



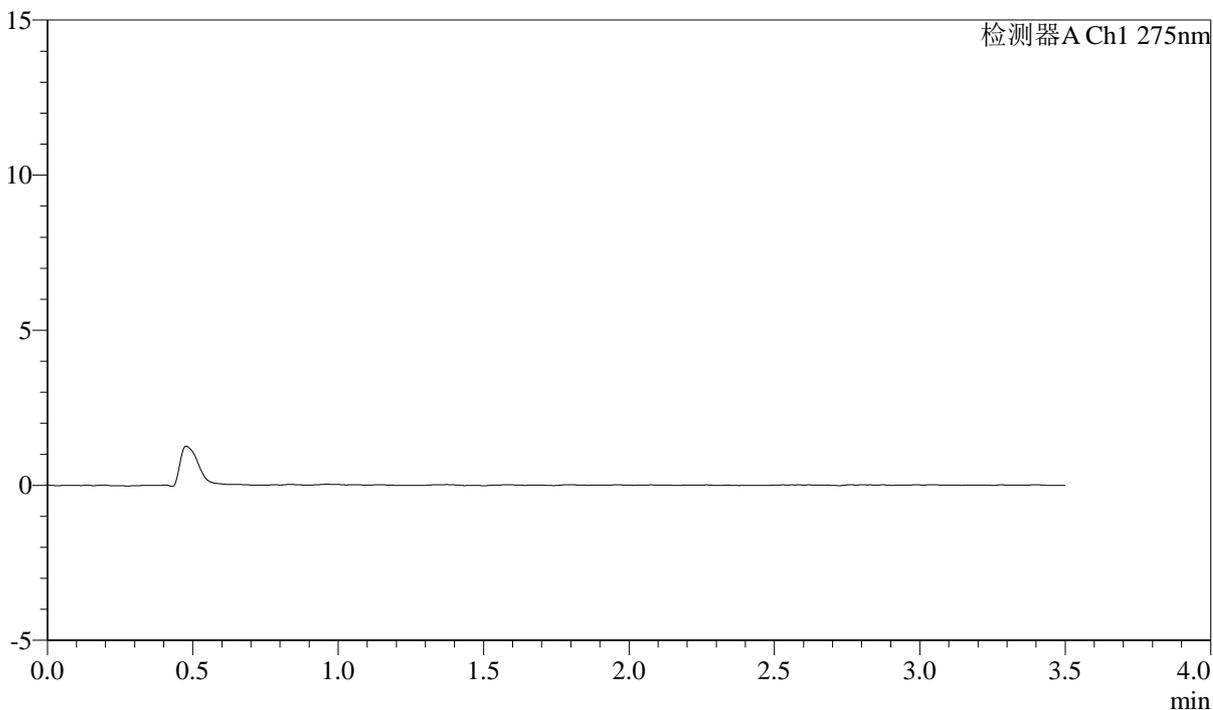
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2146-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:32:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:01:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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							

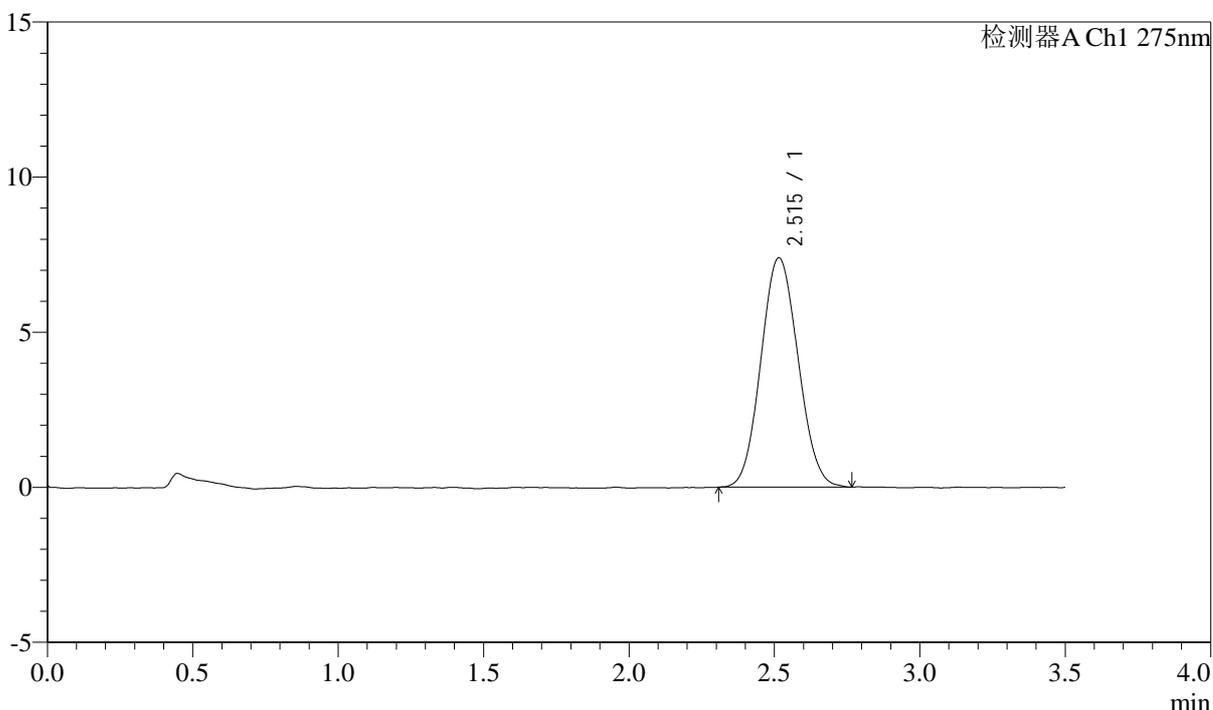
图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2147-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:36:26      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:02:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	65906	100.000	7396	1810	1.077	--
总计		65906	100.000	7396			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-1



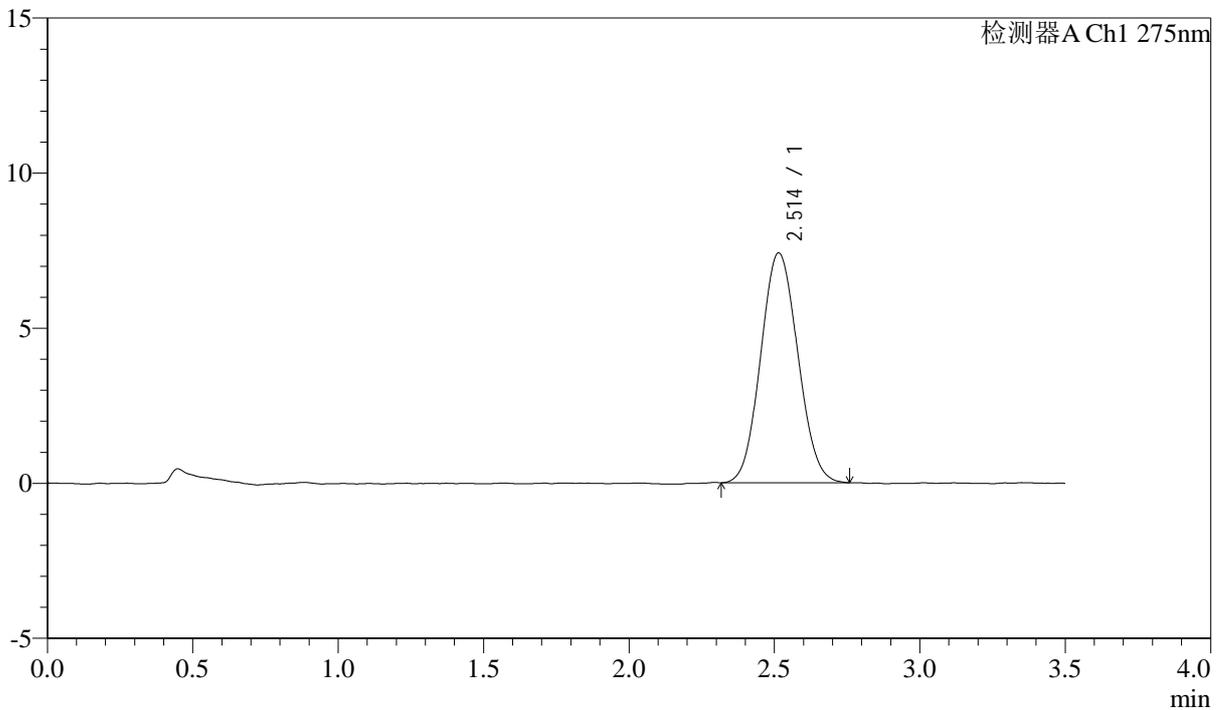
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2148-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:40:19      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:02:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	65856	100.000	7413	1823	1.076	--
总计		65856	100.000	7413			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-2



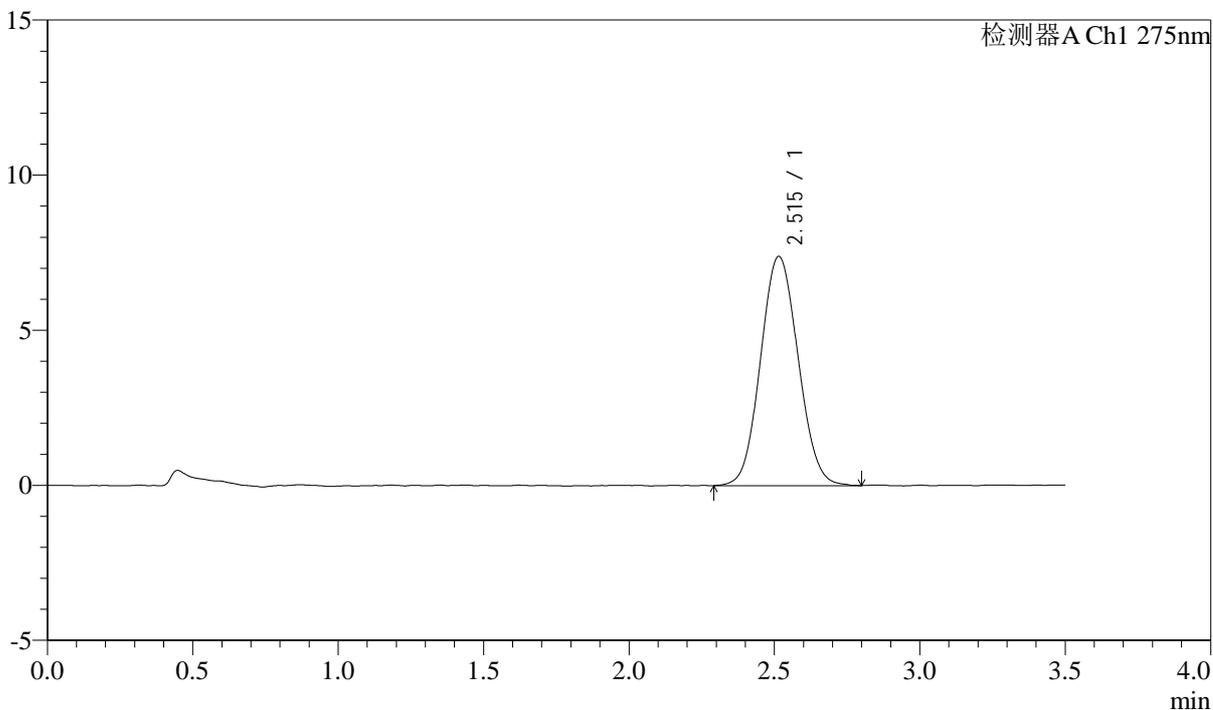
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2149-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:44:12      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:02:21      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	66437	100.000	7390	1794	1.073	--
总计		66437	100.000	7390			

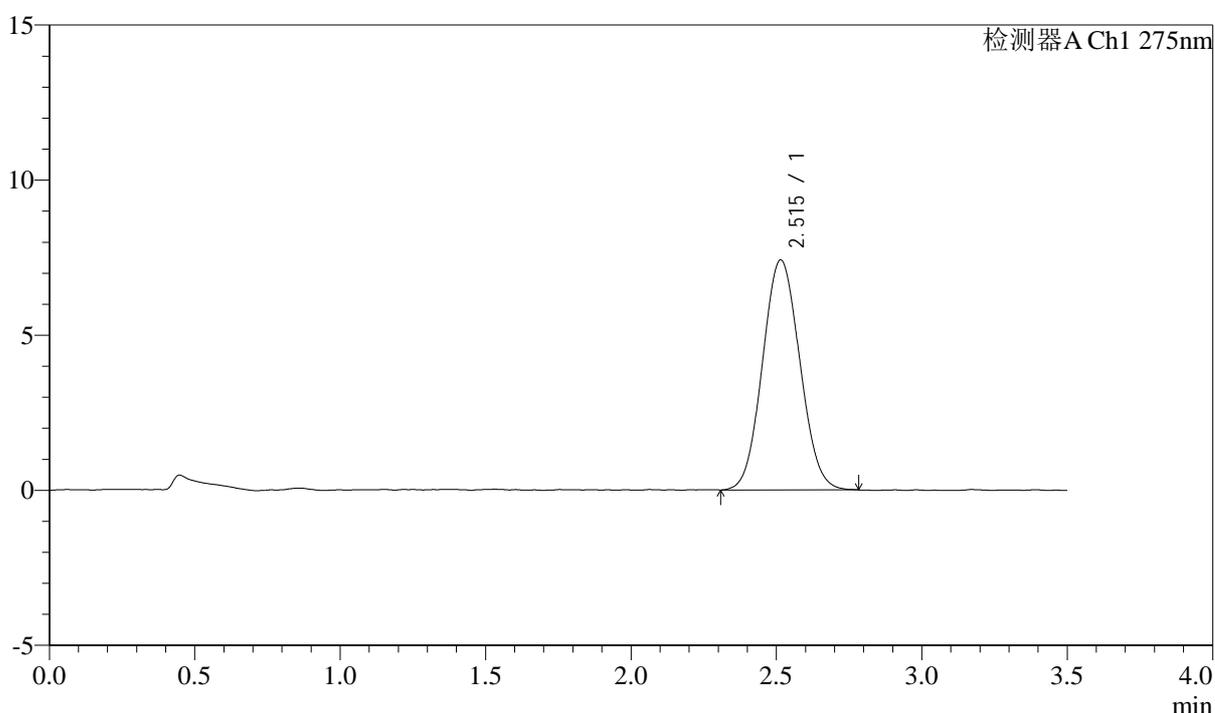
图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2150-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:48:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:02:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	66199	100.000	7416	1799	1.068	--
总计		66199	100.000	7416			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-4



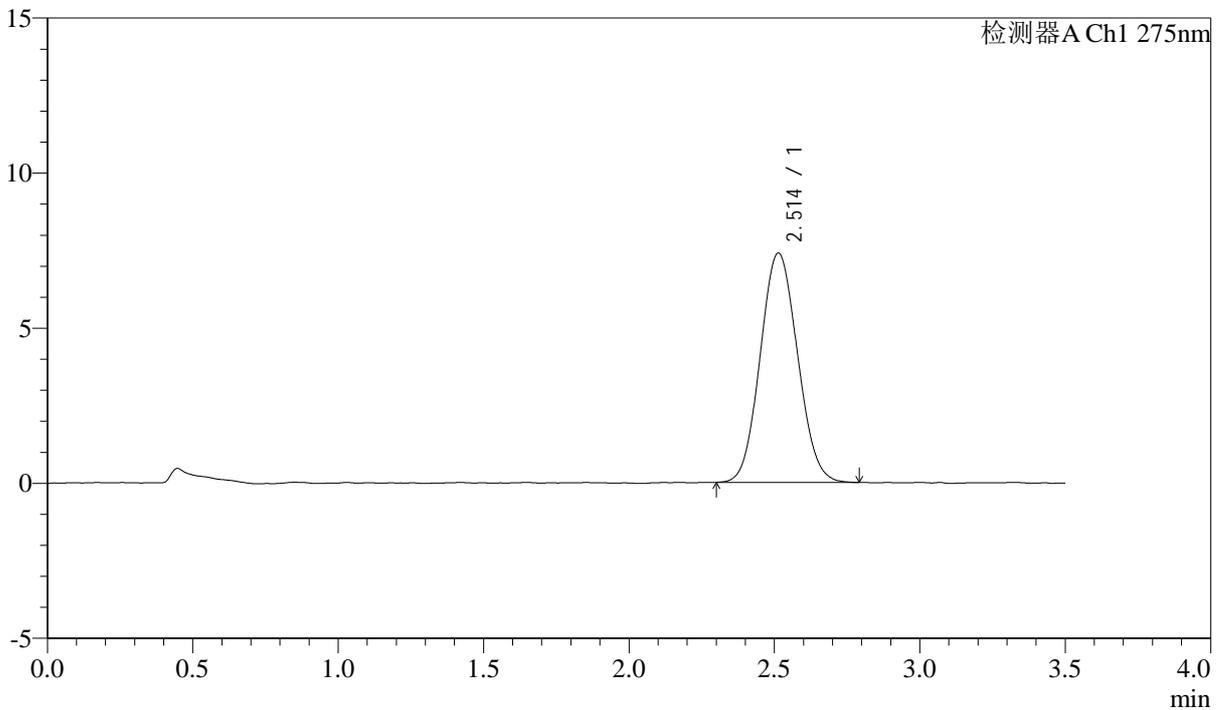
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2151-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:52:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:02:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	66022	100.000	7397	1807	1.076	--
总计		66022	100.000	7397			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-5



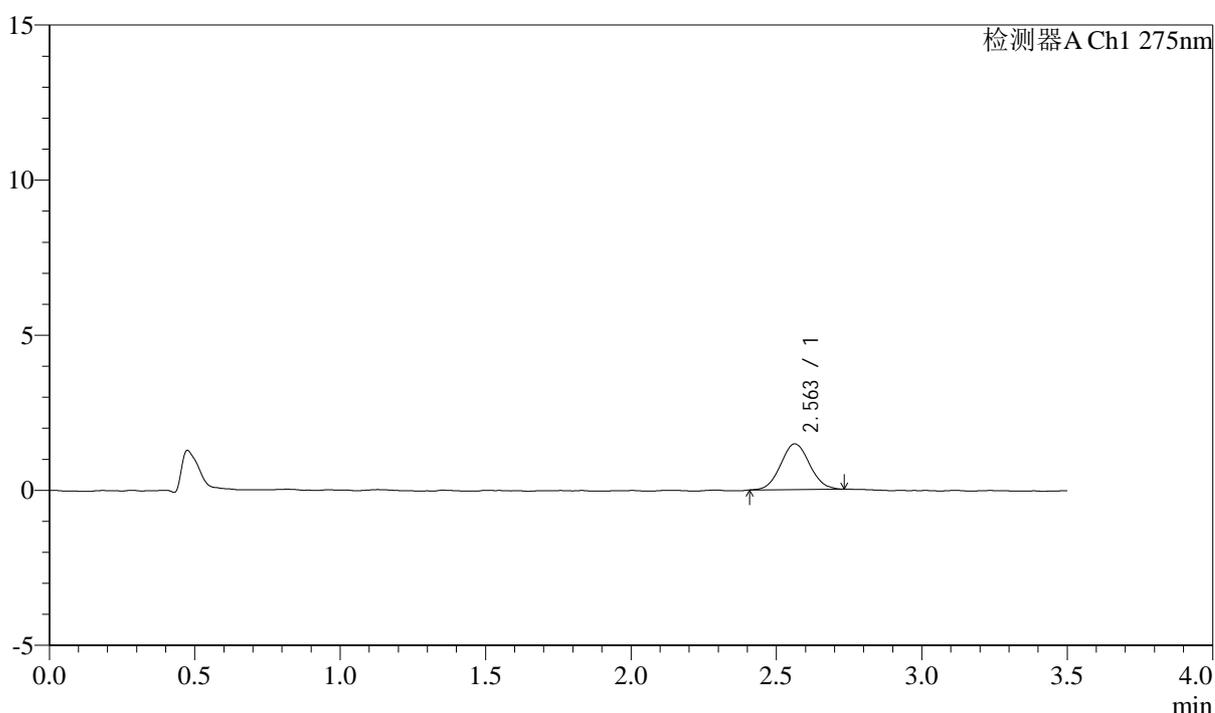
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2152-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:55:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:02:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	10192	100.000	1476	3186	1.066	--
总计		10192	100.000	1476			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片1  
 供试品溶液-1



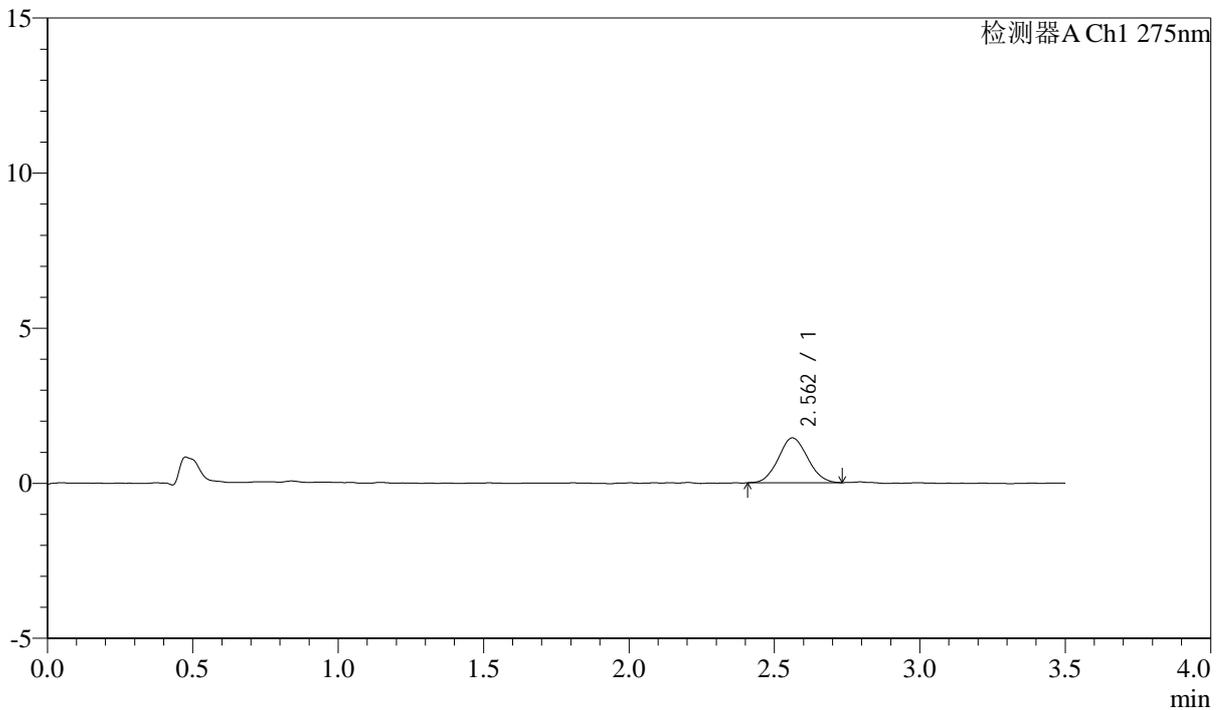
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2153-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:59:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:02:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	10128	100.000	1447	3024	1.070	--
总计		10128	100.000	1447			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片2  
 供试品溶液-1



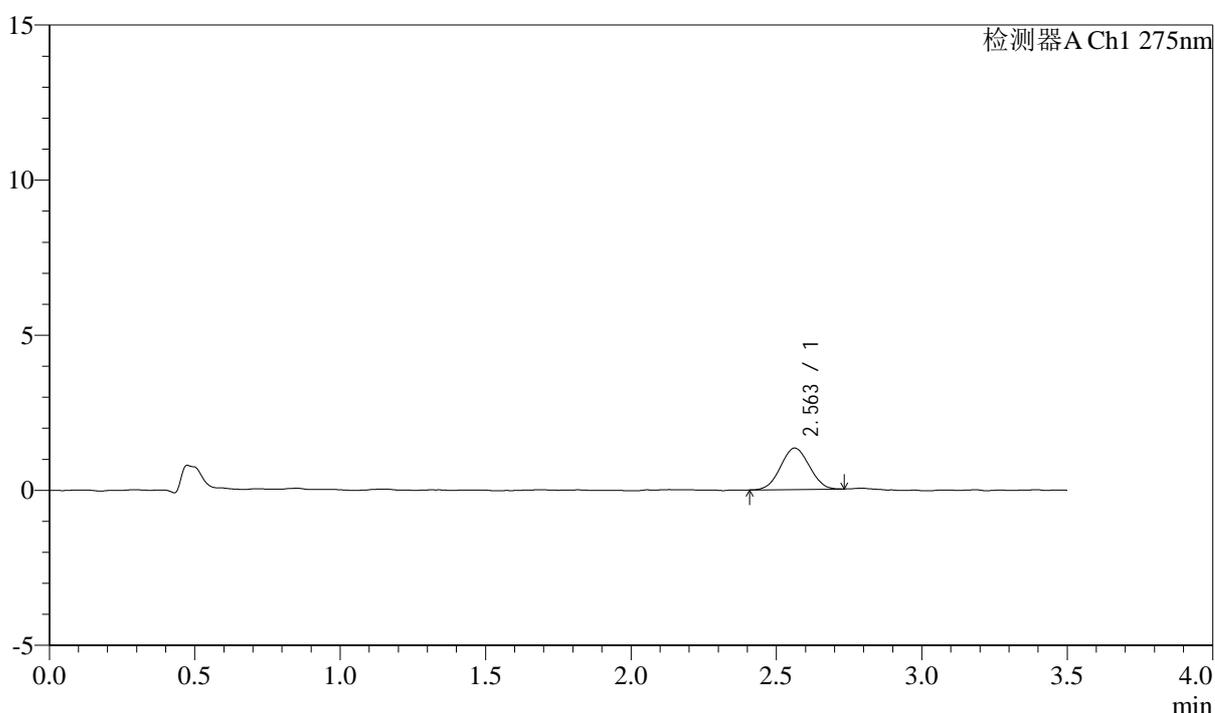
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2154-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:03:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:02:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	9153	100.000	1337	3065	1.024	--
总计		9153	100.000	1337			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片3  
 供试品溶液-1



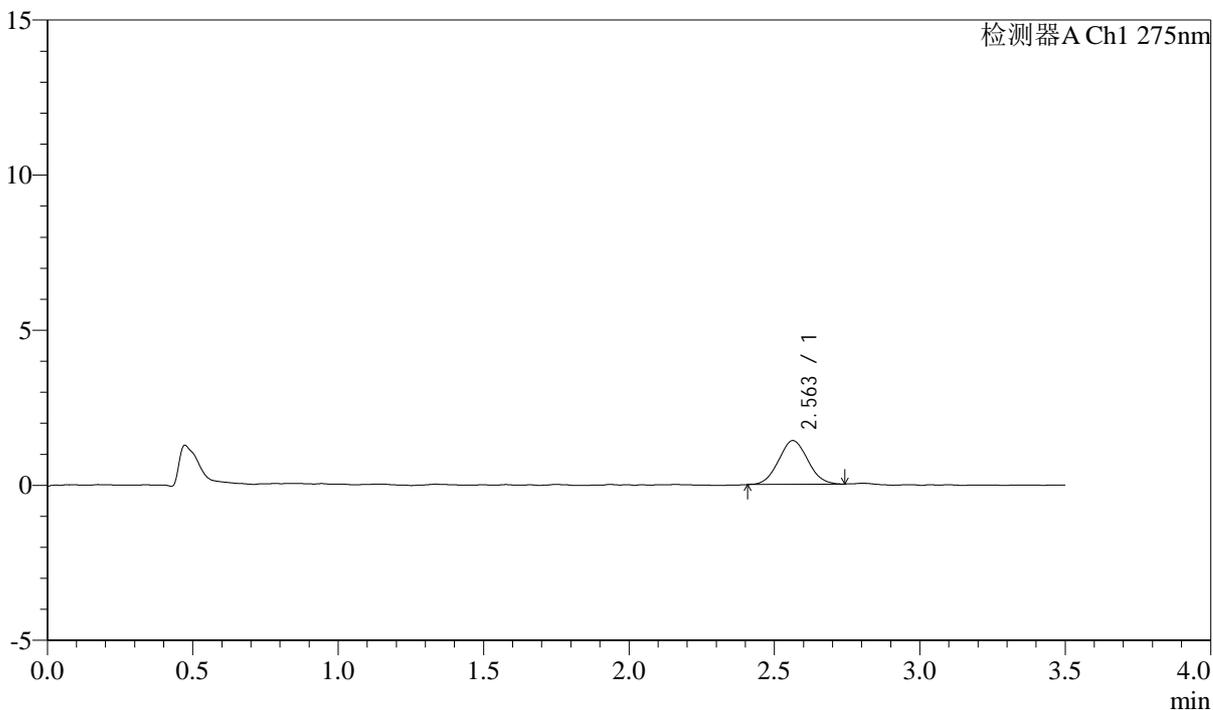
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2155-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:07:32      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:03:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	9861	100.000	1412	3007	1.053	--
总计		9861	100.000	1412			

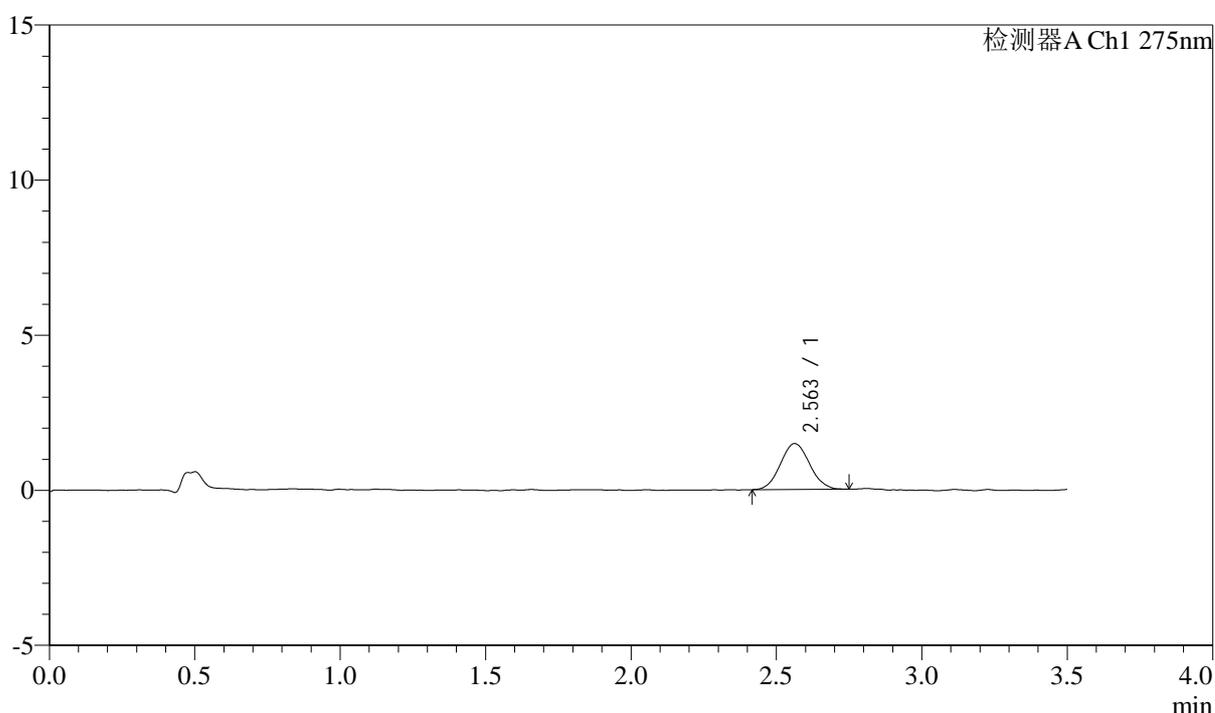
图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2156-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:11:24 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:03:13 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &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	2.563	10328	100.000	1482	3106	1.070	--
总计		10328	100.000	1482			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片5  
 供试品溶液-1



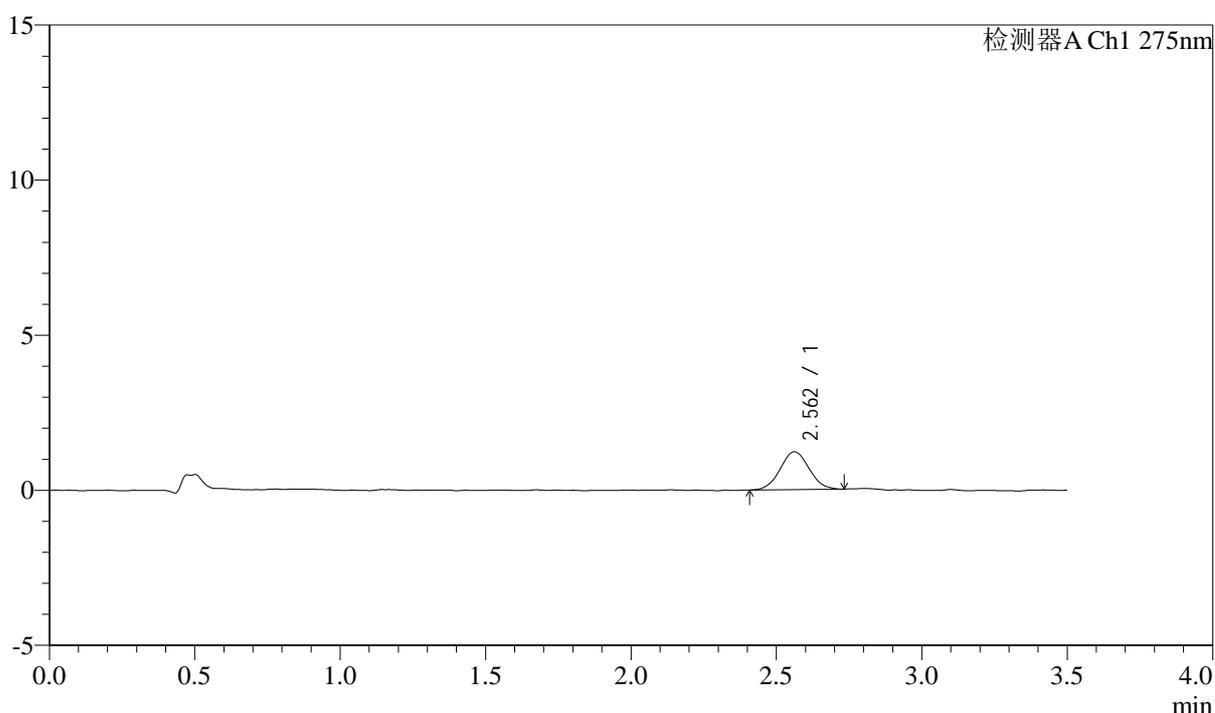
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2157-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:15:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:03:21      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	8444	100.000	1221	3089	1.051	--
总计		8444	100.000	1221			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片6  
 供试品溶液-1



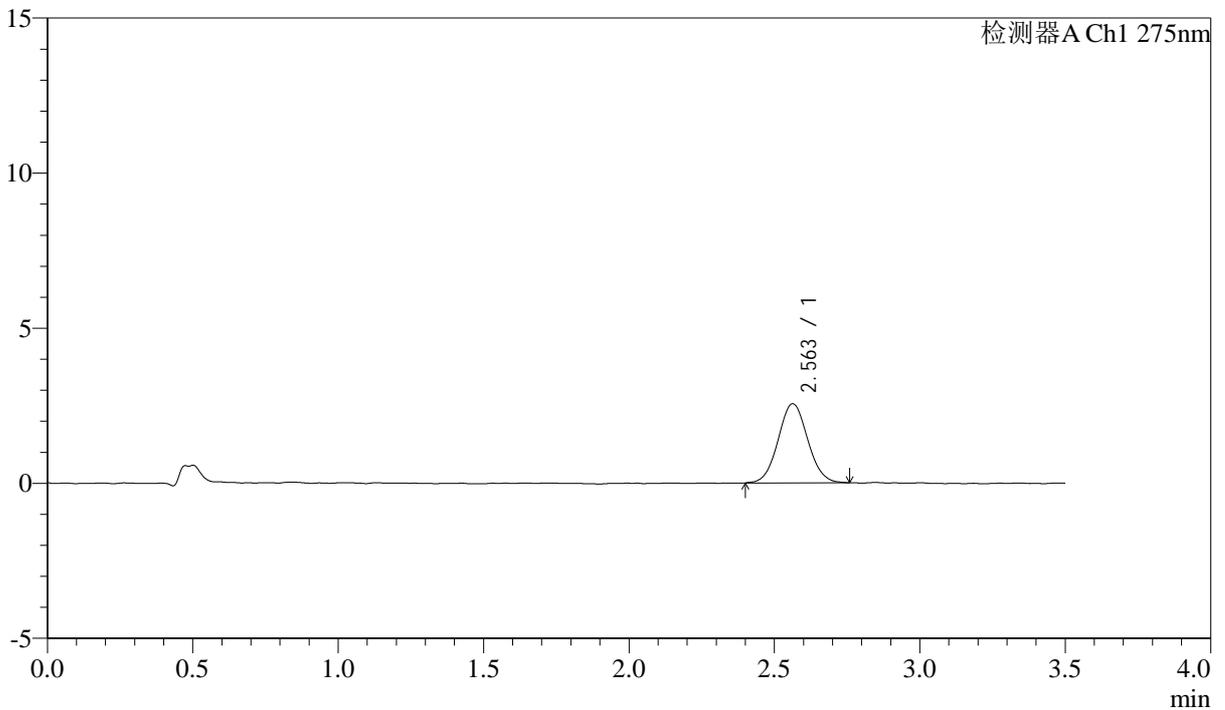
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2158-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:19:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:03:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	18011	100.000	2550	3053	1.053	--
总计		18011	100.000	2550			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片1  
 供试品溶液-1



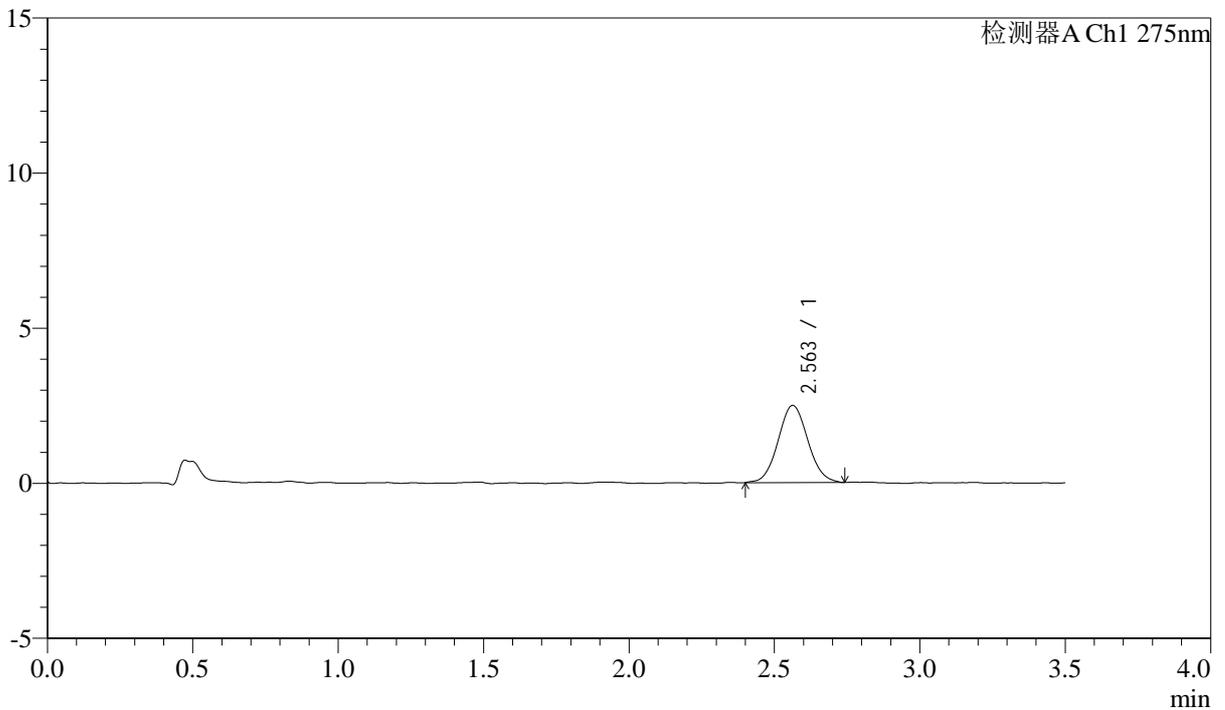
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2159-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:23:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:03:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	17678	100.000	2490	3019	1.069	--
总计		17678	100.000	2490			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片2  
 供试品溶液-1



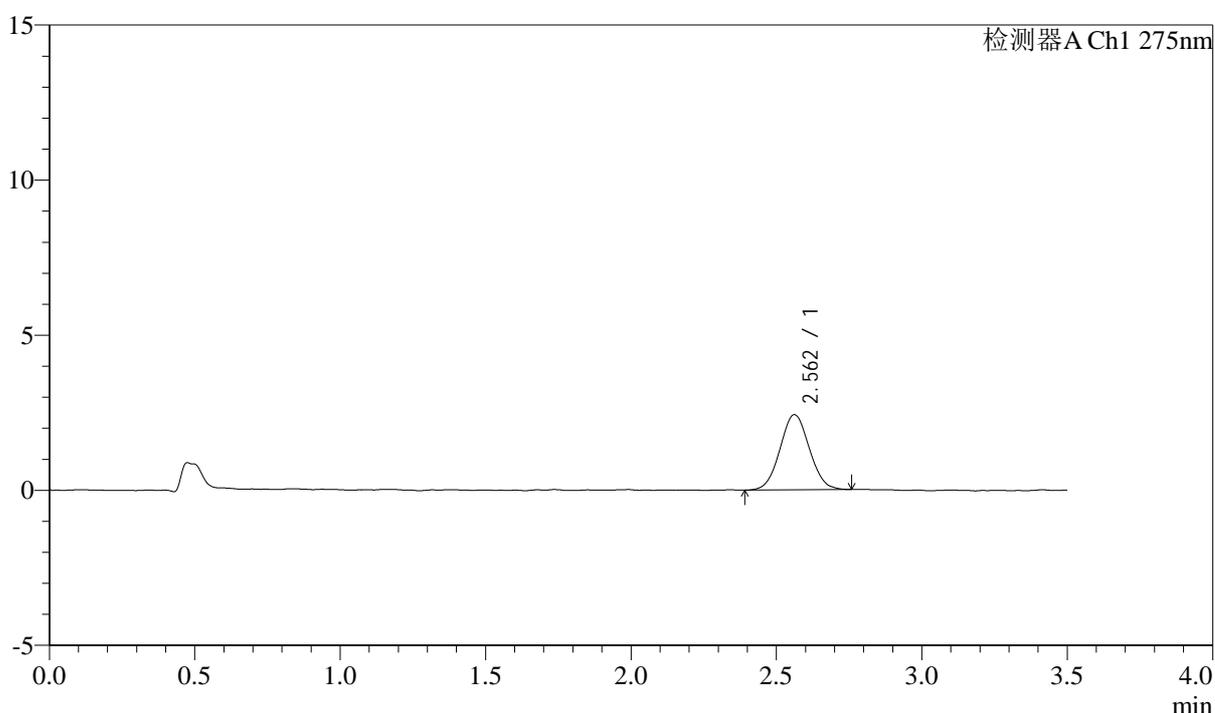
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2160-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:26:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:03:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	17015	100.000	2425	3020	1.044	--
总计		17015	100.000	2425			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片3  
 供试品溶液-1



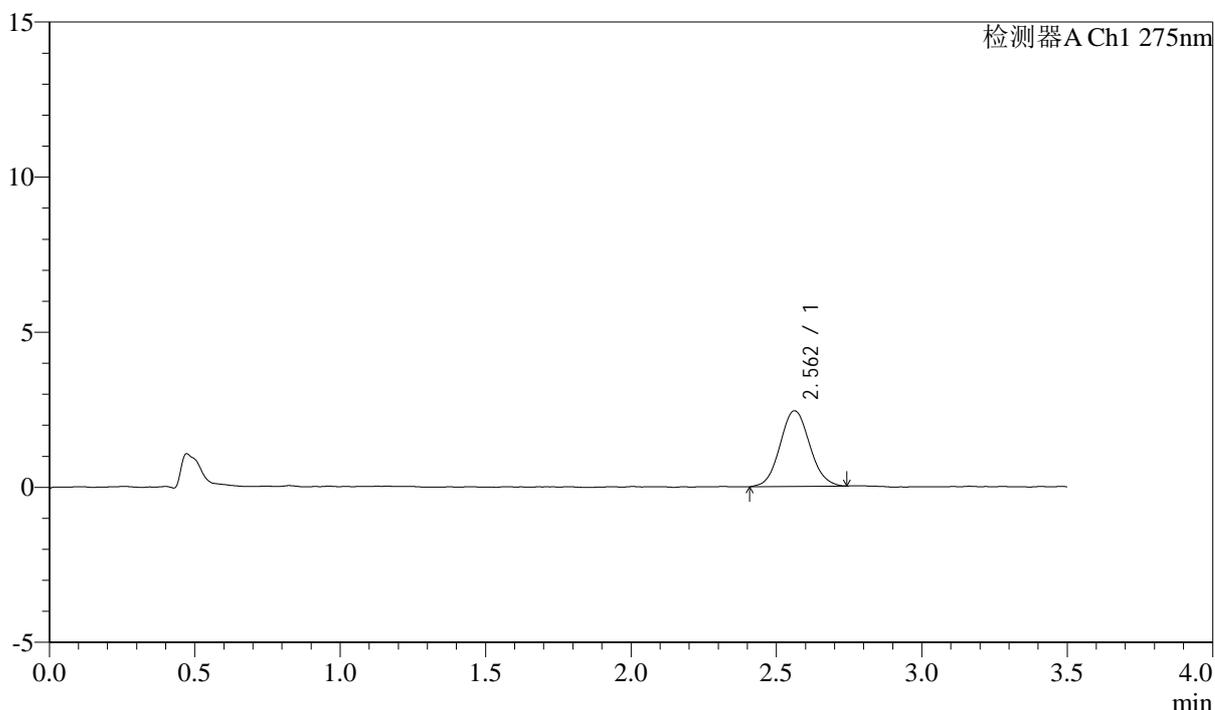
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2161-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:30:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:03:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	17276	100.000	2438	3042	1.071	--
总计		17276	100.000	2438			

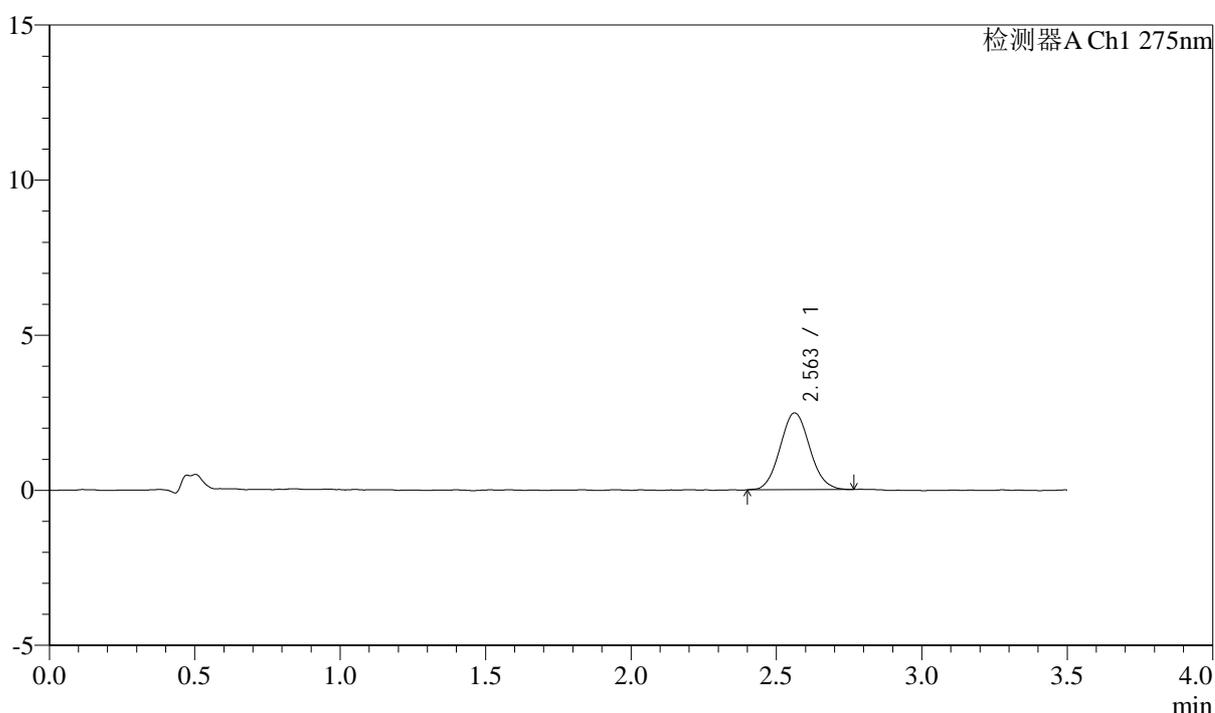
图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2162-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:34:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:03:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	17515	100.000	2477	3009	1.074	--
总计		17515	100.000	2477			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片5  
 供试品溶液-1



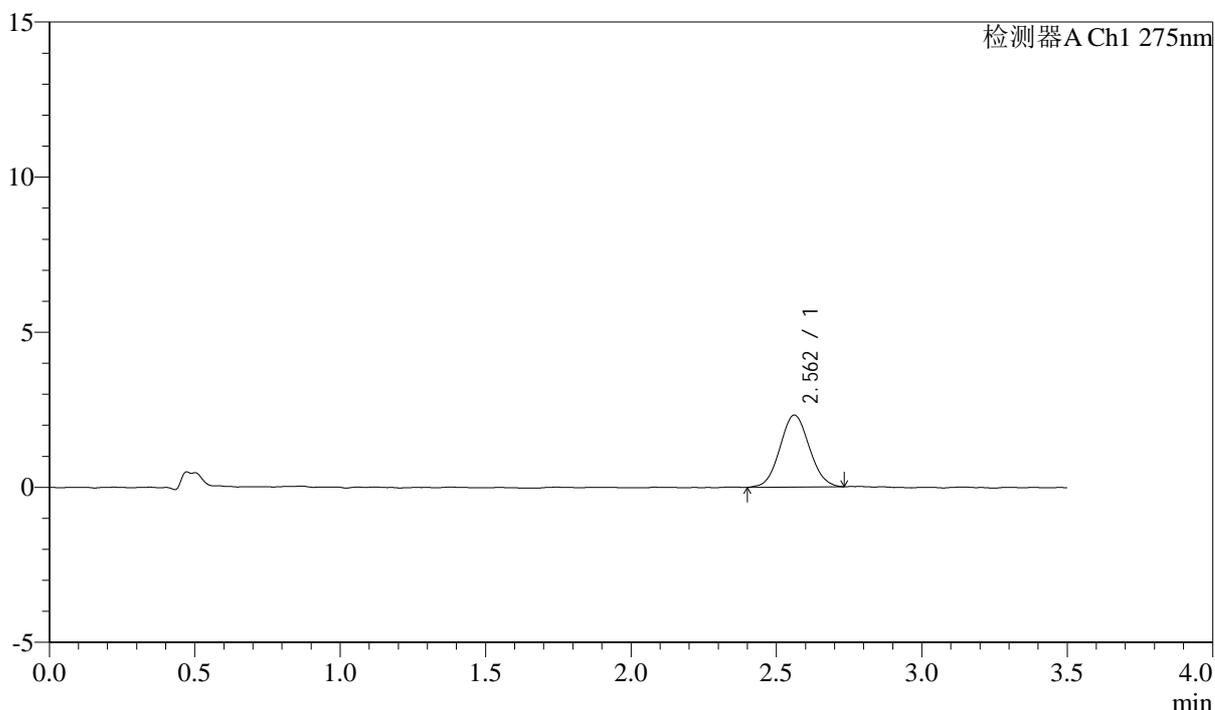
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2163-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:38:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:04:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	16326	100.000	2320	3010	1.060	--
总计		16326	100.000	2320			

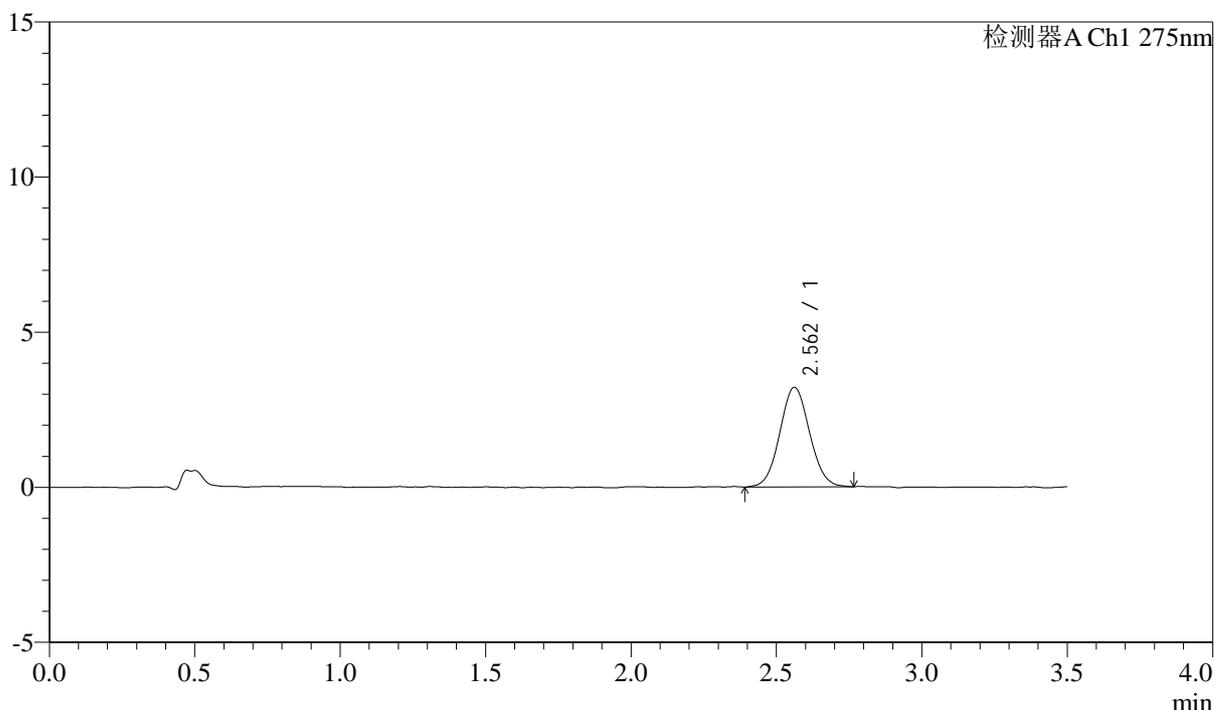
图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2164-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:42:26      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:04:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	22831	100.000	3211	3000	1.060	--
总计		22831	100.000	3211			

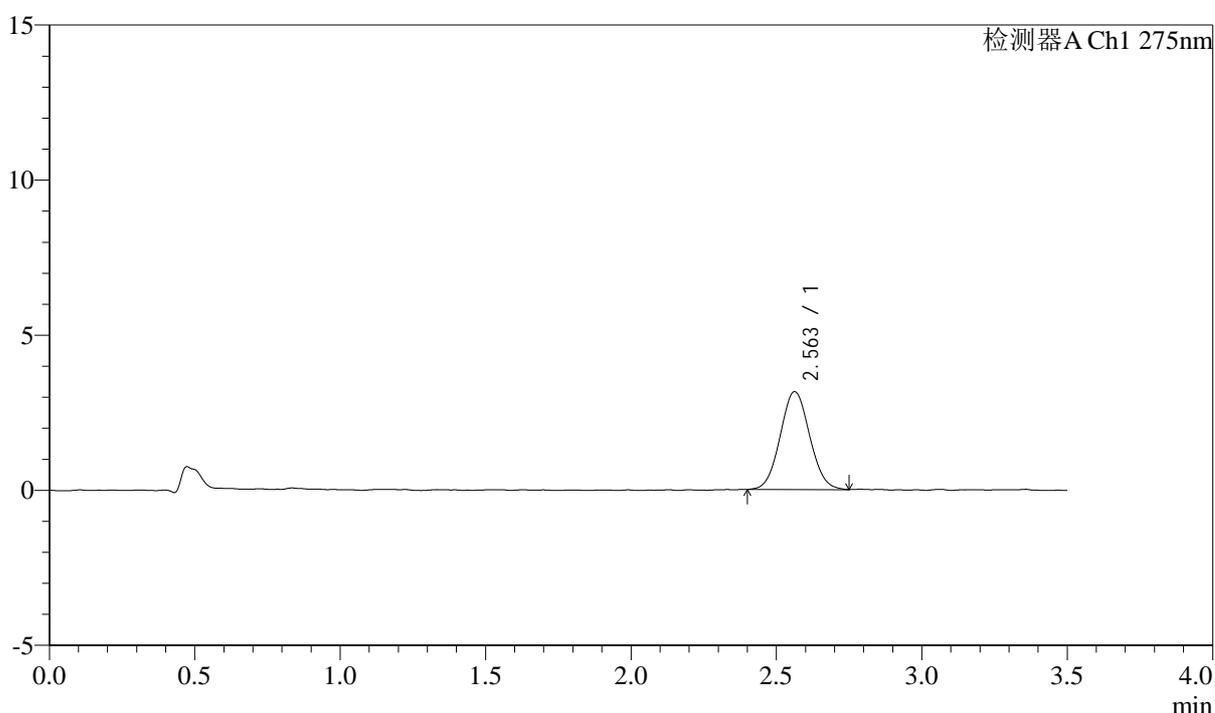
图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片1  
 供试品溶液-1

### <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 - 27-16/29-2165-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:46:19      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:04:21      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	22244	100.000	3157	3036	1.057	--
总计		22244	100.000	3157			

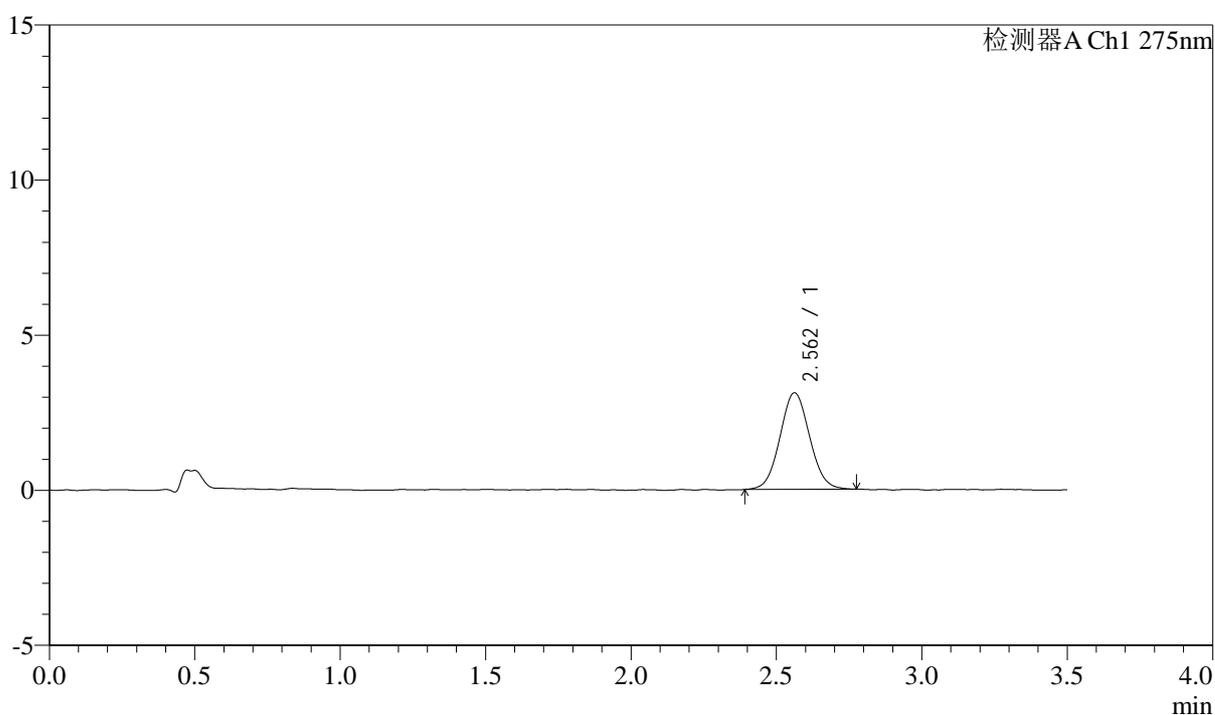
图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-16/29-2166-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:50:12 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:04:29 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &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	2.562	22027	100.000	3114	2995	1.059	--
总计		22027	100.000	3114			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片3  
 供试品溶液-1



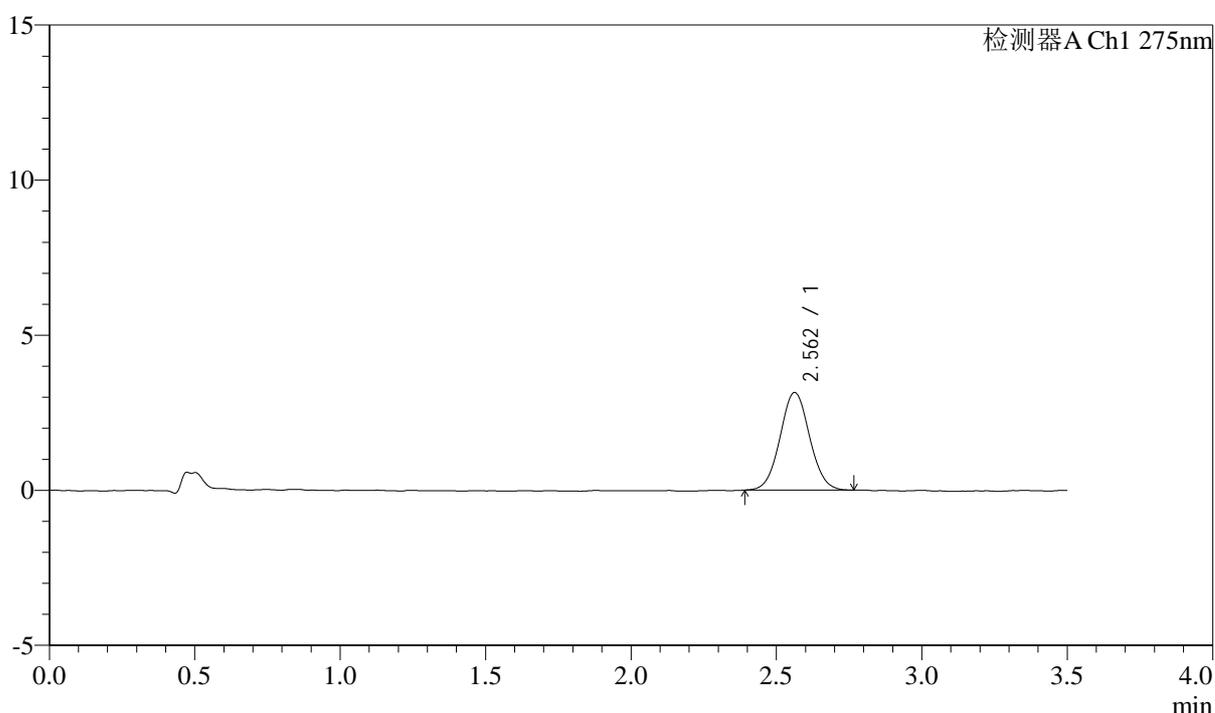
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2167-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:54:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:04:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	22233	100.000	3148	3091	1.048	--
总计		22233	100.000	3148			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片4  
 供试品溶液-1



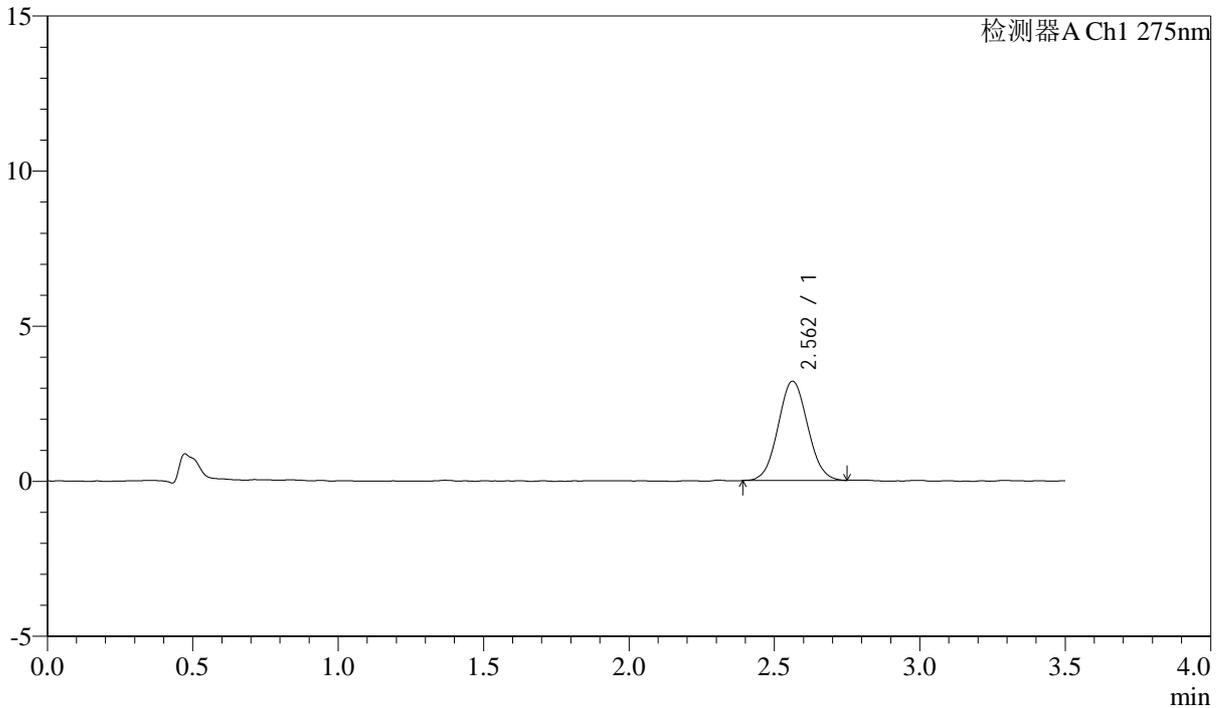
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2168-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:57:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:04:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	22577	100.000	3201	2991	1.054	--
总计		22577	100.000	3201			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片5  
 供试品溶液-1



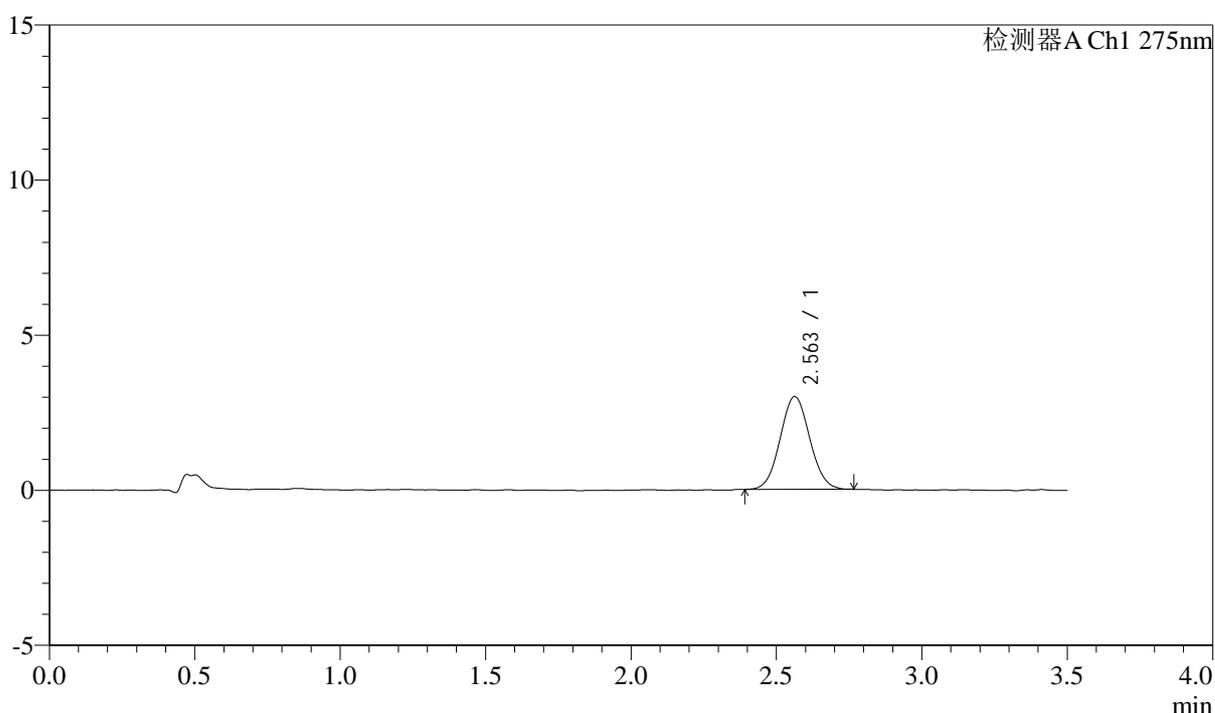
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2169-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:01:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:04:53      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	21181	100.000	2995	3004	1.053	--
总计		21181	100.000	2995			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片6  
 供试品溶液-1



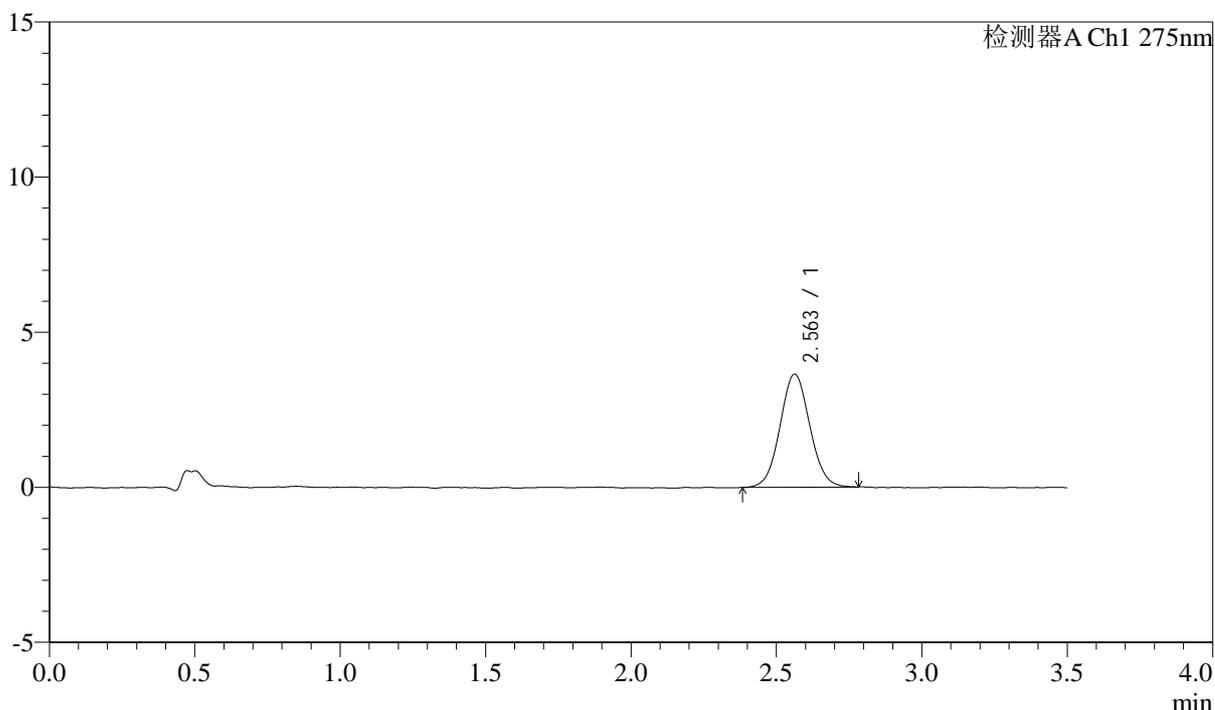
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2170-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:05:43      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:05:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	25910	100.000	3647	3006	1.053	--
总计		25910	100.000	3647			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片1  
 供试品溶液-1



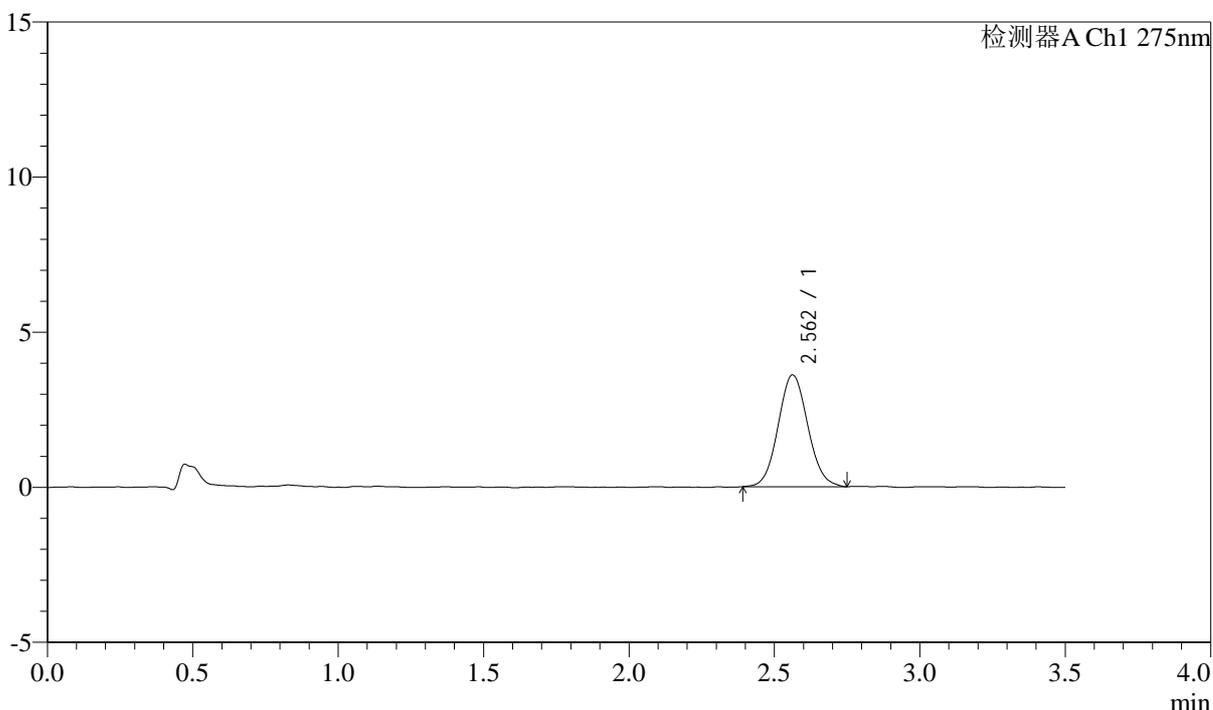
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2171-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:09:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:05:08      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	25547	100.000	3605	3037	1.076	--
总计		25547	100.000	3605			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片2  
 供试品溶液-1



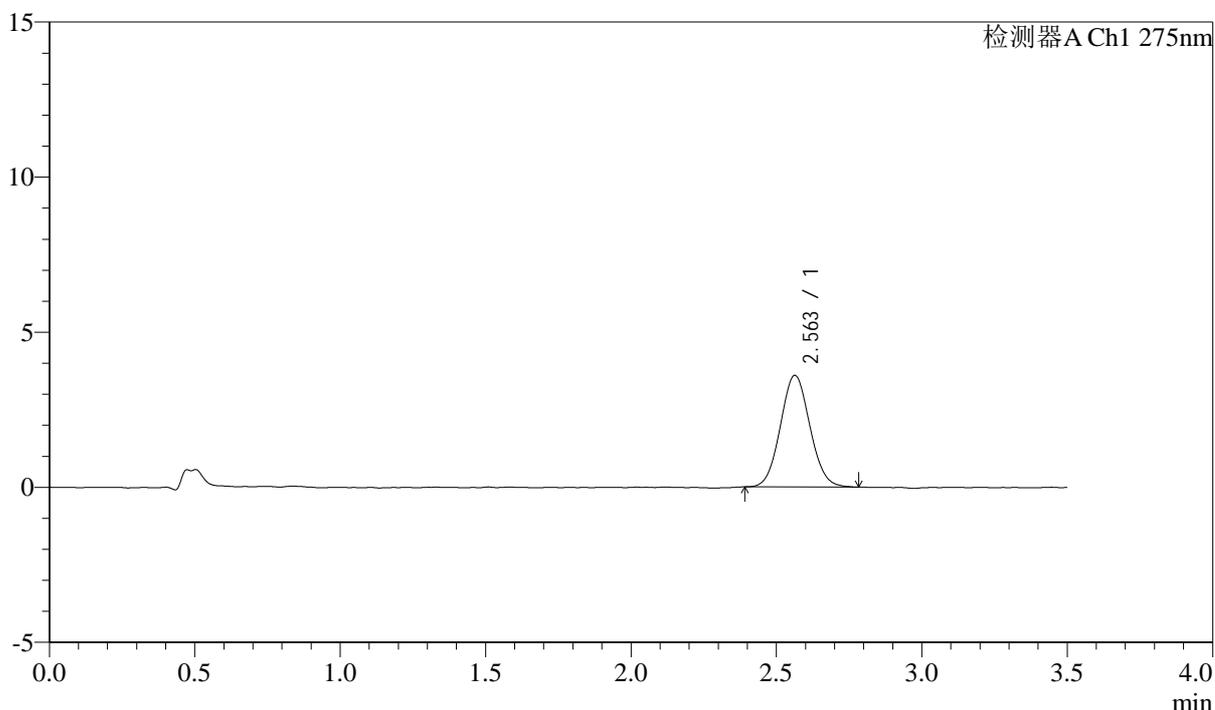
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2172-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:13:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:05:16      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	25323	100.000	3599	3020	1.066	--
总计		25323	100.000	3599			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片3  
 供试品溶液-1



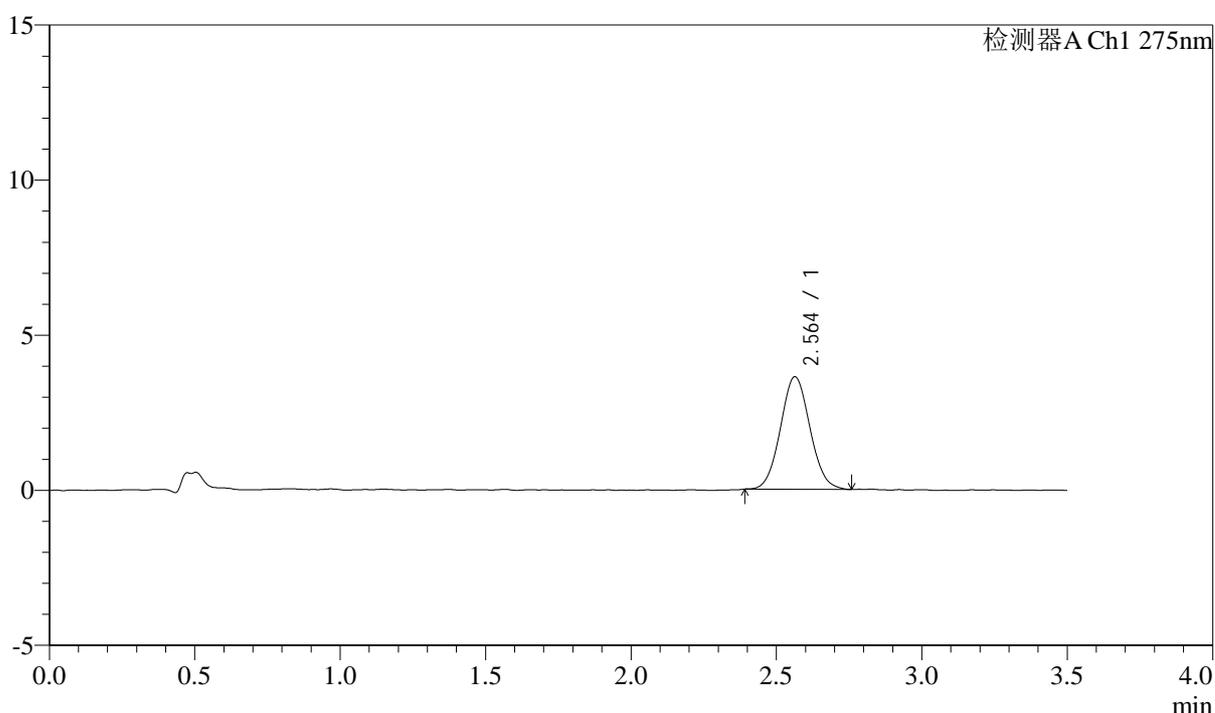
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2173-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:17:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:05:23      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	25559	100.000	3628	3037	1.062	--
总计		25559	100.000	3628			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片4  
 供试品溶液-1



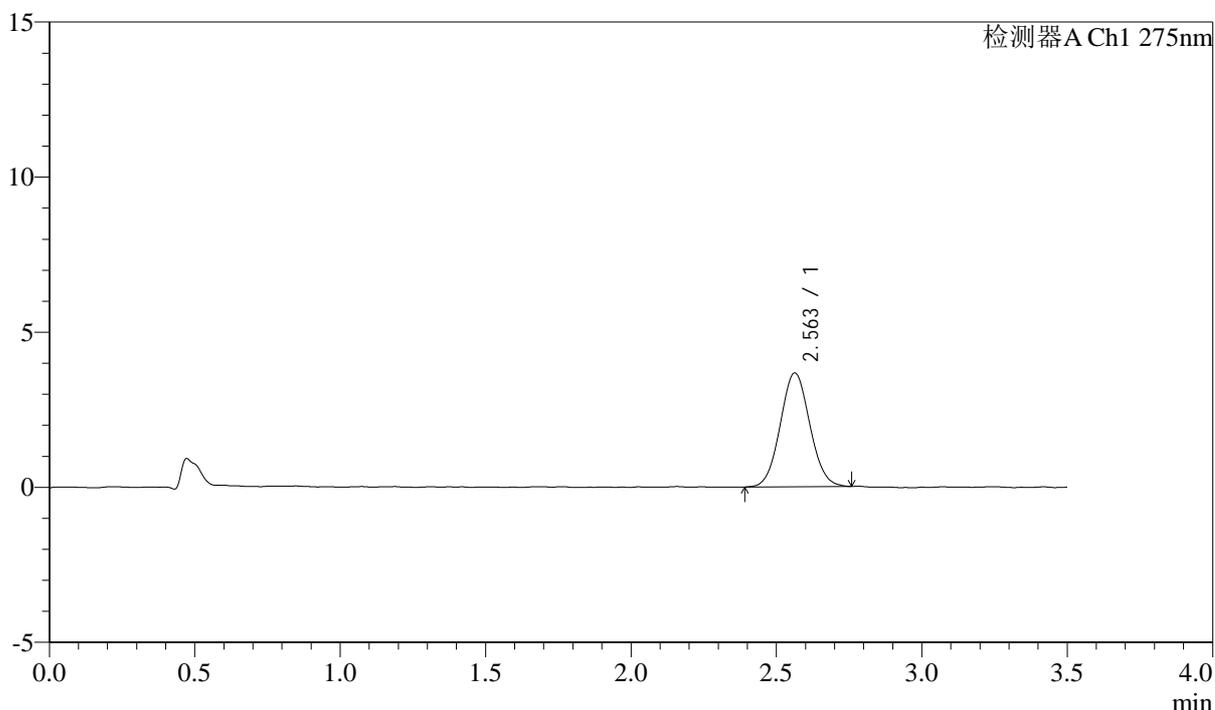
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2174-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:21:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:05:31      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	25942	100.000	3672	3011	1.058	--
总计		25942	100.000	3672			

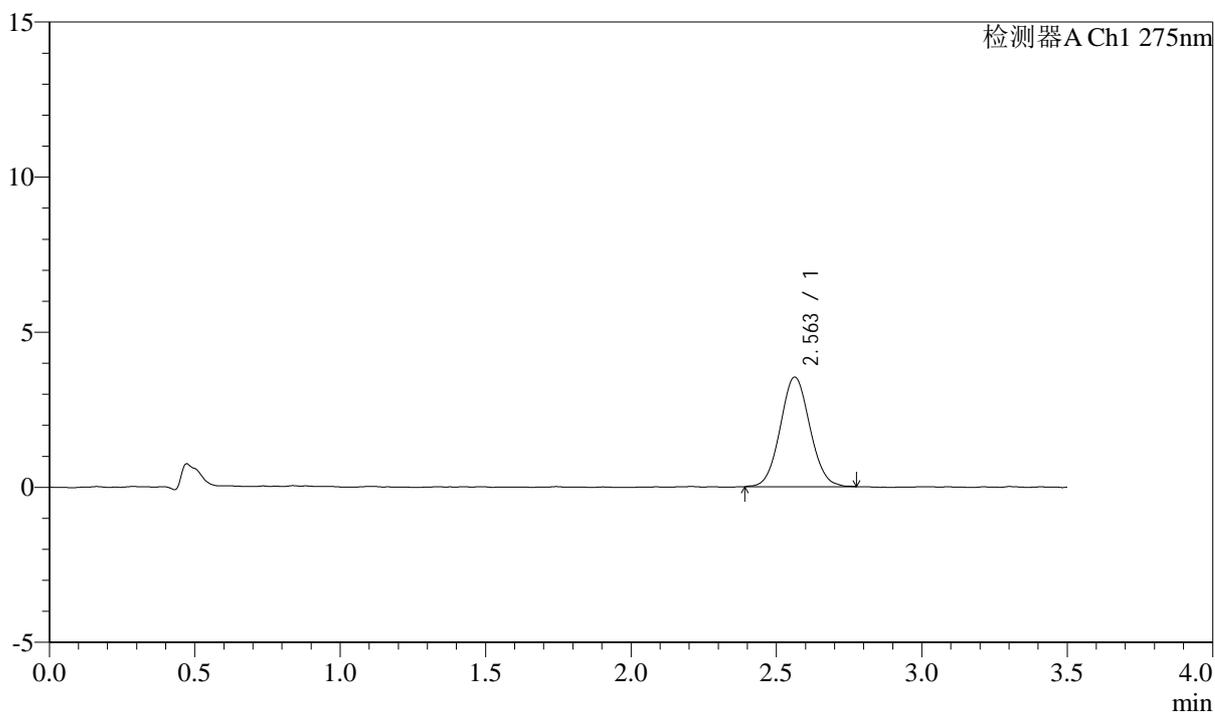
图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2175-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:25:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:05:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	25039	100.000	3535	3017	1.059	--
总计		25039	100.000	3535			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片6  
 供试品溶液-1



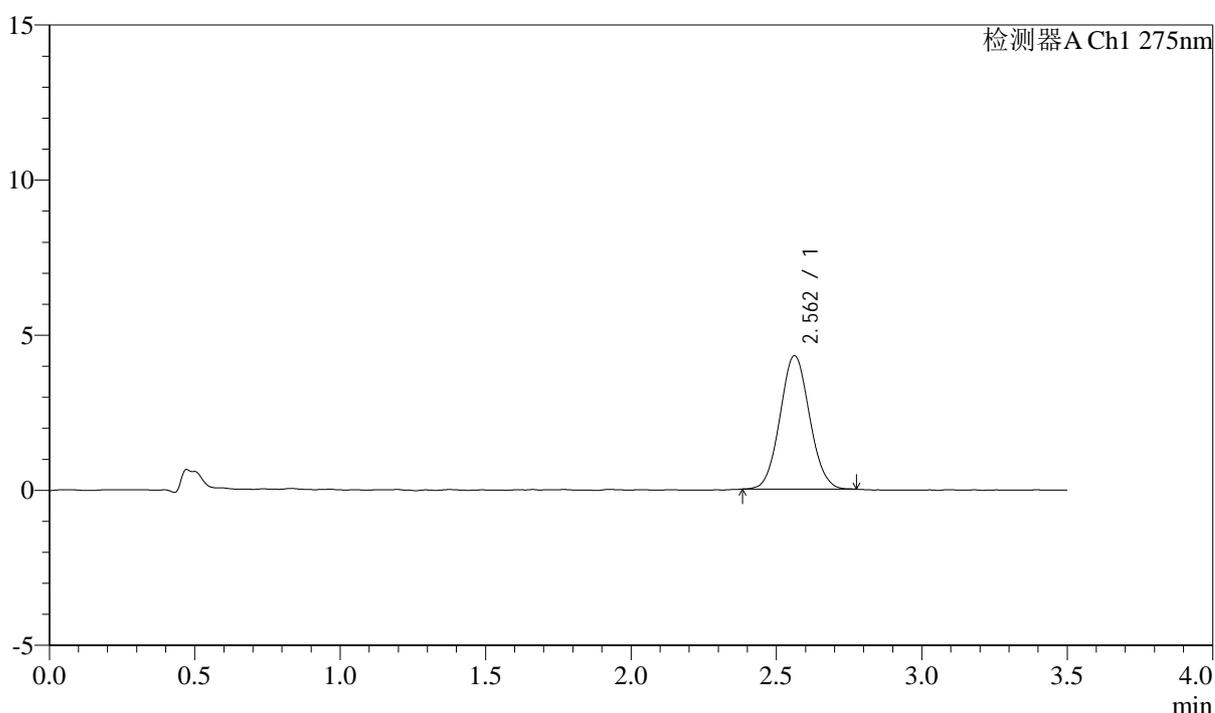
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2176-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:29:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:05:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	30388	100.000	4302	3001	1.065	--
总计		30388	100.000	4302			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片1  
 供试品溶液-1



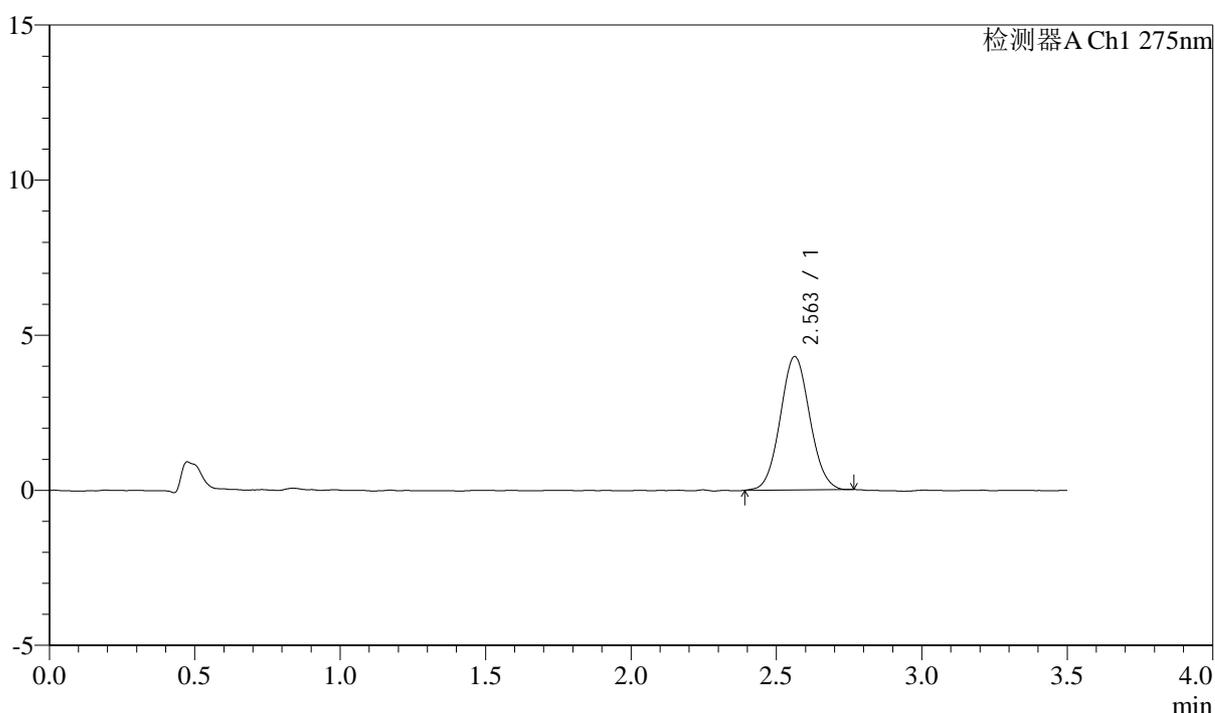
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2177-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:32:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:05:54      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	30393	100.000	4304	3041	1.058	--
总计		30393	100.000	4304			

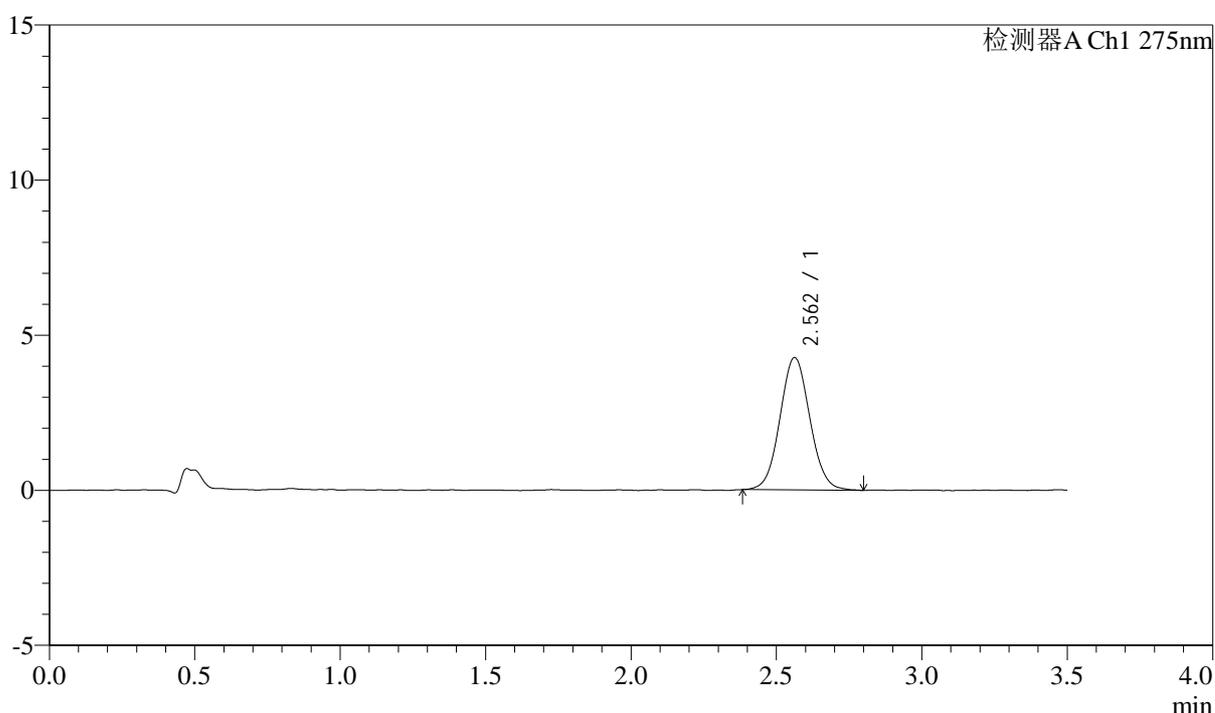
图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2178-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:36:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:06:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	30461	100.000	4268	2971	1.058	--
总计		30461	100.000	4268			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片3  
 供试品溶液-1



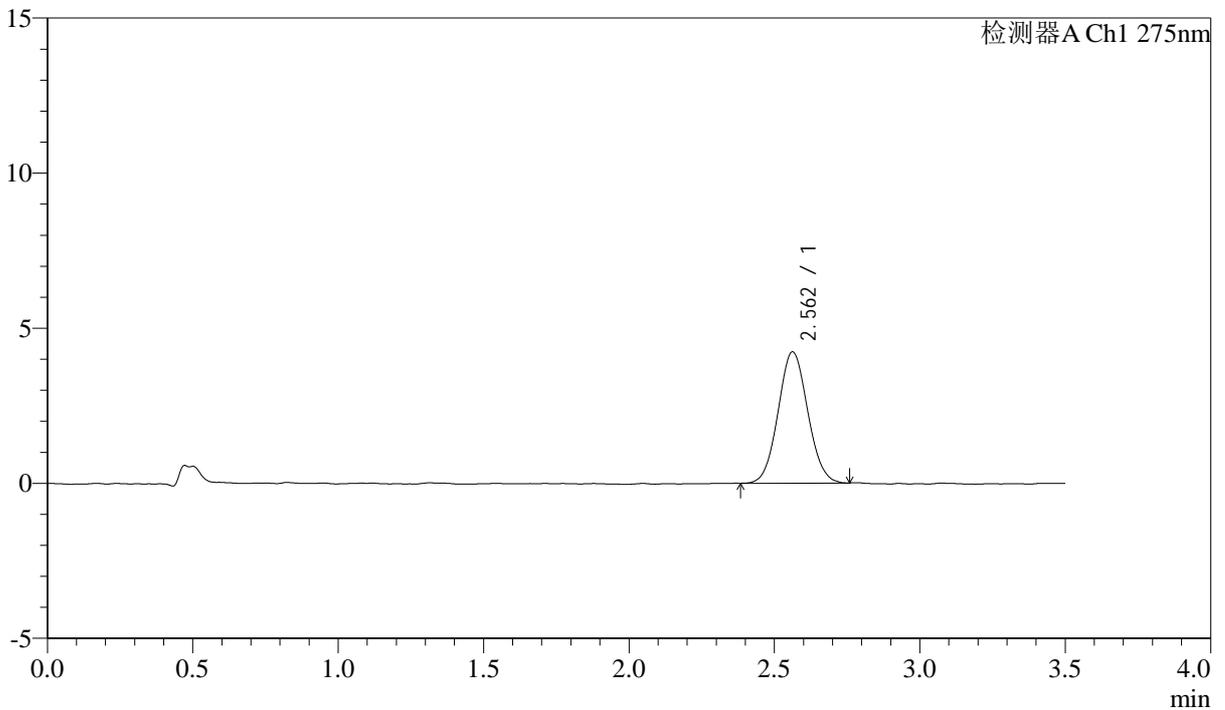
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2179-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:40:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:06:09      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	29926	100.000	4232	3011	1.063	--
总计		29926	100.000	4232			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片4  
 供试品溶液-1



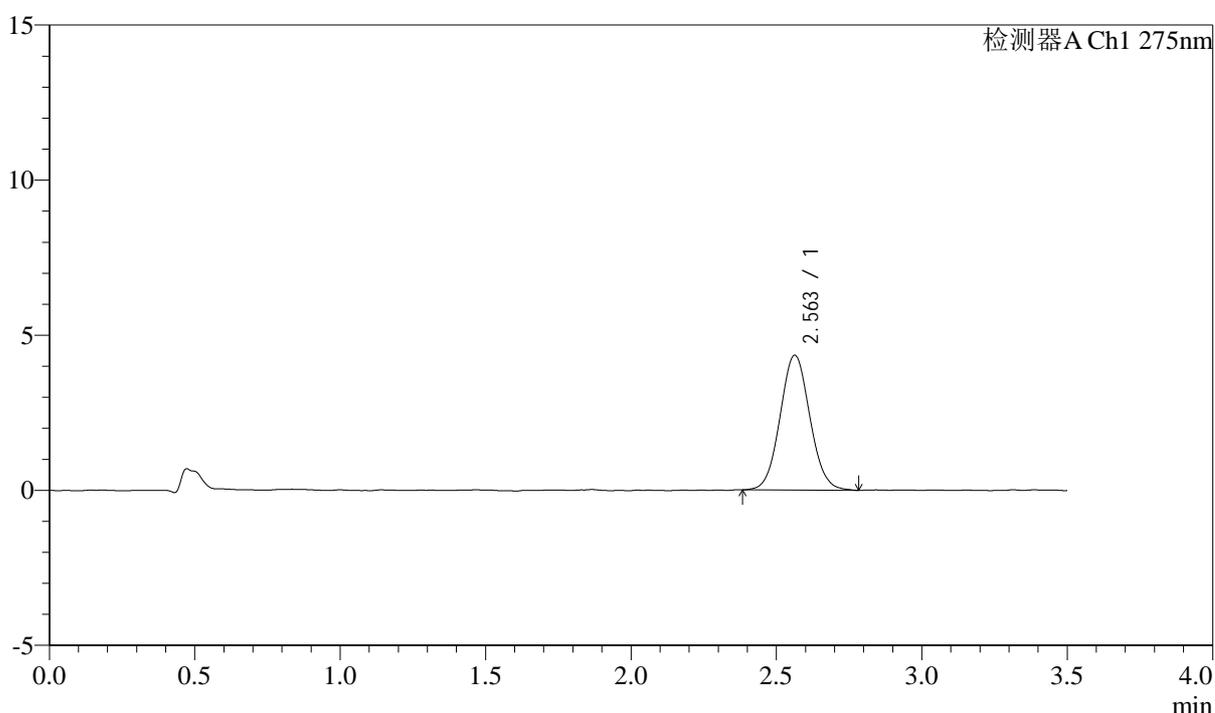
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2180-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:44:31      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:06:17      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	30981	100.000	4349	2983	1.060	--
总计		30981	100.000	4349			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片5  
 供试品溶液-1



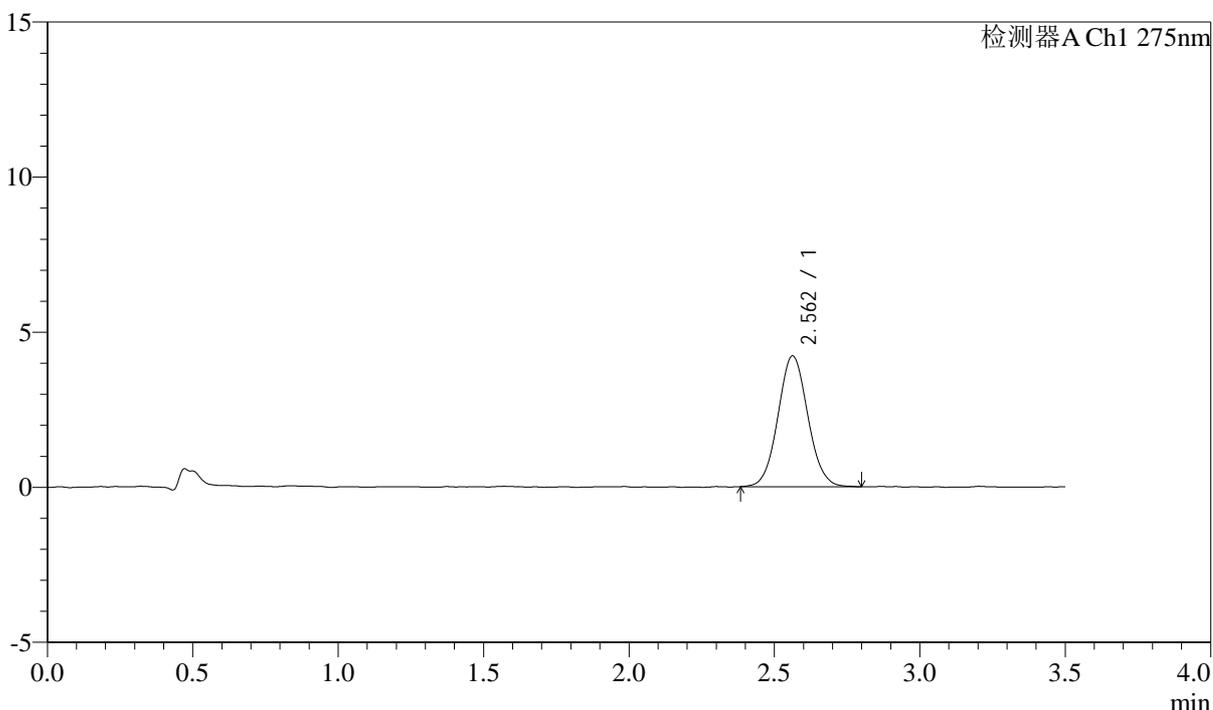
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2181-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:48:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:06:24      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	30096	100.000	4219	2999	1.062	--
总计		30096	100.000	4219			

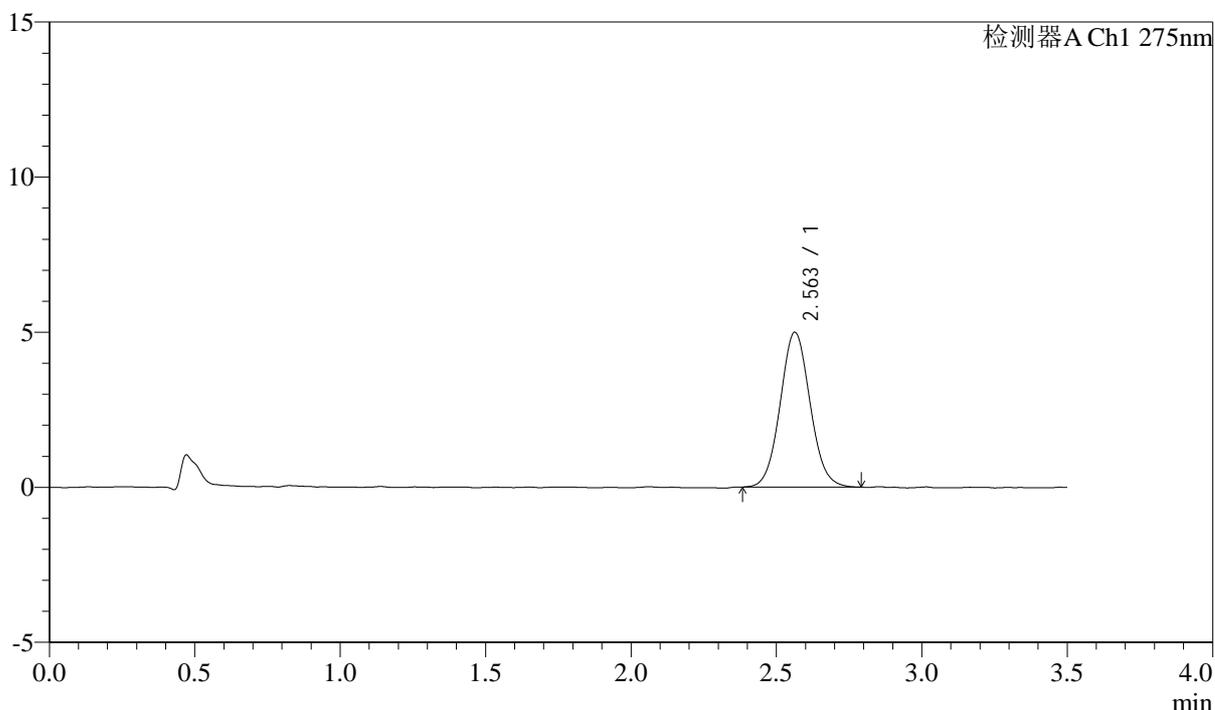
图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2182-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:52:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:06:32      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	35655	100.000	4995	3000	1.060	--
总计		35655	100.000	4995			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片1  
 供试品溶液-1



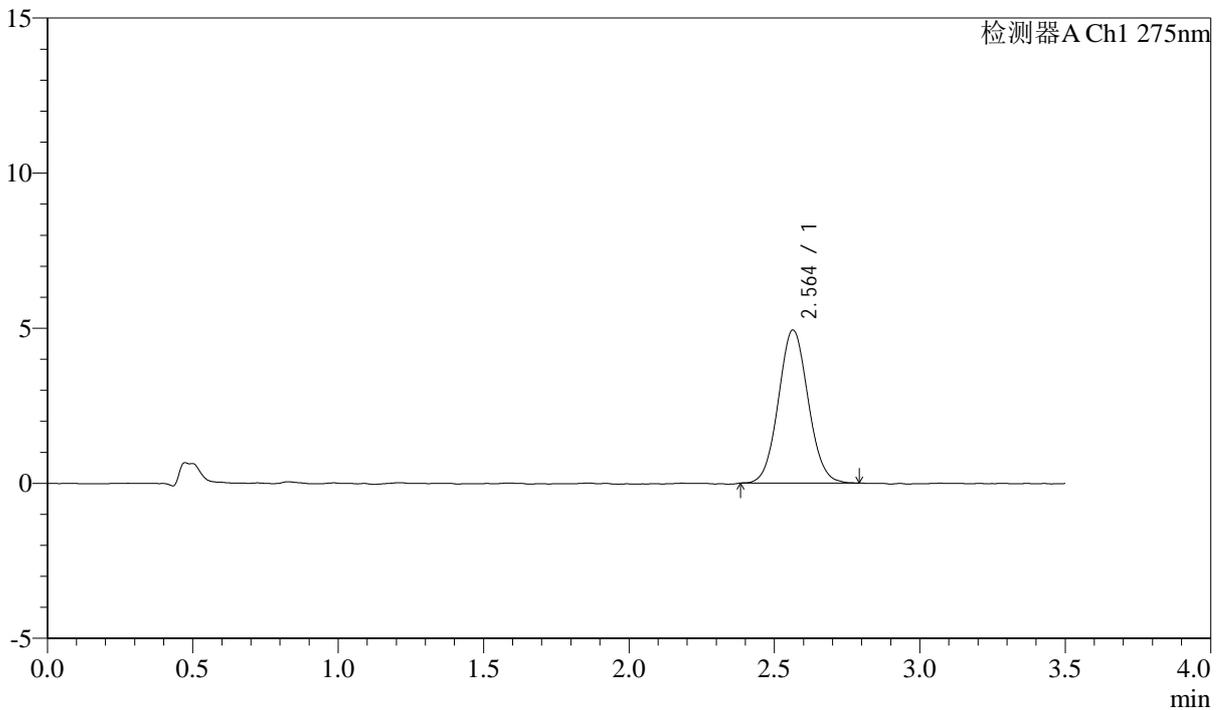
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2183-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:56:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:06:40      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	35144	100.000	4942	3007	1.060	--
总计		35144	100.000	4942			

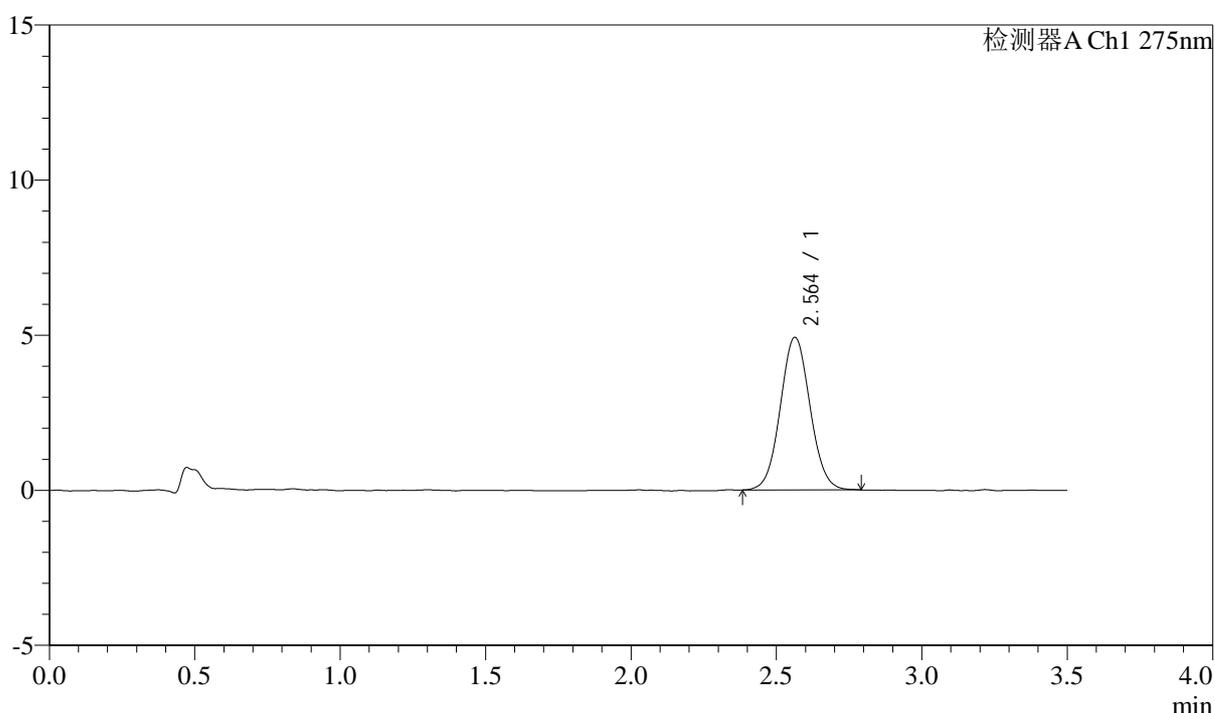
图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片2  
 供试品溶液-1

### <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 - 27-16/29-2184-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:00:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:06:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	35016	100.000	4925	3027	1.052	--
总计		35016	100.000	4925			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片3  
 供试品溶液-1



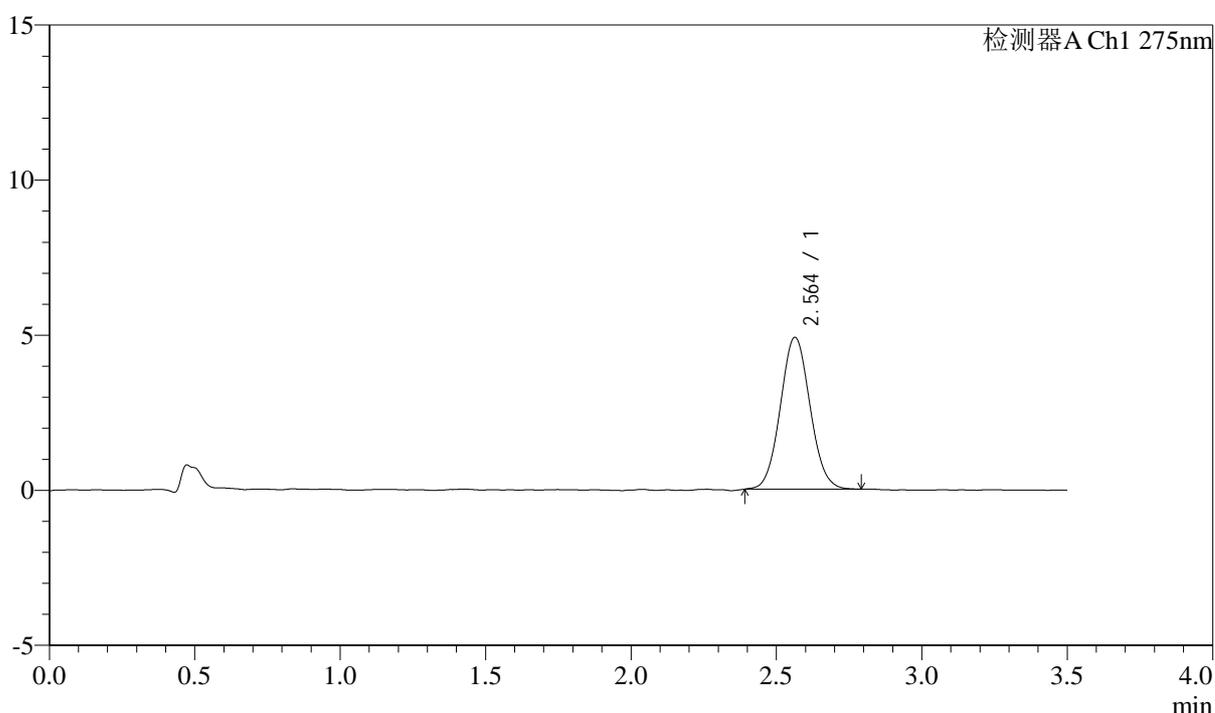
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2185-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:03:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:06:54      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	34795	100.000	4897	3015	1.062	--
总计		34795	100.000	4897			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片4  
 供试品溶液-1



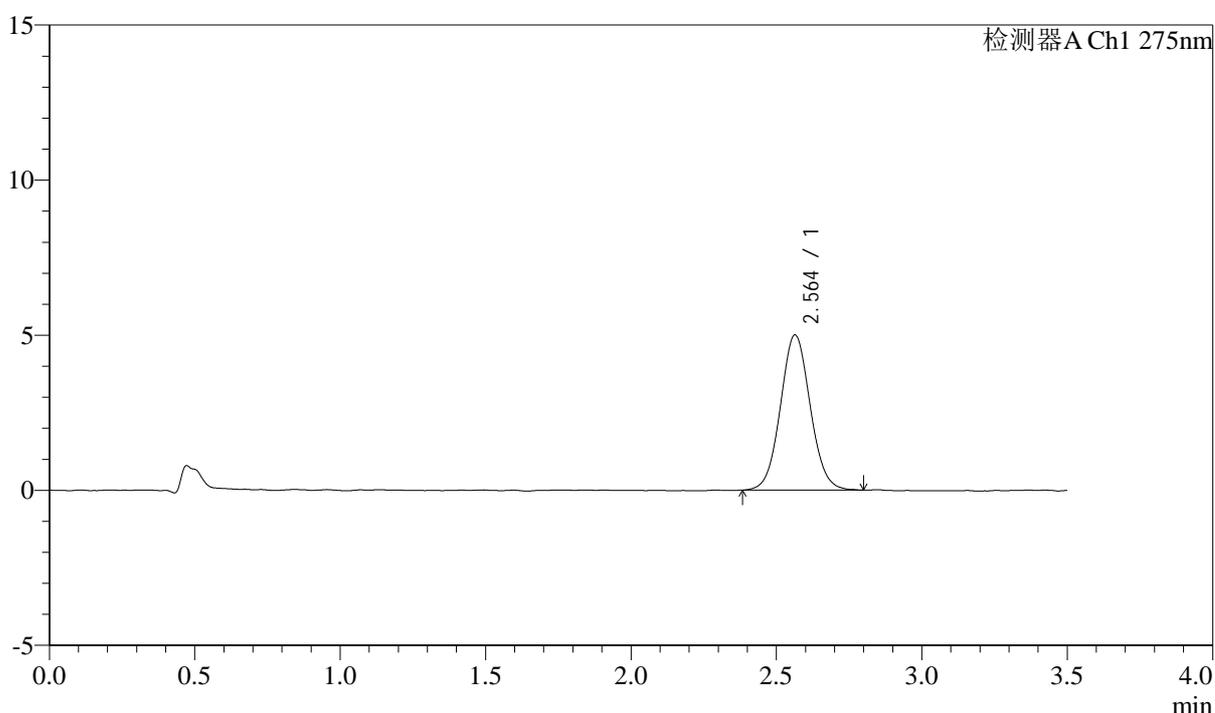
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2186-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:07:48      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:07:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	35702	100.000	5005	3029	1.061	--
总计		35702	100.000	5005			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片5  
 供试品溶液-1



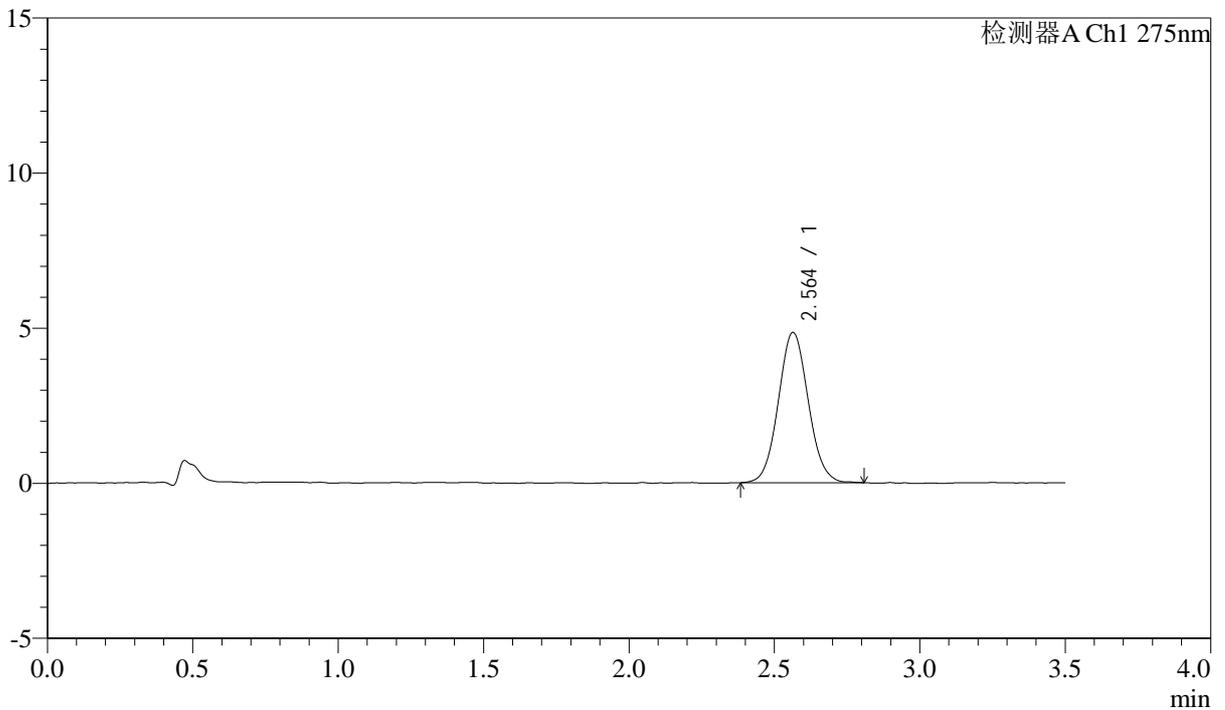
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2187-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:11:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:07:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	34639	100.000	4846	2984	1.066	--
总计		34639	100.000	4846			

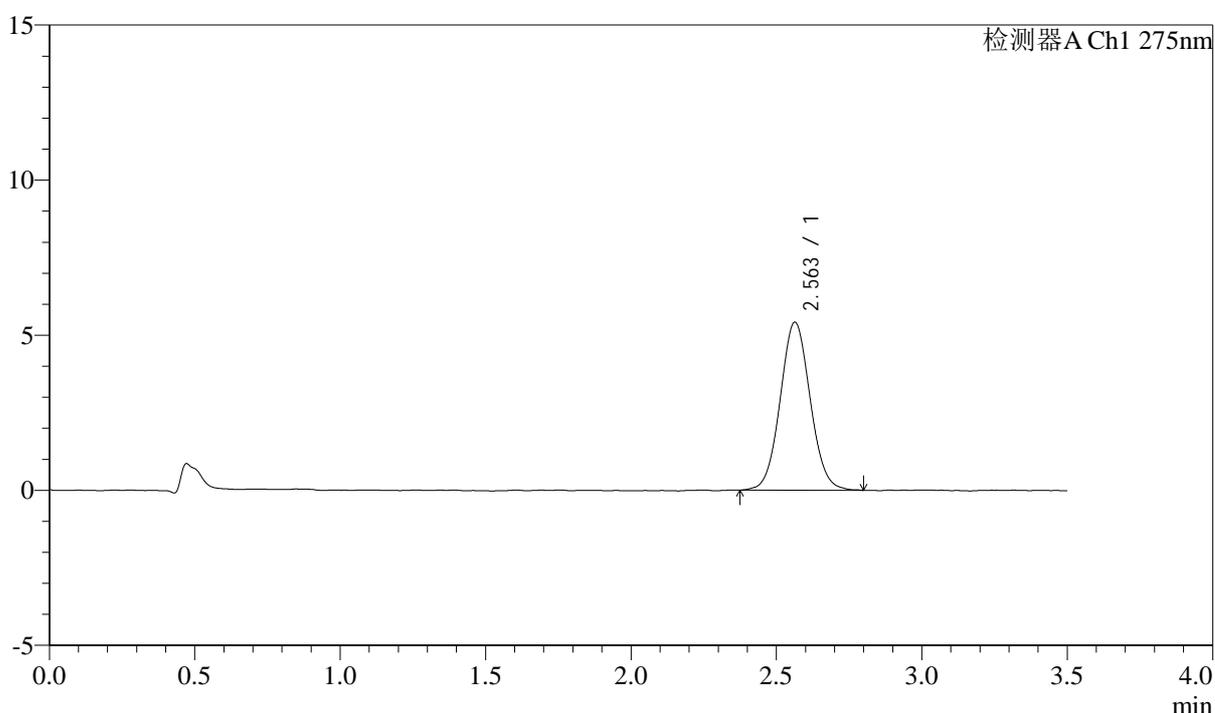
图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 27-16/29-2188-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:15:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:07:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	38881	100.000	5420	2962	1.057	--
总计		38881	100.000	5420			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片1  
 供试品溶液-1



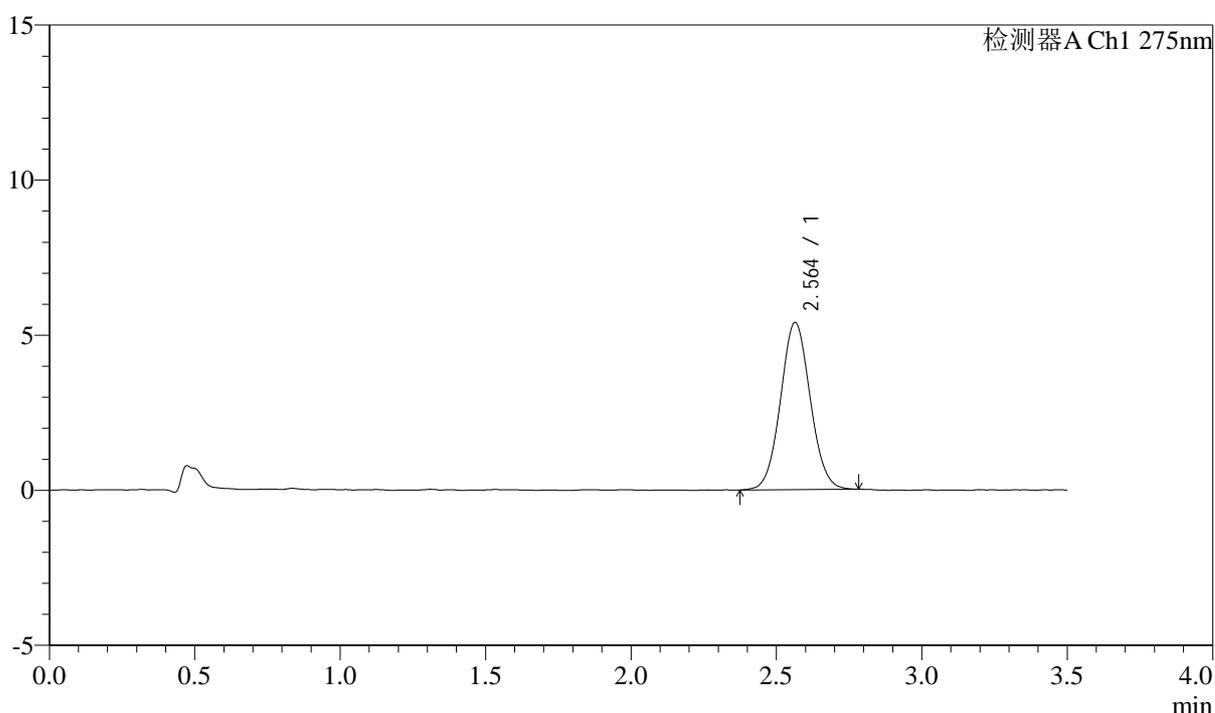
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2189-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:19:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:07:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	38305	100.000	5391	3010	1.053	--
总计		38305	100.000	5391			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片2  
 供试品溶液-1



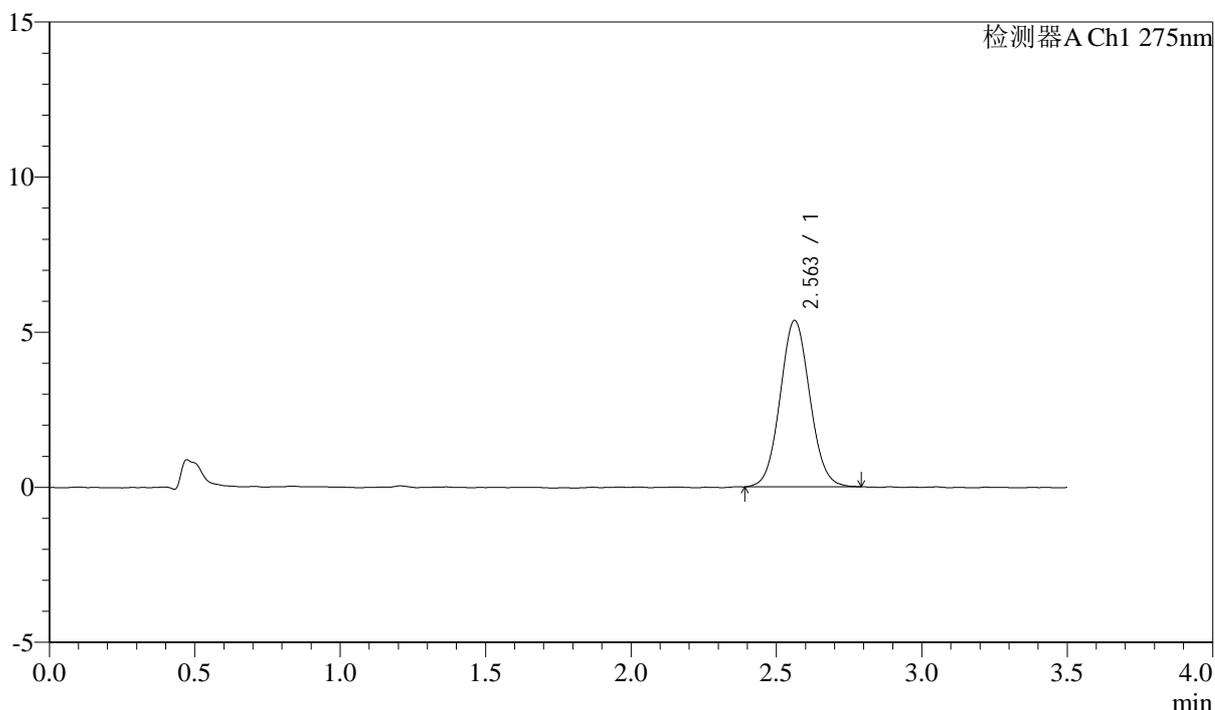
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2190-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:23:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:07:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	38088	100.000	5366	3000	1.062	--
总计		38088	100.000	5366			

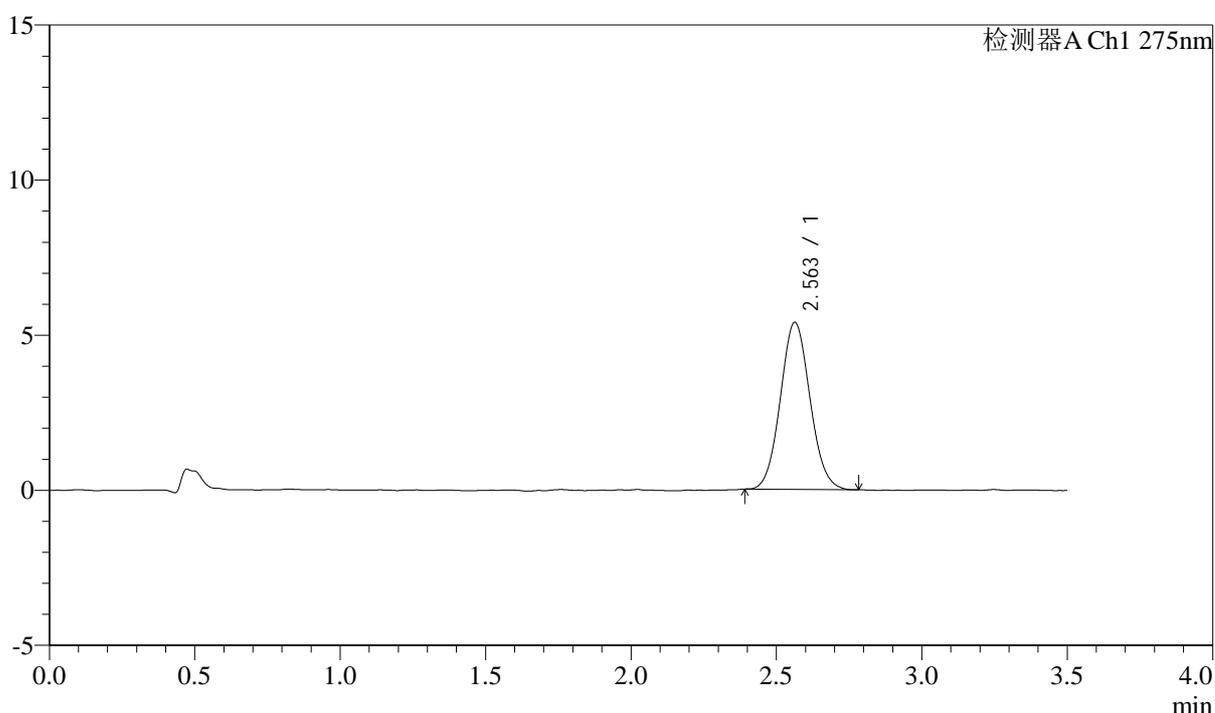
图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2191-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:27:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:07:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	38114	100.000	5390	3027	1.072	--
总计		38114	100.000	5390			

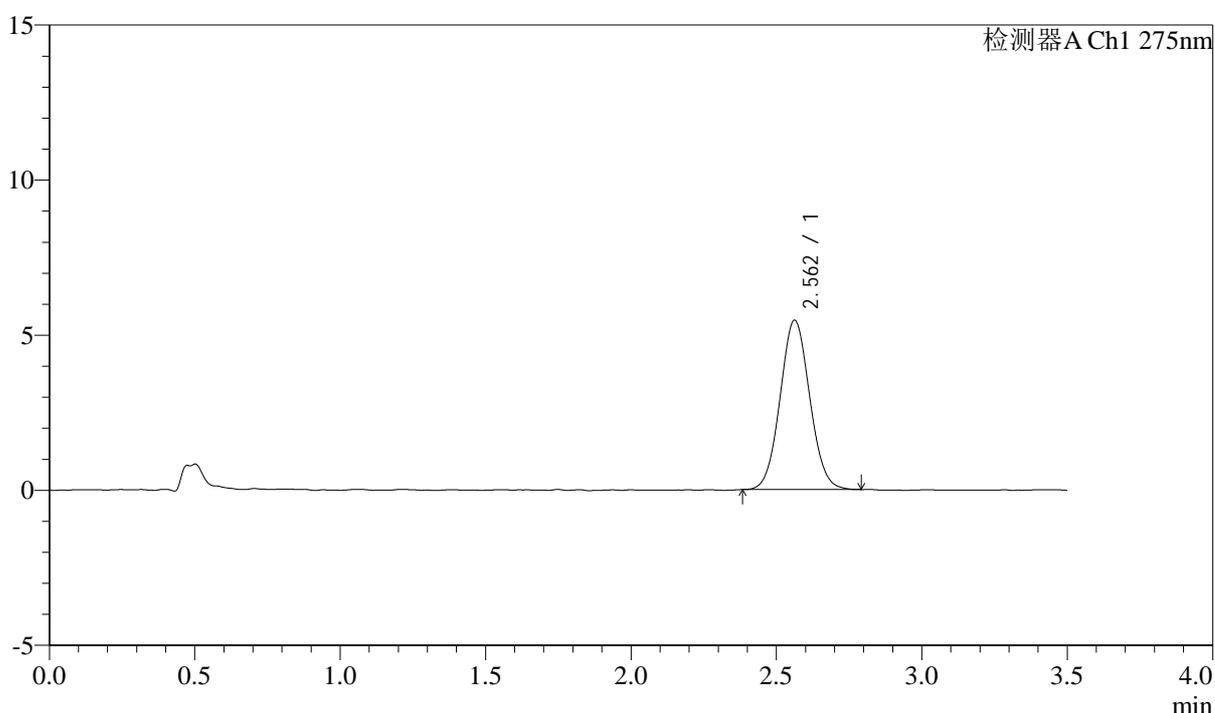
图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2192-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:31:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:07:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	38671	100.000	5462	3012	1.059	--
总计		38671	100.000	5462			

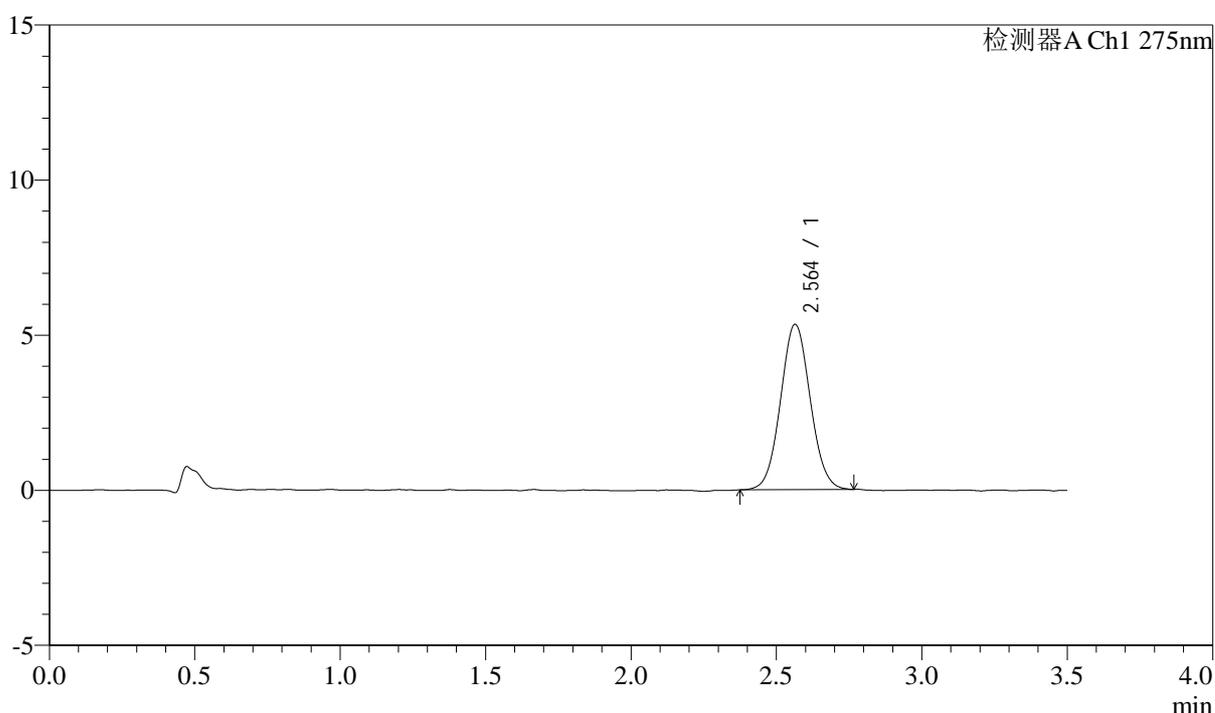
图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片5  
 供试品溶液-1

### <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 - 27-16/29-2193-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:34:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:07:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	37816	100.000	5331	3014	1.054	--
总计		37816	100.000	5331			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片6  
 供试品溶液-1



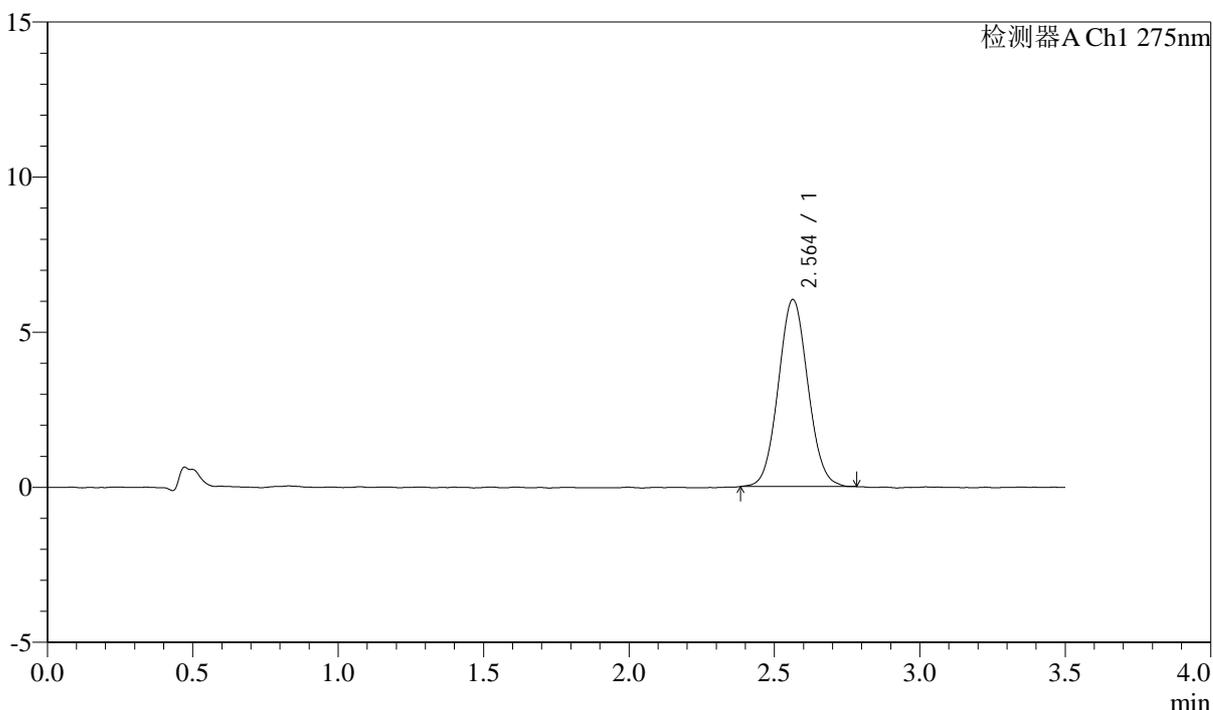
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2194-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:38:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:08:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	42717	100.000	6036	3015	1.058	--
总计		42717	100.000	6036			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片1  
 供试品溶液-1



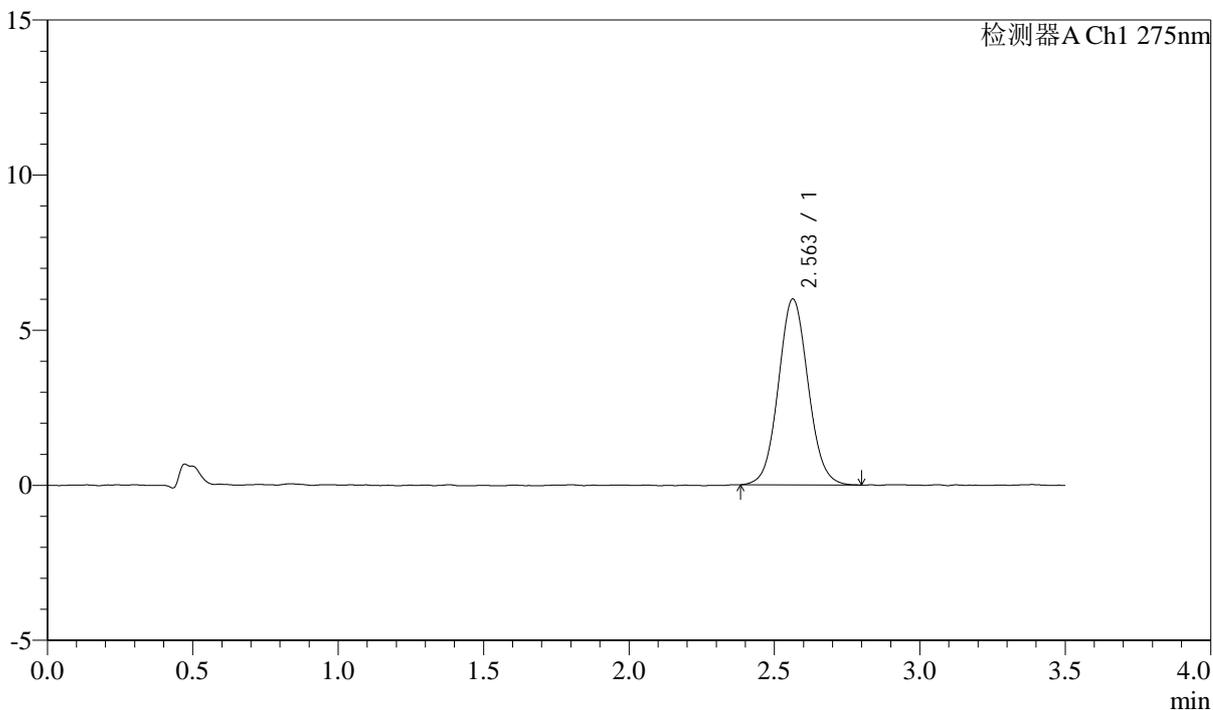
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2195-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:42:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:08:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	42699	100.000	5999	3024	1.066	--
总计		42699	100.000	5999			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片2  
 供试品溶液-1



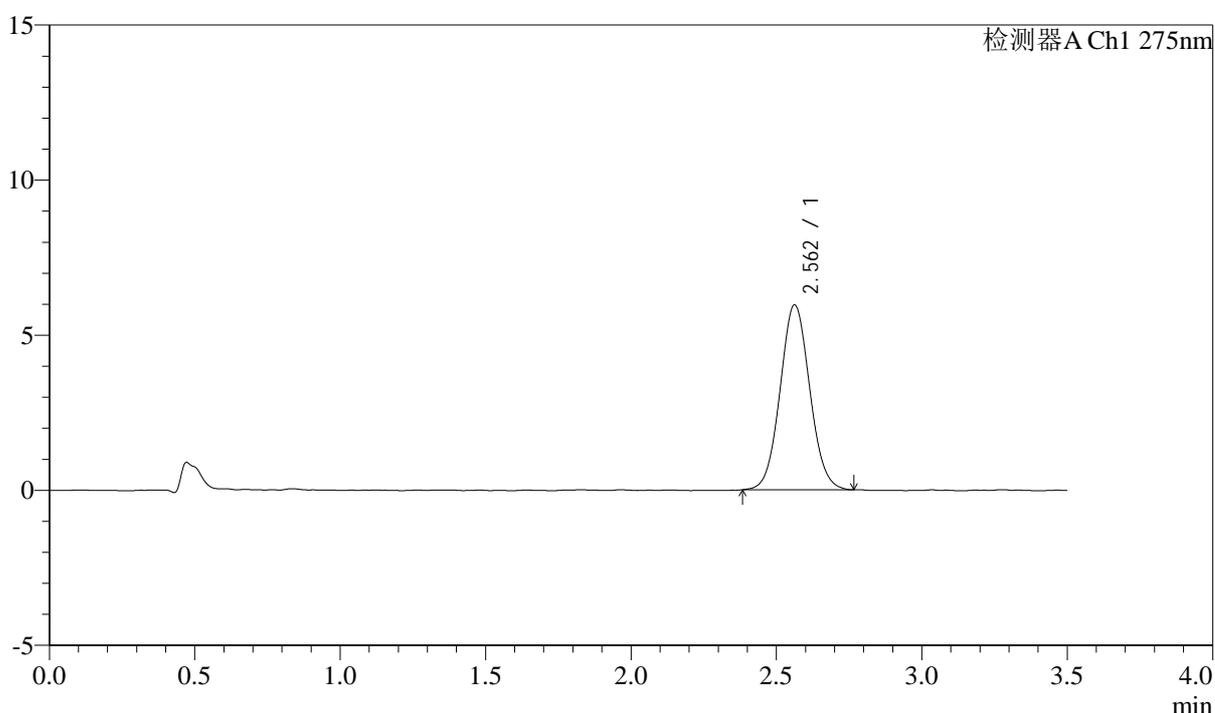
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2196-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:46:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:08:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	42292	100.000	5965	3028	1.062	--
总计		42292	100.000	5965			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片3  
 供试品溶液-1



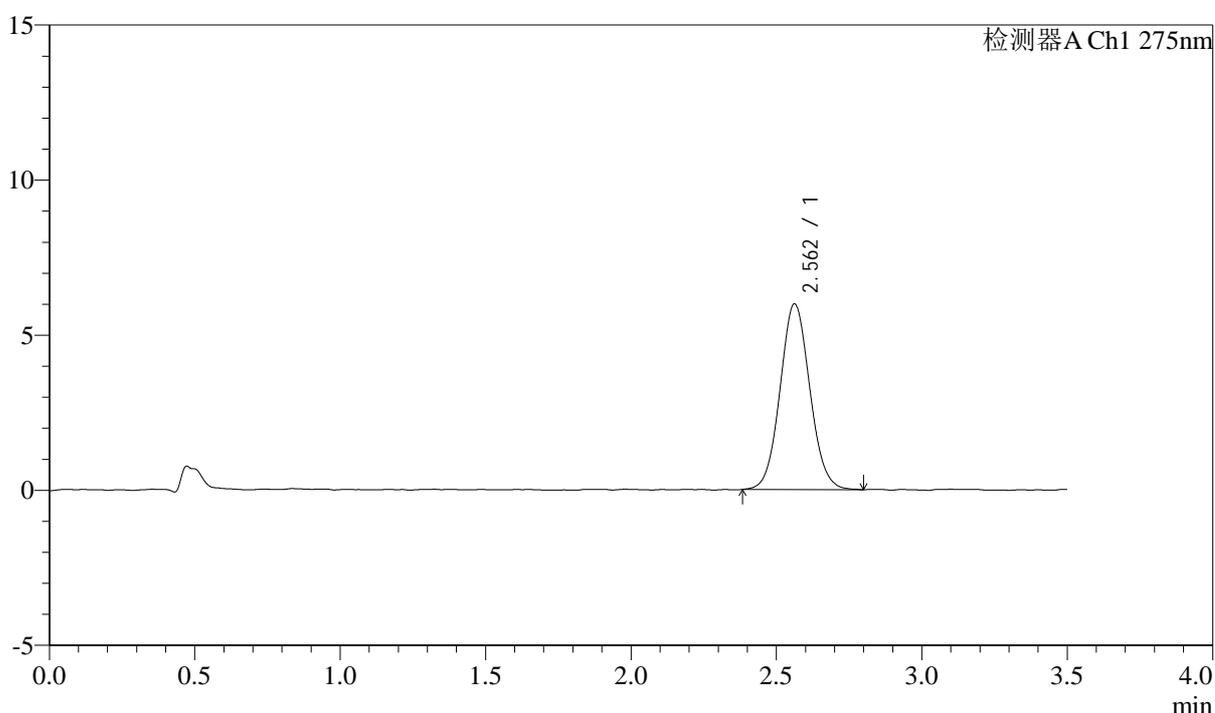
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2197-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:50:31      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:08:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	42627	100.000	5990	3010	1.068	--
总计		42627	100.000	5990			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片4  
 供试品溶液-1



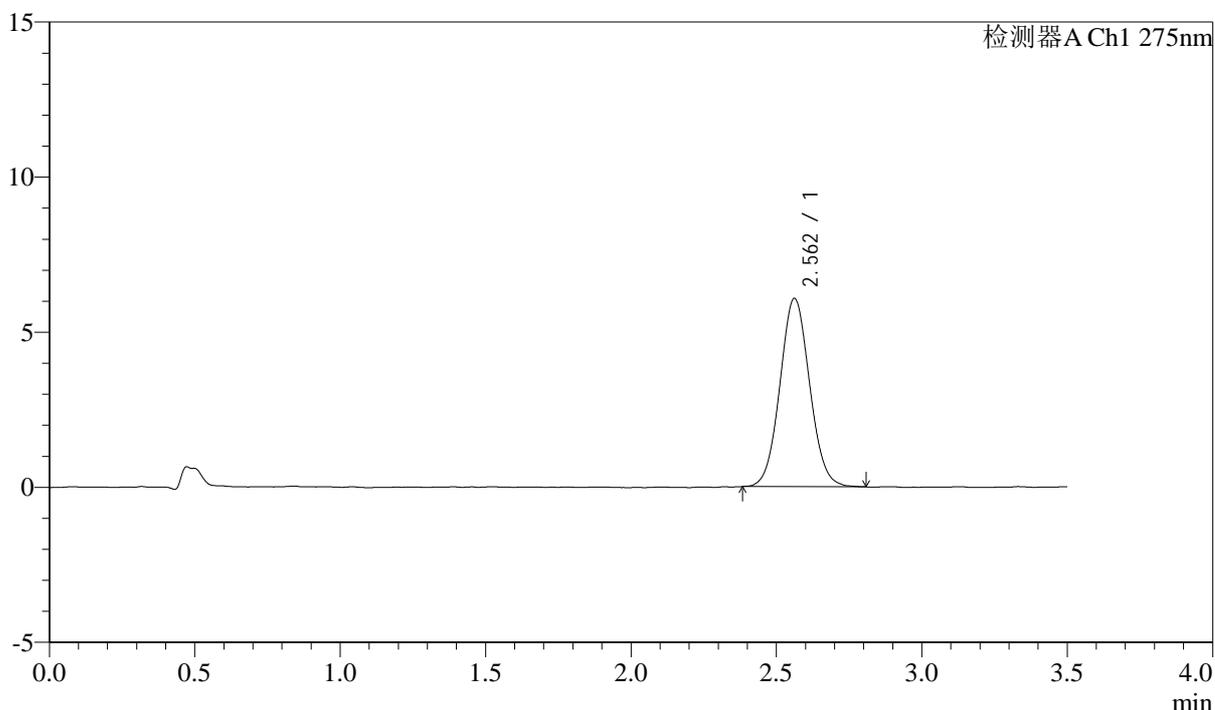
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2198-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:54:25      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:08:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	43122	100.000	6071	3008	1.059	--
总计		43122	100.000	6071			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片5  
 供试品溶液-1



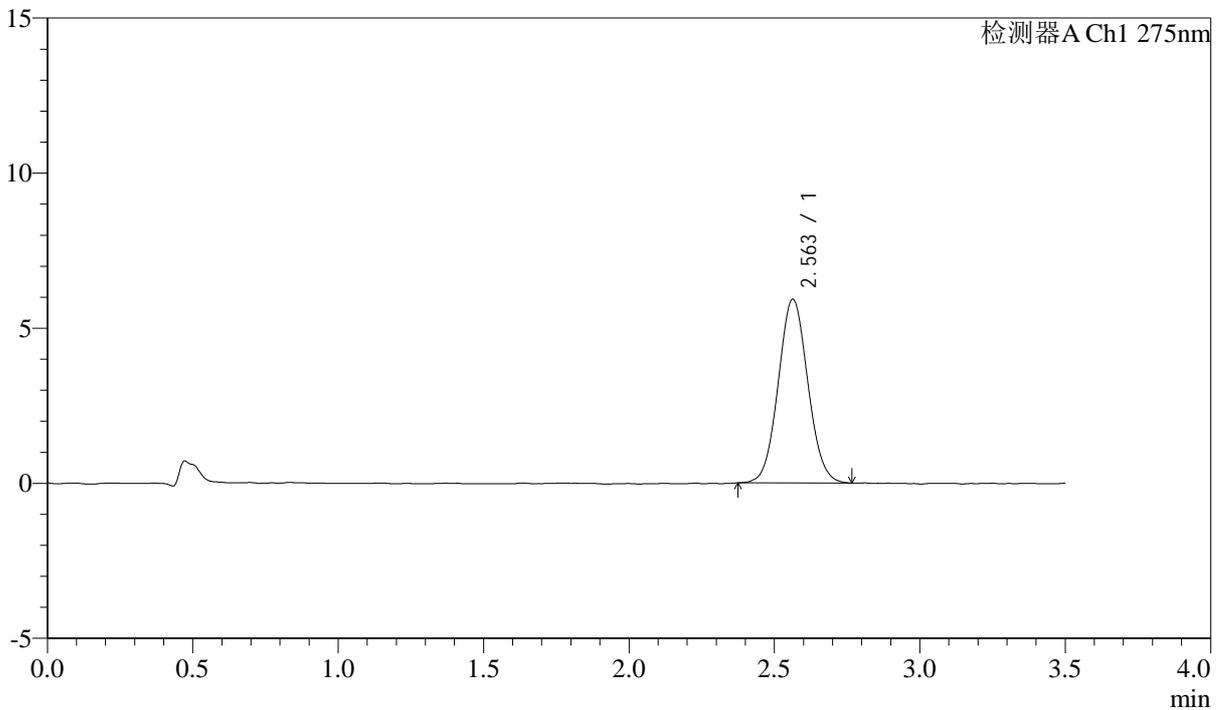
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2199-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:58:19      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:08:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	41948	100.000	5926	3016	1.059	--
总计		41948	100.000	5926			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片6  
 供试品溶液-1



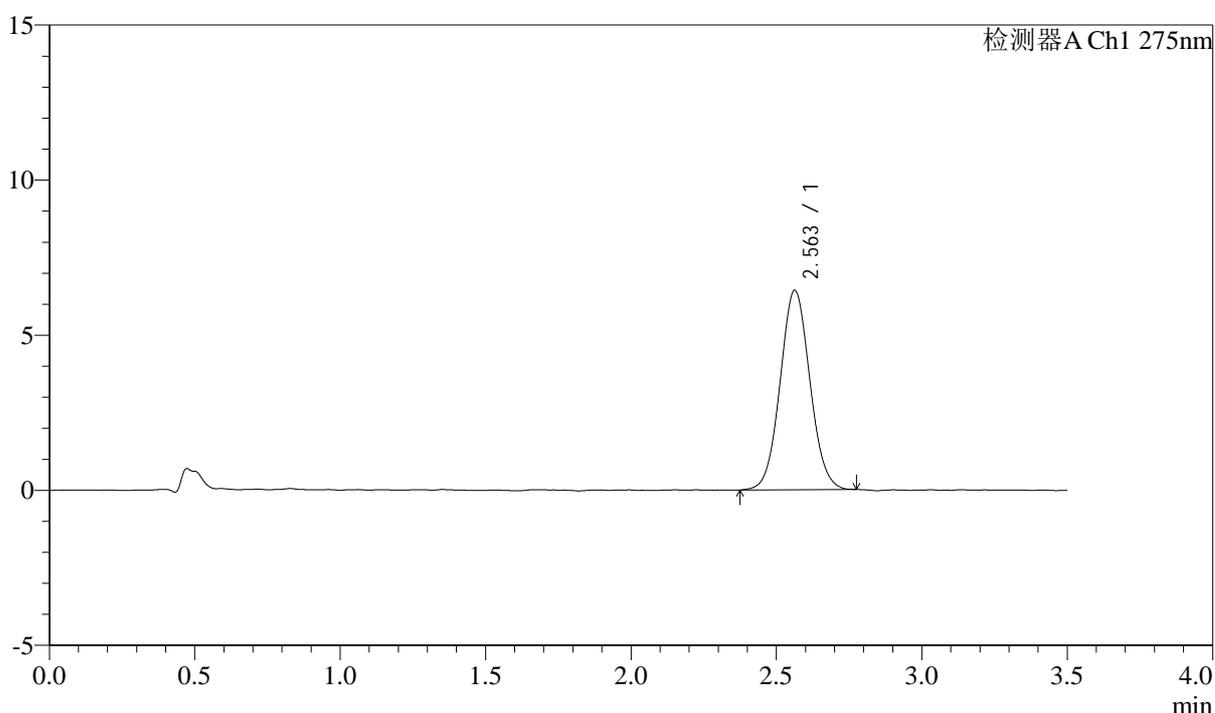
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2200-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:02:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:08:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	45689	100.000	6431	3000	1.057	--
总计		45689	100.000	6431			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片1  
 供试品溶液-1



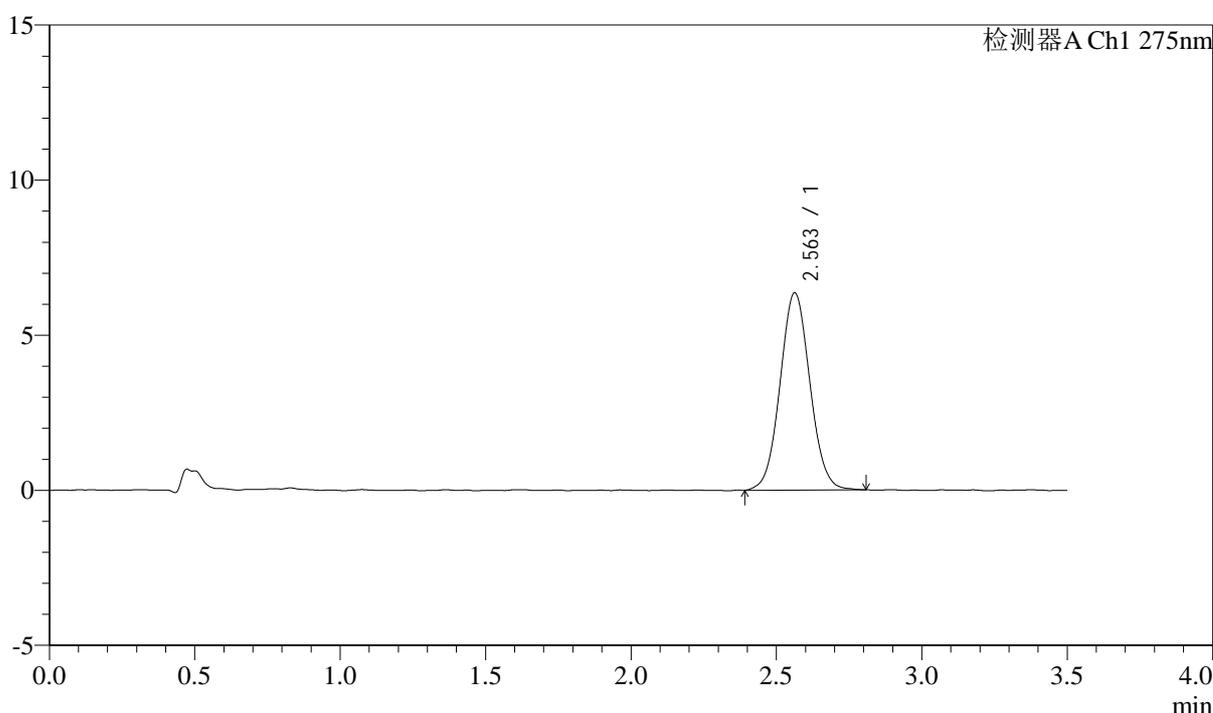
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2201-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:06:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:08:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	45304	100.000	6362	3006	1.054	--
总计		45304	100.000	6362			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片2  
 供试品溶液-1



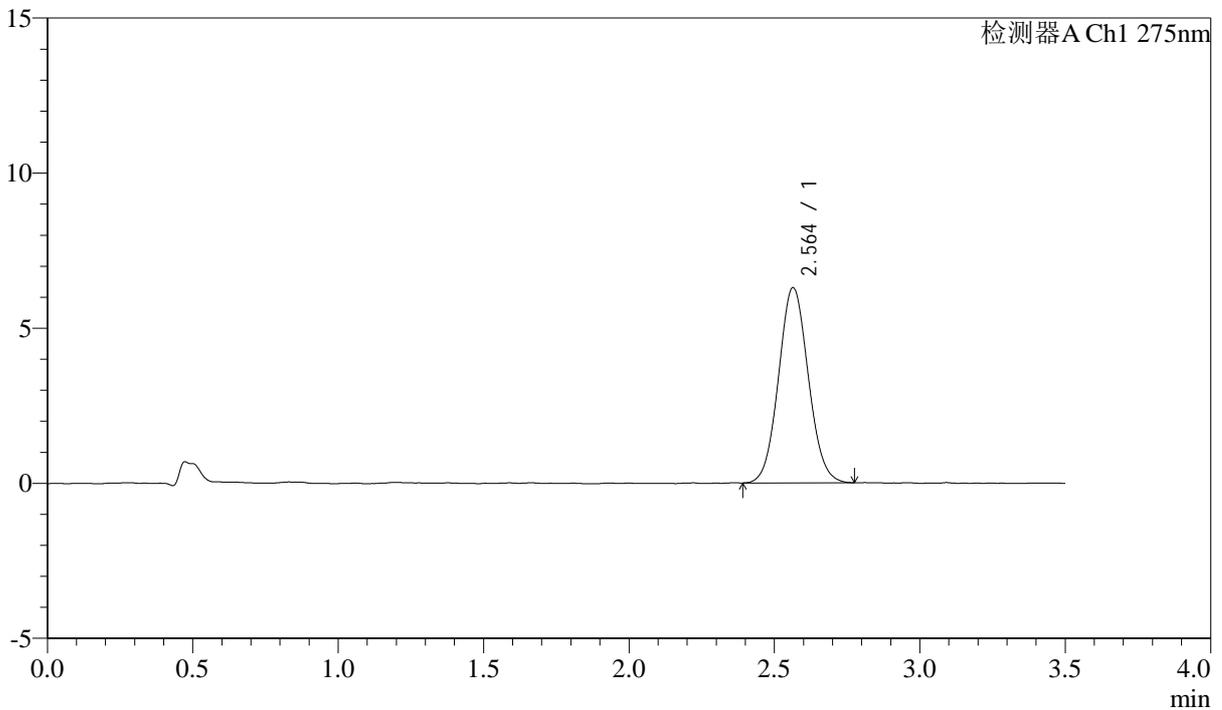
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2202-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:10:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:09:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	44752	100.000	6295	3011	1.067	--
总计		44752	100.000	6295			

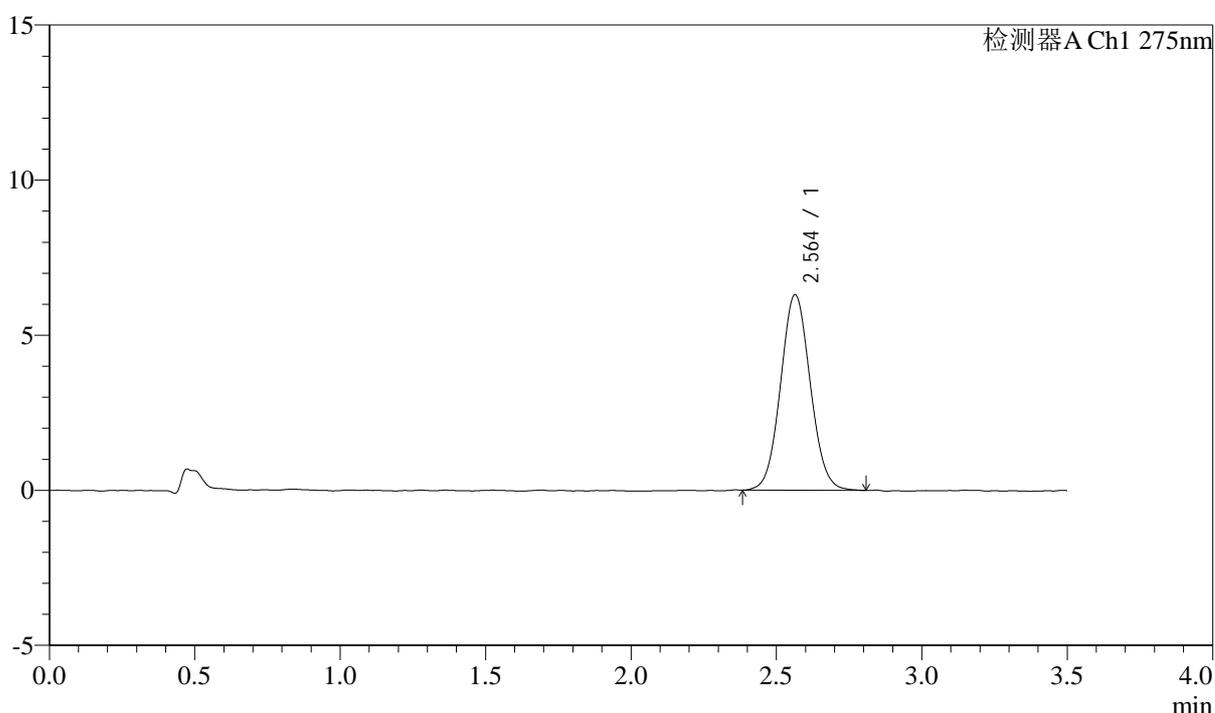
图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片3  
 供试品溶液-1

### <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 - 27-16/29-2203-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:13:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:09:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	44779	100.000	6306	3014	1.063	--
总计		44779	100.000	6306			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片4  
 供试品溶液-1



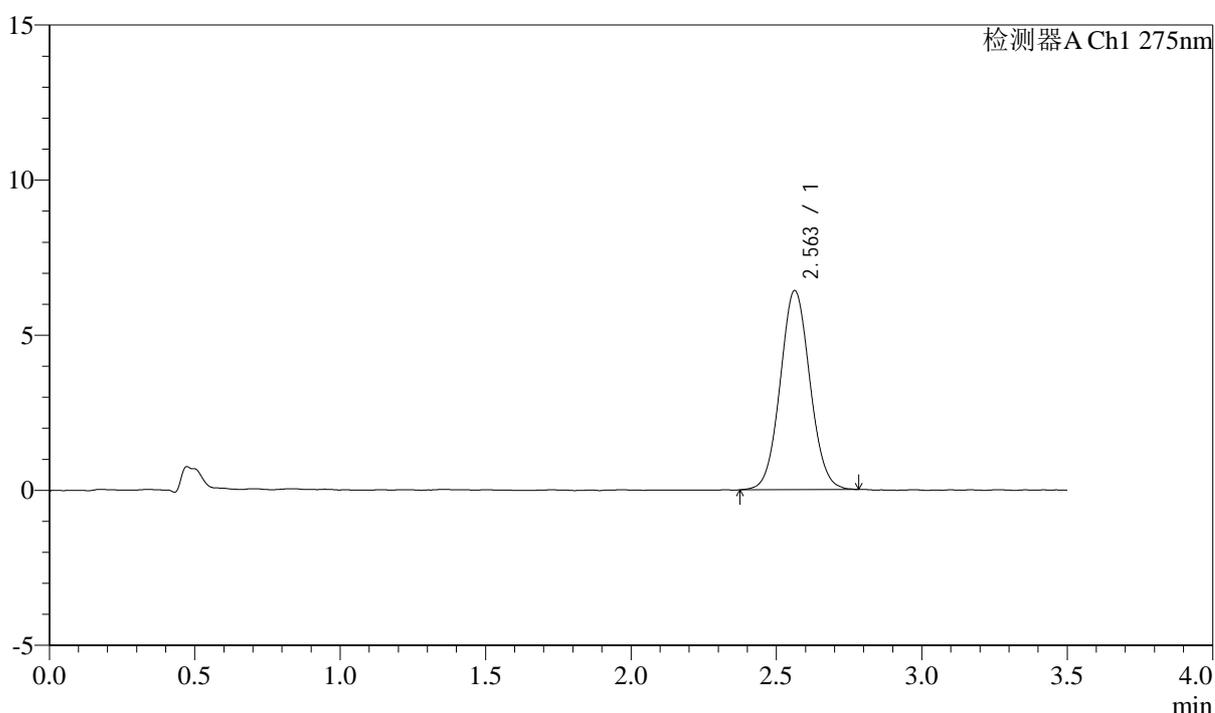
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2204-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:17:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:09:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	45611	100.000	6421	3026	1.058	--
总计		45611	100.000	6421			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片5  
 供试品溶液-1



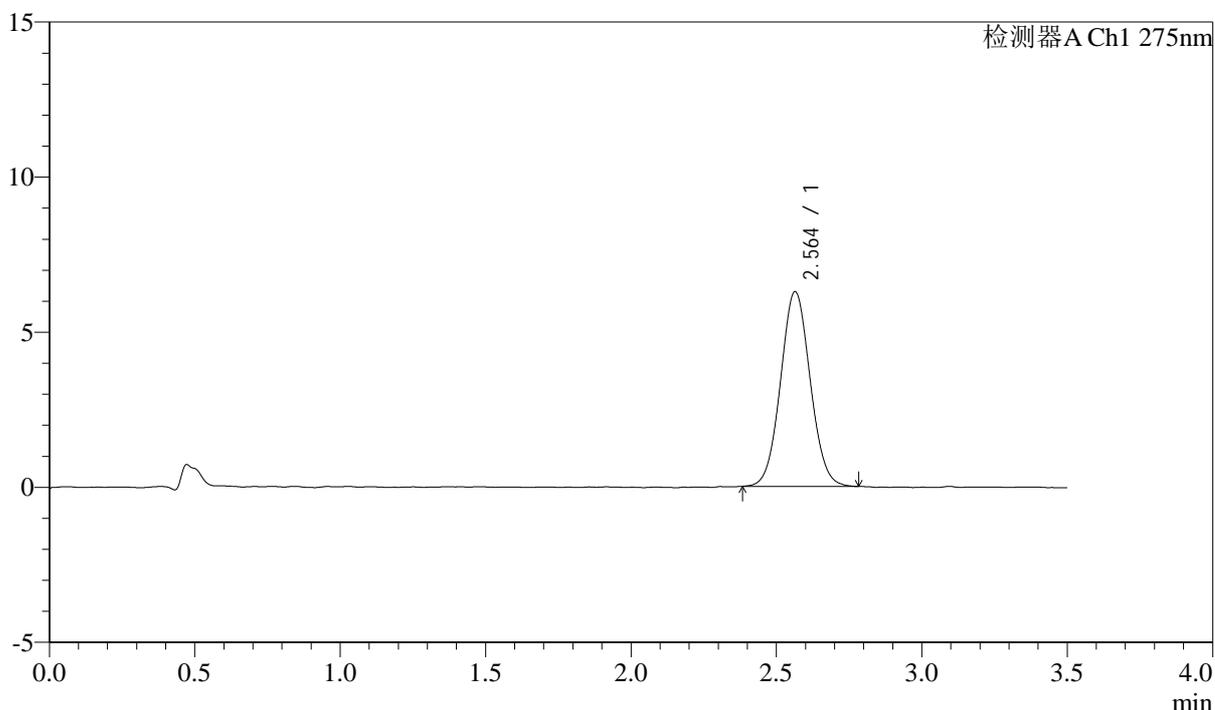
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2205-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:21:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:09:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	44514	100.000	6282	3037	1.055	--
总计		44514	100.000	6282			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片6  
 供试品溶液-1



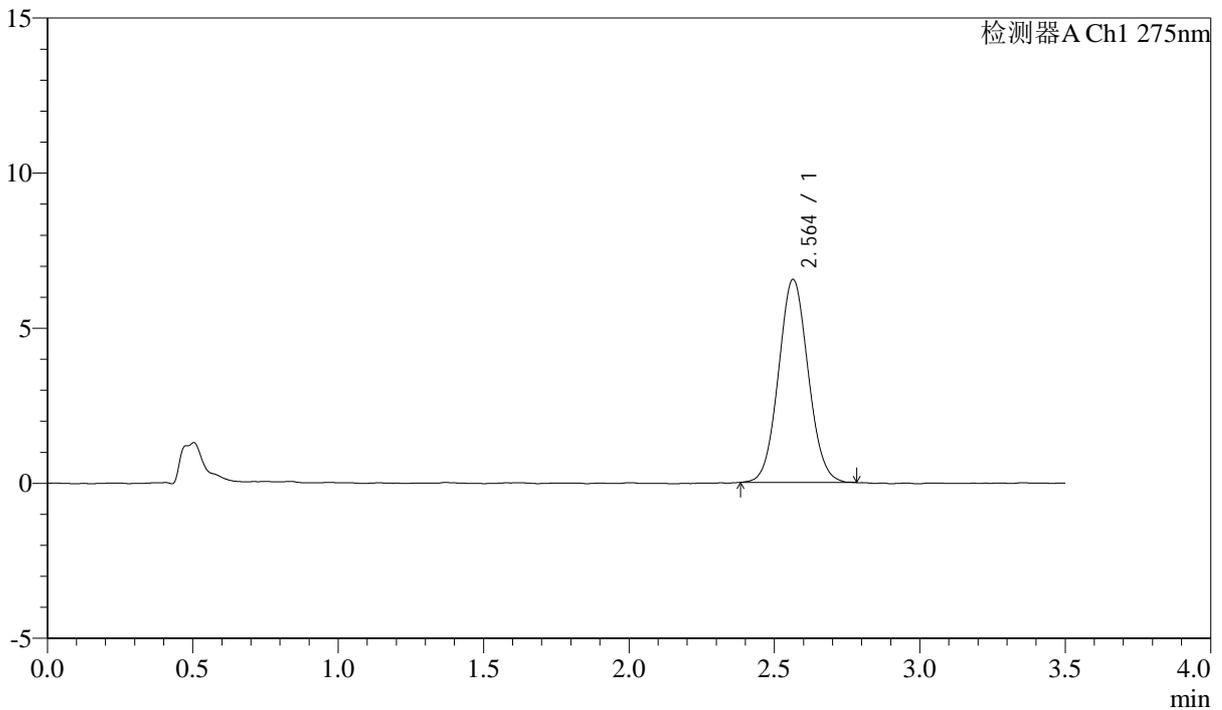
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2206-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:25:32      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:09:35      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	46431	100.000	6549	2993	1.060	--
总计		46431	100.000	6549			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-  
 片1  
 供试品溶液-1



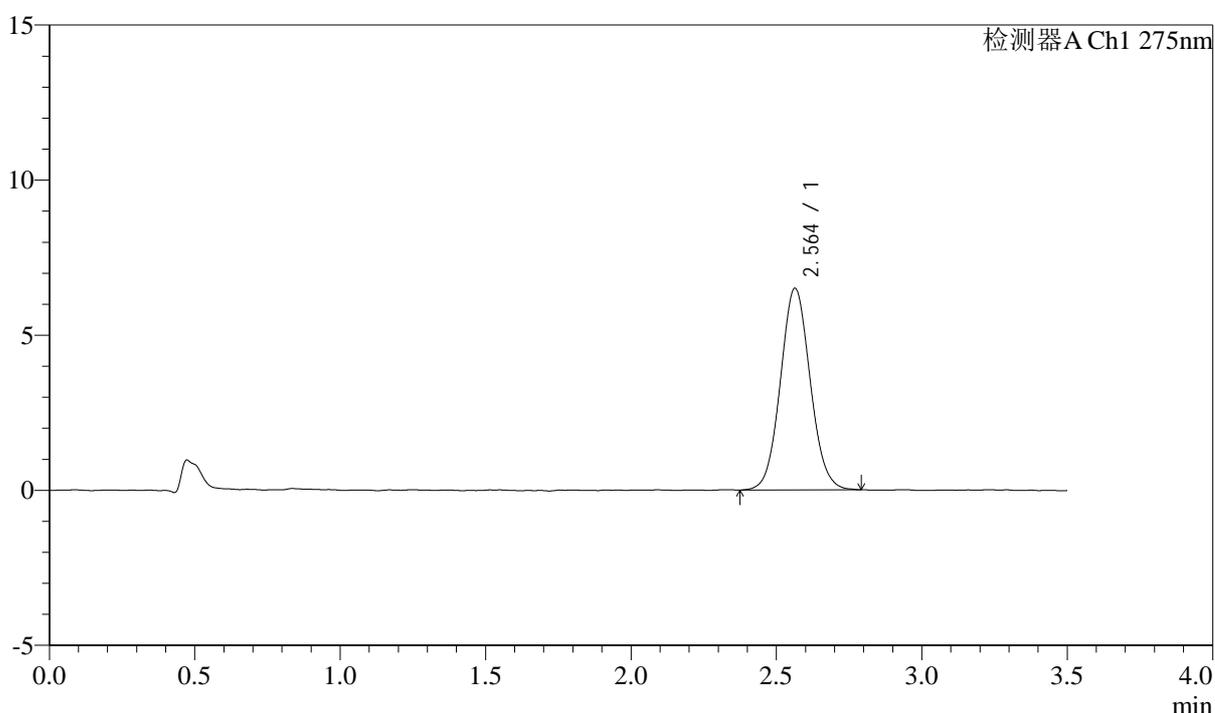
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2207-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:29:26      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:09:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	46314	100.000	6505	3019	1.070	--
总计		46314	100.000	6505			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



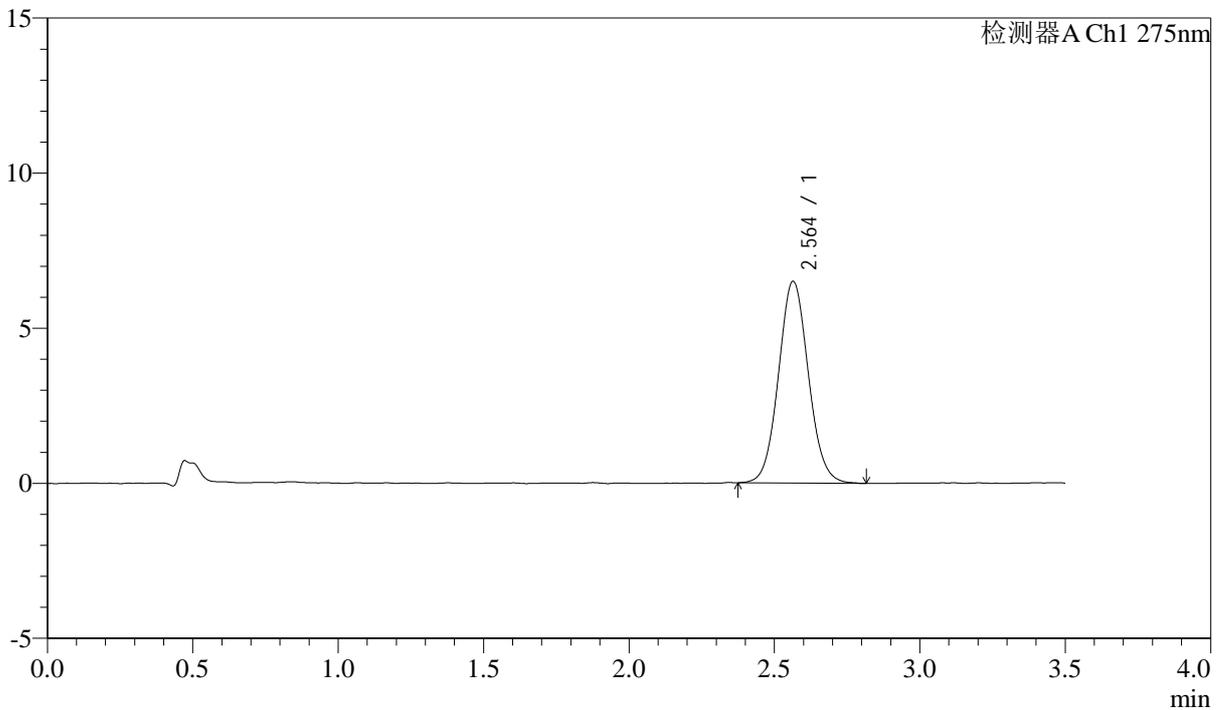
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2208-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:33:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:09:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	46439	100.000	6507	3022	1.069	--
总计		46439	100.000	6507			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



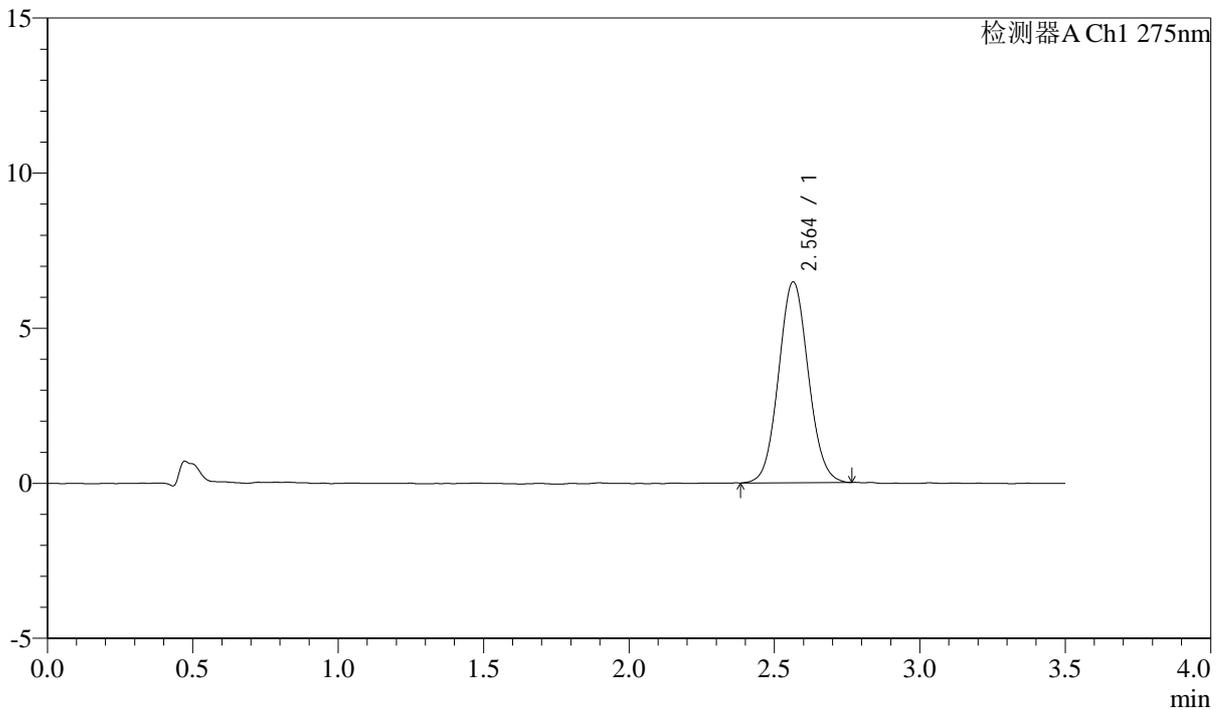
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2209-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:37:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:09:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	45996	100.000	6476	3024	1.068	--
总计		45996	100.000	6476			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



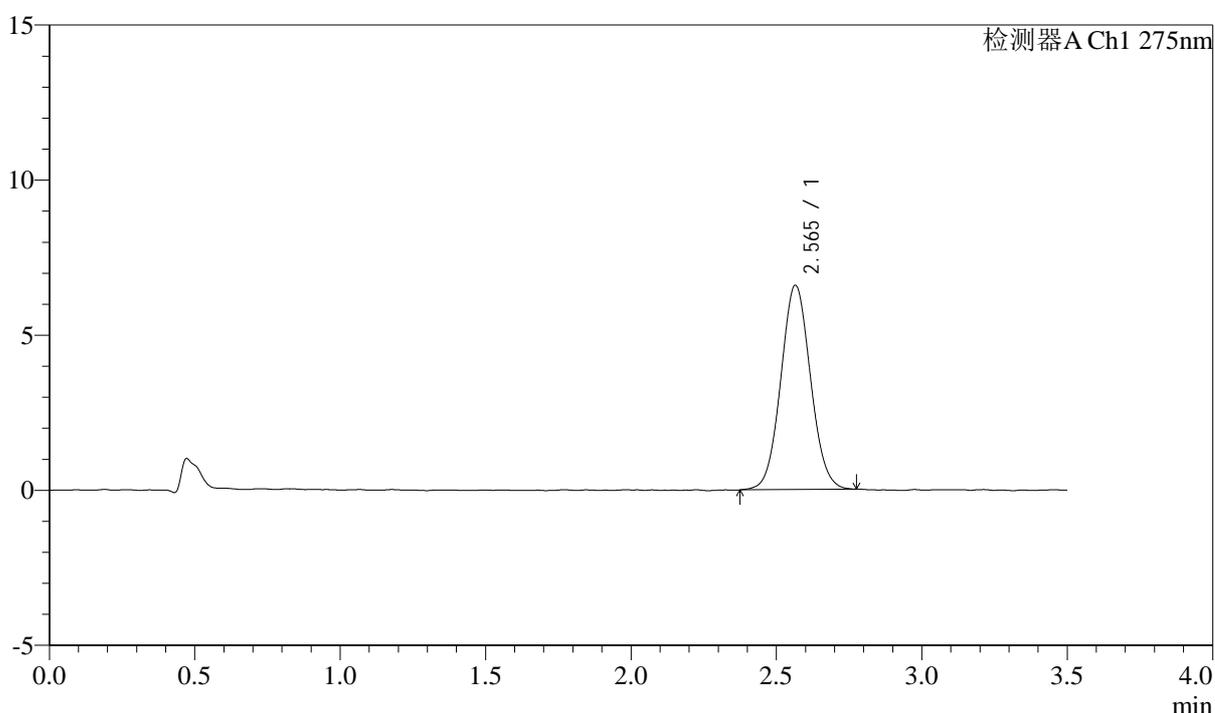
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2210-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:41:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:10:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	46782	100.000	6583	3018	1.058	--
总计		46782	100.000	6583			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-  
 片5  
 供试品溶液-1



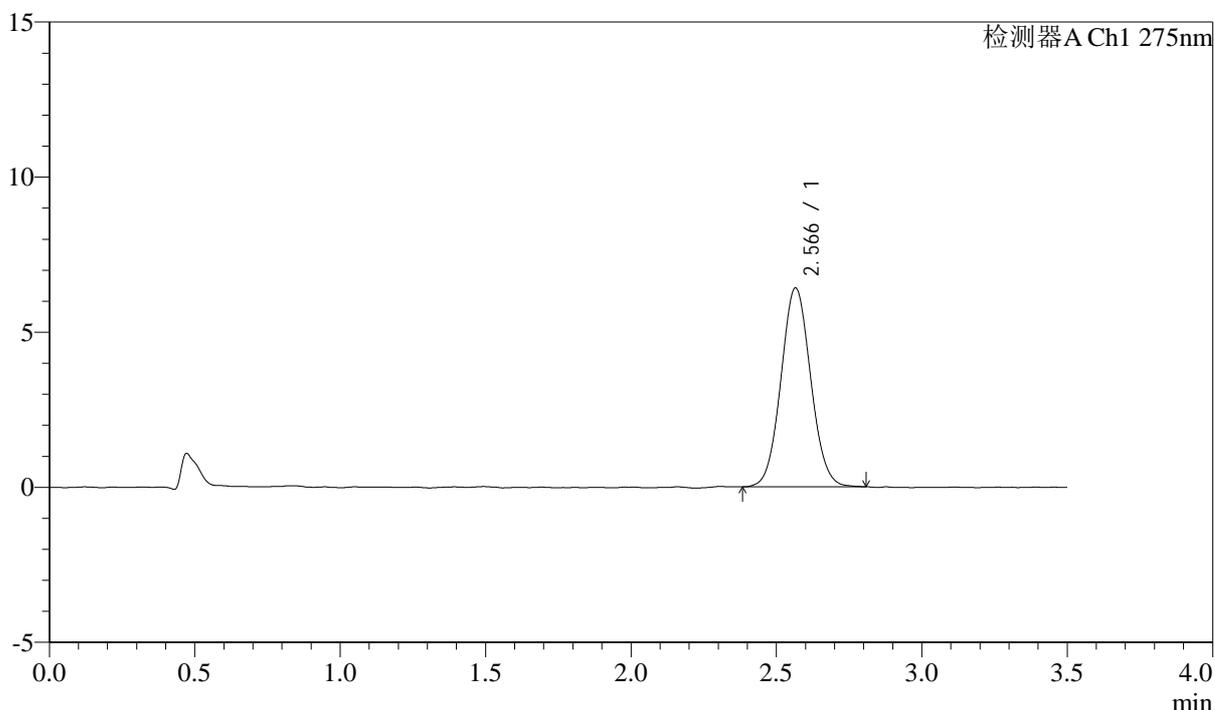
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2211-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:45:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:10:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	45594	100.000	6407	3029	1.060	--
总计		45594	100.000	6407			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-  
 片6  
 供试品溶液-1



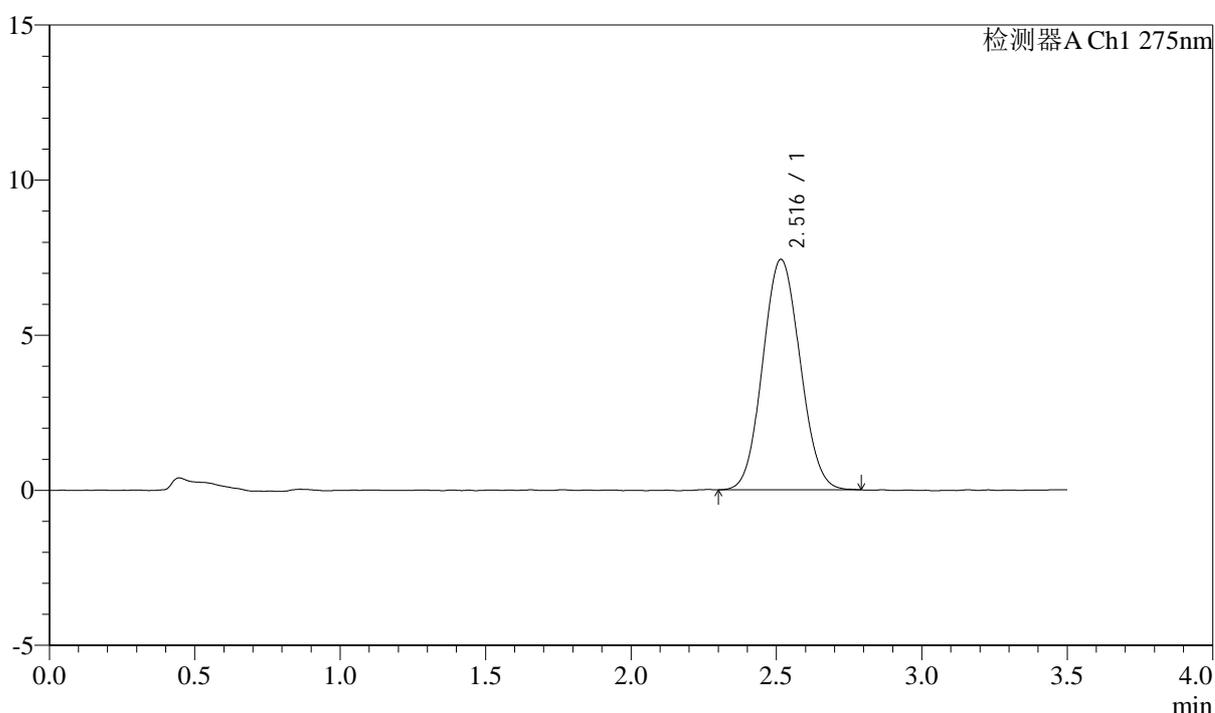
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2212-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:48:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:10:21      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	66473	100.000	7430	1797	1.069	--
总计		66473	100.000	7430			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-2-1



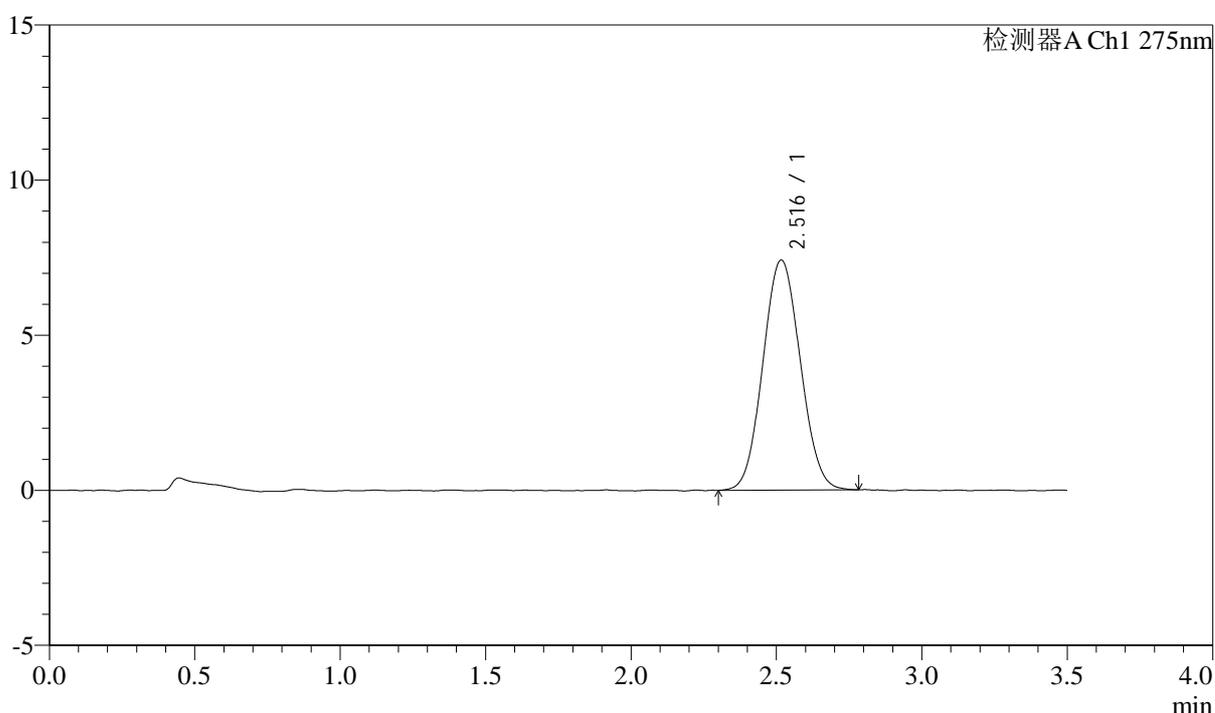
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-16/29-2213-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:52:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:10:29      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	66380	100.000	7409	1802	1.064	--
总计		66380	100.000	7409			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-2-2



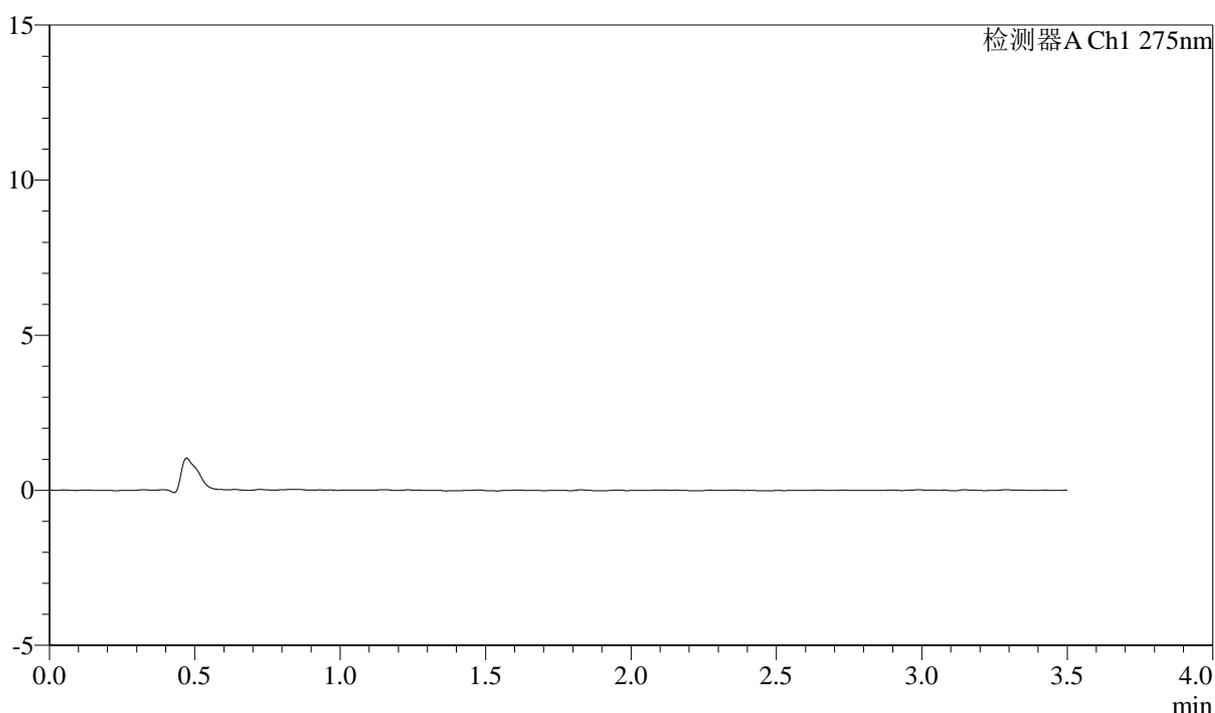
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2214-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:56:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:10:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2  
 溶剂



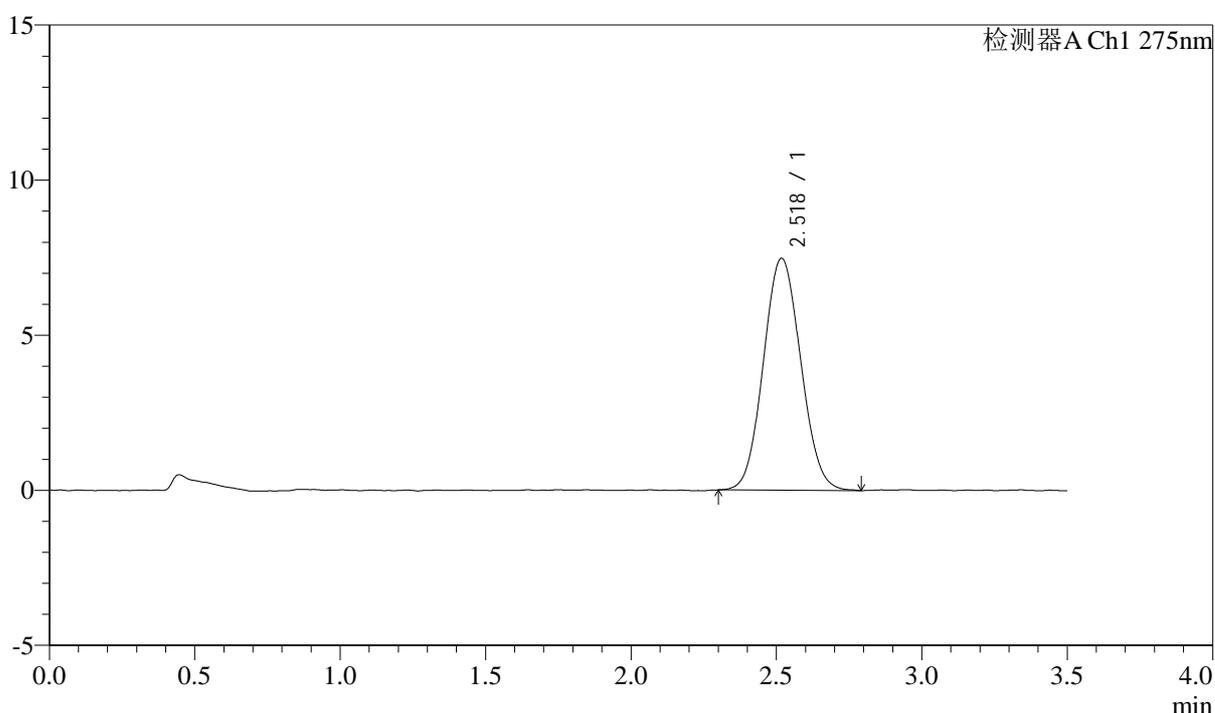
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2215-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:00:37      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:10:44      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66835	100.000	7463	1817	1.072	--
总计		66835	100.000	7463			

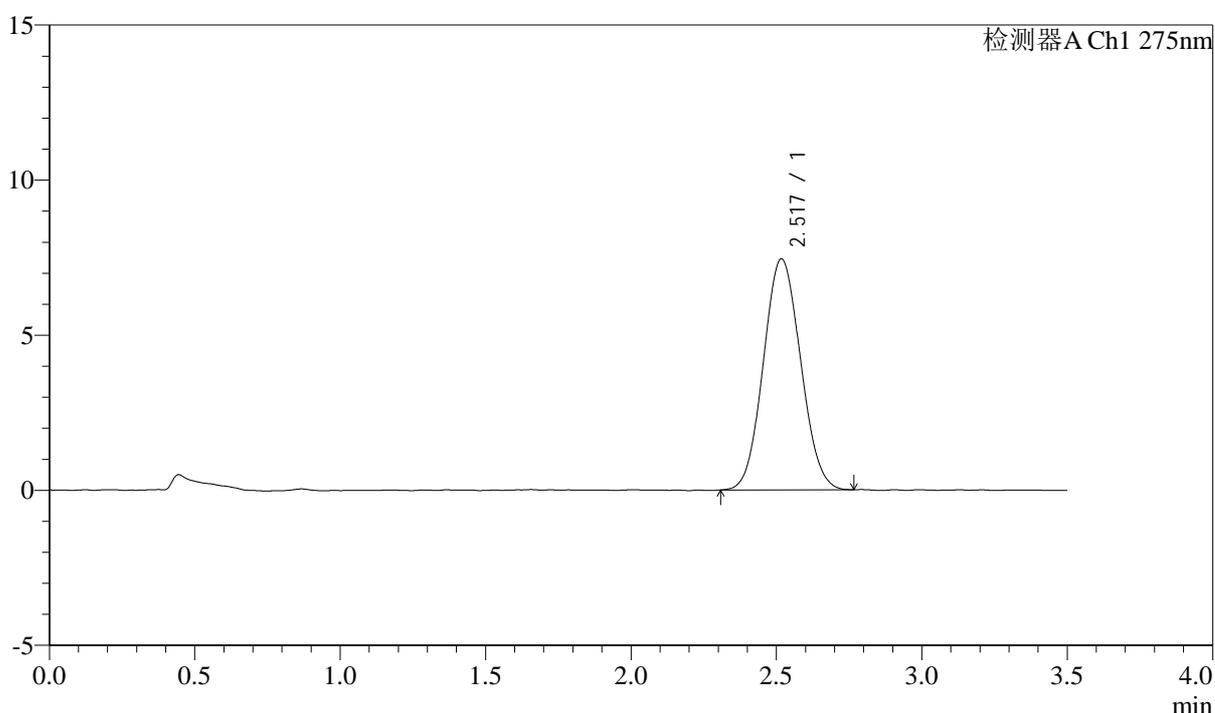
图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2216-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:04:32      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:10:52      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66319	100.000	7438	1811	1.072	--
总计		66319	100.000	7438			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-2



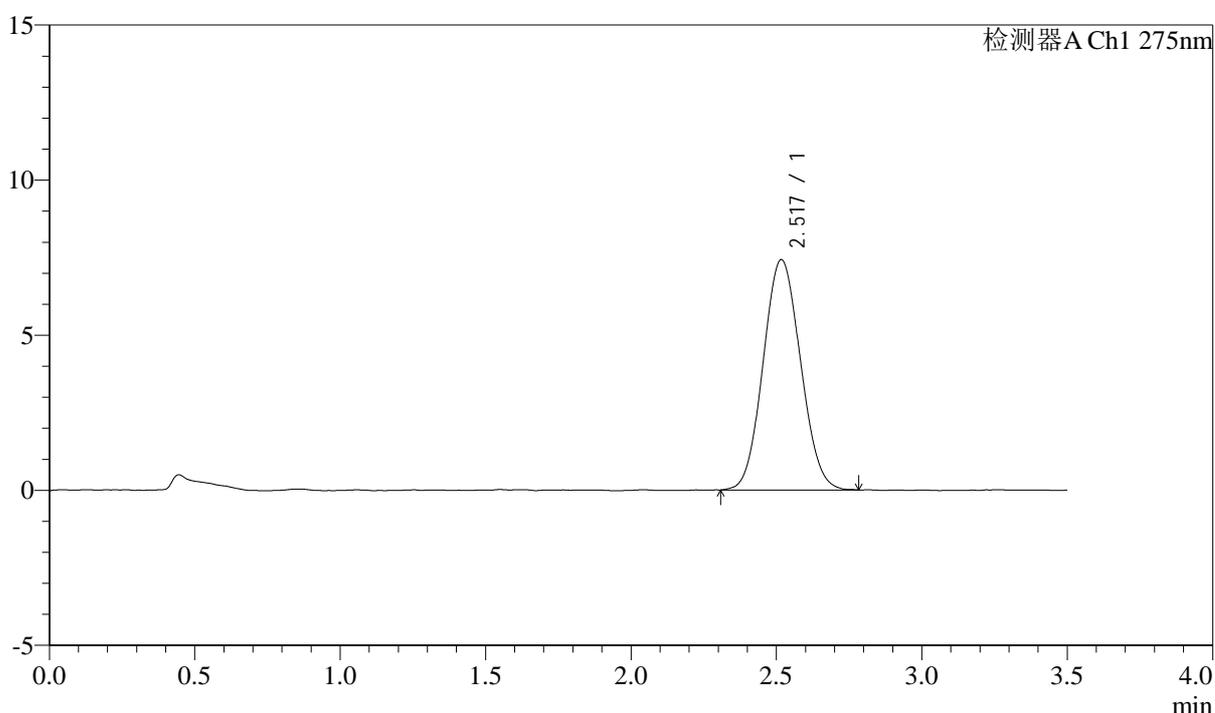
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2217-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:08:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:10:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66366	100.000	7417	1794	1.072	--
总计		66366	100.000	7417			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-3



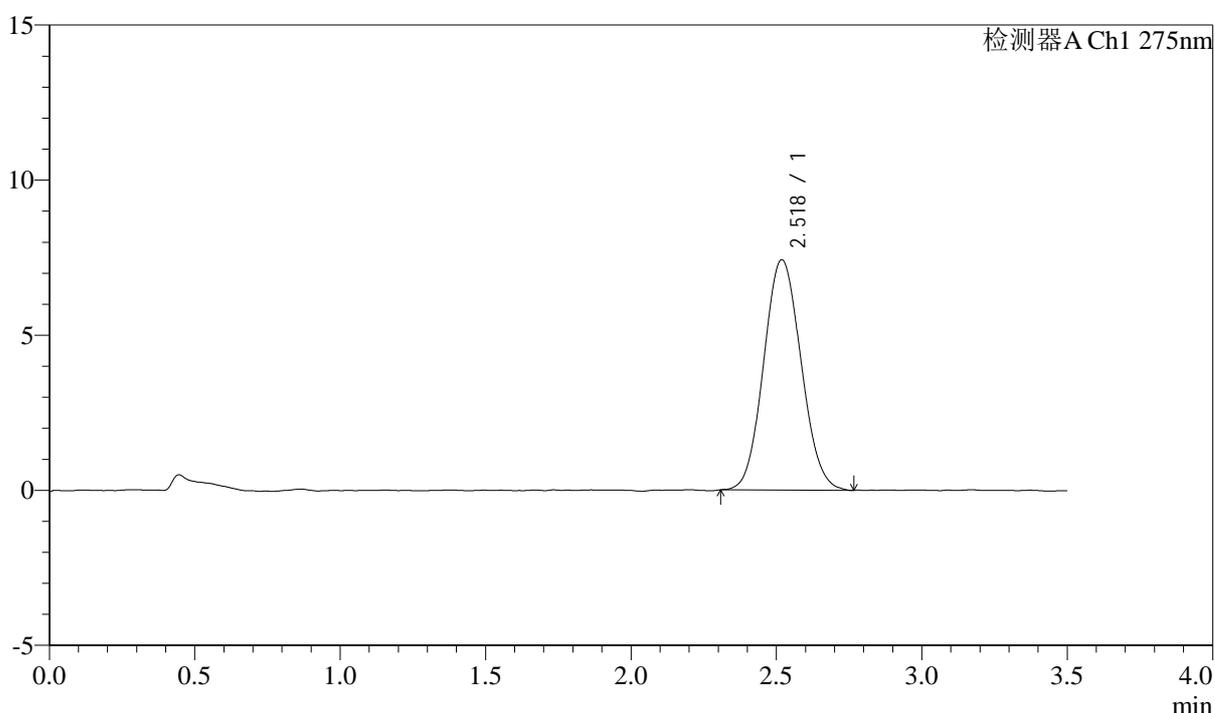
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2218-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:12:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:11:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66499	100.000	7421	1814	1.081	--
总计		66499	100.000	7421			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-4



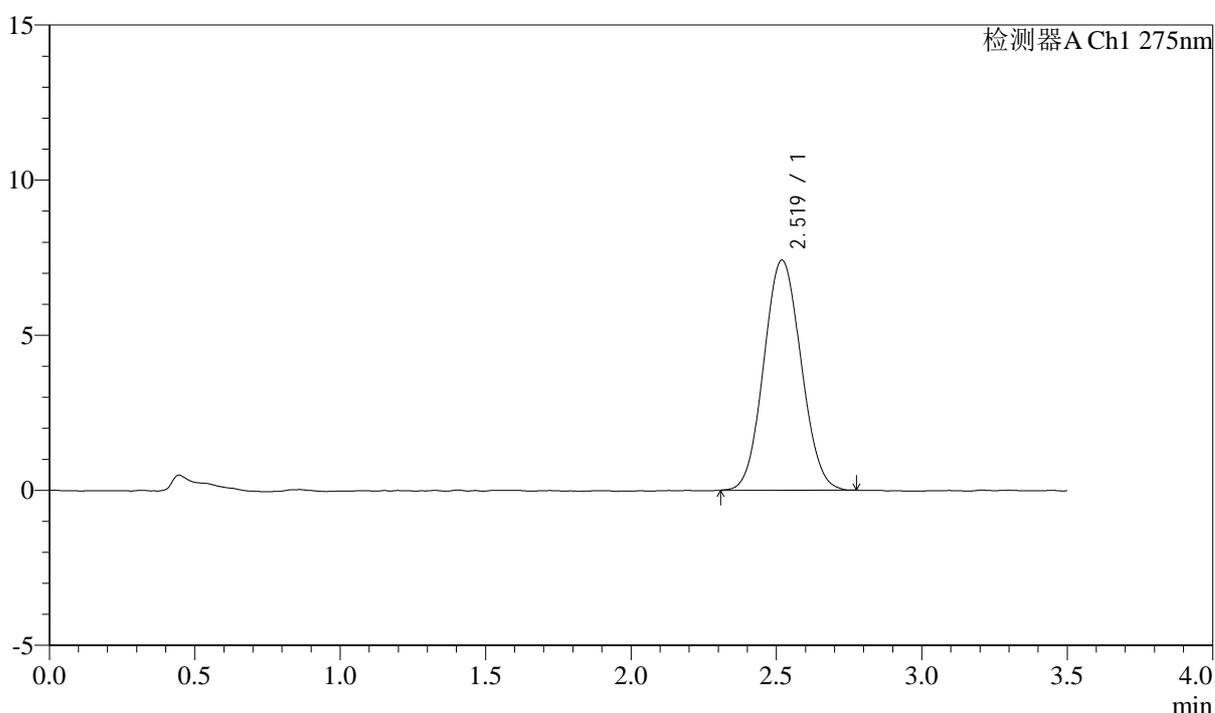
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2219-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:16:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:11:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66162	100.000	7411	1814	1.069	--
总计		66162	100.000	7411			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-5



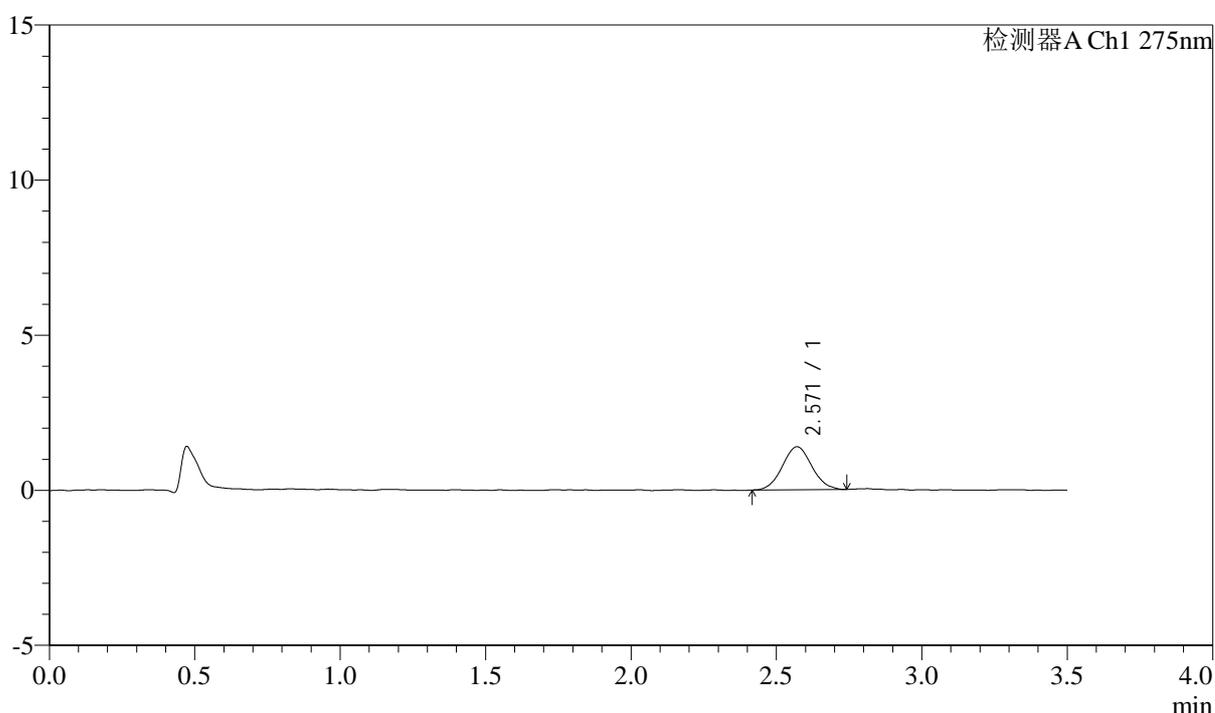
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2220-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:20:11      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:11:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	9743	100.000	1386	3055	1.055	--
总计		9743	100.000	1386			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片1  
 供试品溶液-1



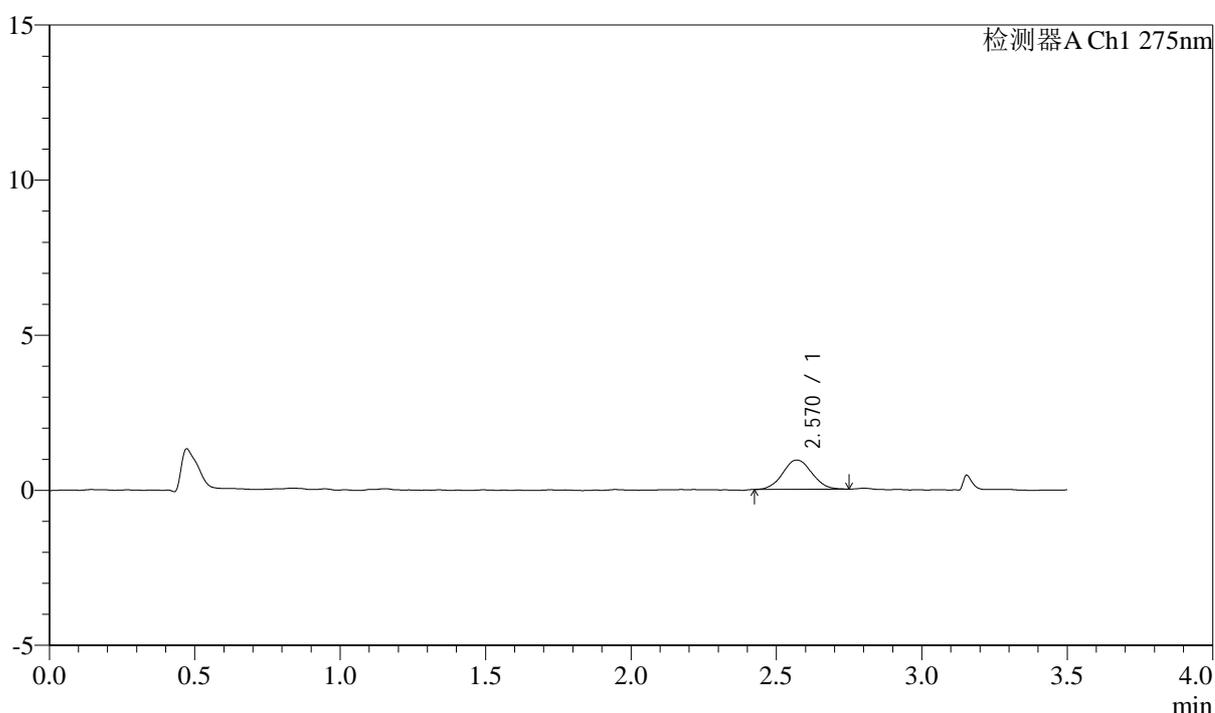
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2221-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:24:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:11:29      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	6595	100.000	943	3172	1.061	--
总计		6595	100.000	943			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片2  
 供试品溶液-1



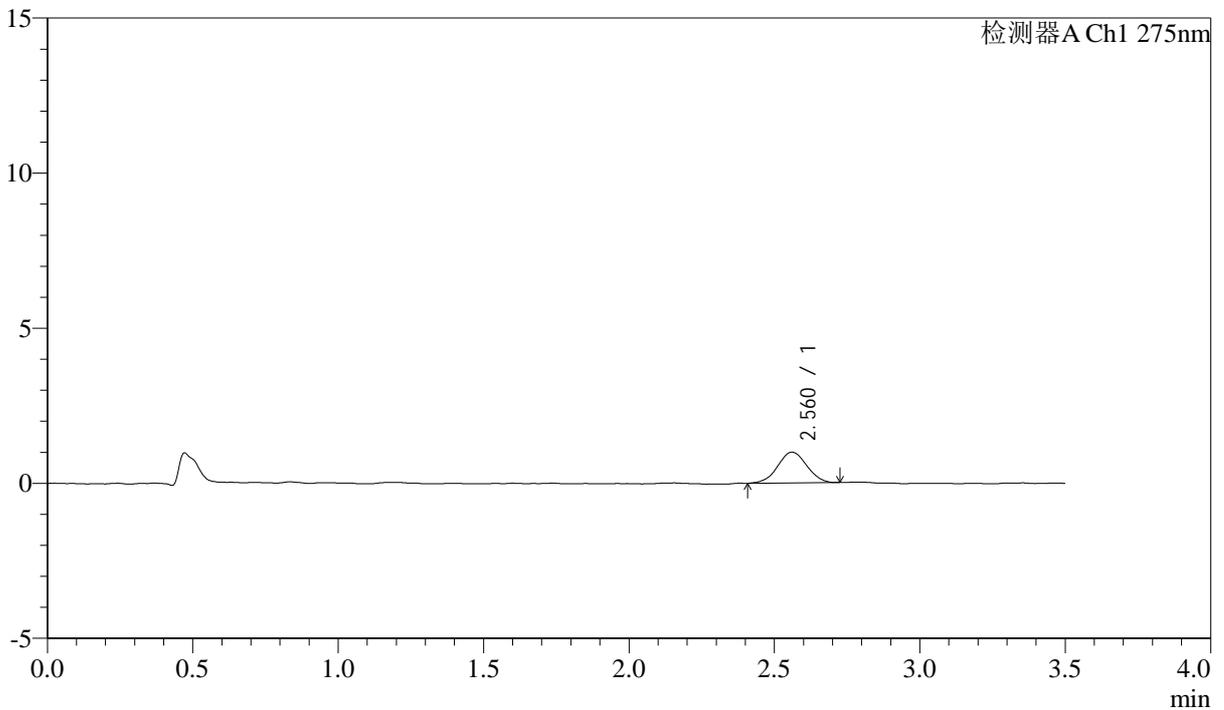
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2222-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:27:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:11:37      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	6930	100.000	993	3116	1.013	--
总计		6930	100.000	993			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片3  
 供试品溶液-1



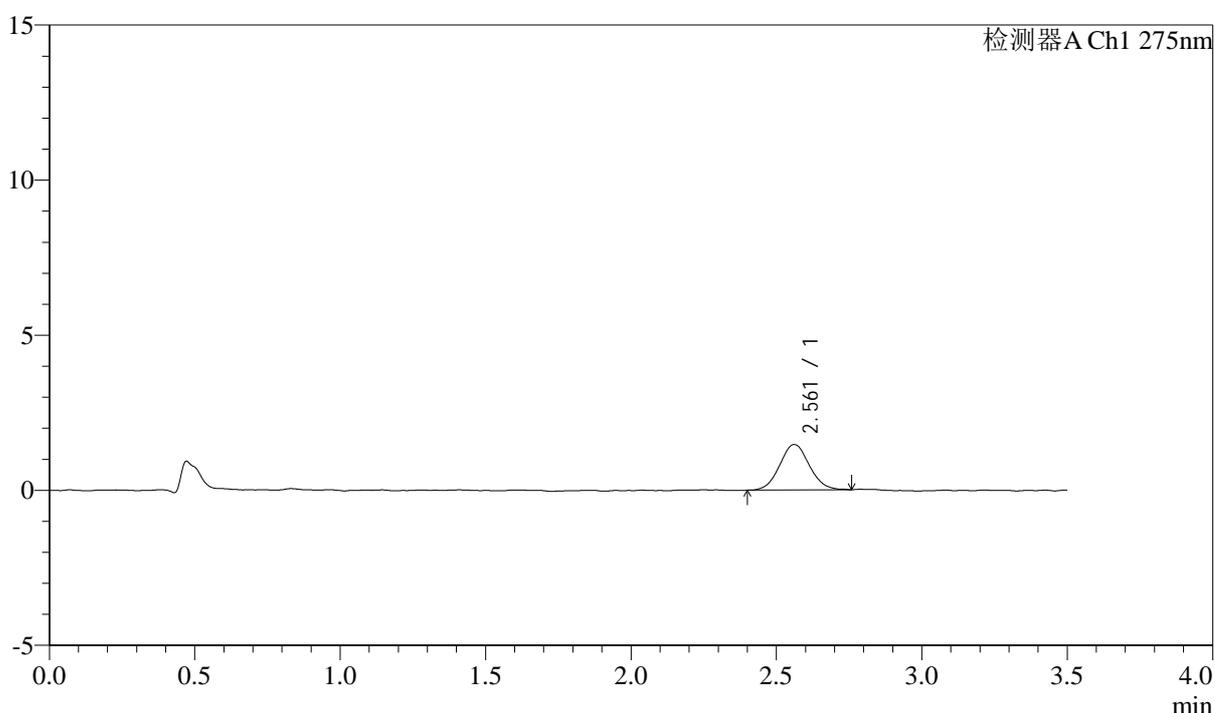
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2223-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:31:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:11:45      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	10402	100.000	1465	3053	1.059	--
总计		10402	100.000	1465			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片4  
 供试品溶液-1



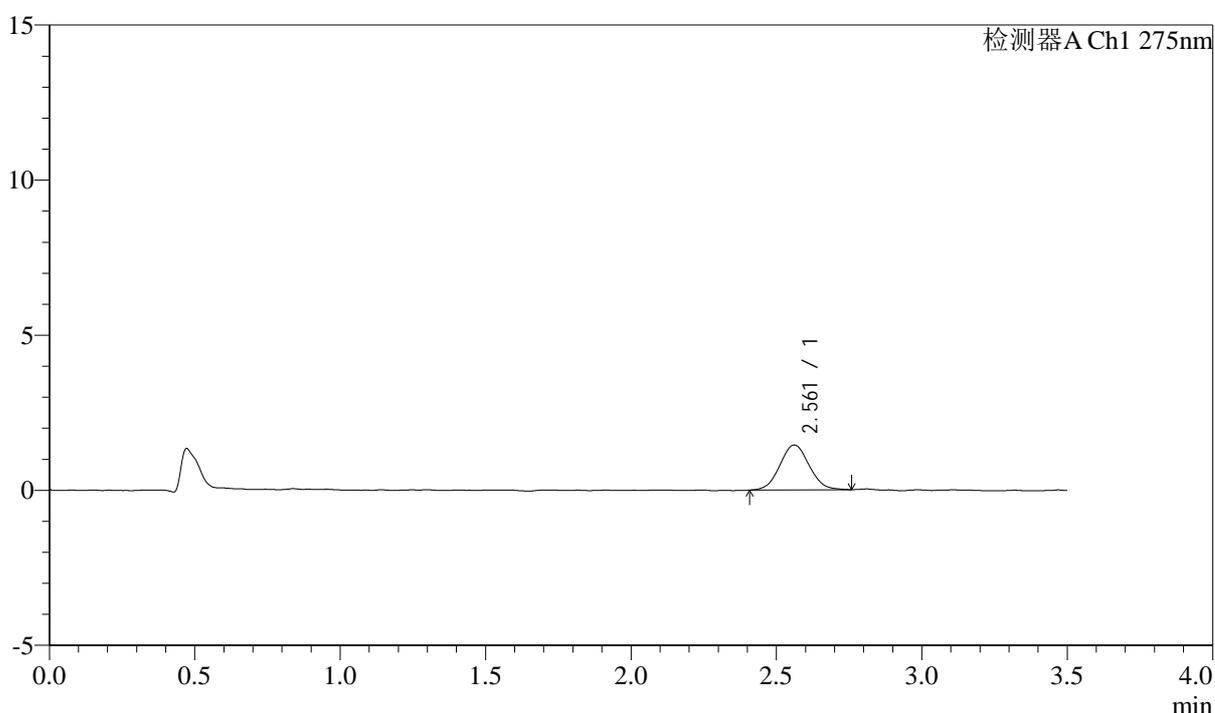
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2224-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:35:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:11:52      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	10153	100.000	1449	3092	1.053	--
总计		10153	100.000	1449			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片5  
 供试品溶液-1



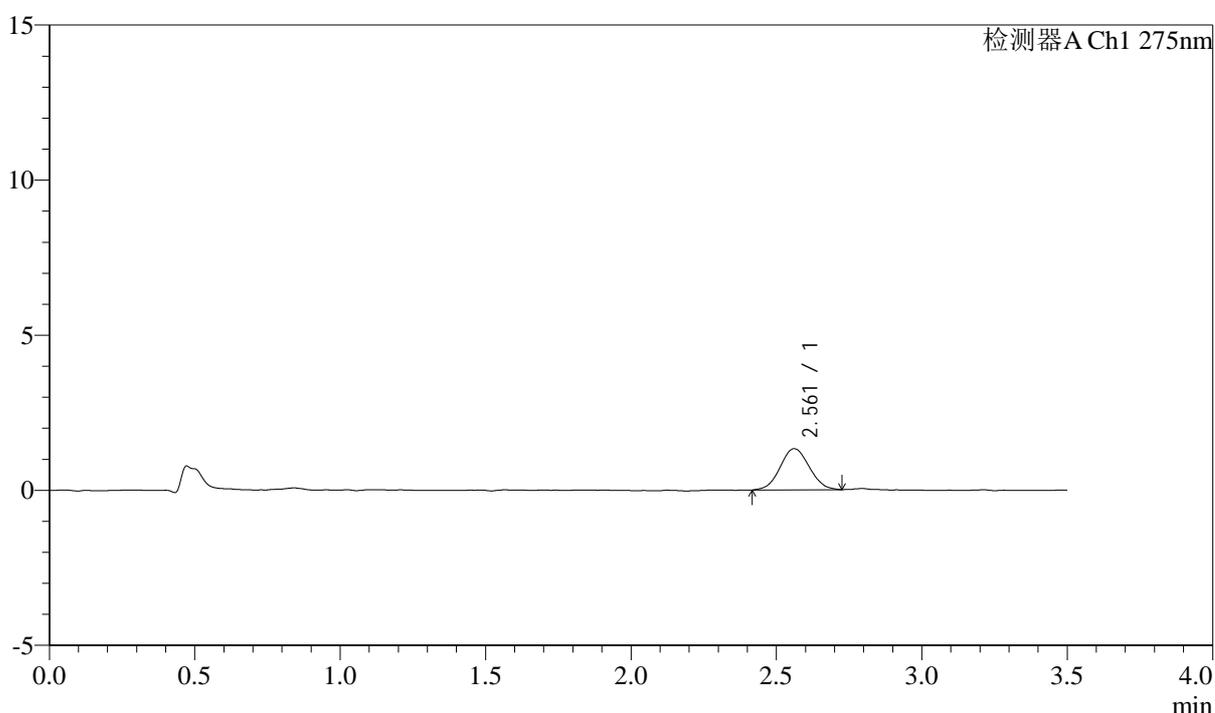
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2225-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:39:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:12:00      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	9265	100.000	1326	3090	1.055	--
总计		9265	100.000	1326			

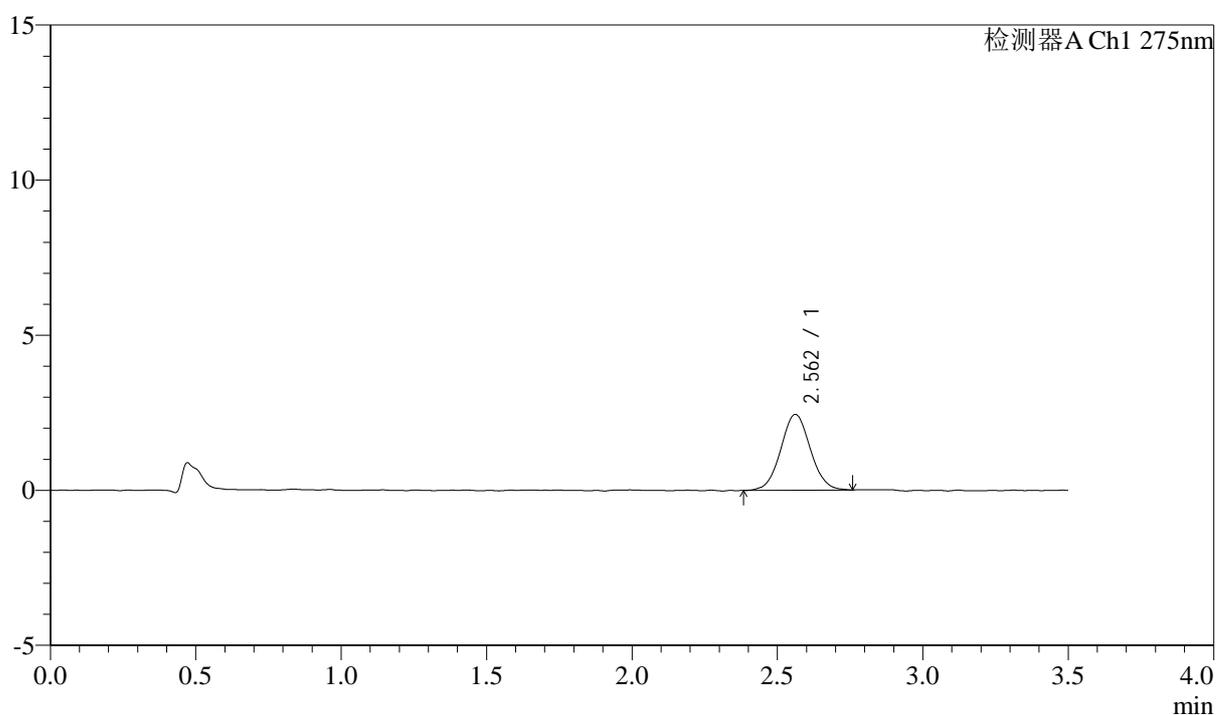
图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2226-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:43:34 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:12:08 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &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	2.562	17288	100.000	2443	3066	1.046	--
总计		17288	100.000	2443			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片1  
 供试品溶液-1



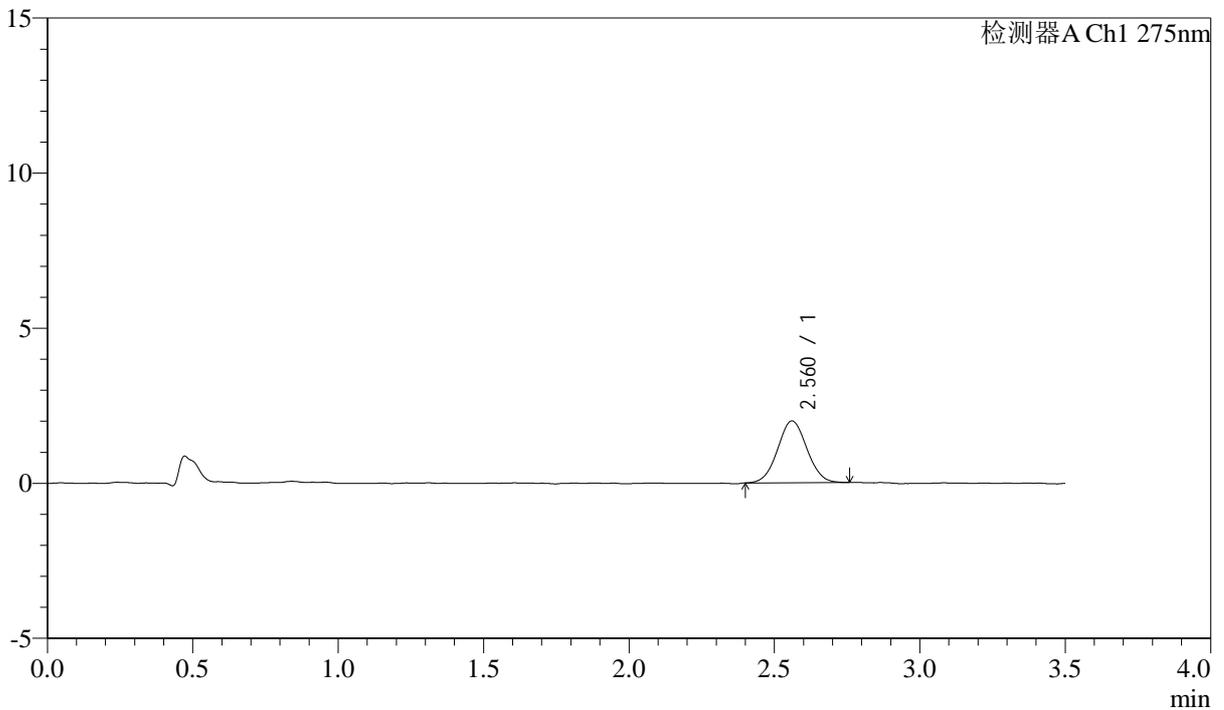
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2227-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:47:28      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:12:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	13960	100.000	1989	3065	1.043	--
总计		13960	100.000	1989			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片2  
 供试品溶液-1



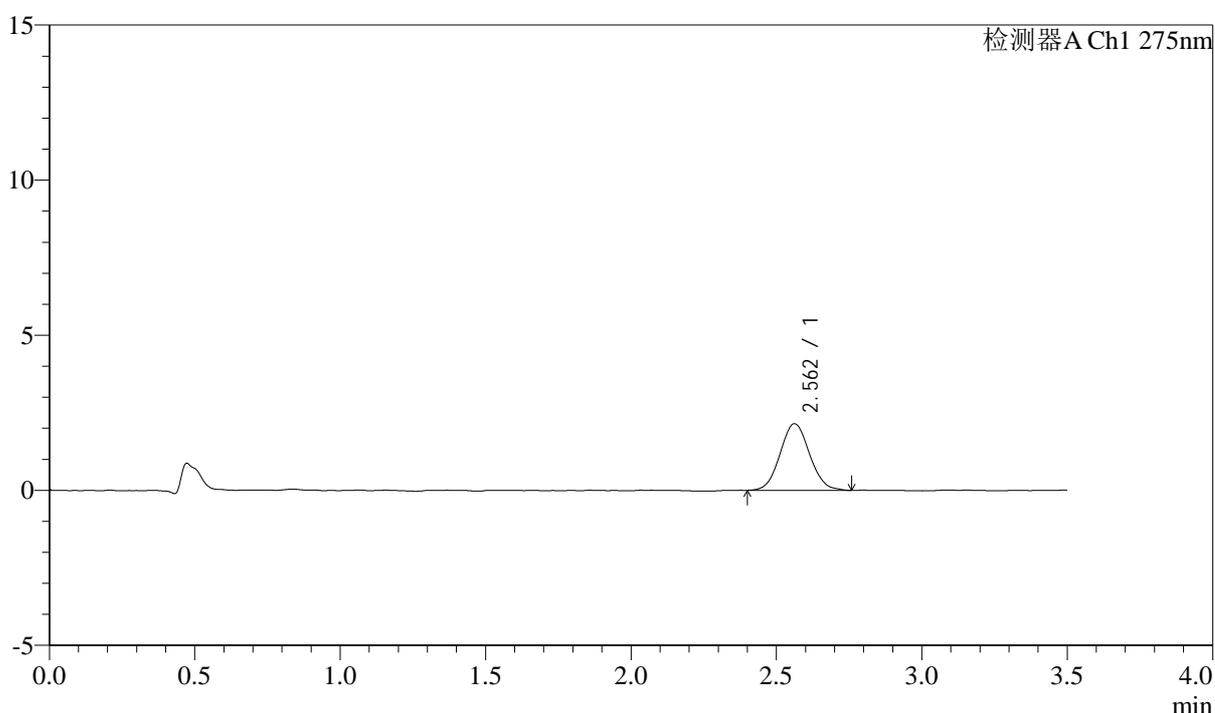
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2228-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:51:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:12:23      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	15129	100.000	2149	3069	1.064	--
总计		15129	100.000	2149			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片3  
 供试品溶液-1



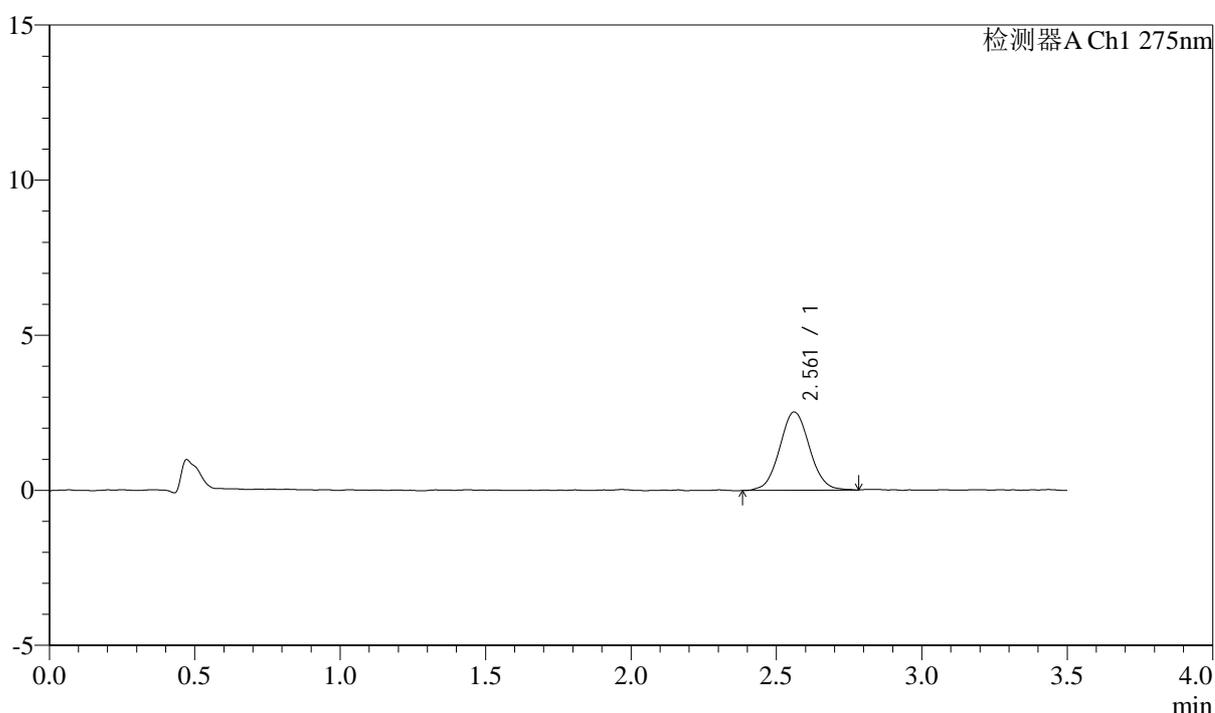
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2229-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:55:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:12:31      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	18010	100.000	2520	3018	1.054	--
总计		18010	100.000	2520			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片4  
 供试品溶液-1



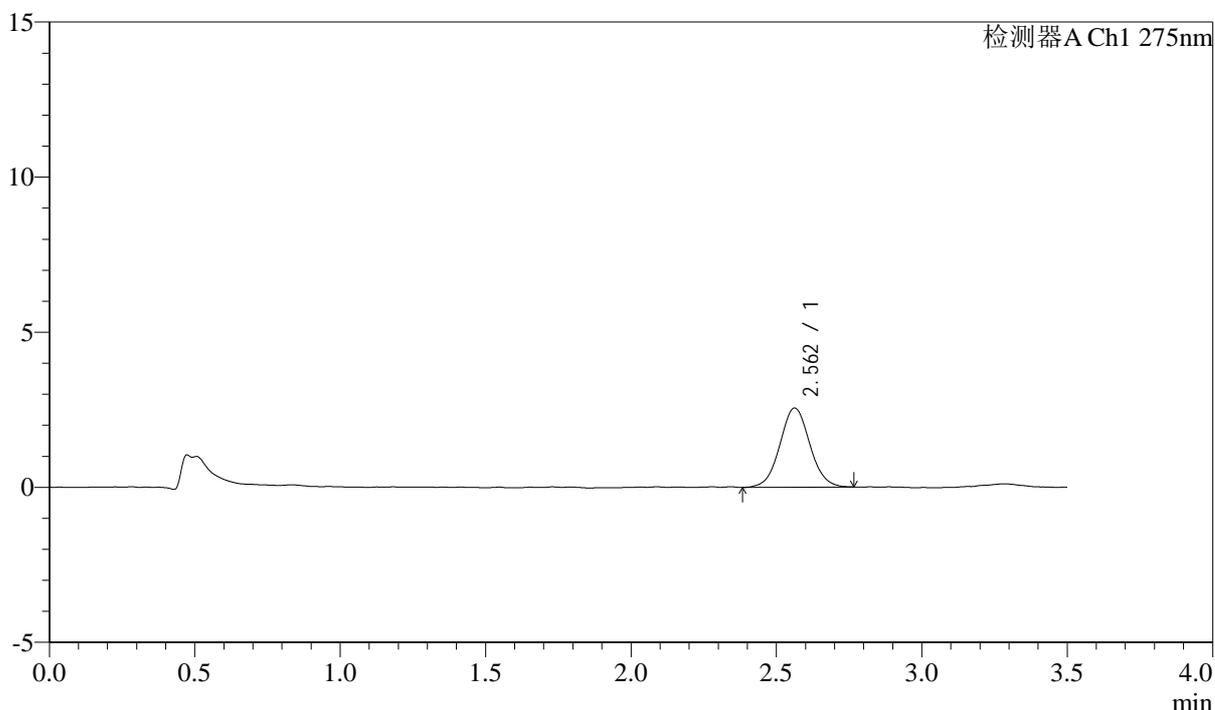
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2230-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:59:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:12:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	18225	100.000	2553	3008	1.054	--
总计		18225	100.000	2553			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片5  
 供试品溶液-1



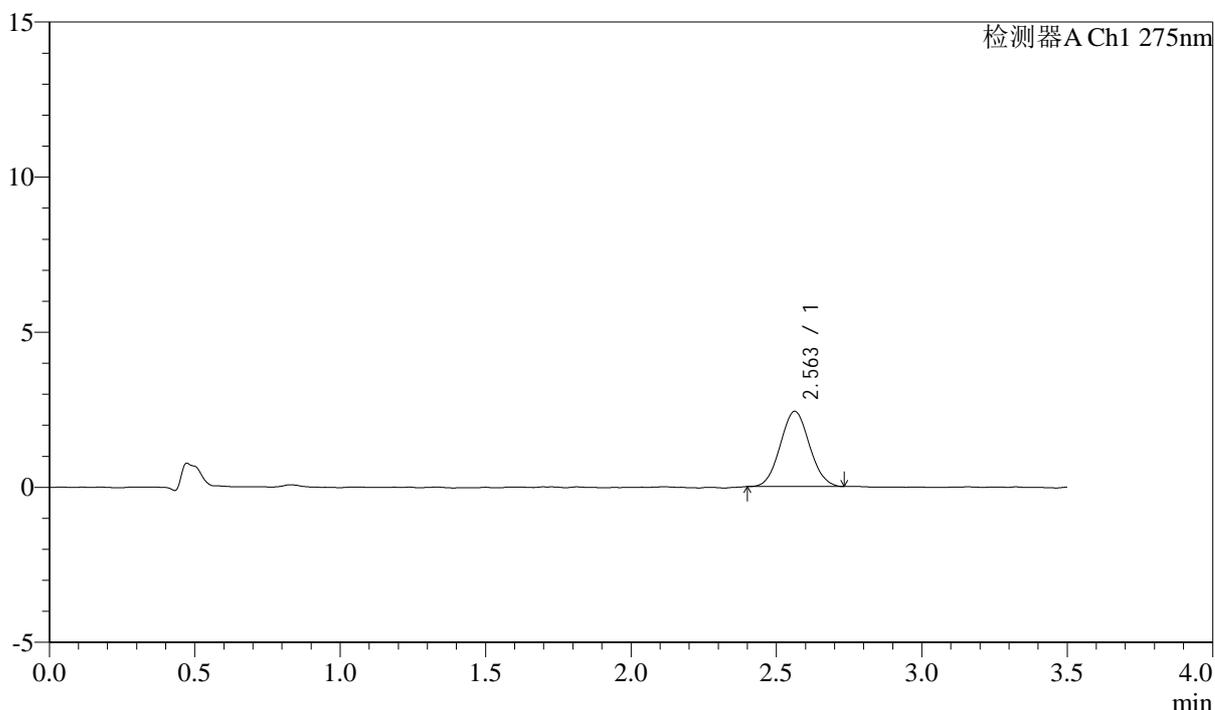
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2231-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:03:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:12:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	16909	100.000	2427	3042	1.057	--
总计		16909	100.000	2427			

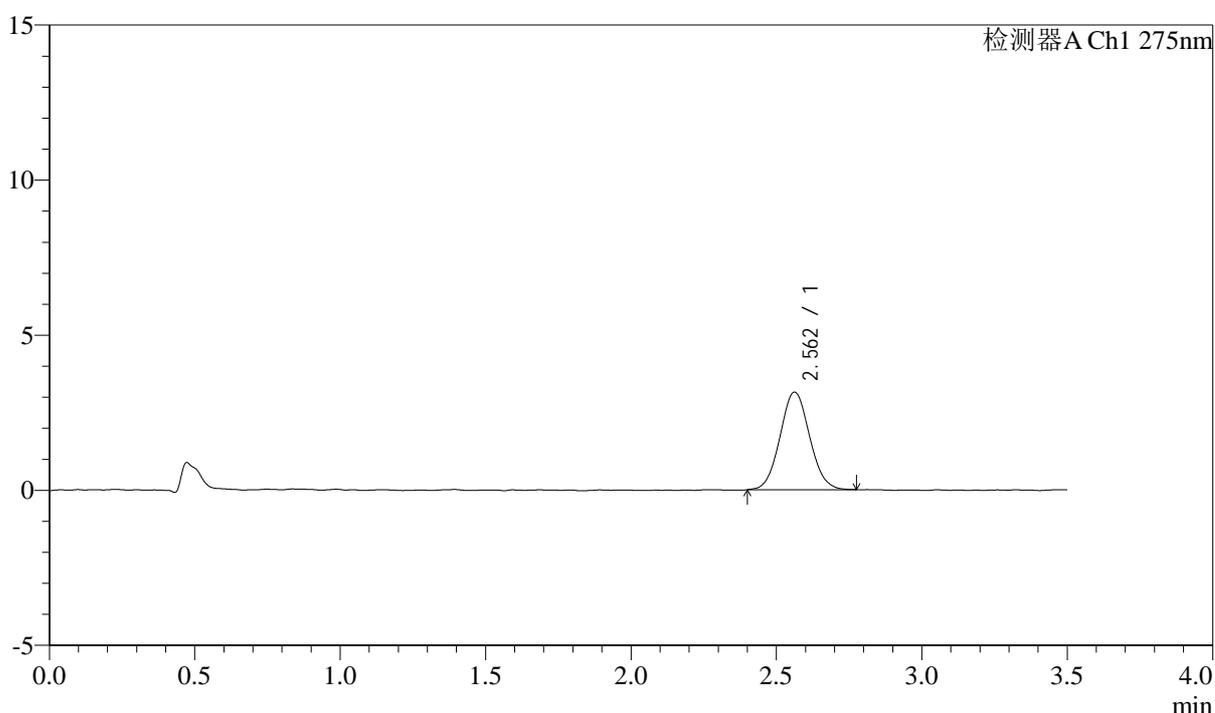
图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2232-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:06:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:12:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	22250	100.000	3146	3024	1.066	--
总计		22250	100.000	3146			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片1  
 供试品溶液-1



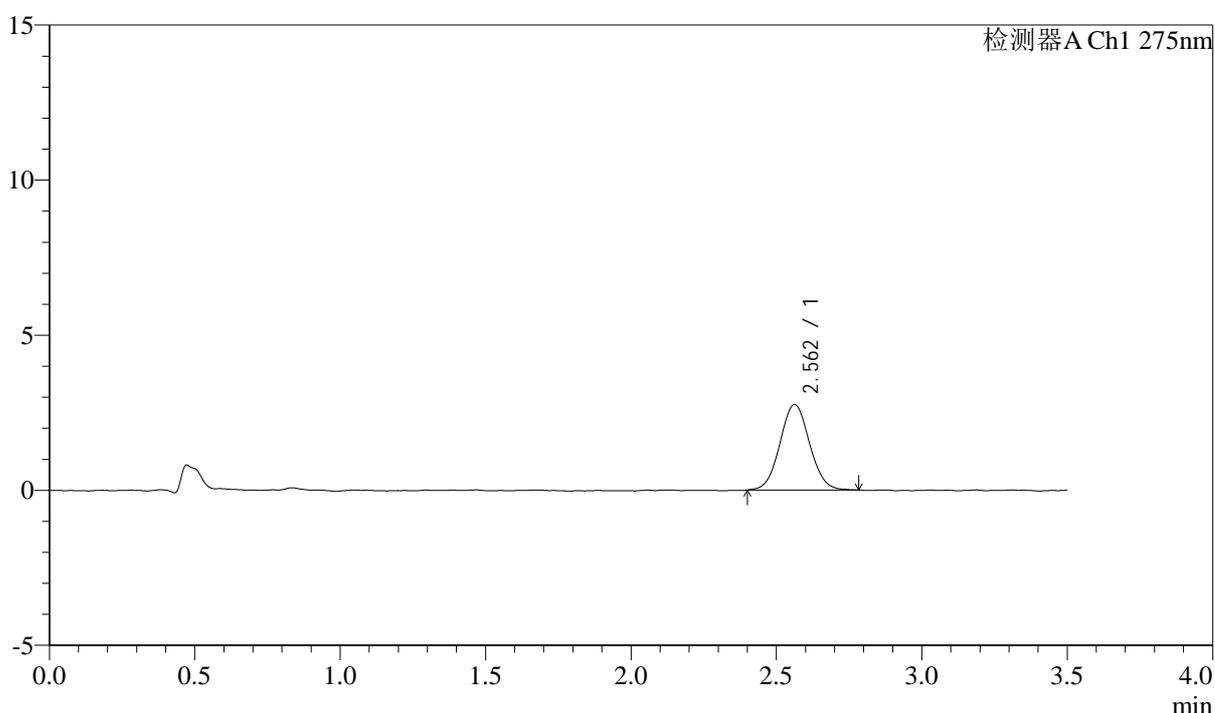
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2233-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:10:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:13:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	19548	100.000	2754	3064	1.051	--
总计		19548	100.000	2754			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片2  
 供试品溶液-1



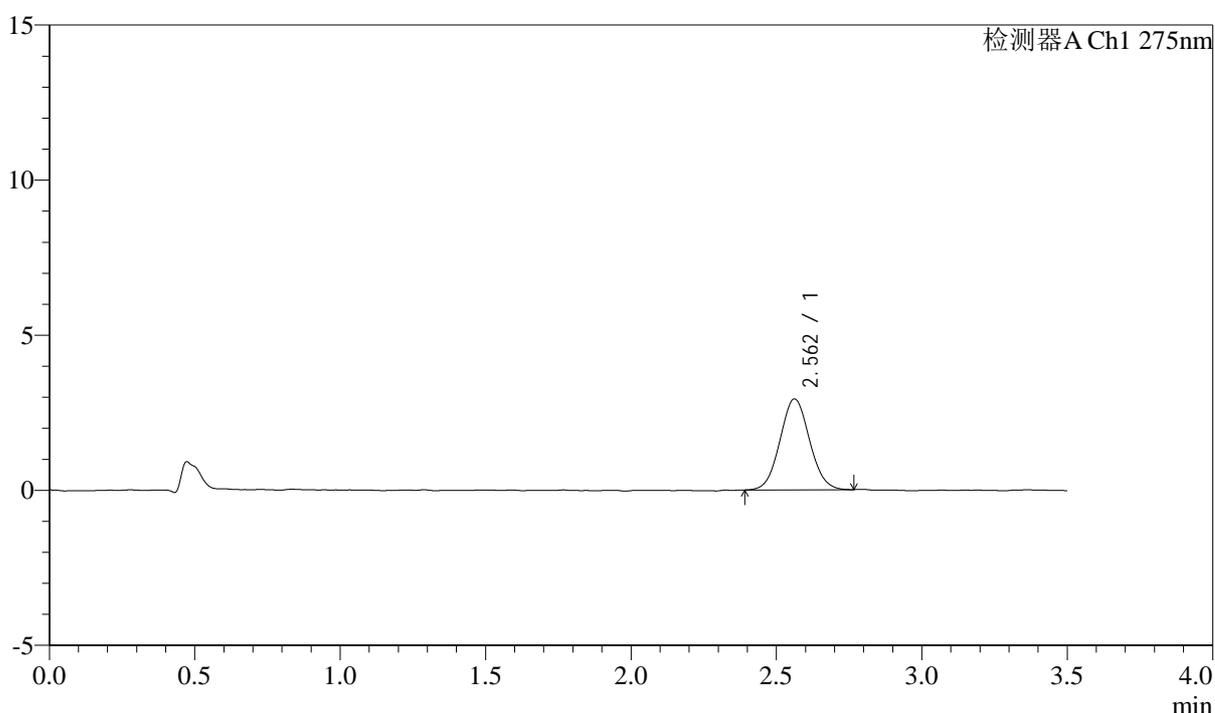
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2234-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:14:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:13:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	20681	100.000	2932	3011	1.060	--
总计		20681	100.000	2932			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片3  
 供试品溶液-1



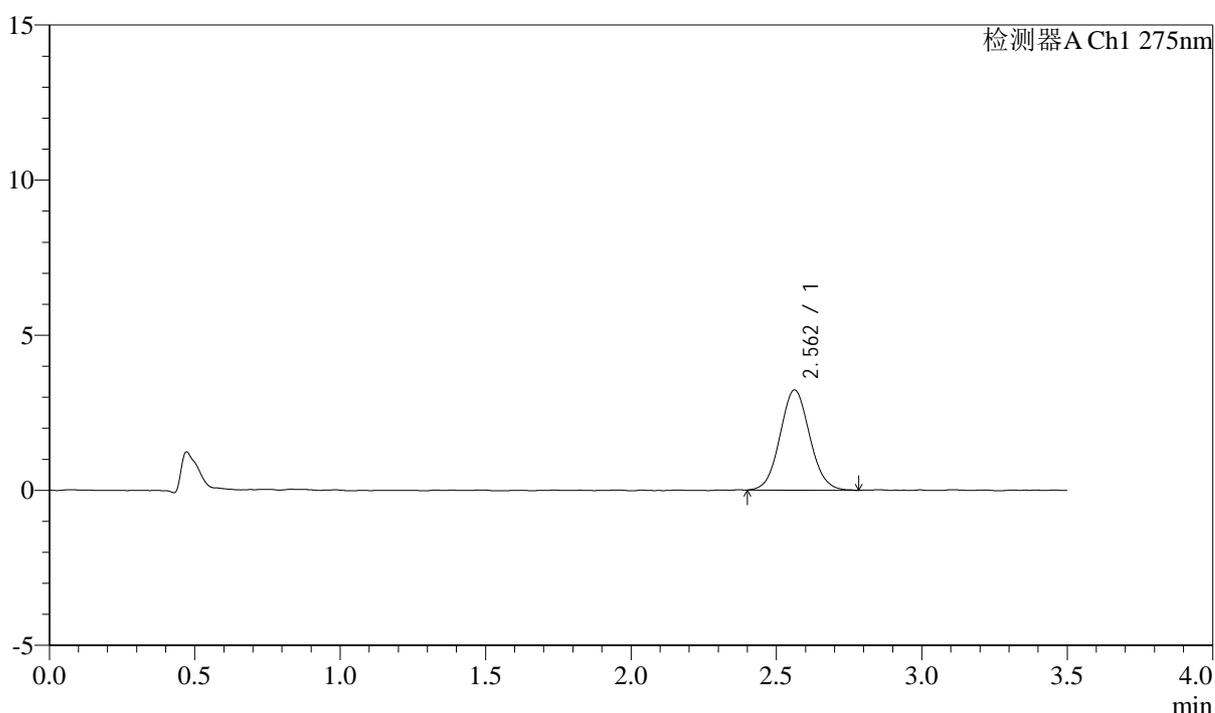
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2235-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:18:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:13:17      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	22925	100.000	3234	2982	1.067	--
总计		22925	100.000	3234			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片4  
 供试品溶液-1



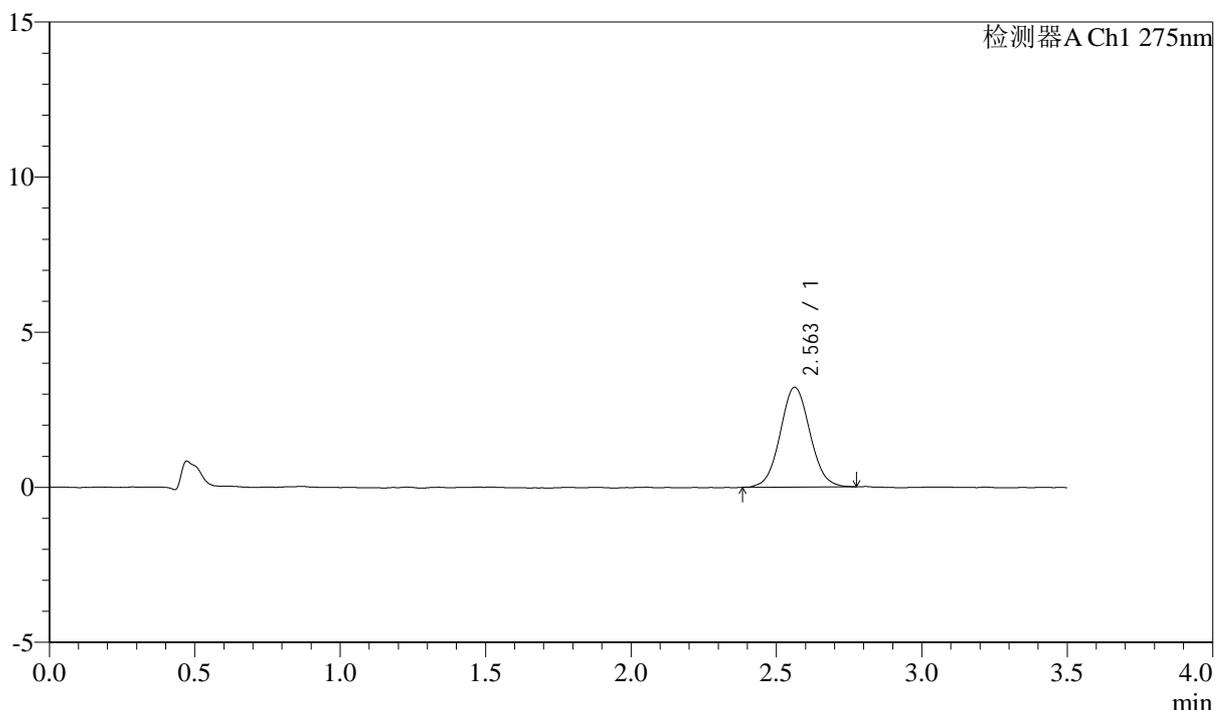
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2236-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:22:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:13:25      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	22876	100.000	3220	3046	1.059	--
总计		22876	100.000	3220			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片5  
 供试品溶液-1



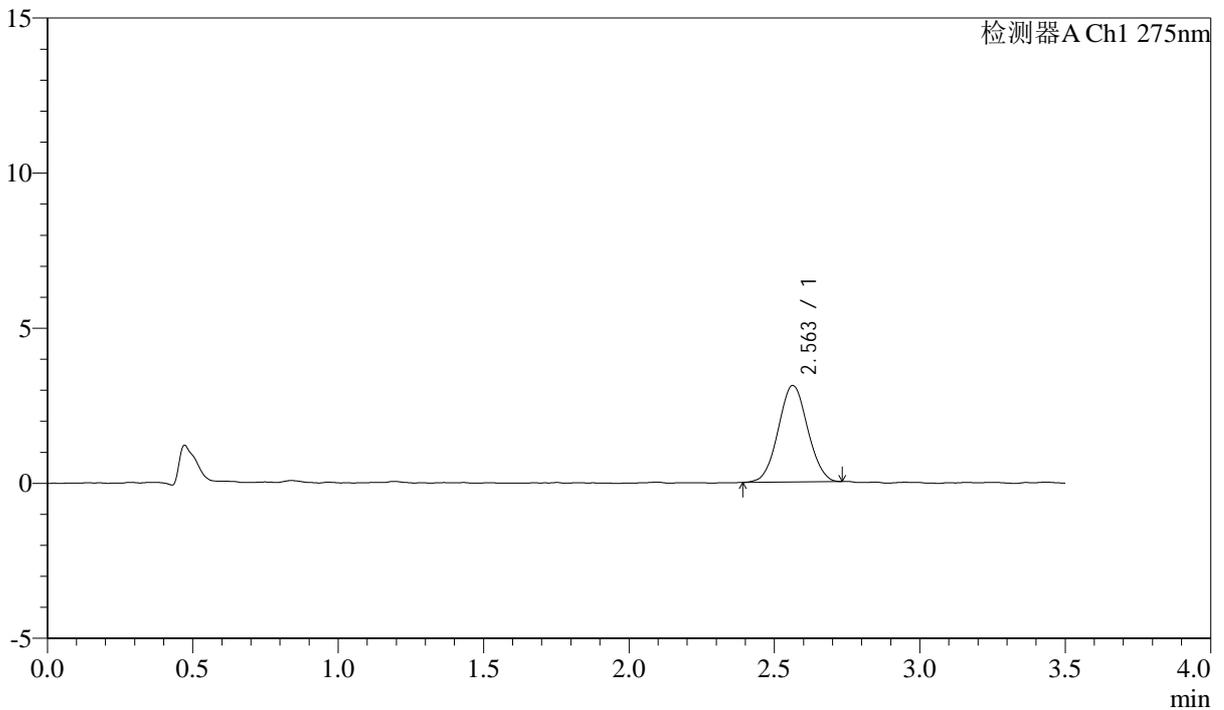
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2237-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:26:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:13:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	21917	100.000	3116	3028	1.040	--
总计		21917	100.000	3116			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片6  
 供试品溶液-1



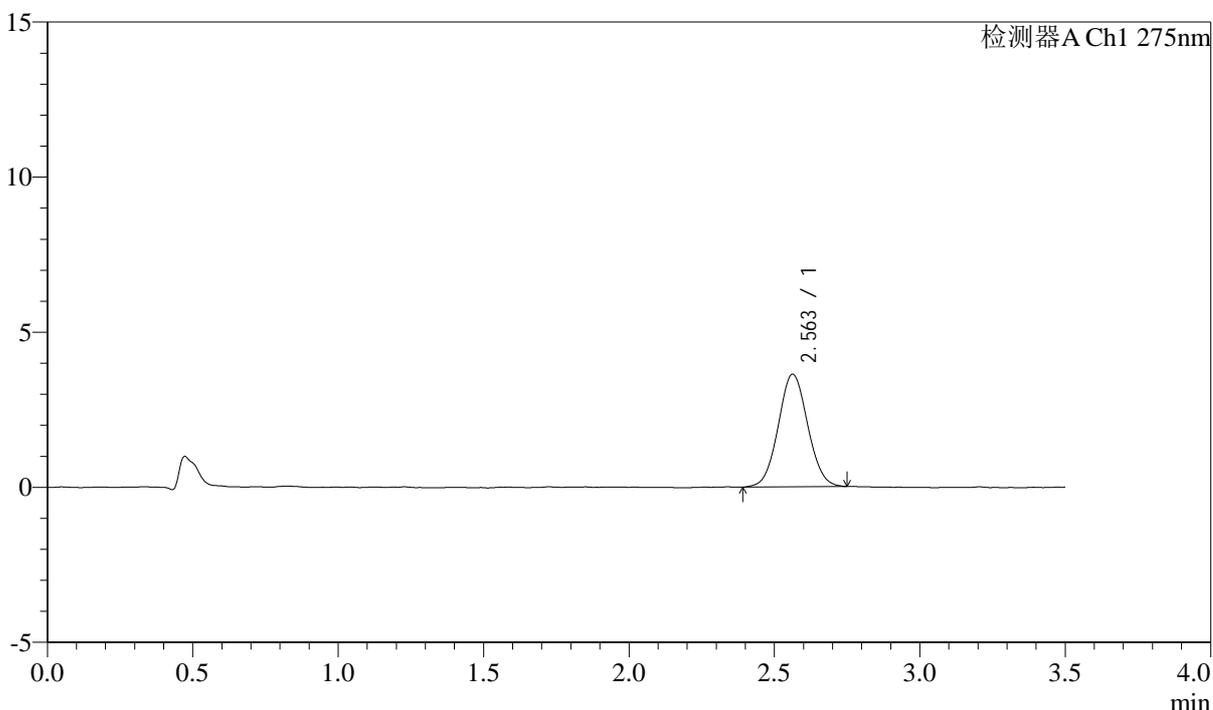
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2238-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:30:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:13:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	25624	100.000	3635	3054	1.052	--
总计		25624	100.000	3635			

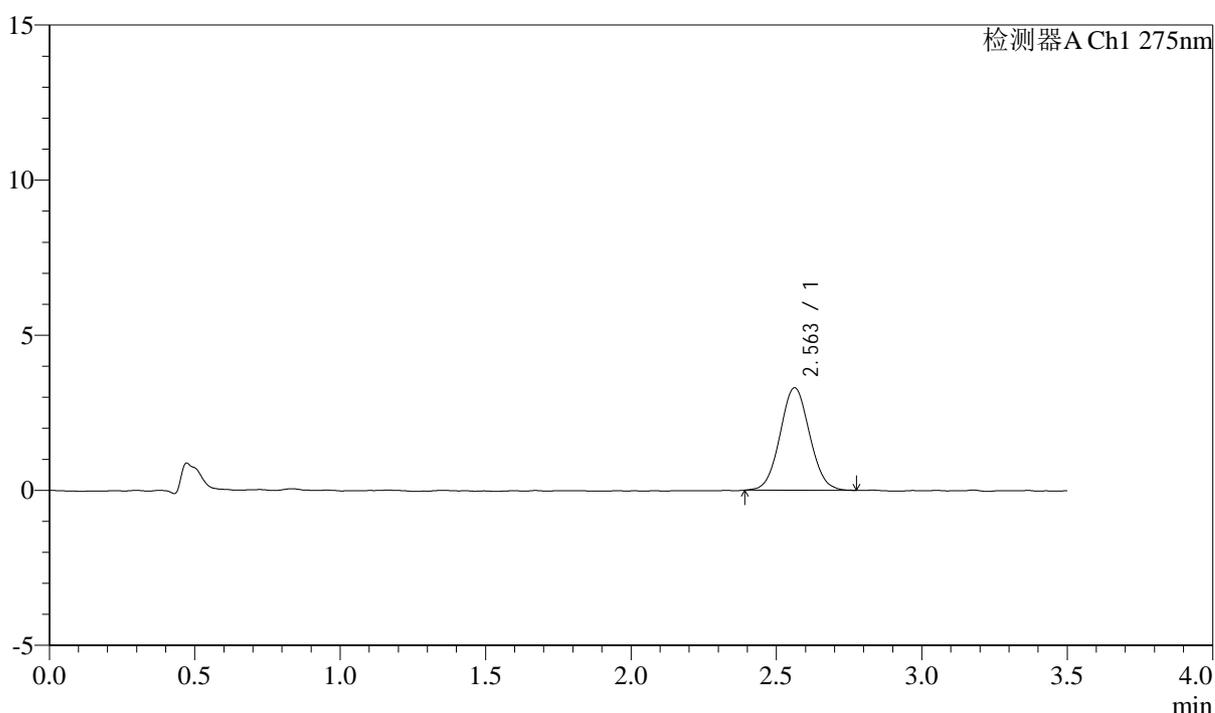
图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 27-16/29-2239-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:34:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:13:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	23364	100.000	3307	3009	1.050	--
总计		23364	100.000	3307			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片2  
 供试品溶液-1



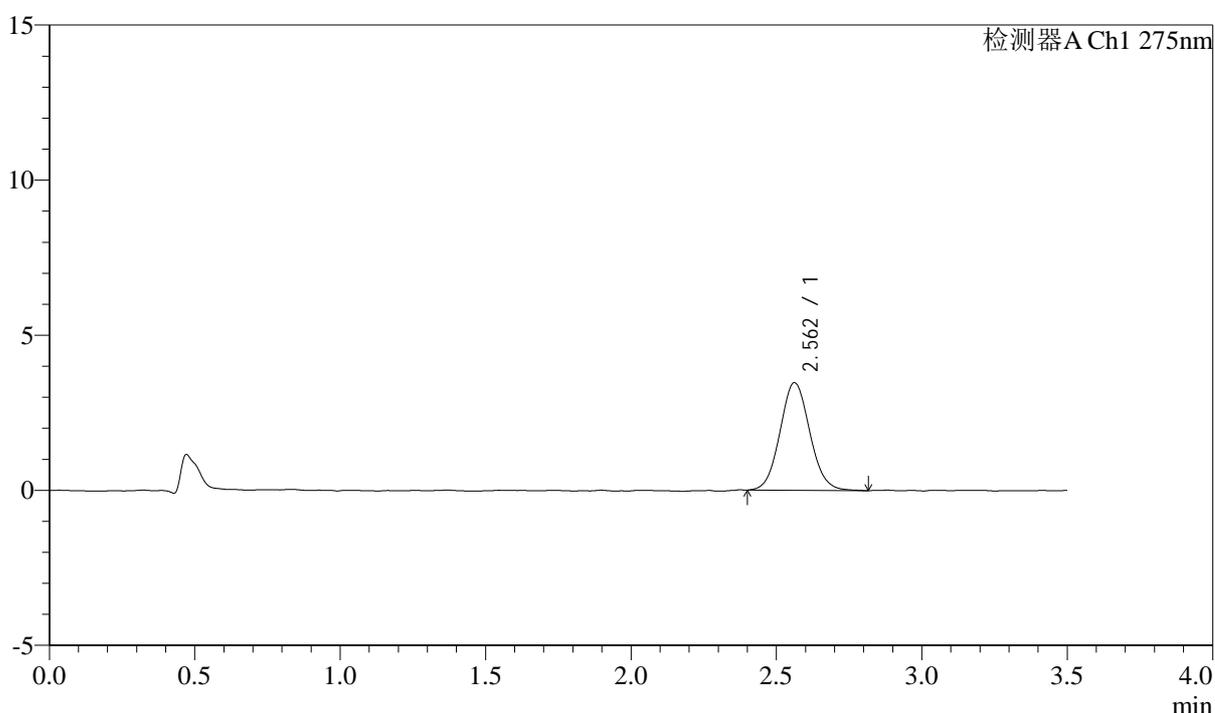
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2240-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:38:11      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:13:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	24742	100.000	3473	3001	1.077	--
总计		24742	100.000	3473			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片3  
 供试品溶液-1



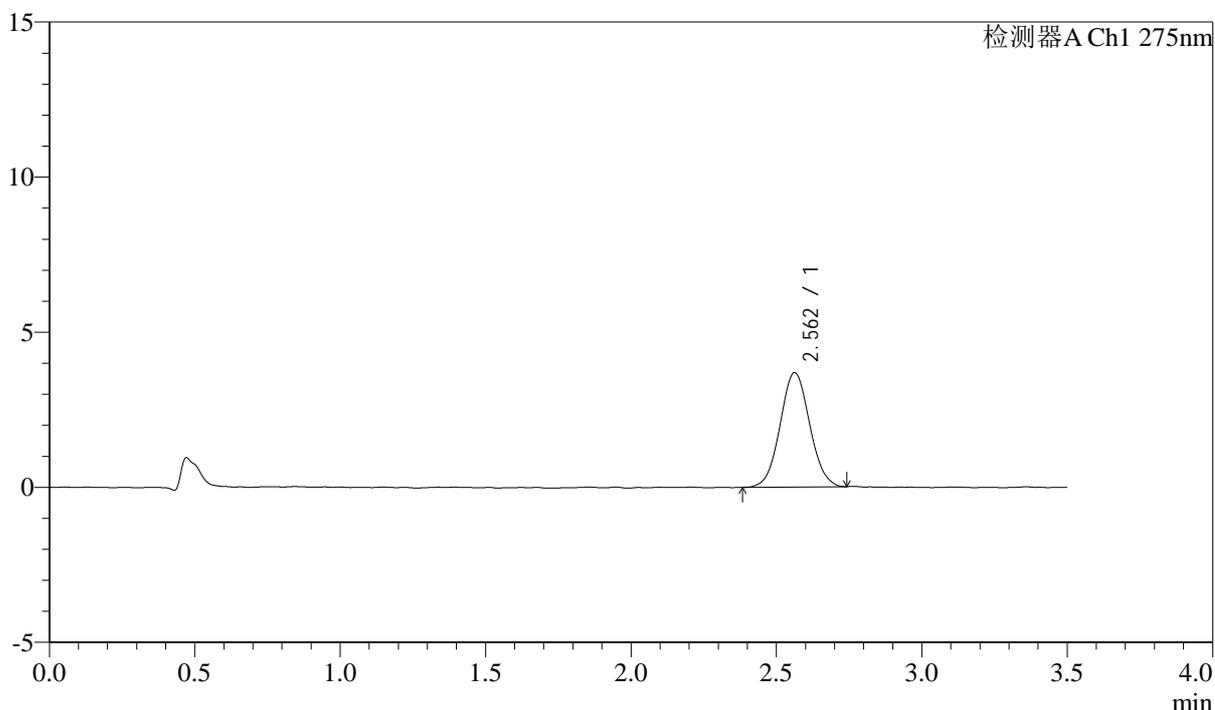
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2241-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:42:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:14:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	26056	100.000	3693	3061	1.052	--
总计		26056	100.000	3693			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片4  
 供试品溶液-1



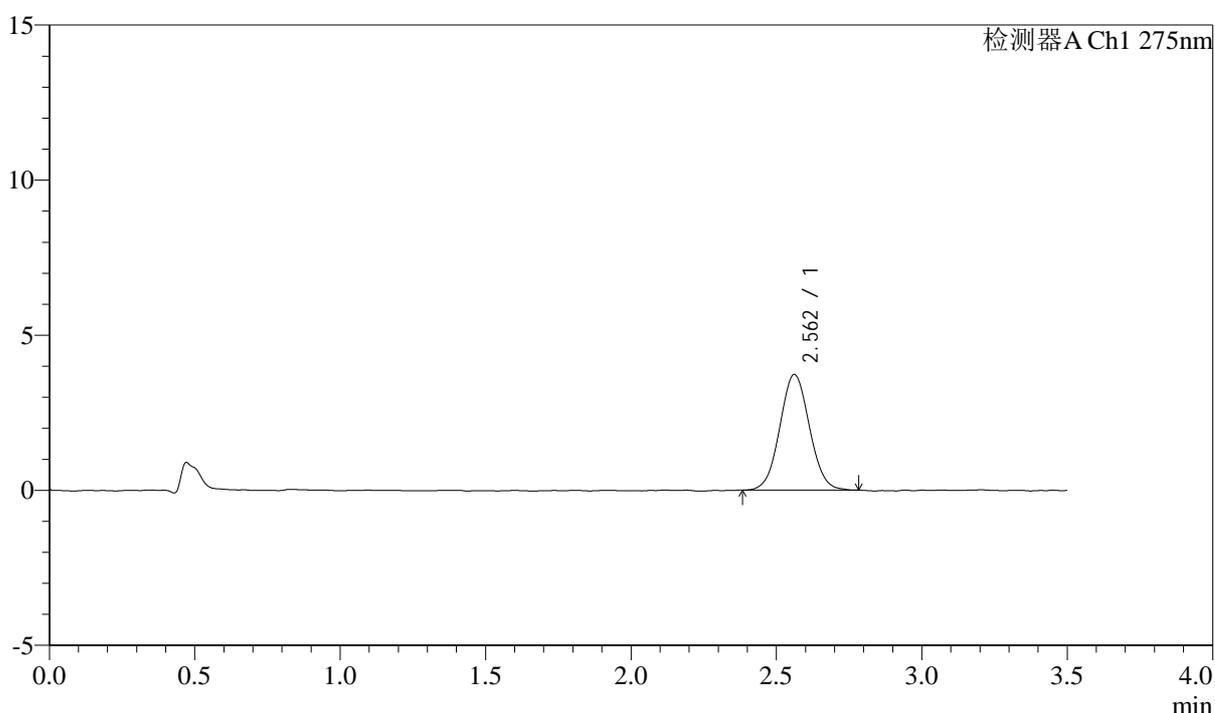
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2242-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:45:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:14:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	26353	100.000	3727	3015	1.045	--
总计		26353	100.000	3727			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片5  
 供试品溶液-1



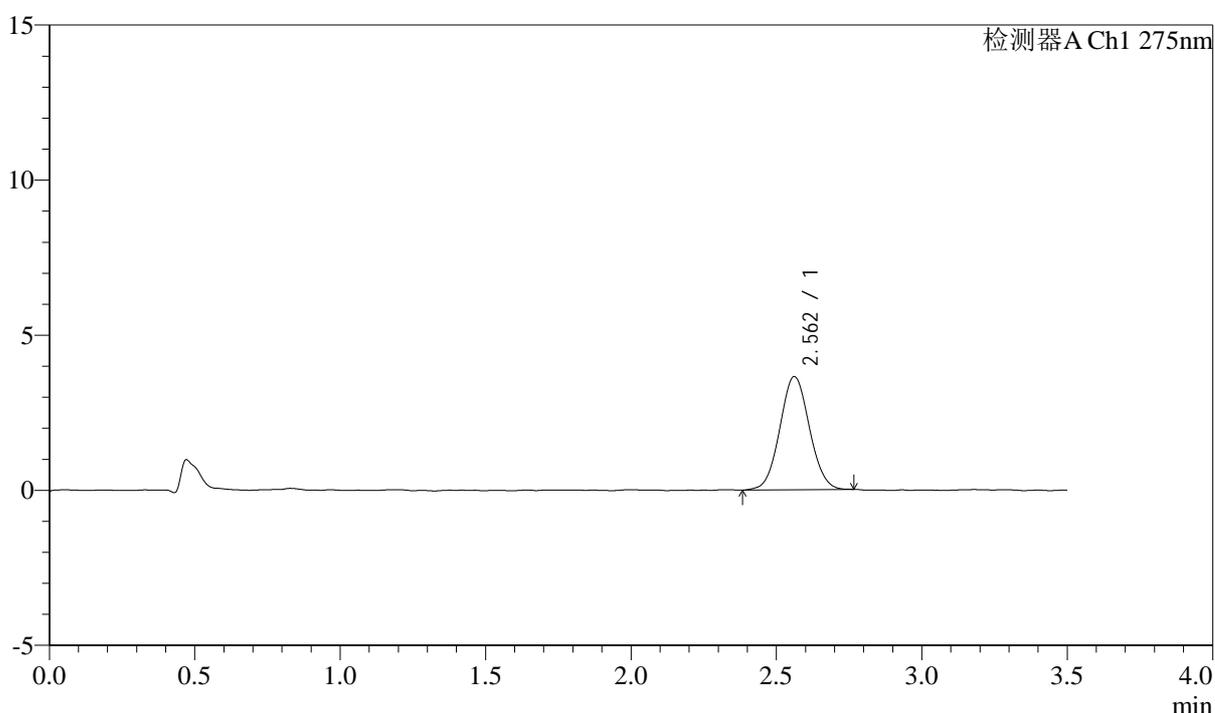
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2243-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:49:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:14:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	25836	100.000	3651	3015	1.051	--
总计		25836	100.000	3651			

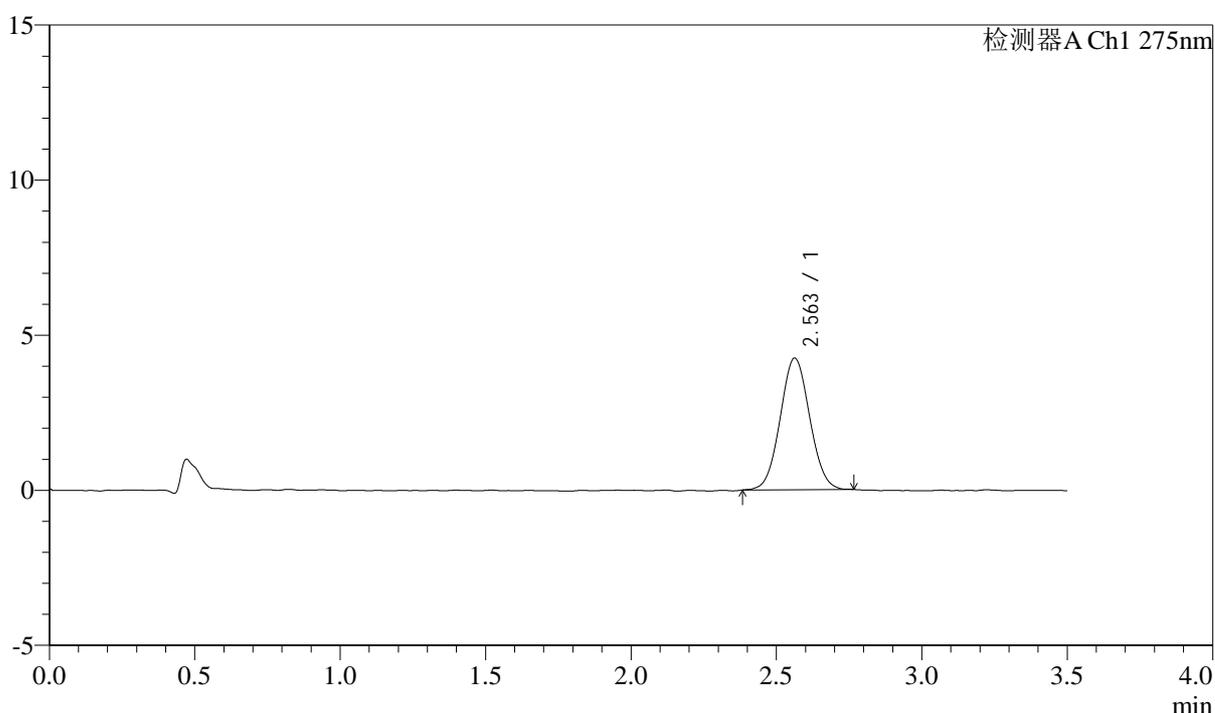
图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2244-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:53:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:14:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	29950	100.000	4247	3021	1.048	--
总计		29950	100.000	4247			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片1  
 供试品溶液-1



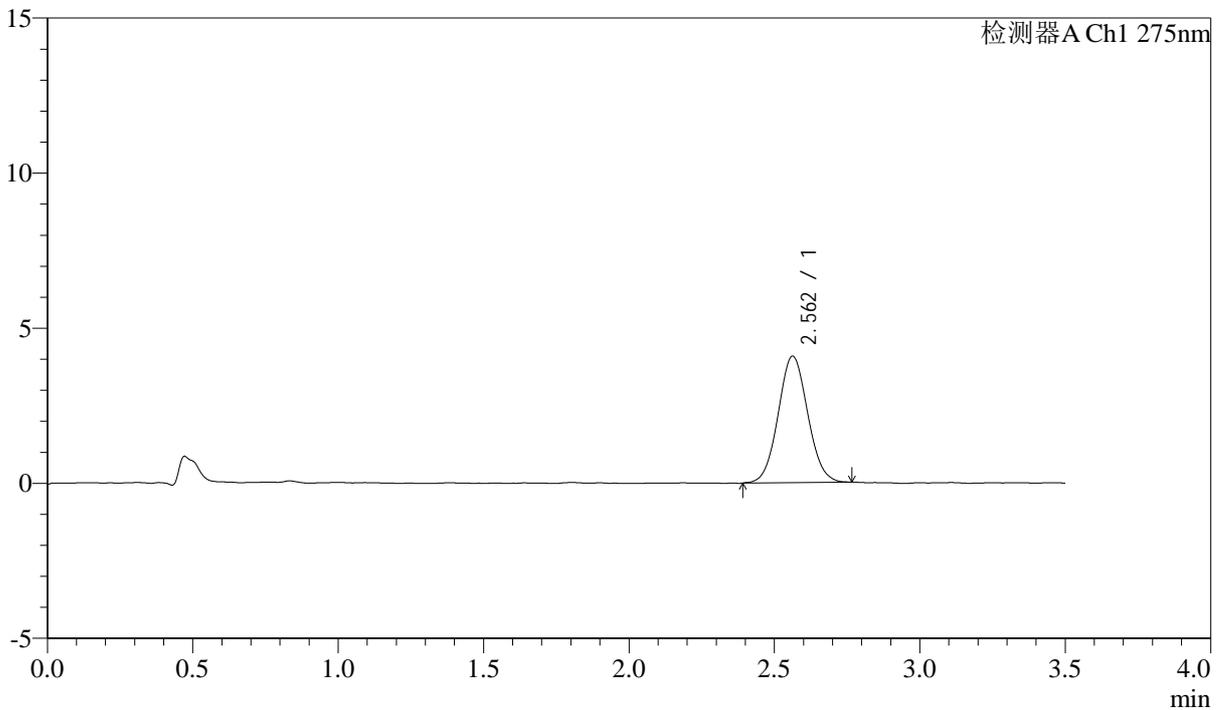
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2245-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:57:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:14:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	28802	100.000	4082	3043	1.060	--
总计		28802	100.000	4082			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片2  
 供试品溶液-1



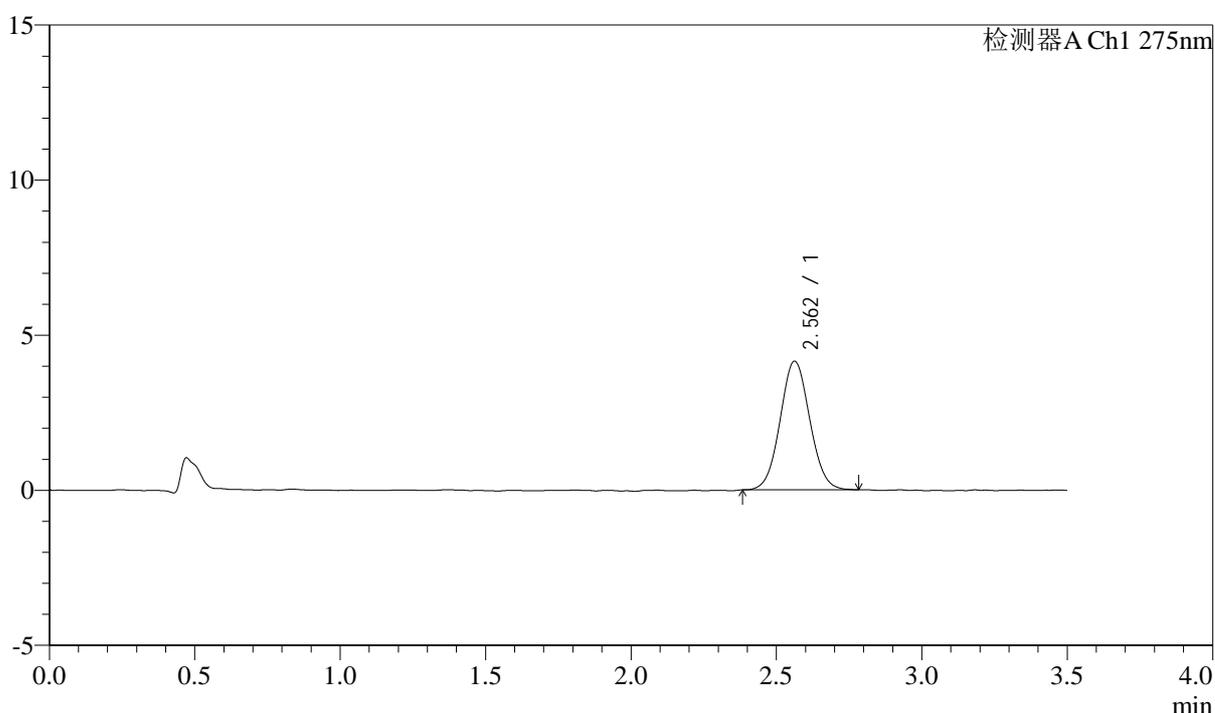
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2246-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:01:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:14:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	29386	100.000	4149	3014	1.056	--
总计		29386	100.000	4149			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片3  
 供试品溶液-1



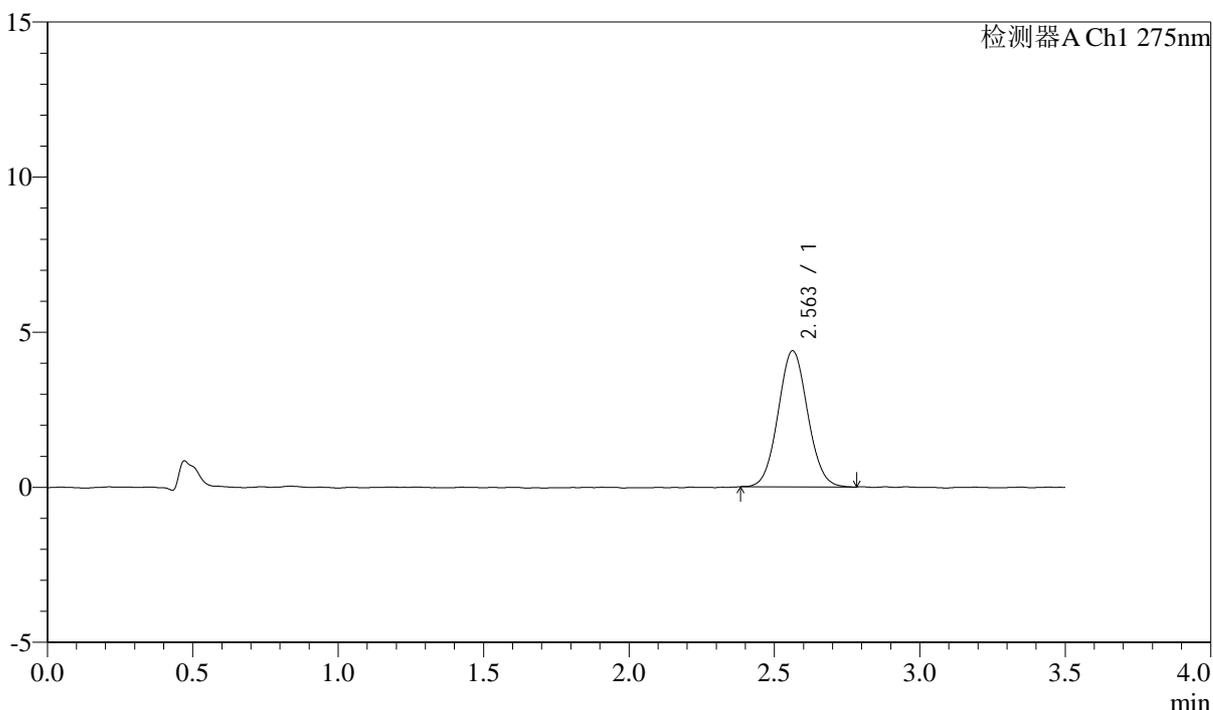
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2247-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:05:30      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:14:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	30975	100.000	4389	3039	1.056	--
总计		30975	100.000	4389			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片4  
 供试品溶液-1



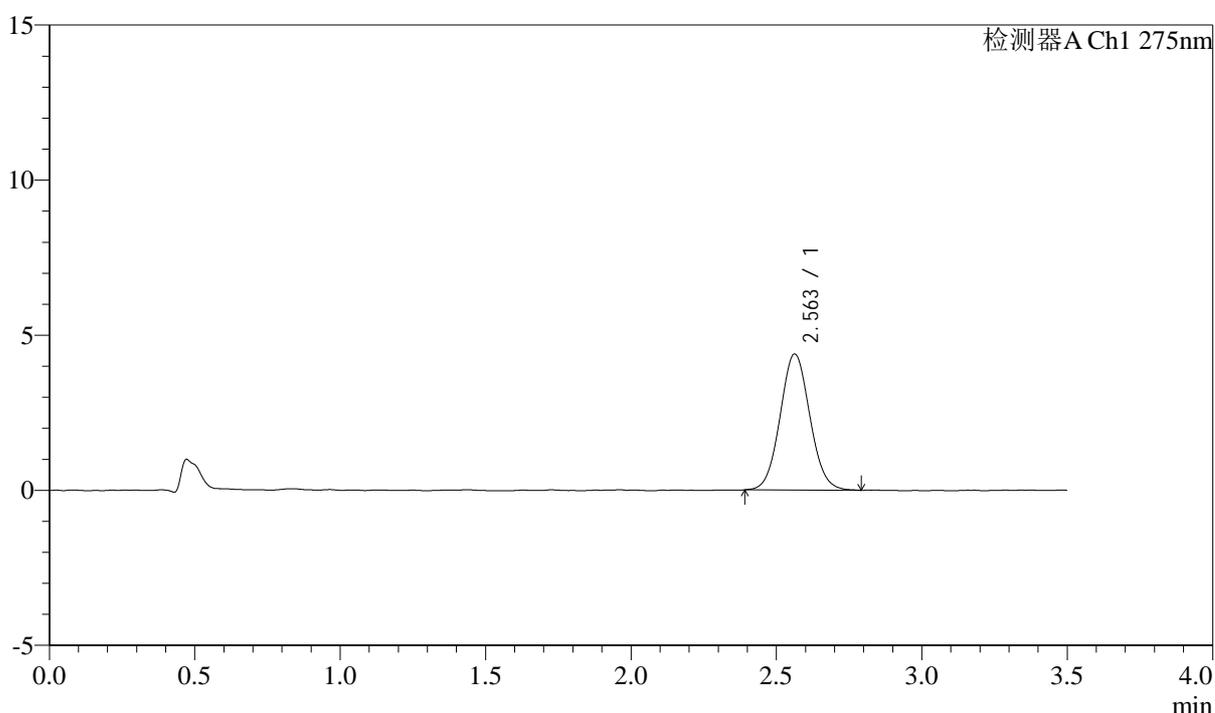
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2248-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:09:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:14:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	31150	100.000	4388	3012	1.063	--
总计		31150	100.000	4388			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片5  
 供试品溶液-1



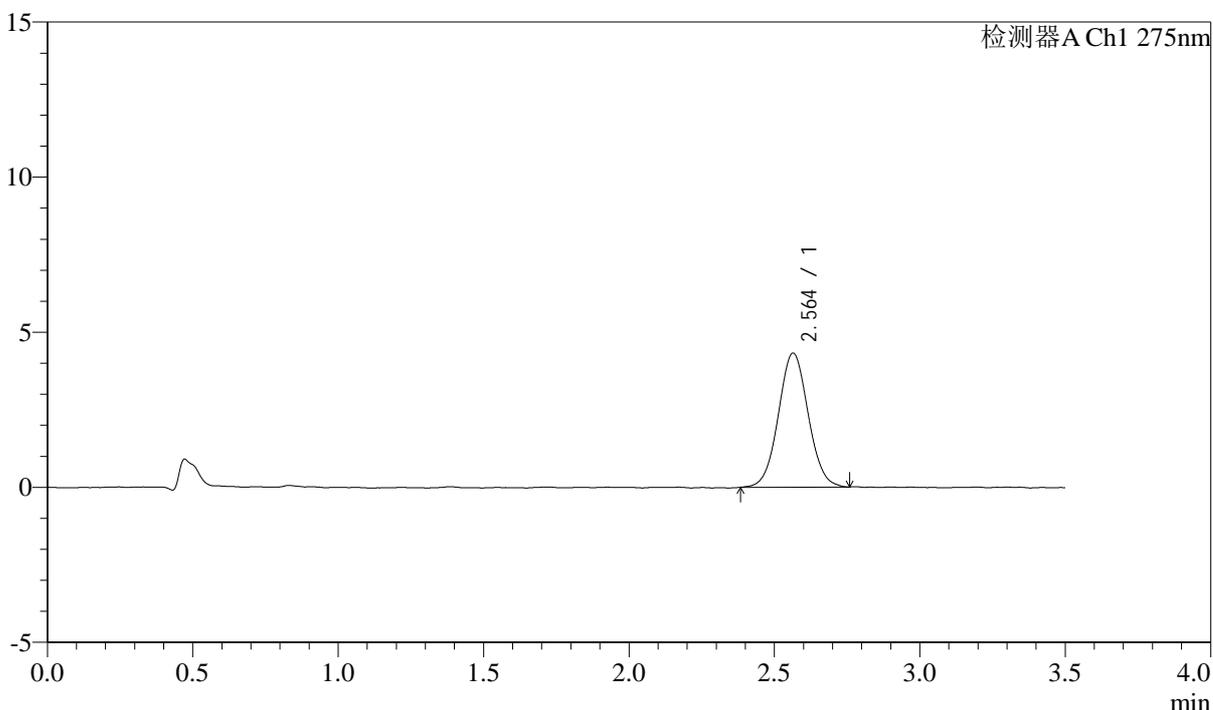
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2249-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:13:18      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:15:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	30807	100.000	4324	3031	1.046	--
总计		30807	100.000	4324			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片6  
 供试品溶液-1



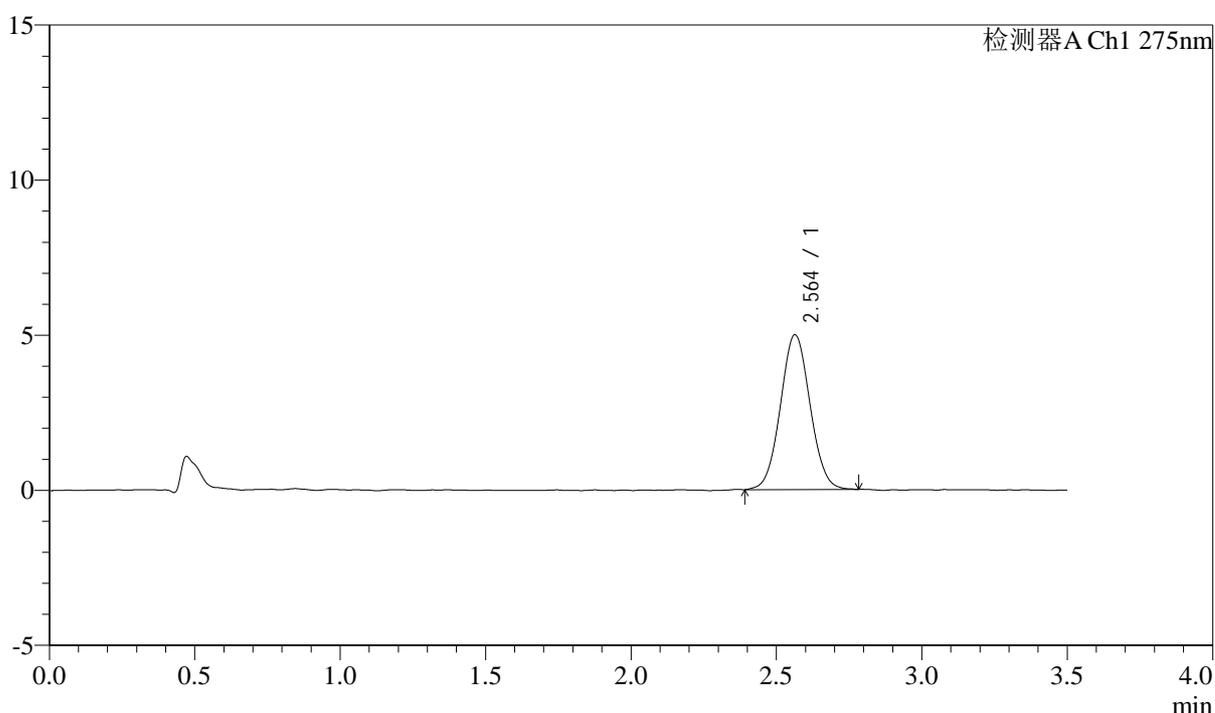
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2250-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:17:12      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:15:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	35416	100.000	4995	3020	1.050	--
总计		35416	100.000	4995			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片1  
 供试品溶液-1



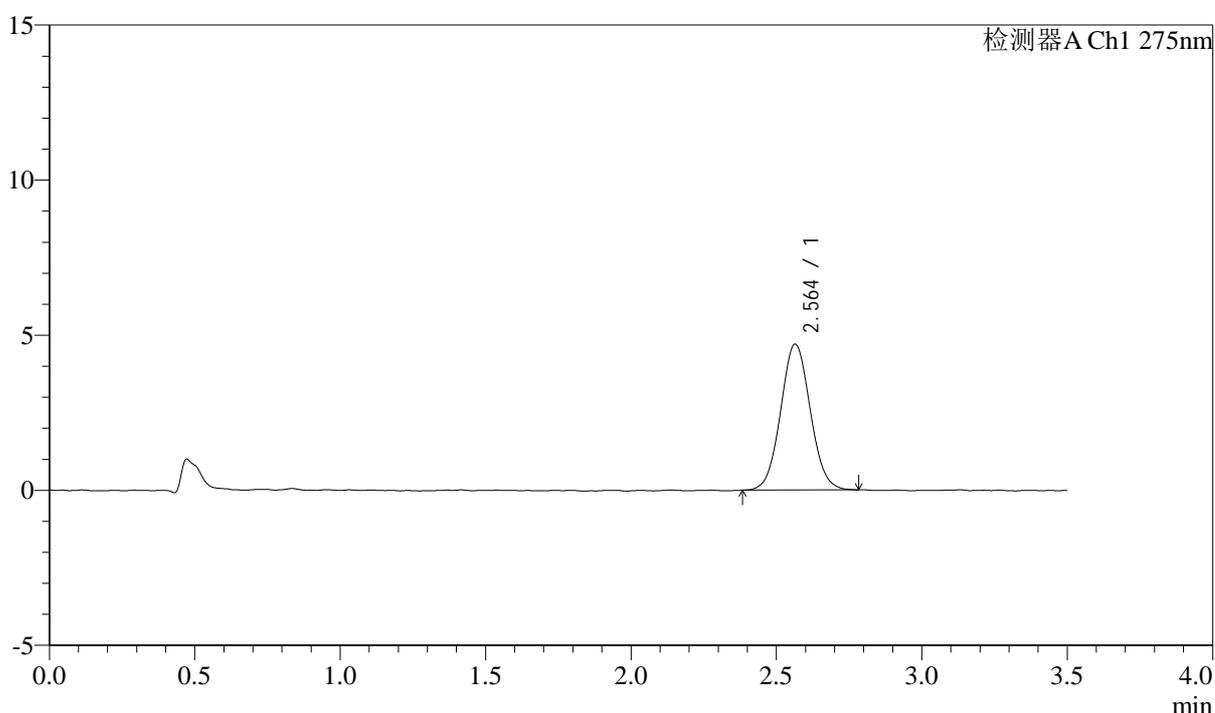
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2251-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:21:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:15:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	33366	100.000	4707	3049	1.058	--
总计		33366	100.000	4707			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片2  
 供试品溶液-1



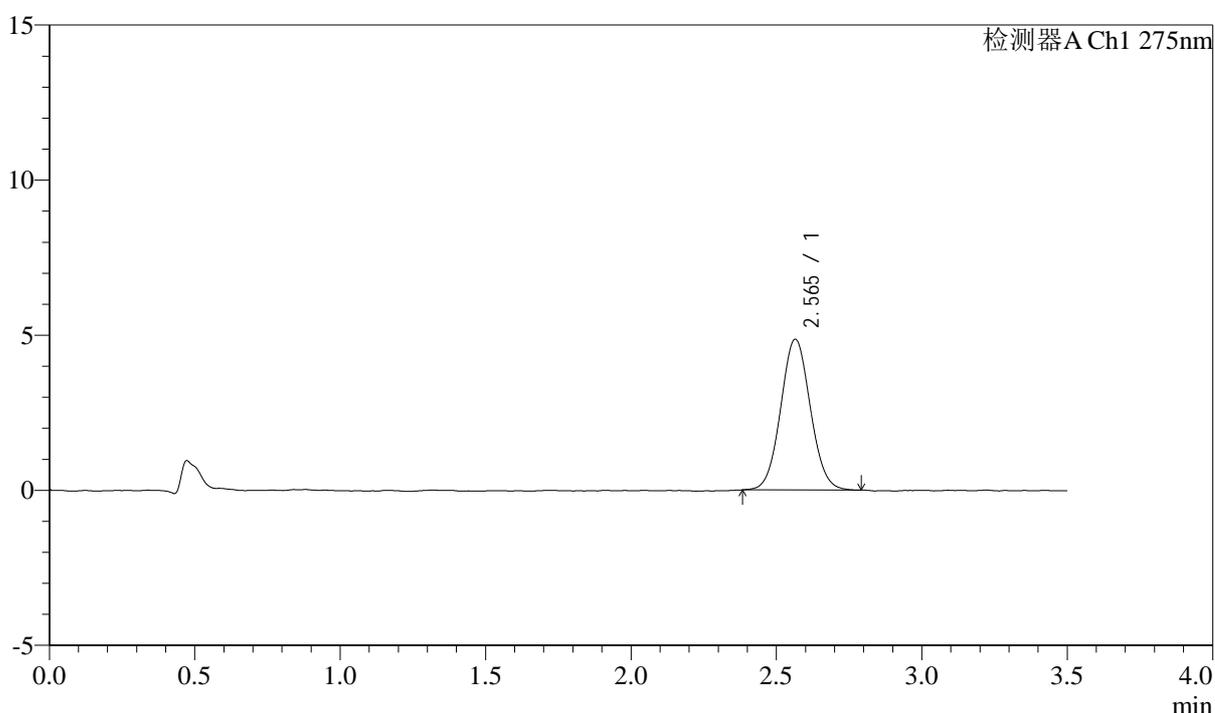
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2252-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:25:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:15:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	34464	100.000	4860	3030	1.055	--
总计		34464	100.000	4860			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片3  
 供试品溶液-1



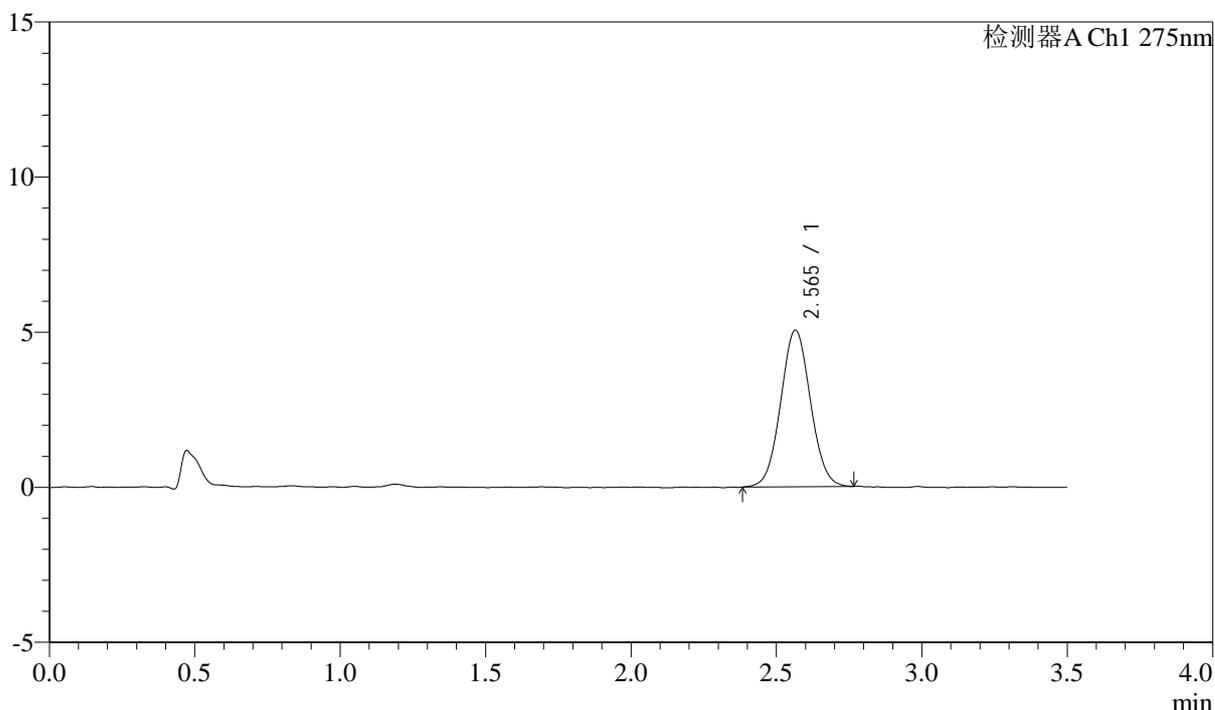
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2253-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:28:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:15:35      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	35872	100.000	5045	3013	1.047	--
总计		35872	100.000	5045			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片4  
 供试品溶液-1



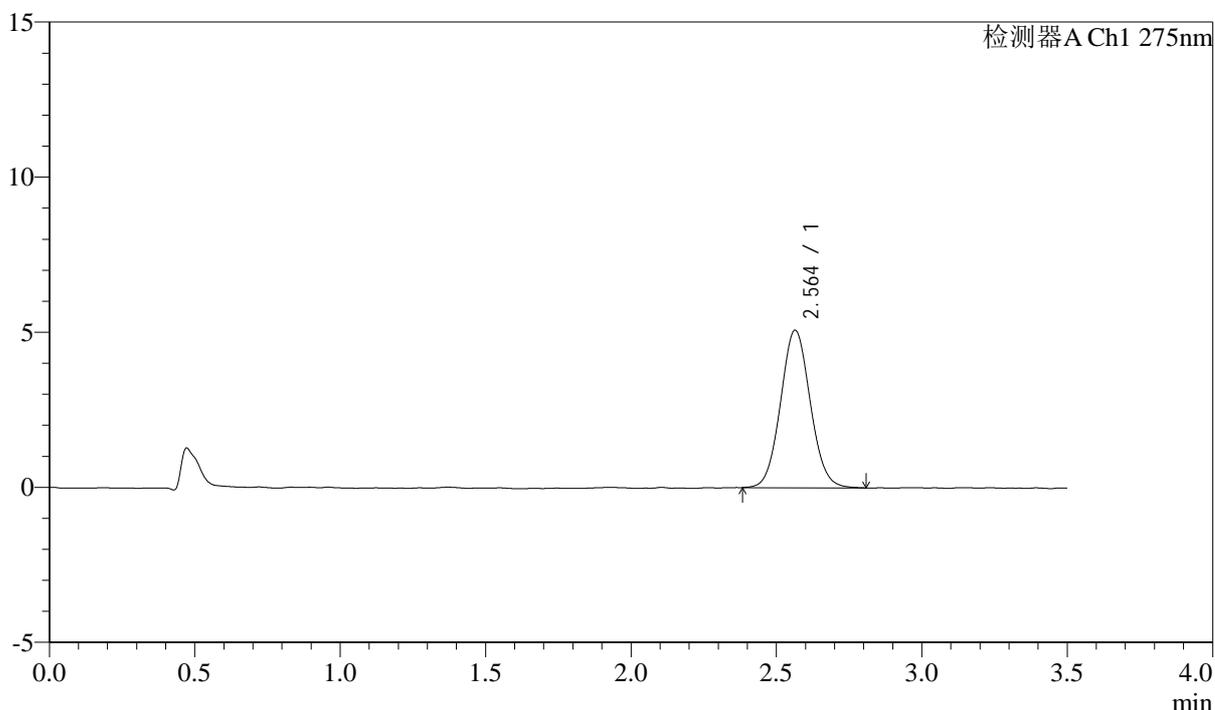
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2254-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:32:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:15:44      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.564	36085	100.000	5080	3029	1.064	--
总计		36085	100.000	5080			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片5  
 供试品溶液-1



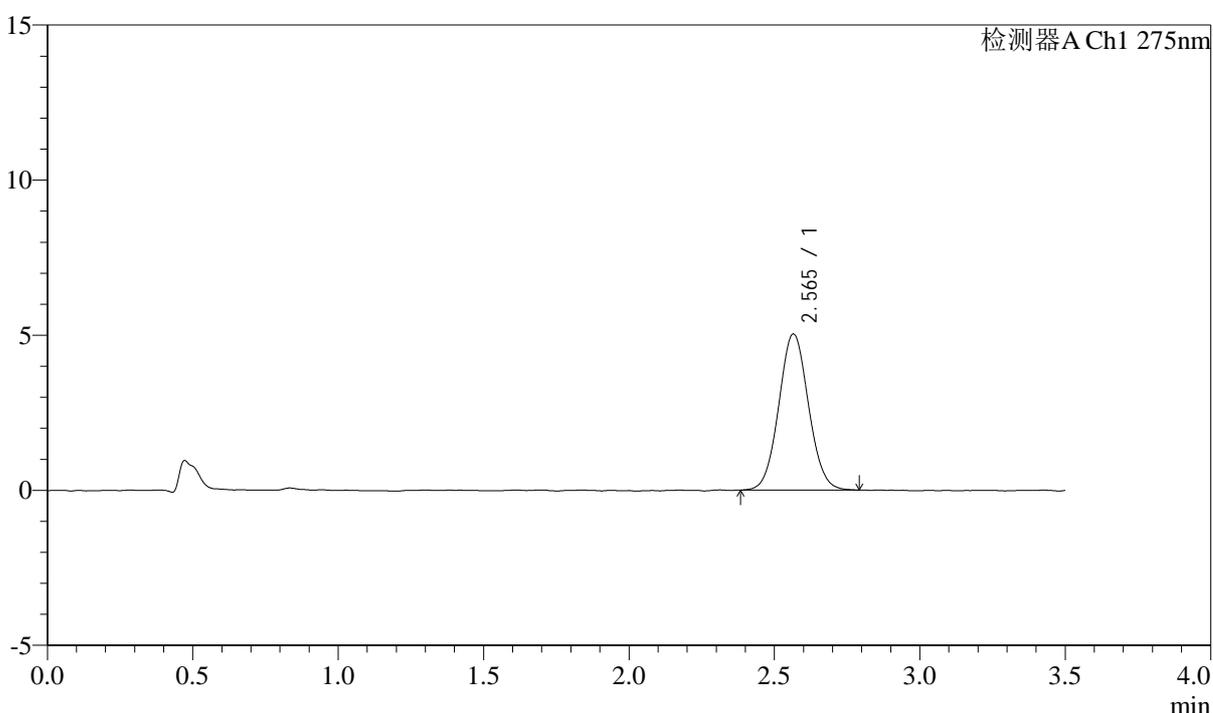
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2255-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:36:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:15:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	35851	100.000	5034	3039	1.057	--
总计		35851	100.000	5034			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片6  
 供试品溶液-1



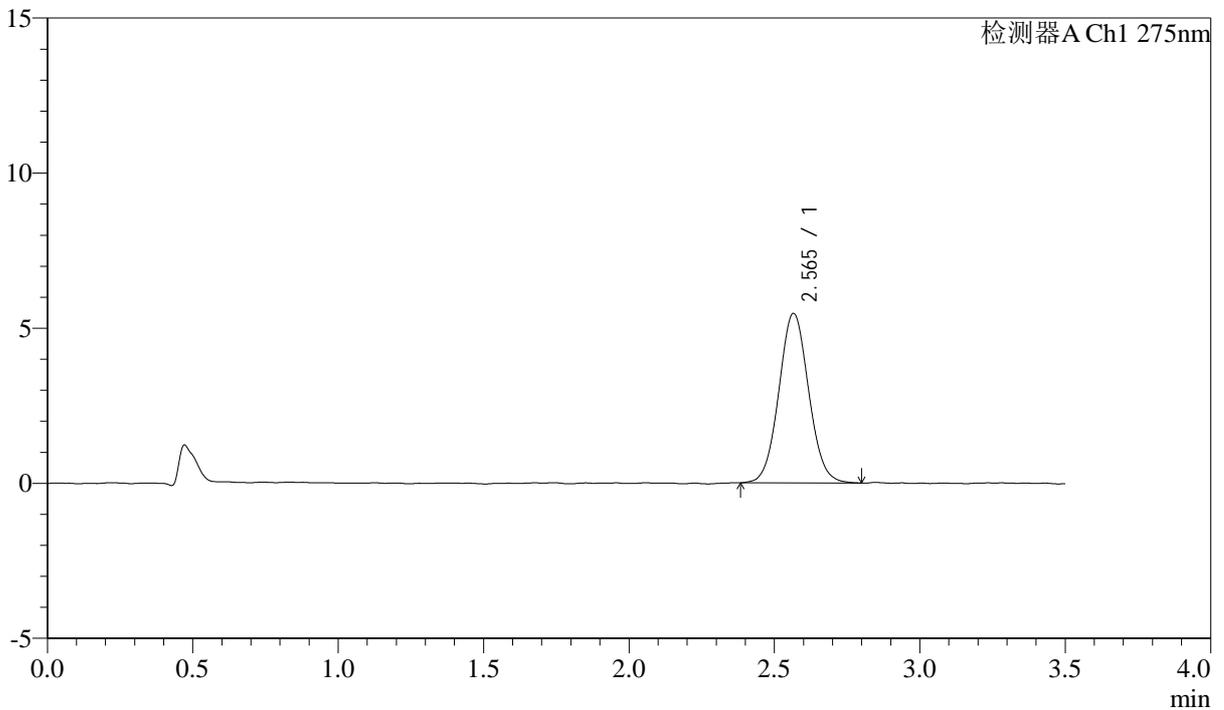
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2256-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:40:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:15:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	38964	100.000	5461	3024	1.055	--
总计		38964	100.000	5461			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片1  
 供试品溶液-1



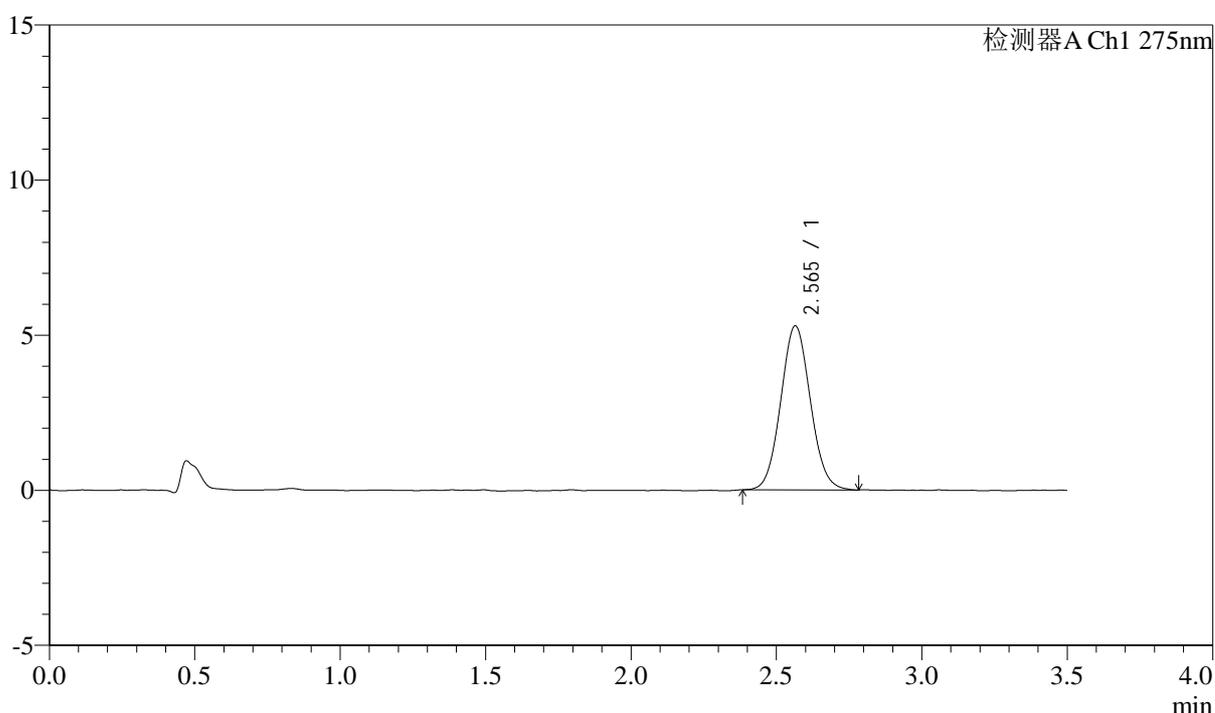
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2257-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:44:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:16:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	37400	100.000	5283	3012	1.067	--
总计		37400	100.000	5283			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片2  
 供试品溶液-1



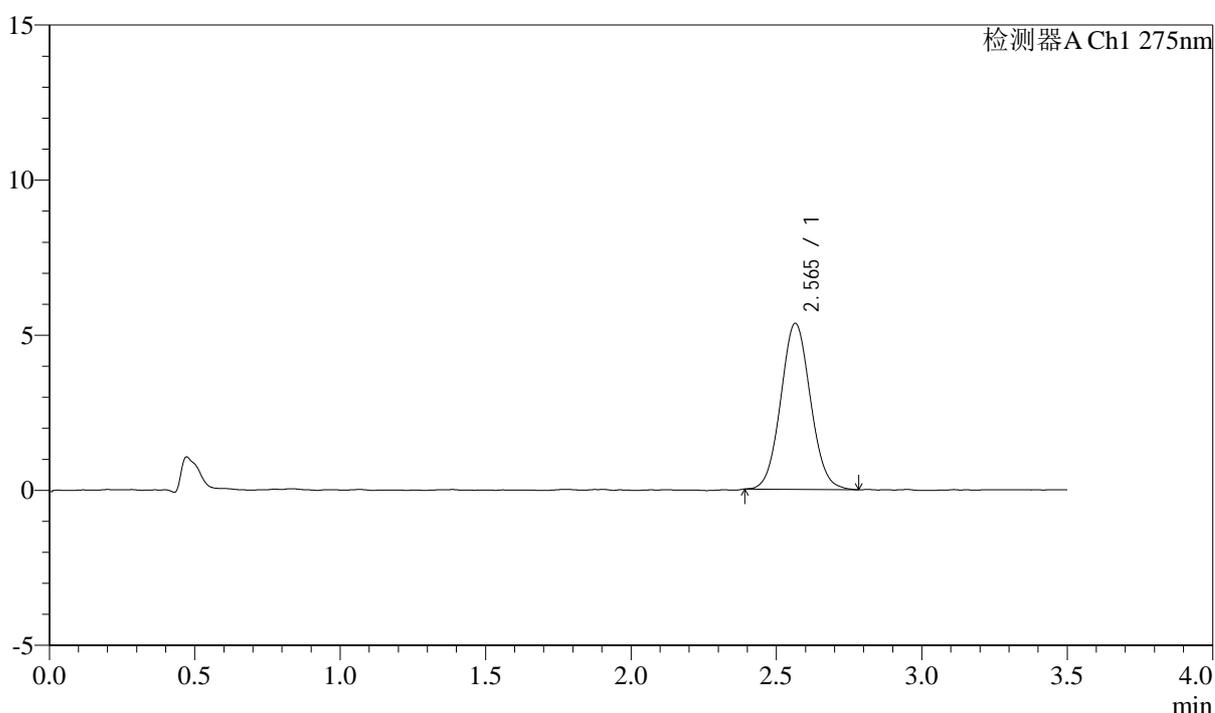
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2258-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:48:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:16:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	37948	100.000	5350	3020	1.060	--
总计		37948	100.000	5350			

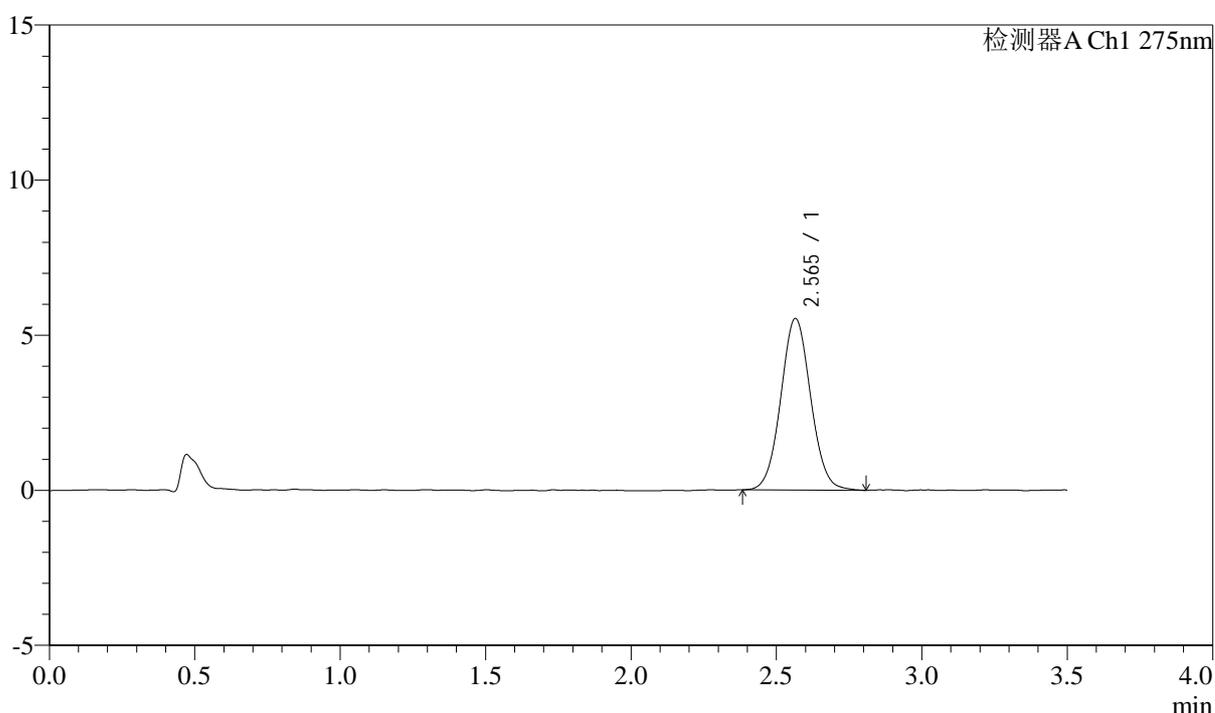
图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2259-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:52:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:16:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.565	39547	100.000	5531	3017	1.053	--
总计		39547	100.000	5531			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片4  
 供试品溶液-1



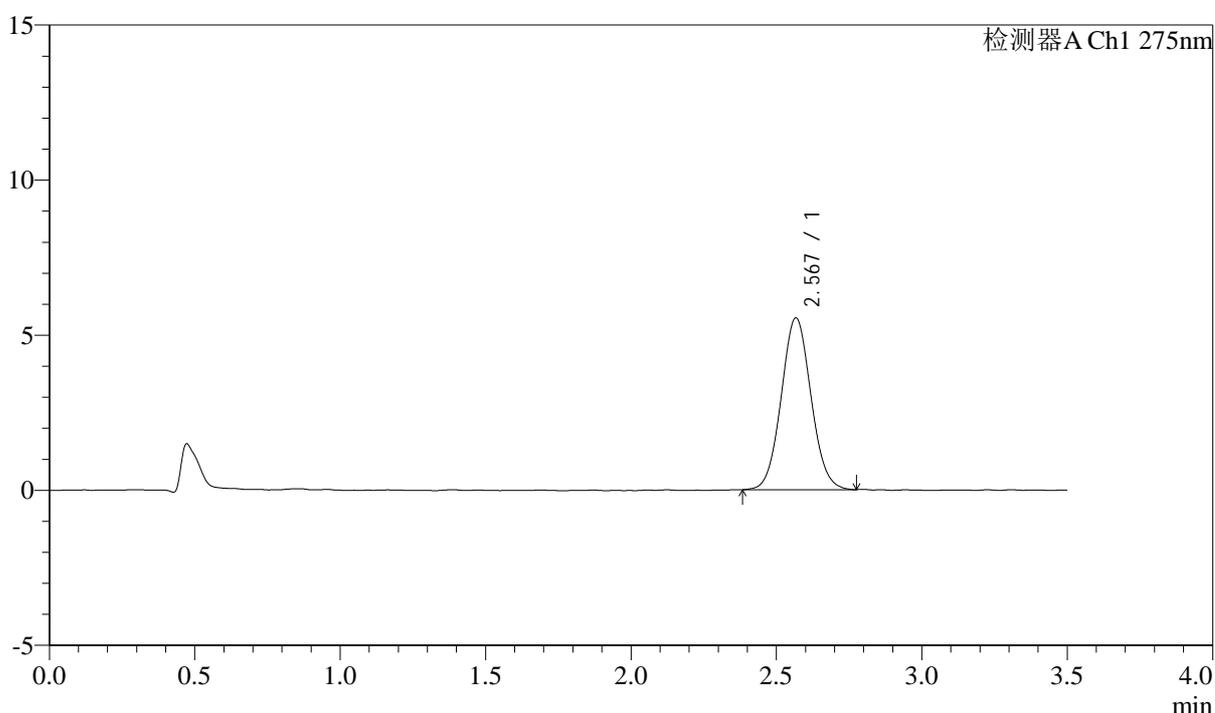
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2260-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 20:56:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:16:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	39377	100.000	5522	3022	1.059	--
总计		39377	100.000	5522			

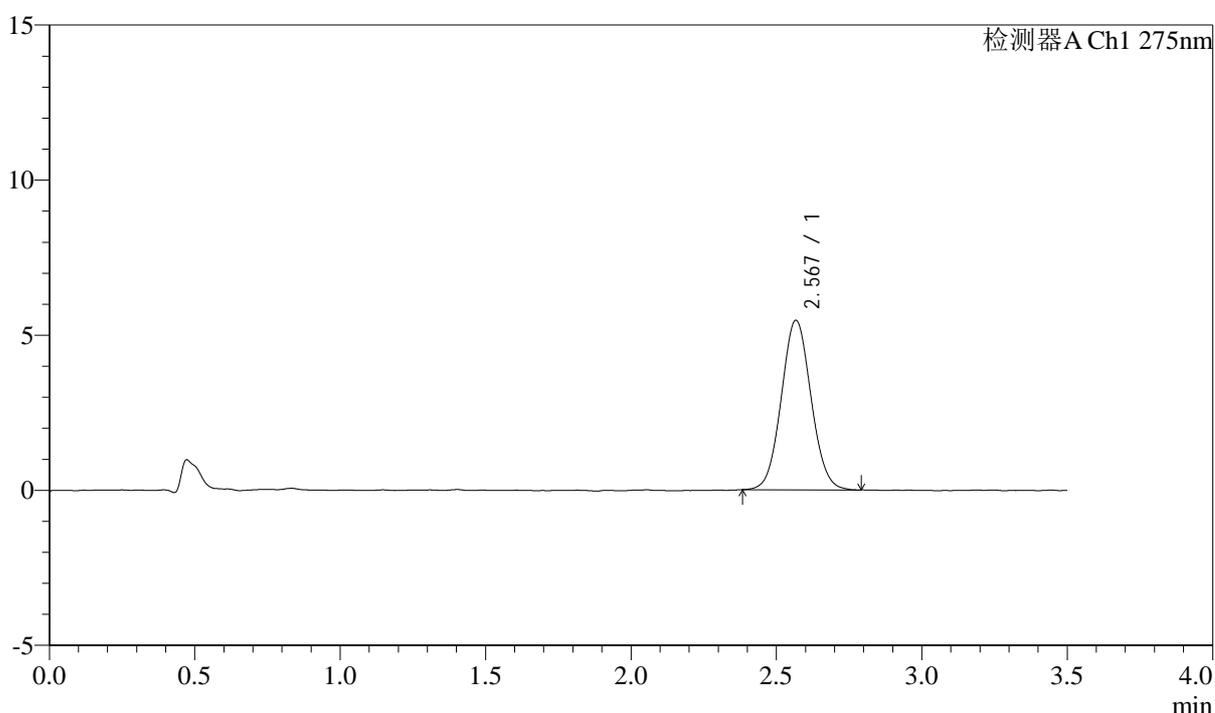
图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2261-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:00:11      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:16:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	38818	100.000	5449	3010	1.059	--
总计		38818	100.000	5449			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片6  
 供试品溶液-1



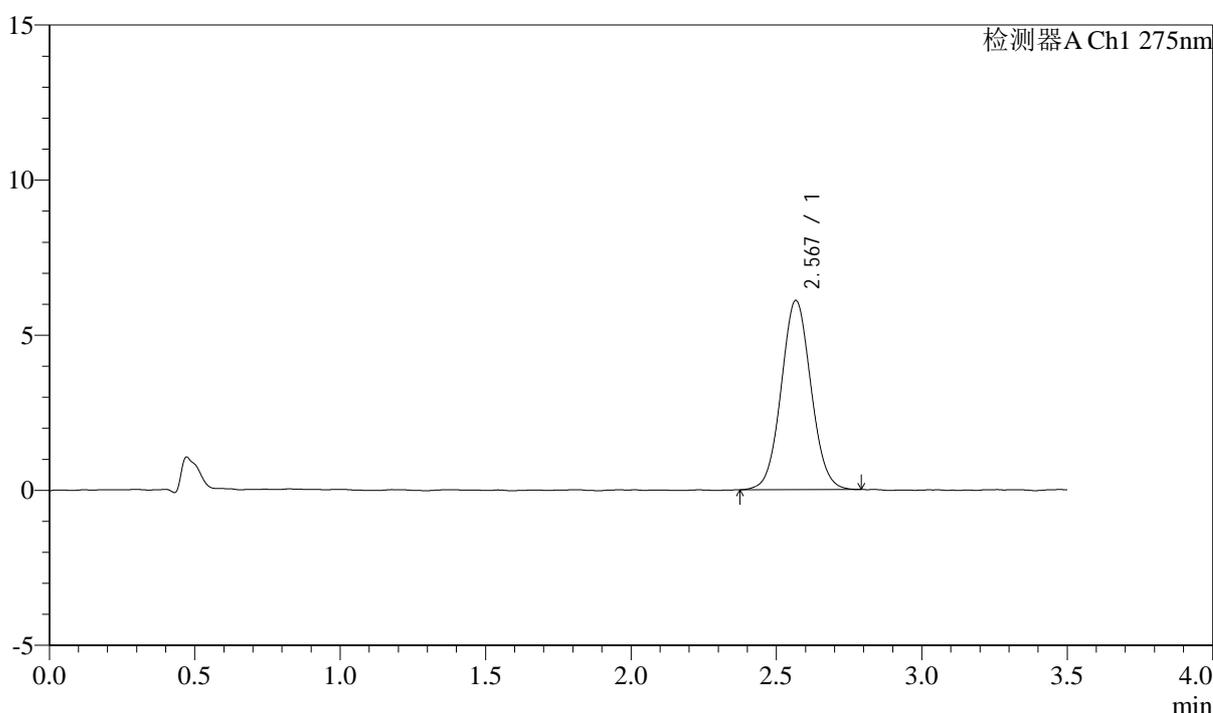
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2262-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:04:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:16:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	43438	100.000	6086	3007	1.052	--
总计		43438	100.000	6086			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片1  
供试品溶液-1



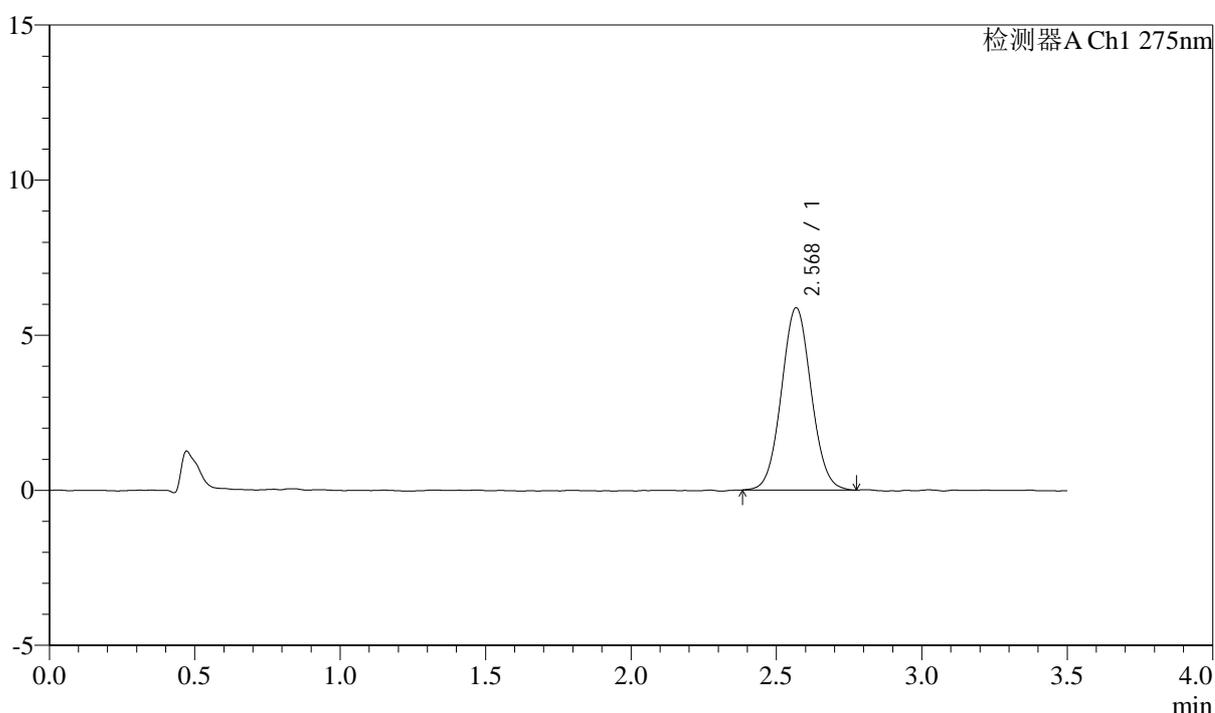
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2263-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:07:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:16:54      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	41817	100.000	5856	3030	1.051	--
总计		41817	100.000	5856			

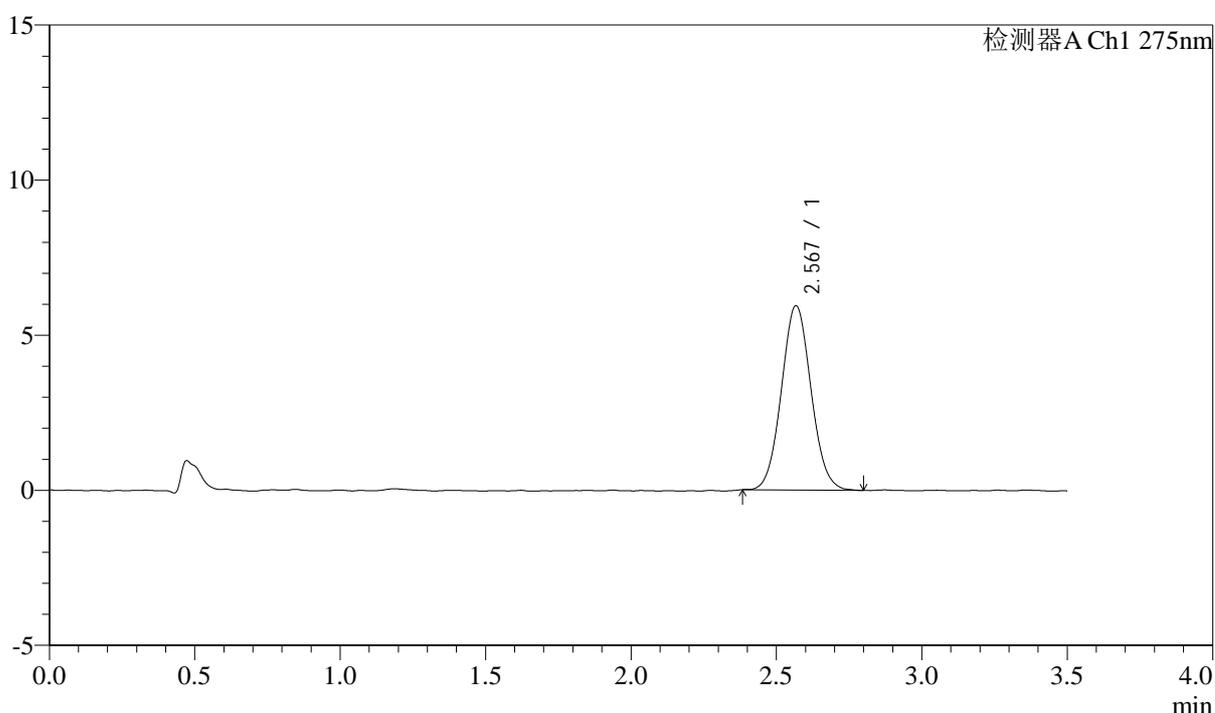
图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2264-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:11:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:17:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	42094	100.000	5924	3039	1.062	--
总计		42094	100.000	5924			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片3  
 供试品溶液-1



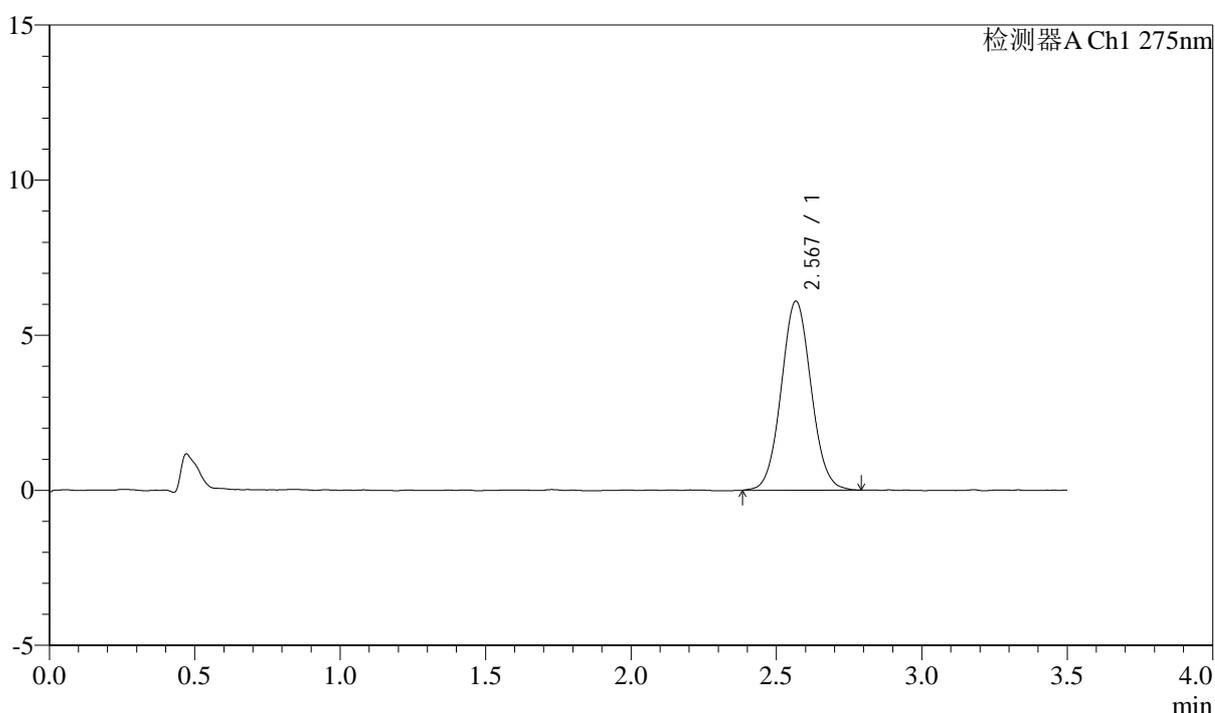
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2265-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:15:48      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:17:09      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	43526	100.000	6079	3000	1.058	--
总计		43526	100.000	6079			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片4  
 供试品溶液-1



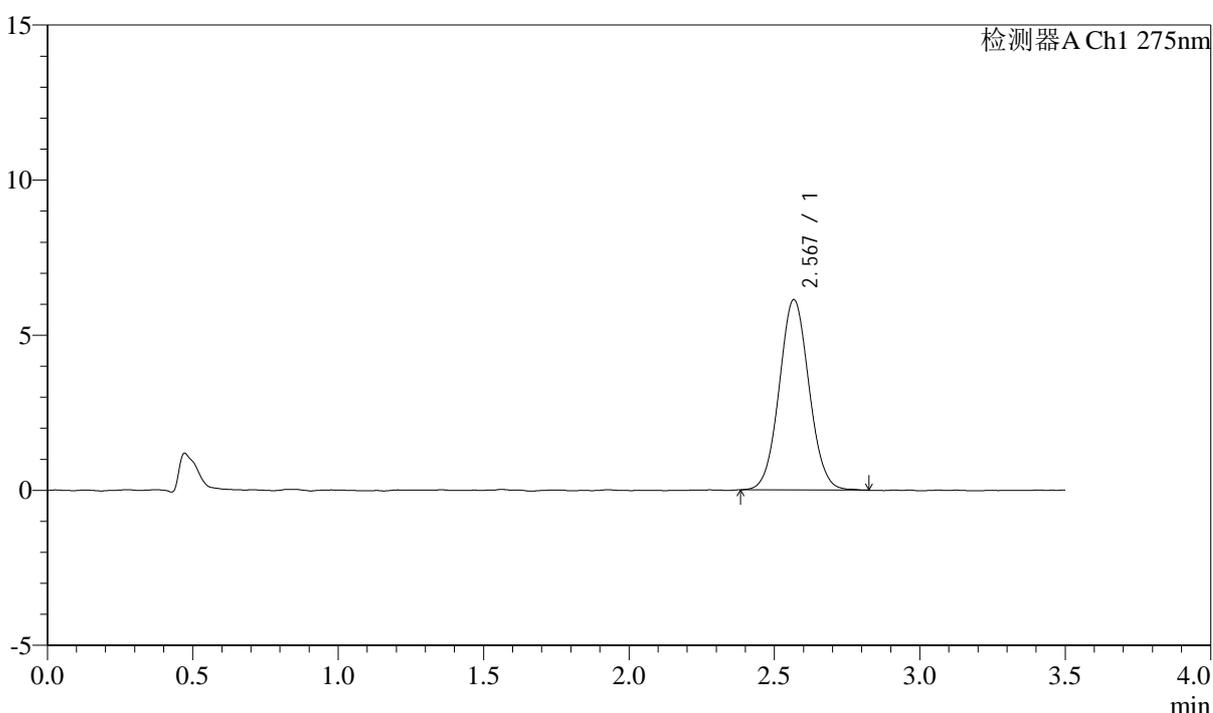
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2266-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:19:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:17:17      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	43808	100.000	6126	3009	1.052	--
总计		43808	100.000	6126			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片5  
 供试品溶液-1



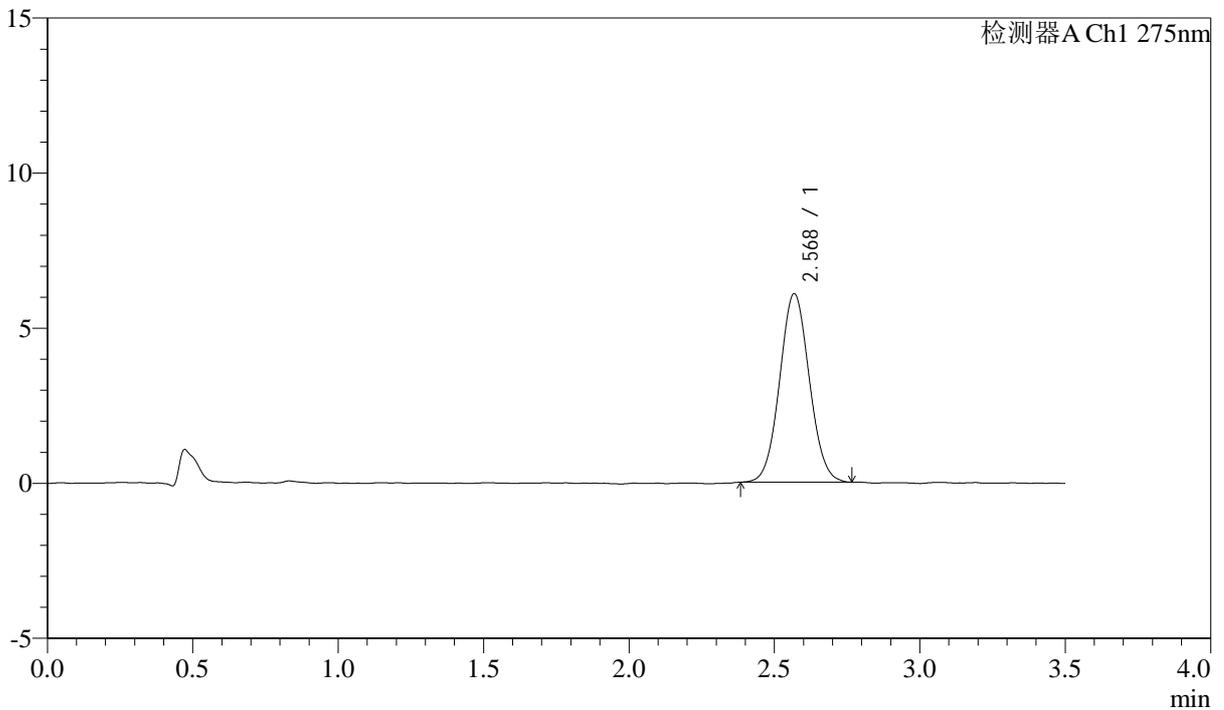
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2267-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:23:37      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:17:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	43123	100.000	6060	3026	1.054	--
总计		43123	100.000	6060			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片6  
 供试品溶液-1



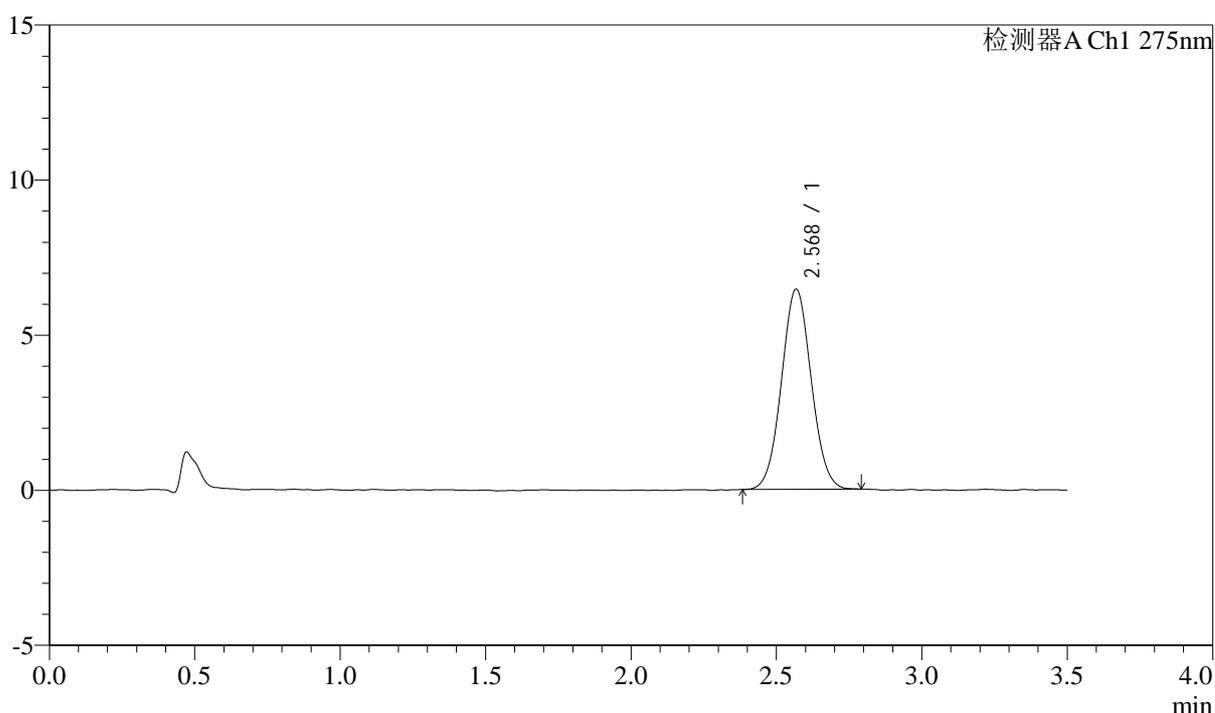
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2268-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:27:30      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:17:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	45821	100.000	6431	3008	1.048	--
总计		45821	100.000	6431			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片1  
供试品溶液-1



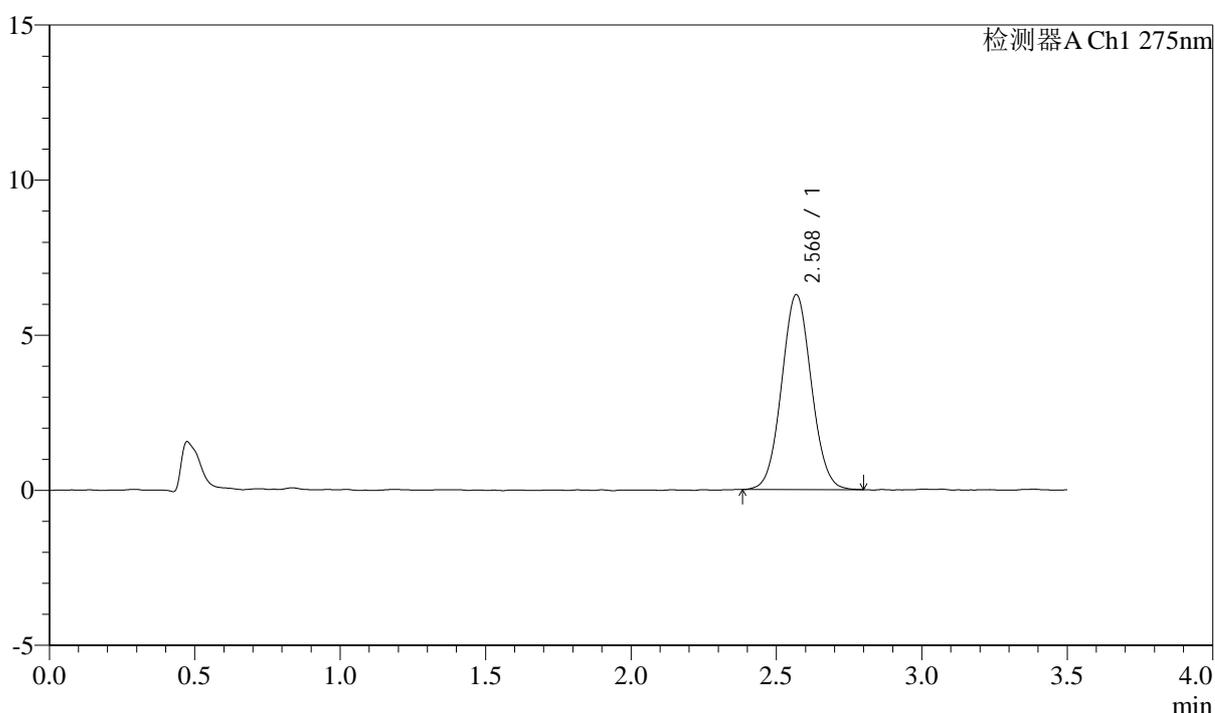
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2269-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:31:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:17:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	44674	100.000	6267	3001	1.053	--
总计		44674	100.000	6267			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片2  
供试品溶液-1



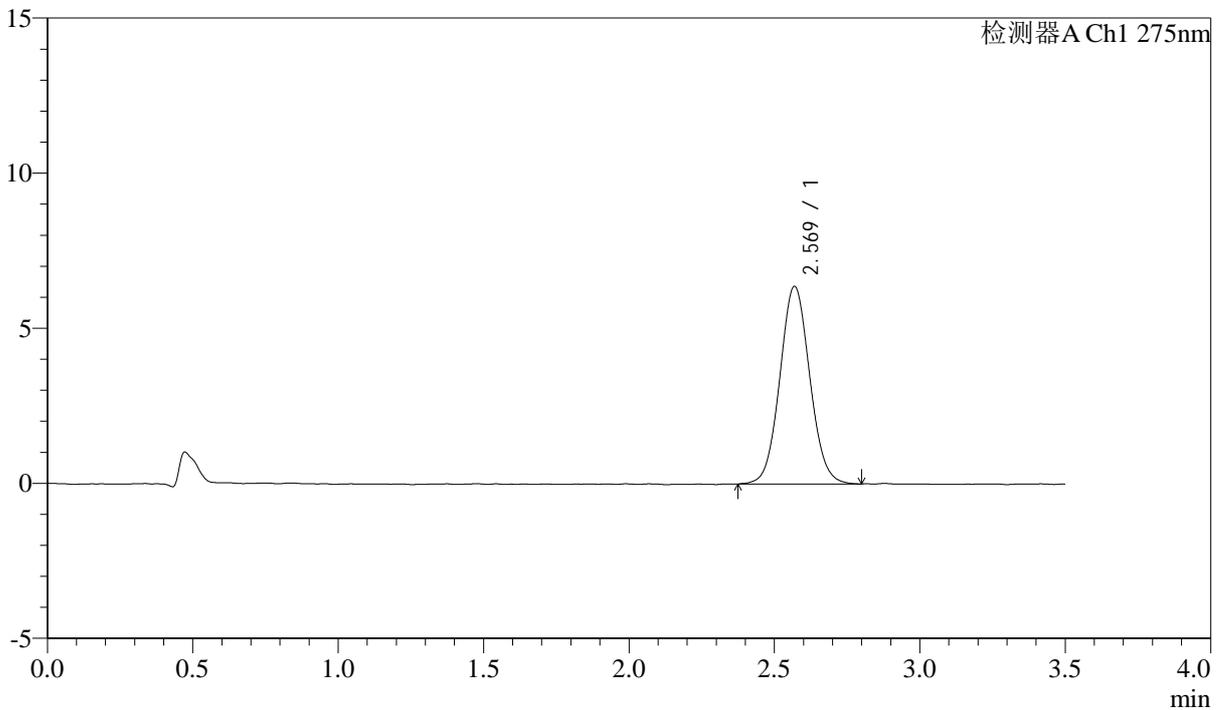
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2270-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:35:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:17:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	45617	100.000	6360	3016	1.064	--
总计		45617	100.000	6360			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片3  
 供试品溶液-1



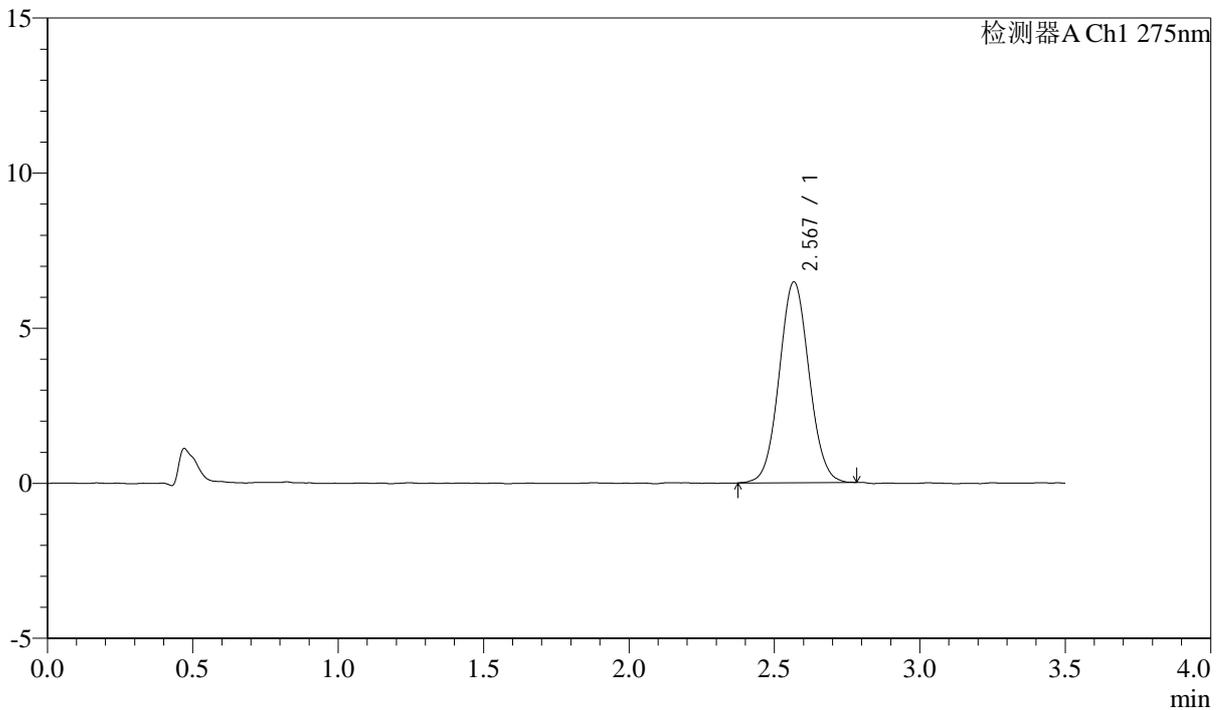
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2271-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:39:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:17:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	46143	100.000	6457	3003	1.052	--
总计		46143	100.000	6457			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片4  
供试品溶液-1



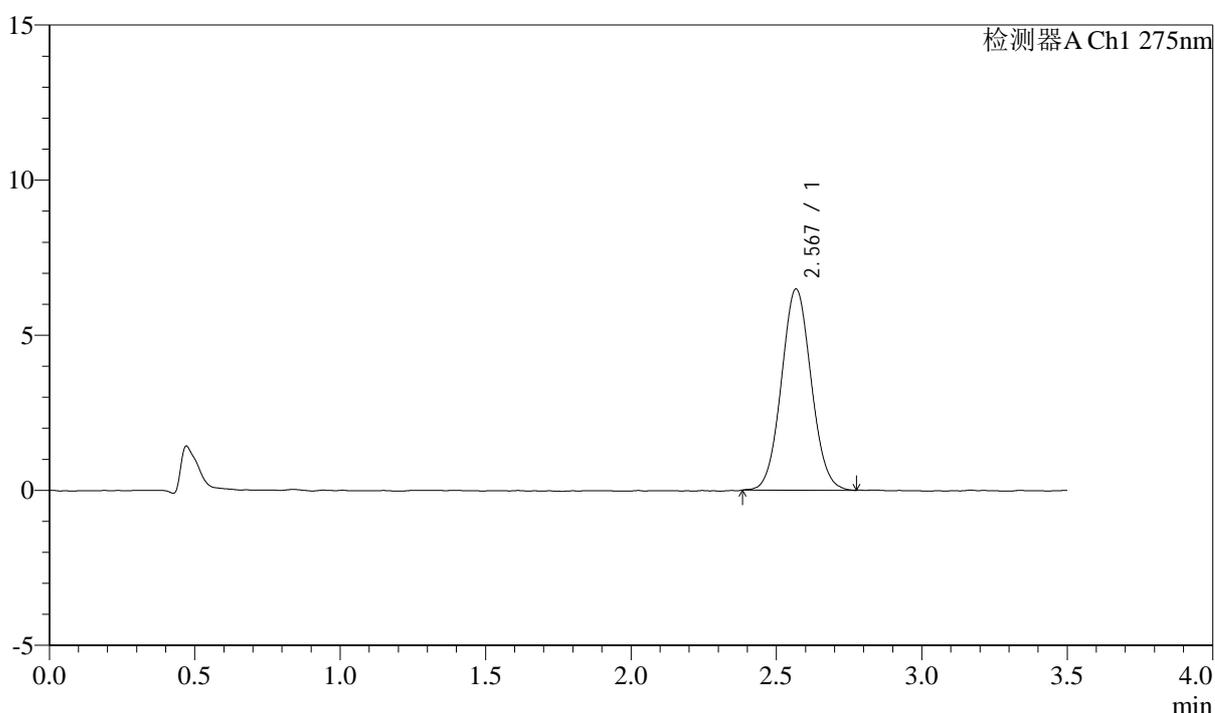
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2272-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:43:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:18:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	46189	100.000	6464	3000	1.056	--
总计		46189	100.000	6464			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片5  
供试品溶液-1



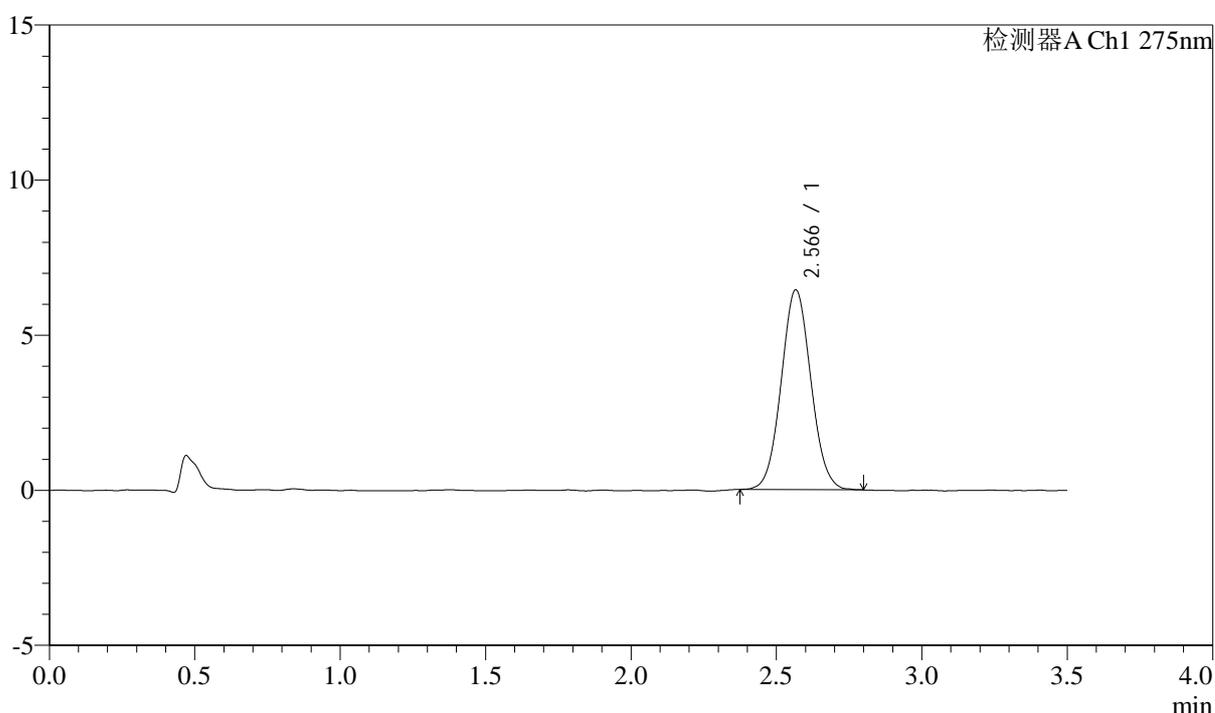
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2273-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:46:55      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:18:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	45769	100.000	6429	2998	1.057	--
总计		45769	100.000	6429			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片6  
供试品溶液-1



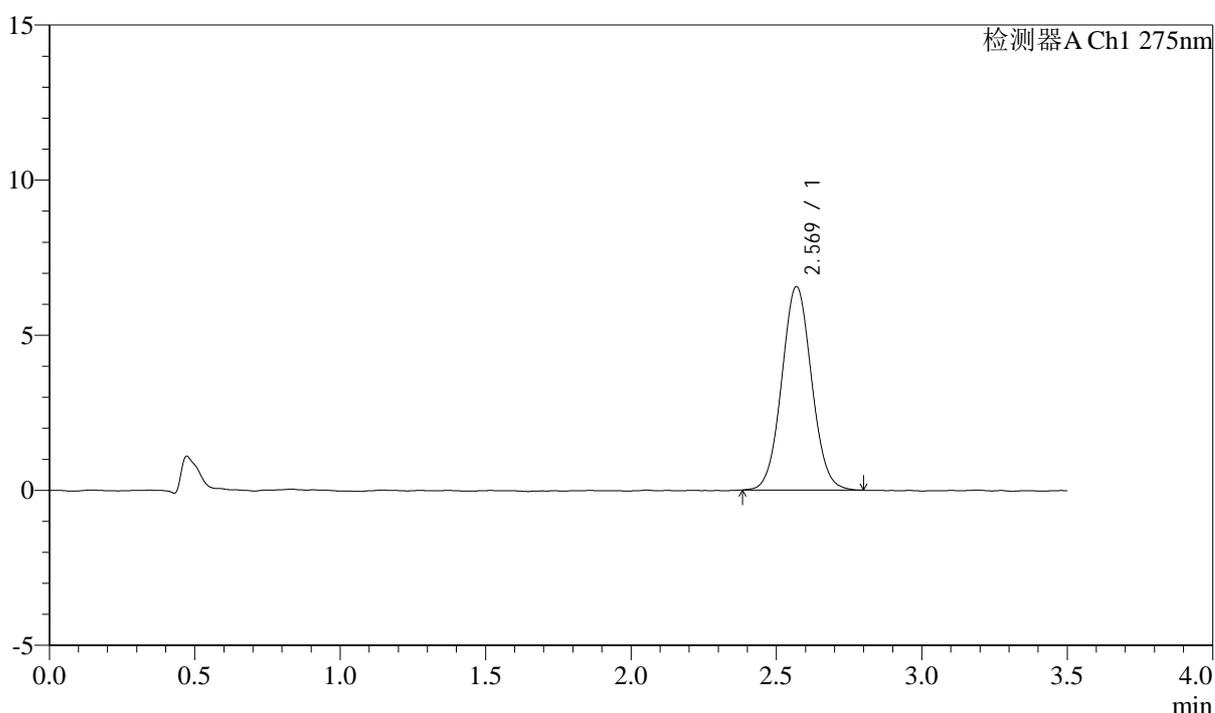
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2274-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:50:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:18:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	46820	100.000	6550	3004	1.051	--
总计		46820	100.000	6550			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



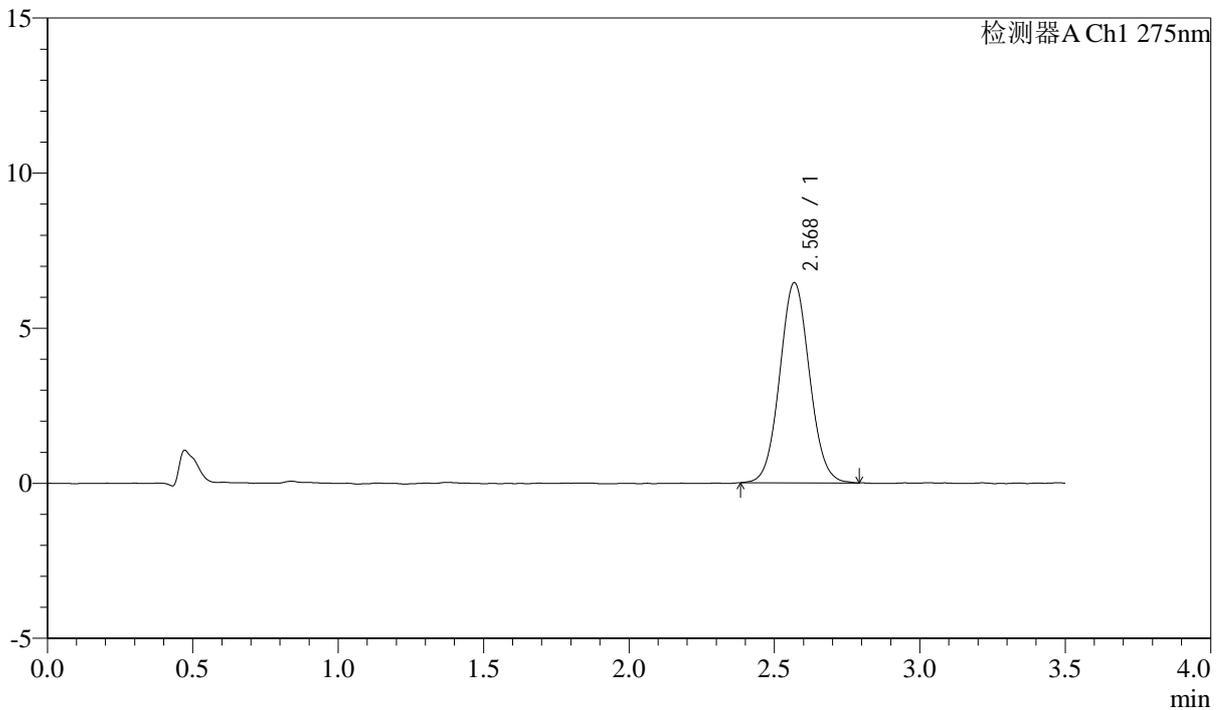
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2275-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:54:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:18:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	45905	100.000	6438	3028	1.059	--
总计		45905	100.000	6438			

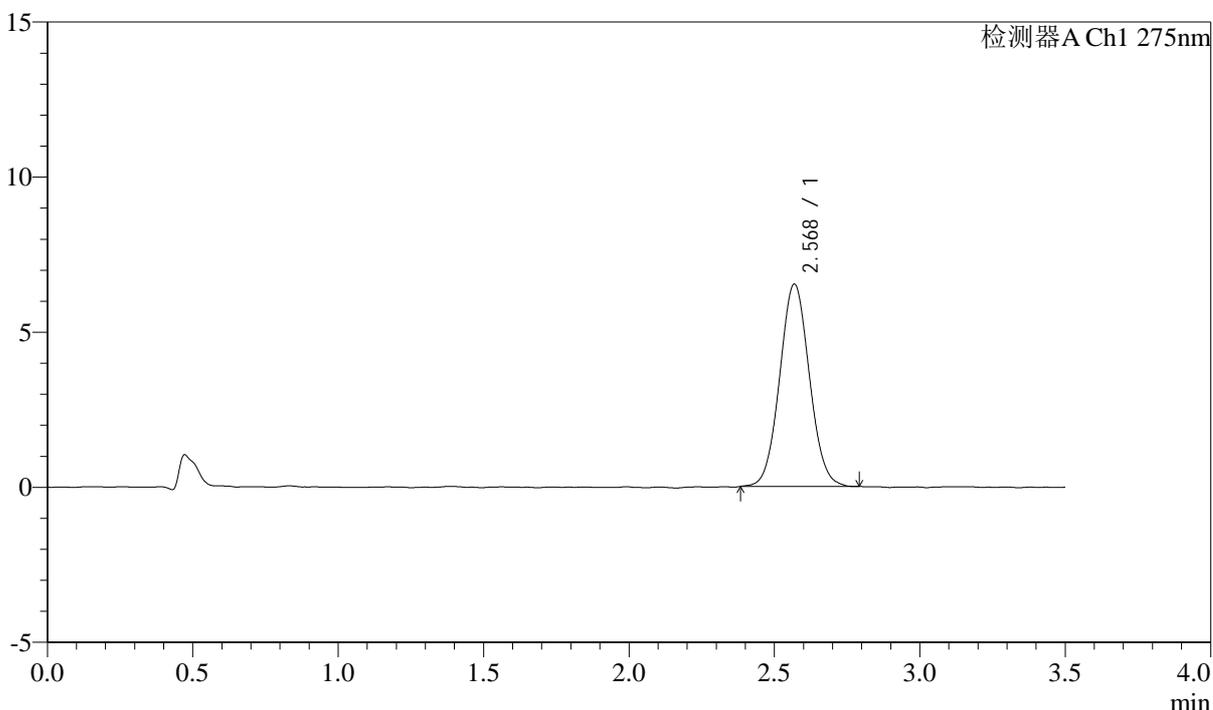
图130 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2276-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 21:58:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:18:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	46415	100.000	6513	3010	1.053	--
总计		46415	100.000	6513			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



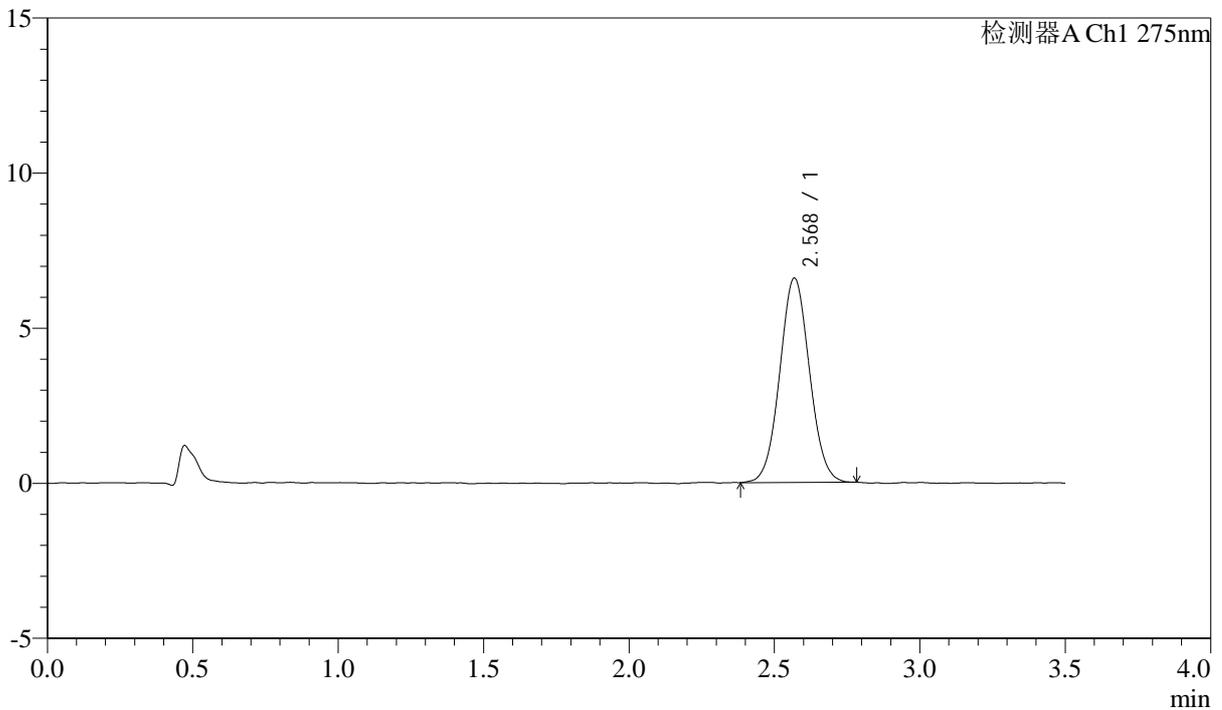
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2277-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:02:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:18:42      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	46745	100.000	6572	3014	1.049	--
总计		46745	100.000	6572			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



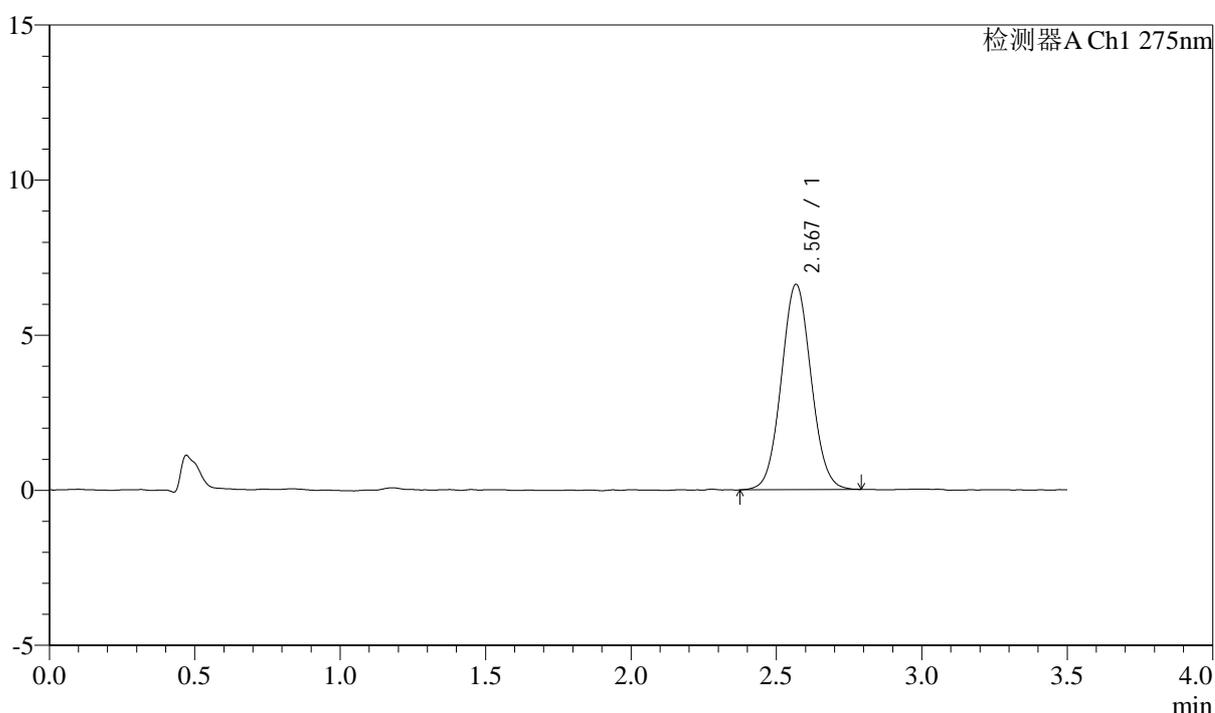
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2278-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:06:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:18:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	47118	100.000	6596	3006	1.054	--
总计		47118	100.000	6596			

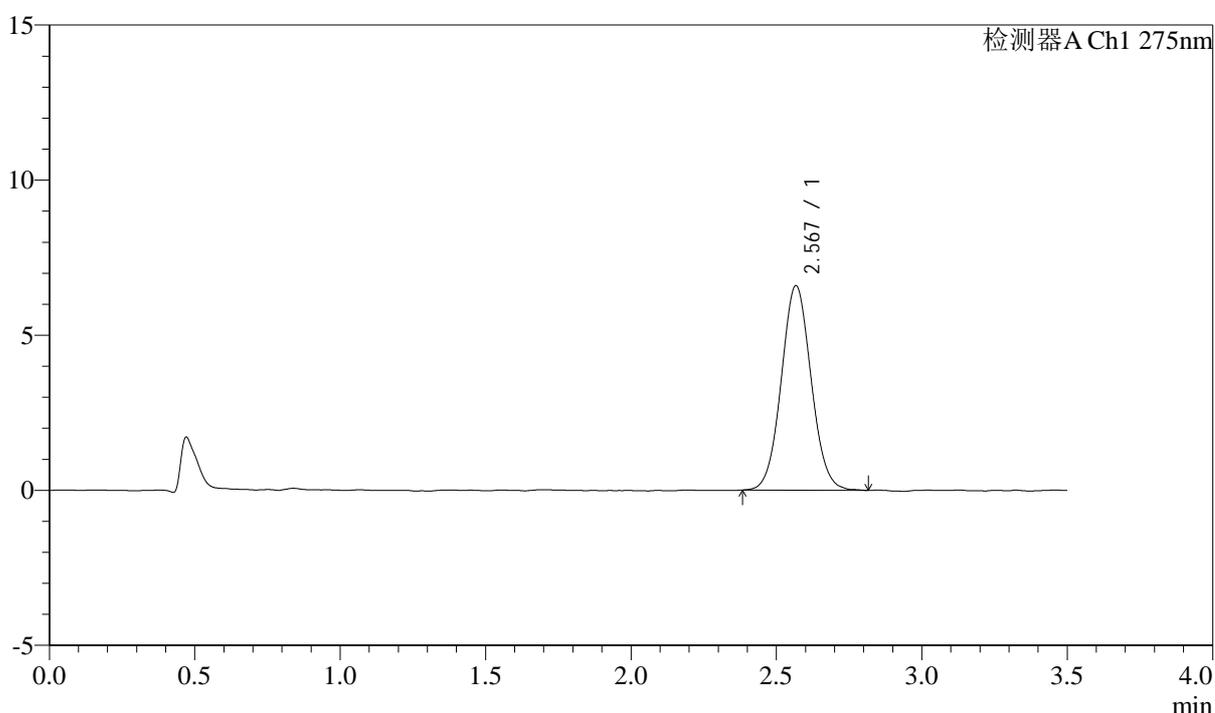
图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 27-16/29-2279-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:10:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:18:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	47060	100.000	6574	2998	1.057	--
总计		47060	100.000	6574			



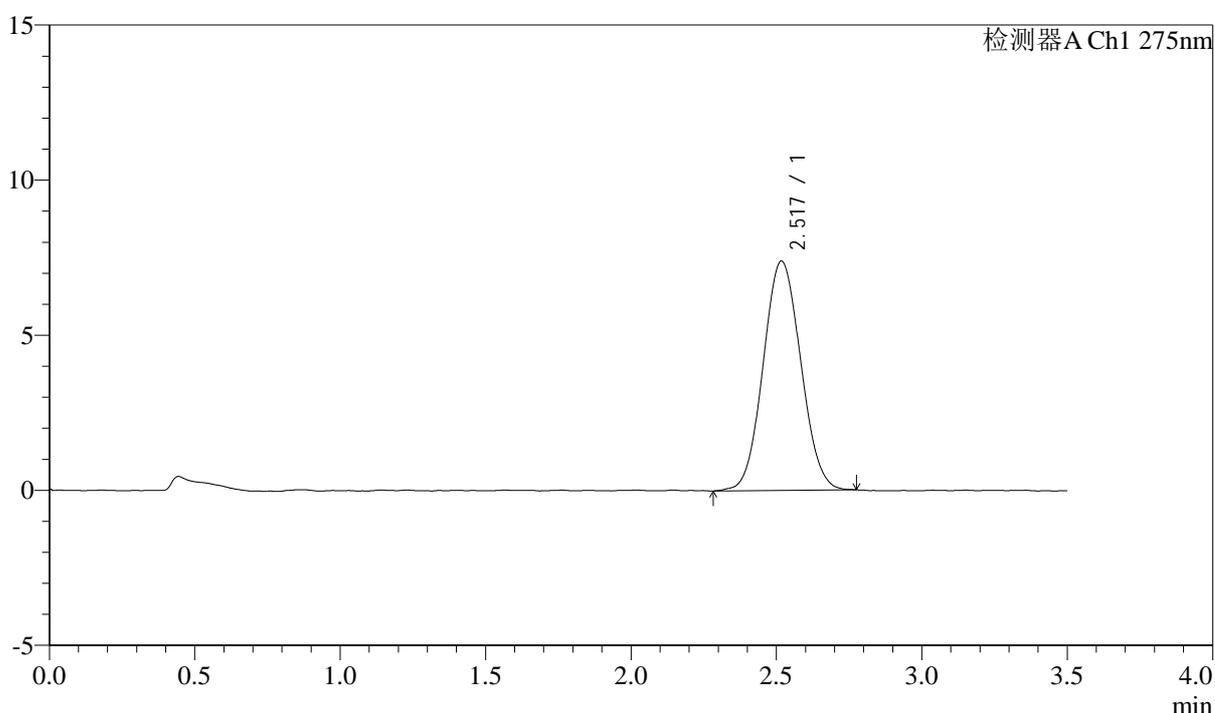
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2280-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:14:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:19:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66466	100.000	7380	1792	1.065	--
总计		66466	100.000	7380			

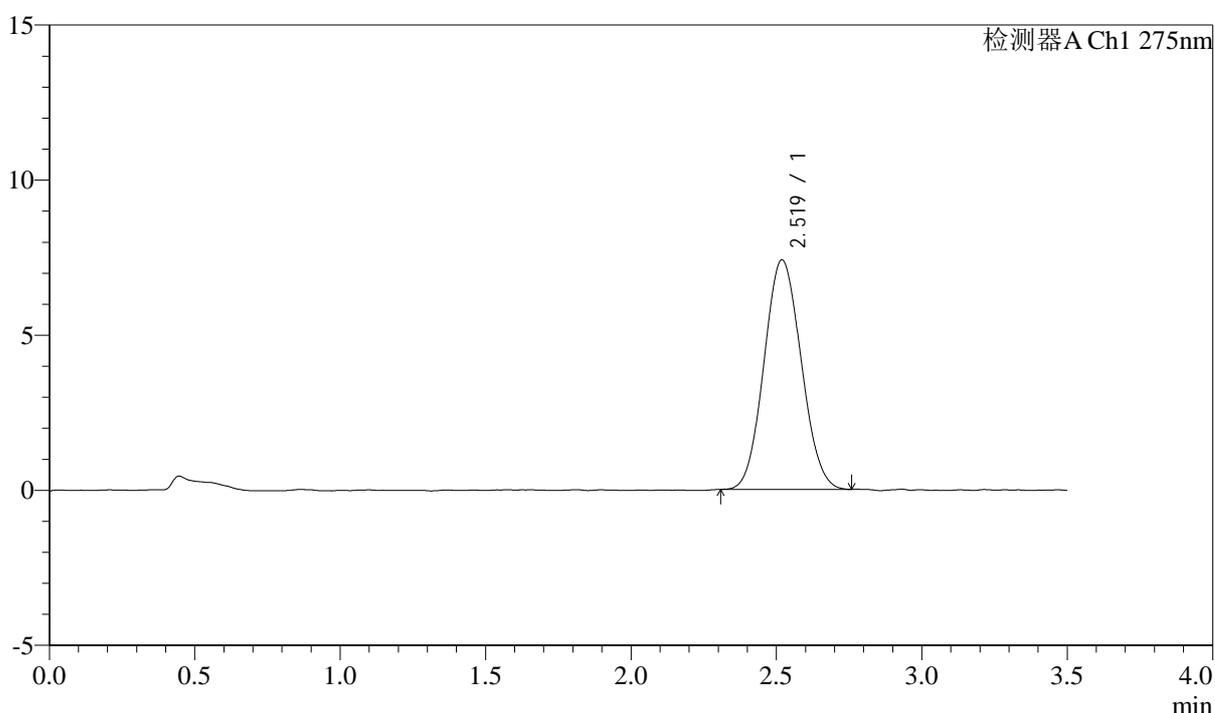
图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2281-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:18:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:19:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	65754	100.000	7397	1819	1.078	--
总计		65754	100.000	7397			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-2-2



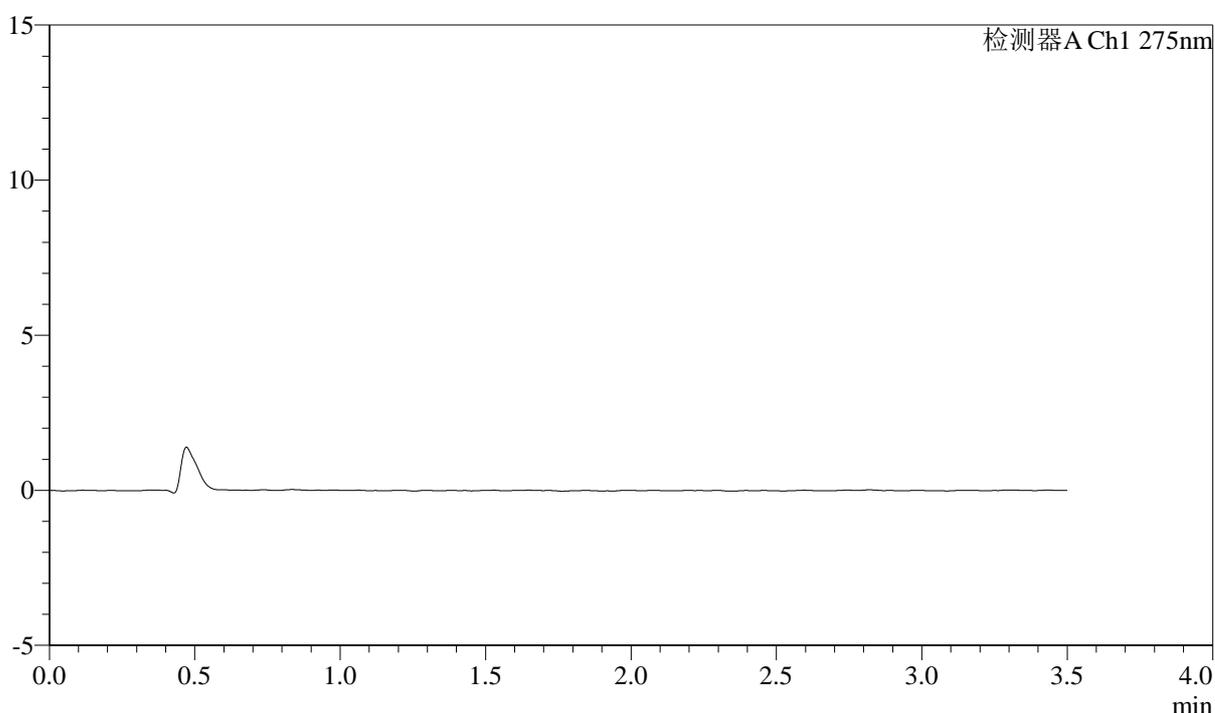
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2282-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:21:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:19:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 溶剂



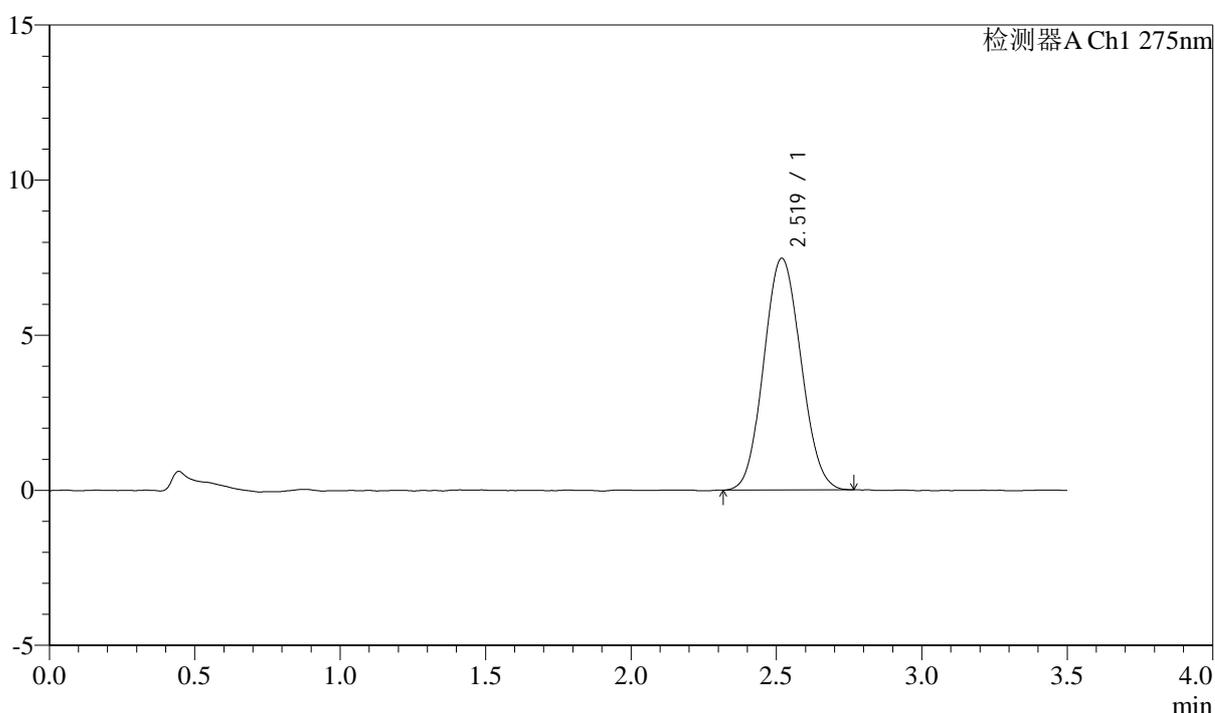
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2283-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:25:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:19:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66500	100.000	7463	1822	1.077	--
总计		66500	100.000	7463			

图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-1



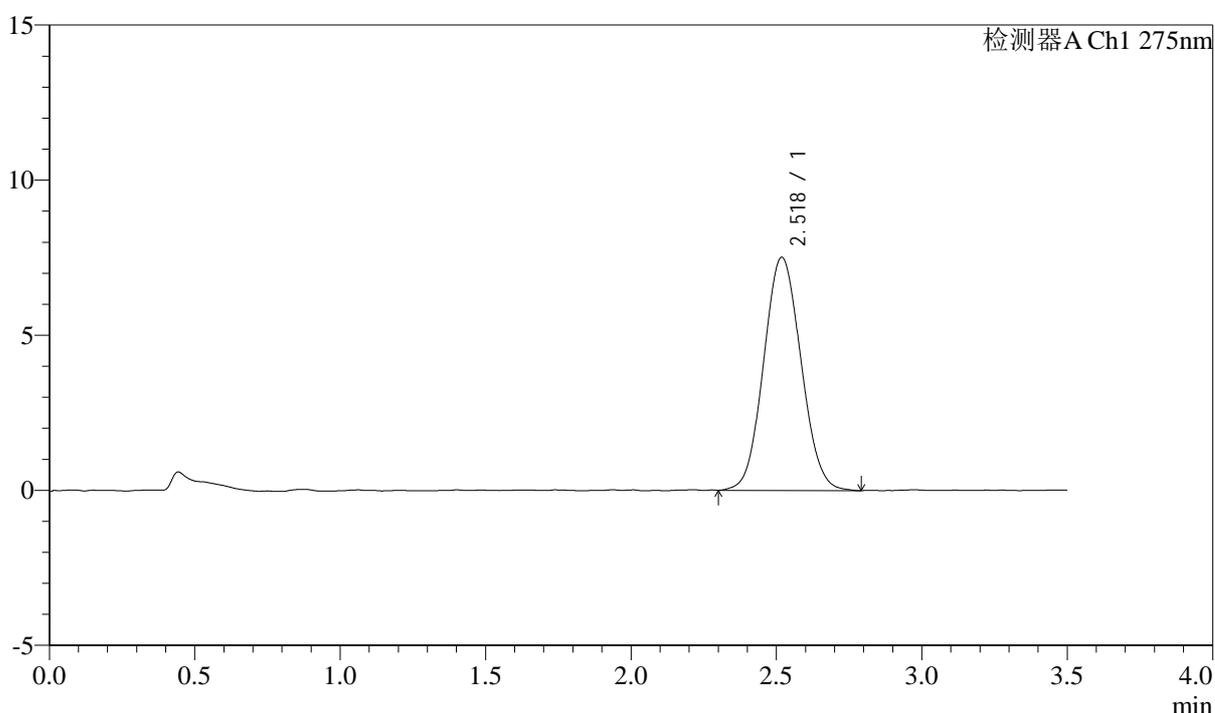
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2284-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:29:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:19:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	67183	100.000	7507	1812	1.070	--
总计		67183	100.000	7507			

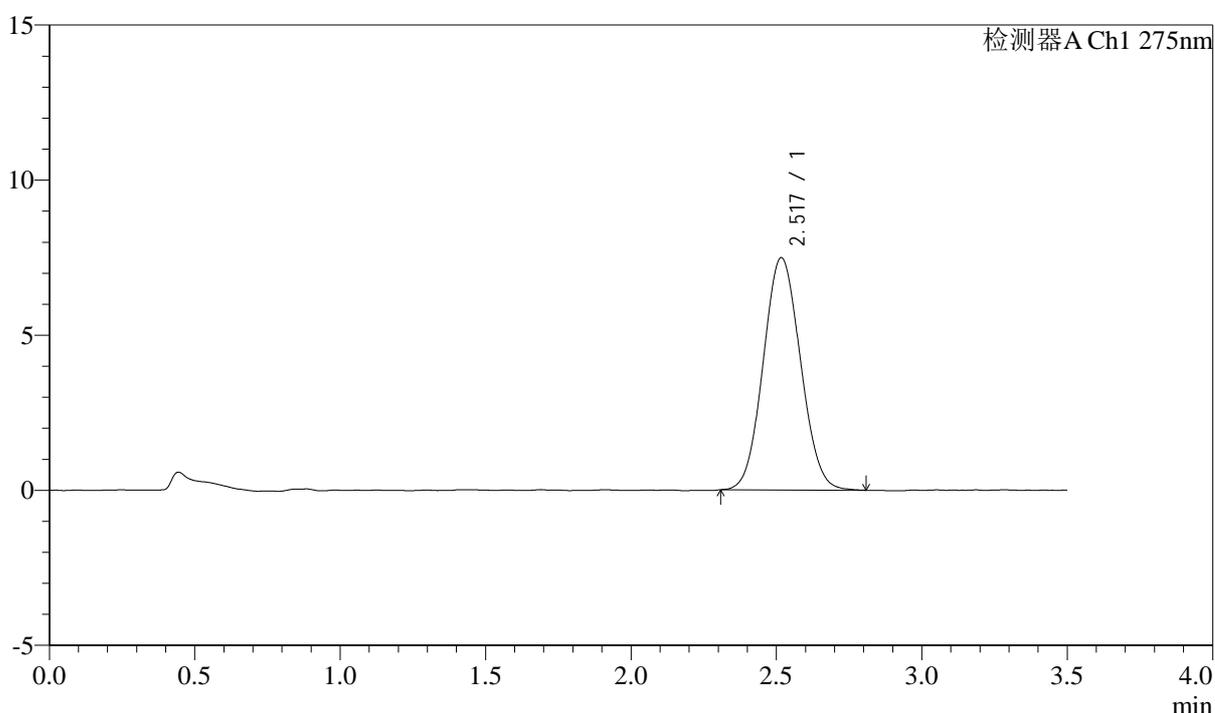
图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2285-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:33:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:19:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66773	100.000	7481	1813	1.070	--
总计		66773	100.000	7481			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-3



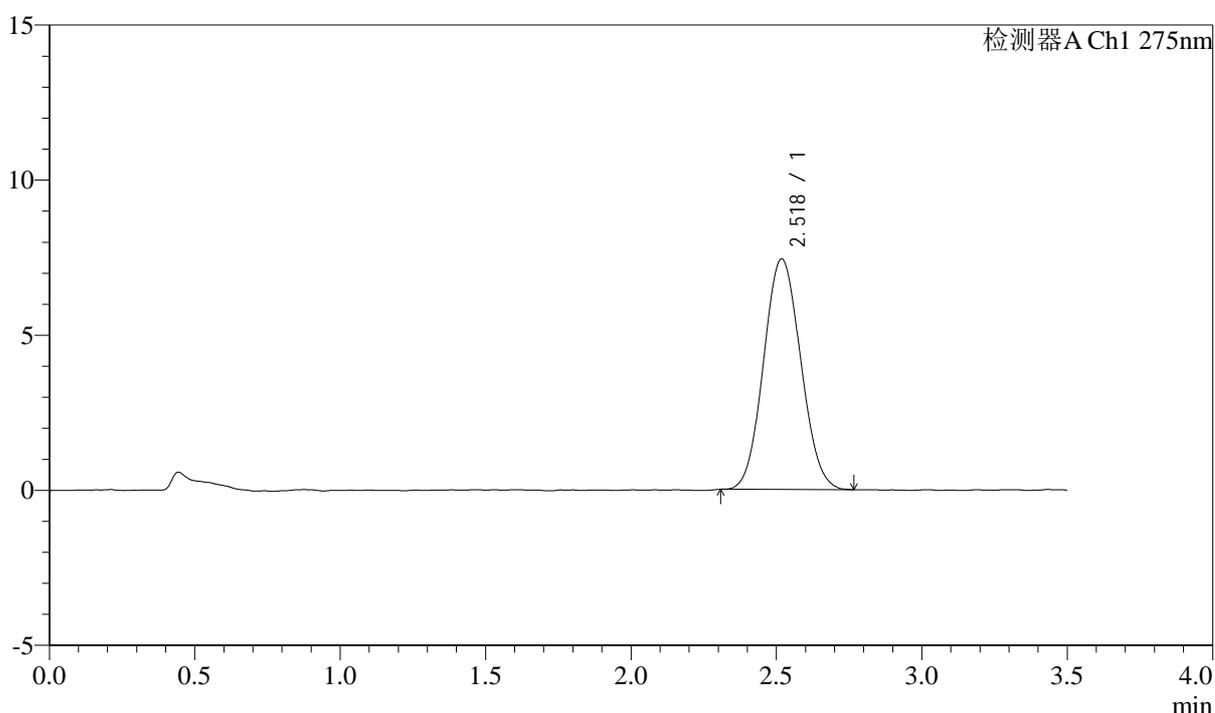
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2286-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:37:28      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:19:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66071	100.000	7422	1828	1.074	--
总计		66071	100.000	7422			

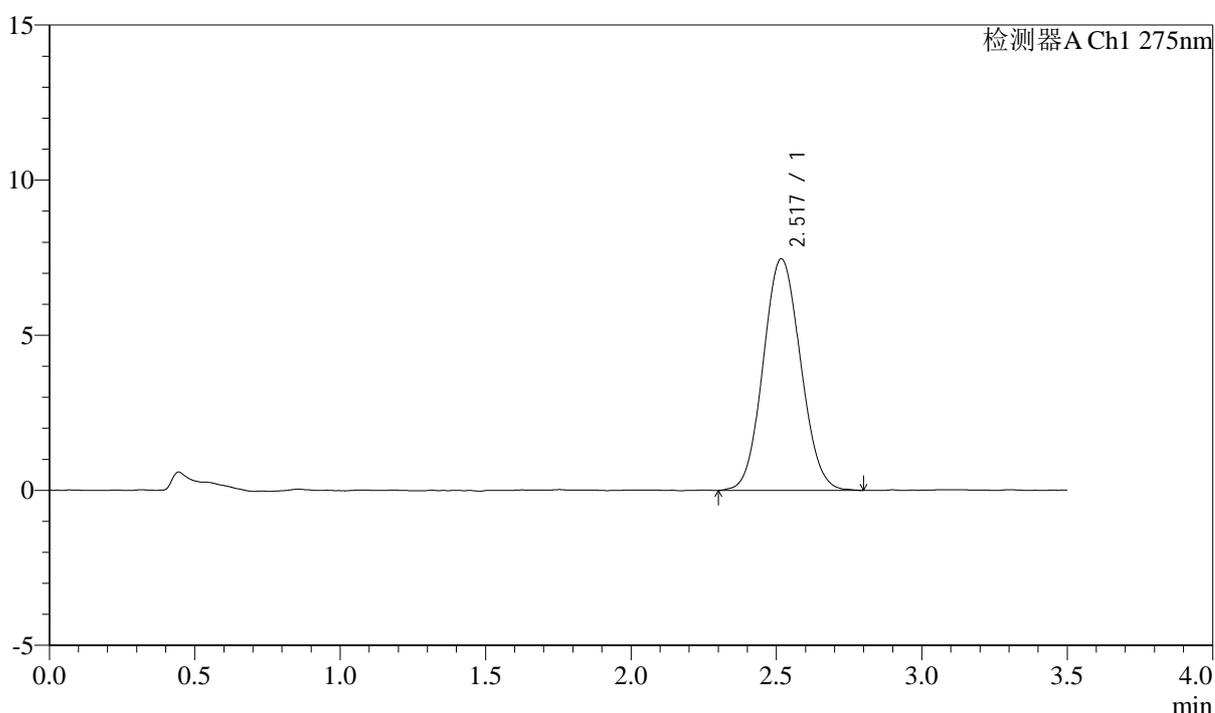
图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2287-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:41:21      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:19:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66858	100.000	7457	1819	1.075	--
总计		66858	100.000	7457			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-1-5



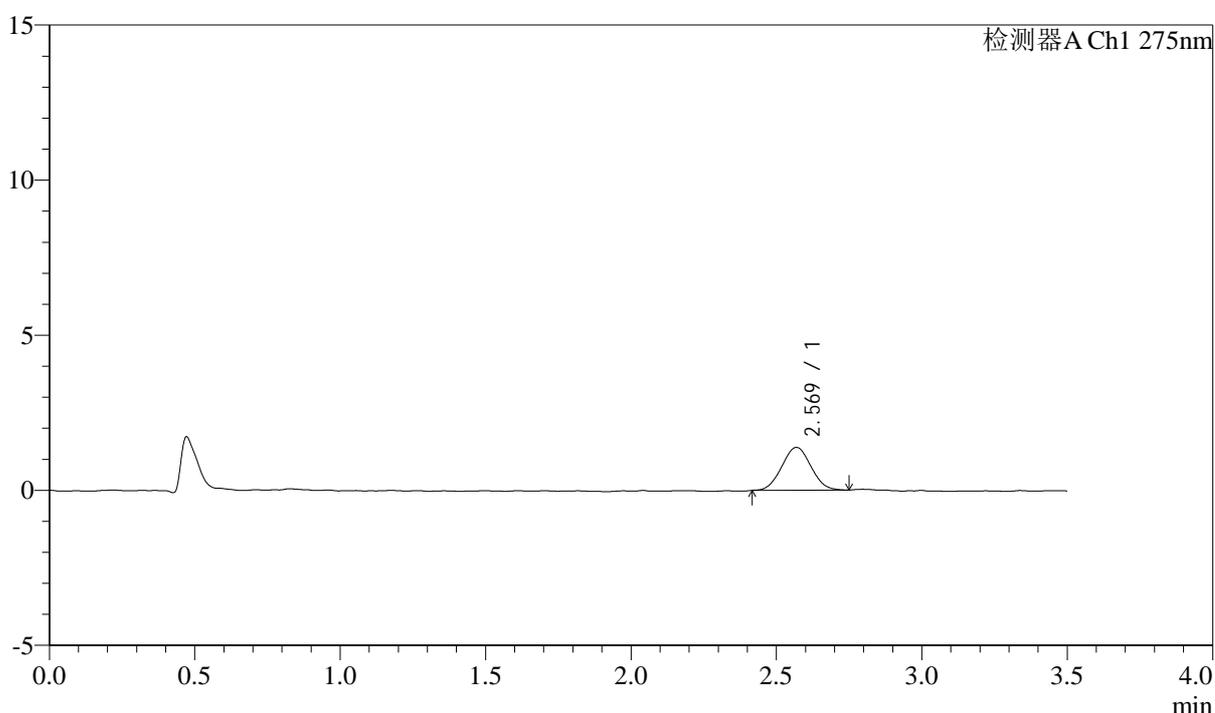
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2288-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:45:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:20:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	9646	100.000	1379	3032	1.041	--
总计		9646	100.000	1379			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片1  
 供试品溶液-1



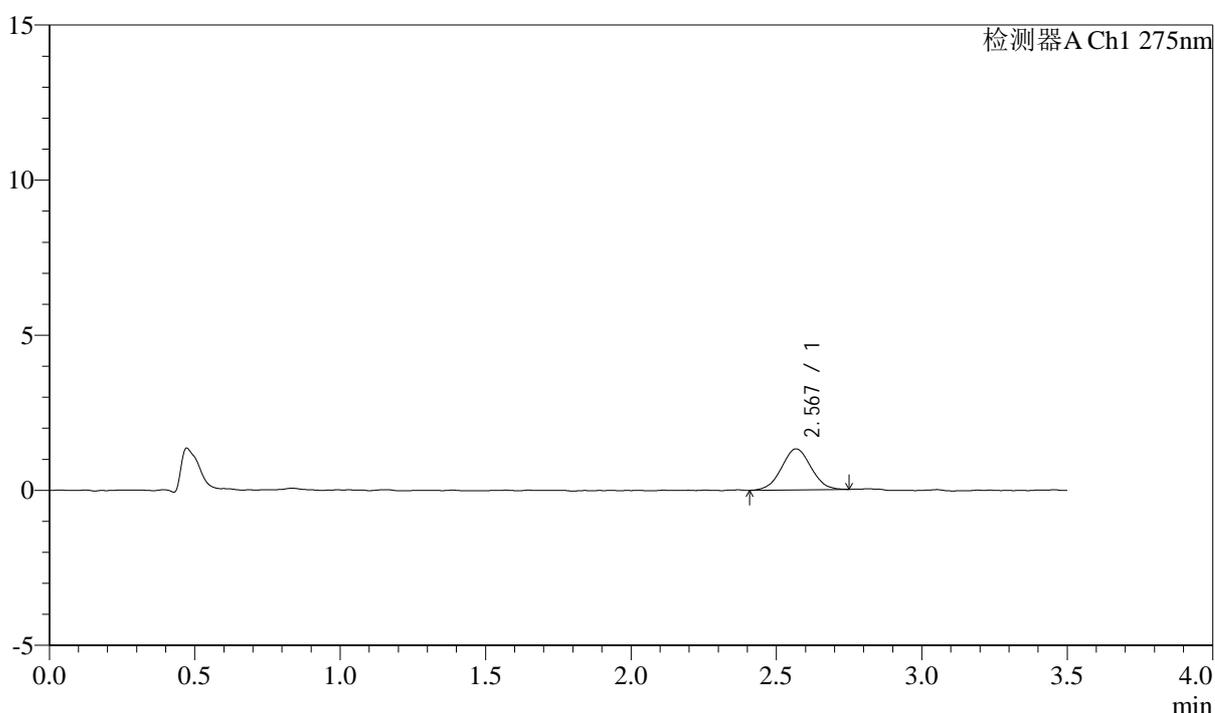
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2289-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:49:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:20:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	9315	100.000	1317	3020	1.035	--
总计		9315	100.000	1317			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片2  
 供试品溶液-1



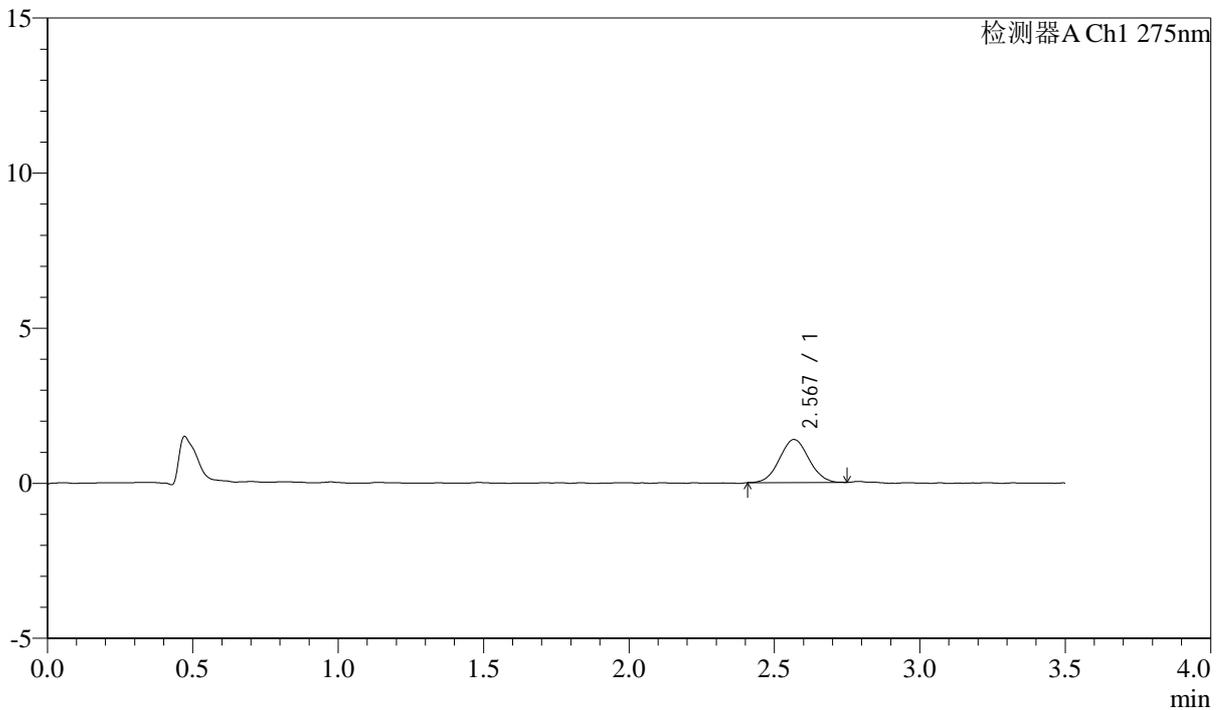
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2290-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:52:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:20:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	9722	100.000	1383	3042	1.051	--
总计		9722	100.000	1383			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片3  
 供试品溶液-1



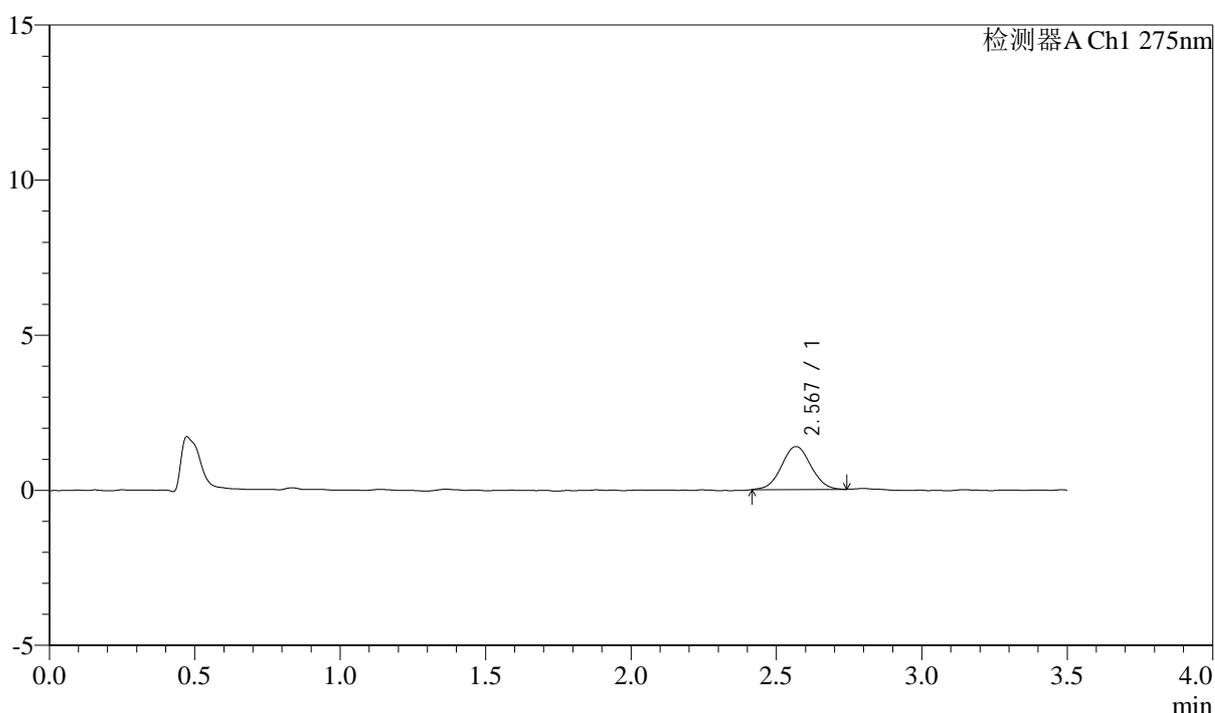
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2291-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 22:56:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:20:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	9714	100.000	1380	3139	1.041	--
总计		9714	100.000	1380			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片4  
 供试品溶液-1



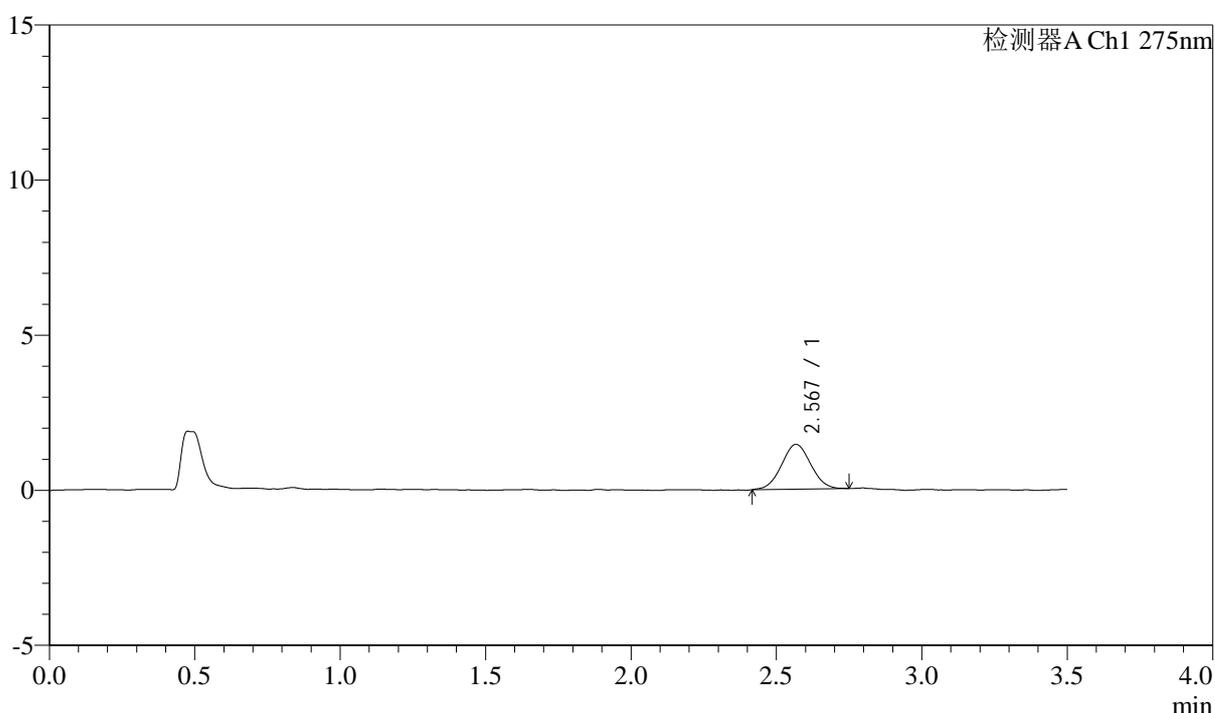
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2292-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:00:43      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:20:37      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	10075	100.000	1441	3079	1.033	--
总计		10075	100.000	1441			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片5  
 供试品溶液-1



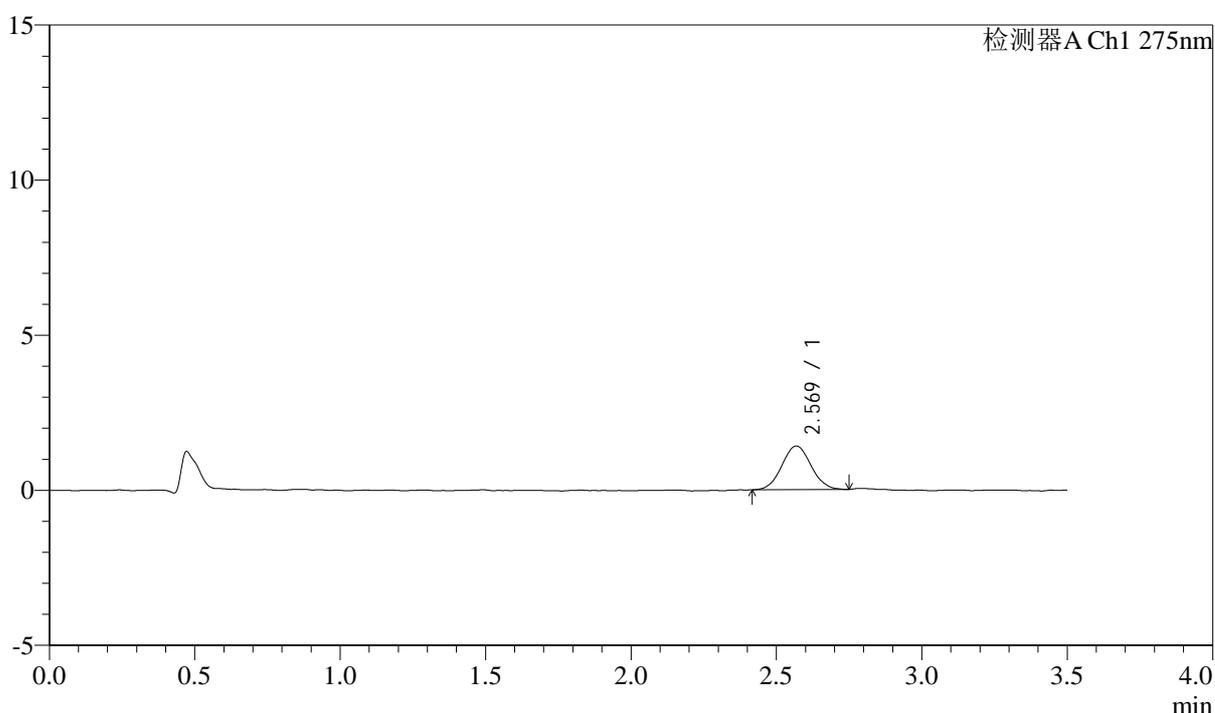
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2293-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:04:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:20:45      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	9825	100.000	1406	3123	1.043	--
总计		9825	100.000	1406			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-5min-片6  
 供试品溶液-1



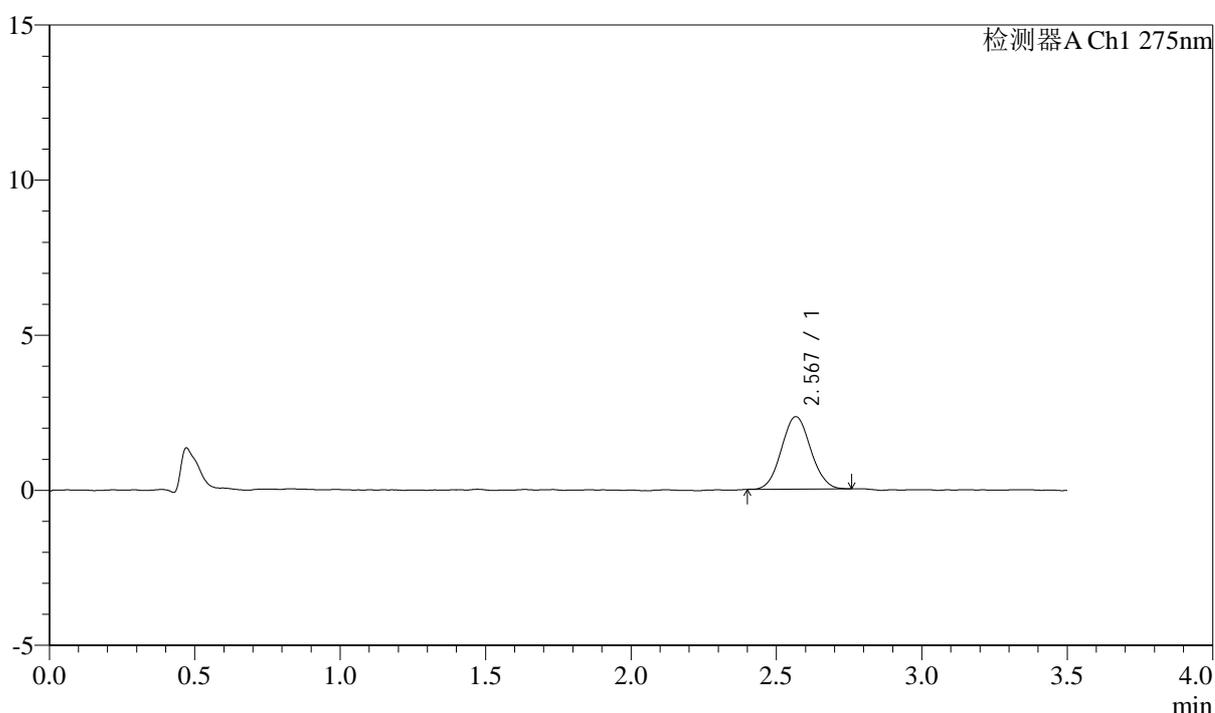
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2294-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:08:28      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:20:53      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	16345	100.000	2333	3087	1.063	--
总计		16345	100.000	2333			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片1  
供试品溶液-1



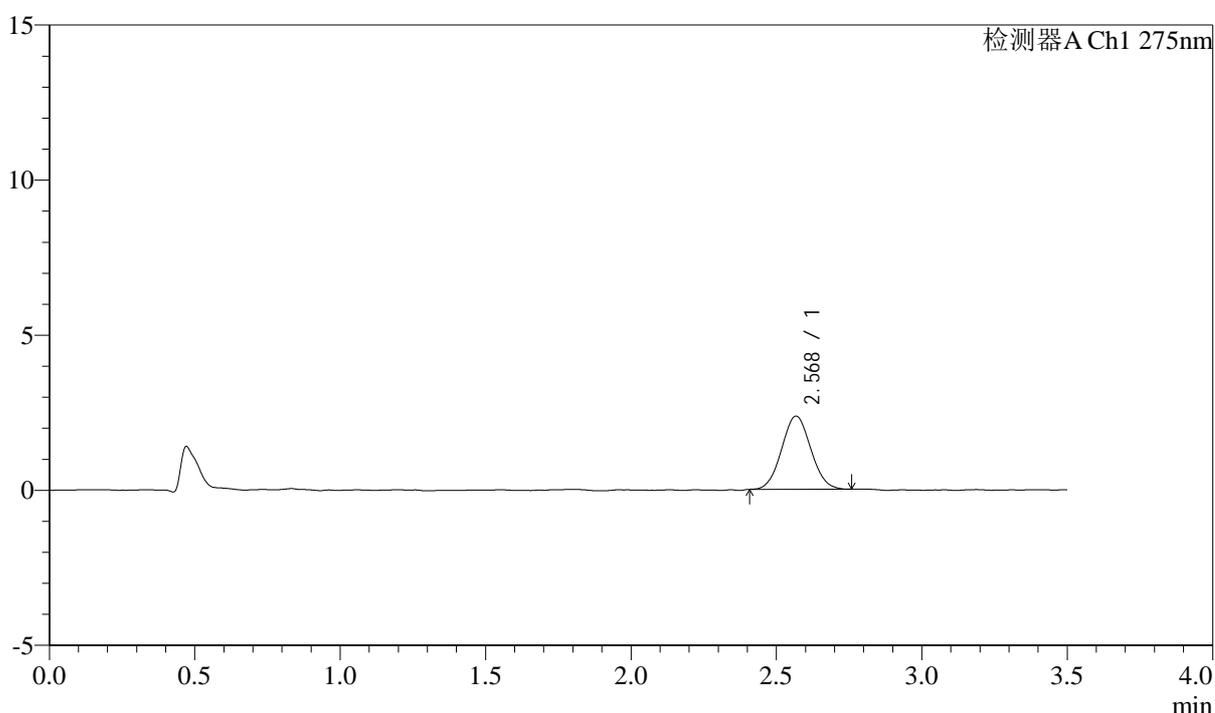
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2295-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:12:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:21:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	16418	100.000	2352	3035	1.045	--
总计		16418	100.000	2352			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片2  
 供试品溶液-1



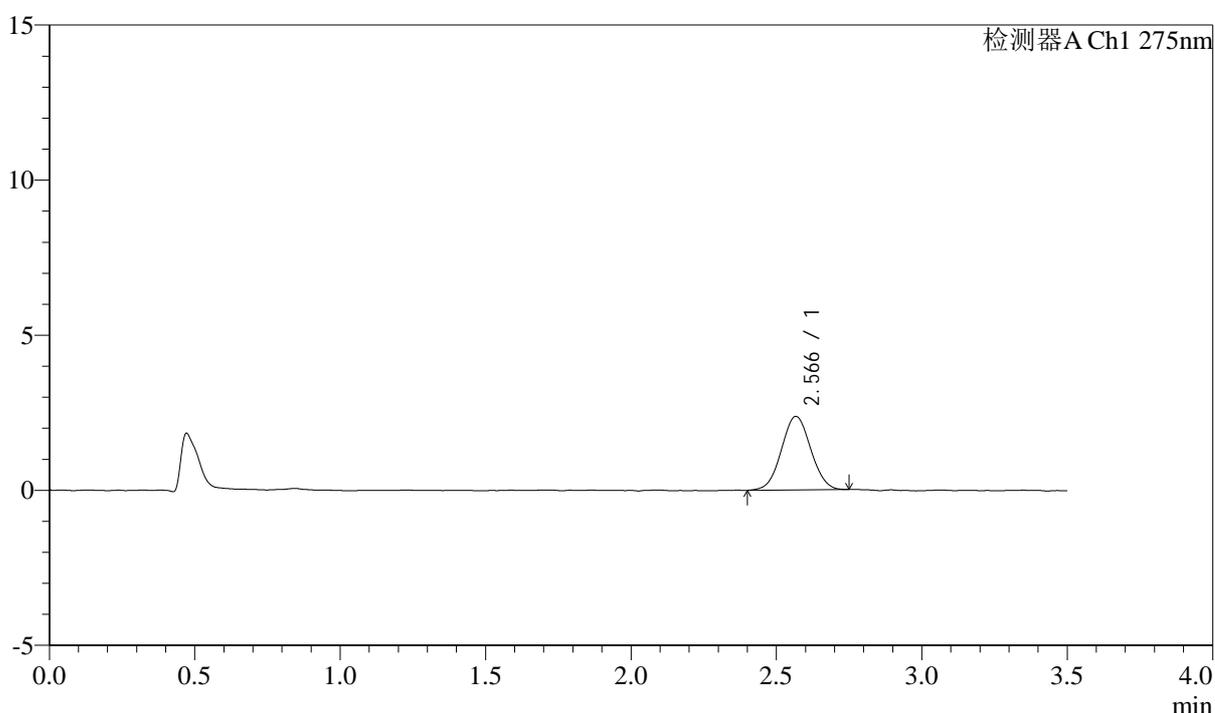
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2296-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:16:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:21:09      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	16641	100.000	2367	3050	1.037	--
总计		16641	100.000	2367			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片3  
 供试品溶液-1



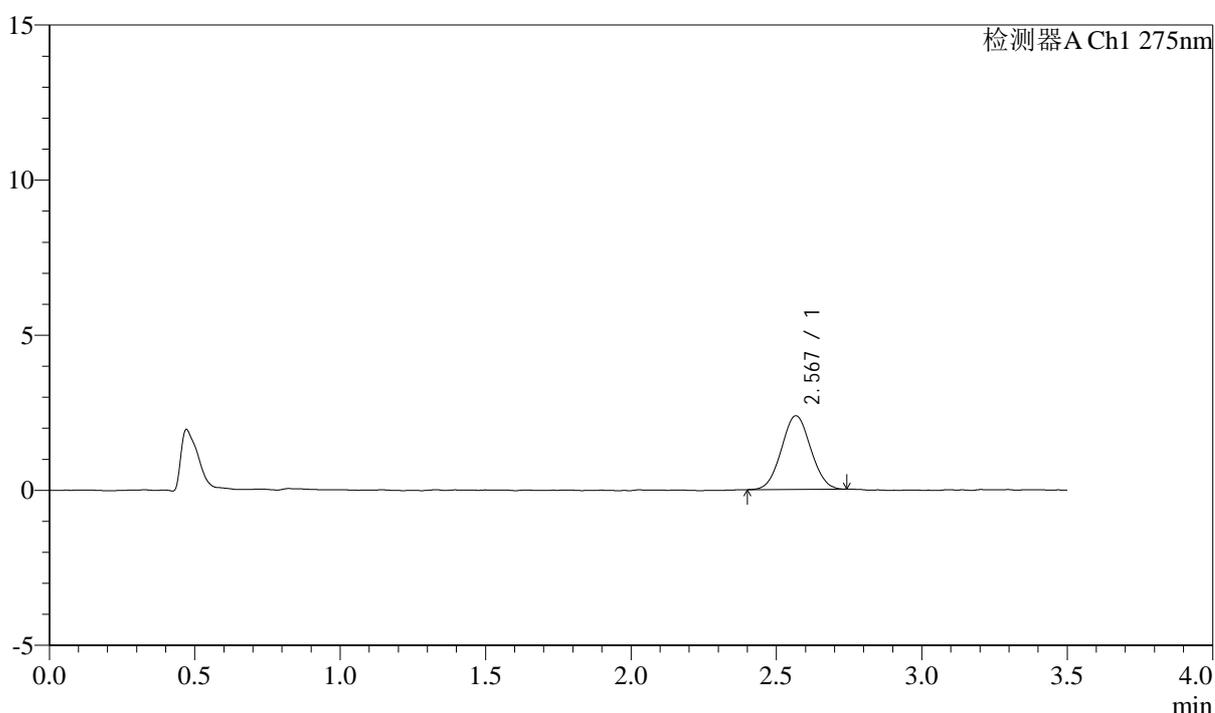
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2297-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:20:05      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:21:17      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	16649	100.000	2370	3025	1.039	--
总计		16649	100.000	2370			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片4  
 供试品溶液-1



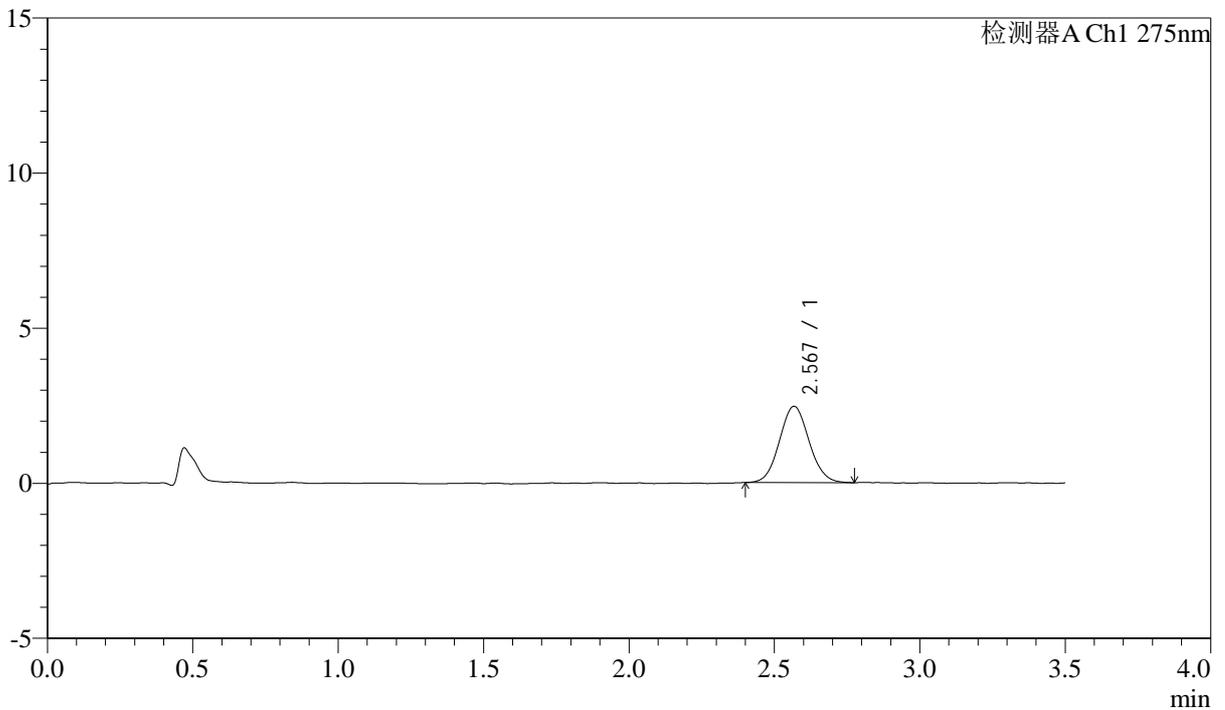
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2298-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:23:57      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:21:24      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	17429	100.000	2452	3025	1.069	--
总计		17429	100.000	2452			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片5  
 供试品溶液-1



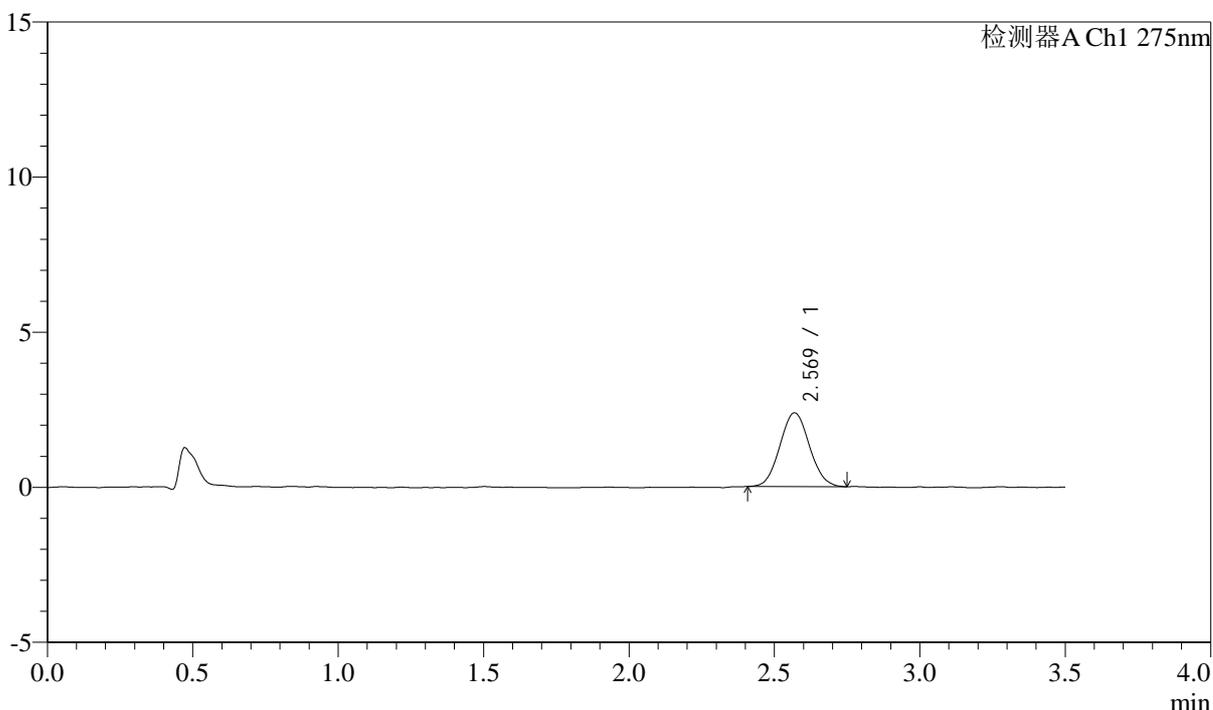
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2299-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:27:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:21:32      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	16815	100.000	2374	3032	1.069	--
总计		16815	100.000	2374			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-10min-片6  
 供试品溶液-1



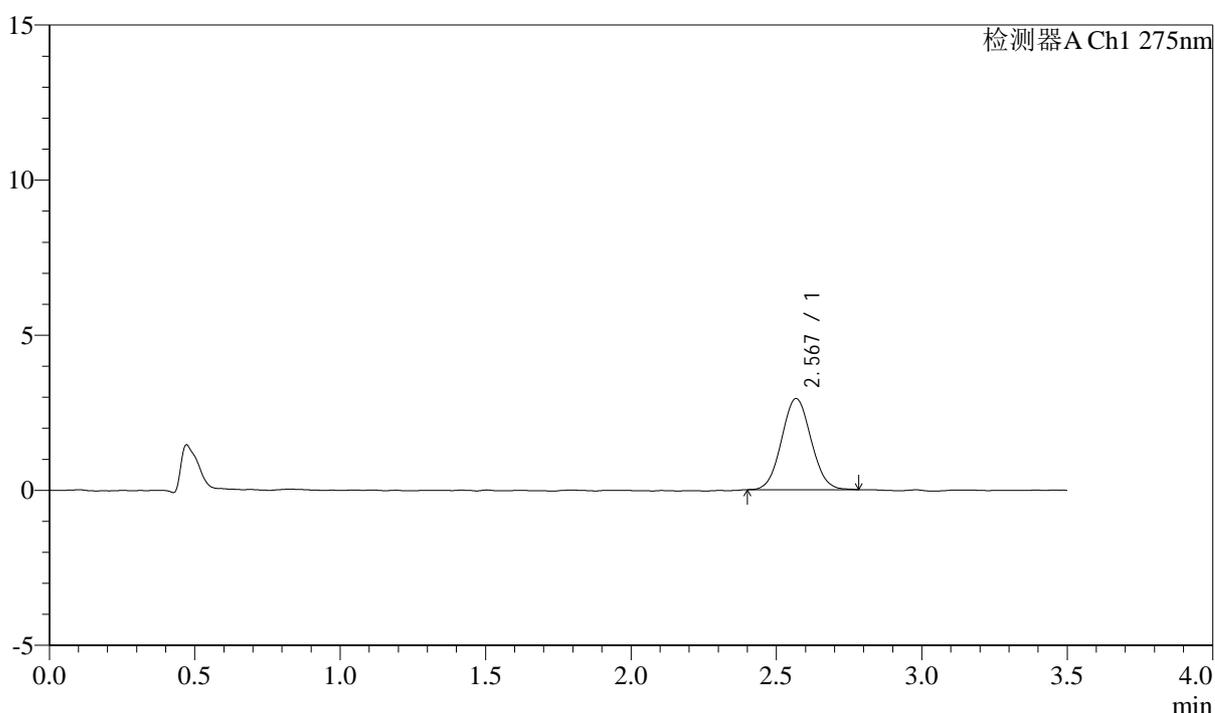
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2300-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:31:41      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:21:39      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	20710	100.000	2928	3039	1.056	--
总计		20710	100.000	2928			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片1  
 供试品溶液-1



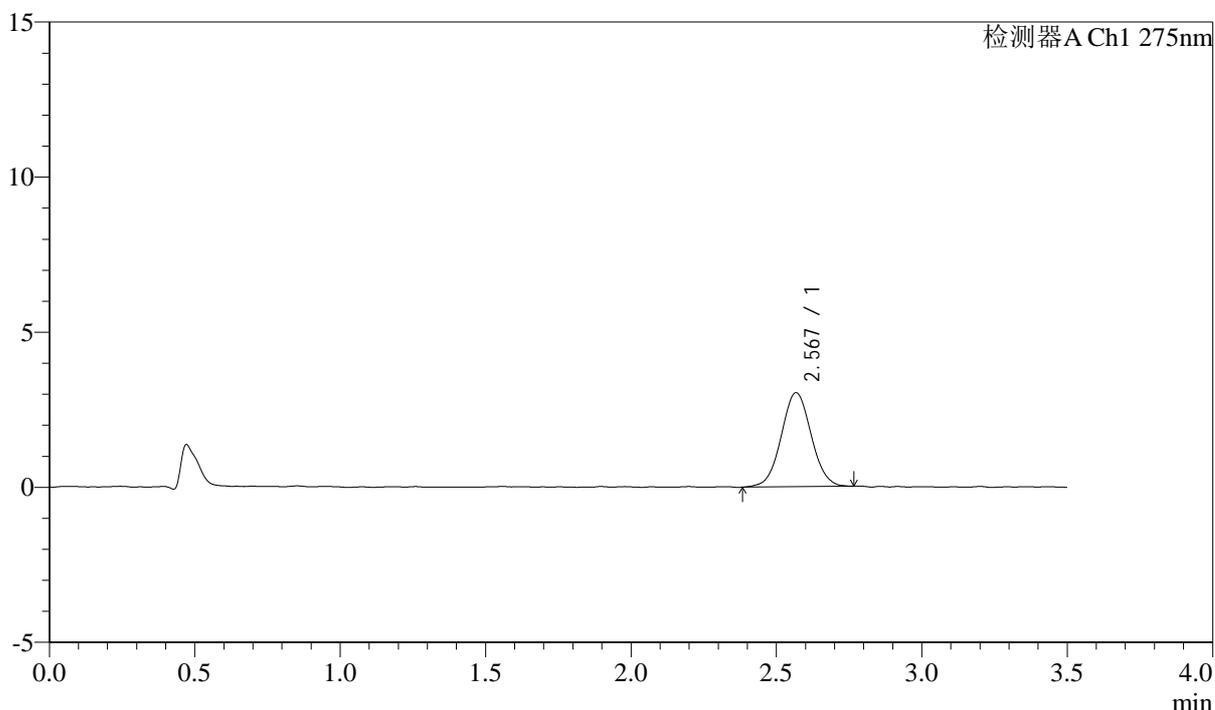
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2301-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:35:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:21:48      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	21748	100.000	3023	2968	1.038	--
总计		21748	100.000	3023			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片2  
 供试品溶液-1



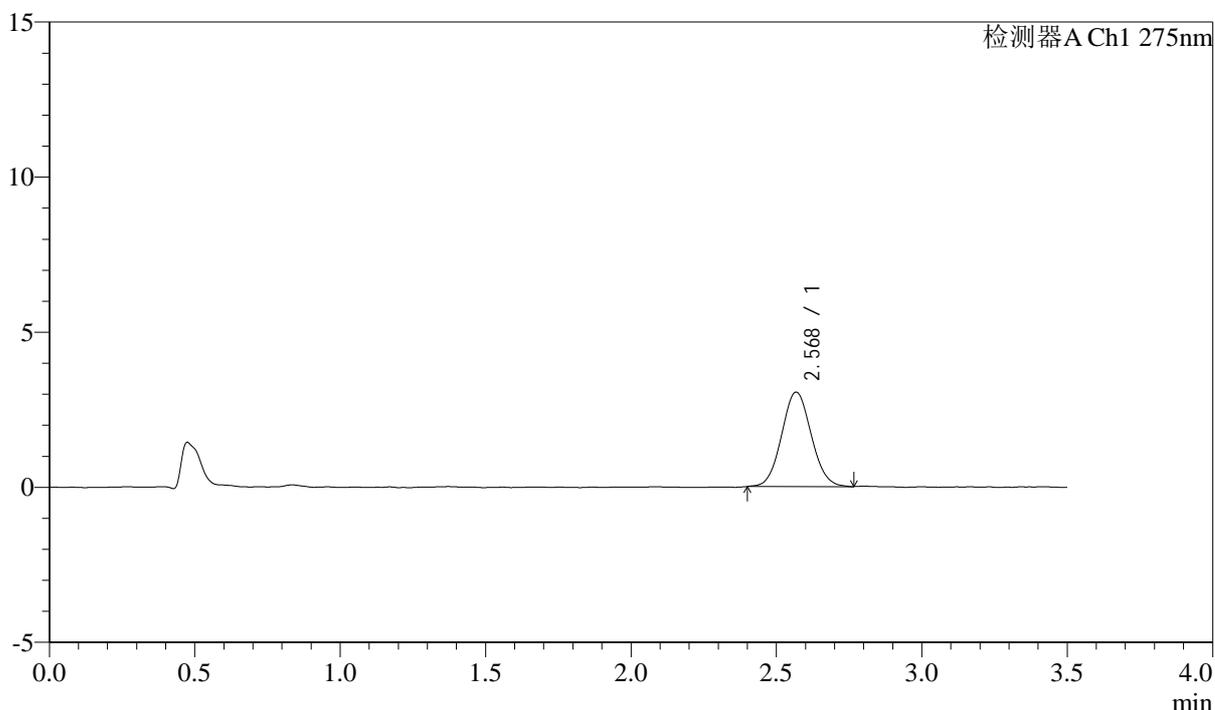
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2302-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:39:25      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:21:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	21554	100.000	3035	3001	1.064	--
总计		21554	100.000	3035			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片3  
 供试品溶液-1



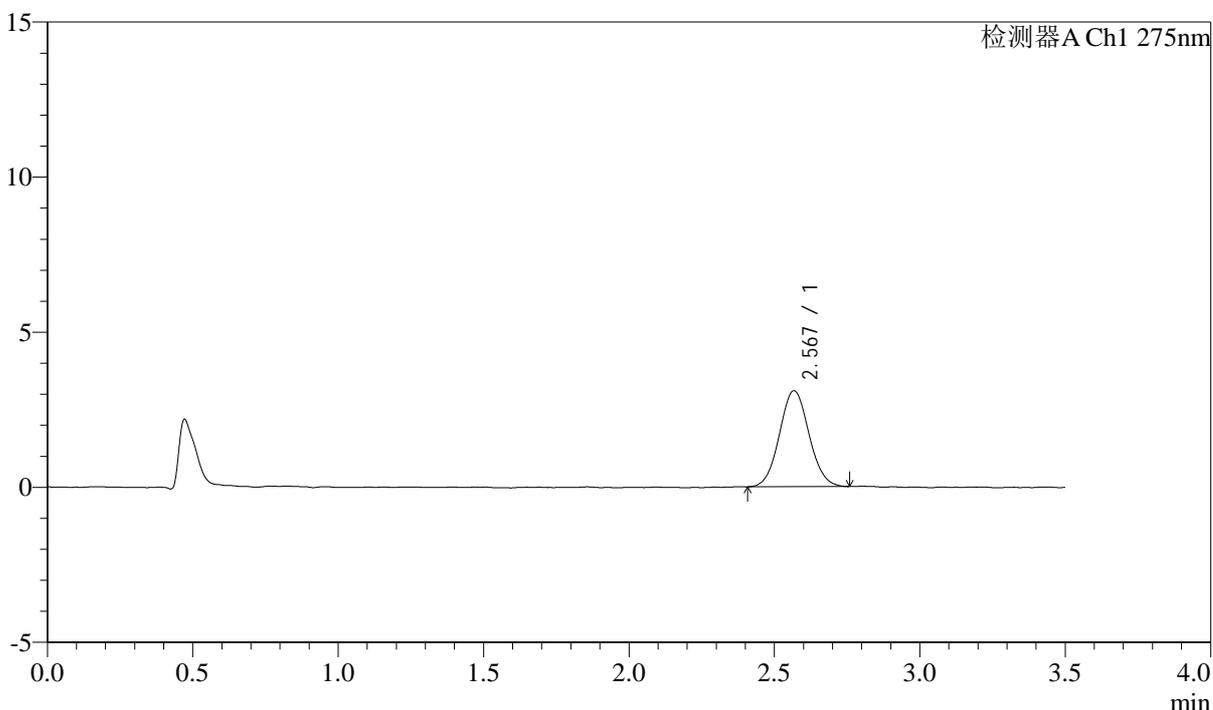
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2303-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:43:17      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:22:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	21903	100.000	3087	3065	1.061	--
总计		21903	100.000	3087			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片4  
供试品溶液-1



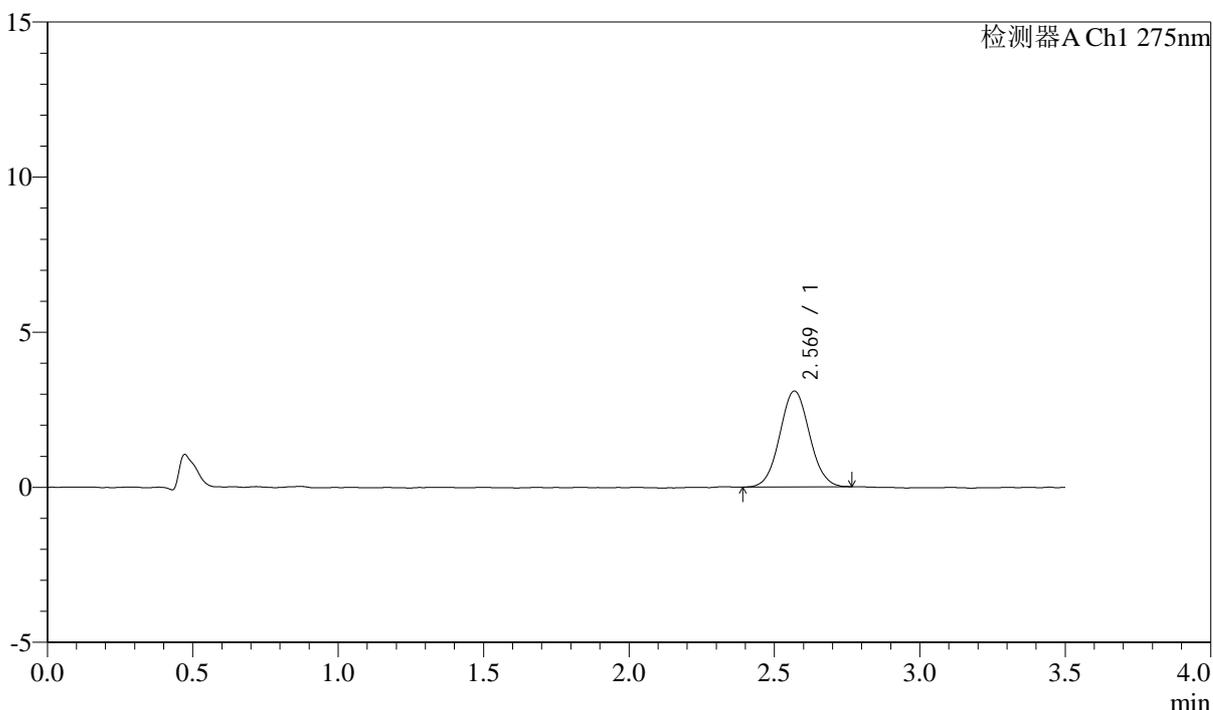
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2304-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:47:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:22:11      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	22017	100.000	3087	3029	1.054	--
总计		22017	100.000	3087			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片5  
 供试品溶液-1



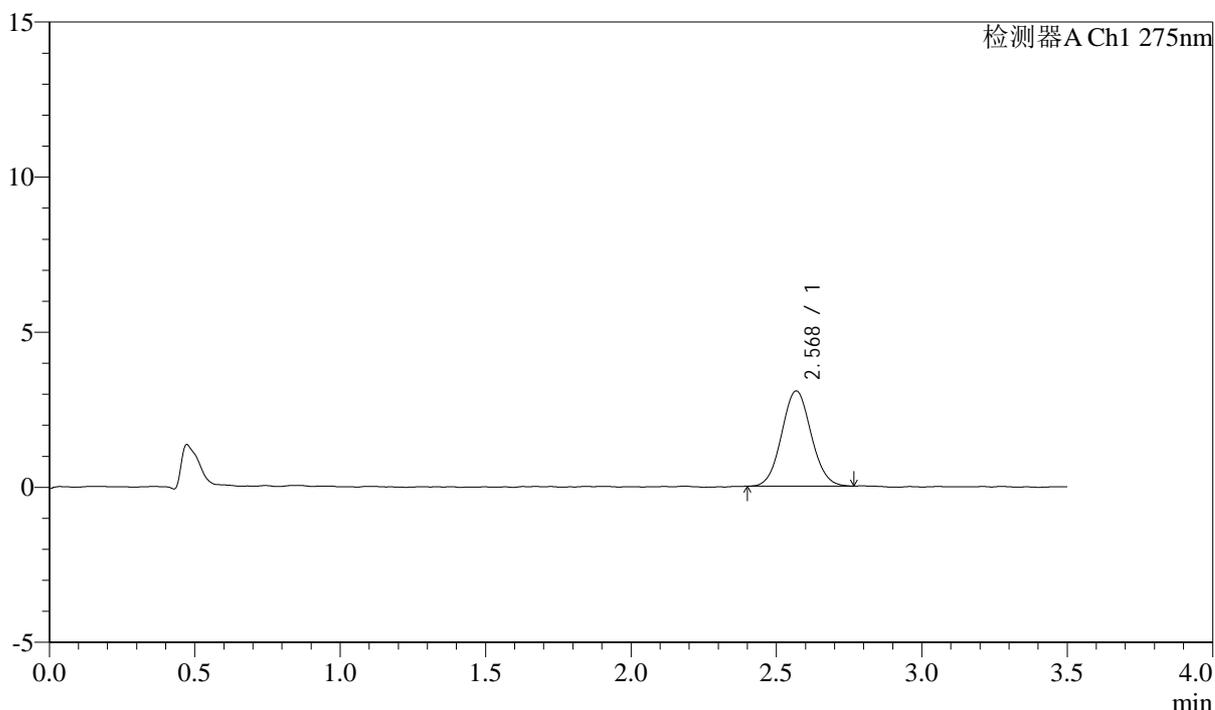
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2305-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:51:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:22:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	21646	100.000	3060	3062	1.061	--
总计		21646	100.000	3060			

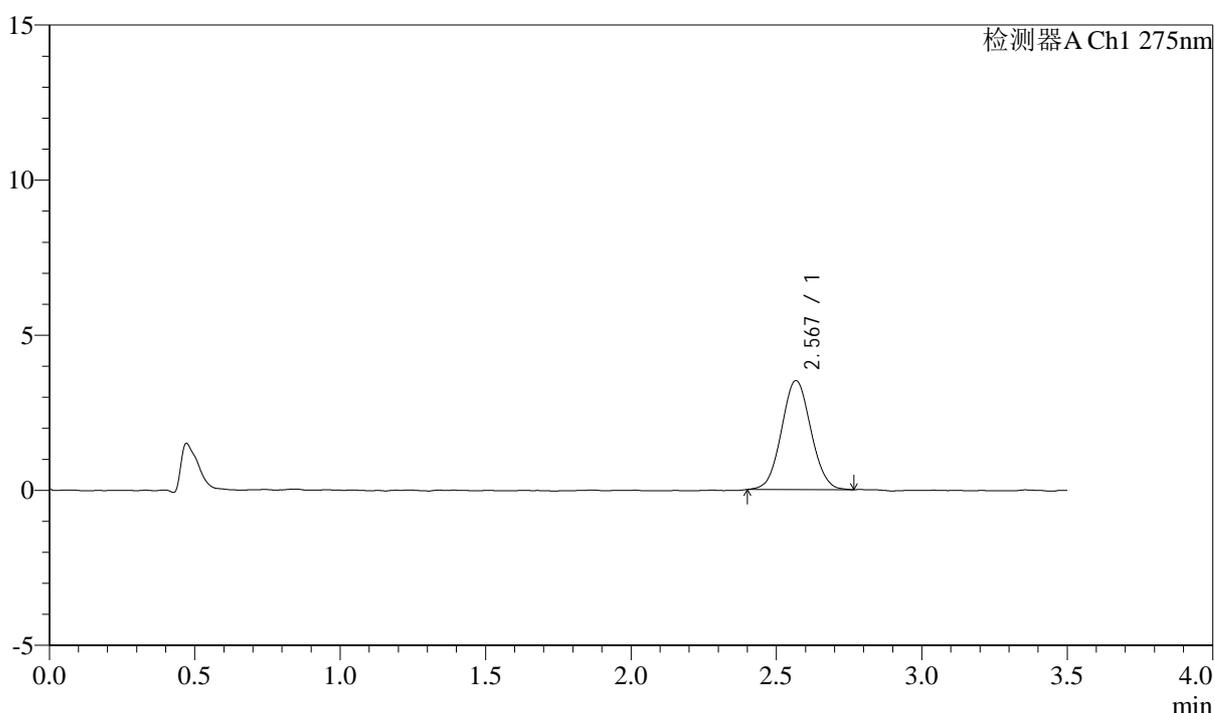
图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-15min-片6  
 供试品溶液-1

### <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 - 27-16/29-2306-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:54:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:22:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	24704	100.000	3506	3059	1.053	--
总计		24704	100.000	3506			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片1  
 供试品溶液-1



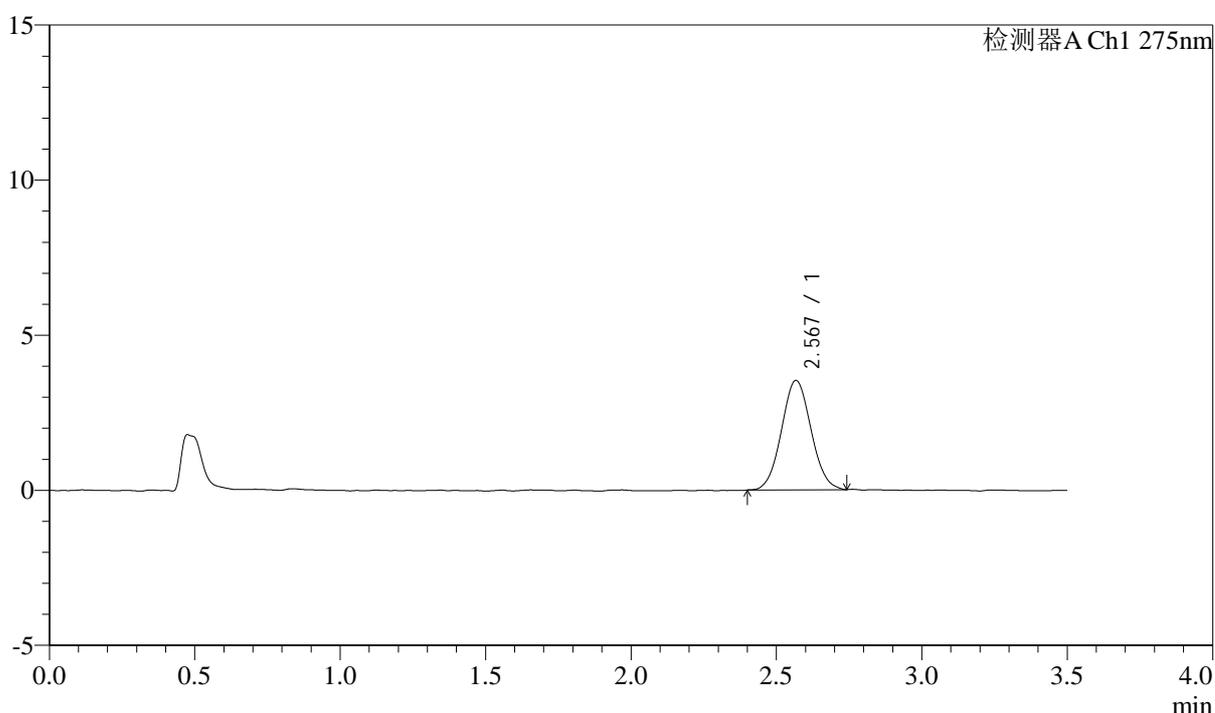
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2307-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 23:58:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:22:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	24925	100.000	3516	3006	1.057	--
总计		24925	100.000	3516			

图162 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片2  
 供试品溶液-1



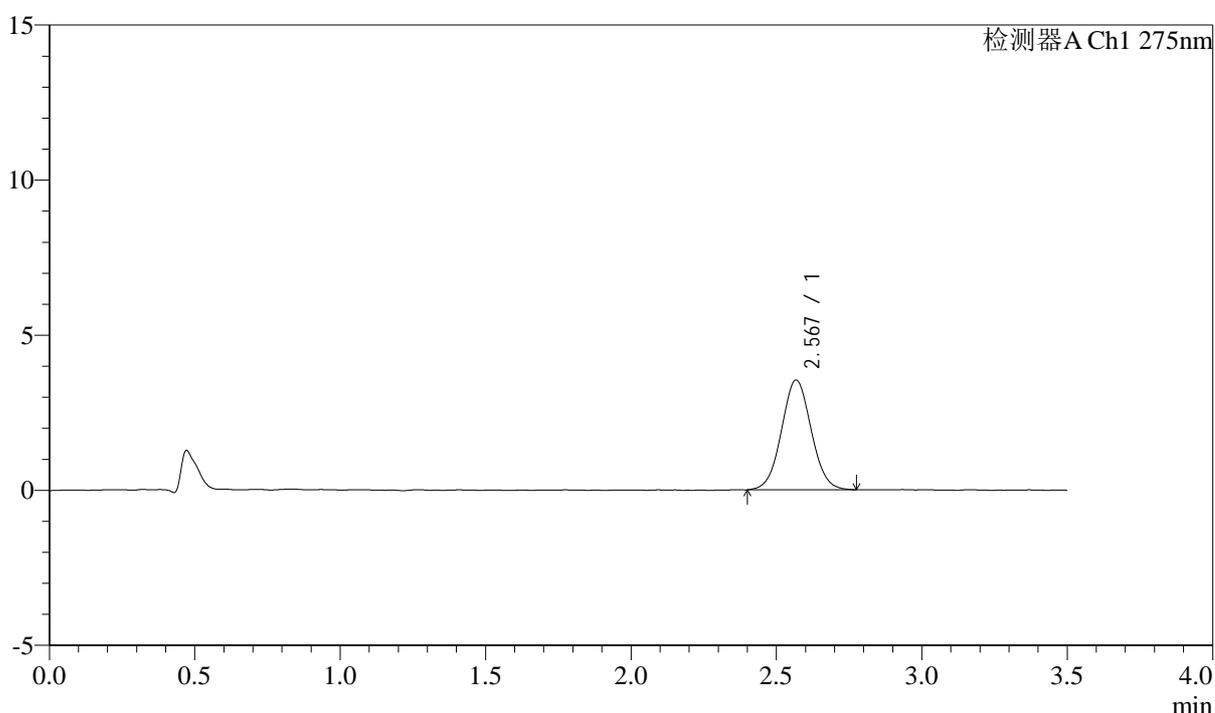
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2308-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:02:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:22:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	25160	100.000	3526	2995	1.046	--
总计		25160	100.000	3526			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片3  
 供试品溶液-1



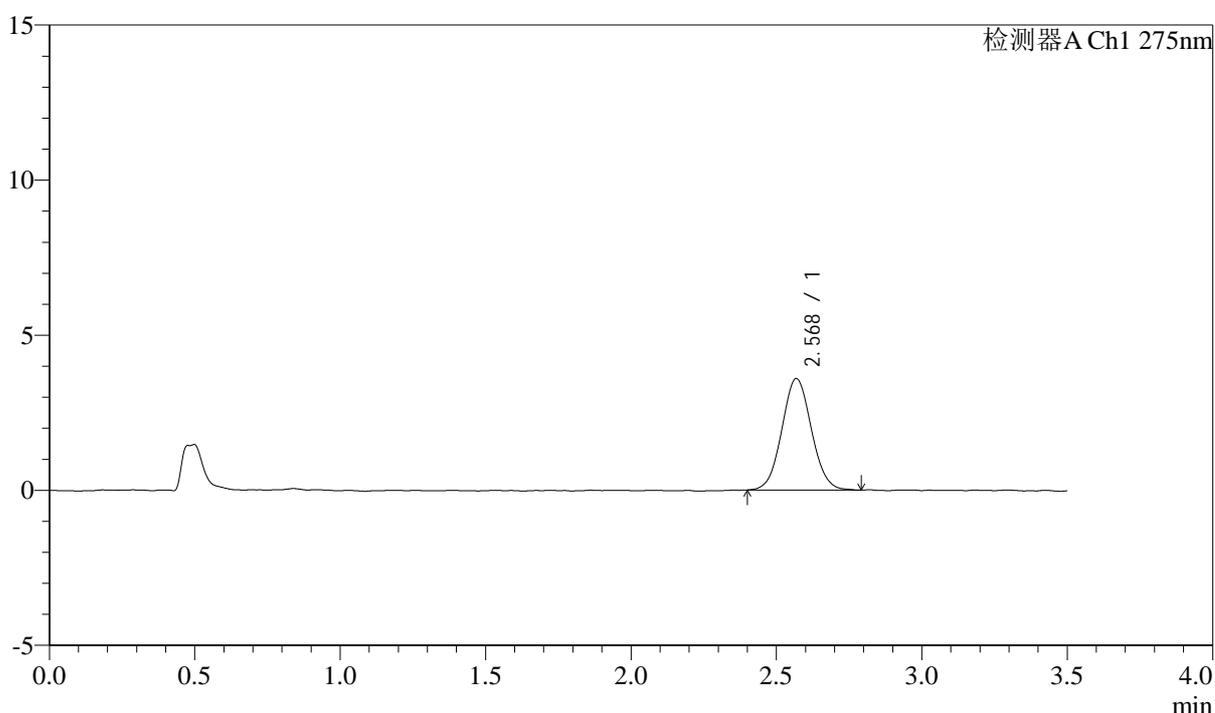
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2309-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:06:32      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:22:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	25416	100.000	3584	3058	1.058	--
总计		25416	100.000	3584			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片4  
 供试品溶液-1



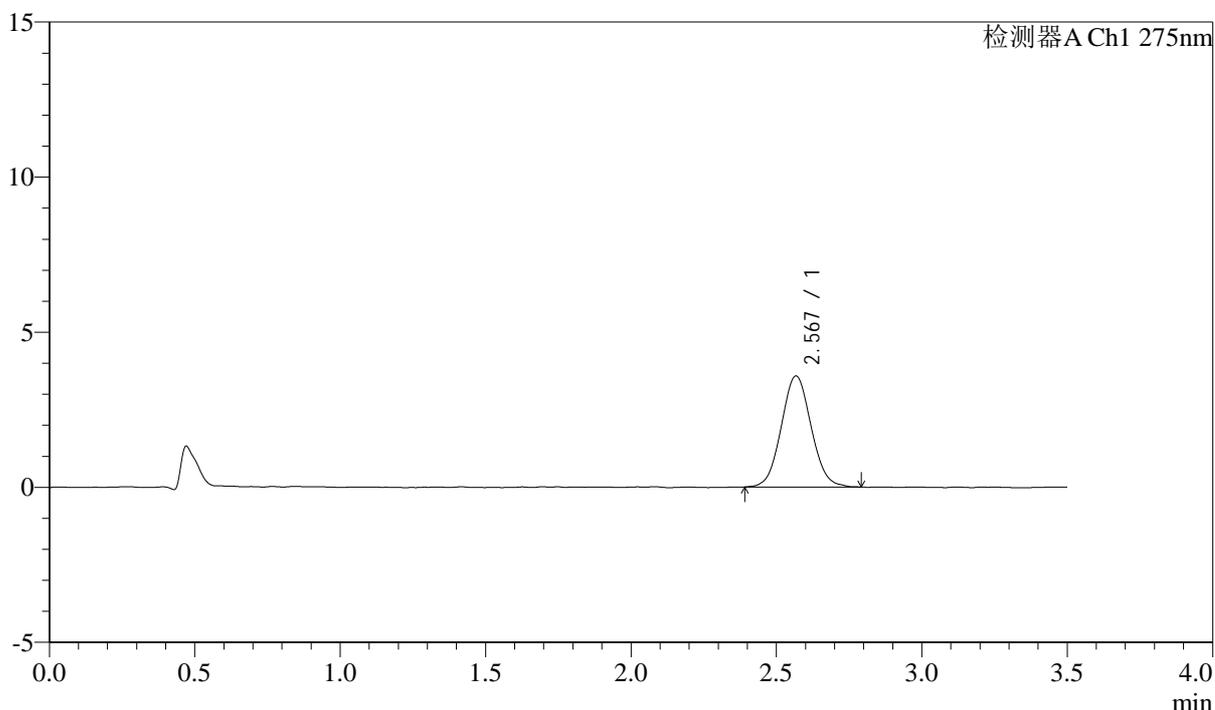
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2310-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:10:24      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:22:56      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	25505	100.000	3567	2979	1.057	--
总计		25505	100.000	3567			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片5  
 供试品溶液-1



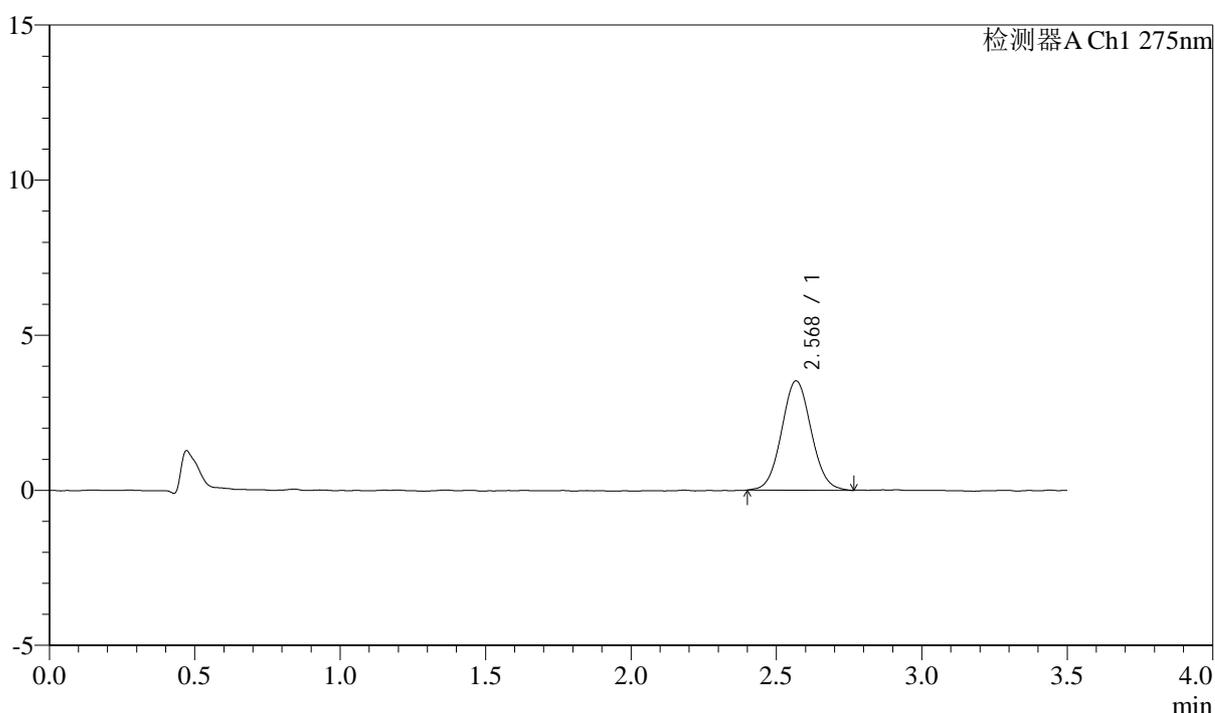
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2311-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:14:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:23:04      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	24924	100.000	3514	3054	1.060	--
总计		24924	100.000	3514			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-20min-片6  
 供试品溶液-1



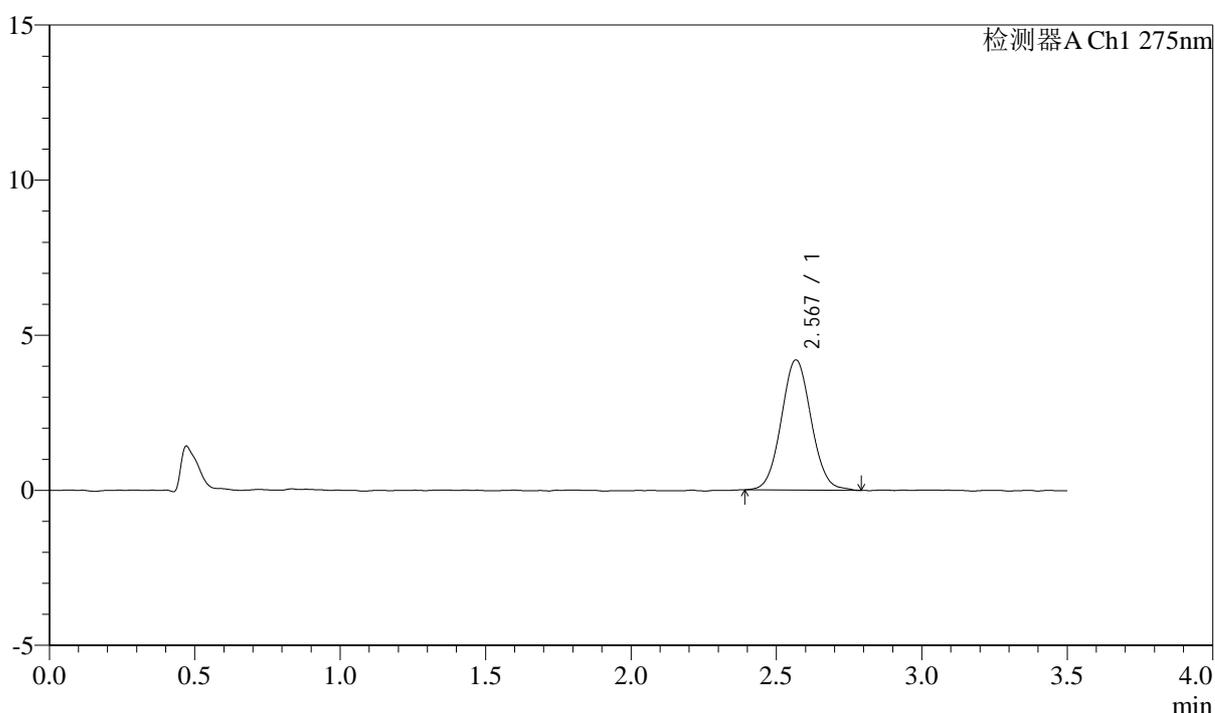
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2312-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:18:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:23:12      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	29932	100.000	4185	3008	1.061	--
总计		29932	100.000	4185			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片1  
 供试品溶液-1



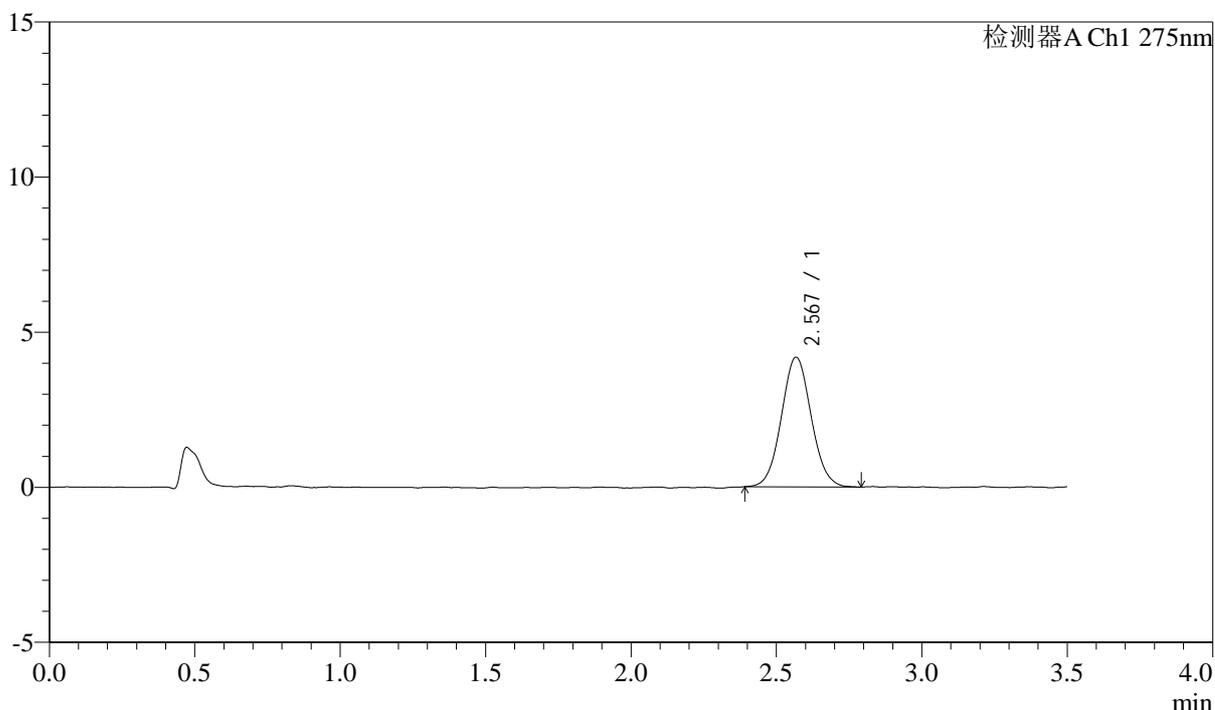
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2313-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:22:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:23:19      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	29735	100.000	4164	3014	1.057	--
总计		29735	100.000	4164			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片2  
 供试品溶液-1



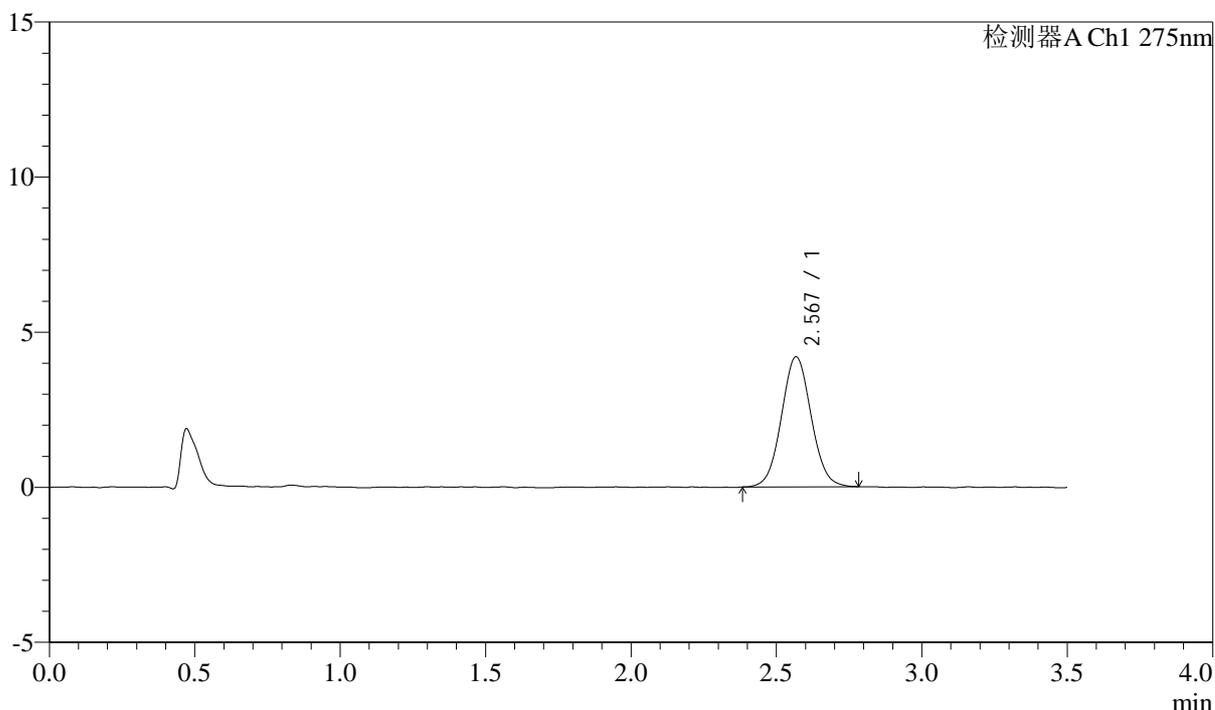
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2314-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:25:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:23:27      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	29762	100.000	4177	3042	1.052	--
总计		29762	100.000	4177			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片3  
 供试品溶液-1



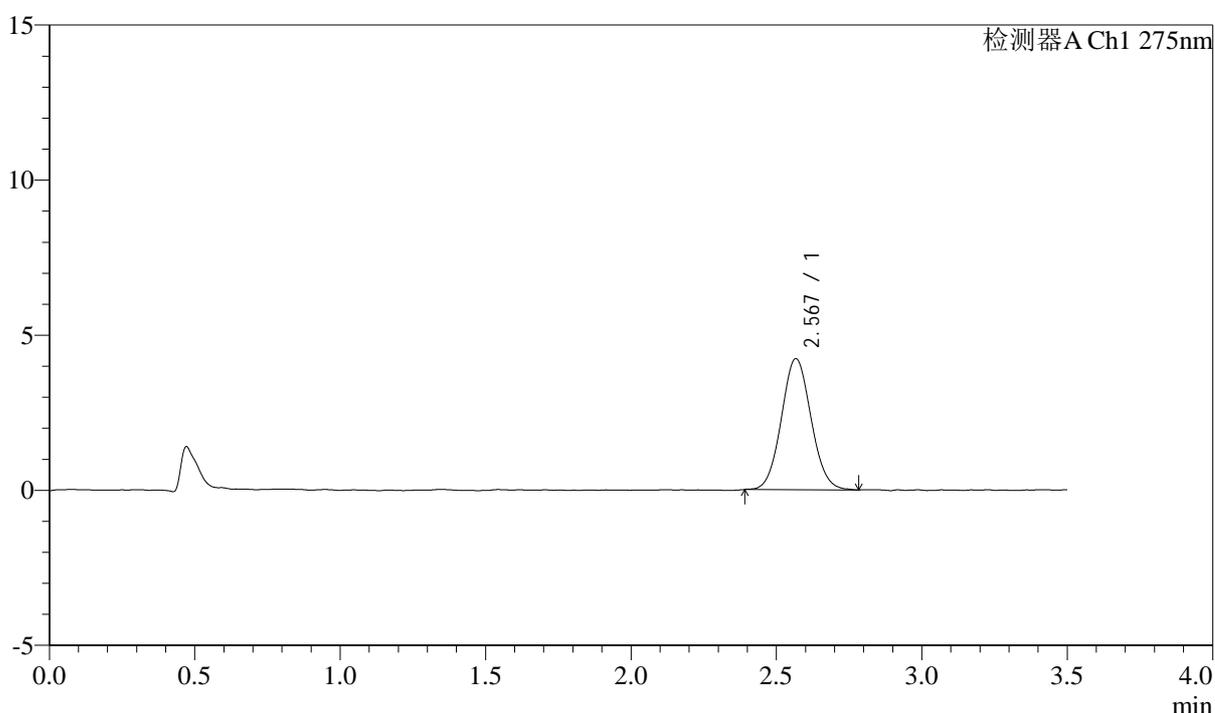
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2315-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:29:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:23:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	29982	100.000	4213	3020	1.068	--
总计		29982	100.000	4213			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片4  
 供试品溶液-1



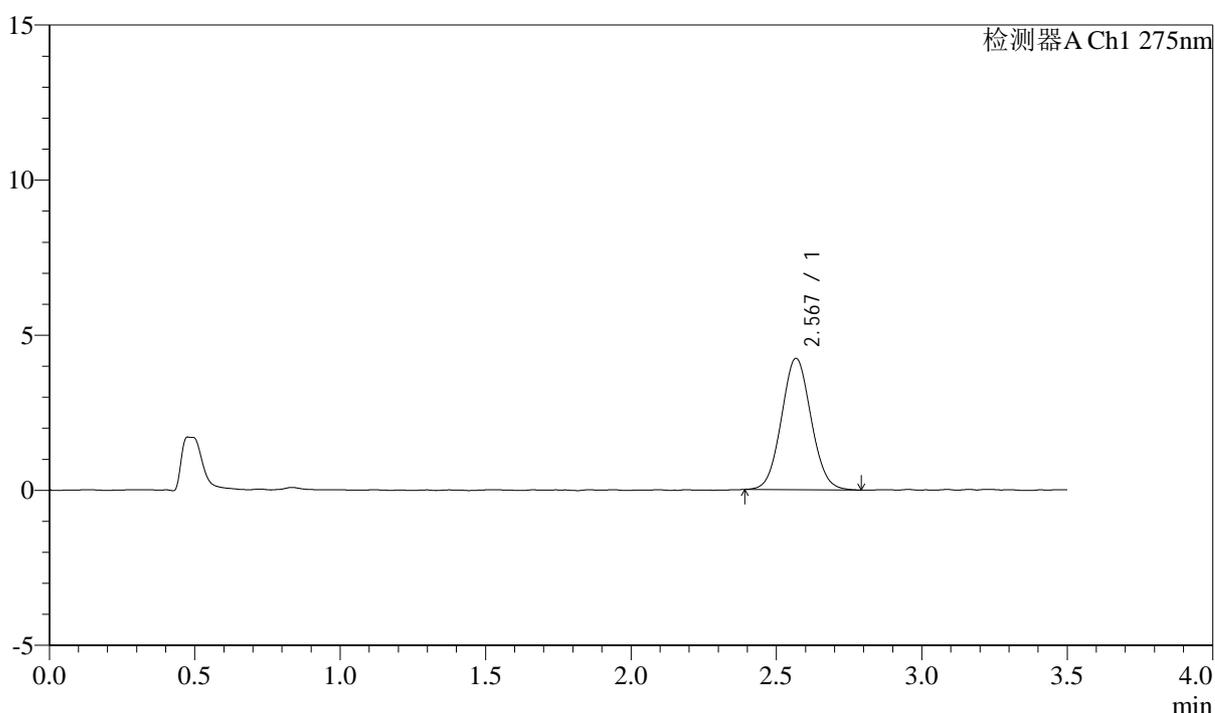
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2316-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:33:37      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:23:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	29994	100.000	4221	2999	1.060	--
总计		29994	100.000	4221			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片5  
供试品溶液-1



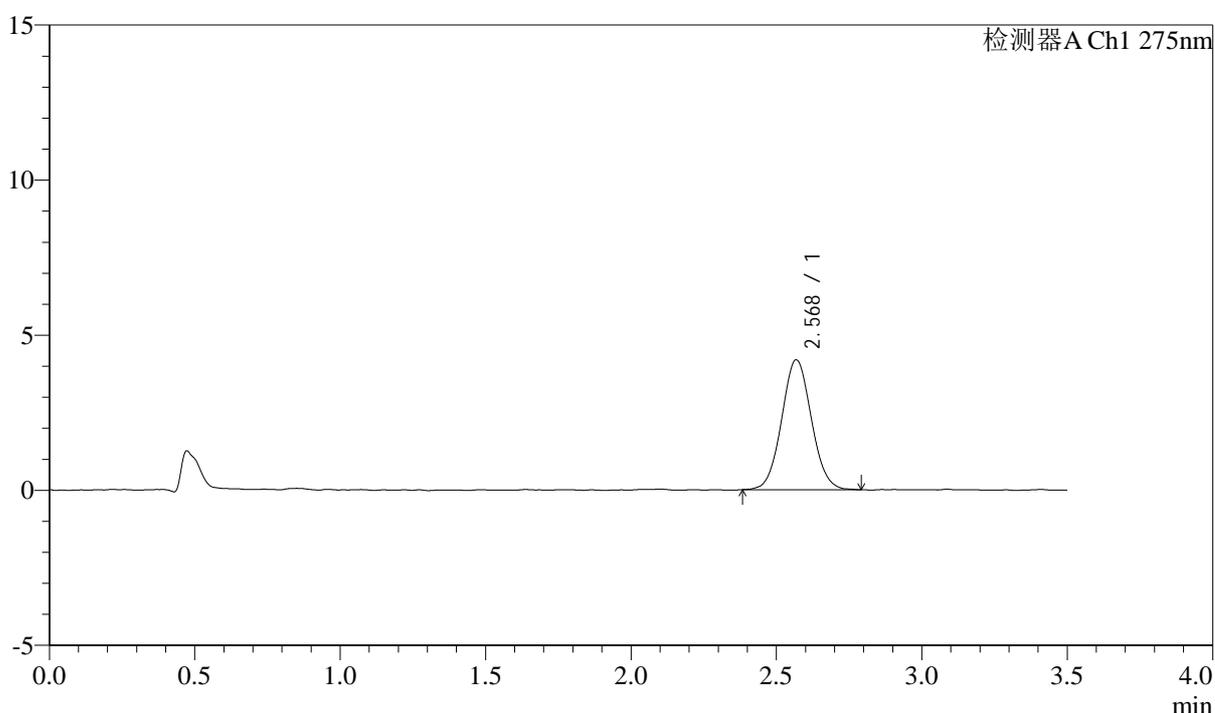
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2317-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:37:30      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:23:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	29764	100.000	4175	3021	1.057	--
总计		29764	100.000	4175			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-30min-片6  
 供试品溶液-1



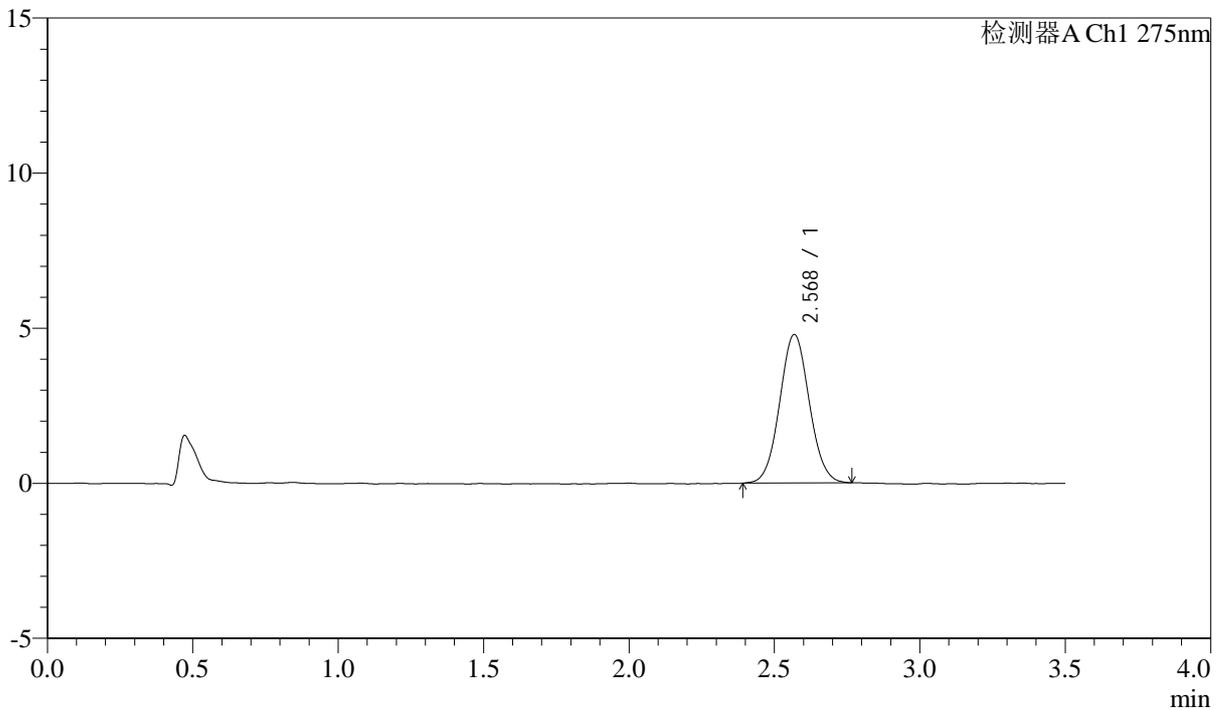
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2318-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:41:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:23:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	33926	100.000	4776	3040	1.054	--
总计		33926	100.000	4776			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片1  
 供试品溶液-1



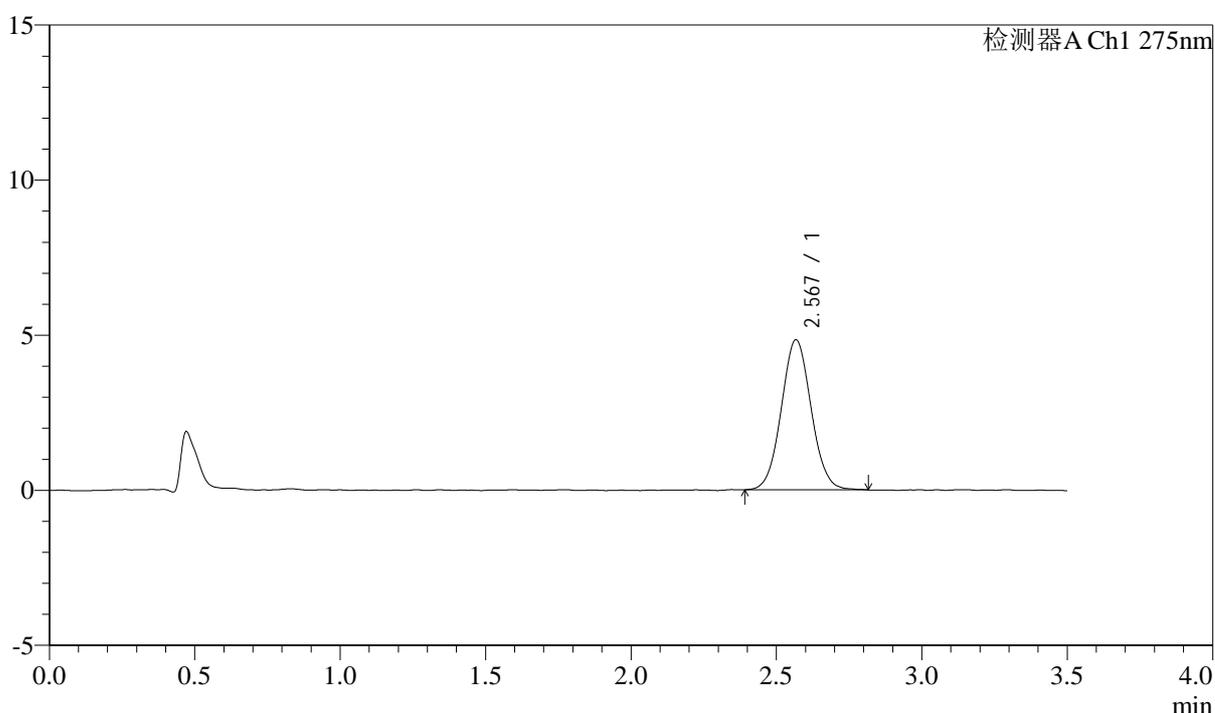
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2319-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:45:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:24:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	34531	100.000	4825	3003	1.055	--
总计		34531	100.000	4825			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片2  
 供试品溶液-1



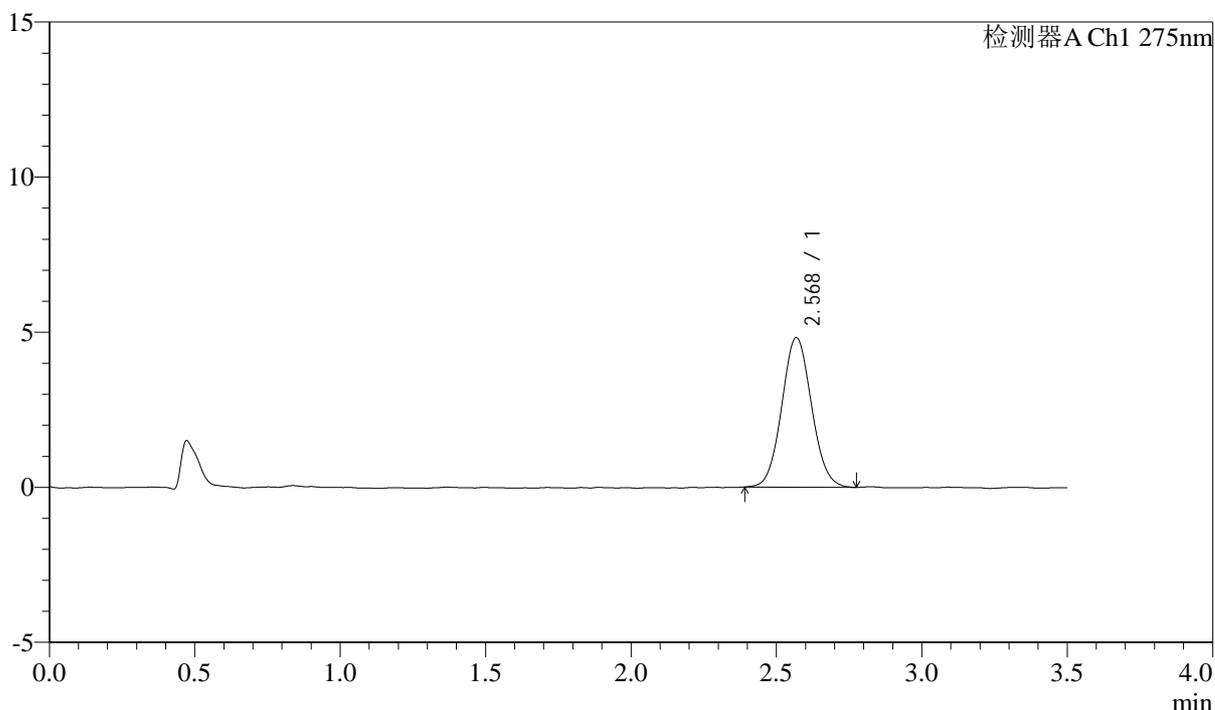
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2320-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:49:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:24:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	34336	100.000	4810	3012	1.068	--
总计		34336	100.000	4810			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片3  
 供试品溶液-1



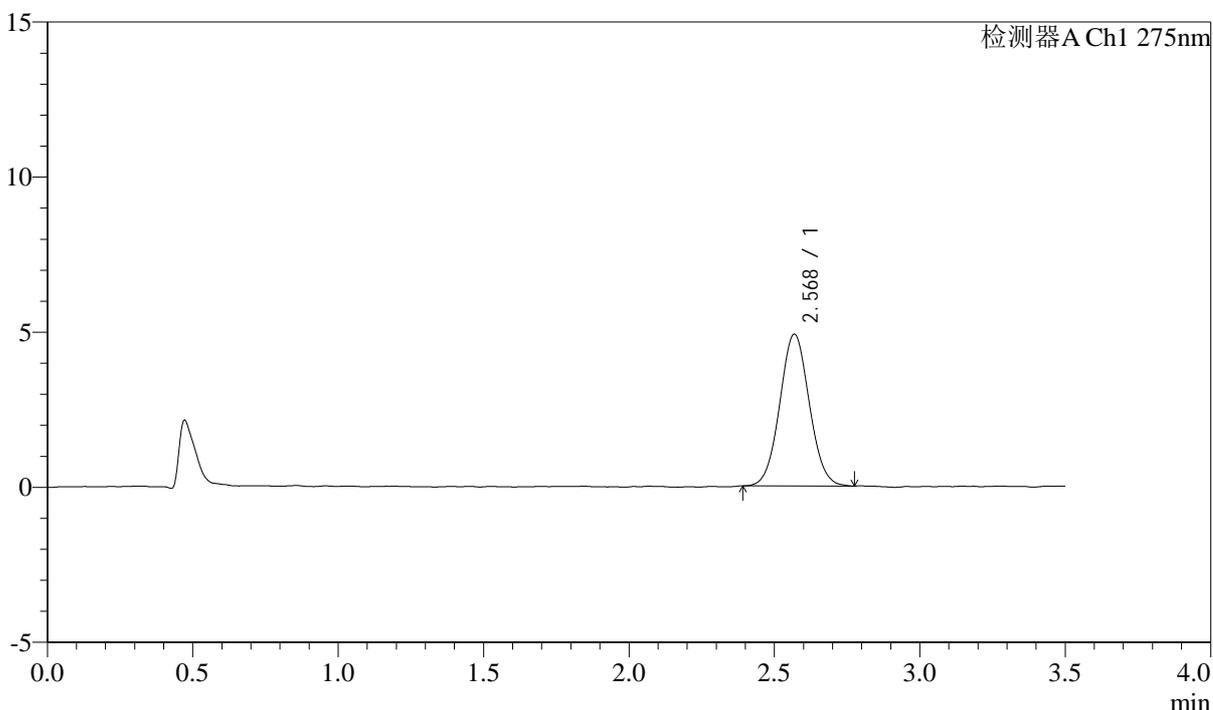
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2321-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:52:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:24:24      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	34474	100.000	4878	3058	1.052	--
总计		34474	100.000	4878			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片4  
 供试品溶液-1



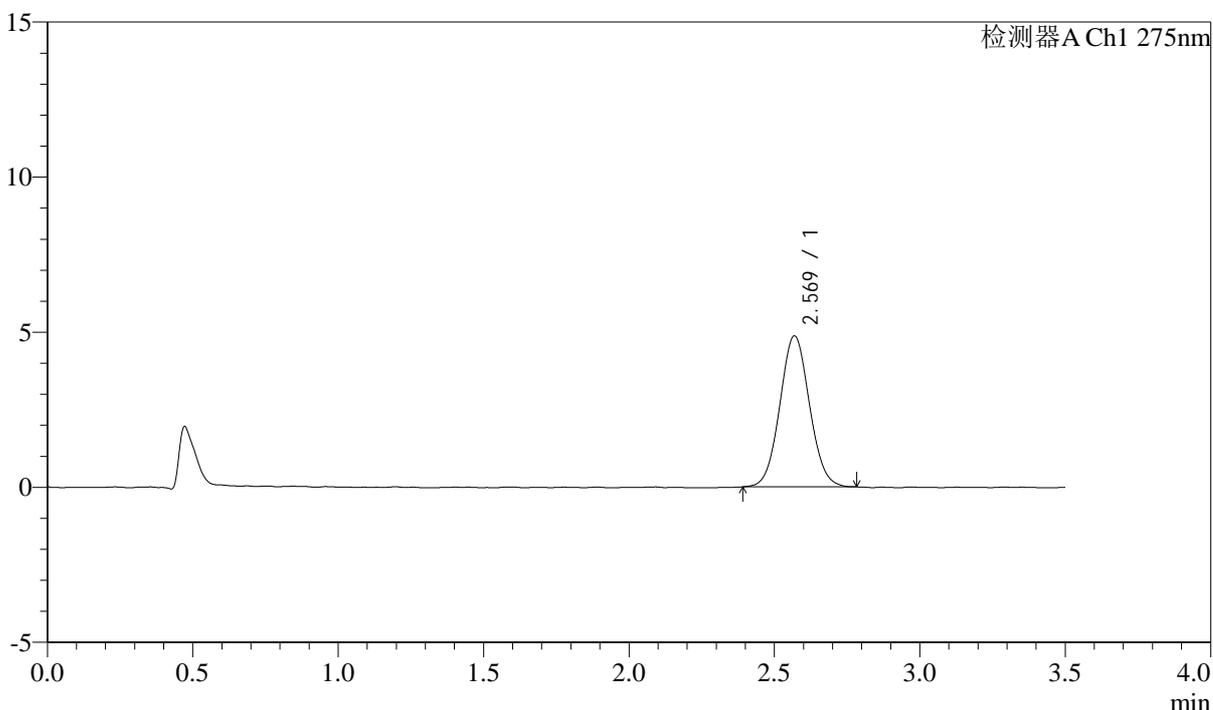
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2322-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 00:56:51      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:24:31      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	34475	100.000	4856	3034	1.055	--
总计		34475	100.000	4856			

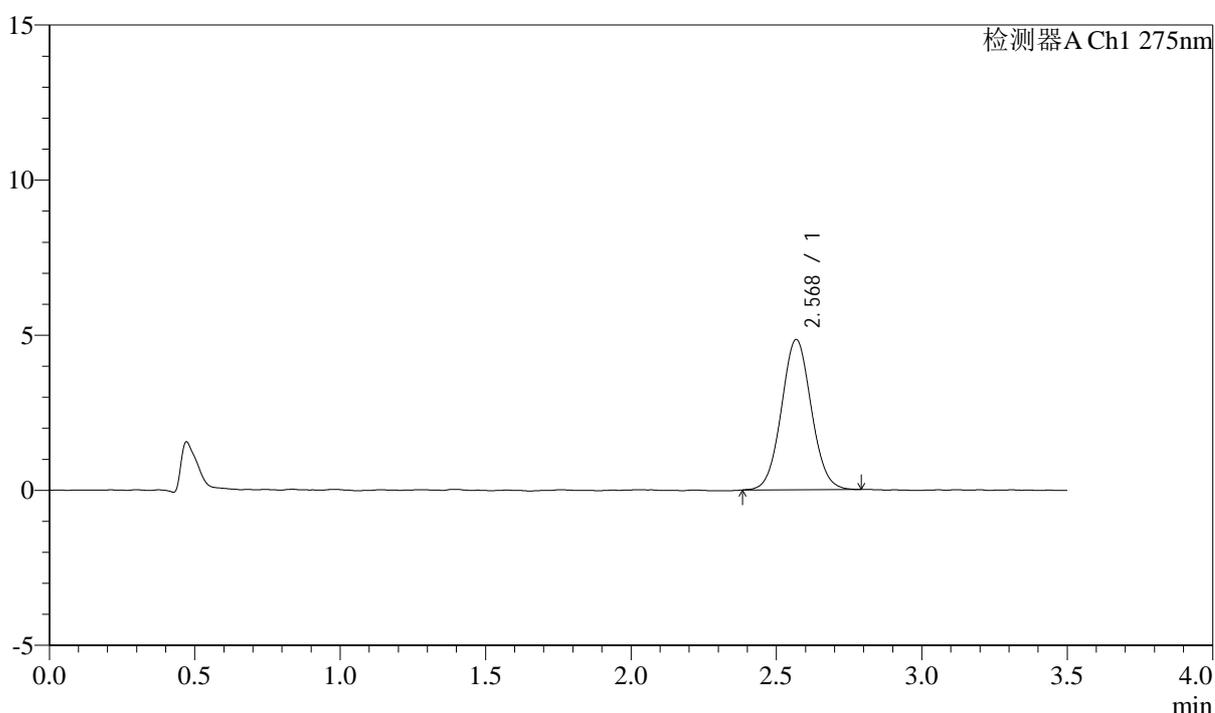
图177 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2323-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:00:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:24:39      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	34601	100.000	4829	3016	1.051	--
总计		34601	100.000	4829			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-45min-片6  
 供试品溶液-1



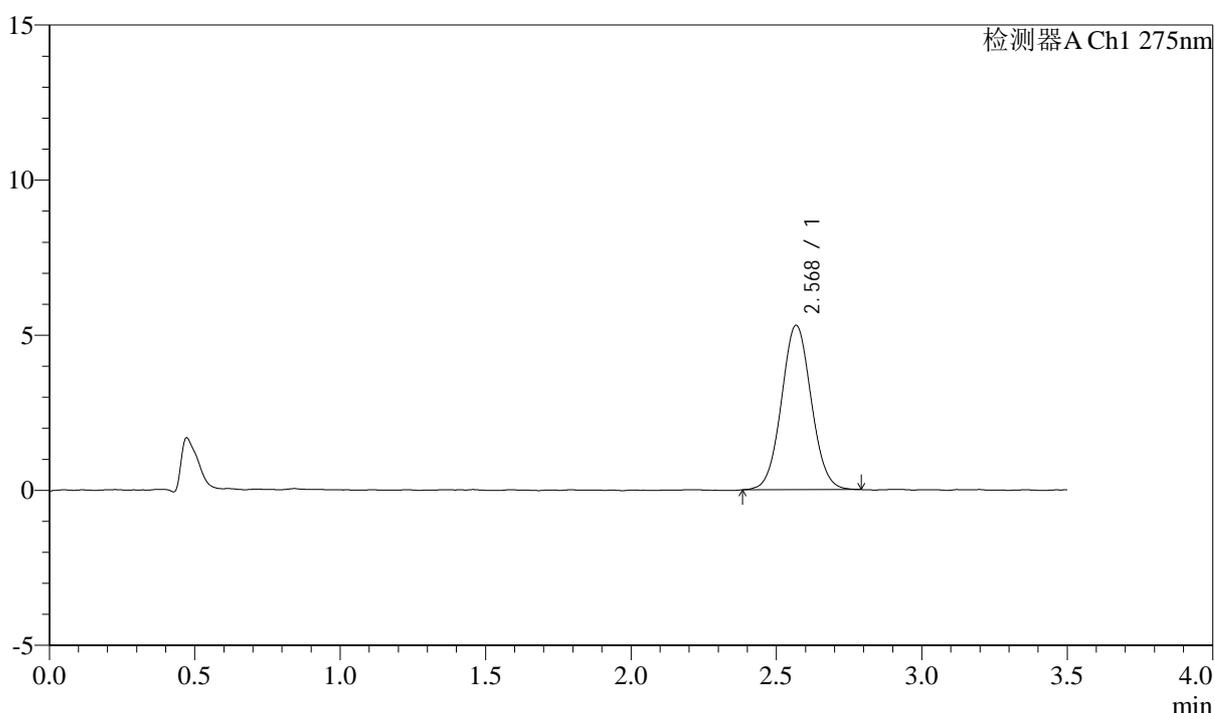
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2324-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:04:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:24:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	37729	100.000	5280	3026	1.050	--
总计		37729	100.000	5280			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片1  
 供试品溶液-1



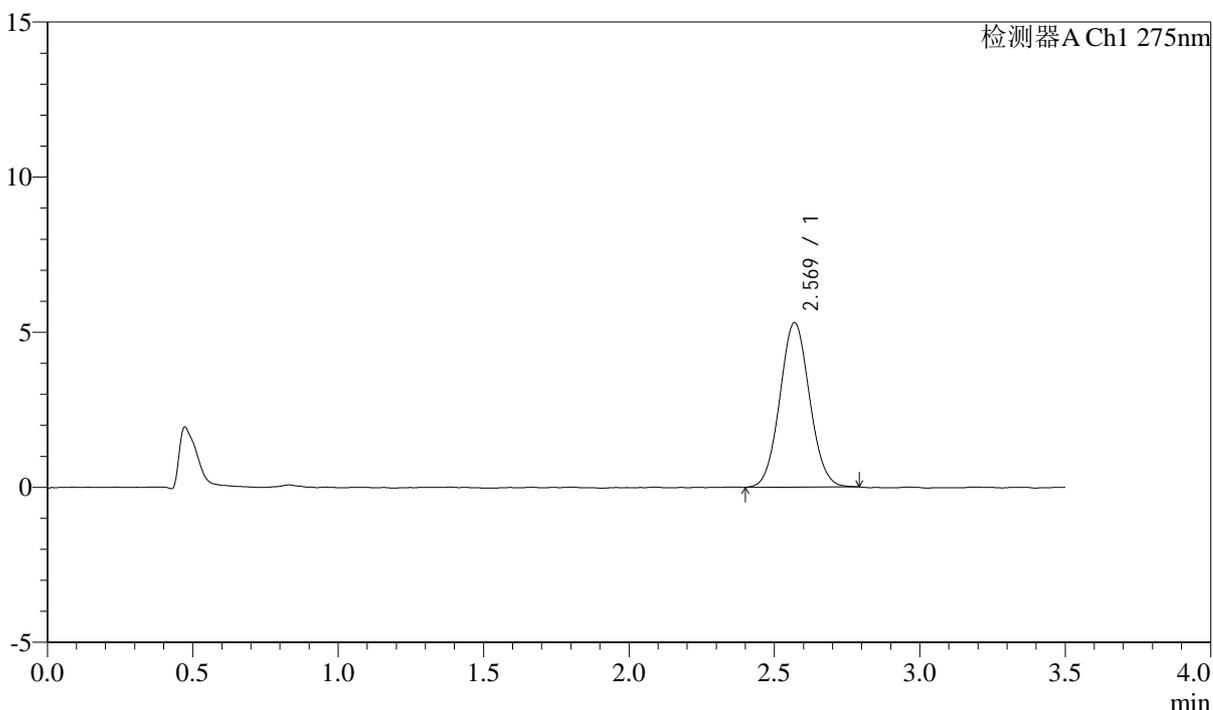
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2325-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:08:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:24:54      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	37661	100.000	5294	3016	1.057	--
总计		37661	100.000	5294			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片2  
 供试品溶液-1



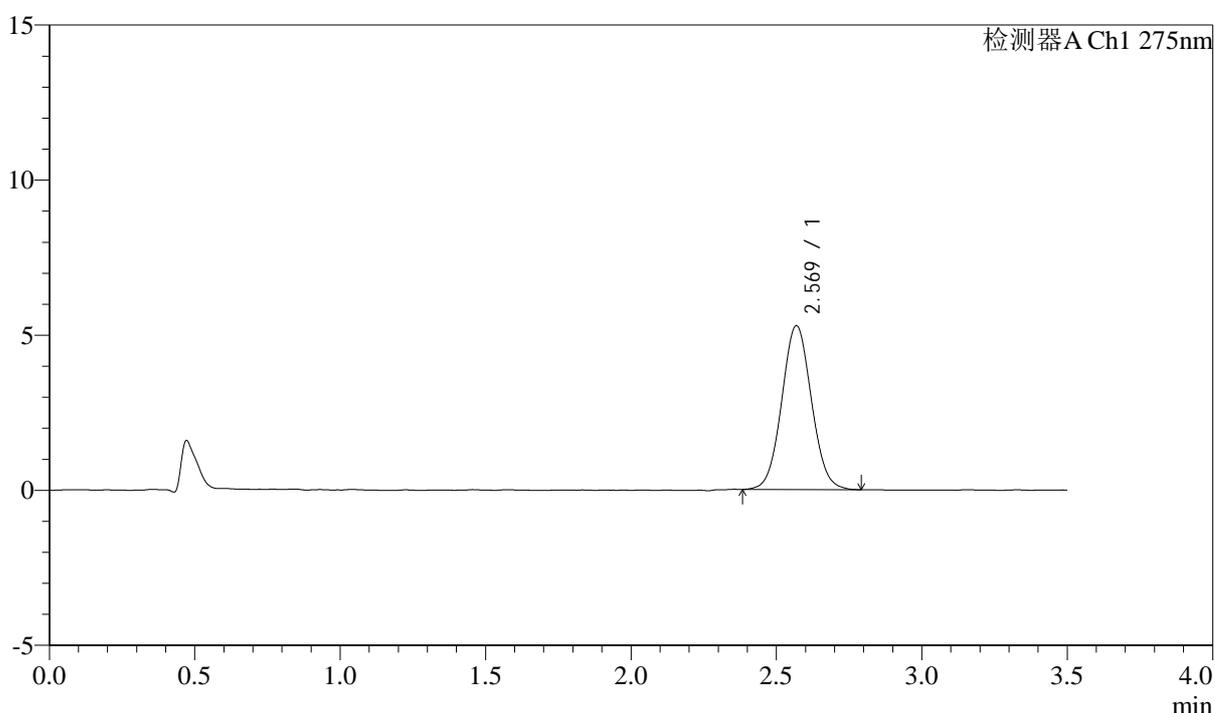
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2326-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:12:19      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/21 14:25:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	37539	100.000	5272	3033	1.052	--
总计		37539	100.000	5272			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片3  
 供试品溶液-1



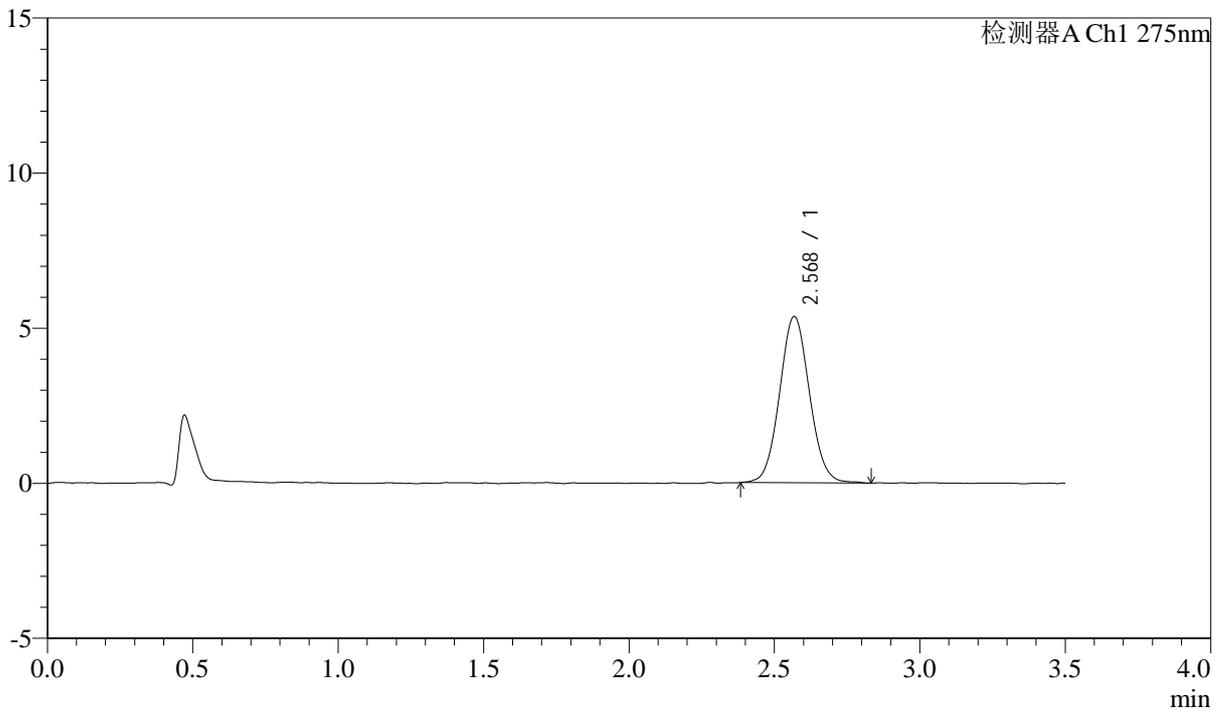
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2327-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:16:11      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:25:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	38270	100.000	5345	3013	1.064	--
总计		38270	100.000	5345			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片4  
 供试品溶液-1



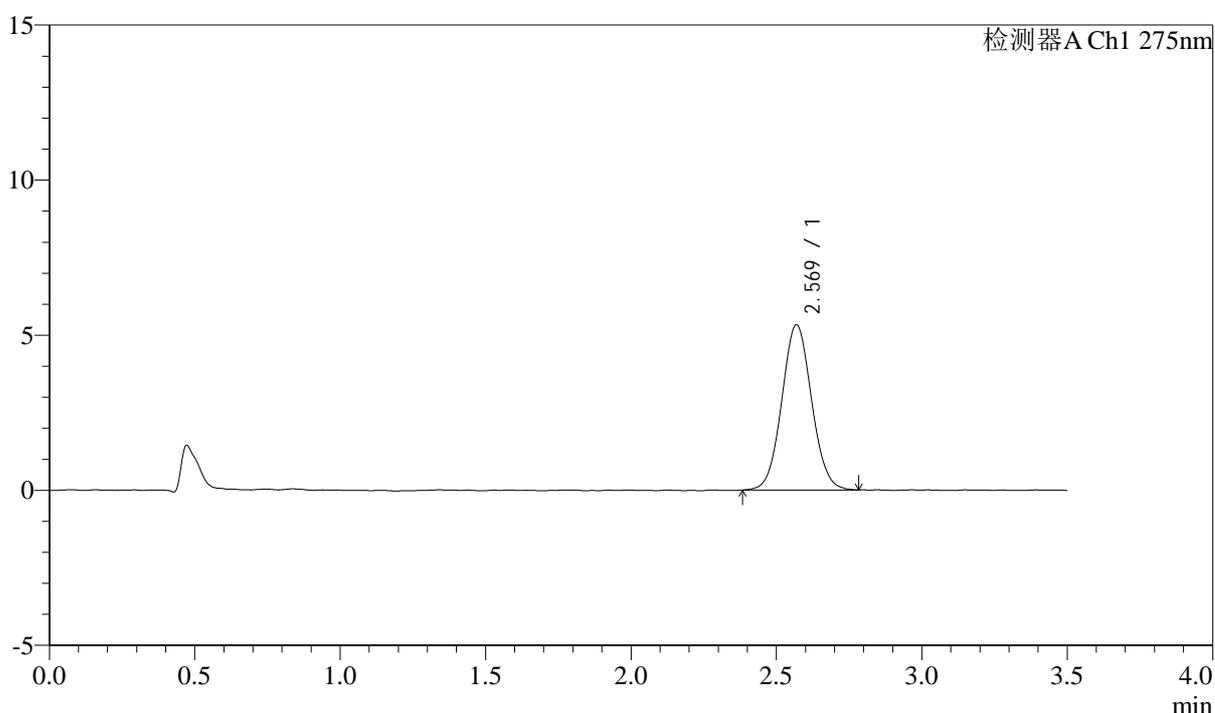
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2328-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:20:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:25:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	37961	100.000	5316	3024	1.054	--
总计		37961	100.000	5316			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片5  
 供试品溶液-1



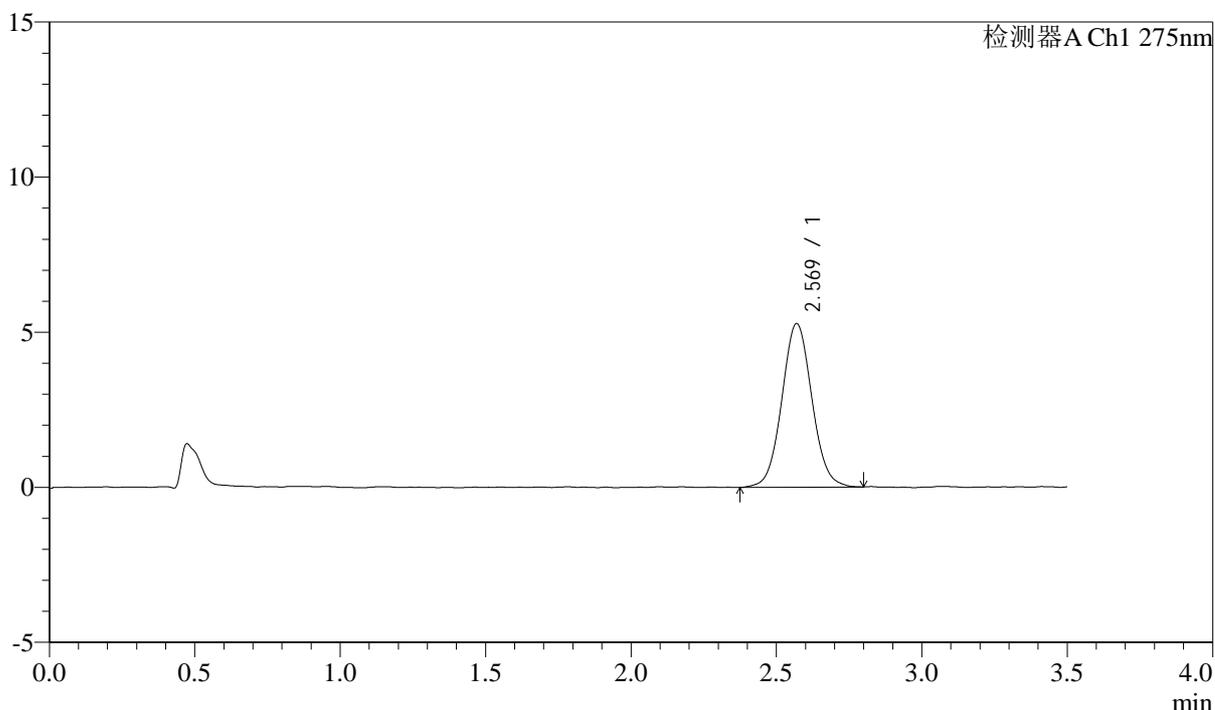
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2329-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:23:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:25:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	37942	100.000	5272	3014	1.054	--
总计		37942	100.000	5272			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-60min-片6  
 供试品溶液-1



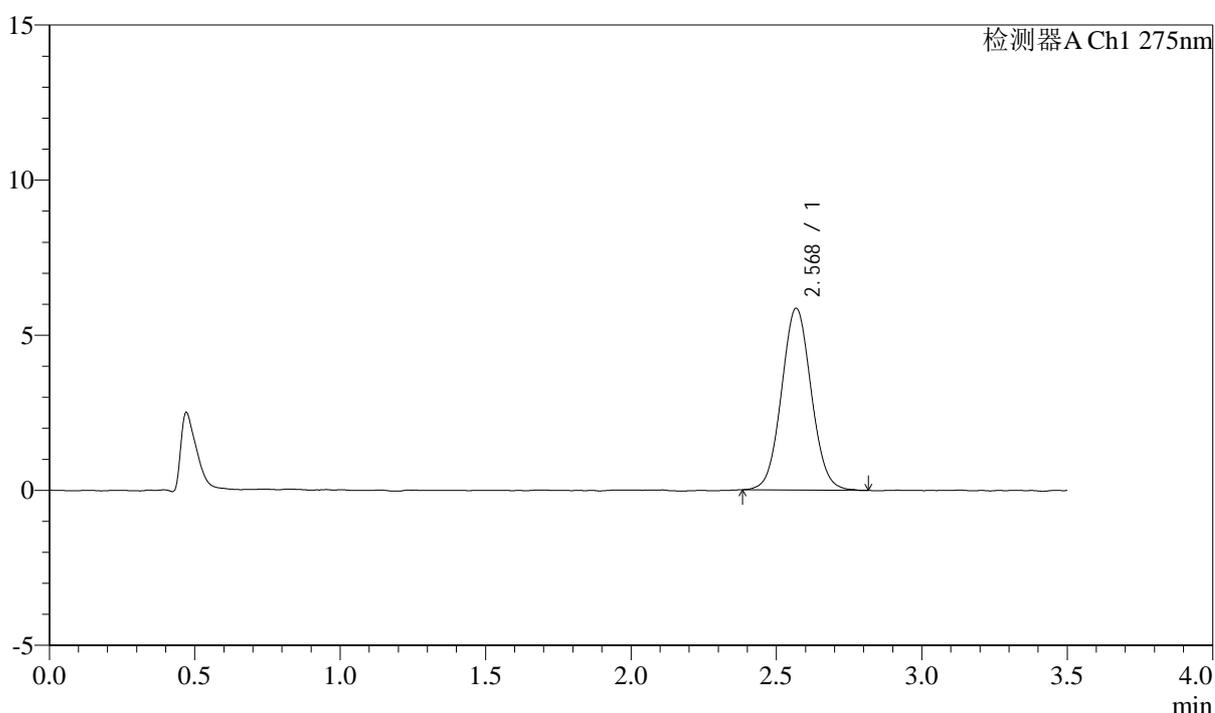
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2330-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:27:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:25:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	41656	100.000	5841	3025	1.052	--
总计		41656	100.000	5841			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

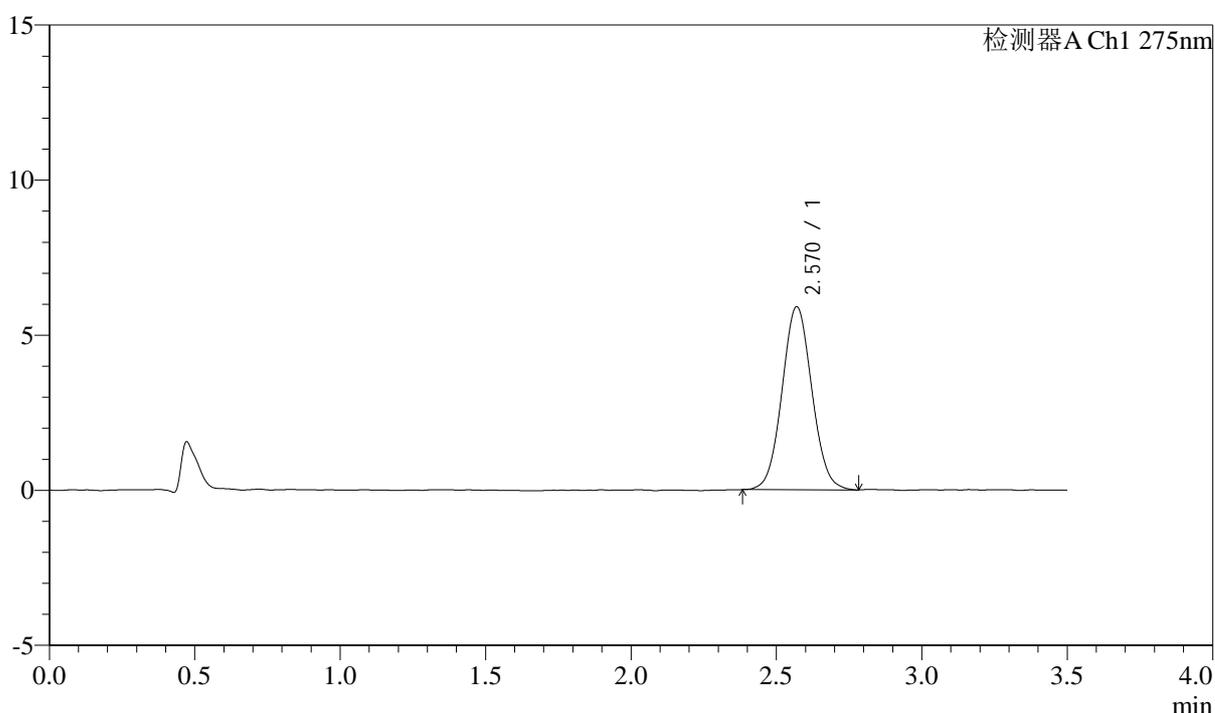
自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片1  
供试品溶液-1

### <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 - 27-16/29-2331-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:31:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:25:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	42118	100.000	5896	2996	1.055	--
总计		42118	100.000	5896			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片2  
 供试品溶液-1



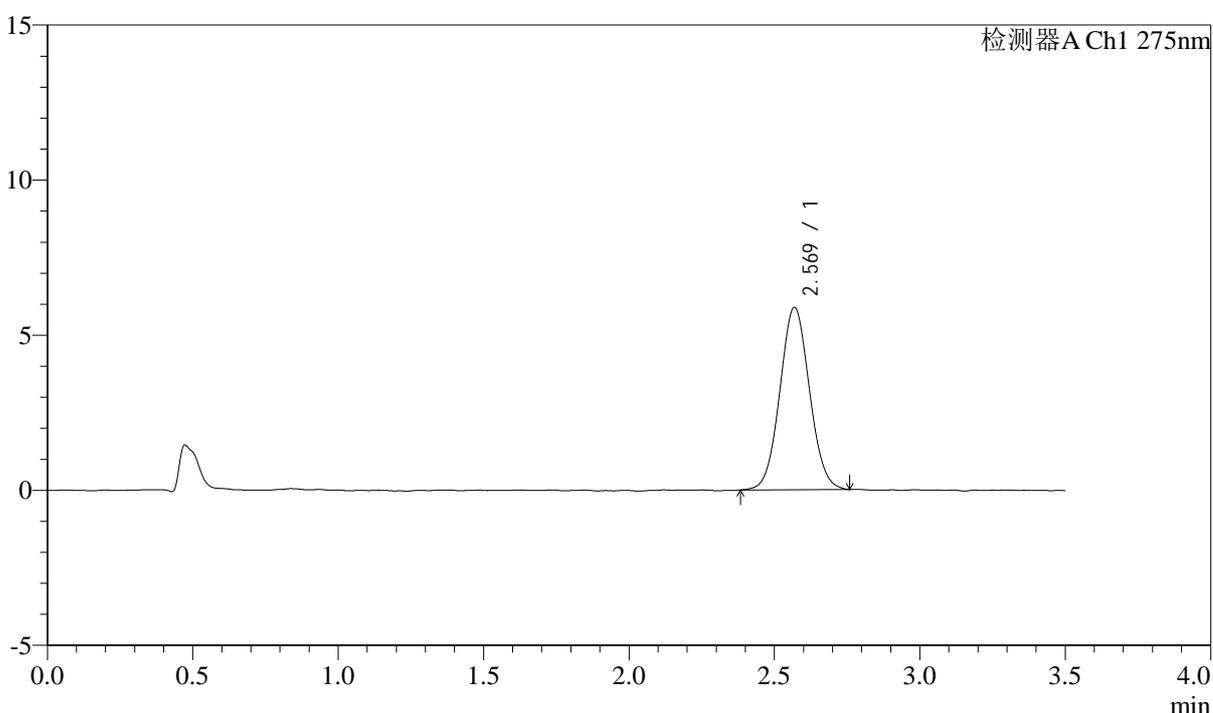
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2332-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:35:32      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:25:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	41627	100.000	5866	3009	1.053	--
总计		41627	100.000	5866			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片3  
供试品溶液-1



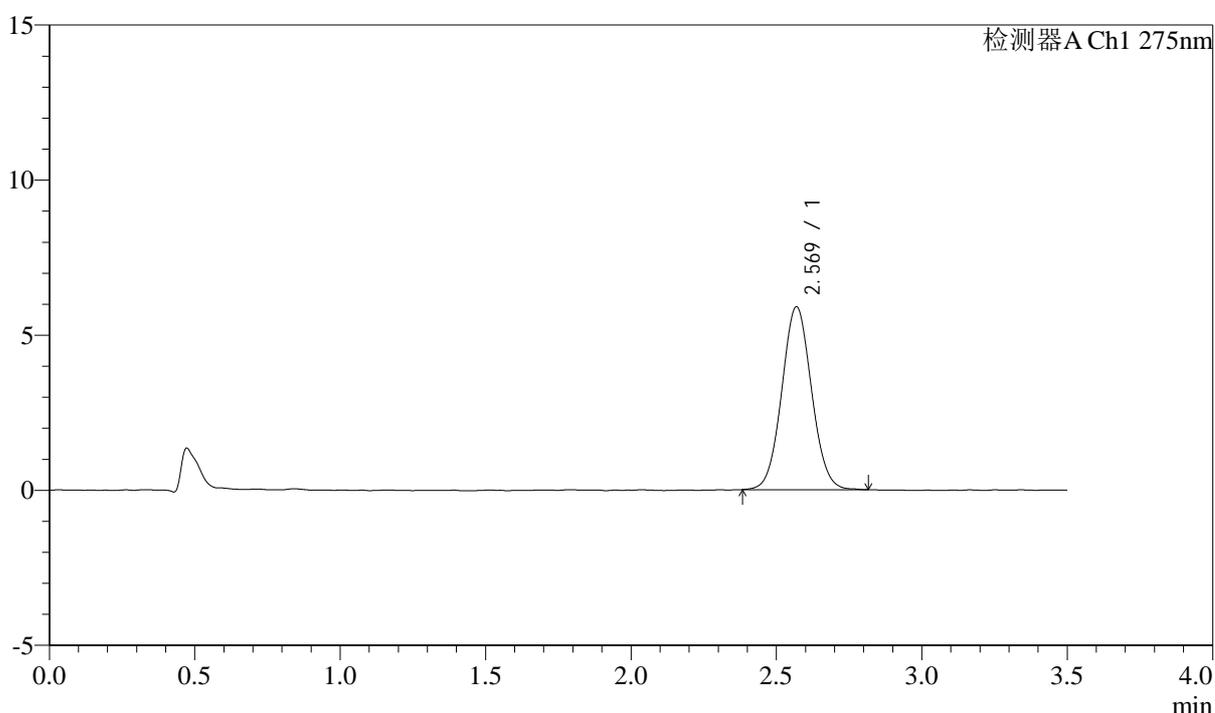
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2333-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:39:25      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:25:57      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	41919	100.000	5882	3018	1.050	--
总计		41919	100.000	5882			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片4  
供试品溶液-1



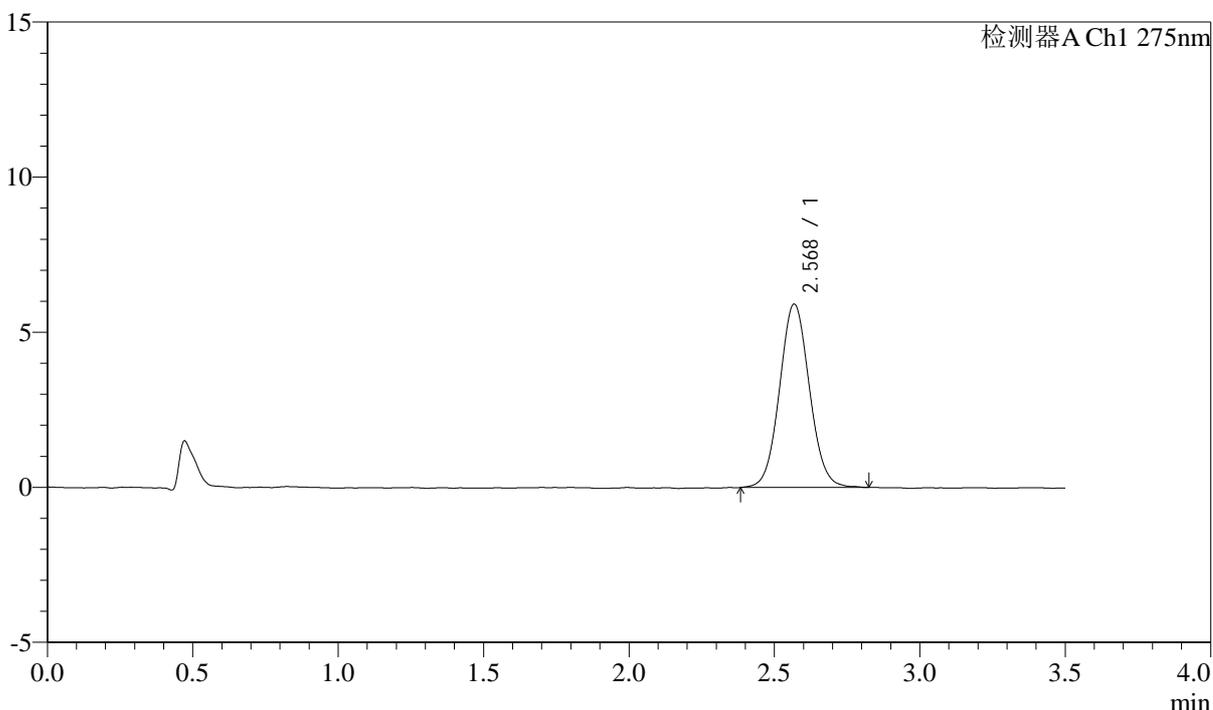
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2334-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:43:18      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:26:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	42233	100.000	5894	3009	1.063	--
总计		42233	100.000	5894			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片5  
 供试品溶液-1



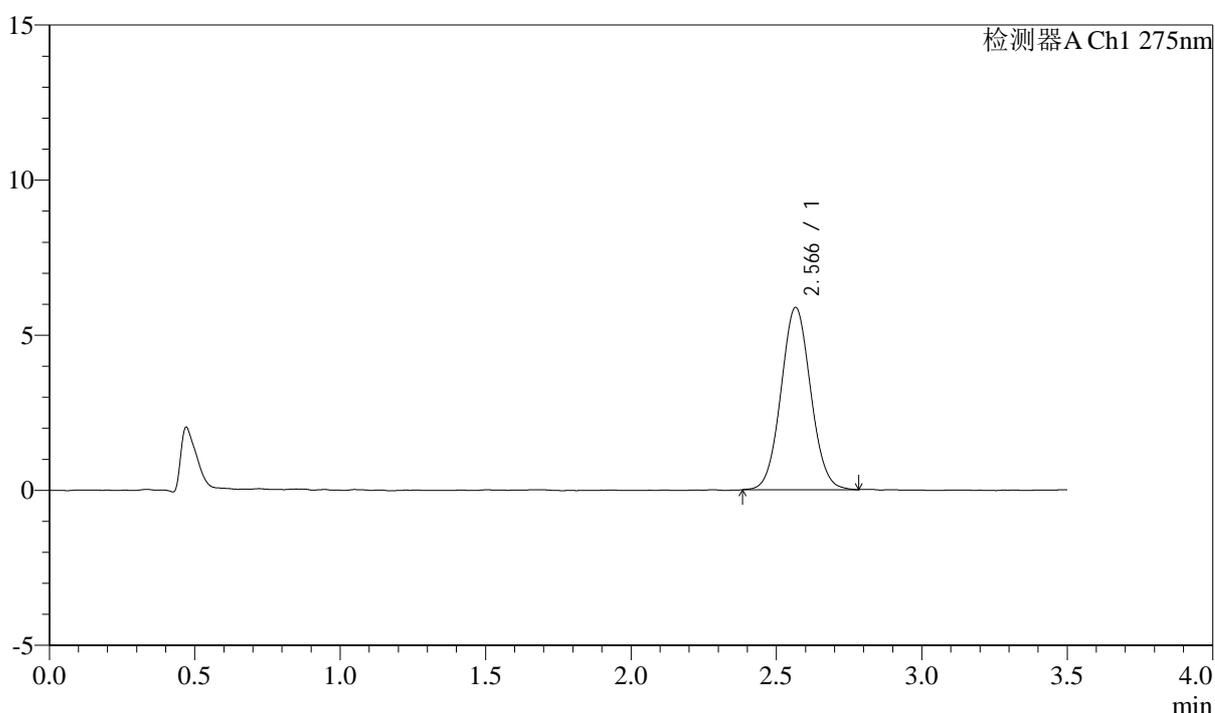
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2335-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:47:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:26:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.566	41687	100.000	5871	3026	1.054	--
总计		41687	100.000	5871			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-90min-片6  
 供试品溶液-1



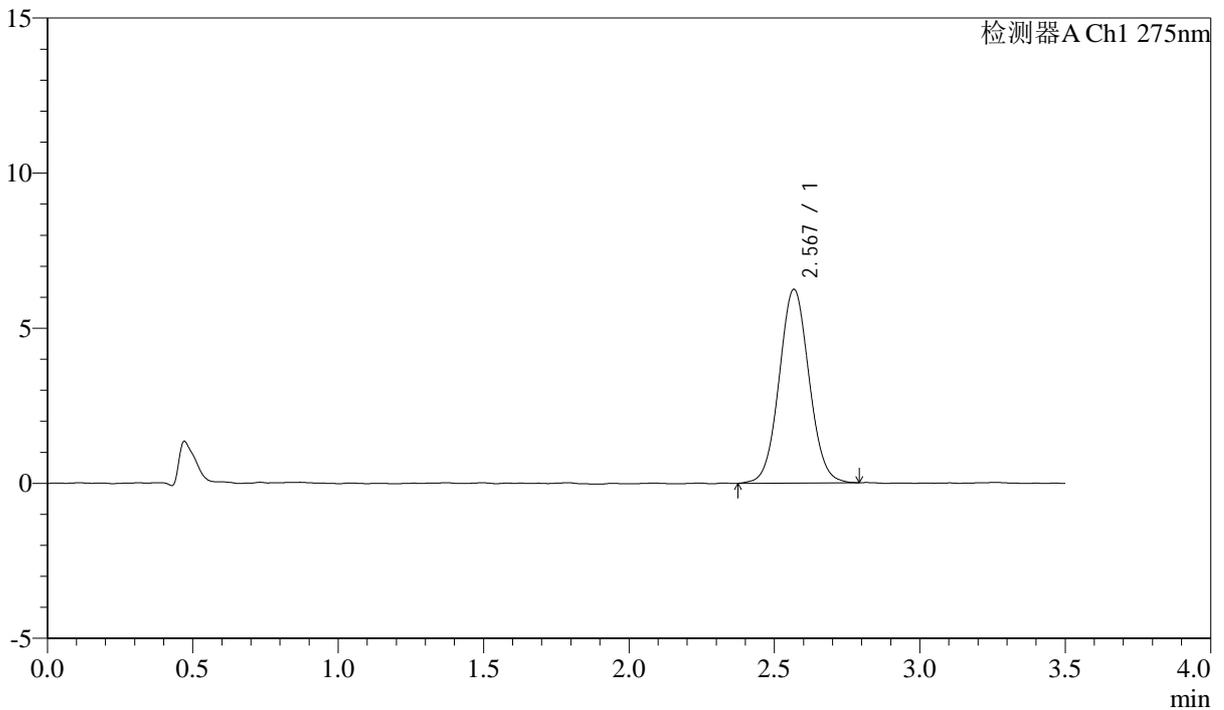
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2336-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:51:04      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:26:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	44636	100.000	6229	3002	1.051	--
总计		44636	100.000	6229			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片1  
供试品溶液-1



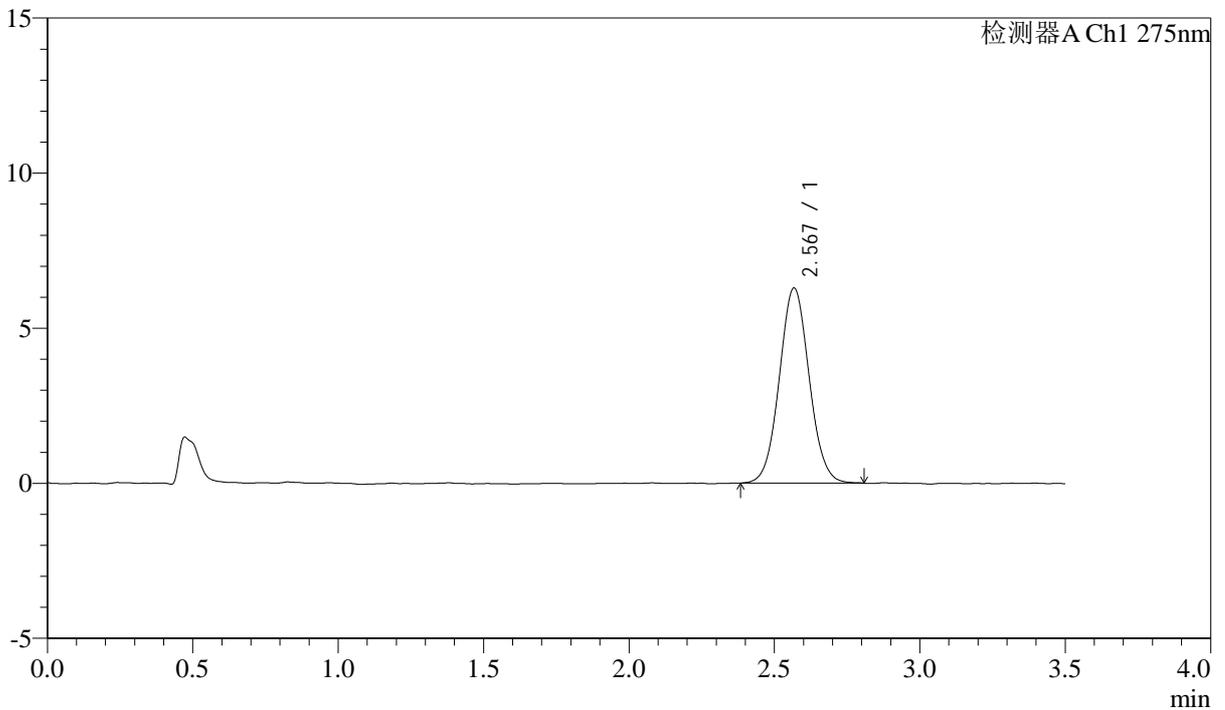
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2337-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:54:58      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:26:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	44809	100.000	6267	3024	1.054	--
总计		44809	100.000	6267			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片2  
 供试品溶液-1



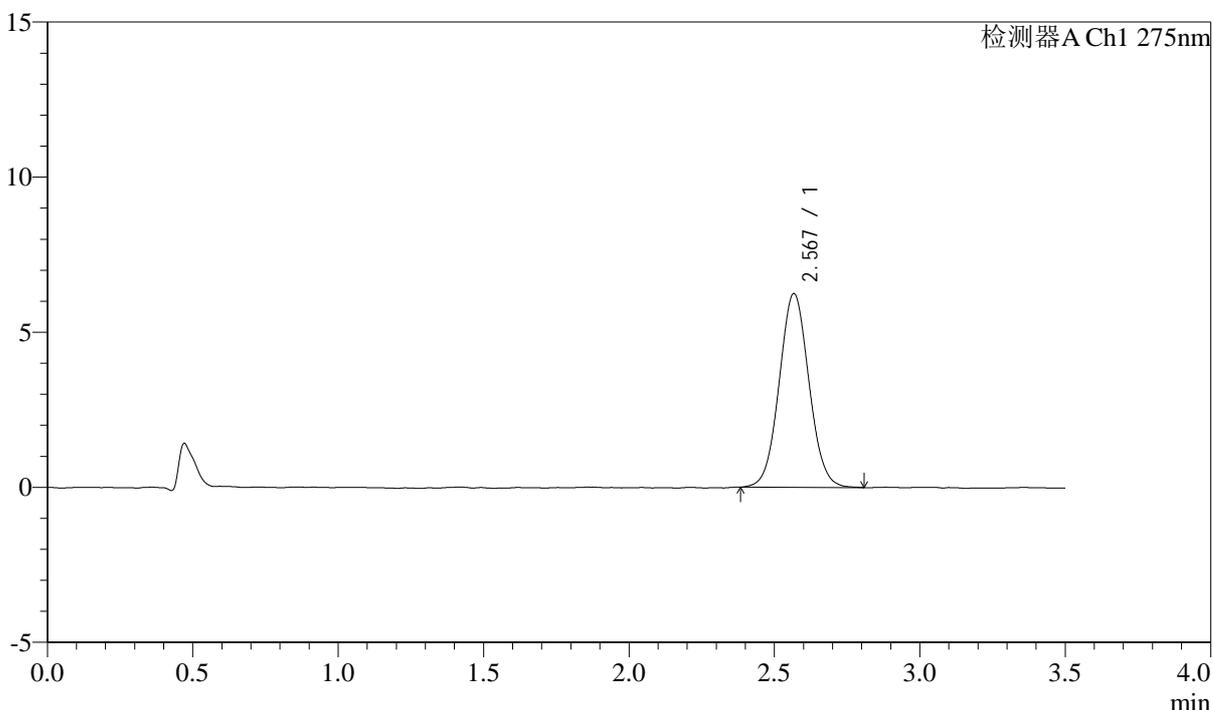
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2338-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 01:58:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:26:35      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	44449	100.000	6232	3010	1.050	--
总计		44449	100.000	6232			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片3  
供试品溶液-1



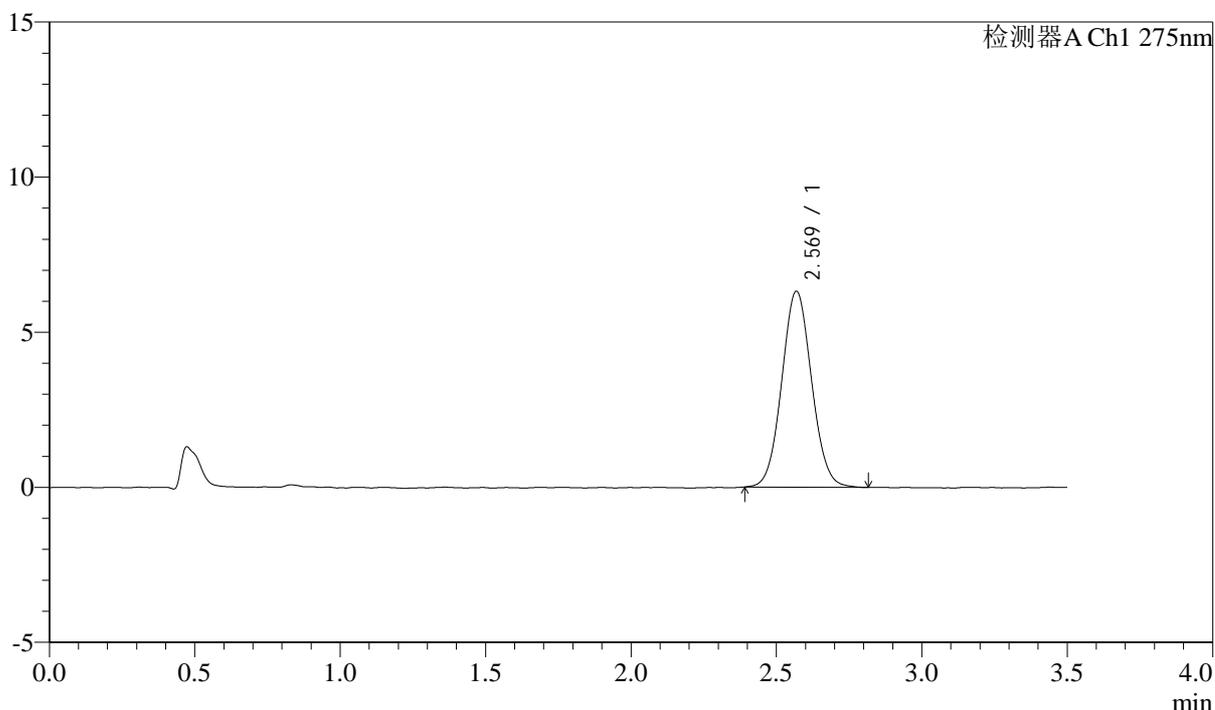
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2339-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:02:45      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:26:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	45062	100.000	6305	3001	1.060	--
总计		45062	100.000	6305			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片4  
供试品溶液-1



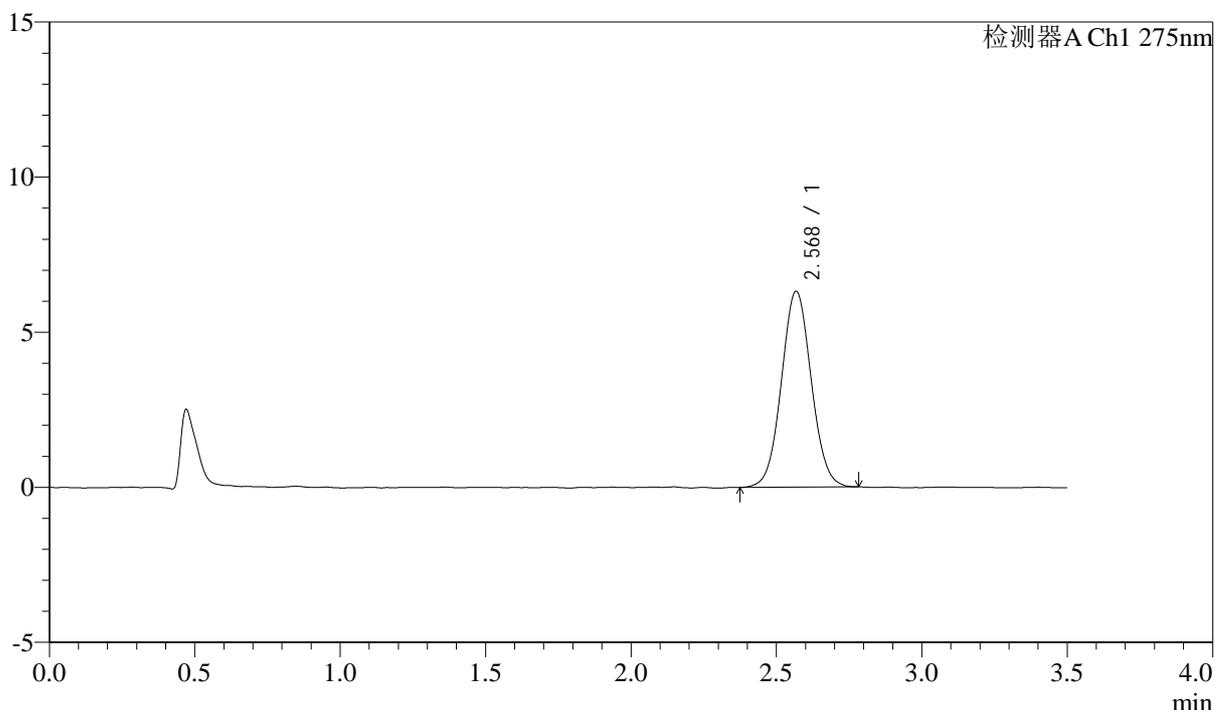
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2340-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:06:39      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:26:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	45013	100.000	6292	3008	1.049	--
总计		45013	100.000	6292			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片5  
 供试品溶液-1



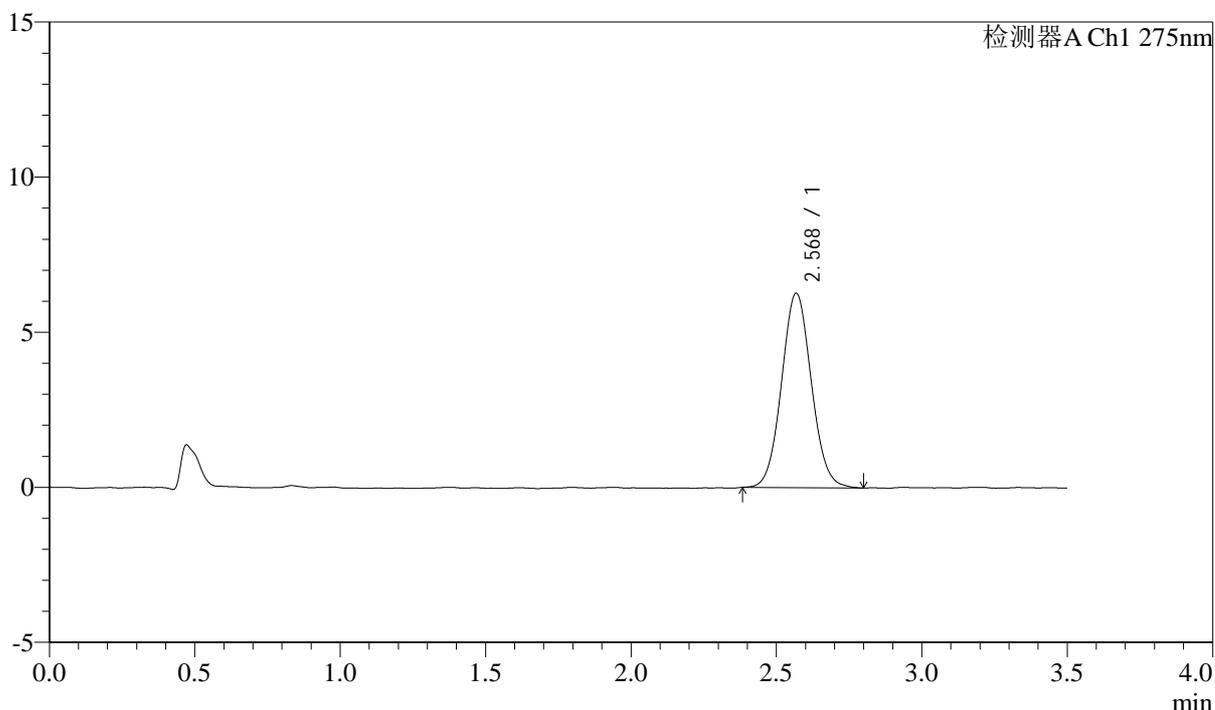
# QTL-4138

## <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 - 27-16/29-2341-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:10:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:26:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	44652	100.000	6245	3016	1.065	--
总计		44652	100.000	6245			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-120min-片6  
供试品溶液-1



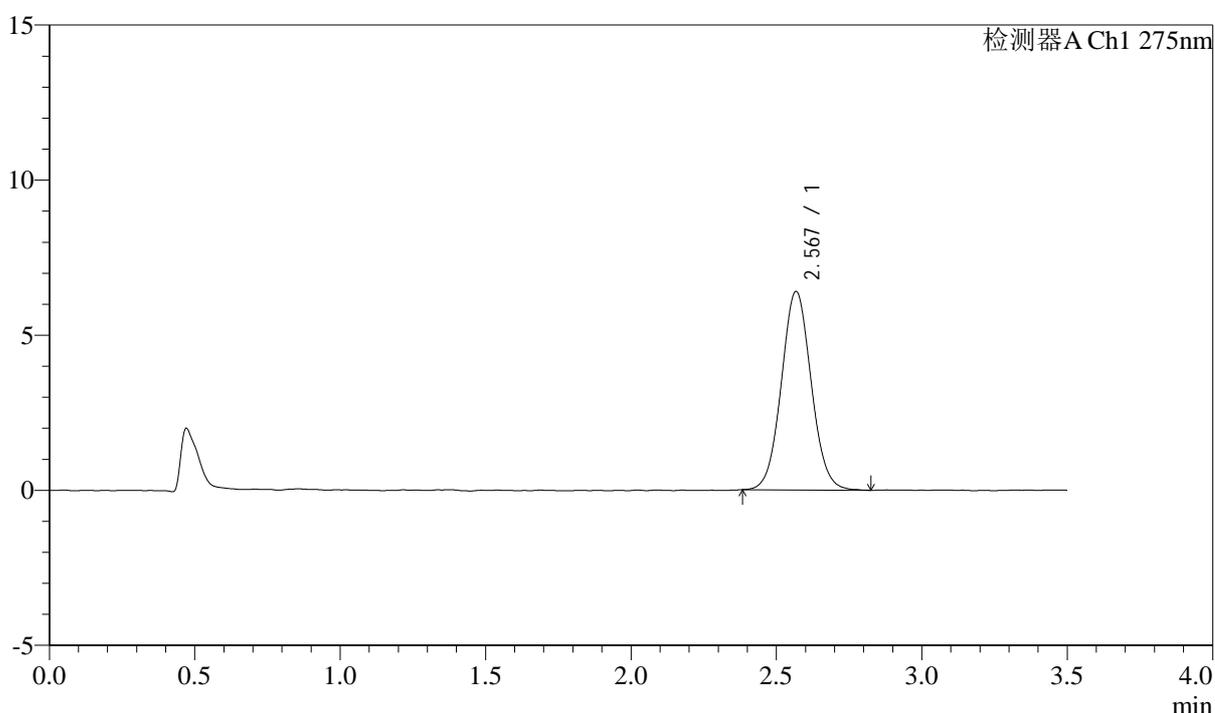
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2342-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:14:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:27:07      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	45638	100.000	6376	3019	1.055	--
总计		45638	100.000	6376			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



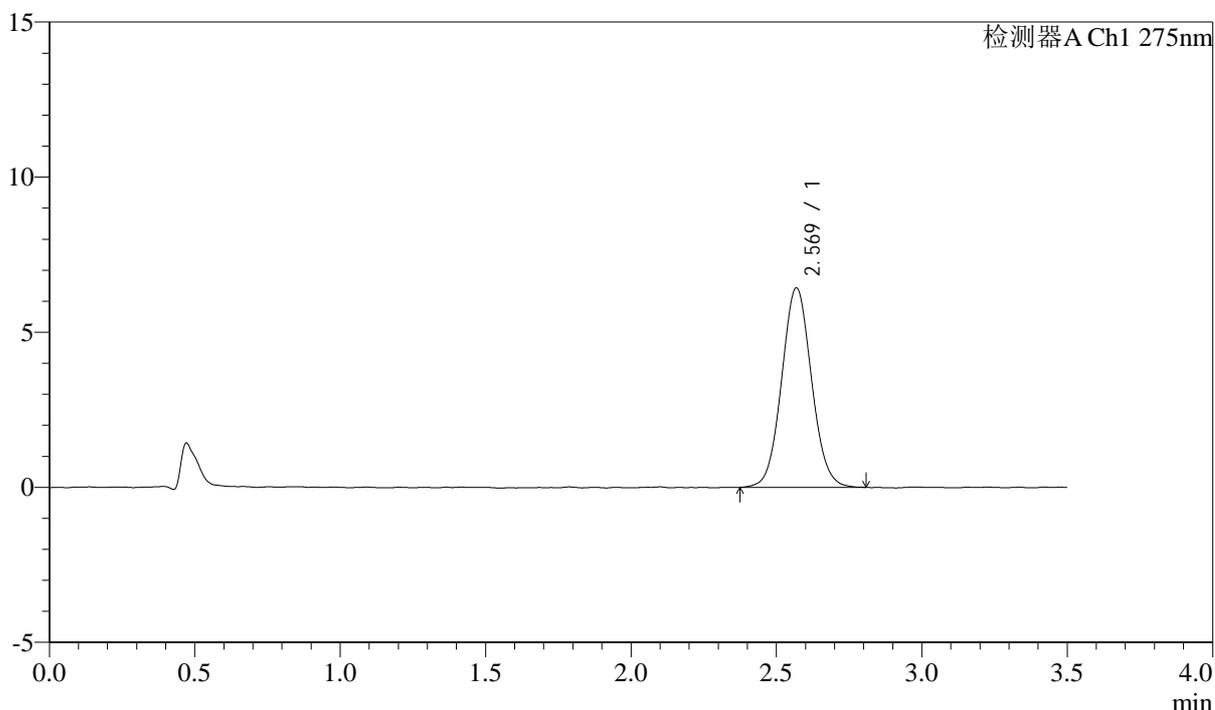
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2343-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:18:21      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:27:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	45952	100.000	6418	3005	1.061	--
总计		45952	100.000	6418			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



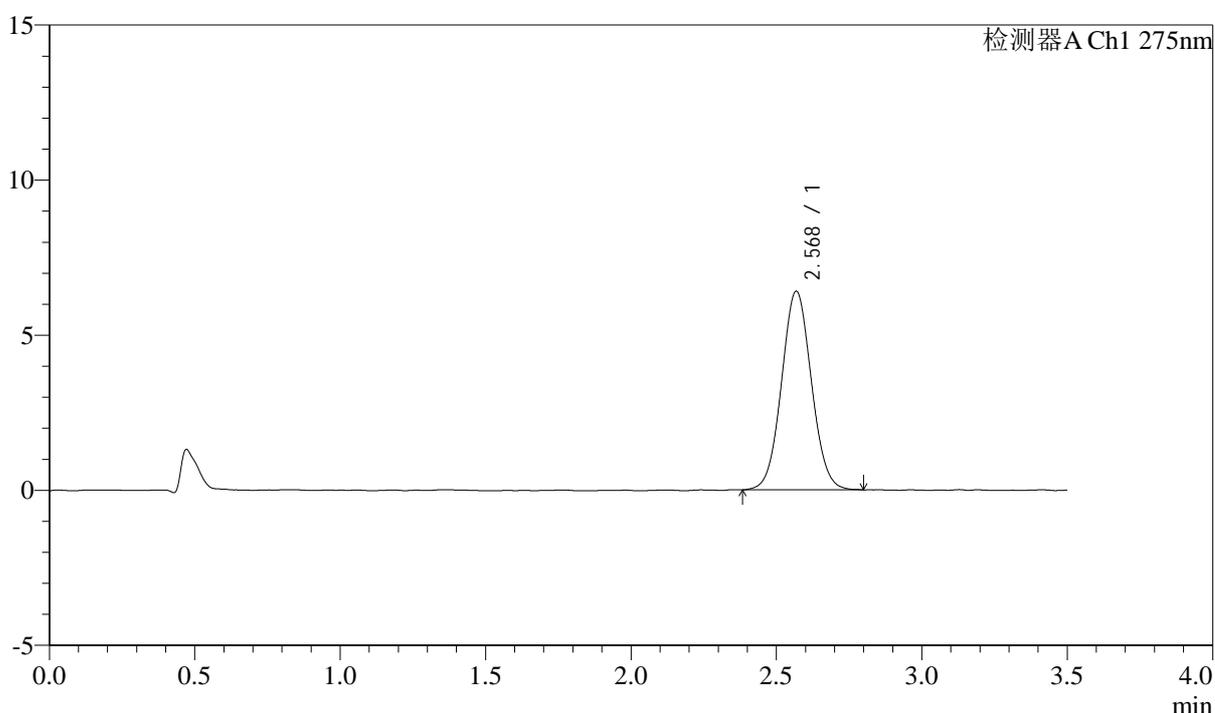
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2344-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:22:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:27:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	45717	100.000	6385	2990	1.050	--
总计		45717	100.000	6385			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-  
 片3  
 供试品溶液-1



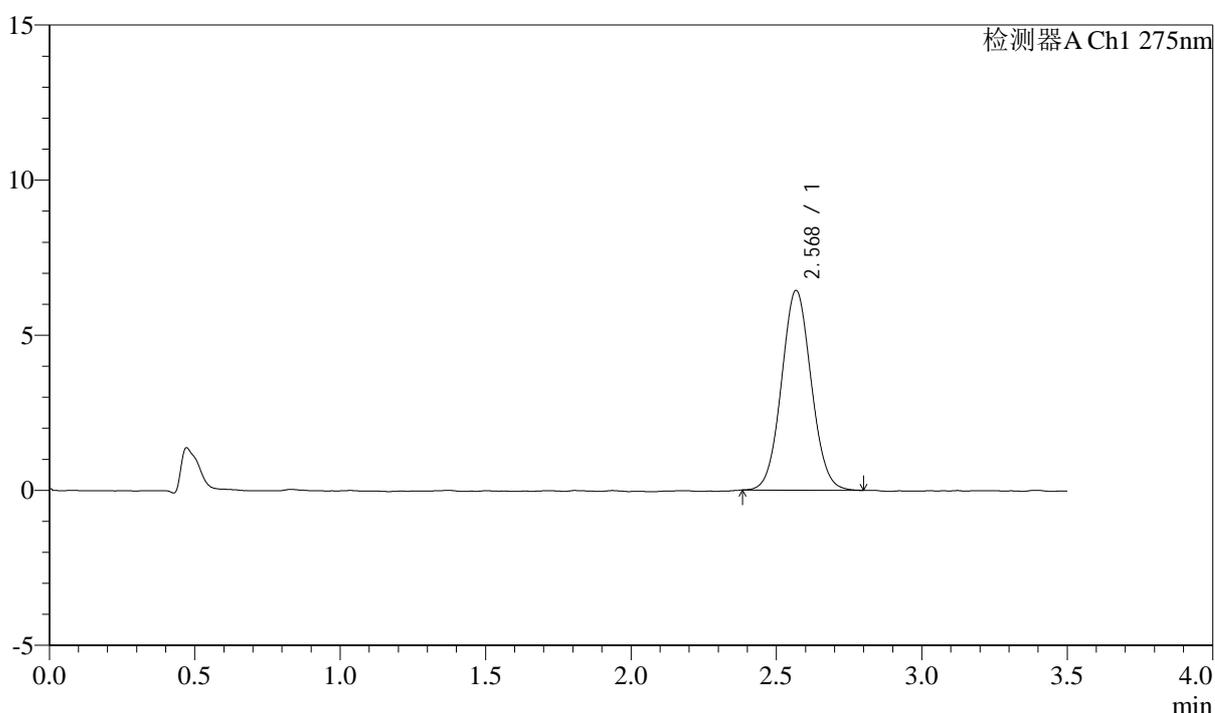
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2345-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:26:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:27:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	45670	100.000	6412	3008	1.056	--
总计		45670	100.000	6412			



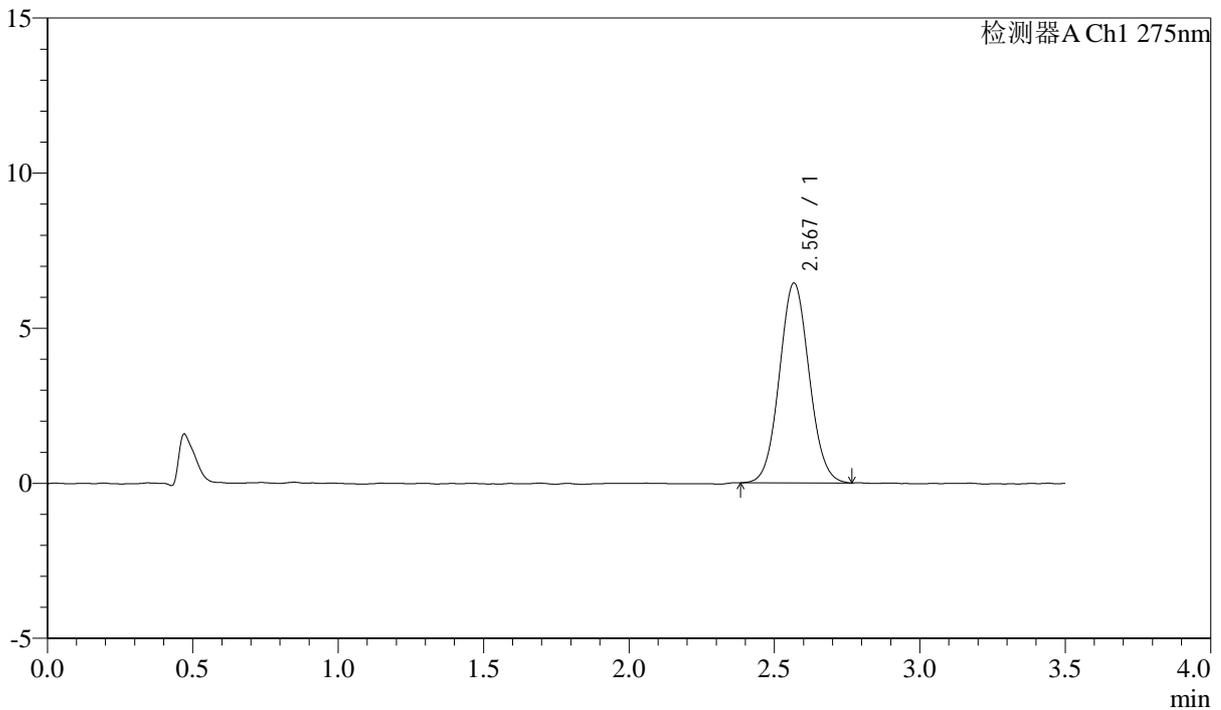
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2346-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:30:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:27:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	45852	100.000	6425	3001	1.060	--
总计		45852	100.000	6425			



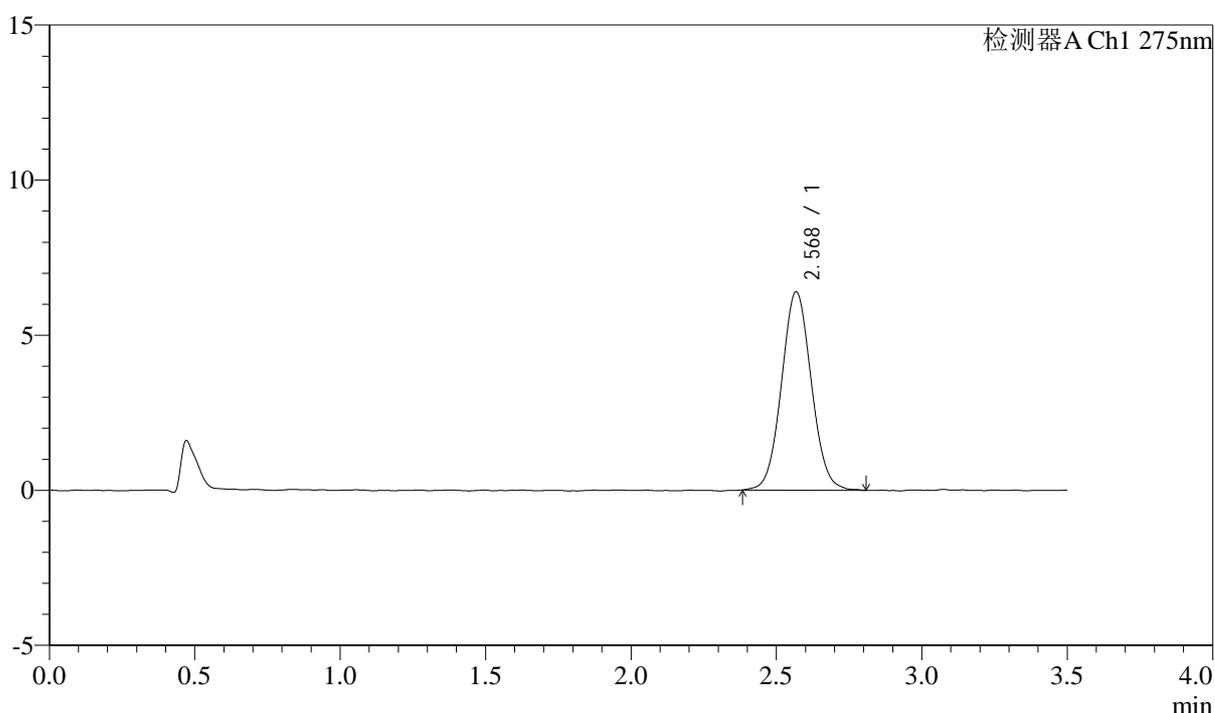
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-16/29-2347-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:33:55      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:27:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	45566	100.000	6372	3000	1.054	--
总计		45566	100.000	6372			



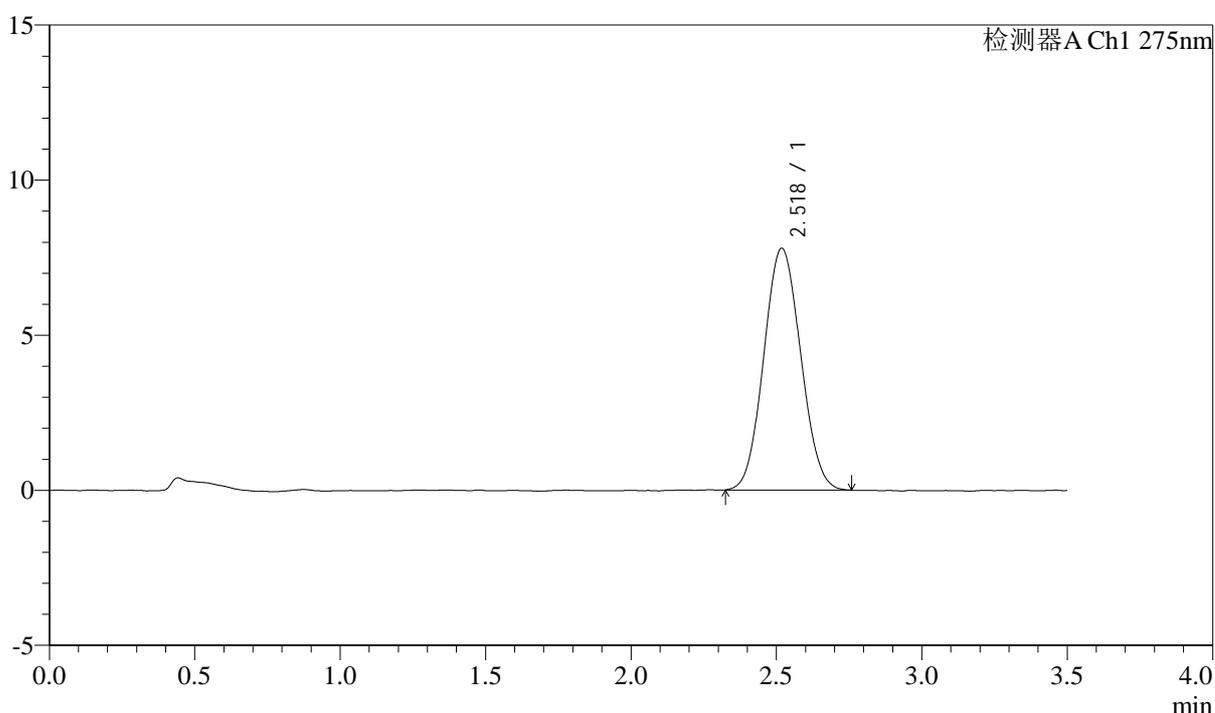
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-17/29-2348-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:37:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:41:54      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	68899	100.000	7787	1853	1.067	--
总计		68899	100.000	7787			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-2-1



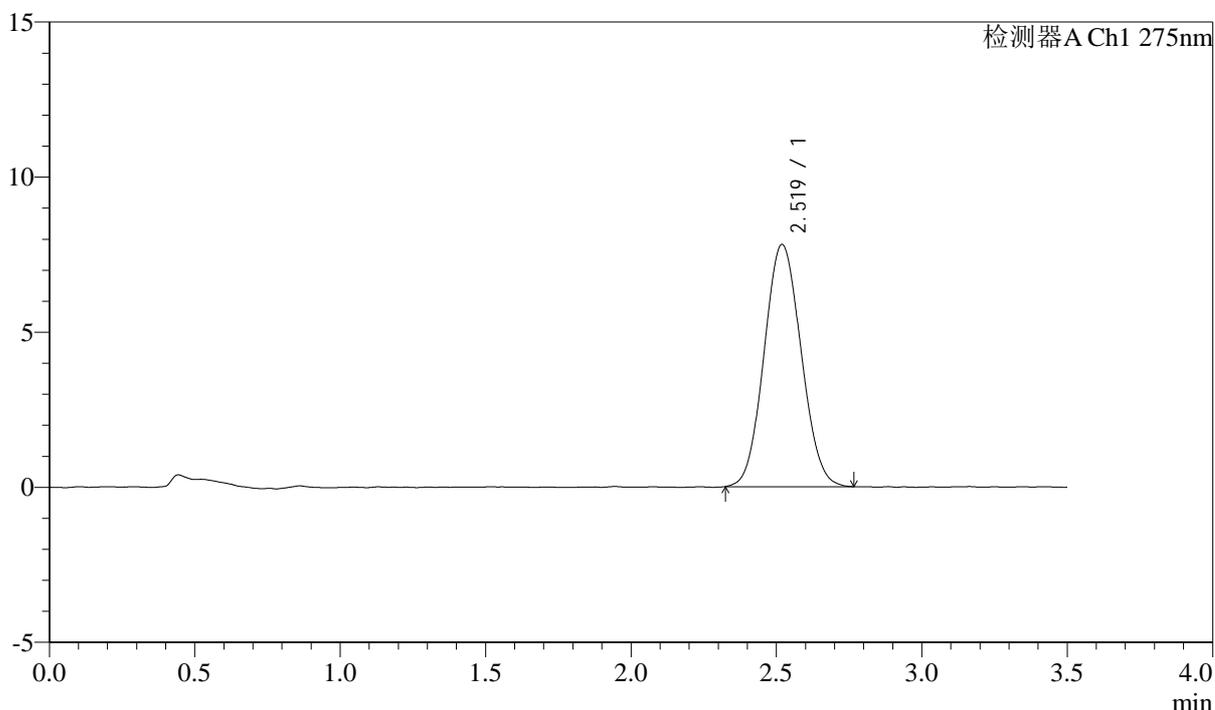
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-17/29-2349-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:41:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:42:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69114	100.000	7807	1840	1.072	--
总计		69114	100.000	7807			

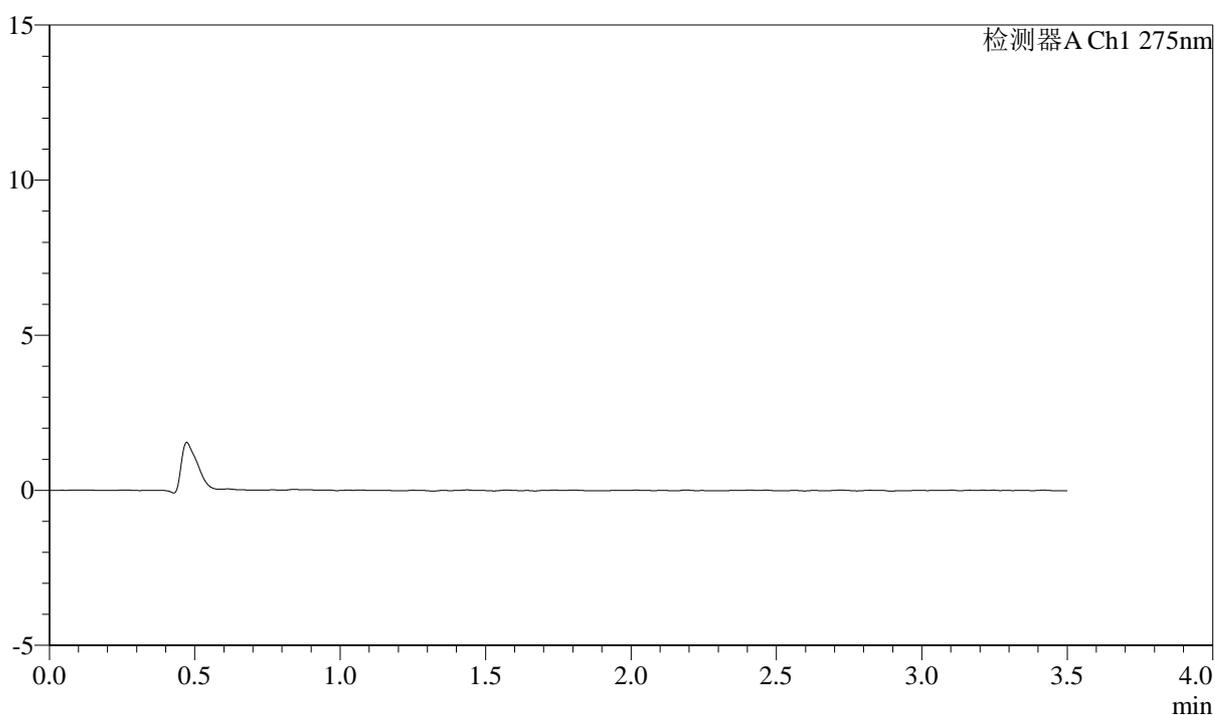
图204 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性1  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2350-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:45:34 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:43:20 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

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



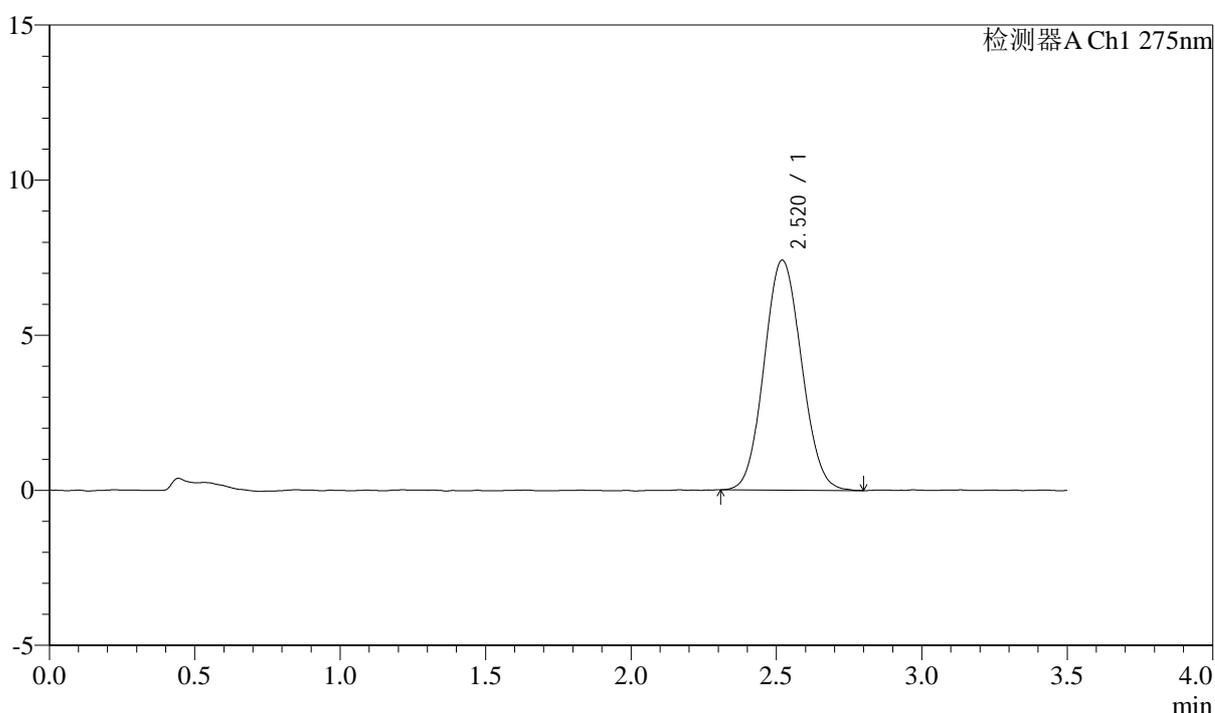
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2351-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:49:28      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:43:29      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66374	100.000	7414	1825	1.074	--
总计		66374	100.000	7414			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-1



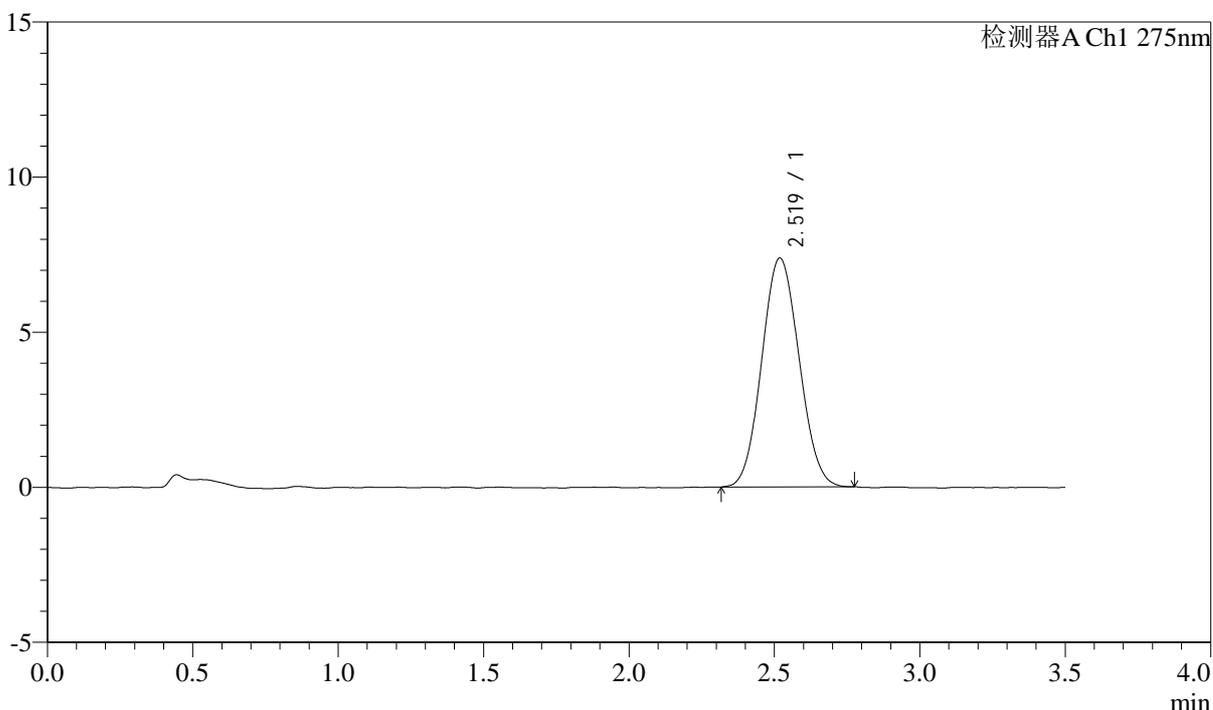
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2352-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:53:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:43:37      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	65956	100.000	7373	1802	1.071	--
总计		65956	100.000	7373			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-2



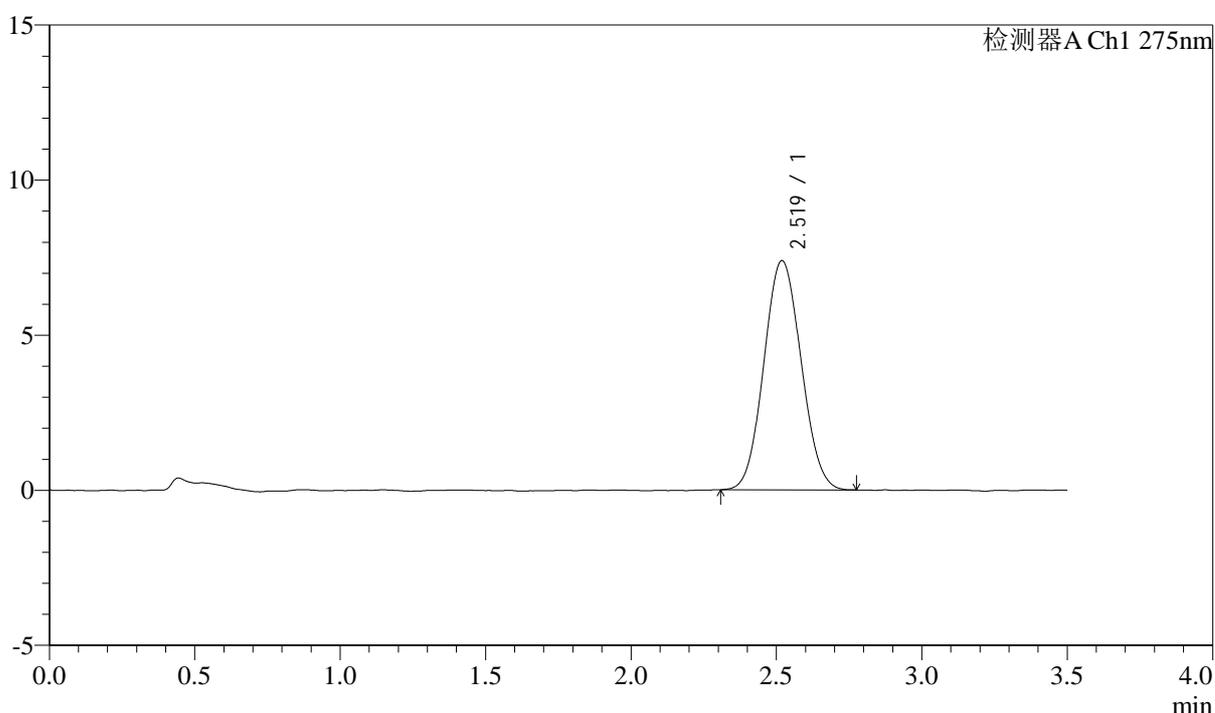
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2353-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 02:57:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:43:45      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	65887	100.000	7385	1824	1.069	--
总计		65887	100.000	7385			

图208 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-3



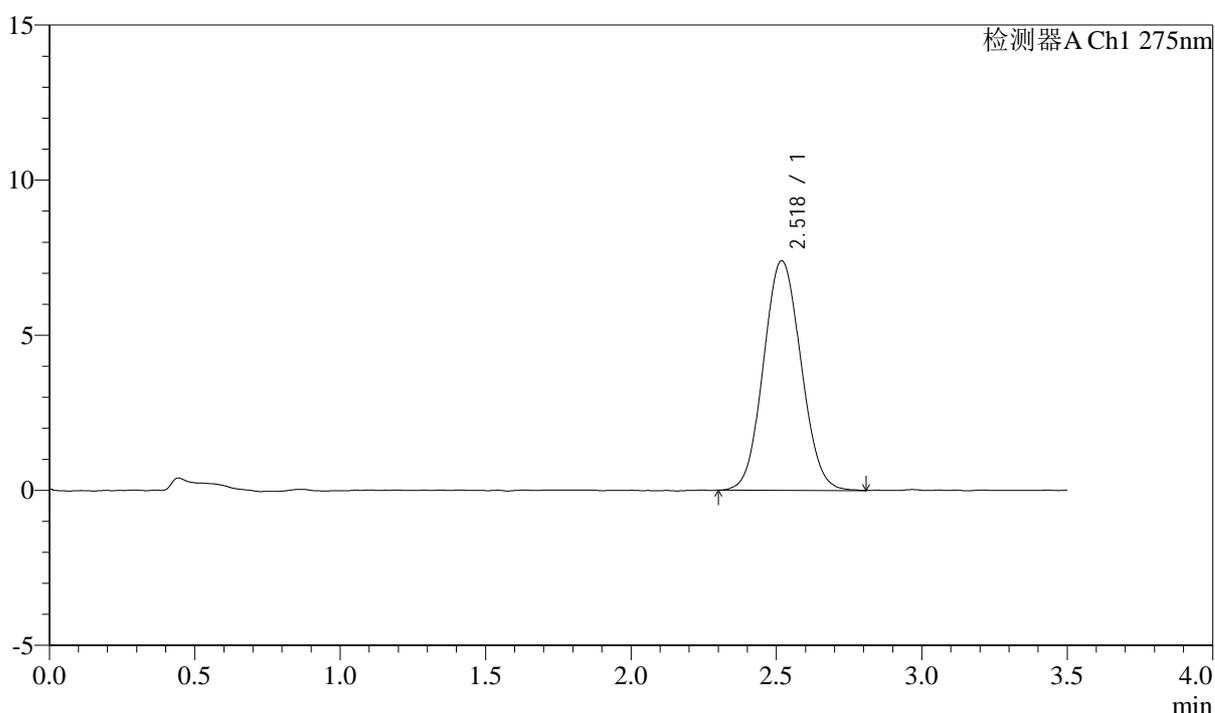
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2354-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:01:10      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:43:52      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66615	100.000	7392	1795	1.071	--
总计		66615	100.000	7392			

图209 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-4



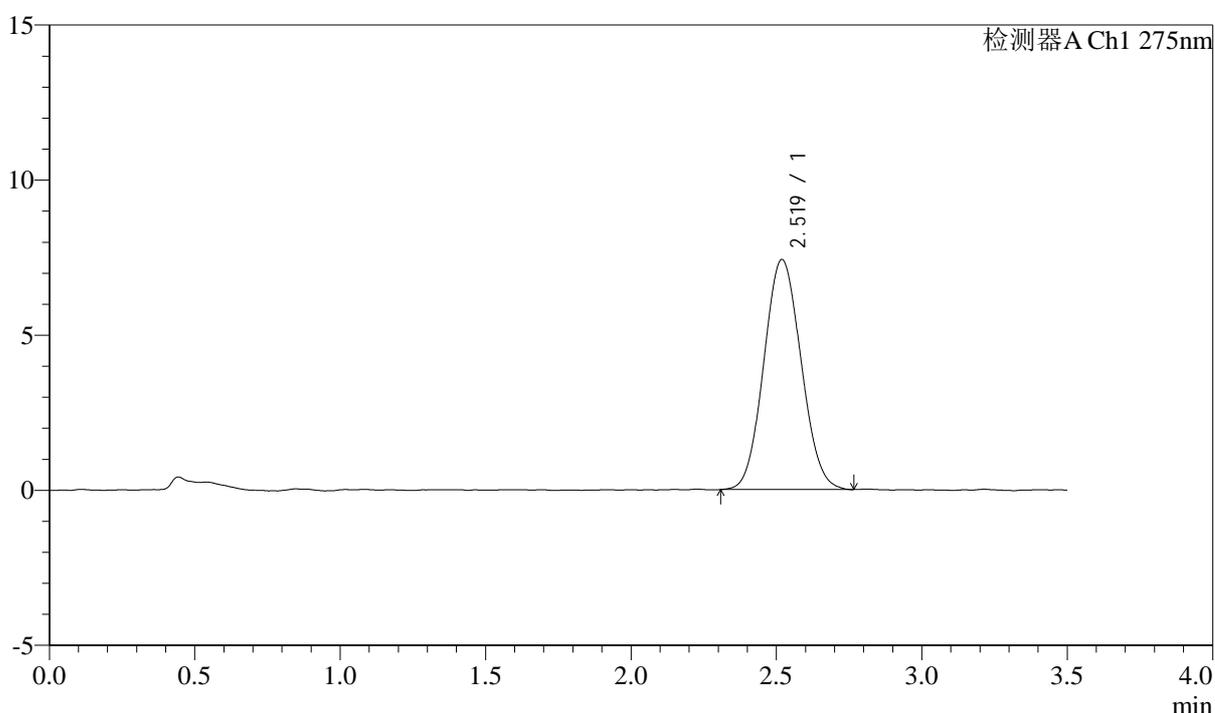
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2355-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:05:04      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:44:00      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66127	100.000	7410	1809	1.074	--
总计		66127	100.000	7410			

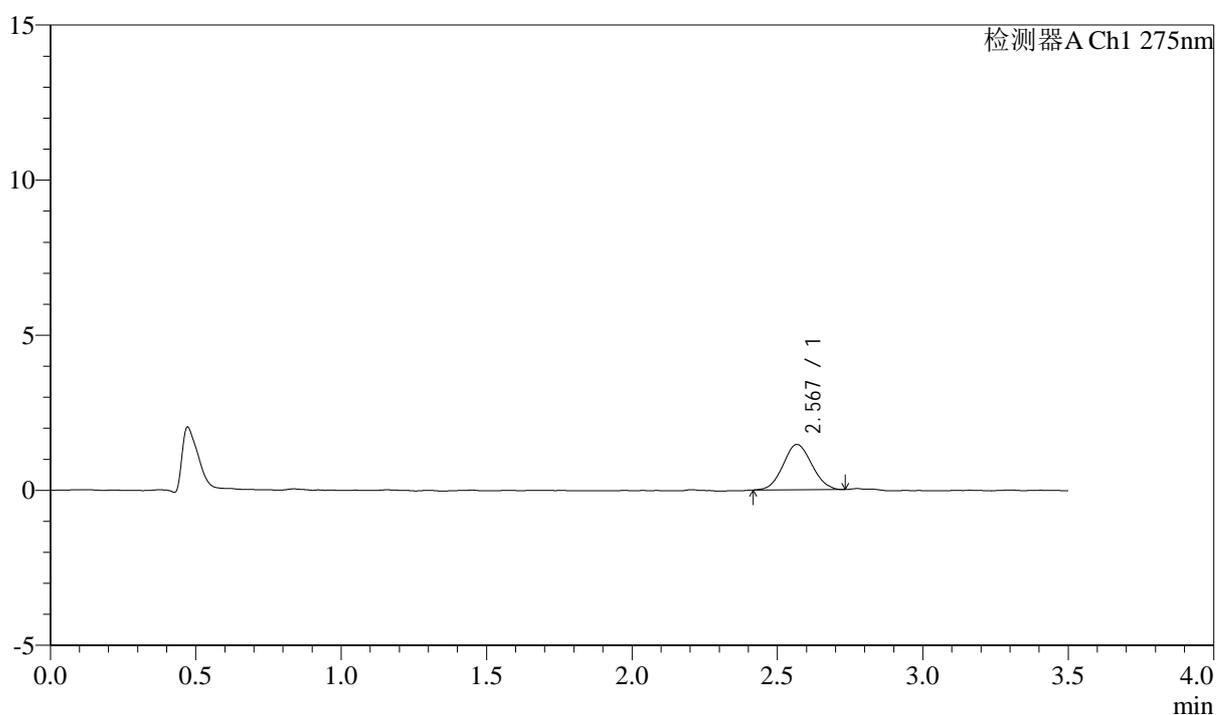
图210 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 27-18/29-2356-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:08:57 实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:44:07 处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	10046	100.000	1457	3119	1.062	--
总计		10046	100.000	1457			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片1  
 供试品溶液-1



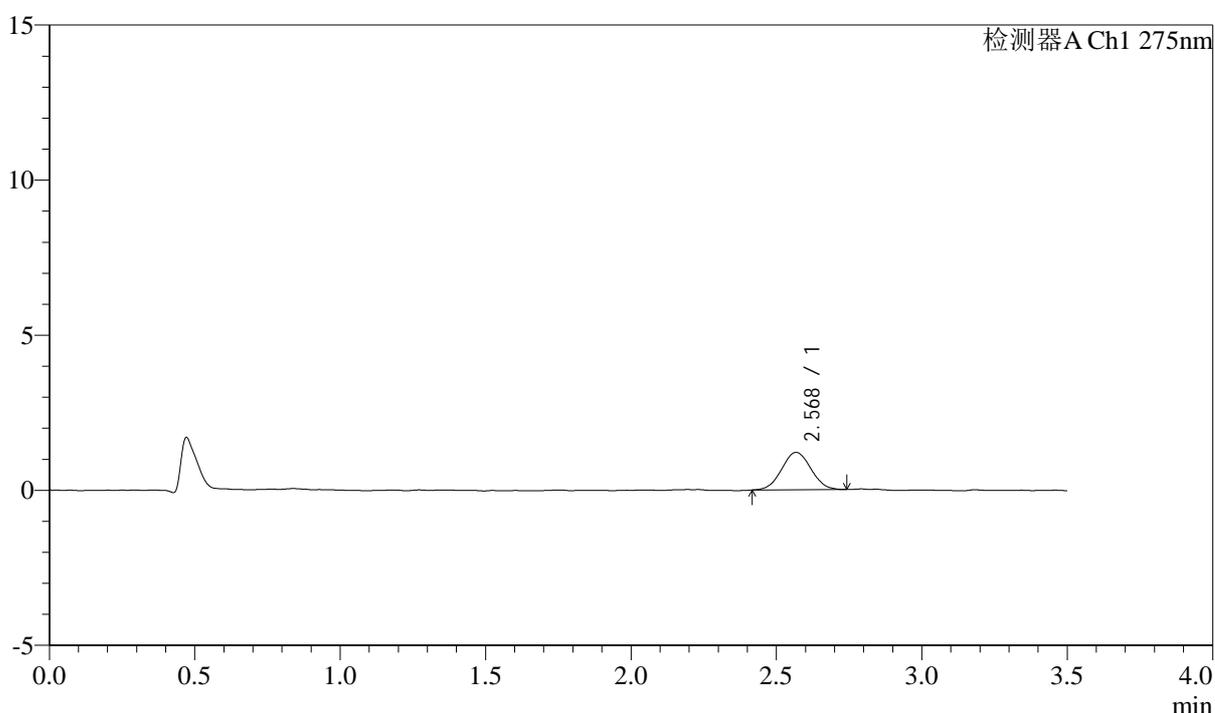
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2357-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:12:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:44:15      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	8417	100.000	1199	3090	1.037	--
总计		8417	100.000	1199			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片2  
 供试品溶液-1



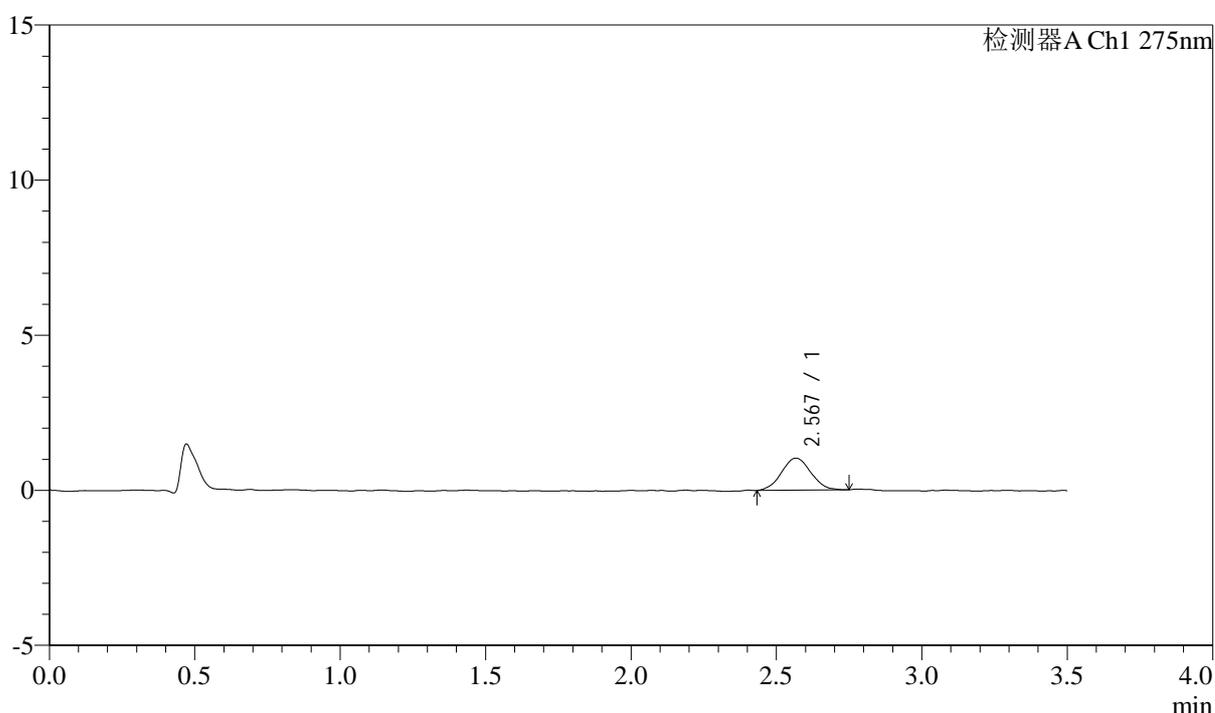
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2358-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:16:43      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:44:23      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.567	7272	100.000	1033	3105	1.041	--
总计		7272	100.000	1033			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片3  
 供试品溶液-1



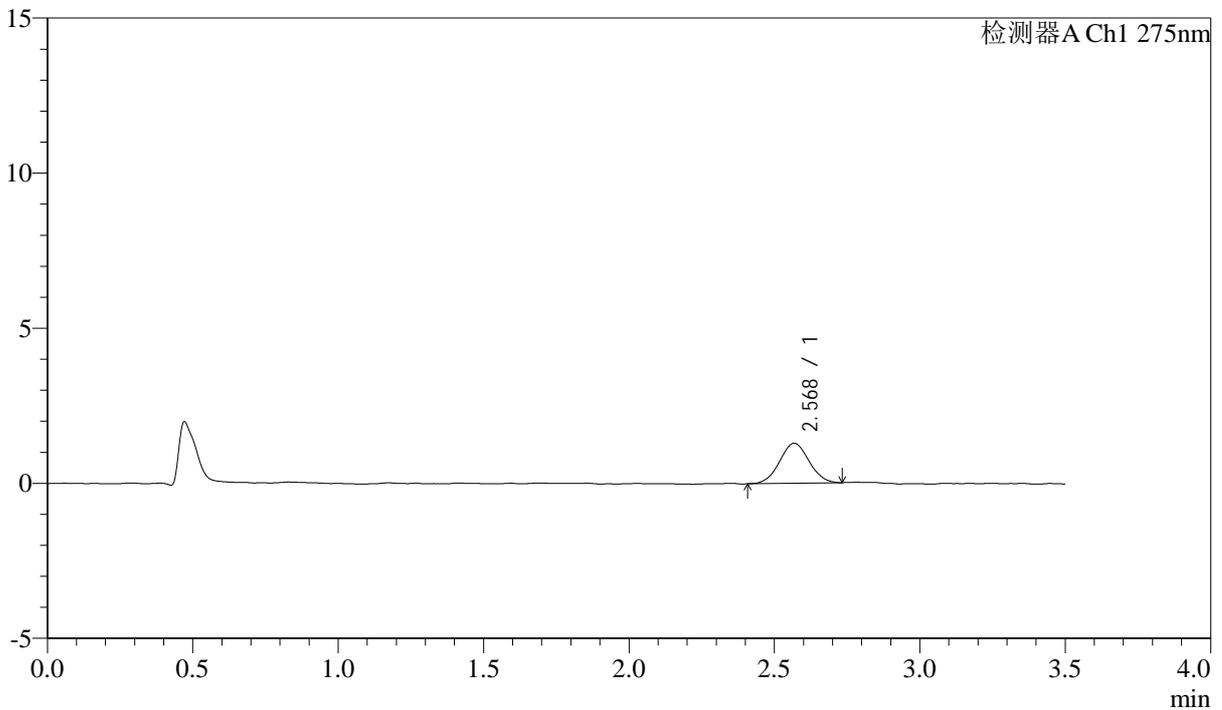
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2359-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:20:36      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:44:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	9088	100.000	1289	3014	1.037	--
总计		9088	100.000	1289			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片4  
 供试品溶液-1



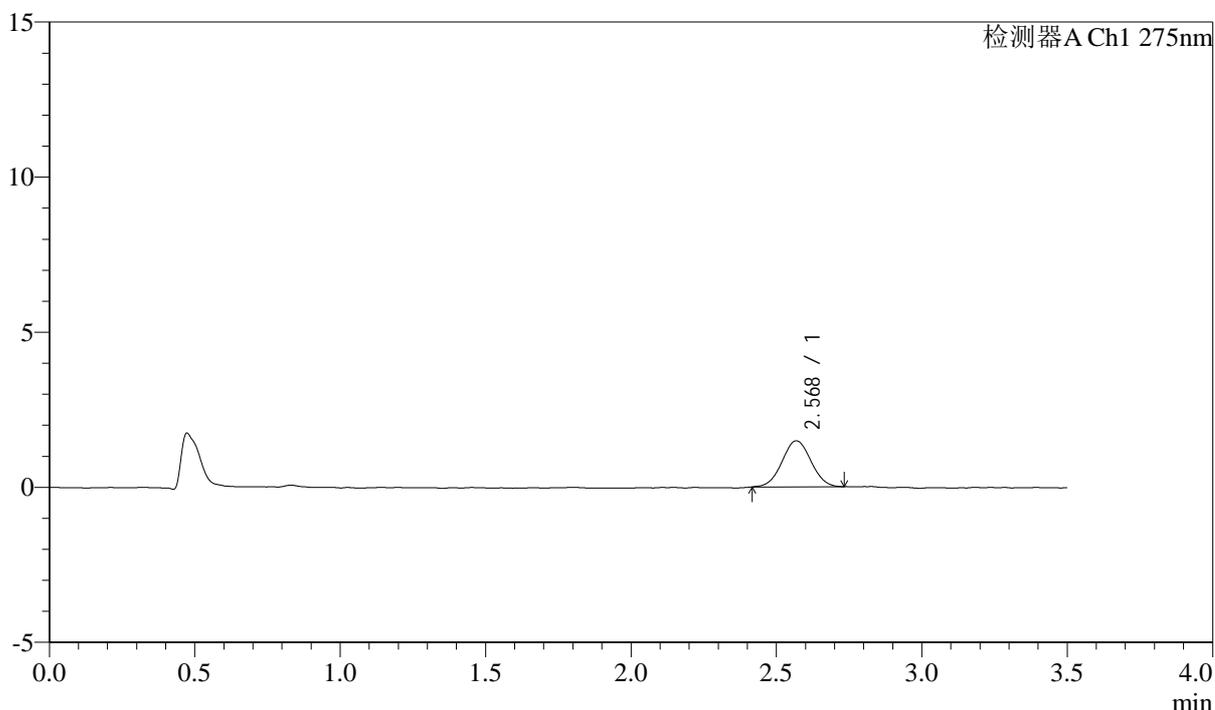
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2360-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:24:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:44:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	10251	100.000	1477	3166	1.028	--
总计		10251	100.000	1477			

图215 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片5  
 供试品溶液-1



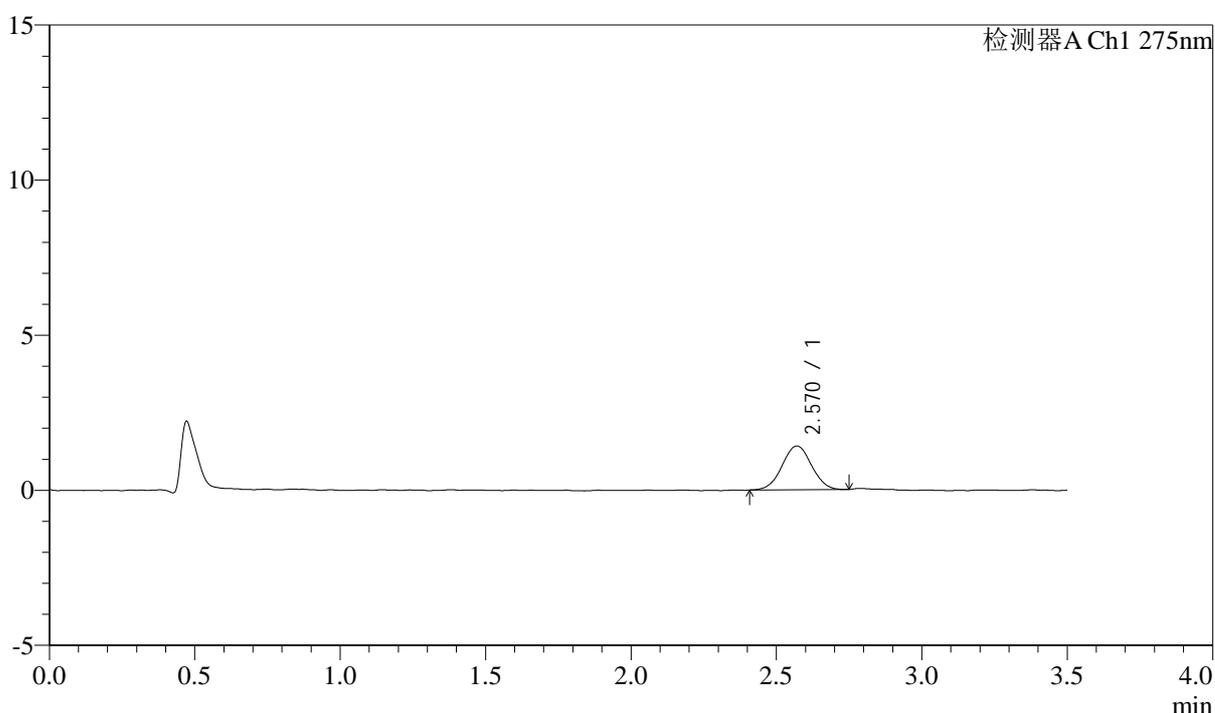
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2361-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:28:21      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:44:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	9965	100.000	1412	3085	1.020	--
总计		9965	100.000	1412			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-5min-片6  
 供试品溶液-1



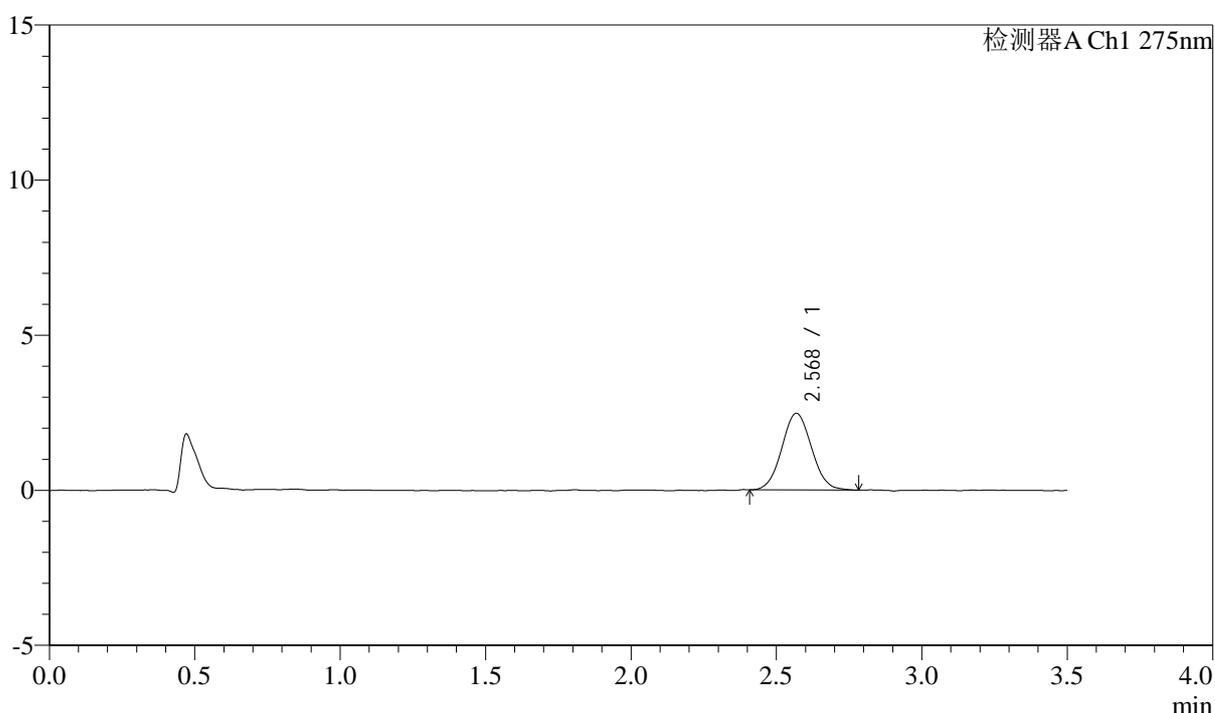
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2362-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:32:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:44:53      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	17537	100.000	2466	2998	1.051	--
总计		17537	100.000	2466			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片1  
 供试品溶液-1



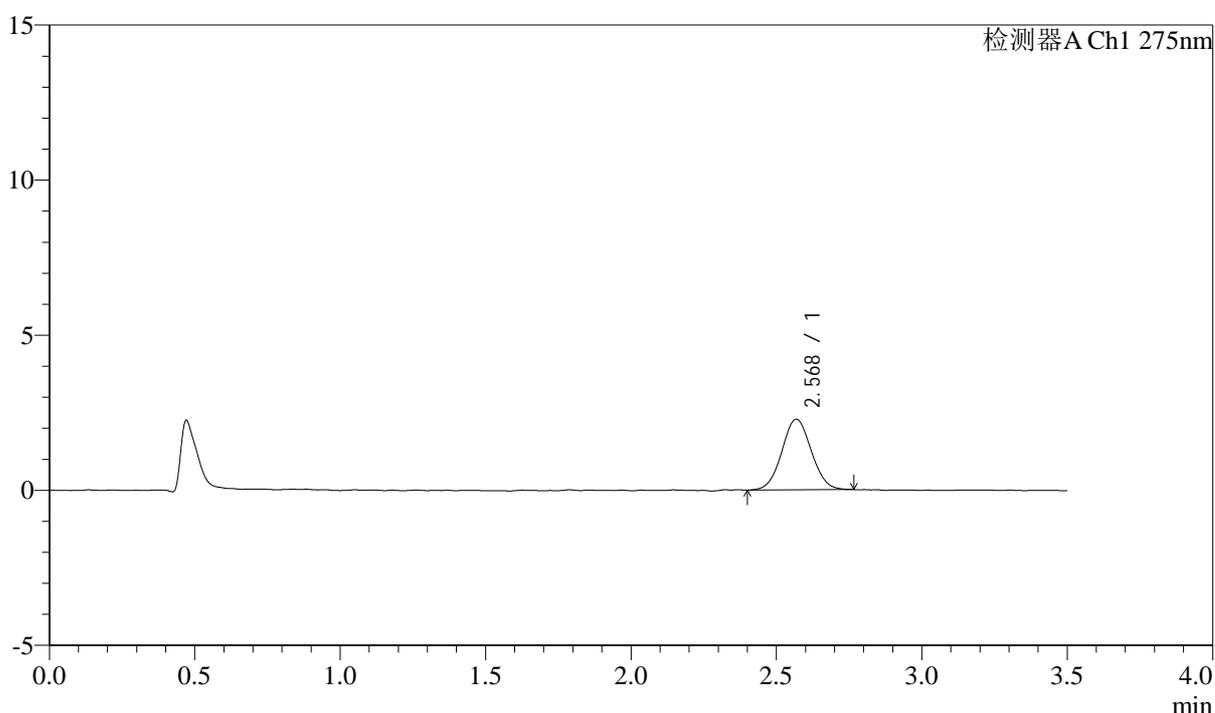
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2363-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:36:07      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:45:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	16083	100.000	2273	3047	1.044	--
总计		16083	100.000	2273			

图218 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片2  
 供试品溶液-1



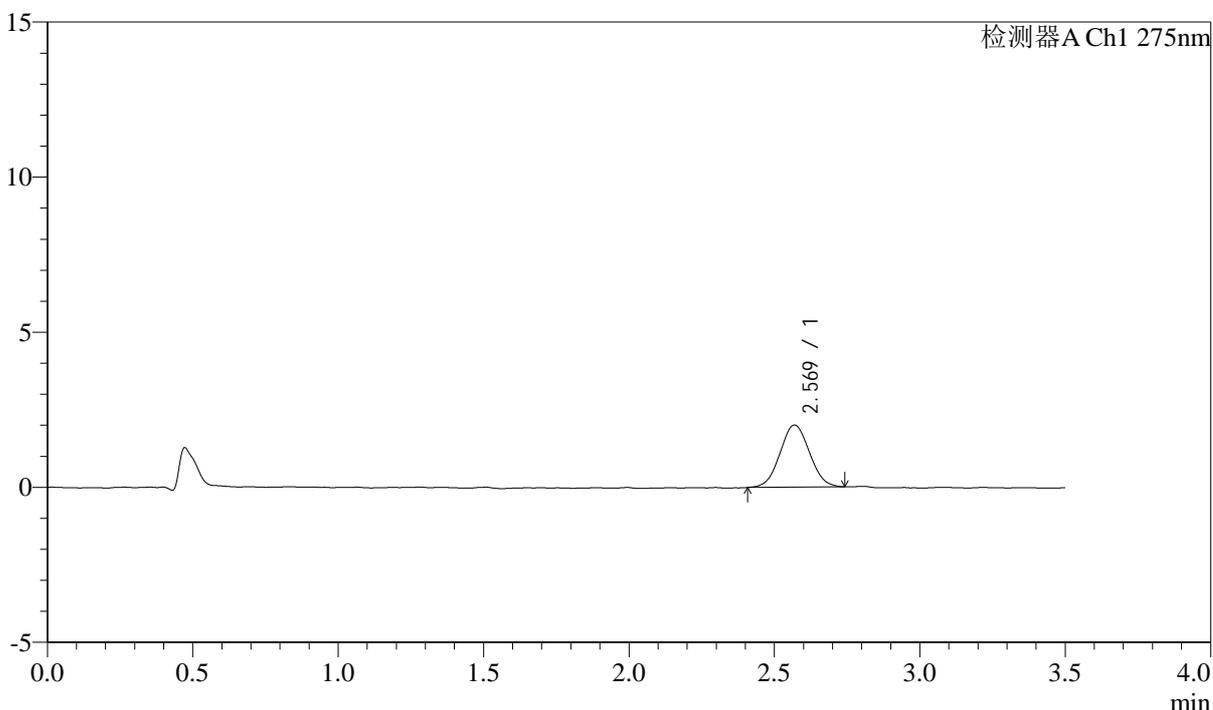
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2364-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:40:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:45:09      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	14148	100.000	2001	2983	1.047	--
总计		14148	100.000	2001			

图219 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片3  
 供试品溶液-1



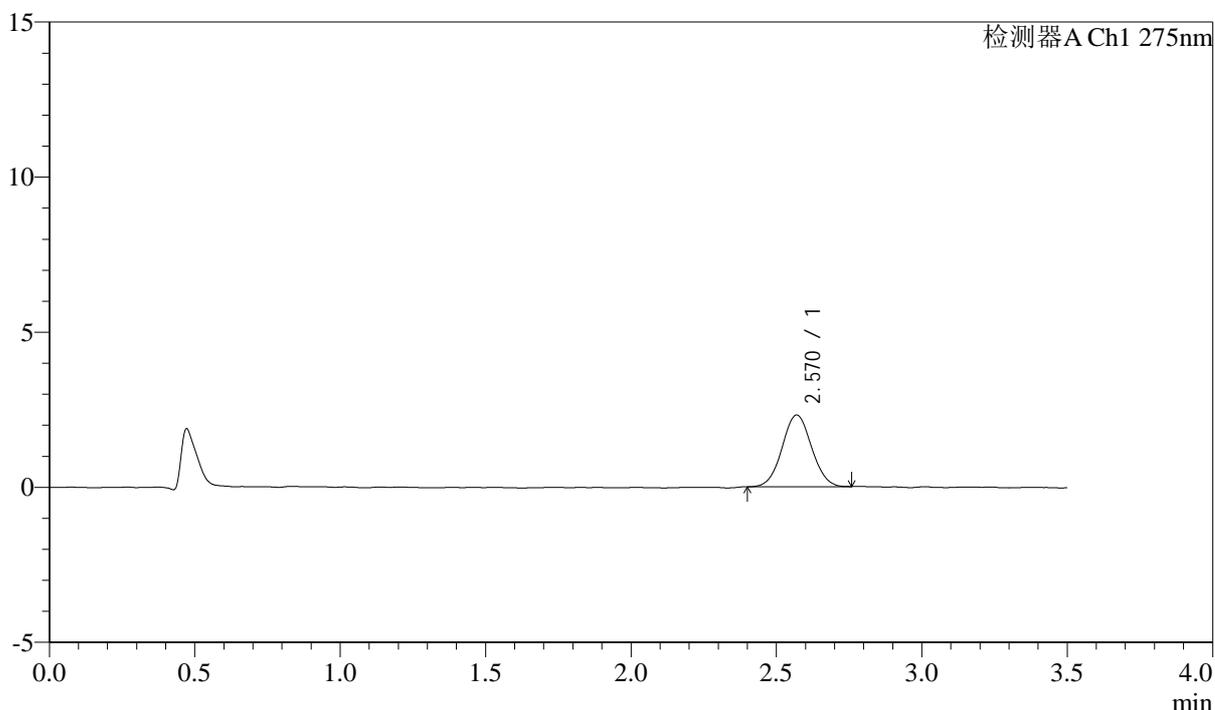
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2365-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:43:53      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:45:16      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	16291	100.000	2313	3097	1.042	--
总计		16291	100.000	2313			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片4  
 供试品溶液-1



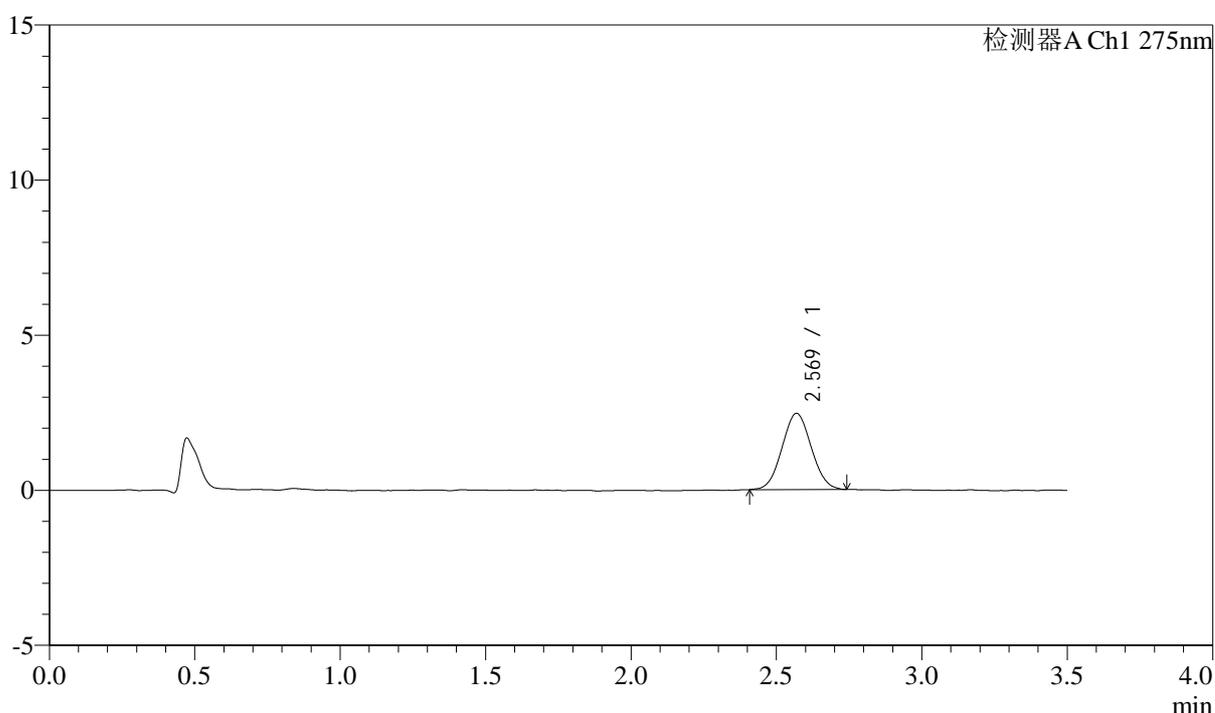
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2366-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:47:46      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:45:24      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	17176	100.000	2453	2994	1.045	--
总计		17176	100.000	2453			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片5  
 供试品溶液-1



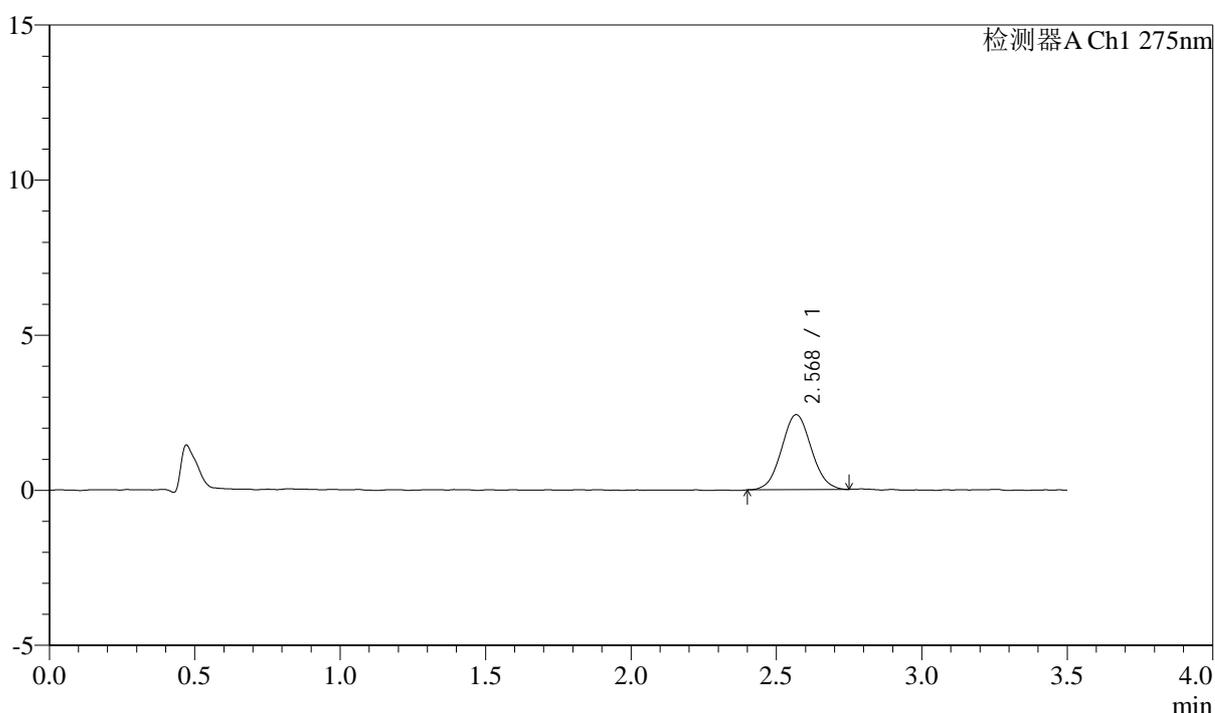
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2367-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:51:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:45:32      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	17143	100.000	2410	2981	1.053	--
总计		17143	100.000	2410			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-10min-片6  
 供试品溶液-1



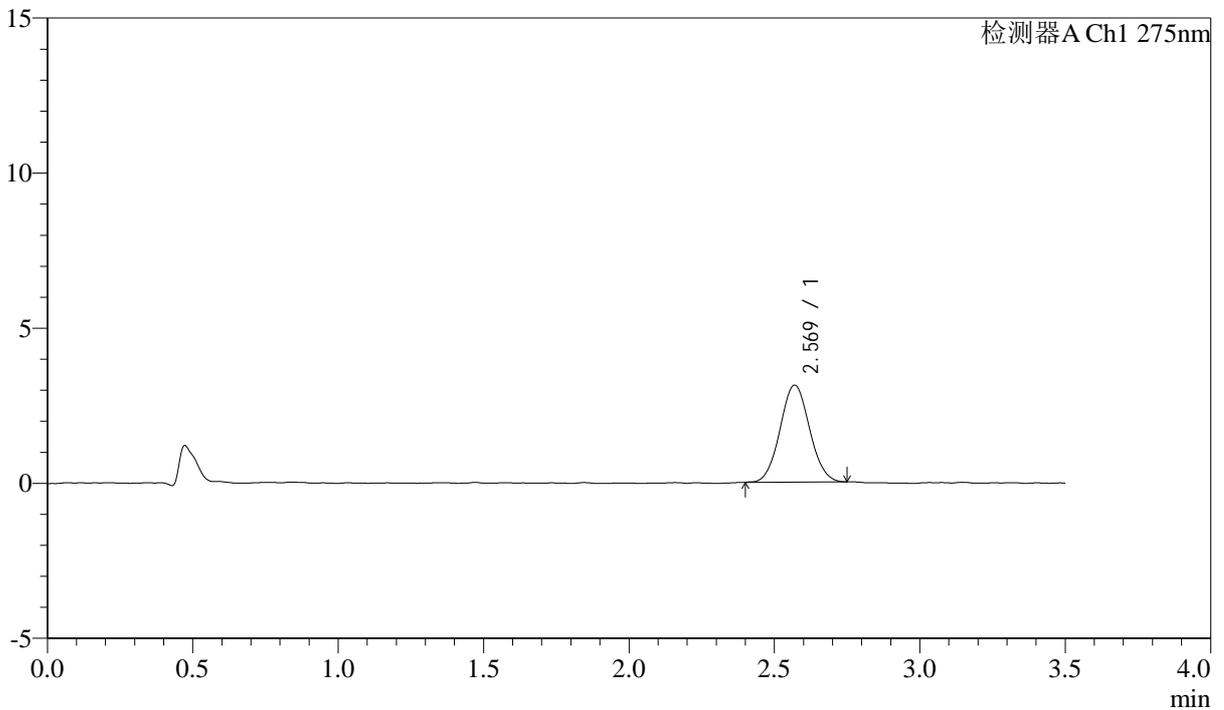
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2368-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:55:30      实验者: wangzhen  
 处理时间 (V2): 2025/08/21 14:45:39      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	22074	100.000	3127	3055	1.057	--
总计		22074	100.000	3127			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片1  
 供试品溶液-1



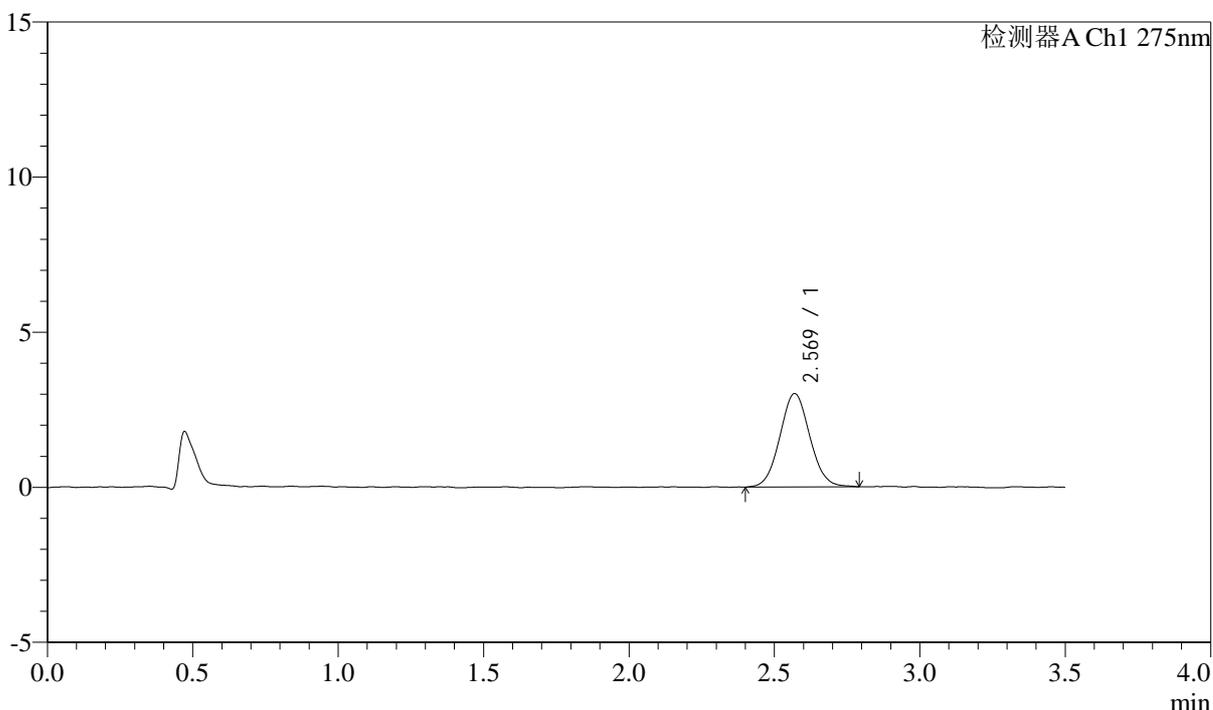
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2369-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 03:59:23      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:45:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	21516	100.000	3006	2978	1.056	--
总计		21516	100.000	3006			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片2  
 供试品溶液-1



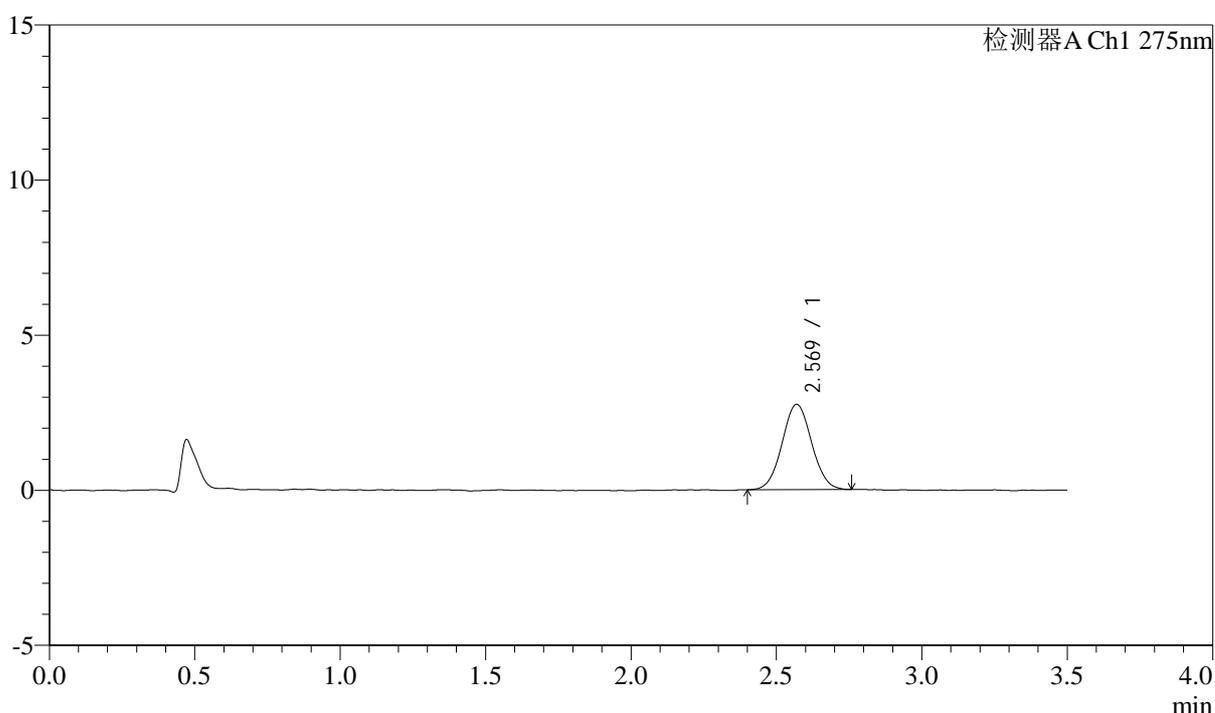
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2370-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:03:16      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:45:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	19460	100.000	2747	3067	1.045	--
总计		19460	100.000	2747			

图225 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片3  
 供试品溶液-1



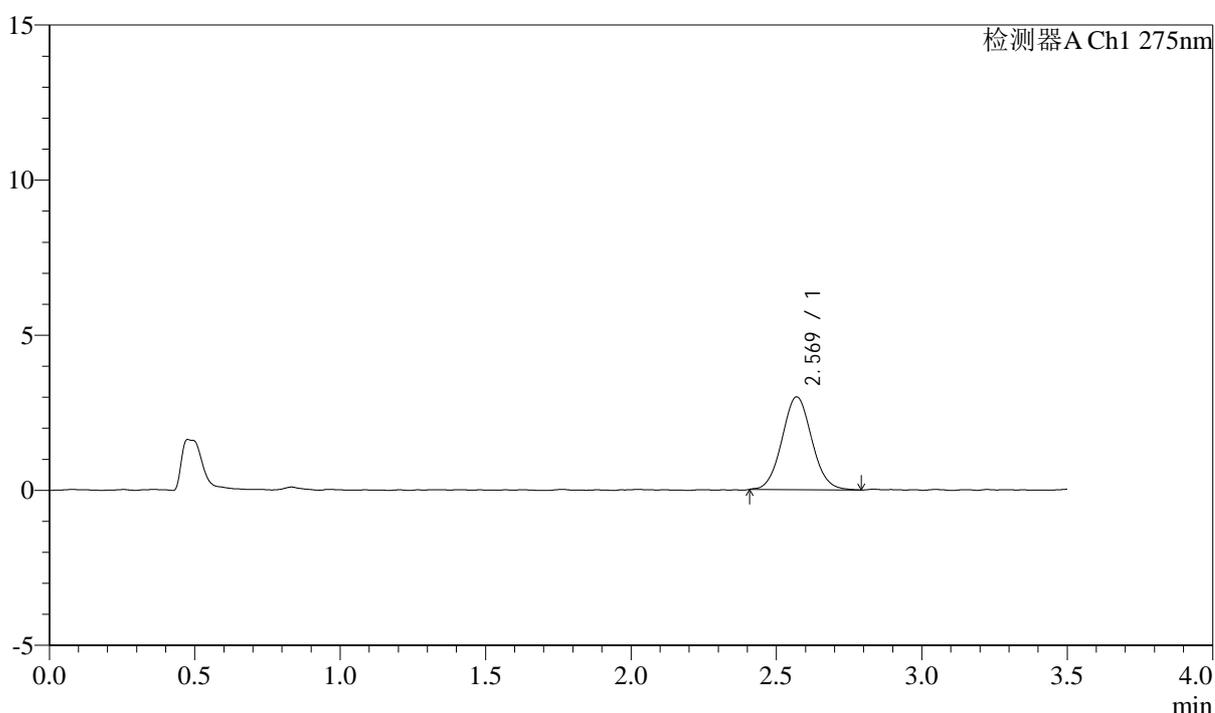
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2371-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:07:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:46:02      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	21298	100.000	2989	3014	1.063	--
总计		21298	100.000	2989			

图226 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片4  
 供试品溶液-1



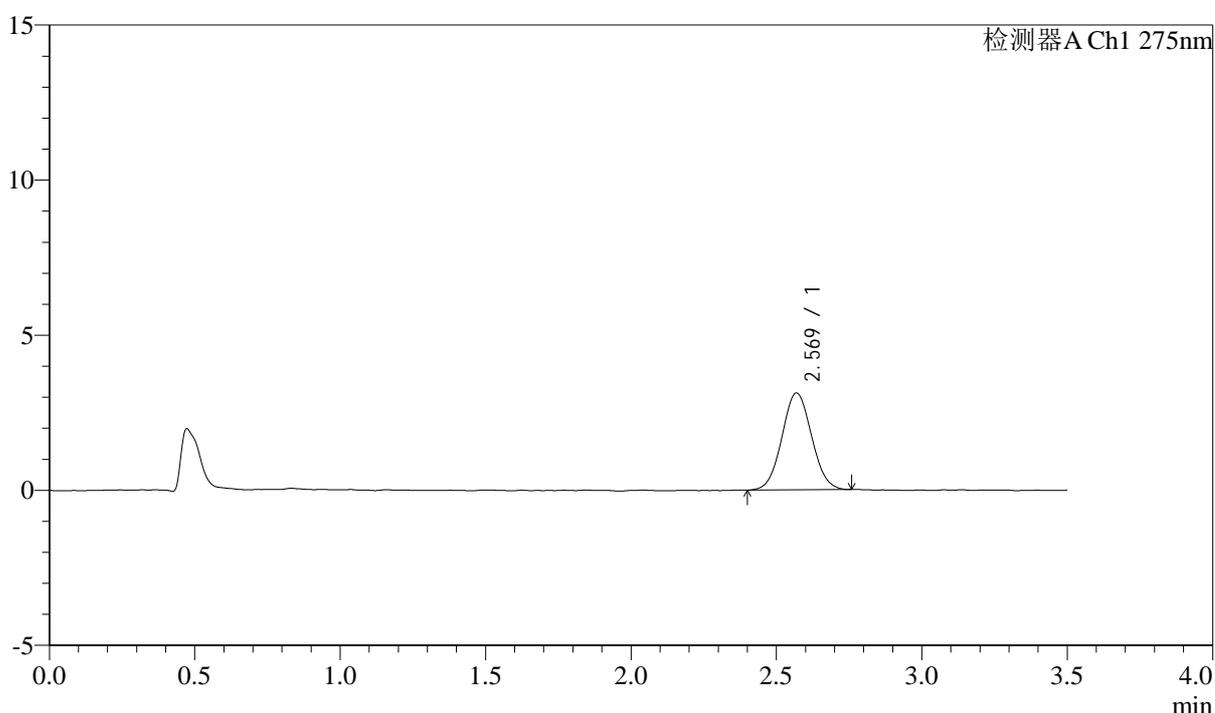
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2372-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:11:01      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:46:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	22158	100.000	3120	3007	1.056	--
总计		22158	100.000	3120			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片5  
 供试品溶液-1



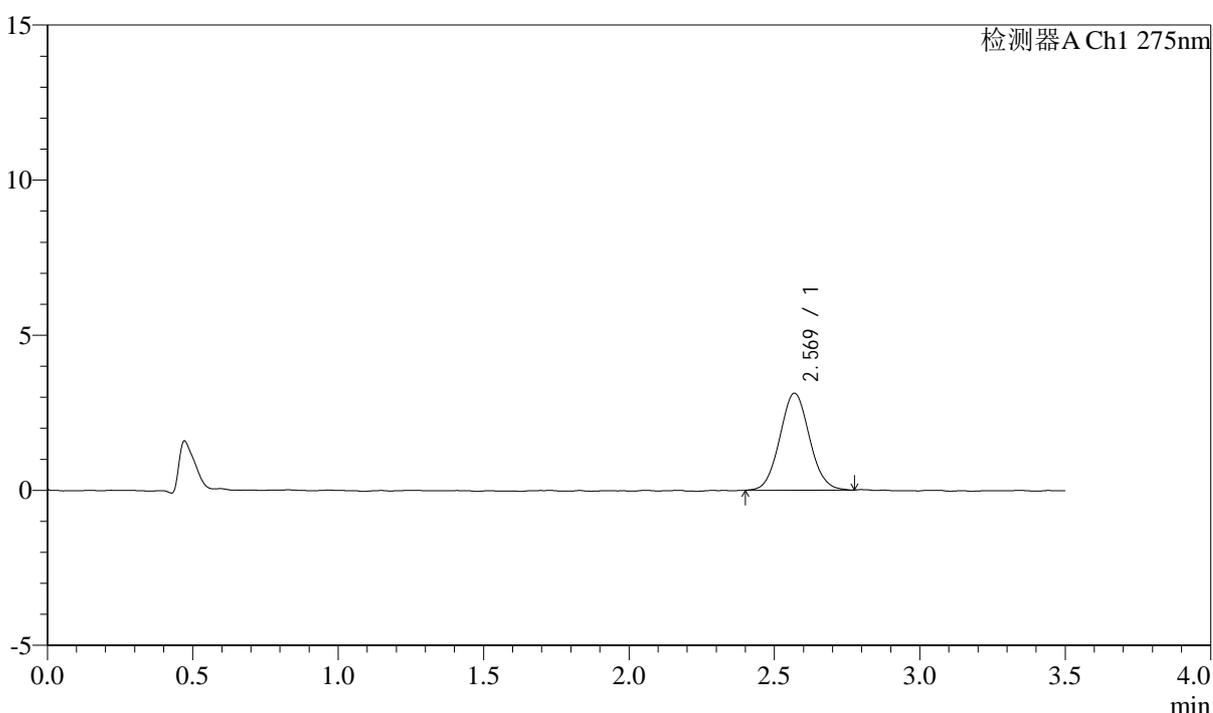
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2373-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:14:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:46:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	22211	100.000	3124	3021	1.060	--
总计		22211	100.000	3124			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-15min-片6  
供试品溶液-1



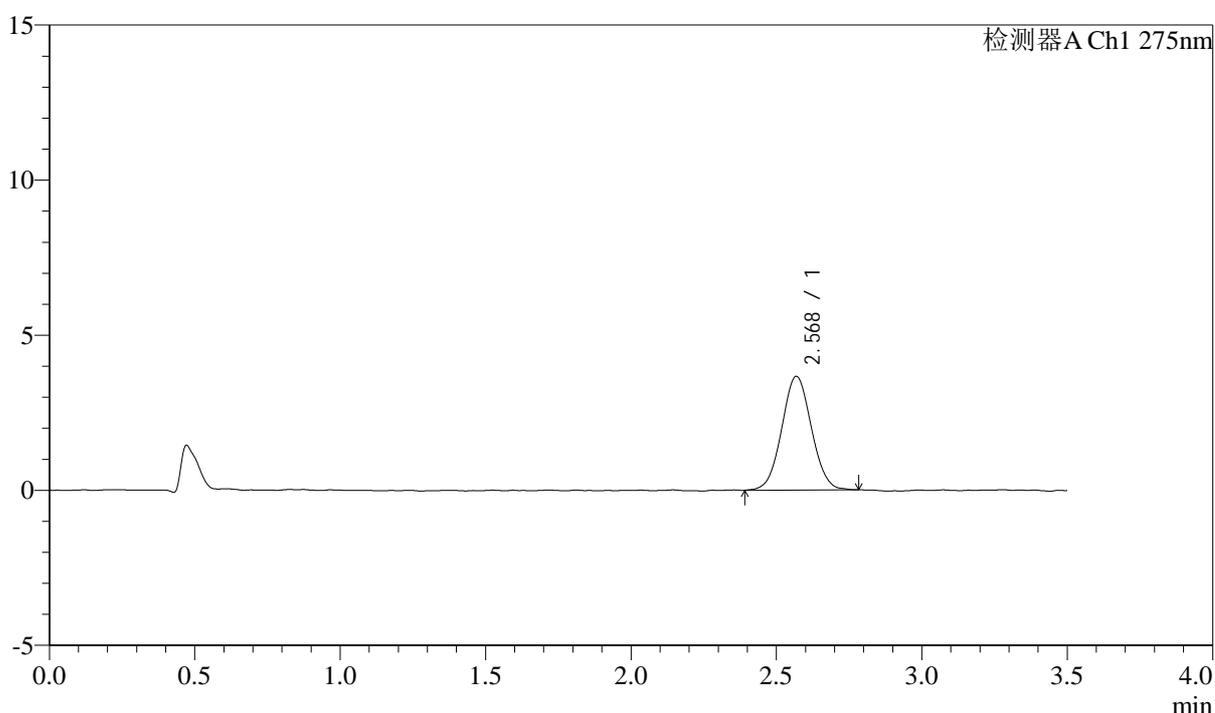
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2374-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:18:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:46:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	25984	100.000	3656	3015	1.045	--
总计		25984	100.000	3656			

图229 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片1  
 供试品溶液-1



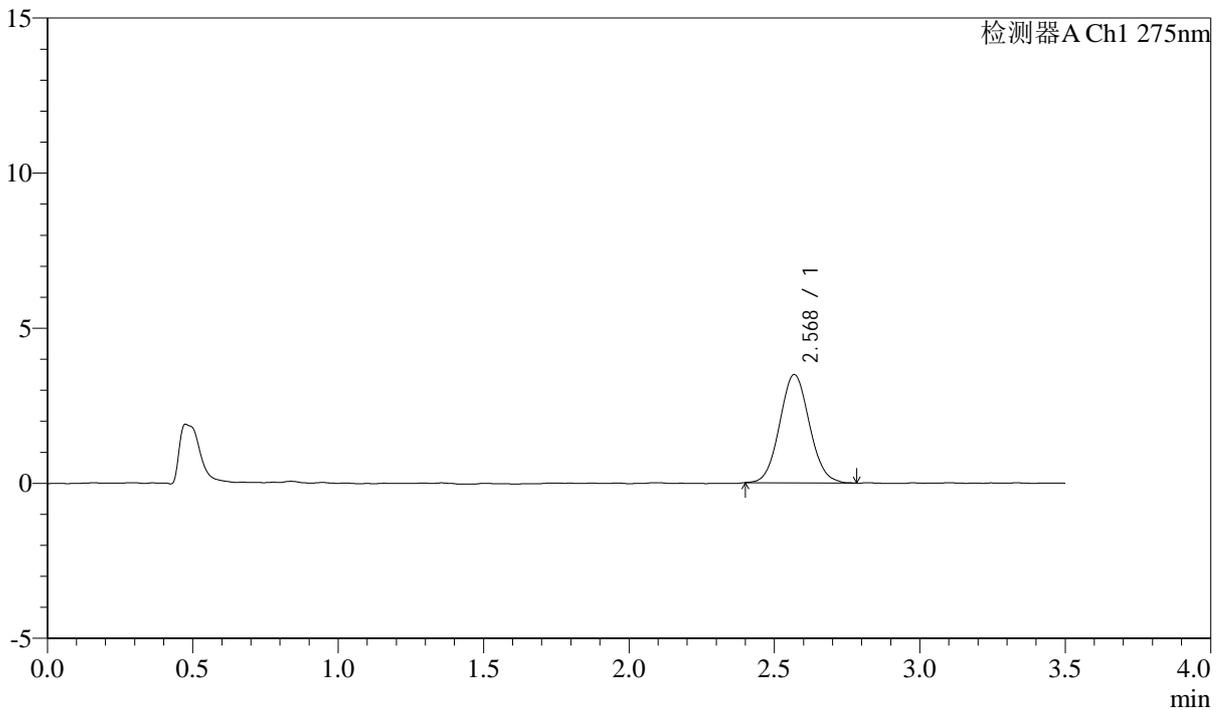
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2375-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:22:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:46:34      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	24830	100.000	3483	3015	1.075	--
总计		24830	100.000	3483			

图230 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片2  
 供试品溶液-1



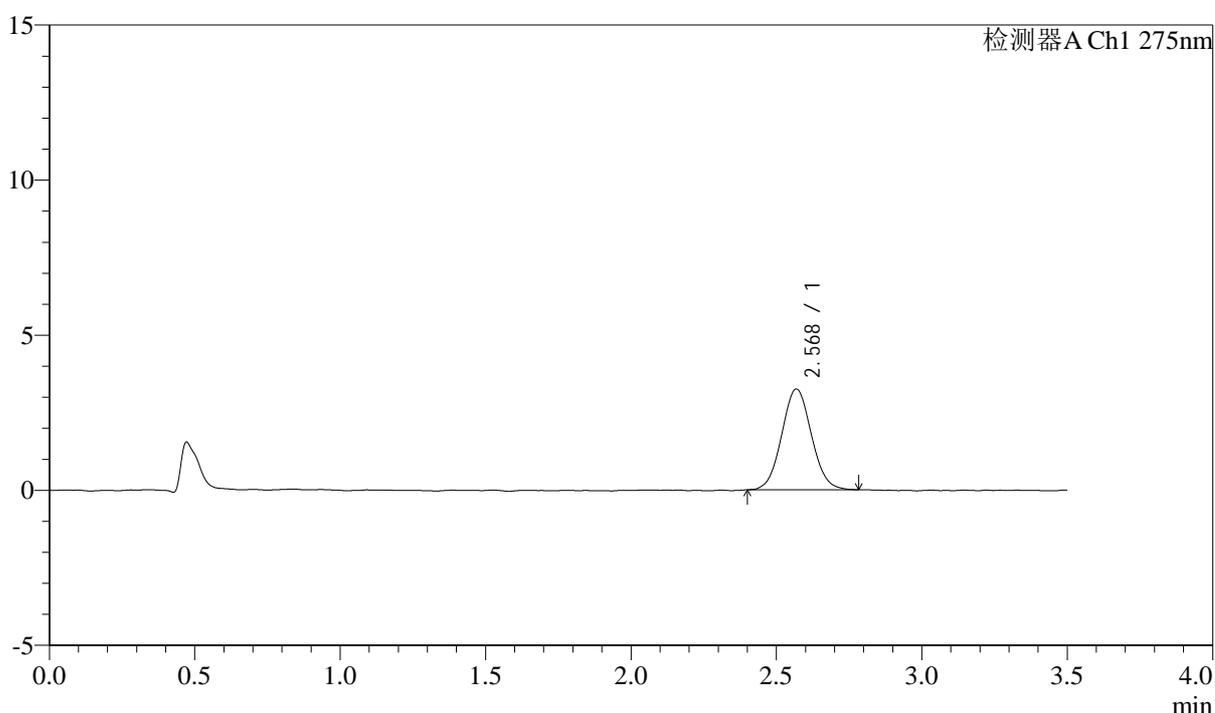
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2376-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:26:33      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:46:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	23085	100.000	3240	3012	1.060	--
总计		23085	100.000	3240			

图231 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片3  
 供试品溶液-1



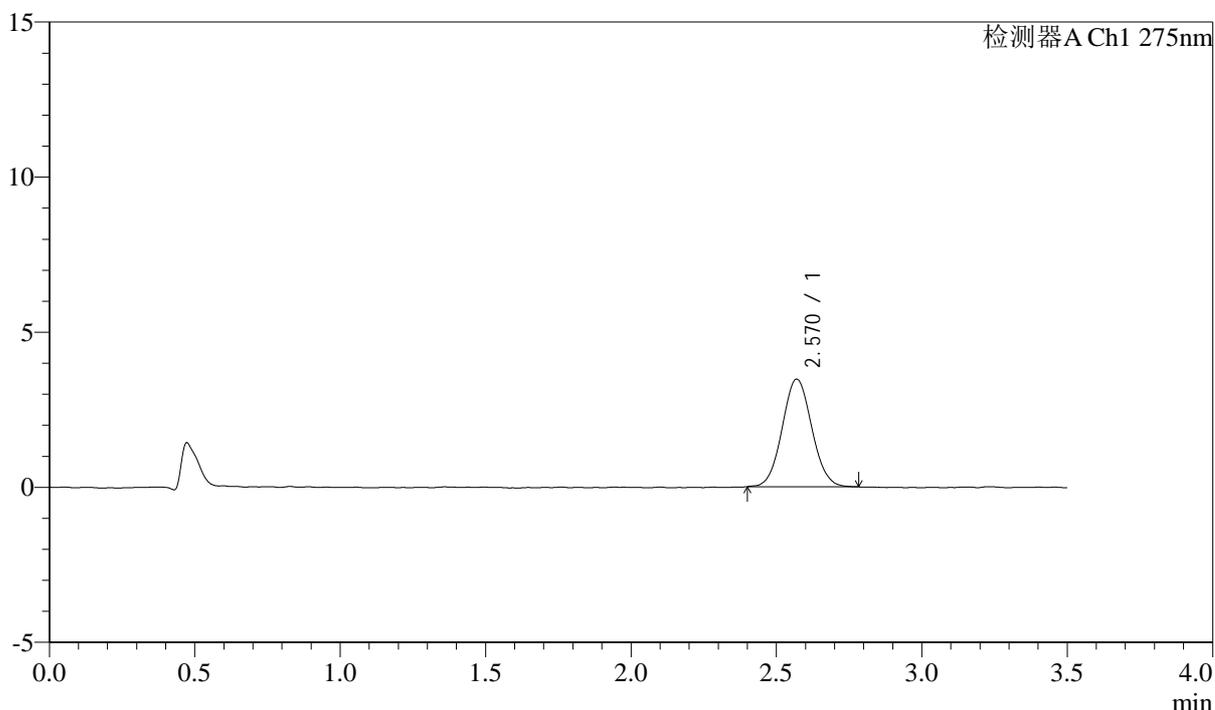
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2377-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:30:25      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:46:50      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	24550	100.000	3467	3058	1.059	--
总计		24550	100.000	3467			

图232 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片4  
 供试品溶液-1



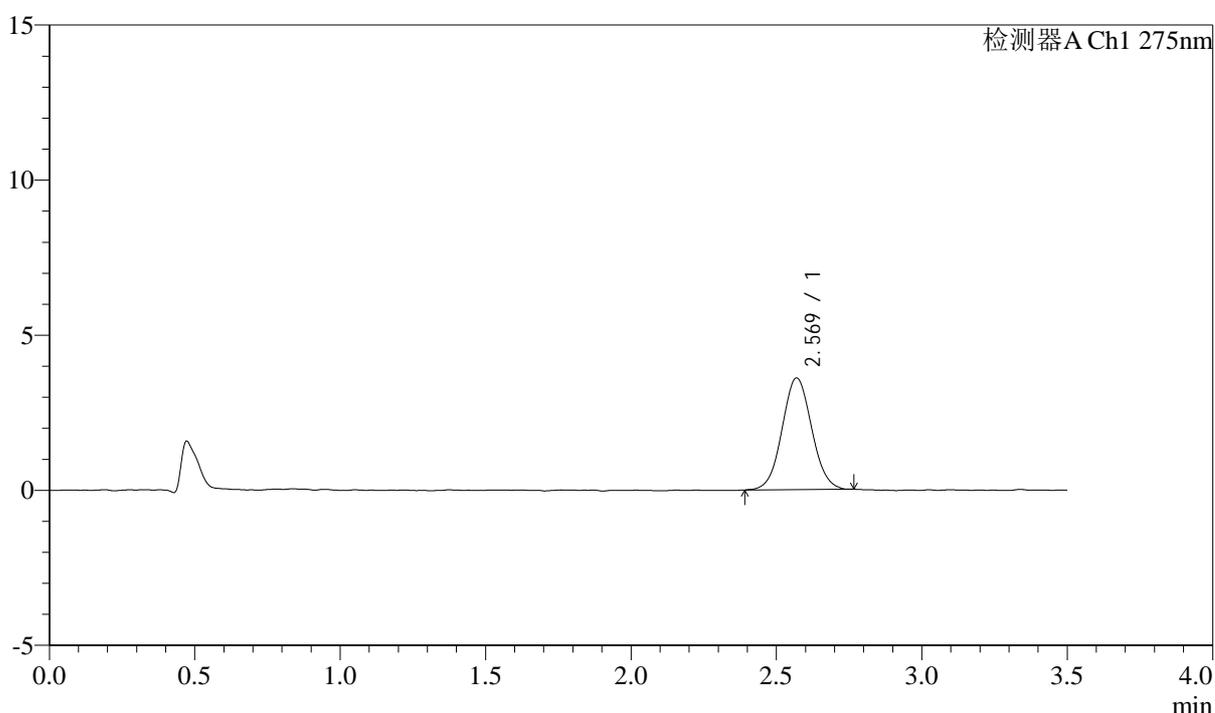
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2378-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:34:18      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:46:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	25500	100.000	3597	3031	1.050	--
总计		25500	100.000	3597			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片5  
供试品溶液-1



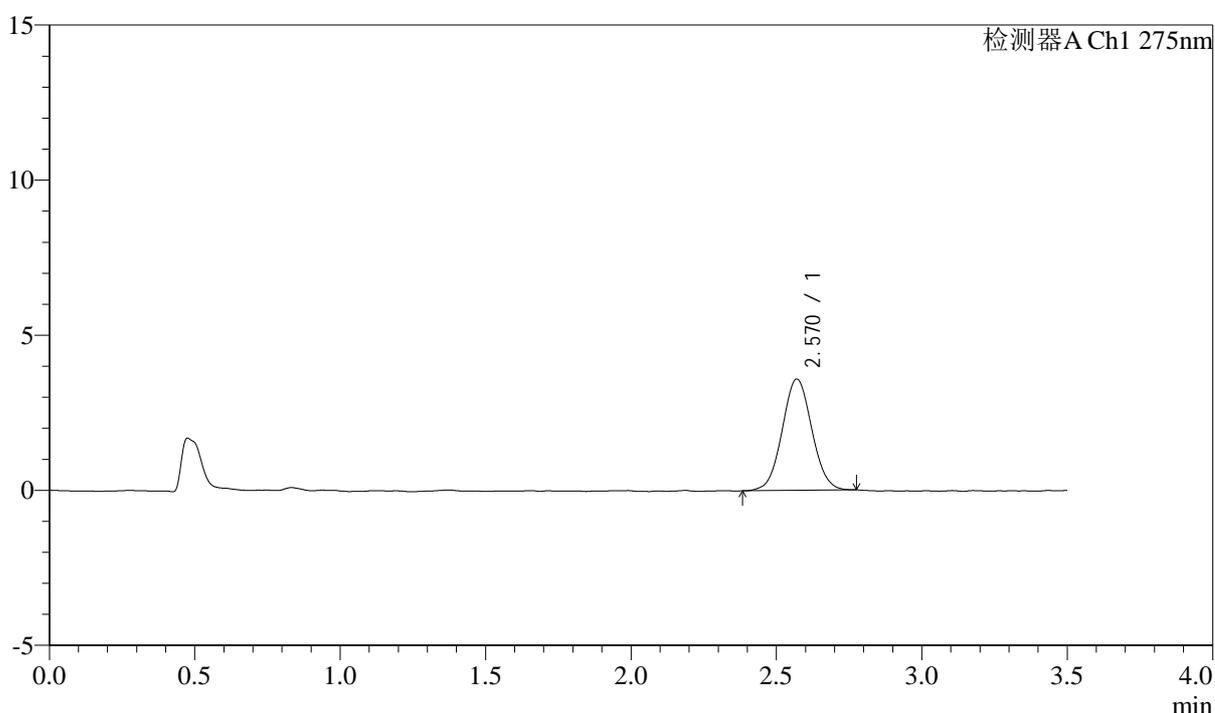
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2379-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:38:11      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:47:05      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	25327	100.000	3585	3055	1.045	--
总计		25327	100.000	3585			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-20min-片6  
 供试品溶液-1



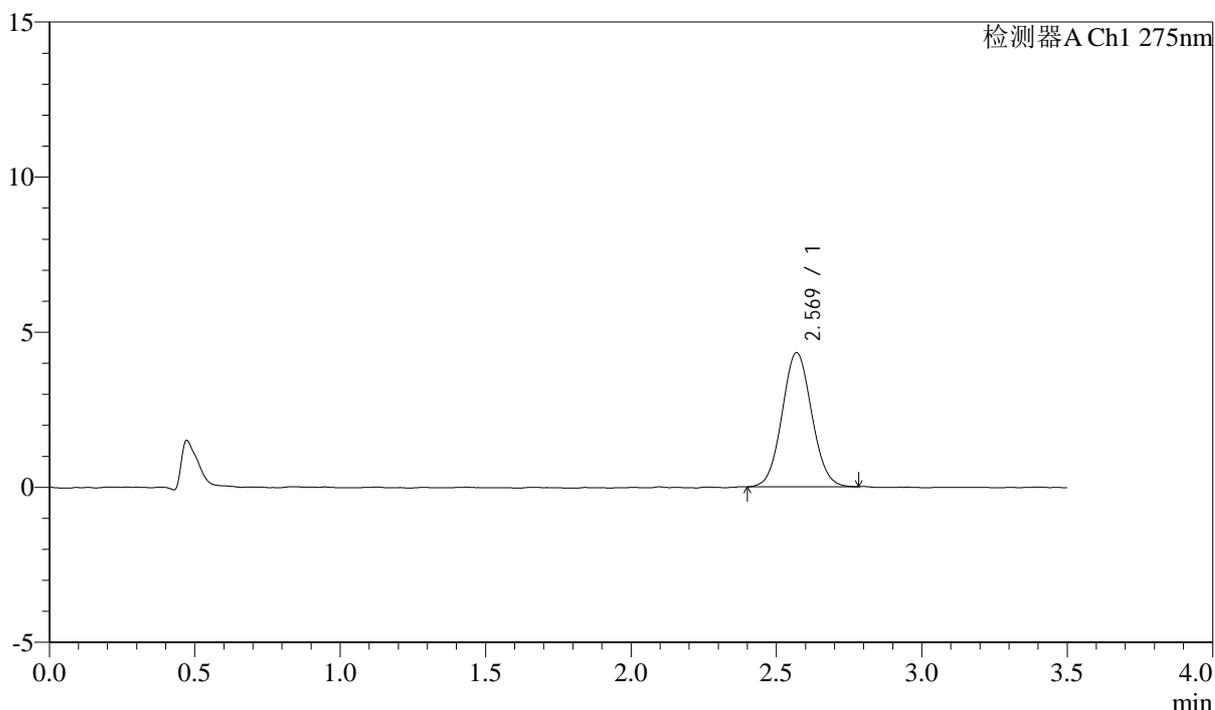
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2380-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:42:04      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:47:13      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	30618	100.000	4320	3035	1.062	--
总计		30618	100.000	4320			

图235 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片1  
 供试品溶液-1



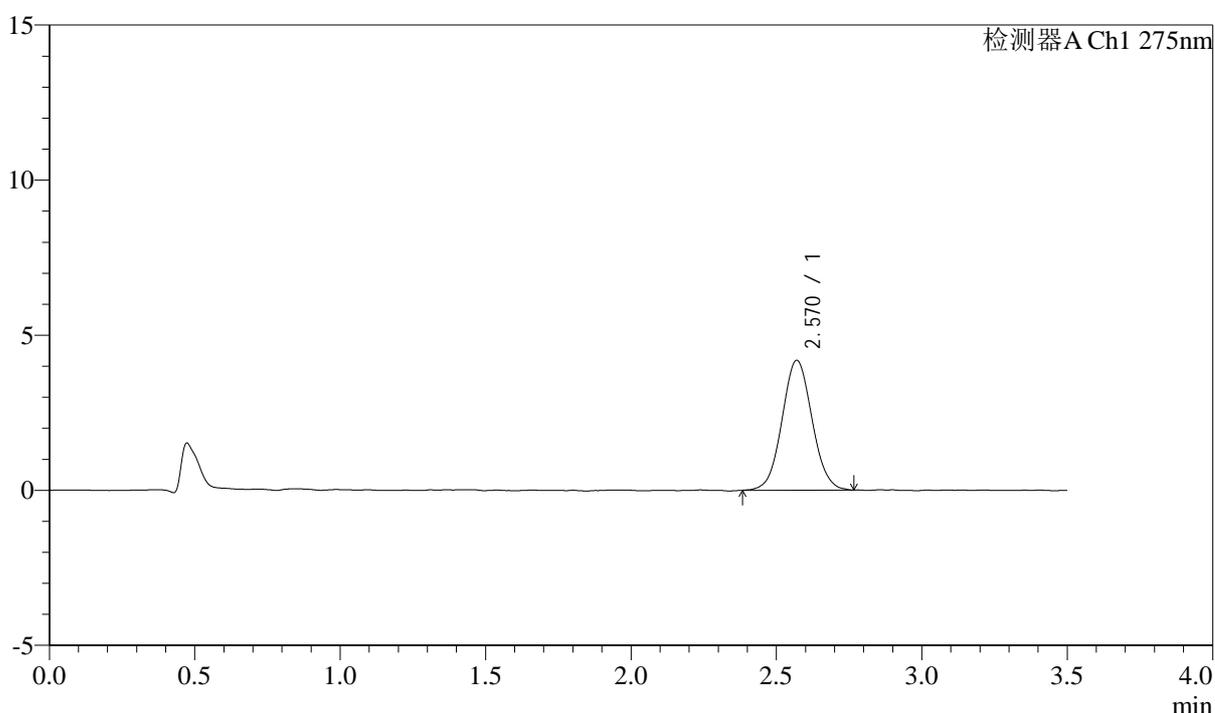
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2381-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:45:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:47:20      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	30029	100.000	4184	2977	1.051	--
总计		30029	100.000	4184			

图236 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片2  
 供试品溶液-1



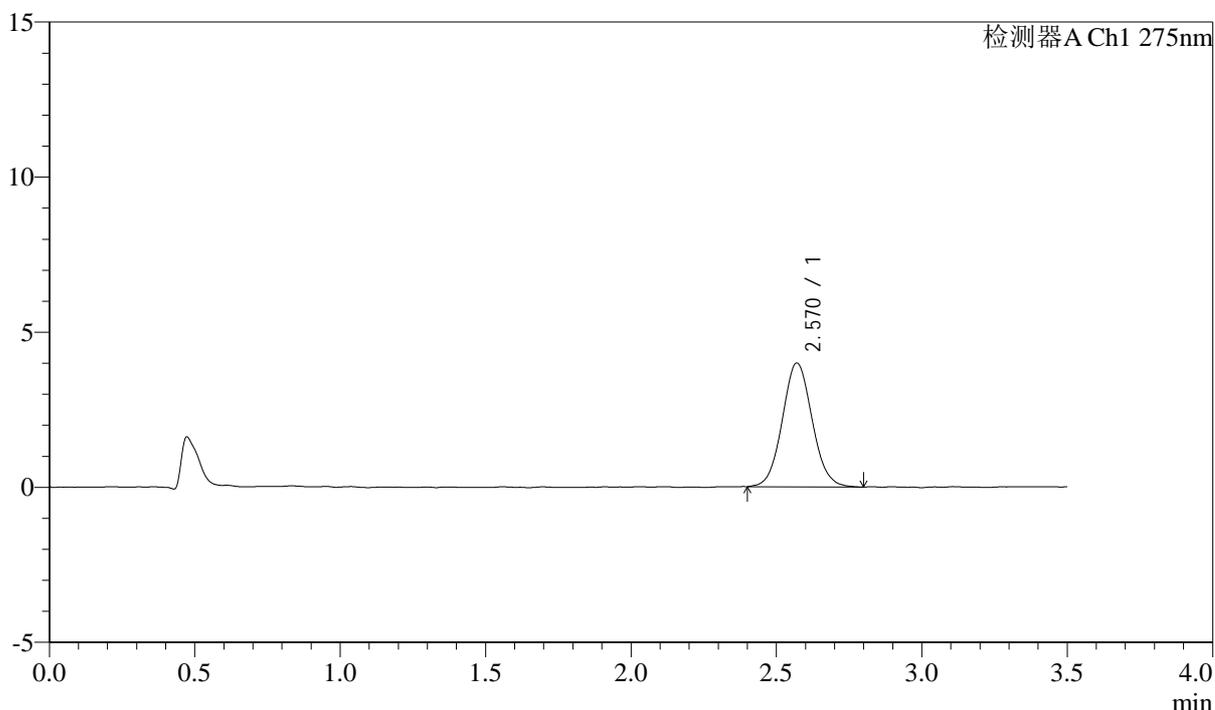
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2382-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:49:49      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:47:28      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	28508	100.000	3993	3015	1.070	--
总计		28508	100.000	3993			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片3  
 供试品溶液-1



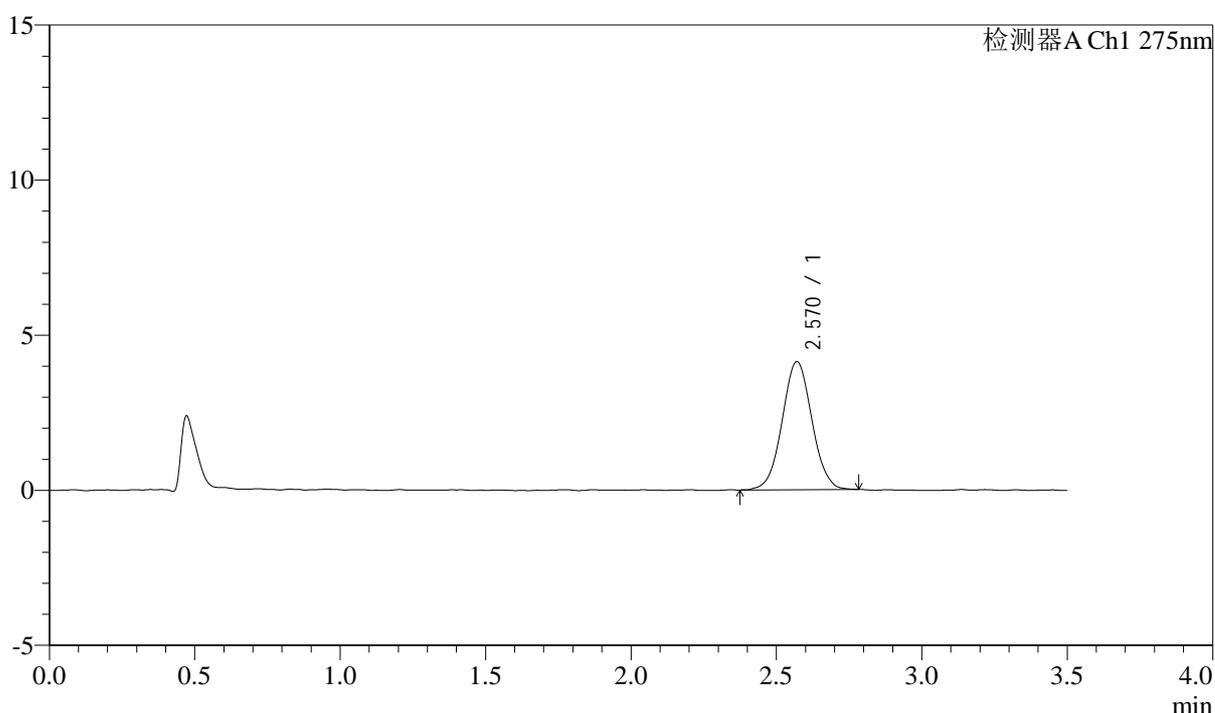
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2383-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:53:42      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:47:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	29289	100.000	4124	3041	1.035	--
总计		29289	100.000	4124			

图238 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片4  
供试品溶液-1



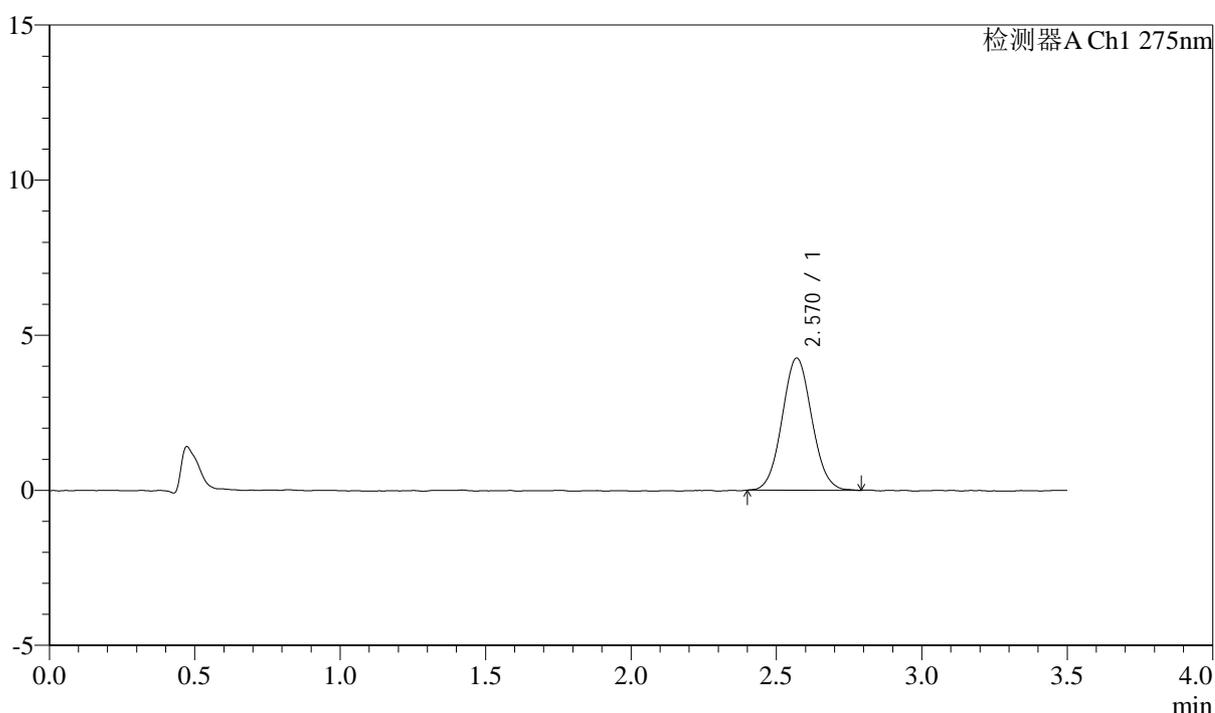
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2384-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 04:57:35      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:47:43      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	30221	100.000	4258	3026	1.058	--
总计		30221	100.000	4258			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片5  
 供试品溶液-1



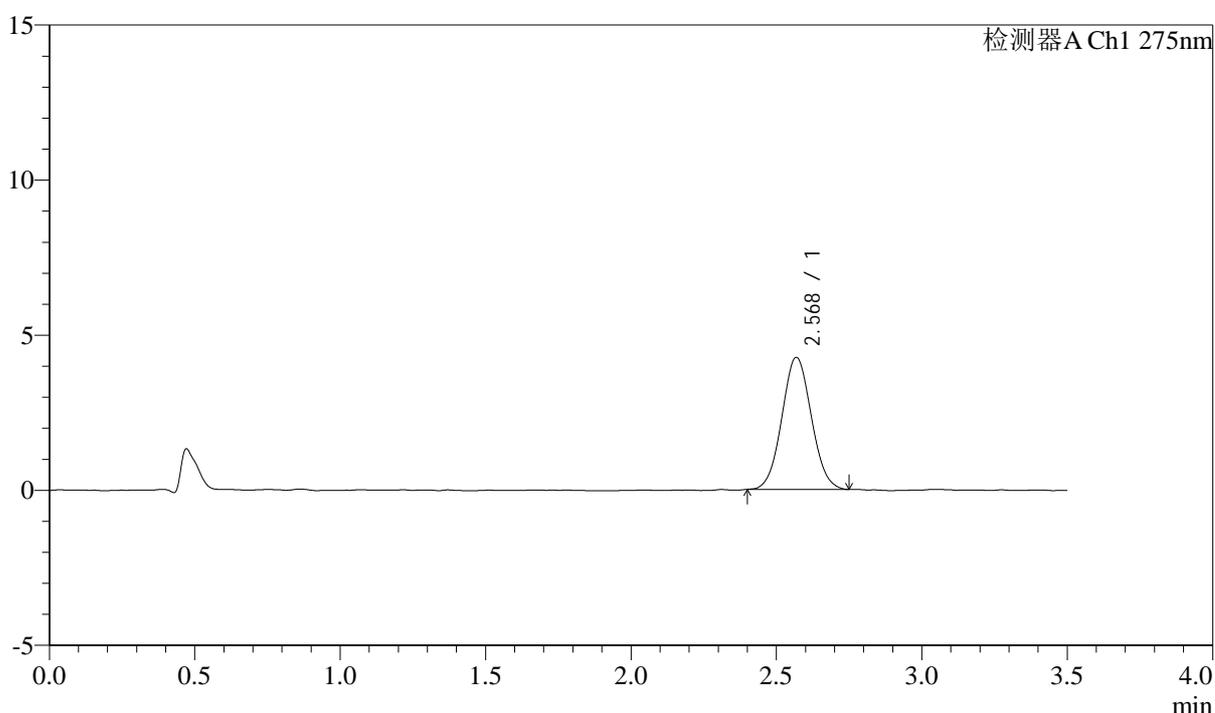
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2385-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:01:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:47:51      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	30018	100.000	4248	3018	1.056	--
总计		30018	100.000	4248			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-30min-片6  
 供试品溶液-1



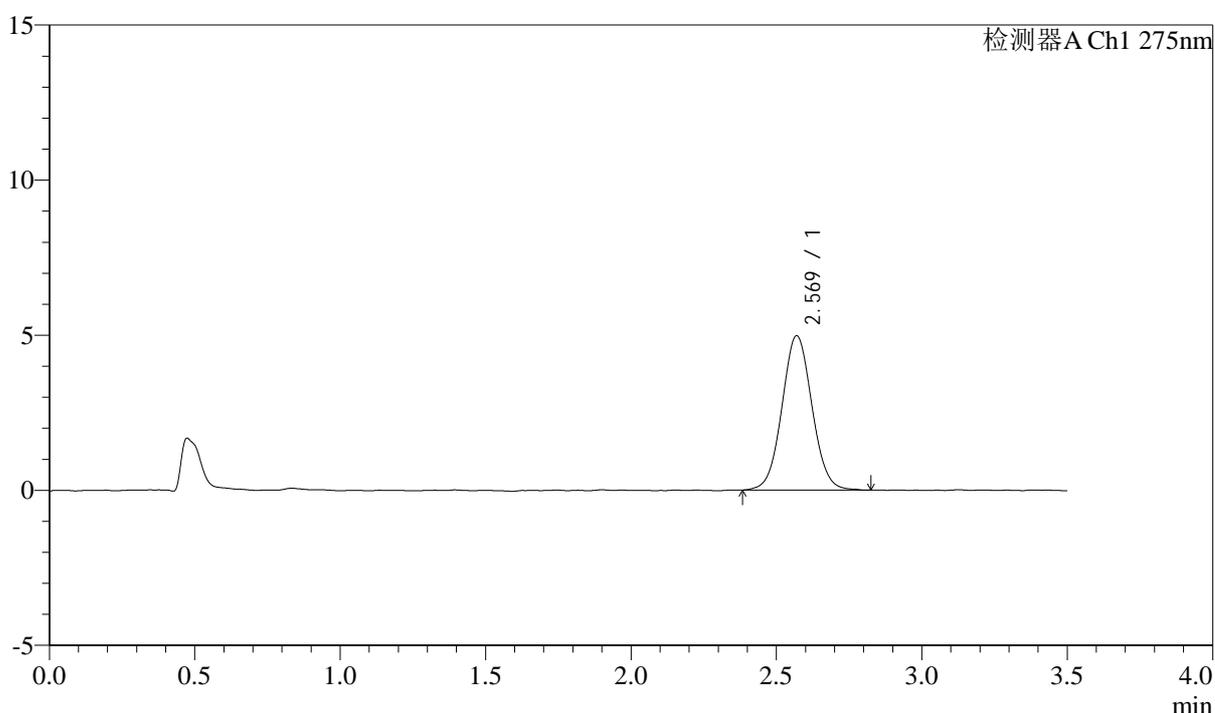
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2386-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:05:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:47:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	35759	100.000	4972	2993	1.050	--
总计		35759	100.000	4972			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片1  
 供试品溶液-1



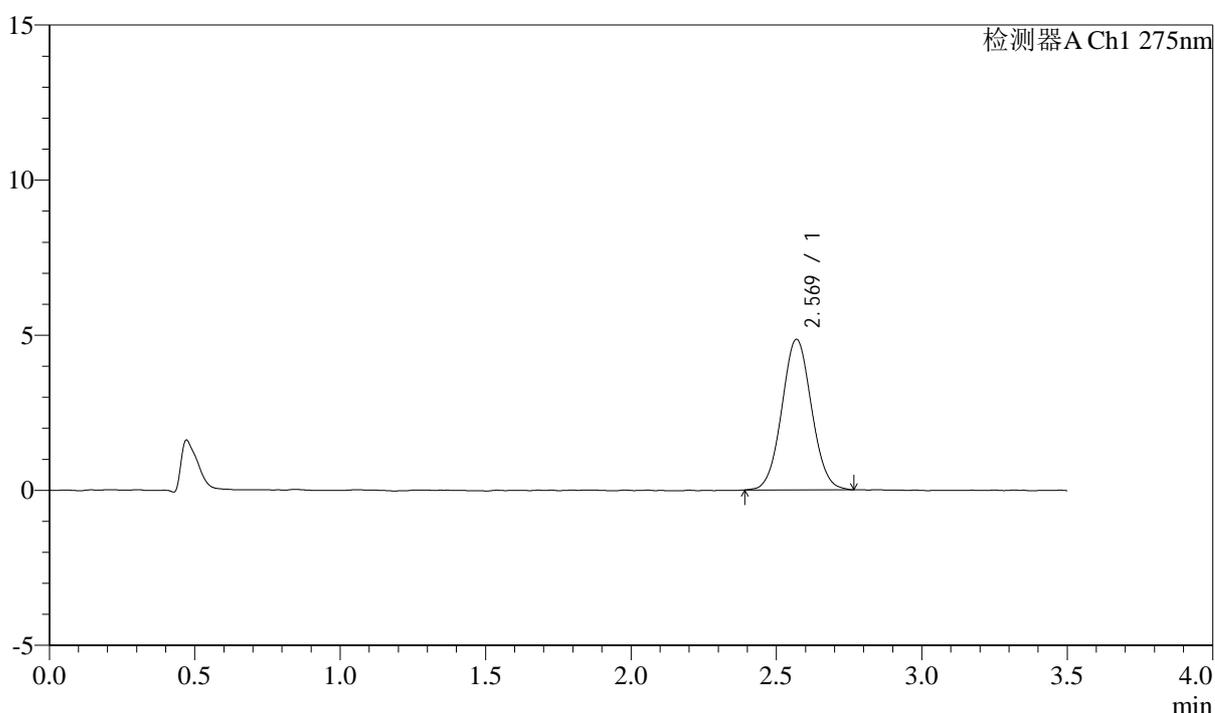
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2387-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:09:13      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:48:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	34443	100.000	4846	3019	1.047	--
总计		34443	100.000	4846			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片2  
 供试品溶液-1



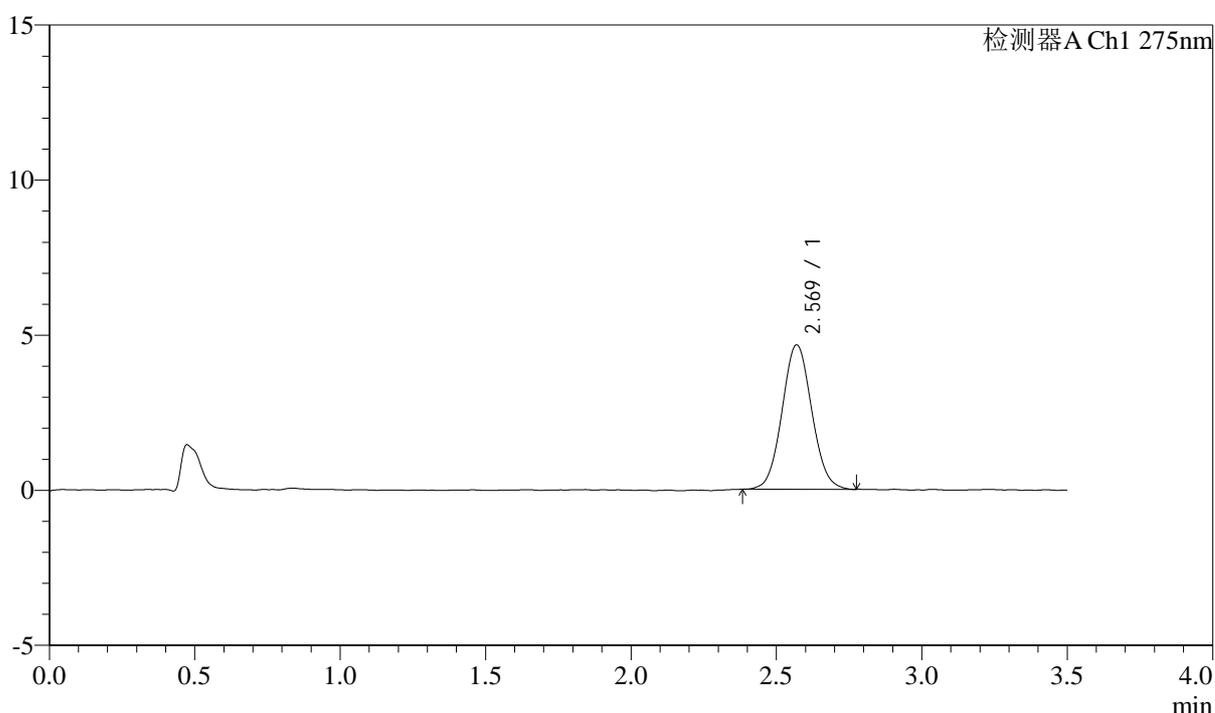
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2388-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:13:06      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:48:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	33022	100.000	4649	3043	1.062	--
总计		33022	100.000	4649			

图243 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片3  
 供试品溶液-1



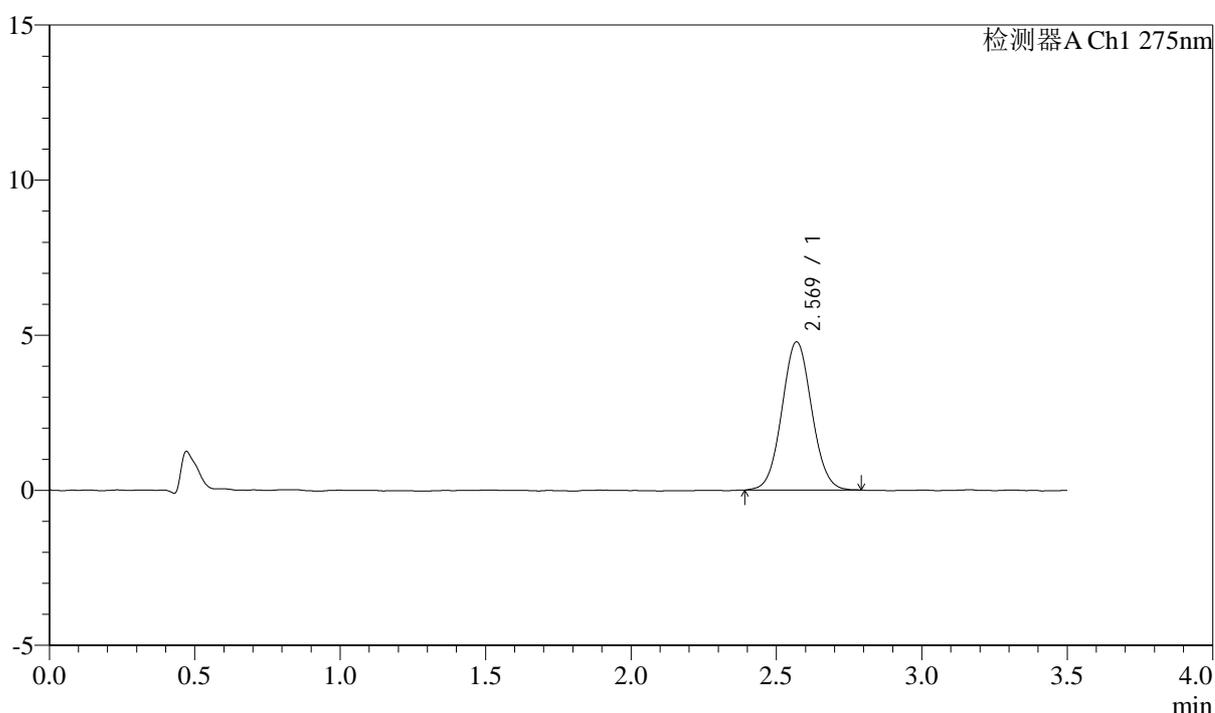
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2389-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:16:59      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:48:22      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	34037	100.000	4774	3014	1.049	--
总计		34037	100.000	4774			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片4  
 供试品溶液-1



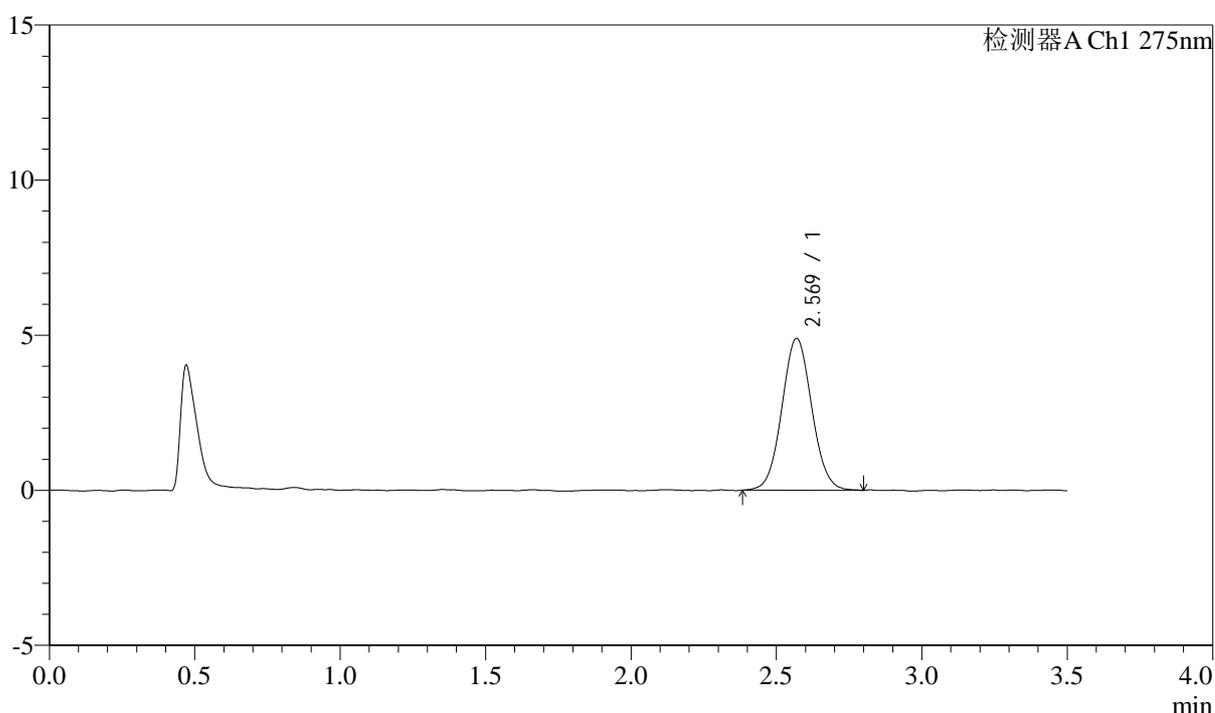
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2390-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:20:52      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:48:30      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	35013	100.000	4892	2998	1.053	--
总计		35013	100.000	4892			

图245 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片5  
供试品溶液-1



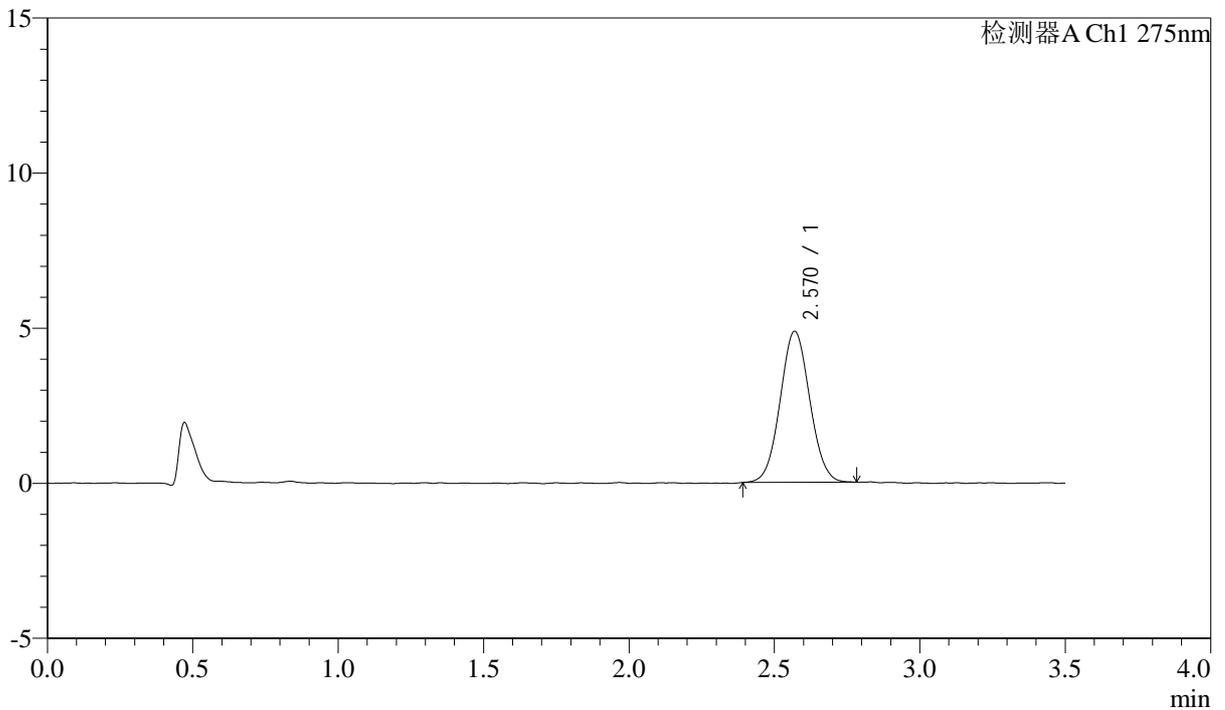
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2391-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:24:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:48:38      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	34451	100.000	4865	3027	1.049	--
总计		34451	100.000	4865			

图246 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-45min-片6  
供试品溶液-1



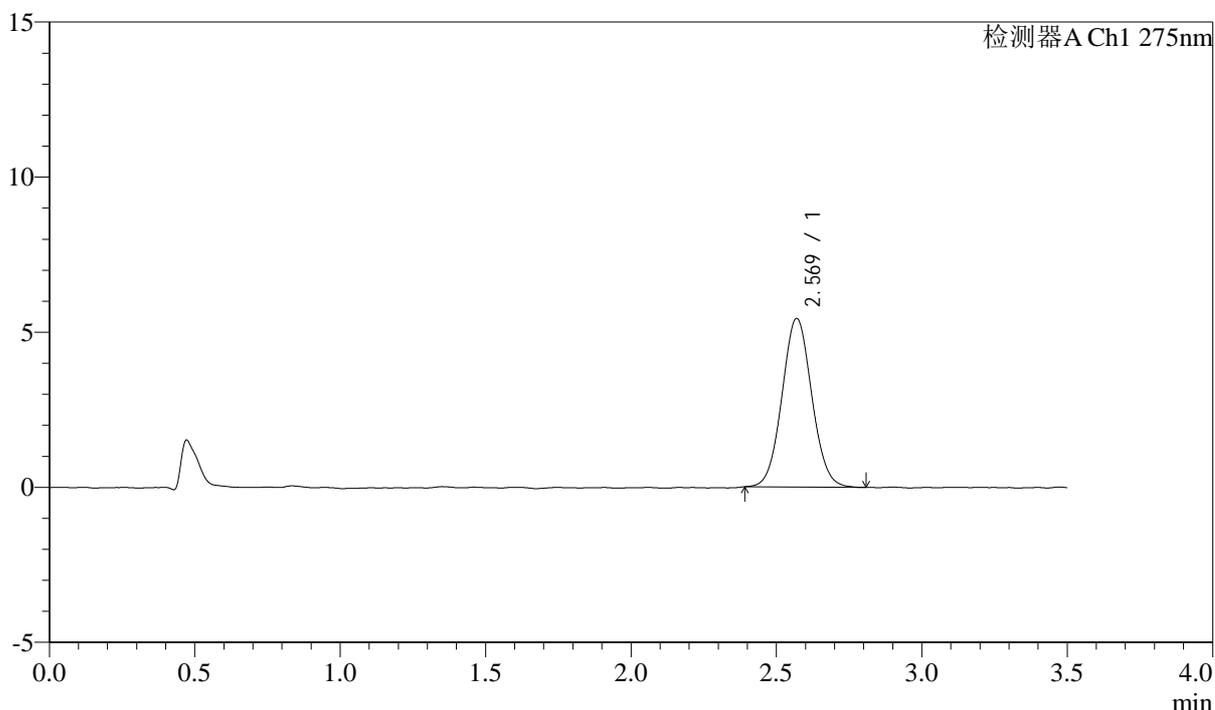
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2392-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:28:37      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:48:46      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	38701	100.000	5432	3024	1.056	--
总计		38701	100.000	5432			

图247 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片1  
 供试品溶液-1



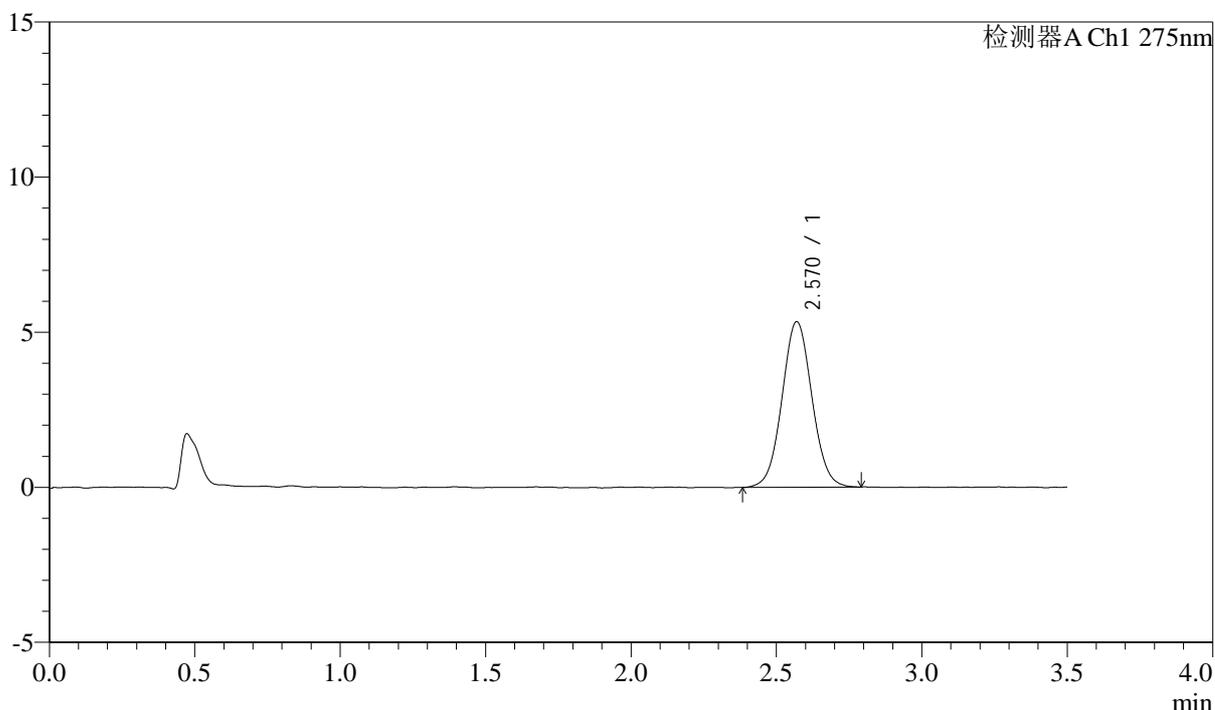
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2393-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:32:29      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:48:53      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	38166	100.000	5332	3019	1.046	--
总计		38166	100.000	5332			

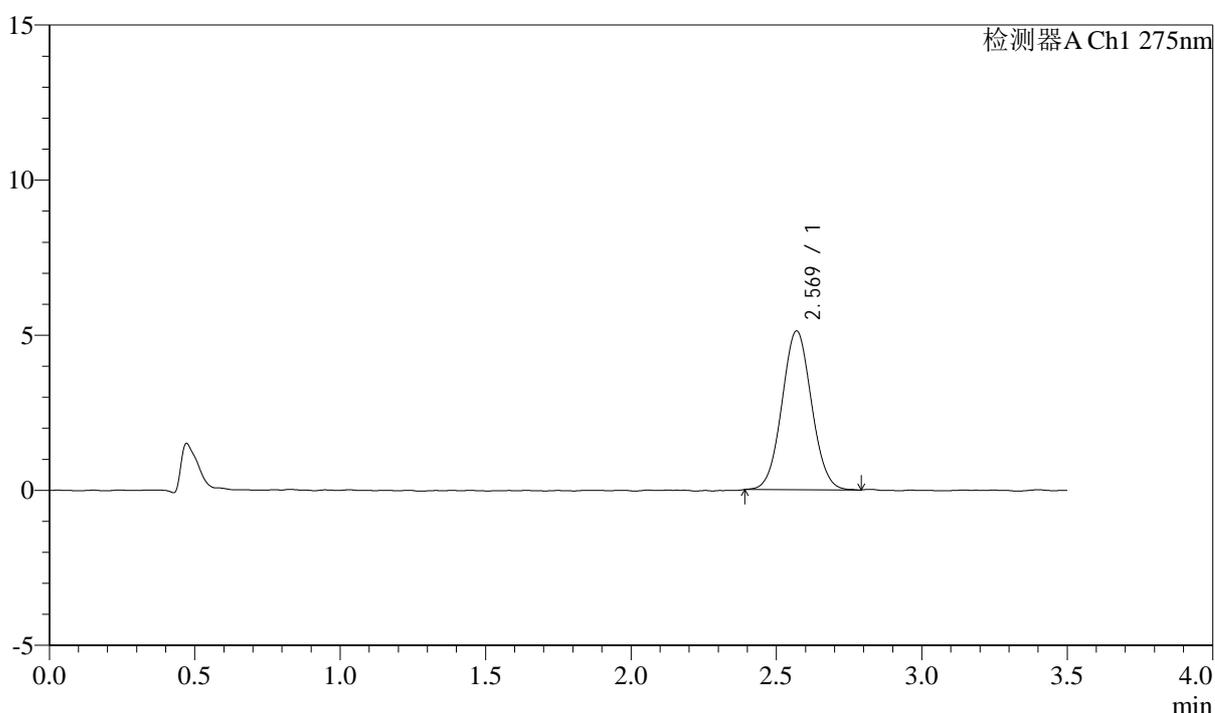
图248 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 27-18/29-2394-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:36:22      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:49:01      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	36240	100.000	5115	3029	1.044	--
总计		36240	100.000	5115			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片3  
 供试品溶液-1



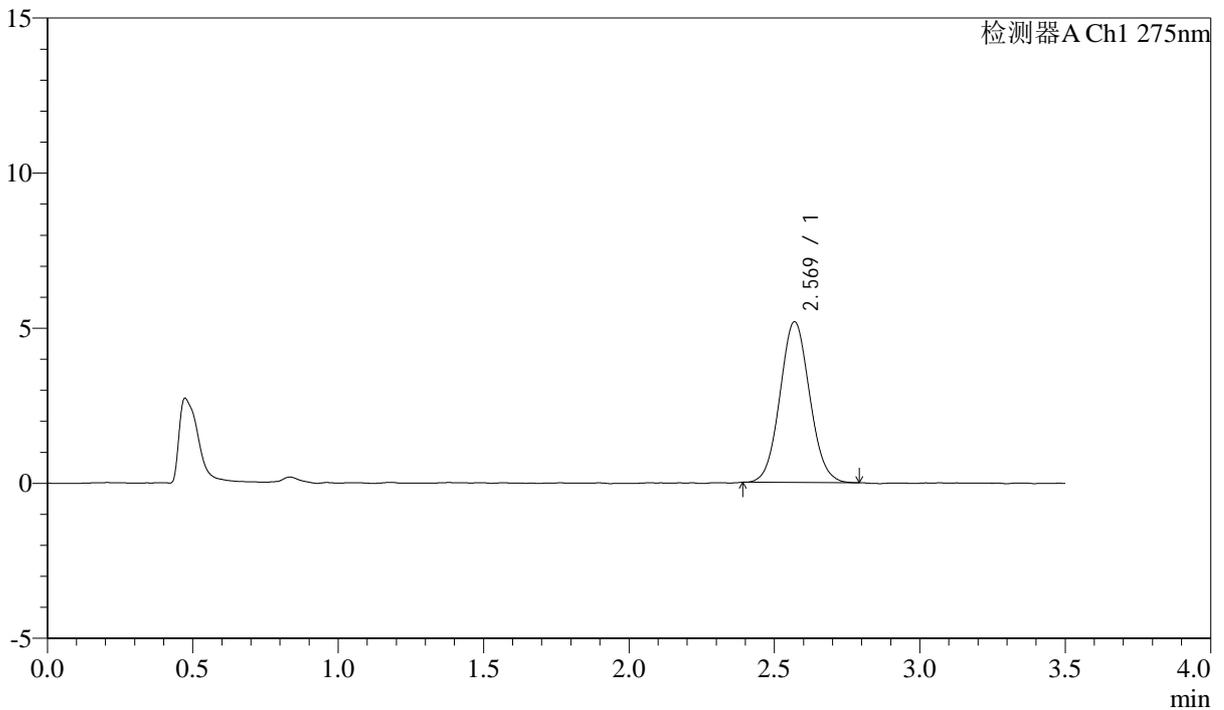
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2395-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:40:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:49:09      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	36776	100.000	5176	2997	1.066	--
总计		36776	100.000	5176			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片4  
 供试品溶液-1



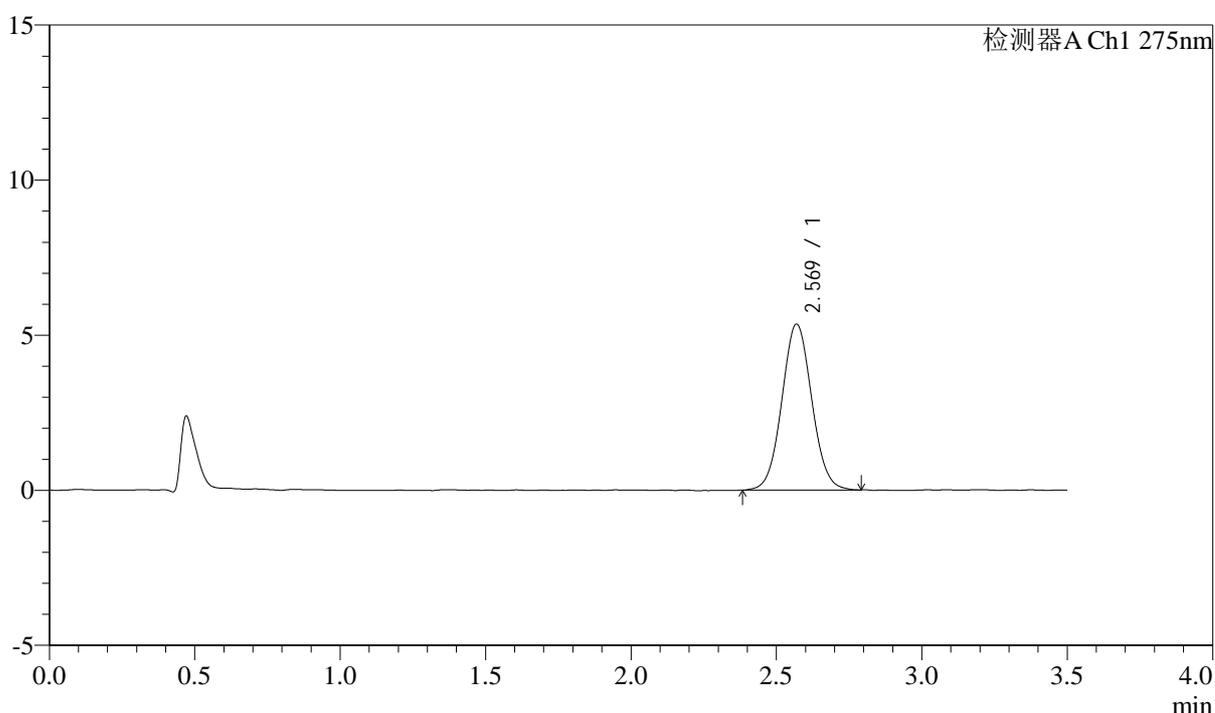
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2396-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:44:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:49:17      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	38226	100.000	5341	3002	1.052	--
总计		38226	100.000	5341			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片5  
 供试品溶液-1



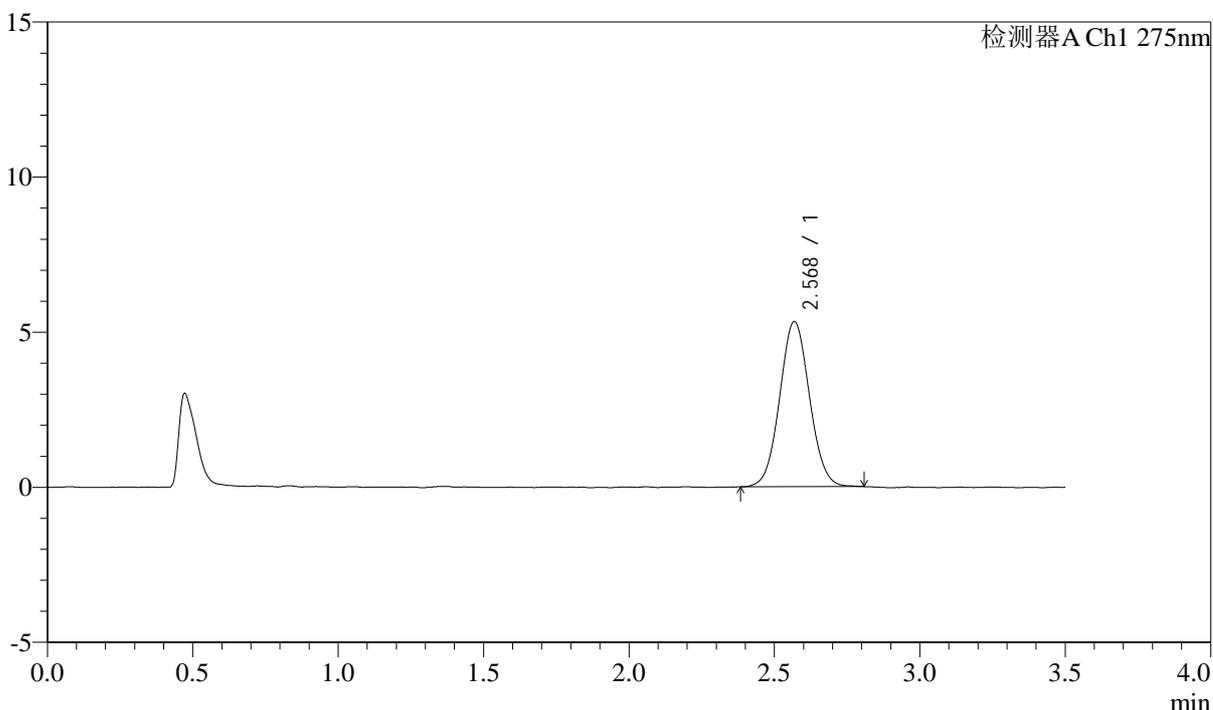
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2397-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:48:00      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:49:24      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.568	37963	100.000	5313	3017	1.051	--
总计		37963	100.000	5313			

图252 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-60min-片6  
 供试品溶液-1



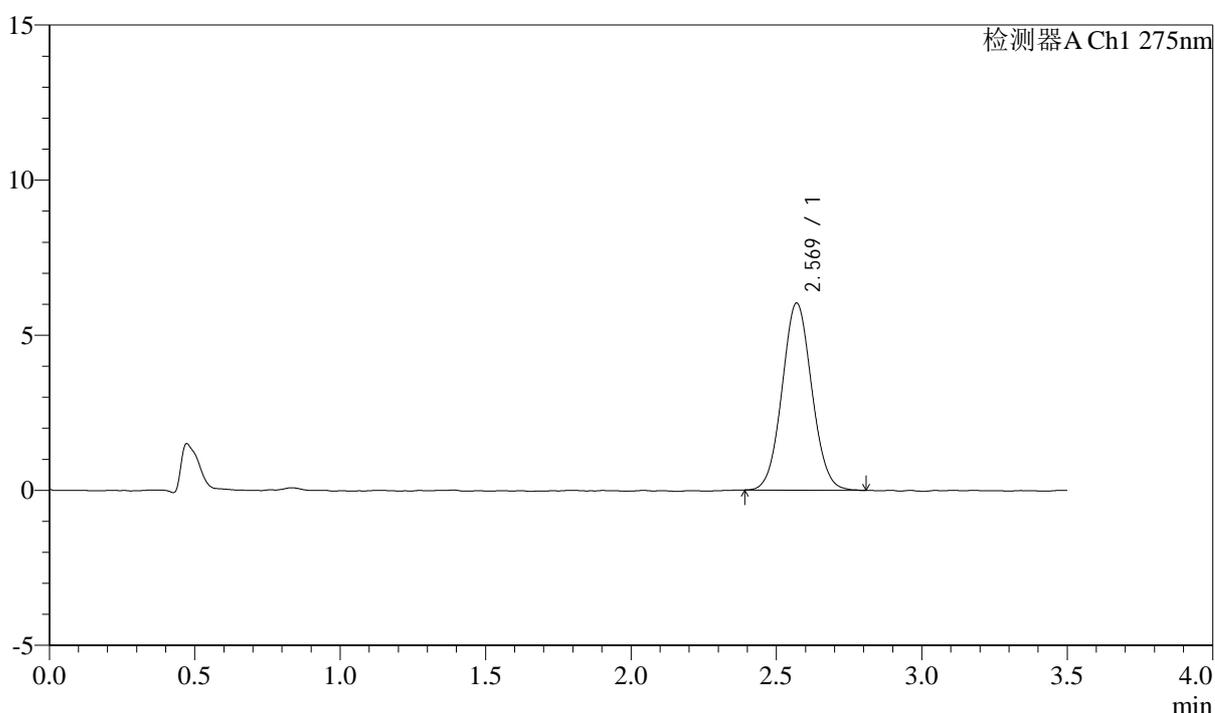
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2398-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:51:54      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:49:32      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	42818	100.000	6025	3027	1.057	--
总计		42818	100.000	6025			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片1  
 供试品溶液-1



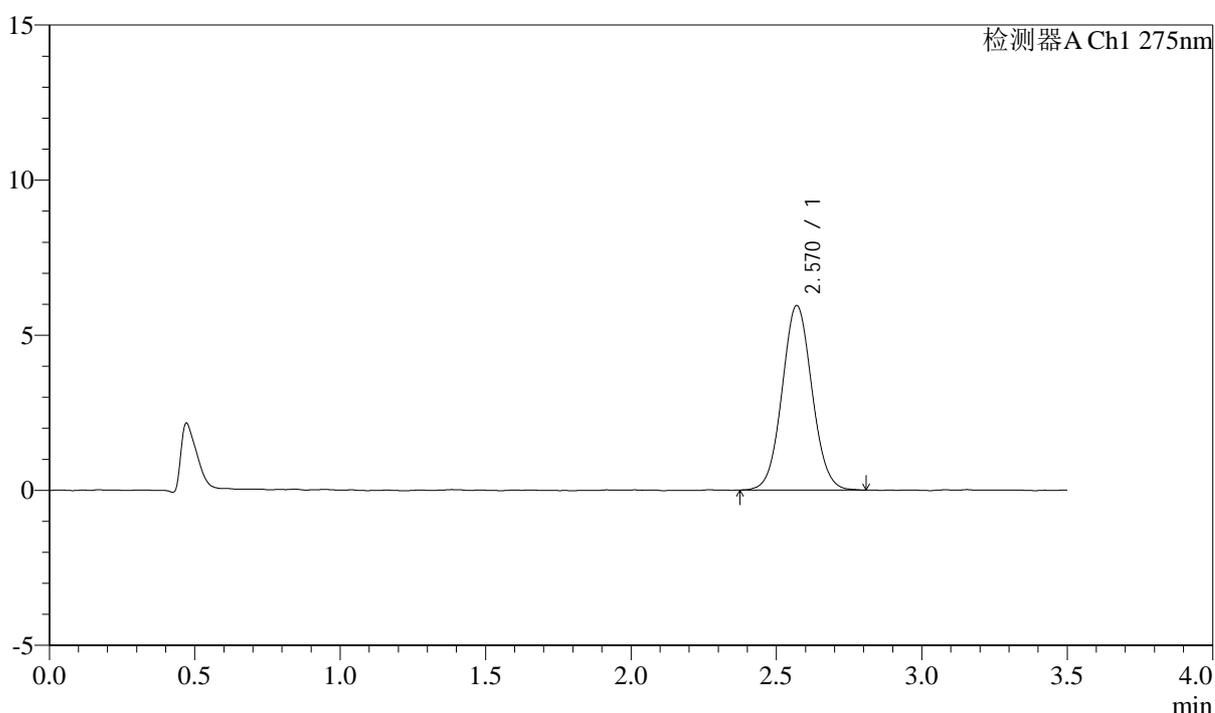
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2399-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:55:47      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:49:39      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	42582	100.000	5948	3014	1.054	--
总计		42582	100.000	5948			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片2  
供试品溶液-1



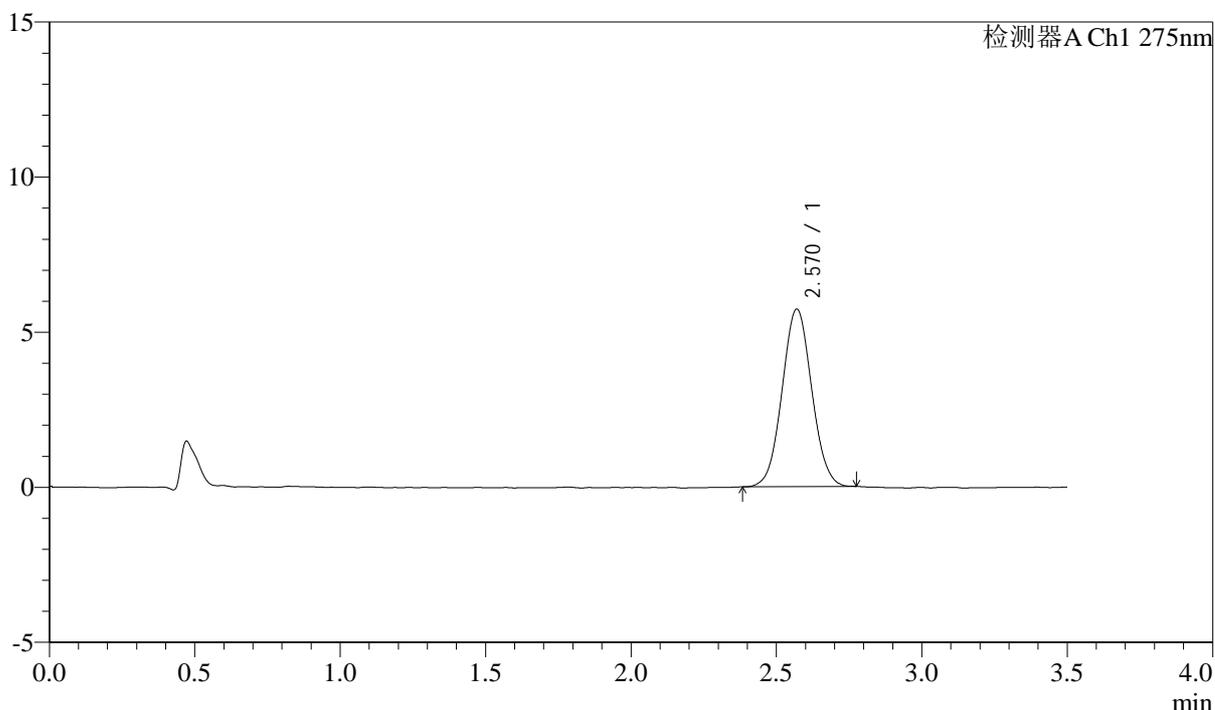
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2400-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 05:59:40      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:49:47      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	40481	100.000	5716	3035	1.044	--
总计		40481	100.000	5716			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片3  
 供试品溶液-1



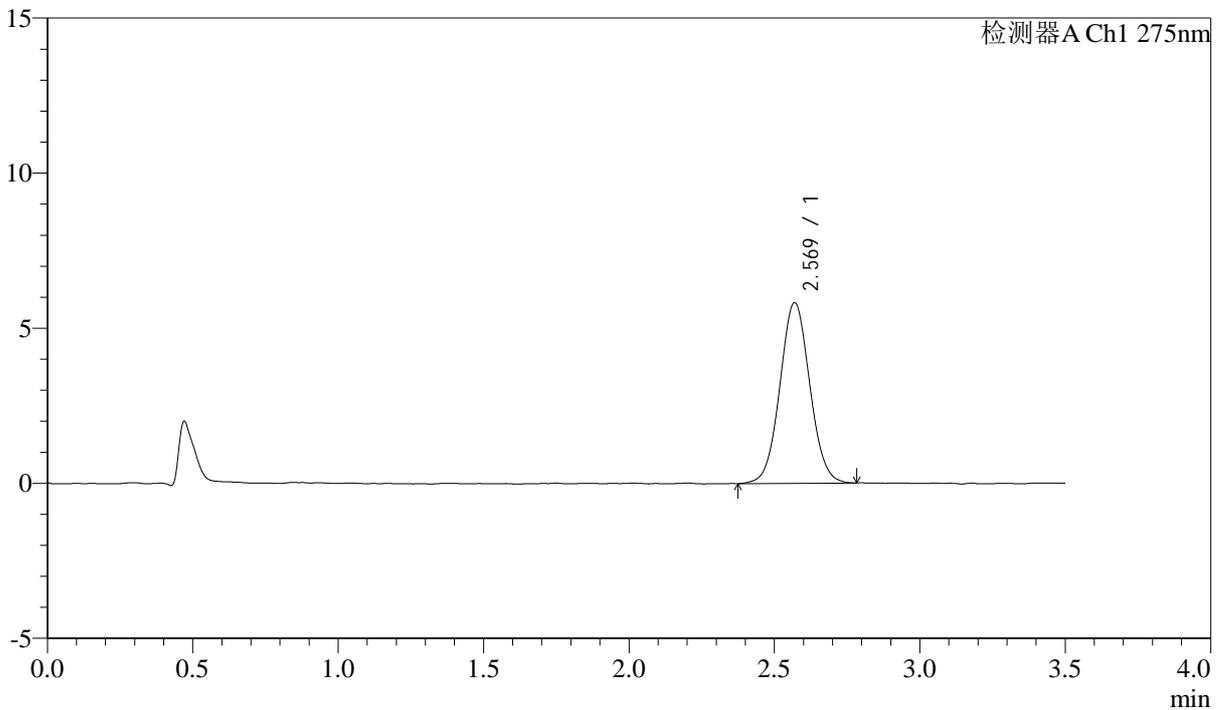
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2401-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:03:34      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:49:55      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	41598	100.000	5819	3001	1.048	--
总计		41598	100.000	5819			

图256 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片4  
 供试品溶液-1



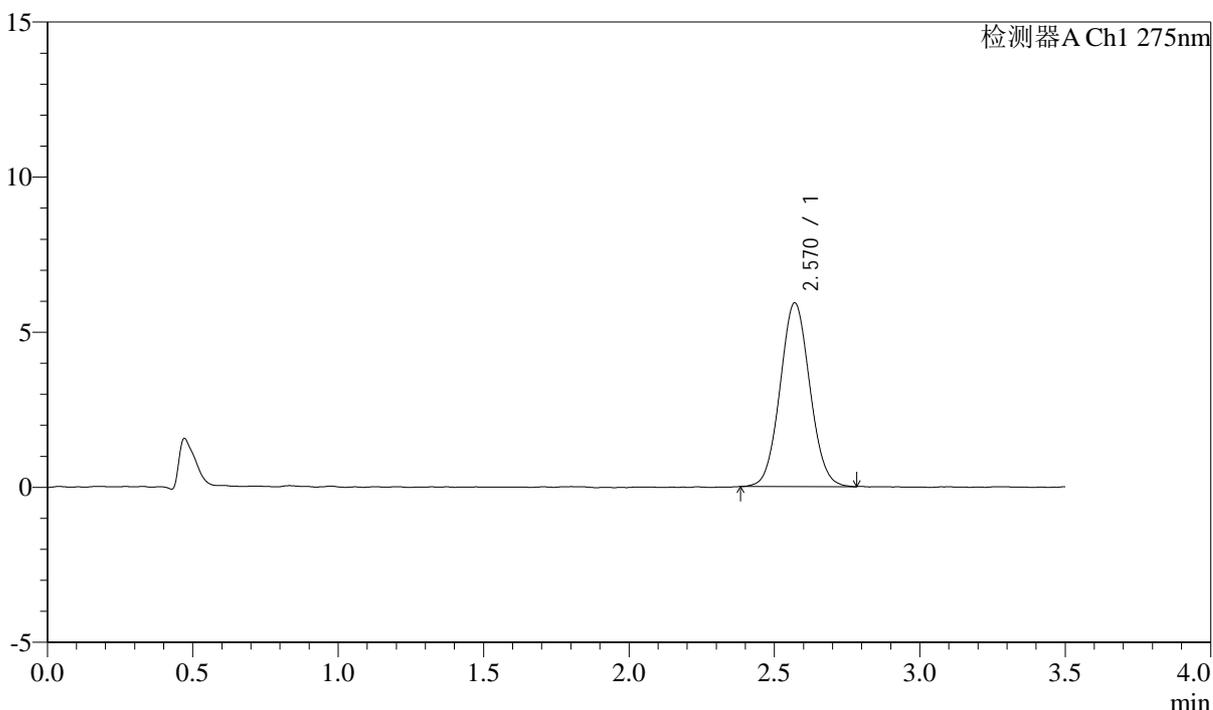
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2402-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:07:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:50:03      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	42120	100.000	5919	3003	1.055	--
总计		42120	100.000	5919			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片5  
 供试品溶液-1



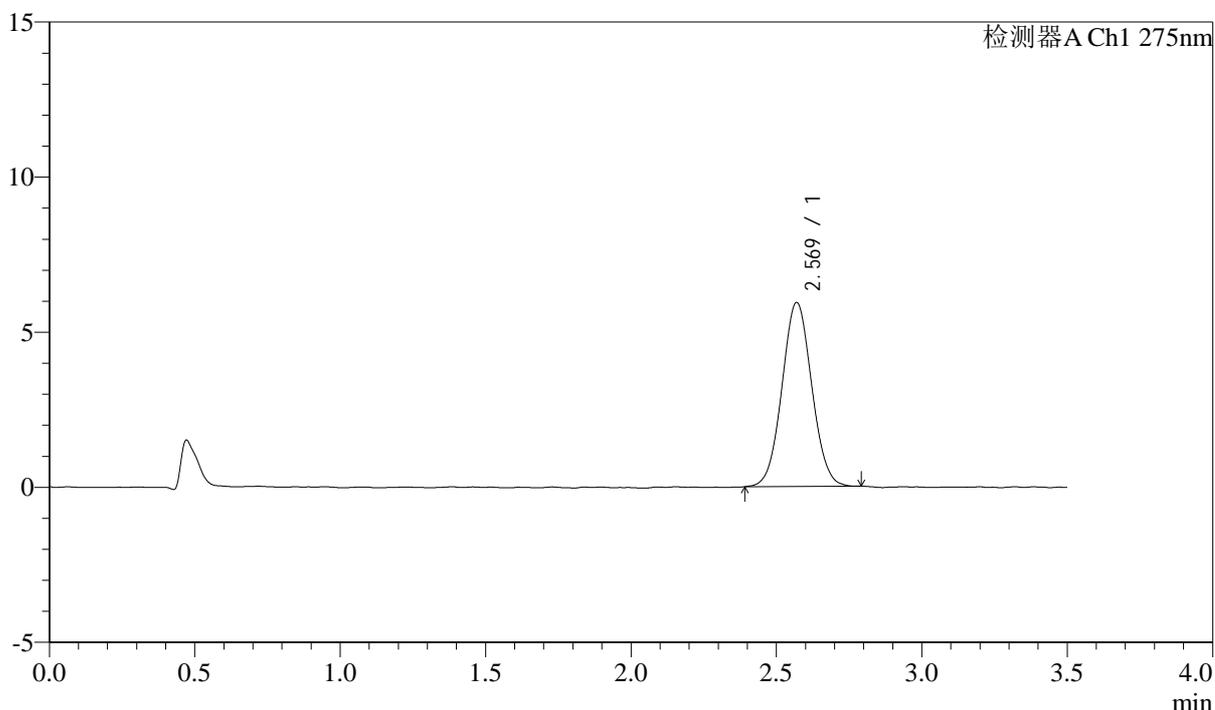
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2403-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:11:20      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:50:10      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	42197	100.000	5928	3009	1.047	--
总计		42197	100.000	5928			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-90min-片6  
供试品溶液-1



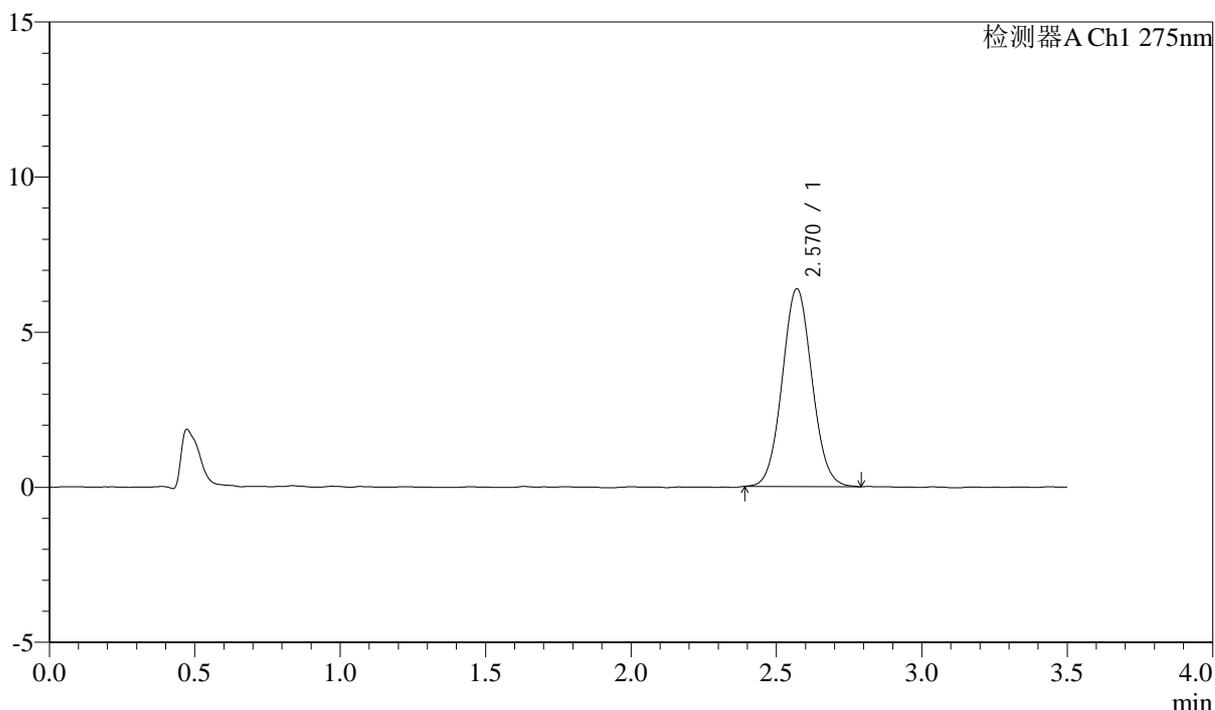
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2404-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:15:14      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:50:18      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	45375	100.000	6373	3016	1.060	--
总计		45375	100.000	6373			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片1  
供试品溶液-1

259



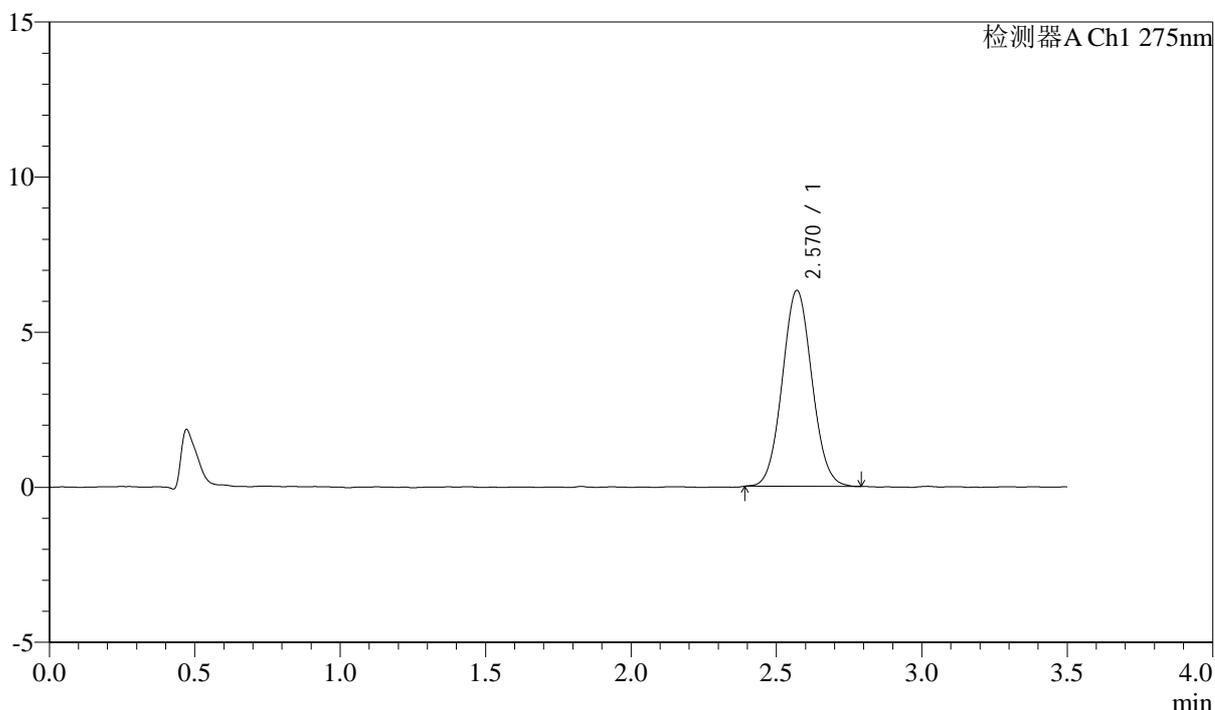
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2405-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:19:08      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:50:26      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	44803	100.000	6314	3030	1.059	--
总计		44803	100.000	6314			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片2  
 供试品溶液-1



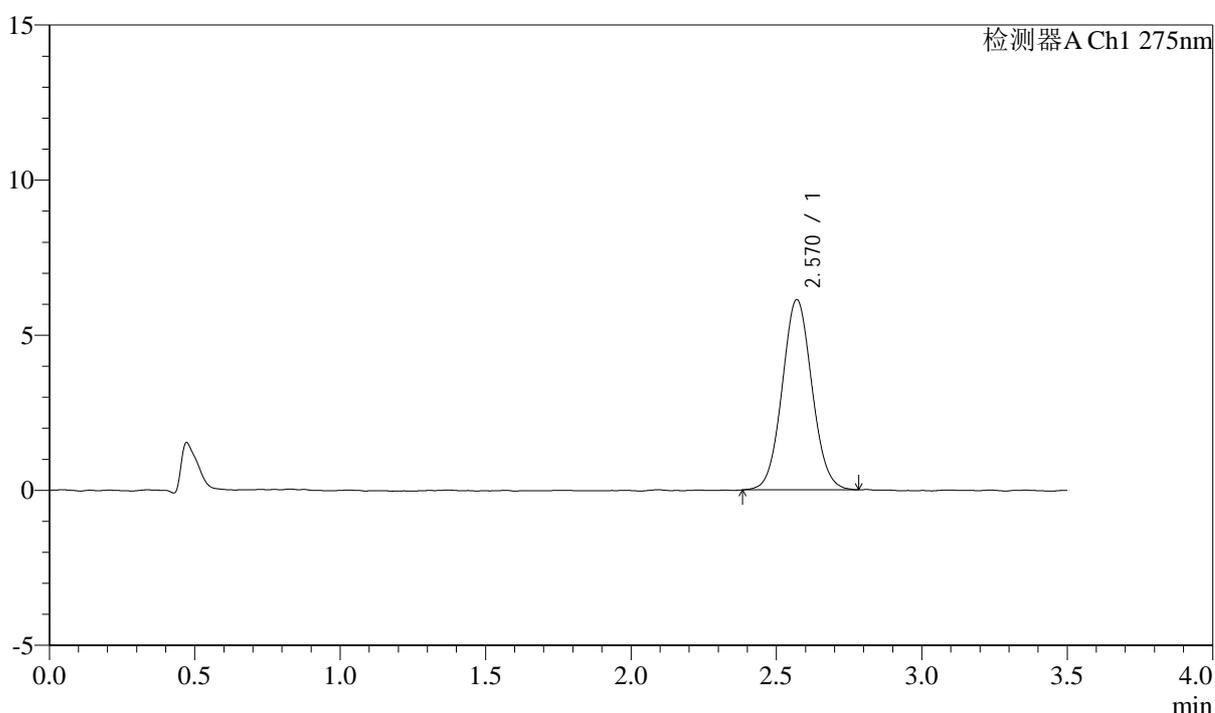
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2406-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:23:02      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:50:33      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	43710	100.000	6130	3014	1.059	--
总计		43710	100.000	6130			

图261 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片3  
 供试品溶液-1



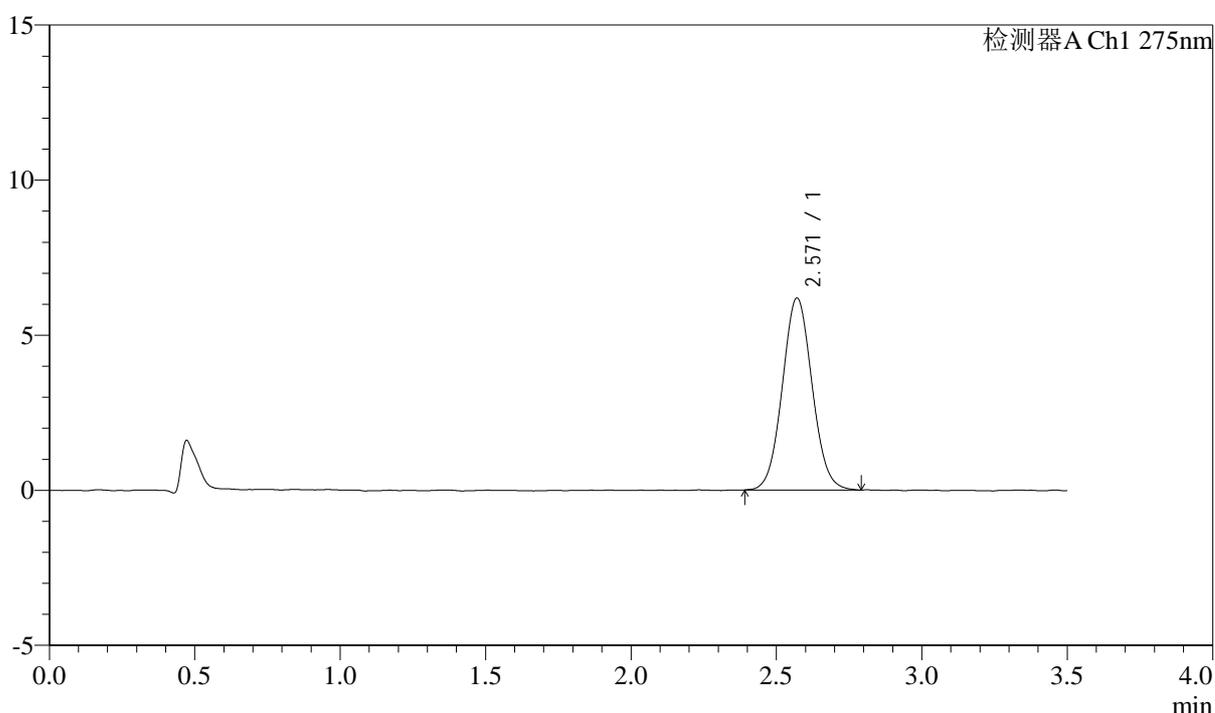
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2407-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:26:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:50:41      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	44062	100.000	6188	3025	1.058	--
总计		44062	100.000	6188			

图262 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片4  
 供试品溶液-1



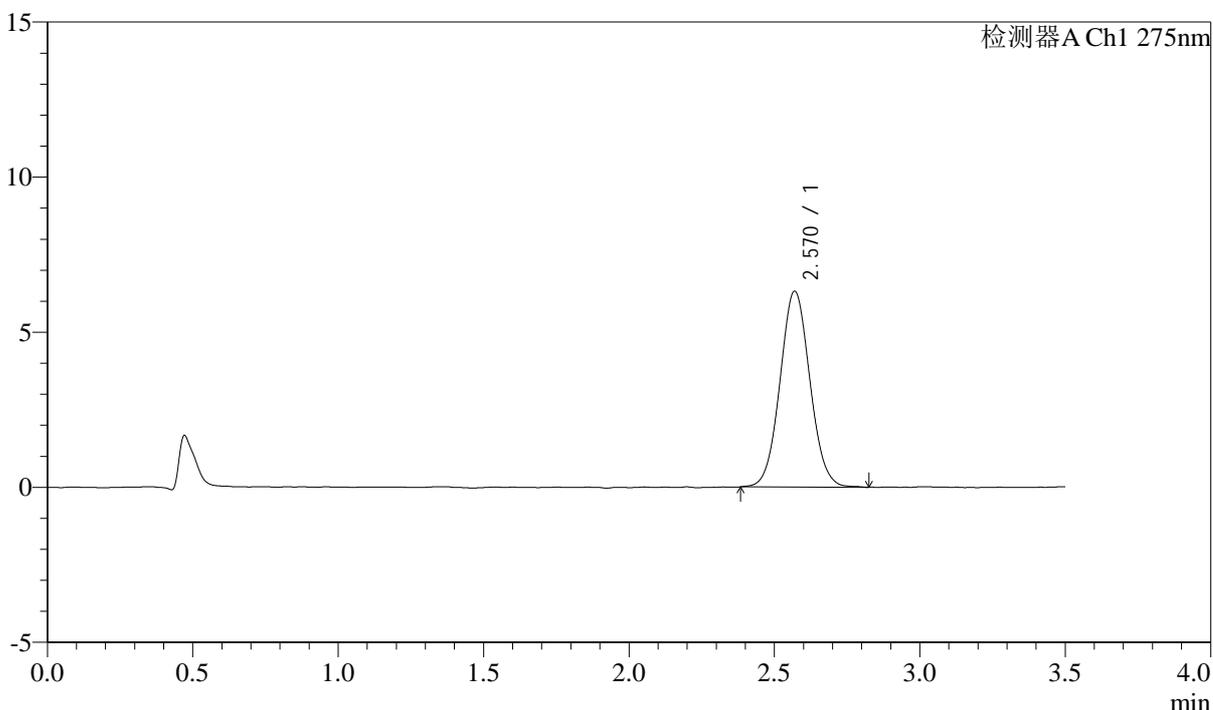
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2408-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:30:50      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:50:49      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	45118	100.000	6309	3006	1.056	--
总计		45118	100.000	6309			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片5  
供试品溶液-1



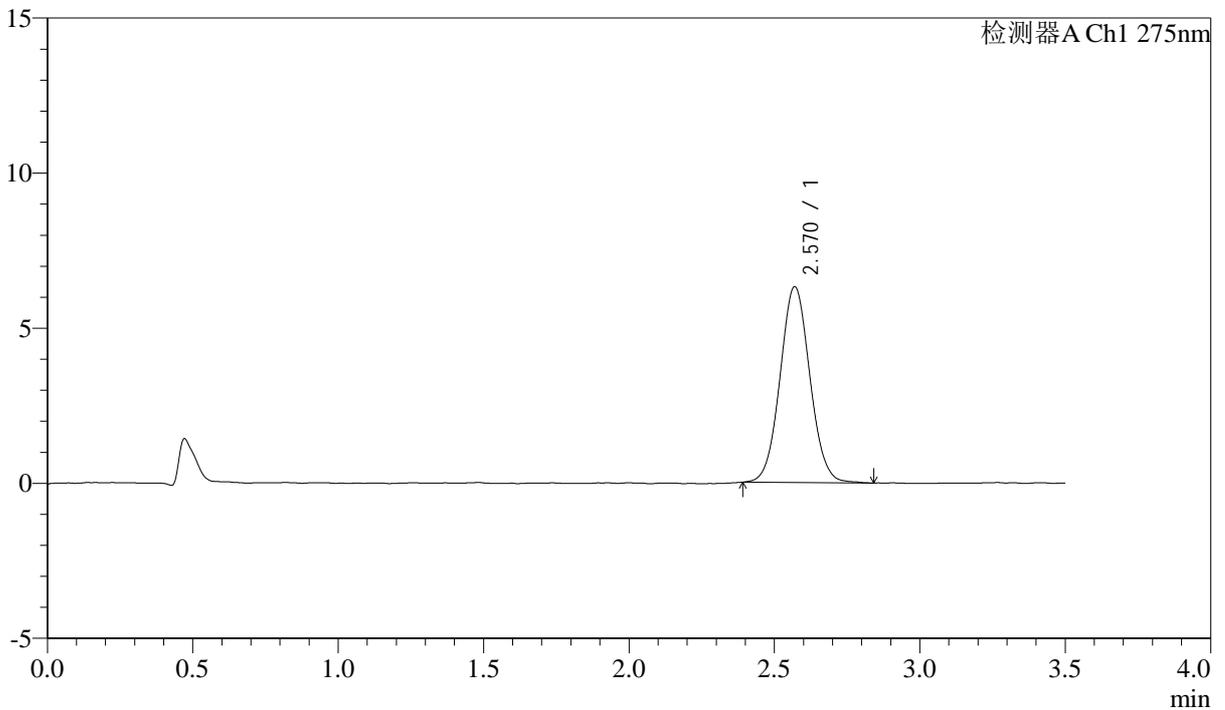
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2409-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:34:44      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:50:58      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	45019	100.000	6307	3043	1.056	--
总计		45019	100.000	6307			

图264 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-120min-片6  
 供试品溶液-1



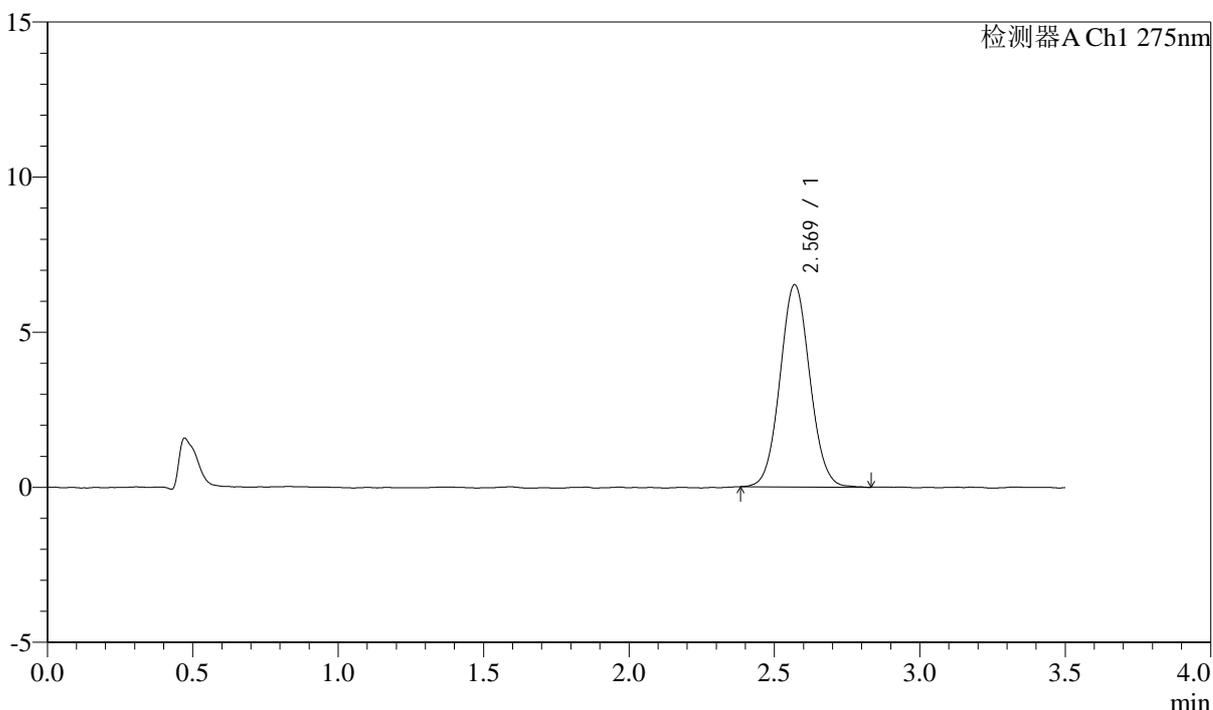
# QTL-4138

## <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 - 27-18/29-2410-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:38:38      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:51:06      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.569	46490	100.000	6511	3019	1.058	--
总计		46490	100.000	6511			



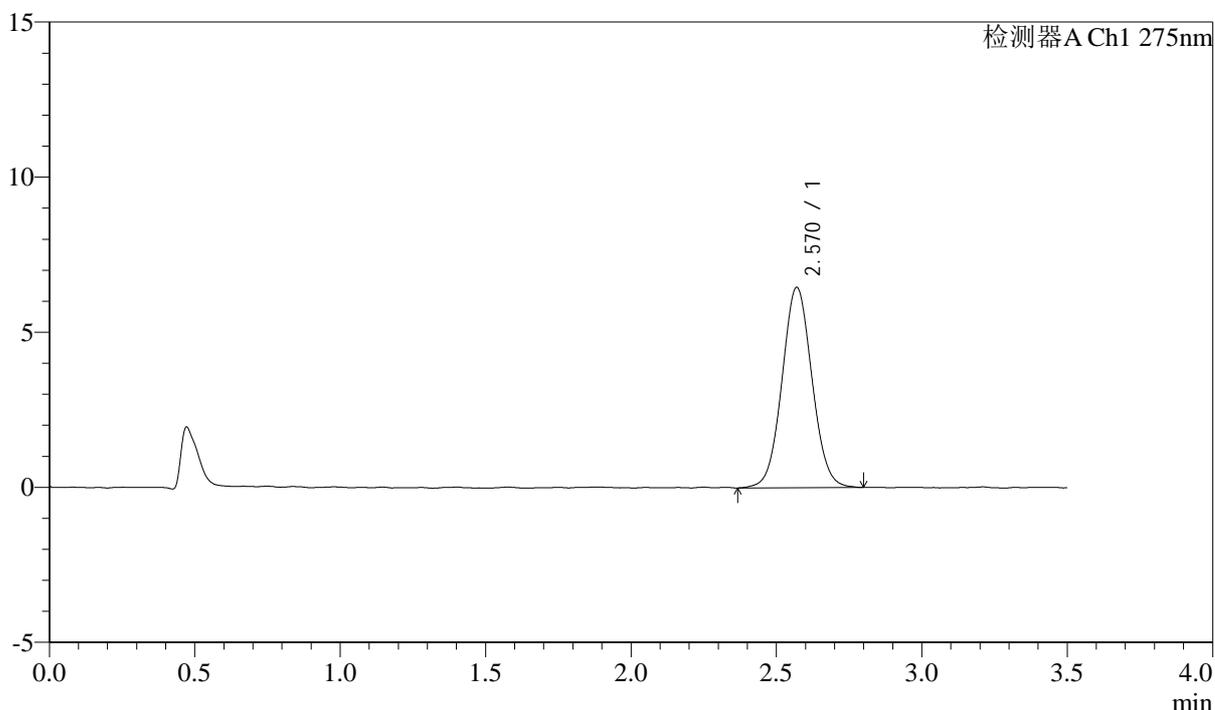
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2411-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:42:32      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:51:14      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	46296	100.000	6456	2985	1.051	--
总计		46296	100.000	6456			

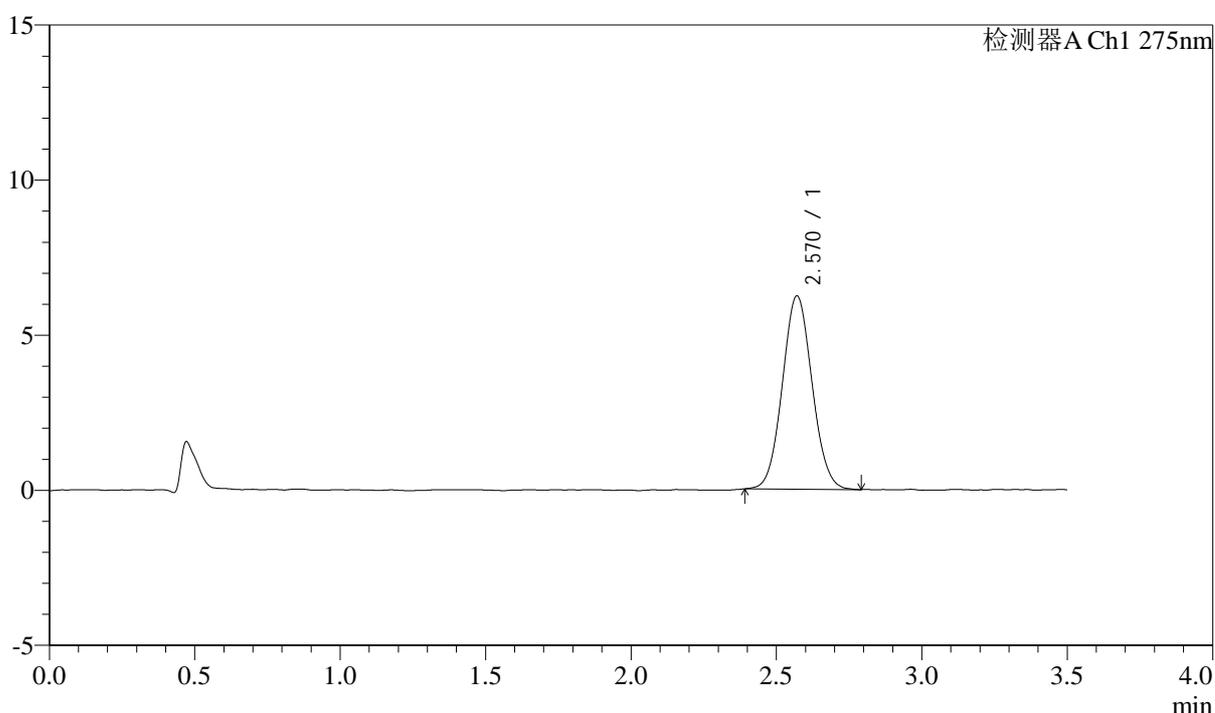
图266 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2412-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:46:27      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:51:21      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.570	44279	100.000	6228	3000	1.062	--
总计		44279	100.000	6228			



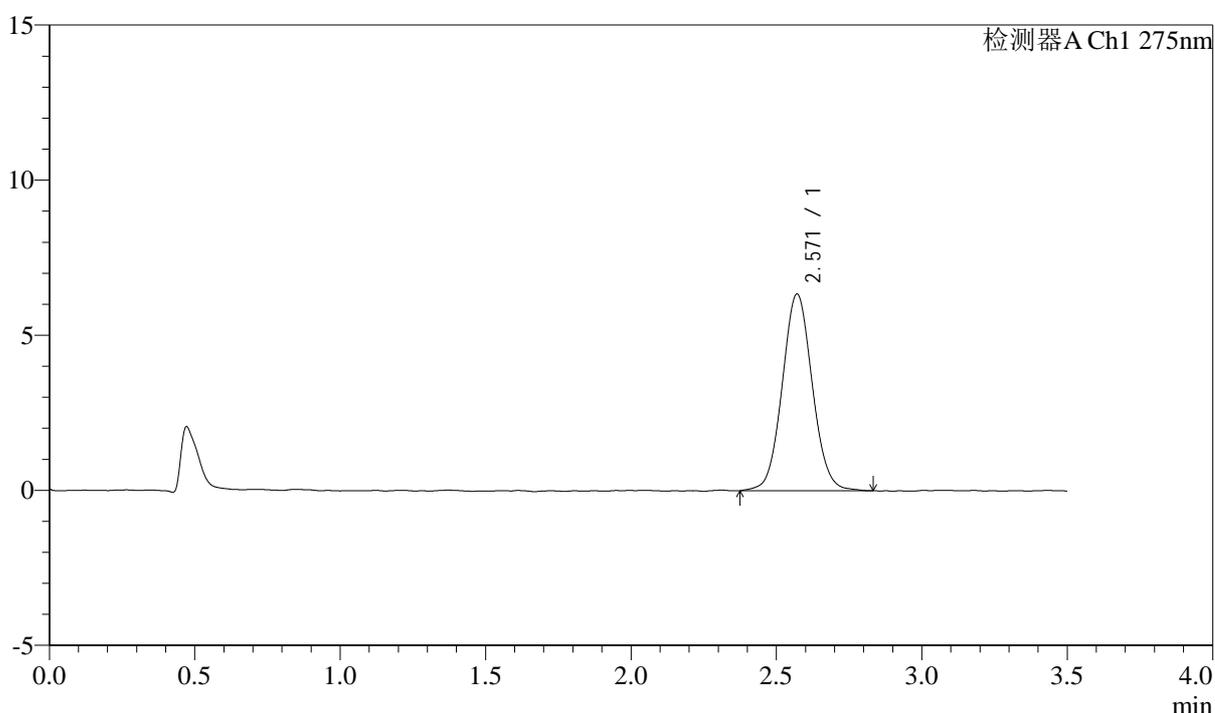
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2413-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:50:21      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:51:29      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	45581	100.000	6339	2987	1.060	--
总计		45581	100.000	6339			



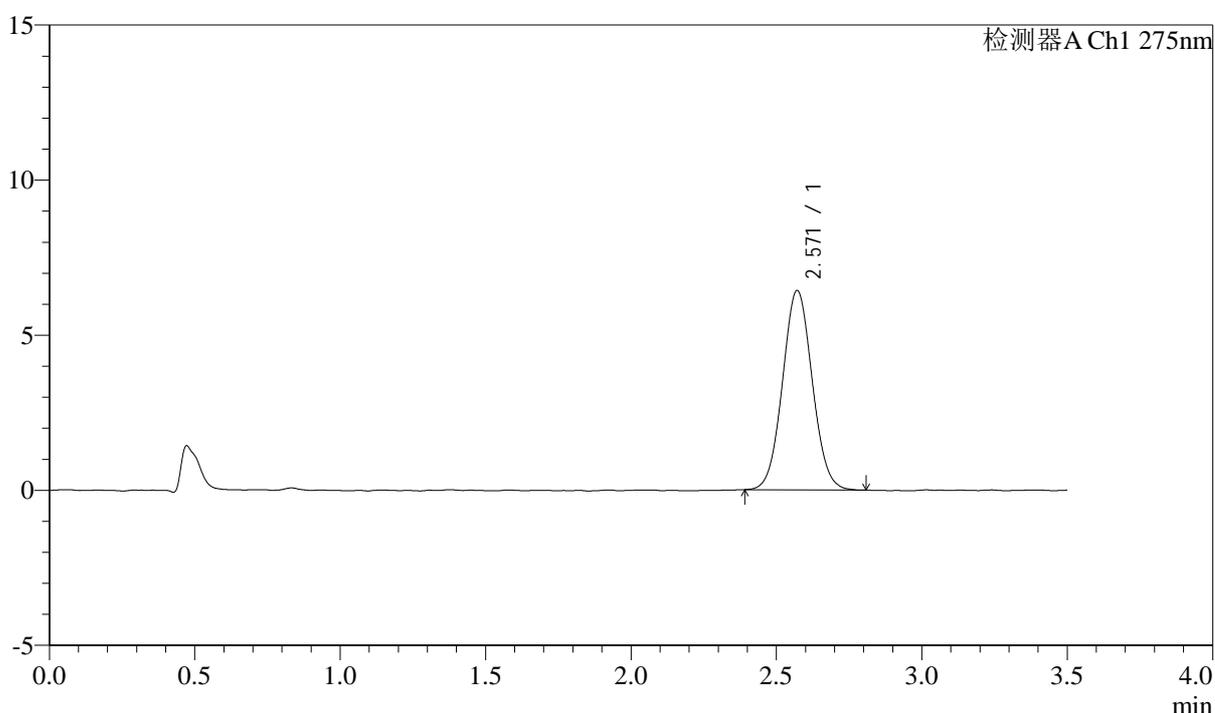
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2414-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:54:15      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:51:36      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	45659	100.000	6426	3034	1.052	--
总计		45659	100.000	6426			



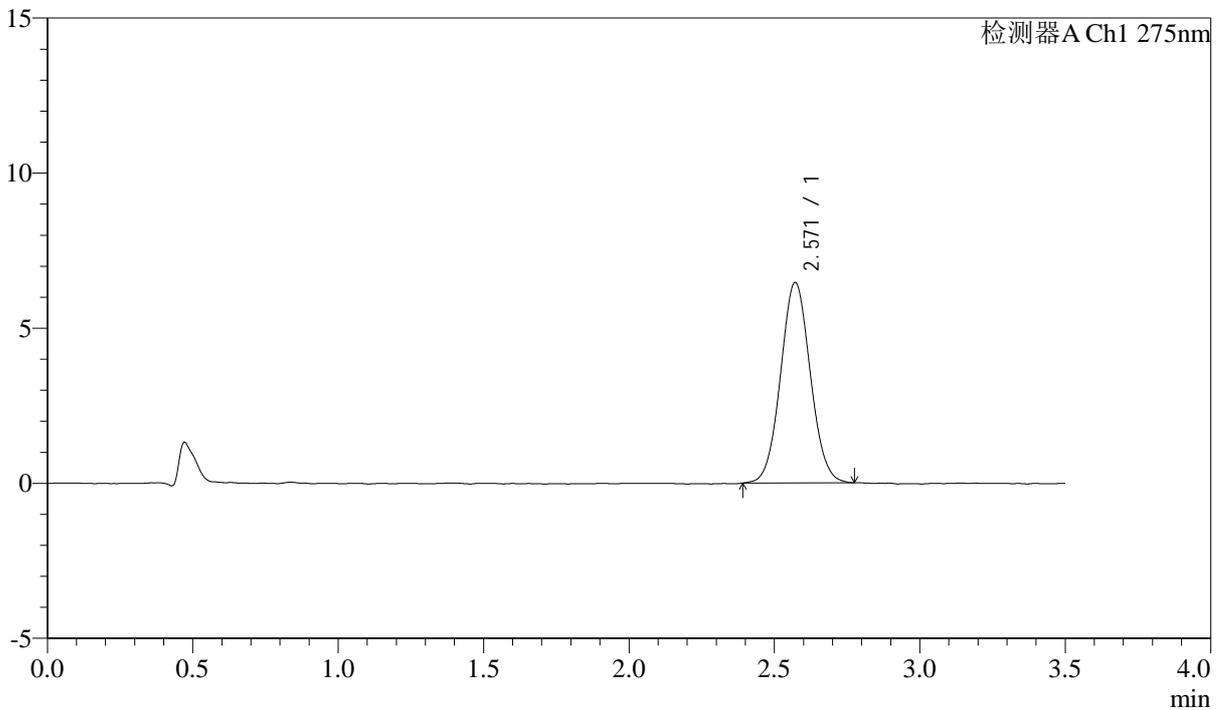
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2415-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 06:58:09      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:51:44      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	45942	100.000	6467	3030	1.054	--
总计		45942	100.000	6467			



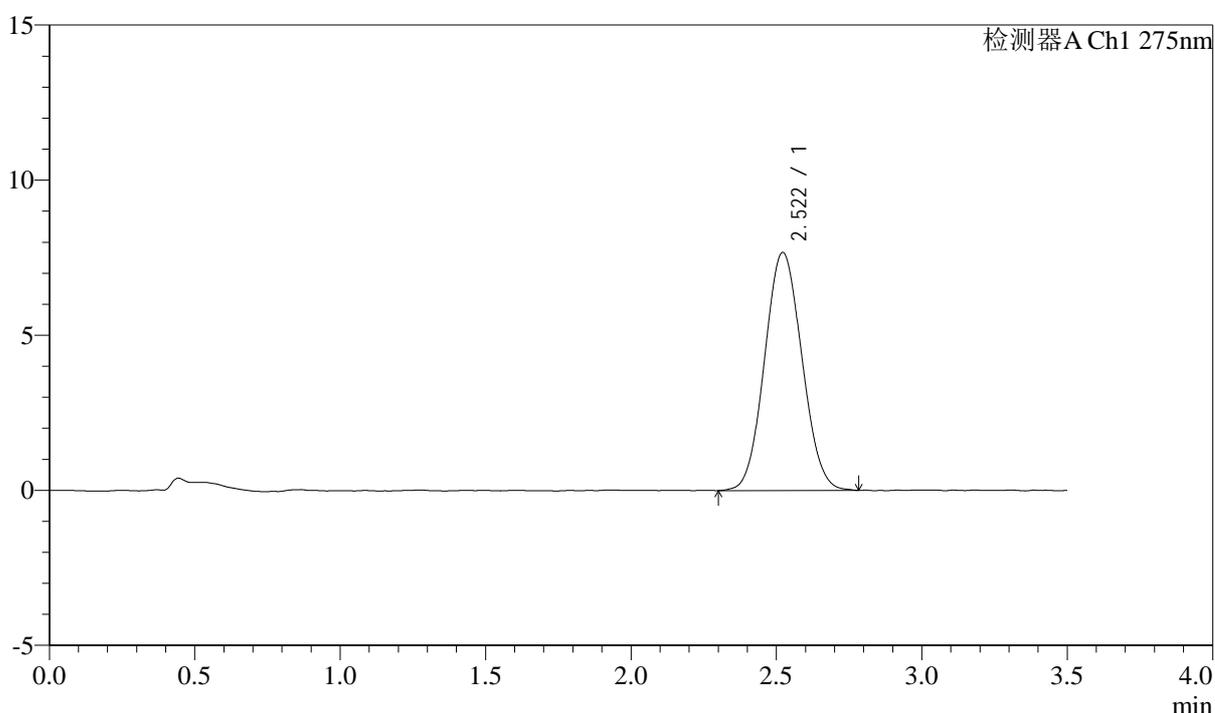
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2416-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 07:02:03      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:51:52      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68520	100.000	7676	1807	1.065	--
总计		68520	100.000	7676			

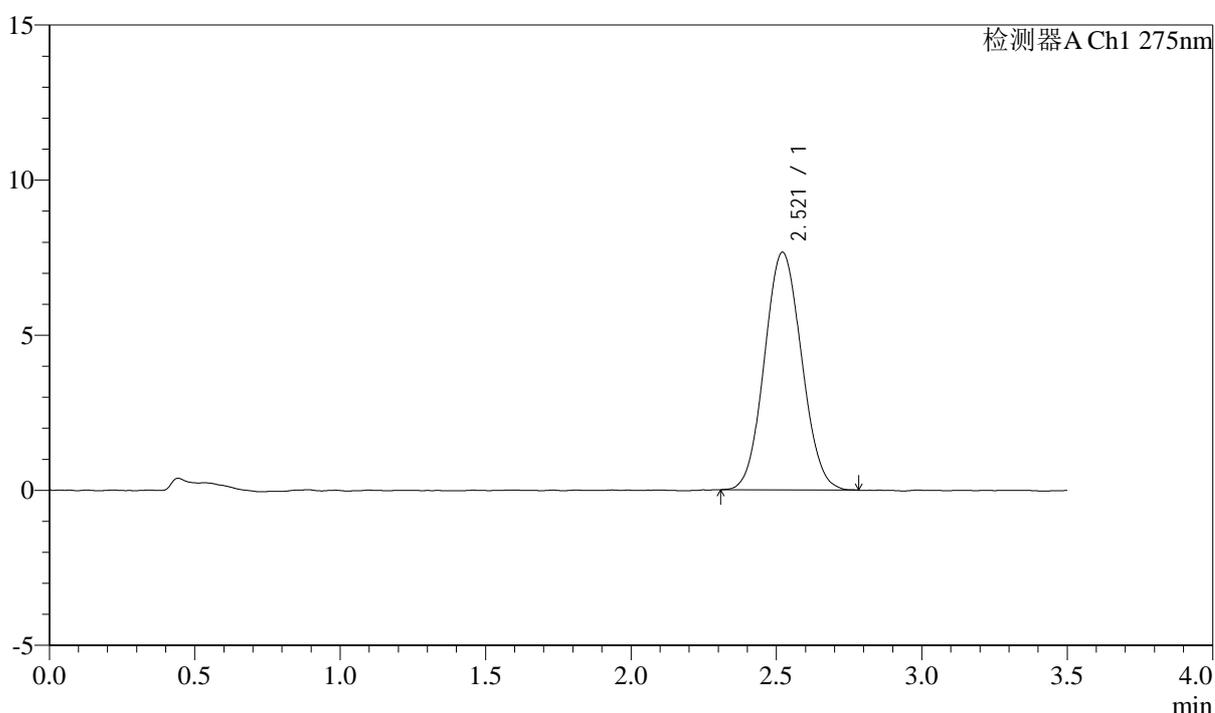
图271 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-18/29-2417-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH1.2jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250820-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 07:05:56      实验者: wangzhen  
 处理时间(V2): 2025/08/21 14:51:59      处理者: wangzhen  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68132	100.000	7665	1839	1.067	--
总计		68132	100.000	7665			

图272 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-均一性2  
 对照品溶液-2-2