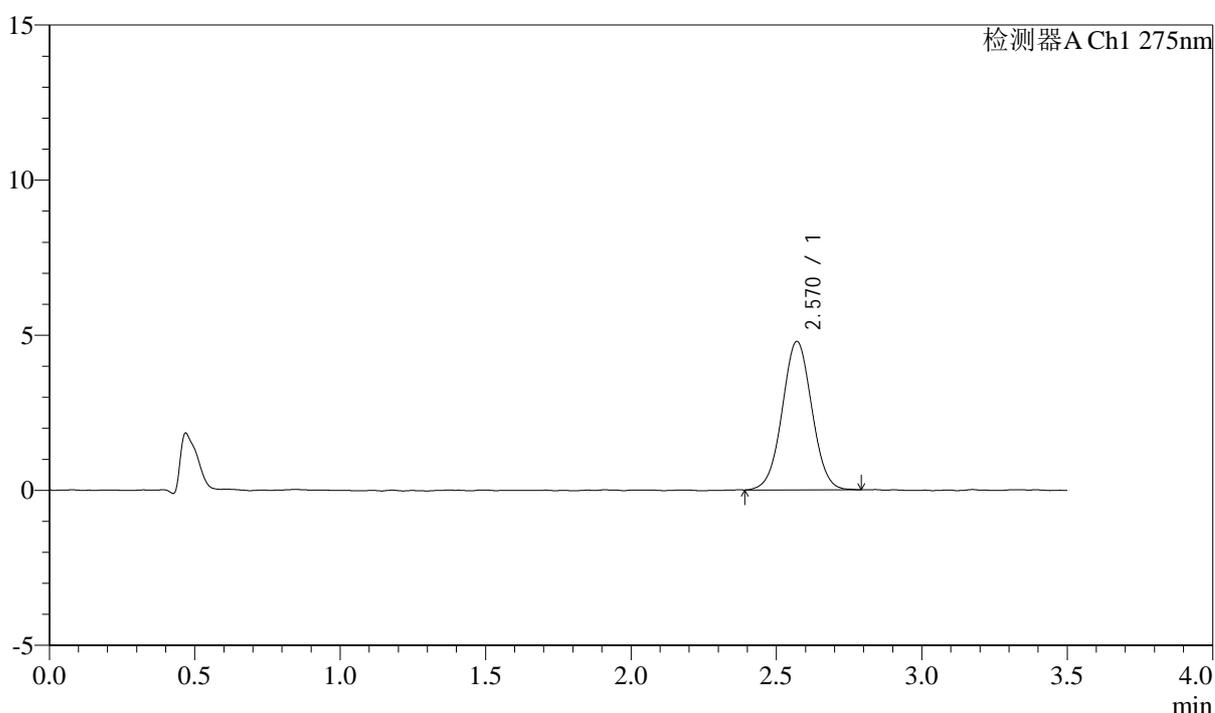
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-800-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:07:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	33885	100.000	4784	3041	1.025	--
总计		33885	100.000	4784			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



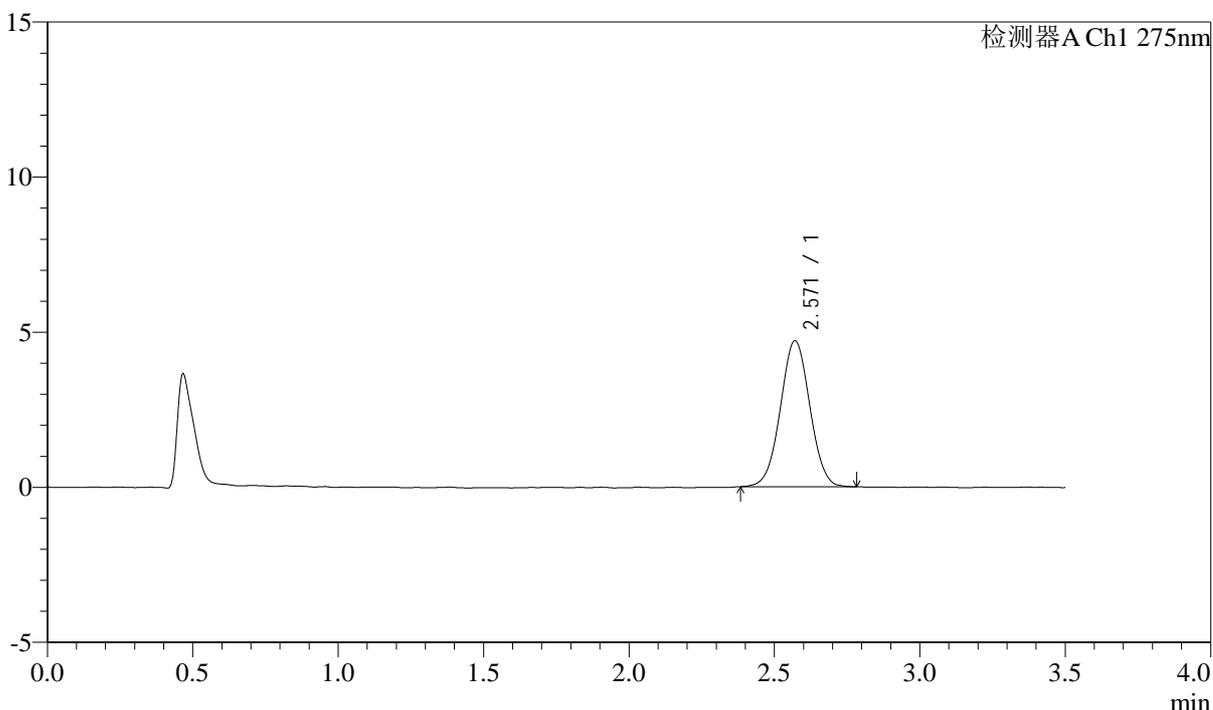
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-801-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:10:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	33122	100.000	4705	3085	1.020	--
总计		33122	100.000	4705			

图243 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



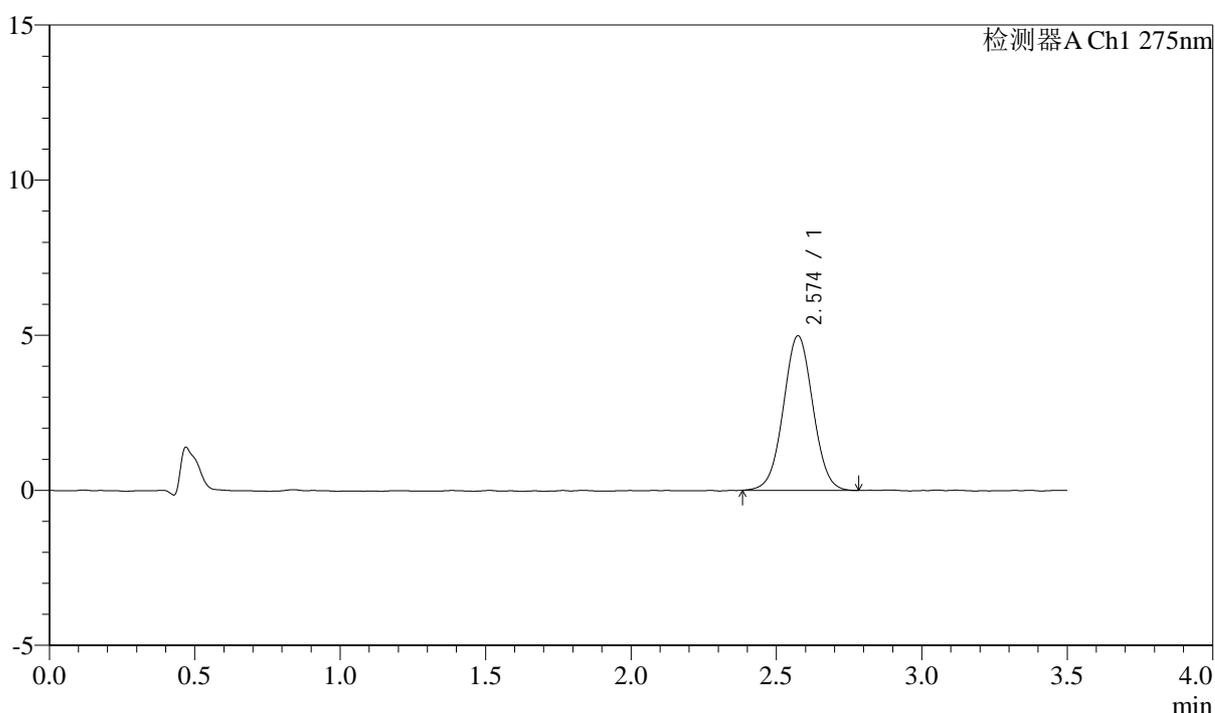
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-802-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:14:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	35157	100.000	4976	3088	1.022	--
总计		35157	100.000	4976			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



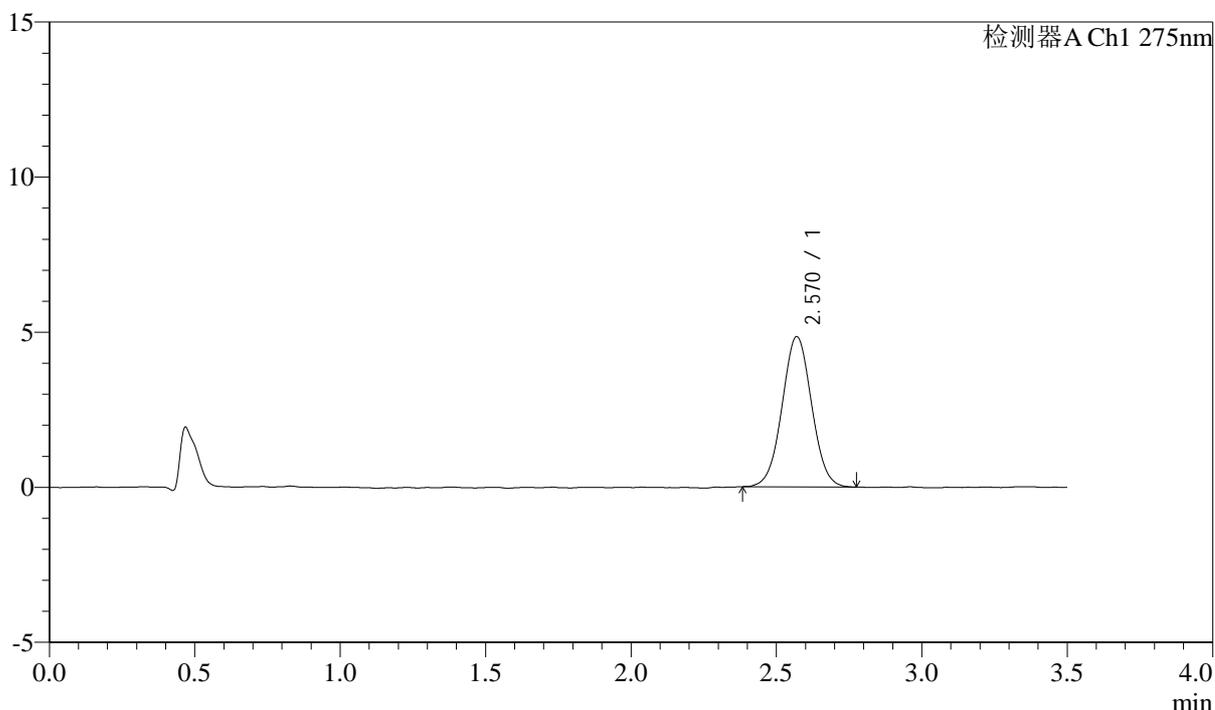
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-803-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:18:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	34176	100.000	4840	3062	1.028	--
总计		34176	100.000	4840			

图245 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



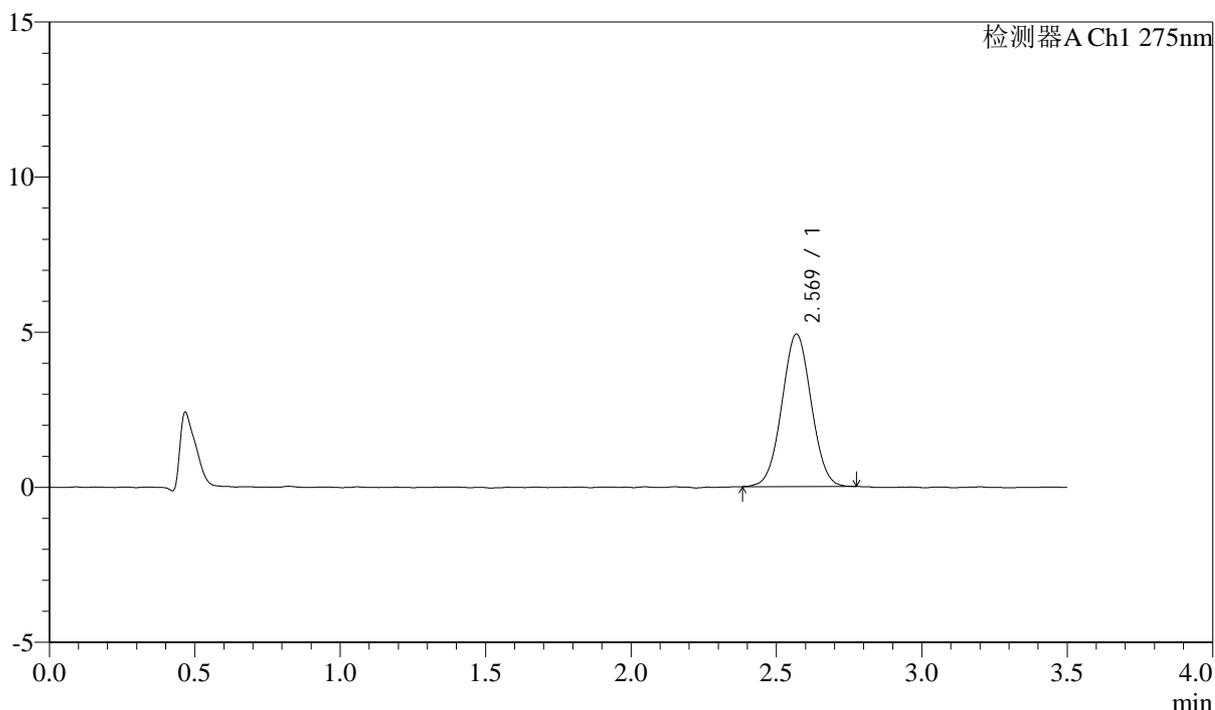
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-804-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:22:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	34495	100.000	4906	3049	1.024	--
总计		34495	100.000	4906			

图246 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



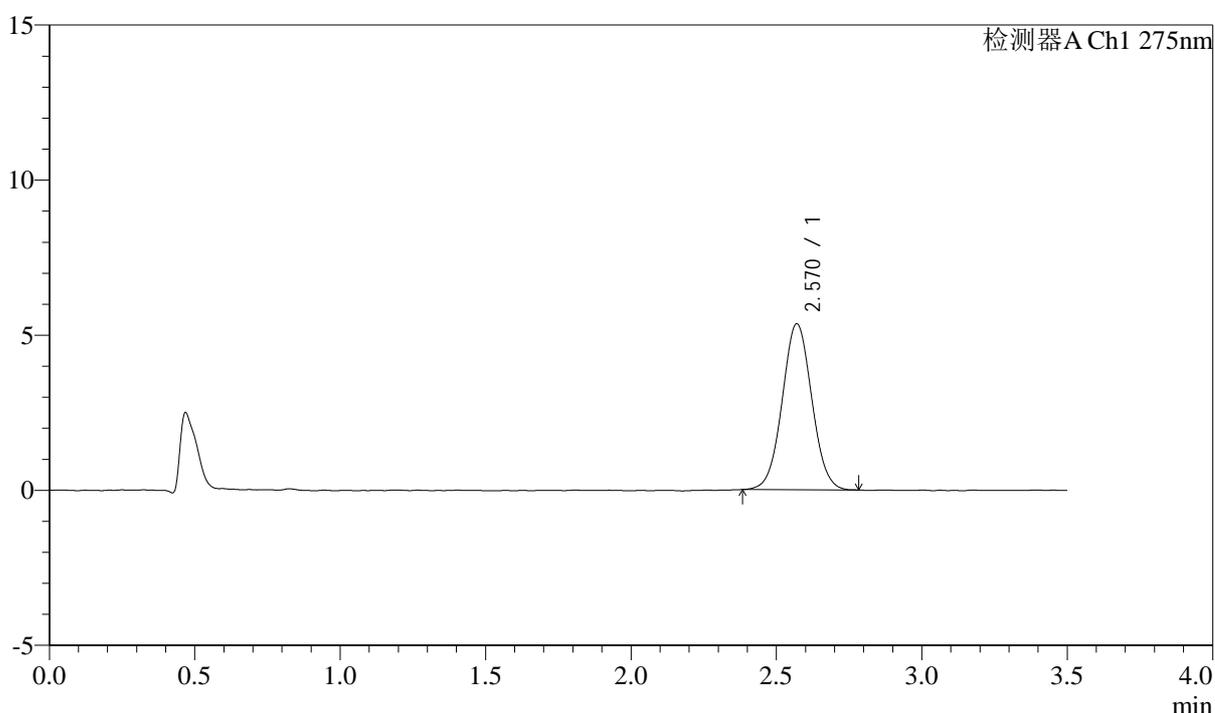
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-805-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:26:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	37818	100.000	5348	3056	1.037	--
总计		37818	100.000	5348			

图247 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



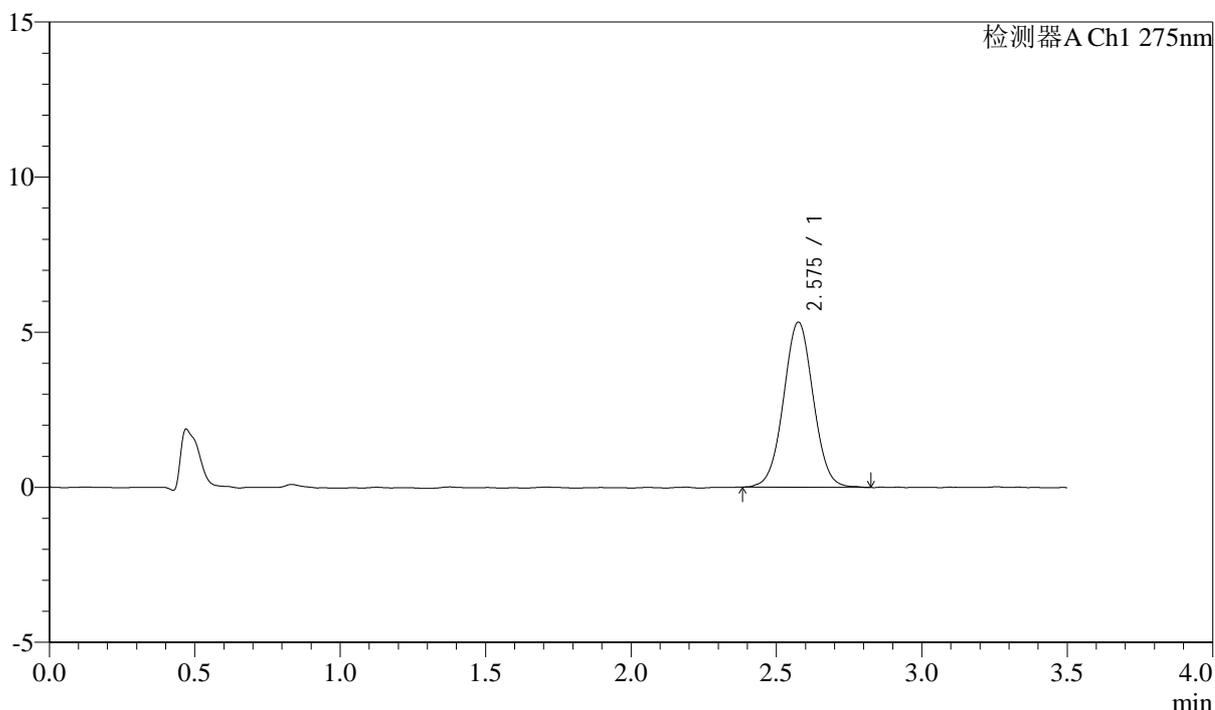
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-806-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:30:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	37768	100.000	5303	3069	1.022	--
总计		37768	100.000	5303			

图248 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



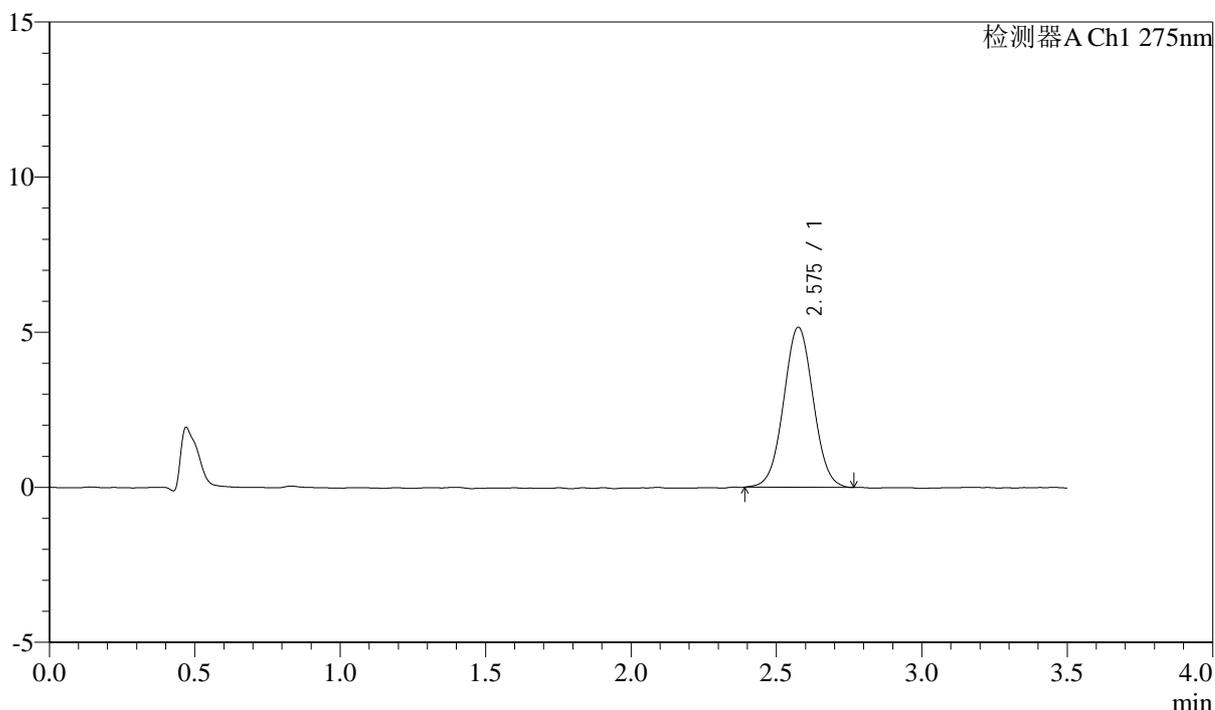
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-807-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:34:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	36474	100.000	5148	3066	1.028	--
总计		36474	100.000	5148			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



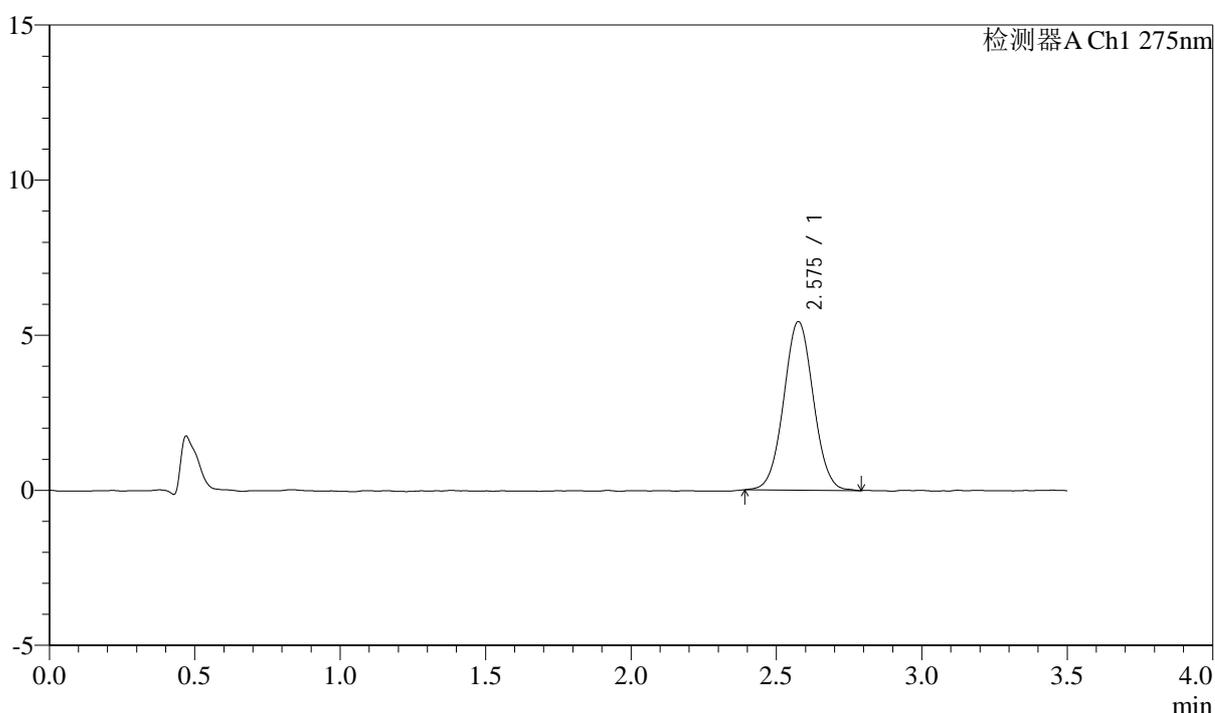
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-808-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:38:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	38506	100.000	5418	3084	1.033	--
总计		38506	100.000	5418			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



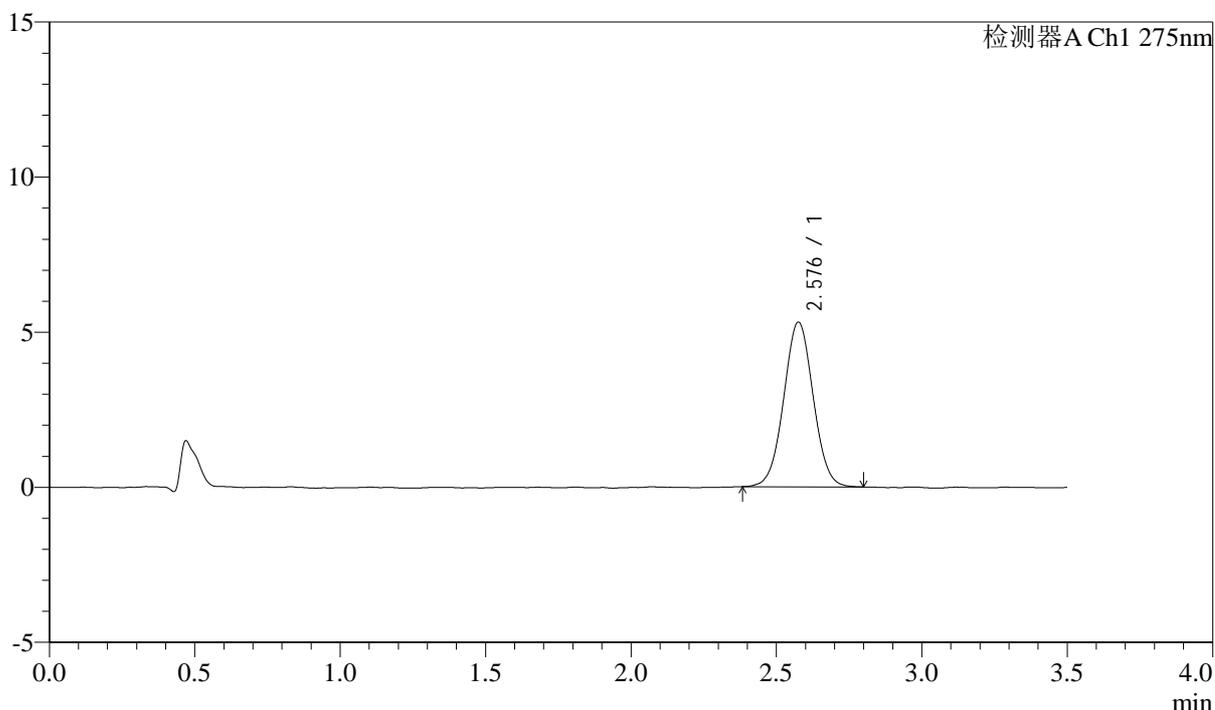
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-809-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:41:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	37355	100.000	5290	3104	1.024	--
总计		37355	100.000	5290			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



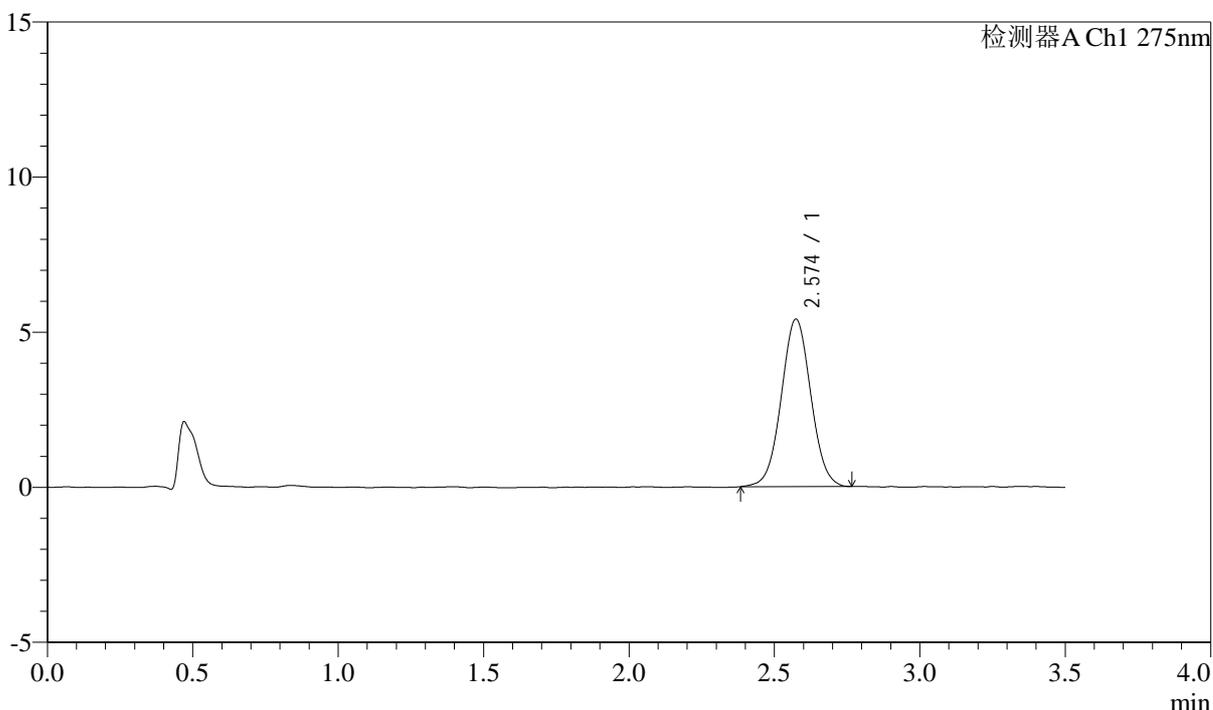
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-810-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:45:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	38175	100.000	5394	3078	1.031	--
总计		38175	100.000	5394			

图252 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



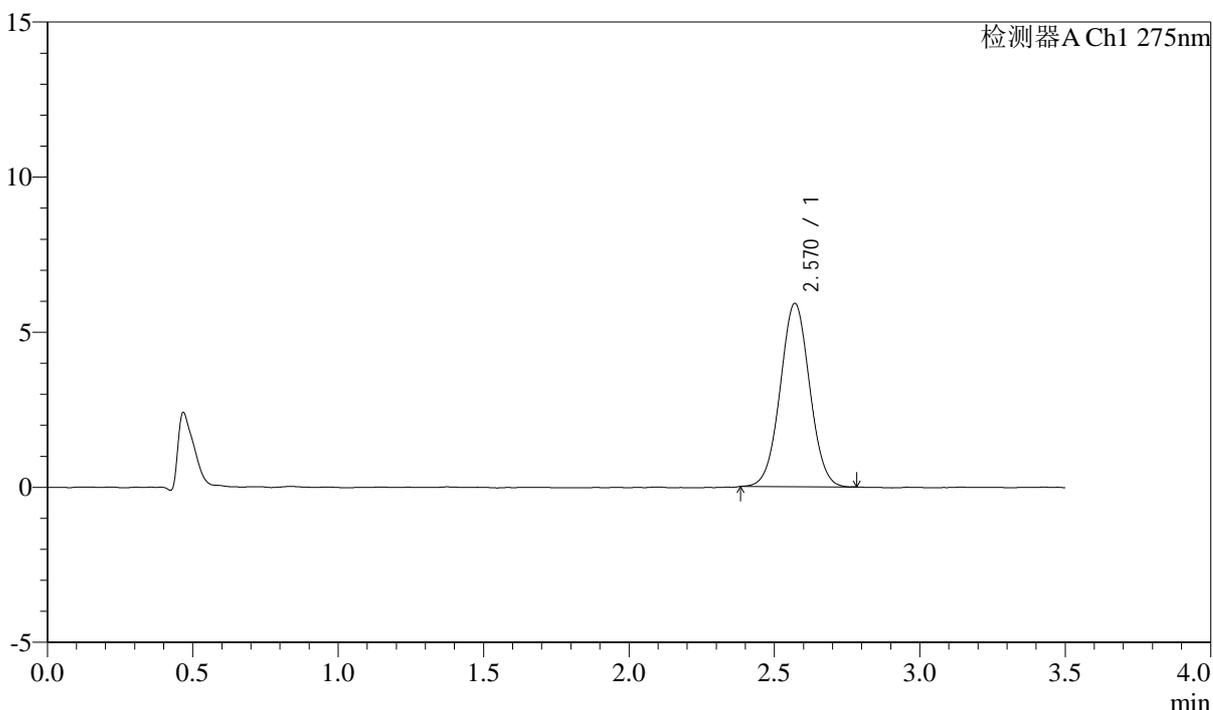
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-811-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:49:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	41577	100.000	5911	3084	1.026	--
总计		41577	100.000	5911			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



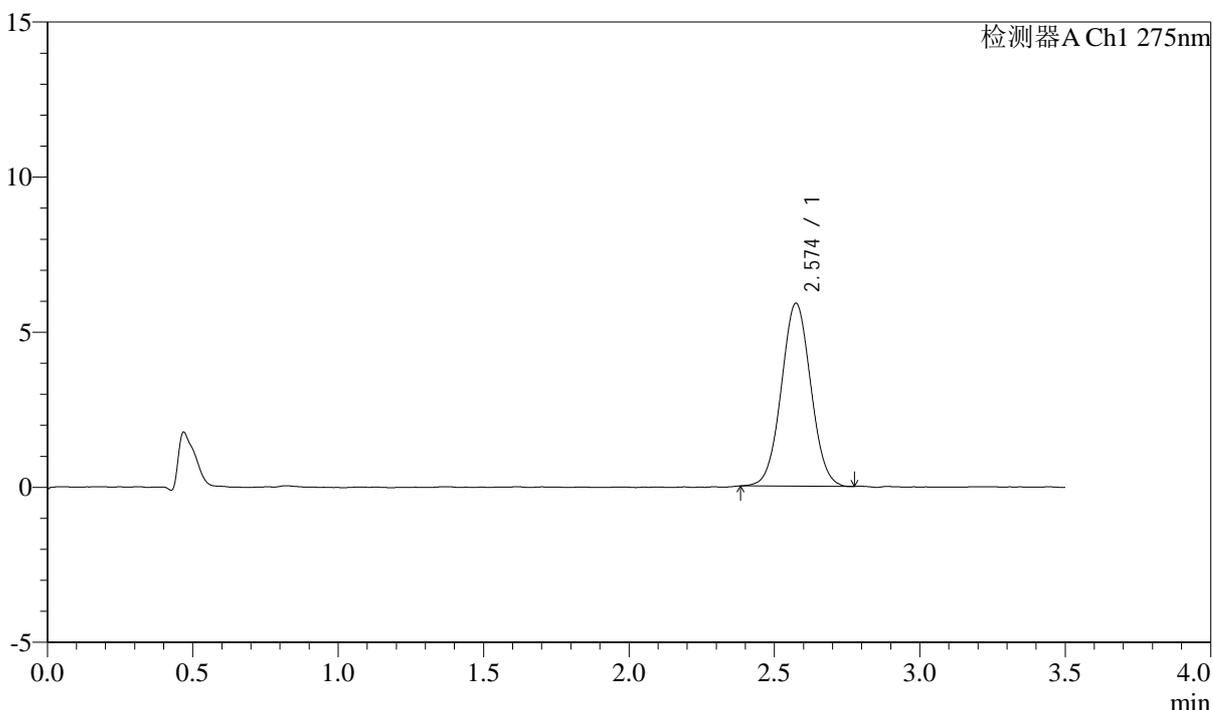
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-812-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:53:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	41491	100.000	5891	3061	1.033	--
总计		41491	100.000	5891			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1



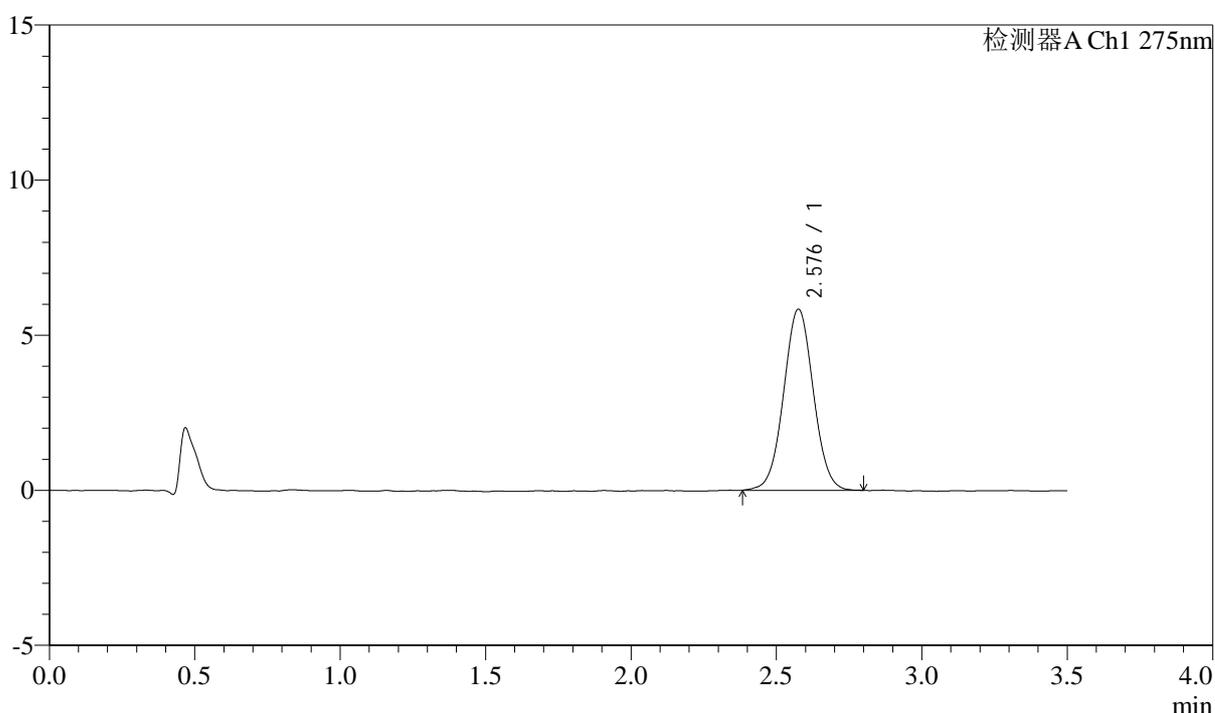
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-813-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:57:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:55:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	41453	100.000	5821	3061	1.028	--
总计		41453	100.000	5821			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



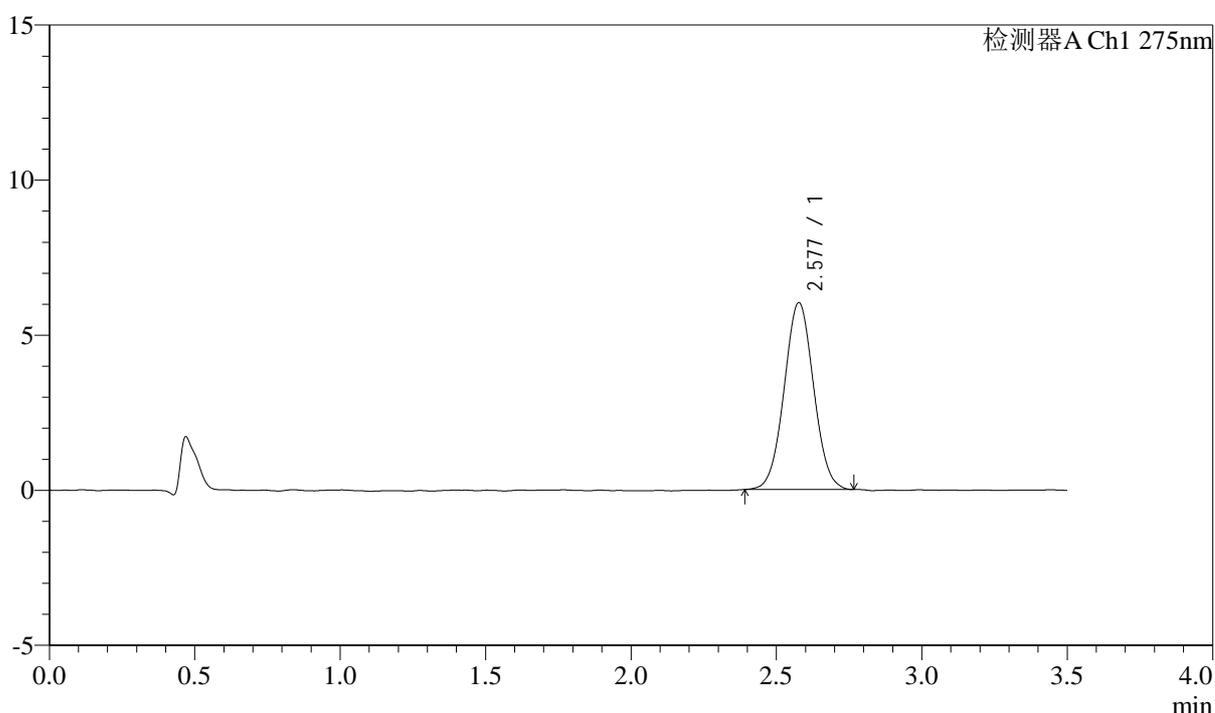
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-814-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:01:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	42373	100.000	6011	3086	1.031	--
总计		42373	100.000	6011			

图256 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1



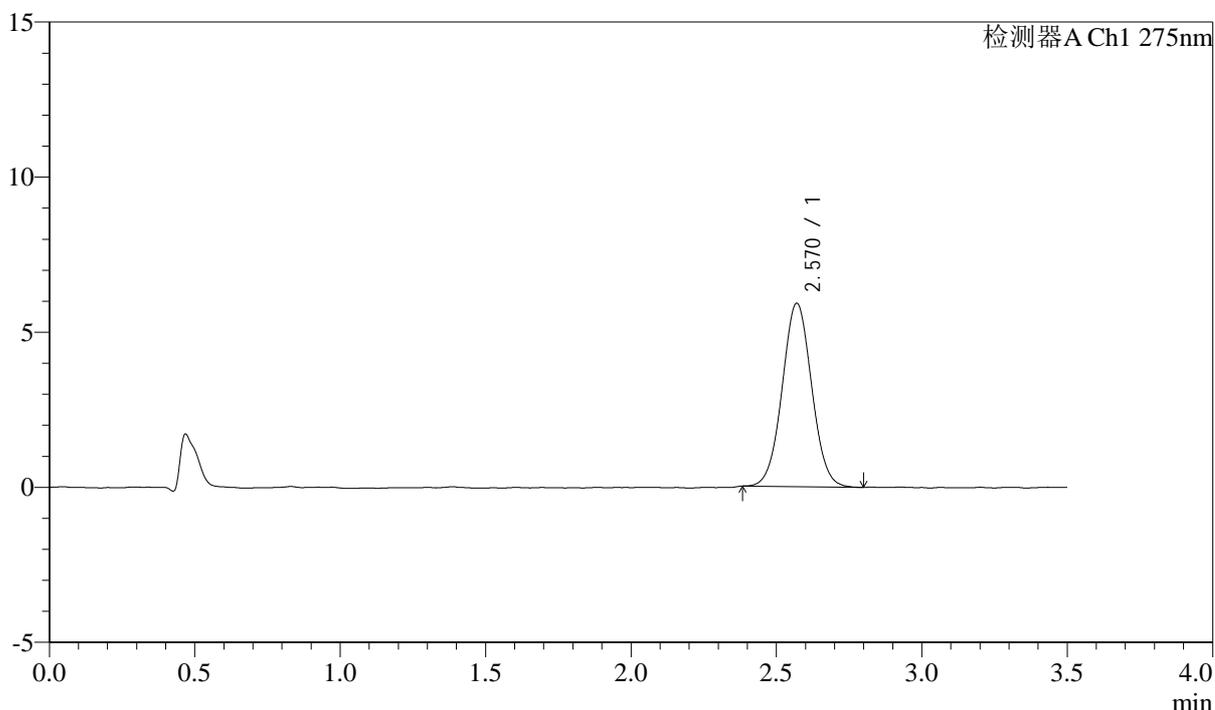
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-815-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:05:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	41647	100.000	5908	3091	1.035	--
总计		41647	100.000	5908			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1



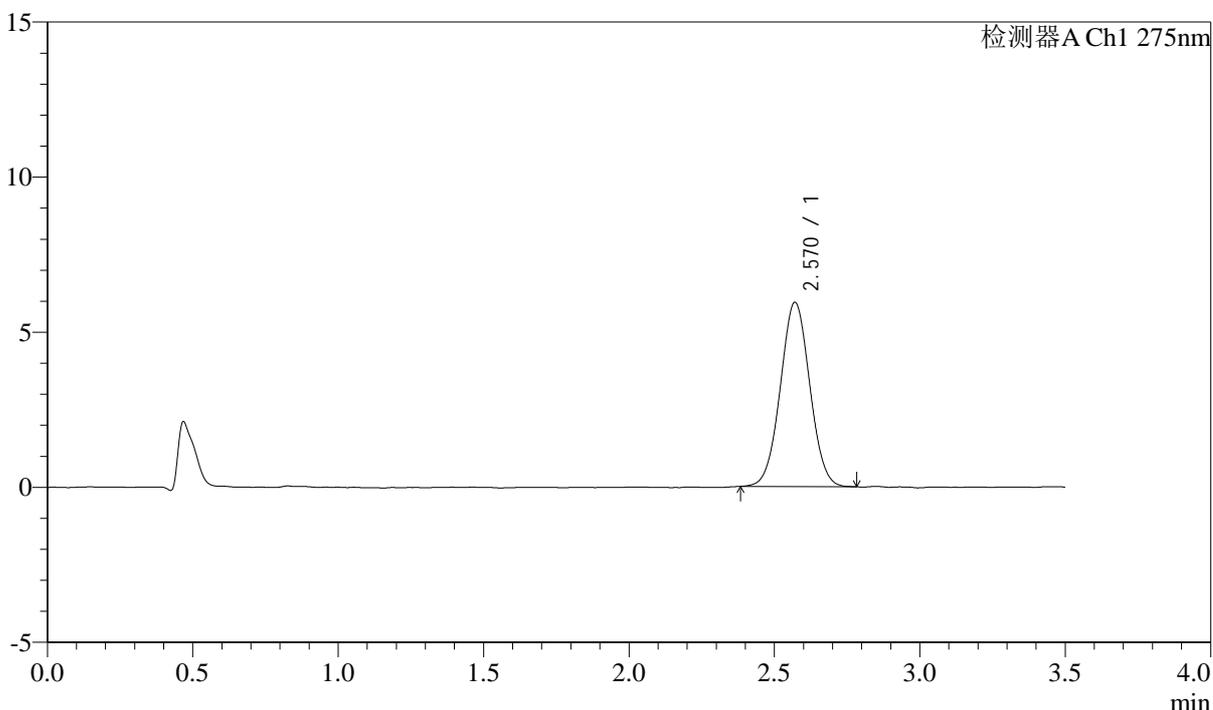
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-816-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:09:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	41769	100.000	5939	3071	1.027	--
总计		41769	100.000	5939			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1



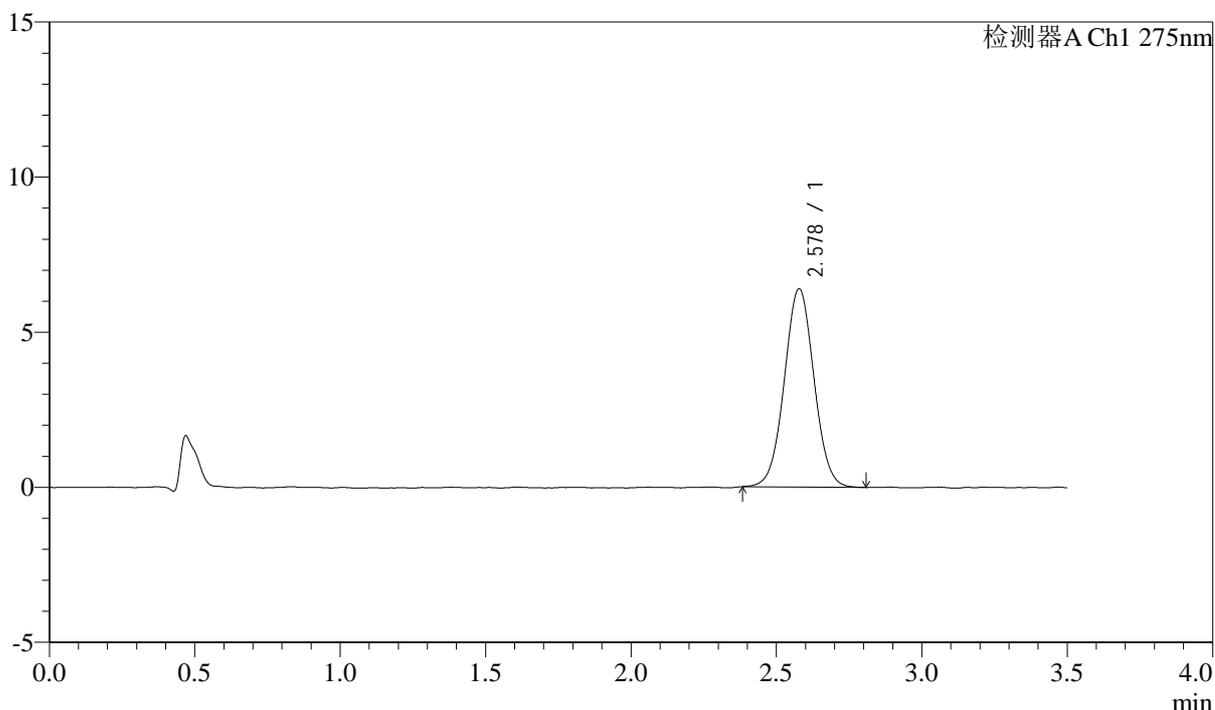
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-817-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:13:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	45372	100.000	6386	3076	1.029	--
总计		45372	100.000	6386			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



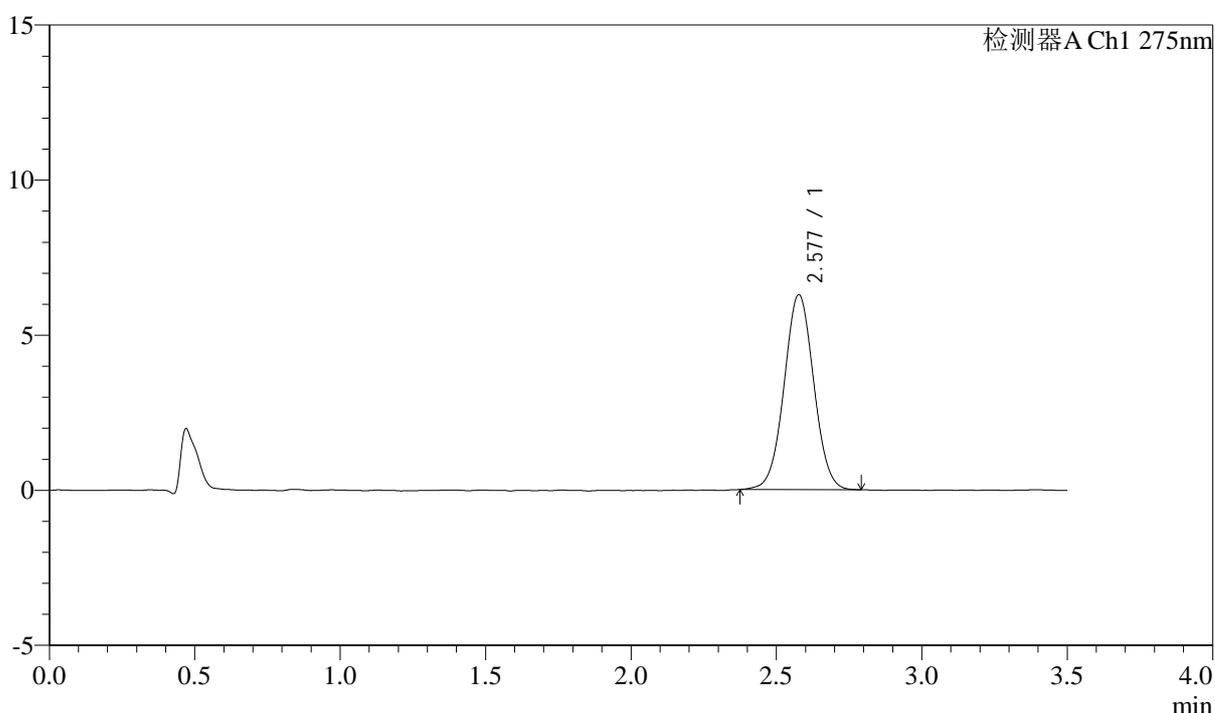
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-818-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:16:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	44551	100.000	6273	3082	1.024	--
总计		44551	100.000	6273			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



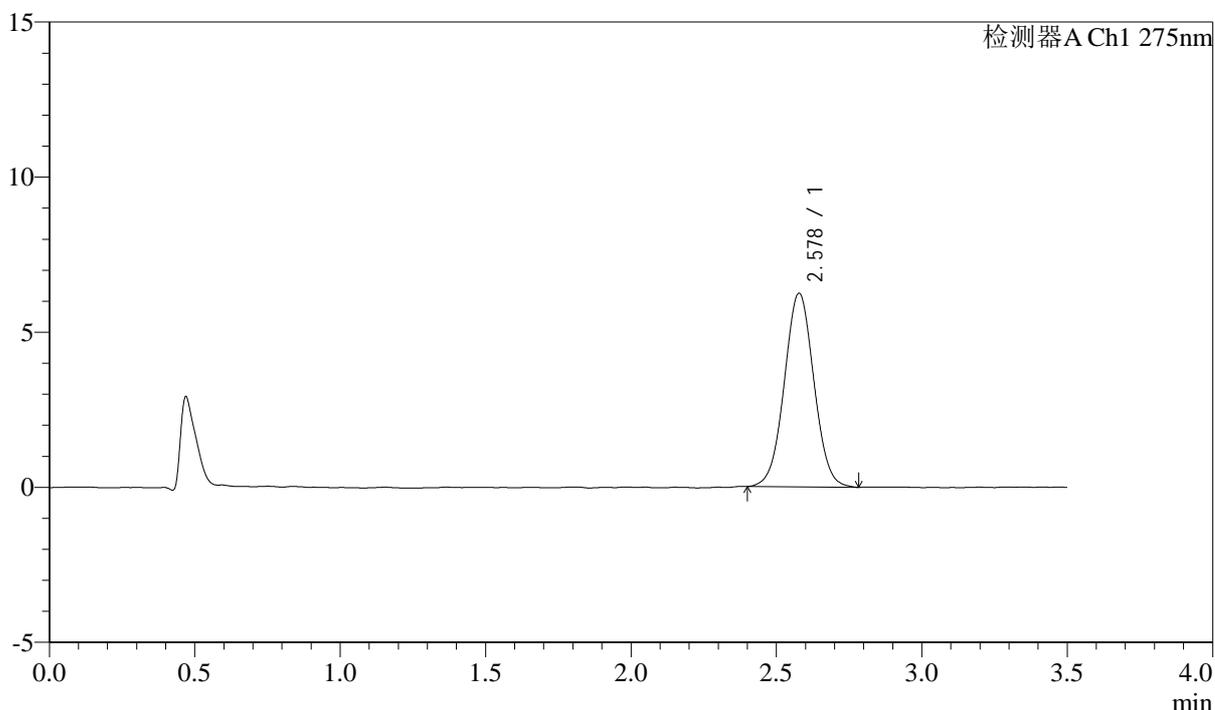
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-819-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:20:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	44113	100.000	6237	3087	1.026	--
总计		44113	100.000	6237			

图261 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1



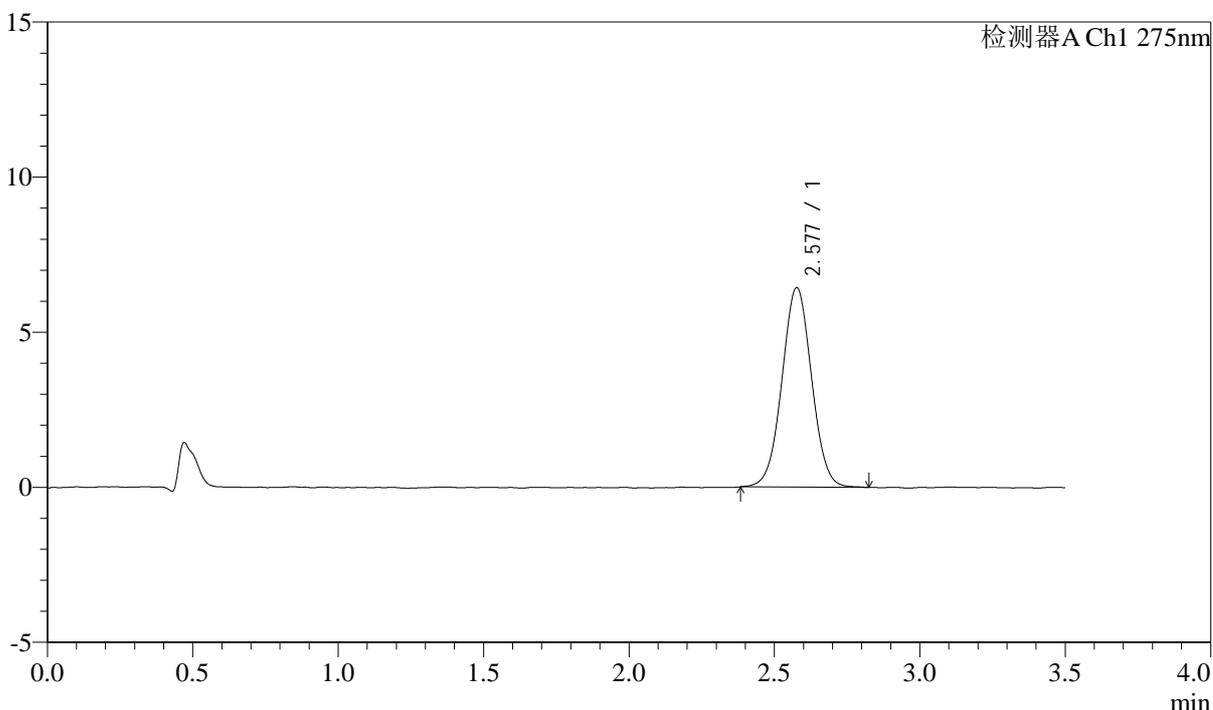
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-820-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:24:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	45601	100.000	6414	3056	1.023	--
总计		45601	100.000	6414			

图262 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1



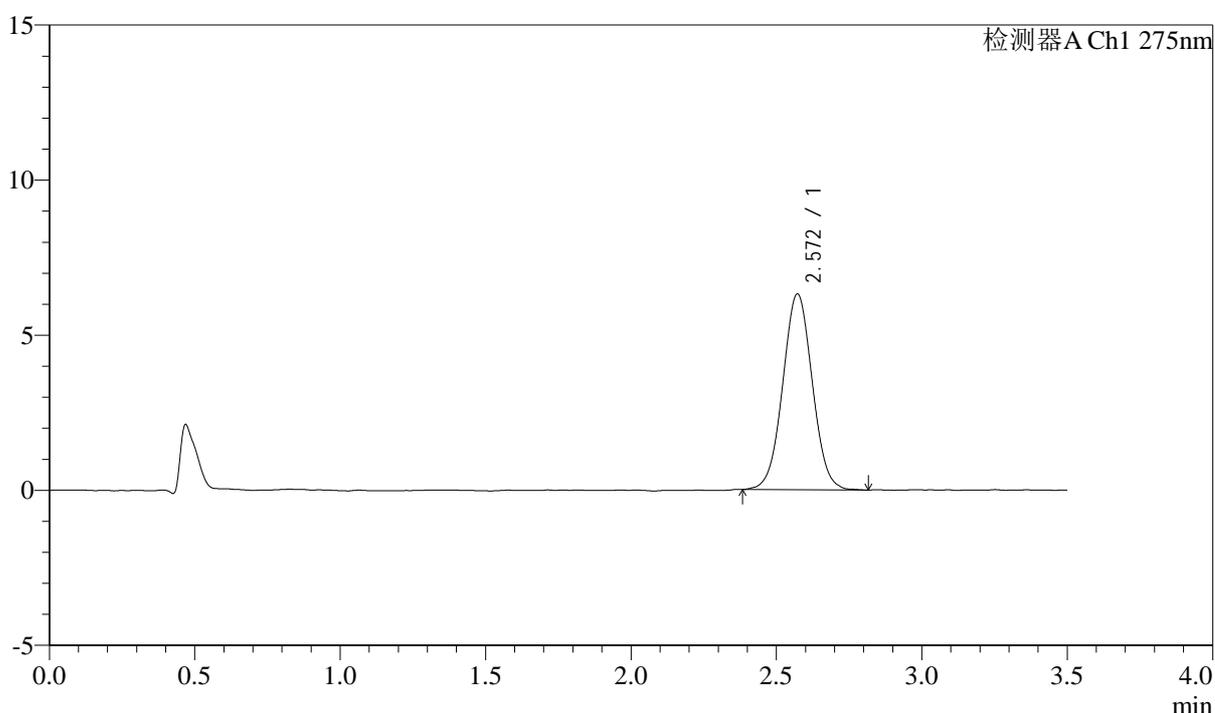
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-74/25-821-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:28:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	44604	100.000	6310	3049	1.028	--
总计		44604	100.000	6310			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1



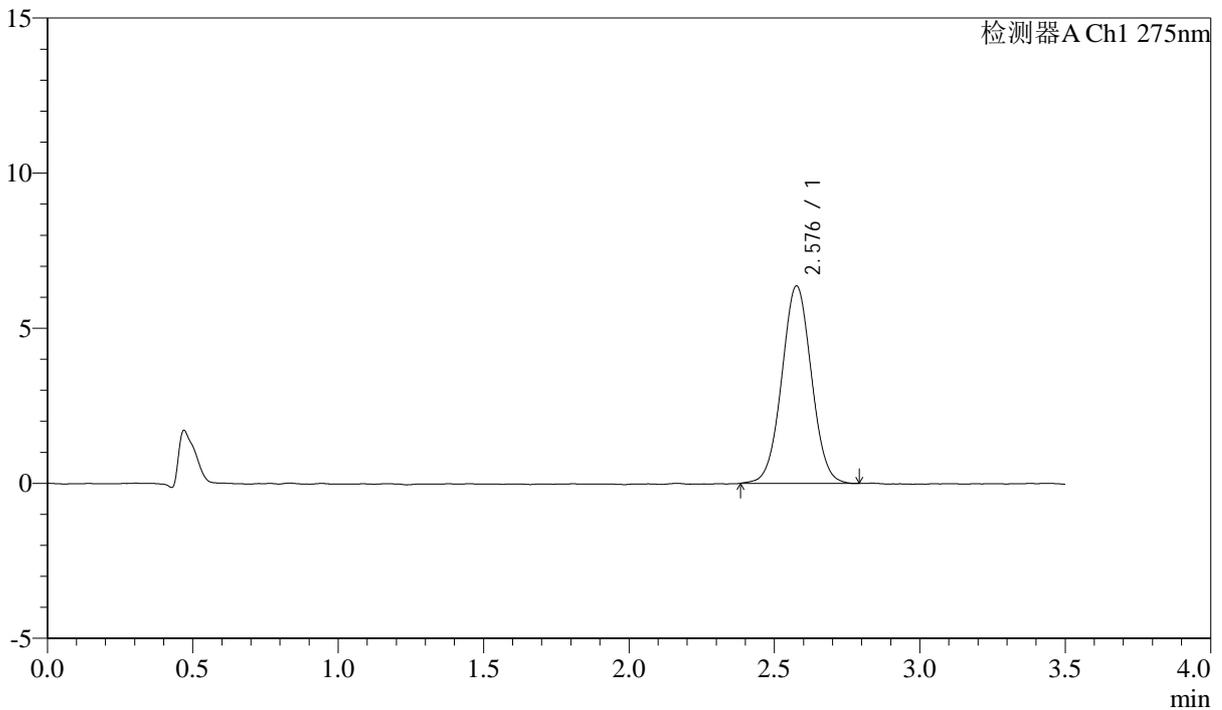
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-822-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:32:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	45052	100.000	6342	3053	1.025	--
总计		45052	100.000	6342			

图264 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1



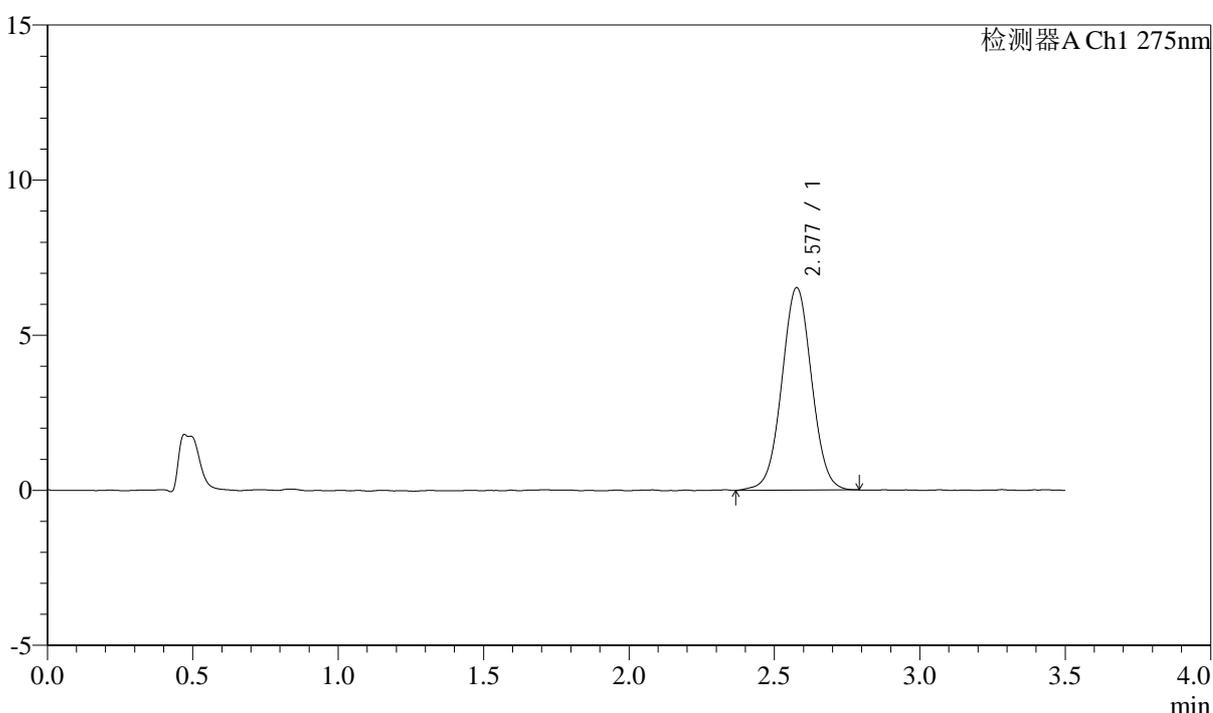
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-823-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:36:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	46594	100.000	6516	3036	1.020	--
总计		46594	100.000	6516			



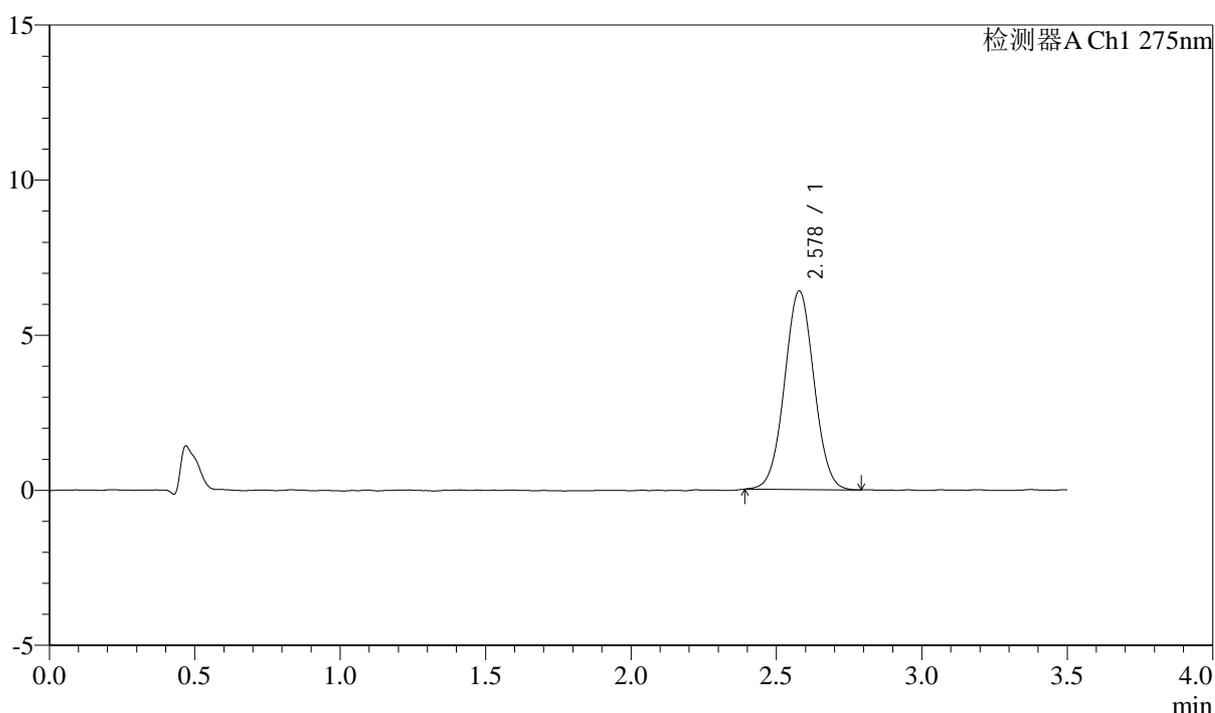
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-824-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:40:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	45121	100.000	6398	3099	1.025	--
总计		45121	100.000	6398			

图266 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



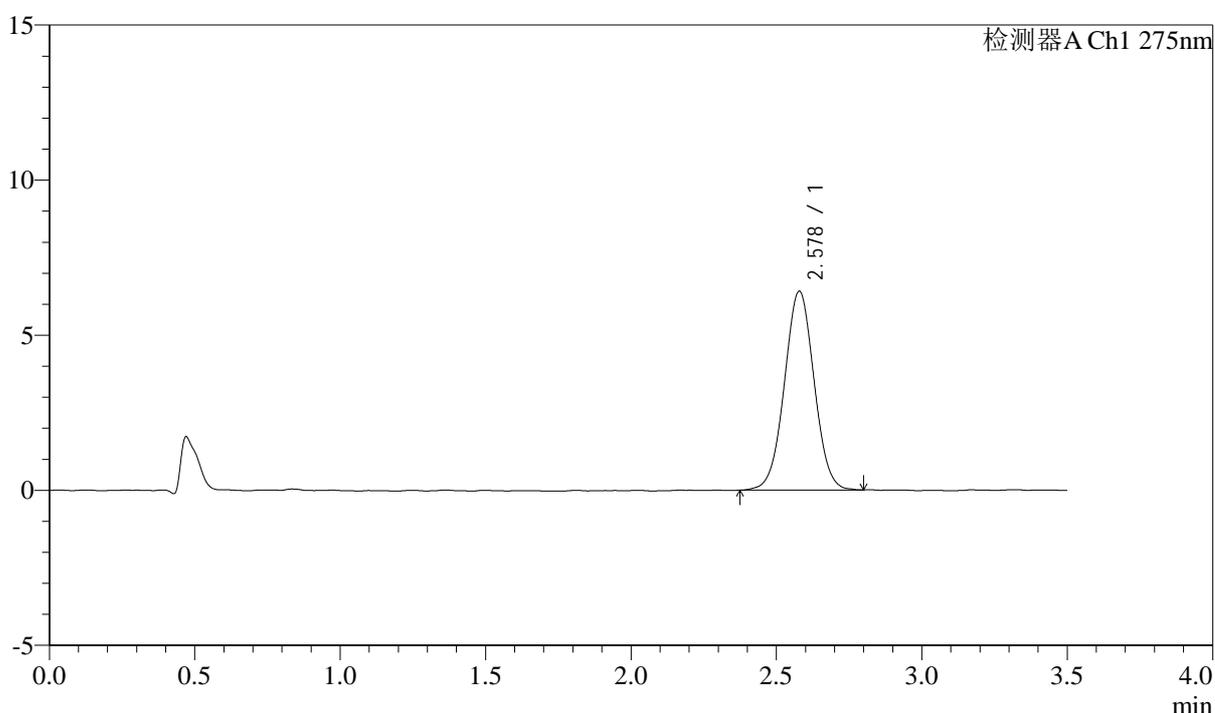
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-825-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:44:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	45478	100.000	6409	3055	1.018	--
总计		45478	100.000	6409			

图267 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



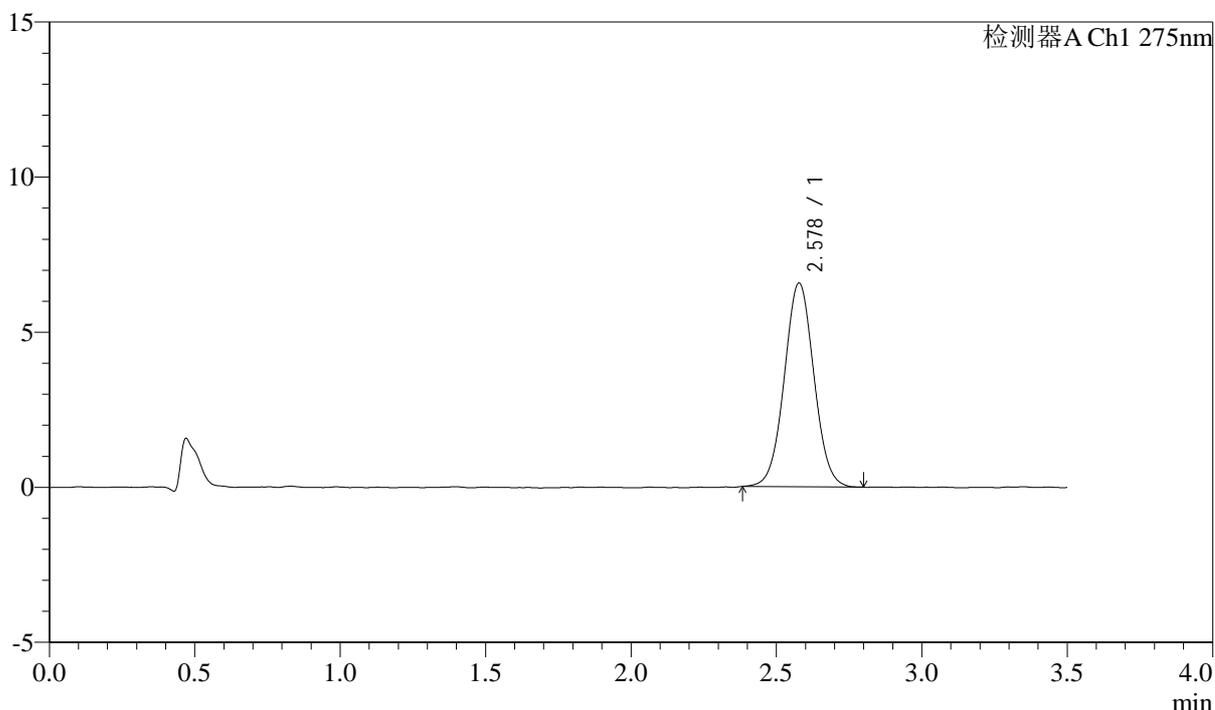
# QTL-4138

## <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 - 0-74/25-826-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:48:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	46533	100.000	6562	3090	1.031	--
总计		46533	100.000	6562			



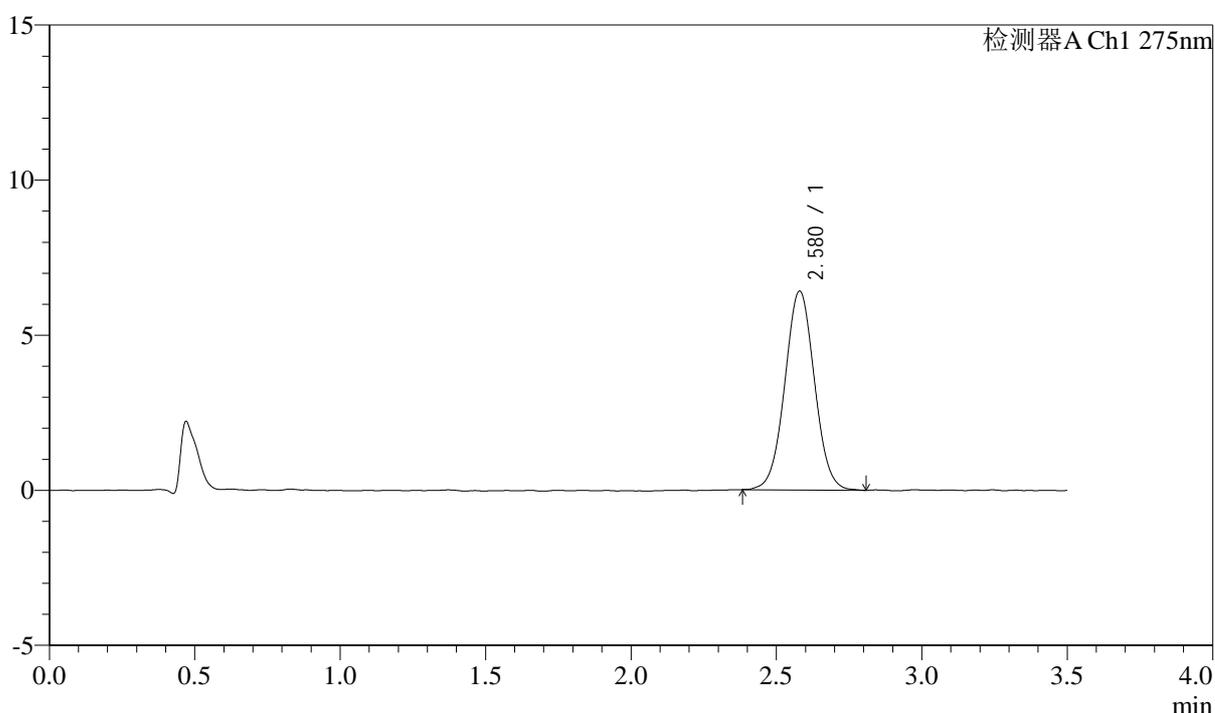
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-827-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:52:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	45398	100.000	6413	3084	1.028	--
总计		45398	100.000	6413			



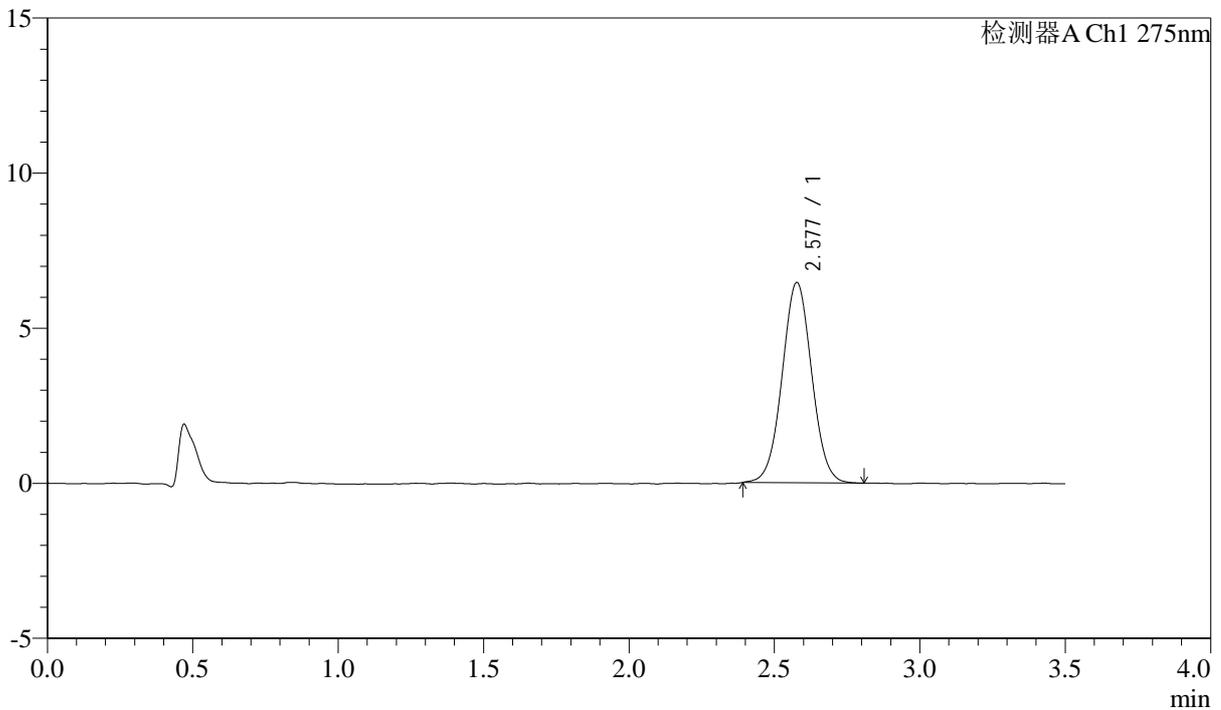
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-828-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:55:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	45661	100.000	6445	3085	1.031	--
总计		45661	100.000	6445			



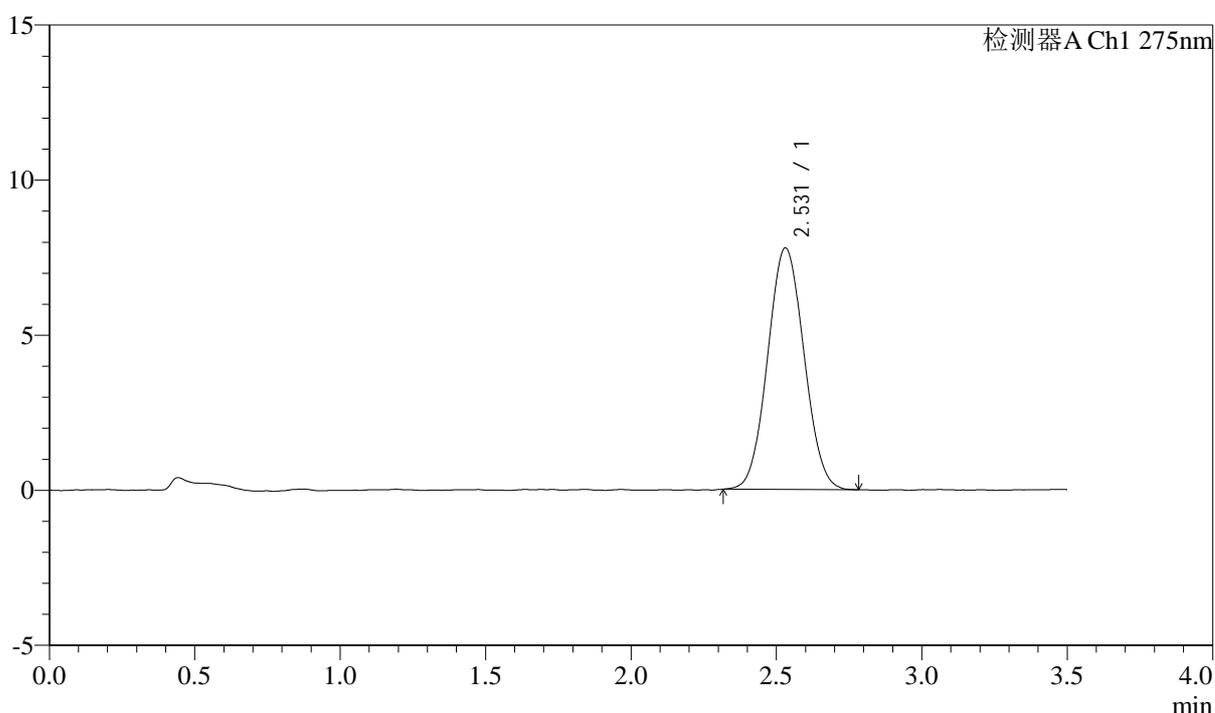
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-829-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:59:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	67883	100.000	7793	1925	1.054	--
总计		67883	100.000	7793			

图271 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



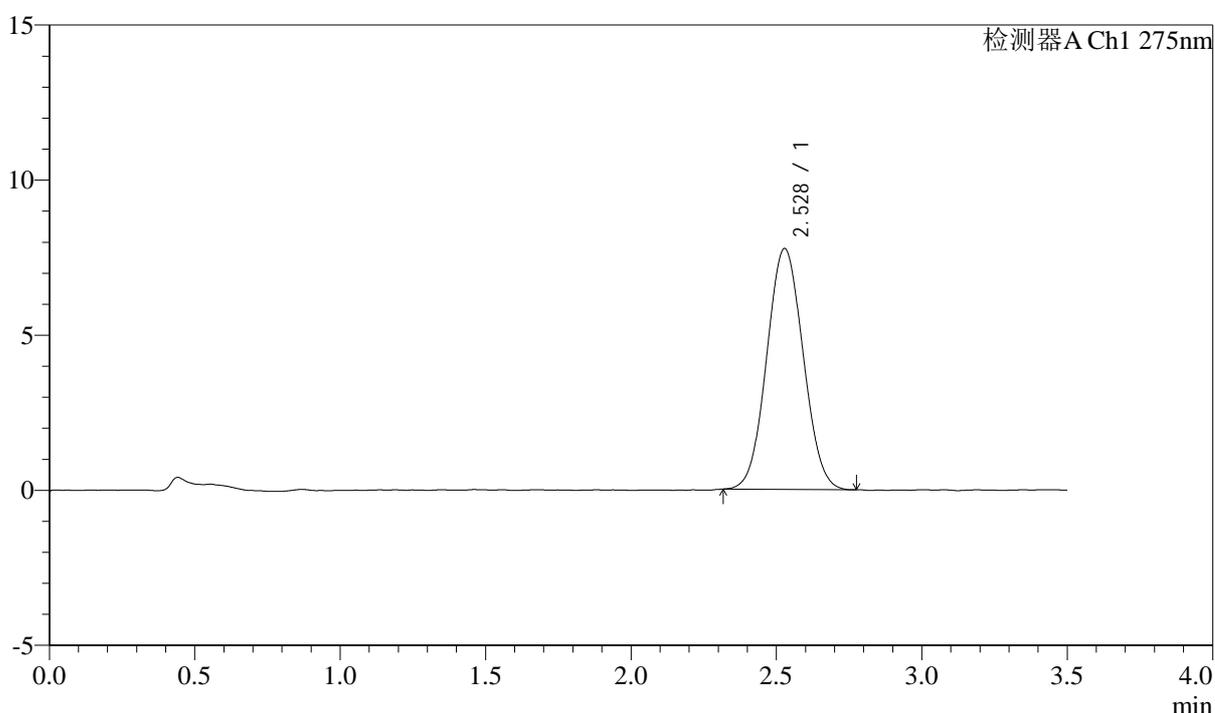
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-74/25-830-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 07:03:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:56:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	67717	100.000	7767	1911	1.052	--
总计		67717	100.000	7767			

图272 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH1.2介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2