



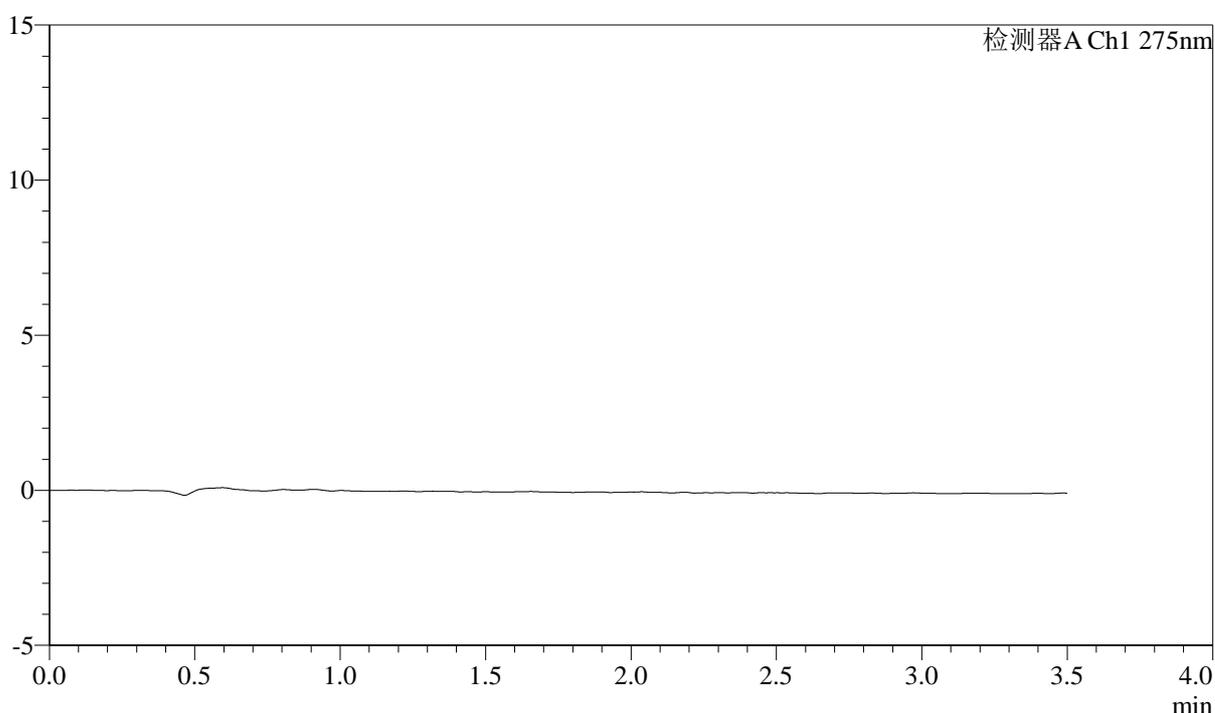
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1168-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 11:40:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 11:45:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



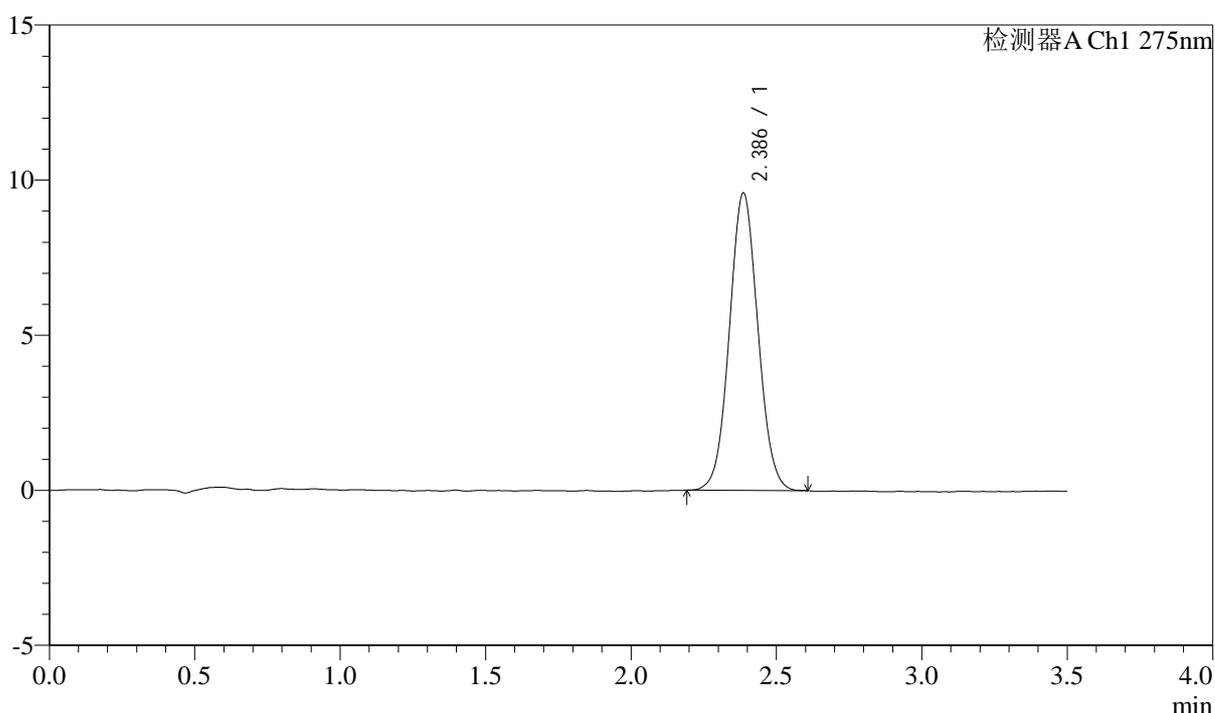
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1169-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 11:46:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 11:50:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65402	100.000	9582	2840	1.052	--
总计		65402	100.000	9582			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



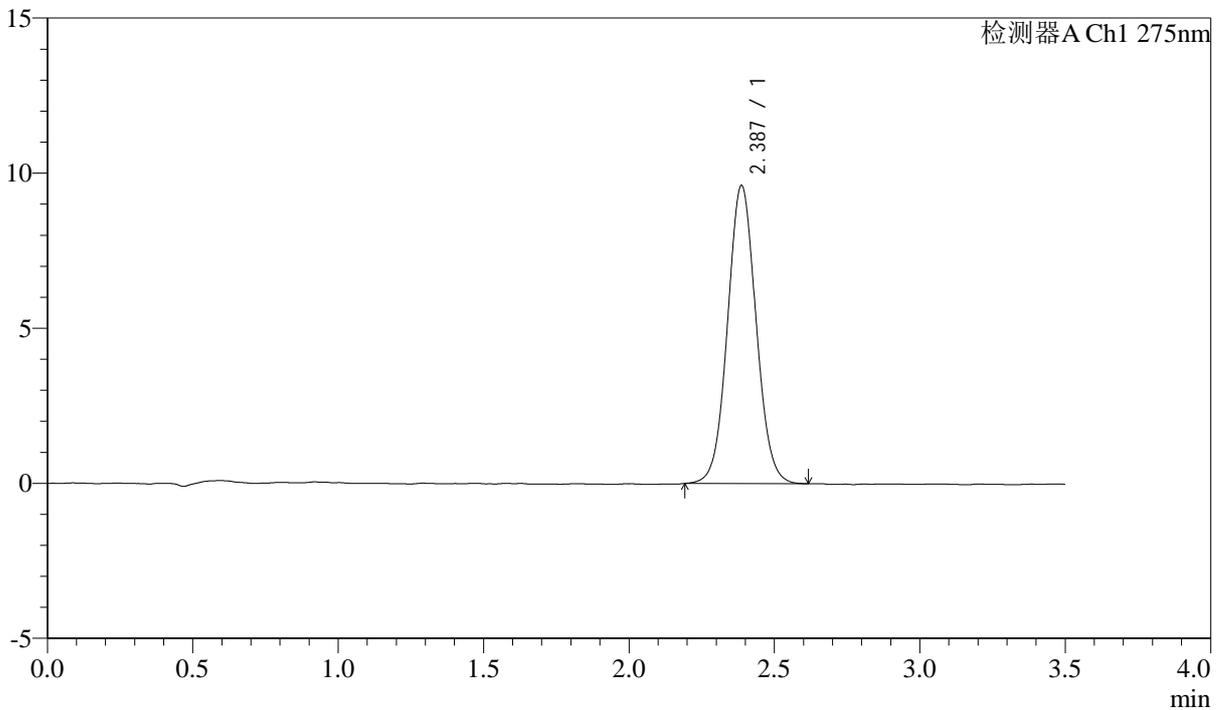
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1170-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 11:50:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 11:54:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65707	100.000	9610	2848	1.053	--
总计		65707	100.000	9610			

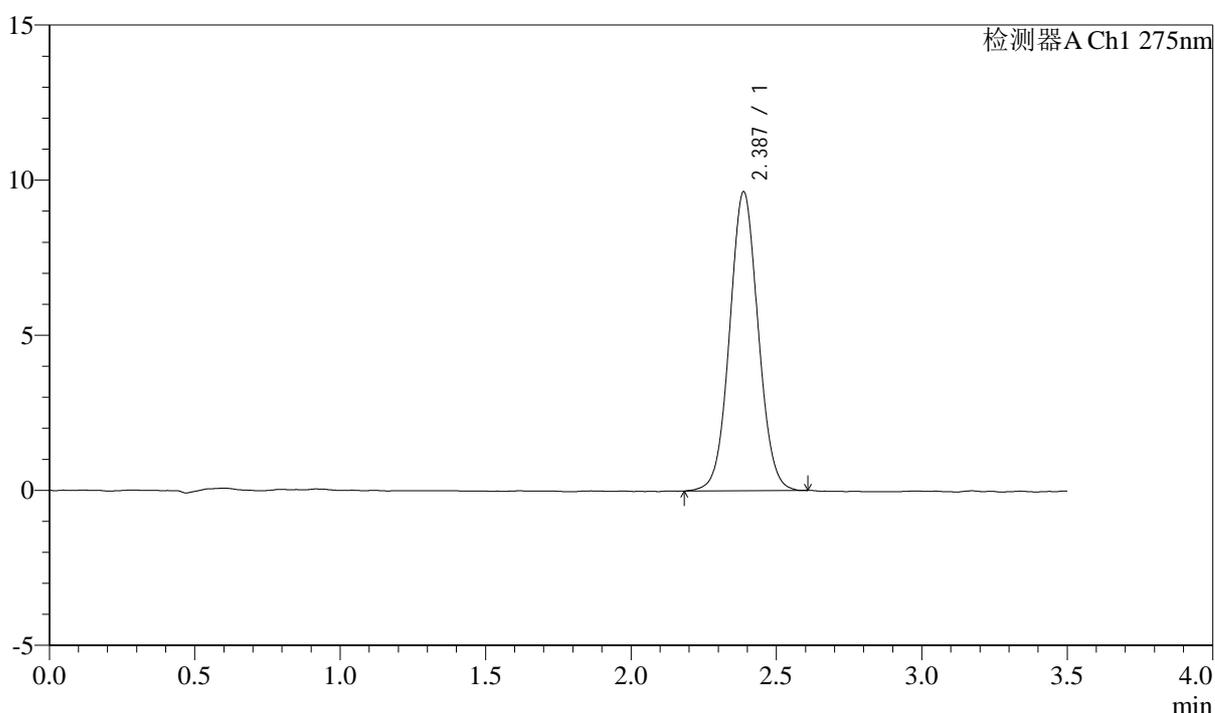
图3 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1171-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 11:54:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 11:58:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65903	100.000	9644	2850	1.048	--
总计		65903	100.000	9644			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



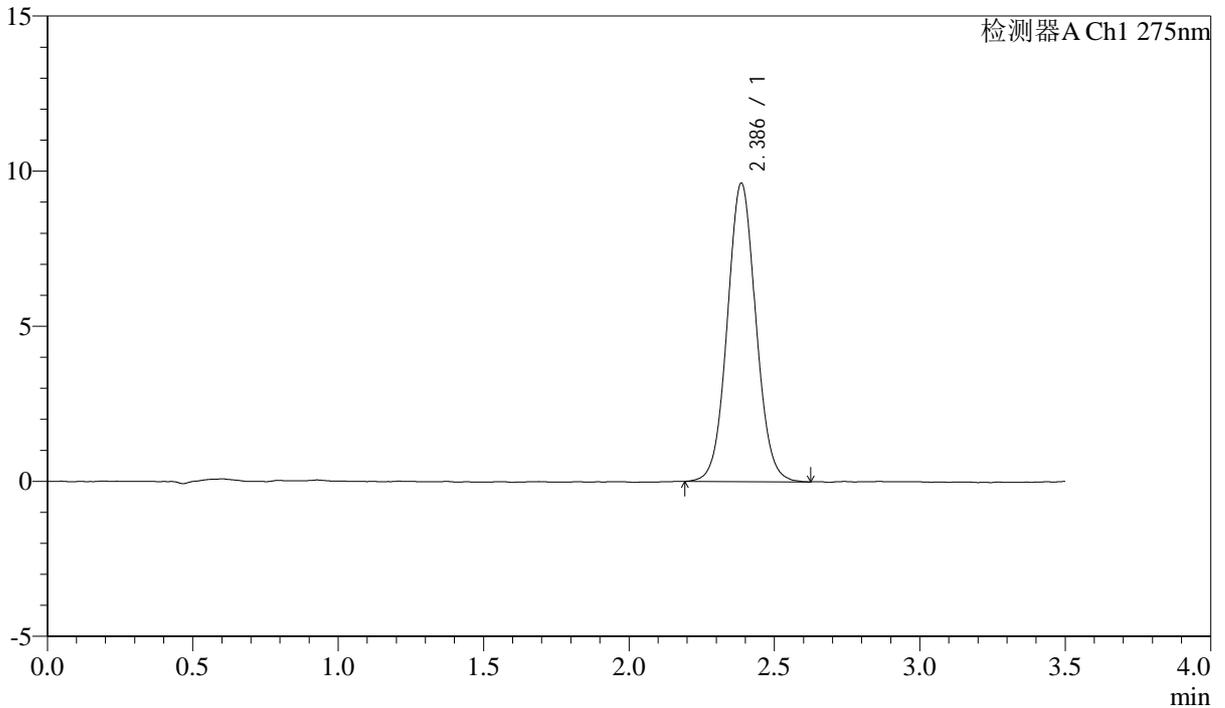
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1172-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 11:58:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:02:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65884	100.000	9613	2850	1.056	--
总计		65884	100.000	9613			

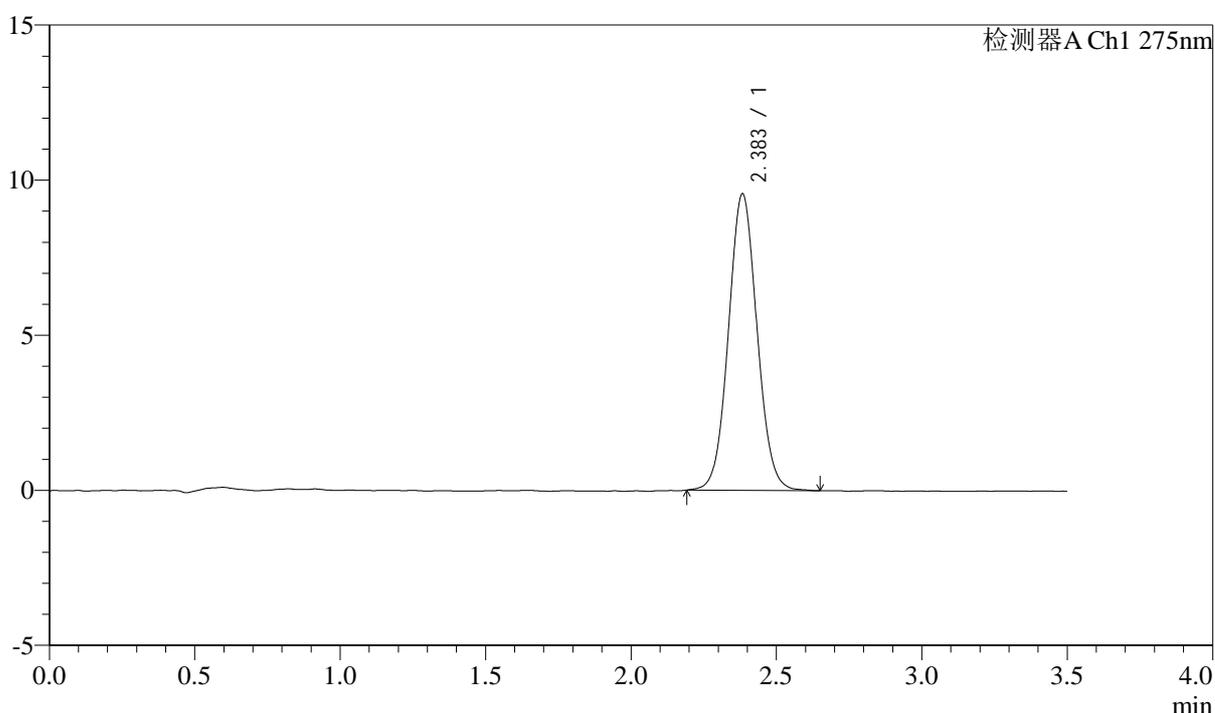
图5 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1173-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:02:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:06:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.383	65504	100.000	9540	2836	1.058	--
总计		65504	100.000	9540			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



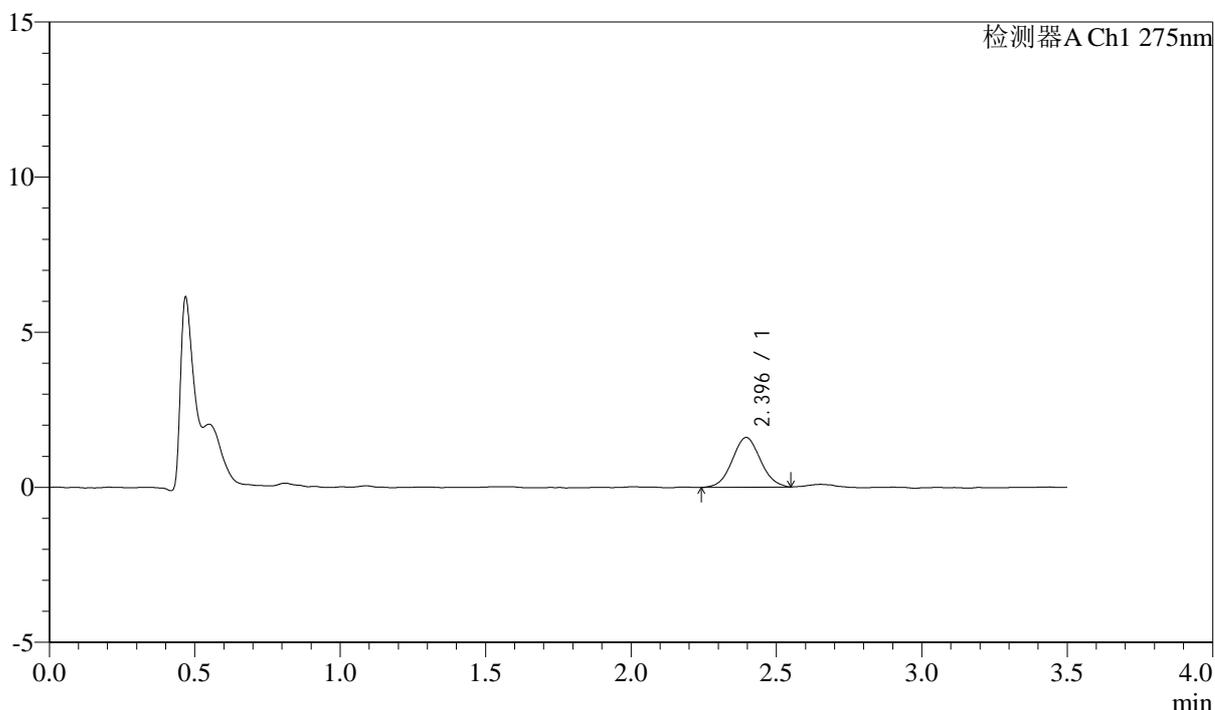
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1174-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:06:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:09:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	10826	100.000	1605	2871	1.047	--
总计		10826	100.000	1605			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



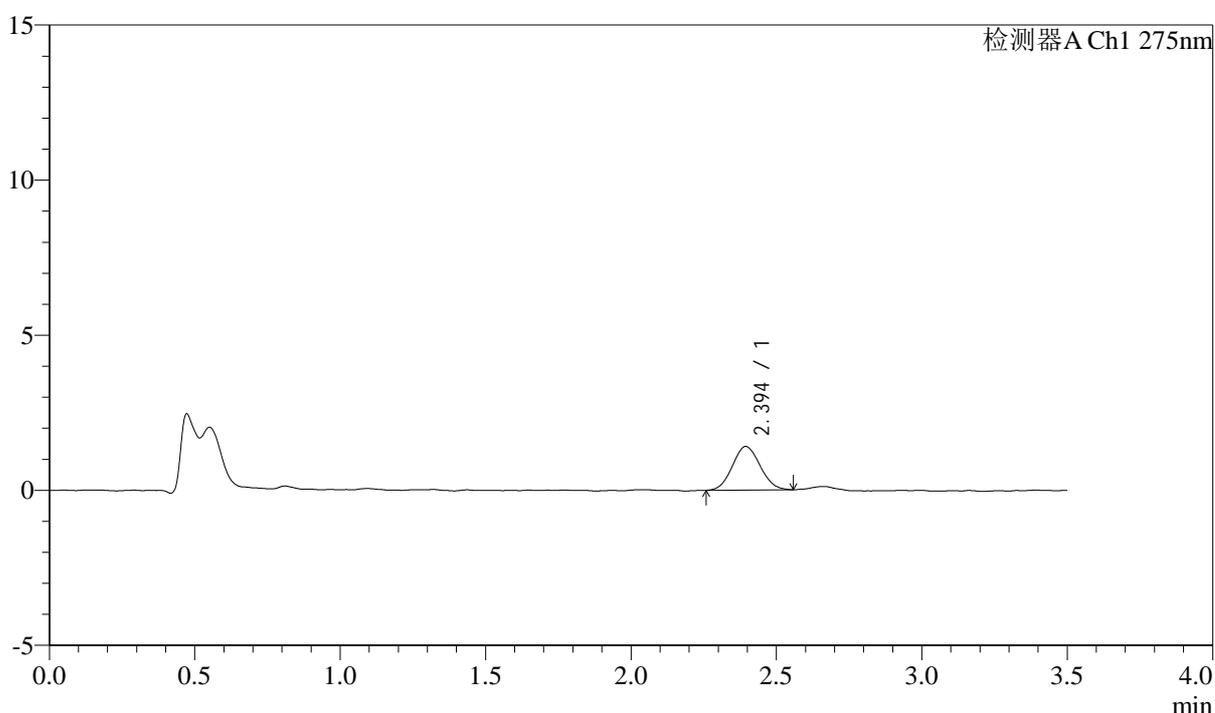
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1175-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:10:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:13:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	9334	100.000	1406	2996	1.082	--
总计		9334	100.000	1406			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



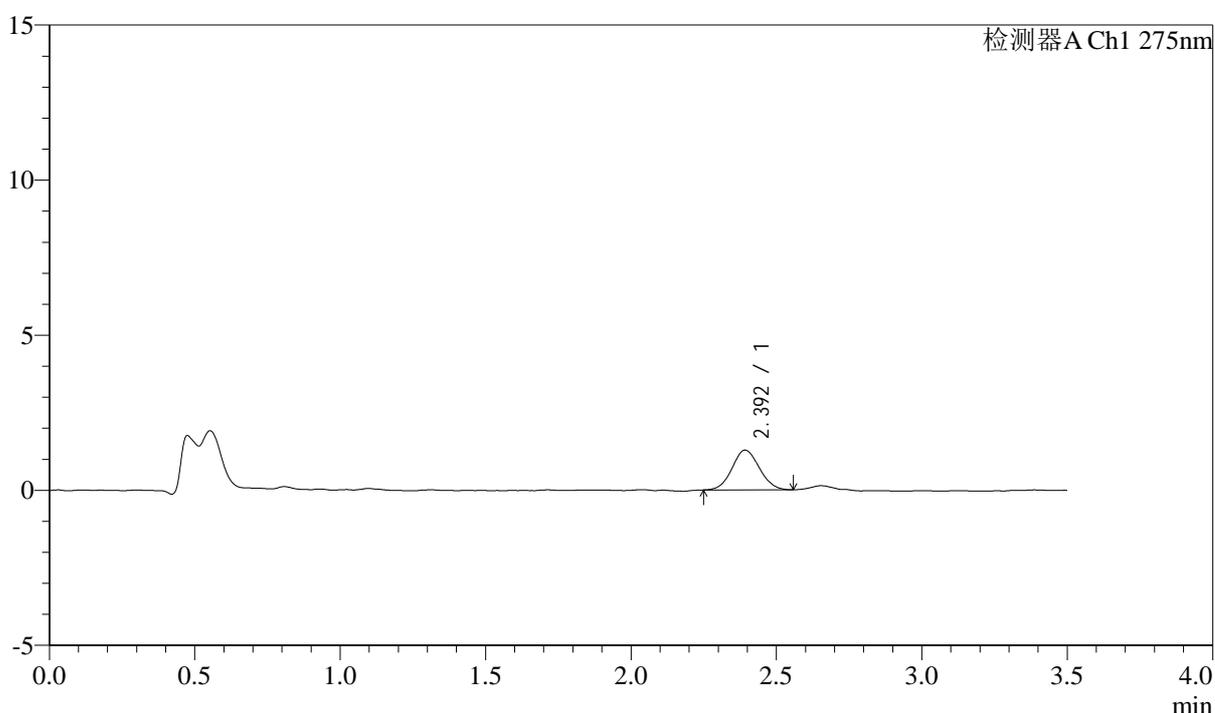
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1176-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:14:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:17:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	8371	100.000	1278	3066	1.072	--
总计		8371	100.000	1278			

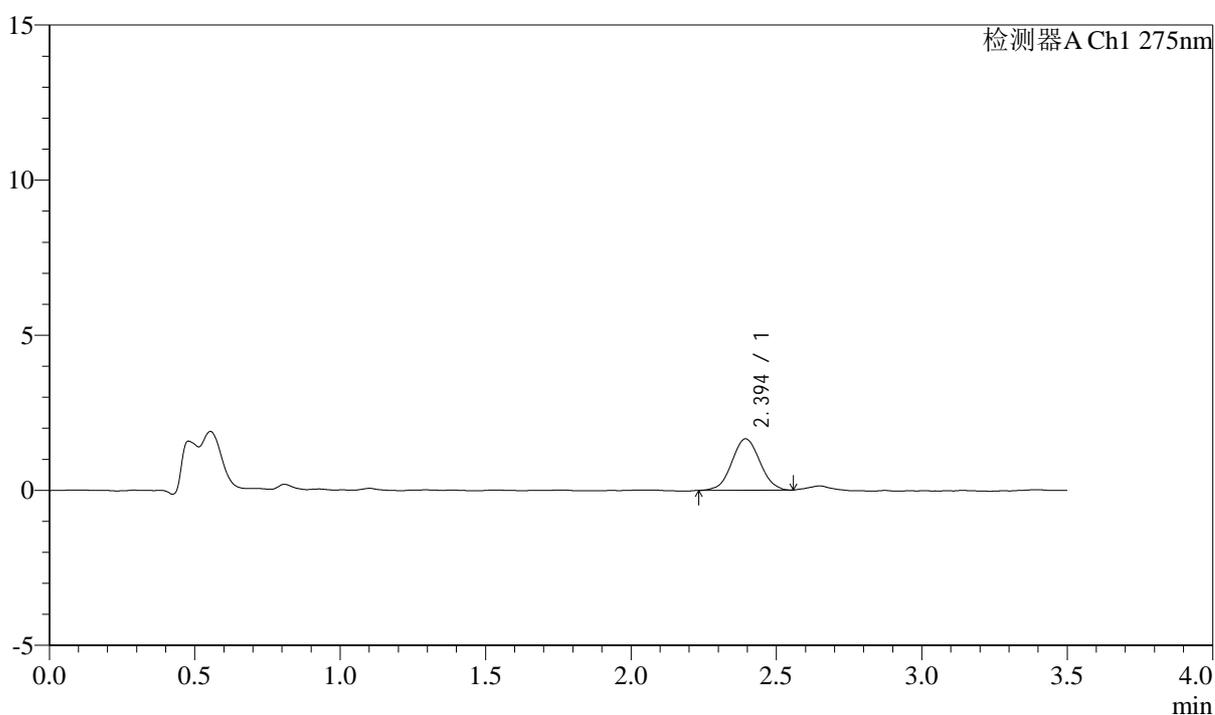
图9 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-9/24-1177-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:18:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:22:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	11132	100.000	1657	2947	1.032	--
总计		11132	100.000	1657			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



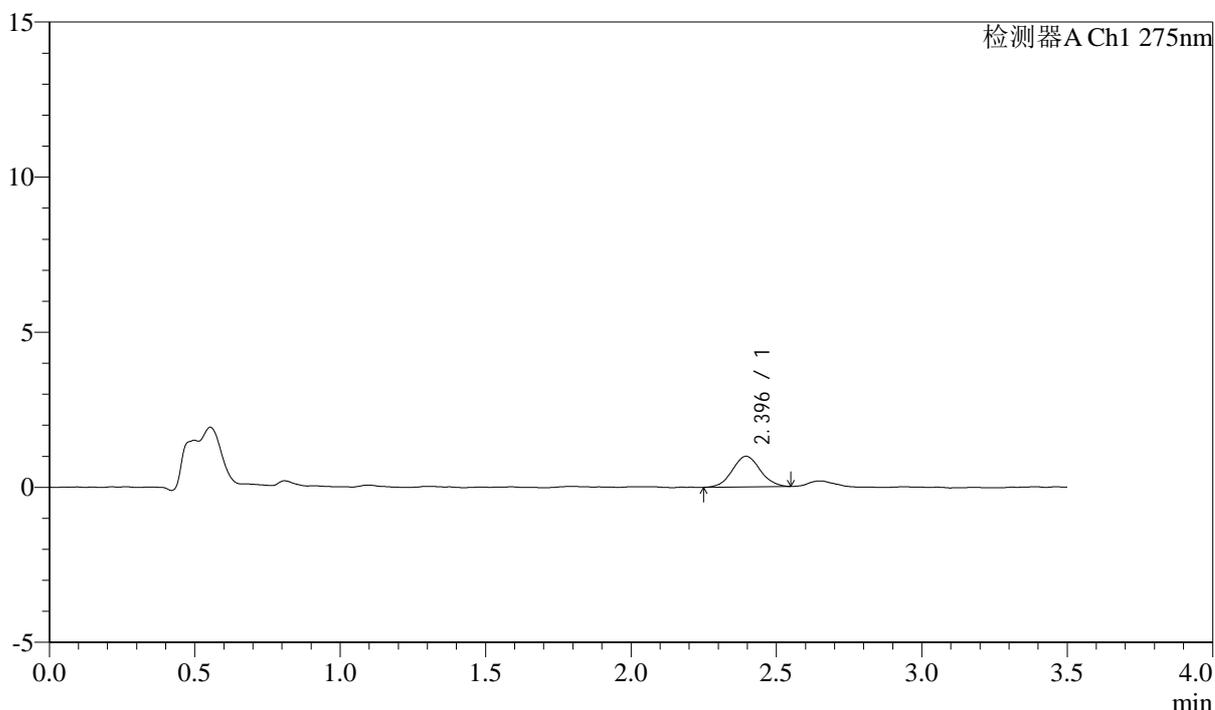
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1178-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:23:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:26:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	6606	100.000	989	3058	1.044	--
总计		6606	100.000	989			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



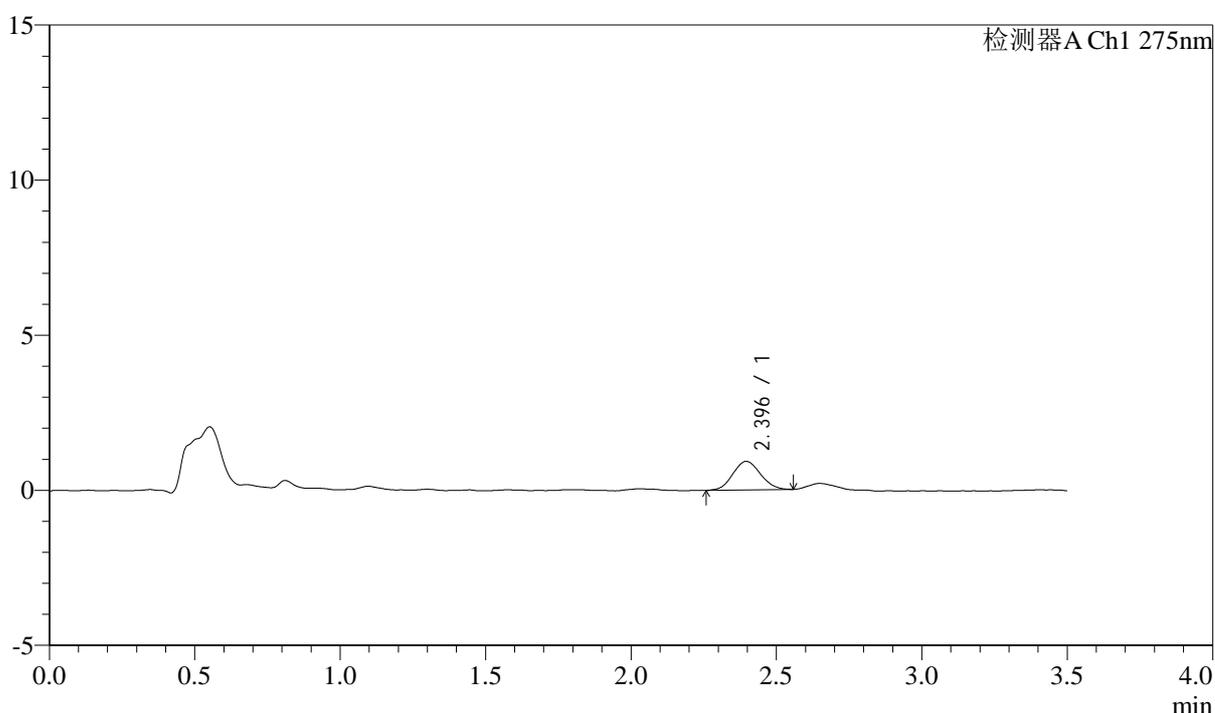
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1179-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:27:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:30:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	6099	100.000	921	3018	1.071	--
总计		6099	100.000	921			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



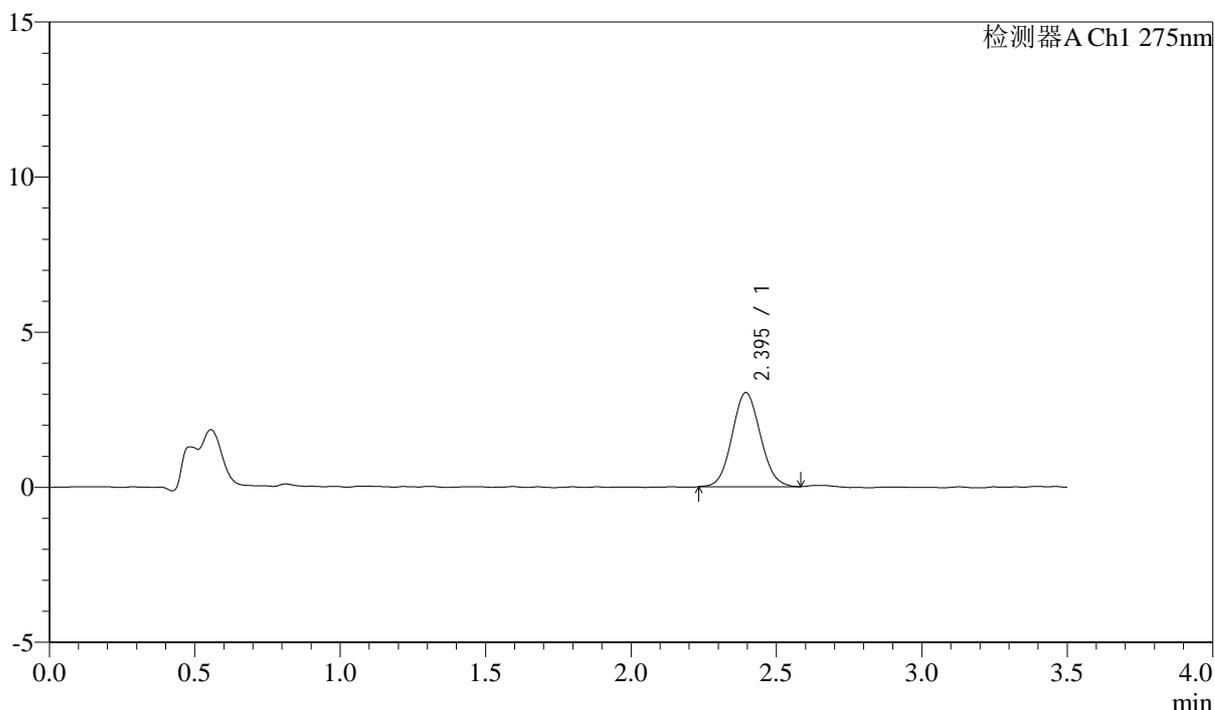
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1180-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:30:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:34:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	20490	100.000	3035	2901	1.072	--
总计		20490	100.000	3035			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



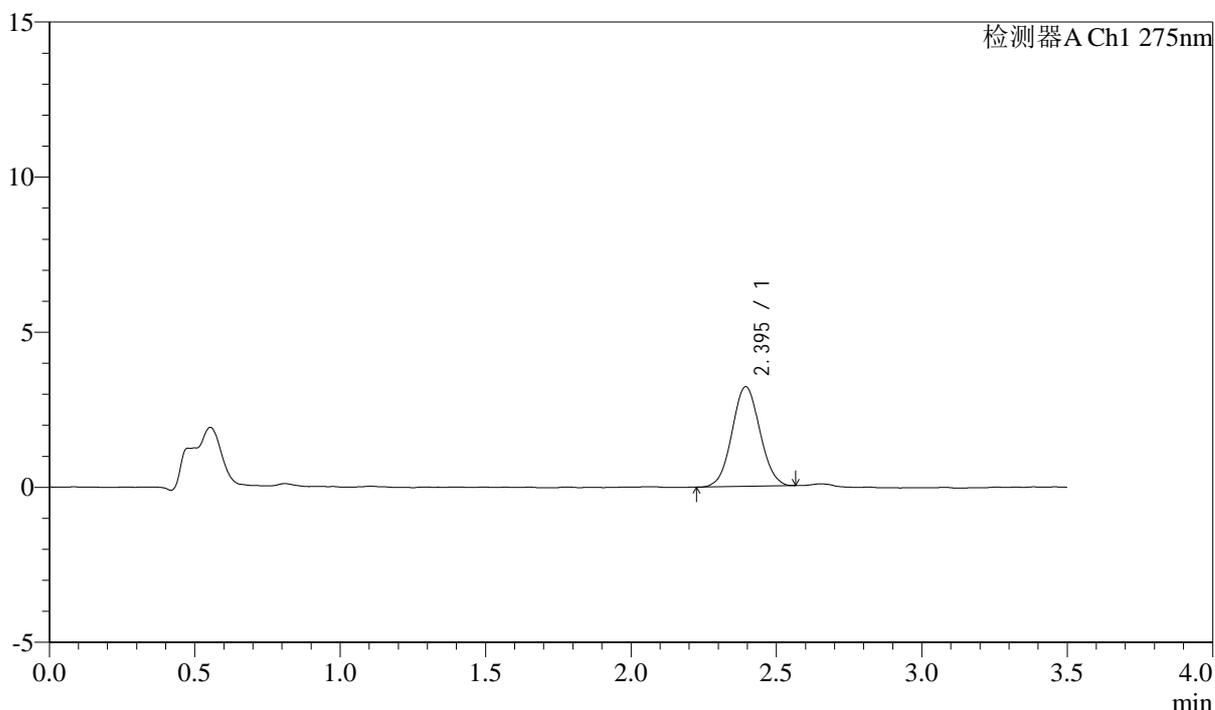
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1181-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:34:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:38:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	21468	100.000	3213	2969	1.048	--
总计		21468	100.000	3213			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



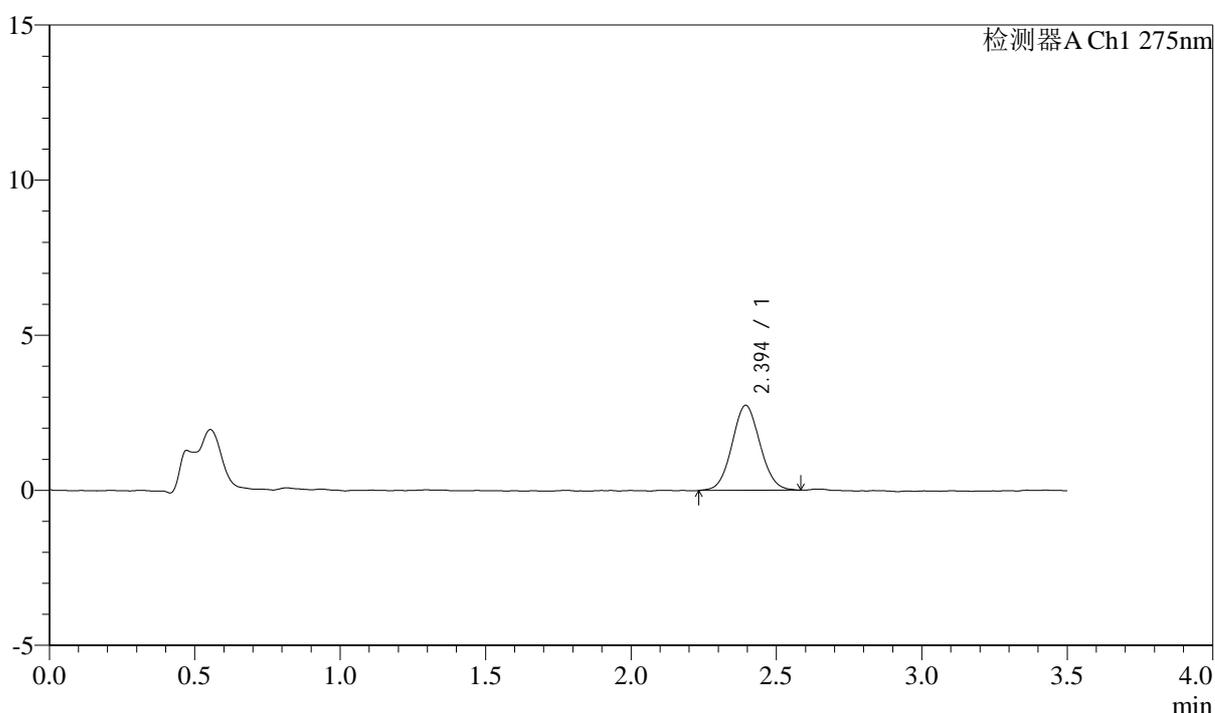
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1182-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:38:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:42:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	18382	100.000	2738	2947	1.059	--
总计		18382	100.000	2738			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



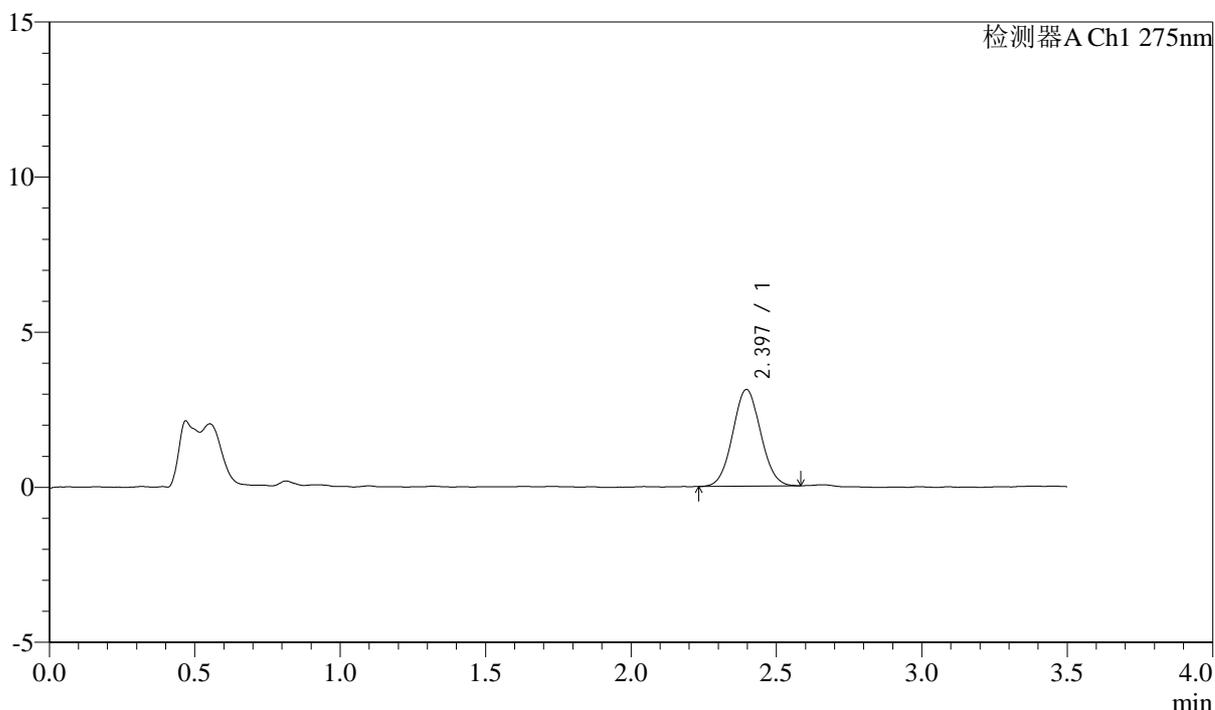
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1183-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:42:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:46:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	20885	100.000	3119	2914	1.054	--
总计		20885	100.000	3119			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



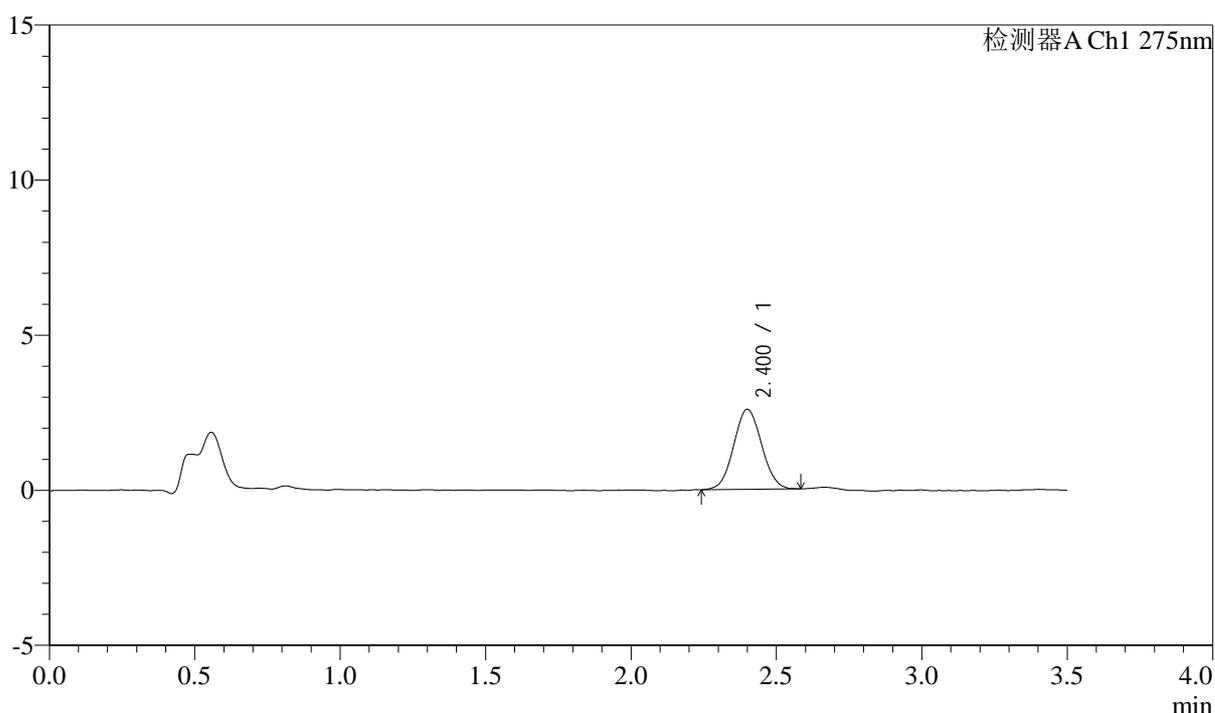
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1184-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:46:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:49:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.400	17225	100.000	2574	2957	1.049	--
总计		17225	100.000	2574			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



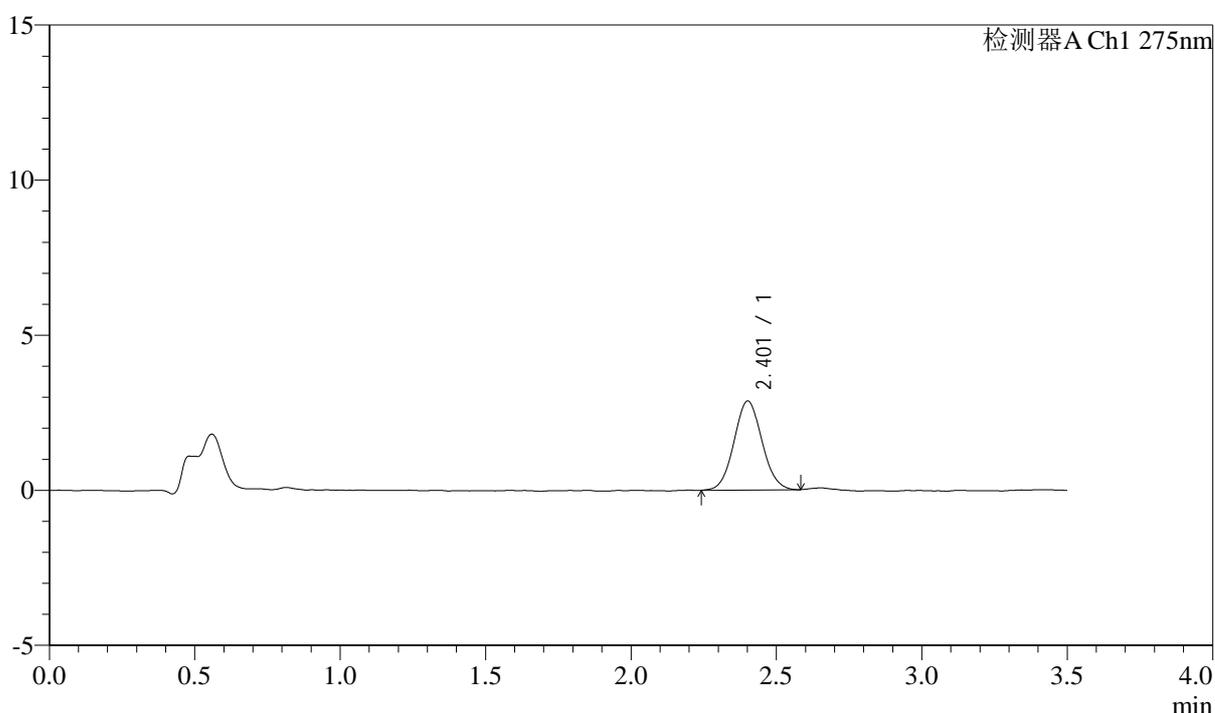
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1185-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:50:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:53:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.401	19243	100.000	2863	2957	1.061	--
总计		19243	100.000	2863			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



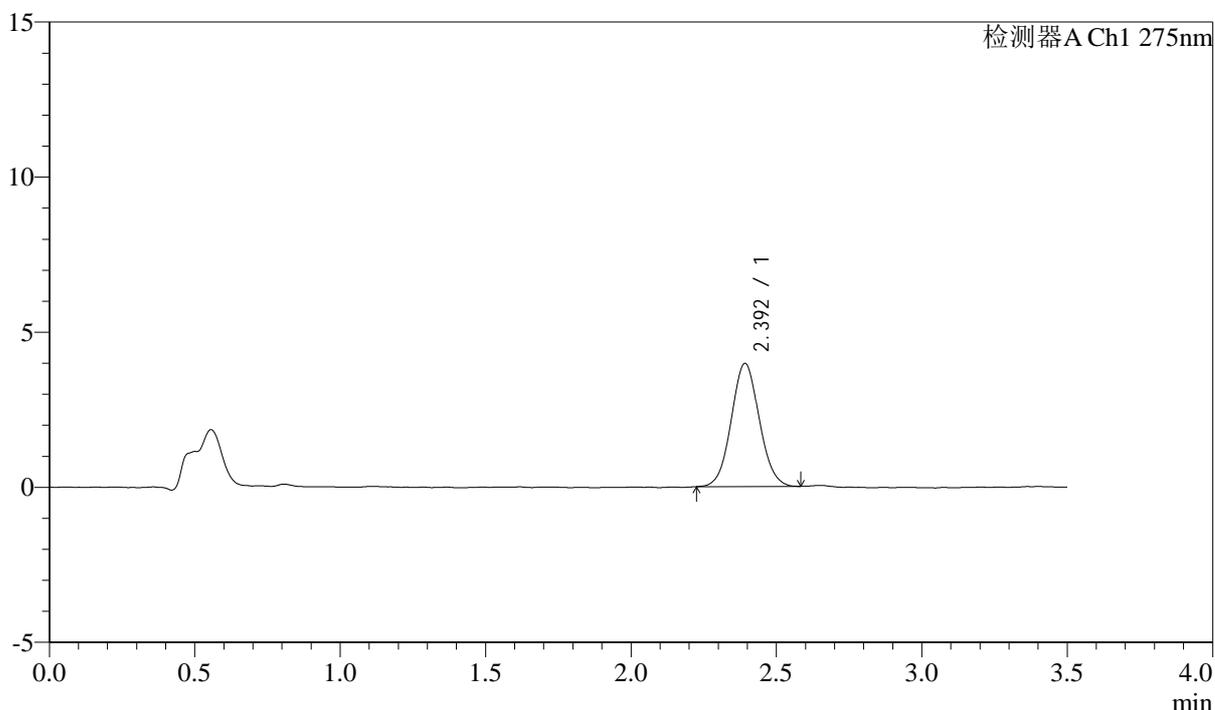
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1186-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:54:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 12:57:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	26613	100.000	3958	2941	1.059	--
总计		26613	100.000	3958			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



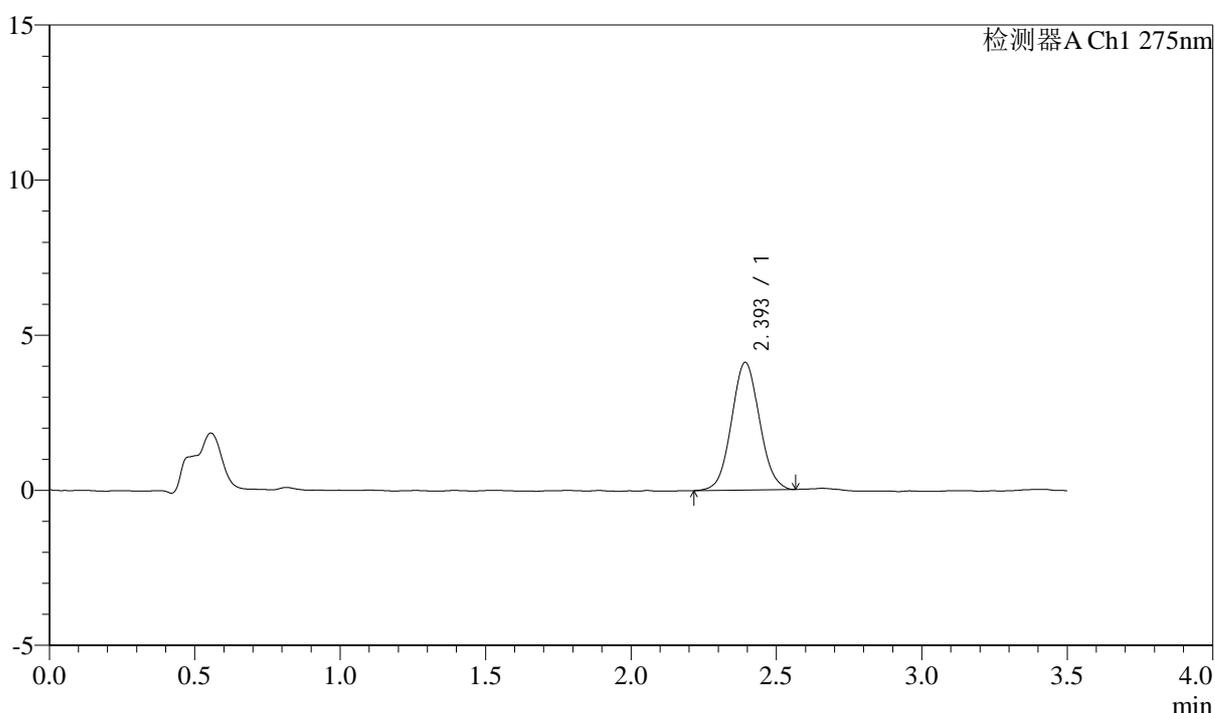
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1187-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 12:58:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:01:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	27623	100.000	4103	2916	1.059	--
总计		27623	100.000	4103			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



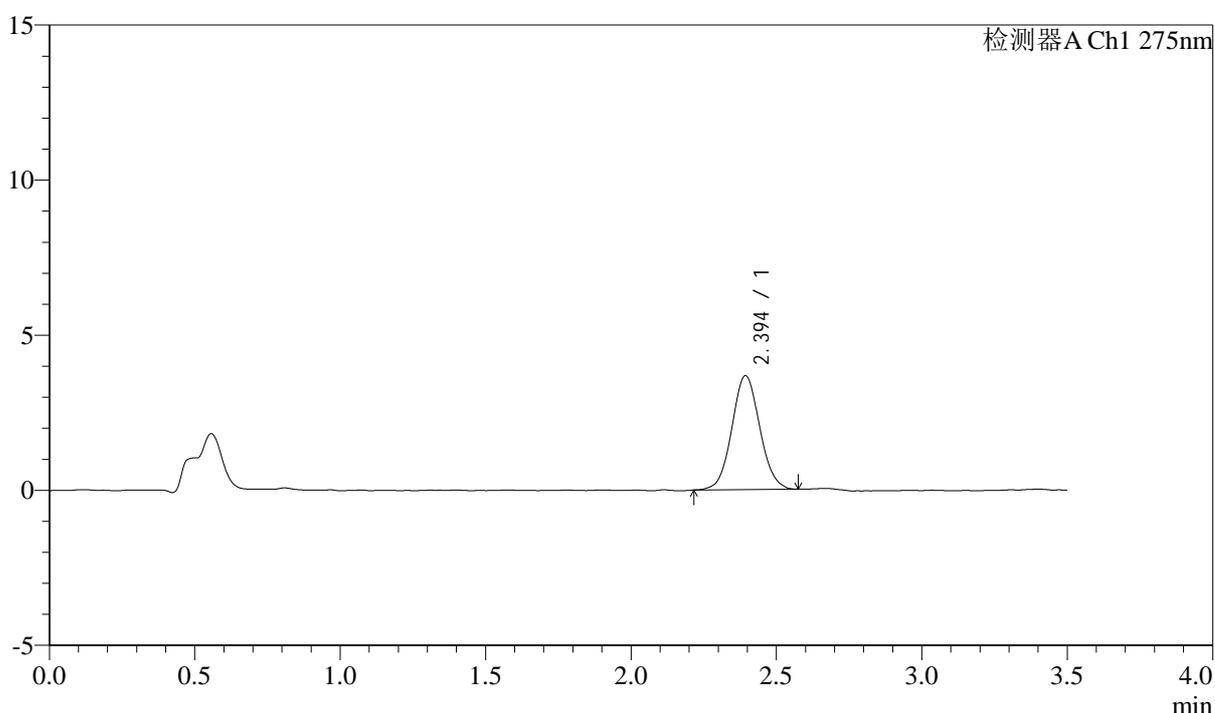
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1188-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:01:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:05:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	24534	100.000	3665	3009	1.062	--
总计		24534	100.000	3665			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



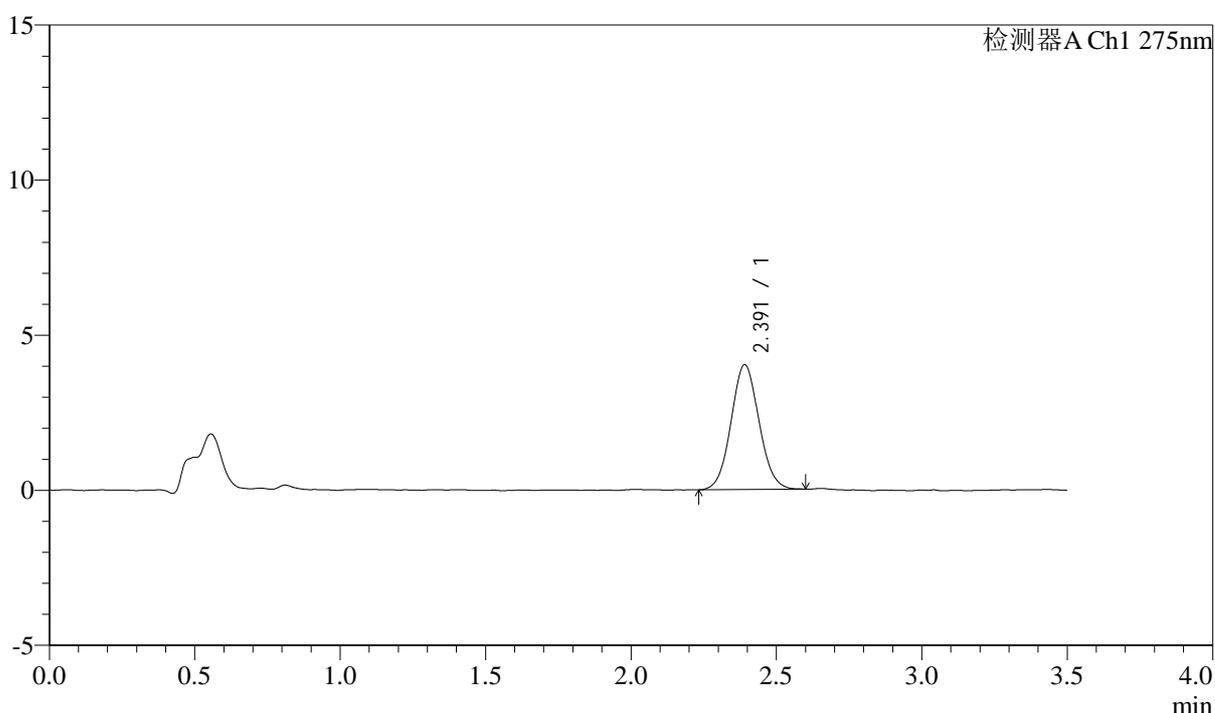
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1189-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:05:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:09:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	27014	100.000	4022	2948	1.064	--
总计		27014	100.000	4022			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



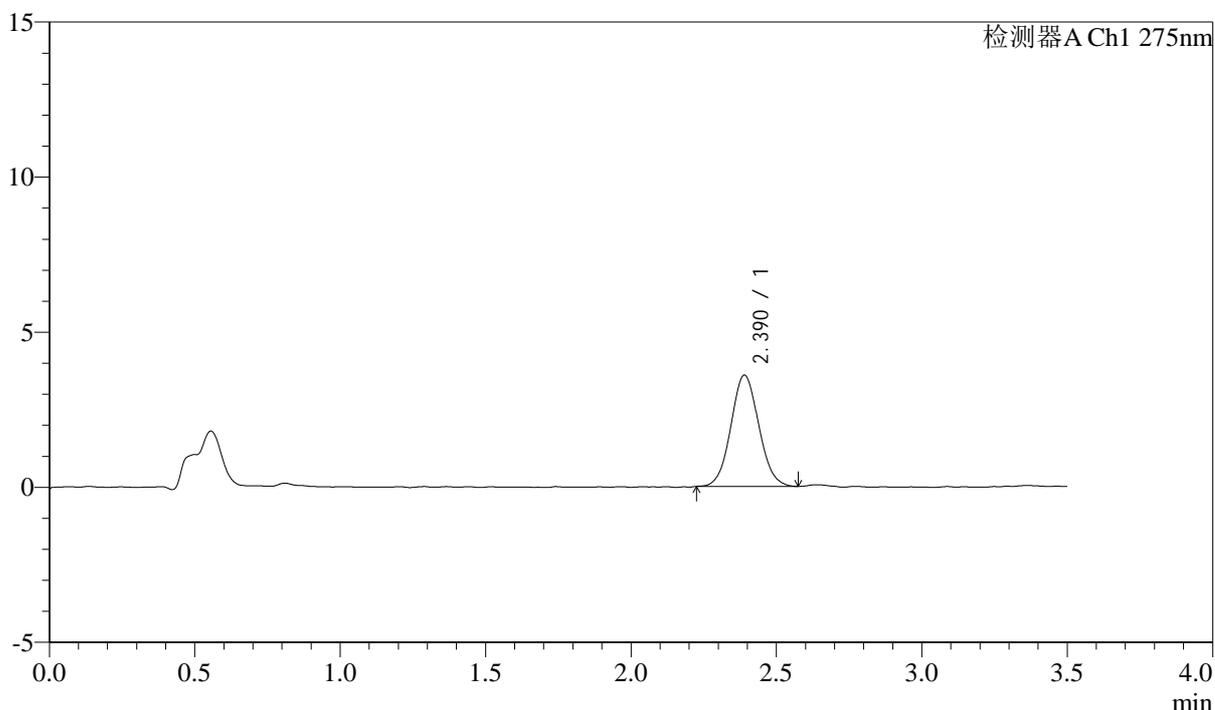
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1190-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:09:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:13:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	23967	100.000	3590	2956	1.064	--
总计		23967	100.000	3590			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



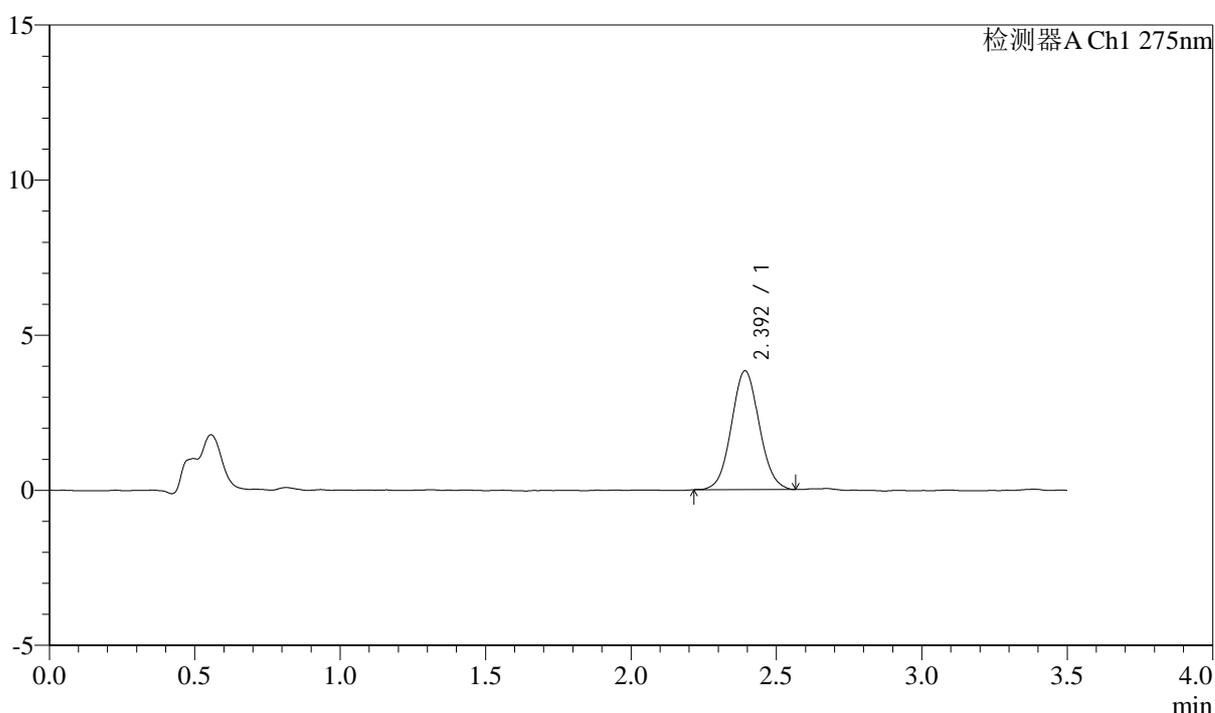
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1191-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:13:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:17:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	25577	100.000	3820	2986	1.061	--
总计		25577	100.000	3820			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



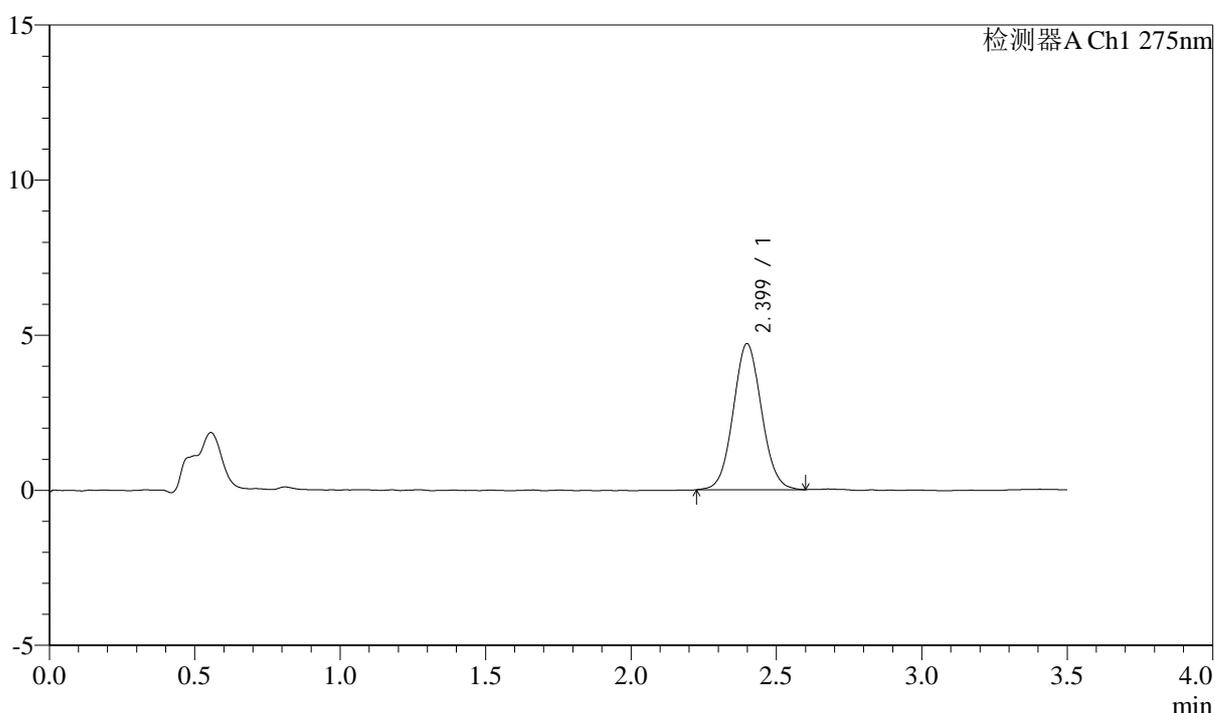
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1192-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:17:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:20:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	31904	100.000	4705	2904	1.060	--
总计		31904	100.000	4705			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



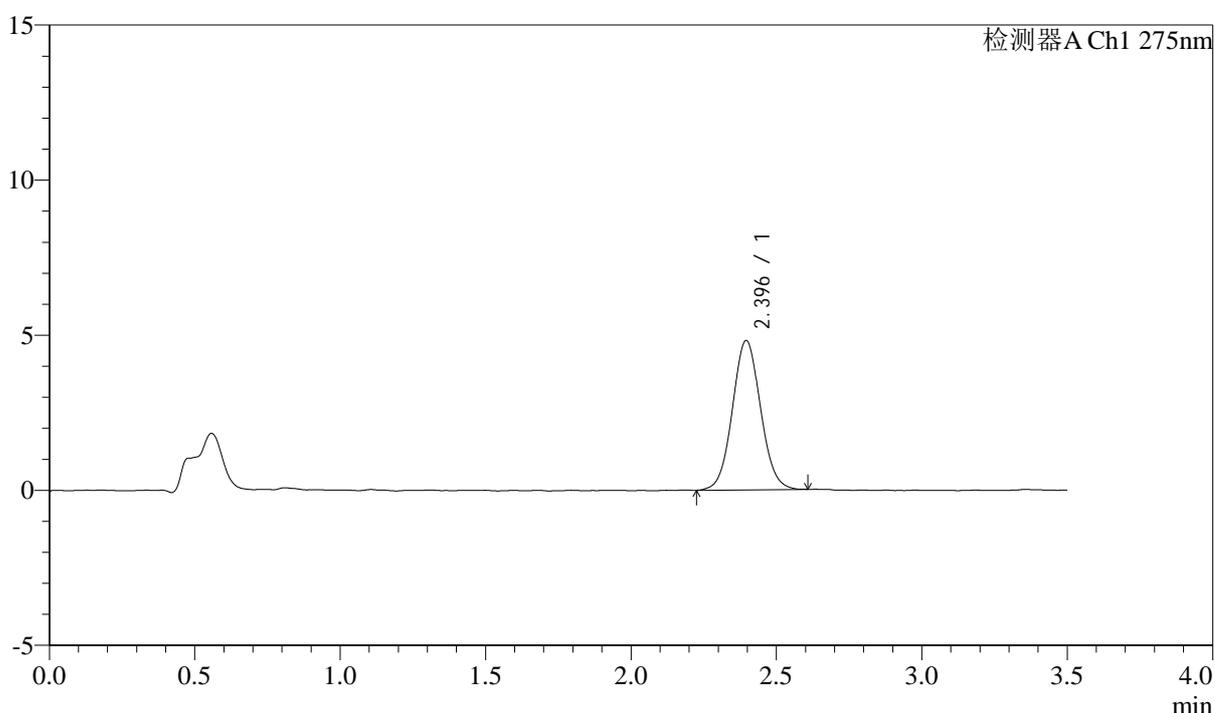
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1193-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:21:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:24:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32504	100.000	4819	2954	1.059	--
总计		32504	100.000	4819			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



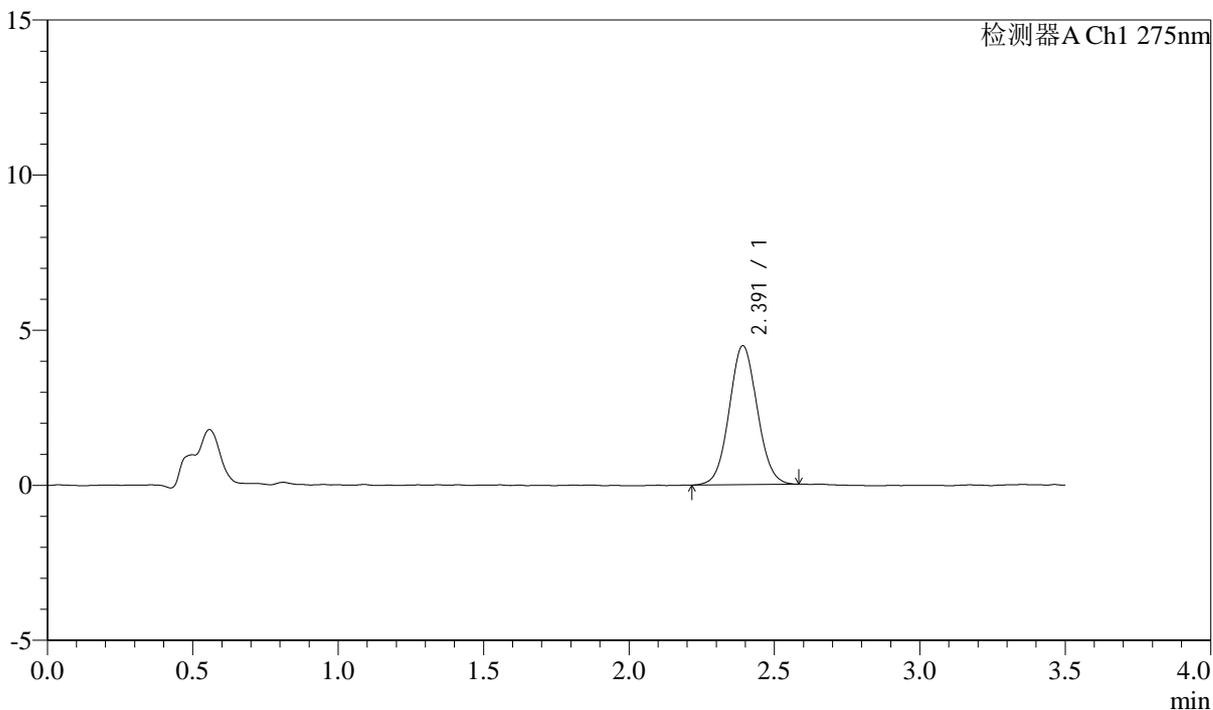
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1194-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:25:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:28:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	30048	100.000	4474	2932	1.060	--
总计		30048	100.000	4474			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



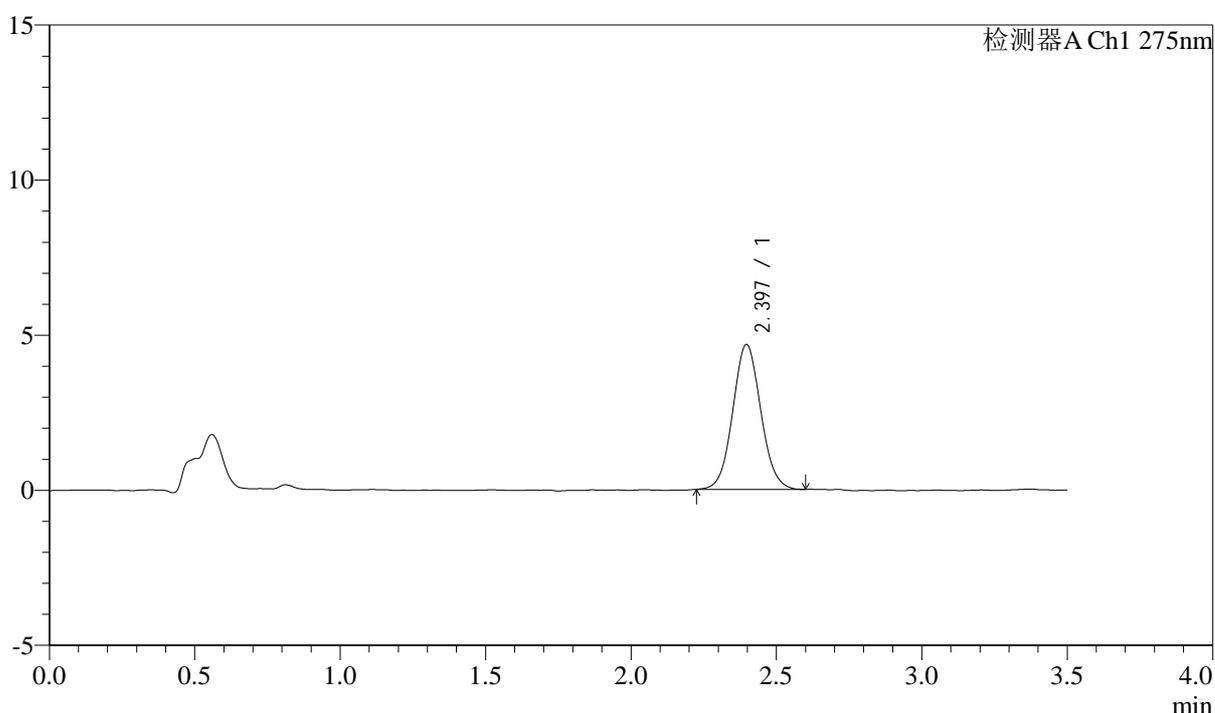
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1195-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:29:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:32:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	31306	100.000	4675	3001	1.064	--
总计		31306	100.000	4675			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



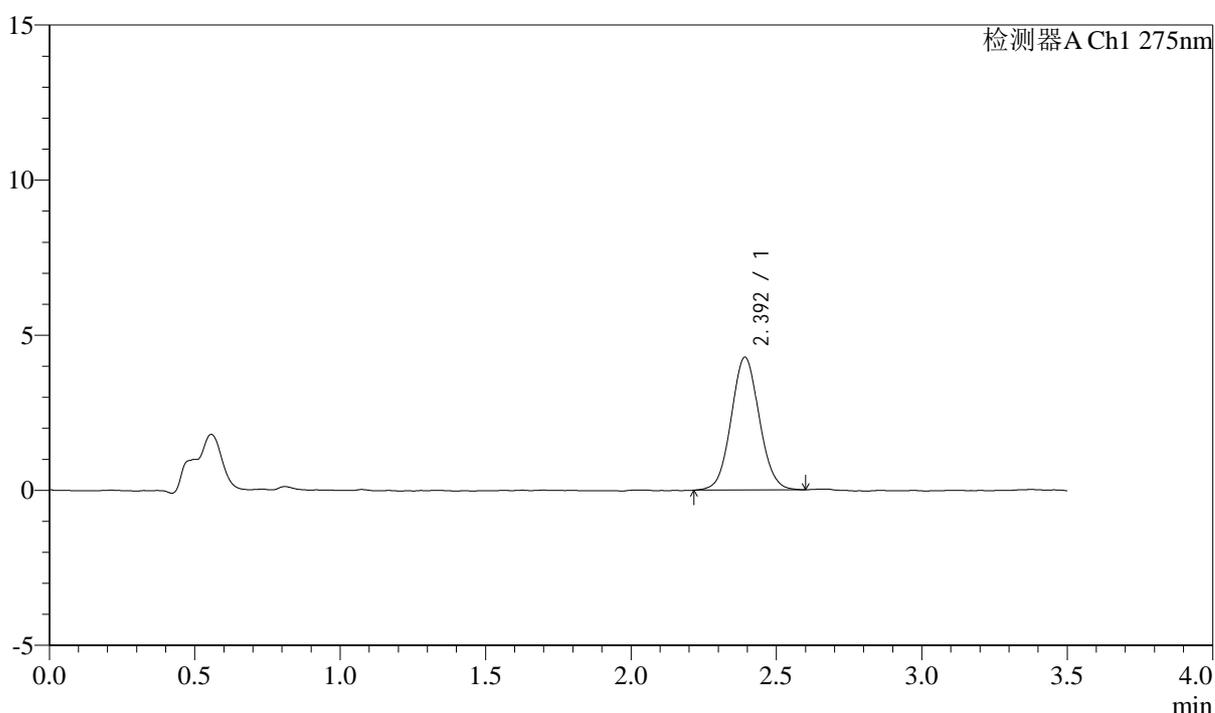
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1196-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:32:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:36:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	28802	100.000	4272	2934	1.060	--
总计		28802	100.000	4272			

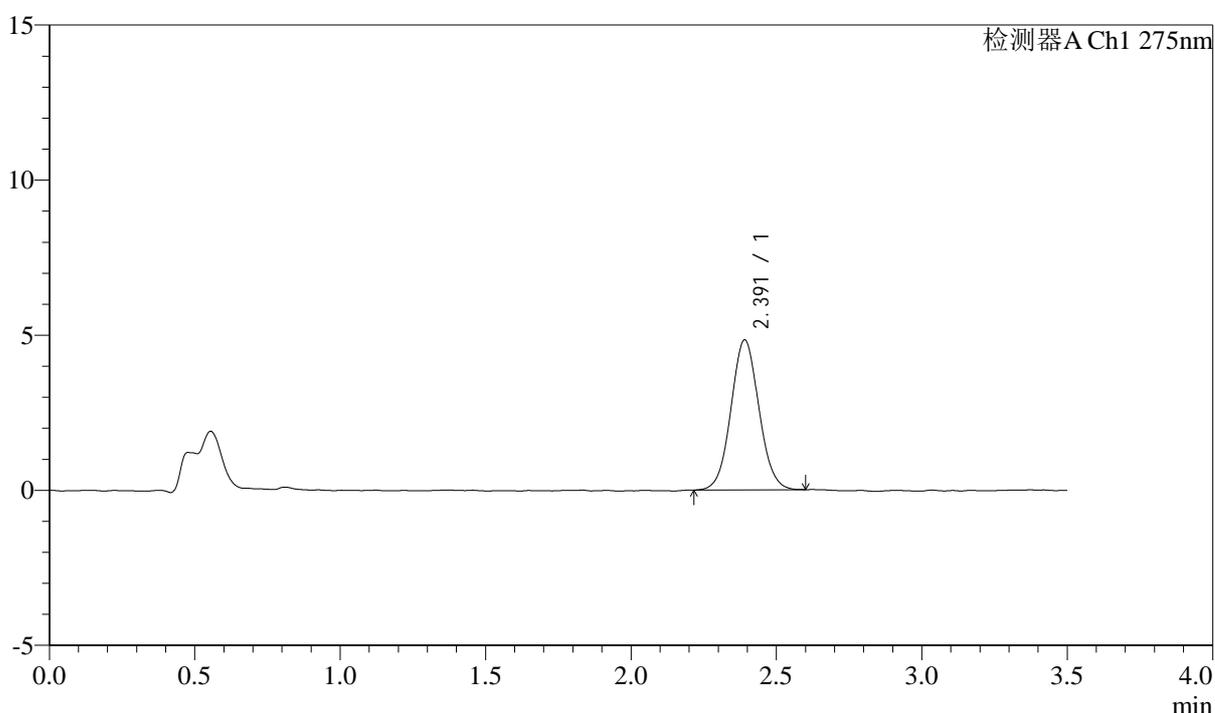
图29 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1197-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:36:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:40:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	32369	100.000	4833	2975	1.057	--
总计		32369	100.000	4833			

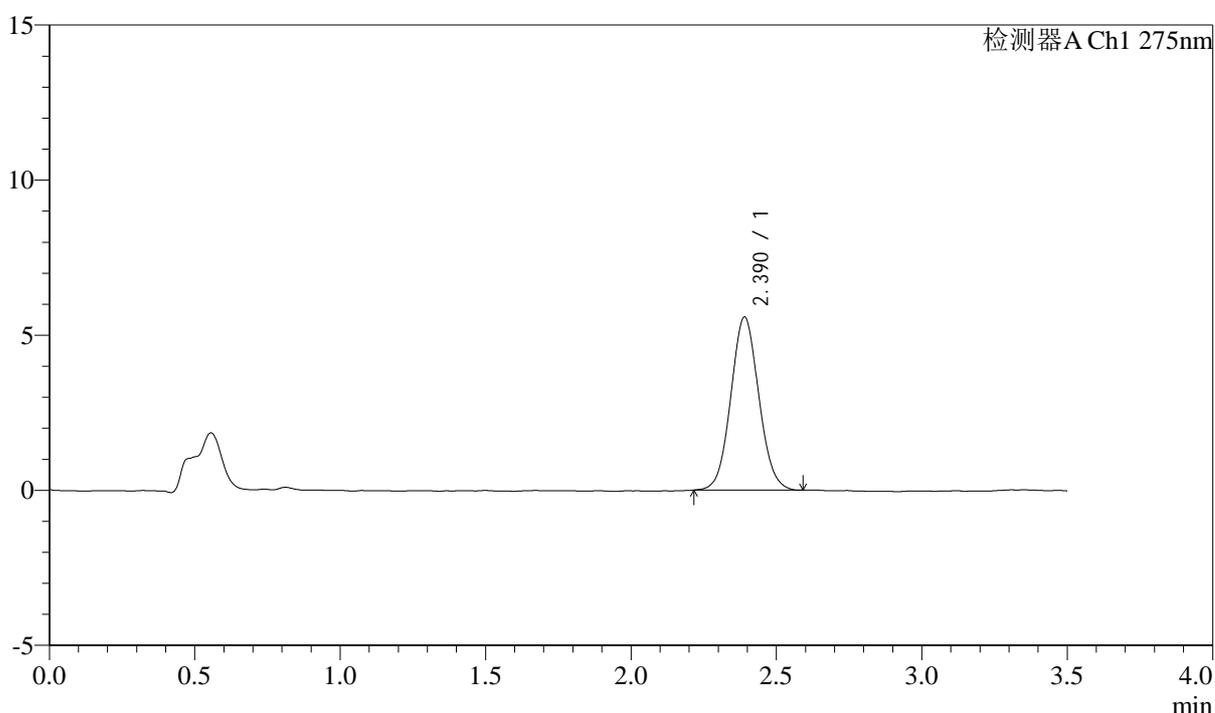
图30 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1198-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:40:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:44:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	37410	100.000	5578	2946	1.066	--
总计		37410	100.000	5578			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



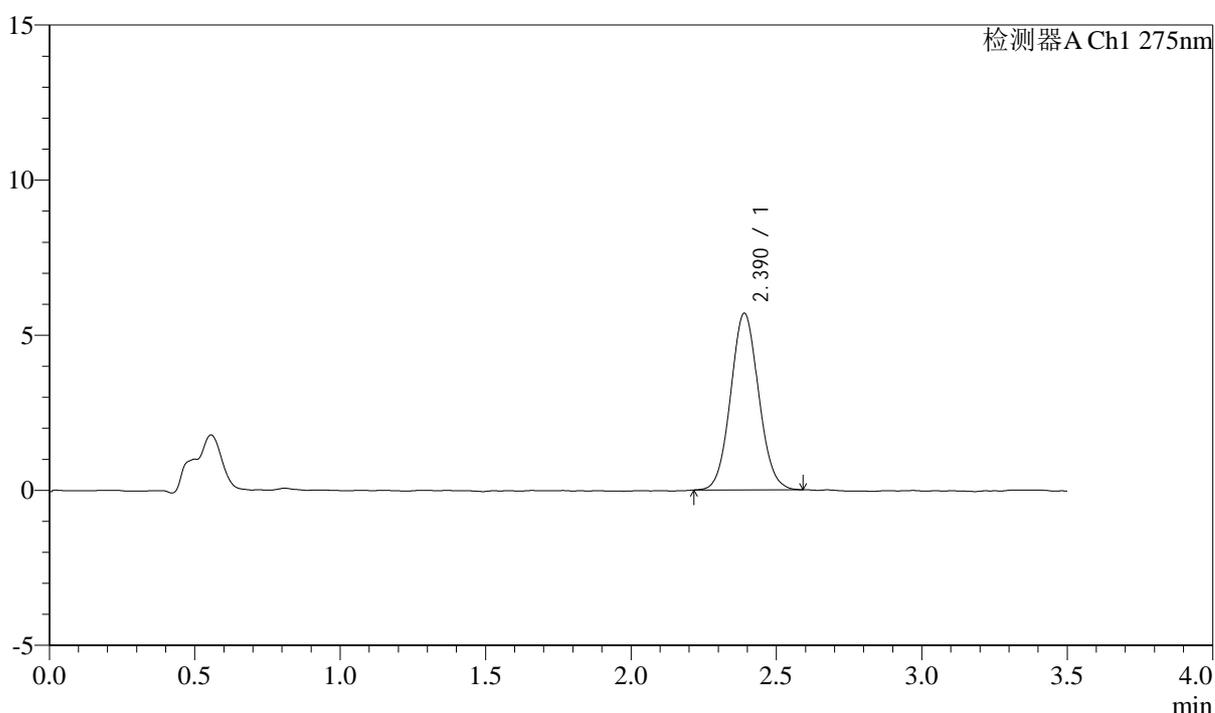
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1199-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:44:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:48:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	38160	100.000	5695	2936	1.067	--
总计		38160	100.000	5695			

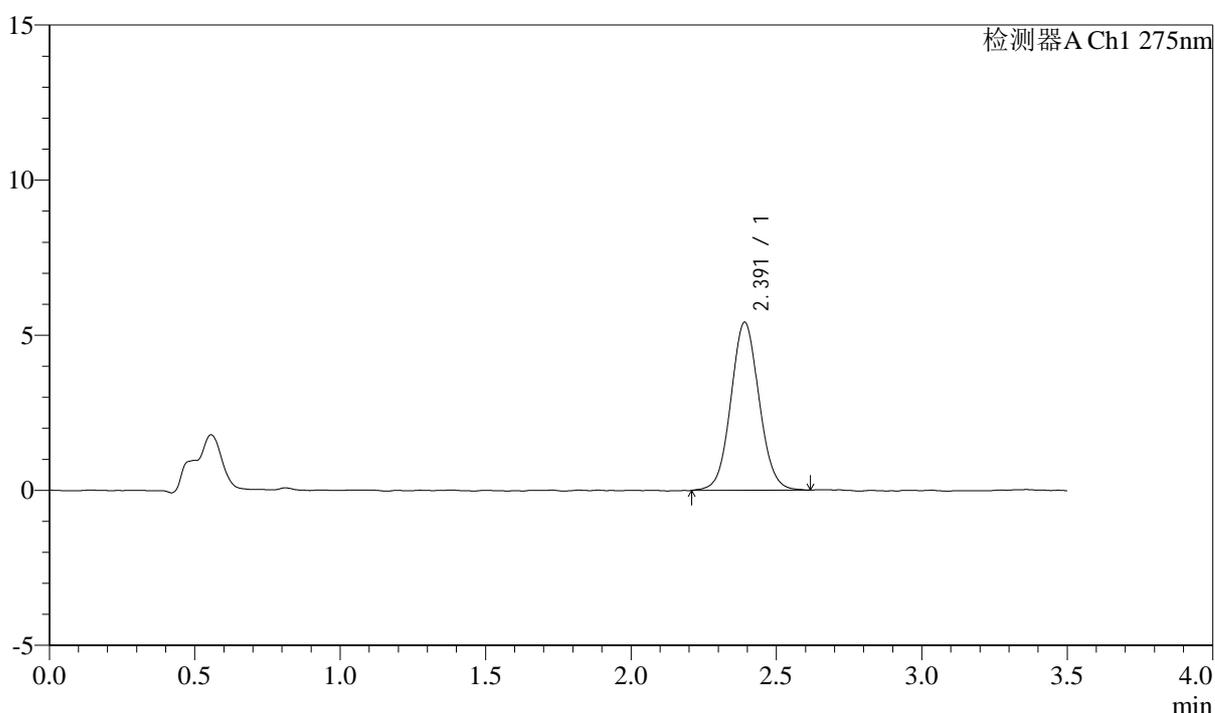
图32 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1200-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:48:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:51:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	36692	100.000	5414	2923	1.062	--
总计		36692	100.000	5414			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



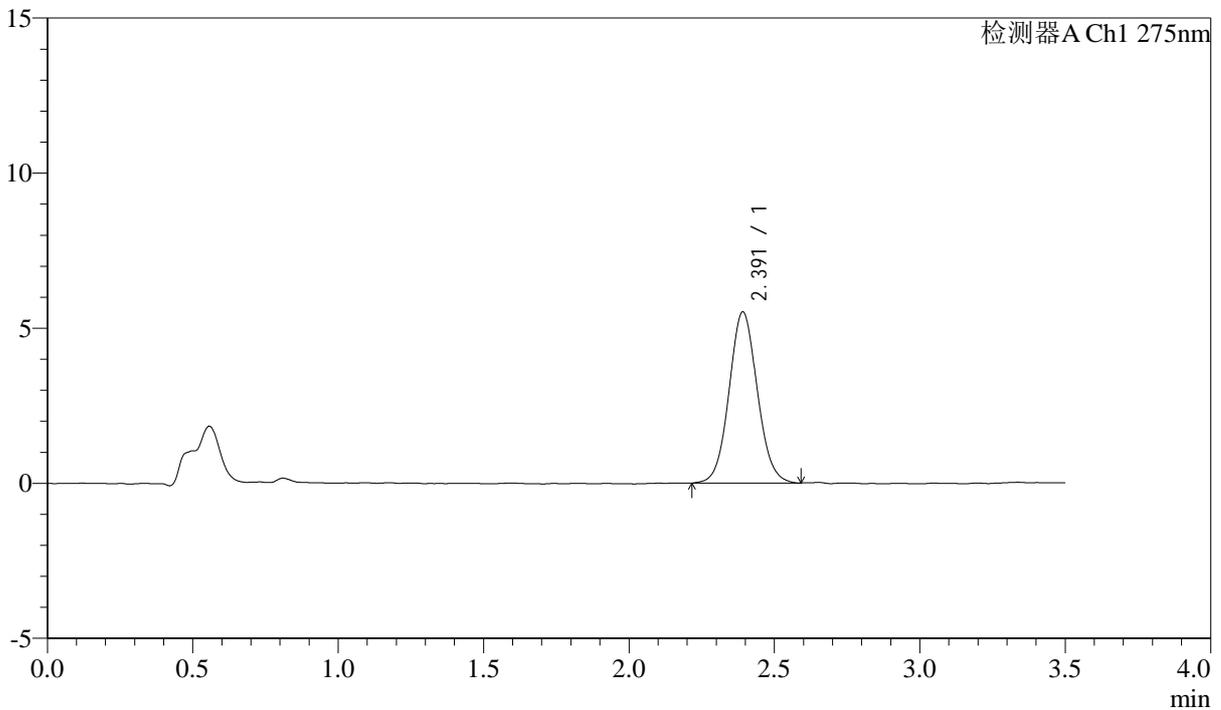
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1201-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:52:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:55:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	37282	100.000	5510	2938	1.067	--
总计		37282	100.000	5510			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



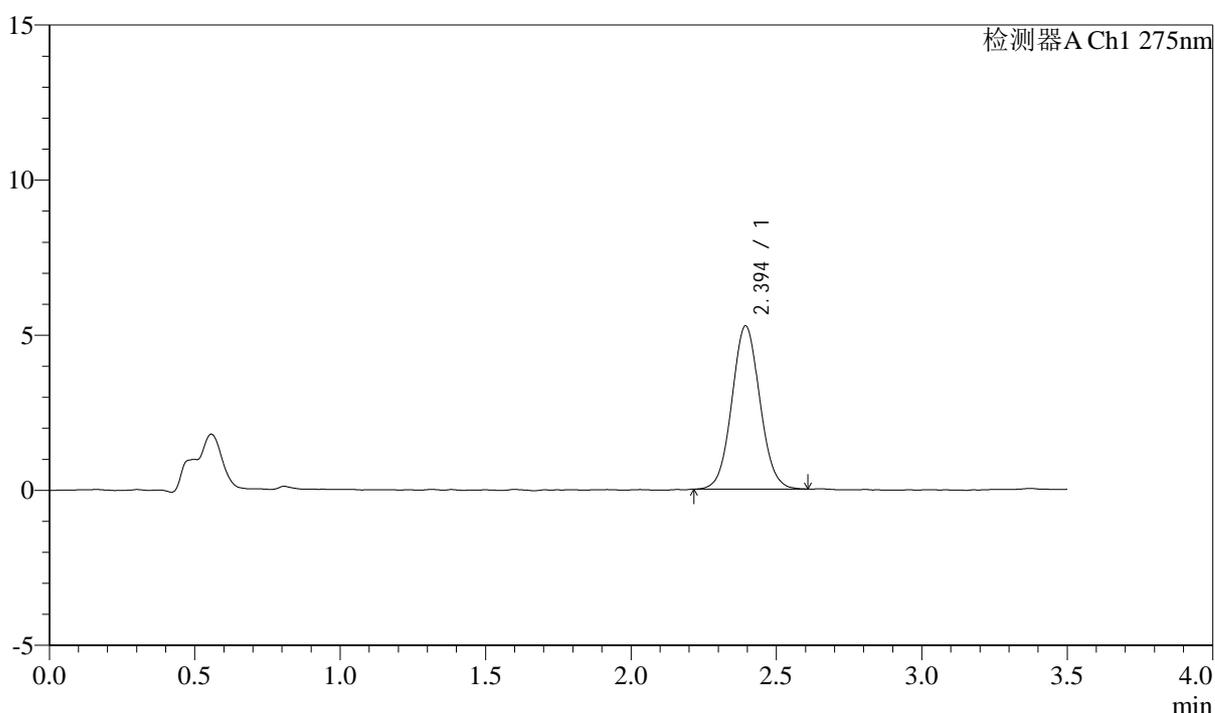
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1202-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 13:56:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 13:59:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	35281	100.000	5255	2973	1.059	--
总计		35281	100.000	5255			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



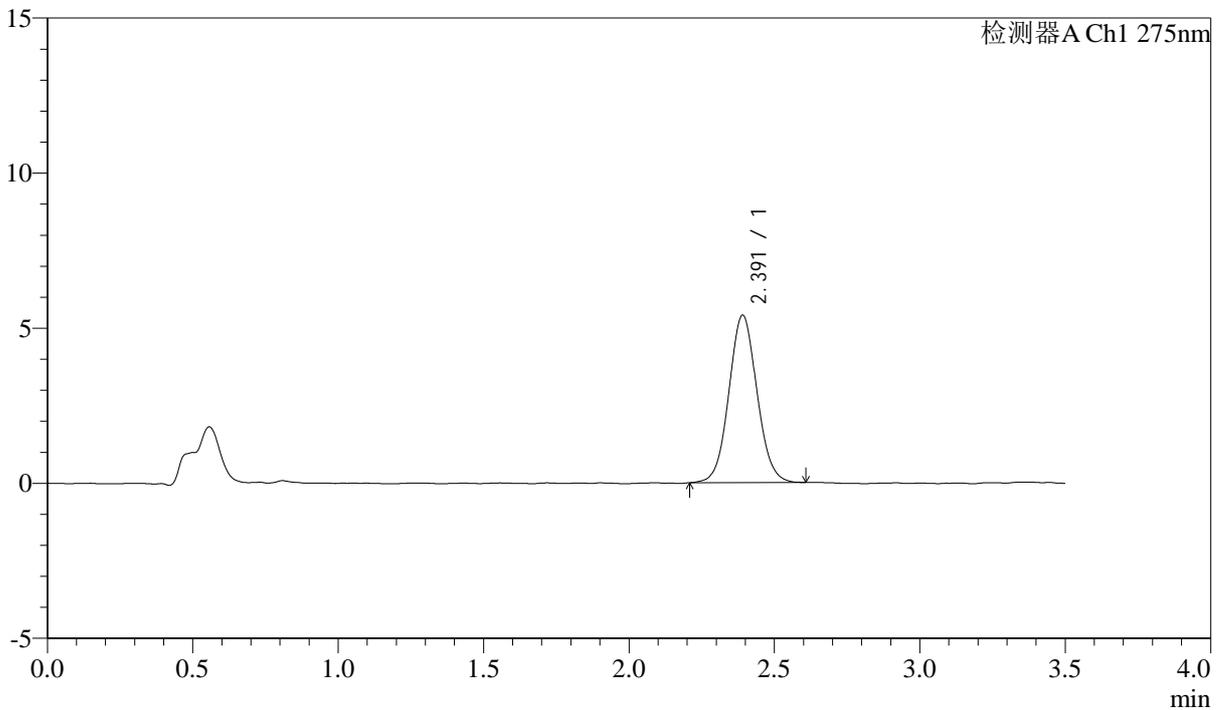
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1203-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:00:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:03:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	36312	100.000	5392	2948	1.061	--
总计		36312	100.000	5392			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



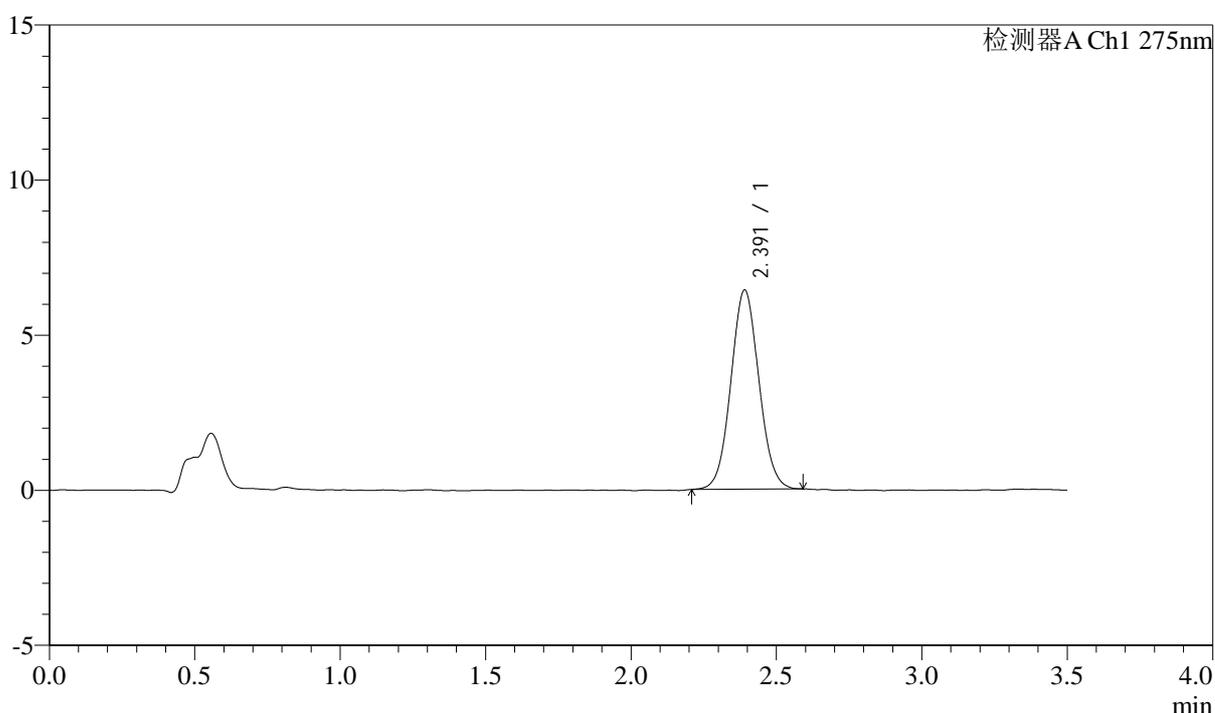
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1204-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:03:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:07:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	43076	100.000	6417	2944	1.059	--
总计		43076	100.000	6417			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



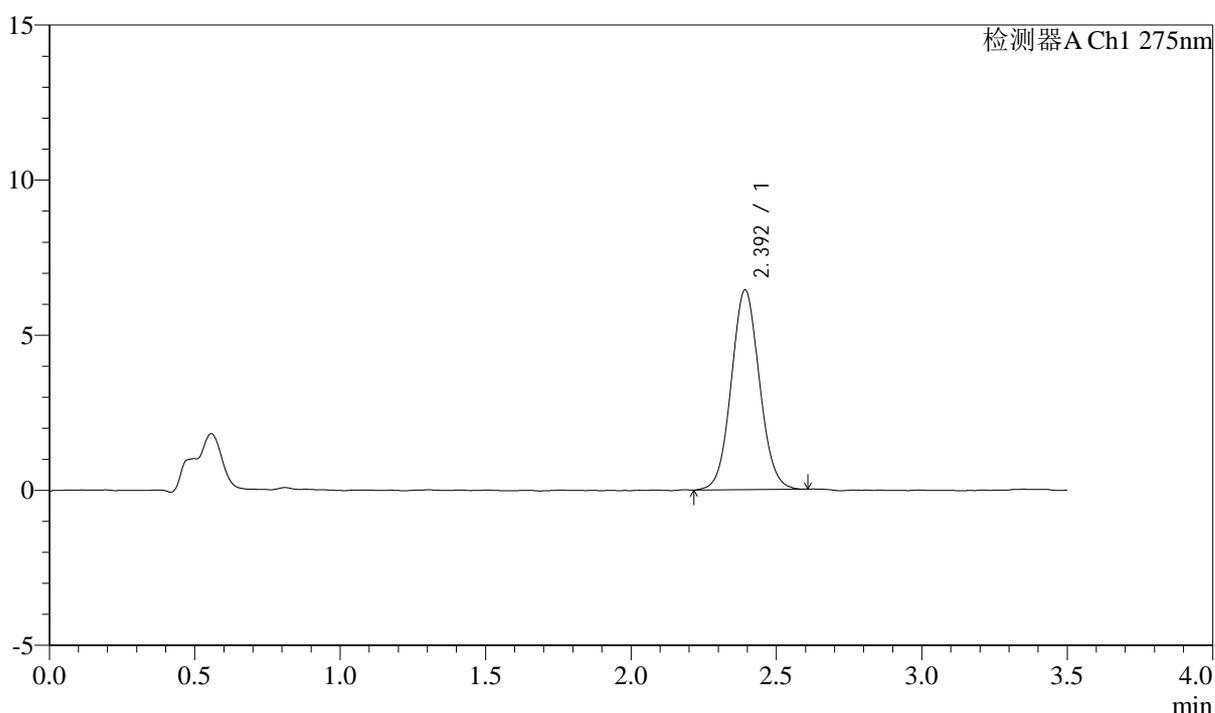
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1205-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:07:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:11:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	43449	100.000	6419	2926	1.061	--
总计		43449	100.000	6419			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



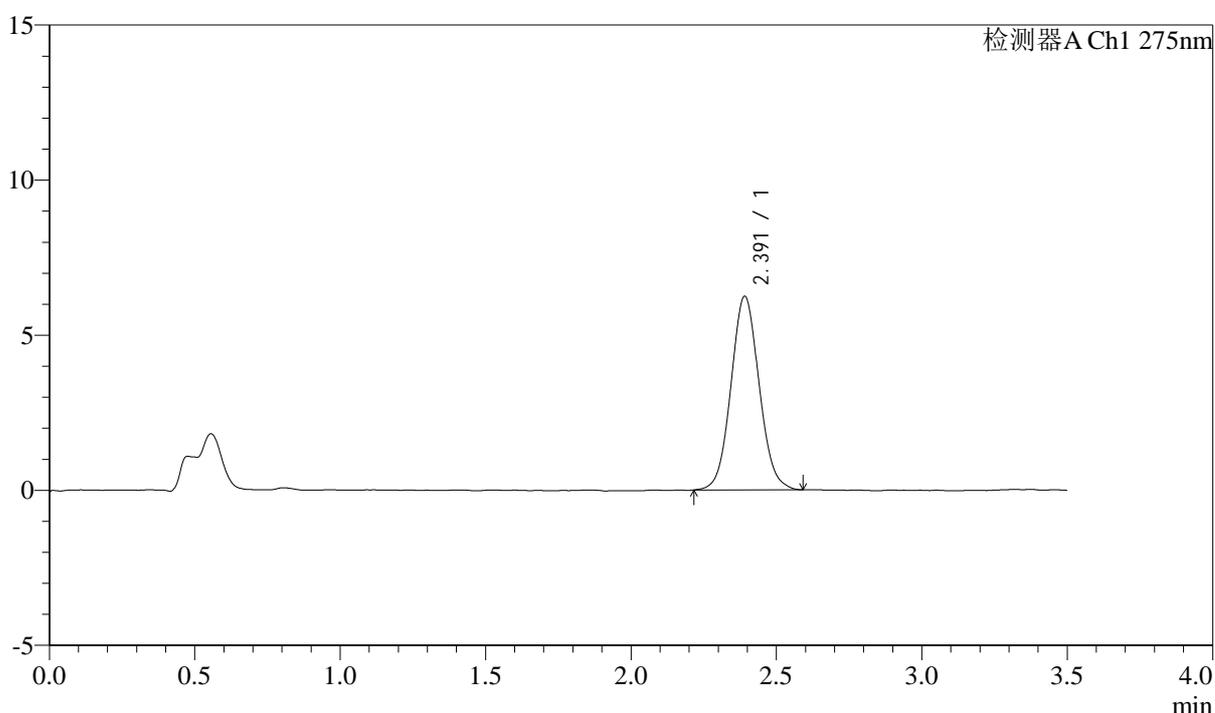
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1206-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:11:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:15:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	42144	100.000	6237	2924	1.071	--
总计		42144	100.000	6237			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



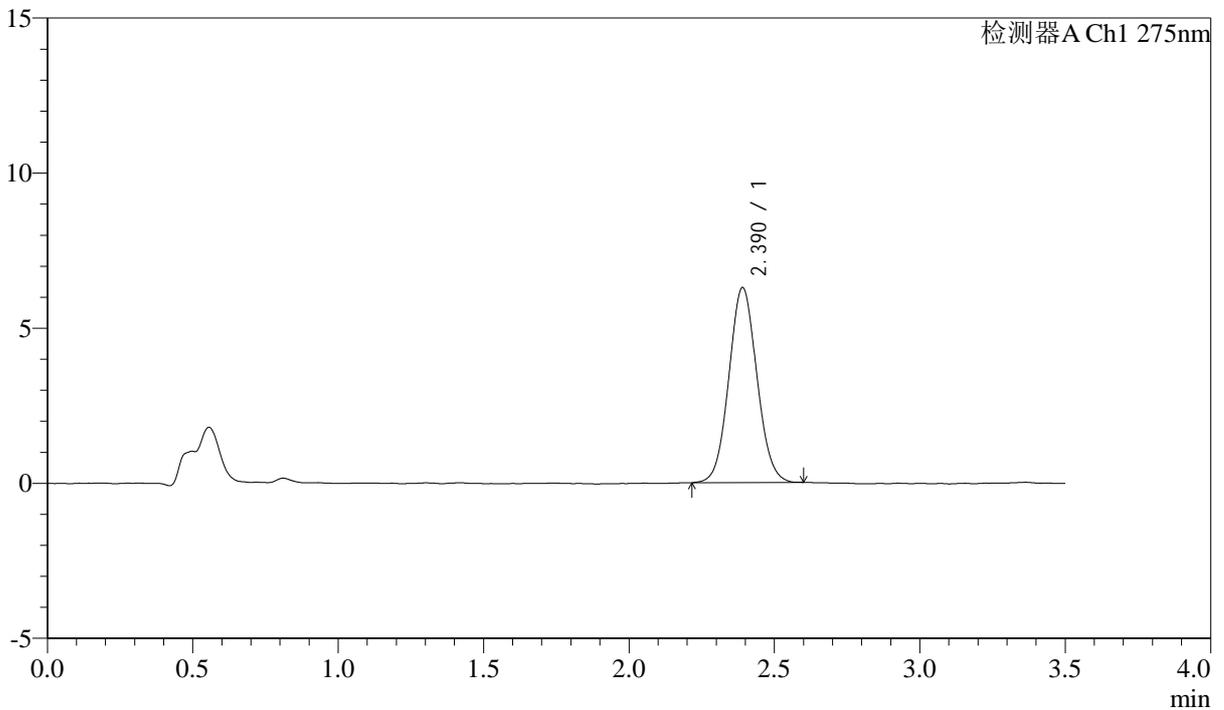
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1207-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:15:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:19:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	42195	100.000	6282	2931	1.064	--
总计		42195	100.000	6282			

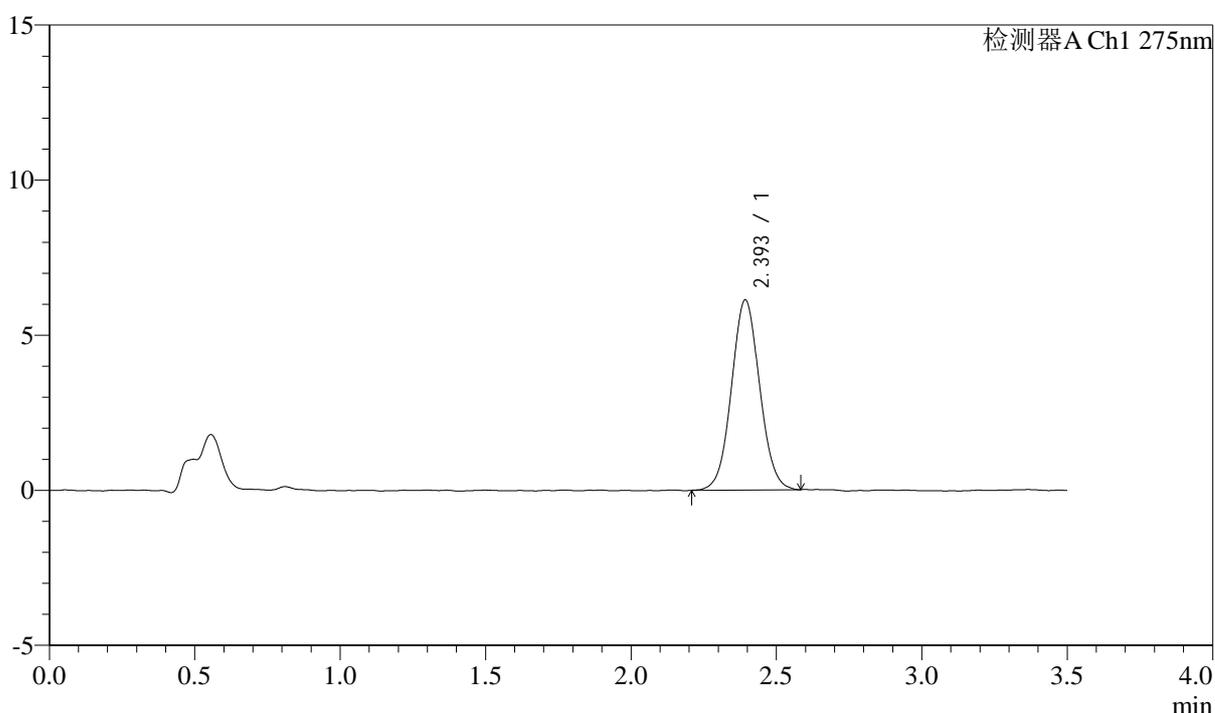
图40 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1208-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:19:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:22:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	41382	100.000	6108	2914	1.052	--
总计		41382	100.000	6108			

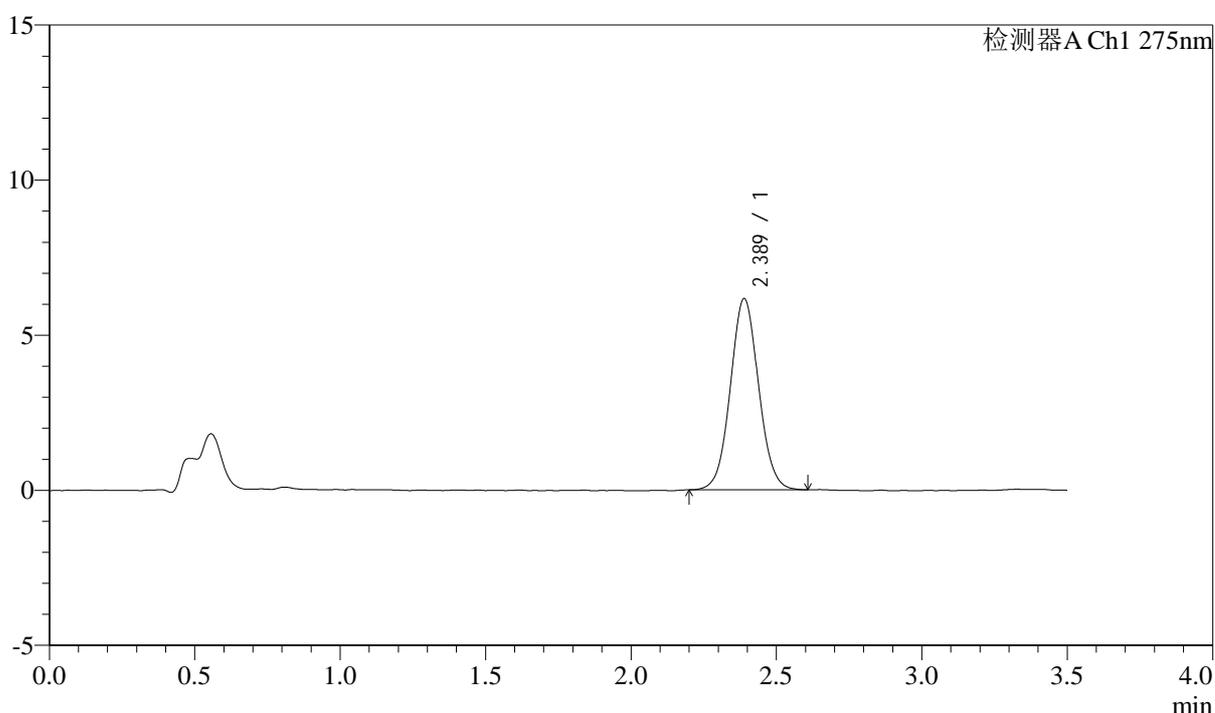
图41 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1209-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:26:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:30:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.389	41656	100.000	6167	2923	1.055	--
总计		41656	100.000	6167			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



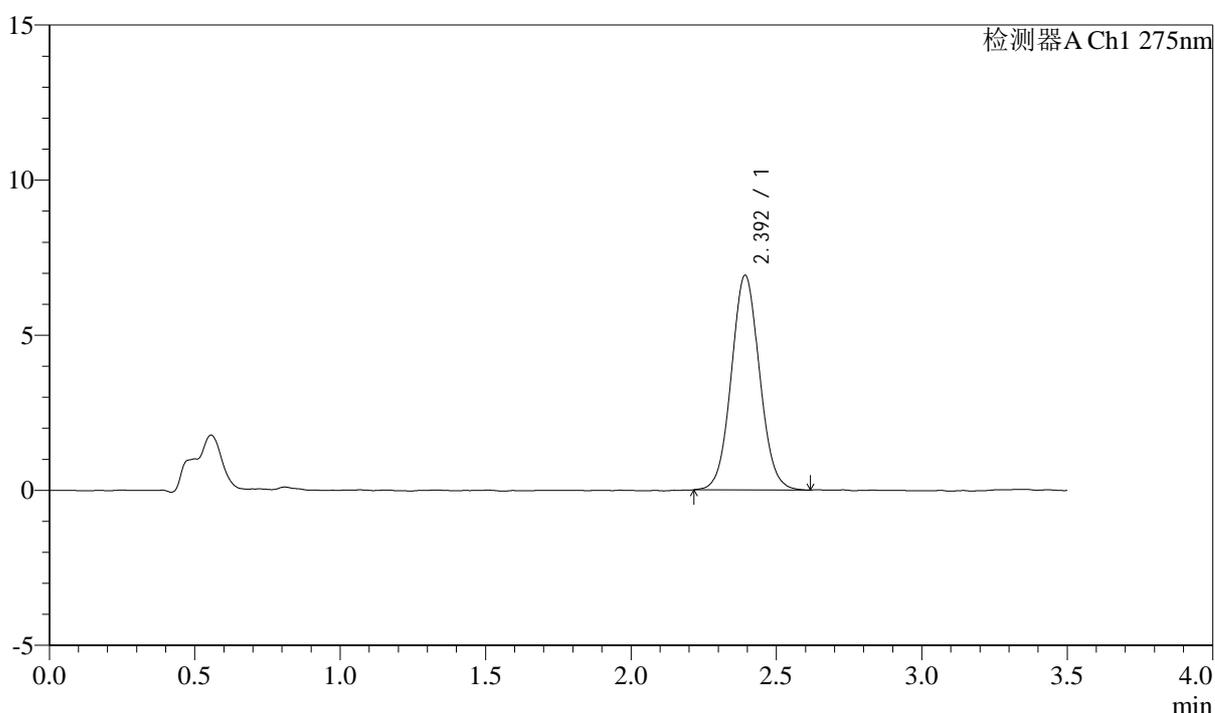
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1210-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:30:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:34:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	46817	100.000	6898	2915	1.060	--
总计		46817	100.000	6898			

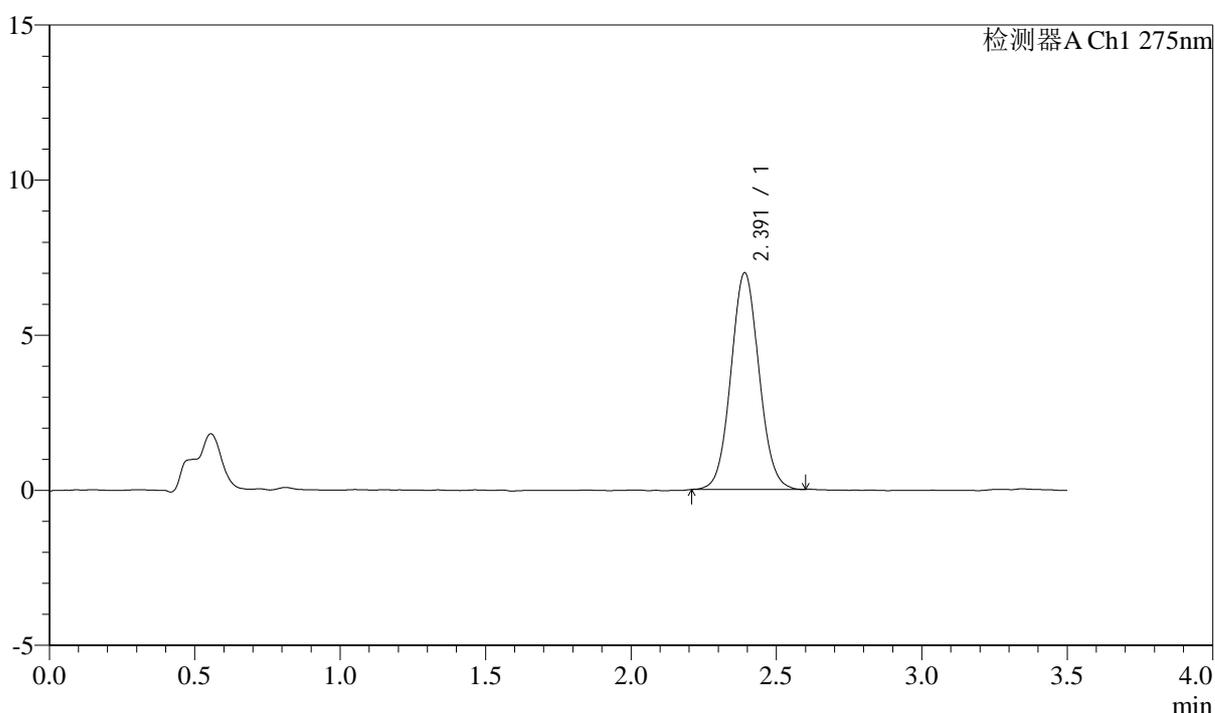
图43 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1211-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:34:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:37:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	47074	100.000	6983	2938	1.061	--
总计		47074	100.000	6983			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



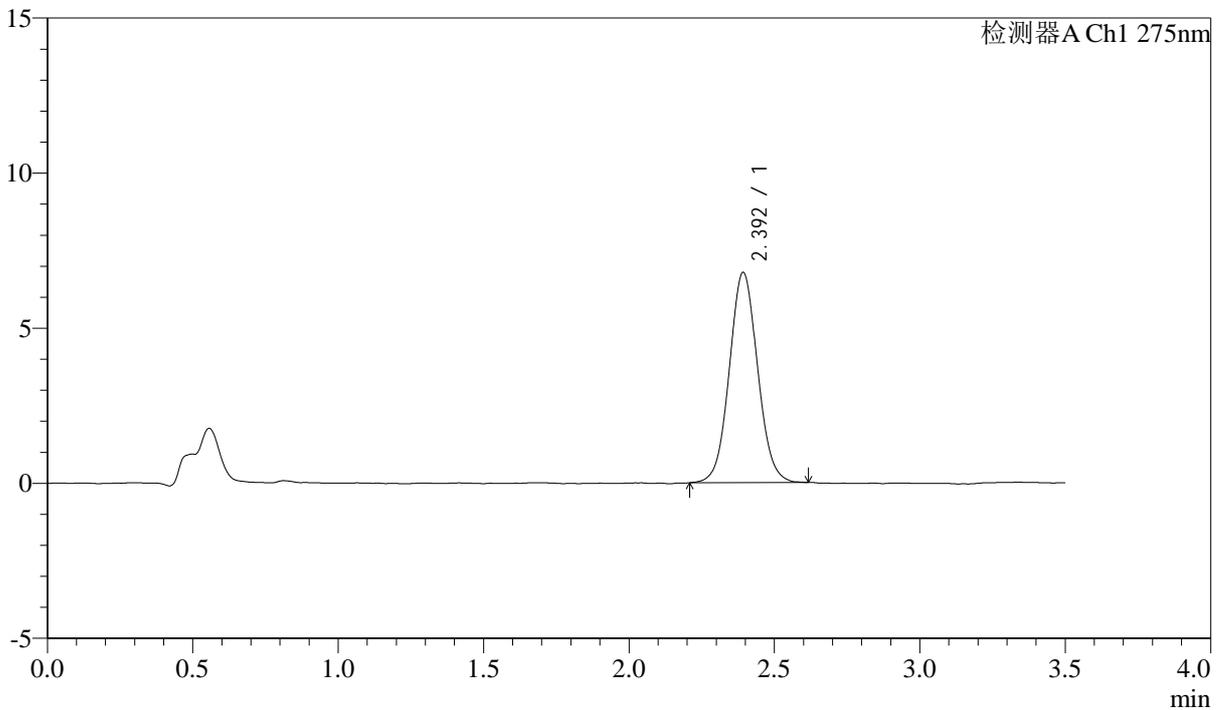
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1212-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:38:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:41:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	45910	100.000	6751	2914	1.059	--
总计		45910	100.000	6751			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



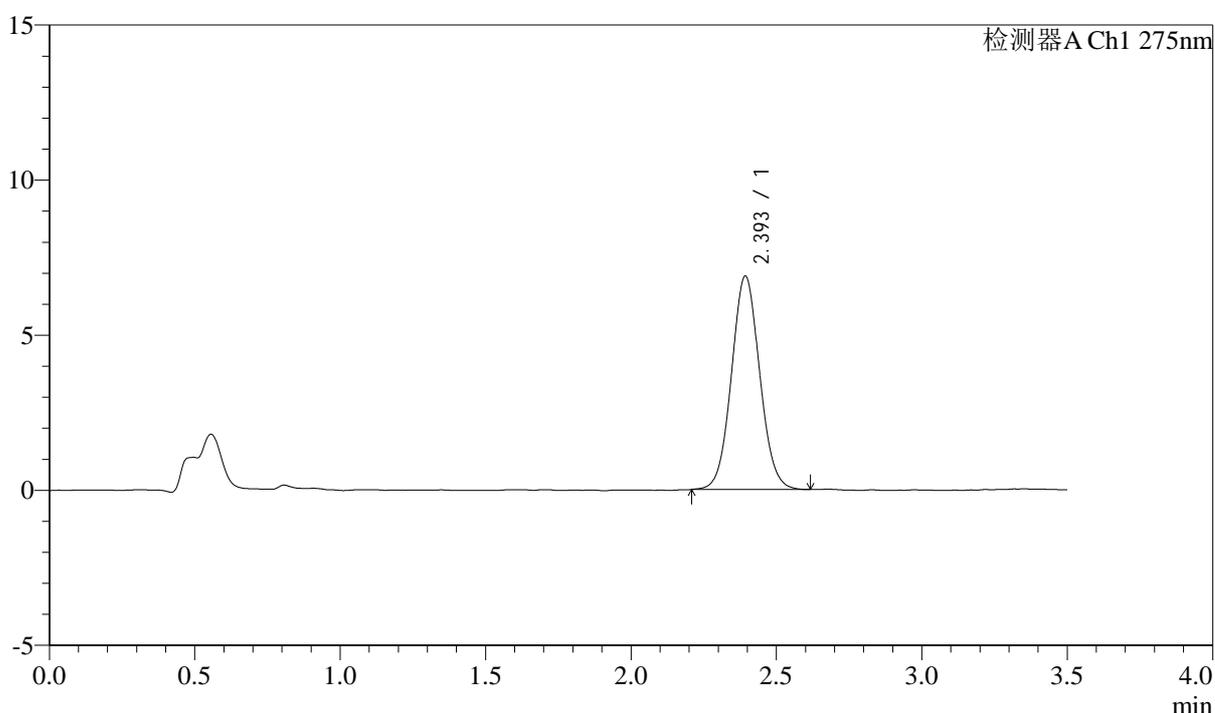
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1213-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:42:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:45:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	46517	100.000	6860	2921	1.059	--
总计		46517	100.000	6860			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



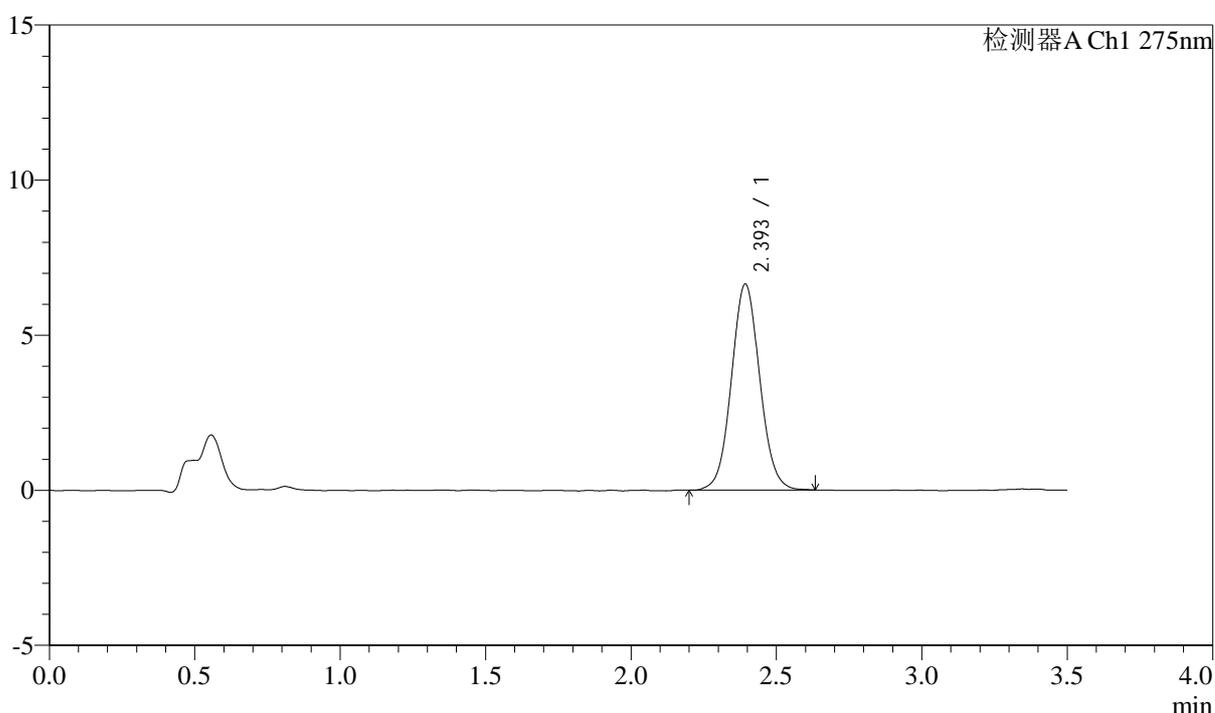
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1214-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:46:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:49:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	45071	100.000	6622	2919	1.060	--
总计		45071	100.000	6622			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



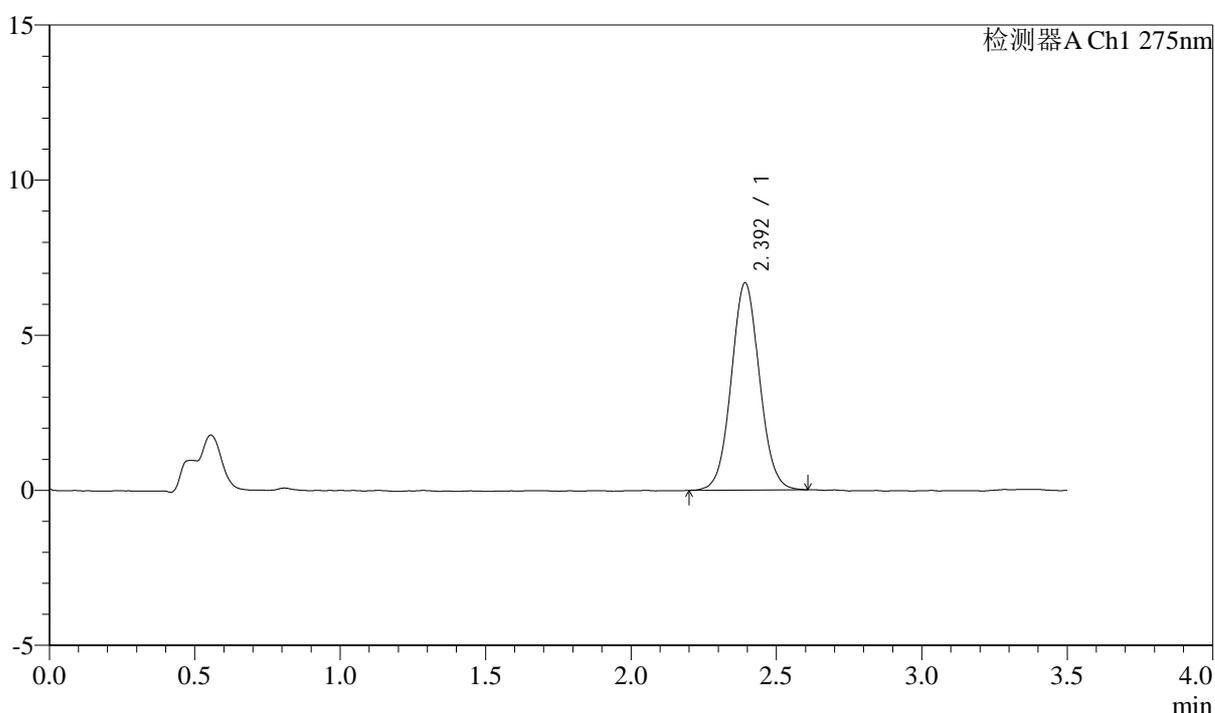
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1215-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:49:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:53:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	45221	100.000	6657	2916	1.054	--
总计		45221	100.000	6657			

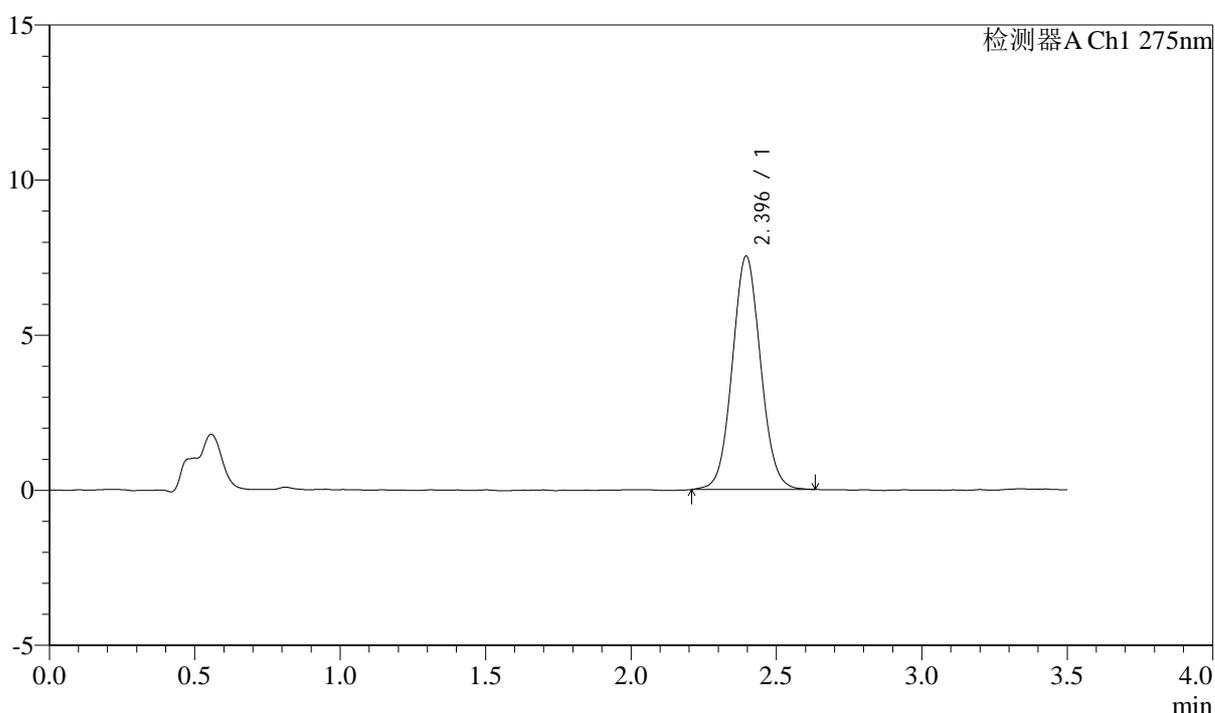
图48 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1216-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:53:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 14:57:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	50979	100.000	7528	2913	1.060	--
总计		50979	100.000	7528			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



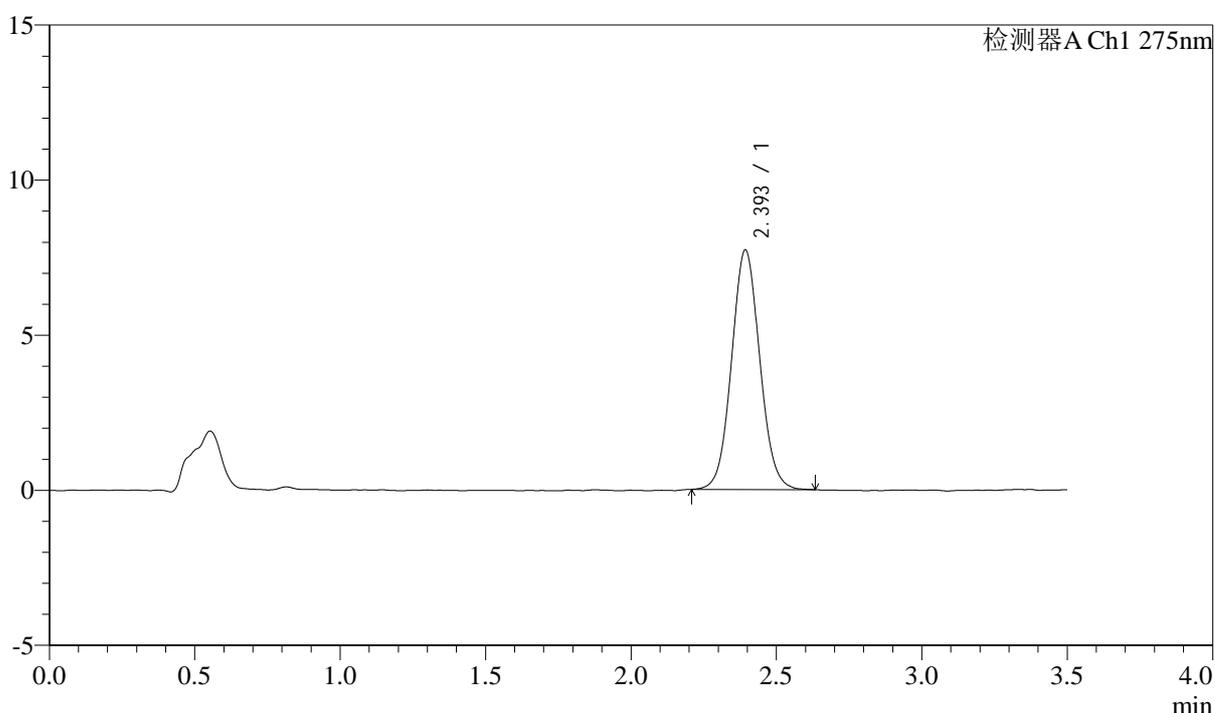
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1217-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 14:57:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:01:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	52213	100.000	7701	2927	1.065	--
总计		52213	100.000	7701			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



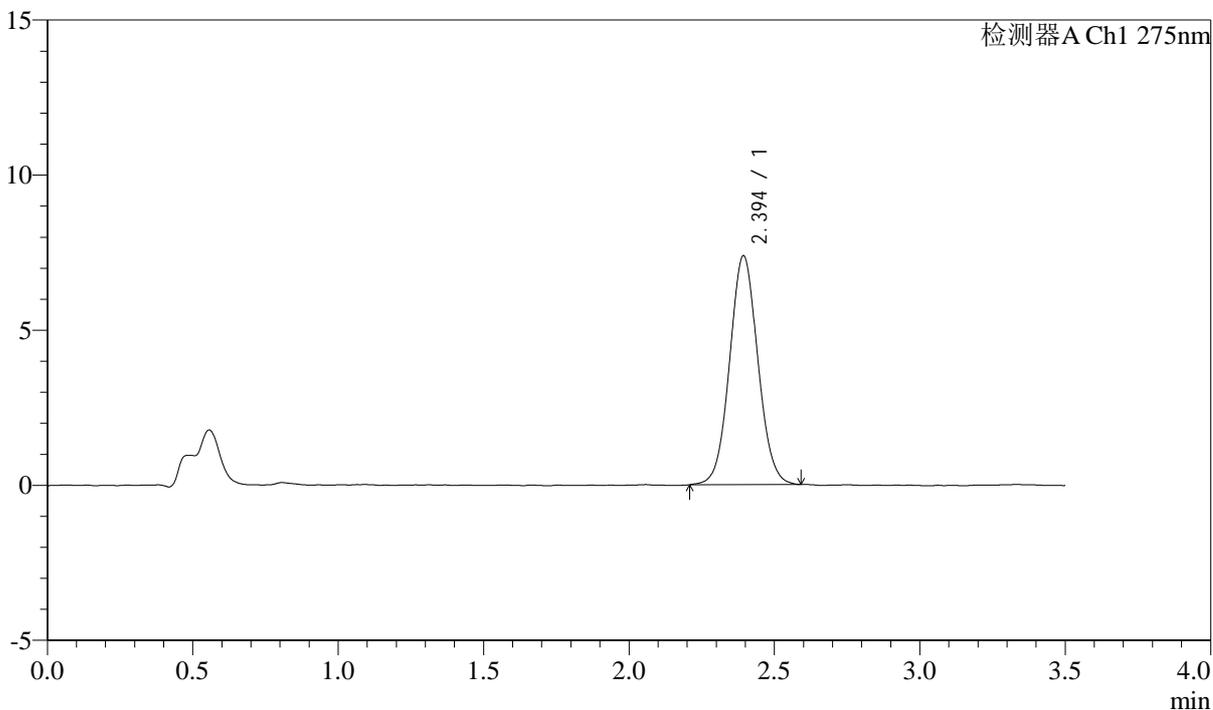
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1218-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:01:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:05:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	49990	100.000	7365	2912	1.057	--
总计		49990	100.000	7365			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



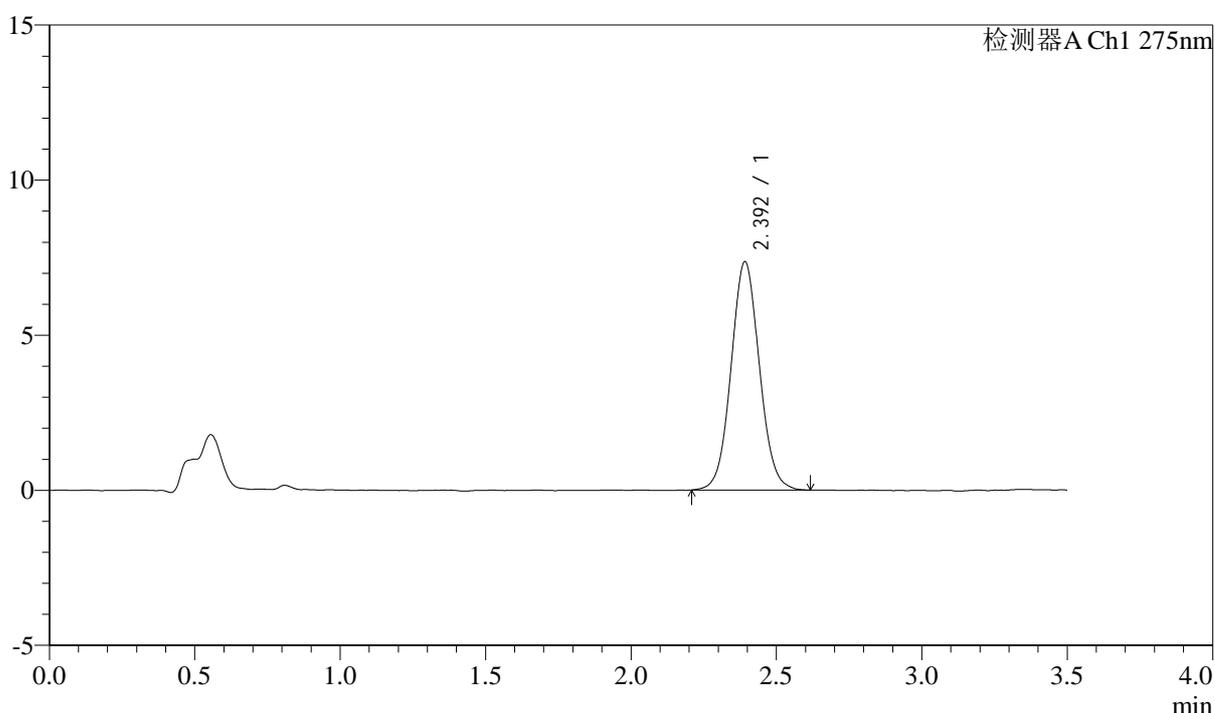
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1219-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:05:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:09:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	49923	100.000	7341	2915	1.059	--
总计		49923	100.000	7341			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



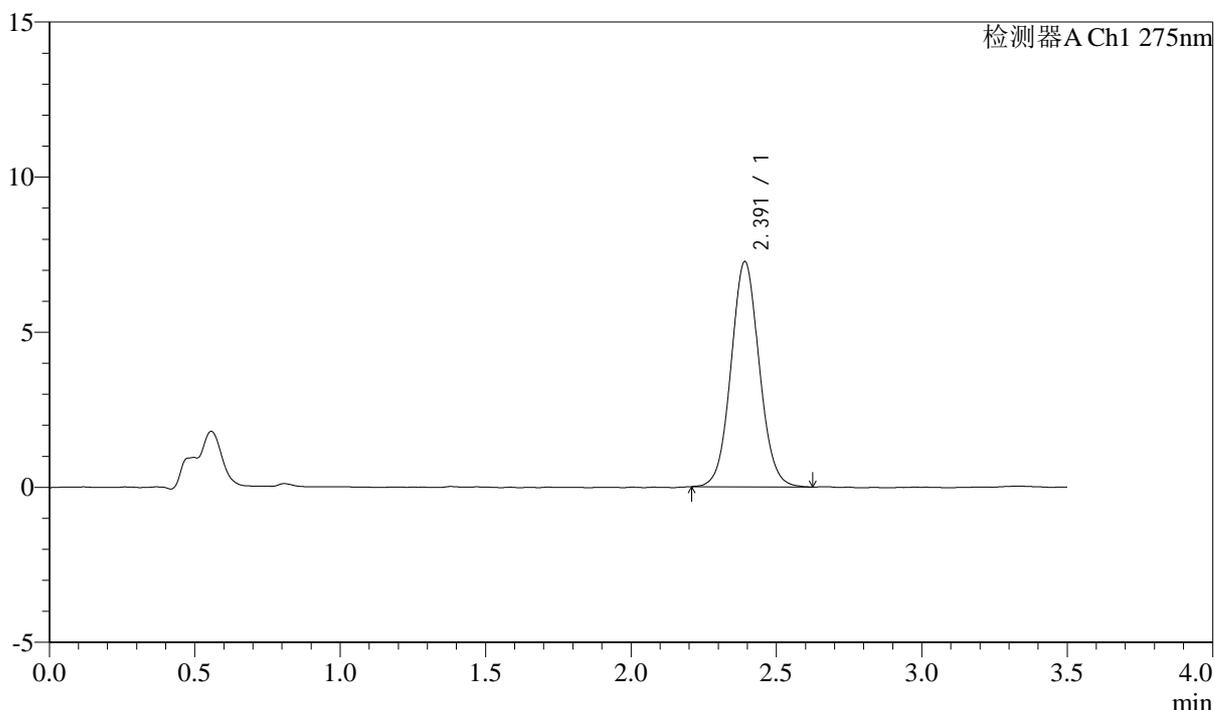
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1220-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:09:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:12:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	49119	100.000	7249	2934	1.063	--
总计		49119	100.000	7249			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



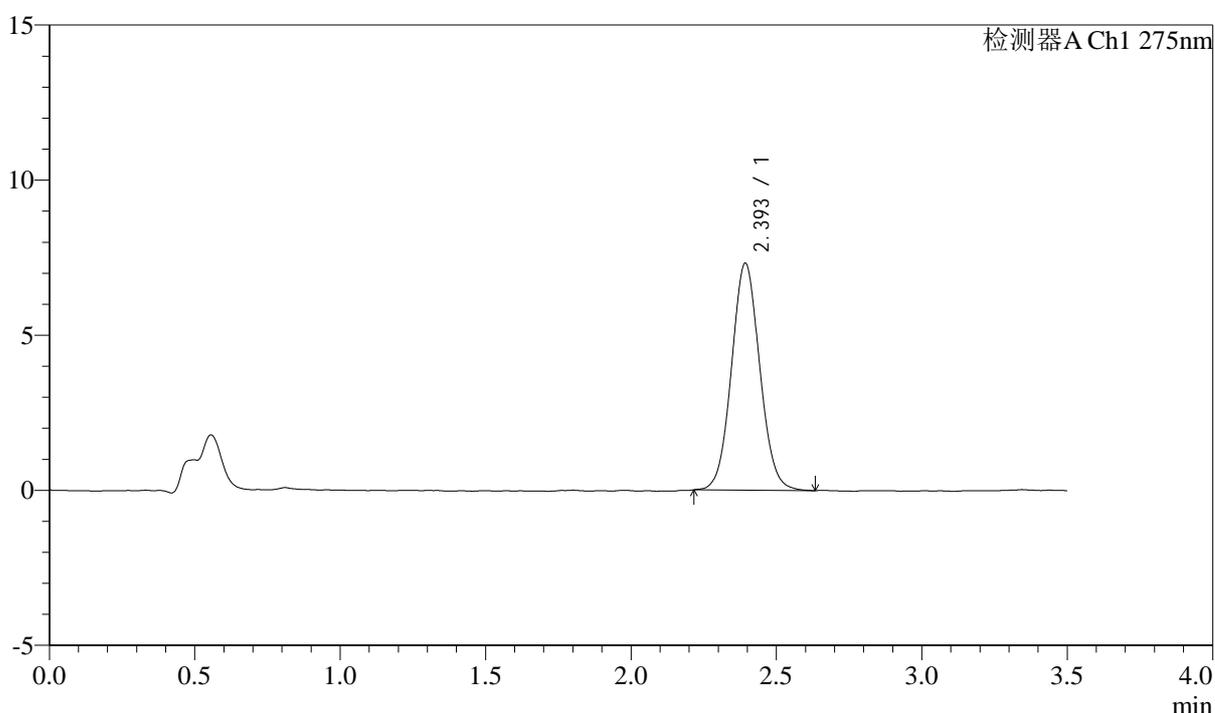
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1221-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:13:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:16:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	49536	100.000	7295	2915	1.063	--
总计		49536	100.000	7295			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



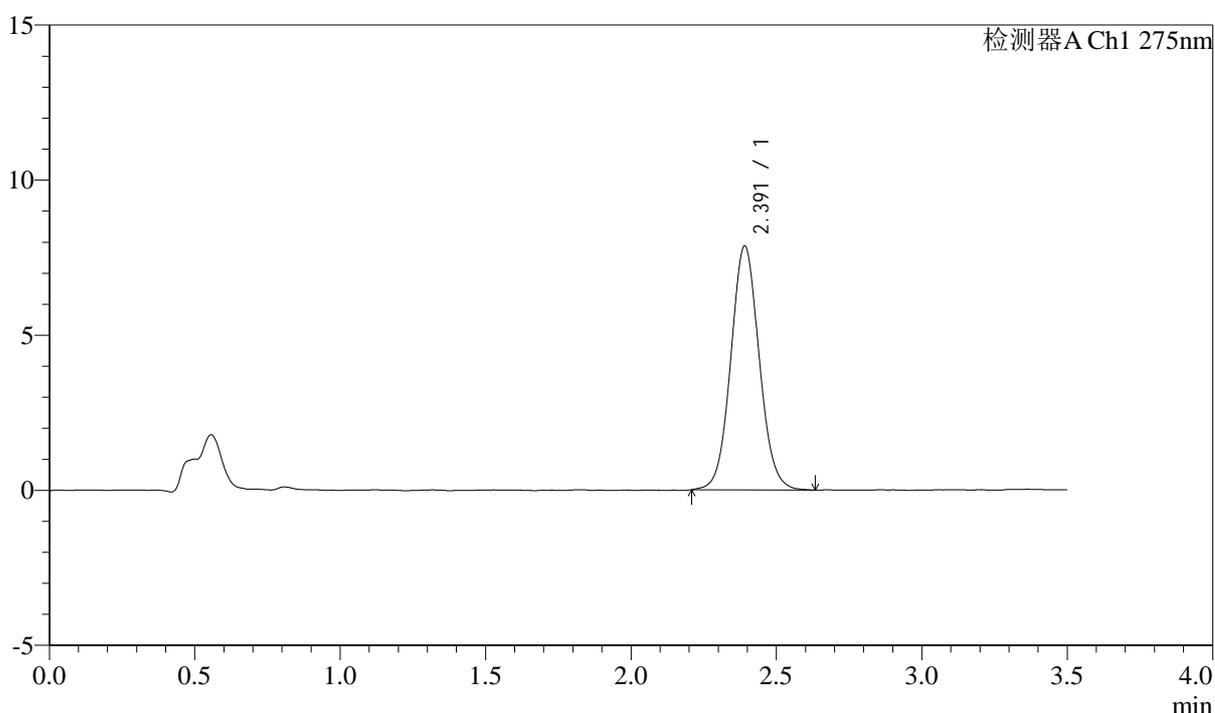
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1222-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:17:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:20:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	53548	100.000	7858	2902	1.068	--
总计		53548	100.000	7858			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



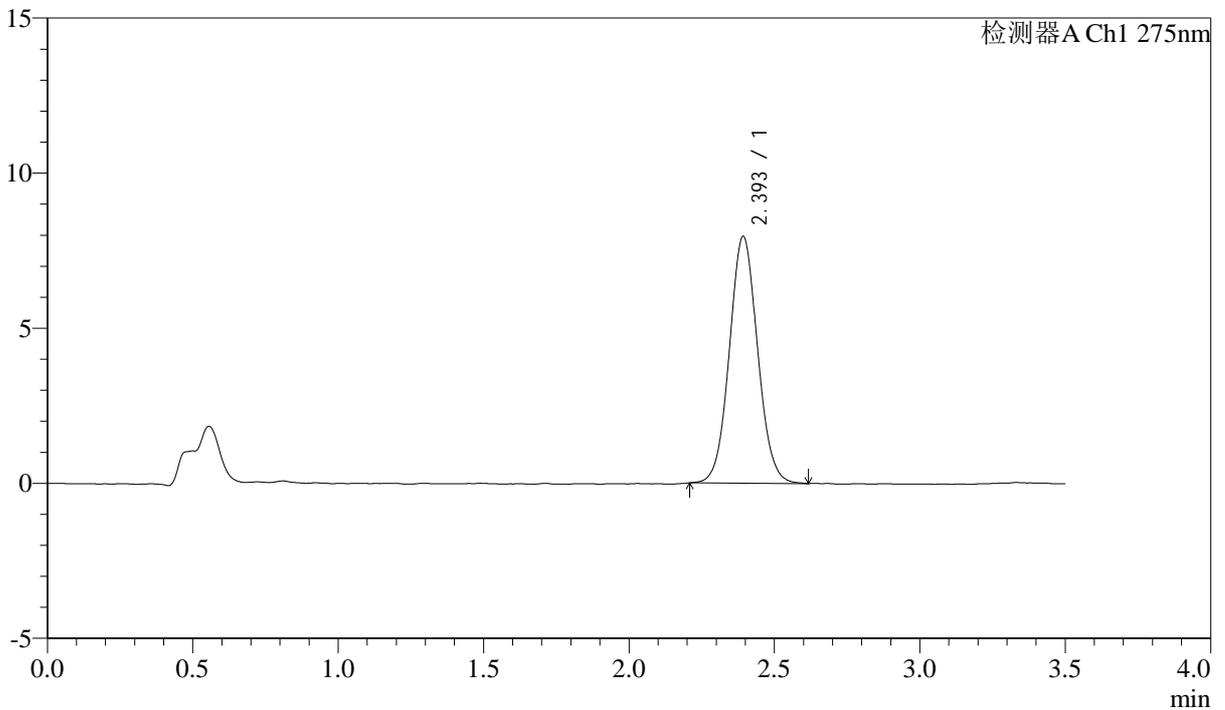
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1223-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:21:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:24:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	53767	100.000	7926	2940	1.059	--
总计		53767	100.000	7926			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



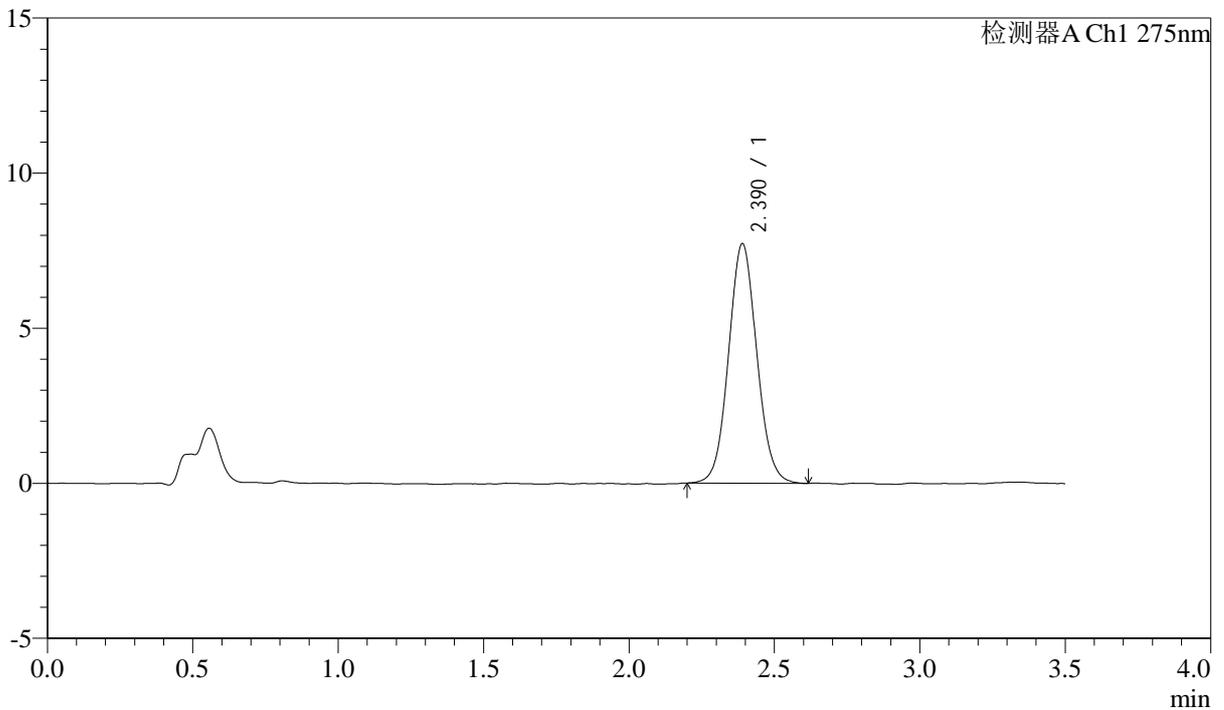
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1224-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:24:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:28:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.390	52162	100.000	7718	2910	1.067	--
总计		52162	100.000	7718			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



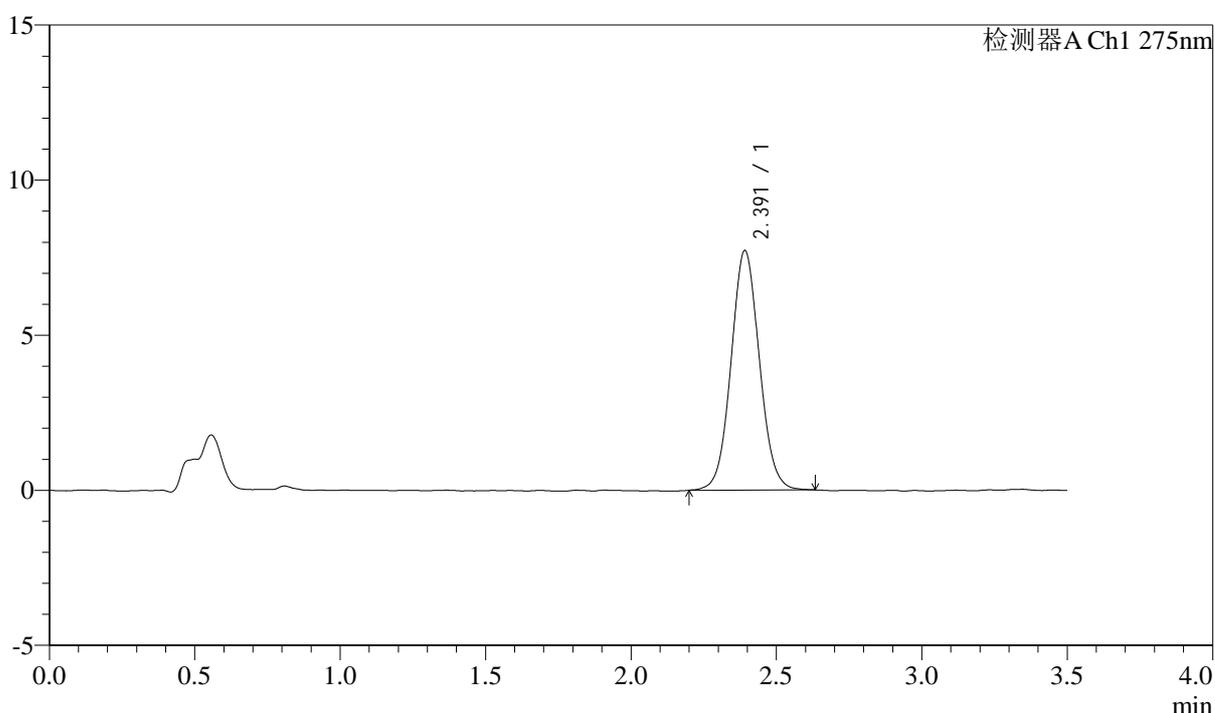
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1225-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:28:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:32:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	52386	100.000	7709	2910	1.061	--
总计		52386	100.000	7709			

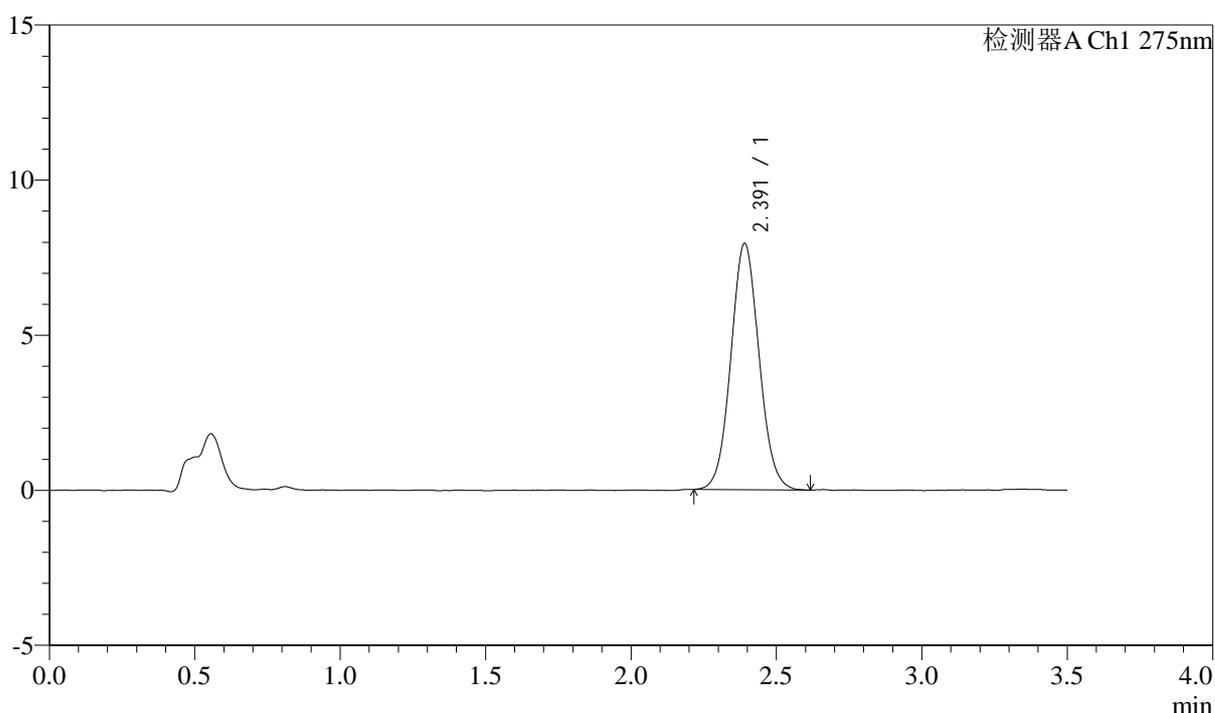
图58 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1226-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:32:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:36:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	53643	100.000	7931	2922	1.065	--
总计		53643	100.000	7931			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



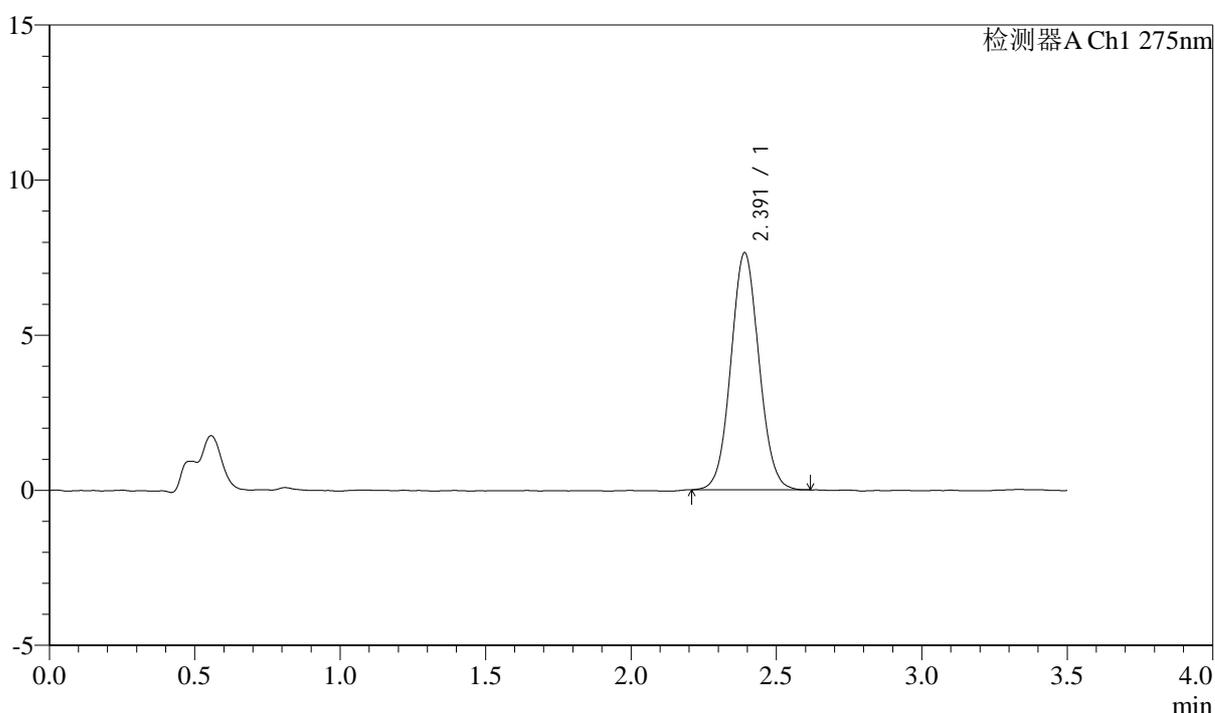
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1227-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:36:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:40:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	51420	100.000	7636	2934	1.062	--
总计		51420	100.000	7636			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



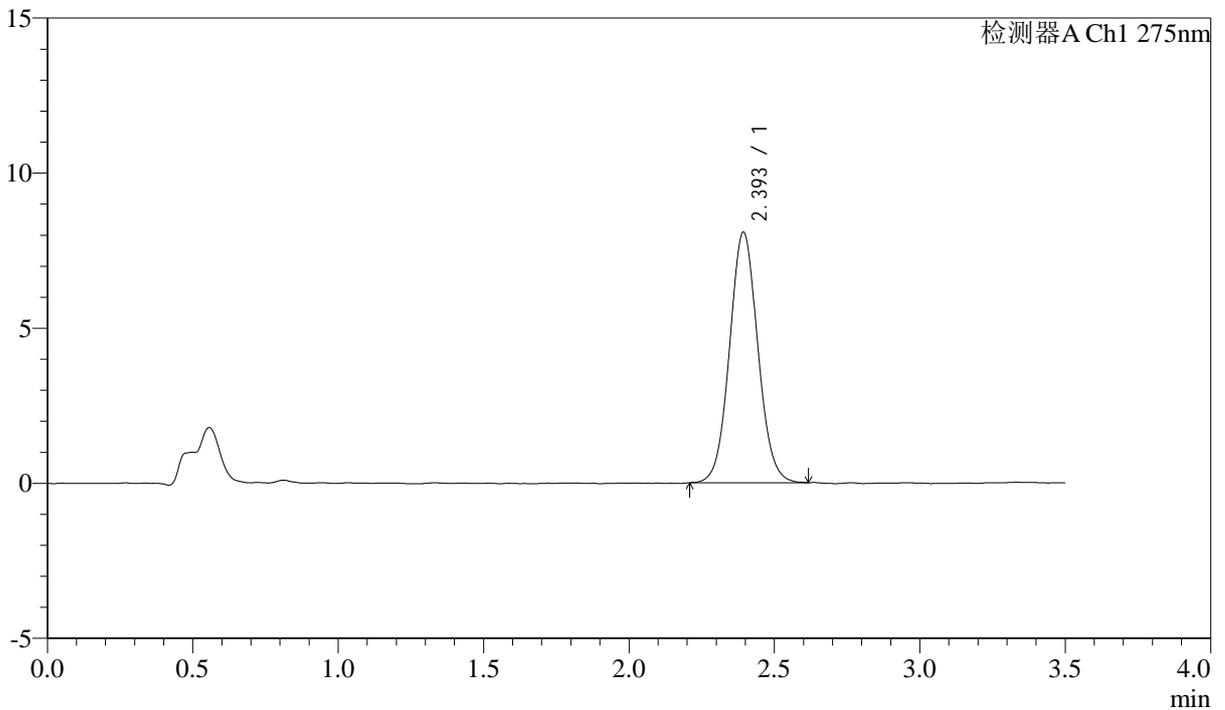
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1228-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:40:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:43:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	54669	100.000	8059	2940	1.062	--
总计		54669	100.000	8059			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



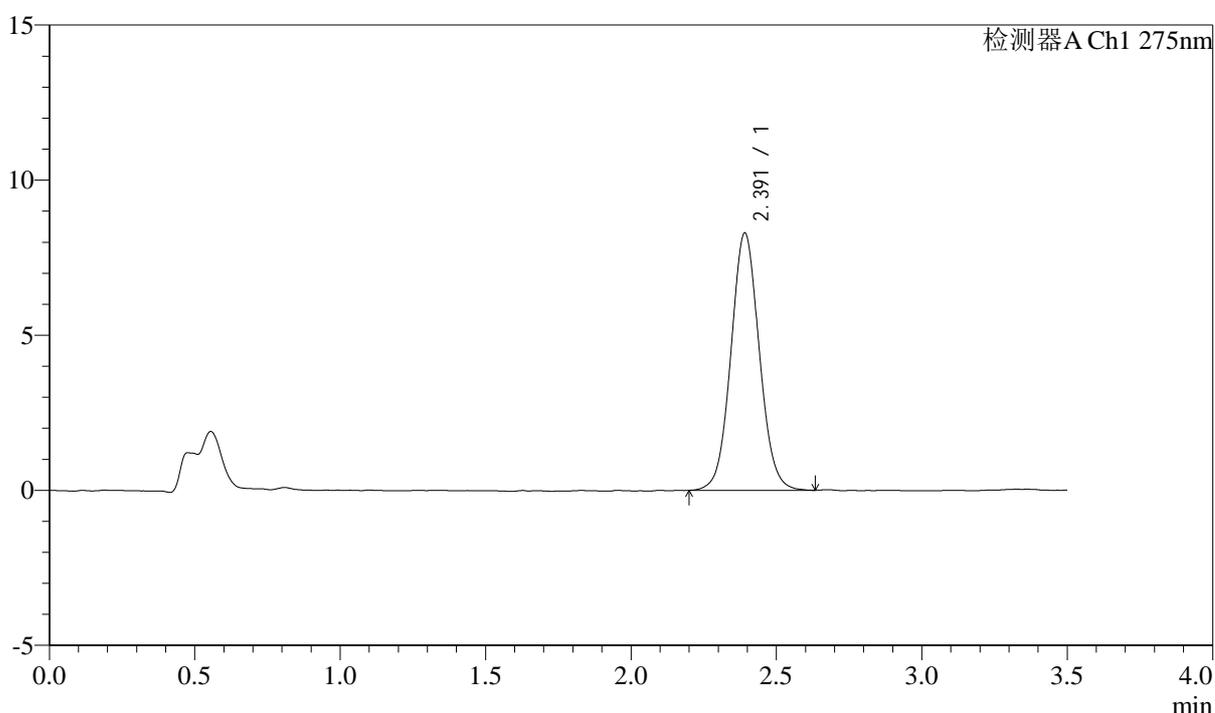
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1229-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:44:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:47:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	56364	100.000	8282	2916	1.061	--
总计		56364	100.000	8282			

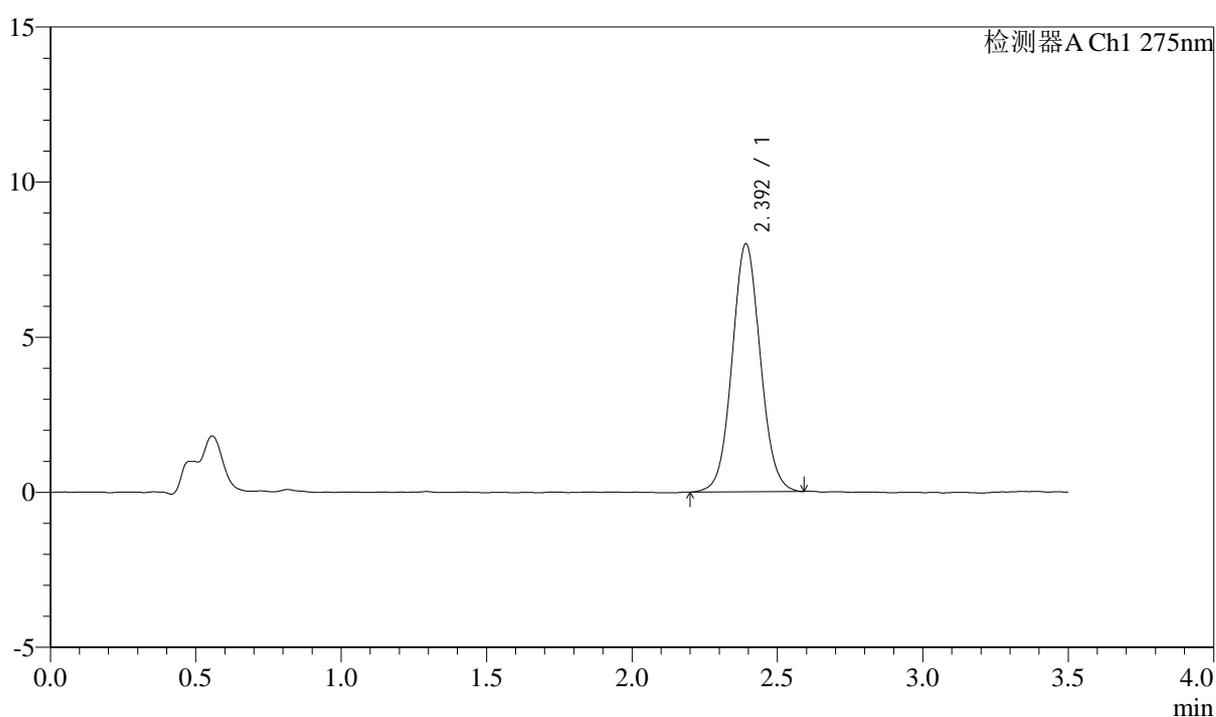
图62 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1230-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:48:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:51:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	54033	100.000	7976	2938	1.058	--
总计		54033	100.000	7976			

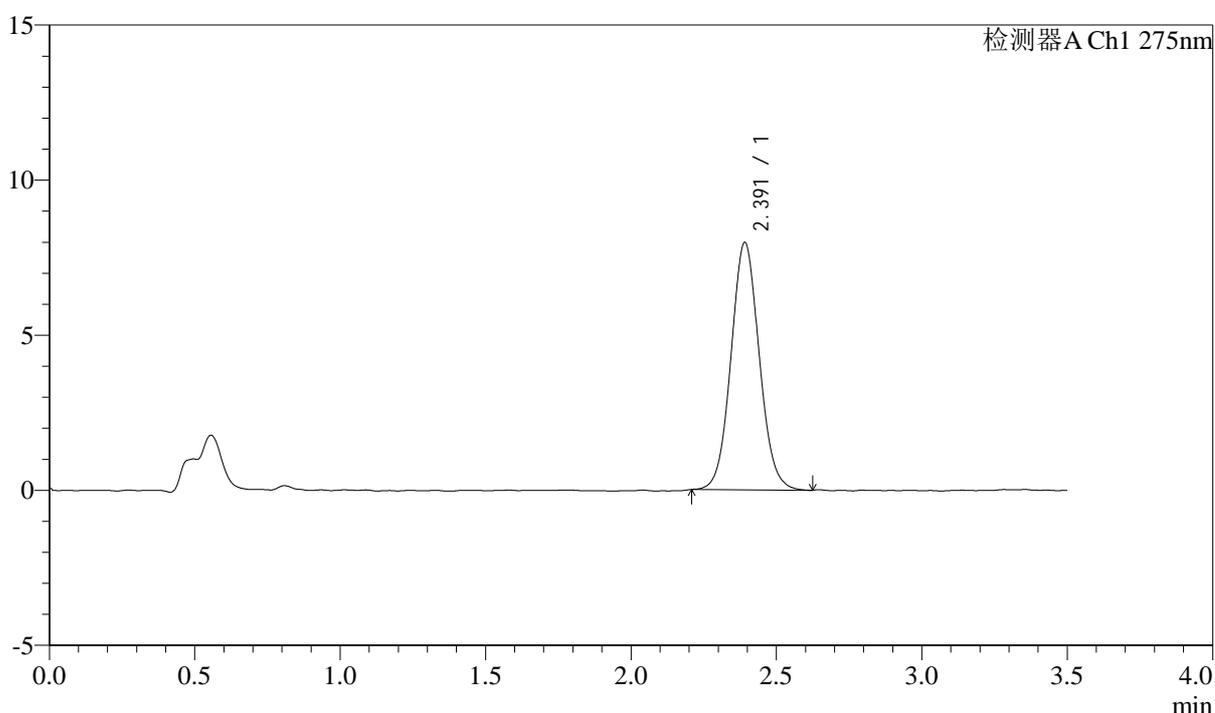
图63 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1231-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:52:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:55:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	53959	100.000	7960	2920	1.067	--
总计		53959	100.000	7960			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



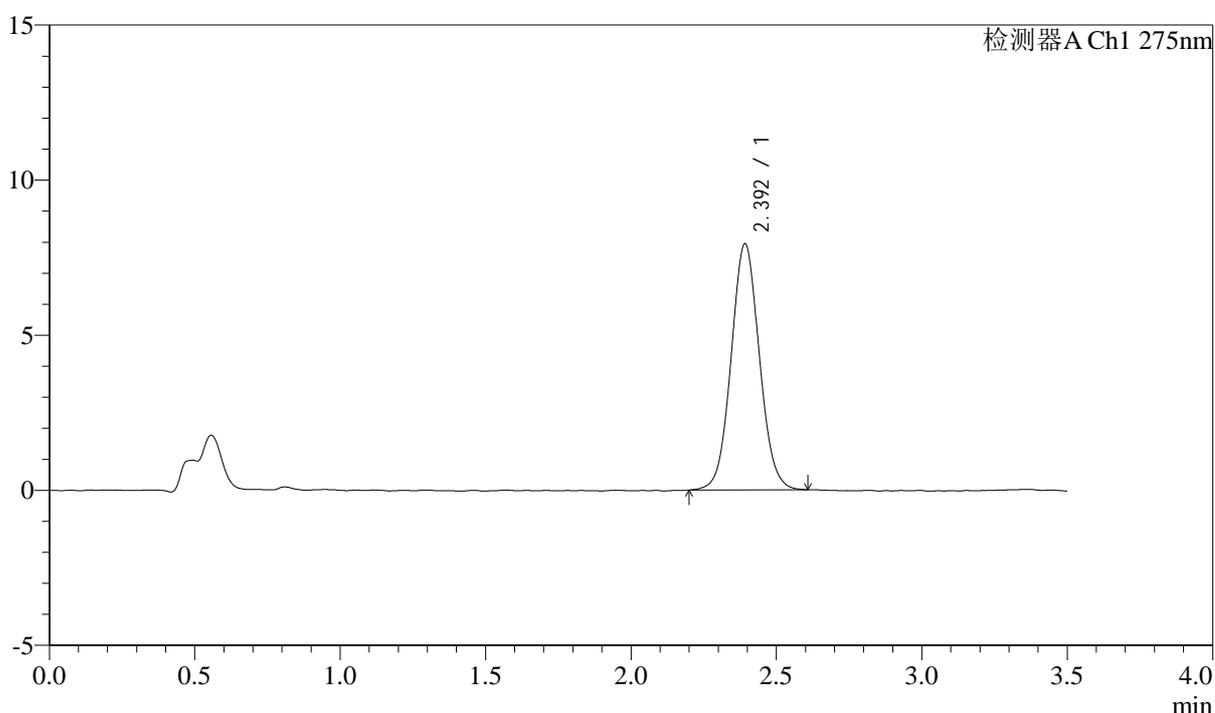
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1232-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:55:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 15:59:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	53705	100.000	7916	2936	1.059	--
总计		53705	100.000	7916			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



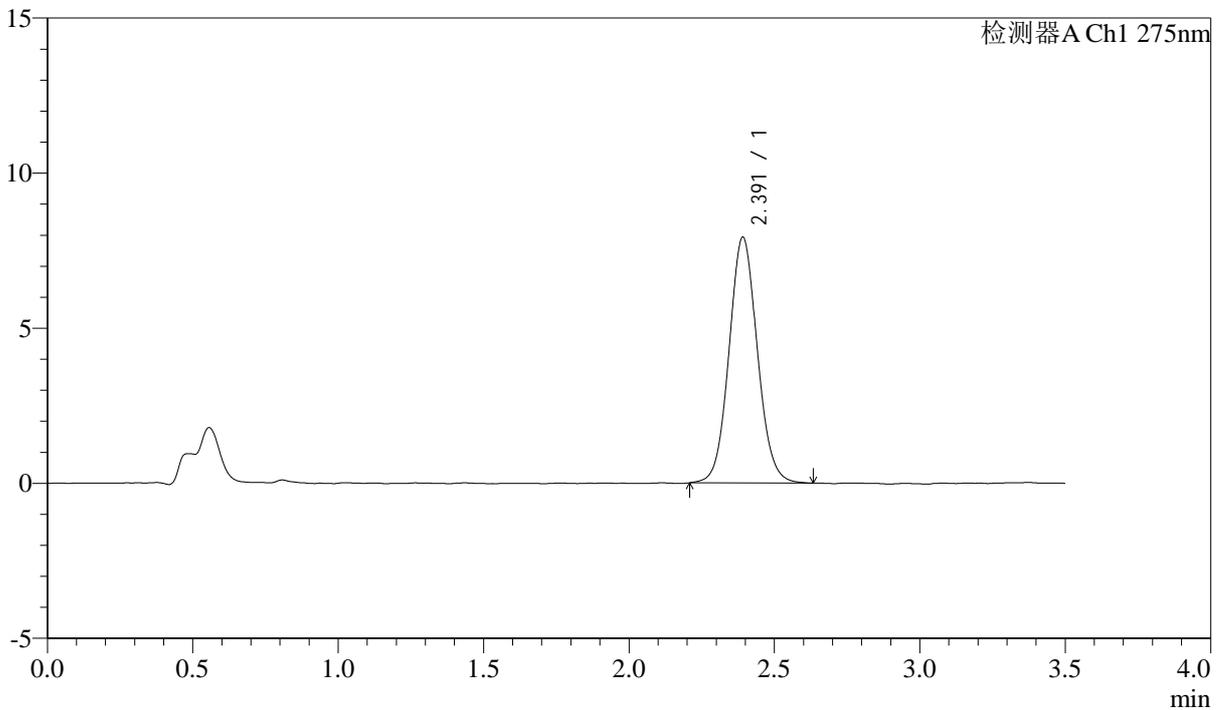
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1233-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 15:59:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:03:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.391	53707	100.000	7908	2926	1.072	--
总计		53707	100.000	7908			

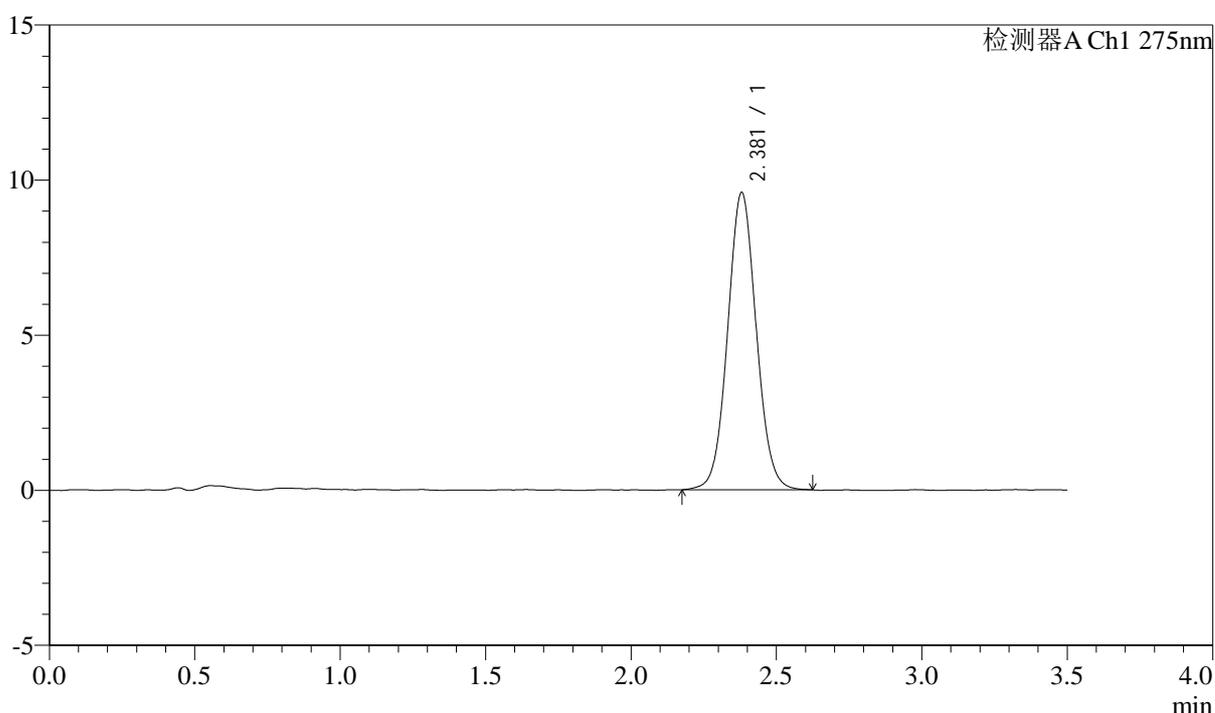
图66 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1234-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:03:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:07:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.381	65752	100.000	9590	2829	1.058	--
总计		65752	100.000	9590			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



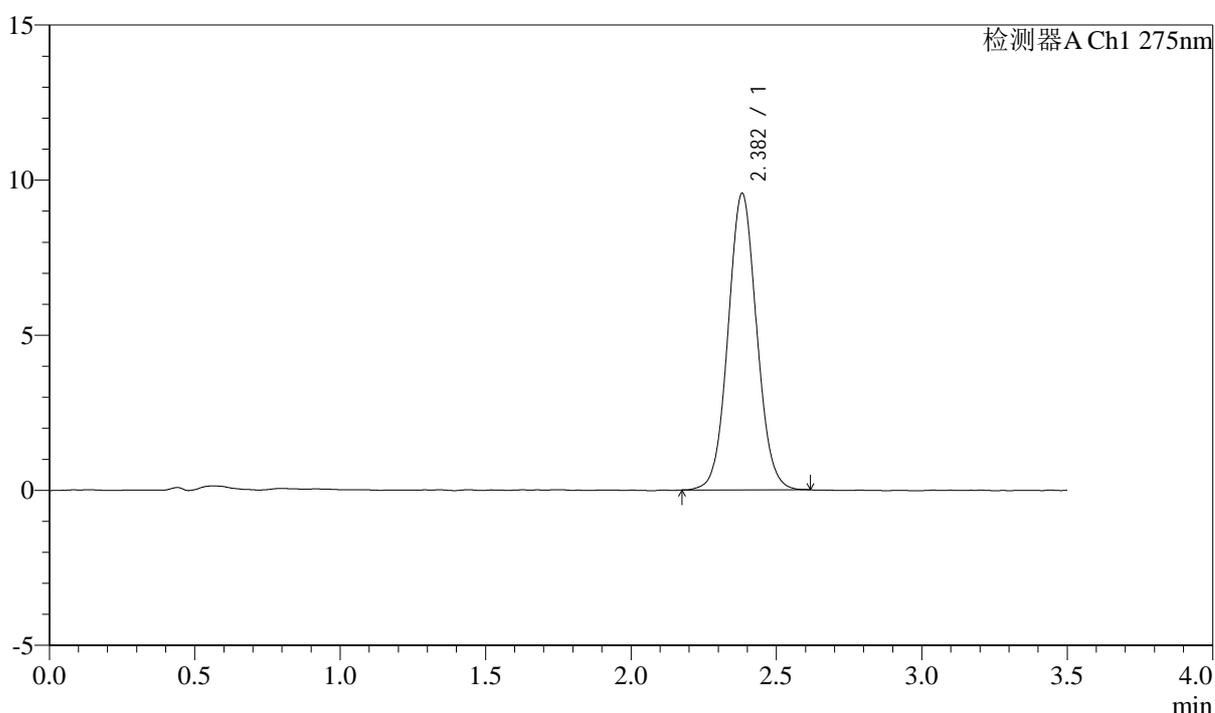
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1235-1 - zzp-2025072121p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:07:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:11:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	65485	100.000	9552	2817	1.059	--
总计		65485	100.000	9552			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



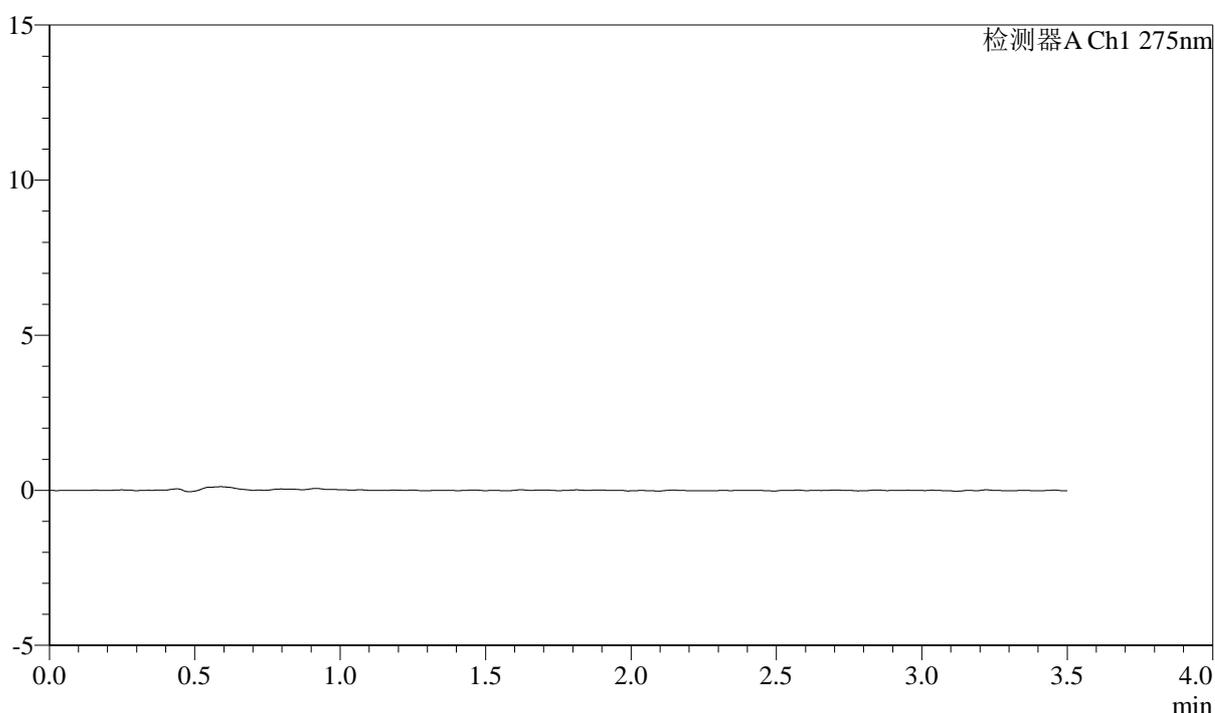
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1236-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:11:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:15:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图69 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂



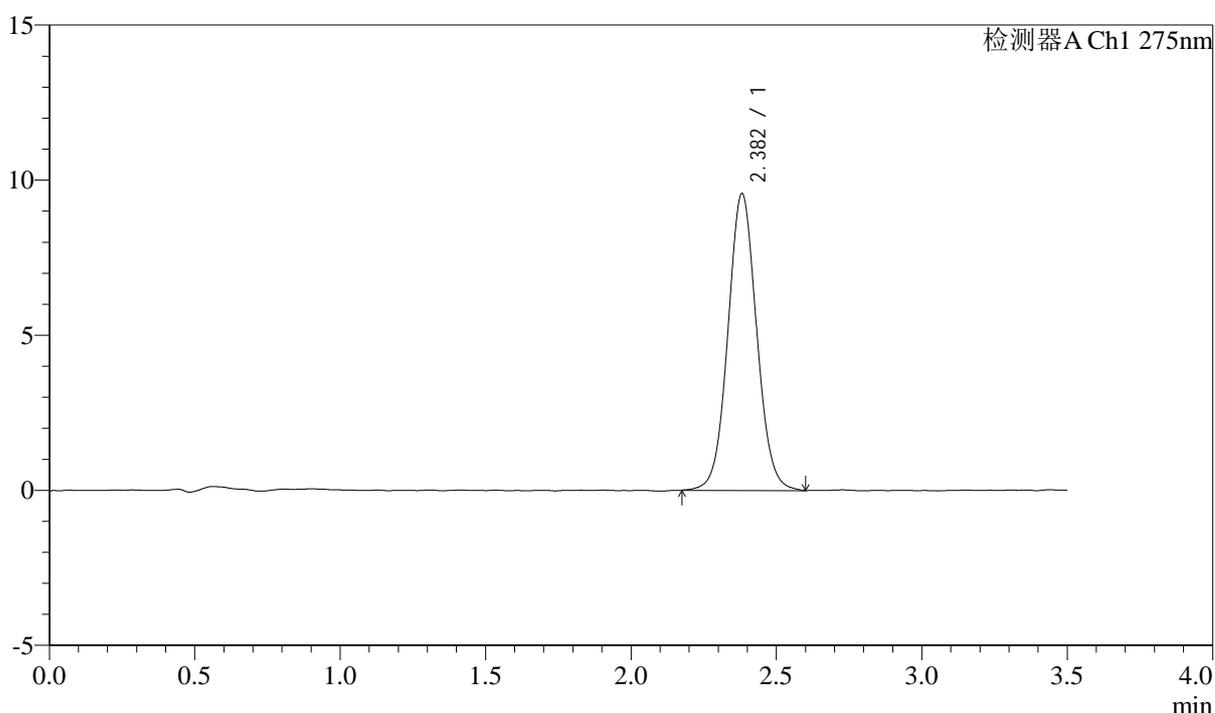
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1237-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:15:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:18:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	65863	100.000	9568	2820	1.059	--
总计		65863	100.000	9568			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



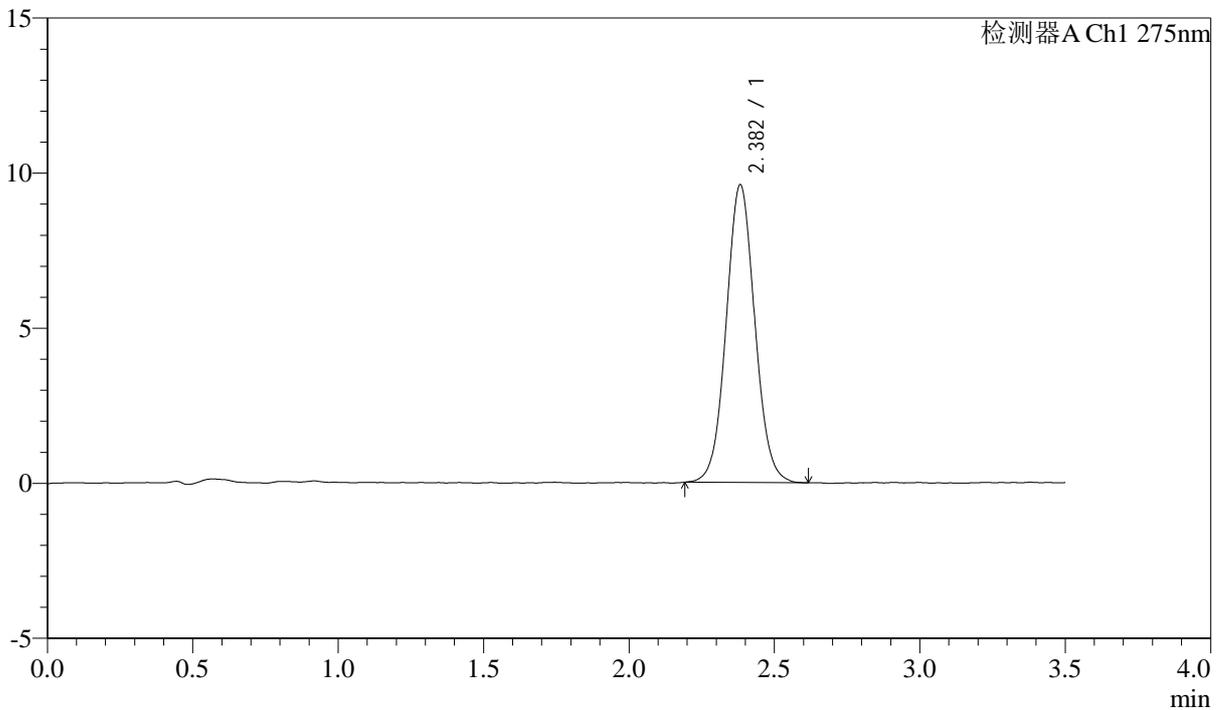
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1238-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:19:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:22:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	65928	100.000	9593	2830	1.056	--
总计		65928	100.000	9593			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



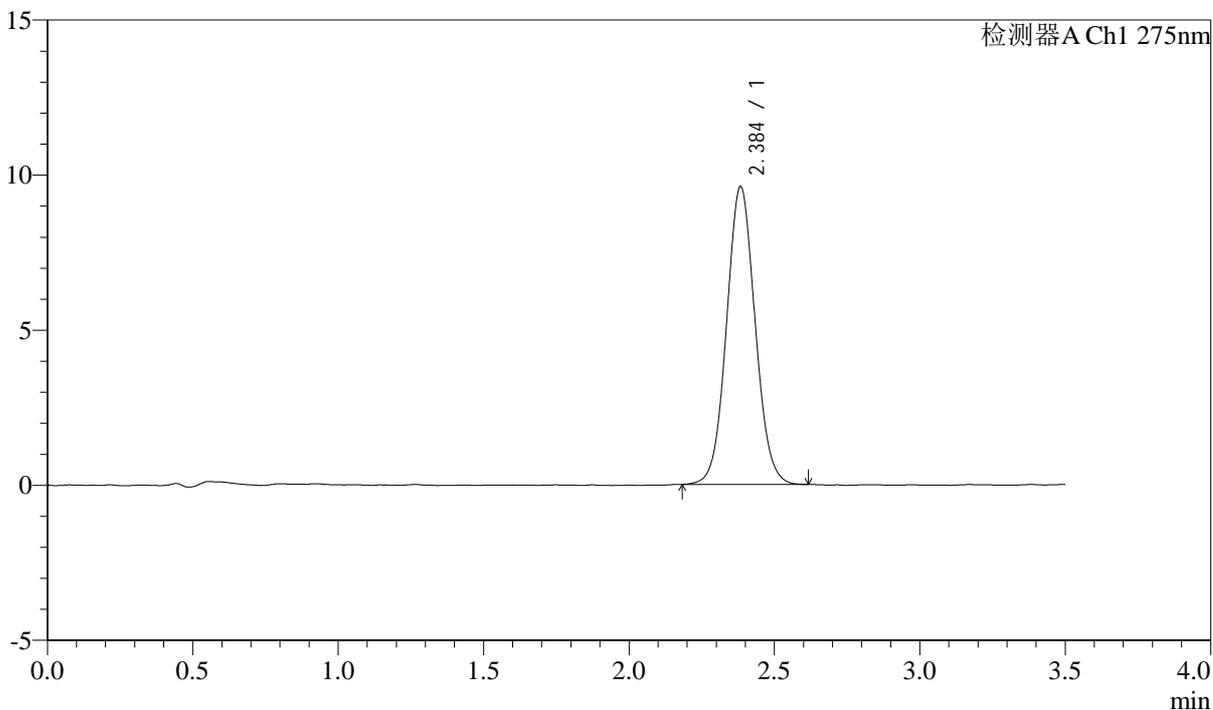
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1239-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:23:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:26:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	65804	100.000	9581	2823	1.061	--
总计		65804	100.000	9581			

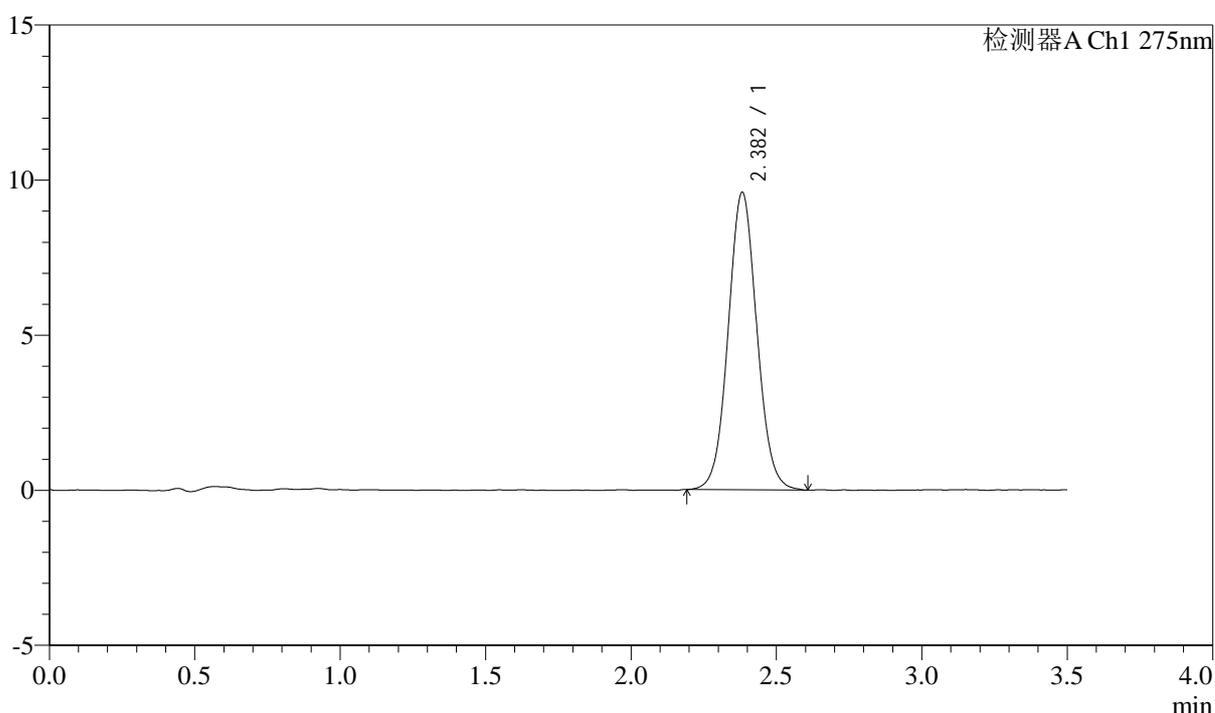
图72 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1240-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:27:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:30:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.382	65761	100.000	9577	2826	1.058	--
总计		65761	100.000	9577			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



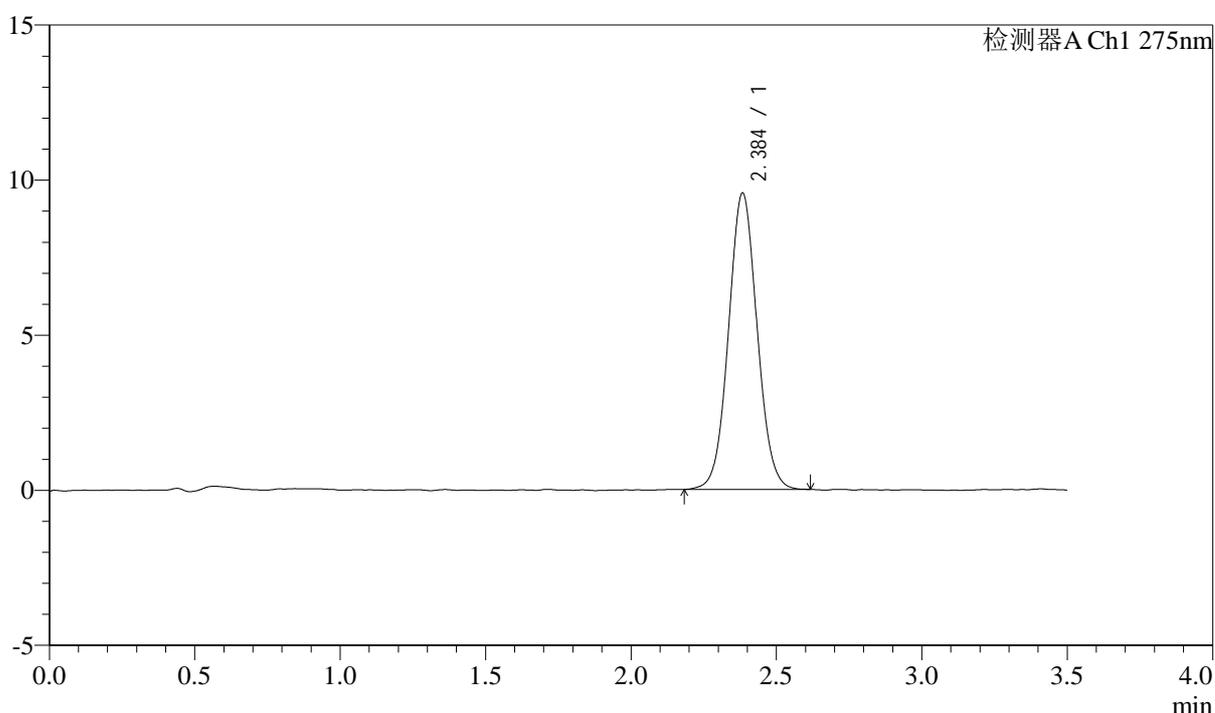
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1241-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:31:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:34:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	65450	100.000	9529	2825	1.056	--
总计		65450	100.000	9529			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



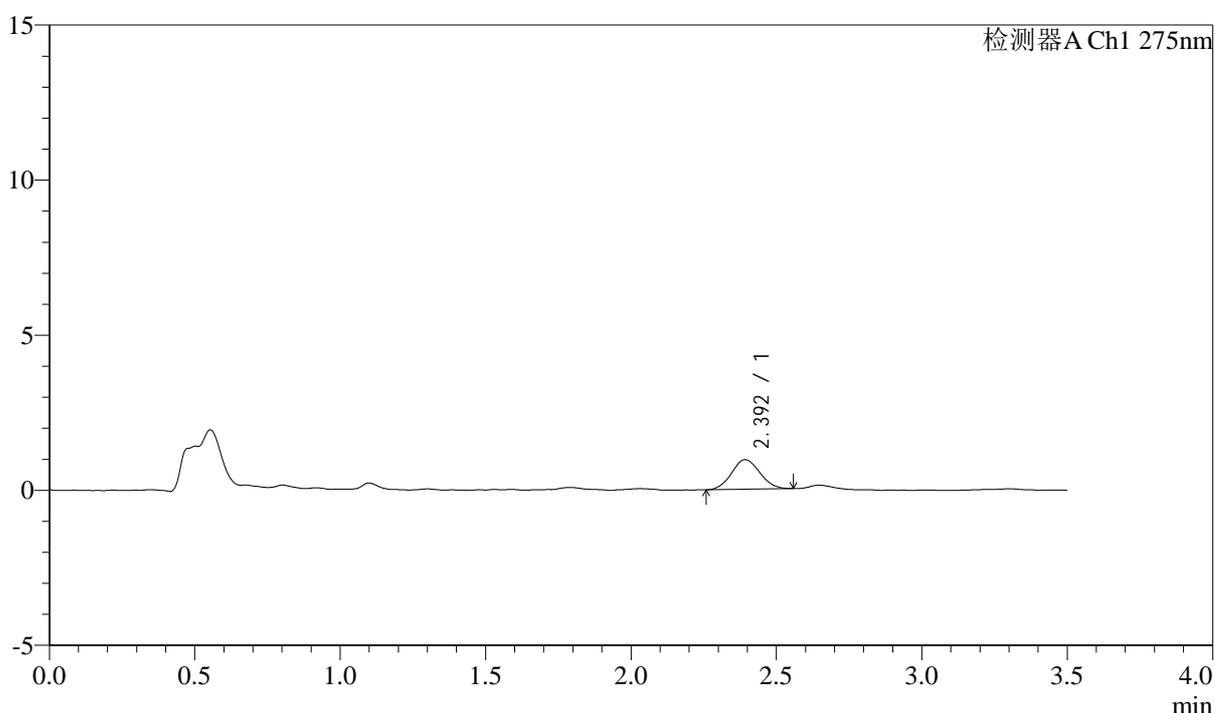
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1242-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:34:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:38:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	6478	100.000	954	2873	1.074	--
总计		6478	100.000	954			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



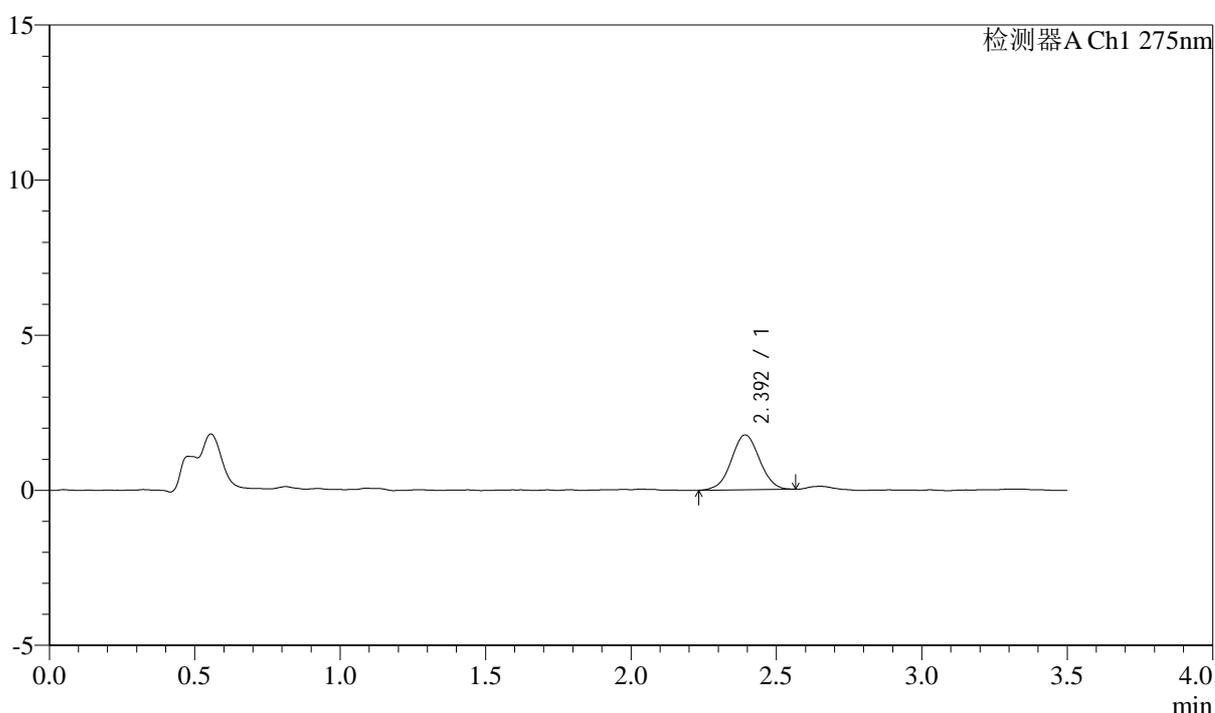
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1243-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:38:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:42:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	11918	100.000	1762	2949	1.021	--
总计		11918	100.000	1762			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



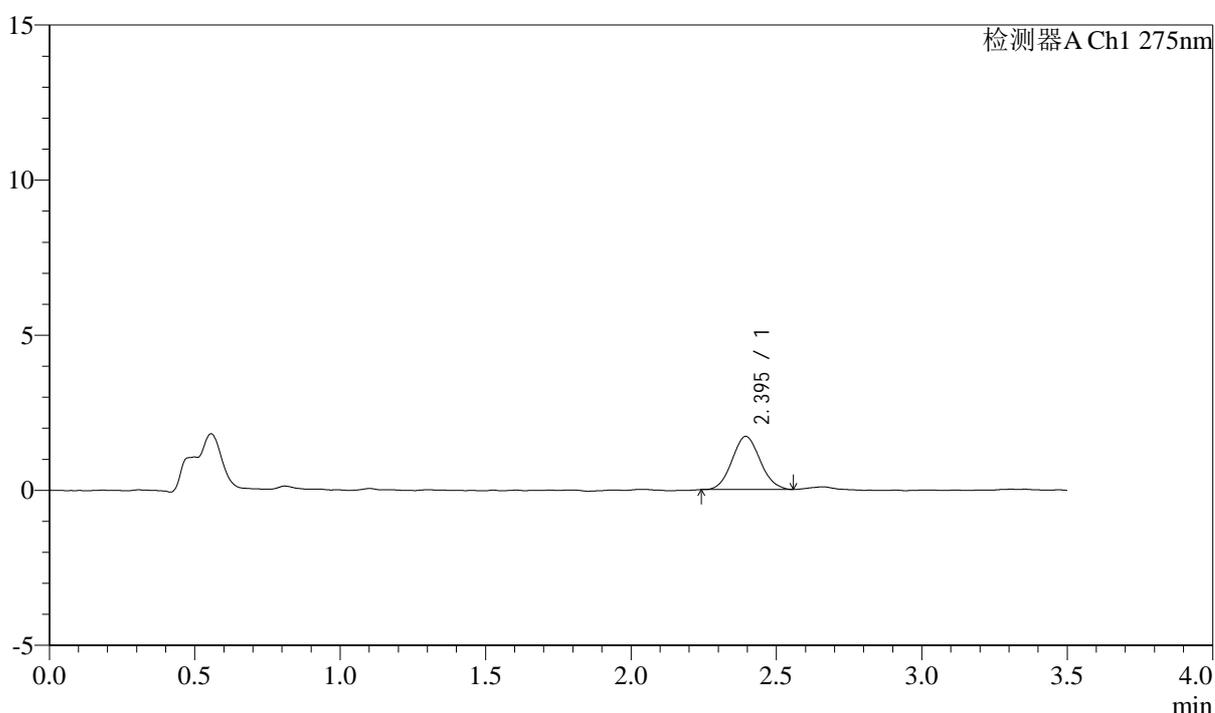
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1244-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:42:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:46:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	11497	100.000	1712	2903	1.073	--
总计		11497	100.000	1712			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



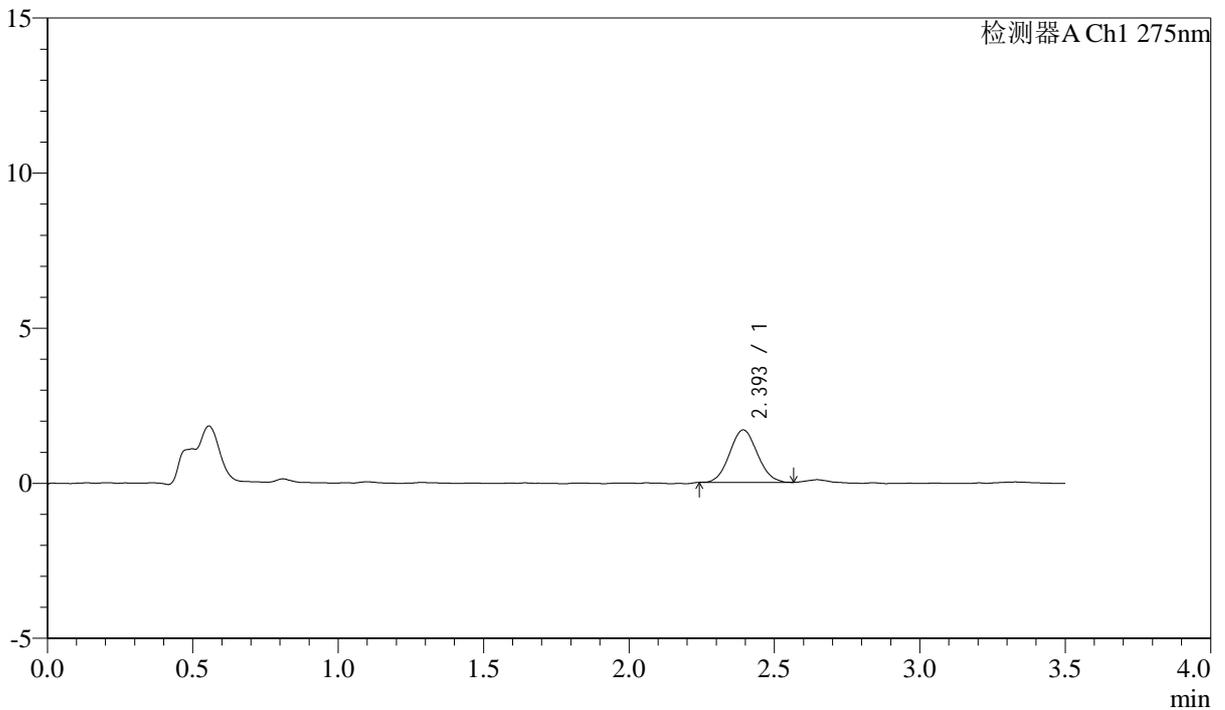
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1245-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:46:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:50:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	11171	100.000	1683	2998	1.067	--
总计		11171	100.000	1683			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



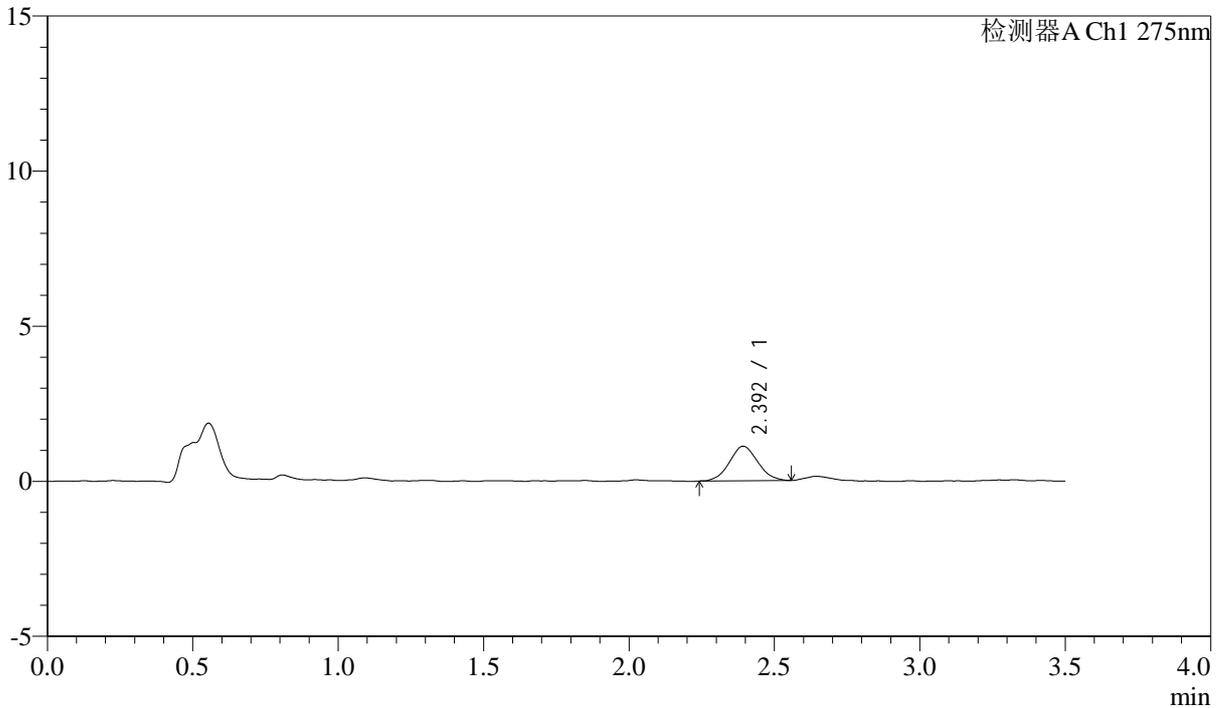
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1246-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:50:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:54:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	7551	100.000	1113	2795	1.069	--
总计		7551	100.000	1113			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



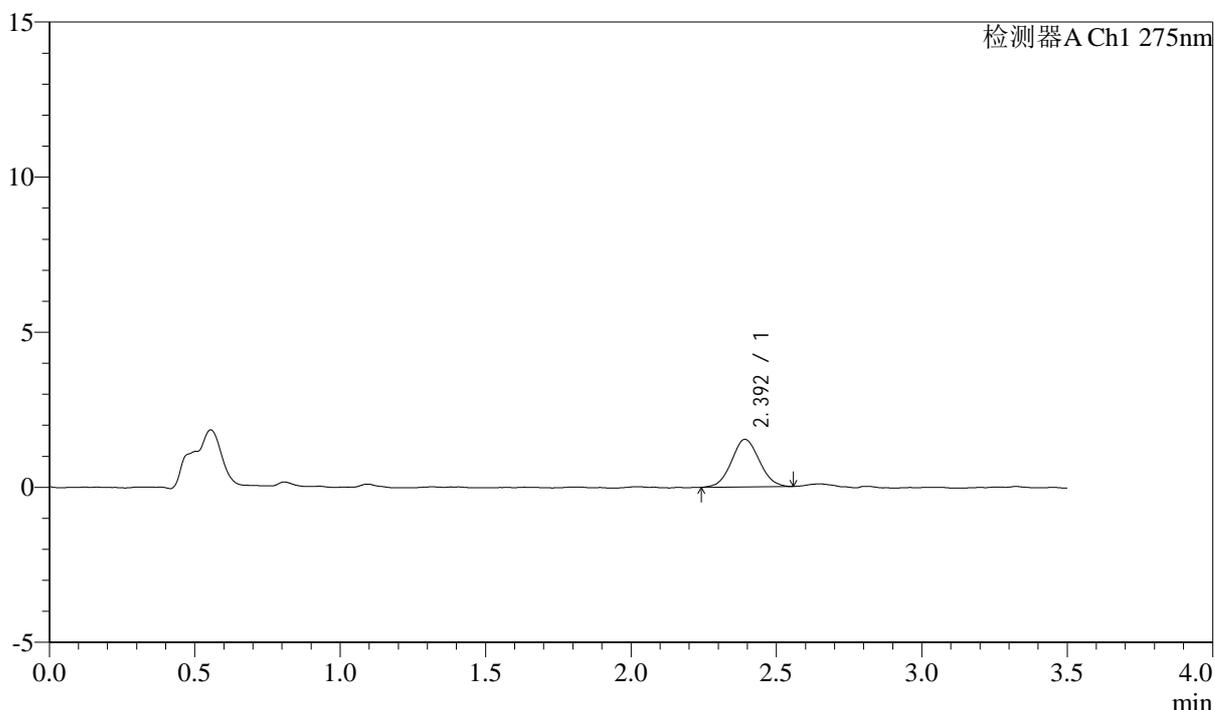
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1247-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:54:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 16:57:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	10255	100.000	1532	2959	1.058	--
总计		10255	100.000	1532			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



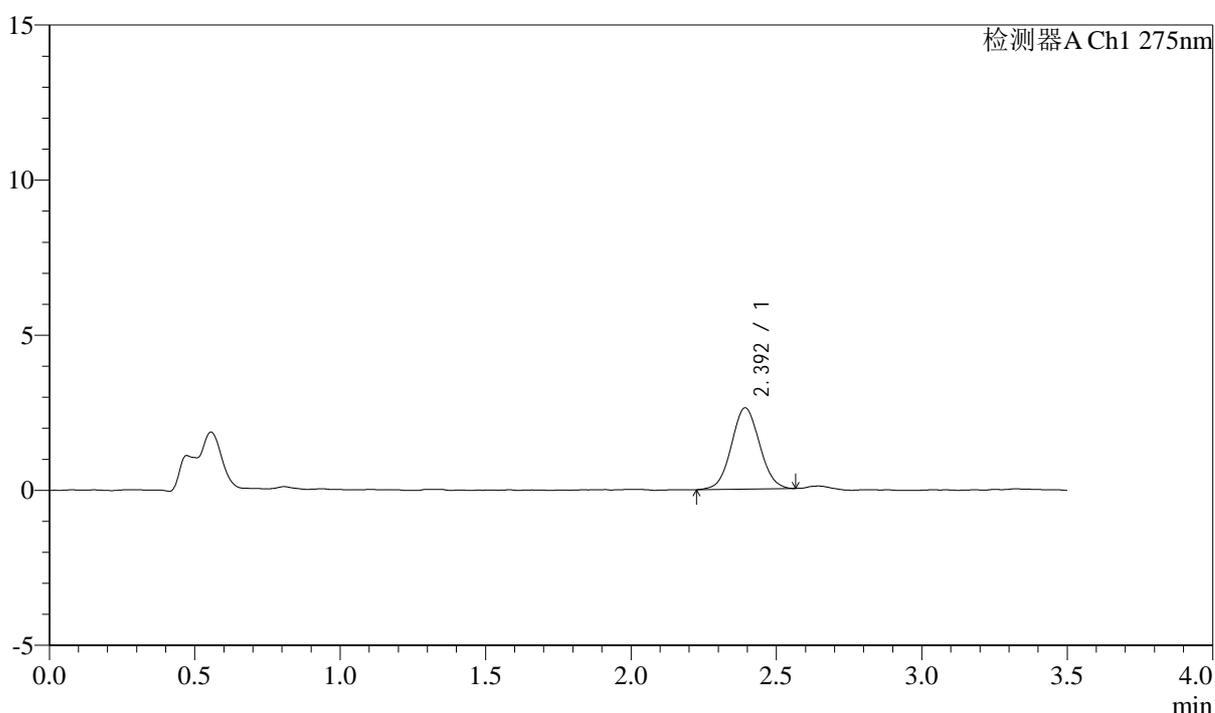
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1248-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 16:58:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:01:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	17647	100.000	2610	2914	1.050	--
总计		17647	100.000	2610			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



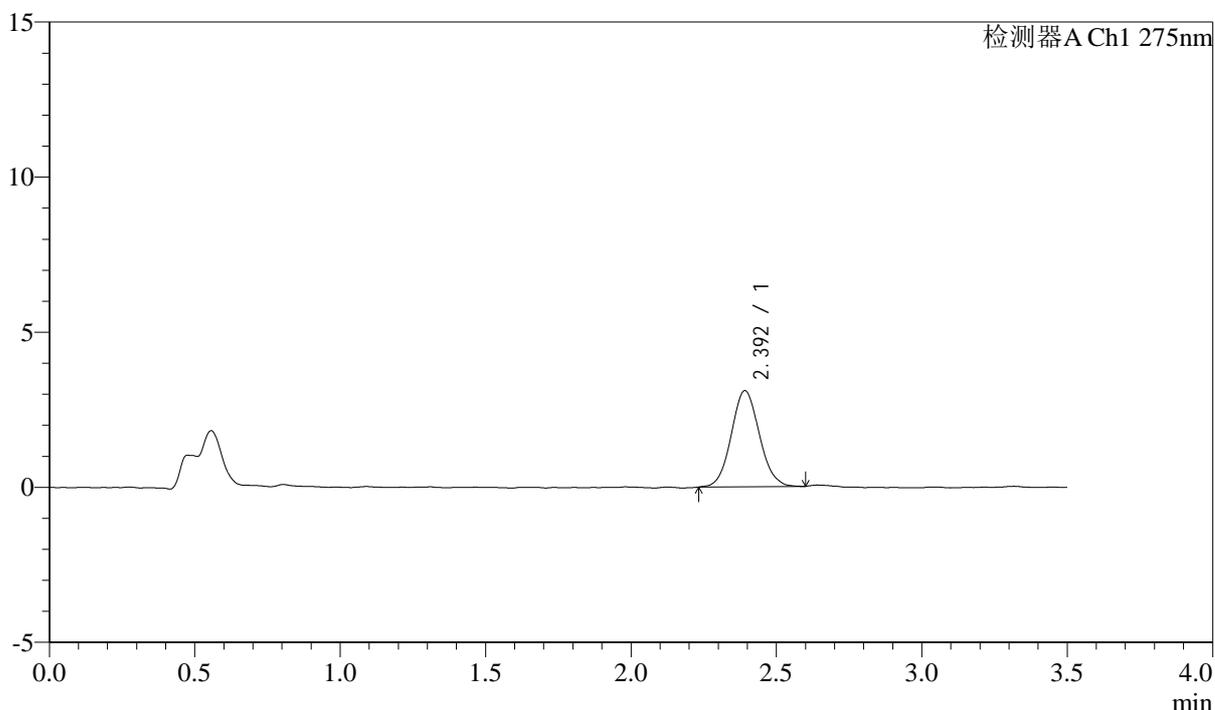
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1249-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:02:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:05:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	20854	100.000	3093	2975	1.082	--
总计		20854	100.000	3093			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



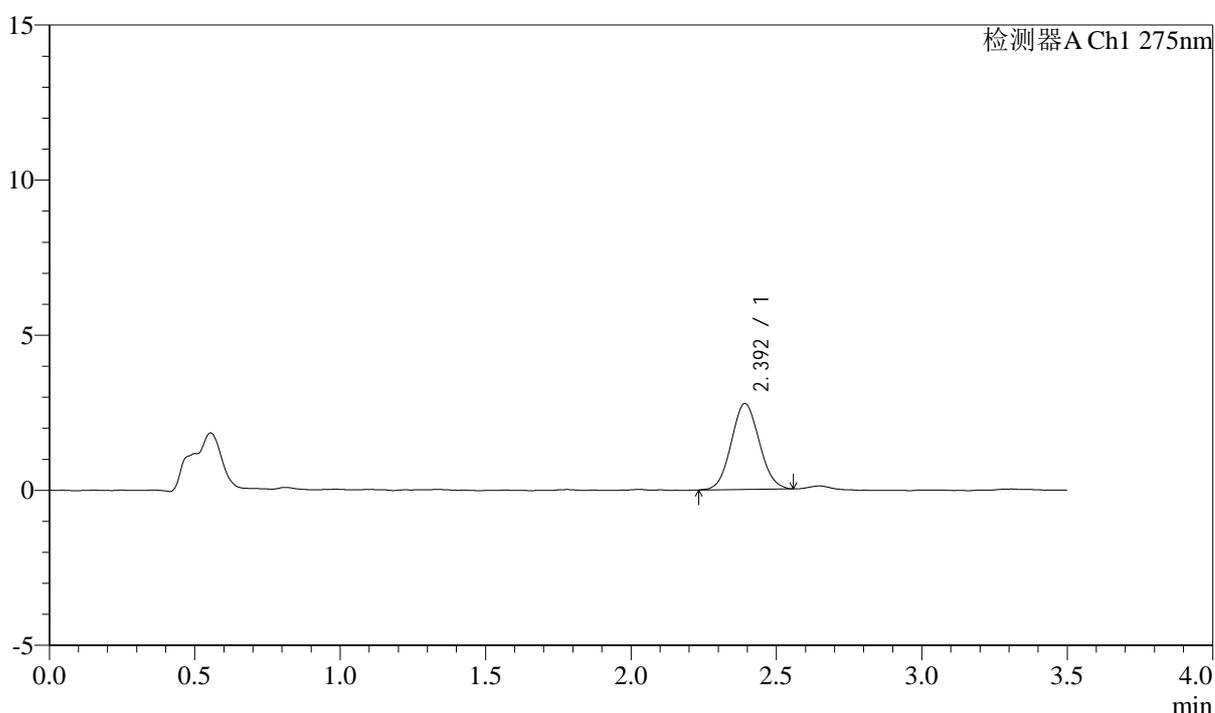
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1250-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:06:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:09:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	18575	100.000	2766	2896	1.070	--
总计		18575	100.000	2766			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



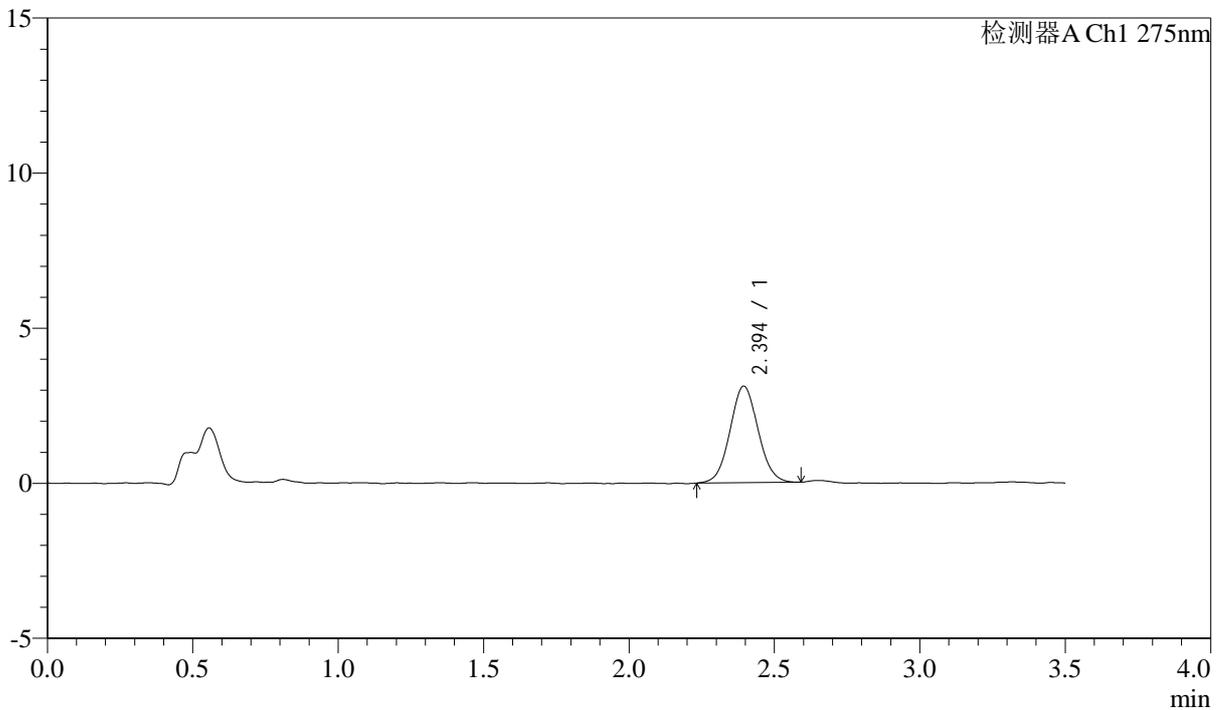
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1251-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:10:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:13:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	20967	100.000	3113	2924	1.058	--
总计		20967	100.000	3113			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



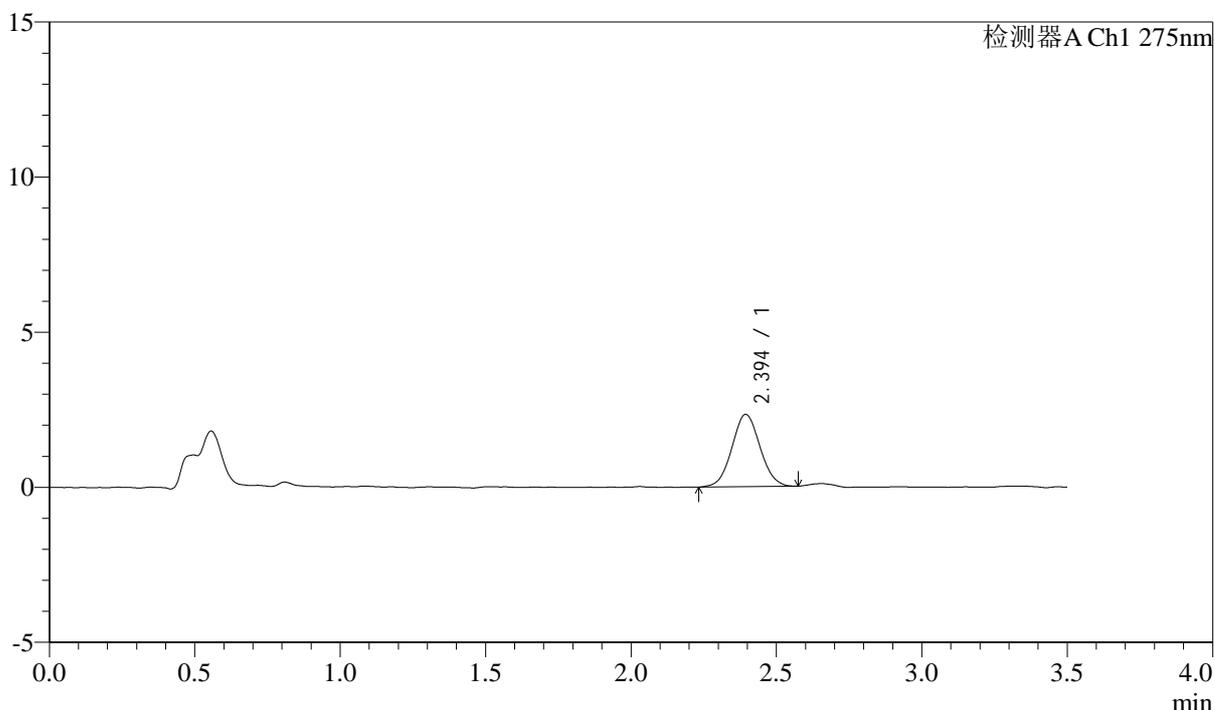
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1252-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:13:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:17:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	15673	100.000	2328	2946	1.053	--
总计		15673	100.000	2328			

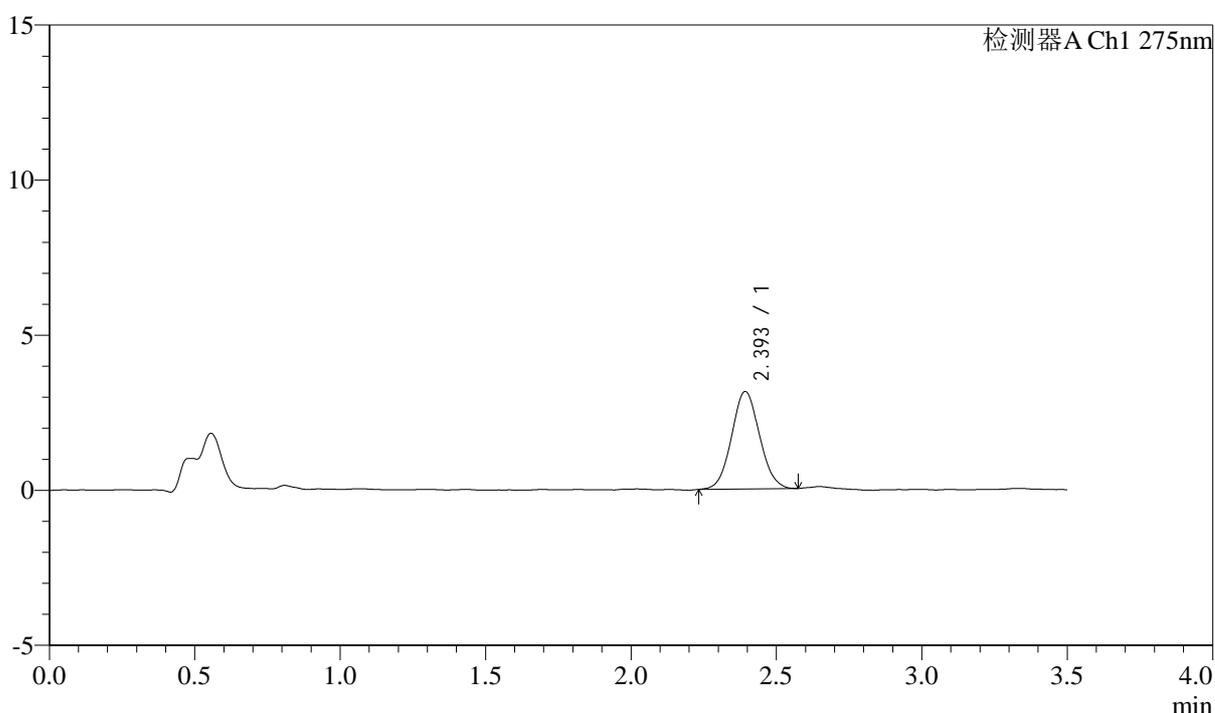
图85 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1253-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:17:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:21:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	21040	100.000	3132	2948	1.063	--
总计		21040	100.000	3132			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



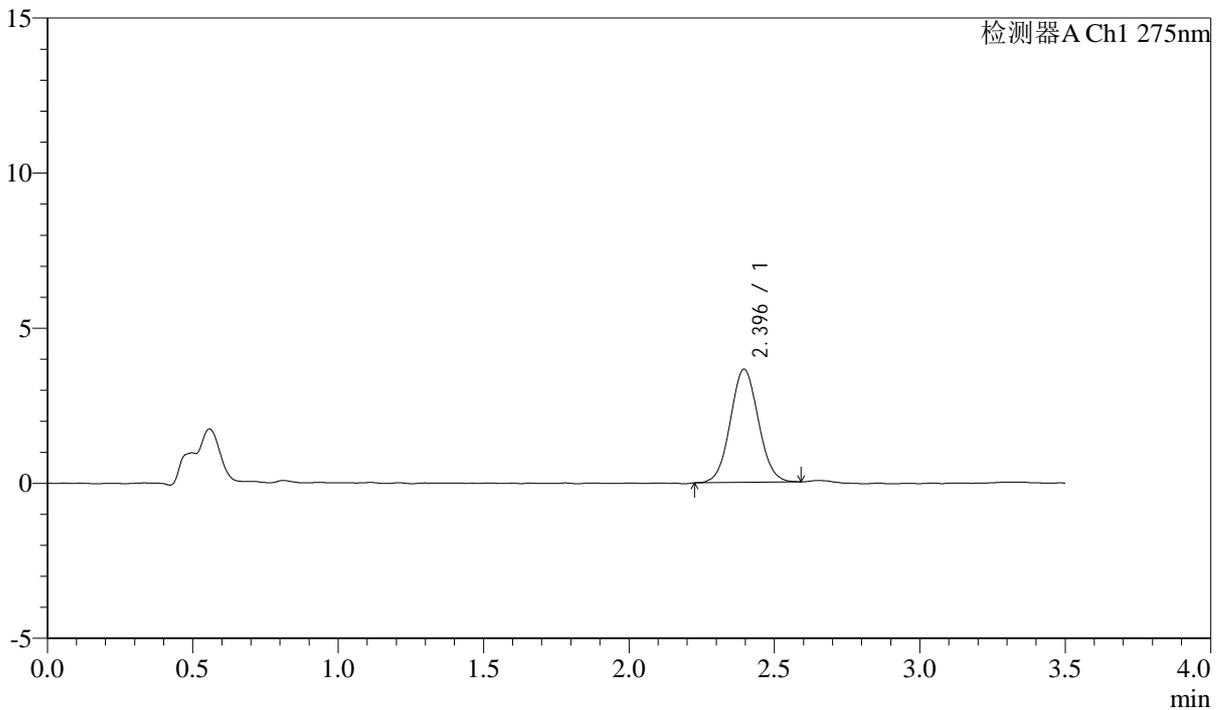
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1254-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:21:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:25:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	24474	100.000	3653	2959	1.057	--
总计		24474	100.000	3653			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



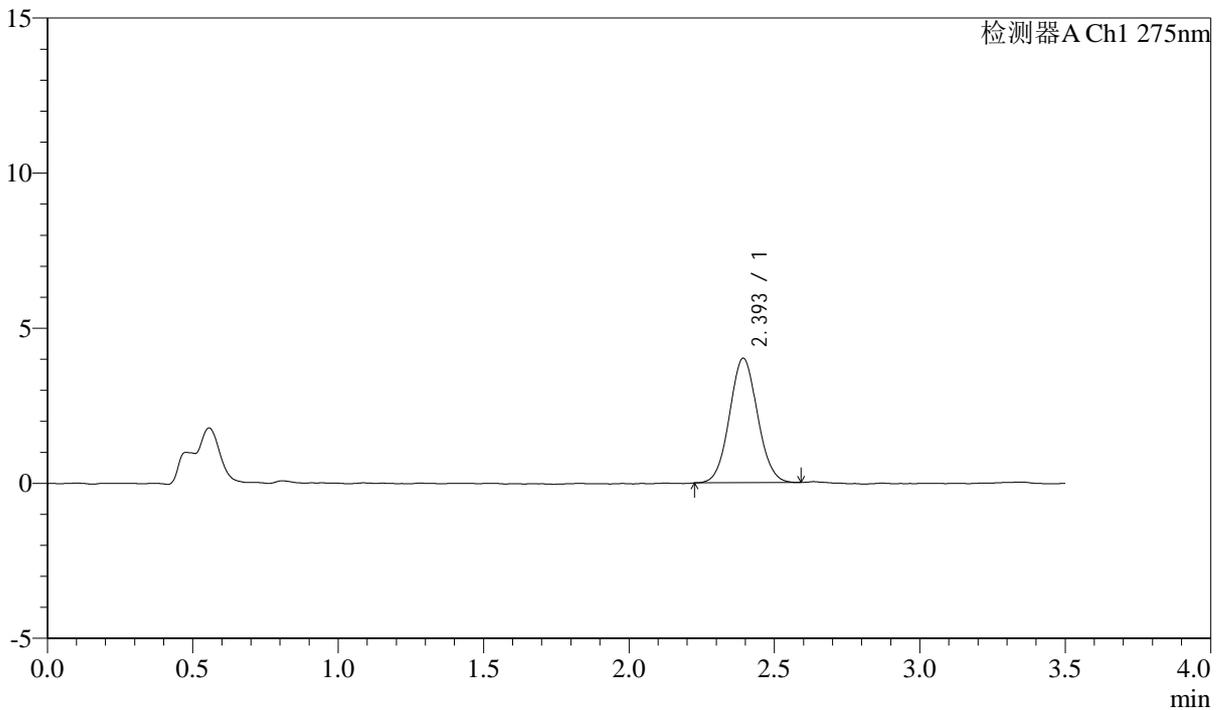
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1255-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:25:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:29:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	26895	100.000	3998	2935	1.059	--
总计		26895	100.000	3998			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



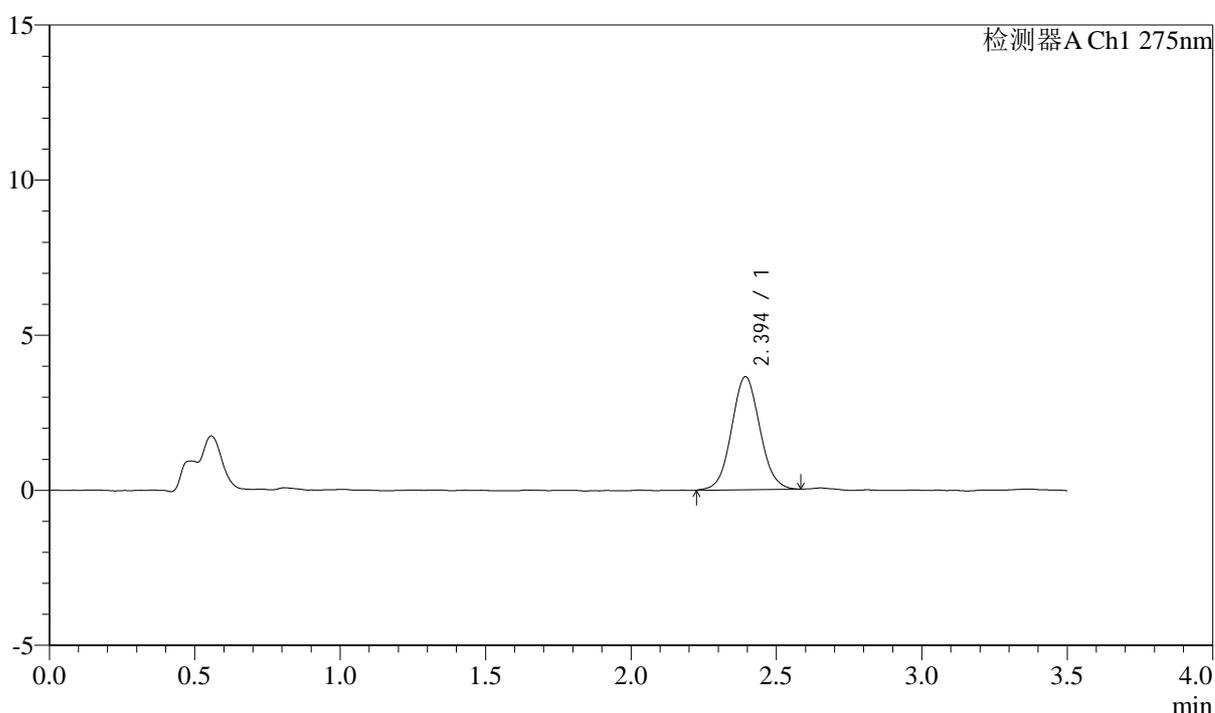
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1256-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:29:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:33:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	24655	100.000	3640	2916	1.057	--
总计		24655	100.000	3640			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



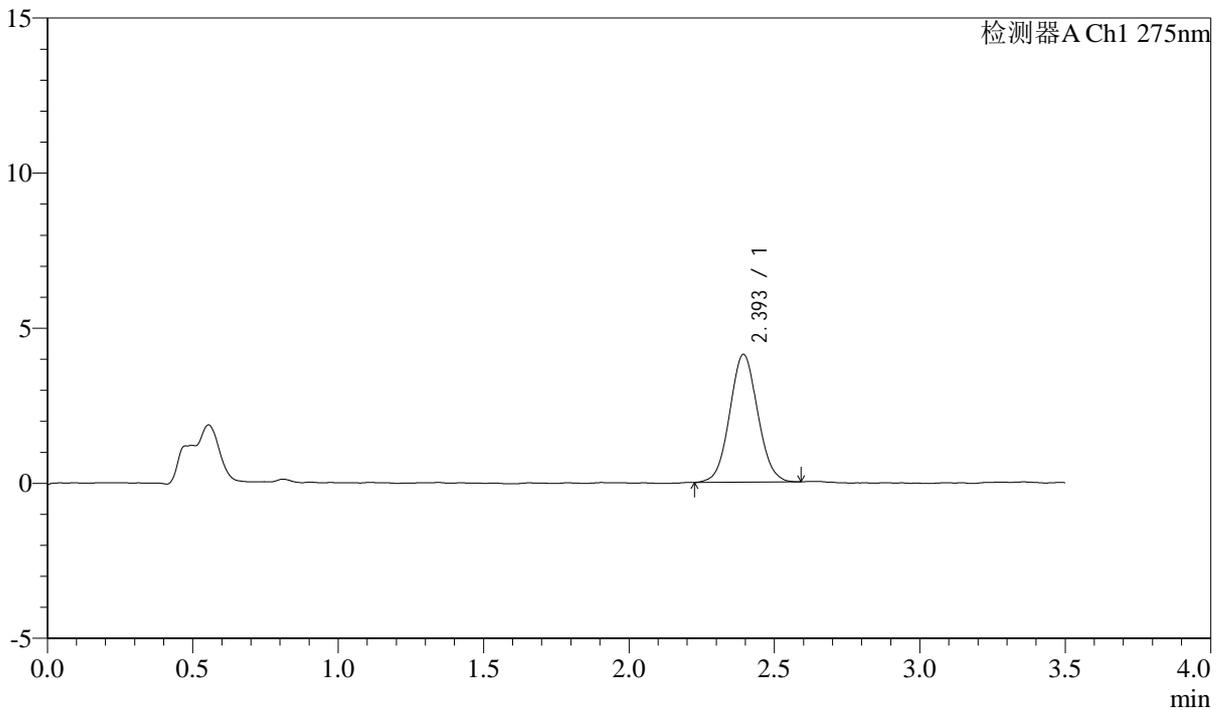
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1257-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:33:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:36:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	27625	100.000	4113	2937	1.058	--
总计		27625	100.000	4113			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



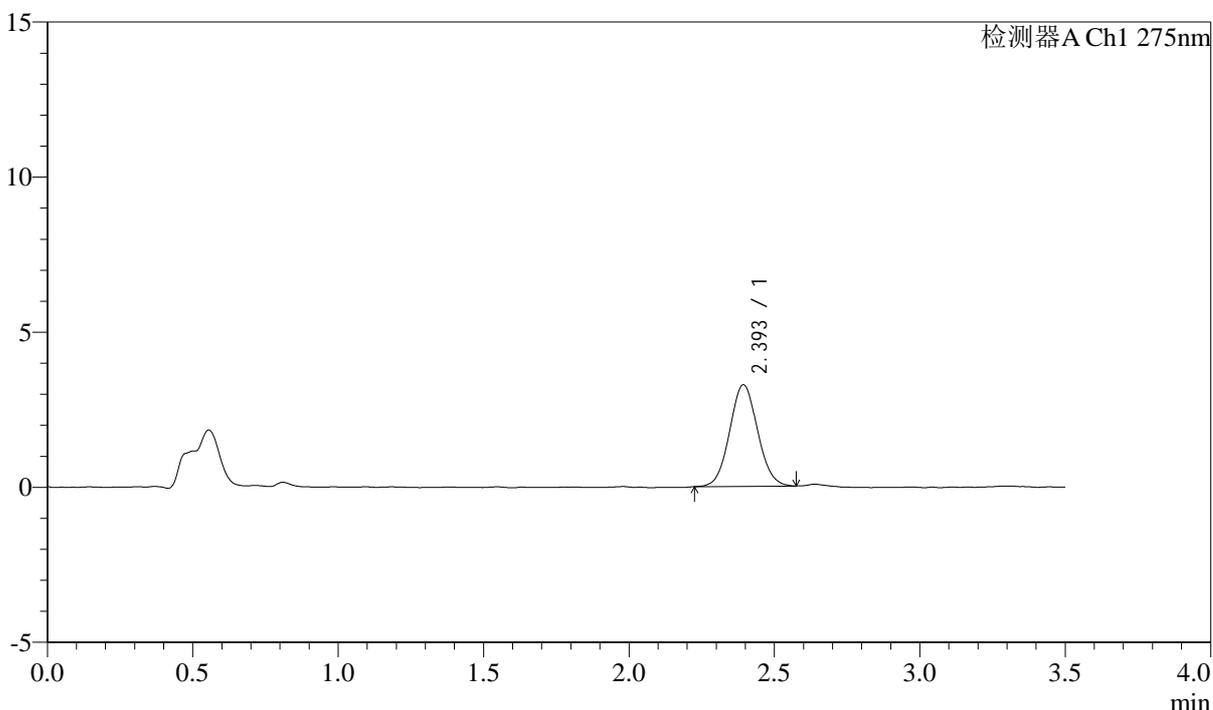
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1258-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:37:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:40:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	21895	100.000	3268	2950	1.059	--
总计		21895	100.000	3268			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



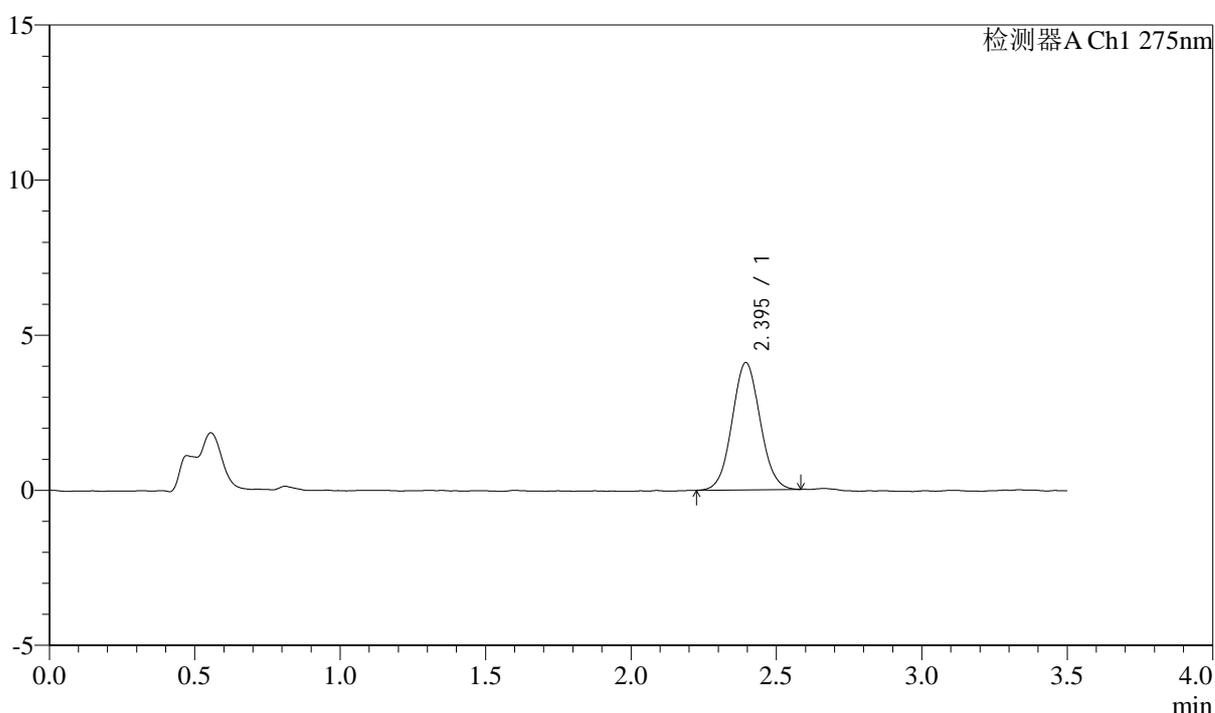
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1259-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:41:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:44:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	27539	100.000	4103	2964	1.055	--
总计		27539	100.000	4103			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



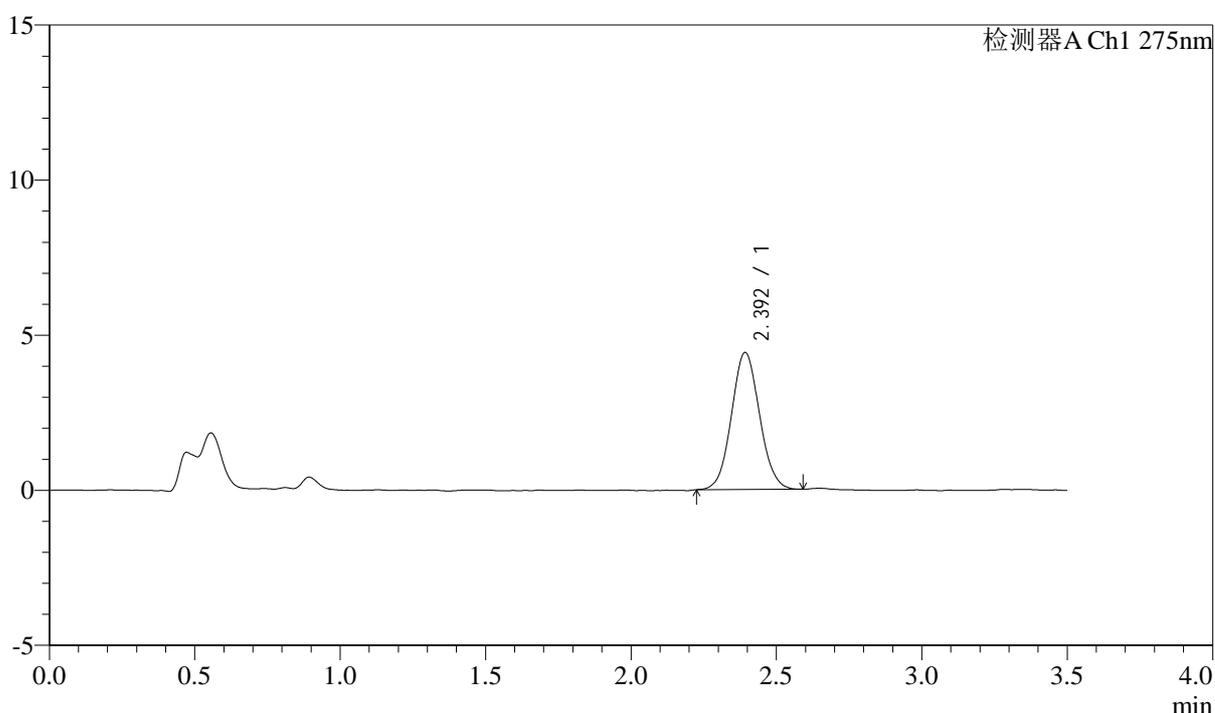
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1260-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:45:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:48:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.392	29714	100.000	4404	2948	1.063	--
总计		29714	100.000	4404			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



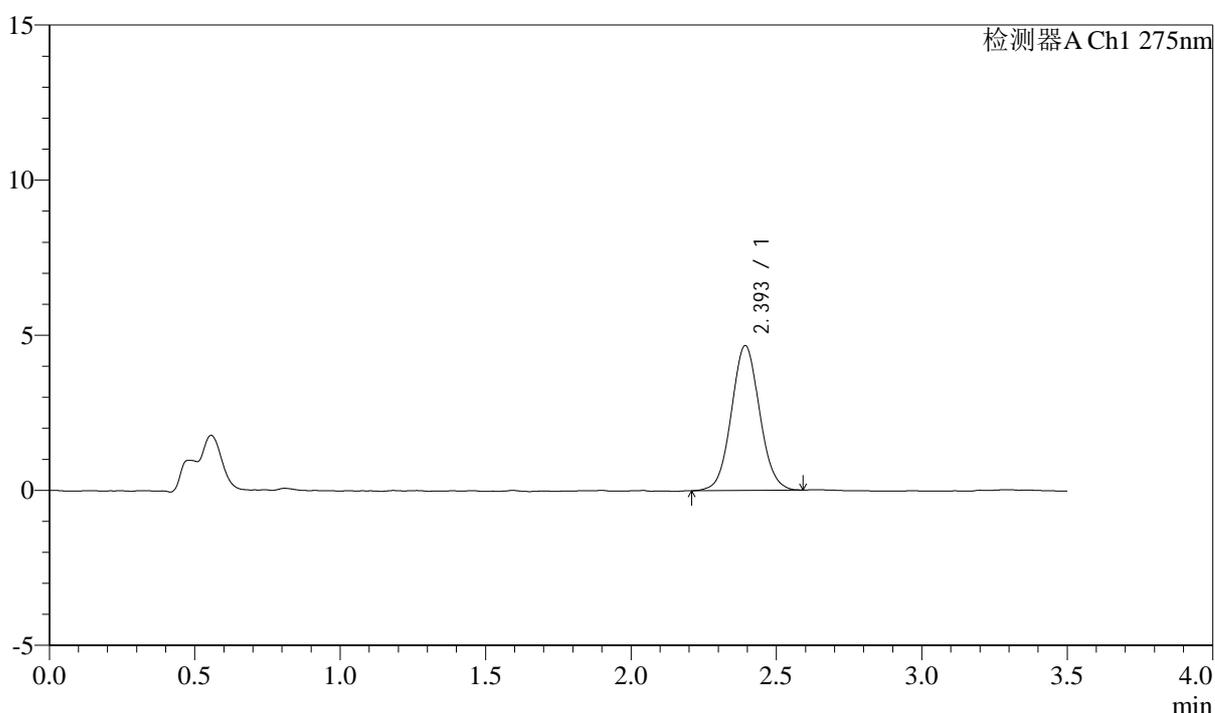
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1261-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:49:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:52:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	31516	100.000	4653	2920	1.057	--
总计		31516	100.000	4653			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



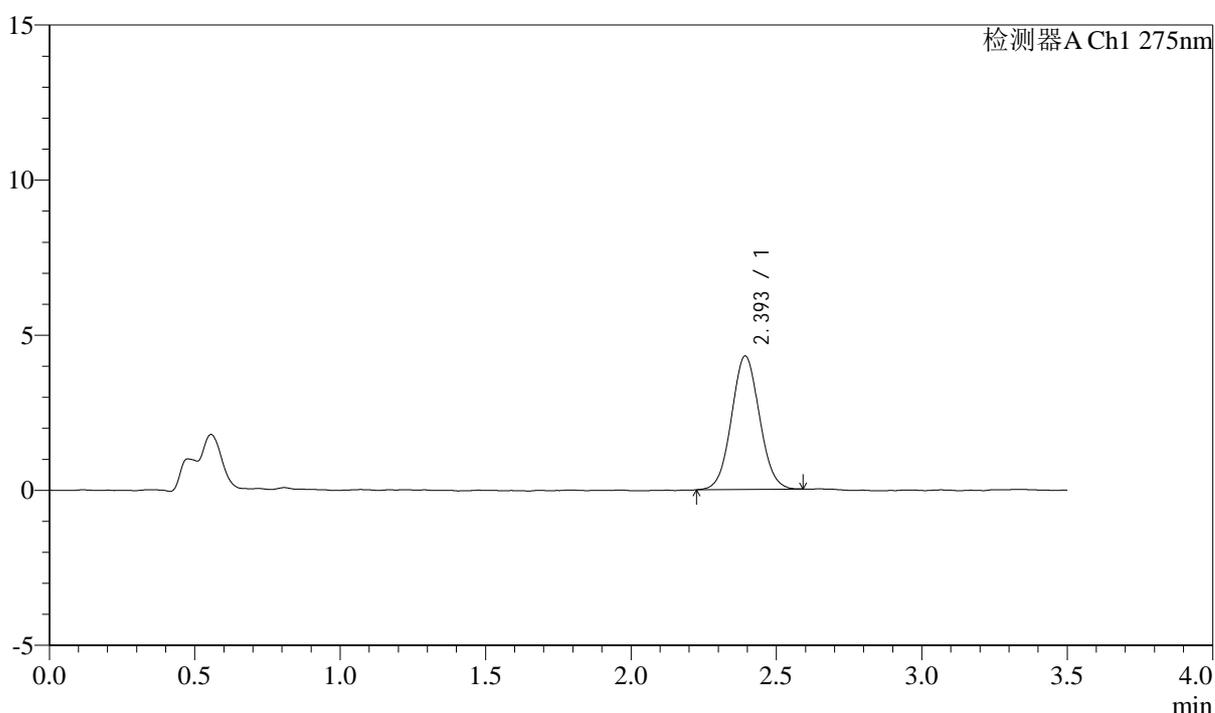
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1262-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:52:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 17:56:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	28787	100.000	4284	2952	1.054	--
总计		28787	100.000	4284			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



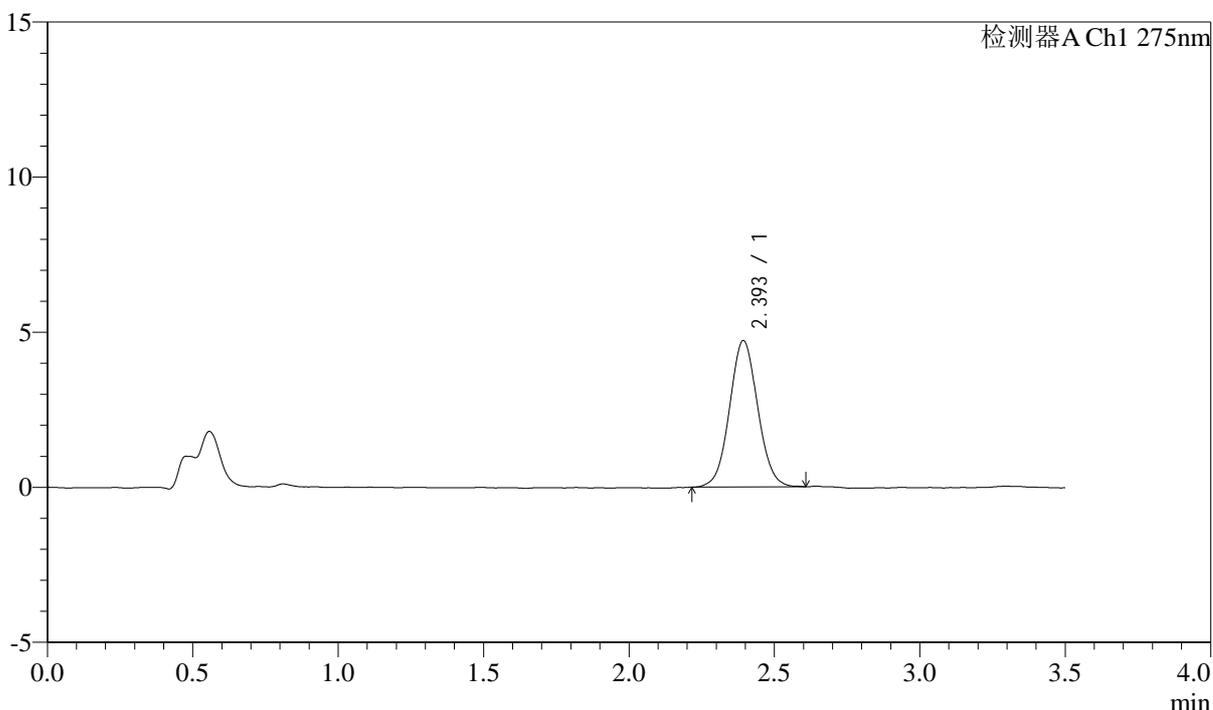
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1263-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 17:56:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:00:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	31768	100.000	4702	2935	1.052	--
总计		31768	100.000	4702			

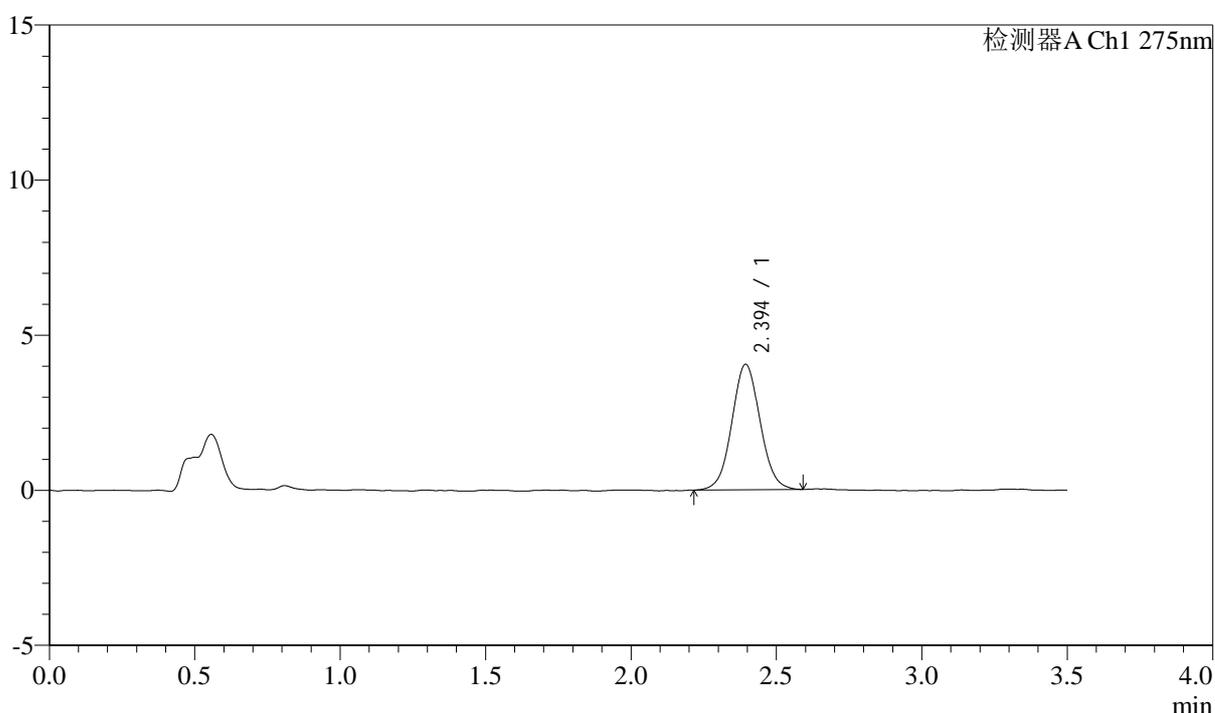
图96 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1264-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:00:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:04:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	27349	100.000	4039	2930	1.052	--
总计		27349	100.000	4039			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



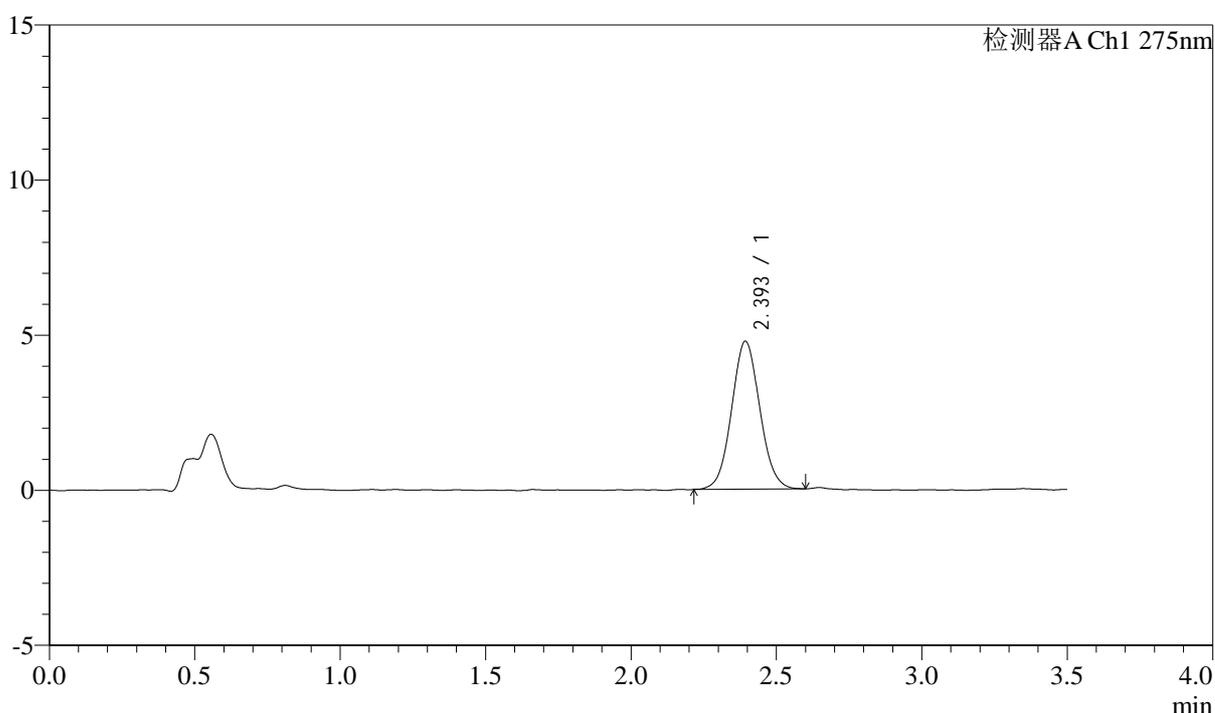
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1265-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:04:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:08:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	32133	100.000	4752	2922	1.061	--
总计		32133	100.000	4752			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



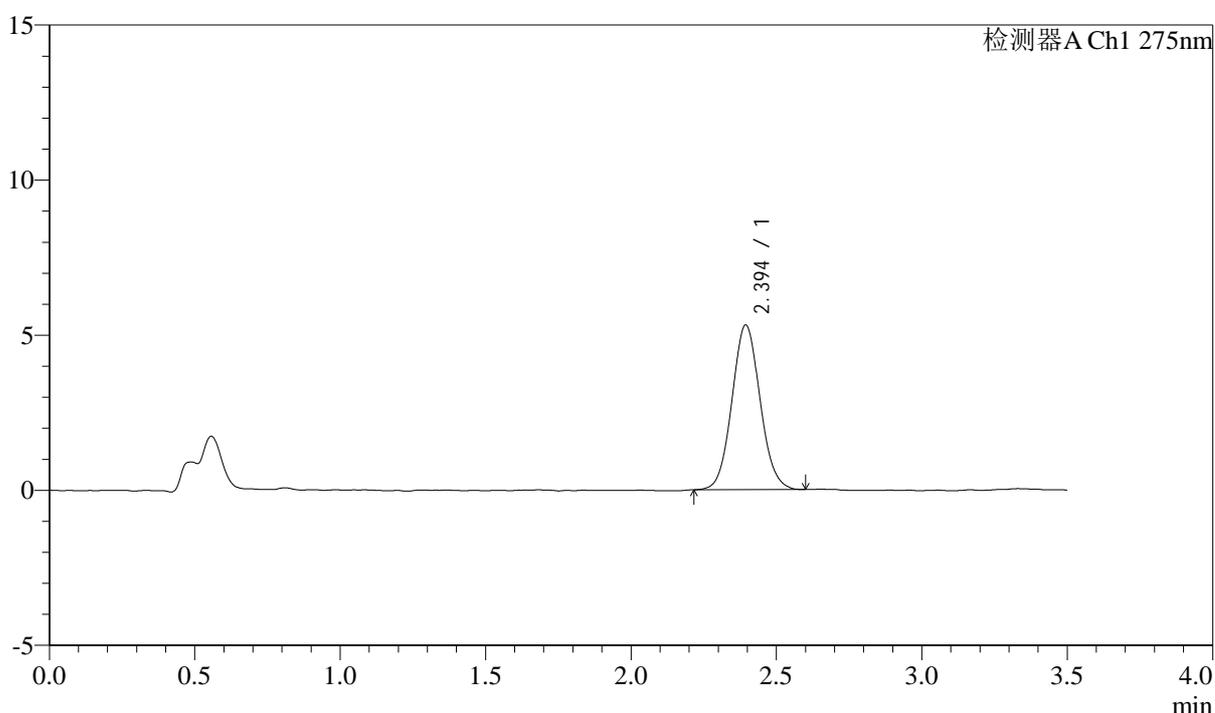
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1266-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:08:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:12:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	35700	100.000	5299	2945	1.072	--
总计		35700	100.000	5299			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



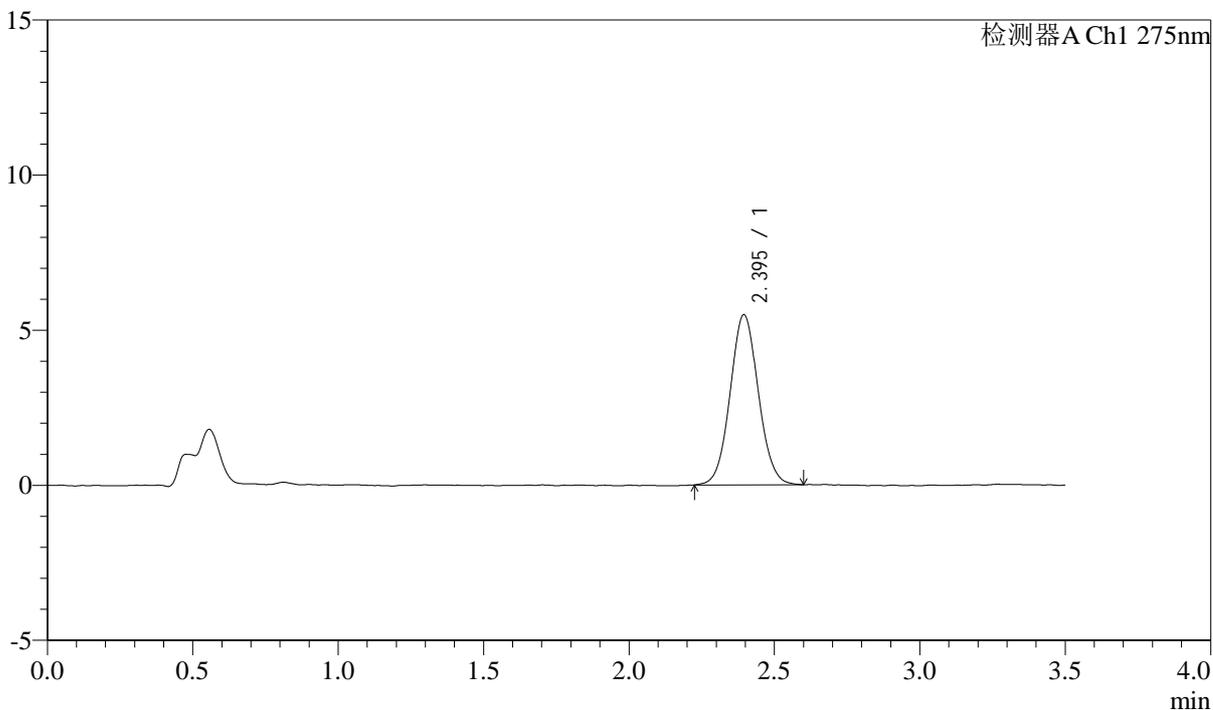
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1267-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:12:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:15:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	37087	100.000	5484	2928	1.062	--
总计		37087	100.000	5484			

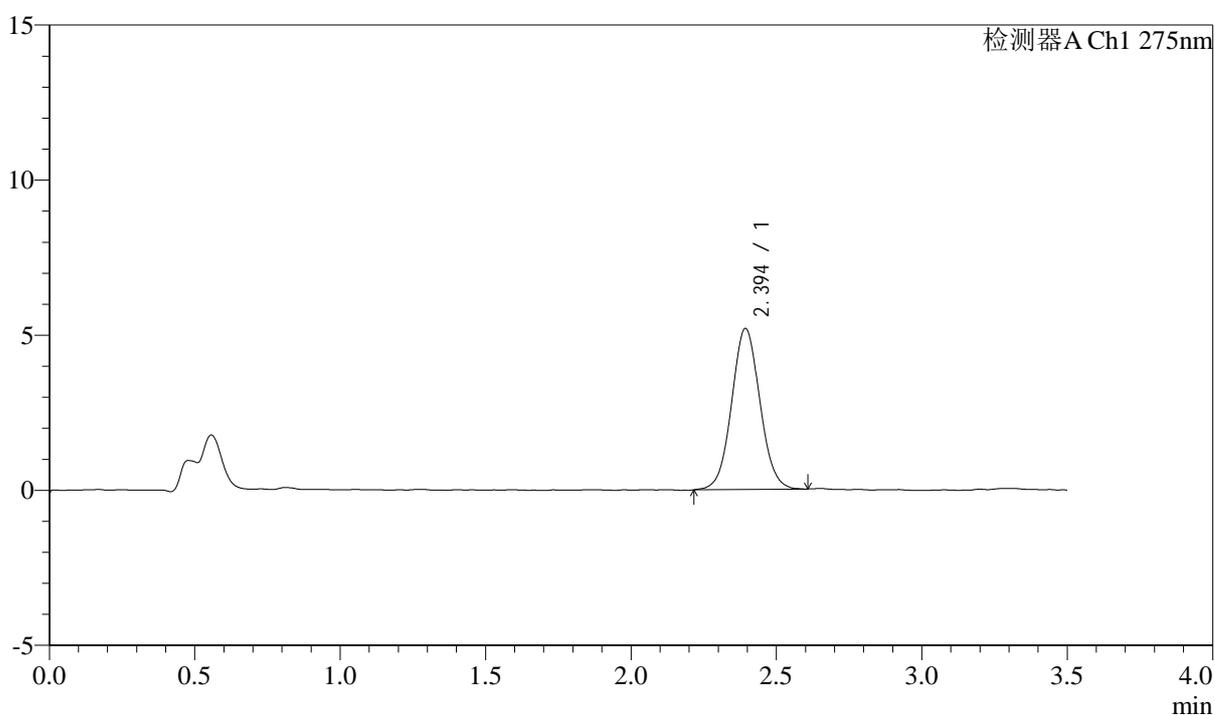
图100 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1268-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:16:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:19:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	35184	100.000	5182	2917	1.052	--
总计		35184	100.000	5182			



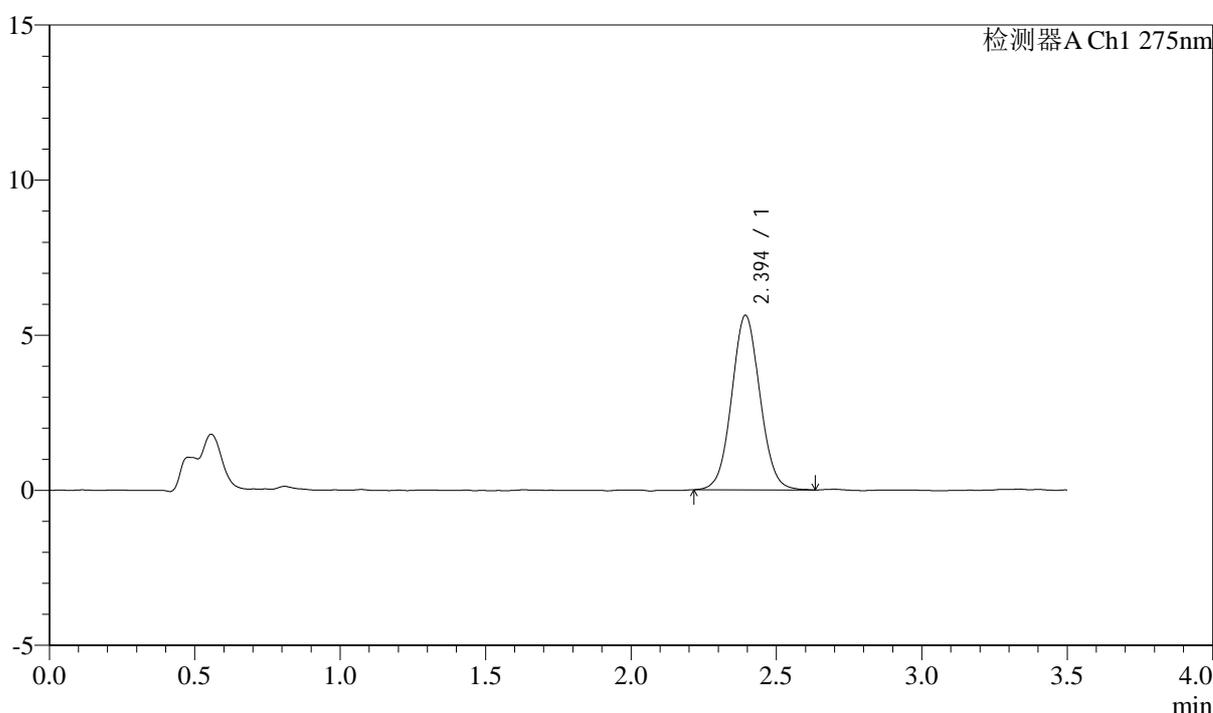
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1269-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:20:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:23:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	38149	100.000	5617	2910	1.054	--
总计		38149	100.000	5617			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



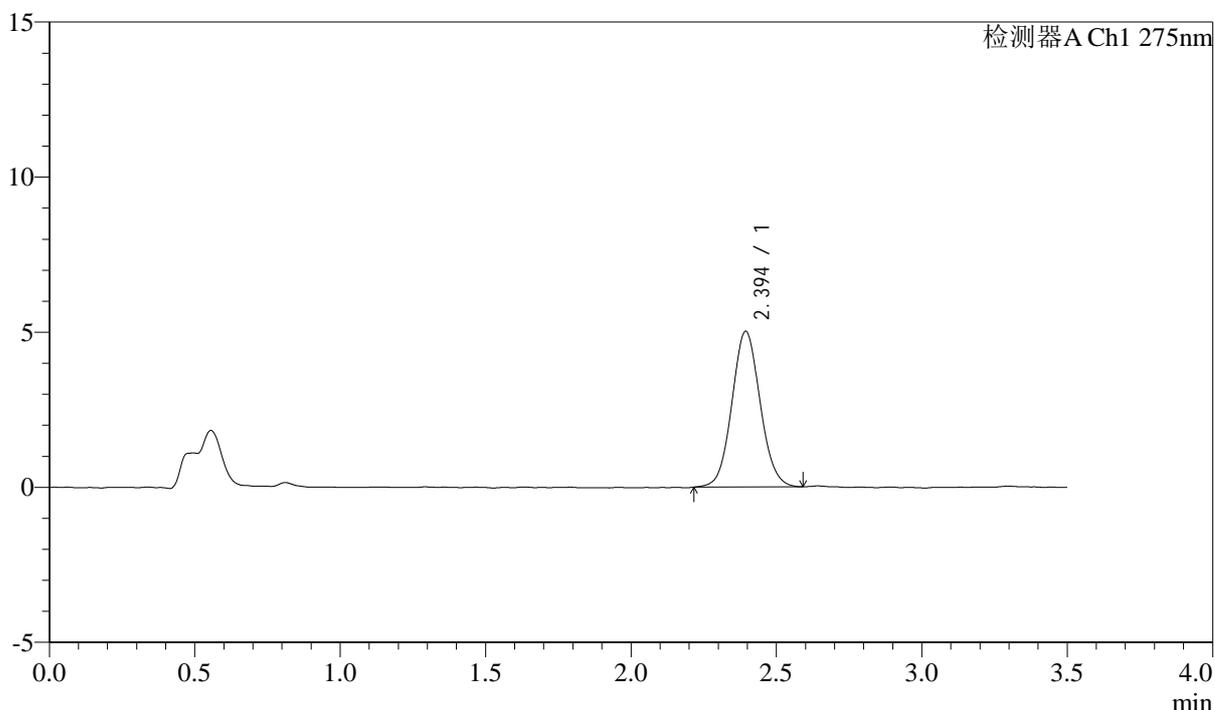
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1270-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:24:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:27:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	33926	100.000	5014	2945	1.069	--
总计		33926	100.000	5014			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



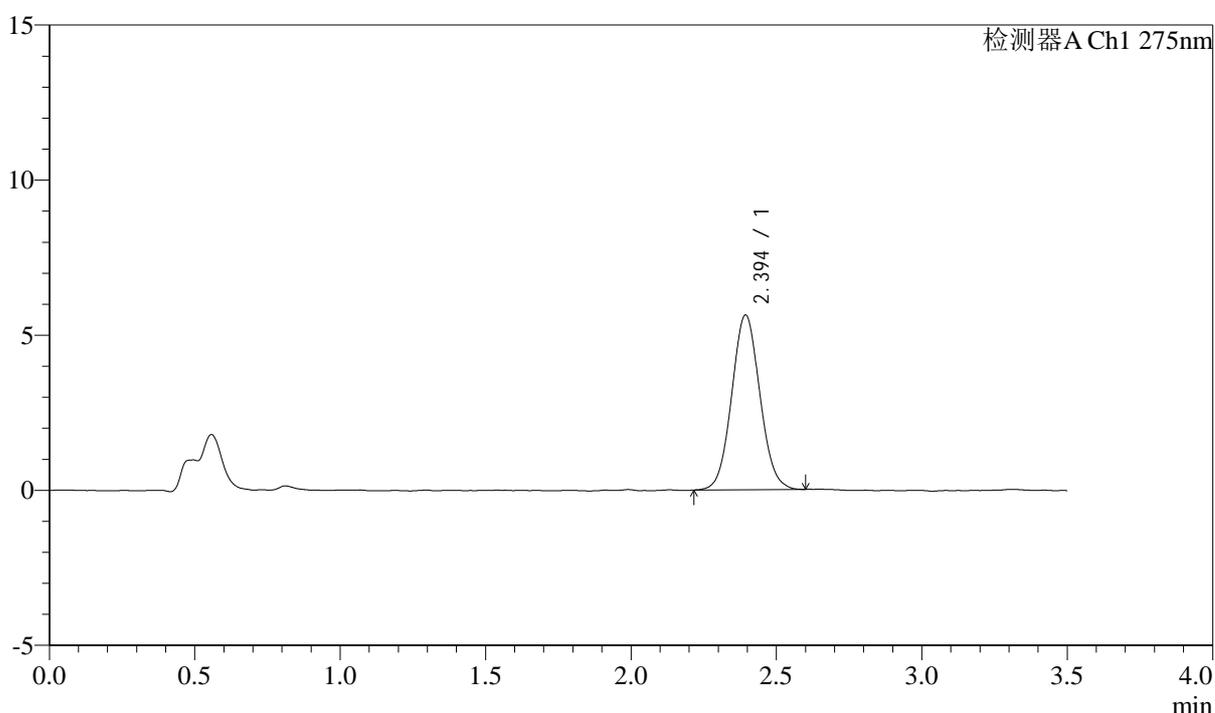
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1271-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:28:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:31:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	38041	100.000	5626	2925	1.062	--
总计		38041	100.000	5626			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



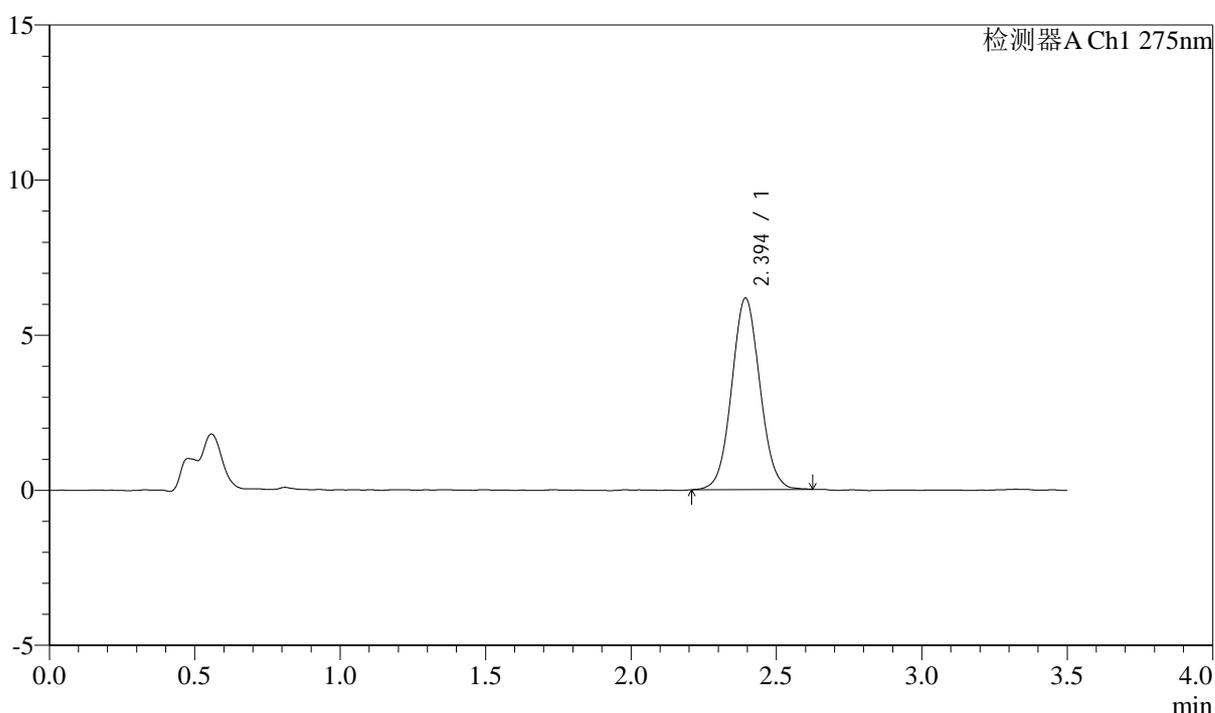
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1272-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:31:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:35:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	41733	100.000	6164	2919	1.057	--
总计		41733	100.000	6164			

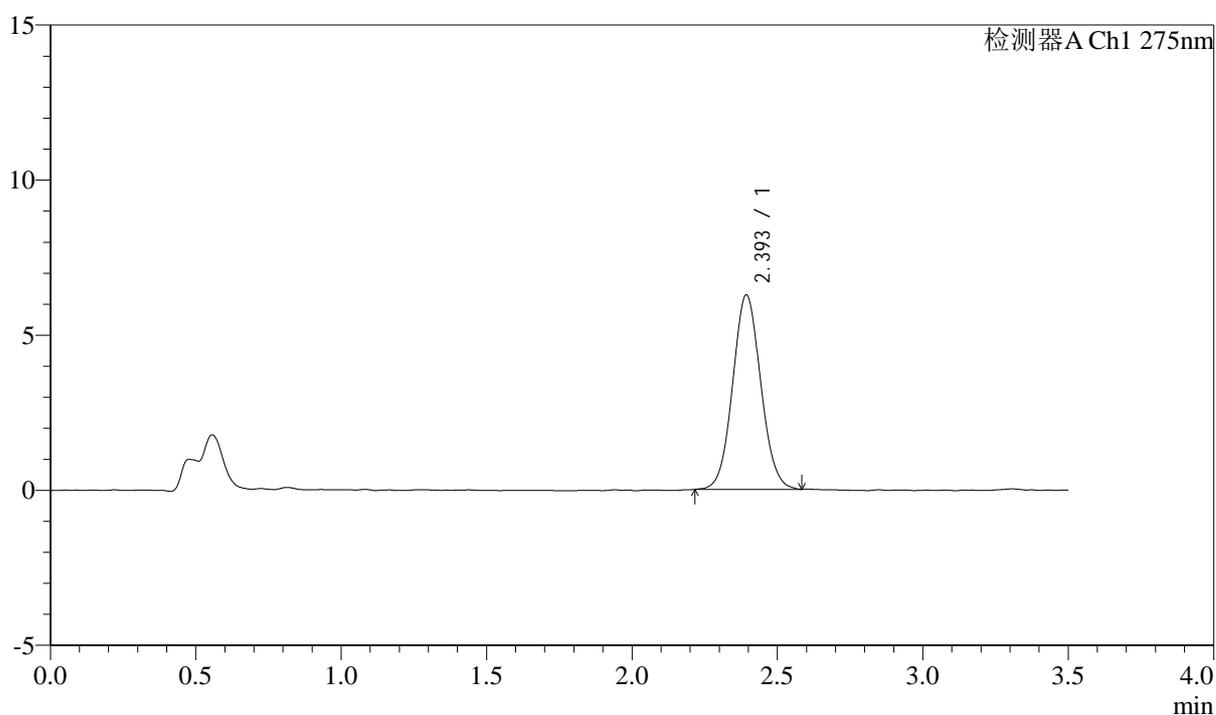
图105 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1273-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:35:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:39:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	42224	100.000	6254	2932	1.065	--
总计		42224	100.000	6254			



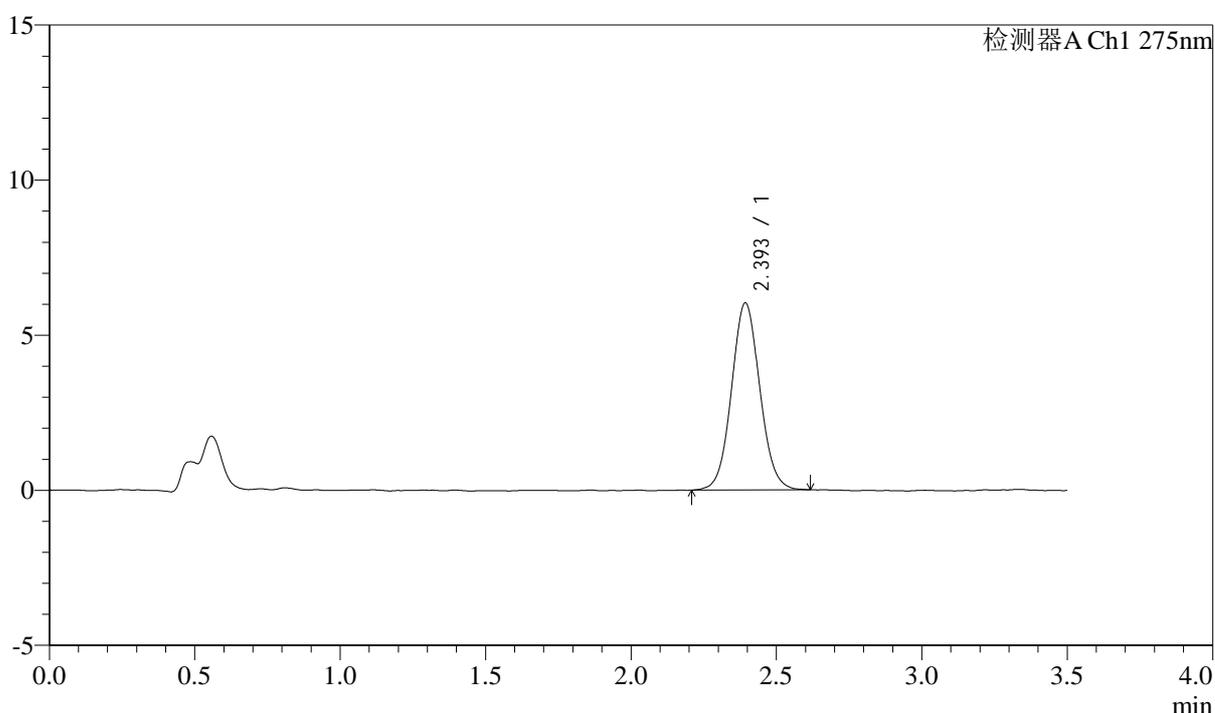
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: 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 - 24-9/24-1274-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:39:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:43:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	40857	100.000	6013	2934	1.065	--
总计		40857	100.000	6013			

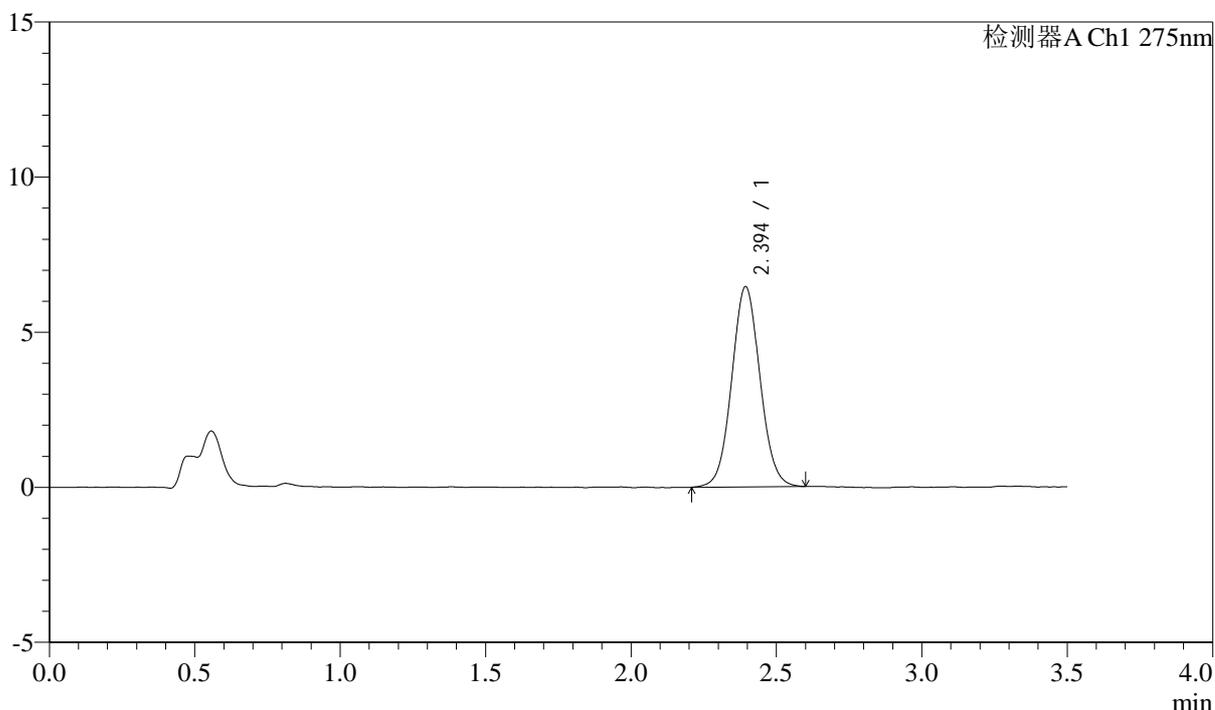
图107 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1275-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:43:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:47:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	43704	100.000	6445	2921	1.060	--
总计		43704	100.000	6445			

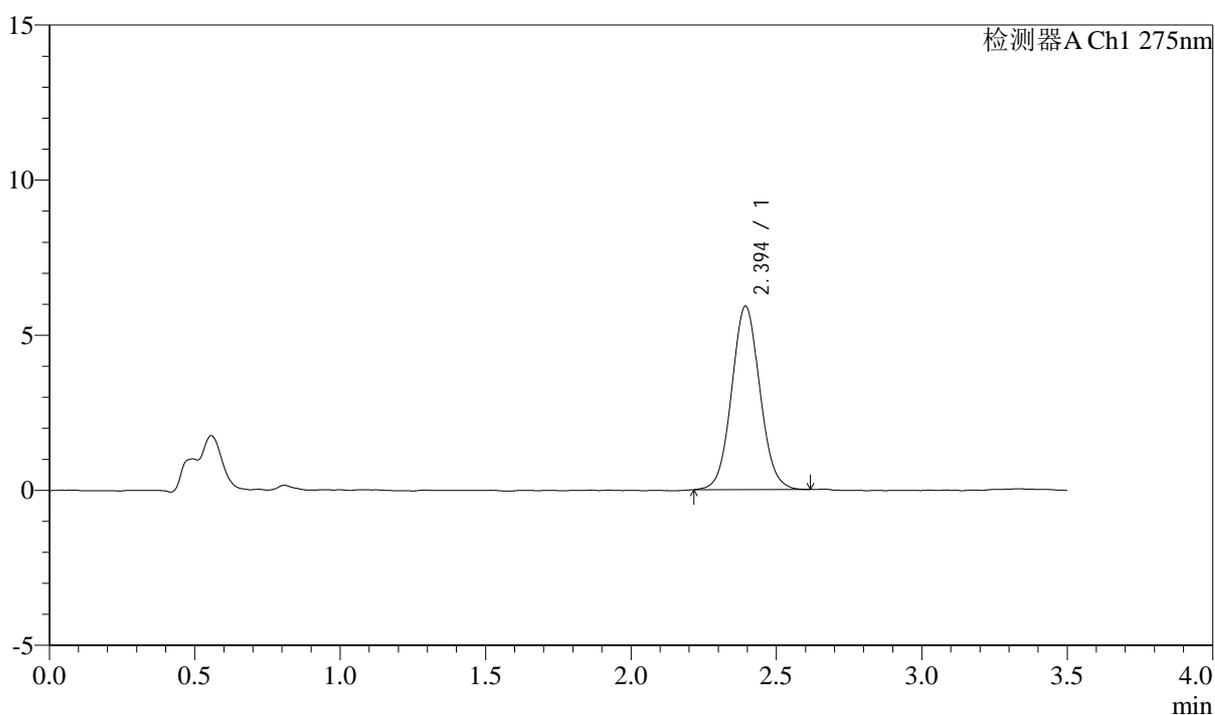
图108 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 24-9/24-1276-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:47:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:51:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	40025	100.000	5905	2924	1.062	--
总计		40025	100.000	5905			



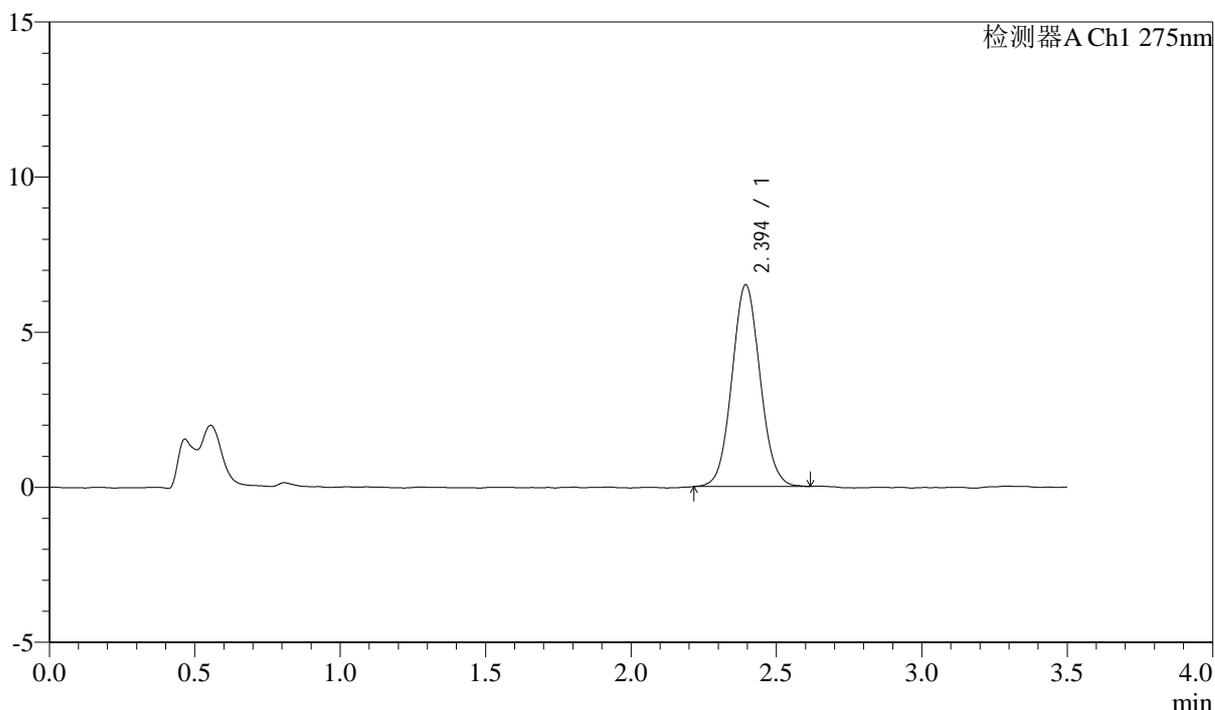
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1277-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:51:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:54:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	43852	100.000	6500	2945	1.065	--
总计		43852	100.000	6500			

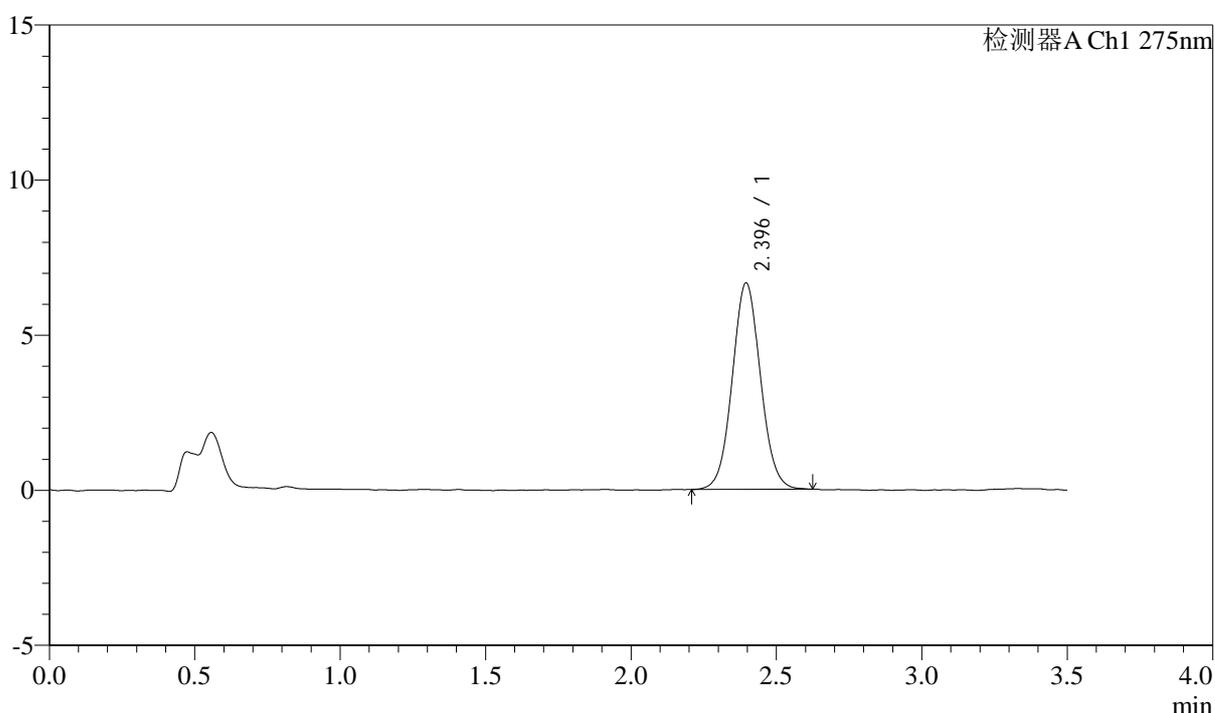
图110 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1278-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:55:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 18:58:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	44966	100.000	6653	2934	1.057	--
总计		44966	100.000	6653			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



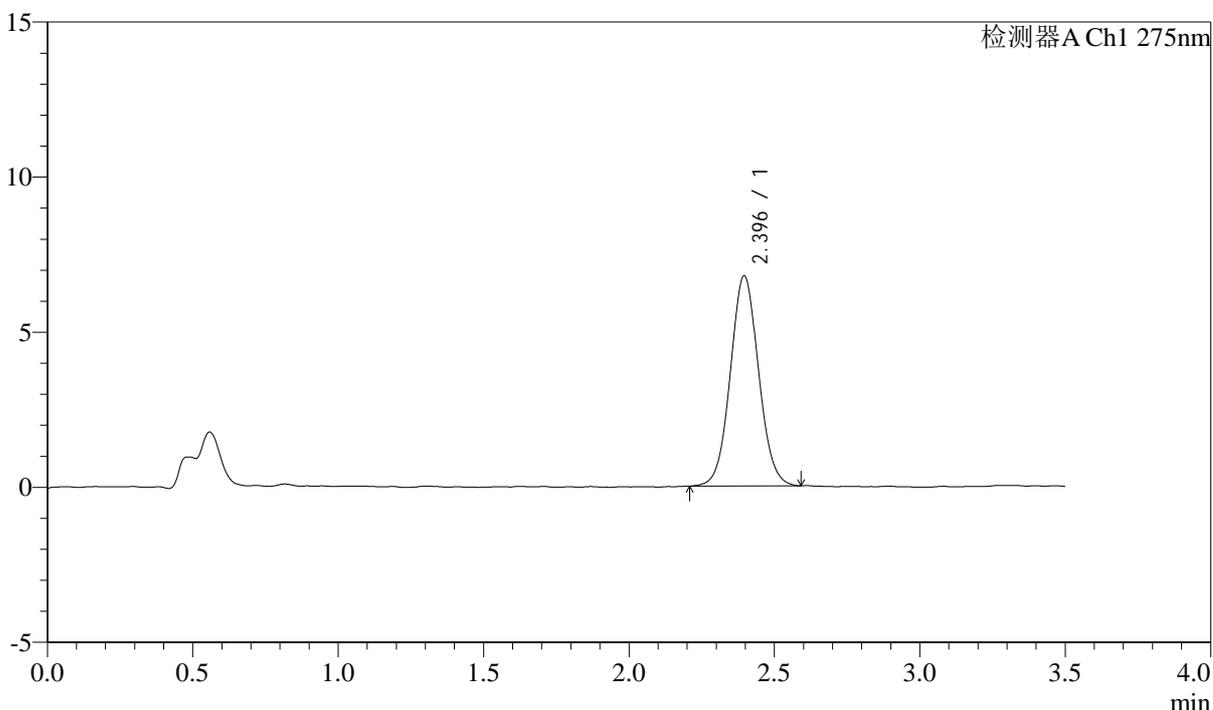
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1279-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 18:59:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:02:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	45834	100.000	6774	2919	1.057	--
总计		45834	100.000	6774			

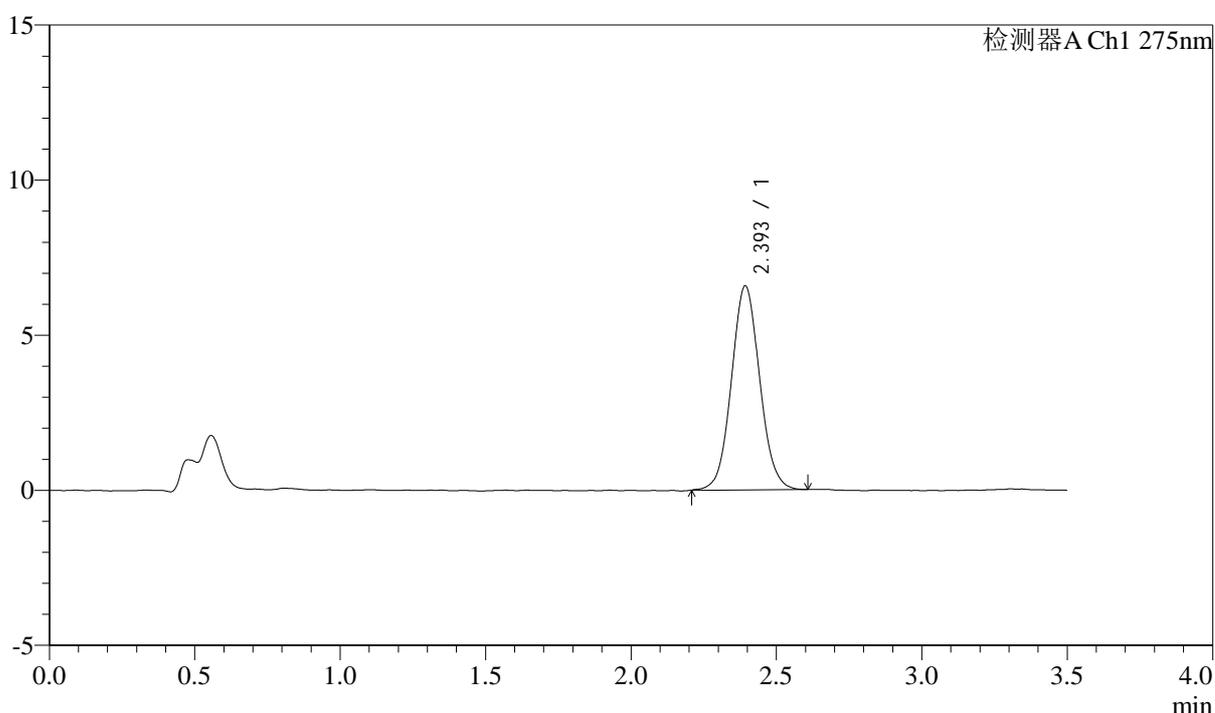
图112 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1280-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:03:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:06:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.393	44542	100.000	6556	2930	1.066	--
总计		44542	100.000	6556			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



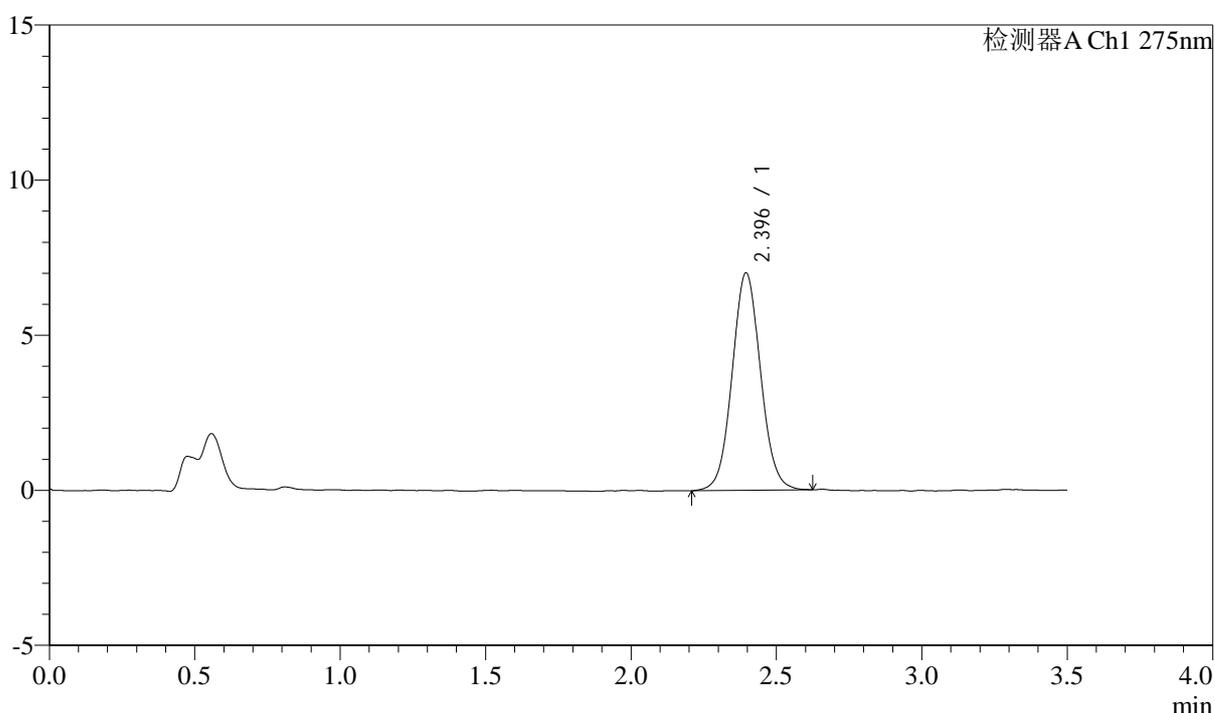
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1281-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:07:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:10:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	47775	100.000	7013	2913	1.059	--
总计		47775	100.000	7013			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



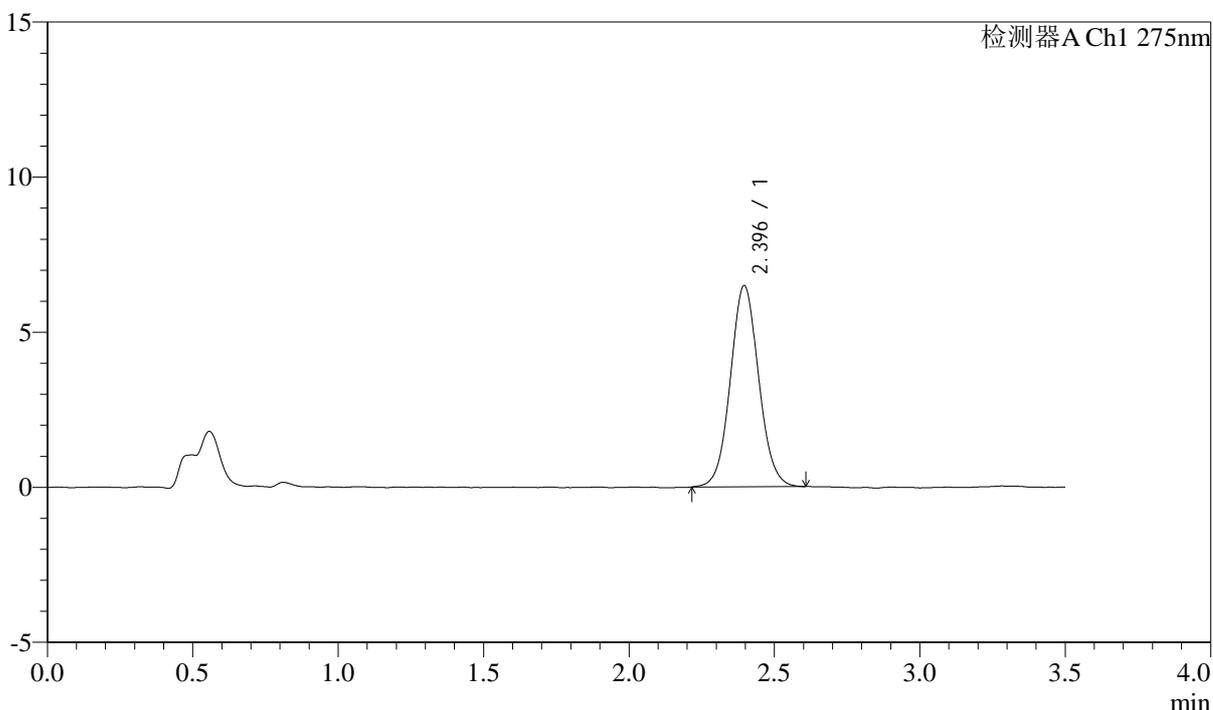
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1282-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:10:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:14:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	43978	100.000	6491	2945	1.062	--
总计		43978	100.000	6491			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



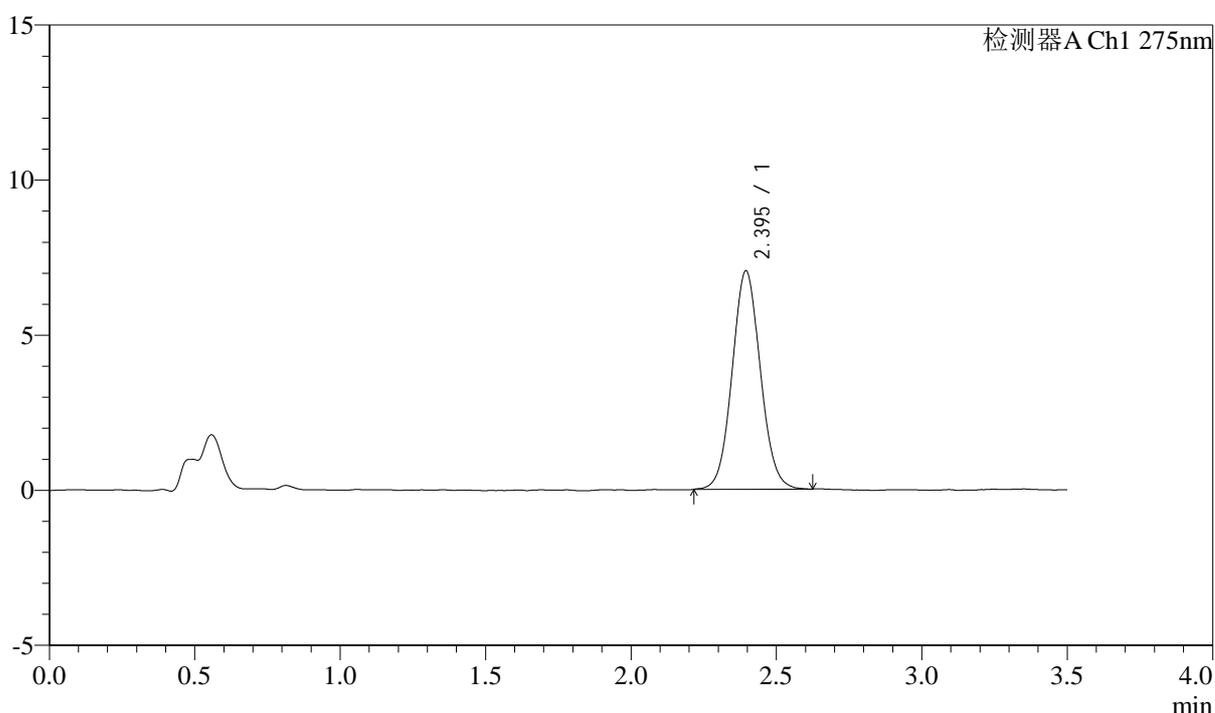
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1283-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:14:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:18:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	47612	100.000	7040	2922	1.066	--
总计		47612	100.000	7040			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



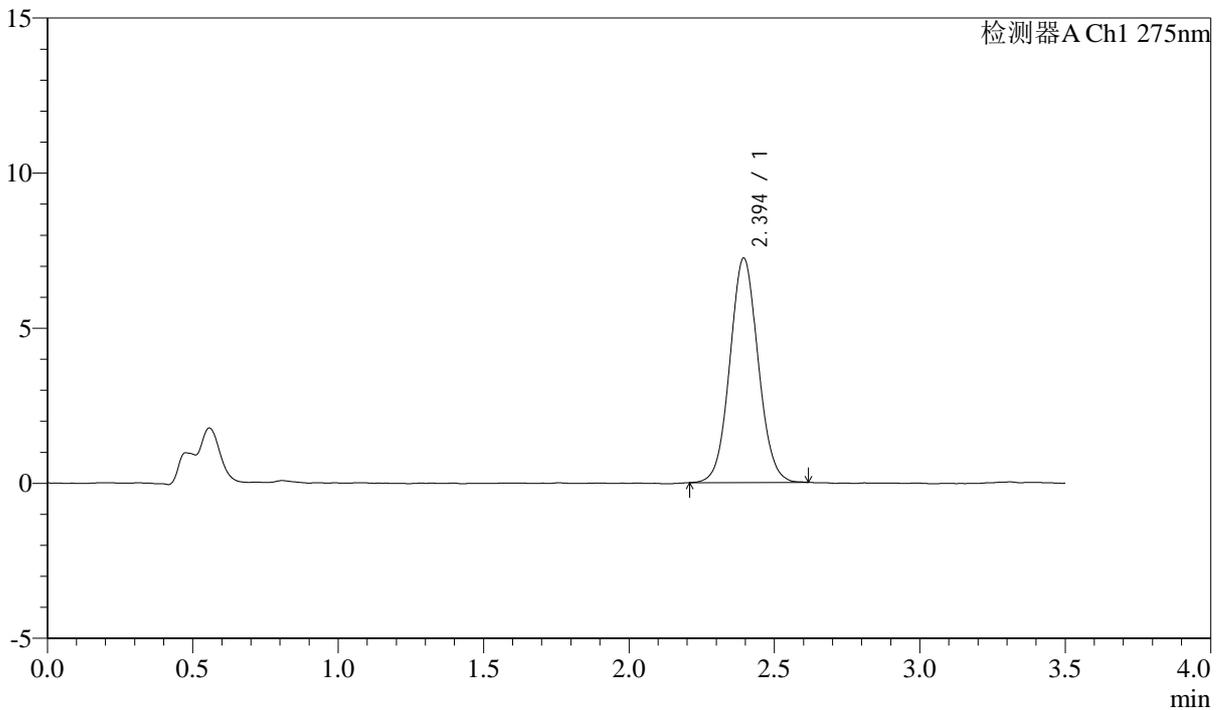
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1284-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:18:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:22:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	48984	100.000	7229	2901	1.059	--
总计		48984	100.000	7229			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



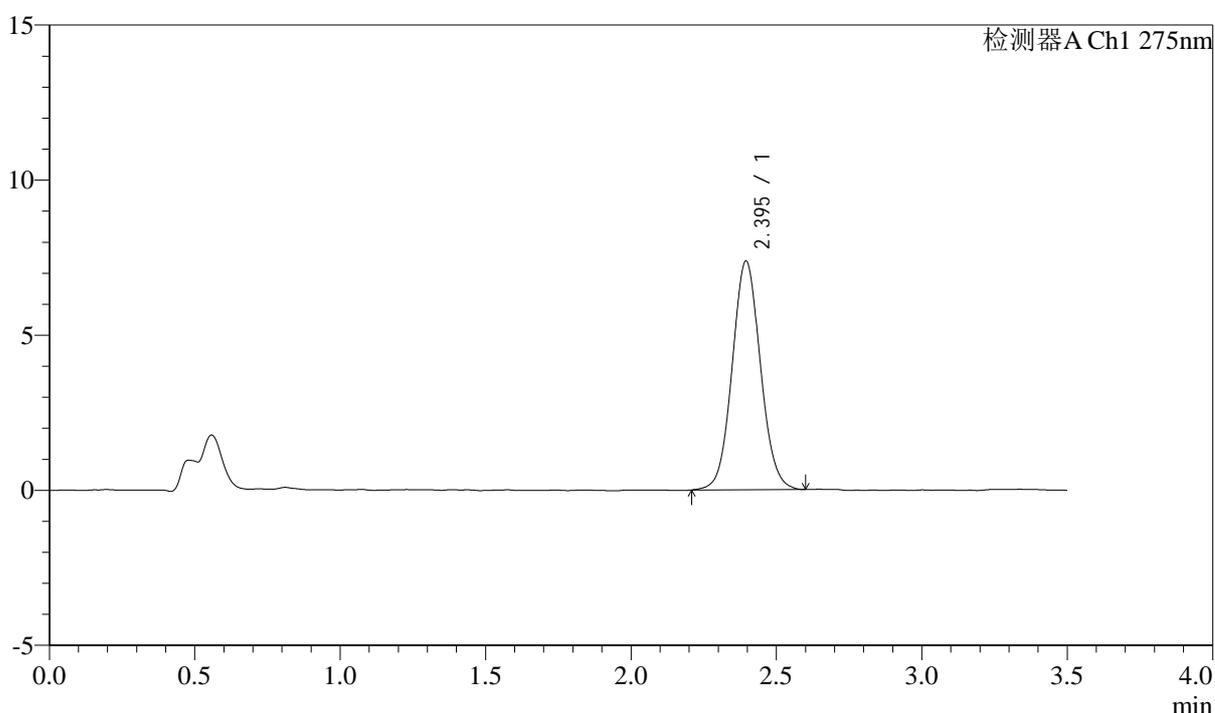
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1285-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:22:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:26:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	49967	100.000	7374	2929	1.066	--
总计		49967	100.000	7374			

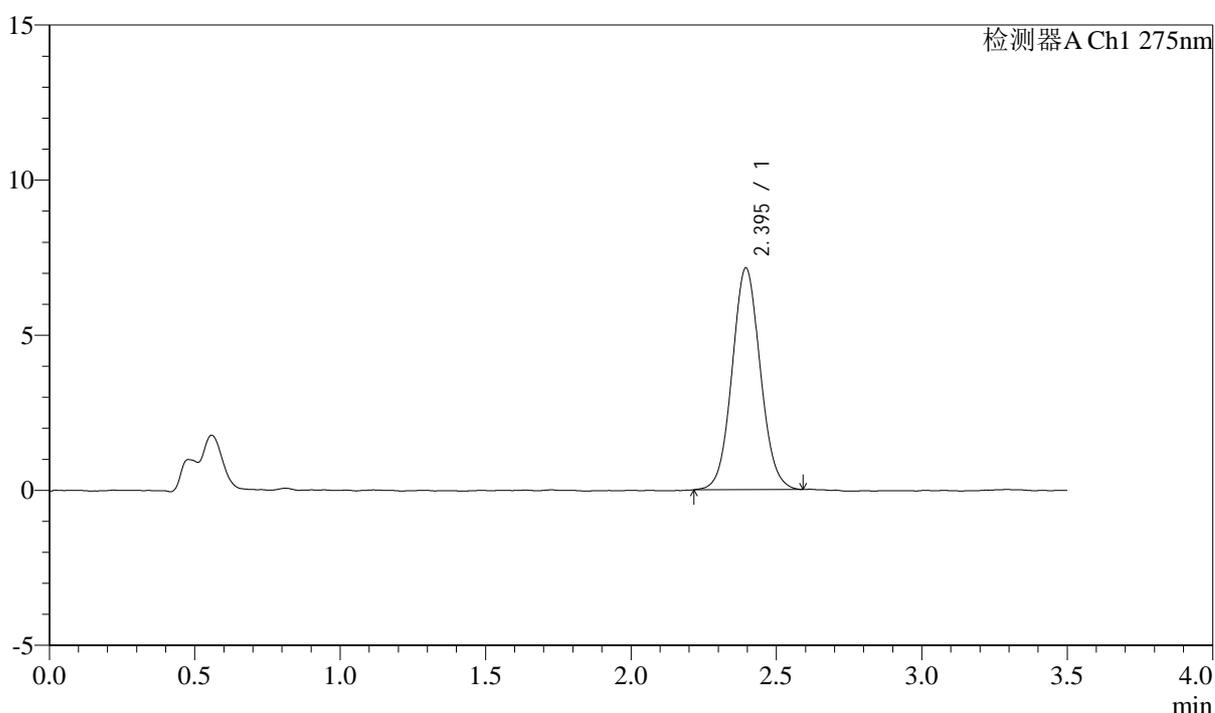
图118 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1286-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:26:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:30:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	48313	100.000	7147	2933	1.064	--
总计		48313	100.000	7147			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



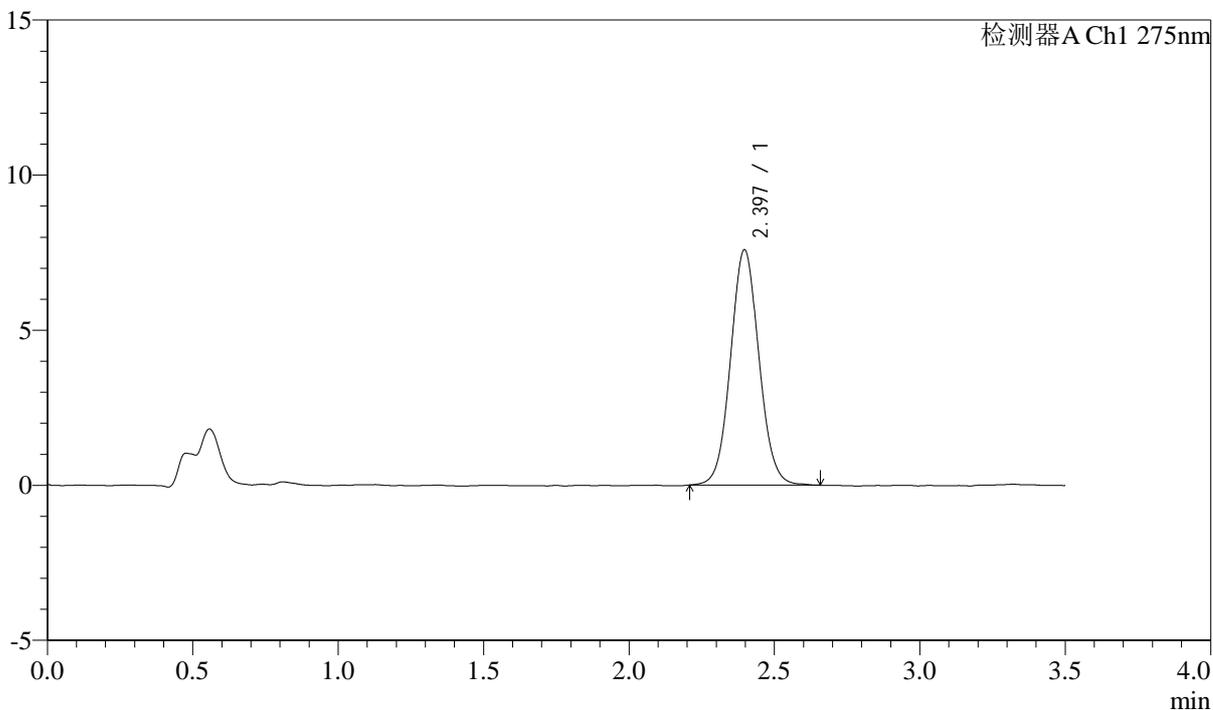
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1287-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:30:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:33:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	51665	100.000	7591	2906	1.062	--
总计		51665	100.000	7591			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



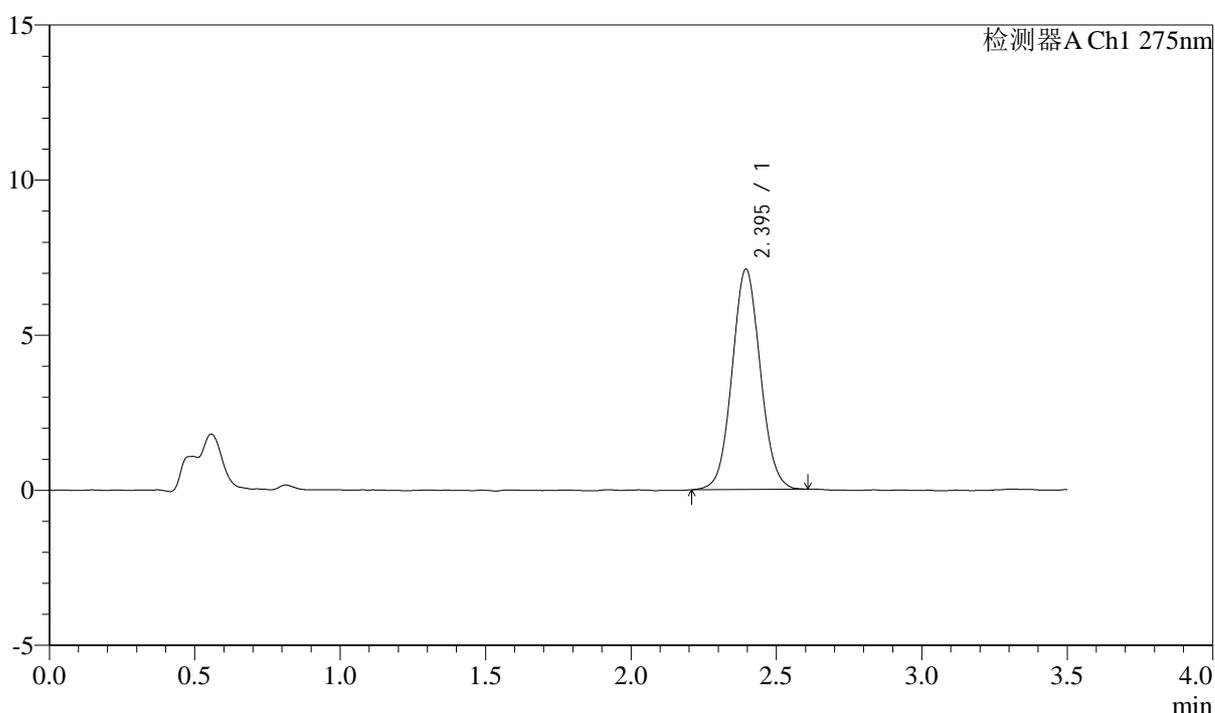
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1288-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:34:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:37:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	48014	100.000	7104	2926	1.058	--
总计		48014	100.000	7104			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



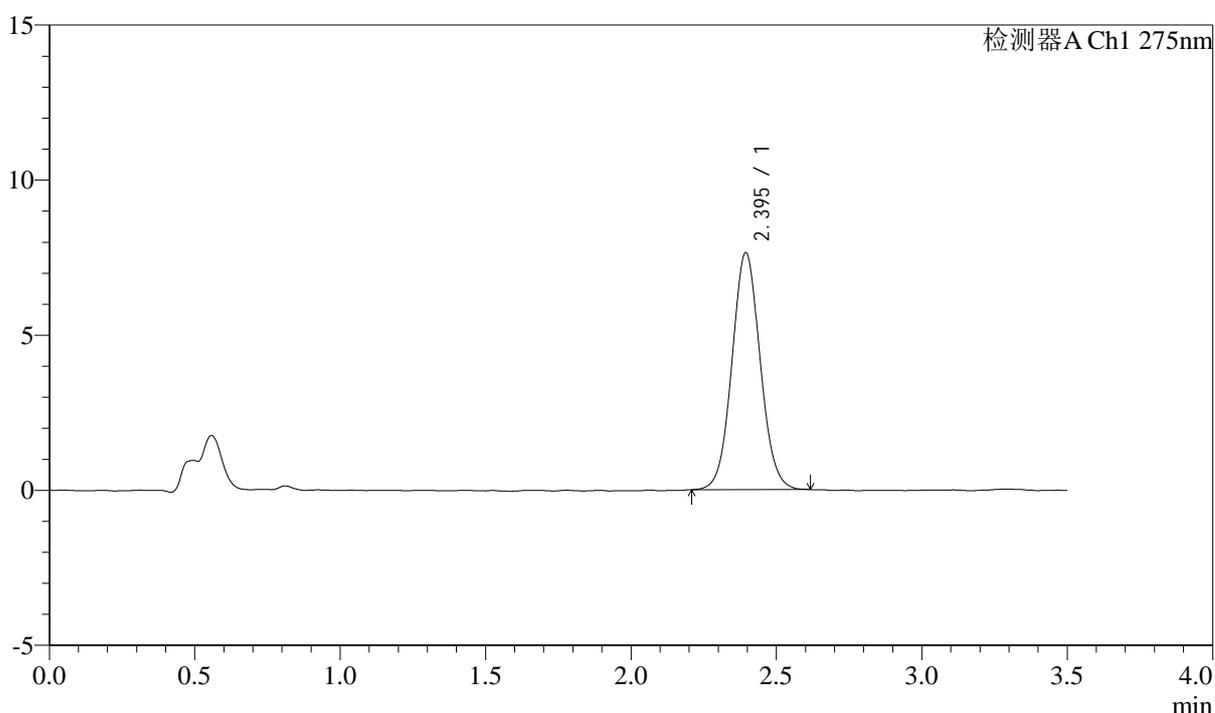
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1289-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:38:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:41:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	51636	100.000	7636	2929	1.061	--
总计		51636	100.000	7636			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



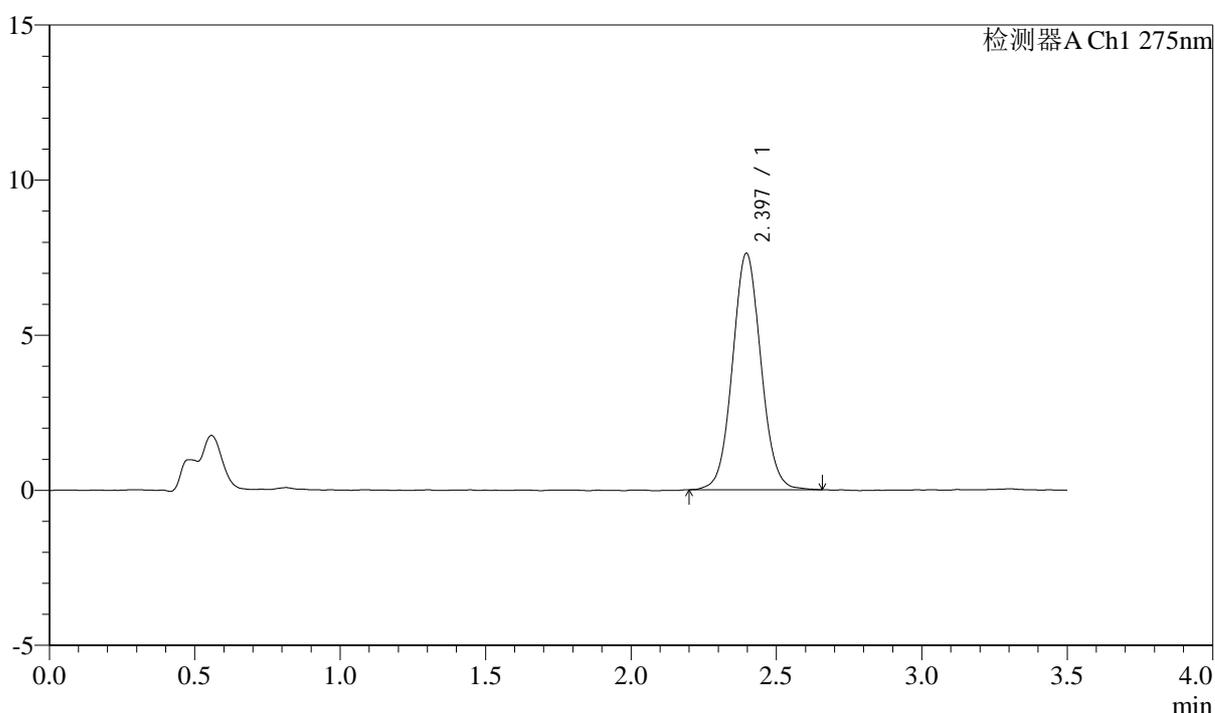
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1290-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:42:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:45:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	51873	100.000	7626	2920	1.058	--
总计		51873	100.000	7626			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



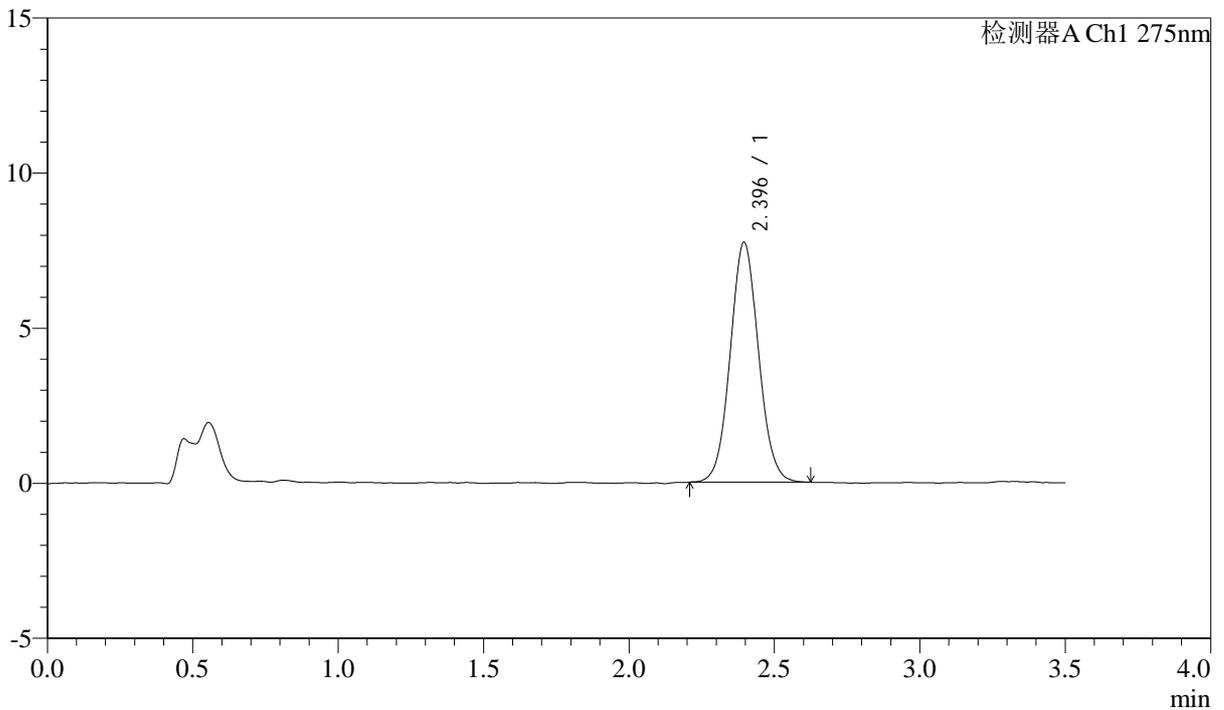
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1291-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:46:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:49:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	52395	100.000	7735	2915	1.063	--
总计		52395	100.000	7735			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



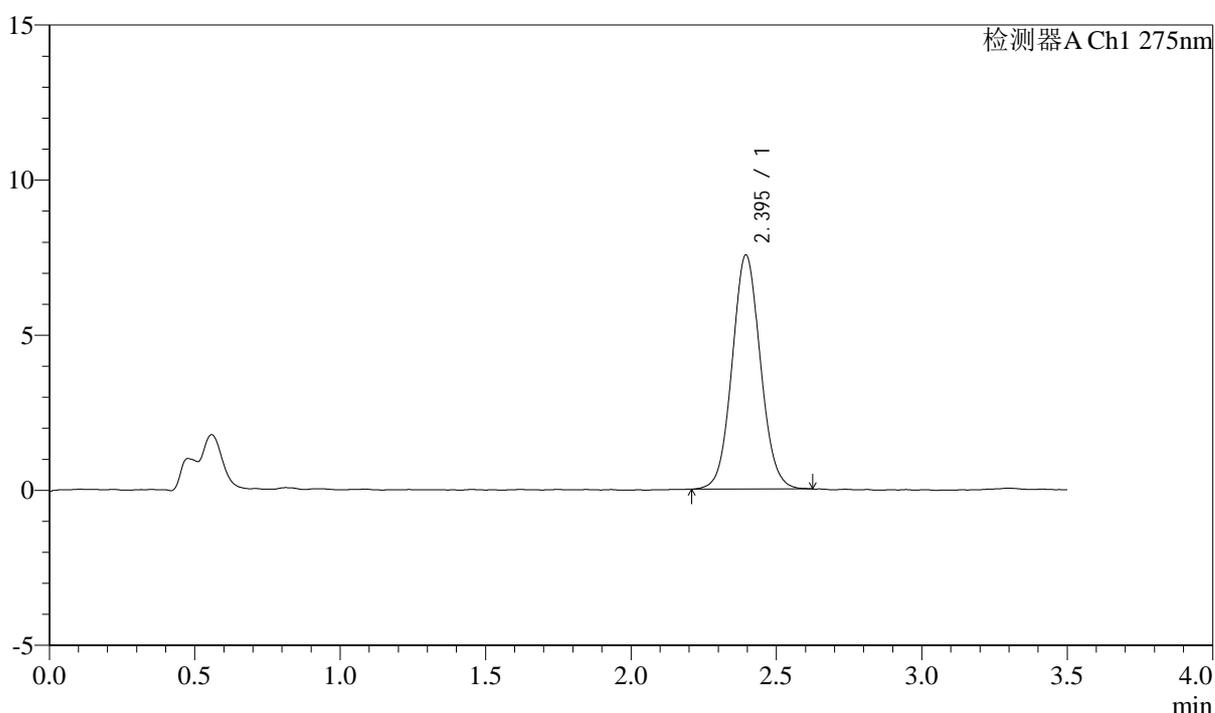
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1292-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:49:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:53:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	51174	100.000	7547	2917	1.068	--
总计		51174	100.000	7547			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



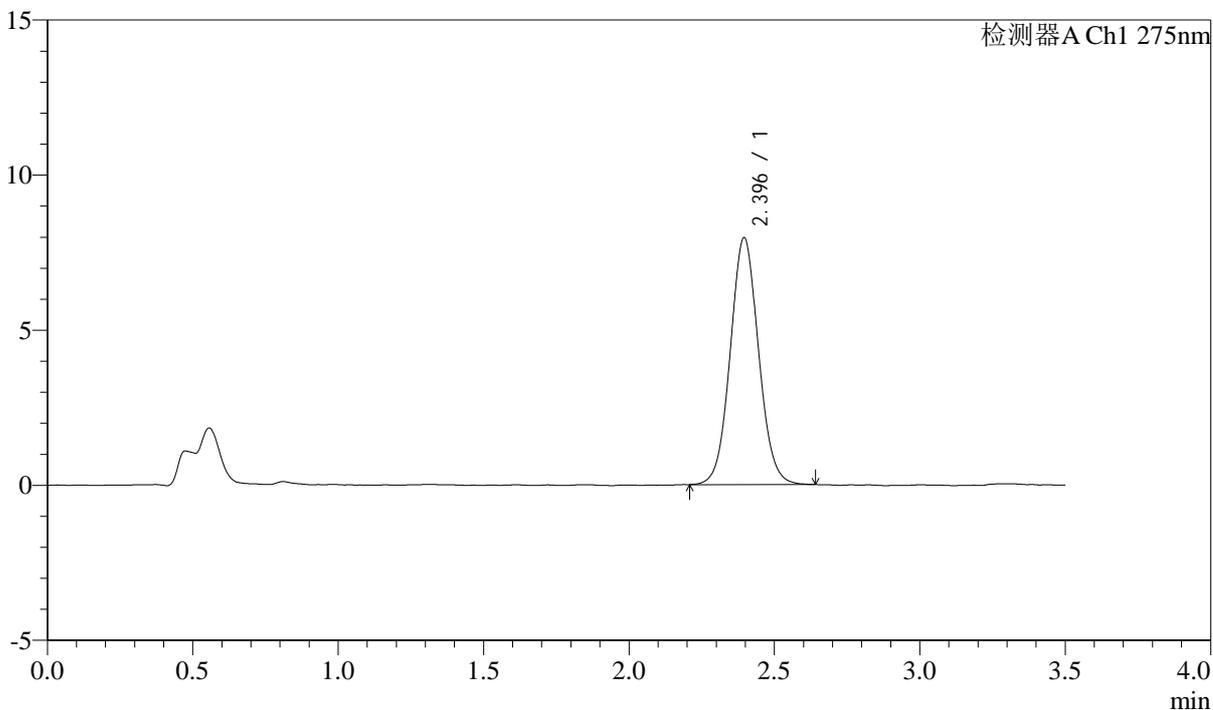
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1293-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:53:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 19:57:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	53948	100.000	7962	2929	1.061	--
总计		53948	100.000	7962			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



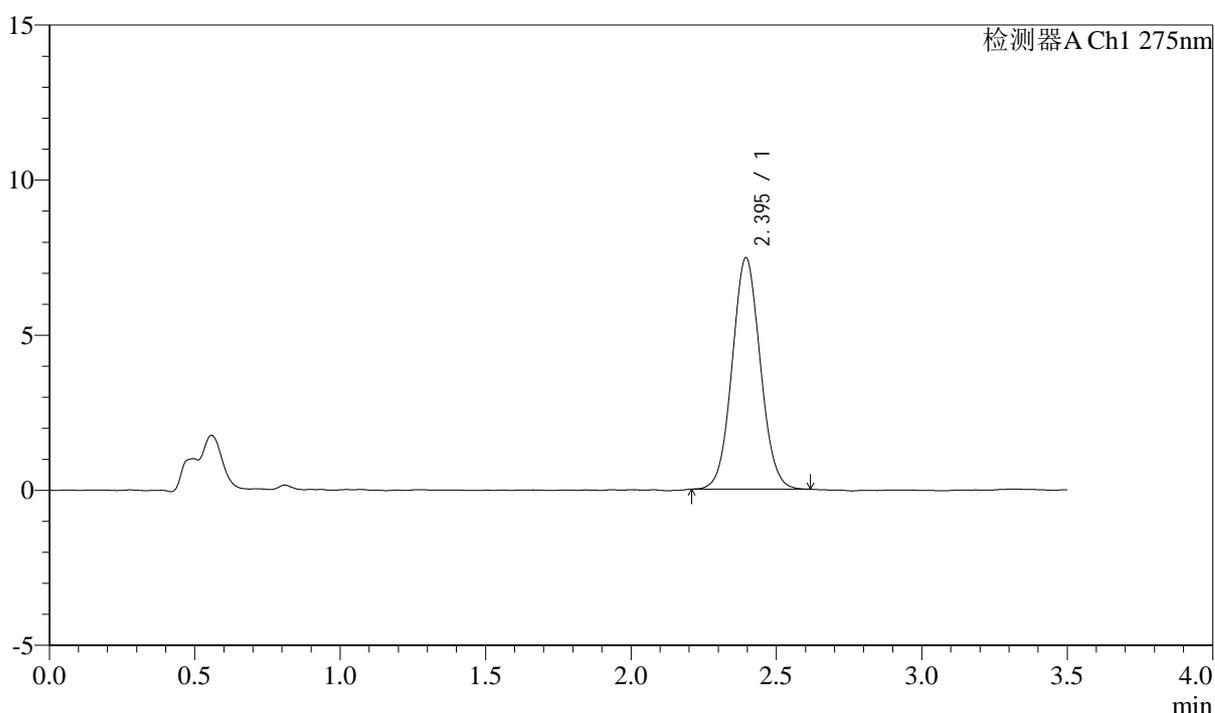
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1294-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 19:57:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:01:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	50282	100.000	7461	2921	1.059	--
总计		50282	100.000	7461			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



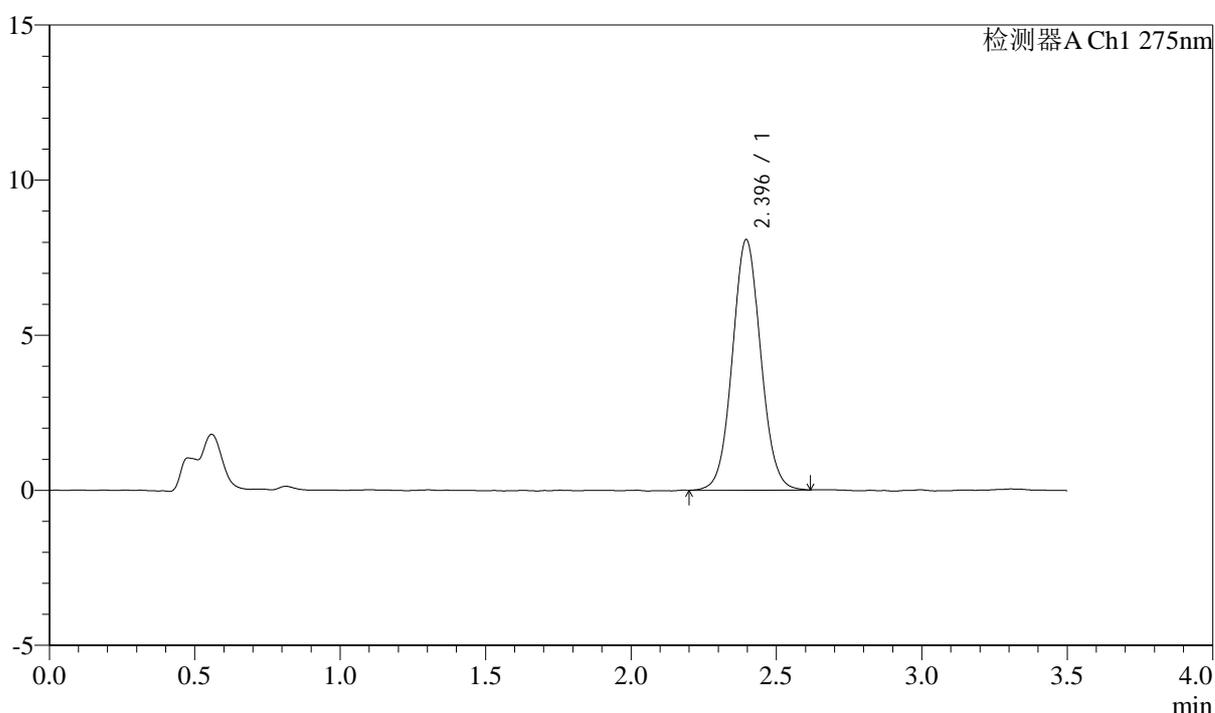
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1295-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:01:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:05:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	54890	100.000	8080	2919	1.058	--
总计		54890	100.000	8080			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



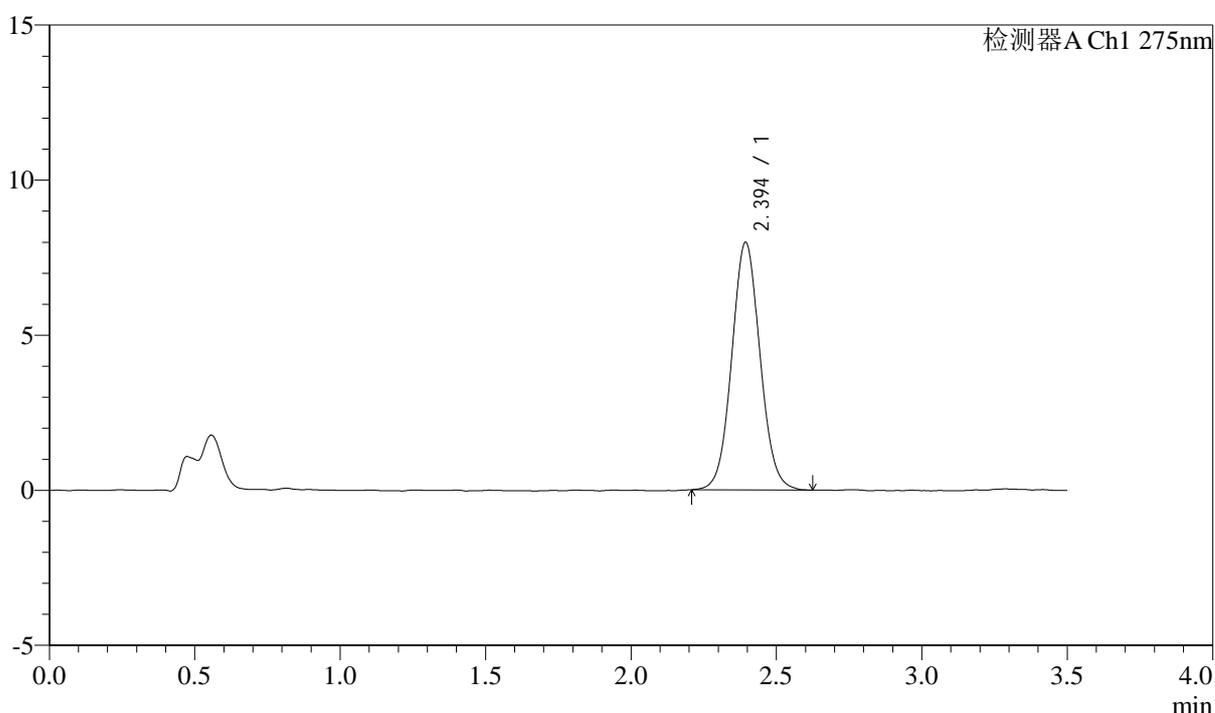
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1296-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:05:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:08:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	54140	100.000	7974	2930	1.063	--
总计		54140	100.000	7974			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



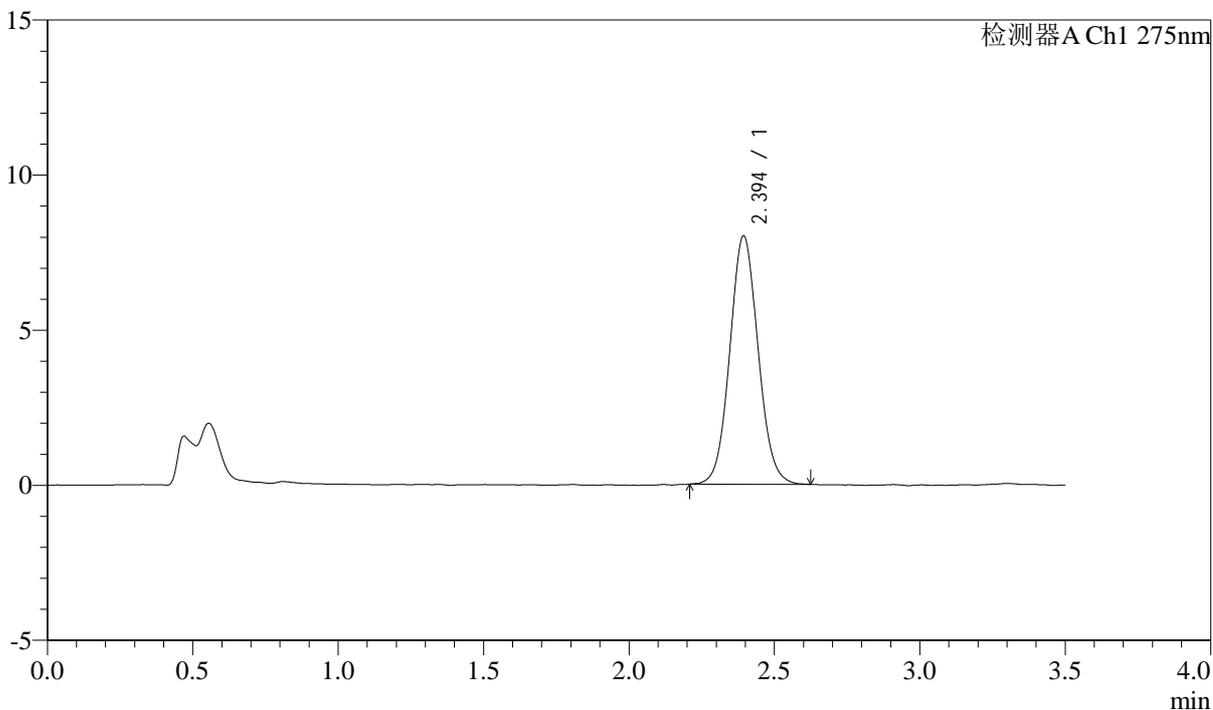
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1297-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:09:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:12:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	54240	100.000	7998	2925	1.070	--
总计		54240	100.000	7998			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



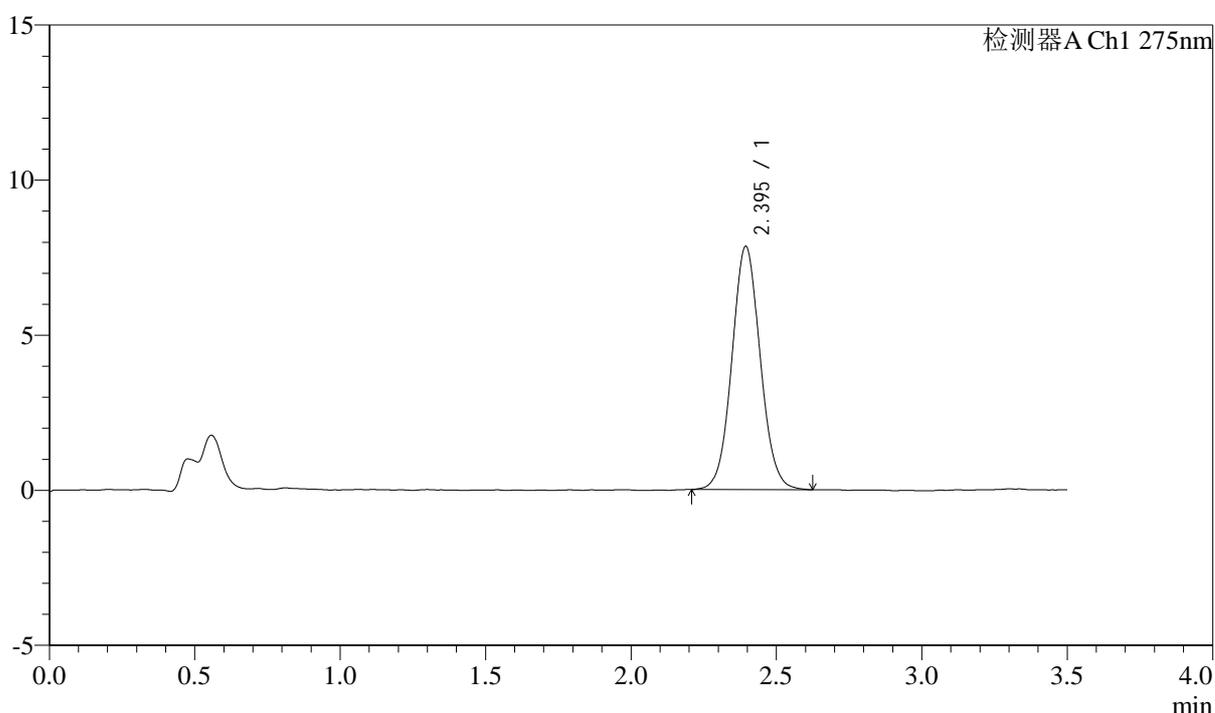
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1298-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:13:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:16:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	53282	100.000	7837	2921	1.062	--
总计		53282	100.000	7837			

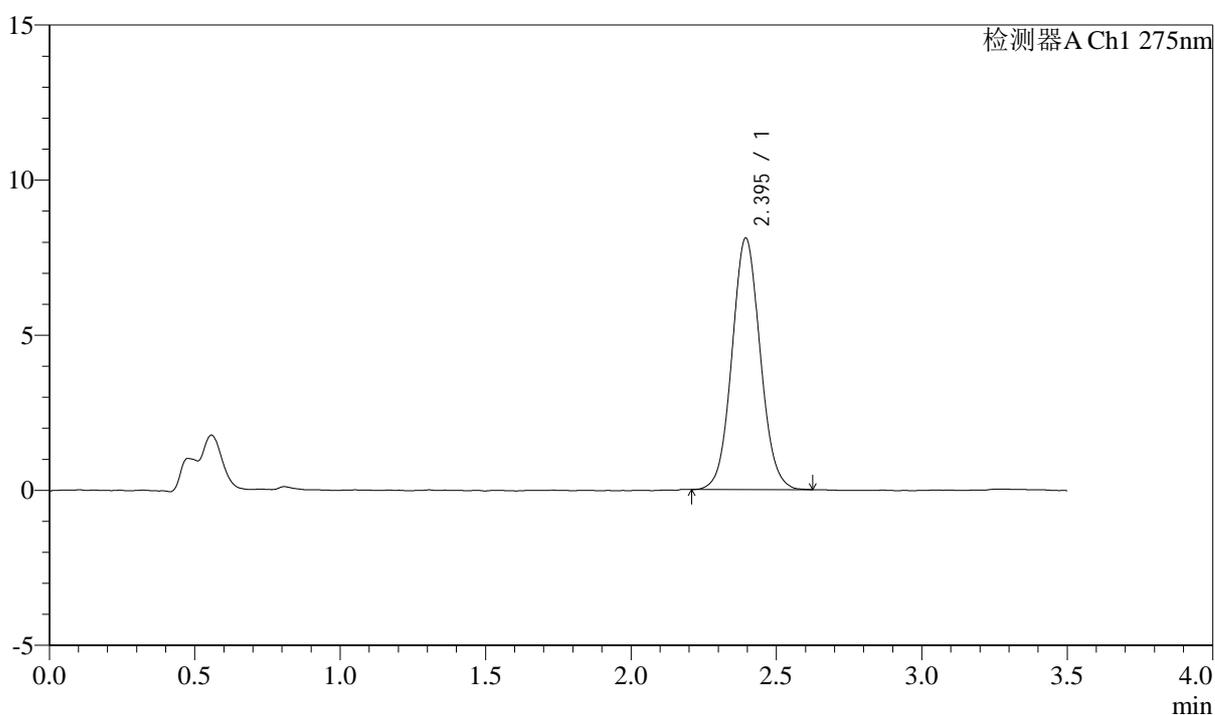
图131 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1299-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:17:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:20:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	54878	100.000	8102	2933	1.067	--
总计		54878	100.000	8102			



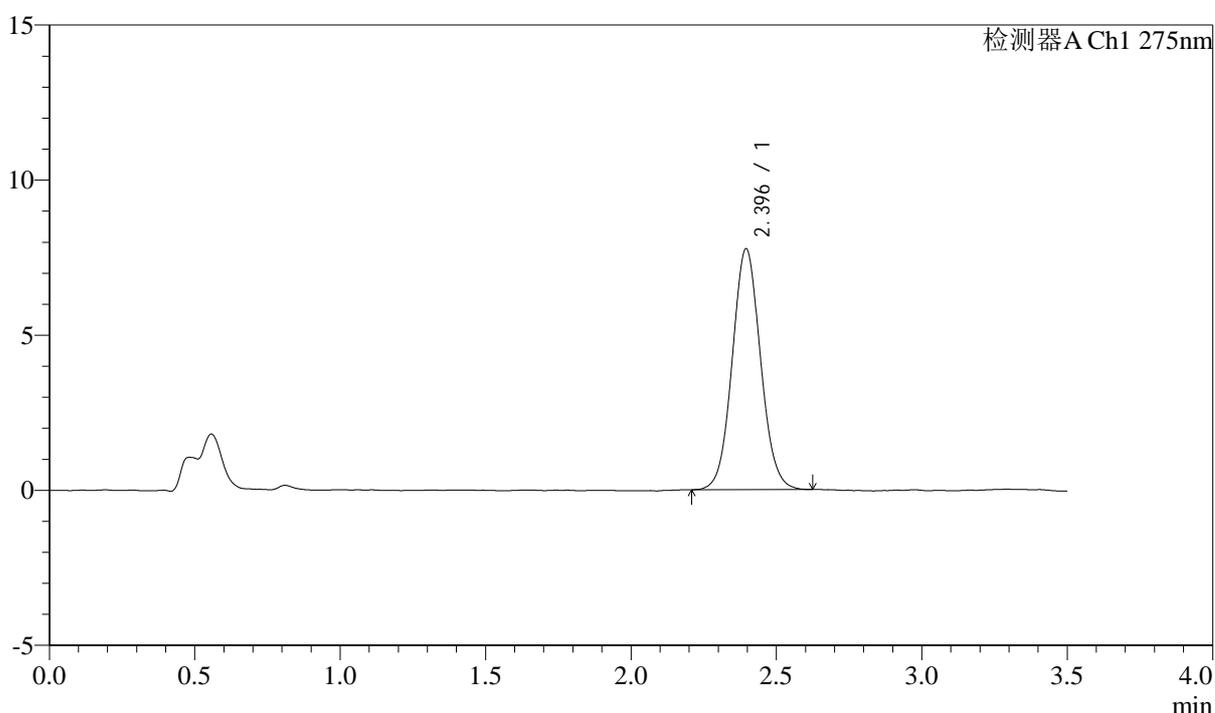
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1300-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:21:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:24:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	52671	100.000	7769	2926	1.065	--
总计		52671	100.000	7769			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



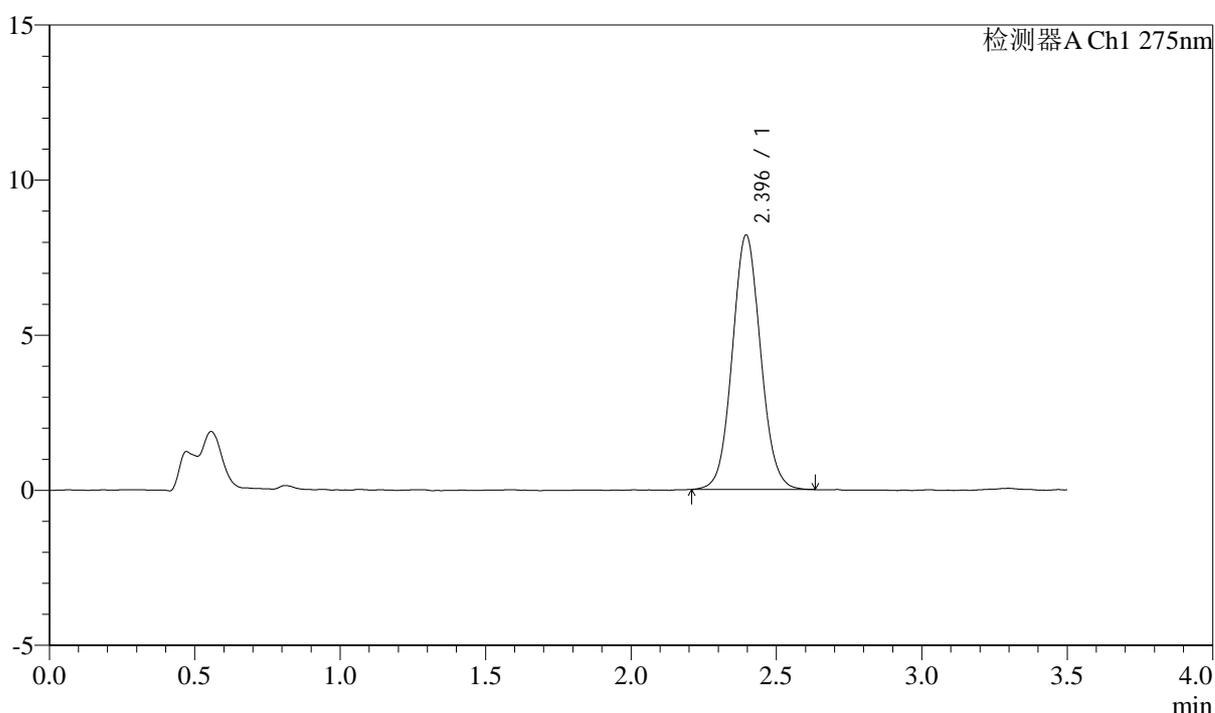
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1301-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:24:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:28:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	55654	100.000	8209	2922	1.068	--
总计		55654	100.000	8209			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



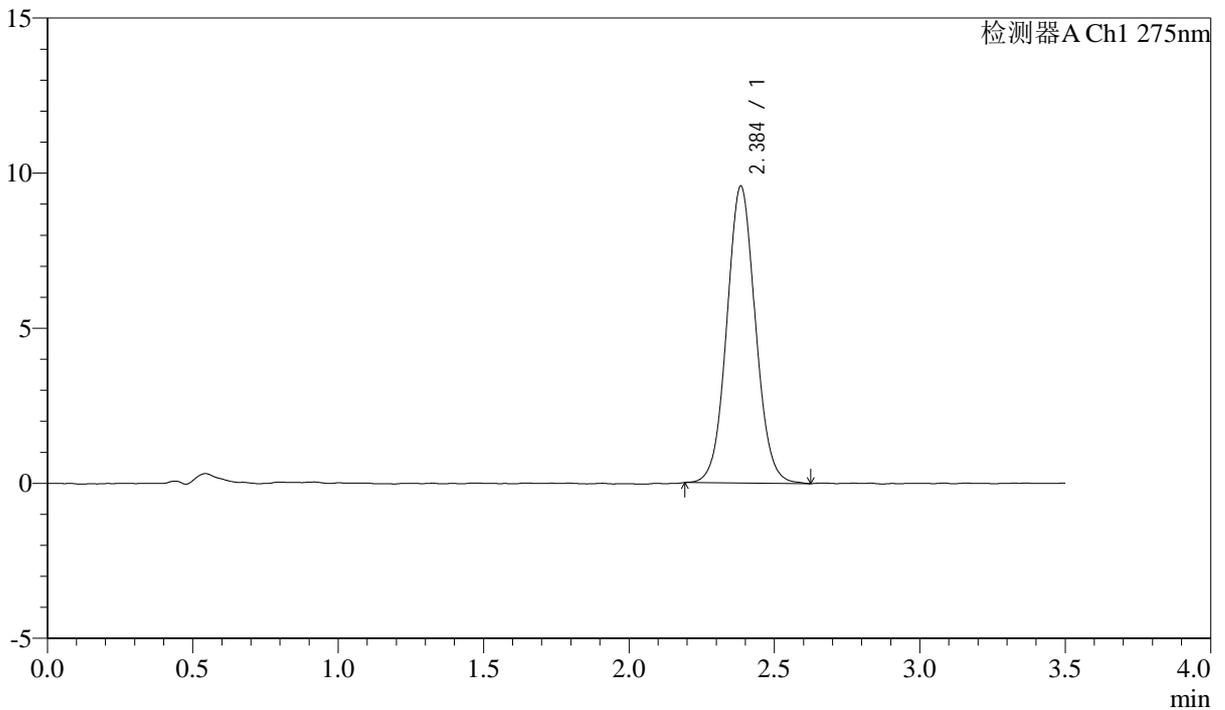
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1302-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:28:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:32:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	65710	100.000	9537	2815	1.058	--
总计		65710	100.000	9537			

图135 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



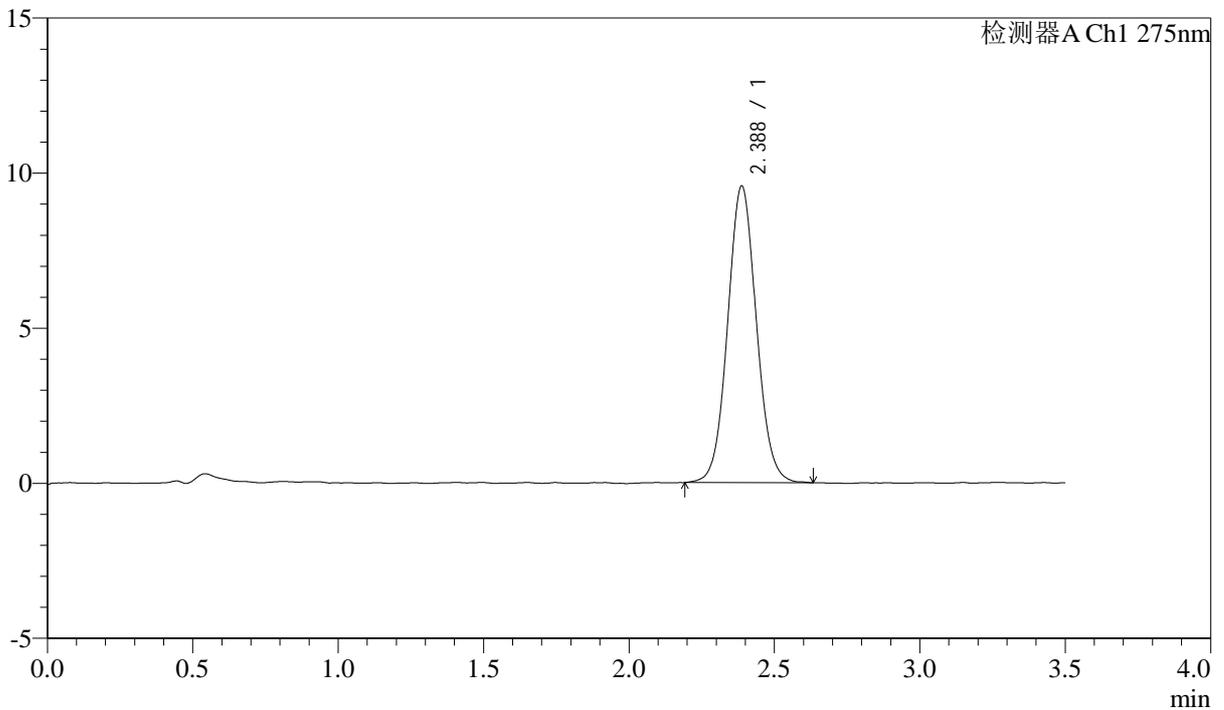
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1303-1 - zzp-2025072221p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:32:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:36:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	65854	100.000	9567	2826	1.063	--
总计		65854	100.000	9567			

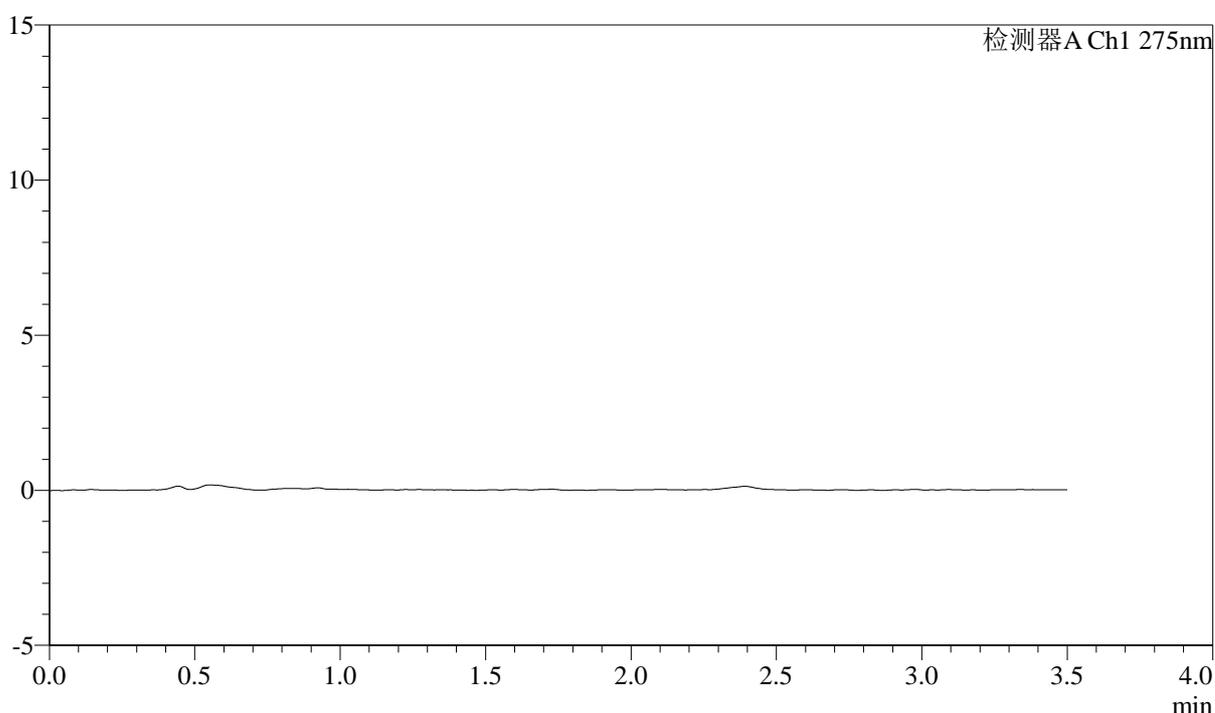
图136 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

<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 - 24-9/24-1304-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:36:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:40:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

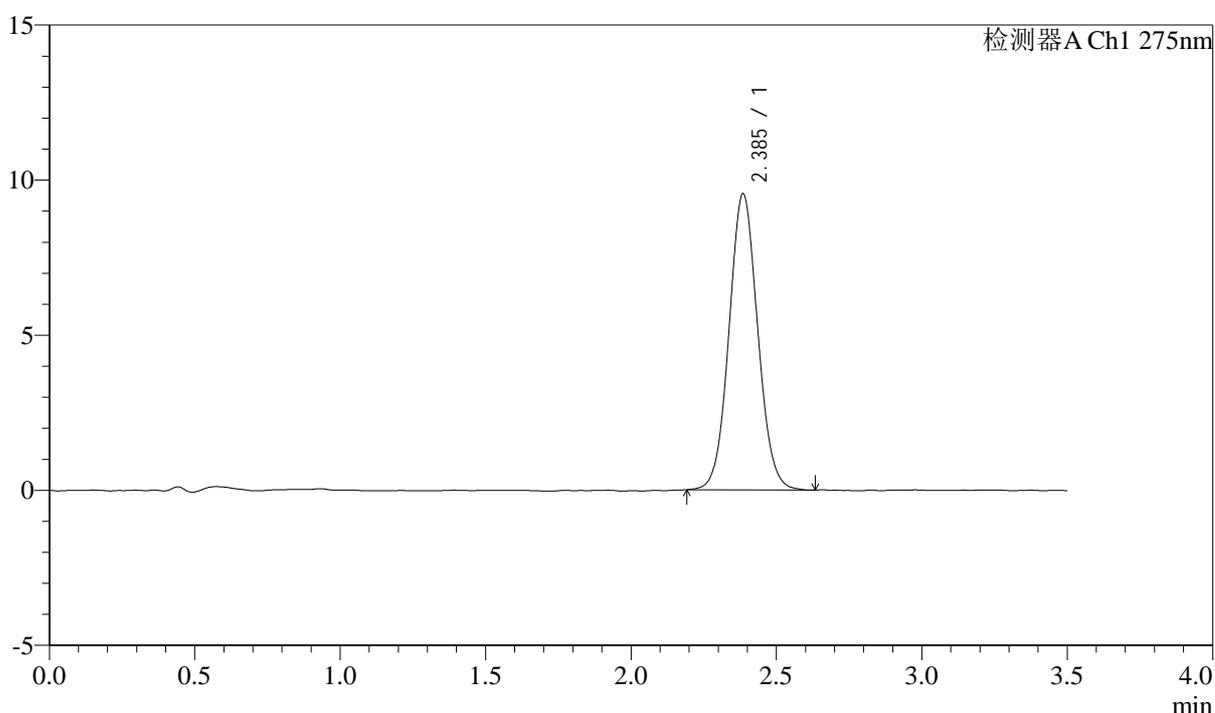
图137 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

### <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 - 24-9/24-1305-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:40:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:44:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	65607	100.000	9528	2821	1.061	--
总计		65607	100.000	9528			

图138 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



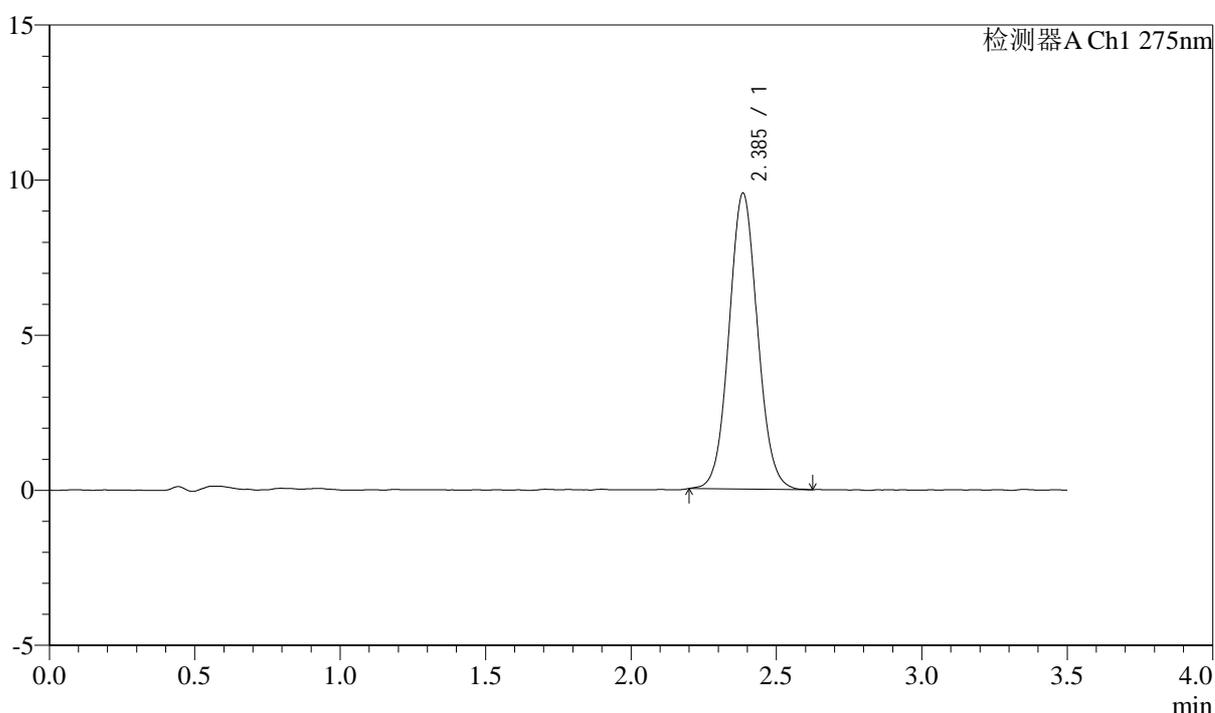
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1306-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:44:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:47:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	65248	100.000	9518	2847	1.064	--
总计		65248	100.000	9518			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



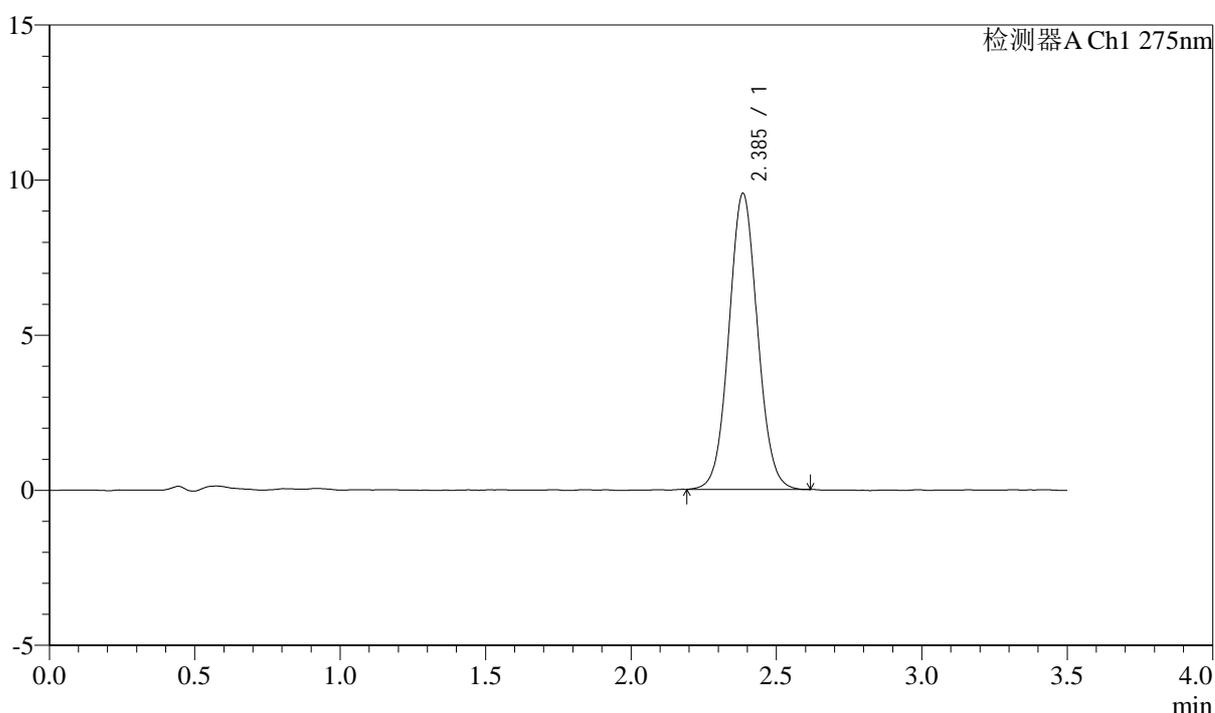
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1307-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:48:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:51:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	65451	100.000	9520	2831	1.057	--
总计		65451	100.000	9520			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



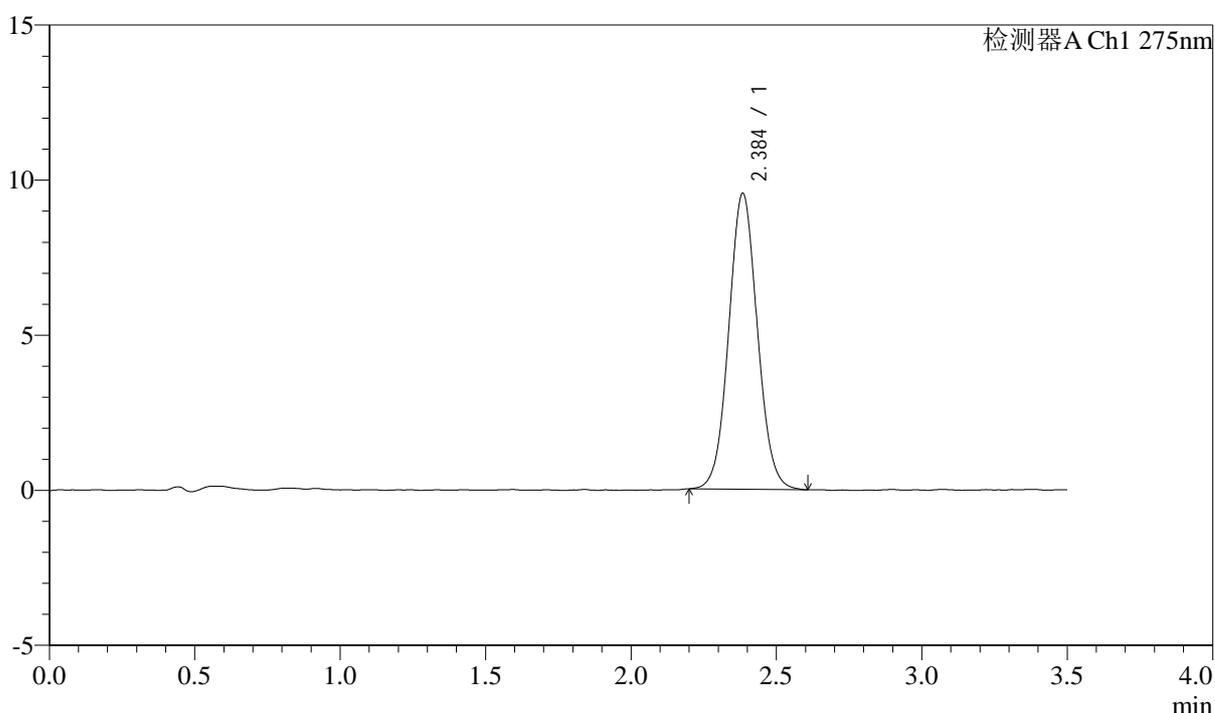
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1308-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:52:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:55:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.384	65445	100.000	9505	2825	1.059	--
总计		65445	100.000	9505			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



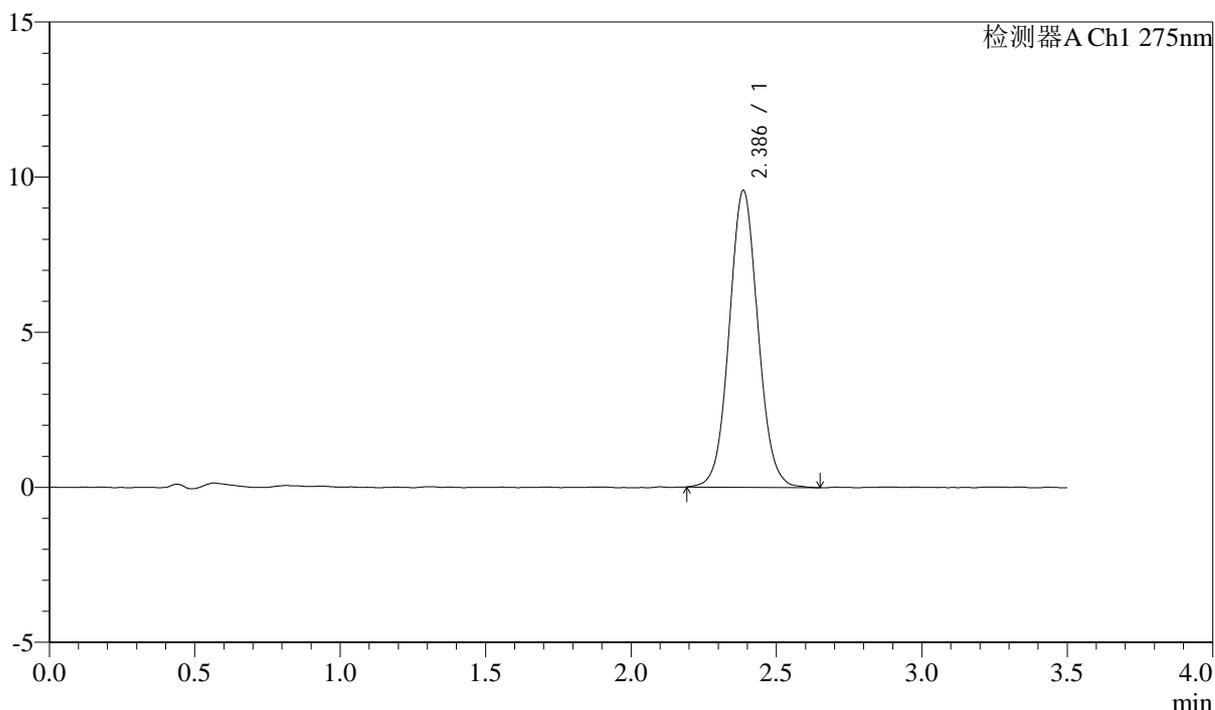
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1309-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:56:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 20:59:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65920	100.000	9562	2833	1.062	--
总计		65920	100.000	9562			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



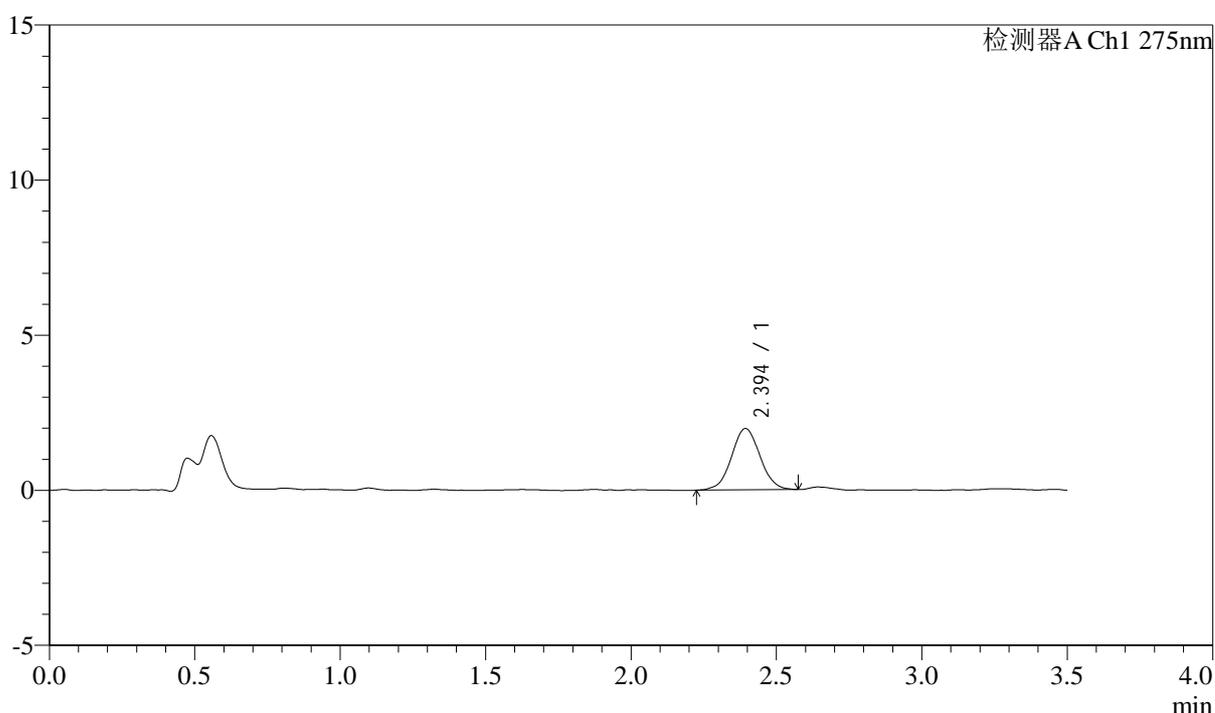
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1310-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 20:59:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:03:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	13513	100.000	1975	2893	1.029	--
总计		13513	100.000	1975			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



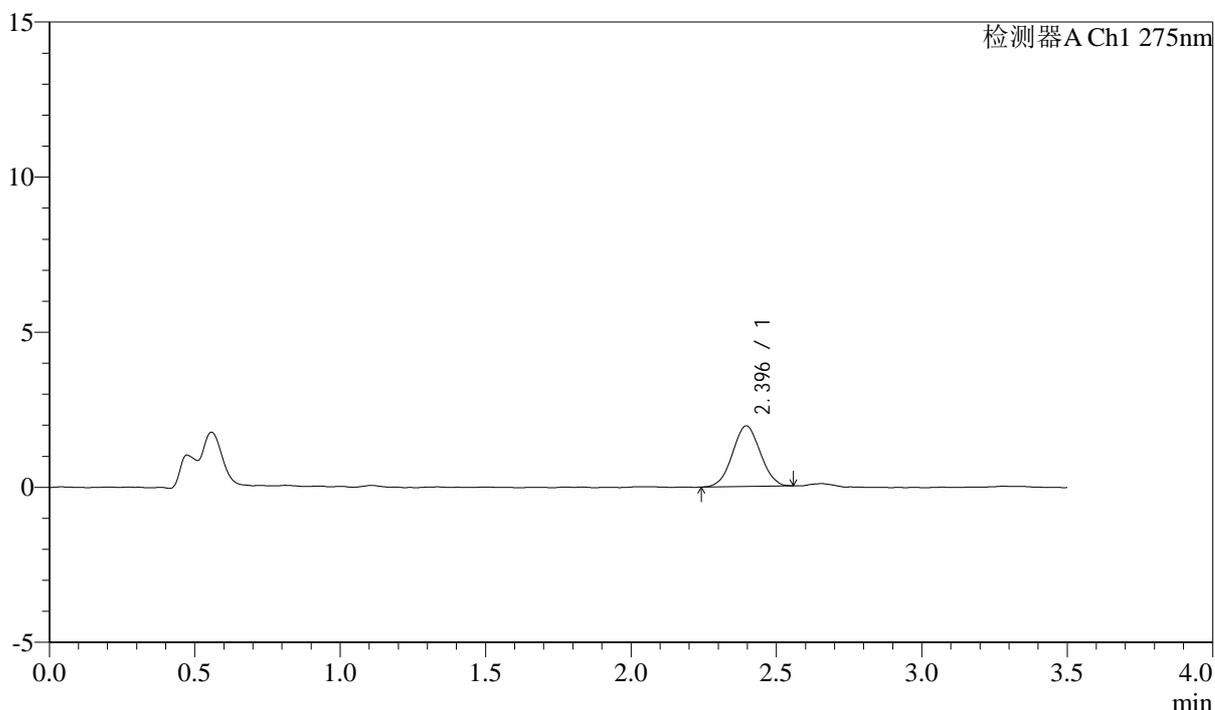
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1311-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:03:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:07:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	12952	100.000	1953	2932	1.019	--
总计		12952	100.000	1953			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



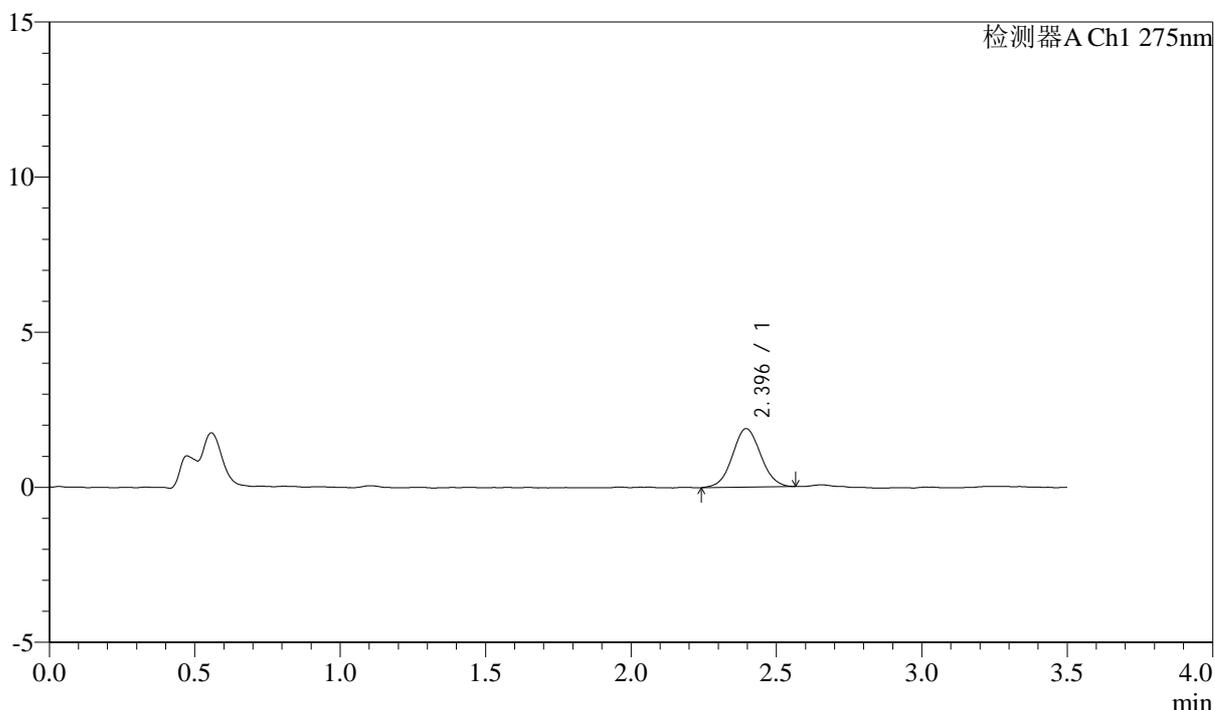
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1312-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:07:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:11:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	12759	100.000	1886	2908	1.049	--
总计		12759	100.000	1886			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



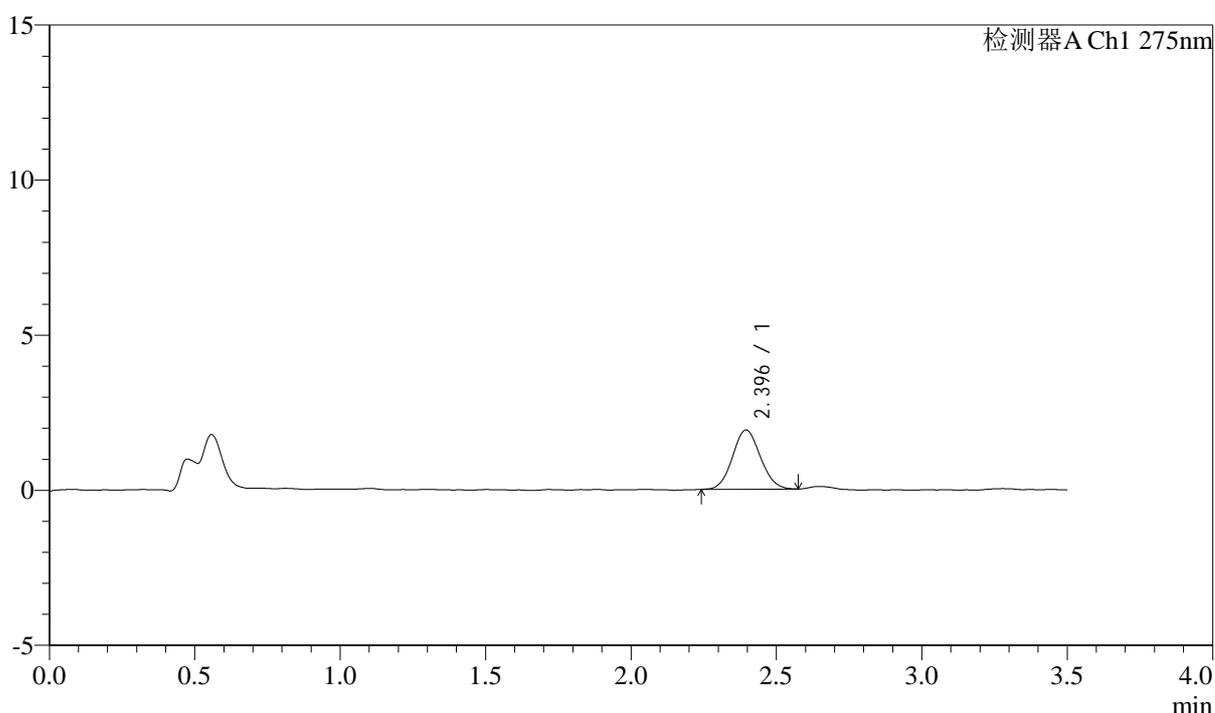
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1313-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:11:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:15:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	12734	100.000	1912	3010	1.070	--
总计		12734	100.000	1912			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



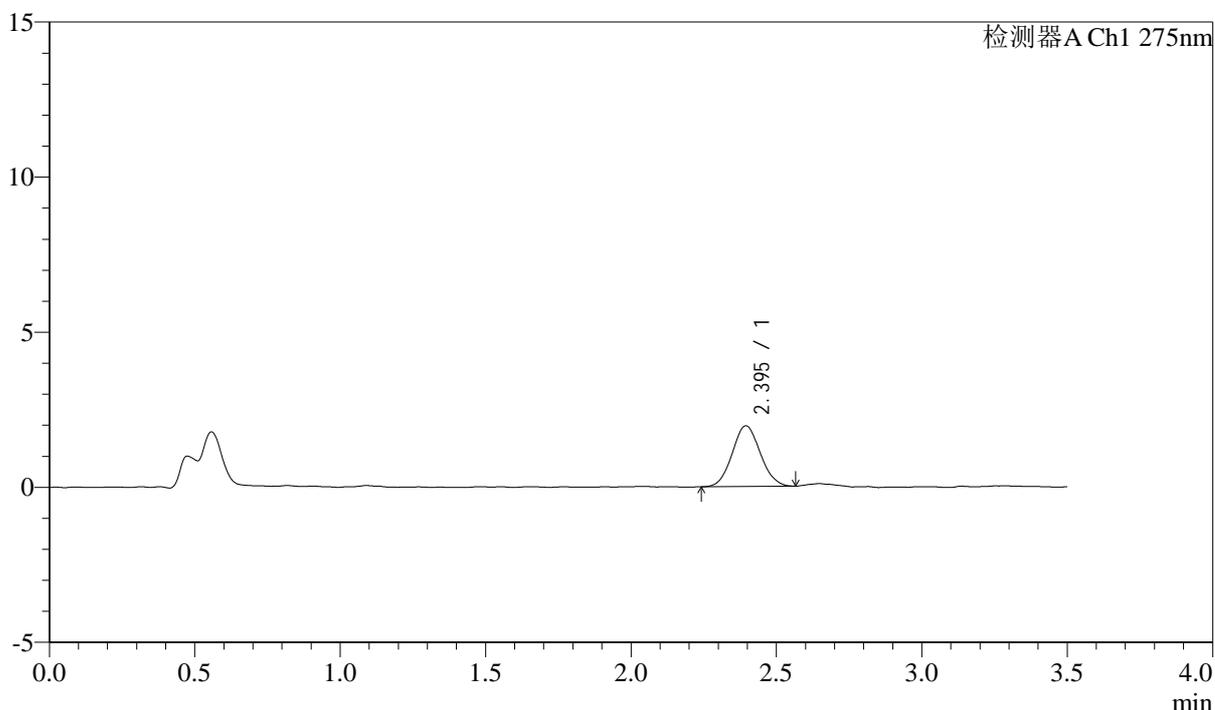
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1314-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:15:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:18:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	13148	100.000	1958	2905	1.070	--
总计		13148	100.000	1958			

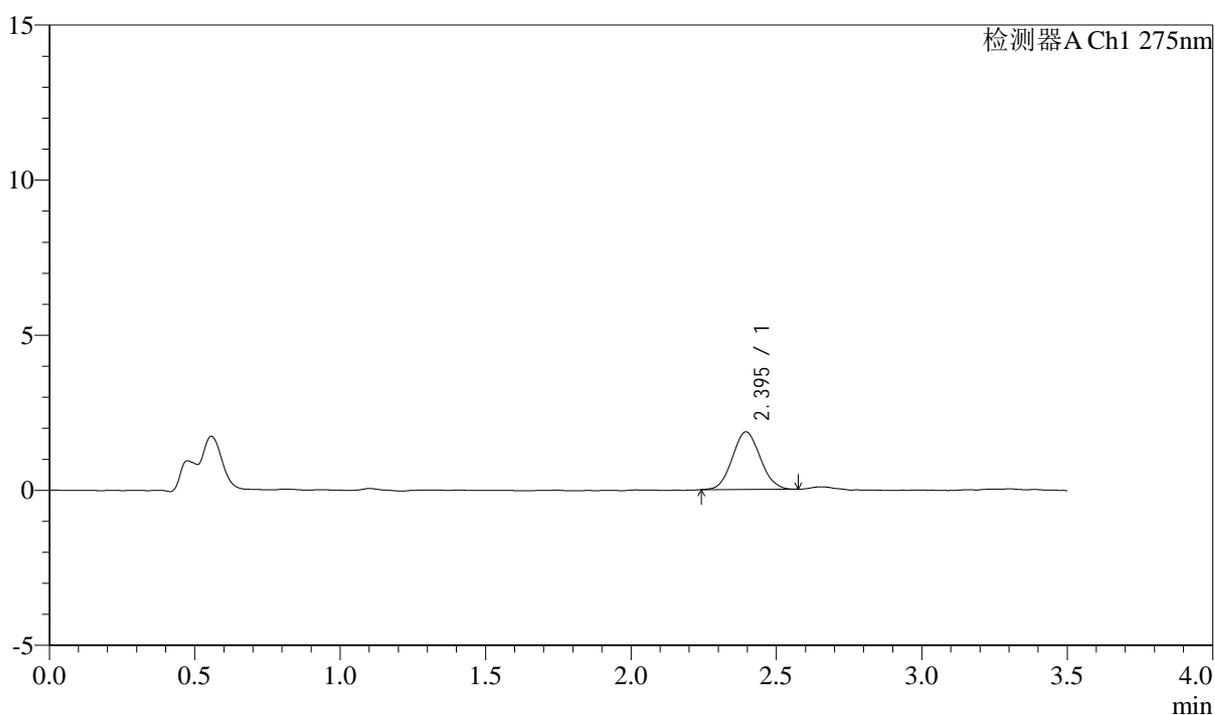
图147 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1315-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:19:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:22:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	12365	100.000	1855	2948	1.074	--
总计		12365	100.000	1855			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



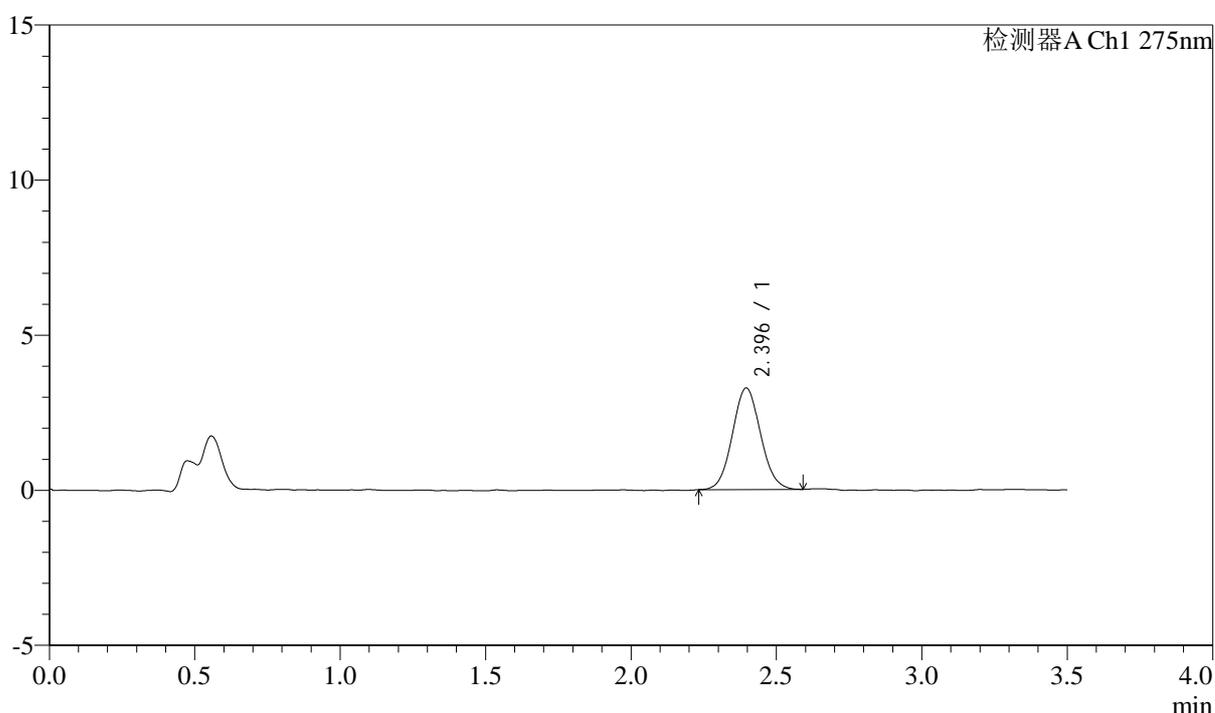
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1316-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:23:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:26:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	22057	100.000	3276	2922	1.070	--
总计		22057	100.000	3276			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



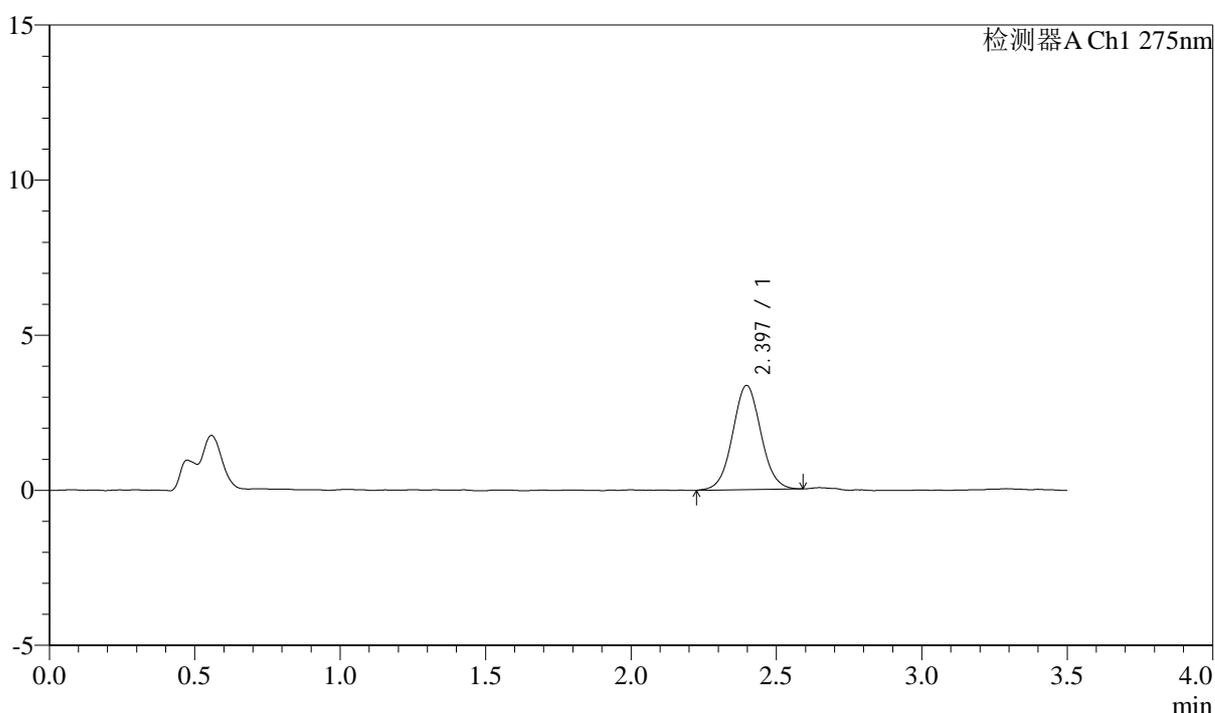
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1317-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:26:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:30:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	22779	100.000	3362	2935	1.044	--
总计		22779	100.000	3362			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



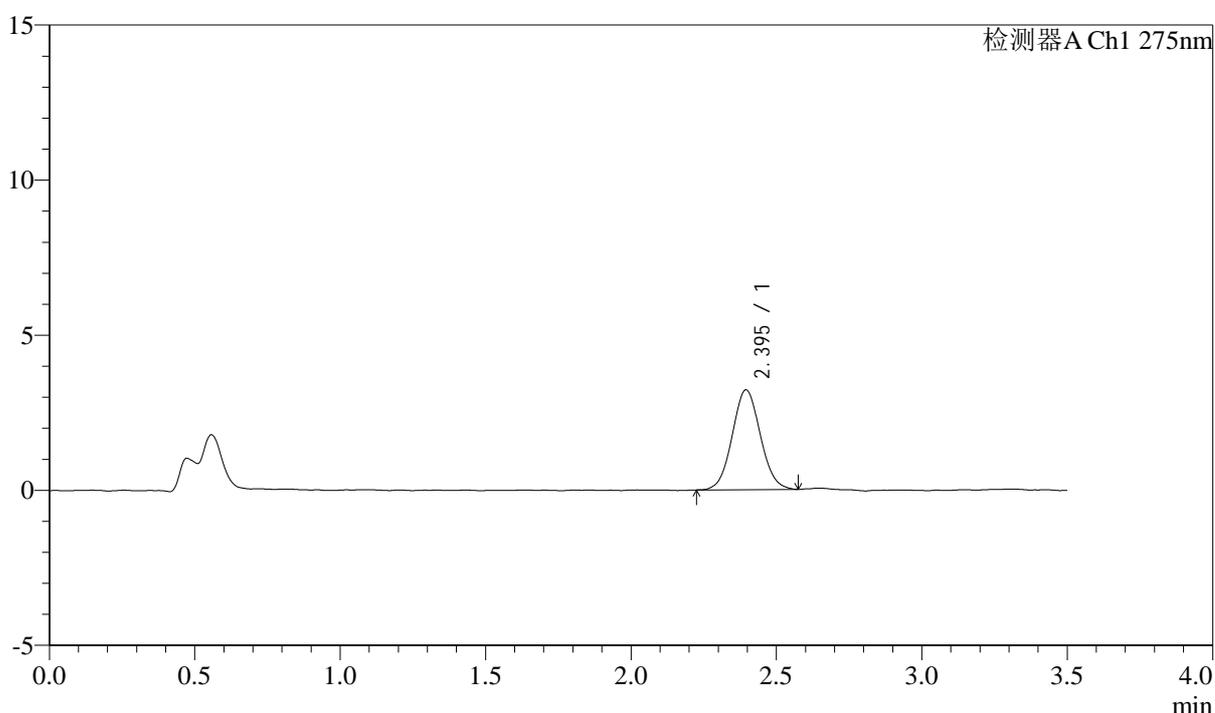
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1318-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:30:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:34:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	21641	100.000	3220	2950	1.059	--
总计		21641	100.000	3220			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



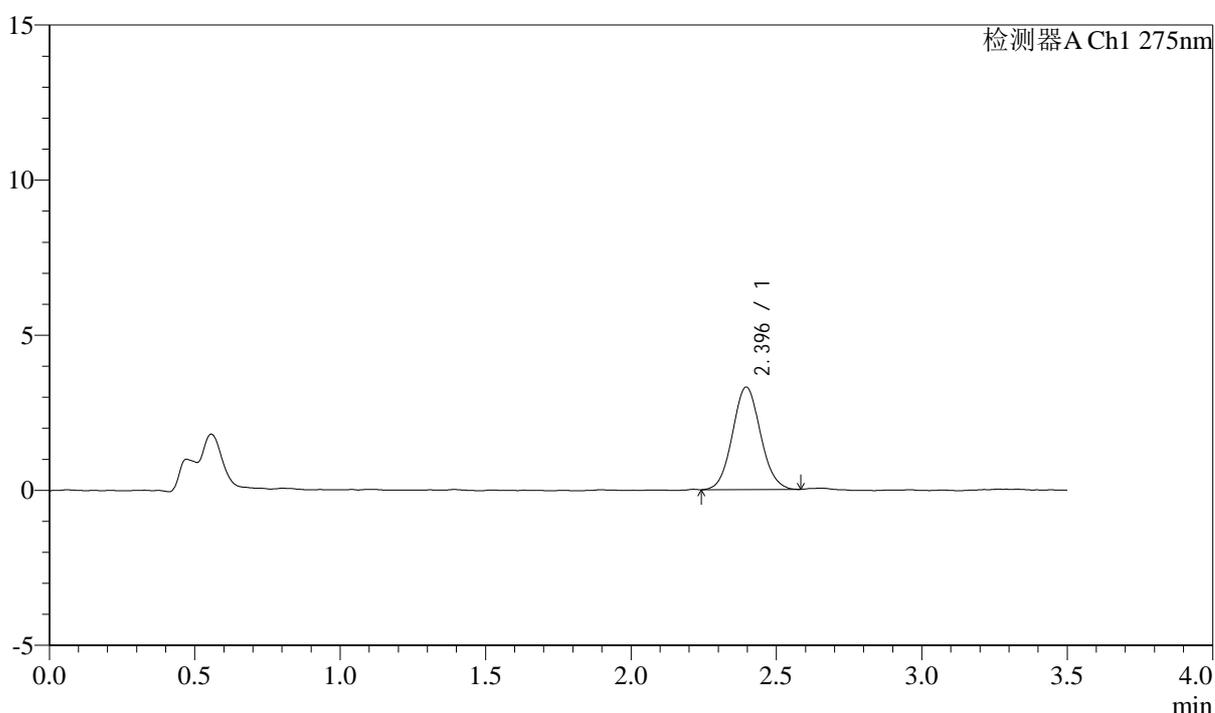
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1319-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:34:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:38:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	22171	100.000	3307	2983	1.068	--
总计		22171	100.000	3307			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



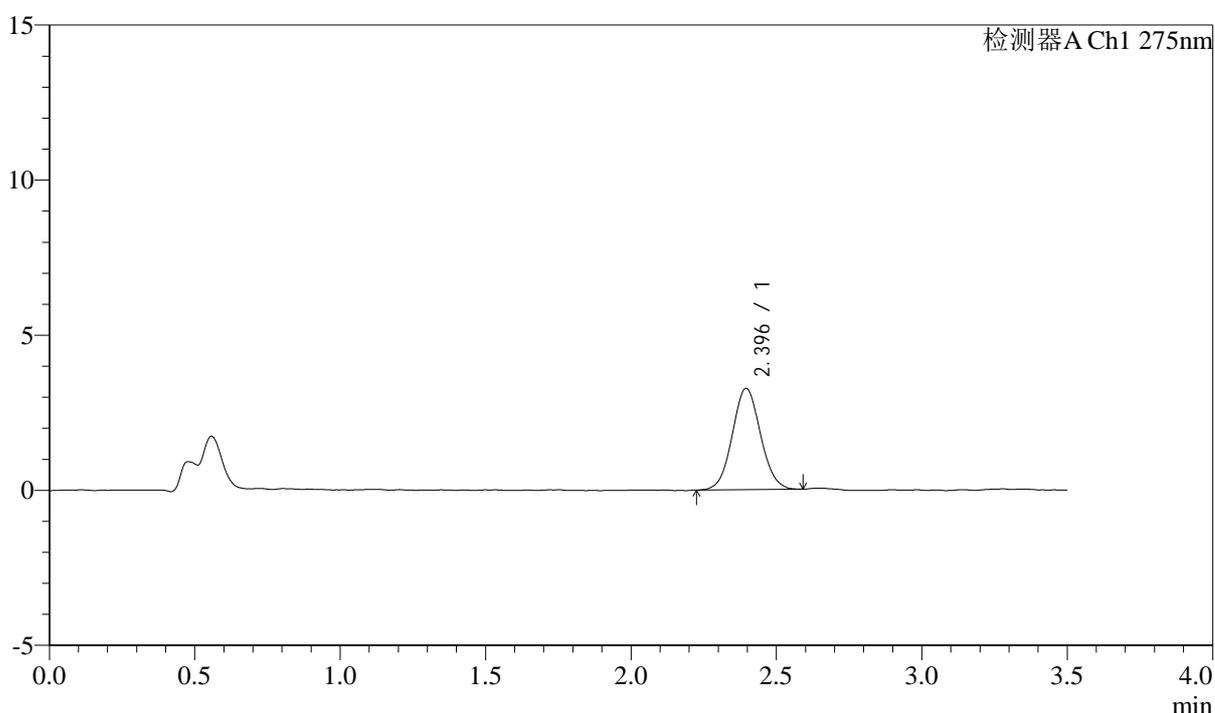
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1320-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:38:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:42:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	22026	100.000	3268	2941	1.061	--
总计		22026	100.000	3268			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



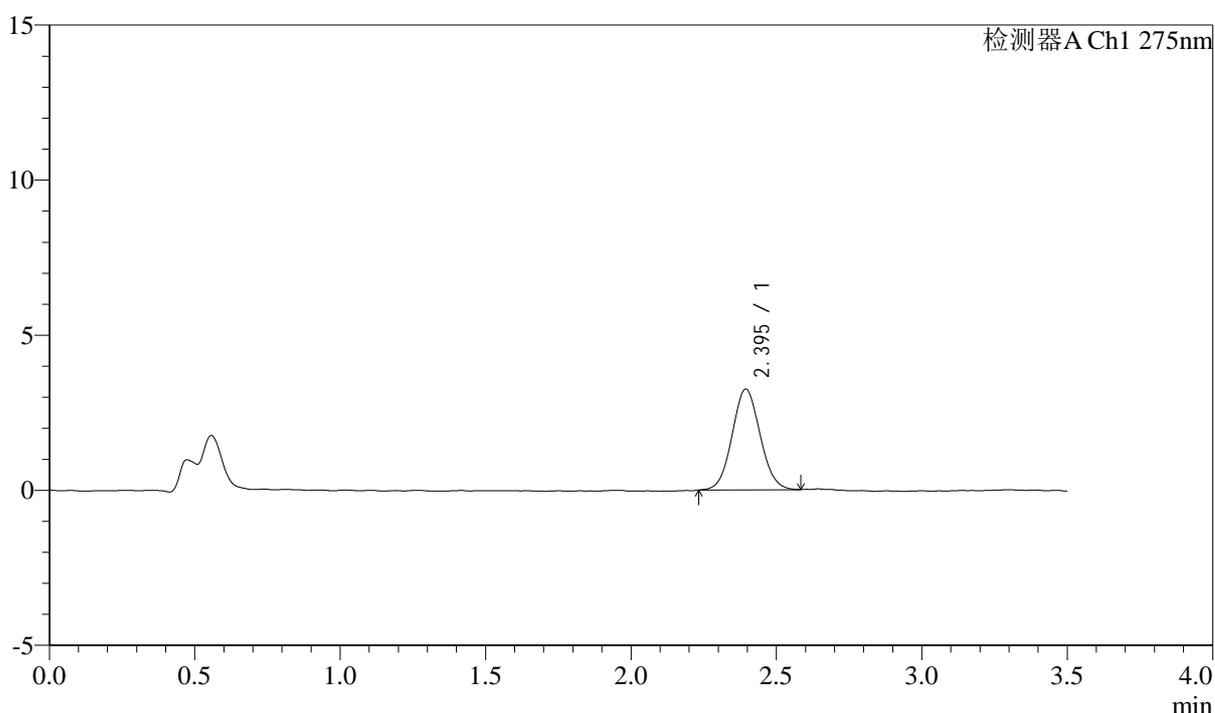
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1321-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:42:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:45:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	21761	100.000	3249	2941	1.063	--
总计		21761	100.000	3249			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



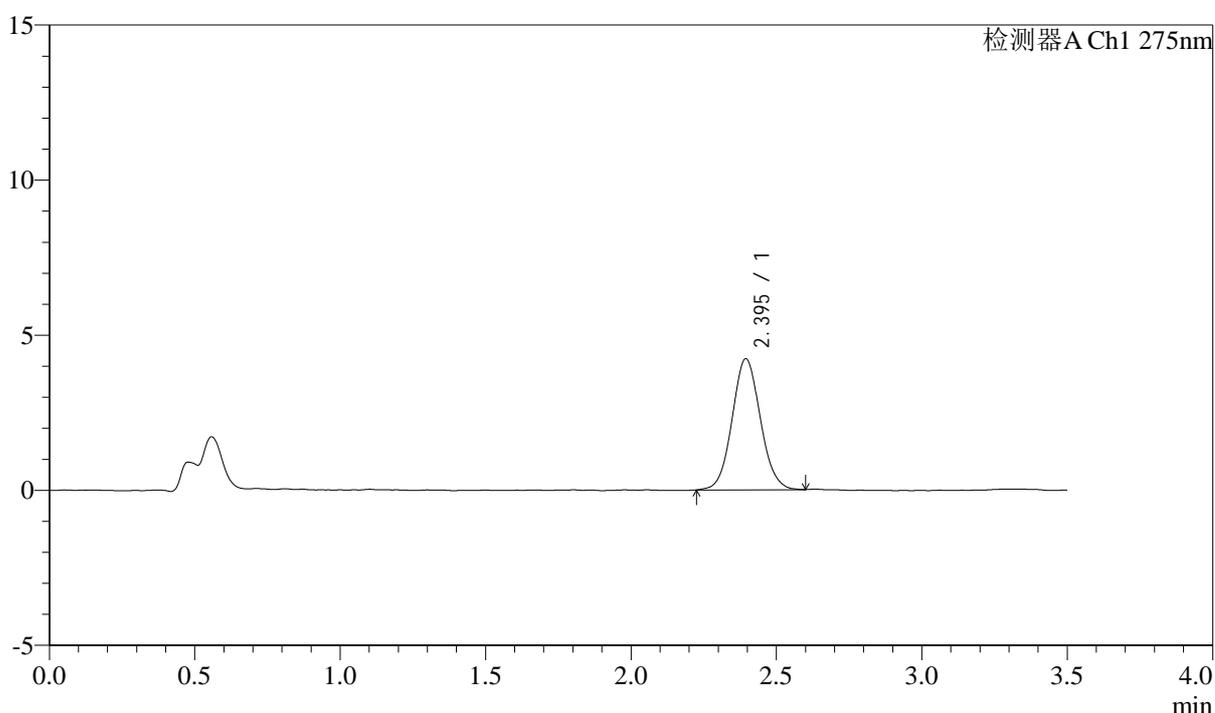
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1322-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:46:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:49:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	28567	100.000	4223	2936	1.070	--
总计		28567	100.000	4223			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



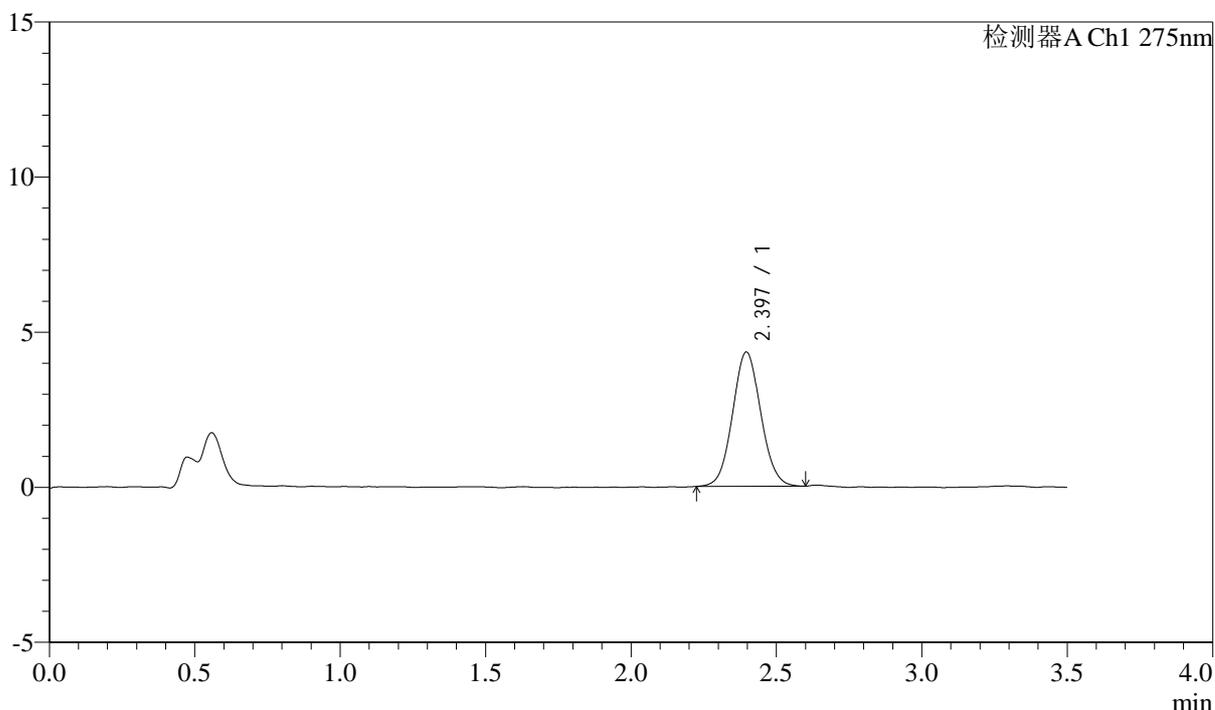
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1323-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:50:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:53:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	29259	100.000	4331	2919	1.063	--
总计		29259	100.000	4331			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



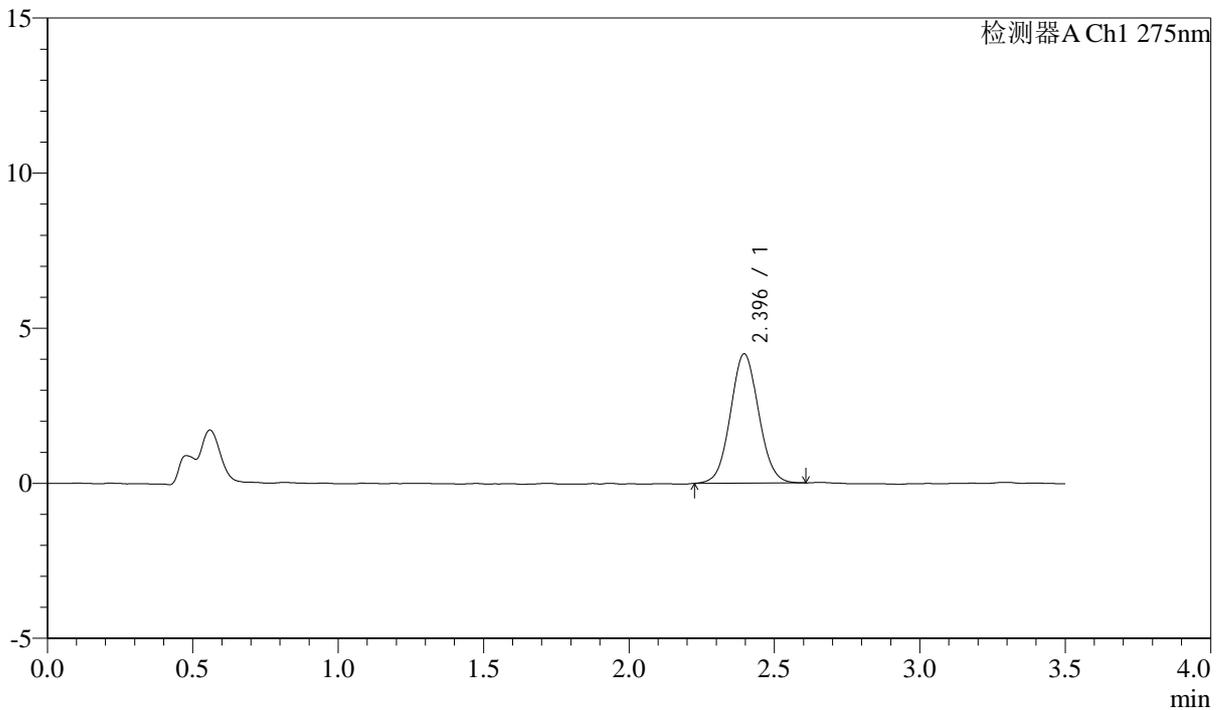
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1324-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:54:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 21:57:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	28192	100.000	4171	2903	1.057	--
总计		28192	100.000	4171			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



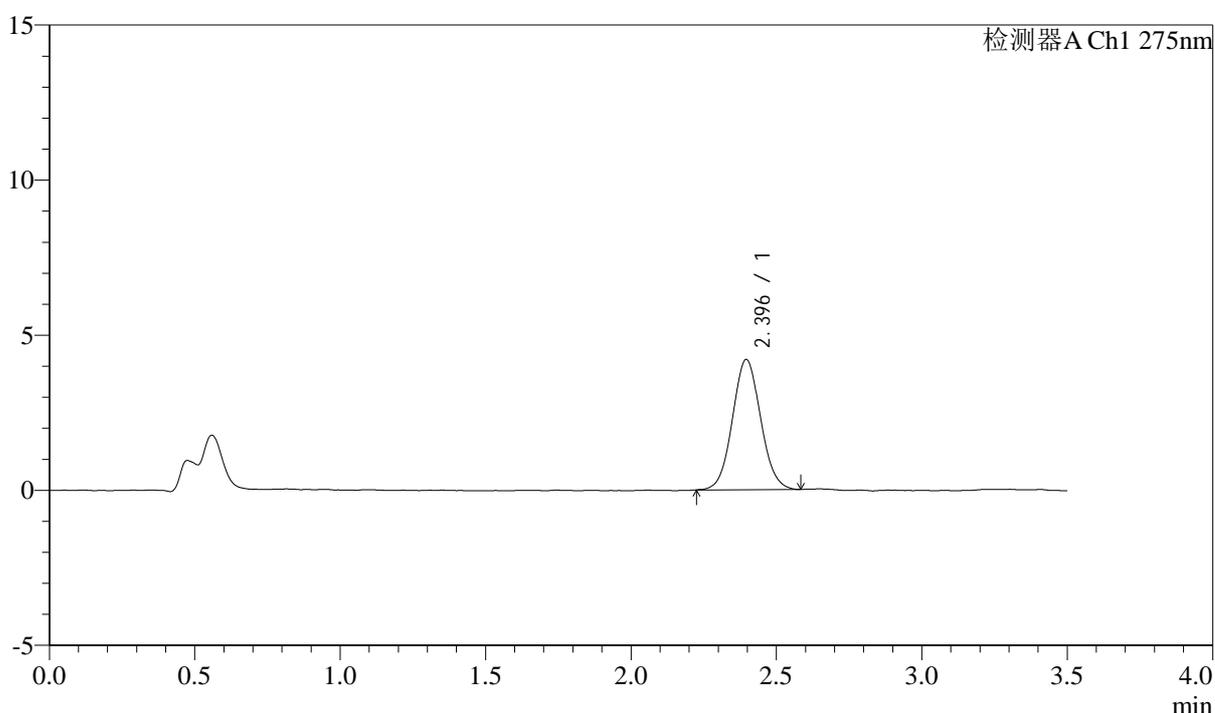
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1325-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 21:57:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:01:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	28336	100.000	4201	2911	1.060	--
总计		28336	100.000	4201			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



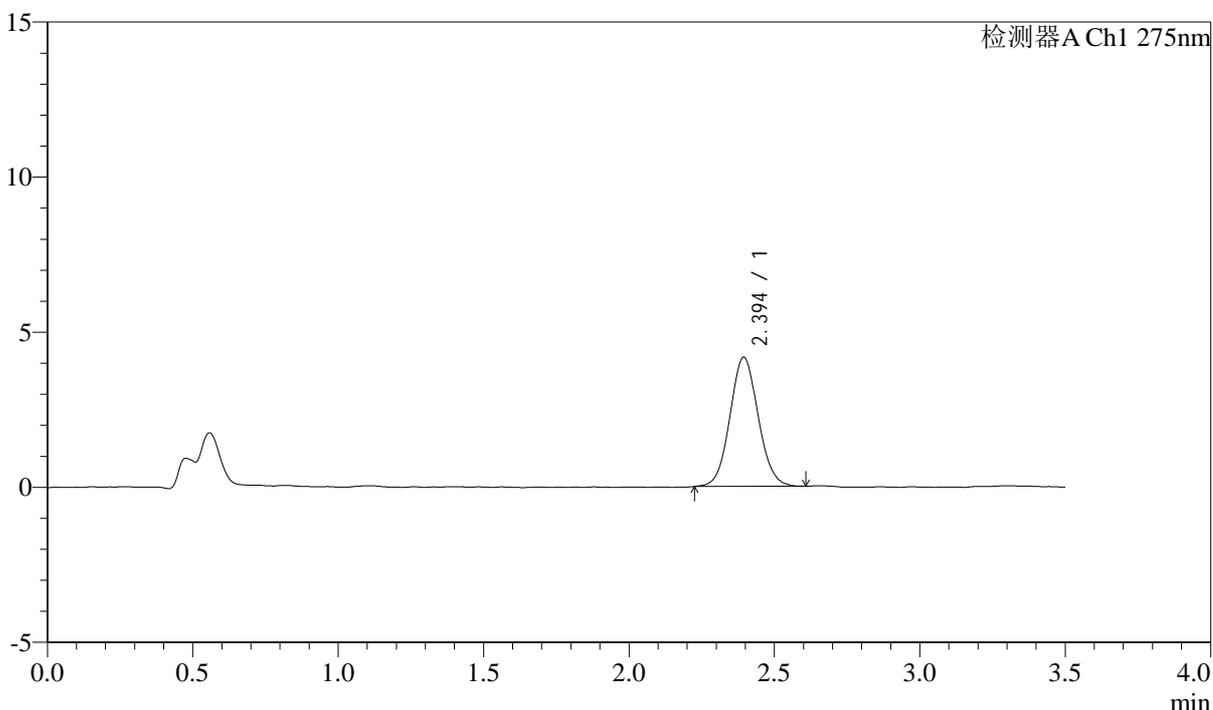
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1326-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:01:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:05:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.394	28173	100.000	4161	2928	1.070	--
总计		28173	100.000	4161			

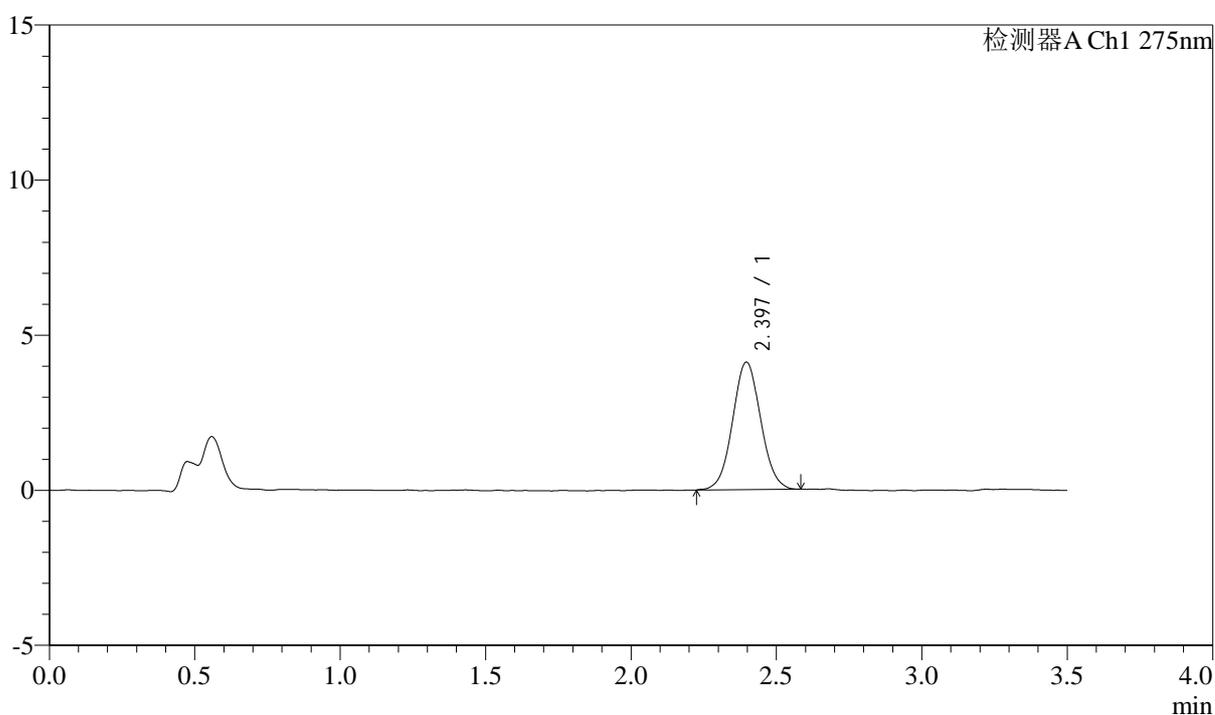
图159 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1327-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:05:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:09:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	27688	100.000	4113	2940	1.052	--
总计		27688	100.000	4113			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



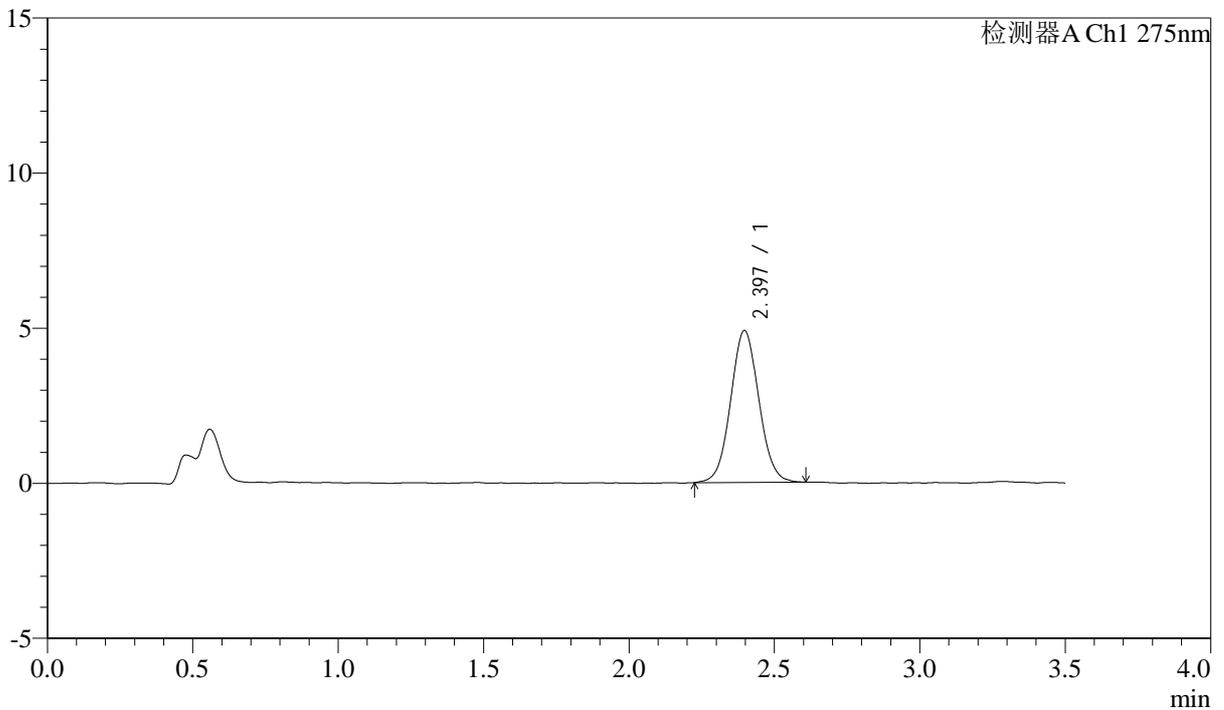
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1328-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:09:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:13:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	33086	100.000	4900	2935	1.055	--
总计		33086	100.000	4900			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



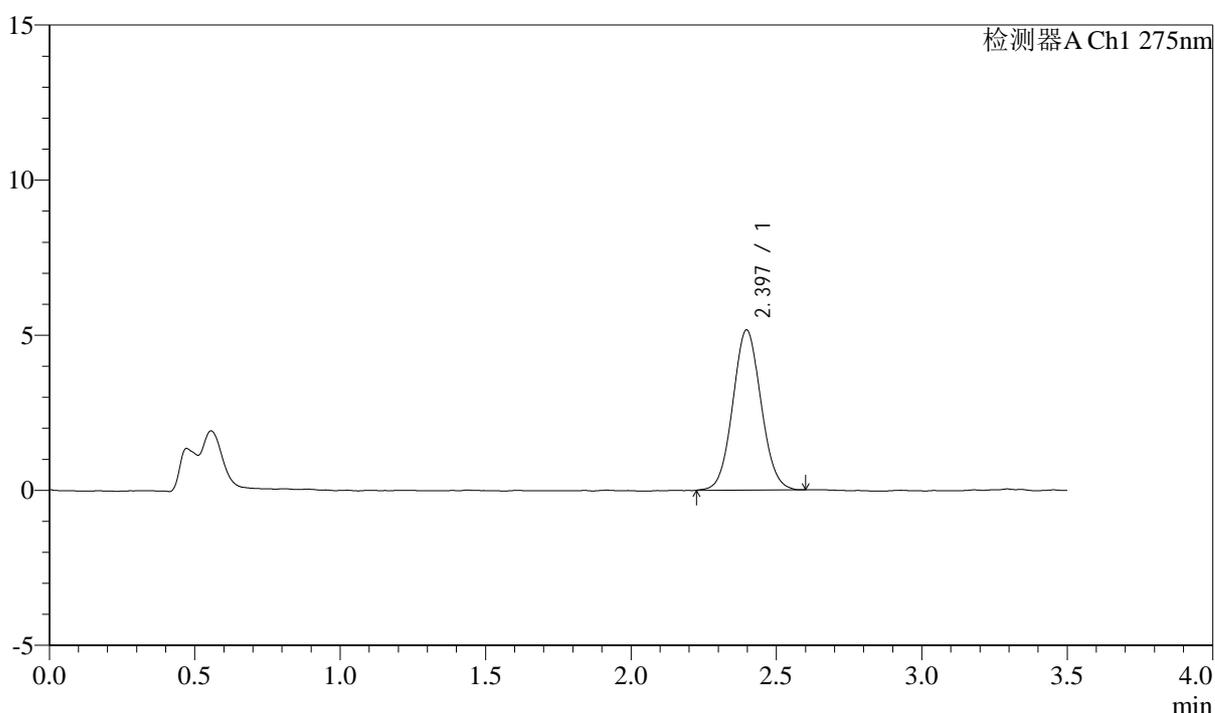
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1329-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:13:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:16:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	34903	100.000	5165	2896	1.060	--
总计		34903	100.000	5165			

图162 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



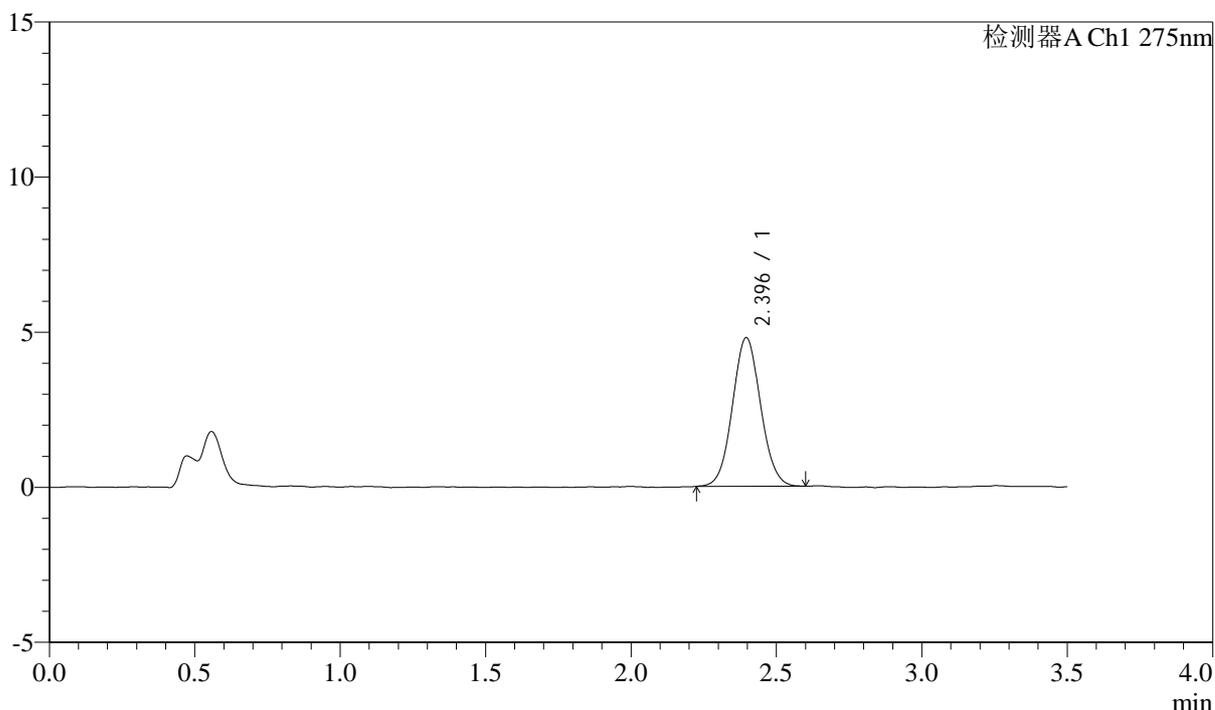
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1330-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:17:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:20:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32294	100.000	4794	2938	1.059	--
总计		32294	100.000	4794			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



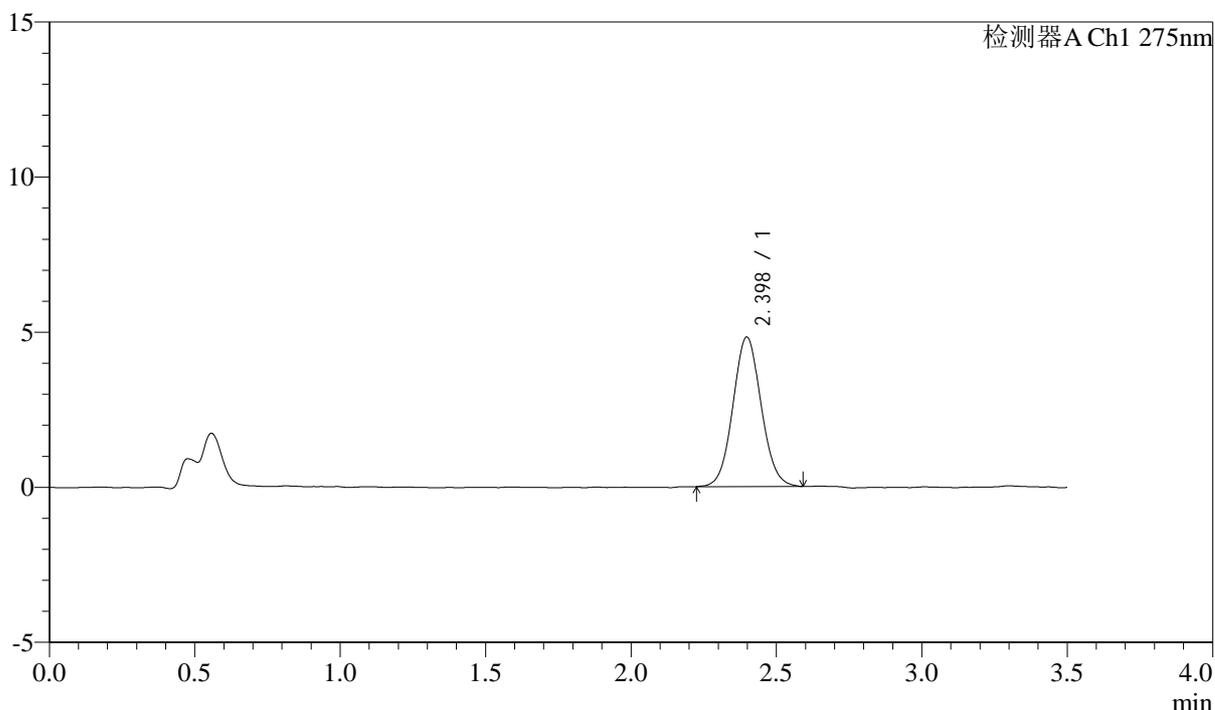
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1331-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:21:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:24:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	32610	100.000	4821	2928	1.067	--
总计		32610	100.000	4821			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



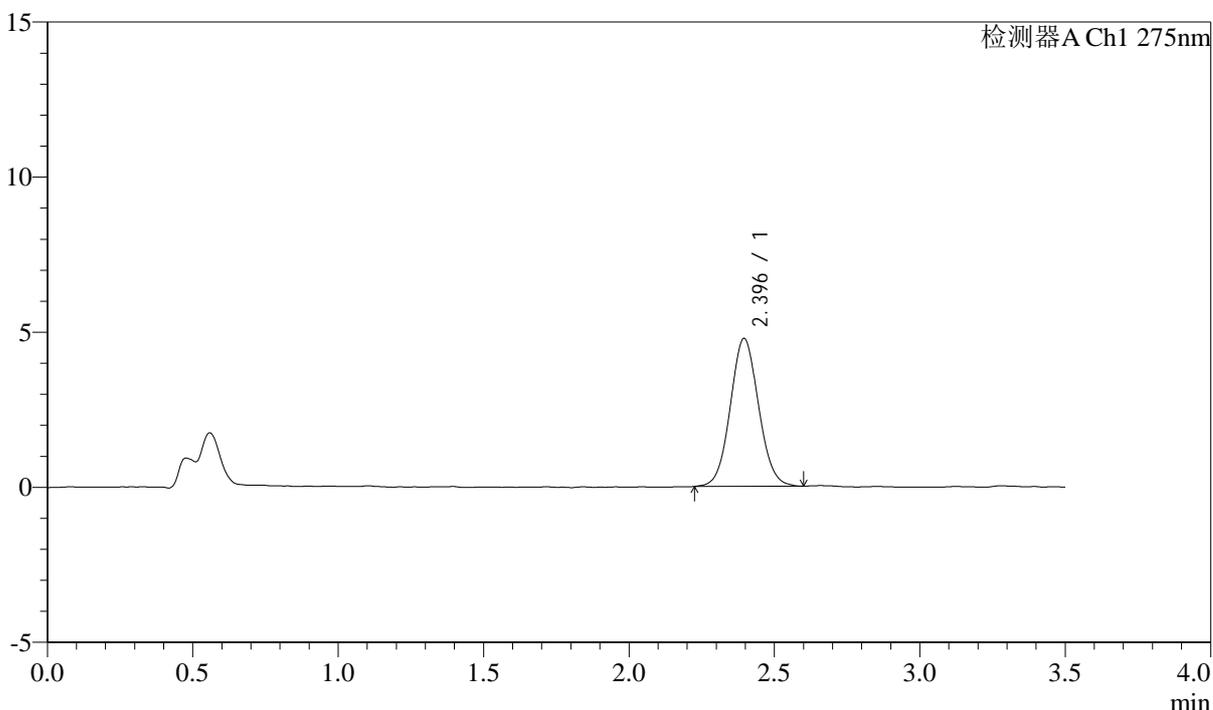
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1332-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:24:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:28:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32286	100.000	4771	2921	1.062	--
总计		32286	100.000	4771			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



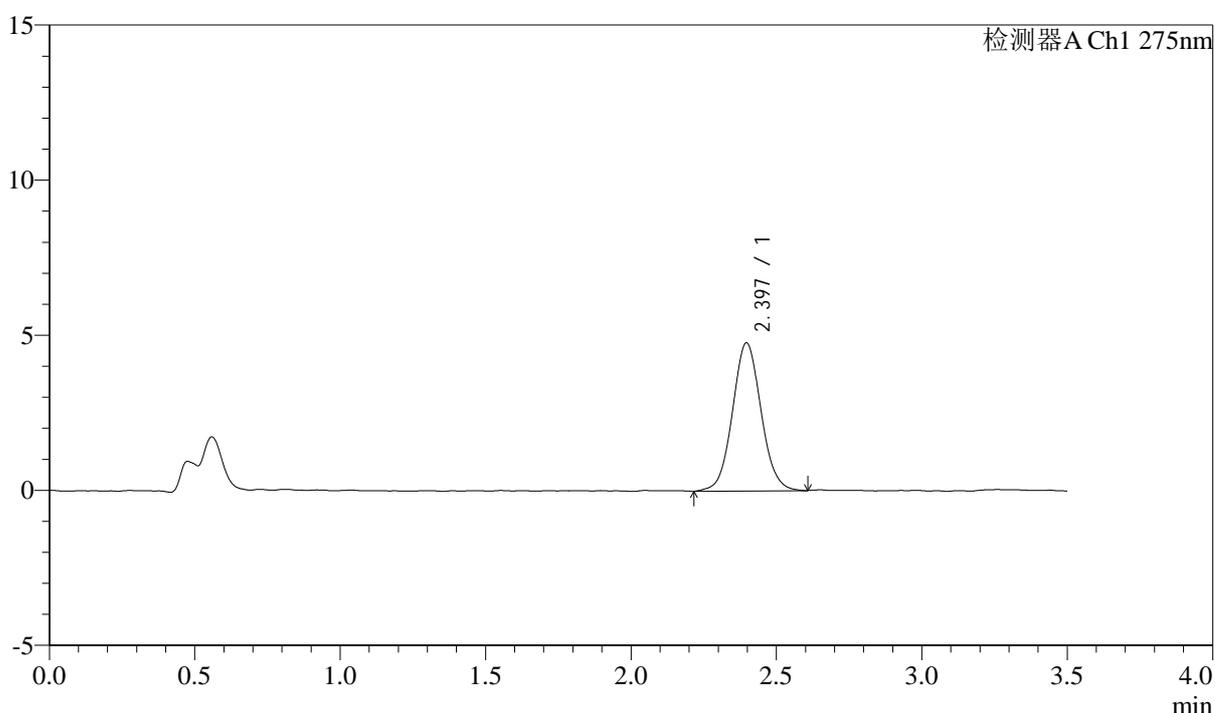
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1333-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:28:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:32:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	32661	100.000	4777	2911	1.060	--
总计		32661	100.000	4777			

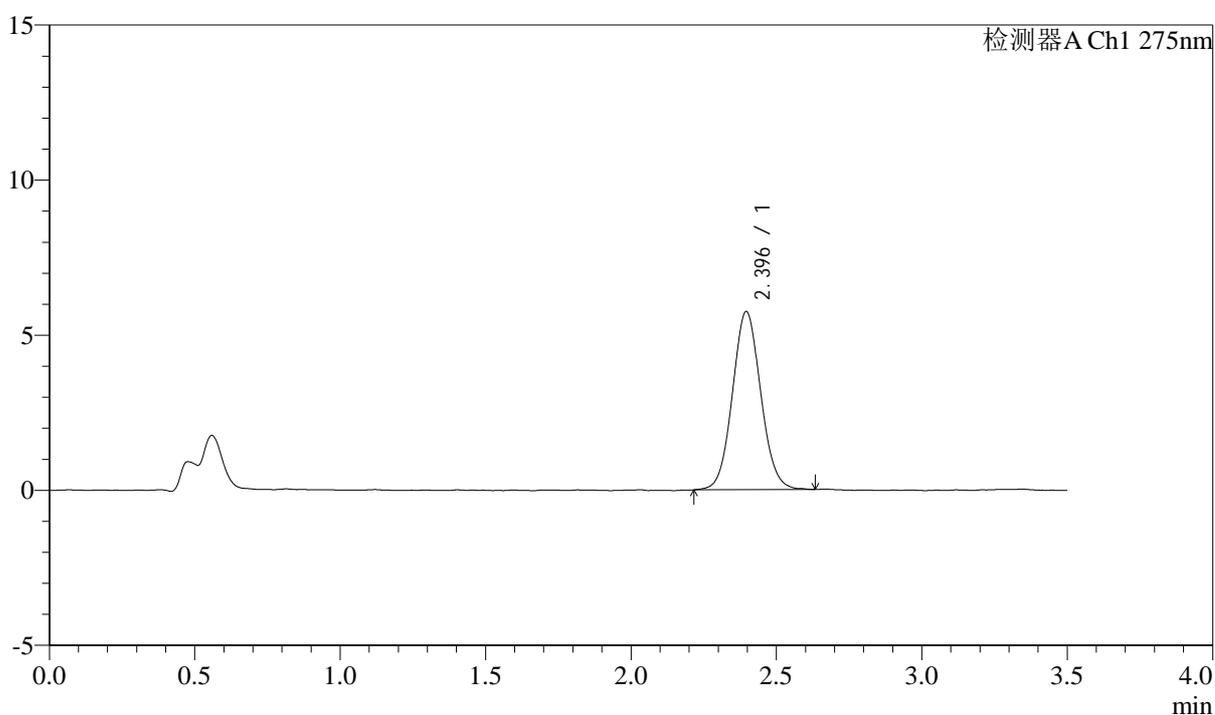
图166 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1334-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:32:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:36:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	39009	100.000	5750	2905	1.068	--
总计		39009	100.000	5750			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



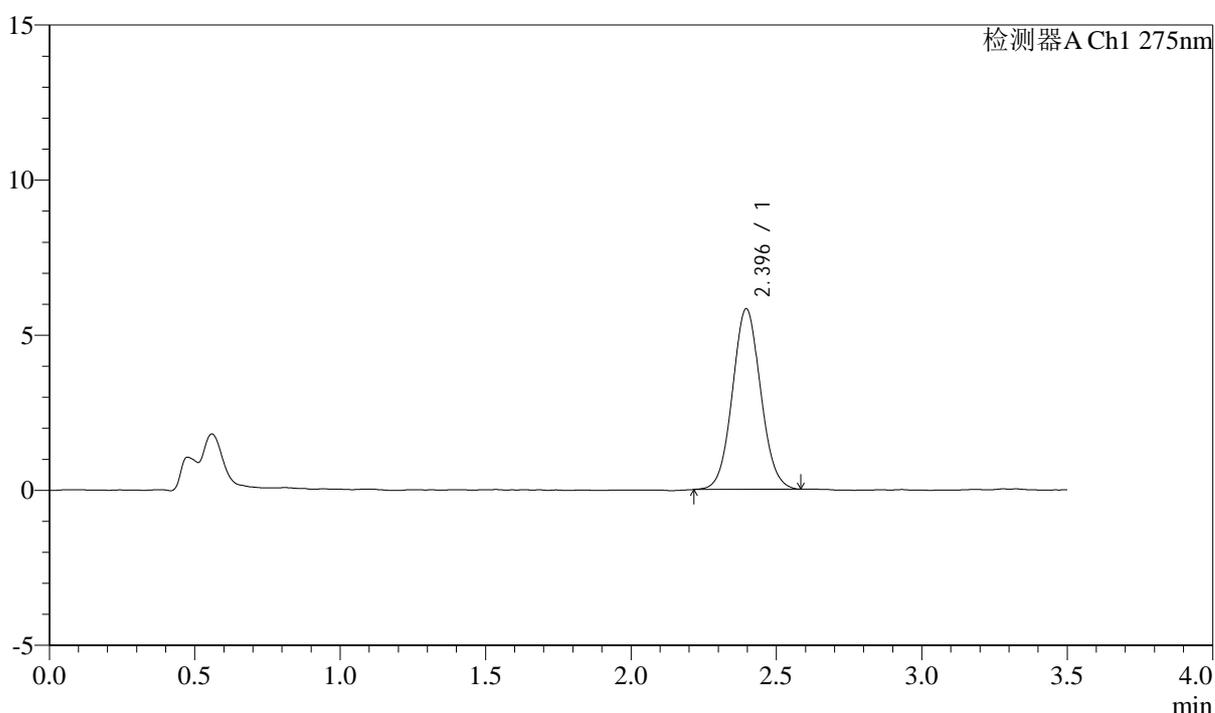
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1335-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:36:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:40:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	39402	100.000	5825	2906	1.061	--
总计		39402	100.000	5825			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



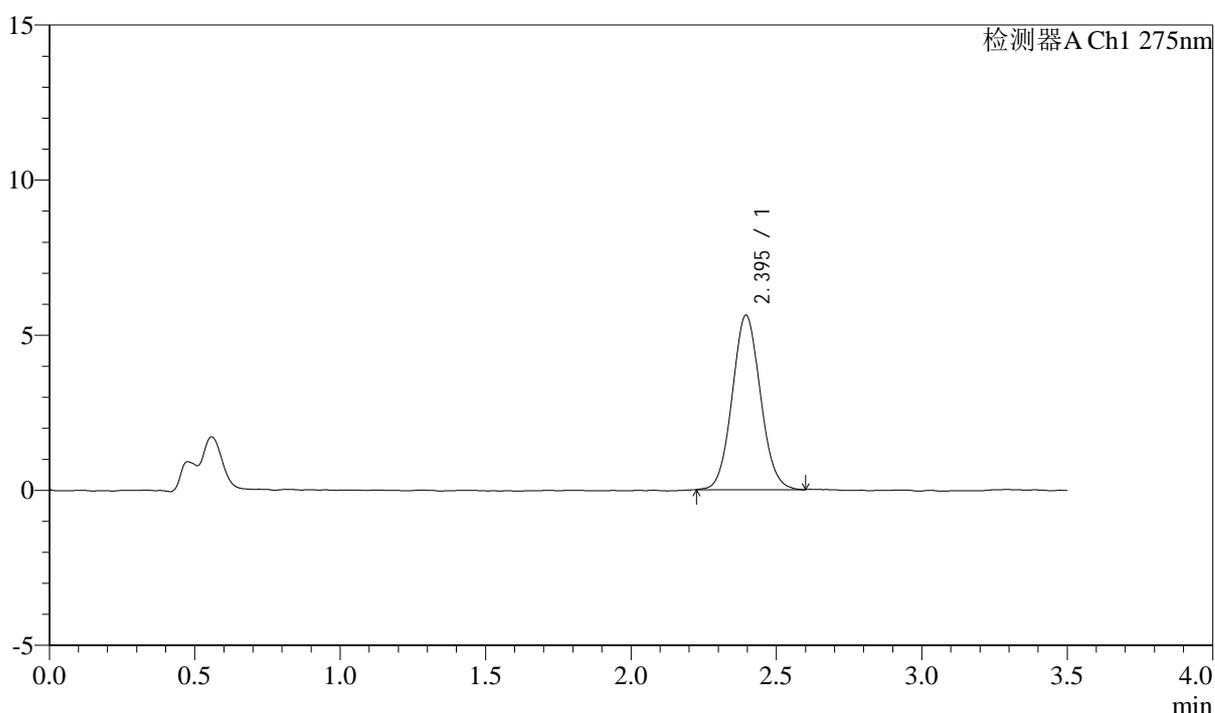
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1336-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:40:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:43:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	37934	100.000	5625	2898	1.068	--
总计		37934	100.000	5625			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



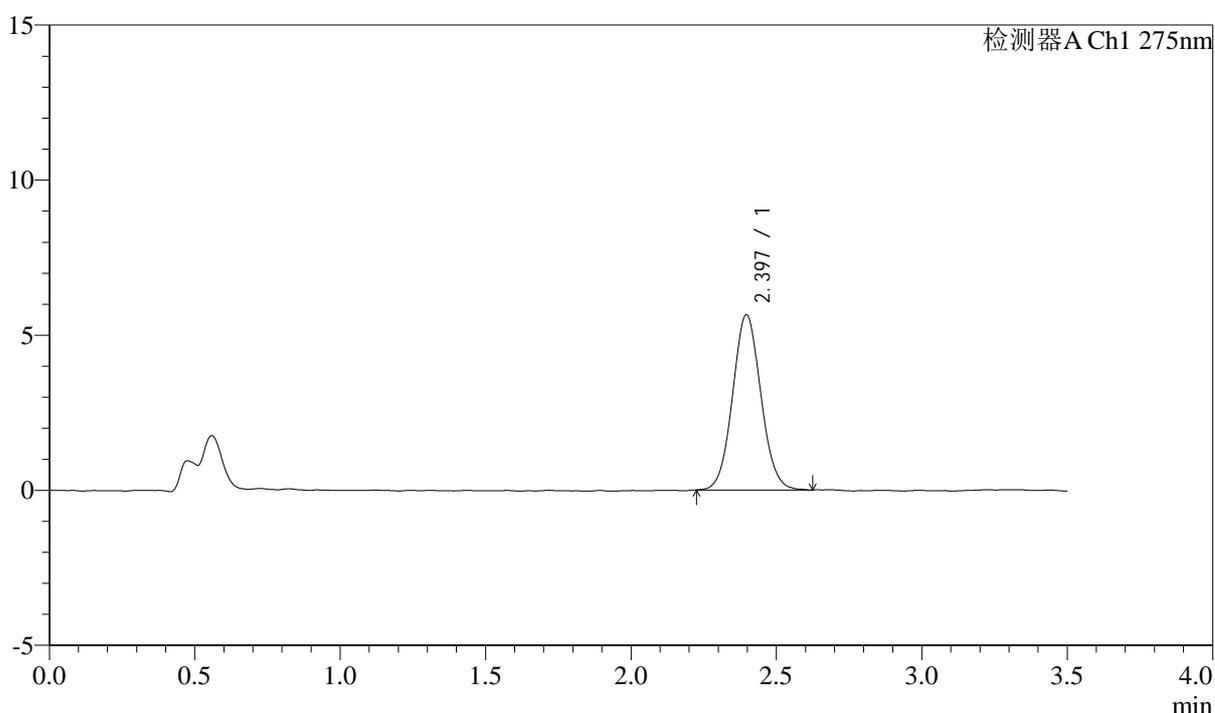
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1337-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:44:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:47:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	38252	100.000	5652	2922	1.064	--
总计		38252	100.000	5652			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



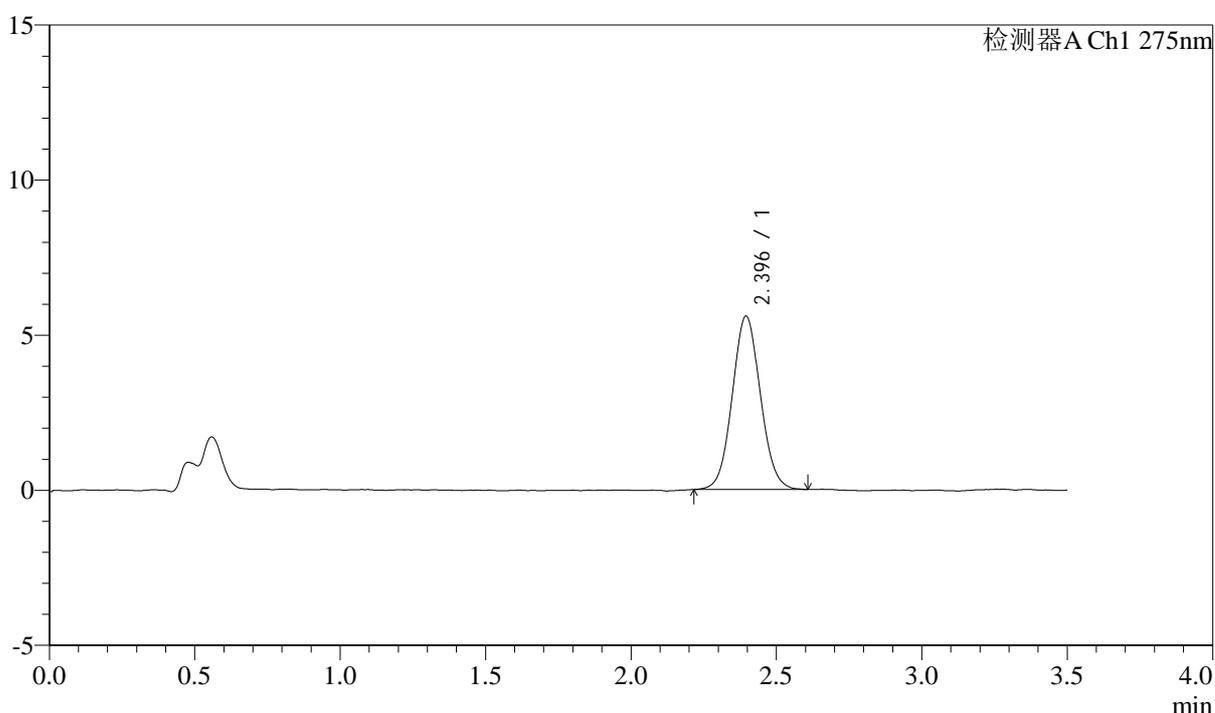
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1338-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:48:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:51:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	37730	100.000	5591	2910	1.063	--
总计		37730	100.000	5591			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



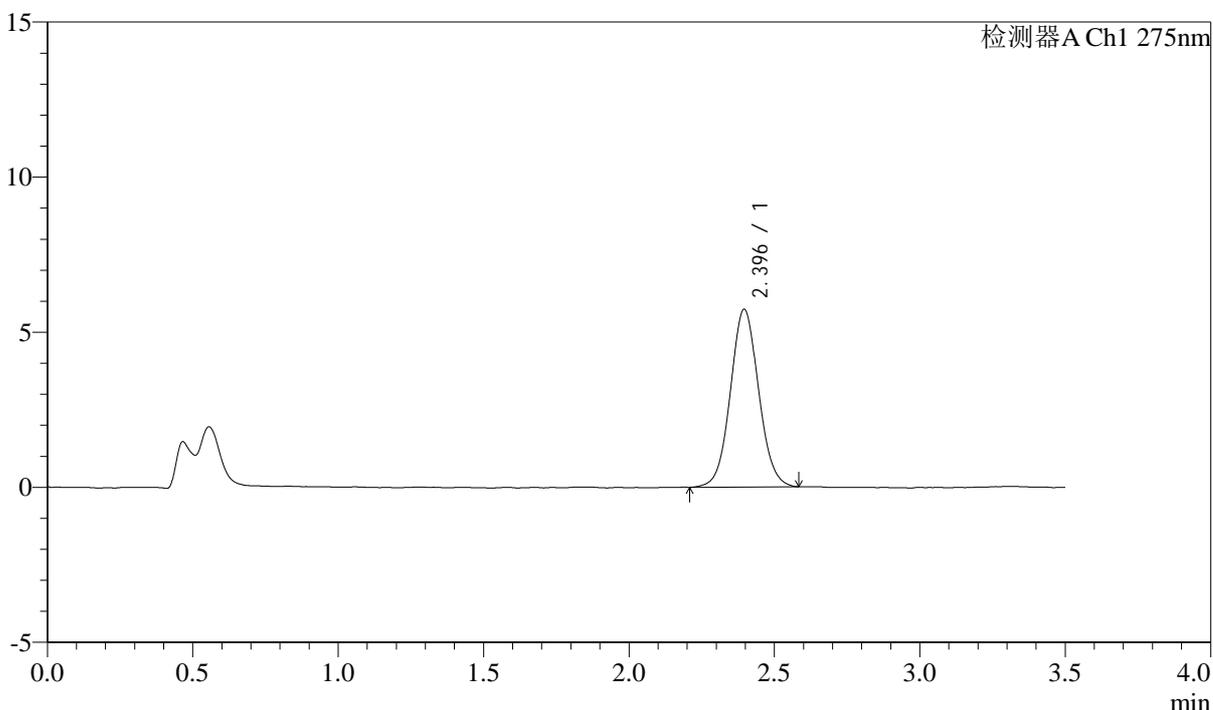
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1339-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:52:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:55:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	38753	100.000	5731	2940	1.059	--
总计		38753	100.000	5731			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



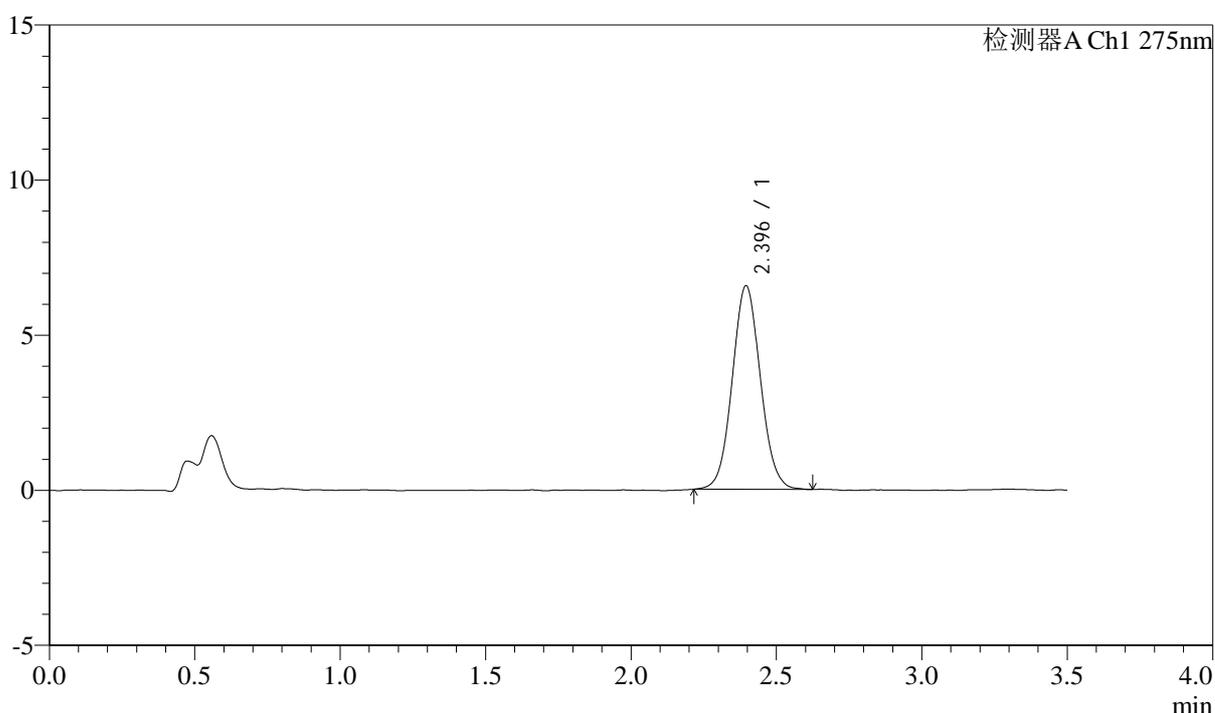
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1340-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:55:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 22:59:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	44301	100.000	6563	2936	1.063	--
总计		44301	100.000	6563			

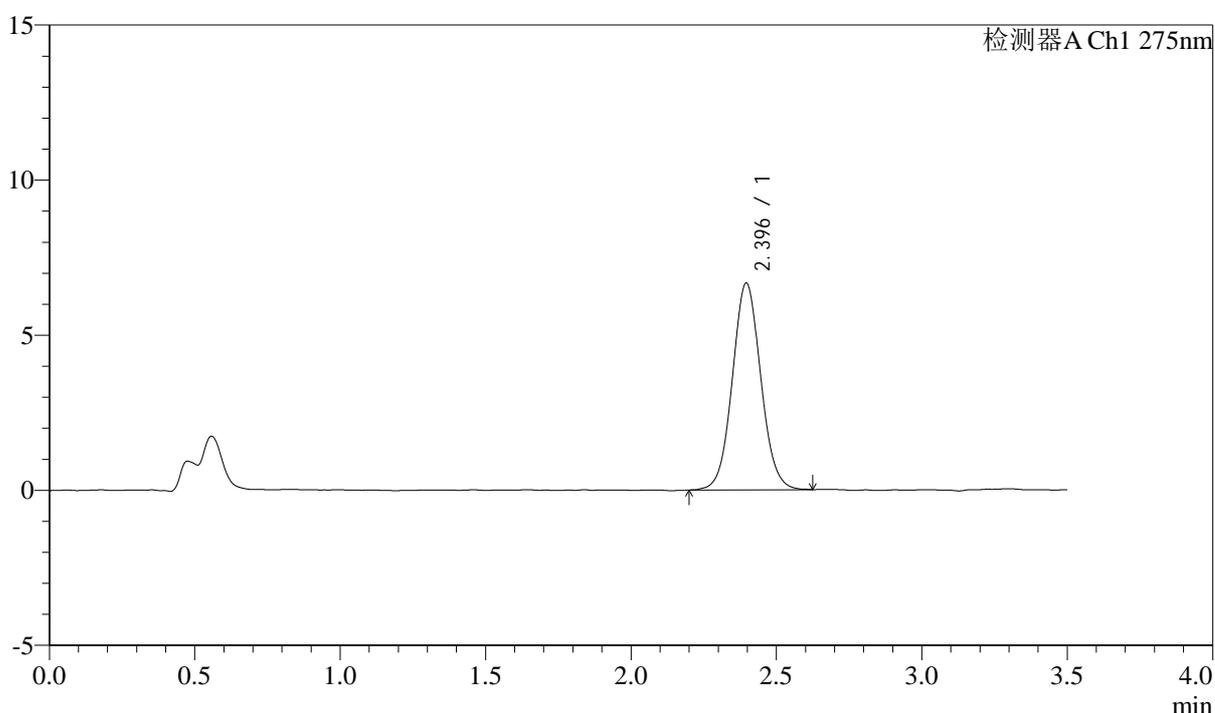
图173 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1341-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 22:59:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:03:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	45399	100.000	6670	2914	1.060	--
总计		45399	100.000	6670			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



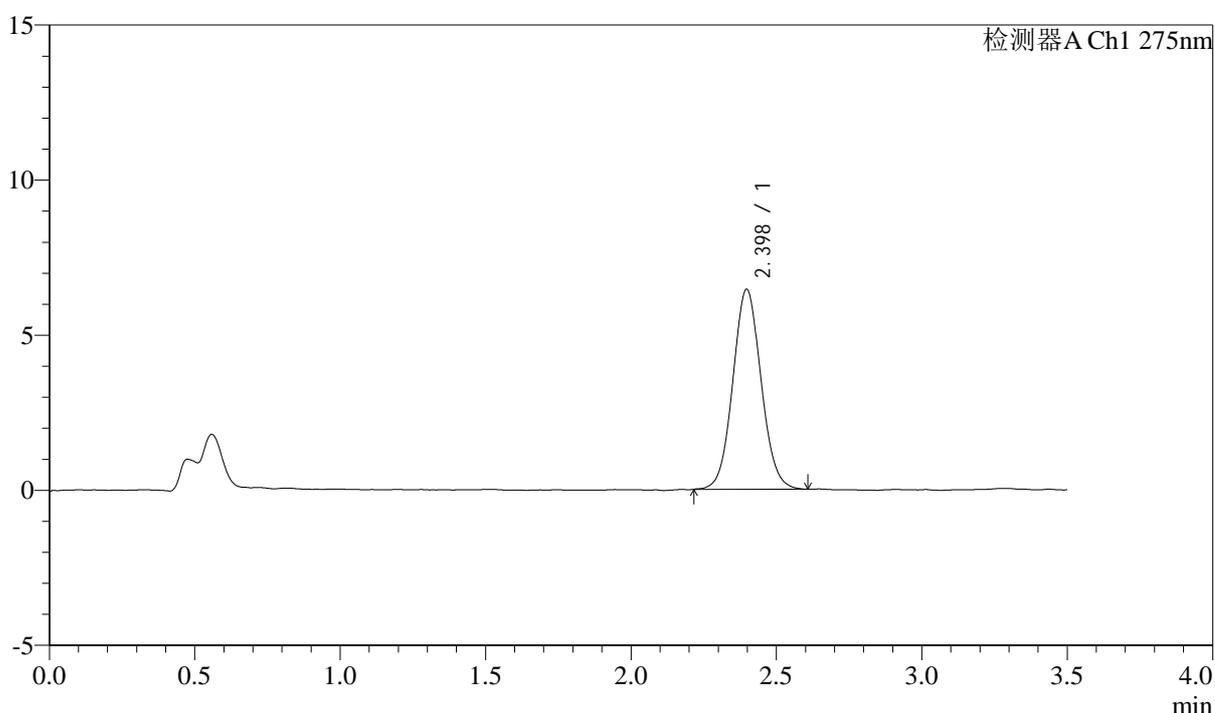
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1342-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:03:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:07:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	43621	100.000	6448	2922	1.064	--
总计		43621	100.000	6448			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



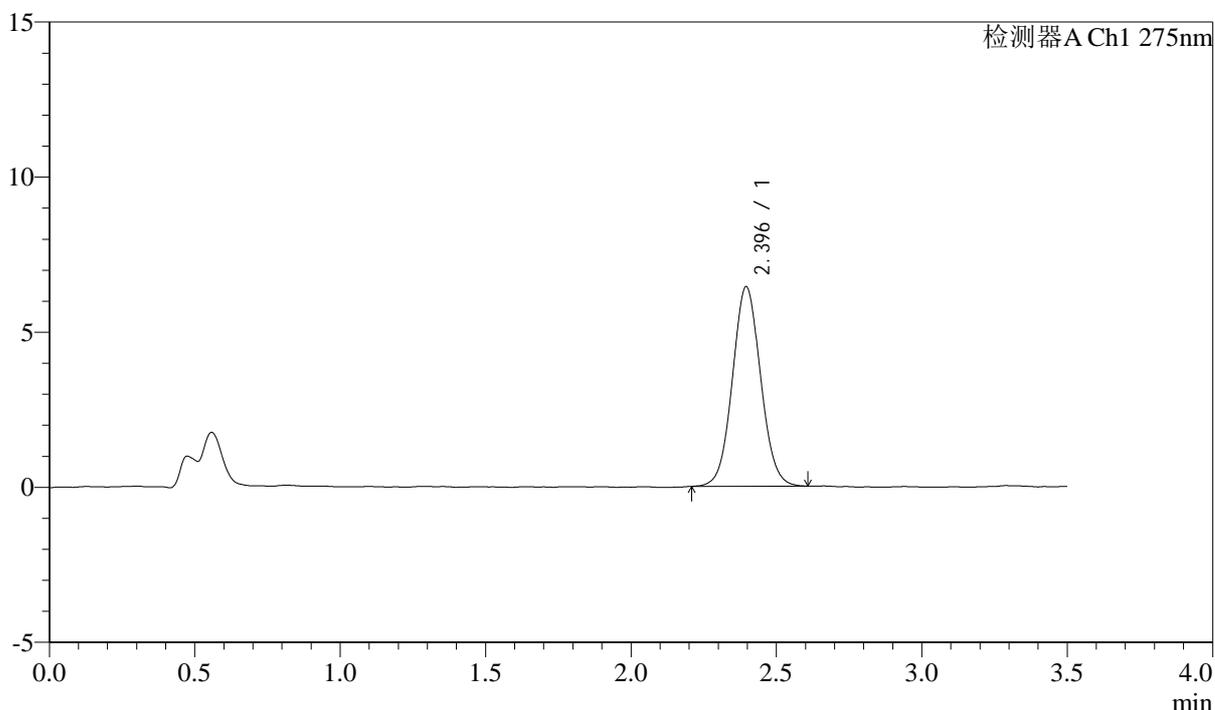
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1343-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:07:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:11:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	43442	100.000	6435	2930	1.058	--
总计		43442	100.000	6435			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



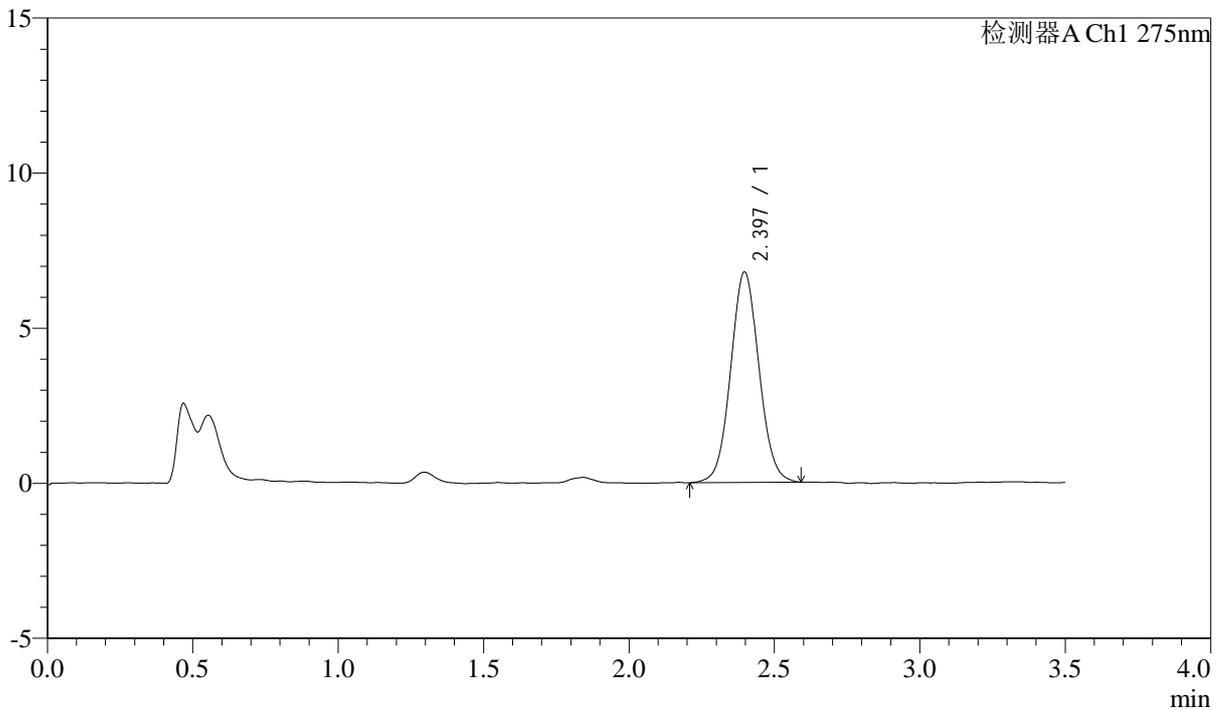
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1344-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:11:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:14:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	46055	100.000	6789	2912	1.057	--
总计		46055	100.000	6789			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



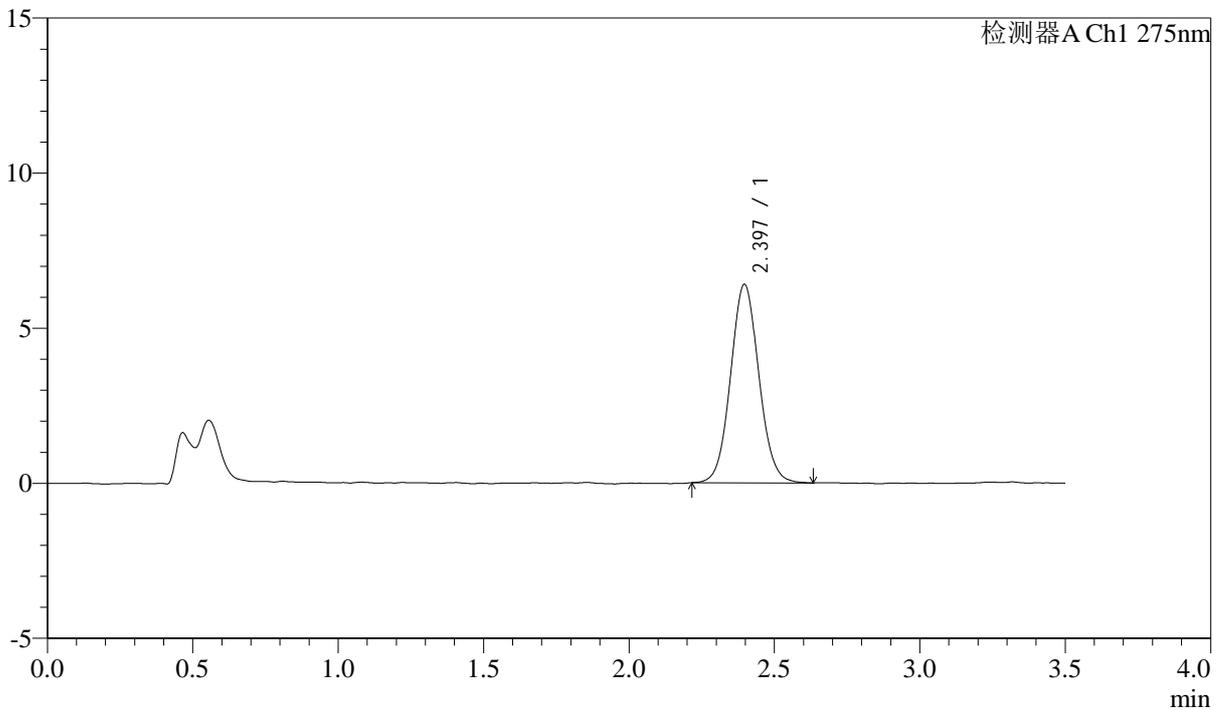
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1345-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:15:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:18:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	43362	100.000	6401	2931	1.068	--
总计		43362	100.000	6401			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



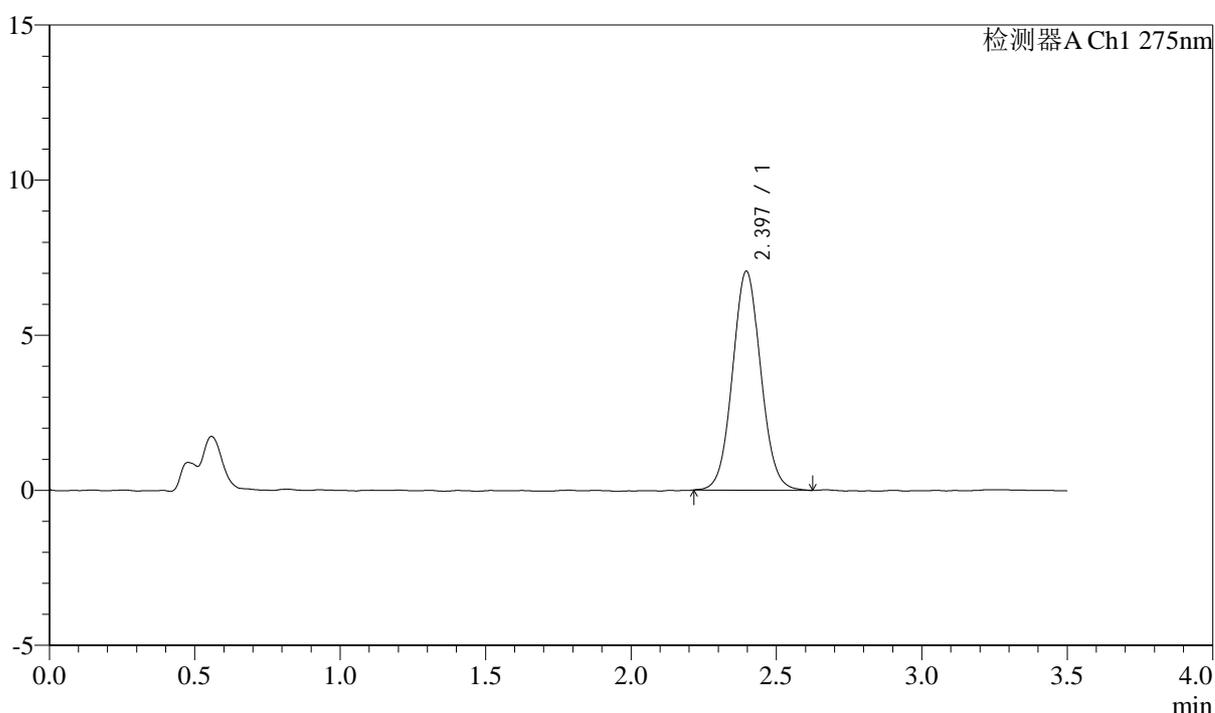
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1346-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:19:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:22:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	47855	100.000	7061	2908	1.060	--
总计		47855	100.000	7061			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



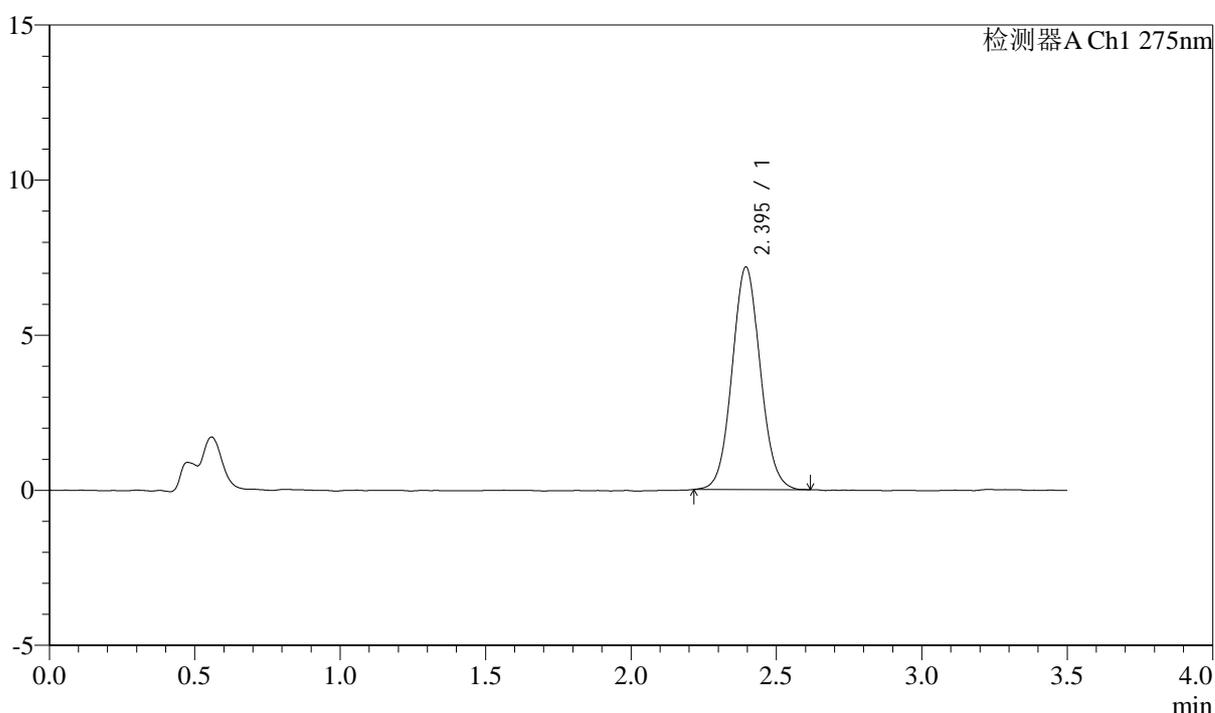
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1347-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:23:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:26:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	48553	100.000	7176	2916	1.065	--
总计		48553	100.000	7176			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



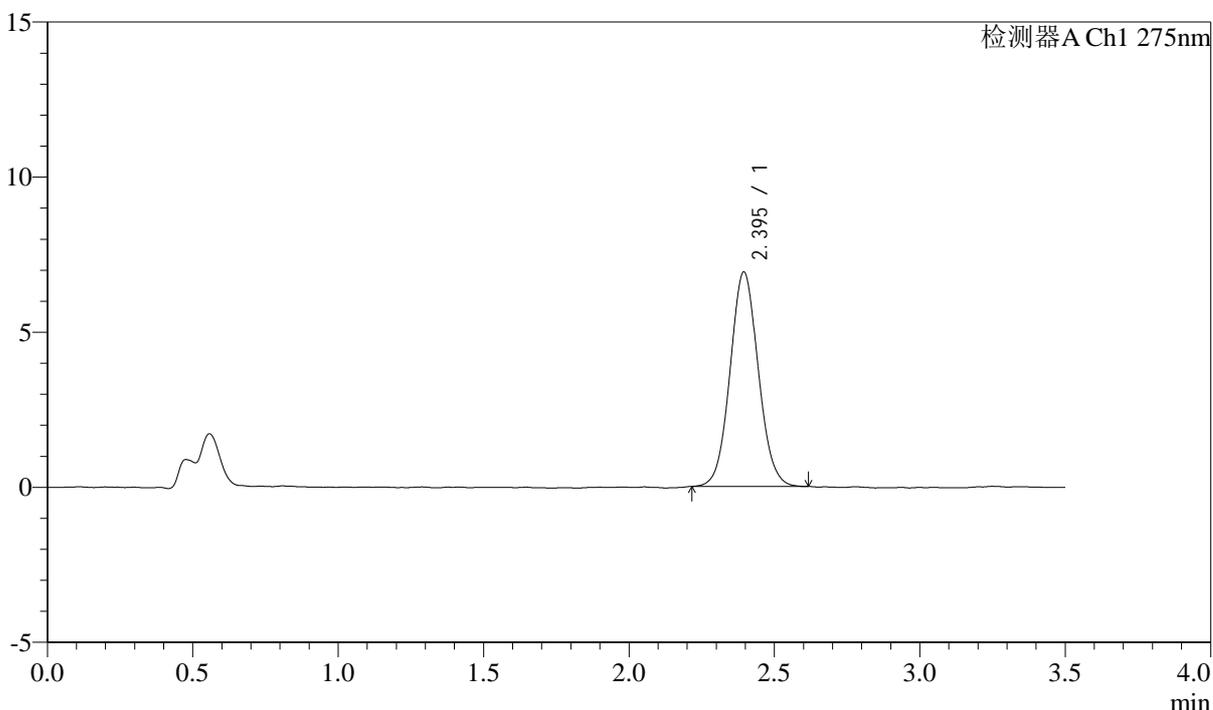
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1348-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:26:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:30:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	46760	100.000	6913	2926	1.065	--
总计		46760	100.000	6913			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



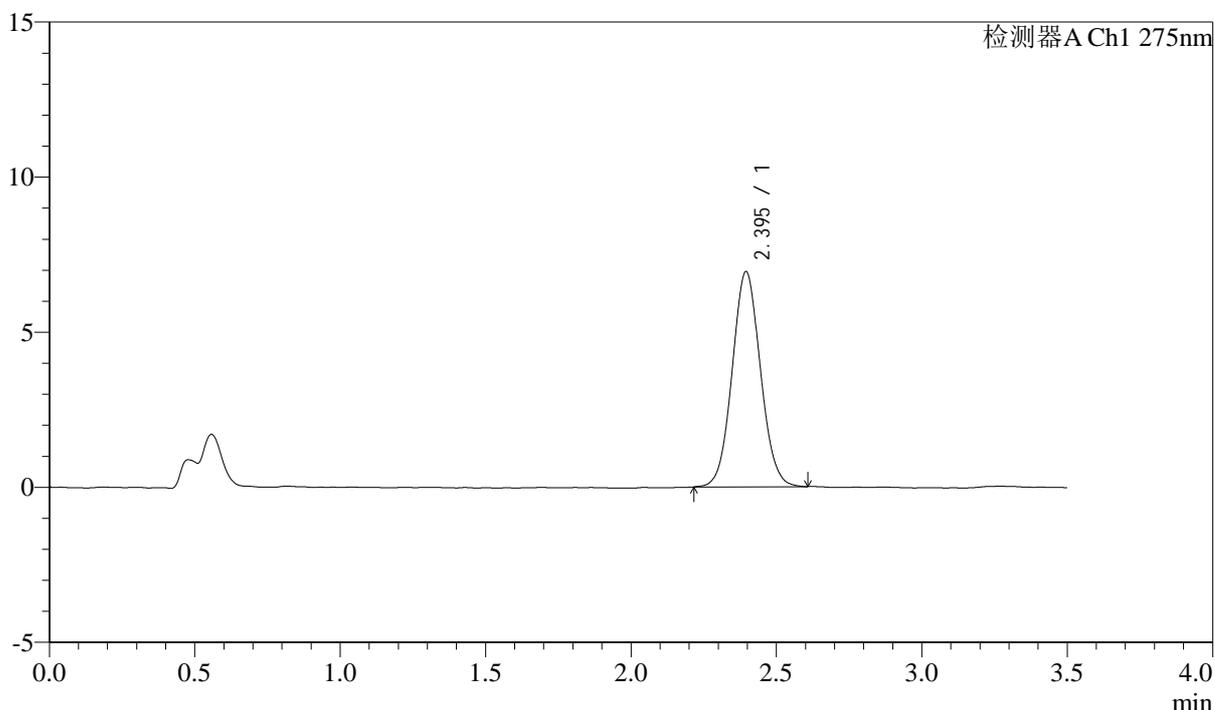
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1349-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:30:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:34:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	46903	100.000	6937	2920	1.062	--
总计		46903	100.000	6937			

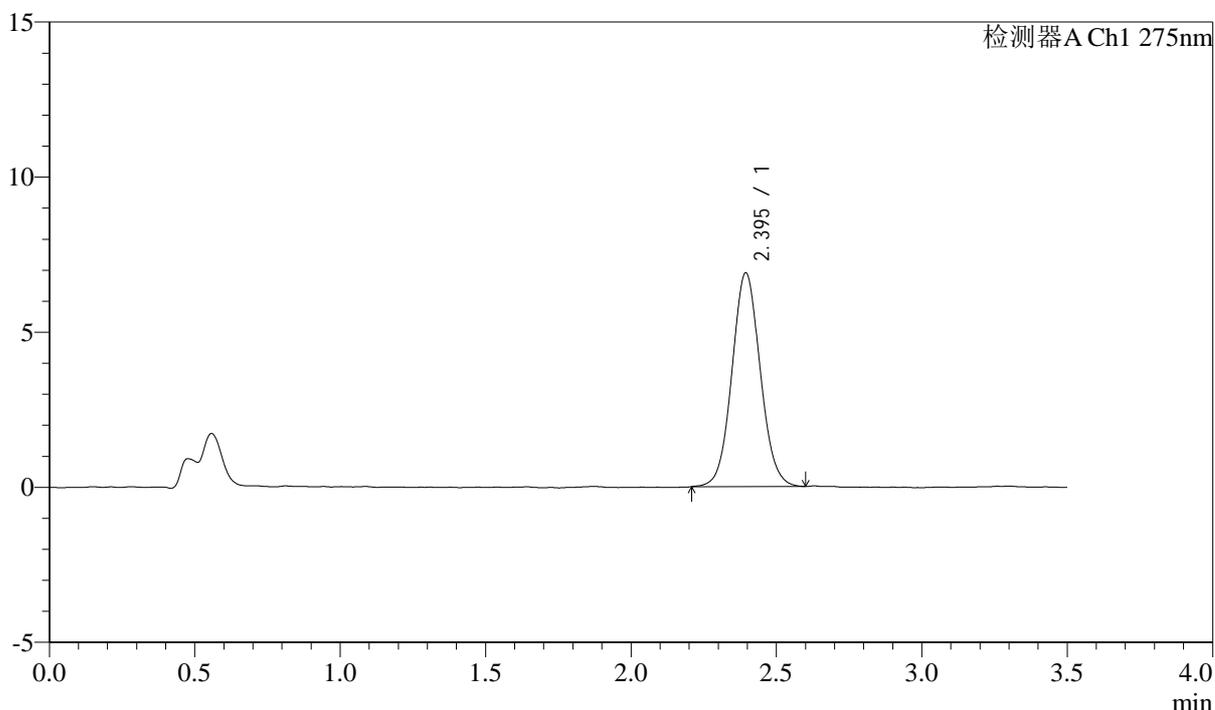
图182 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1350-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:34:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:38:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	46669	100.000	6887	2919	1.065	--
总计		46669	100.000	6887			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



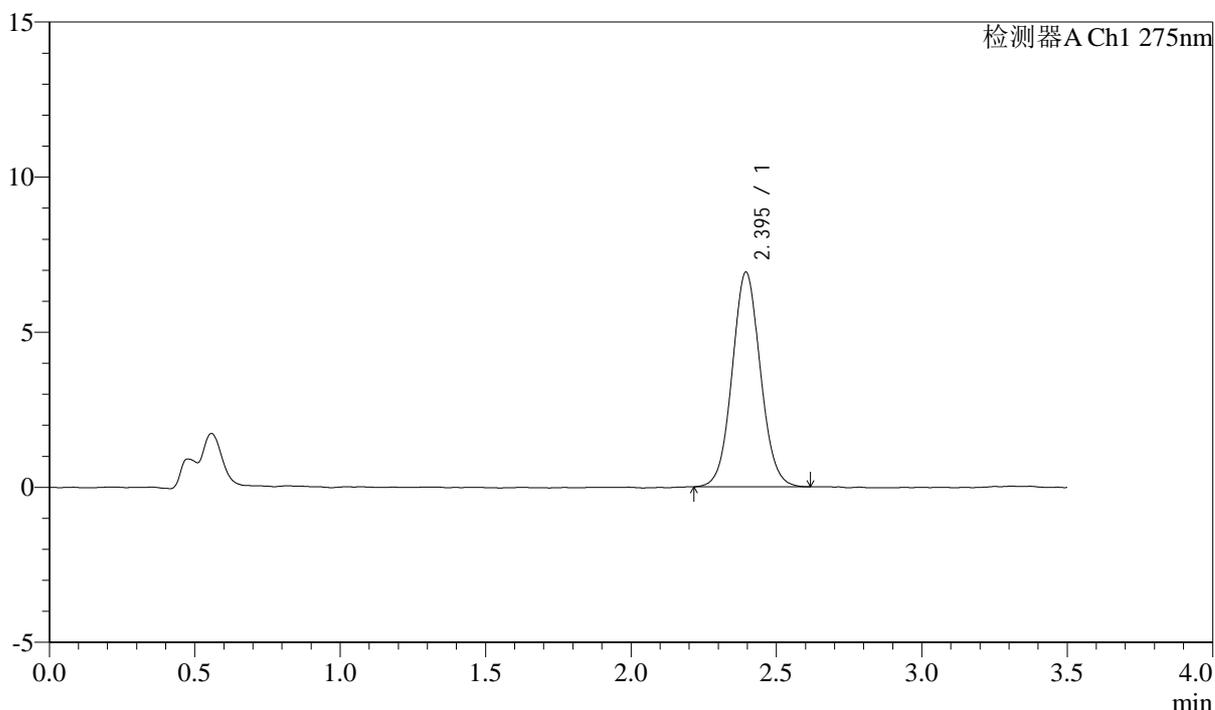
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1351-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:38:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:42:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	46769	100.000	6920	2927	1.061	--
总计		46769	100.000	6920			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



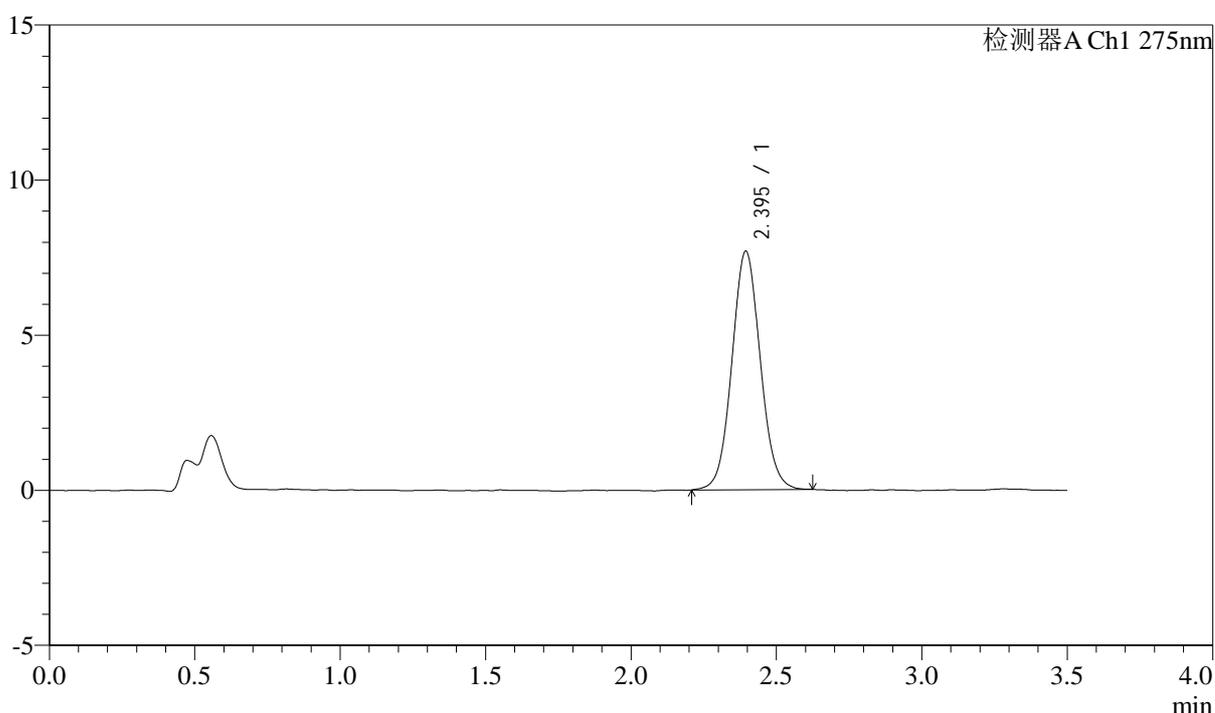
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1352-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:42:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:45:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	52281	100.000	7684	2913	1.063	--
总计		52281	100.000	7684			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



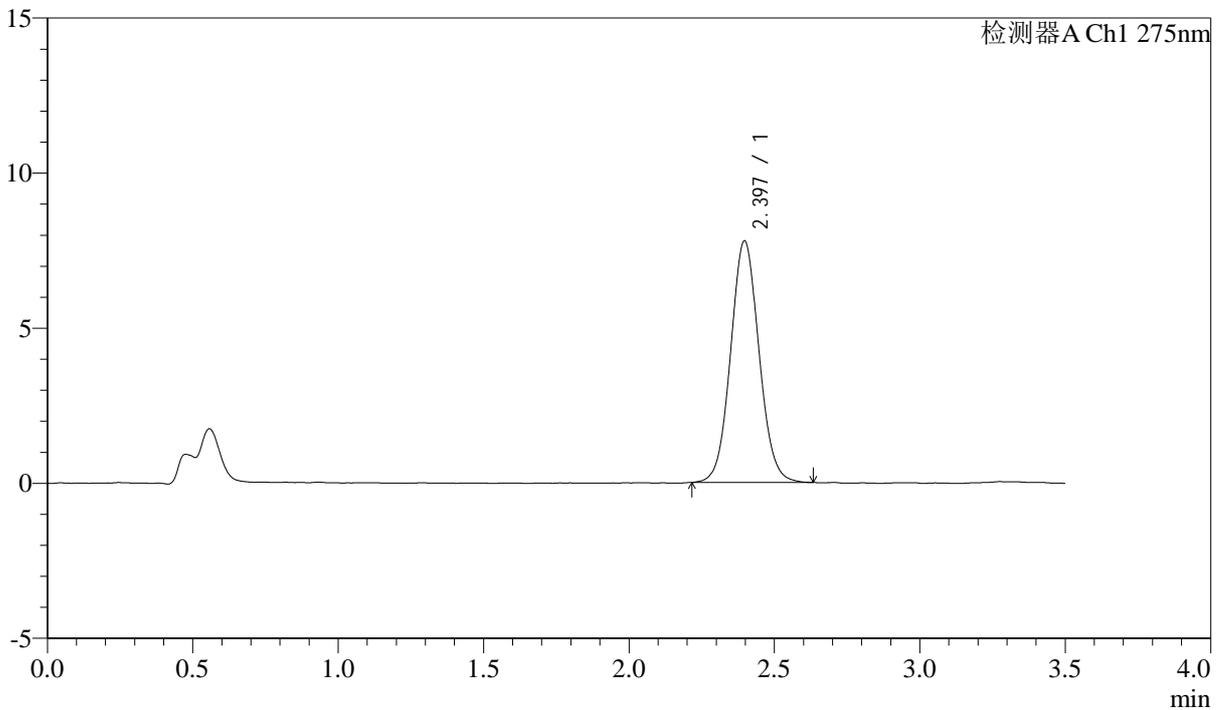
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1353-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:46:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:49:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	53005	100.000	7797	2909	1.063	--
总计		53005	100.000	7797			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



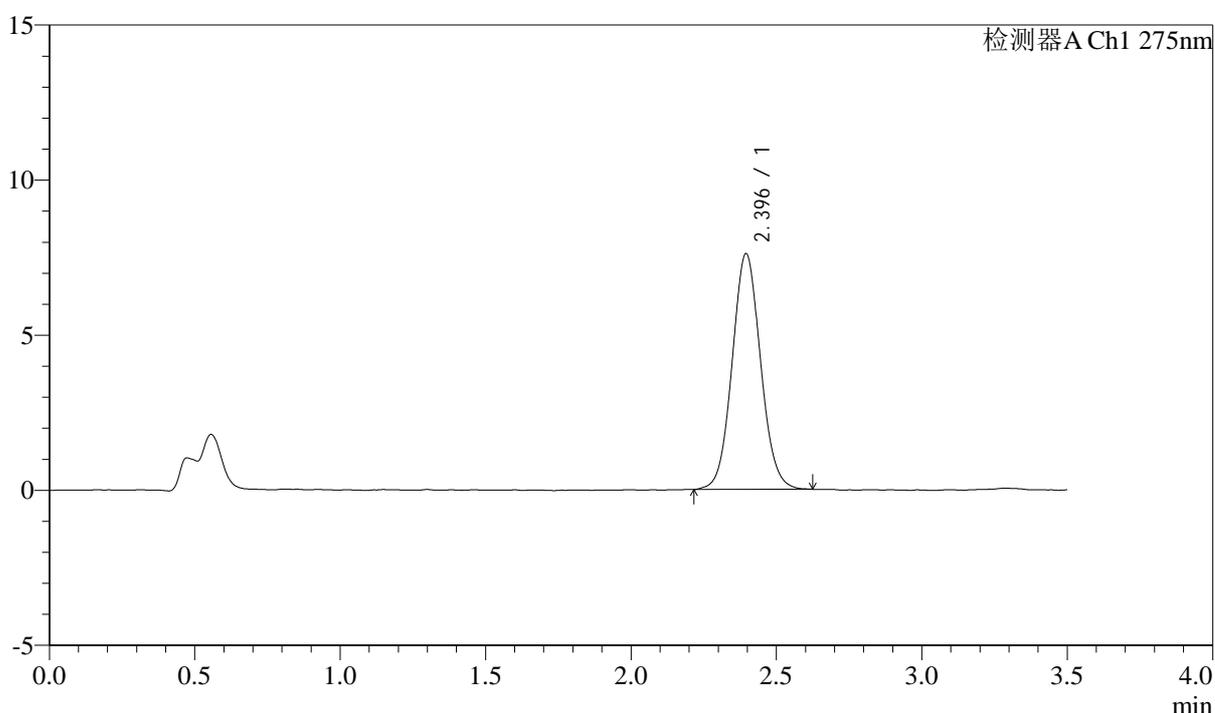
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1354-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:50:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:53:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	51728	100.000	7599	2902	1.067	--
总计		51728	100.000	7599			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



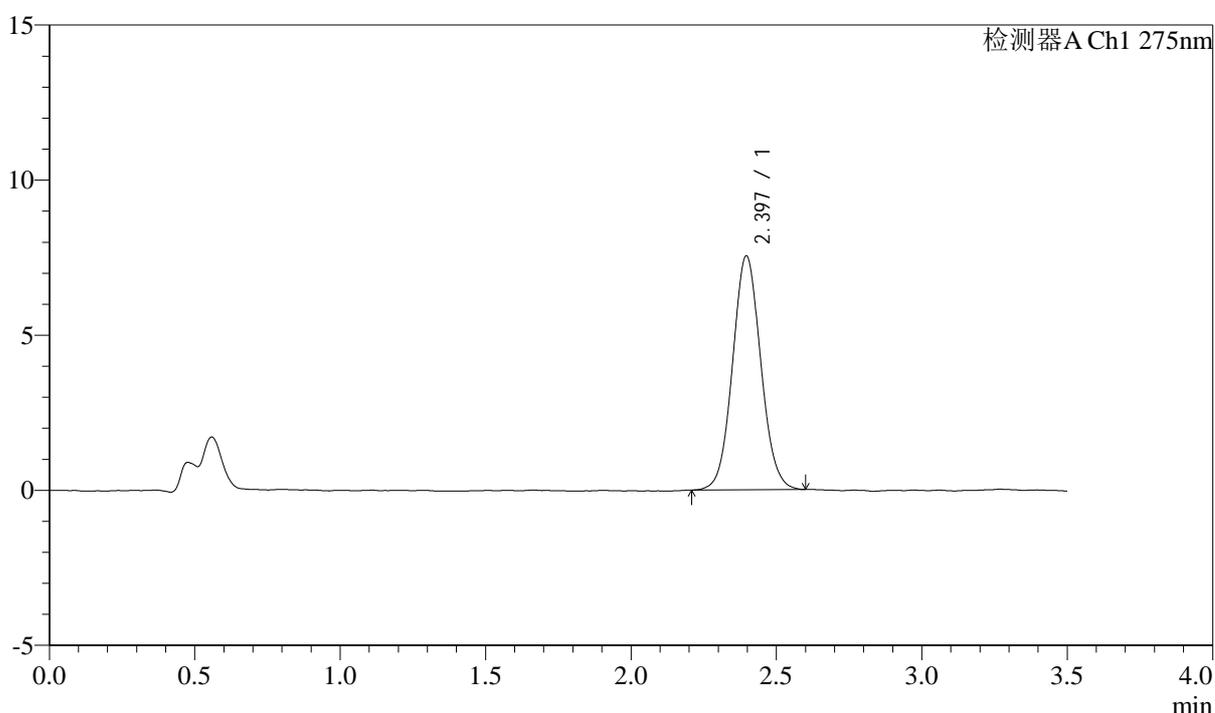
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1355-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:54:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/23 23:57:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	51054	100.000	7545	2929	1.067	--
总计		51054	100.000	7545			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1



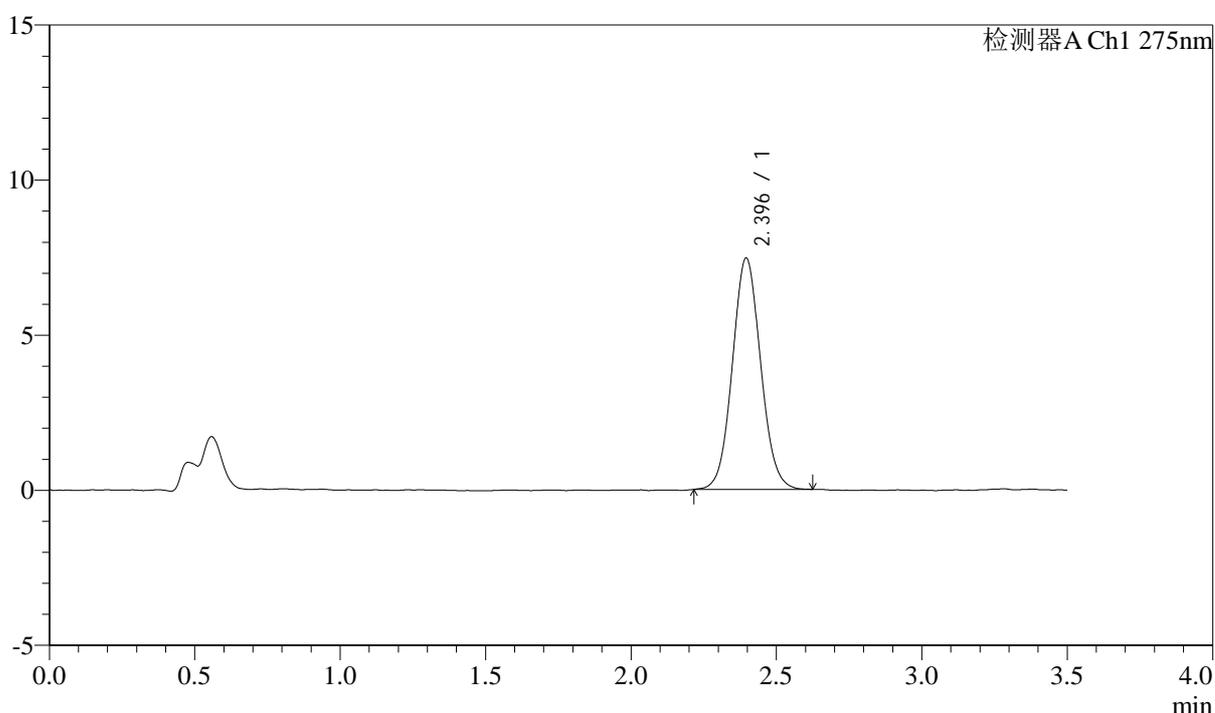
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1356-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/23 23:57:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:01:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	50551	100.000	7464	2923	1.066	--
总计		50551	100.000	7464			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



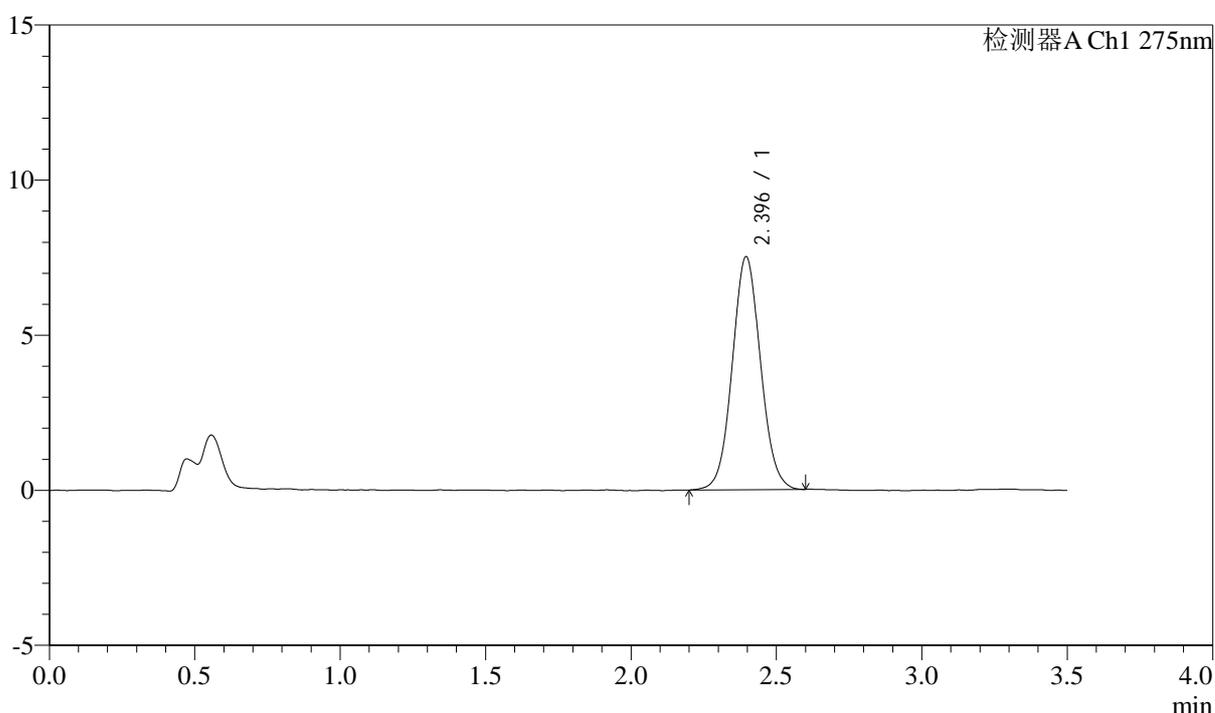
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1357-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:01:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:05:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	50919	100.000	7515	2913	1.060	--
总计		50919	100.000	7515			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



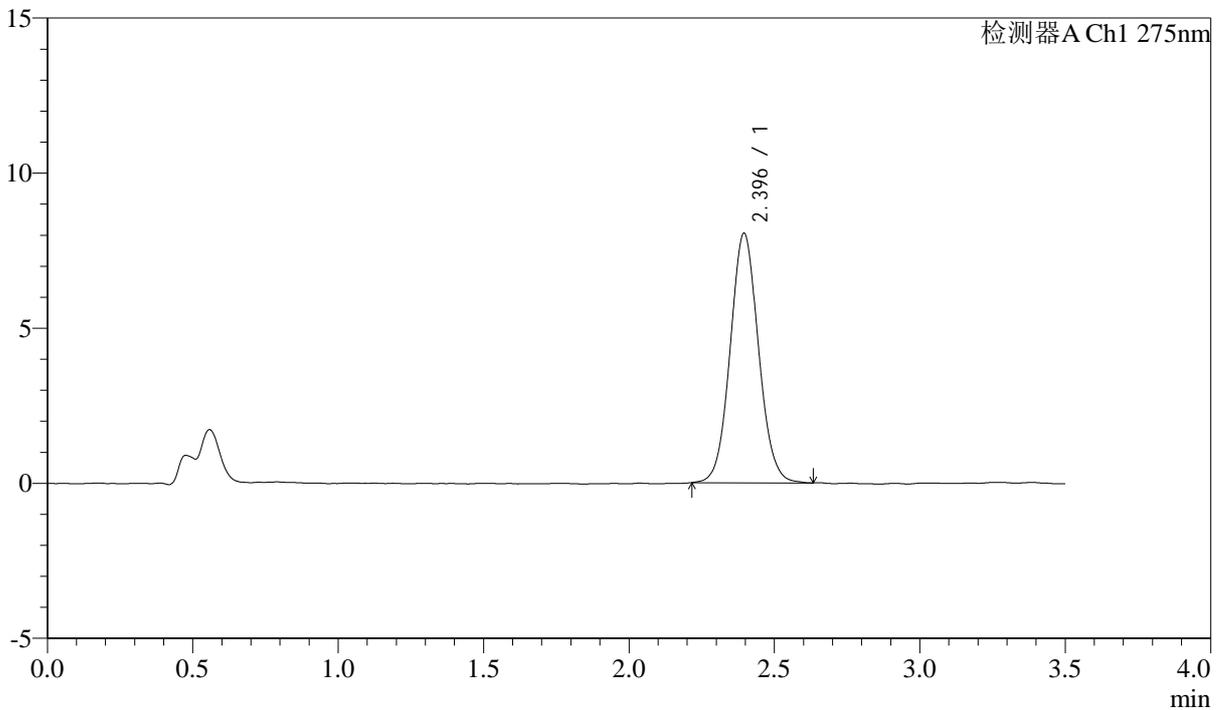
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1358-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:05:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:09:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	54507	100.000	8043	2932	1.066	--
总计		54507	100.000	8043			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



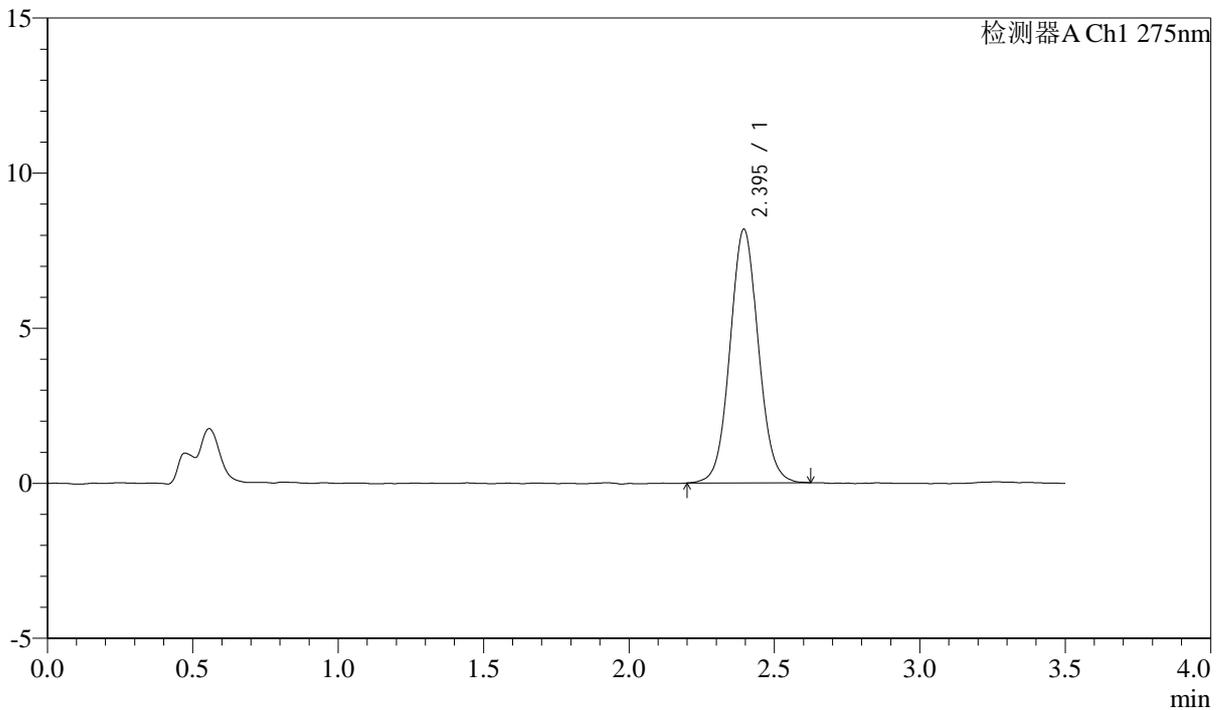
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1359-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:09:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:13:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	55566	100.000	8173	2900	1.062	--
总计		55566	100.000	8173			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



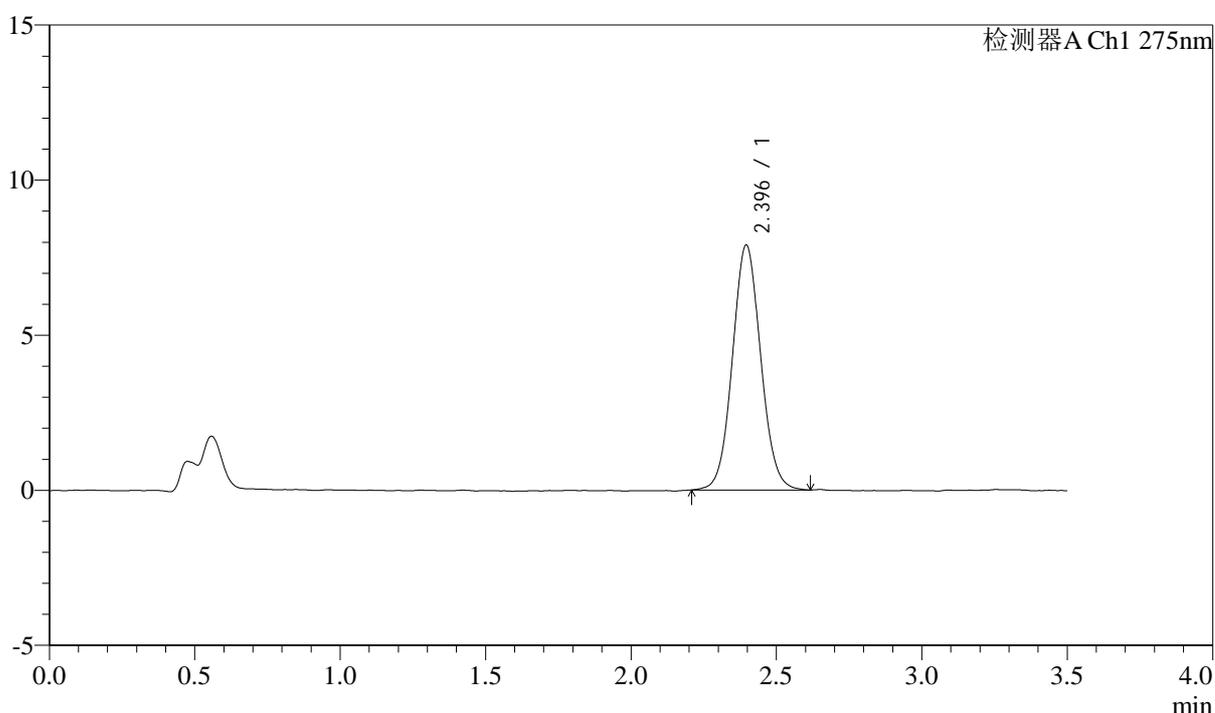
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1360-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:13:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:16:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	53524	100.000	7899	2916	1.063	--
总计		53524	100.000	7899			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



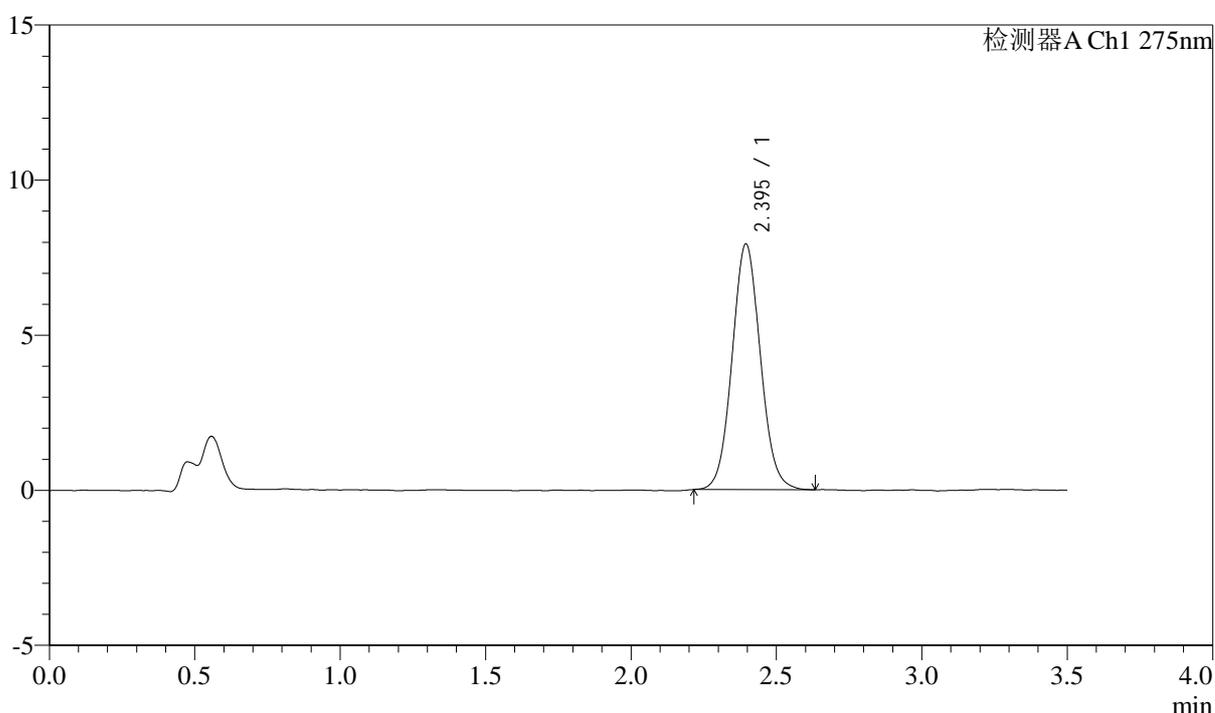
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1361-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:17:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:20:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	53632	100.000	7918	2914	1.069	--
总计		53632	100.000	7918			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



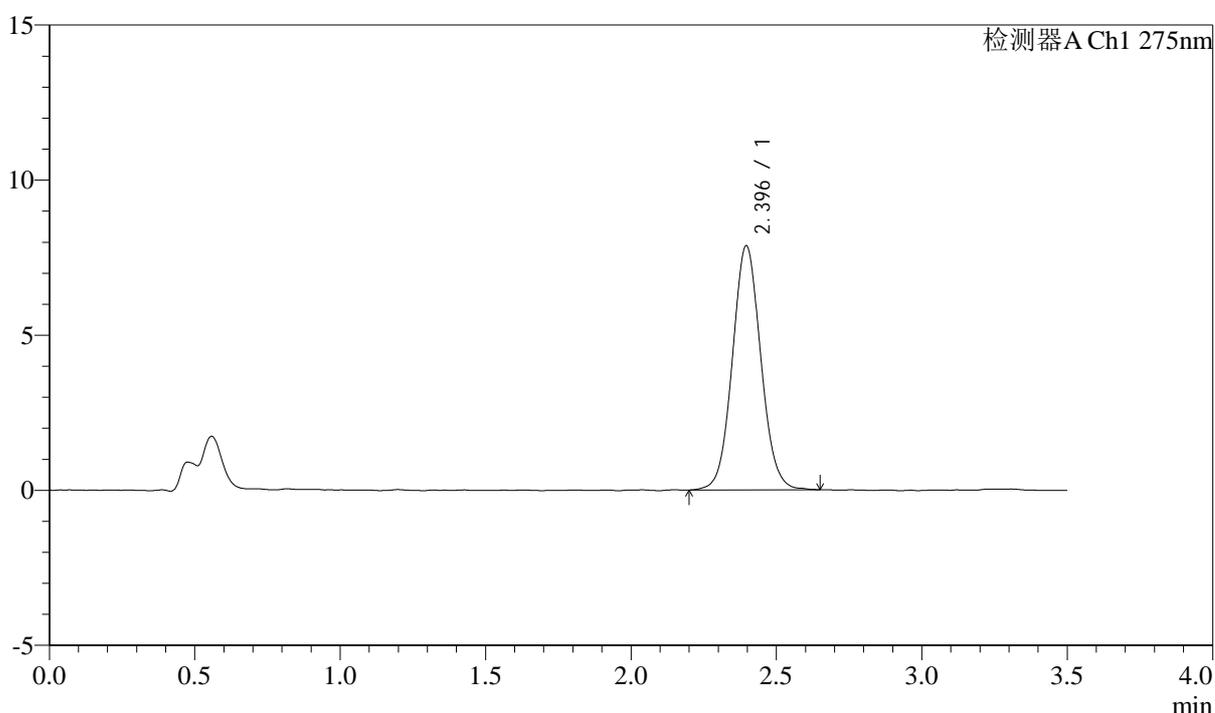
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1362-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:21:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:24:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	53636	100.000	7876	2908	1.065	--
总计		53636	100.000	7876			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



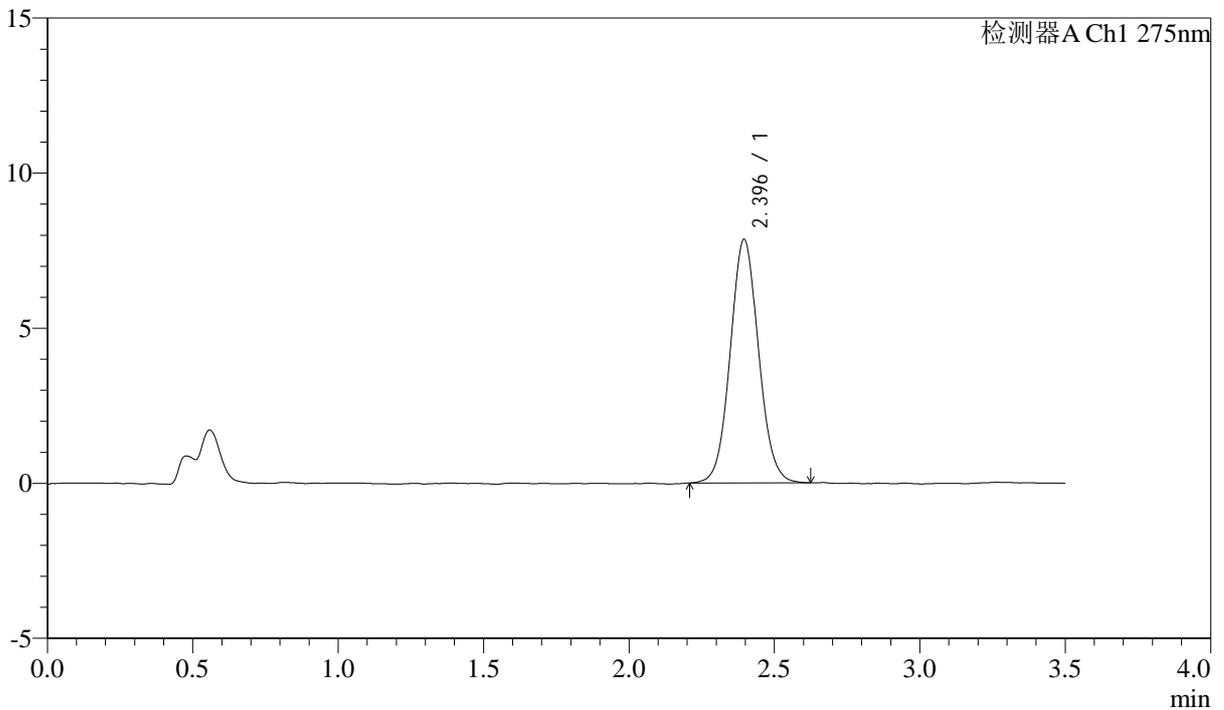
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1363-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:25:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:28:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	53295	100.000	7852	2901	1.067	--
总计		53295	100.000	7852			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



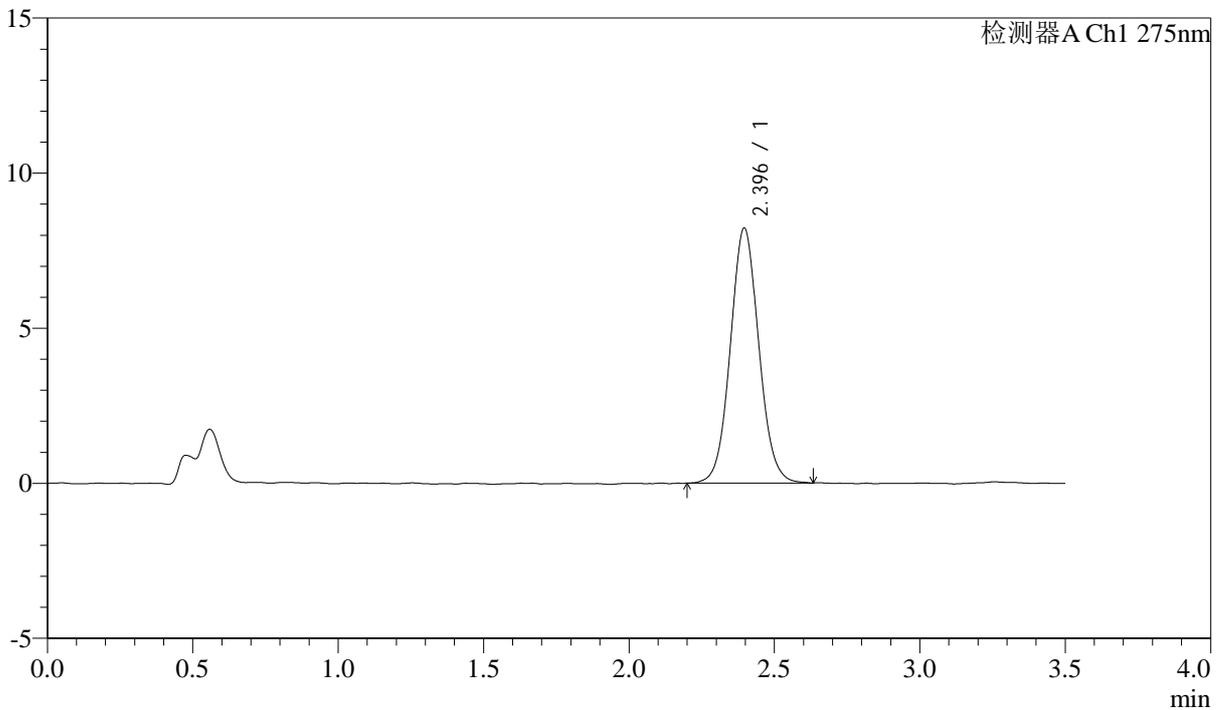
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1364-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:29:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:32:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	56068	100.000	8227	2887	1.064	--
总计		56068	100.000	8227			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



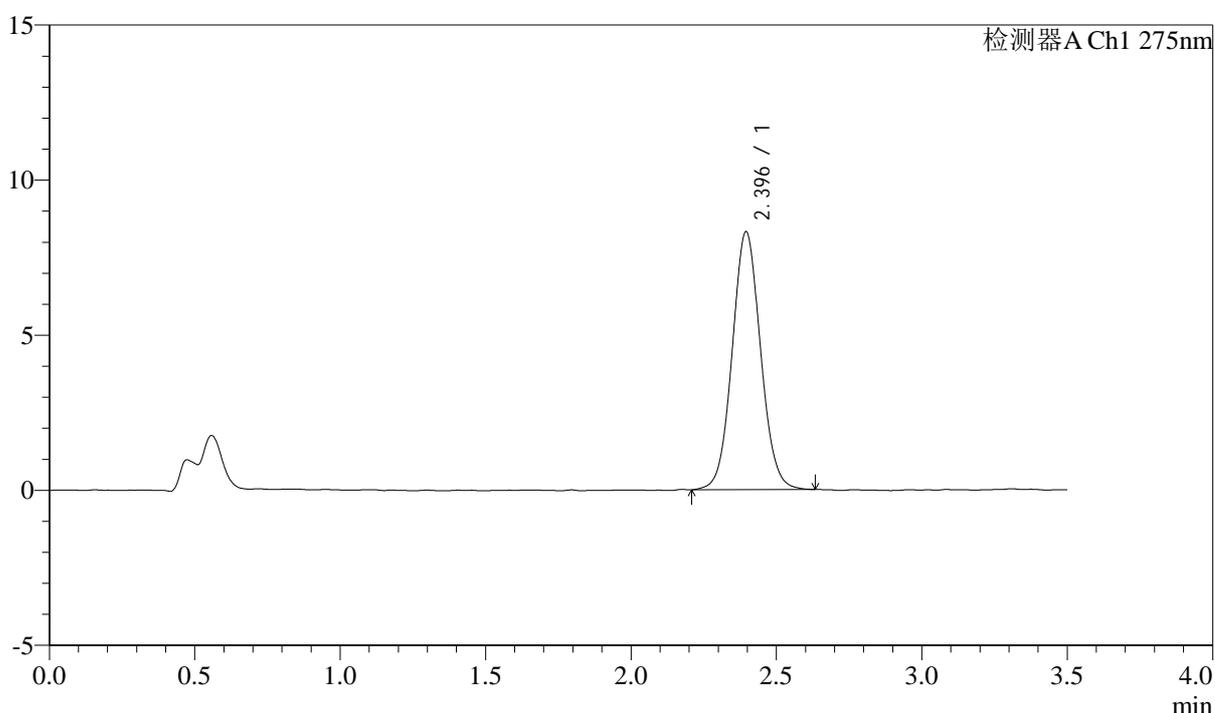
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1365-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:32:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:36:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	56532	100.000	8317	2910	1.061	--
总计		56532	100.000	8317			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



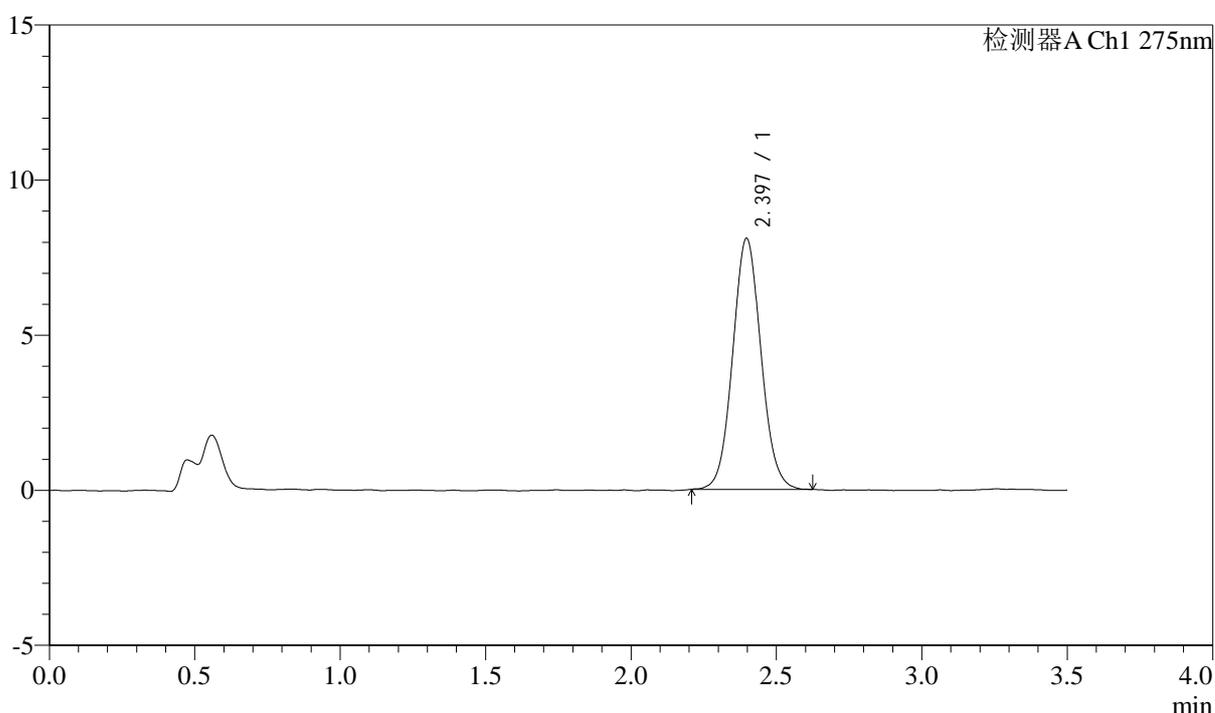
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1366-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:36:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:40:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	54980	100.000	8097	2910	1.069	--
总计		54980	100.000	8097			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



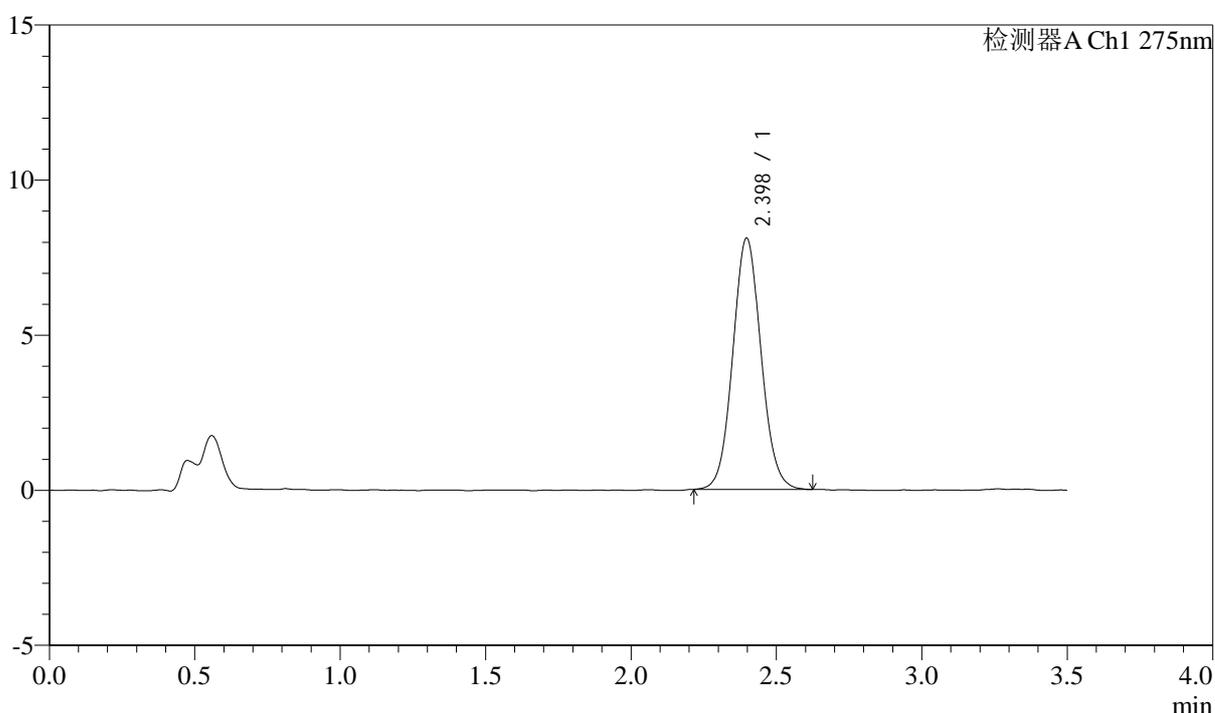
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1367-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:40:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:44:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	54918	100.000	8105	2925	1.069	--
总计		54918	100.000	8105			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



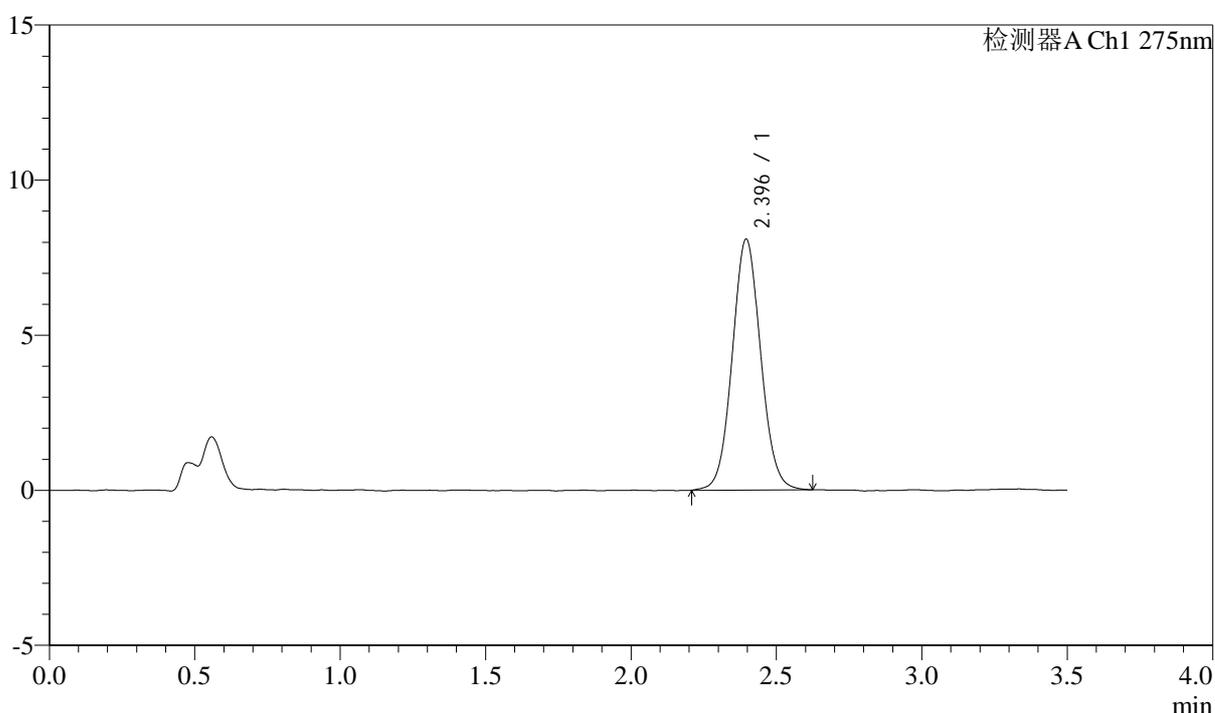
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1368-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:44:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:48:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	55045	100.000	8091	2891	1.062	--
总计		55045	100.000	8091			

图201 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



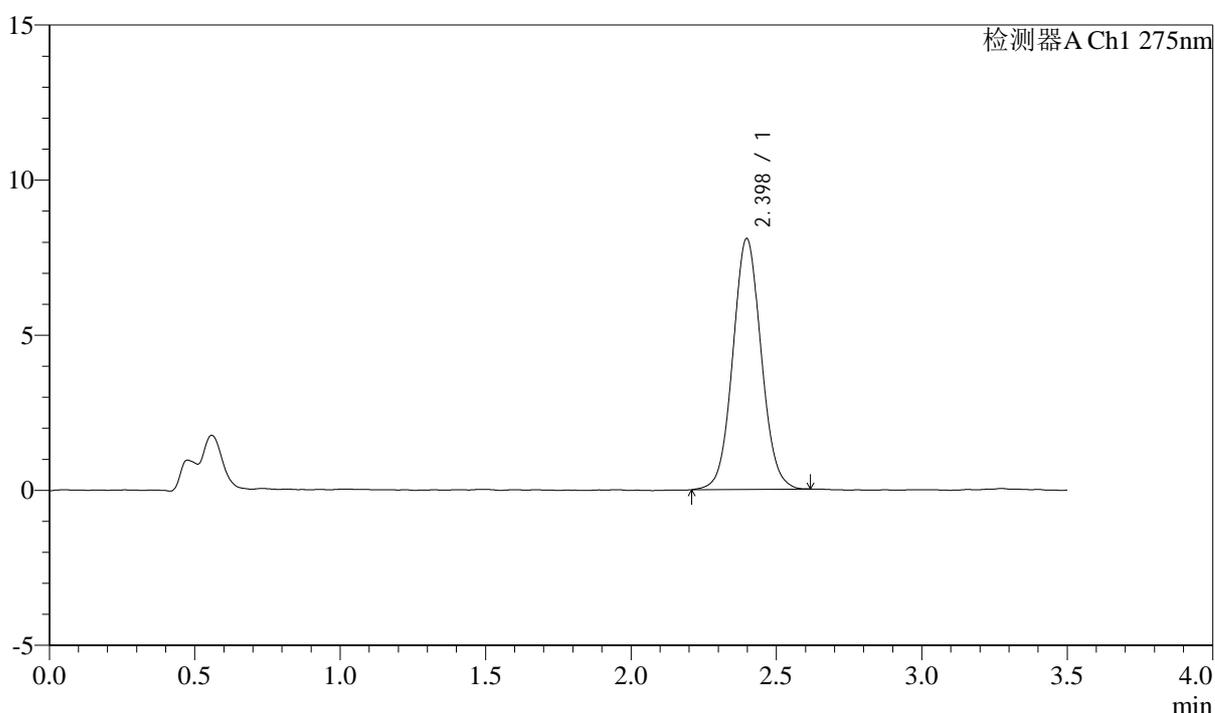
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1369-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:48:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:52:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	54985	100.000	8090	2909	1.060	--
总计		54985	100.000	8090			

图202 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



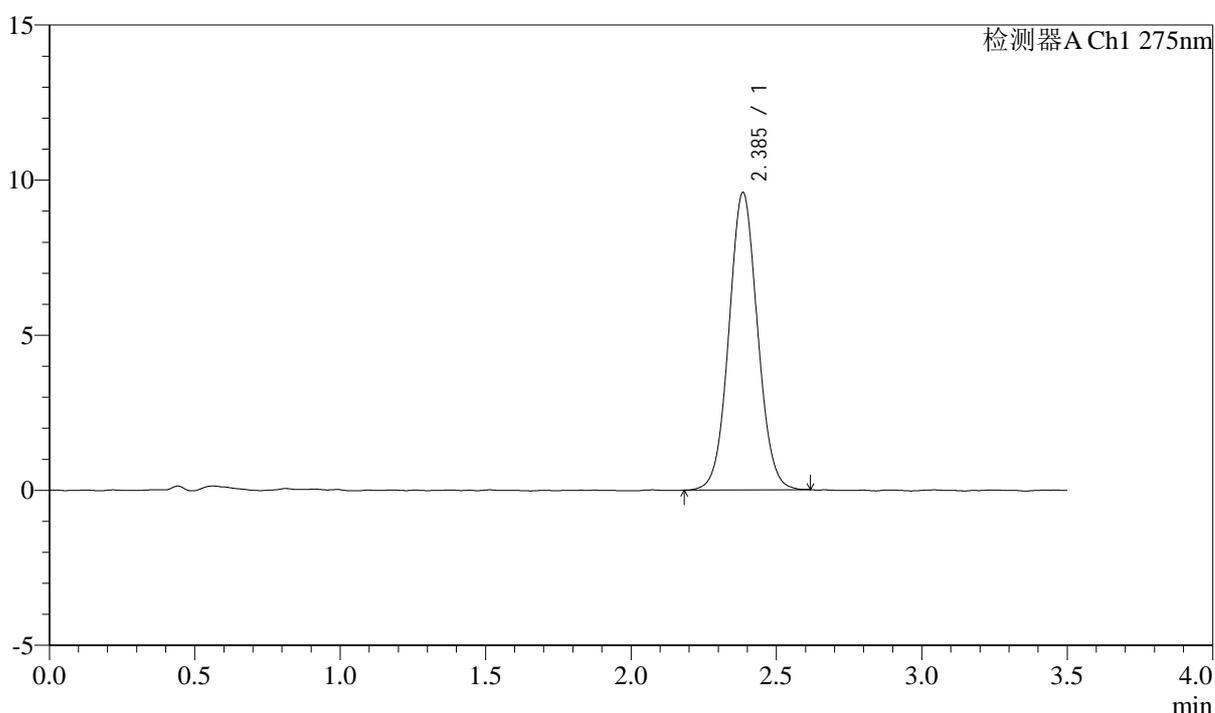
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1370-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:52:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:55:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.385	65756	100.000	9563	2829	1.054	--
总计		65756	100.000	9563			

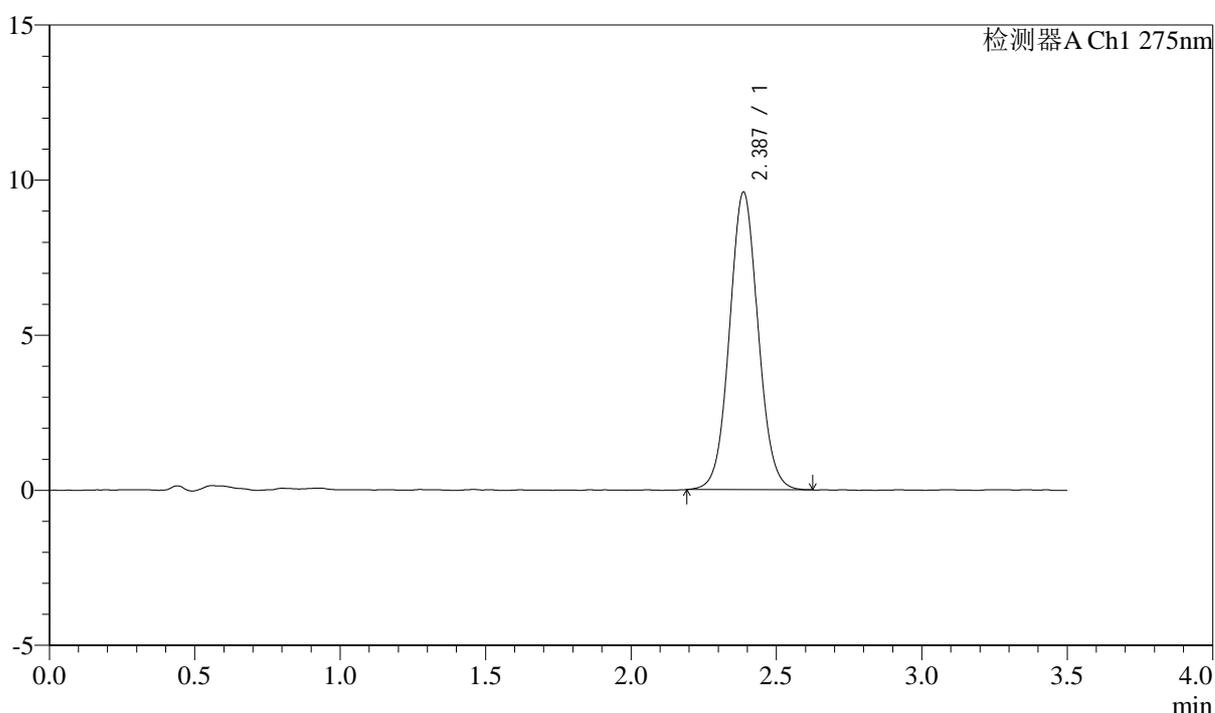
图203 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1371-1 - zzp-2025072321p-j6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 00:56:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 00:59:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65801	100.000	9593	2834	1.058	--
总计		65801	100.000	9593			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



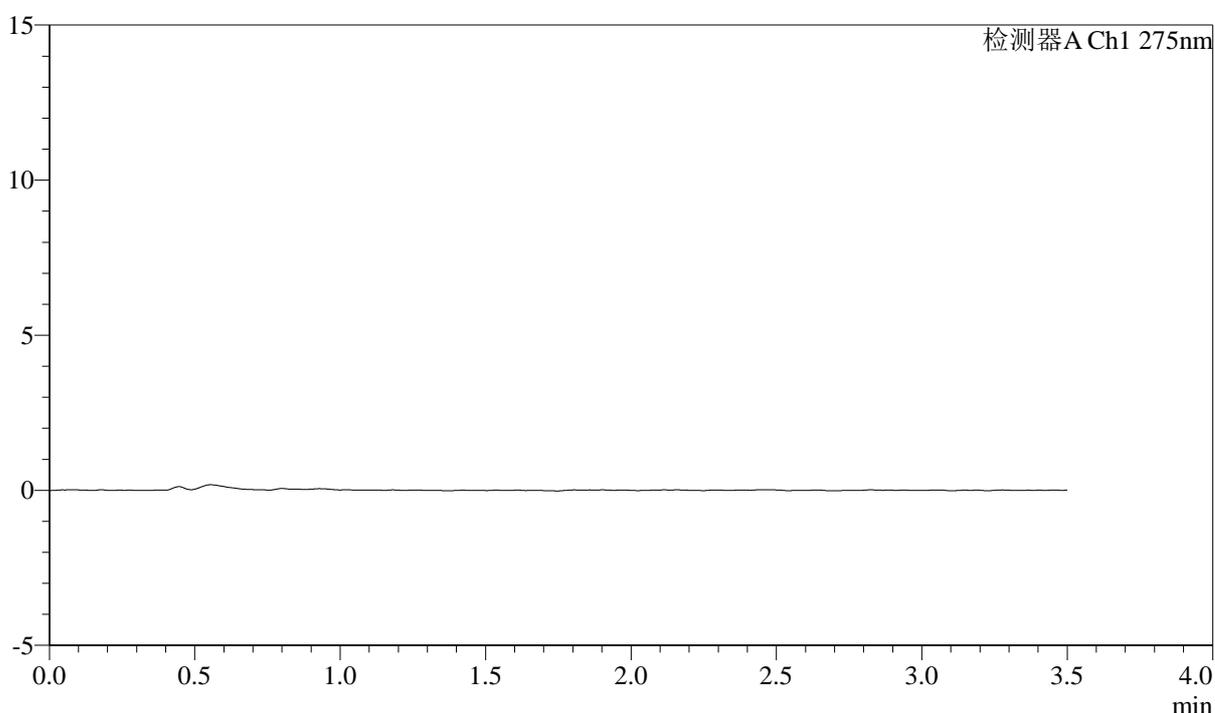
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1372-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:00:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:03:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

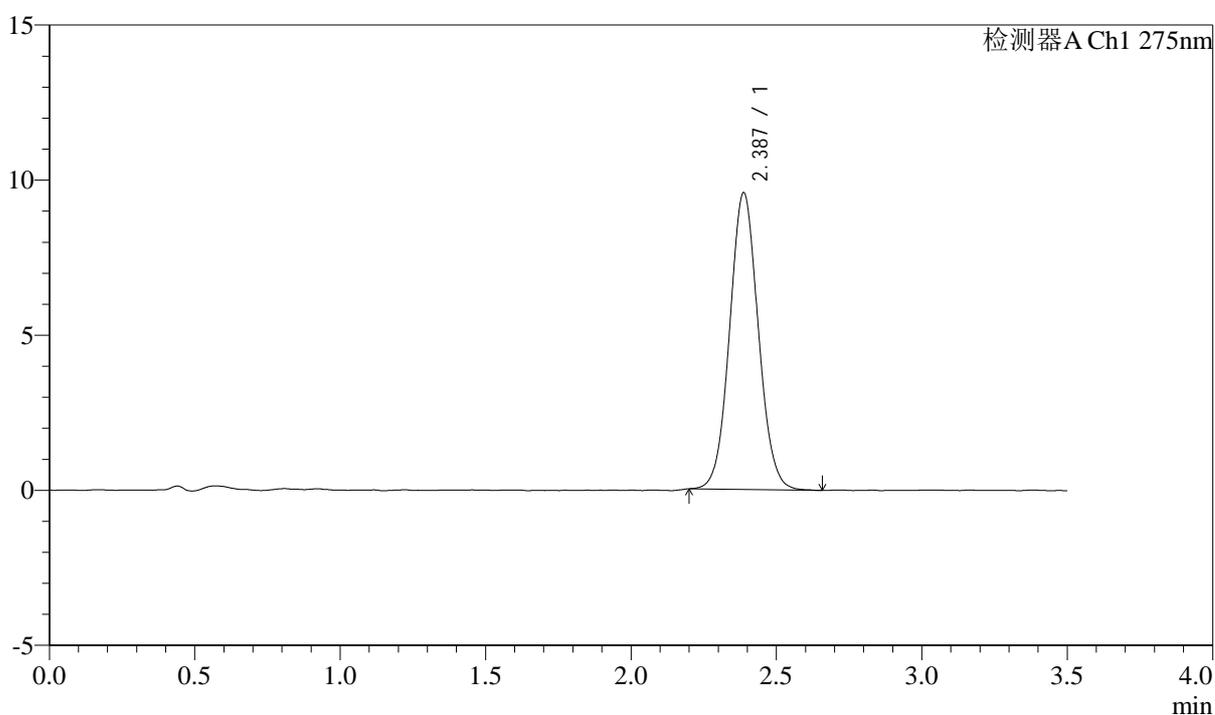
图205 多替诺雷片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1373-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:04:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:07:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65691	100.000	9569	2821	1.061	--
总计		65691	100.000	9569			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



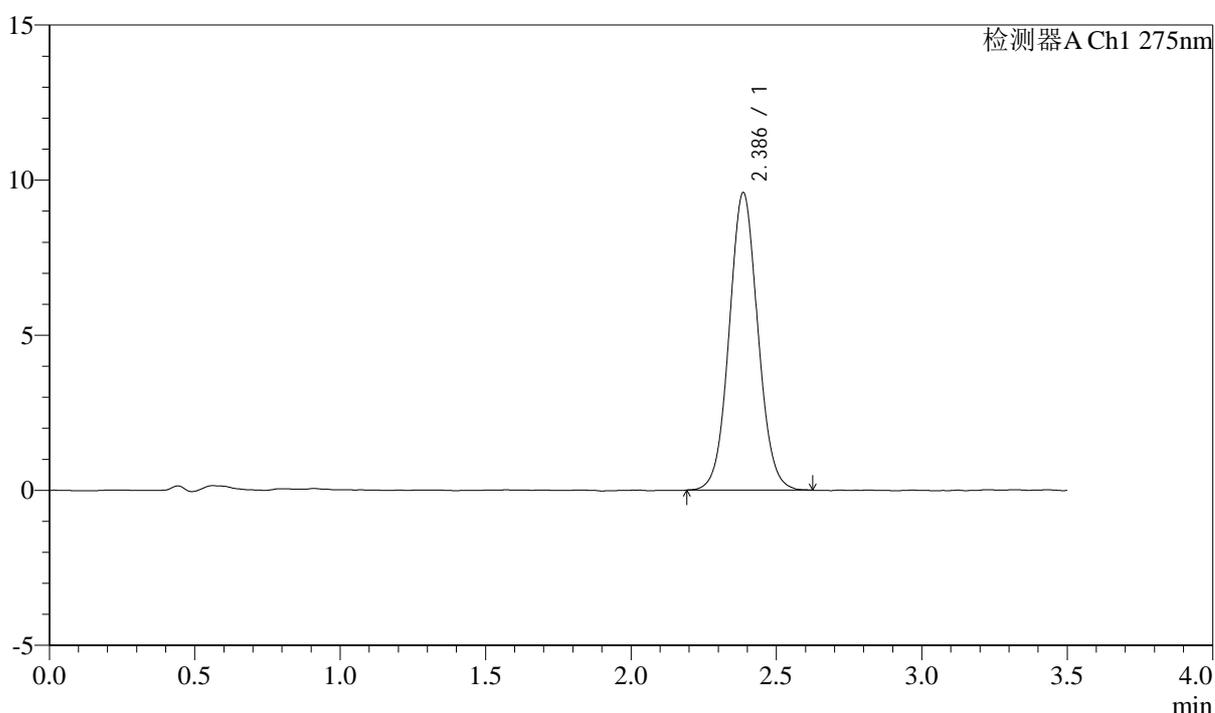
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1374-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:07:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:11:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65881	100.000	9584	2825	1.059	--
总计		65881	100.000	9584			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



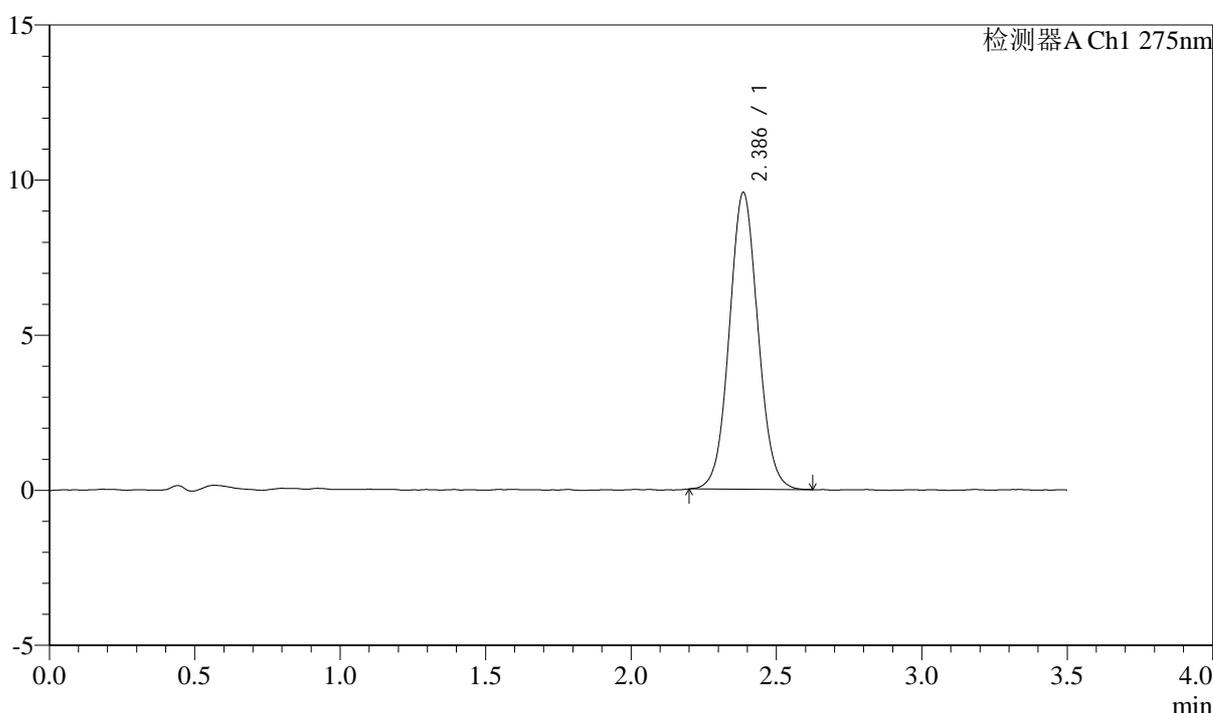
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1375-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:11:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:15:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65640	100.000	9561	2817	1.059	--
总计		65640	100.000	9561			

图208 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



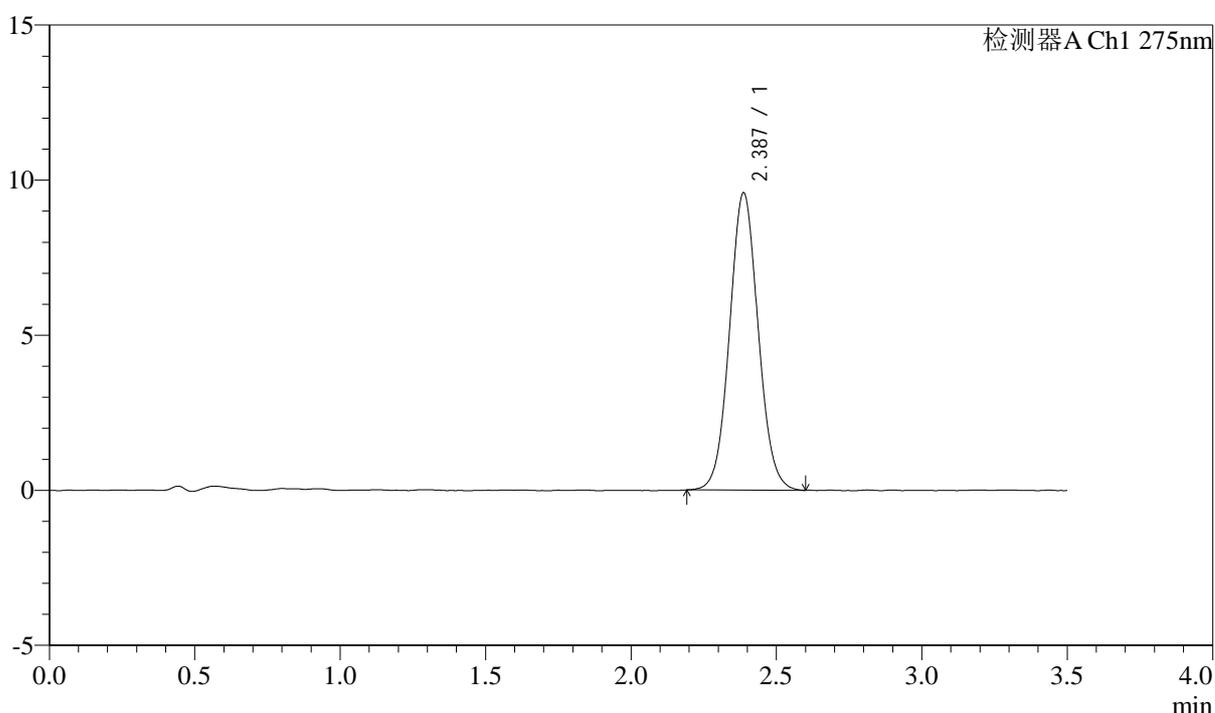
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1376-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:15:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:19:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	65673	100.000	9583	2834	1.060	--
总计		65673	100.000	9583			

图209 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



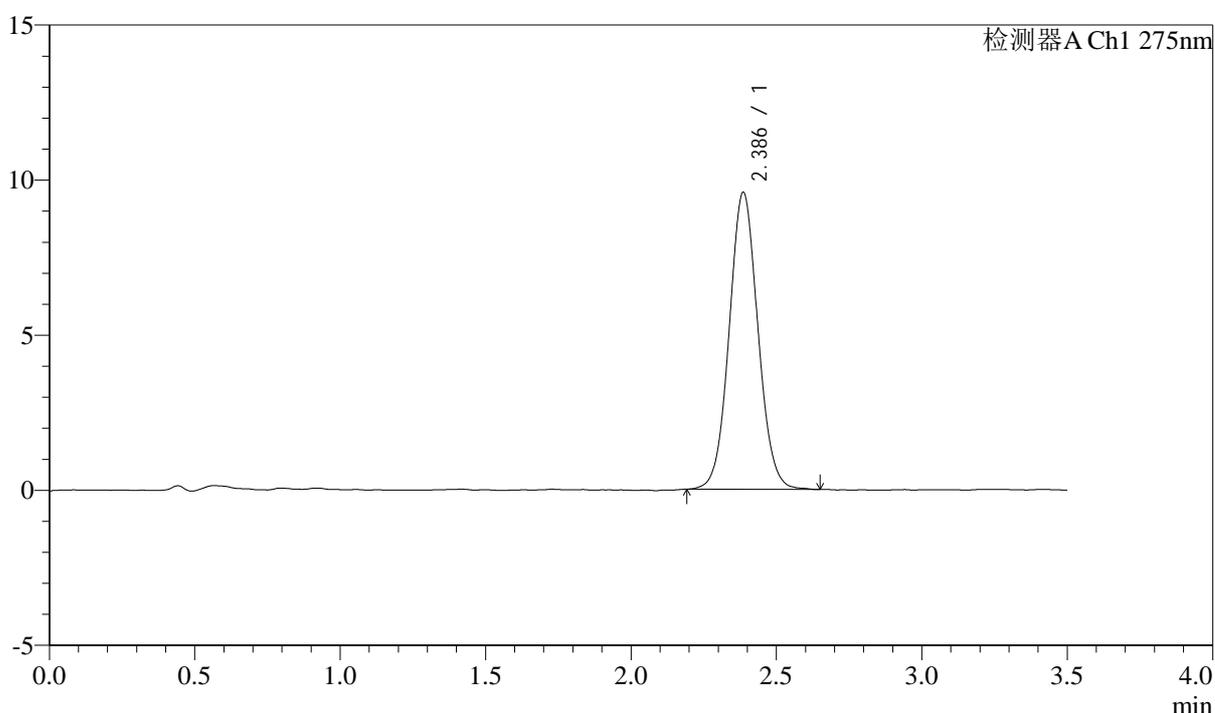
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1377-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:19:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:23:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.386	65881	100.000	9565	2826	1.059	--
总计		65881	100.000	9565			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



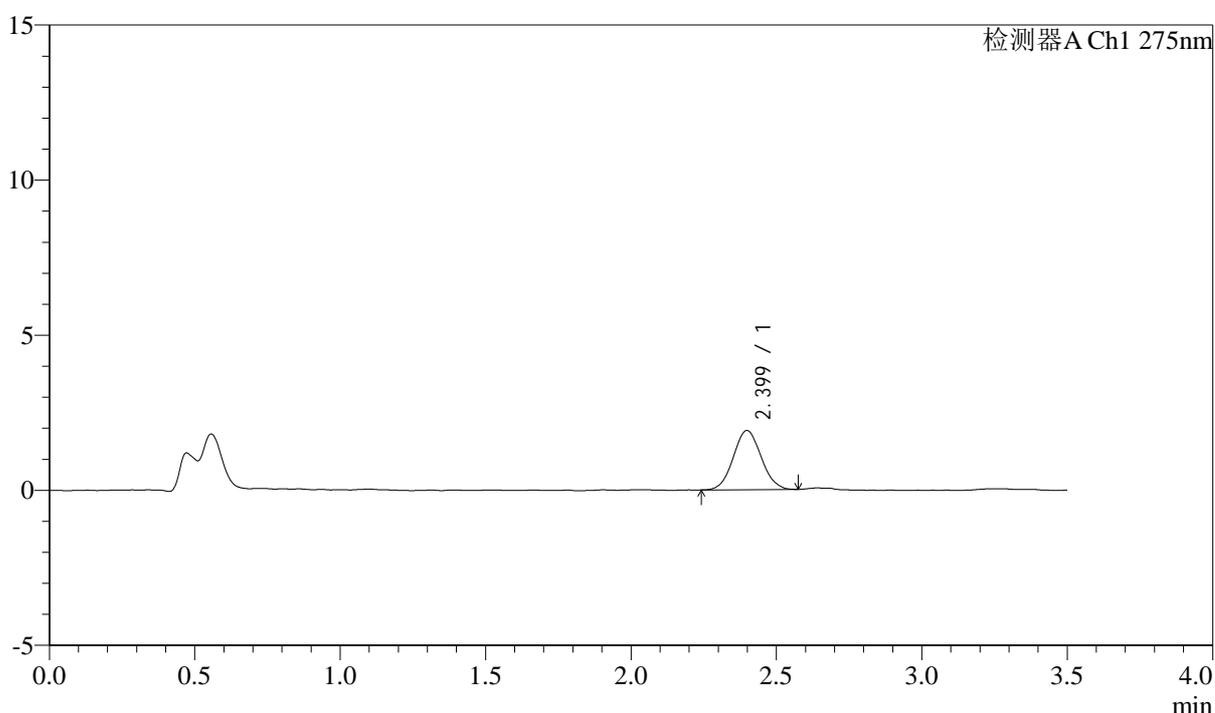
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1378-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:23:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:27:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	12700	100.000	1906	2962	1.060	--
总计		12700	100.000	1906			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



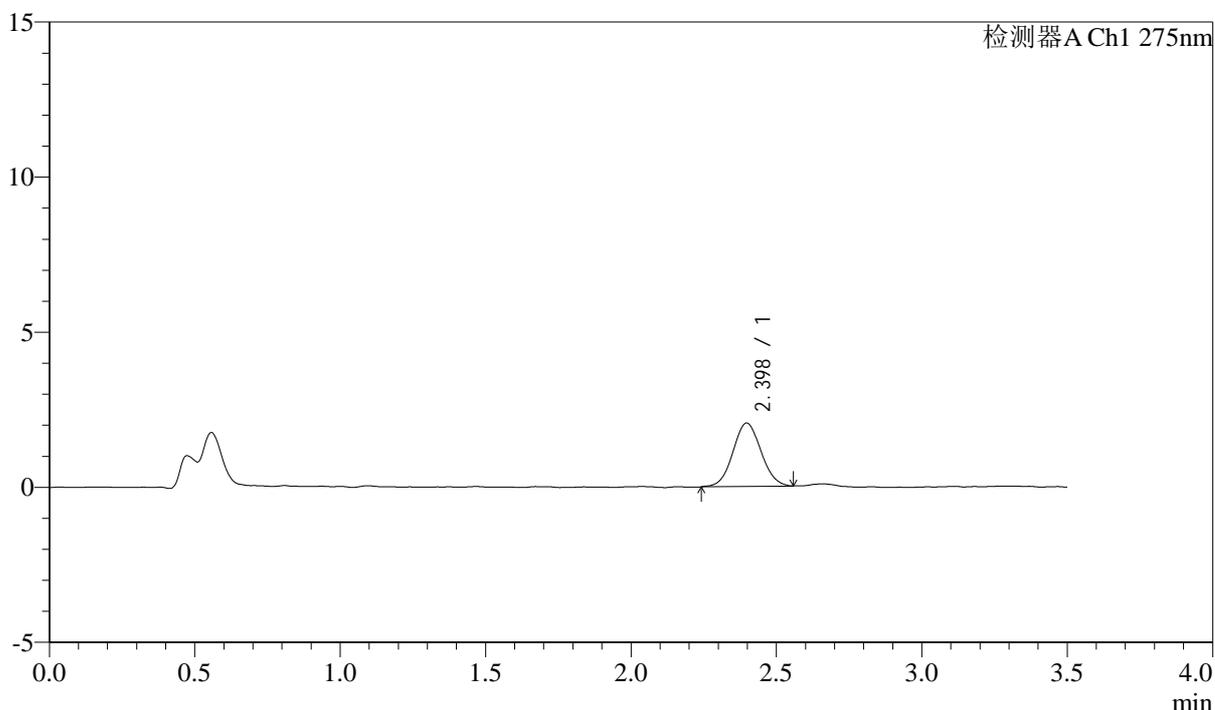
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1379-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:27:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:30:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	13729	100.000	2043	2927	1.049	--
总计		13729	100.000	2043			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



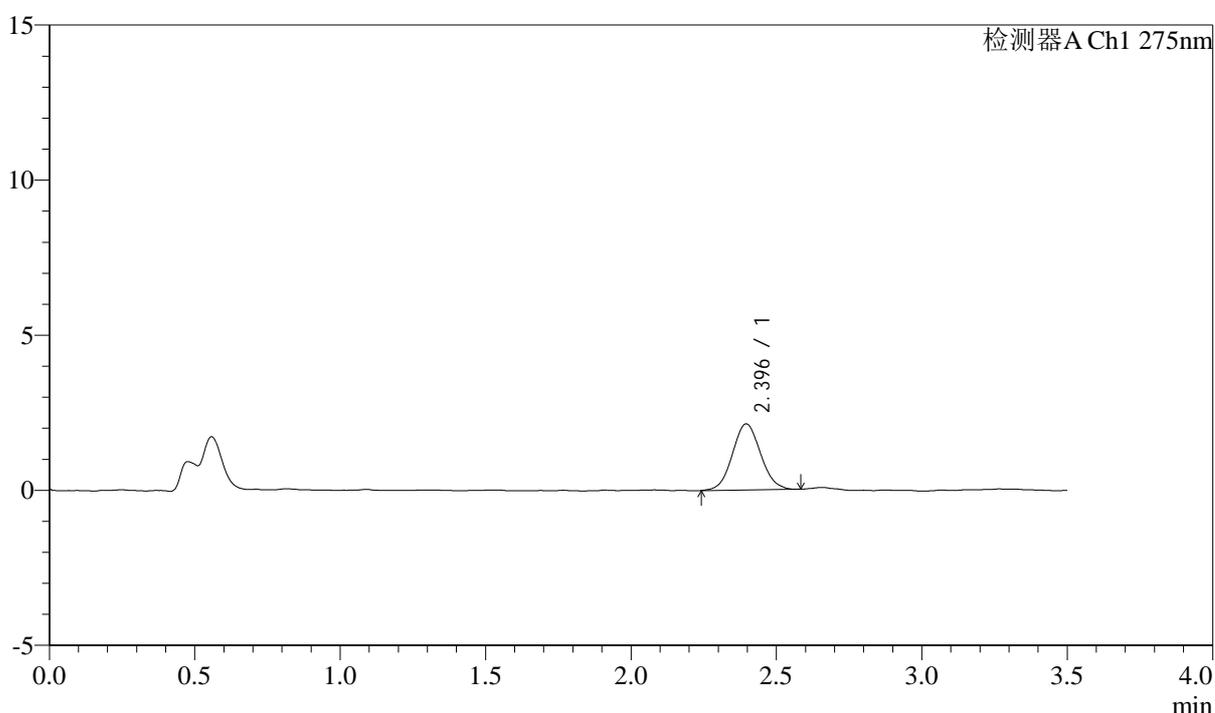
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1380-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:31:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:34:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	14310	100.000	2130	2911	1.065	--
总计		14310	100.000	2130			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



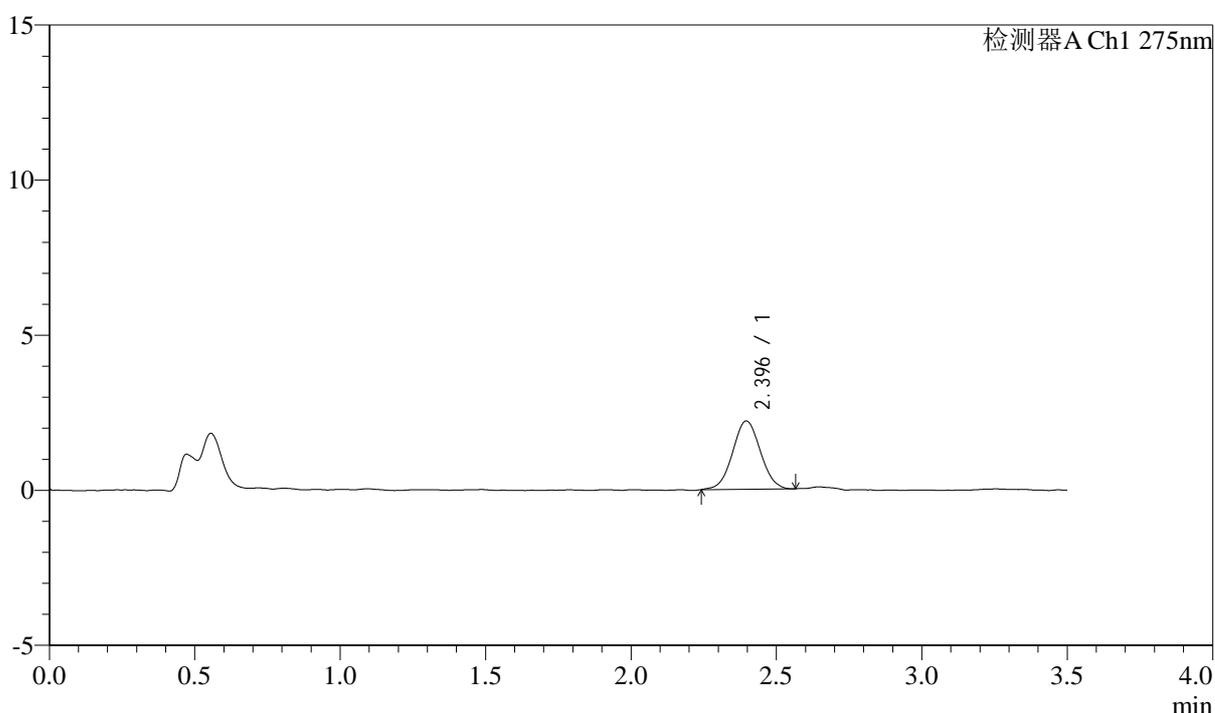
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1381-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:35:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:38:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	14632	100.000	2202	3004	1.033	--
总计		14632	100.000	2202			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



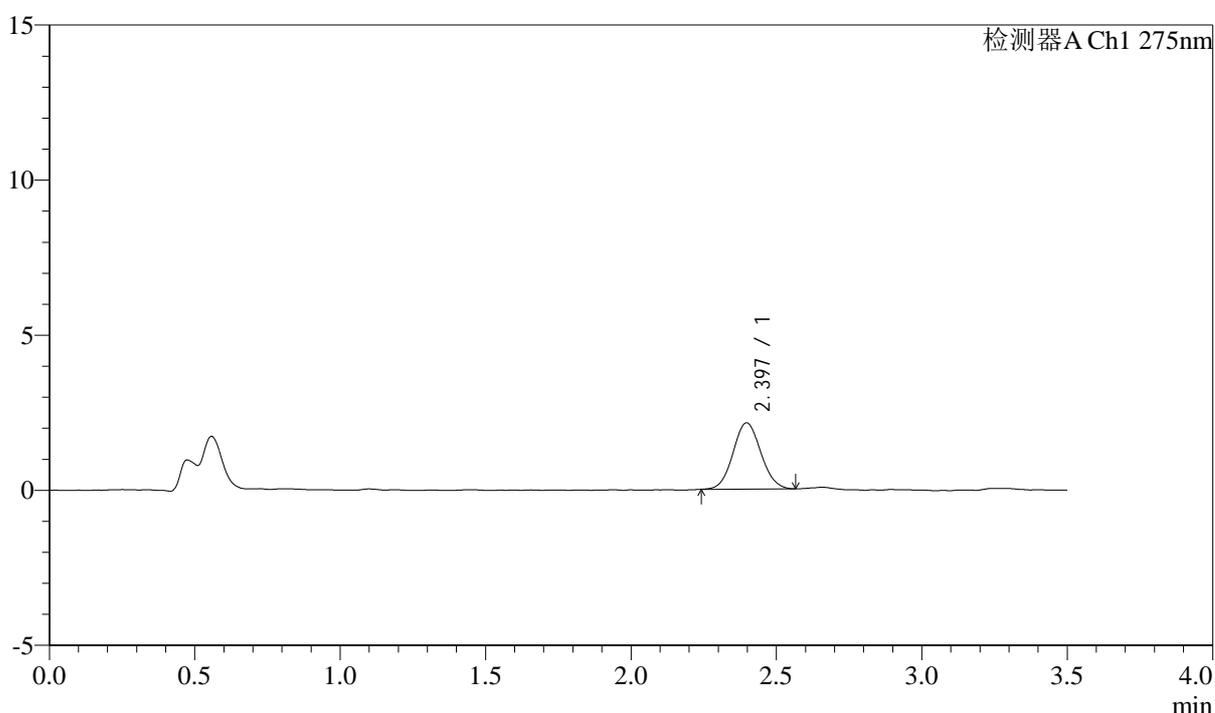
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1382-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:39:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:42:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	14240	100.000	2138	3040	1.070	--
总计		14240	100.000	2138			

图215 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



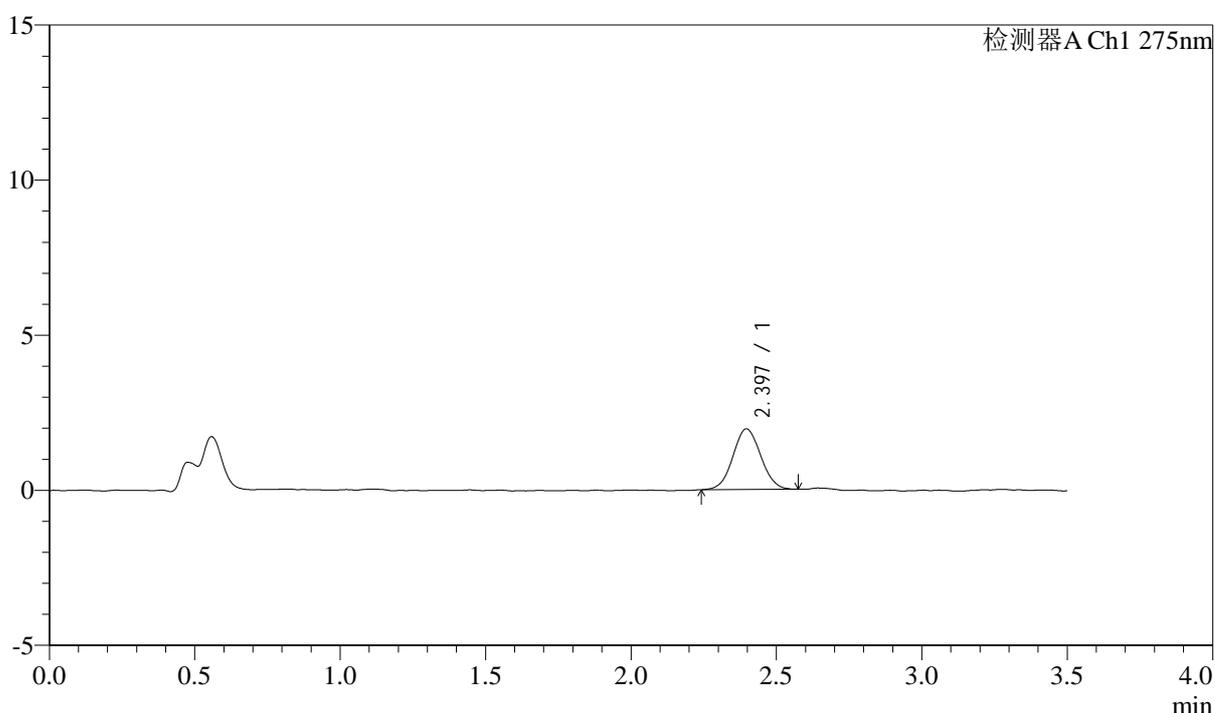
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1383-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:42:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:46:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	13007	100.000	1958	2996	1.051	--
总计		13007	100.000	1958			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



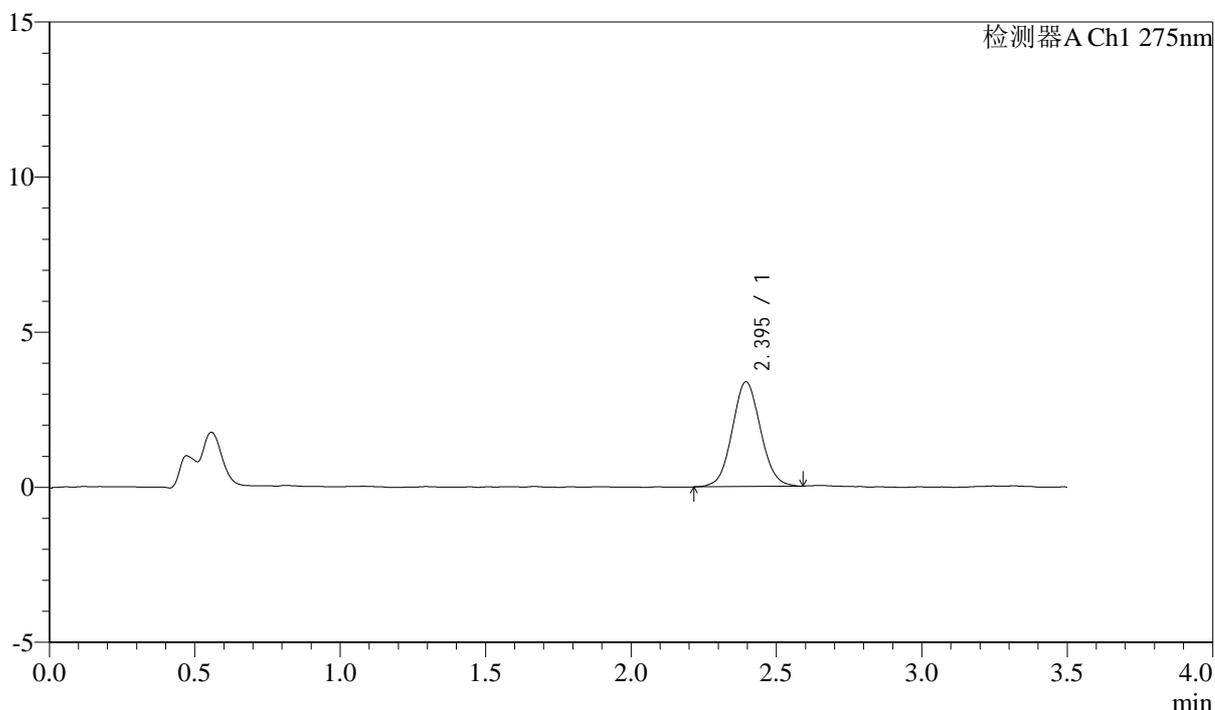
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1384-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:46:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:50:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	22889	100.000	3379	2891	1.062	--
总计		22889	100.000	3379			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



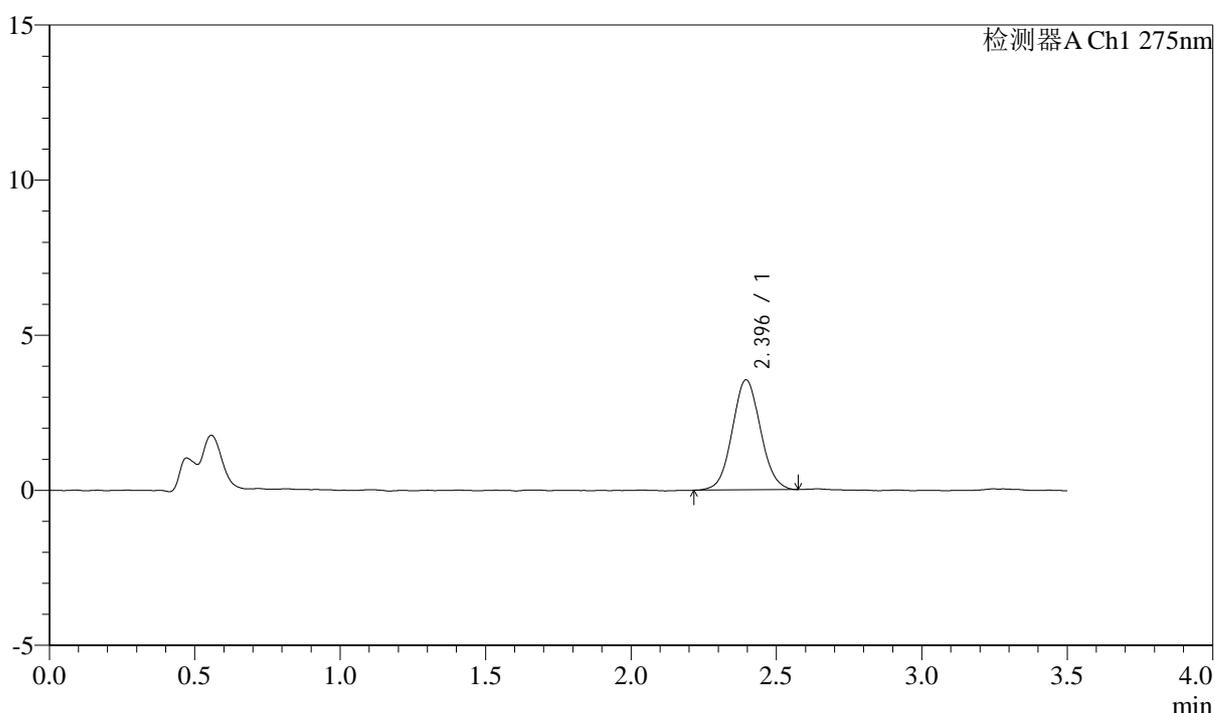
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1385-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:50:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:54:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	24021	100.000	3550	2870	1.062	--
总计		24021	100.000	3550			

图218 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



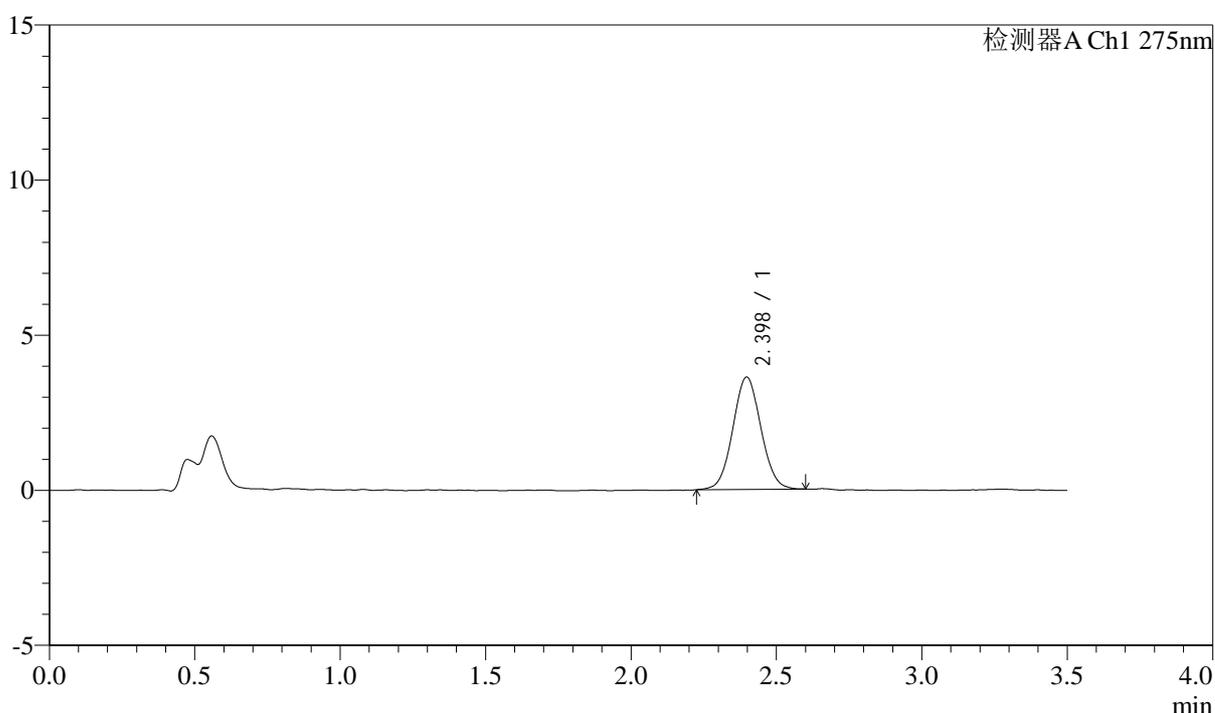
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1386-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:54:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 01:58:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	24344	100.000	3625	2965	1.048	--
总计		24344	100.000	3625			

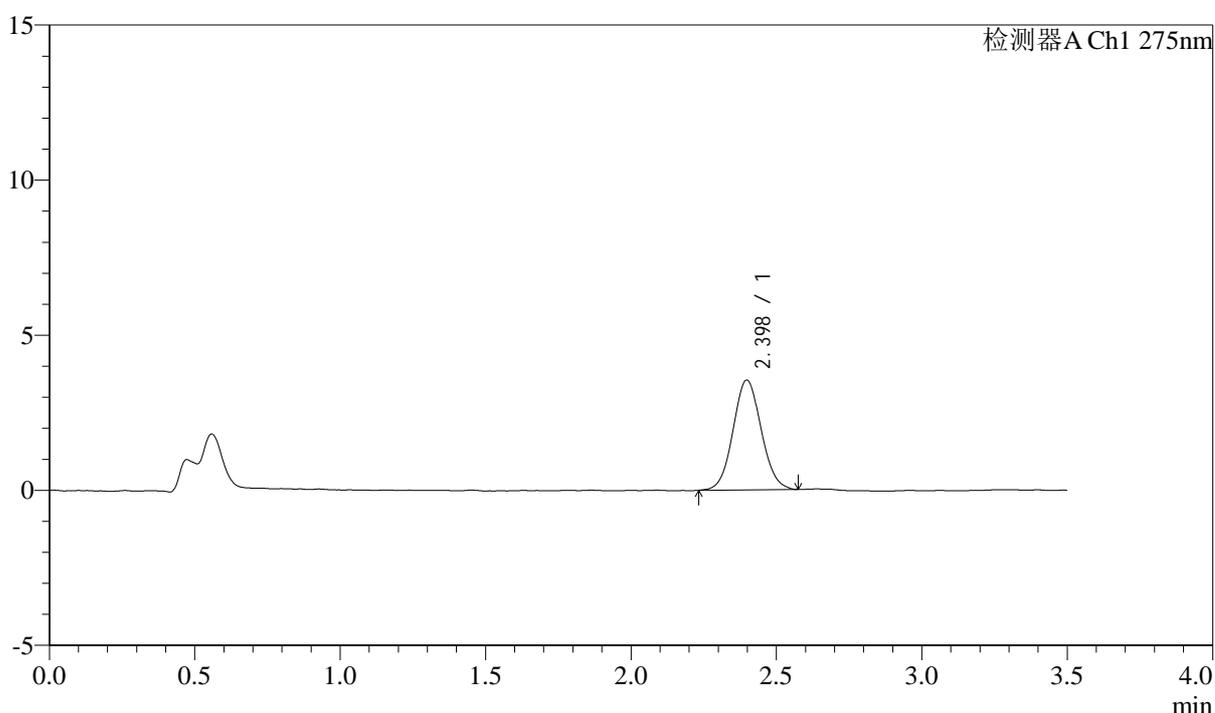
图219 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 24-9/24-1387-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 01:58:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:01:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	23910	100.000	3542	2925	1.068	--
总计		23910	100.000	3542			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



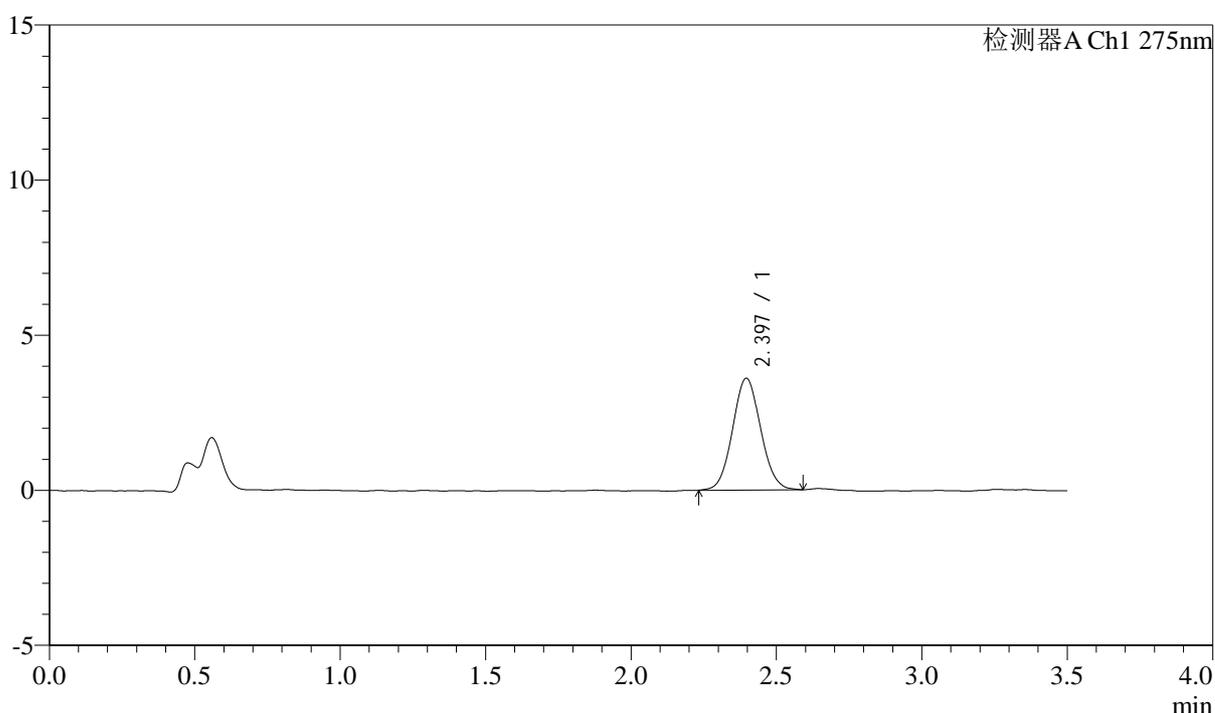
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1388-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:02:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:05:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	24249	100.000	3604	2921	1.066	--
总计		24249	100.000	3604			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



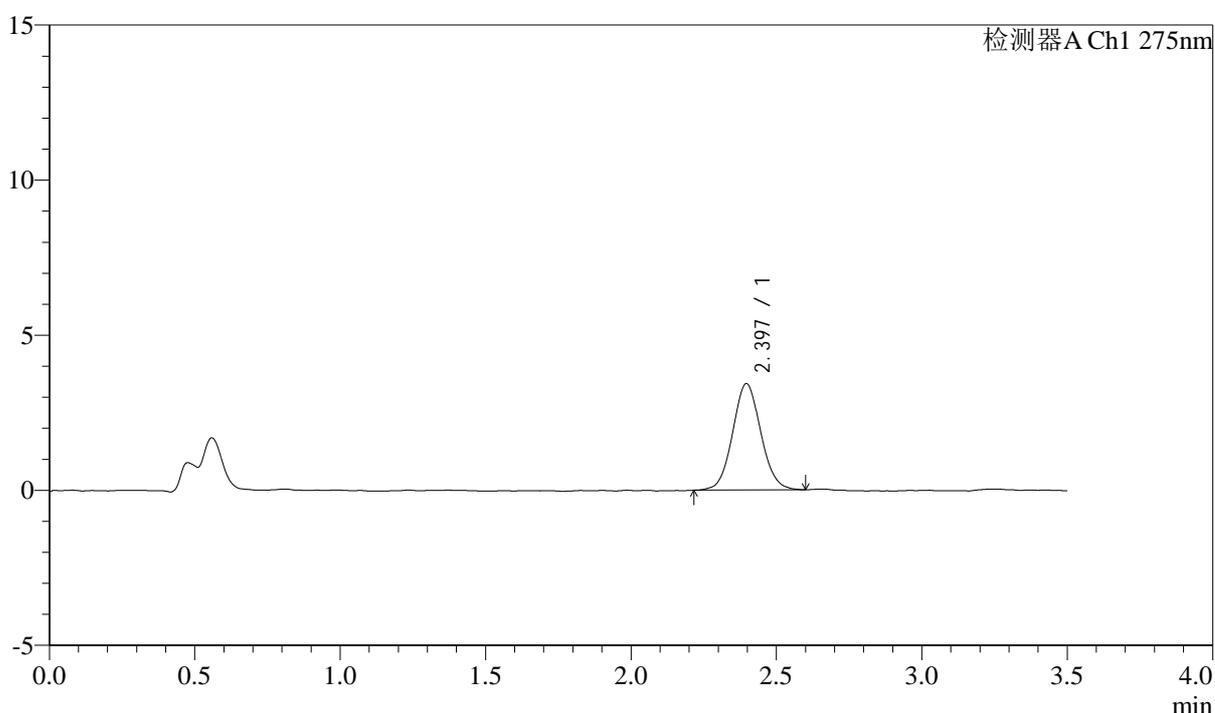
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1389-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:06:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:09:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	23140	100.000	3434	2929	1.068	--
总计		23140	100.000	3434			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



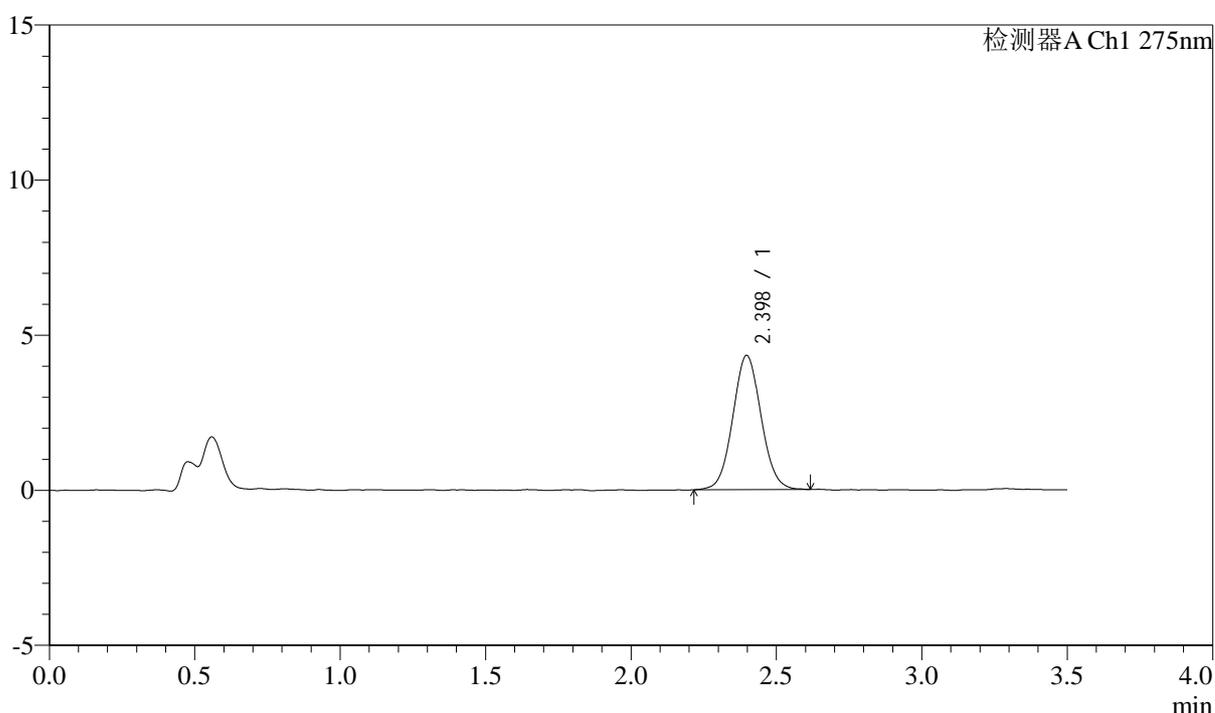
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1390-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:10:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:13:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	29363	100.000	4329	2910	1.060	--
总计		29363	100.000	4329			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



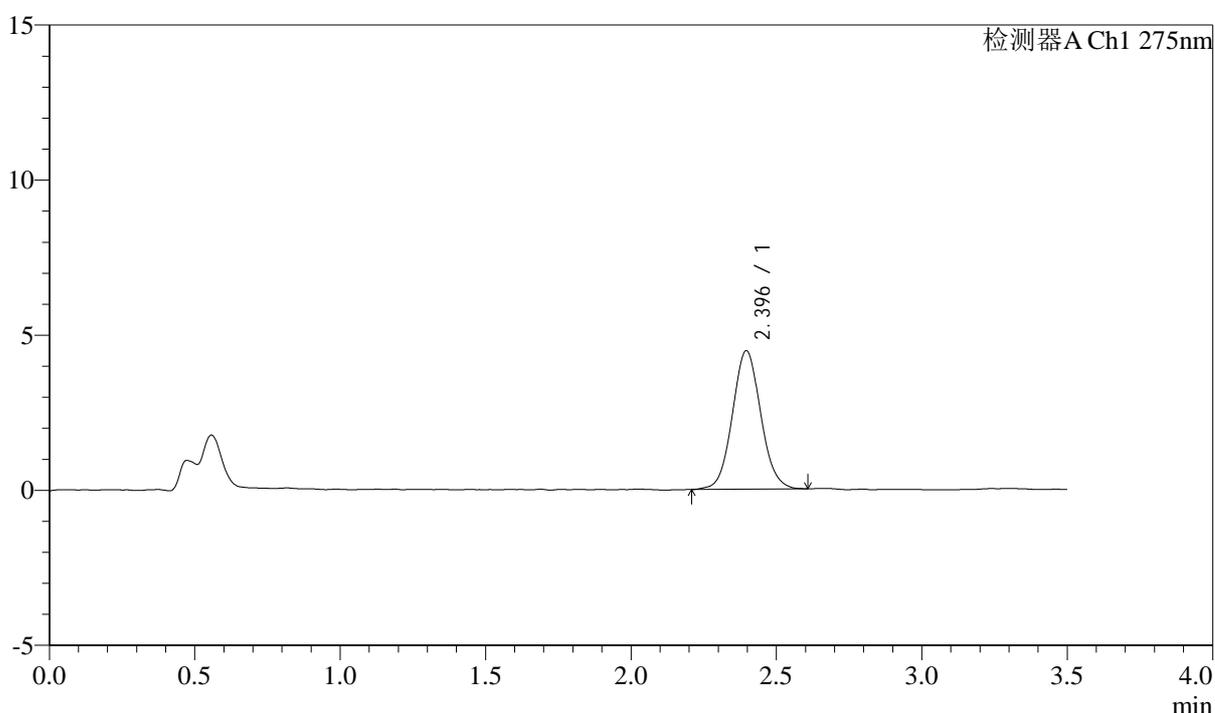
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1391-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:13:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:17:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	30341	100.000	4465	2914	1.070	--
总计		30341	100.000	4465			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



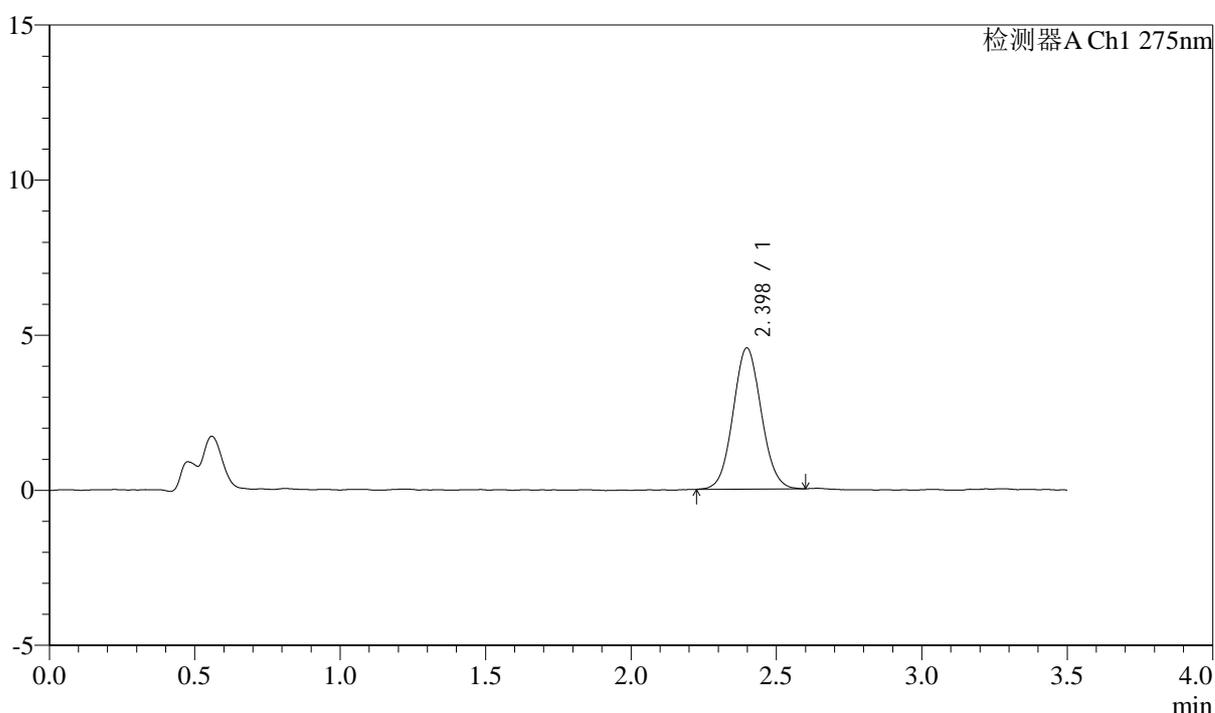
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1392-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:17:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:21:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	30725	100.000	4551	2926	1.063	--
总计		30725	100.000	4551			

图225 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



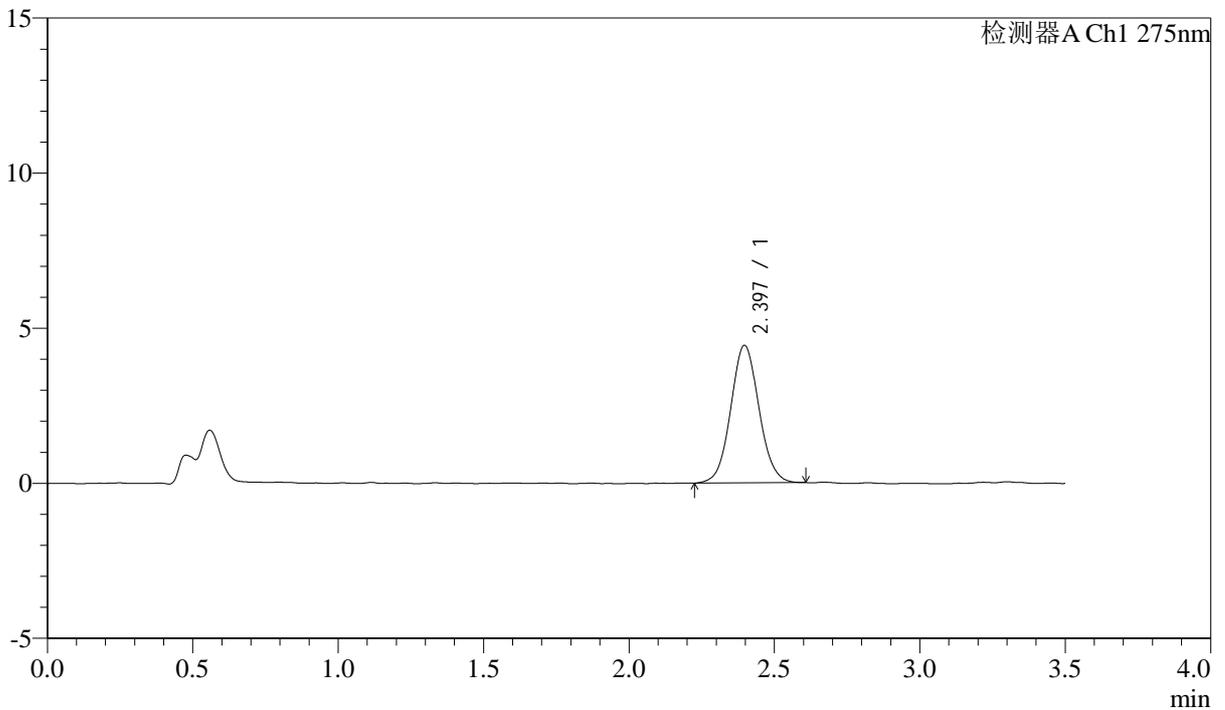
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1393-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:21:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:25:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	30024	100.000	4437	2942	1.064	--
总计		30024	100.000	4437			

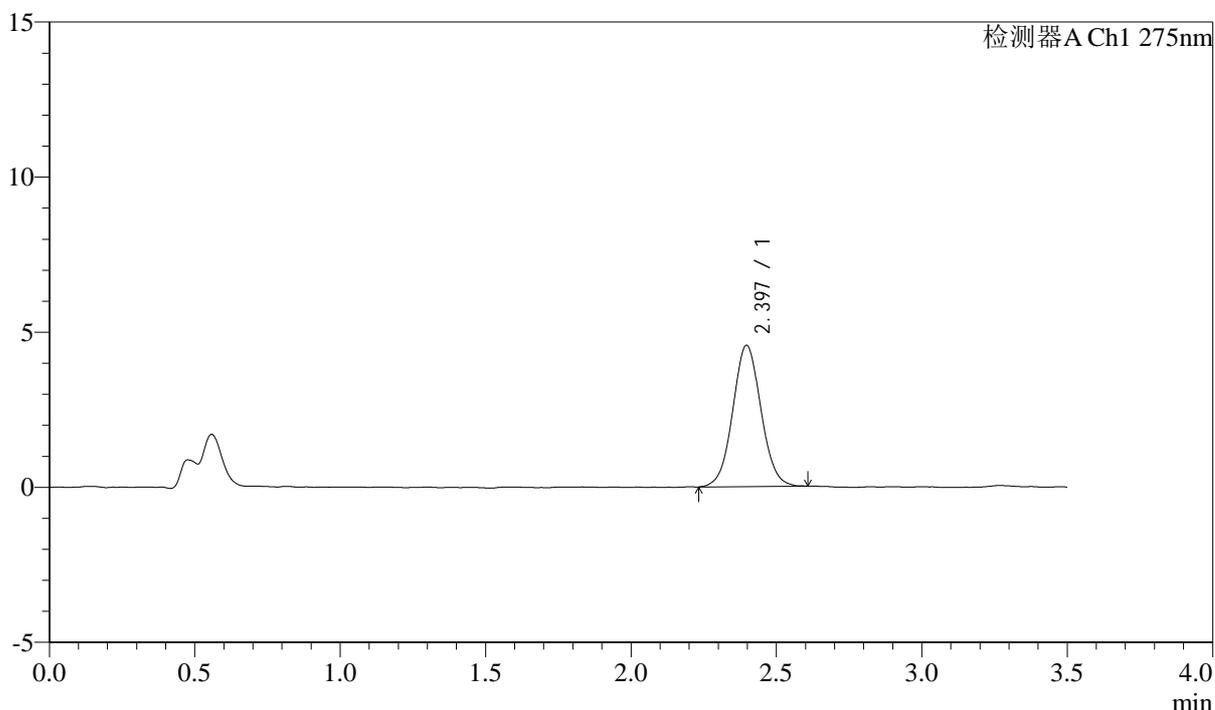
图226 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1394-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:25:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:29:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	30810	100.000	4559	2941	1.050	--
总计		30810	100.000	4559			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



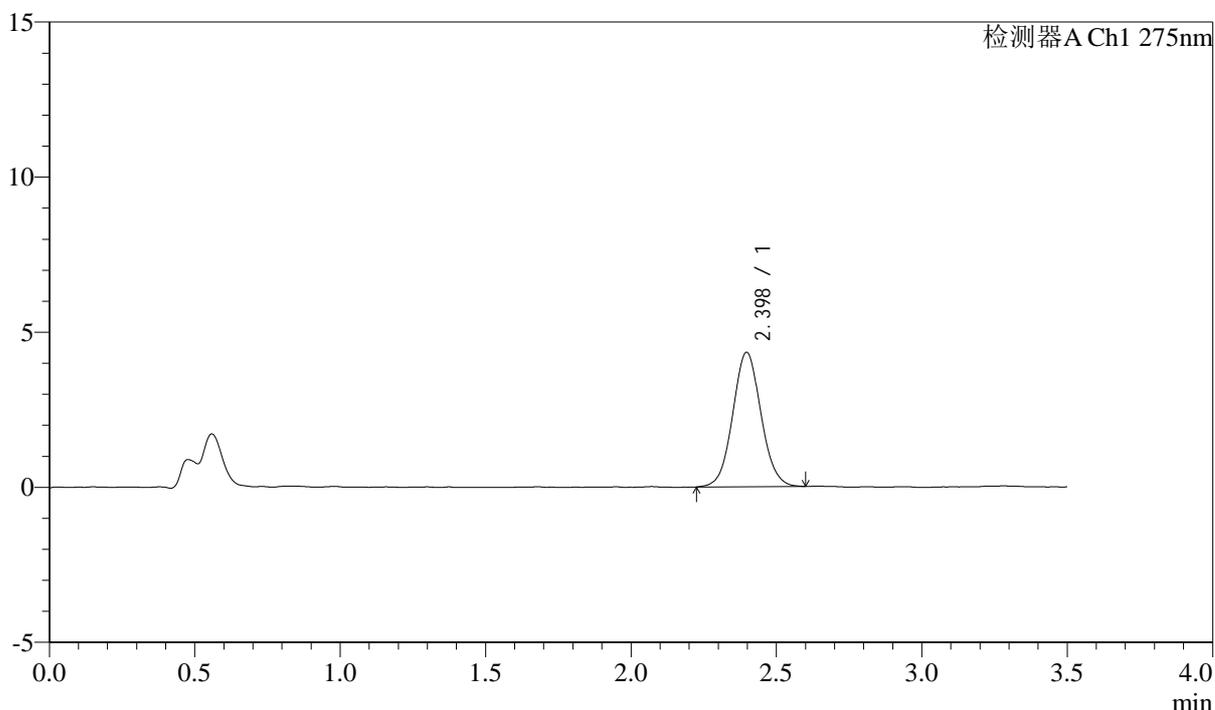
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1395-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:29:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:32:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	29287	100.000	4335	2928	1.057	--
总计		29287	100.000	4335			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



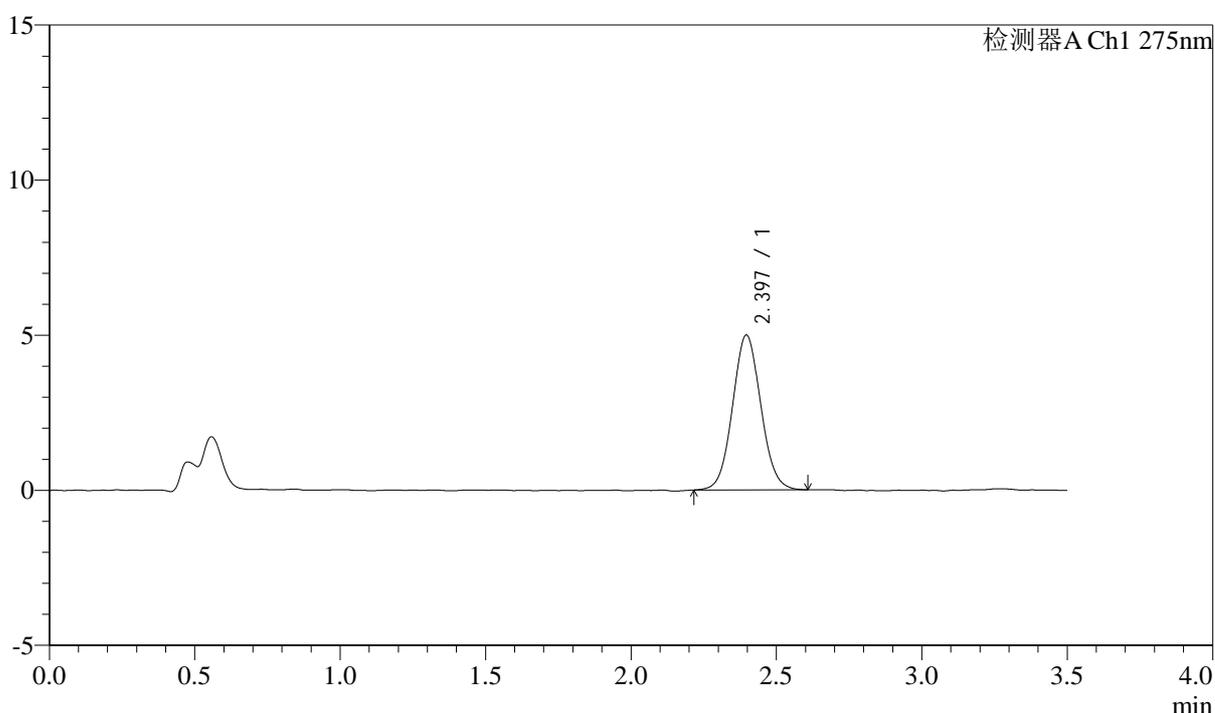
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1396-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:33:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:36:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	33837	100.000	4997	2895	1.065	--
总计		33837	100.000	4997			

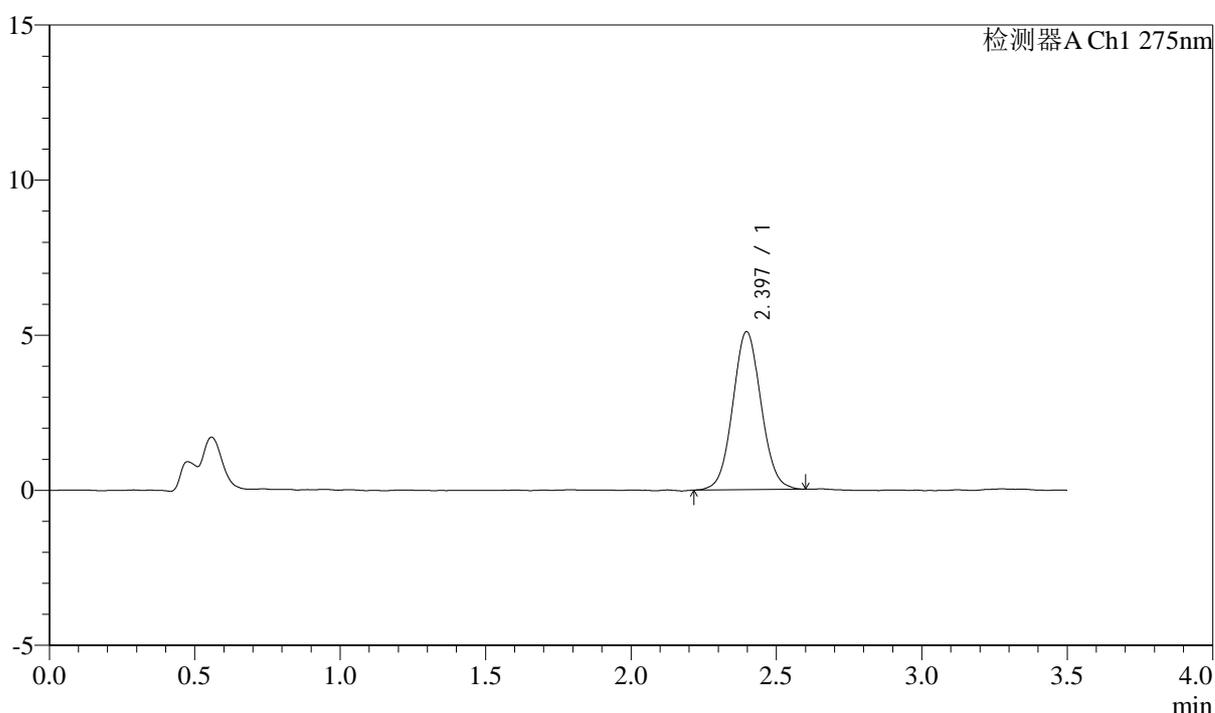
图229 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1397-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:37:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:40:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	34518	100.000	5097	2900	1.057	--
总计		34518	100.000	5097			

图230 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



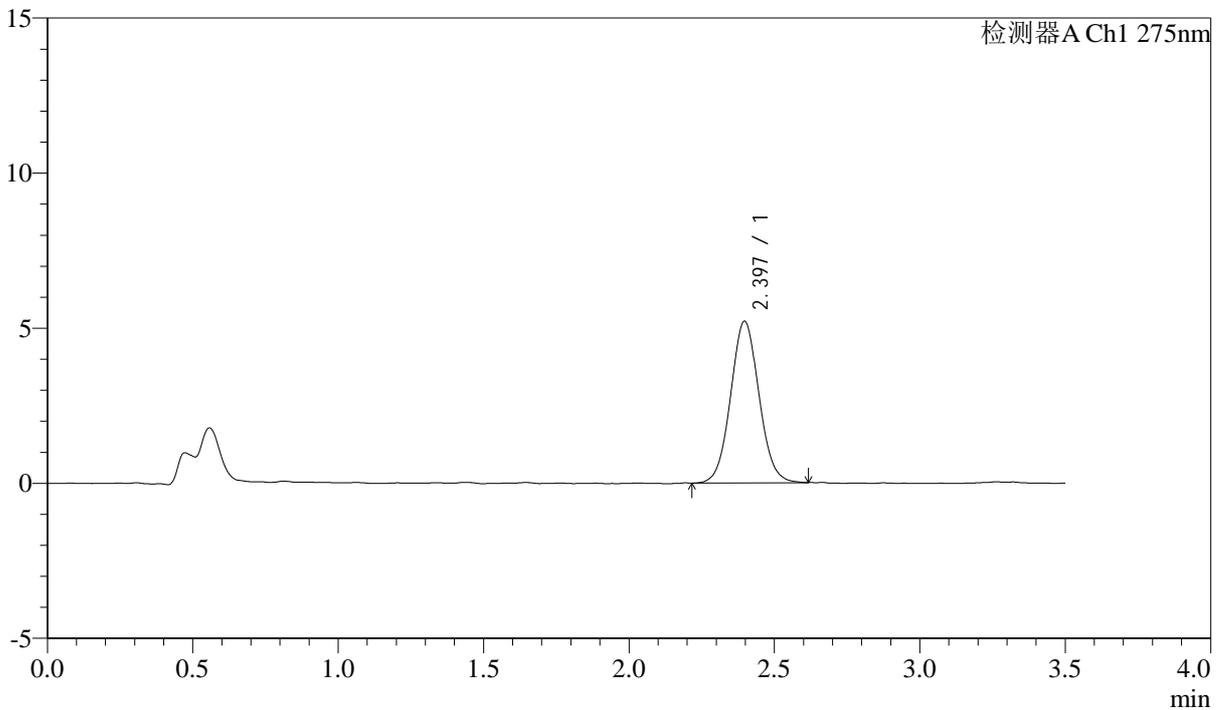
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1398-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:41:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:44:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	35452	100.000	5216	2897	1.057	--
总计		35452	100.000	5216			

图231 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



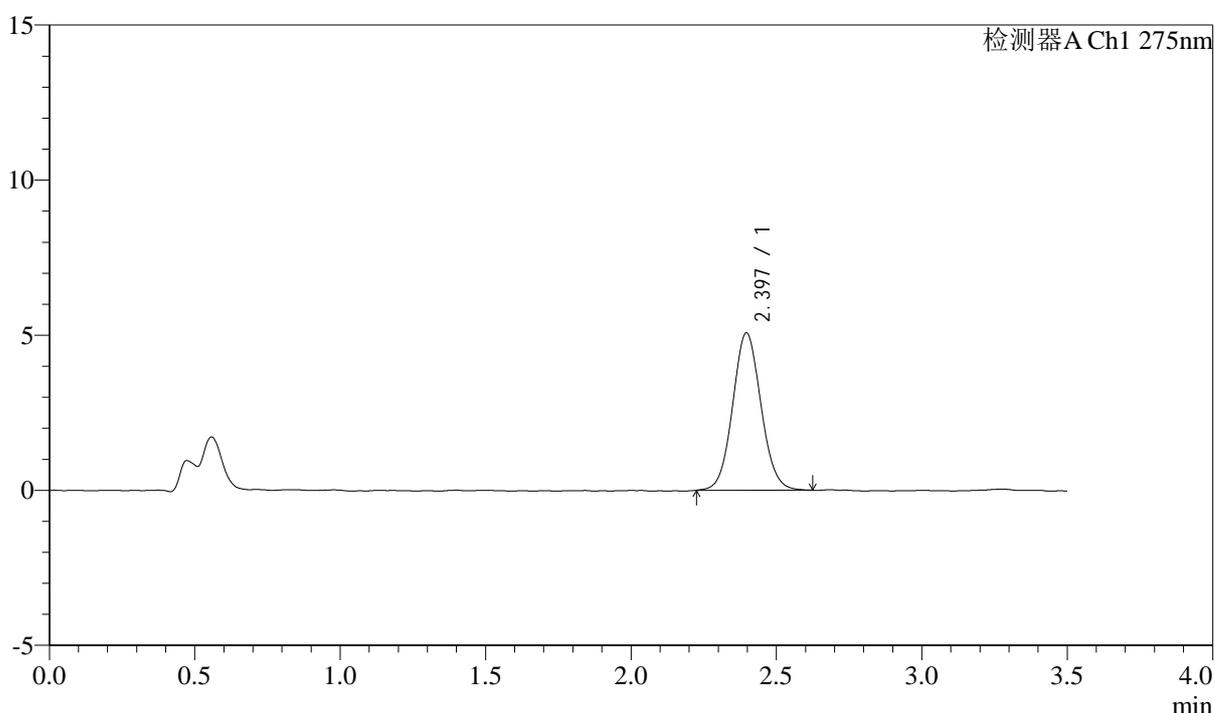
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1399-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:44:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:48:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	34416	100.000	5078	2937	1.068	--
总计		34416	100.000	5078			

图232 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



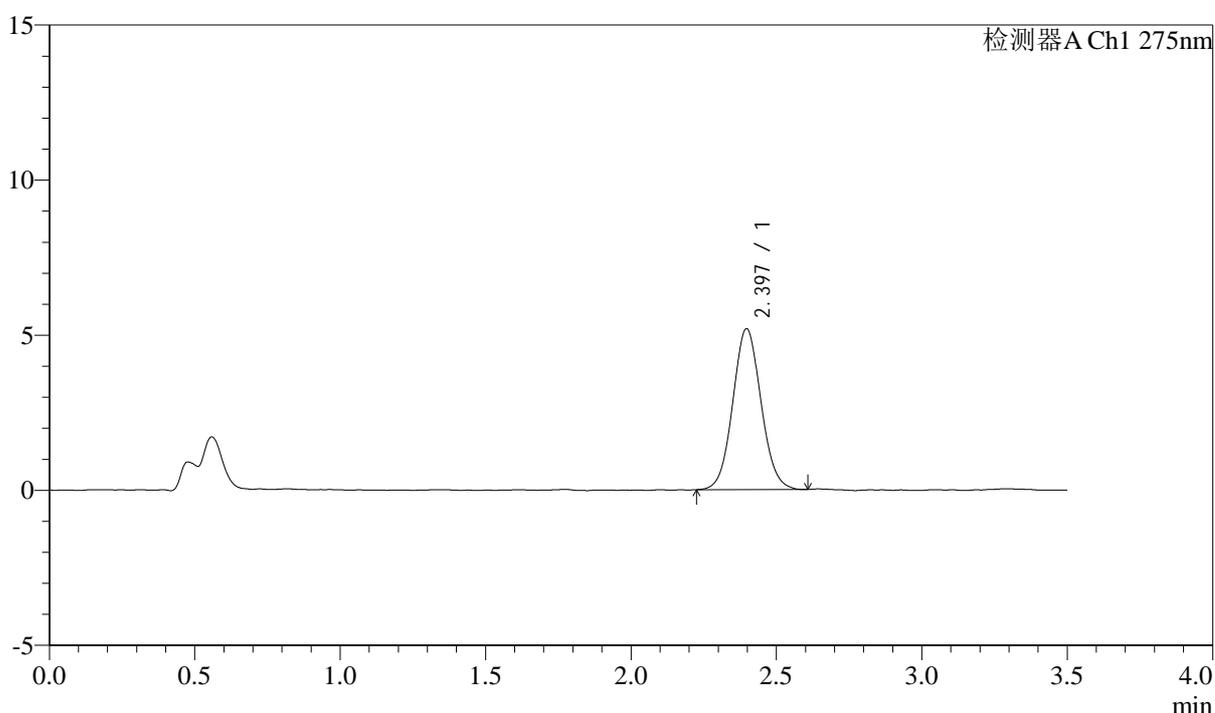
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1400-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:48:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:52:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	35062	100.000	5189	2931	1.065	--
总计		35062	100.000	5189			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



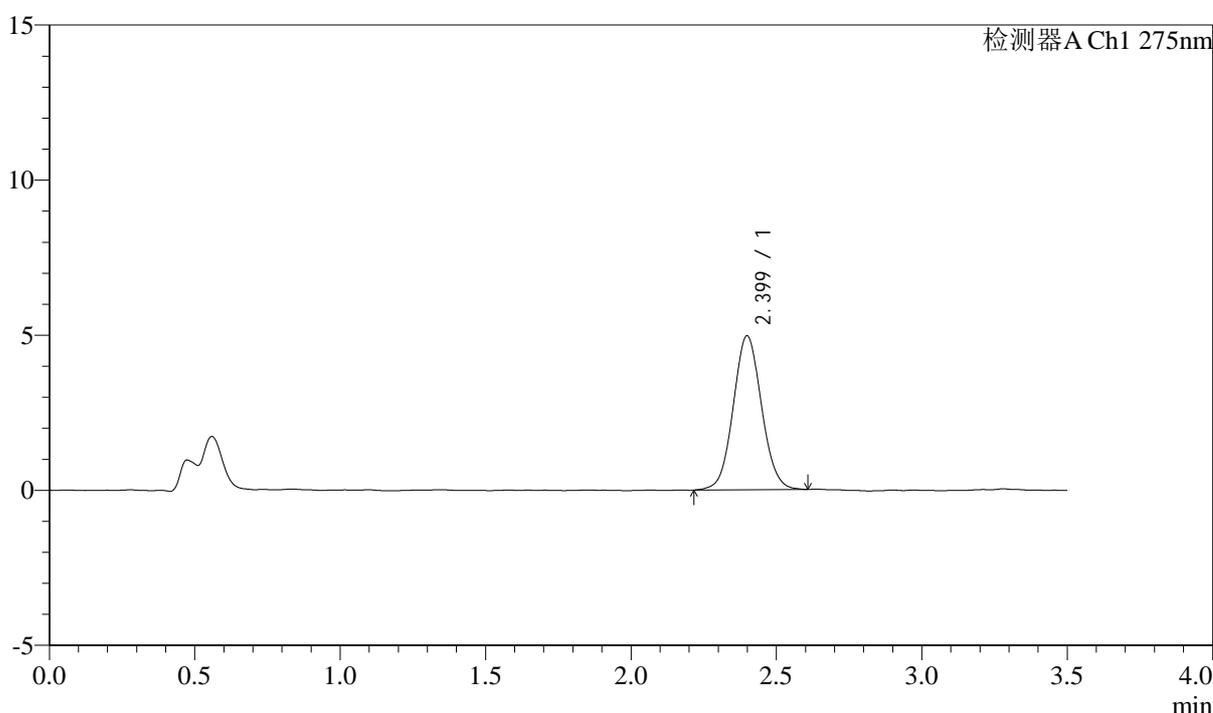
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1401-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:52:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 02:56:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	33688	100.000	4962	2930	1.061	--
总计		33688	100.000	4962			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



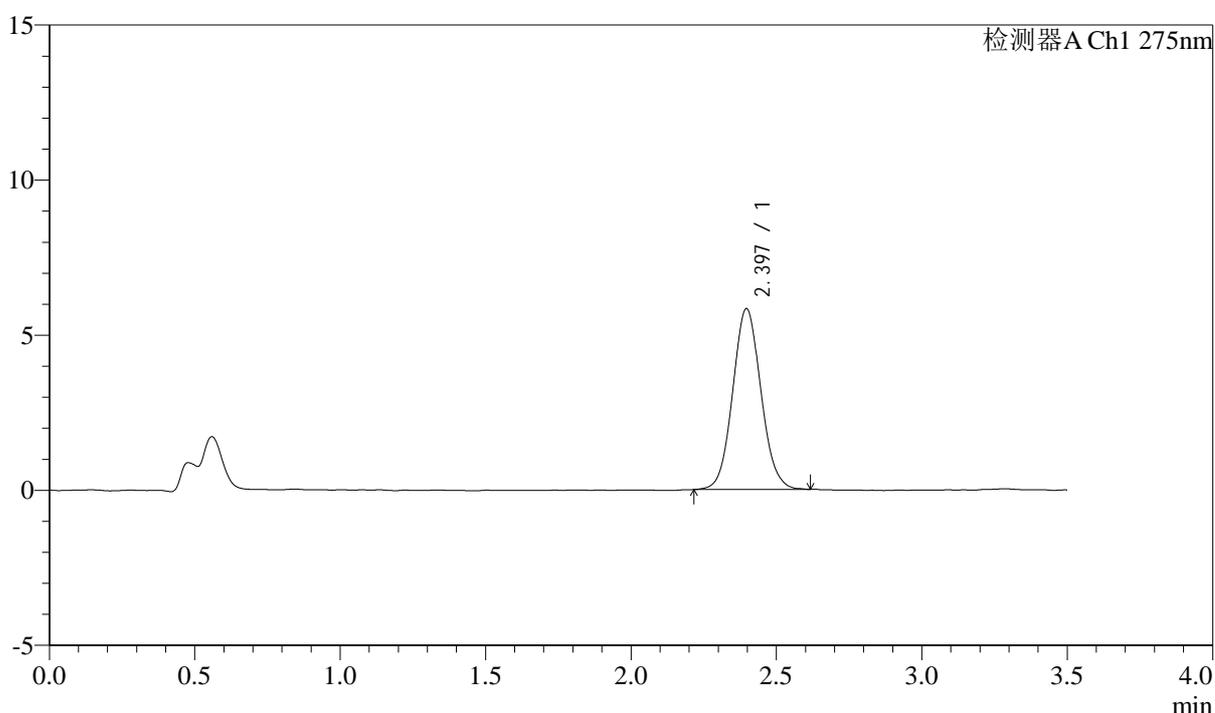
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1402-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 02:56:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:00:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	39427	100.000	5834	2926	1.076	--
总计		39427	100.000	5834			

图235 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



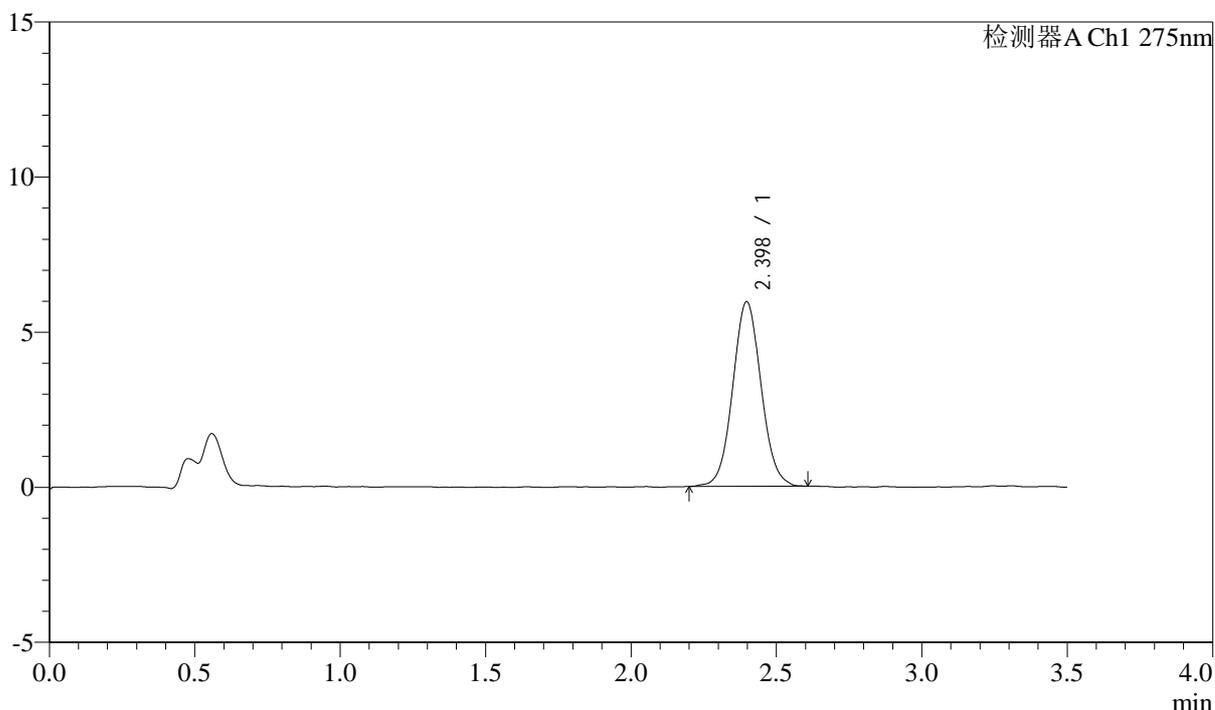
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1403-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:00:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:03:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	40453	100.000	5953	2921	1.058	--
总计		40453	100.000	5953			

图236 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



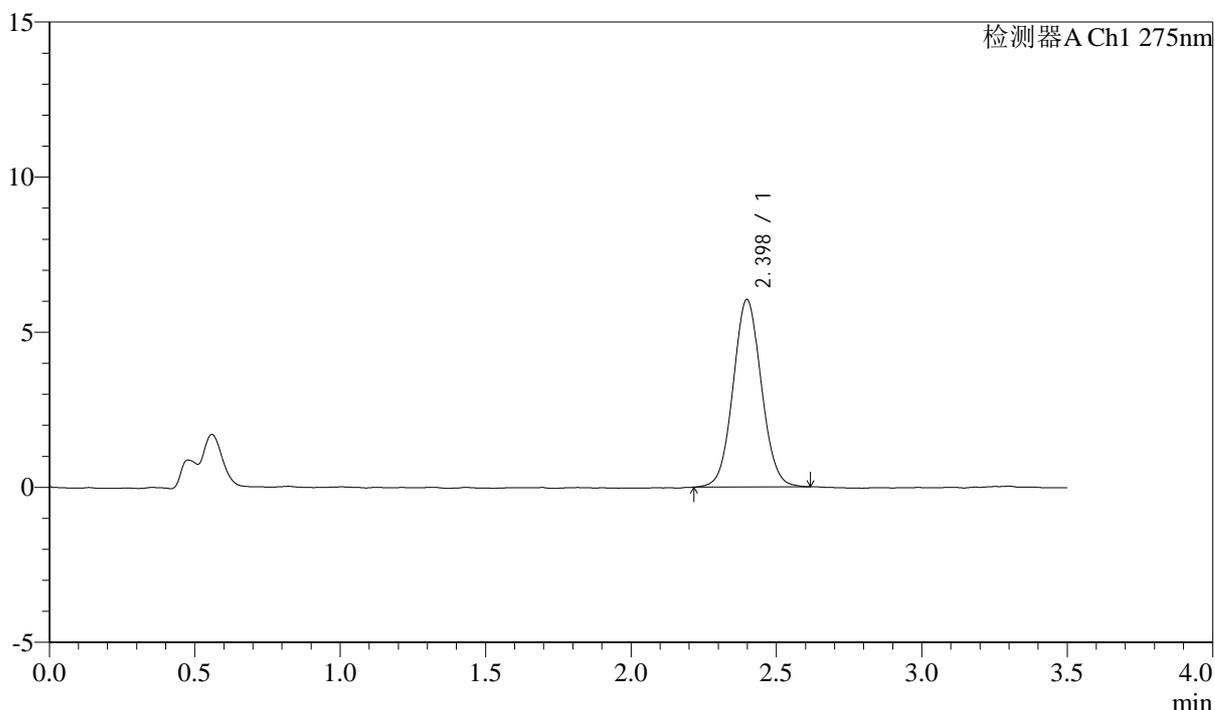
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1404-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:04:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:07:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	40896	100.000	6042	2925	1.058	--
总计		40896	100.000	6042			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



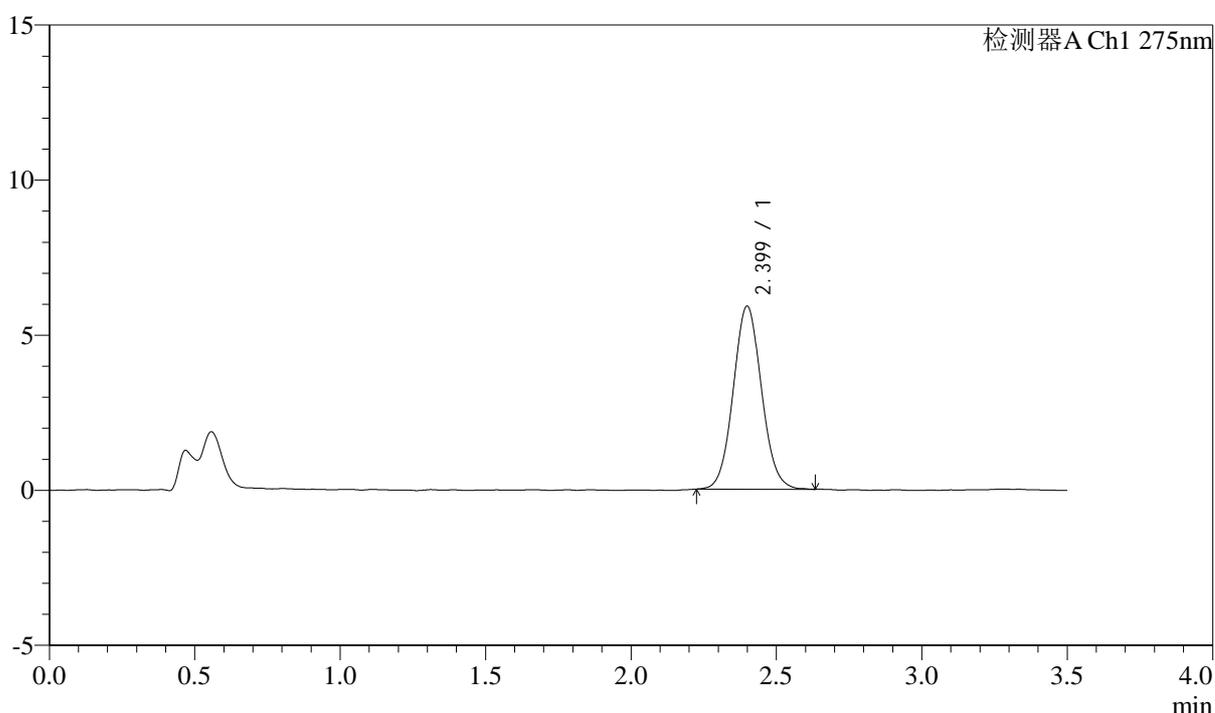
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1405-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:08:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:11:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	39994	100.000	5893	2927	1.068	--
总计		39994	100.000	5893			

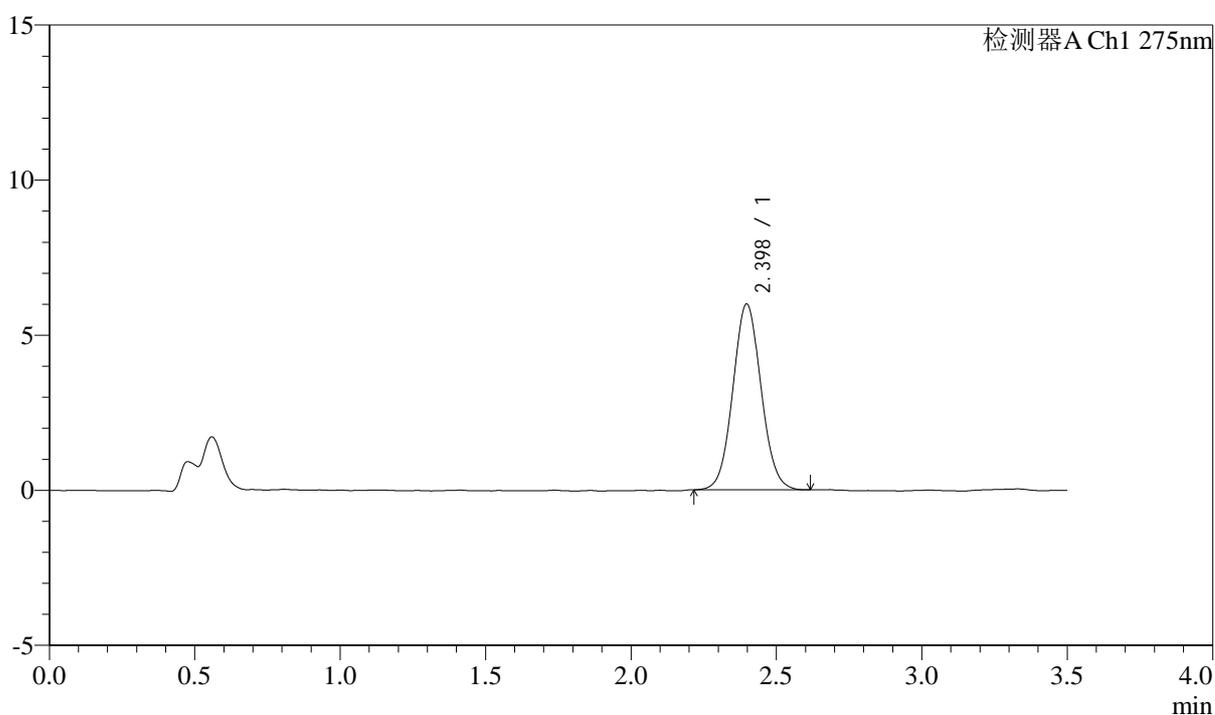
图238 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1406-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:12:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:15:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	40586	100.000	5994	2916	1.062	--
总计		40586	100.000	5994			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



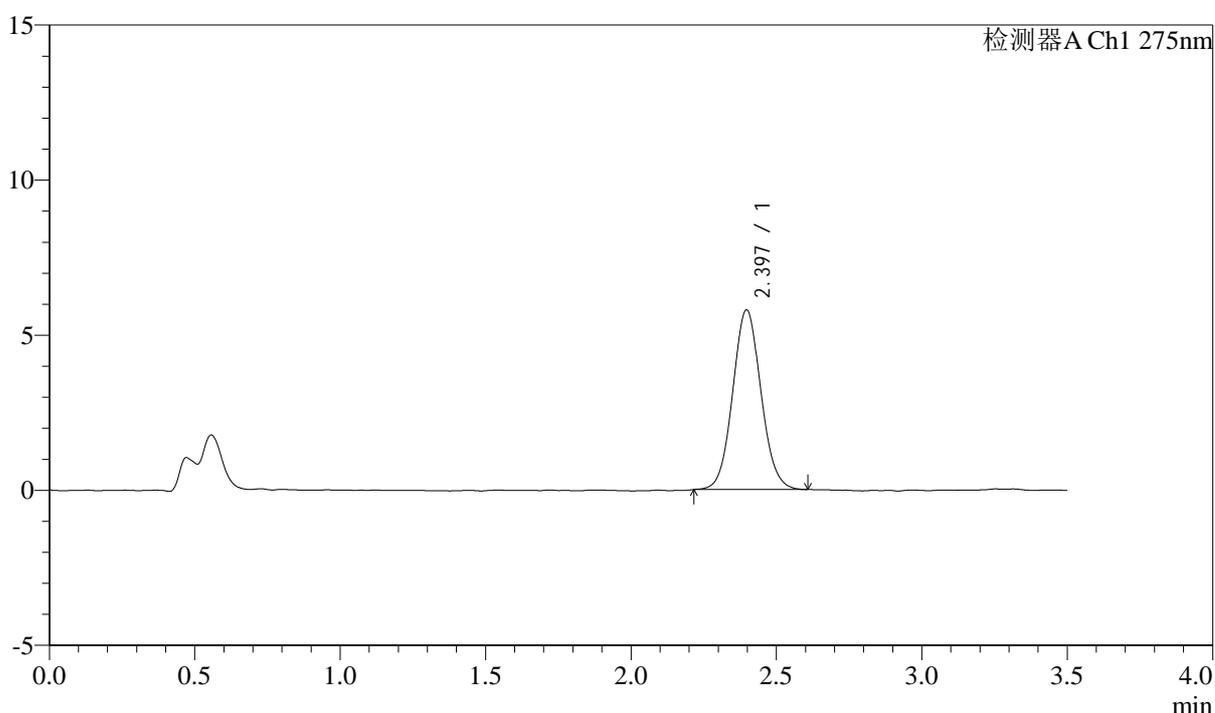
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1407-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:15:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:19:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	39272	100.000	5798	2917	1.069	--
总计		39272	100.000	5798			

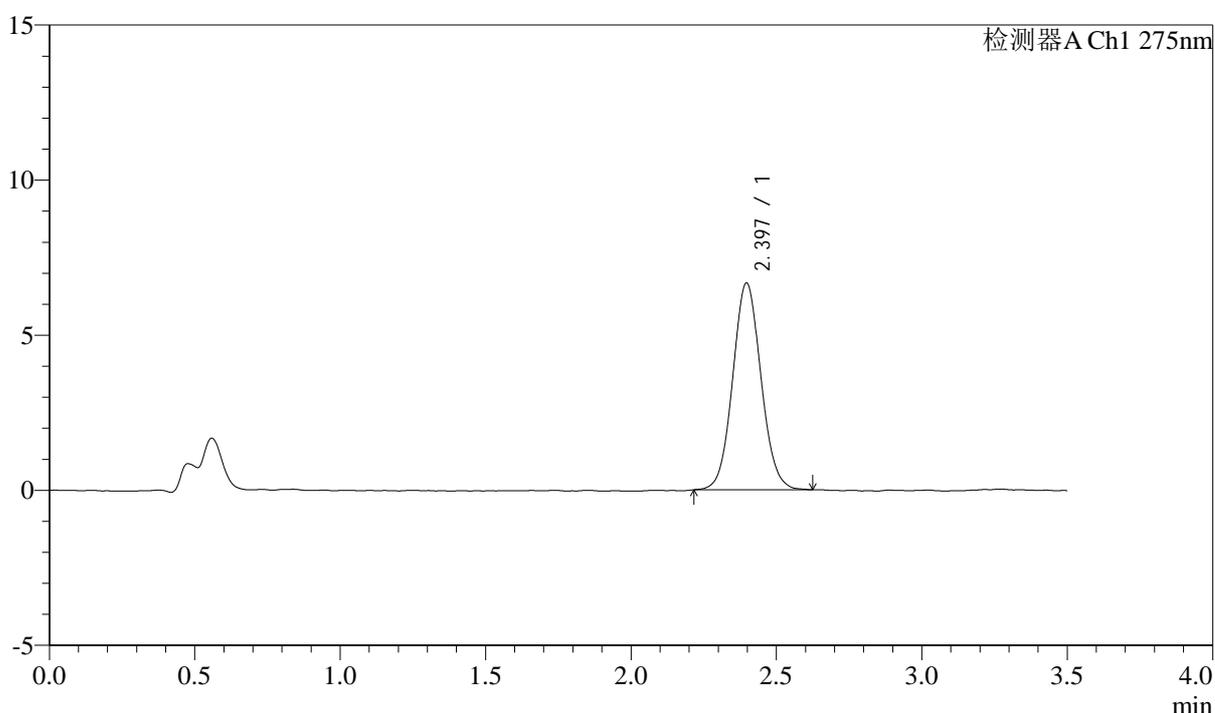
图240 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1408-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:19:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:23:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	45218	100.000	6672	2943	1.069	--
总计		45218	100.000	6672			

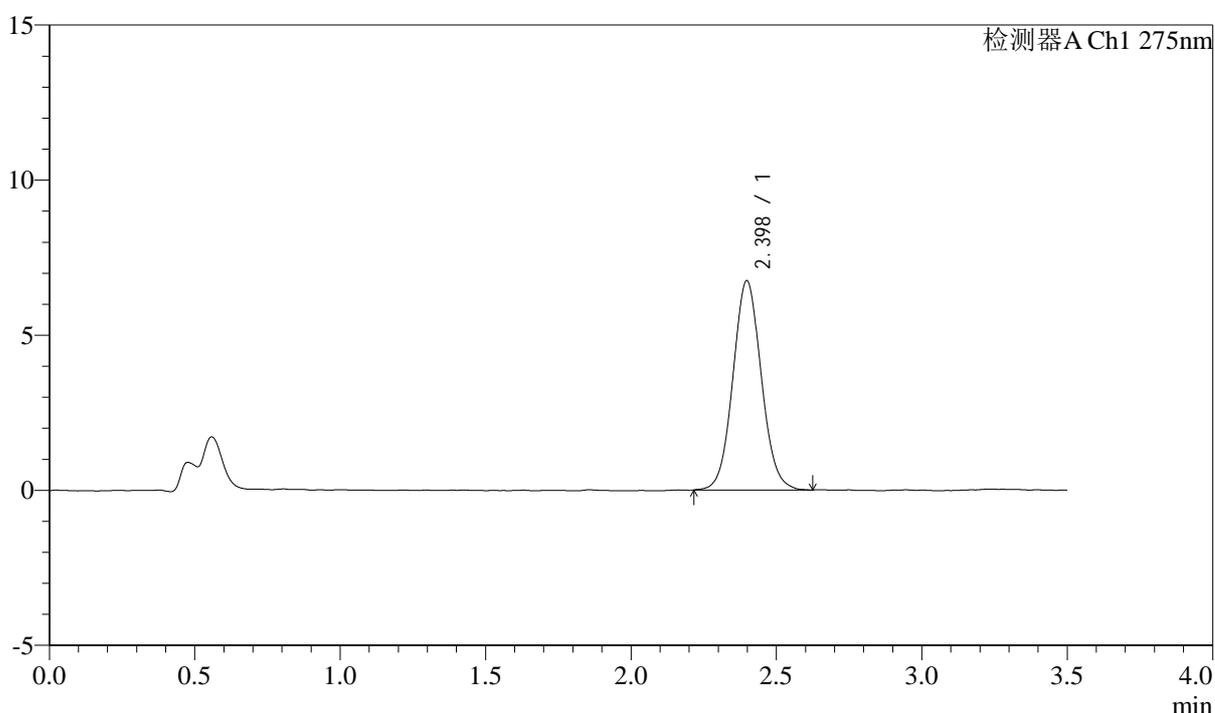
图241 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1409-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:23:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:27:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	45875	100.000	6748	2899	1.067	--
总计		45875	100.000	6748			

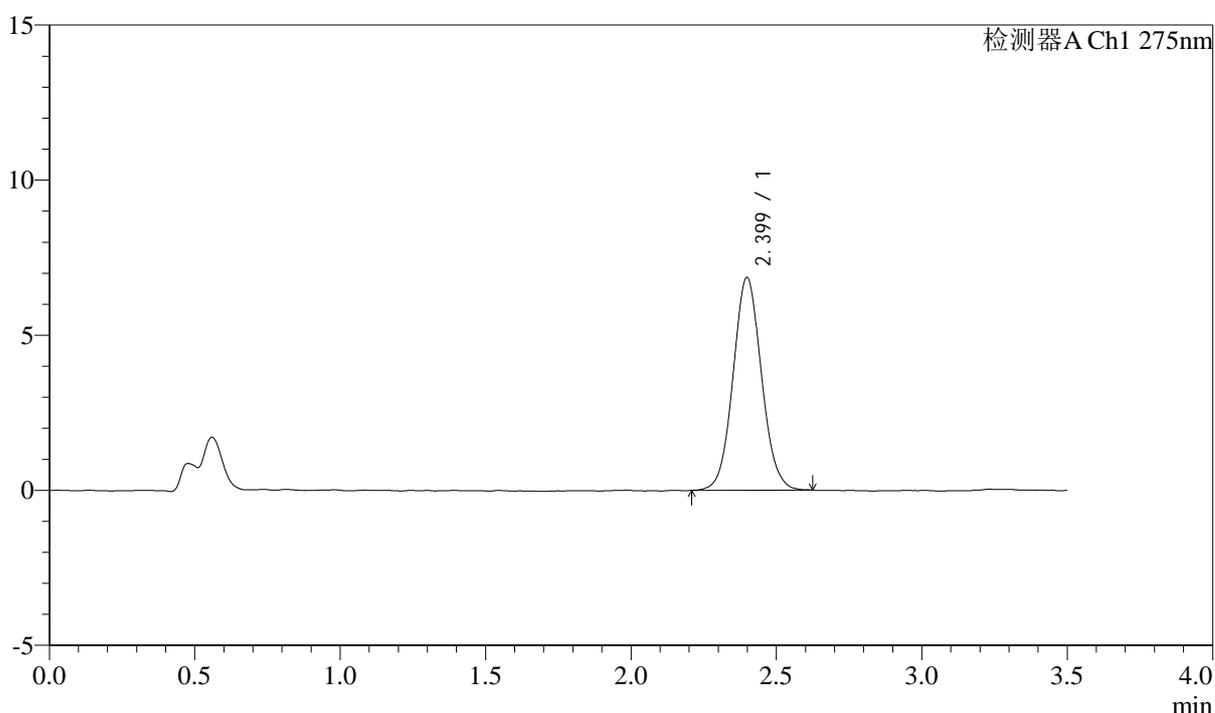
图242 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1410-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:27:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:31:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	46677	100.000	6855	2904	1.068	--
总计		46677	100.000	6855			

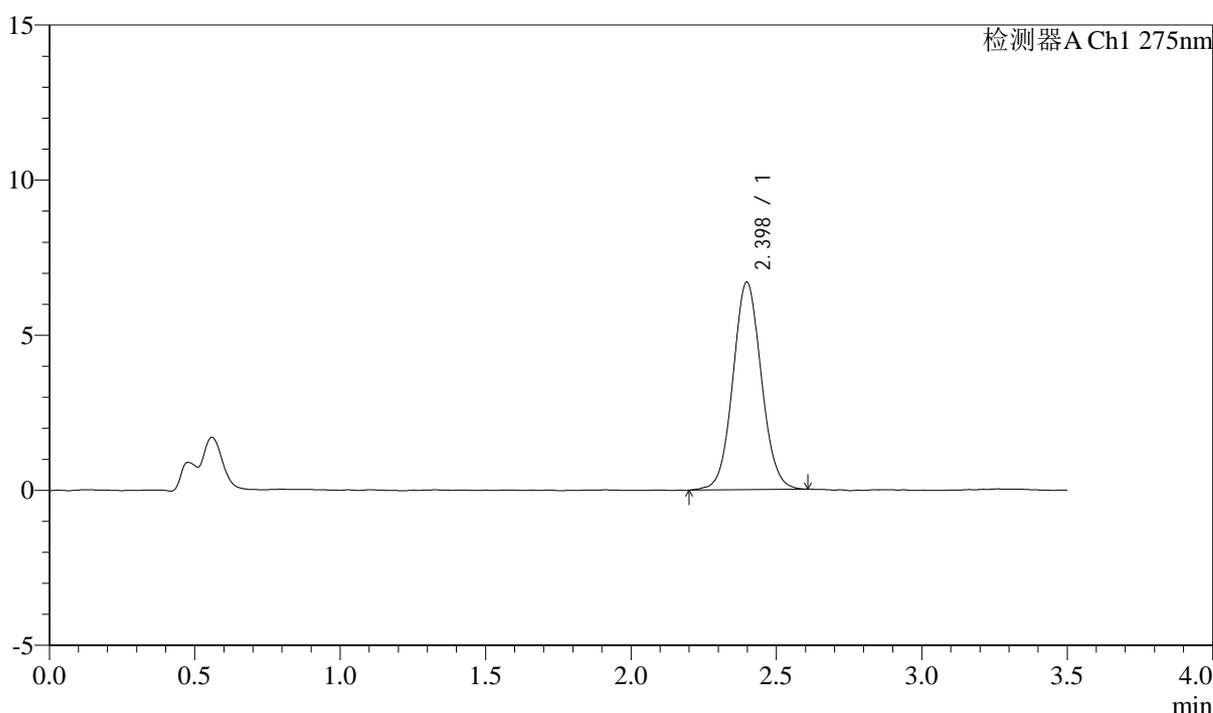
图243 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1411-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:31:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:34:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	45575	100.000	6692	2932	1.060	--
总计		45575	100.000	6692			

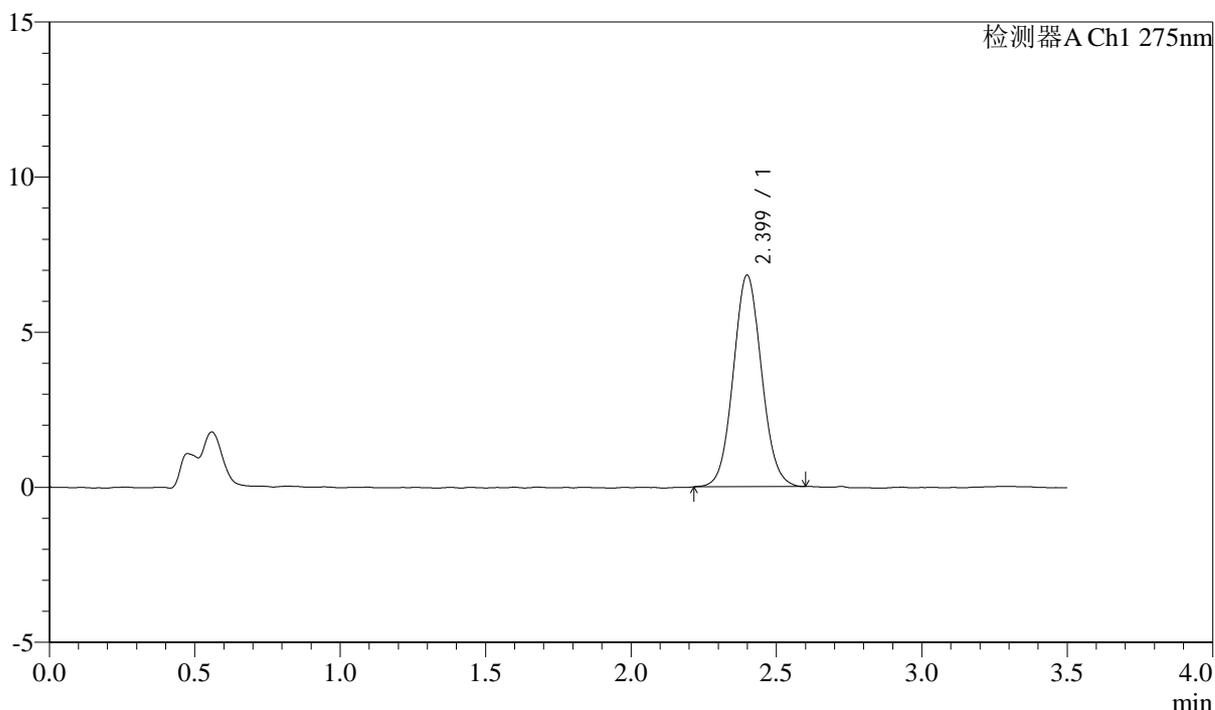
图244 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1412-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:35:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:38:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	46125	100.000	6813	2919	1.066	--
总计		46125	100.000	6813			

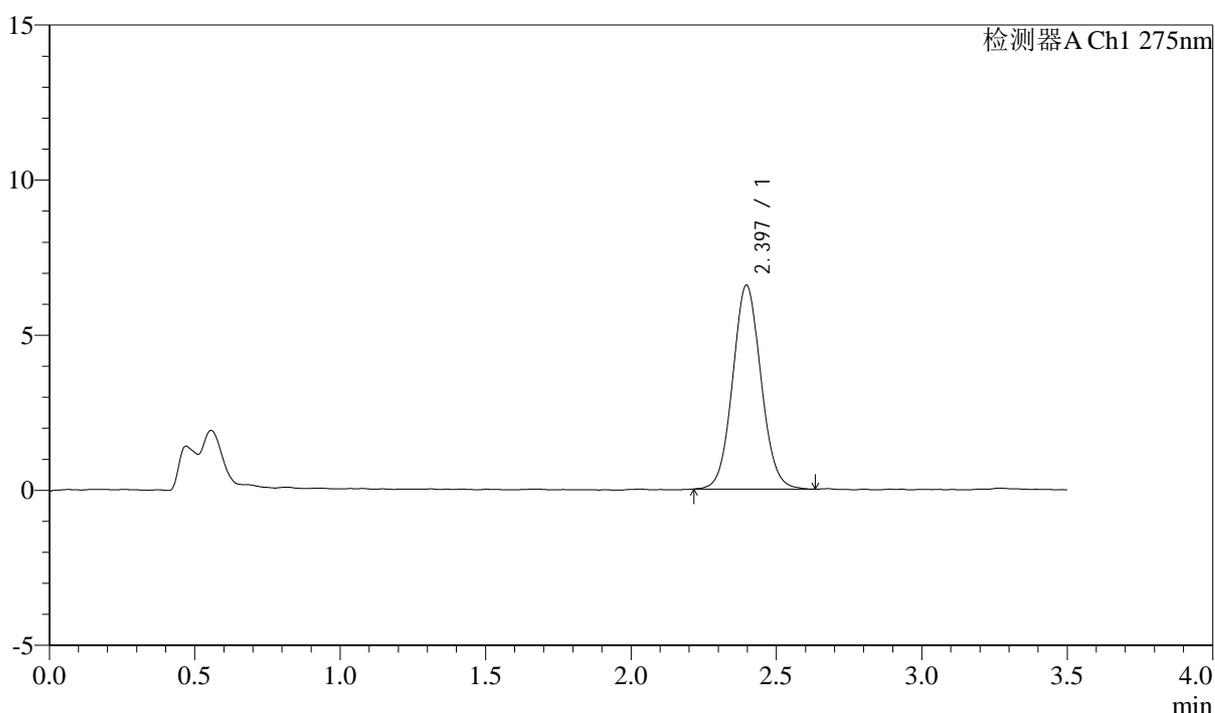
图245 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1413-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:39:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:42:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	44677	100.000	6578	2897	1.068	--
总计		44677	100.000	6578			

图246 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



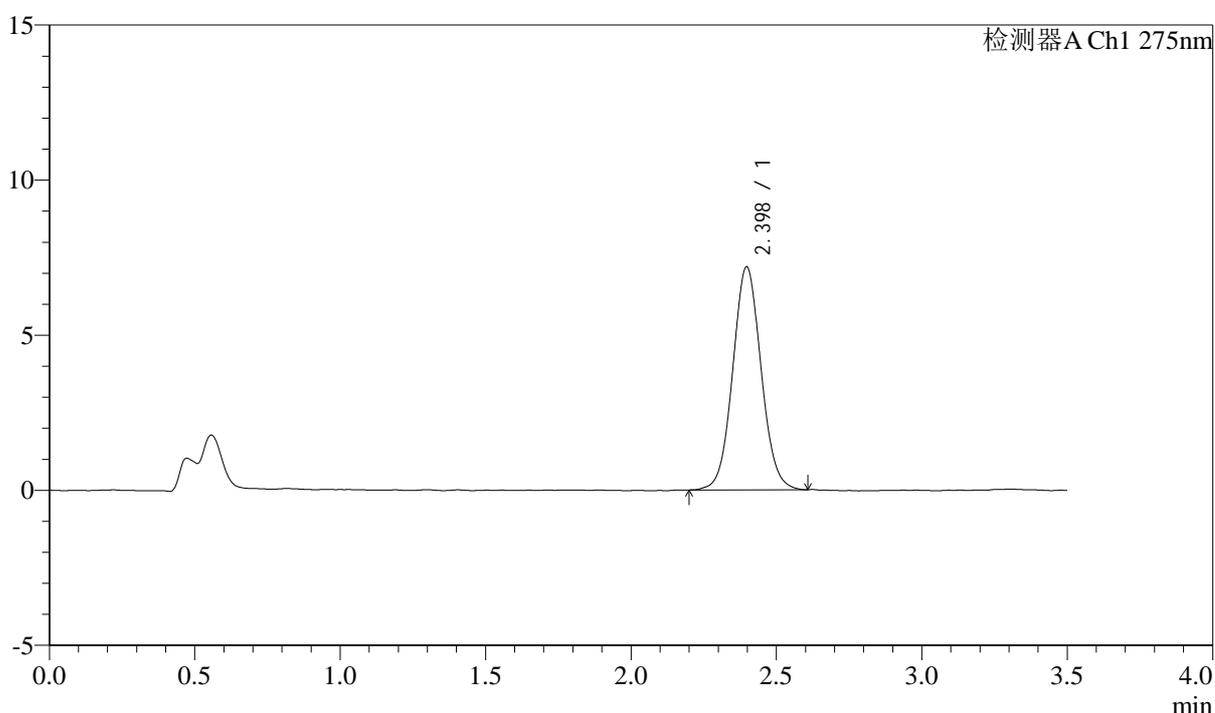
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1414-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:43:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:46:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	48827	100.000	7194	2932	1.059	--
总计		48827	100.000	7194			

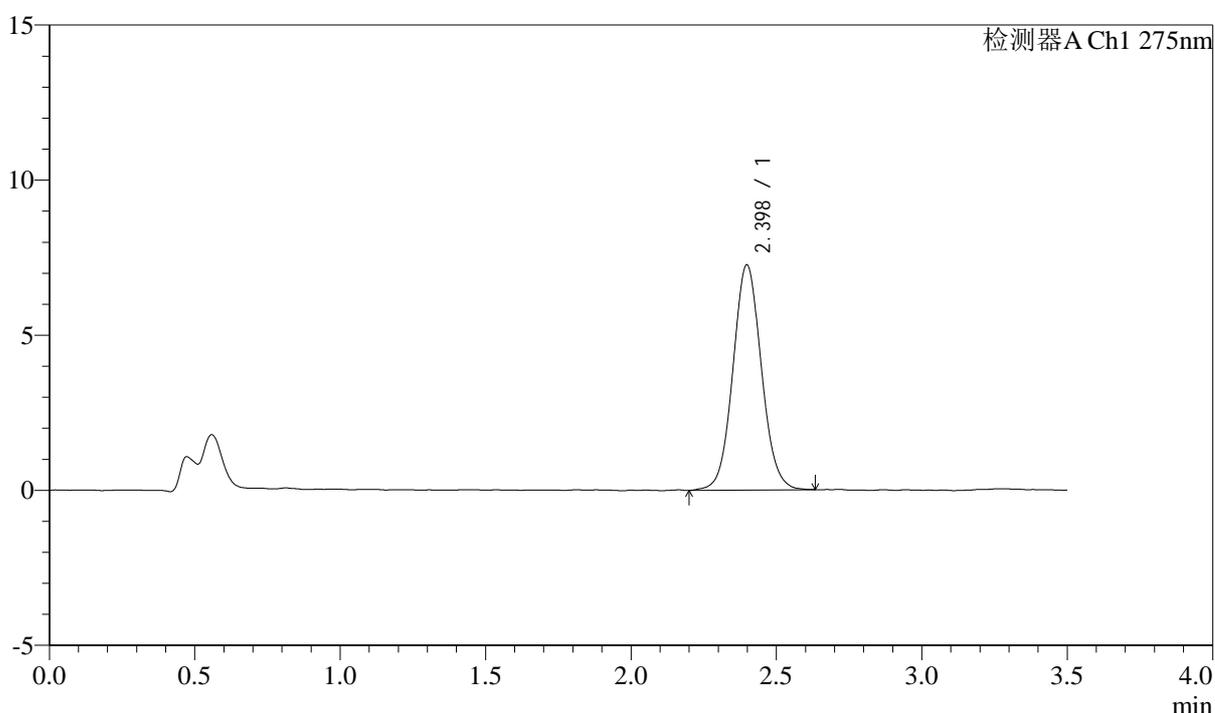
图247 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1415-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:46:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:50:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	49600	100.000	7261	2908	1.064	--
总计		49600	100.000	7261			

图248 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



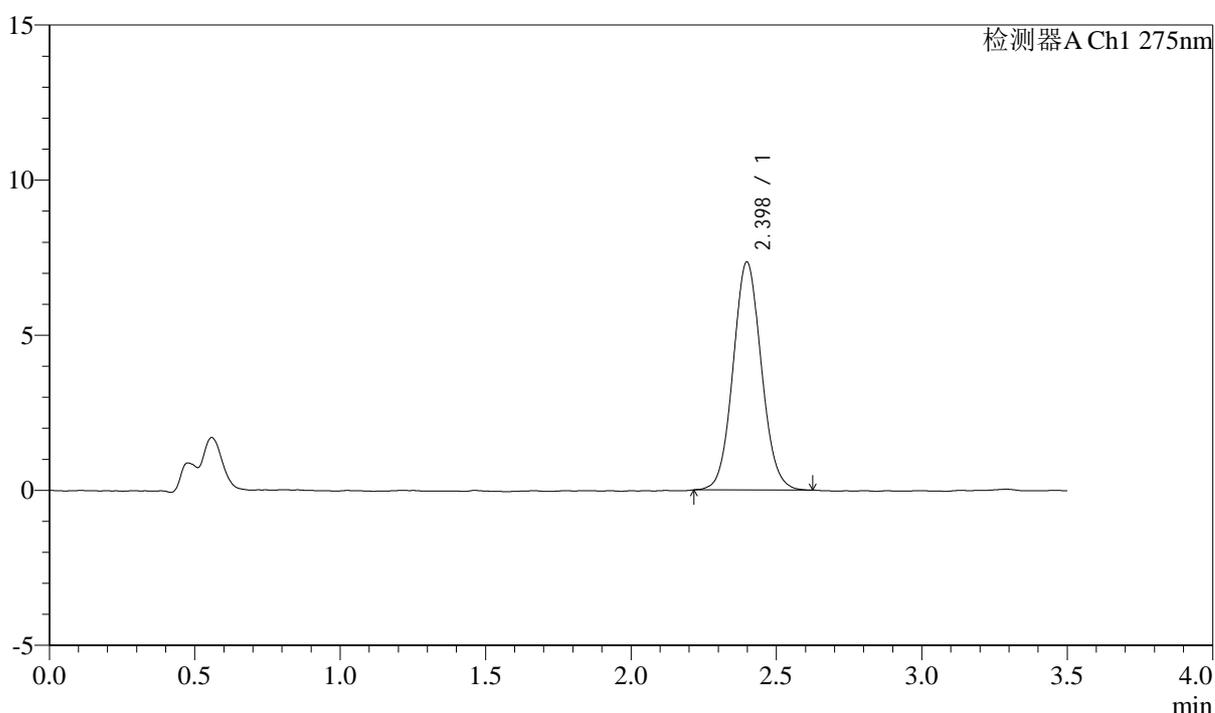
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1416-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:50:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:54:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	49797	100.000	7349	2921	1.071	--
总计		49797	100.000	7349			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



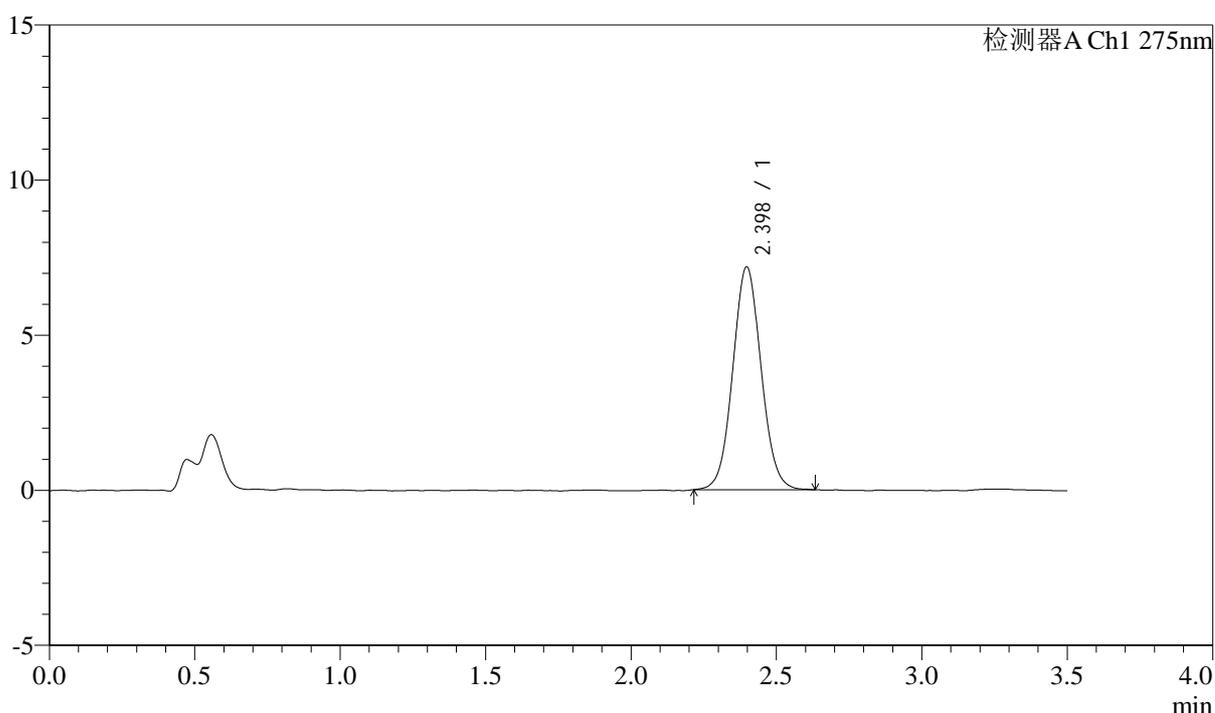
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1417-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:54:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 03:58:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	48765	100.000	7184	2904	1.059	--
总计		48765	100.000	7184			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



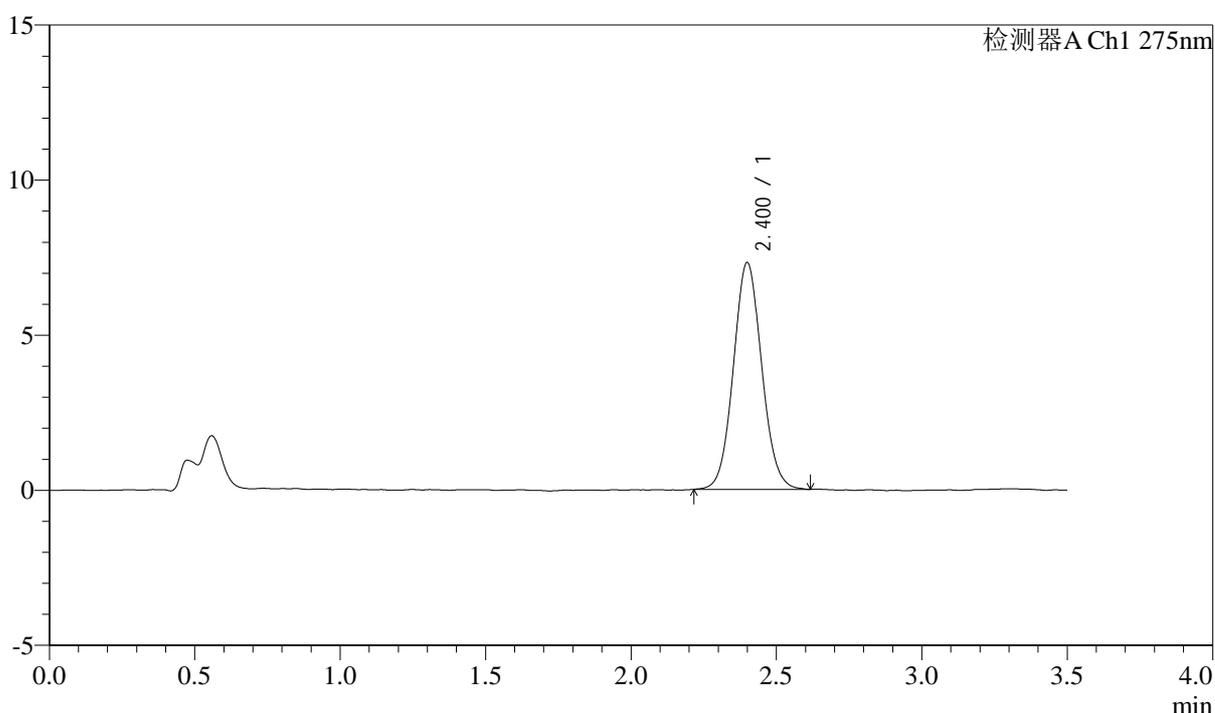
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1418-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 03:58:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:02:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.400	49681	100.000	7300	2918	1.069	--
总计		49681	100.000	7300			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



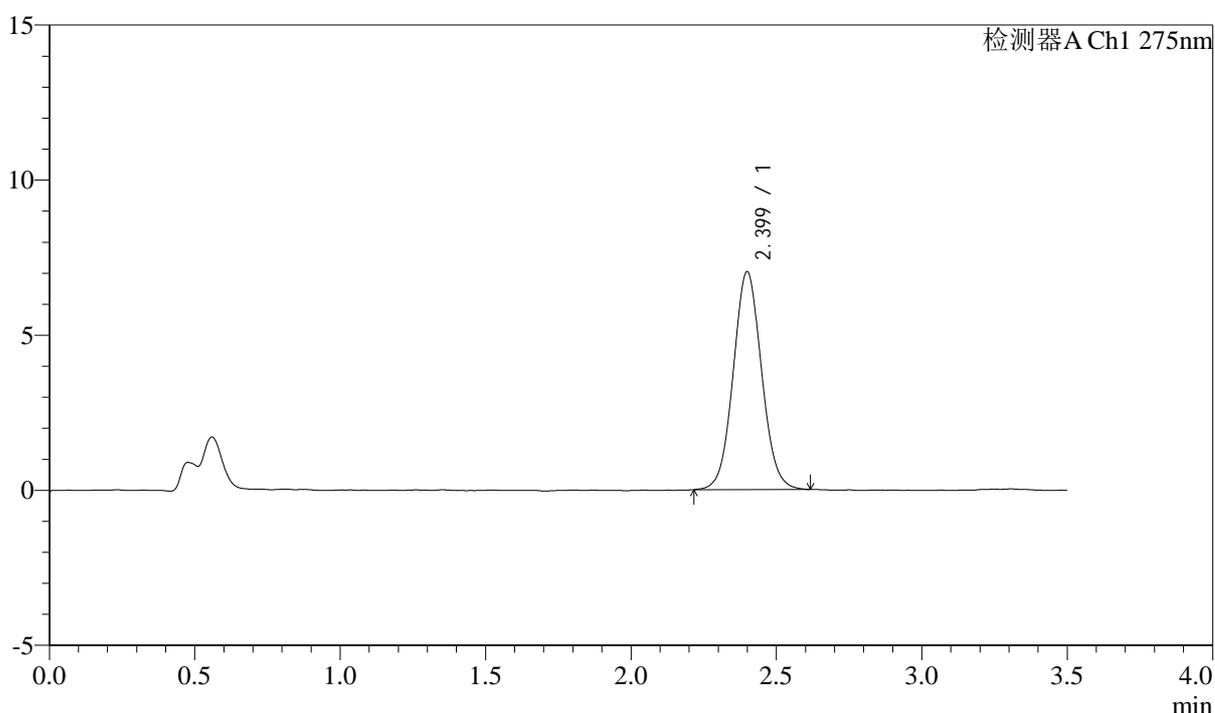
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1419-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:02:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:05:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	47712	100.000	7019	2913	1.060	--
总计		47712	100.000	7019			

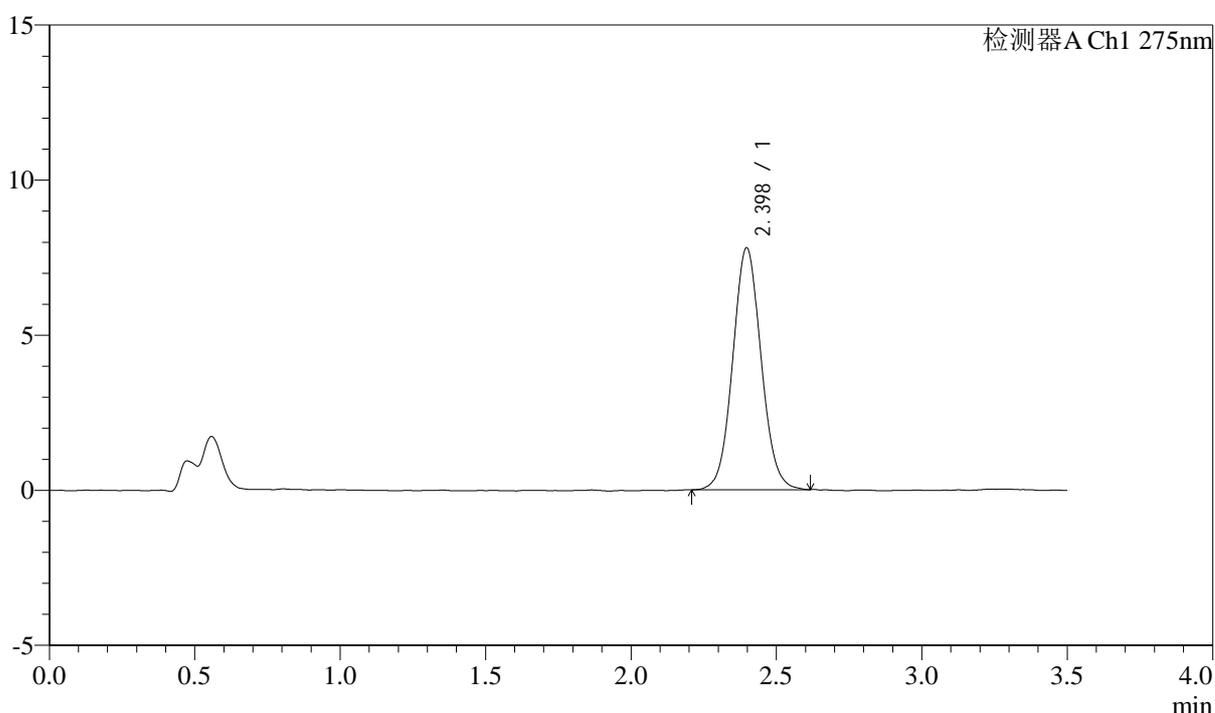
图252 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1420-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:06:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:09:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	53025	100.000	7801	2907	1.065	--
总计		53025	100.000	7801			

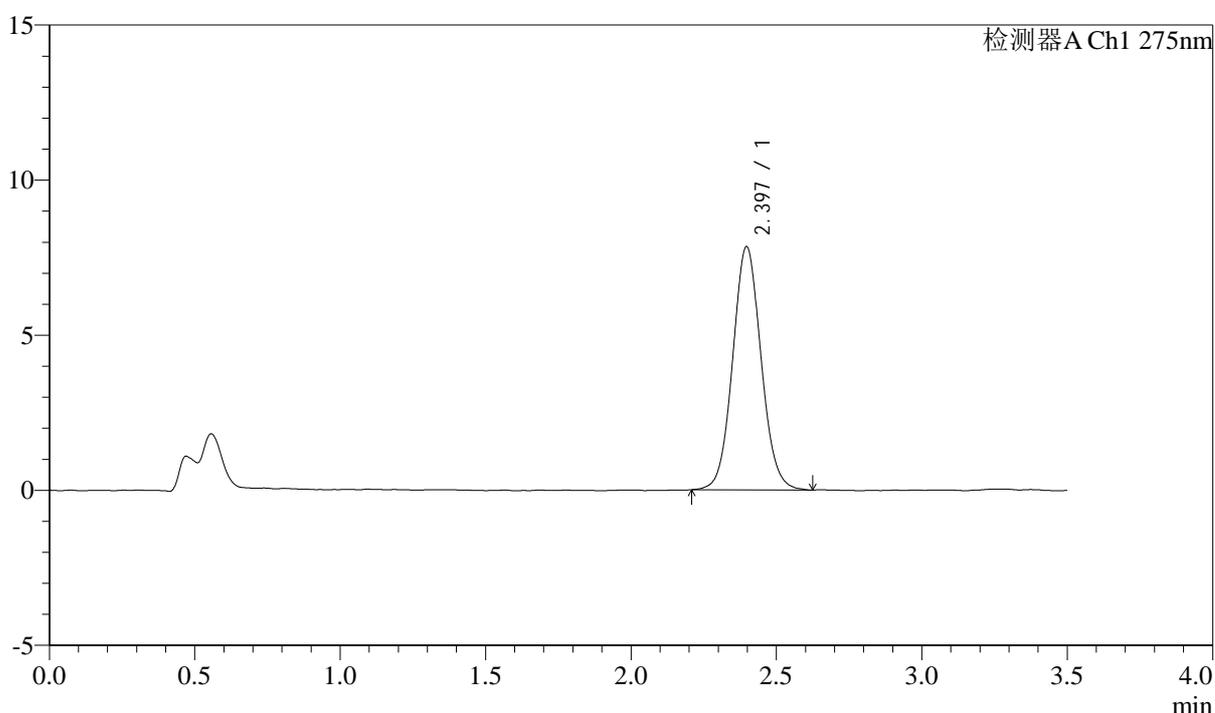
图253 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1421-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:10:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:13:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	53363	100.000	7845	2915	1.068	--
总计		53363	100.000	7845			

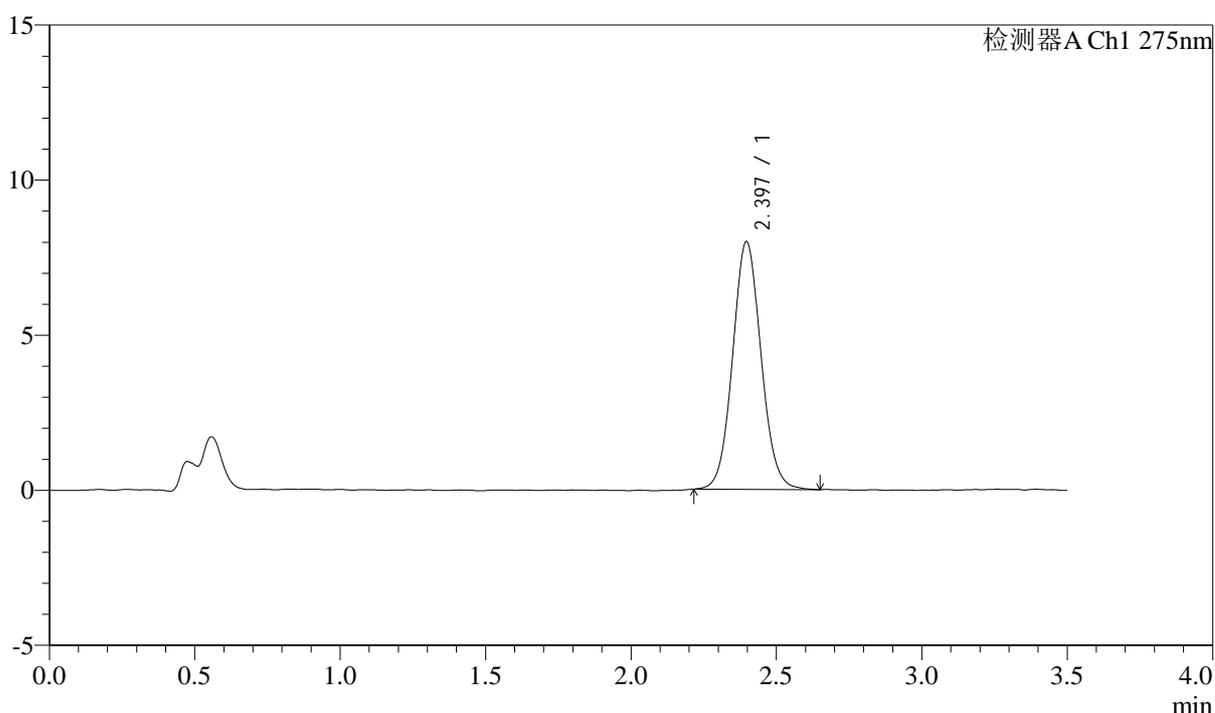
图254 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1422-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:14:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:17:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	54408	100.000	7991	2913	1.072	--
总计		54408	100.000	7991			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



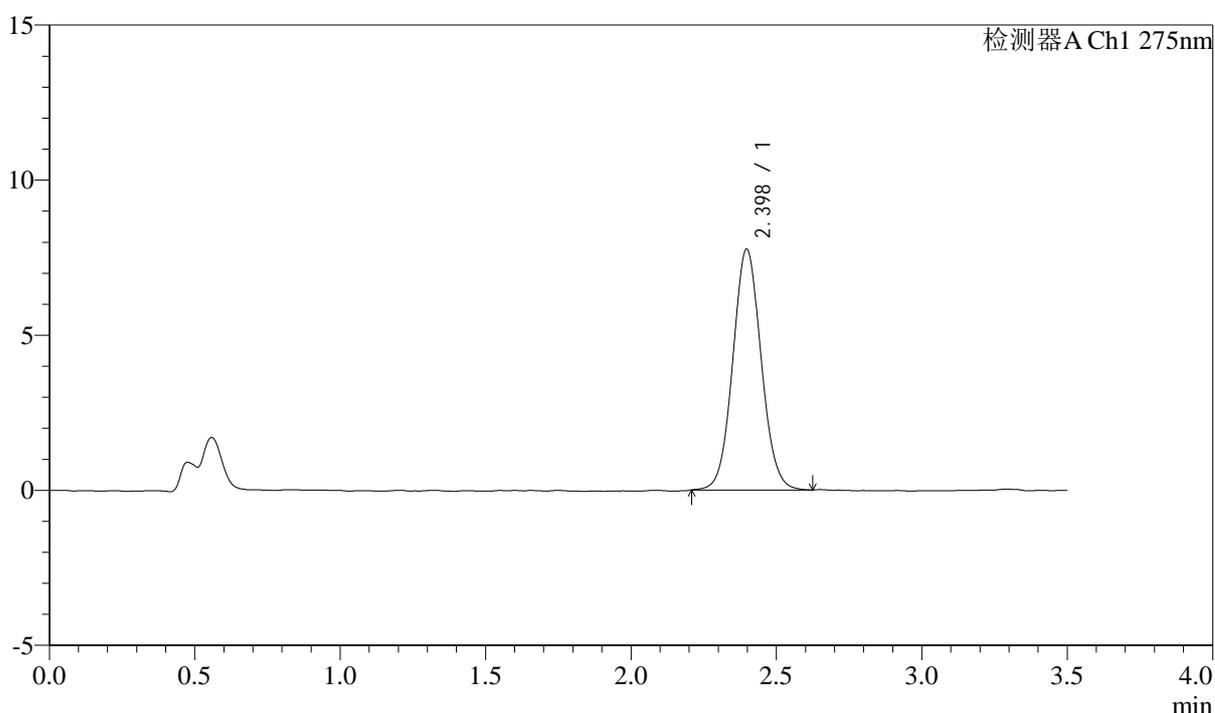
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1423-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:18:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:21:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	52714	100.000	7766	2908	1.063	--
总计		52714	100.000	7766			

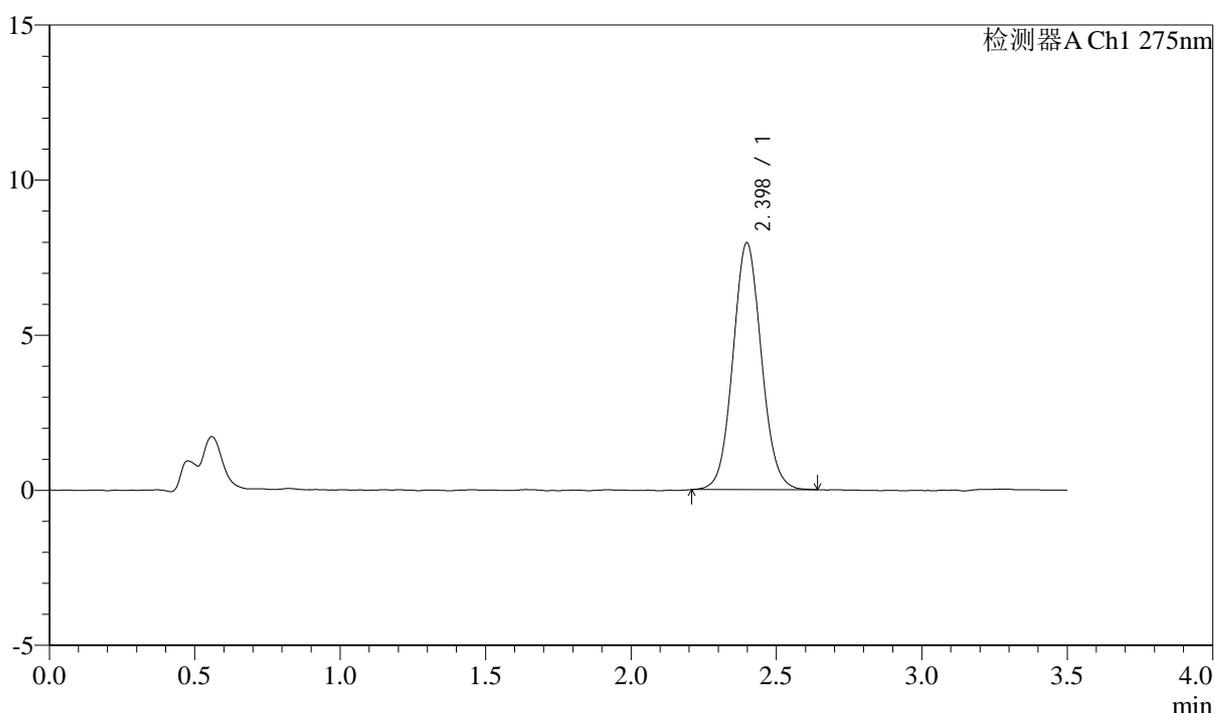
图256 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1424-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:21:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:25:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	54293	100.000	7959	2899	1.068	--
总计		54293	100.000	7959			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



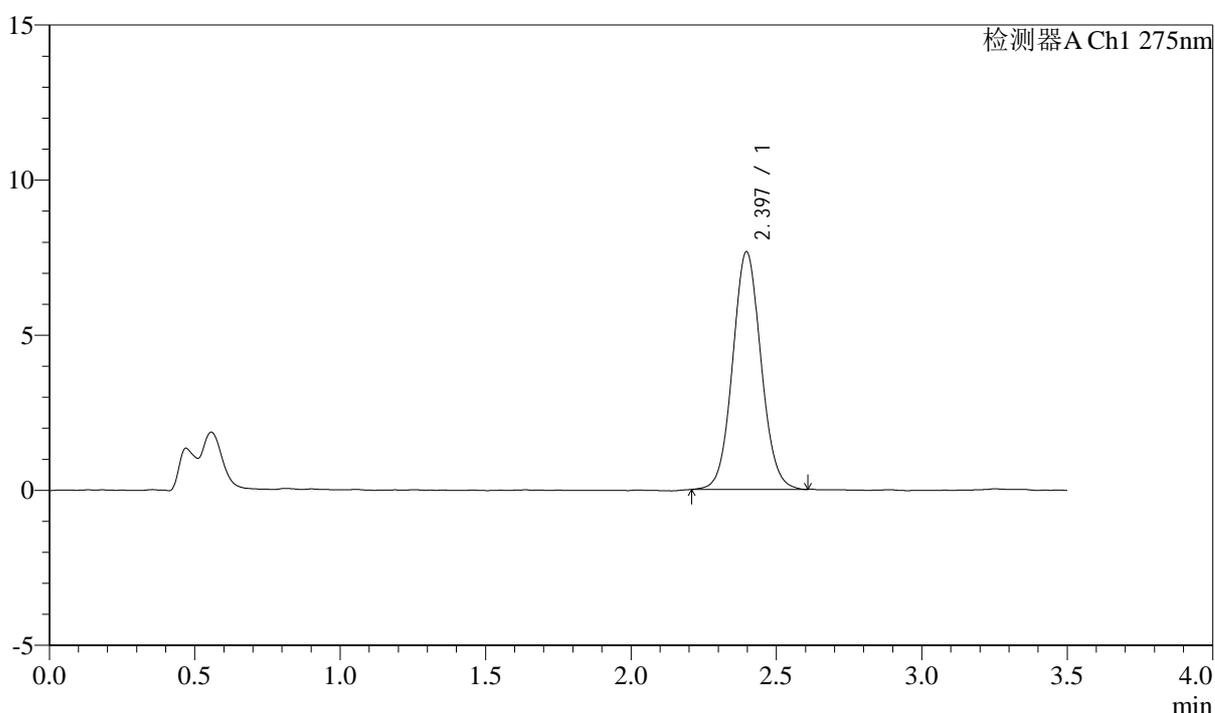
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1425-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:25:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:29:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	52035	100.000	7665	2928	1.065	--
总计		52035	100.000	7665			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



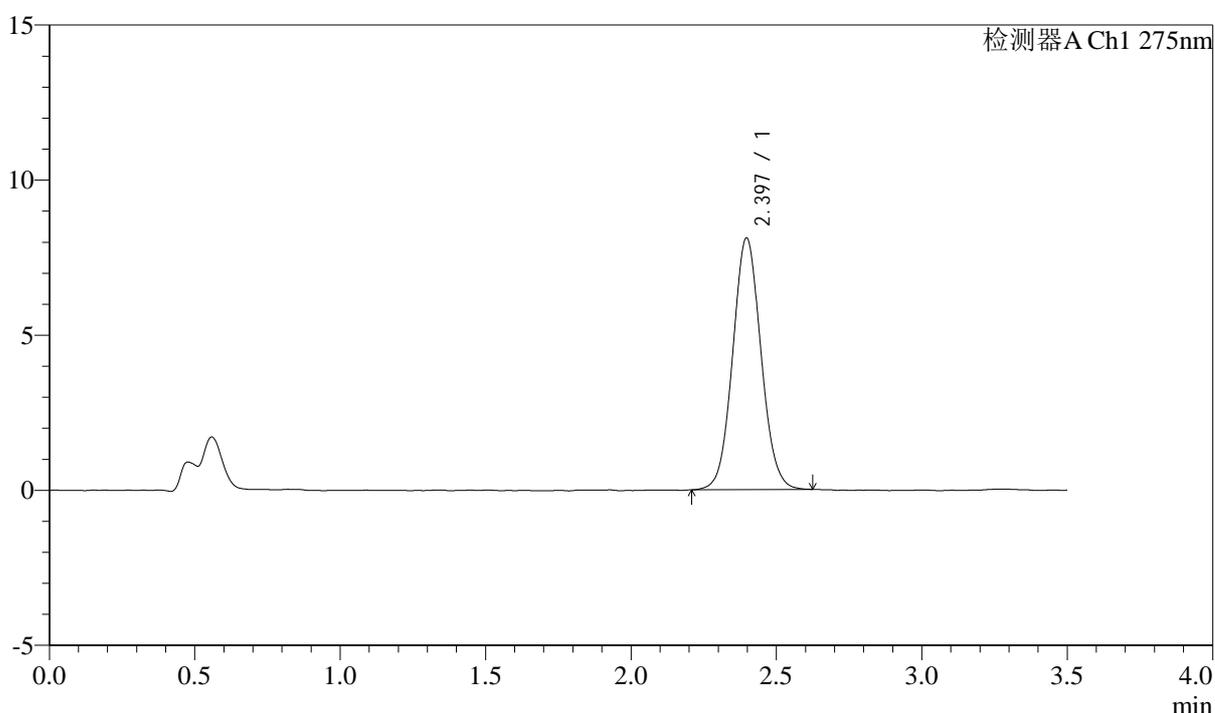
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1426-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:29:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:33:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	54999	100.000	8120	2923	1.066	--
总计		54999	100.000	8120			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



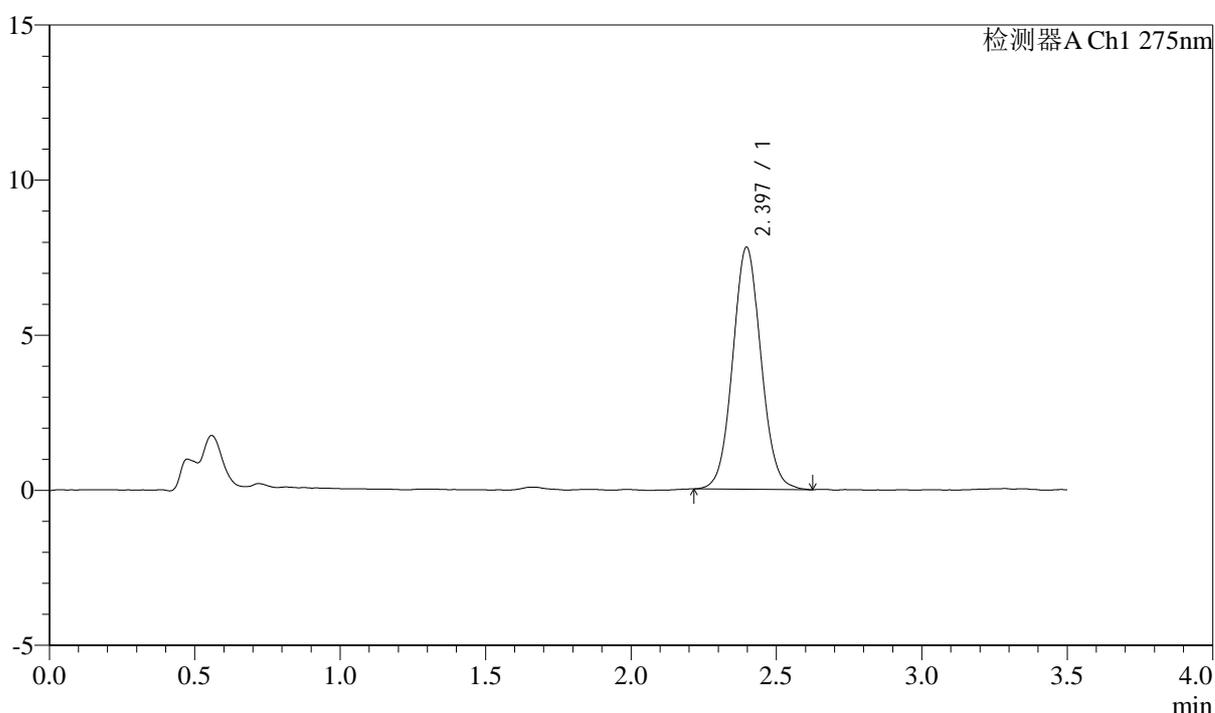
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1427-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:33:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:37:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.397	53104	100.000	7810	2911	1.063	--
总计		53104	100.000	7810			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



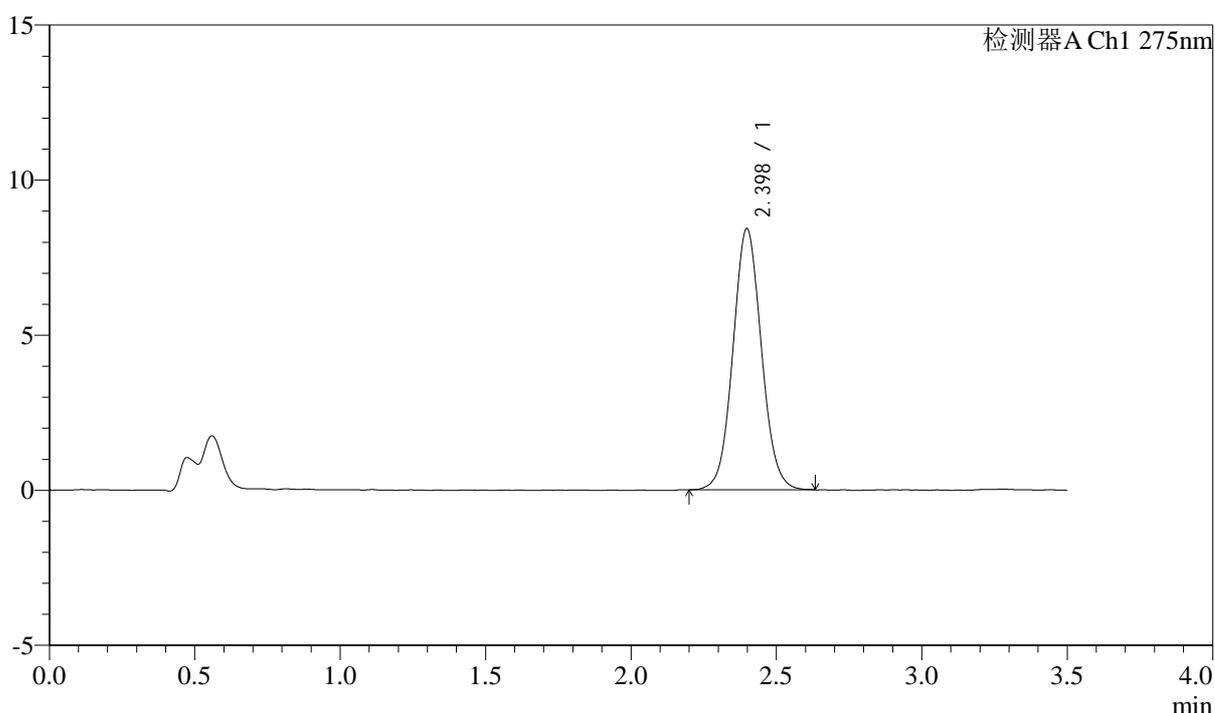
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1428-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:37:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:41:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	57338	100.000	8422	2905	1.062	--
总计		57338	100.000	8422			

图261 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



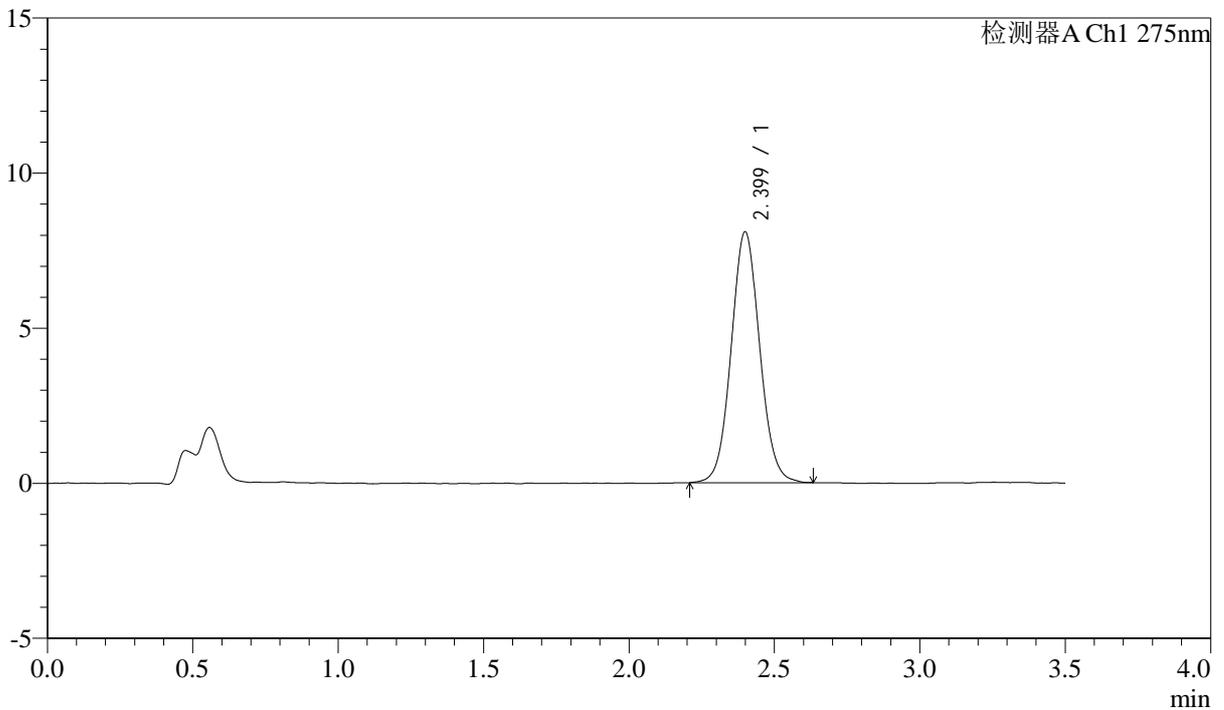
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1429-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:41:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:44:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	55209	100.000	8078	2897	1.064	--
总计		55209	100.000	8078			

图262 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



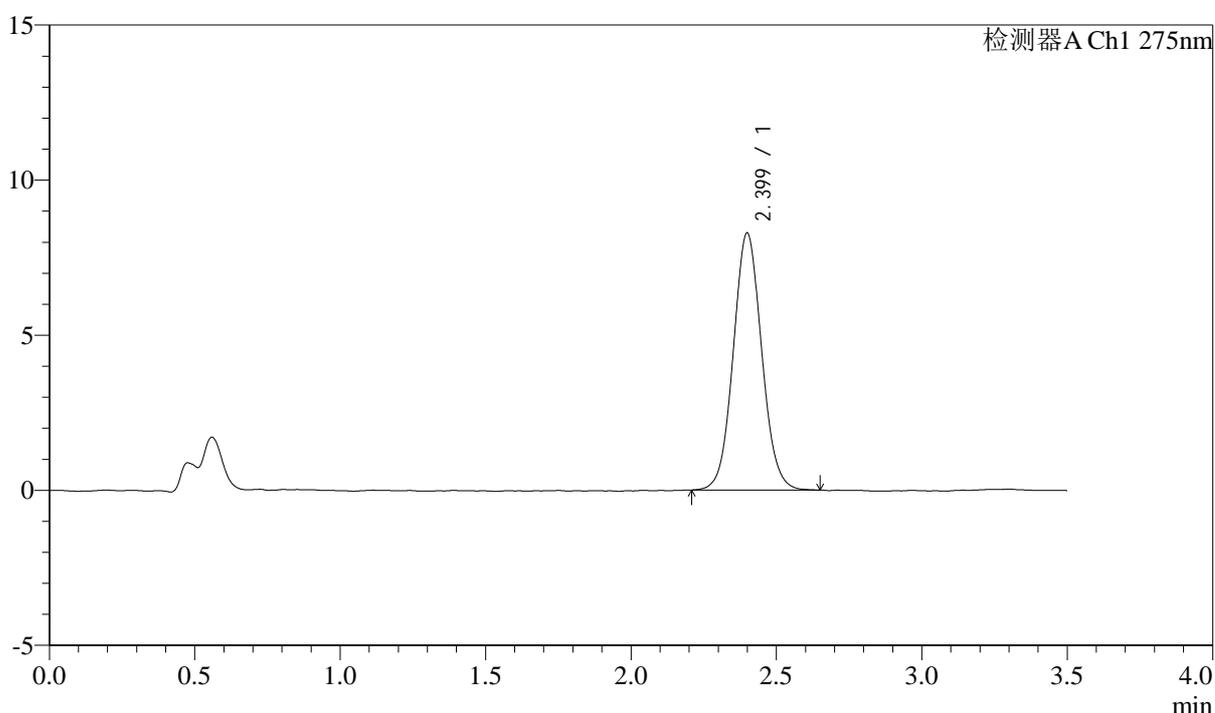
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1430-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:45:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:48:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	56413	100.000	8278	2911	1.066	--
总计		56413	100.000	8278			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



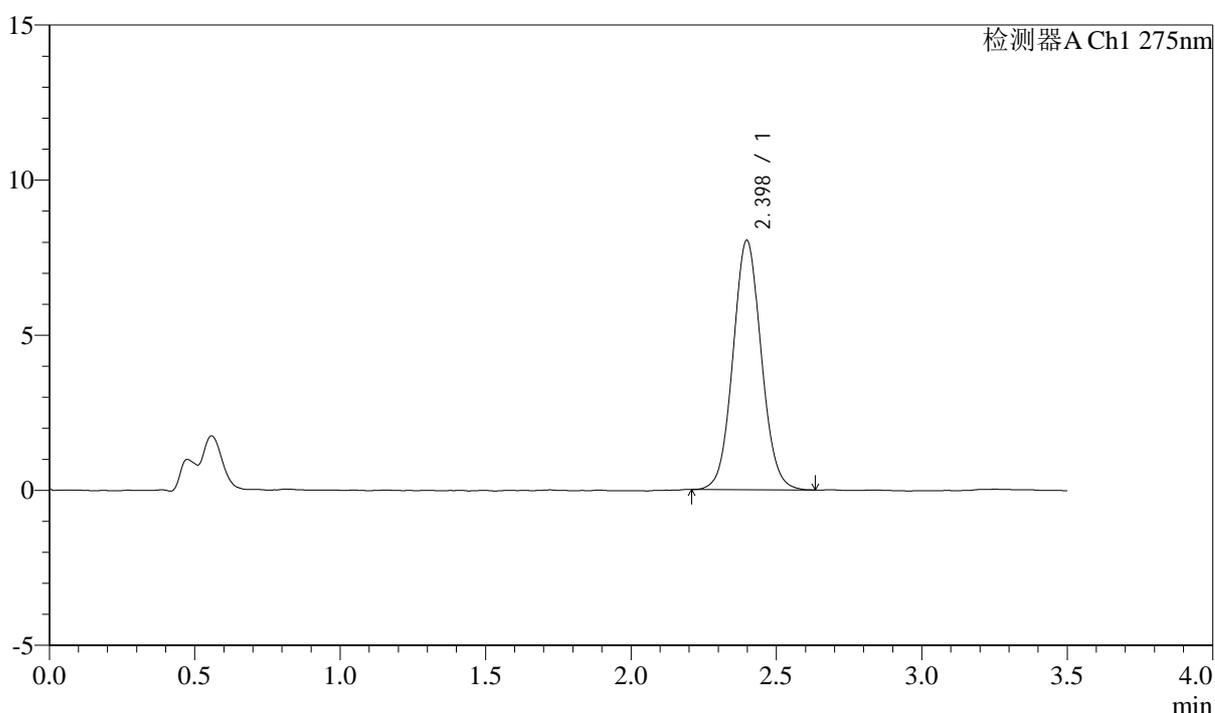
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1431-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:49:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:52:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	54587	100.000	8039	2915	1.064	--
总计		54587	100.000	8039			

图264 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



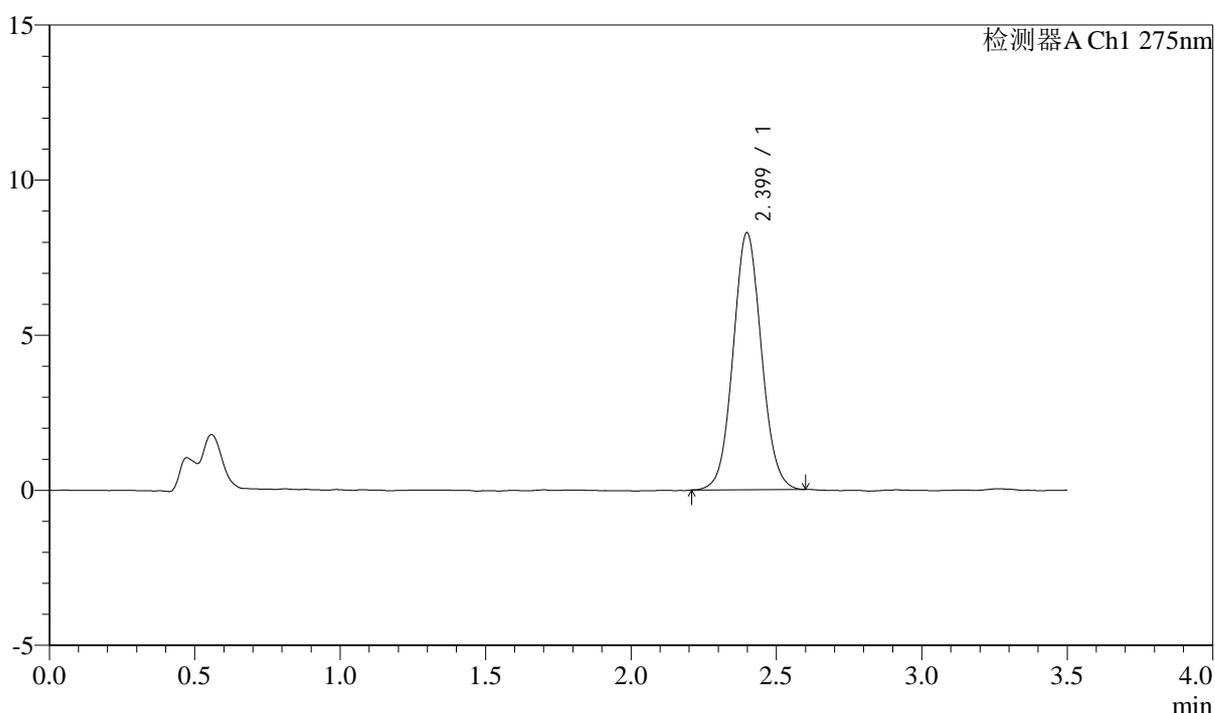
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1432-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:53:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 04:56:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.399	56179	100.000	8282	2923	1.063	--
总计		56179	100.000	8282			

图265 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



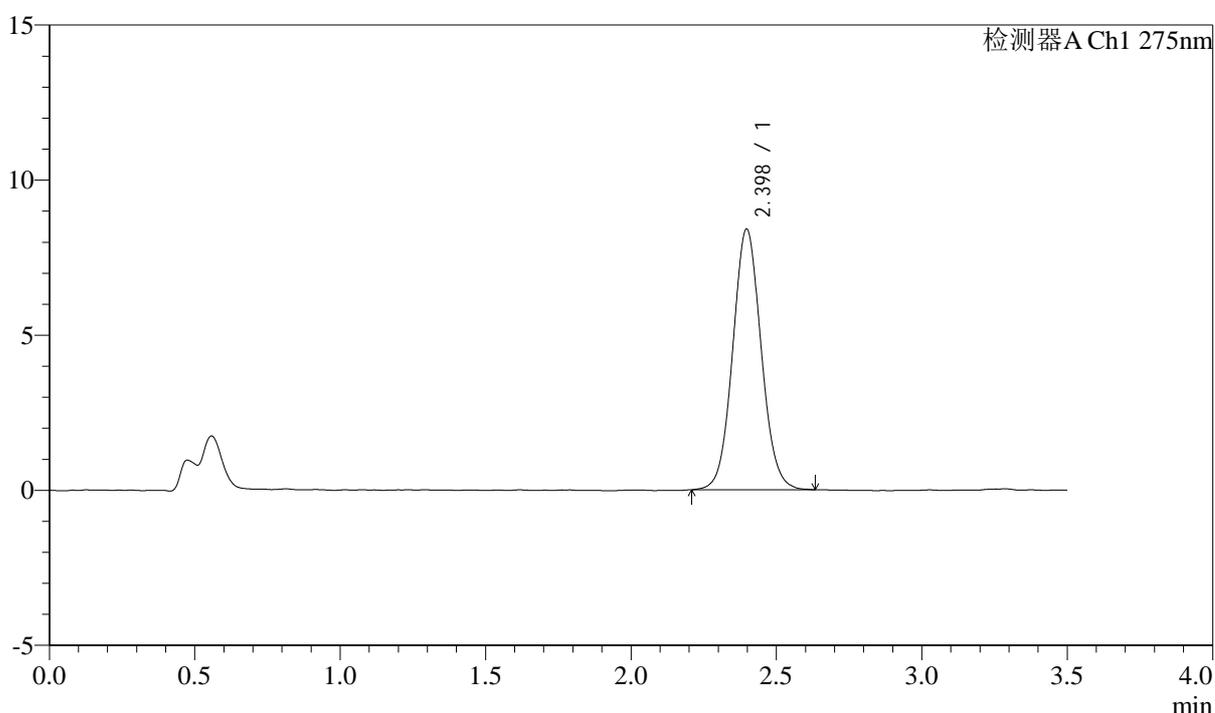
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1433-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 04:57:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:00:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	57317	100.000	8409	2902	1.067	--
总计		57317	100.000	8409			

图266 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



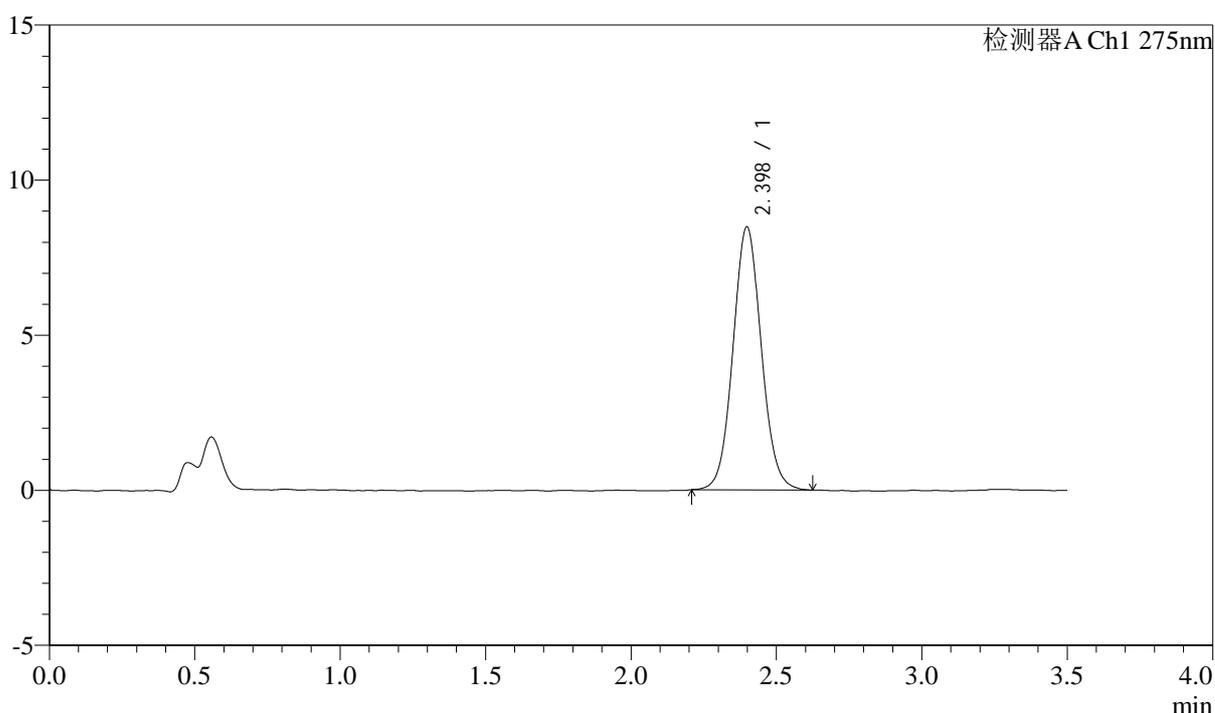
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1434-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 05:00:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:04:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	57583	100.000	8476	2934	1.067	--
总计		57583	100.000	8476			

图267 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



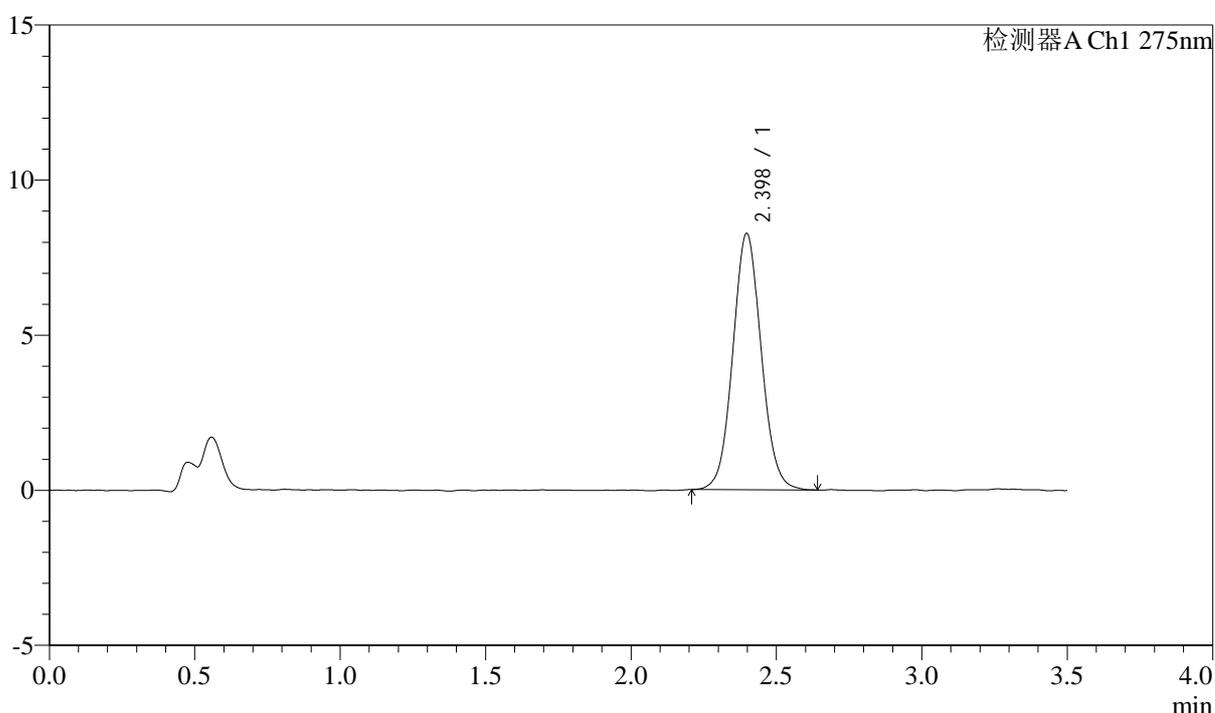
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1435-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 05:04:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:08:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	56213	100.000	8266	2897	1.066	--
总计		56213	100.000	8266			

图268 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



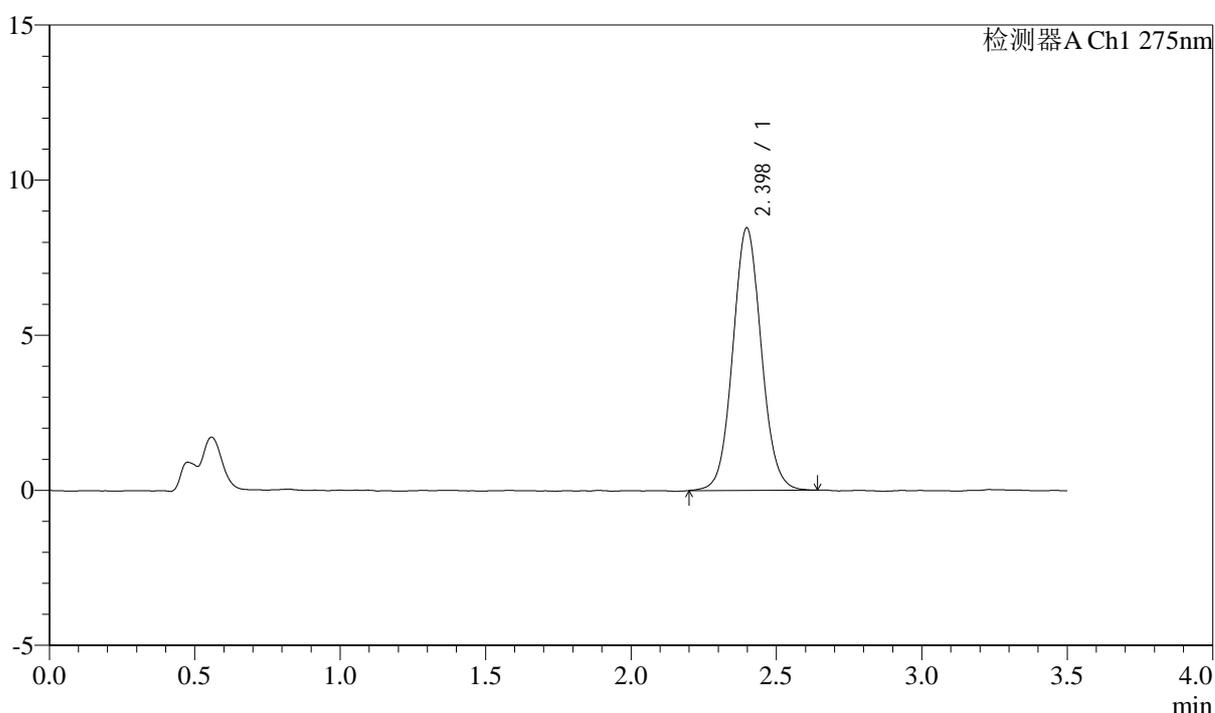
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1436-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 05:08:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:12:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	57843	100.000	8464	2907	1.067	--
总计		57843	100.000	8464			

图269 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



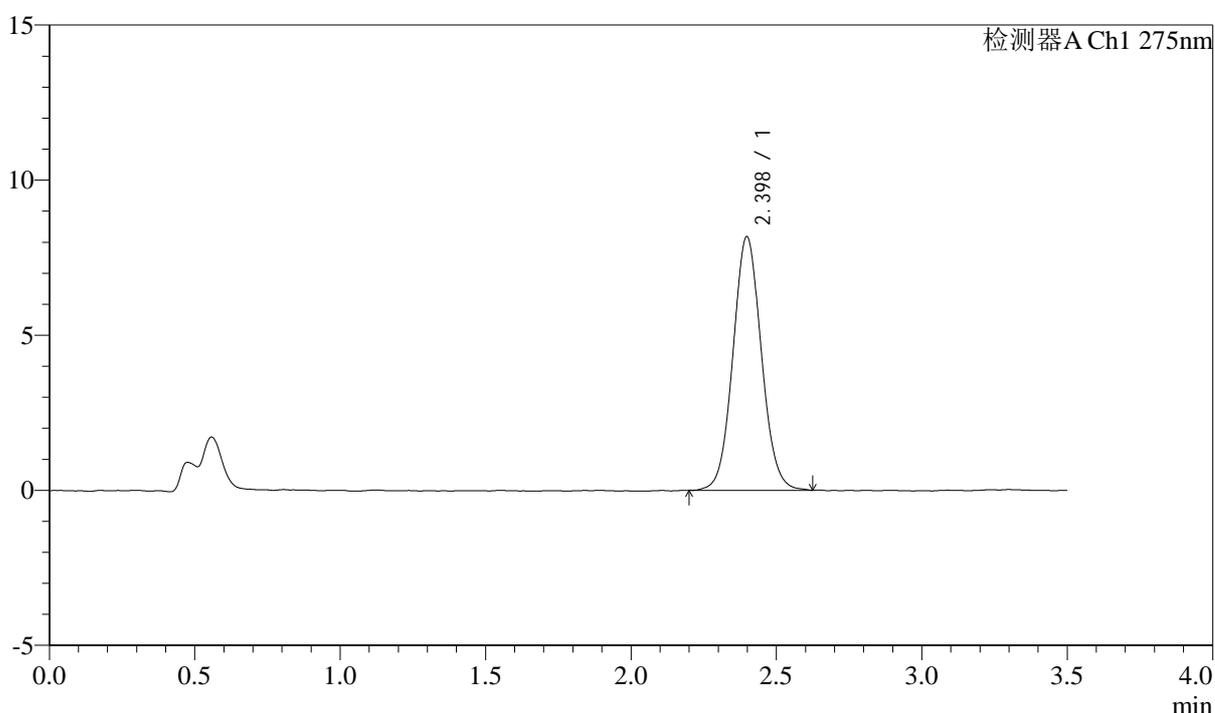
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 24-9/24-1437-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 05:12:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:16:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.398	55674	100.000	8174	2907	1.064	--
总计		55674	100.000	8174			

图270 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



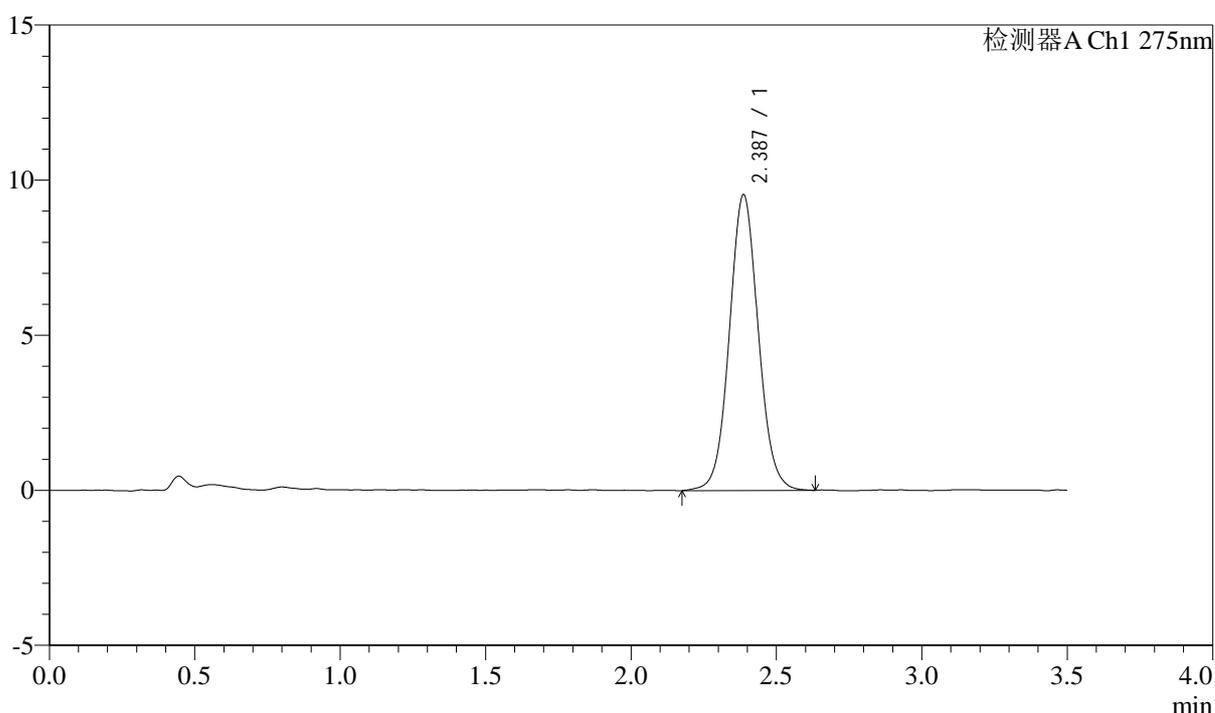
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1438-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 05:16:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:20:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.387	66000	100.000	9534	2809	1.061	--
总计		66000	100.000	9534			

图271 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



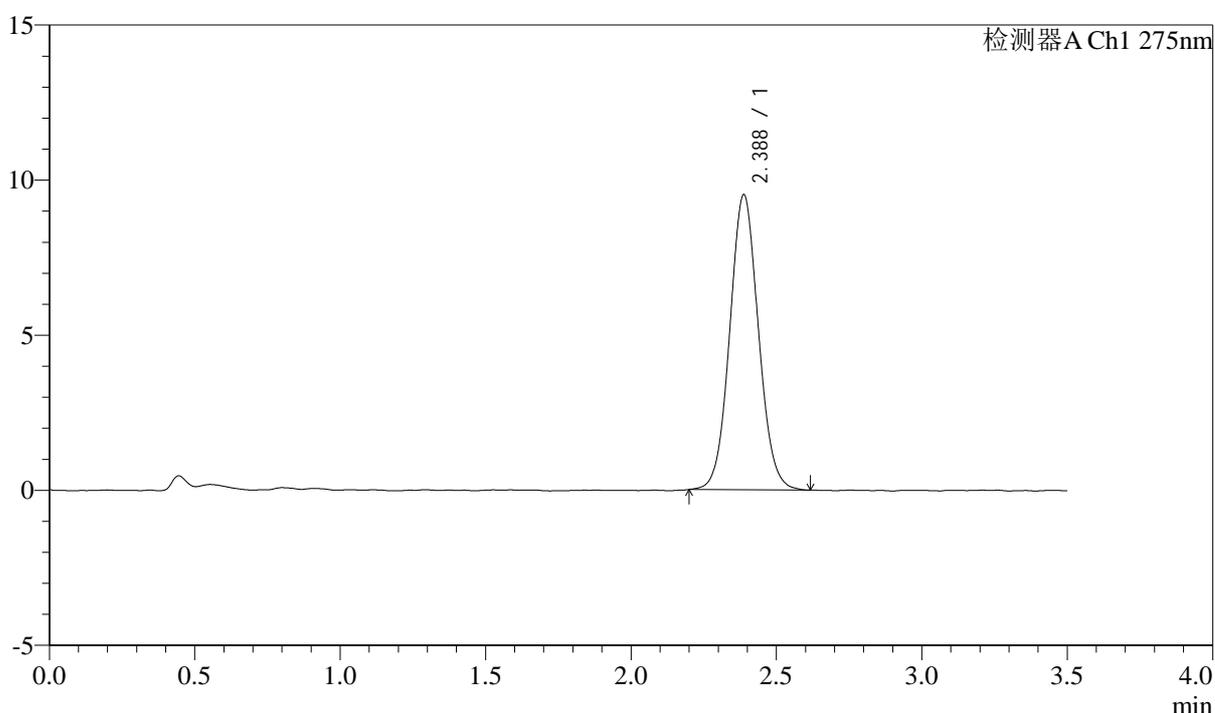
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-9/24-1439-1 - zzp-2025072321p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/24 05:20:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2026/02/24 05:23:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.388	65308	100.000	9519	2827	1.061	--
总计		65308	100.000	9519			

图272 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2025072321批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2