



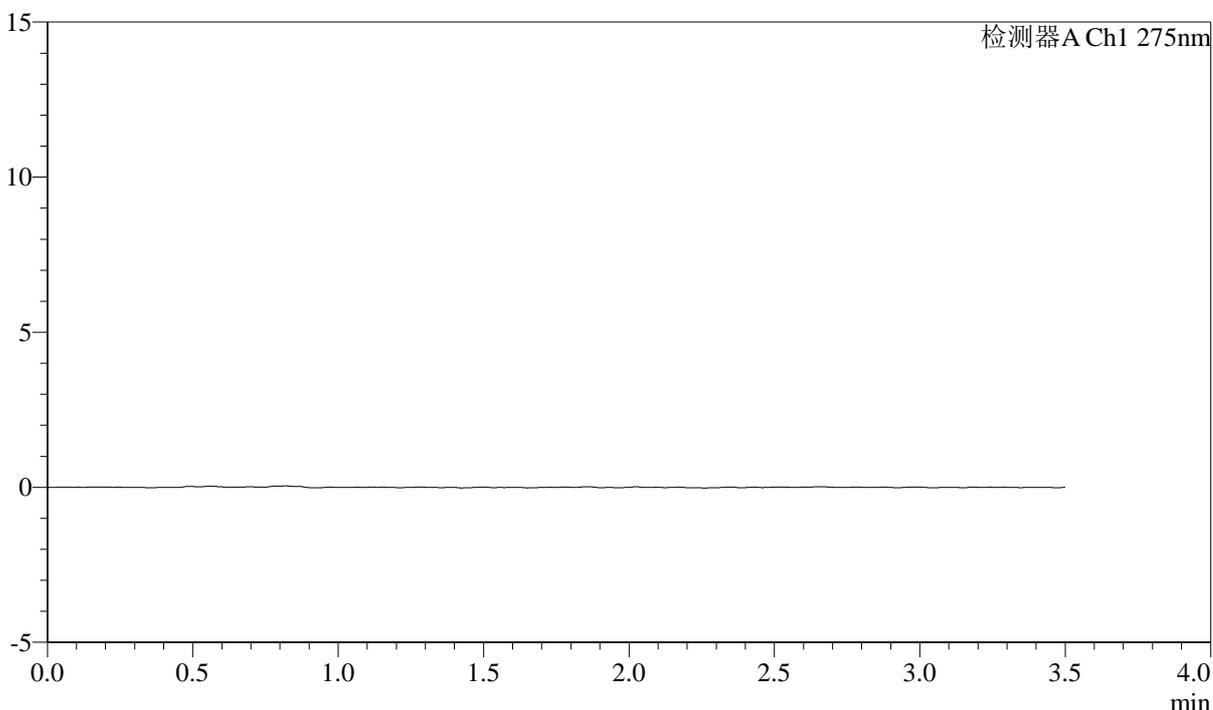
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3268-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:00:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:42:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

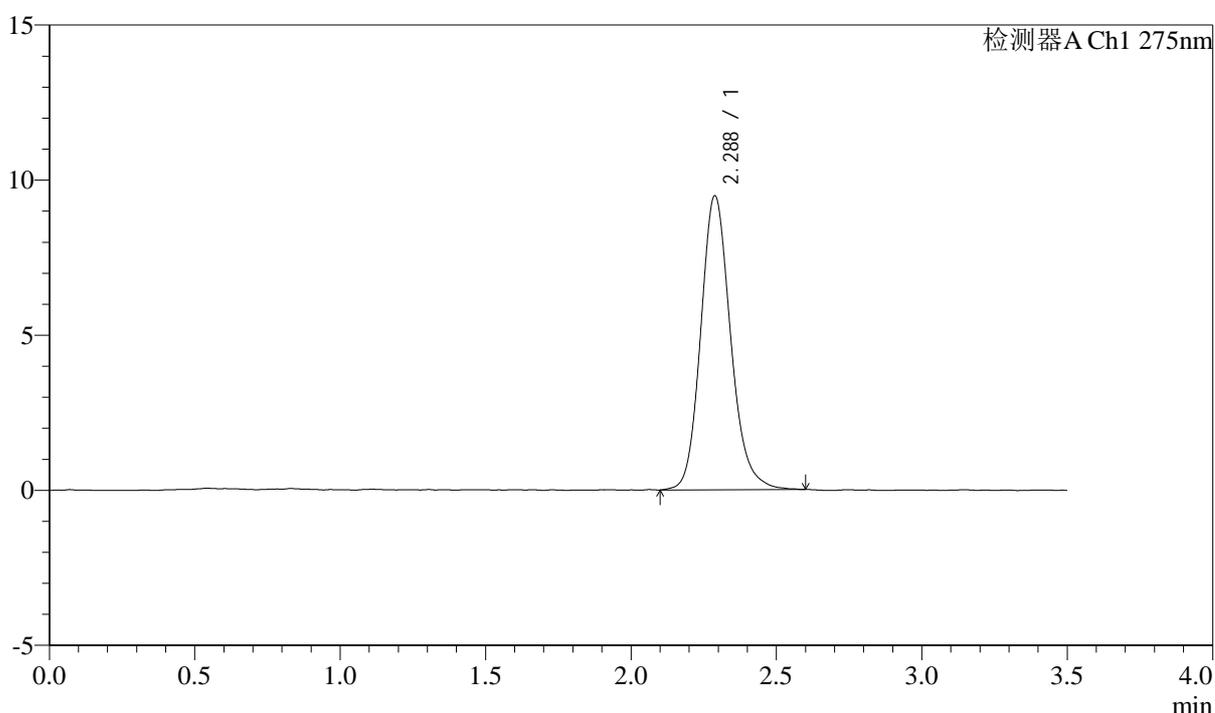
图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3269-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:04:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:42:33      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	67775	100.000	9479	2463	1.160	--
总计		67775	100.000	9479			

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



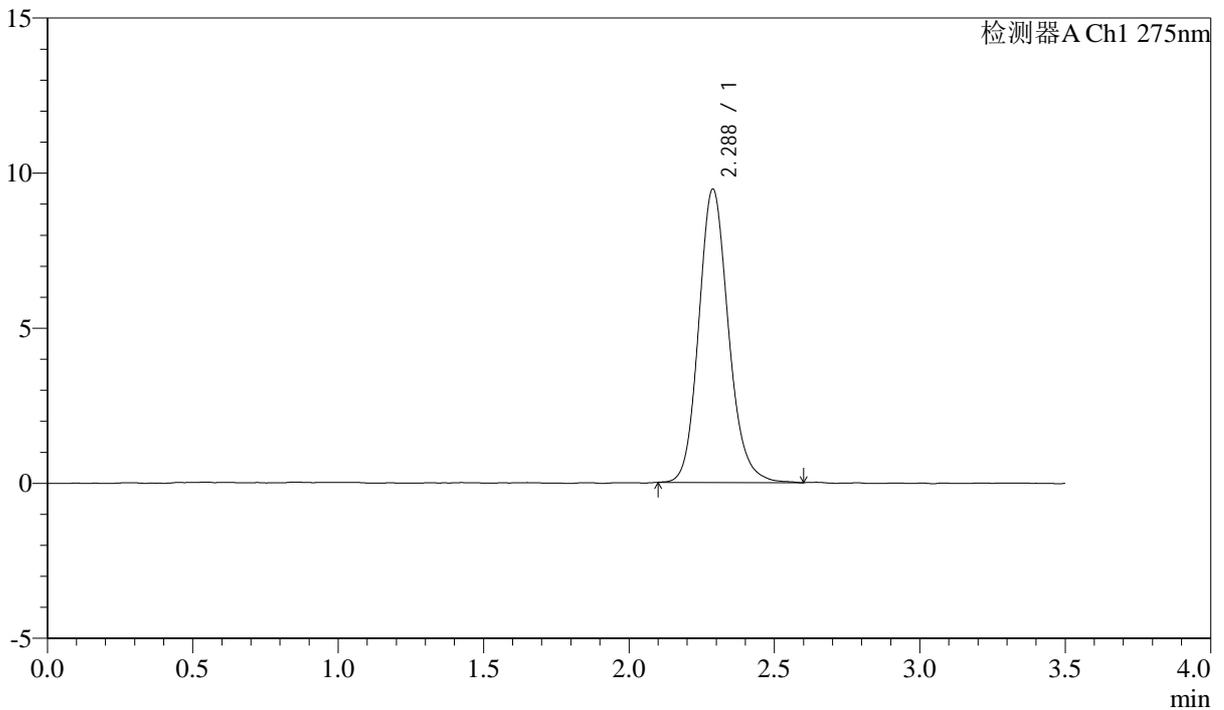
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3270-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:08:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:42:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	67308	100.000	9460	2481	1.149	--
总计		67308	100.000	9460			

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



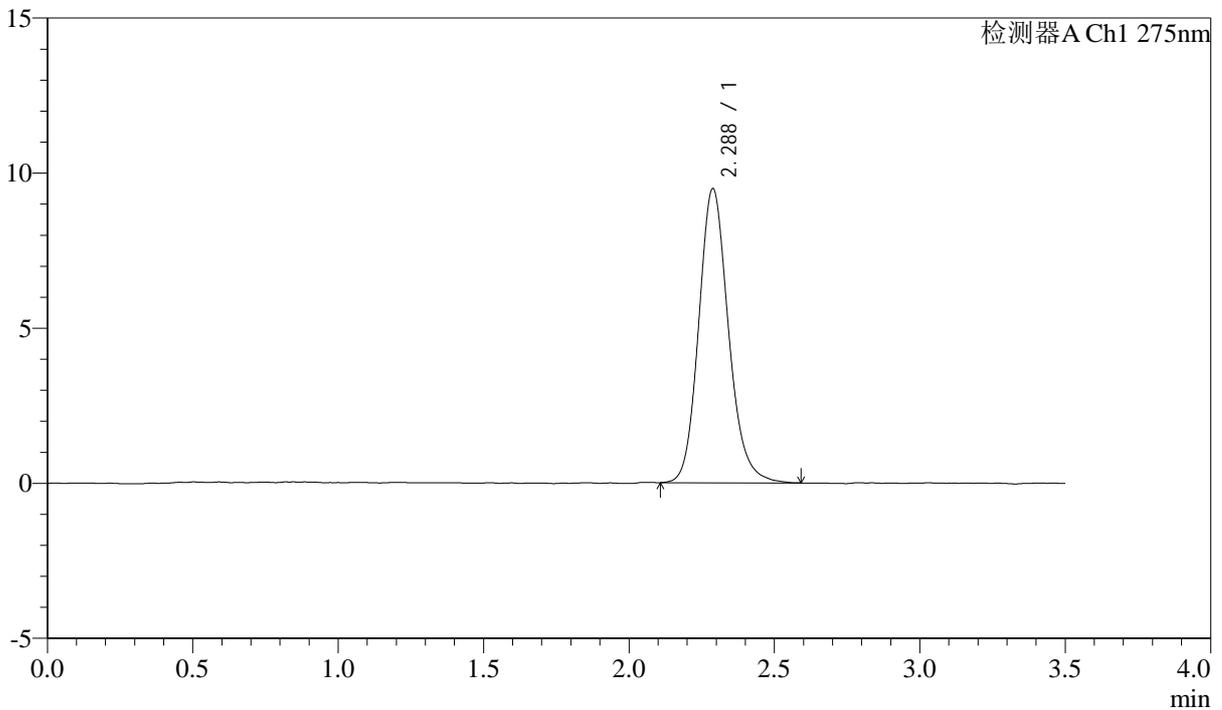
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3271-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:12:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:42:47      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	67511	100.000	9481	2475	1.155	--
总计		67511	100.000	9481			

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



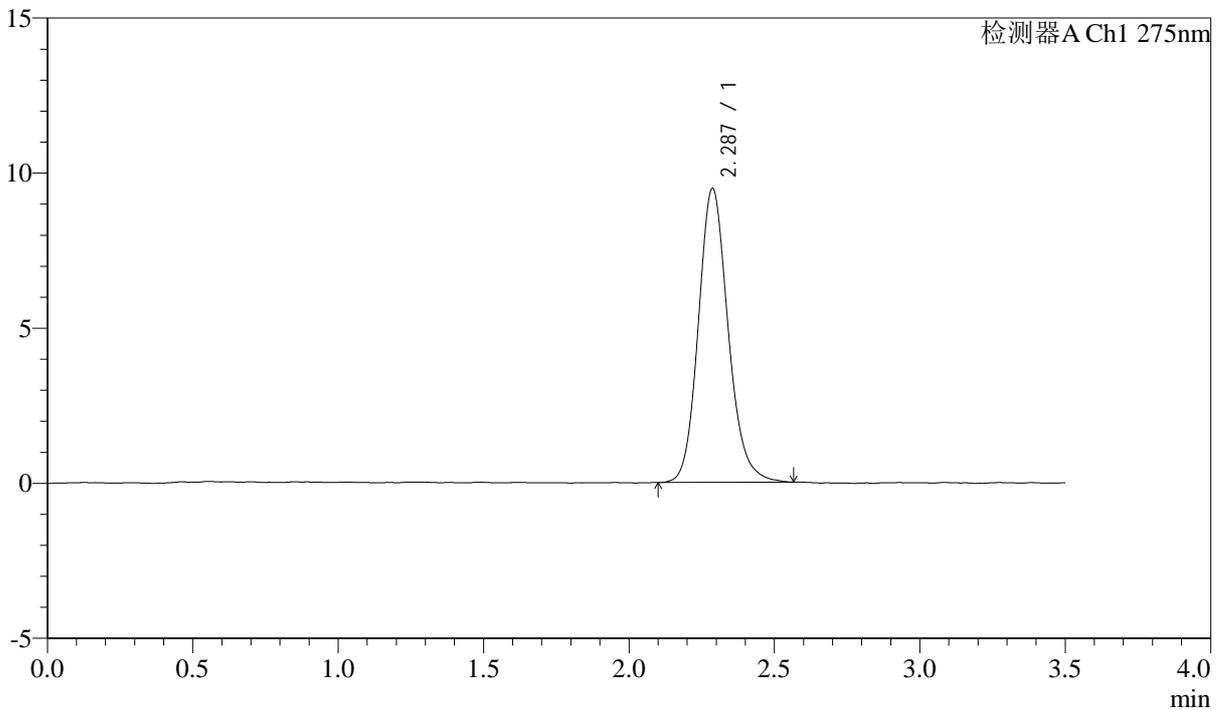
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3272-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:16:01      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:42:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	67430	100.000	9470	2478	1.152	--
总计		67430	100.000	9470			

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



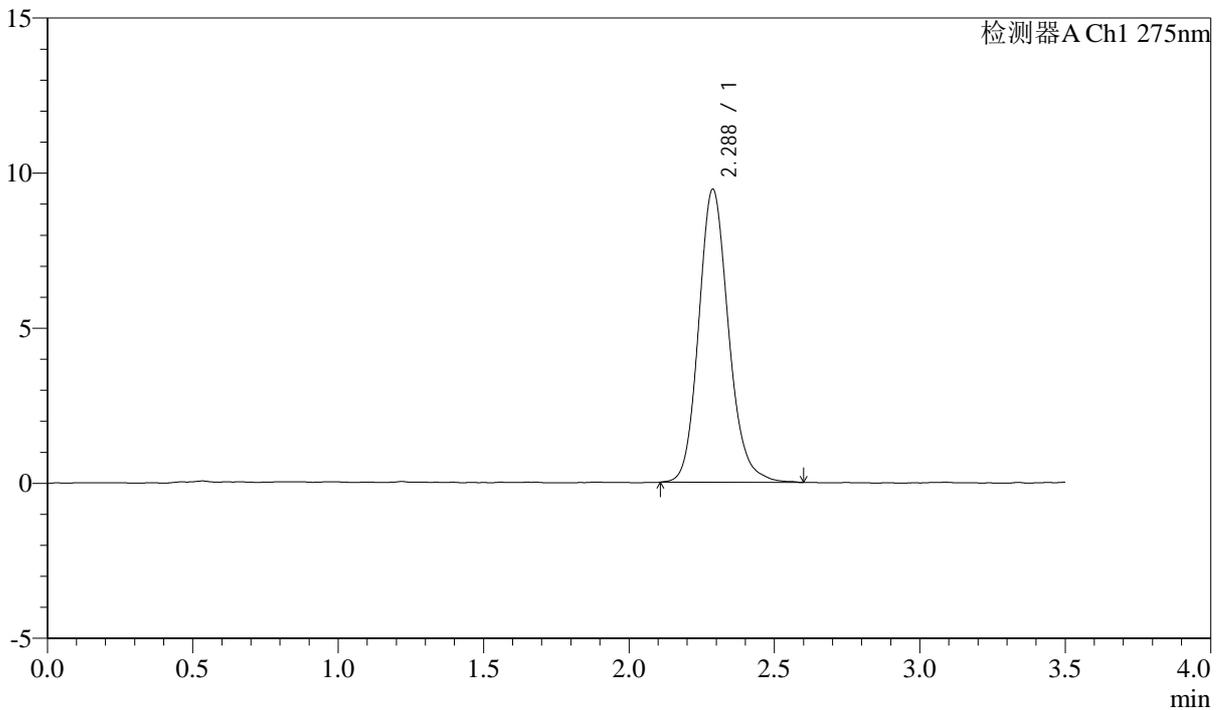
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3273-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:19:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:43:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	67488	100.000	9448	2467	1.154	--
总计		67488	100.000	9448			

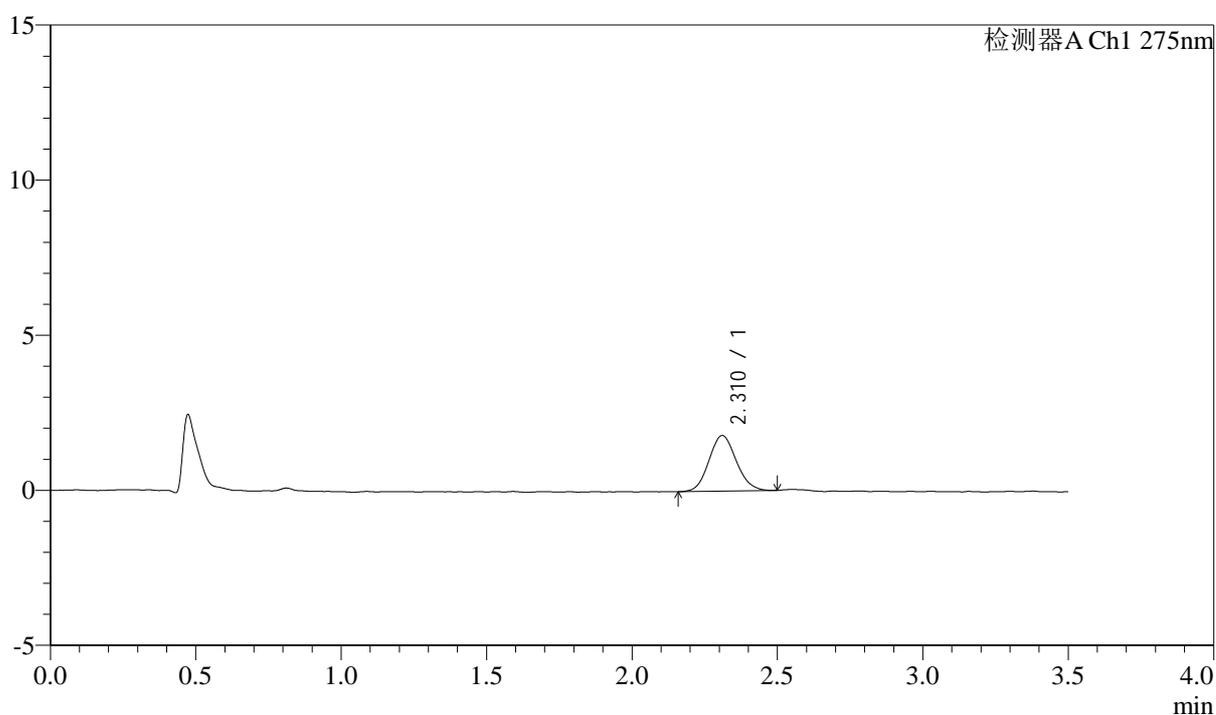
图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3274-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:23:48 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:43:09 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.310	11754	100.000	1790	2835	1.108	--
总计		11754	100.000	1790			

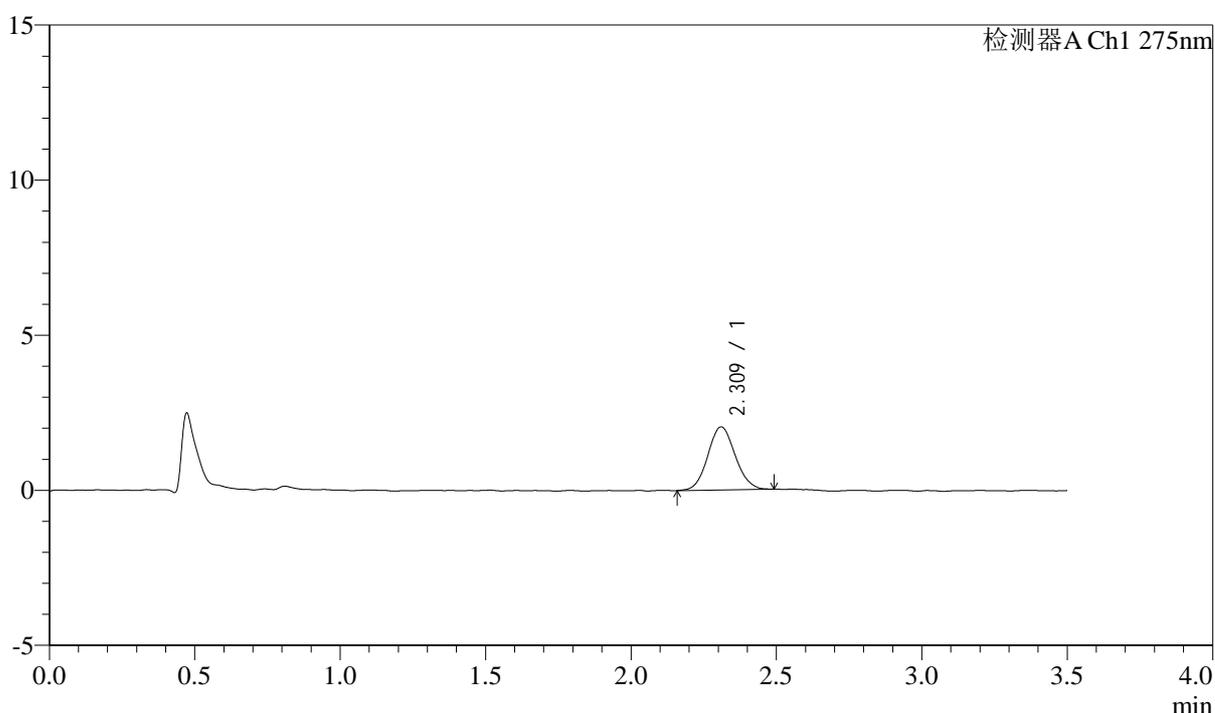
图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3275-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:27:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:43:17      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	13345	100.000	2029	2887	1.085	--
总计		13345	100.000	2029			

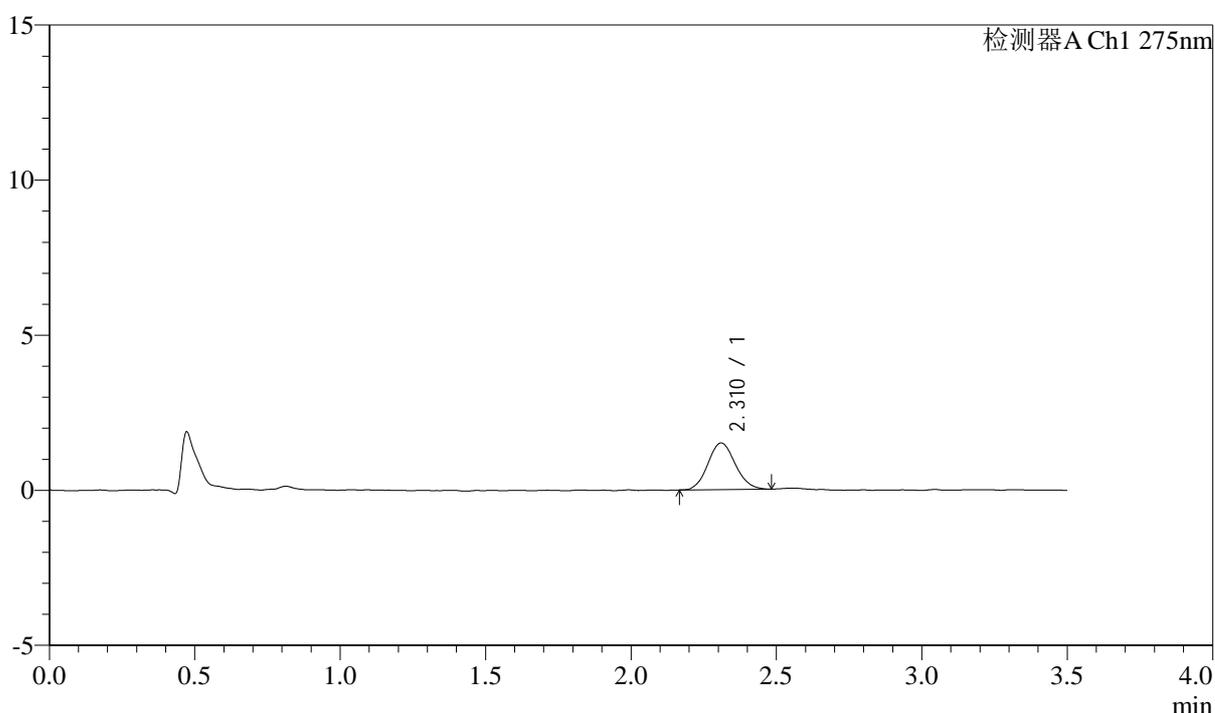
图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3276-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:31:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:43:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	9873	100.000	1500	2855	1.107	--
总计		9873	100.000	1500			

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



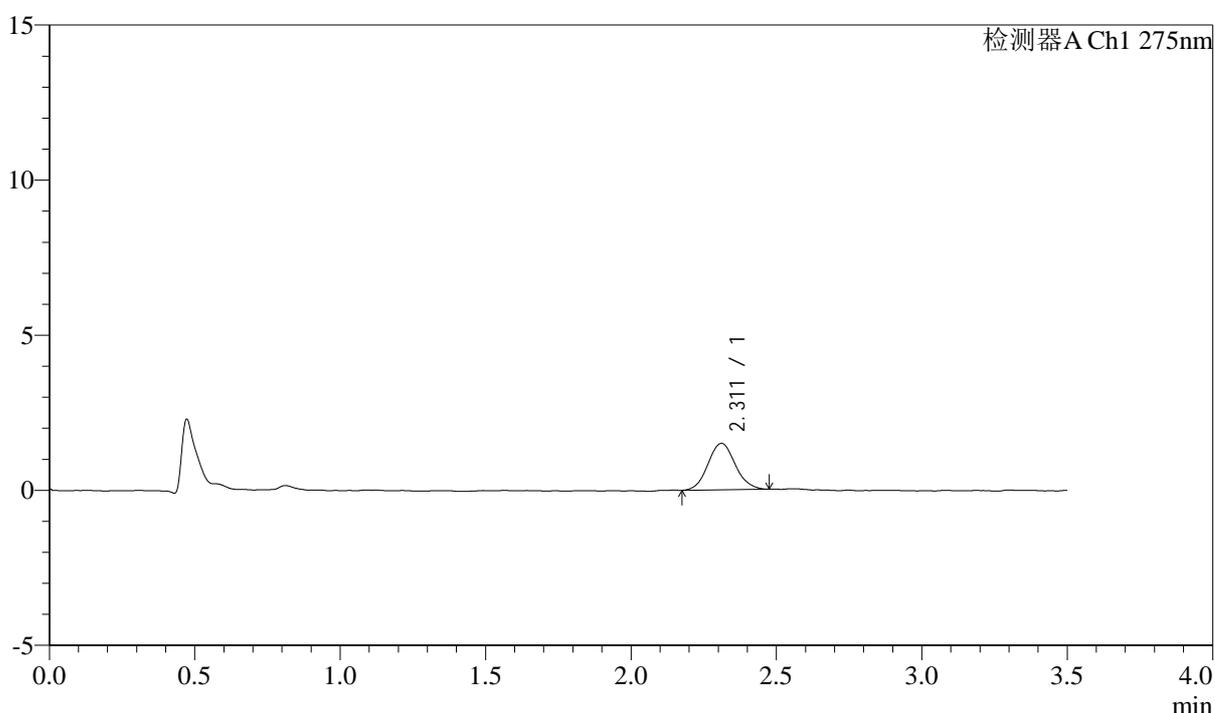
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3277-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:35:25      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:43:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	9781	100.000	1496	2920	1.076	--
总计		9781	100.000	1496			

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



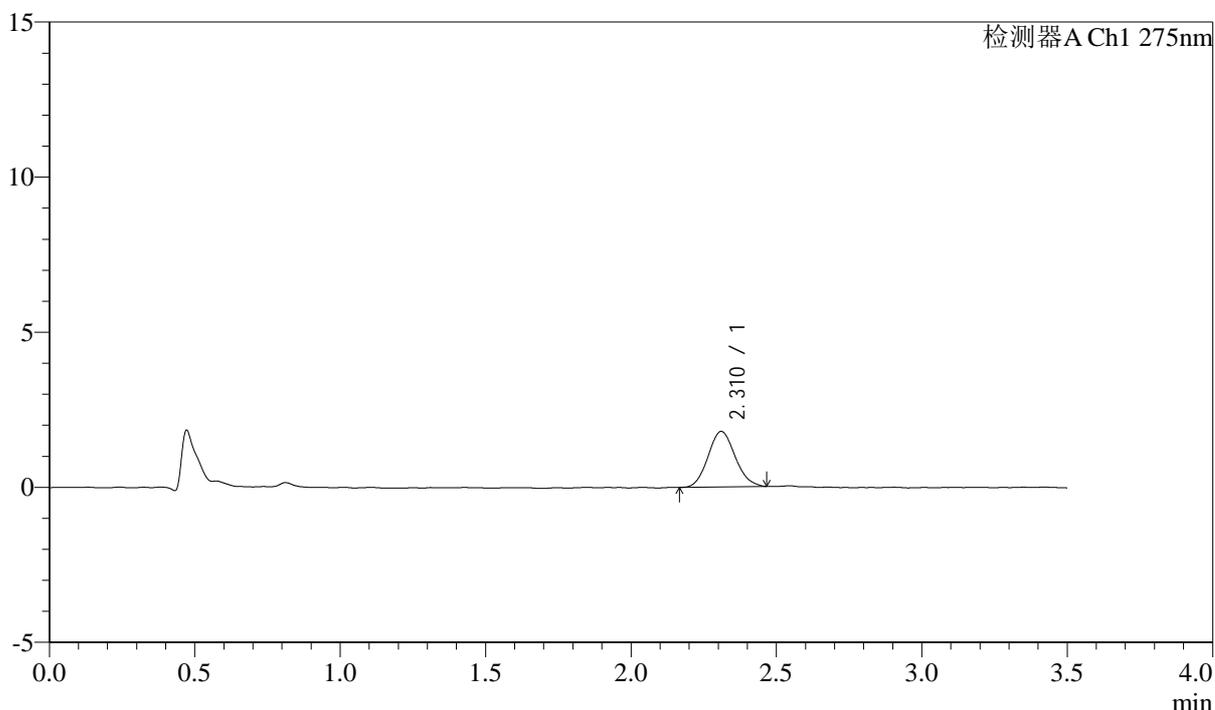
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3278-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:39:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:43:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	11644	100.000	1788	2919	1.102	--
总计		11644	100.000	1788			

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



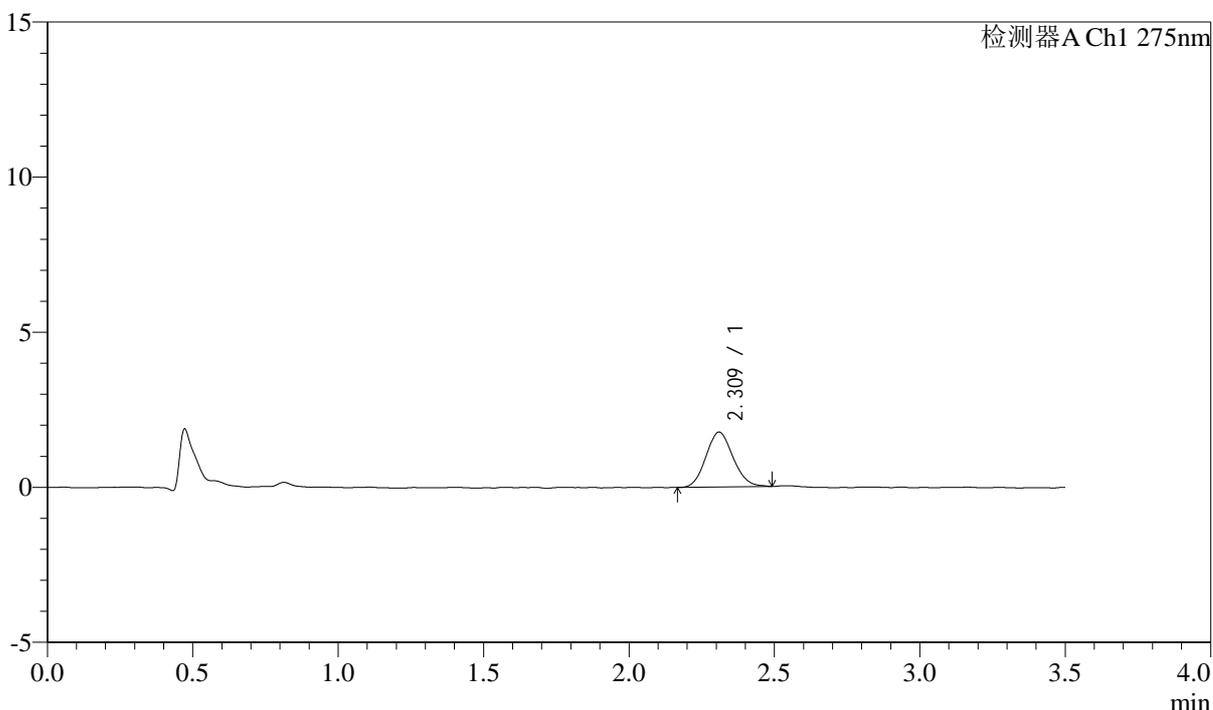
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3279-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:43:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:43:47      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	11515	100.000	1764	2873	1.109	--
总计		11515	100.000	1764			

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



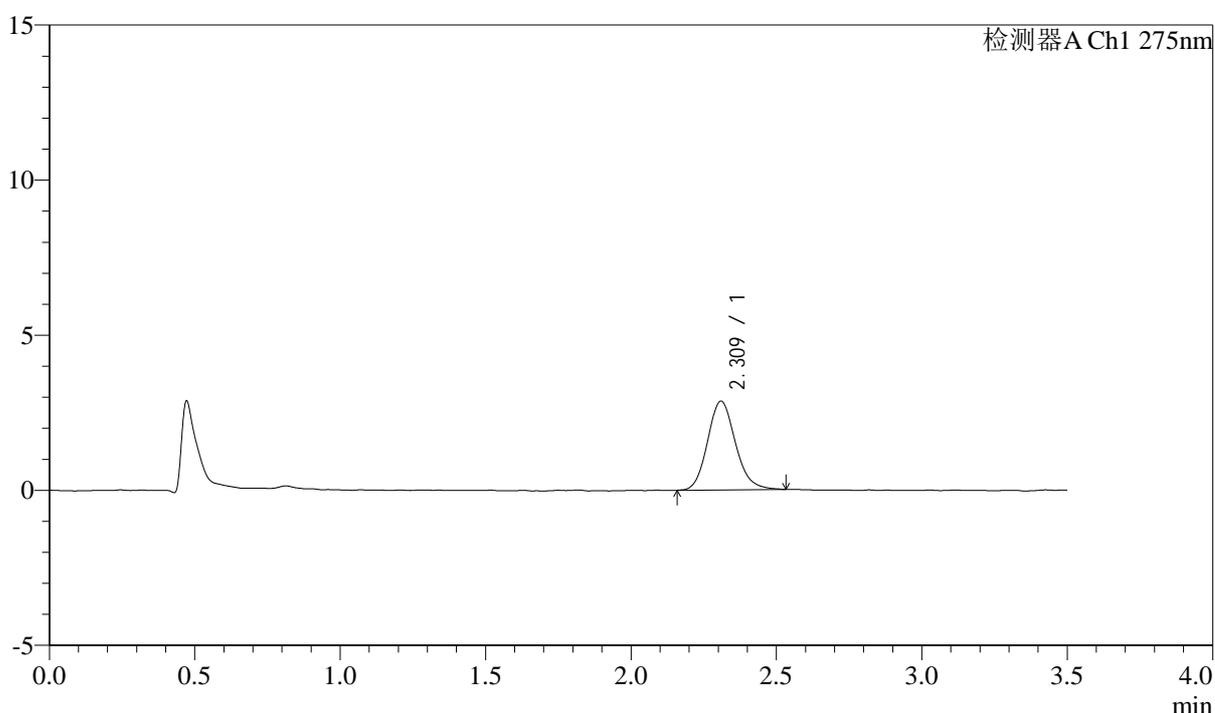
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3280-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:47:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:43:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	19152	100.000	2854	2845	1.143	--
总计		19152	100.000	2854			

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



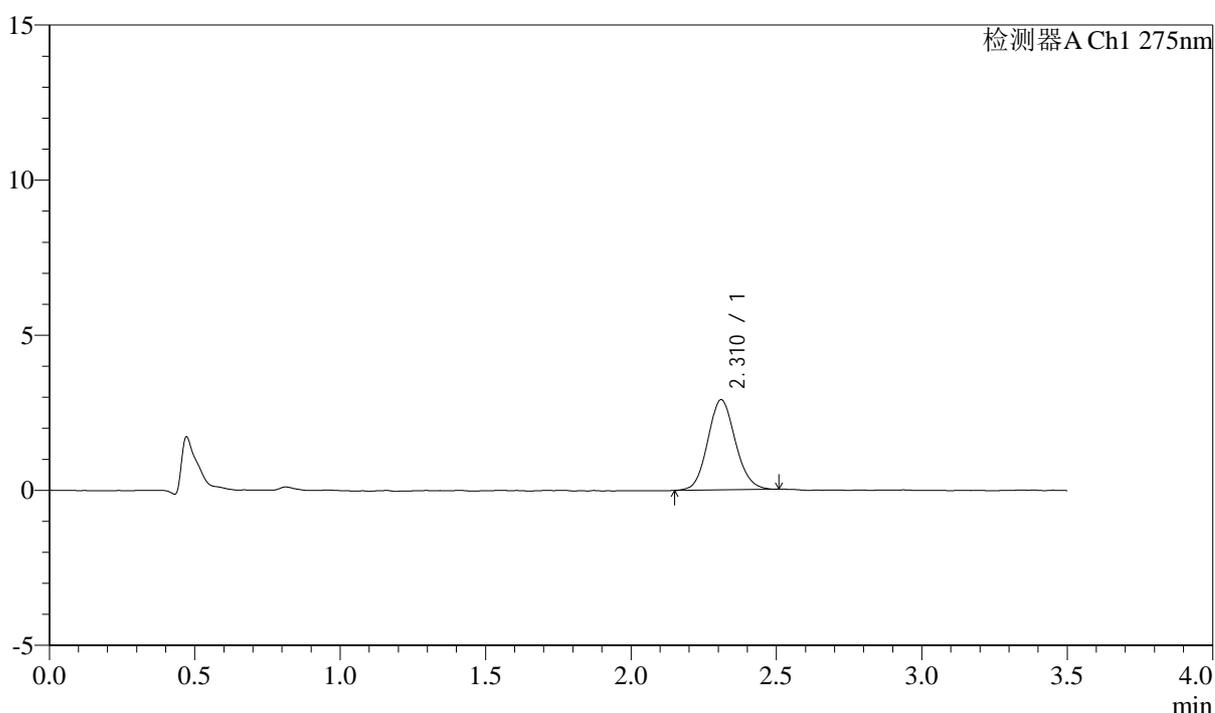
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3281-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:50:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:44:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	19205	100.000	2898	2833	1.103	--
总计		19205	100.000	2898			

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



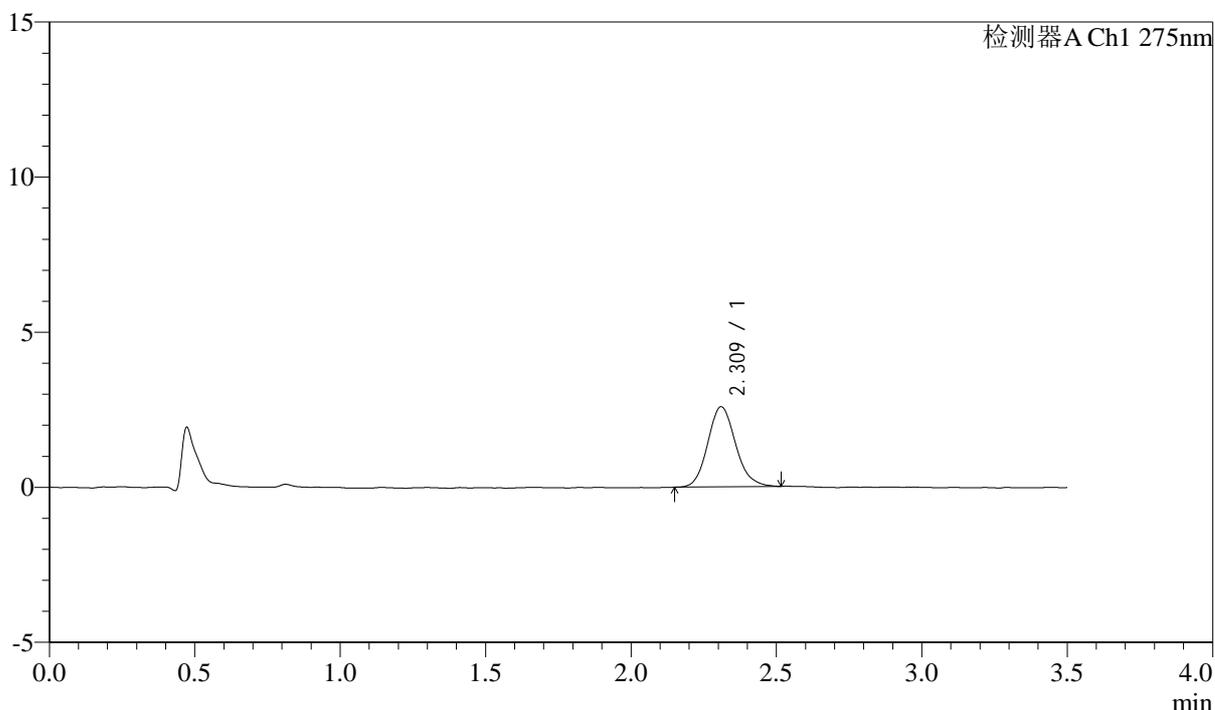
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3282-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:54:48      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:44:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	17167	100.000	2572	2854	1.138	--
总计		17167	100.000	2572			

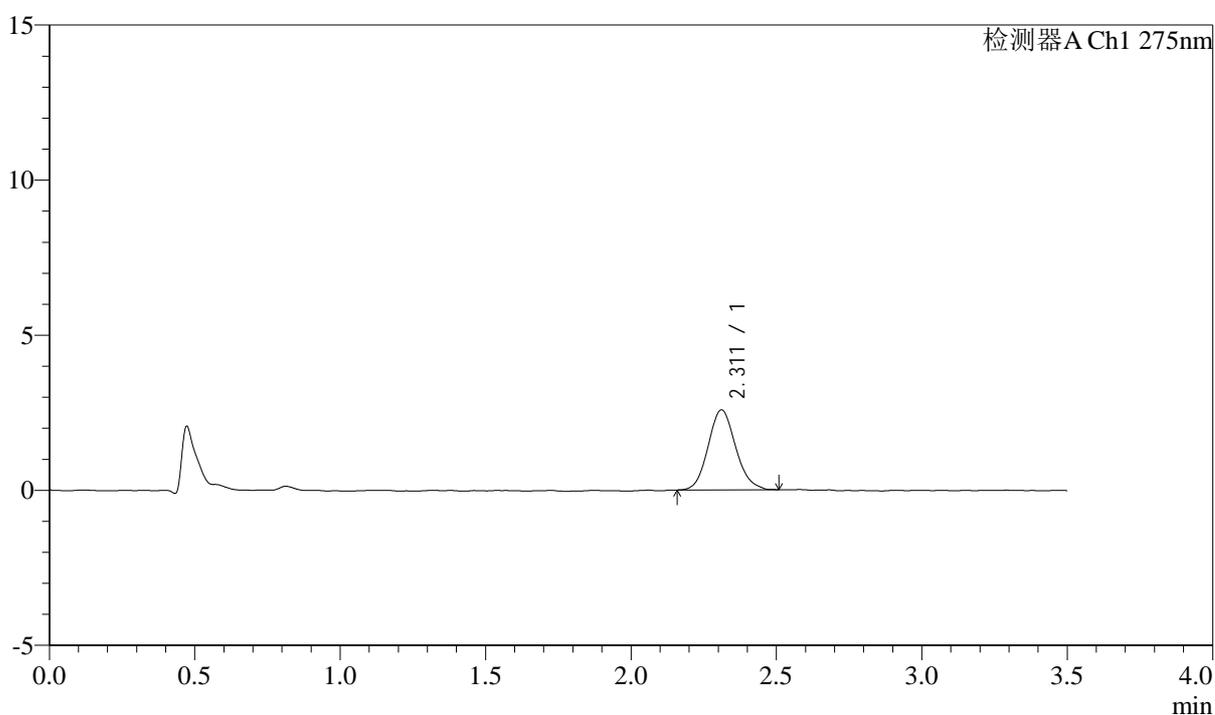
图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-111/11-3283-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 11:58:39 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:44:16 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.311	16942	100.000	2575	2856	1.122	--
总计		16942	100.000	2575			

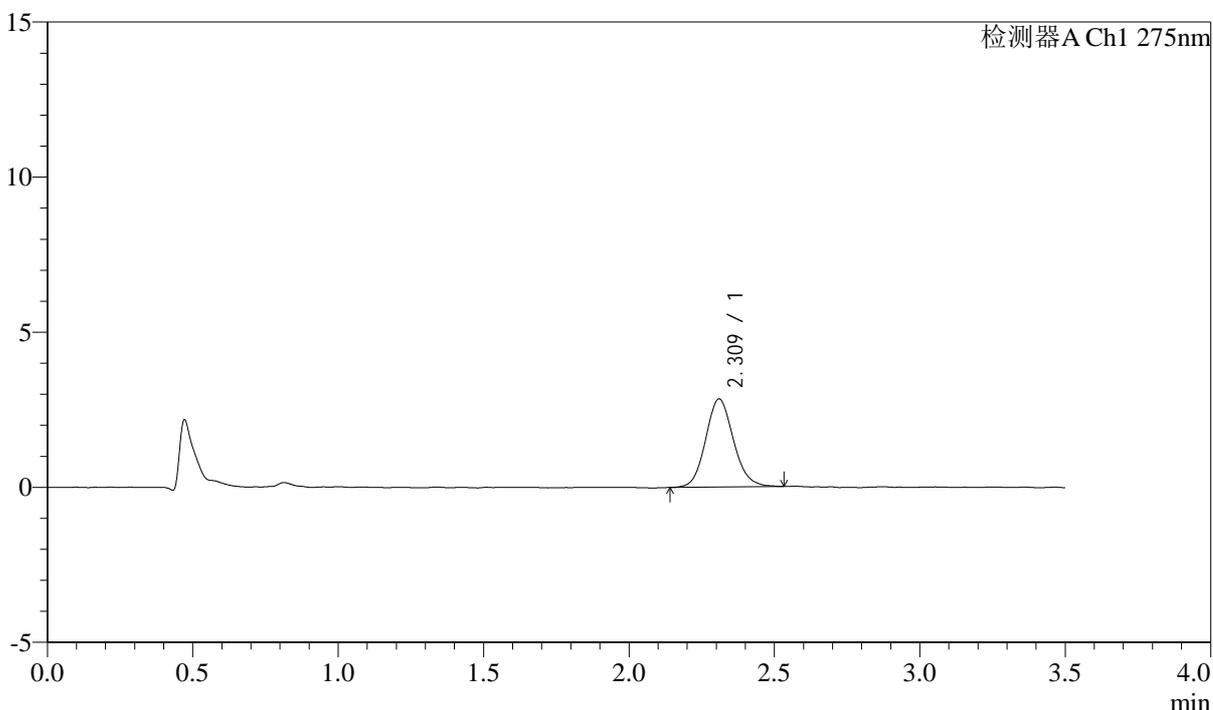
图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3284-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:02:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:44:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	18938	100.000	2832	2829	1.119	--
总计		18938	100.000	2832			

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



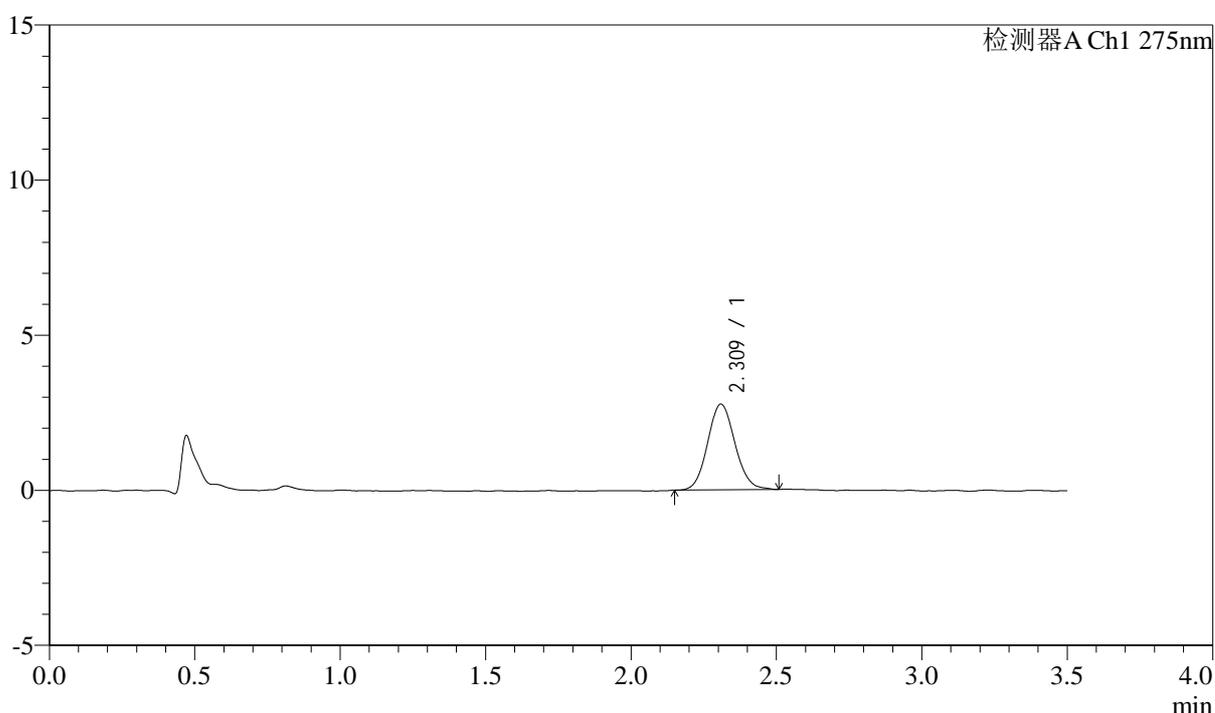
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3285-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:06:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:44:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	18084	100.000	2756	2919	1.095	--
总计		18084	100.000	2756			

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



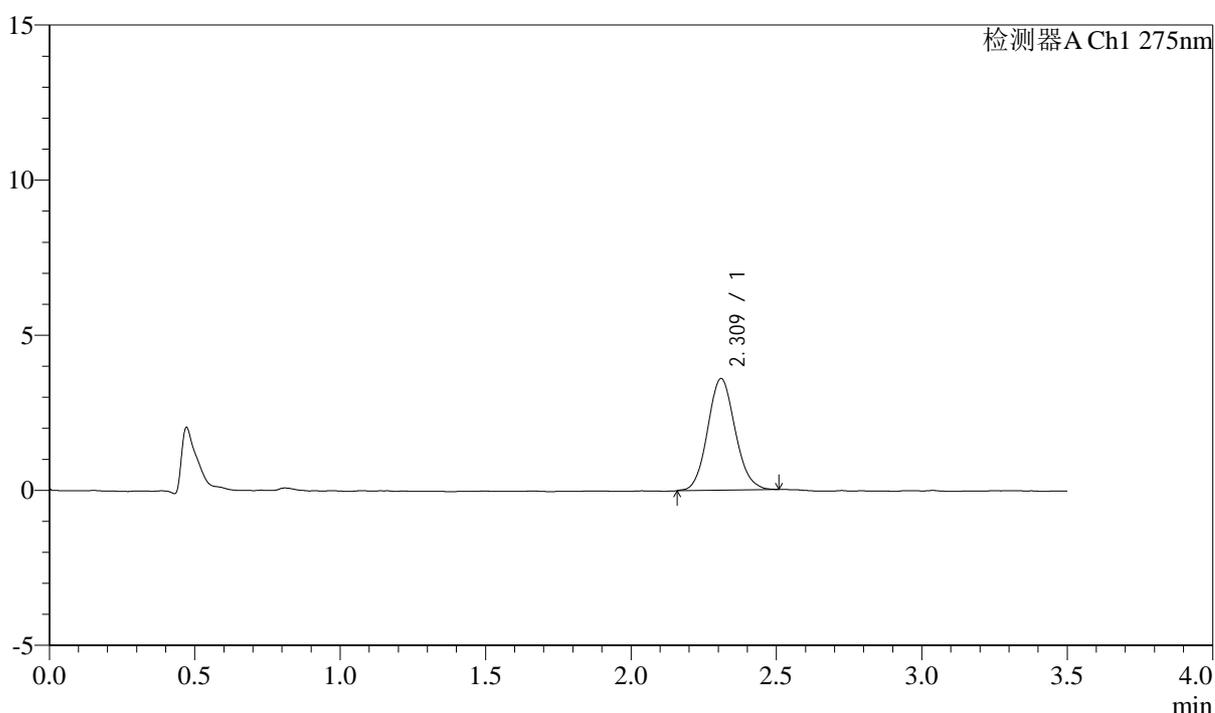
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3286-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:10:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:44:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	23661	100.000	3586	2860	1.099	--
总计		23661	100.000	3586			

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



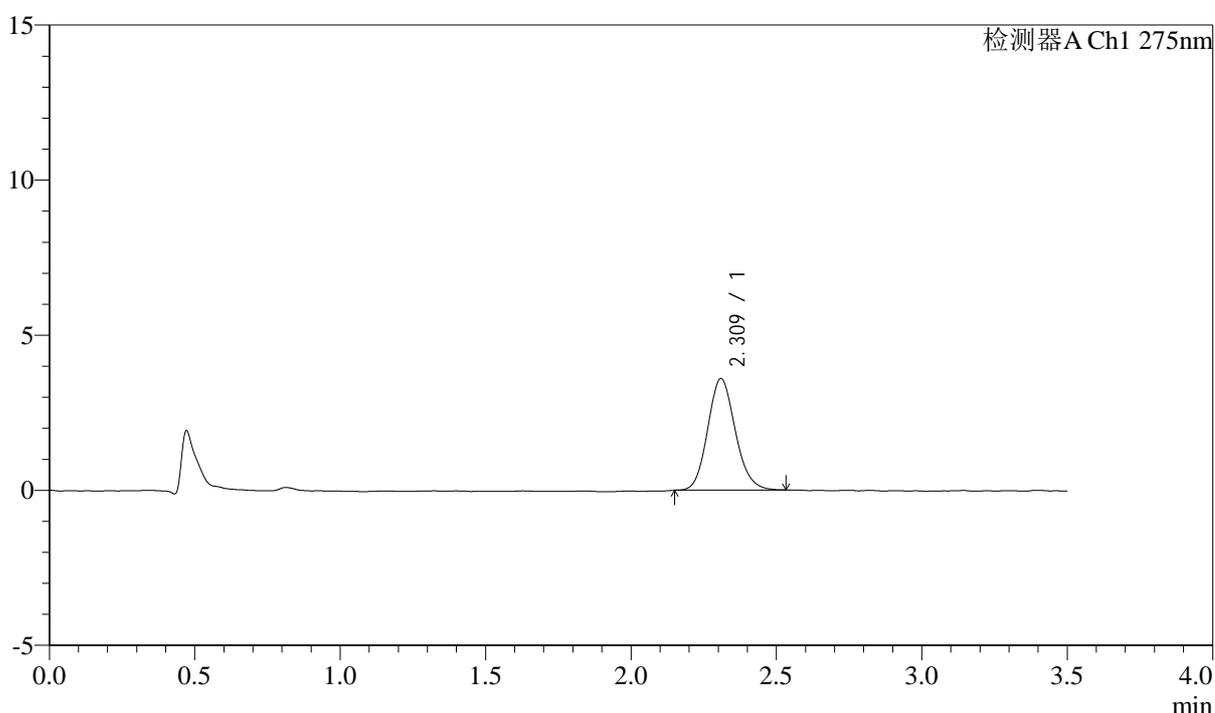
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3287-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:14:10      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:44:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	23694	100.000	3582	2847	1.128	--
总计		23694	100.000	3582			

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



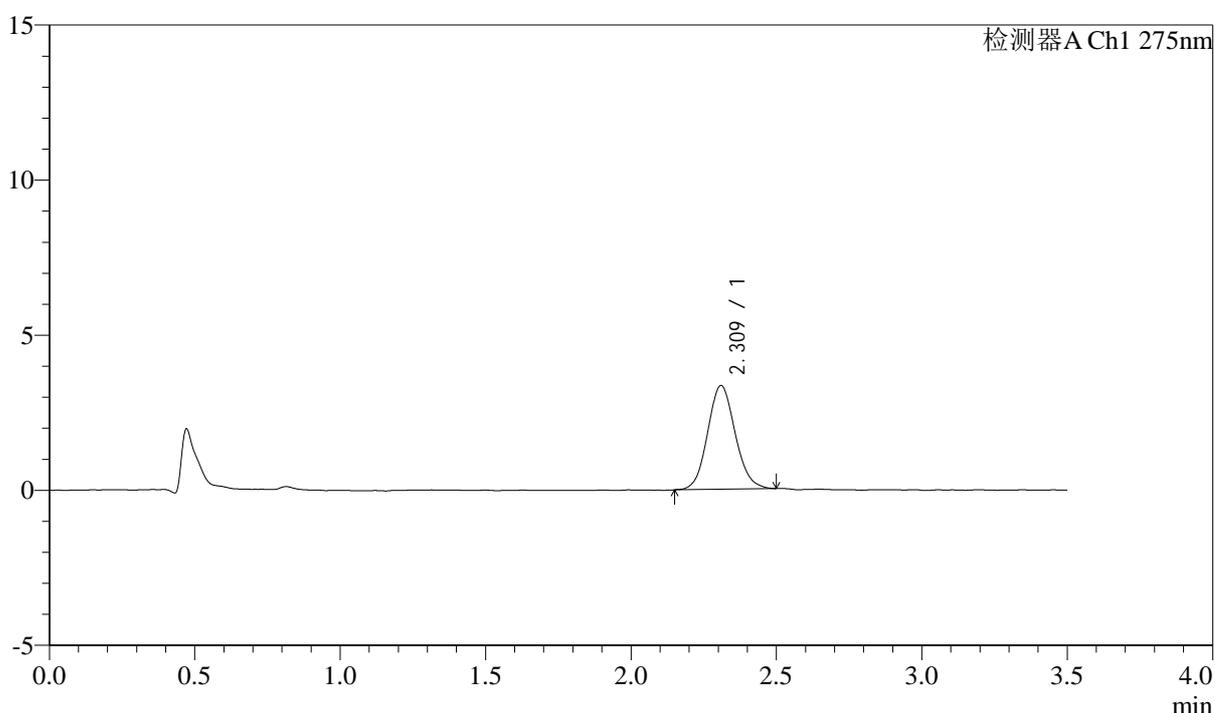
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3288-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:18:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:44:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	22085	100.000	3335	2852	1.096	--
总计		22085	100.000	3335			

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



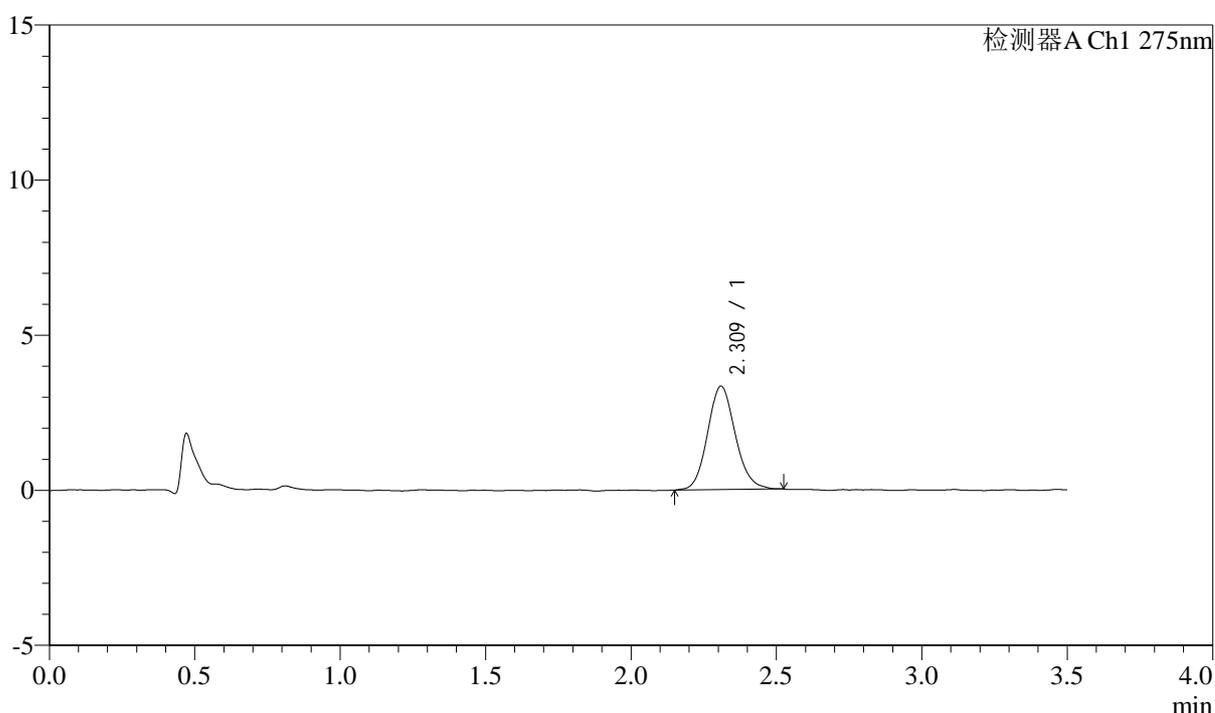
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3289-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:21:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:45:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	22145	100.000	3322	2827	1.117	--
总计		22145	100.000	3322			

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



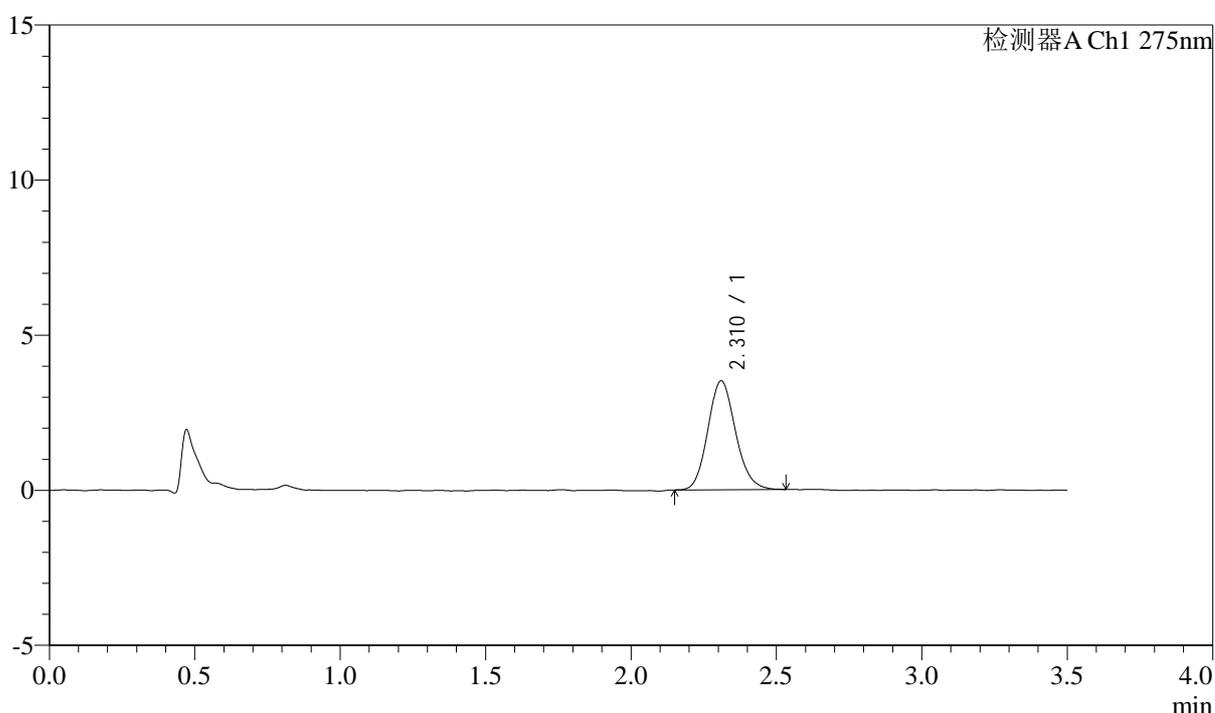
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3290-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:25:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:45:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	23352	100.000	3505	2833	1.131	--
总计		23352	100.000	3505			

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



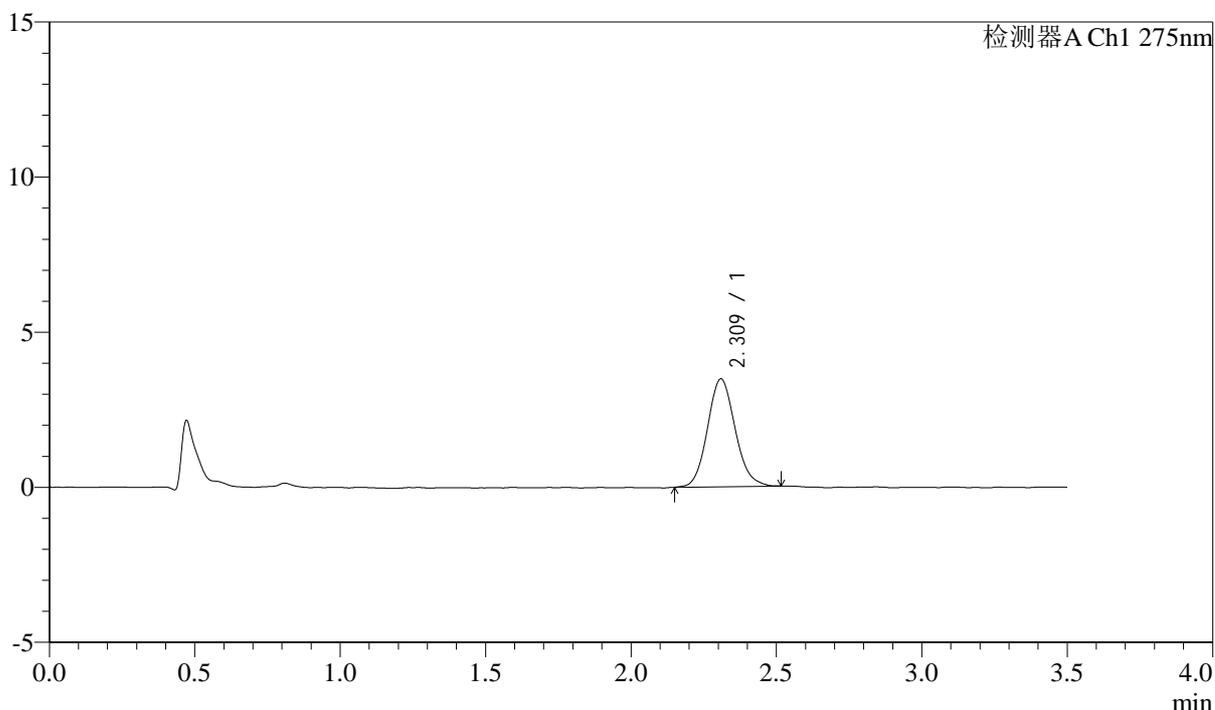
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3291-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:29:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:45:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	22976	100.000	3465	2860	1.115	--
总计		22976	100.000	3465			

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



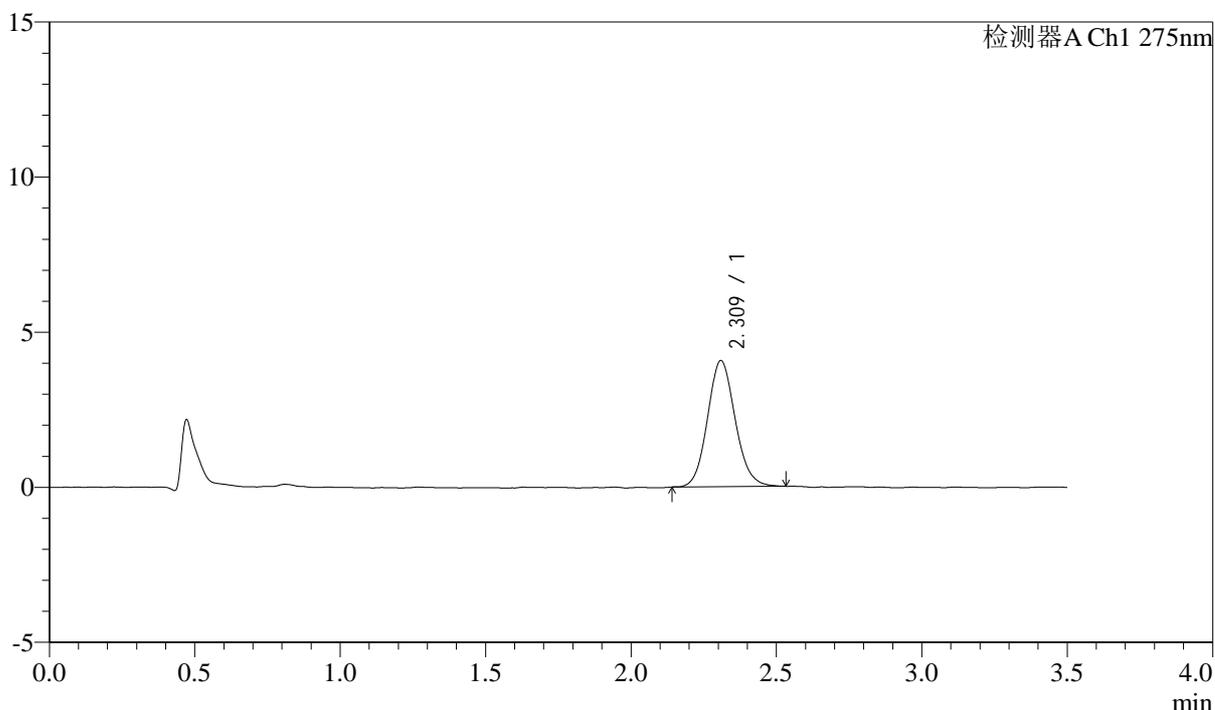
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3292-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:33:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:45:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	26912	100.000	4054	2849	1.109	--
总计		26912	100.000	4054			

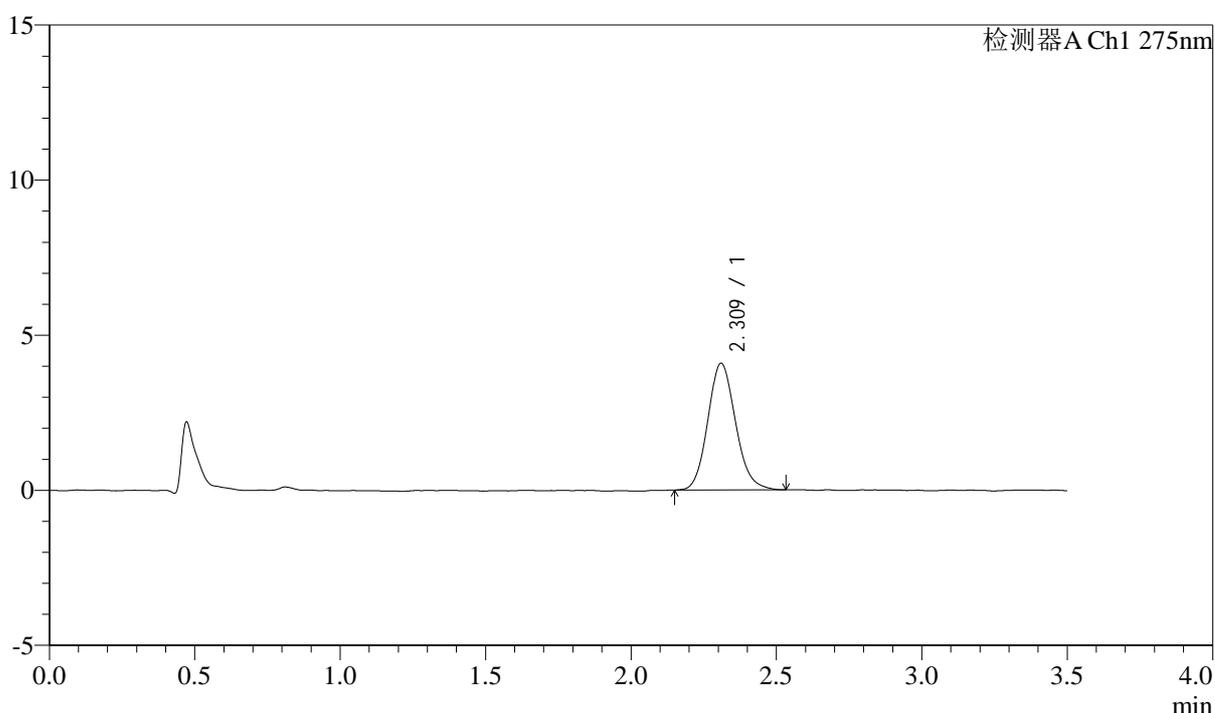
图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3293-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:37:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:45:30      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	27124	100.000	4070	2814	1.129	--
总计		27124	100.000	4070			

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



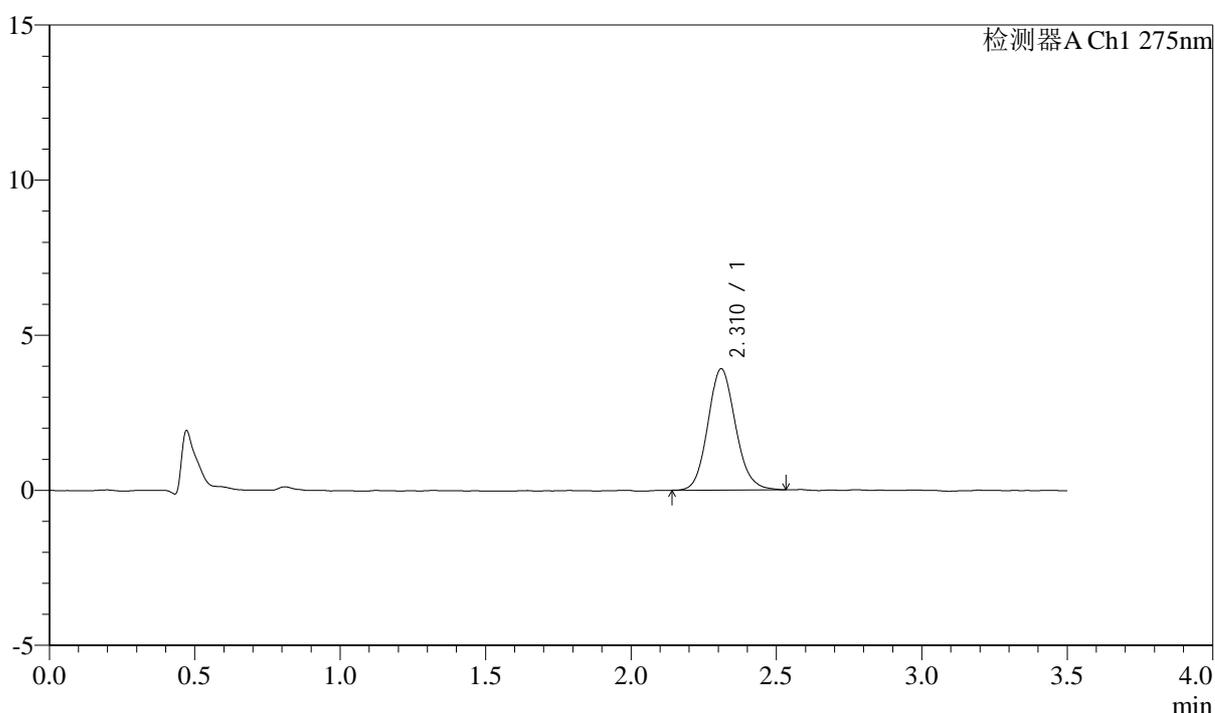
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3294-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:41:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:45:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	25959	100.000	3902	2840	1.120	--
总计		25959	100.000	3902			

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



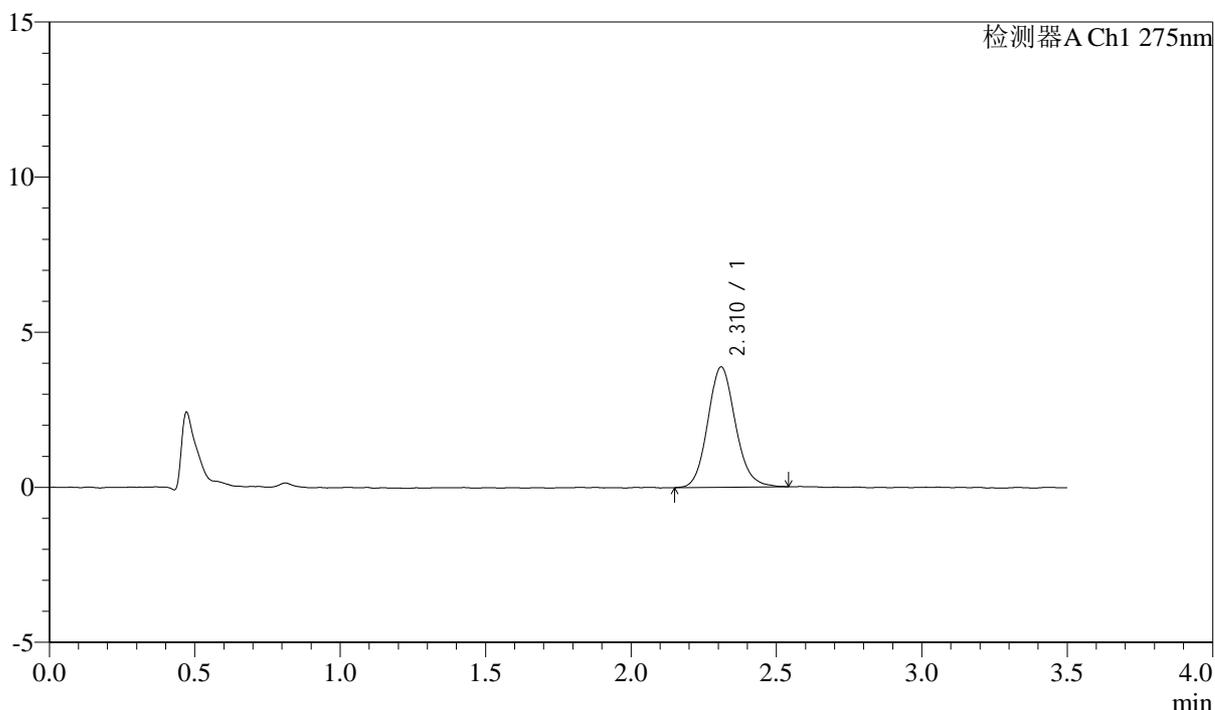
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3295-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:45:11      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:45:45      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	25676	100.000	3867	2880	1.121	--
总计		25676	100.000	3867			

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



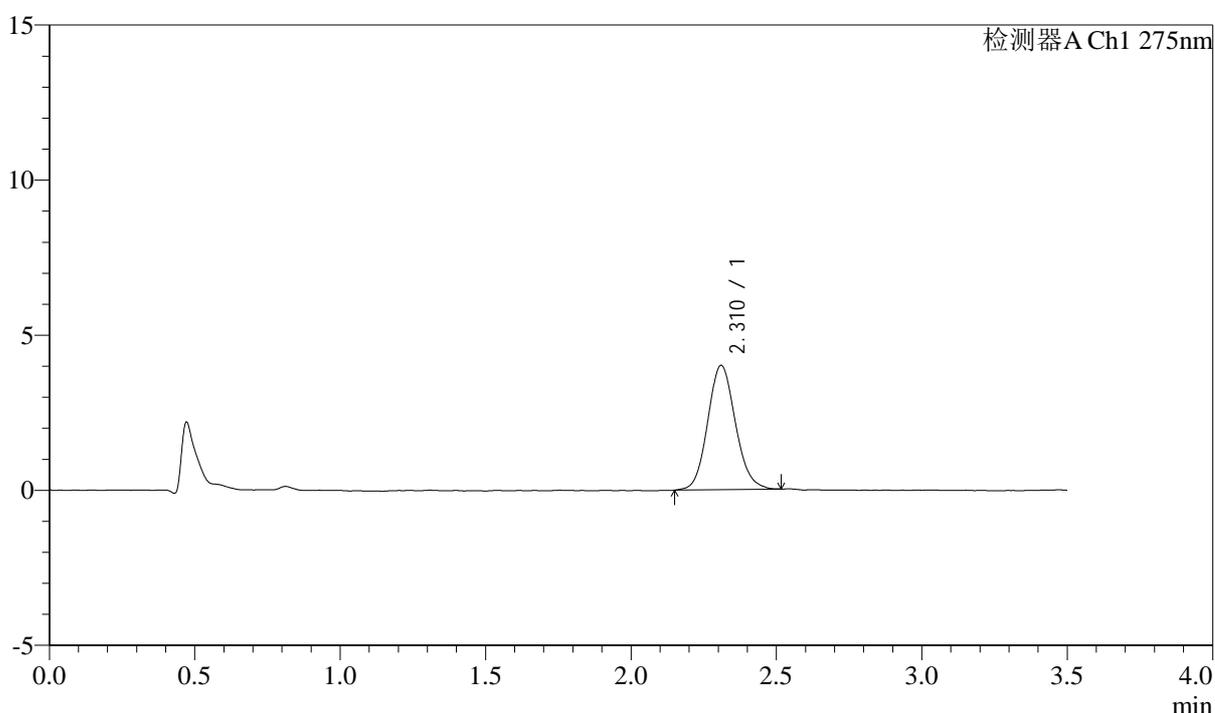
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3296-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:49:04      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:45:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	26619	100.000	3997	2848	1.108	--
总计		26619	100.000	3997			

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



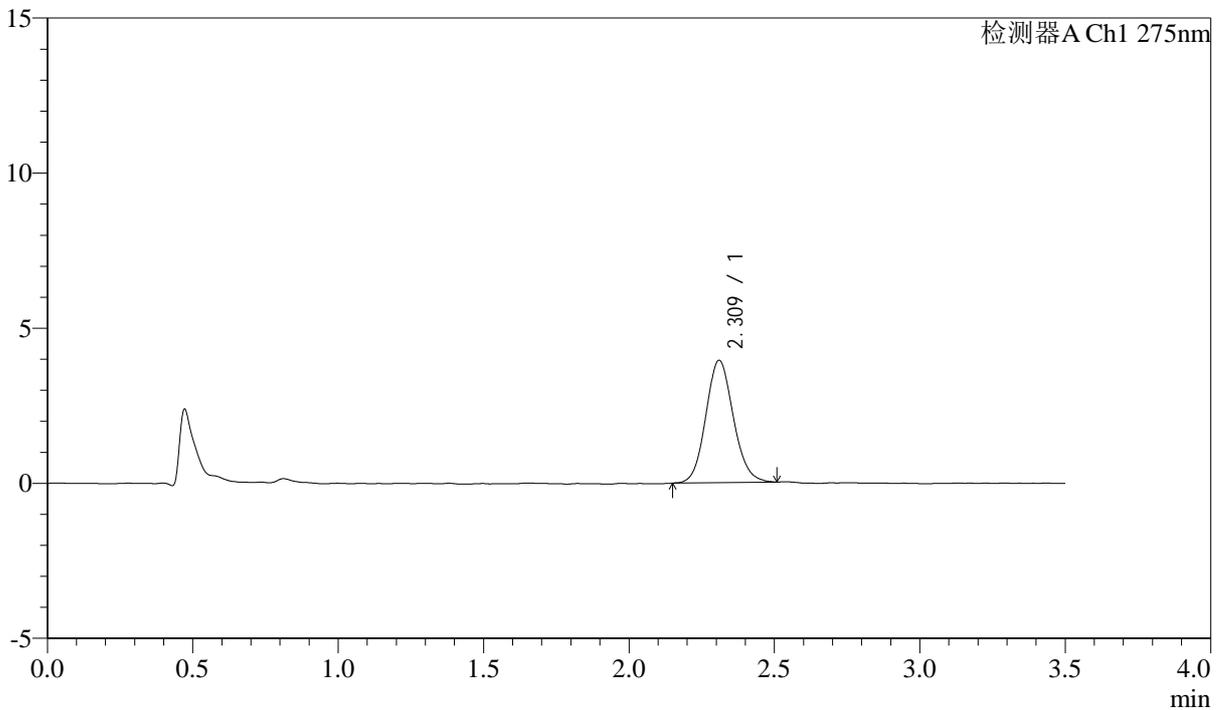
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3297-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:52:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:46:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	26003	100.000	3933	2869	1.107	--
总计		26003	100.000	3933			

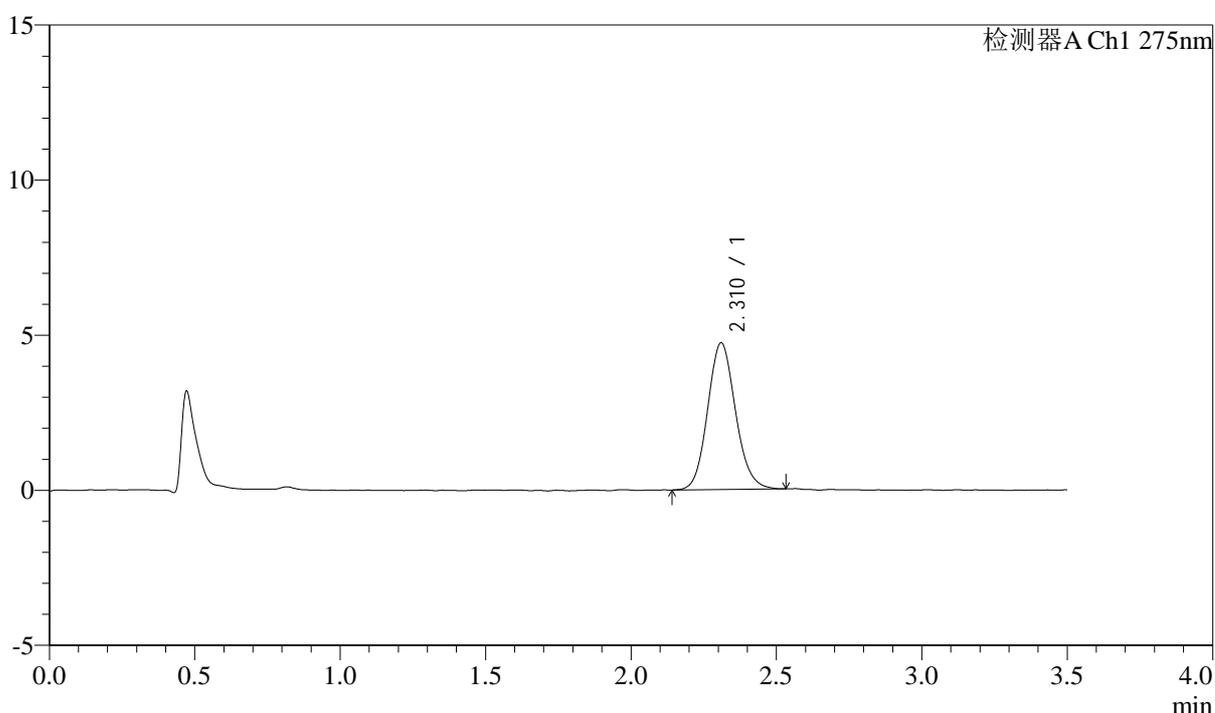
图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3298-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 12:56:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:46:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	31556	100.000	4716	2817	1.115	--
总计		31556	100.000	4716			

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



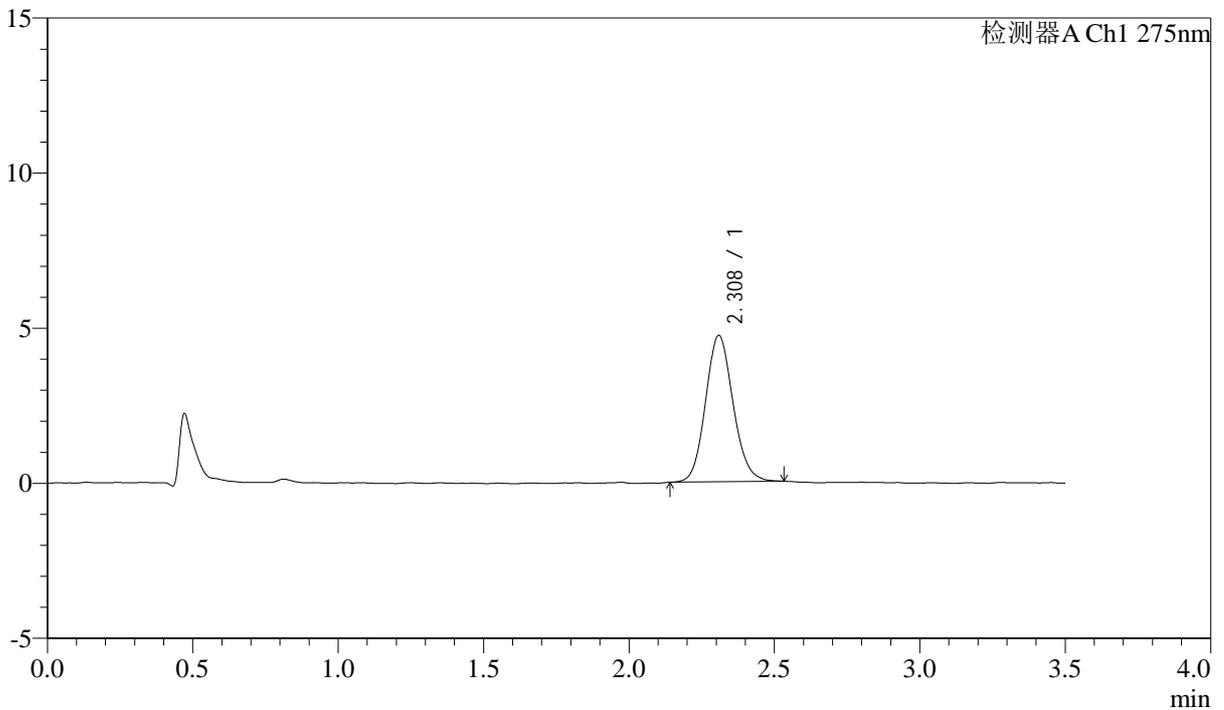
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3299-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:00:41      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:46:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	31129	100.000	4709	2859	1.115	--
总计		31129	100.000	4709			

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



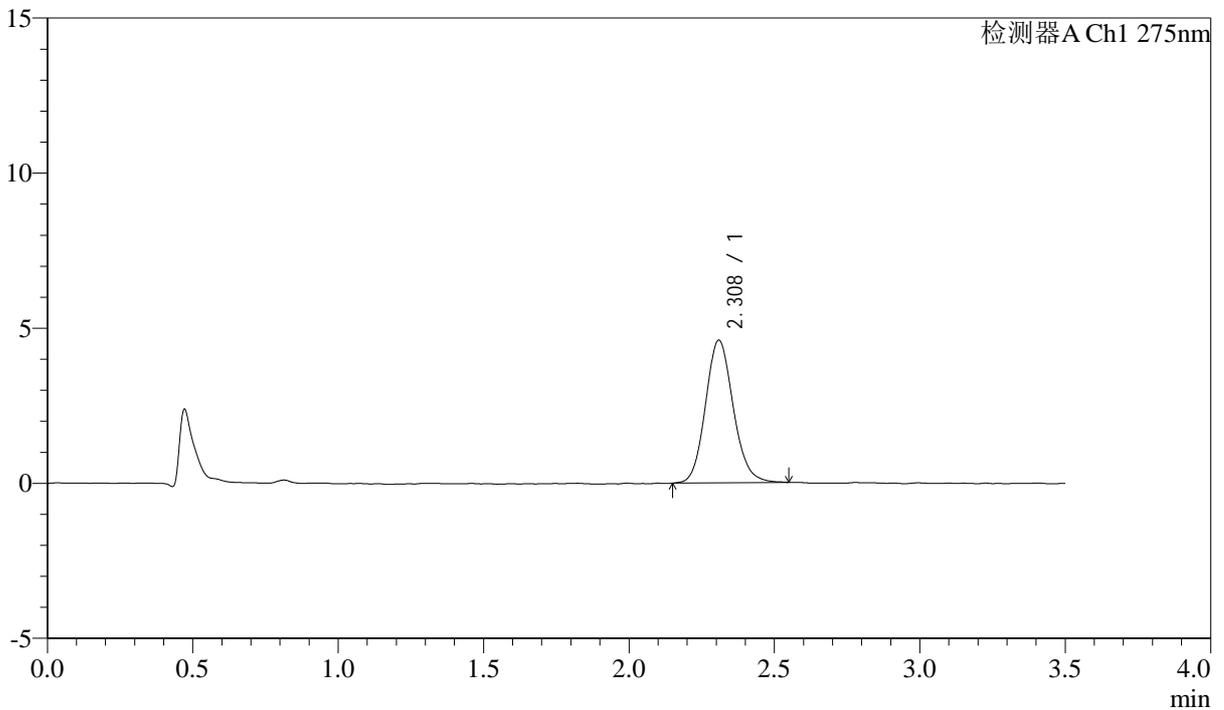
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3300-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:04:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:46:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	30603	100.000	4590	2854	1.126	--
总计		30603	100.000	4590			

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



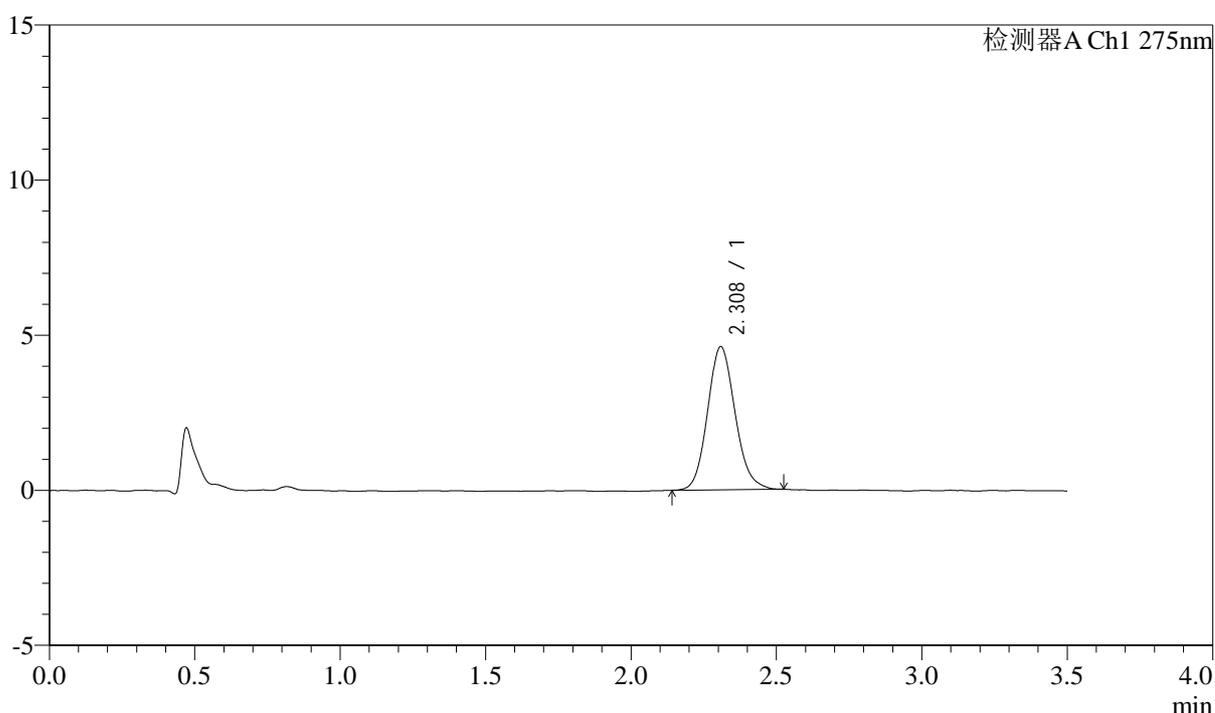
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3301-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:08:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:46:30      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	30423	100.000	4602	2859	1.127	--
总计		30423	100.000	4602			

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



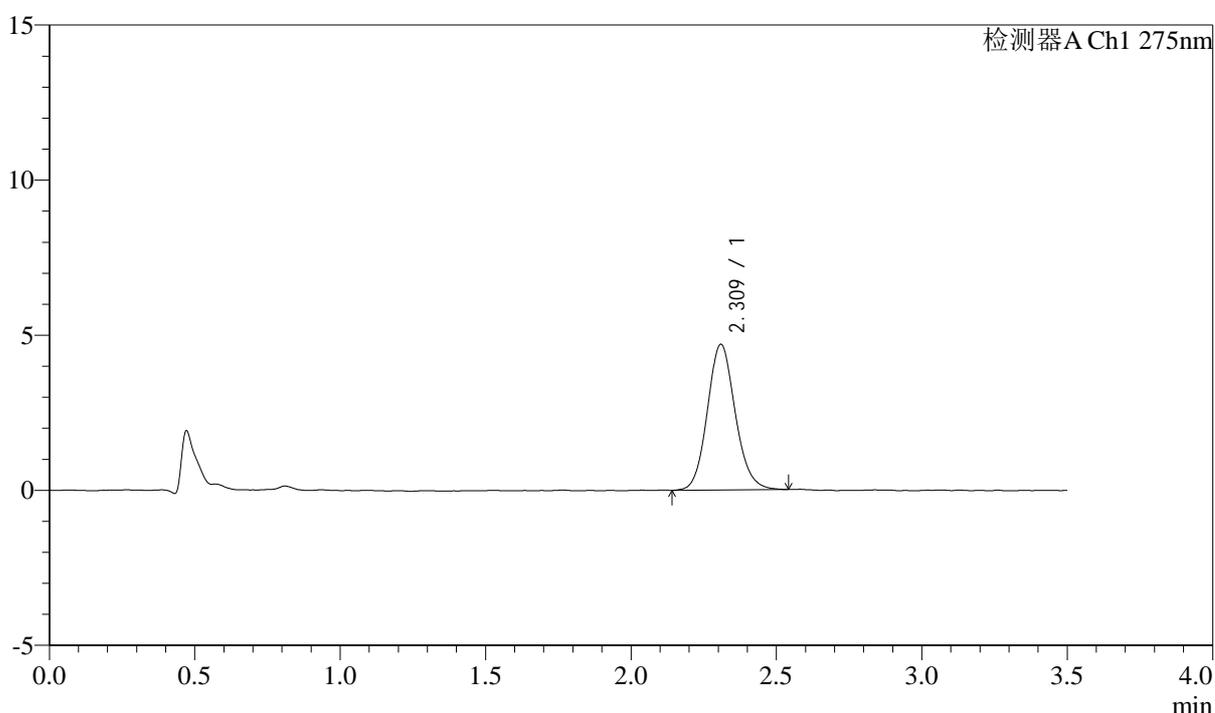
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3302-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:12:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:46:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	31375	100.000	4683	2833	1.116	--
总计		31375	100.000	4683			

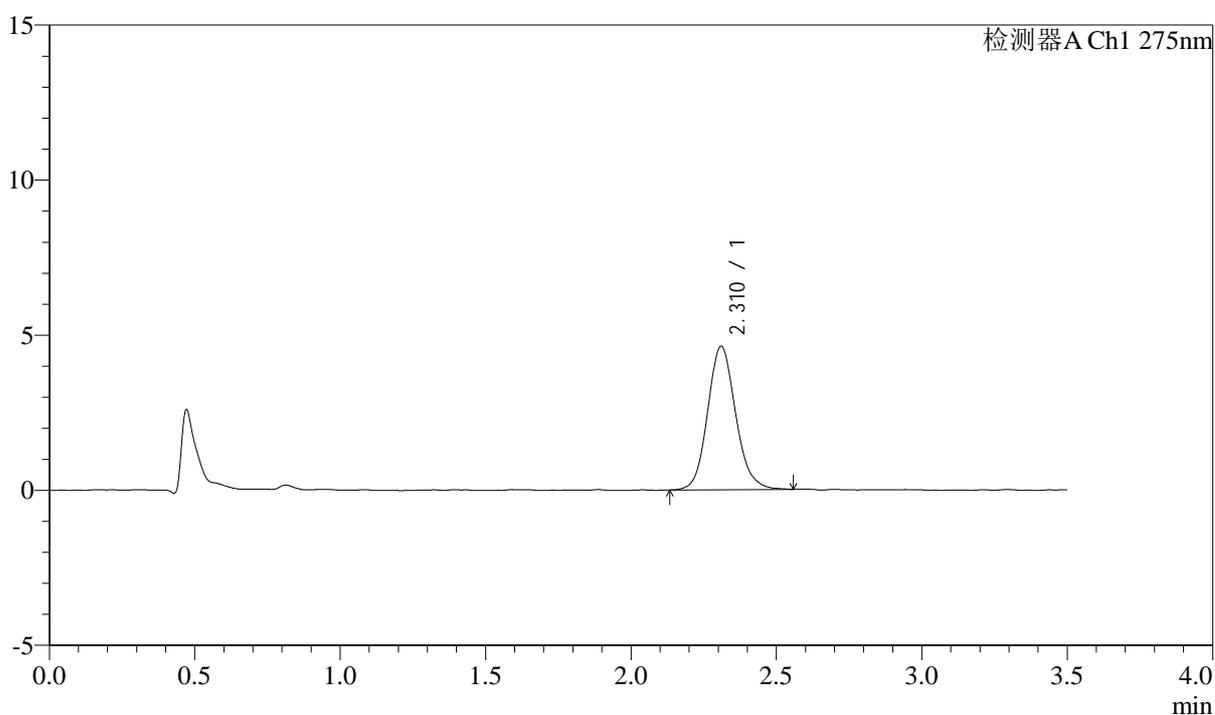
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3303-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:16:11 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:46:46 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.310	30989	100.000	4610	2812	1.122	--
总计		30989	100.000	4610			

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



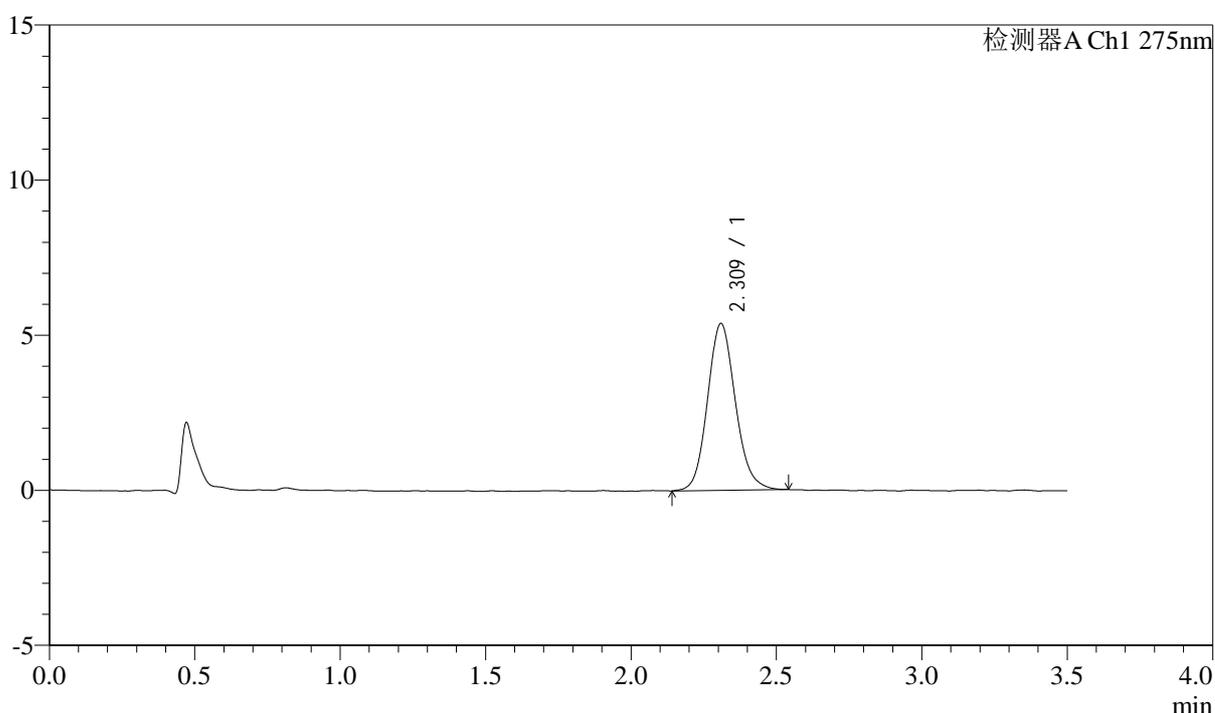
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3304-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:20:04      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:46:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	35869	100.000	5359	2829	1.126	--
总计		35869	100.000	5359			

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



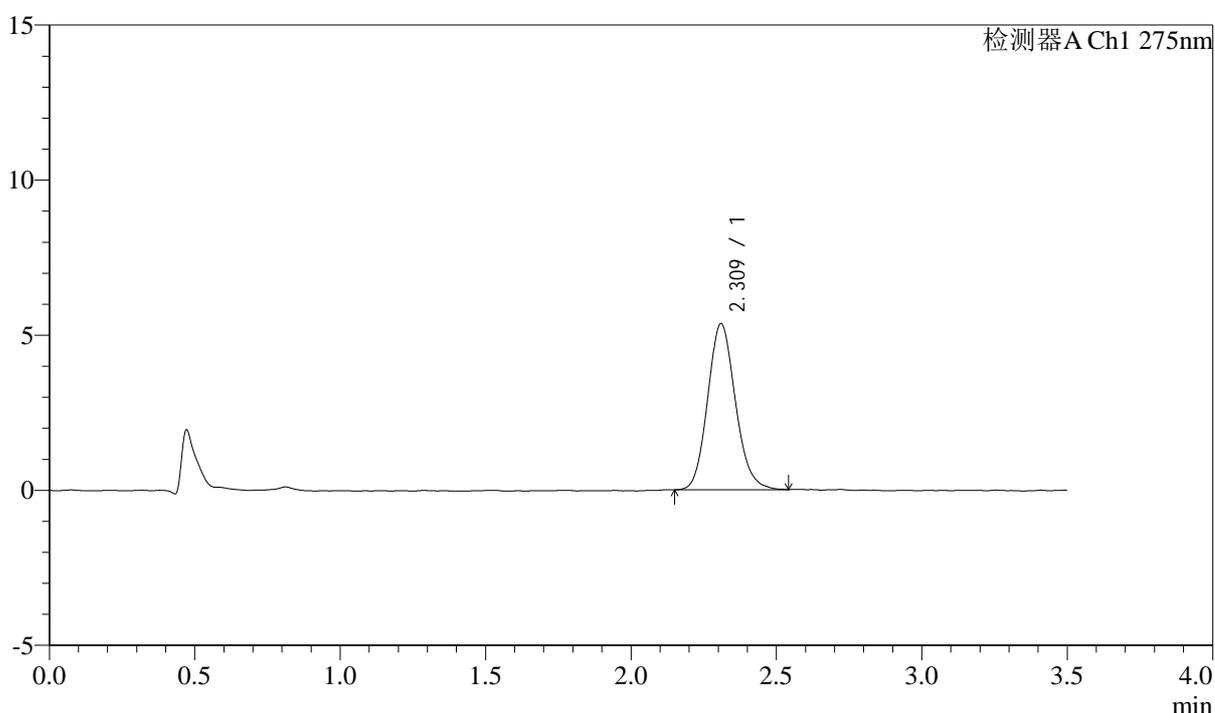
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3305-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:23:58      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:47:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	35619	100.000	5335	2821	1.132	--
总计		35619	100.000	5335			

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



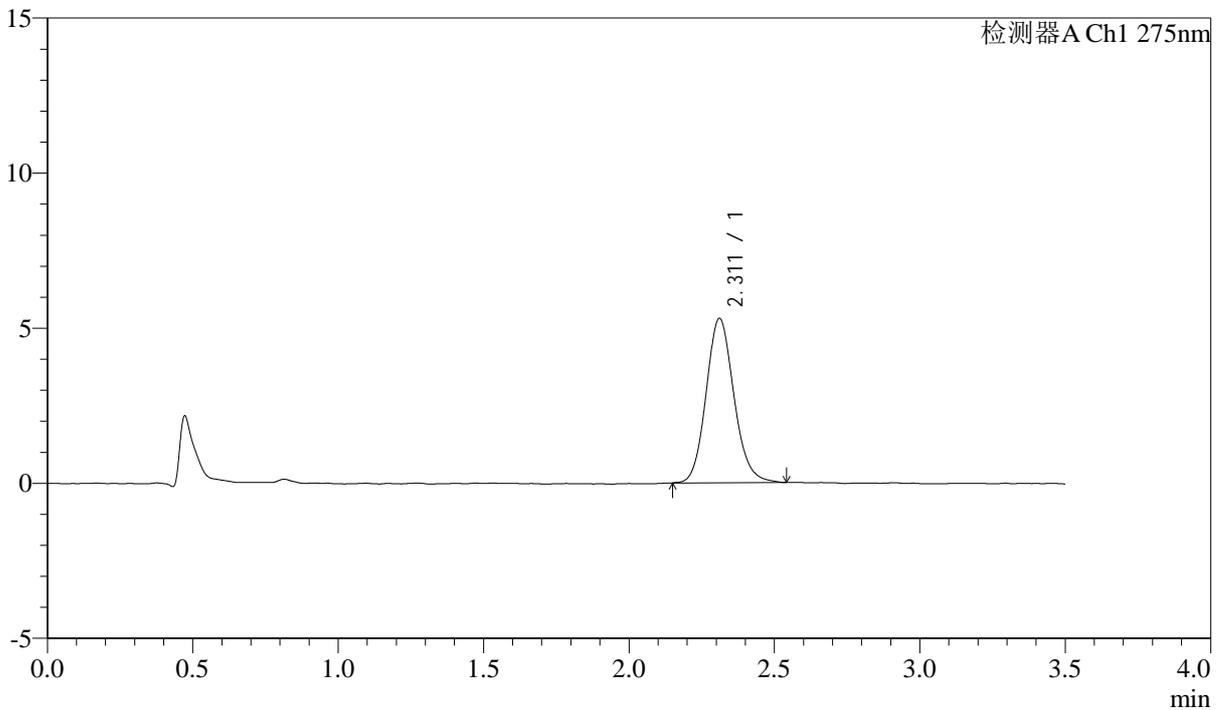
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3306-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:27:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:47:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	35286	100.000	5291	2853	1.130	--
总计		35286	100.000	5291			

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



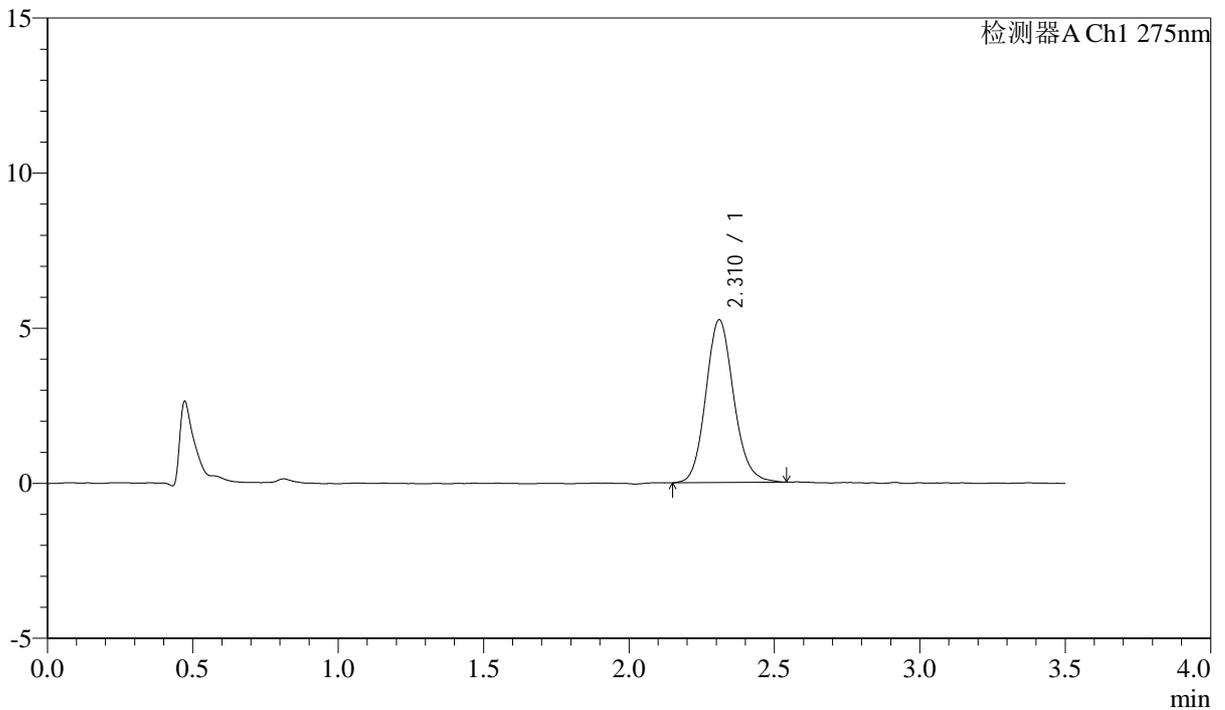
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3307-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:31:43      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:47:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	35067	100.000	5235	2840	1.128	--
总计		35067	100.000	5235			

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



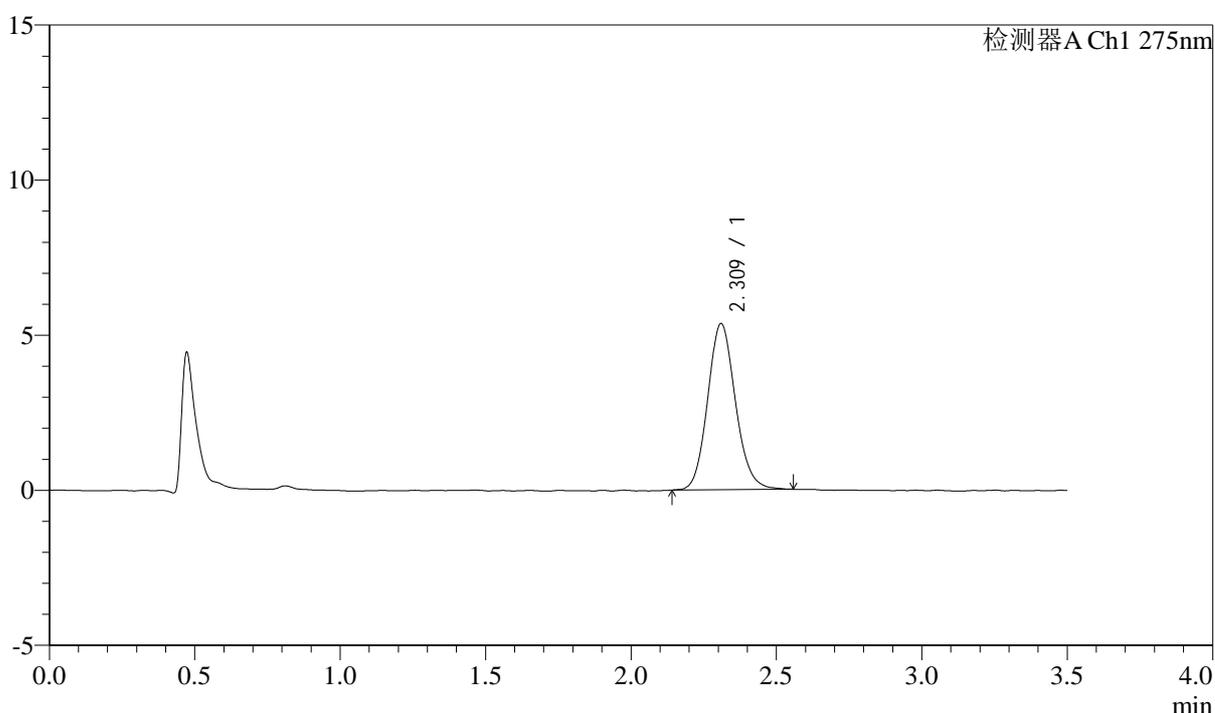
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3308-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:35:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:47:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	35674	100.000	5337	2860	1.121	--
总计		35674	100.000	5337			

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



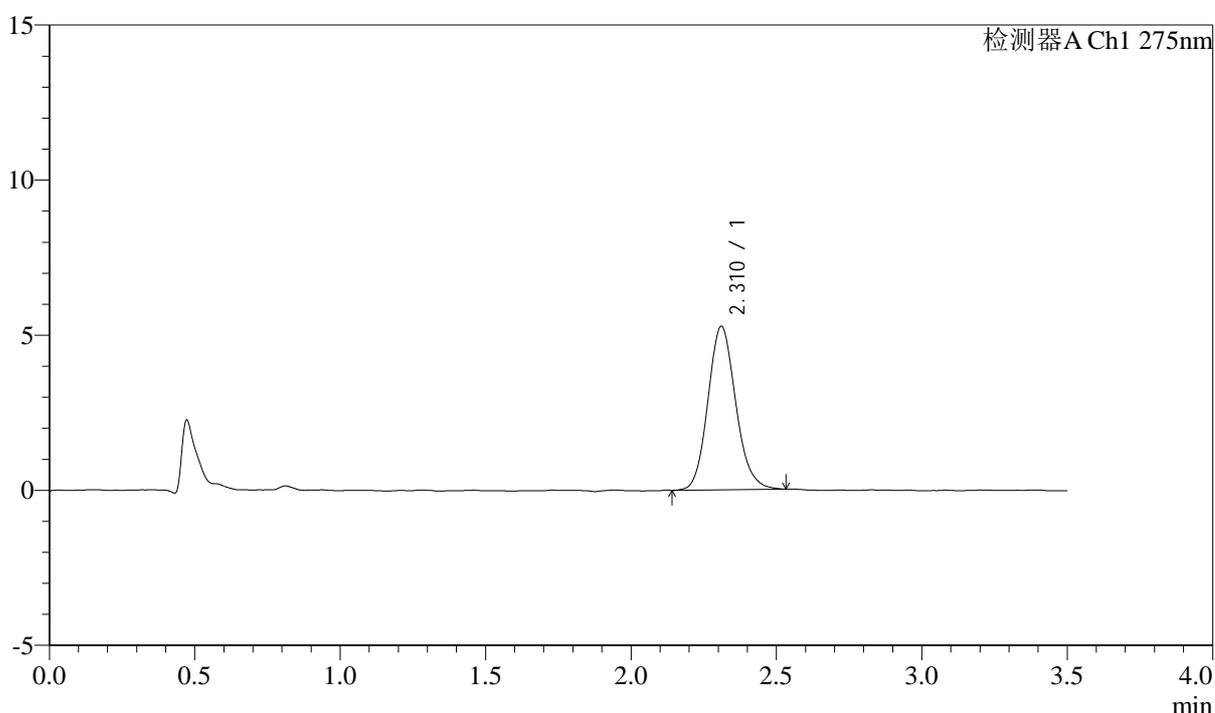
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3309-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:39:29      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:47:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	35085	100.000	5262	2830	1.133	--
总计		35085	100.000	5262			

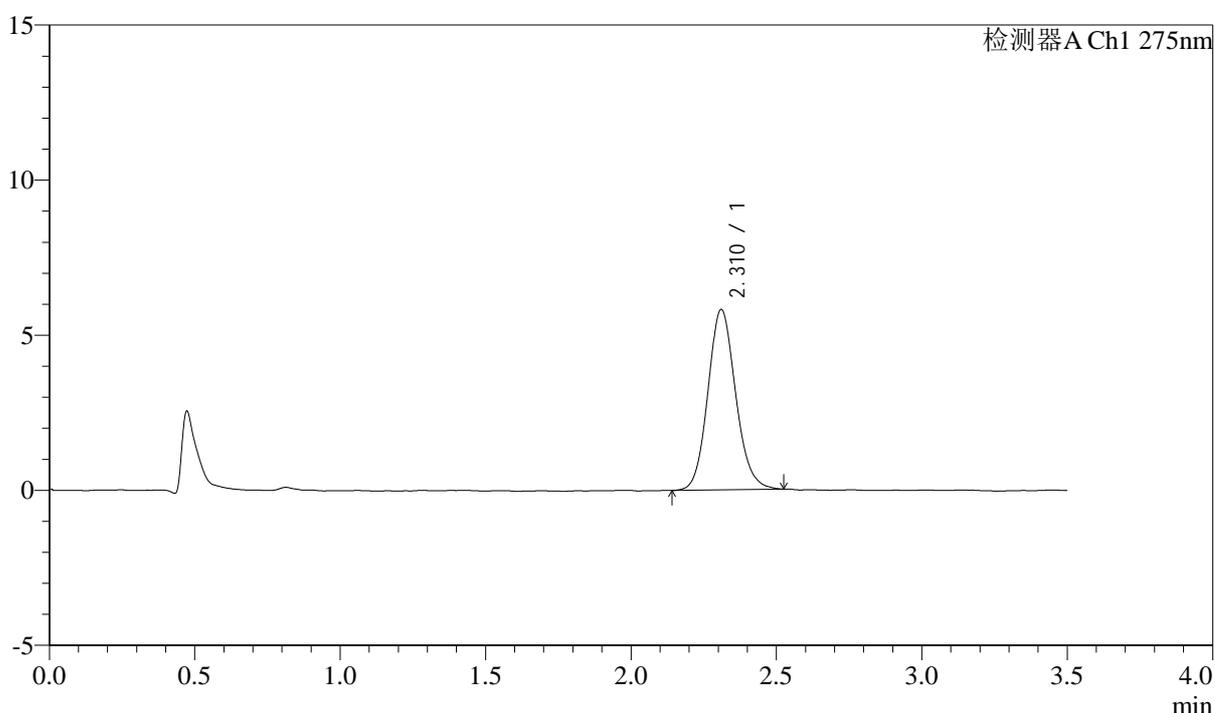
图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-111/11-3310-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:43:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:47:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	38639	100.000	5803	2857	1.118	--
总计		38639	100.000	5803			

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



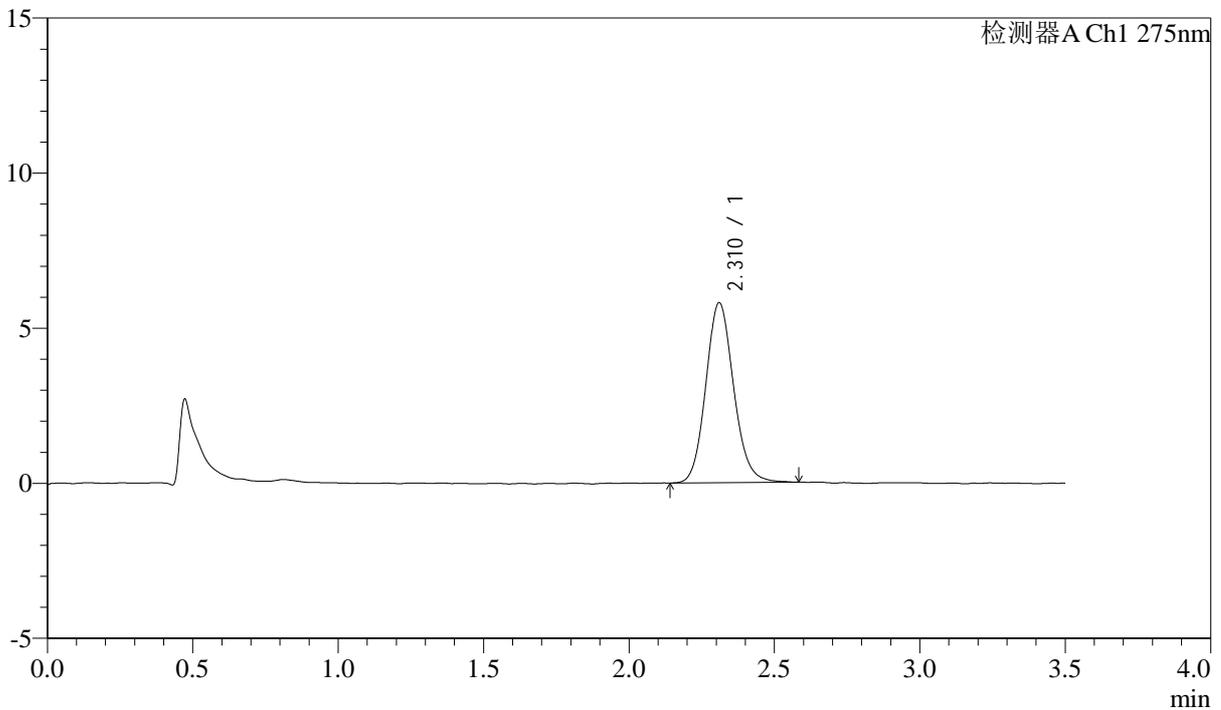
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3311-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:47:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:47:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	38707	100.000	5784	2854	1.121	--
总计		38707	100.000	5784			

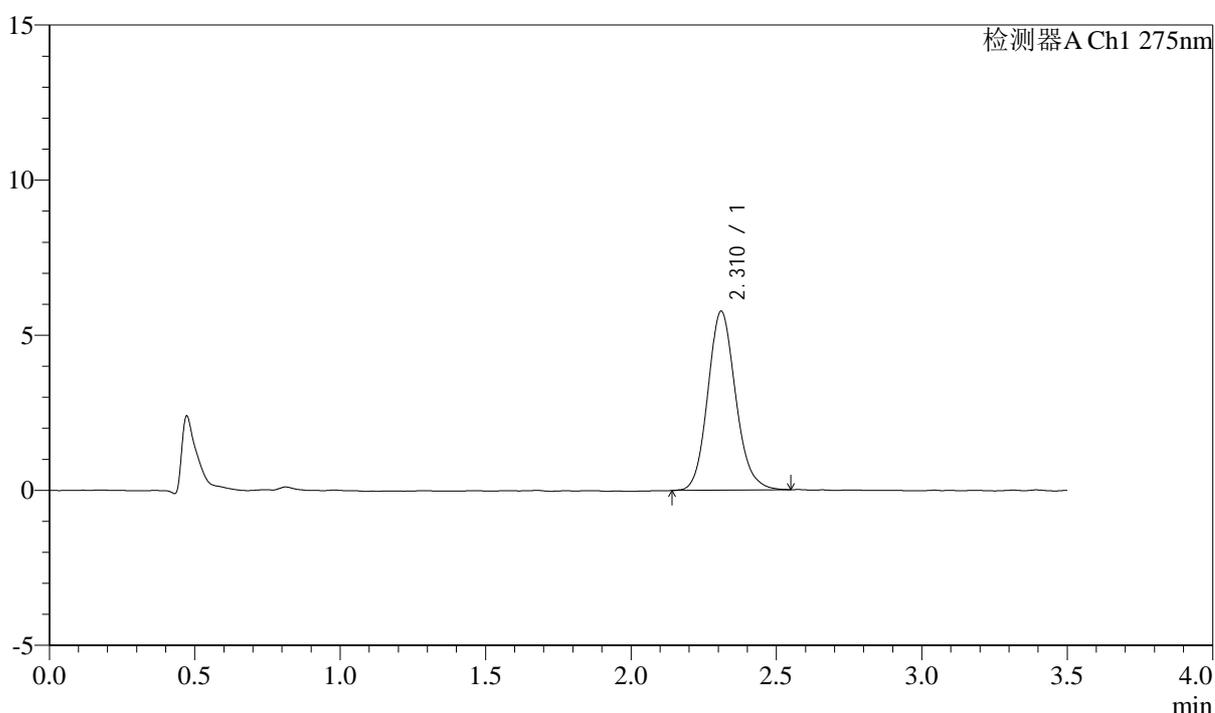
图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3312-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:51:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:47:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	38372	100.000	5752	2841	1.132	--
总计		38372	100.000	5752			

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



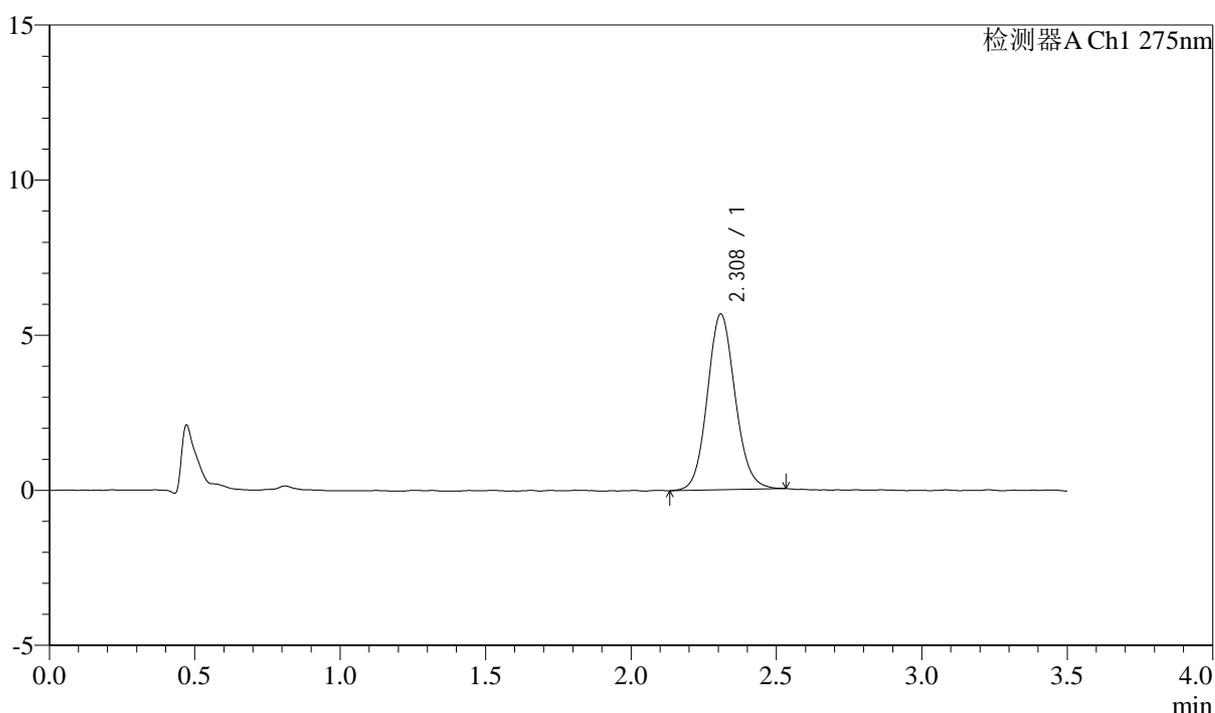
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3313-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:55:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:48:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	37669	100.000	5652	2842	1.100	--
总计		37669	100.000	5652			

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



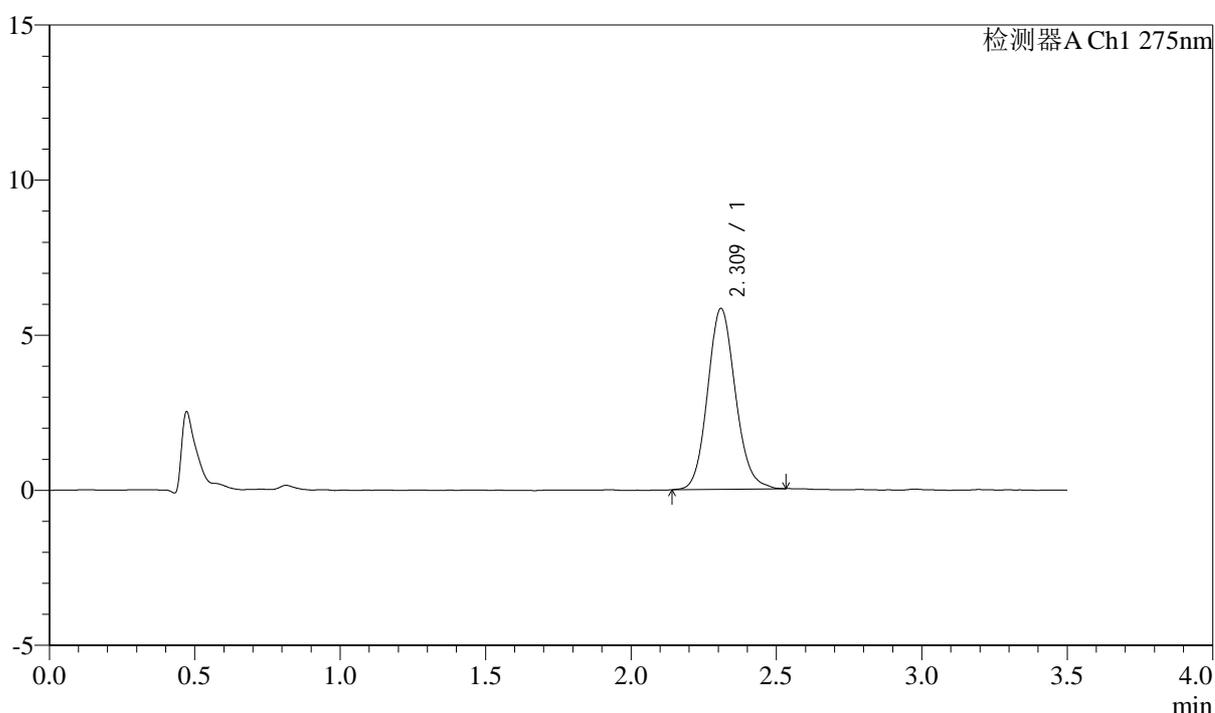
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3314-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 13:58:52      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:48:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	38796	100.000	5809	2841	1.119	--
总计		38796	100.000	5809			

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



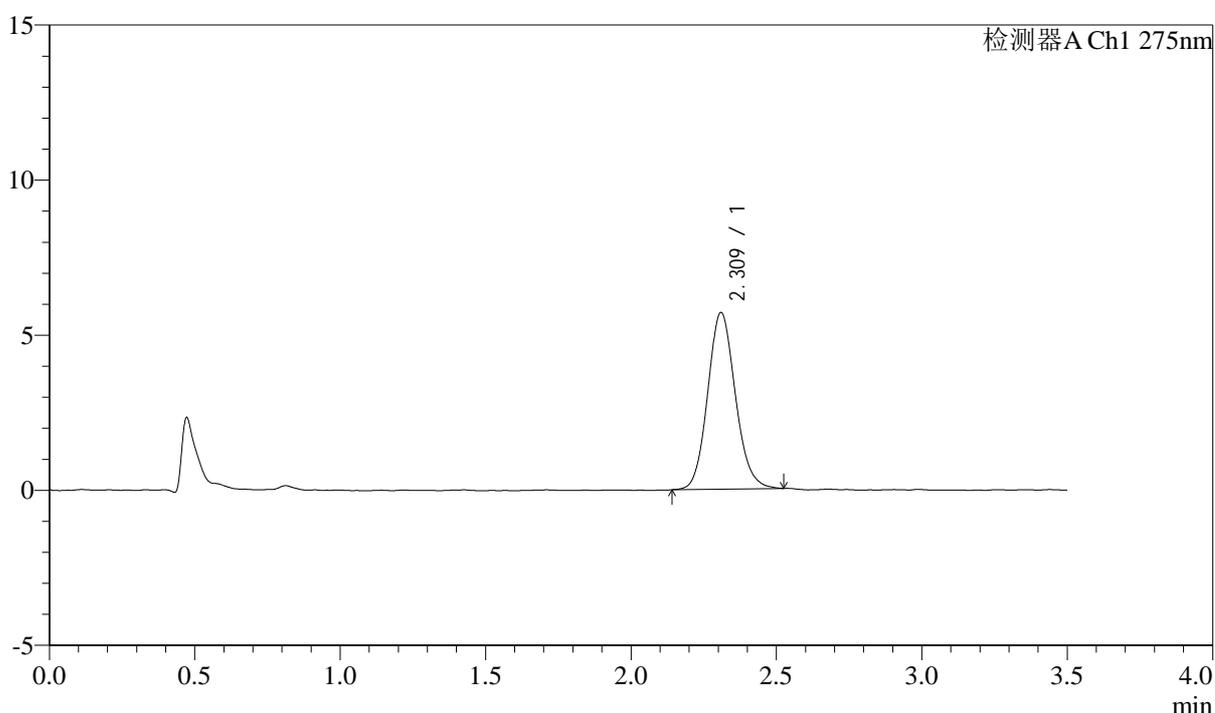
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3315-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:02:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:48:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	37696	100.000	5672	2864	1.119	--
总计		37696	100.000	5672			

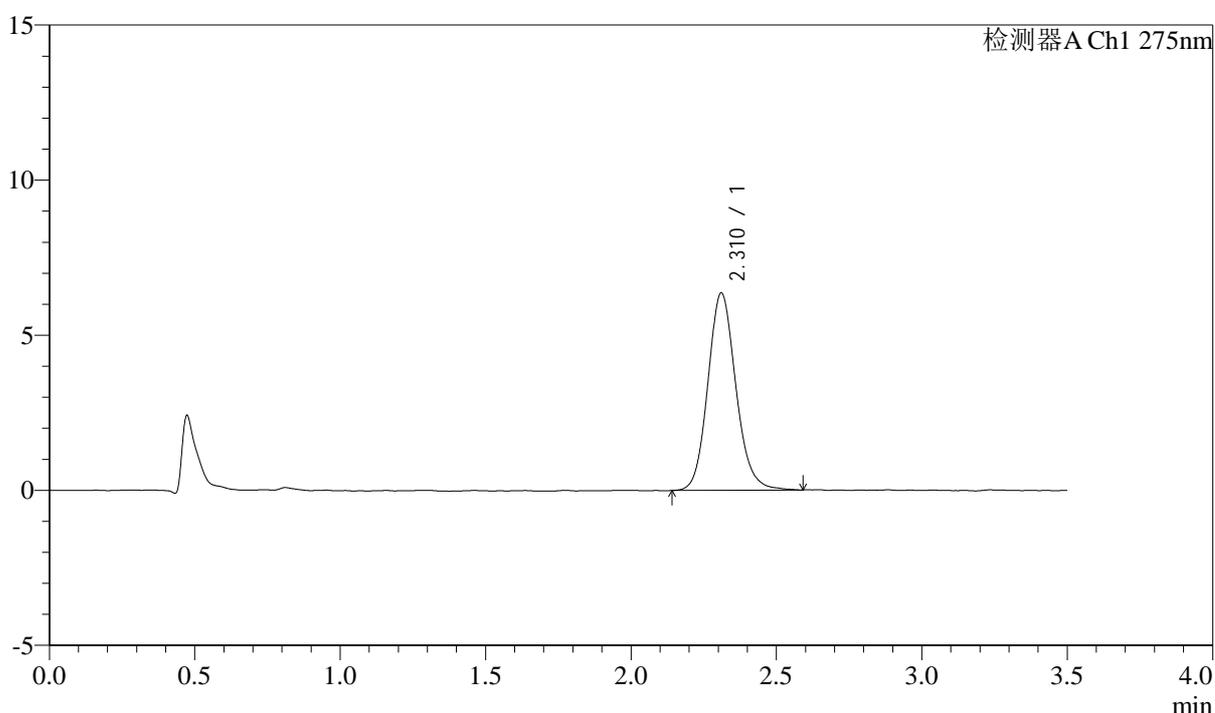
图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3316-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:06:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:48:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	42641	100.000	6348	2840	1.131	--
总计		42641	100.000	6348			

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



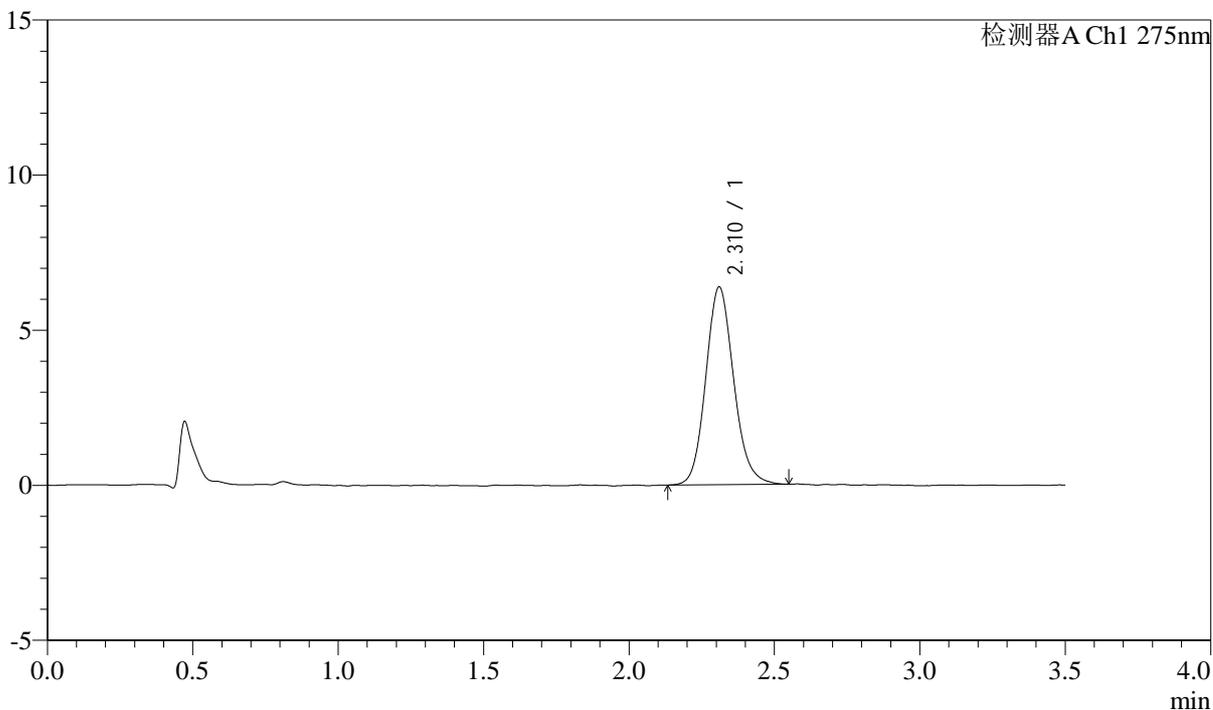
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3317-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:10:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:48:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	42635	100.000	6358	2820	1.132	--
总计		42635	100.000	6358			

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



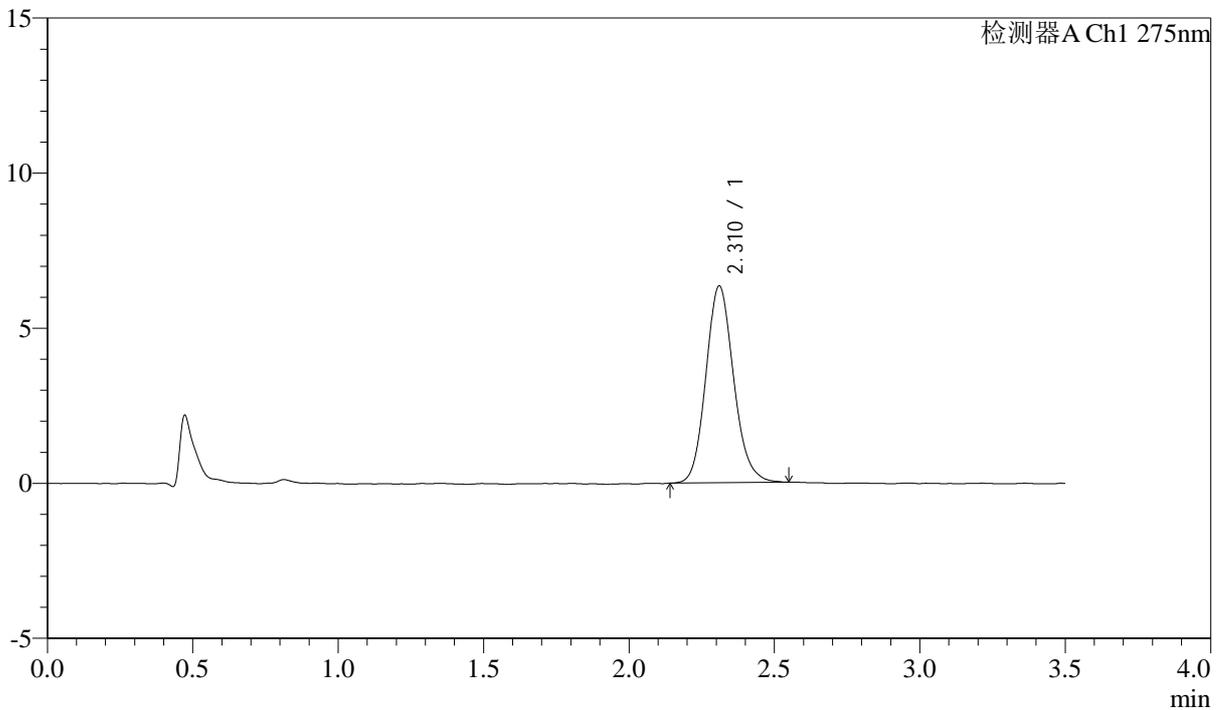
# QTL-4138

## <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 - 0-111/11-3318-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:14:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:48:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	42233	100.000	6331	2849	1.135	--
总计		42233	100.000	6331			

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



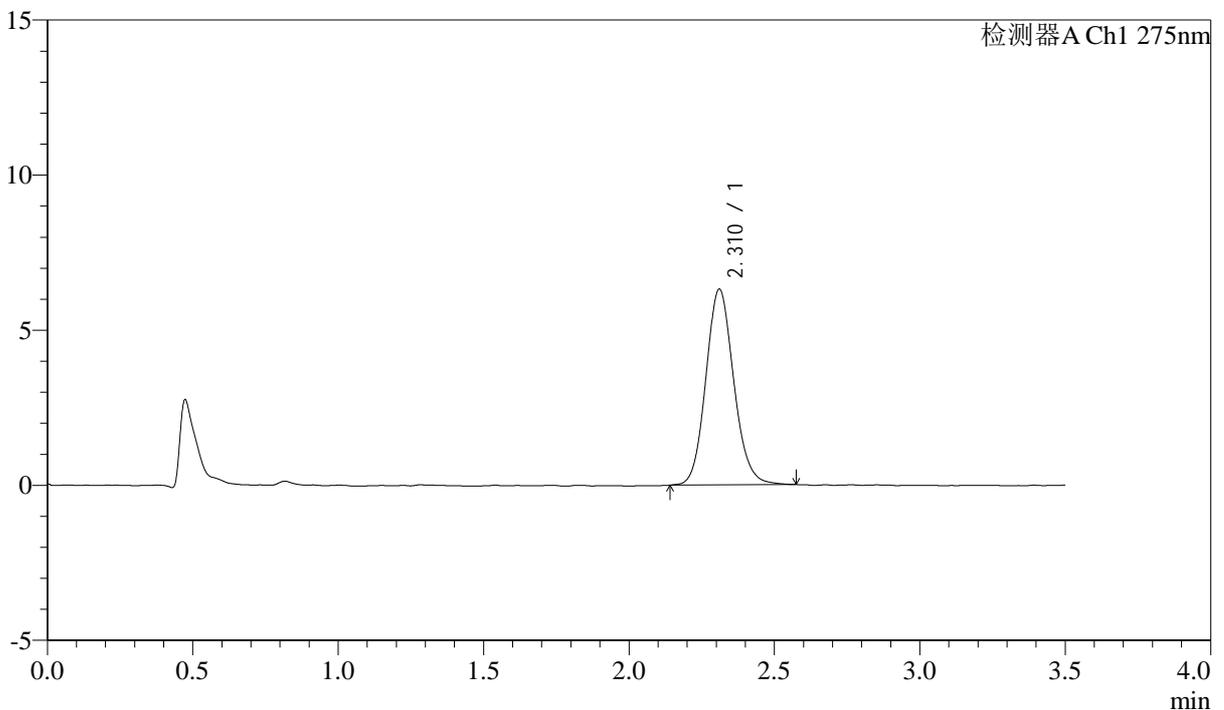
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3319-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:18:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:48:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	42202	100.000	6300	2817	1.117	--
总计		42202	100.000	6300			

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



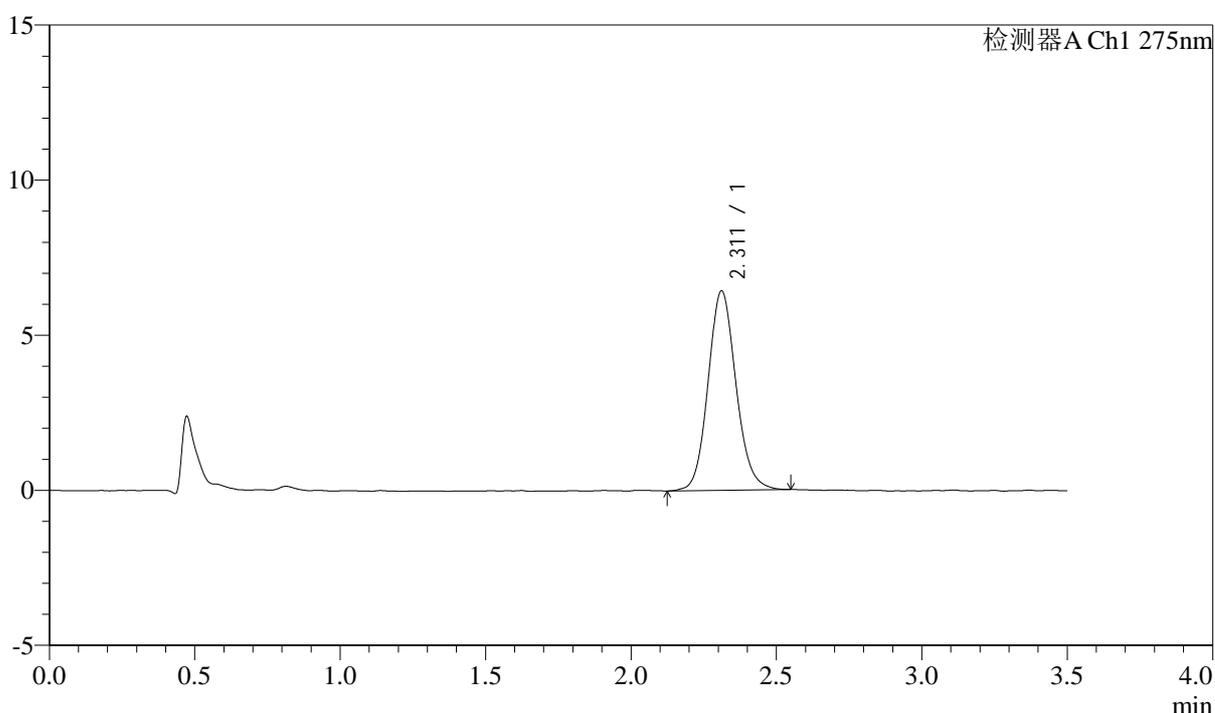
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3320-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:22:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:48:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	43037	100.000	6428	2848	1.114	--
总计		43037	100.000	6428			

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



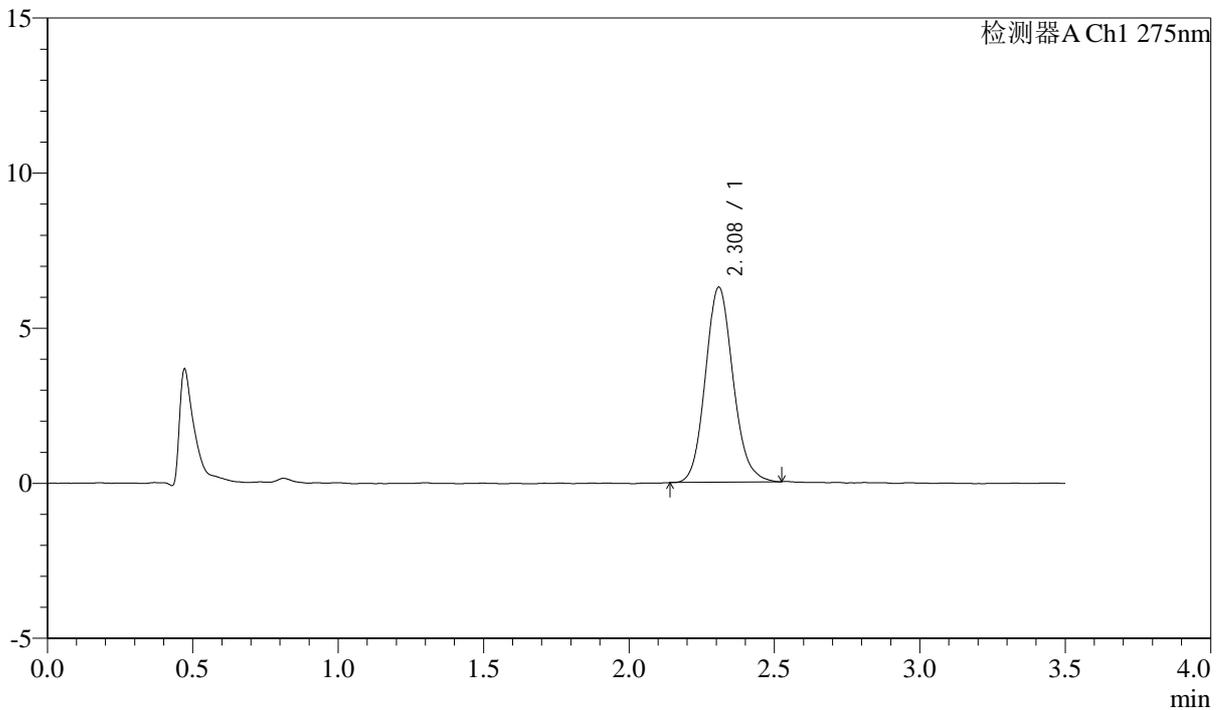
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3321-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:26:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:49:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	41681	100.000	6271	2863	1.125	--
总计		41681	100.000	6271			

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



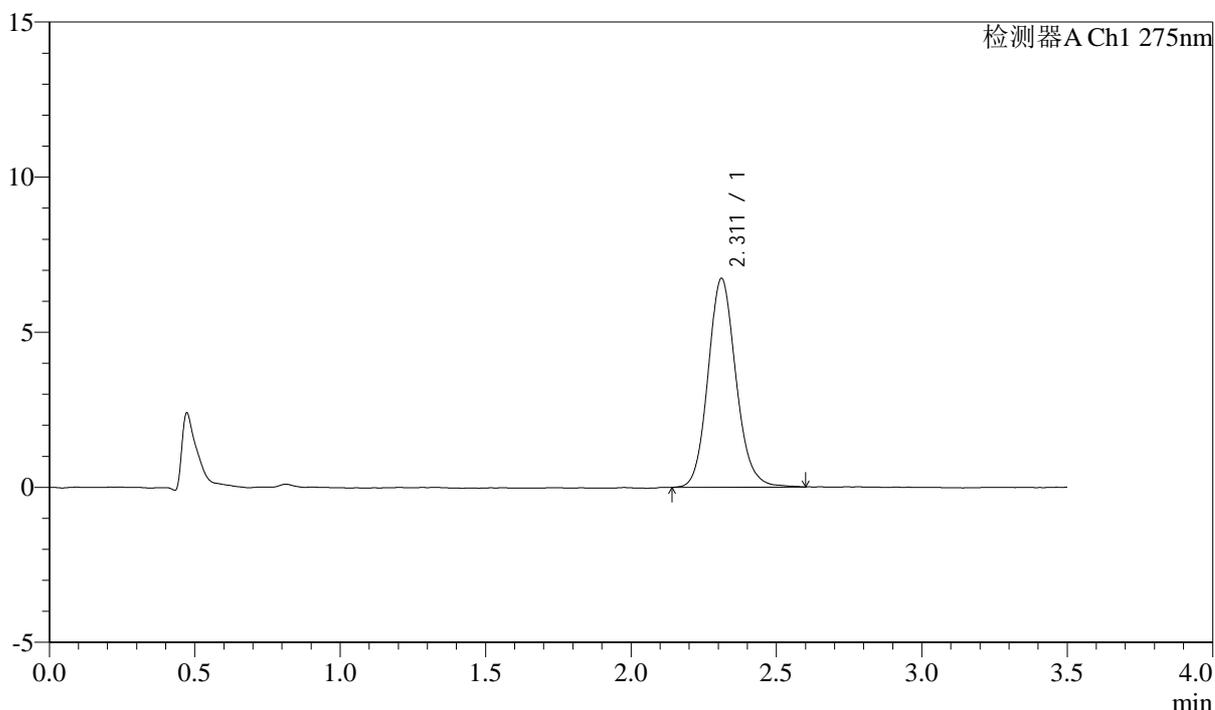
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3322-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:30:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:49:09      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	45024	100.000	6725	2853	1.124	--
总计		45024	100.000	6725			

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



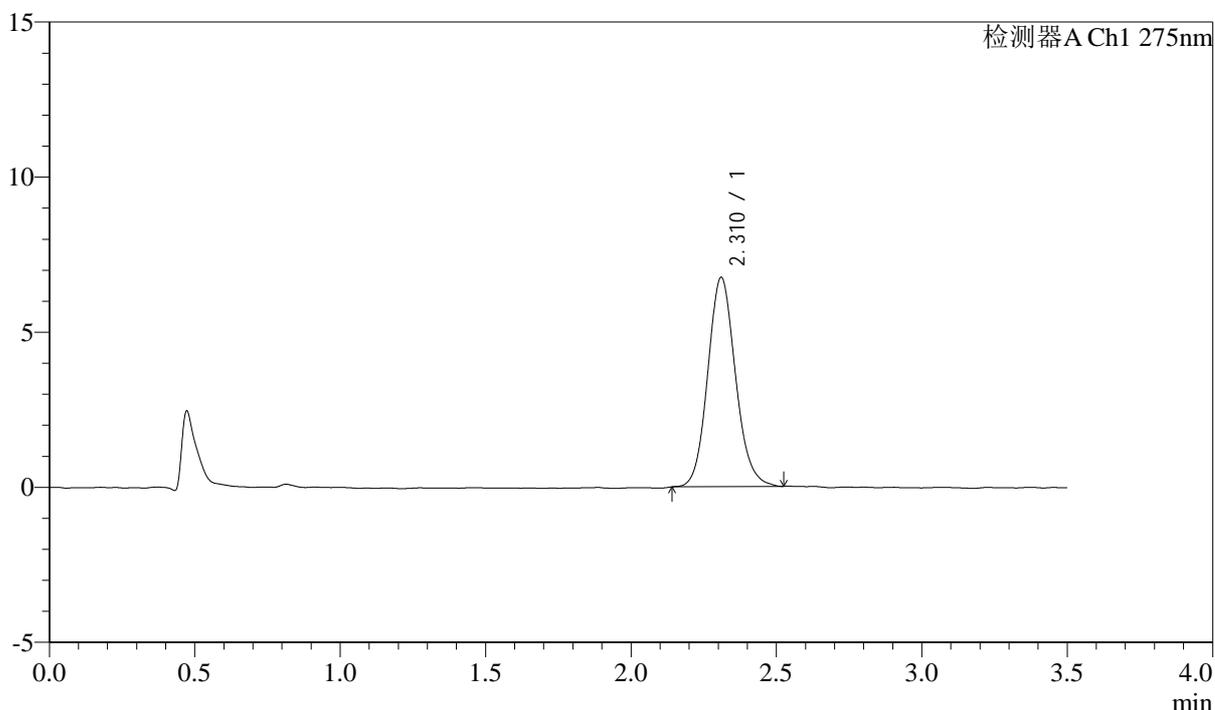
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3323-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:33:53      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:49:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	44735	100.000	6727	2859	1.117	--
总计		44735	100.000	6727			

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



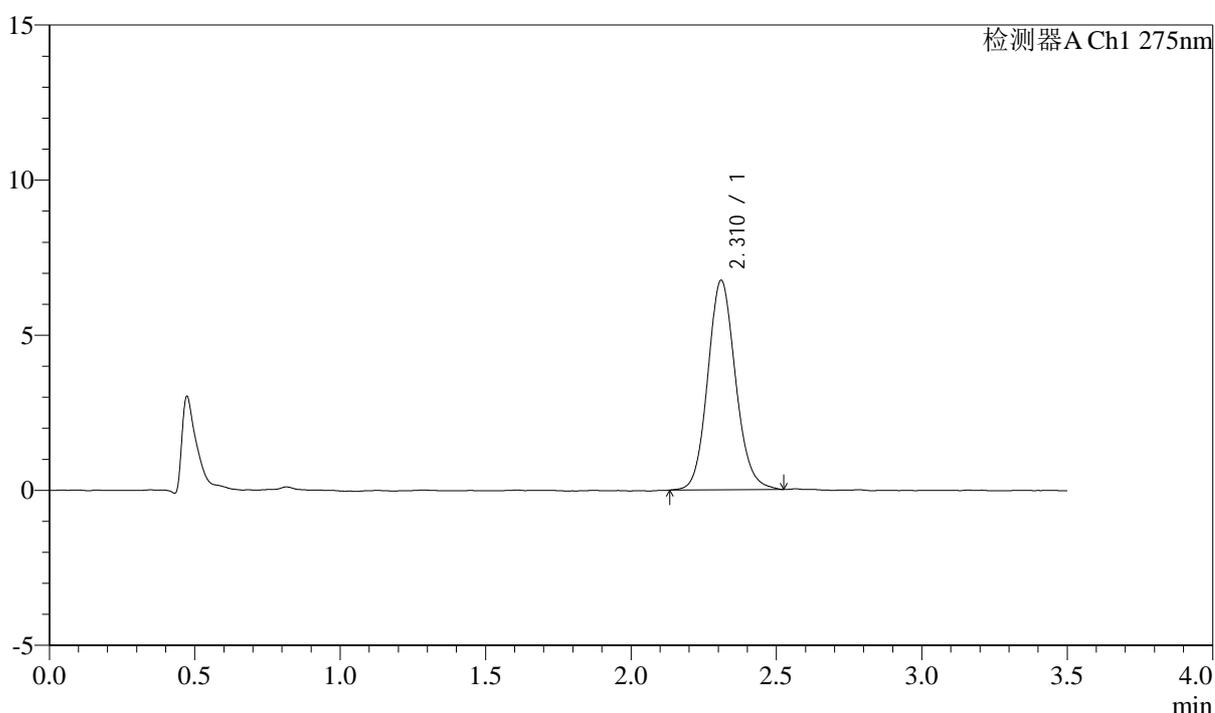
# QTL-4138

## <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 - 0-111/11-3324-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:37:46      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:49:24      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	44939	100.000	6735	2843	1.113	--
总计		44939	100.000	6735			

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



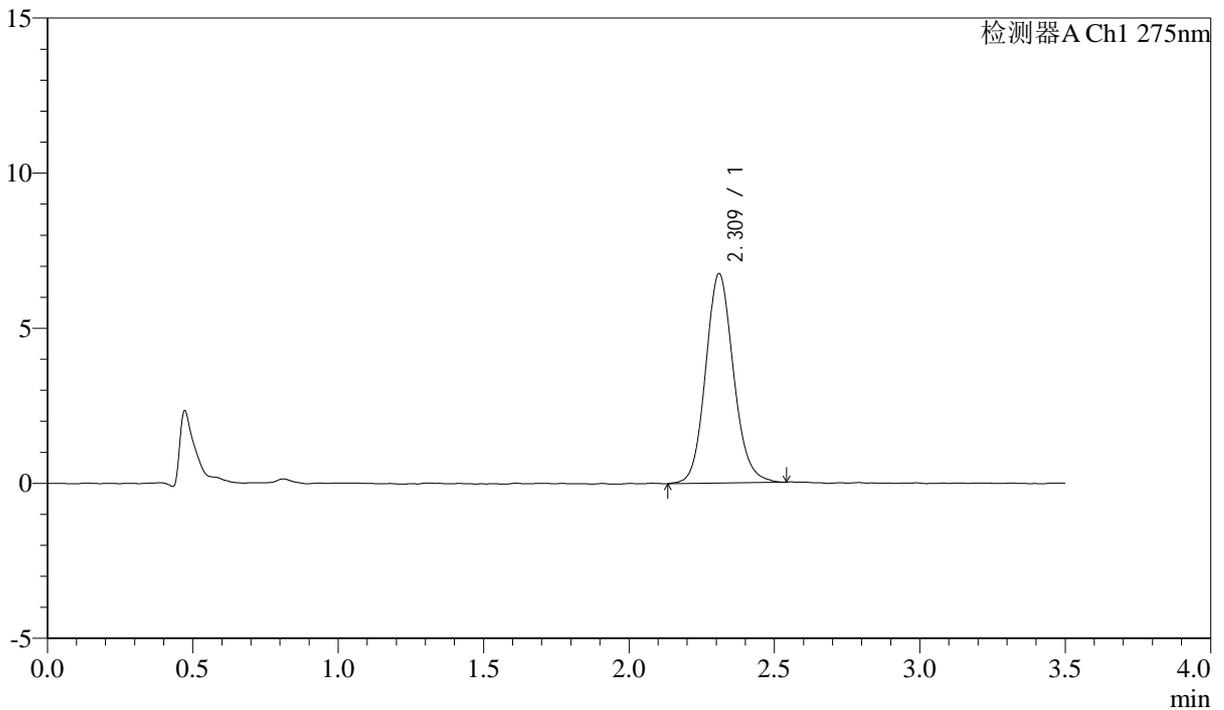
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3325-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:41:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:49:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	45032	100.000	6725	2832	1.117	--
总计		45032	100.000	6725			

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



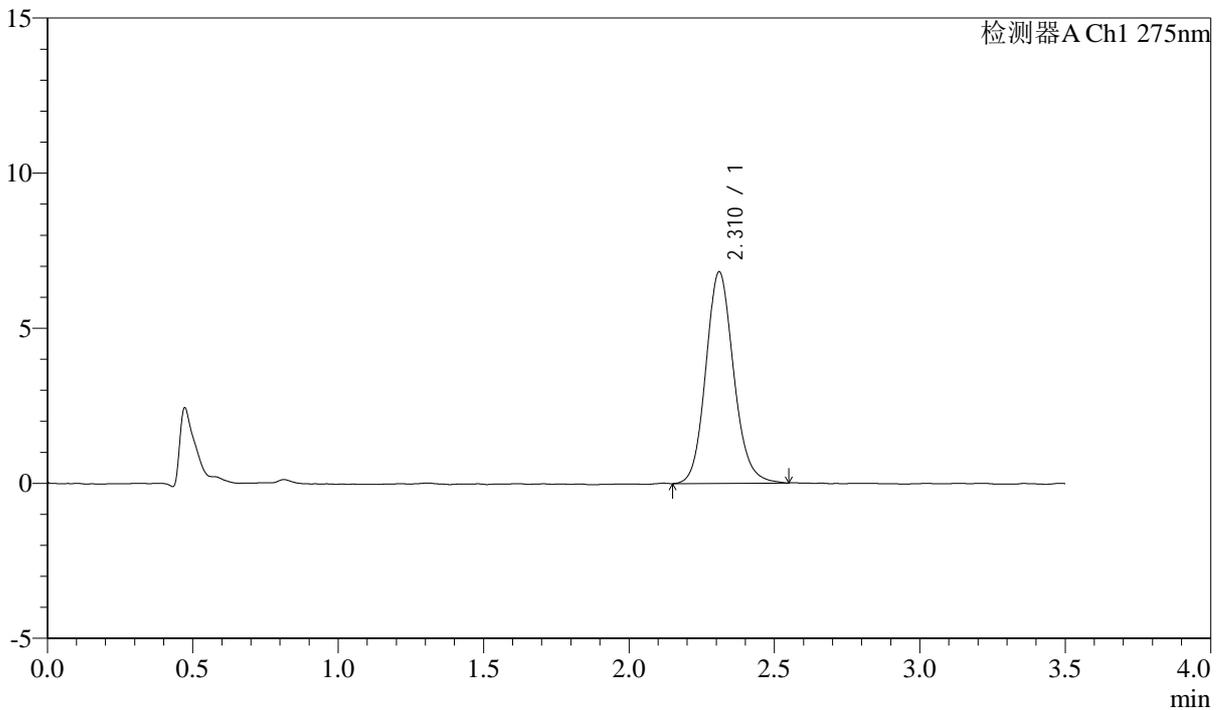
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3326-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:45:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:49:39      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	45425	100.000	6800	2862	1.128	--
总计		45425	100.000	6800			

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



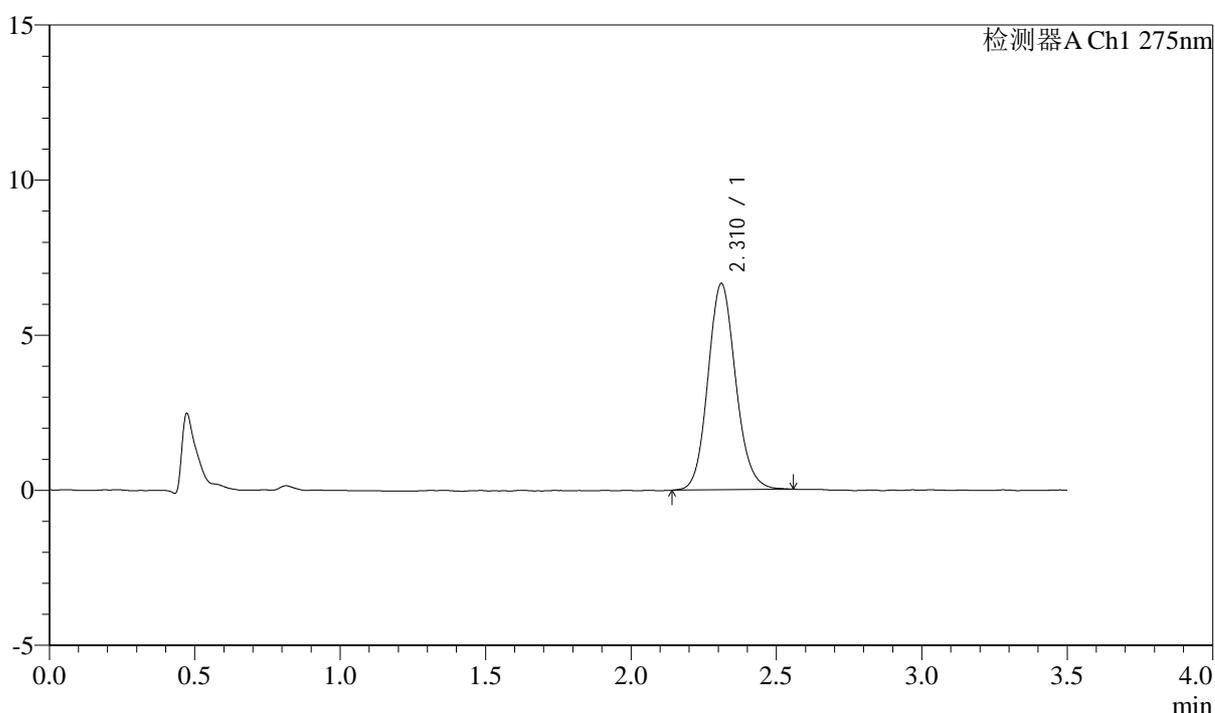
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-111/11-3327-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:49:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:49:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	44188	100.000	6640	2866	1.115	--
总计		44188	100.000	6640			

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



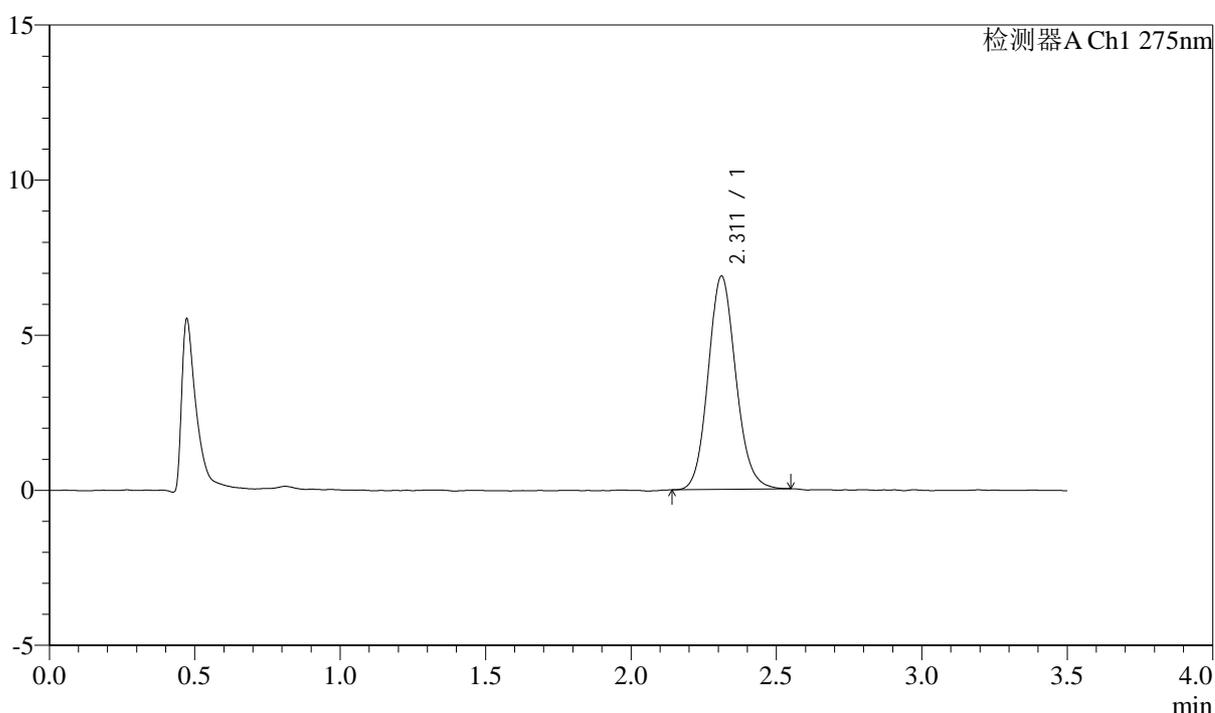
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3328-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:53:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:49:54      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	45533	100.000	6868	2867	1.114	--
总计		45533	100.000	6868			

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



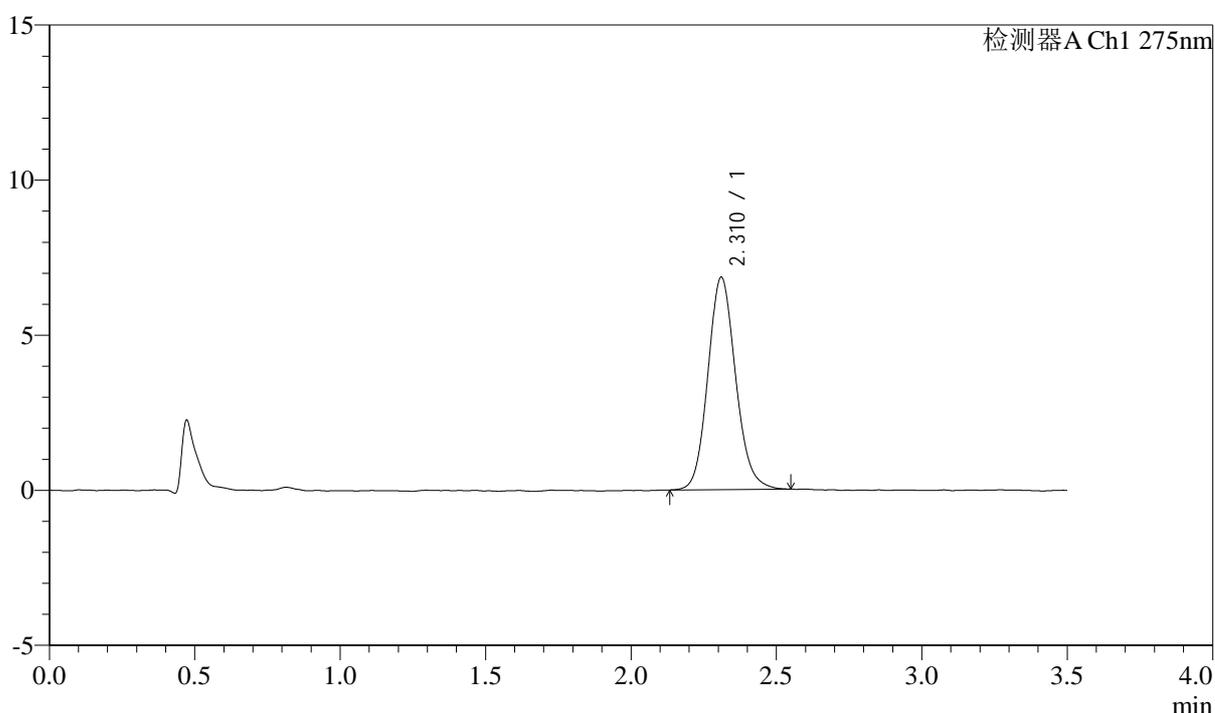
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3329-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 14:57:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:50:01      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	45463	100.000	6829	2854	1.124	--
总计		45463	100.000	6829			

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



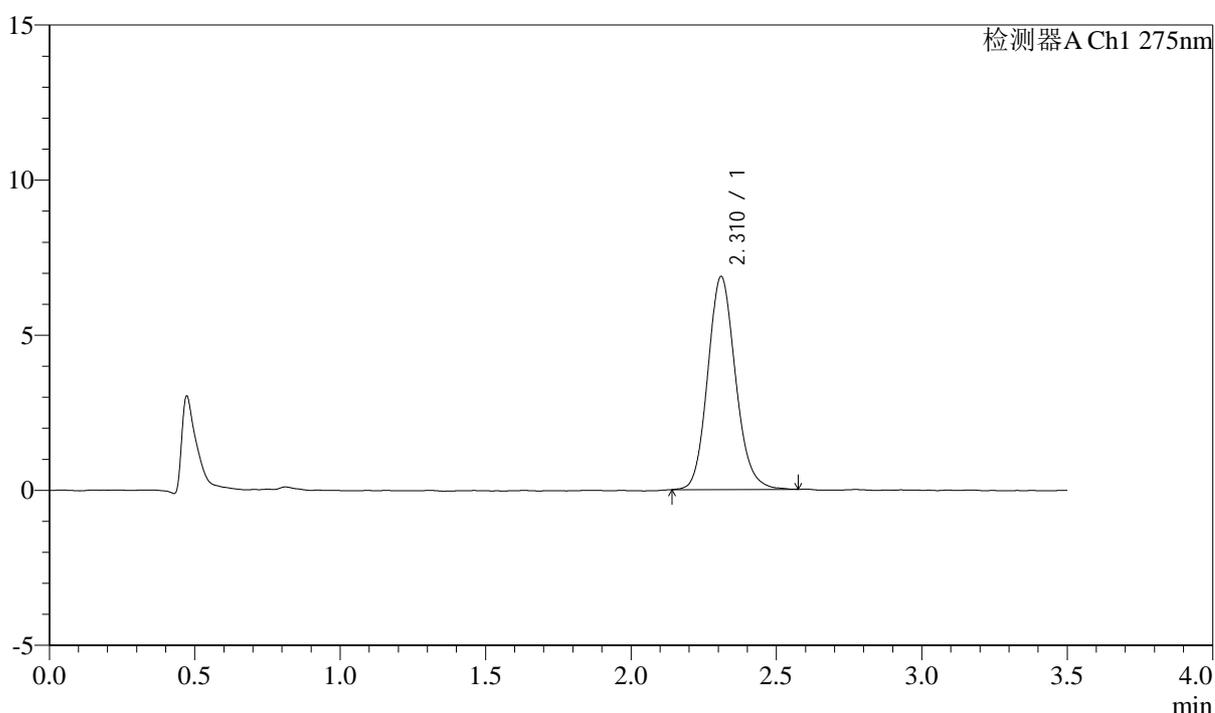
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3330-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:01:05      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:50:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	45618	100.000	6844	2841	1.130	--
总计		45618	100.000	6844			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



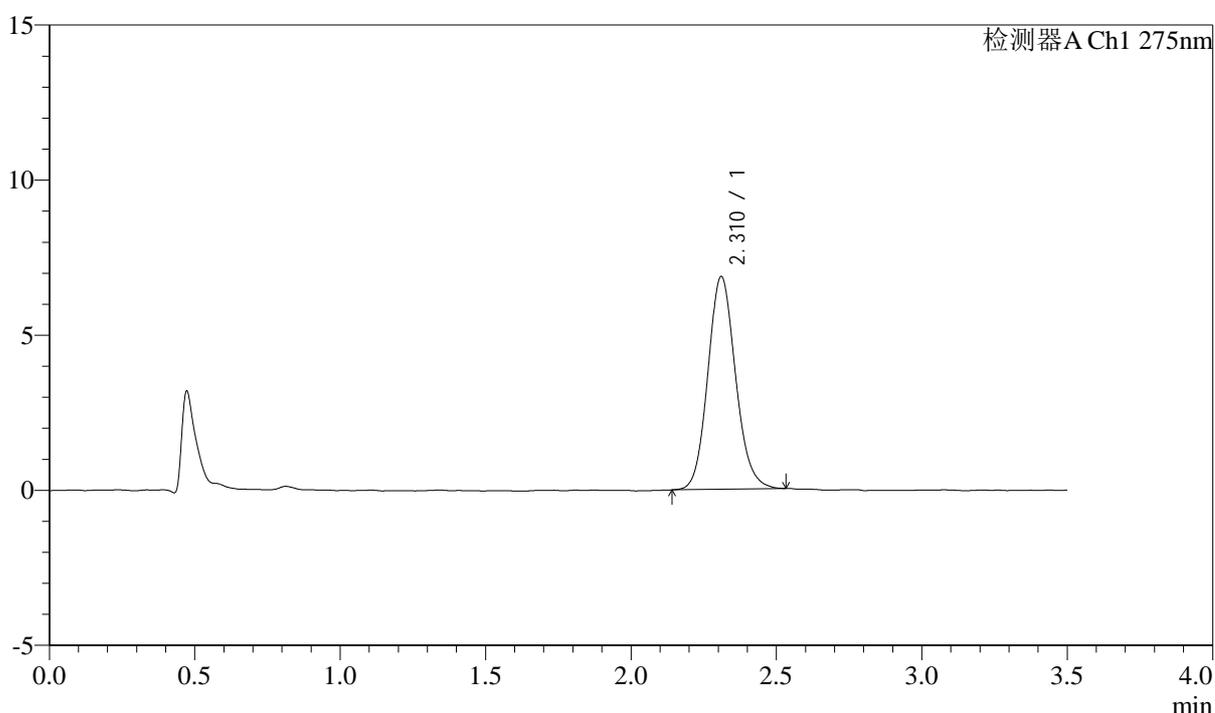
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3331-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:04:58      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:50:16      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	45470	100.000	6842	2870	1.117	--
总计		45470	100.000	6842			

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



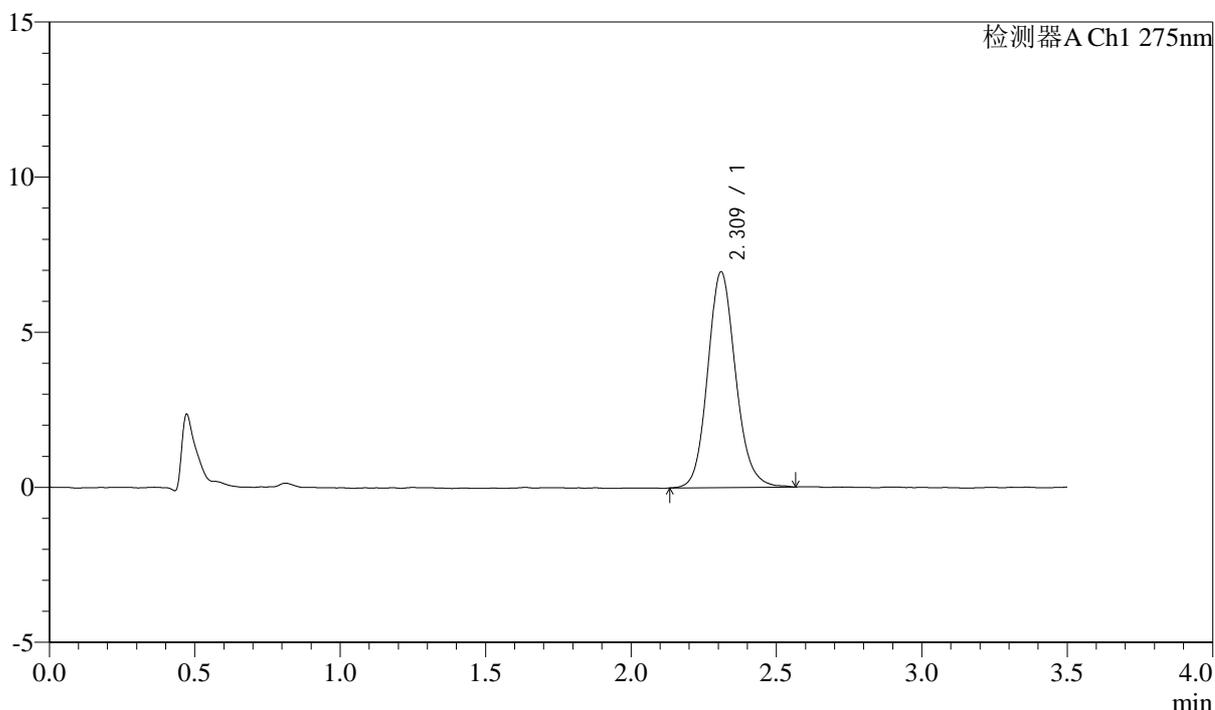
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3332-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:08:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:50:23      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	46481	100.000	6928	2849	1.130	--
总计		46481	100.000	6928			

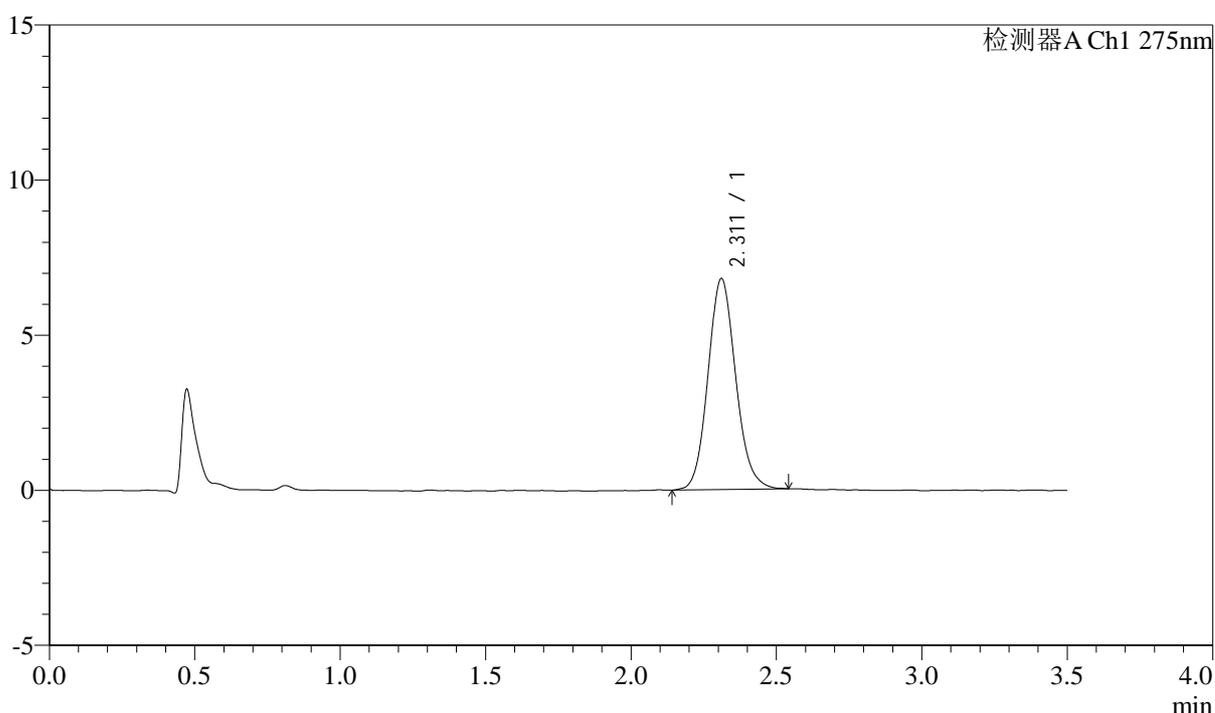
图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3333-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:12:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:50:31      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	45125	100.000	6790	2856	1.115	--
总计		45125	100.000	6790			

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



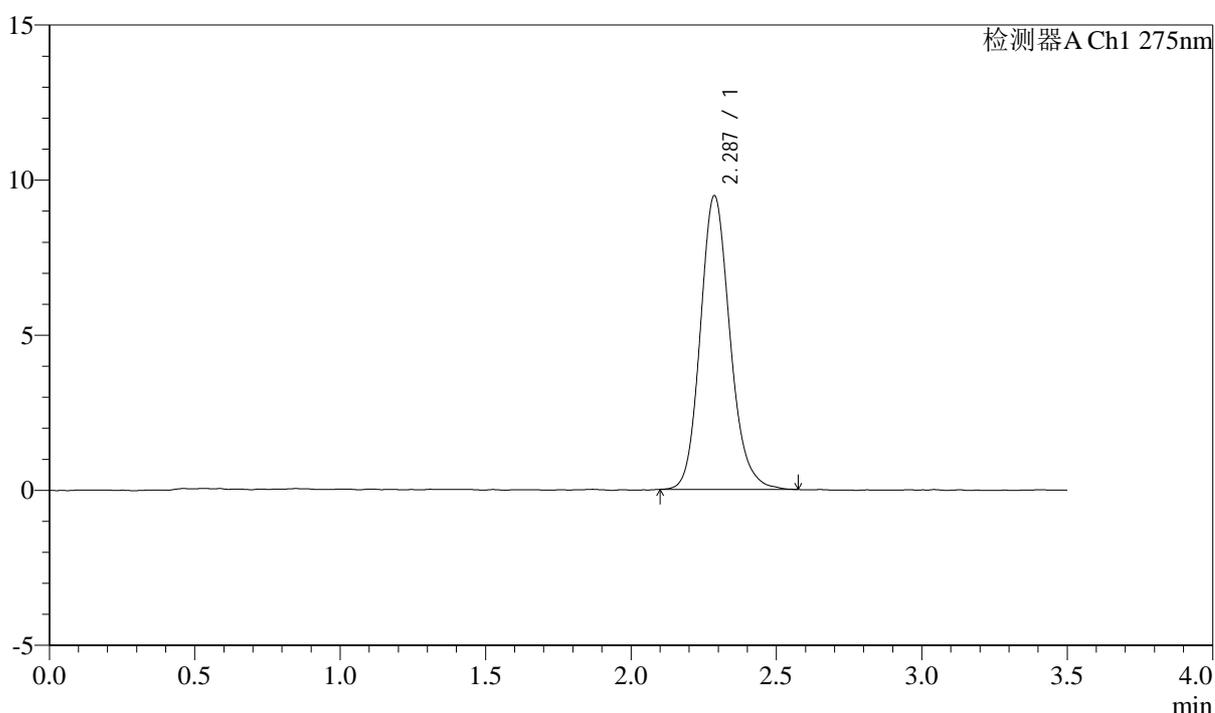
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3334-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:16:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:50:38      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	67185	100.000	9462	2486	1.156	--
总计		67185	100.000	9462			

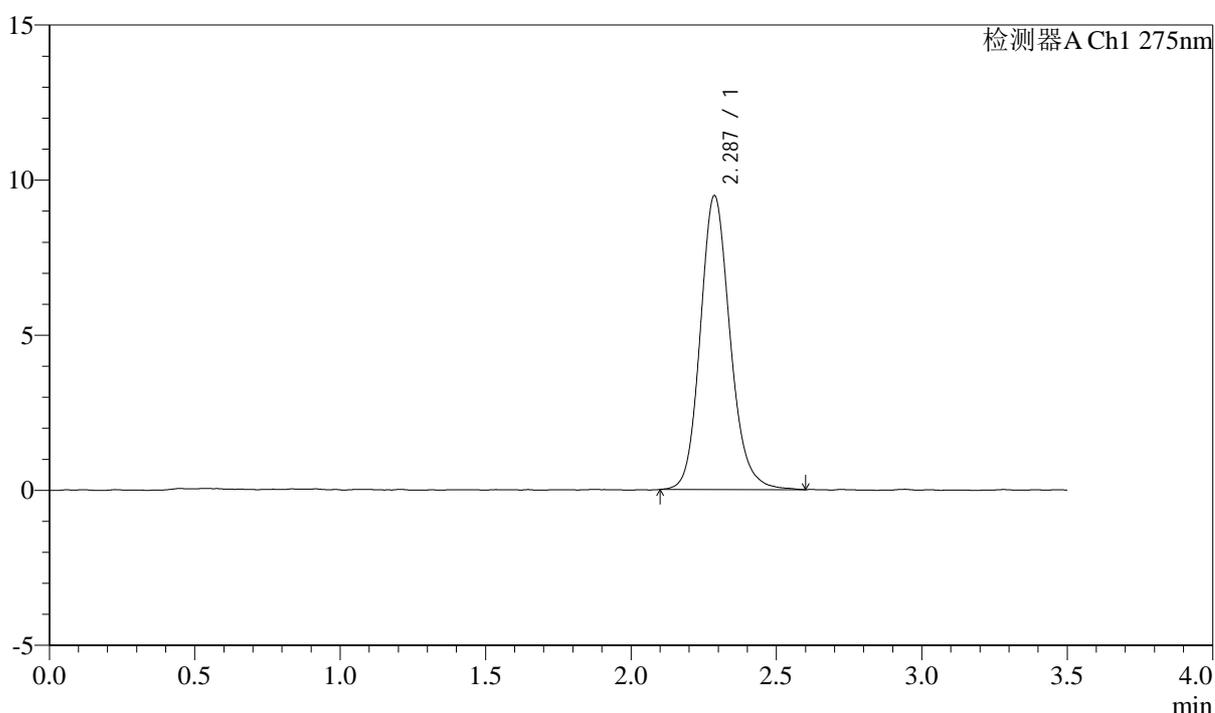
图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性1-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3335-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:20:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:50:46      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	67575	100.000	9470	2471	1.149	--
总计		67575	100.000	9470			

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



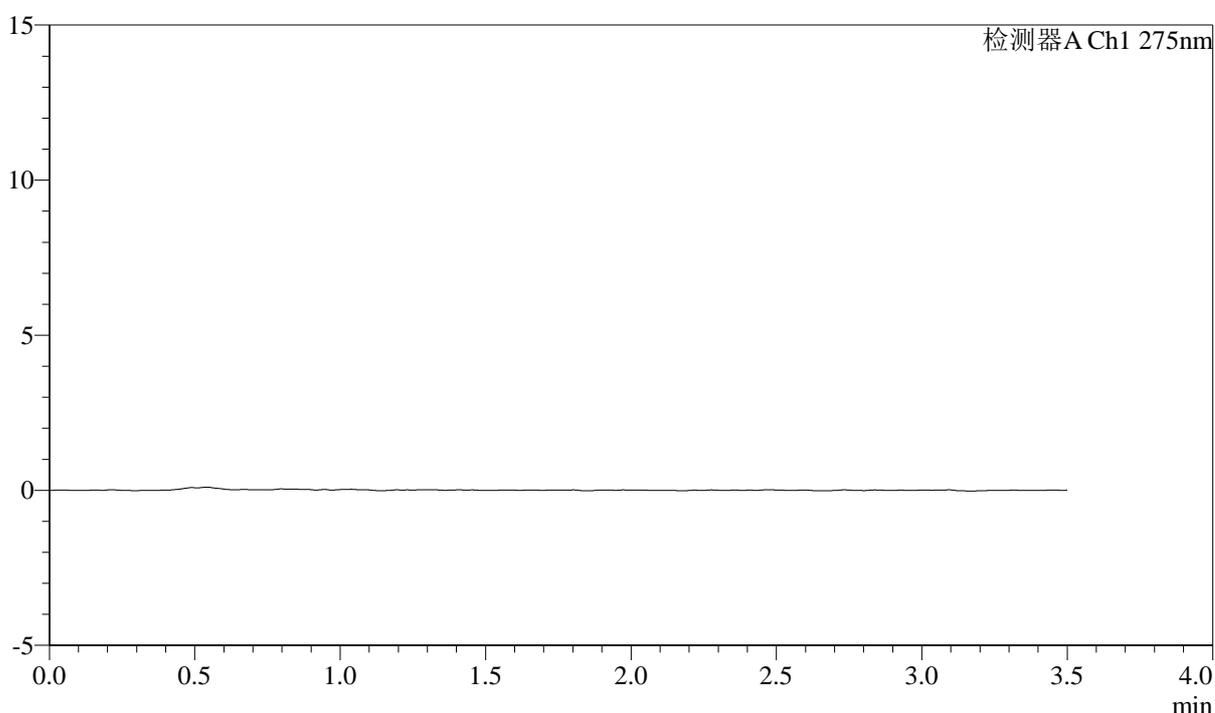
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3336-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:24:28      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:50:53      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

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



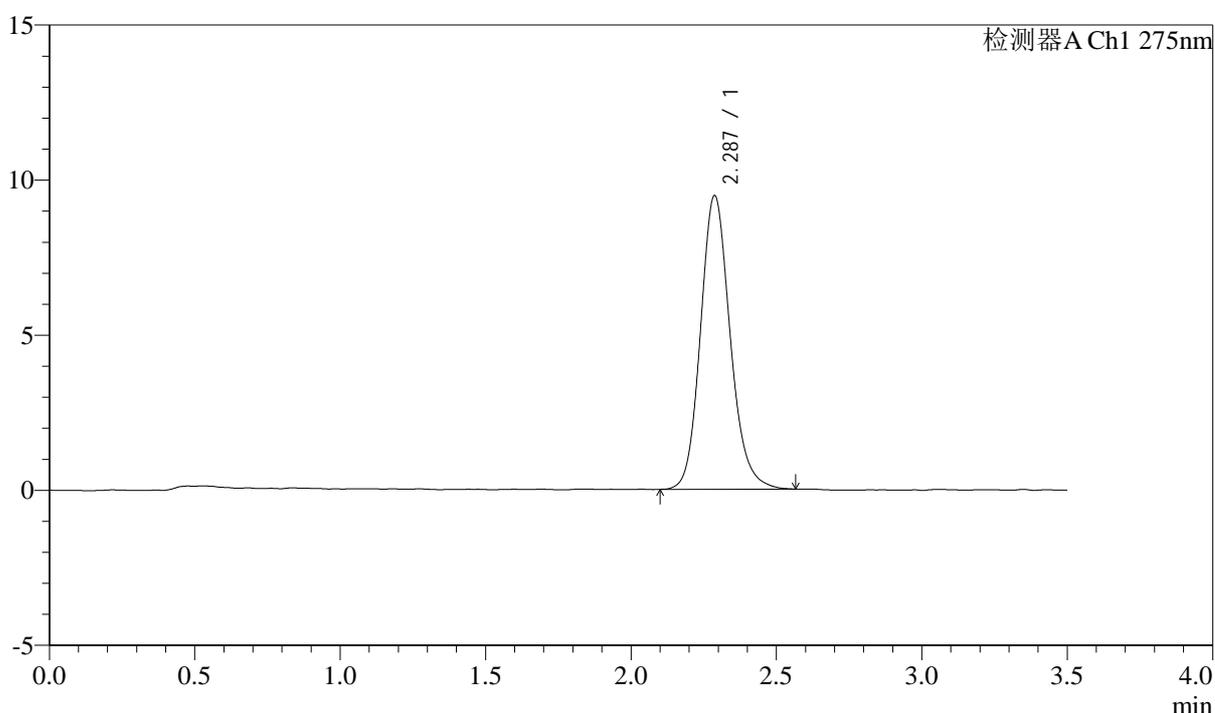
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3337-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:28:22      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:51:00      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	67148	100.000	9465	2491	1.150	--
总计		67148	100.000	9465			

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



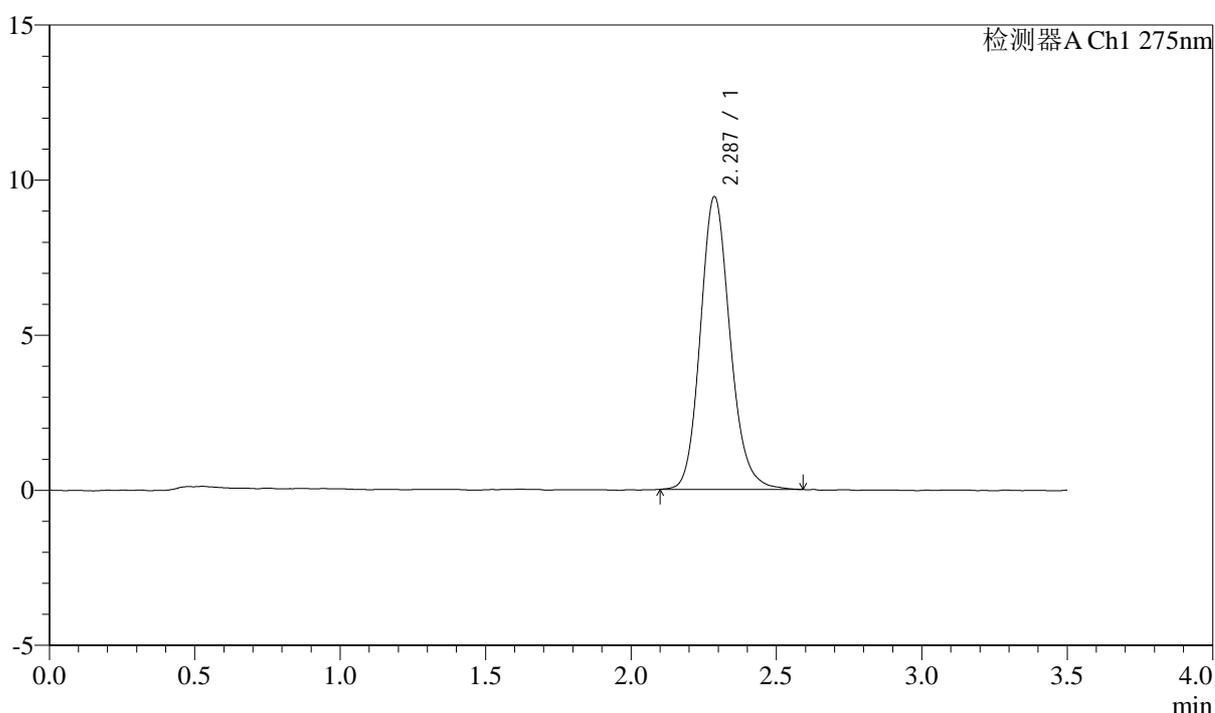
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3338-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:32:17      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:51:08      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	67093	100.000	9435	2480	1.149	--
总计		67093	100.000	9435			

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



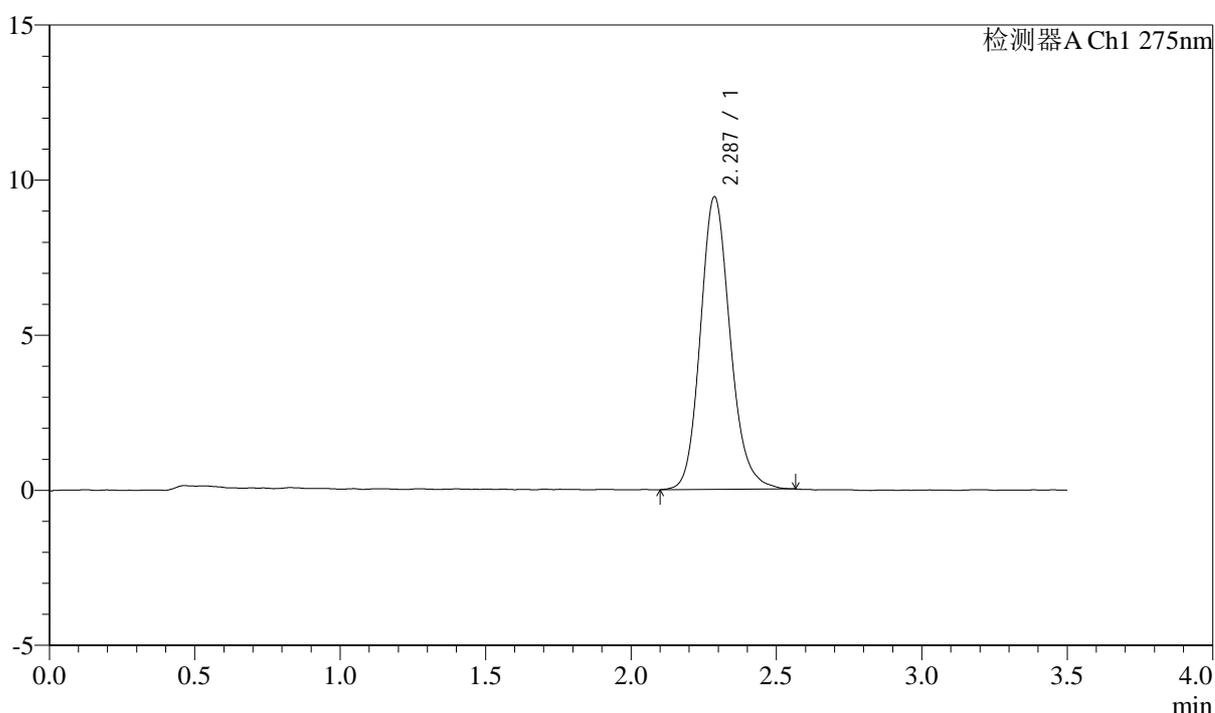
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3339-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:36:12      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:51:15      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	67182	100.000	9431	2468	1.159	--
总计		67182	100.000	9431			

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



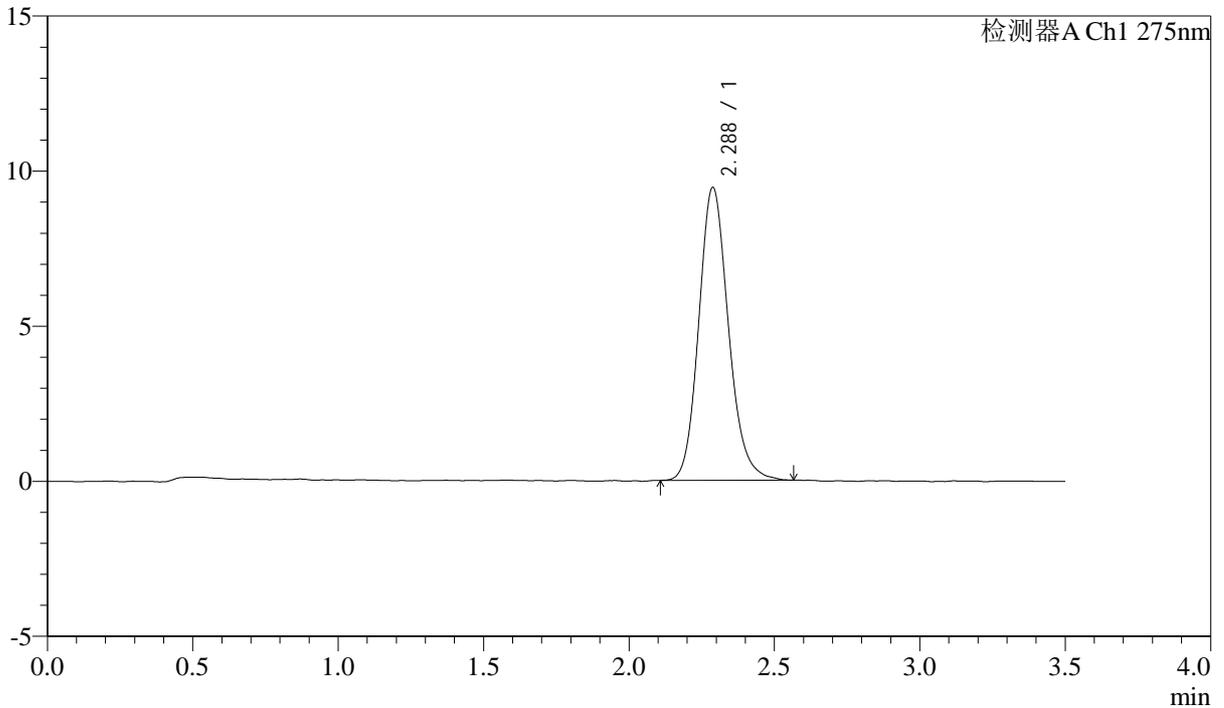
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3340-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:40:08      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:51:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	66932	100.000	9445	2485	1.155	--
总计		66932	100.000	9445			

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



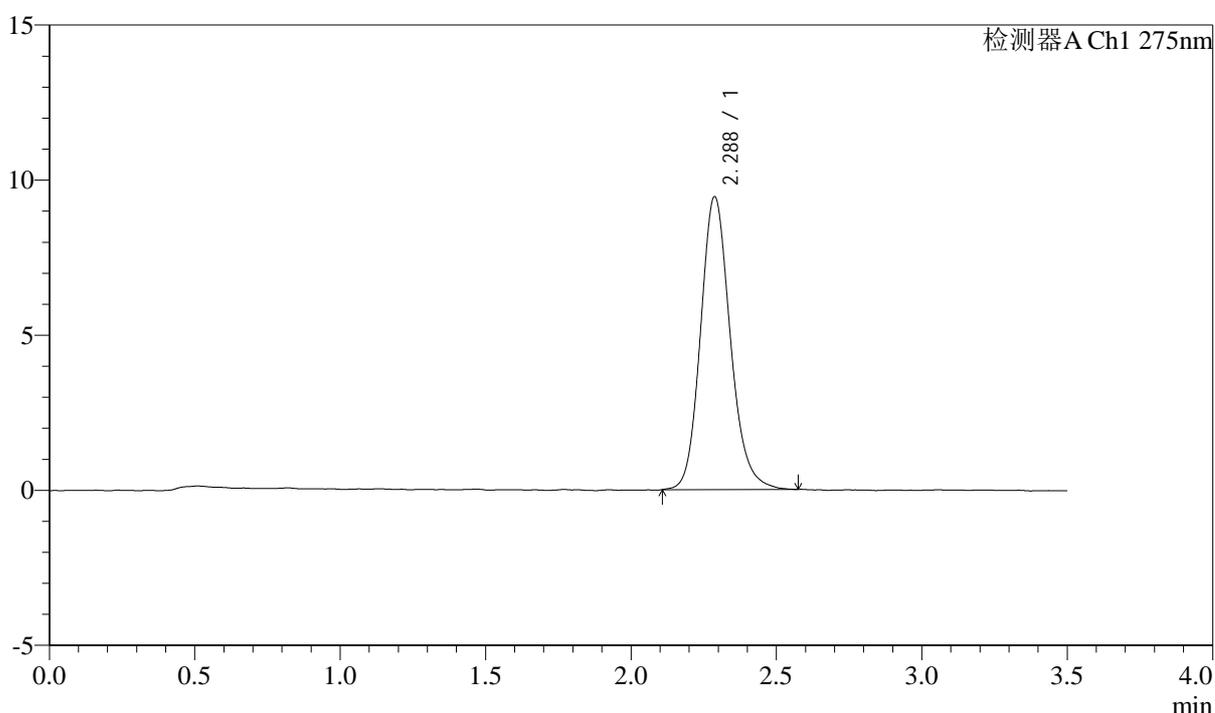
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3341-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:44:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:51:30      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	67120	100.000	9442	2482	1.154	--
总计		67120	100.000	9442			

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



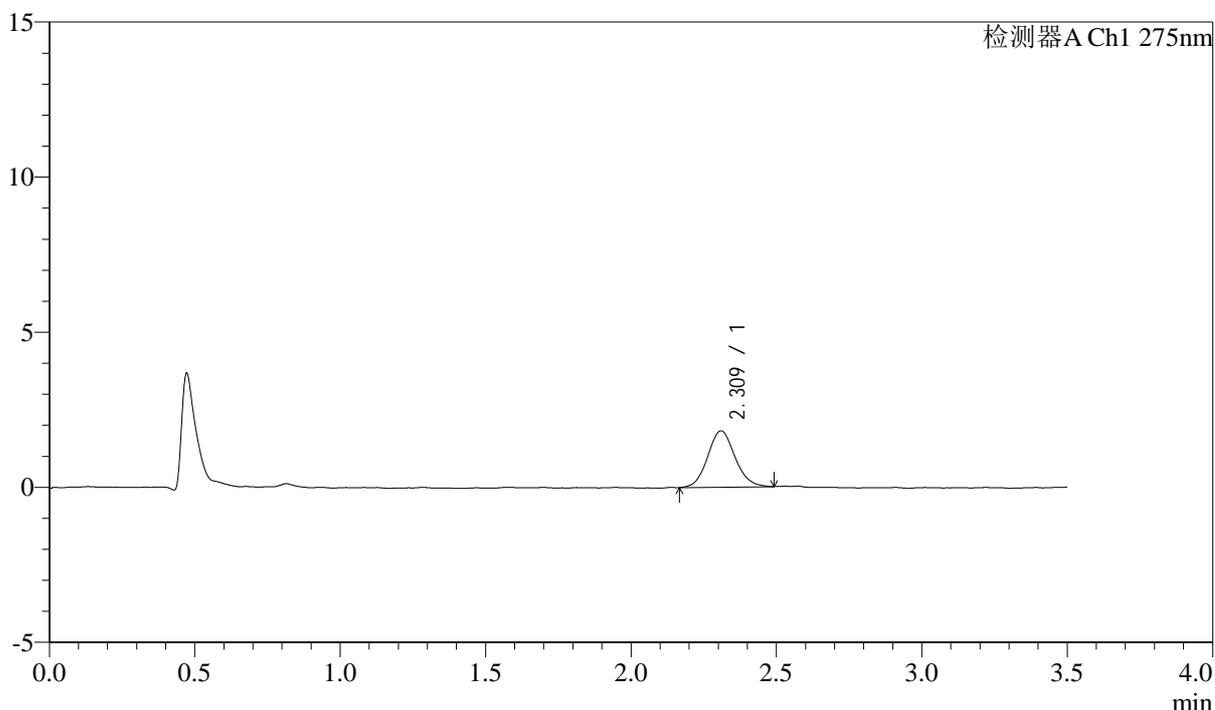
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3342-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:47:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:51:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	11876	100.000	1809	2909	1.102	--
总计		11876	100.000	1809			

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



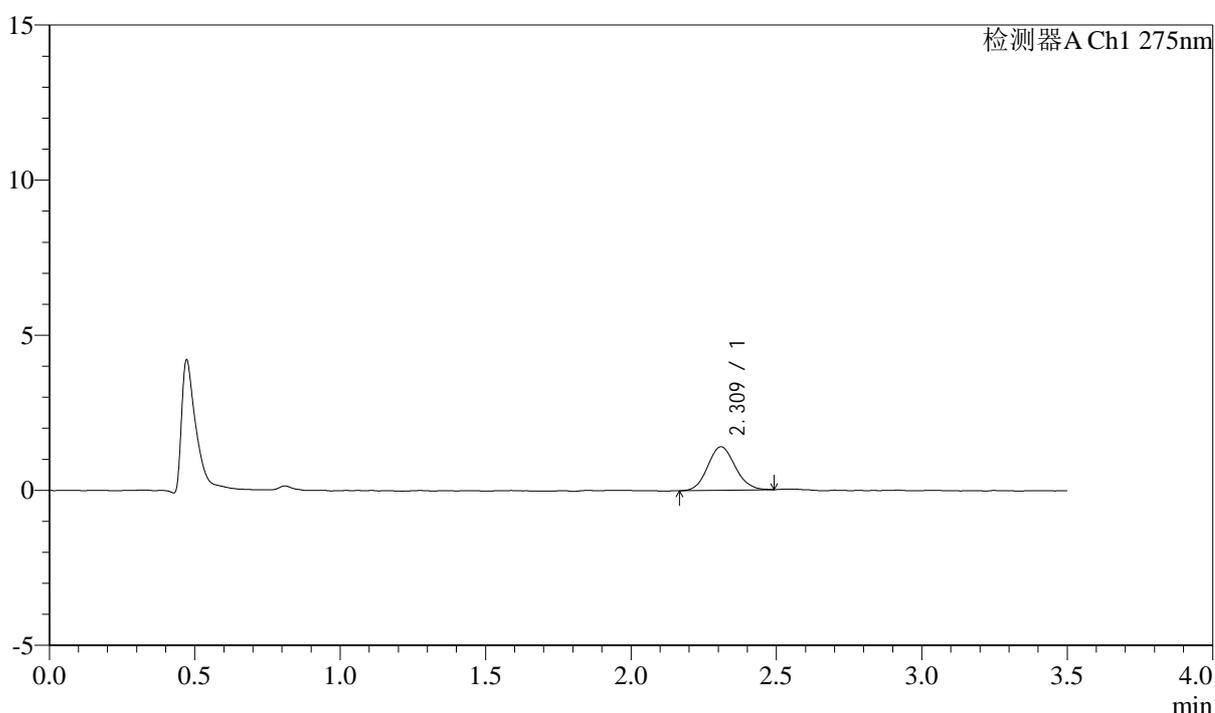
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3343-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:51:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:51:44      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	9179	100.000	1394	2838	1.106	--
总计		9179	100.000	1394			

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



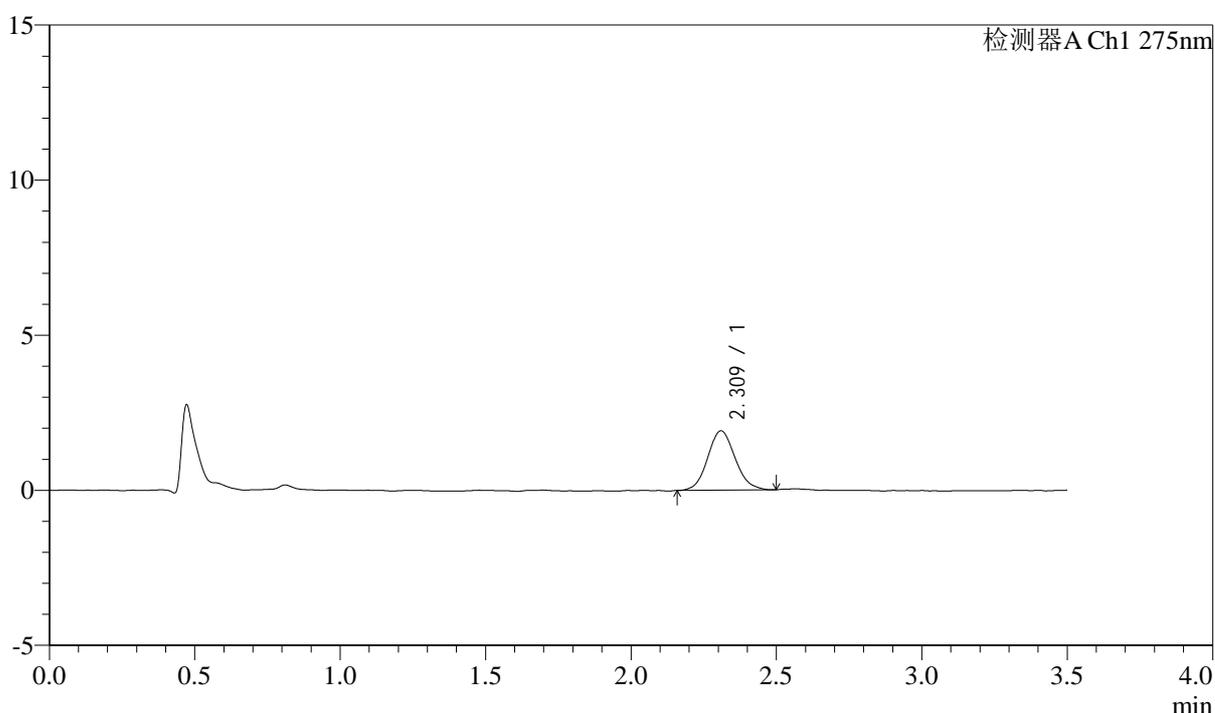
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3344-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:55:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:51:52      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	12580	100.000	1907	2867	1.103	--
总计		12580	100.000	1907			

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



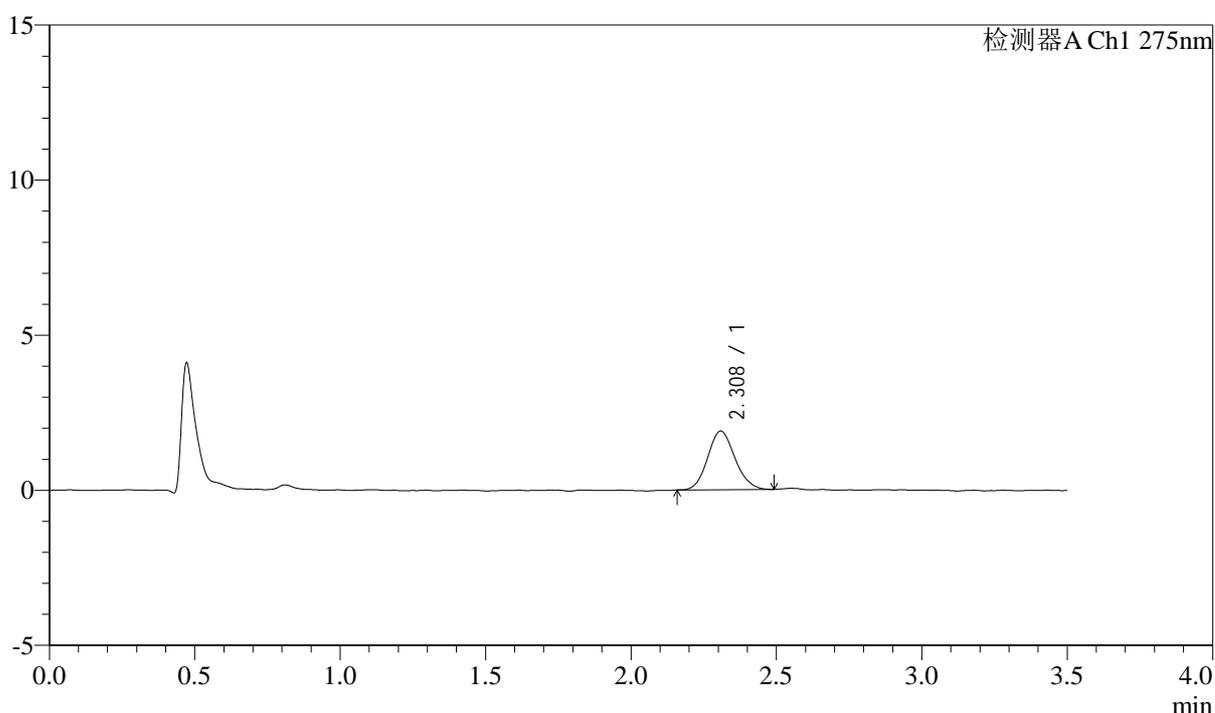
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3345-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 15:59:39      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:51:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	12335	100.000	1888	2874	1.118	--
总计		12335	100.000	1888			

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



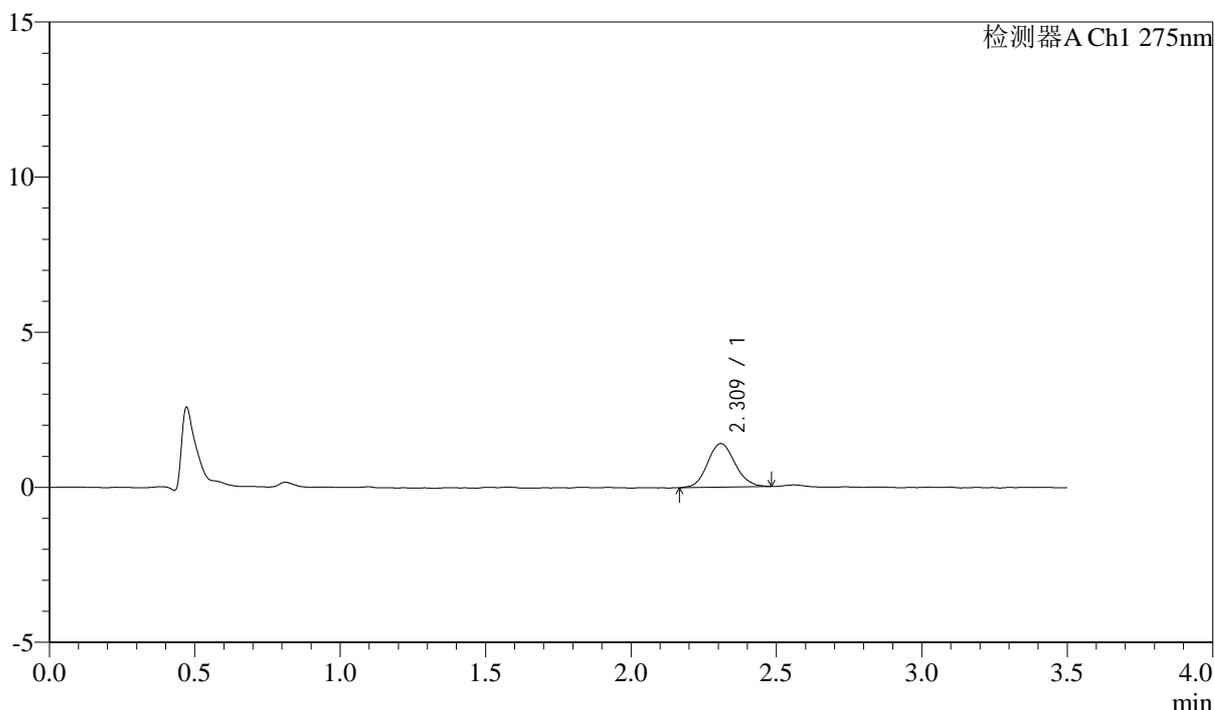
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3346-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:03:32      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:52:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	9283	100.000	1404	2880	1.093	--
总计		9283	100.000	1404			

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



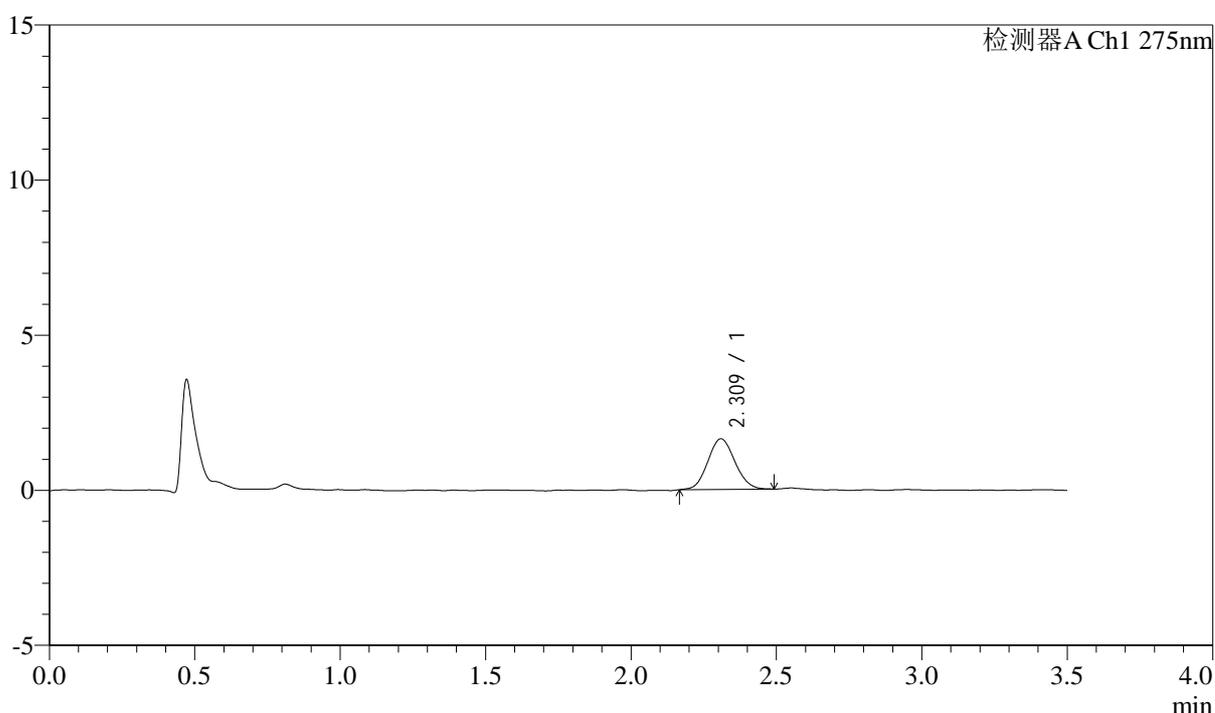
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3347-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:07:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:52:14      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	10612	100.000	1630	2923	1.090	--
总计		10612	100.000	1630			

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



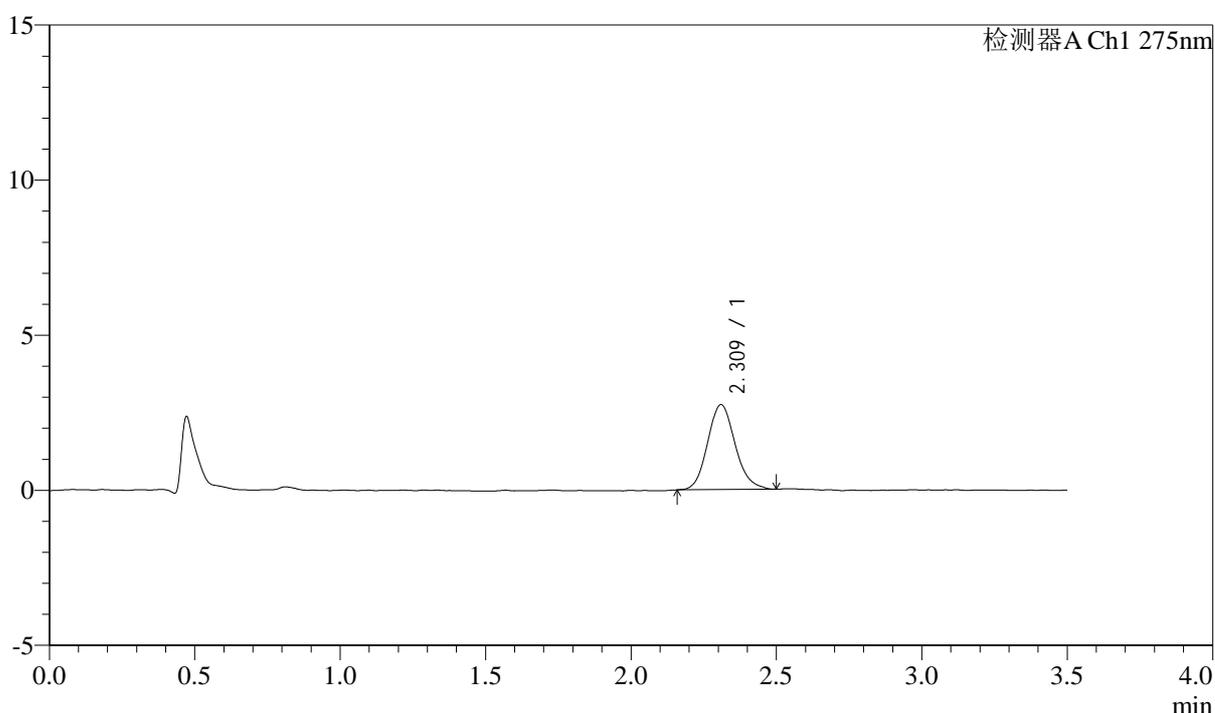
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3348-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:11:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:52:22      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	18028	100.000	2728	2891	1.125	--
总计		18028	100.000	2728			

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



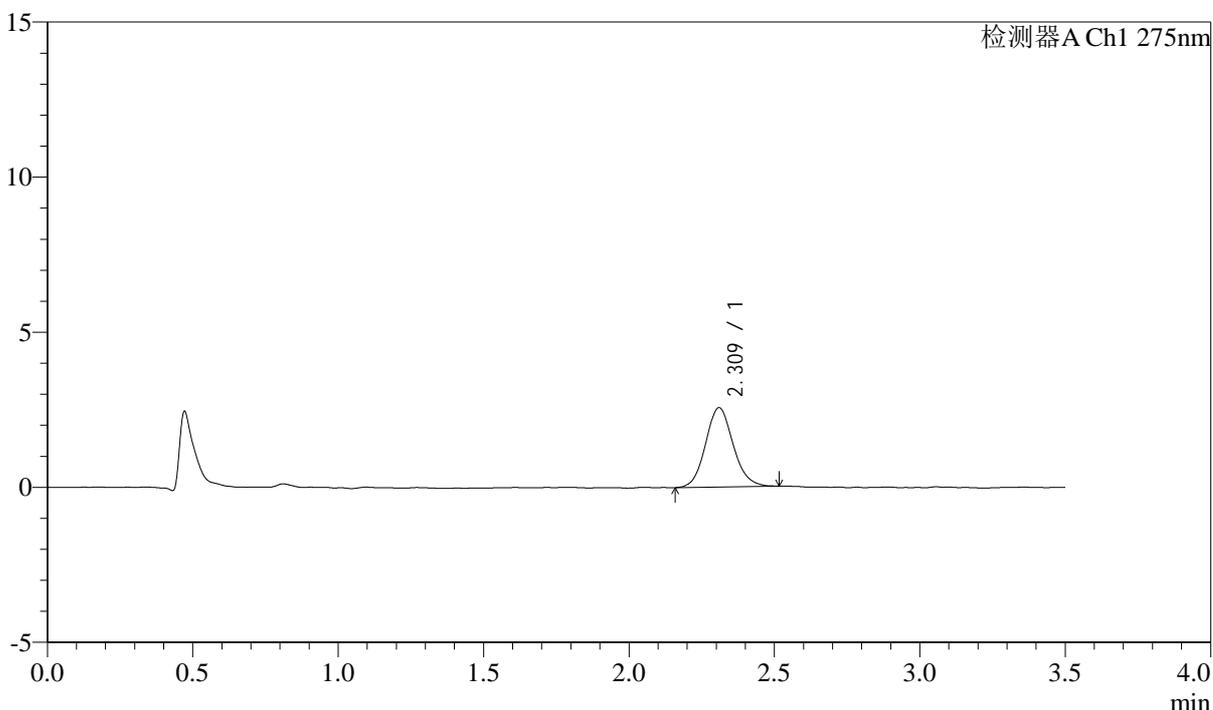
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3349-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:15:16      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:52:29      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	16977	100.000	2549	2845	1.105	--
总计		16977	100.000	2549			

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



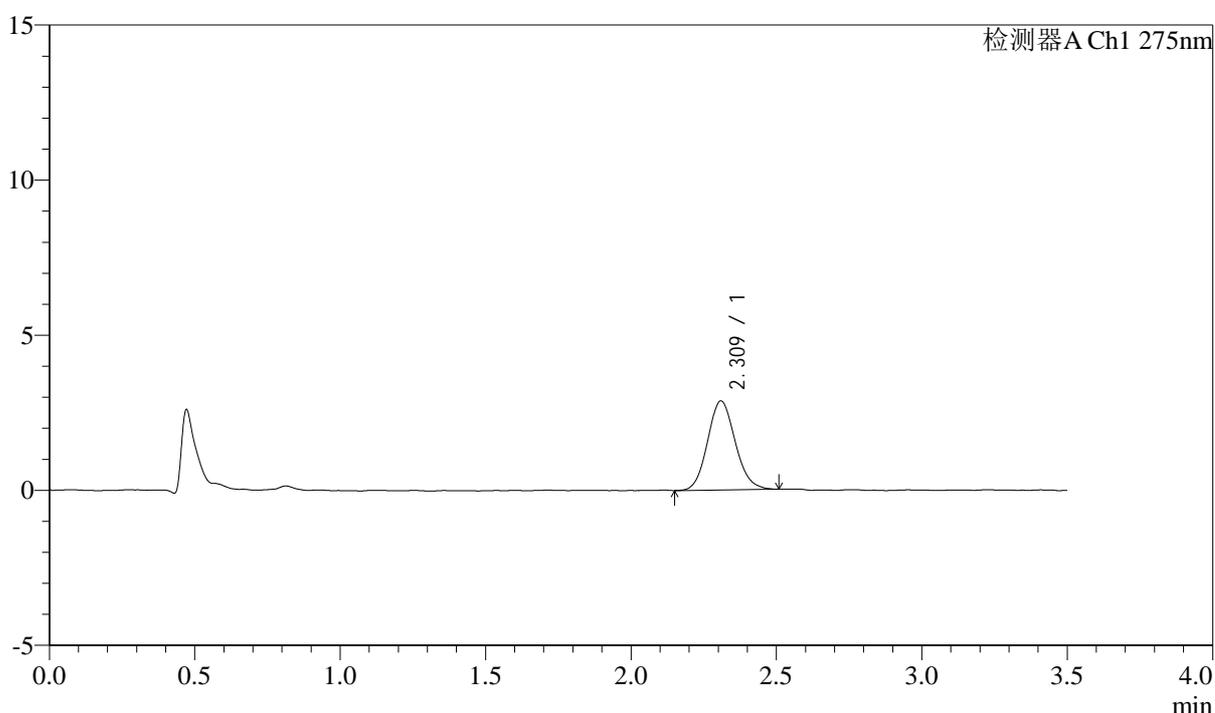
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3350-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:19:10      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:52:37      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	18999	100.000	2863	2820	1.115	--
总计		18999	100.000	2863			

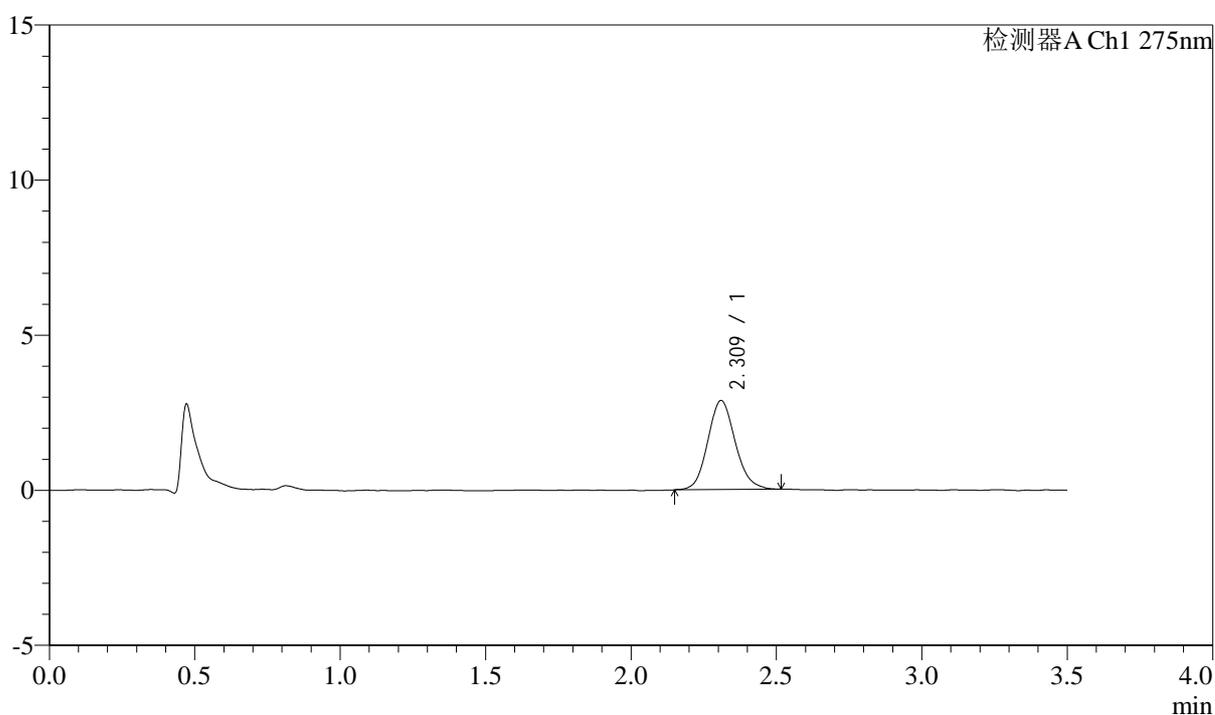
图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-111/11-3351-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:23:04 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:52:44 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.309	18822	100.000	2860	2890	1.120	--
总计		18822	100.000	2860			

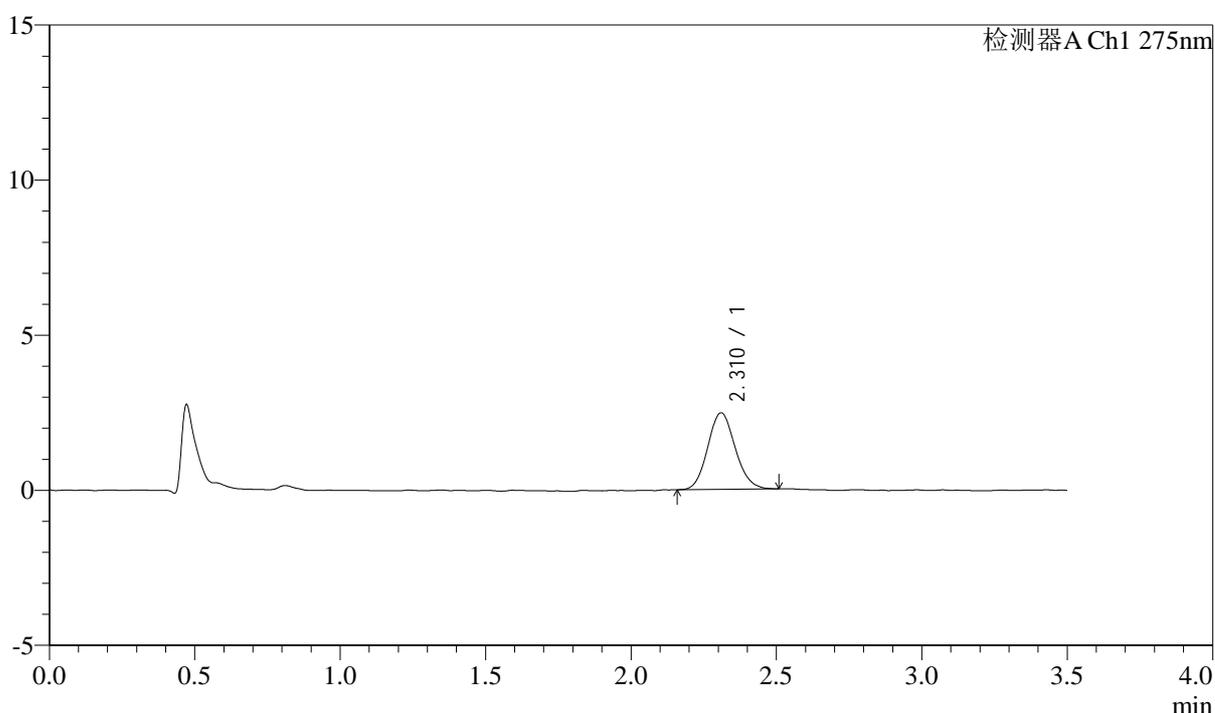
图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3352-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:26:57      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:52:51      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	16241	100.000	2460	2872	1.111	--
总计		16241	100.000	2460			

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



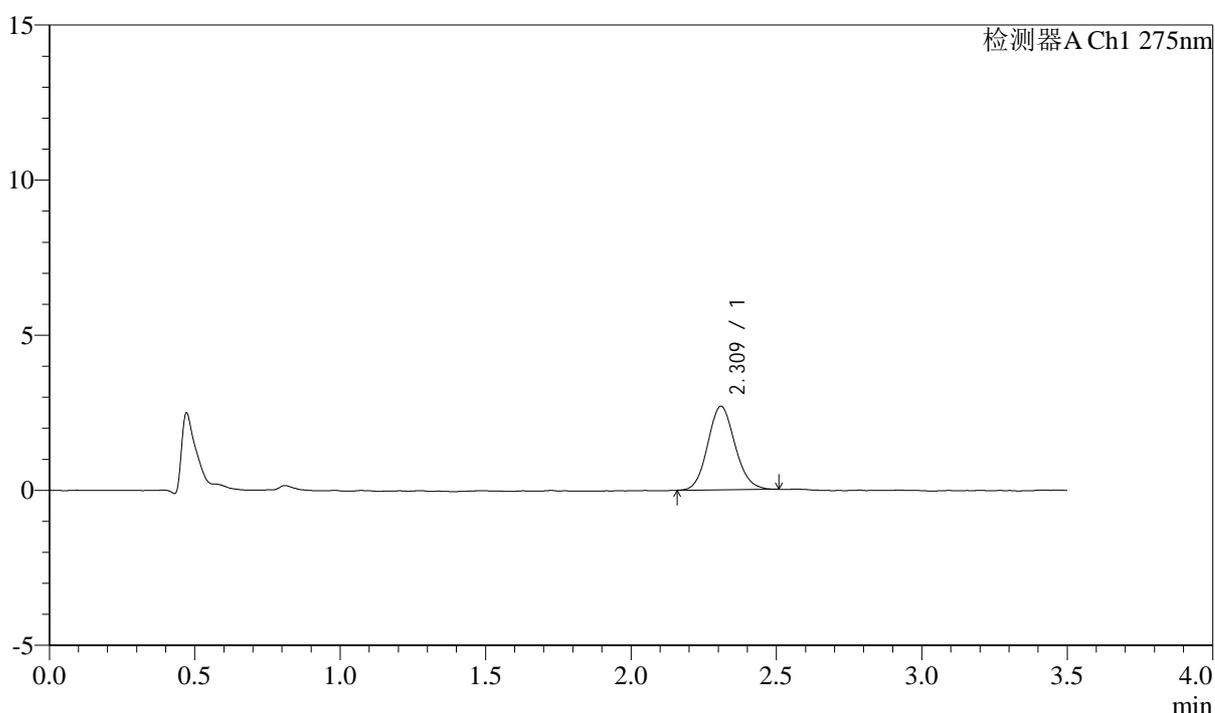
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3353-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:30:52      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:52:59      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	17551	100.000	2684	2904	1.106	--
总计		17551	100.000	2684			

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



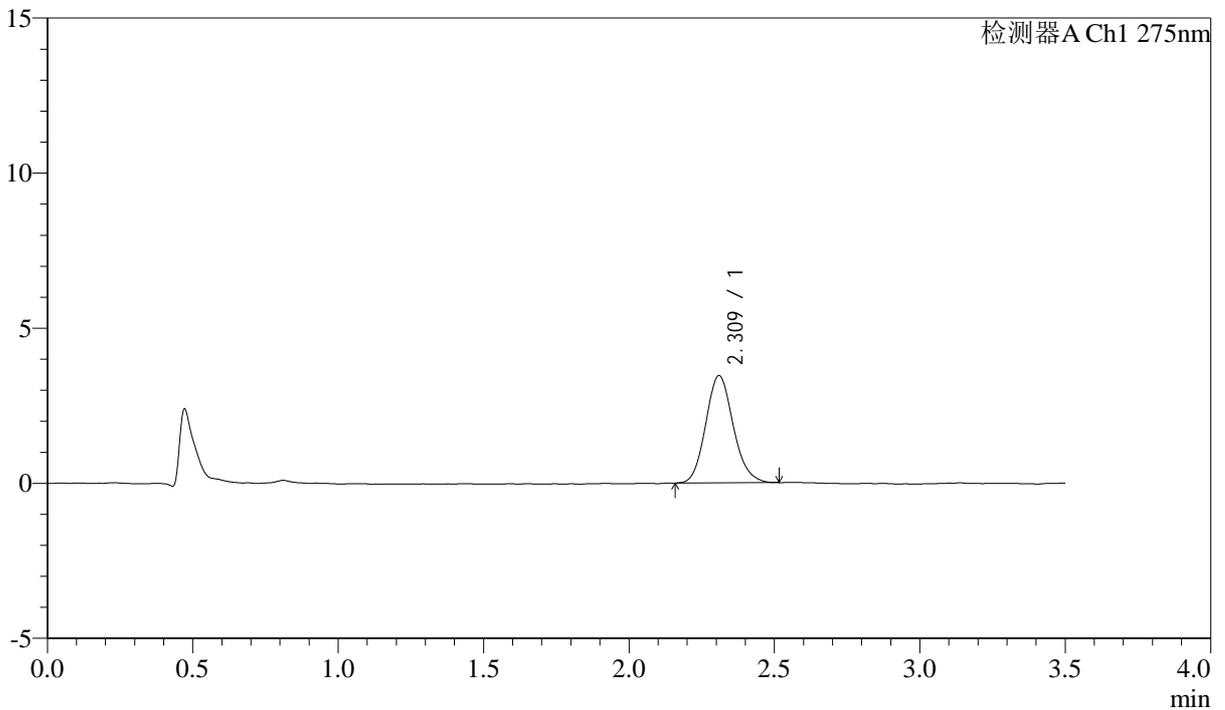
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3354-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:34:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:53:06      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	22840	100.000	3447	2881	1.128	--
总计		22840	100.000	3447			

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



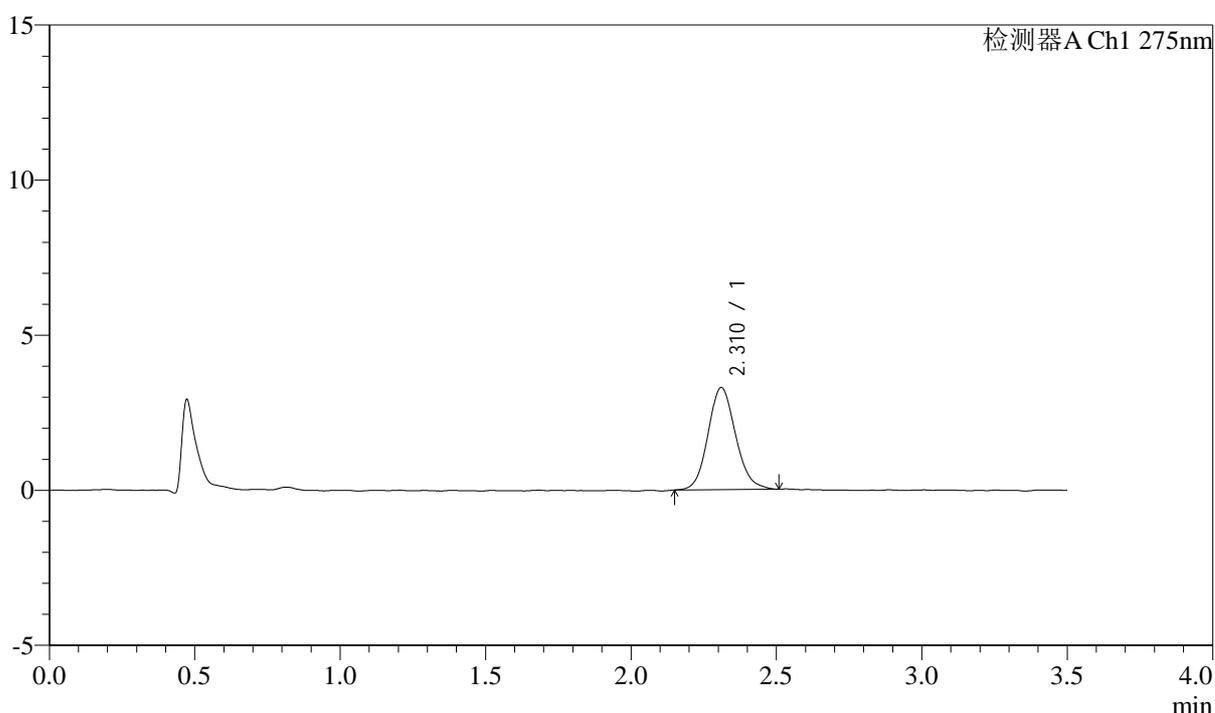
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3355-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:38:42      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:53:13      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	21749	100.000	3286	2865	1.121	--
总计		21749	100.000	3286			

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



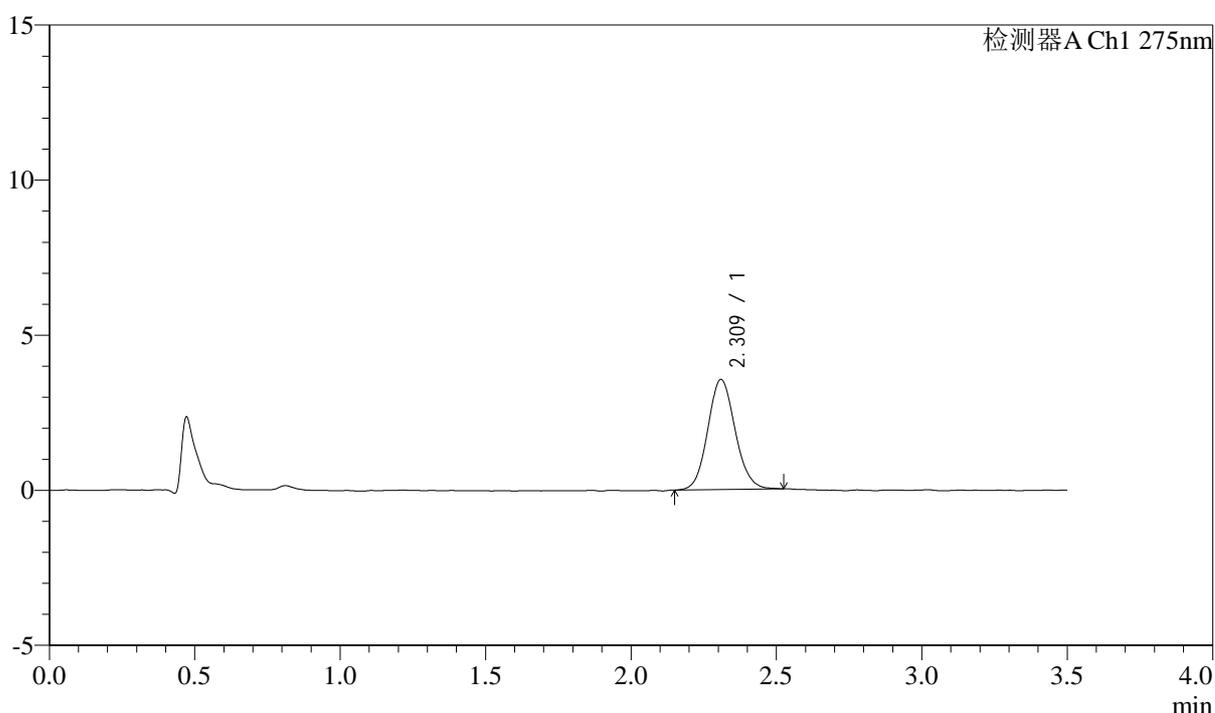
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3356-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:42:36      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:53:21      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	23244	100.000	3536	2917	1.100	--
总计		23244	100.000	3536			

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



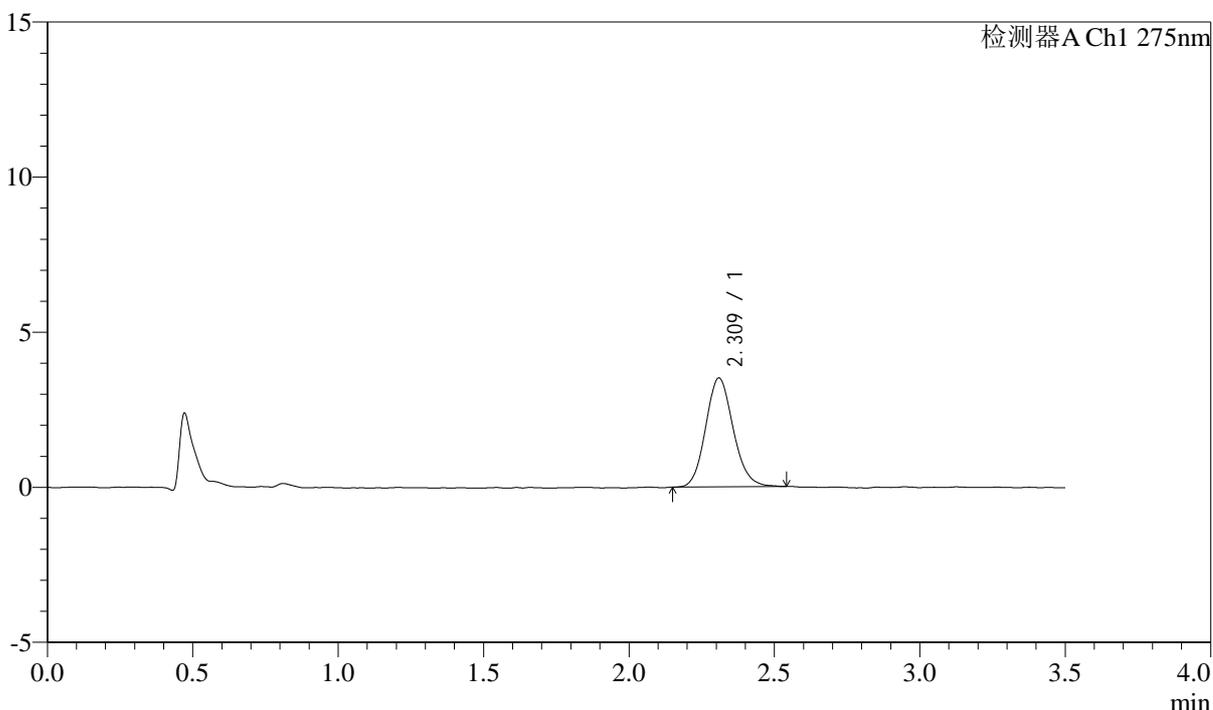
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3357-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:46:30      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:53:28      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	23146	100.000	3498	2874	1.127	--
总计		23146	100.000	3498			

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



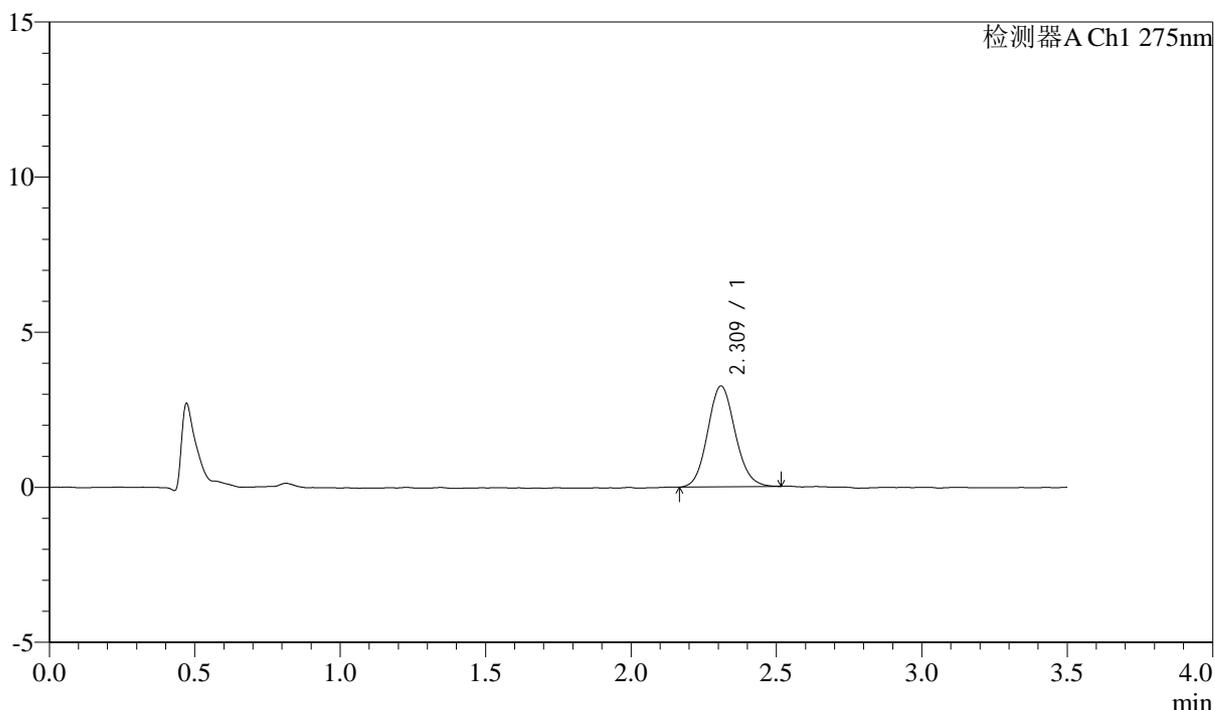
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3358-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:50:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:53:36      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	21432	100.000	3239	2870	1.108	--
总计		21432	100.000	3239			

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



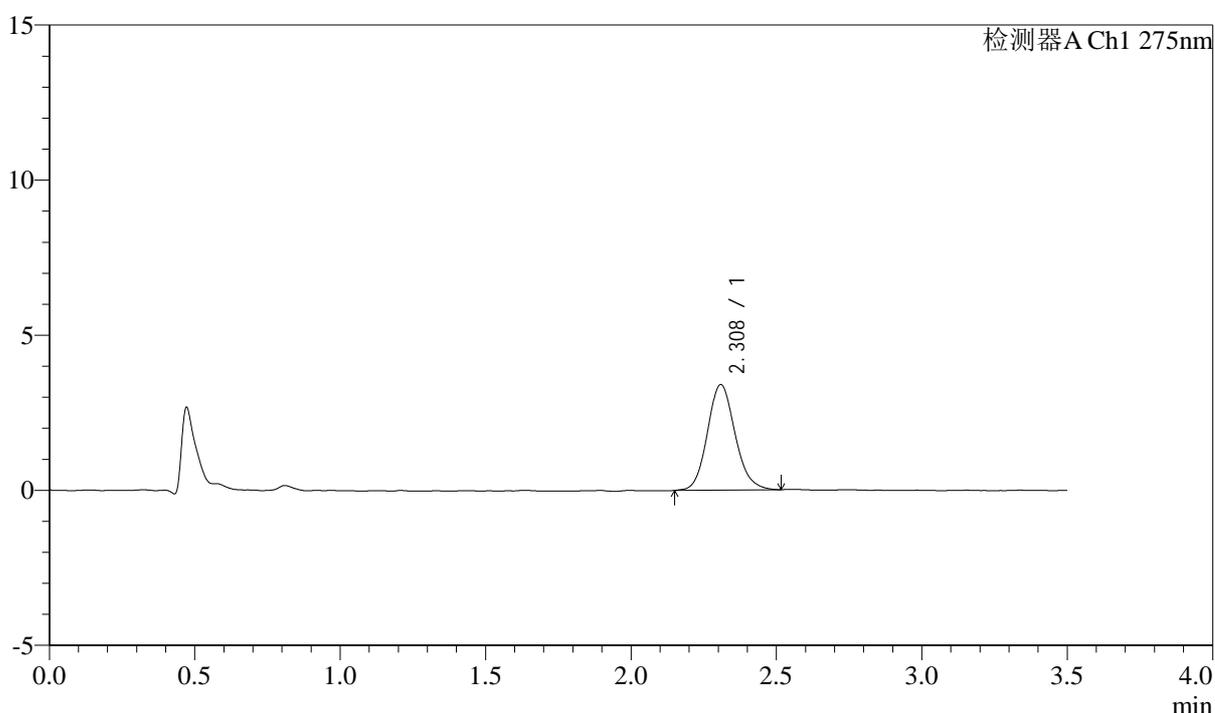
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3359-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:54:19      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:53:43      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	22552	100.000	3396	2879	1.126	--
总计		22552	100.000	3396			

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



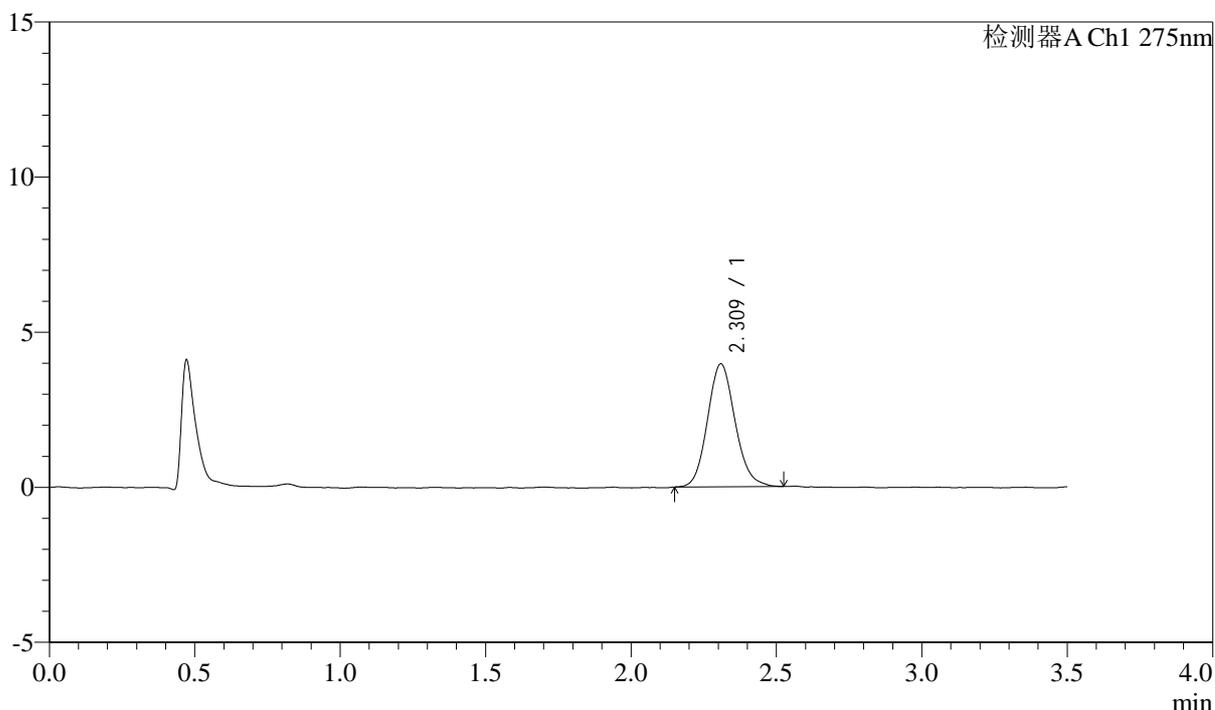
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3360-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 16:58:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:53:50      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	26166	100.000	3952	2859	1.124	--
总计		26166	100.000	3952			

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



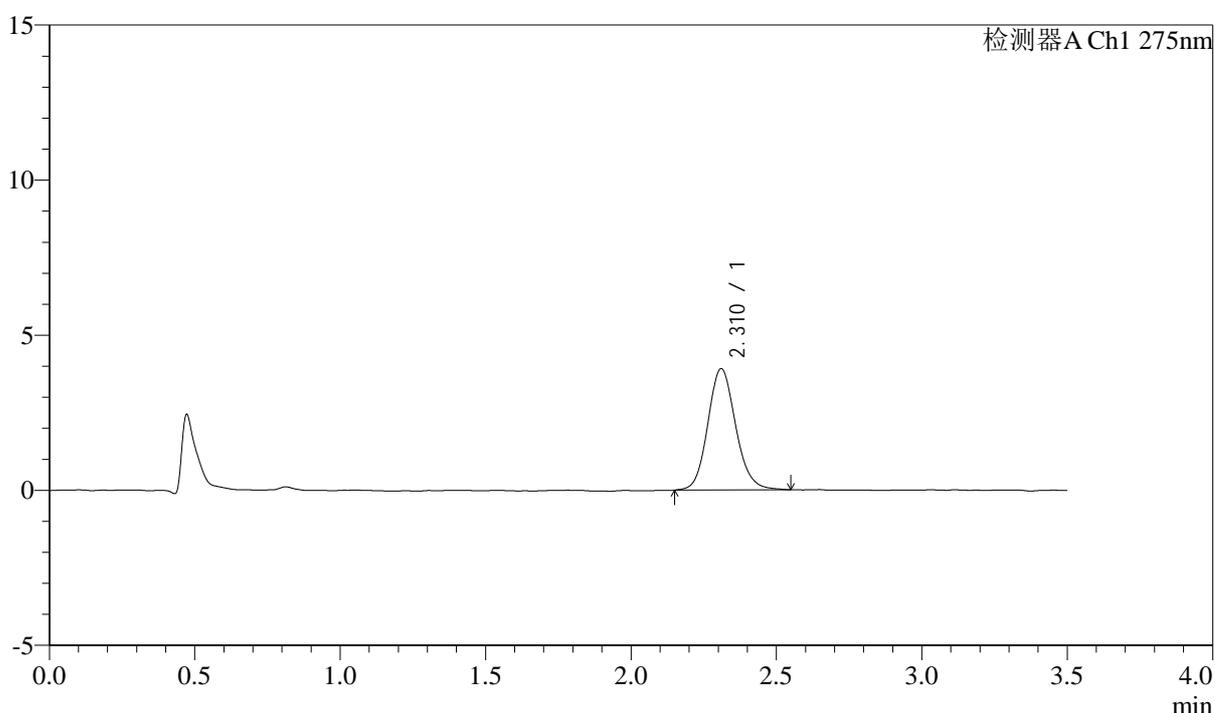
# QTL-4138

## <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 - 0-111/11-3361-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:02:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:53:58      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	26087	100.000	3902	2862	1.123	--
总计		26087	100.000	3902			

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



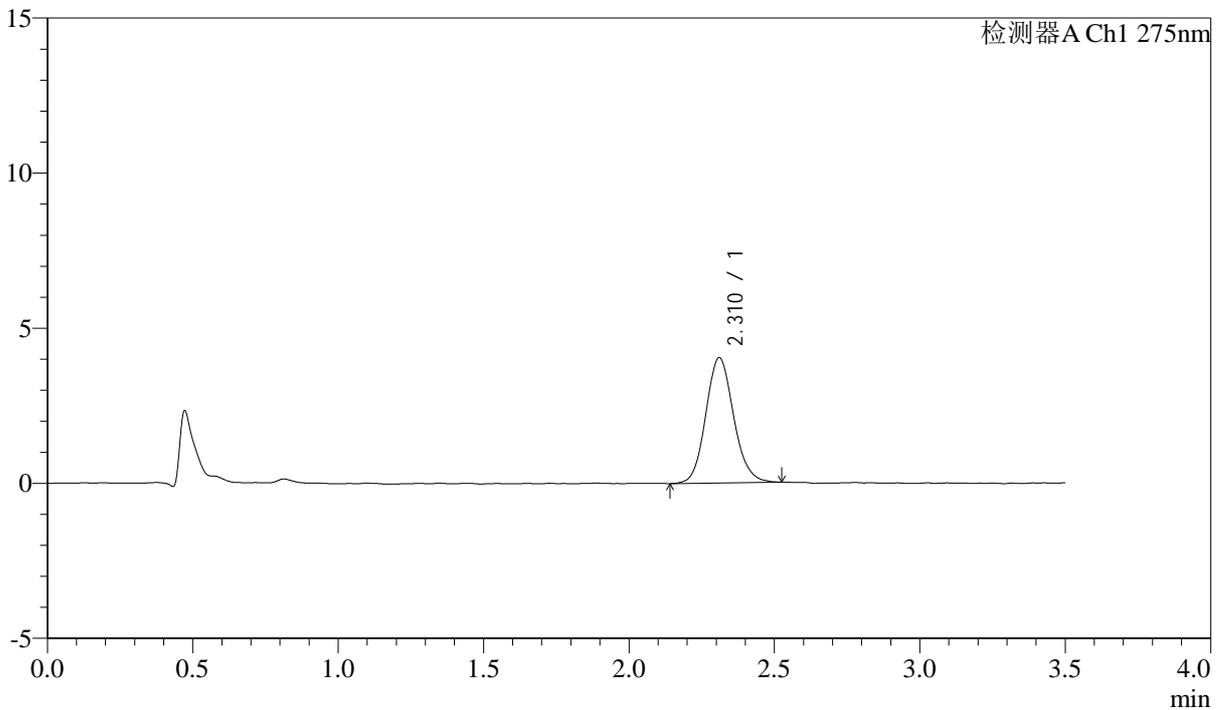
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3362-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:06:02      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:54:05      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	26929	100.000	4032	2851	1.119	--
总计		26929	100.000	4032			

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



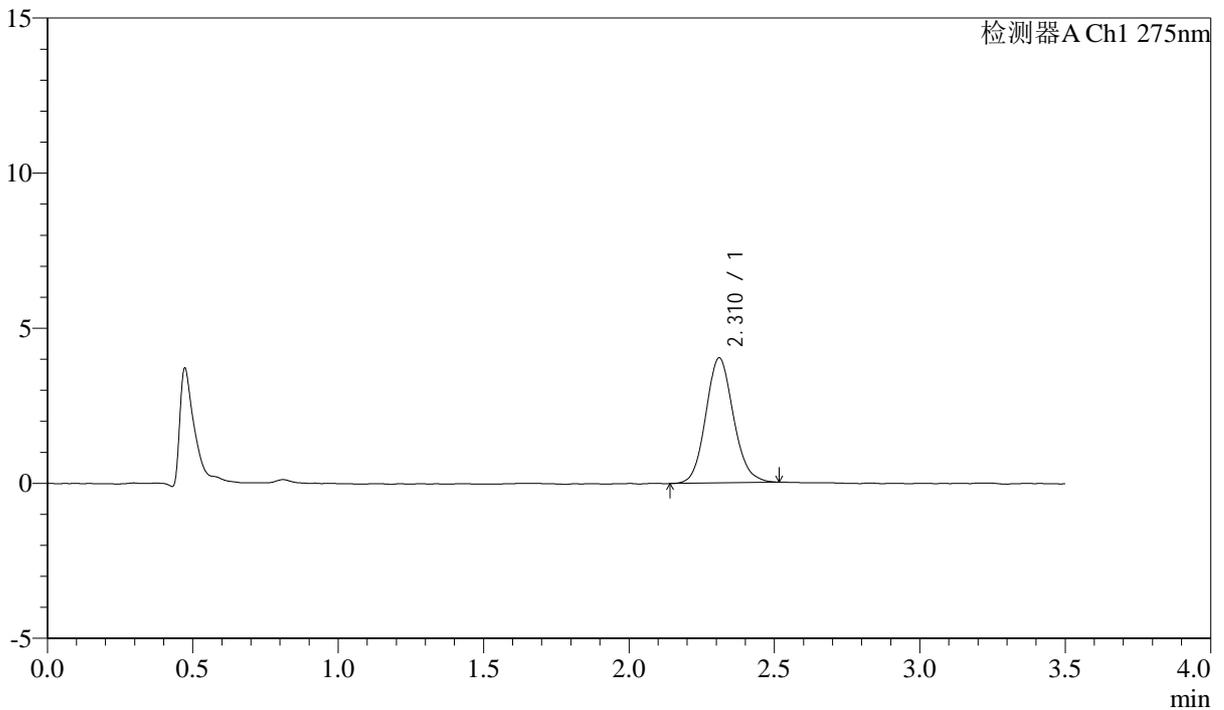
# QTL-4138

## <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: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3363-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:09:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:54:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	26678	100.000	4019	2847	1.114	--
总计		26678	100.000	4019			

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



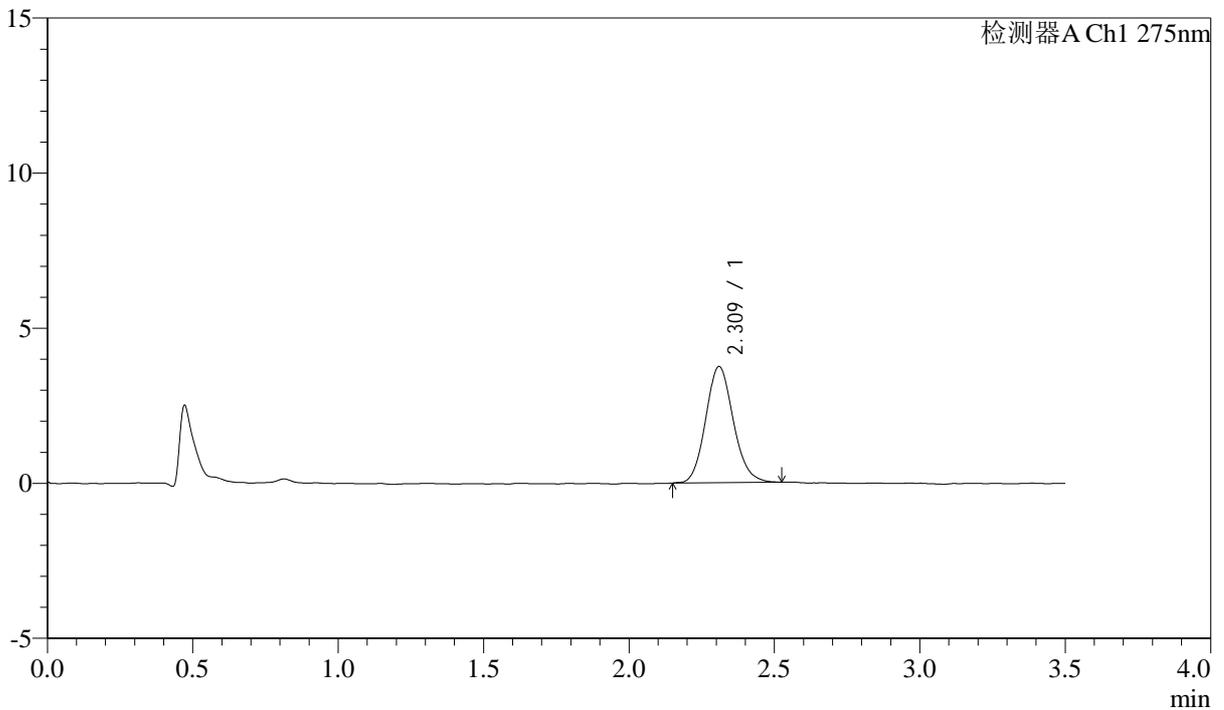
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-111/11-3364-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:13:50      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:54:20      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	24776	100.000	3730	2849	1.123	--
总计		24776	100.000	3730			

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



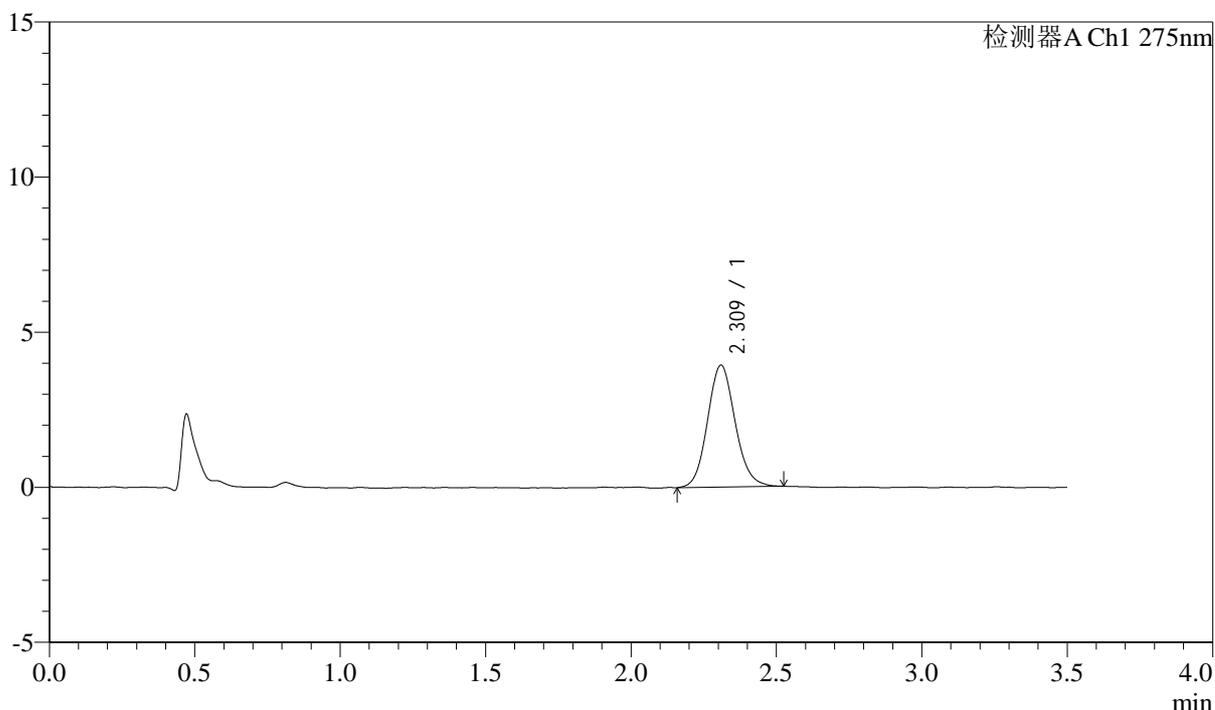
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3365-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:17:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:54:27      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	25983	100.000	3916	2859	1.107	--
总计		25983	100.000	3916			

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



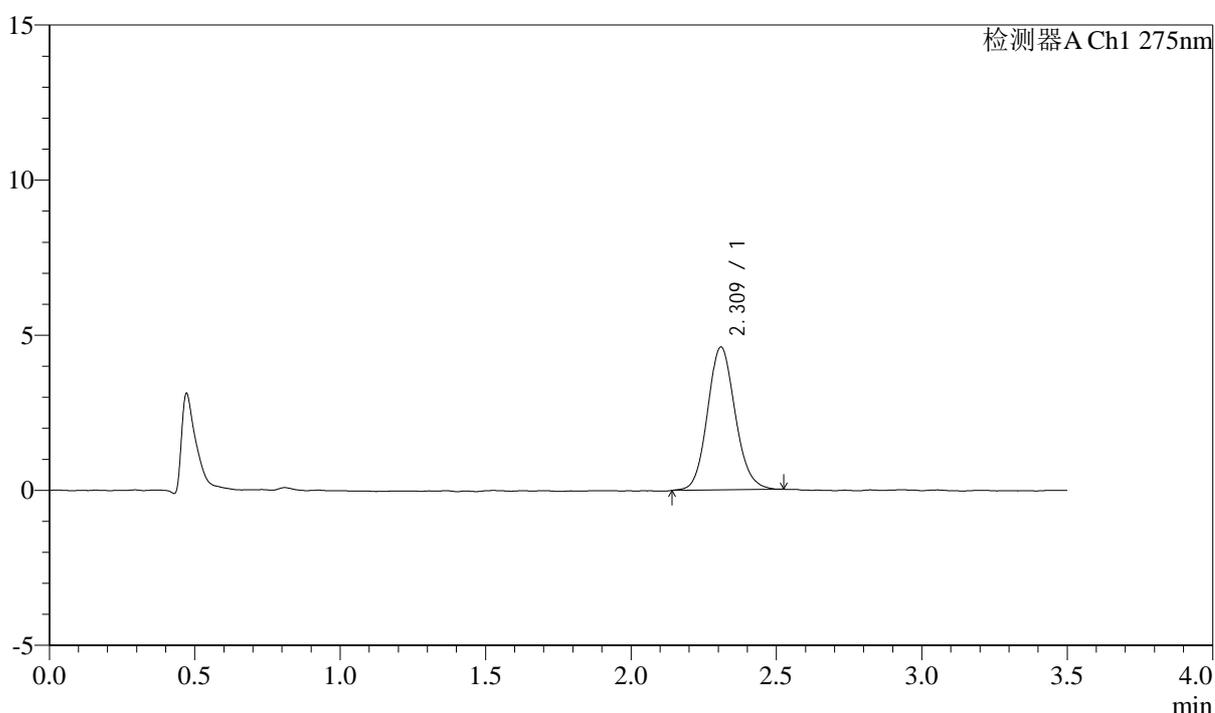
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3366-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:21:39      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:54:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	30579	100.000	4592	2852	1.113	--
总计		30579	100.000	4592			

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



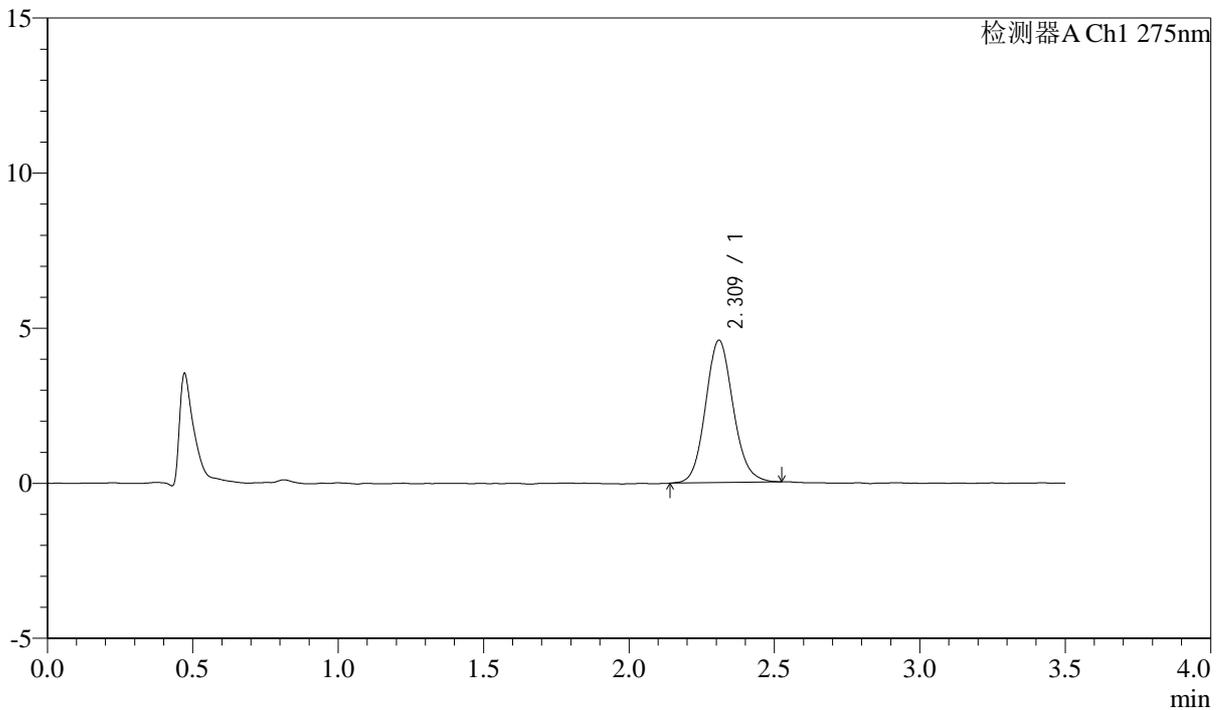
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3367-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:25:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:54:42      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	30374	100.000	4574	2862	1.114	--
总计		30374	100.000	4574			

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



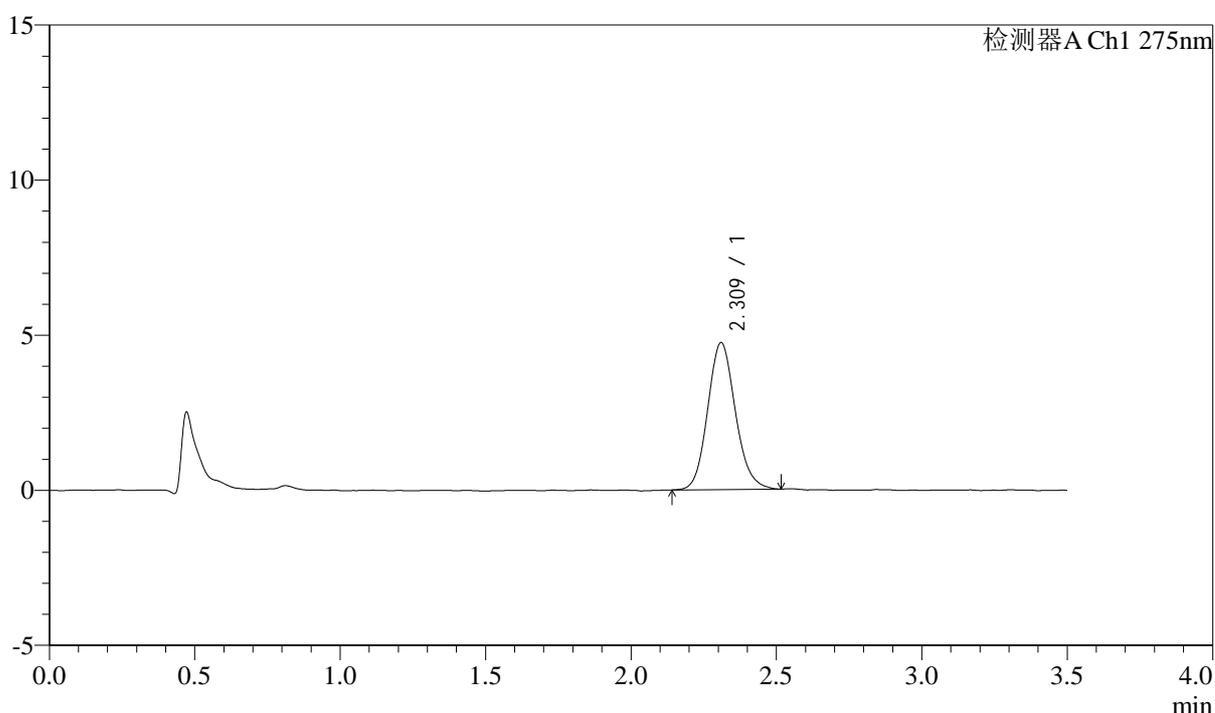
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3368-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:29:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:54:49      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	31373	100.000	4719	2868	1.126	--
总计		31373	100.000	4719			

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



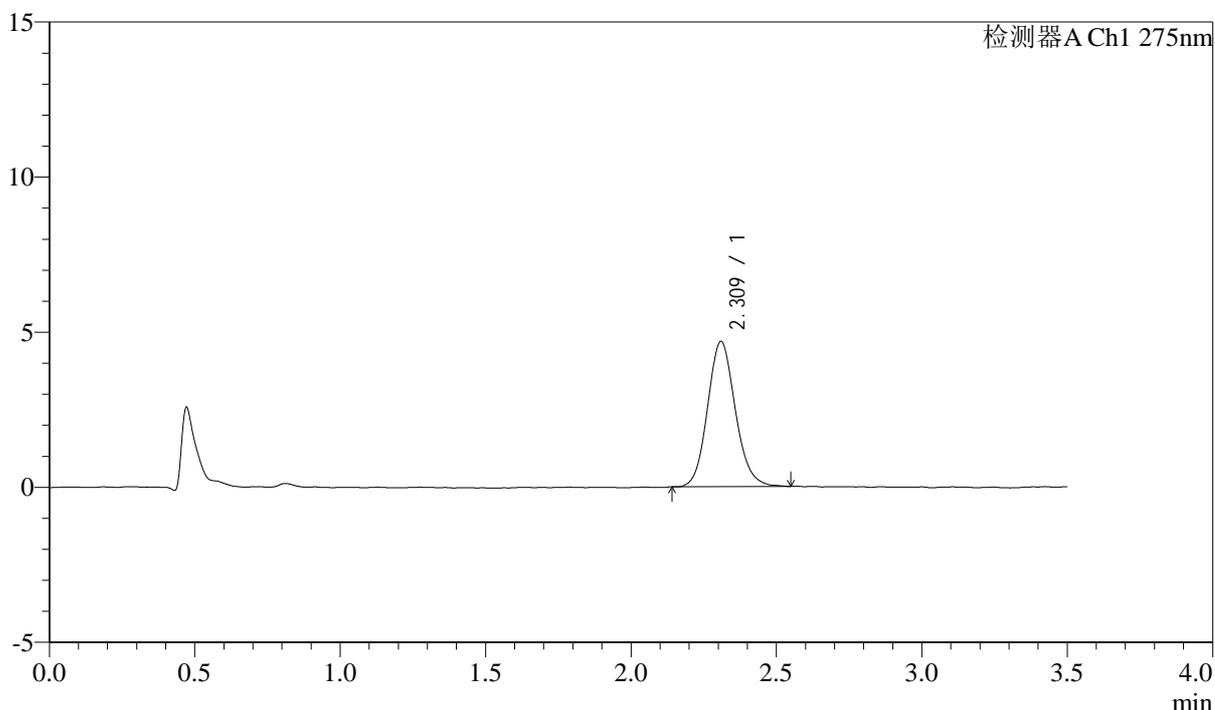
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-111/11-3369-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:33:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:54:57      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	31100	100.000	4665	2852	1.123	--
总计		31100	100.000	4665			

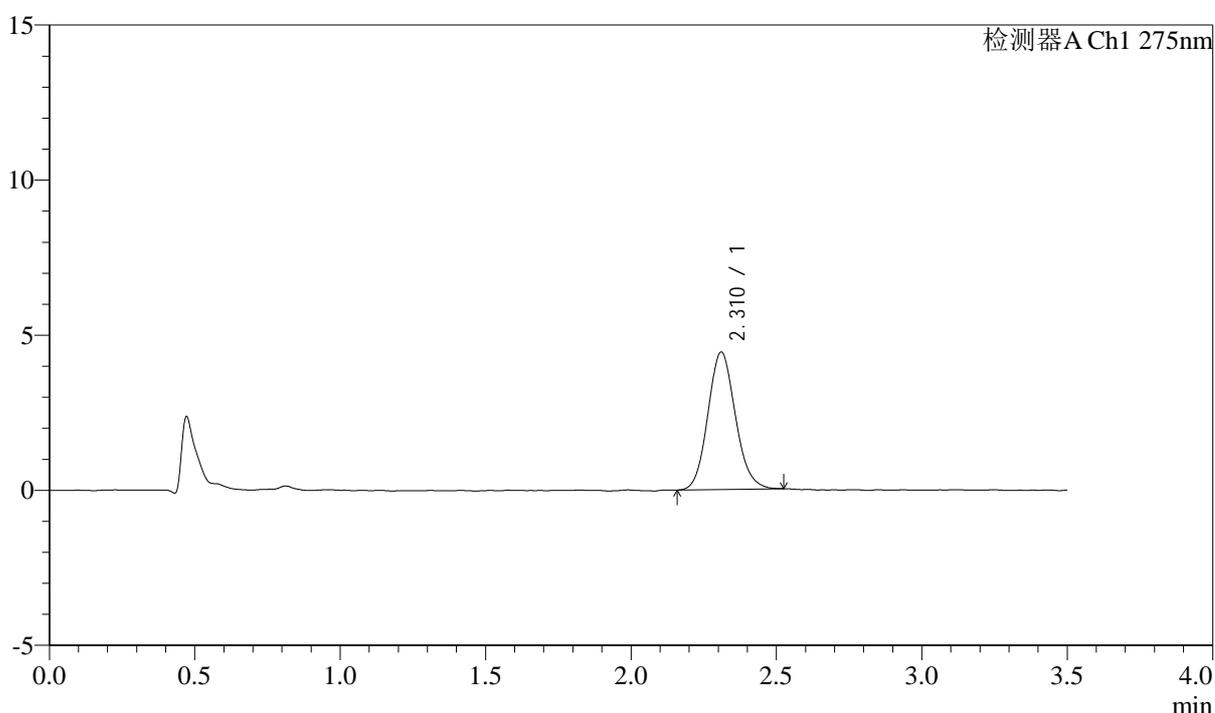
图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3370-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:37:16      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:55:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	29146	100.000	4418	2854	1.114	--
总计		29146	100.000	4418			

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



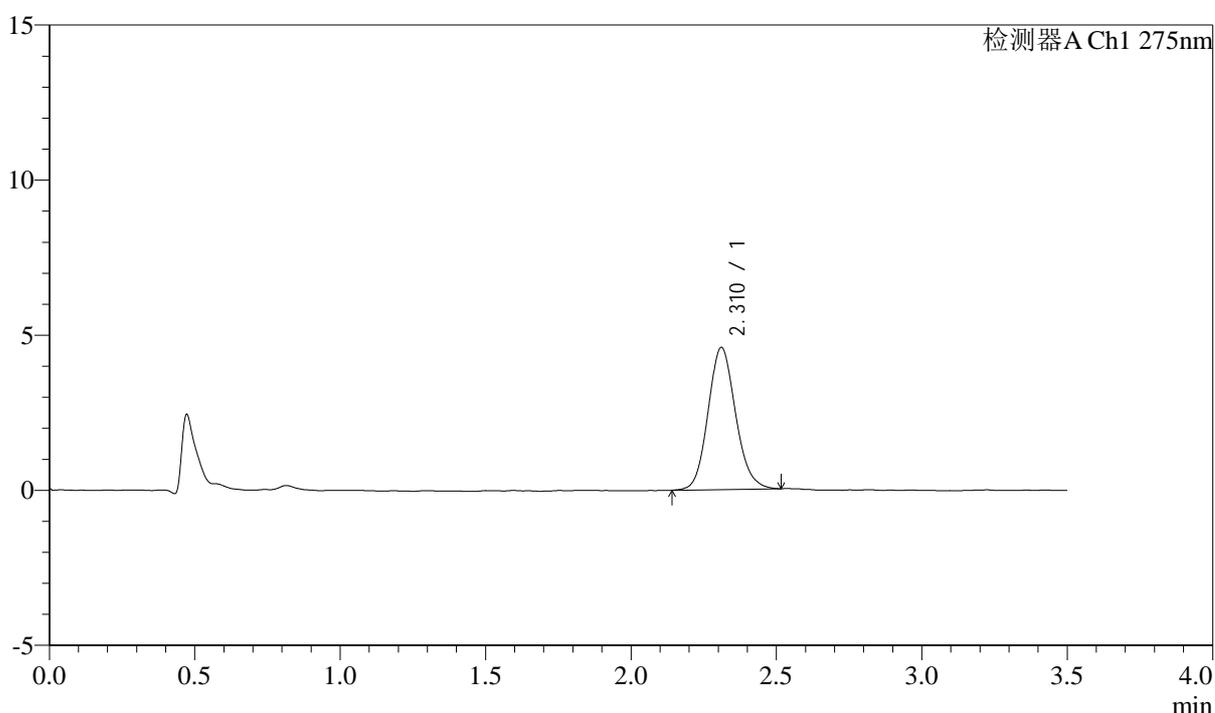
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3371-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:41:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:55:11      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	30231	100.000	4576	2883	1.122	--
总计		30231	100.000	4576			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



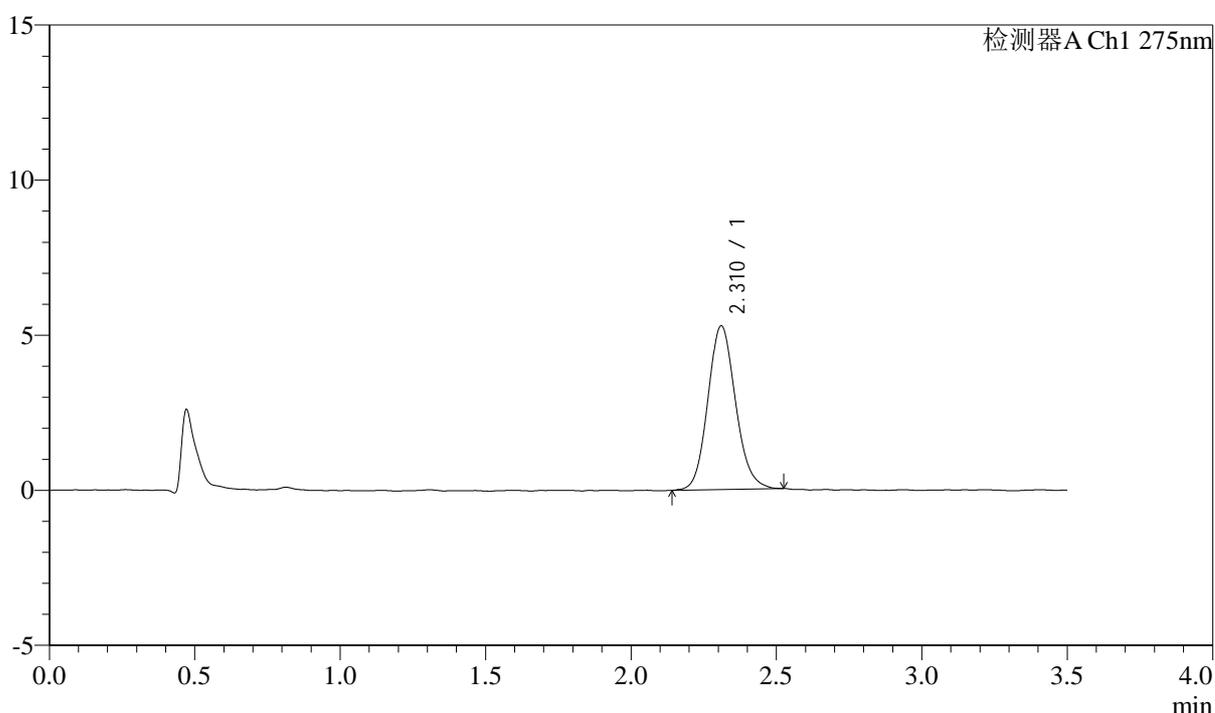
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3372-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:45:05      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:55:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	35039	100.000	5267	2846	1.118	--
总计		35039	100.000	5267			

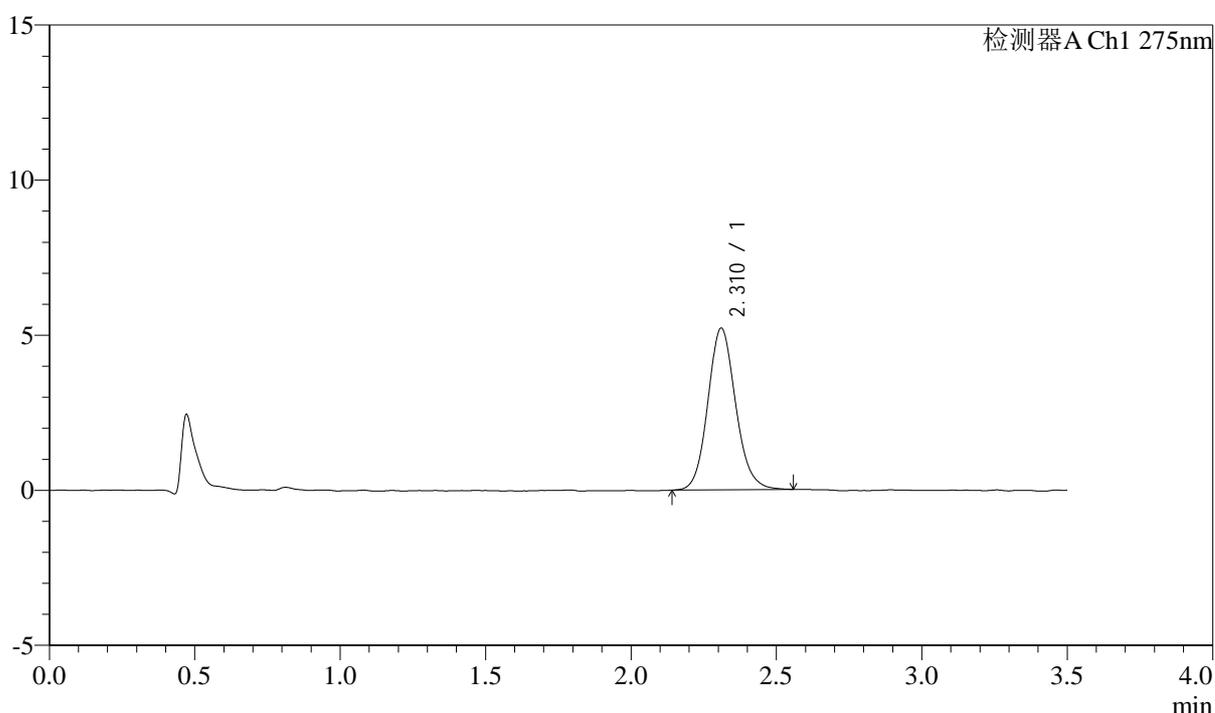
图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-111/11-3373-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:49:00 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:55:26 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.310	34722	100.000	5198	2851	1.119	--
总计		34722	100.000	5198			

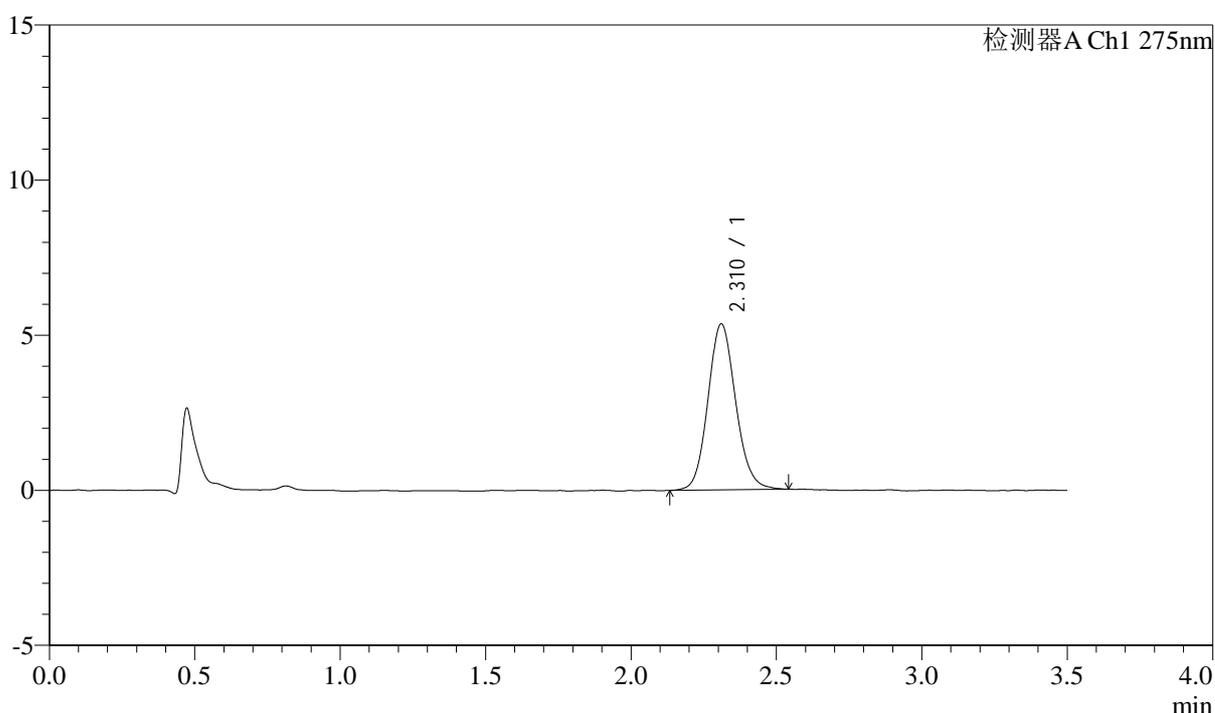
图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3374-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:52:56      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:55:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	35518	100.000	5340	2865	1.111	--
总计		35518	100.000	5340			

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



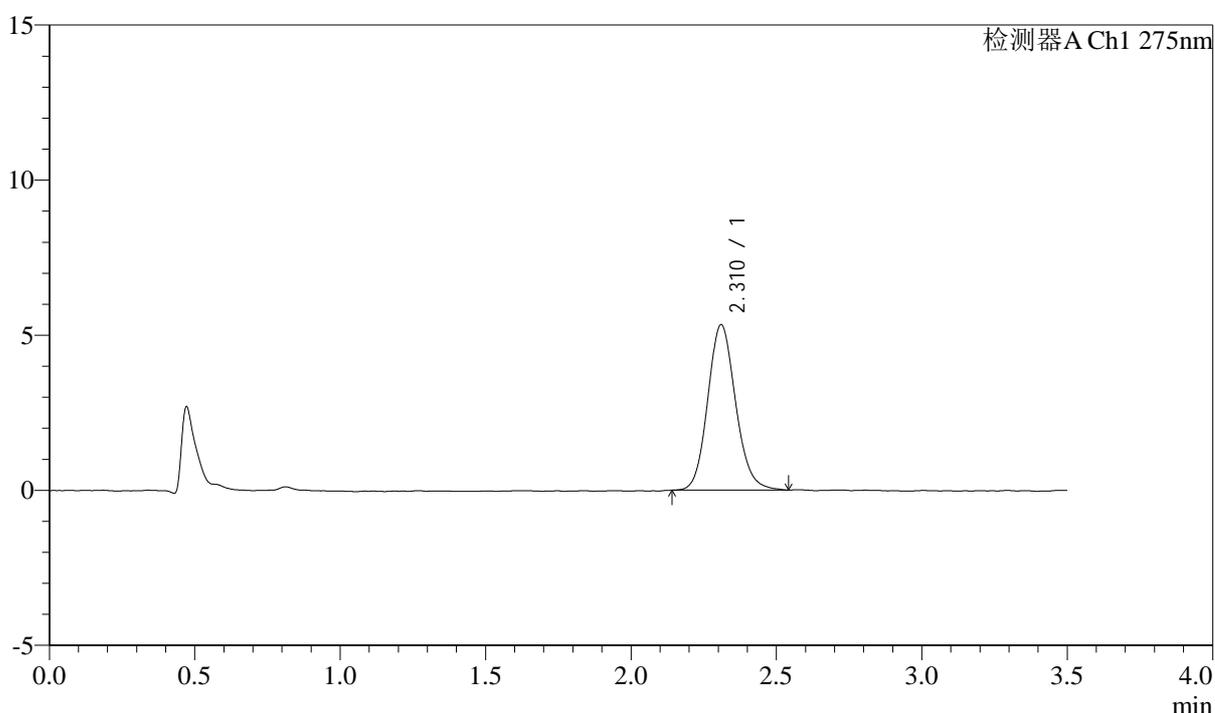
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3375-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 17:56:49      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:55:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	35620	100.000	5319	2839	1.127	--
总计		35620	100.000	5319			

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



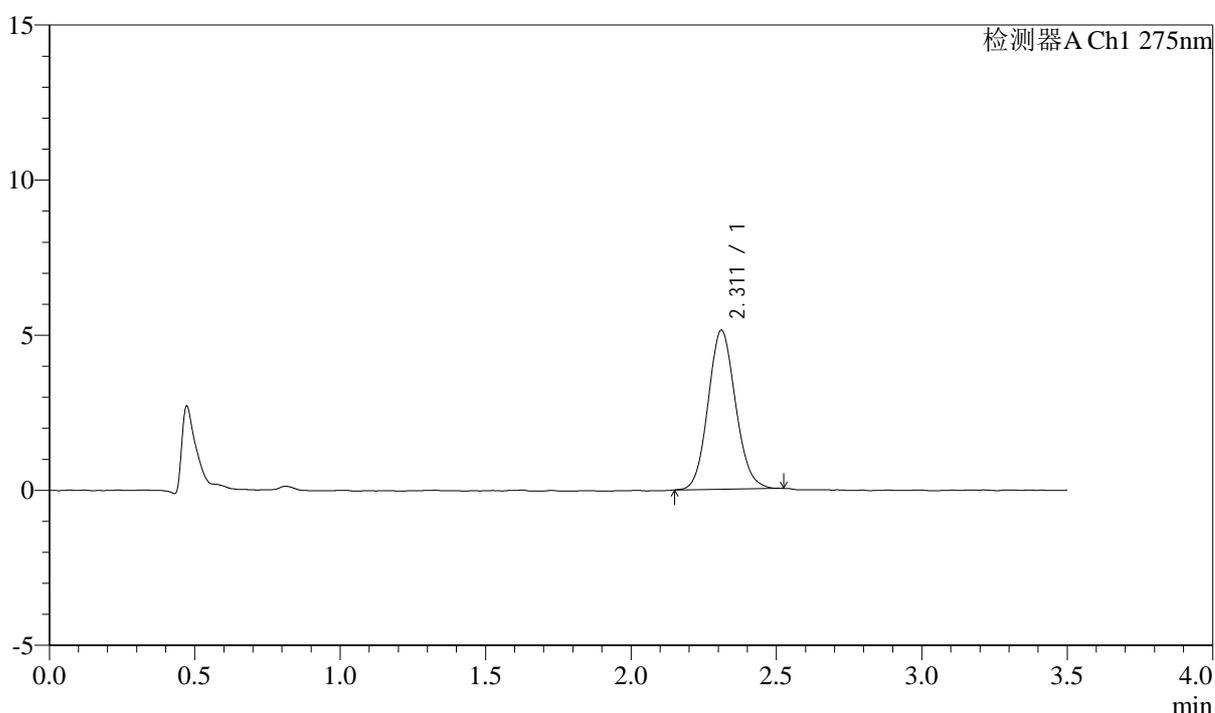
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3376-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:00:44      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:55:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	33658	100.000	5120	2861	1.100	--
总计		33658	100.000	5120			

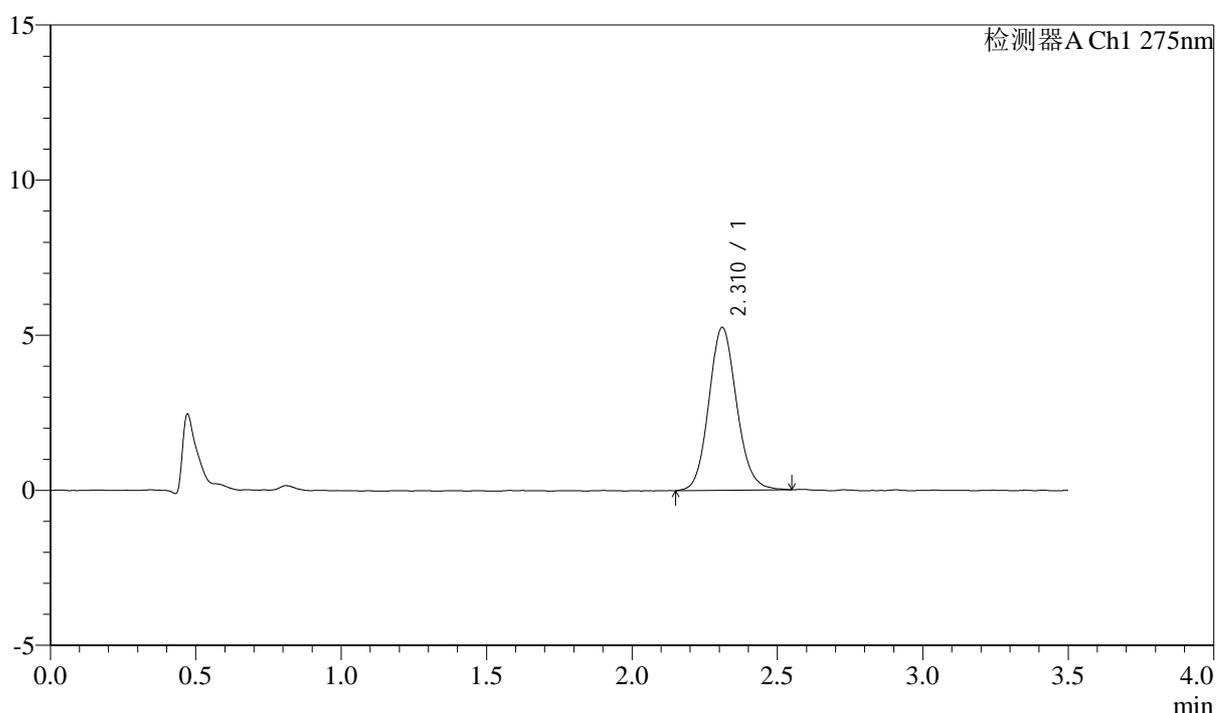
图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3377-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:04:39 实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:55:56 处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.310	35028	100.000	5243	2835	1.116	--
总计		35028	100.000	5243			

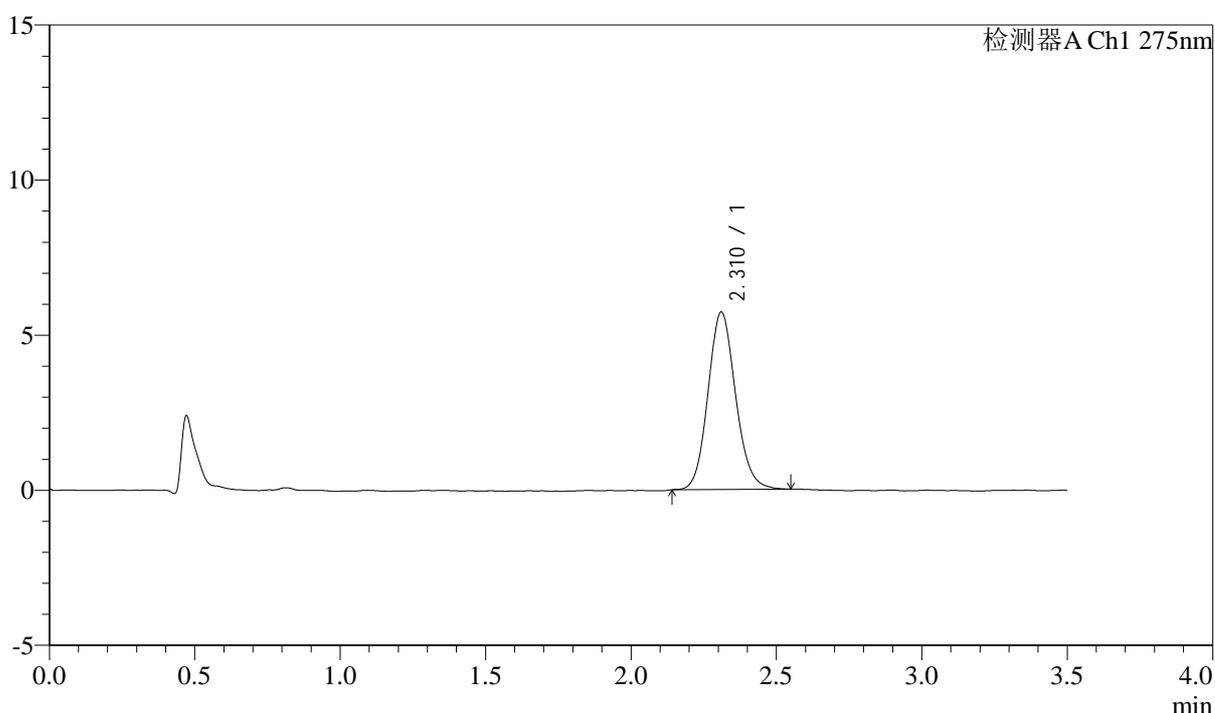
图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-111/11-3378-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:08:35      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:56:04      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	37853	100.000	5709	2877	1.117	--
总计		37853	100.000	5709			

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



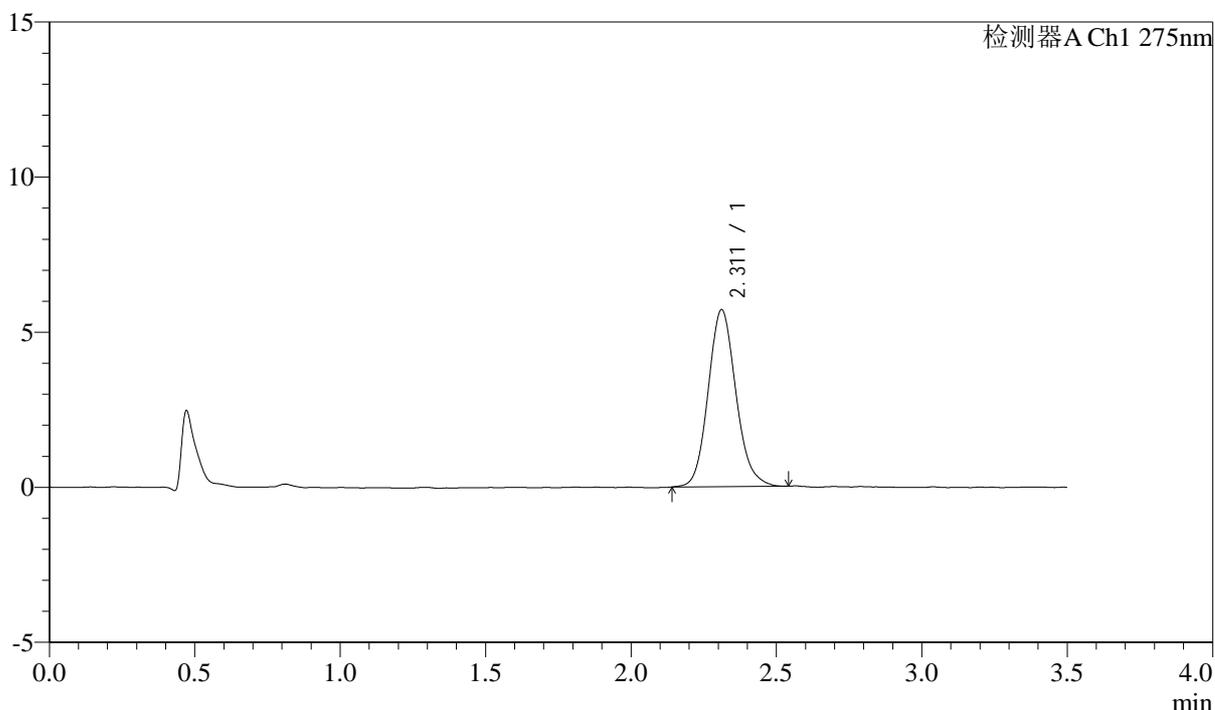
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3379-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:12:29      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:56:12      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	37852	100.000	5700	2873	1.129	--
总计		37852	100.000	5700			

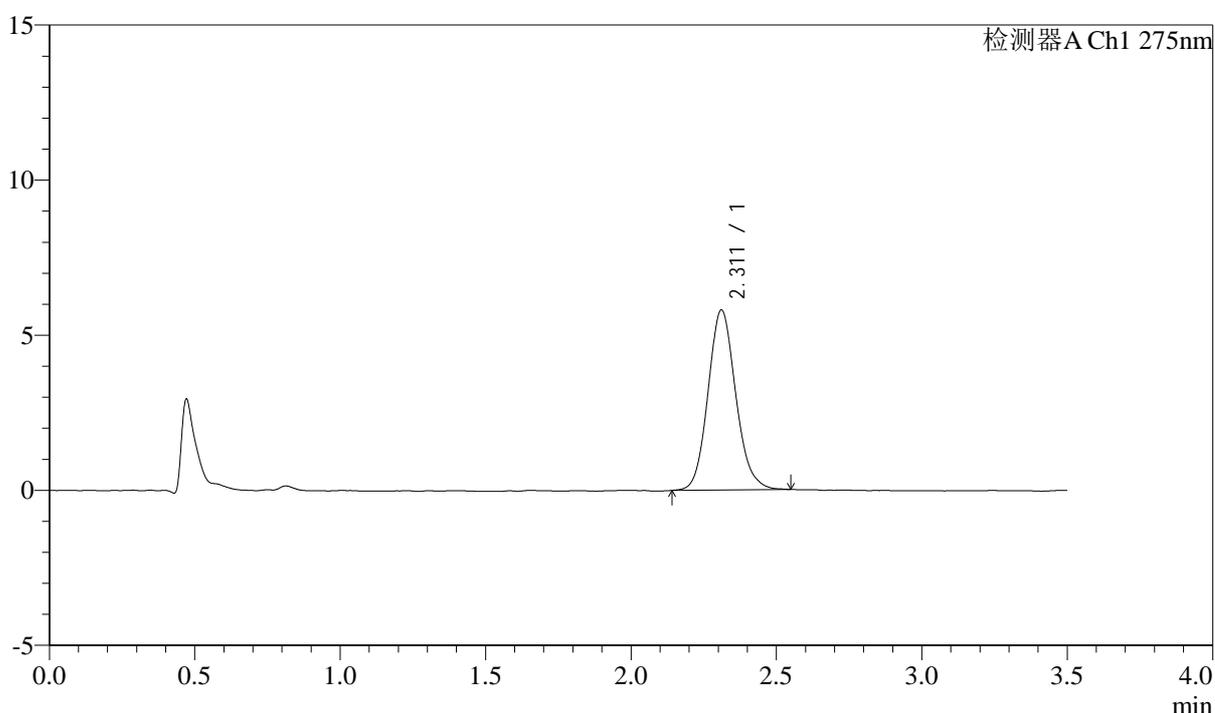
图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3380-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:16:24      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:56:19      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	38487	100.000	5794	2878	1.123	--
总计		38487	100.000	5794			

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



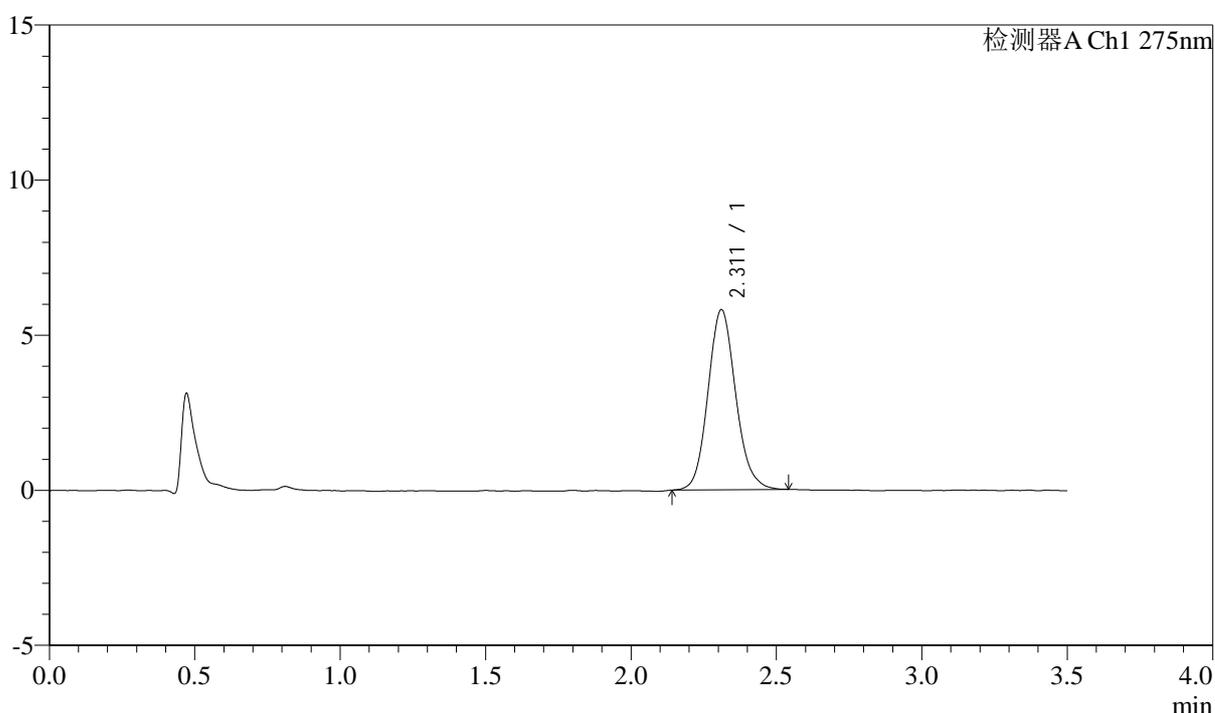
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3381-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:20:18      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:56:26      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	38495	100.000	5799	2883	1.125	--
总计		38495	100.000	5799			

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



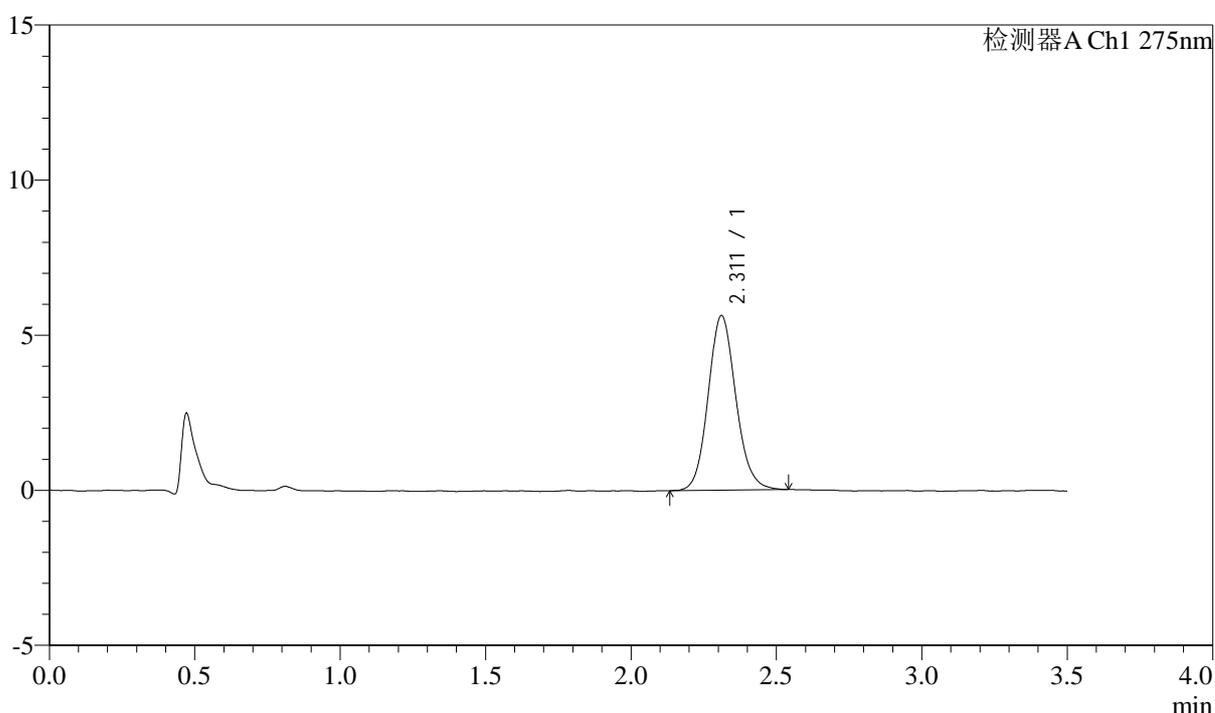
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3382-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:24:13      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:56:34      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	37314	100.000	5622	2878	1.115	--
总计		37314	100.000	5622			

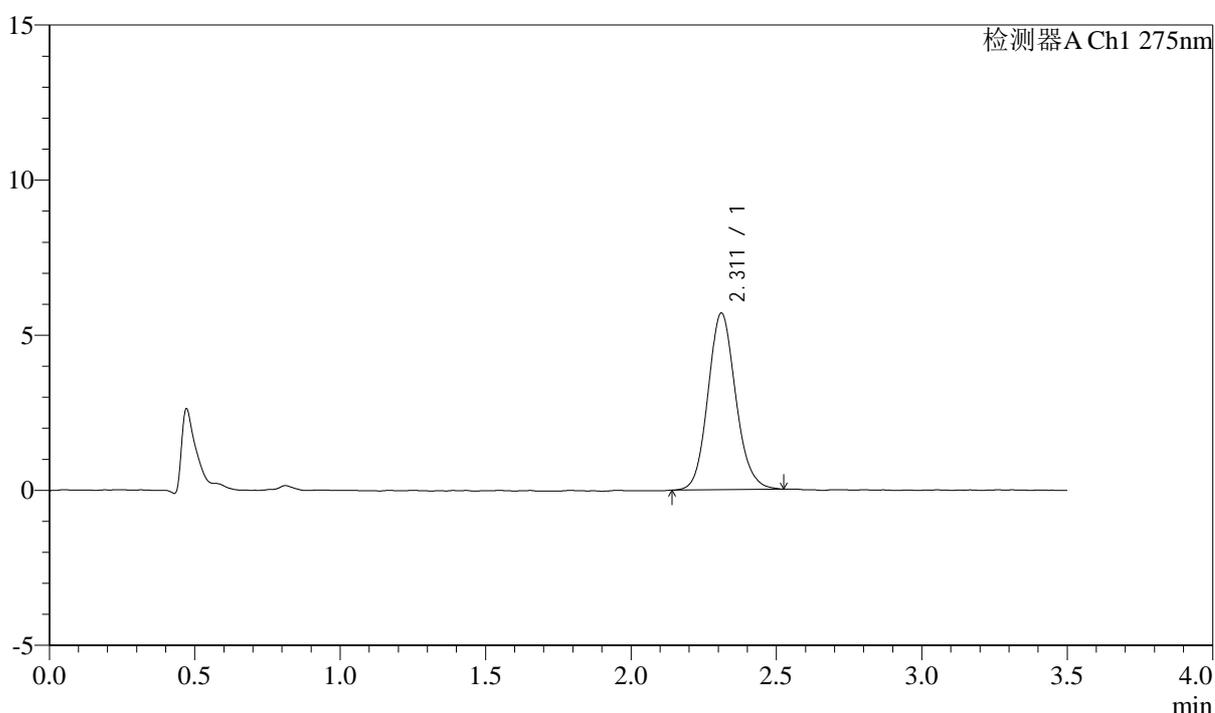
图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3383-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:28:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:56:41      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	37789	100.000	5687	2848	1.117	--
总计		37789	100.000	5687			

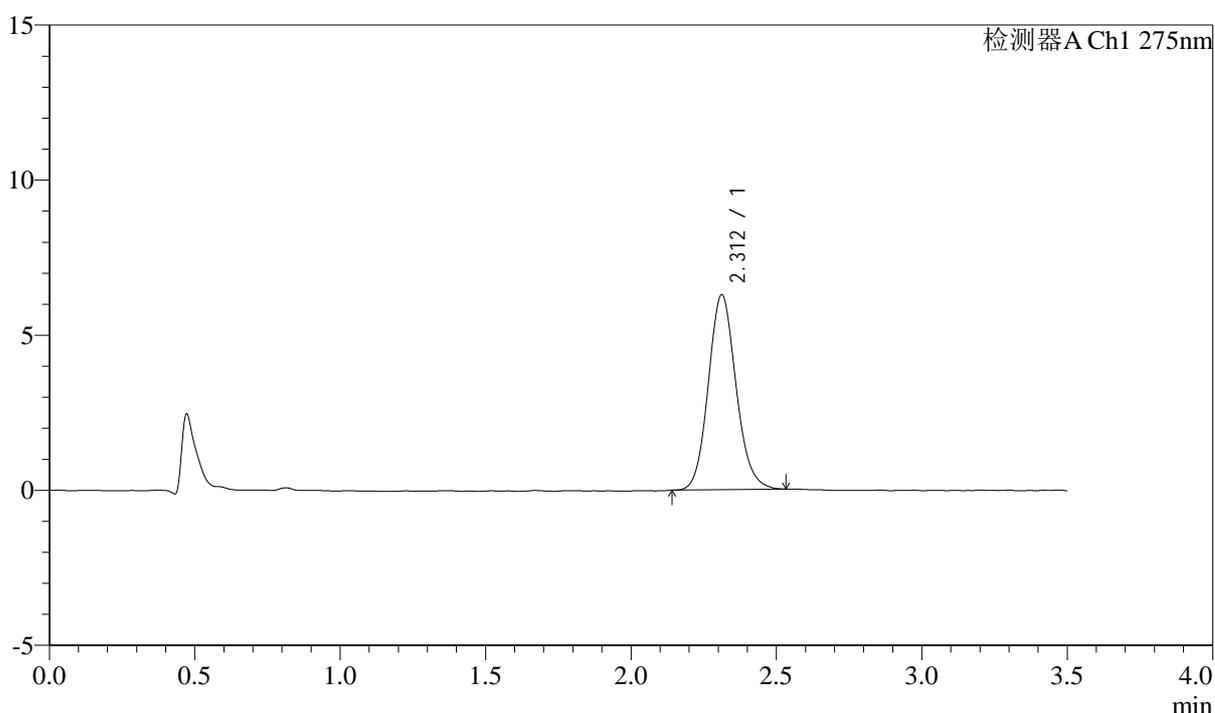
图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3384-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:32:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:56:48      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	41662	100.000	6286	2877	1.118	--
总计		41662	100.000	6286			

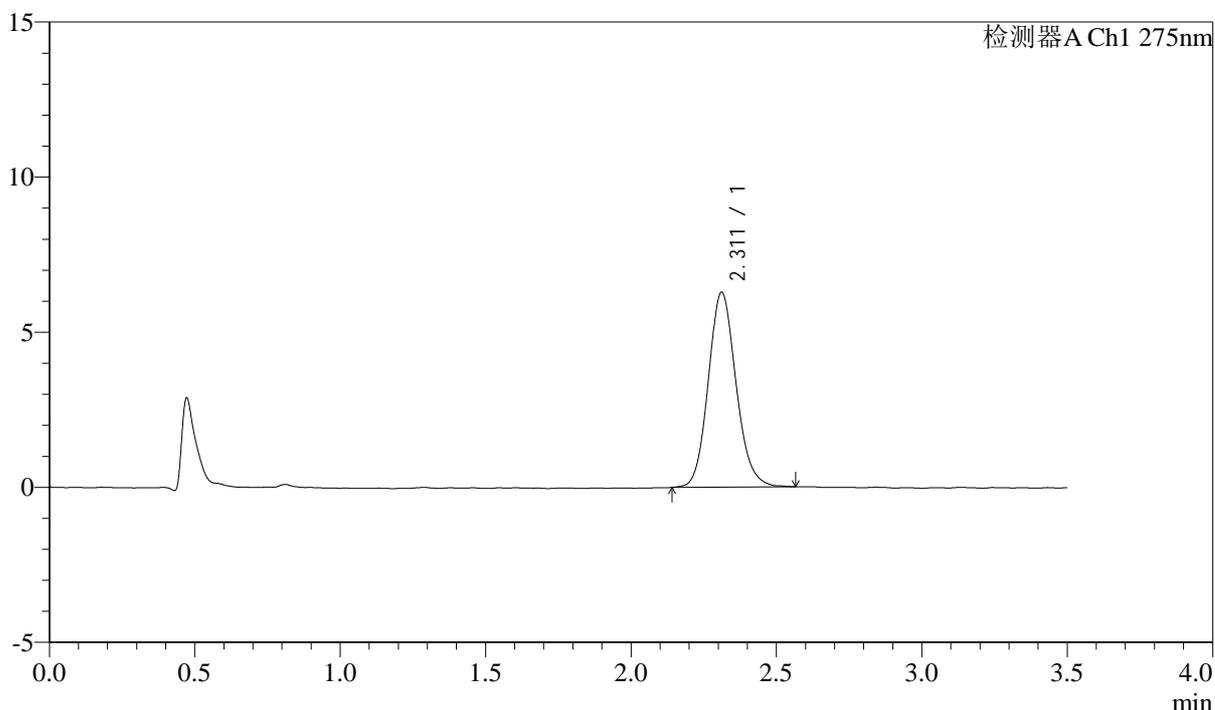
图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3385-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:35:55      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:56:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	41808	100.000	6280	2860	1.125	--
总计		41808	100.000	6280			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



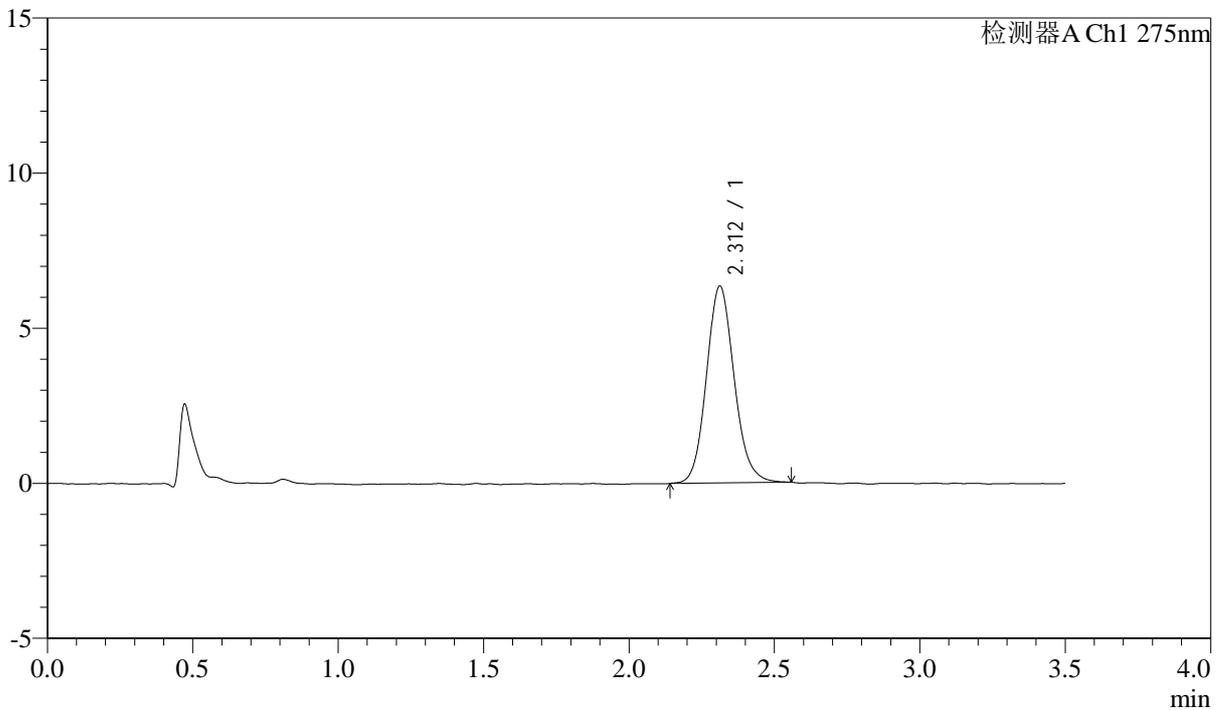
# QTL-4138

## <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 - 0-111/11-3386-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:39:51      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:57:03      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	42149	100.000	6347	2876	1.118	--
总计		42149	100.000	6347			

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



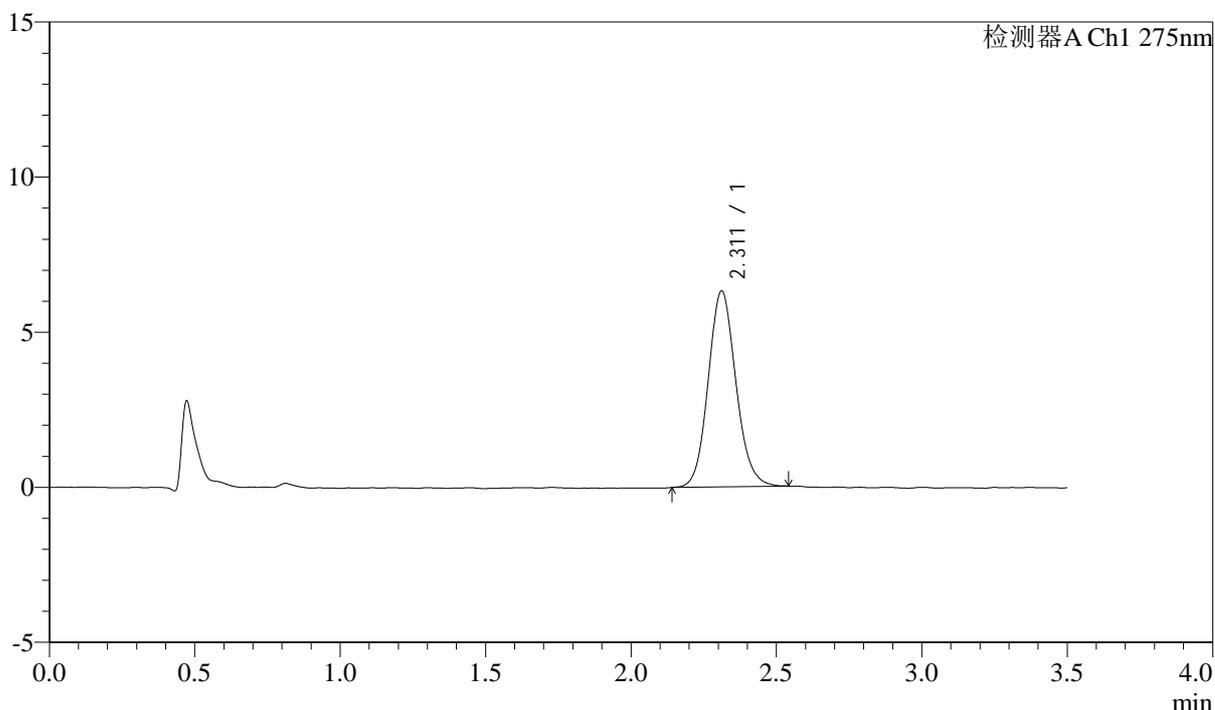
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3387-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:43:45      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:57:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	41863	100.000	6314	2868	1.109	--
总计		41863	100.000	6314			

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



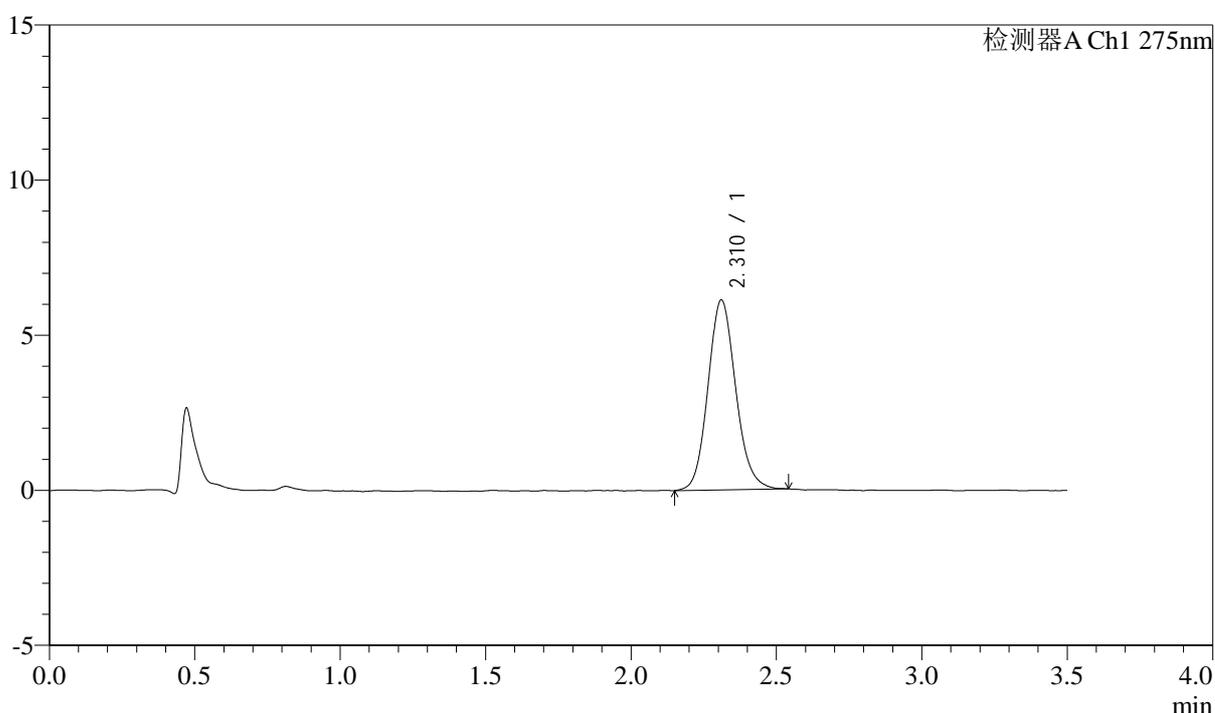
# QTL-4138

## <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 - 0-111/11-3388-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:47:38      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:57:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.310	40683	100.000	6111	2856	1.121	--
总计		40683	100.000	6111			

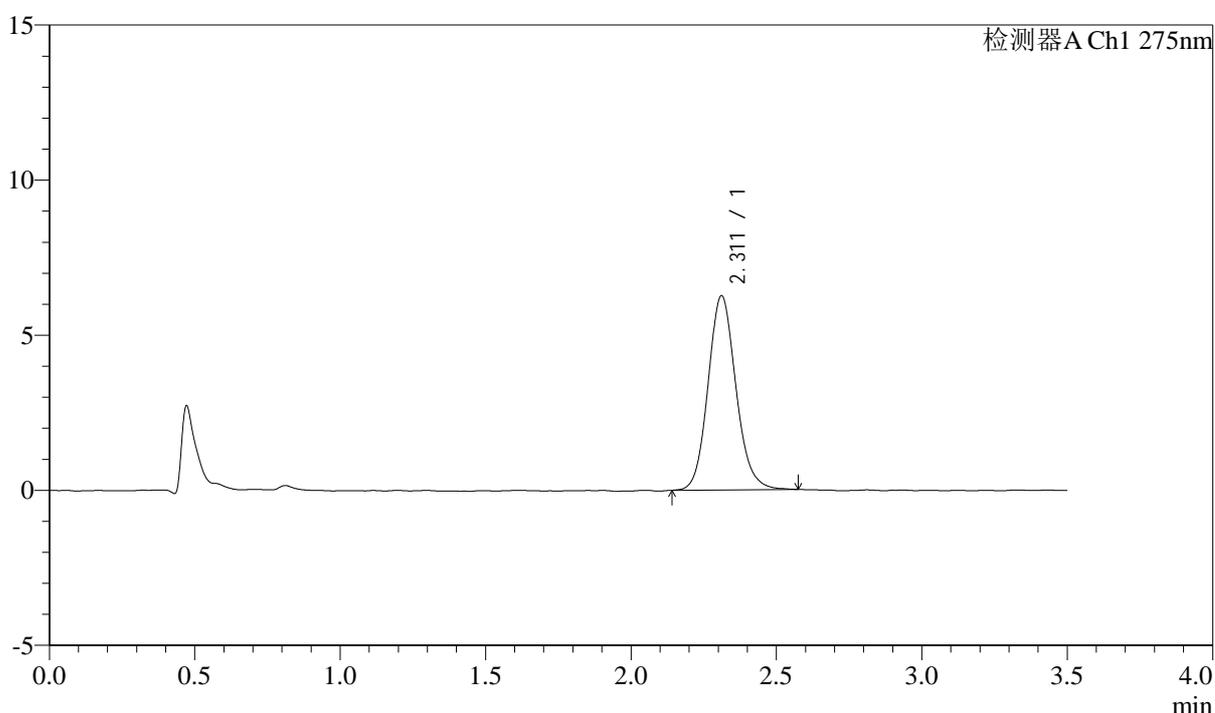
图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3389-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:51:33      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:57:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	41793	100.000	6258	2859	1.120	--
总计		41793	100.000	6258			

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



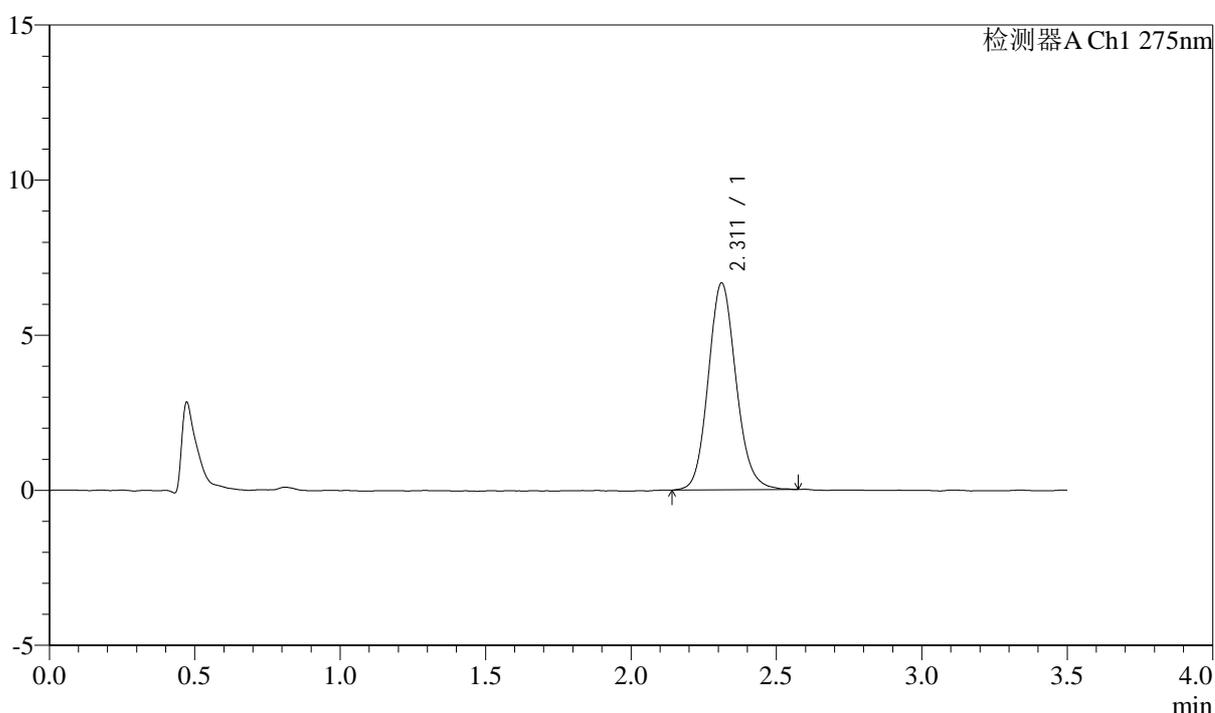
# QTL-4138

## <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 - 0-111/11-3390-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:55:26      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:57:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	44474	100.000	6670	2851	1.125	--
总计		44474	100.000	6670			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-浆法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1



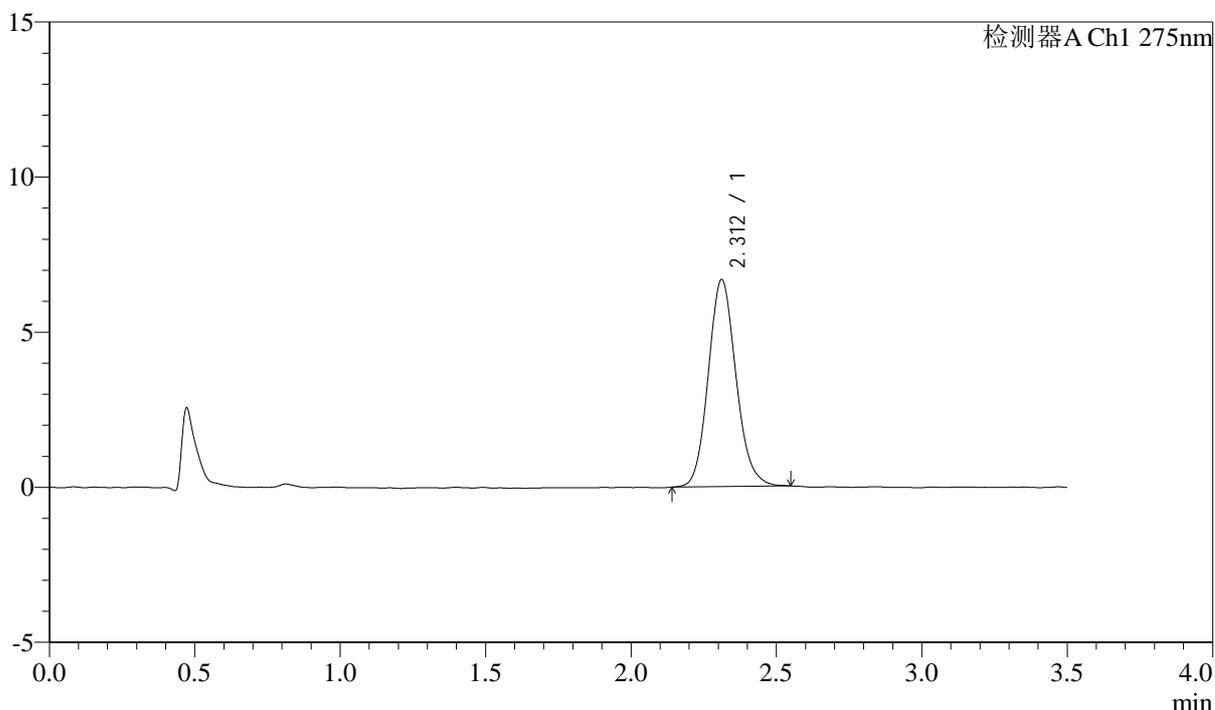
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3391-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 18:59:20      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:57:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	44265	100.000	6674	2856	1.125	--
总计		44265	100.000	6674			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-浆法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



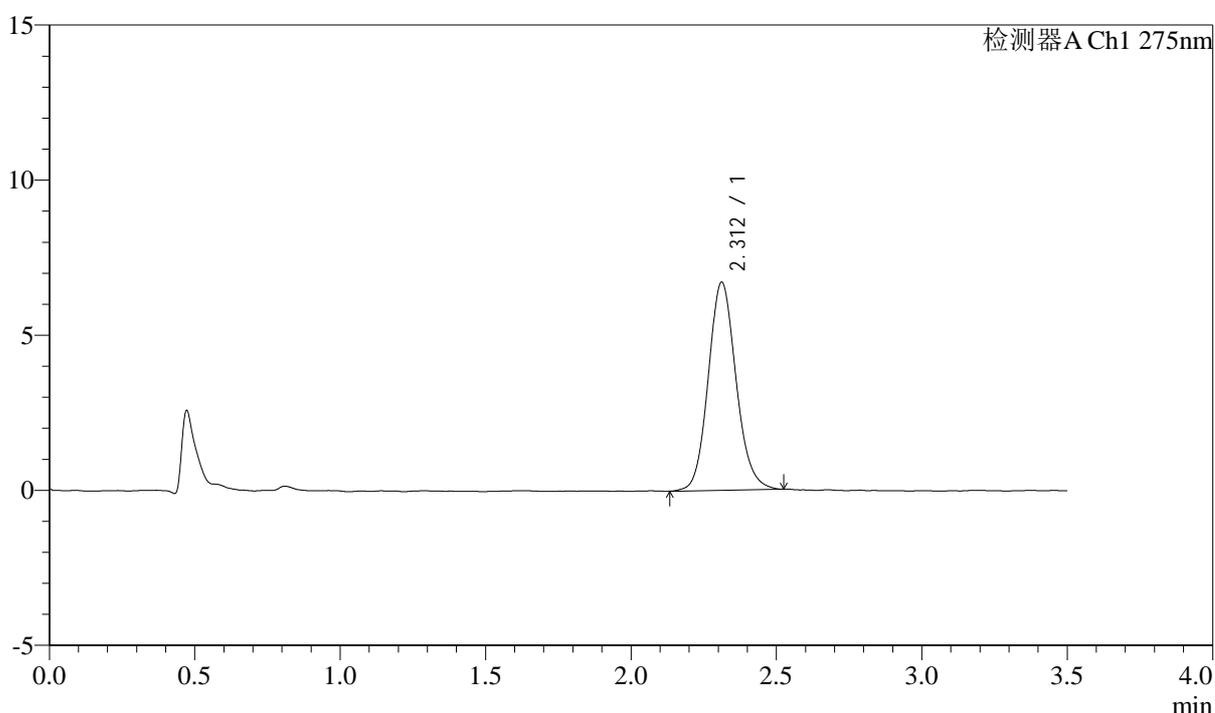
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3392-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:03:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:57:47      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	44629	100.000	6703	2863	1.116	--
总计		44629	100.000	6703			

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



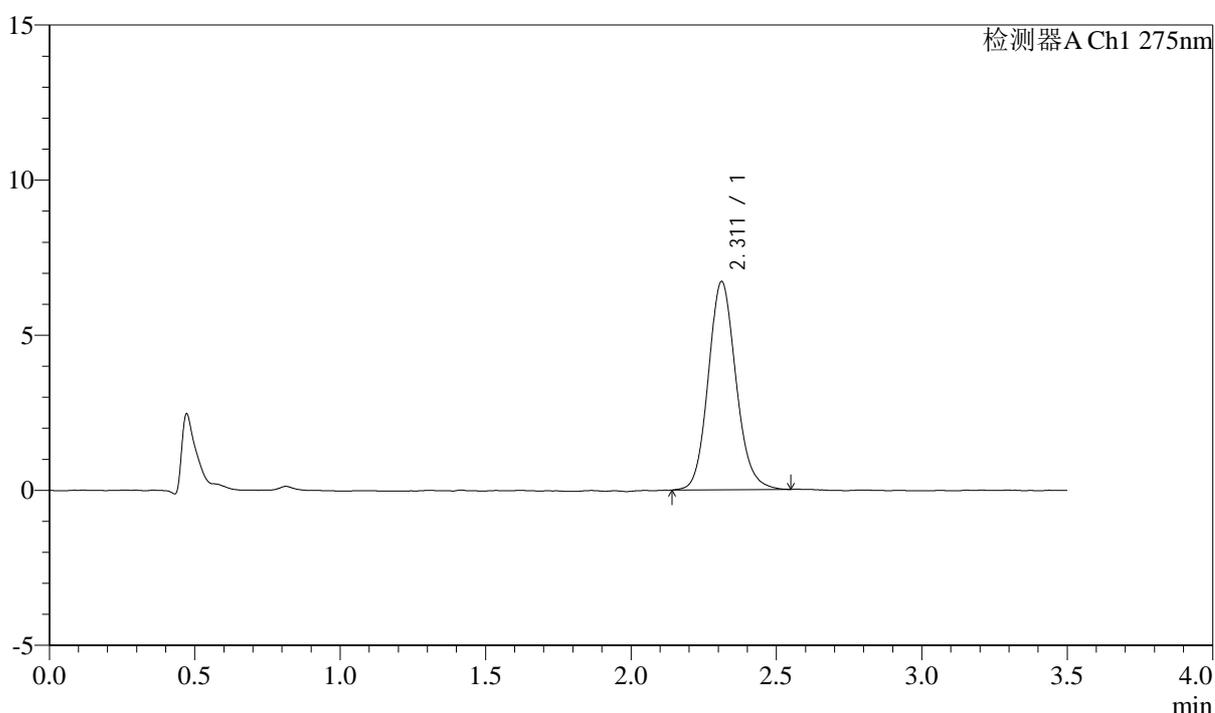
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3393-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:07:07      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:57:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	44508	100.000	6711	2879	1.122	--
总计		44508	100.000	6711			

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



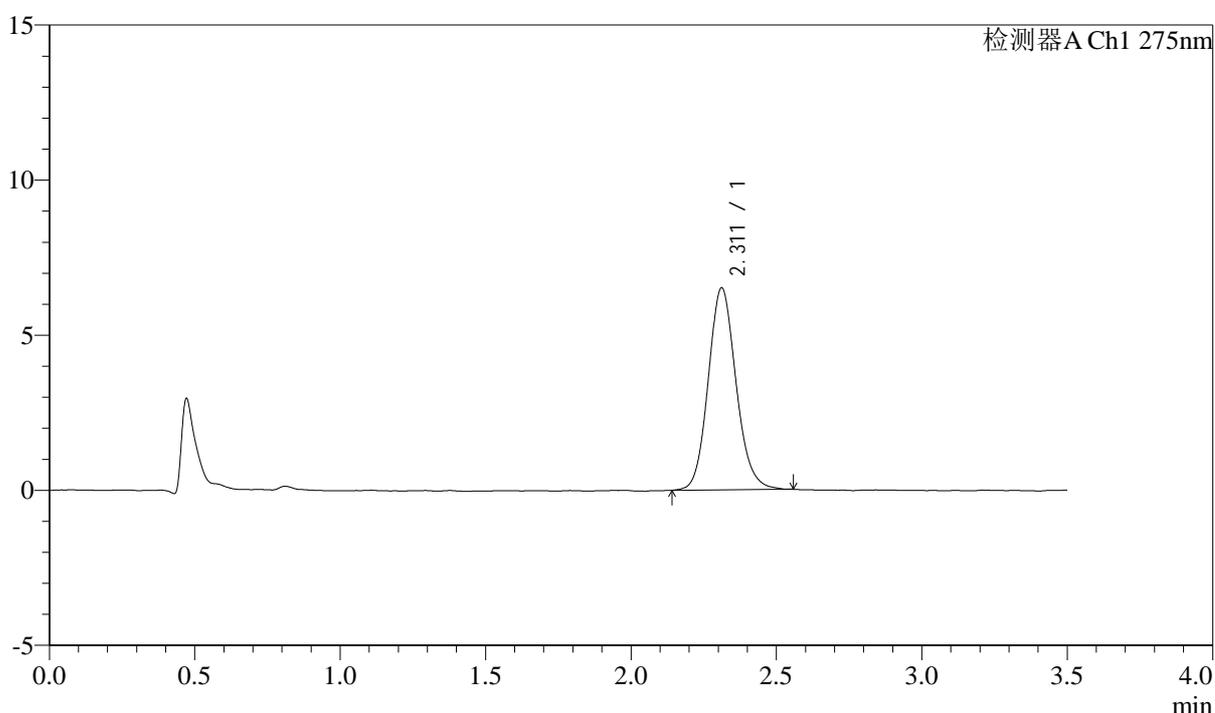
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3394-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:11:00      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:58:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	43353	100.000	6508	2858	1.121	--
总计		43353	100.000	6508			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-浆法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



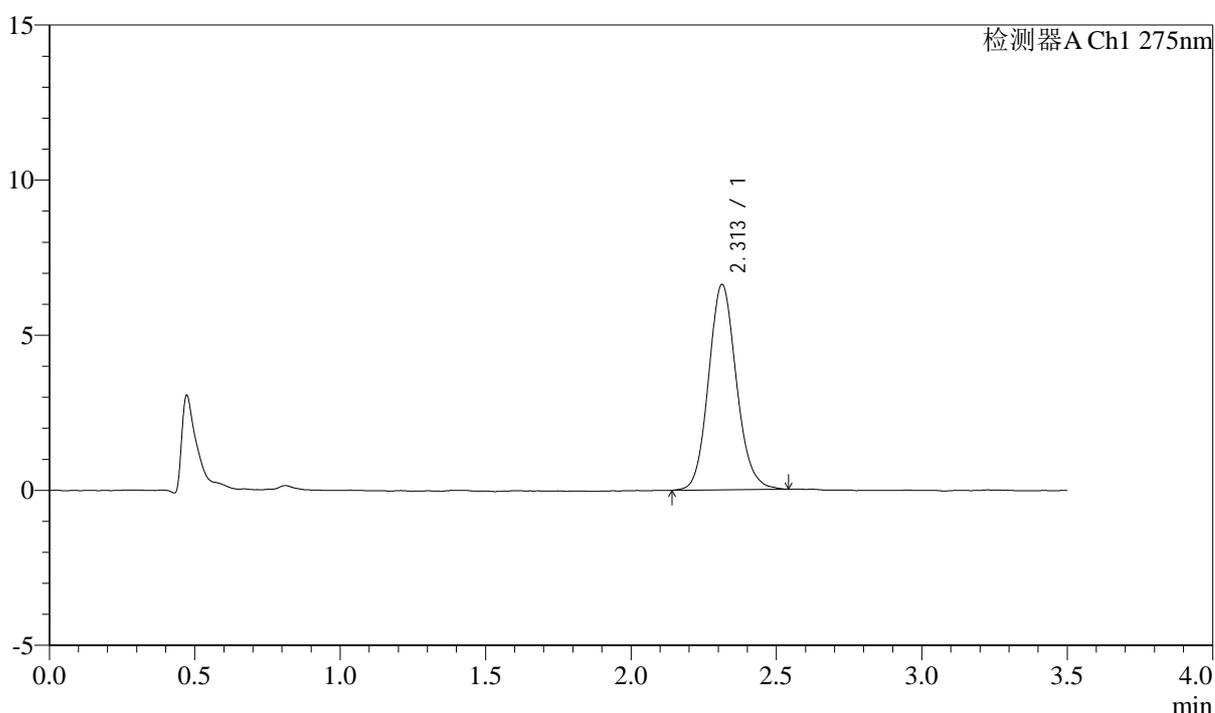
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3395-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:14:52      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:58:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.313	44085	100.000	6622	2856	1.115	--
总计		44085	100.000	6622			

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



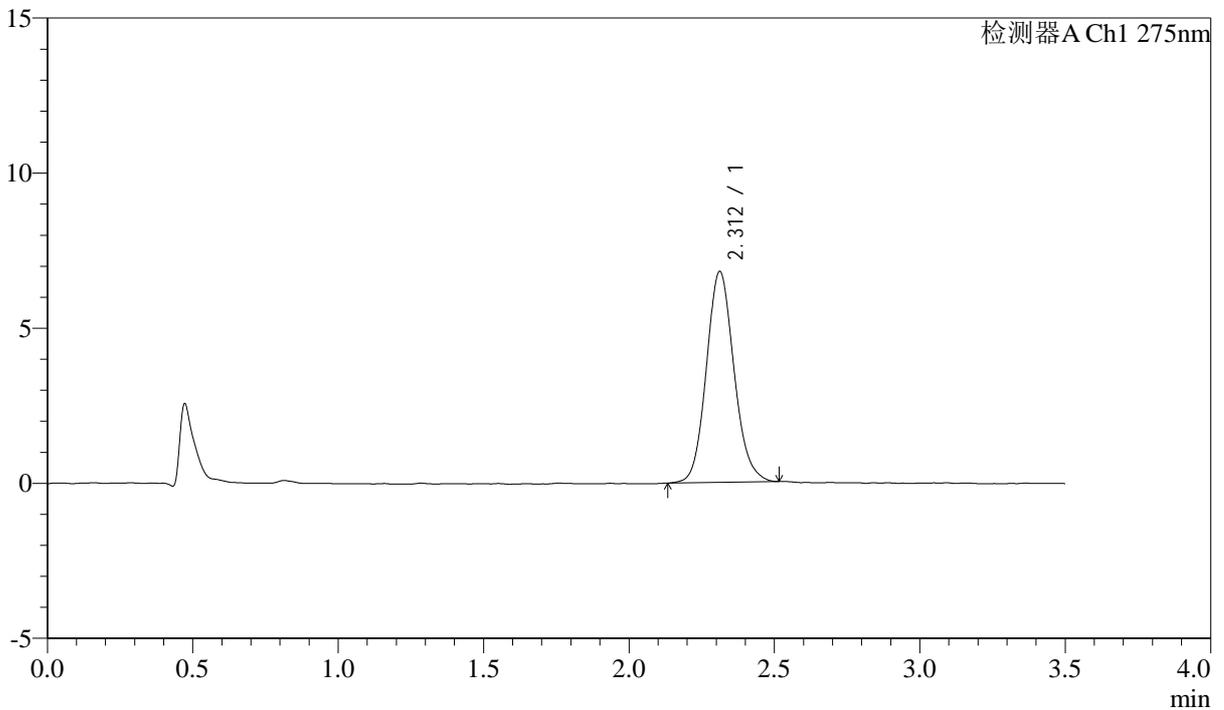
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3396-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:18:47      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:58:18      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	45014	100.000	6798	2885	1.117	--
总计		45014	100.000	6798			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



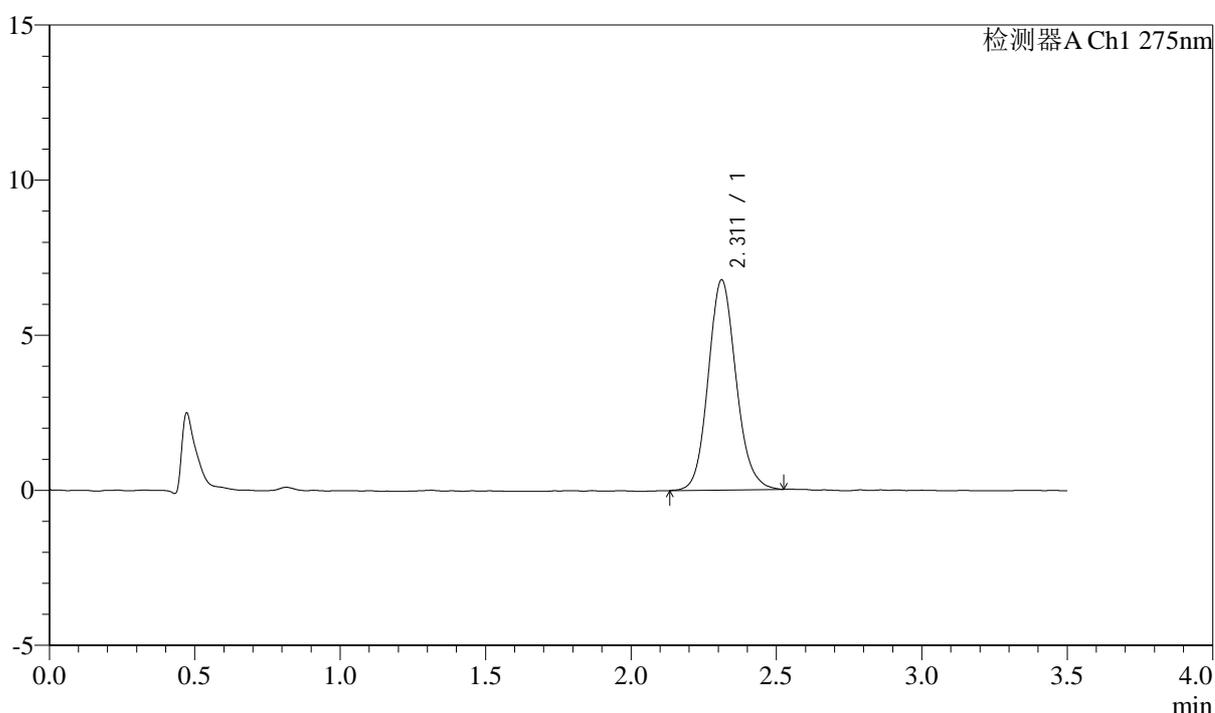
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-111/11-3397-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:22:40      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:58:25      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	45118	100.000	6772	2851	1.121	--
总计		45118	100.000	6772			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



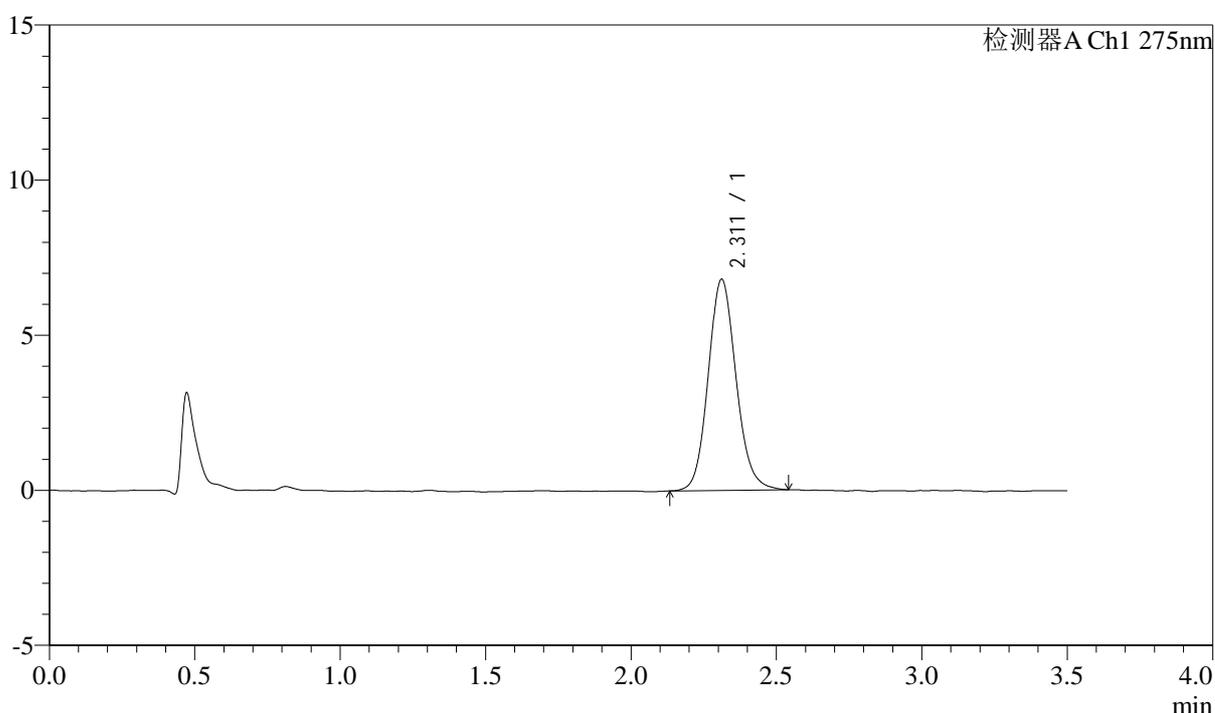
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3398-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:26:34      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:58:32      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	45438	100.000	6802	2850	1.119	--
总计		45438	100.000	6802			

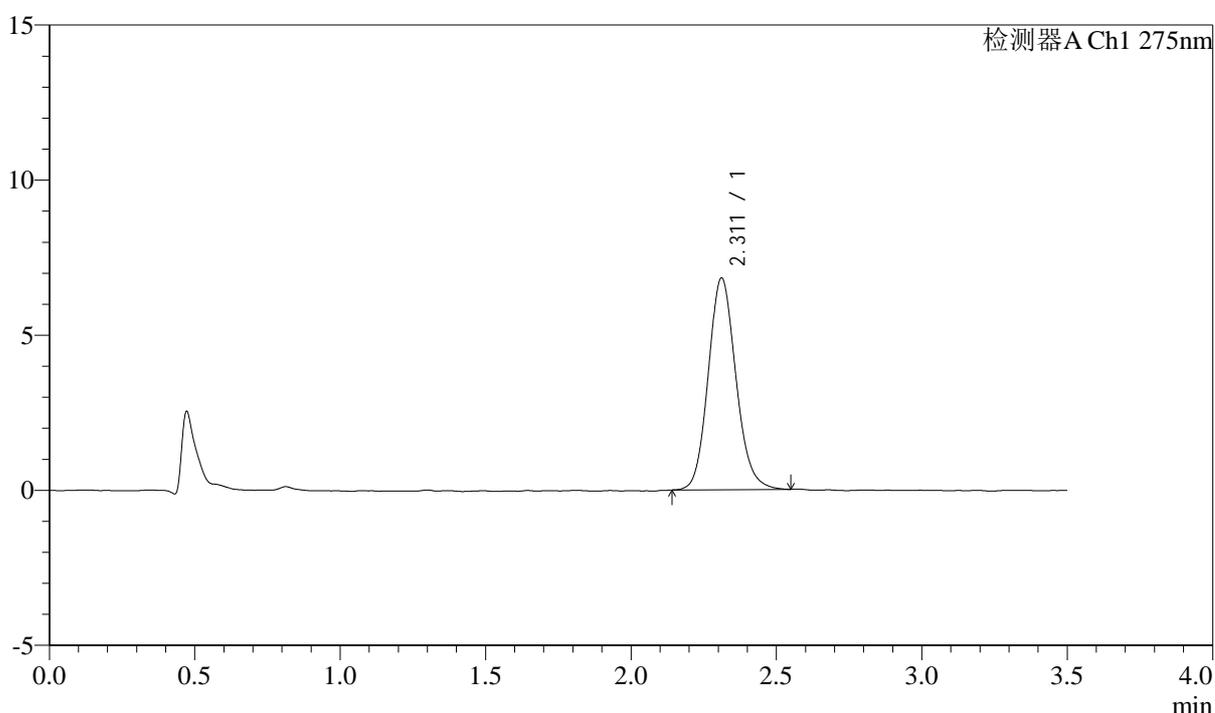
图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3399-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:30:27      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:58:40      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	45252	100.000	6823	2860	1.124	--
总计		45252	100.000	6823			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



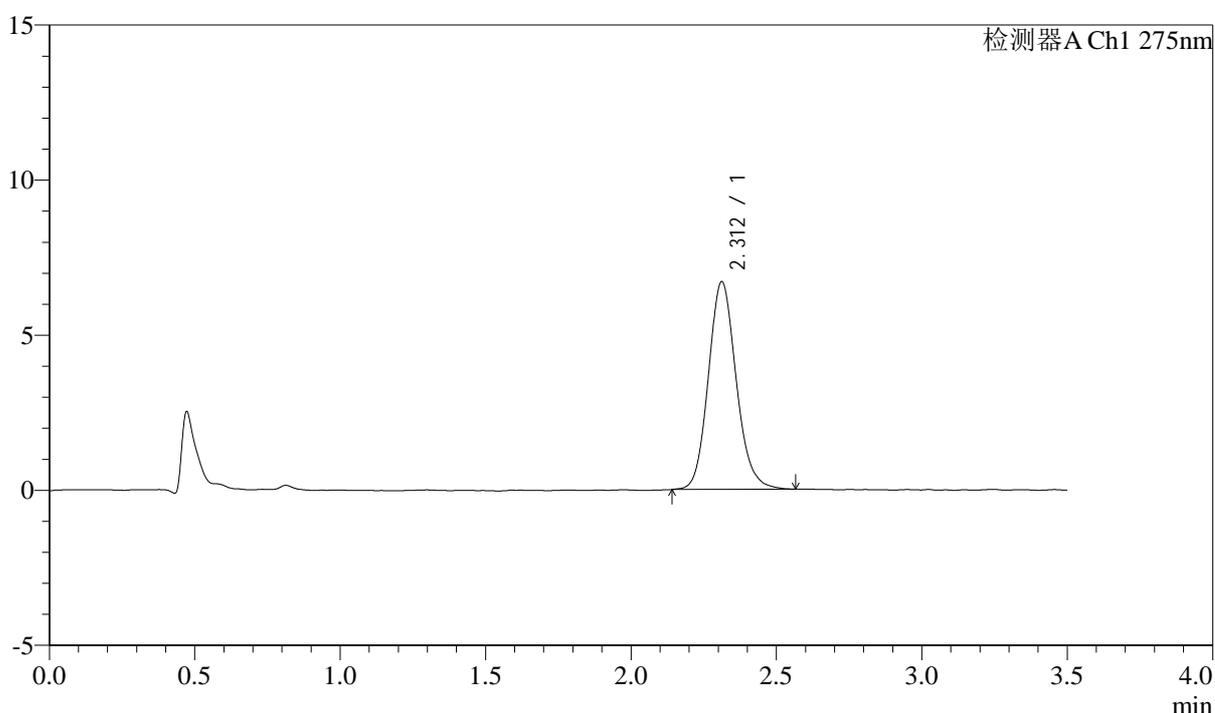
# QTL-4138

## <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: RCSQTL-4138 - 0-111/11-3400-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:34:21      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:58:47      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	44556	100.000	6695	2865	1.134	--
总计		44556	100.000	6695			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



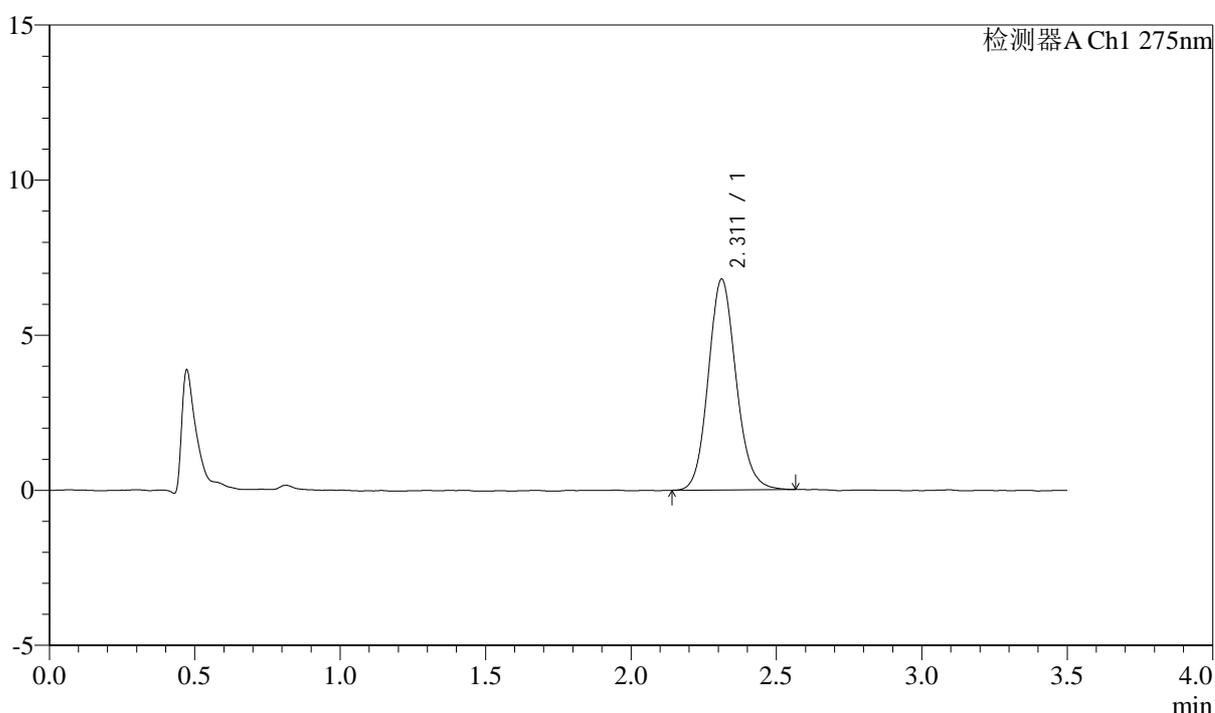
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-111/11-3401-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:38:14      实验者: zhanghongxin  
 处理时间 (V2): 2025/09/07 14:58:55      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	45235	100.000	6793	2854	1.121	--
总计		45235	100.000	6793			

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



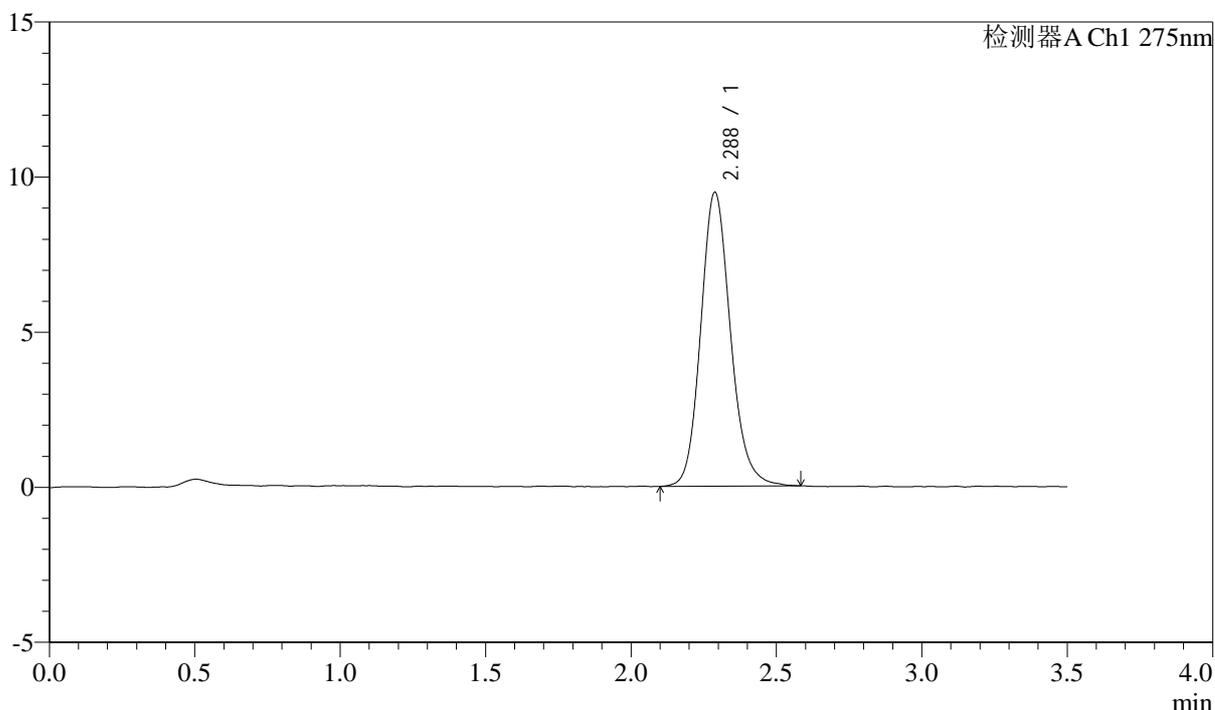
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-111/11-3402-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:42:09      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:59:02      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	67343	100.000	9476	2481	1.151	--
总计		67343	100.000	9476			

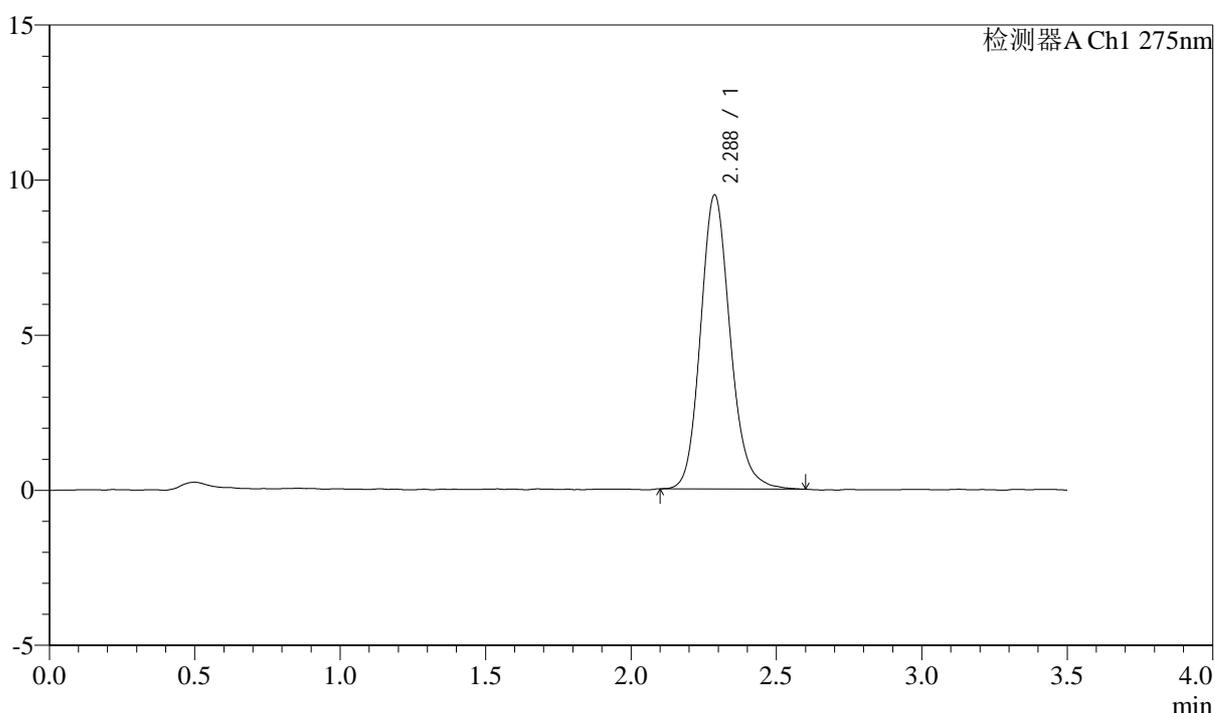
图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批-均一性2-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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 - 0-111/11-3403-2 - zzp-2025072522p-rcqx-2-jf50z-pH1.2jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250905-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/05 19:46:03      实验者: zhanghongxin  
 处理时间(V2): 2025/09/07 14:59:10      处理者: zhanghongxin  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	67236	100.000	9476	2492	1.153	--
总计		67236	100.000	9476			

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