



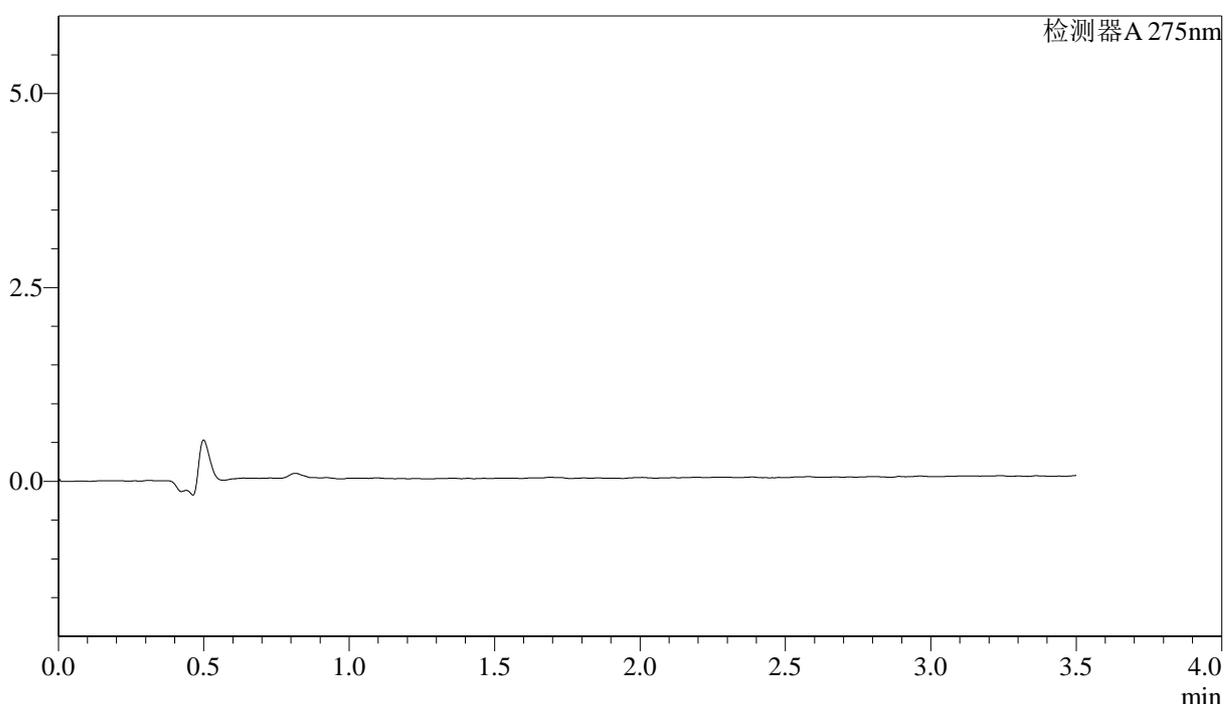
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-60/27-1401-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 14:54:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:13:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	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							

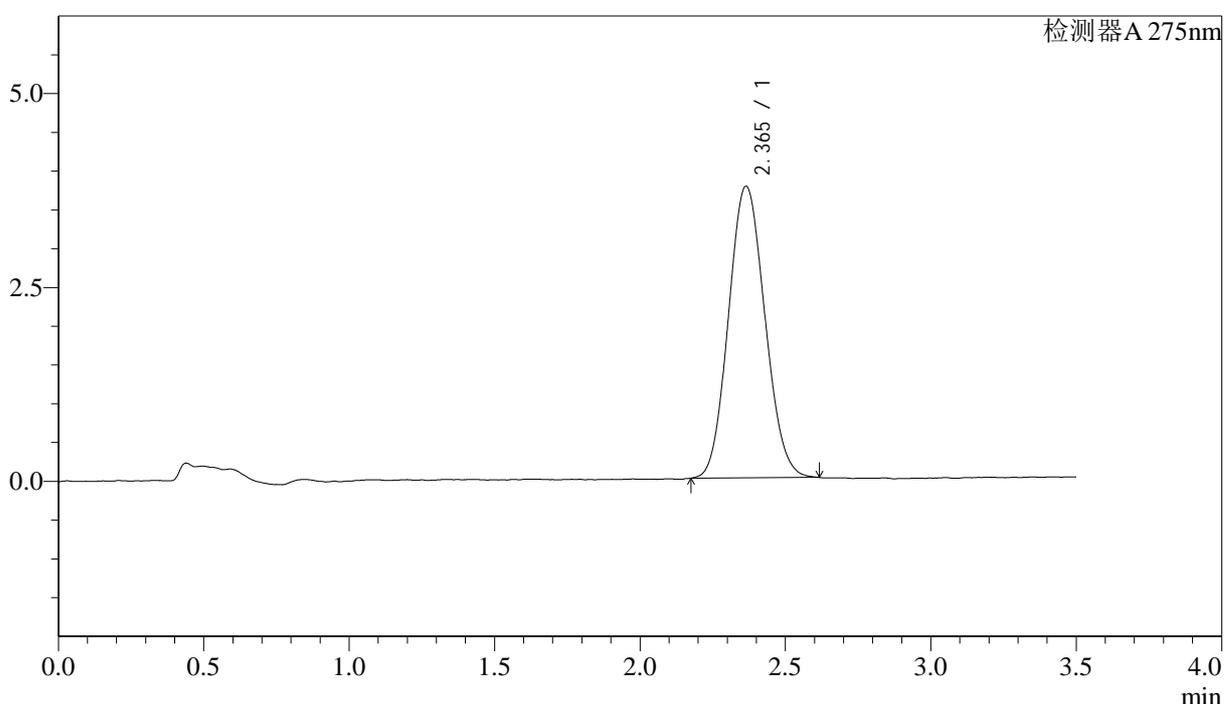
图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-60/27-1402-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 14:58:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:13:31      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	32760	100.000	3762	1682	1.095	--
总计		32760	100.000	3762			

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



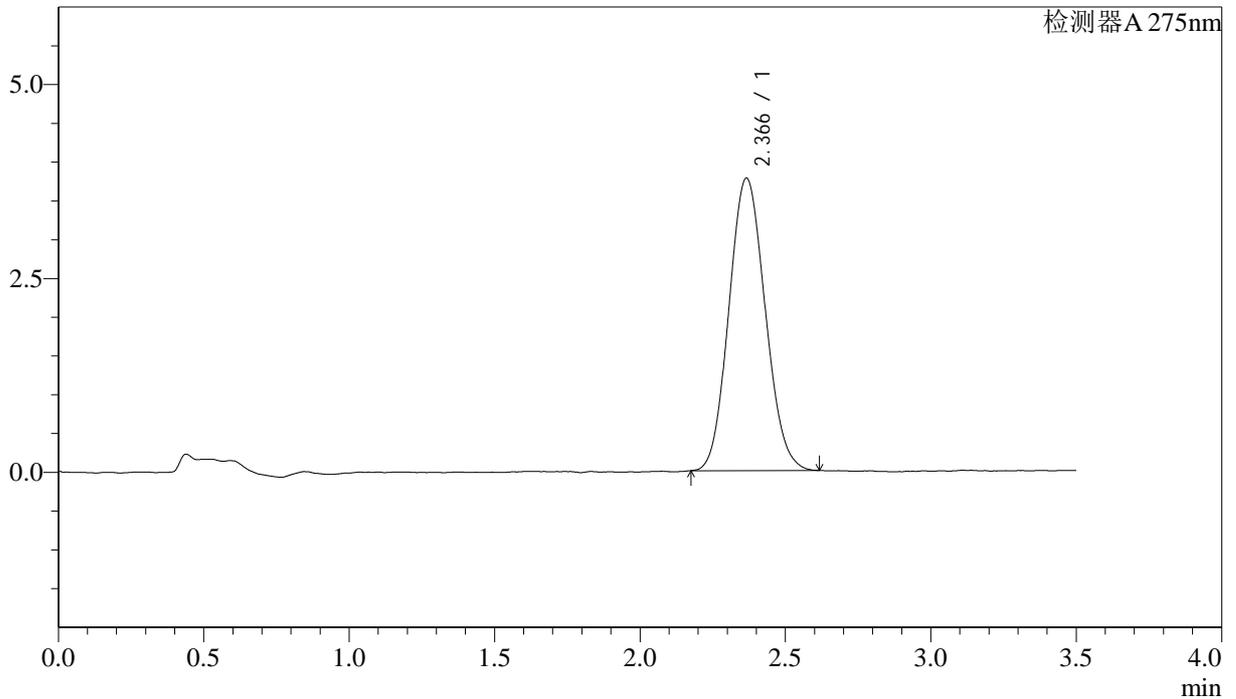
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1403-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:02:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:13:39      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	32717	100.000	3769	1704	1.096	--
总计		32717	100.000	3769			

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



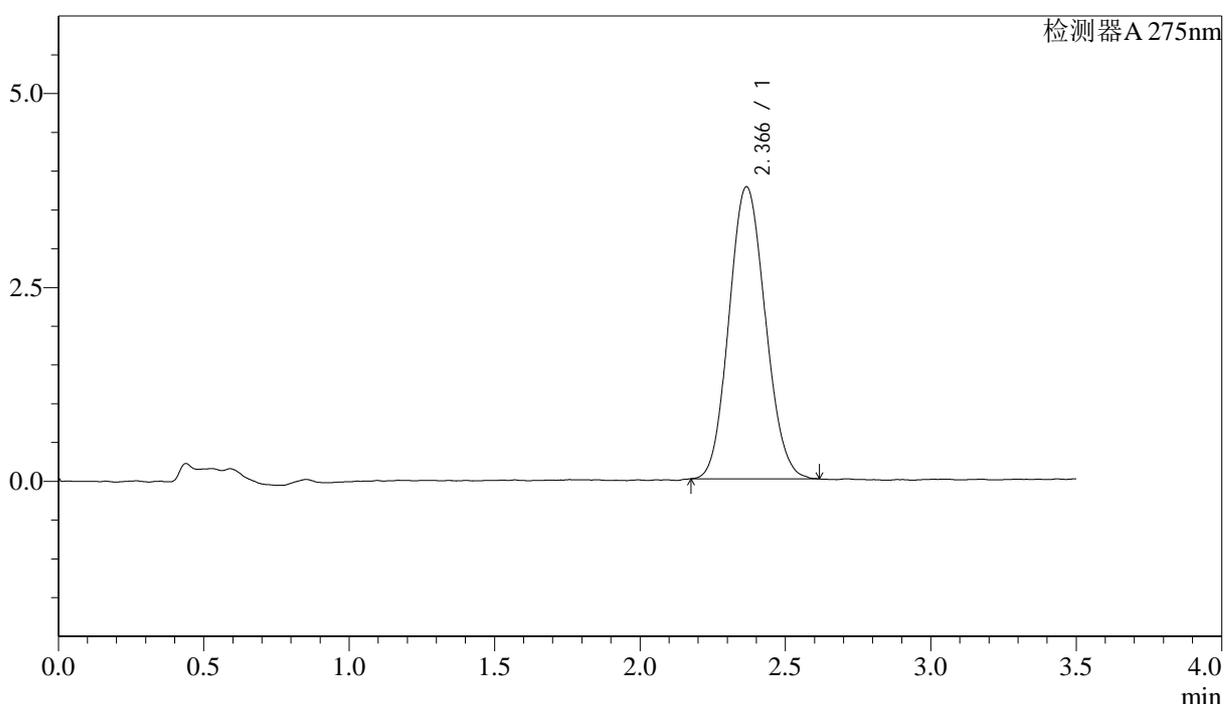
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1404-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:06:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:13:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	32717	100.000	3763	1700	1.098	--
总计		32717	100.000	3763			

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



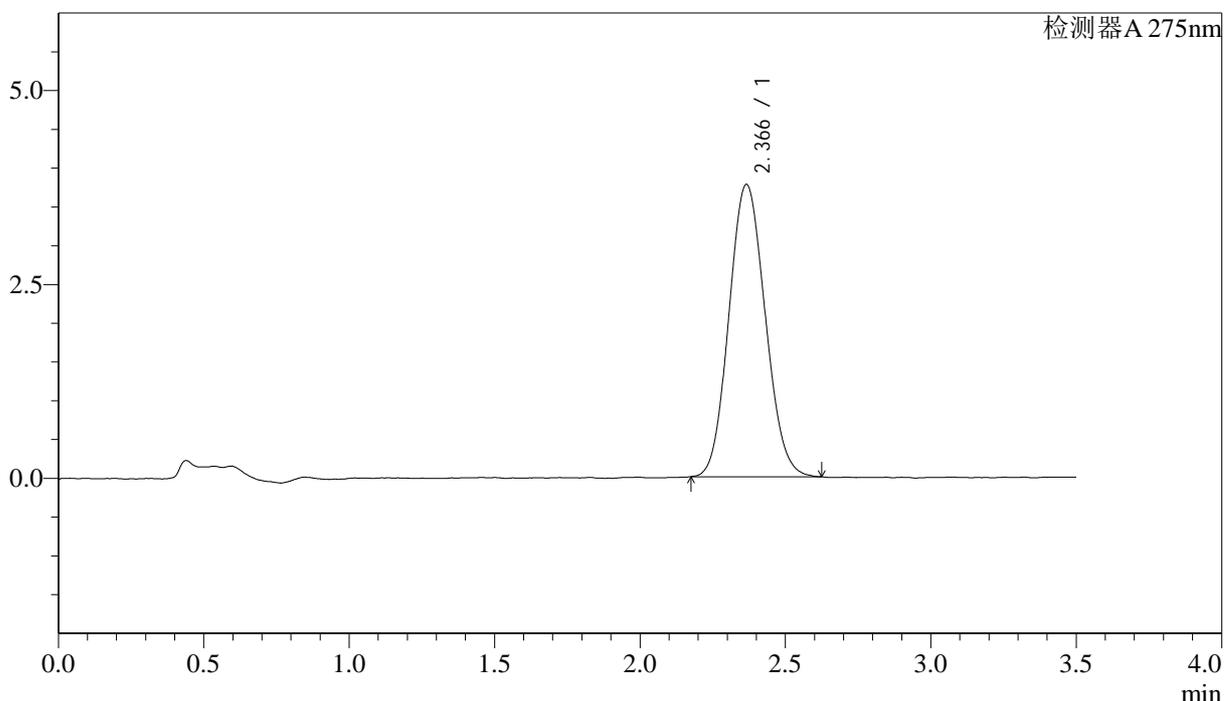
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1405-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:10:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:13:54      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	32676	100.000	3767	1700	1.095	--
总计		32676	100.000	3767			

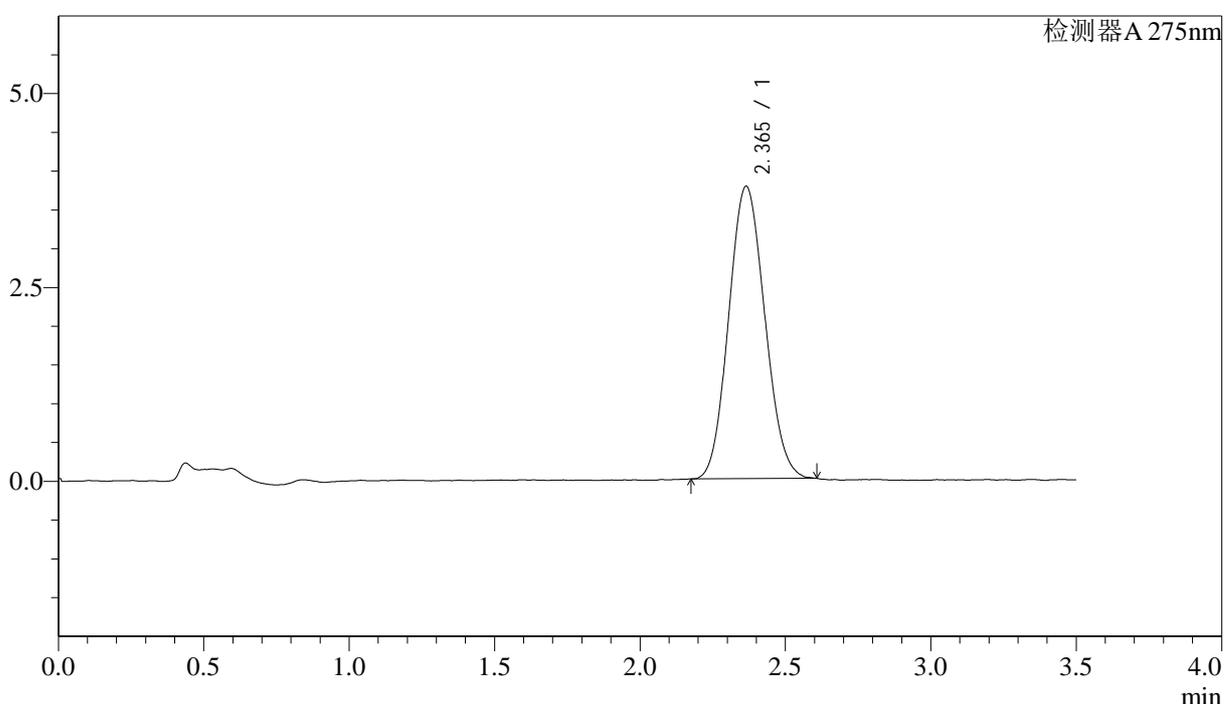
图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-60/27-1406-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:14:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:14:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	32565	100.000	3771	1696	1.094	--
总计		32565	100.000	3771			

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



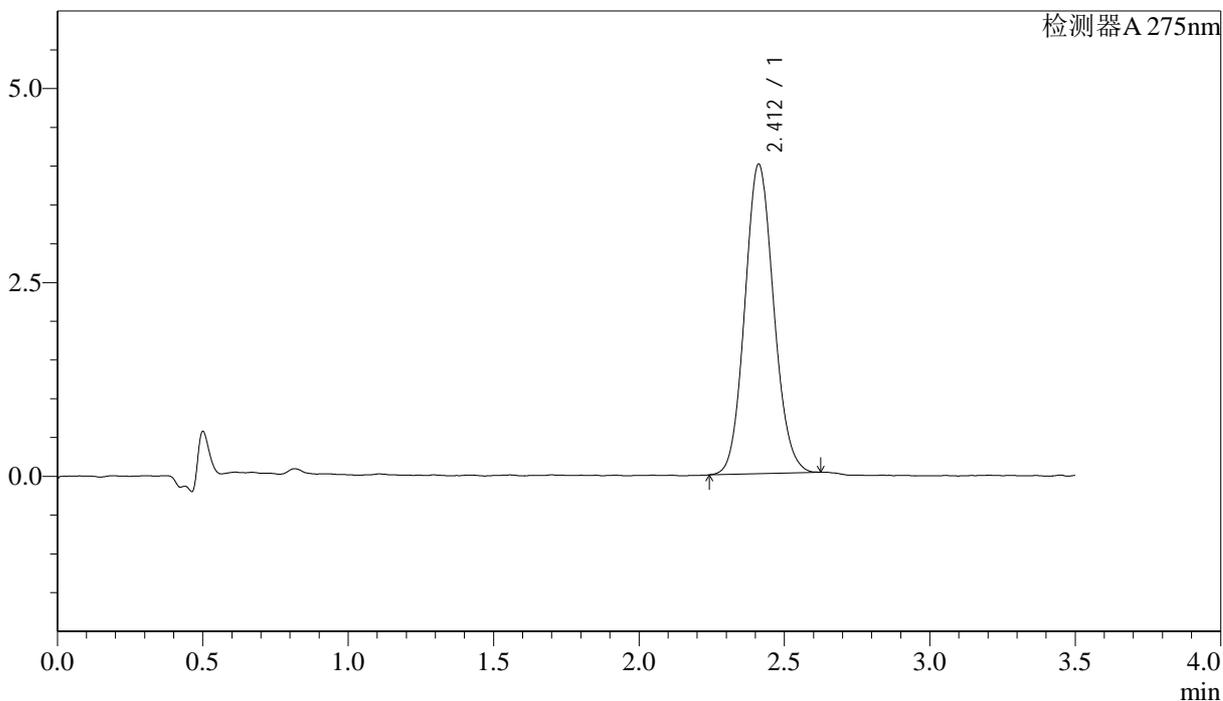
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1407-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:18:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:14:08      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	27615	100.000	3990	2827	1.098	--
总计		27615	100.000	3990			

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



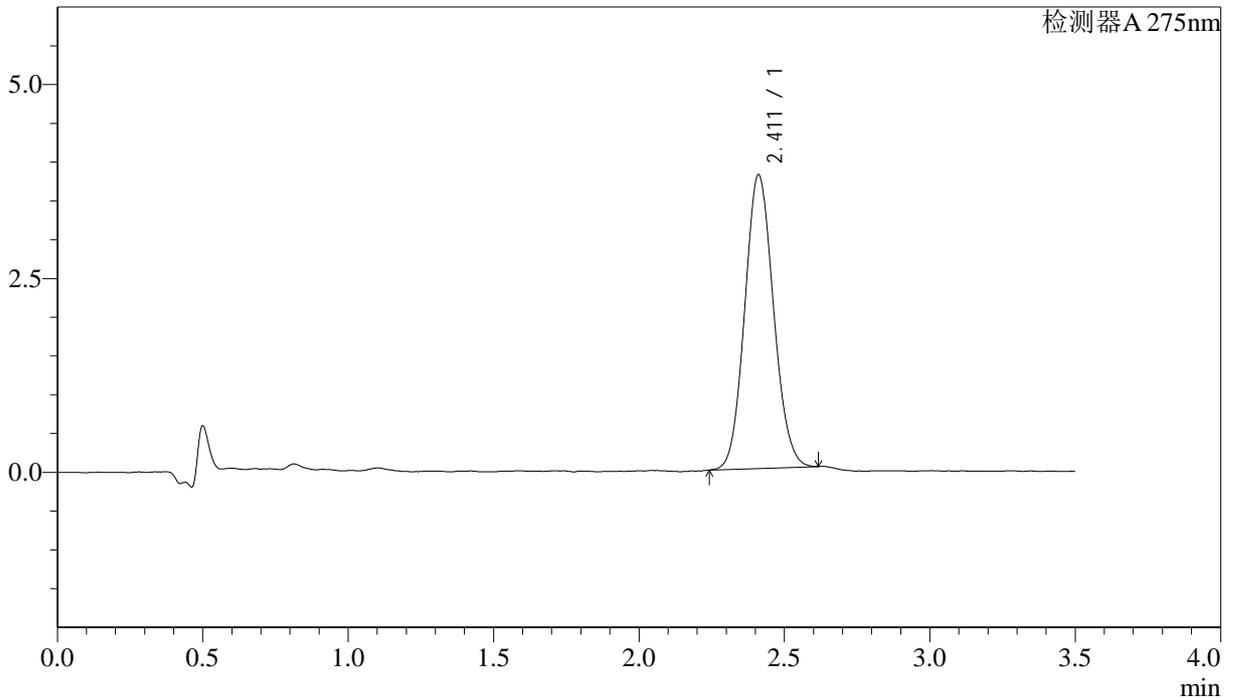
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1408-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:22:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:14:16      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	26114	100.000	3786	2820	1.094	--
总计		26114	100.000	3786			

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



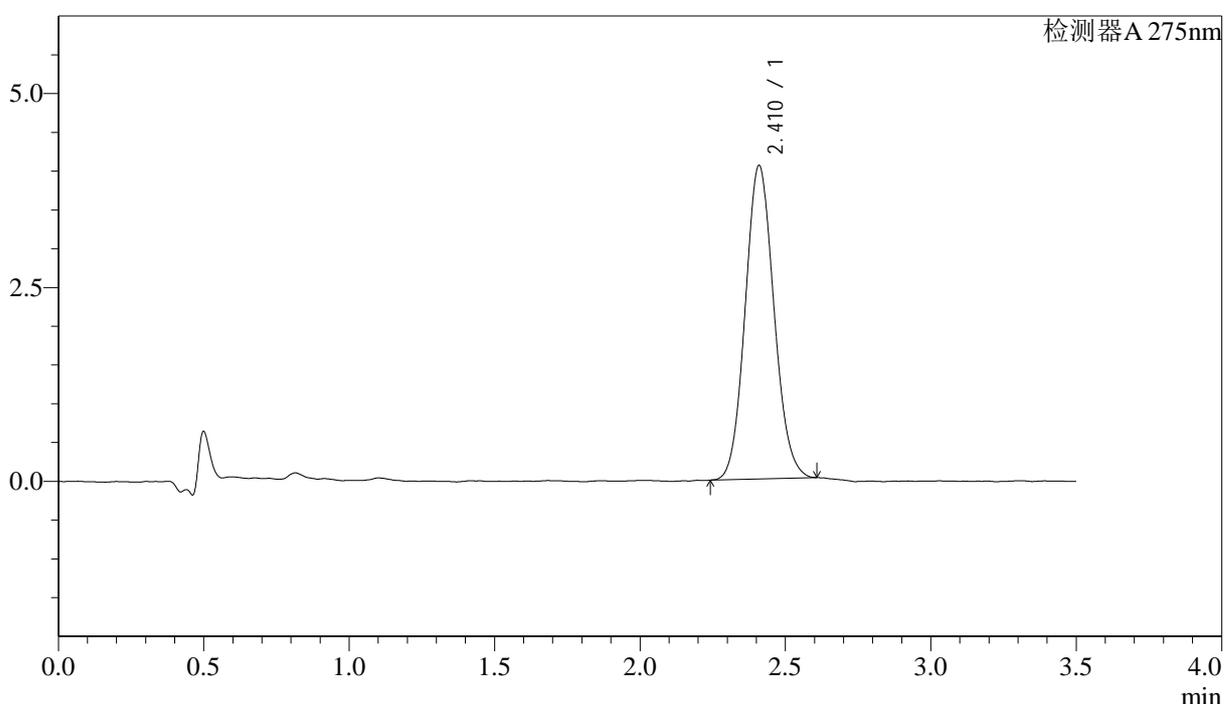
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1409-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:26:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:14:23      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	27843	100.000	4030	2831	1.093	--
总计		27843	100.000	4030			

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



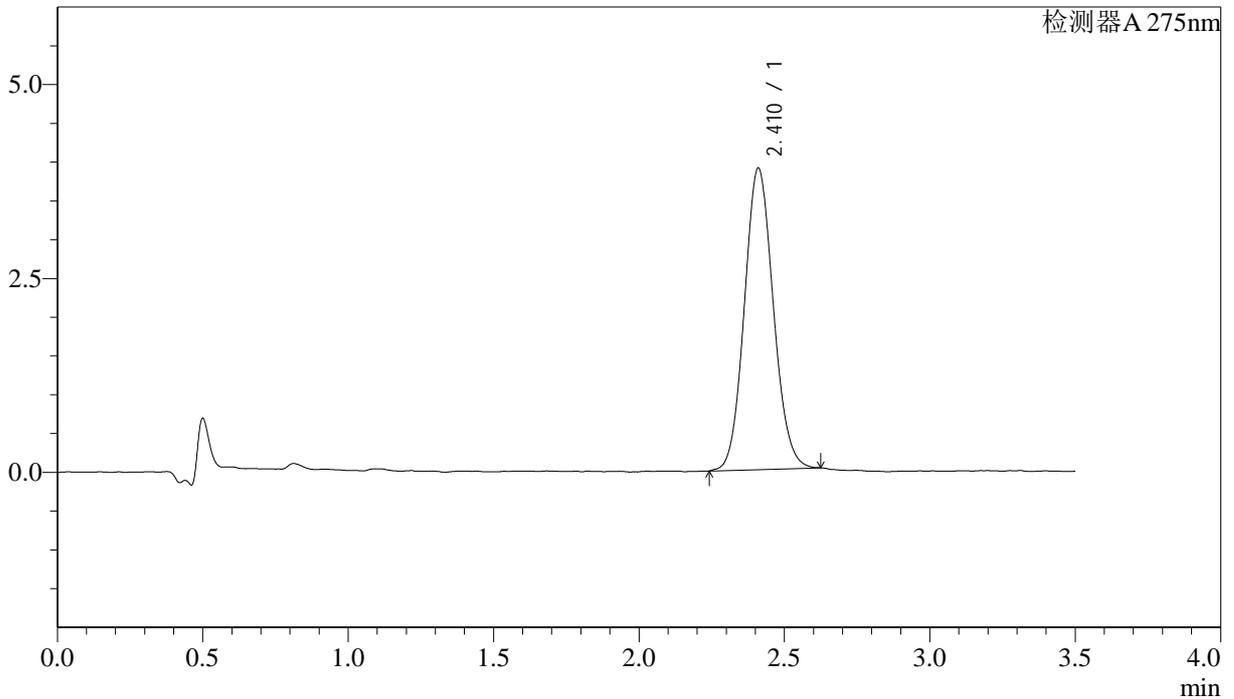
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1410-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:29:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:14:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	26921	100.000	3881	2823	1.093	--
总计		26921	100.000	3881			

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



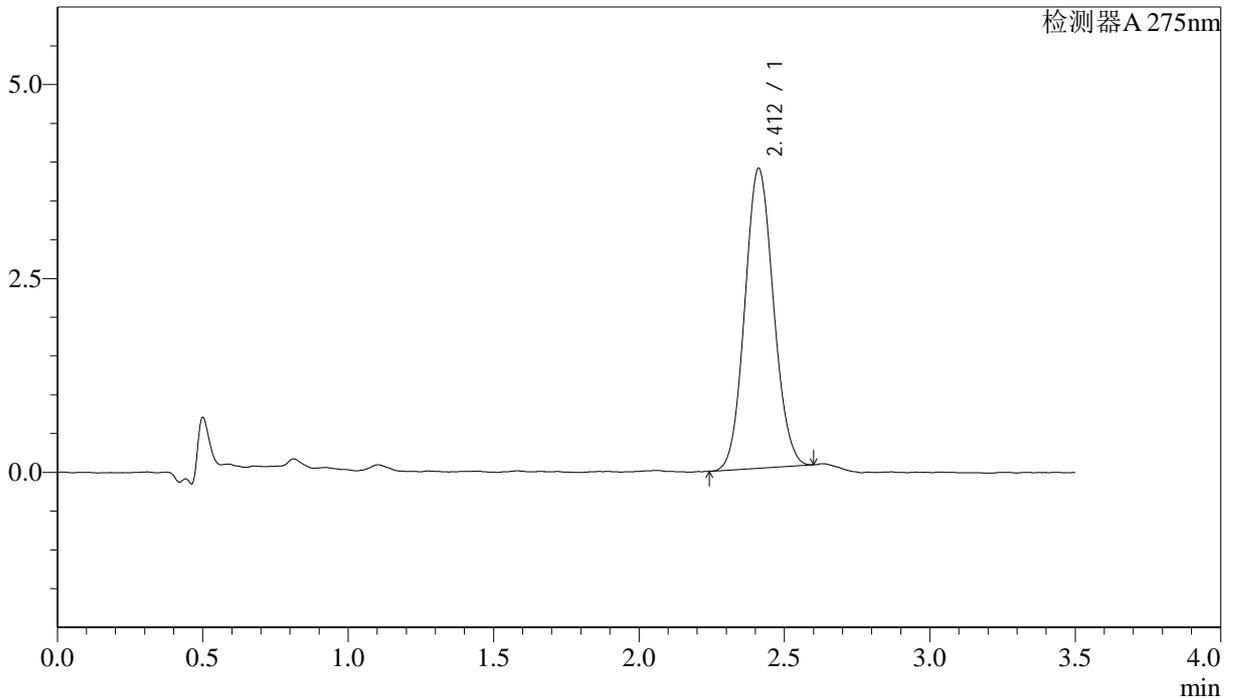
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1411-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:33:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:14:37      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	26521	100.000	3866	2842	1.084	--
总计		26521	100.000	3866			

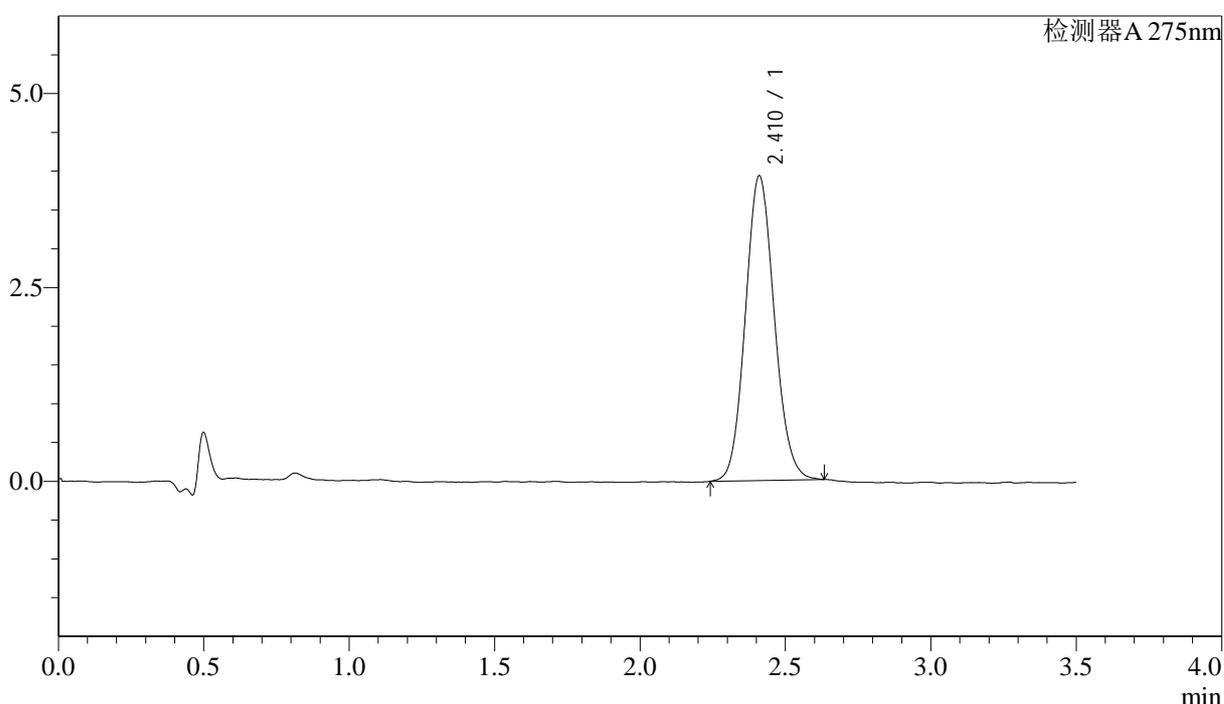
图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-5min-片5  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1412-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:37:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:14:45      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	27232	100.000	3922	2816	1.100	--
总计		27232	100.000	3922			

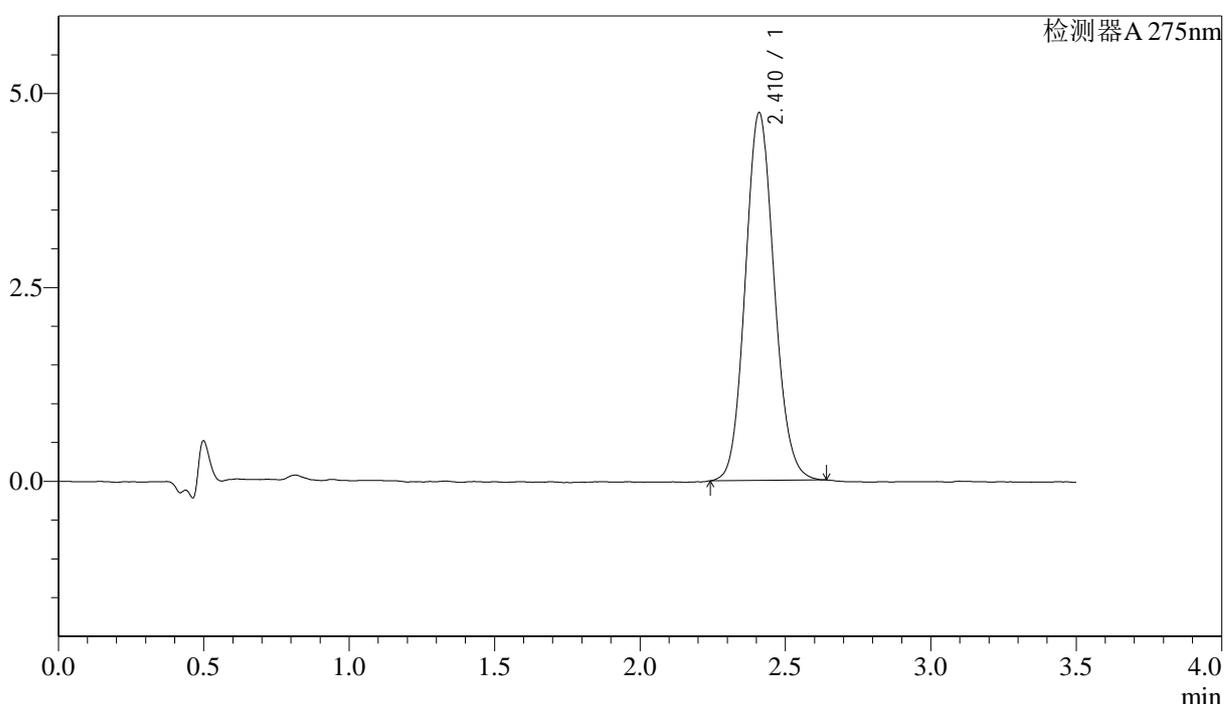
图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-5min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-60/27-1413-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:41:31      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:14:52      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	32892	100.000	4730	2823	1.103	--
总计		32892	100.000	4730			

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



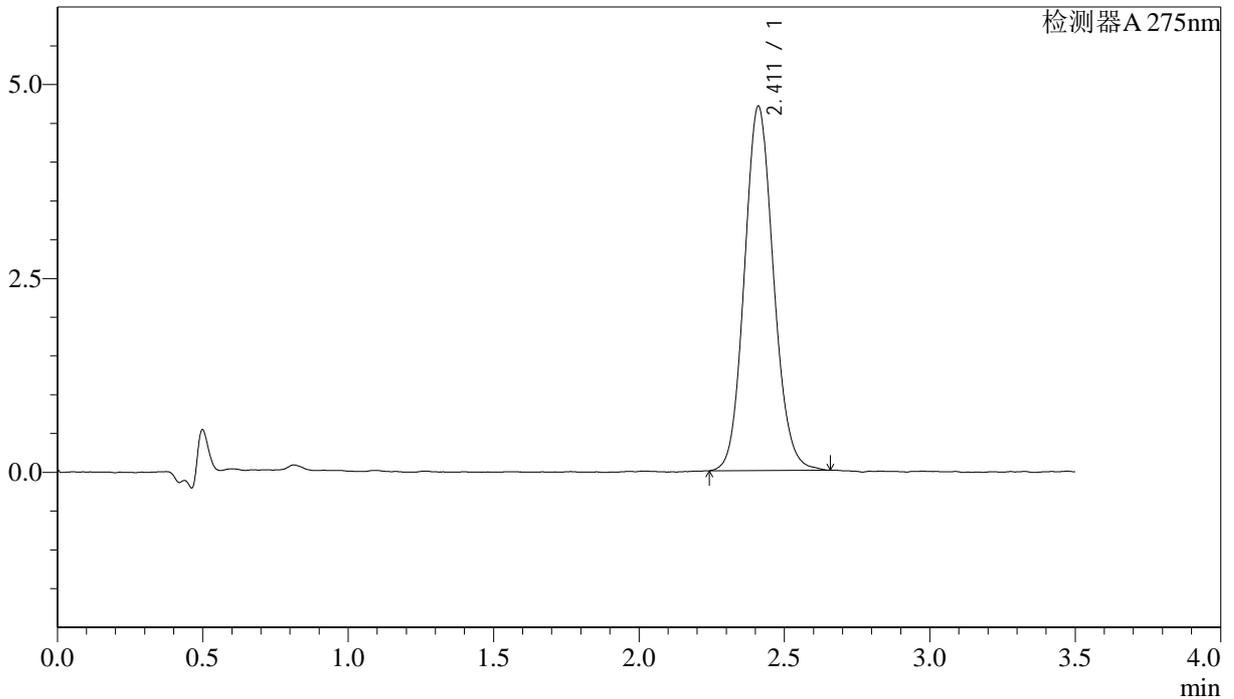
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1414-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:45:25      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:14:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	32753	100.000	4691	2800	1.104	--
总计		32753	100.000	4691			

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



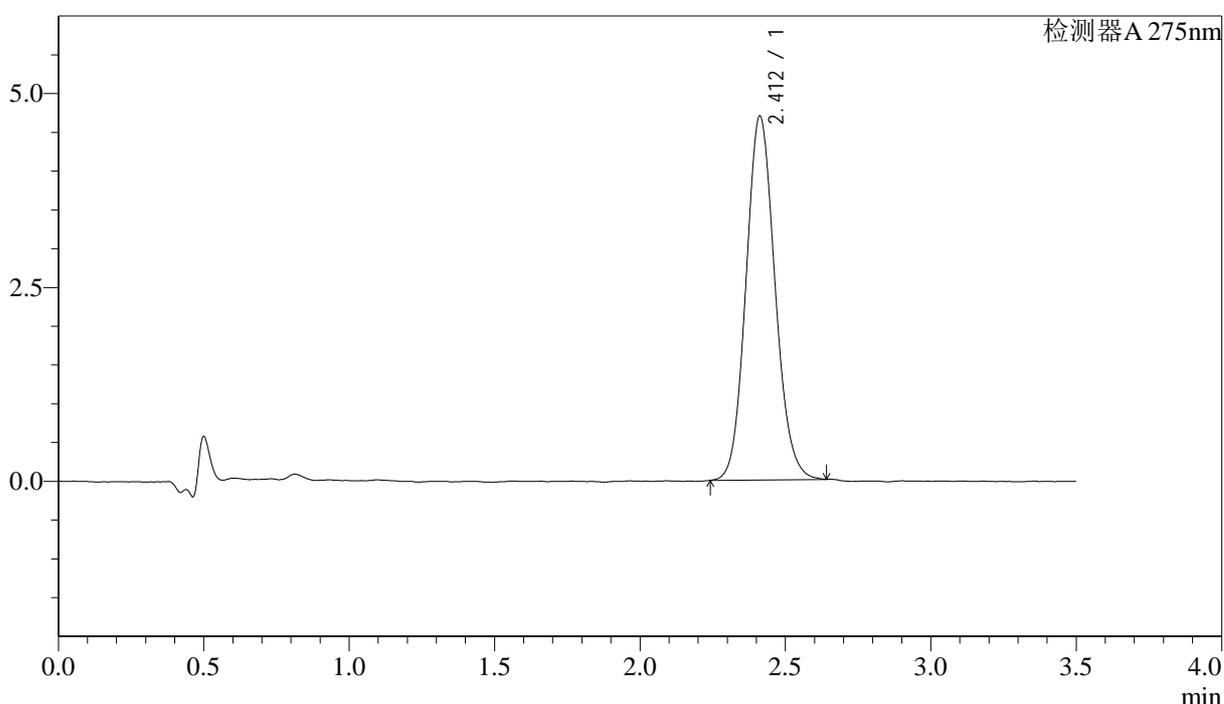
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1415-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:49:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:15:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	32584	100.000	4694	2817	1.107	--
总计		32584	100.000	4694			

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



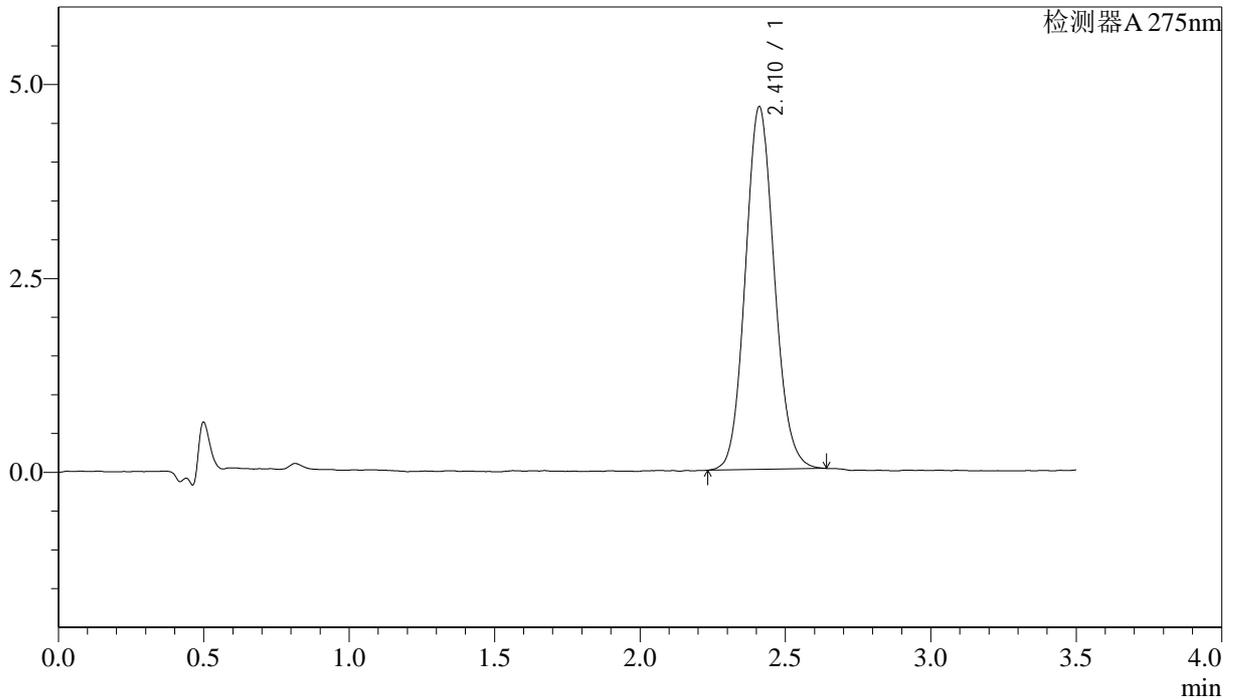
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1416-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:53:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:15:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	32523	100.000	4669	2803	1.101	--
总计		32523	100.000	4669			

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



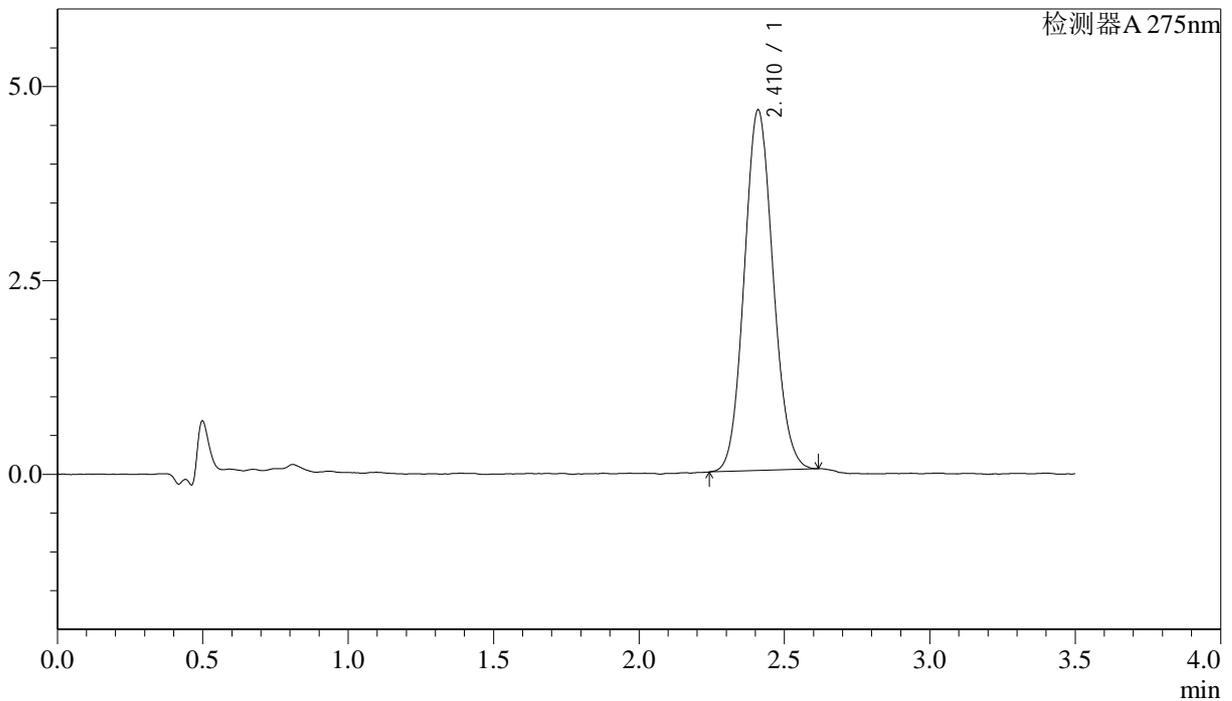
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1417-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 15:57:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:15:21      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	32106	100.000	4636	2799	1.094	--
总计		32106	100.000	4636			

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



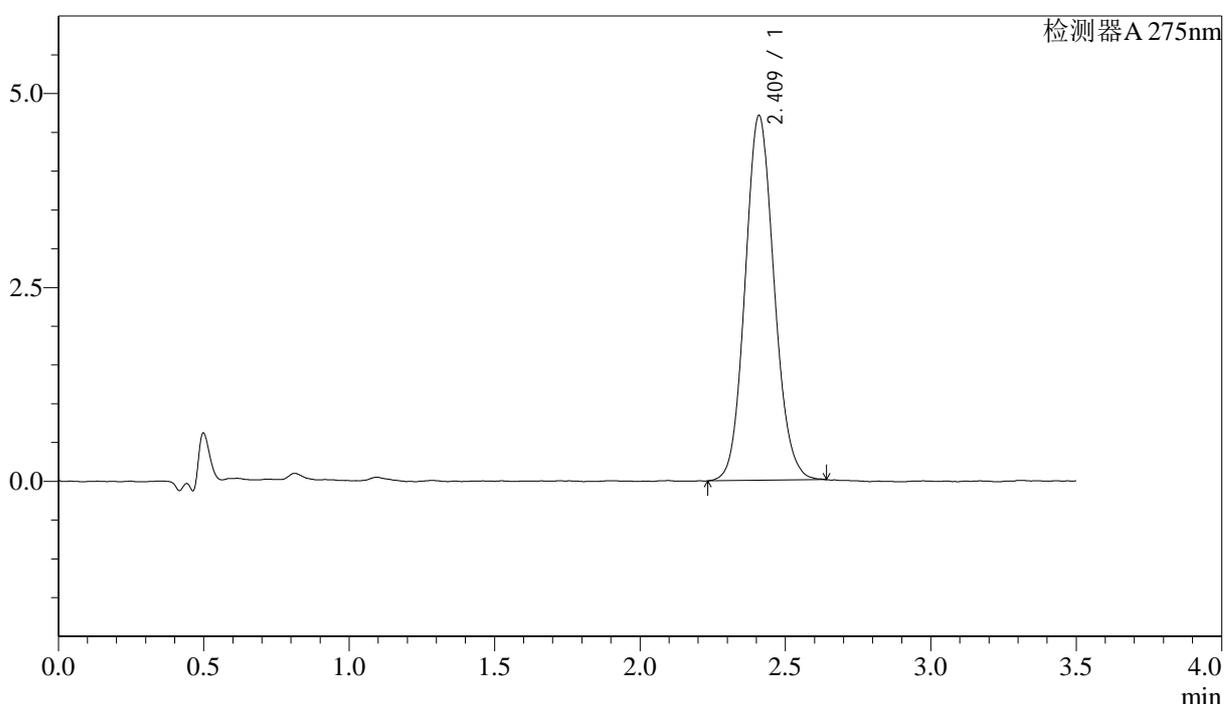
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1418-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:00:55      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:15:29      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	32721	100.000	4688	2805	1.103	--
总计		32721	100.000	4688			

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



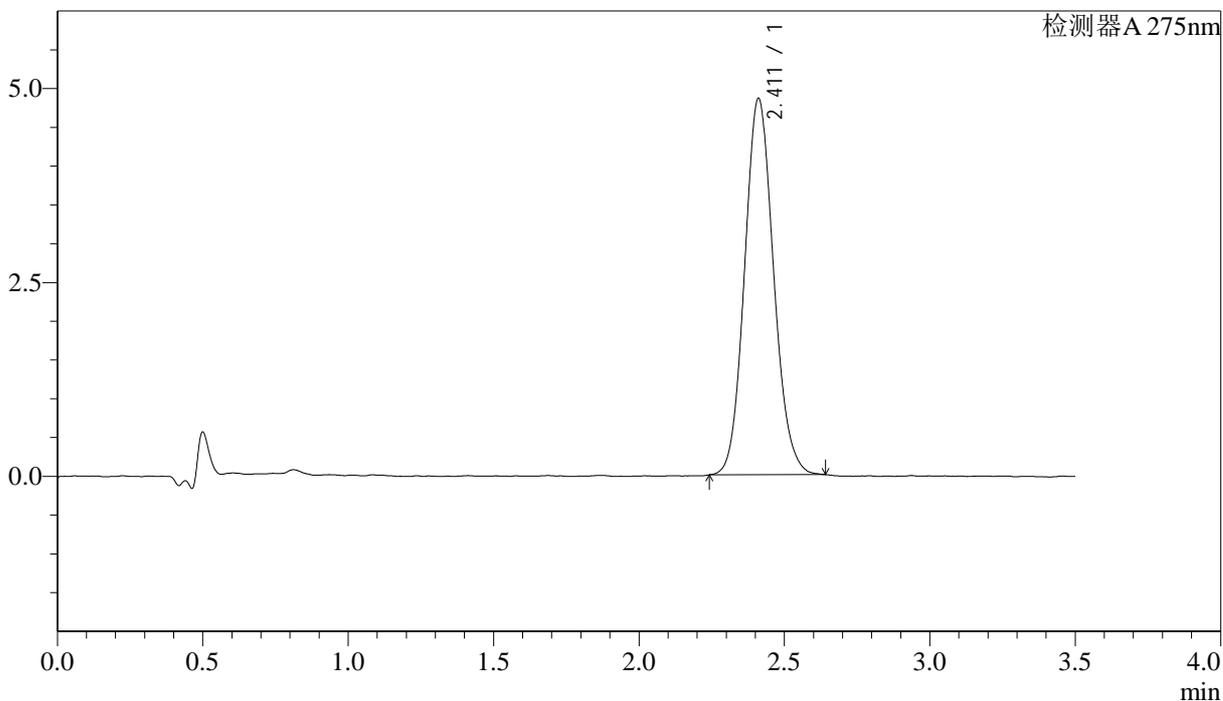
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1419-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:04:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:15:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	33752	100.000	4849	2813	1.109	--
总计		33752	100.000	4849			

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



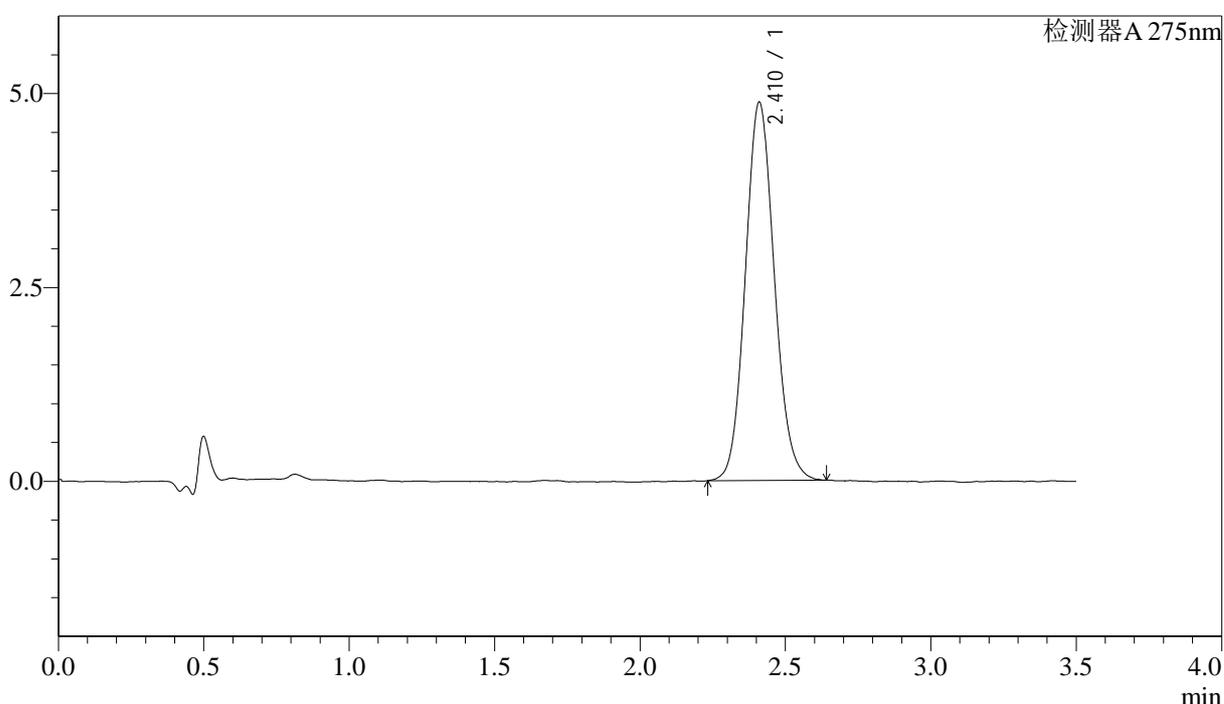
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1420-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:08:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:15:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	33952	100.000	4868	2799	1.103	--
总计		33952	100.000	4868			

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



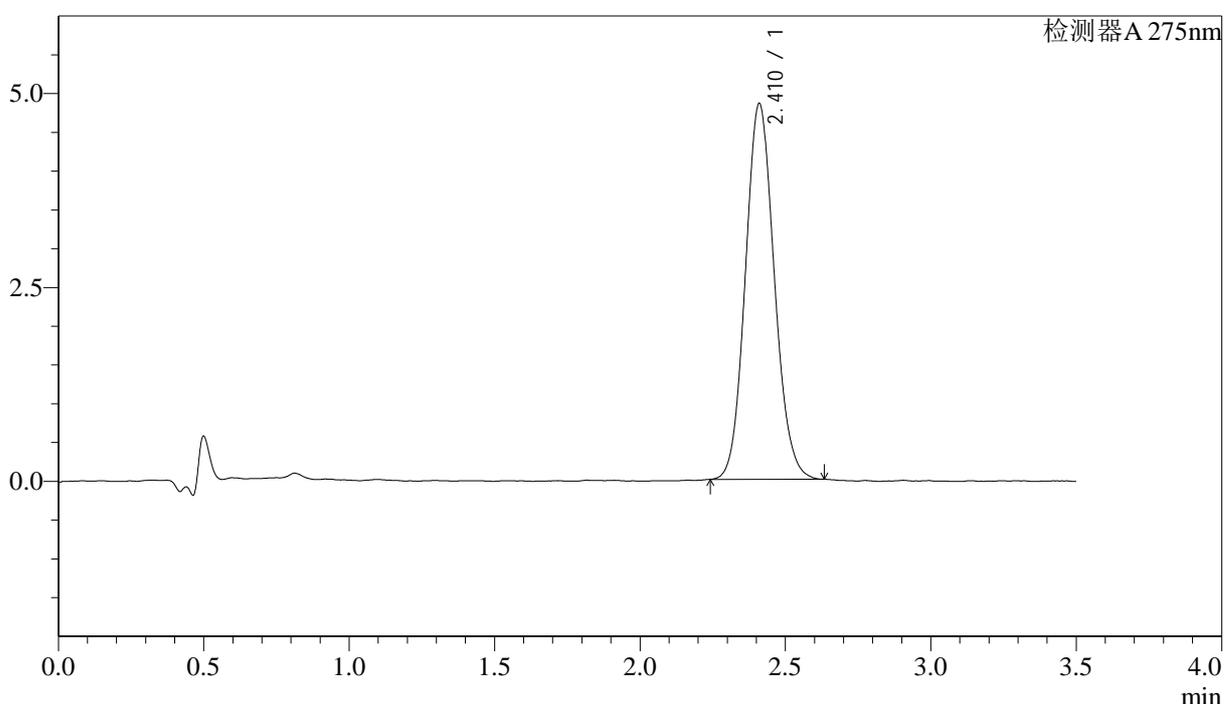
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1421-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:12:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:15:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	33592	100.000	4836	2807	1.102	--
总计		33592	100.000	4836			

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



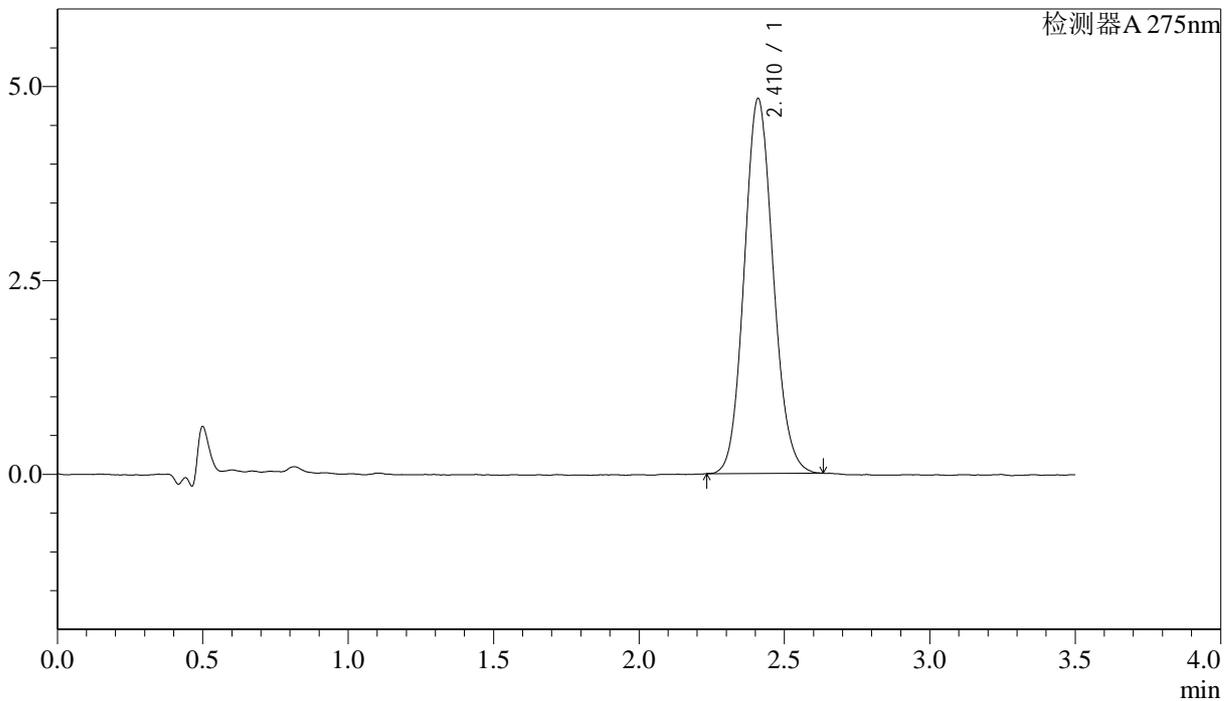
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1422-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:16:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:15:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	33554	100.000	4820	2806	1.105	--
总计		33554	100.000	4820			

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



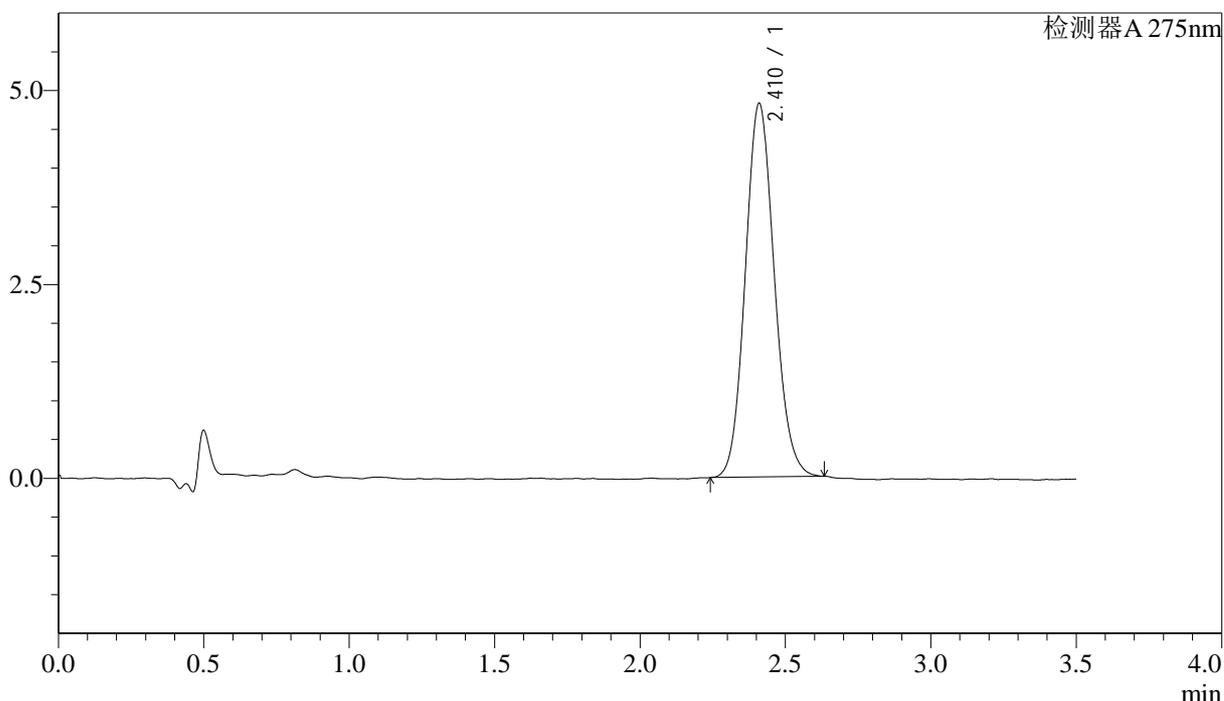
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1423-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:20:18      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:16:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	33450	100.000	4804	2807	1.109	--
总计		33450	100.000	4804			

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



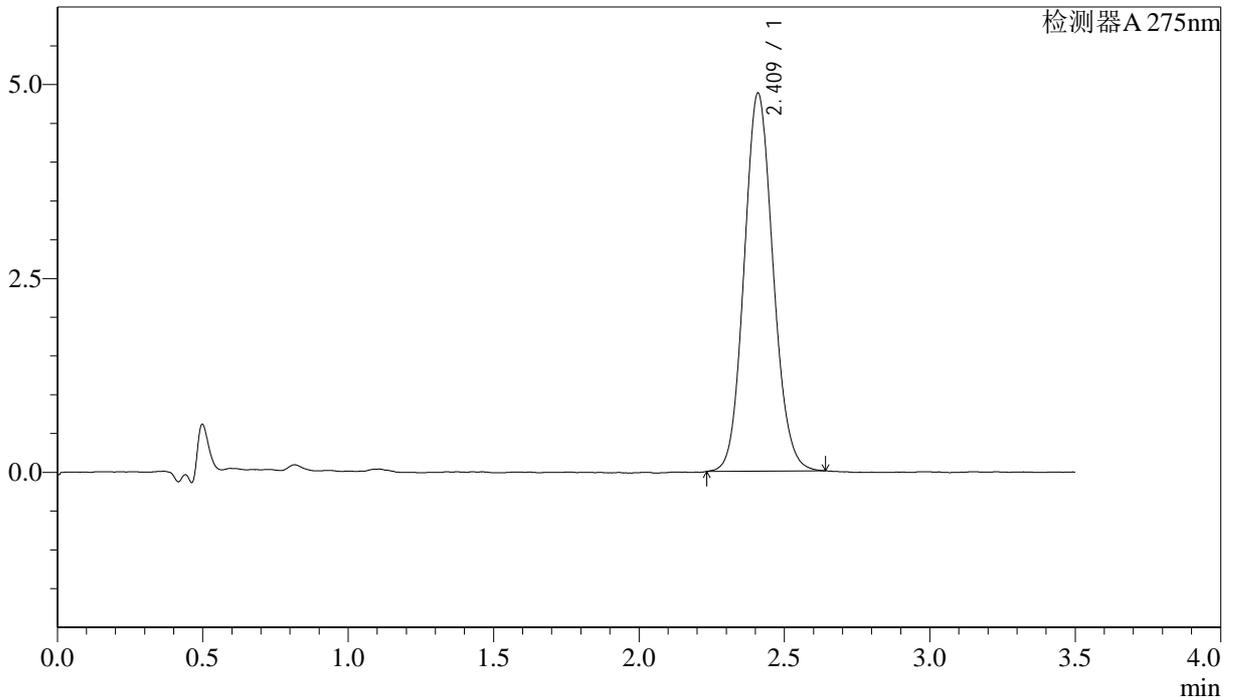
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1424-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:24:11      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:16:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	33824	100.000	4858	2803	1.102	--
总计		33824	100.000	4858			

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



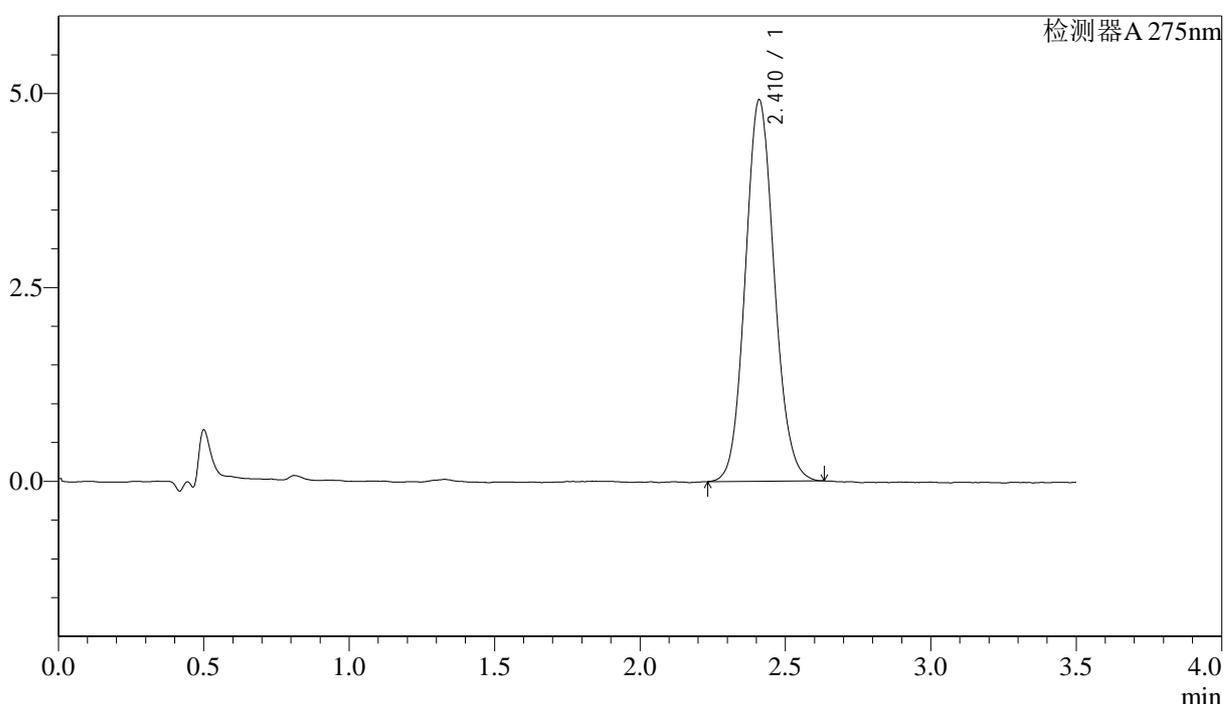
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1425-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:28:04      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:16:21      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	34184	100.000	4906	2818	1.102	--
总计		34184	100.000	4906			

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



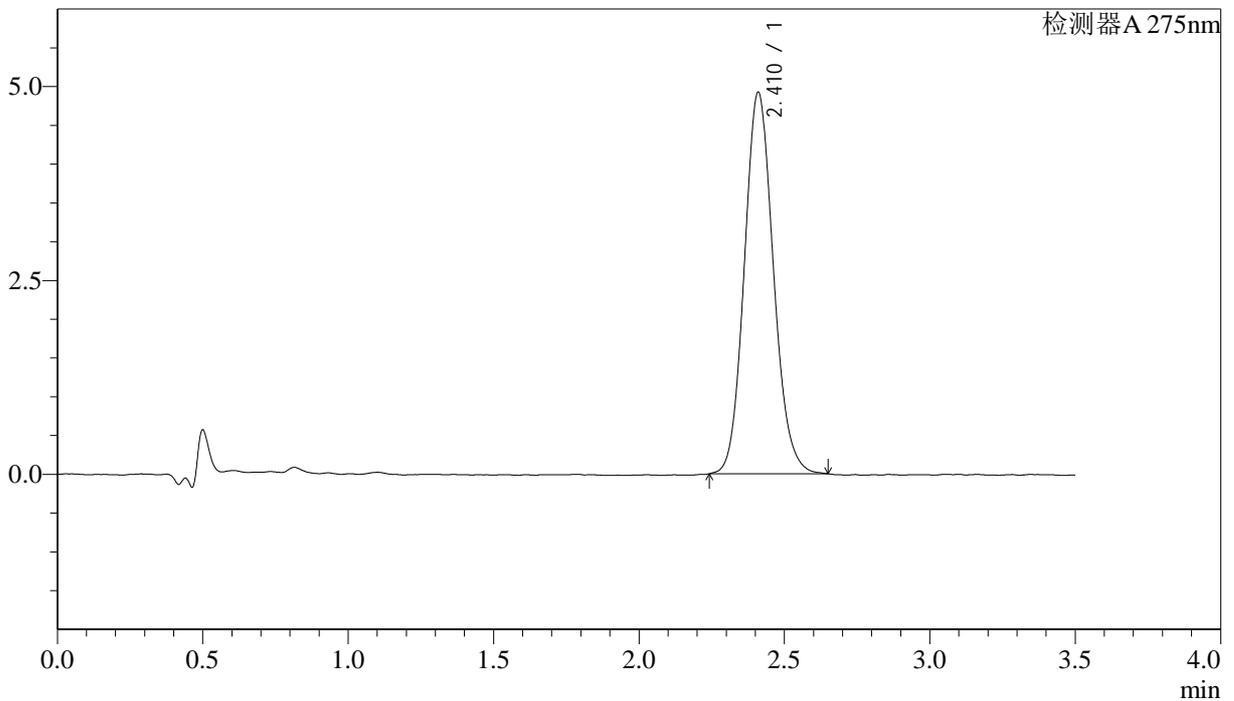
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1426-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:31:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:16:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	34282	100.000	4910	2806	1.114	--
总计		34282	100.000	4910			

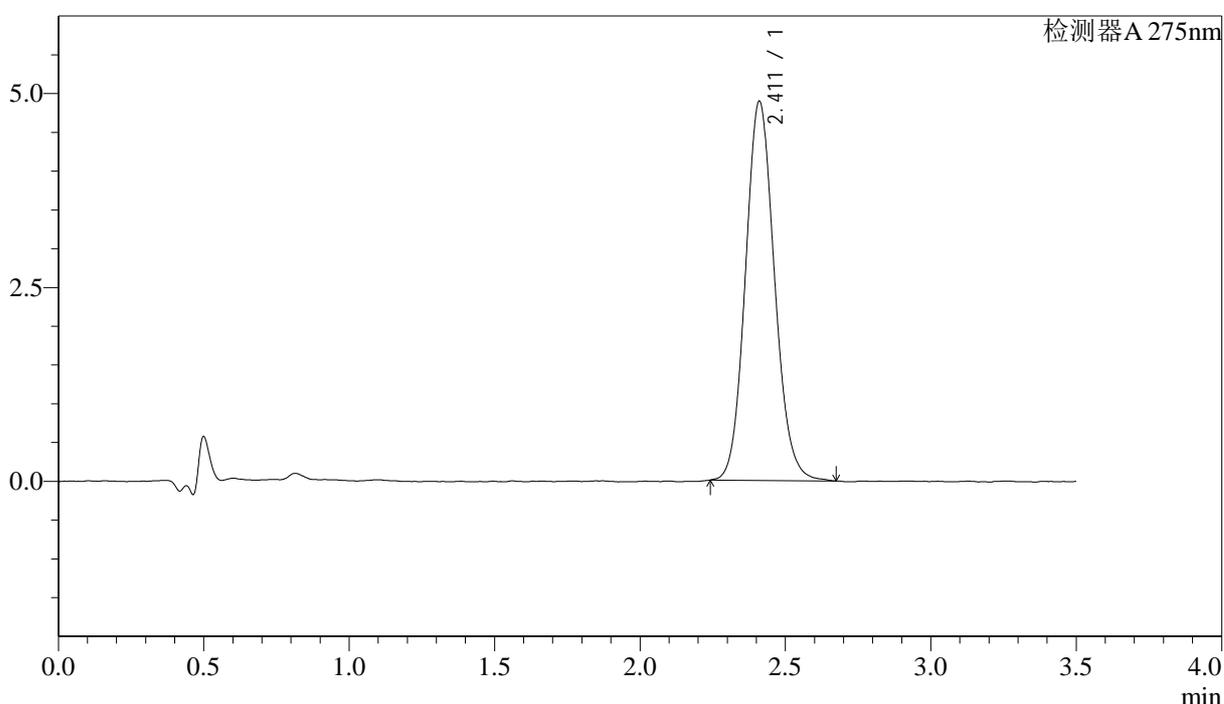
图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-20min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-60/27-1427-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:35:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:16:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	34092	100.000	4882	2797	1.107	--
总计		34092	100.000	4882			

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



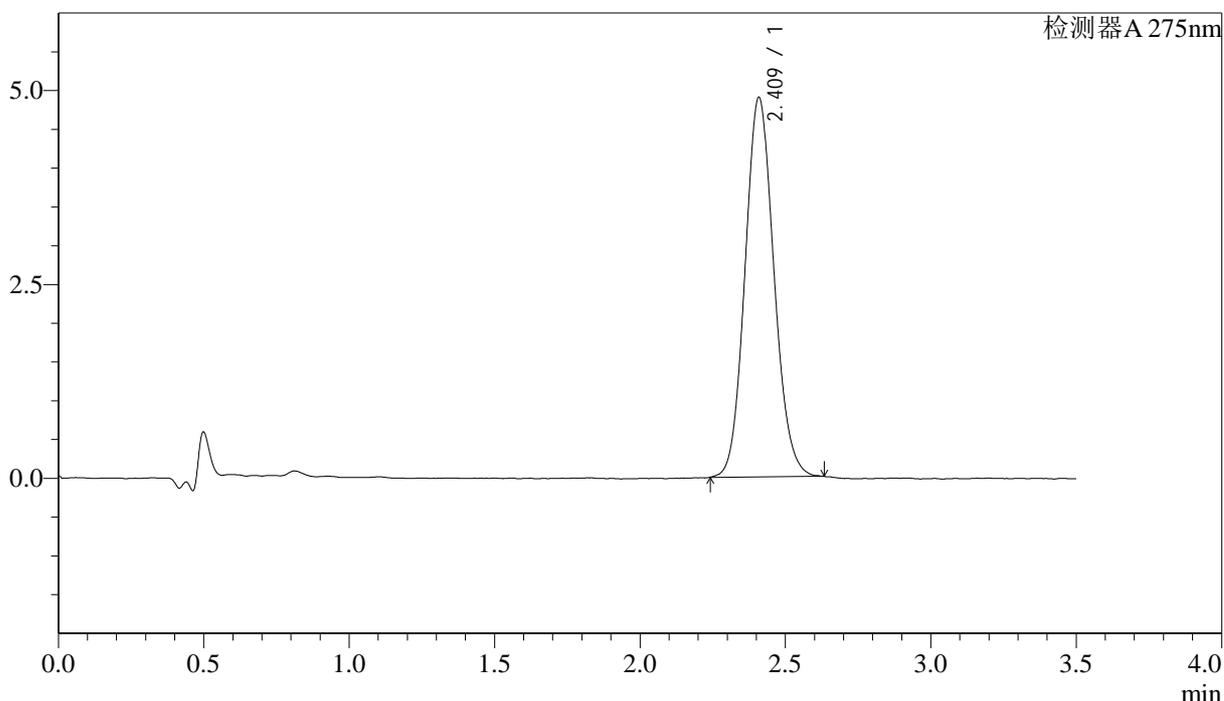
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1428-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:39:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:16:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	33905	100.000	4876	2805	1.105	--
总计		33905	100.000	4876			

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



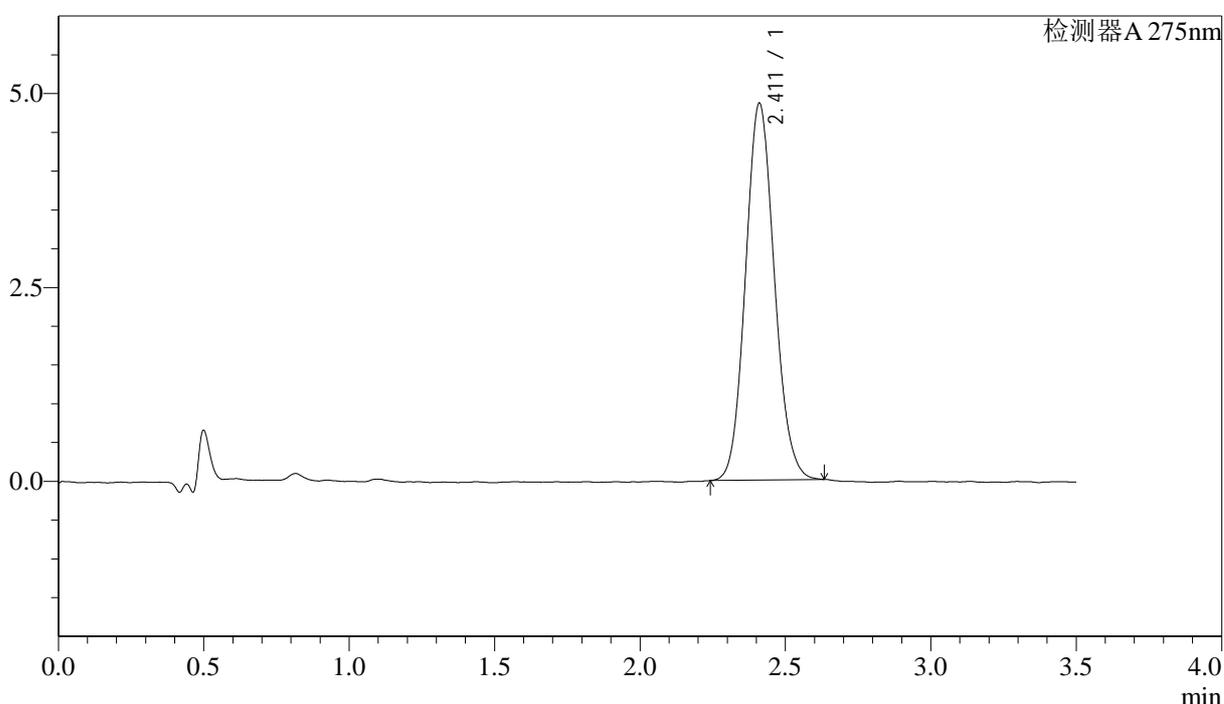
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1429-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:43:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:16:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	33593	100.000	4853	2814	1.102	--
总计		33593	100.000	4853			

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



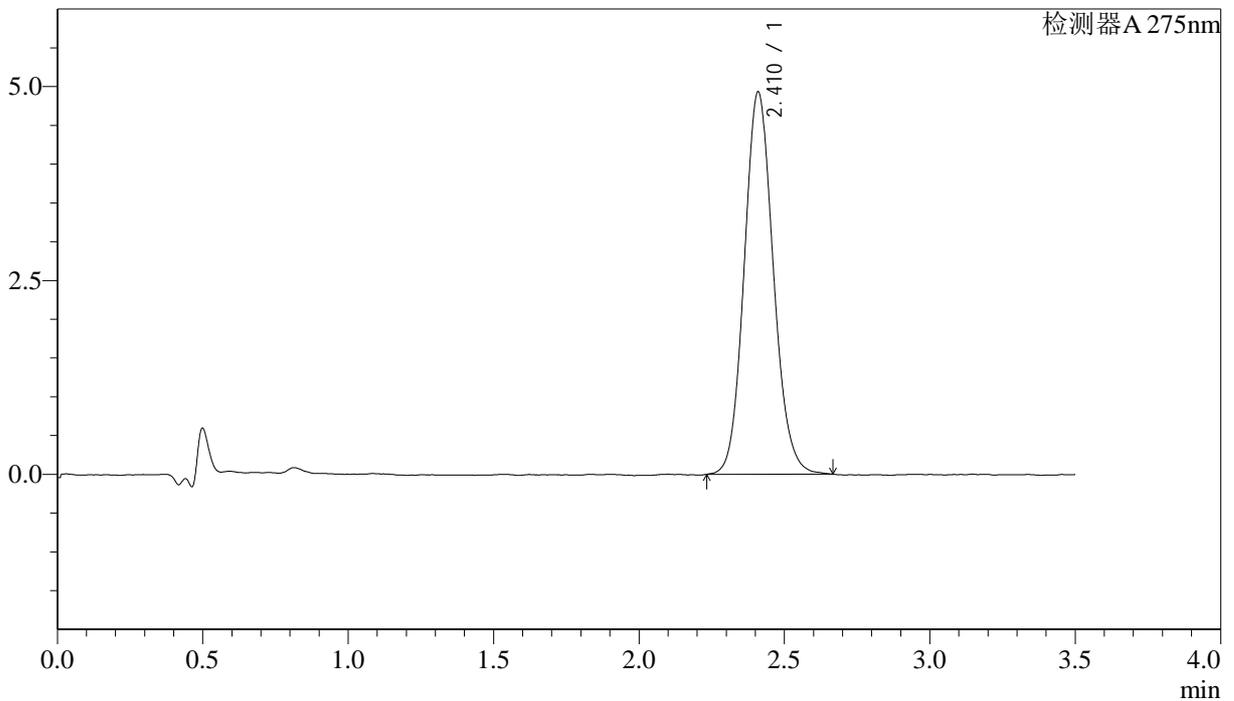
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1430-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:47:28      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:16:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	34425	100.000	4918	2805	1.111	--
总计		34425	100.000	4918			

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



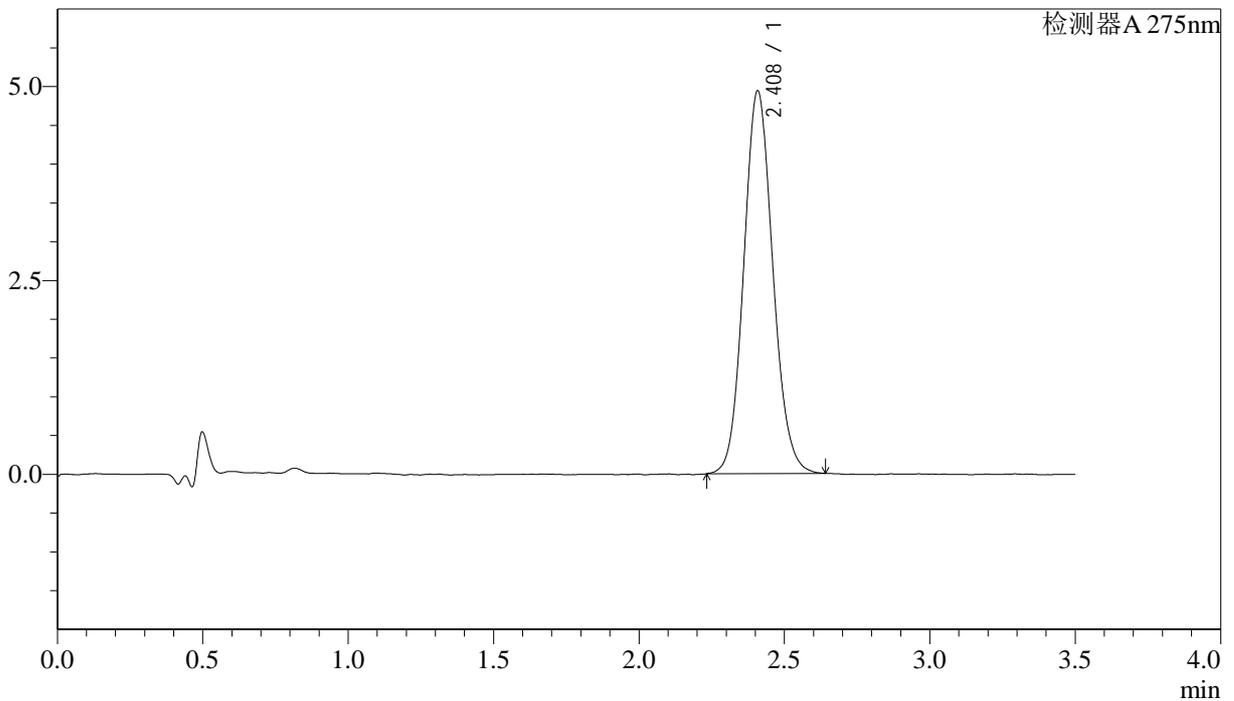
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1431-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:51:21      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:17:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.408	34379	100.000	4925	2797	1.103	--
总计		34379	100.000	4925			

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



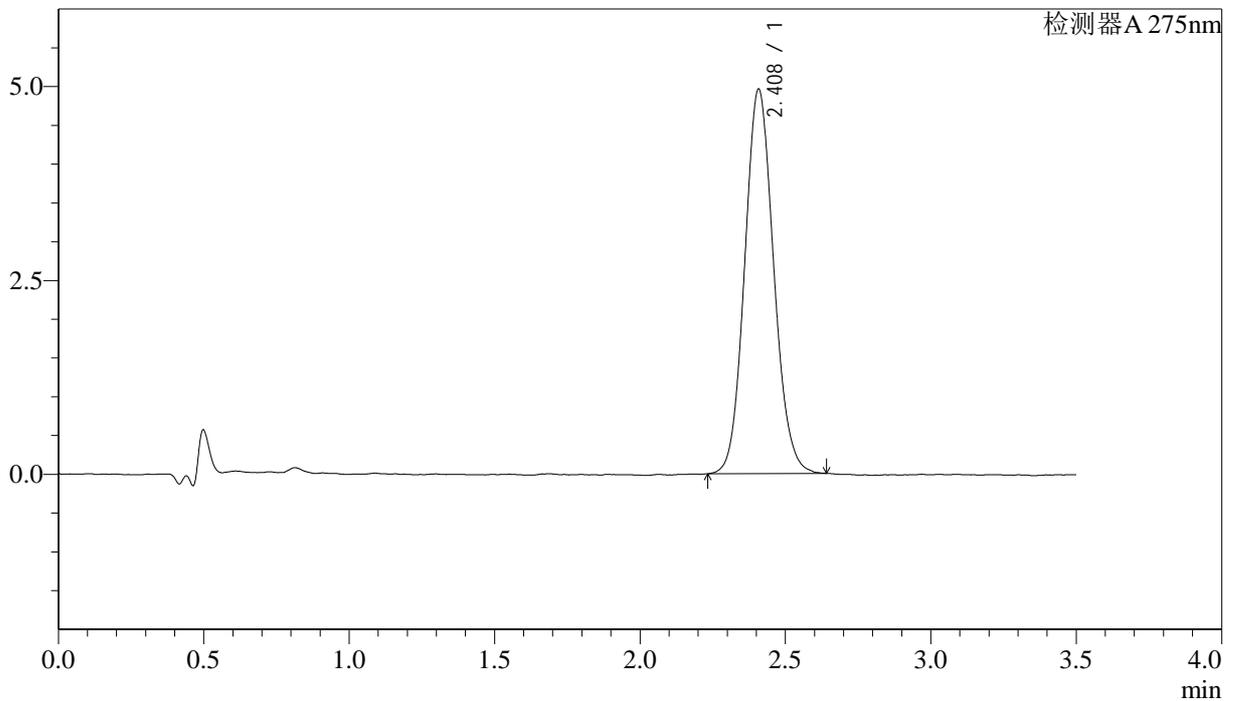
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1432-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:55:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:17:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.408	34416	100.000	4948	2797	1.100	--
总计		34416	100.000	4948			

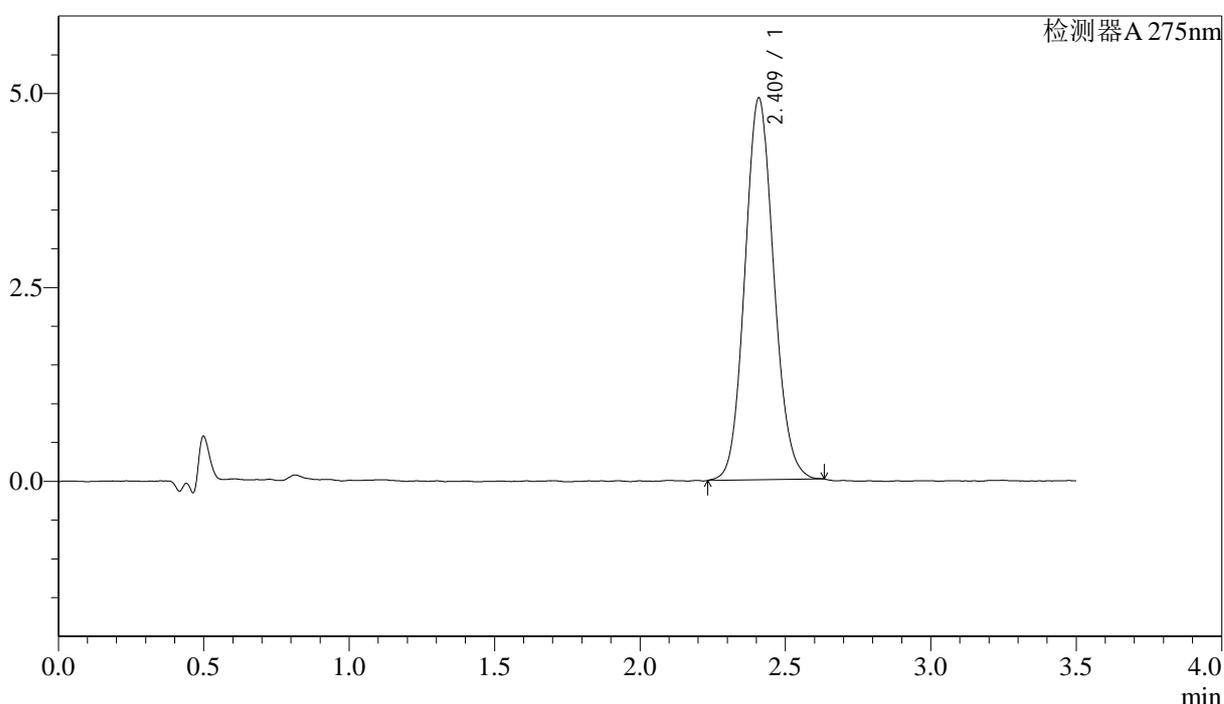
图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1433-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 16:59:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:17:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	34193	100.000	4910	2808	1.097	--
总计		34193	100.000	4910			

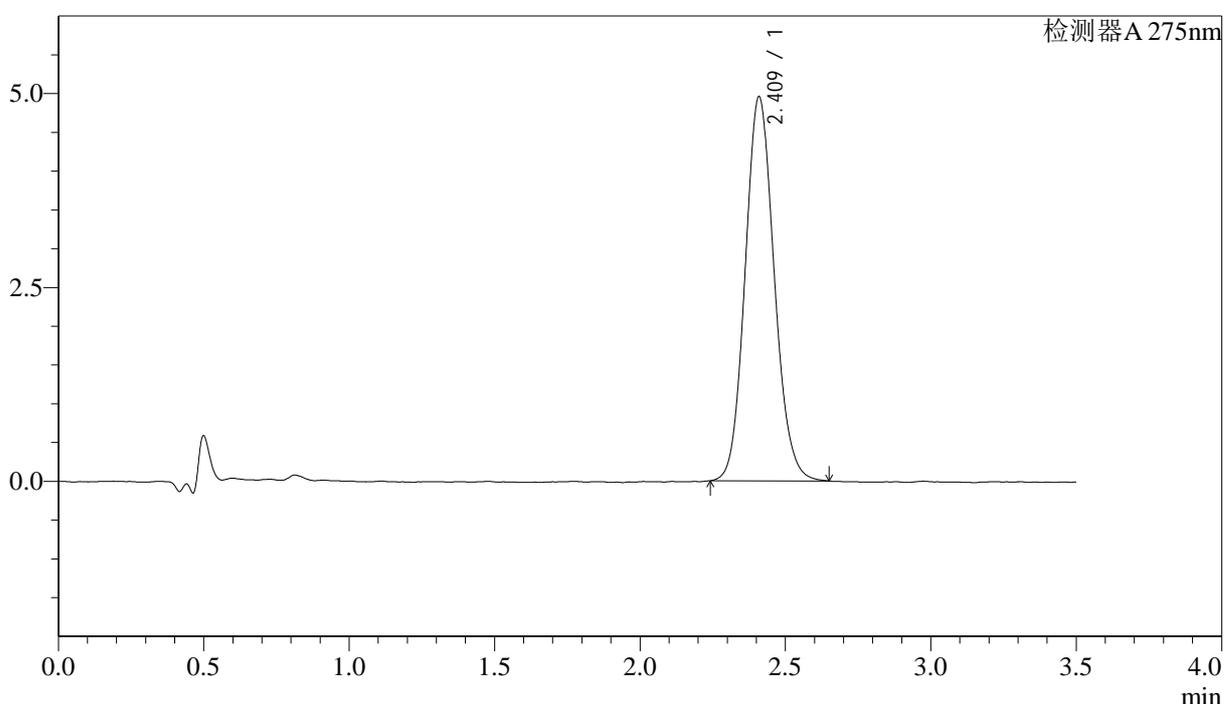
图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片3  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1434-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:03:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:17:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	34513	100.000	4936	2796	1.111	--
总计		34513	100.000	4936			

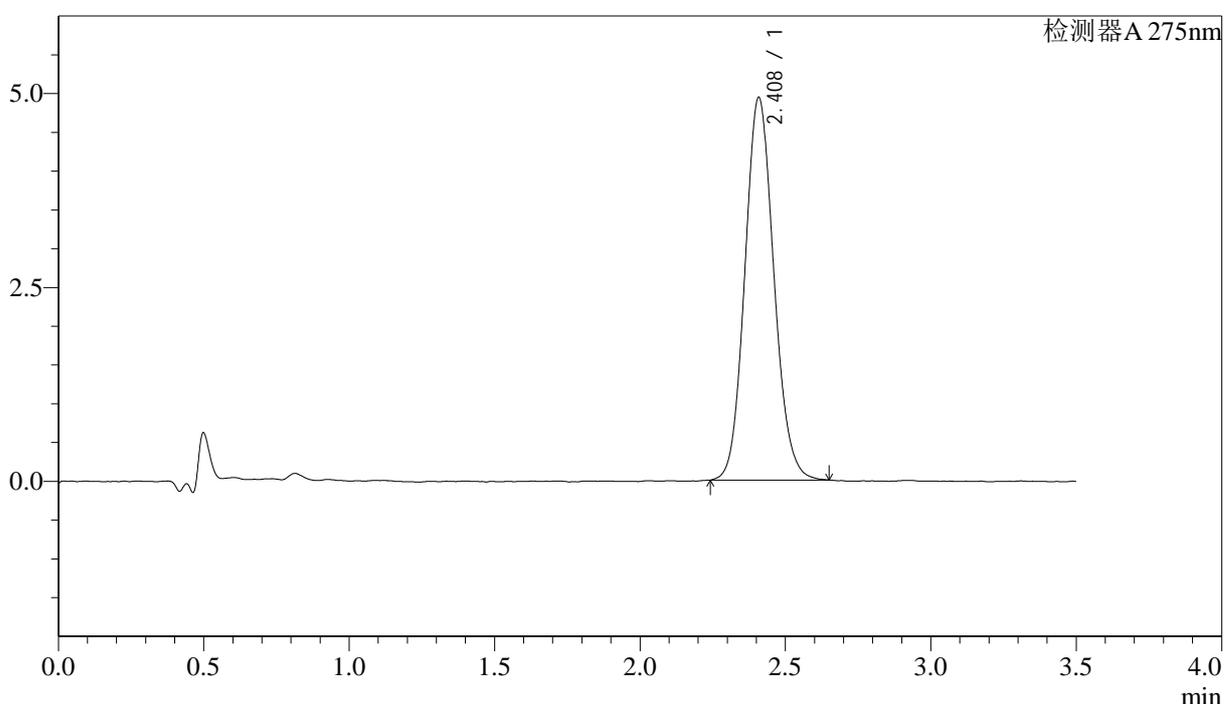
图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片4  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1435-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:06:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:17:35      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.408	34297	100.000	4922	2806	1.109	--
总计		34297	100.000	4922			

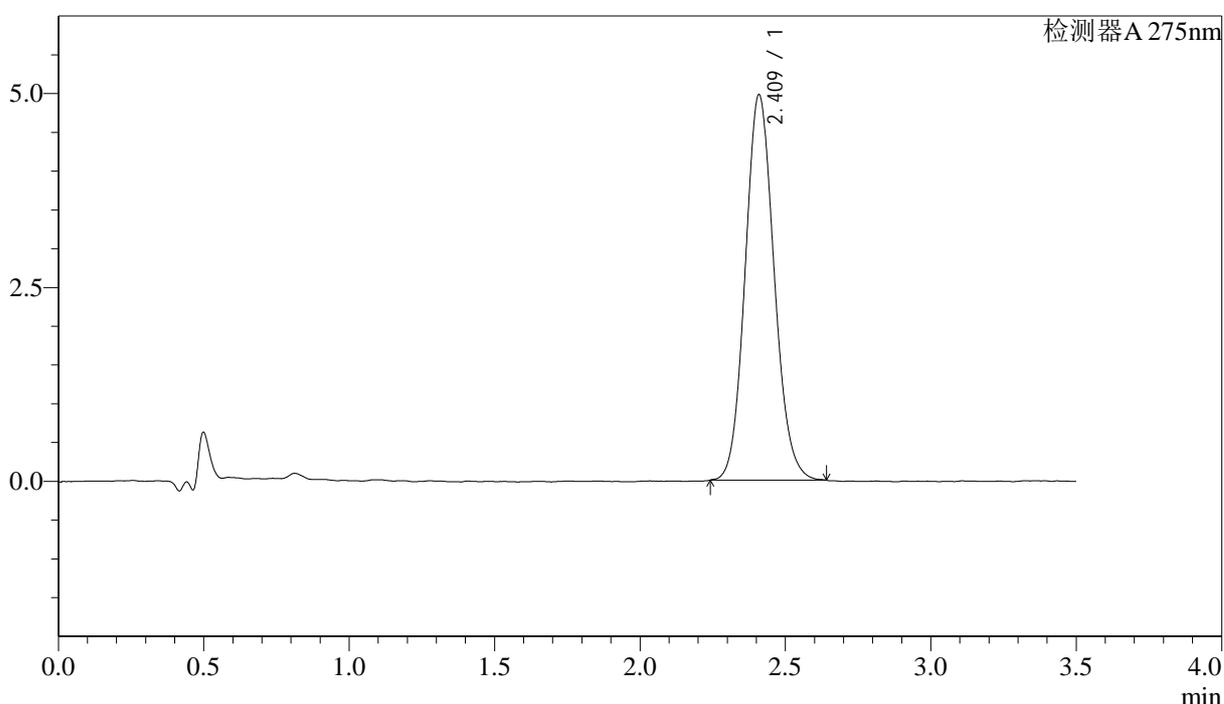
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片5  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1436-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:10:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:17:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	34526	100.000	4953	2808	1.107	--
总计		34526	100.000	4953			

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



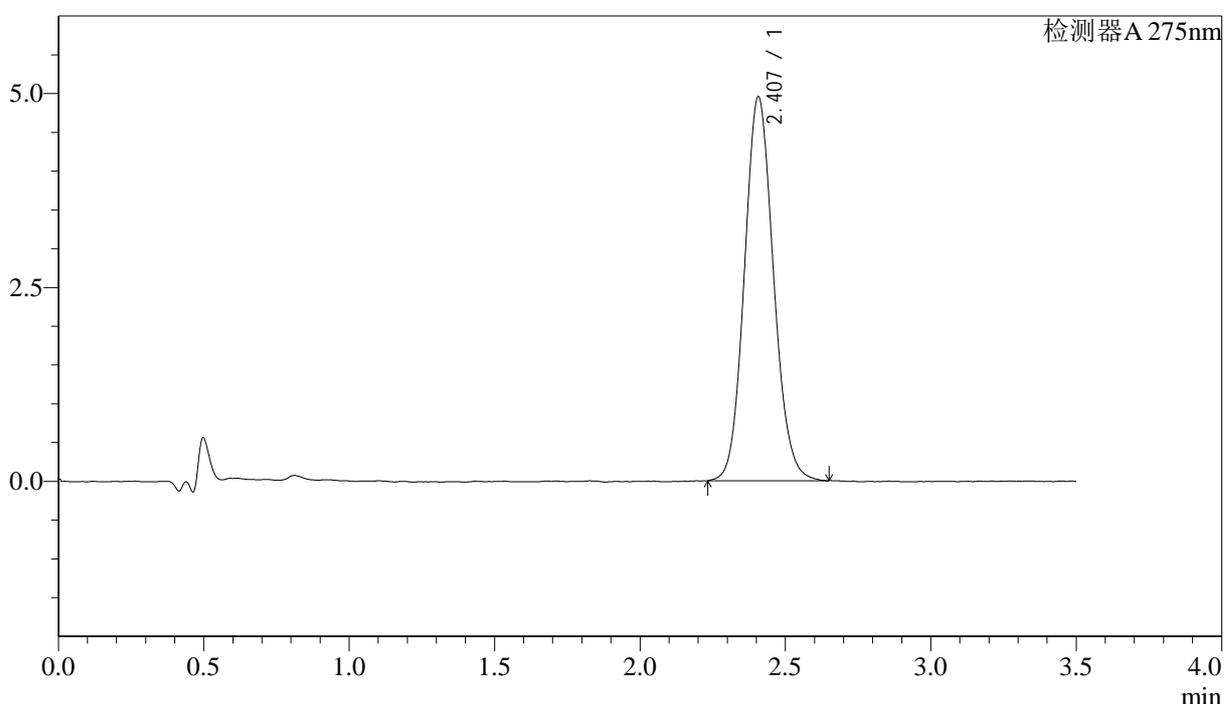
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1437-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:14:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:17:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.407	34476	100.000	4947	2789	1.105	--
总计		34476	100.000	4947			

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



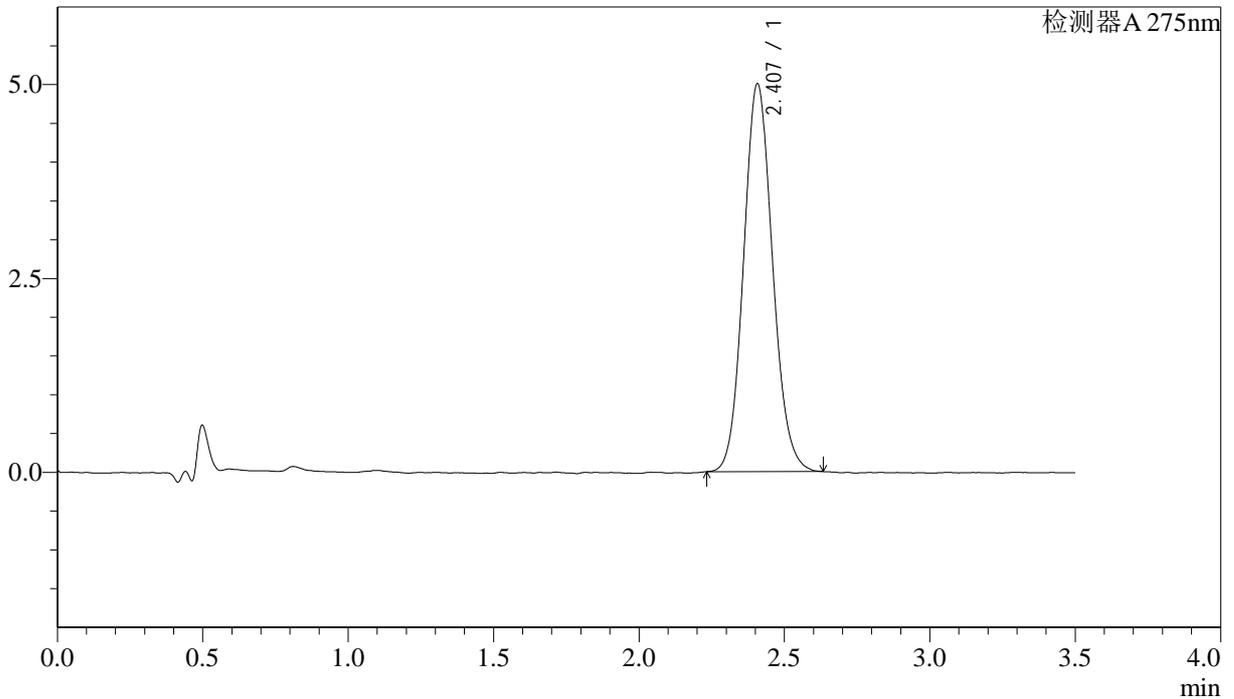
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1438-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:18:31      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:17:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.407	34737	100.000	4997	2806	1.104	--
总计		34737	100.000	4997			

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



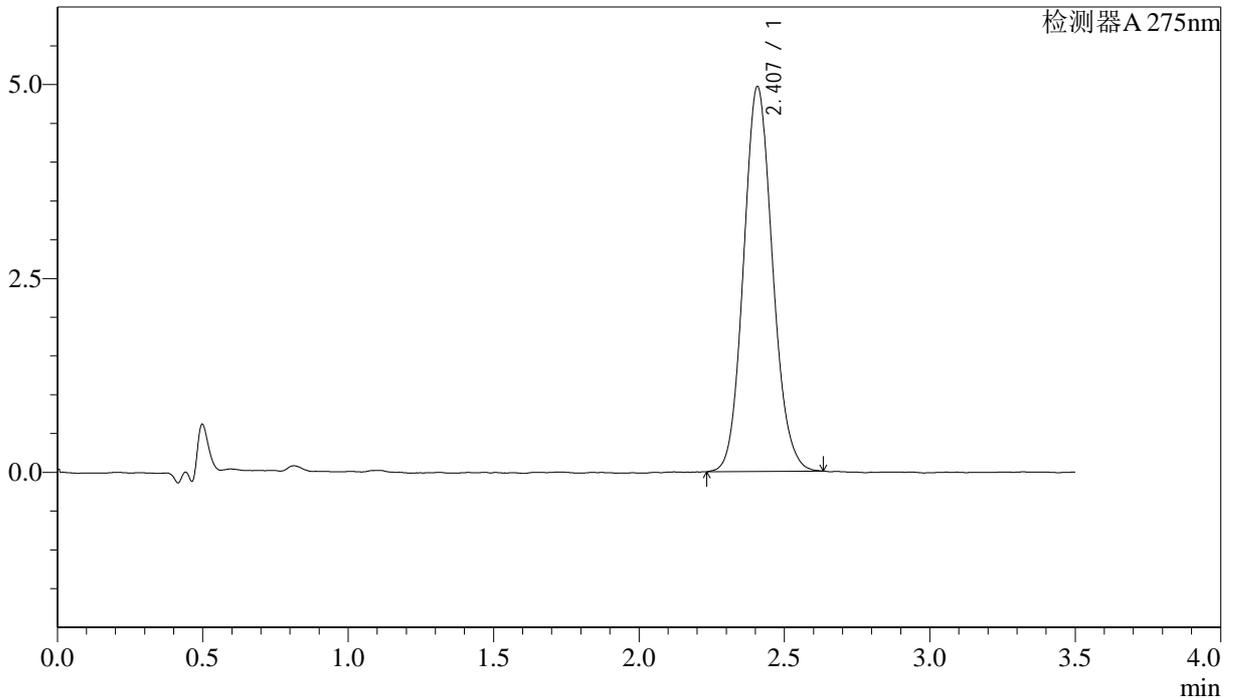
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1439-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:22:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:18:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.407	34500	100.000	4958	2803	1.109	--
总计		34500	100.000	4958			

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



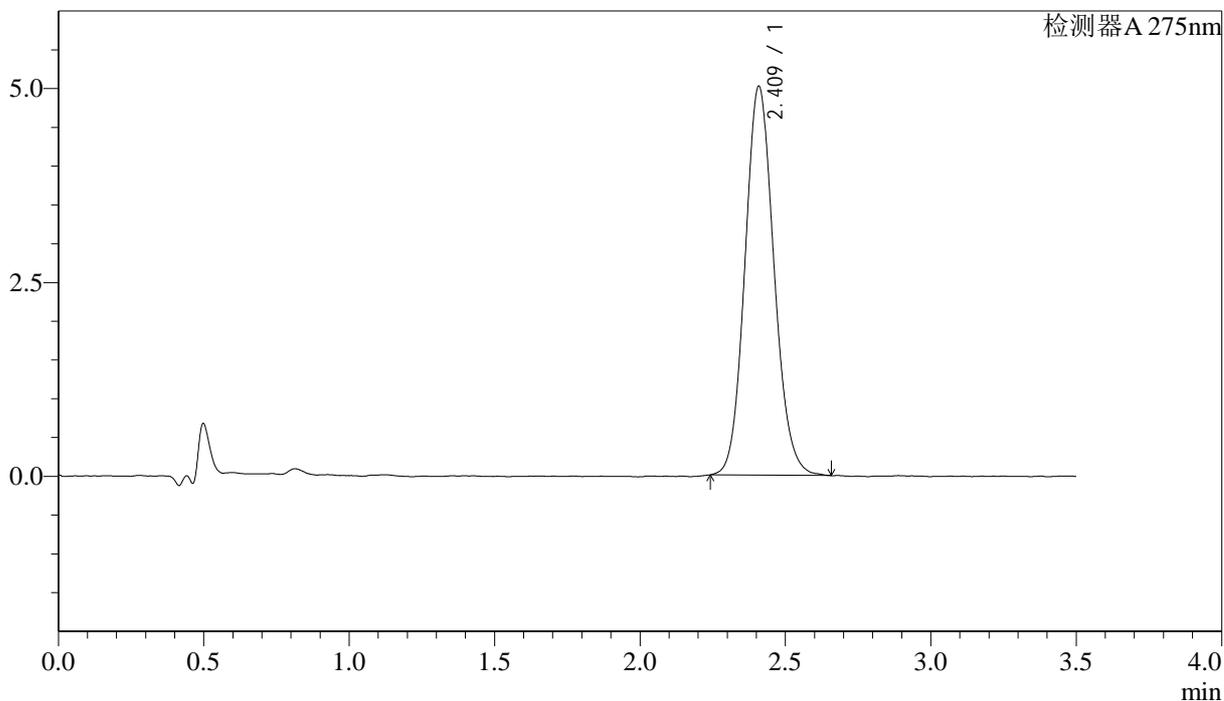
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1440-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:26:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:18:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	34905	100.000	4999	2802	1.108	--
总计		34905	100.000	4999			

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



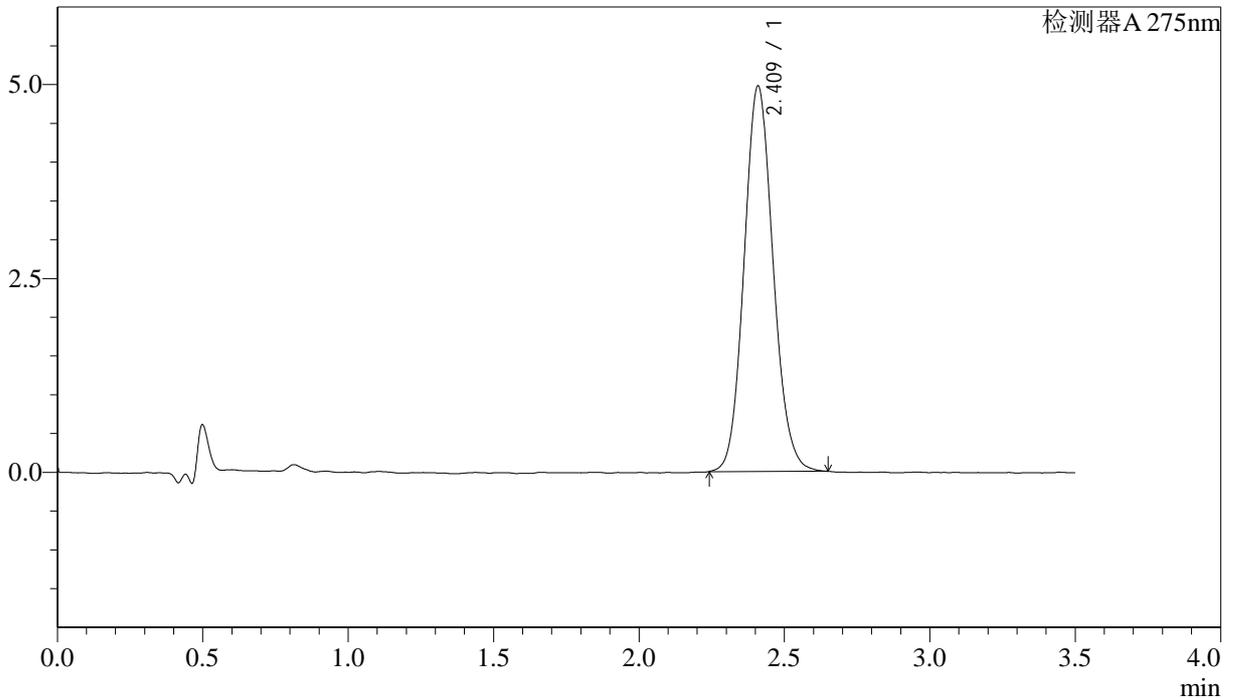
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1441-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:30:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:18:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	34601	100.000	4953	2810	1.106	--
总计		34601	100.000	4953			

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



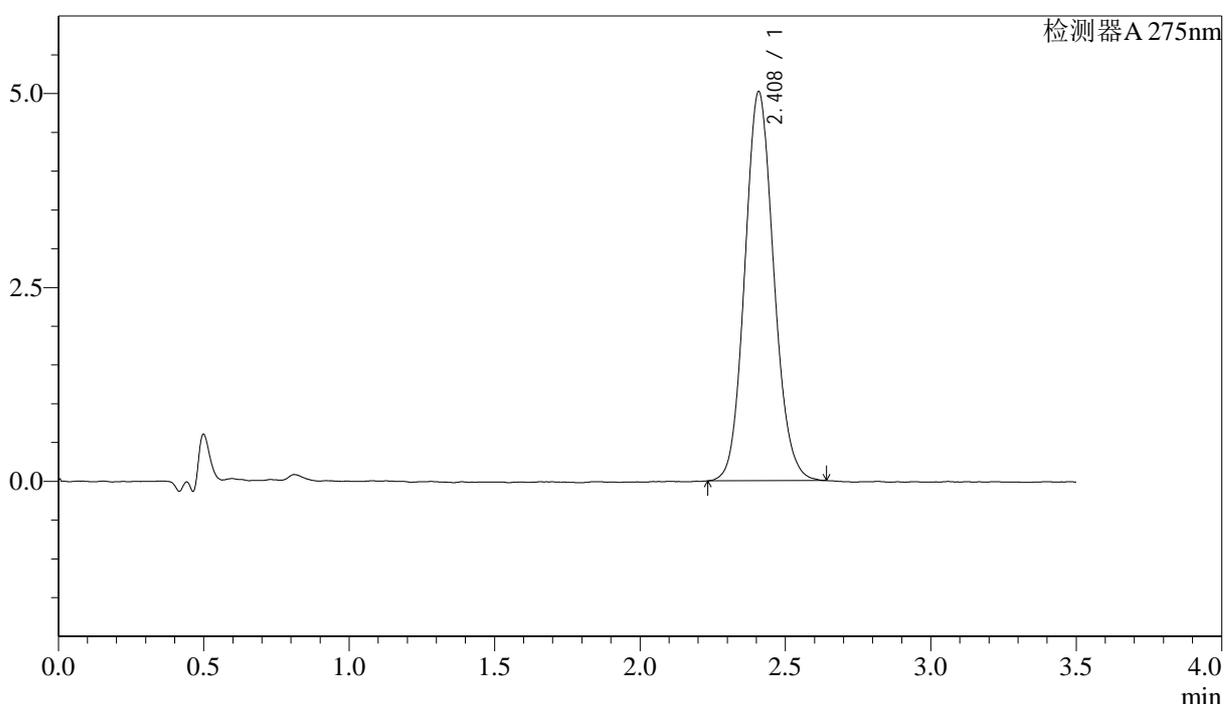
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1442-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:34:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:18:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.408	34863	100.000	5006	2813	1.106	--
总计		34863	100.000	5006			

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



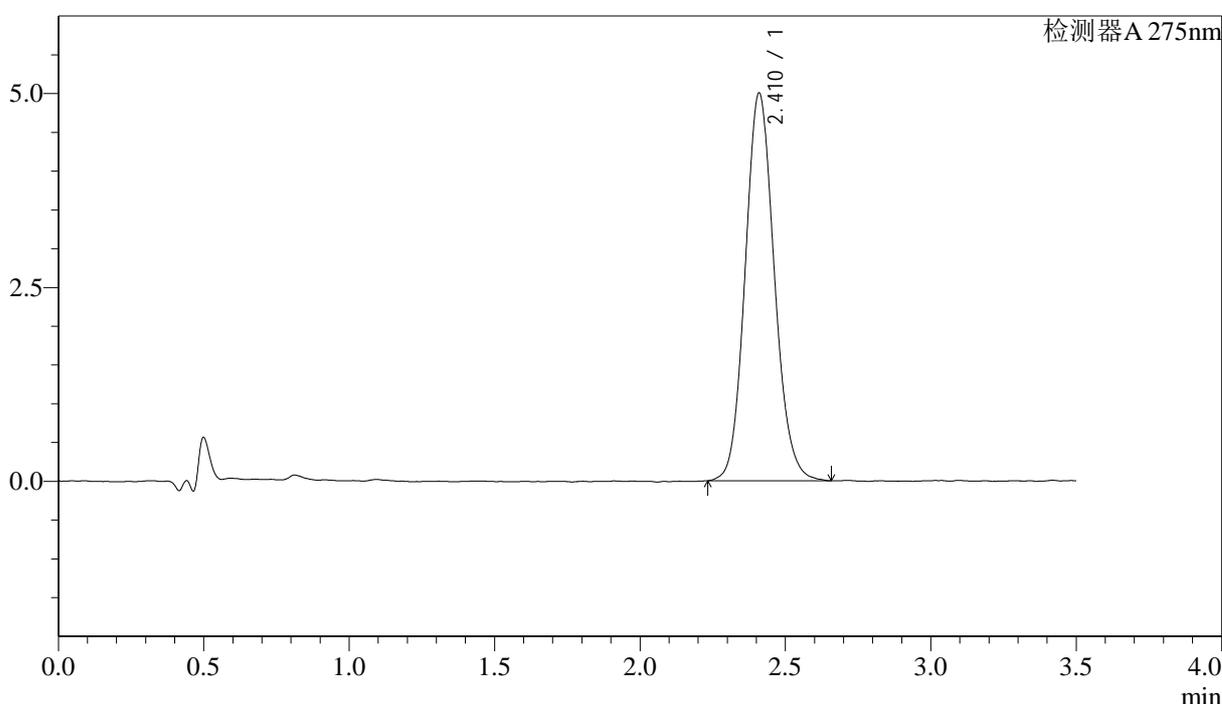
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1443-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:37:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:18:35      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	34951	100.000	4986	2798	1.110	--
总计		34951	100.000	4986			

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



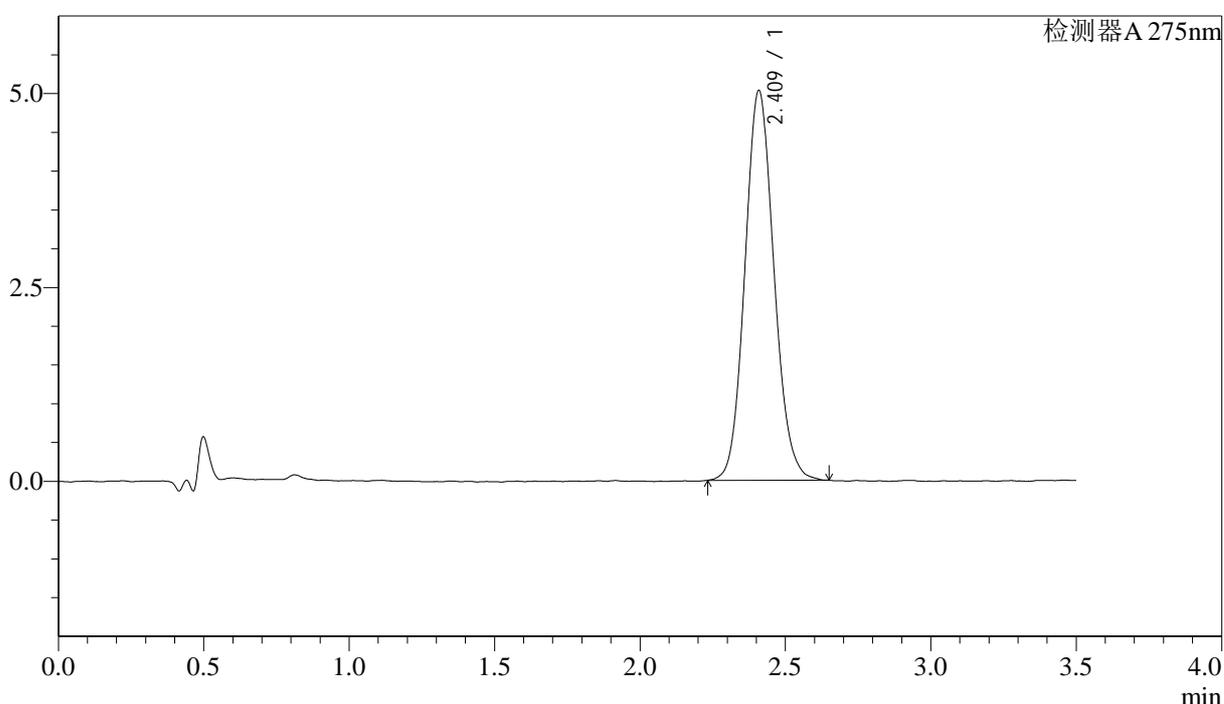
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1444-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:41:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:18:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	34998	100.000	5010	2793	1.107	--
总计		34998	100.000	5010			

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



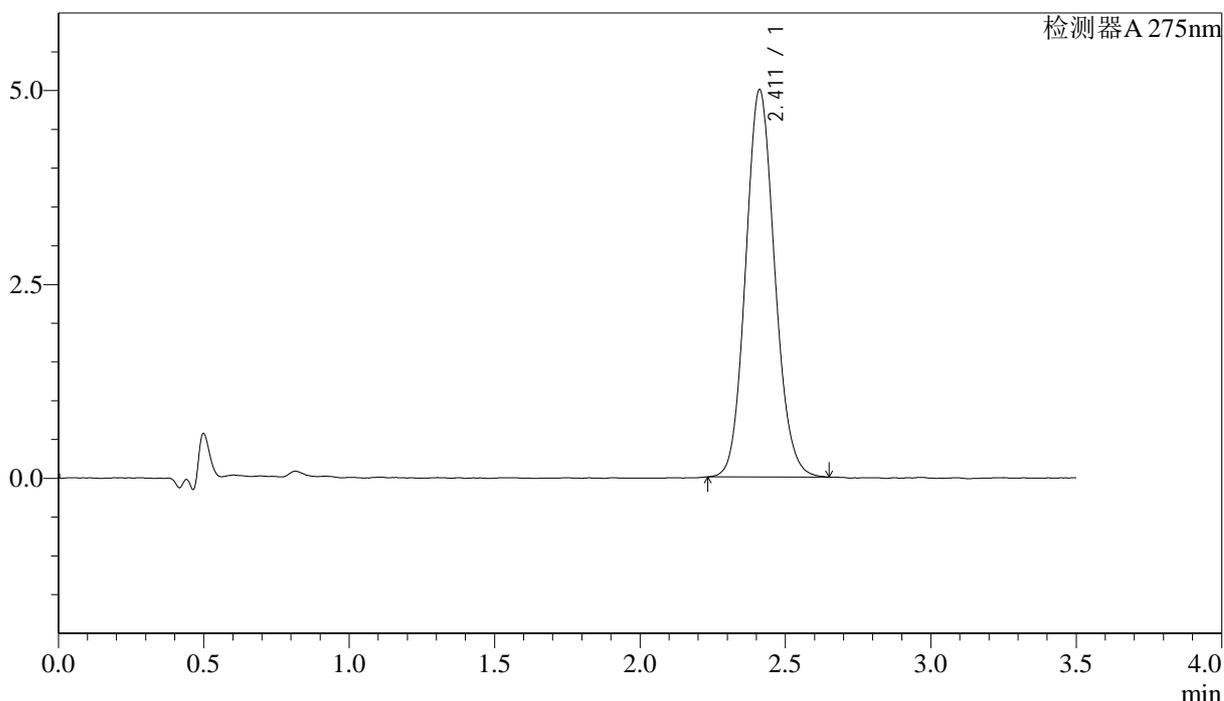
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1445-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:45:43      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:18:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	34749	100.000	4991	2805	1.106	--
总计		34749	100.000	4991			

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



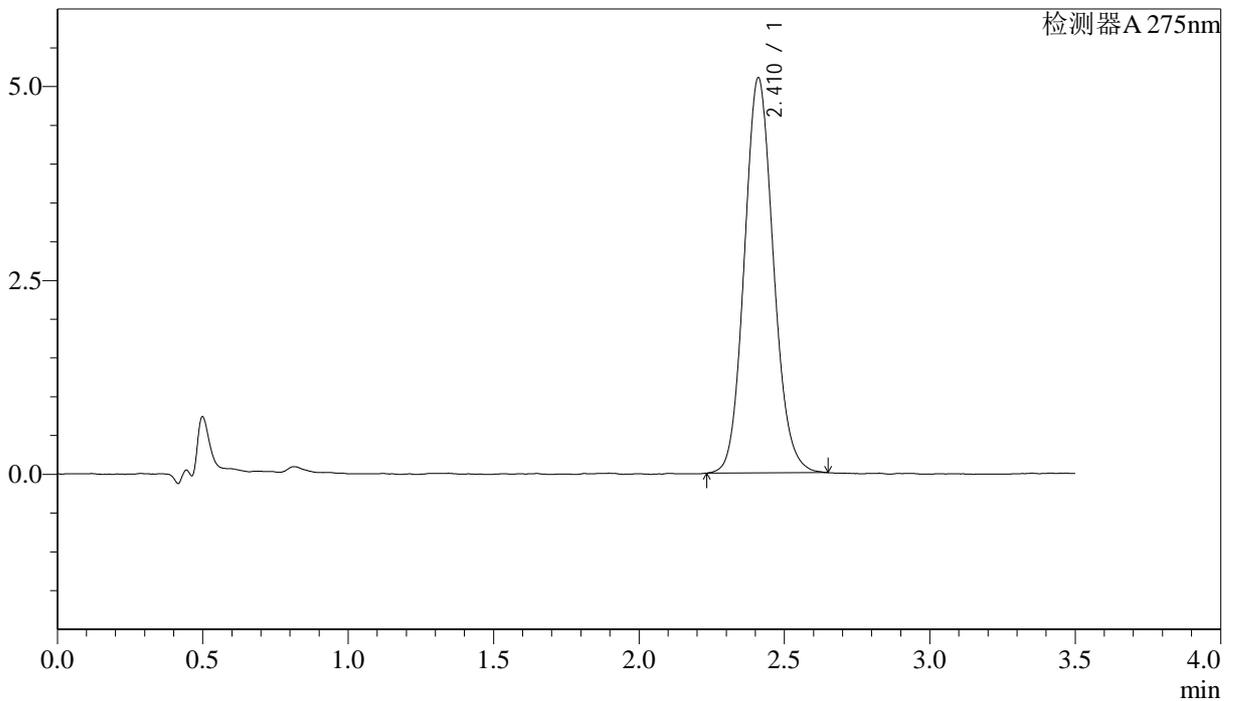
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1446-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:49:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:18:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	35486	100.000	5087	2795	1.107	--
总计		35486	100.000	5087			

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



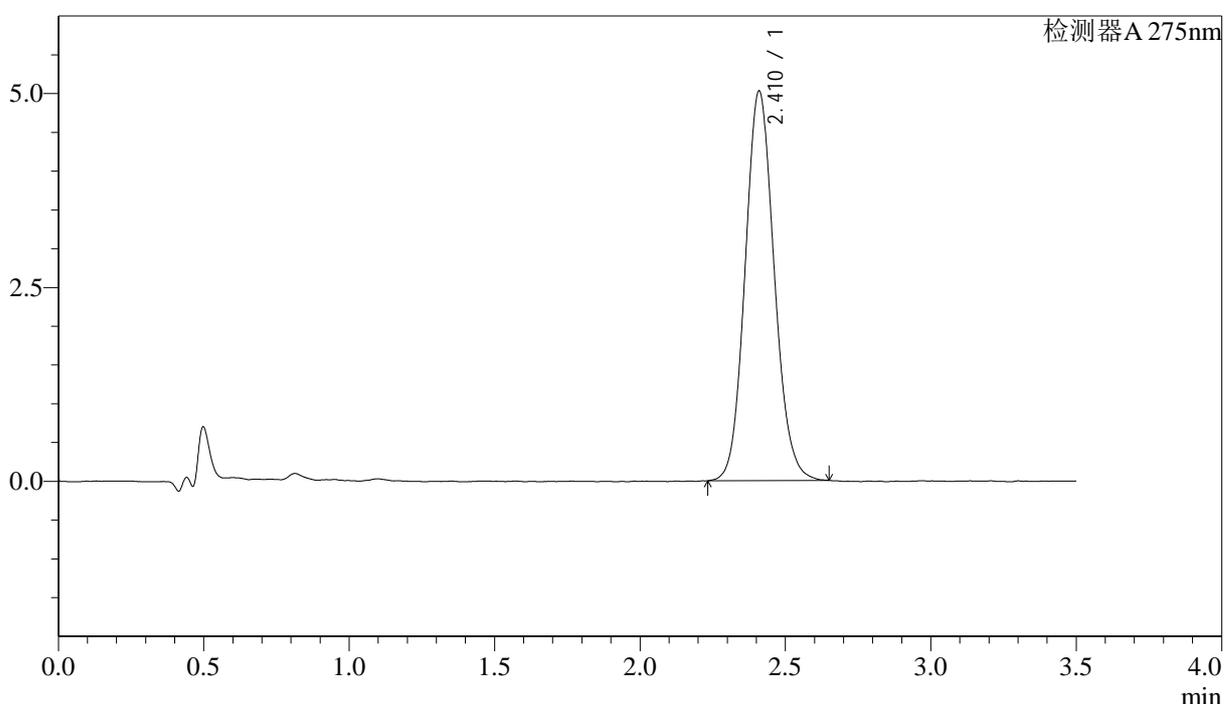
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1447-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:53:28      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:19:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	35021	100.000	5007	2796	1.106	--
总计		35021	100.000	5007			

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



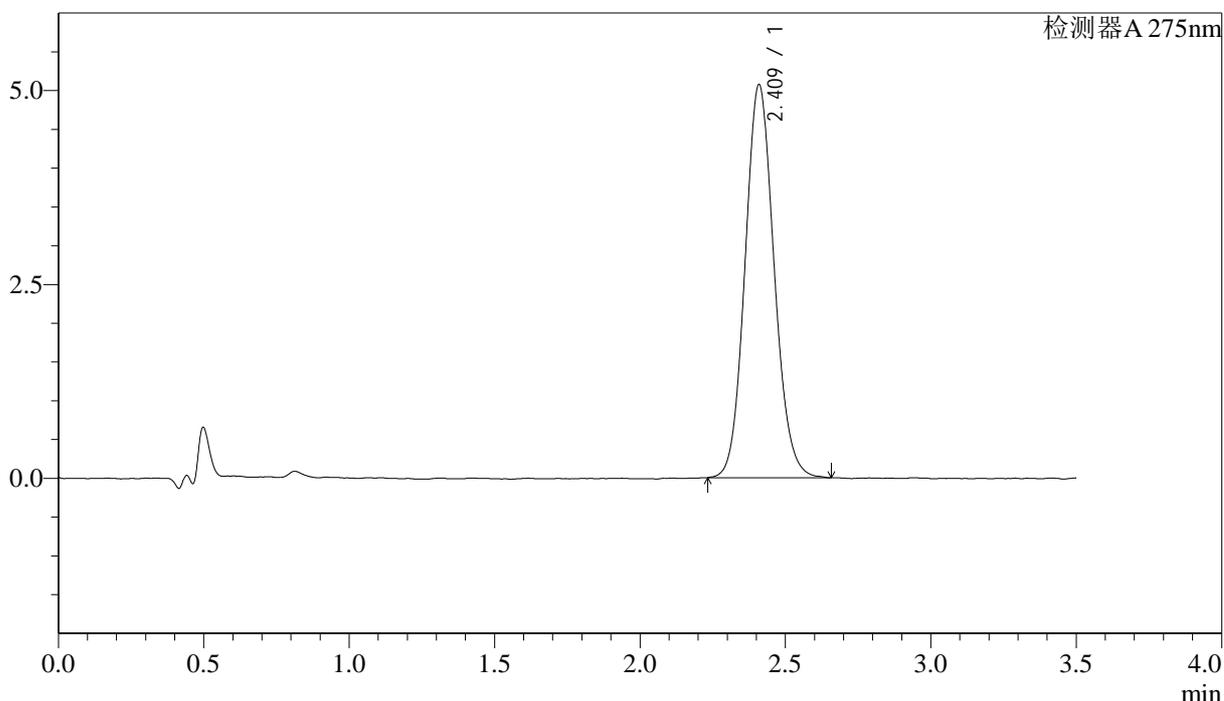
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1448-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 17:57:21      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:19:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.409	35307	100.000	5051	2795	1.100	--
总计		35307	100.000	5051			

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



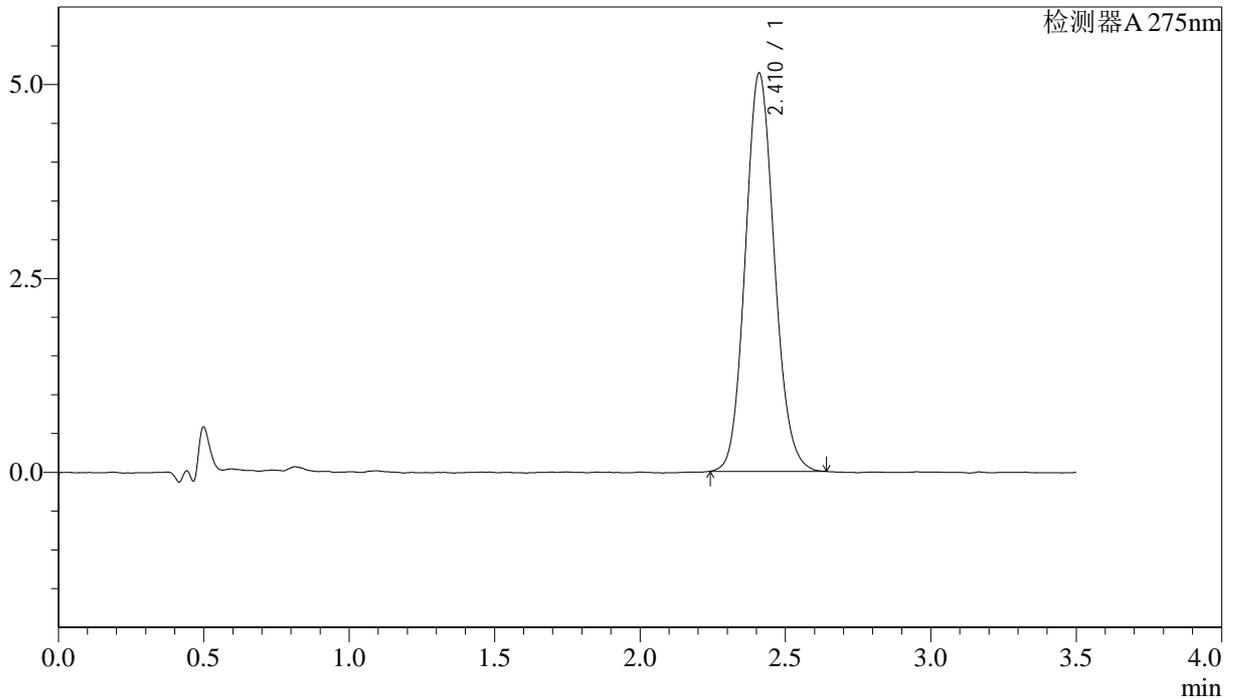
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1449-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:01:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:19:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	35712	100.000	5124	2804	1.111	--
总计		35712	100.000	5124			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-  
 片1

供试品溶液-1



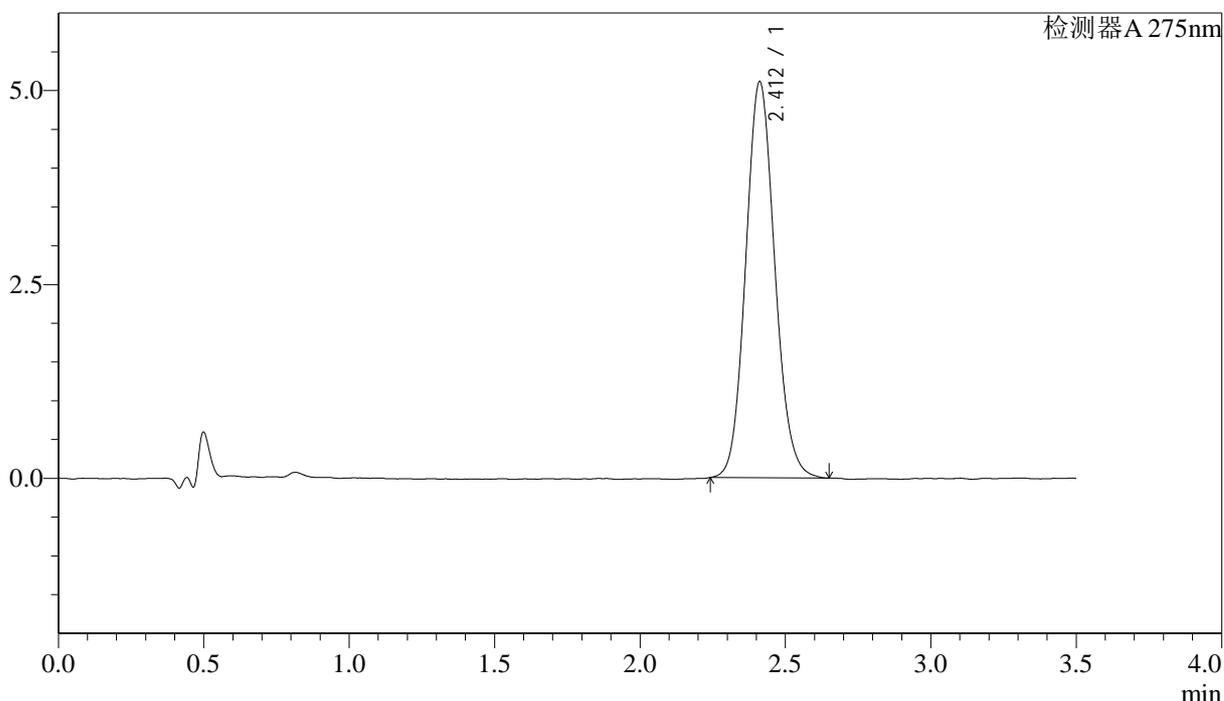
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1450-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:05:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:19:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	35597	100.000	5107	2798	1.105	--
总计		35597	100.000	5107			

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



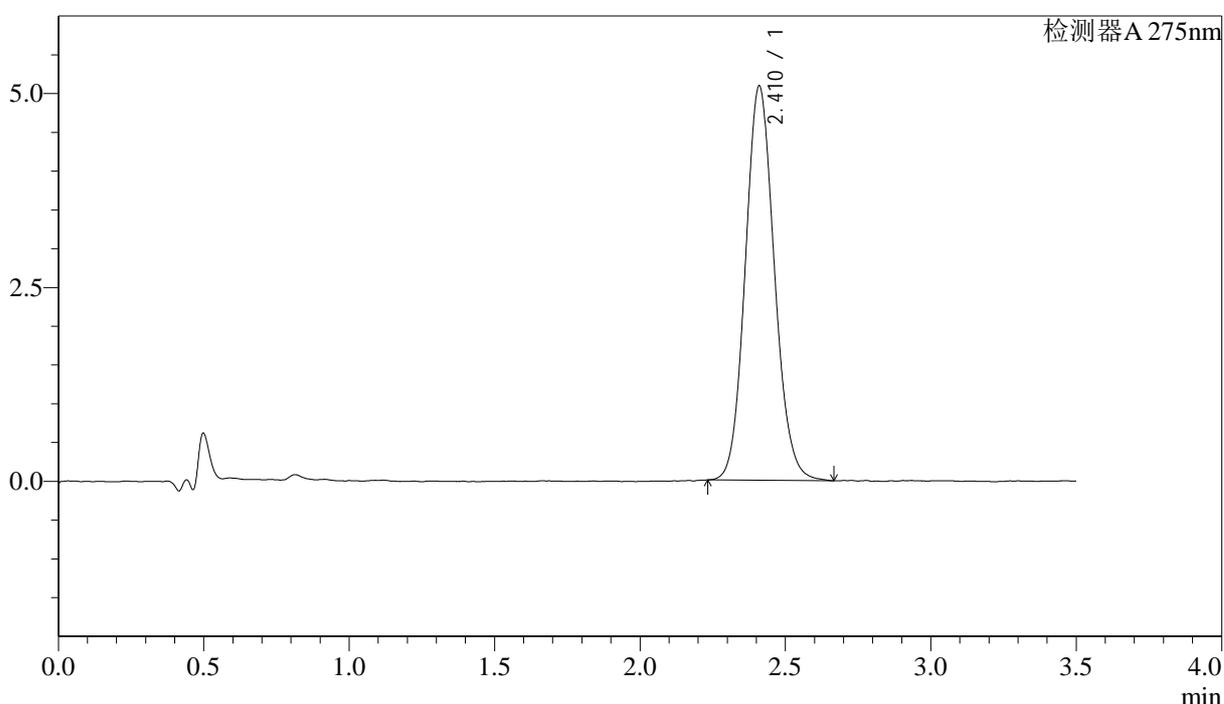
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1451-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:09:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:19:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	35439	100.000	5073	2788	1.104	--
总计		35439	100.000	5073			

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



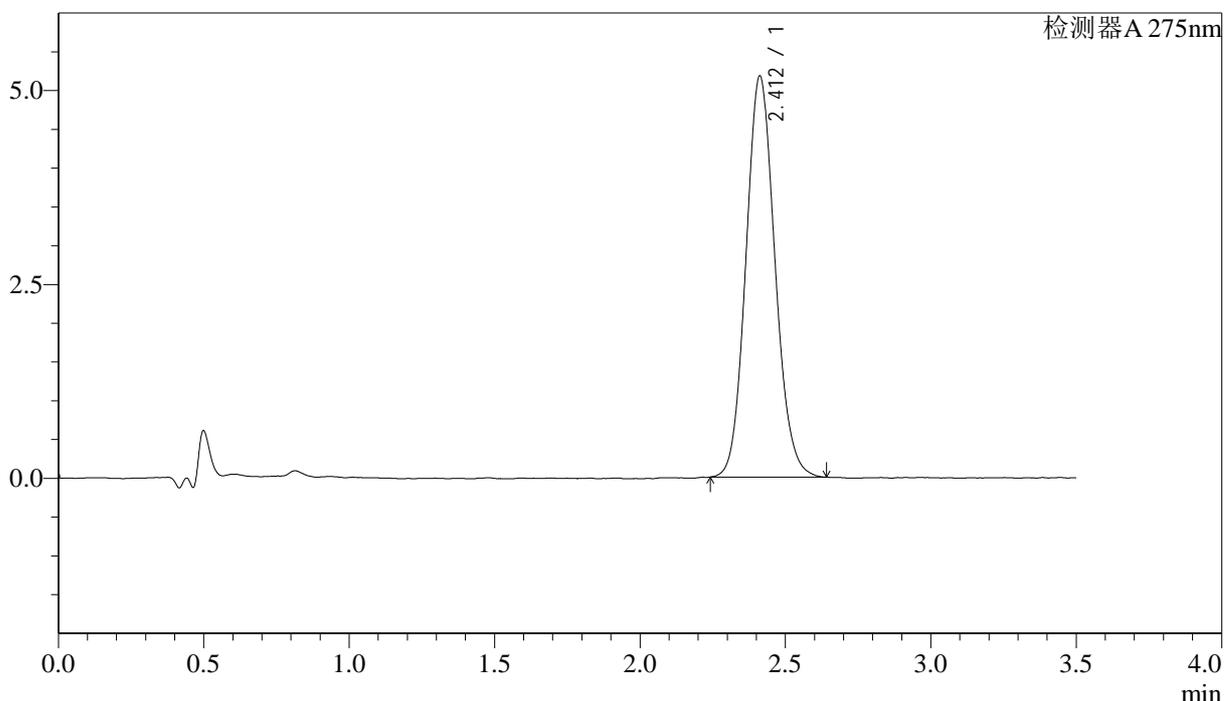
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1452-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:12:55      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:19:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	35969	100.000	5171	2796	1.106	--
总计		35969	100.000	5171			

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



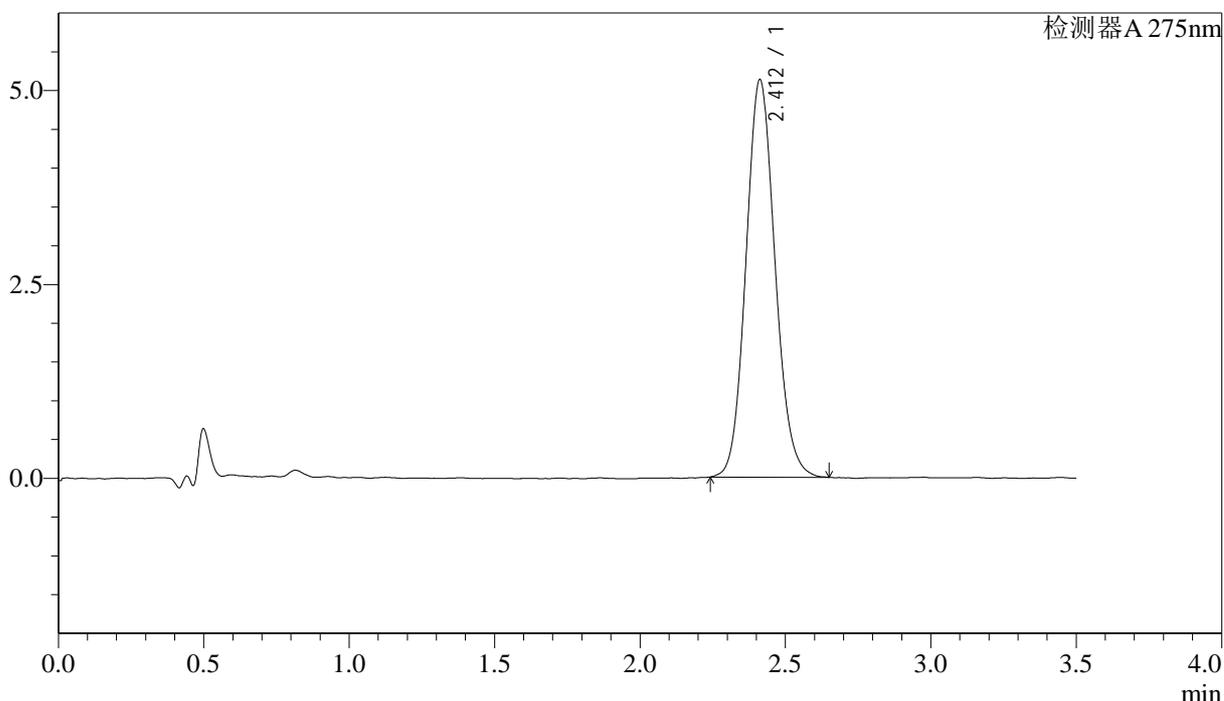
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1453-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:16:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:19:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	35732	100.000	5126	2796	1.106	--
总计		35732	100.000	5126			

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



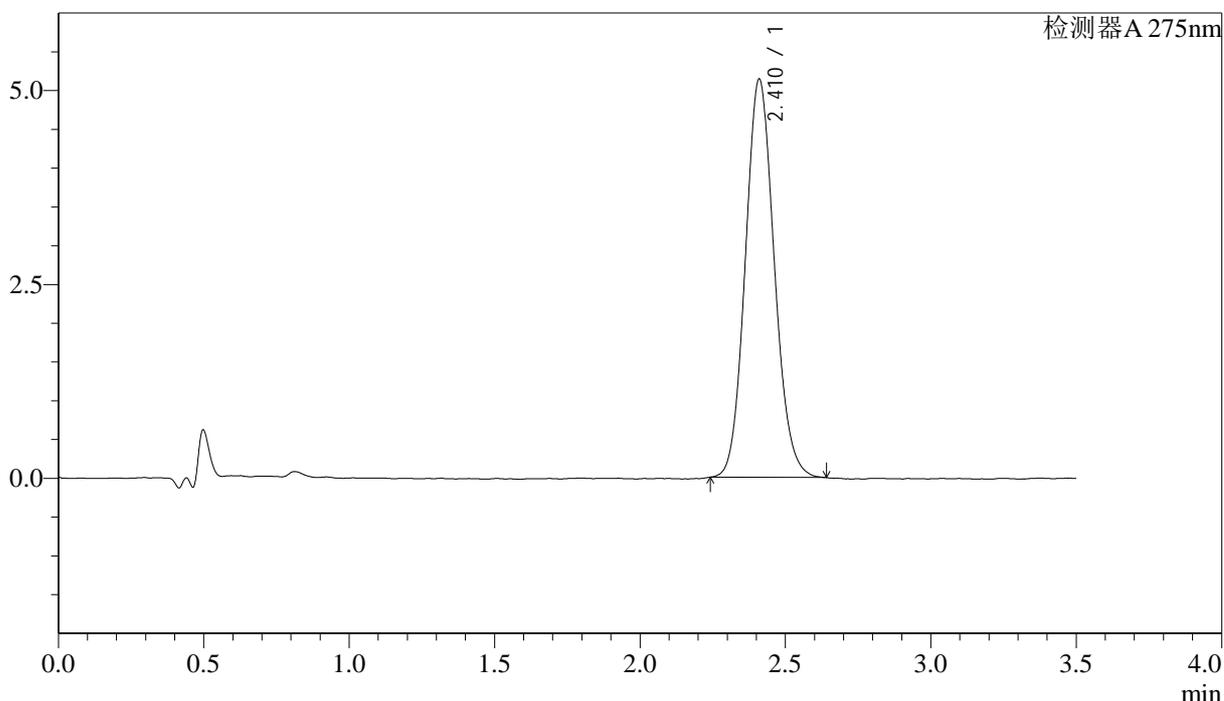
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1454-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:20:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:19:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	35621	100.000	5124	2809	1.106	--
总计		35621	100.000	5124			

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



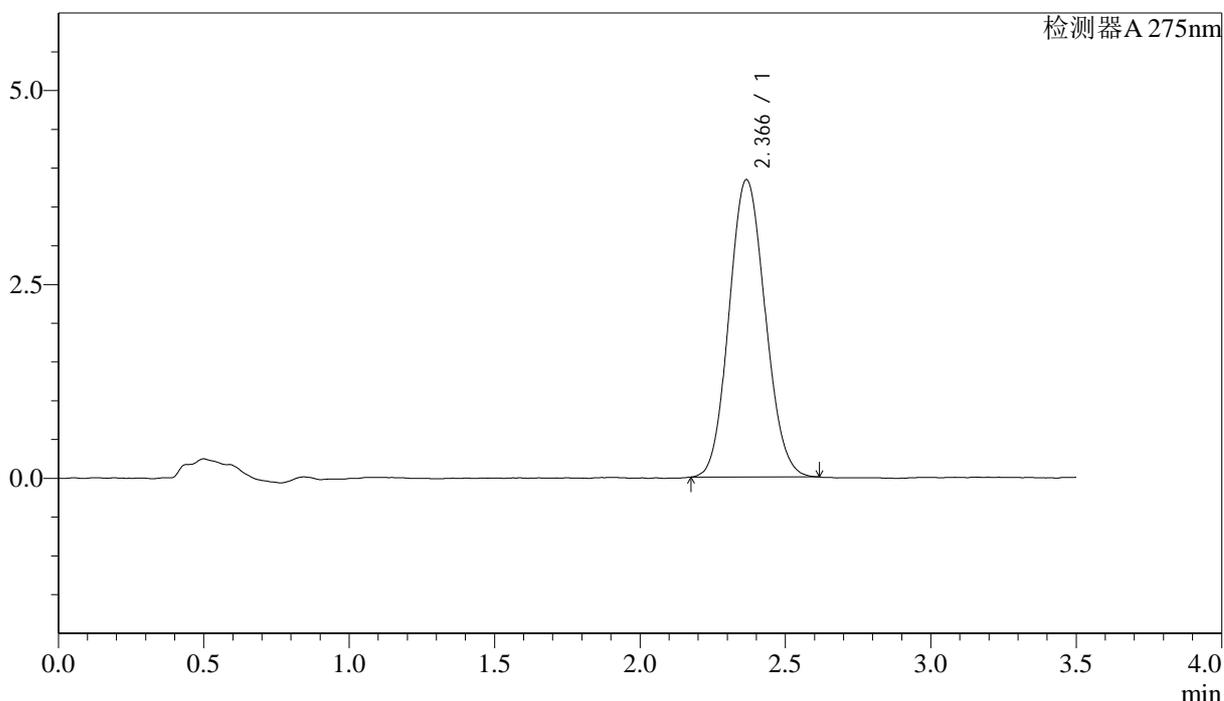
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1455-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:24:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:20:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	33144	100.000	3832	1714	1.095	--
总计		33144	100.000	3832			

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



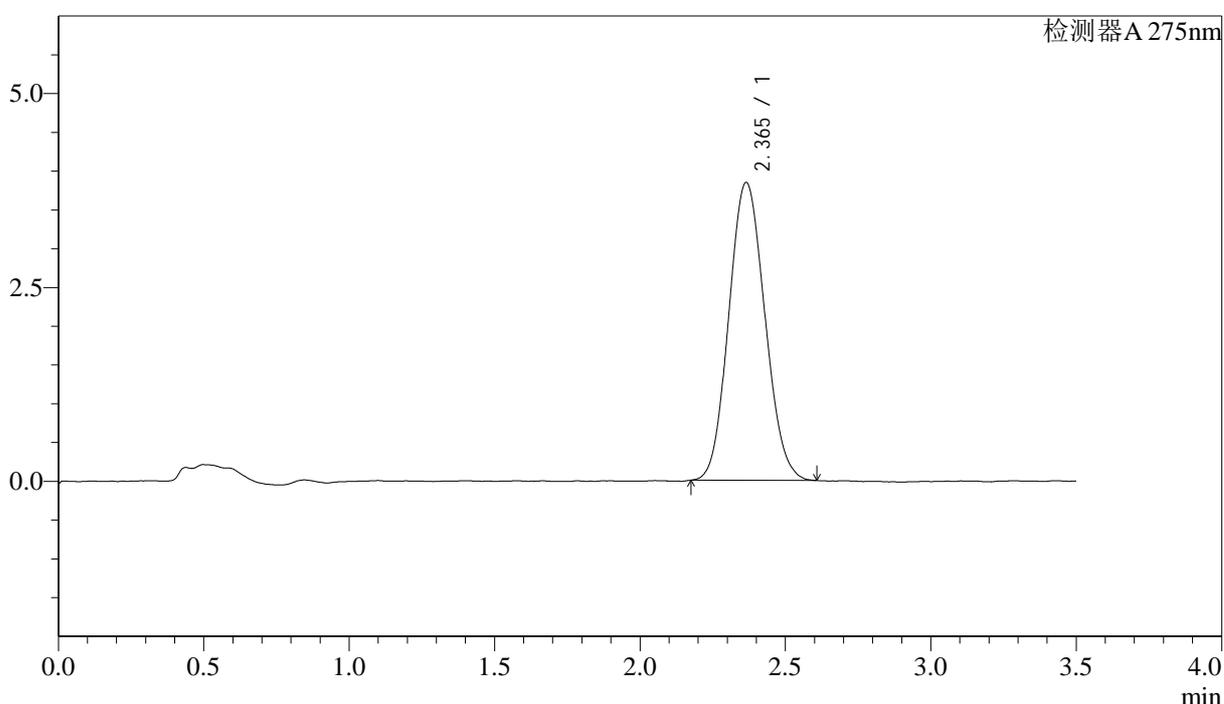
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1456-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:28:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:20:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	33131	100.000	3840	1705	1.095	--
总计		33131	100.000	3840			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-2-2



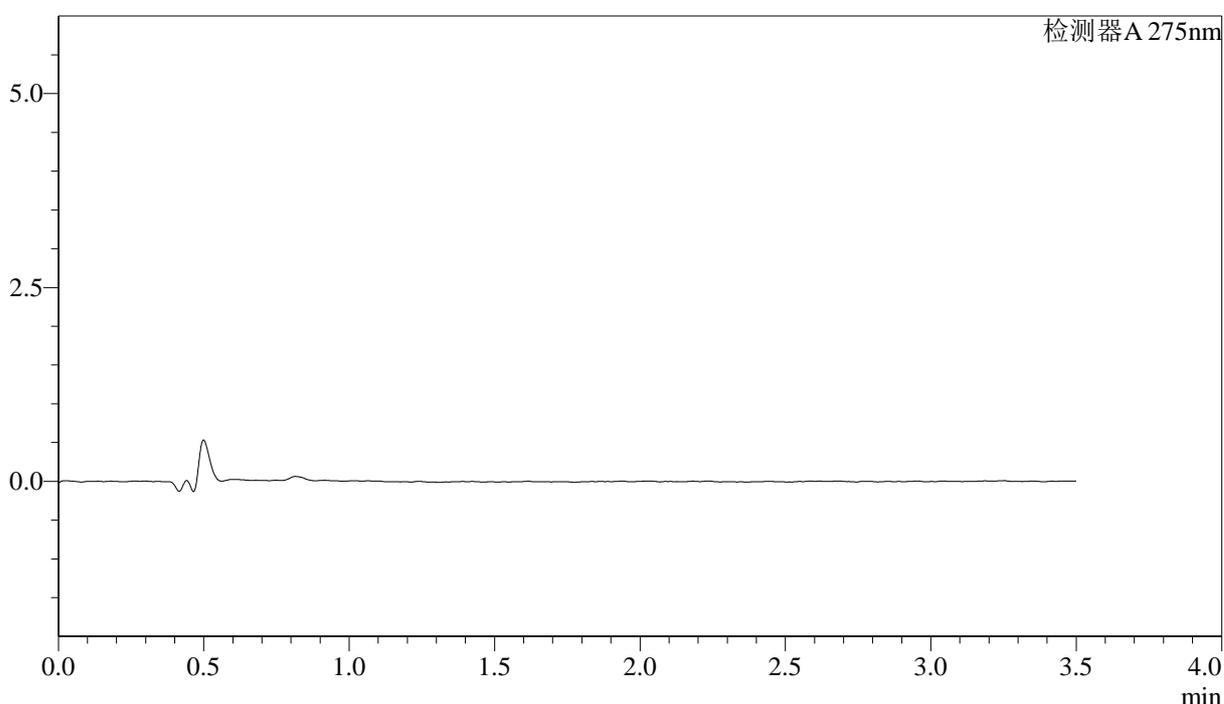
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1457-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:32:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:20:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	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-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 溶剂



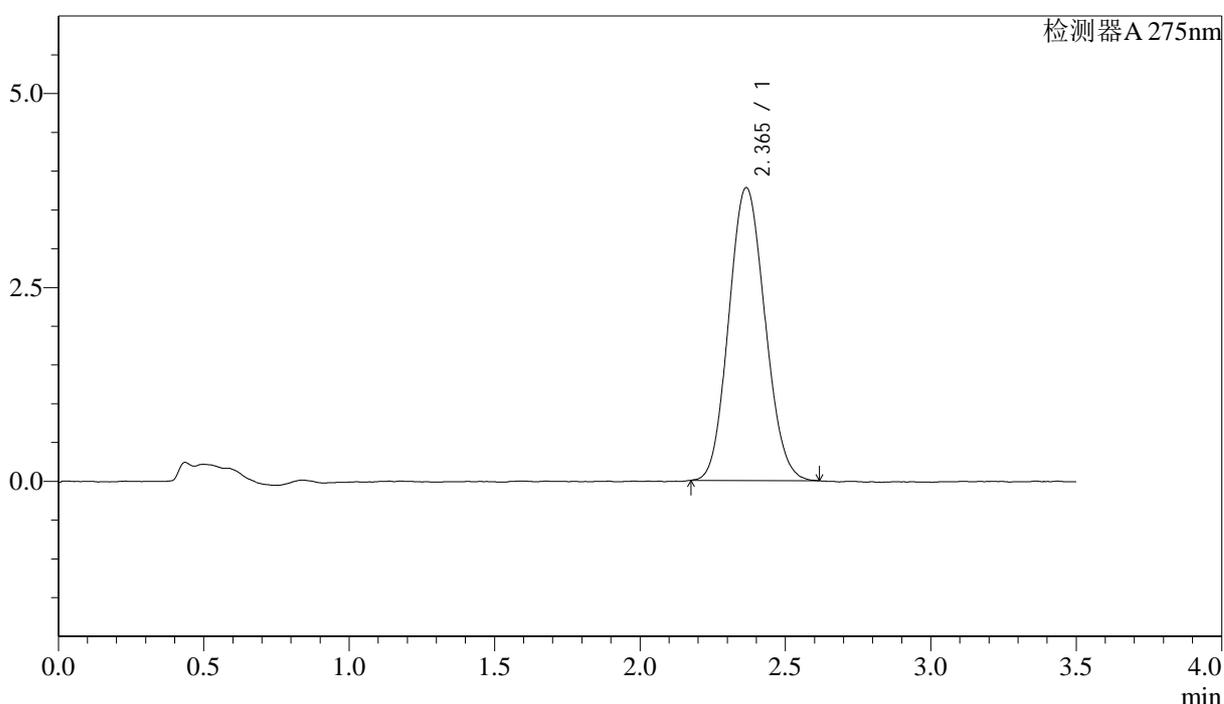
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1458-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:36:18      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:20:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	32709	100.000	3776	1692	1.096	--
总计		32709	100.000	3776			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-1



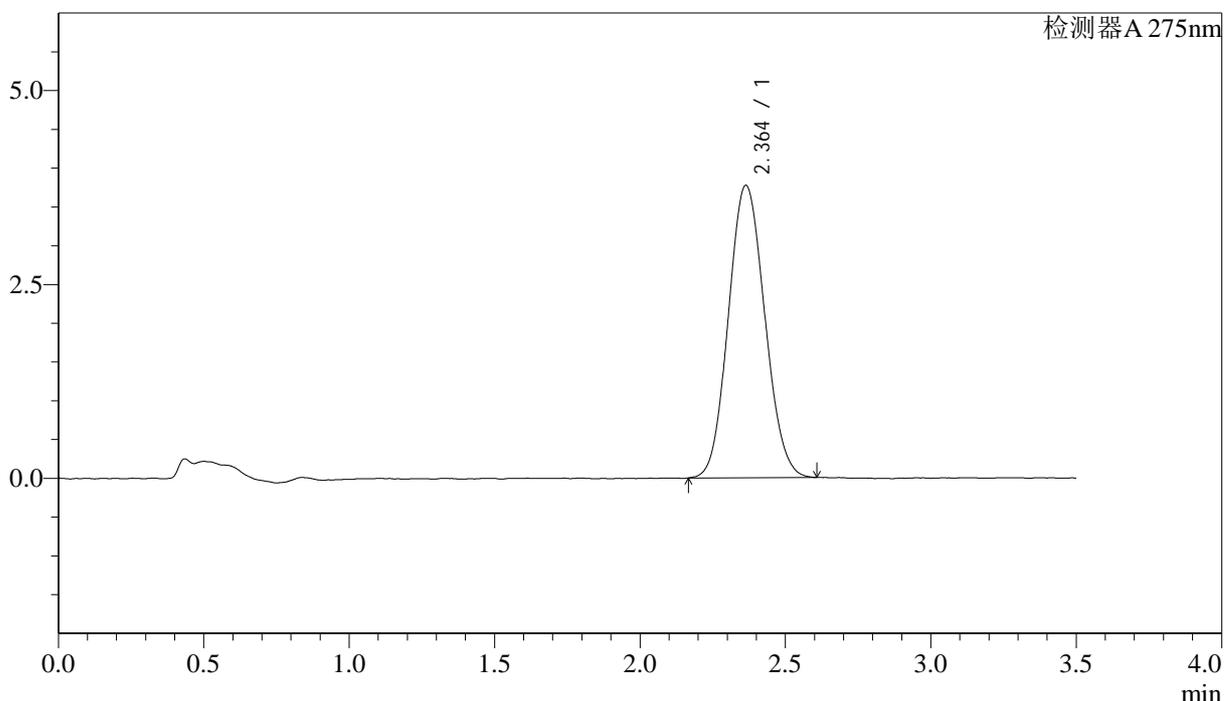
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1459-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:40:12      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:20:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	32828	100.000	3771	1691	1.094	--
总计		32828	100.000	3771			

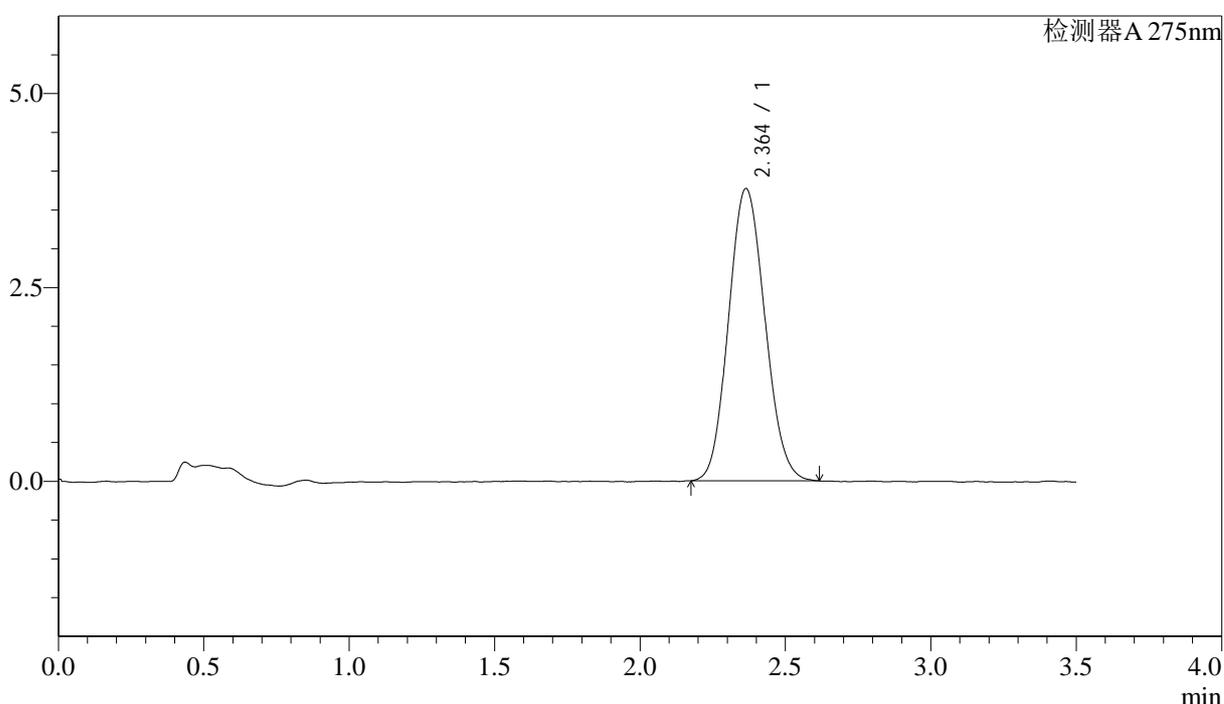
图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-60/27-1460-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:44:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:20:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	32830	100.000	3771	1685	1.102	--
总计		32830	100.000	3771			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-3



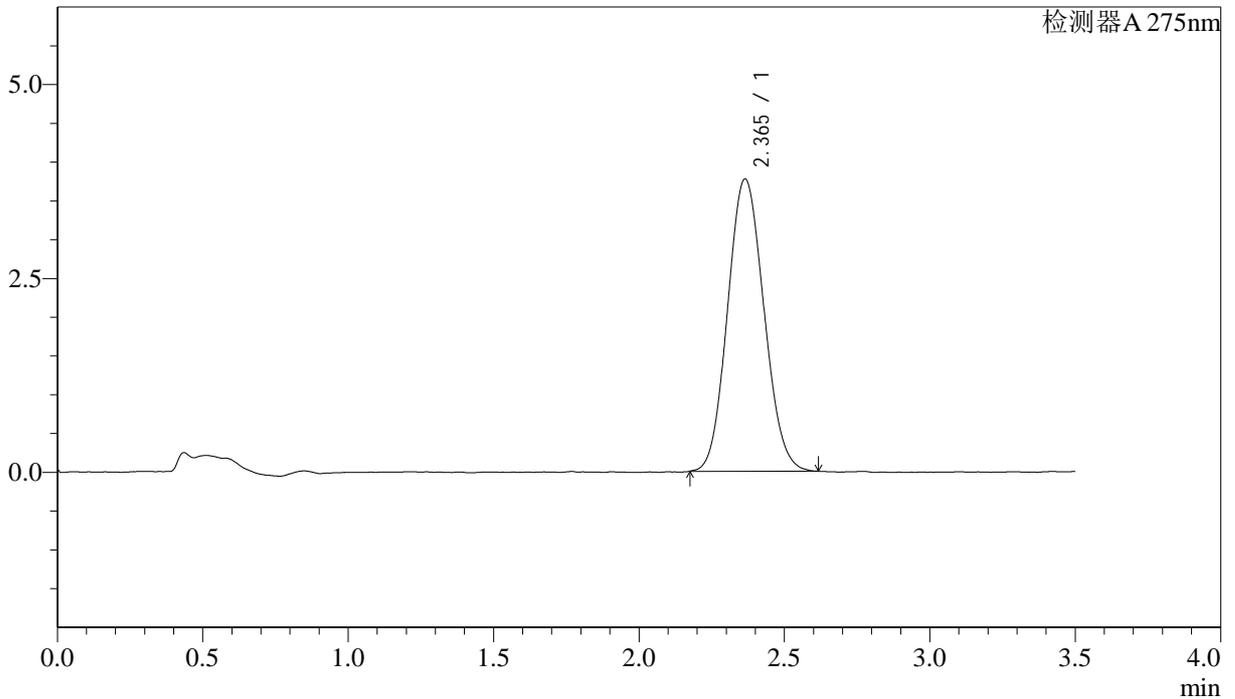
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1461-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:48:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:20:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	32763	100.000	3770	1690	1.095	--
总计		32763	100.000	3770			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-4



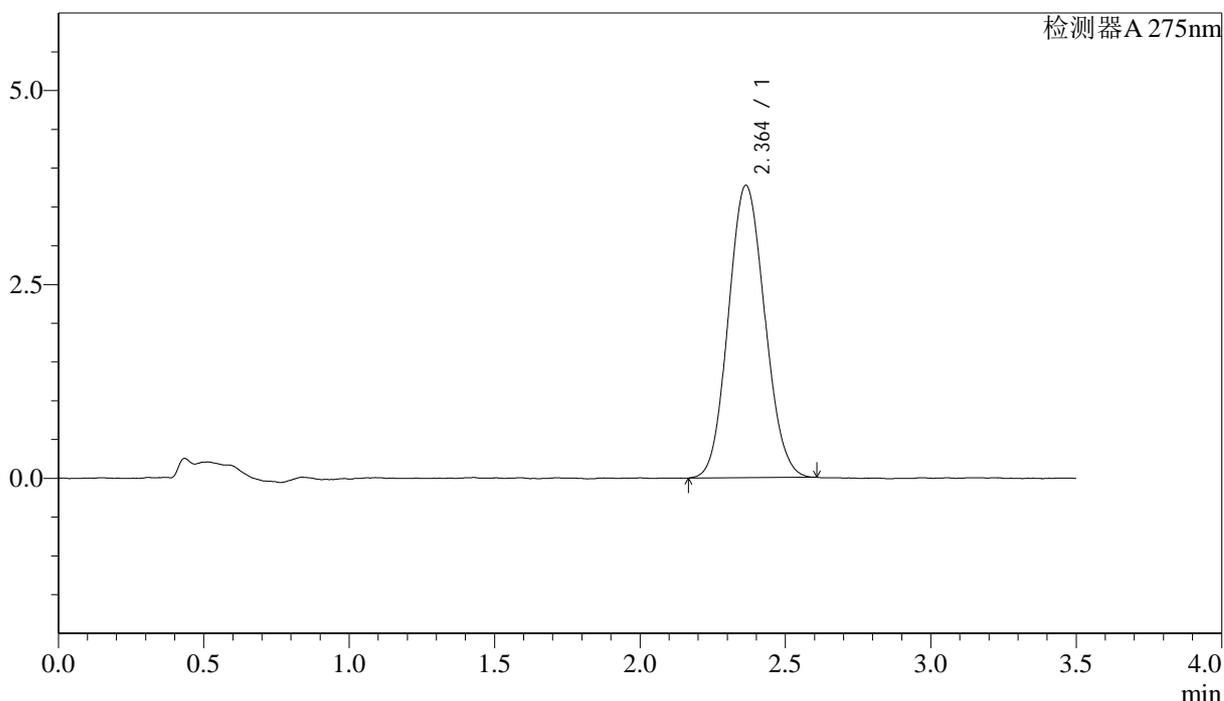
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1462-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:51:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:20:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	32826	100.000	3771	1681	1.091	--
总计		32826	100.000	3771			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-5



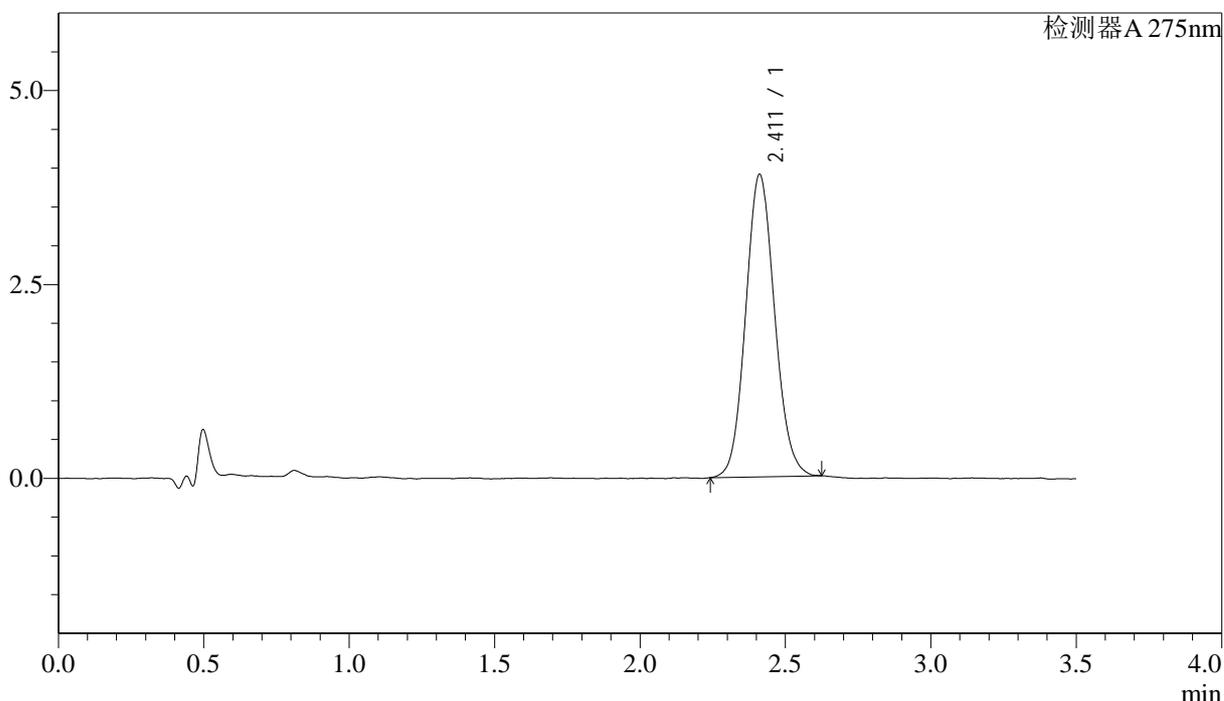
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1463-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:55:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:21:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	27039	100.000	3898	2806	1.098	--
总计		27039	100.000	3898			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片1  
 供试品溶液-1



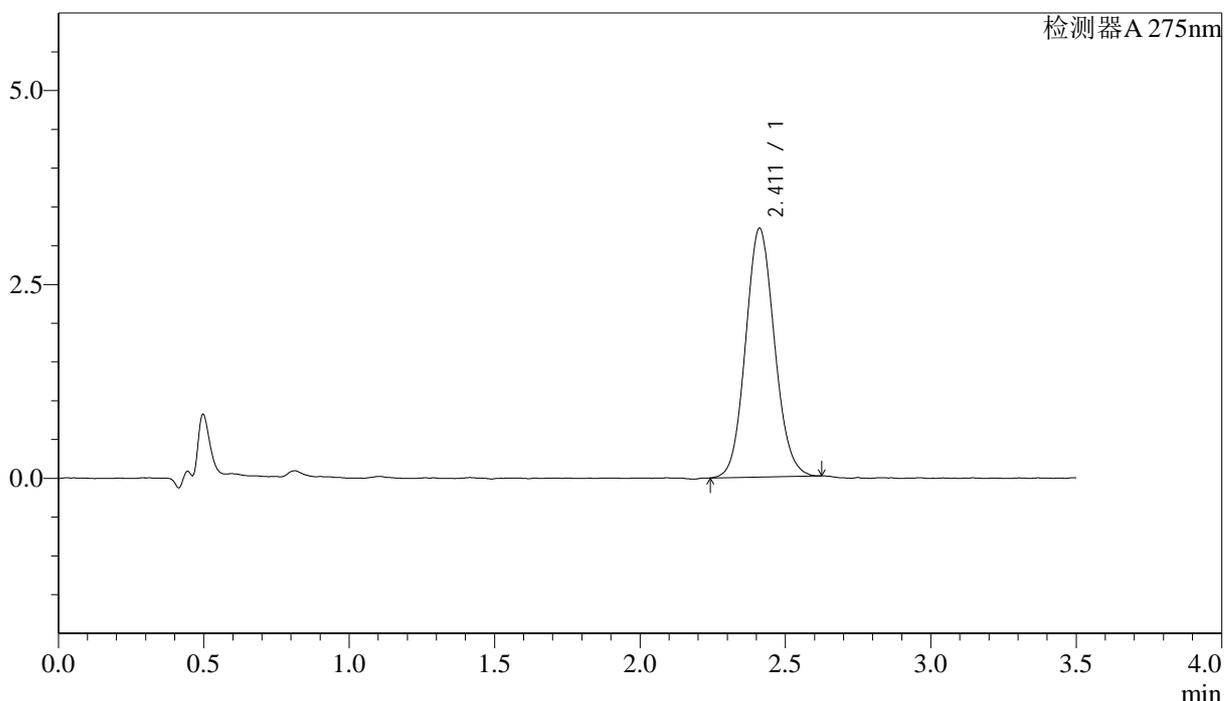
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1464-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 18:59:46      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 09:21:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	22164	100.000	3206	2819	1.093	--
总计		22164	100.000	3206			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片2  
 供试品溶液-1



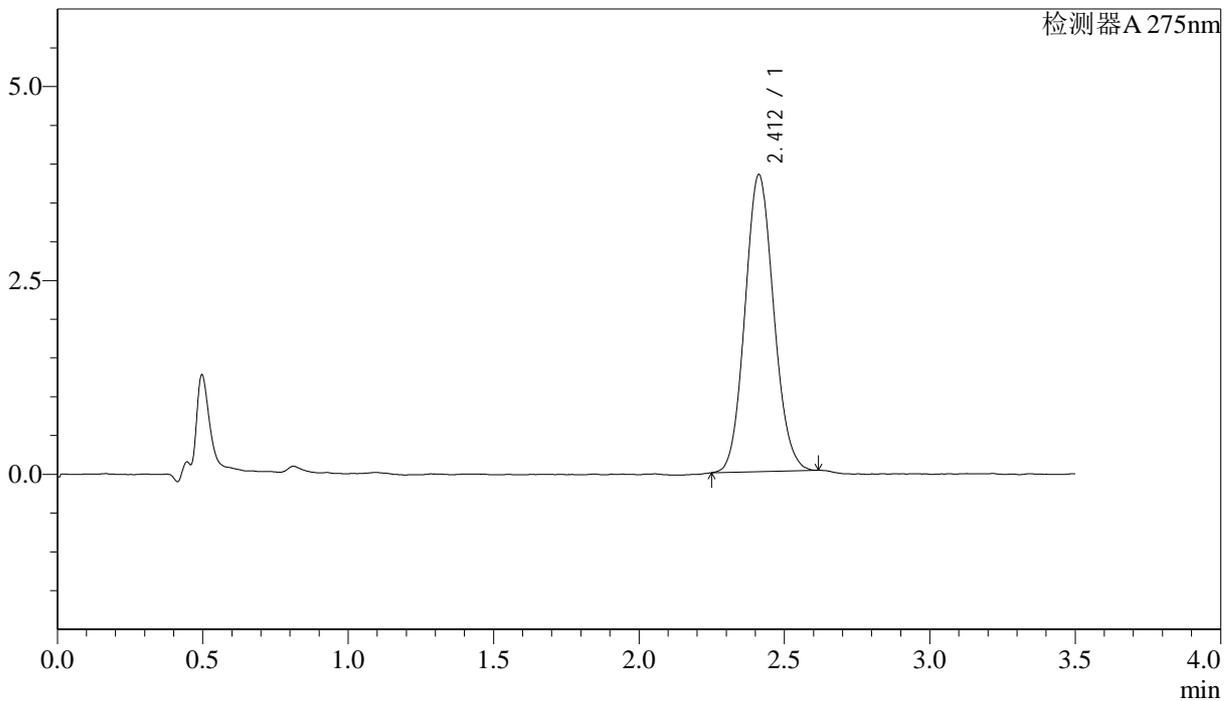
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1465-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:03:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:21:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	26370	100.000	3831	2836	1.095	--
总计		26370	100.000	3831			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片3  
 供试品溶液-1



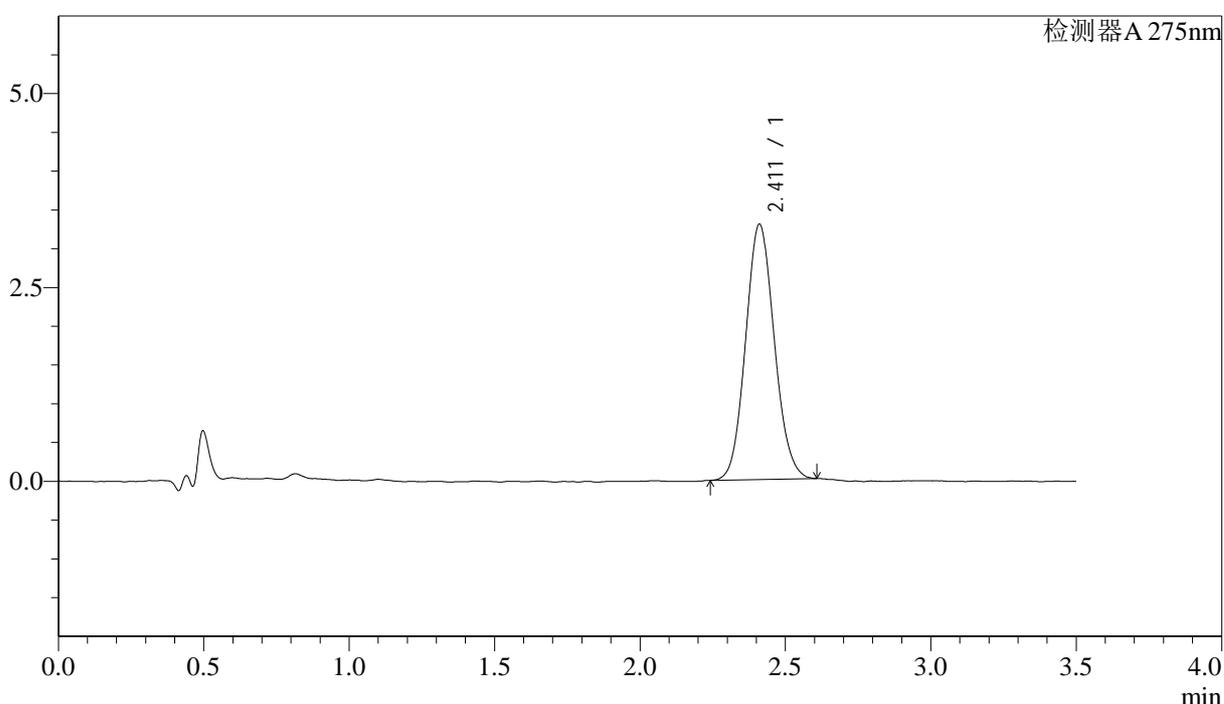
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1466-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:07:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:21:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	22639	100.000	3289	2831	1.096	--
总计		22639	100.000	3289			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片4  
 供试品溶液-1



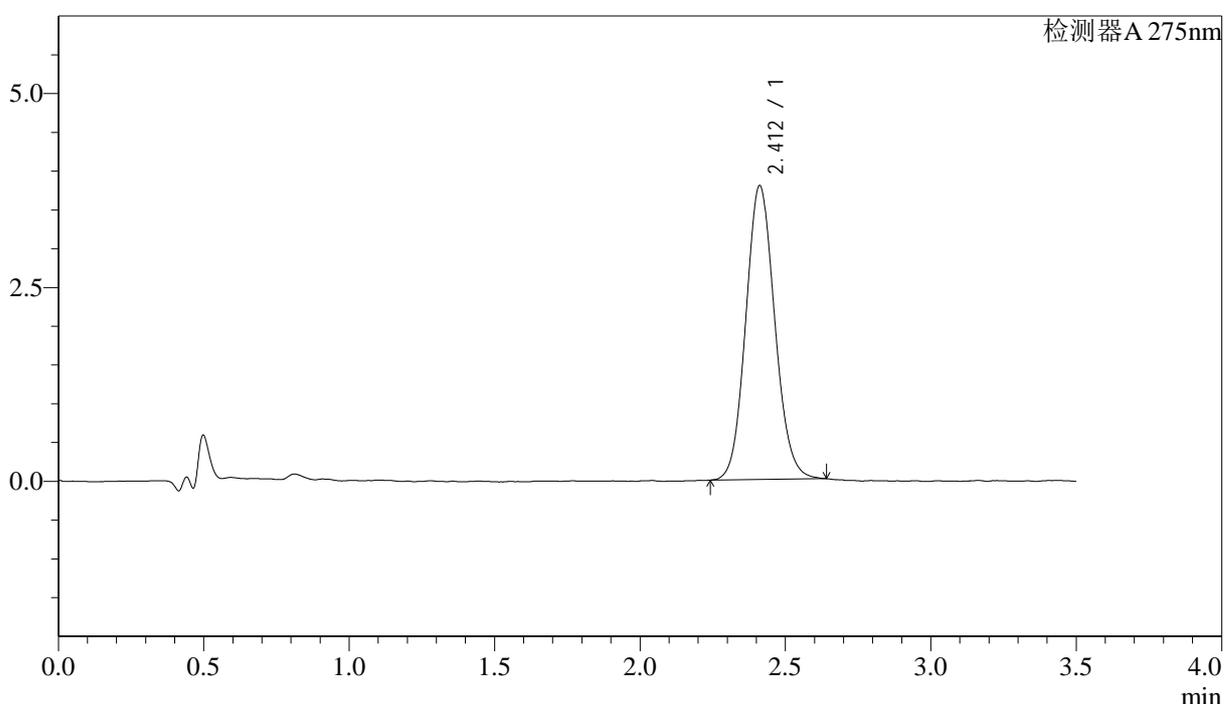
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1467-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:11:28      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:21:32      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	26281	100.000	3788	2799	1.098	--
总计		26281	100.000	3788			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片5  
 供试品溶液-1



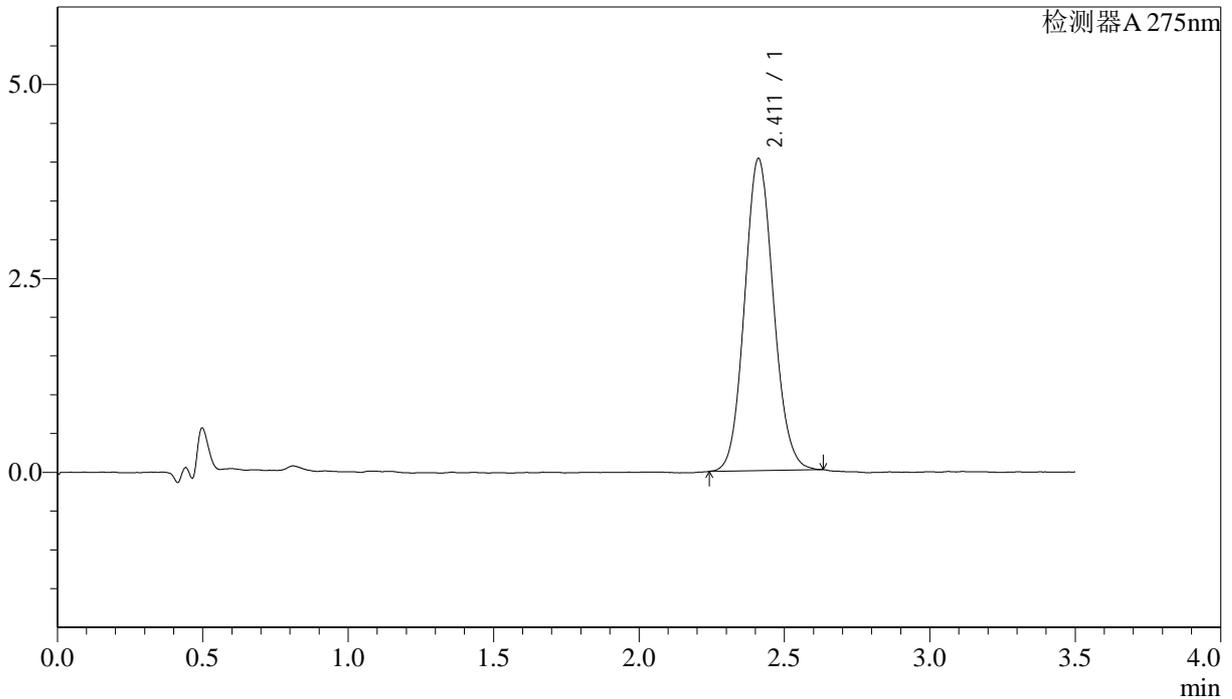
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1468-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:15:21      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 09:21:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	27875	100.000	4020	2813	1.095	--
总计		27875	100.000	4020			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片6  
 供试品溶液-1



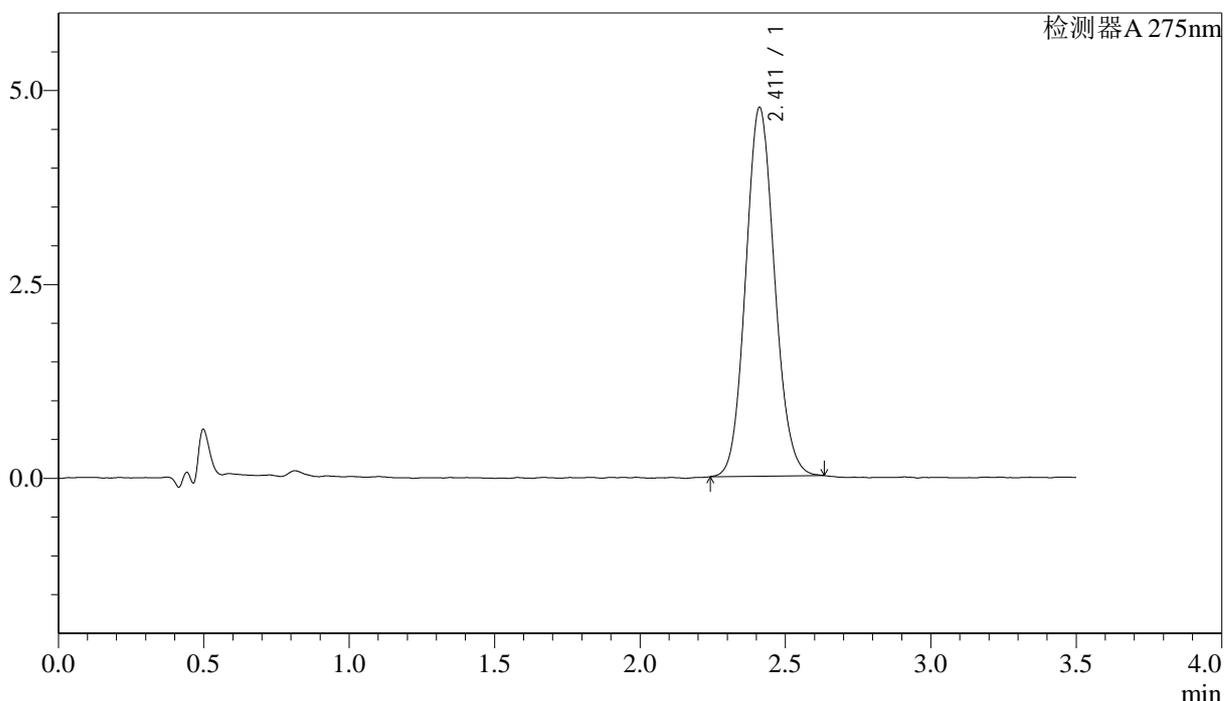
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1469-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:19:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:21:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	32934	100.000	4753	2826	1.097	--
总计		32934	100.000	4753			

图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片1  
 供试品溶液-1



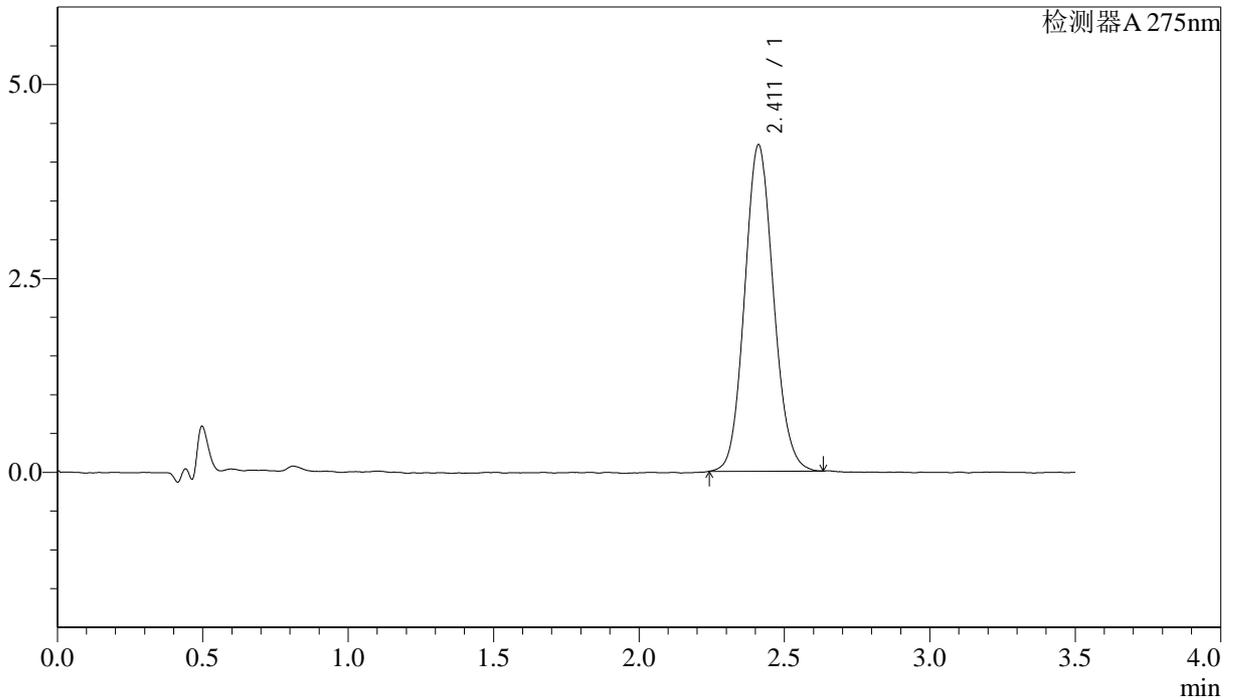
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1470-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:23:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:21:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	29124	100.000	4206	2816	1.101	--
总计		29124	100.000	4206			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片2  
 供试品溶液-1



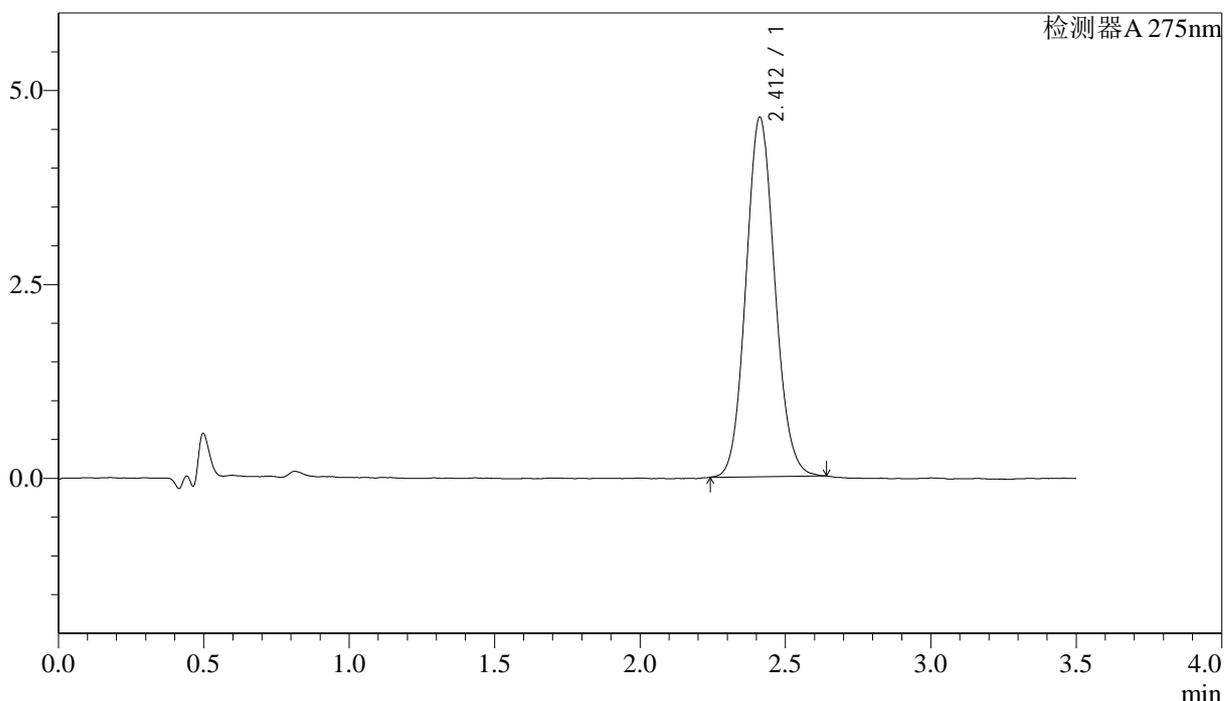
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1471-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:27:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:22:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	32117	100.000	4637	2807	1.095	--
总计		32117	100.000	4637			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片3  
 供试品溶液-1



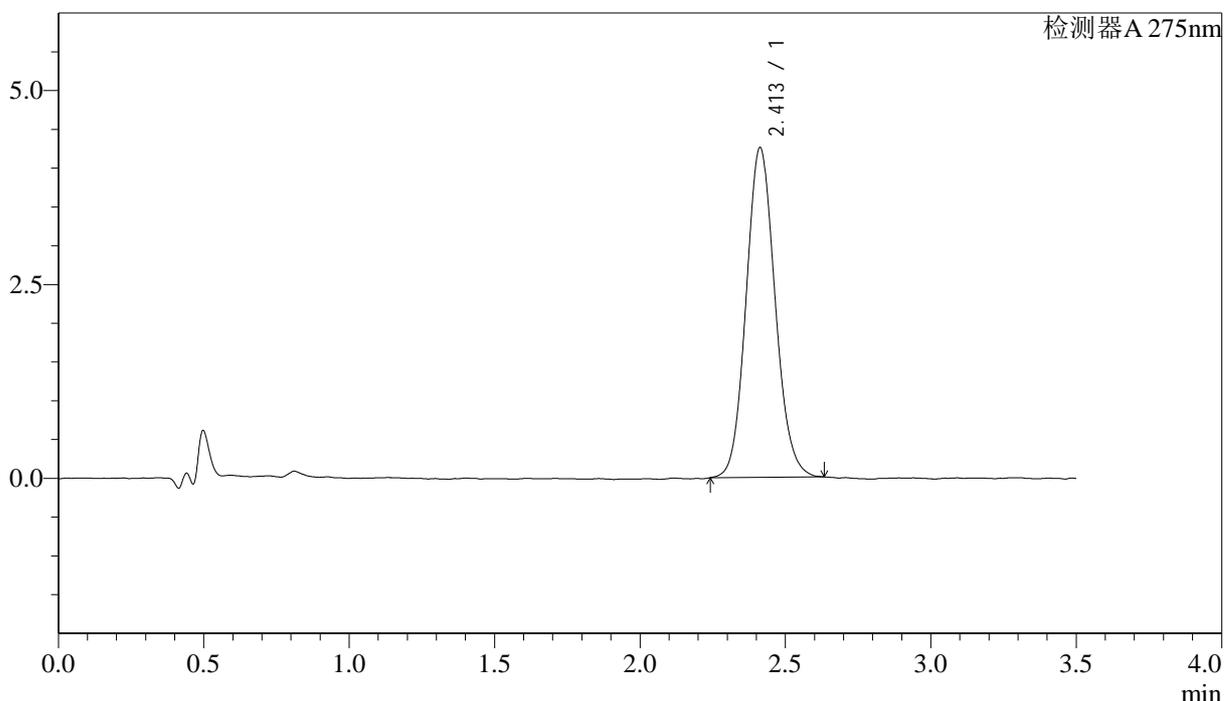
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1472-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:30:55      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 09:22:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	29494	100.000	4254	2820	1.103	--
总计		29494	100.000	4254			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片4  
 供试品溶液-1



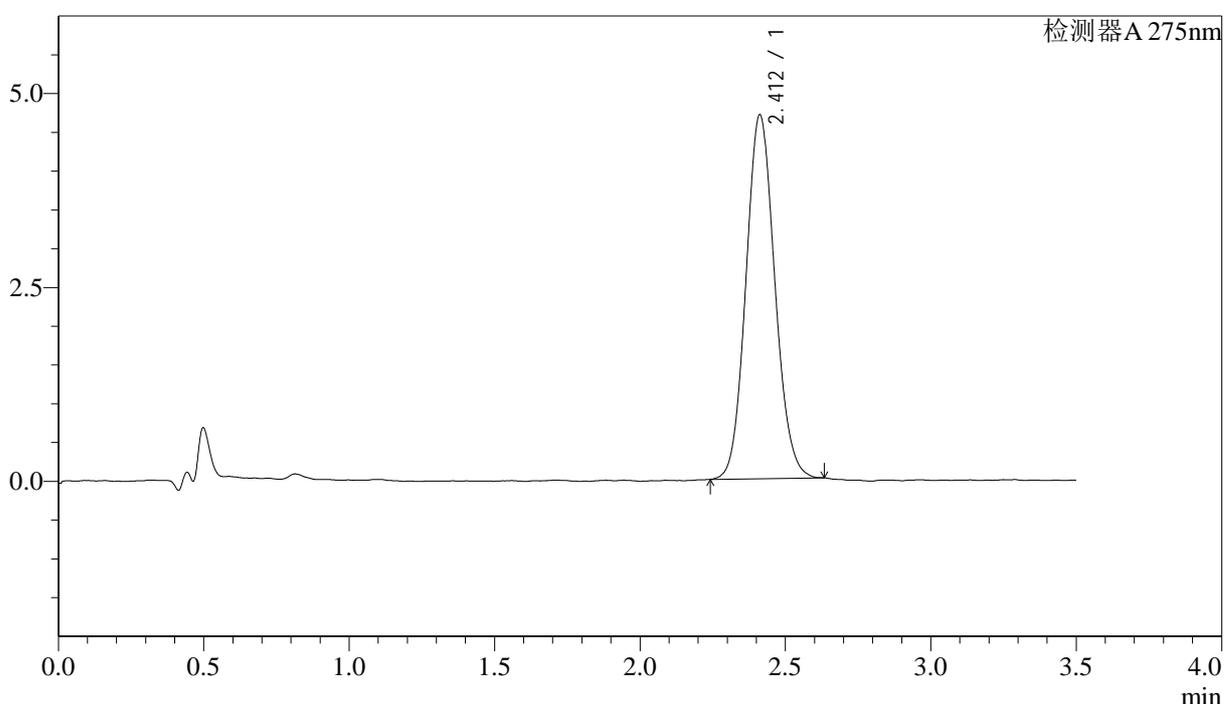
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1473-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:34:48      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:22:17      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	32473	100.000	4693	2827	1.097	--
总计		32473	100.000	4693			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片5  
 供试品溶液-1



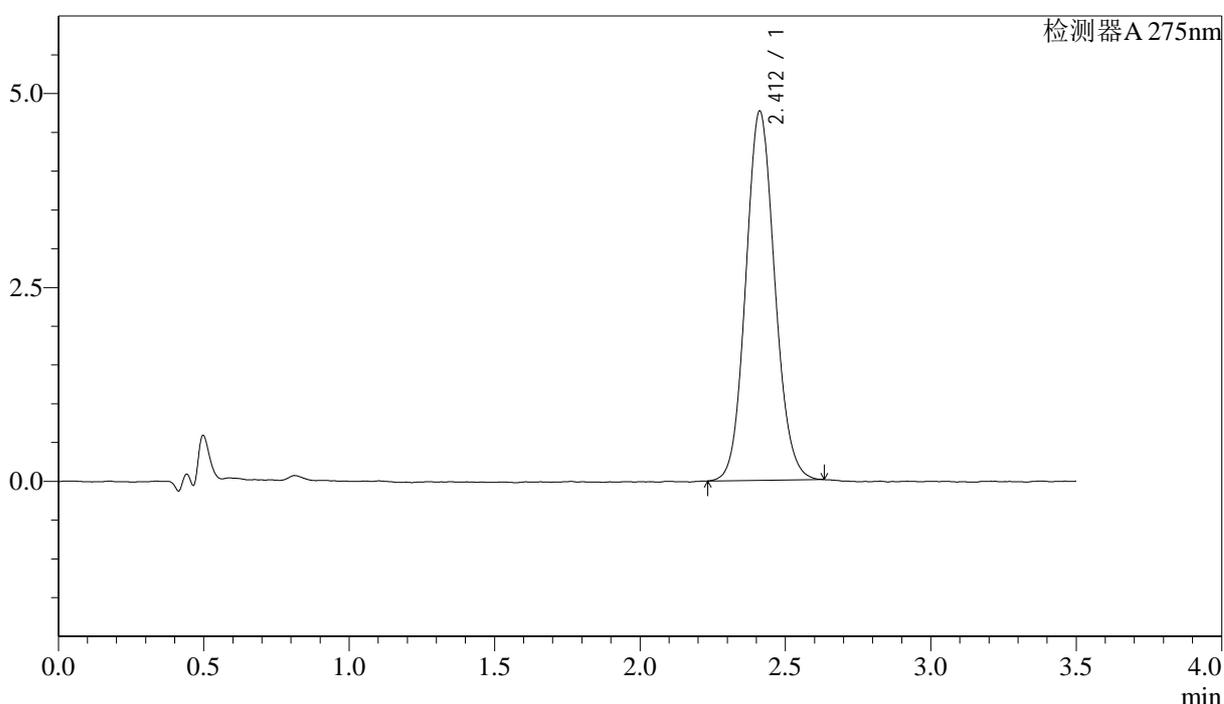
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1474-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:38:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:22:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	33076	100.000	4761	2816	1.094	--
总计		33076	100.000	4761			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片6  
 供试品溶液-1



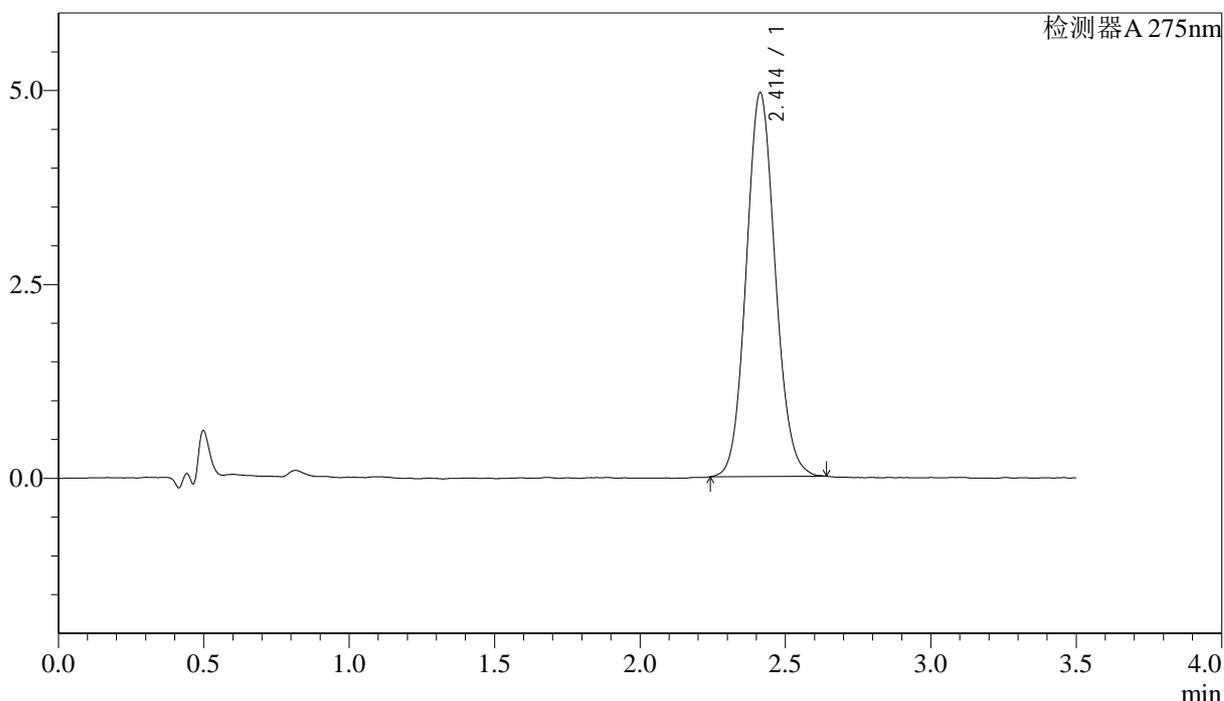
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1475-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:42:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:22:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34359	100.000	4953	2822	1.094	--
总计		34359	100.000	4953			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片1  
 供试品溶液-1



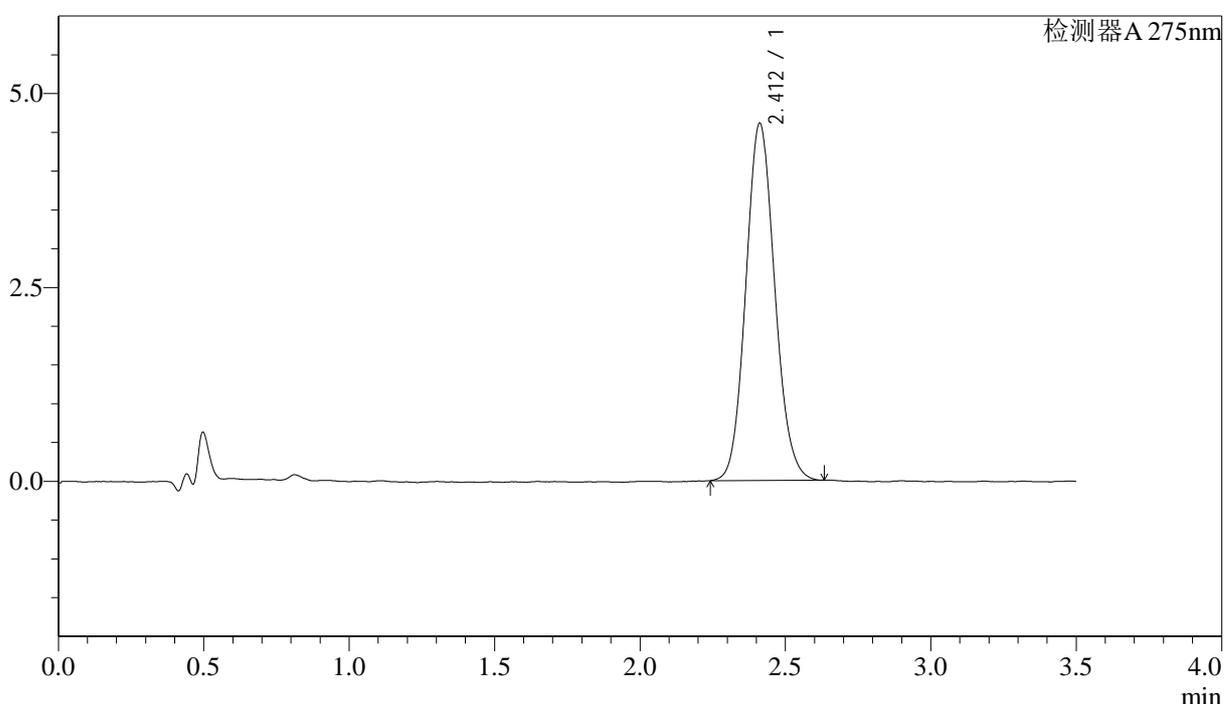
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1476-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:46:30      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:22:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	31973	100.000	4607	2817	1.103	--
总计		31973	100.000	4607			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片2  
 供试品溶液-1



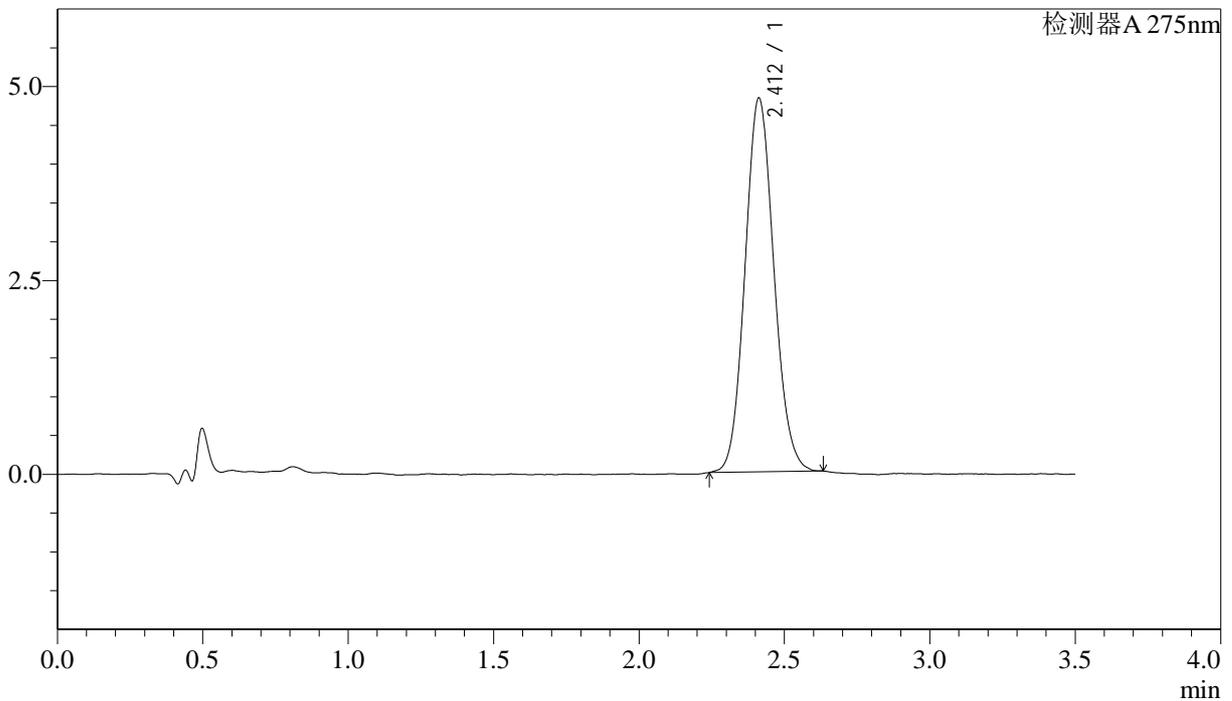
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1477-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:50:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:22:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	33350	100.000	4821	2814	1.098	--
总计		33350	100.000	4821			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片3  
 供试品溶液-1



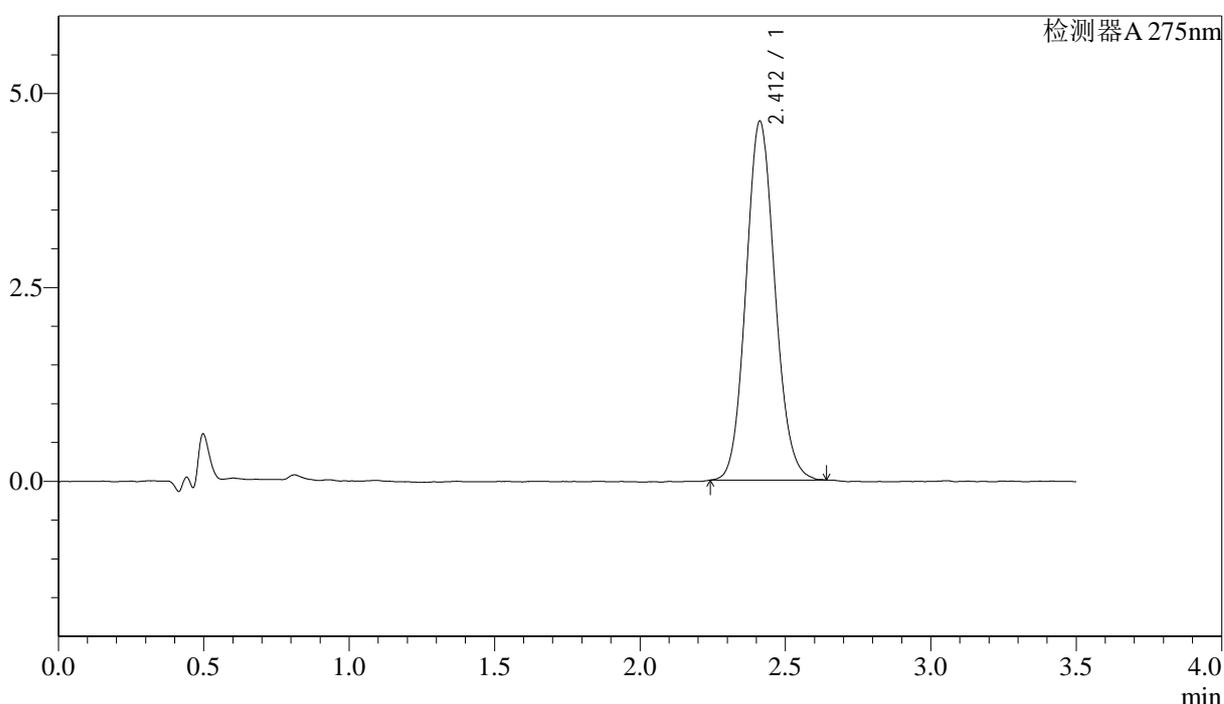
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1478-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:54:17      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 09:22:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	32123	100.000	4628	2811	1.102	--
总计		32123	100.000	4628			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片4  
 供试品溶液-1



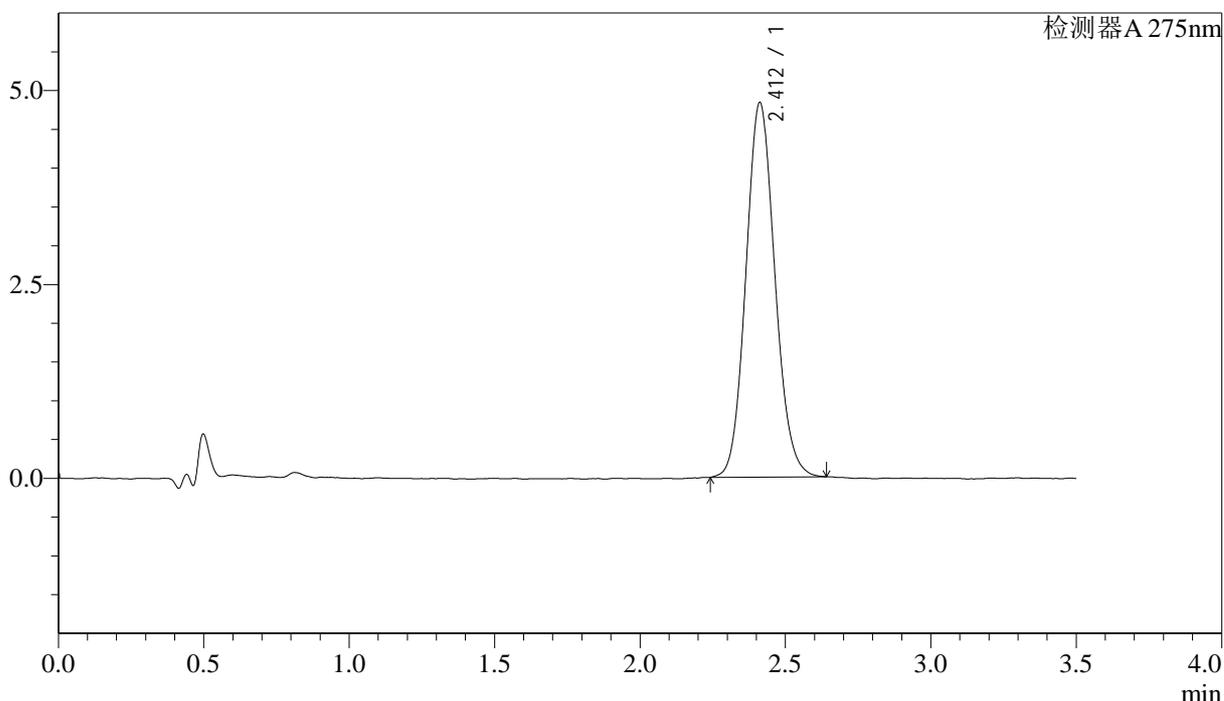
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1479-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 19:58:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:23:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	33547	100.000	4829	2801	1.102	--
总计		33547	100.000	4829			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片5  
 供试品溶液-1



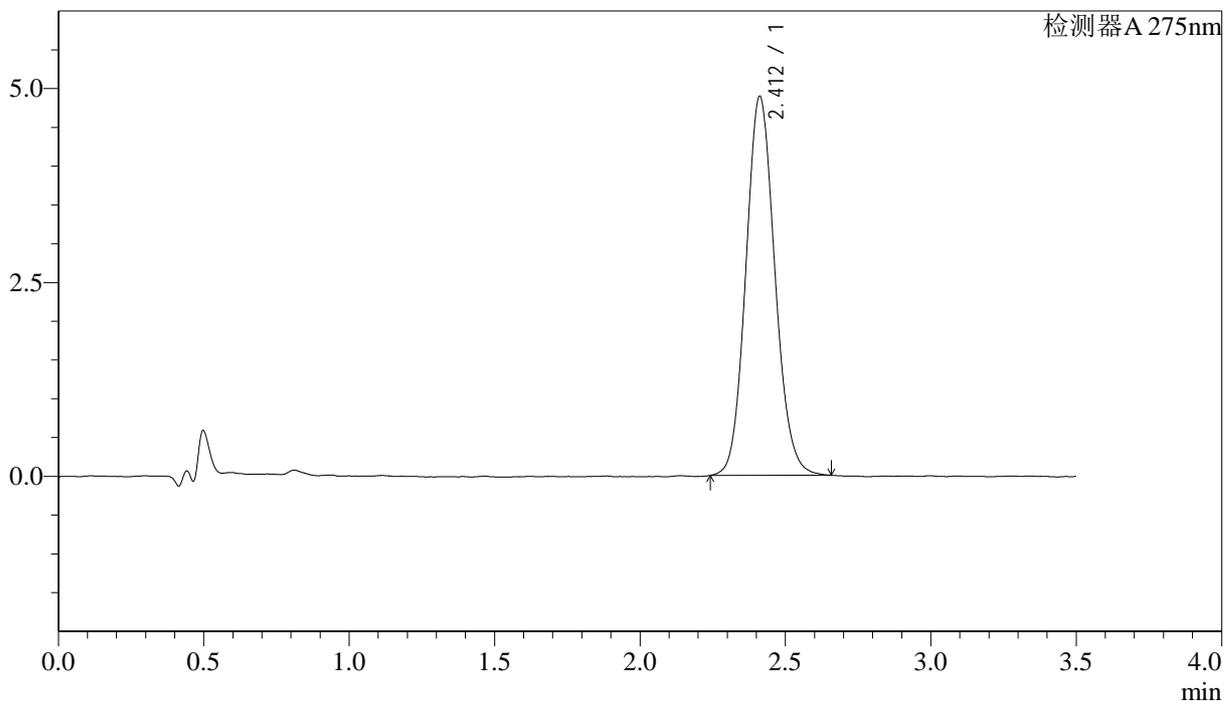
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1480-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:02:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:23:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	34002	100.000	4887	2821	1.106	--
总计		34002	100.000	4887			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片6  
 供试品溶液-1



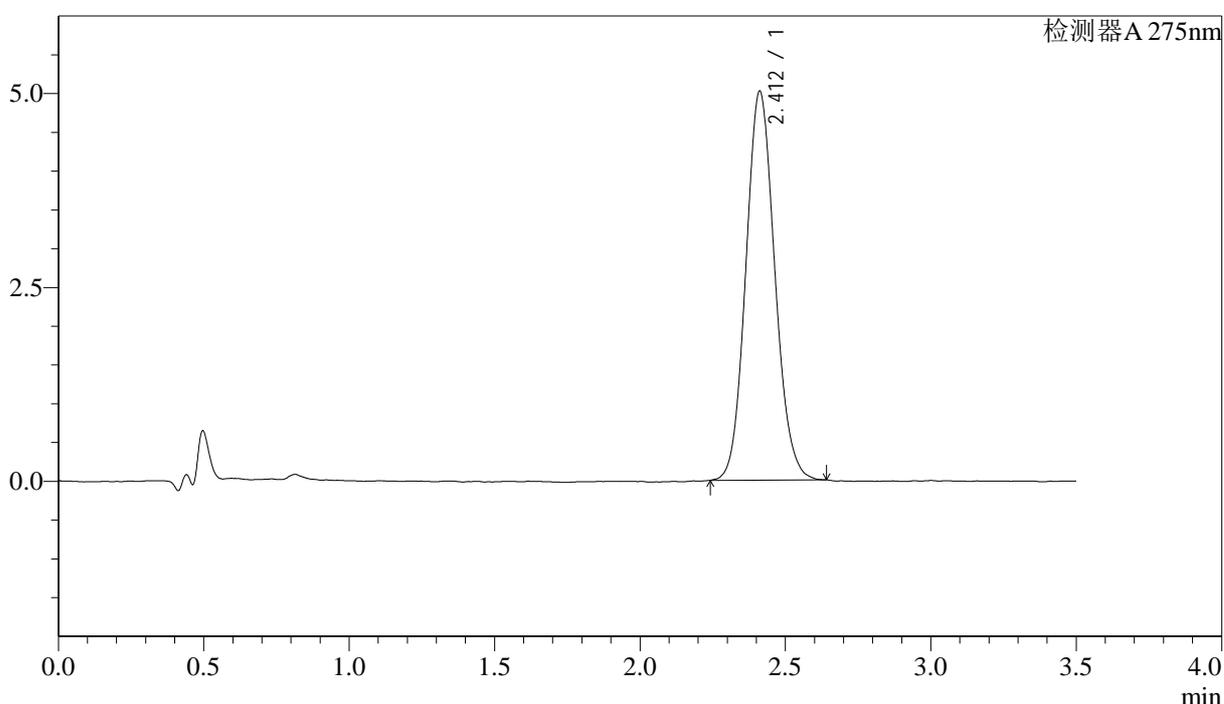
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1481-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:05:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:23:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	34759	100.000	5015	2812	1.103	--
总计		34759	100.000	5015			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片1  
 供试品溶液-1



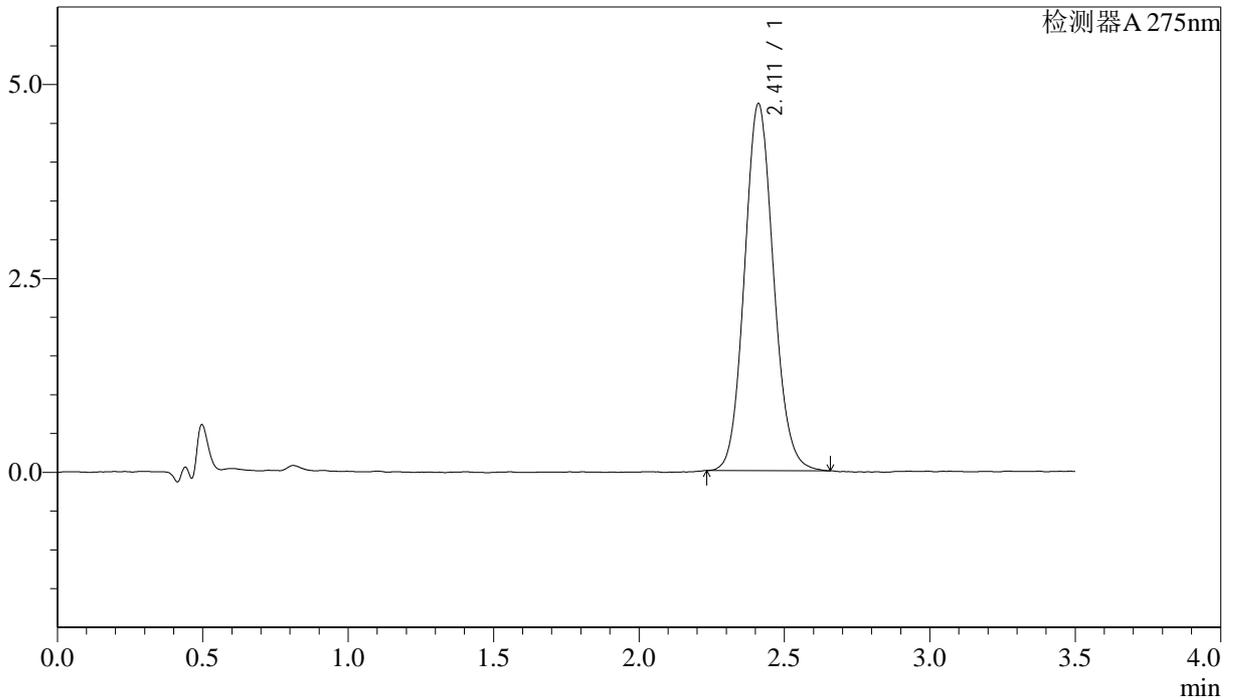
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1482-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:09:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:23:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	32922	100.000	4727	2808	1.102	--
总计		32922	100.000	4727			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片2  
 供试品溶液-1



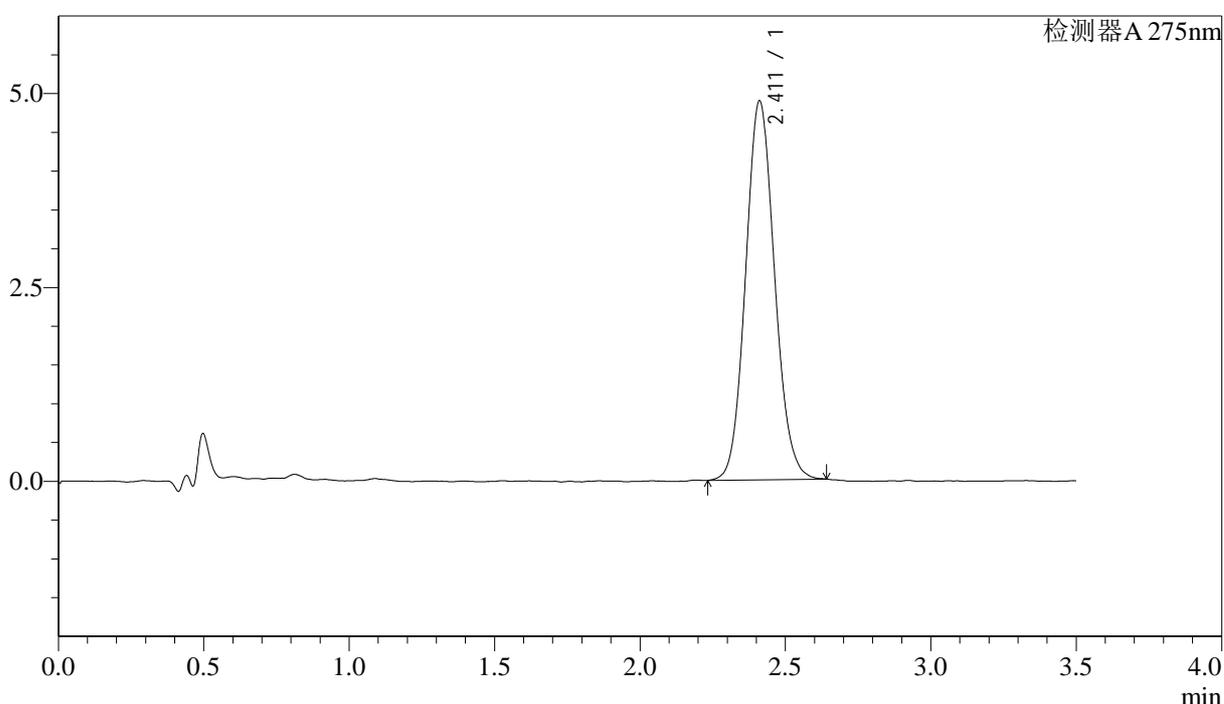
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1483-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:13:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:23:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	33940	100.000	4883	2812	1.098	--
总计		33940	100.000	4883			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片3  
 供试品溶液-1



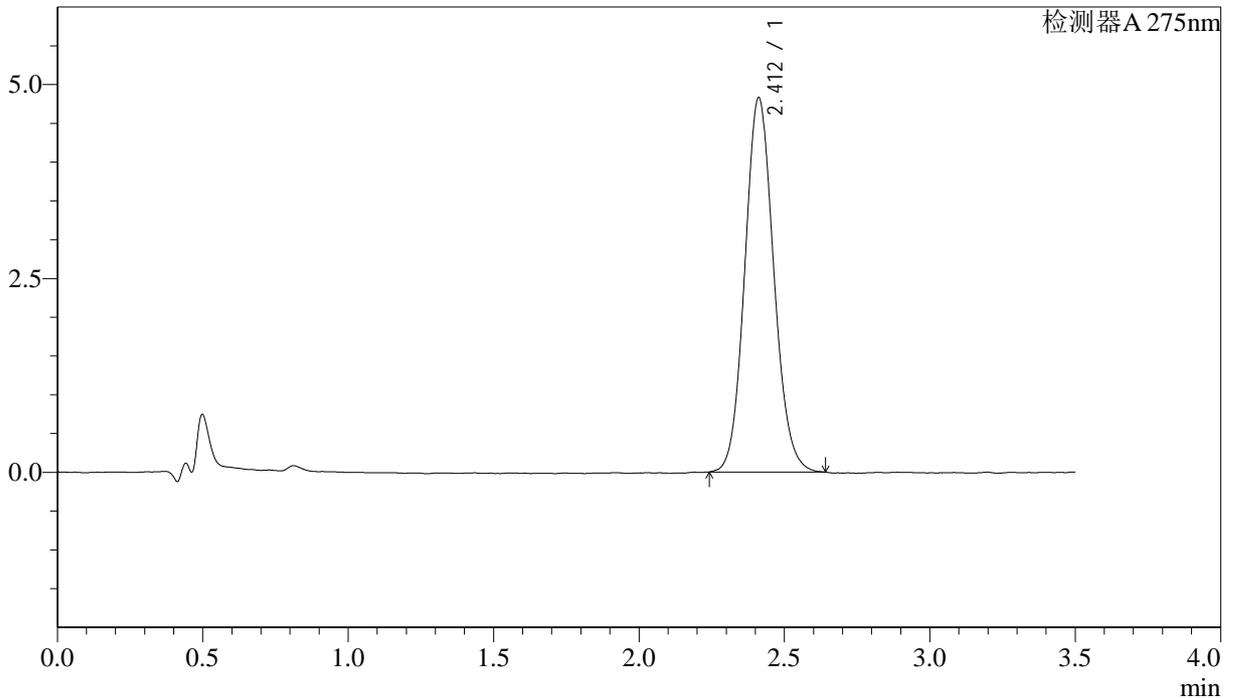
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1484-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:17:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:23:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	33486	100.000	4827	2821	1.100	--
总计		33486	100.000	4827			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片4  
 供试品溶液-1



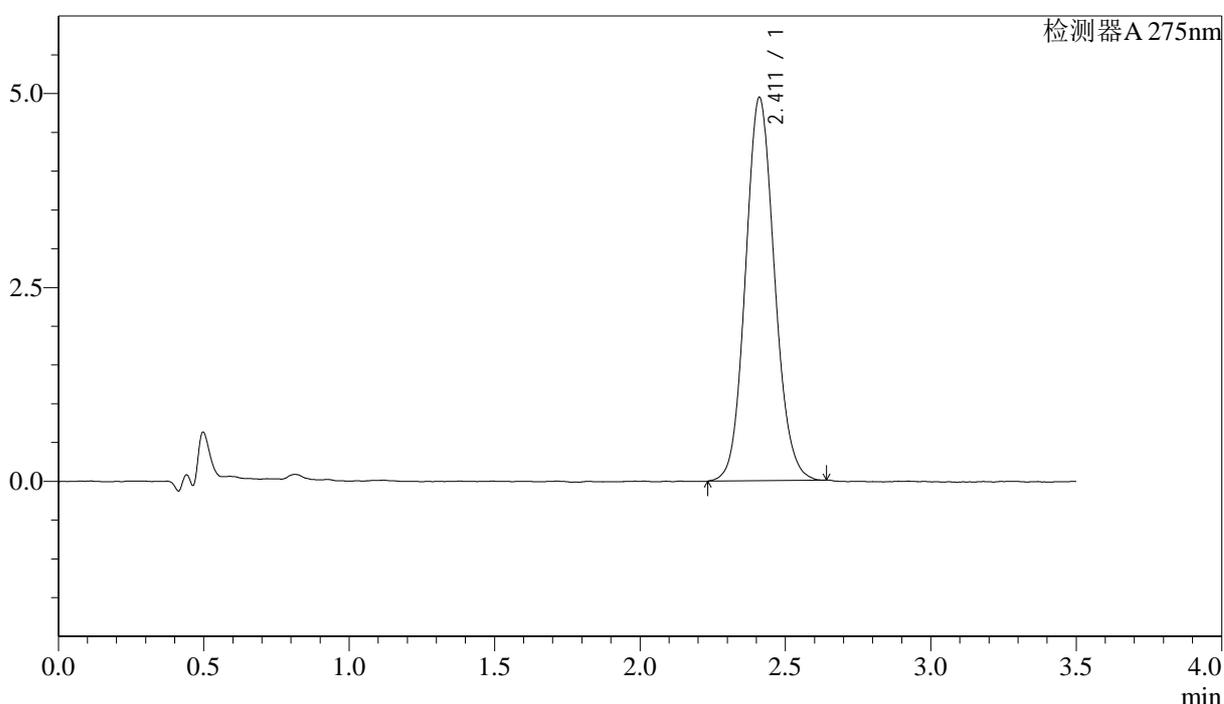
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1485-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:21:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:23:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	34394	100.000	4937	2809	1.101	--
总计		34394	100.000	4937			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片5  
 供试品溶液-1



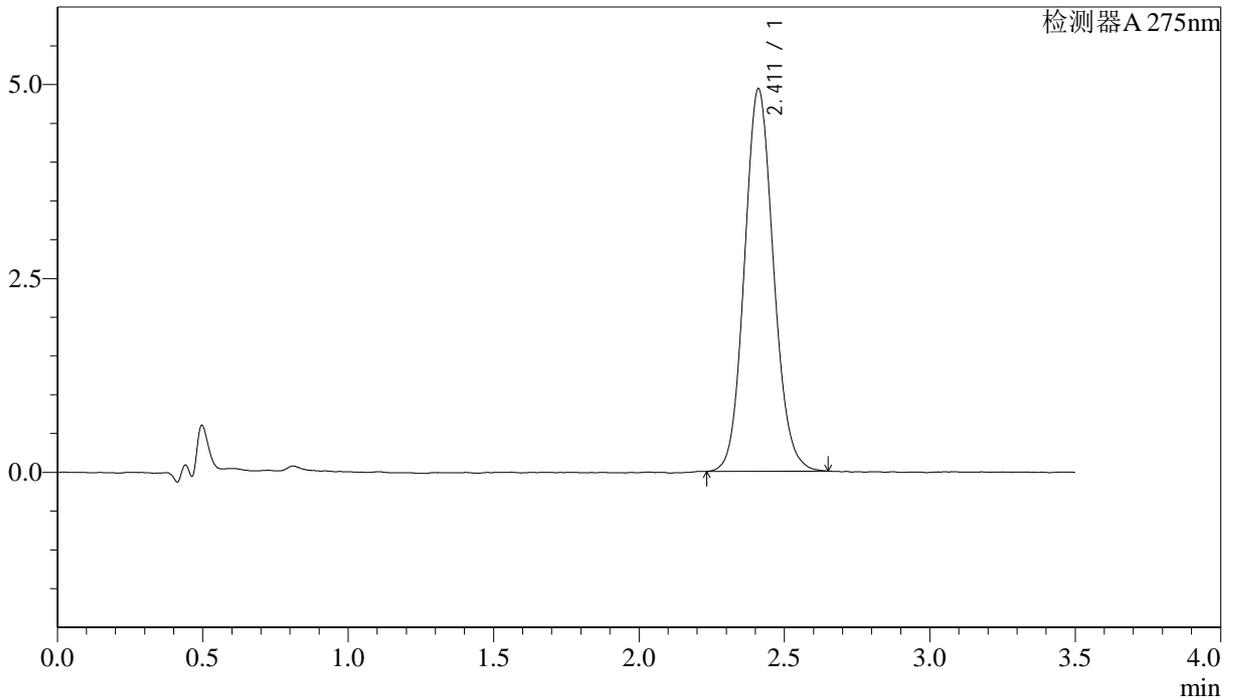
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1486-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:25:28      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 09:23:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	34306	100.000	4925	2810	1.099	--
总计		34306	100.000	4925			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片6  
 供试品溶液-1



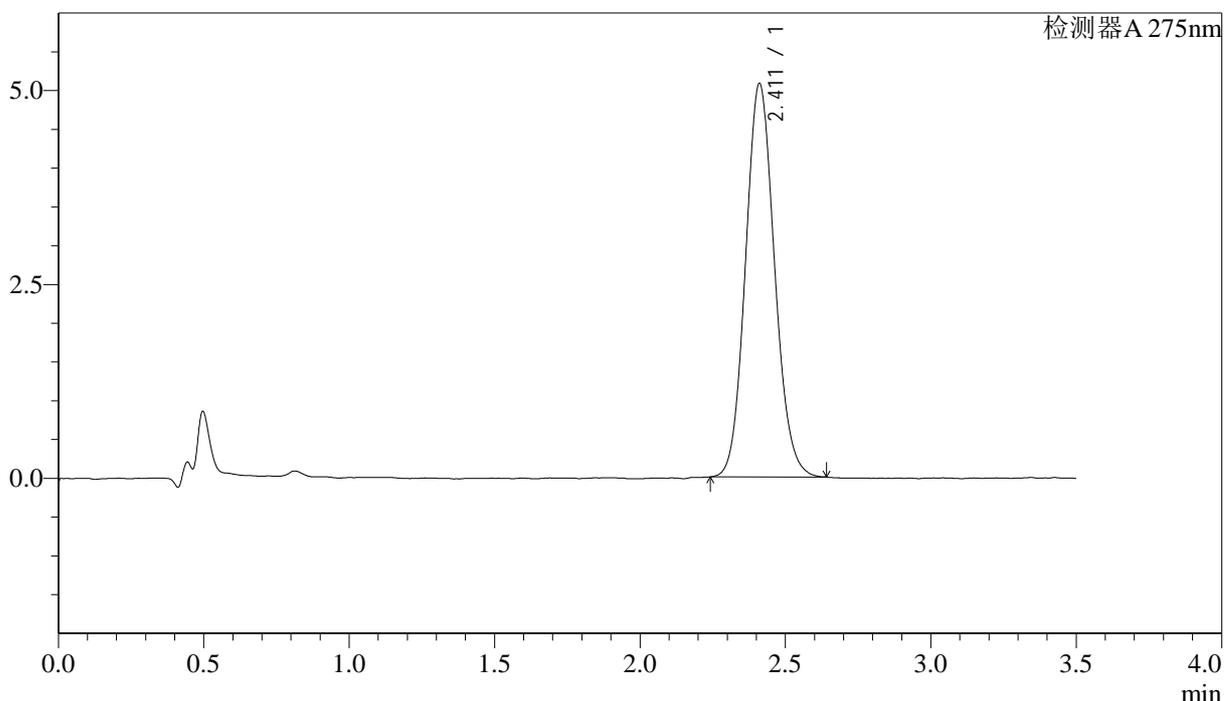
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1487-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:29:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:24:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	35257	100.000	5069	2805	1.103	--
总计		35257	100.000	5069			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片1  
 供试品溶液-1



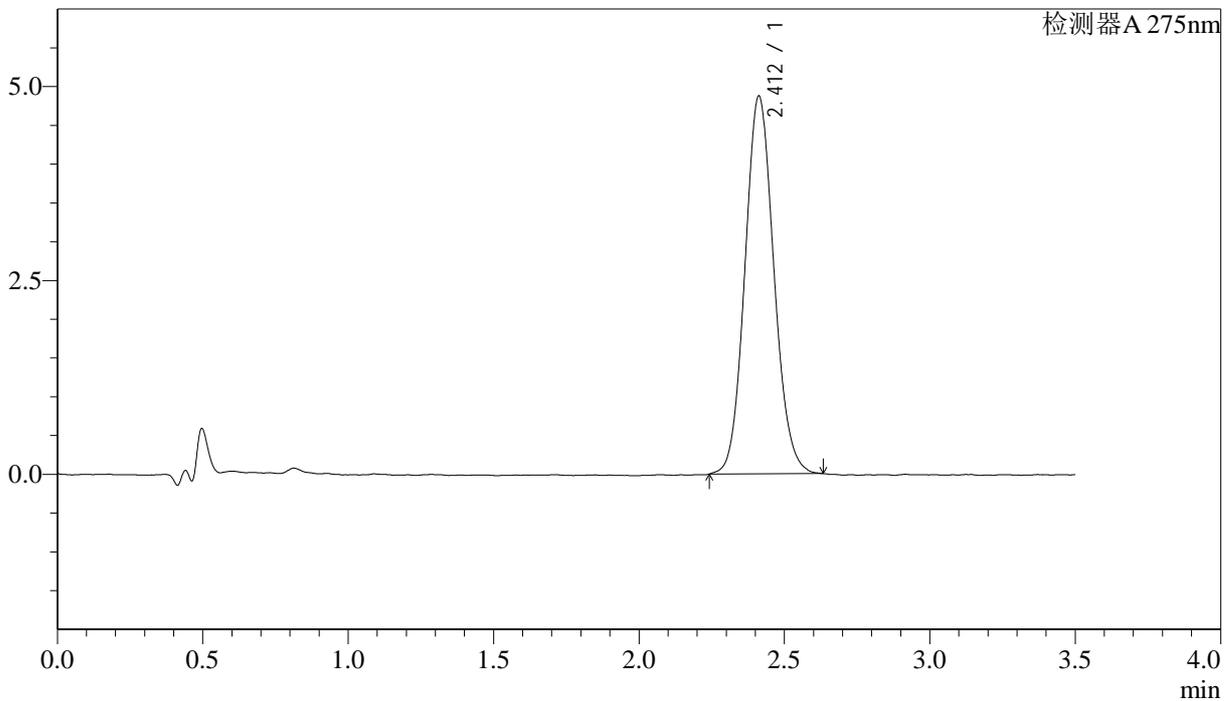
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1488-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:33:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:24:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	33829	100.000	4872	2812	1.097	--
总计		33829	100.000	4872			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片2  
 供试品溶液-1



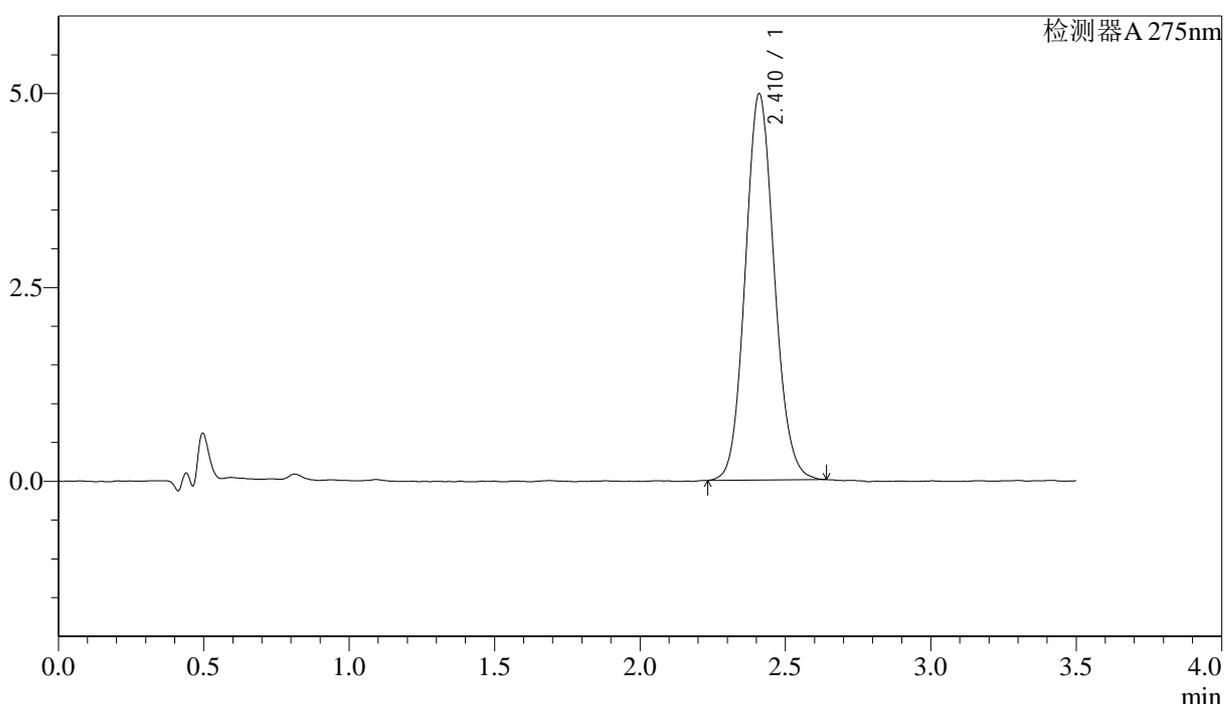
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1489-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:37:11      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:24:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	34647	100.000	4970	2807	1.099	--
总计		34647	100.000	4970			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片3  
 供试品溶液-1



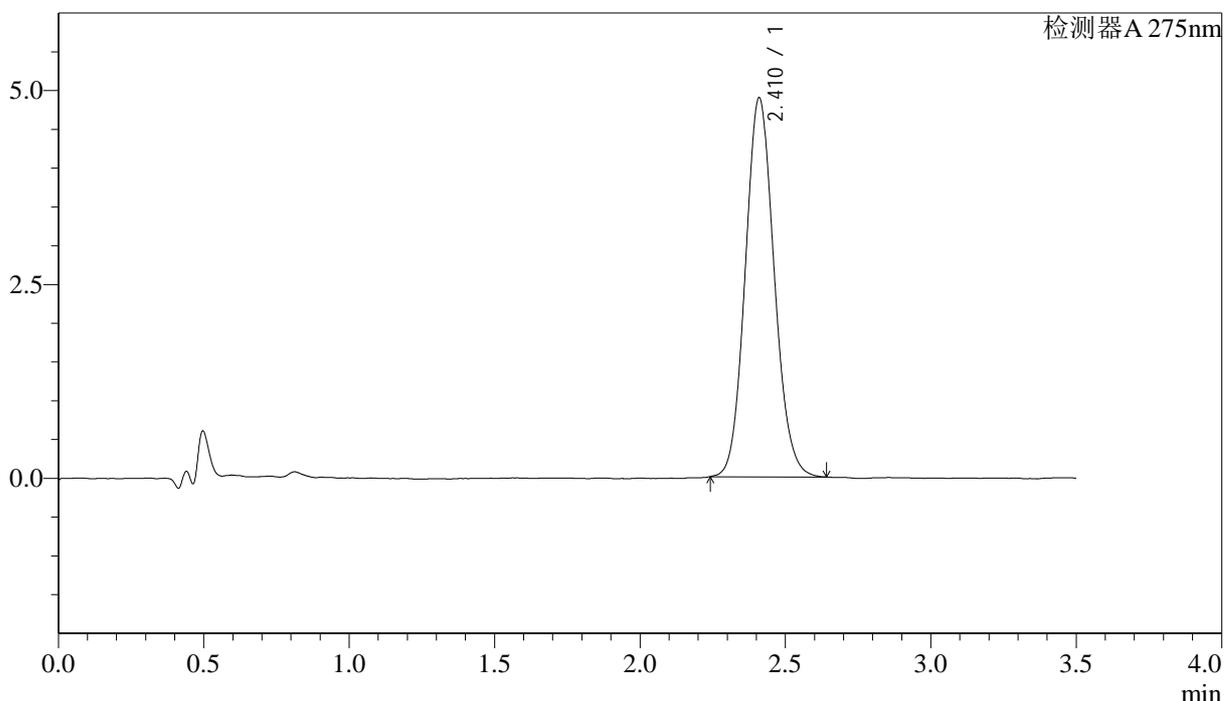
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1490-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:41:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:24:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	33889	100.000	4875	2808	1.102	--
总计		33889	100.000	4875			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片4  
 供试品溶液-1



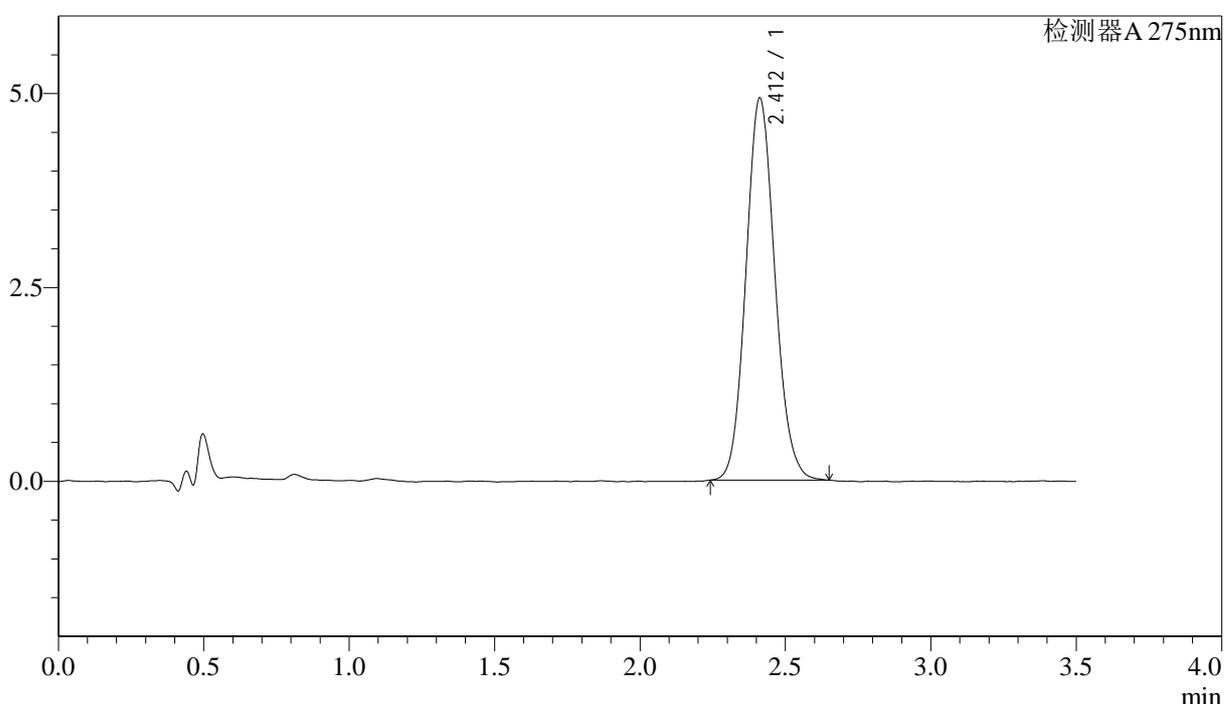
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1491-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:45:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:24:32      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	34145	100.000	4928	2829	1.105	--
总计		34145	100.000	4928			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片5  
 供试品溶液-1



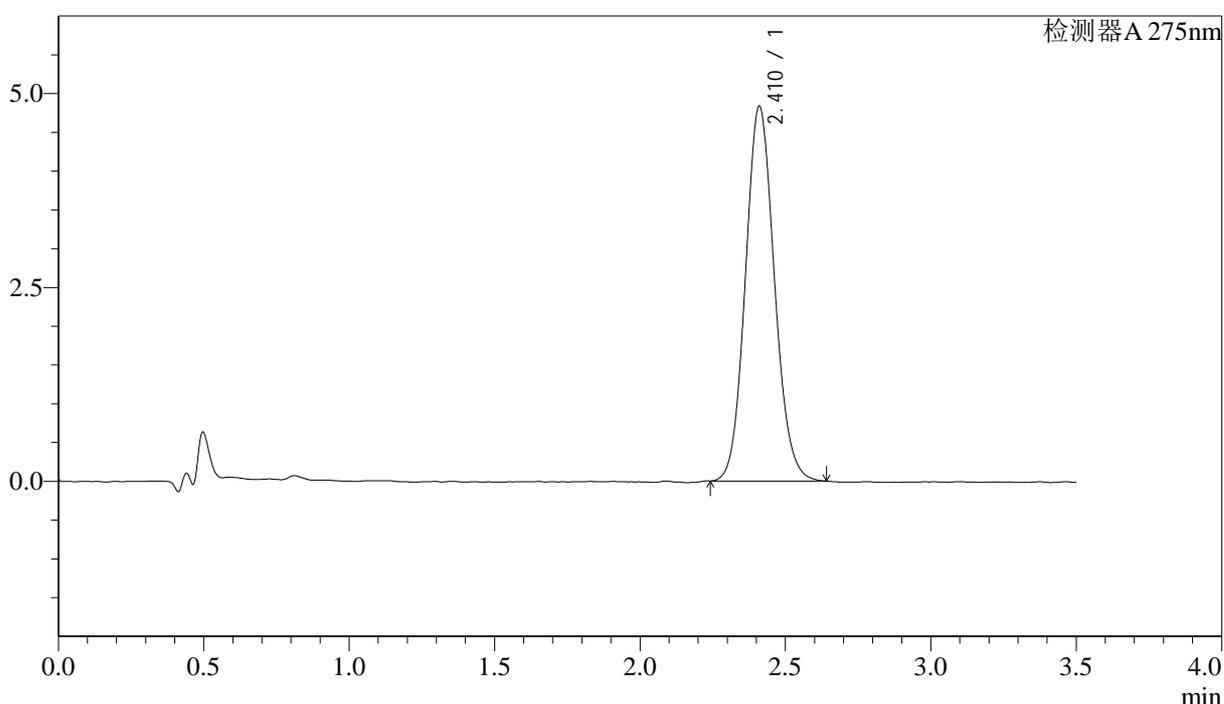
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1492-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:48:55      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:24:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	33541	100.000	4825	2816	1.099	--
总计		33541	100.000	4825			

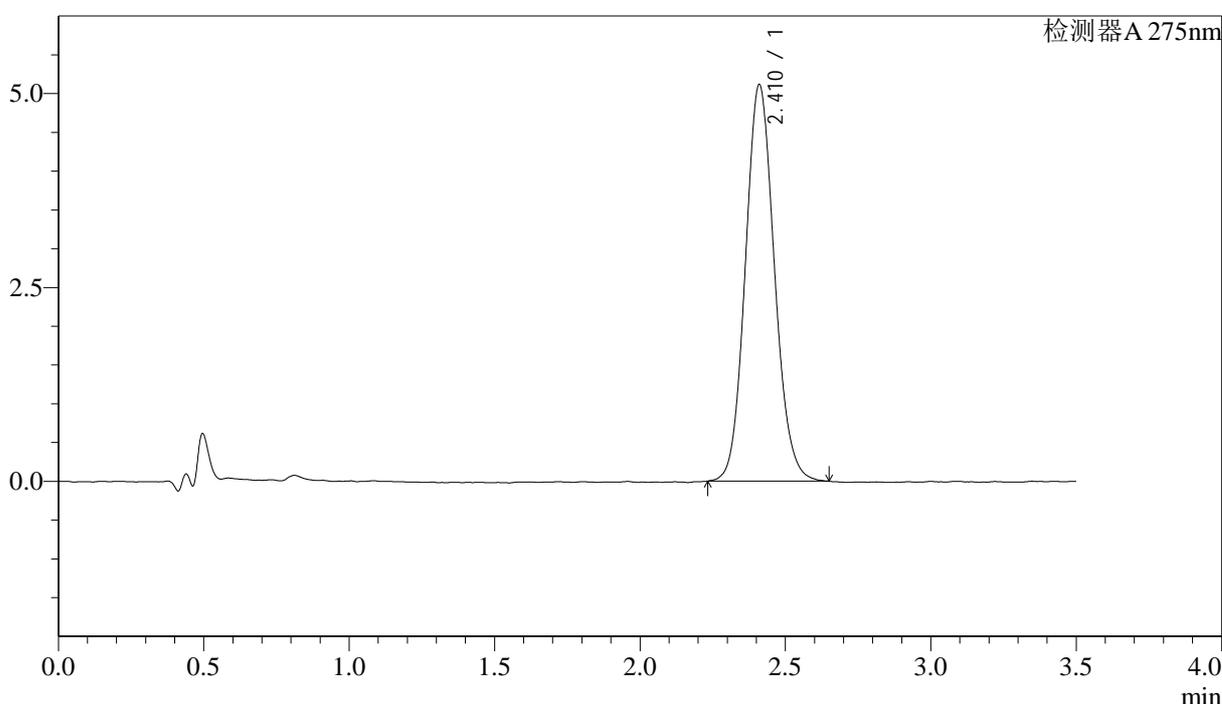
图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-60/27-1493-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:52:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:24:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	35606	100.000	5104	2809	1.103	--
总计		35606	100.000	5104			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片1  
 供试品溶液-1



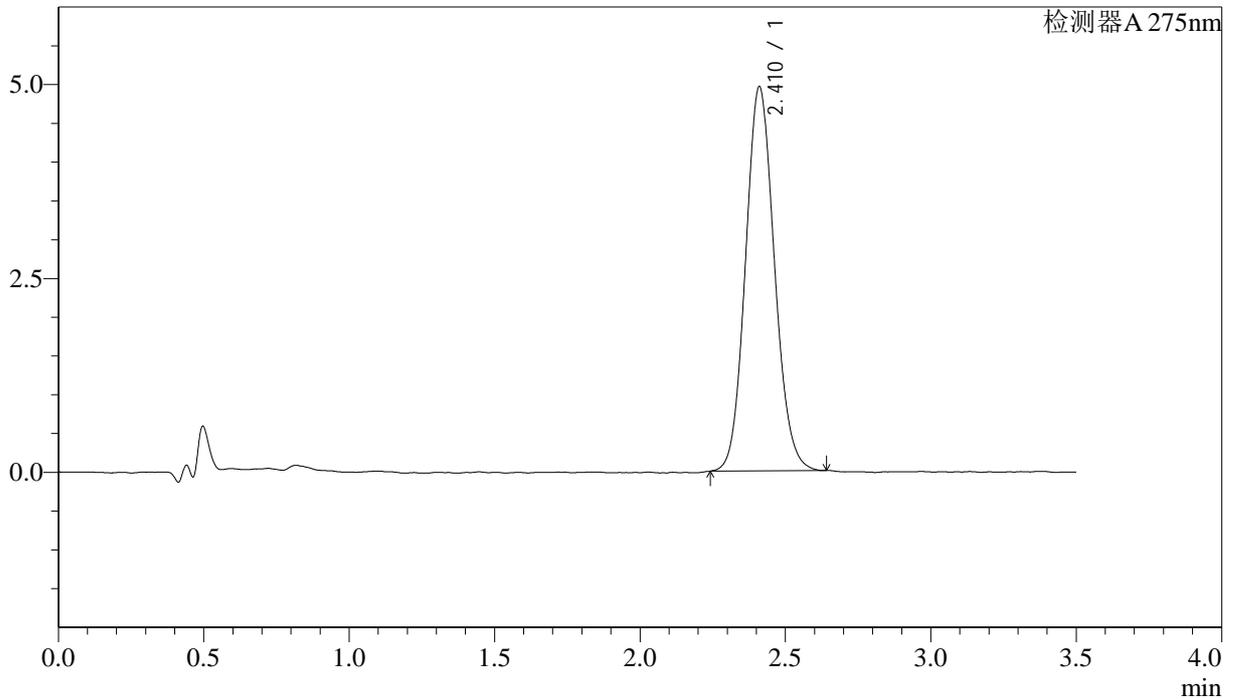
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1494-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 20:56:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:24:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	34360	100.000	4947	2811	1.104	--
总计		34360	100.000	4947			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片2  
 供试品溶液-1



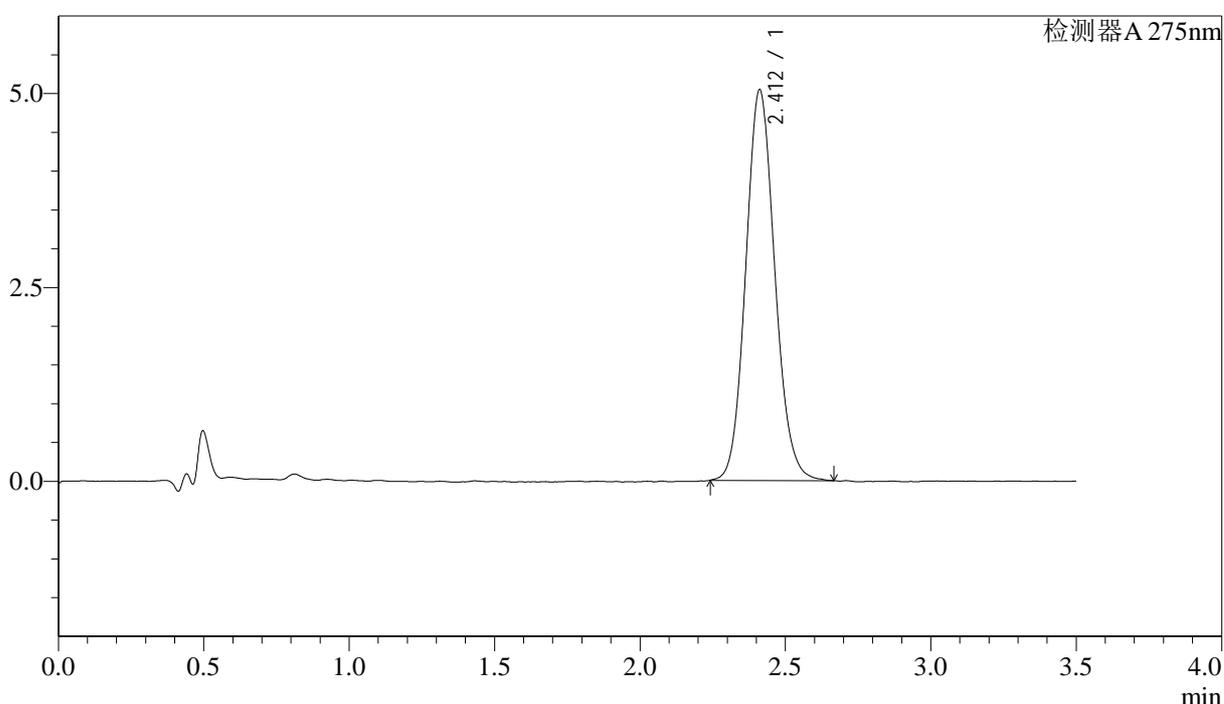
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1495-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:00:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:25:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	35058	100.000	5036	2811	1.107	--
总计		35058	100.000	5036			

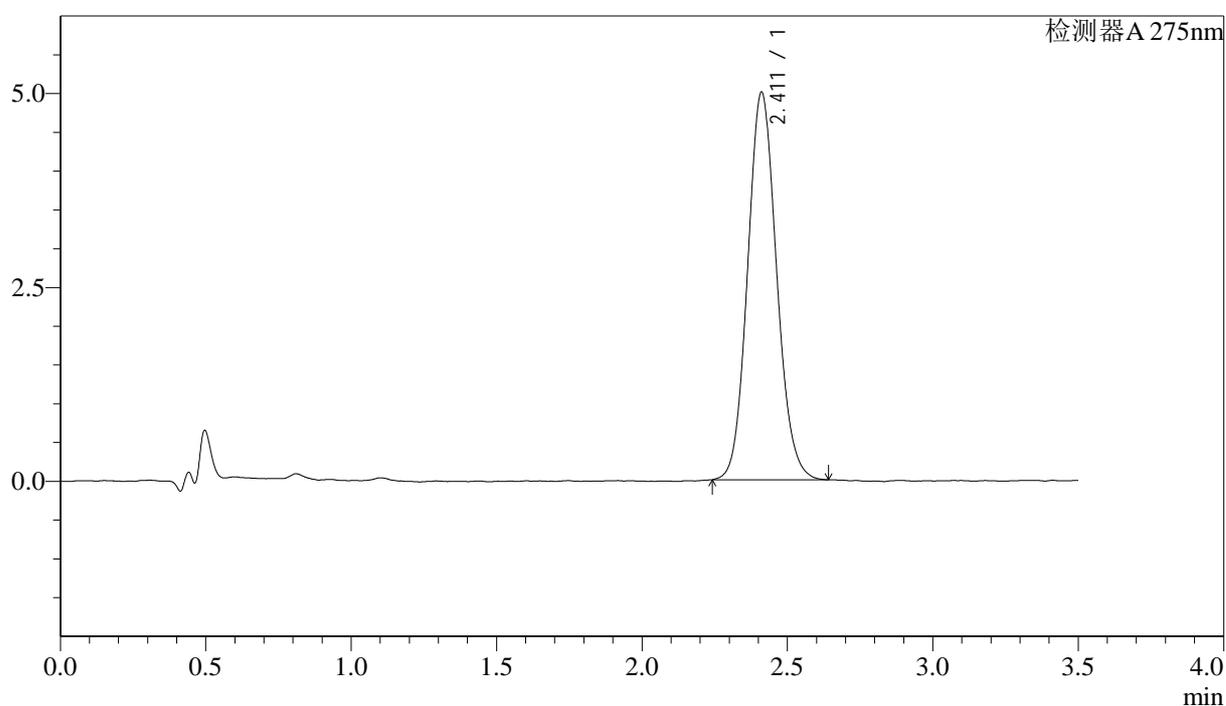
图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1496-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:04:33 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:25:11 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	34711	100.000	4994	2818	1.102	--
总计		34711	100.000	4994			

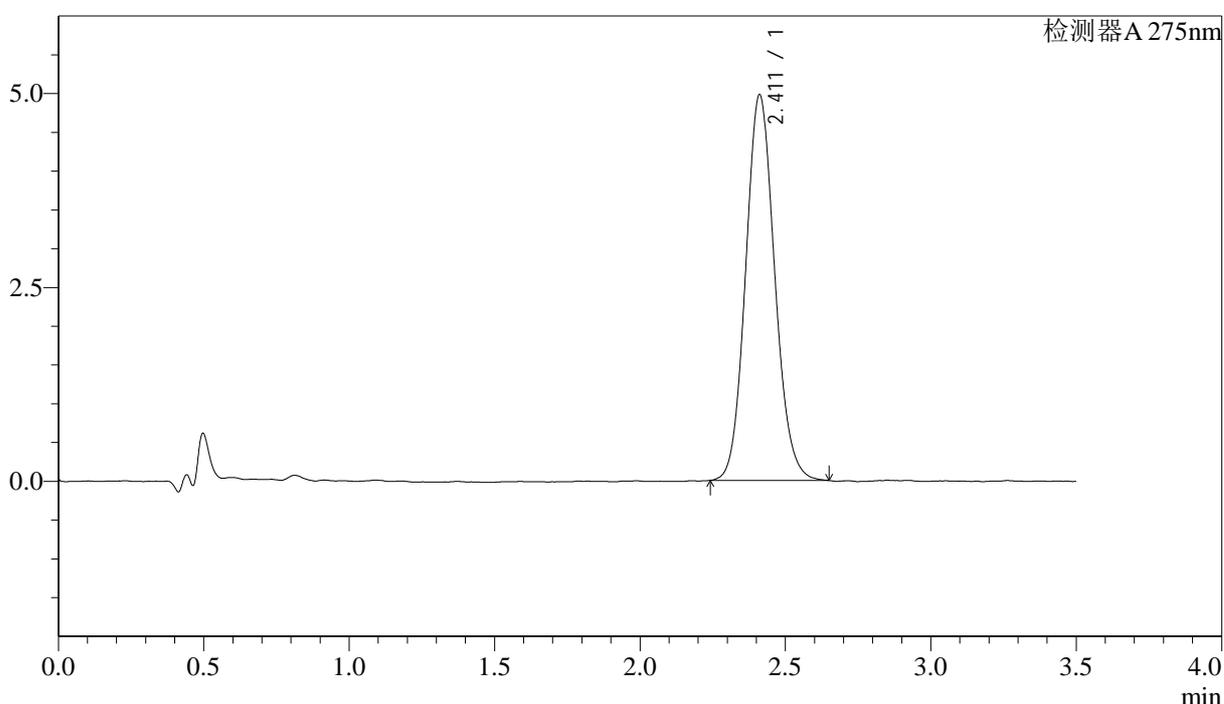
图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1497-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:08:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:25:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	34607	100.000	4970	2804	1.104	--
总计		34607	100.000	4970			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片5  
 供试品溶液-1



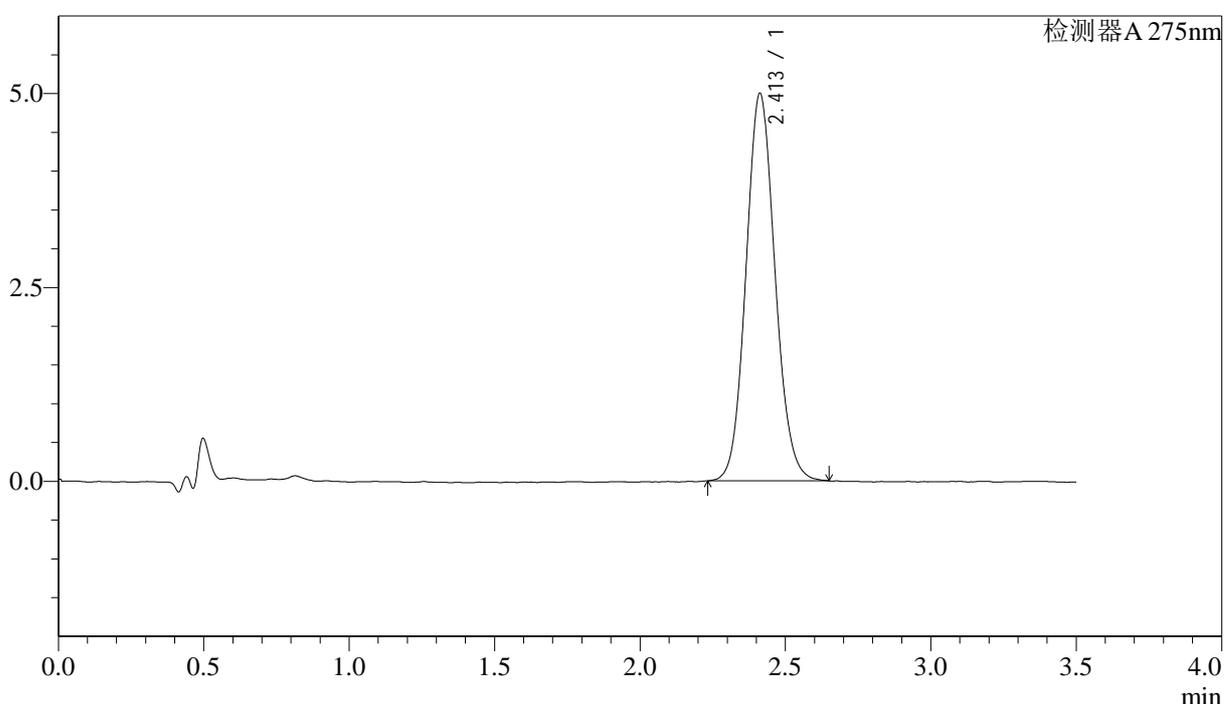
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1498-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:12:21      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 09:25:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	34747	100.000	4997	2812	1.097	--
总计		34747	100.000	4997			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片6  
 供试品溶液-1



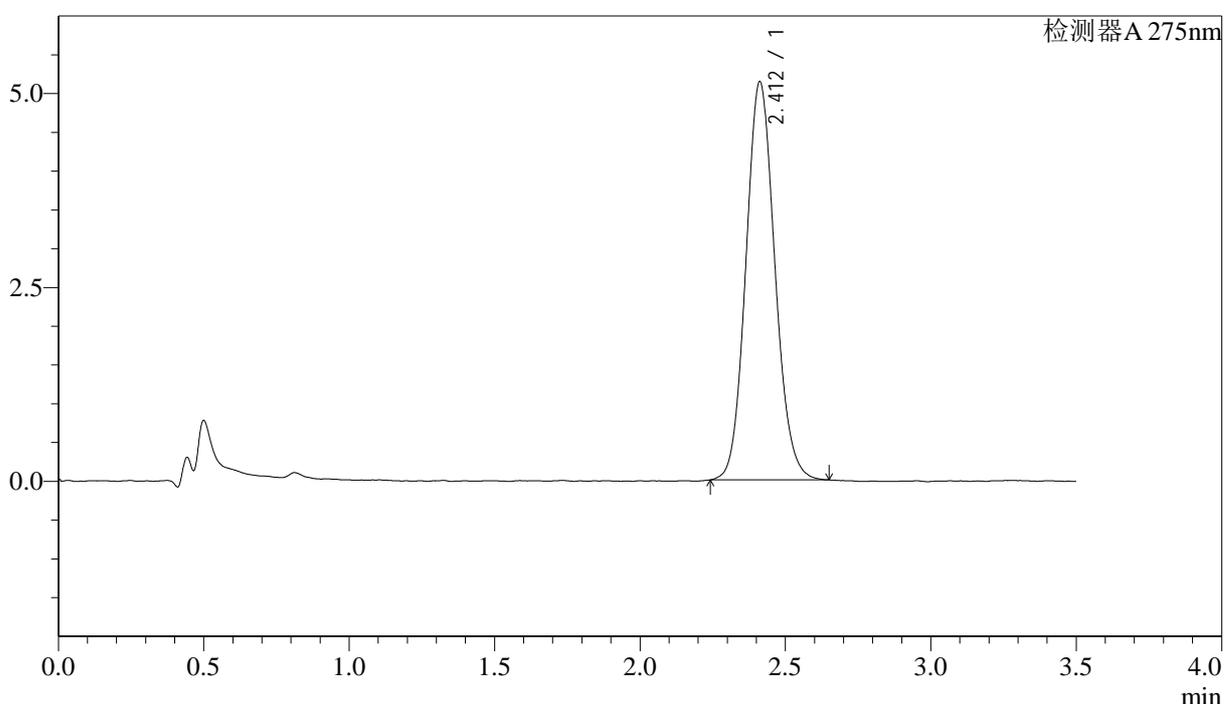
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1499-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:16:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:25:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	35675	100.000	5134	2812	1.103	--
总计		35675	100.000	5134			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片1  
 供试品溶液-1



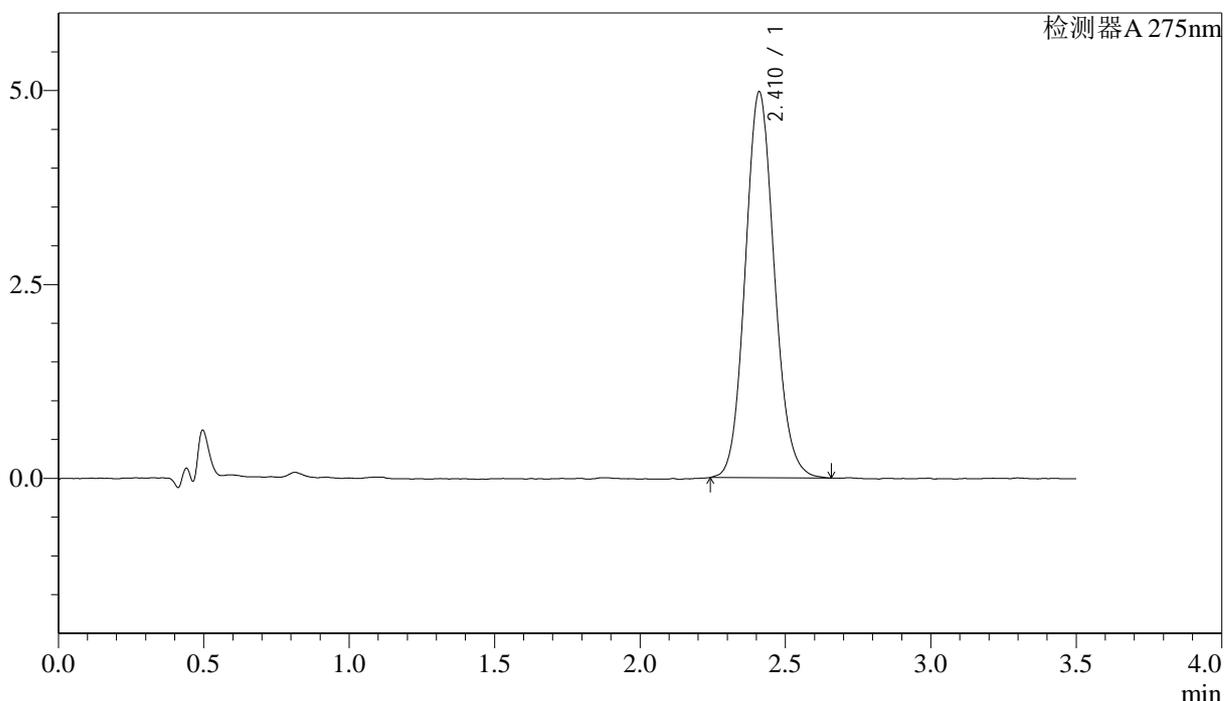
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1500-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:20:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:25:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.410	34676	100.000	4966	2802	1.105	--
总计		34676	100.000	4966			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片2  
 供试品溶液-1



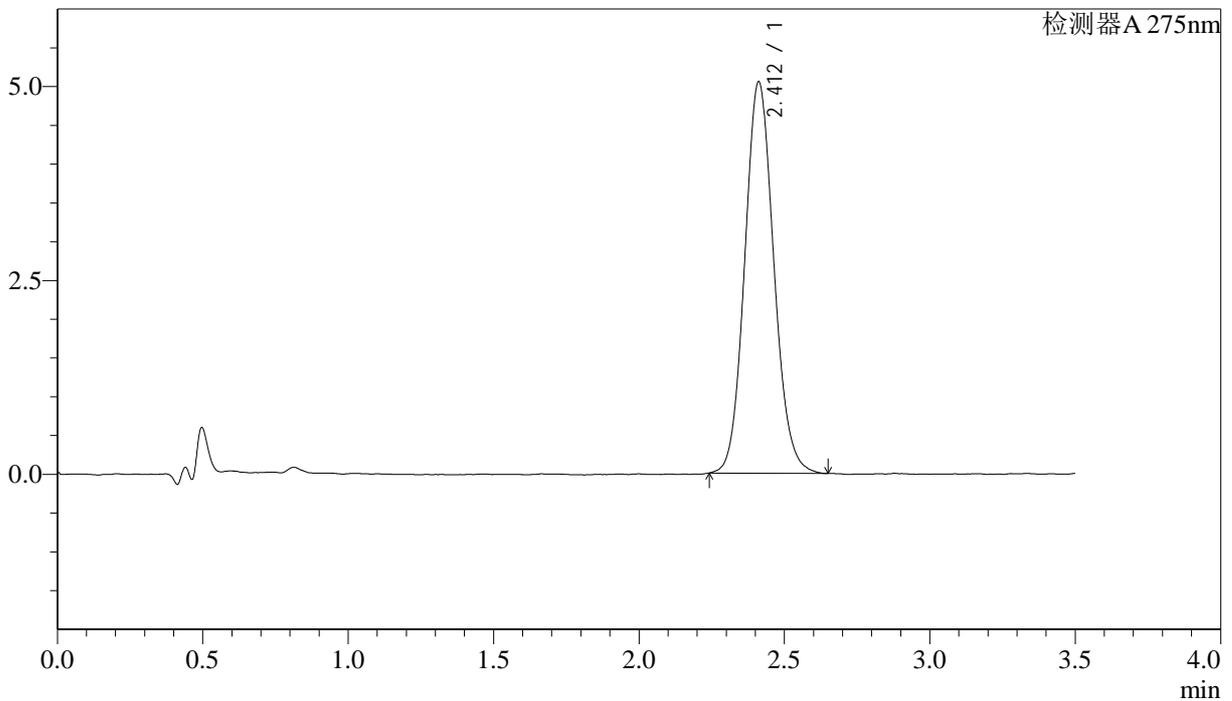
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1501-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:24:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:25:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	35146	100.000	5046	2806	1.100	--
总计		35146	100.000	5046			

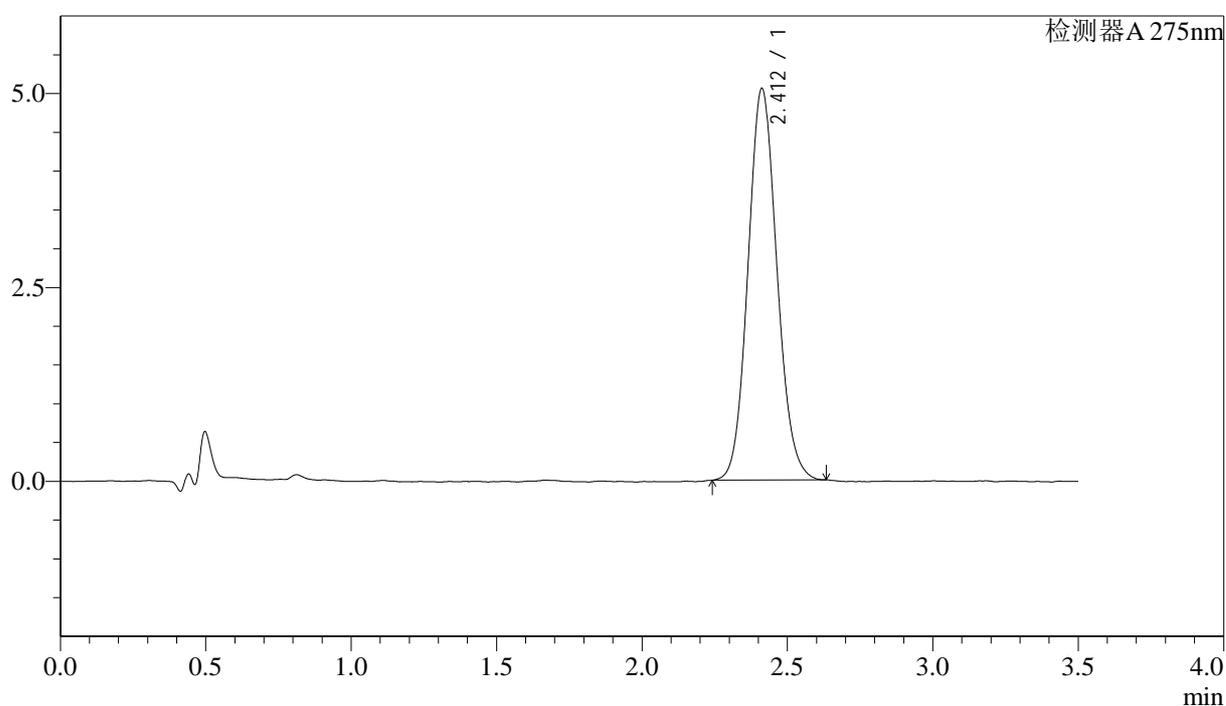
图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1502-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:28:00 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:25:55 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	35003	100.000	5050	2809	1.100	--
总计		35003	100.000	5050			



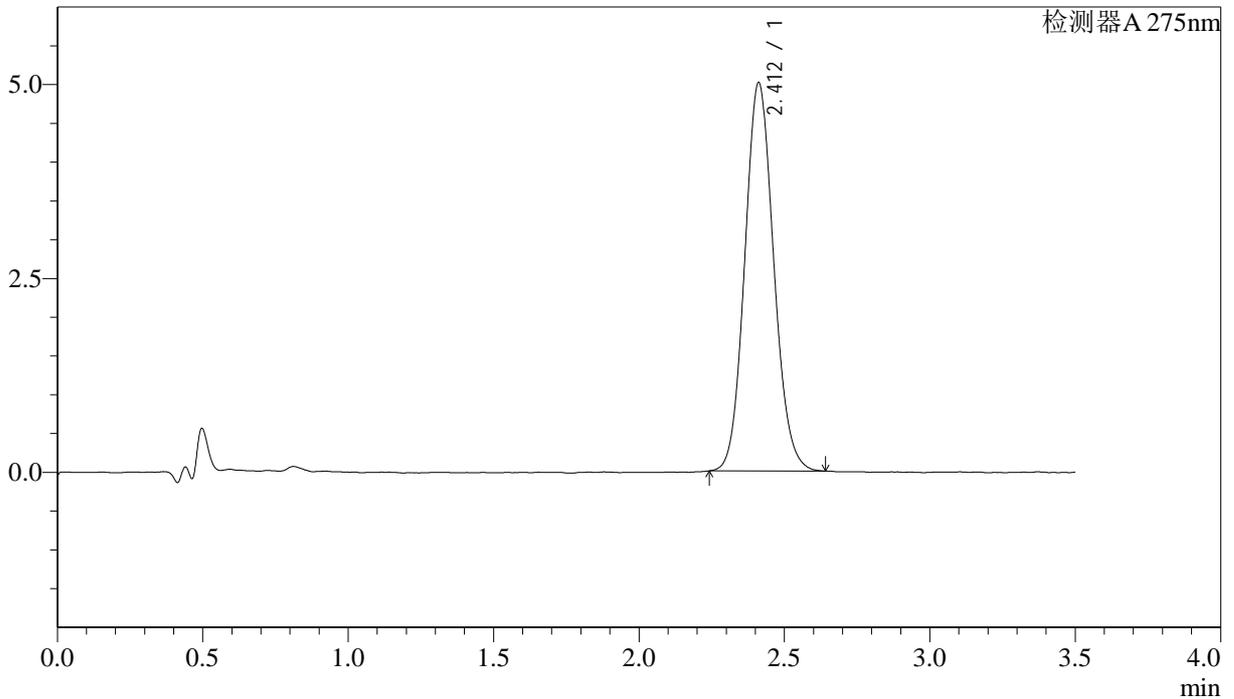
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1503-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:31:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:26:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	34700	100.000	5006	2819	1.099	--
总计		34700	100.000	5006			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片5  
 供试品溶液-1



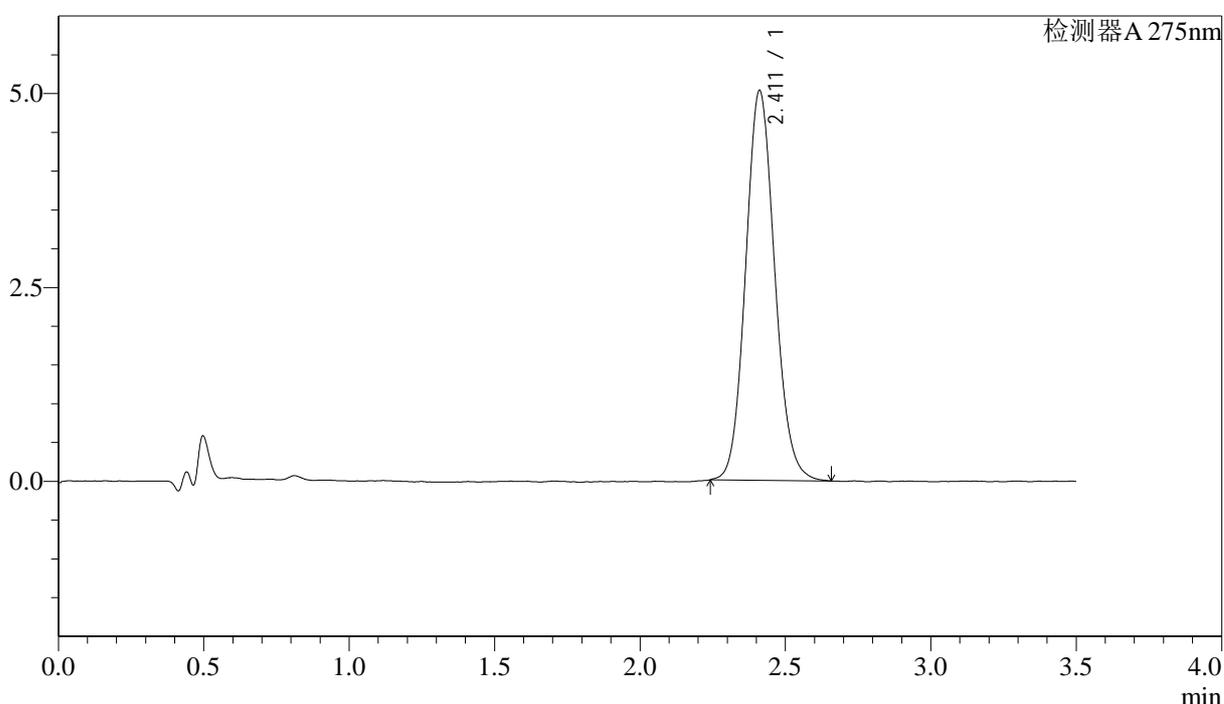
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1504-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:35:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:26:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	35036	100.000	5024	2804	1.104	--
总计		35036	100.000	5024			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片6  
 供试品溶液-1



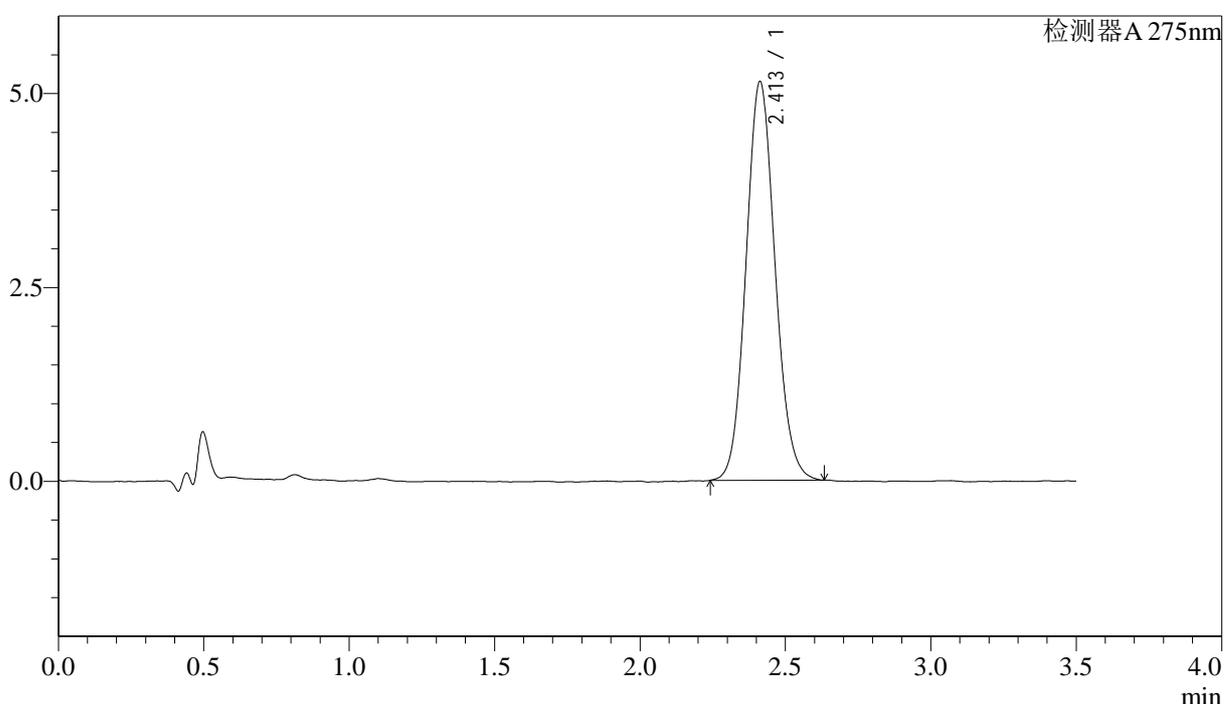
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1505-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:39:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:26:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	35770	100.000	5144	2798	1.097	--
总计		35770	100.000	5144			



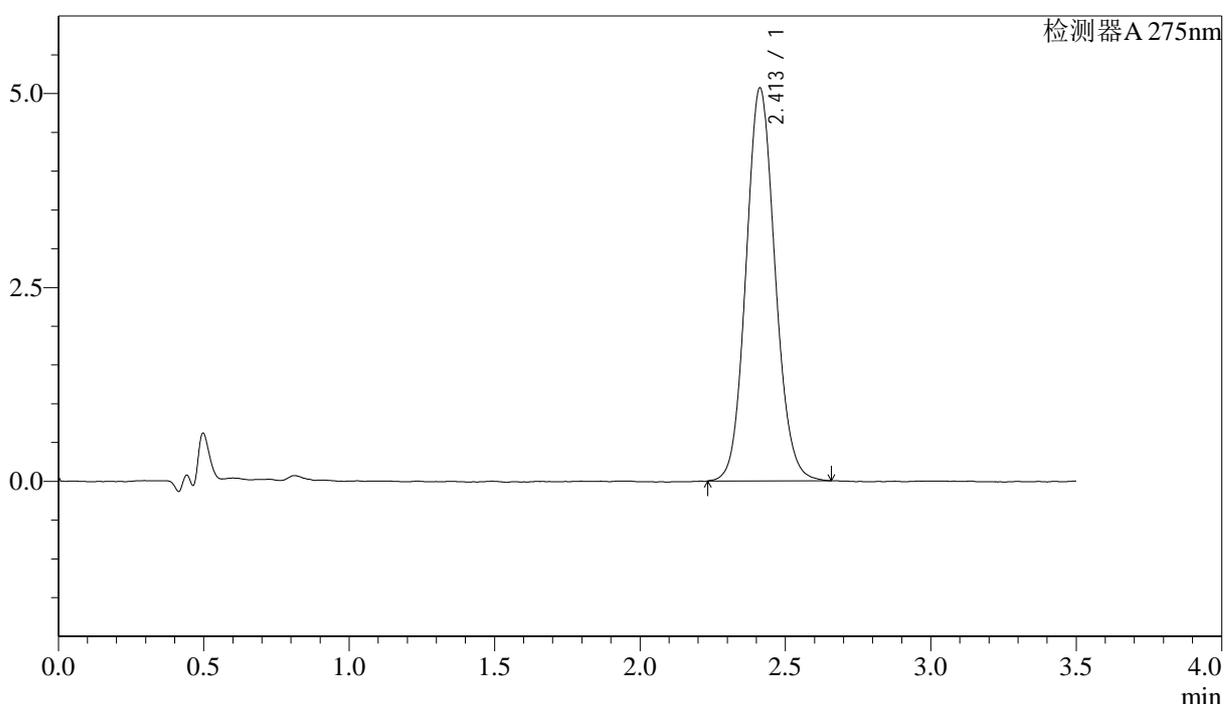
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1506-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:43:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:26:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	35335	100.000	5069	2811	1.097	--
总计		35335	100.000	5069			



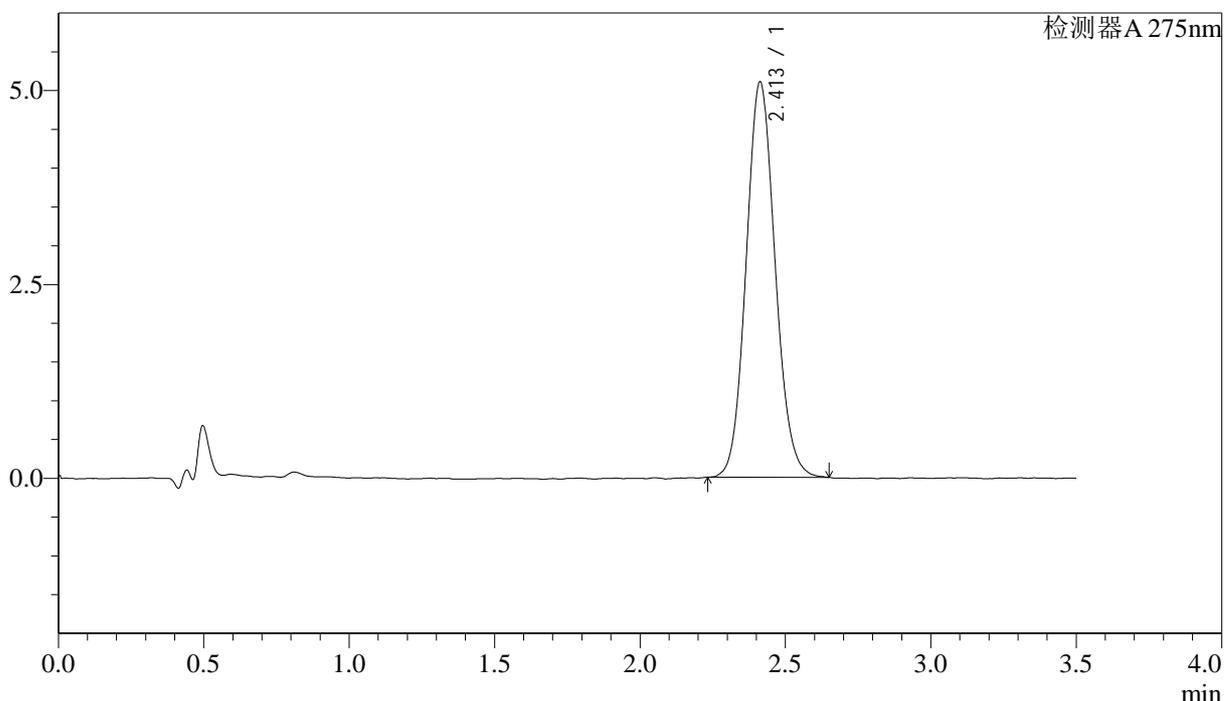
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1507-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:47:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:26:32      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	35394	100.000	5099	2815	1.098	--
总计		35394	100.000	5099			



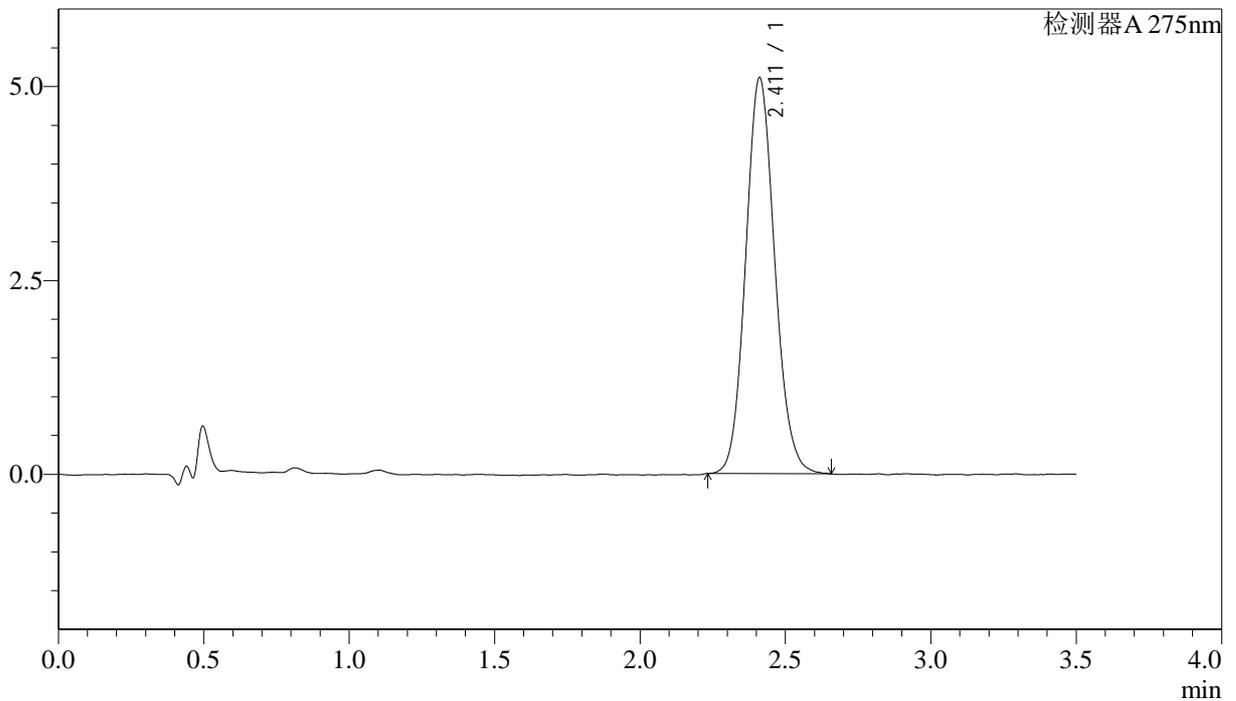
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1508-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:51:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:26:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	35570	100.000	5104	2808	1.108	--
总计		35570	100.000	5104			



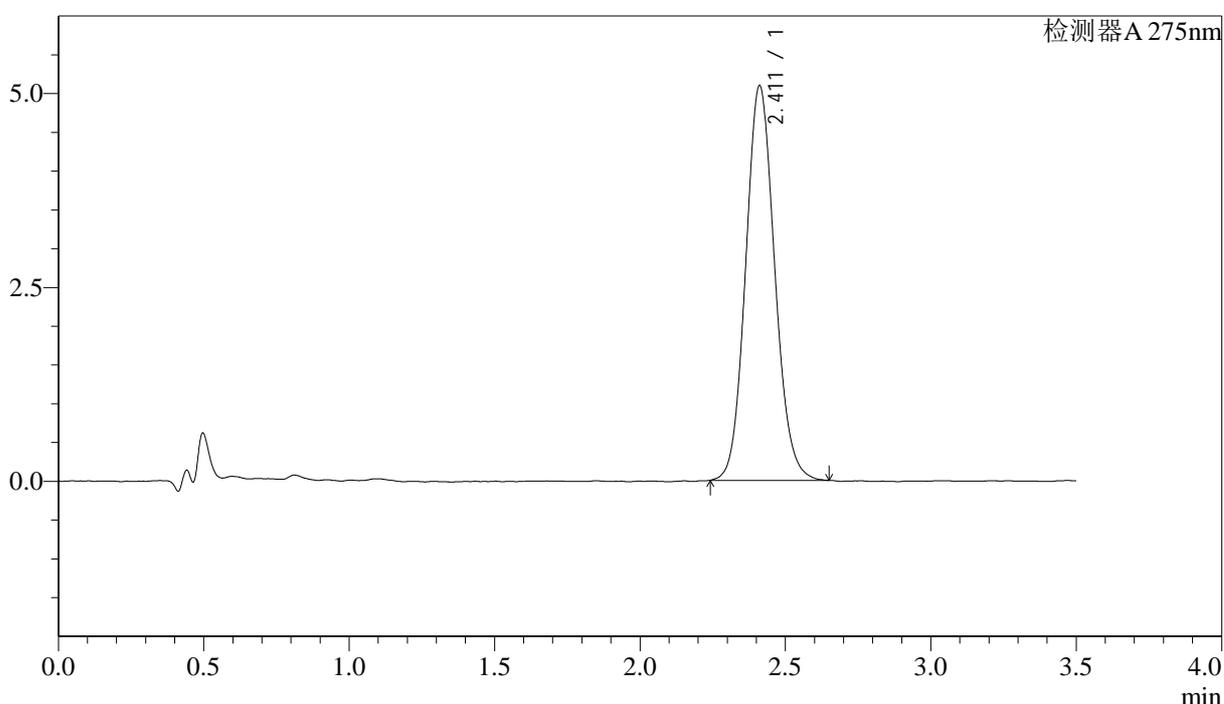
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1509-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:55:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:26:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	35414	100.000	5087	2802	1.103	--
总计		35414	100.000	5087			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



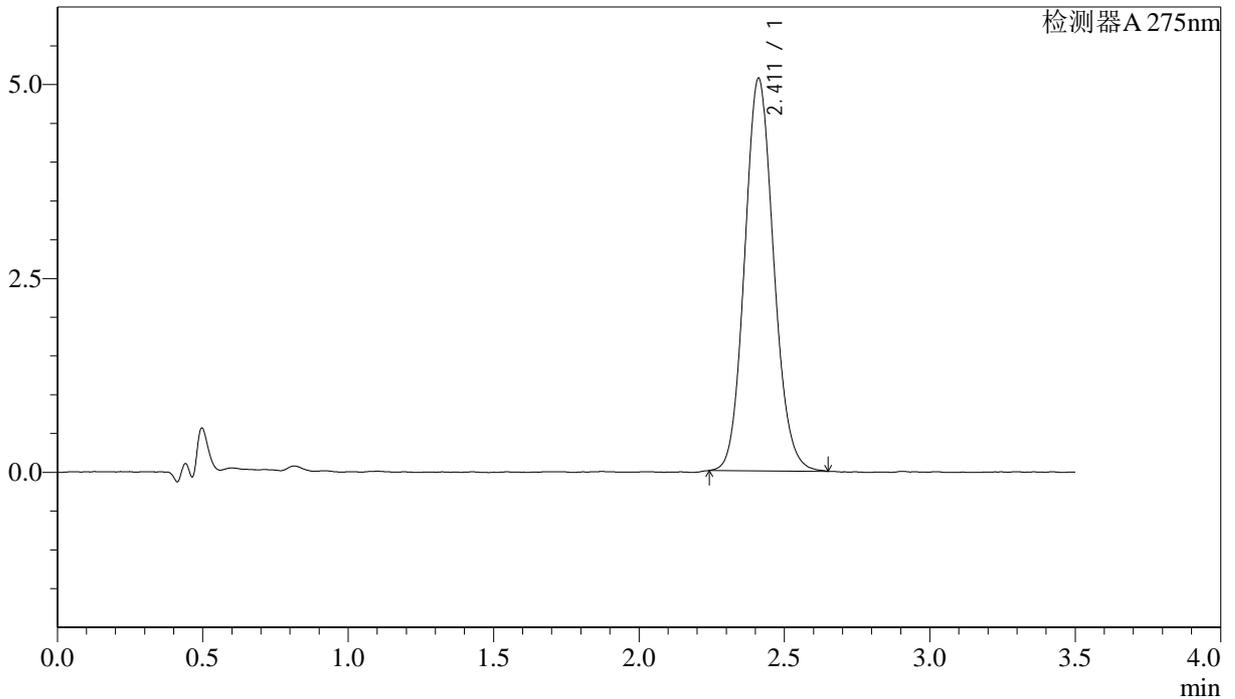
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1510-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 21:59:18      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:26:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.411	35196	100.000	5059	2815	1.105	--
总计		35196	100.000	5059			

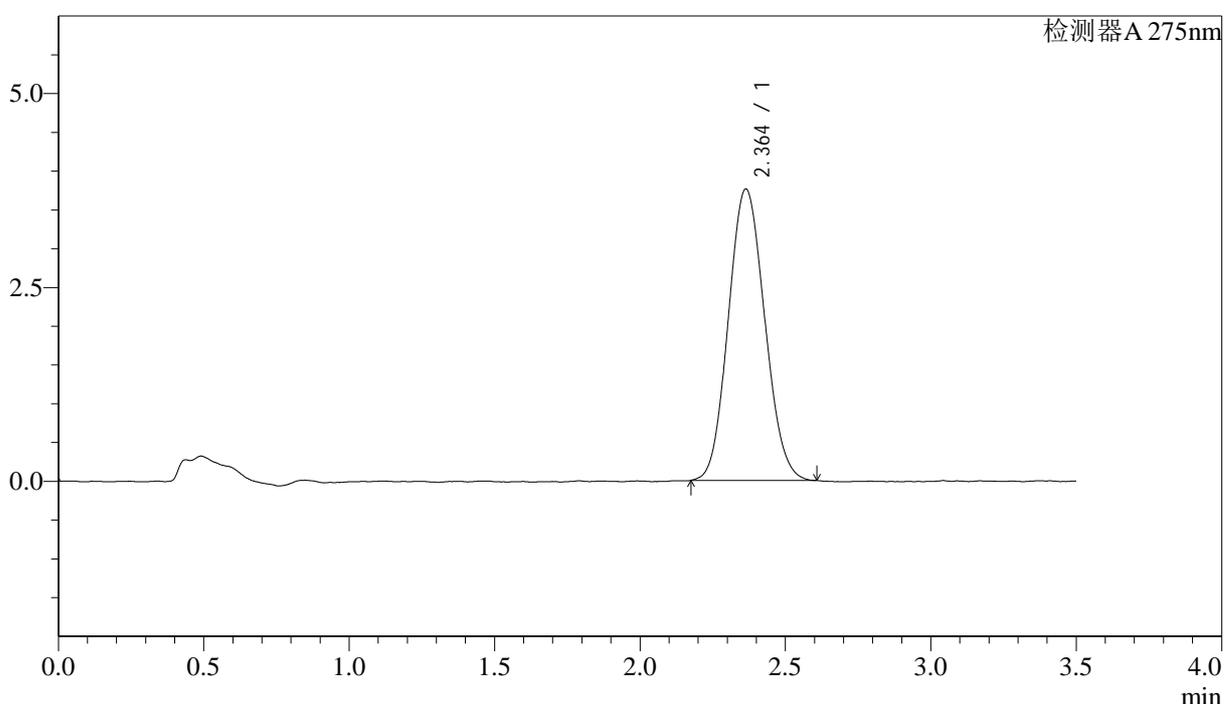
图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-60/27-1511-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:03:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:27:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	32695	100.000	3759	1675	1.093	--
总计		32695	100.000	3759			

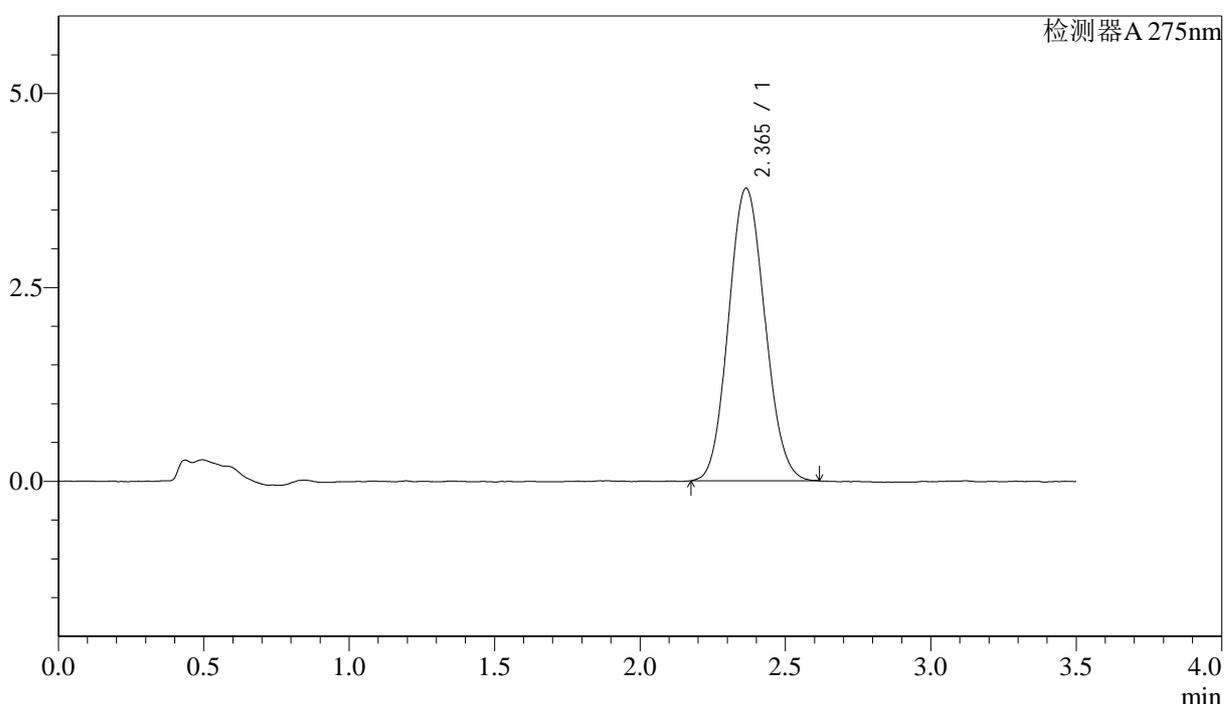
图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-2-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1512-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:07:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:27:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	32810	100.000	3773	1690	1.093	--
总计		32810	100.000	3773			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-2-2



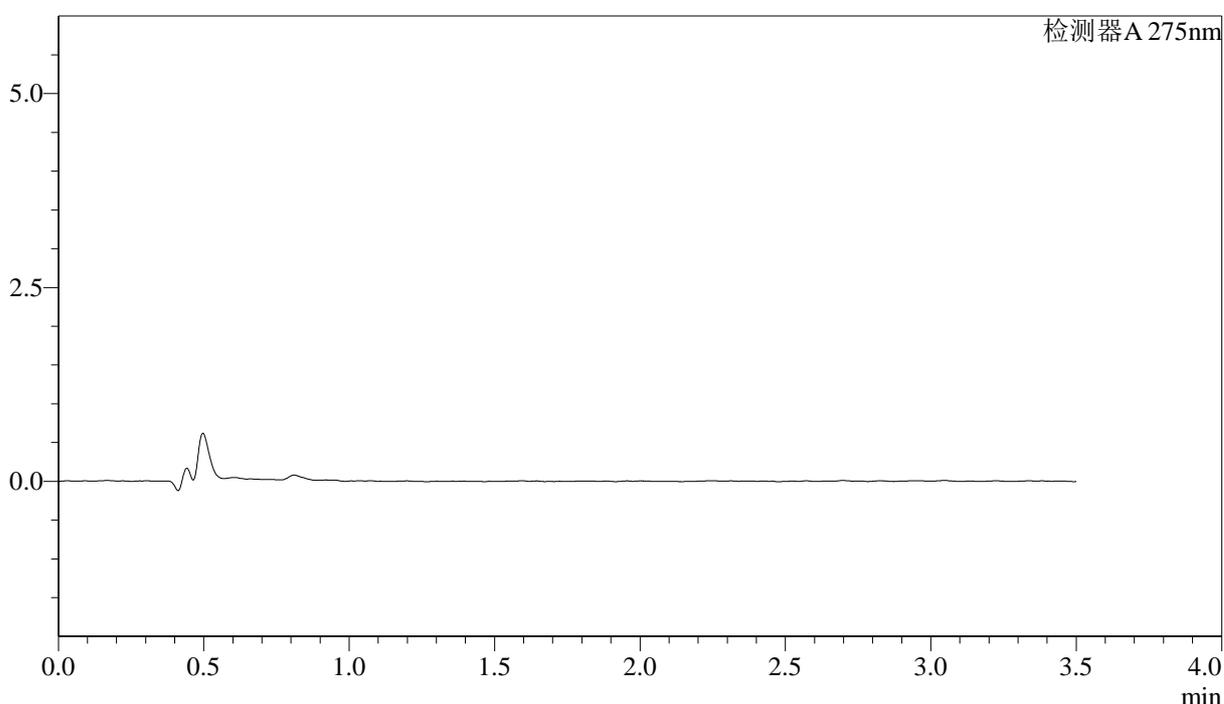
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1513-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:11:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:27:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	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-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1  
 溶剂



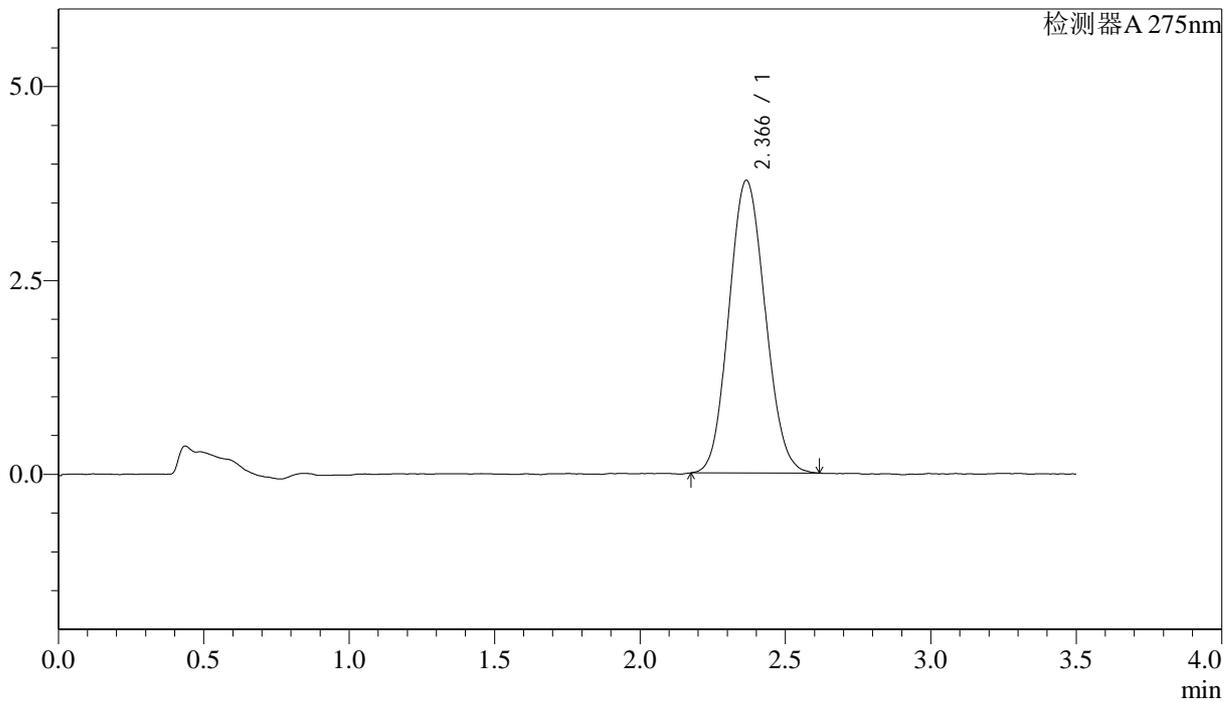
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1514-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:14:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:27:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	32753	100.000	3773	1690	1.092	--
总计		32753	100.000	3773			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-1



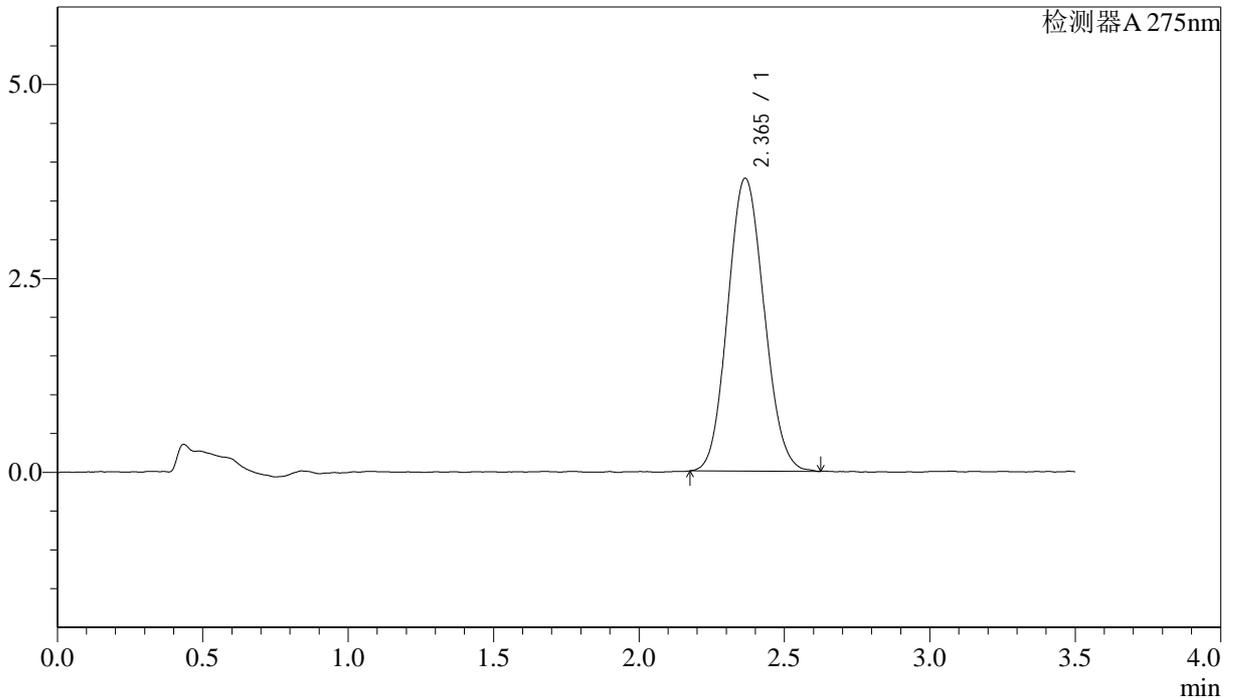
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1515-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:18:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:27:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	32844	100.000	3776	1685	1.093	--
总计		32844	100.000	3776			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-2



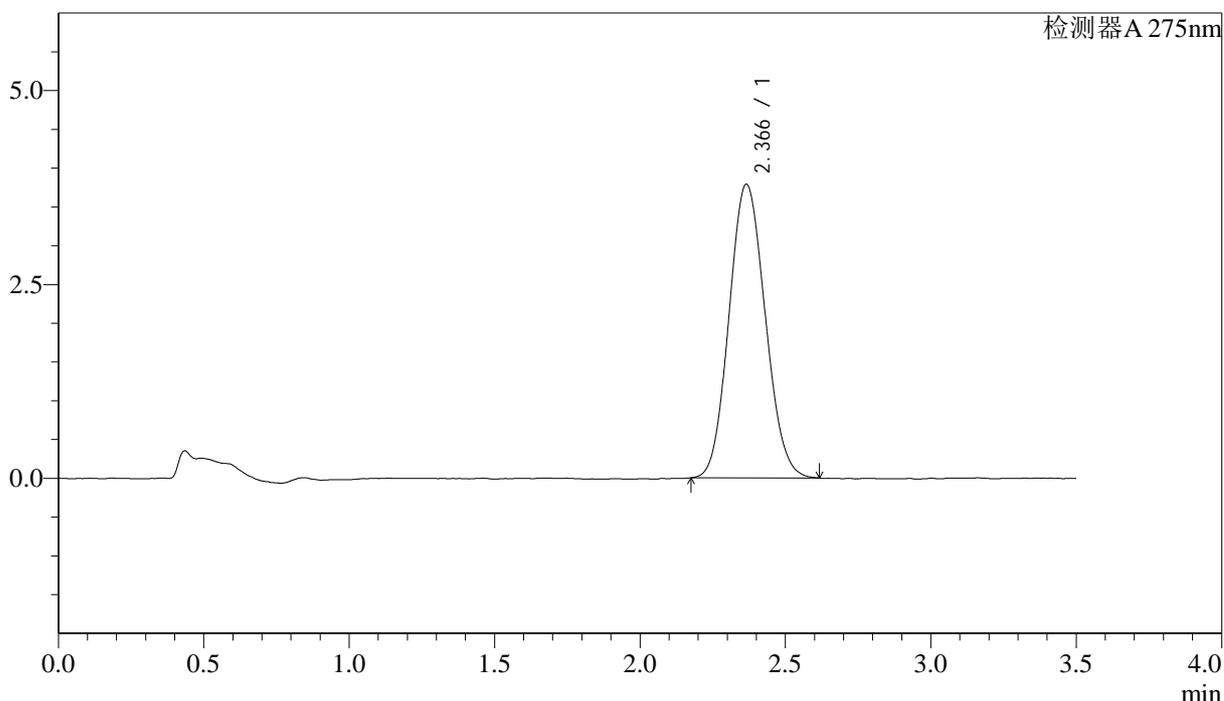
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1516-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:22:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:27:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.366	32764	100.000	3786	1697	1.097	--
总计		32764	100.000	3786			

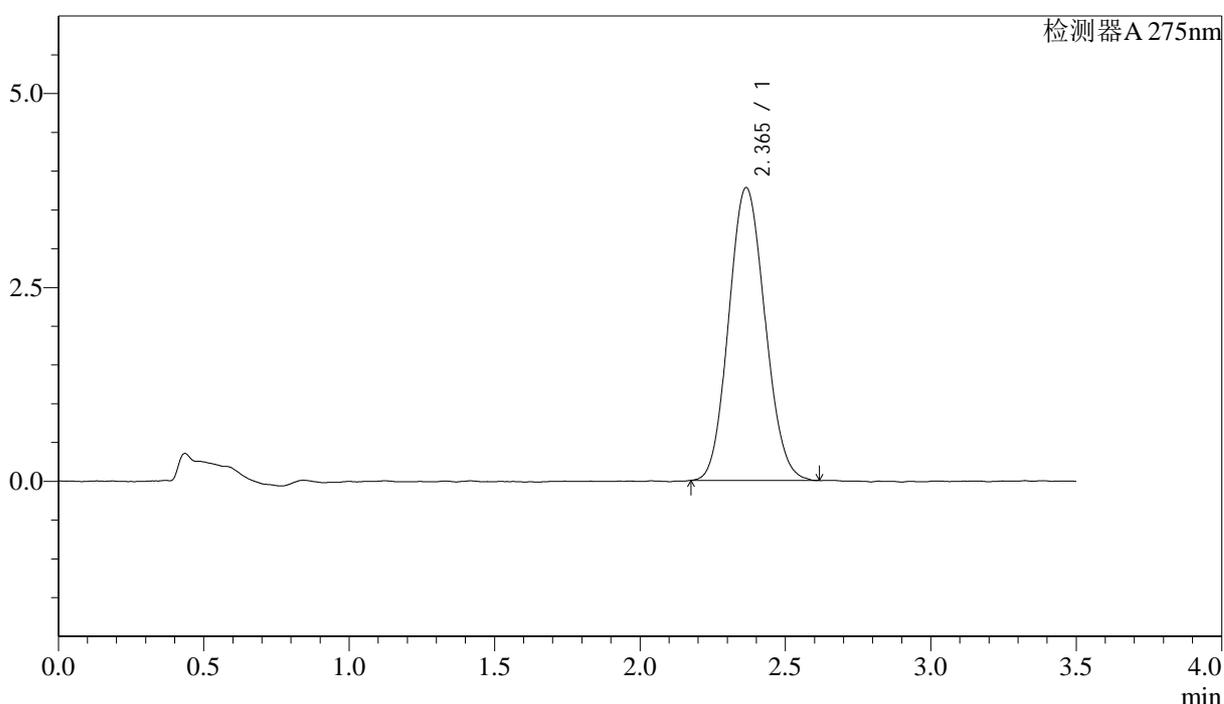
图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-60/27-1517-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:26:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:27:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	32737	100.000	3775	1697	1.095	--
总计		32737	100.000	3775			

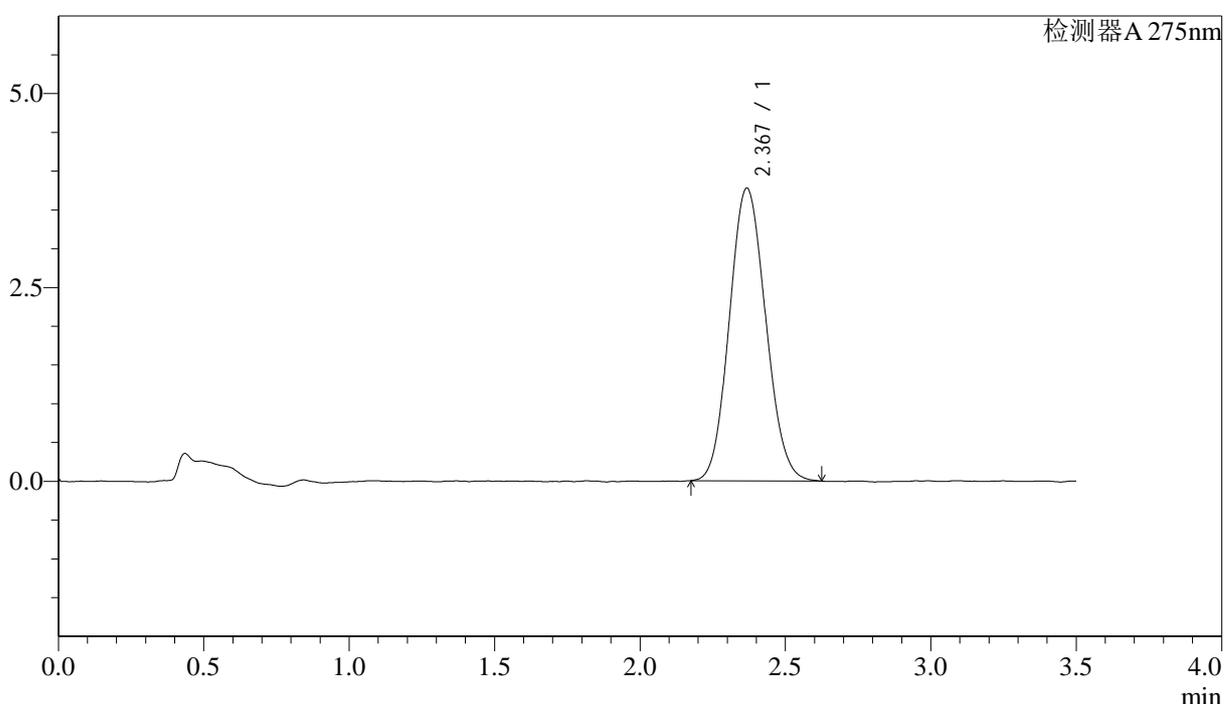
图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-60/27-1518-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:30:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:27:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	32802	100.000	3767	1694	1.096	--
总计		32802	100.000	3767			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-5



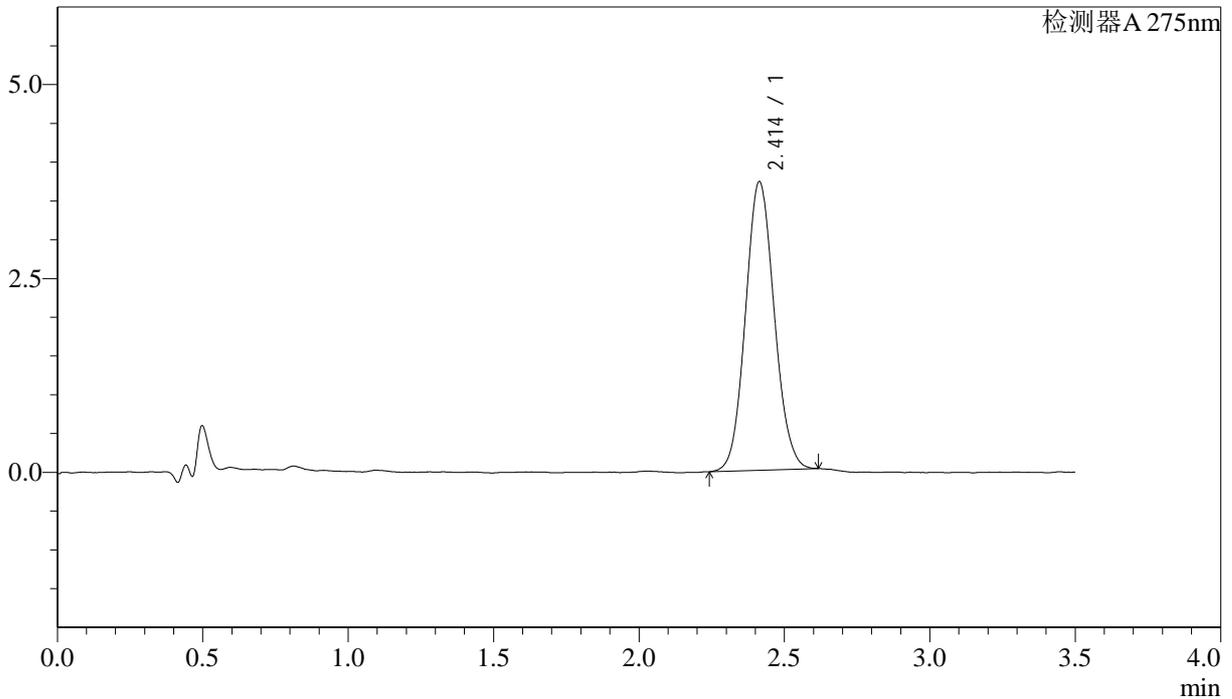
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1519-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:34:19      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:28:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	25627	100.000	3724	2846	1.085	--
总计		25627	100.000	3724			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-5min-片1  
 供试品溶液-1



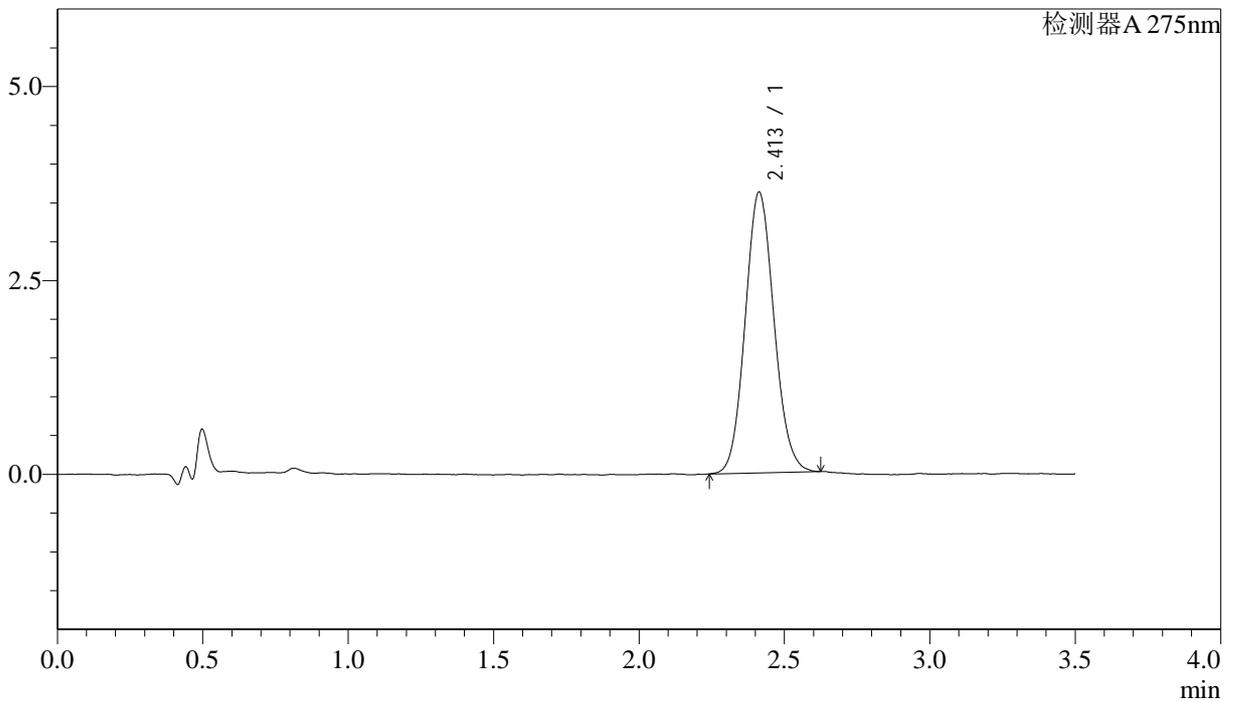
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1520-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:38:12      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:28:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	25006	100.000	3622	2817	1.095	--
总计		25006	100.000	3622			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-5min-片2  
 供试品溶液-1



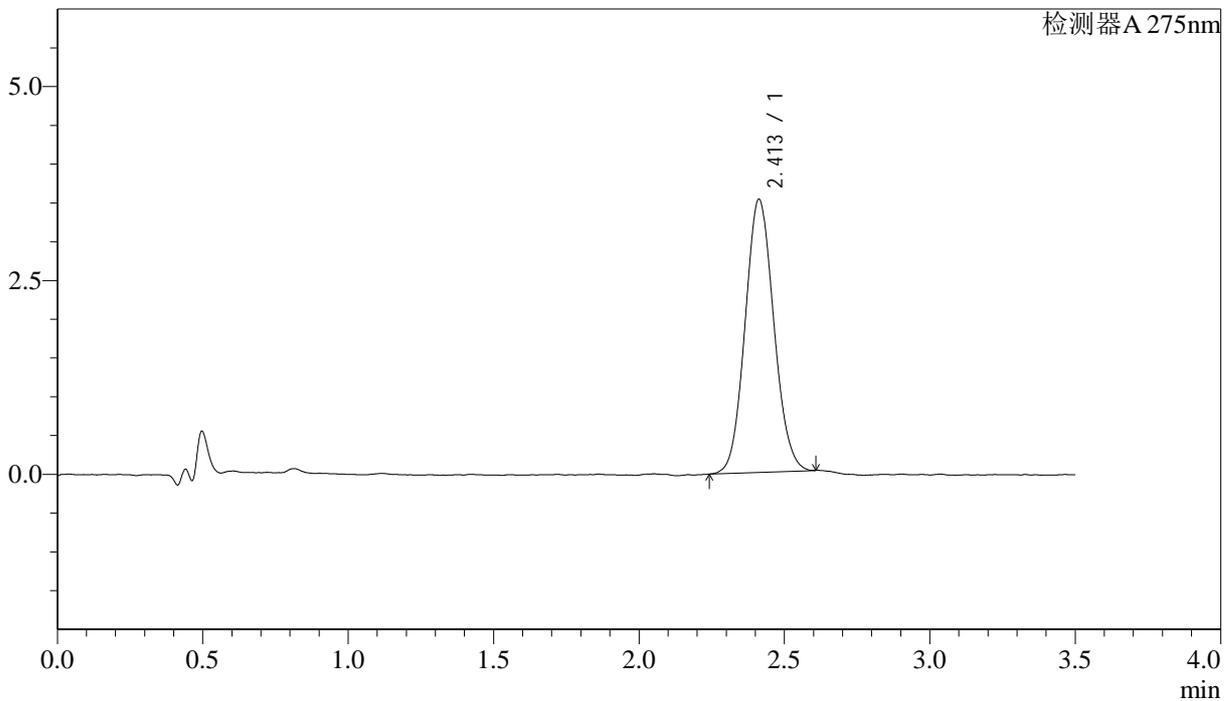
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1521-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:42:04      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:28:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	24211	100.000	3521	2830	1.086	--
总计		24211	100.000	3521			

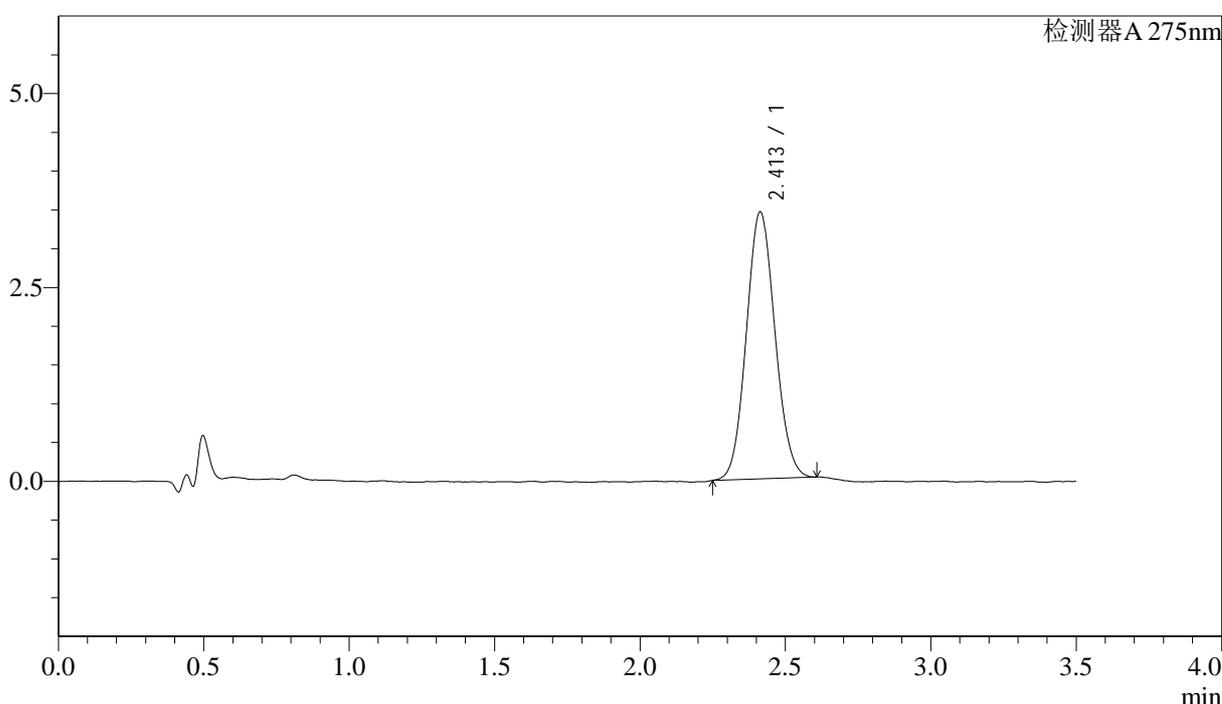
图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1522-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:45:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:28:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	23600	100.000	3445	2852	1.079	--
总计		23600	100.000	3445			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-5min-片4  
 供试品溶液-1



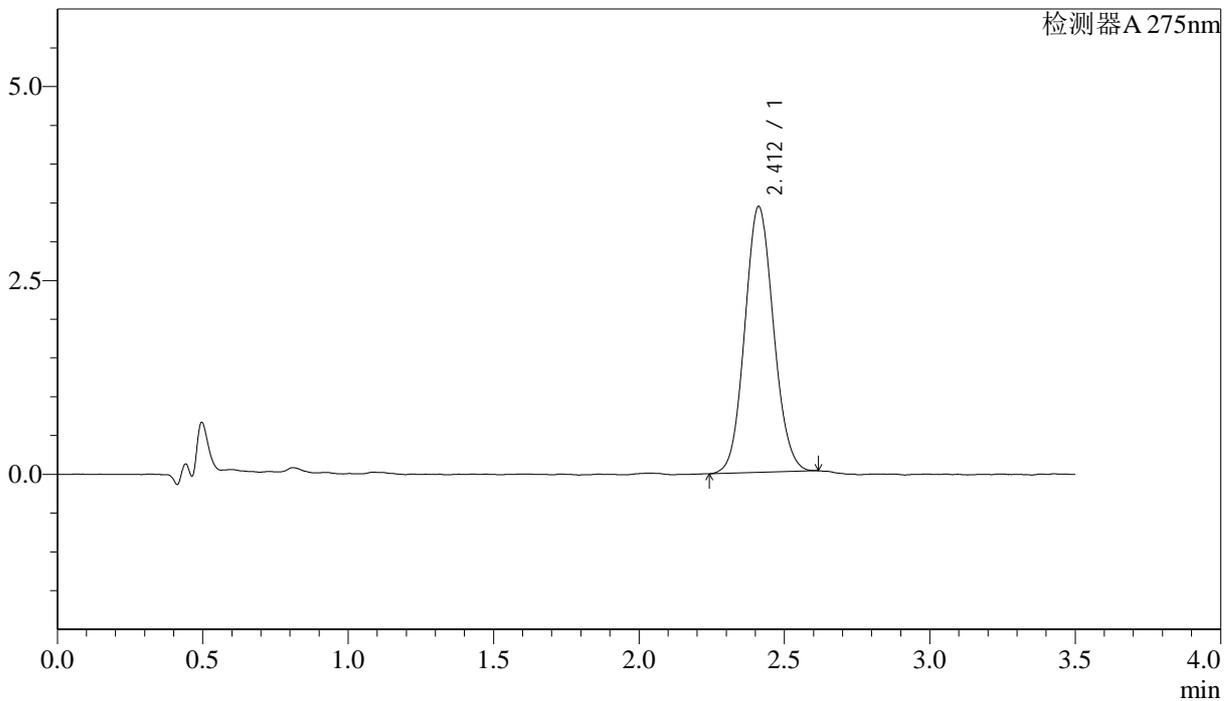
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1523-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:49:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:28:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	23599	100.000	3428	2845	1.084	--
总计		23599	100.000	3428			

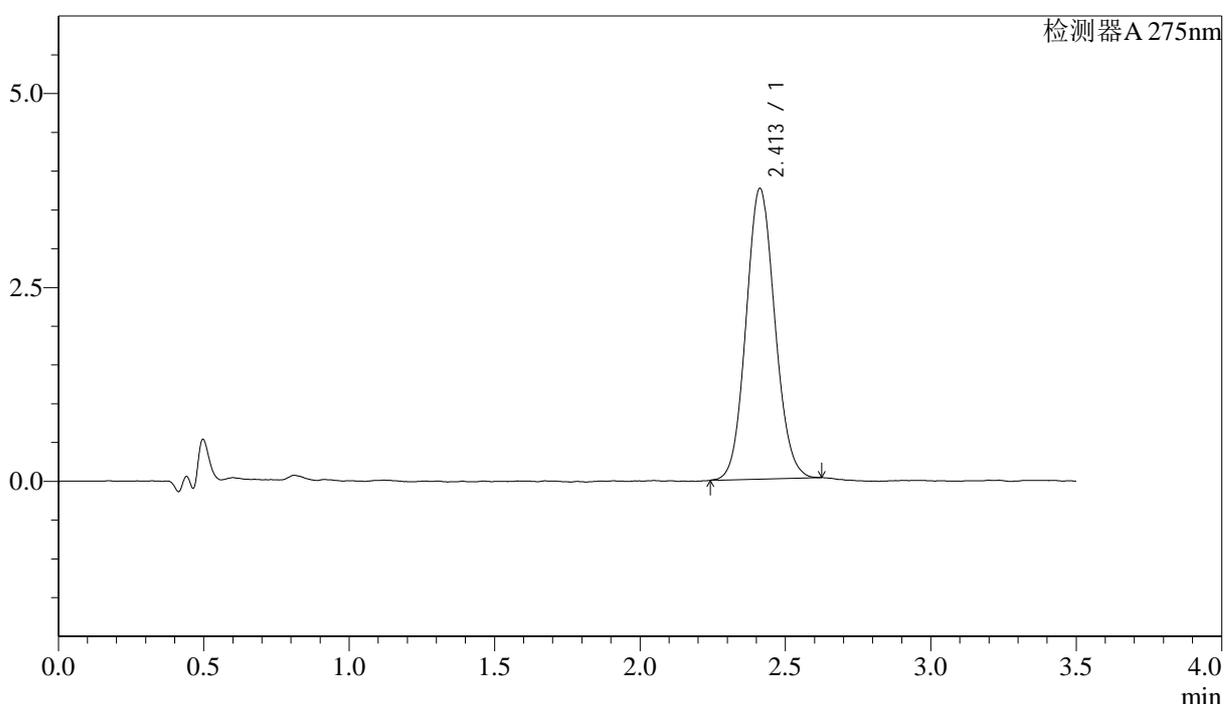
图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-5min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-60/27-1524-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:53:43      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:28:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	25913	100.000	3752	2833	1.086	--
总计		25913	100.000	3752			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-5min-片6  
 供试品溶液-1



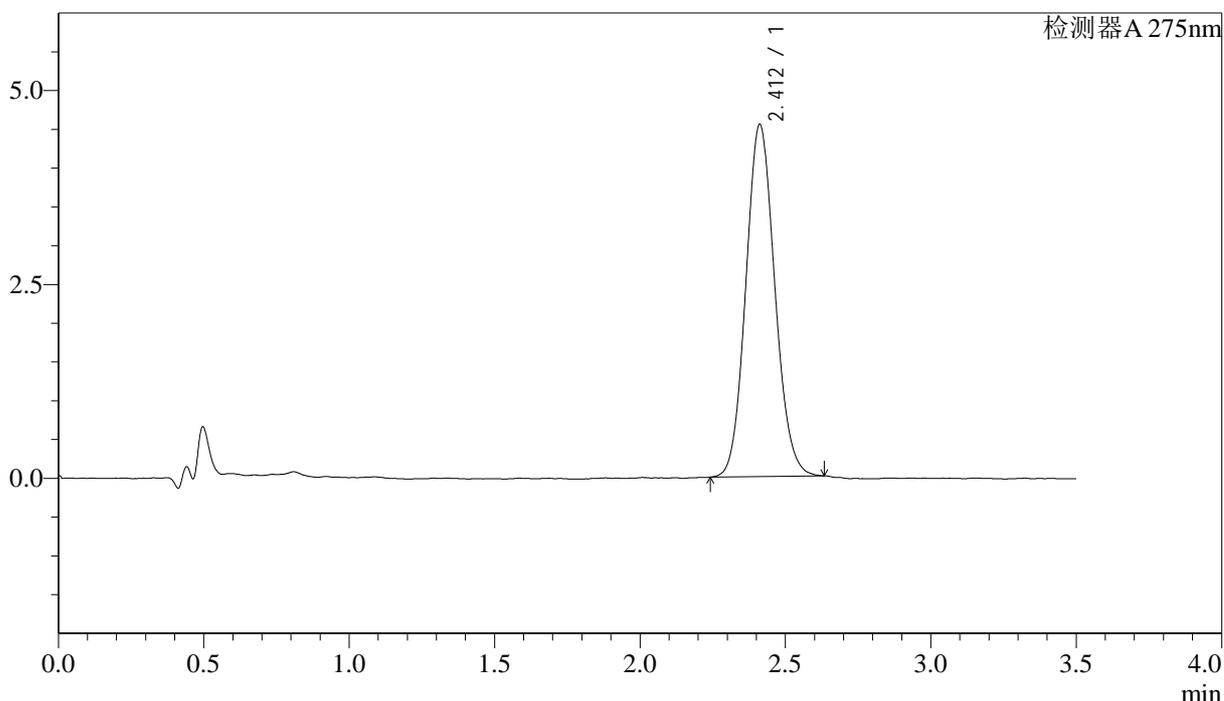
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1525-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 22:57:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:28:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.412	31485	100.000	4541	2807	1.097	--
总计		31485	100.000	4541			

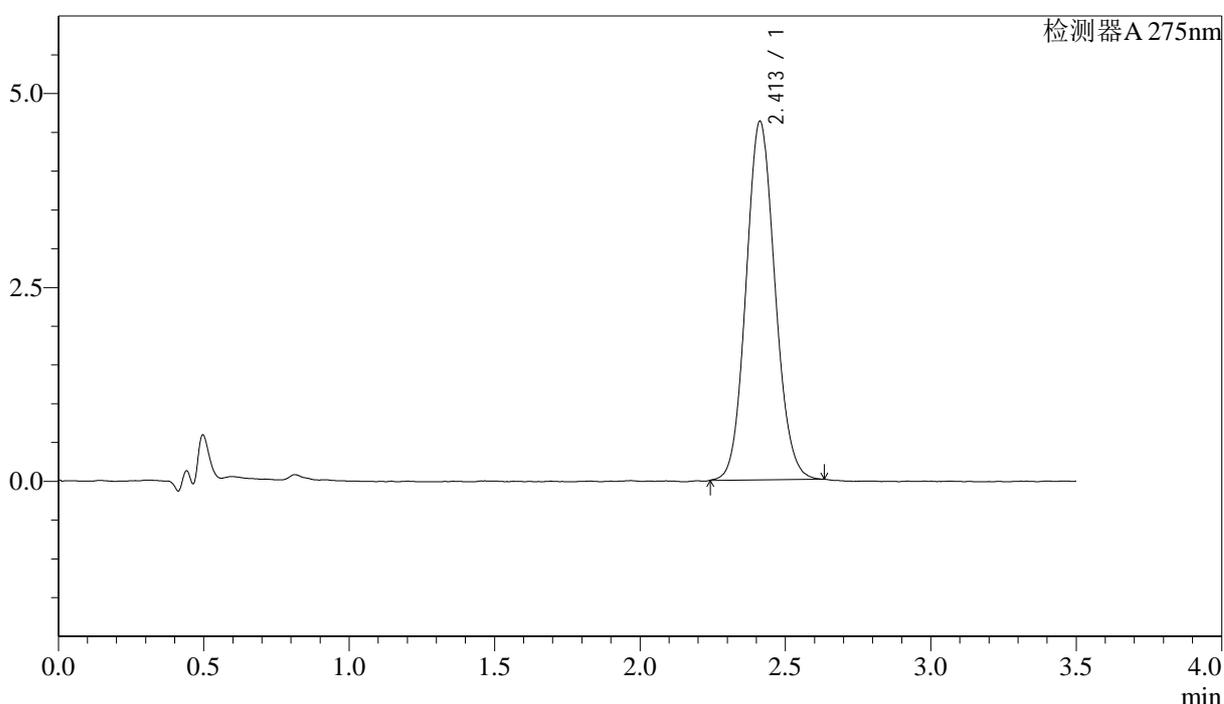
图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-10min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1526-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:01:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:28:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	32069	100.000	4625	2806	1.092	--
总计		32069	100.000	4625			

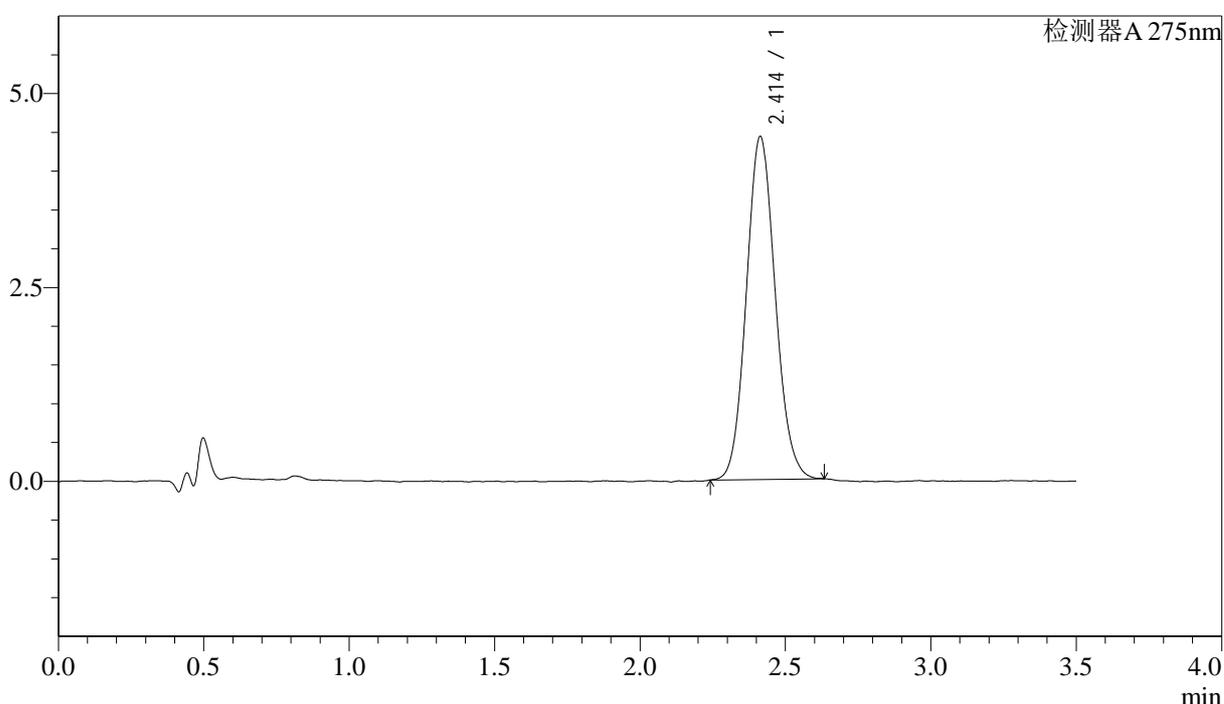
图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-60/27-1527-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:05:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:29:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	30617	100.000	4425	2820	1.098	--
总计		30617	100.000	4425			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-10min-片3  
 供试品溶液-1



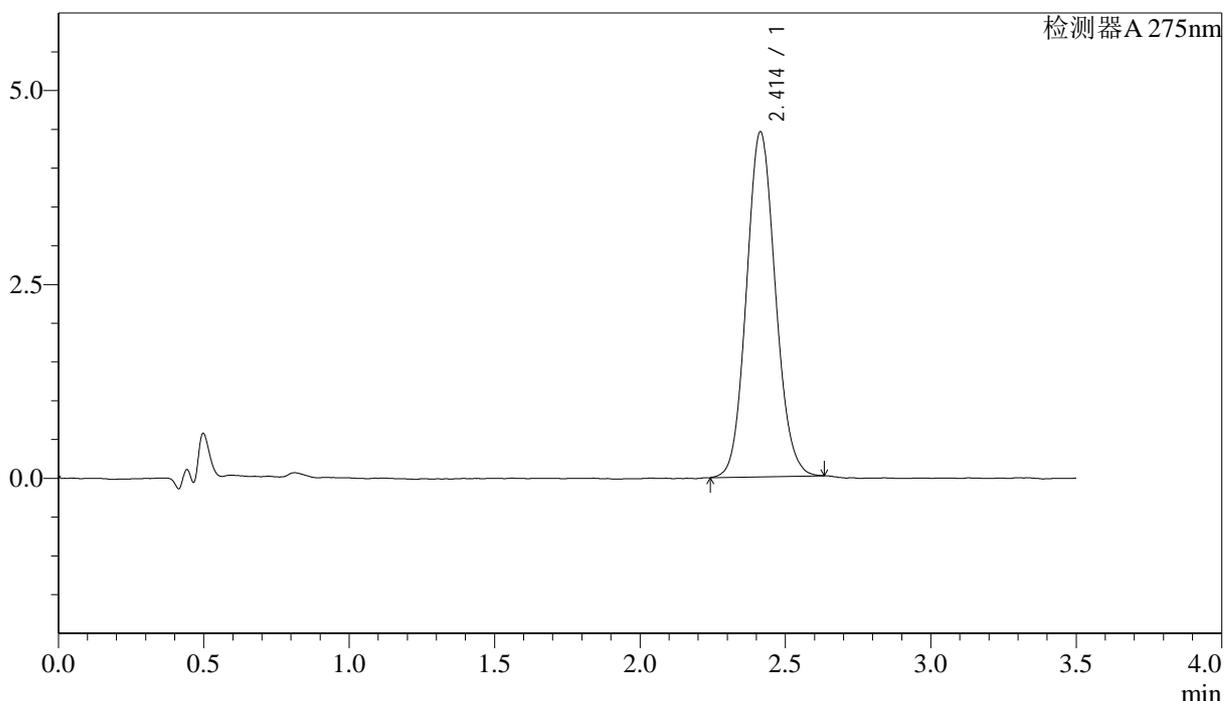
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1528-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:09:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:29:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	30819	100.000	4451	2828	1.094	--
总计		30819	100.000	4451			

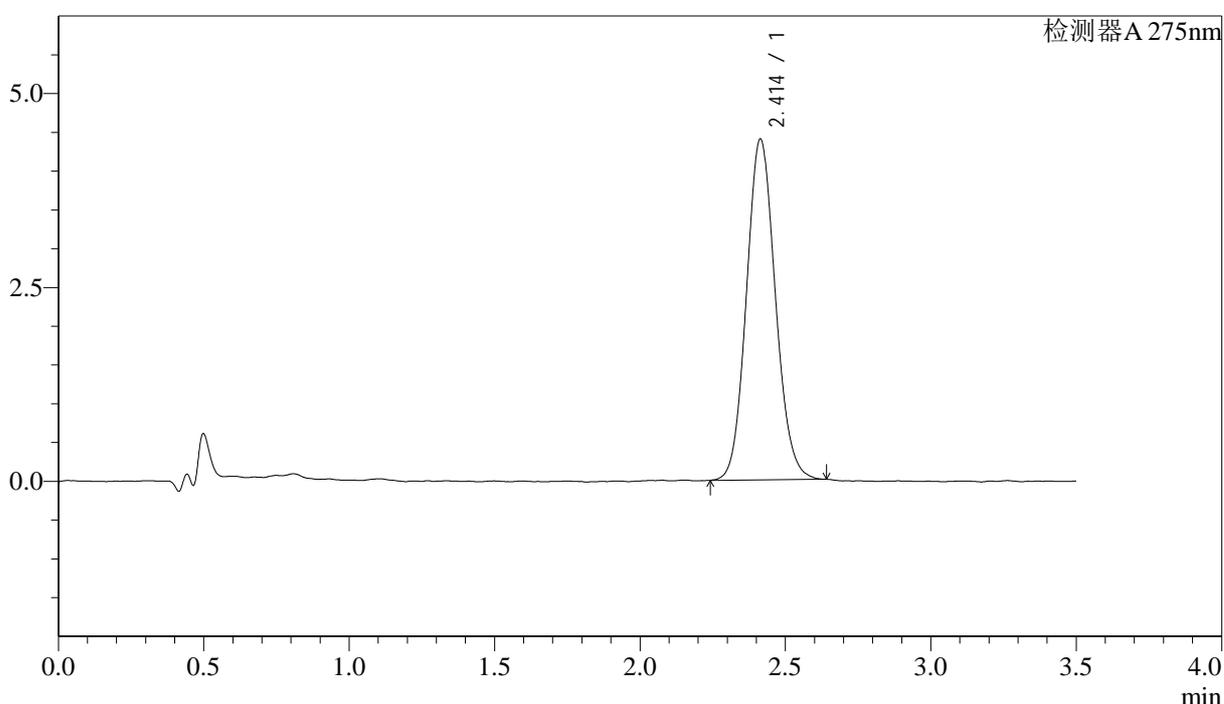
图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1529-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:13:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:29:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	30476	100.000	4397	2826	1.099	--
总计		30476	100.000	4397			

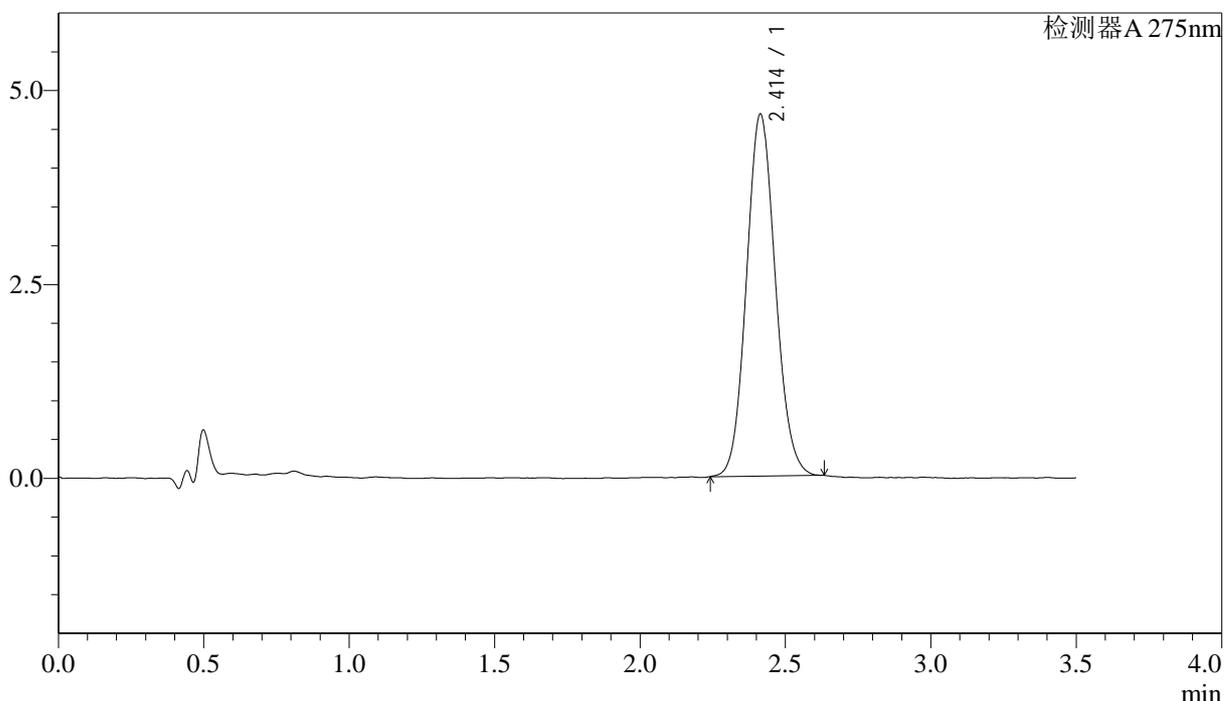
图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-10min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-60/27-1530-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:17:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:29:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	32315	100.000	4670	2815	1.094	--
总计		32315	100.000	4670			

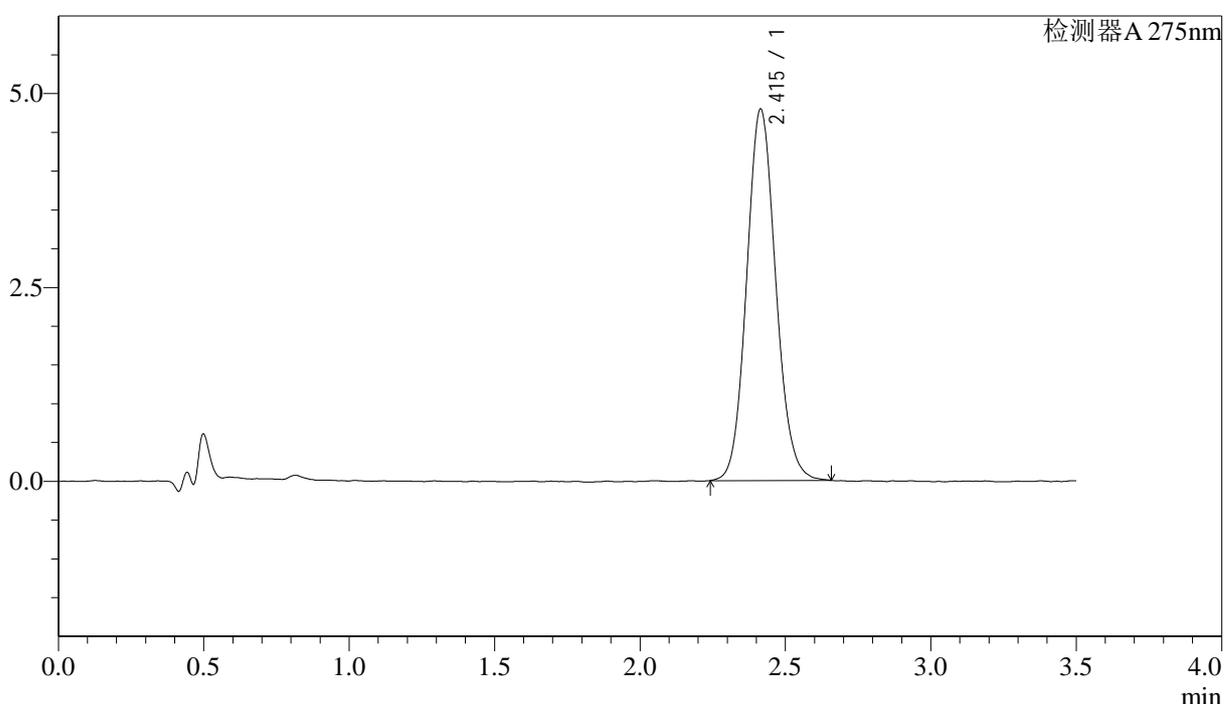
图130 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-10min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-60/27-1531-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:20:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:29:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	33390	100.000	4790	2818	1.100	--
总计		33390	100.000	4790			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-15min-片1  
 供试品溶液-1



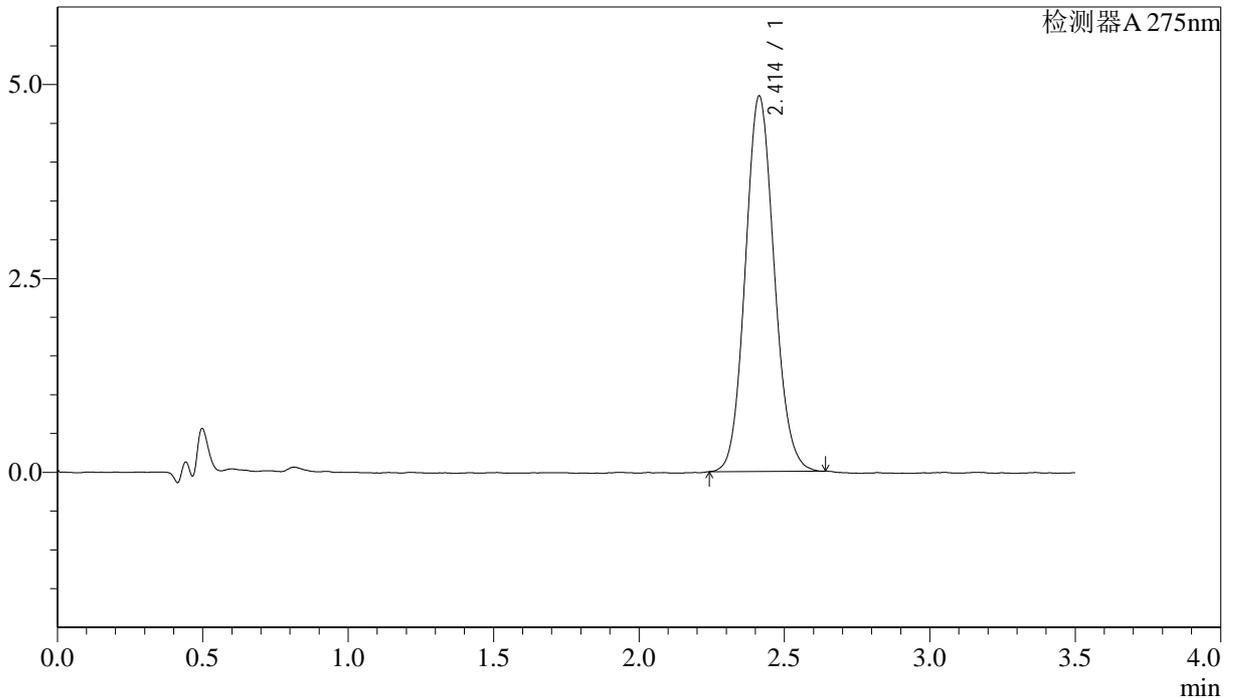
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1532-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:24:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:29:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	33534	100.000	4845	2824	1.098	--
总计		33534	100.000	4845			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-15min-片2  
 供试品溶液-1



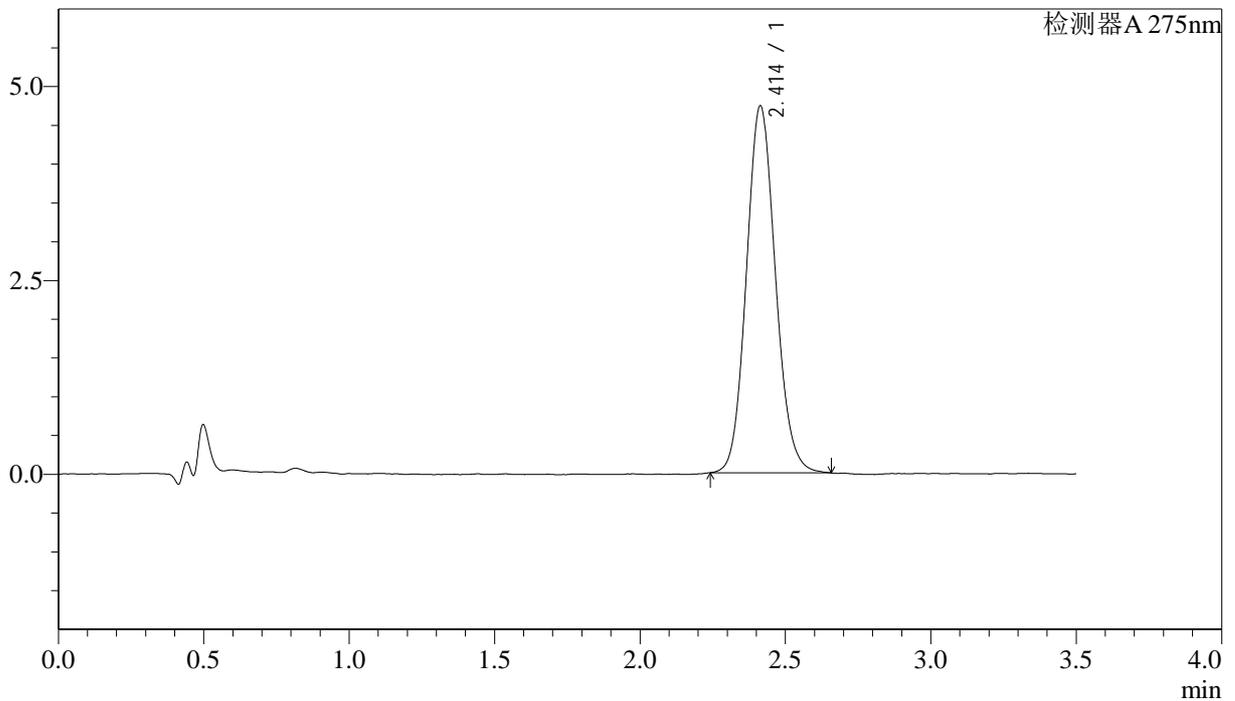
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1533-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:28:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:29:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	32908	100.000	4734	2808	1.106	--
总计		32908	100.000	4734			

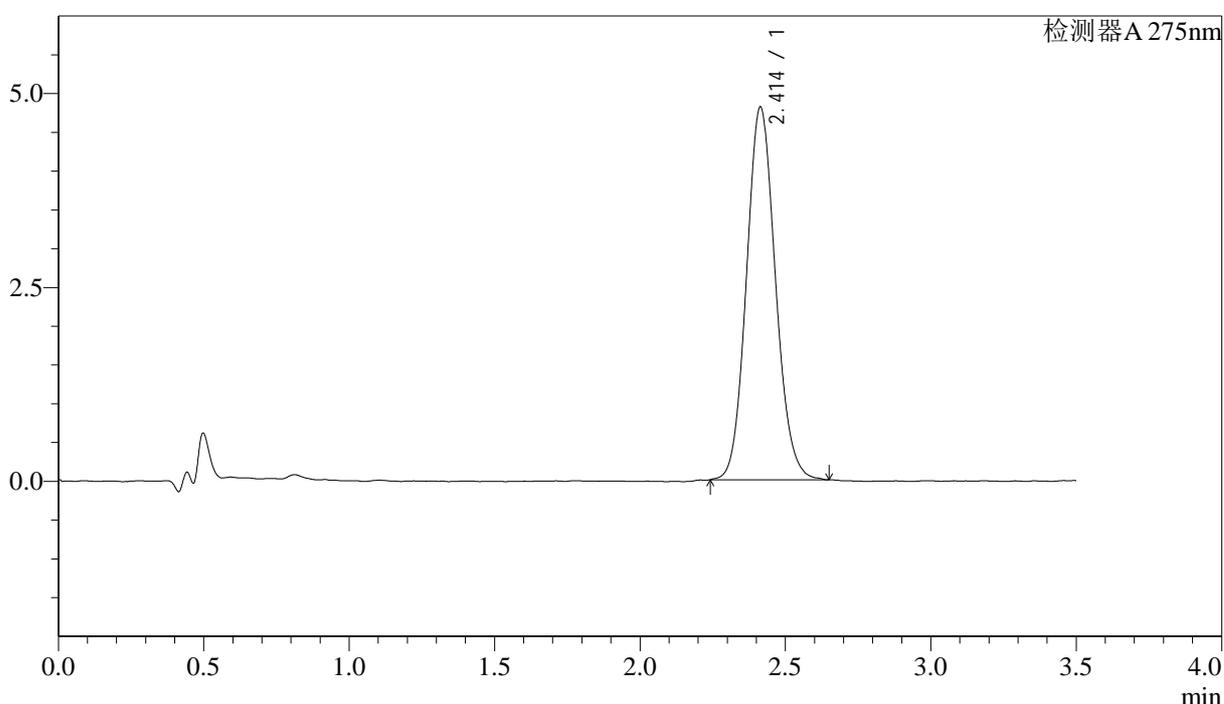
图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-15min-片3  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1534-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:32:30      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 09:29:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	33392	100.000	4809	2818	1.103	--
总计		33392	100.000	4809			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-15min-片4  
 供试品溶液-1



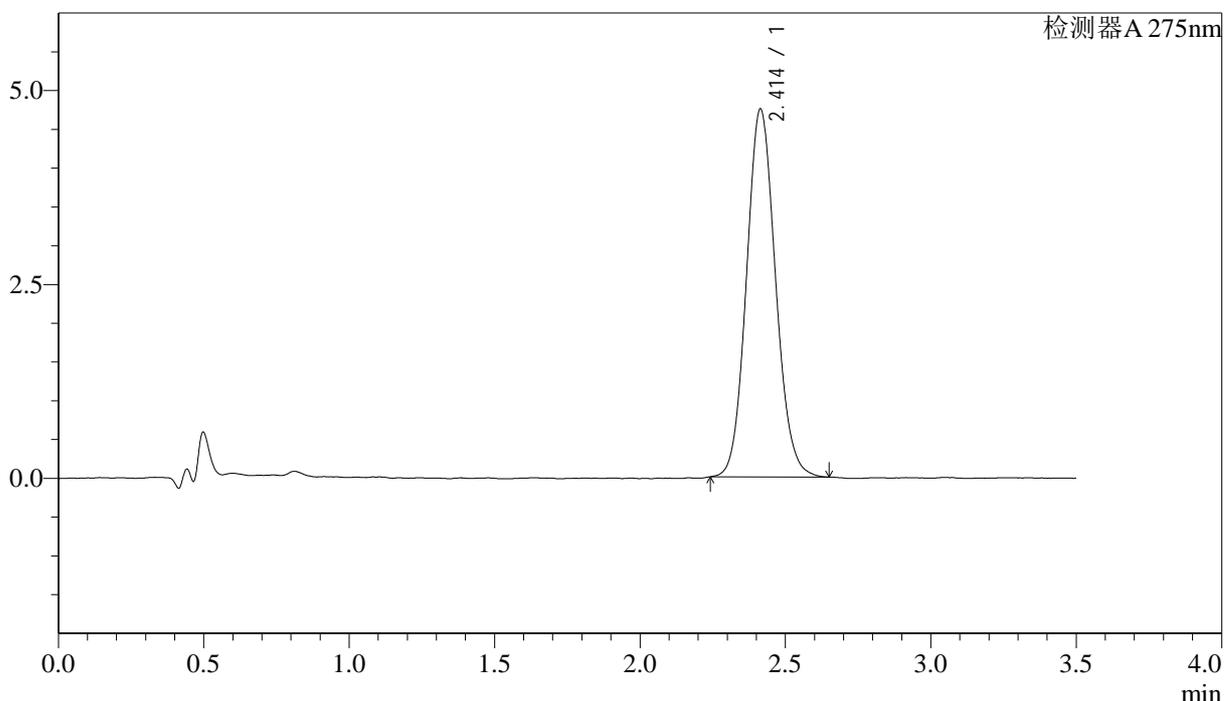
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1535-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:36:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:30:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	32966	100.000	4747	2813	1.099	--
总计		32966	100.000	4747			

图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-15min-片5  
供试品溶液-1



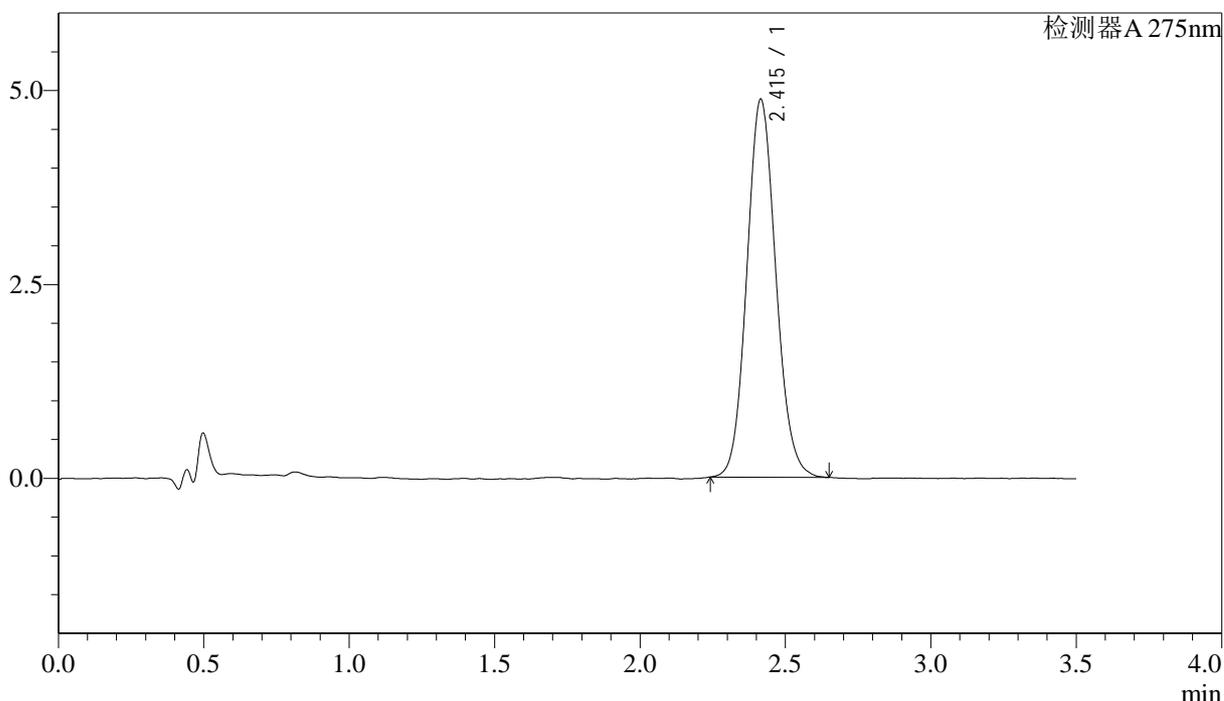
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1536-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:40:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:30:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	33857	100.000	4871	2817	1.103	--
总计		33857	100.000	4871			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-15min-片6  
 供试品溶液-1



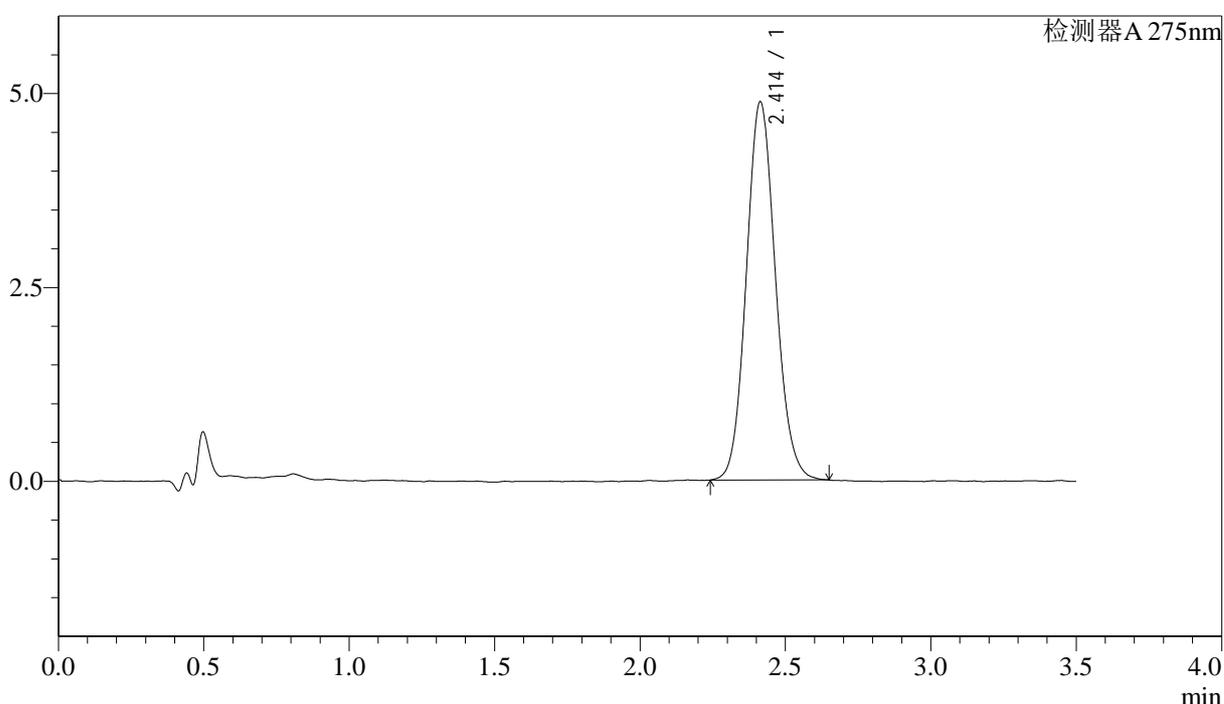
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1537-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:44:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:30:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34006	100.000	4879	2808	1.104	--
总计		34006	100.000	4879			

图137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-20min-片1  
 供试品溶液-1



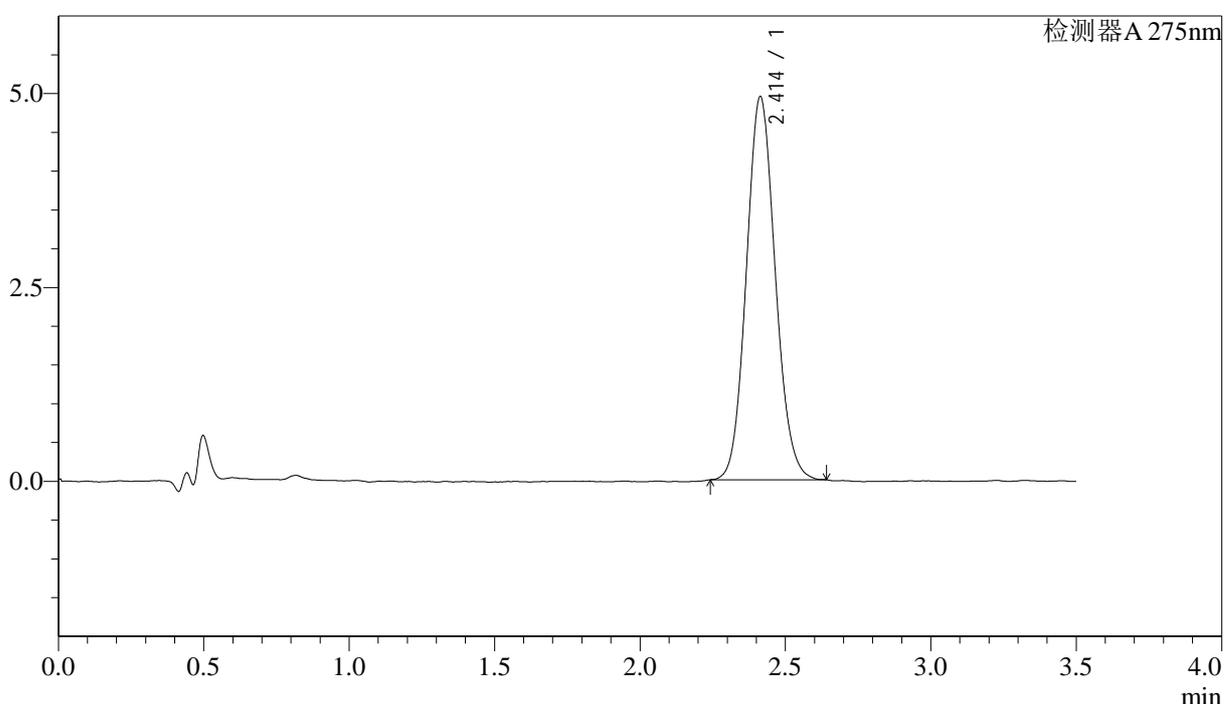
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1538-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:47:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:30:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34186	100.000	4942	2818	1.099	--
总计		34186	100.000	4942			

图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-20min-片2  
 供试品溶液-1



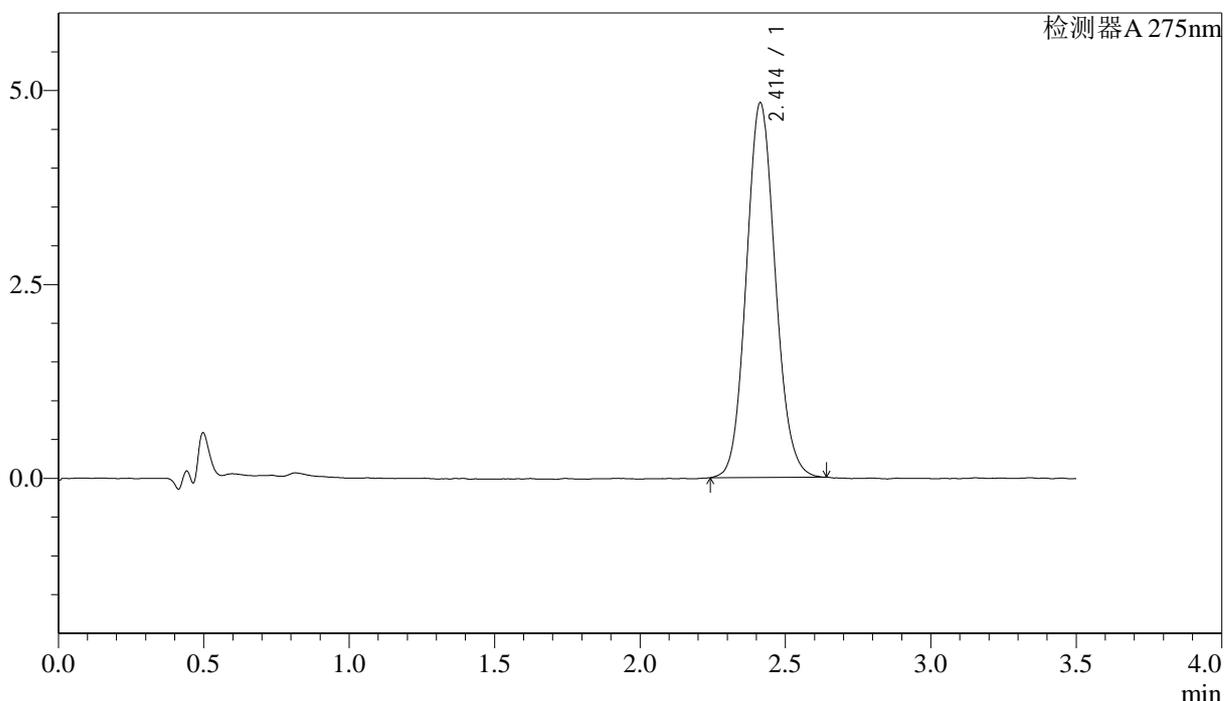
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1539-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:51:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:30:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	33527	100.000	4834	2806	1.099	--
总计		33527	100.000	4834			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-20min-片3  
 供试品溶液-1



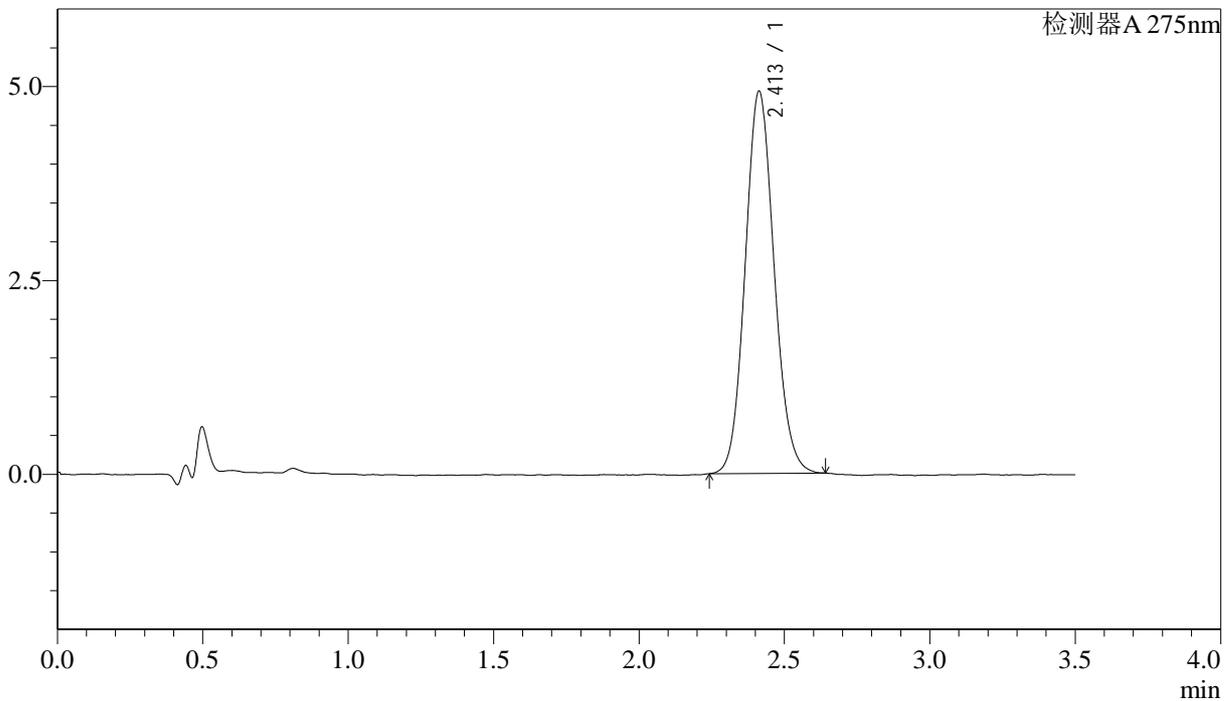
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1540-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:55:43      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:30:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	34156	100.000	4931	2824	1.100	--
总计		34156	100.000	4931			

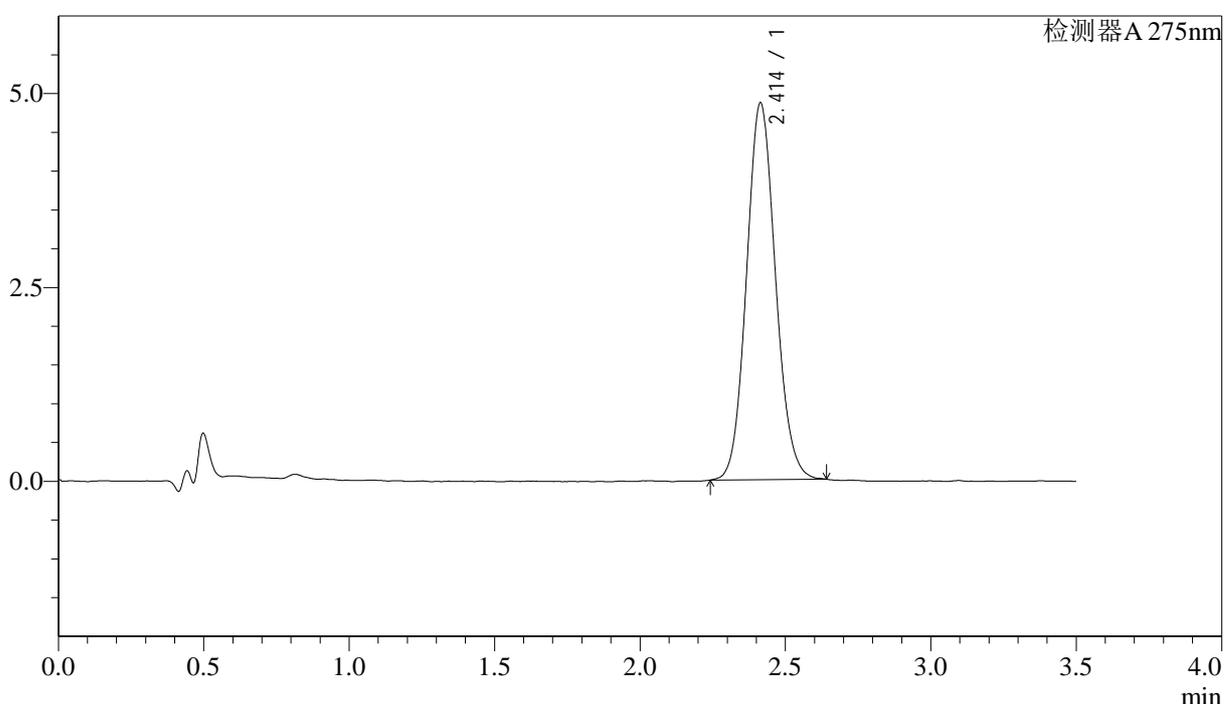
图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-60/27-1541-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/18 23:59:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:30:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	33705	100.000	4861	2833	1.098	--
总计		33705	100.000	4861			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-20min-片5  
 供试品溶液-1



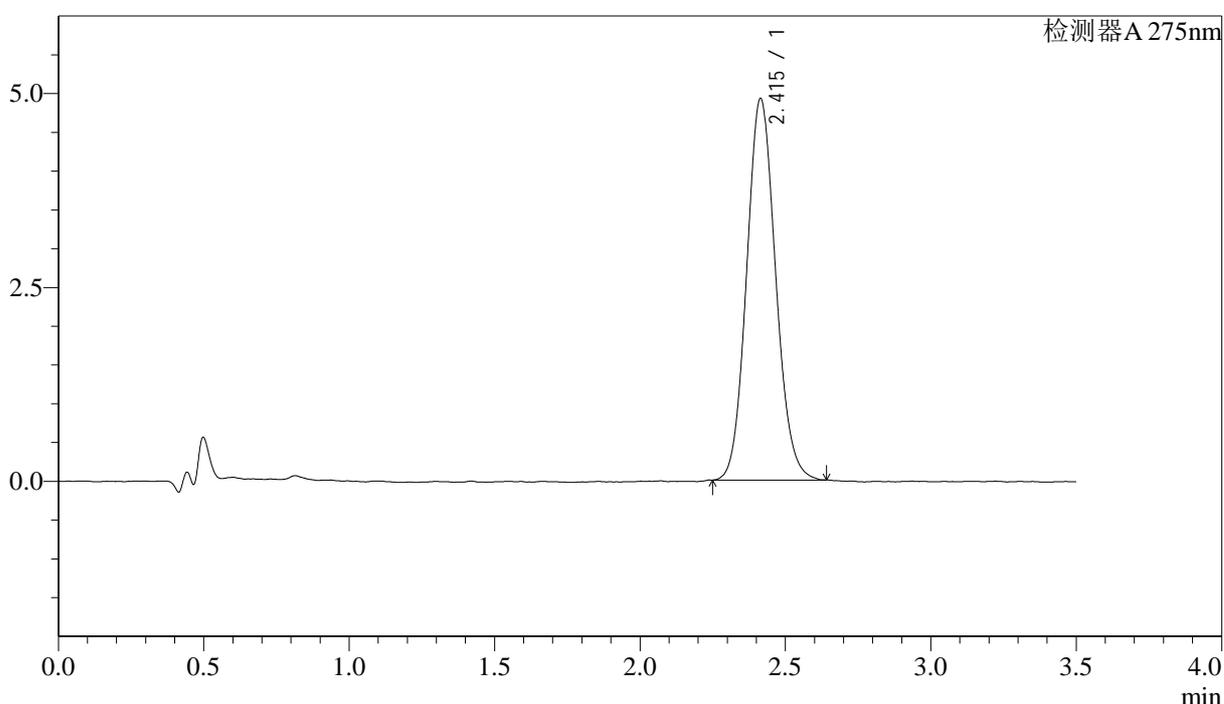
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1542-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:03:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:30:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	34127	100.000	4920	2808	1.102	--
总计		34127	100.000	4920			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-20min-片6  
 供试品溶液-1



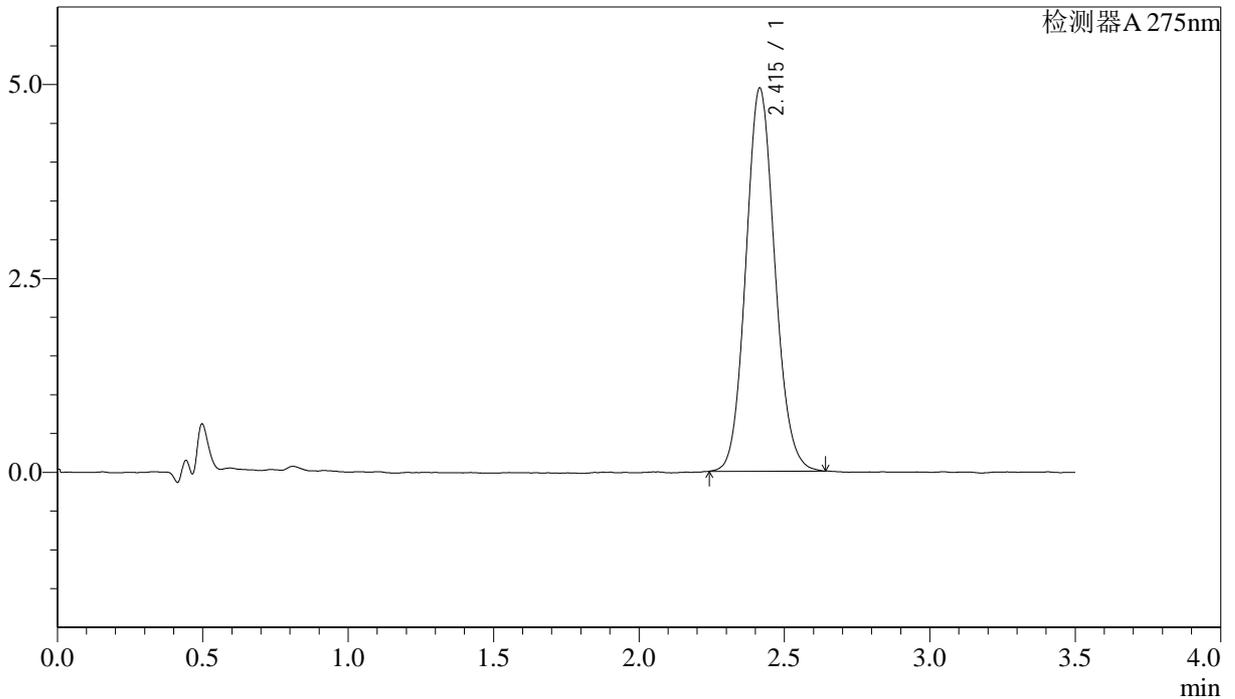
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1543-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:07:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:31:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	34342	100.000	4938	2816	1.101	--
总计		34342	100.000	4938			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片1  
供试品溶液-1



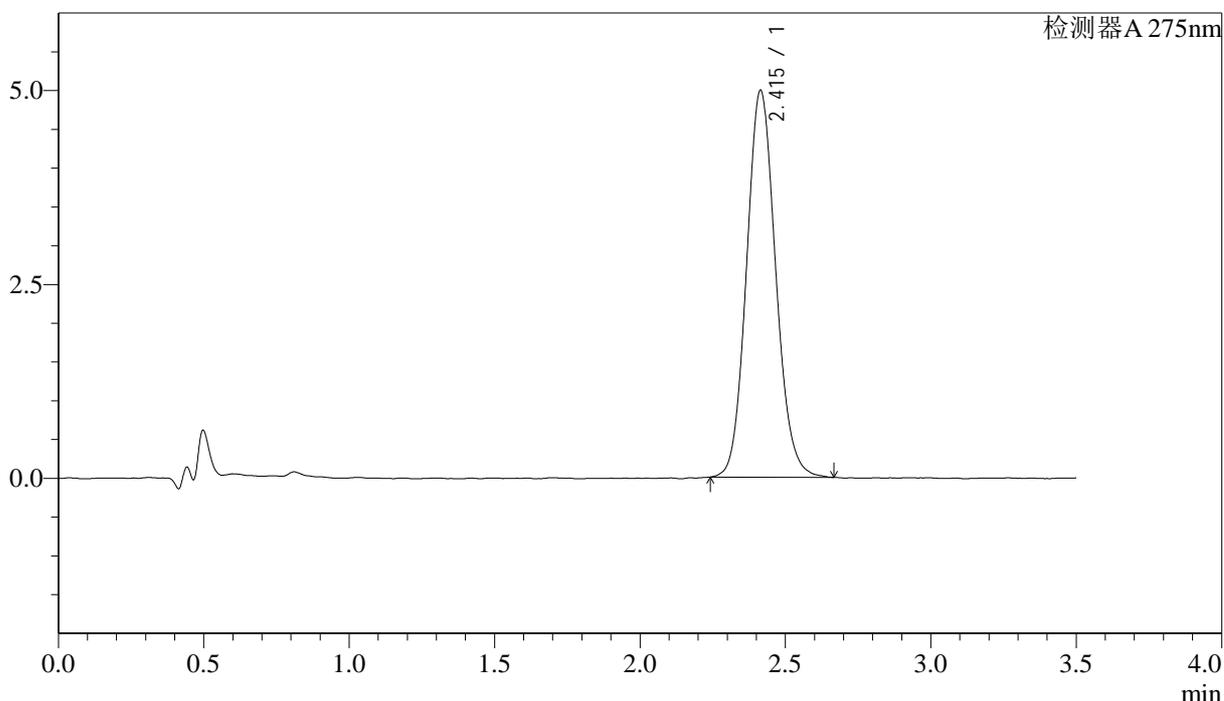
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1544-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:11:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:31:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	34791	100.000	4990	2806	1.106	--
总计		34791	100.000	4990			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片2  
 供试品溶液-1



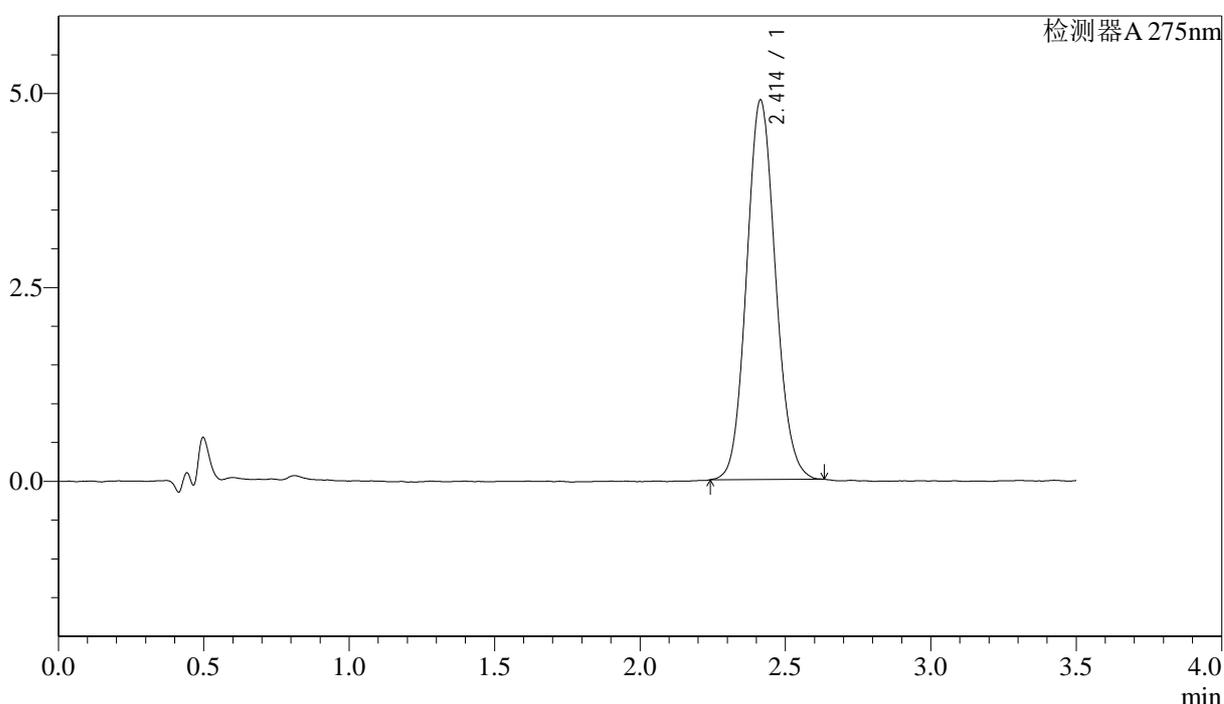
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1545-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:15:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:31:17      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	33923	100.000	4895	2824	1.098	--
总计		33923	100.000	4895			

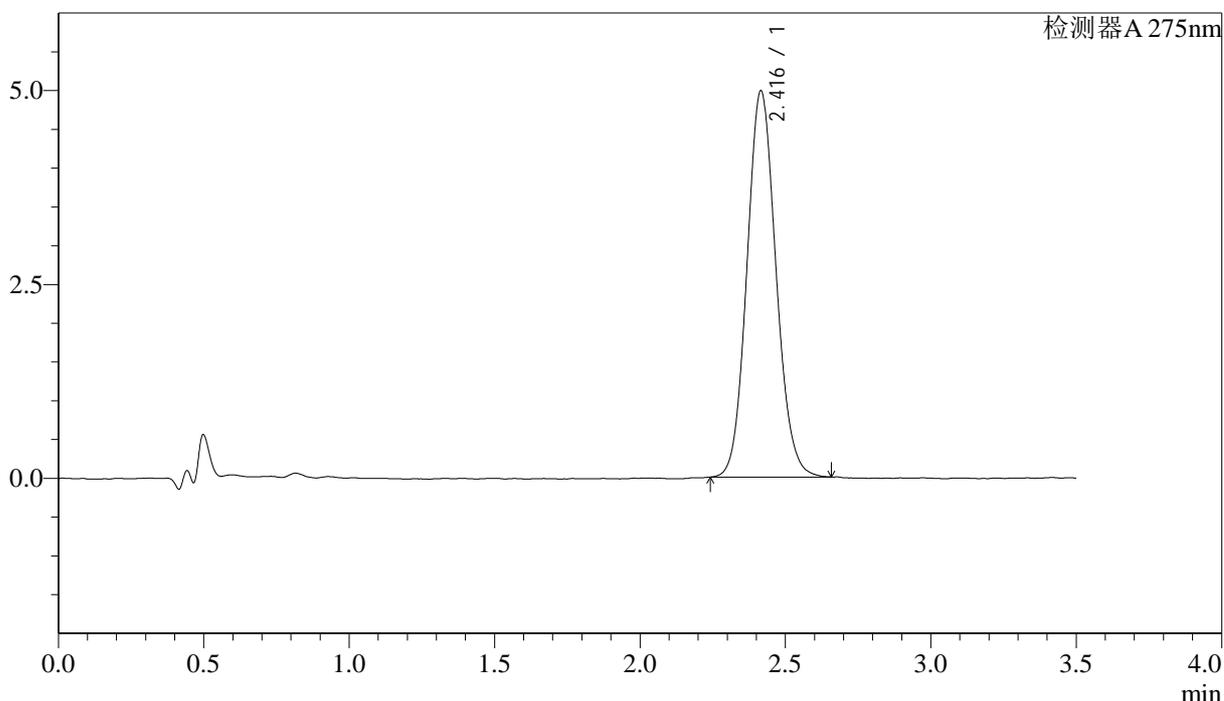
图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-60/27-1546-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:18:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:31:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	34620	100.000	4975	2817	1.100	--
总计		34620	100.000	4975			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片4  
 供试品溶液-1



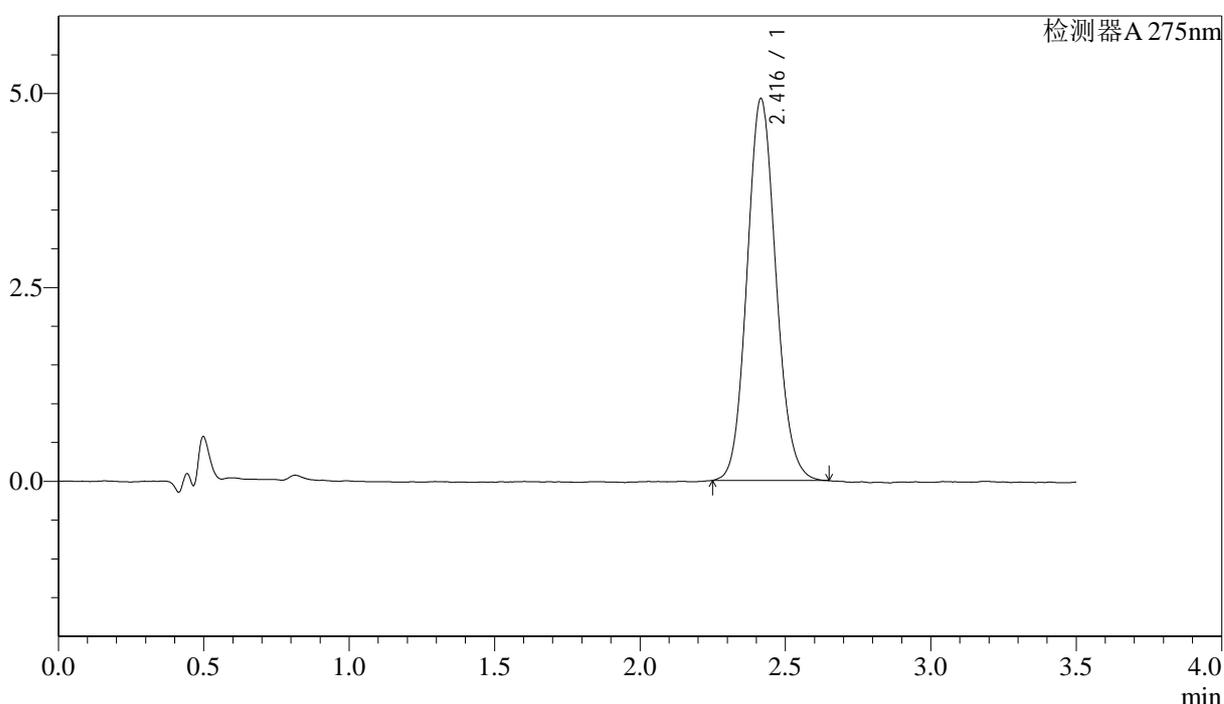
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1547-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:22:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:31:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	34124	100.000	4919	2842	1.102	--
总计		34124	100.000	4919			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片5  
 供试品溶液-1



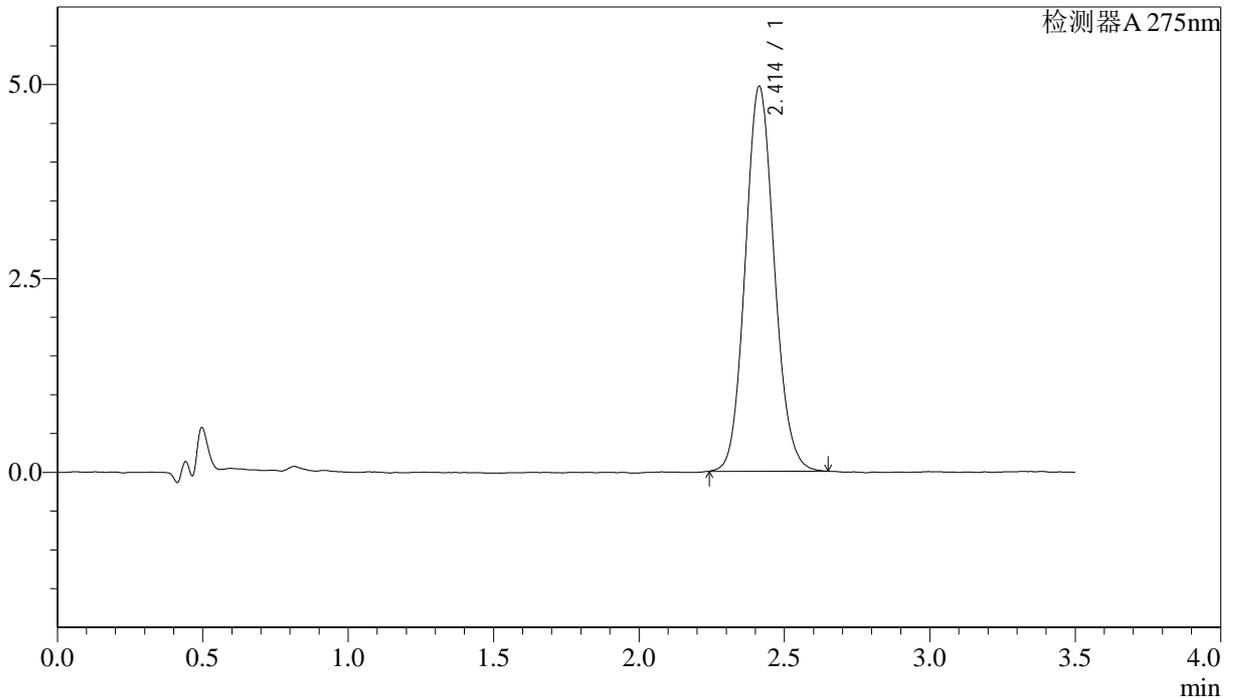
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1548-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:26:43      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:31:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34541	100.000	4966	2816	1.101	--
总计		34541	100.000	4966			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-30min-片6  
 供试品溶液-1



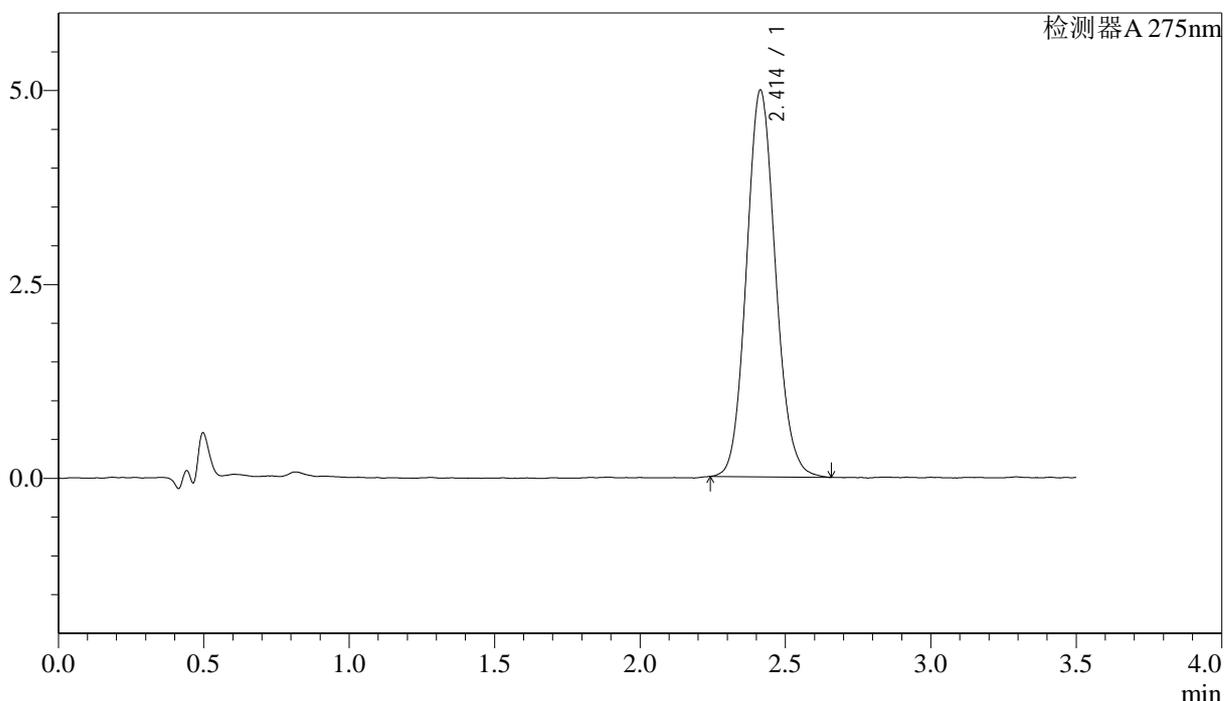
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1549-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:30:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:31:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34691	100.000	4989	2815	1.105	--
总计		34691	100.000	4989			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-45min-片1  
 供试品溶液-1



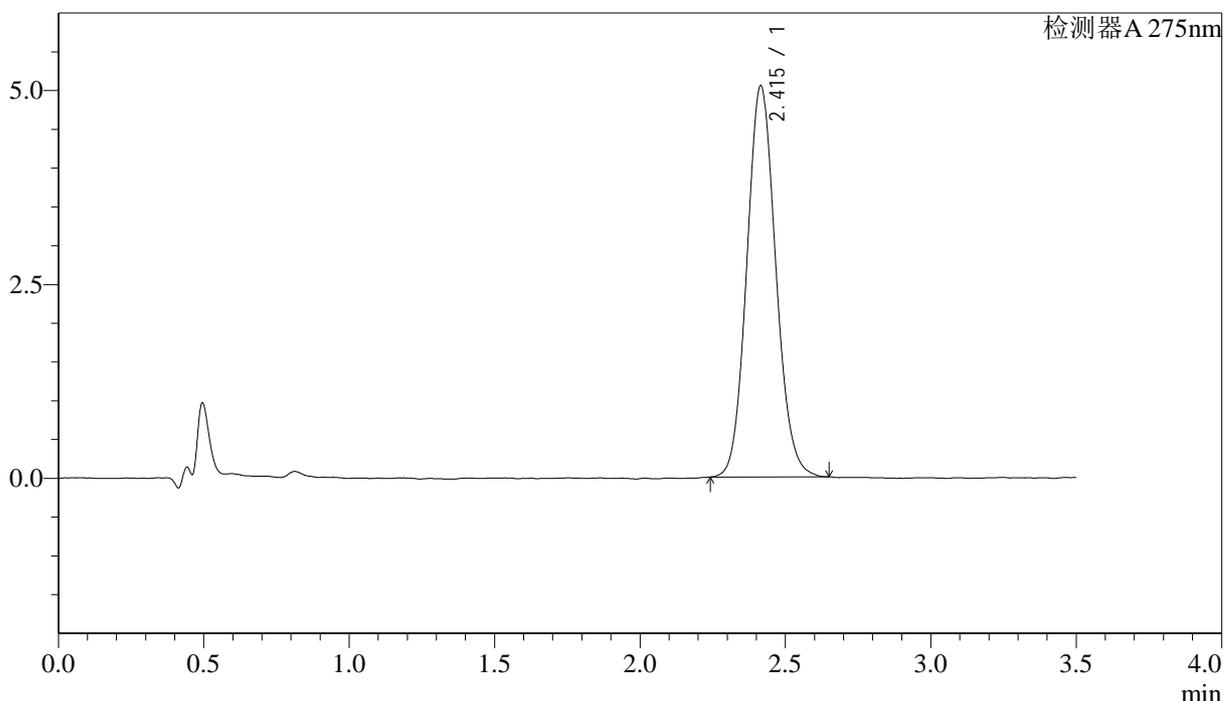
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1550-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:34:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:31:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	35010	100.000	5041	2829	1.099	--
总计		35010	100.000	5041			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-45min-片2  
 供试品溶液-1



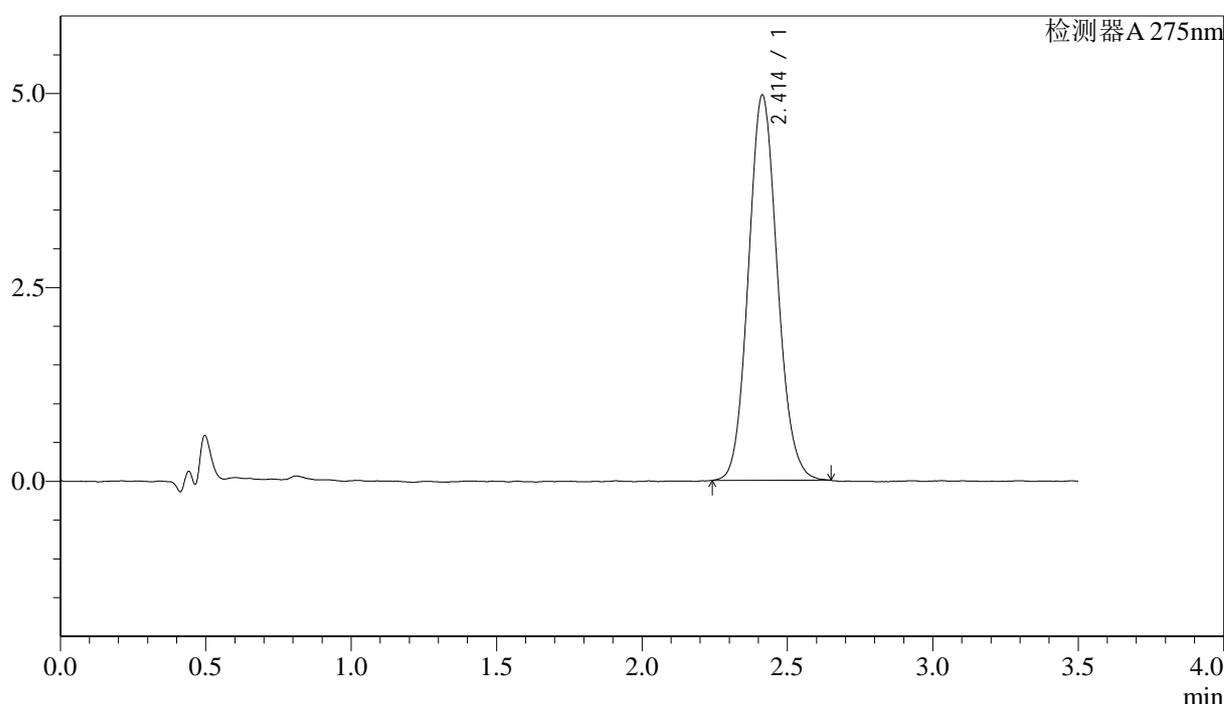
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1551-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:38:19      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:32:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34492	100.000	4970	2815	1.103	--
总计		34492	100.000	4970			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-45min-片3  
 供试品溶液-1



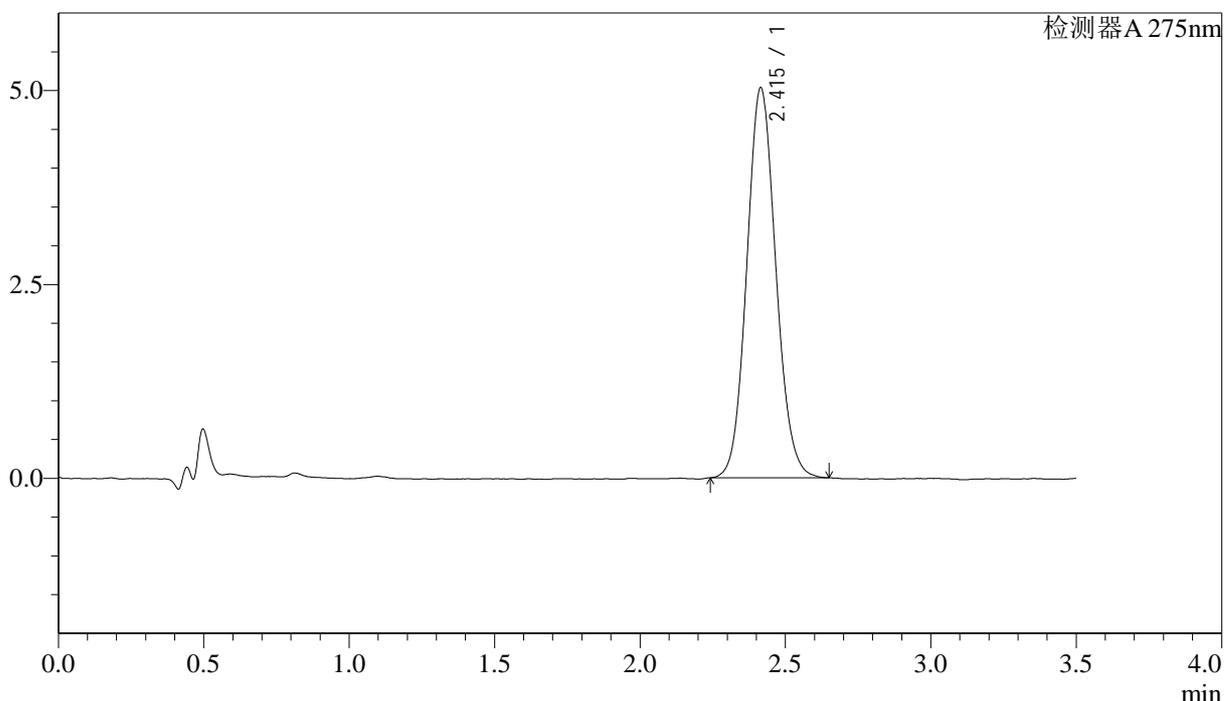
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1552-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:42:11      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:32:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	35002	100.000	5028	2807	1.096	--
总计		35002	100.000	5028			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-45min-片4  
 供试品溶液-1



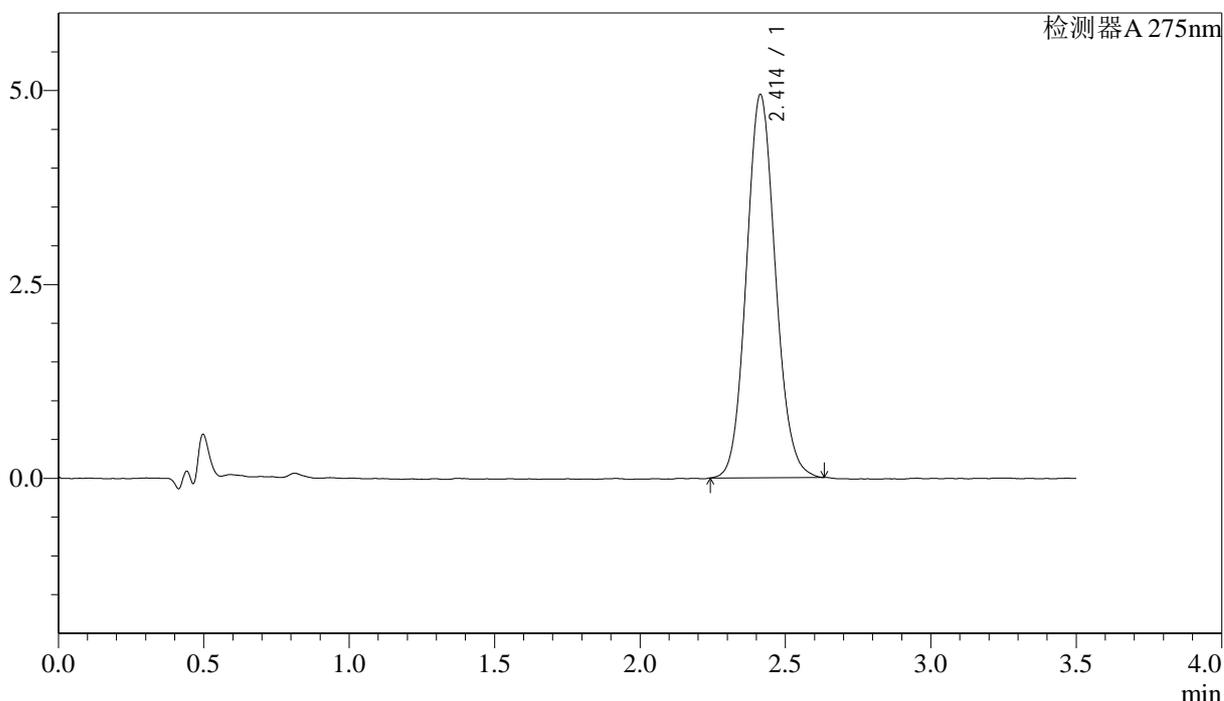
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1553-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:46:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:32:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34368	100.000	4944	2810	1.100	--
总计		34368	100.000	4944			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-45min-片5  
 供试品溶液-1



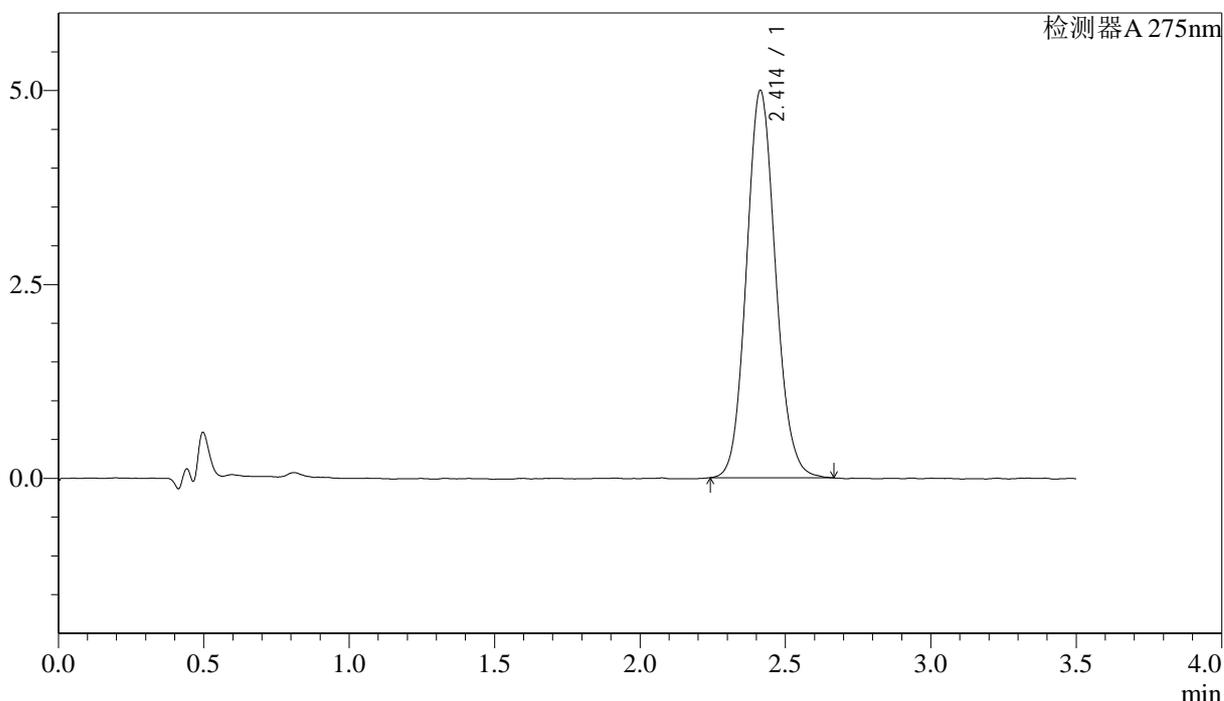
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1554-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:49:54      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 09:32:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34849	100.000	4998	2808	1.107	--
总计		34849	100.000	4998			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-45min-片6  
 供试品溶液-1



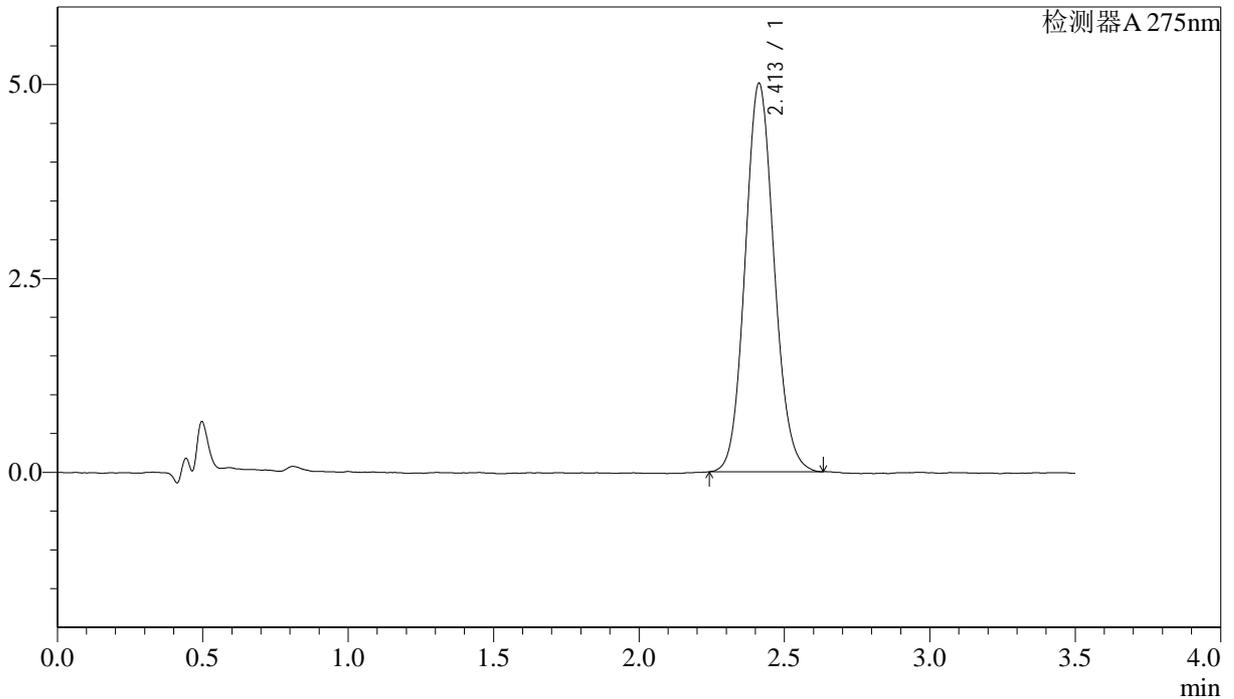
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1555-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:53:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:32:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	34762	100.000	5010	2821	1.098	--
总计		34762	100.000	5010			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-60min-片1  
 供试品溶液-1



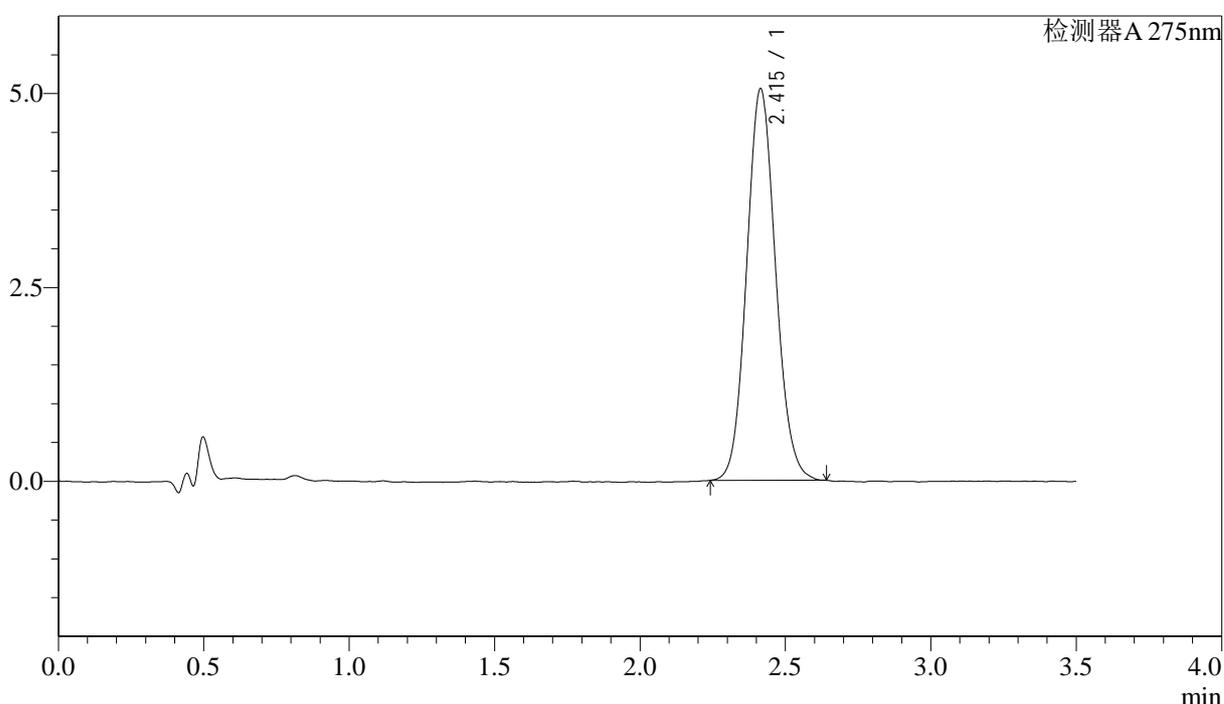
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1556-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 00:57:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:32:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	35009	100.000	5050	2823	1.096	--
总计		35009	100.000	5050			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-60min-片2  
 供试品溶液-1



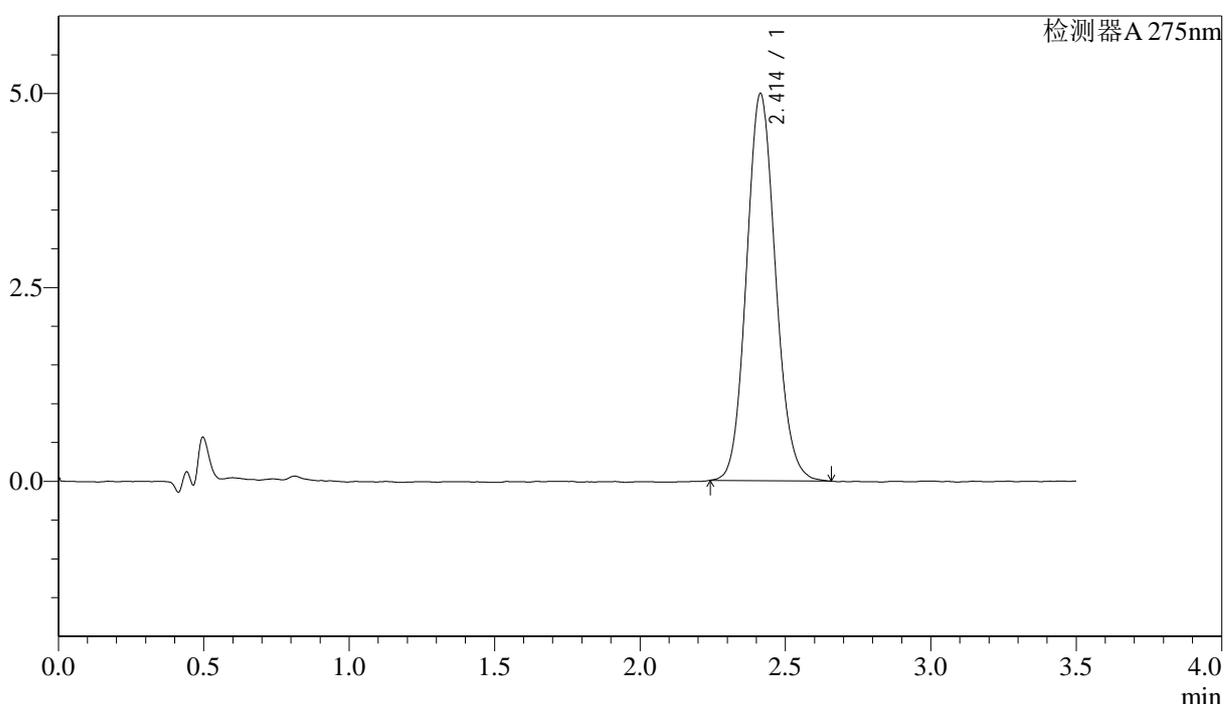
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1557-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:01:30      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:32:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34707	100.000	4993	2809	1.102	--
总计		34707	100.000	4993			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-60min-片3  
 供试品溶液-1



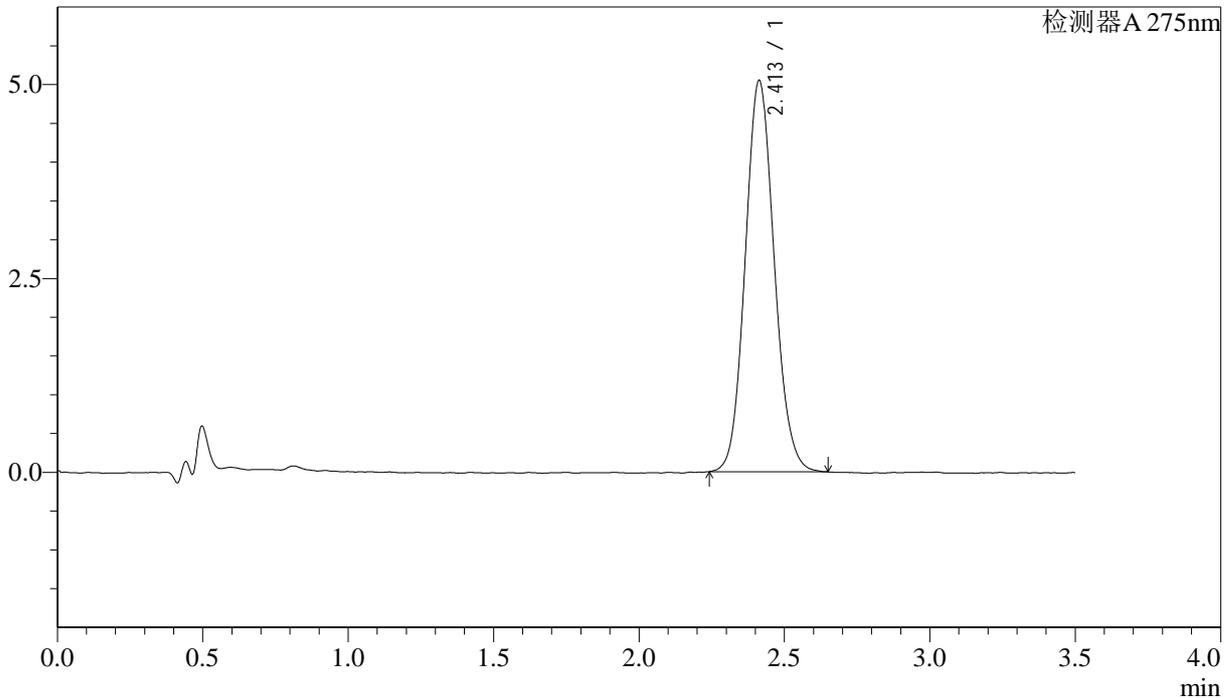
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1558-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:05:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:32:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	35064	100.000	5047	2811	1.102	--
总计		35064	100.000	5047			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-60min-片4  
 供试品溶液-1



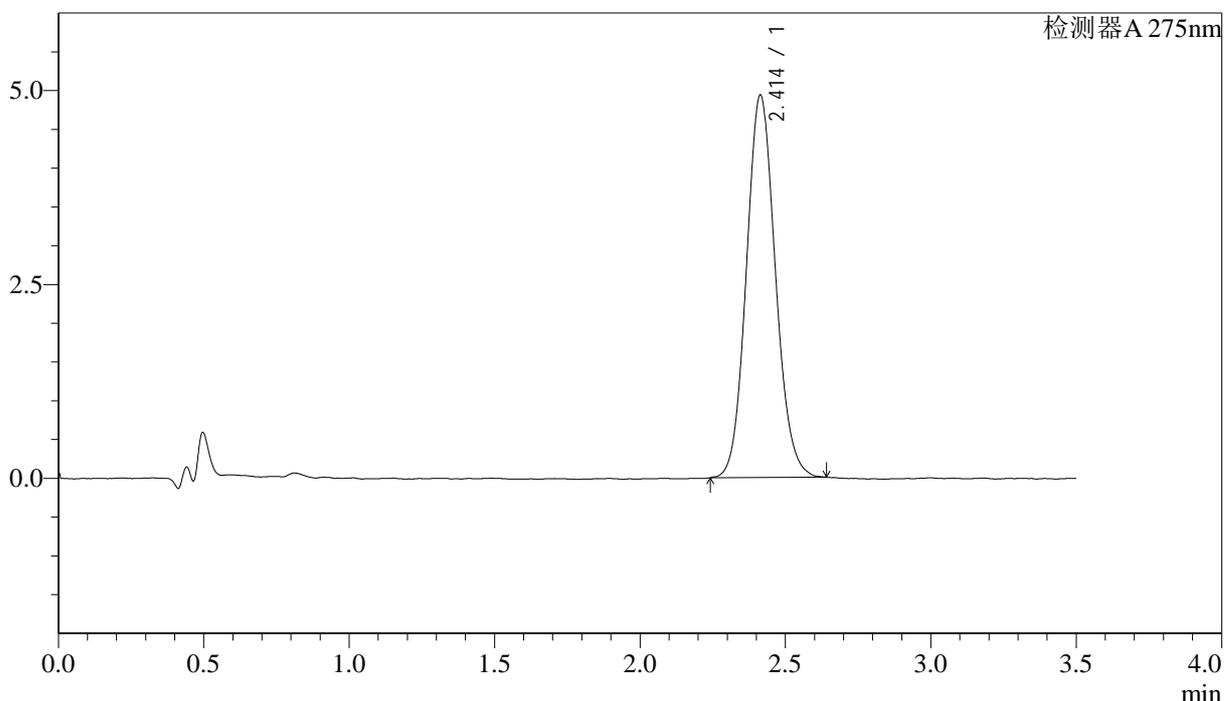
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1559-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:09:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:33:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34264	100.000	4933	2821	1.100	--
总计		34264	100.000	4933			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-60min-片5  
 供试品溶液-1



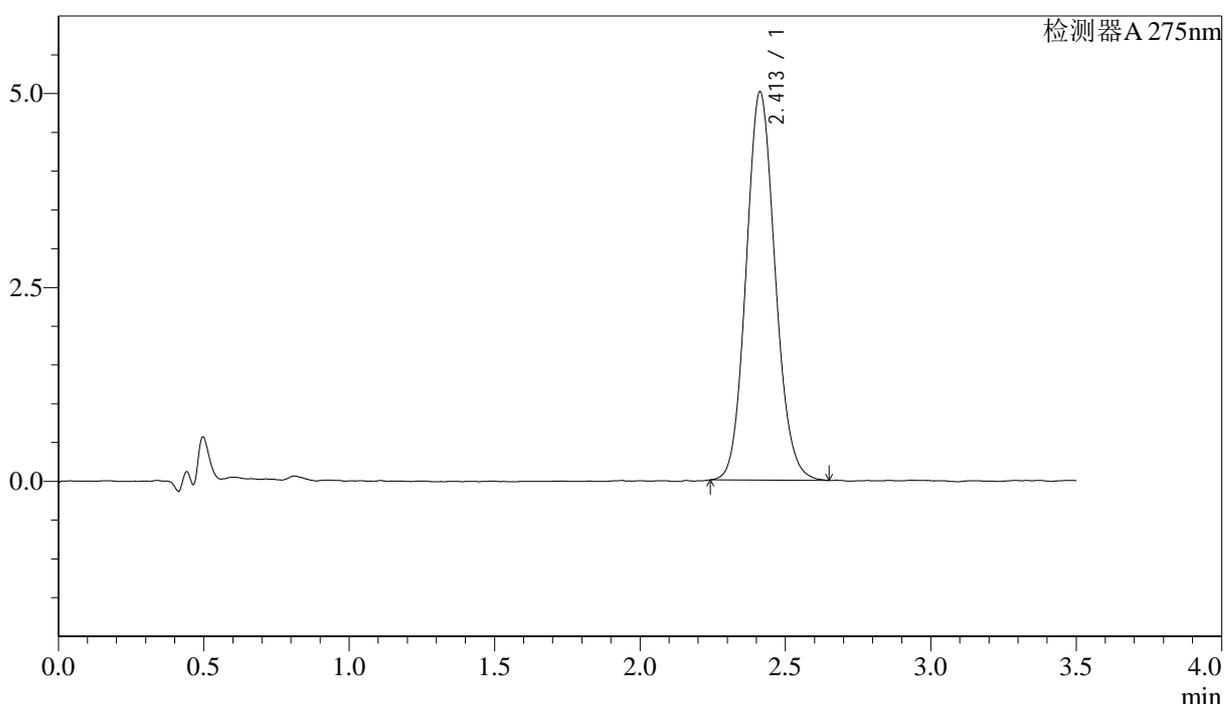
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1560-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:13:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:33:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	34801	100.000	5009	2815	1.104	--
总计		34801	100.000	5009			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-60min-片6  
 供试品溶液-1



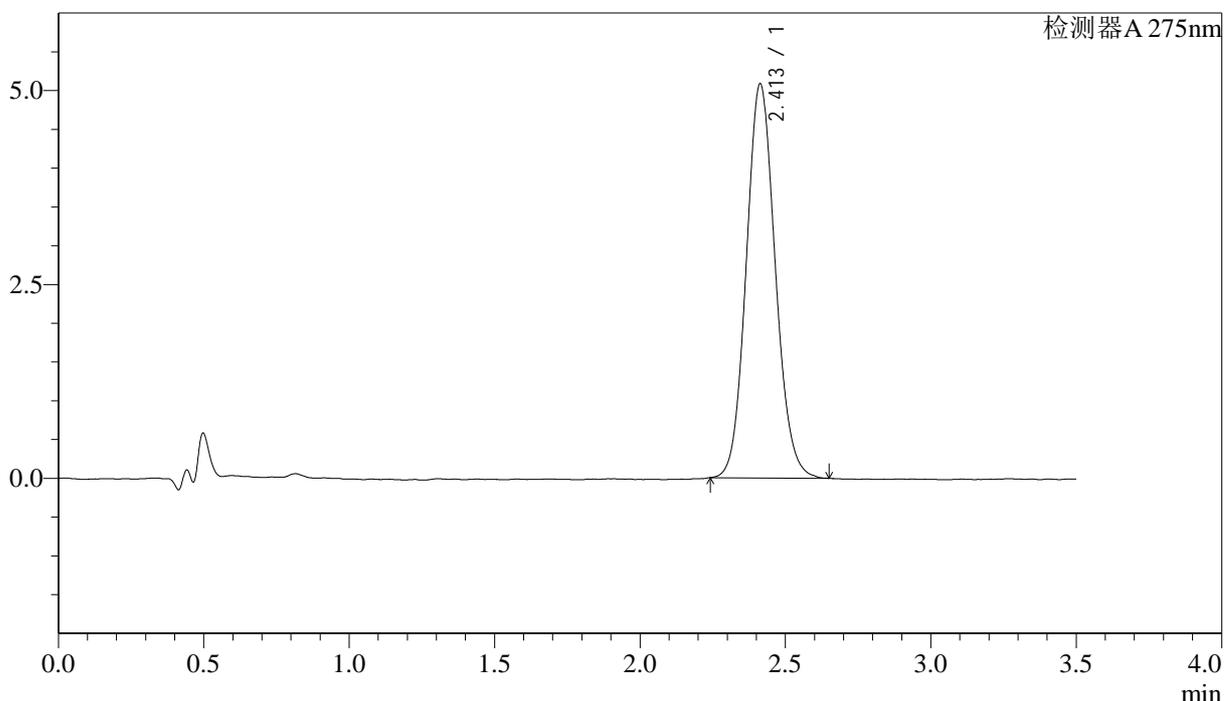
# QTL-4138

## <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 - 0-60/27-1561-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:16:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:33:17      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	35254	100.000	5083	2816	1.100	--
总计		35254	100.000	5083			

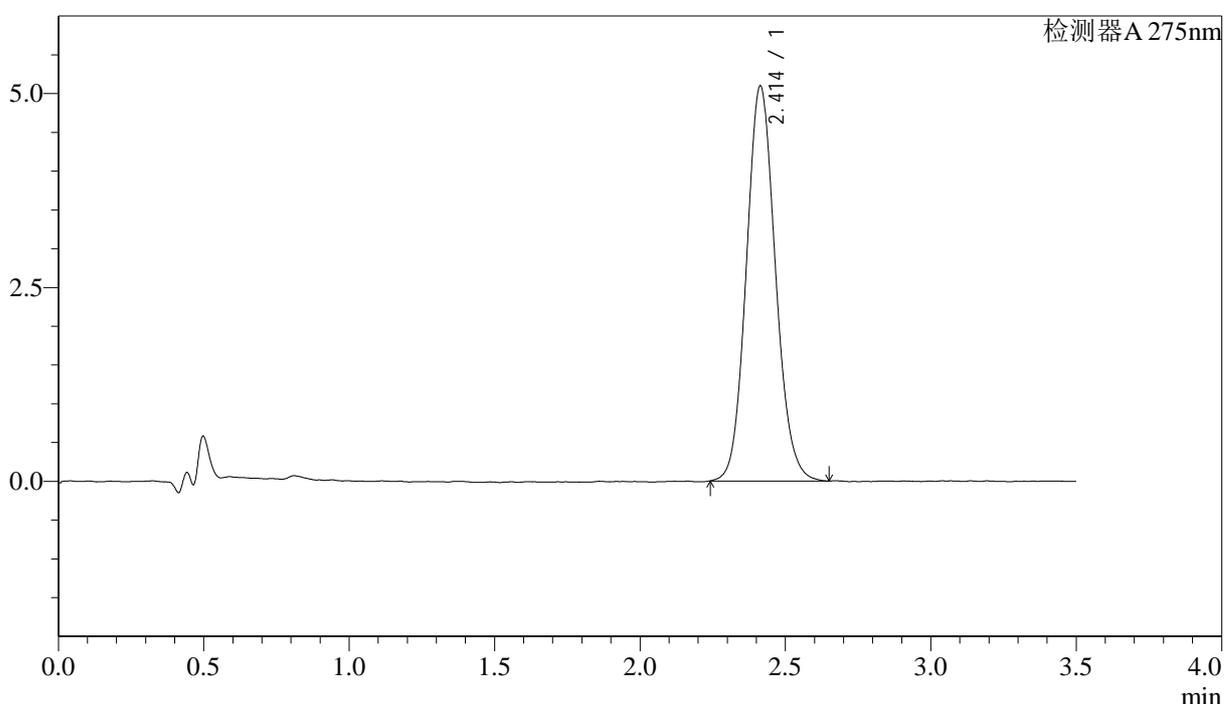
图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-  
 片1  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1562-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:20:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:33:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	35472	100.000	5096	2815	1.103	--
总计		35472	100.000	5096			



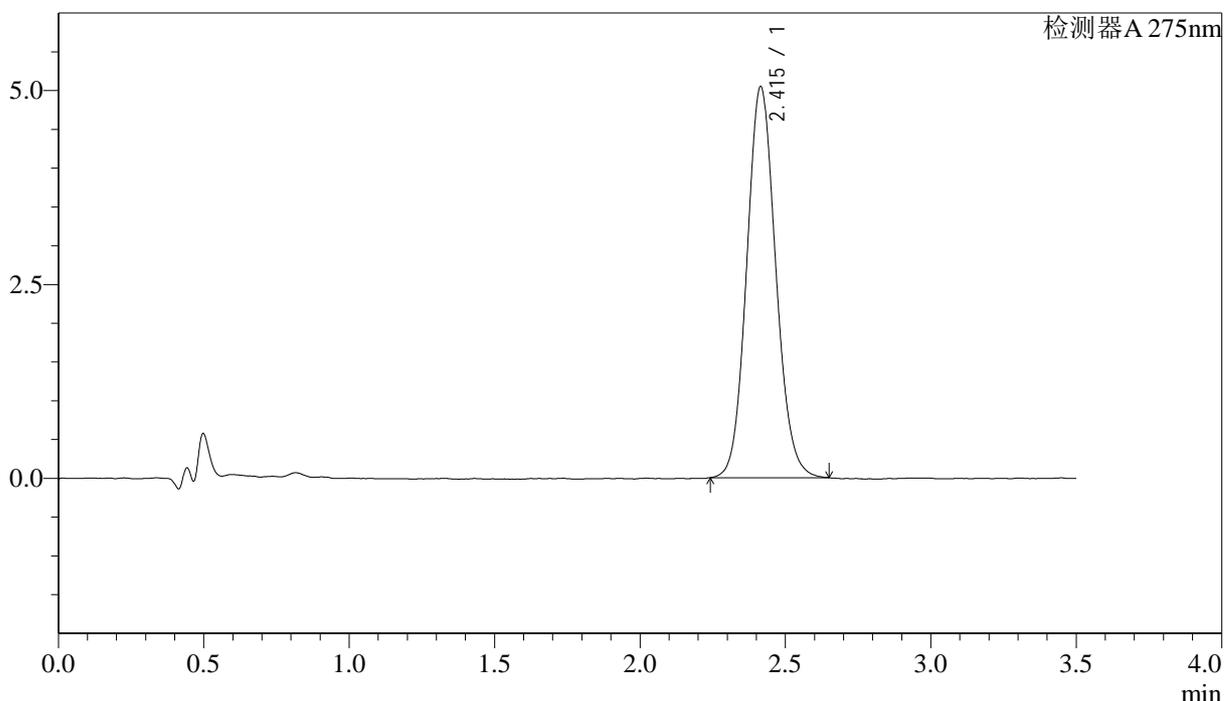
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1563-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:24:43      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:33:32      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	35069	100.000	5041	2816	1.098	--
总计		35069	100.000	5041			

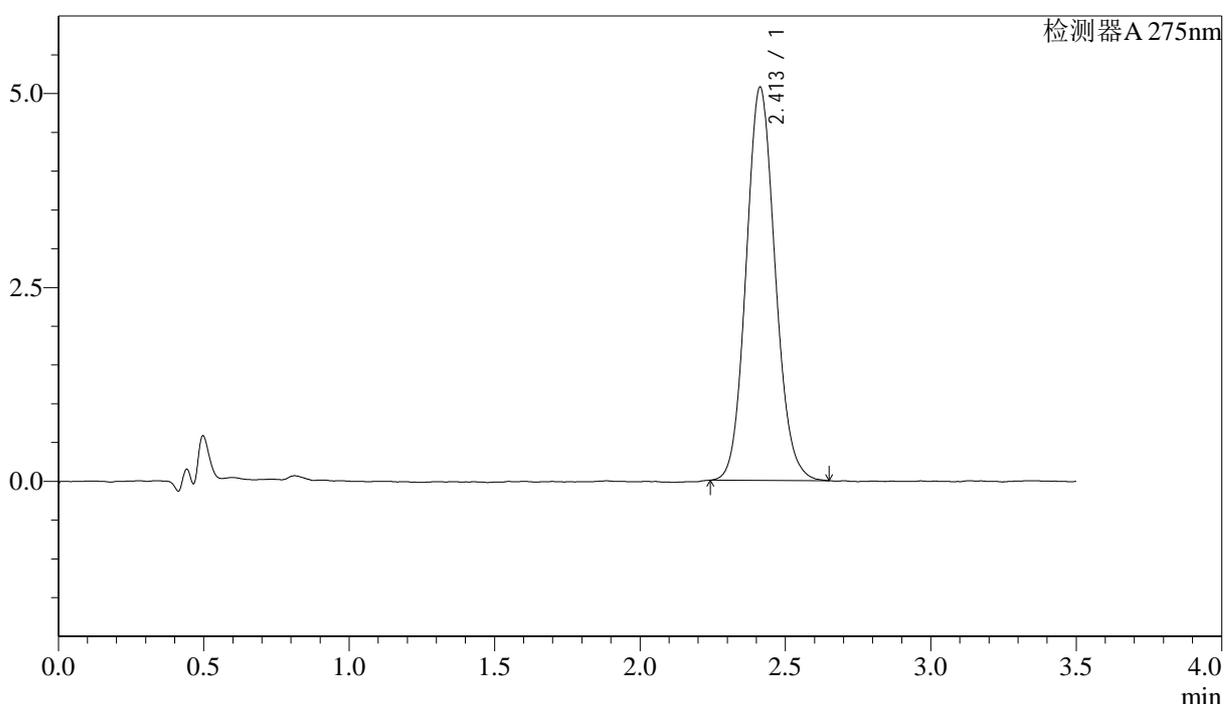
图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

### <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: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1564-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:28:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:33:39      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	35284	100.000	5073	2807	1.102	--
总计		35284	100.000	5073			



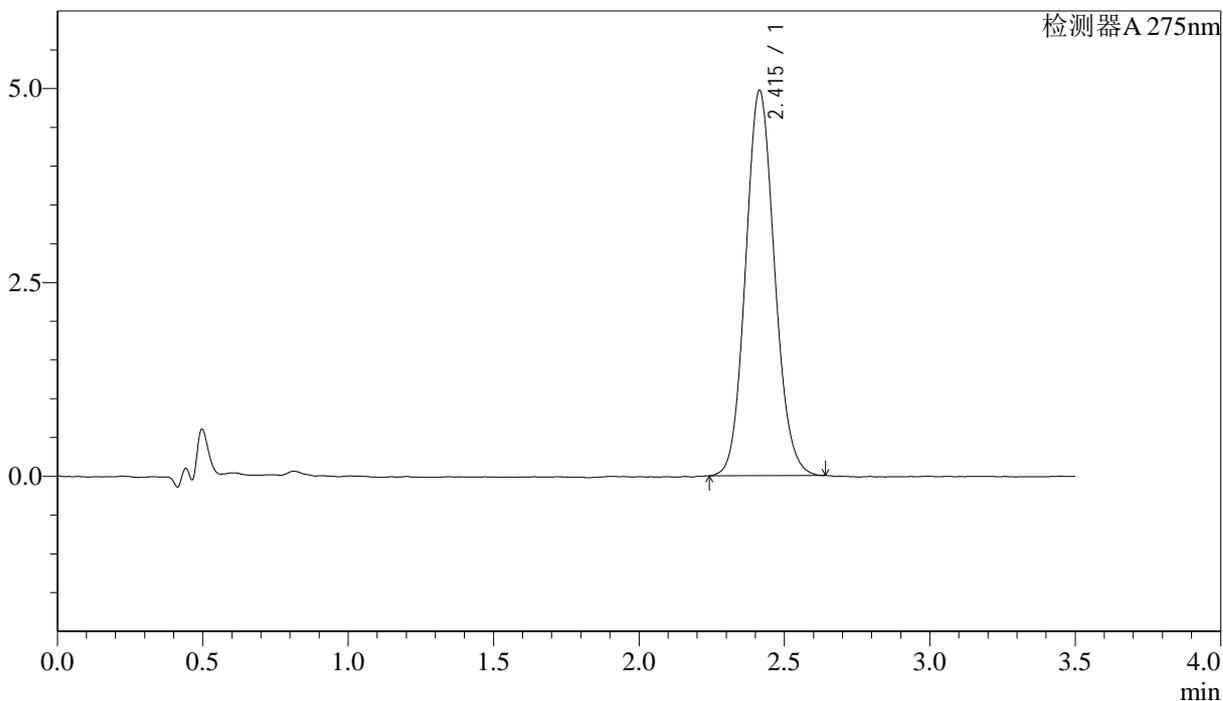
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-60/27-1565-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:32:28      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:33:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	34488	100.000	4968	2808	1.101	--
总计		34488	100.000	4968			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



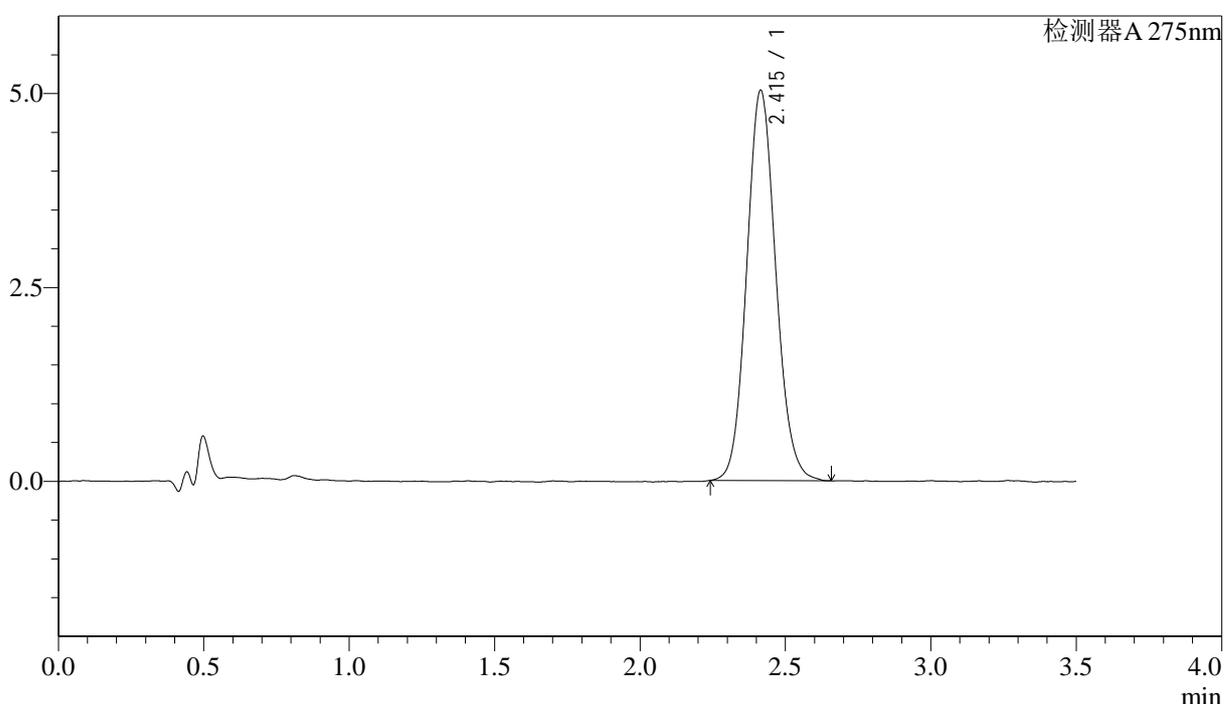
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-60/27-1566-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:36:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 09:33:54      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

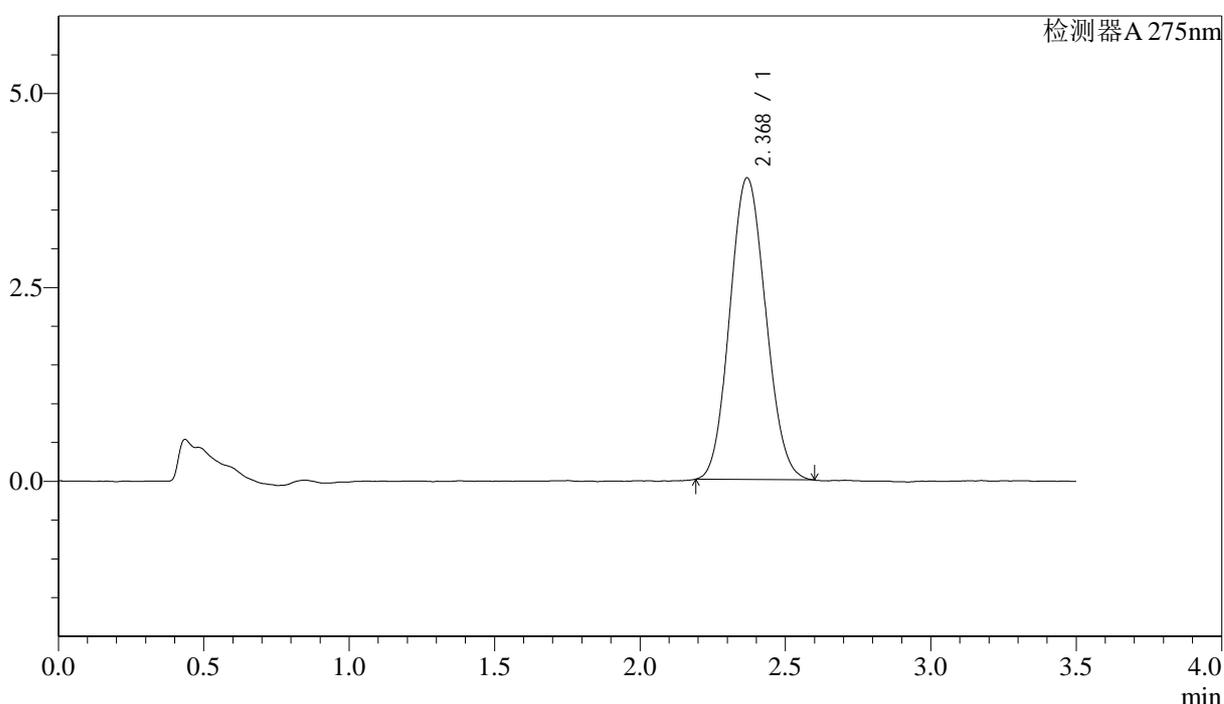
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	35094	100.000	5033	2814	1.102	--
总计		35094	100.000	5033			

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-61/27-1567-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:40:12      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:47:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	33485	100.000	3885	1715	1.093	--
总计		33485	100.000	3885			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-2-1



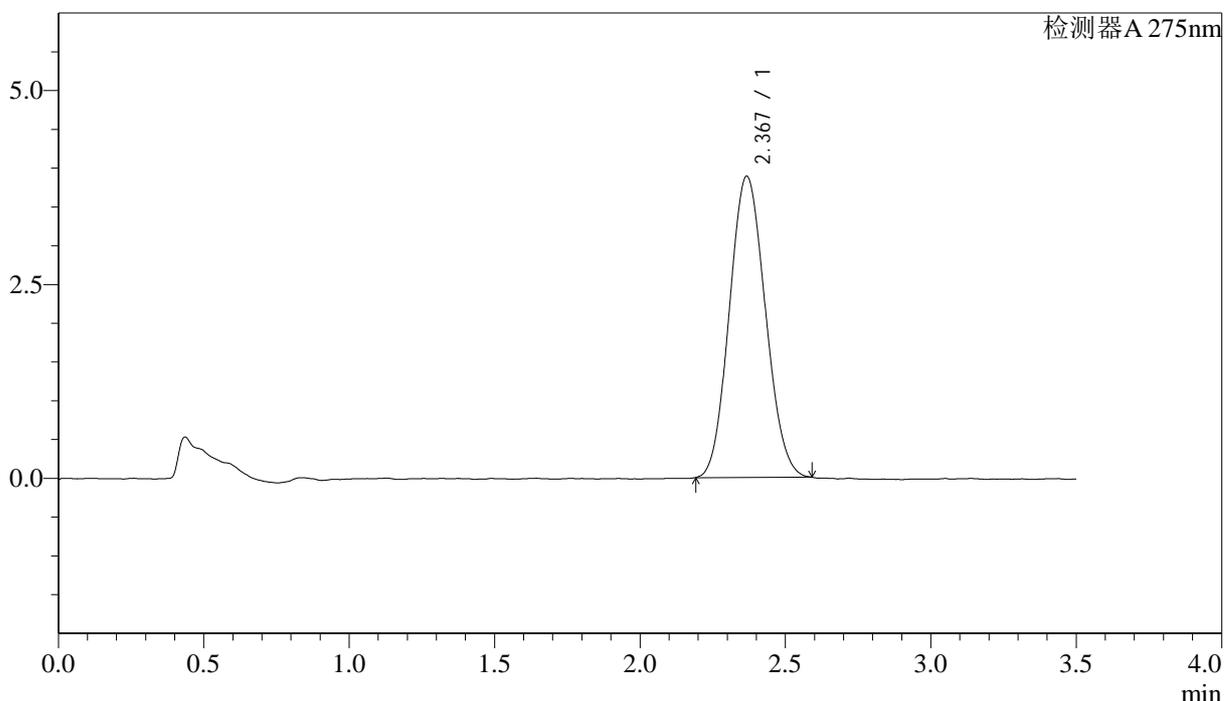
# QTL-4138

## <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 - 0-61/27-1568-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:44:04      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:47:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	33450	100.000	3878	1707	1.091	--
总计		33450	100.000	3878			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-2-2



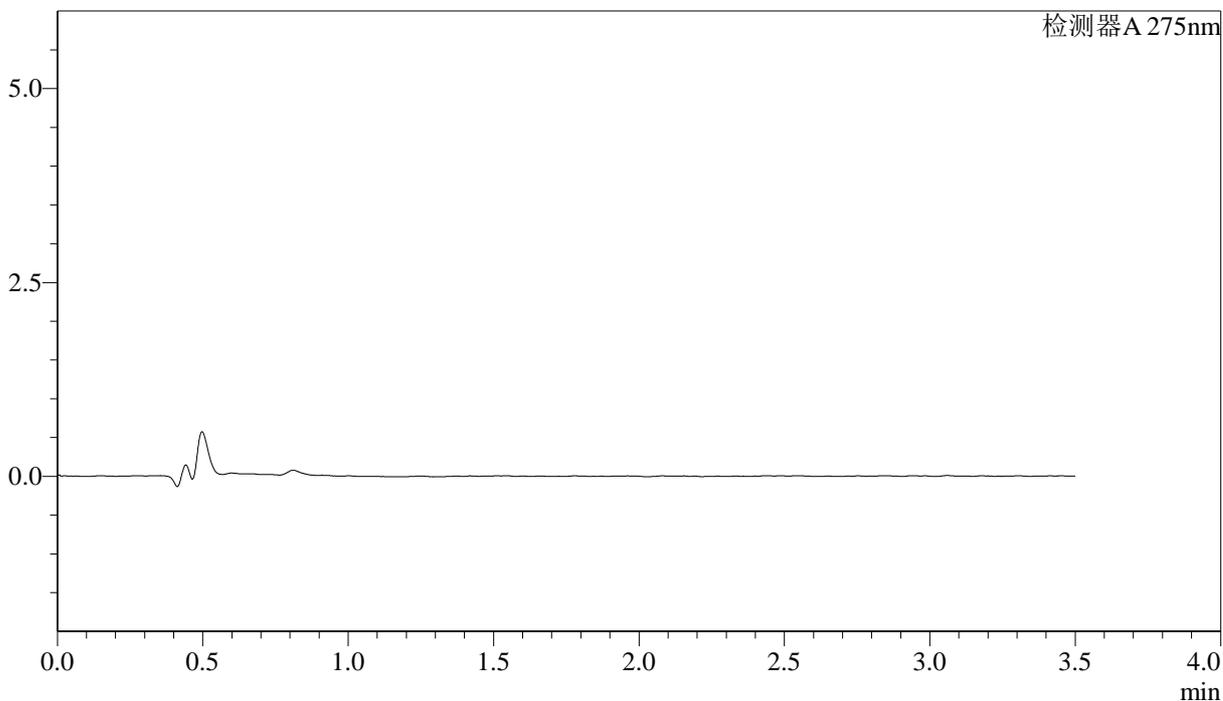
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1569-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:47:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:48:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	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							

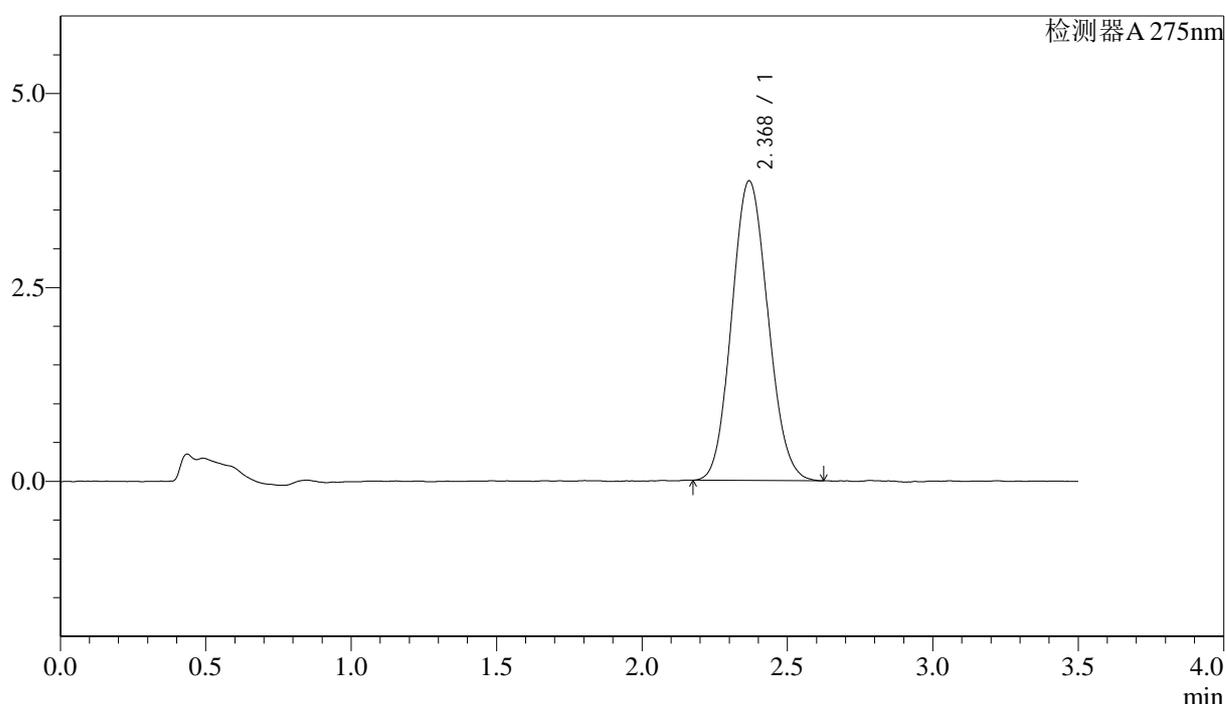
图169 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-62/27-1570-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:51:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:49:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	33467	100.000	3859	1709	1.097	--
总计		33467	100.000	3859			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-1



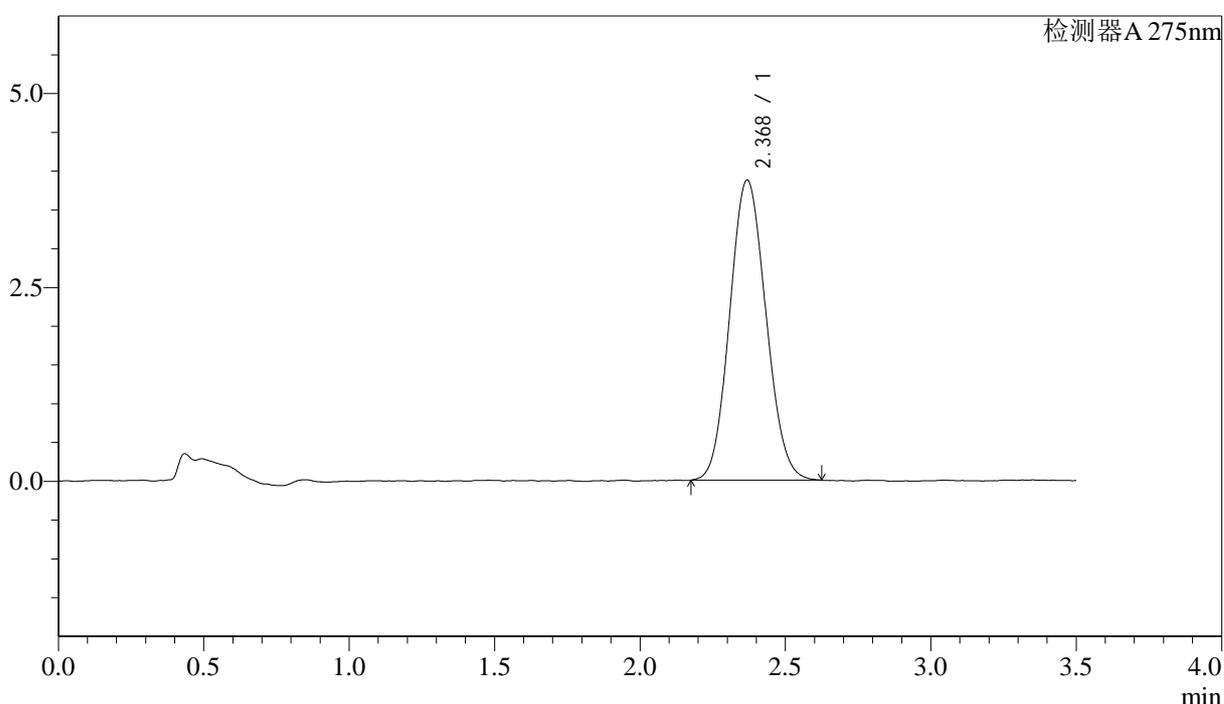
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1571-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:55:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:49:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	33604	100.000	3866	1708	1.091	--
总计		33604	100.000	3866			

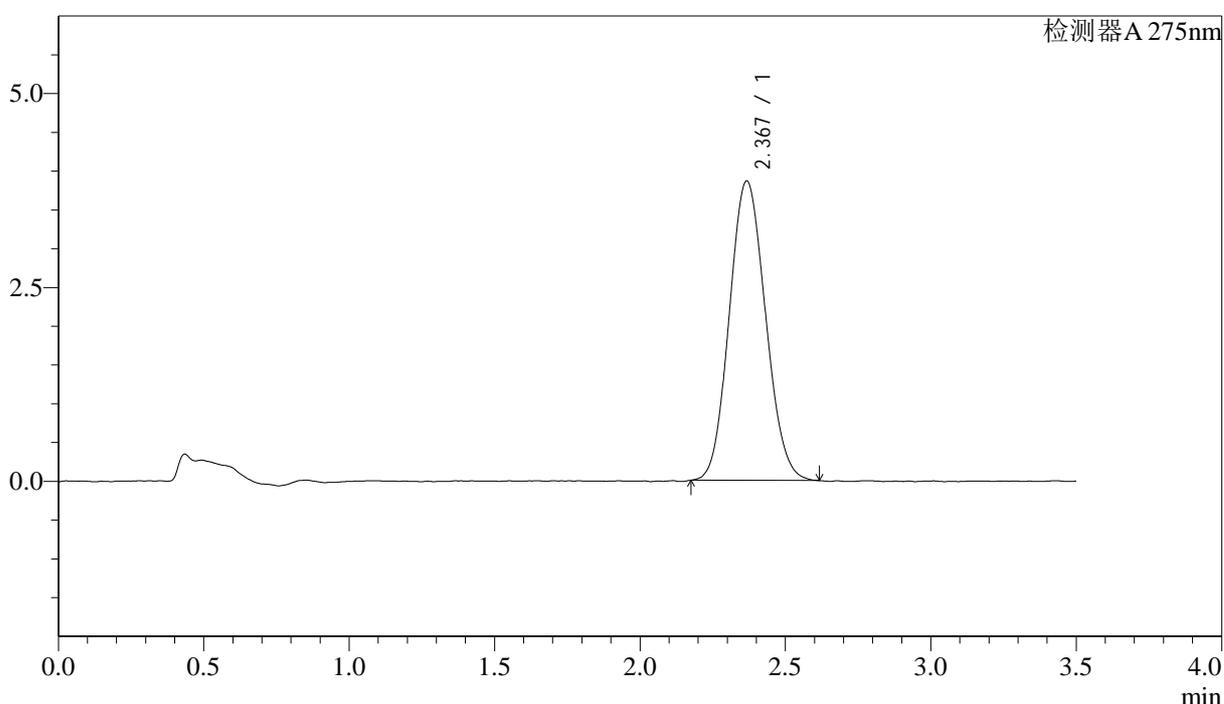
图171 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-62/27-1572-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 01:59:41      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 10:49:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	33453	100.000	3856	1702	1.098	--
总计		33453	100.000	3856			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-3



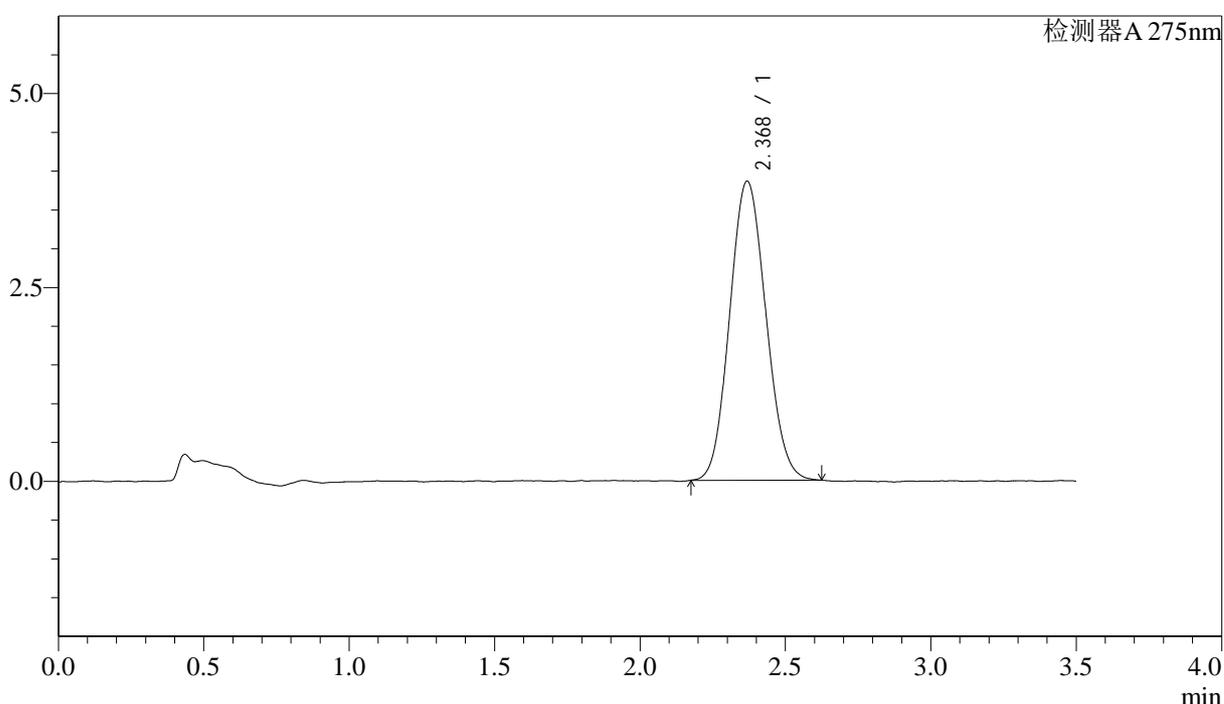
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1573-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:03:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:49:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	33454	100.000	3852	1705	1.094	--
总计		33454	100.000	3852			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-4



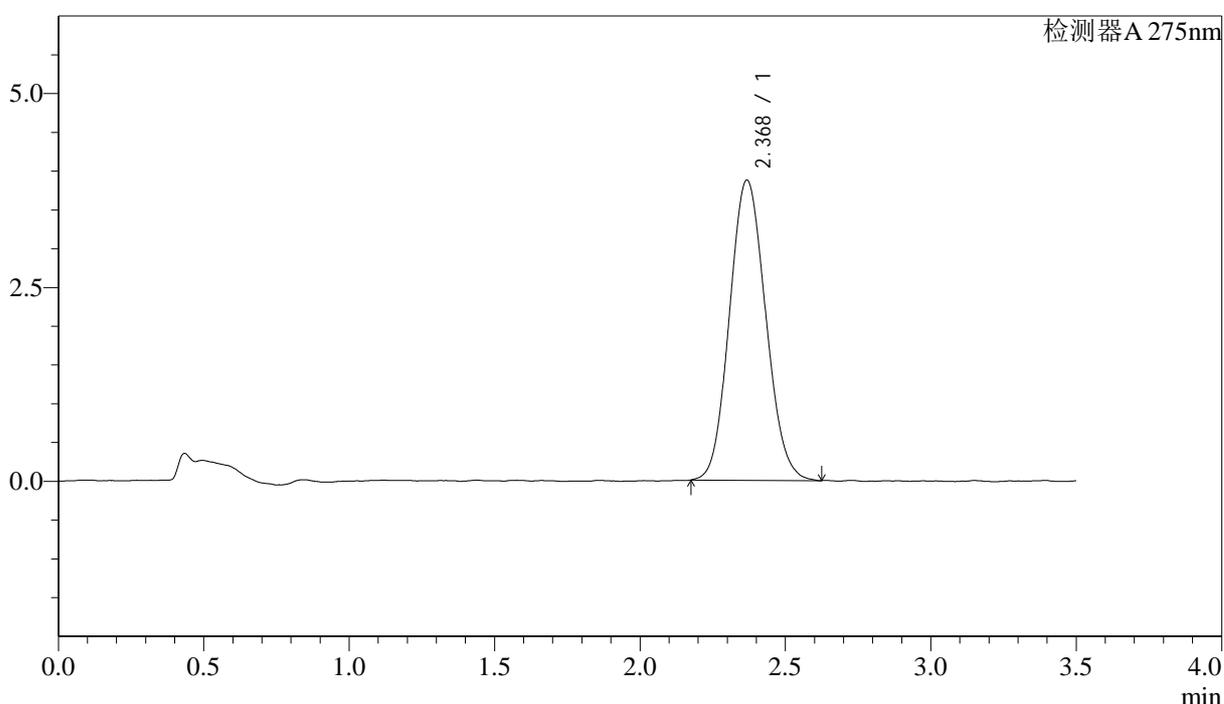
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1574-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:07:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:49:35      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	33587	100.000	3864	1703	1.097	--
总计		33587	100.000	3864			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-5



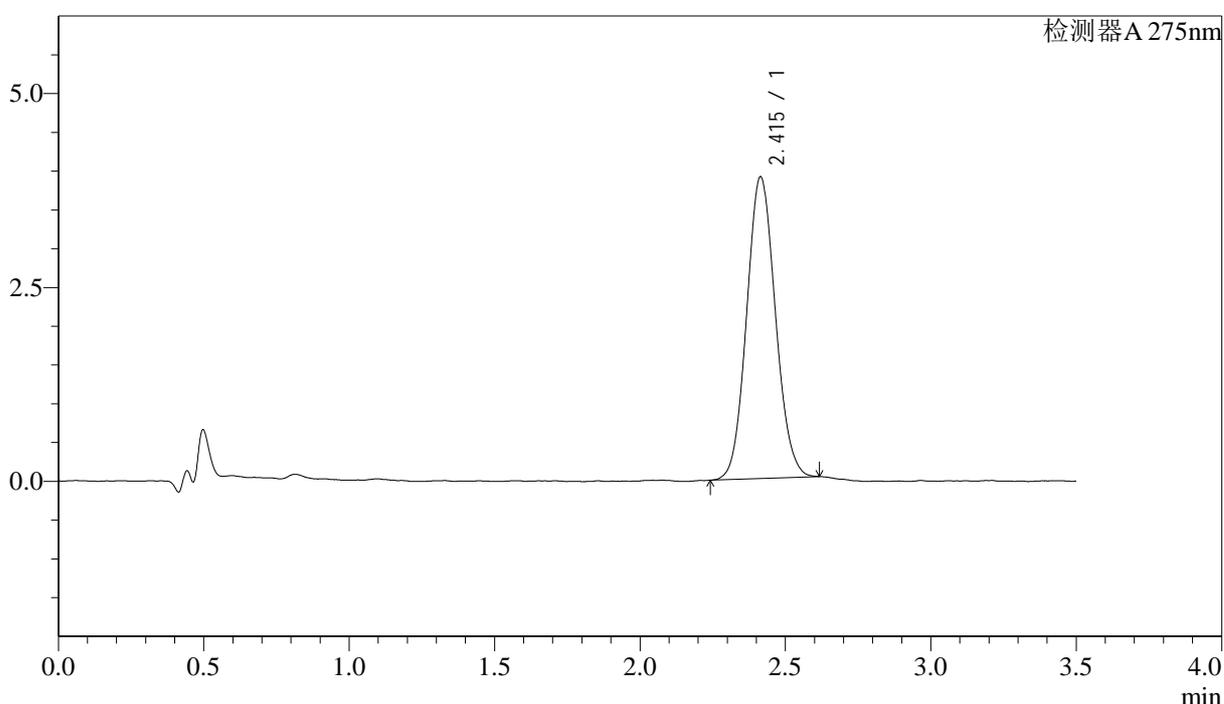
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1575-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:11:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:49:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	26767	100.000	3891	2846	1.085	--
总计		26767	100.000	3891			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片1  
 供试品溶液-1



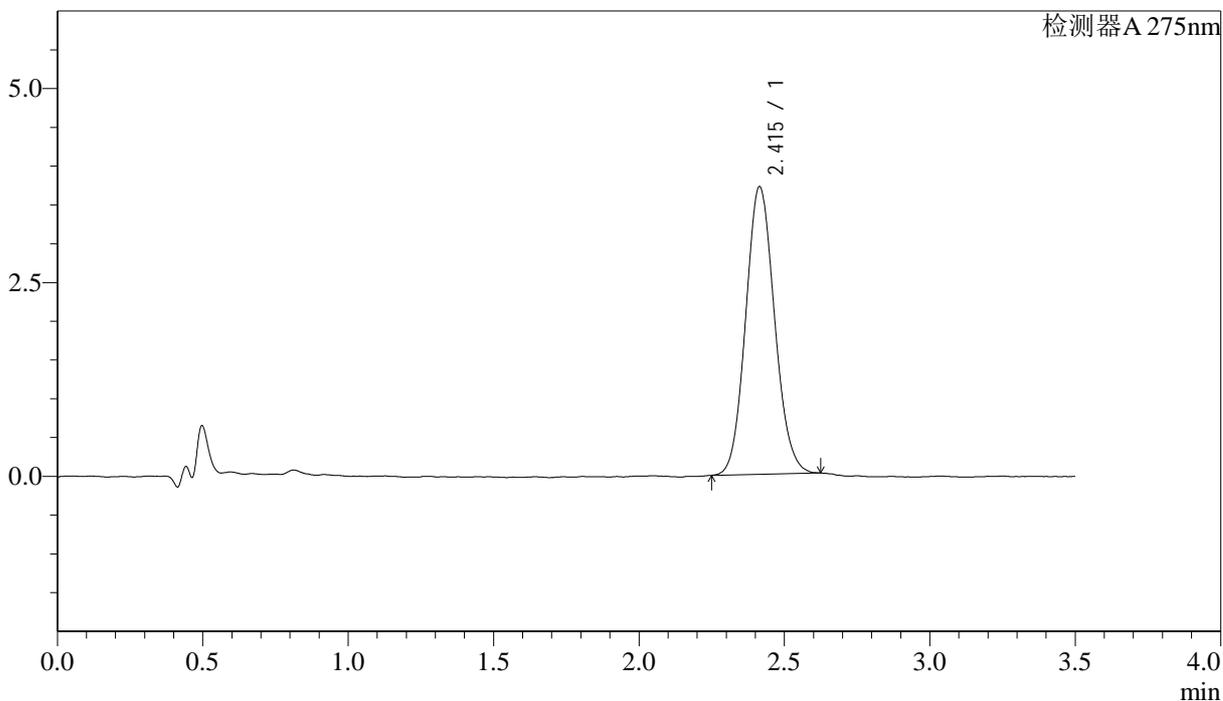
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1576-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:15:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:49:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	25615	100.000	3710	2821	1.100	--
总计		25615	100.000	3710			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片2  
 供试品溶液-1



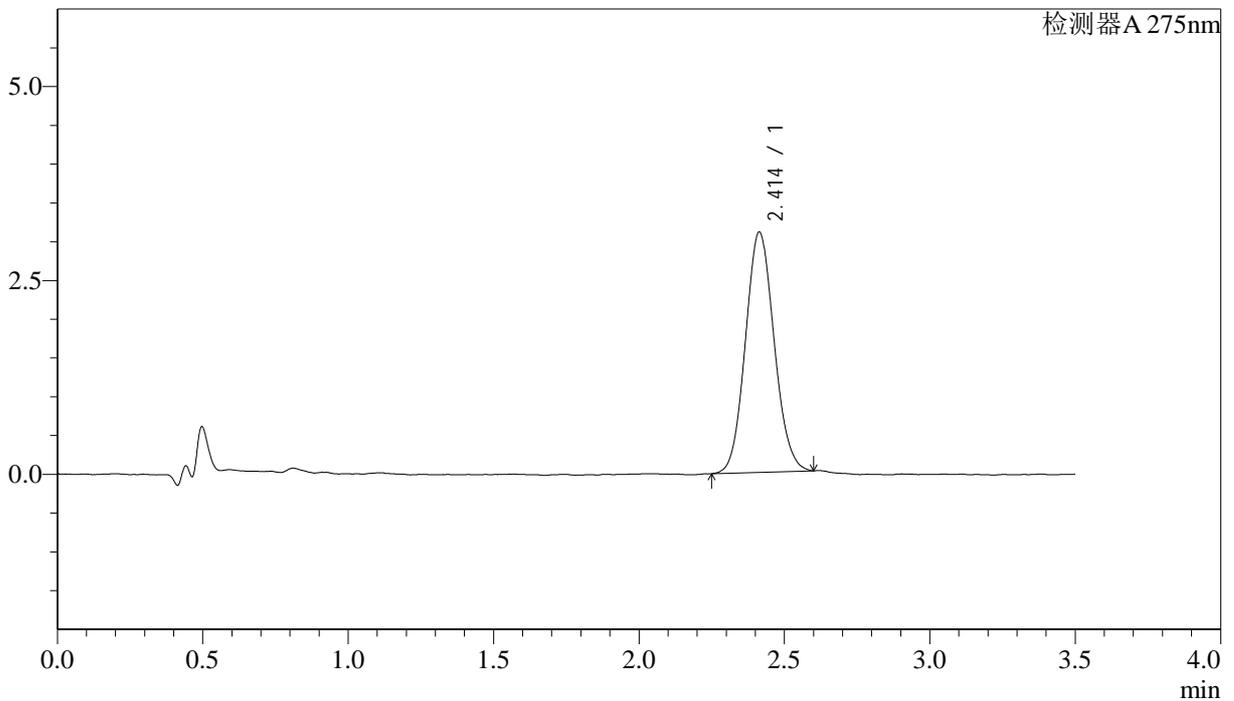
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1577-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:19:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:49:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	21289	100.000	3101	2843	1.089	--
总计		21289	100.000	3101			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片3  
 供试品溶液-1



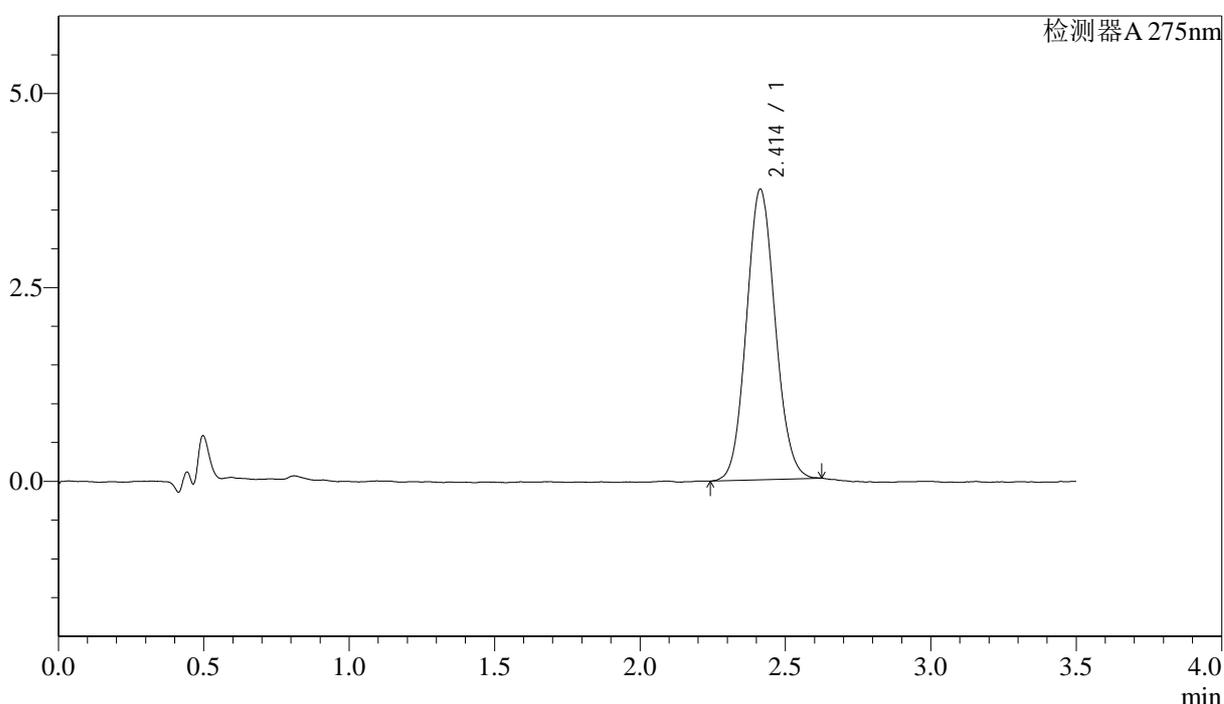
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1578-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:23:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:50:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	25836	100.000	3749	2834	1.088	--
总计		25836	100.000	3749			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片4  
 供试品溶液-1



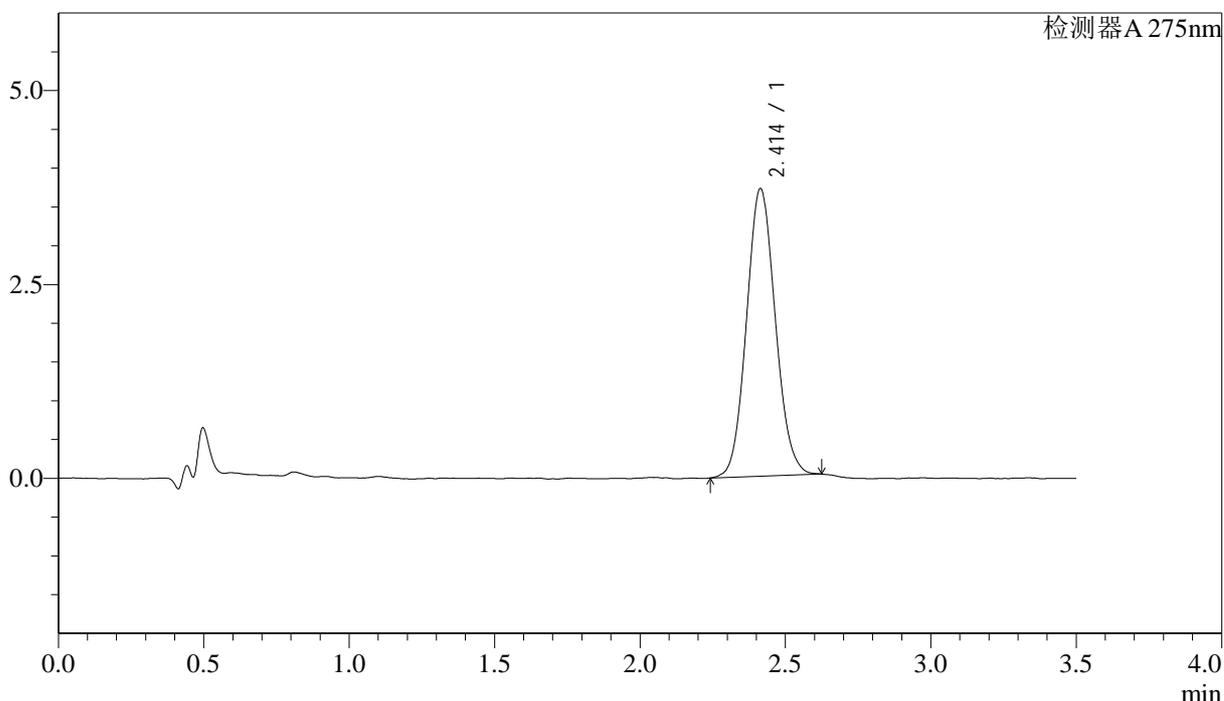
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1579-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:26:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:50:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	25577	100.000	3711	2820	1.087	--
总计		25577	100.000	3711			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片5  
 供试品溶液-1



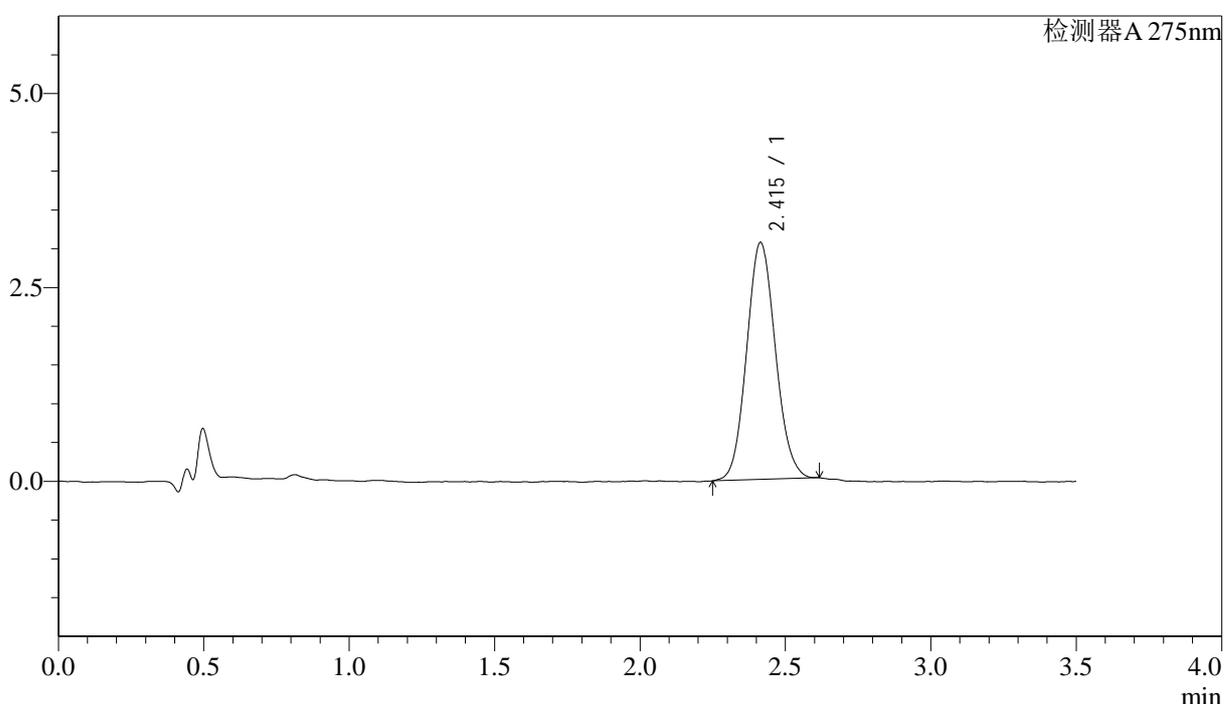
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1580-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:30:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:50:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	21044	100.000	3057	2835	1.092	--
总计		21044	100.000	3057			

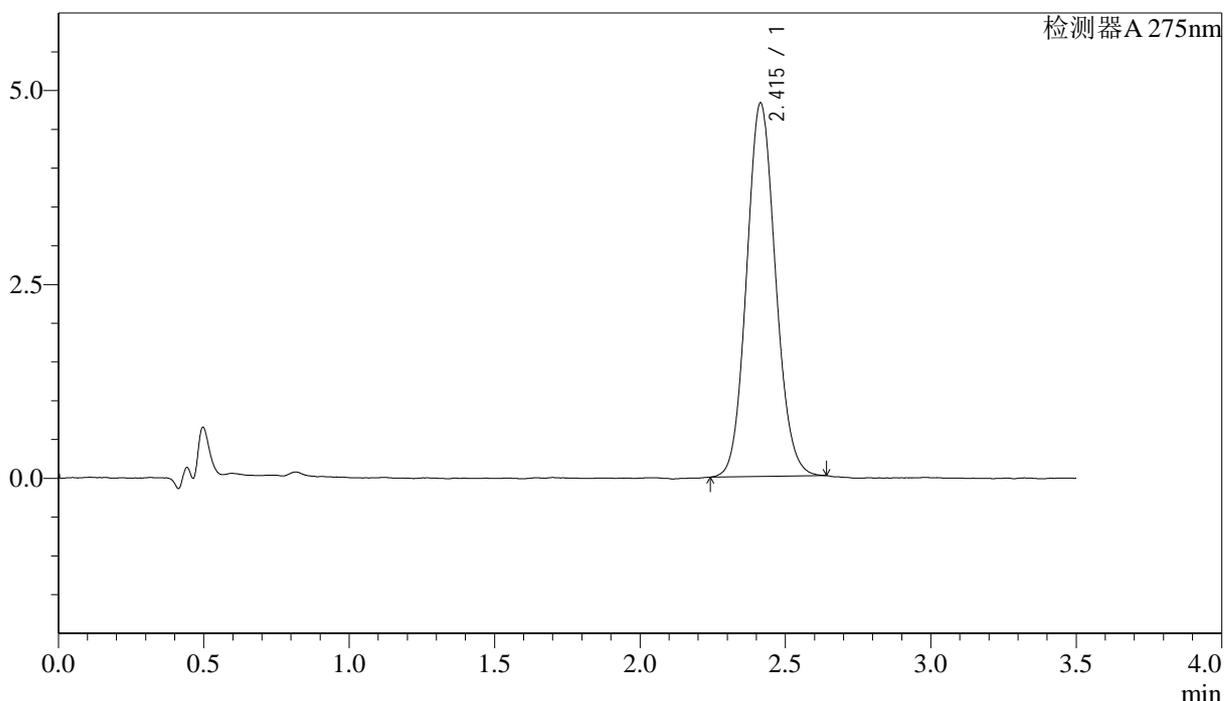
图180 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-5min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 0-62/27-1581-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:34:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:50:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	33382	100.000	4817	2829	1.093	--
总计		33382	100.000	4817			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片1  
 供试品溶液-1



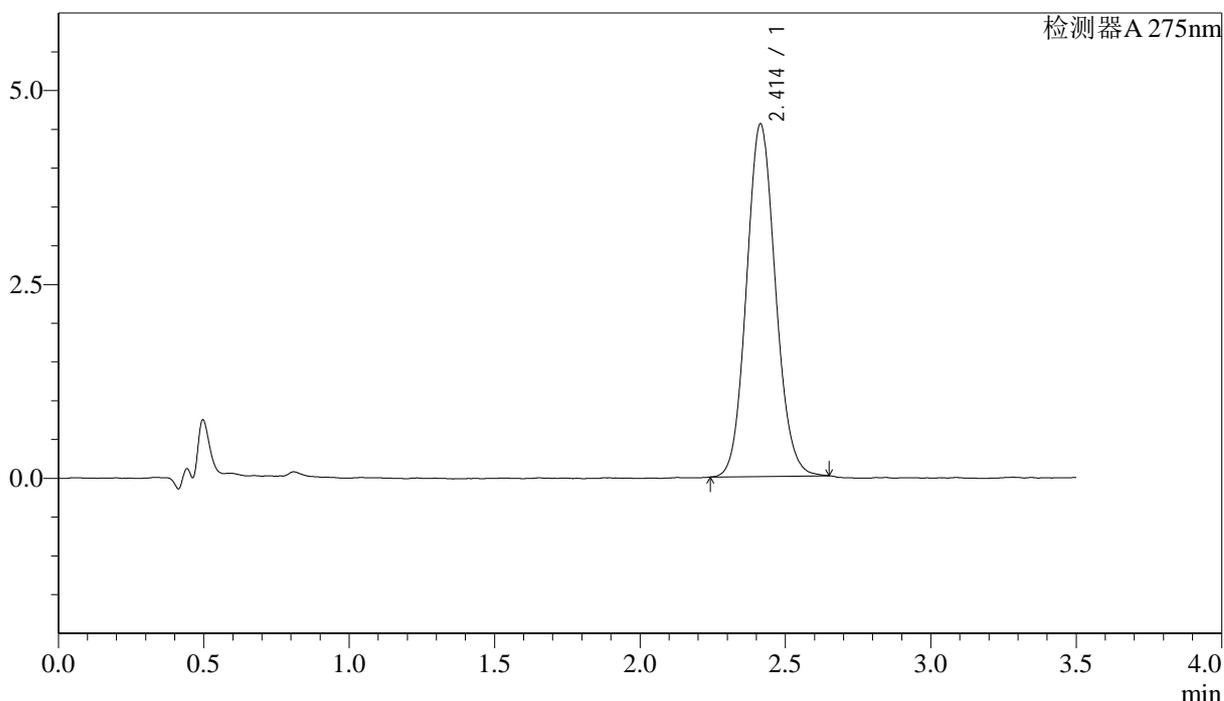
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1582-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:38:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:50:35      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	31540	100.000	4546	2825	1.096	--
总计		31540	100.000	4546			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片2  
 供试品溶液-1



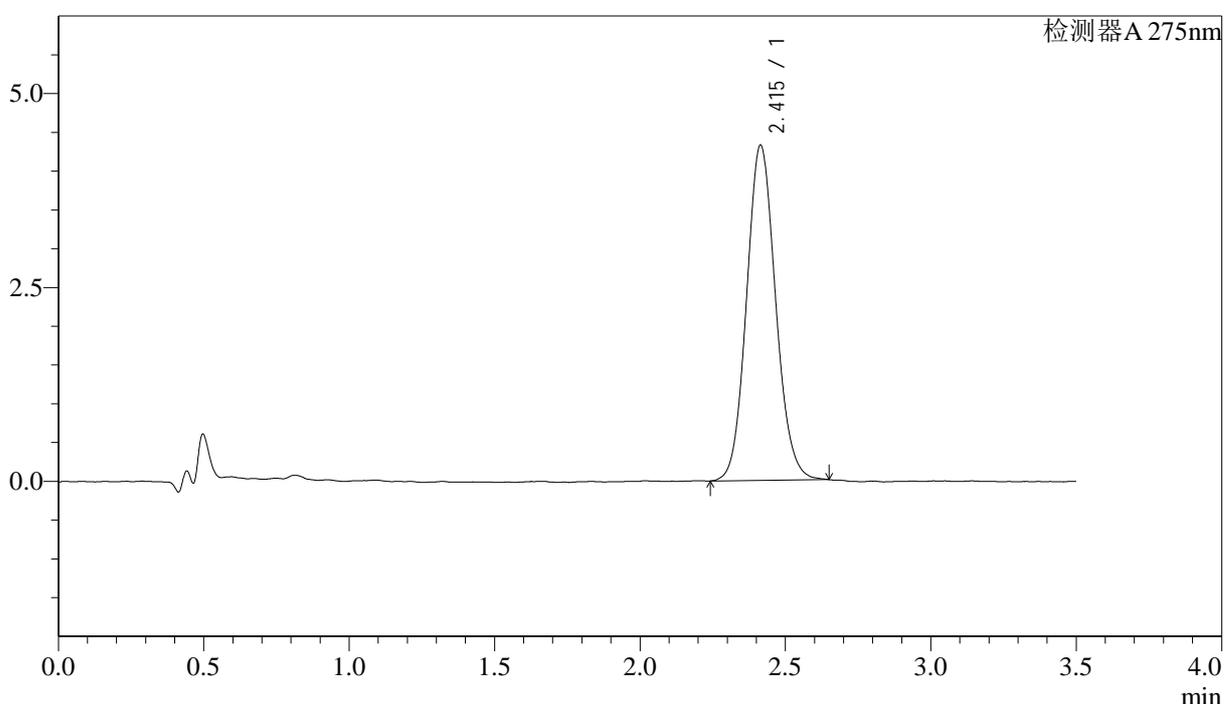
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1583-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:42:25      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:50:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	30070	100.000	4325	2816	1.098	--
总计		30070	100.000	4325			

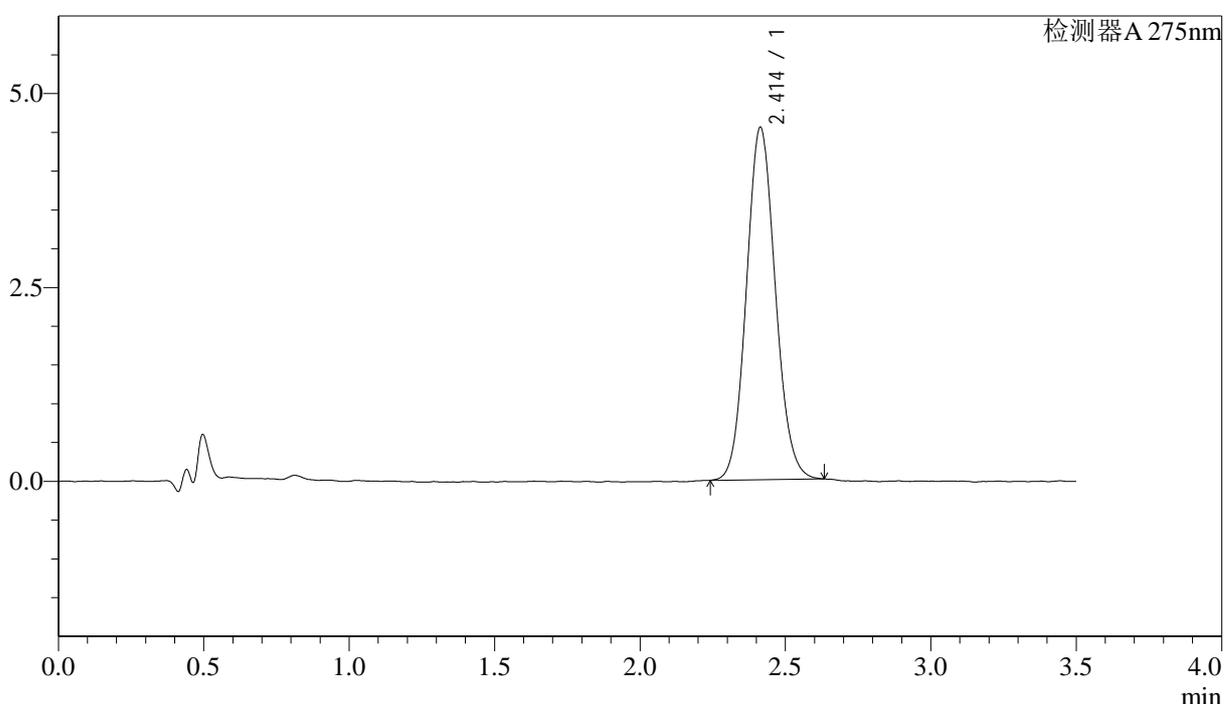
图183 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-62/27-1584-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:46:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:50:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	31462	100.000	4547	2818	1.094	--
总计		31462	100.000	4547			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片4  
 供试品溶液-1



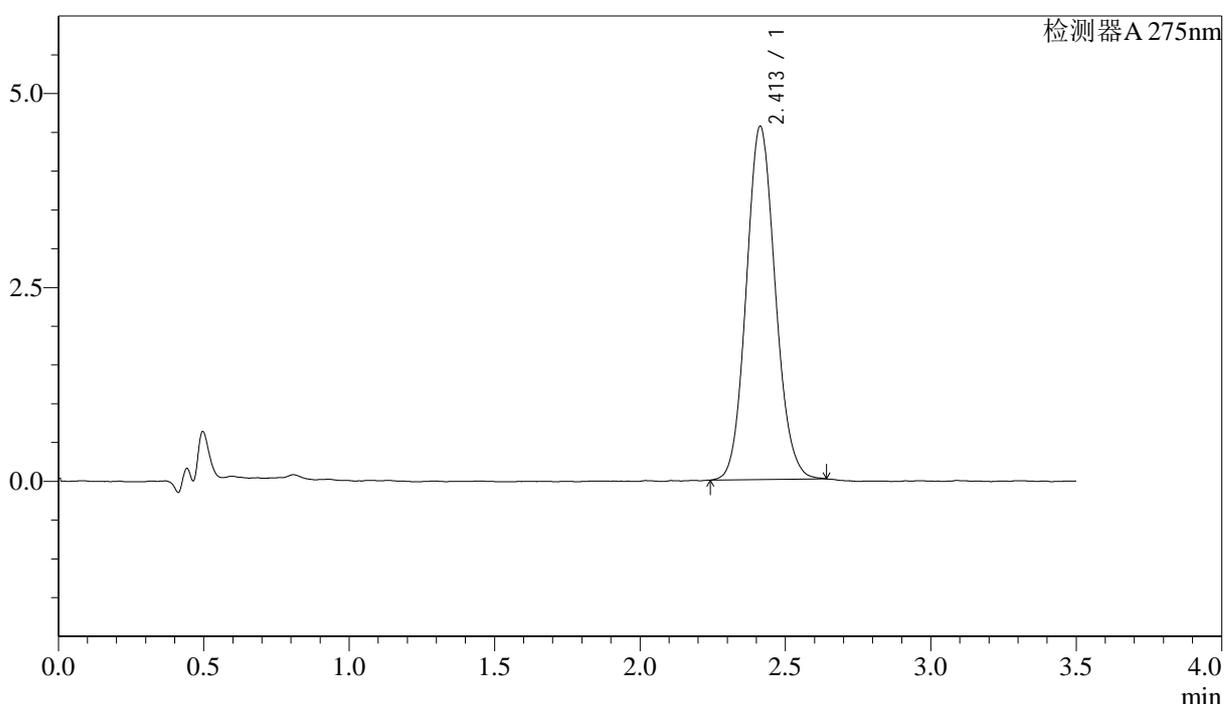
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1585-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:50:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:50:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	31667	100.000	4558	2813	1.100	--
总计		31667	100.000	4558			

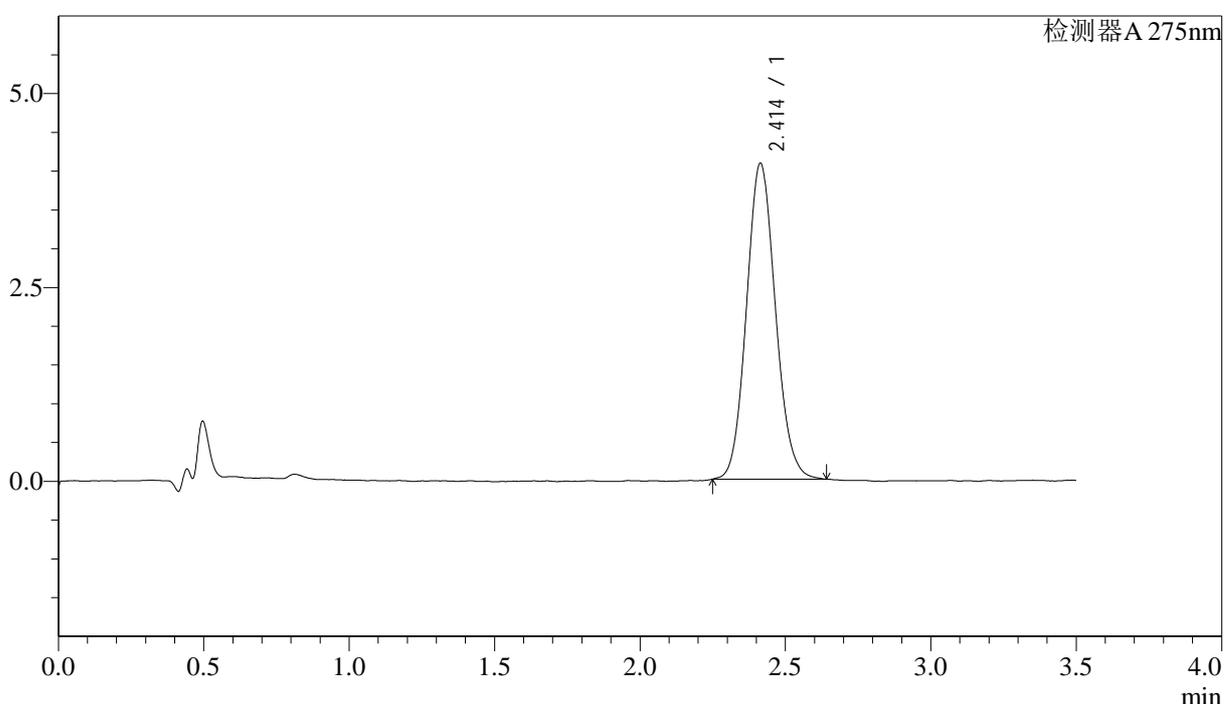
图185 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1586-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:54:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:51:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	28217	100.000	4076	2815	1.102	--
总计		28217	100.000	4076			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-10min-片6  
 供试品溶液-1



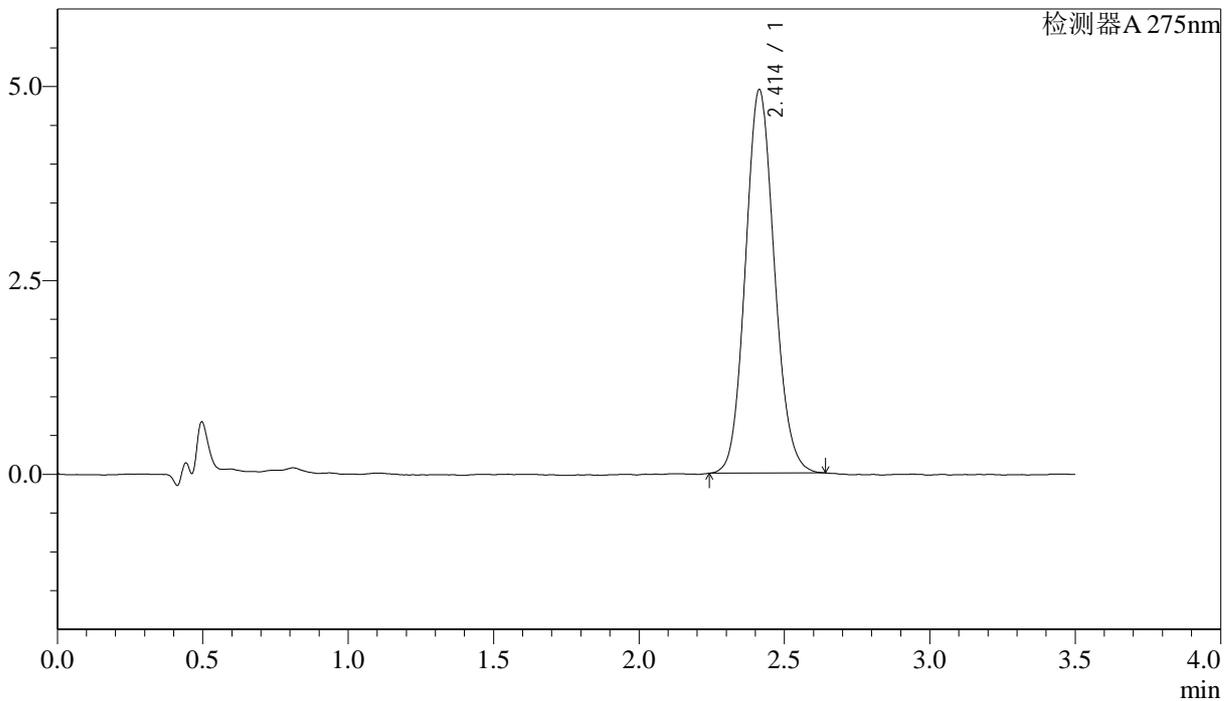
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1587-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 02:57:55      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:51:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34335	100.000	4947	2811	1.105	--
总计		34335	100.000	4947			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片1  
 供试品溶液-1



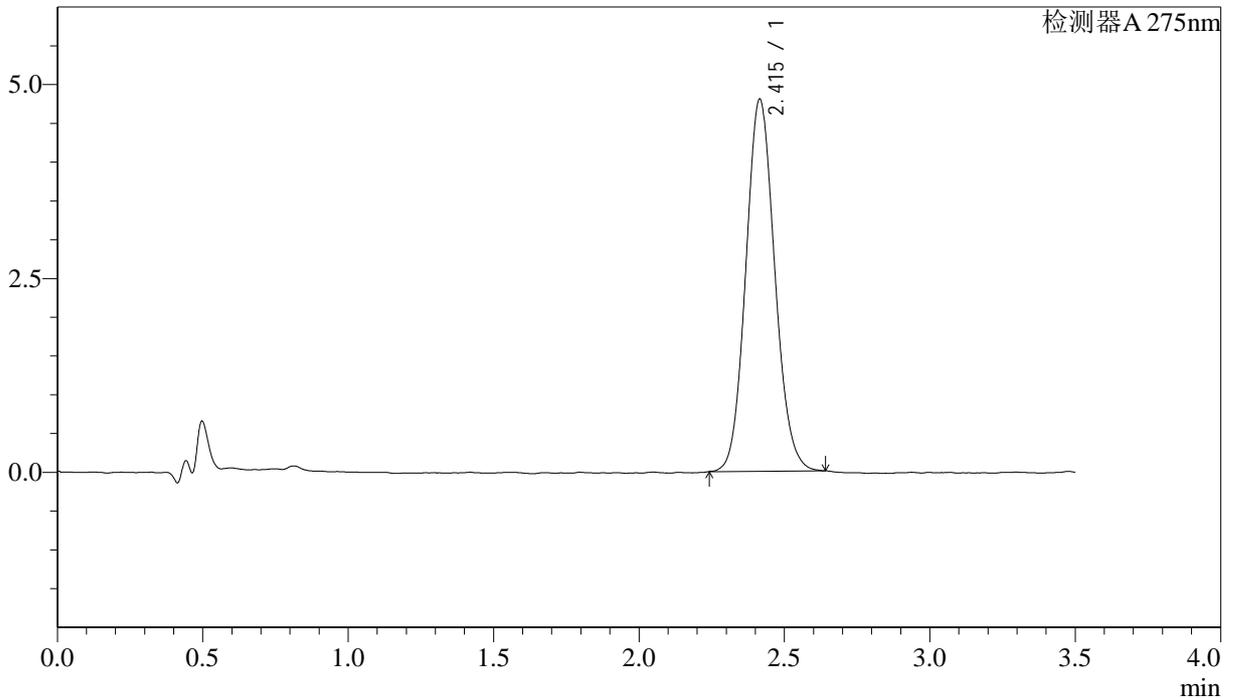
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1588-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:01:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:51:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	33271	100.000	4797	2822	1.099	--
总计		33271	100.000	4797			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片2  
 供试品溶液-1



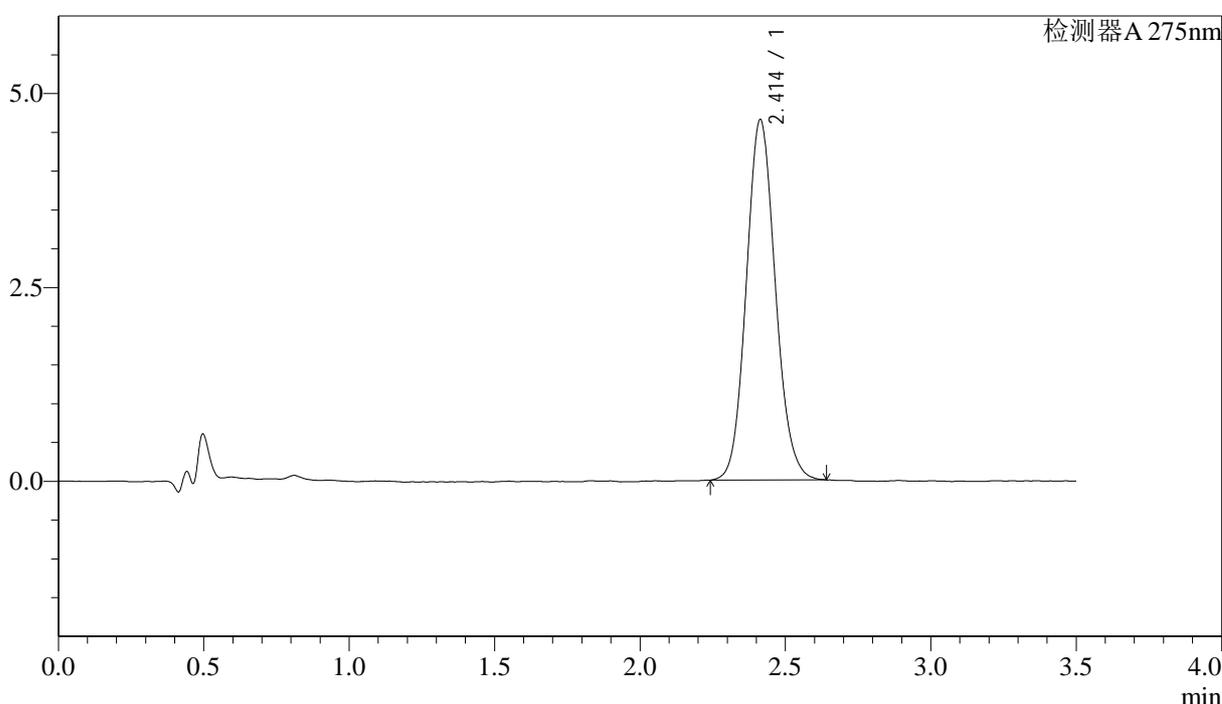
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1589-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:05:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:51:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	32367	100.000	4650	2808	1.106	--
总计		32367	100.000	4650			

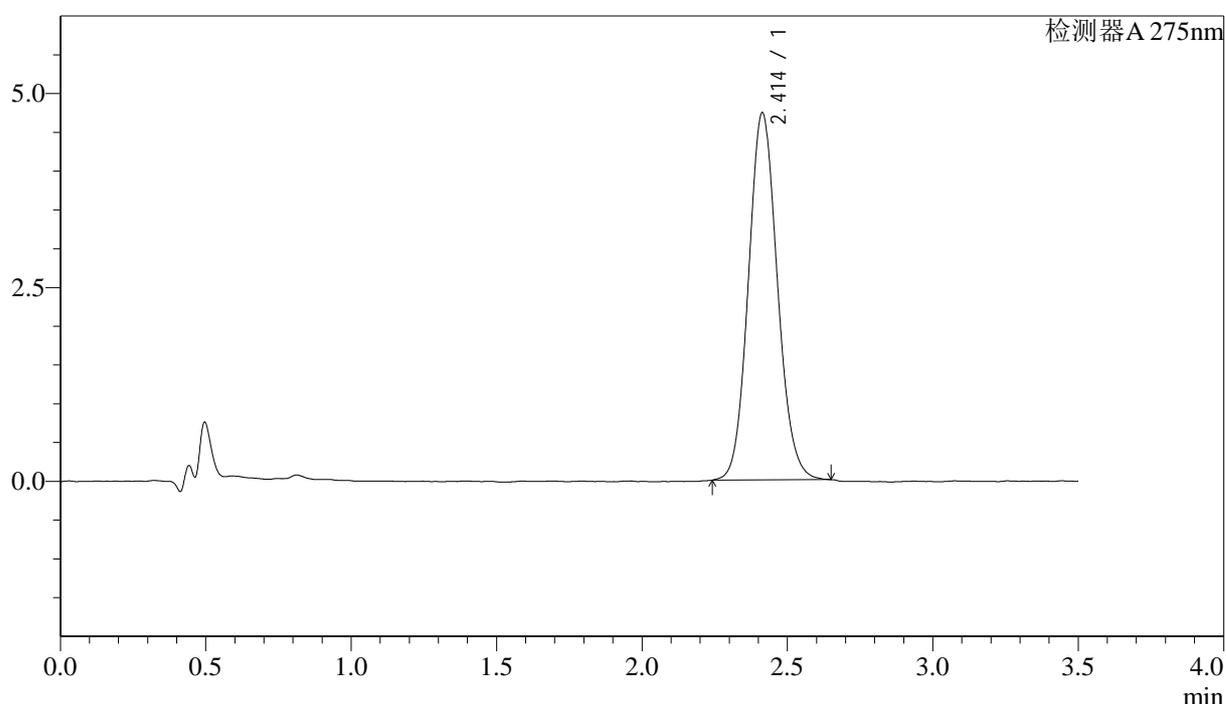
图189 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <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: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1590-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:09:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:51:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	32893	100.000	4737	2826	1.099	--
总计		32893	100.000	4737			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片4  
 供试品溶液-1



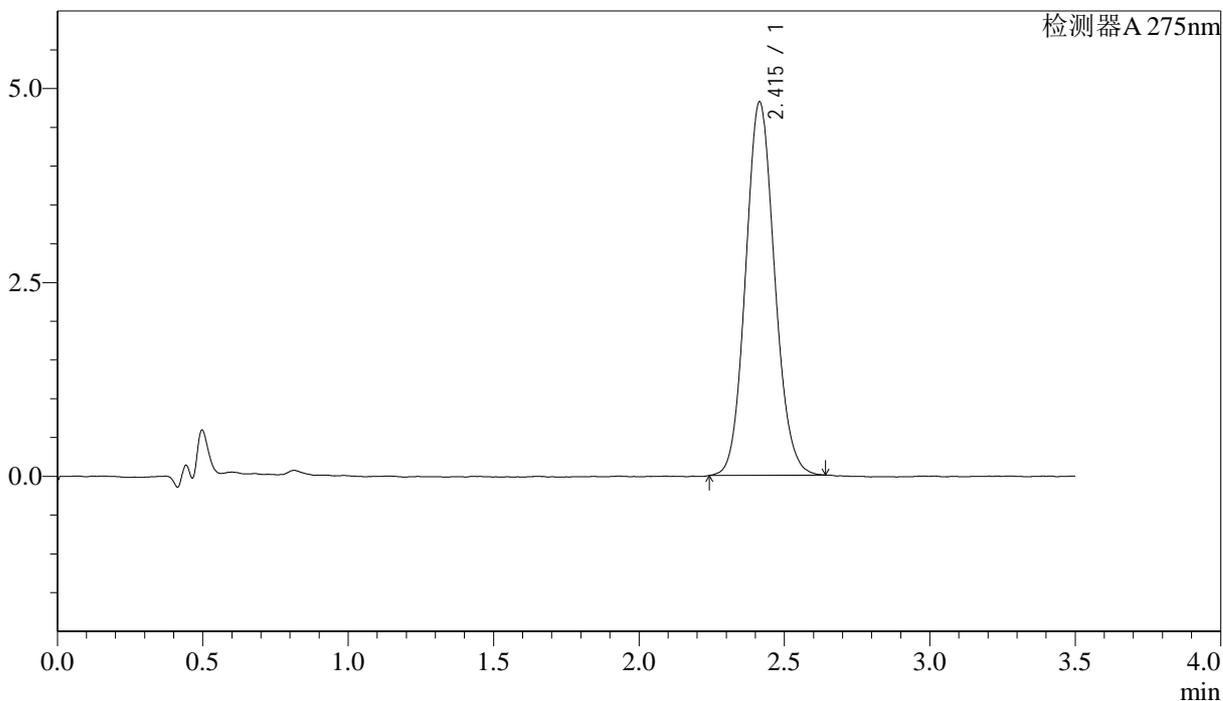
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1591-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:13:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:51:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	33481	100.000	4815	2805	1.099	--
总计		33481	100.000	4815			

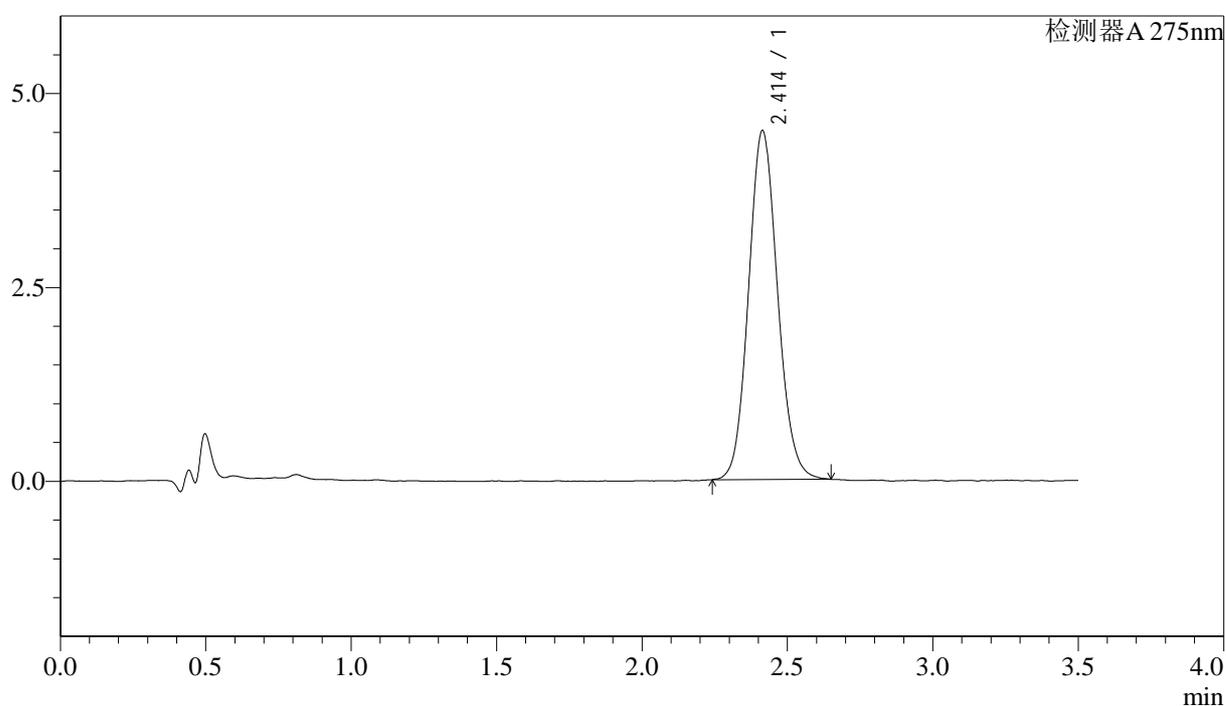
图191 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1592-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:17:20 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:51:49 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	31239	100.000	4500	2828	1.101	--
总计		31239	100.000	4500			



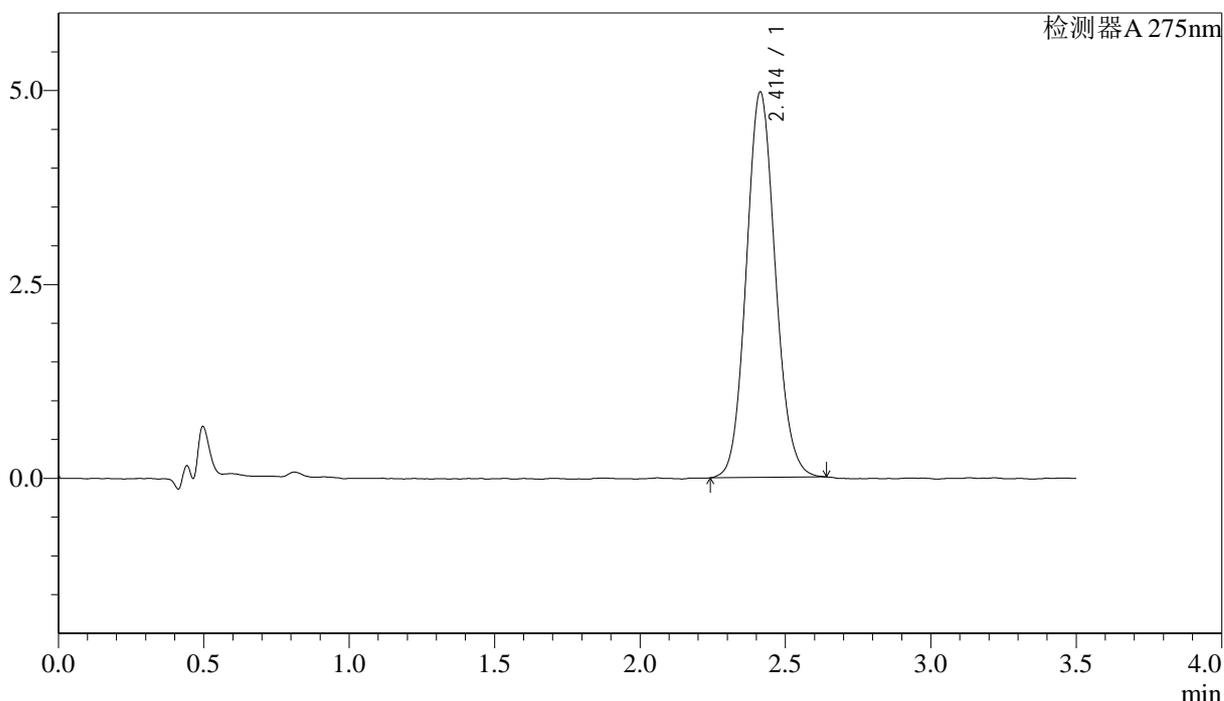
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-62/27-1593-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:21:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:51:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34553	100.000	4973	2822	1.099	--
总计		34553	100.000	4973			

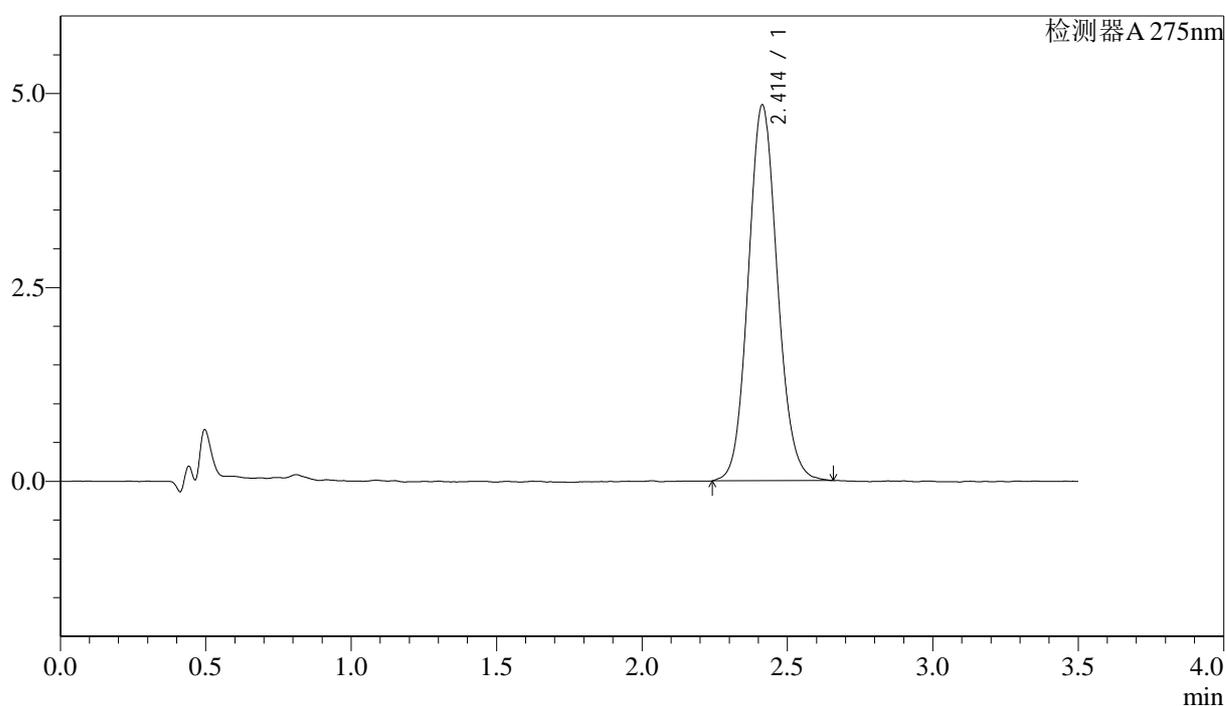
图193 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1594-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:25:07 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:52:04 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	33862	100.000	4848	2799	1.100	--
总计		33862	100.000	4848			



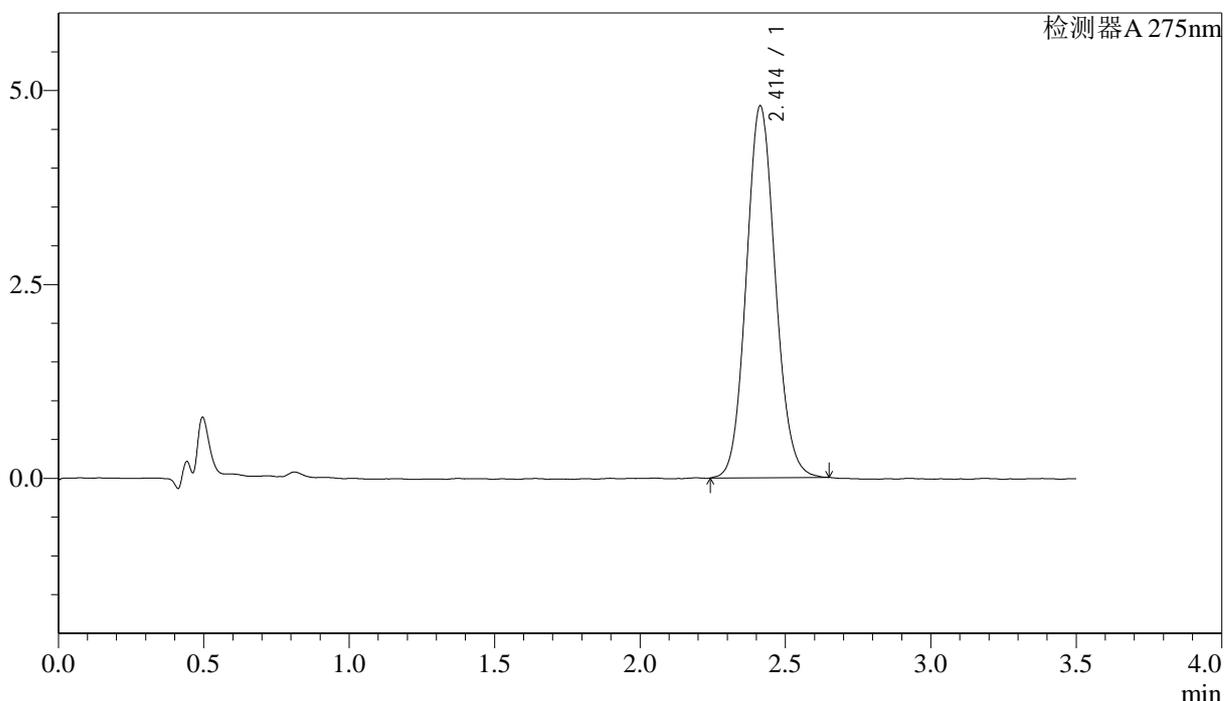
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1595-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:29:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:52:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	33339	100.000	4796	2811	1.096	--
总计		33339	100.000	4796			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片3  
 供试品溶液-1



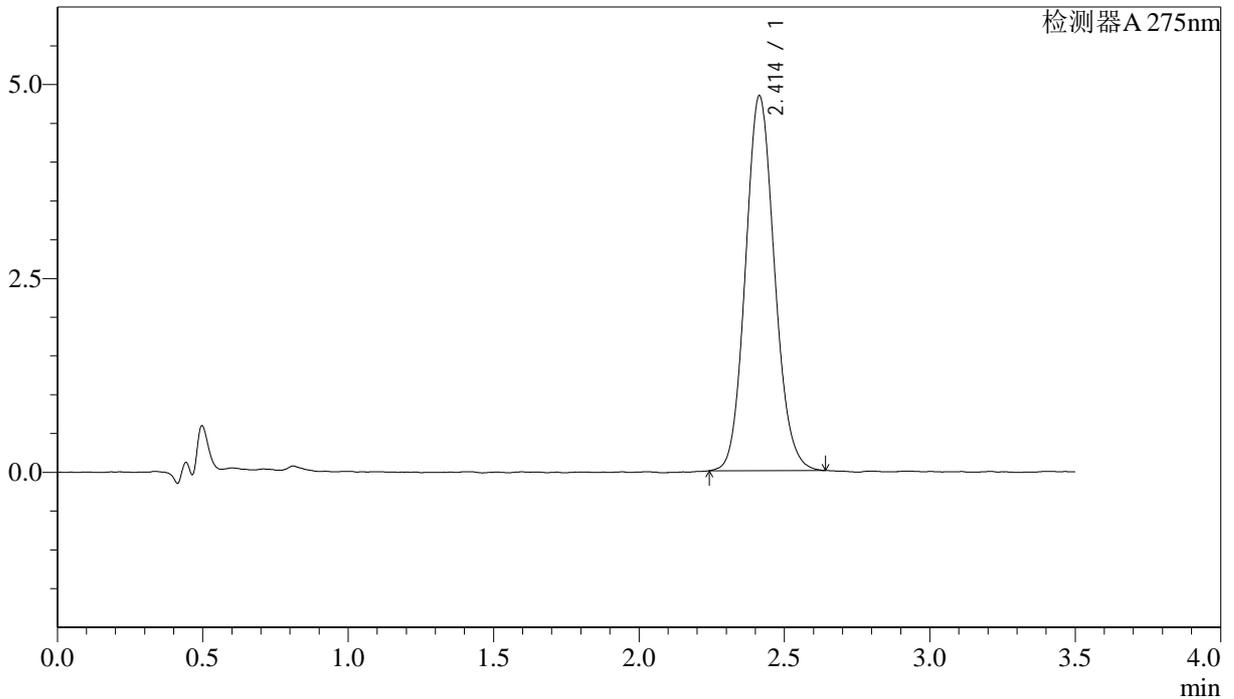
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1596-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:32:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:52:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	33613	100.000	4835	2808	1.106	--
总计		33613	100.000	4835			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片4  
 供试品溶液-1



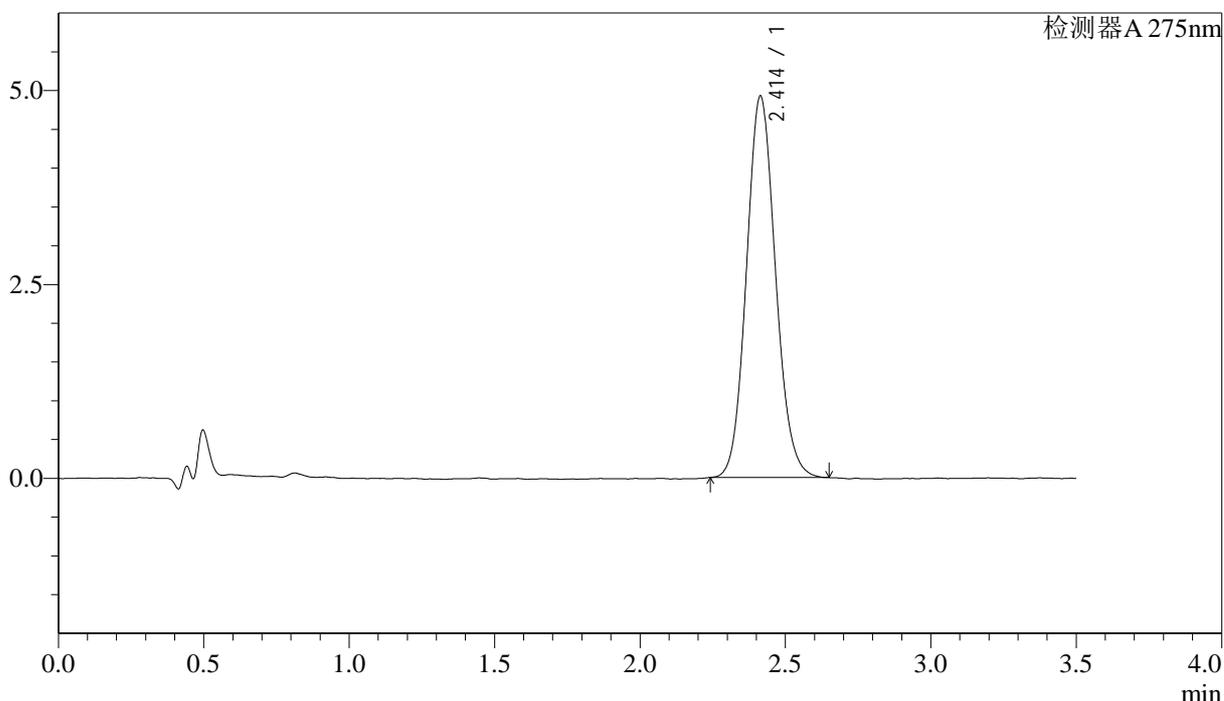
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1597-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:36:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:52:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34237	100.000	4921	2812	1.104	--
总计		34237	100.000	4921			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片5  
 供试品溶液-1



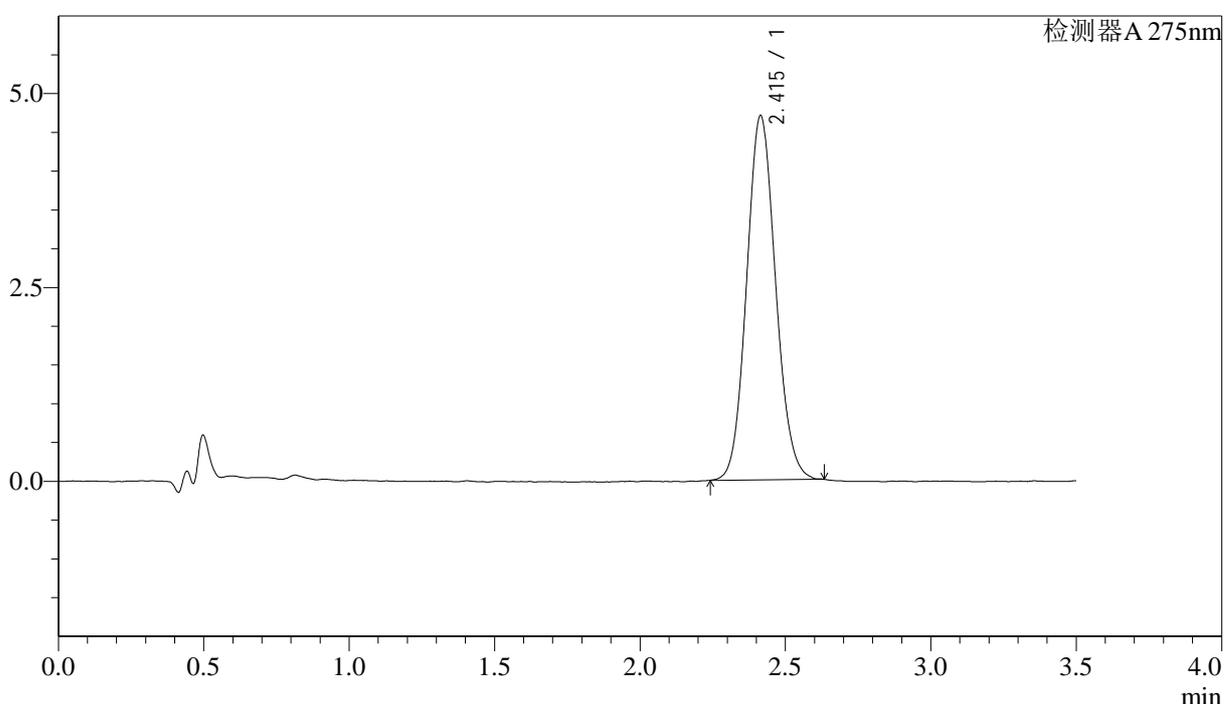
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1598-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:40:39      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 10:52:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	32585	100.000	4697	2814	1.096	--
总计		32585	100.000	4697			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-20min-片6  
 供试品溶液-1



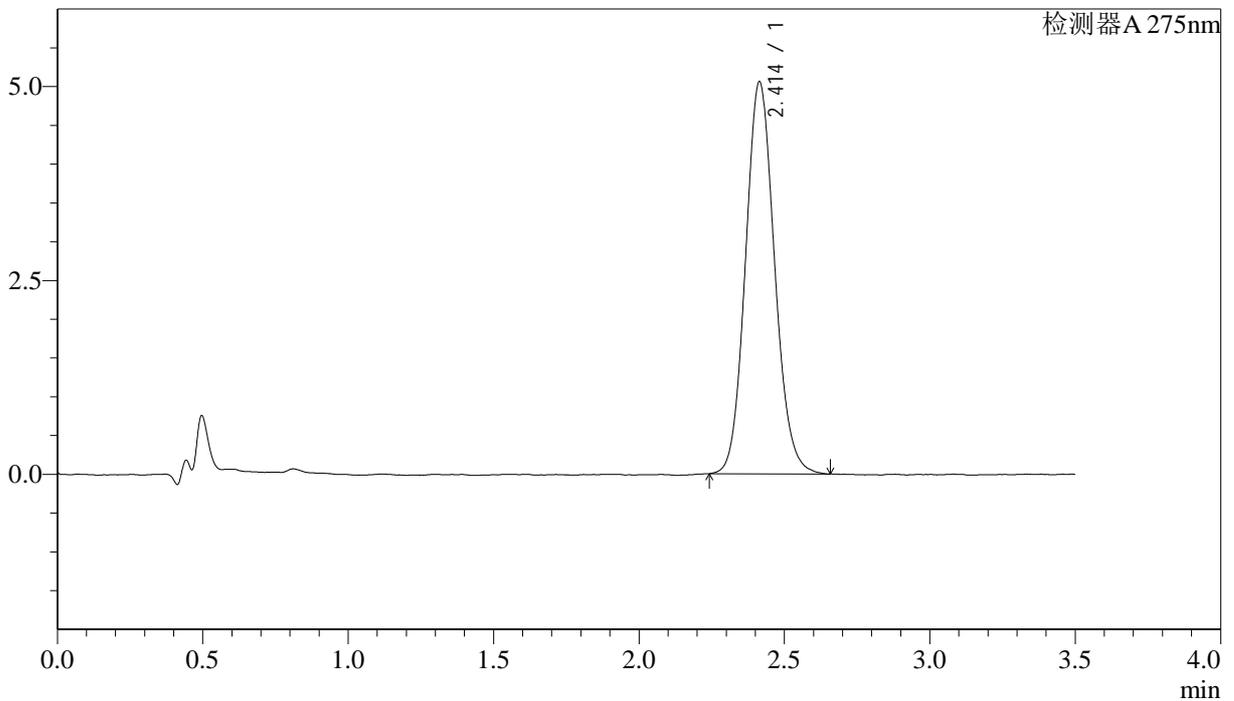
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1599-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:44:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:52:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	35200	100.000	5056	2799	1.105	--
总计		35200	100.000	5056			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片1  
 供试品溶液-1



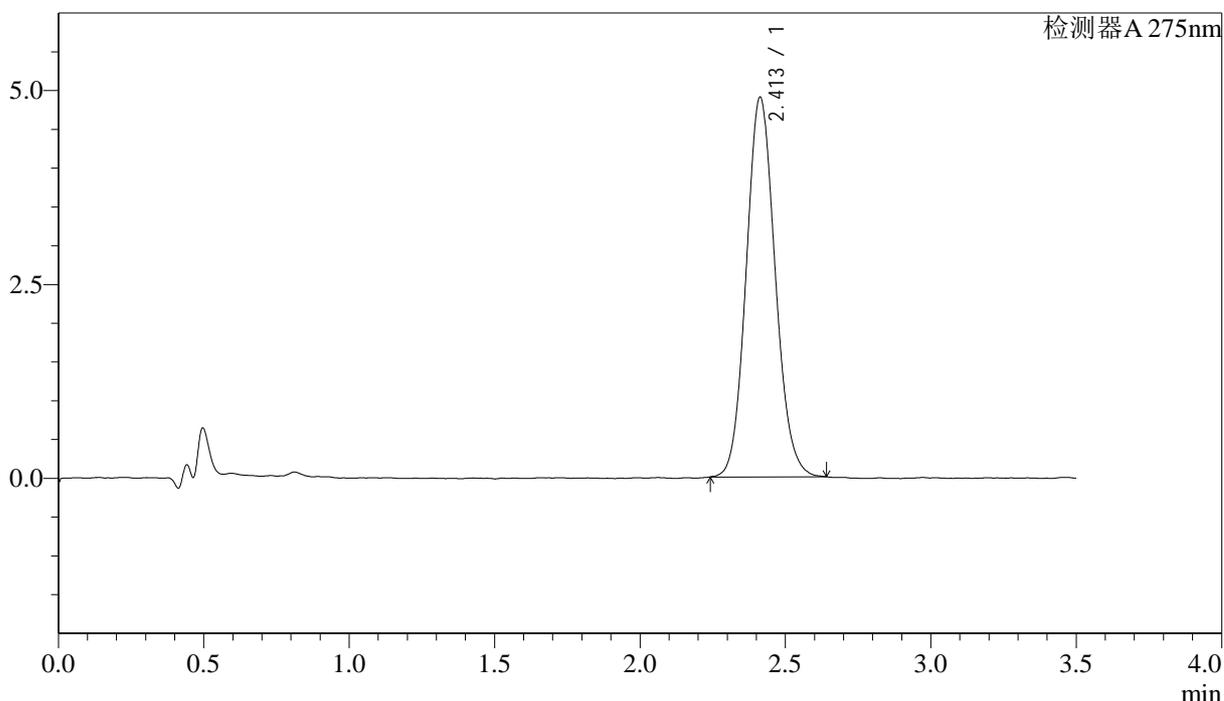
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1600-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:48:26      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:52:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	33967	100.000	4897	2808	1.102	--
总计		33967	100.000	4897			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片2  
 供试品溶液-1



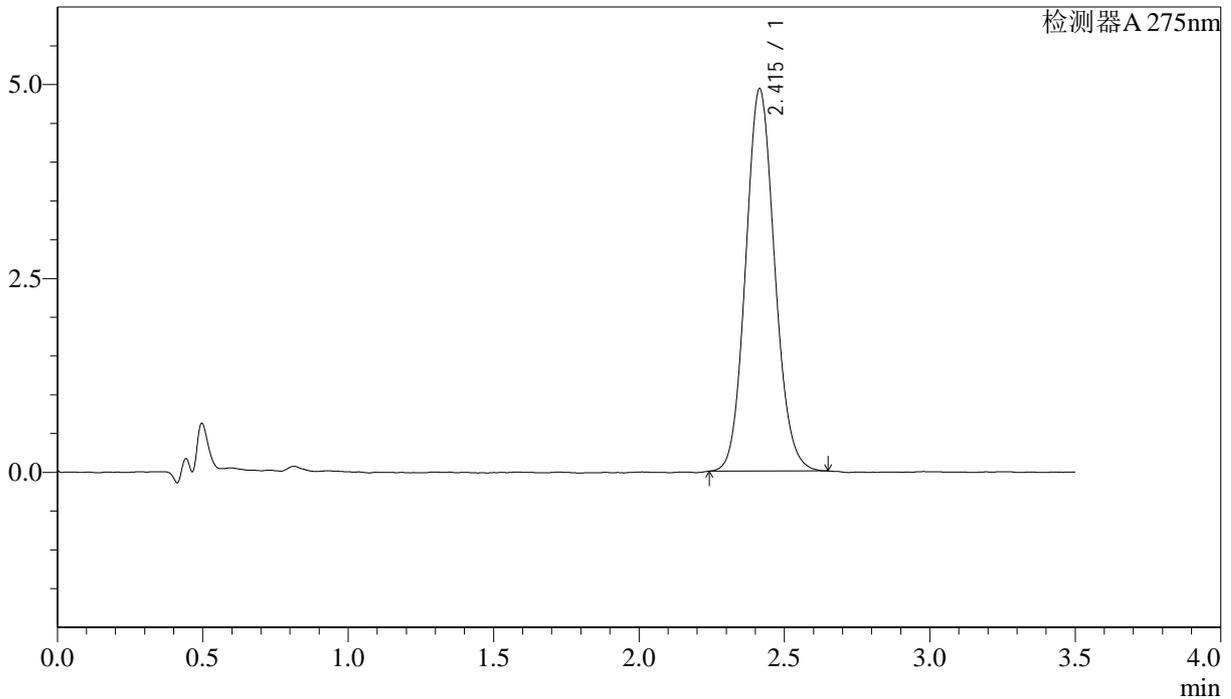
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1601-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:52:19      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:52:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	34285	100.000	4929	2811	1.100	--
总计		34285	100.000	4929			

图201 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片3  
 供试品溶液-1



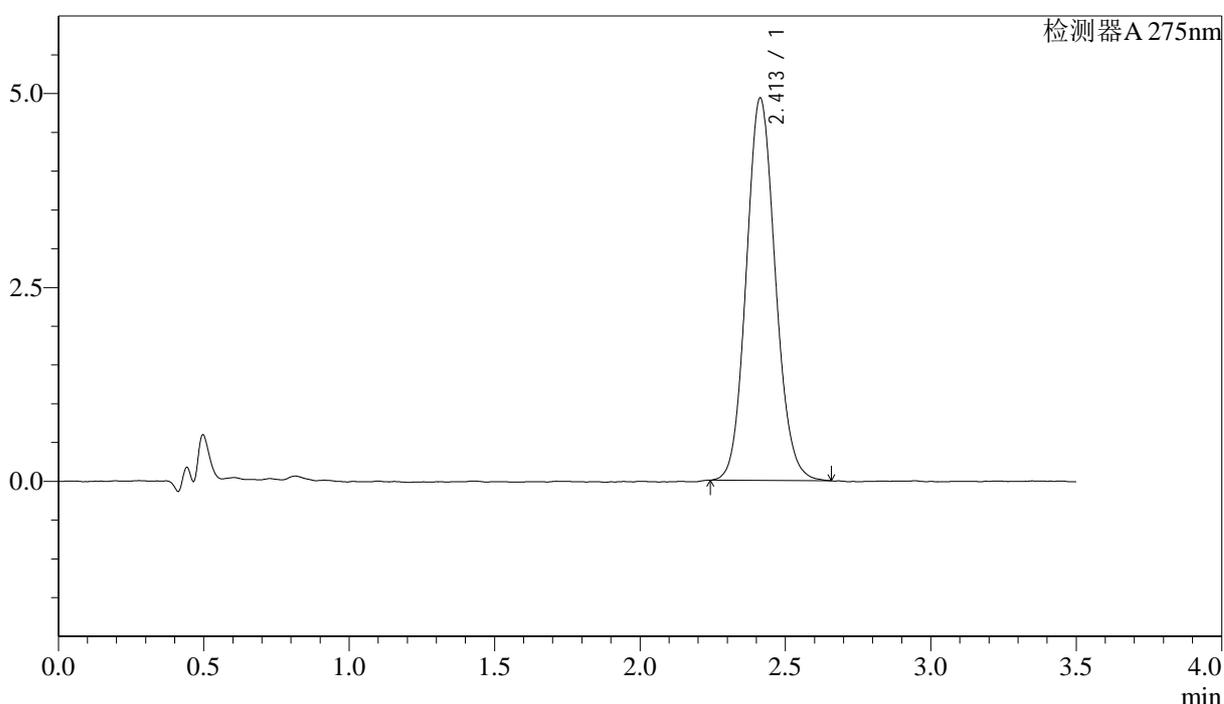
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1602-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 03:56:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:53:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	34342	100.000	4933	2819	1.101	--
总计		34342	100.000	4933			

图202 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片4  
 供试品溶液-1



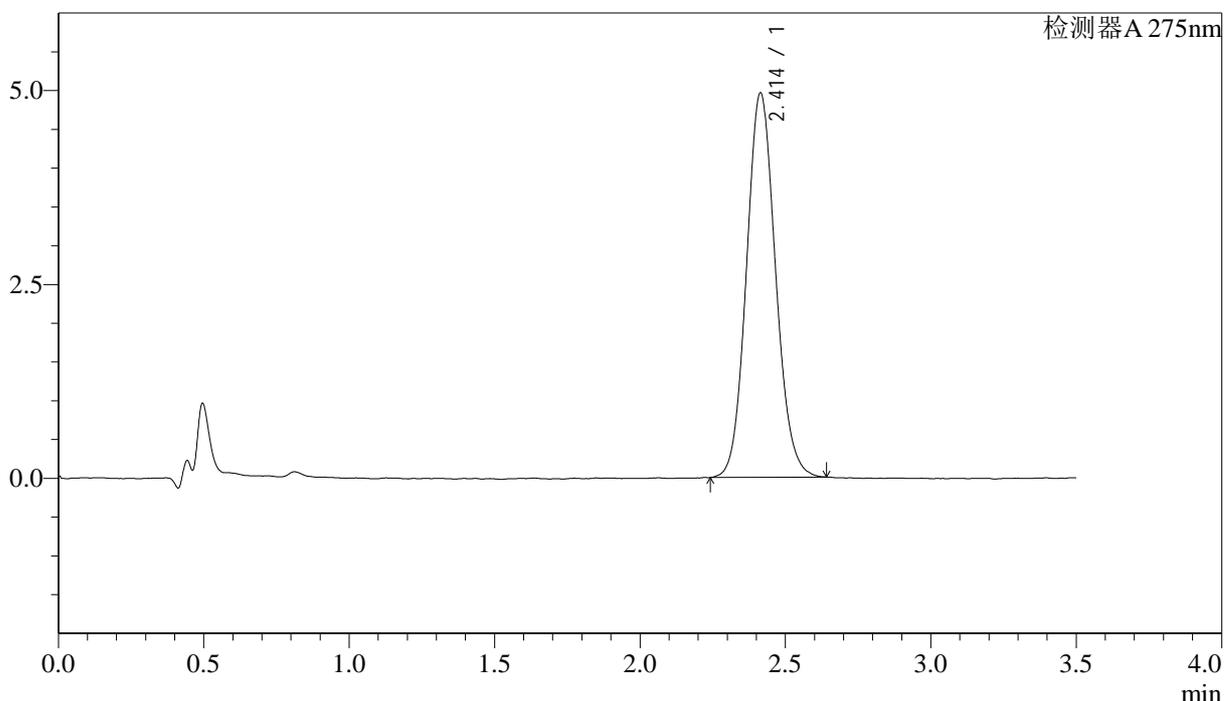
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1603-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:00:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:53:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34487	100.000	4958	2820	1.099	--
总计		34487	100.000	4958			

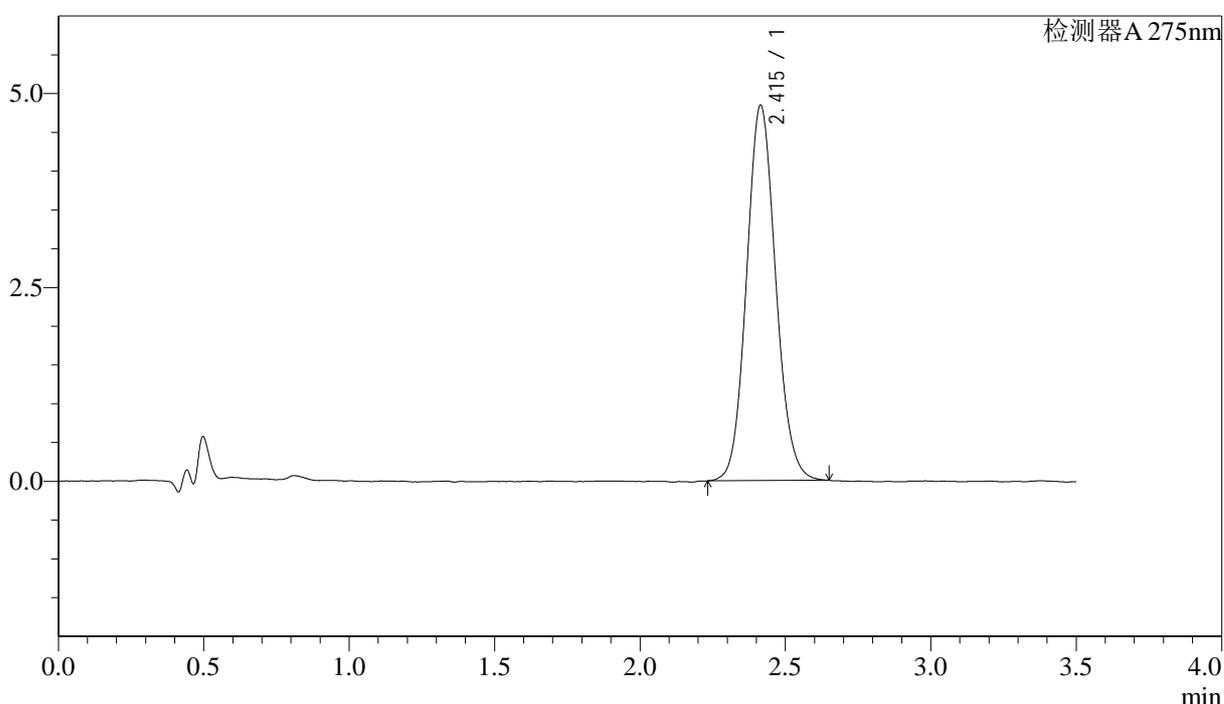
图203 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-62/27-1604-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:03:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:53:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	33778	100.000	4841	2808	1.096	--
总计		33778	100.000	4841			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-30min-片6  
 供试品溶液-1



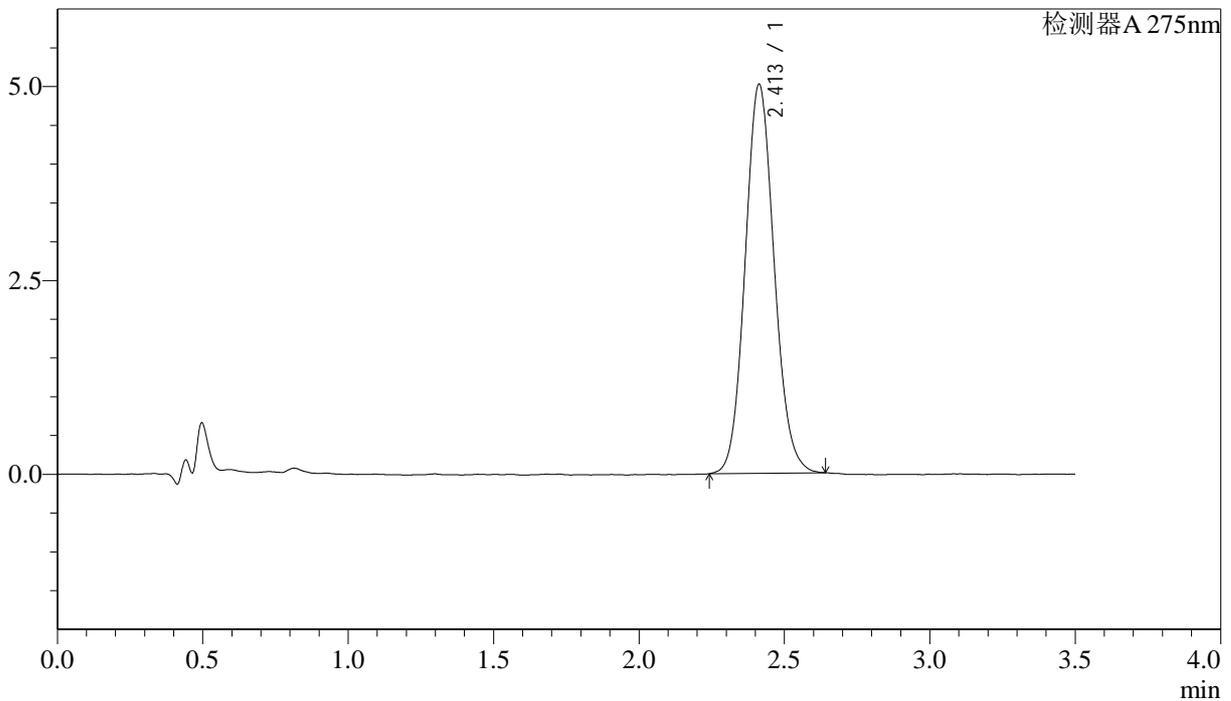
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1605-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:07:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:53:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	34878	100.000	5018	2816	1.100	--
总计		34878	100.000	5018			

图205 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片1  
 供试品溶液-1



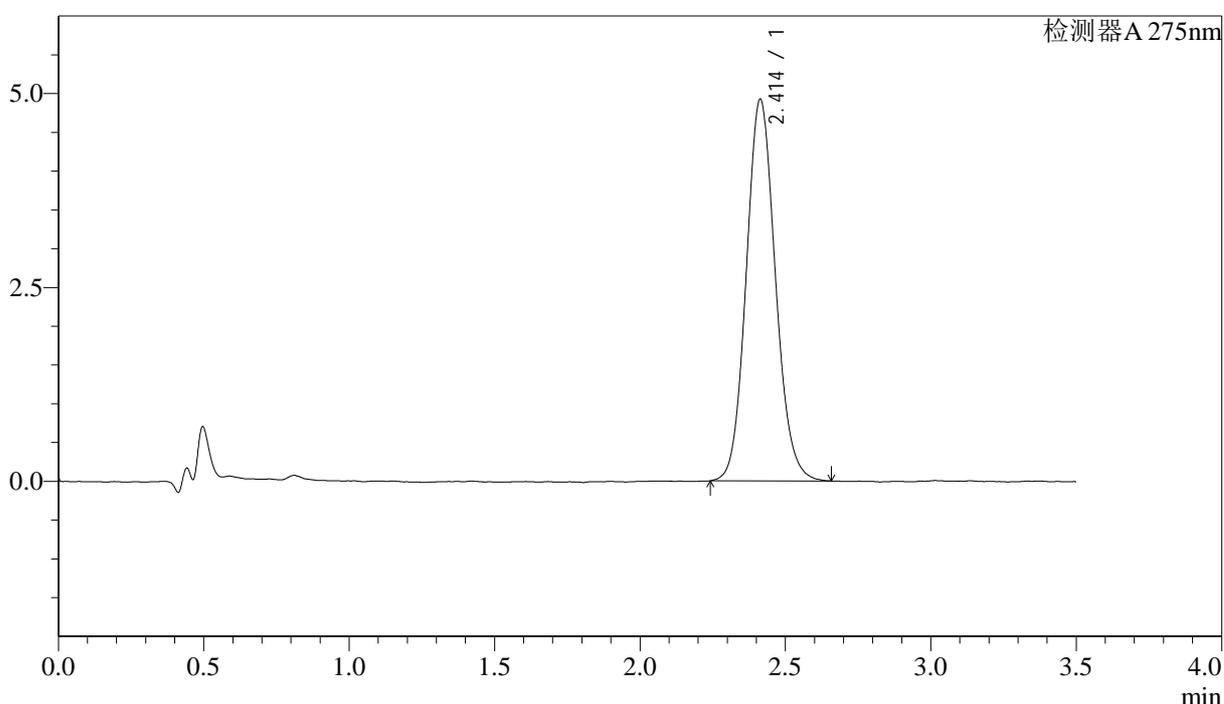
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1606-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:11:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:53:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34354	100.000	4924	2806	1.104	--
总计		34354	100.000	4924			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片2  
 供试品溶液-1



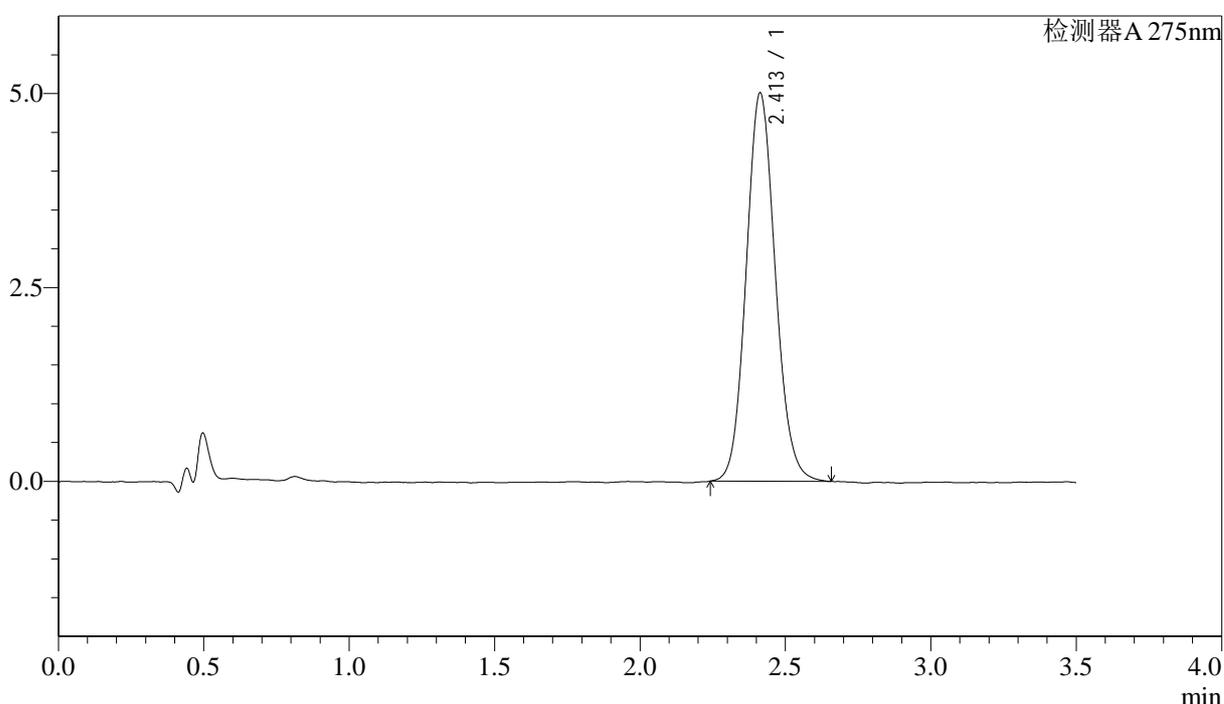
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1607-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:15:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:53:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	34937	100.000	5011	2797	1.102	--
总计		34937	100.000	5011			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片3  
 供试品溶液-1



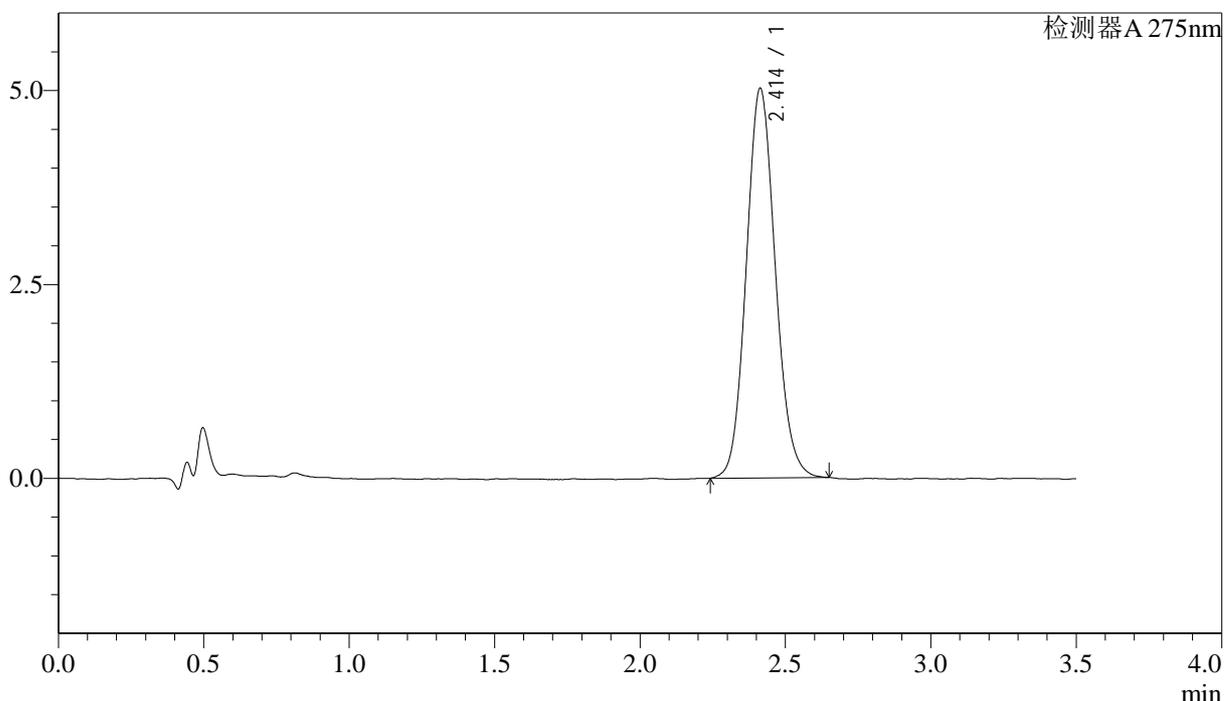
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1608-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:19:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:53:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34937	100.000	5026	2804	1.104	--
总计		34937	100.000	5026			

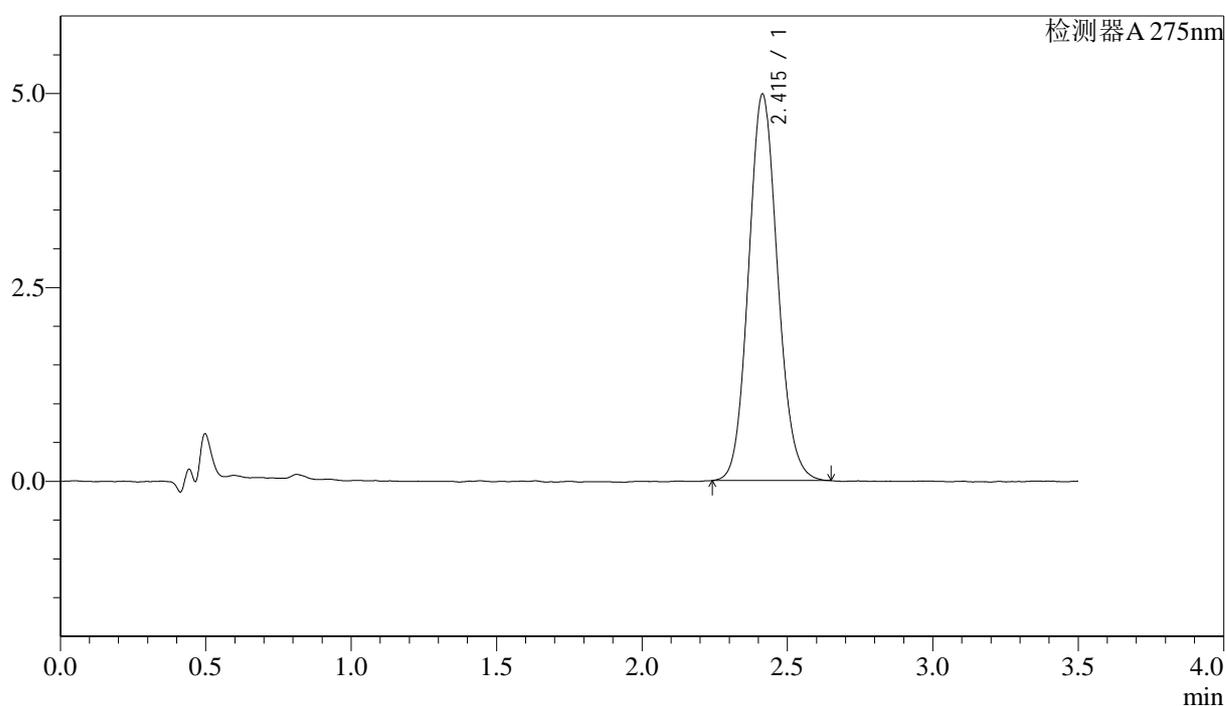
图208 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1609-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:23:29 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:53:56 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	34735	100.000	4984	2803	1.104	--
总计		34735	100.000	4984			



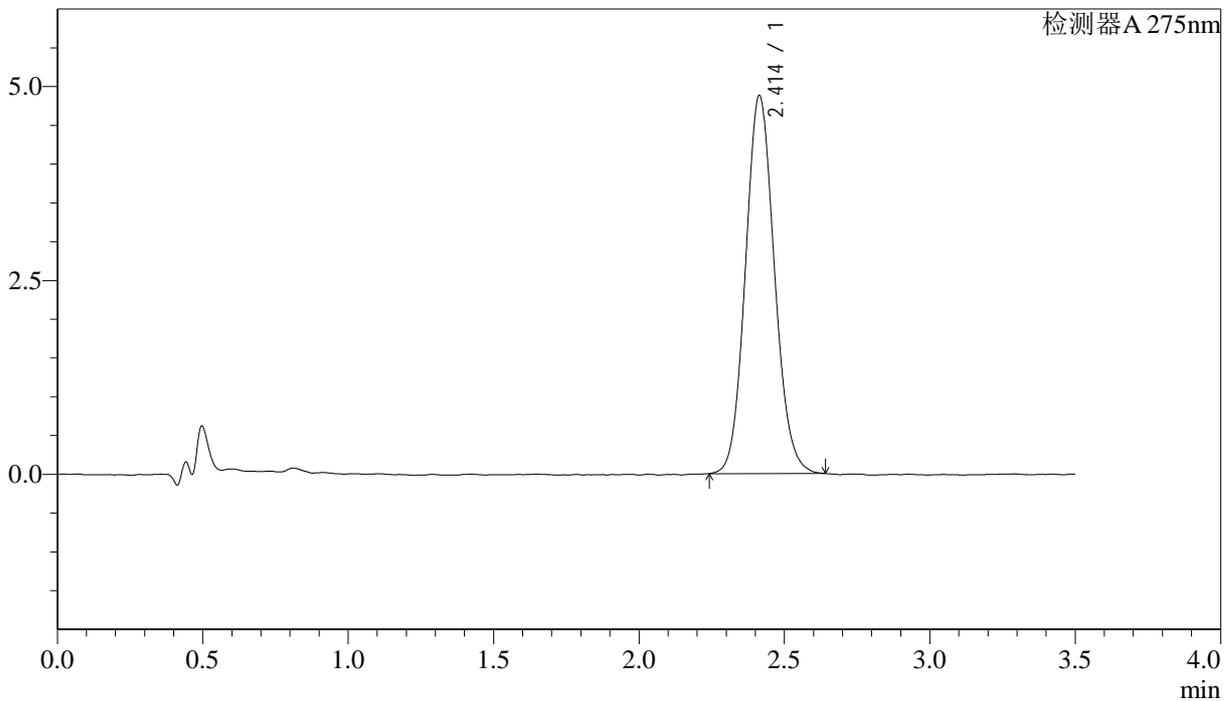
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1610-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:27:22      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/19 10:54:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	33853	100.000	4876	2810	1.099	--
总计		33853	100.000	4876			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-45min-片6  
 供试品溶液-1



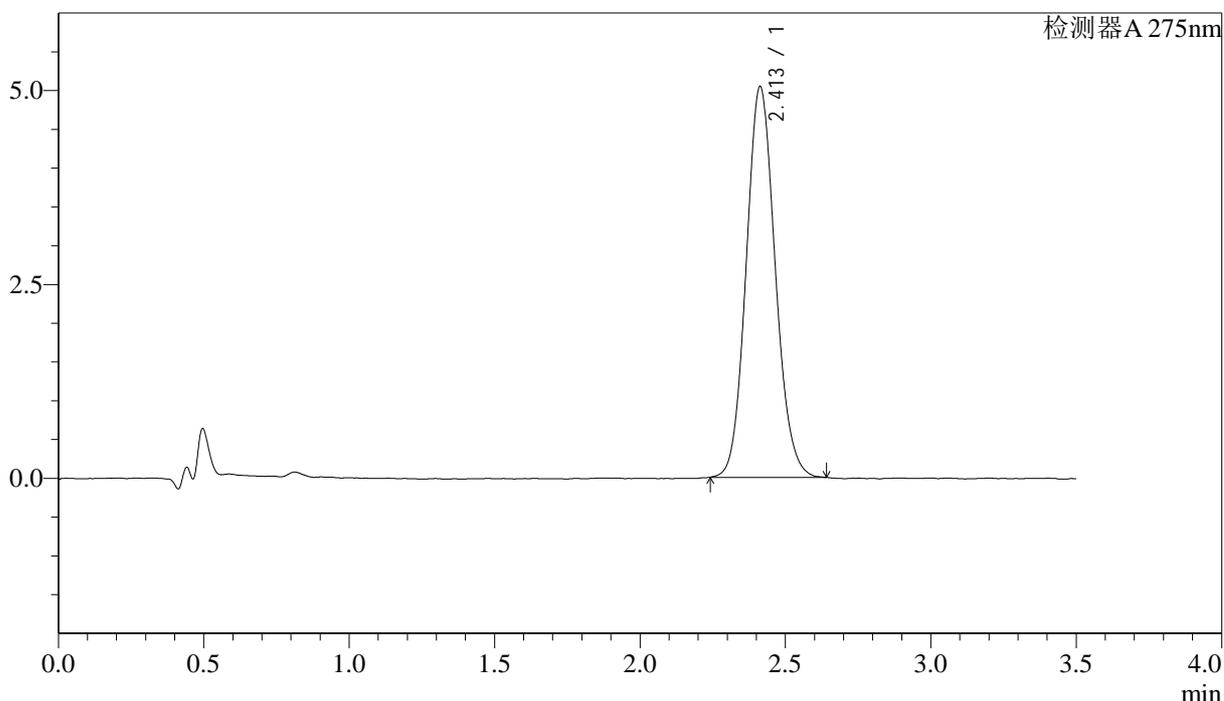
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1611-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:31:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:54:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.413	35008	100.000	5041	2812	1.104	--
总计		35008	100.000	5041			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片1  
 供试品溶液-1



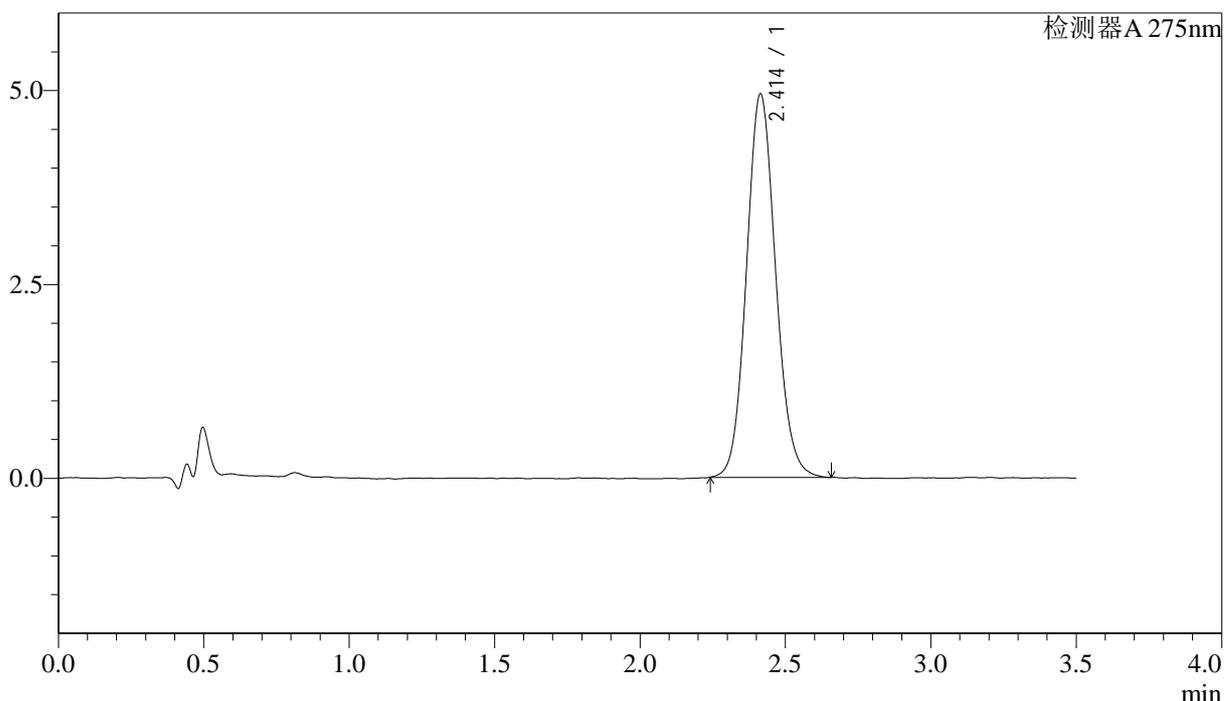
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1612-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:35:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:54:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	34472	100.000	4946	2816	1.101	--
总计		34472	100.000	4946			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片2  
 供试品溶液-1



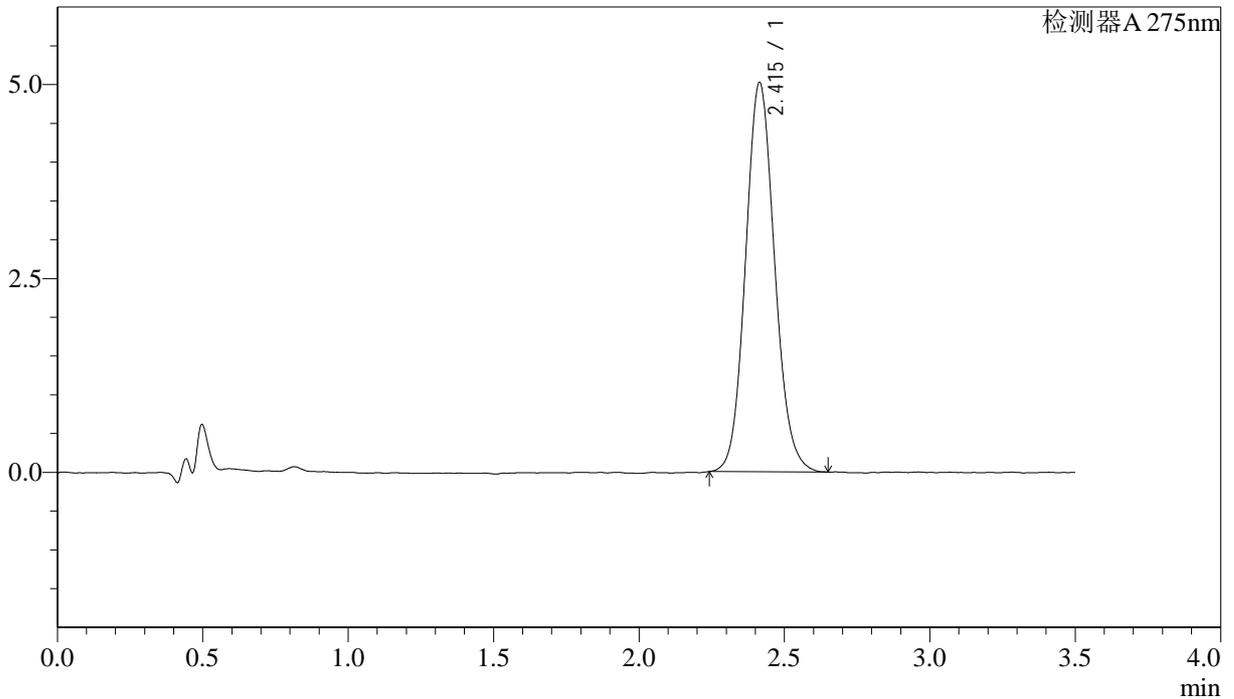
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1613-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:39:04      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:54:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	34986	100.000	5020	2809	1.102	--
总计		34986	100.000	5020			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片3  
 供试品溶液-1



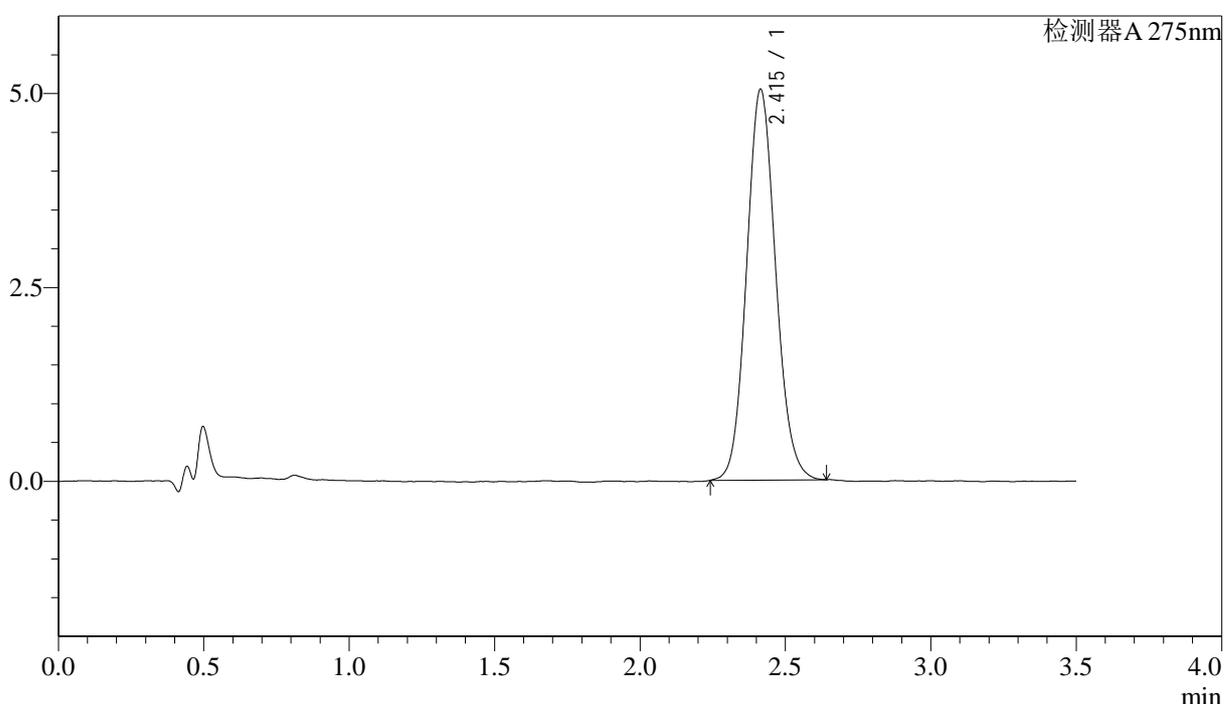
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1614-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:42:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:54:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	35079	100.000	5040	2810	1.101	--
总计		35079	100.000	5040			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片4  
 供试品溶液-1



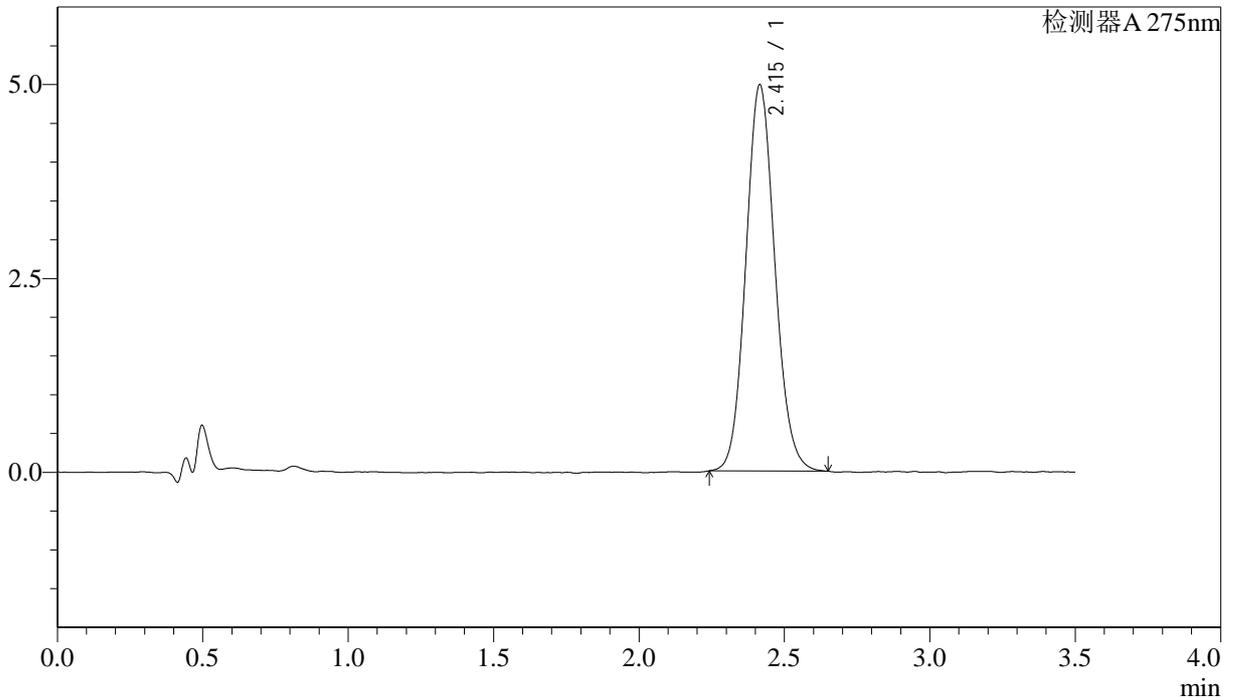
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1615-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:46:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:54:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	34598	100.000	4976	2824	1.098	--
总计		34598	100.000	4976			

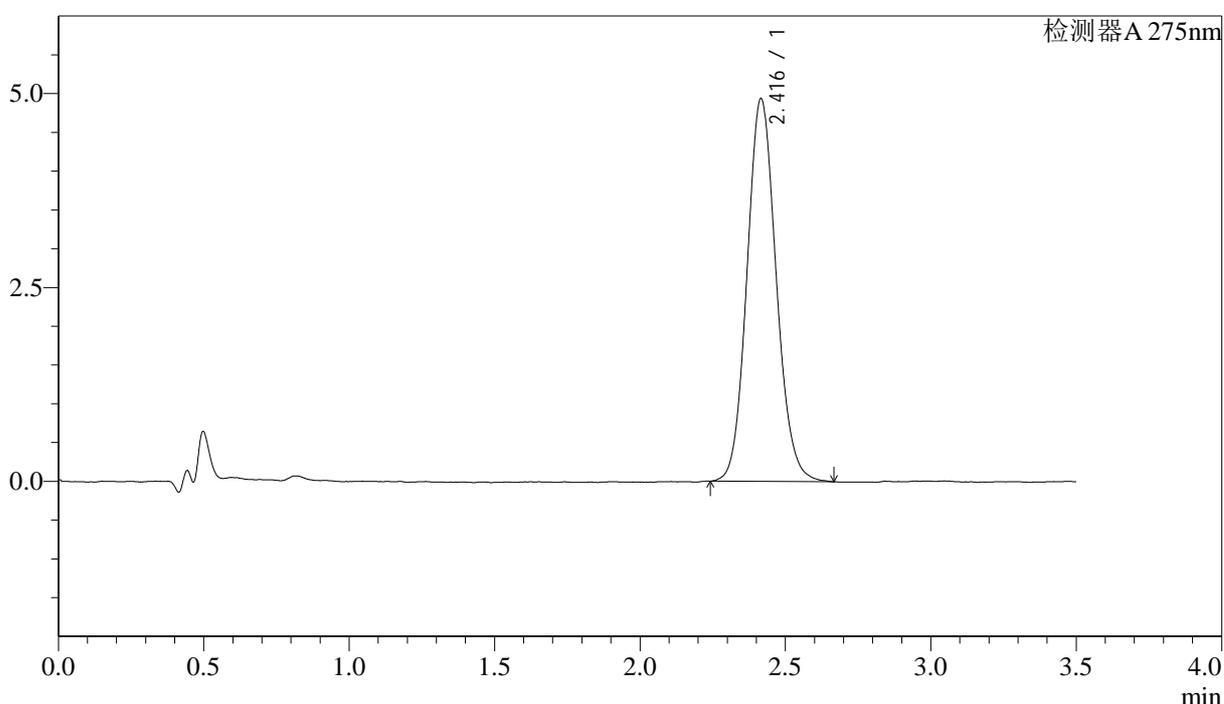
图215 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1616-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:50:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:54:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	34526	100.000	4929	2797	1.104	--
总计		34526	100.000	4929			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-60min-片6  
 供试品溶液-1



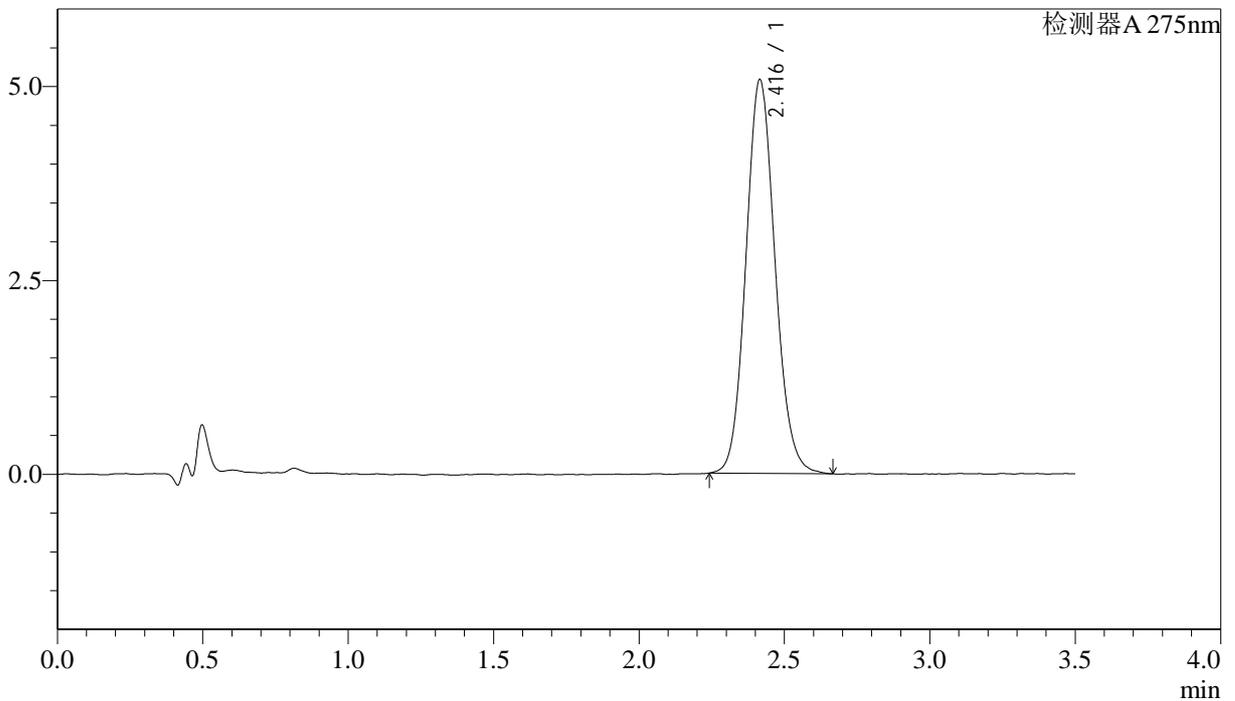
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1617-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:54:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:54:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	35485	100.000	5073	2802	1.105	--
总计		35485	100.000	5073			



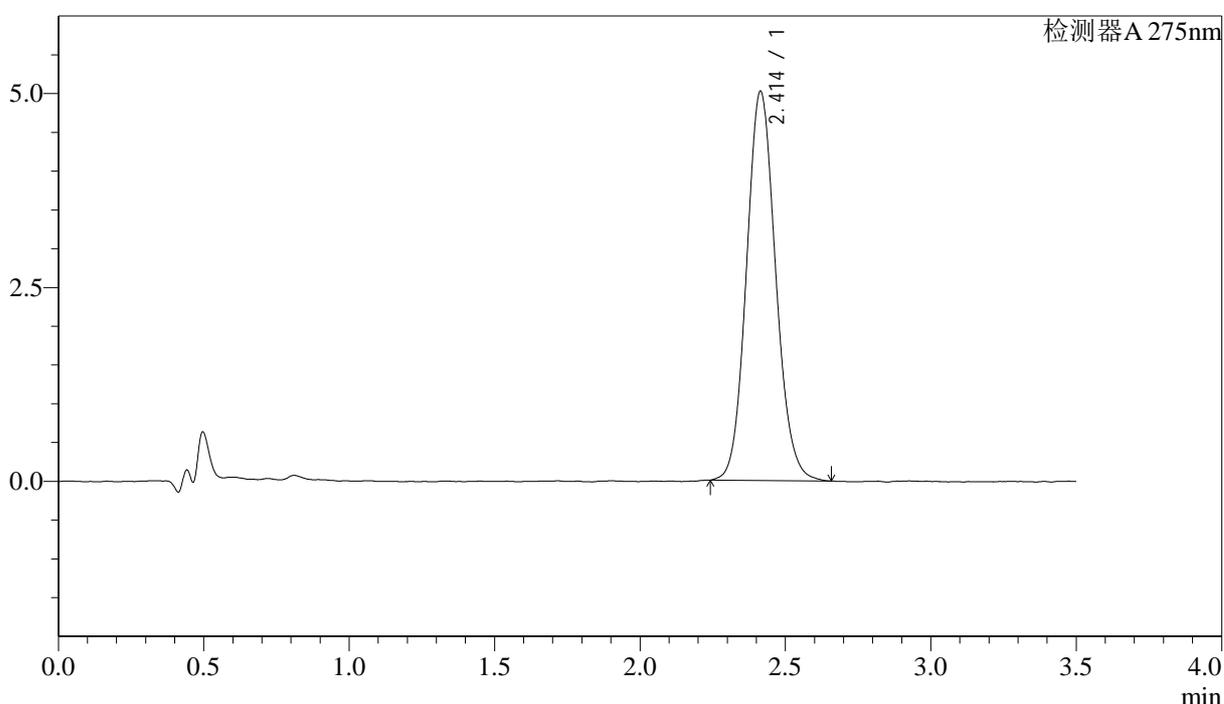
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1618-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 04:58:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:55:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.414	35099	100.000	5020	2797	1.102	--
总计		35099	100.000	5020			

图218 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



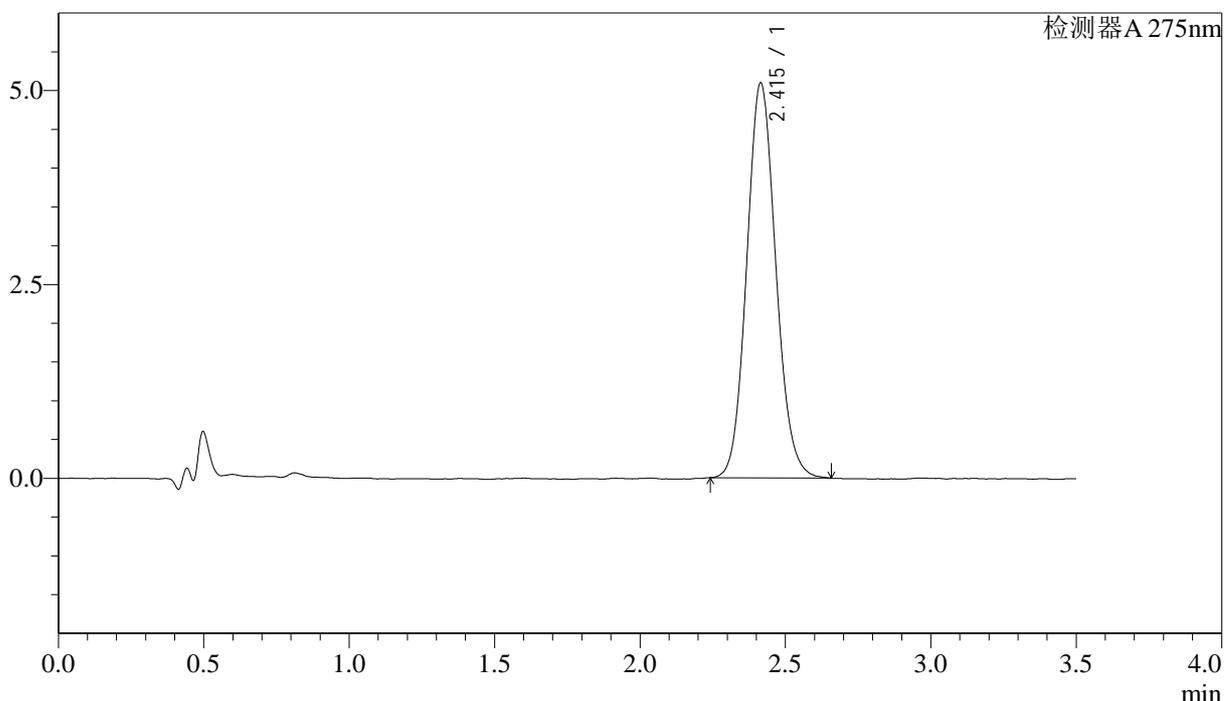
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1619-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 05:02:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:55:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	35479	100.000	5091	2802	1.103	--
总计		35479	100.000	5091			

图219 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



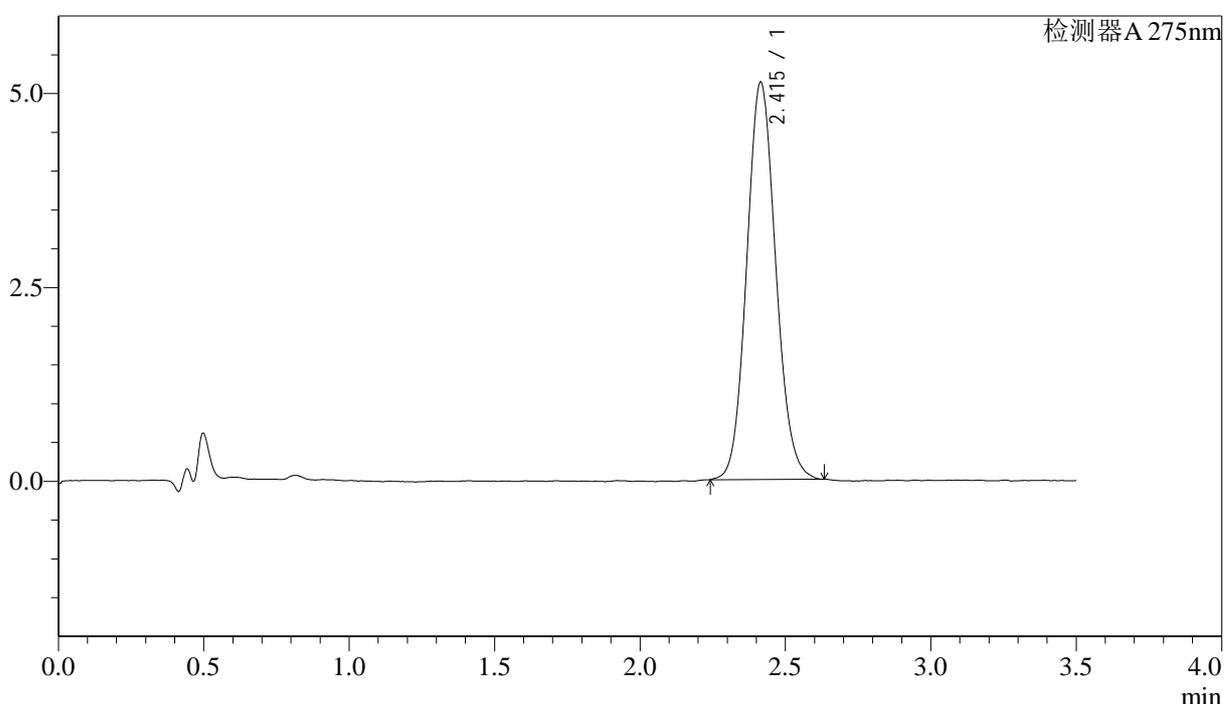
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1620-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 05:06:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:55:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.415	35640	100.000	5122	2804	1.100	--
总计		35640	100.000	5122			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



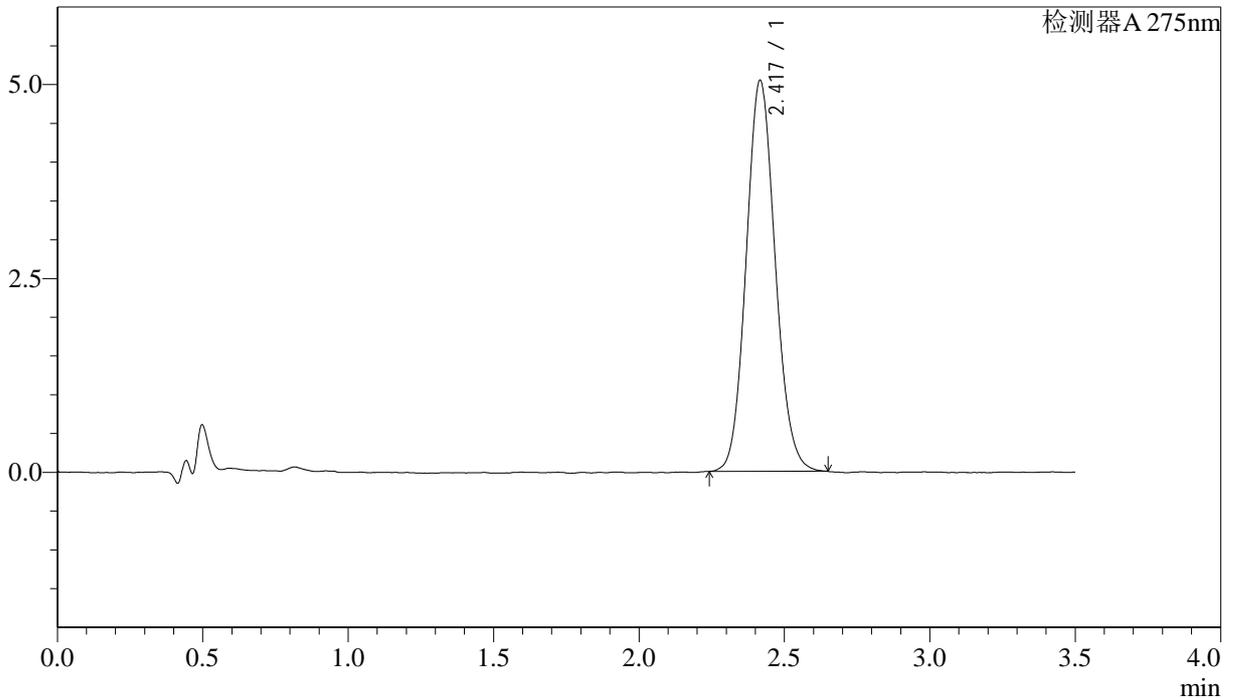
# QTL-4138

## <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 - 0-62/27-1621-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 05:10:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:55:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.417	35048	100.000	5031	2806	1.101	--
总计		35048	100.000	5031			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



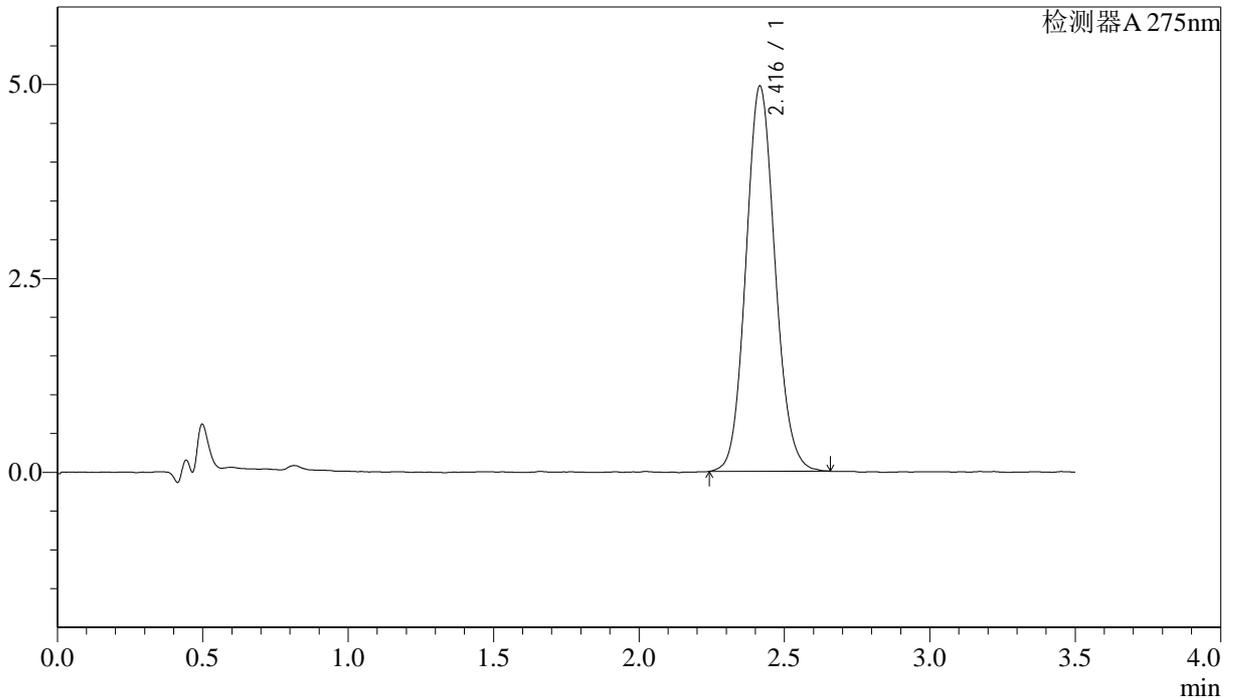
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1622-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 05:14:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:55:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

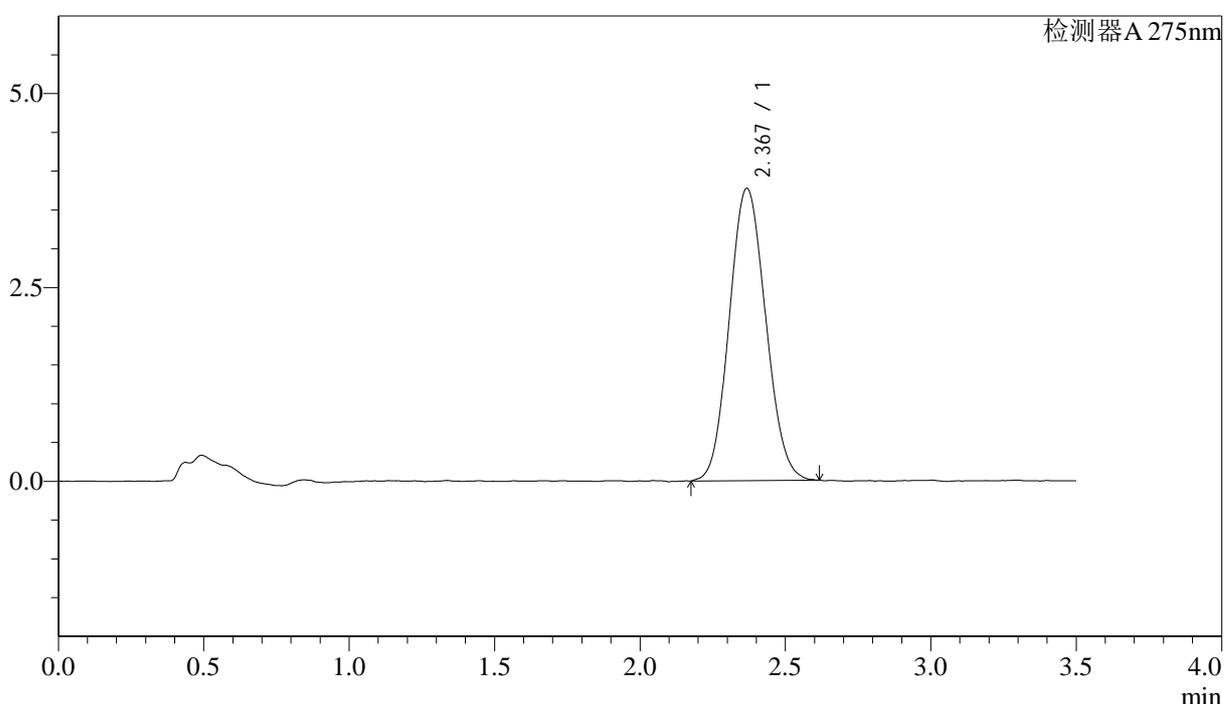
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.416	34701	100.000	4962	2804	1.101	--
总计		34701	100.000	4962			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-62/27-1623-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 05:18:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:55:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.367	32851	100.000	3763	1682	1.091	--
总计		32851	100.000	3763			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-2-1



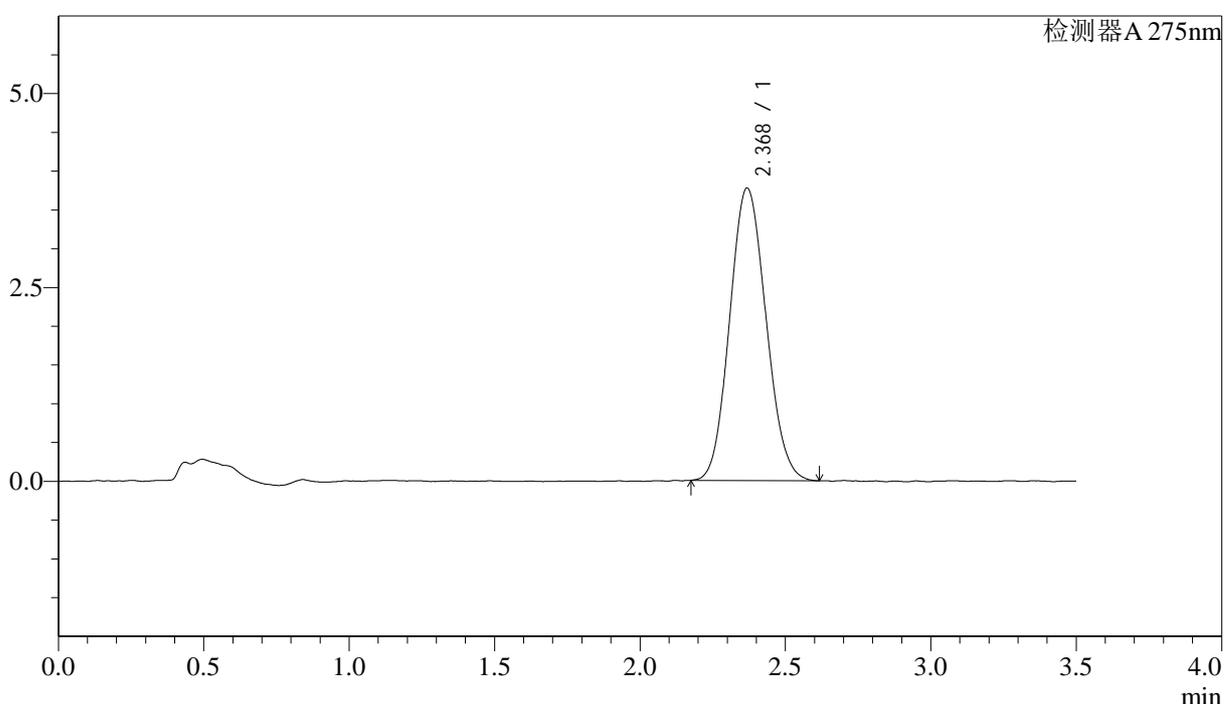
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-62/27-1624-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250818-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 05:21:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/19 10:55:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.368	32764	100.000	3766	1696	1.101	--
总计		32764	100.000	3766			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-2-2