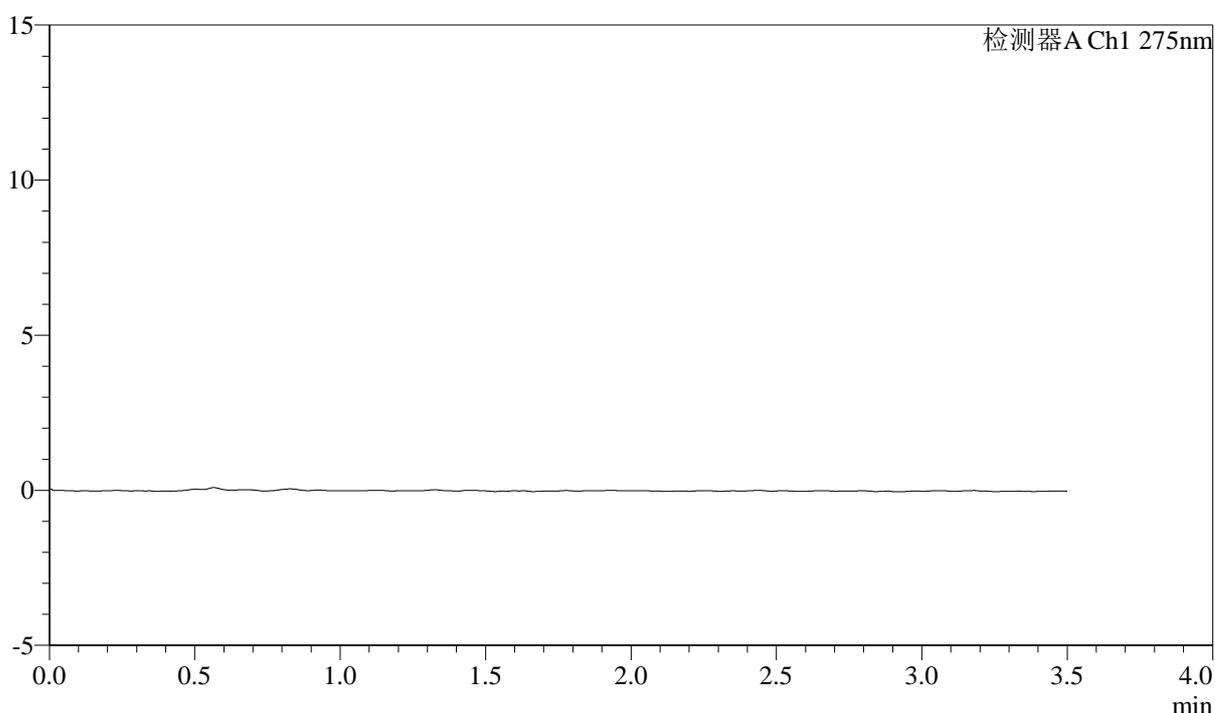


## <样品信息>

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 - 0-115/25-1453-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 10:59:39      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:13:36      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



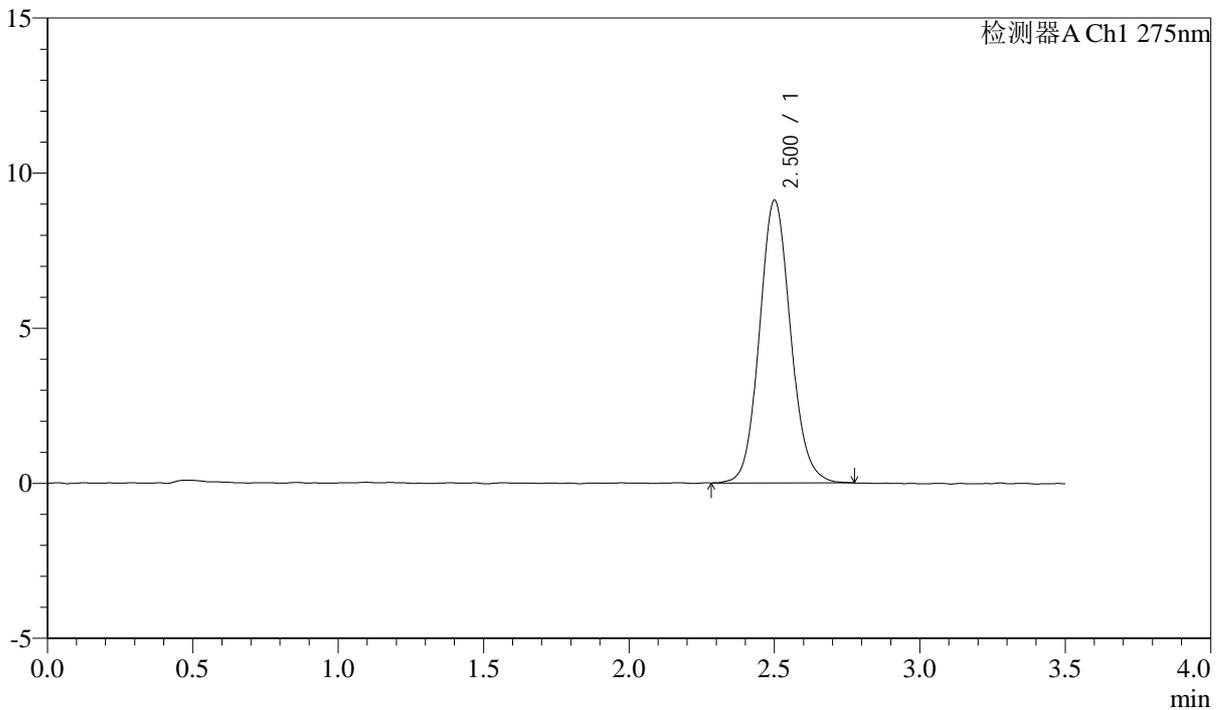
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1454-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:03:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:13:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.500	67973	100.000	9094	2650	1.101	--
总计		67973	100.000	9094			

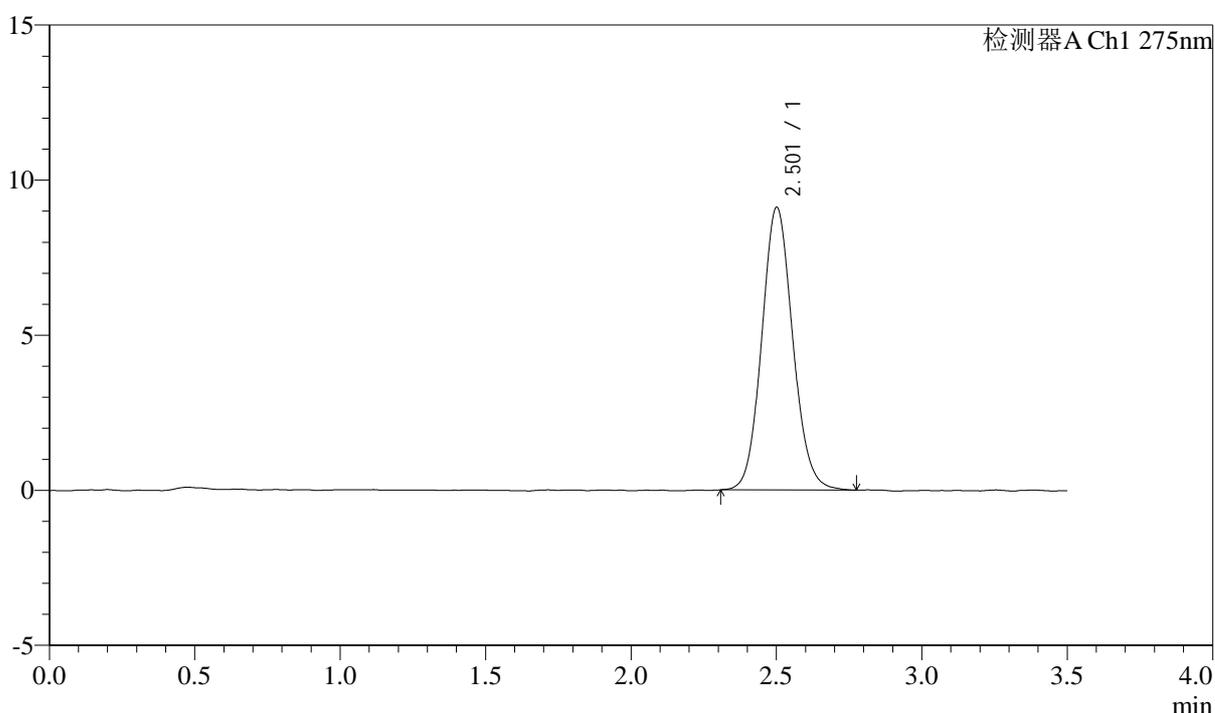
图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1455-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:07:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:13:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.501	67617	100.000	9085	2666	1.095	--
总计		67617	100.000	9085			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



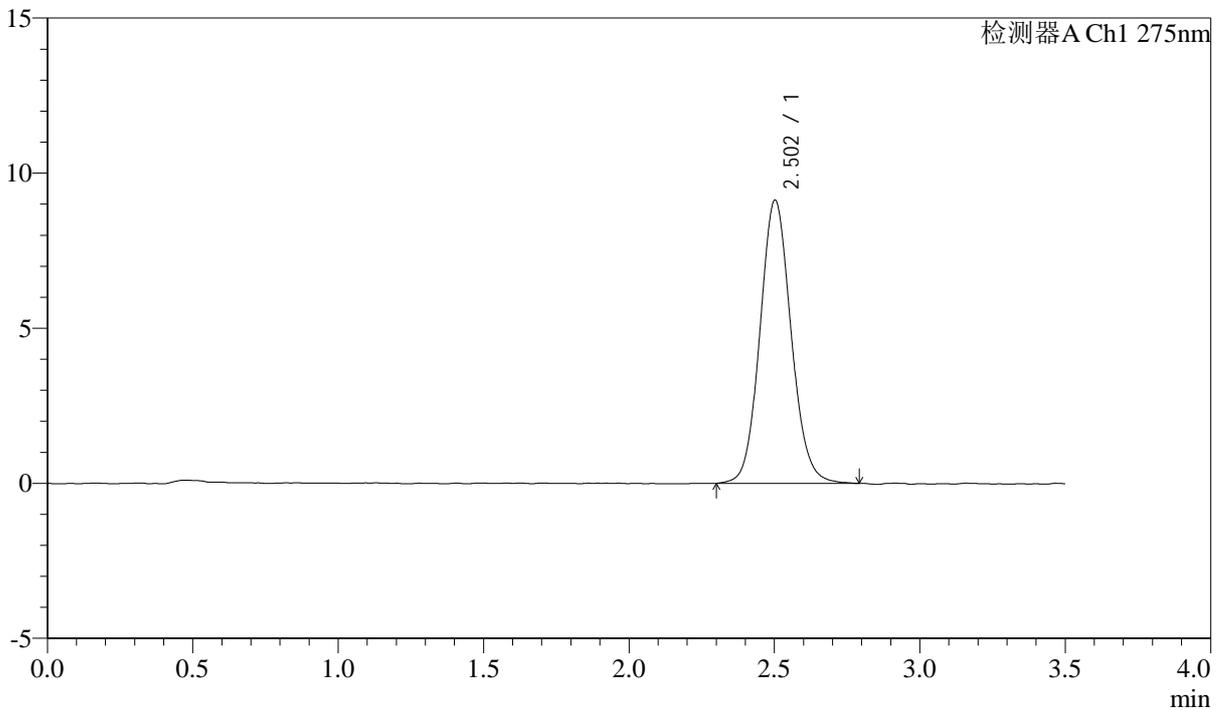
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1456-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:11:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:13:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	68137	100.000	9114	2646	1.091	--
总计		68137	100.000	9114			

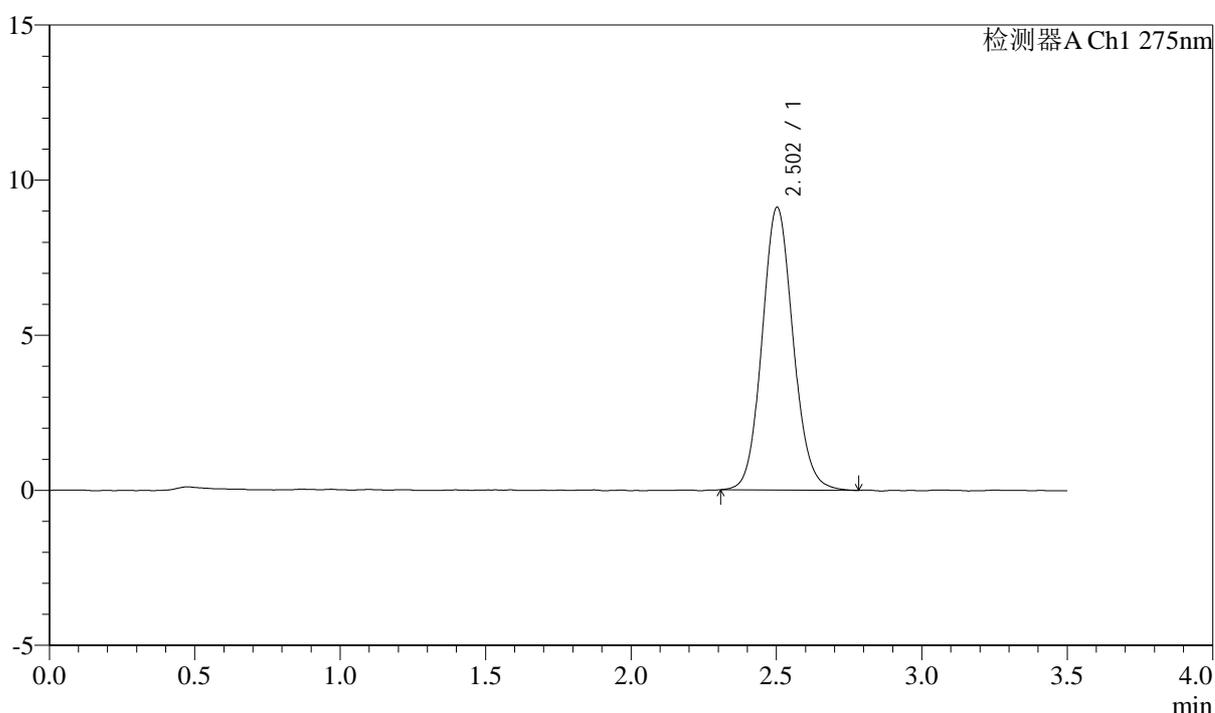
图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1457-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:15:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:14:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.502	67832	100.000	9104	2670	1.096	--
总计		67832	100.000	9104			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



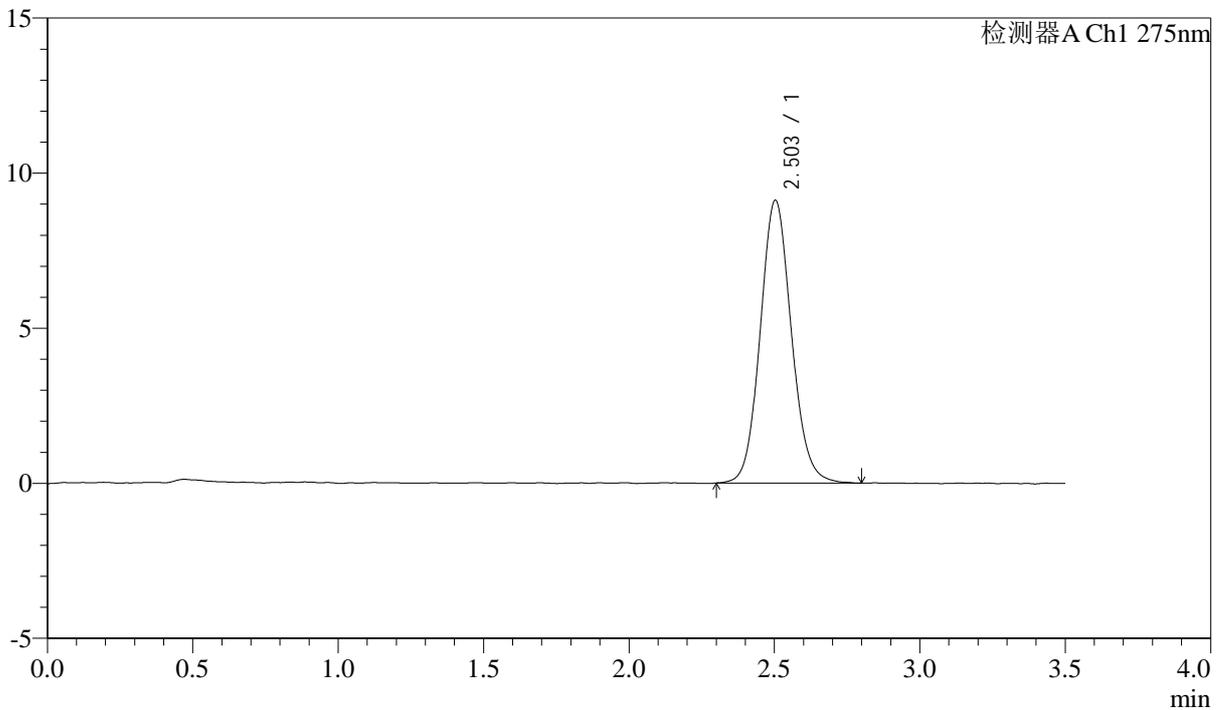
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1458-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:19:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:14:13      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.503	68155	100.000	9115	2646	1.094	--
总计		68155	100.000	9115			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



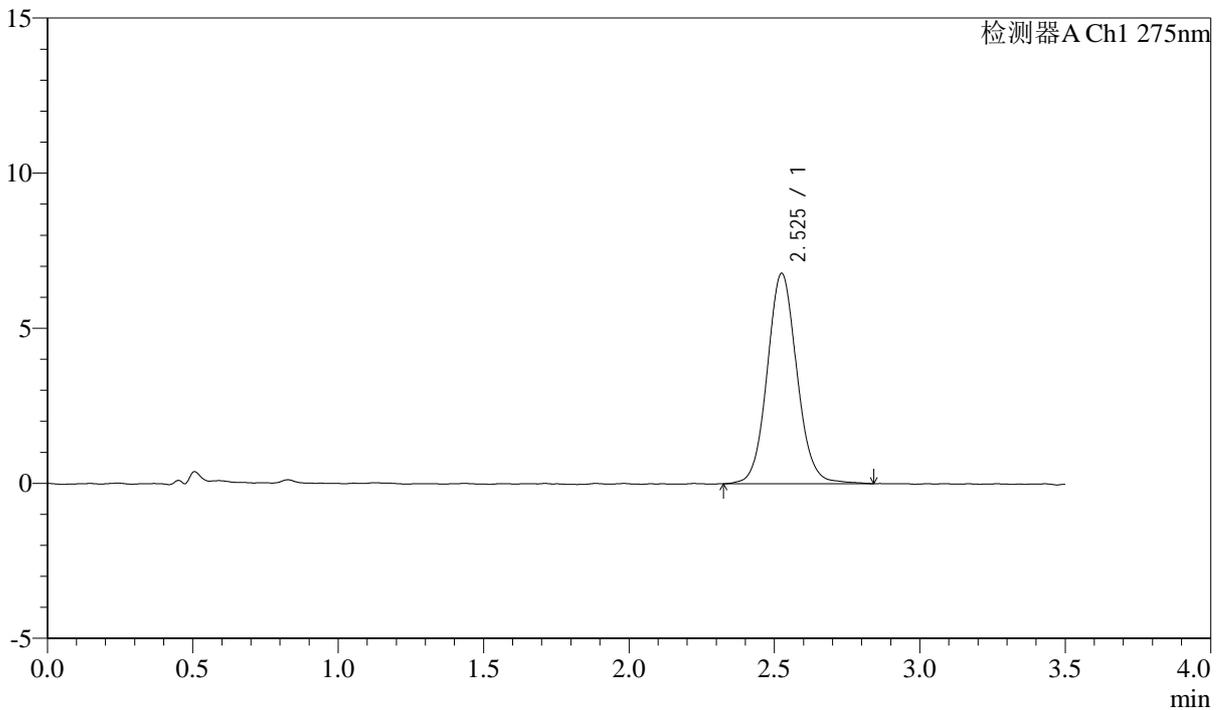
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1459-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:23:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:14:20      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	48223	100.000	6768	3015	1.081	--
总计		48223	100.000	6768			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



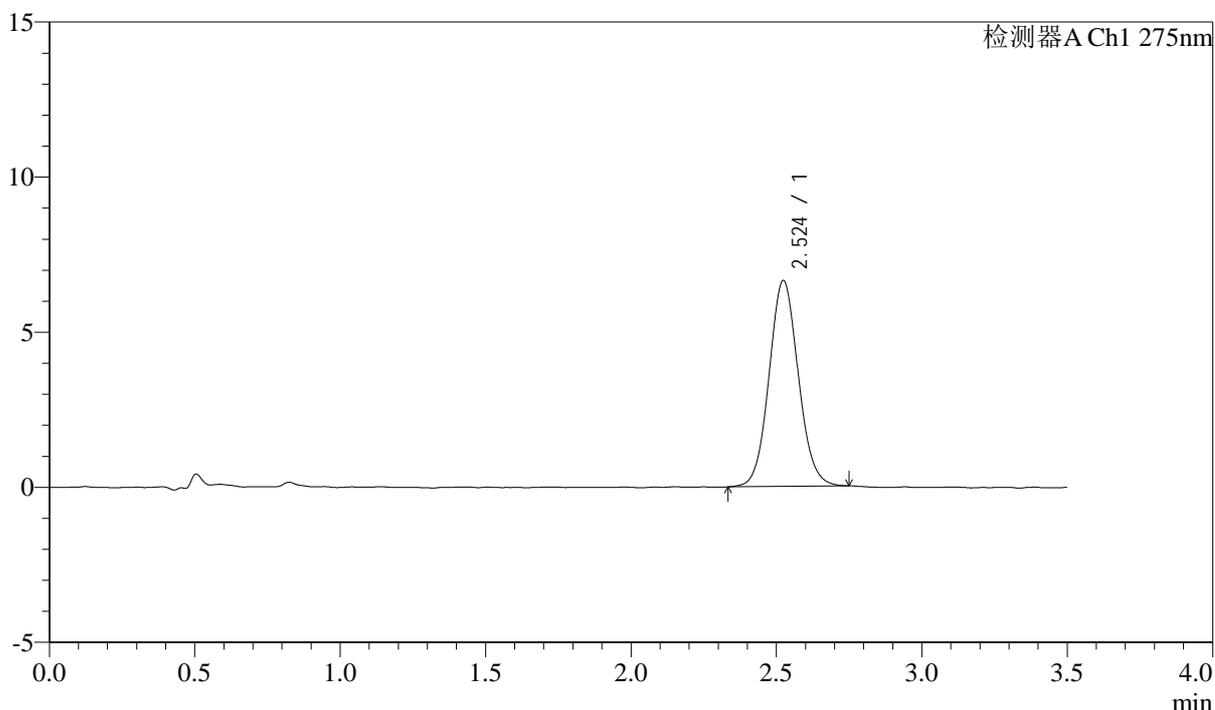
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1460-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:26:54      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:14:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	46470	100.000	6634	3043	1.078	--
总计		46470	100.000	6634			

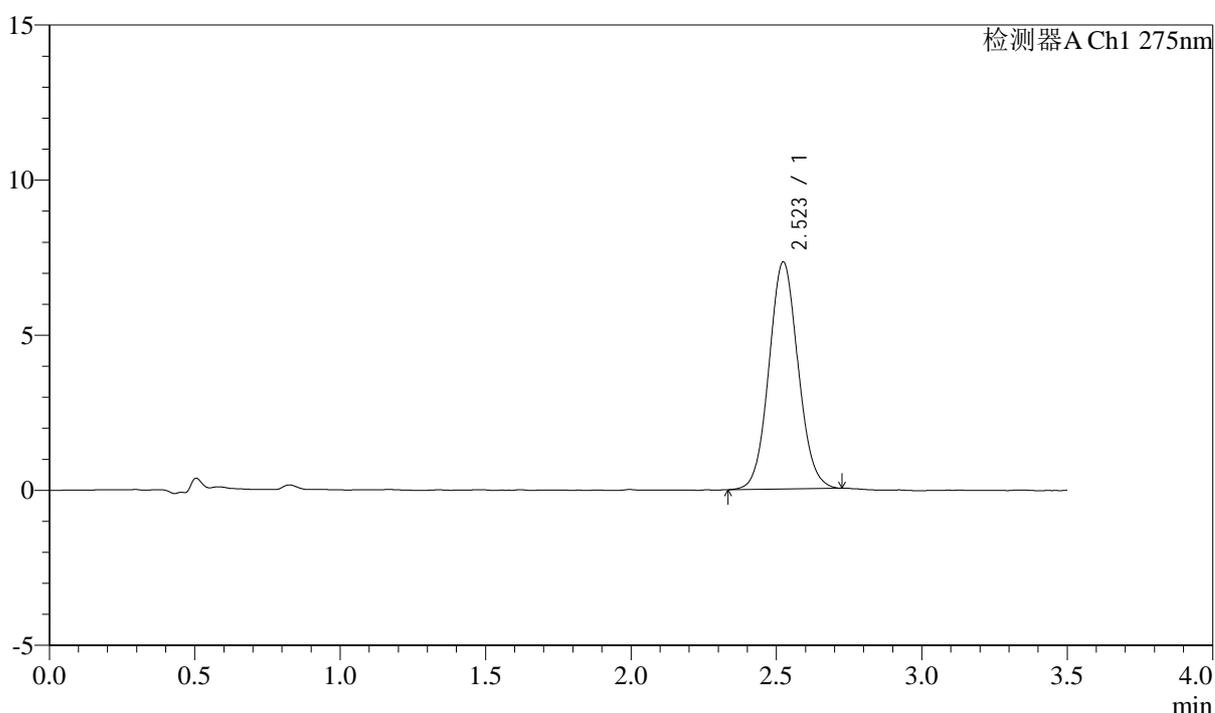
图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-115/25-1461-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:30:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:14:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.523	51130	100.000	7320	3040	1.071	--
总计		51130	100.000	7320			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



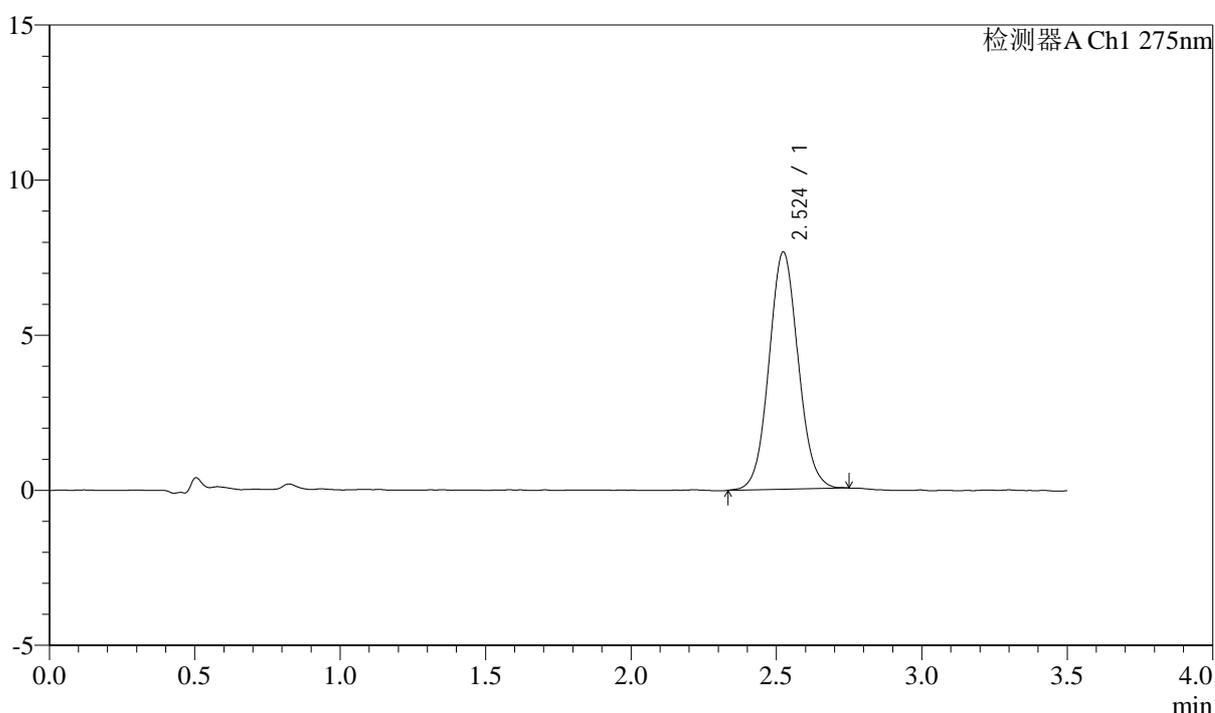
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1462-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:34:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:14:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	53511	100.000	7647	3040	1.069	--
总计		53511	100.000	7647			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



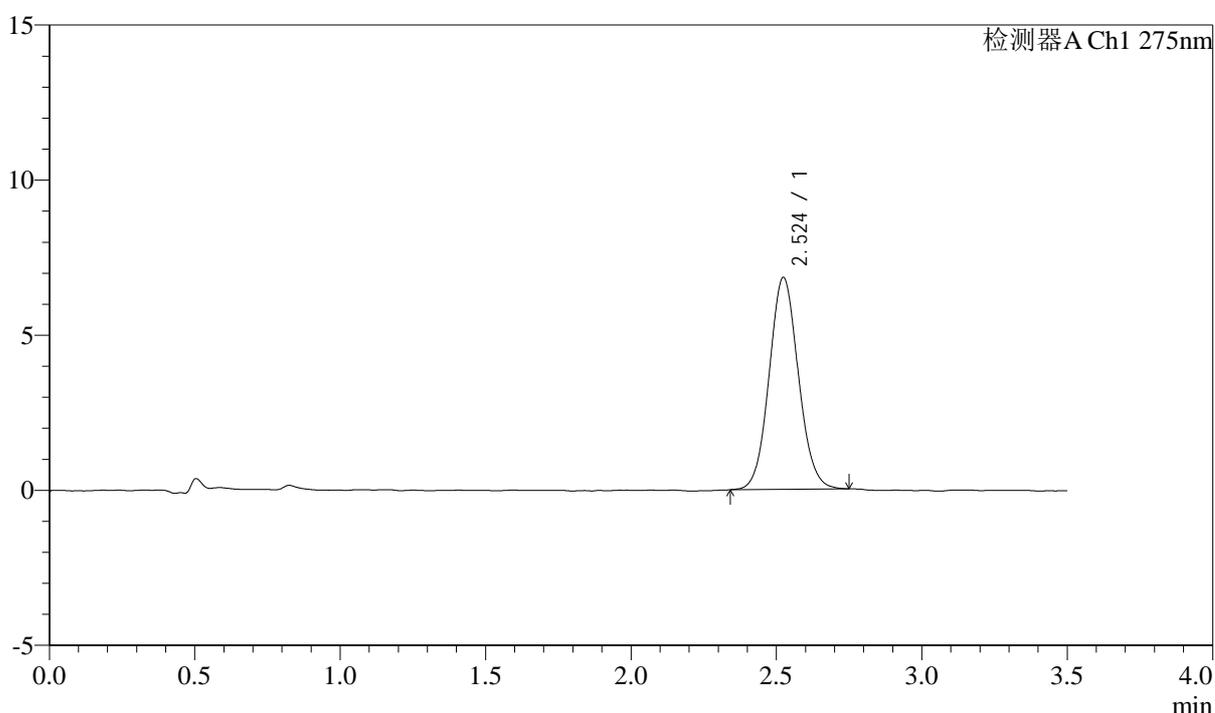
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1463-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:38:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V3): 2025/09/07 17:14:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	47772	100.000	6827	3038	1.077	--
总计		47772	100.000	6827			

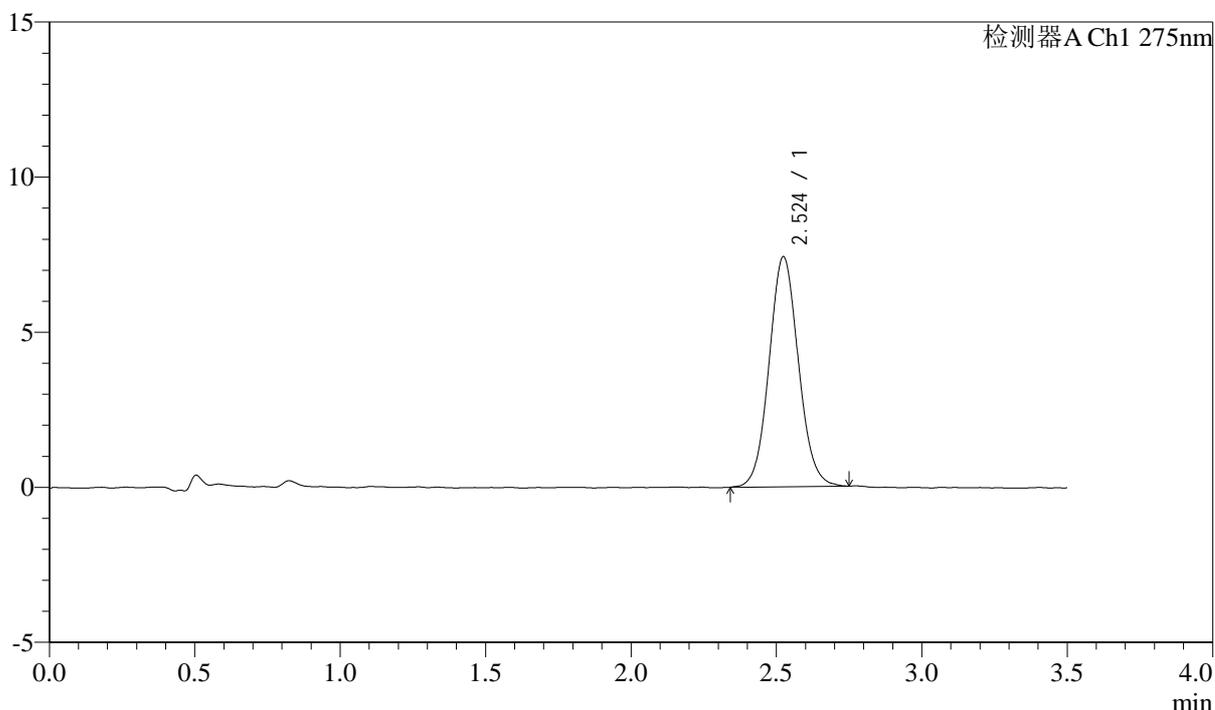
图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-115/25-1464-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:42:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:14:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	52093	100.000	7410	3024	1.075	--
总计		52093	100.000	7410			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



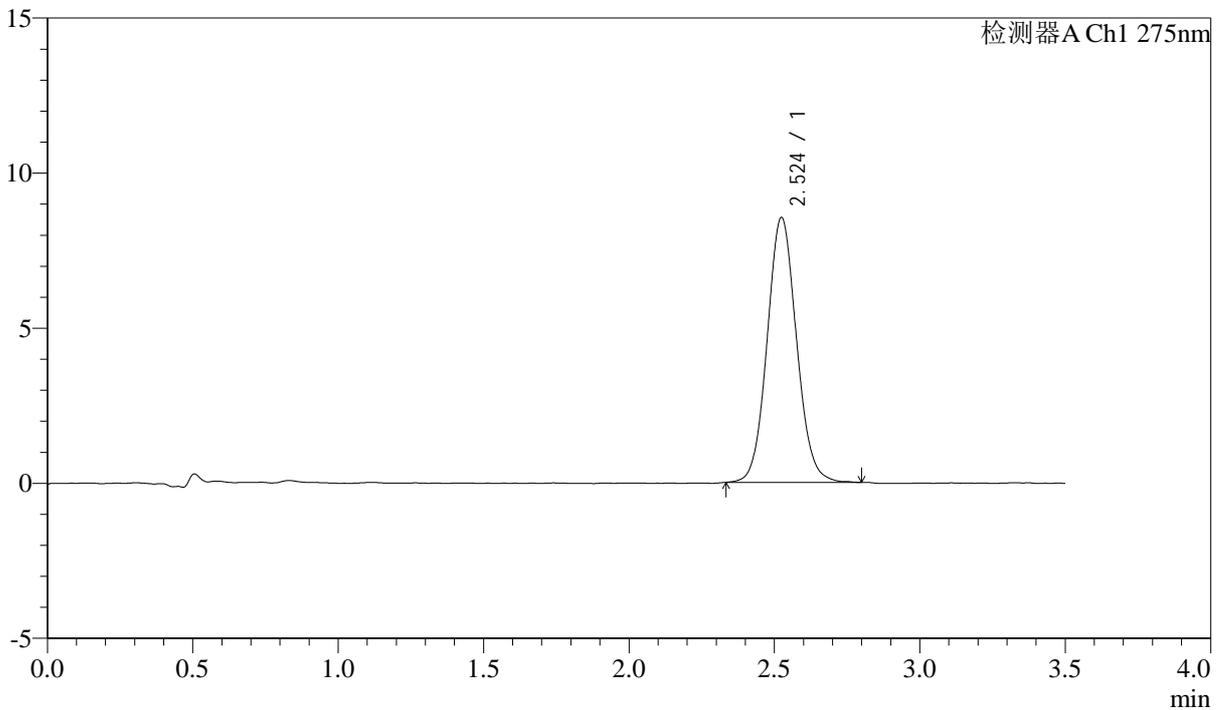
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1465-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:46:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:15:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	60001	100.000	8533	3045	1.077	--
总计		60001	100.000	8533			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



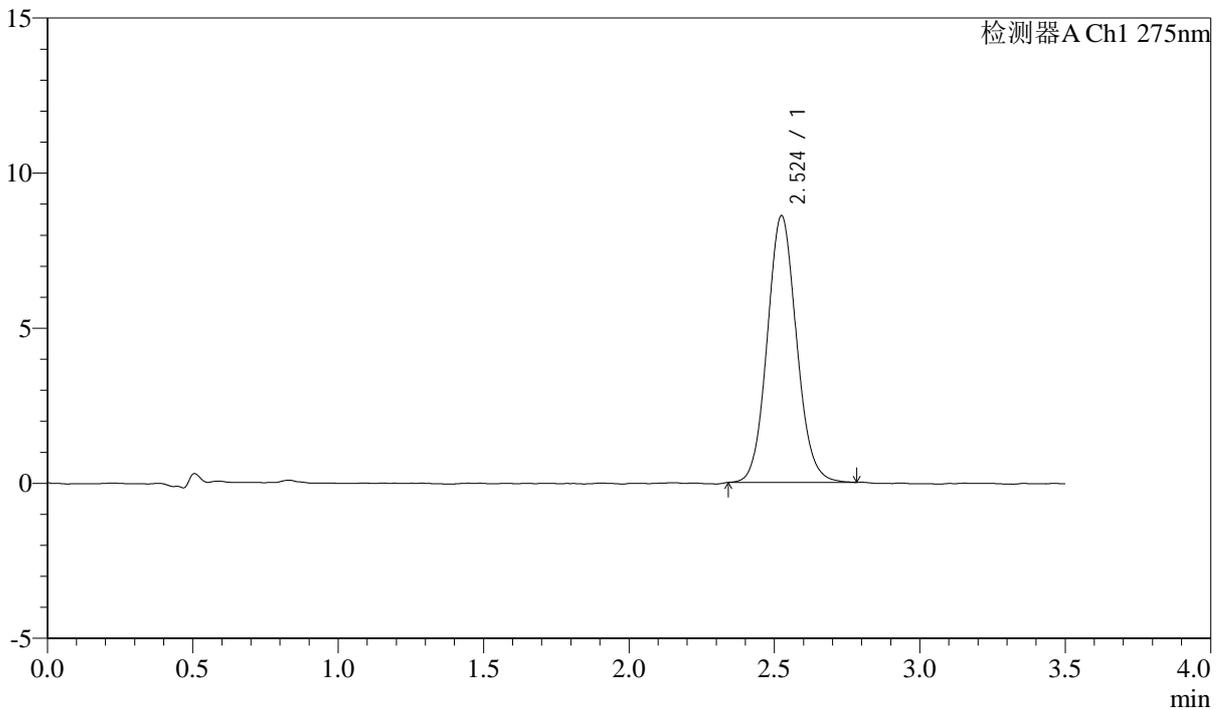
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1466-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:50:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:15:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	60263	100.000	8584	3032	1.086	--
总计		60263	100.000	8584			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



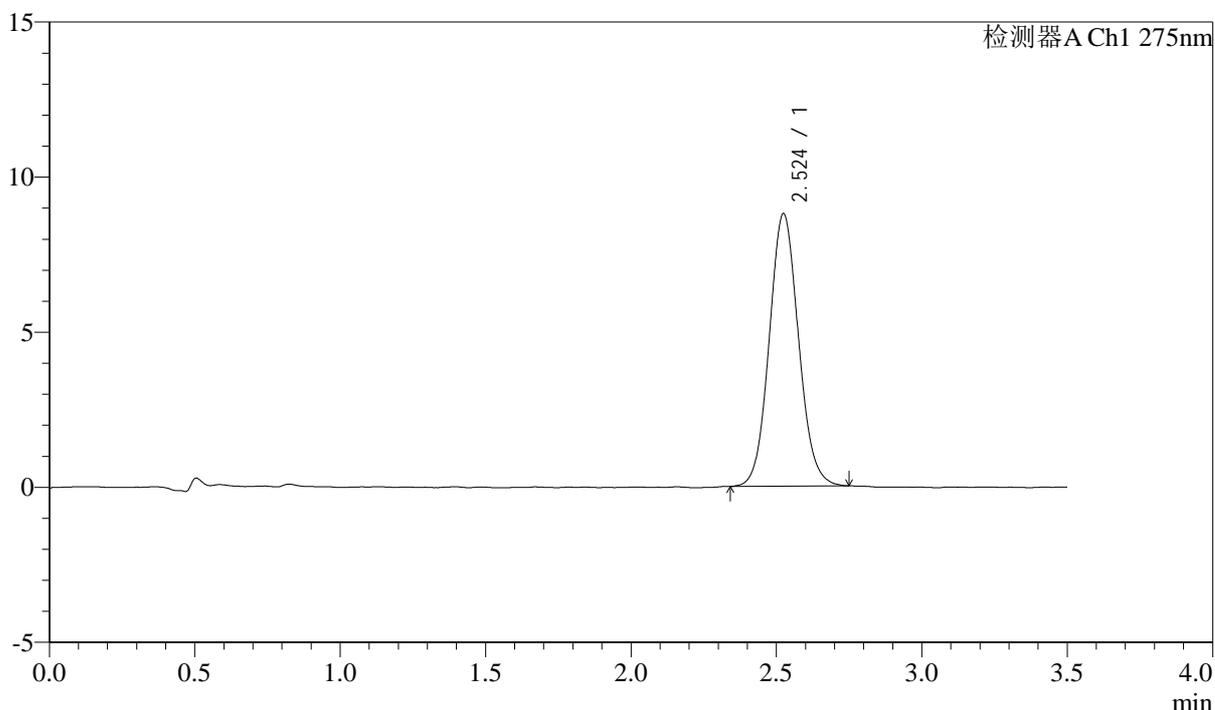
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1467-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:54:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:15:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	61608	100.000	8779	3041	1.084	--
总计		61608	100.000	8779			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



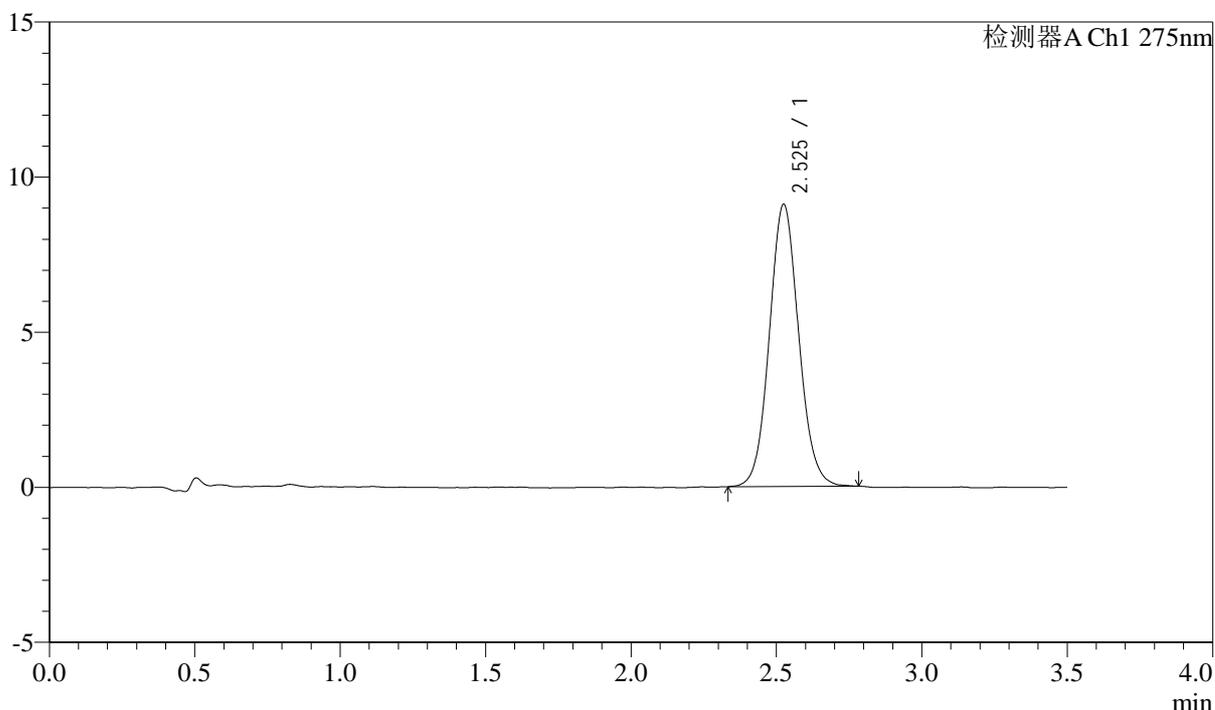
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1468-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:57:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:15:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	63915	100.000	9080	3041	1.079	--
总计		63915	100.000	9080			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



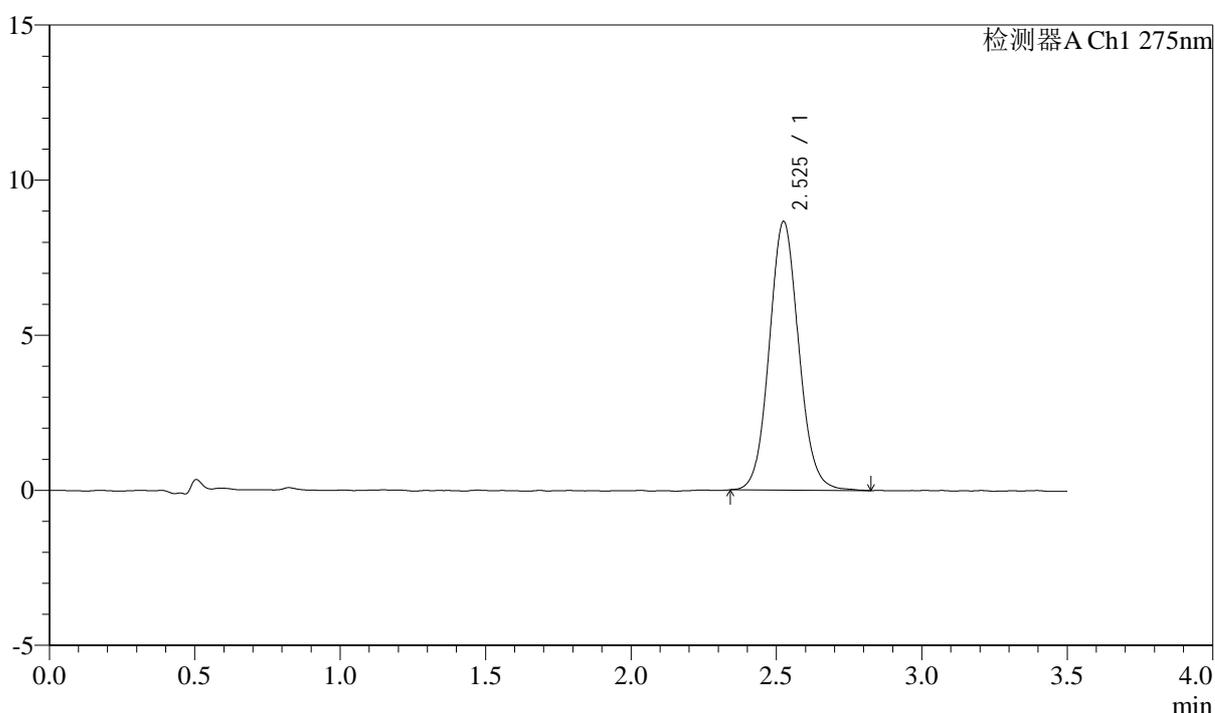
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1469-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:01:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:15:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	61157	100.000	8648	3020	1.081	--
总计		61157	100.000	8648			

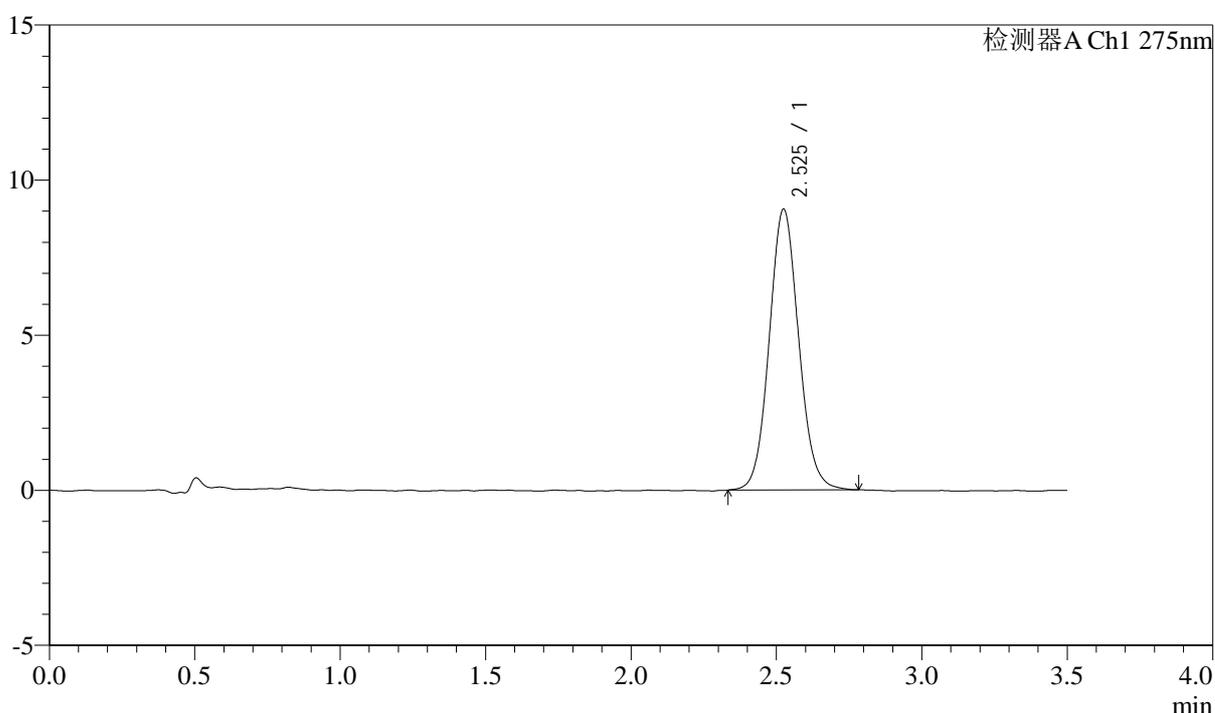
图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-115/25-1470-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:05:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:15:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	63864	100.000	9043	3027	1.082	--
总计		63864	100.000	9043			

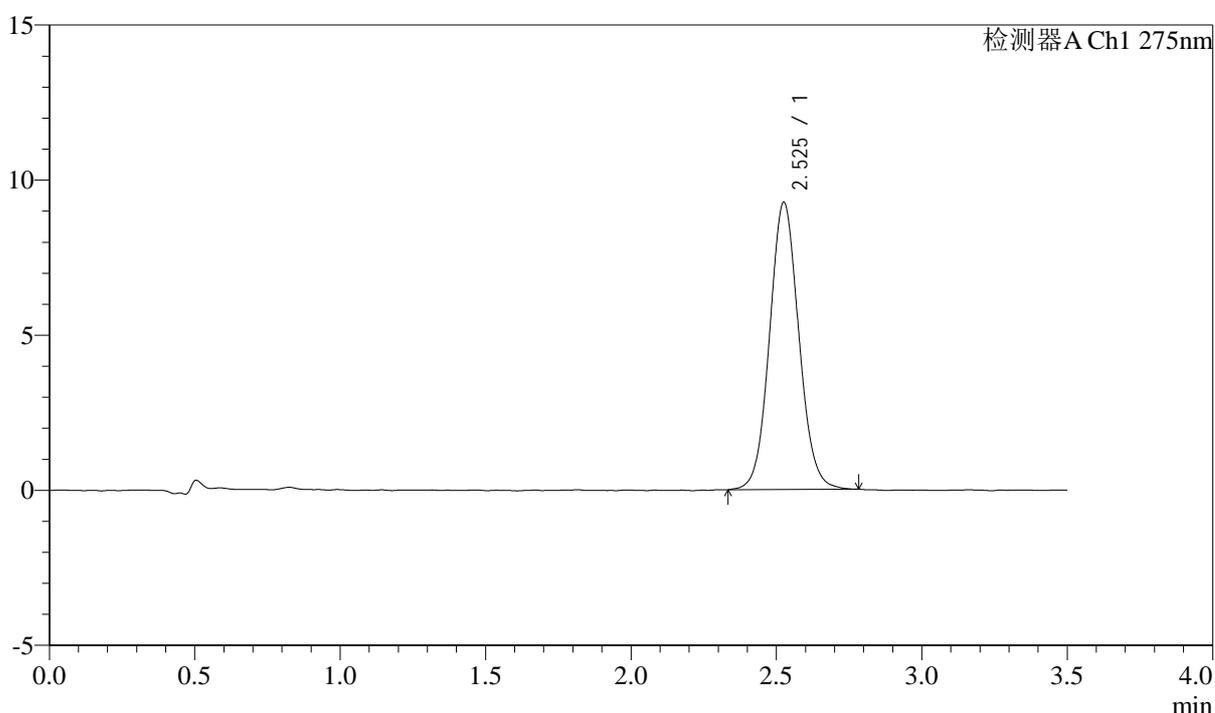
图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1471-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:09:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:15:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	64941	100.000	9234	3040	1.074	--
总计		64941	100.000	9234			

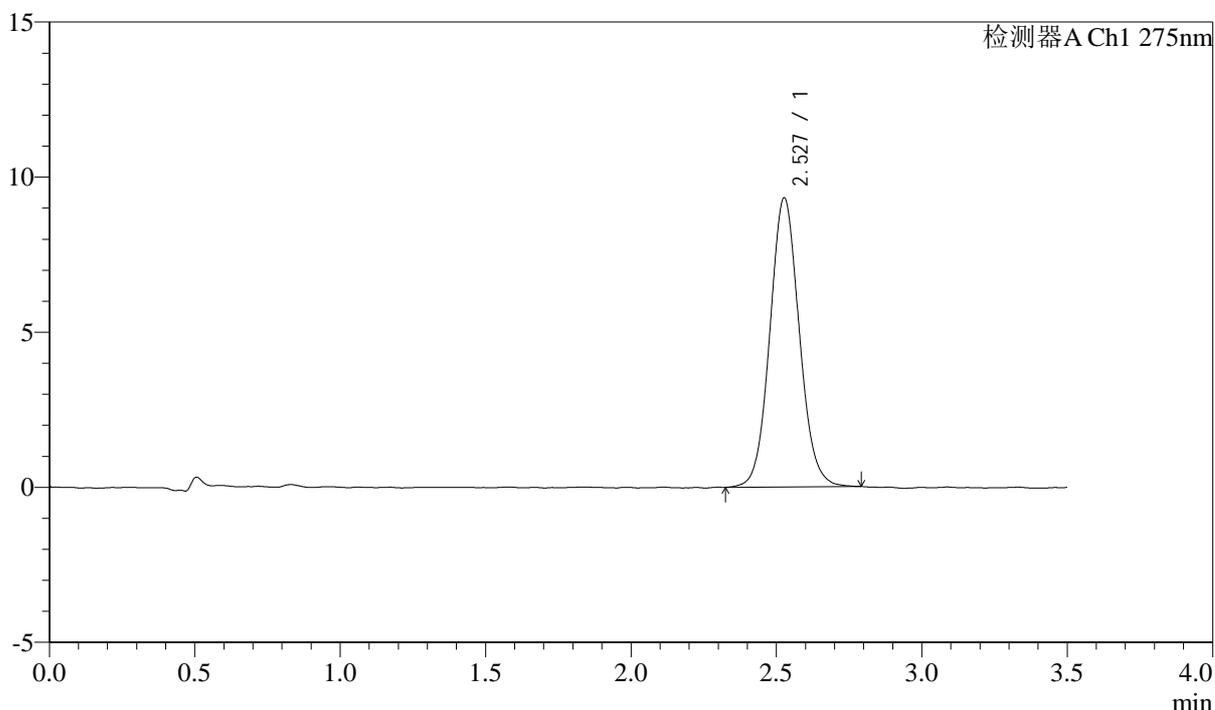
图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1472-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:13:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:15:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	65639	100.000	9299	3033	1.079	--
总计		65639	100.000	9299			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



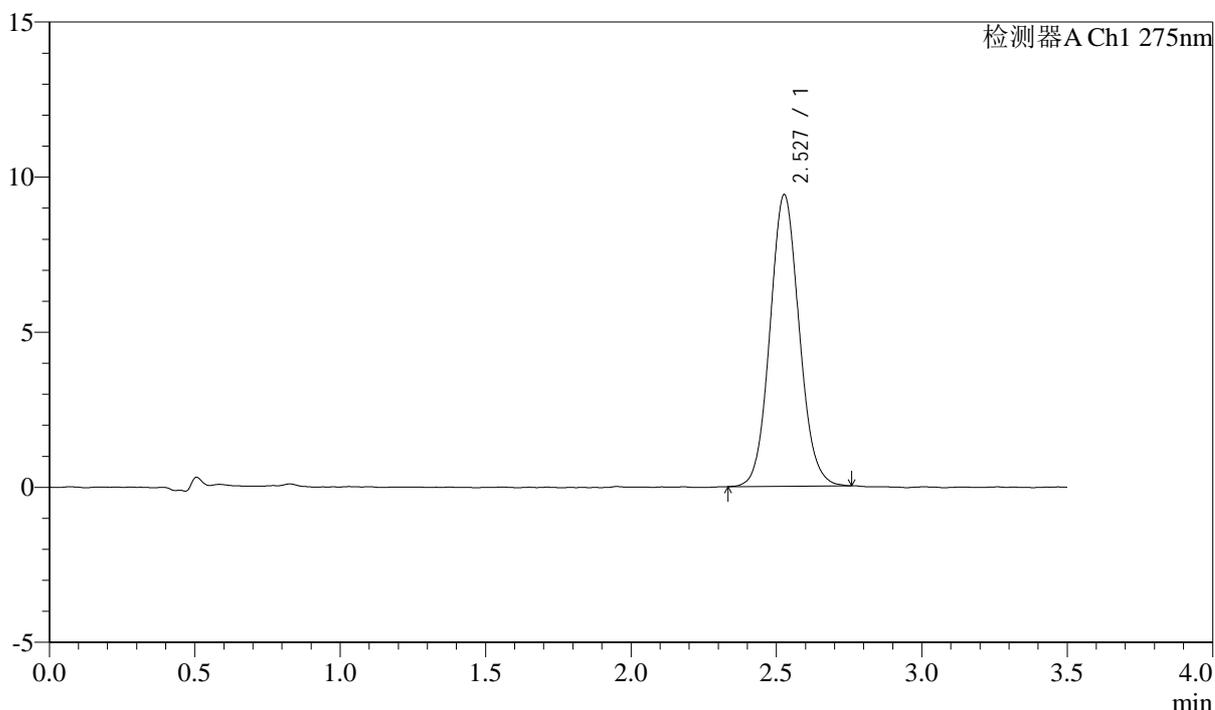
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1473-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:17:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:16:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	65801	100.000	9385	3058	1.081	--
总计		65801	100.000	9385			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



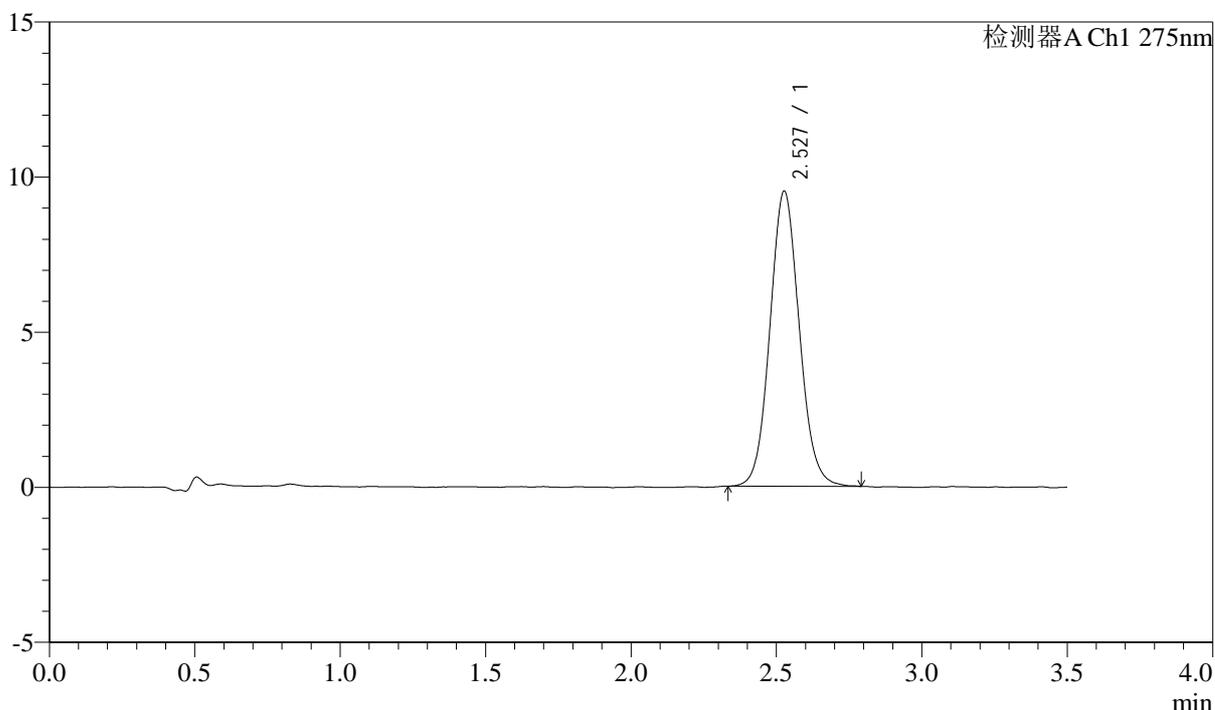
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1474-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:21:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:16:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	66726	100.000	9489	3038	1.083	--
总计		66726	100.000	9489			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



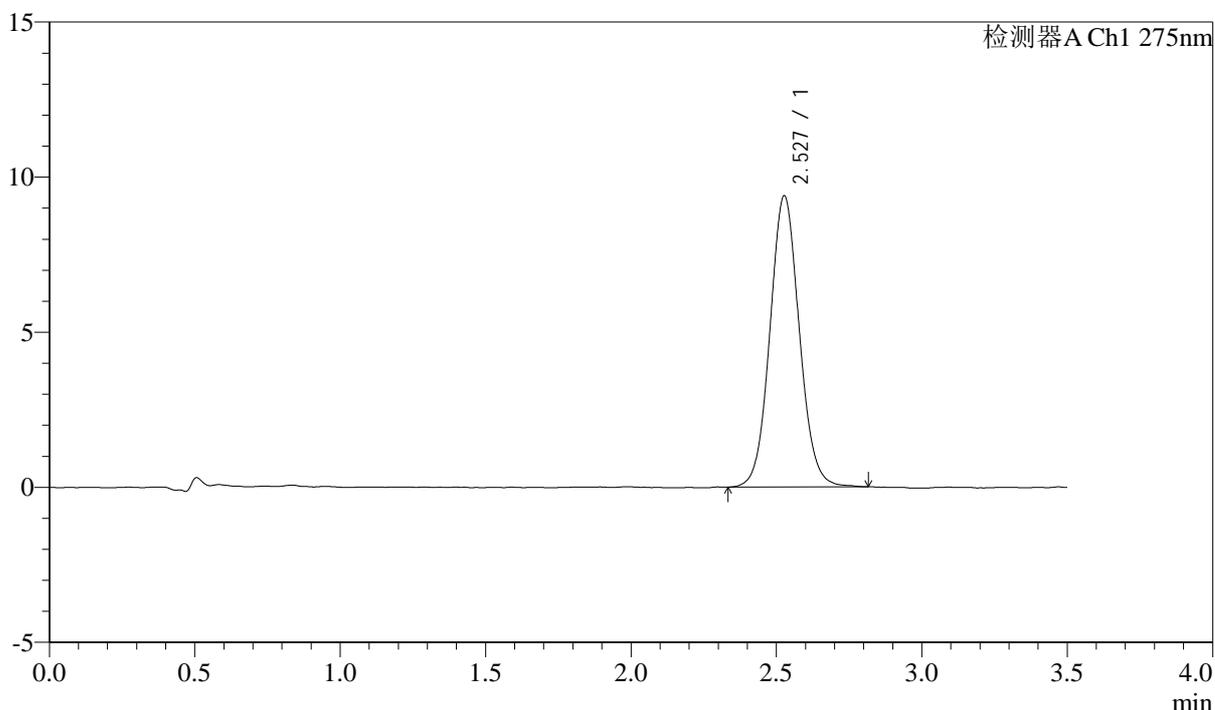
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1475-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:25:05      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:16:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	66135	100.000	9371	3048	1.071	--
总计		66135	100.000	9371			

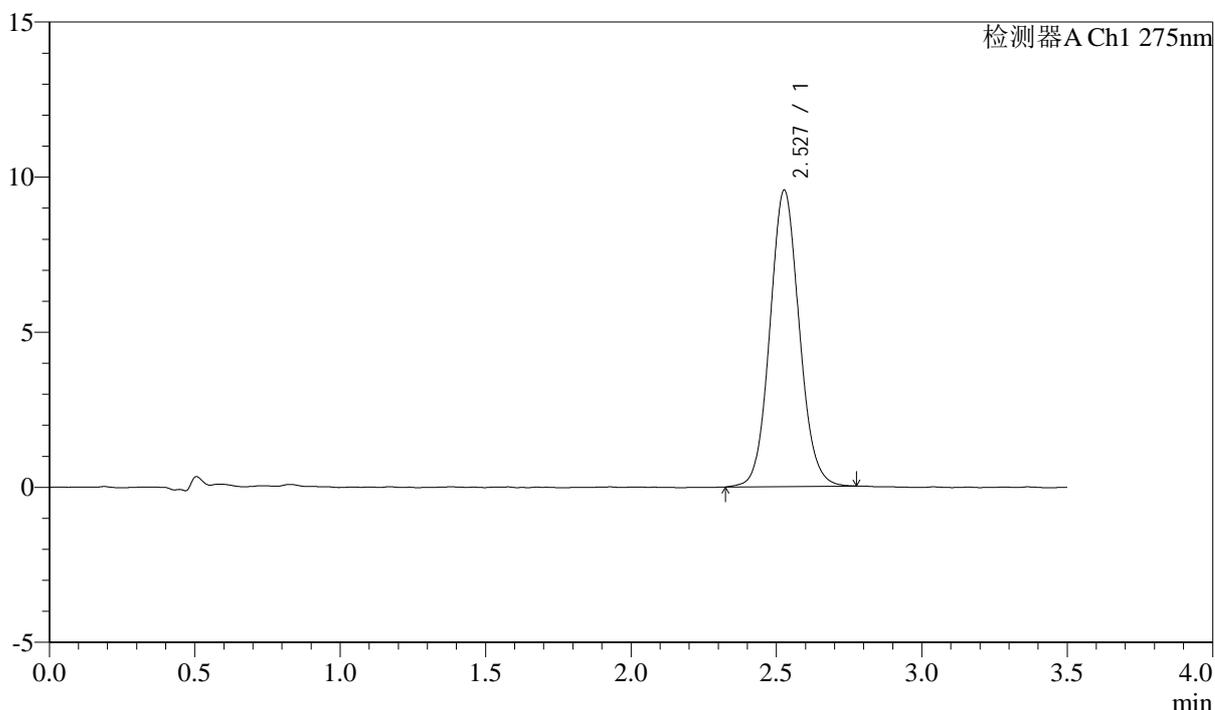
图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1476-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:28:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:16:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	67161	100.000	9536	3027	1.079	--
总计		67161	100.000	9536			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



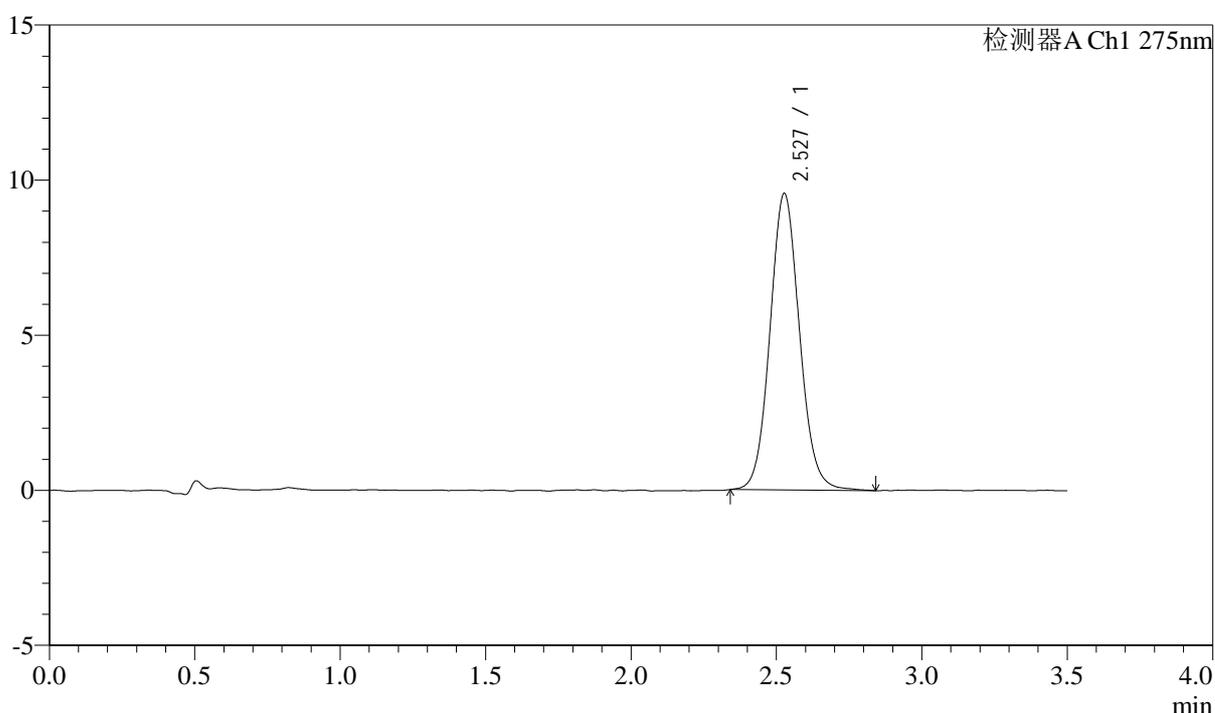
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1477-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:32:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:16:30      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	67583	100.000	9542	3035	1.085	--
总计		67583	100.000	9542			

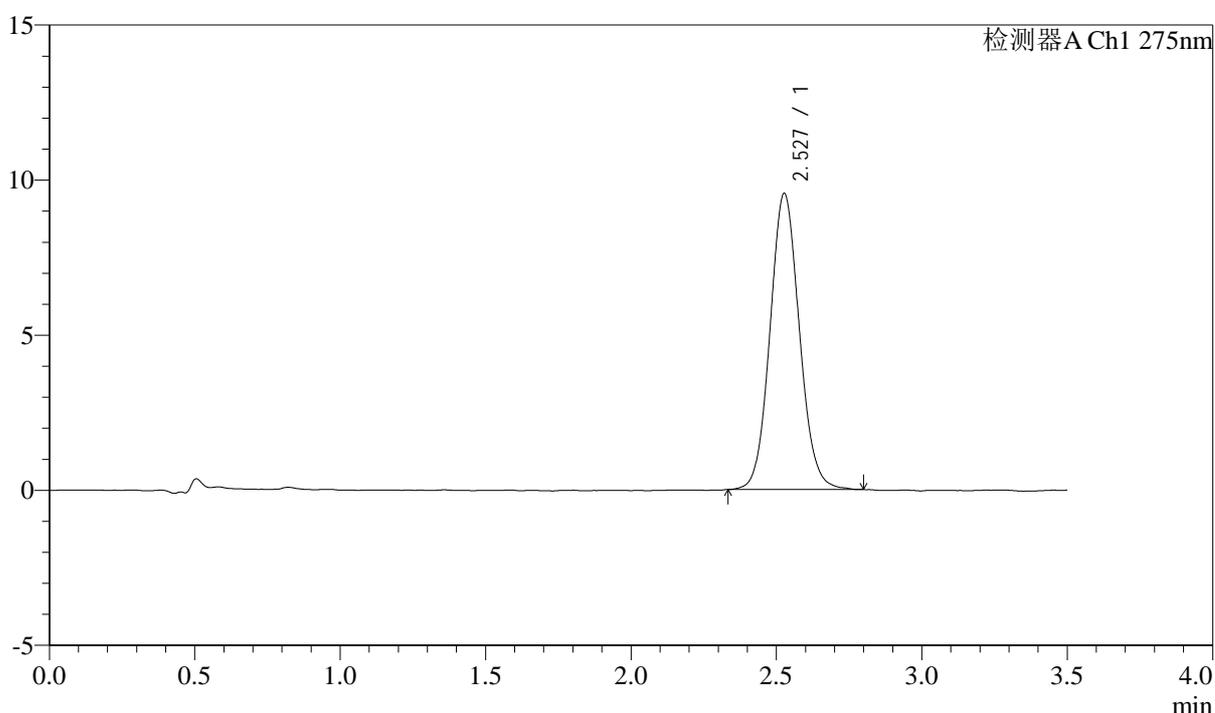
图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1478-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:36:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:16:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	67046	100.000	9526	3045	1.082	--
总计		67046	100.000	9526			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



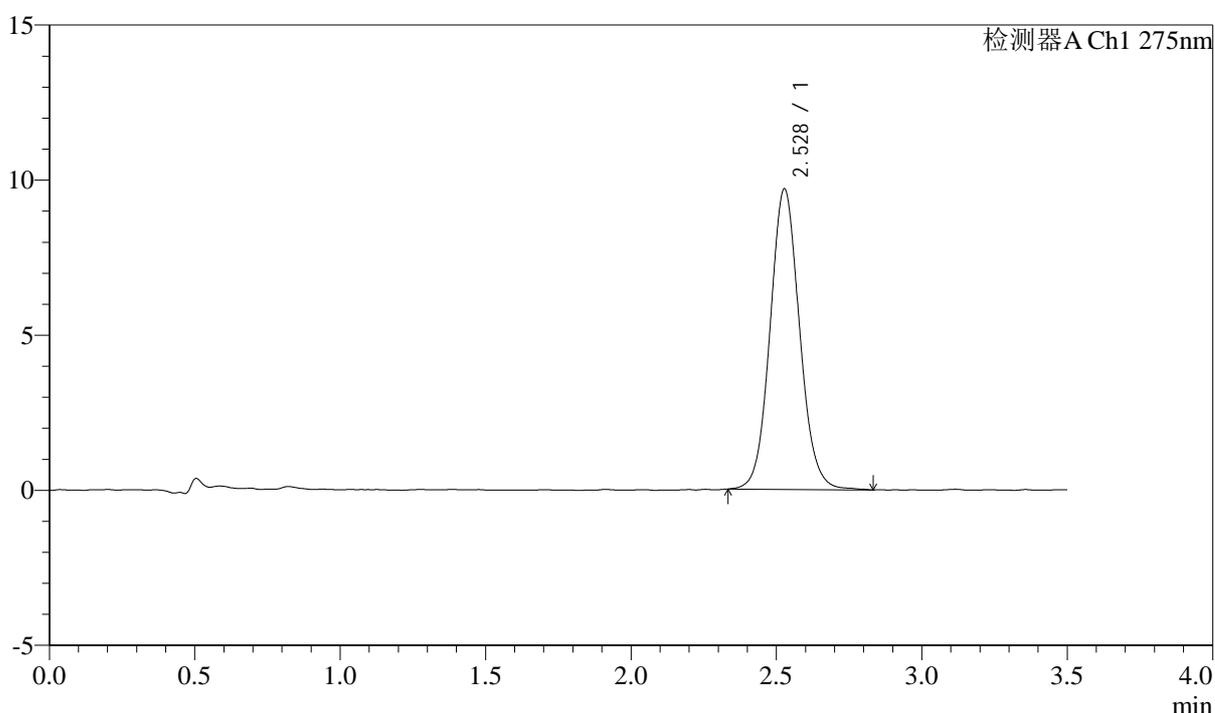
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1479-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:40:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:16:45      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68494	100.000	9678	3030	1.081	--
总计		68494	100.000	9678			

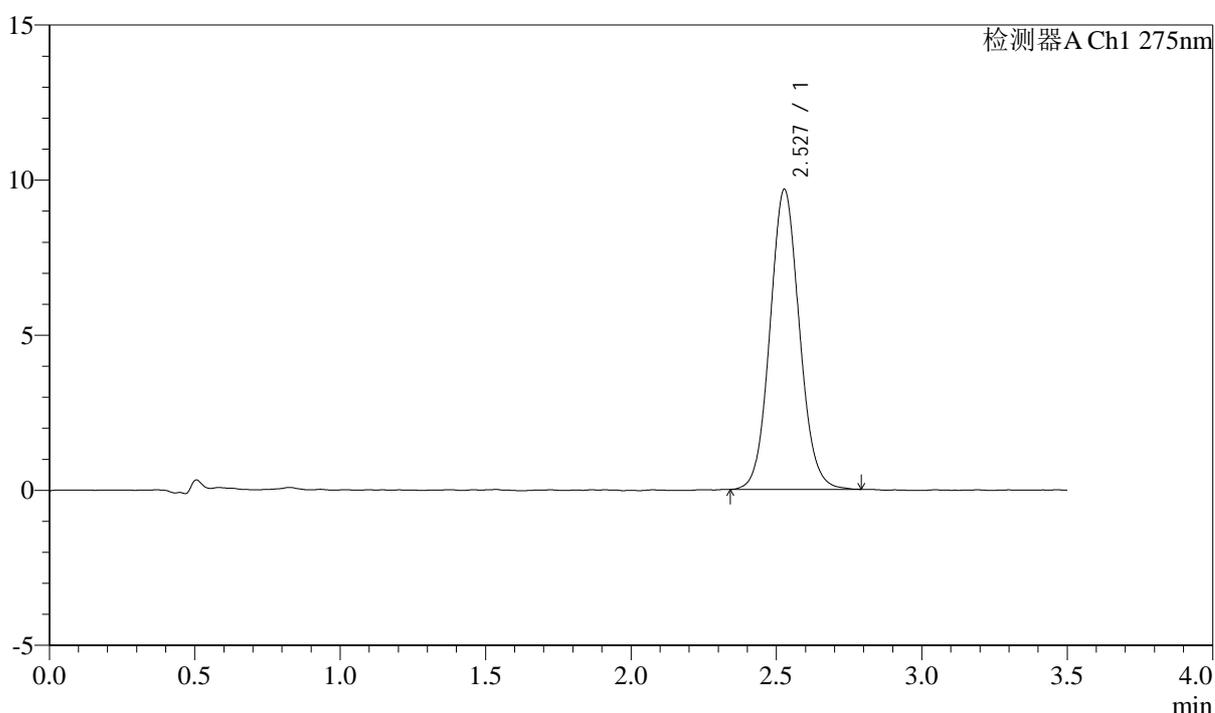
图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1480-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:44:29      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:16:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	68126	100.000	9661	3020	1.077	--
总计		68126	100.000	9661			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



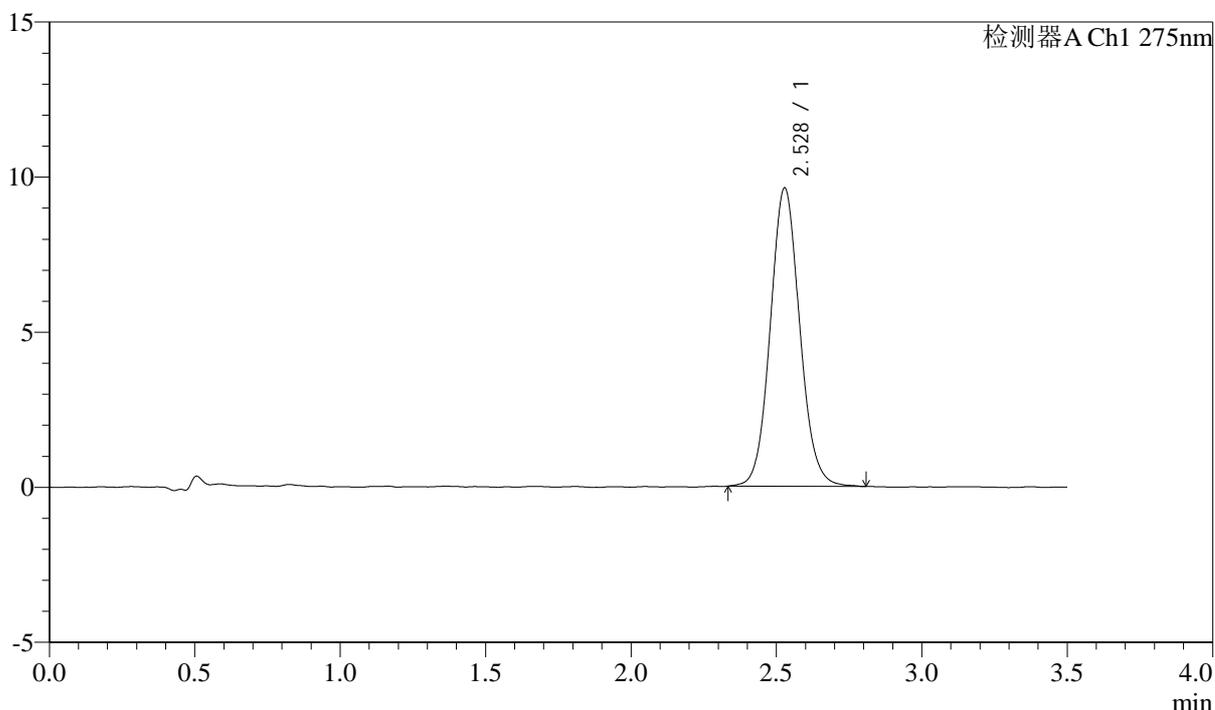
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1481-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:48:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:16:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	67808	100.000	9617	3038	1.081	--
总计		67808	100.000	9617			

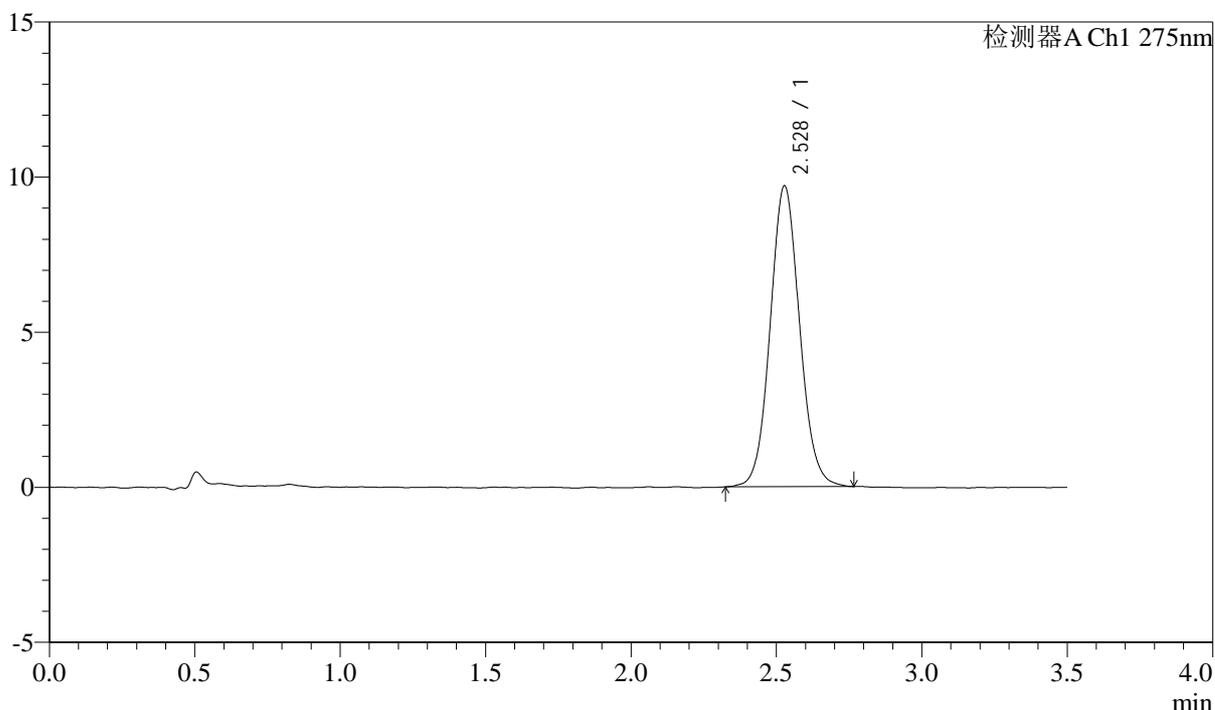
图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1482-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:52:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:17:07      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68299	100.000	9692	3036	1.076	--
总计		68299	100.000	9692			

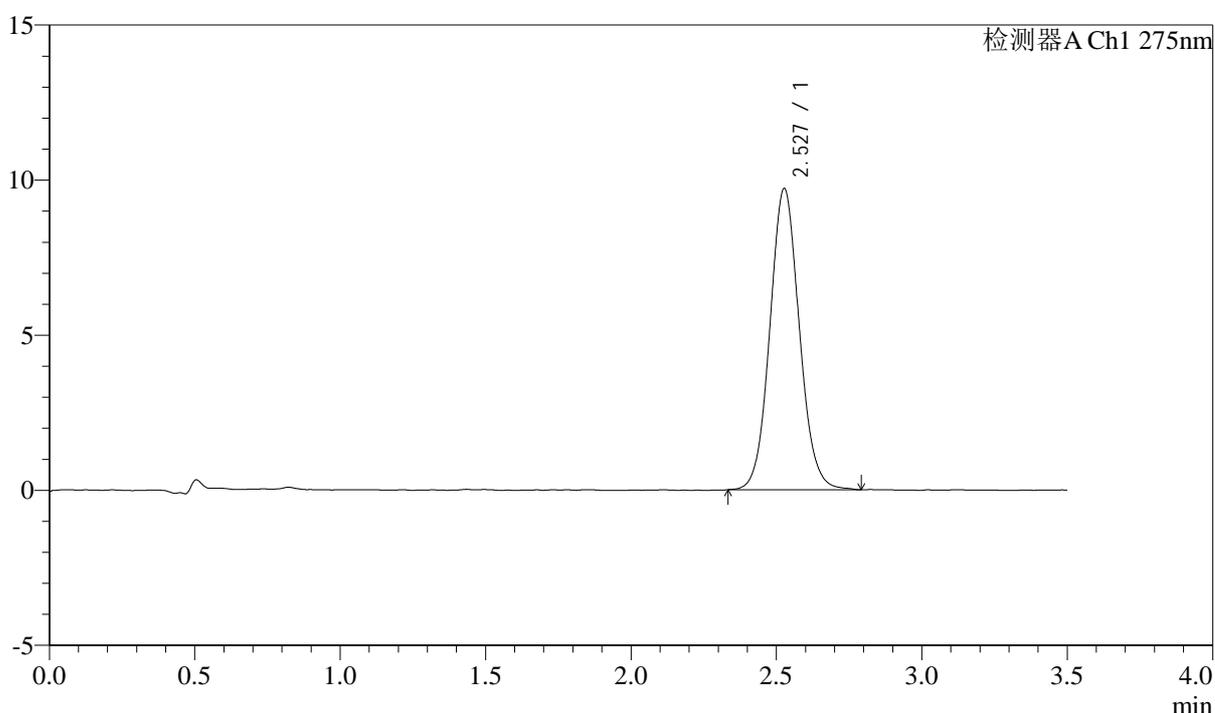
图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1483-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:56:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:17:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	68499	100.000	9693	3019	1.076	--
总计		68499	100.000	9693			

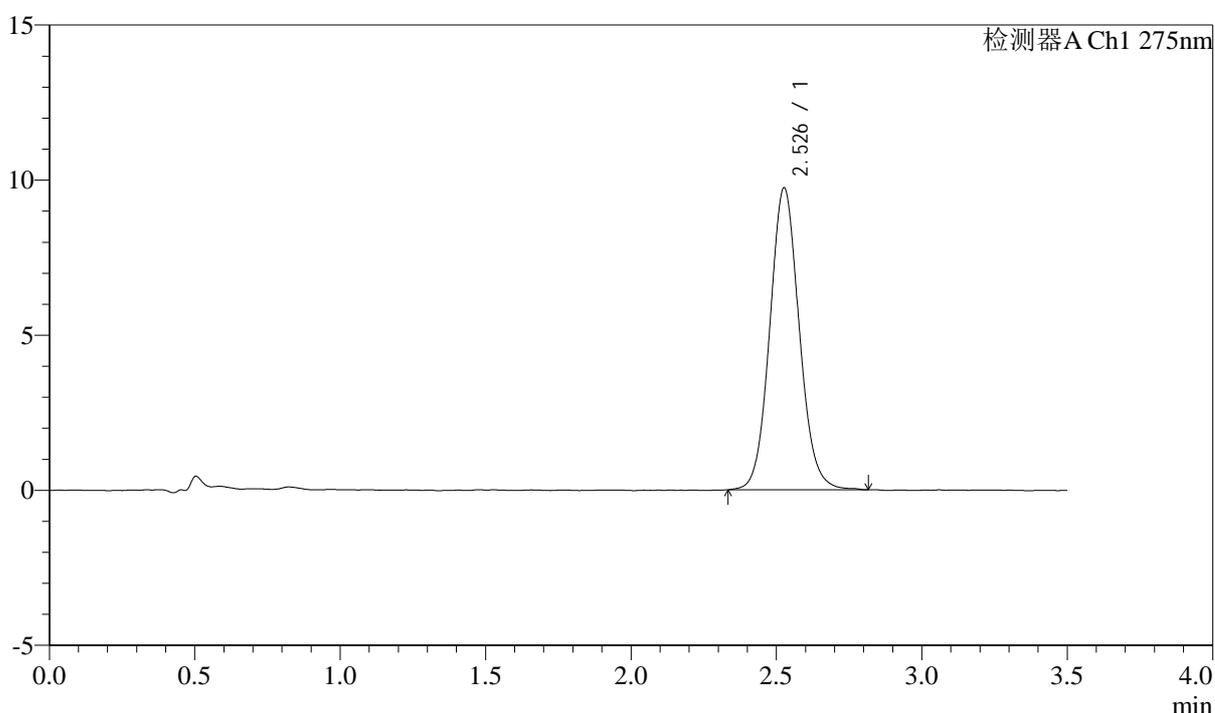
图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1484-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:59:59      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:17:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.526	68752	100.000	9709	3026	1.085	--
总计		68752	100.000	9709			

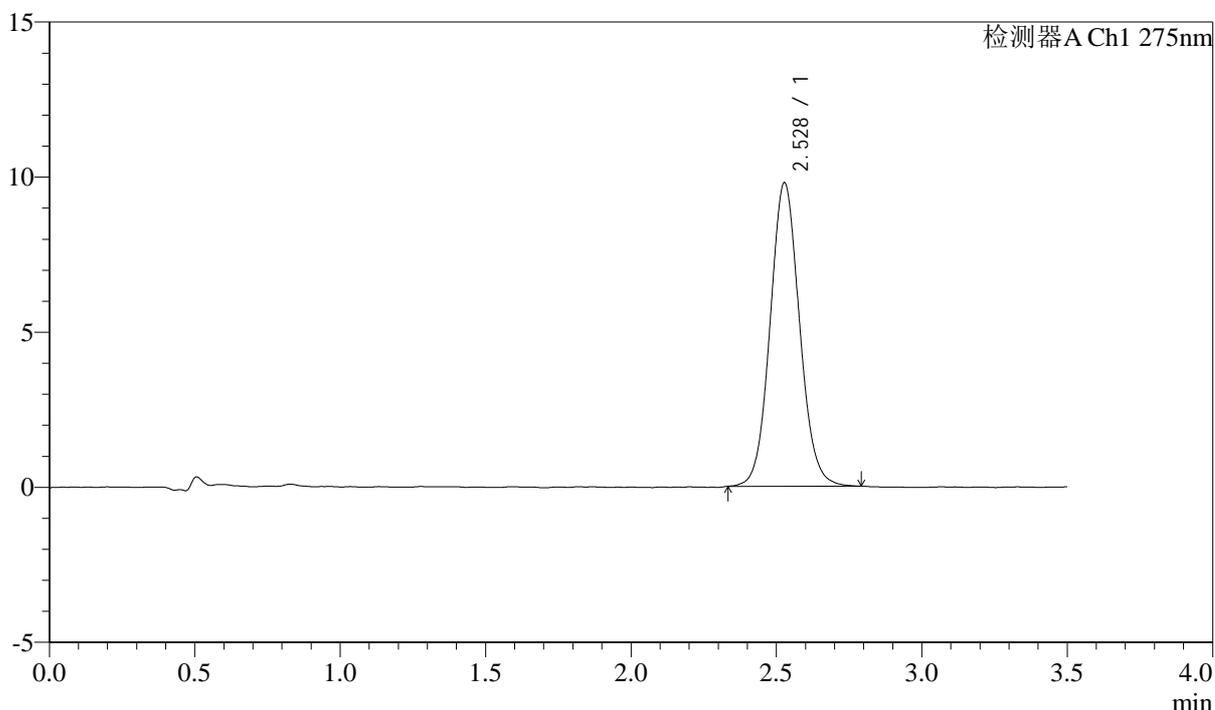
图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1485-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:03:52      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:17:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68890	100.000	9774	3035	1.079	--
总计		68890	100.000	9774			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



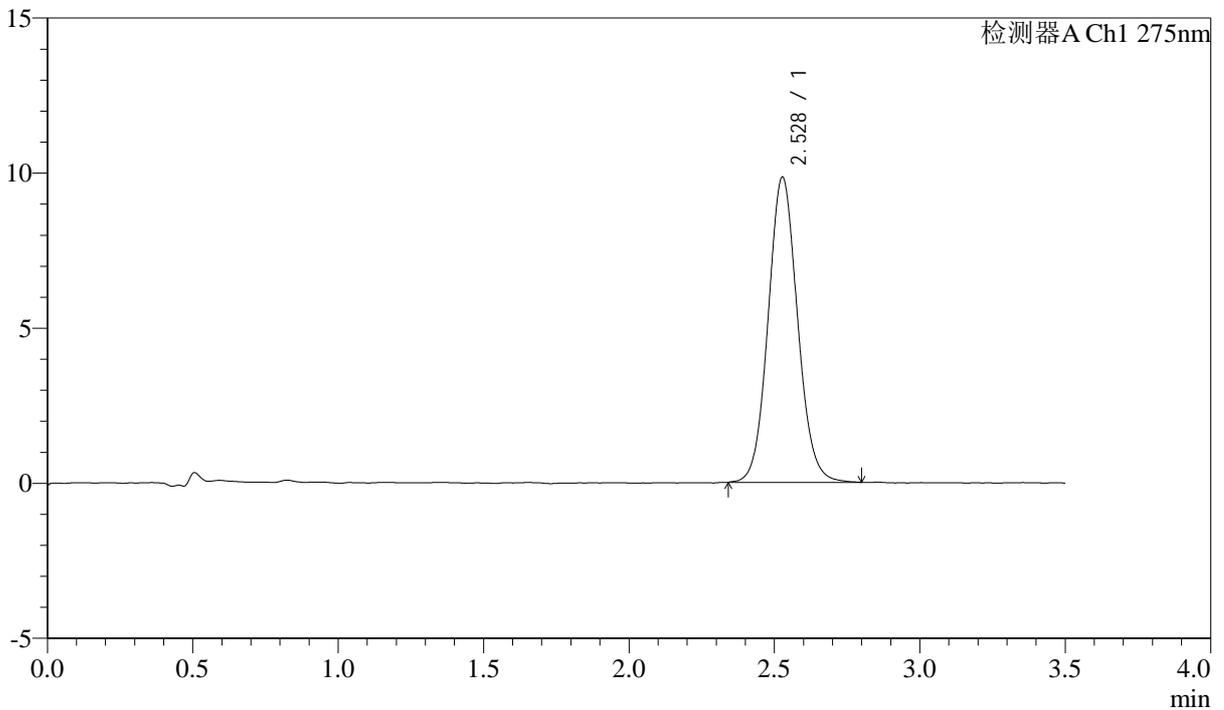
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1486-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:07:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:17:36      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69302	100.000	9829	3042	1.081	--
总计		69302	100.000	9829			

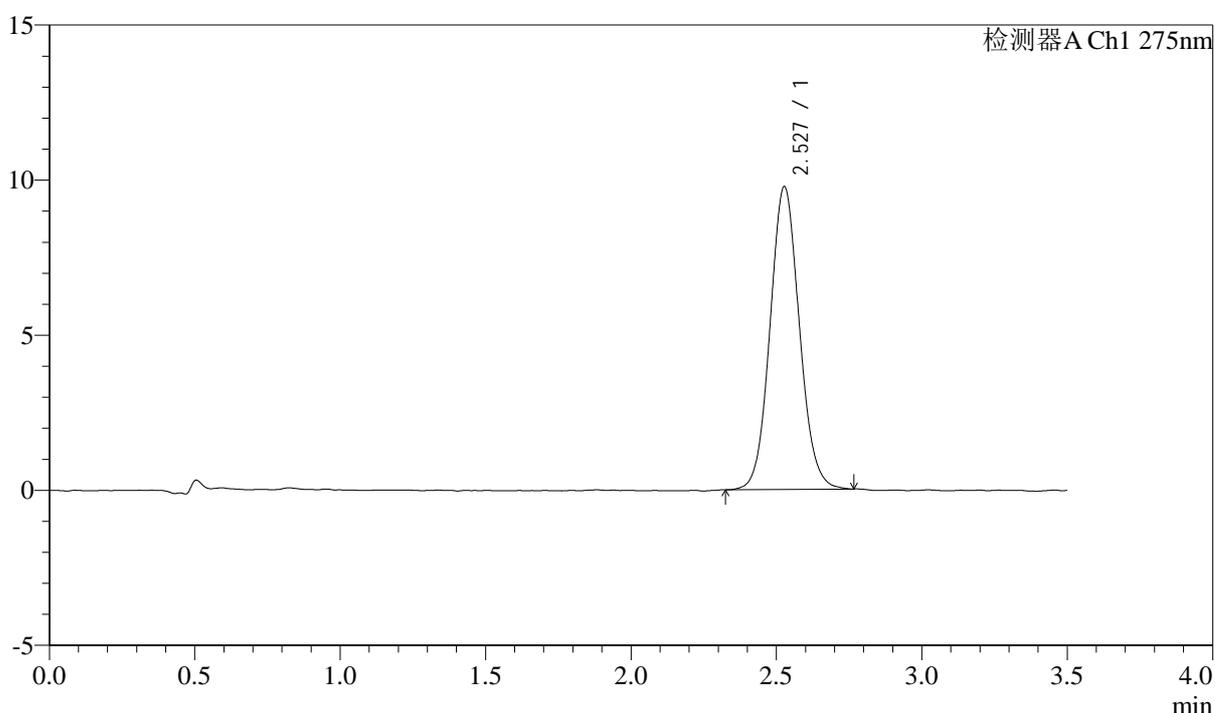
图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-115/25-1487-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:11:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:17:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	68505	100.000	9747	3030	1.080	--
总计		68505	100.000	9747			

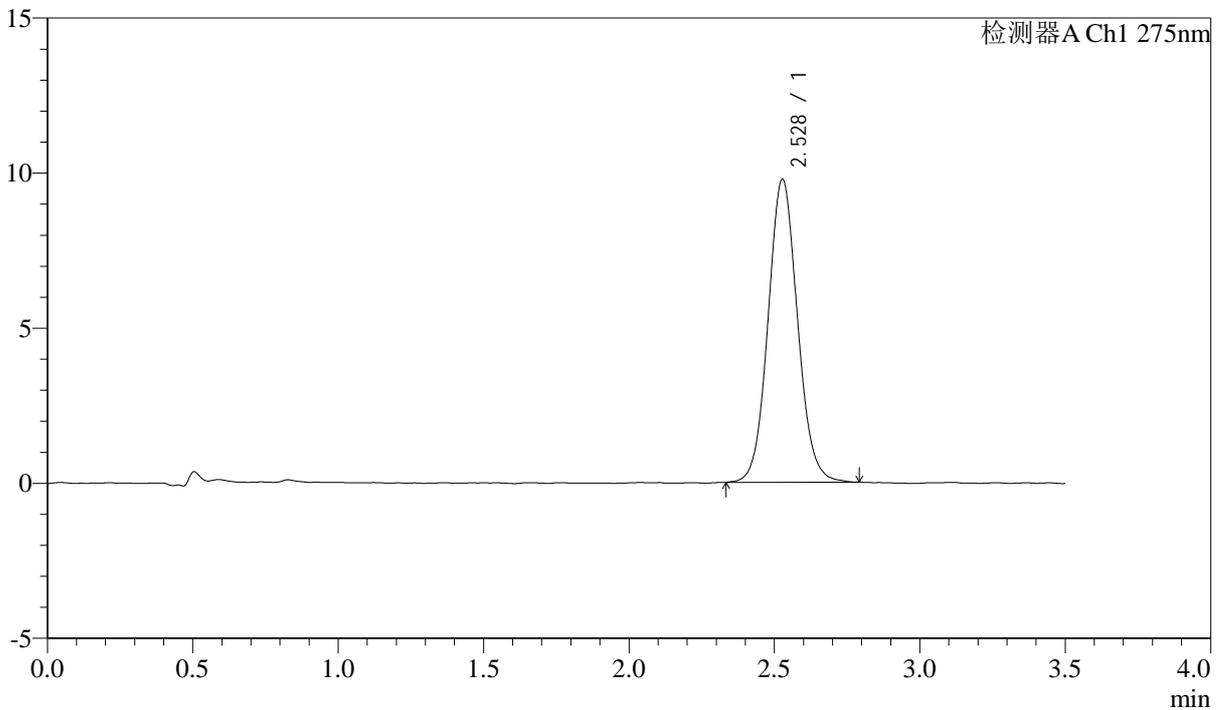
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-115/25-1488-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:15:30      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V3): 2025/09/07 17:17:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68870	100.000	9763	3038	1.077	--
总计		68870	100.000	9763			

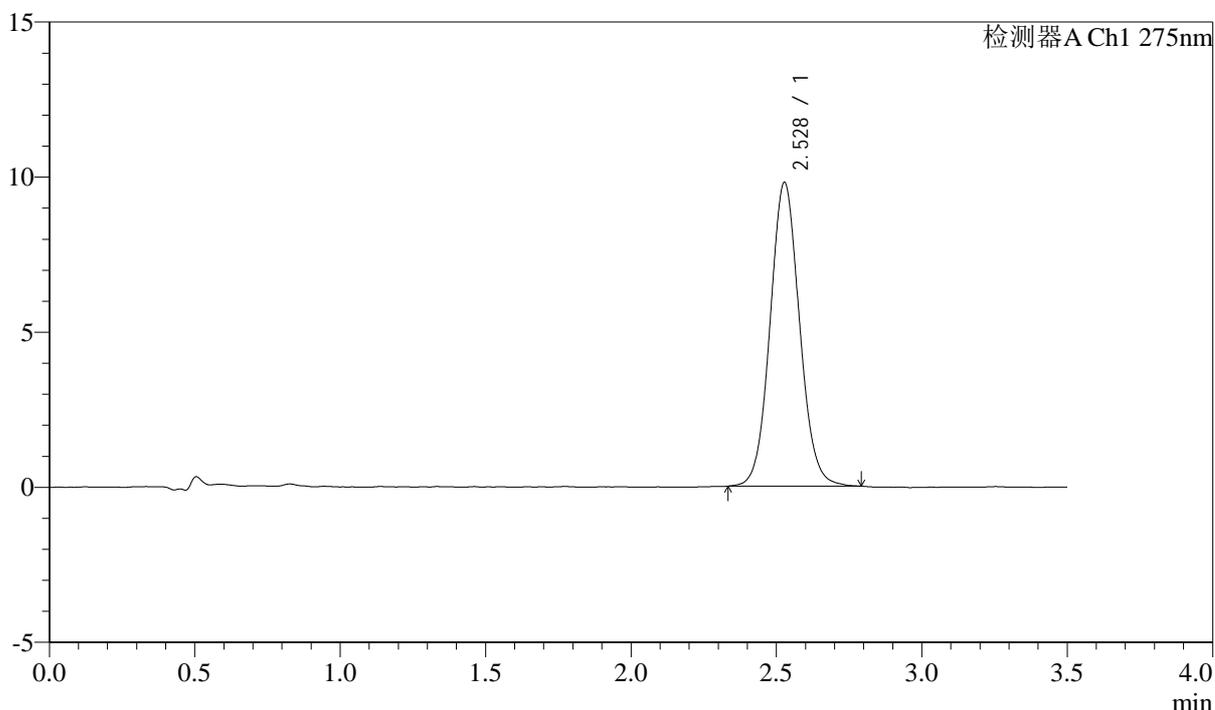
图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1489-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:19:23      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:17:58      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69003	100.000	9783	3024	1.072	--
总计		69003	100.000	9783			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



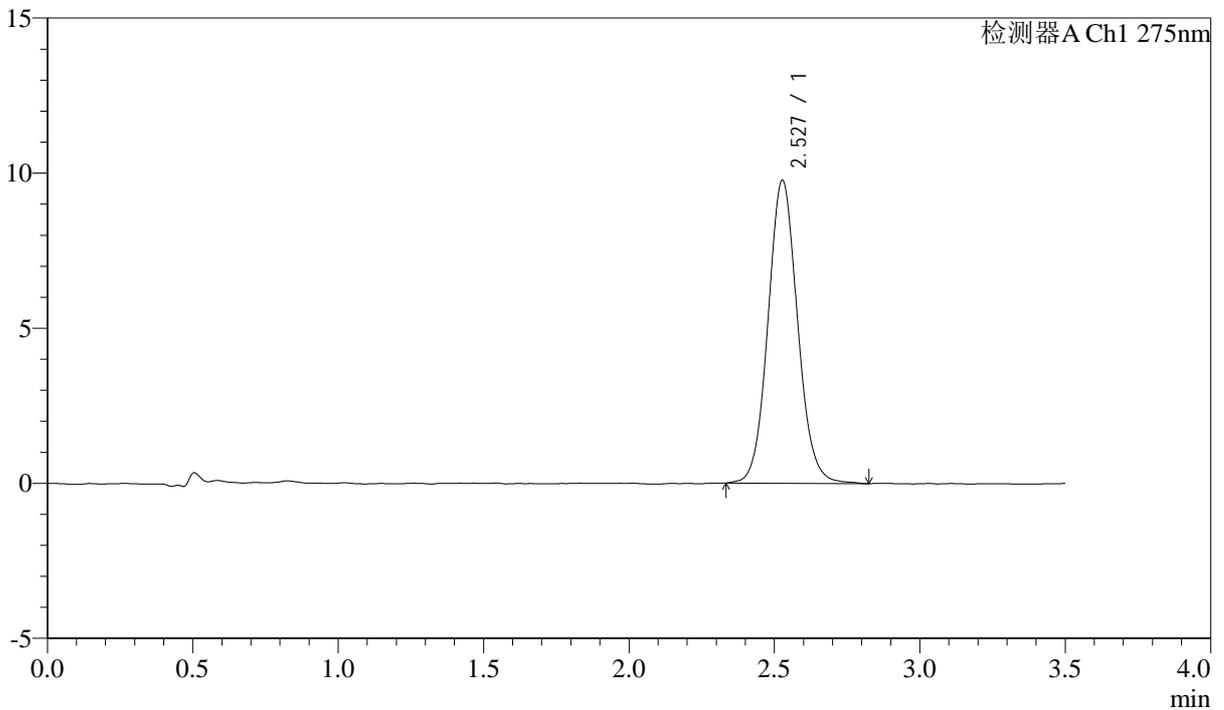
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1490-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:23:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:18:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	69184	100.000	9757	3022	1.079	--
总计		69184	100.000	9757			

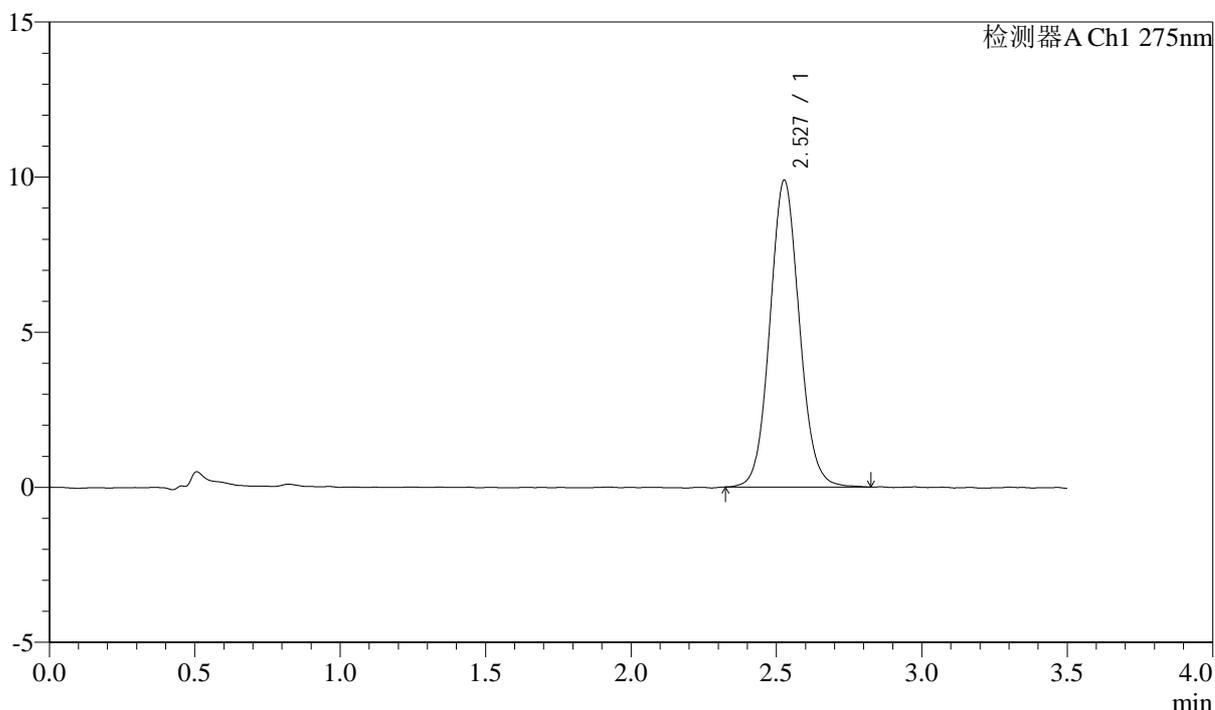
图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1491-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:27:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:18:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	69752	100.000	9869	3027	1.076	--
总计		69752	100.000	9869			

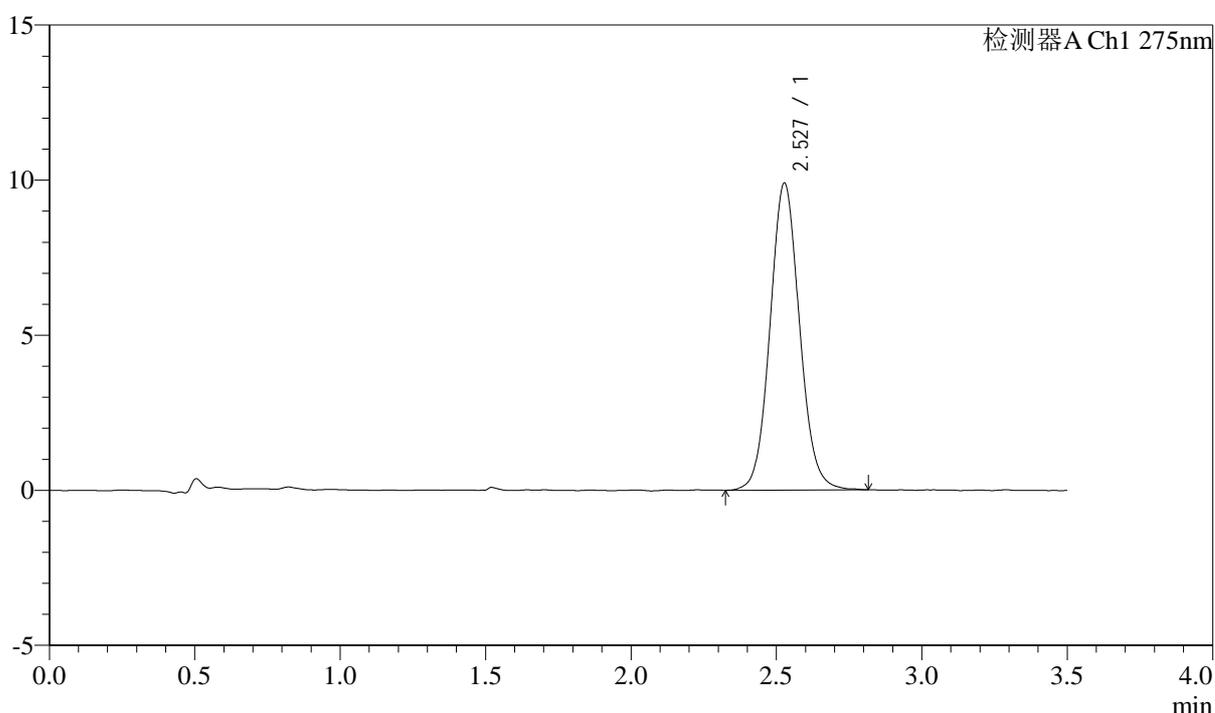
图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-115/25-1492-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:31:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:18:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	69997	100.000	9887	3016	1.077	--
总计		69997	100.000	9887			

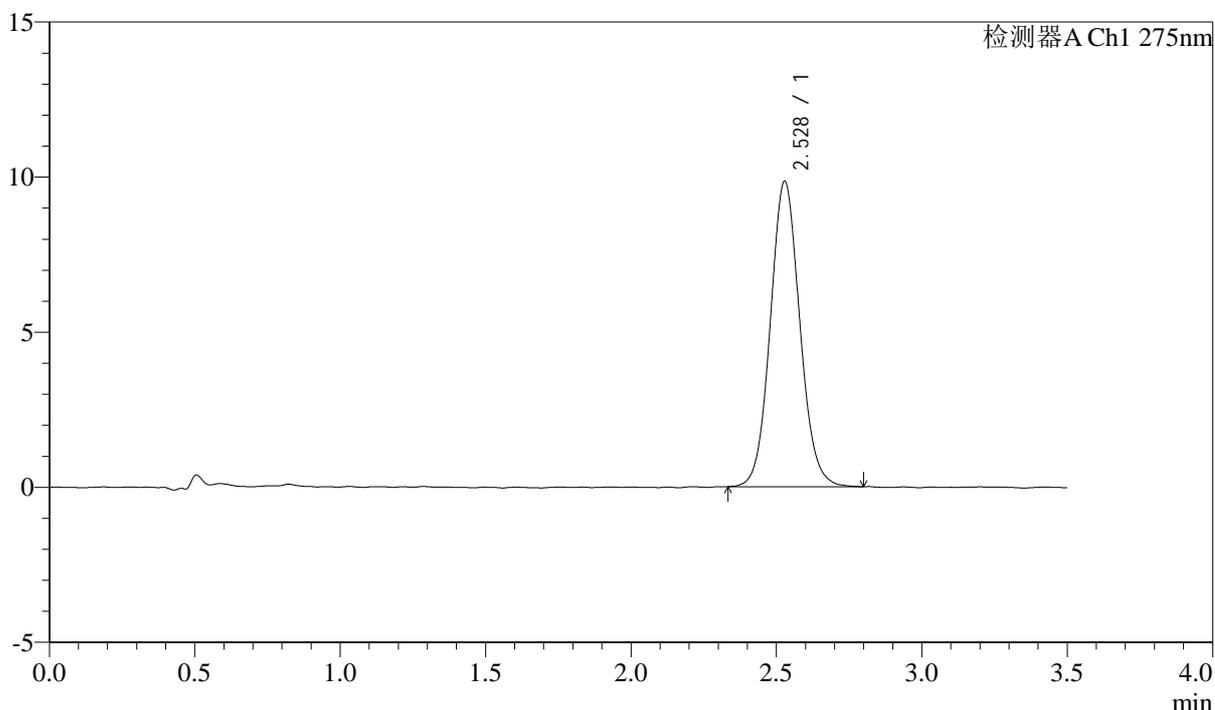
图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1493-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:34:53      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:18:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69488	100.000	9843	3029	1.080	--
总计		69488	100.000	9843			

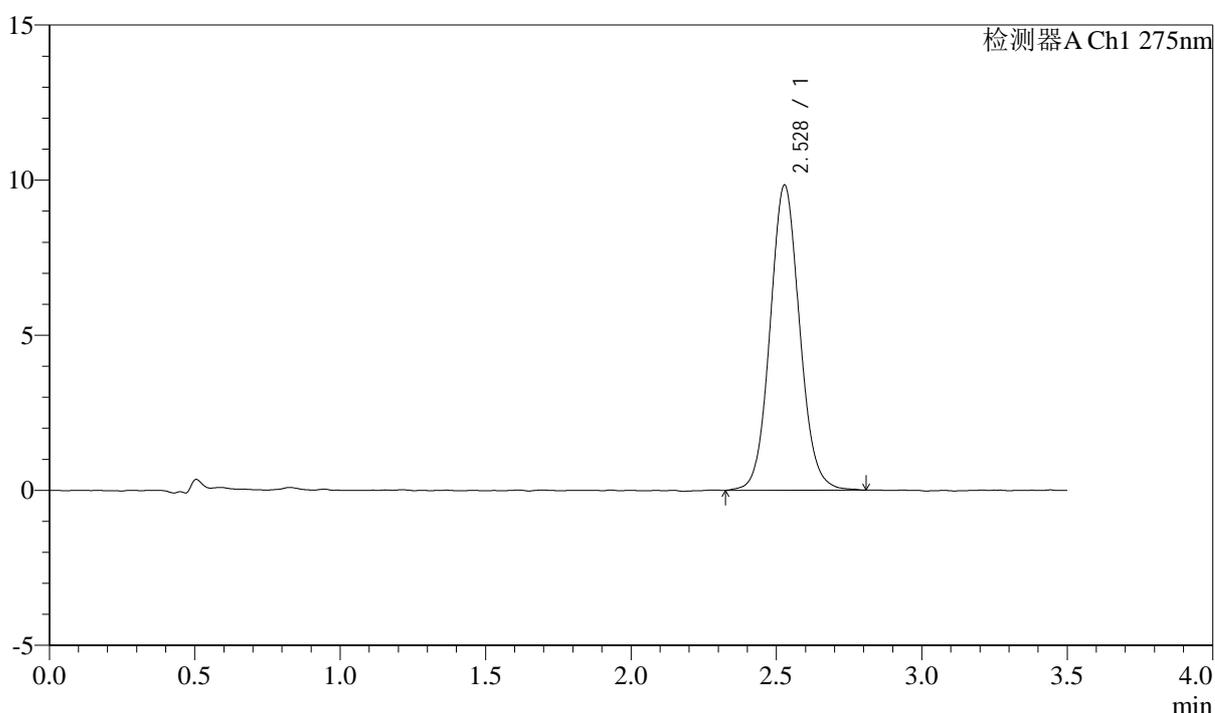
图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-115/25-1494-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:38:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:18:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69676	100.000	9834	3024	1.077	--
总计		69676	100.000	9834			

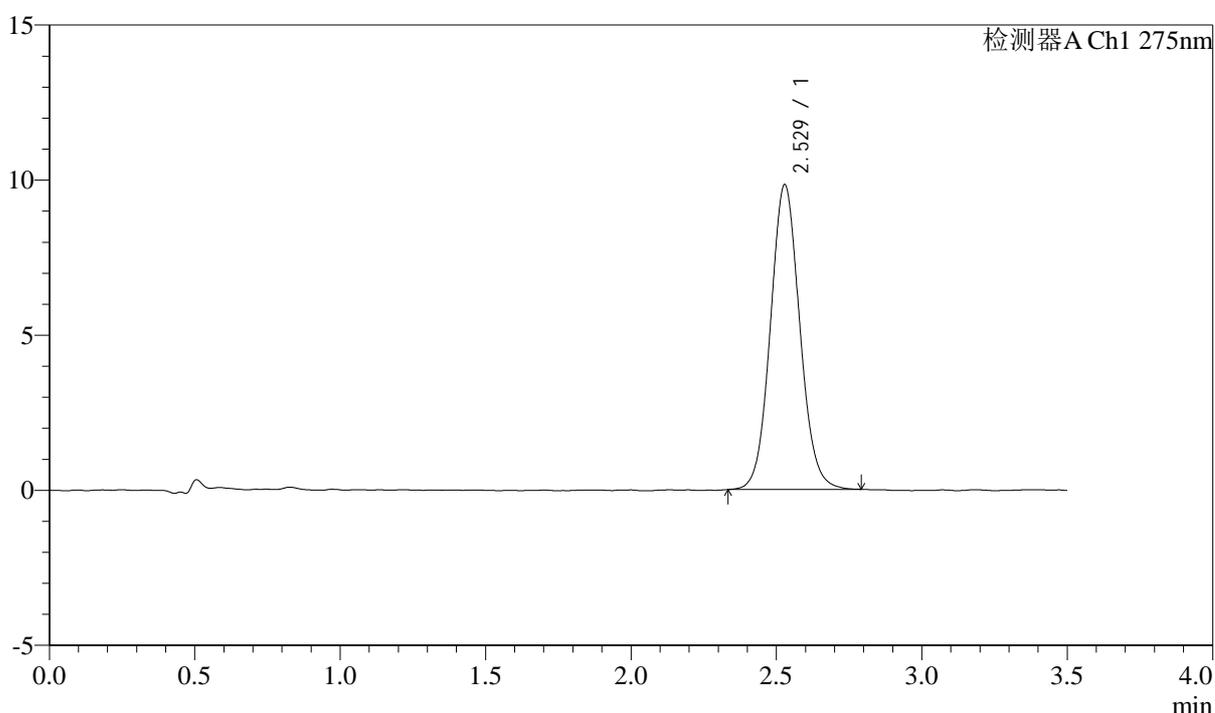
图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-115/25-1495-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:42:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:18:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69107	100.000	9827	3048	1.078	--
总计		69107	100.000	9827			

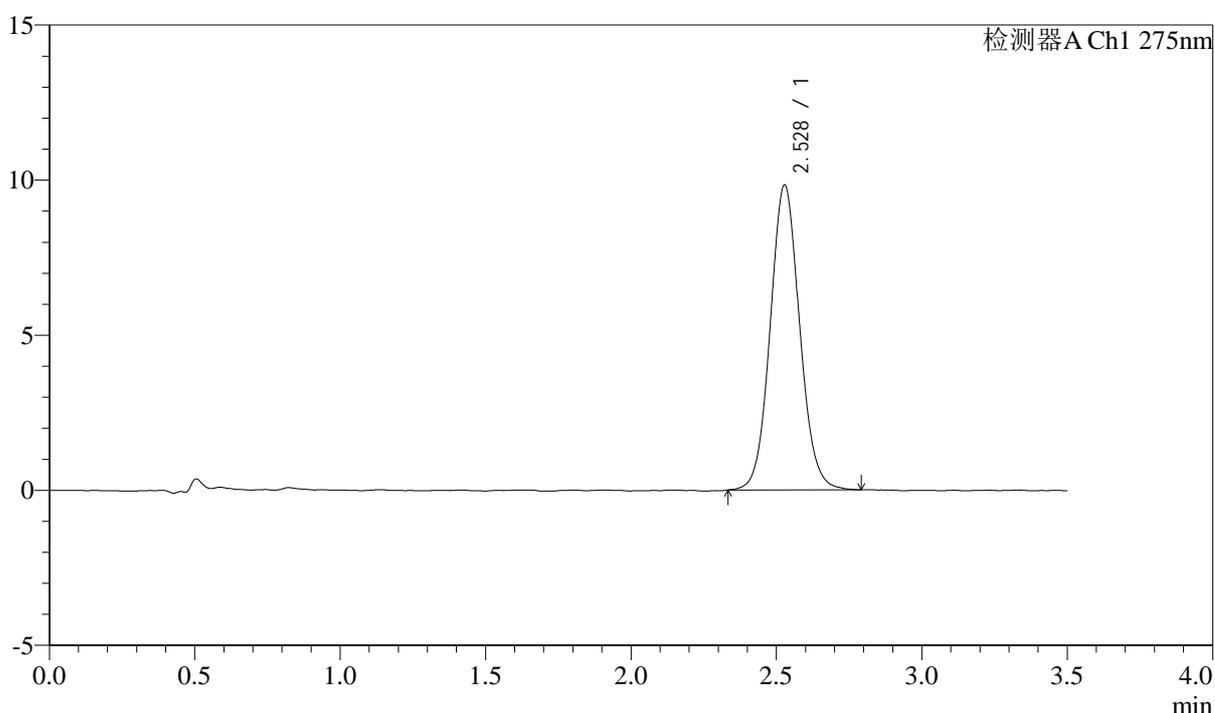
图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-115/25-1496-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:46:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:18:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69359	100.000	9826	3027	1.077	--
总计		69359	100.000	9826			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



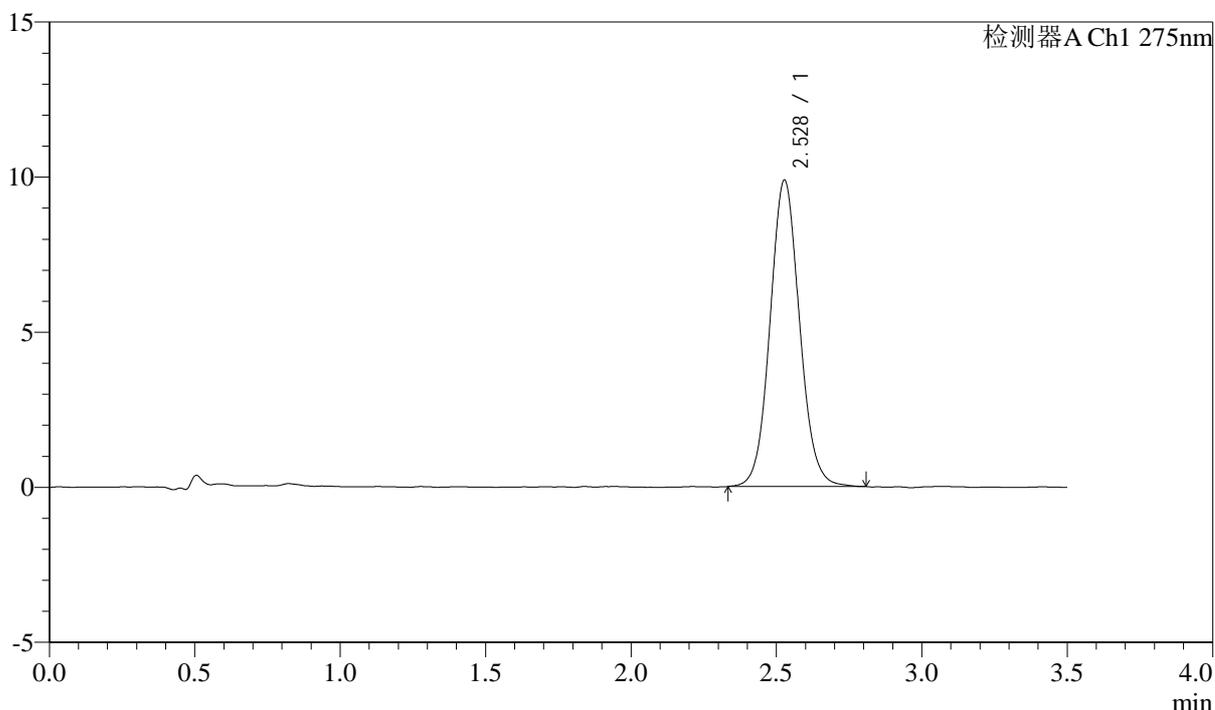
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1497-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:50:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:18:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69779	100.000	9870	3023	1.075	--
总计		69779	100.000	9870			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



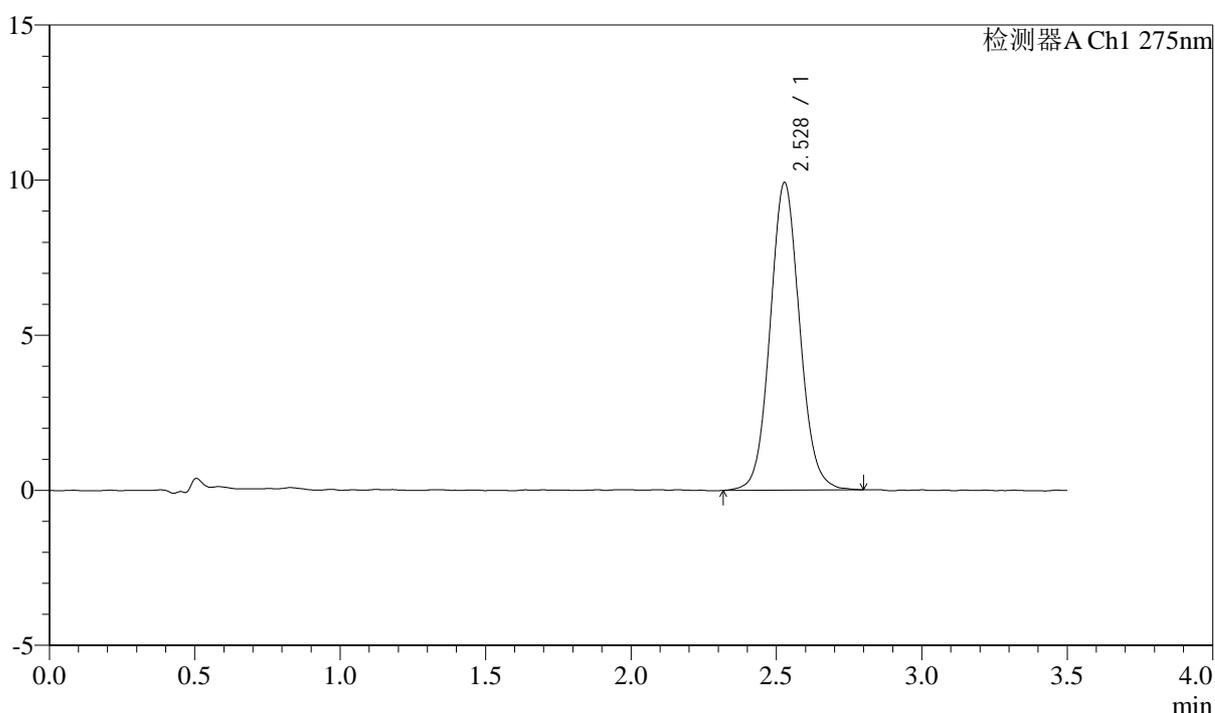
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1498-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:54:16      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:19:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	70251	100.000	9913	3016	1.077	--
总计		70251	100.000	9913			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



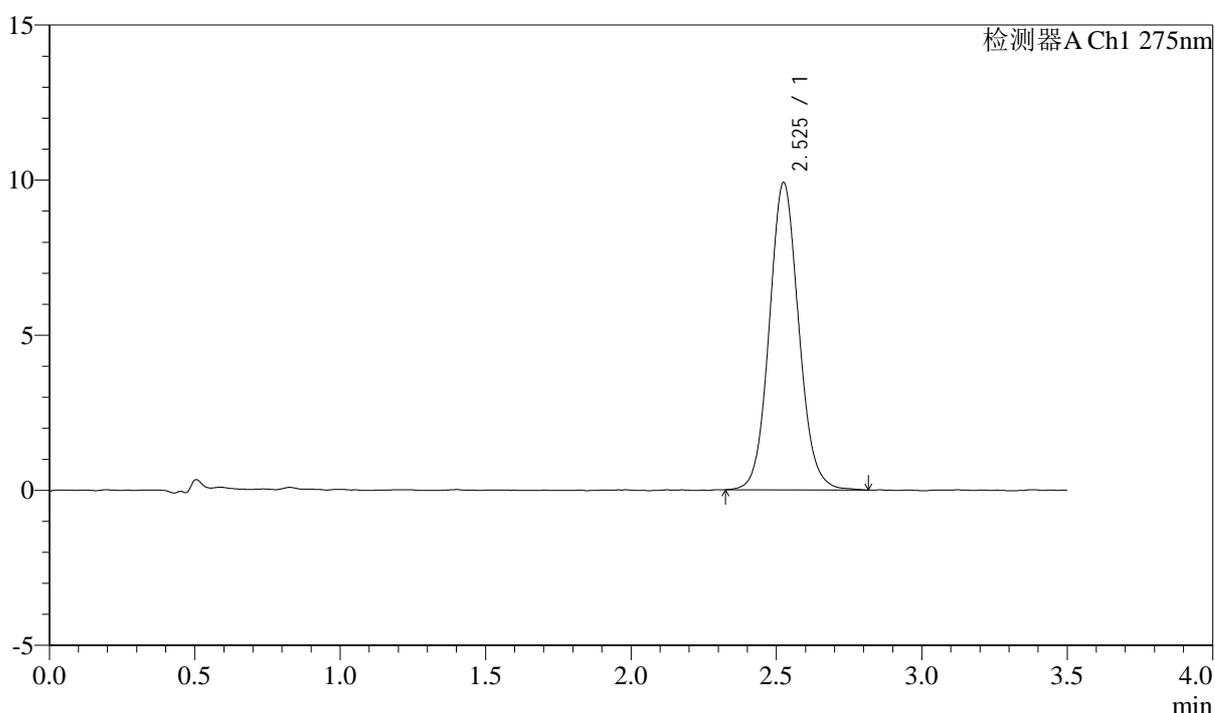
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1499-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:58:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:19:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	69793	100.000	9891	3053	1.084	--
总计		69793	100.000	9891			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



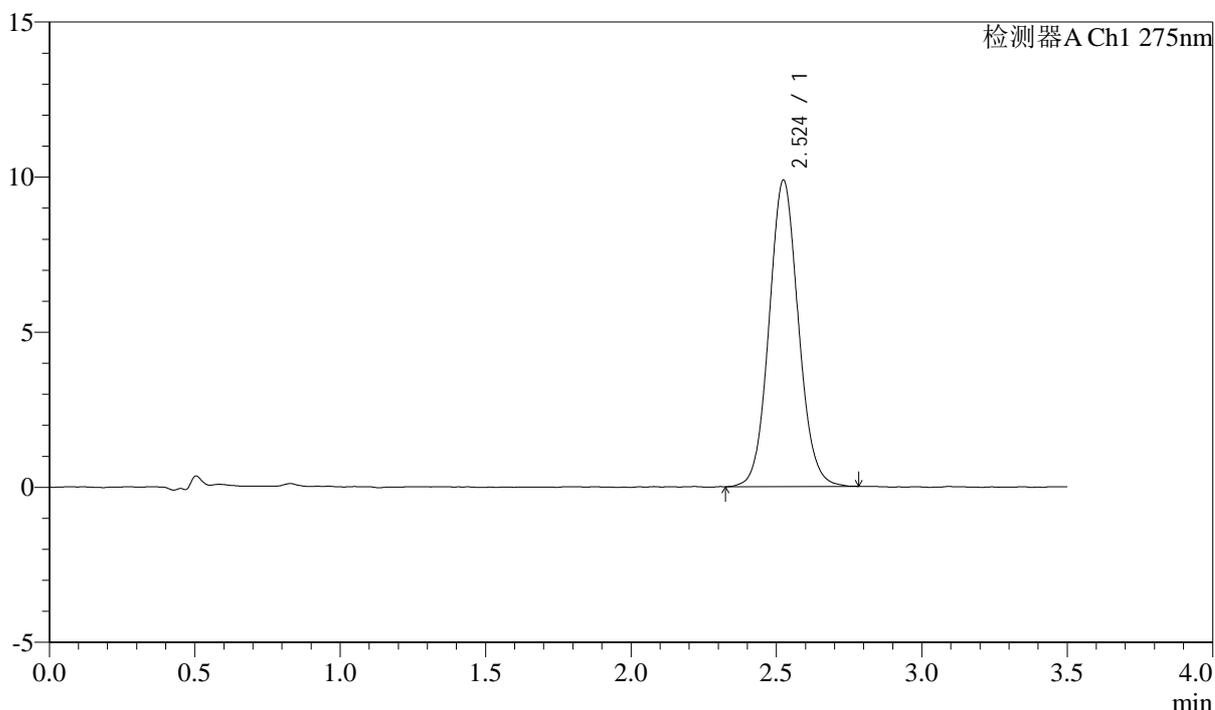
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1500-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:02:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:19:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.524	69378	100.000	9867	3046	1.075	--
总计		69378	100.000	9867			

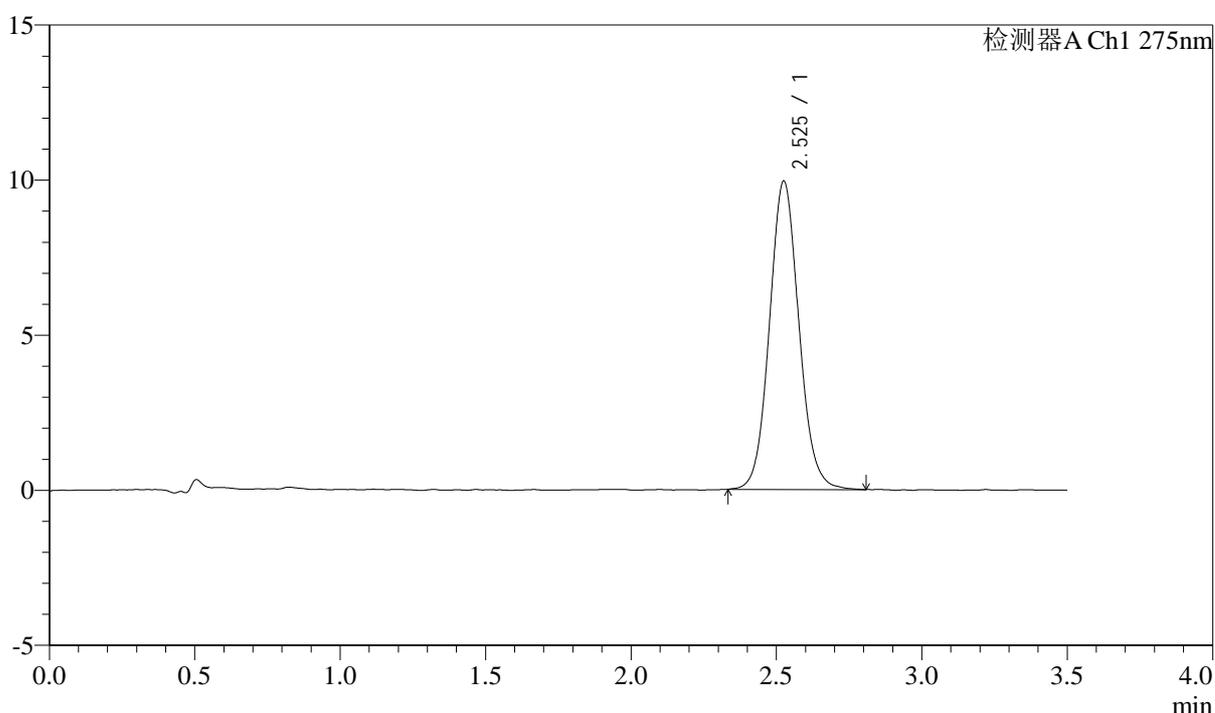
图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-115/25-1501-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:05:54      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:19:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	70100	100.000	9915	3022	1.087	--
总计		70100	100.000	9915			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



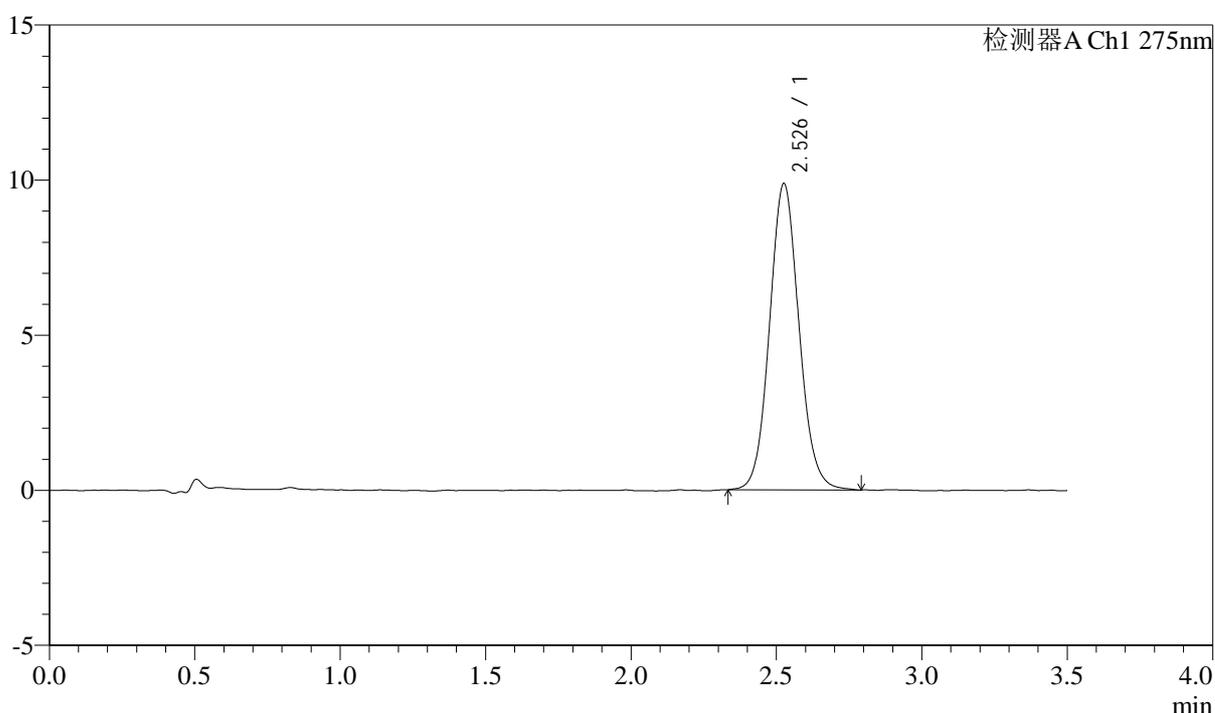
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1502-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:09:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:19:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.526	69698	100.000	9842	3023	1.083	--
总计		69698	100.000	9842			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



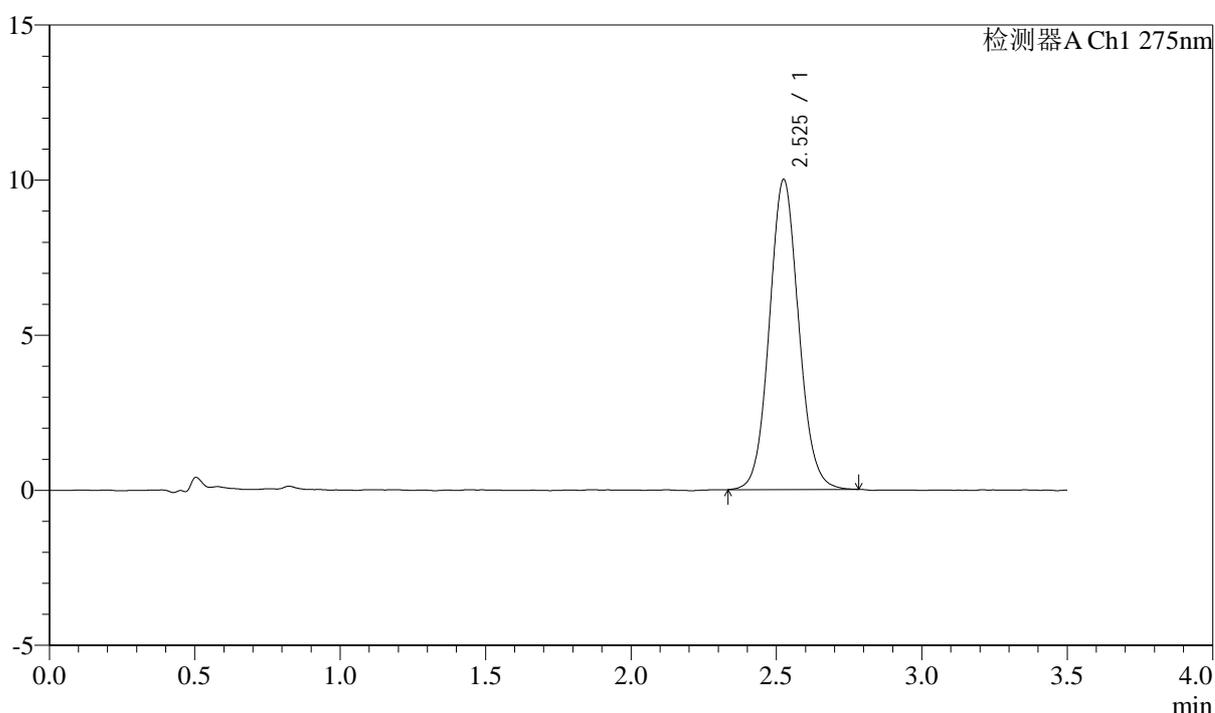
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1503-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:13:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:19:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	70185	100.000	9973	3053	1.077	--
总计		70185	100.000	9973			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



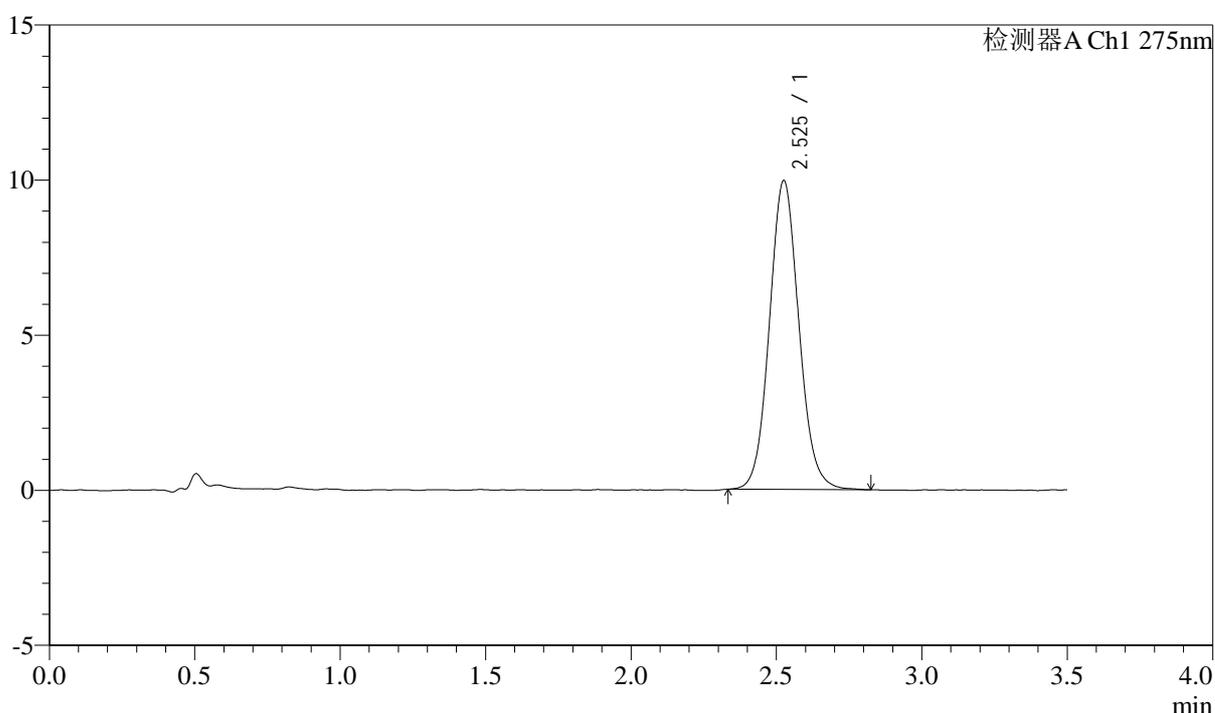
# QTL-4138

## <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 - 0-115/25-1504-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:17:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:19:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.525	70295	100.000	9931	3020	1.084	--
总计		70295	100.000	9931			

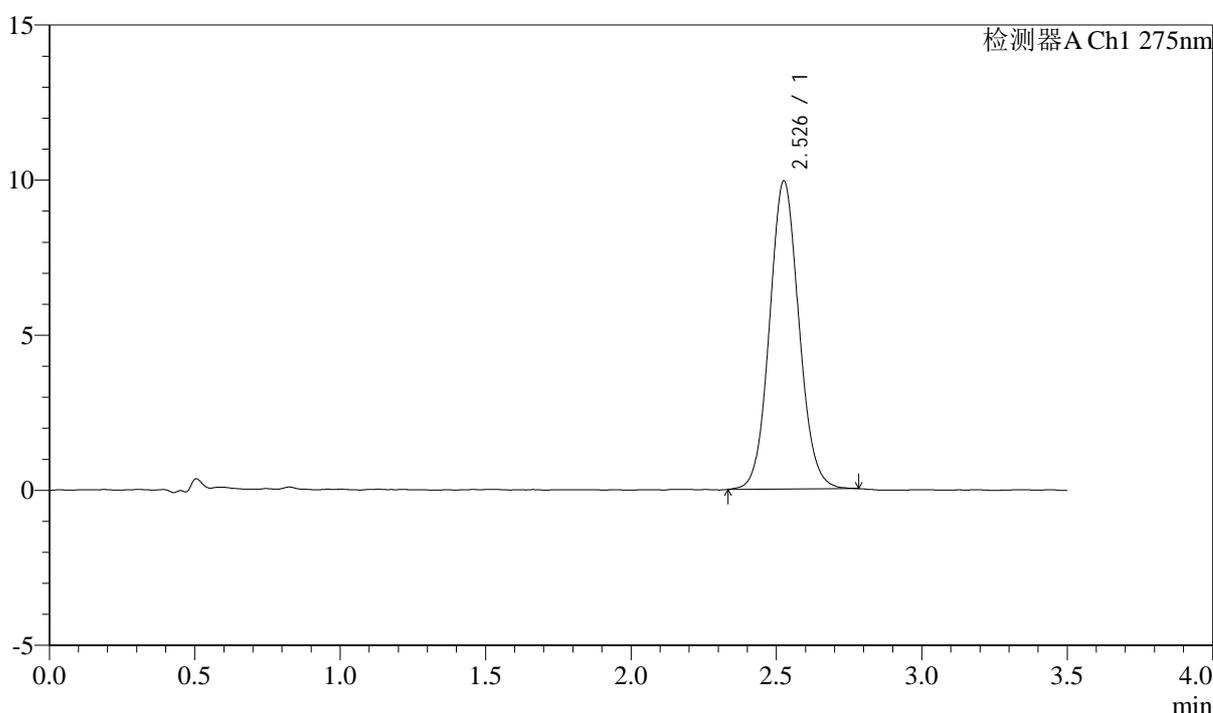
图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1505-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:21:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:19:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.526	70046	100.000	9903	3016	1.076	--
总计		70046	100.000	9903			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



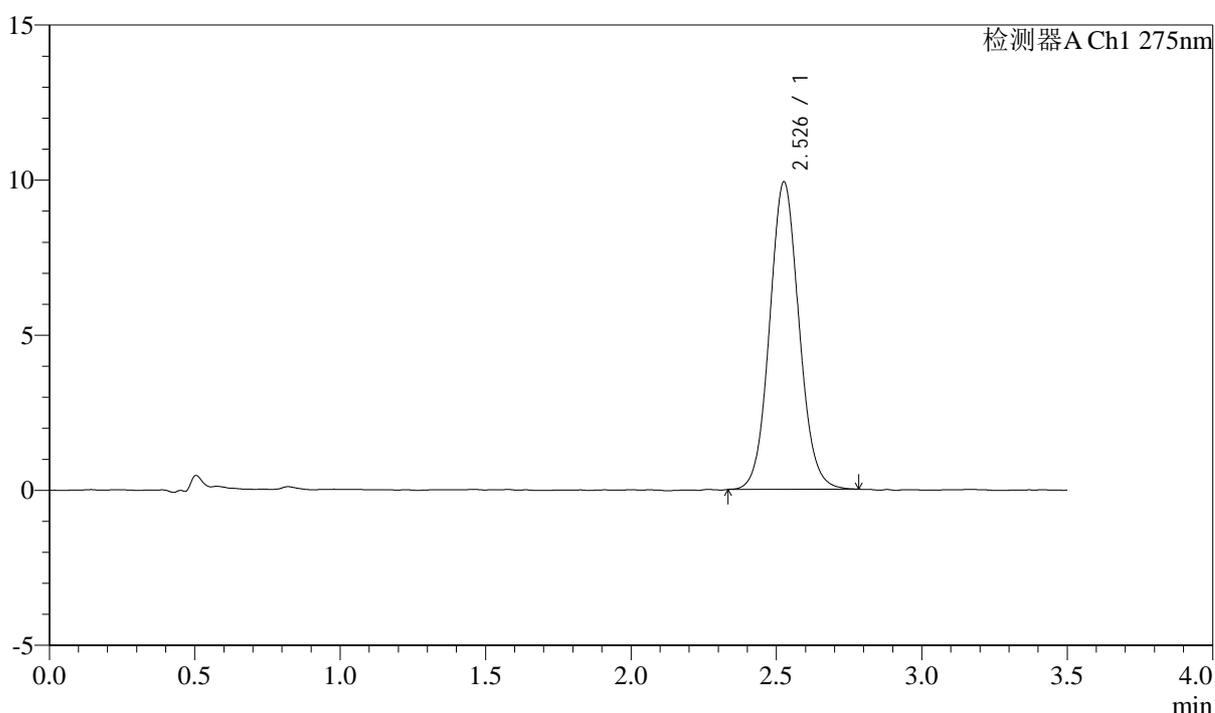
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1506-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:25:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:20:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.526	69920	100.000	9877	3014	1.076	--
总计		69920	100.000	9877			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



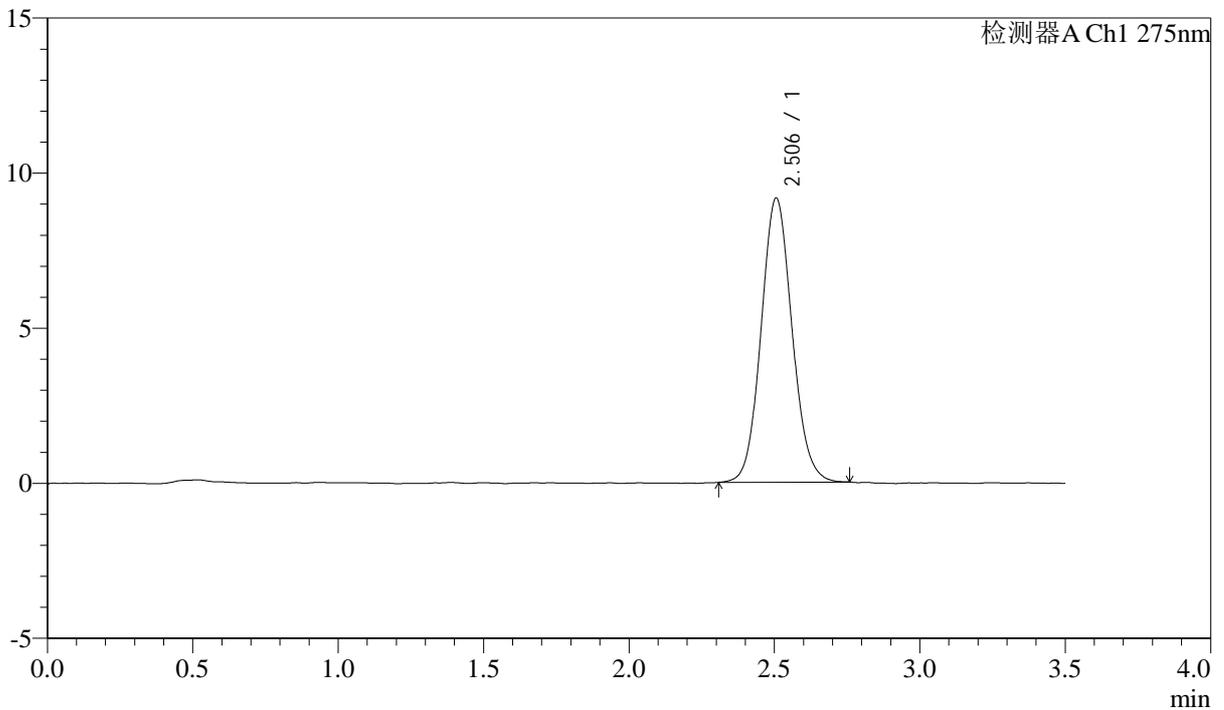
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1507-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:29:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:20:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67848	100.000	9163	2680	1.085	--
总计		67848	100.000	9163			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



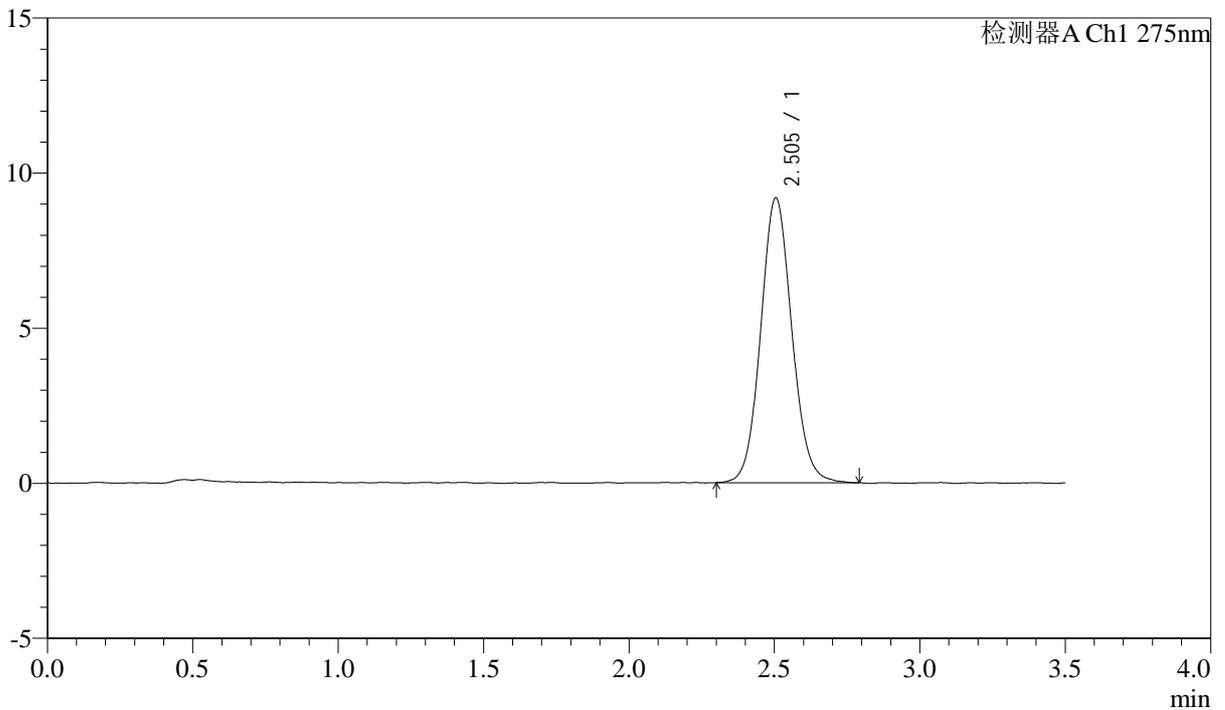
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-115/25-1508-3 - zzp-2025072421p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:33:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:20:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.505	68450	100.000	9185	2650	1.082	--
总计		68450	100.000	9185			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



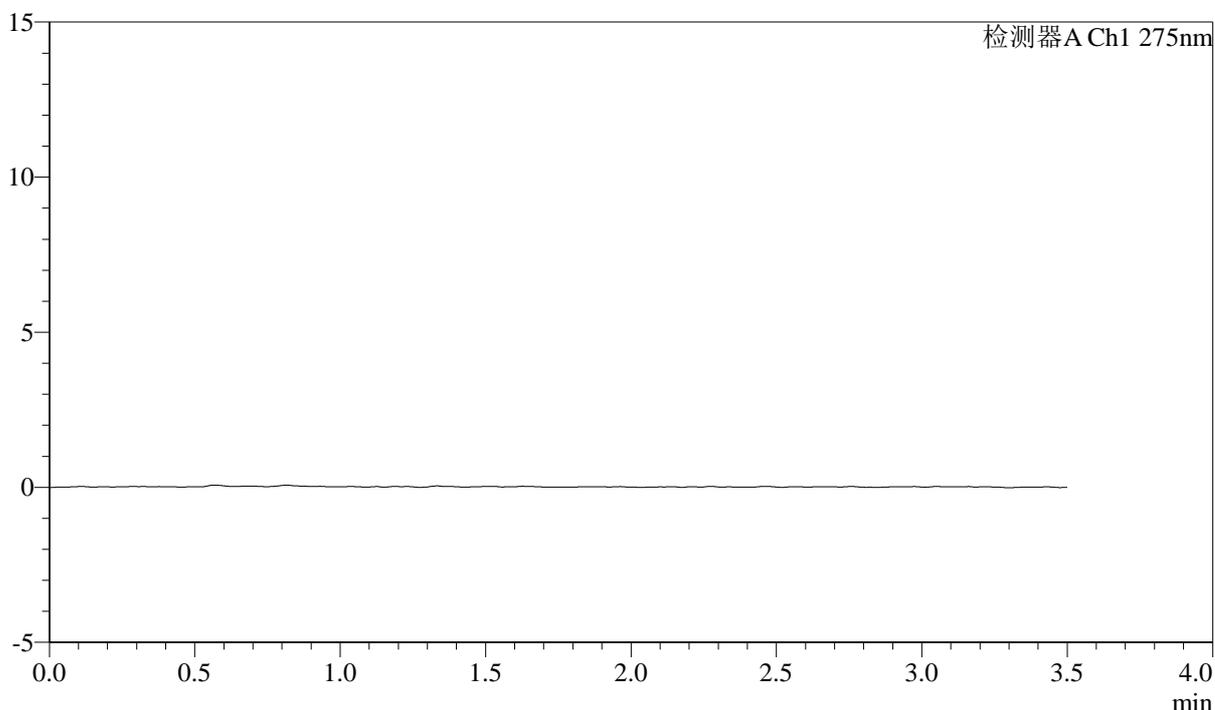
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1509-3 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:37:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:20:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



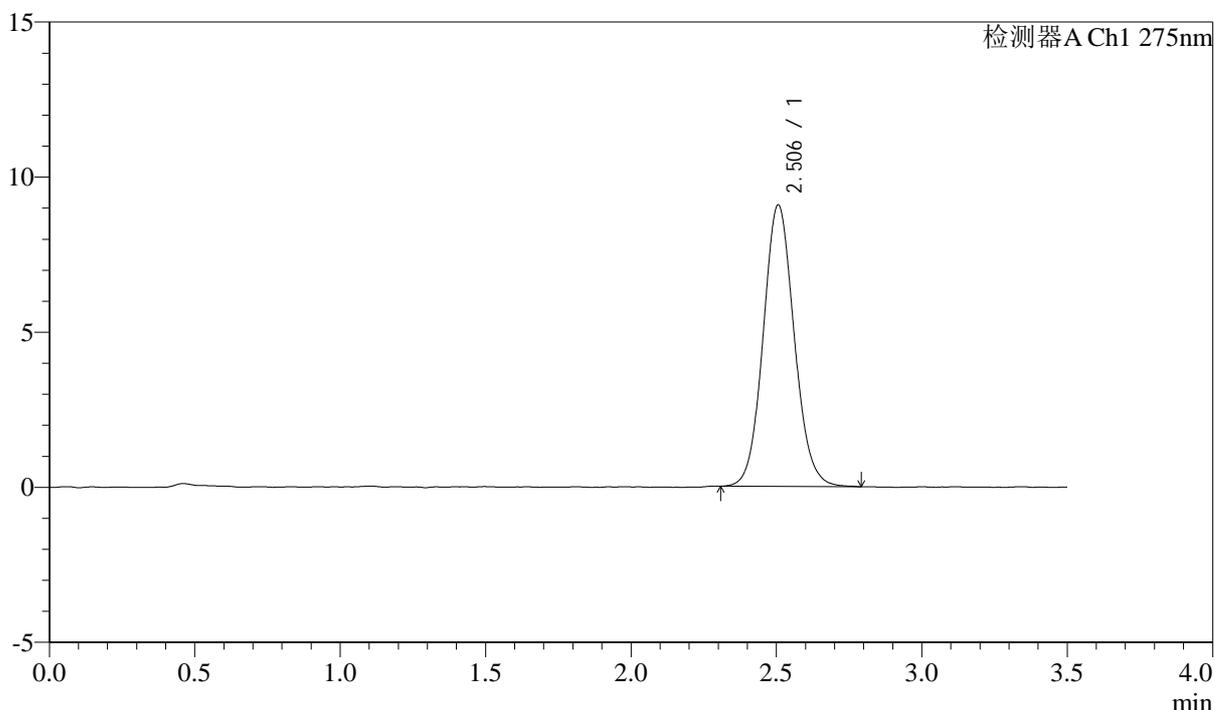
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1510-3 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:40:58      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:21:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67467	100.000	9075	2675	1.086	--
总计		67467	100.000	9075			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



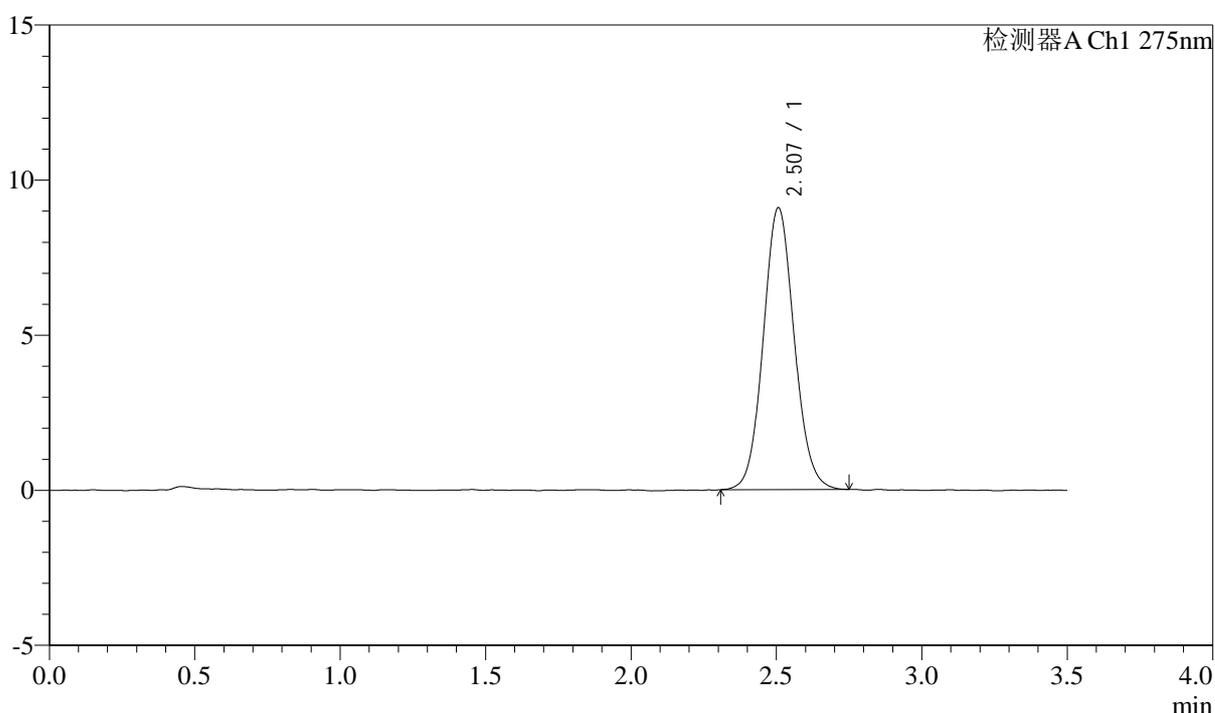
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1511-3 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:44:53      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:21:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67396	100.000	9085	2673	1.079	--
总计		67396	100.000	9085			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



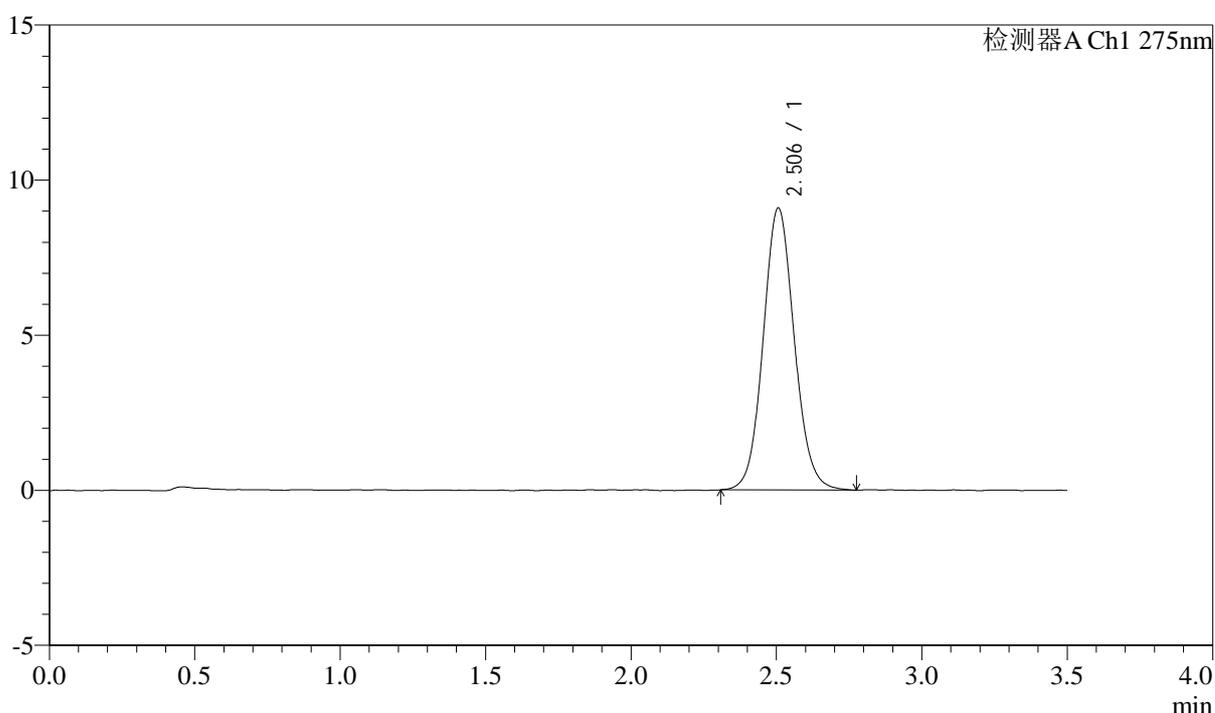
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1512-3 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:48:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:21:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	67781	100.000	9093	2667	1.085	--
总计		67781	100.000	9093			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



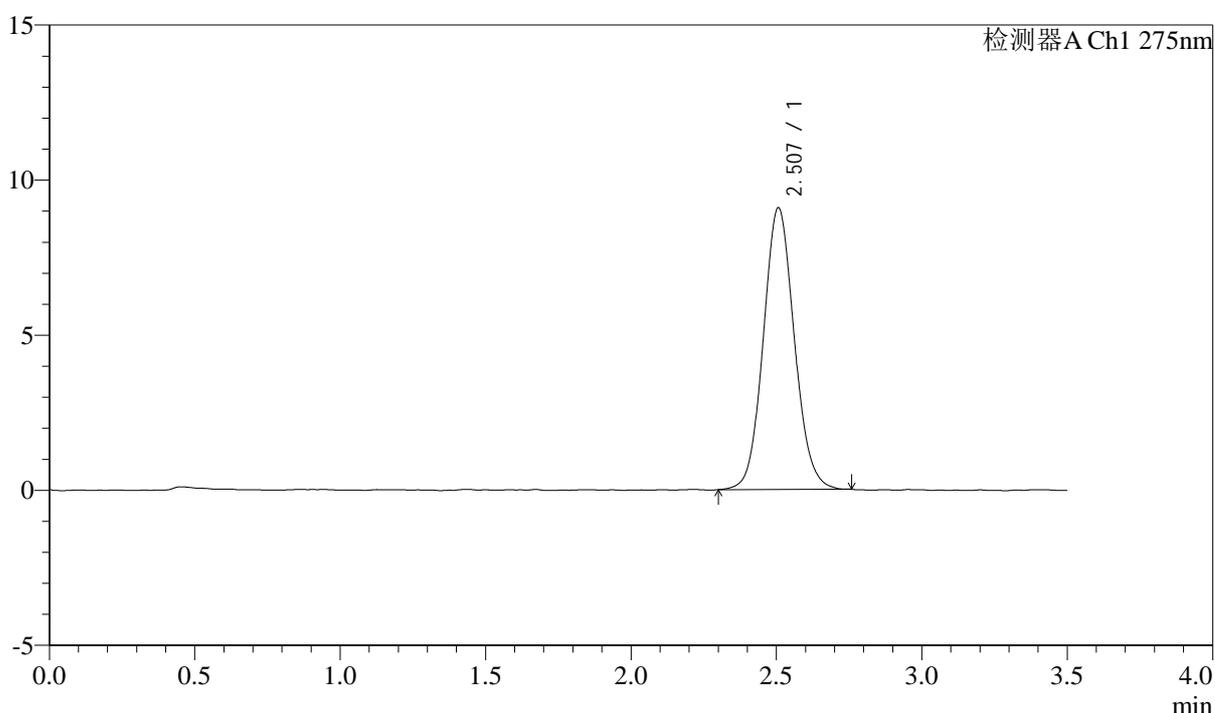
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1513-3 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:52:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:21:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67387	100.000	9082	2663	1.086	--
总计		67387	100.000	9082			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



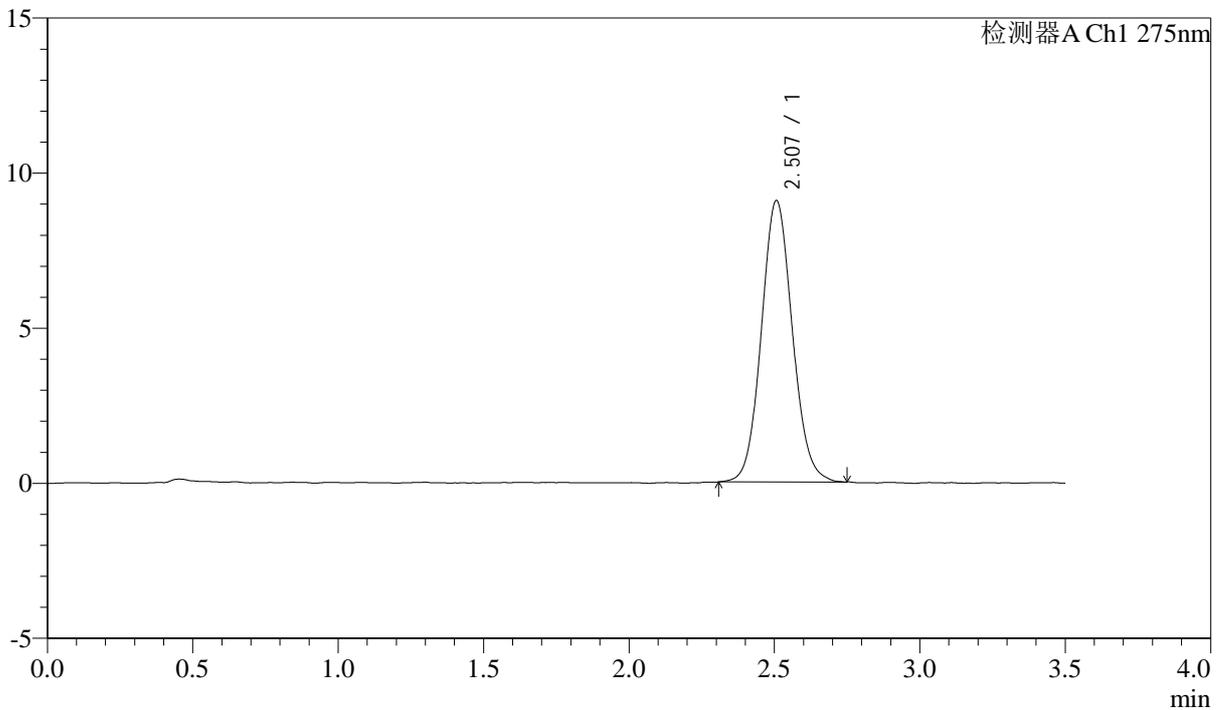
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1514-3 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:56:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:21:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.507	67320	100.000	9070	2674	1.085	--
总计		67320	100.000	9070			

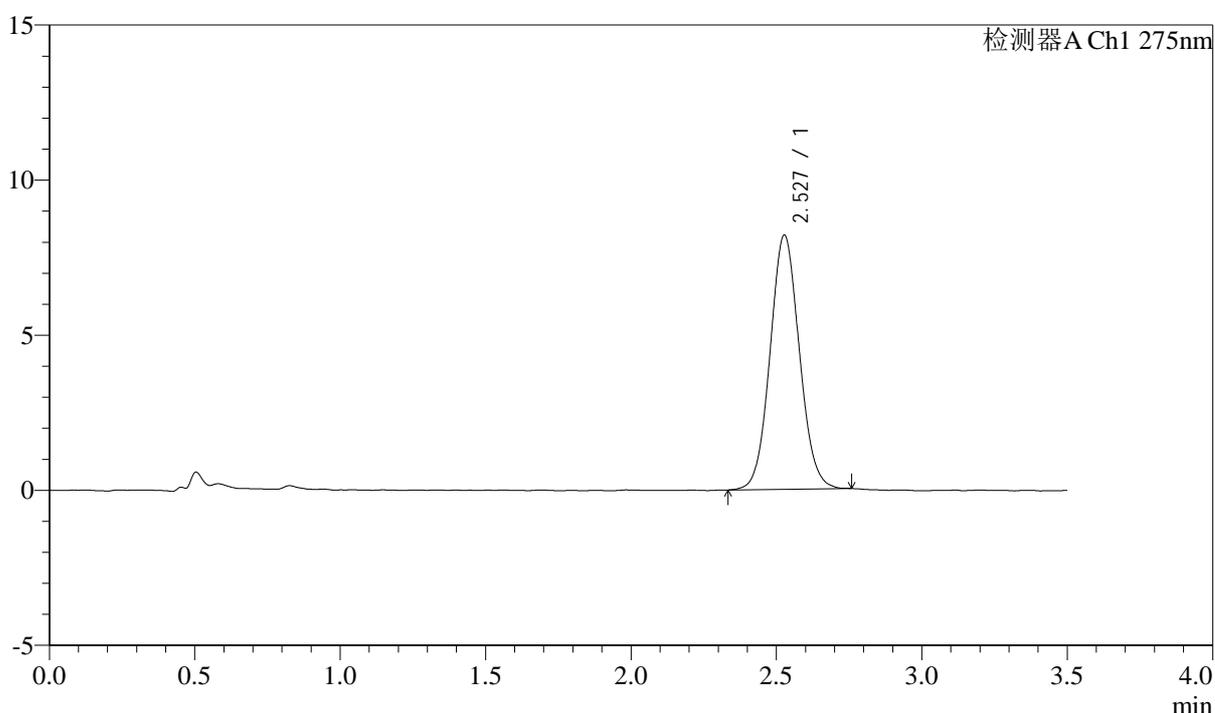
图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1515-3 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:00:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V3): 2025/09/07 17:21:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	57440	100.000	8183	3025	1.070	--
总计		57440	100.000	8183			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



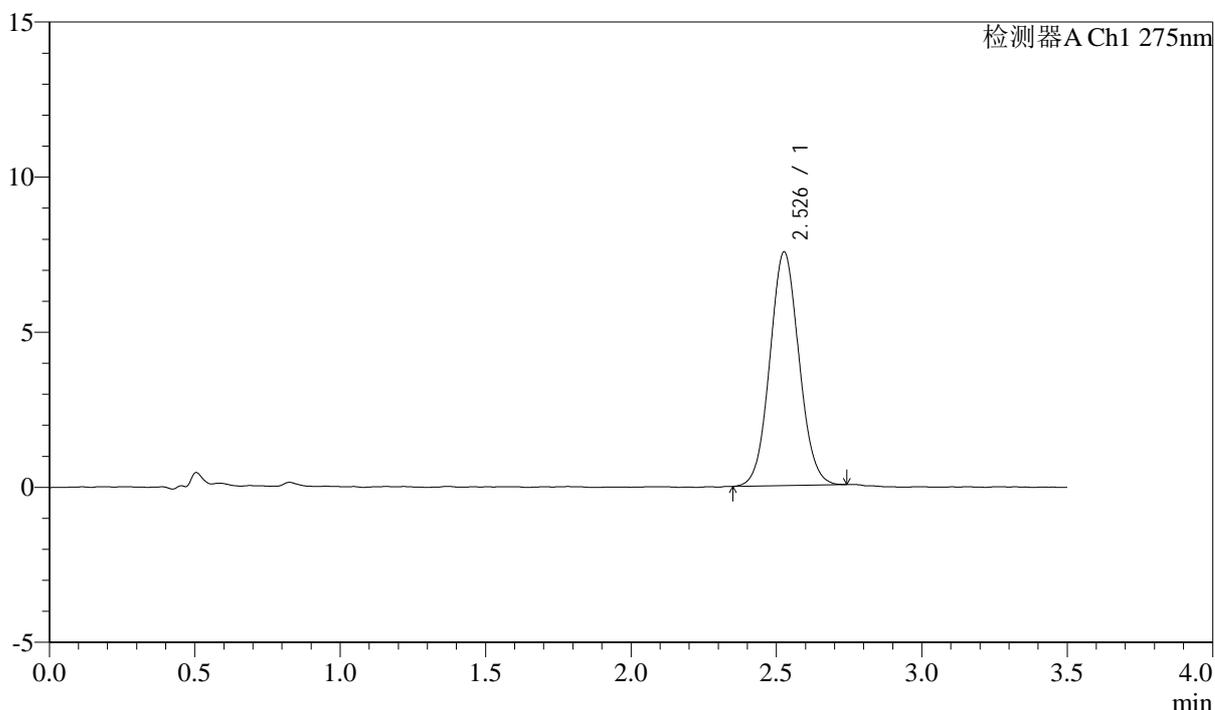
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1516-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:04:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:21:47      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.526	52547	100.000	7513	3031	1.063	--
总计		52547	100.000	7513			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



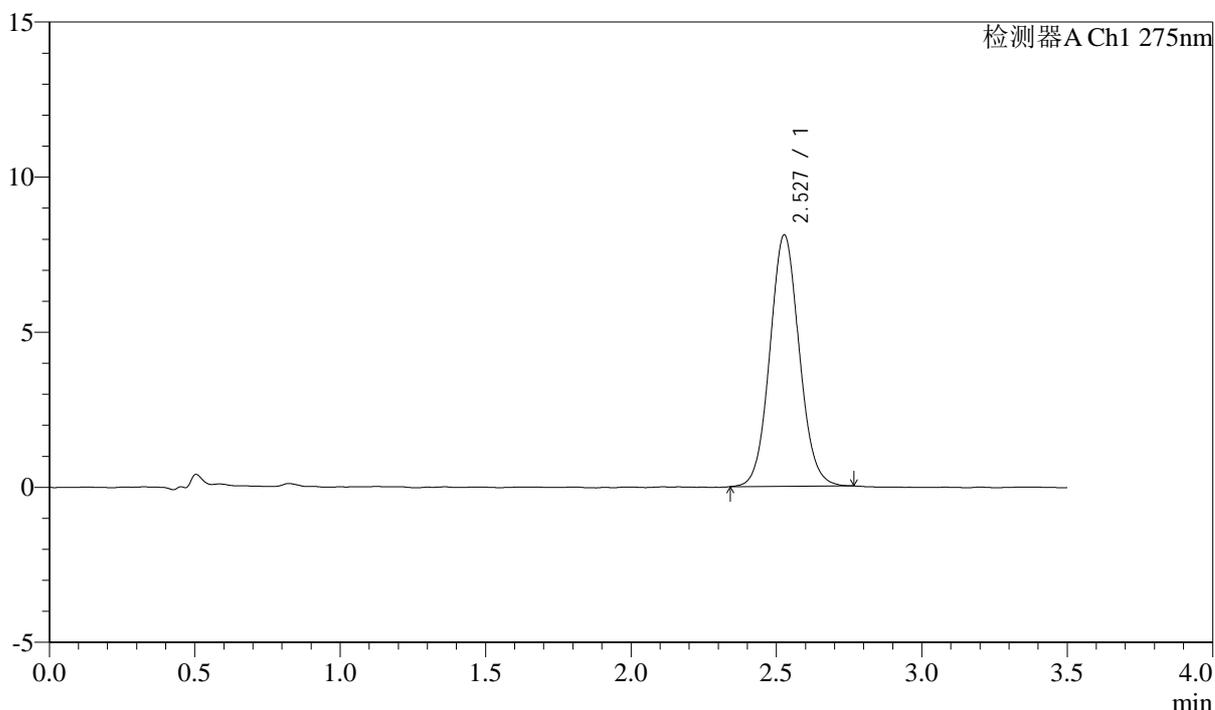
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1517-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:08:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:21:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	56991	100.000	8093	3025	1.070	--
总计		56991	100.000	8093			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



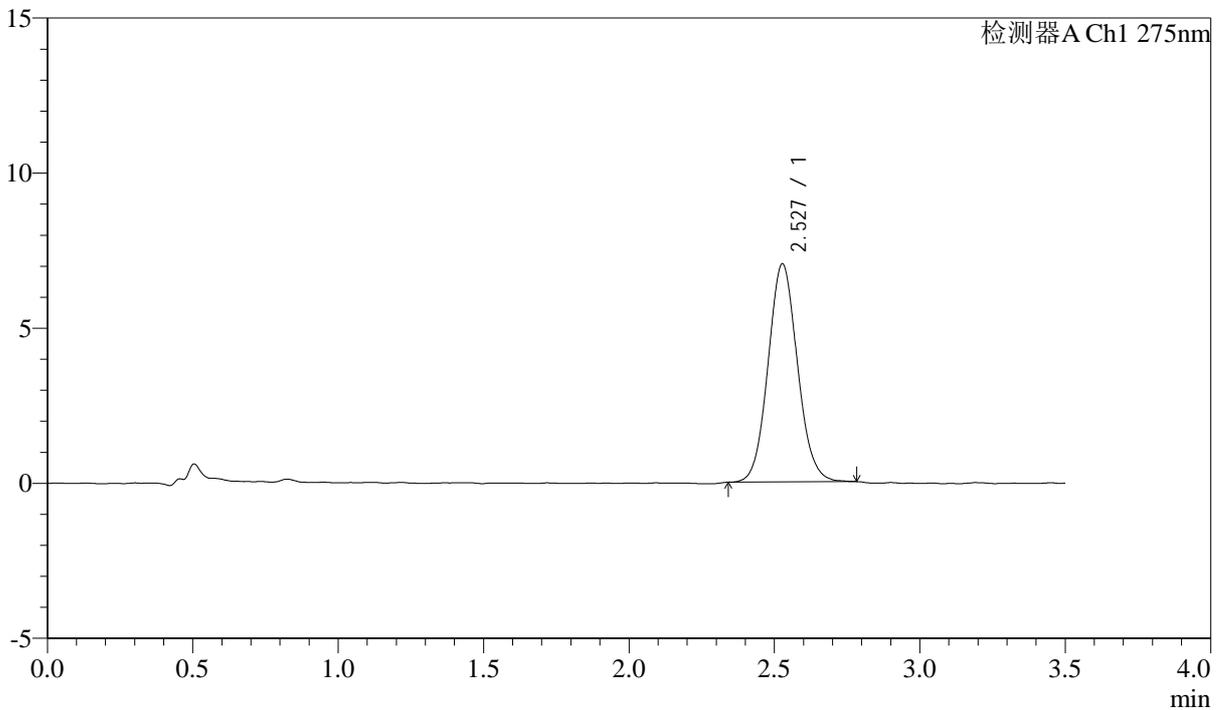
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1518-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:12:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:22:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	49469	100.000	7023	3014	1.082	--
总计		49469	100.000	7023			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



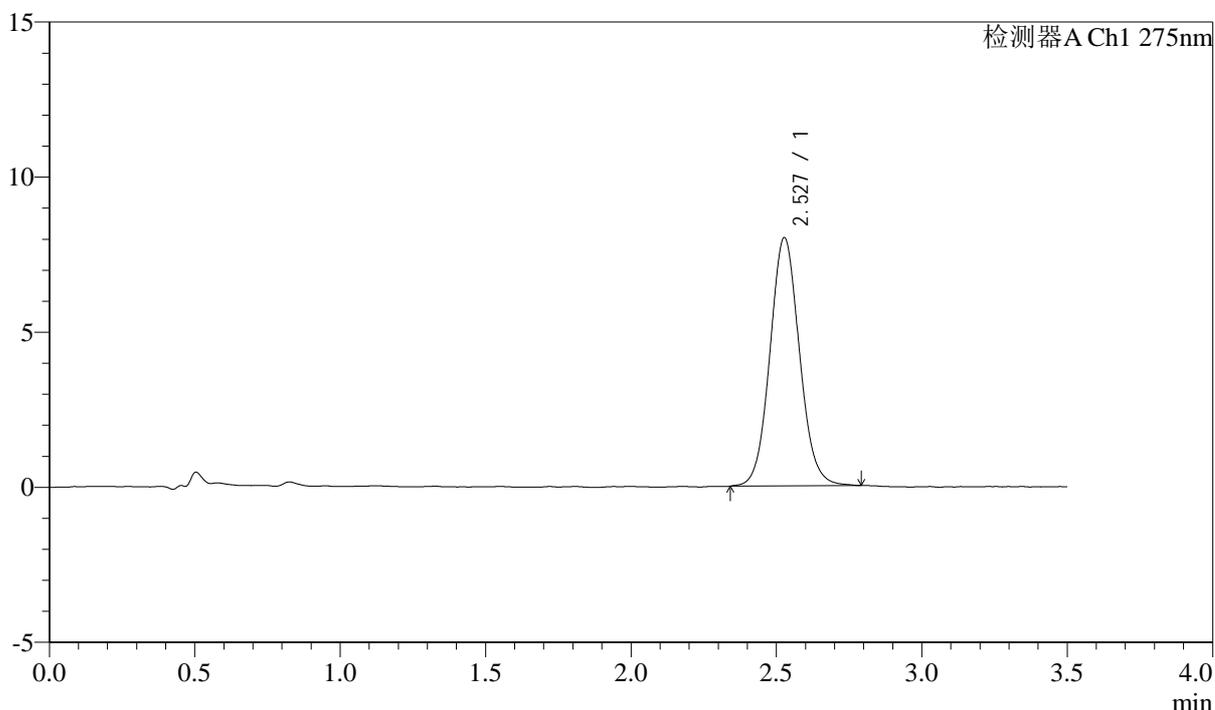
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1519-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:16:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:22:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	56570	100.000	7991	3018	1.079	--
总计		56570	100.000	7991			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



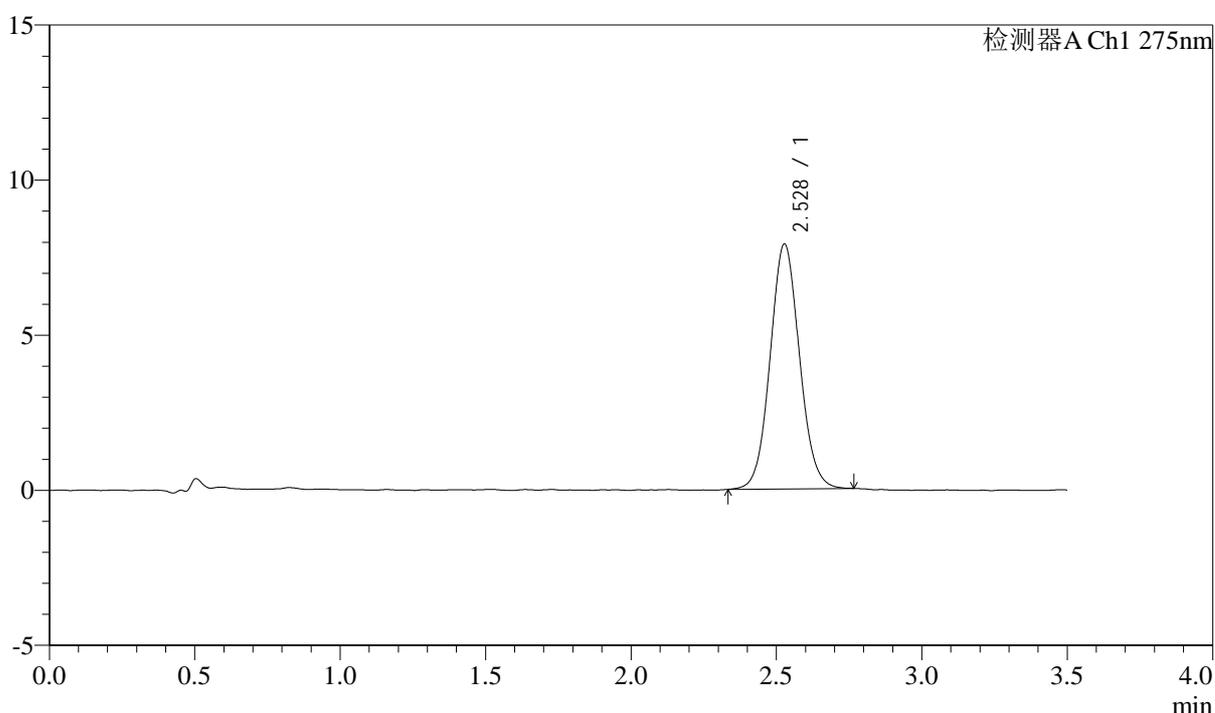
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1520-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:20:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:22:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	55528	100.000	7891	3033	1.072	--
总计		55528	100.000	7891			

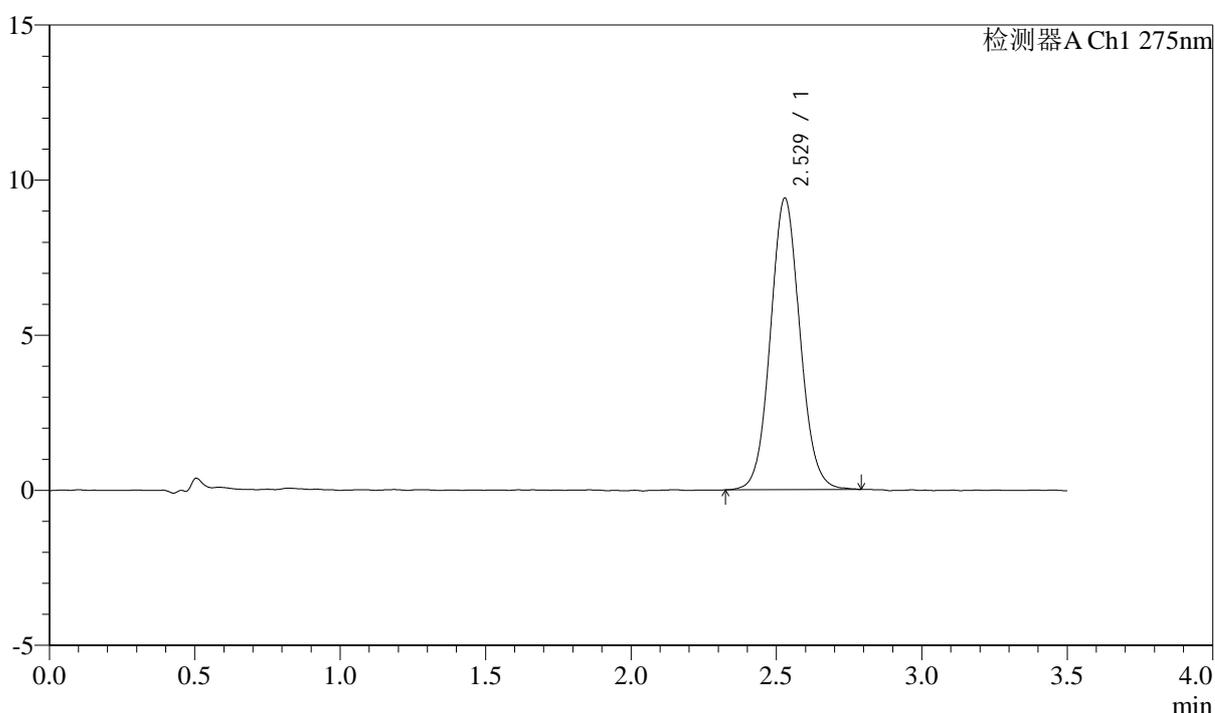
图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-116/25-1521-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:23:54      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:22:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	66499	100.000	9404	3010	1.072	--
总计		66499	100.000	9404			

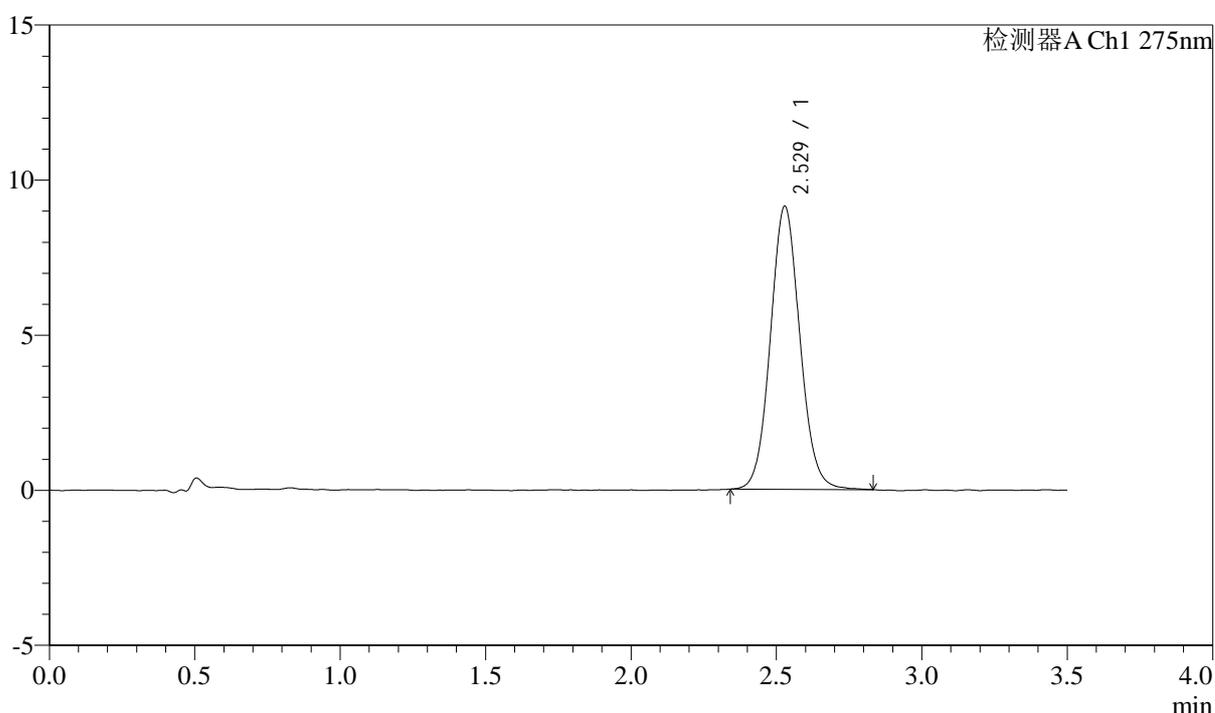
图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1522-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:27:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:22:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	64440	100.000	9125	3020	1.075	--
总计		64440	100.000	9125			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



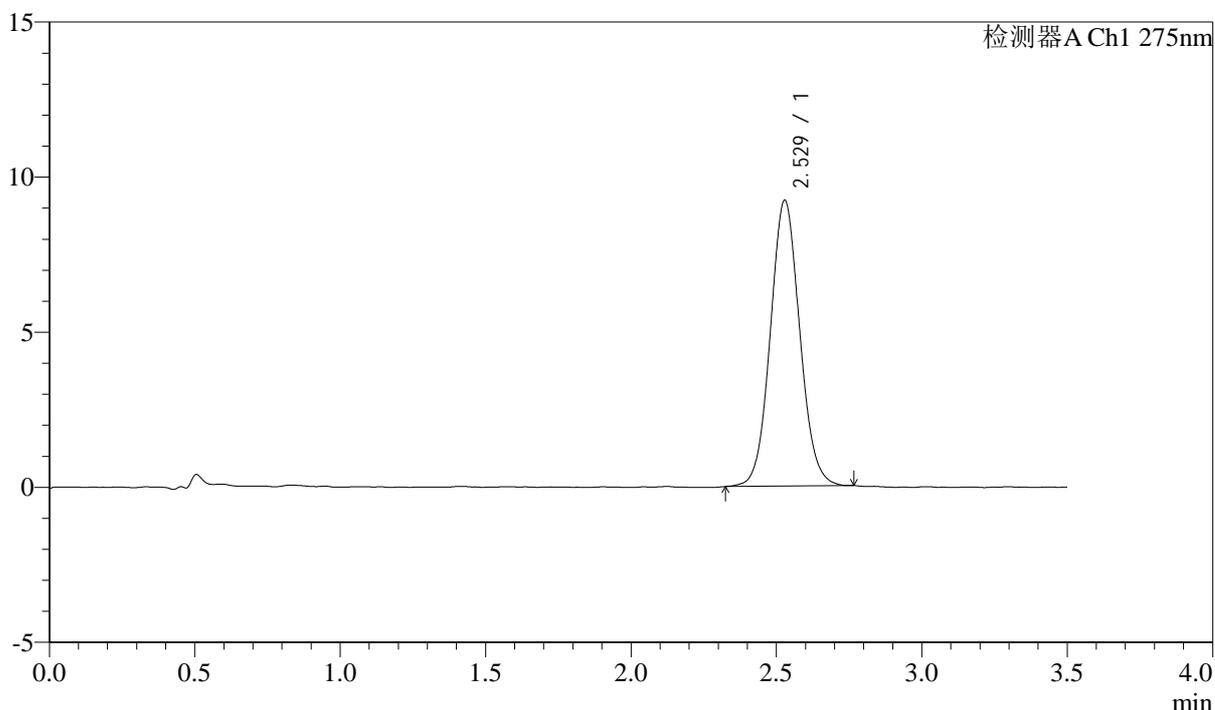
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1523-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:31:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:22:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	64869	100.000	9215	3017	1.071	--
总计		64869	100.000	9215			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



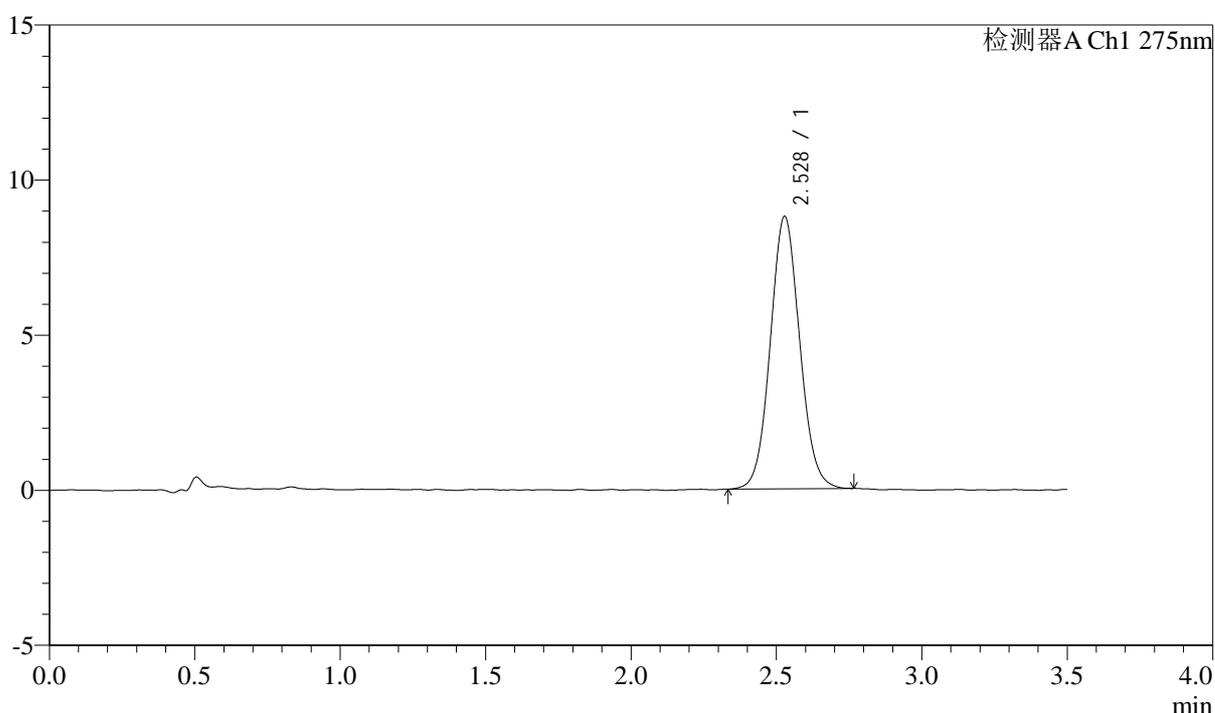
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1524-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:35:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:22:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	61736	100.000	8780	3021	1.071	--
总计		61736	100.000	8780			

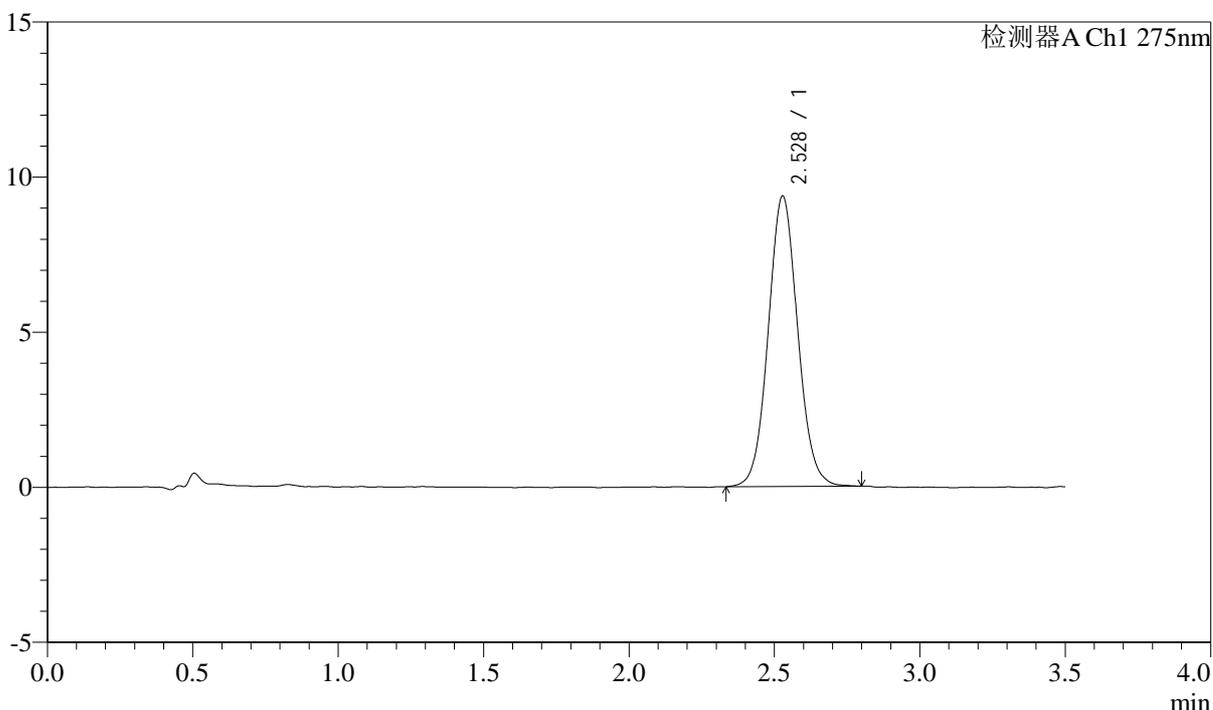
图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1525-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:39:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/07 17:22:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66057	100.000	9362	3031	1.068	--
总计		66057	100.000	9362			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



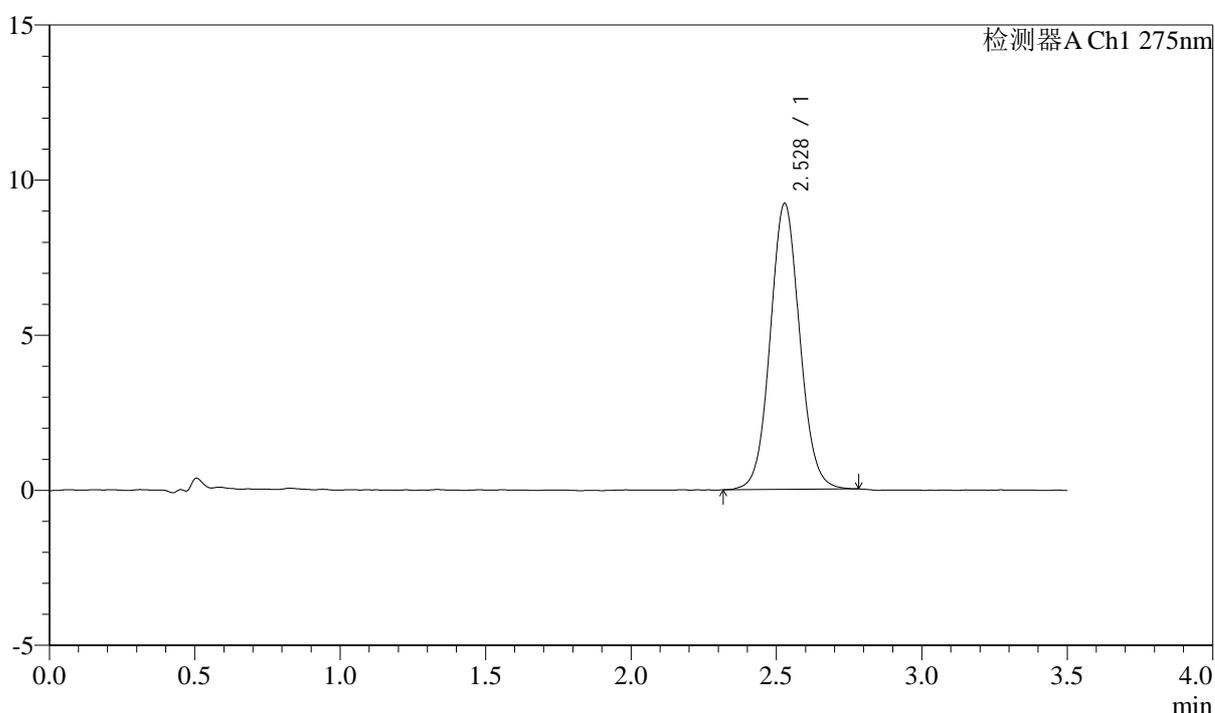
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1526-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:43:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:23:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	65143	100.000	9218	3026	1.066	--
总计		65143	100.000	9218			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



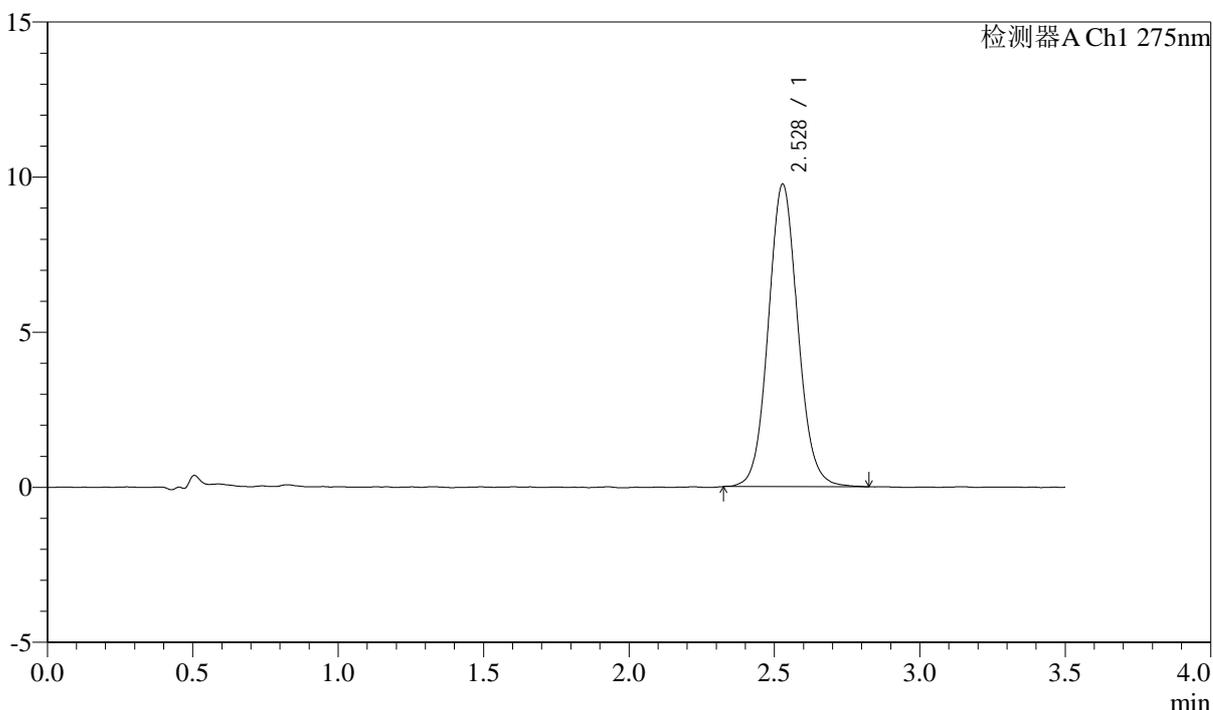
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1527-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:47:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:23:07      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69065	100.000	9753	3026	1.078	--
总计		69065	100.000	9753			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



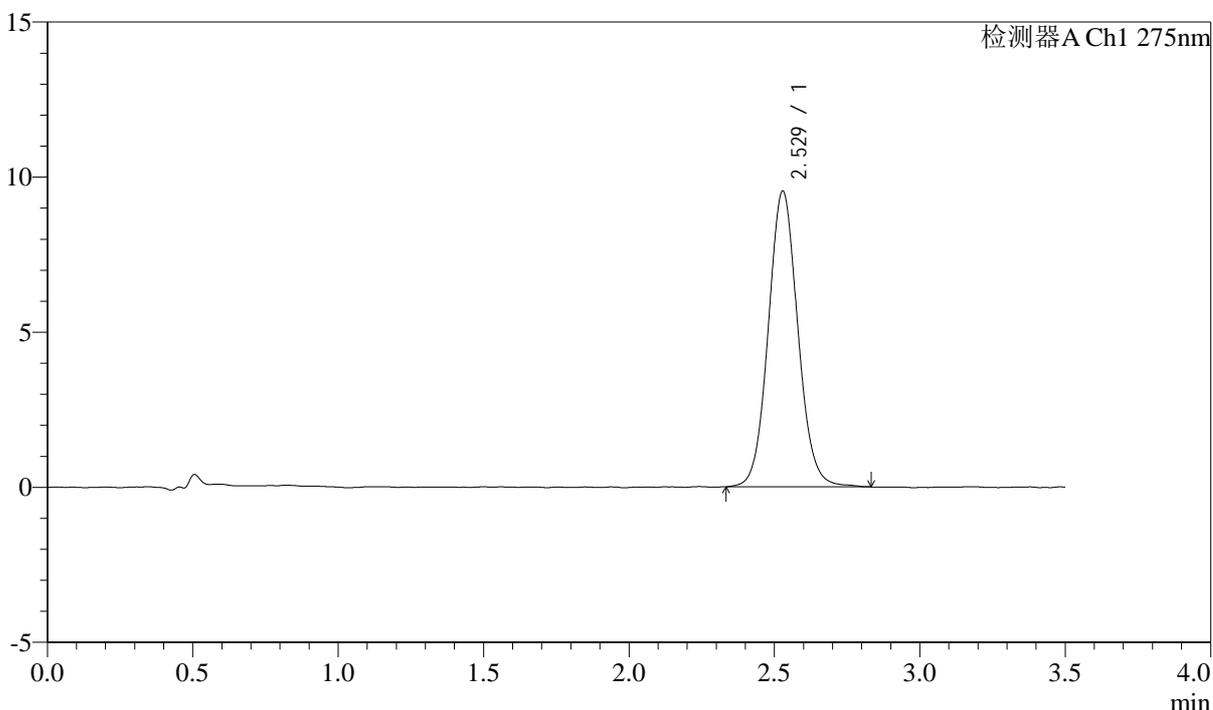
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1528-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:51:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:23:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	67483	100.000	9533	3018	1.075	--
总计		67483	100.000	9533			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



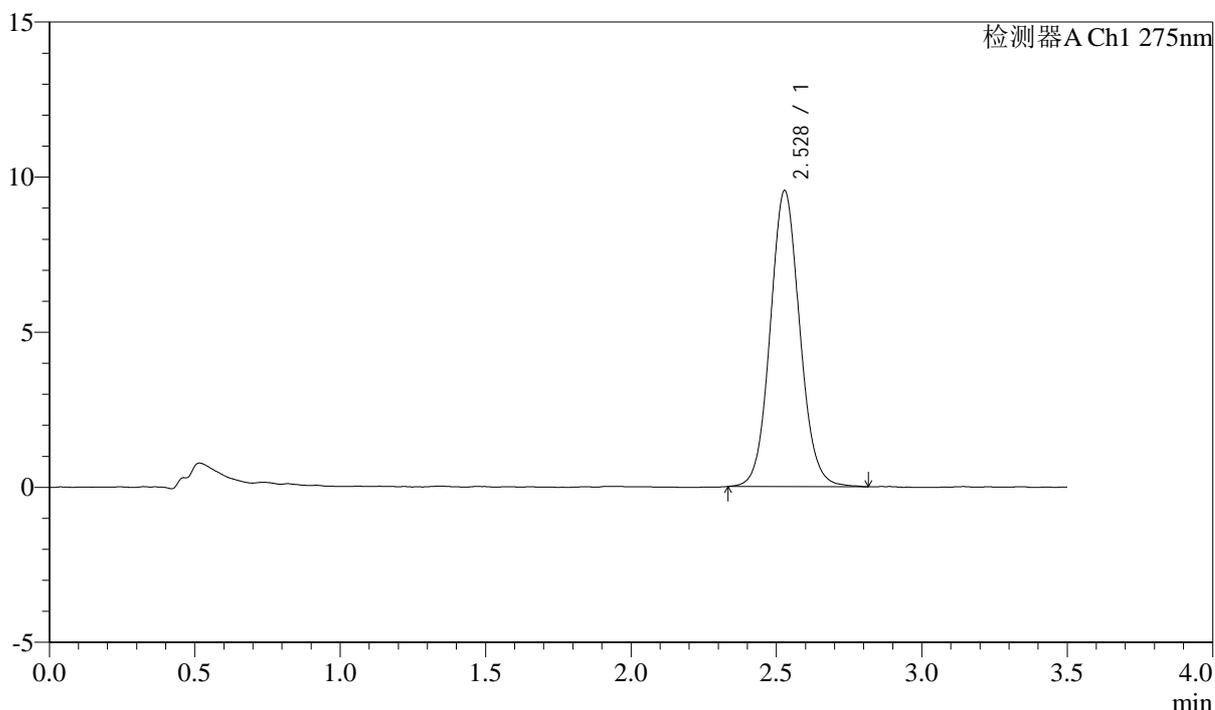
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1529-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:55:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:23:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	67544	100.000	9543	3022	1.079	--
总计		67544	100.000	9543			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



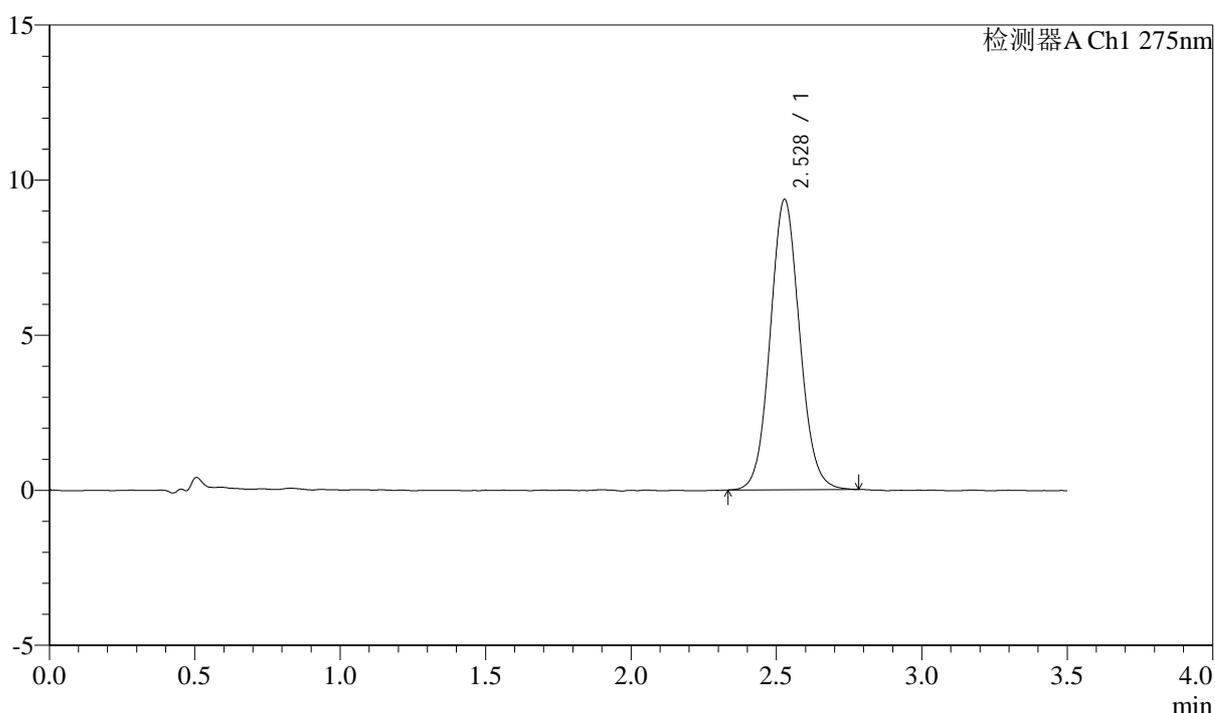
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1530-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:59:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:23:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	65886	100.000	9354	3033	1.076	--
总计		65886	100.000	9354			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



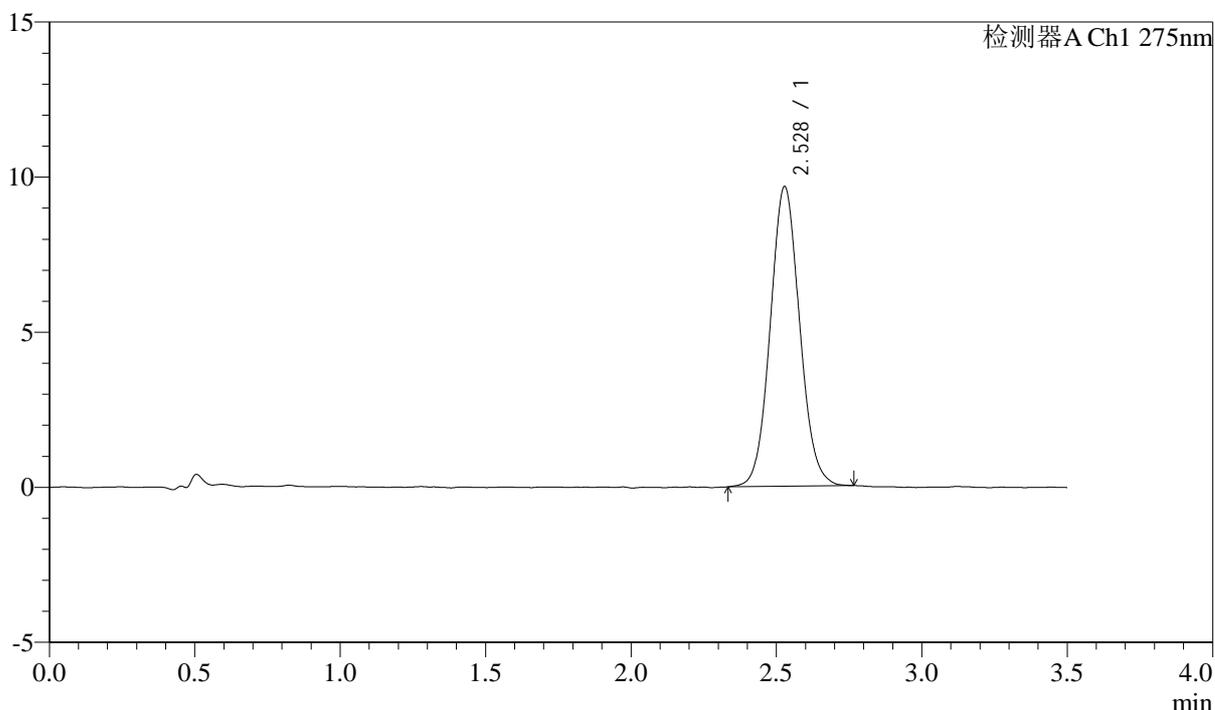
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1531-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:02:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:23:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	67939	100.000	9658	3004	1.072	--
总计		67939	100.000	9658			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



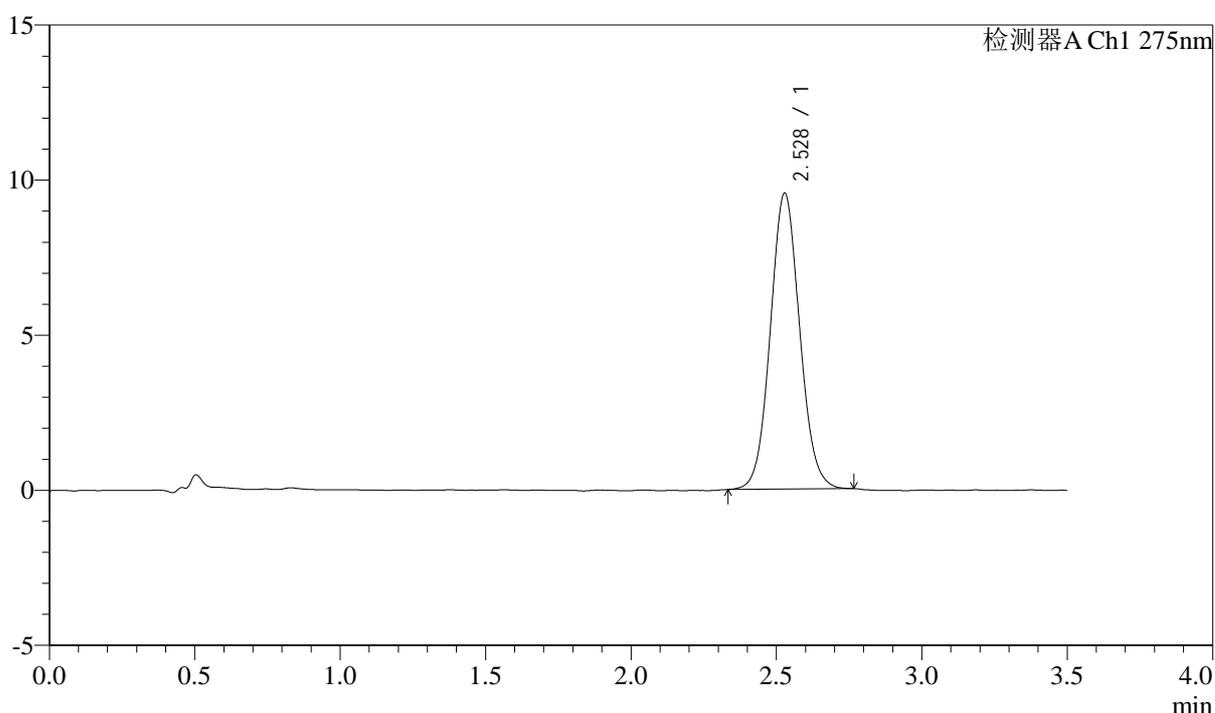
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1532-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:06:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:23:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	67027	100.000	9541	3039	1.070	--
总计		67027	100.000	9541			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



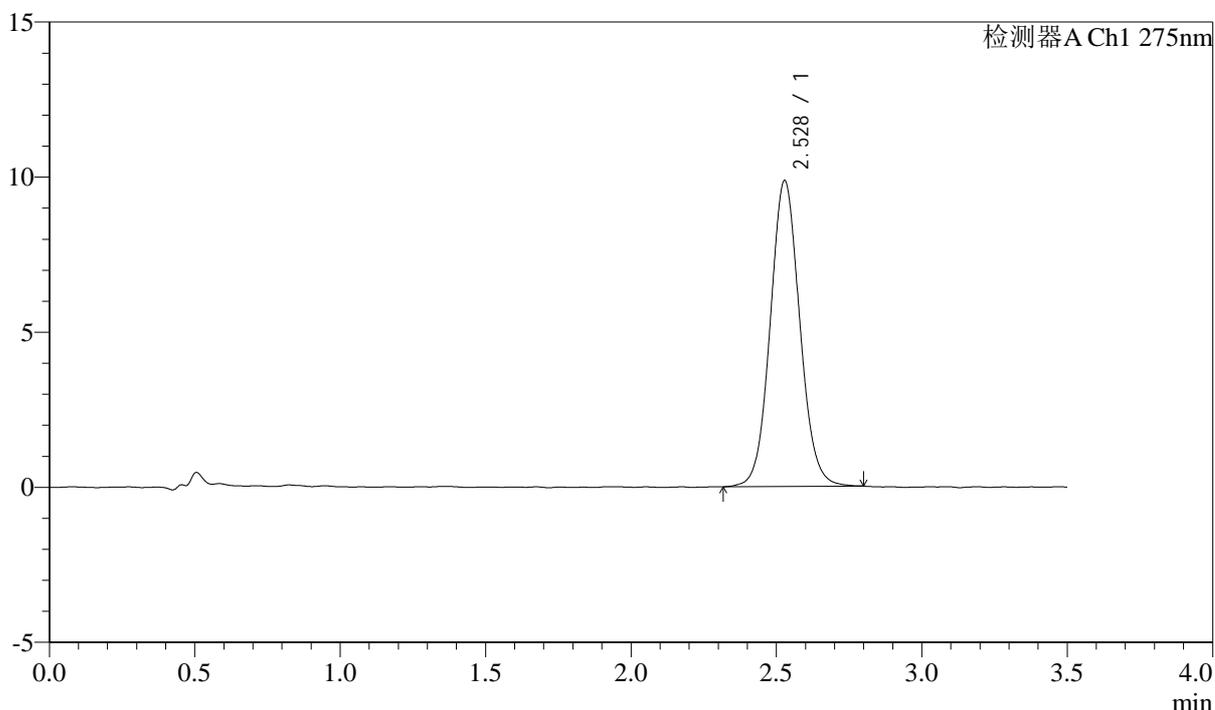
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1533-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:10:46      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:23:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69681	100.000	9858	3015	1.072	--
总计		69681	100.000	9858			

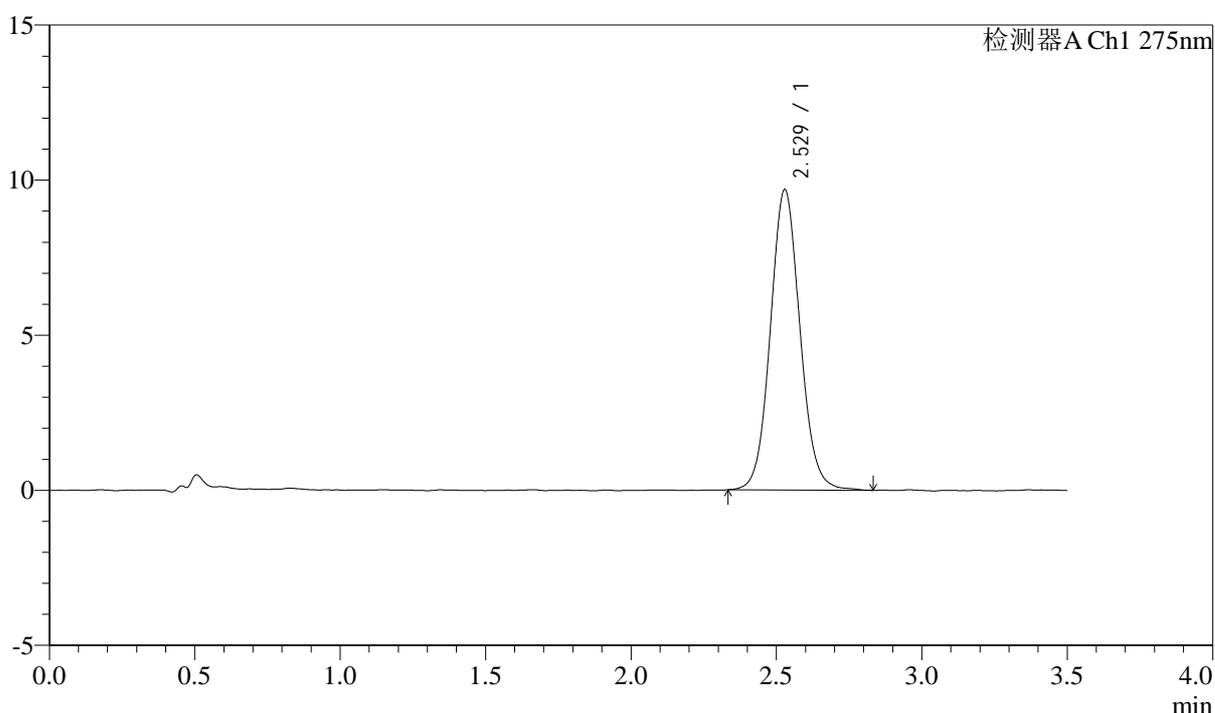
图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-116/25-1534-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:14:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:23:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	68599	100.000	9686	3025	1.076	--
总计		68599	100.000	9686			

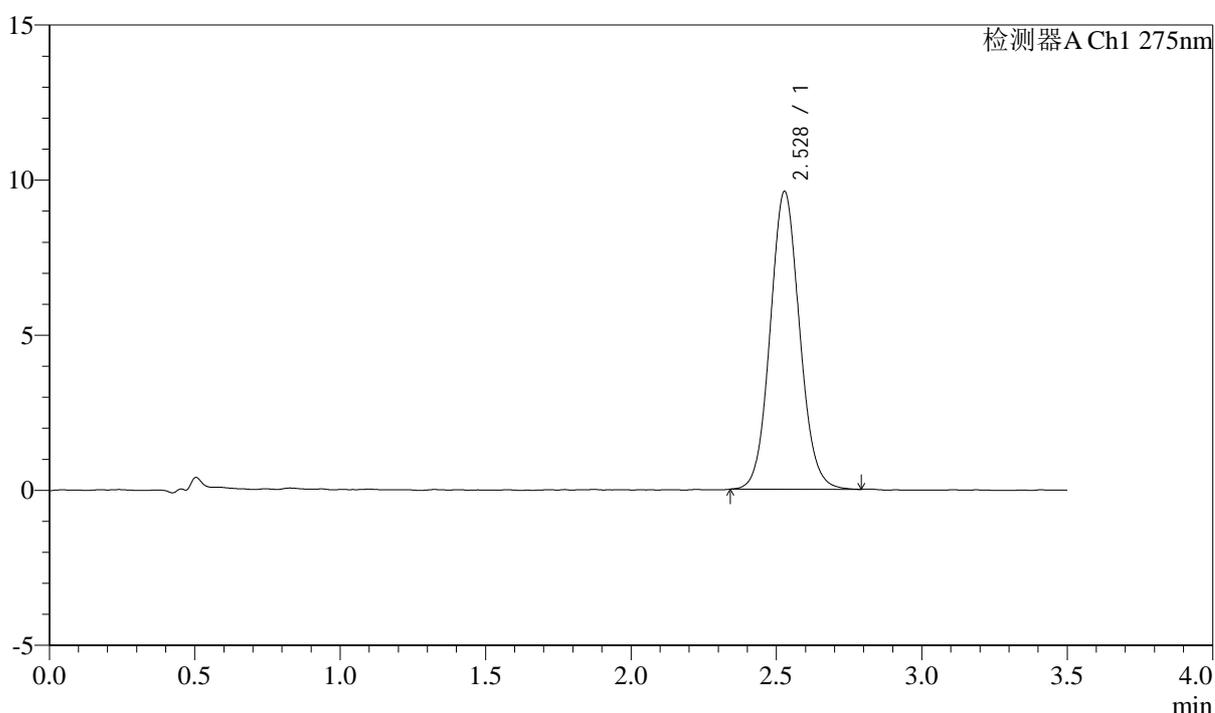
图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1535-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:18:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:24:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	67581	100.000	9599	3028	1.079	--
总计		67581	100.000	9599			

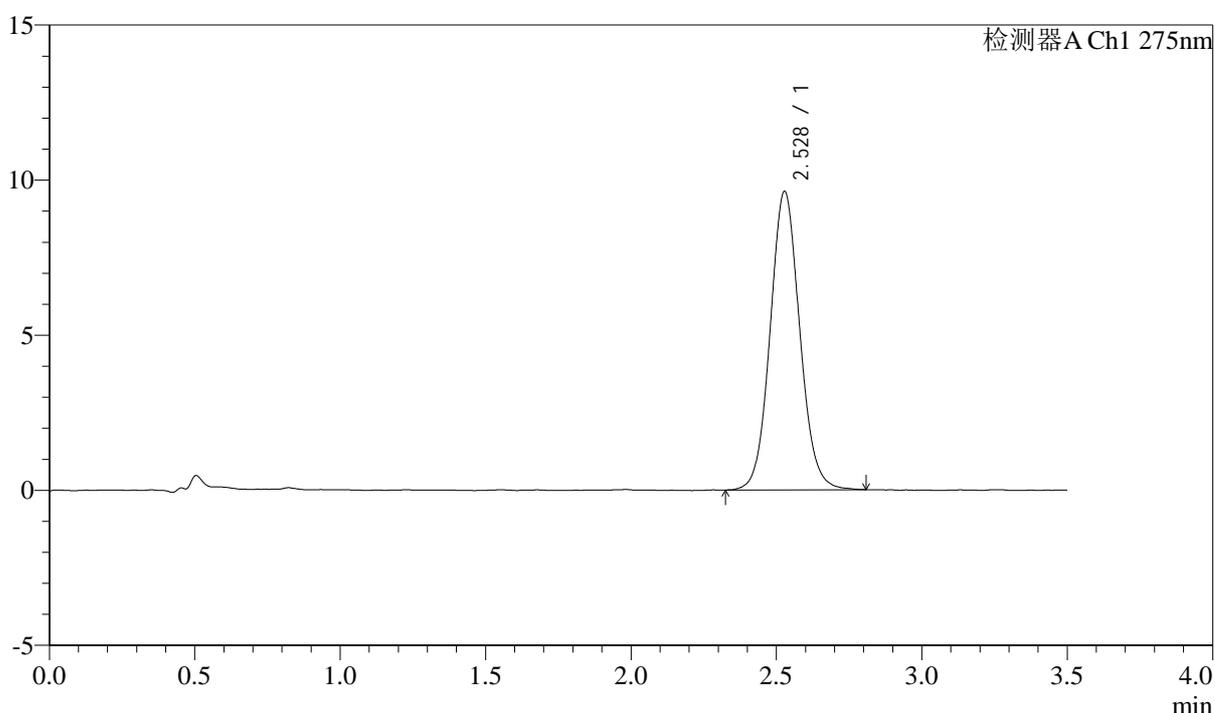
图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1536-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:22:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:24:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68113	100.000	9617	3012	1.077	--
总计		68113	100.000	9617			

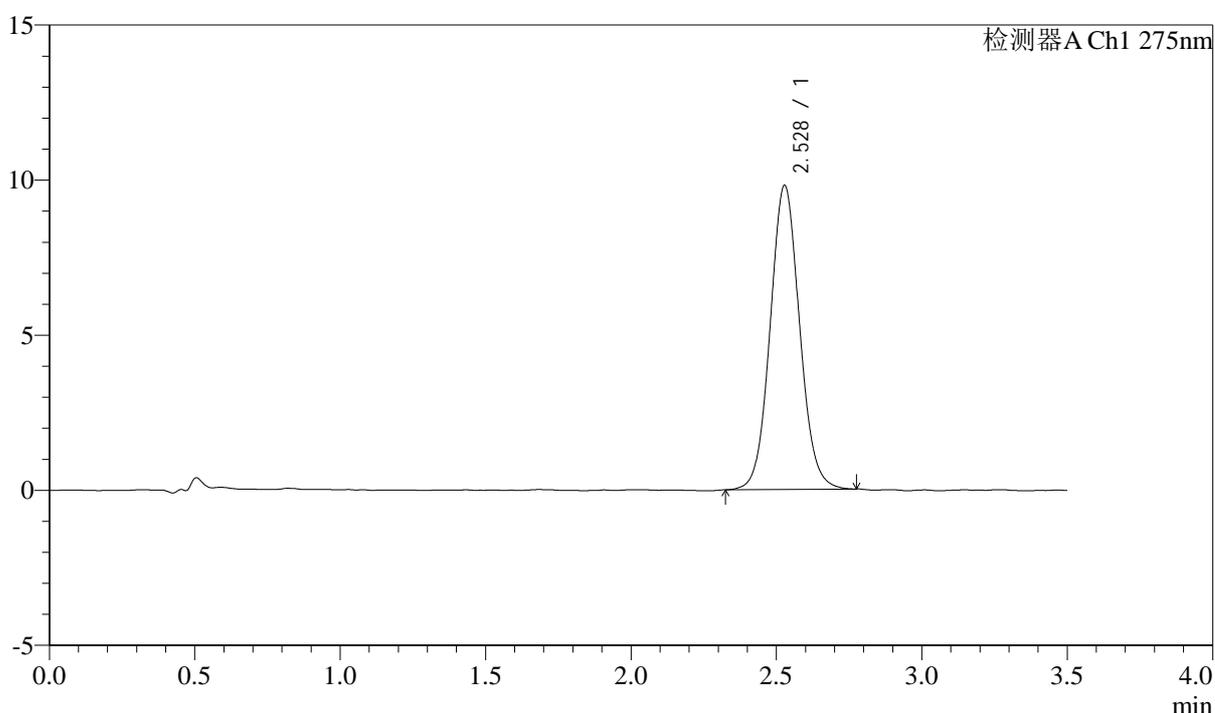
图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1537-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:26:23      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:24:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69097	100.000	9799	3030	1.069	--
总计		69097	100.000	9799			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



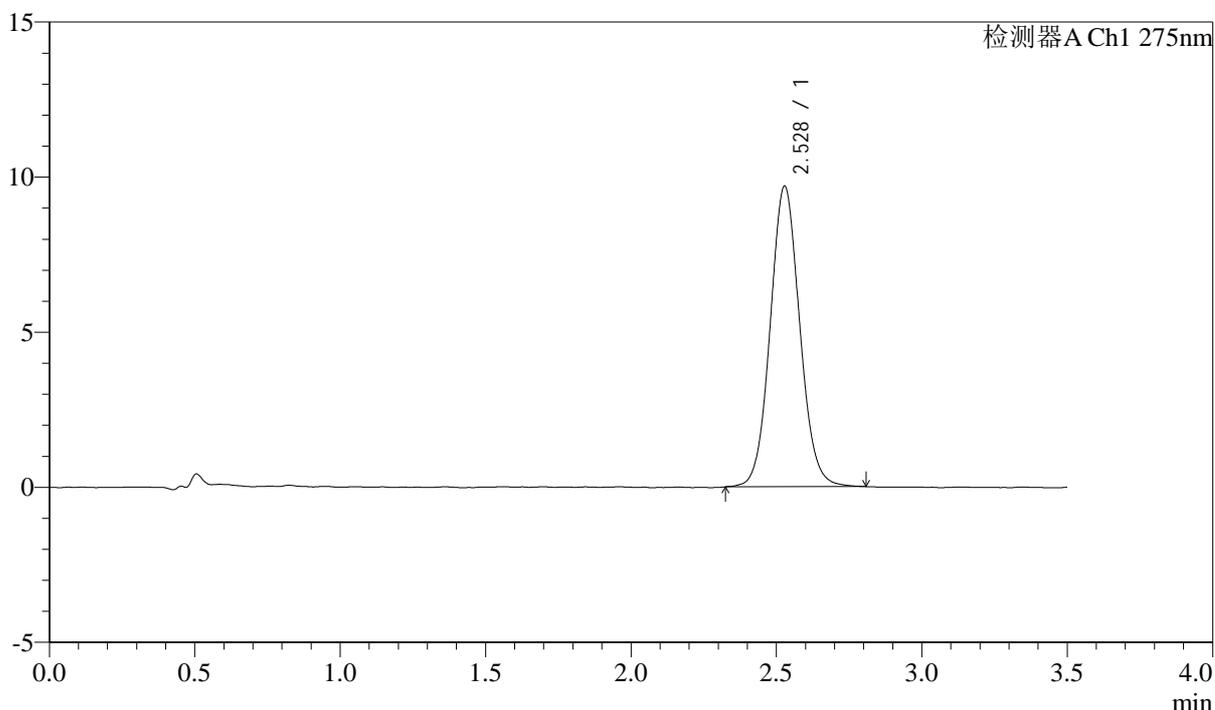
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1538-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:30:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:24:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68512	100.000	9689	3010	1.073	--
总计		68512	100.000	9689			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



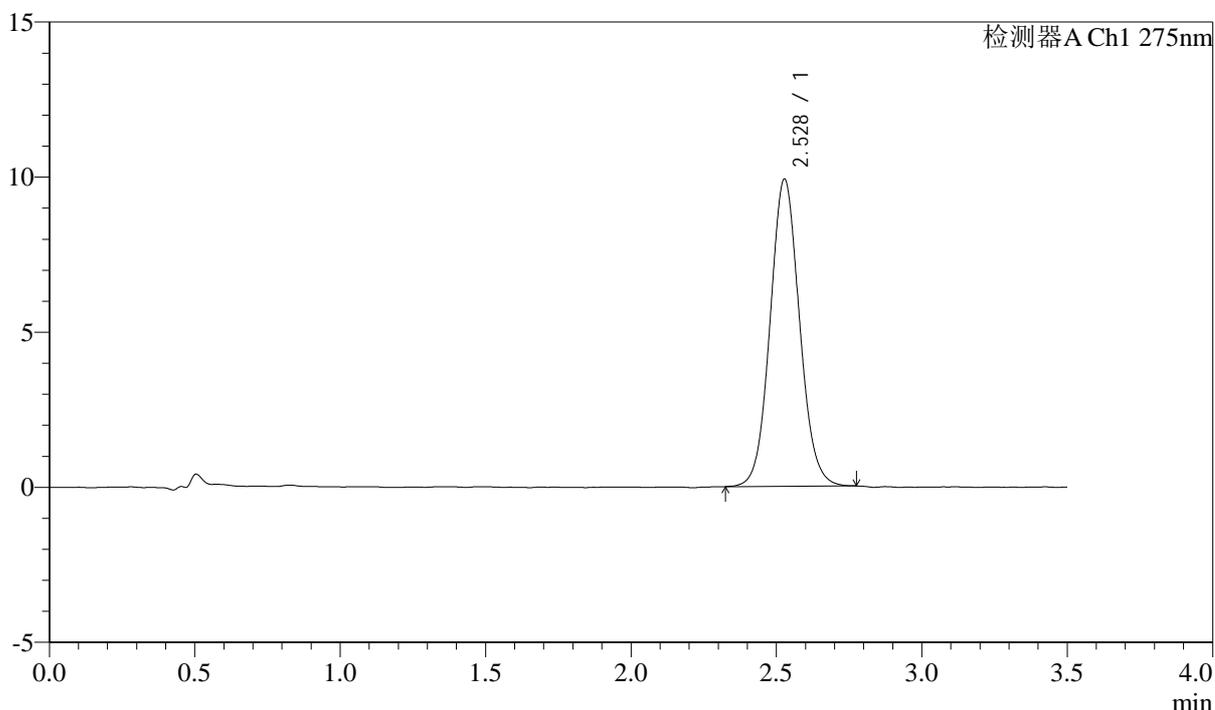
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1539-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:34:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:24:36      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69731	100.000	9896	3029	1.074	--
总计		69731	100.000	9896			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



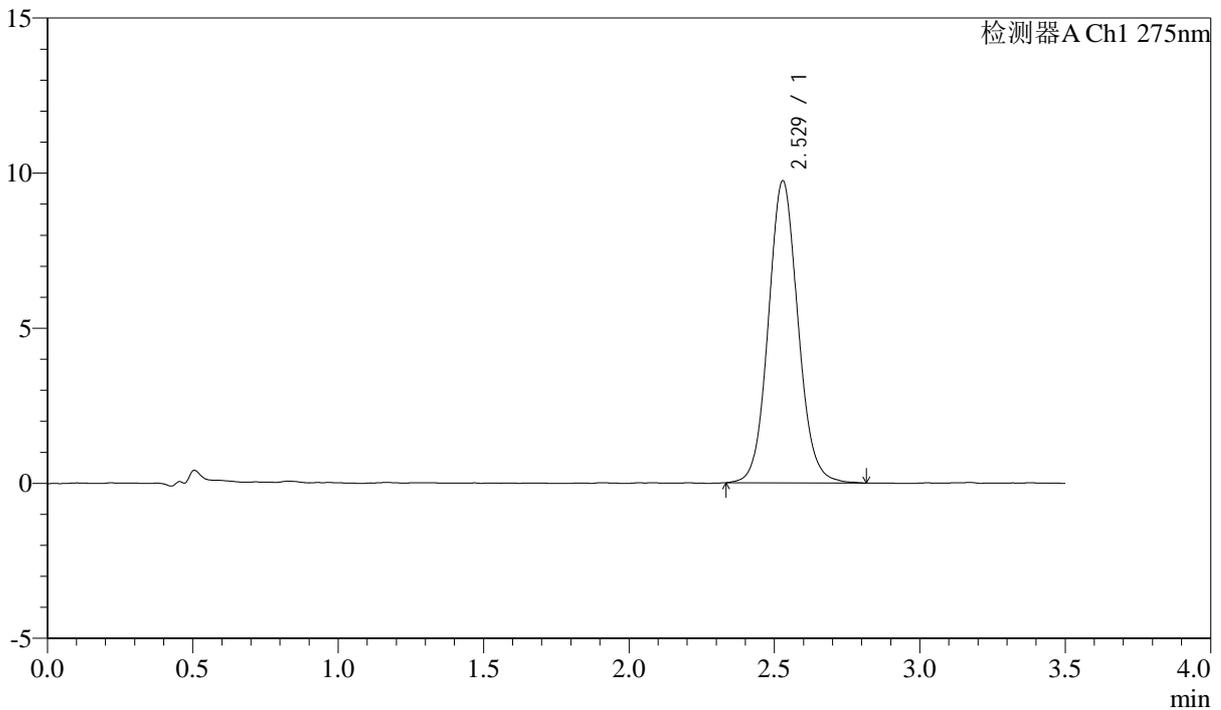
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1540-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:38:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:24:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69092	100.000	9740	3017	1.082	--
总计		69092	100.000	9740			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



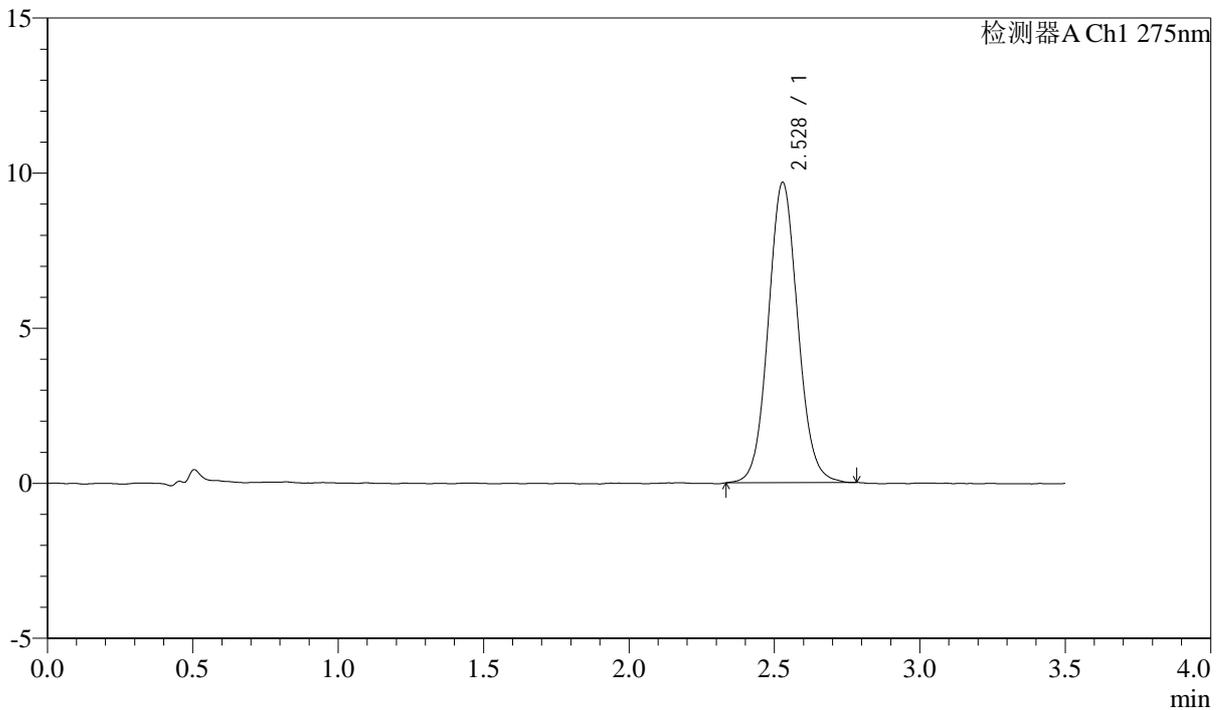
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1541-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:42:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:24:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68393	100.000	9682	3027	1.073	--
总计		68393	100.000	9682			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



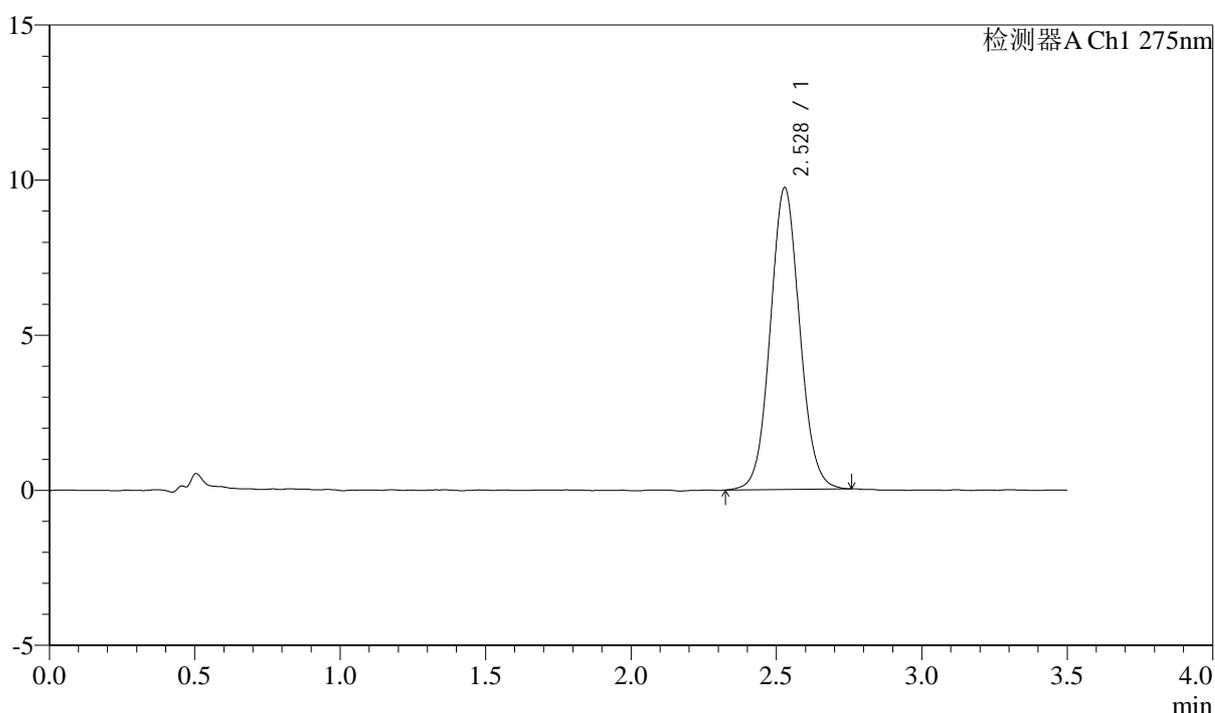
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1542-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:45:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:24:58      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68529	100.000	9731	3018	1.067	--
总计		68529	100.000	9731			

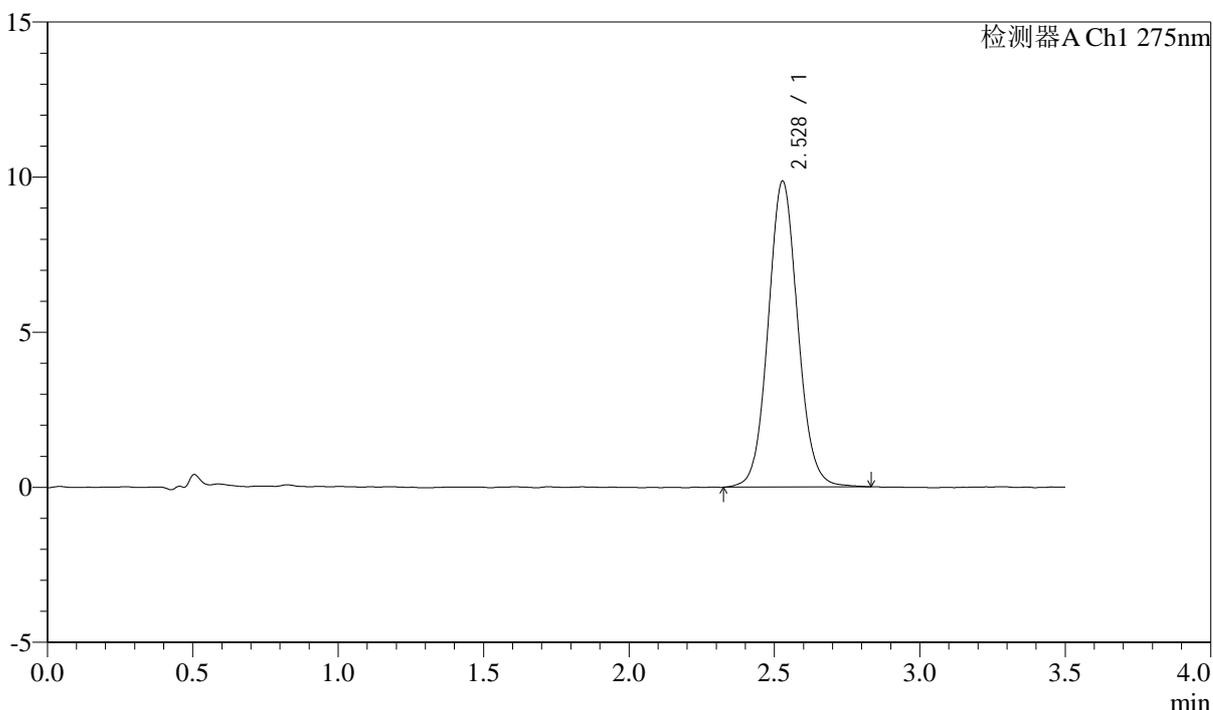
图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-116/25-1543-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:49:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:25:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69989	100.000	9861	3026	1.072	--
总计		69989	100.000	9861			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



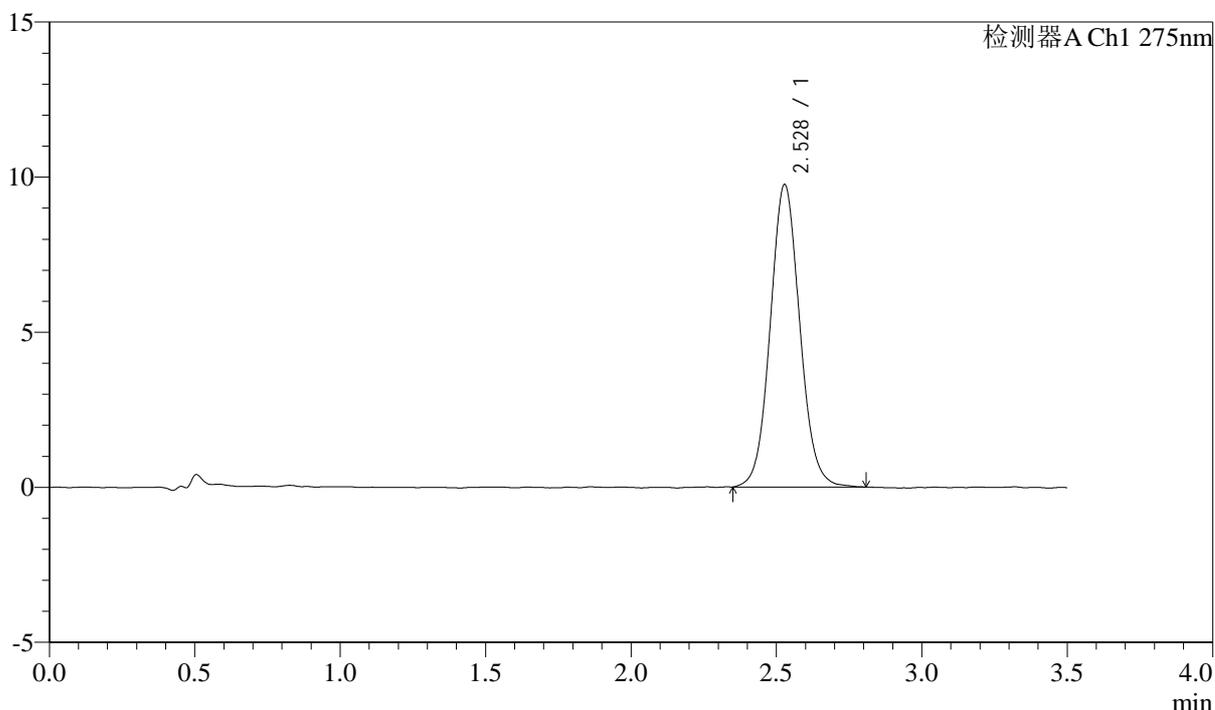
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1544-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:53:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:25:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68866	100.000	9747	3026	1.073	--
总计		68866	100.000	9747			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



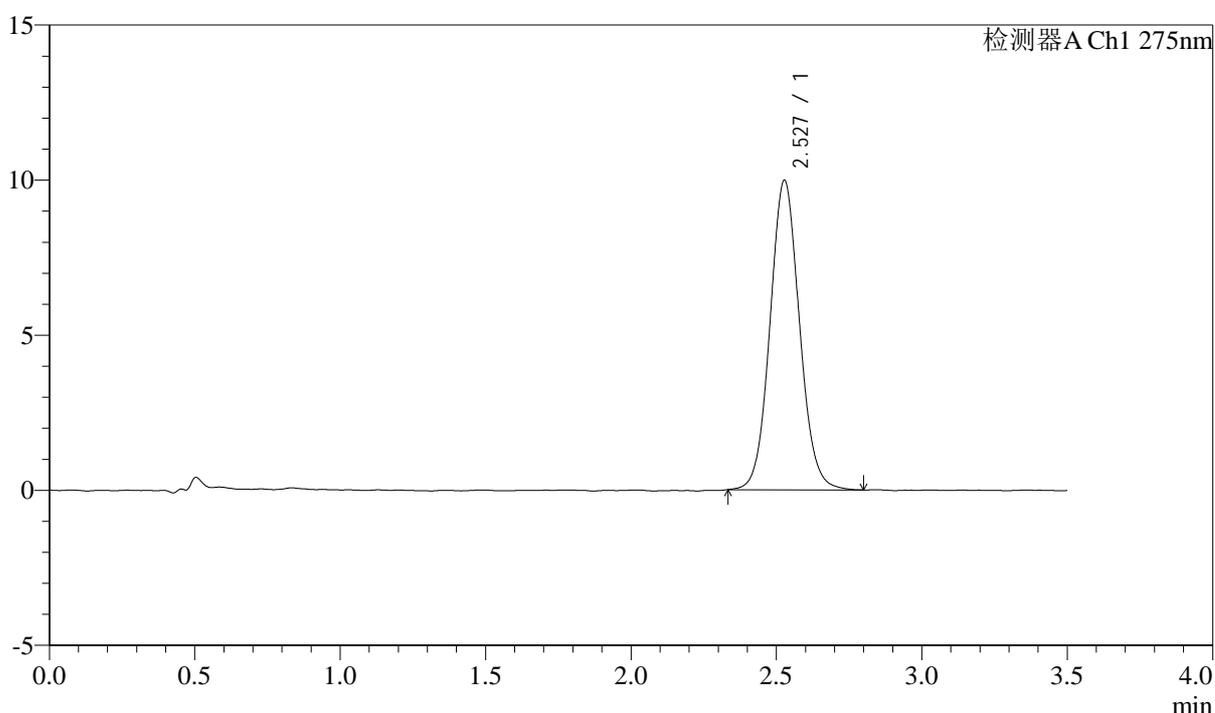
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1545-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:57:39      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:25:20      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	70393	100.000	9963	3017	1.074	--
总计		70393	100.000	9963			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



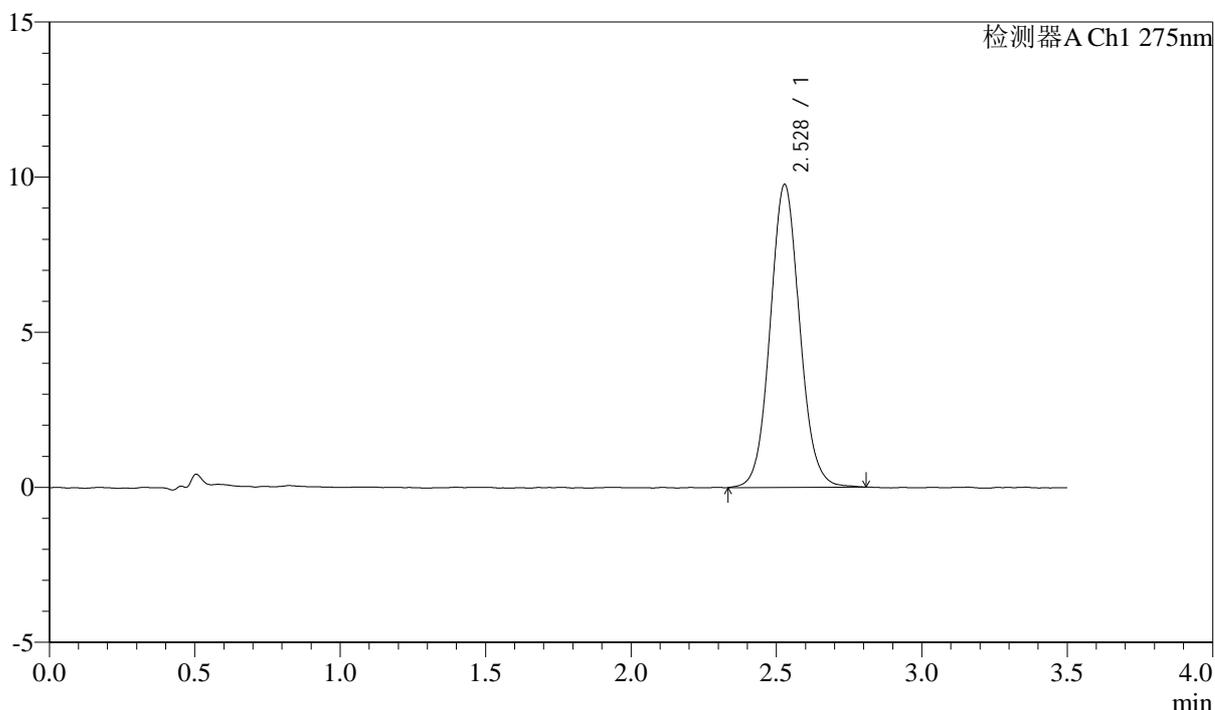
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1546-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:01:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:25:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69134	100.000	9763	3024	1.075	--
总计		69134	100.000	9763			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



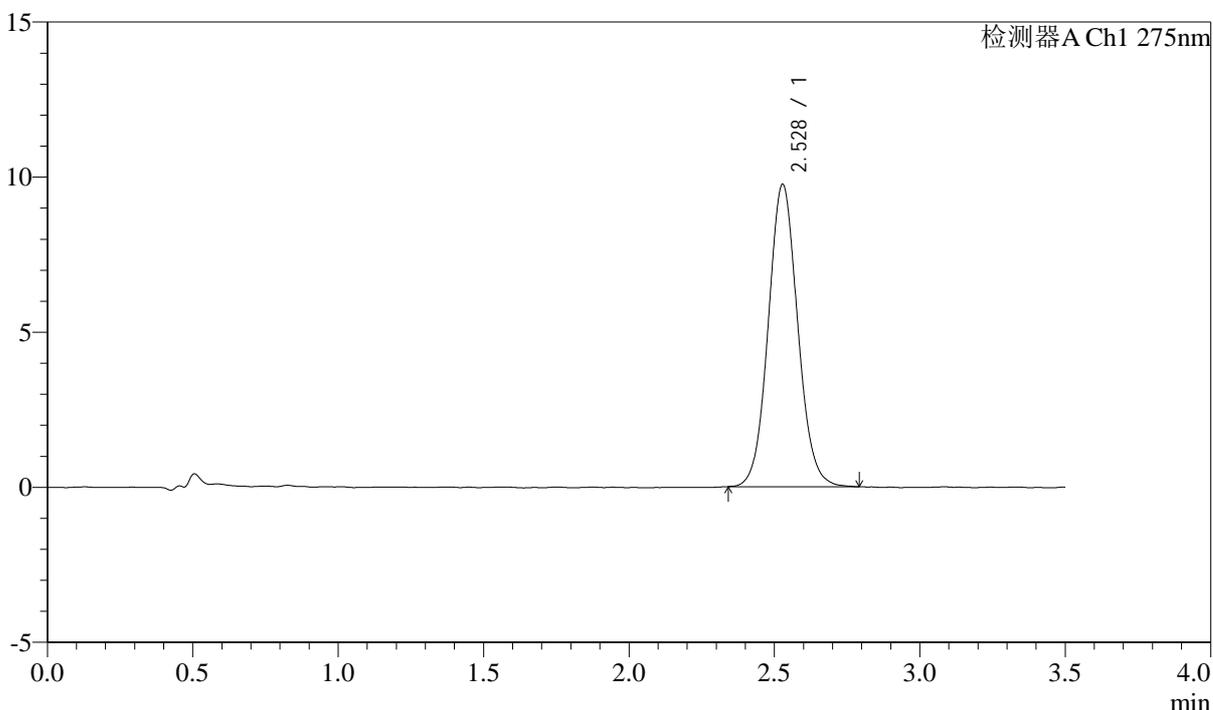
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1547-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:05:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:25:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68661	100.000	9745	3037	1.072	--
总计		68661	100.000	9745			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



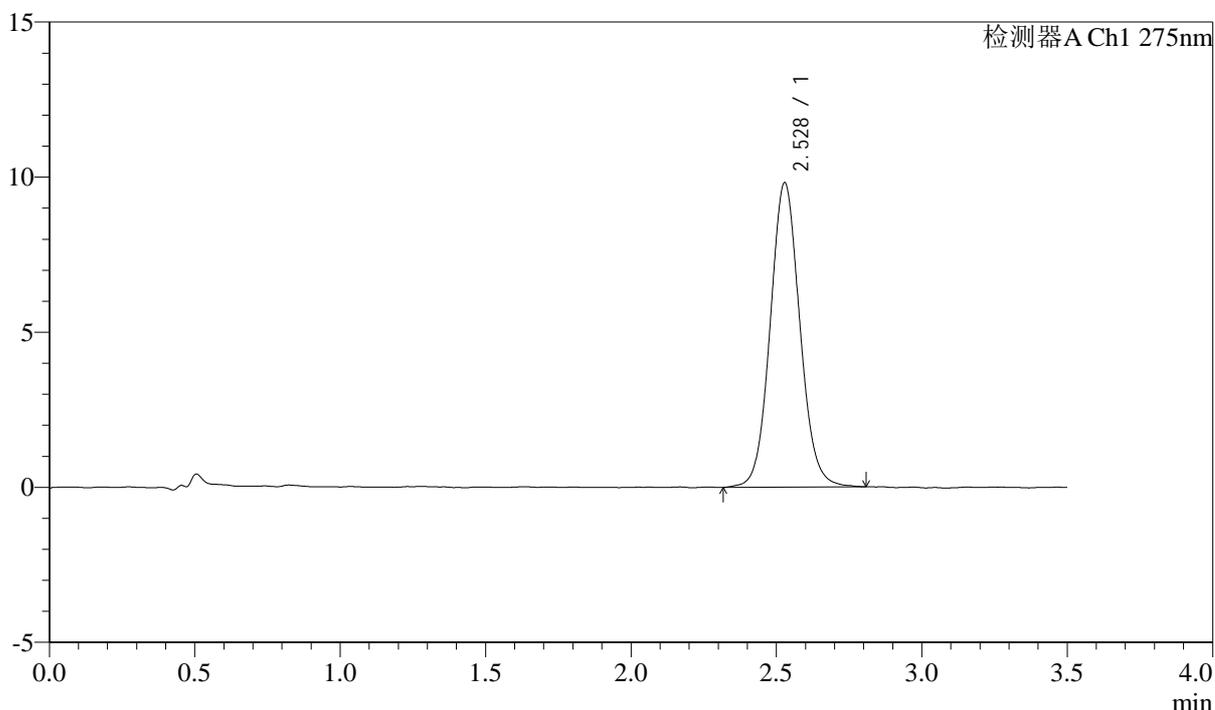
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1548-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:09:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:25:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69646	100.000	9814	3013	1.075	--
总计		69646	100.000	9814			

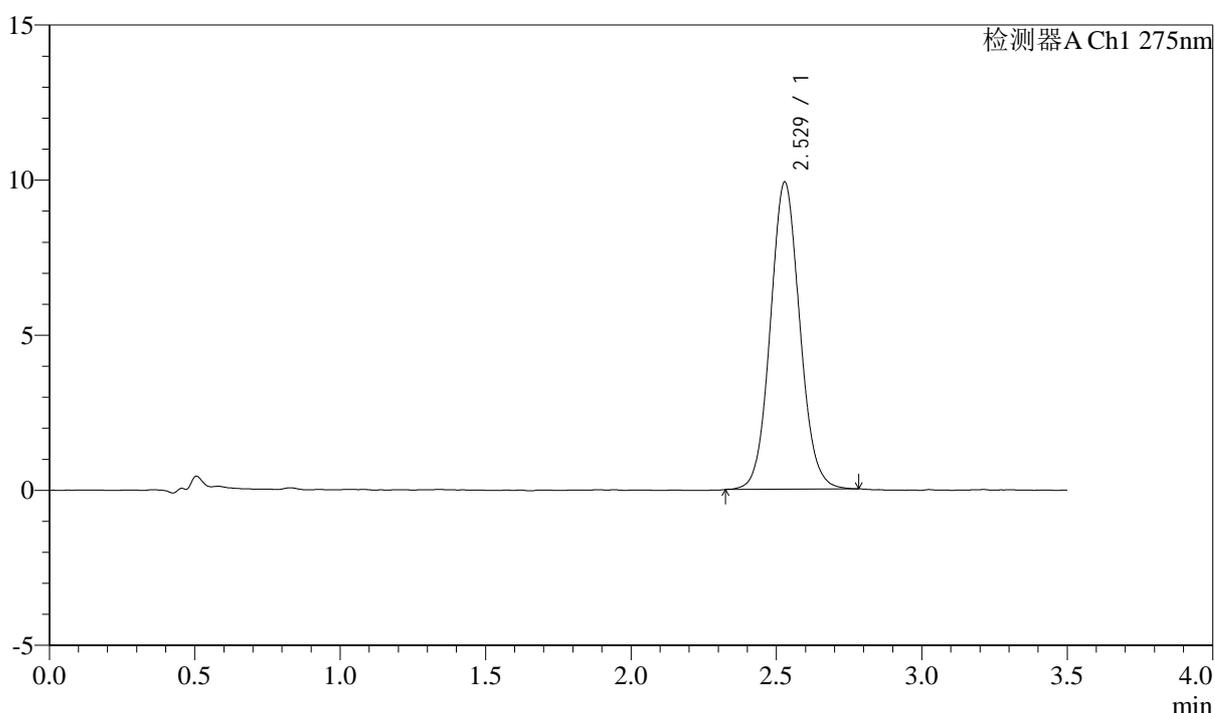
图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1549-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:13:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:25:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69751	100.000	9904	3022	1.074	--
总计		69751	100.000	9904			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



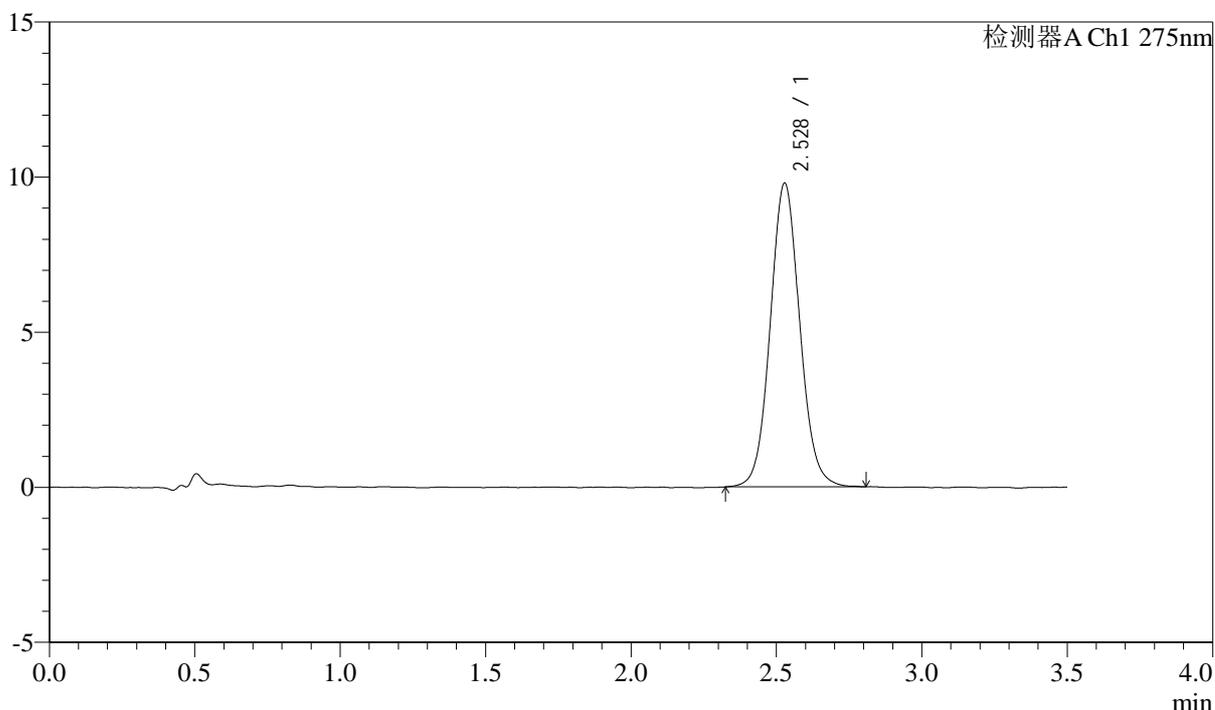
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1550-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:17:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:25:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69281	100.000	9790	3020	1.075	--
总计		69281	100.000	9790			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



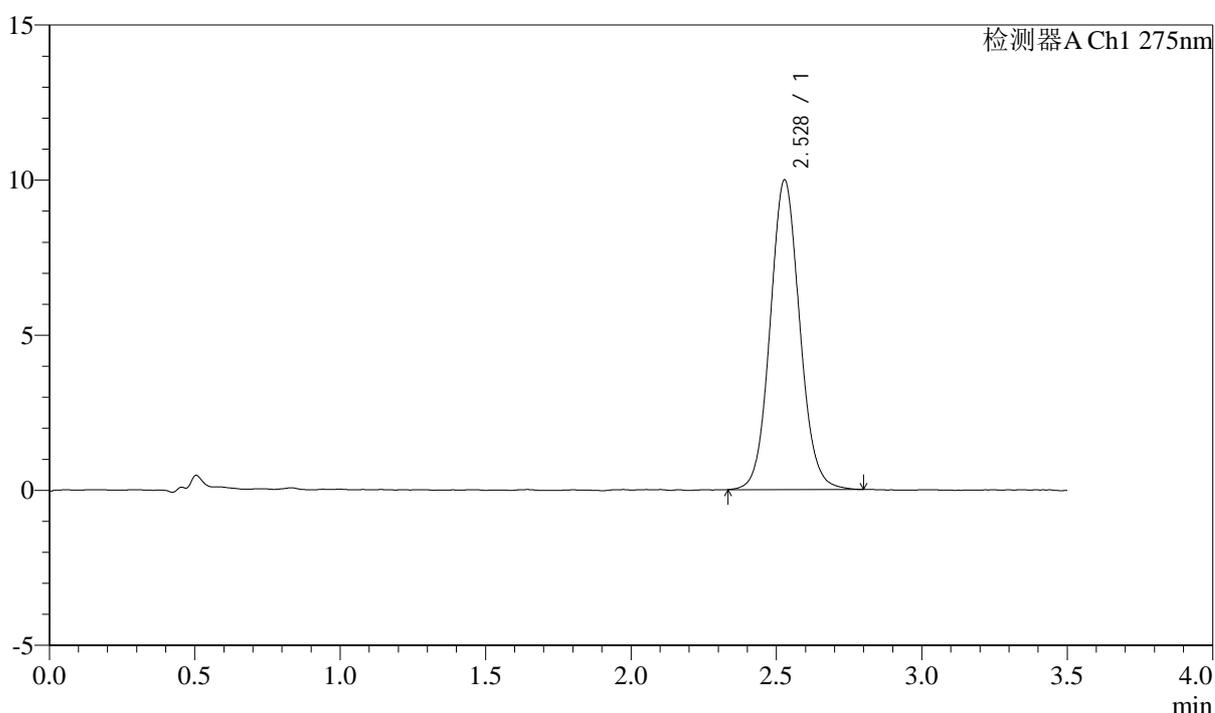
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1551-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:21:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:26:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	70560	100.000	9979	3021	1.080	--
总计		70560	100.000	9979			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



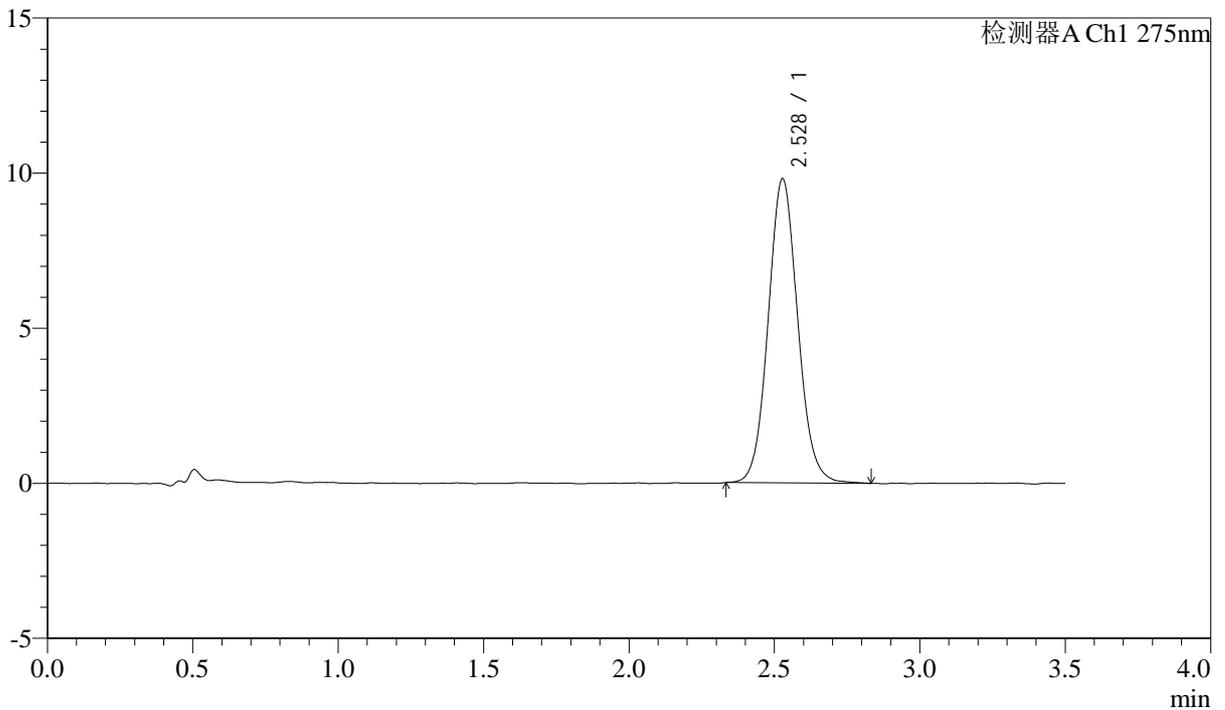
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1552-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:25:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:26:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69292	100.000	9801	3016	1.080	--
总计		69292	100.000	9801			

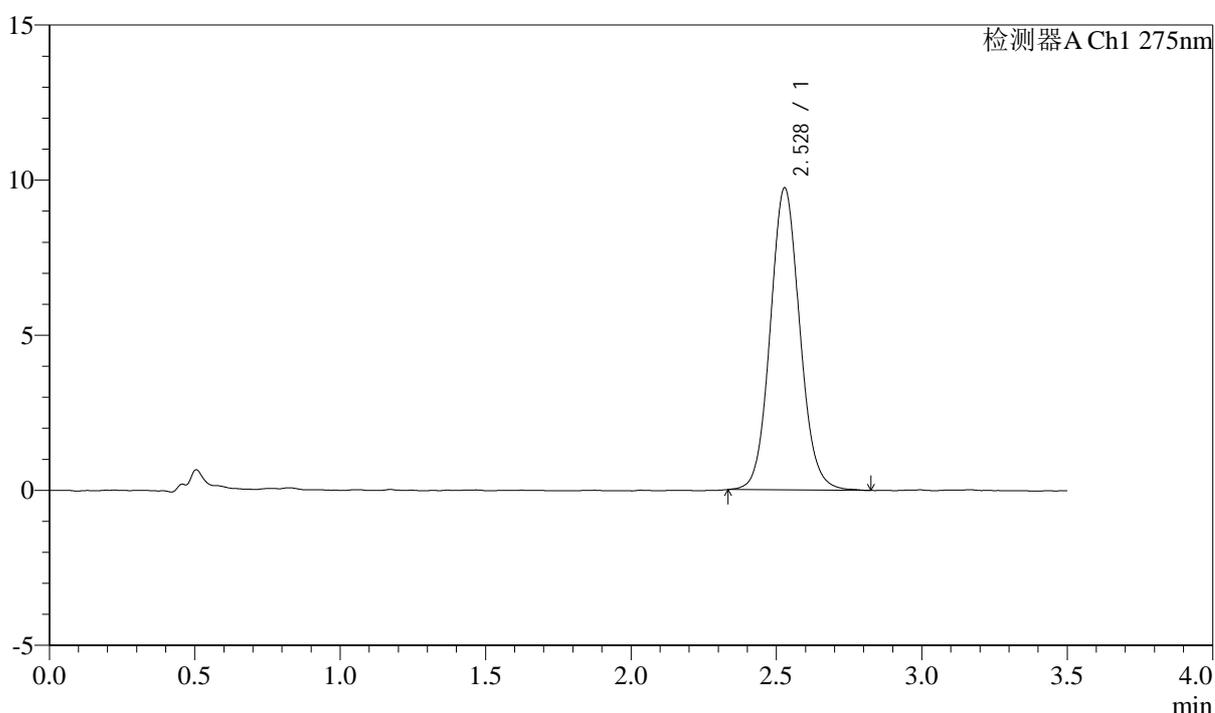
图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-116/25-1553-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:28:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:26:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	68876	100.000	9735	3025	1.085	--
总计		68876	100.000	9735			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



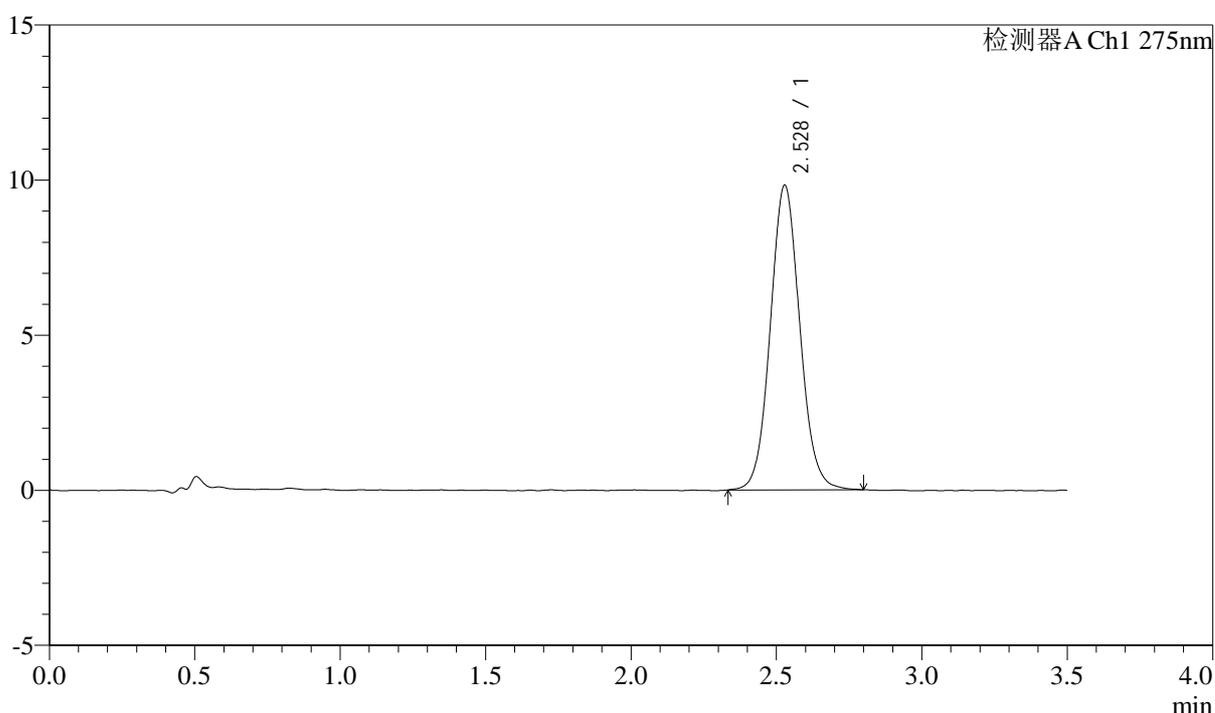
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1554-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:32:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:26:26      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69380	100.000	9822	3014	1.075	--
总计		69380	100.000	9822			

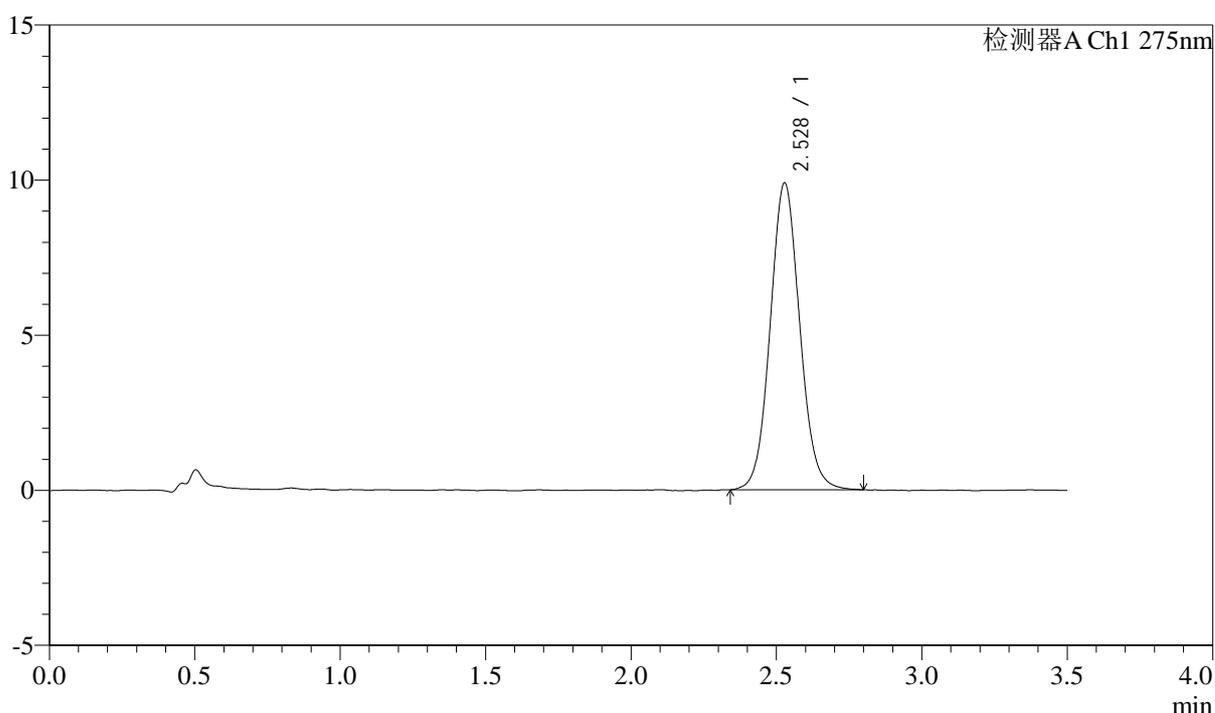
图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-116/25-1555-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:36:46      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:26:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69897	100.000	9887	3012	1.074	--
总计		69897	100.000	9887			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



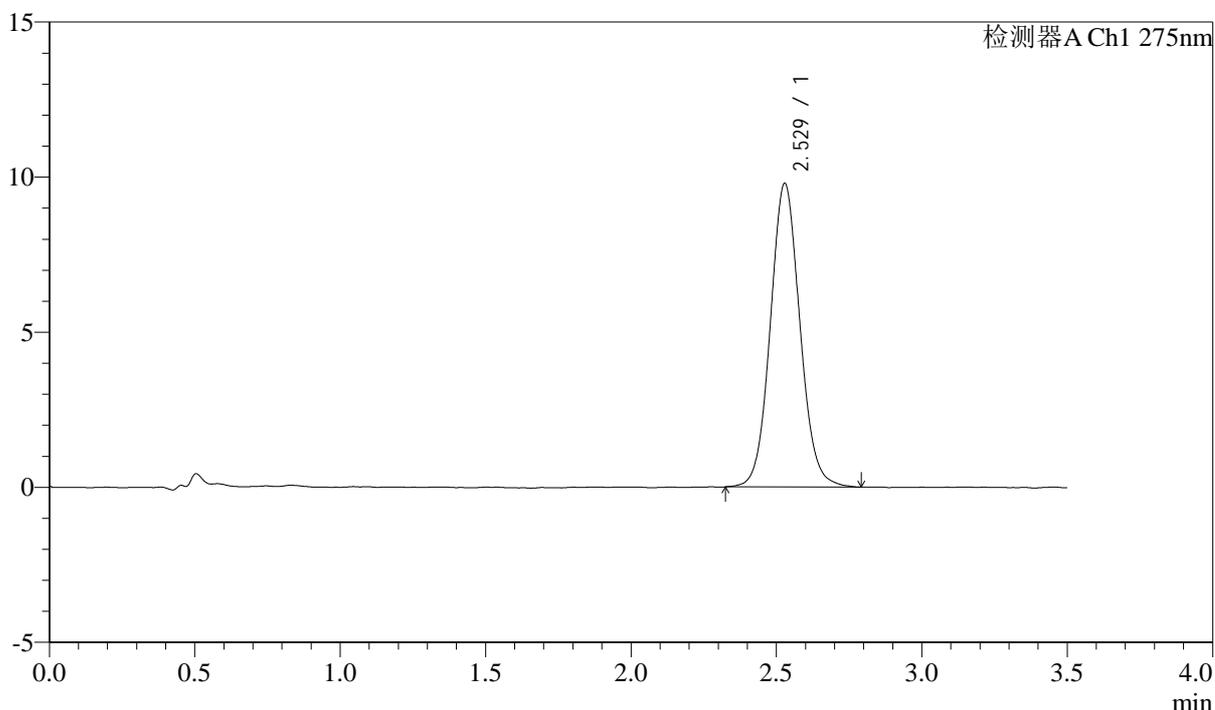
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1556-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:40:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:26:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69281	100.000	9787	3015	1.077	--
总计		69281	100.000	9787			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



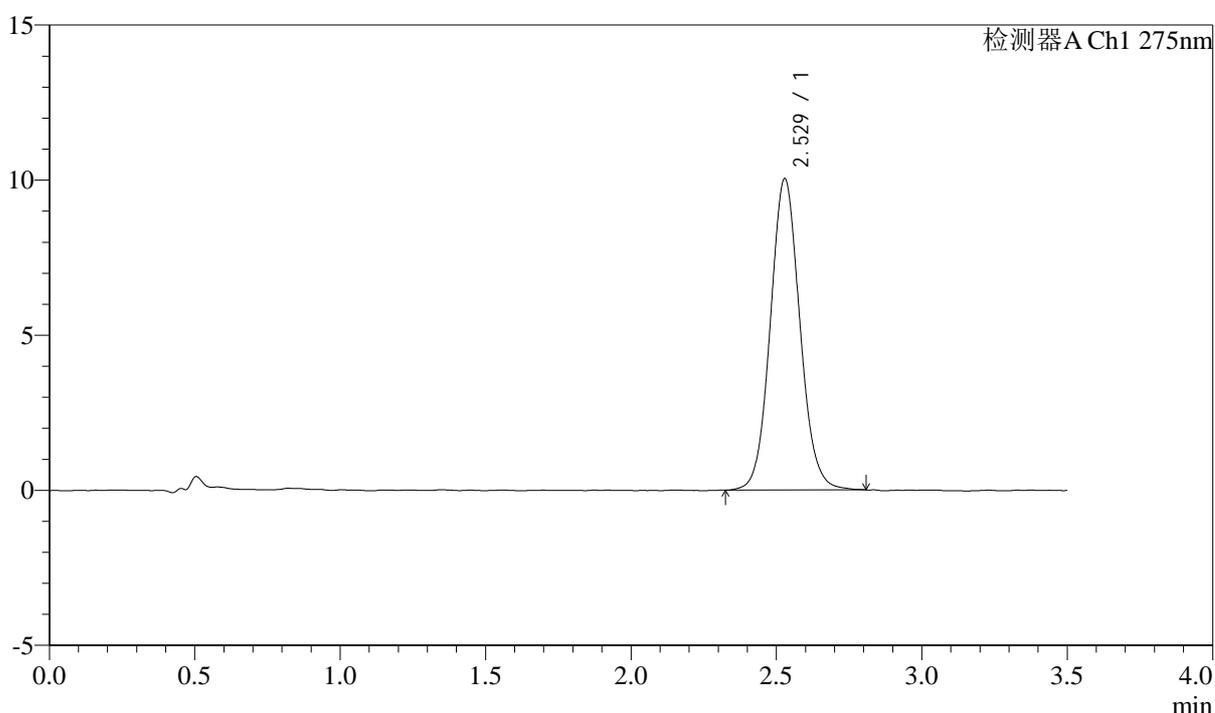
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1557-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:44:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:26:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	71081	100.000	10039	3019	1.079	--
总计		71081	100.000	10039			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



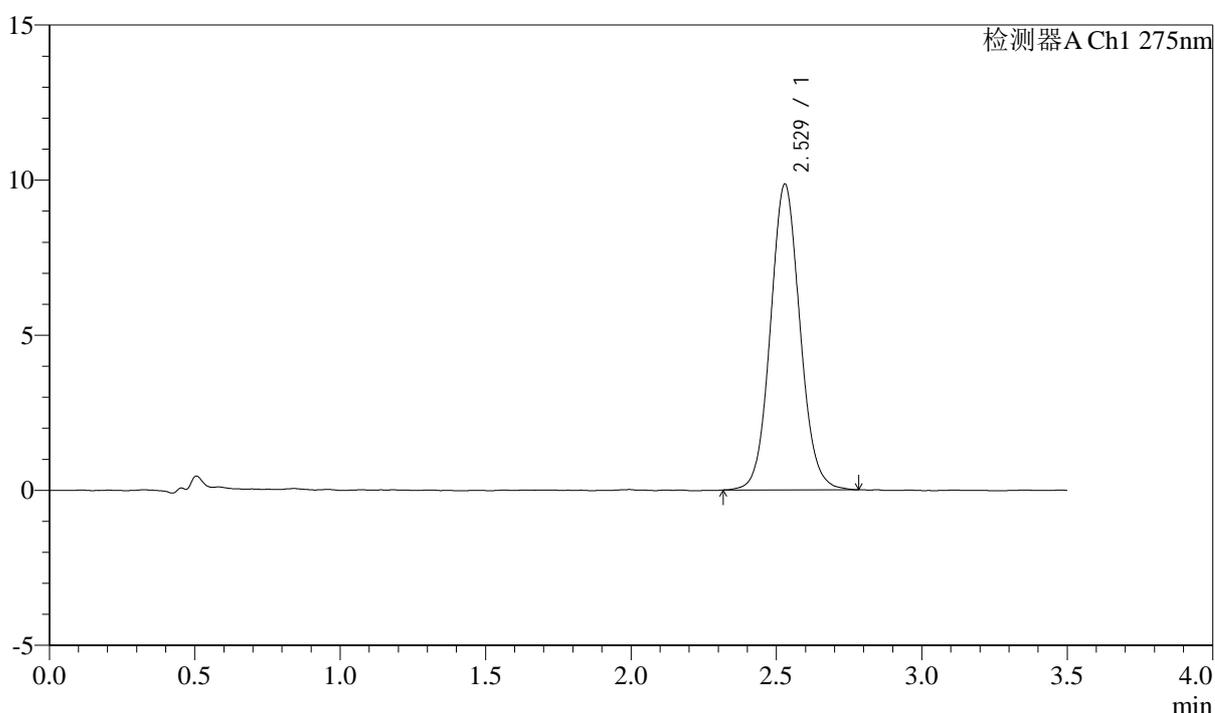
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1558-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:48:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:26:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69693	100.000	9862	3023	1.076	--
总计		69693	100.000	9862			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



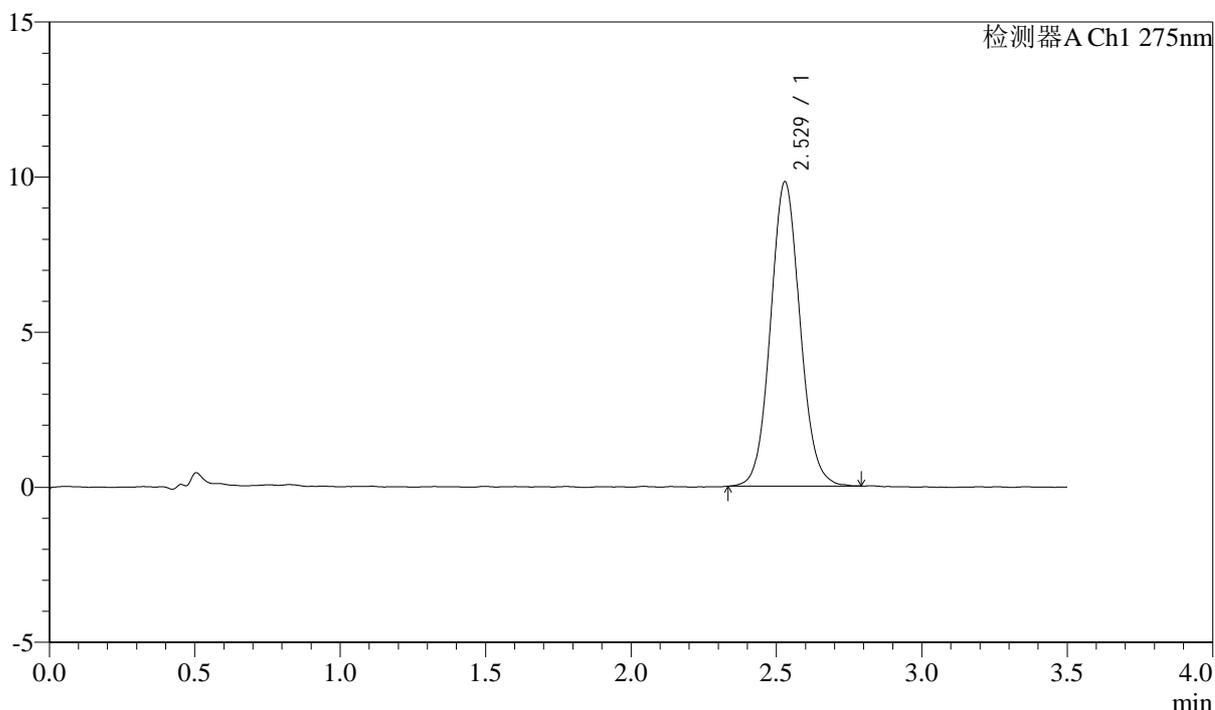
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1559-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:52:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:27:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69422	100.000	9814	3012	1.074	--
总计		69422	100.000	9814			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



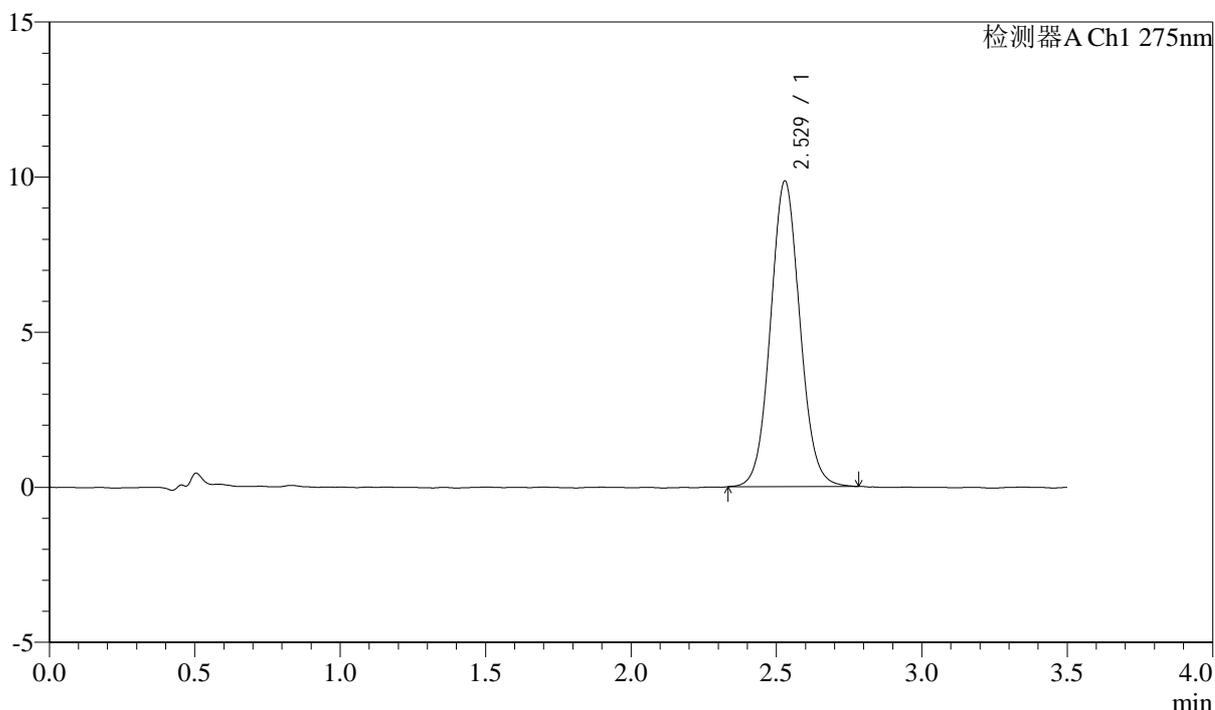
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1560-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:56:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:27:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69363	100.000	9857	3030	1.067	--
总计		69363	100.000	9857			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



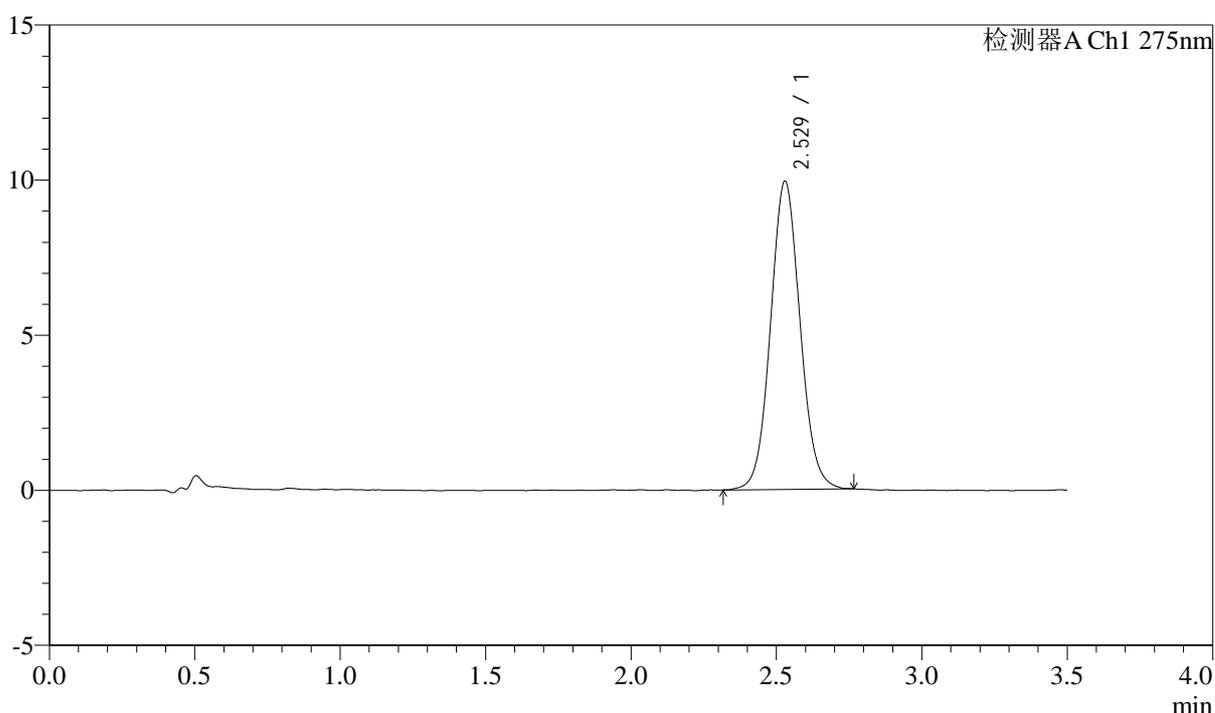
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1561-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:00:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:27:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	70193	100.000	9942	3009	1.069	--
总计		70193	100.000	9942			

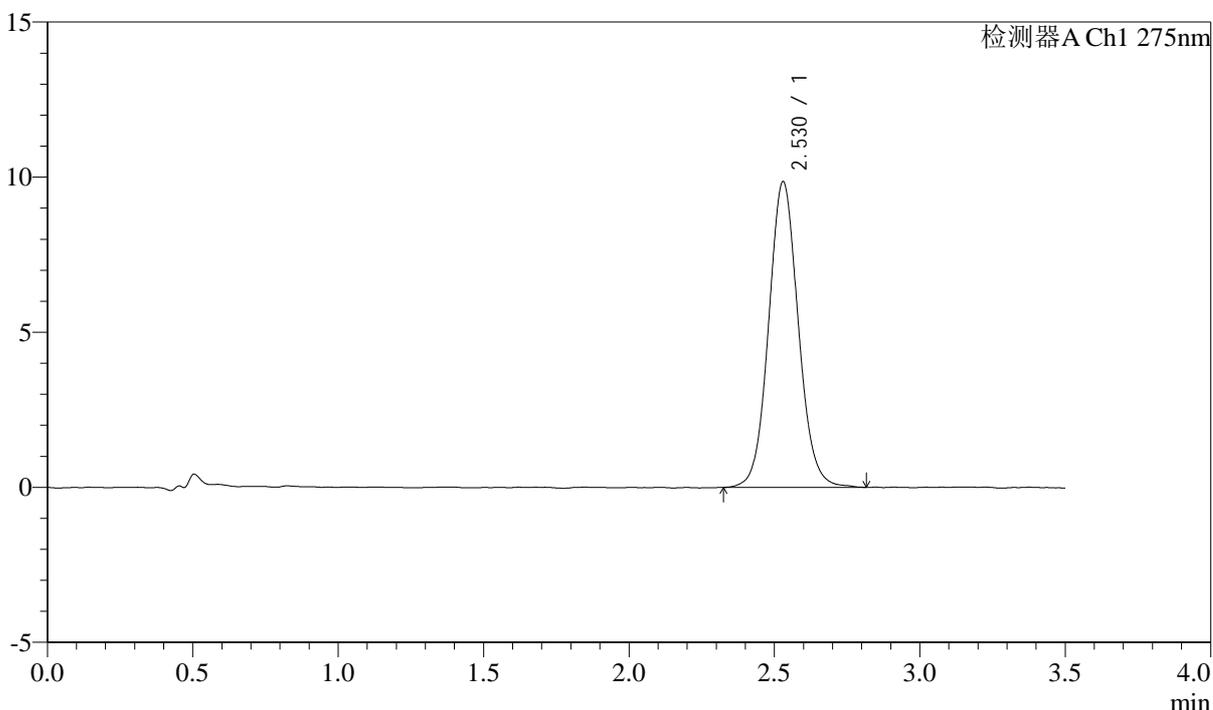
图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1562-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:04:10      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:27:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70028	100.000	9861	3017	1.076	--
总计		70028	100.000	9861			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



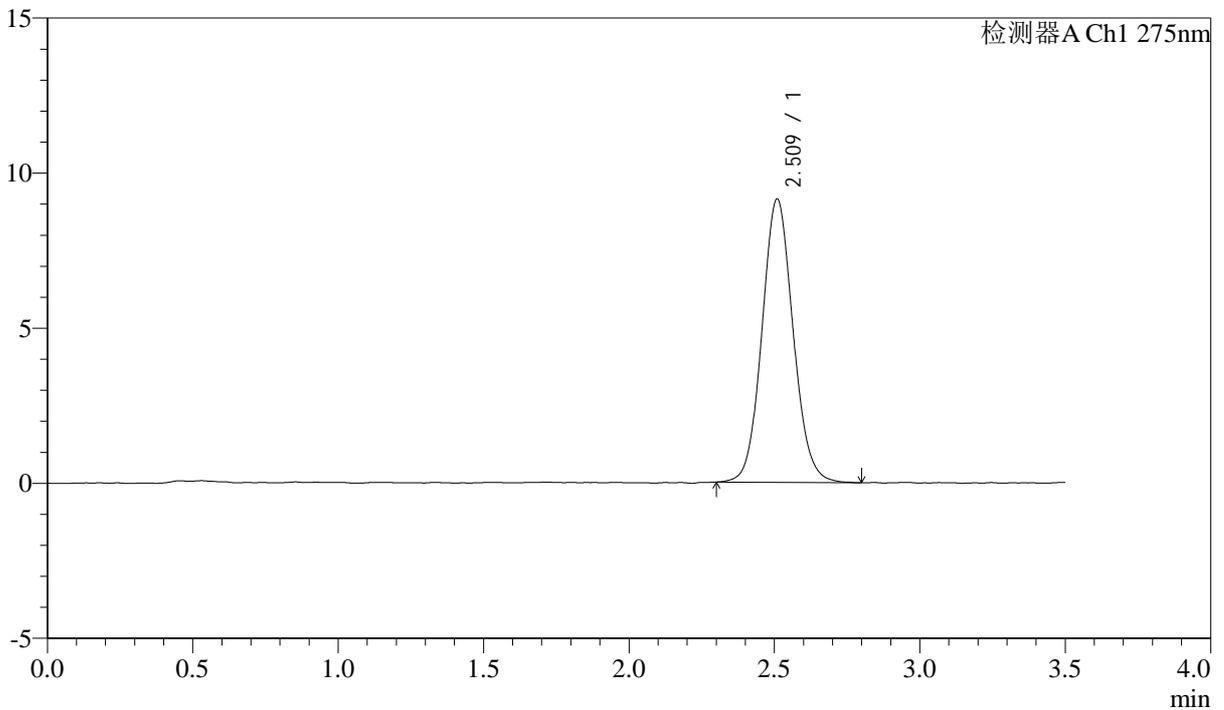
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1563-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:08:04      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:27:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.509	68038	100.000	9108	2652	1.082	--
总计		68038	100.000	9108			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



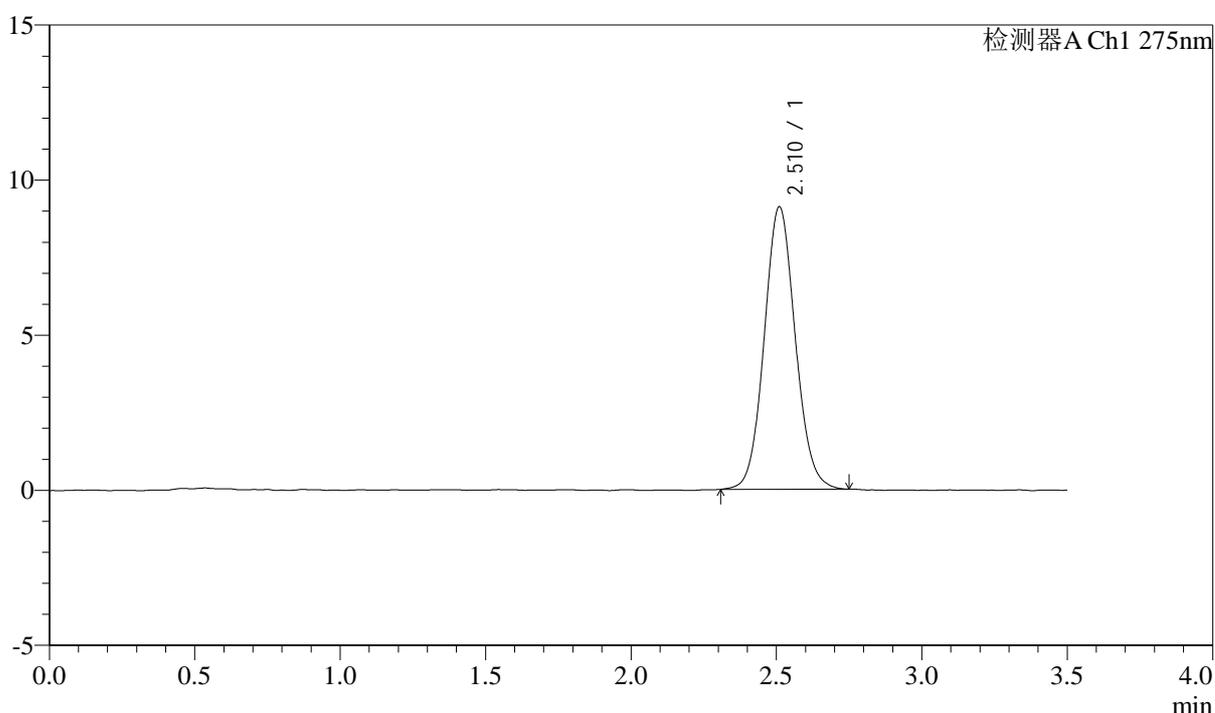
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1564-2 - zzp-2025072521p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:11:59      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:27:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	67809	100.000	9091	2682	1.080	--
总计		67809	100.000	9091			

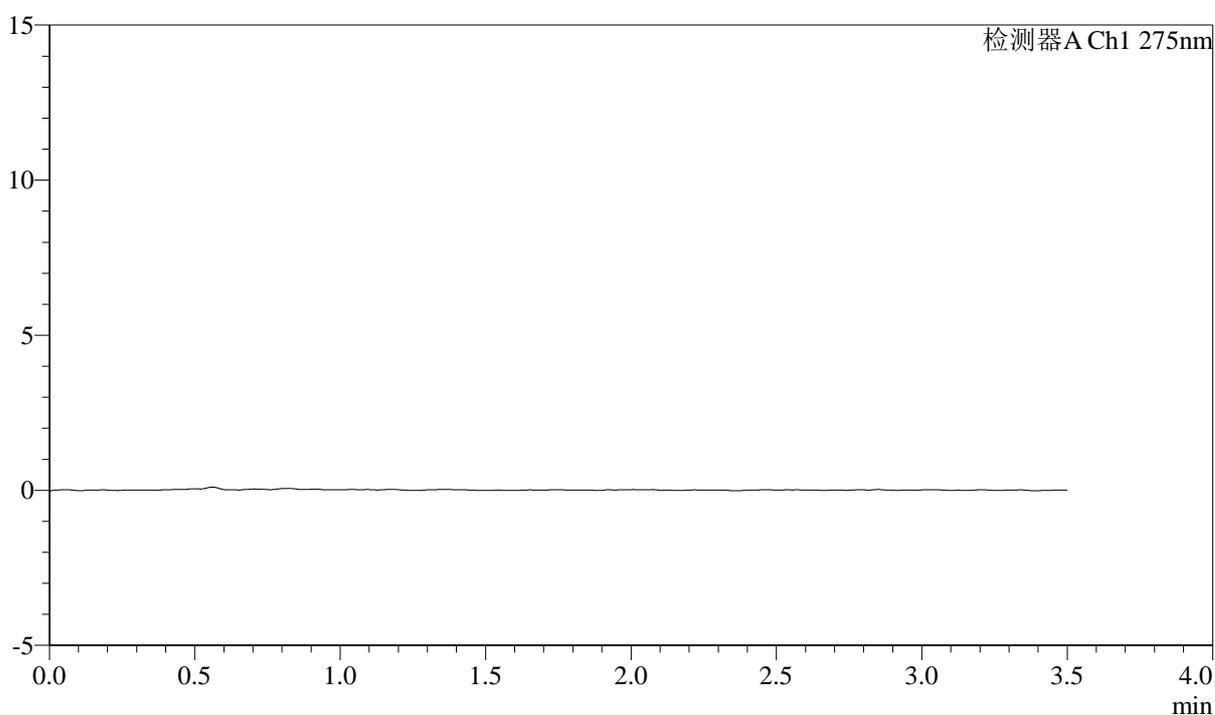
图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1565-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:15:52 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:27:47 处理者: zhanghongxin  
 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)
总计							

图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



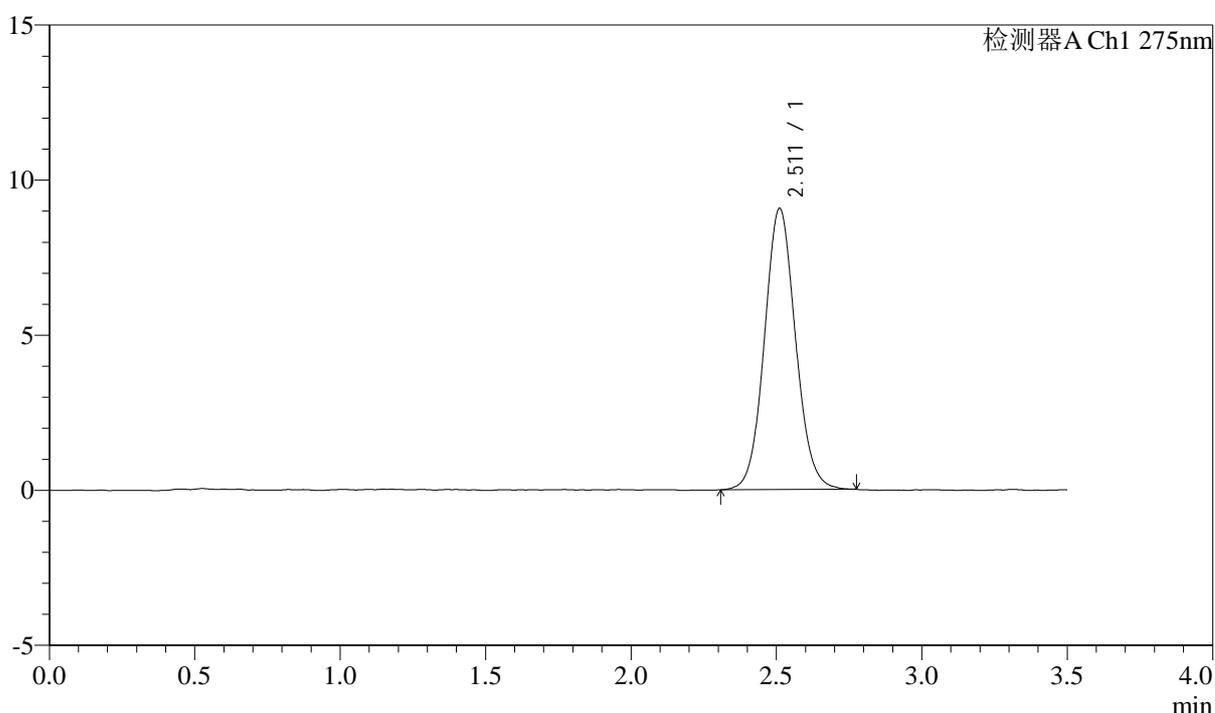
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1566-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:19:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:27:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	67609	100.000	9059	2659	1.073	--
总计		67609	100.000	9059			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



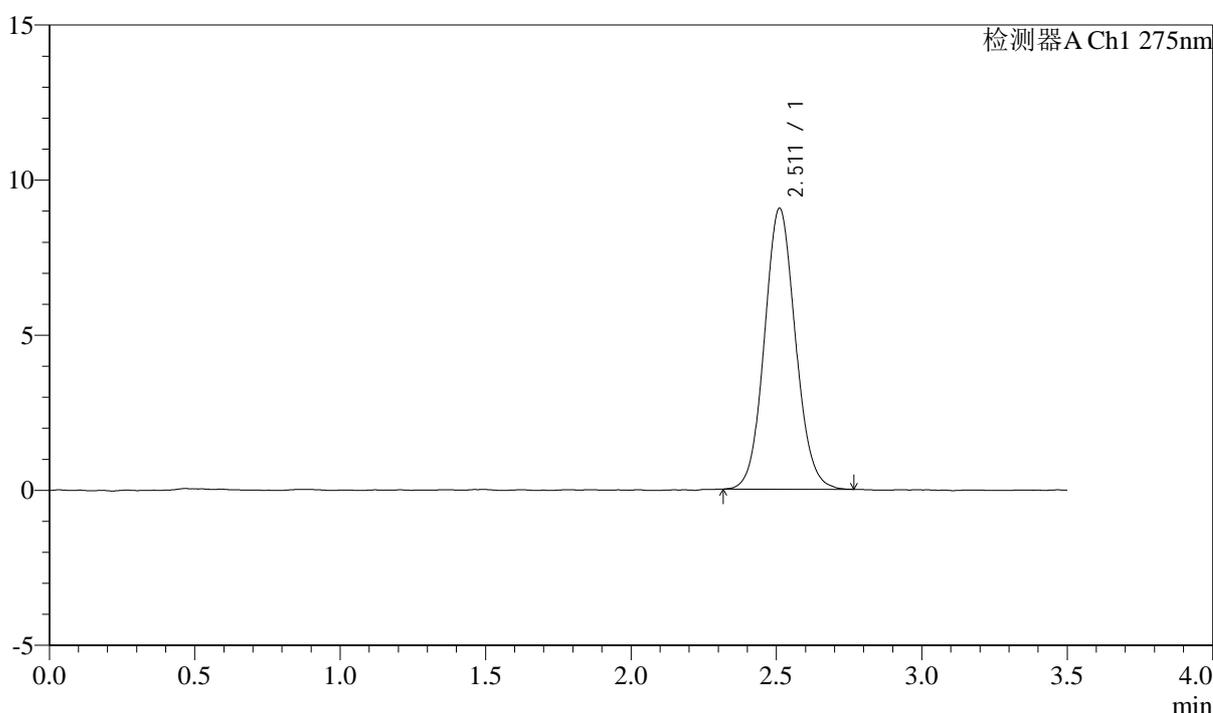
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1567-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:23:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:28:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	67228	100.000	9044	2671	1.080	--
总计		67228	100.000	9044			

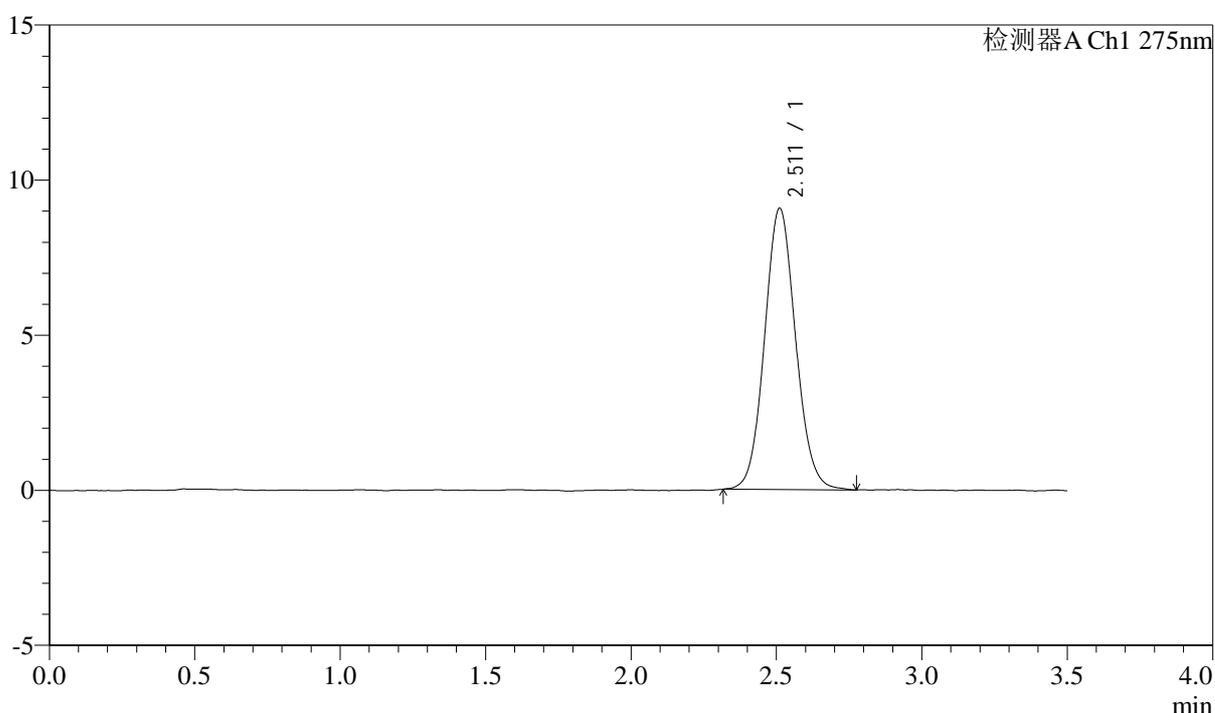
图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1568-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:27:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:28:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	67478	100.000	9064	2671	1.080	--
总计		67478	100.000	9064			

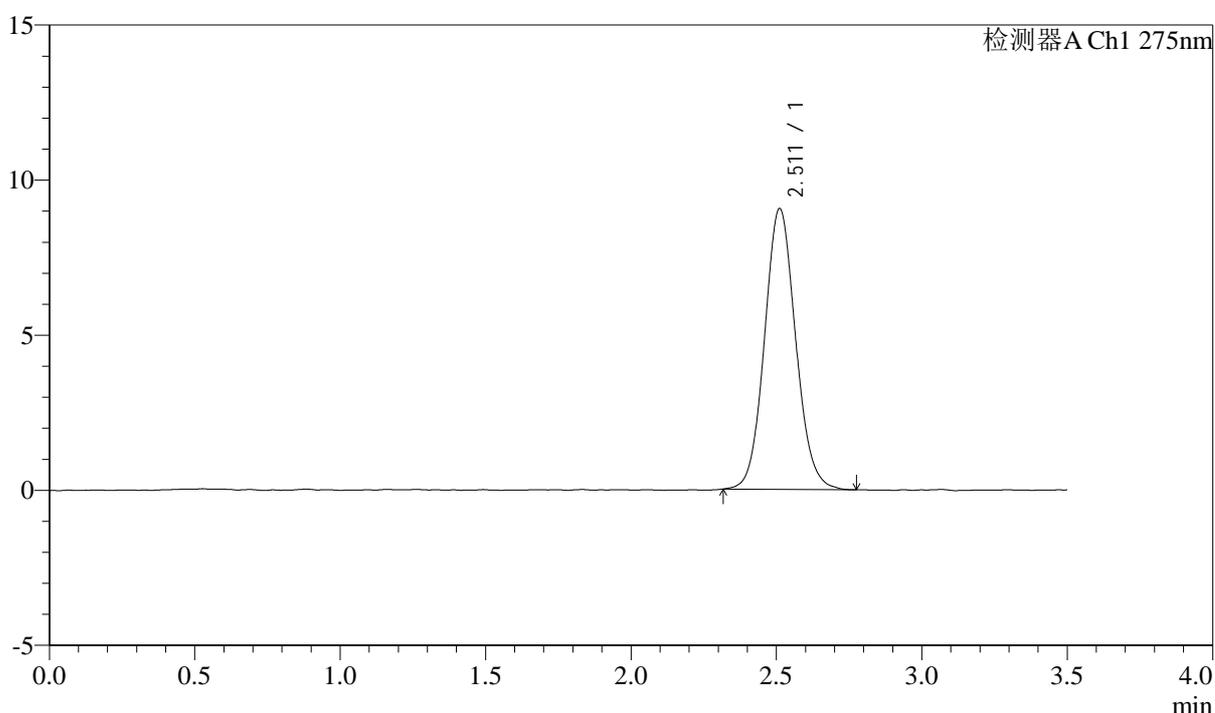
图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1569-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:31:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:28:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	67481	100.000	9049	2663	1.086	--
总计		67481	100.000	9049			

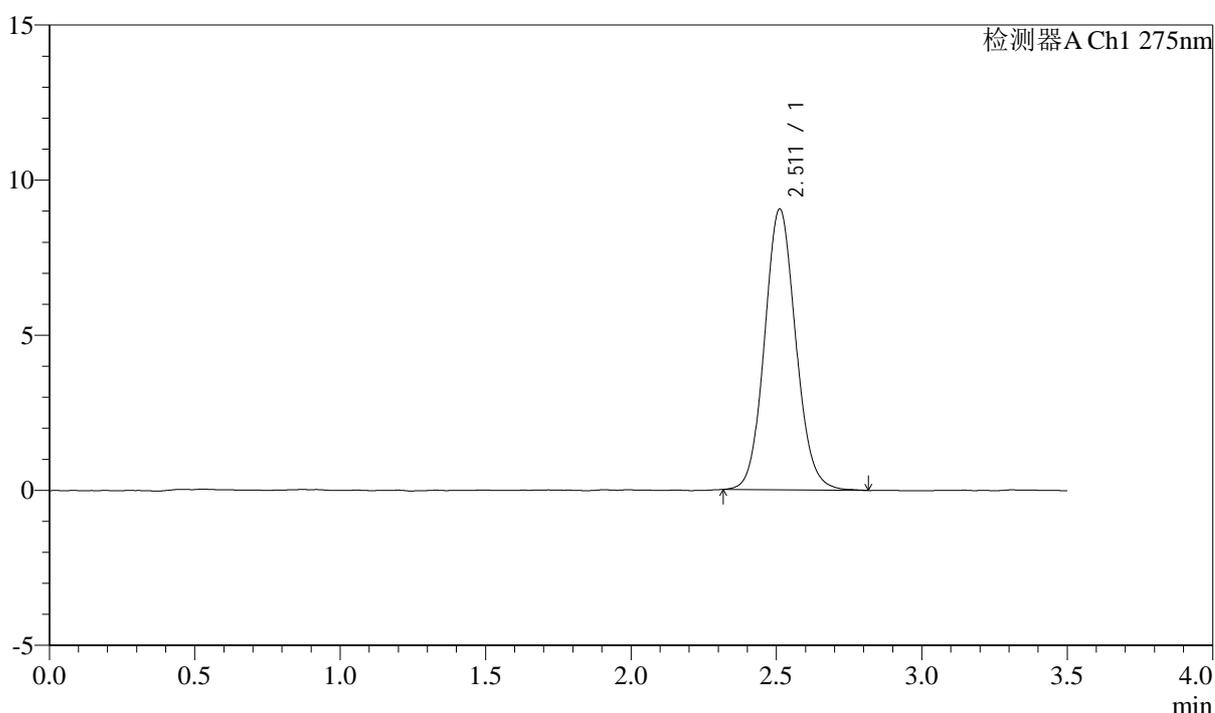
图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1570-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:35:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:28:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.511	67771	100.000	9051	2658	1.089	--
总计		67771	100.000	9051			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



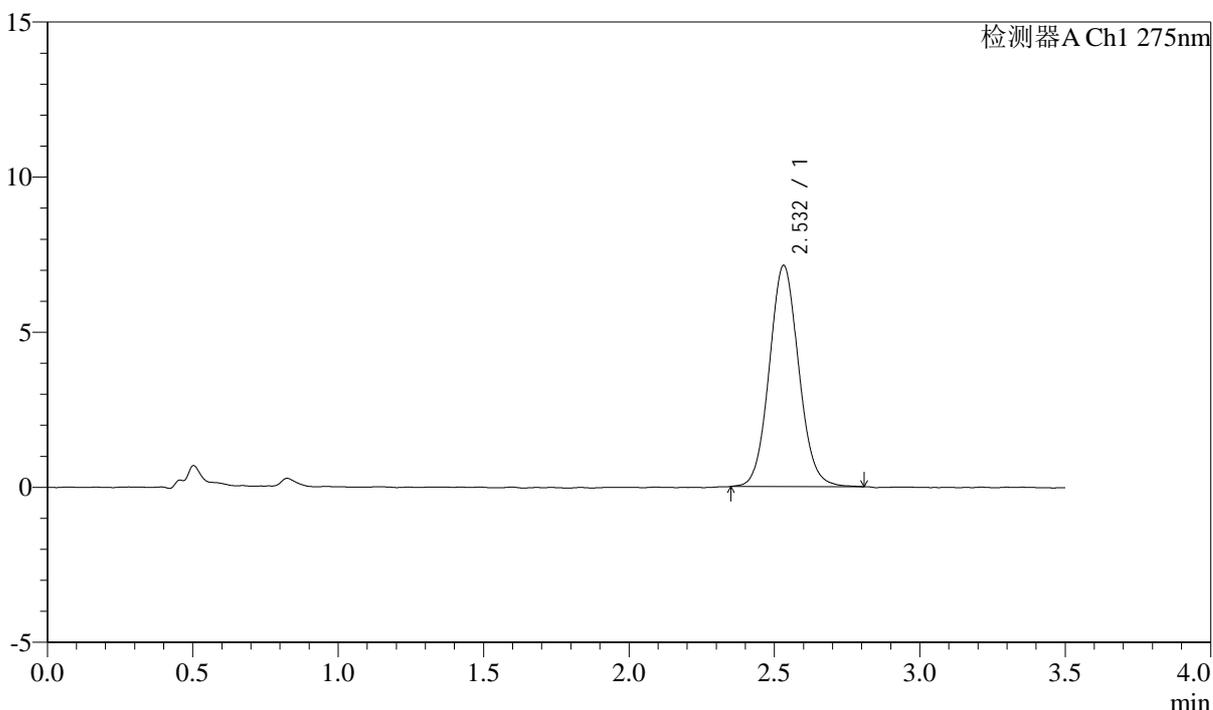
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1571-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:39:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:28:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	50239	100.000	7131	3031	1.080	--
总计		50239	100.000	7131			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



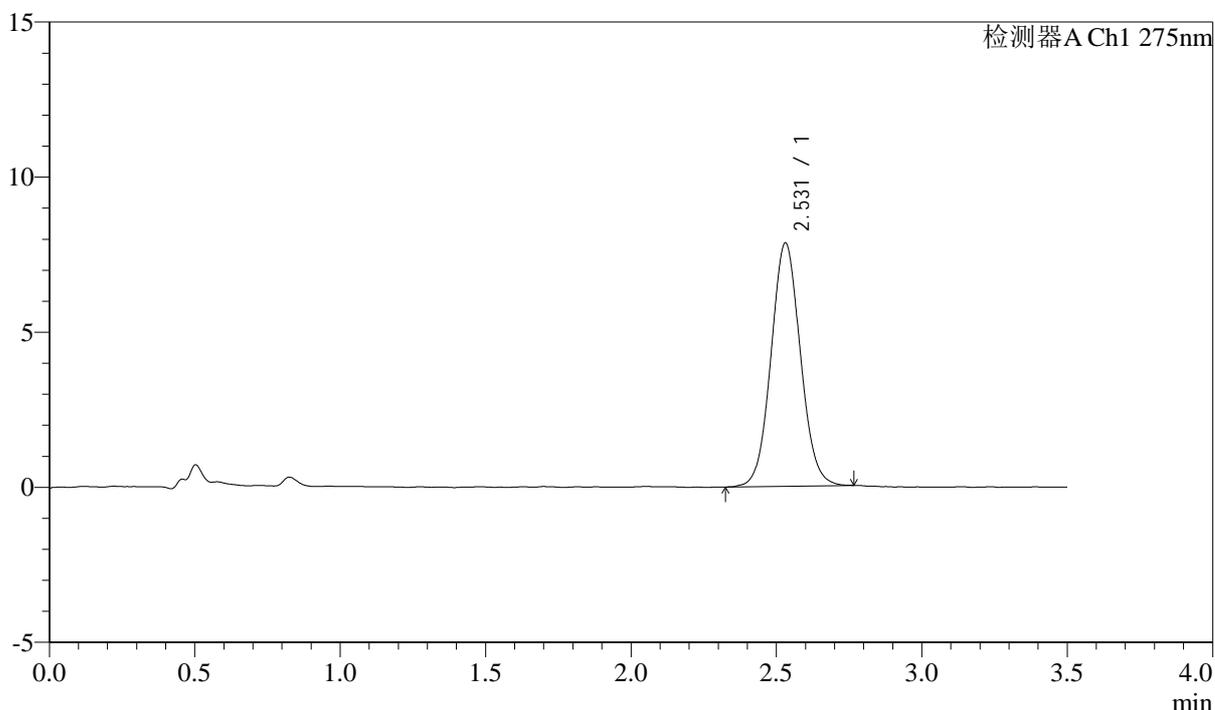
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1572-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:43:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:28:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	55167	100.000	7846	3016	1.063	--
总计		55167	100.000	7846			

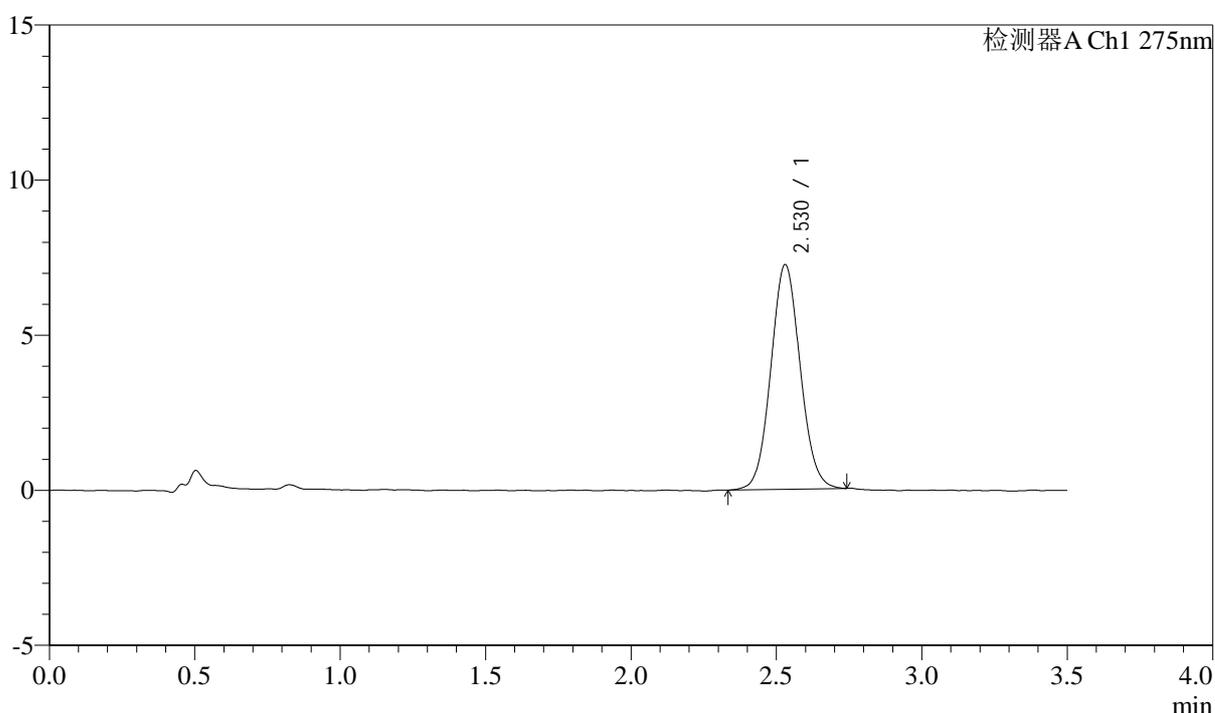
图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1573-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:46:54      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:28:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	50843	100.000	7246	3023	1.068	--
总计		50843	100.000	7246			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



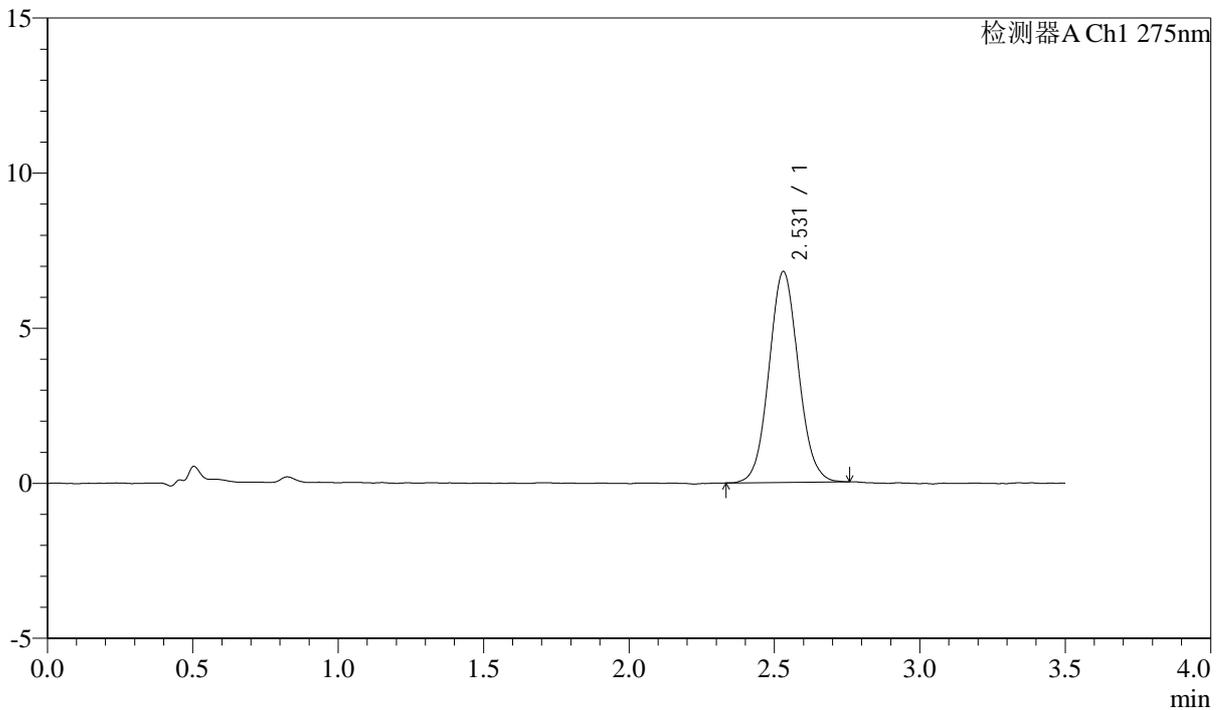
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1574-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:50:46      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:28:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	47816	100.000	6801	3024	1.072	--
总计		47816	100.000	6801			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



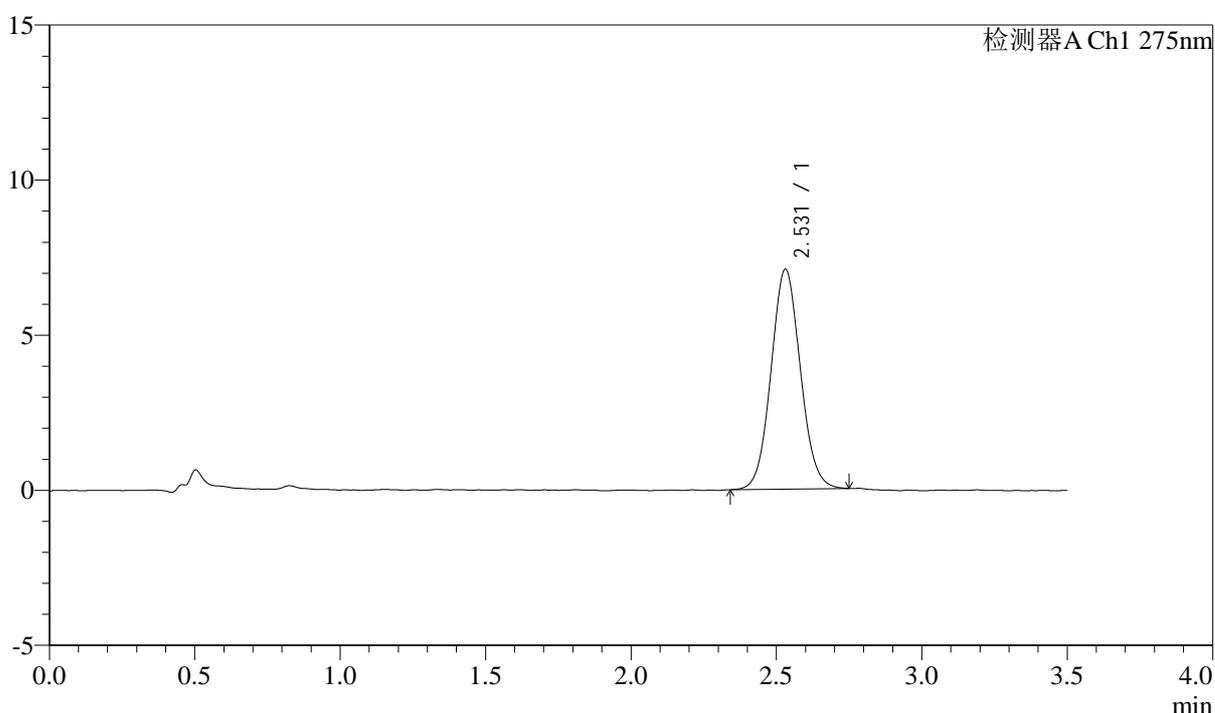
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1575-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:54:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:29:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	49728	100.000	7093	3032	1.068	--
总计		49728	100.000	7093			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



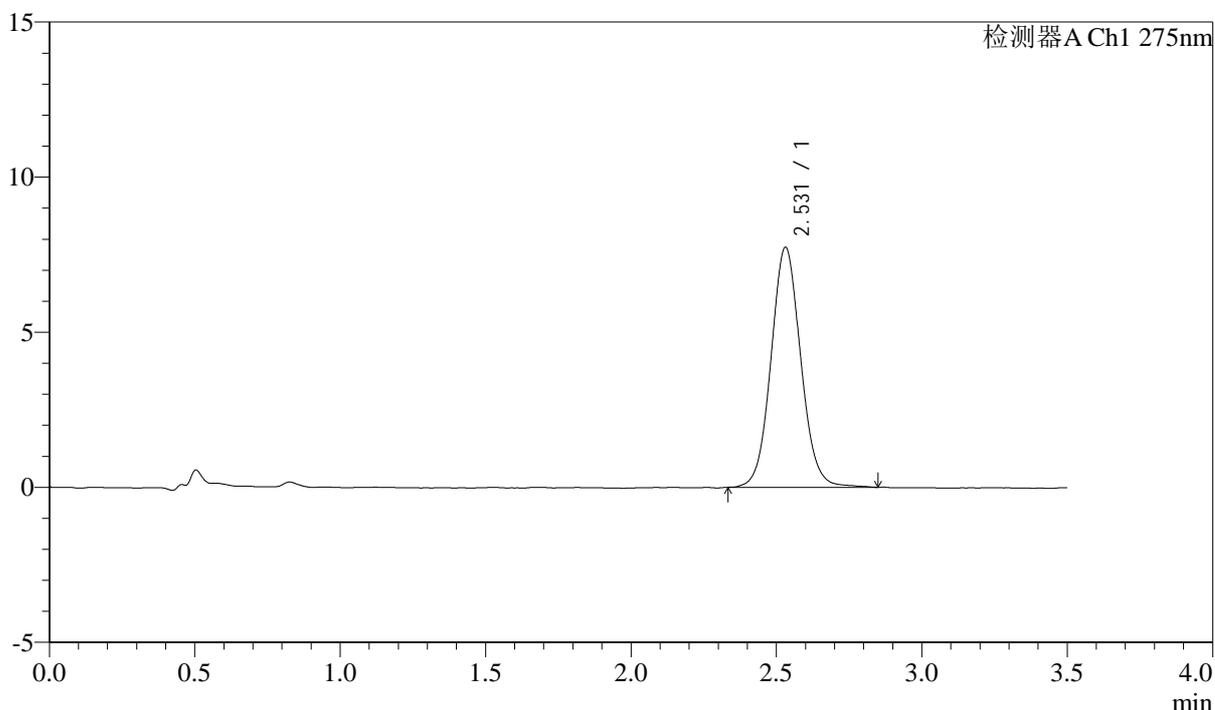
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1576-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:58:31      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:29:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	55130	100.000	7740	2996	1.072	--
总计		55130	100.000	7740			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



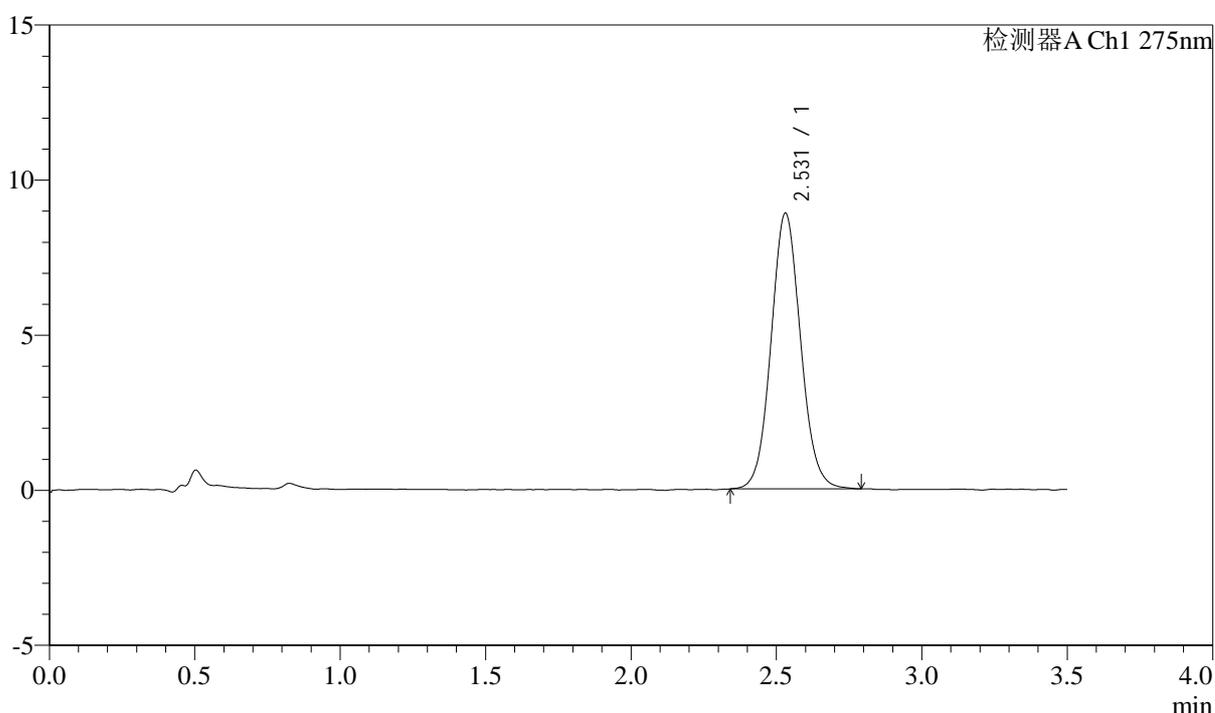
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1577-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:02:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:29:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	62885	100.000	8893	3023	1.076	--
总计		62885	100.000	8893			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



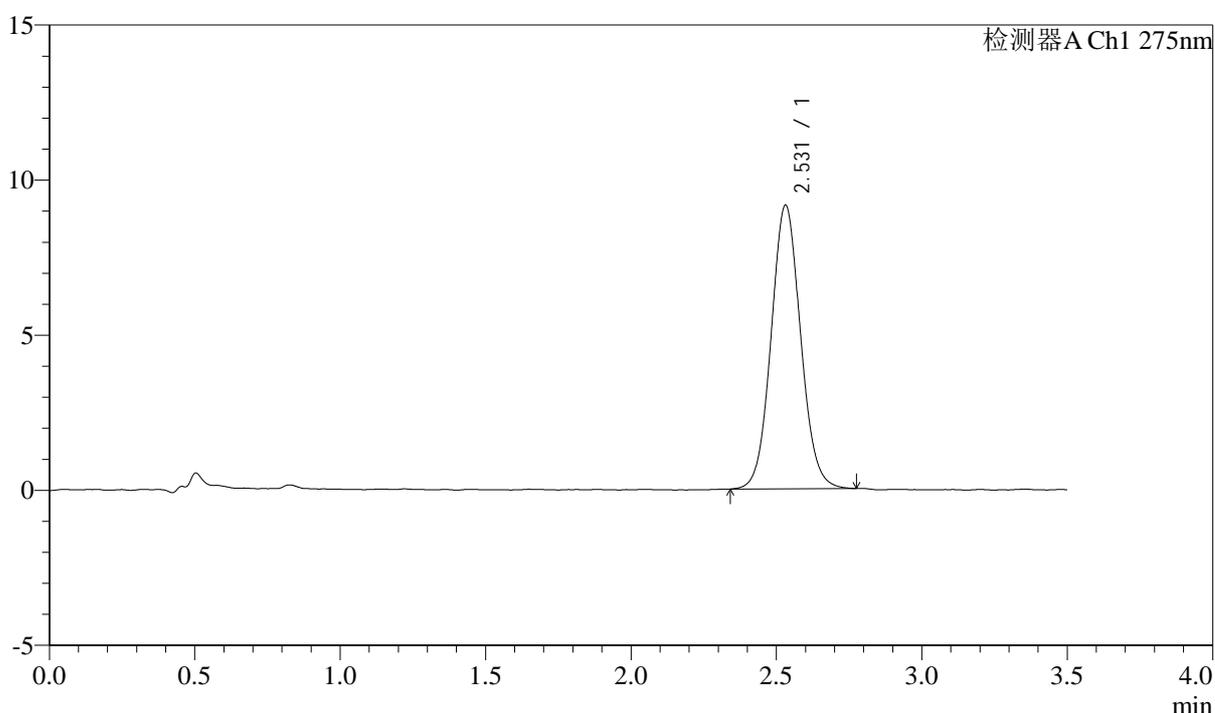
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1578-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:06:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:29:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	64598	100.000	9145	3012	1.073	--
总计		64598	100.000	9145			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



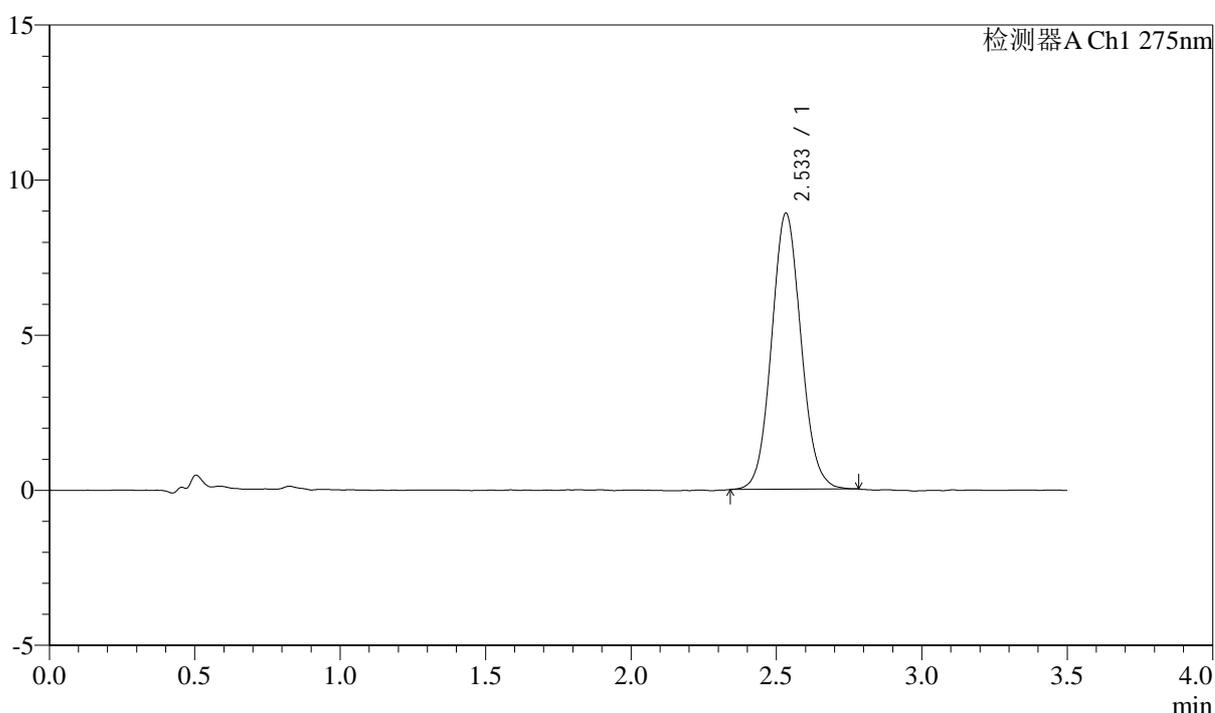
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1579-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:10:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:29:30      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	62778	100.000	8889	3015	1.076	--
总计		62778	100.000	8889			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



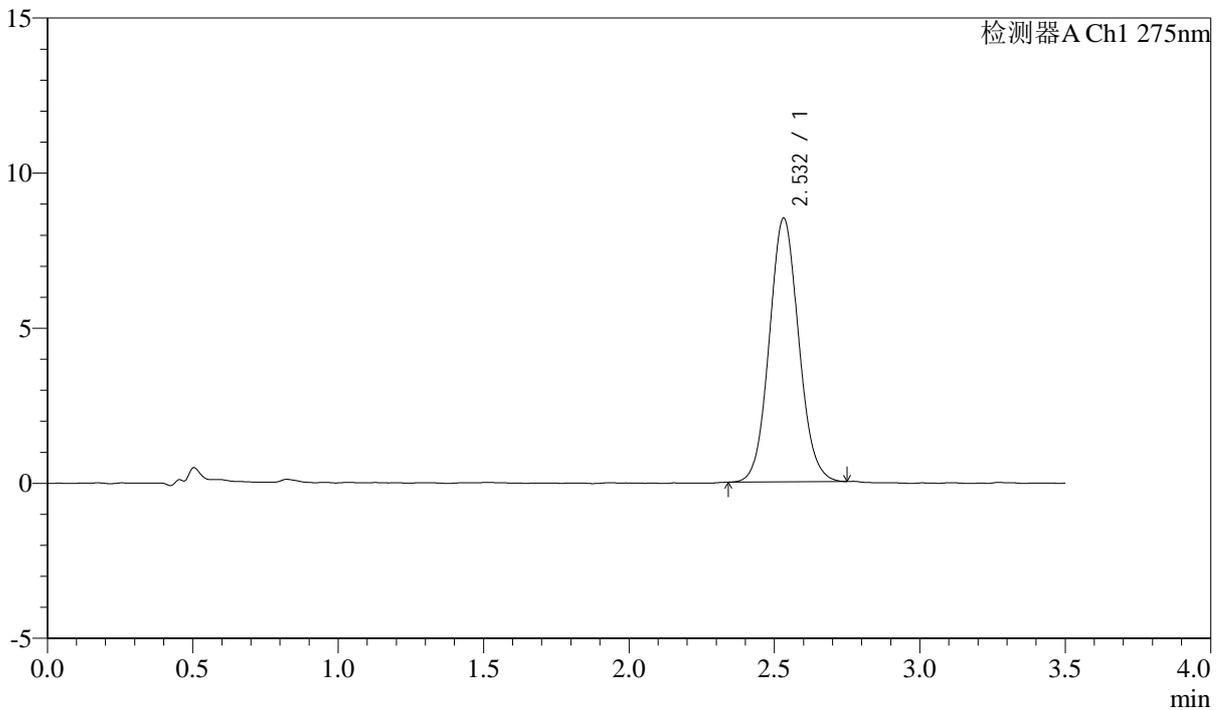
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1580-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:13:59      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:29:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	59817	100.000	8503	3009	1.077	--
总计		59817	100.000	8503			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



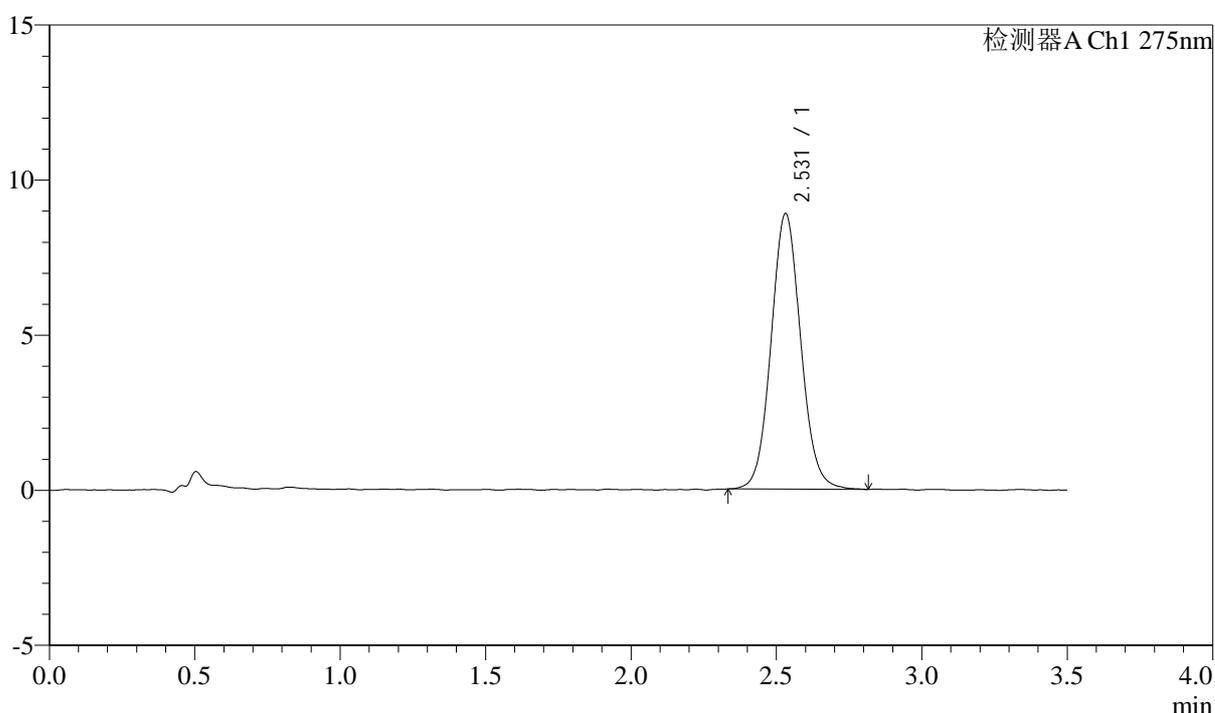
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1581-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:17:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:29:45      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	63098	100.000	8883	3010	1.075	--
总计		63098	100.000	8883			

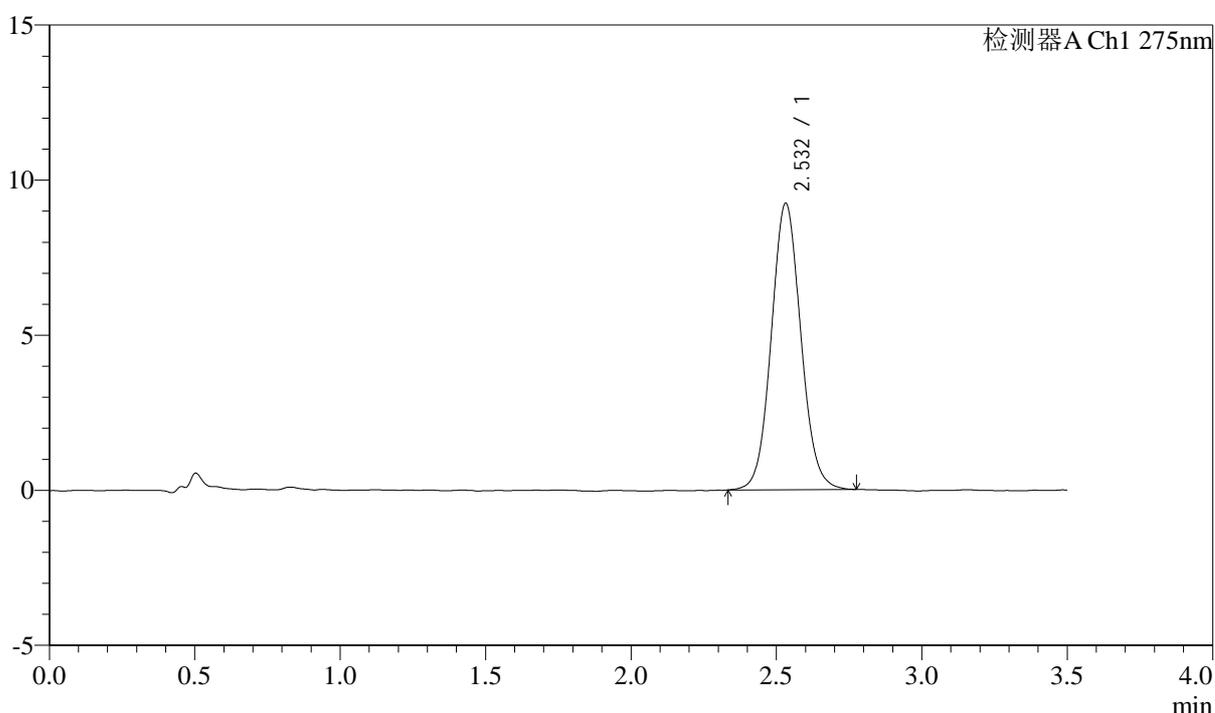
图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-116/25-1582-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:21:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:29:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	65334	100.000	9232	3007	1.072	--
总计		65334	100.000	9232			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



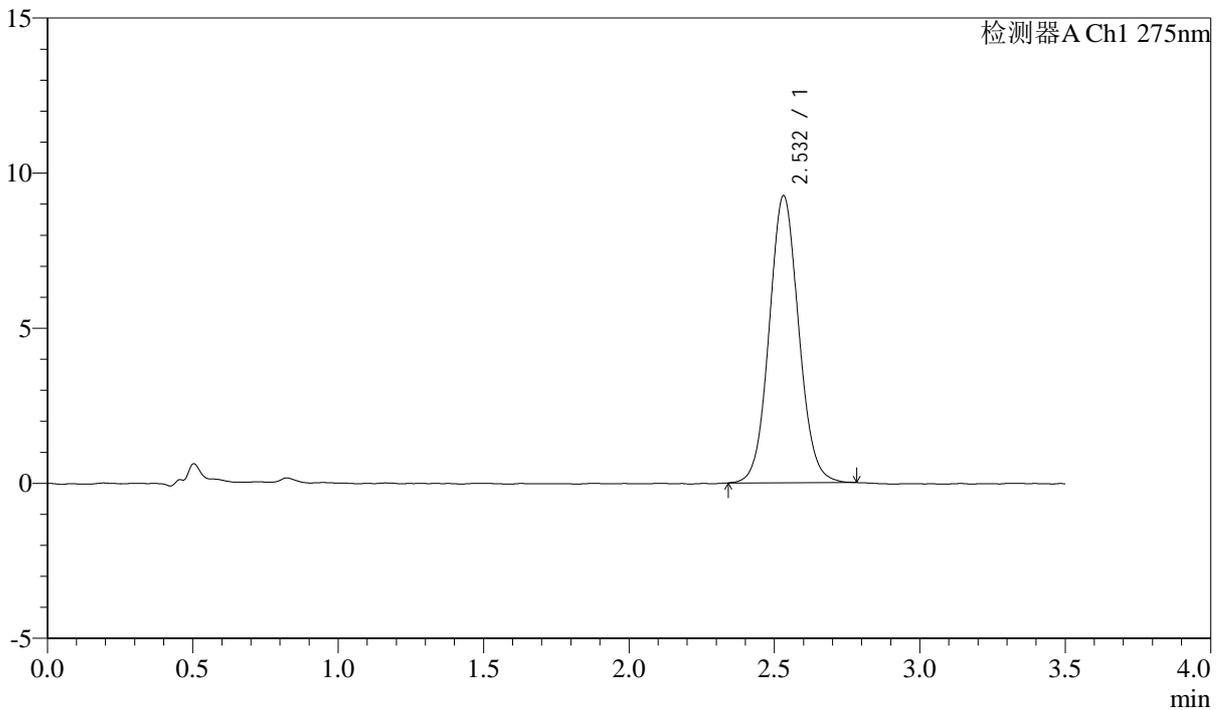
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1583-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:25:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:30:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	65374	100.000	9254	3015	1.069	--
总计		65374	100.000	9254			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



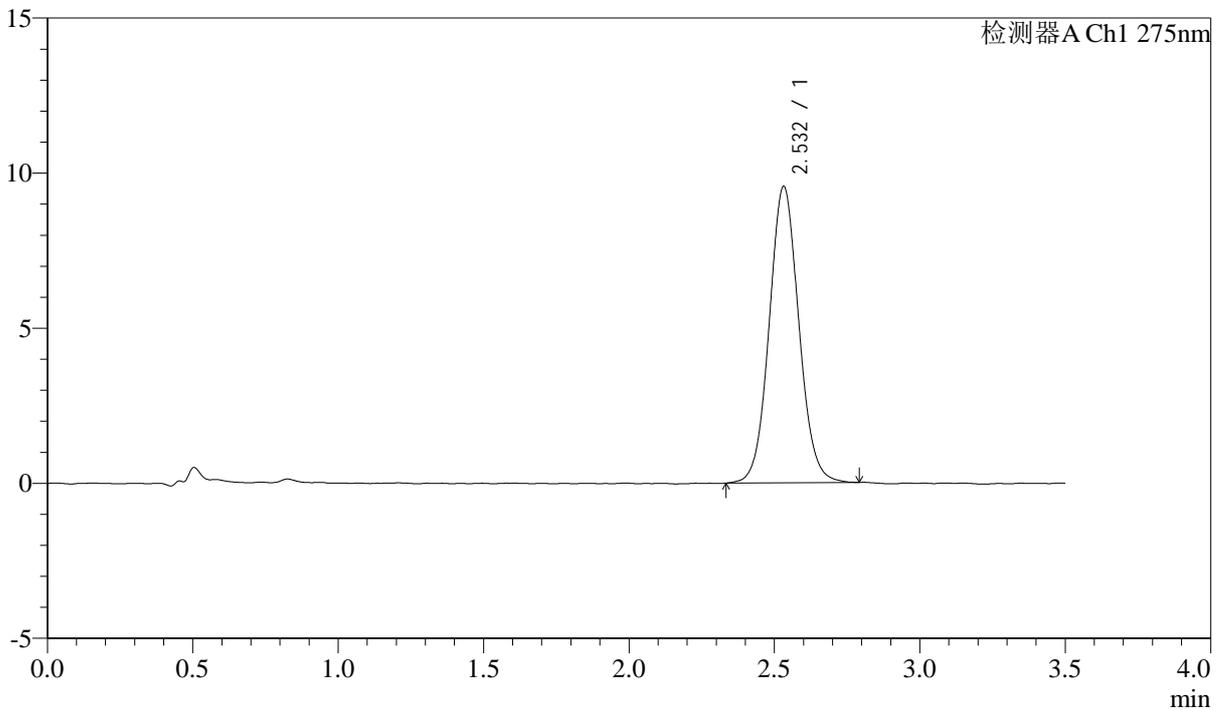
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1584-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:29:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:30:07      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	67802	100.000	9554	3001	1.068	--
总计		67802	100.000	9554			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



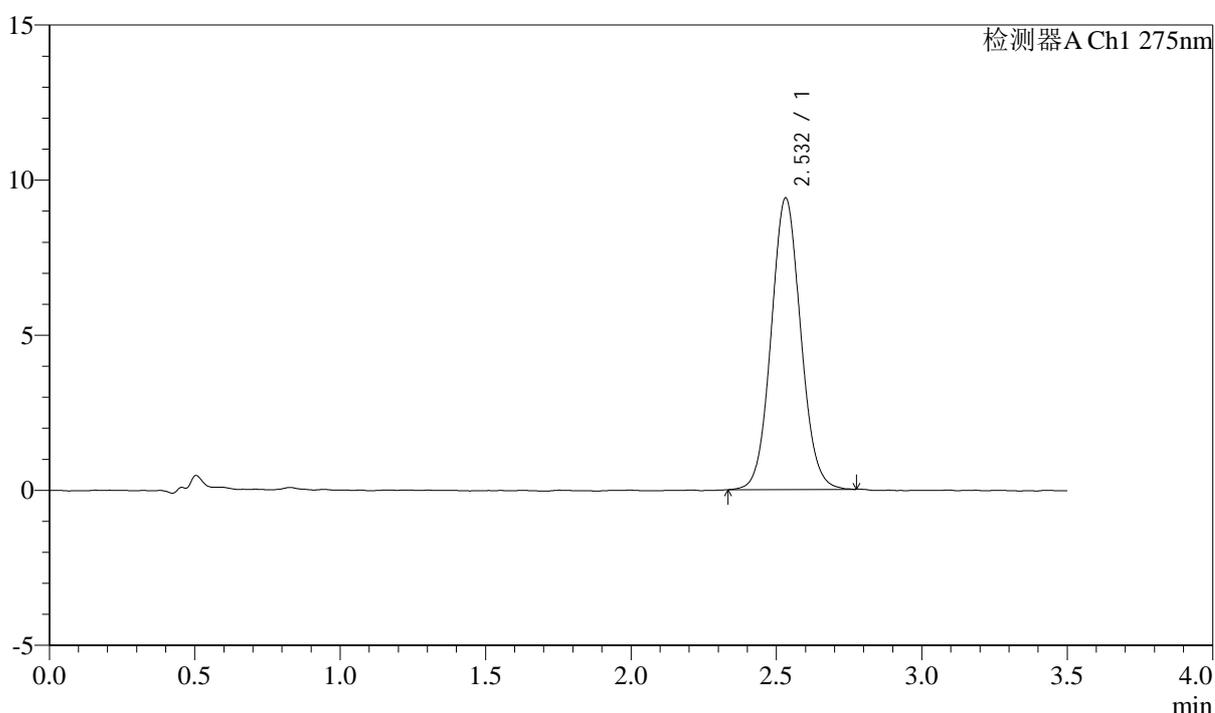
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1585-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:33:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:30:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	66443	100.000	9398	3003	1.068	--
总计		66443	100.000	9398			

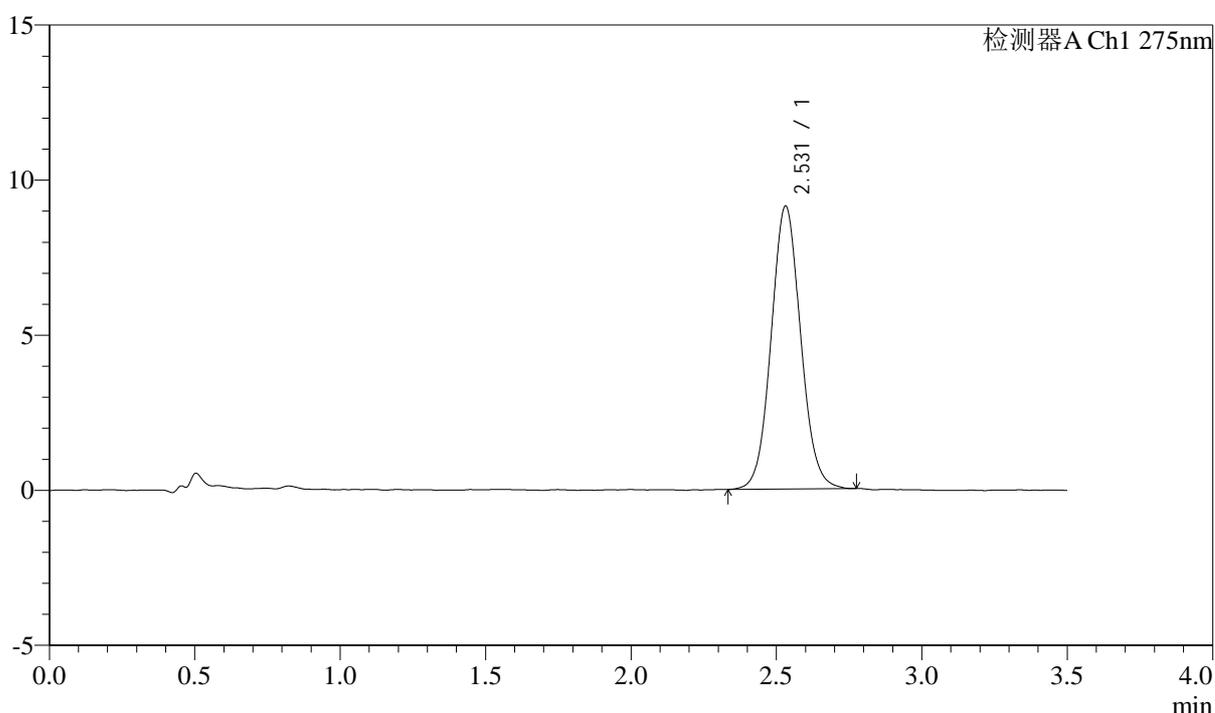
图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-116/25-1586-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:37:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:30:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	64492	100.000	9124	2991	1.069	--
总计		64492	100.000	9124			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



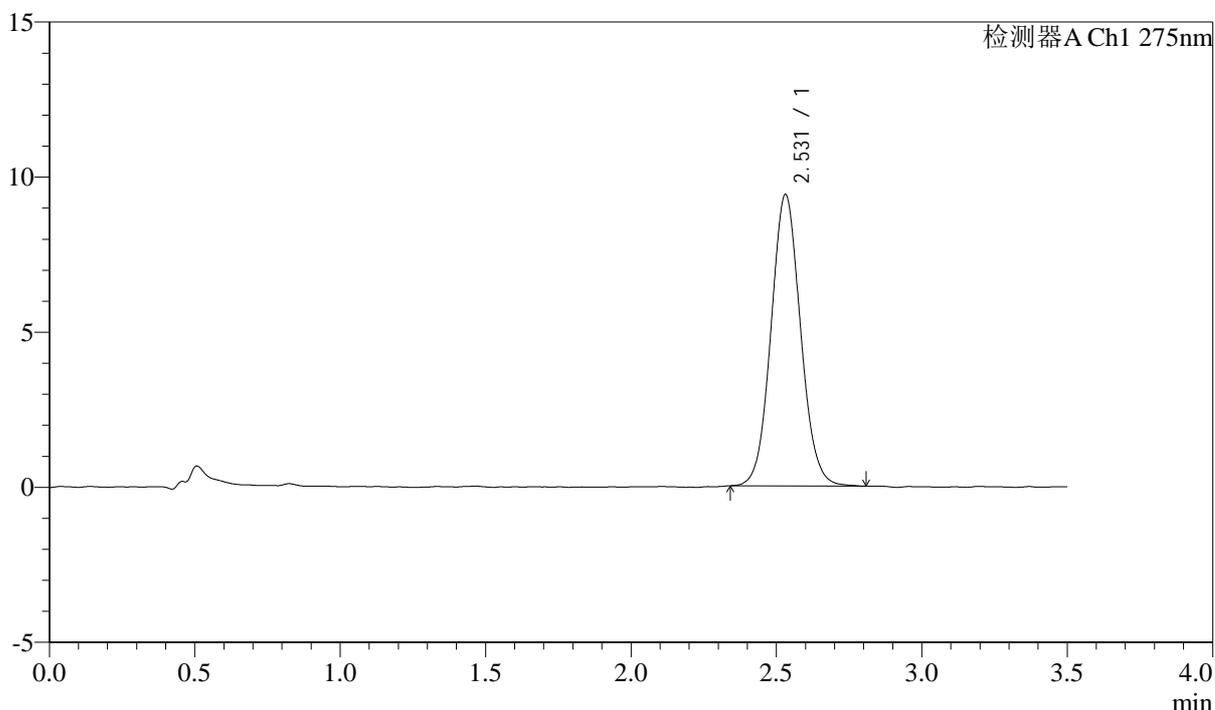
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1587-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:41:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:30:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	66353	100.000	9395	3012	1.071	--
总计		66353	100.000	9395			

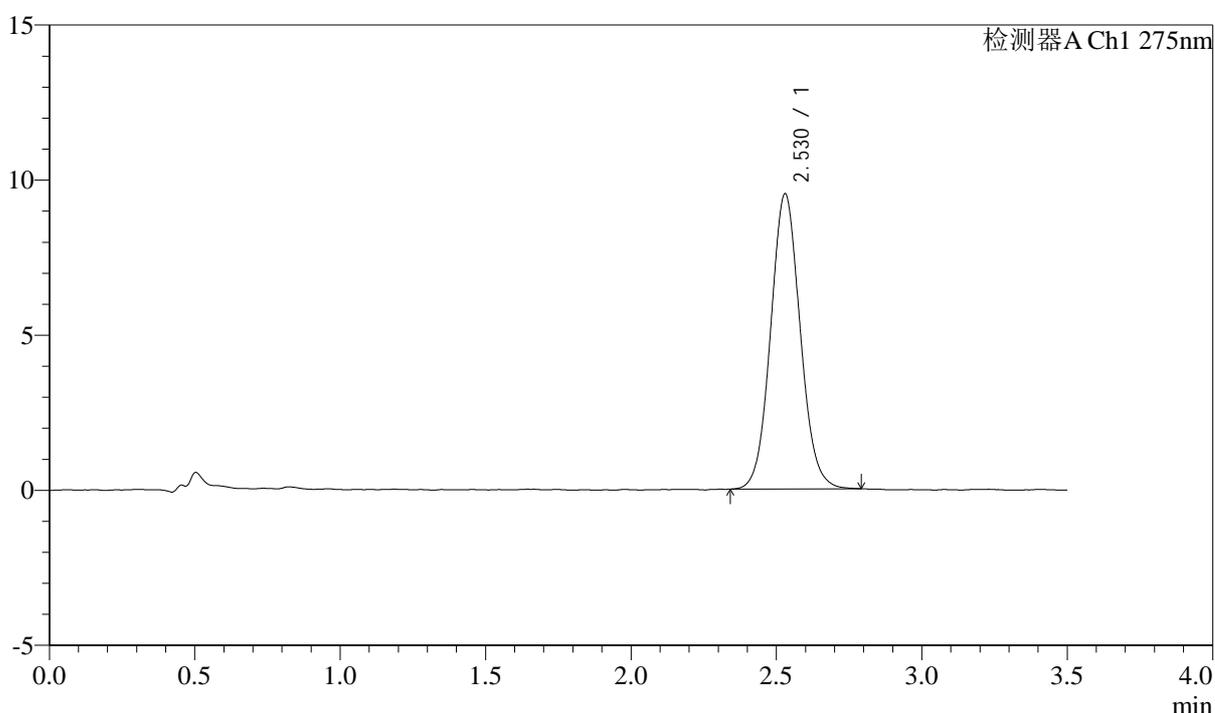
图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1588-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:44:54      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:30:36      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	67306	100.000	9519	2991	1.072	--
总计		67306	100.000	9519			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



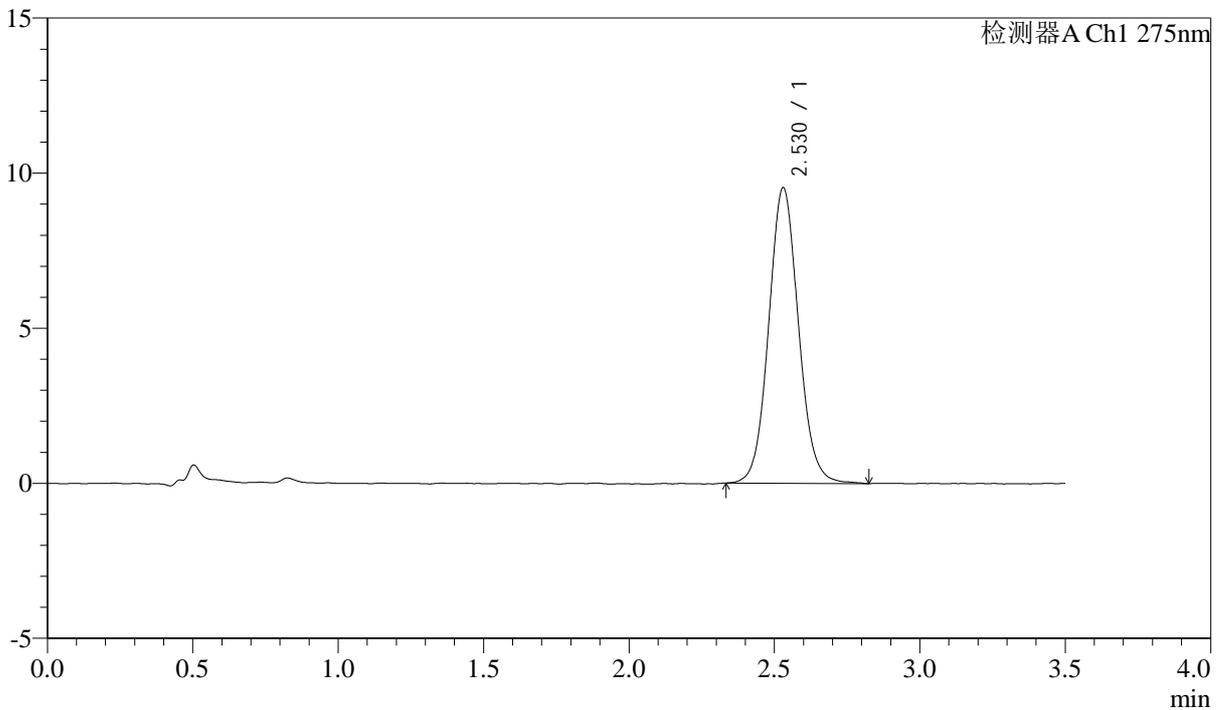
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1589-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:48:46      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:30:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	67920	100.000	9534	2998	1.077	--
总计		67920	100.000	9534			

图137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



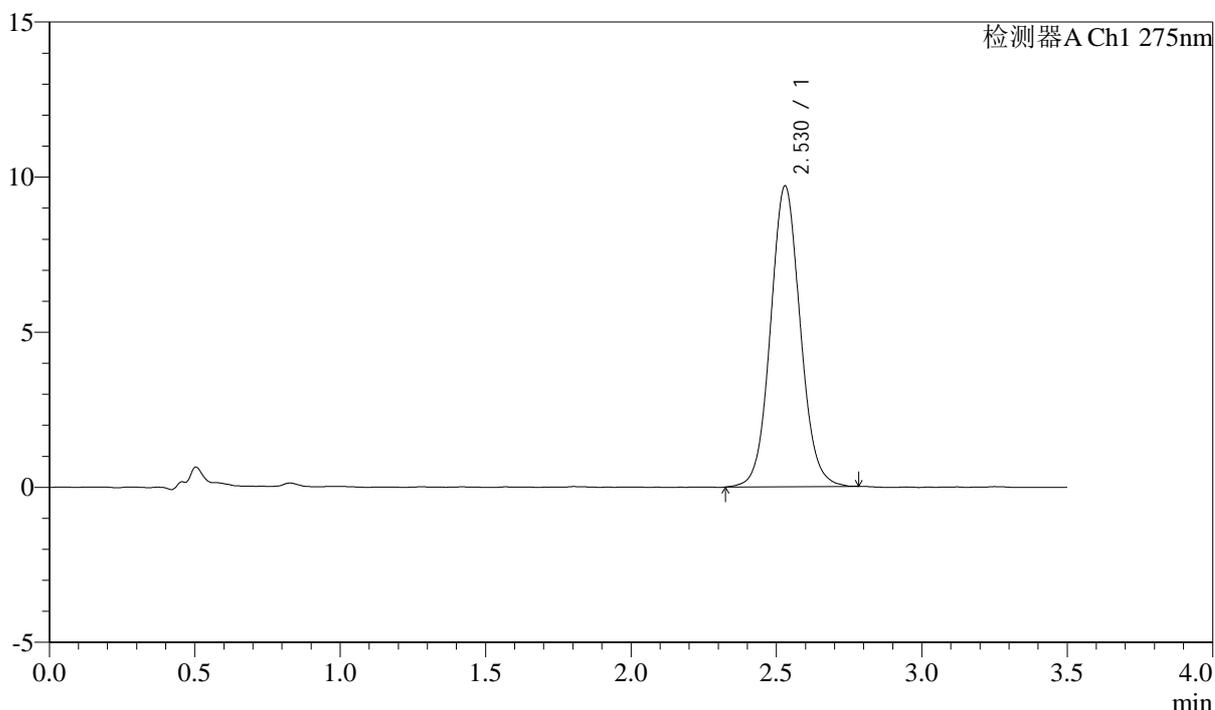
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1590-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:52:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:30:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	68905	100.000	9700	2997	1.069	--
总计		68905	100.000	9700			

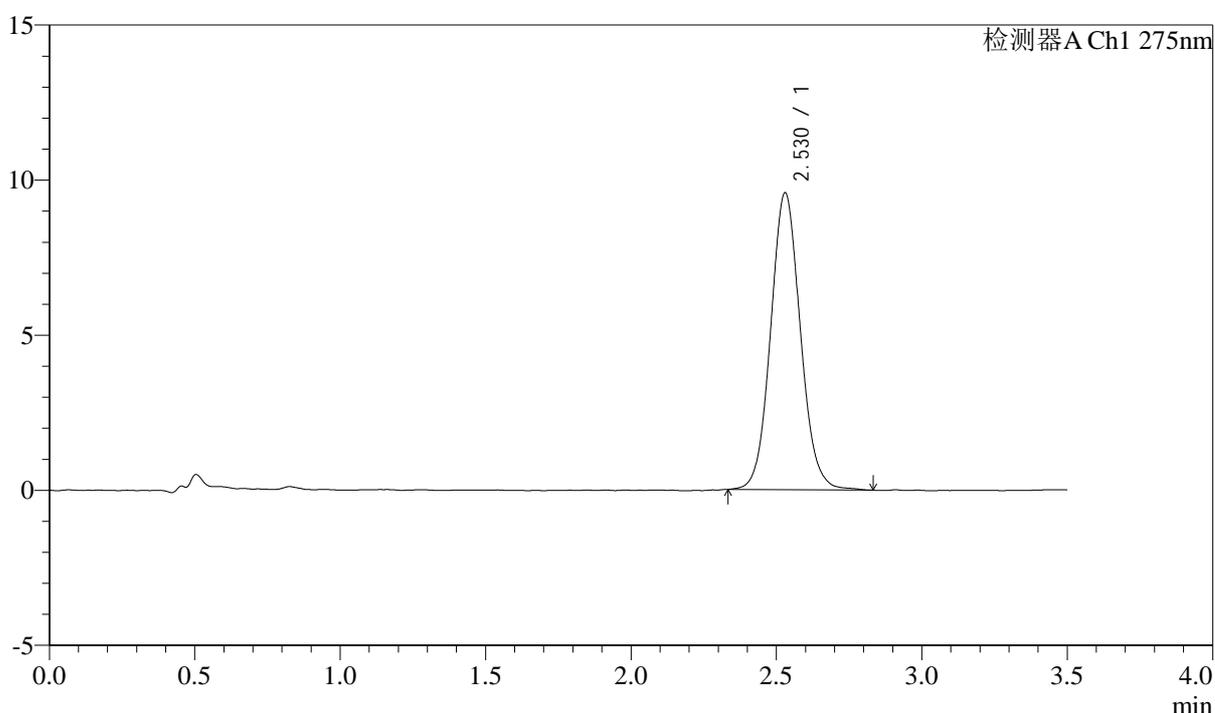
图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1591-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:56:30      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:30:58      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	68101	100.000	9574	2985	1.079	--
总计		68101	100.000	9574			

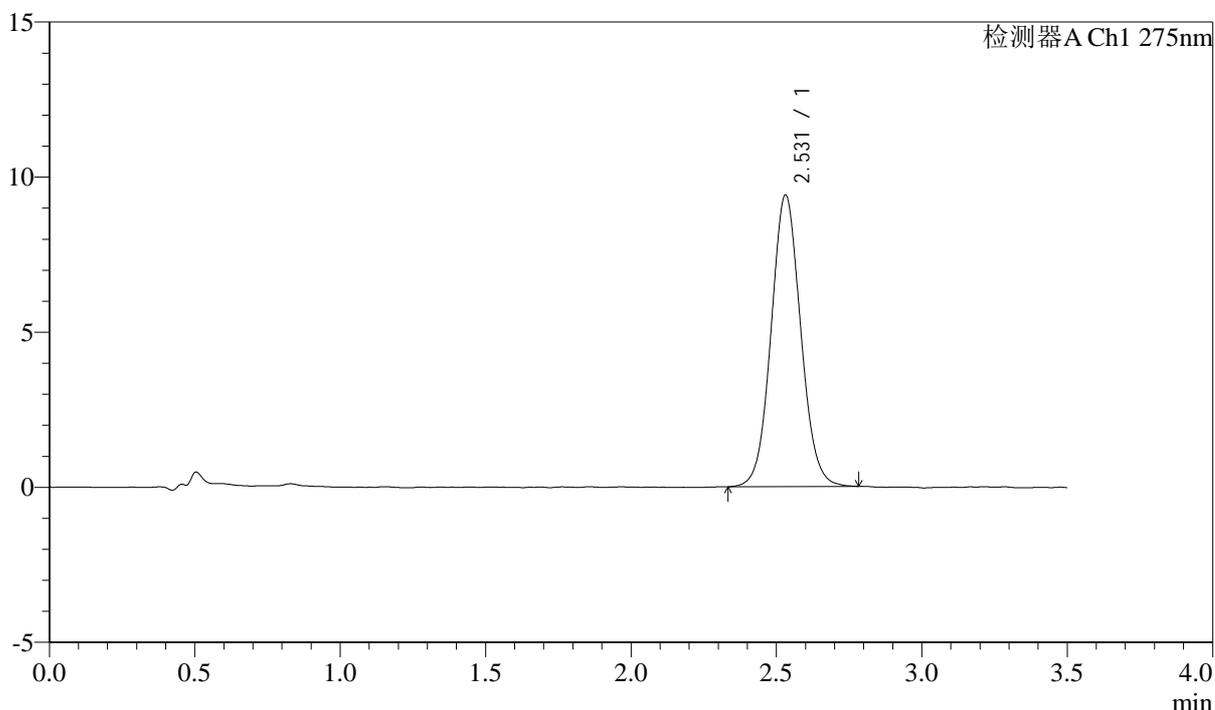
图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1592-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:00:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:31:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	66532	100.000	9401	3003	1.068	--
总计		66532	100.000	9401			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



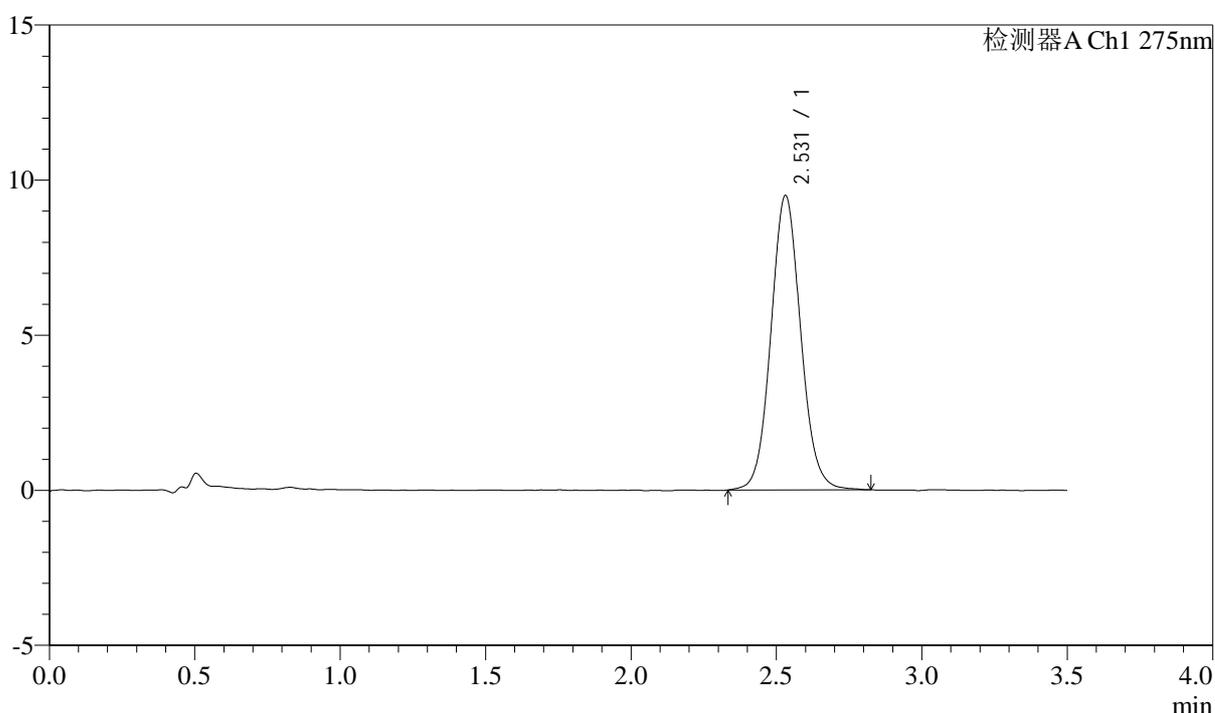
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1593-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:04:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:31:13      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	67751	100.000	9498	2987	1.077	--
总计		67751	100.000	9498			

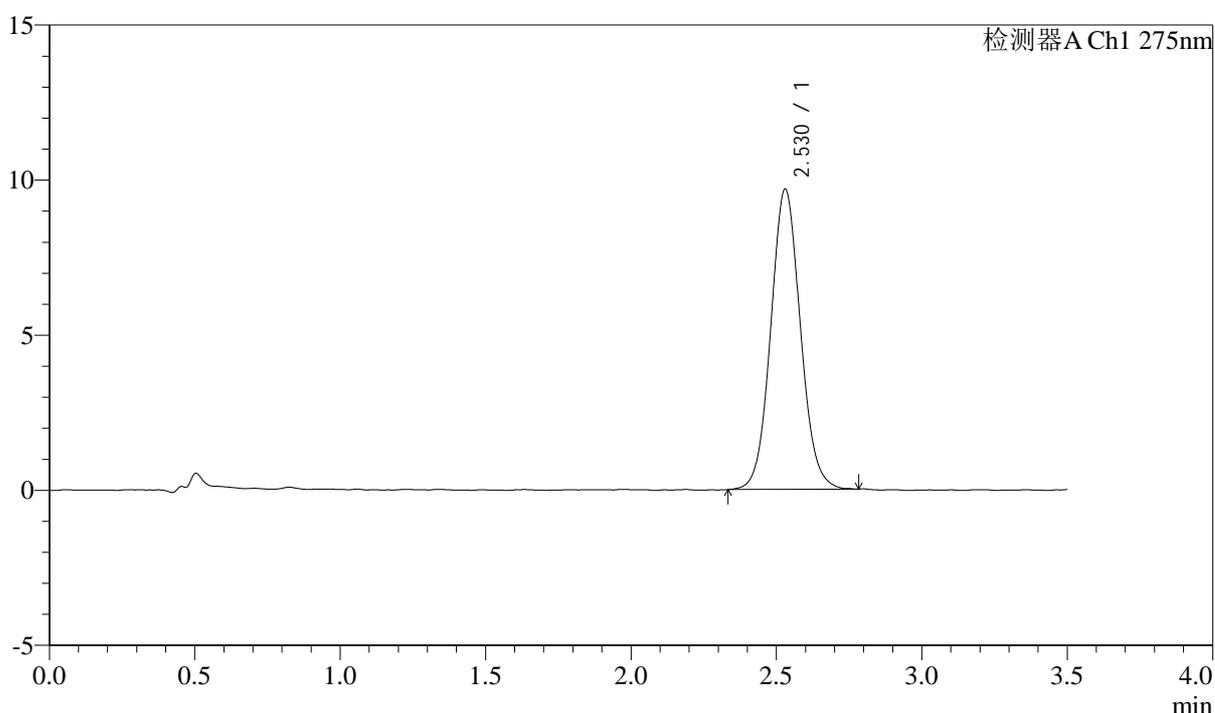
图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1594-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:08:05      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:31:20      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	68703	100.000	9686	2991	1.073	--
总计		68703	100.000	9686			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



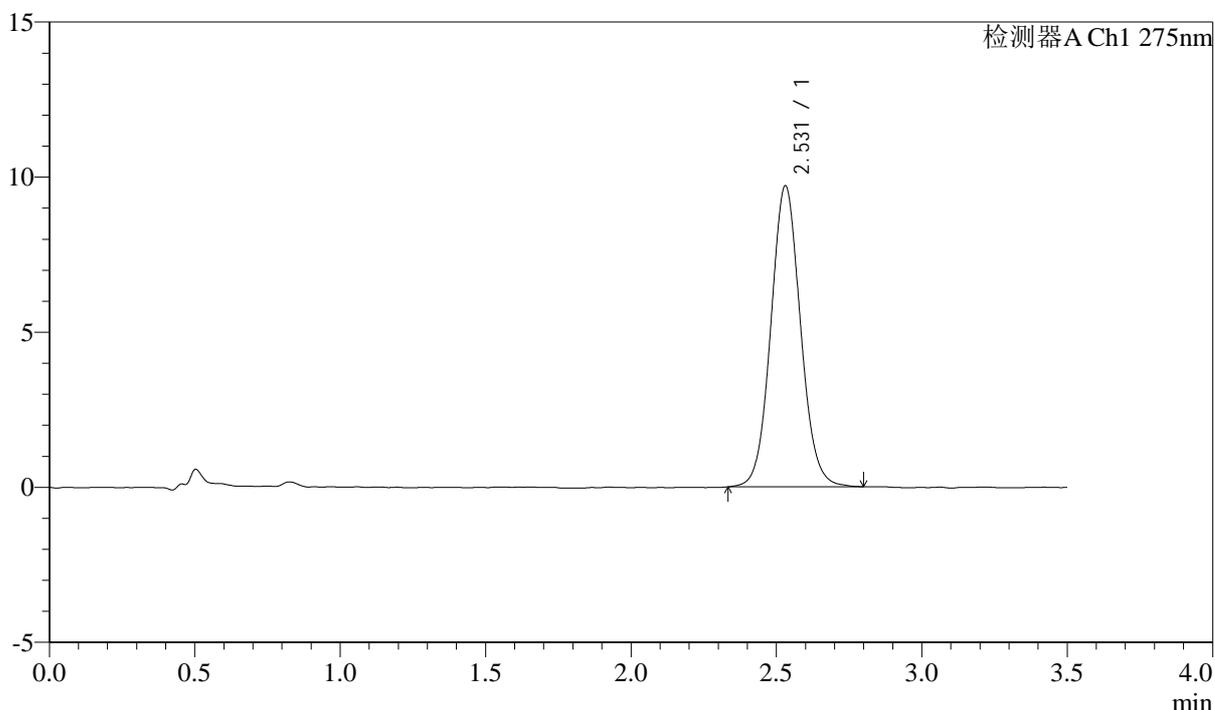
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1595-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:11:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:31:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	68920	100.000	9709	3006	1.071	--
总计		68920	100.000	9709			

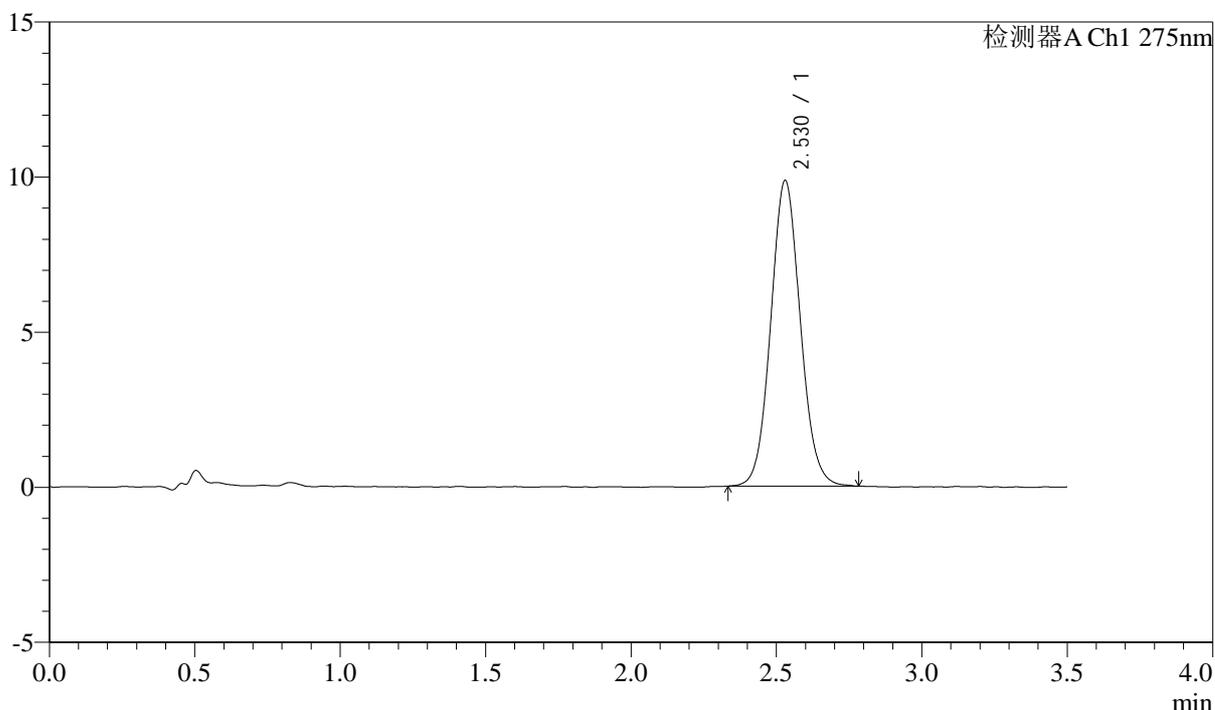
图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1596-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:15:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:31:35      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69784	100.000	9860	2990	1.078	--
总计		69784	100.000	9860			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



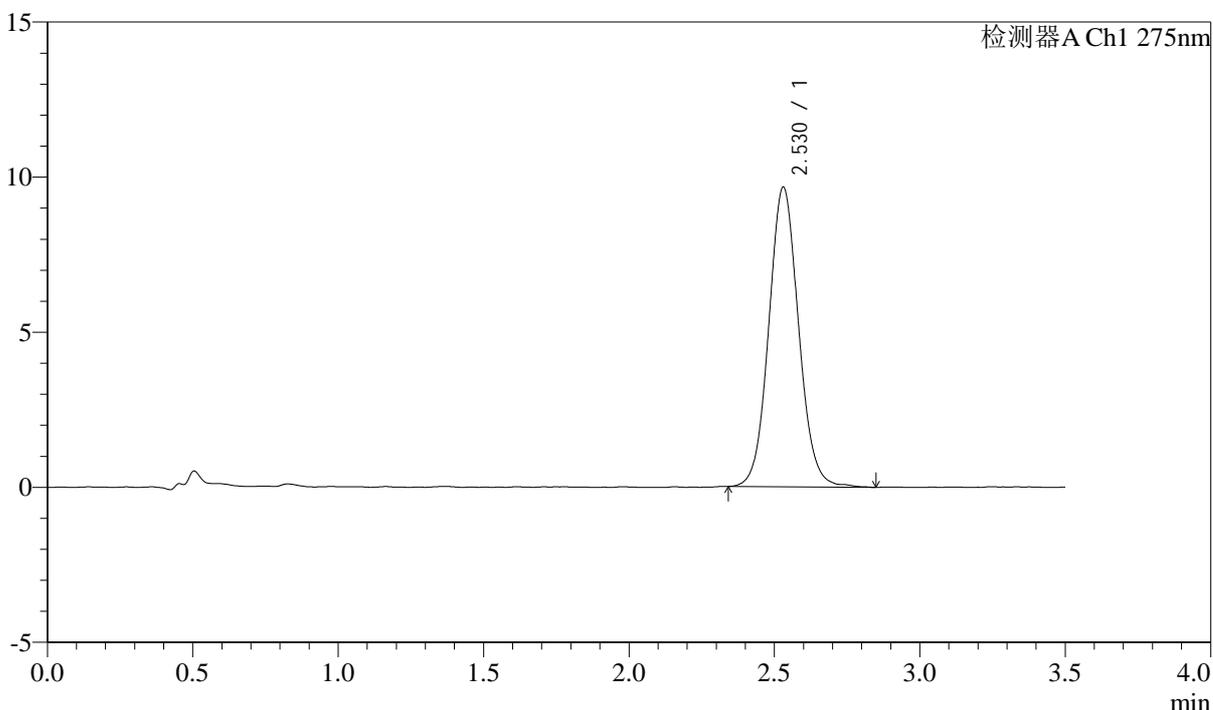
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1597-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:19:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:31:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69002	100.000	9666	2975	1.075	--
总计		69002	100.000	9666			

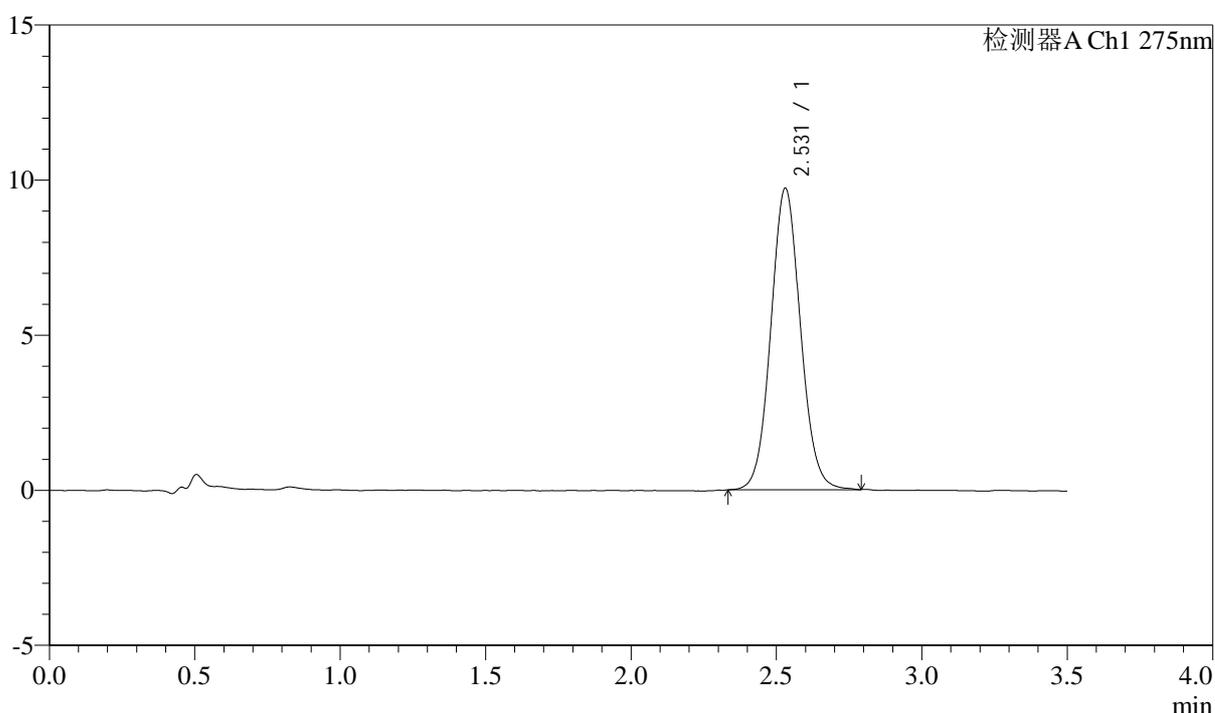
图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1598-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:23:30      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:31:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	68957	100.000	9723	2995	1.071	--
总计		68957	100.000	9723			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



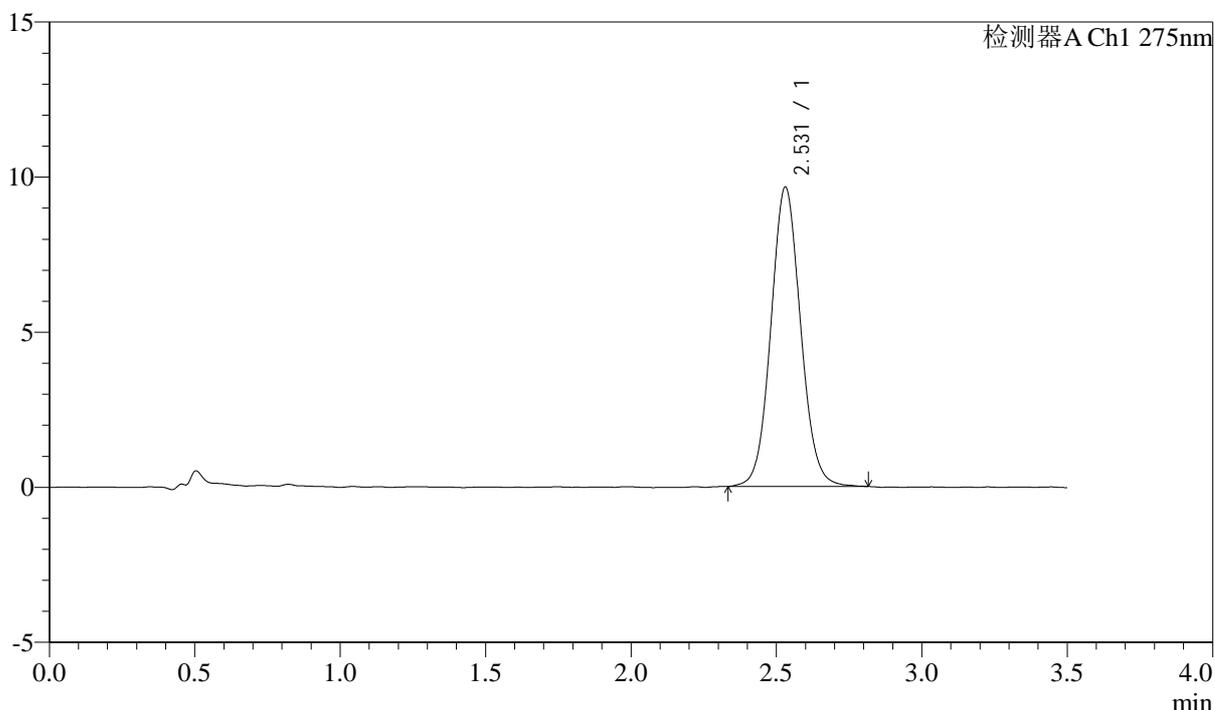
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1599-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:27:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:31:57      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	68638	100.000	9656	2988	1.071	--
总计		68638	100.000	9656			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



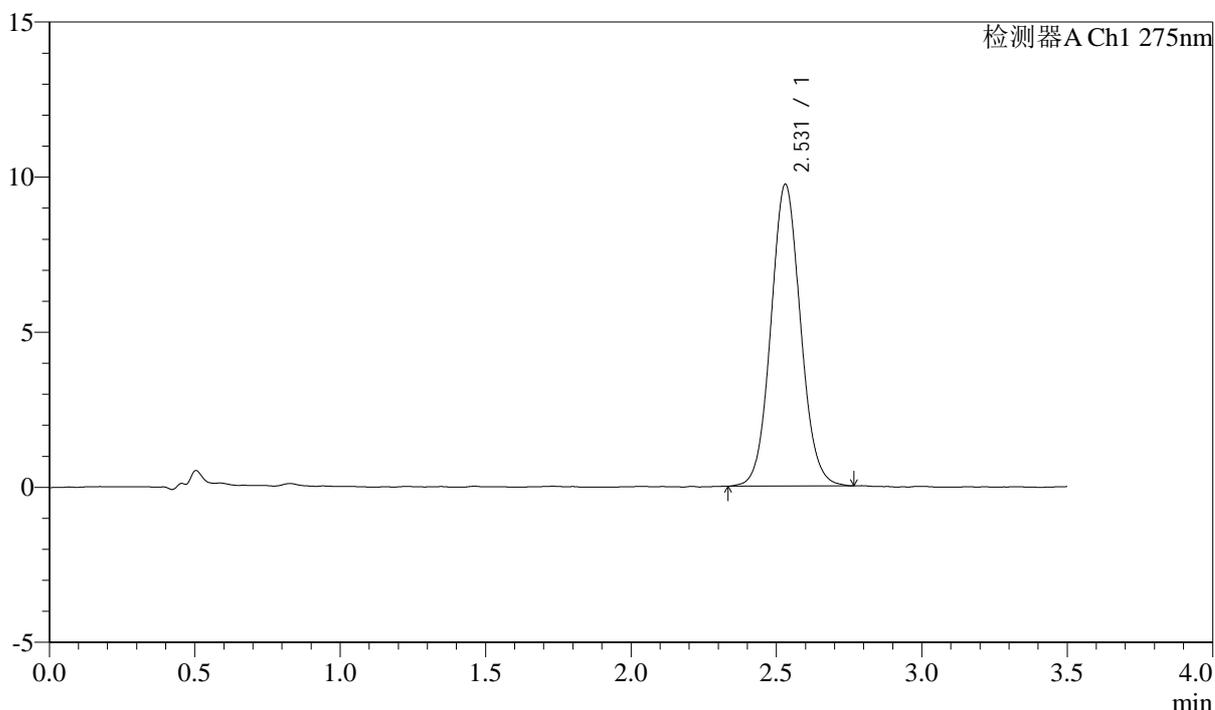
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1600-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:31:15      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:32:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	68886	100.000	9729	2991	1.072	--
总计		68886	100.000	9729			

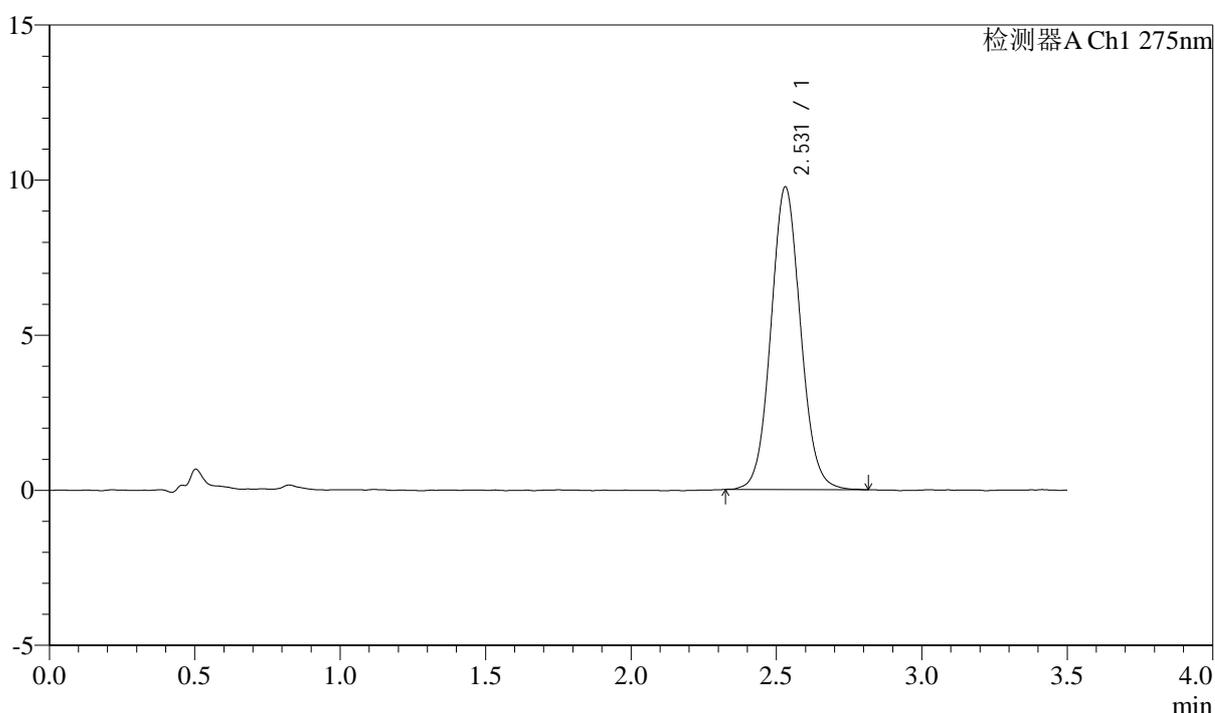
图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1601-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:35:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:32:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	69294	100.000	9763	2993	1.072	--
总计		69294	100.000	9763			

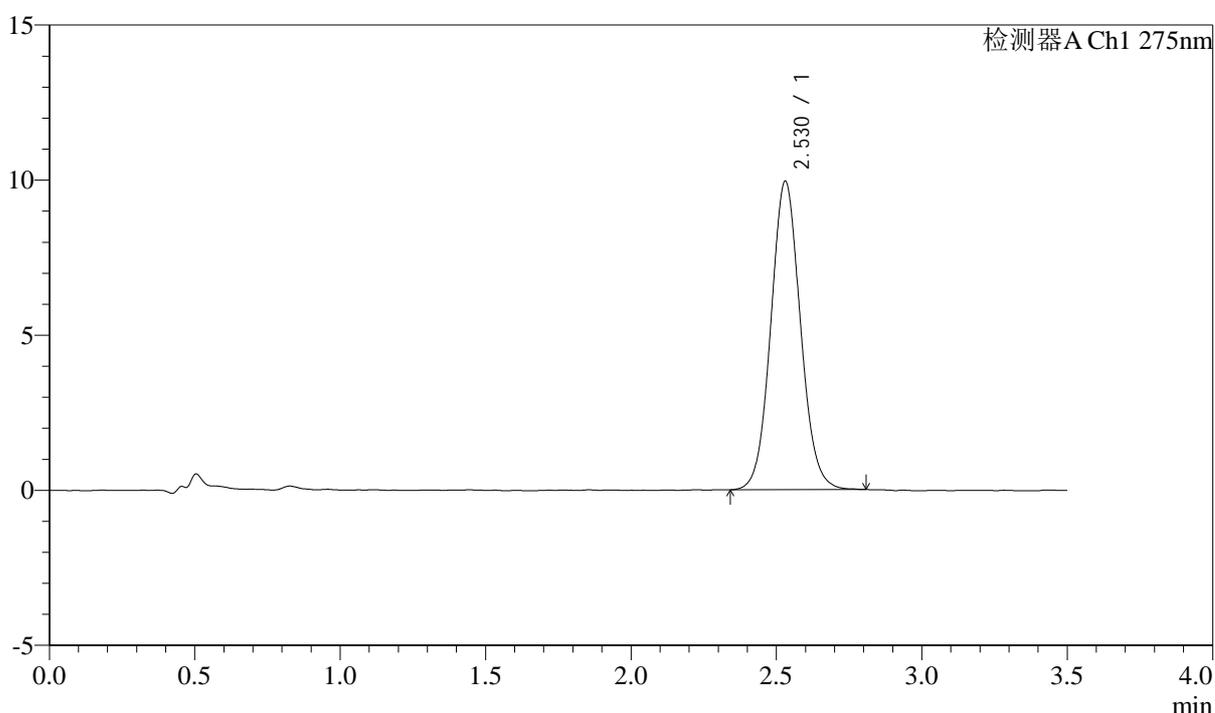
图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-116/25-1602-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:38:59      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:32:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70514	100.000	9950	2999	1.072	--
总计		70514	100.000	9950			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



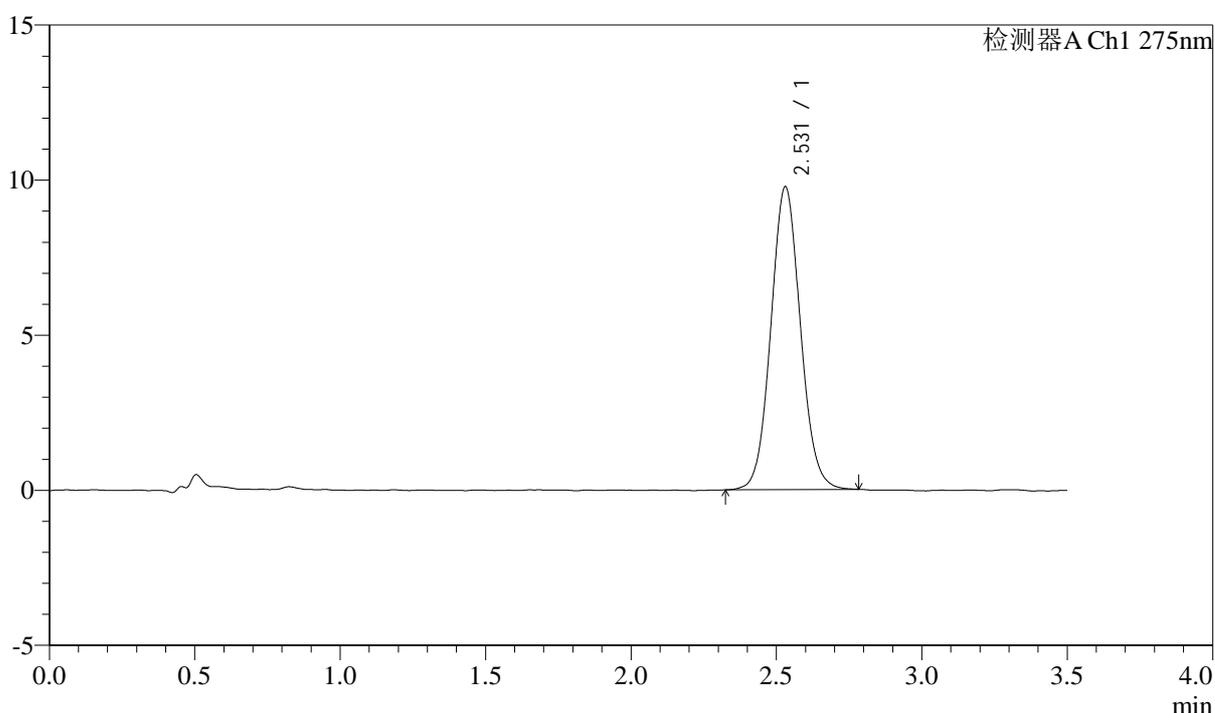
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1603-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:42:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:32:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	69051	100.000	9768	3003	1.070	--
总计		69051	100.000	9768			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



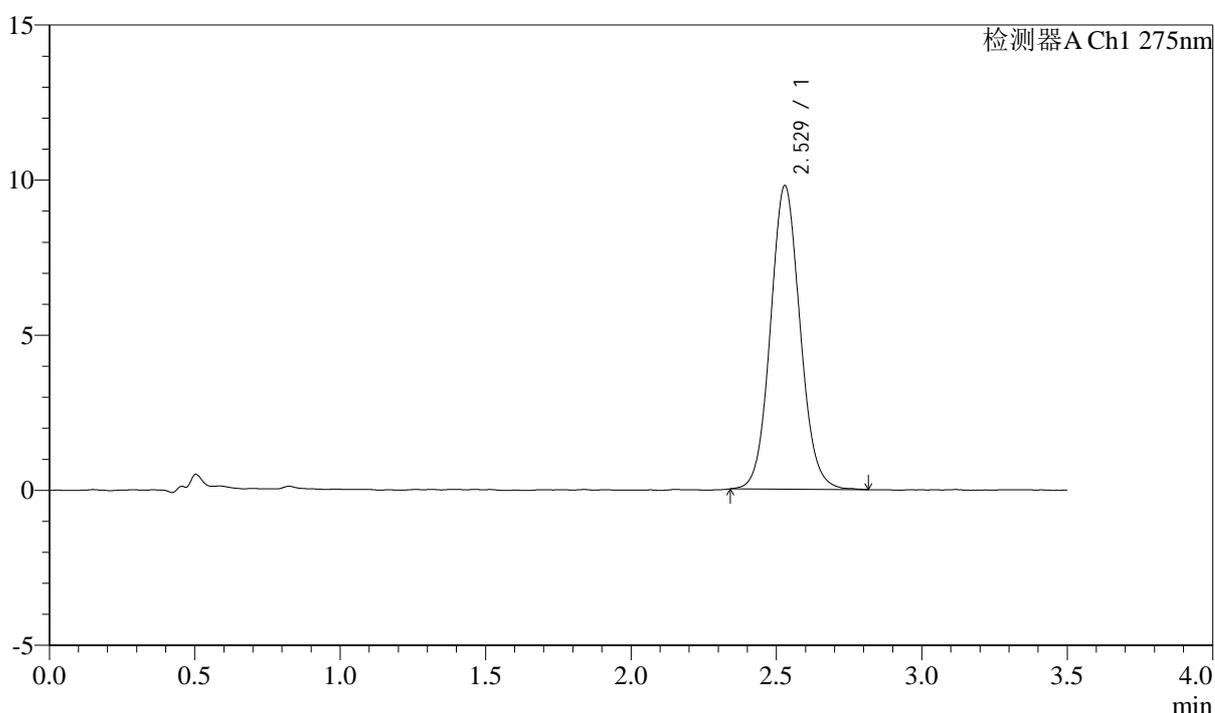
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1604-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:46:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:32:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69328	100.000	9789	3008	1.079	--
总计		69328	100.000	9789			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



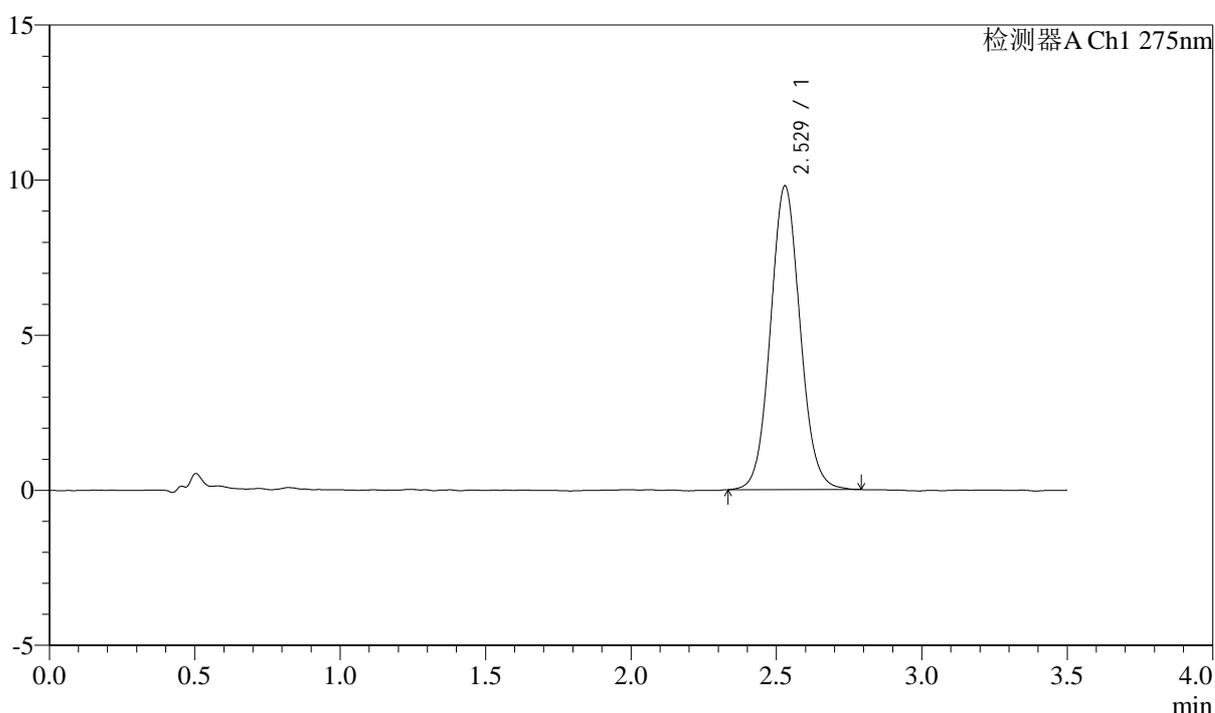
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1605-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:50:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:32:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	69384	100.000	9796	2995	1.072	--
总计		69384	100.000	9796			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



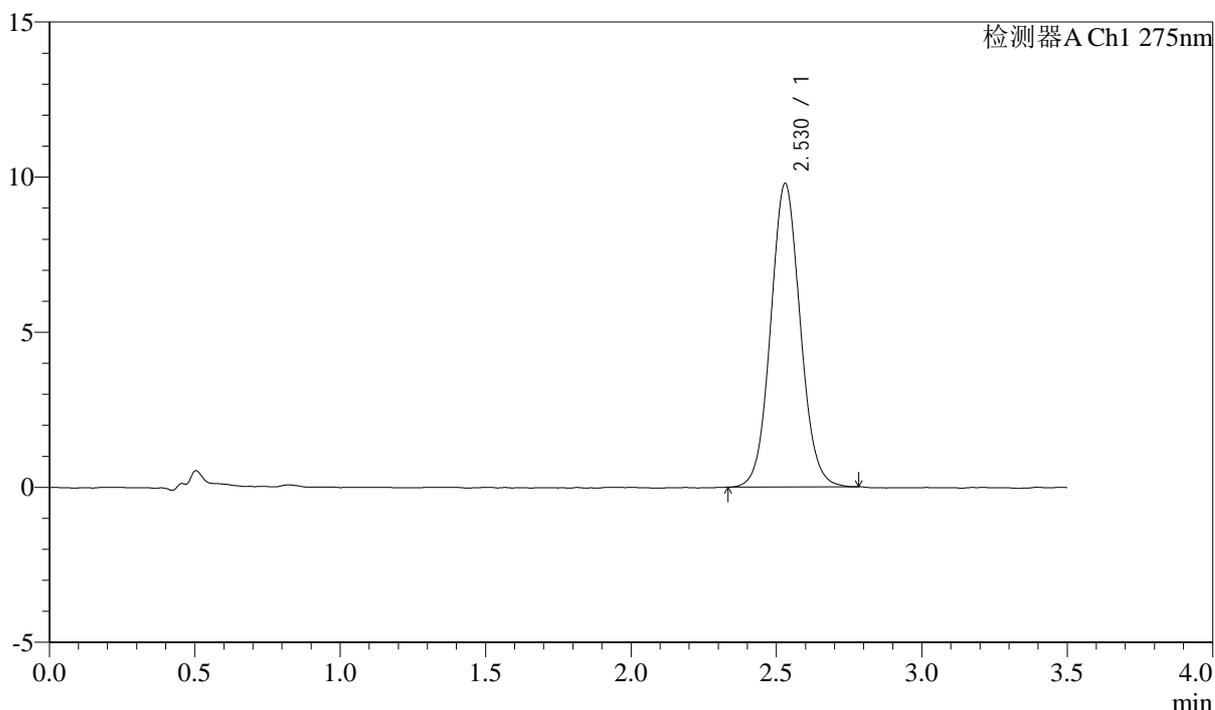
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1606-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:54:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:32:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69233	100.000	9793	3010	1.068	--
总计		69233	100.000	9793			

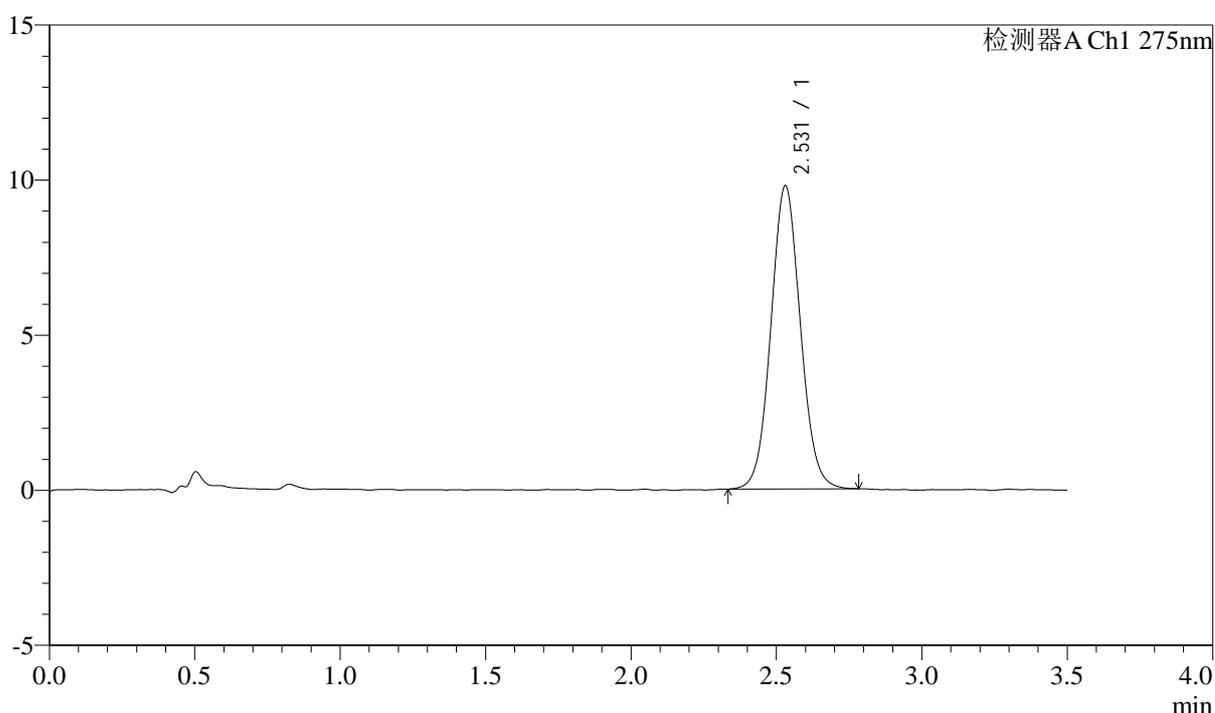
图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-116/25-1607-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 20:58:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:32:56      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	68949	100.000	9778	3007	1.065	--
总计		68949	100.000	9778			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



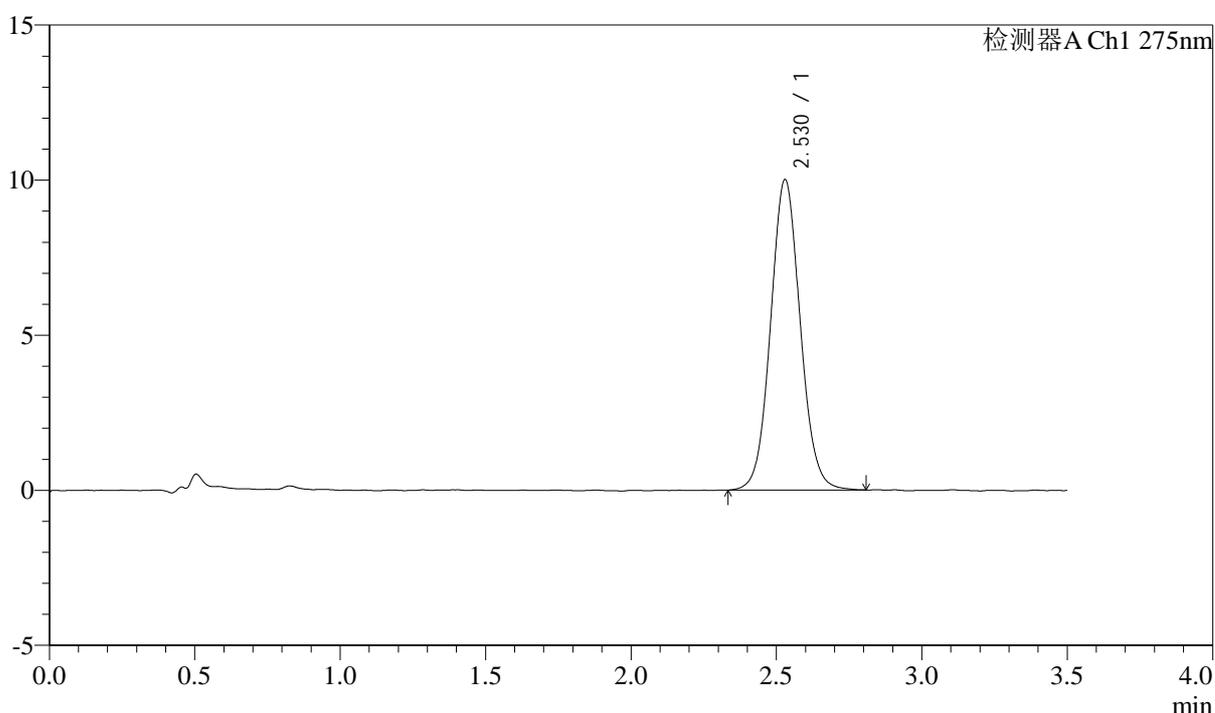
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1608-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:02:10      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:33:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70964	100.000	10012	2996	1.069	--
总计		70964	100.000	10012			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



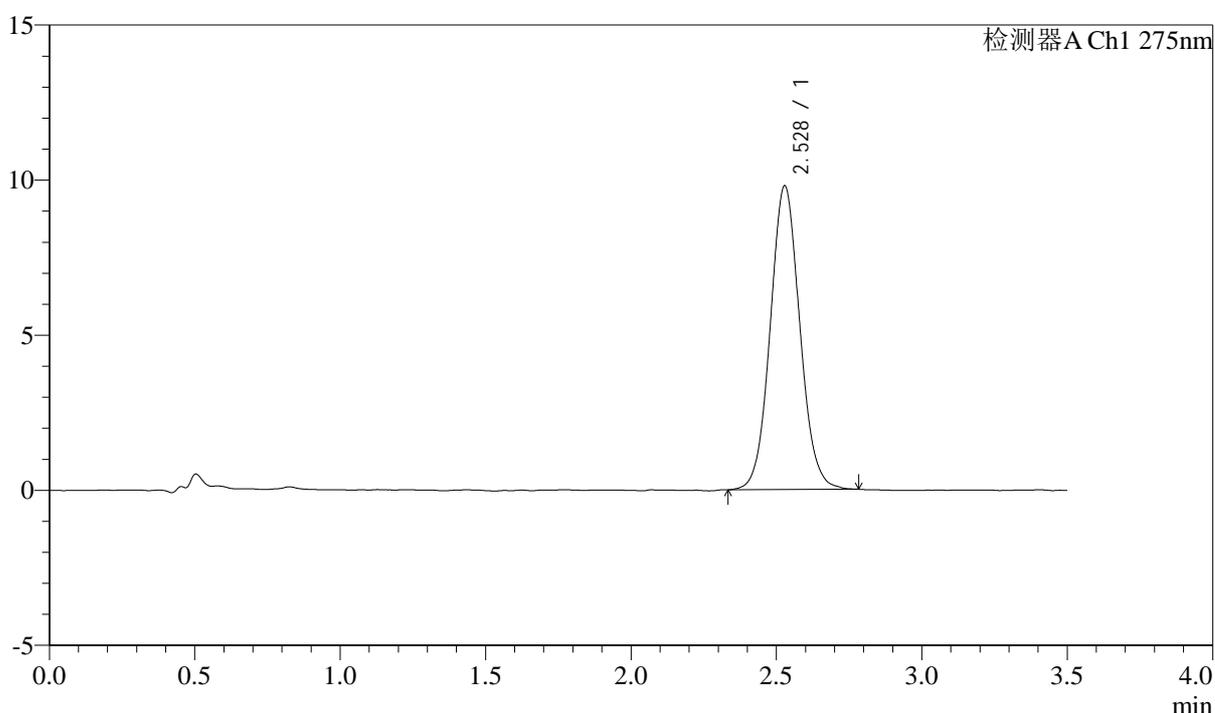
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1609-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:06:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:33:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	69378	100.000	9793	2995	1.070	--
总计		69378	100.000	9793			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



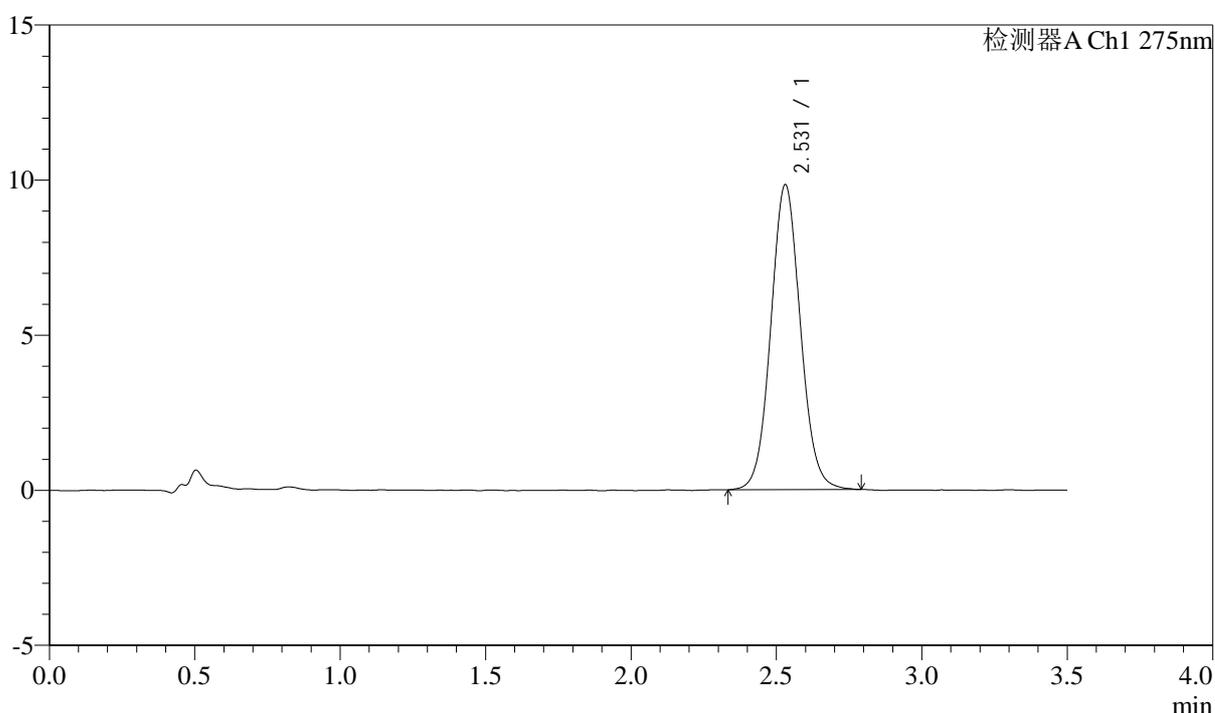
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1610-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:09:53      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:33:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	69651	100.000	9837	3014	1.067	--
总计		69651	100.000	9837			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



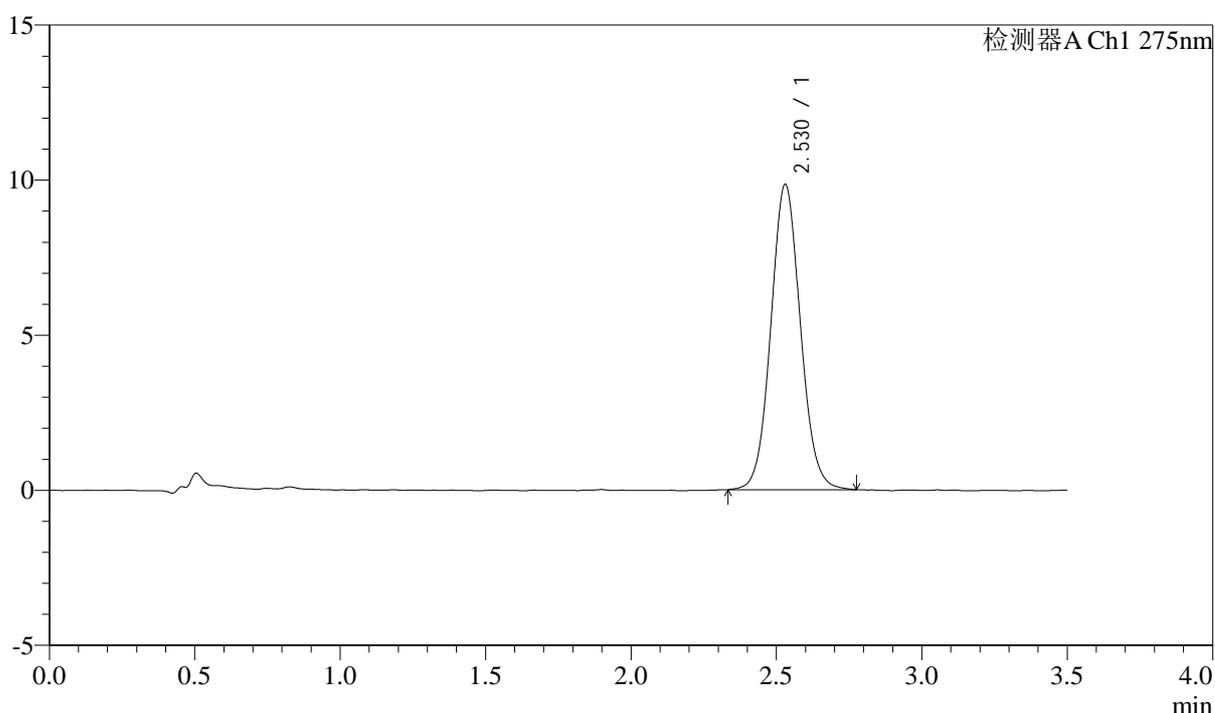
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1611-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:13:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:33:26      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69642	100.000	9848	3016	1.072	--
总计		69642	100.000	9848			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



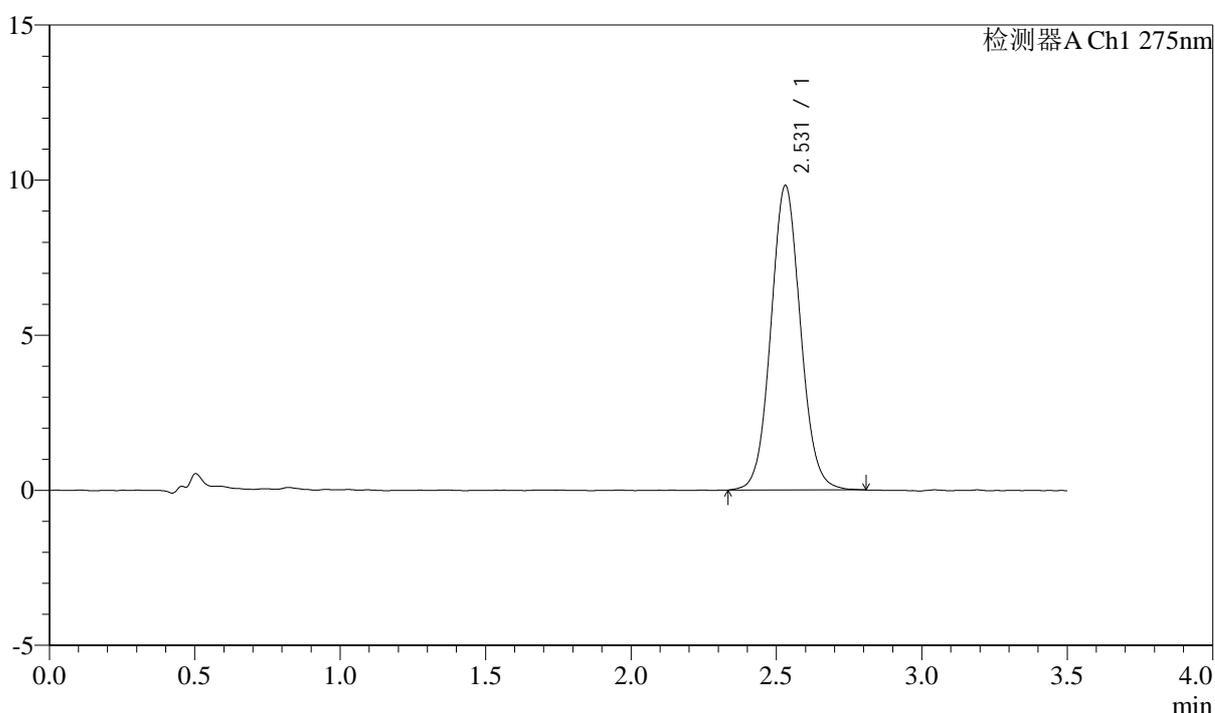
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1612-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:17:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:33:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	69668	100.000	9821	2997	1.067	--
总计		69668	100.000	9821			

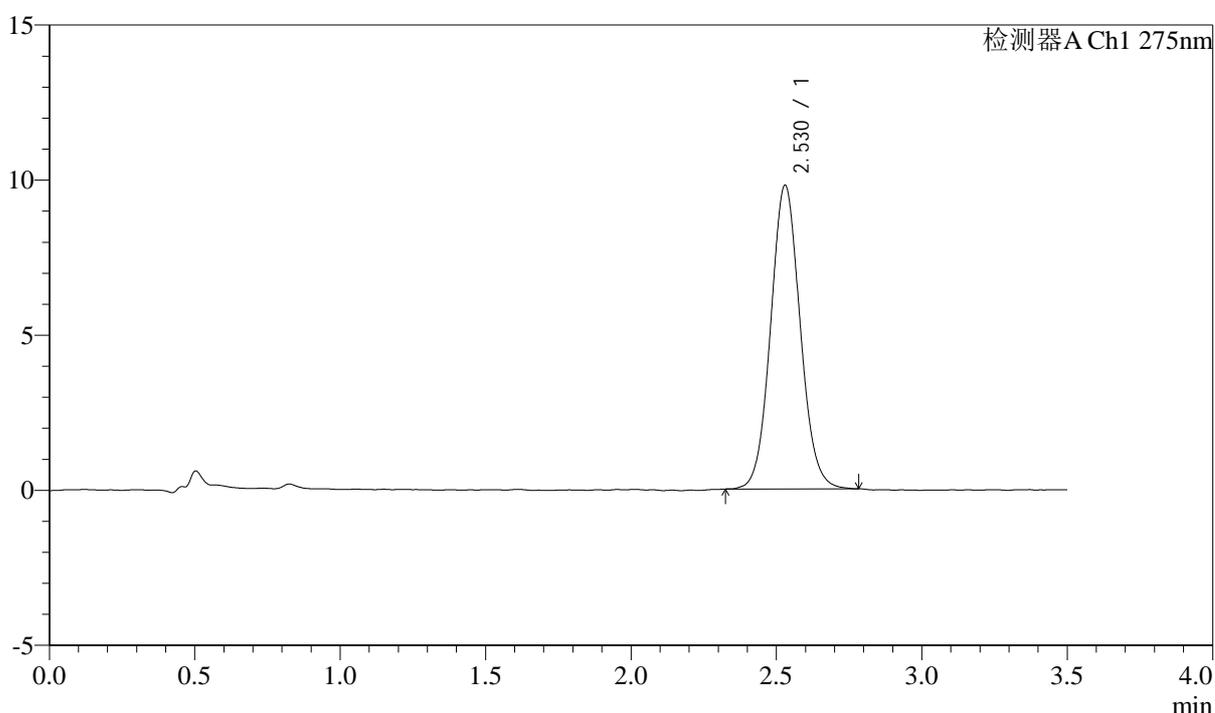
图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-116/25-1613-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:21:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:33:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	69277	100.000	9796	3002	1.072	--
总计		69277	100.000	9796			

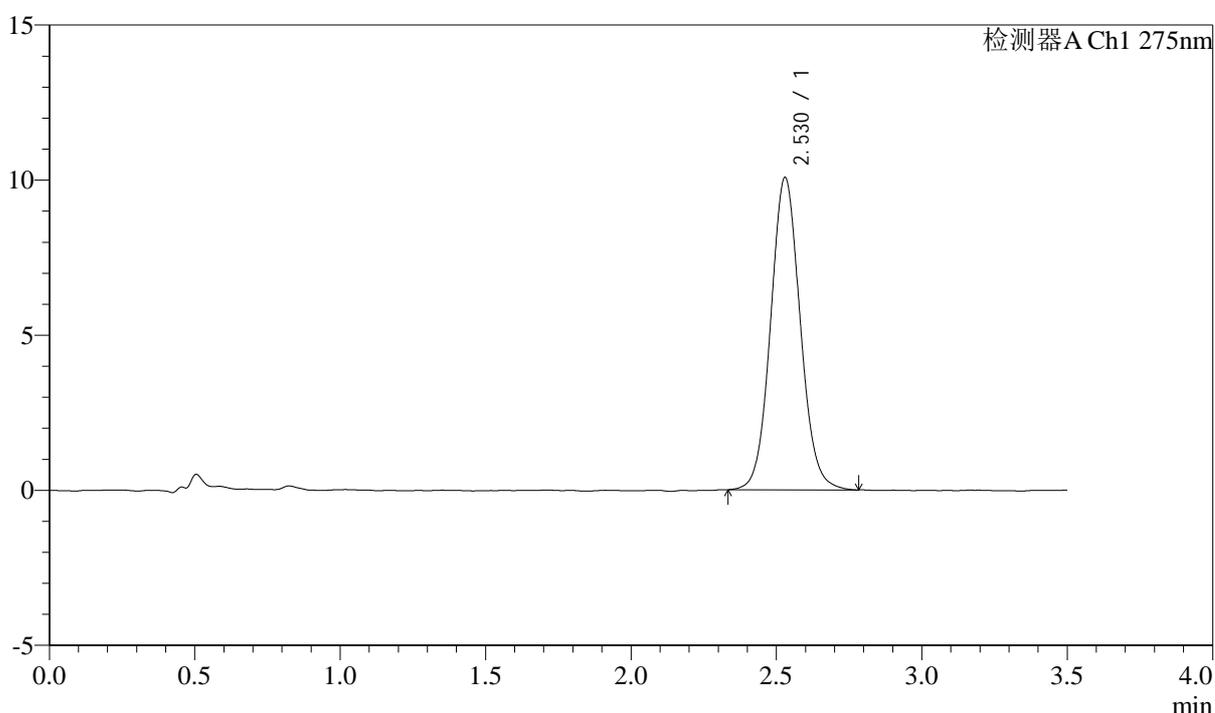
图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1614-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:25:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:33:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	71436	100.000	10073	2999	1.075	--
总计		71436	100.000	10073			

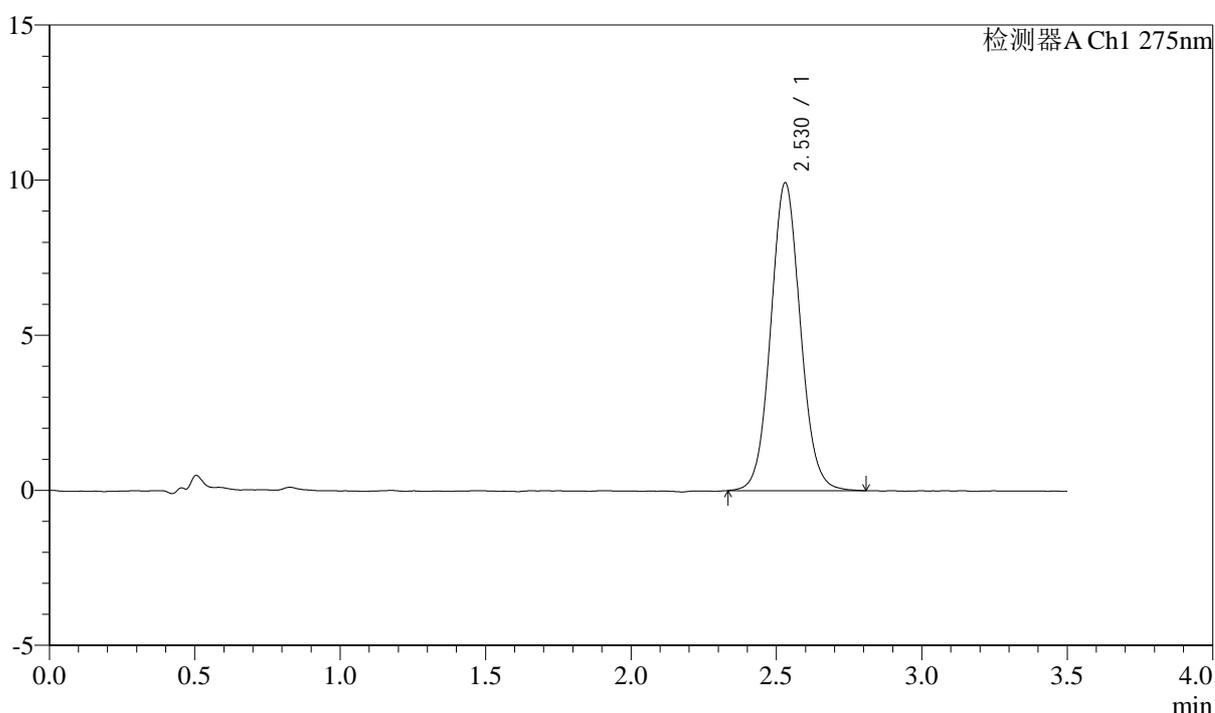
图162 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1615-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:29:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:33:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70375	100.000	9929	3005	1.072	--
总计		70375	100.000	9929			

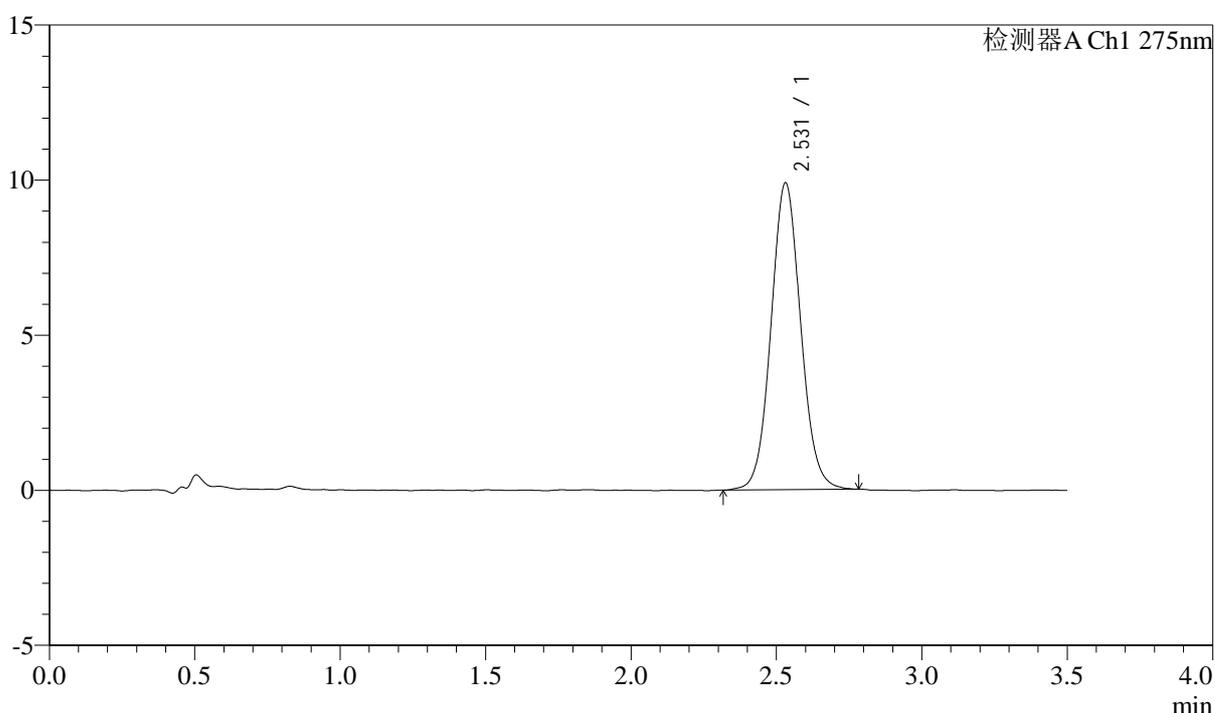
图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1616-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:33:06      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:34:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	70285	100.000	9895	2993	1.069	--
总计		70285	100.000	9895			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



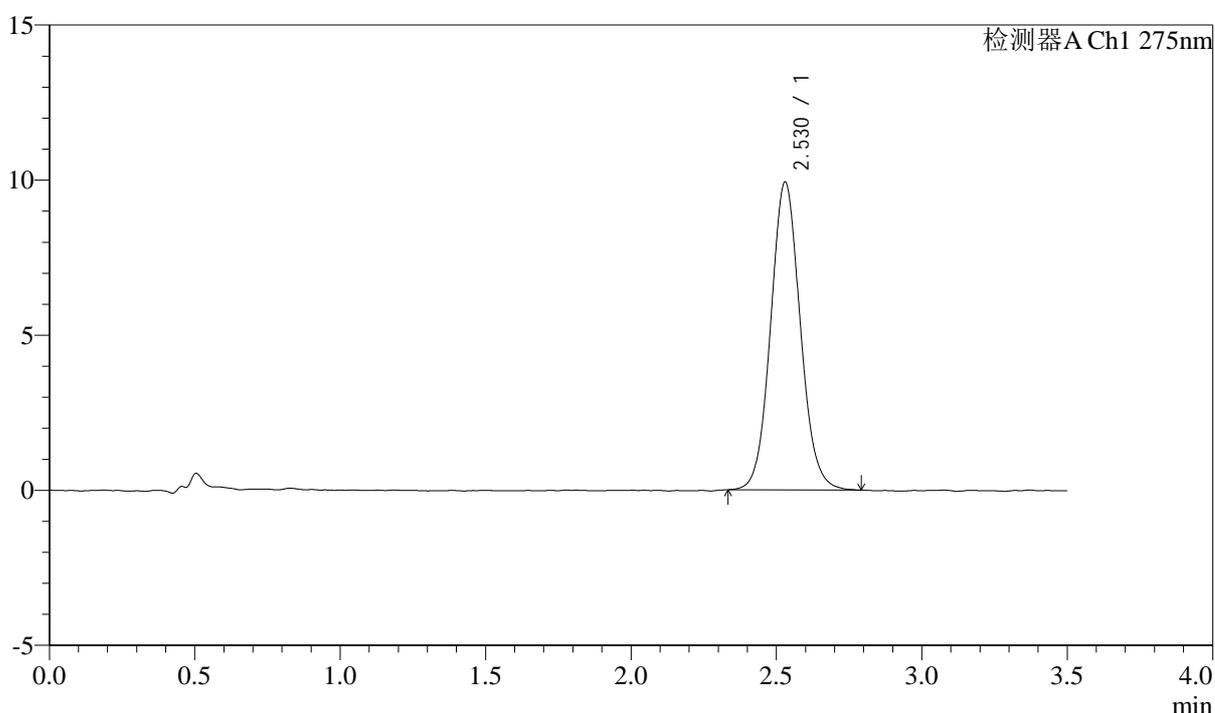
# QTL-4138

## <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 - 0-116/25-1617-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:36:59      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:34:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70438	100.000	9929	2993	1.077	--
总计		70438	100.000	9929			

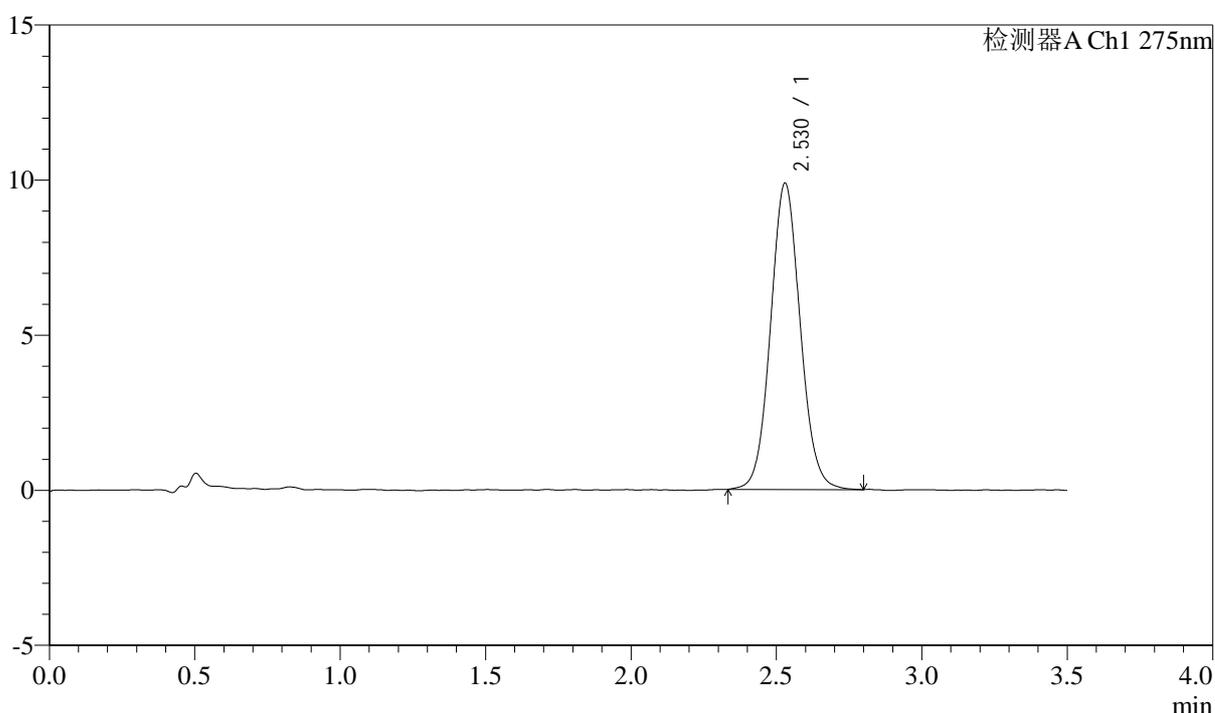
图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1618-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:40:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:34:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.530	70163	100.000	9882	2990	1.071	--
总计		70163	100.000	9882			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



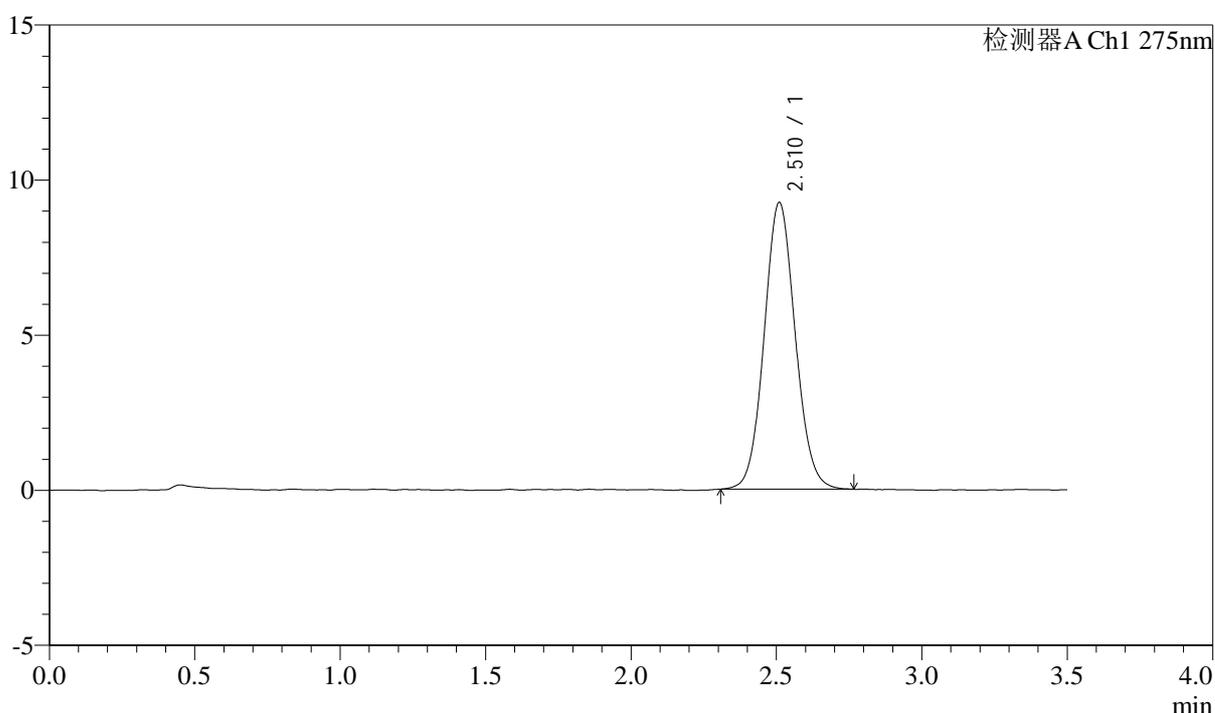
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1619-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:44:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:34:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.510	68848	100.000	9221	2659	1.074	--
总计		68848	100.000	9221			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



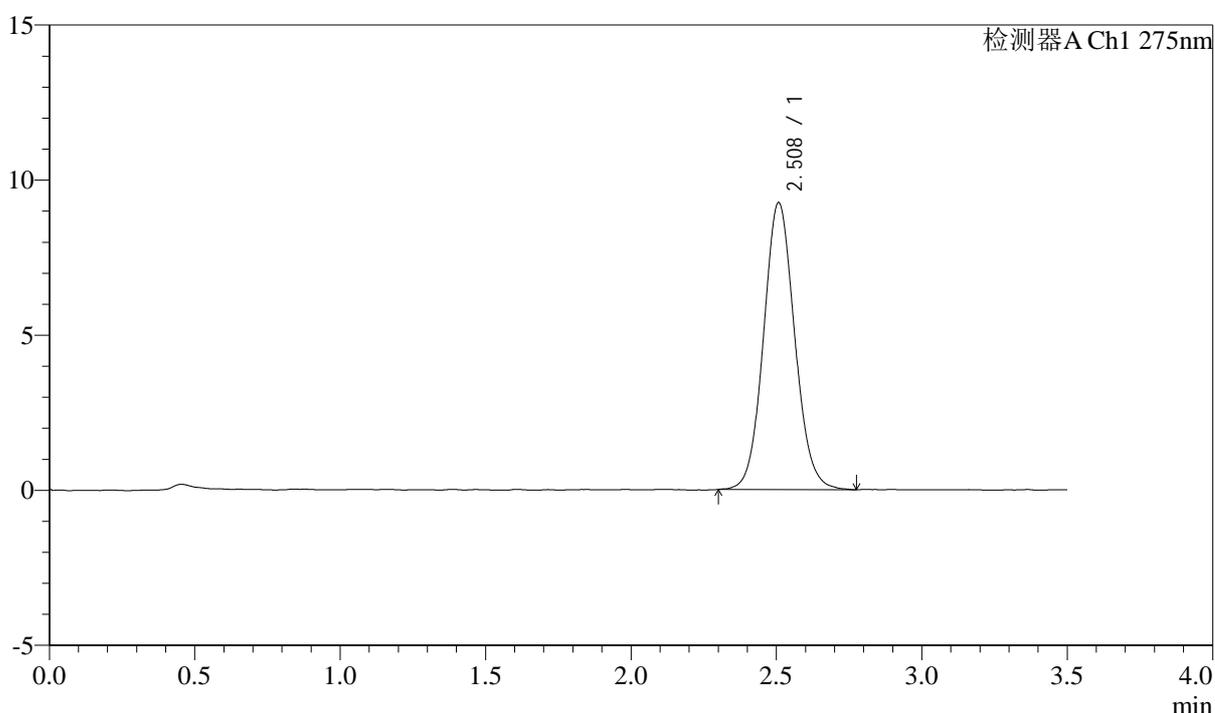
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-116/25-1620-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH6.8jz-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-4138-20250905-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 21:48:37      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 17:34:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.508	69059	100.000	9244	2638	1.082	--
总计		69059	100.000	9244			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2