



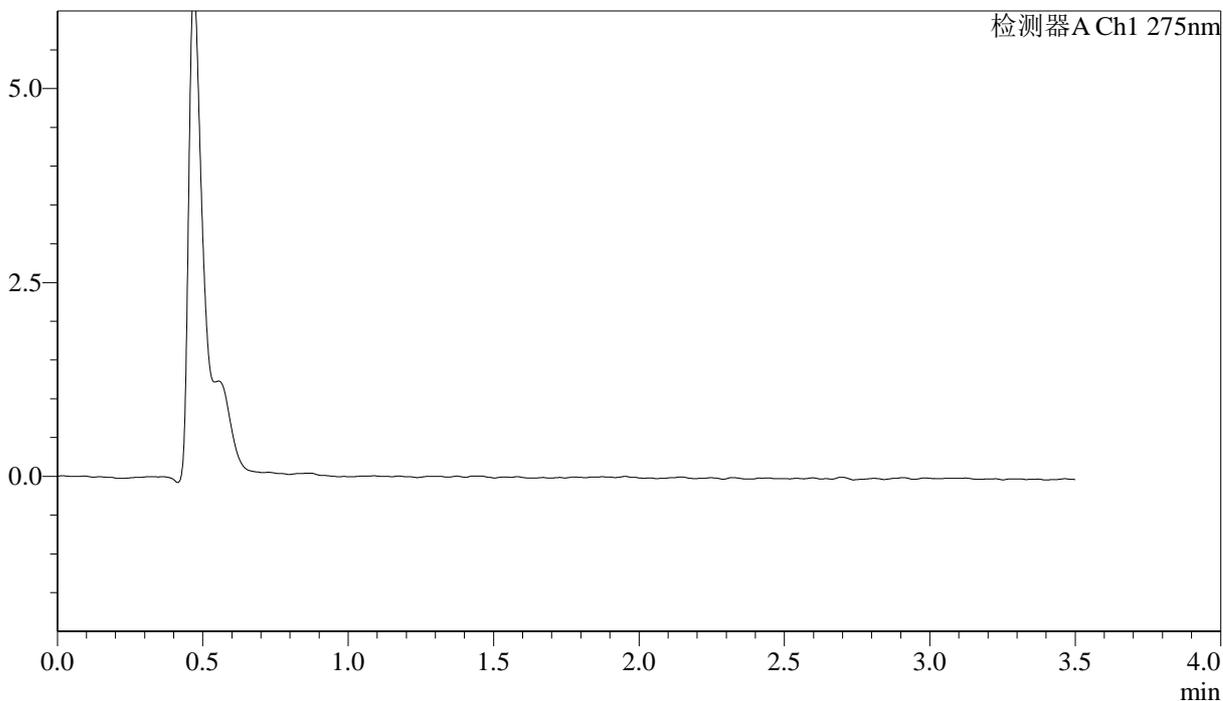
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-284-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 11:46:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:49:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

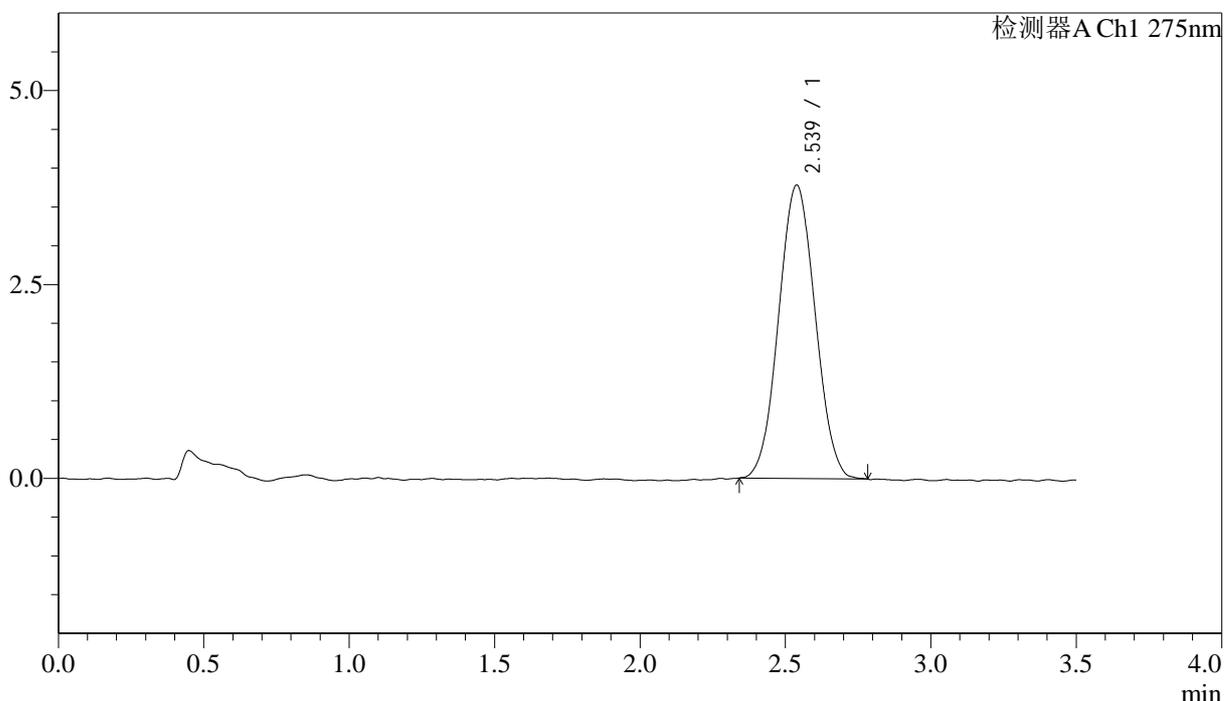
图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-285-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 11:50:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:49:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.539	33084	100.000	3785	1893	1.040	--
总计		33084	100.000	3785			

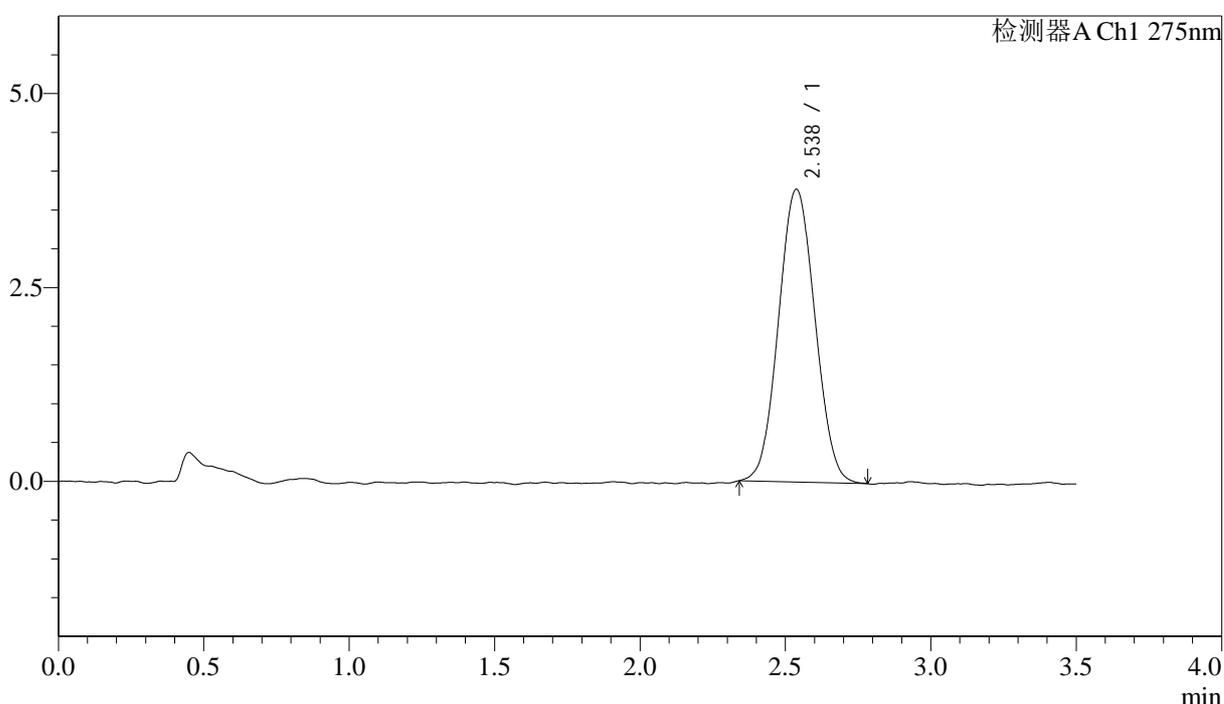
图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-286-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 11:54:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:49:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	32933	100.000	3776	1913	1.051	--
总计		32933	100.000	3776			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



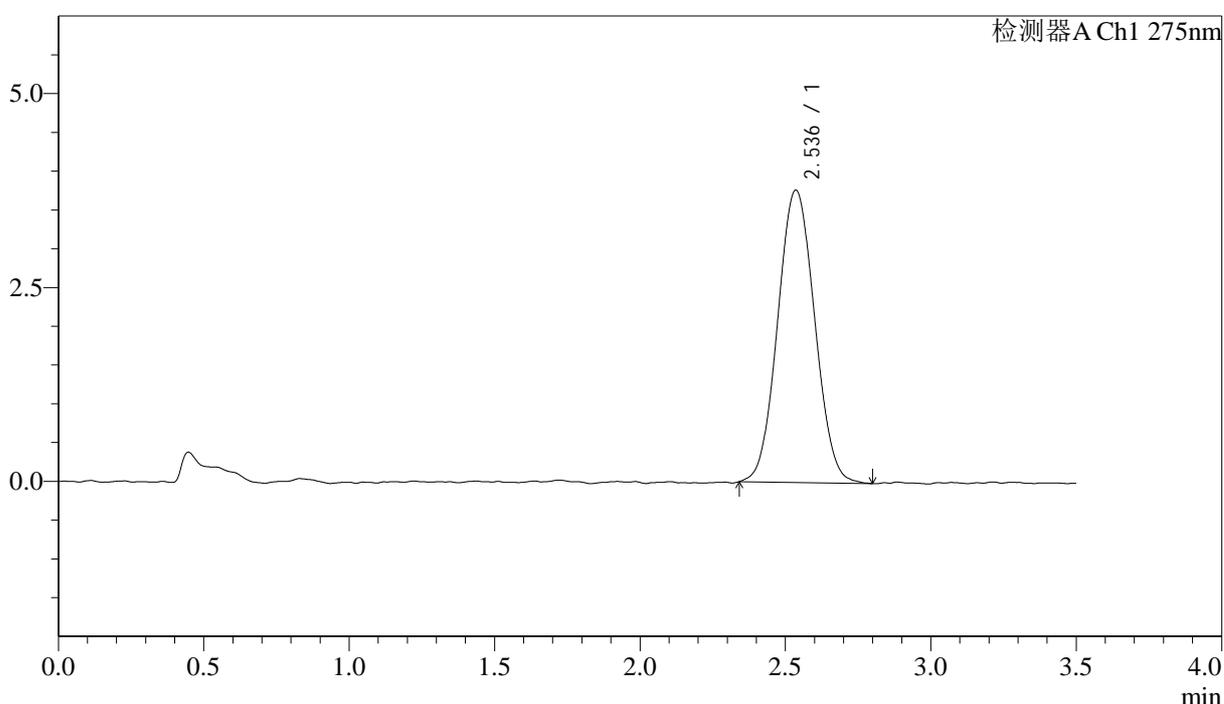
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-287-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 11:58:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:49:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	33381	100.000	3770	1888	1.052	--
总计		33381	100.000	3770			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



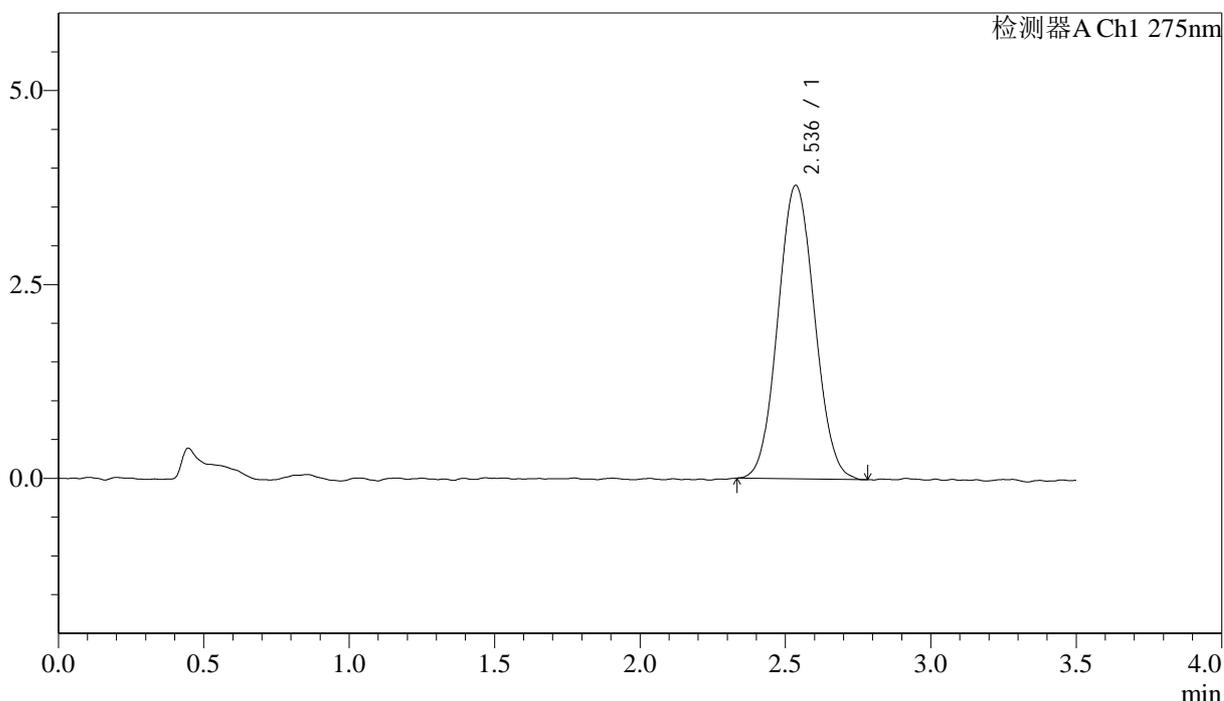
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-288-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:02:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:49:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	33181	100.000	3782	1916	1.062	--
总计		33181	100.000	3782			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



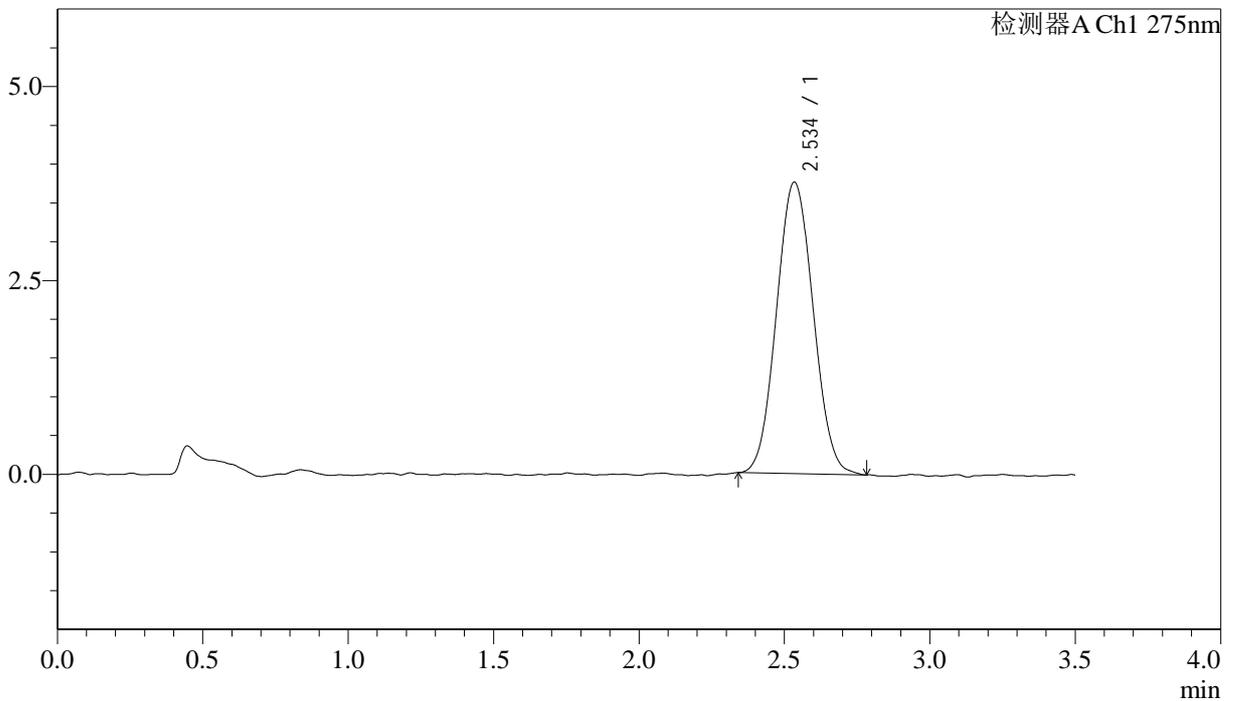
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-289-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:05:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:49:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	33042	100.000	3752	1889	1.062	--
总计		33042	100.000	3752			

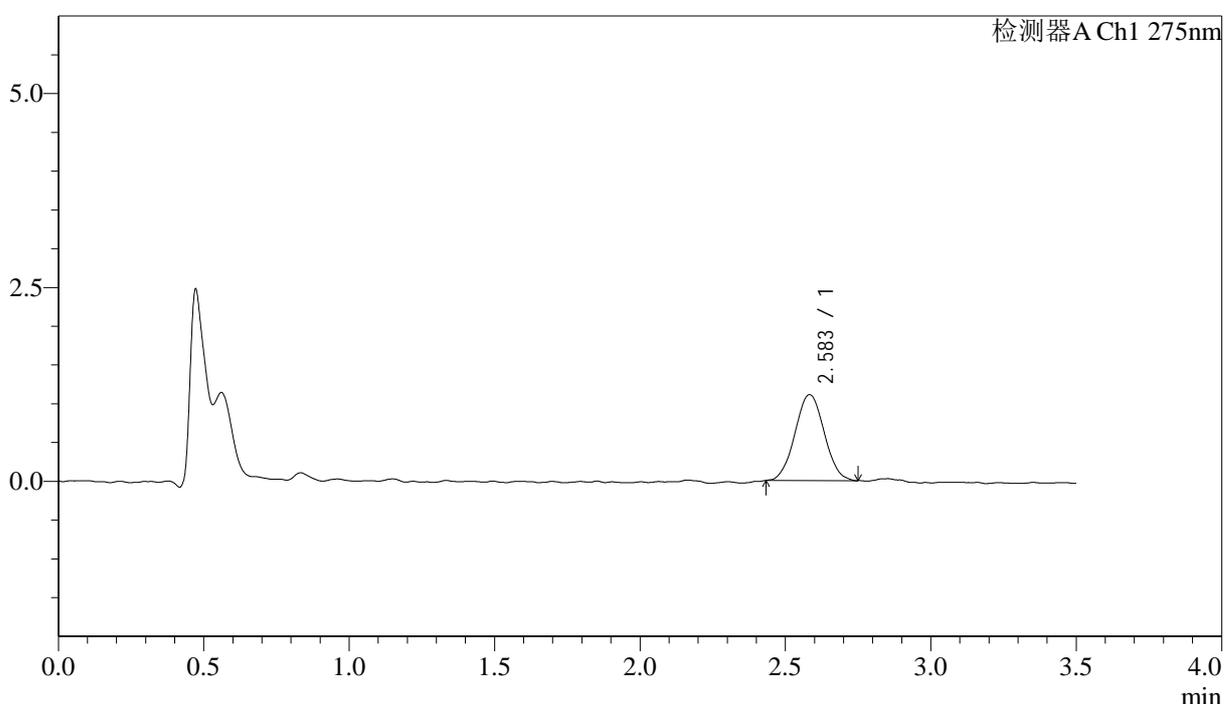
图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 25-3/25-290-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:09:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:49:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	7744	100.000	1107	3119	1.034	--
总计		7744	100.000	1107			

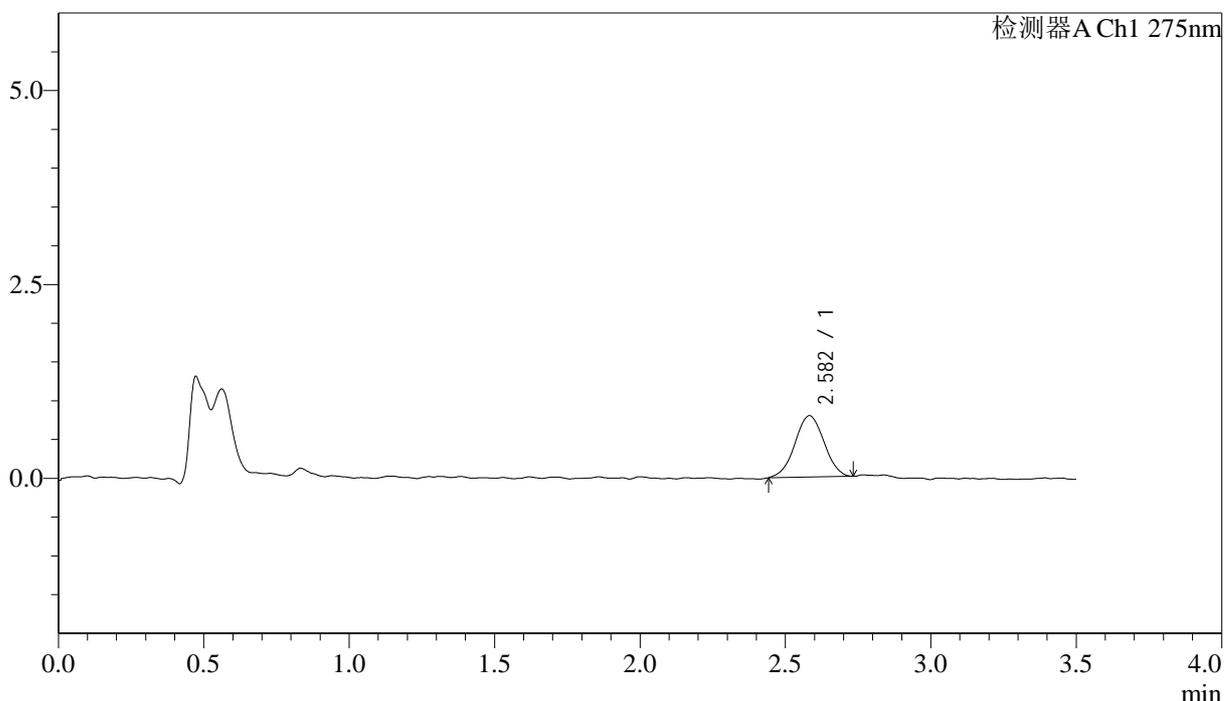
图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-291-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:13:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	5524	100.000	792	3145	1.002	--
总计		5524	100.000	792			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



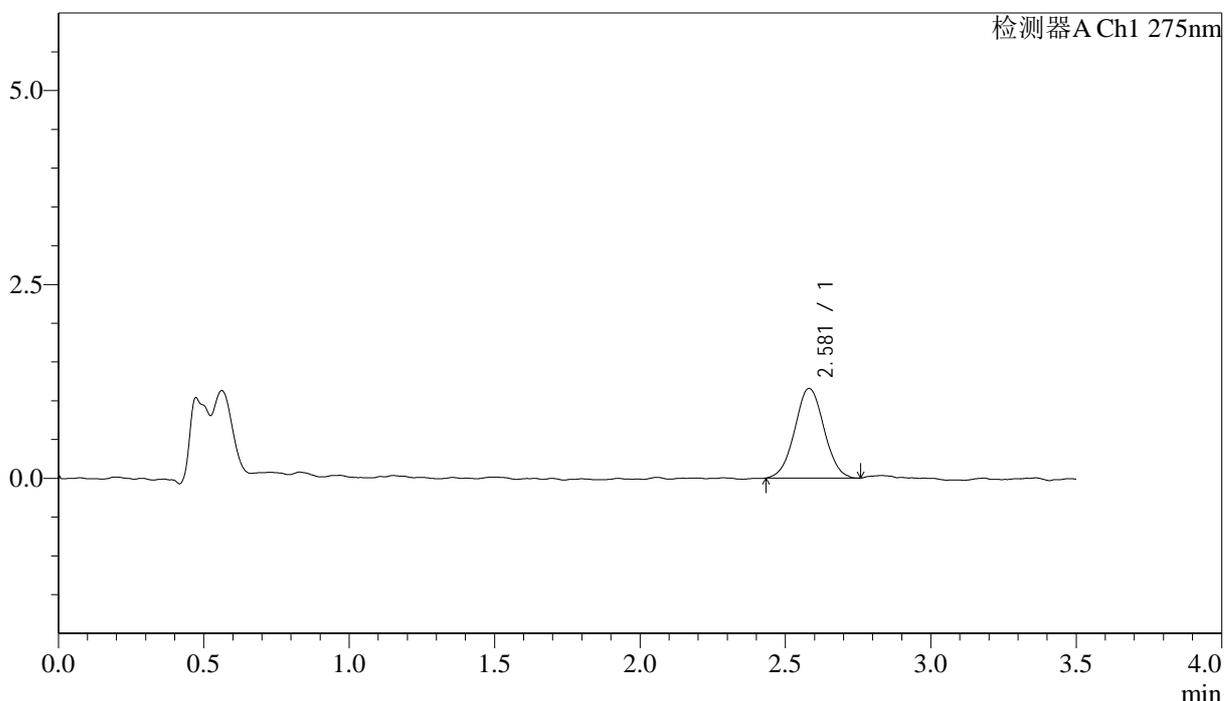
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-292-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:17:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	8092	100.000	1157	3193	1.032	--
总计		8092	100.000	1157			

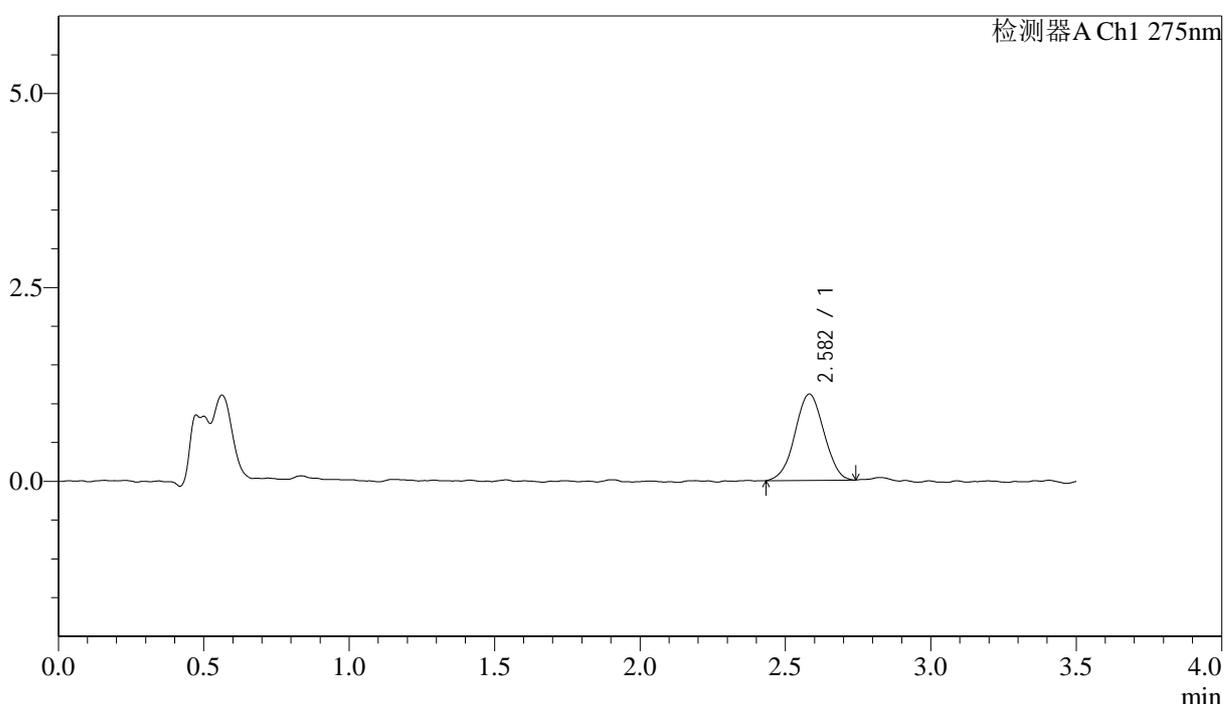
图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-293-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:21:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	7696	100.000	1114	3136	1.008	--
总计		7696	100.000	1114			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



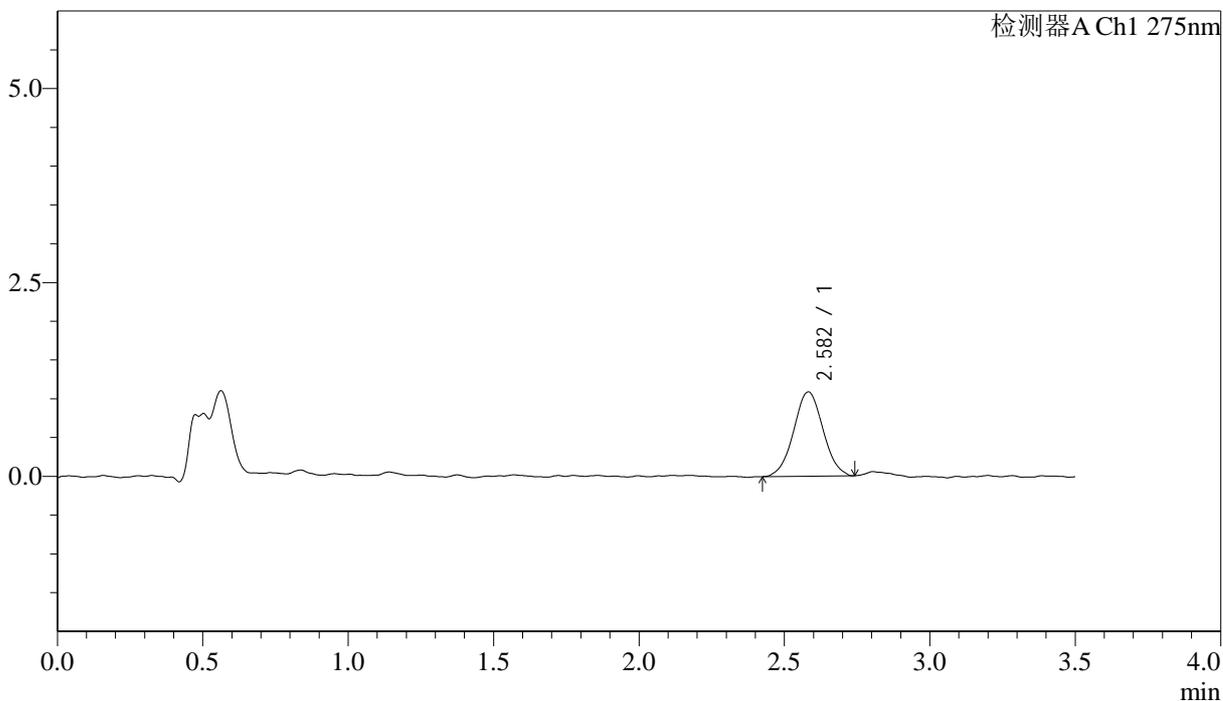
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-294-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:25:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	7628	100.000	1087	3093	1.025	--
总计		7628	100.000	1087			

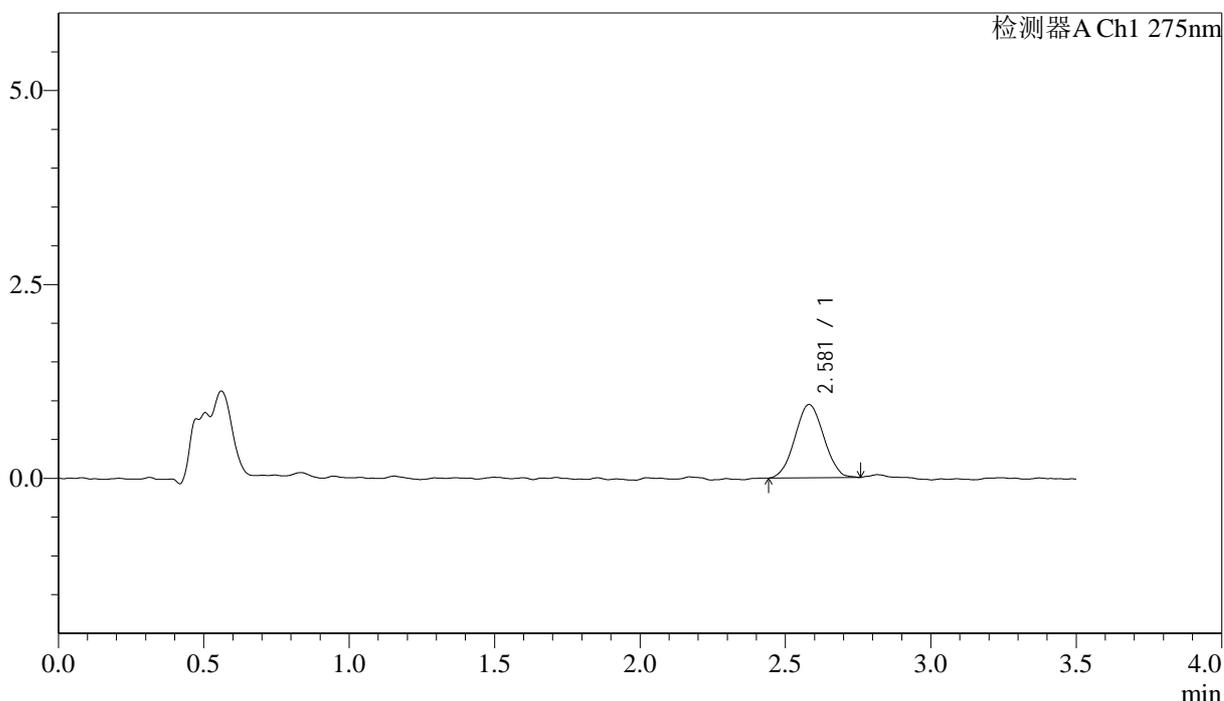
图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-295-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:29:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	6517	100.000	944	3109	1.029	--
总计		6517	100.000	944			

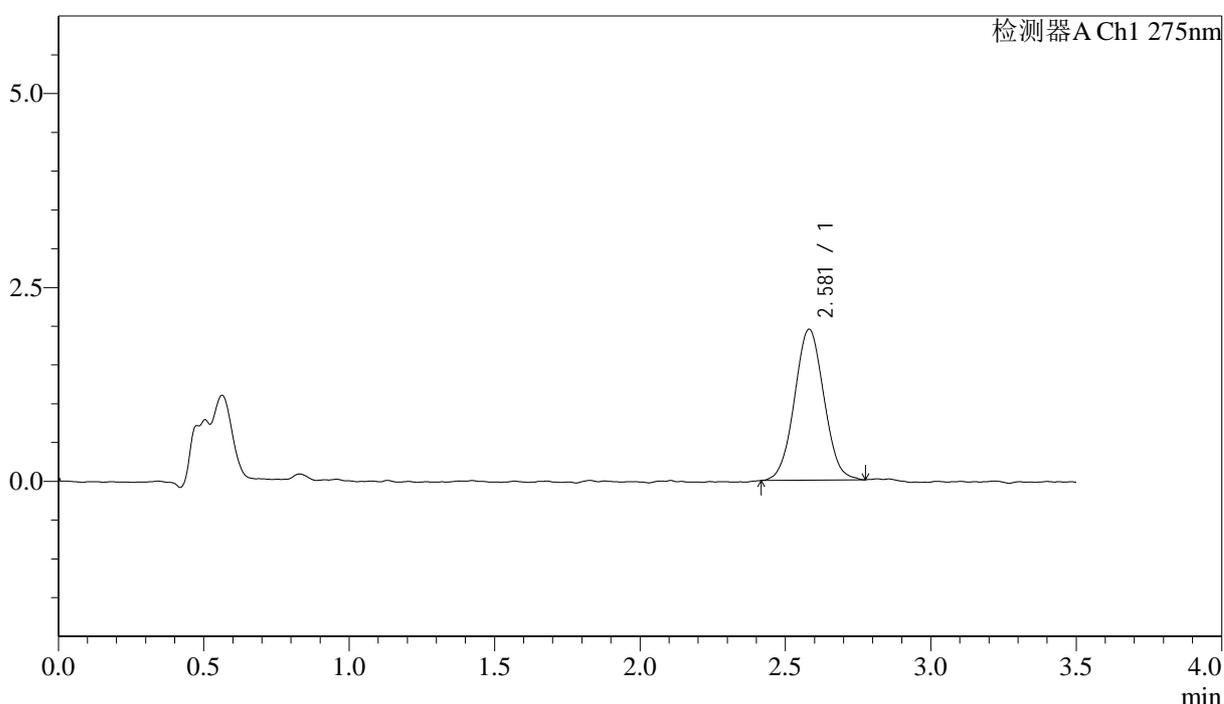
图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-296-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:33:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	13704	100.000	1948	3078	1.040	--
总计		13704	100.000	1948			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



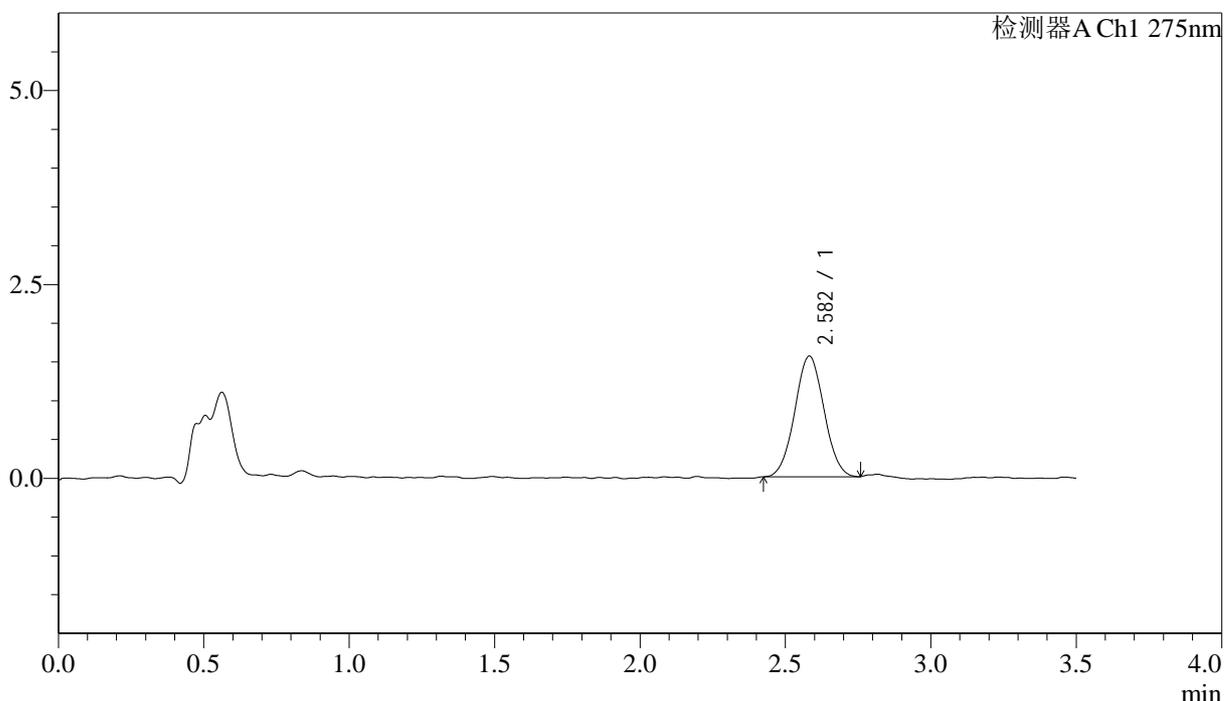
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-297-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:36:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	10858	100.000	1556	3152	1.032	--
总计		10858	100.000	1556			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



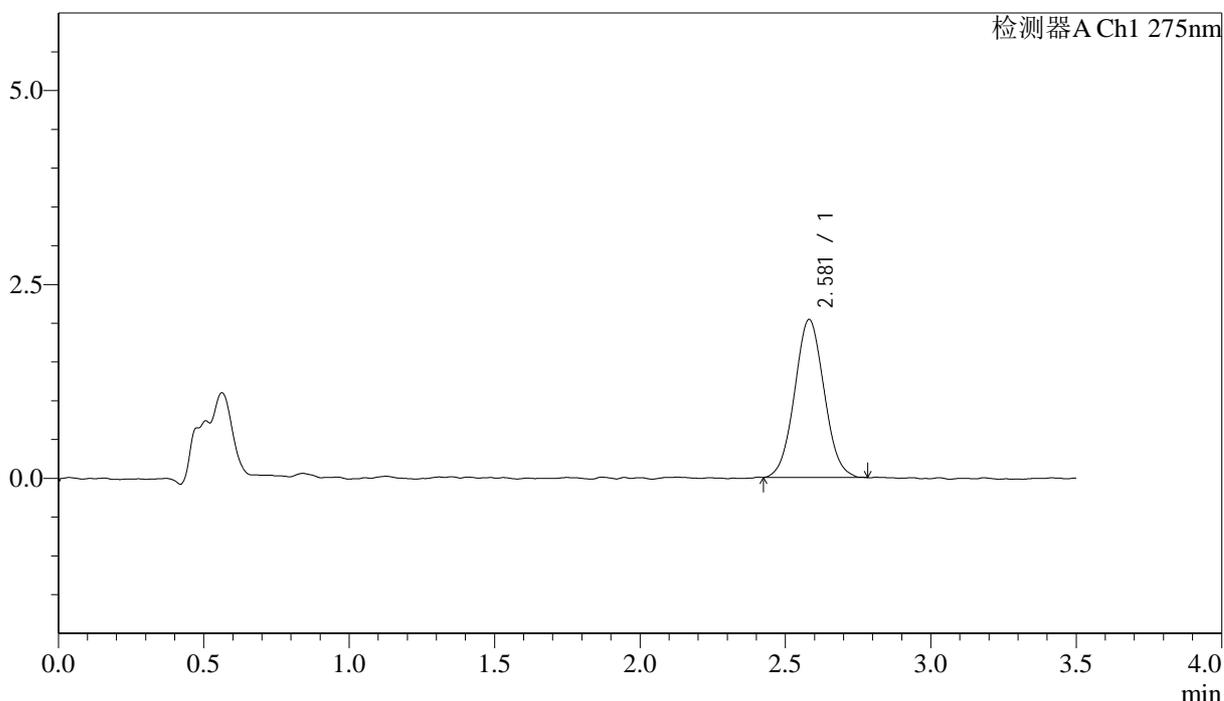
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-298-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:40:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	14365	100.000	2038	3033	1.048	--
总计		14365	100.000	2038			

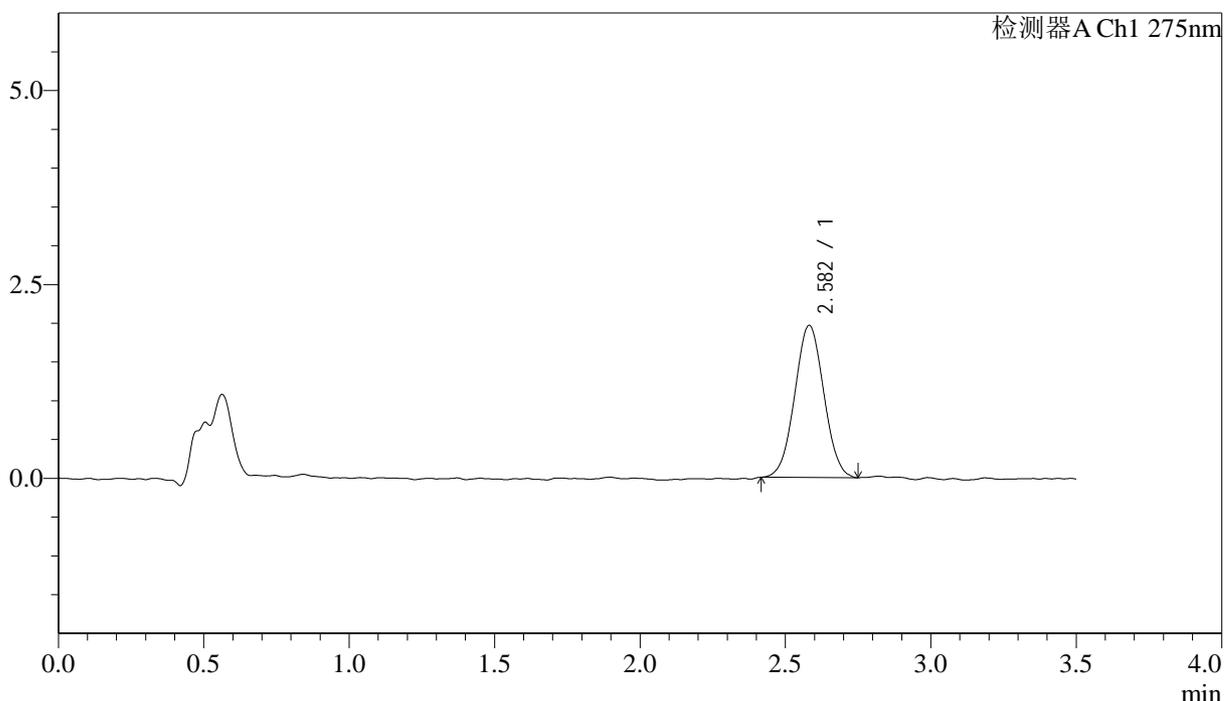
图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-299-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:44:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	13644	100.000	1963	3121	1.025	--
总计		13644	100.000	1963			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



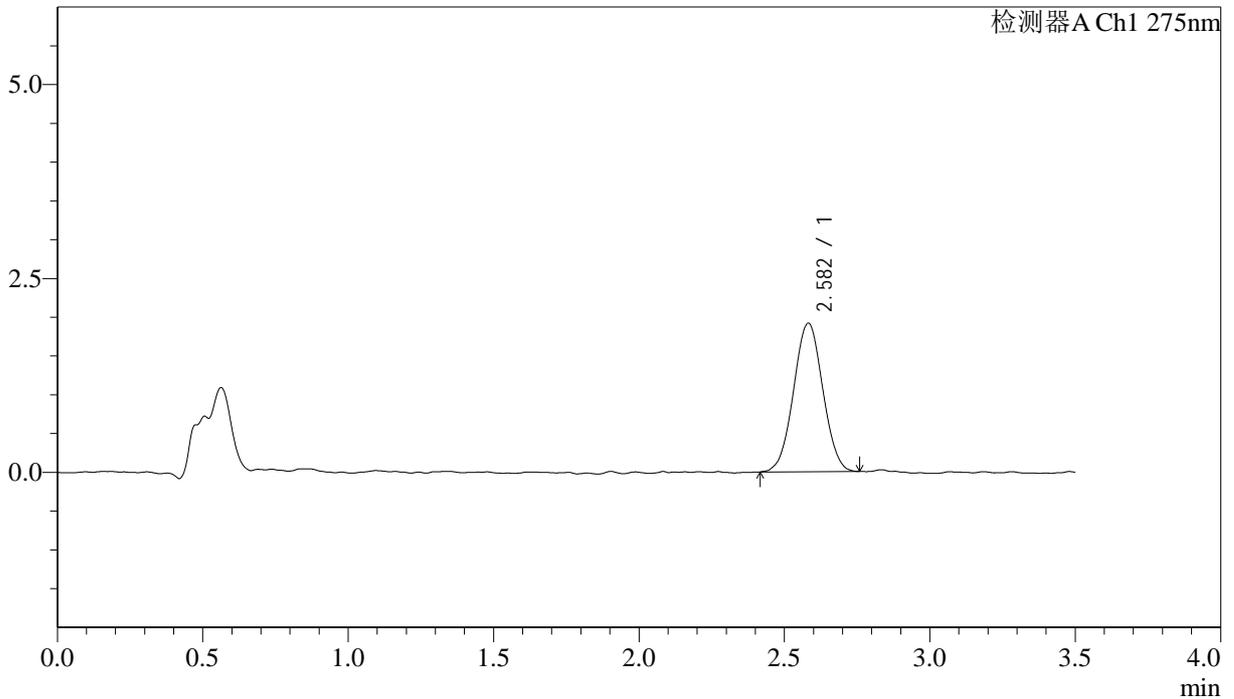
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-300-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:48:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	13398	100.000	1915	3132	1.017	--
总计		13398	100.000	1915			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



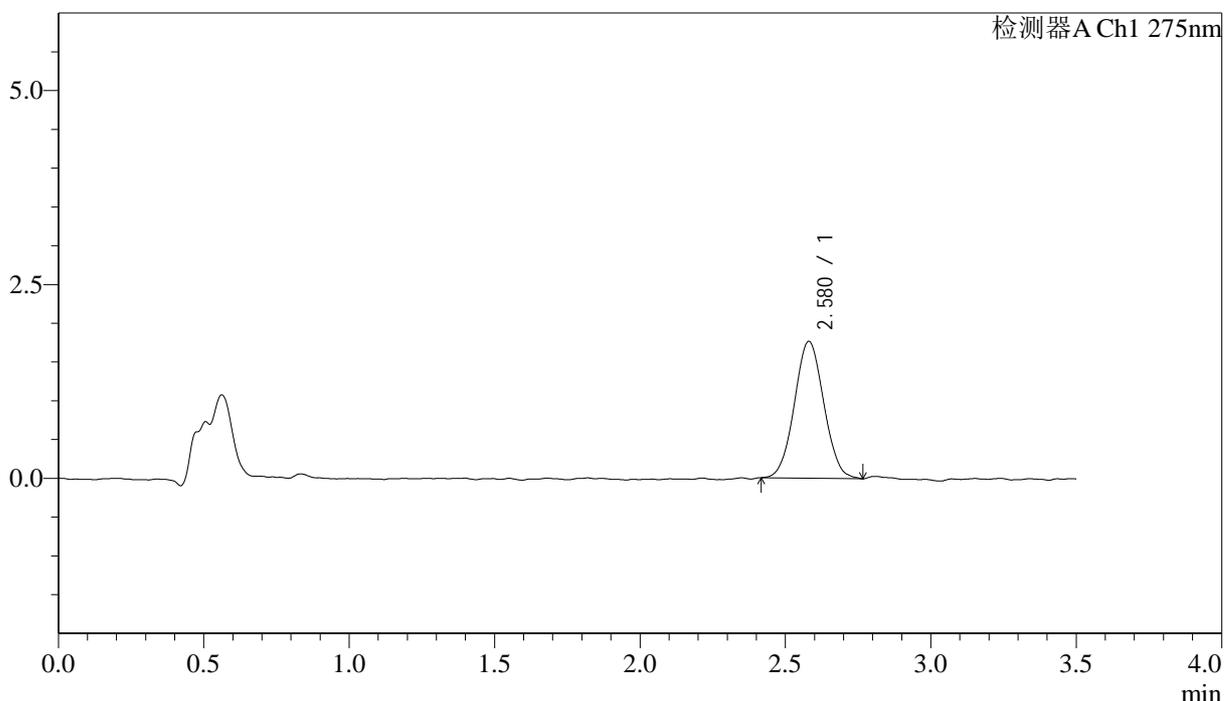
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-301-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:52:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	12410	100.000	1766	3083	1.043	--
总计		12410	100.000	1766			

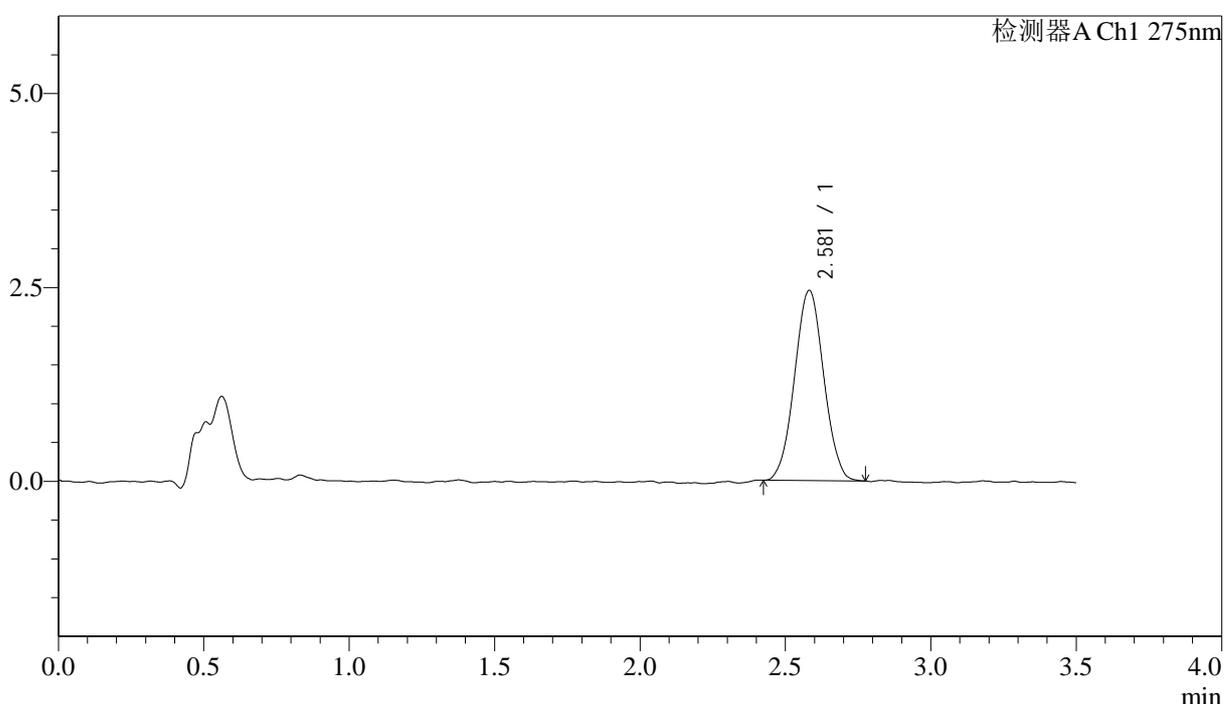
图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-302-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 12:56:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	17098	100.000	2452	3132	1.025	--
总计		17098	100.000	2452			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



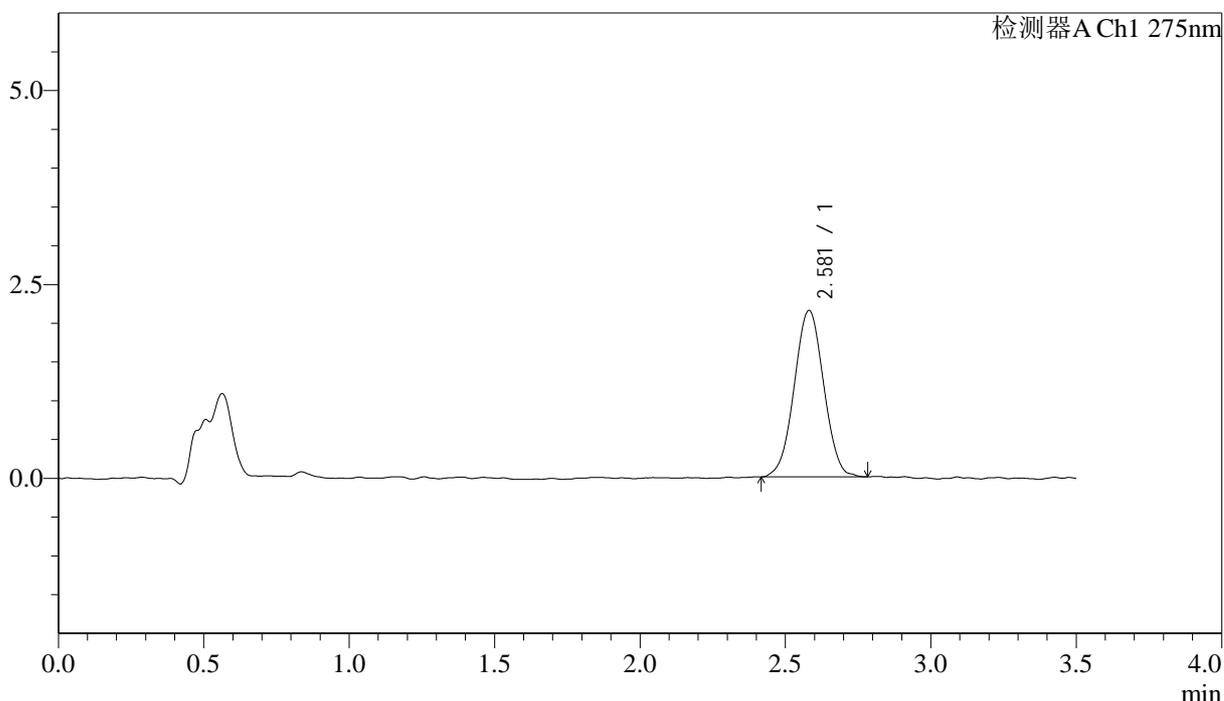
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-303-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:00:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	15145	100.000	2147	3056	1.010	--
总计		15145	100.000	2147			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



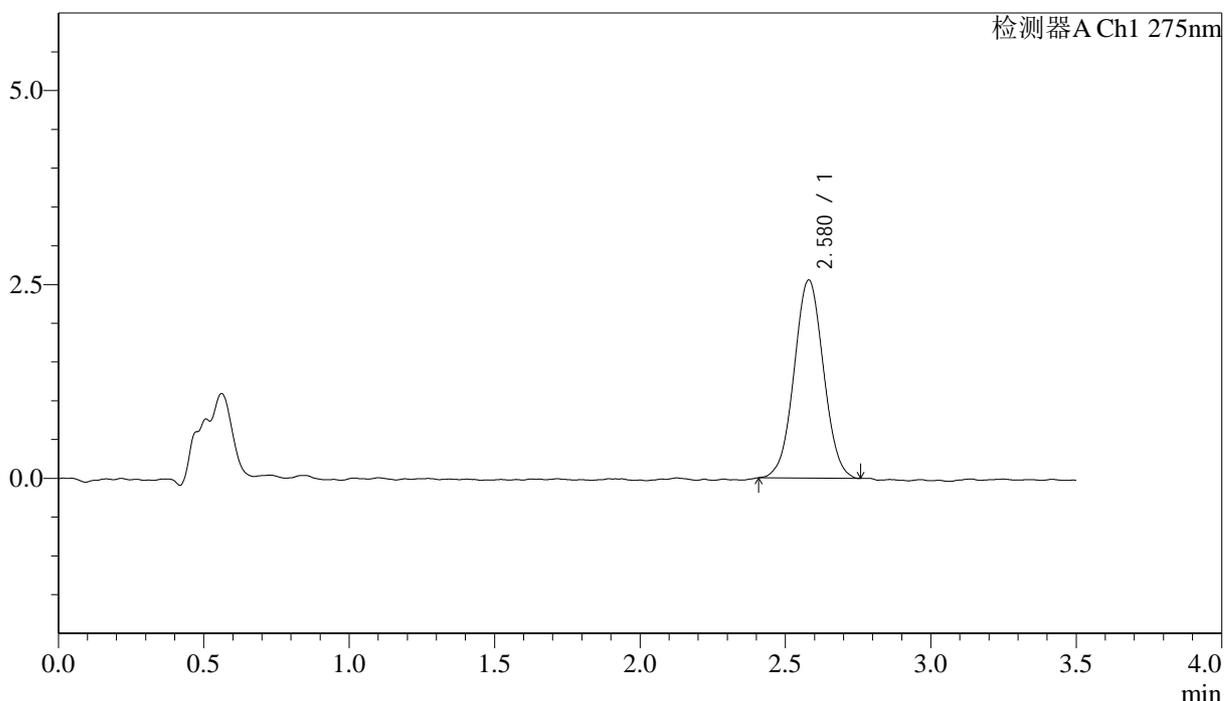
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-304-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:04:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	17920	100.000	2556	3122	1.026	--
总计		17920	100.000	2556			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



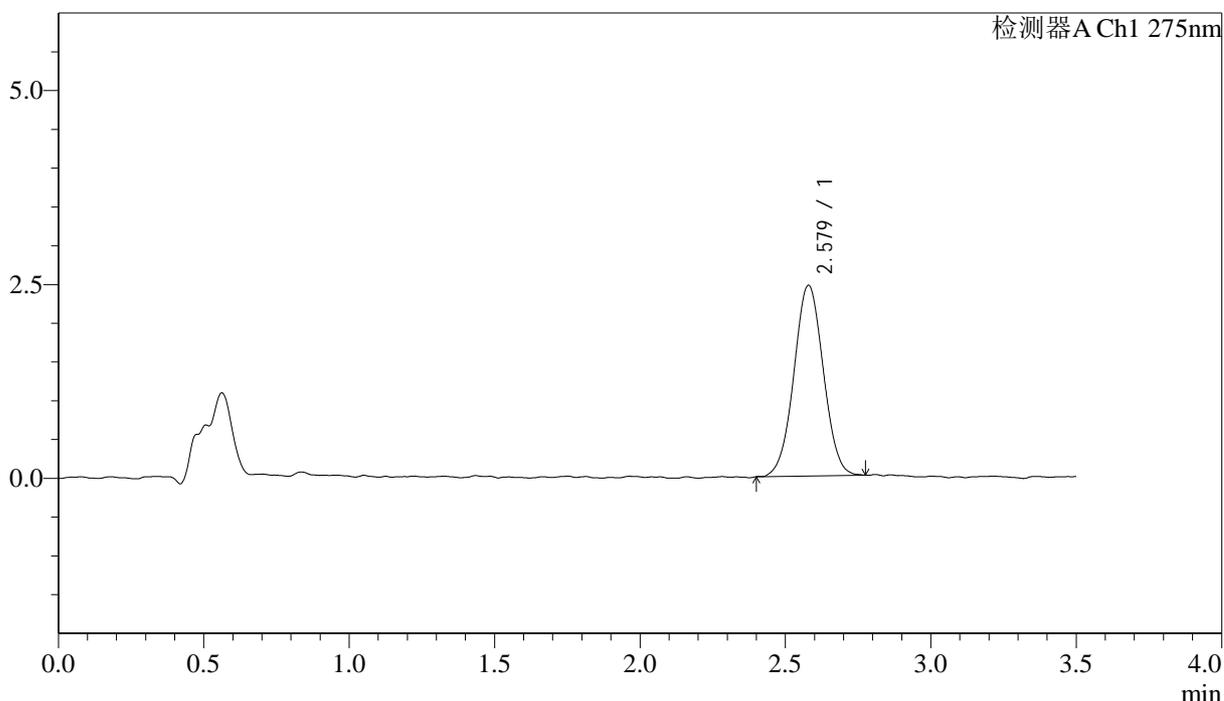
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-305-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:07:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	17294	100.000	2459	3125	1.023	--
总计		17294	100.000	2459			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



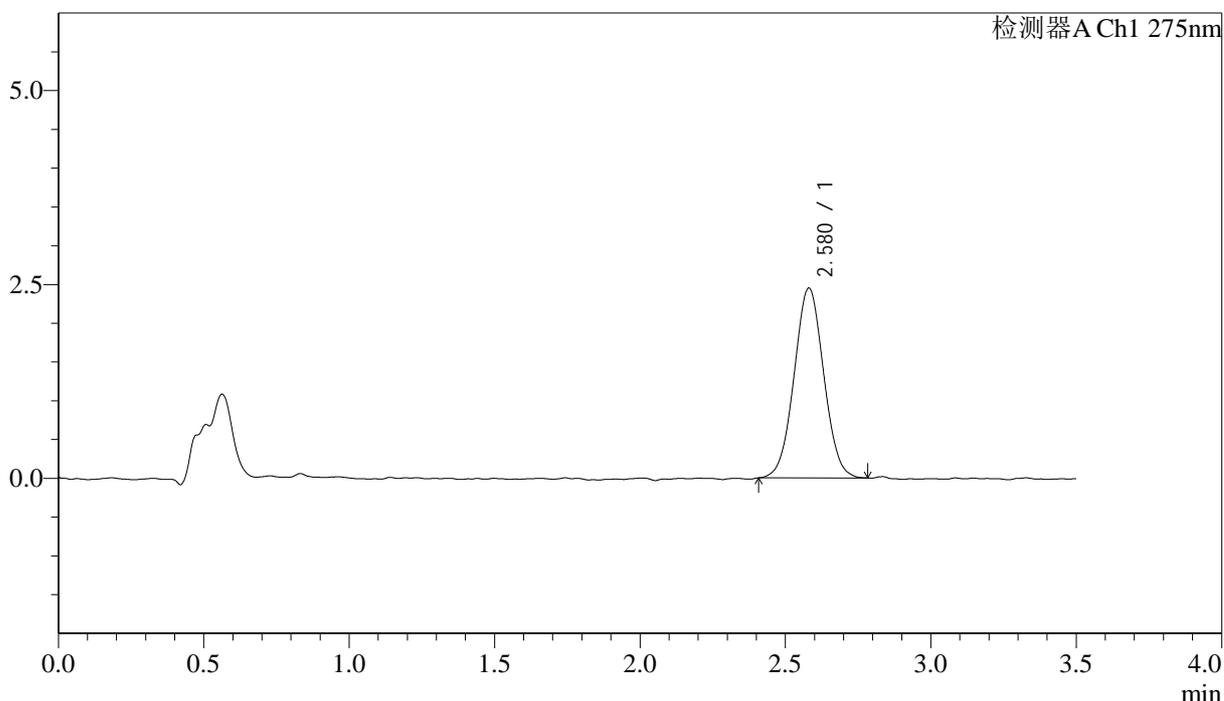
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-306-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:11:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	17311	100.000	2449	3033	1.031	--
总计		17311	100.000	2449			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



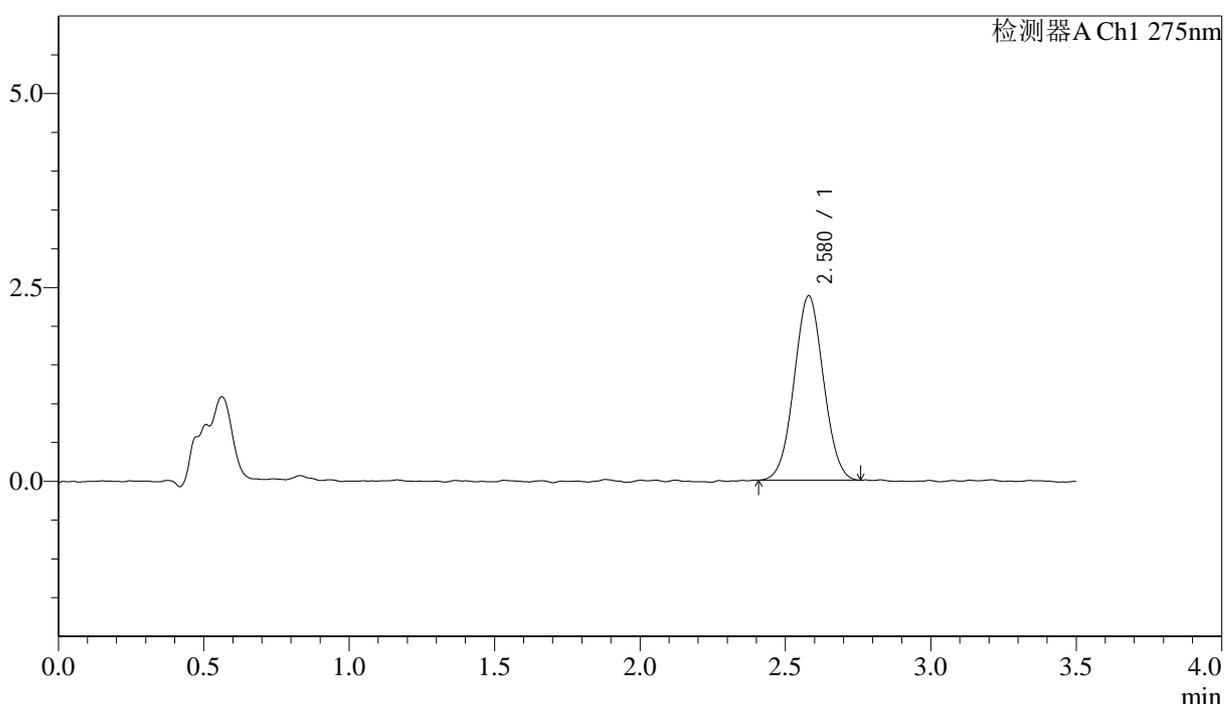
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-307-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:15:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	16685	100.000	2380	3055	1.031	--
总计		16685	100.000	2380			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



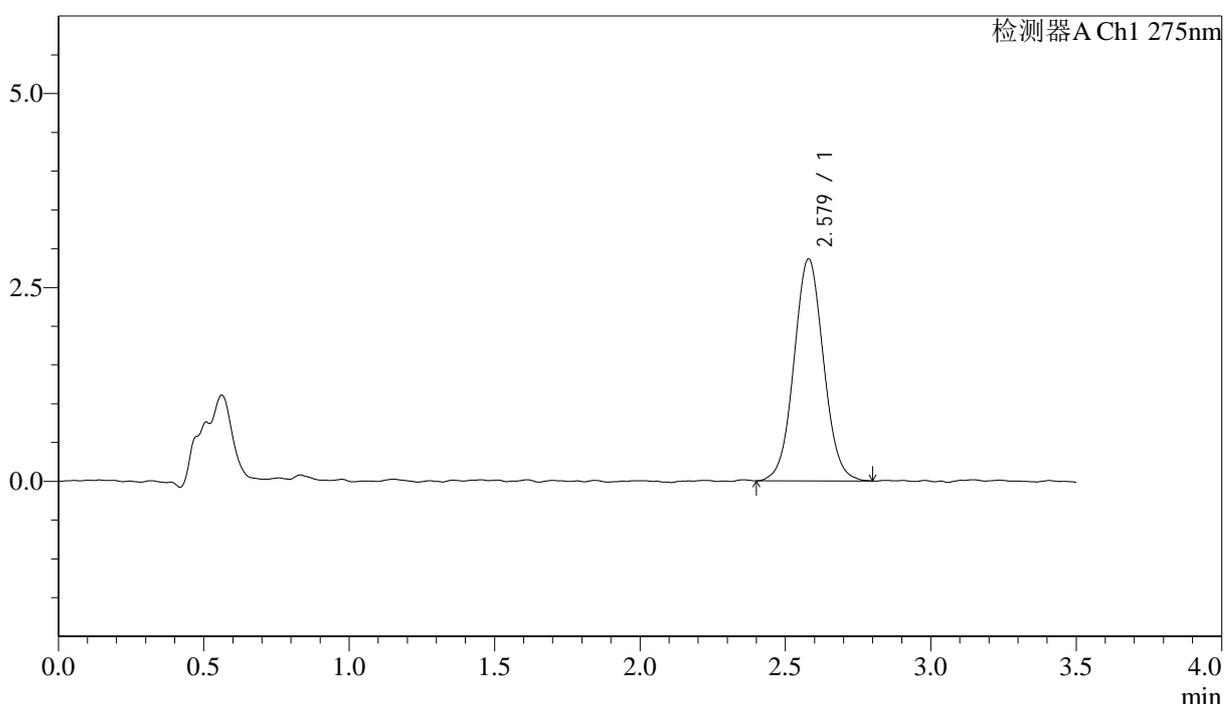
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-308-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:19:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	20250	100.000	2865	3086	1.047	--
总计		20250	100.000	2865			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



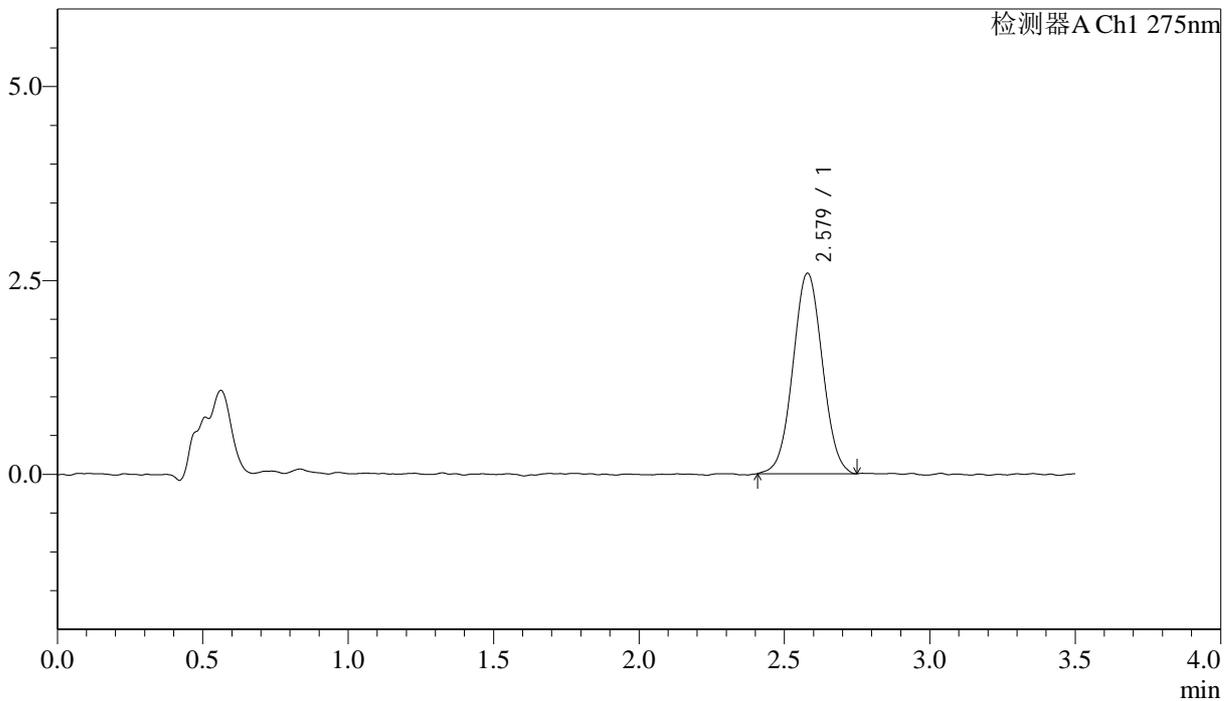
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-309-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:23:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	18211	100.000	2588	3083	1.032	--
总计		18211	100.000	2588			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



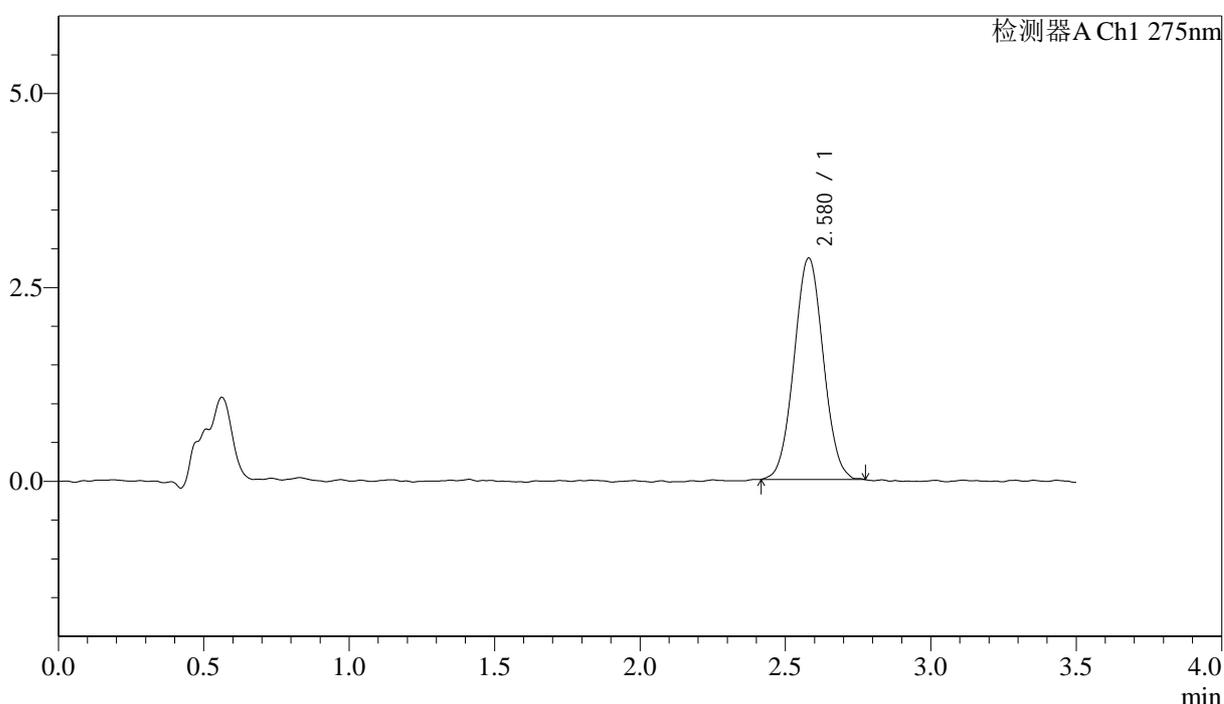
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-310-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:27:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	19963	100.000	2857	3140	1.036	--
总计		19963	100.000	2857			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



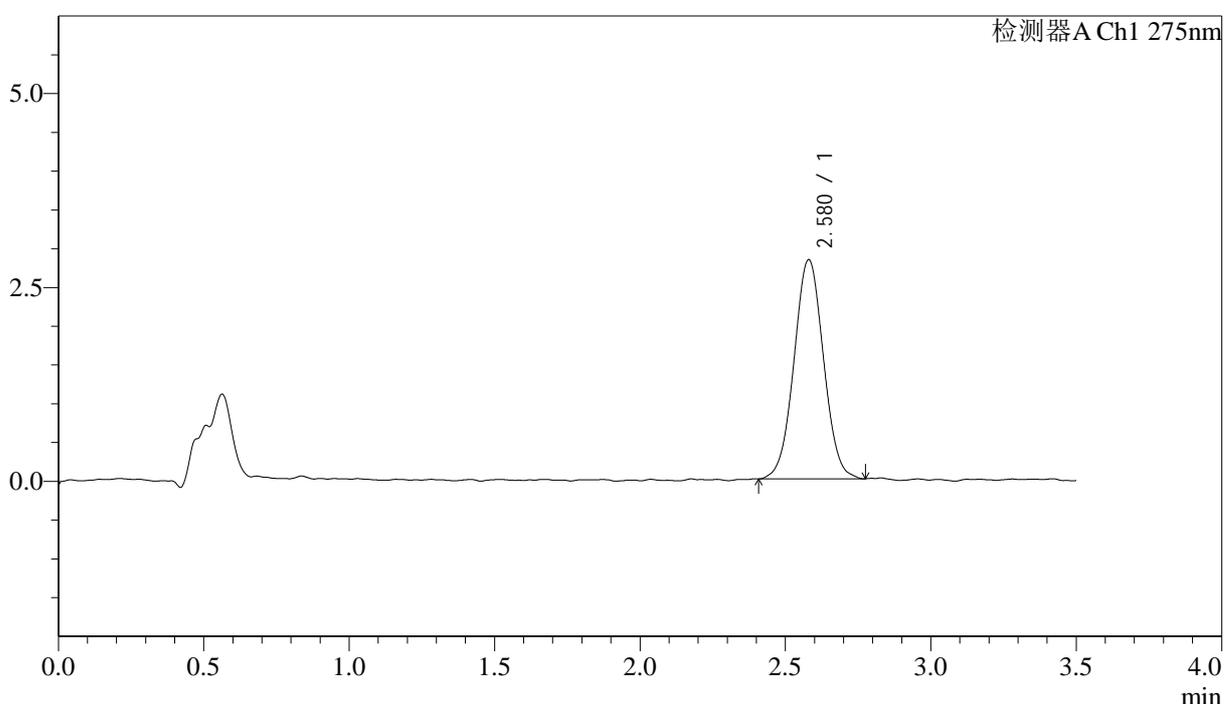
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-311-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:31:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	19923	100.000	2827	3104	1.026	--
总计		19923	100.000	2827			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



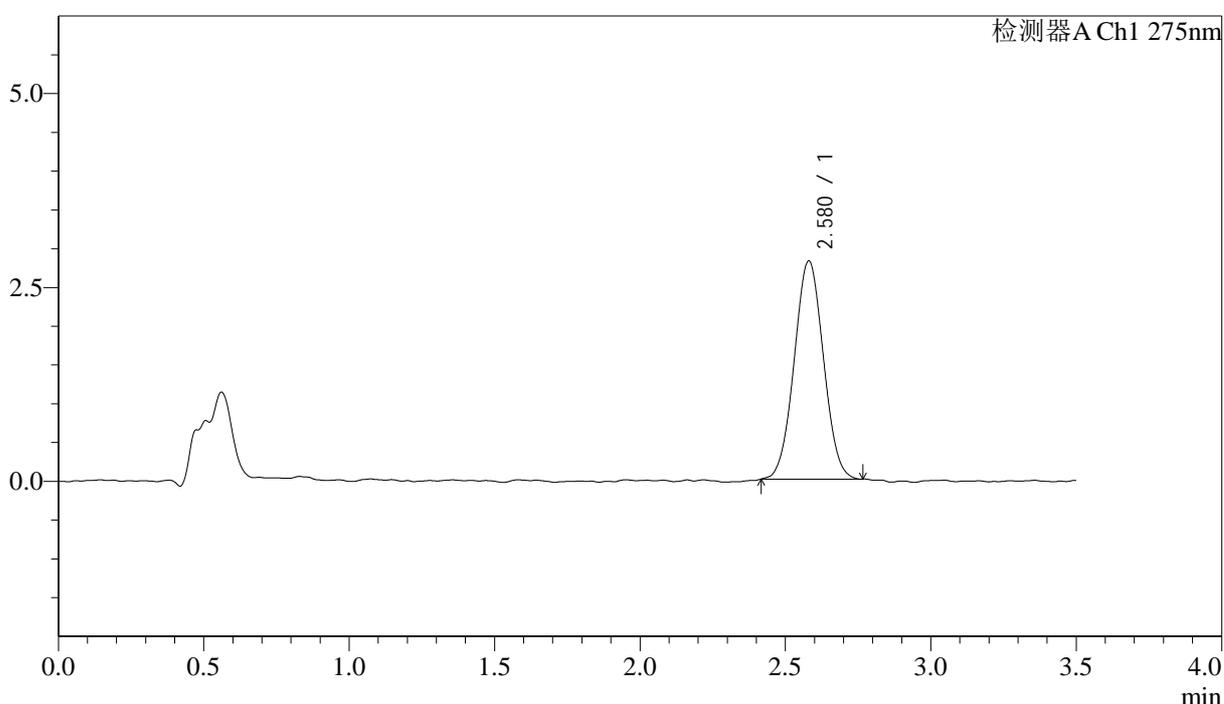
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-312-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:35:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:50:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	19653	100.000	2816	3079	1.029	--
总计		19653	100.000	2816			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



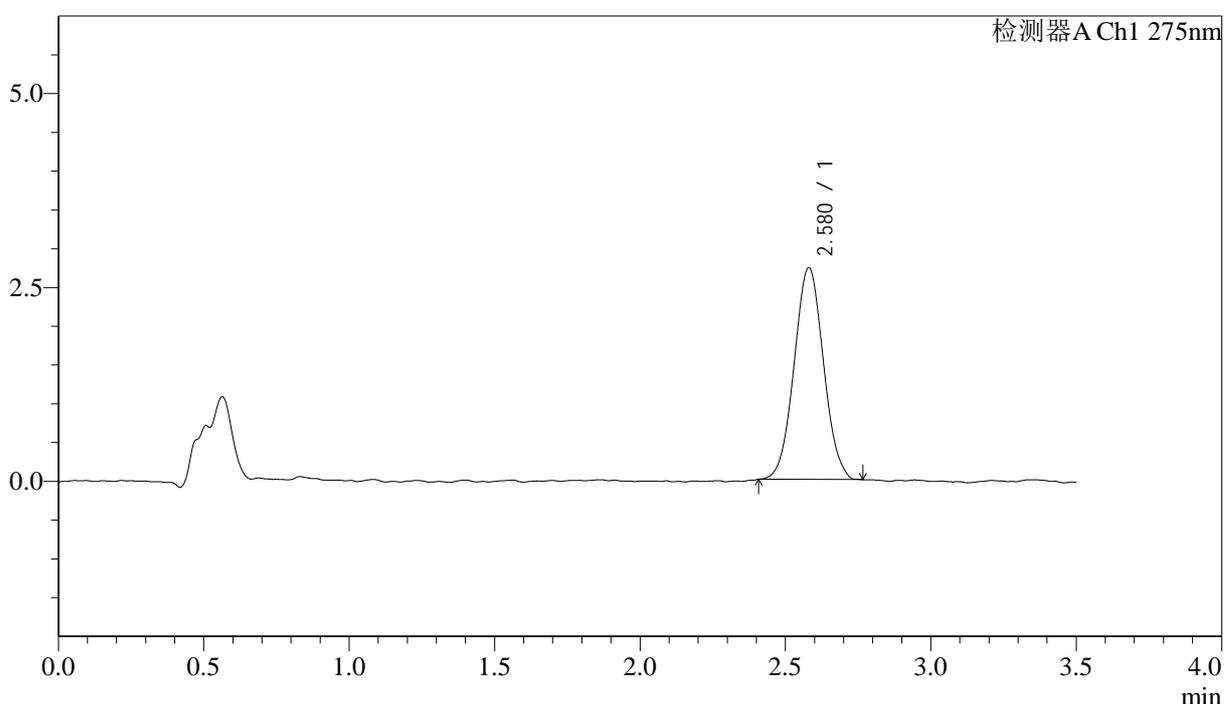
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-313-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:38:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	19151	100.000	2732	3084	1.038	--
总计		19151	100.000	2732			

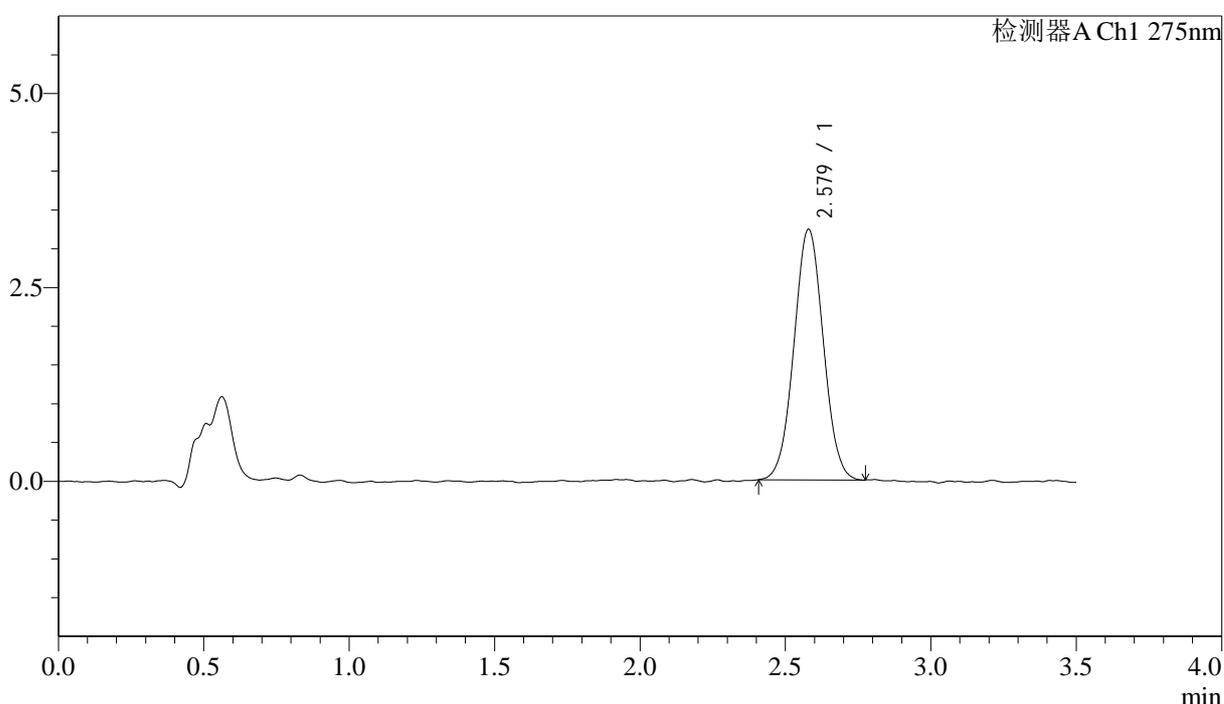
图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-314-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:42:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	22685	100.000	3233	3095	1.028	--
总计		22685	100.000	3233			

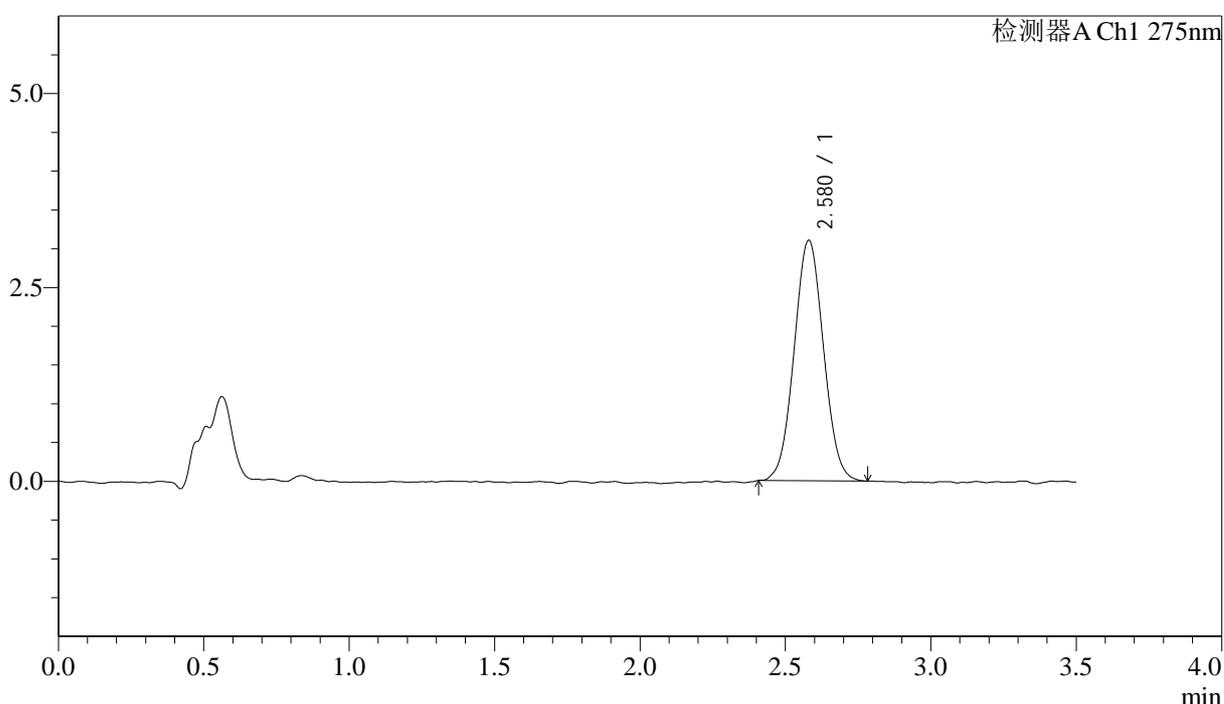
图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-315-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:46:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	21778	100.000	3102	3085	1.041	--
总计		21778	100.000	3102			

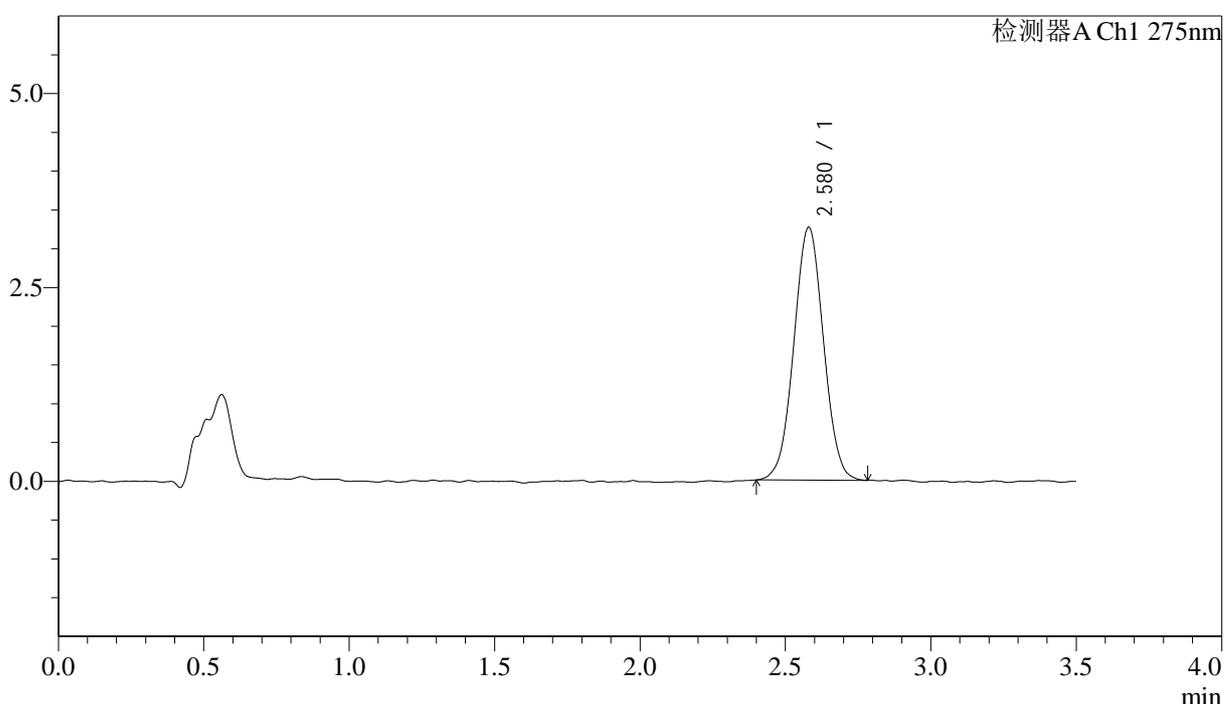
图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-316-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:50:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	23092	100.000	3261	3049	1.020	--
总计		23092	100.000	3261			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



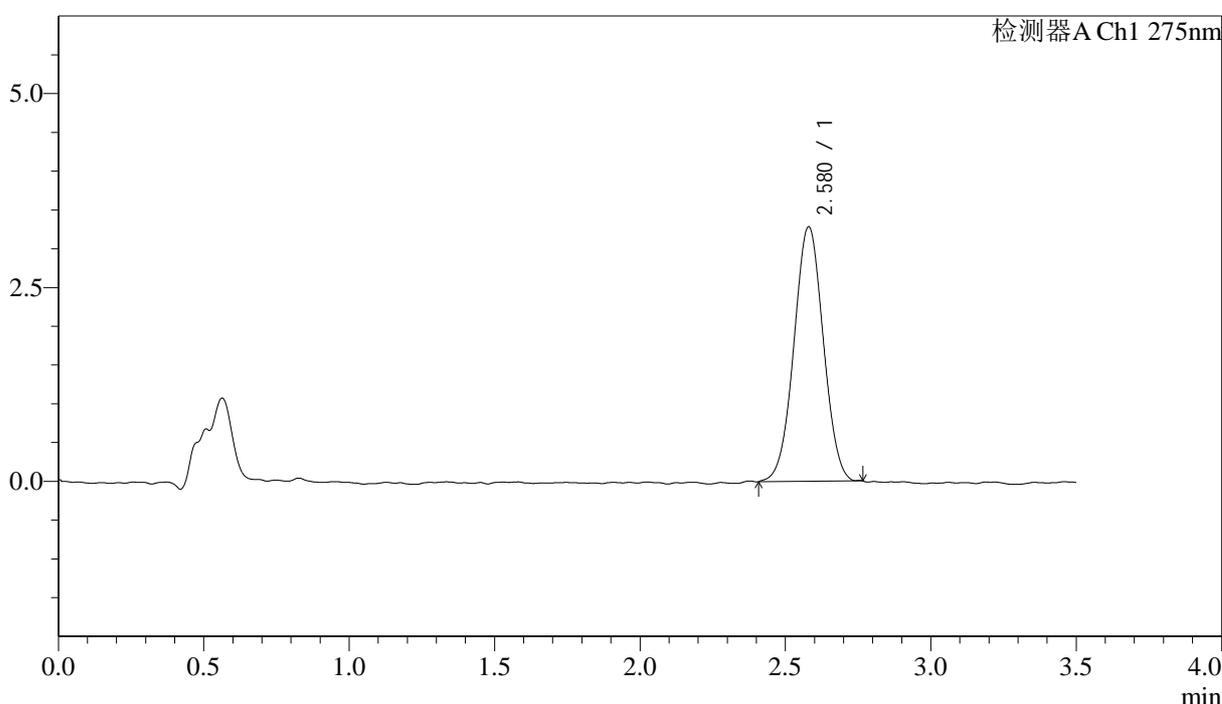
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-317-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:54:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	23026	100.000	3283	3104	1.012	--
总计		23026	100.000	3283			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



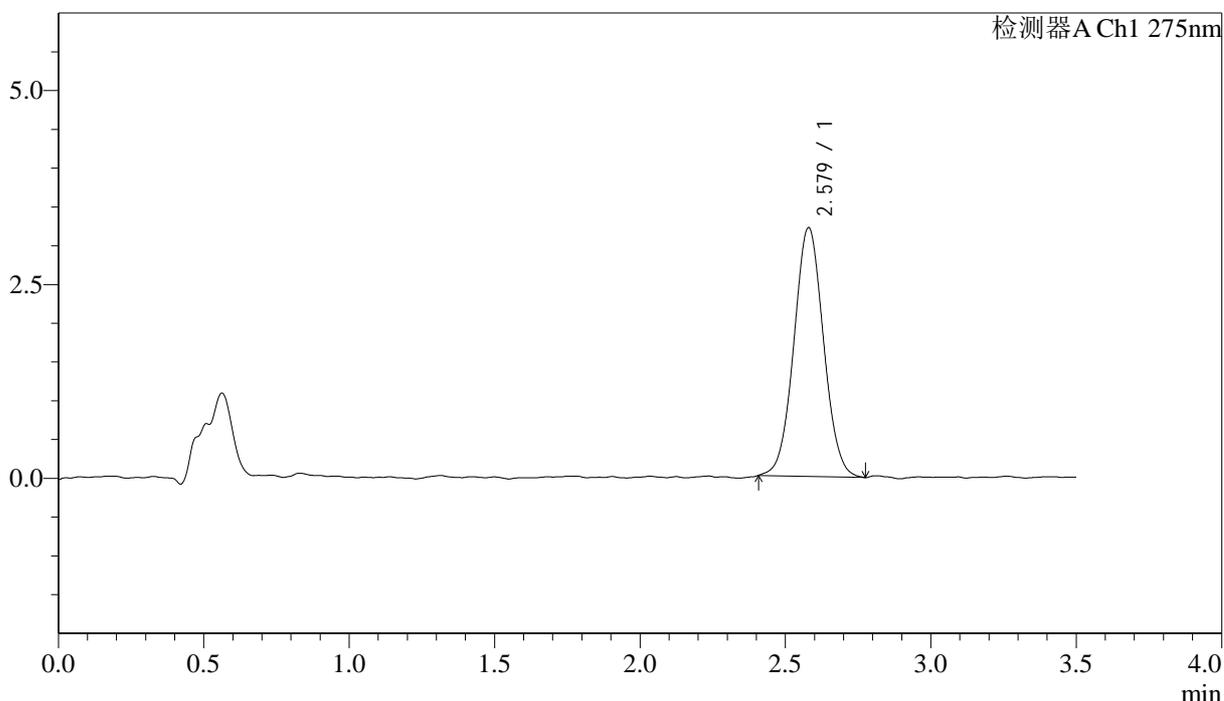
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-318-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 13:58:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	22731	100.000	3210	3079	1.041	--
总计		22731	100.000	3210			

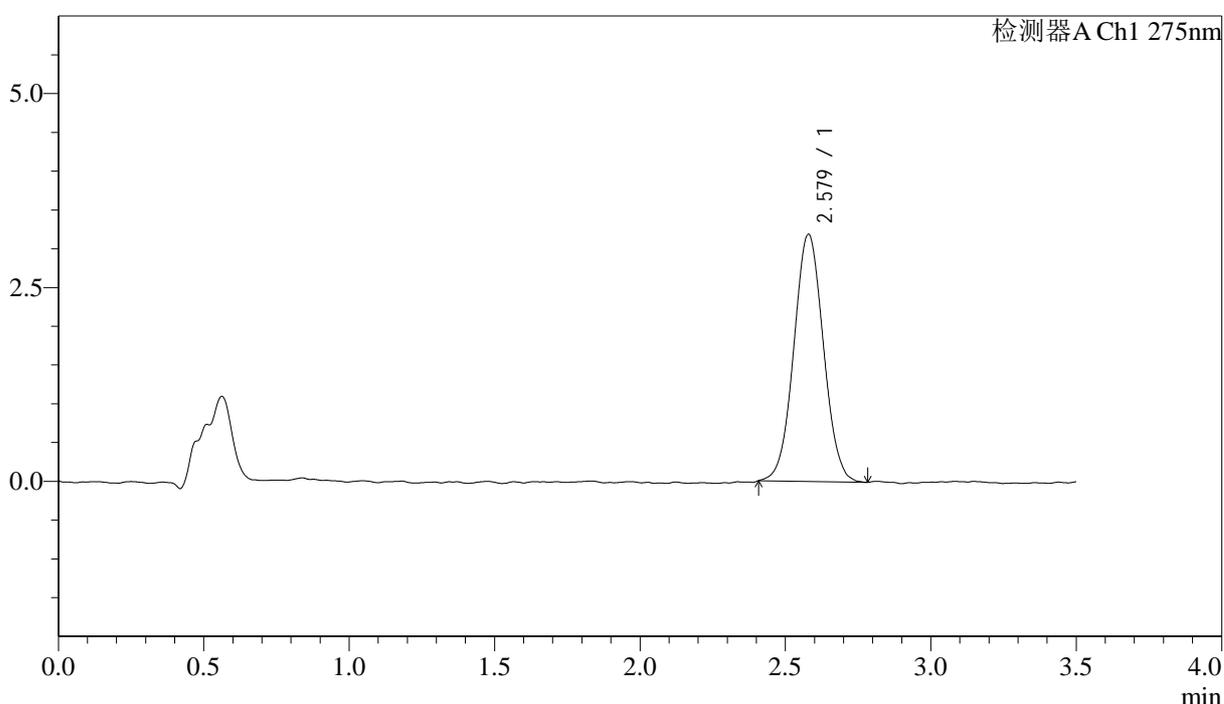
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-319-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:02:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	22595	100.000	3190	3064	1.038	--
总计		22595	100.000	3190			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



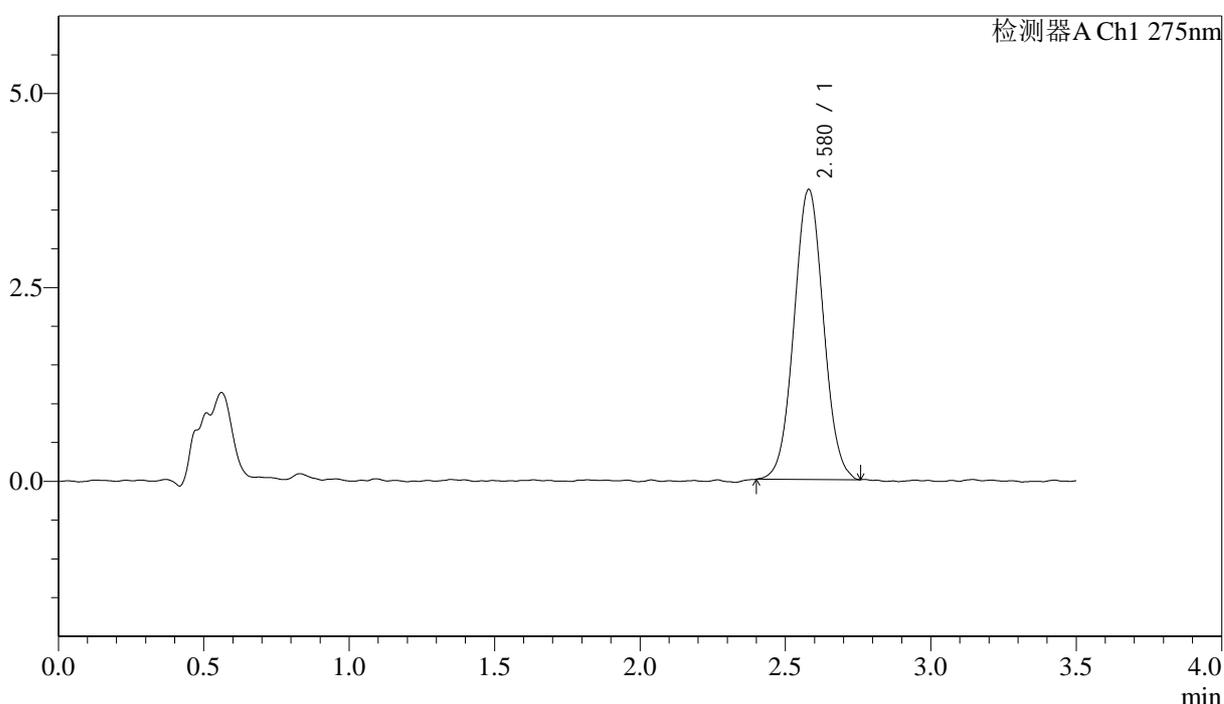
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-320-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:05:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	26355	100.000	3743	3099	1.036	--
总计		26355	100.000	3743			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



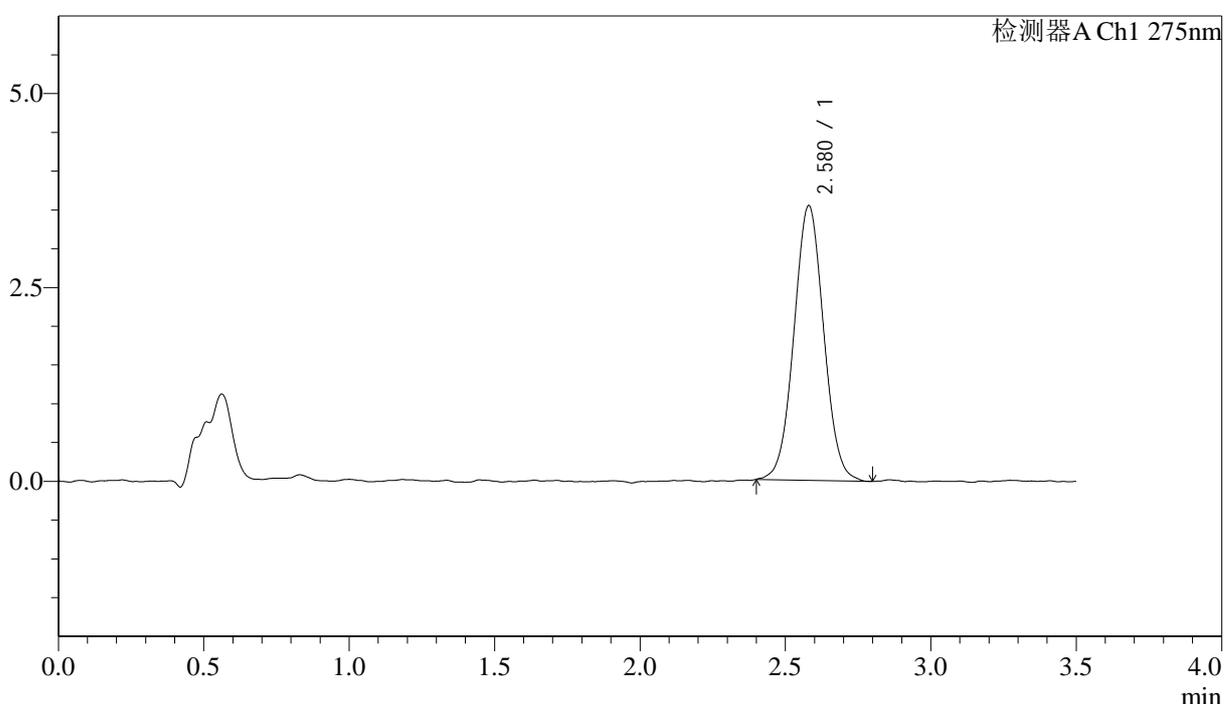
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-321-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:09:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	25170	100.000	3545	3054	1.034	--
总计		25170	100.000	3545			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



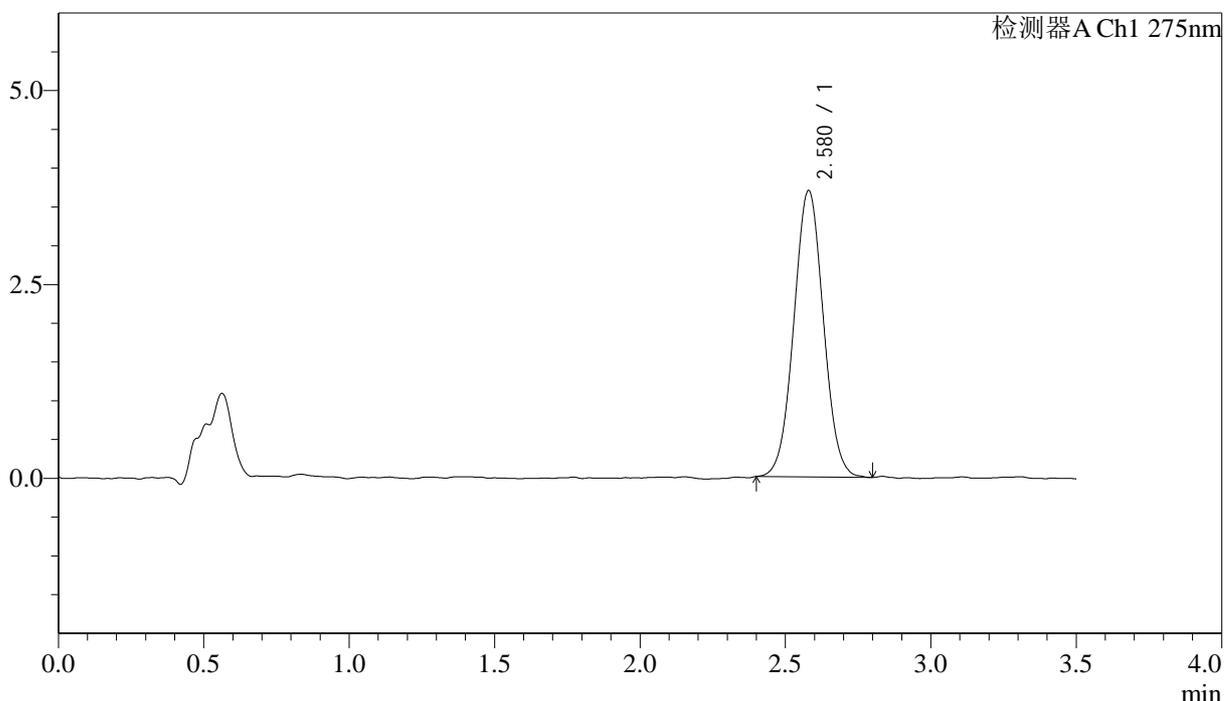
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-322-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:13:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	26070	100.000	3695	3061	1.031	--
总计		26070	100.000	3695			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



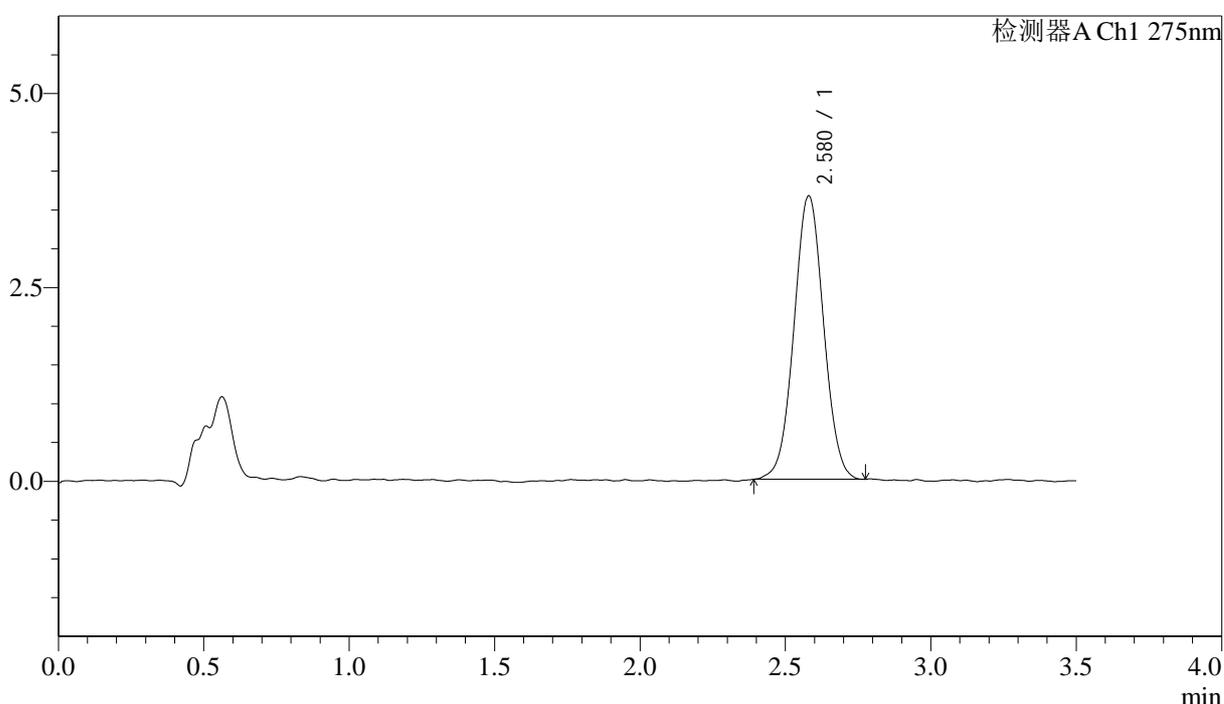
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-323-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:17:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	25926	100.000	3657	3096	1.026	--
总计		25926	100.000	3657			

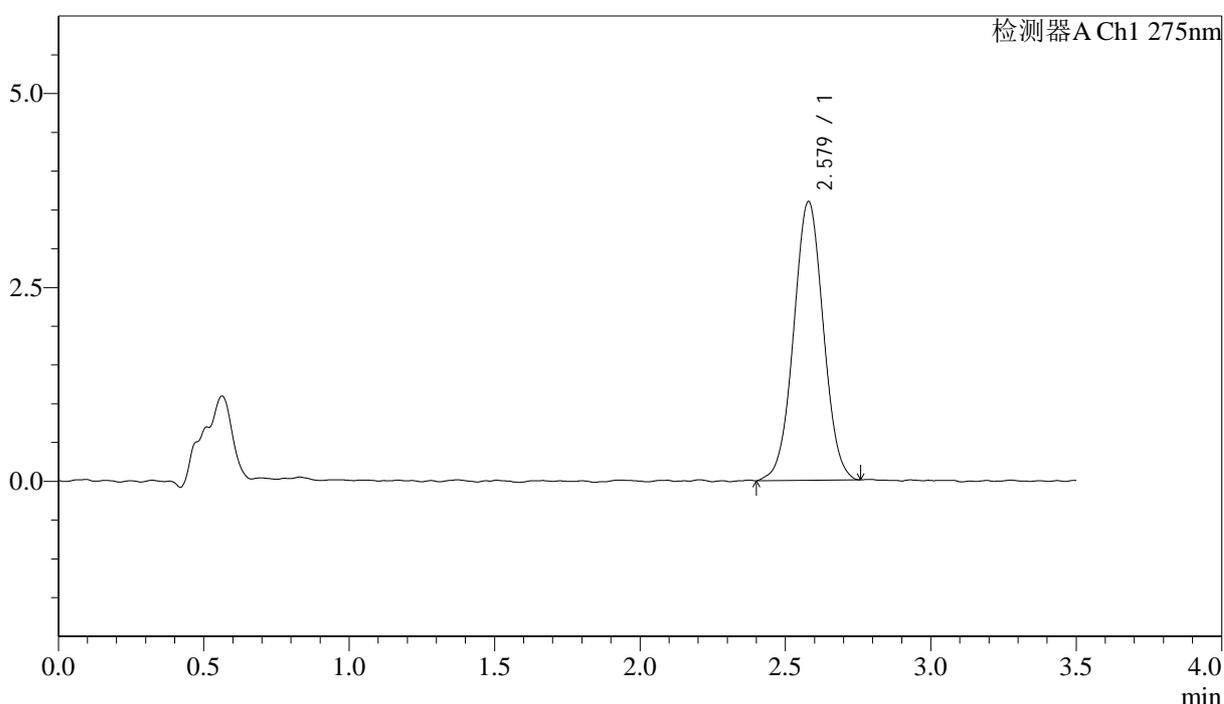
图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-324-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:21:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	25485	100.000	3596	3055	1.020	--
总计		25485	100.000	3596			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



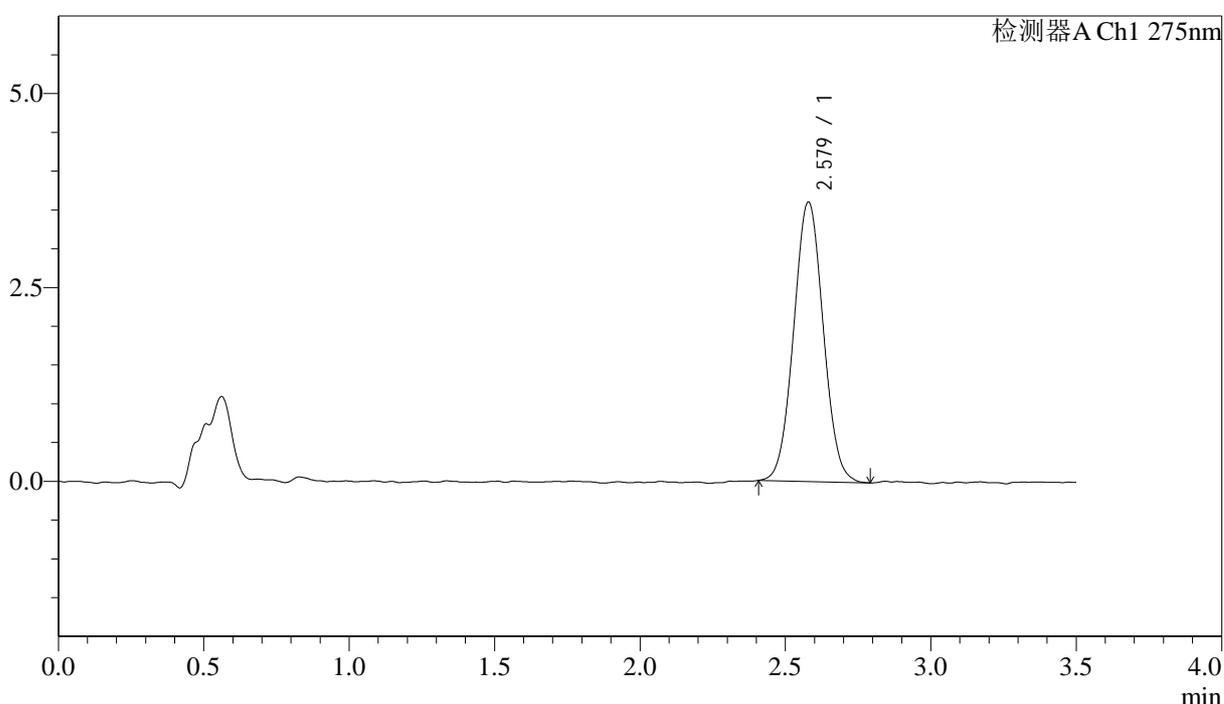
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-325-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:25:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	25490	100.000	3604	3075	1.040	--
总计		25490	100.000	3604			

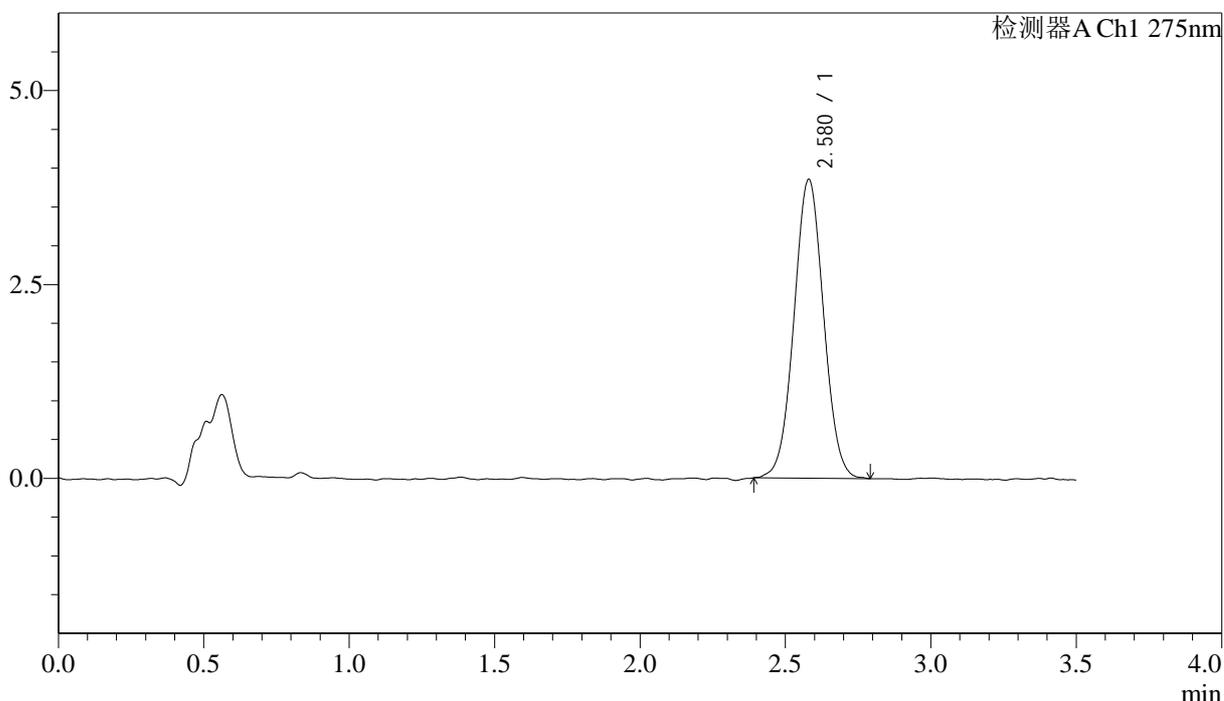
图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-326-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:29:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	27260	100.000	3856	3086	1.031	--
总计		27260	100.000	3856			

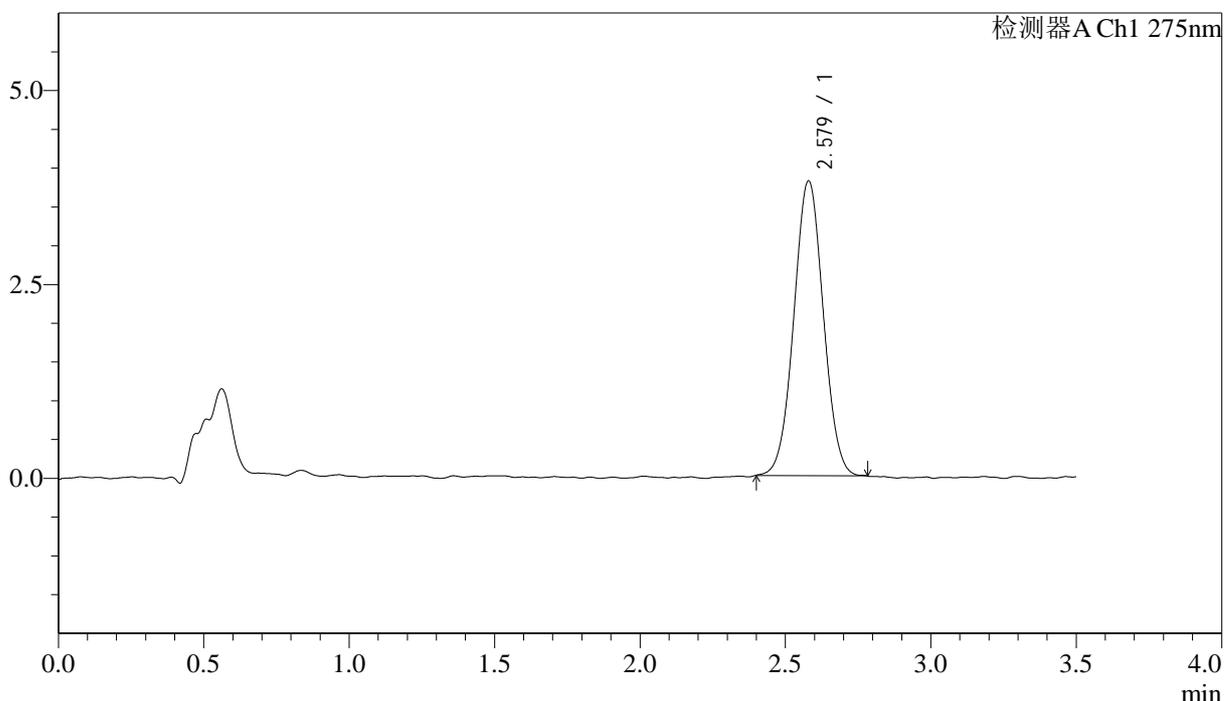
图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-327-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:33:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	26779	100.000	3803	3082	1.027	--
总计		26779	100.000	3803			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



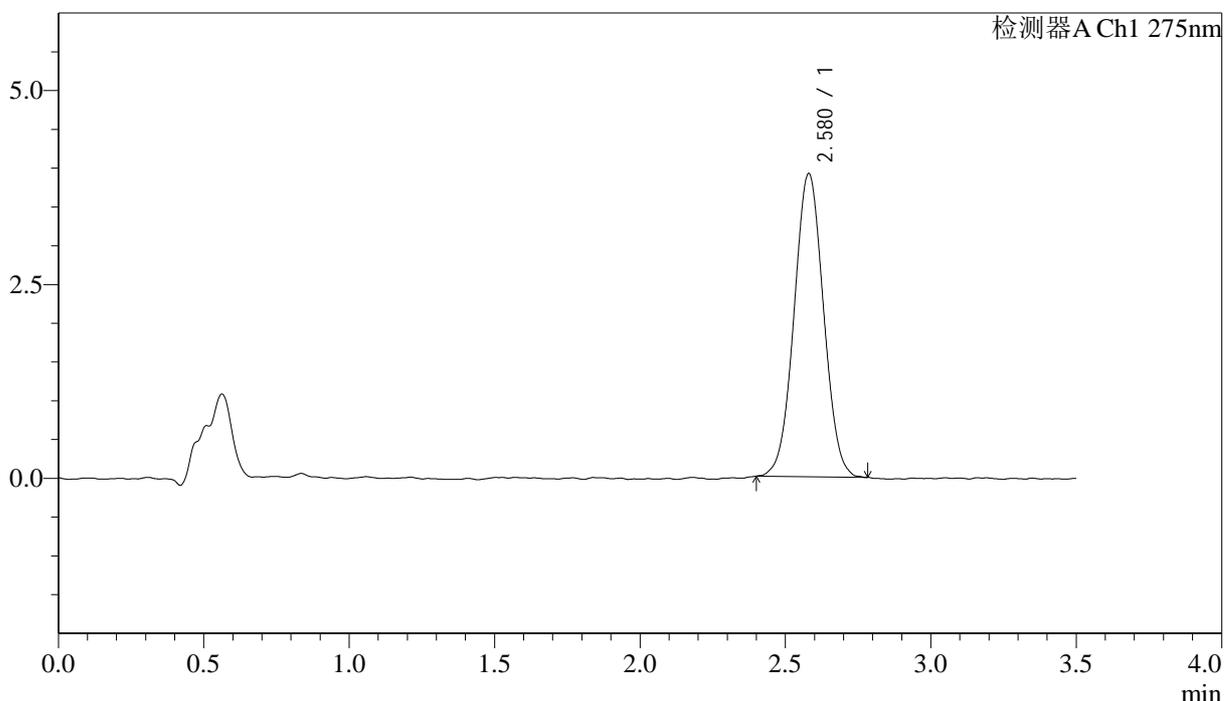
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-328-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:36:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	27551	100.000	3912	3081	1.027	--
总计		27551	100.000	3912			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



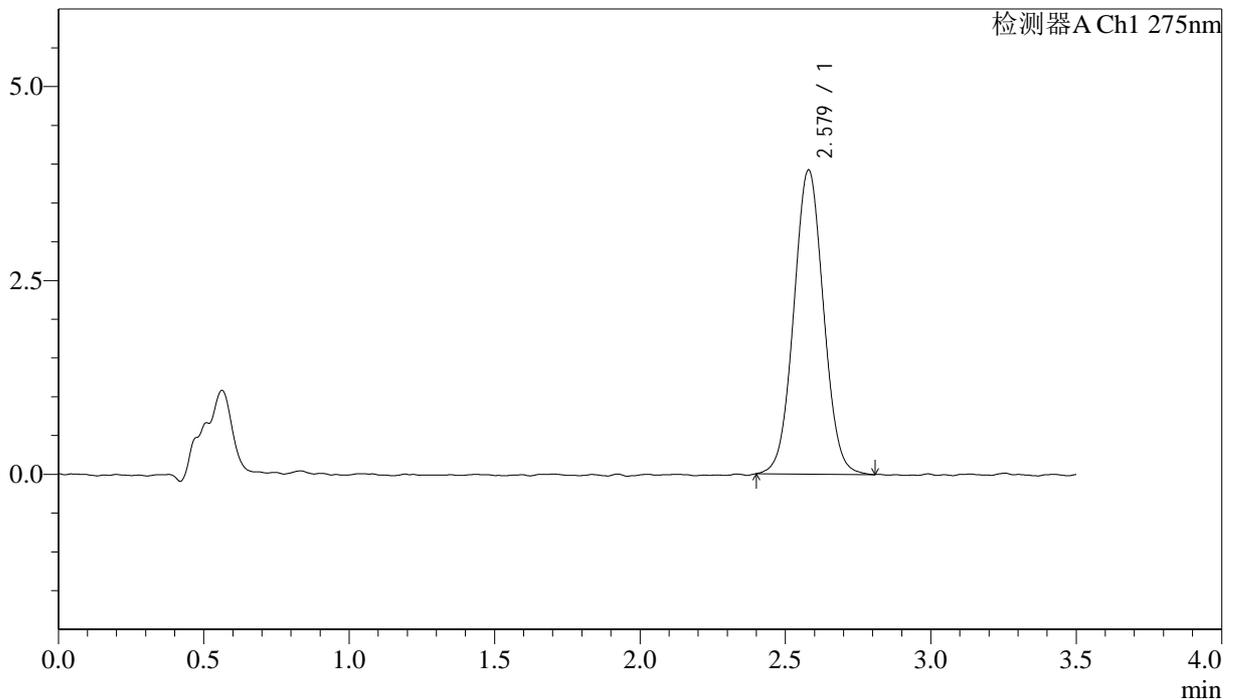
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-329-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:40:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	27873	100.000	3924	3038	1.036	--
总计		27873	100.000	3924			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



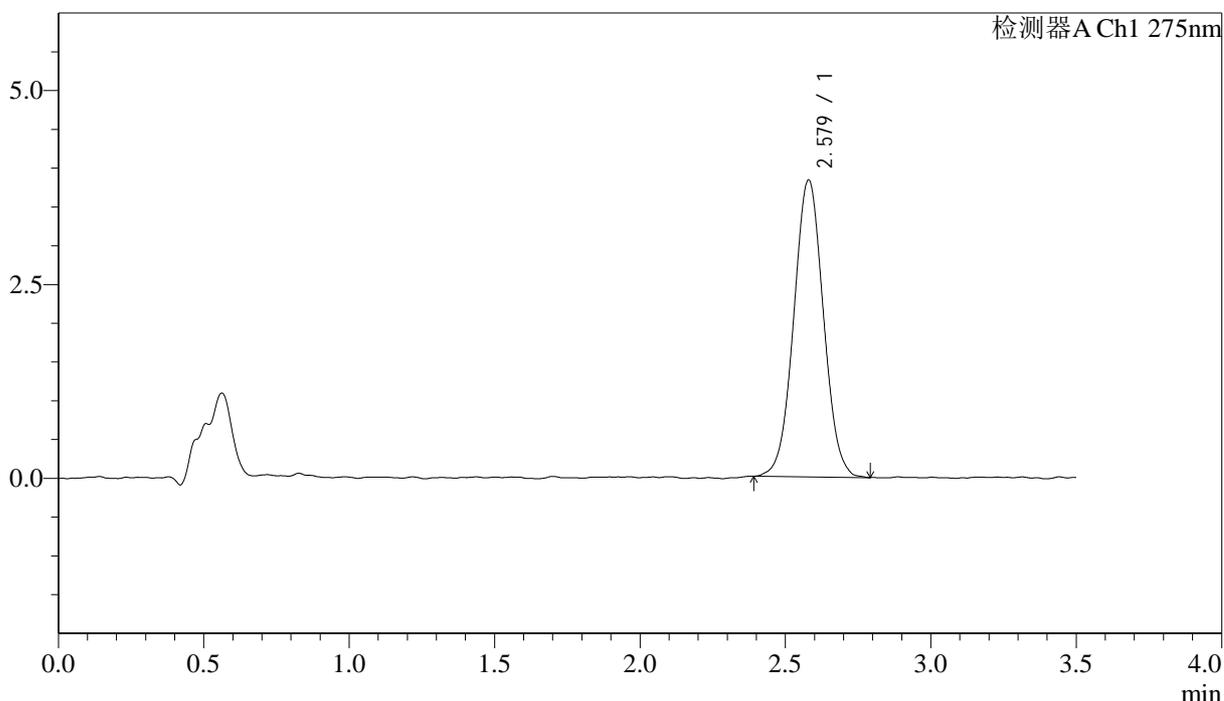
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-330-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:44:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	27145	100.000	3831	3055	1.030	--
总计		27145	100.000	3831			

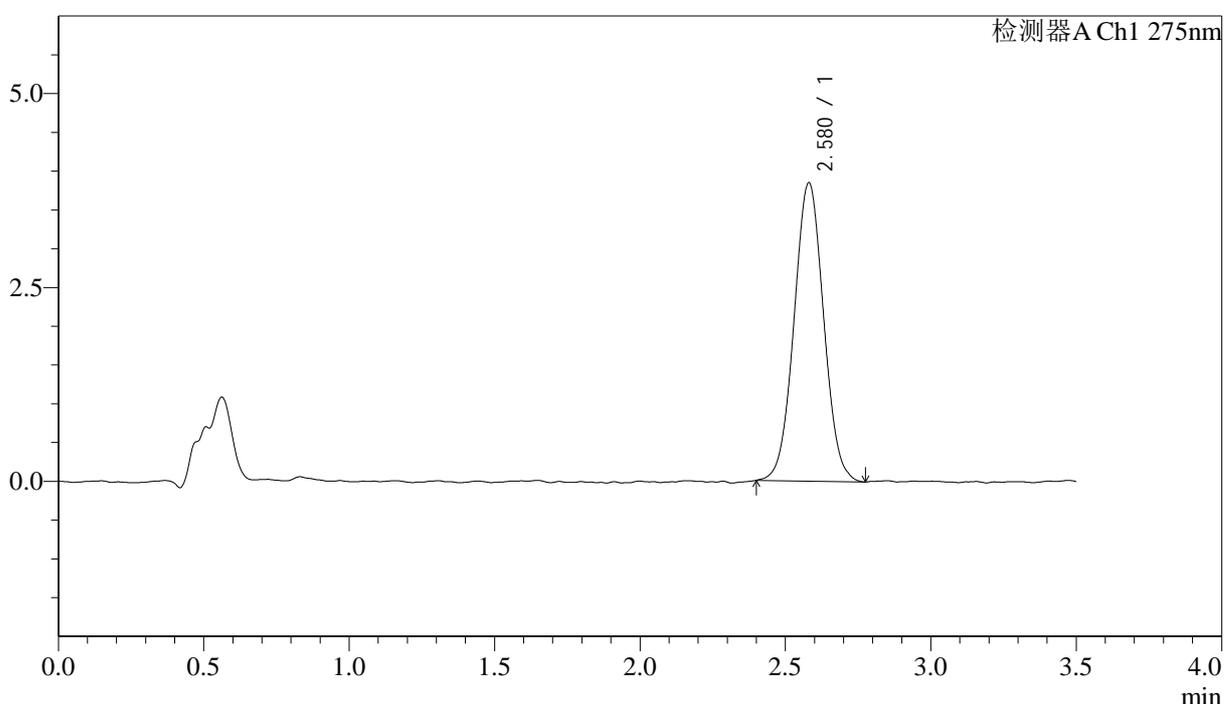
图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-331-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:48:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	27241	100.000	3851	3062	1.031	--
总计		27241	100.000	3851			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



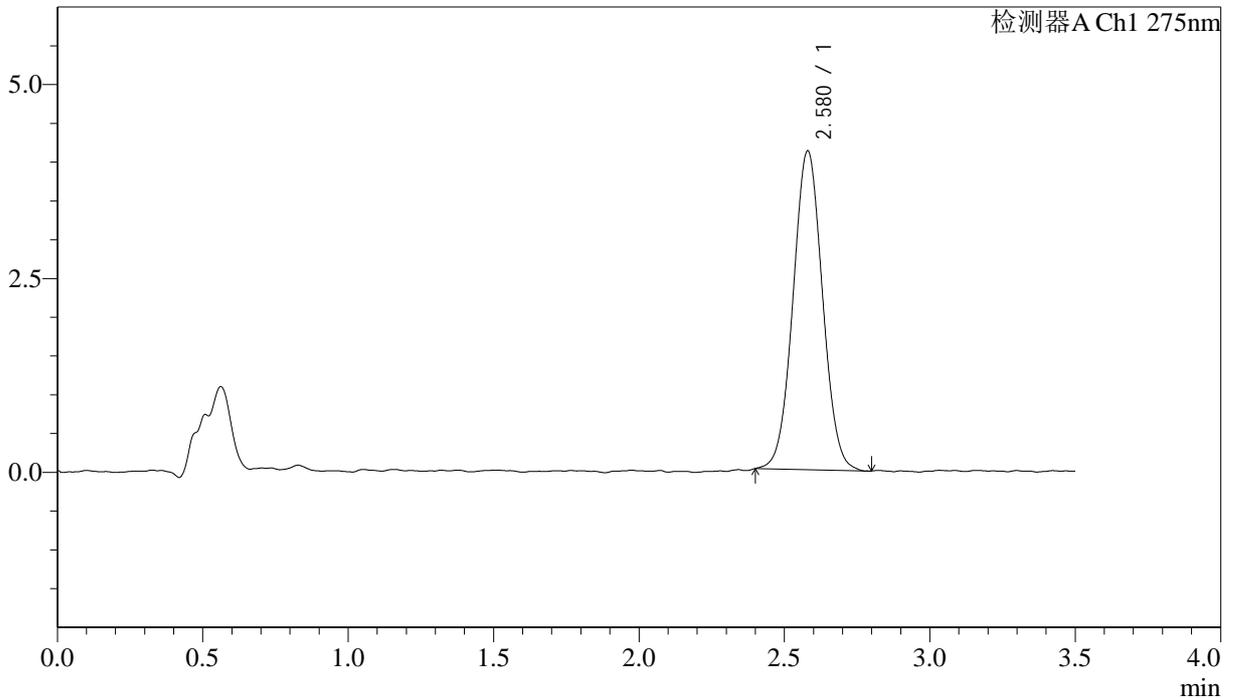
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-332-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:52:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	28943	100.000	4114	3091	1.035	--
总计		28943	100.000	4114			

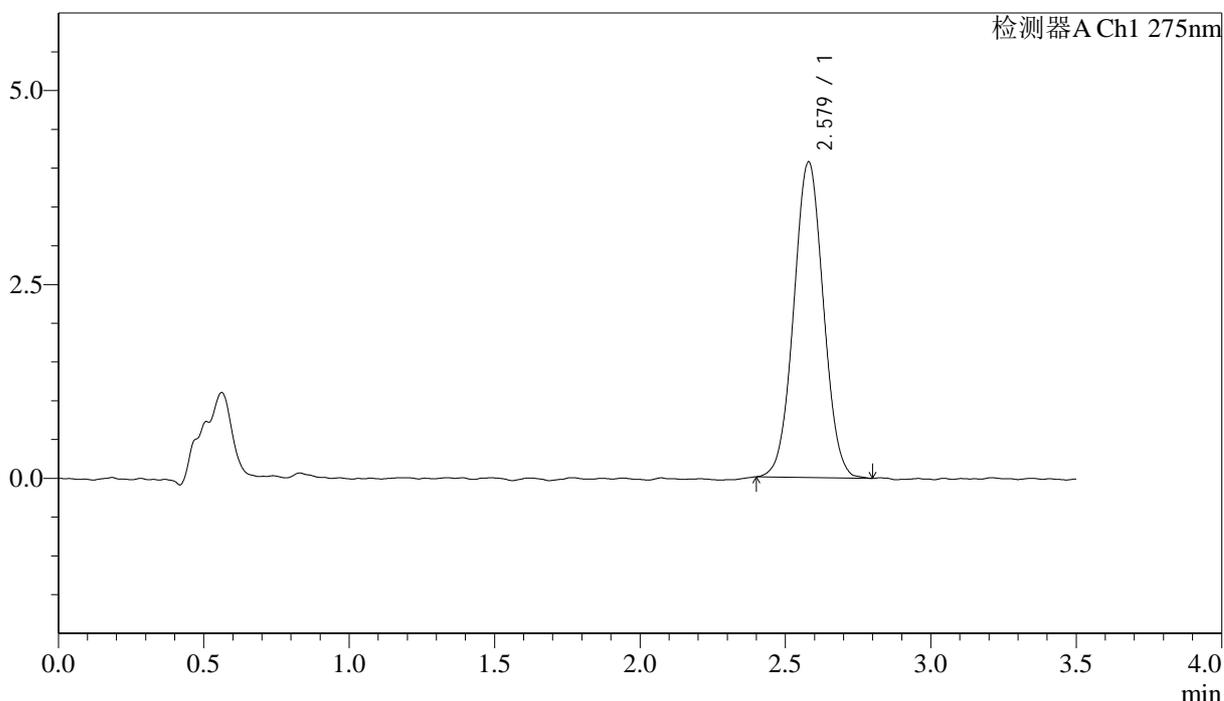
图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-333-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 14:56:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:51:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	28821	100.000	4072	3045	1.029	--
总计		28821	100.000	4072			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



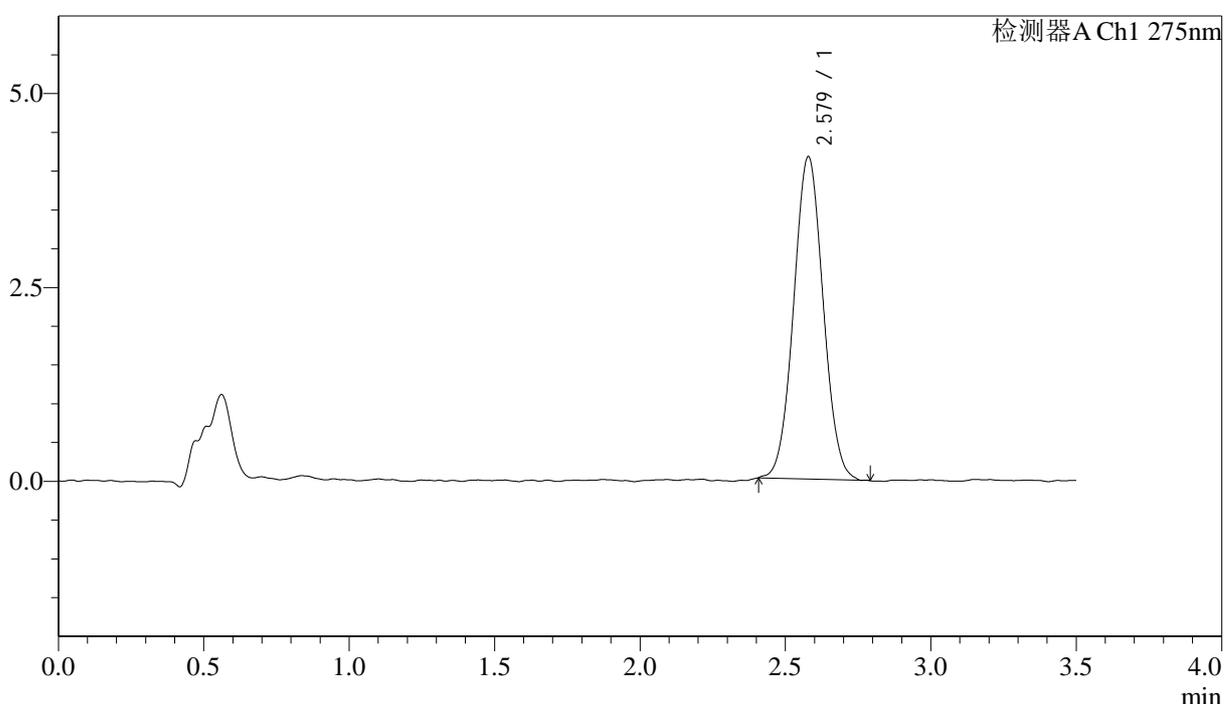
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-334-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:00:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	29285	100.000	4157	3087	1.040	--
总计		29285	100.000	4157			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



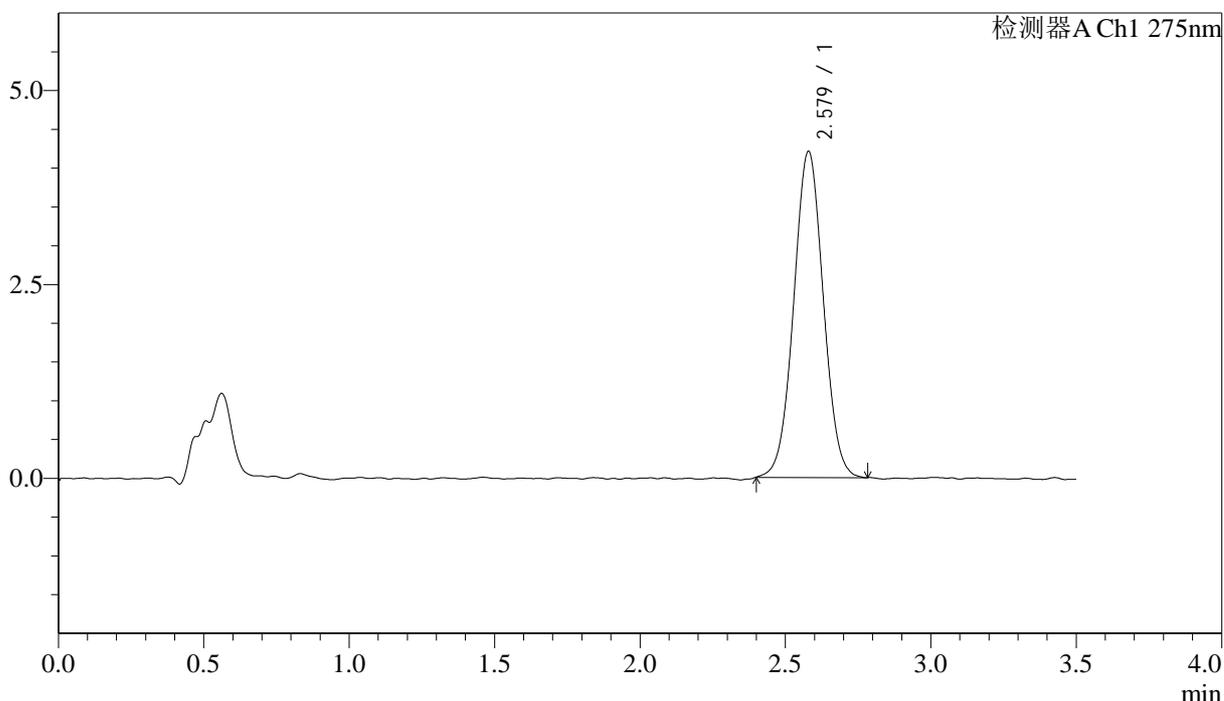
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-335-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:04:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	29769	100.000	4207	3089	1.027	--
总计		29769	100.000	4207			

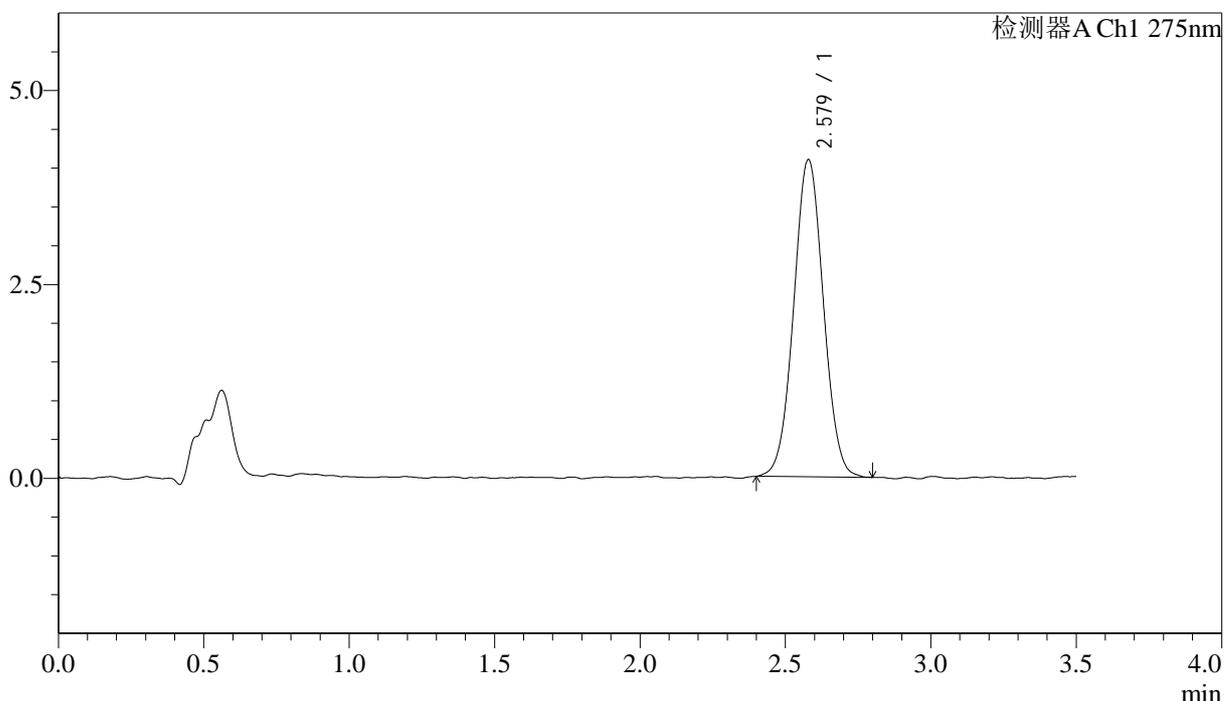
图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-336-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:07:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/08/20 08:52:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	29049	100.000	4090	3070	1.032	--
总计		29049	100.000	4090			

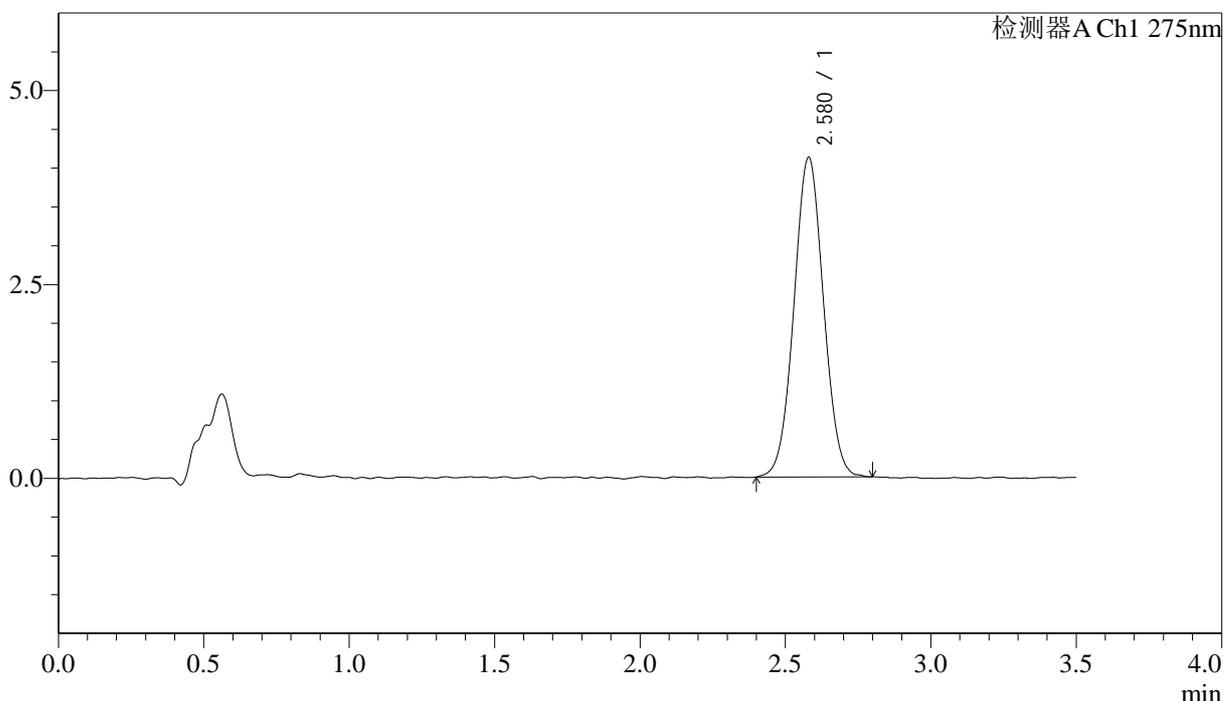
图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-337-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:11:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/08/20 08:52:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	29119	100.000	4125	3090	1.031	--
总计		29119	100.000	4125			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



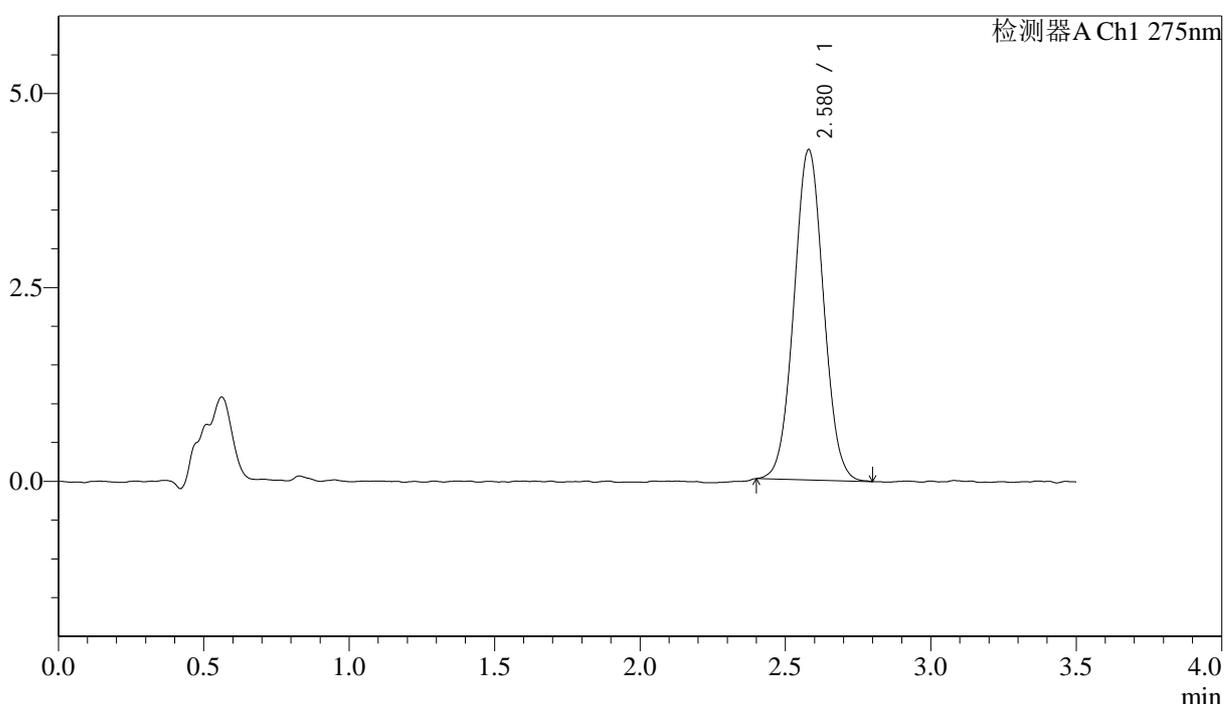
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-338-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:15:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	30107	100.000	4262	3087	1.037	--
总计		30107	100.000	4262			

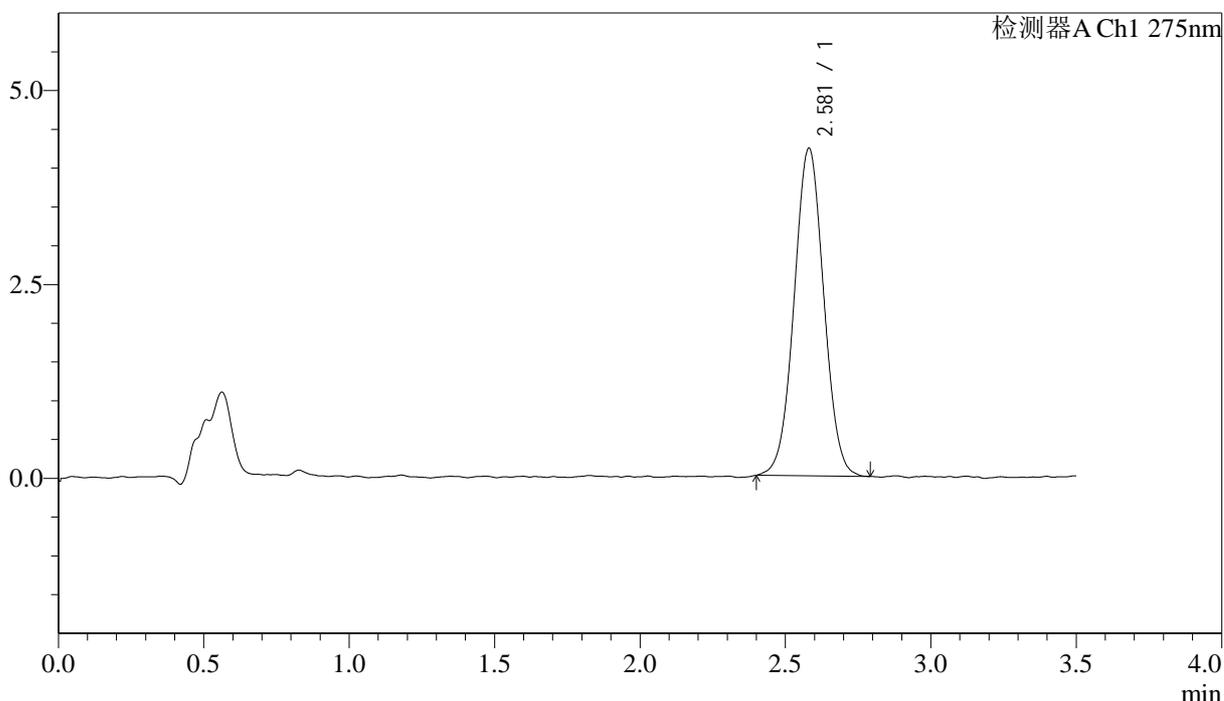
图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-339-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:19:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	29935	100.000	4227	3061	1.024	--
总计		29935	100.000	4227			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



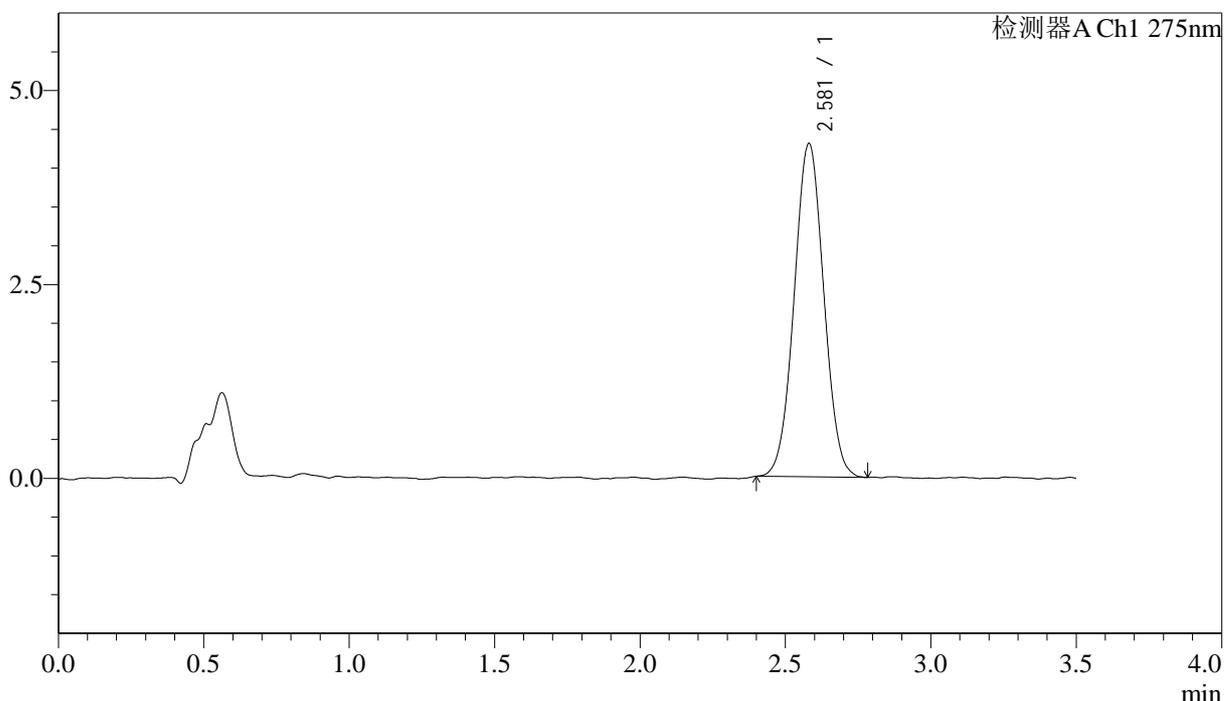
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-340-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:23:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	30449	100.000	4300	3042	1.027	--
总计		30449	100.000	4300			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1



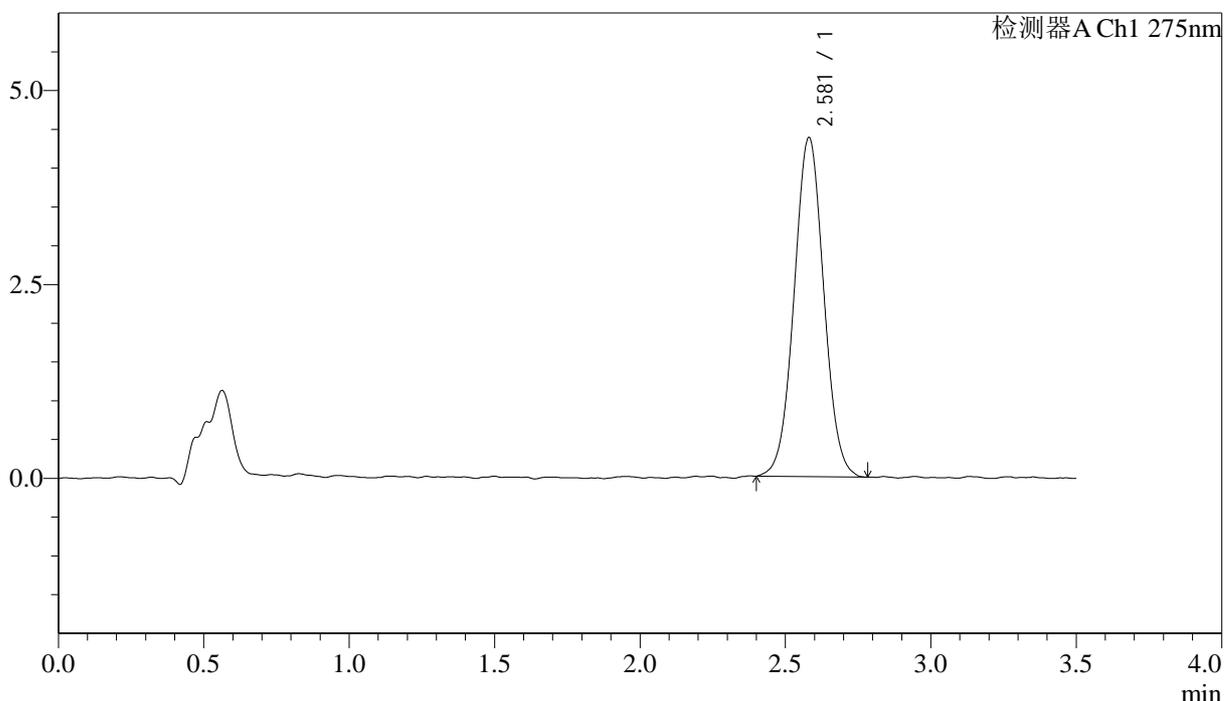
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-341-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:27:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	31022	100.000	4375	3067	1.029	--
总计		31022	100.000	4375			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



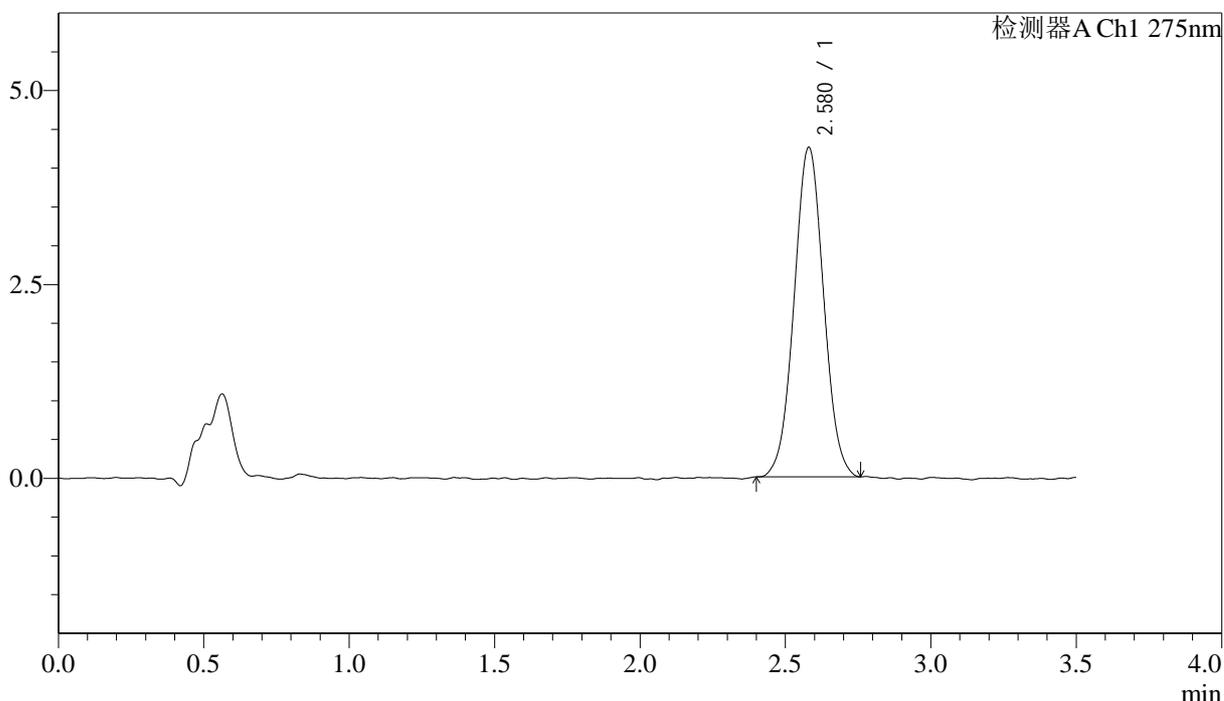
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-342-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:31:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	29956	100.000	4253	3095	1.031	--
总计		29956	100.000	4253			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



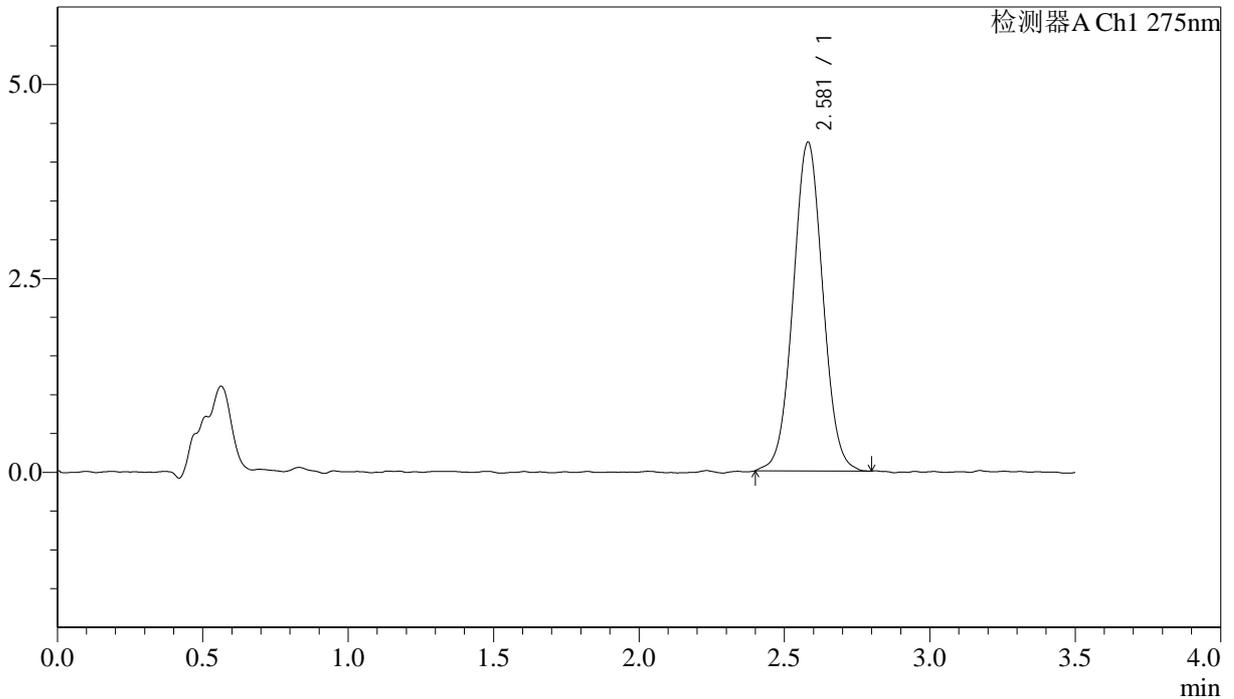
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-343-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:35:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	30052	100.000	4242	3075	1.032	--
总计		30052	100.000	4242			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片6  
 供试品溶液-1



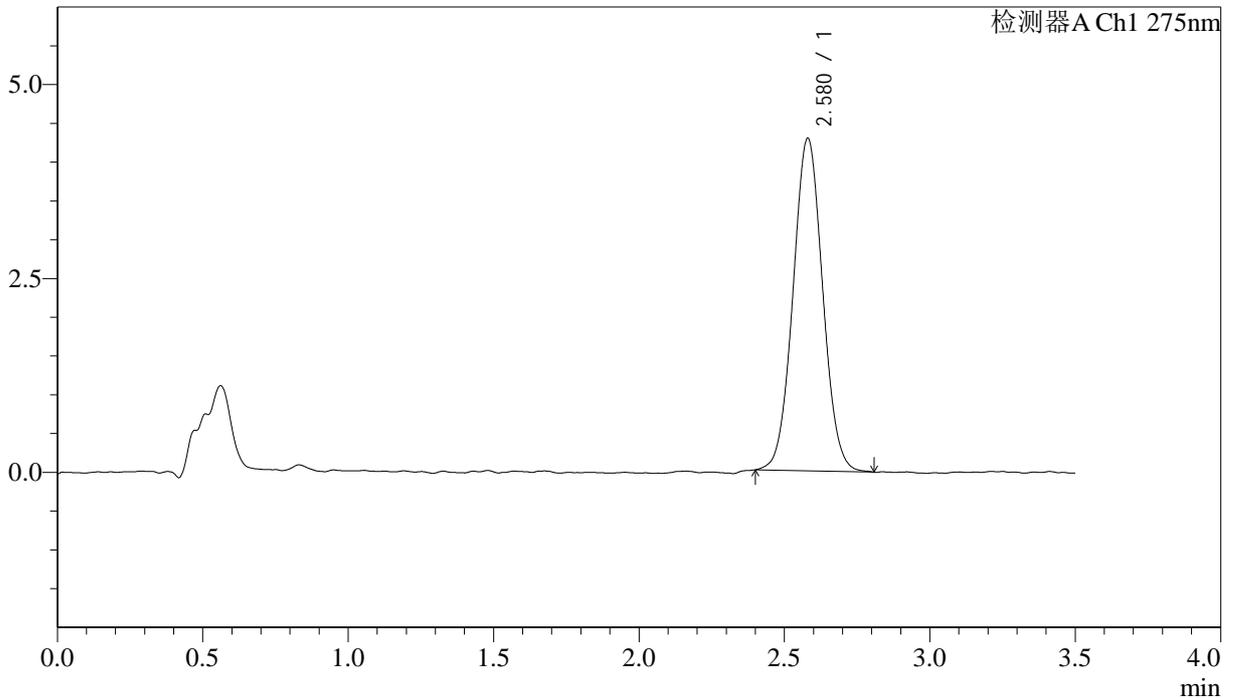
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-344-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:38:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	30378	100.000	4291	3079	1.040	--
总计		30378	100.000	4291			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



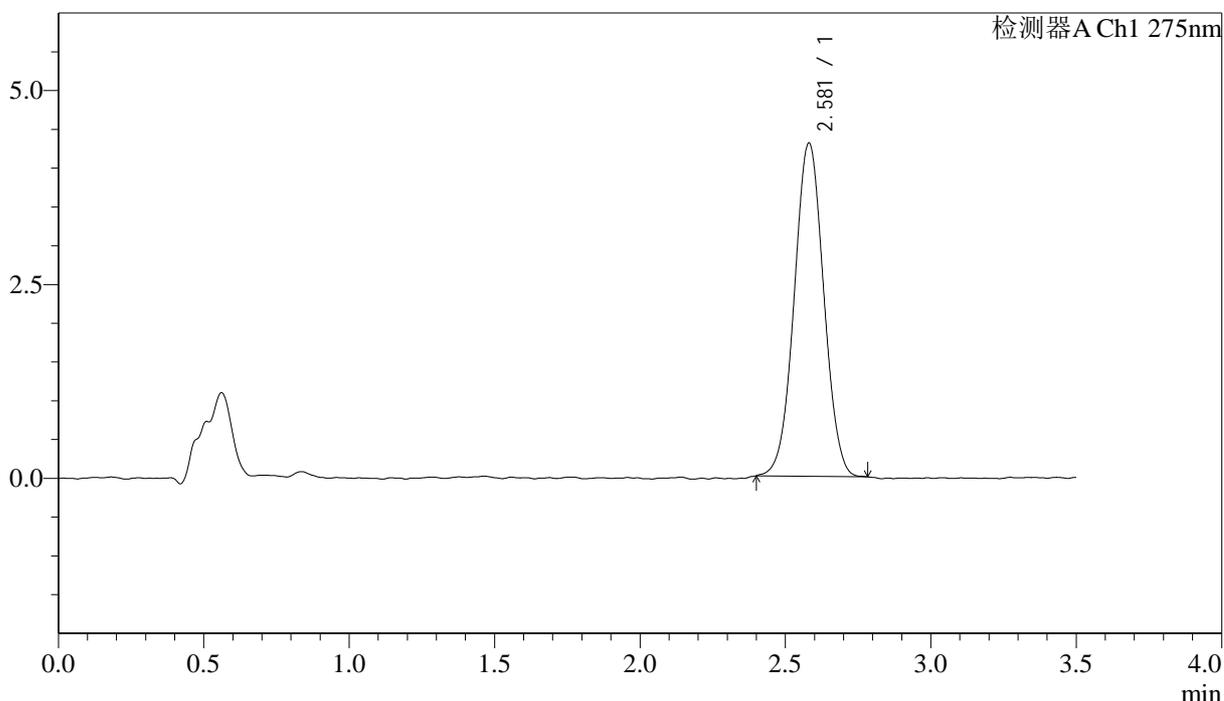
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-345-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:42:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	30322	100.000	4300	3101	1.021	--
总计		30322	100.000	4300			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



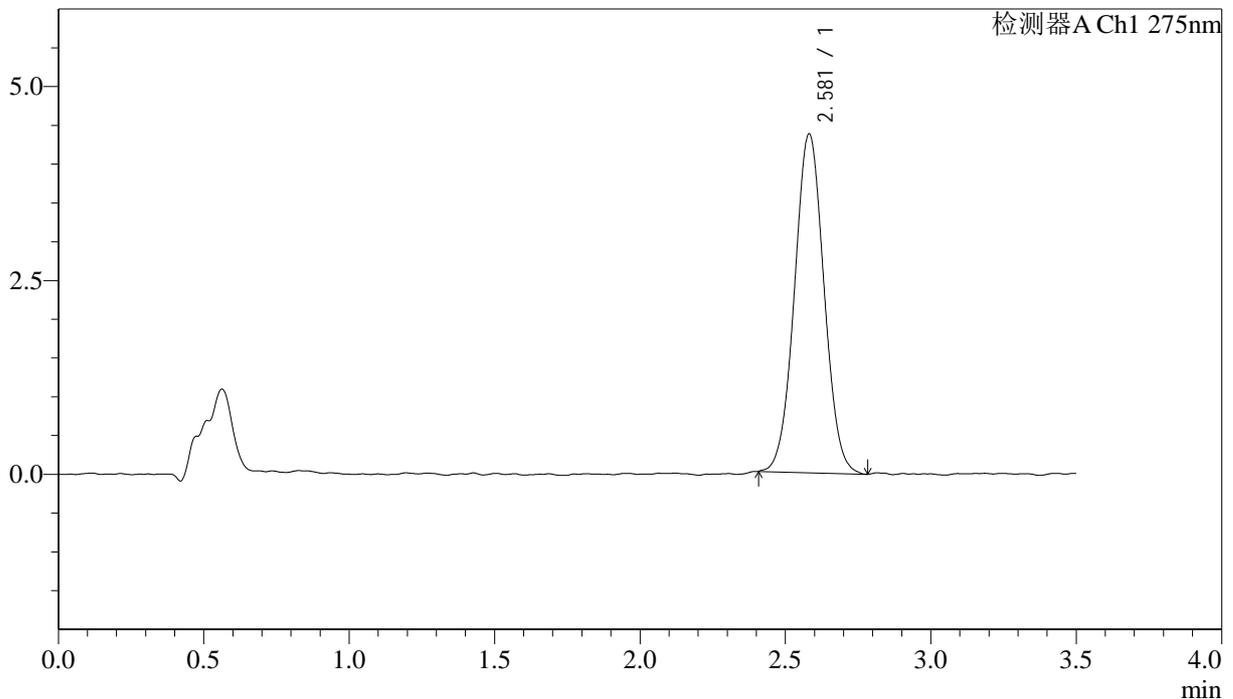
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-346-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:46:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	30844	100.000	4370	3098	1.032	--
总计		30844	100.000	4370			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



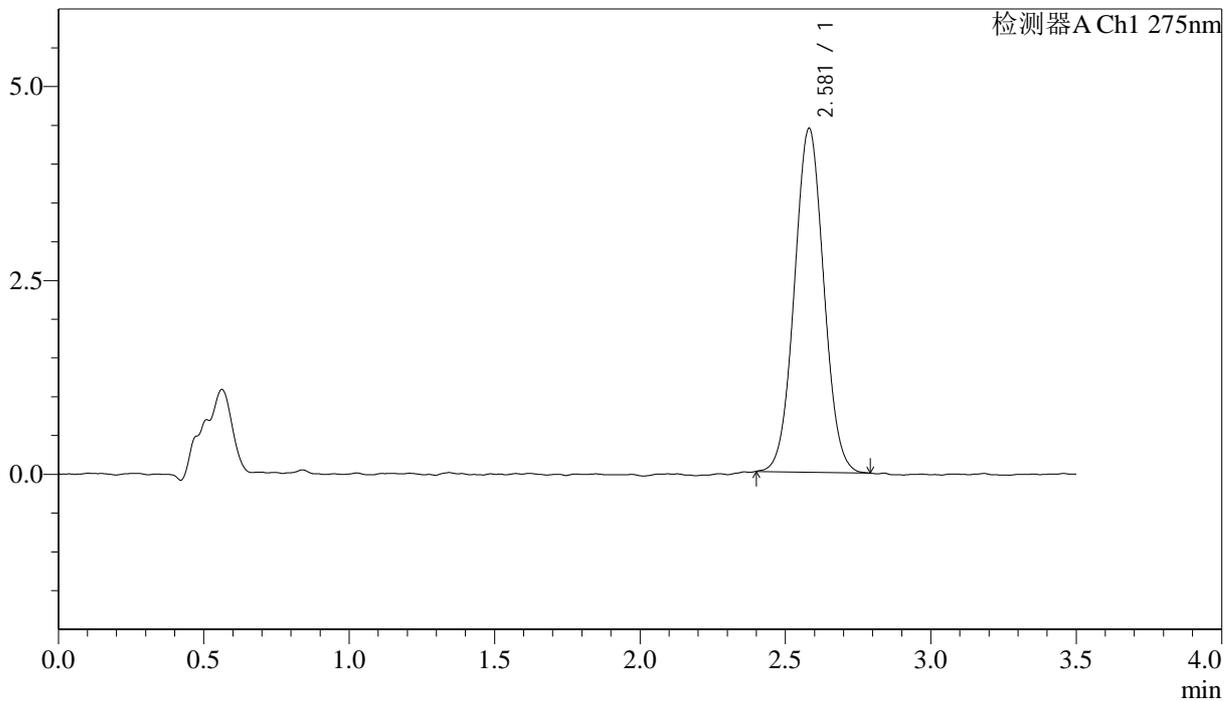
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-347-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:50:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	31136	100.000	4434	3099	1.036	--
总计		31136	100.000	4434			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



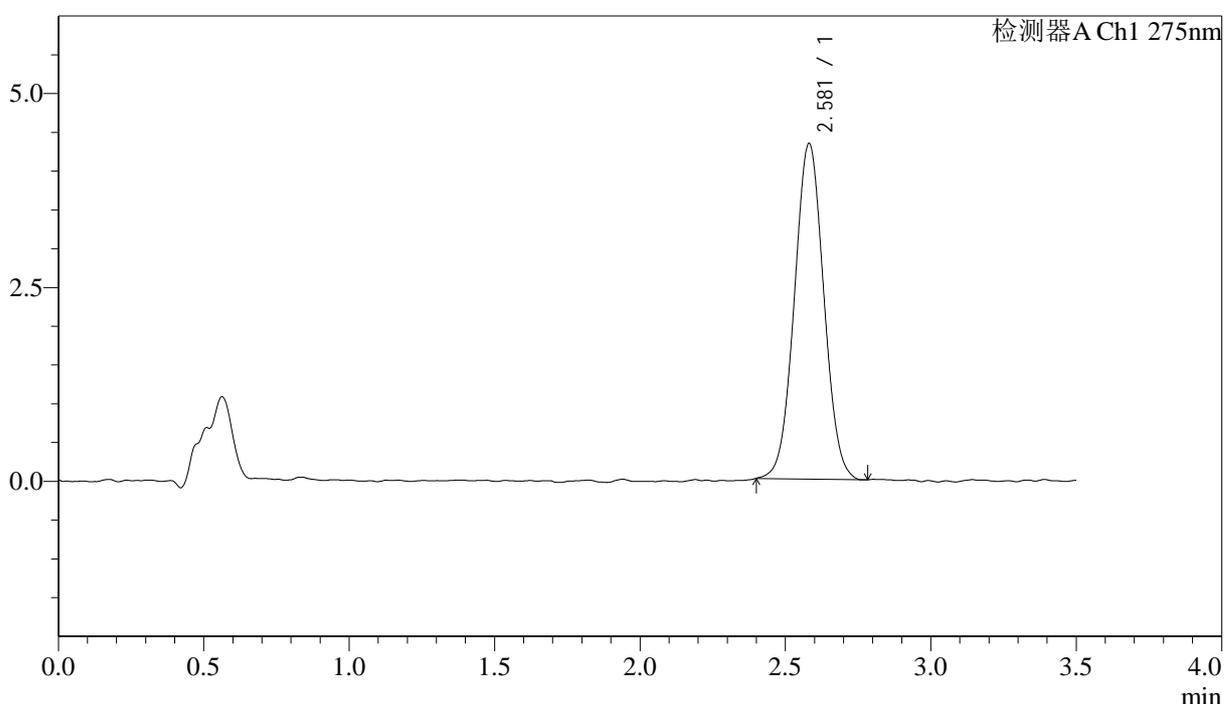
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-348-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:54:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	30443	100.000	4330	3093	1.031	--
总计		30443	100.000	4330			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



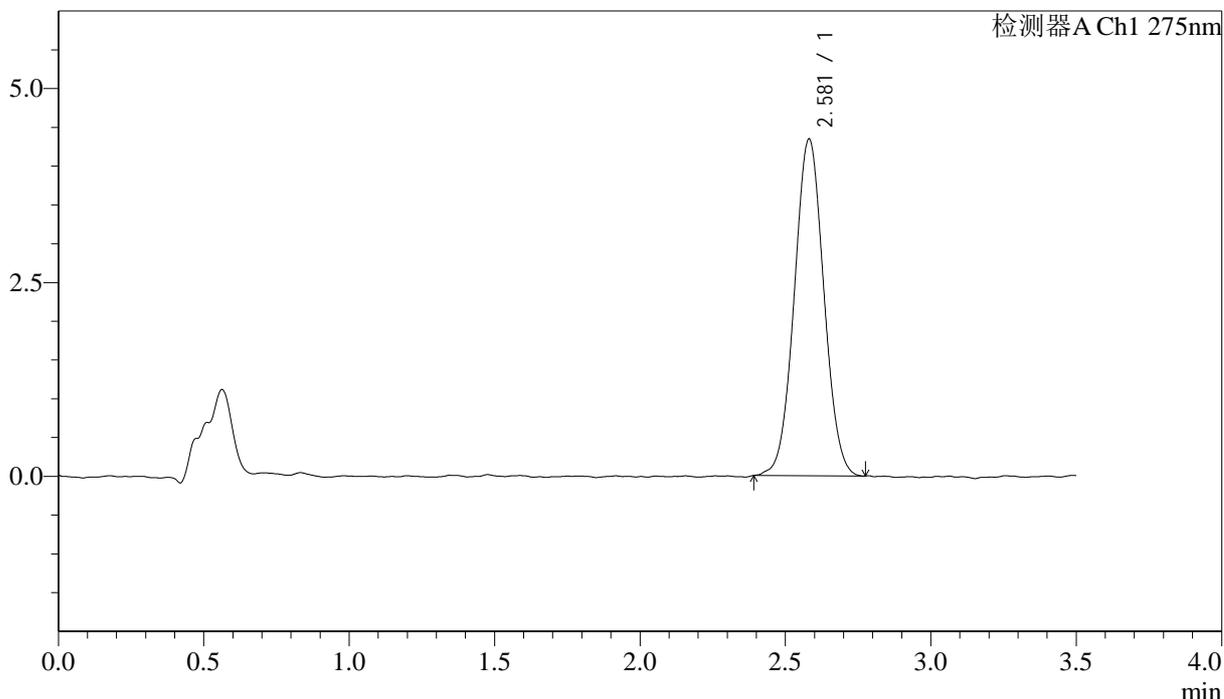
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-349-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 15:58:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	30668	100.000	4344	3076	1.034	--
总计		30668	100.000	4344			

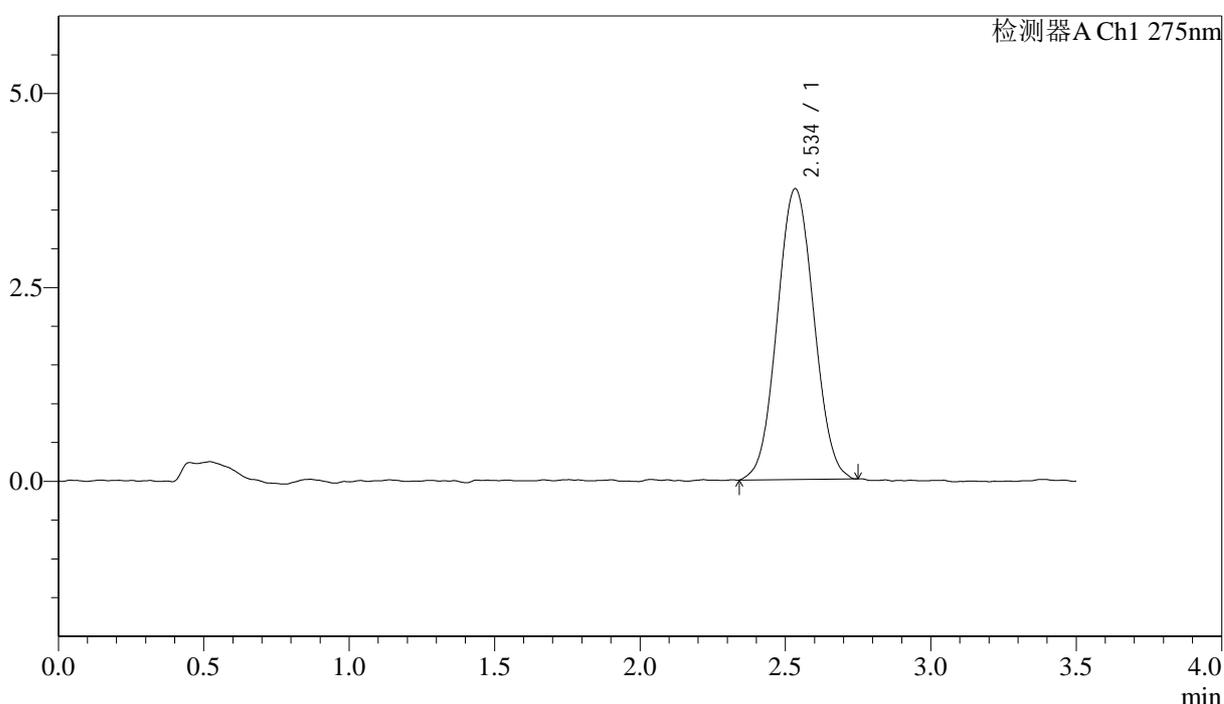
图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-350-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:02:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	32929	100.000	3745	1904	1.045	--
总计		32929	100.000	3745			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



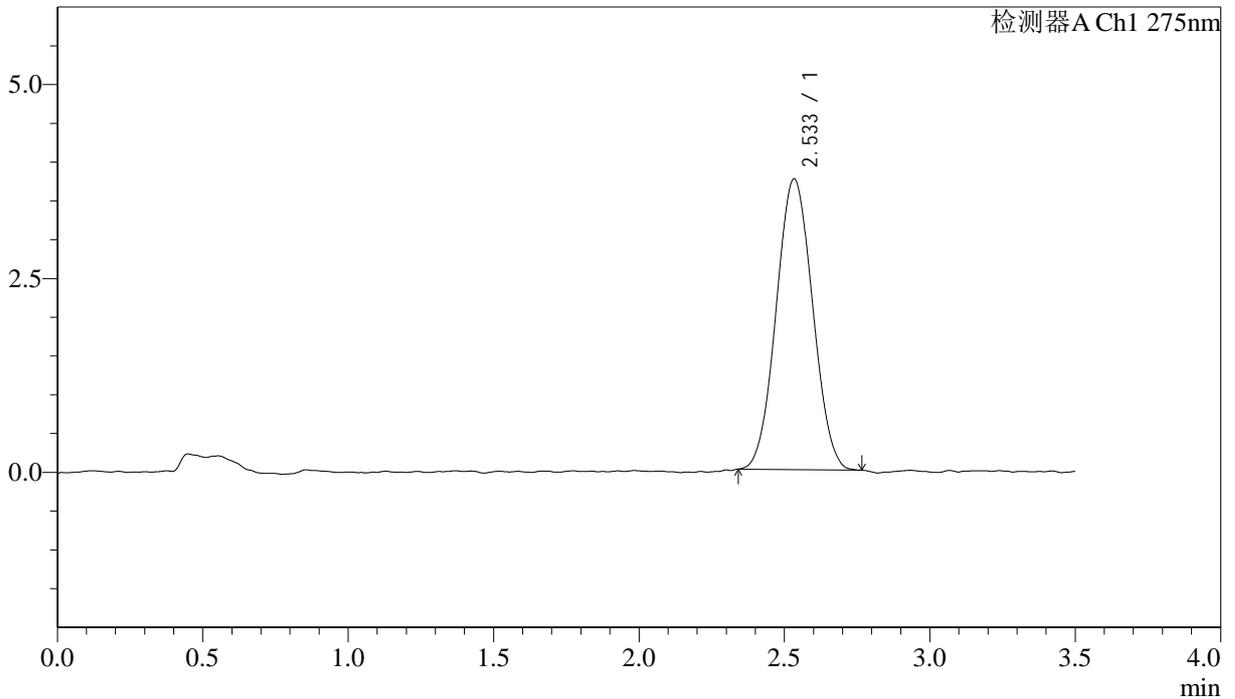
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-351-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:06:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	32653	100.000	3746	1910	1.045	--
总计		32653	100.000	3746			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



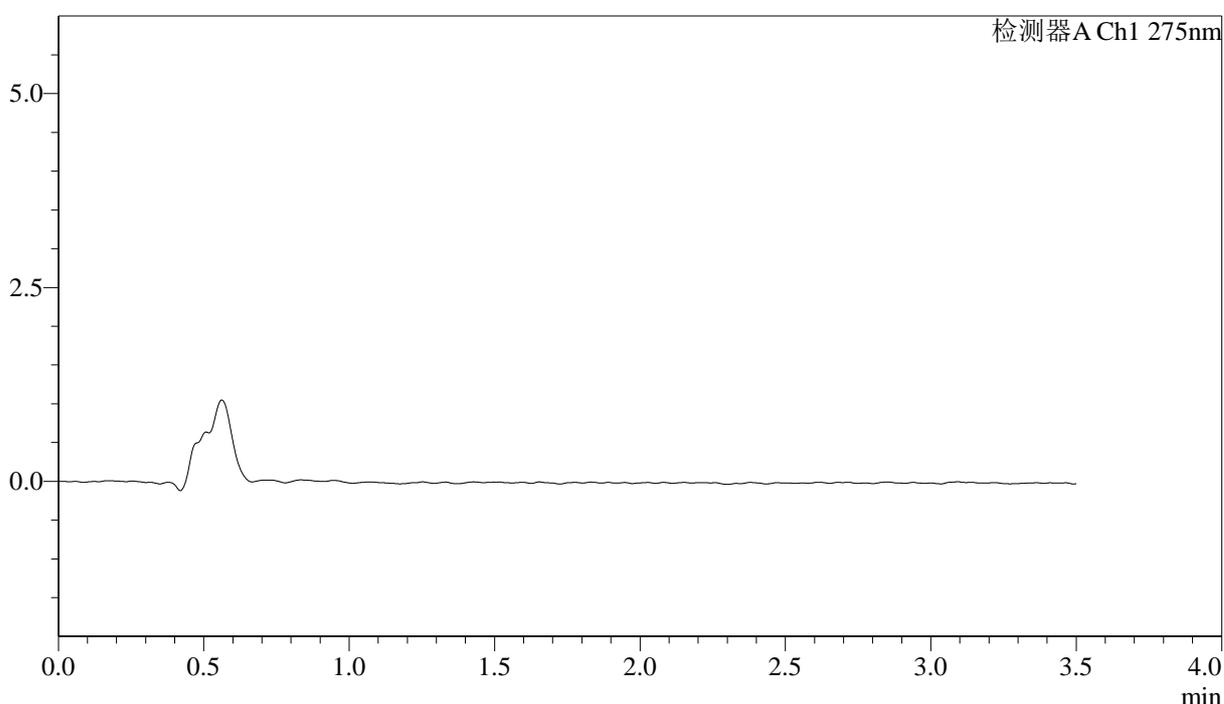
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-352-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:10:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/08/20 08:52:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 溶剂



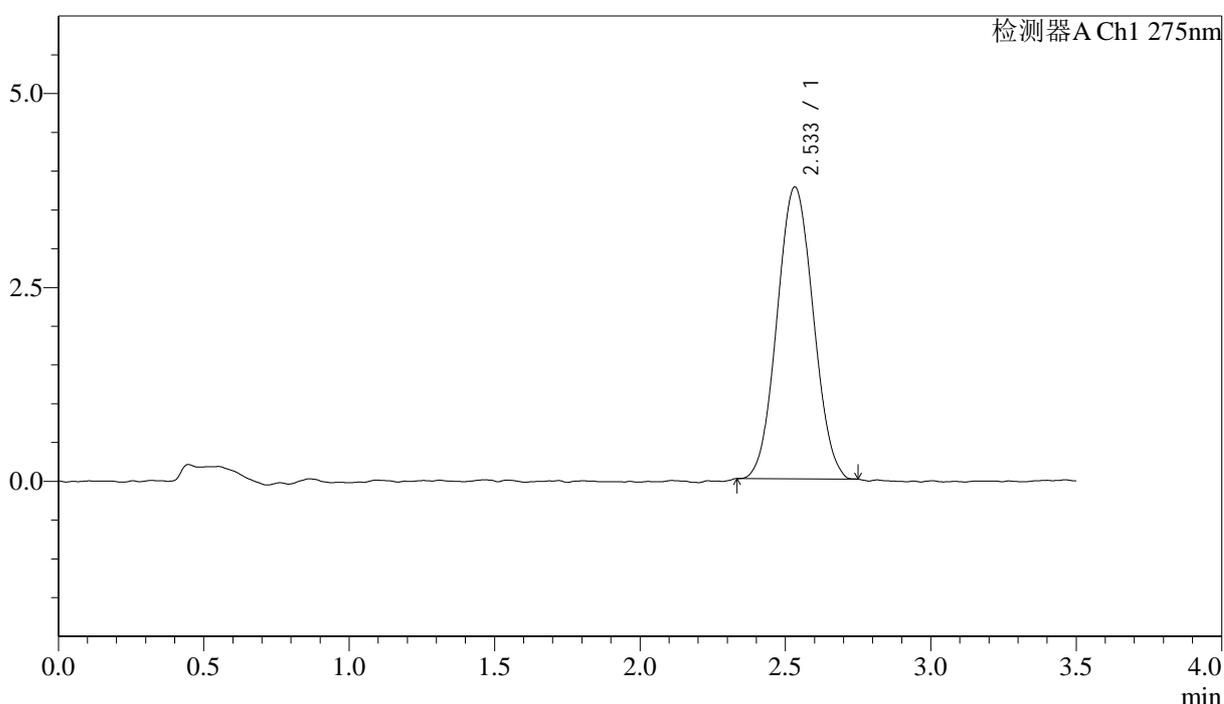
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-353-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:14:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	32552	100.000	3762	1940	1.050	--
总计		32552	100.000	3762			

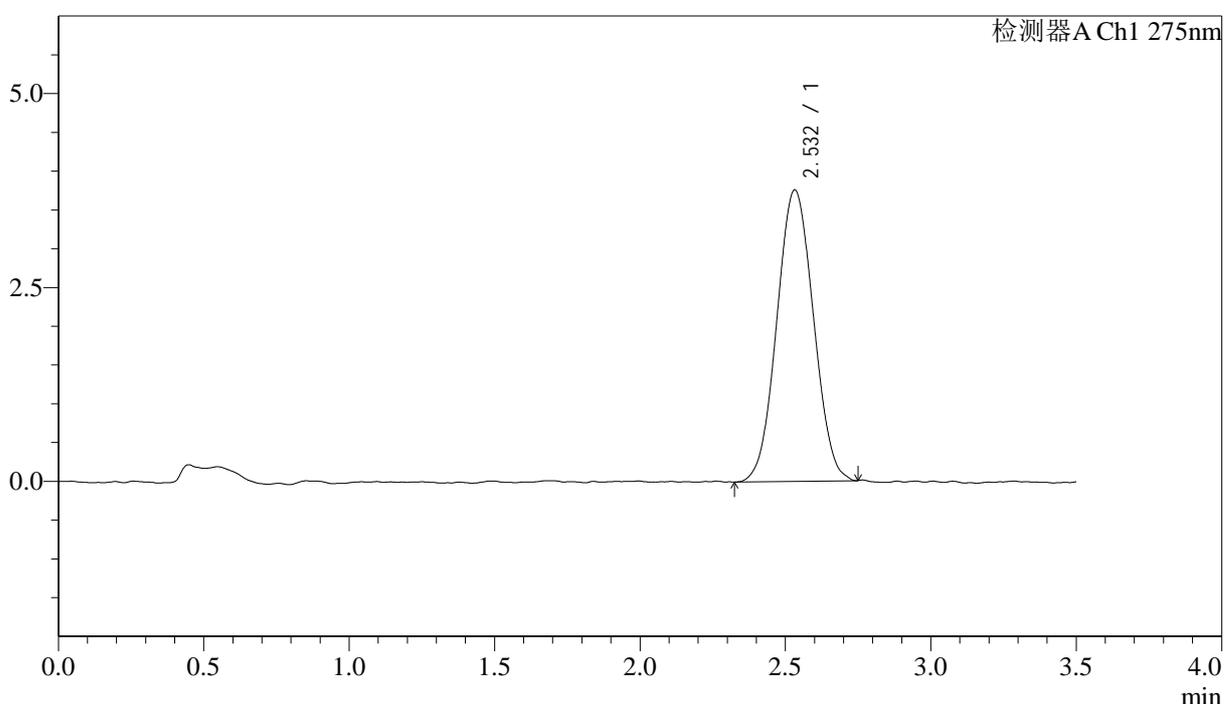
图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-354-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:17:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	32919	100.000	3758	1878	1.040	--
总计		32919	100.000	3758			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



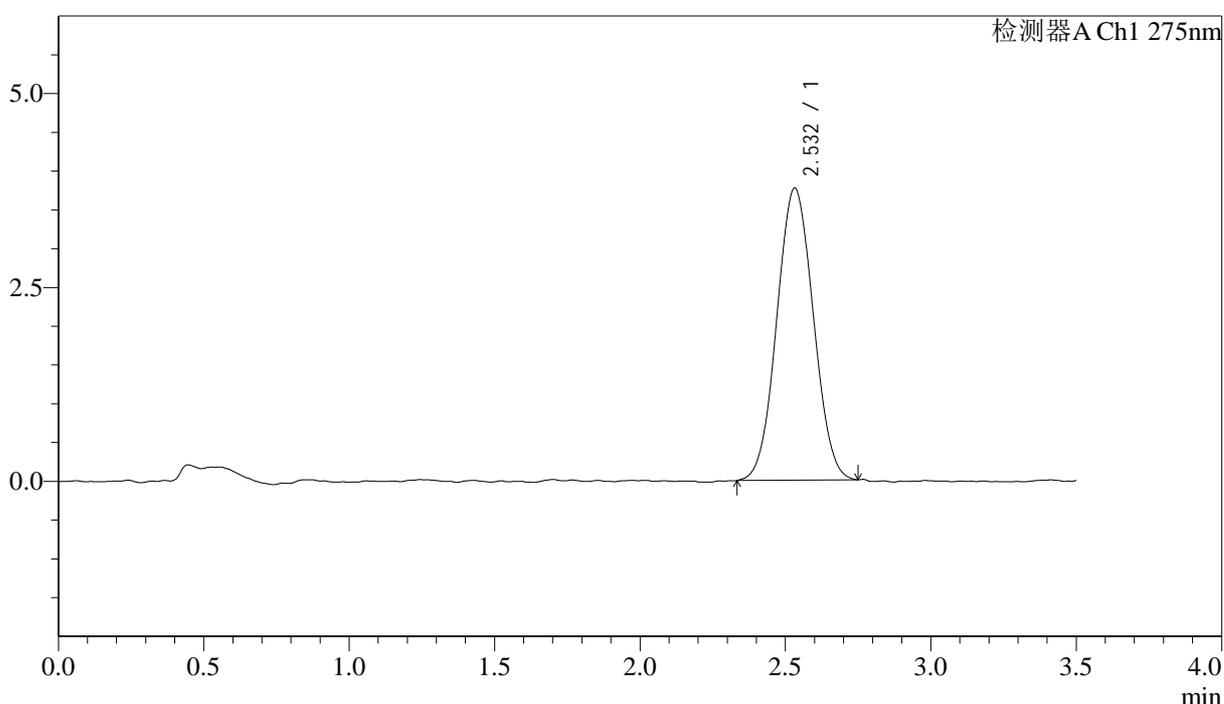
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-355-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:21:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:52:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	32908	100.000	3768	1905	1.044	--
总计		32908	100.000	3768			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



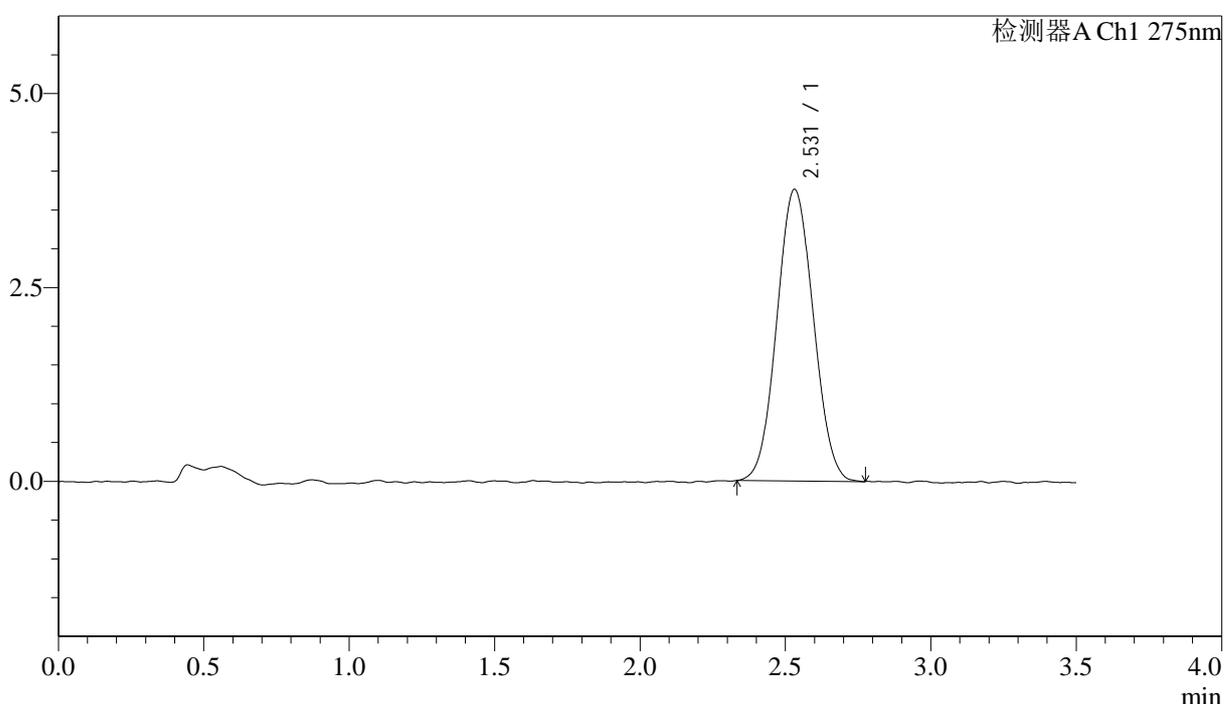
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-356-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:25:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.531	32854	100.000	3761	1890	1.056	--
总计		32854	100.000	3761			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



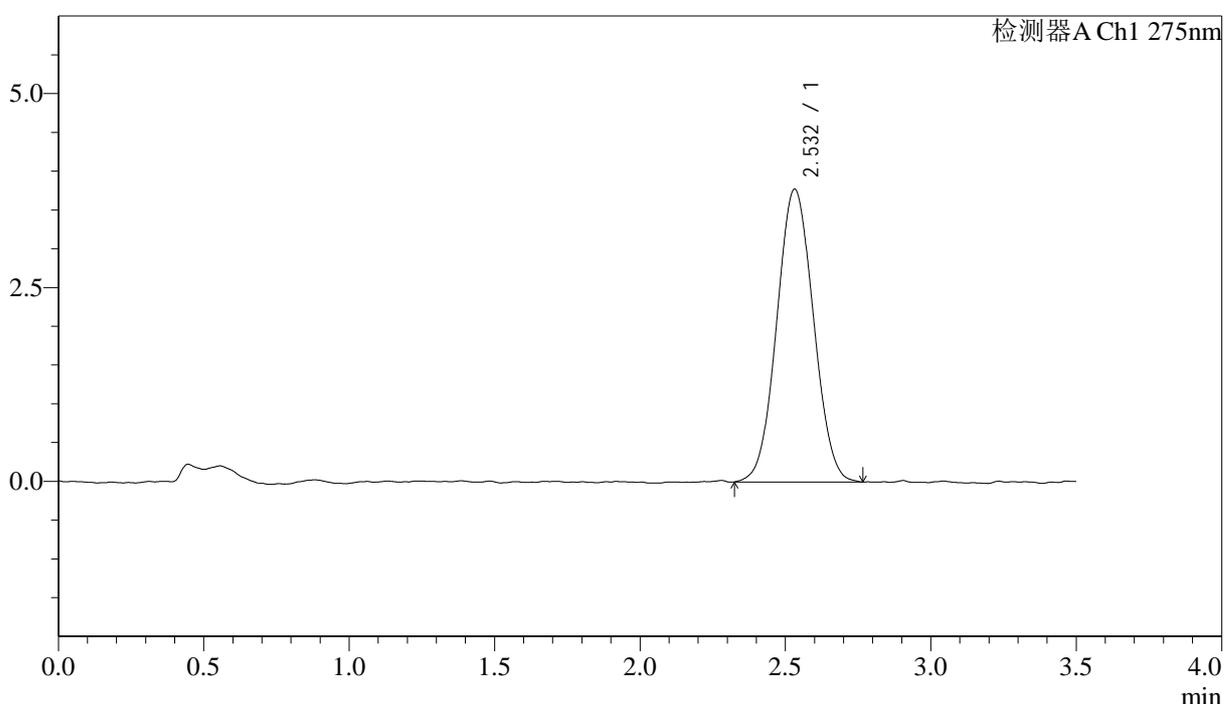
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-357-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:29:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	33170	100.000	3777	1887	1.047	--
总计		33170	100.000	3777			

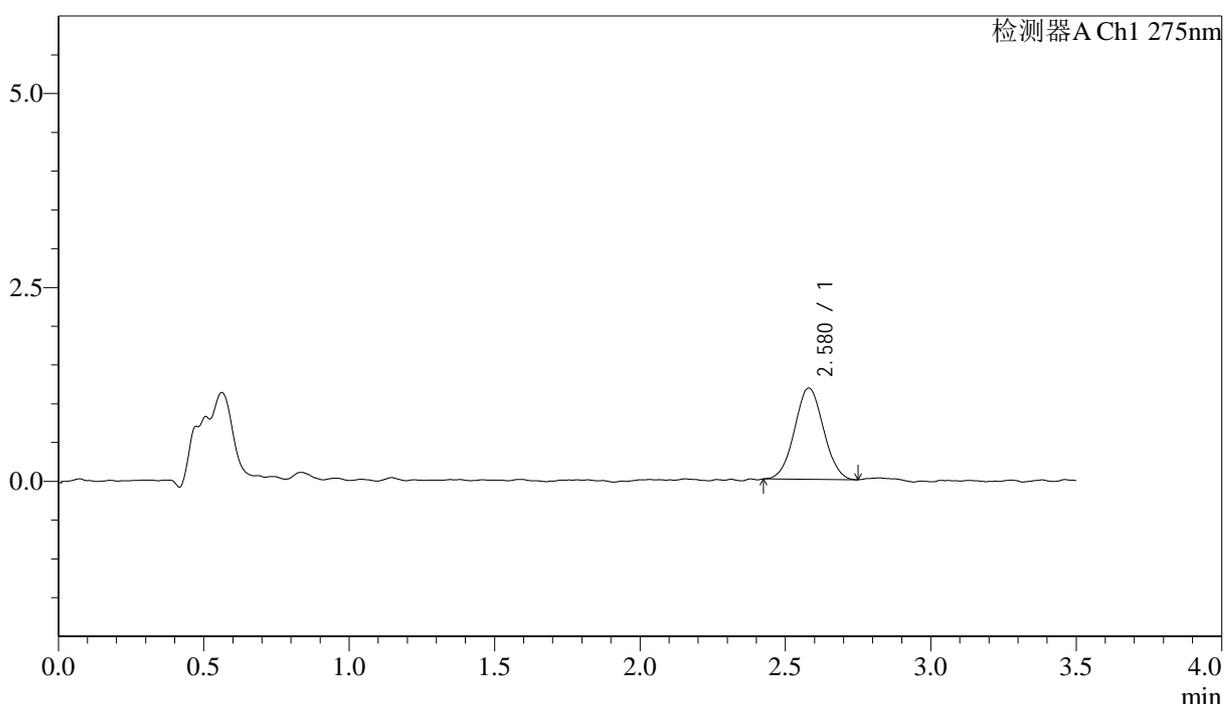
图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-358-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:33:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	8154	100.000	1179	3145	1.038	--
总计		8154	100.000	1179			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



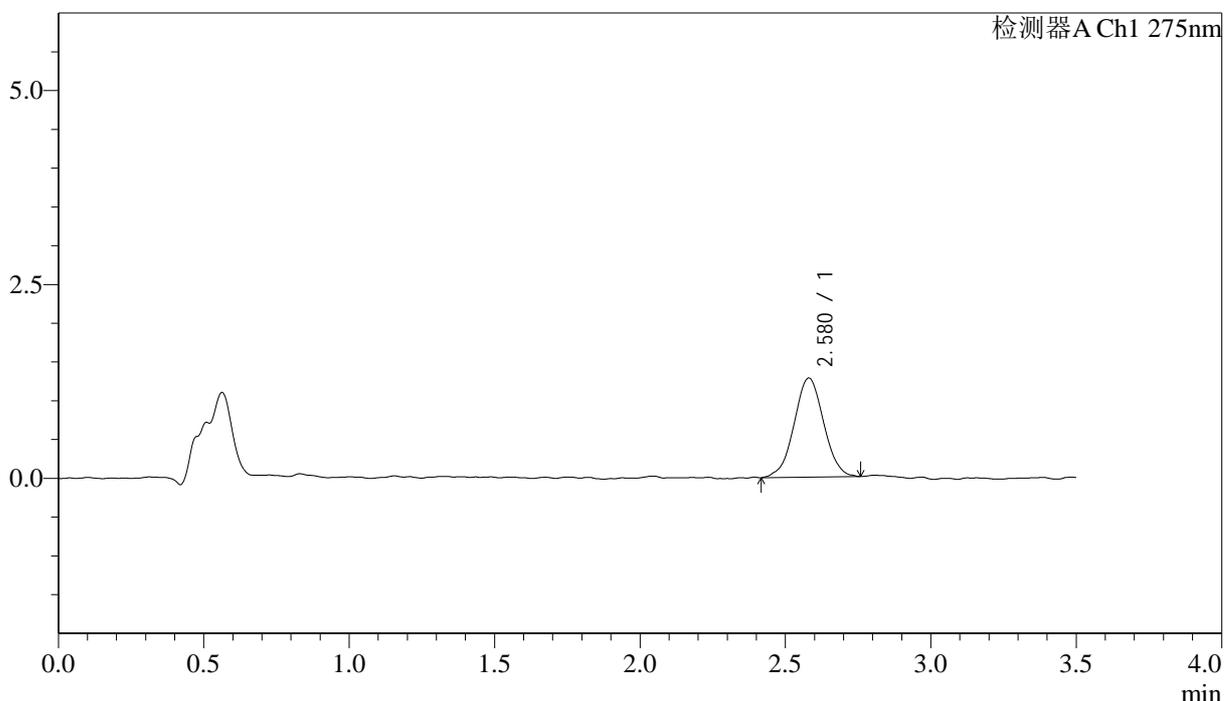
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-359-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:37:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	9042	100.000	1279	3075	1.004	--
总计		9042	100.000	1279			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



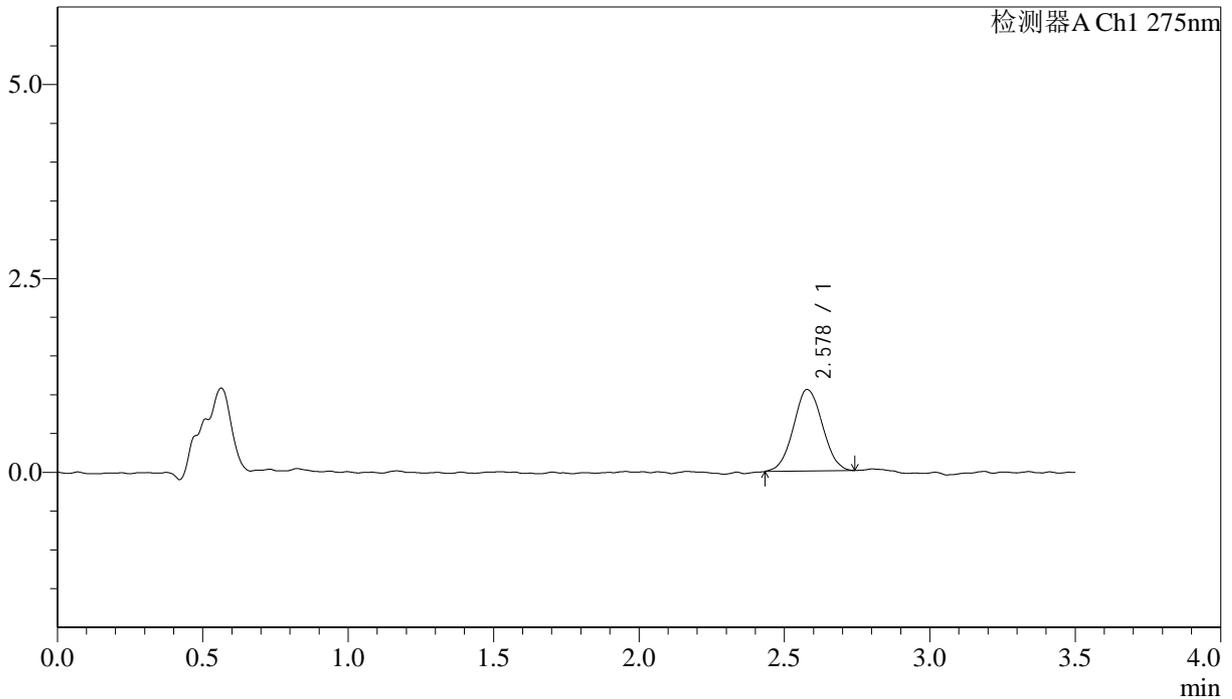
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-360-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:41:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	7302	100.000	1052	3159	1.051	--
总计		7302	100.000	1052			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



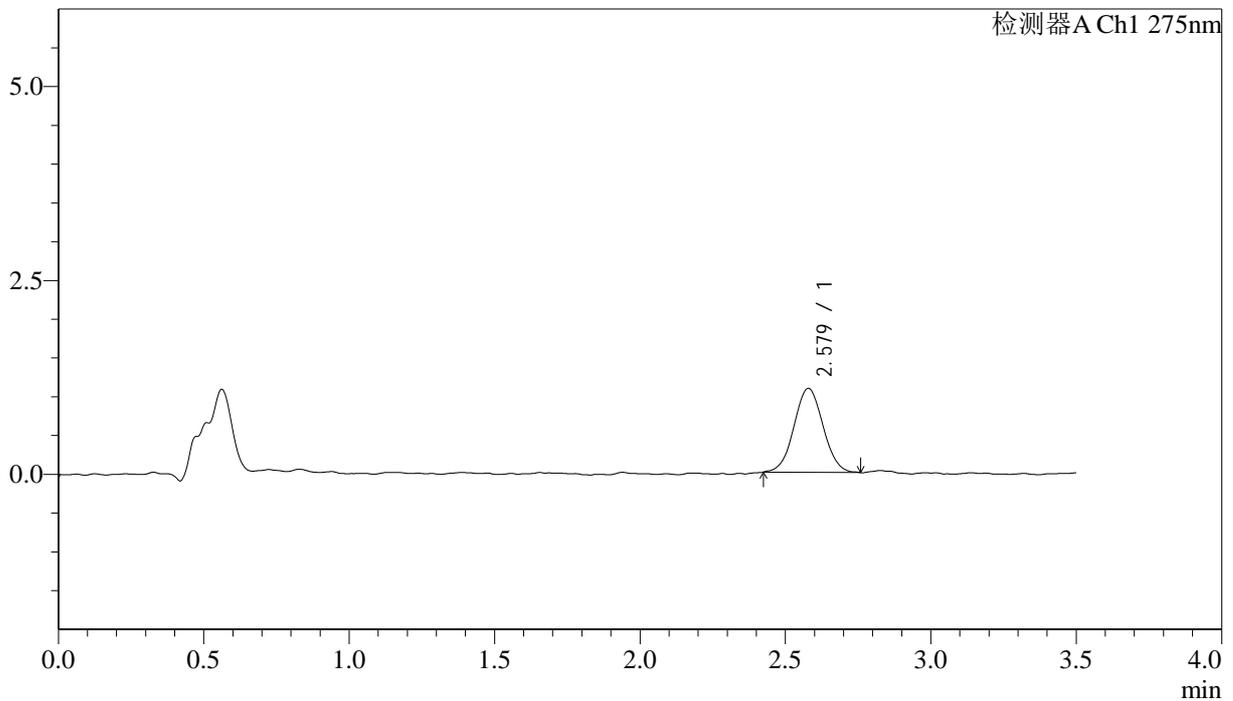
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-361-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:45:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	7527	100.000	1082	3144	1.028	--
总计		7527	100.000	1082			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



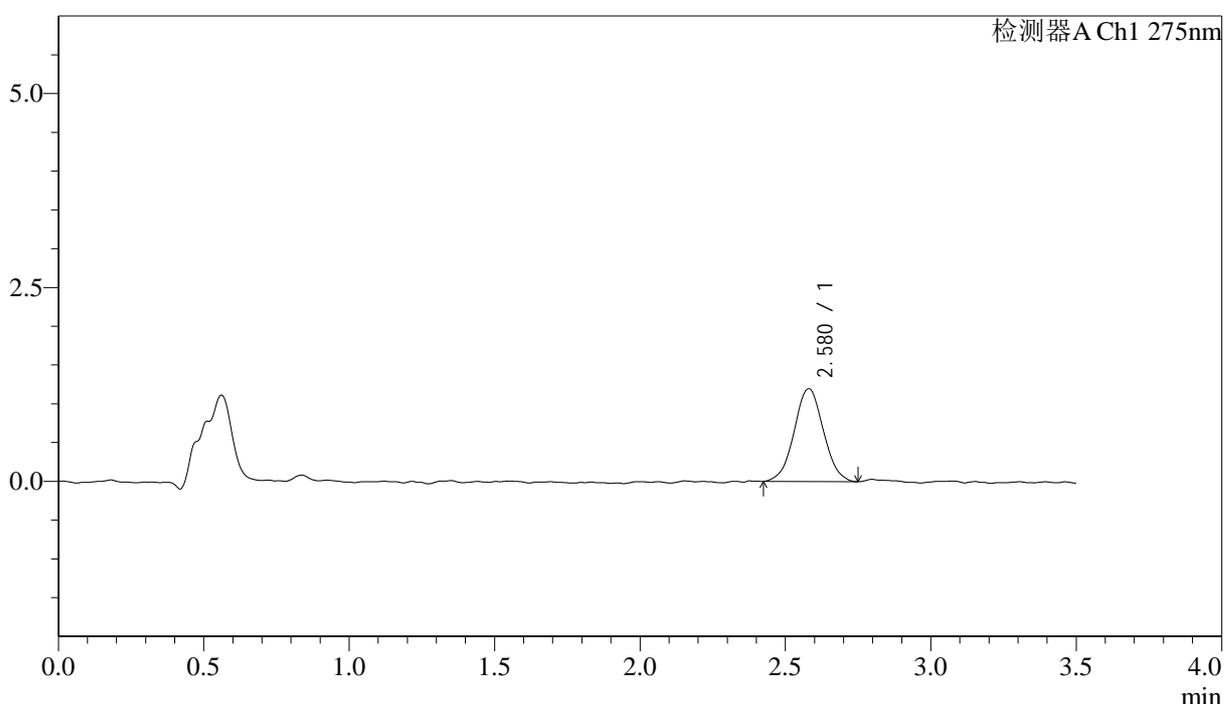
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-362-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:49:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	8371	100.000	1199	3184	1.027	--
总计		8371	100.000	1199			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



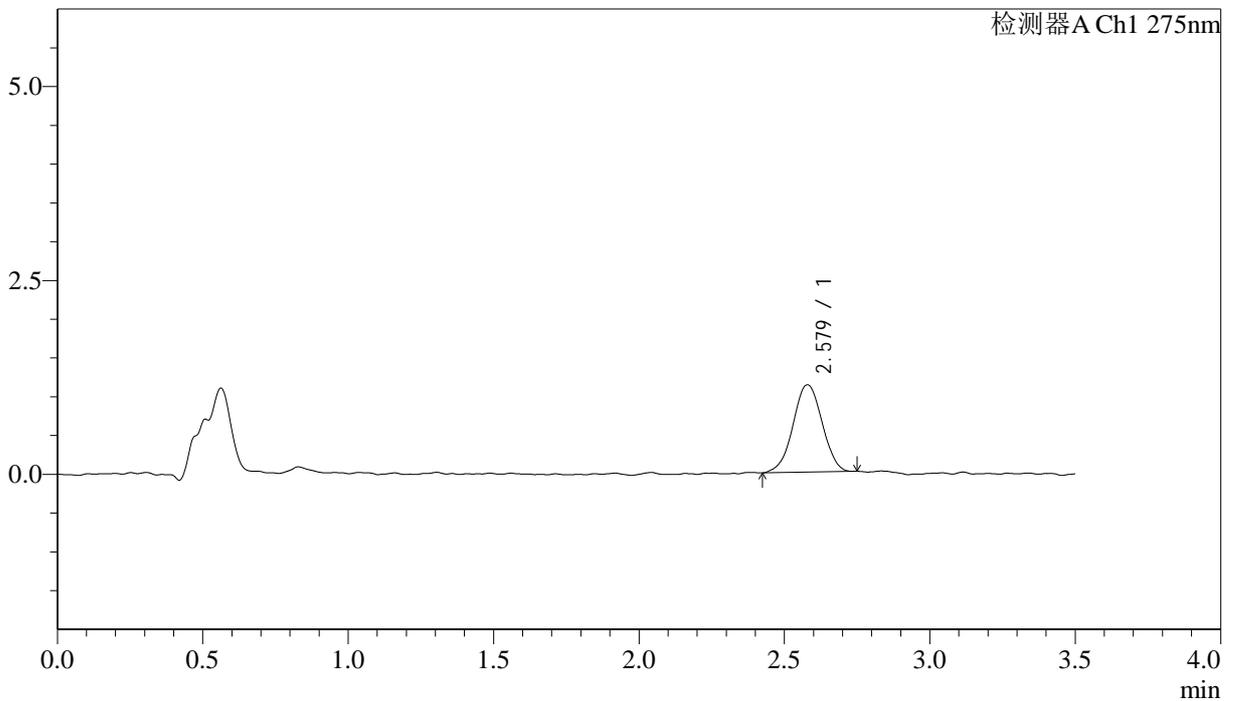
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-363-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:52:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	7852	100.000	1128	3180	0.999	--
总计		7852	100.000	1128			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



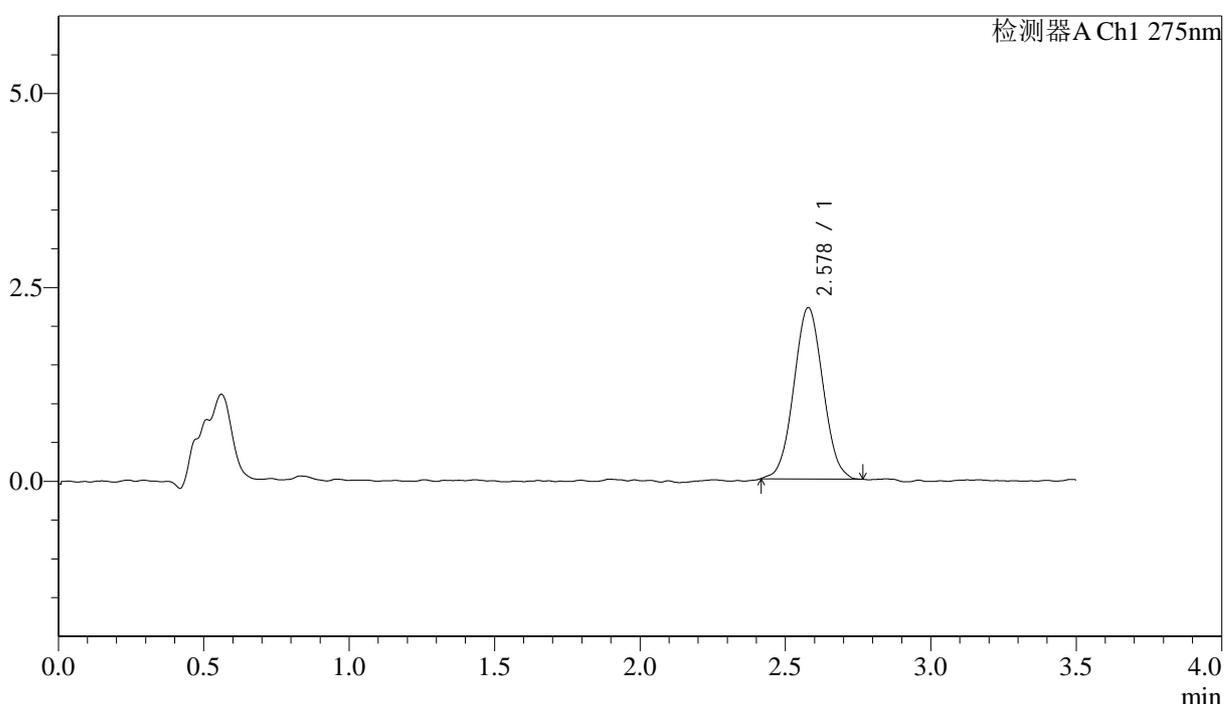
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-364-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 16:56:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	15387	100.000	2209	3100	1.038	--
总计		15387	100.000	2209			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



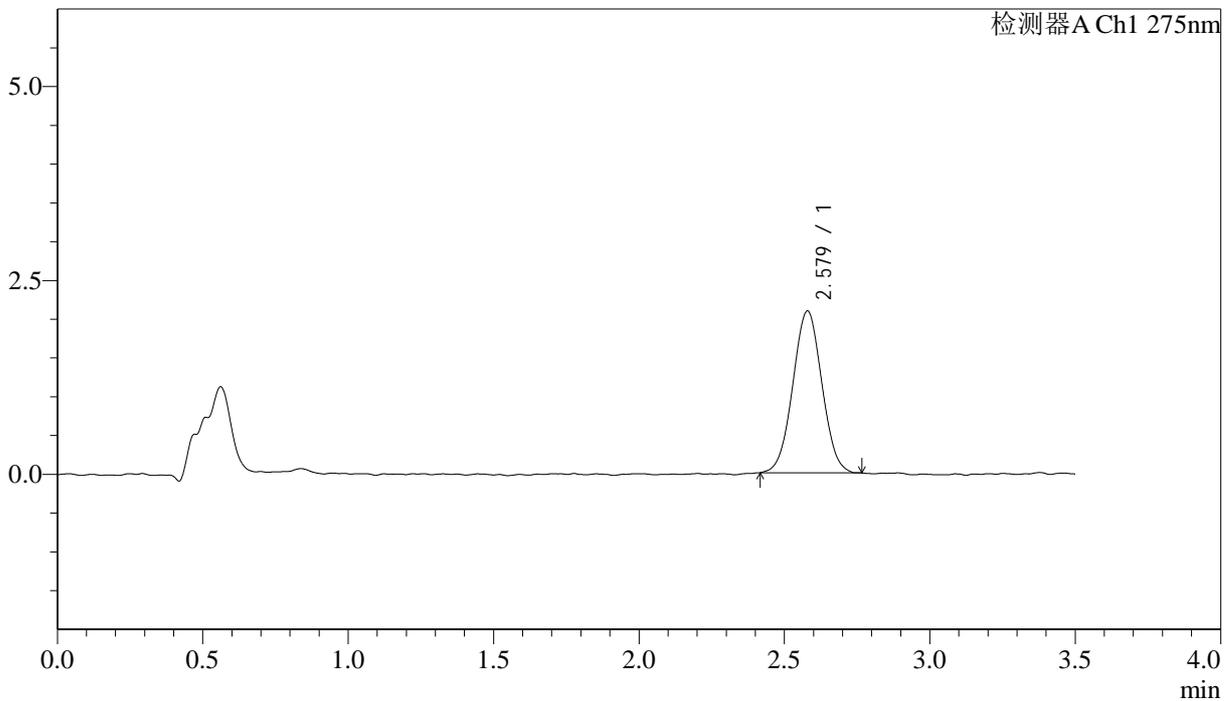
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-365-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:00:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/08/20 08:53:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	14486	100.000	2088	3139	1.021	--
总计		14486	100.000	2088			

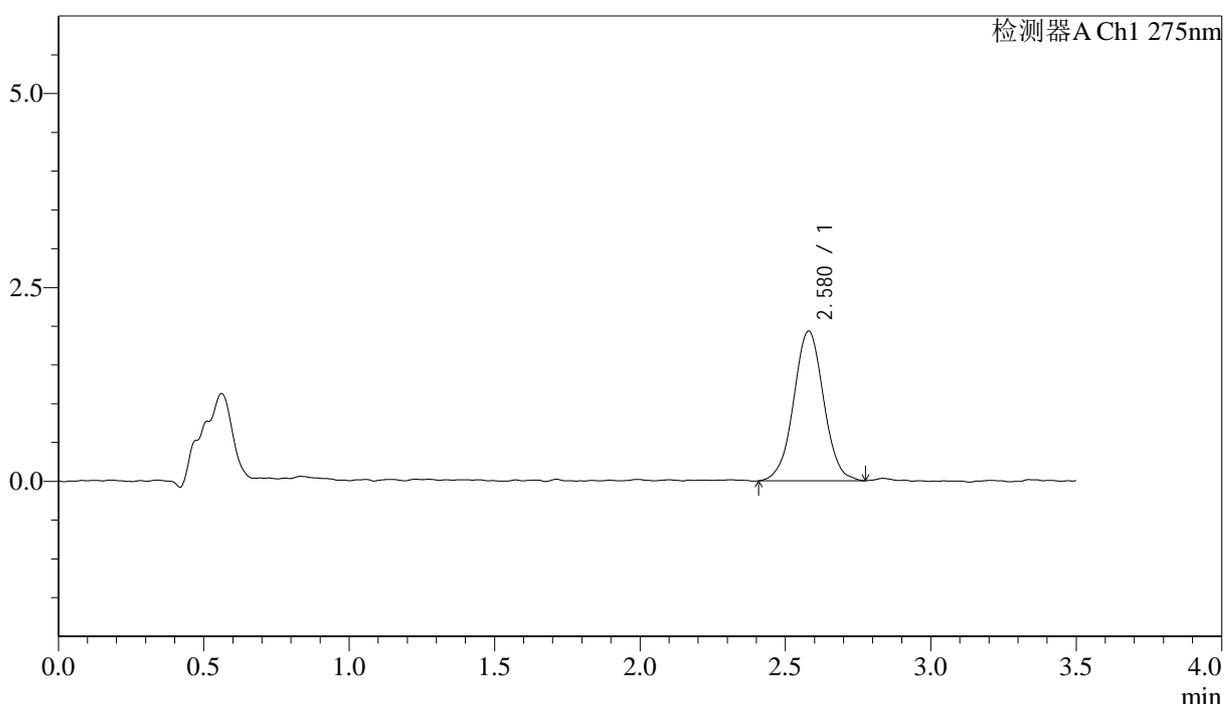
图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-366-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:04:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	13857	100.000	1933	3061	1.014	--
总计		13857	100.000	1933			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



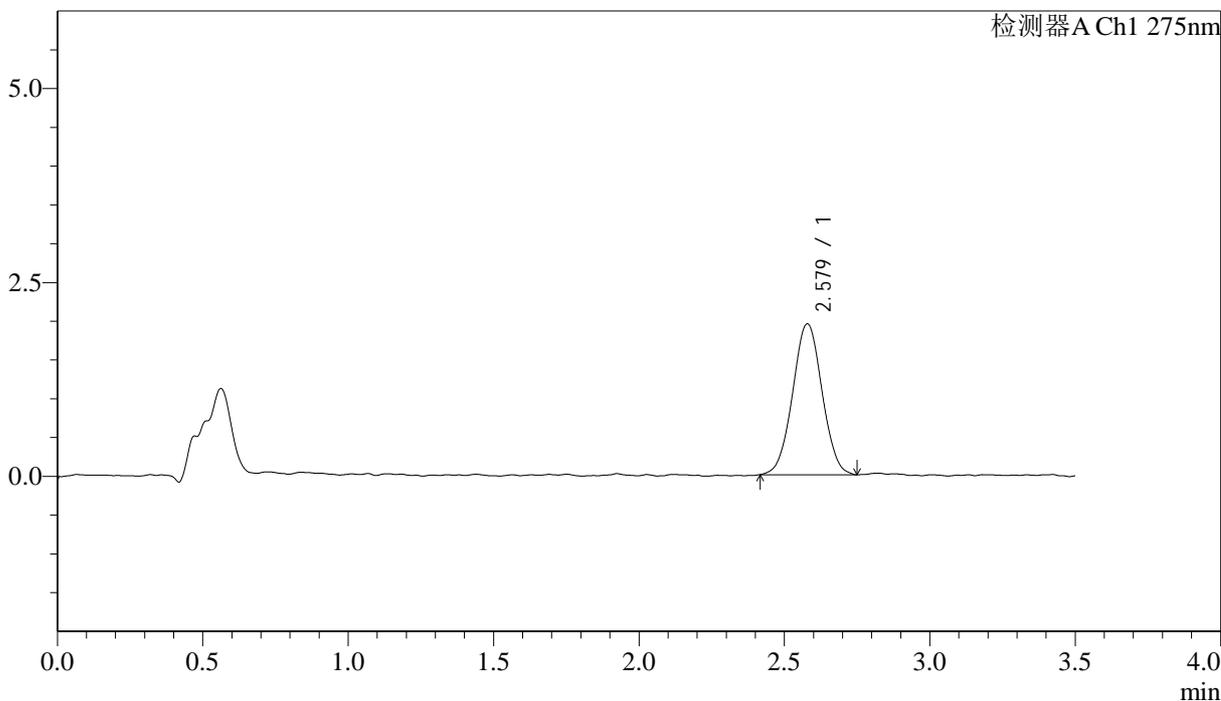
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-367-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:08:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	13712	100.000	1946	3129	1.021	--
总计		13712	100.000	1946			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



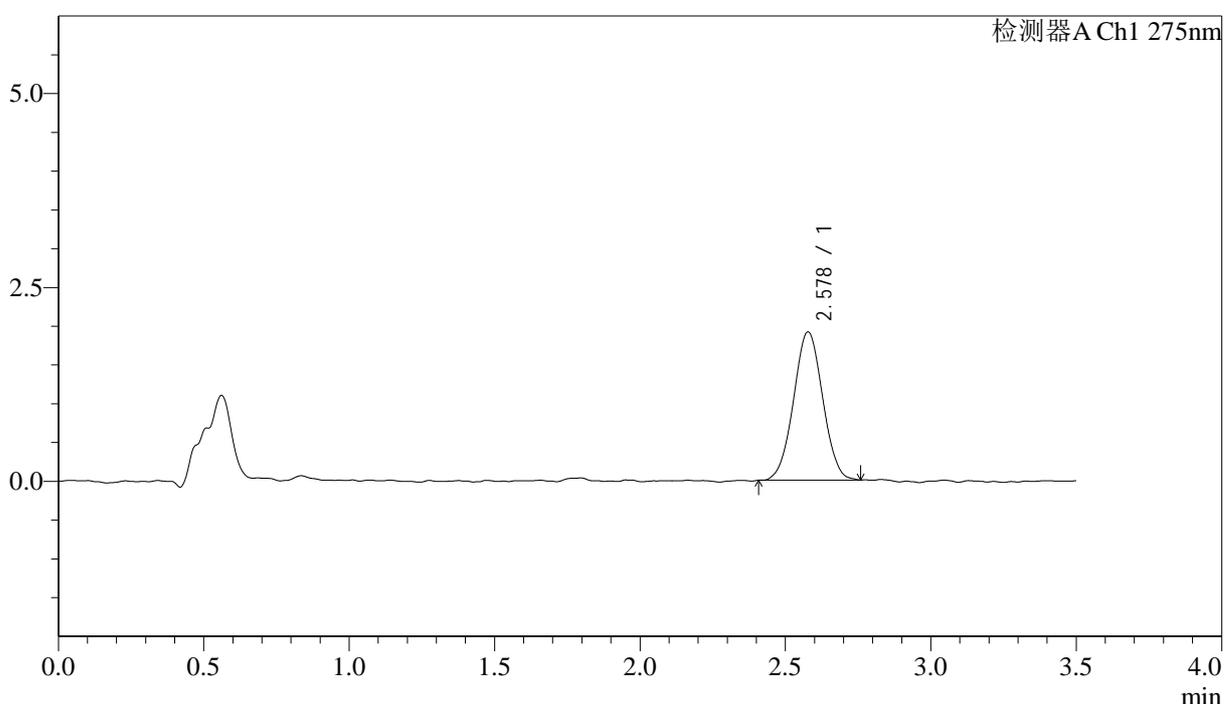
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-368-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:12:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	13325	100.000	1910	3134	1.020	--
总计		13325	100.000	1910			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



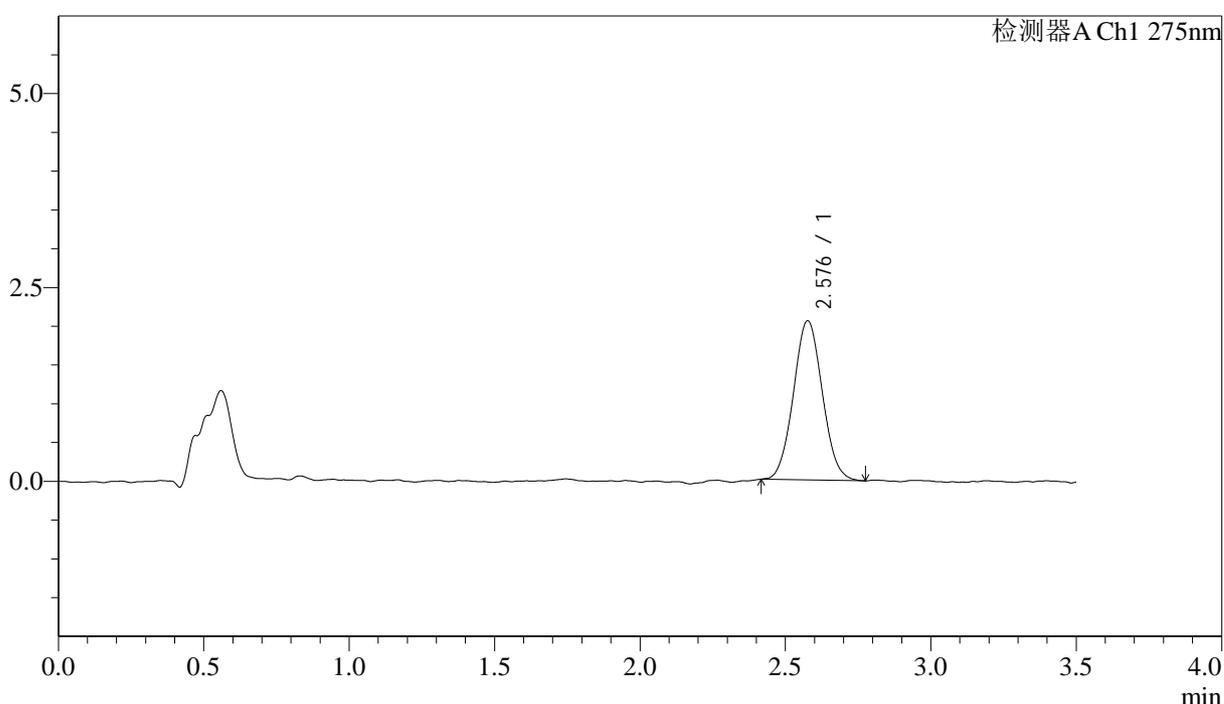
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-369-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:16:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	14194	100.000	2047	3209	1.056	--
总计		14194	100.000	2047			

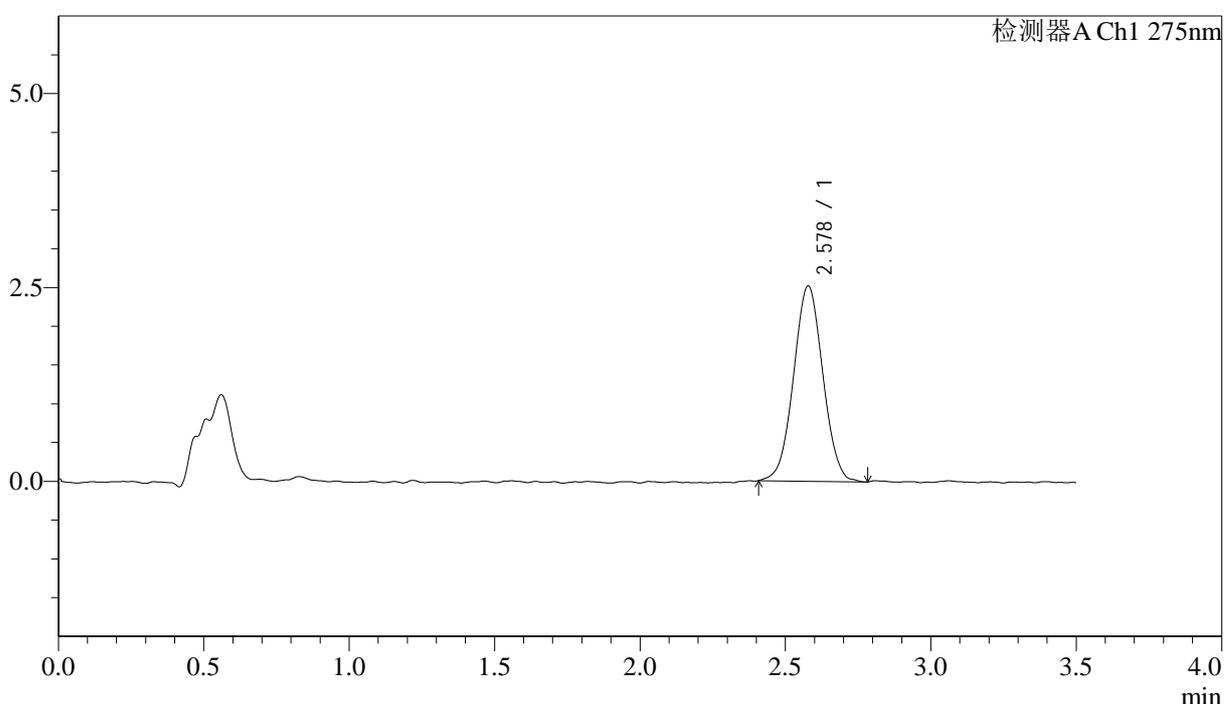
图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-370-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:20:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	17650	100.000	2518	3105	1.024	--
总计		17650	100.000	2518			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



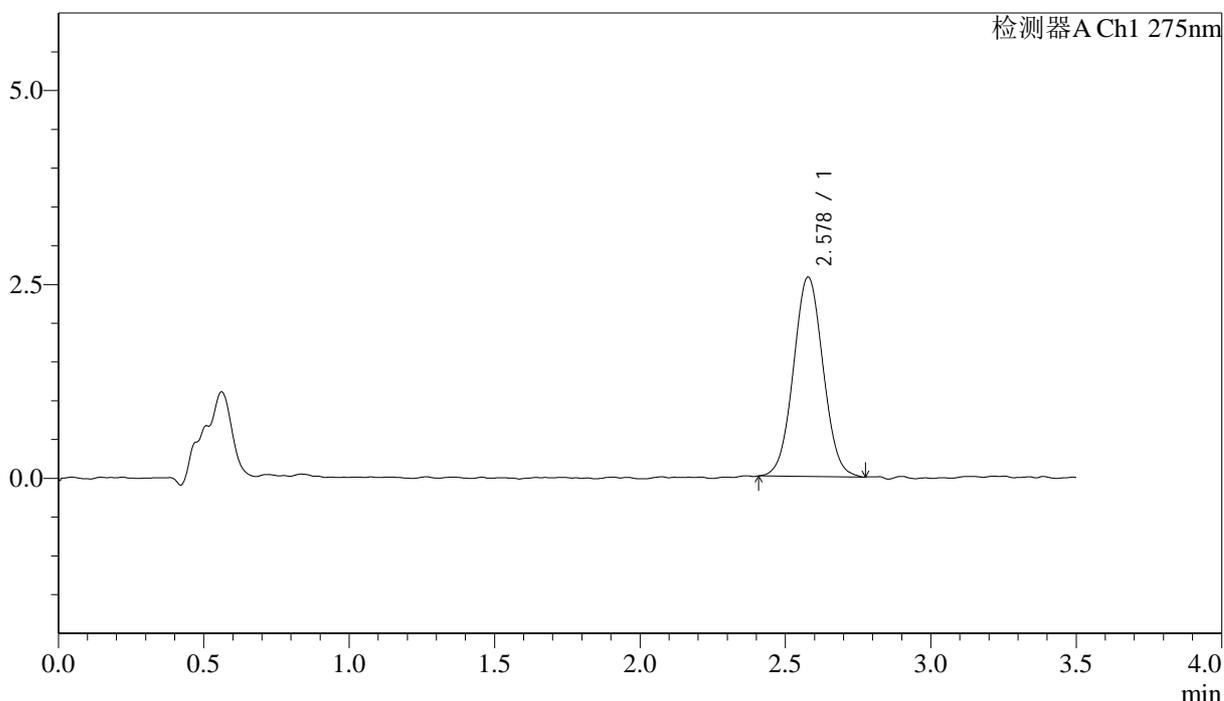
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-371-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:24:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	18227	100.000	2569	3063	1.039	--
总计		18227	100.000	2569			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



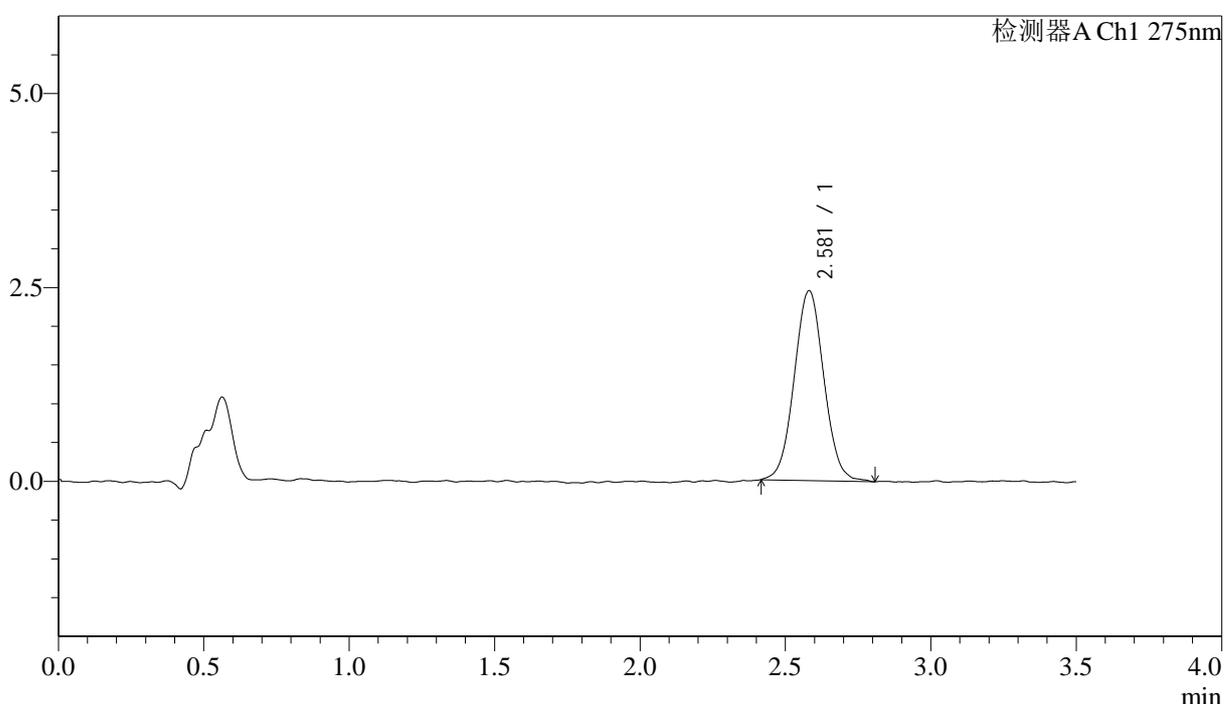
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-372-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:28:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	17384	100.000	2450	3070	1.044	--
总计		17384	100.000	2450			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



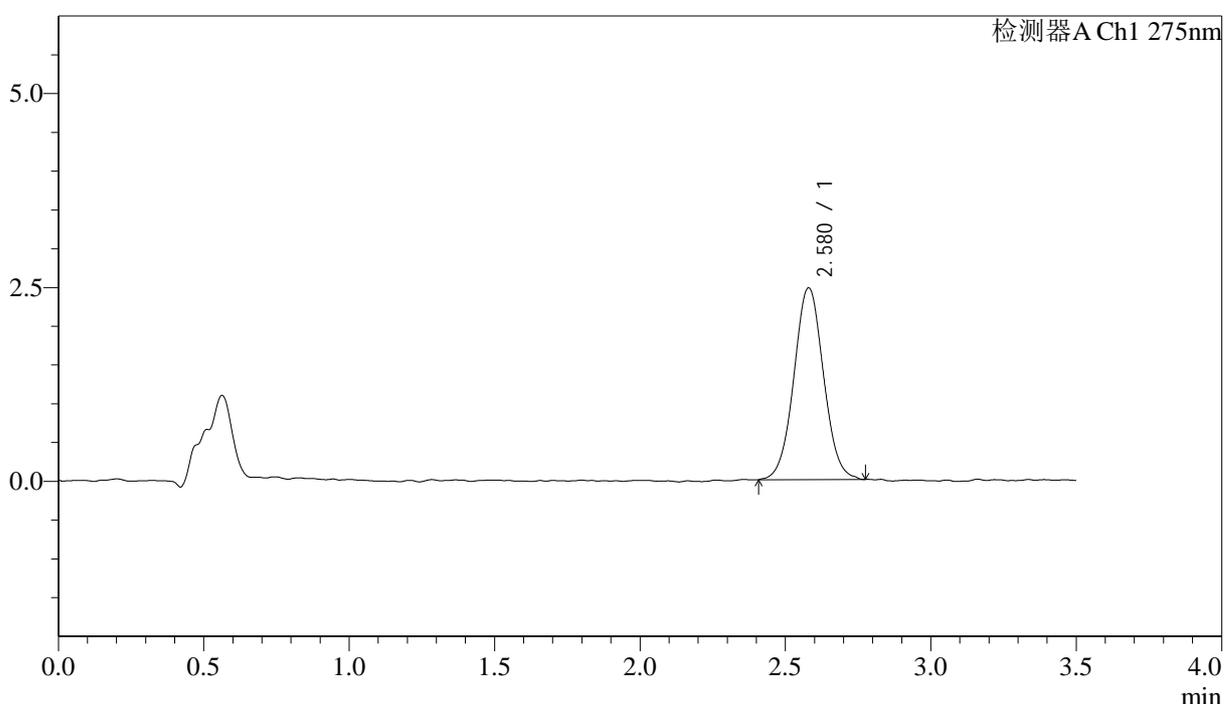
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-373-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:31:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	17521	100.000	2473	3113	1.039	--
总计		17521	100.000	2473			

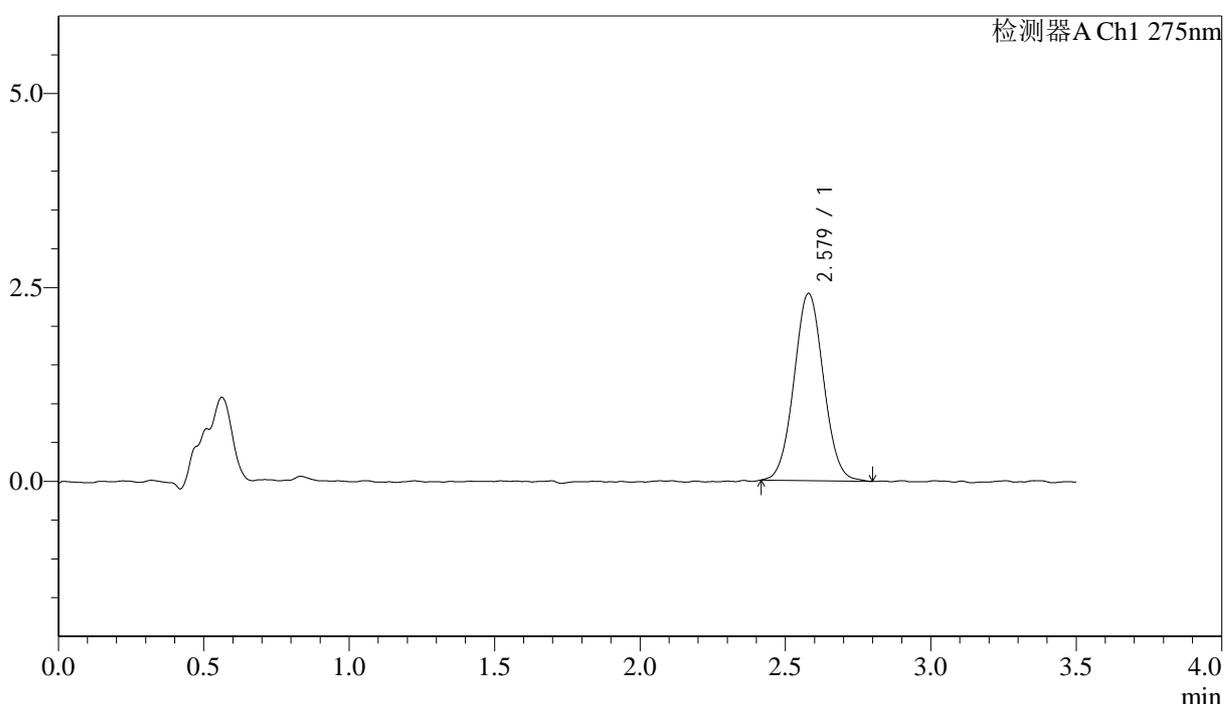
图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-374-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:35:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	17004	100.000	2414	3099	1.047	--
总计		17004	100.000	2414			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



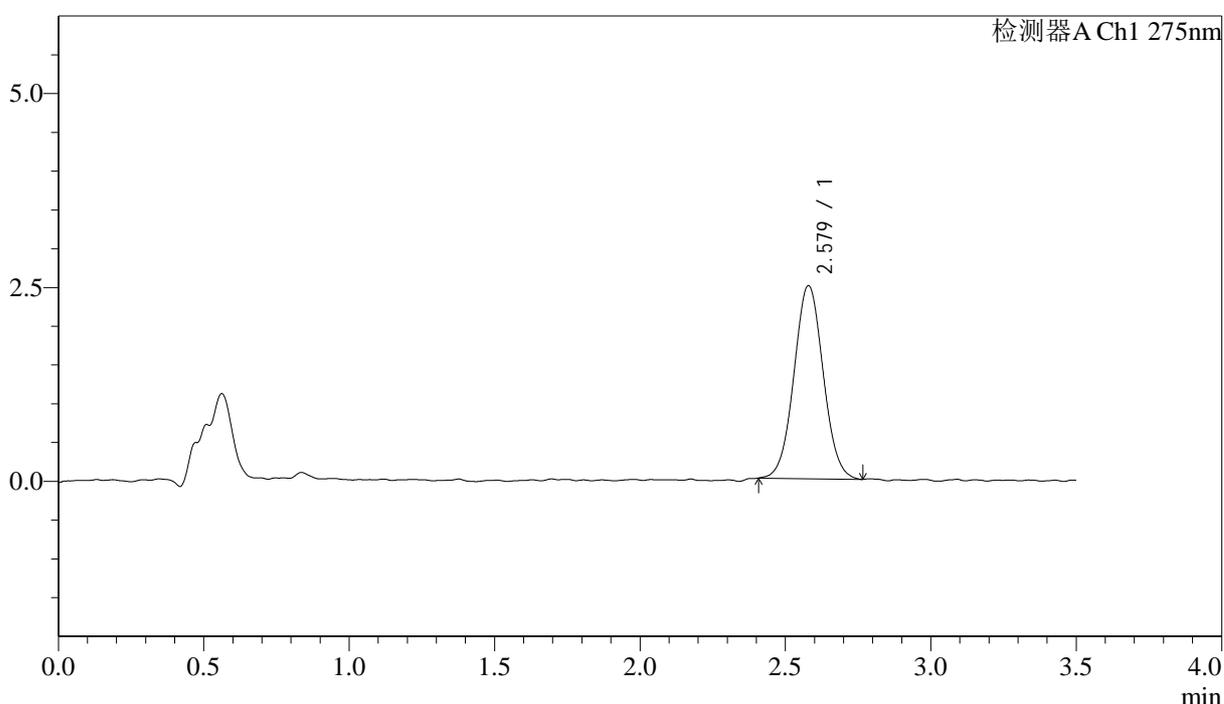
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-375-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:39:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	17405	100.000	2489	3175	1.040	--
总计		17405	100.000	2489			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



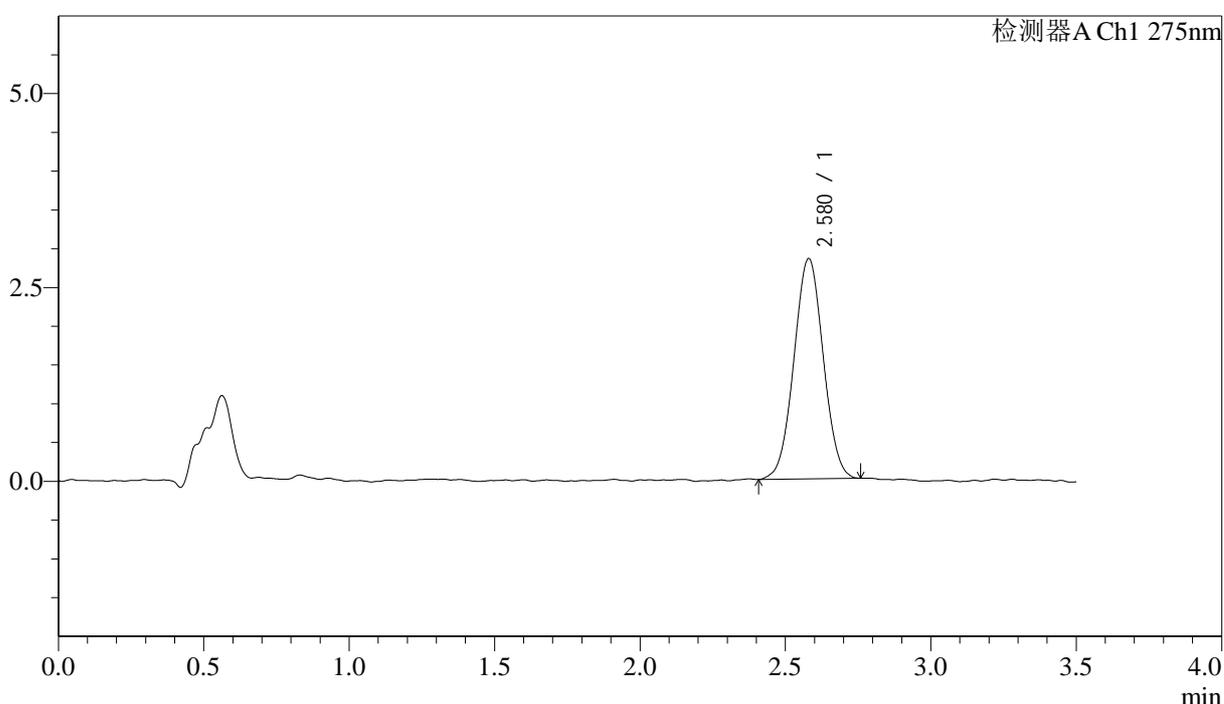
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-376-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:43:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:53:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	19948	100.000	2844	3100	1.021	--
总计		19948	100.000	2844			

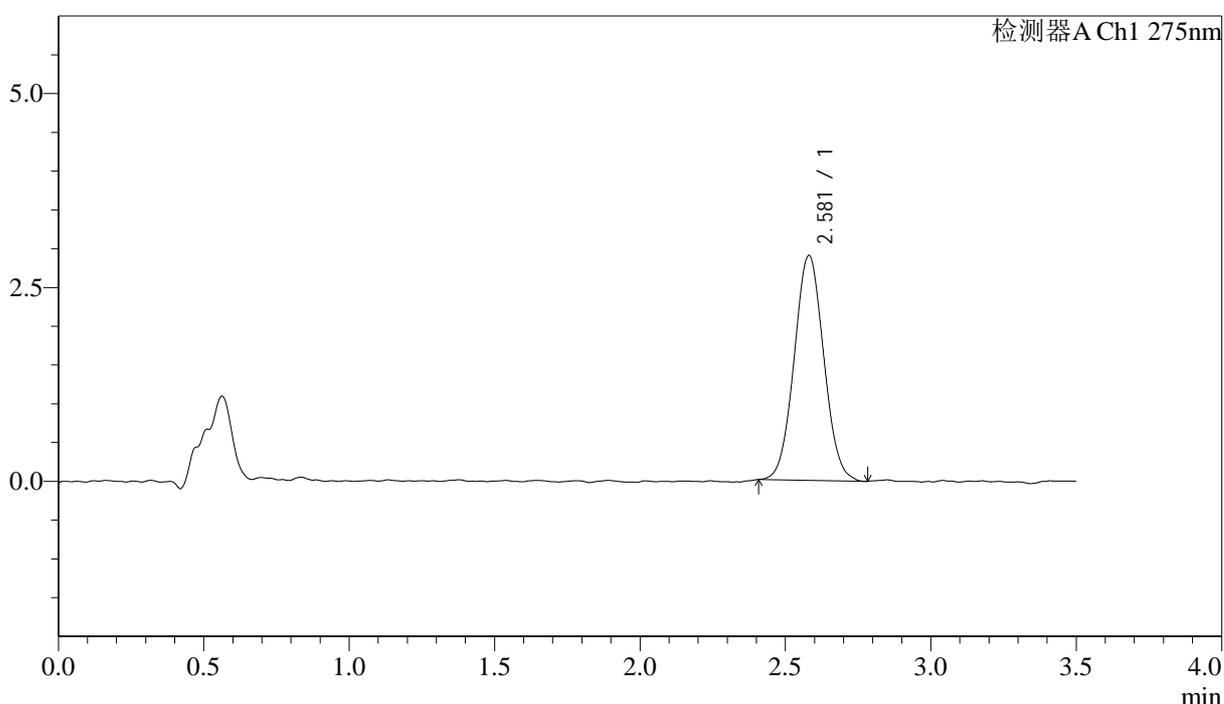
图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-377-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:47:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	20507	100.000	2901	3046	1.043	--
总计		20507	100.000	2901			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



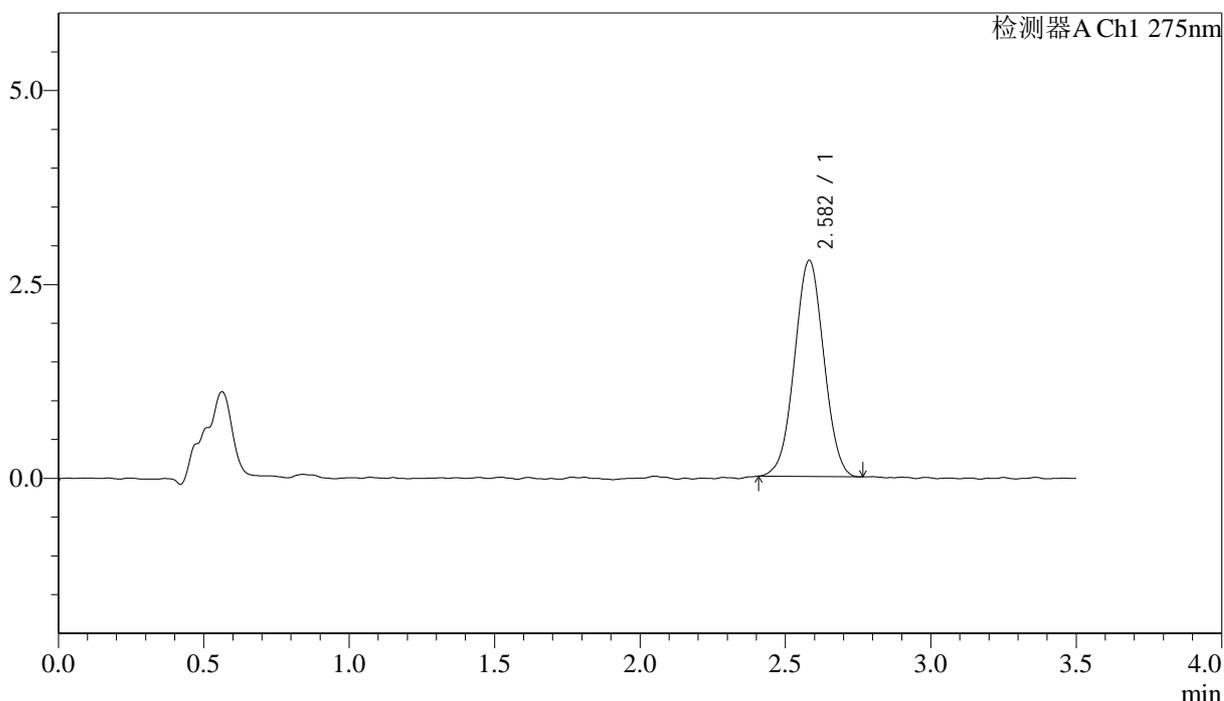
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-378-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:51:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	19554	100.000	2787	3038	1.012	--
总计		19554	100.000	2787			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



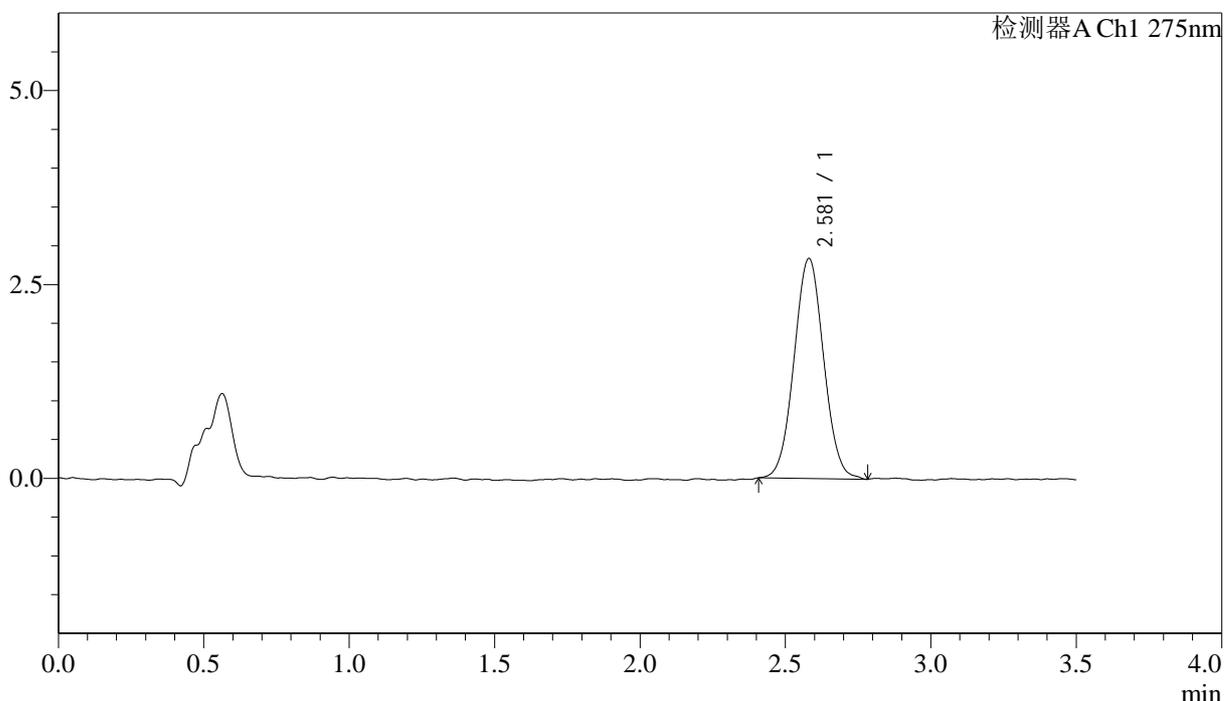
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-379-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:55:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	20053	100.000	2838	3089	1.035	--
总计		20053	100.000	2838			

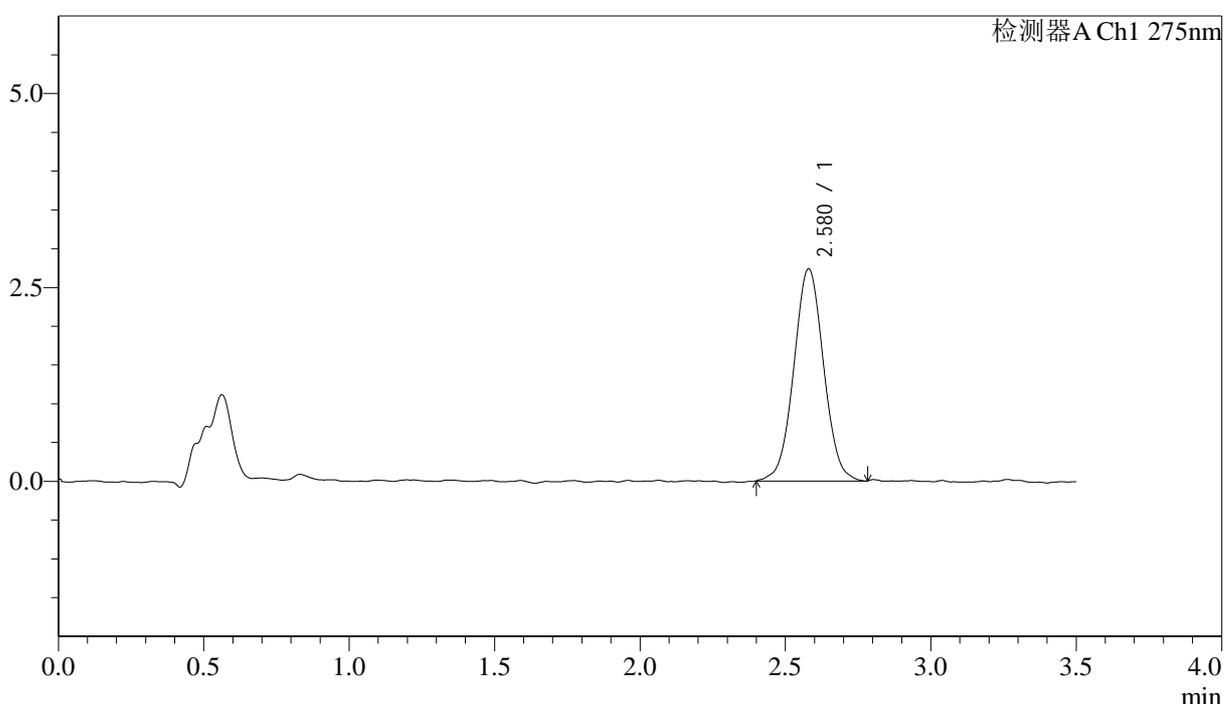
图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-380-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 17:59:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	19497	100.000	2737	3066	1.032	--
总计		19497	100.000	2737			

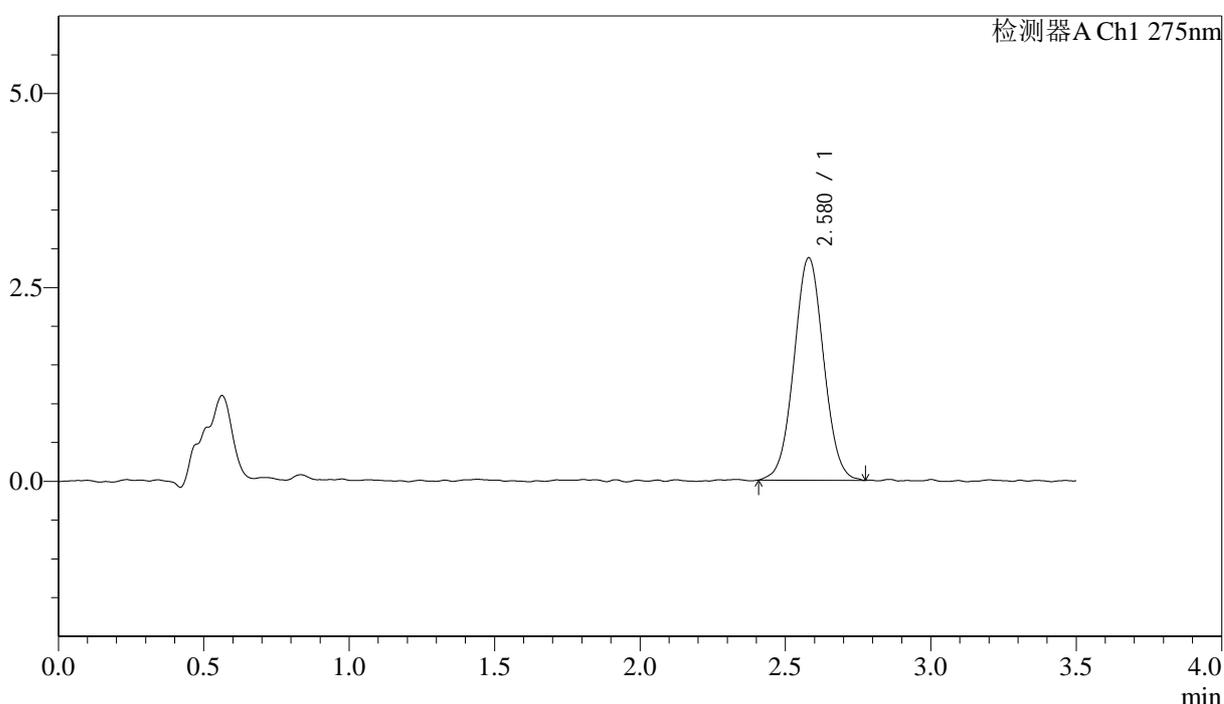
图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-381-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:03:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	20331	100.000	2870	3087	1.032	--
总计		20331	100.000	2870			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



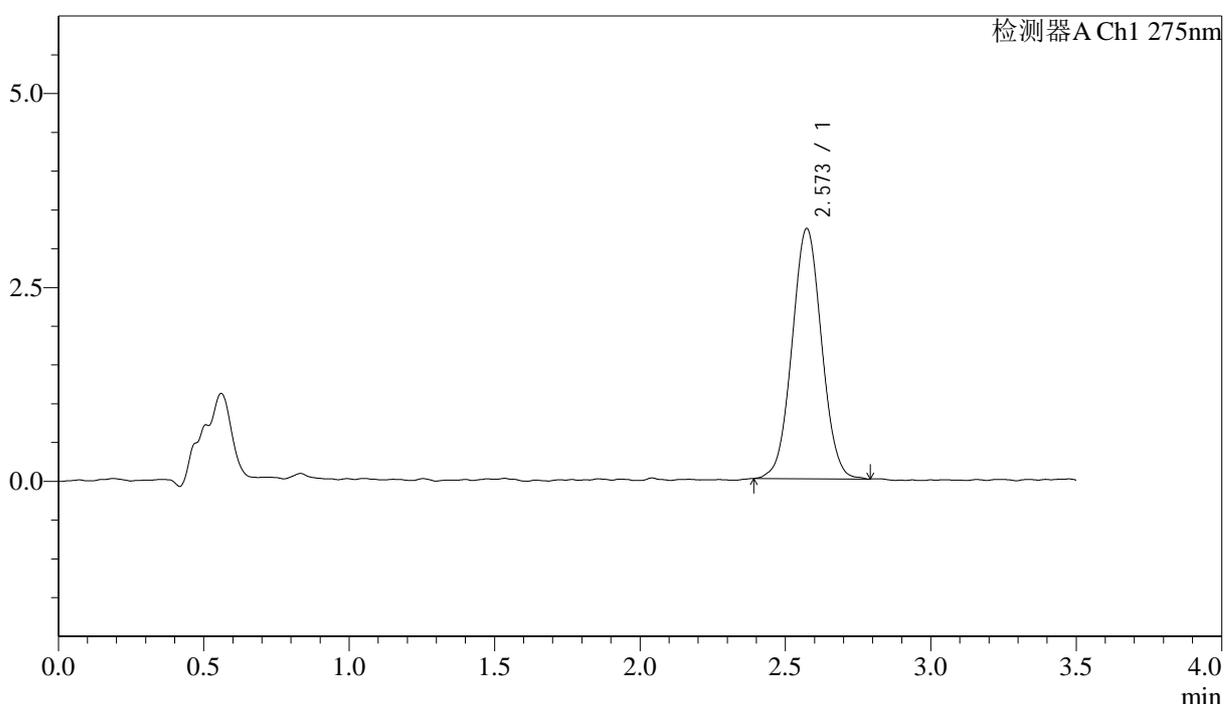
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-382-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:07:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	22775	100.000	3225	3059	1.033	--
总计		22775	100.000	3225			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



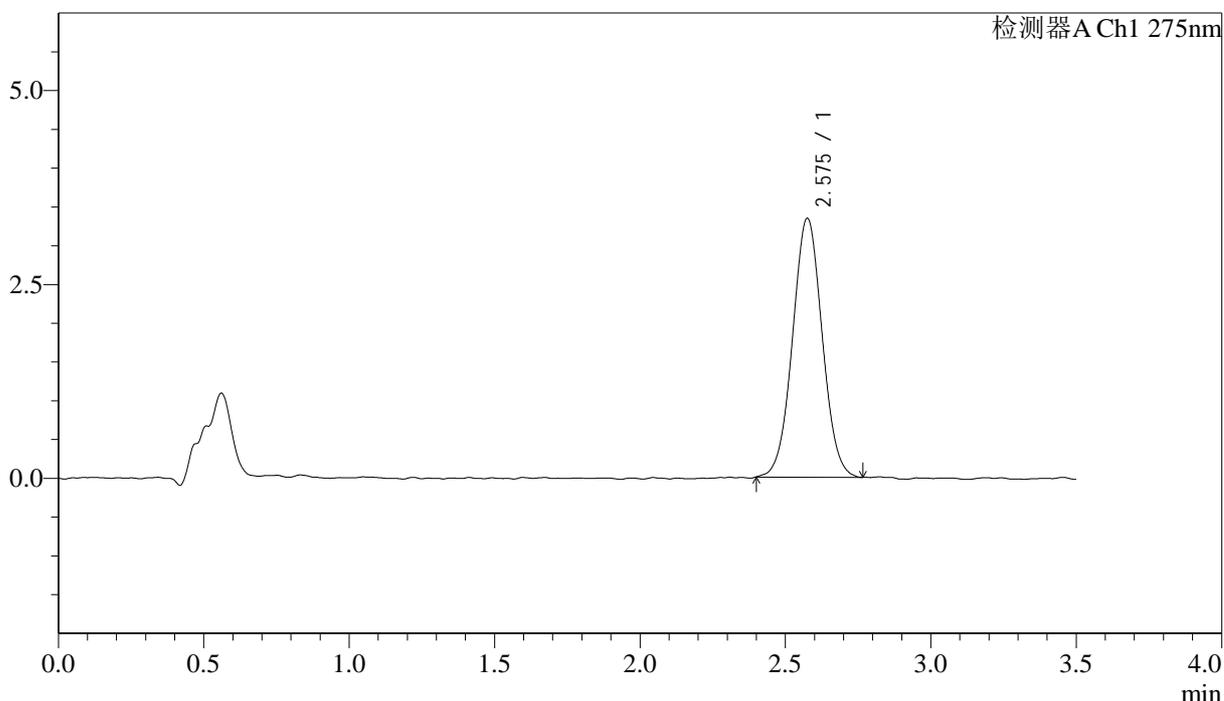
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-383-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:10:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	23631	100.000	3329	3062	1.028	--
总计		23631	100.000	3329			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



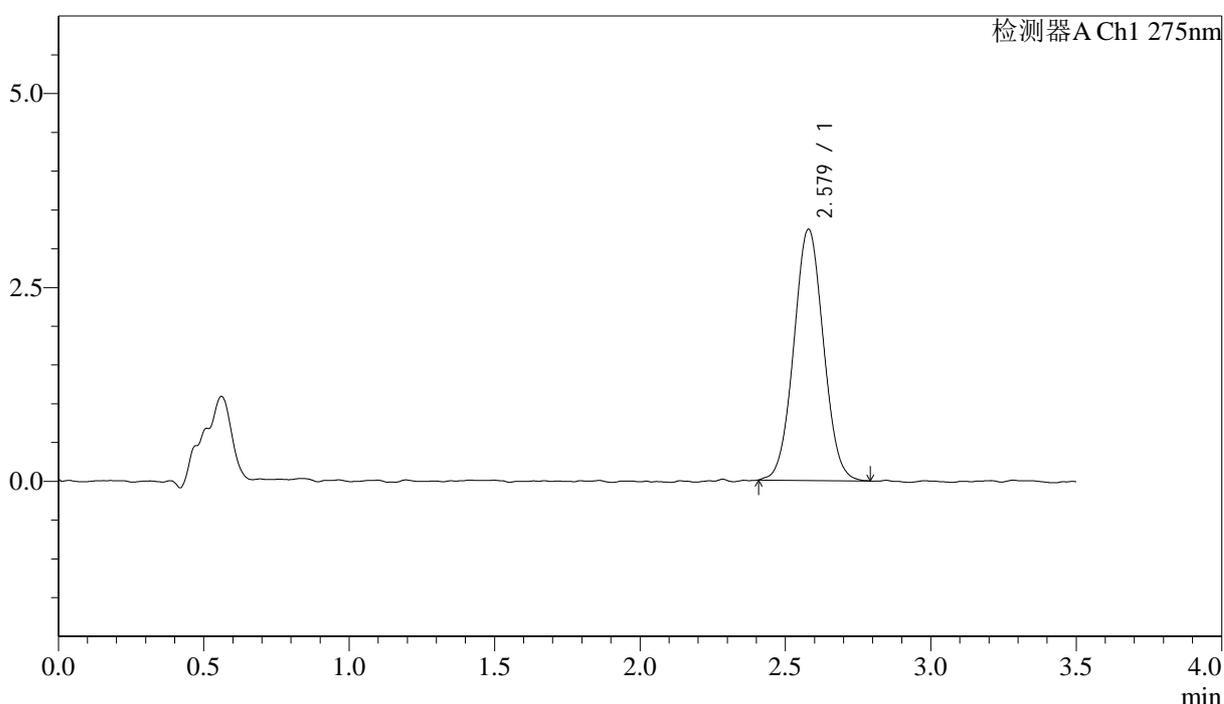
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-384-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:14:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	22935	100.000	3240	3040	1.037	--
总计		22935	100.000	3240			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



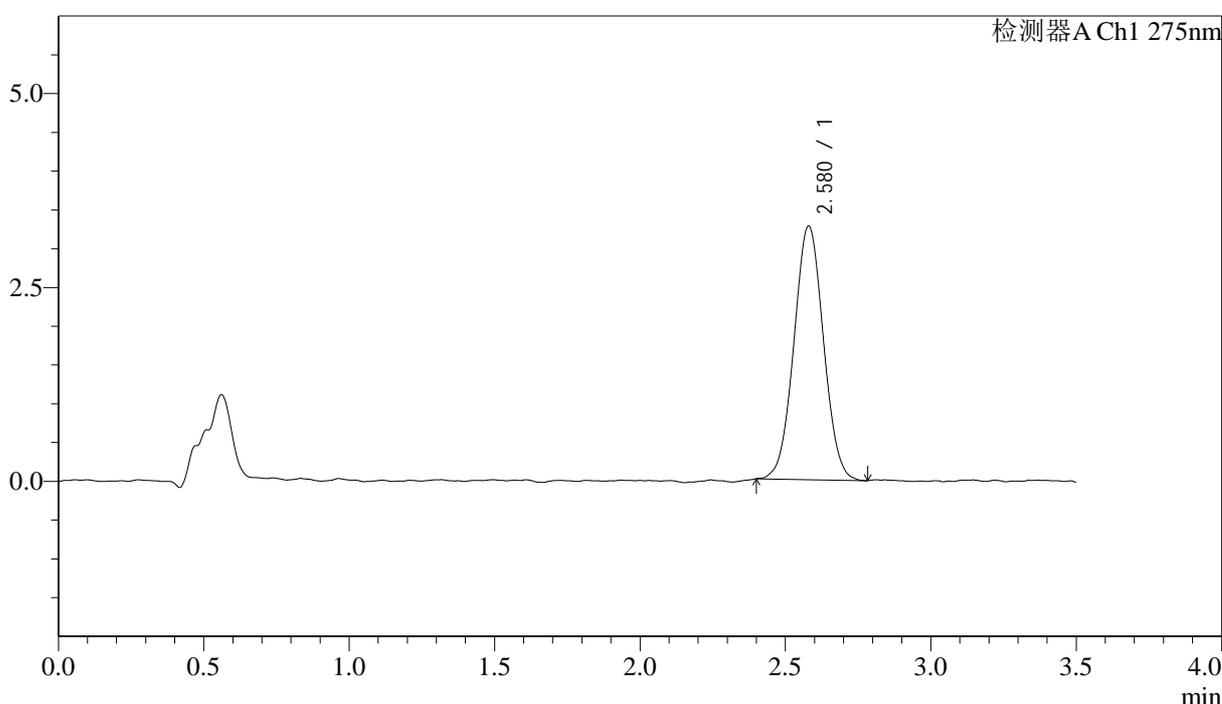
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-385-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:18:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	23093	100.000	3272	3087	1.033	--
总计		23093	100.000	3272			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



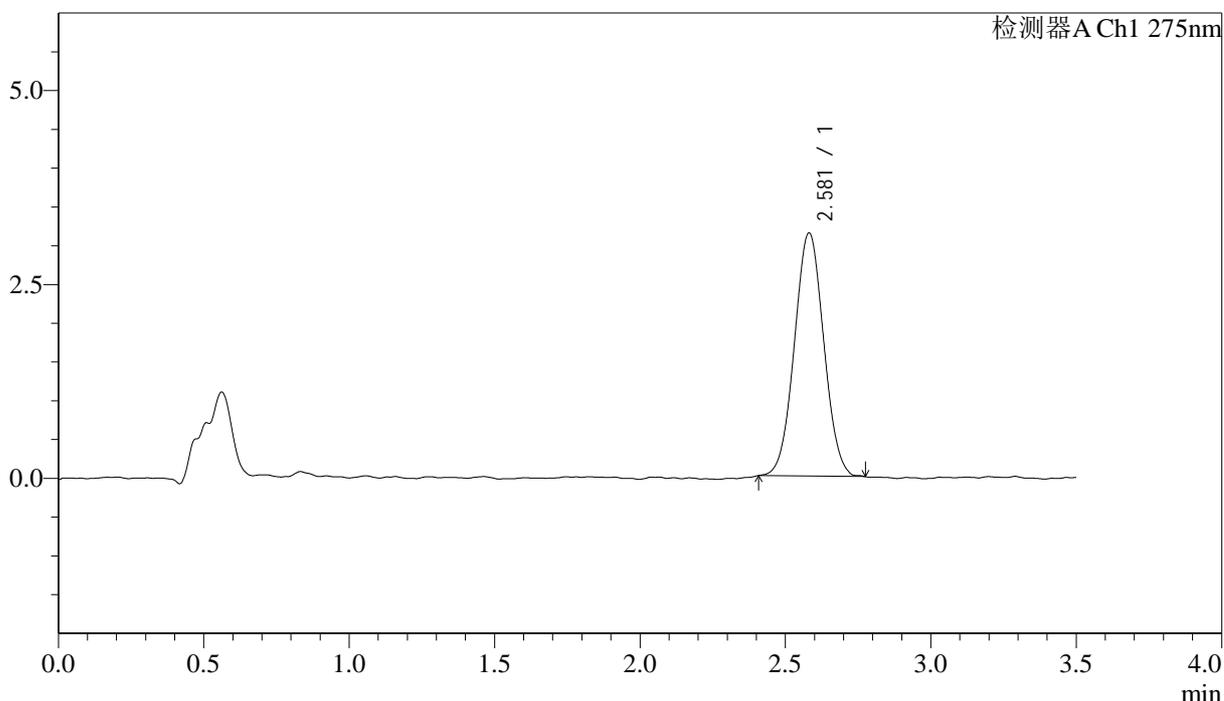
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-386-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:22:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	21973	100.000	3136	3070	1.031	--
总计		21973	100.000	3136			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



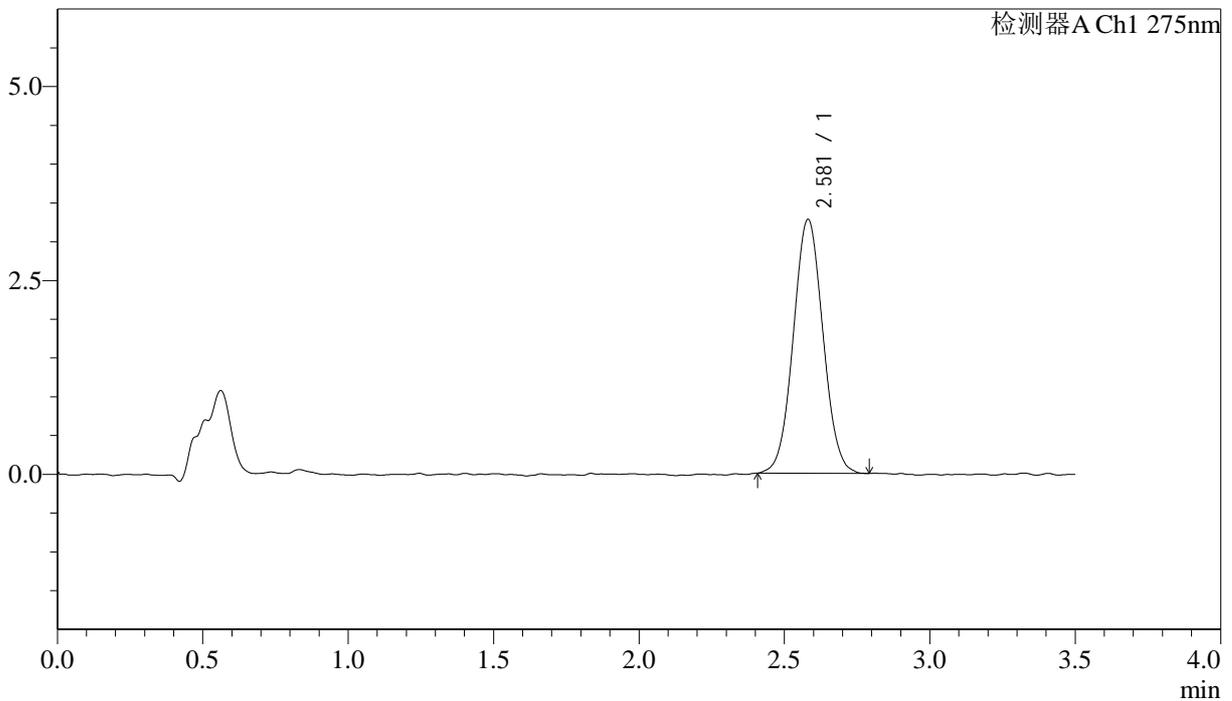
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-387-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:26:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	23215	100.000	3276	3038	1.044	--
总计		23215	100.000	3276			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



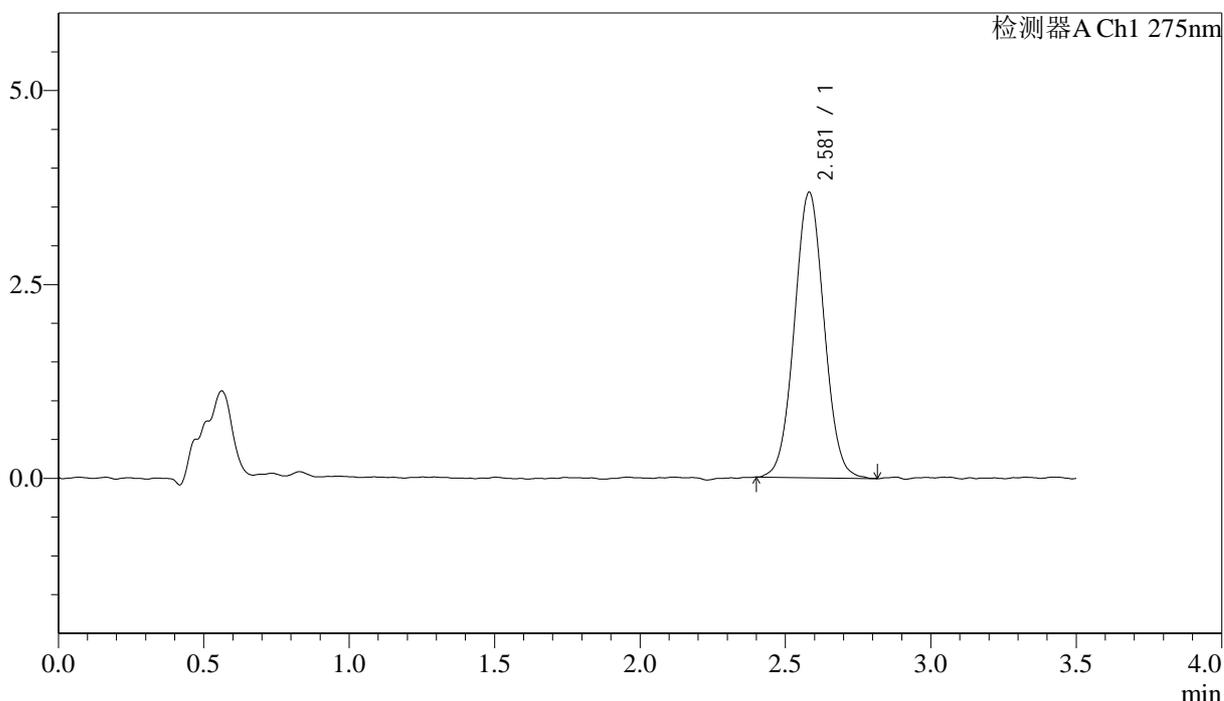
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-388-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:30:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	26139	100.000	3682	3067	1.037	--
总计		26139	100.000	3682			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

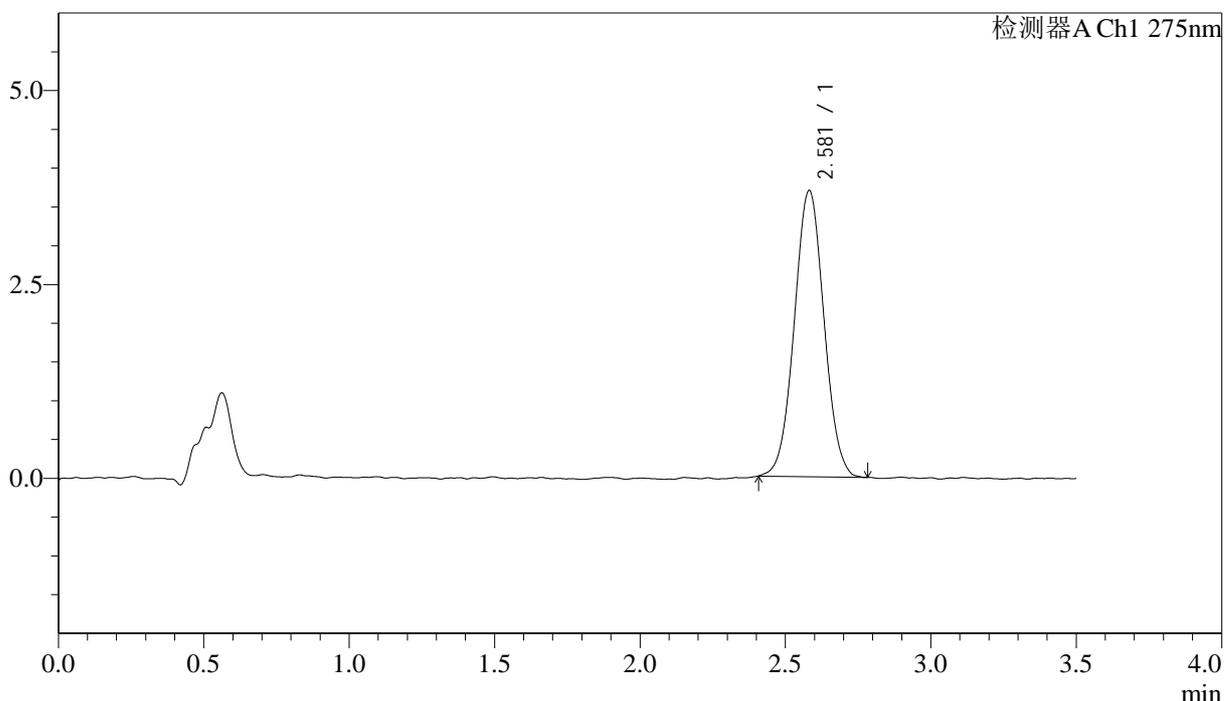
自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-389-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:34:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	26186	100.000	3690	3065	1.031	--
总计		26186	100.000	3690			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



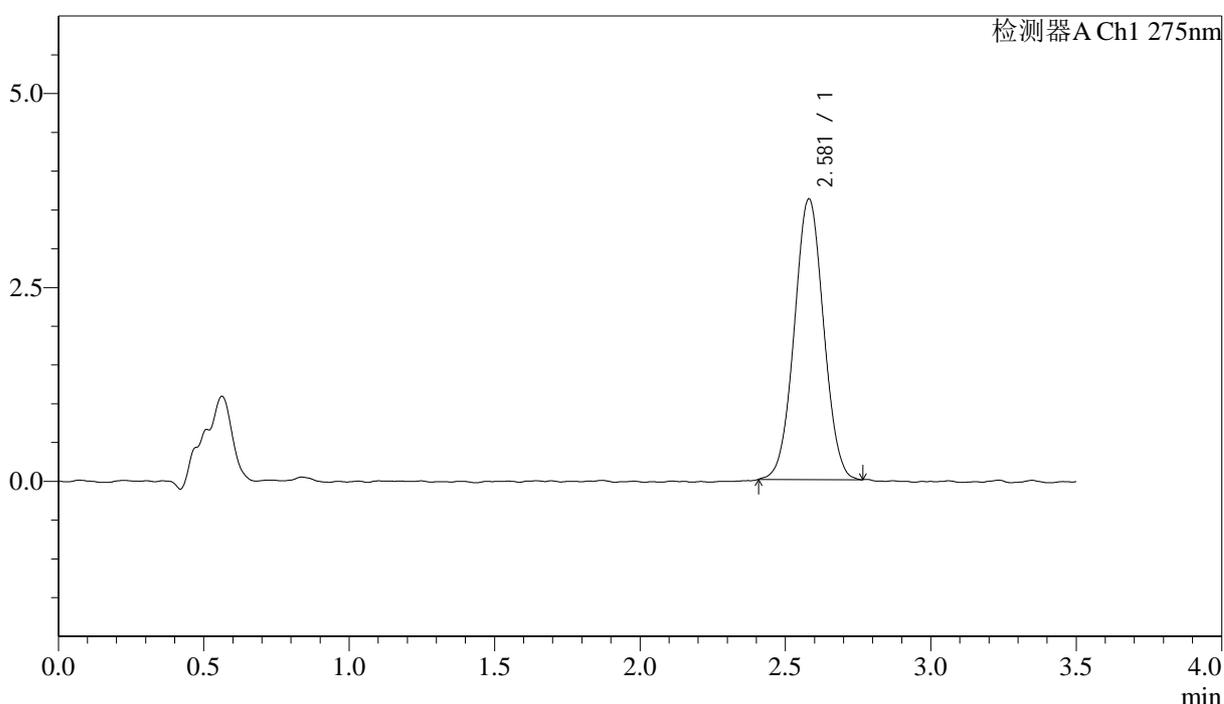
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-390-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:38:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	25344	100.000	3622	3140	1.027	--
总计		25344	100.000	3622			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



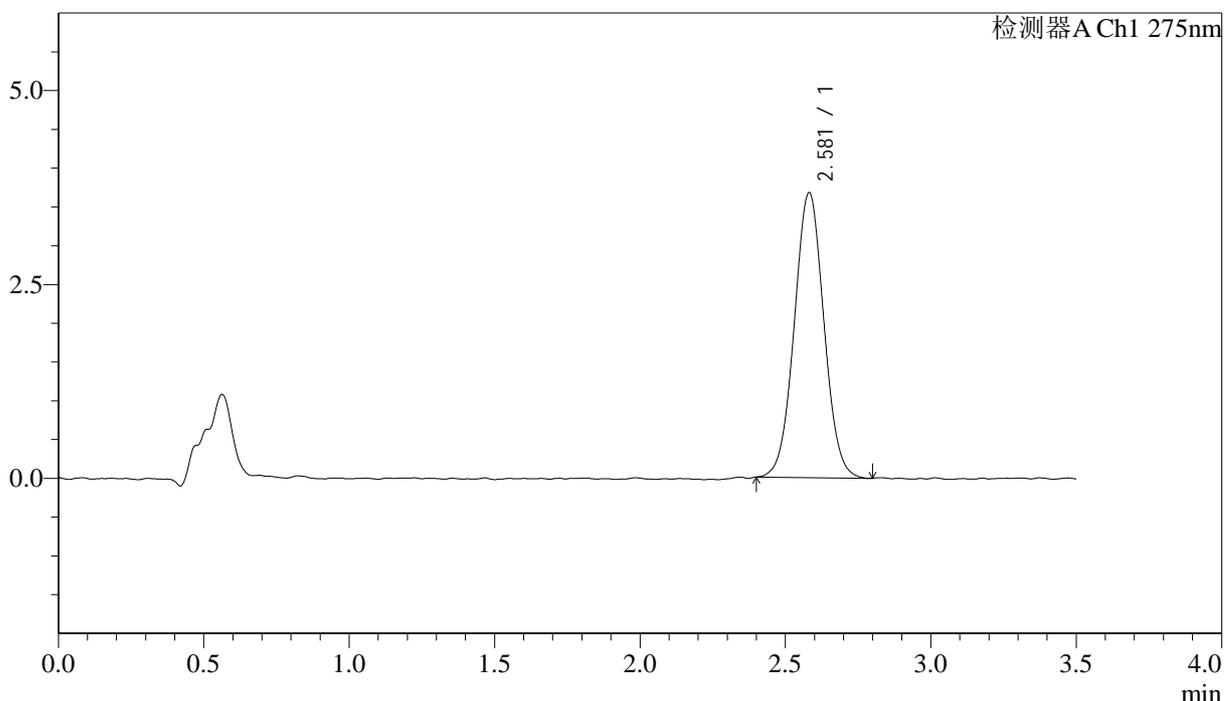
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-391-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:42:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	26037	100.000	3675	3070	1.031	--
总计		26037	100.000	3675			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



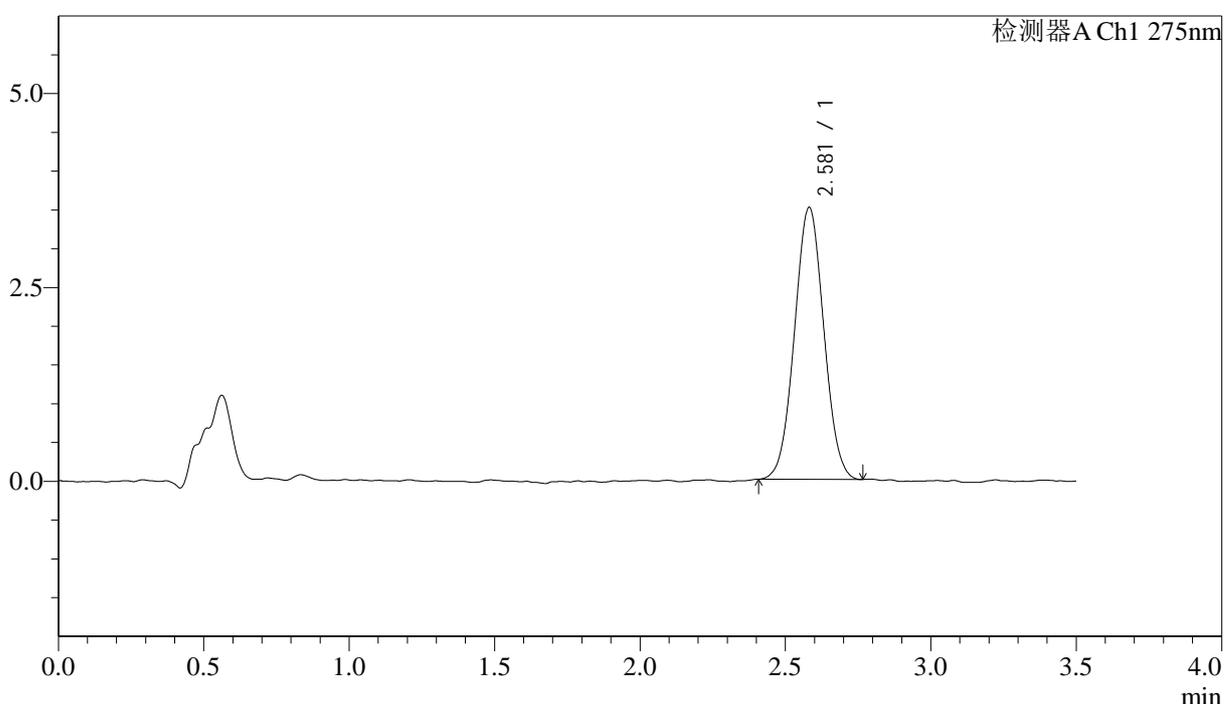
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-392-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:46:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	24570	100.000	3507	3091	1.032	--
总计		24570	100.000	3507			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



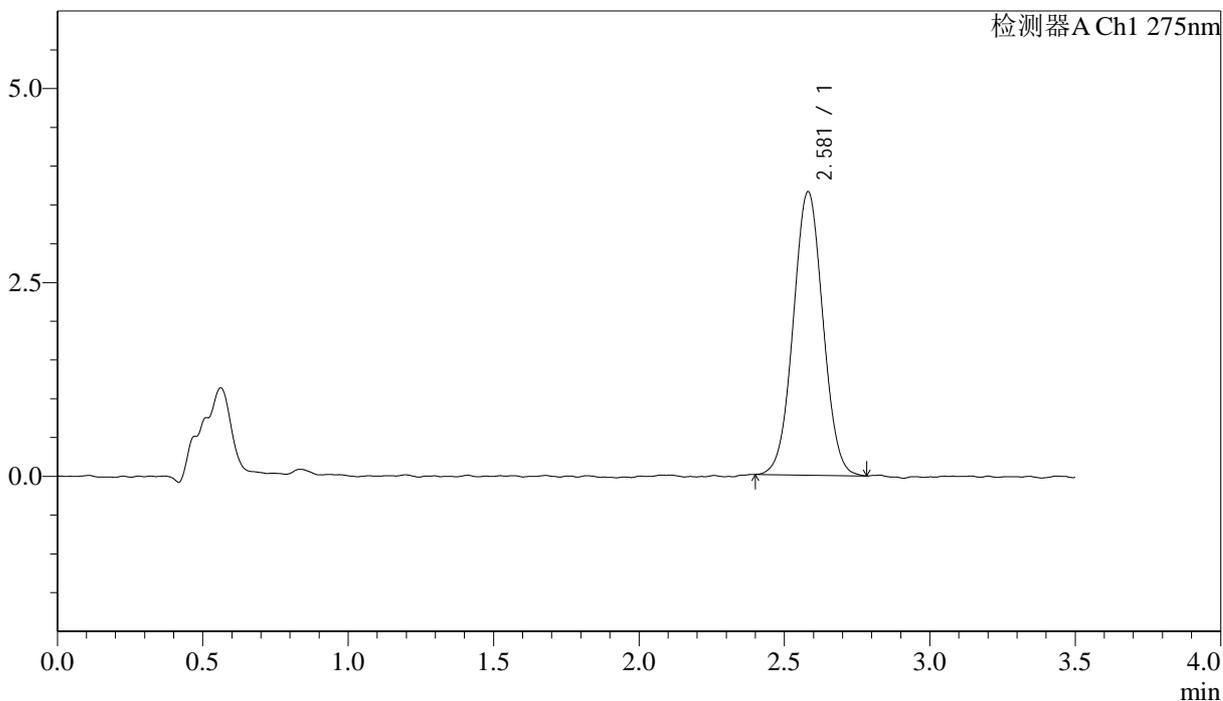
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-393-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:49:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	25909	100.000	3656	3053	1.028	--
总计		25909	100.000	3656			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



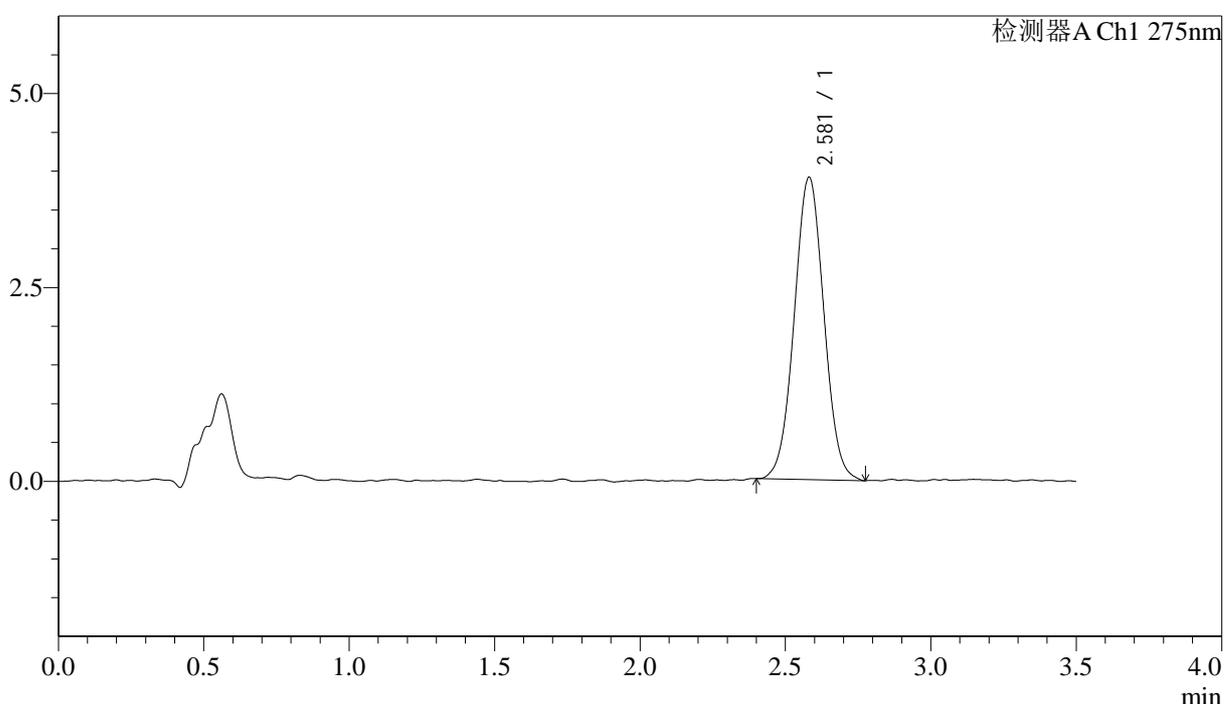
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-394-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:53:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	27655	100.000	3901	3053	1.029	--
总计		27655	100.000	3901			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



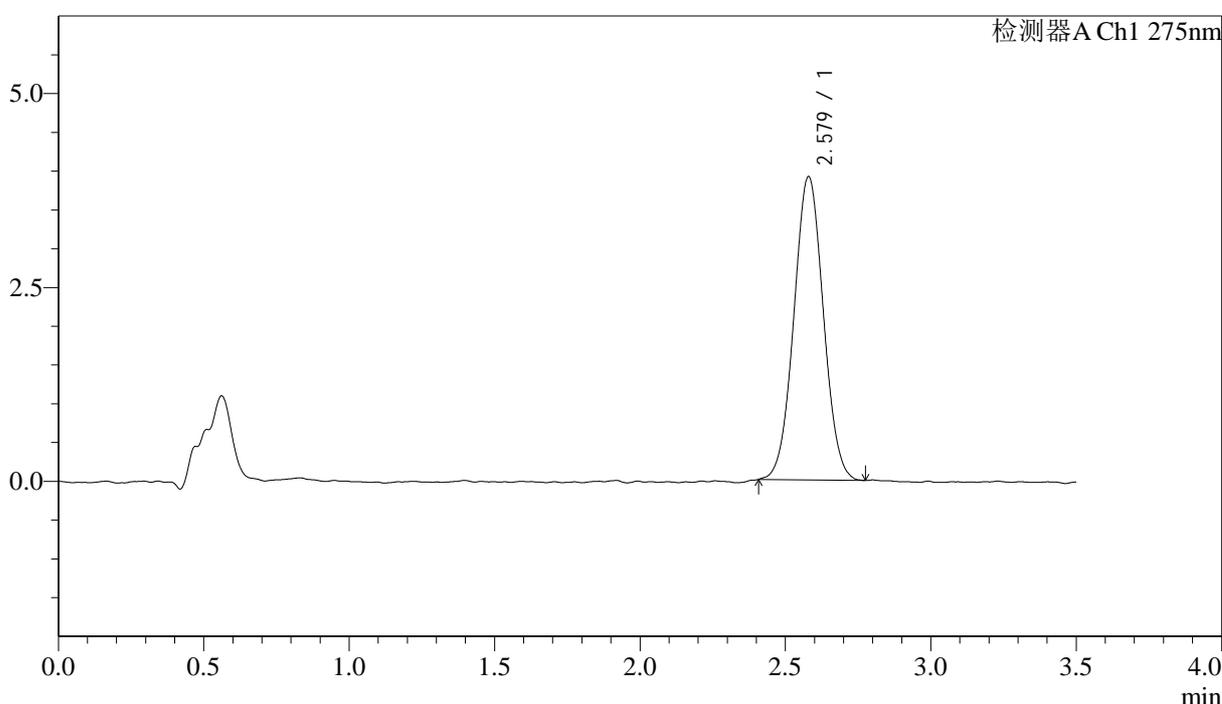
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-395-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 18:57:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	27572	100.000	3912	3093	1.030	--
总计		27572	100.000	3912			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1



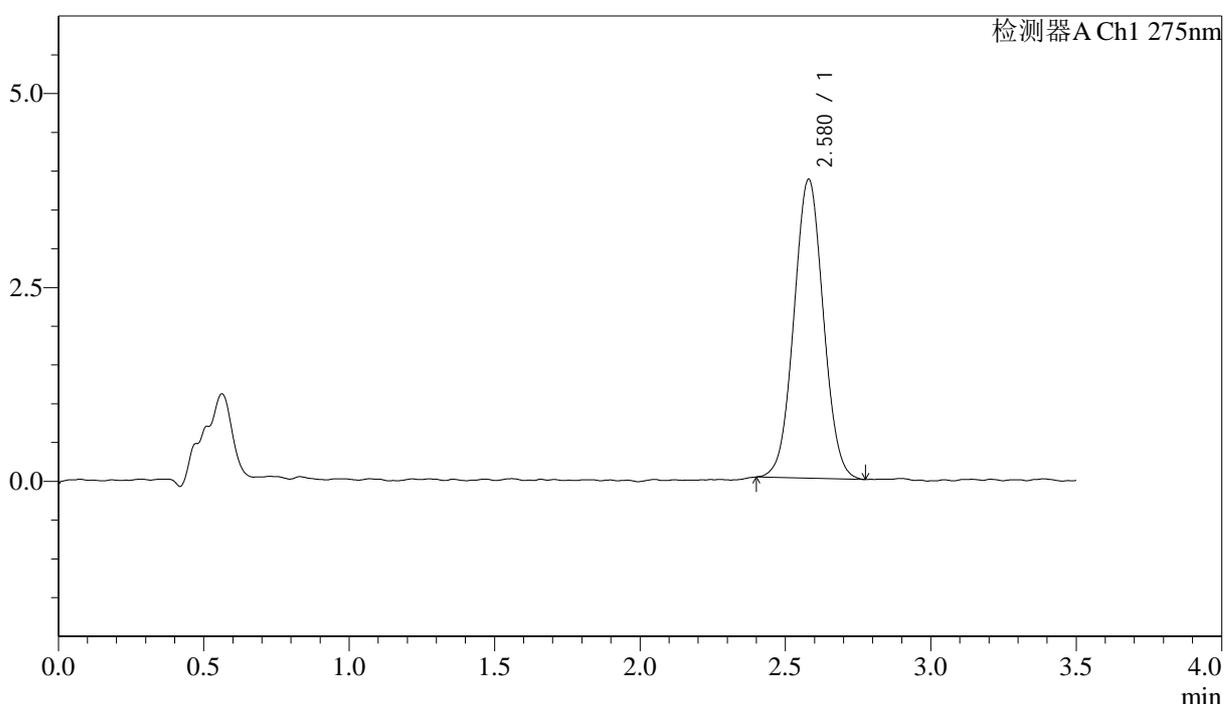
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-396-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:01:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	27132	100.000	3857	3090	1.033	--
总计		27132	100.000	3857			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



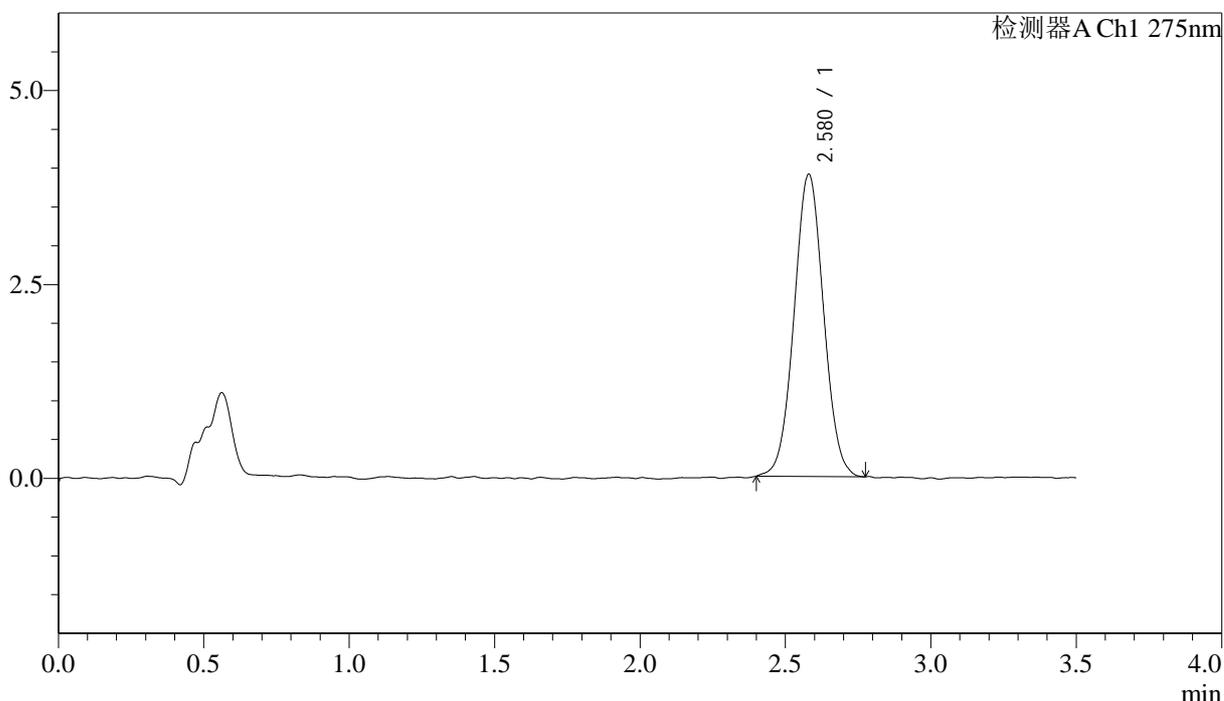
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-397-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:05:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	27518	100.000	3900	3088	1.033	--
总计		27518	100.000	3900			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



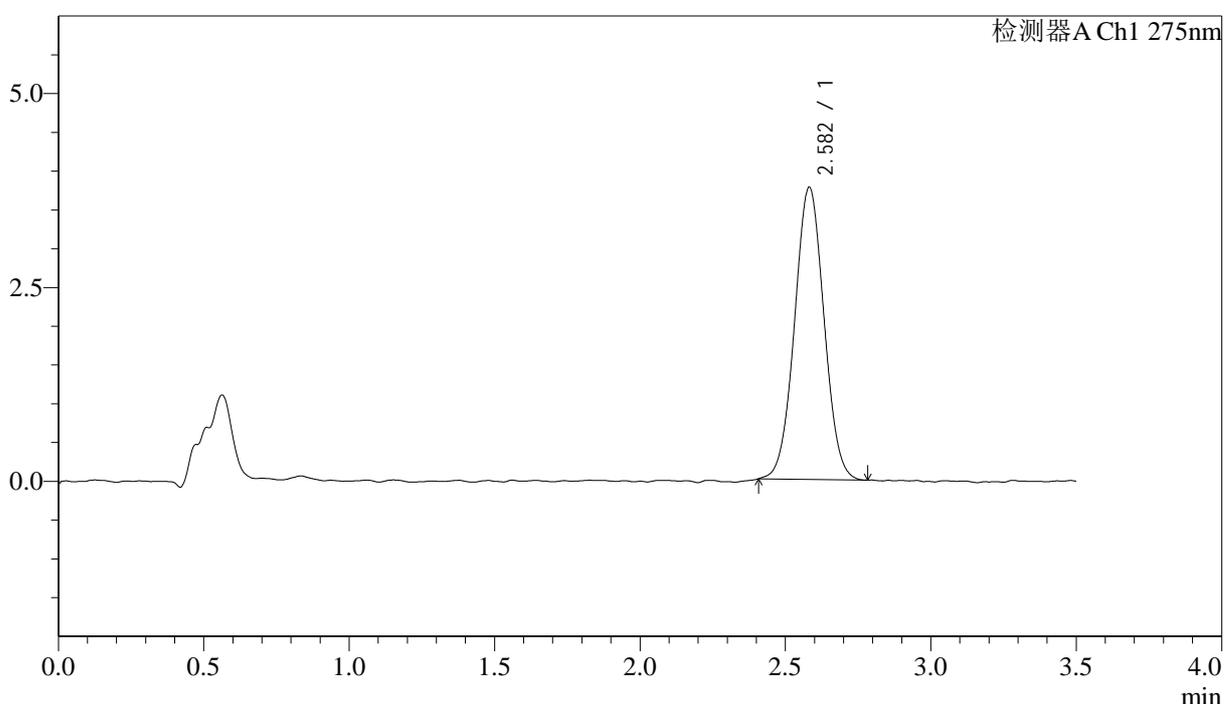
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-398-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:09:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:54:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	26539	100.000	3769	3097	1.029	--
总计		26539	100.000	3769			

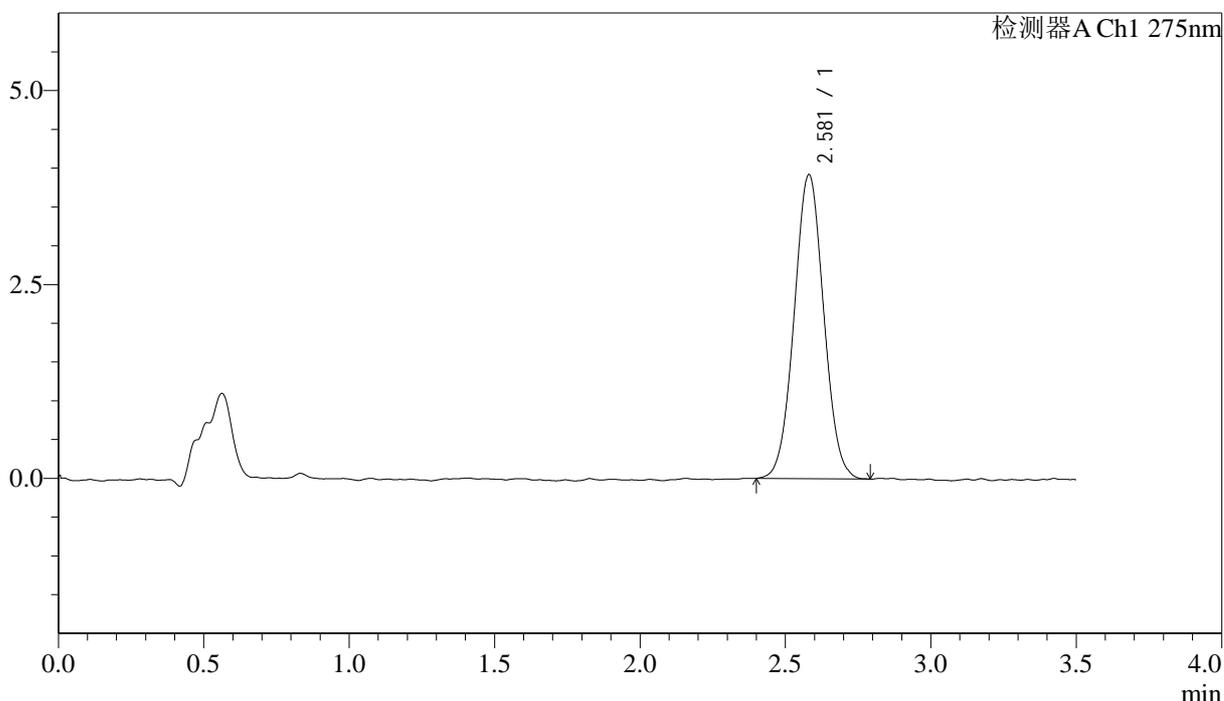
图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-399-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:13:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	27743	100.000	3923	3055	1.032	--
总计		27743	100.000	3923			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



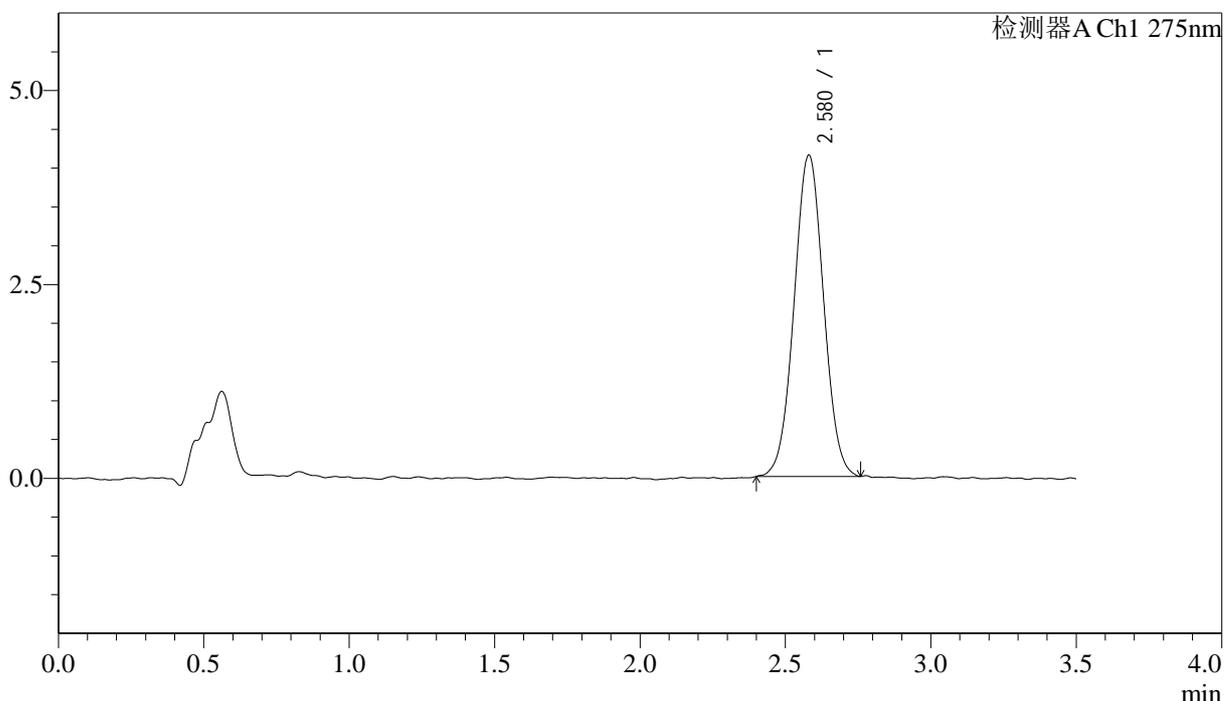
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-400-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:17:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	29240	100.000	4147	3088	1.025	--
总计		29240	100.000	4147			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-90min-片1  
 供试品溶液-1



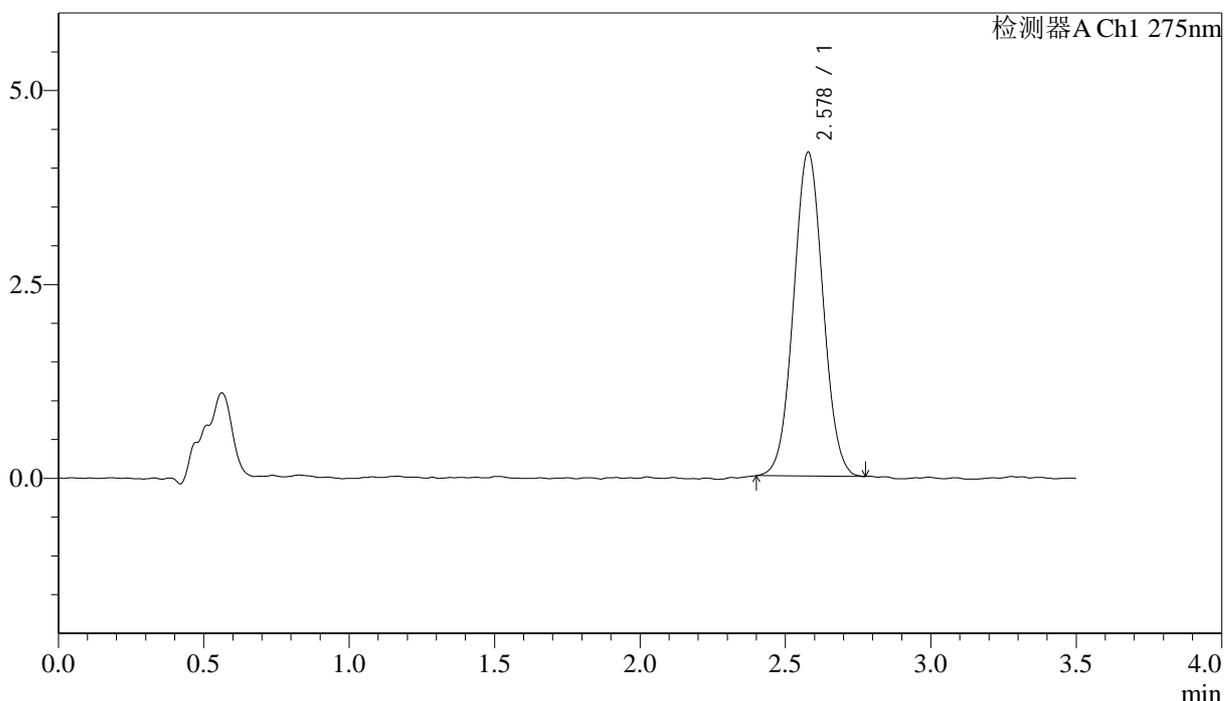
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-401-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:21:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	29372	100.000	4175	3089	1.038	--
总计		29372	100.000	4175			

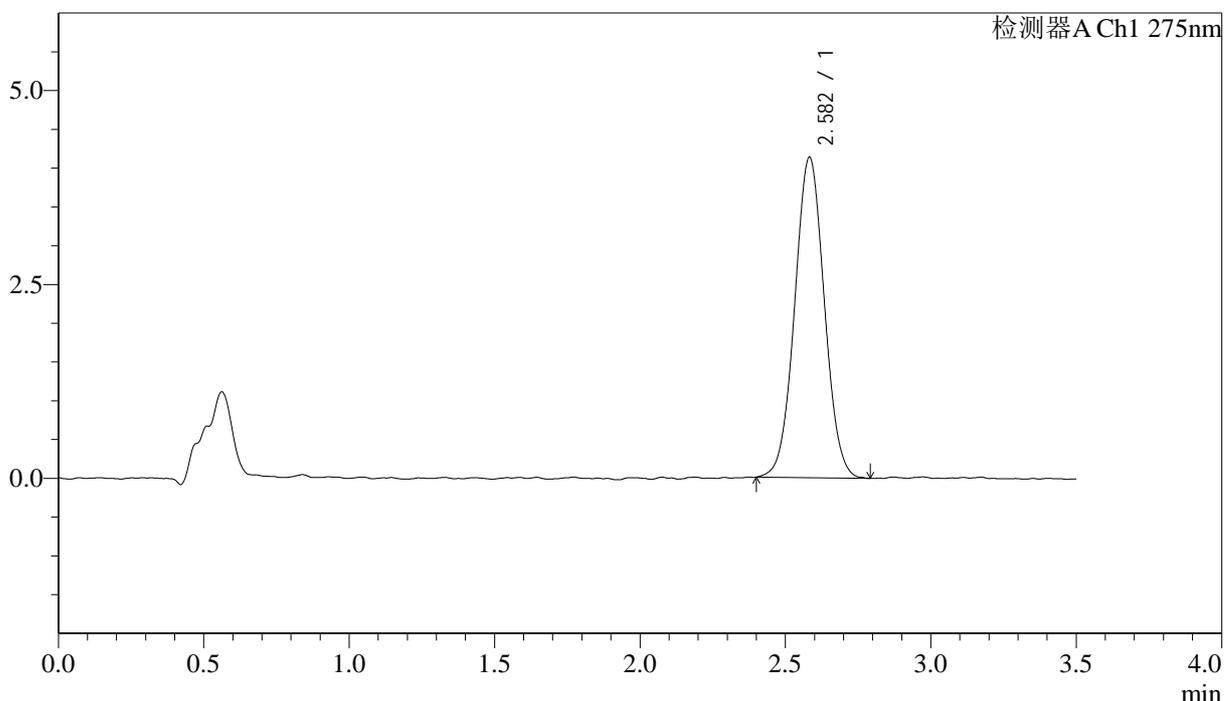
图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-402-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:25:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	29290	100.000	4130	3085	1.032	--
总计		29290	100.000	4130			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-90min-片3  
 供试品溶液-1



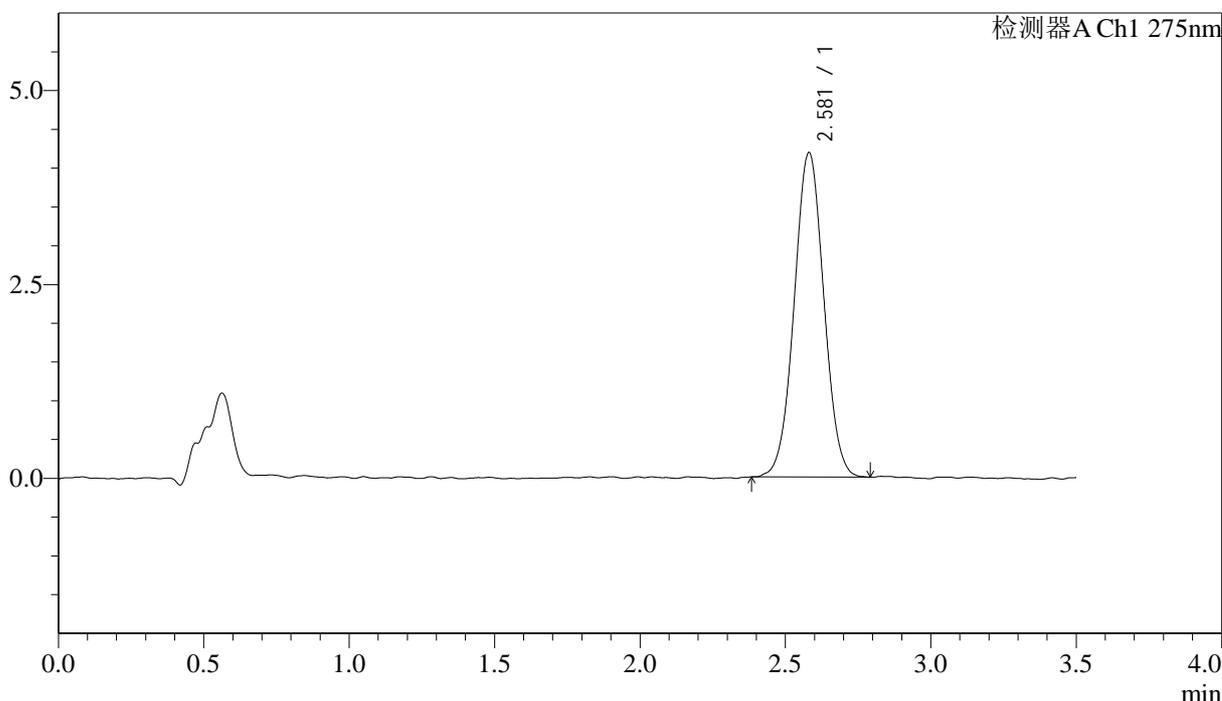
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-403-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:29:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	29670	100.000	4185	3057	1.024	--
总计		29670	100.000	4185			

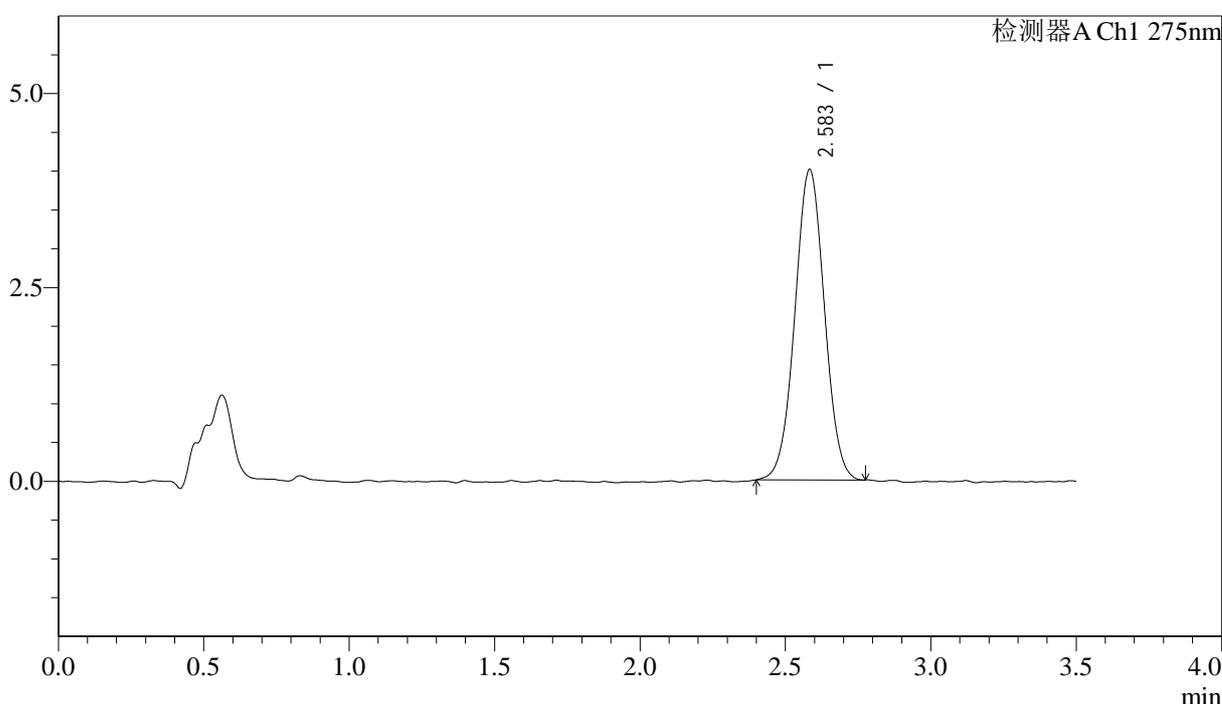
图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-90min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-404-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:32:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	28284	100.000	3998	3099	1.019	--
总计		28284	100.000	3998			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



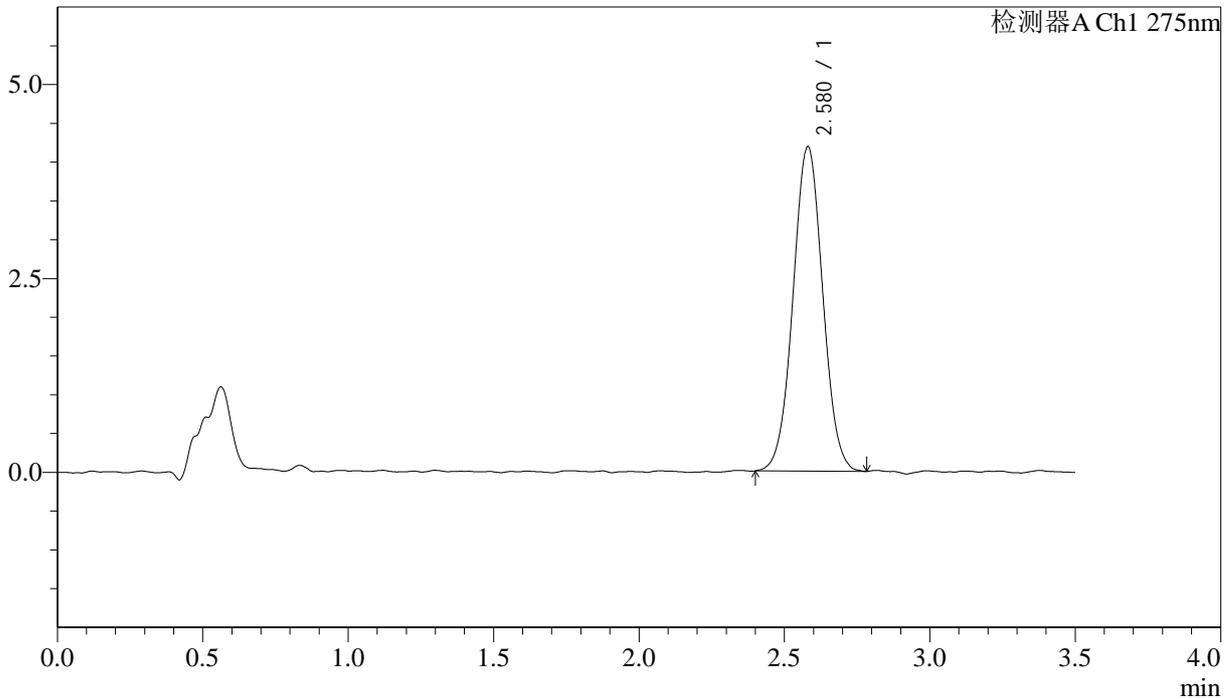
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-405-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:36:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	29744	100.000	4187	3062	1.027	--
总计		29744	100.000	4187			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



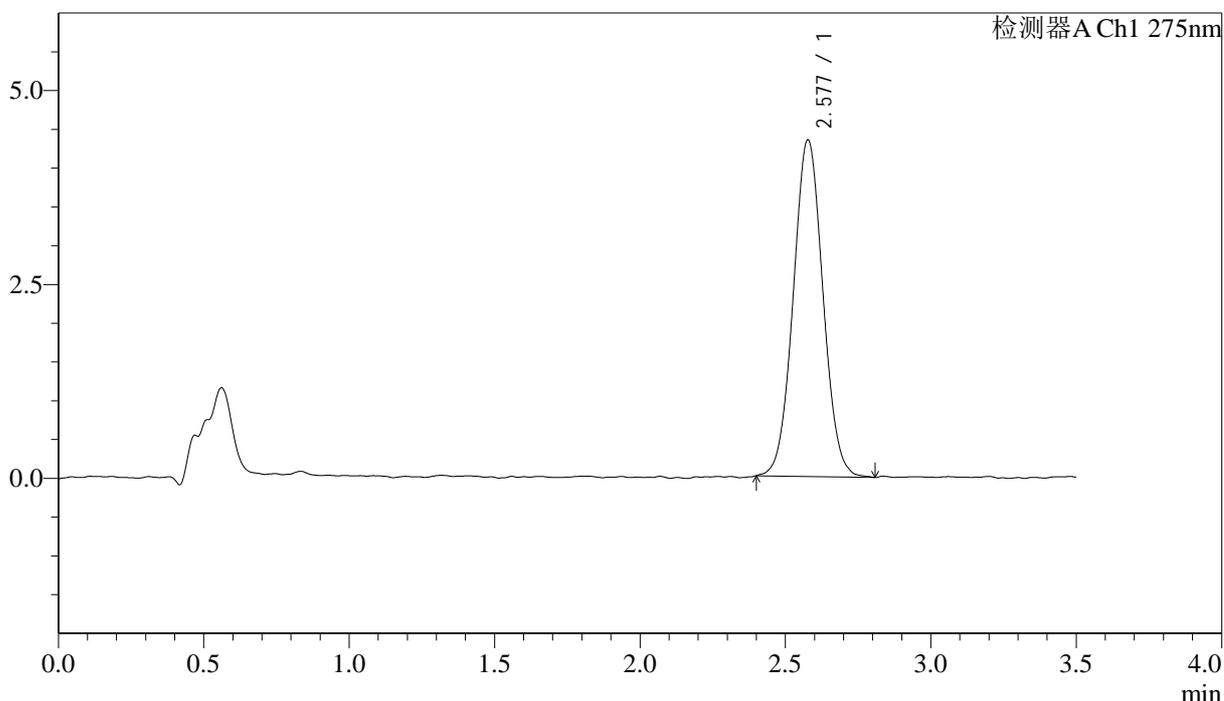
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-406-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:40:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	30791	100.000	4333	3055	1.042	--
总计		30791	100.000	4333			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



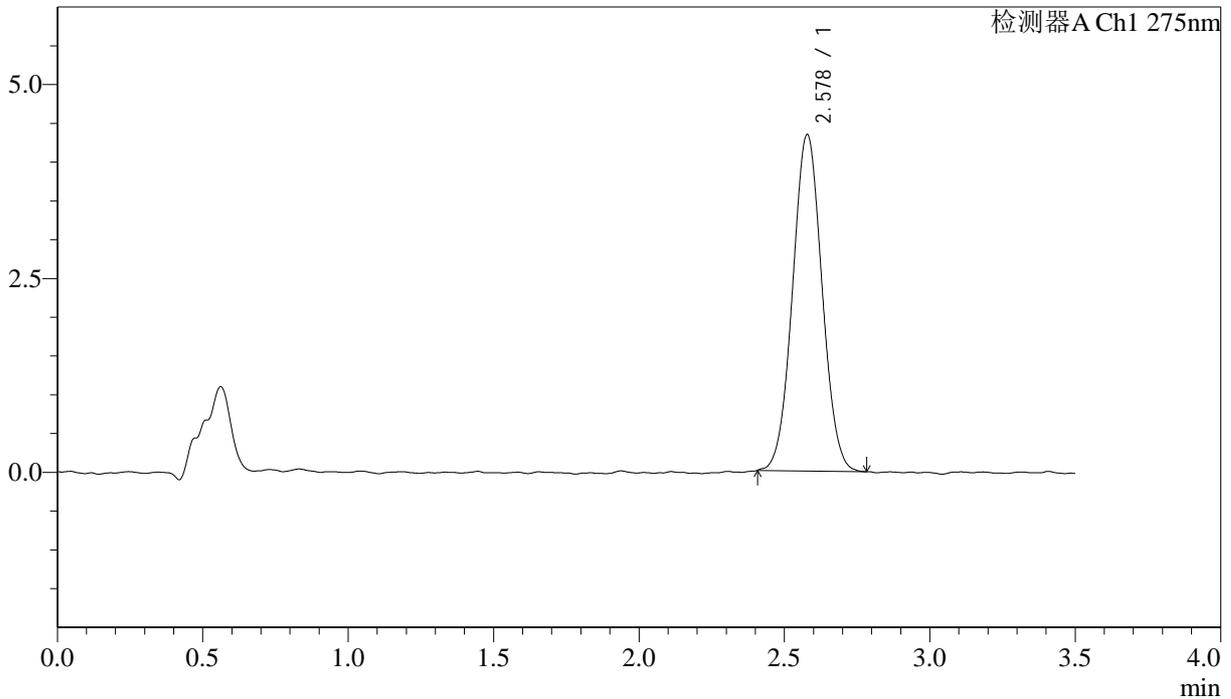
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-407-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:44:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	30531	100.000	4338	3087	1.036	--
总计		30531	100.000	4338			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



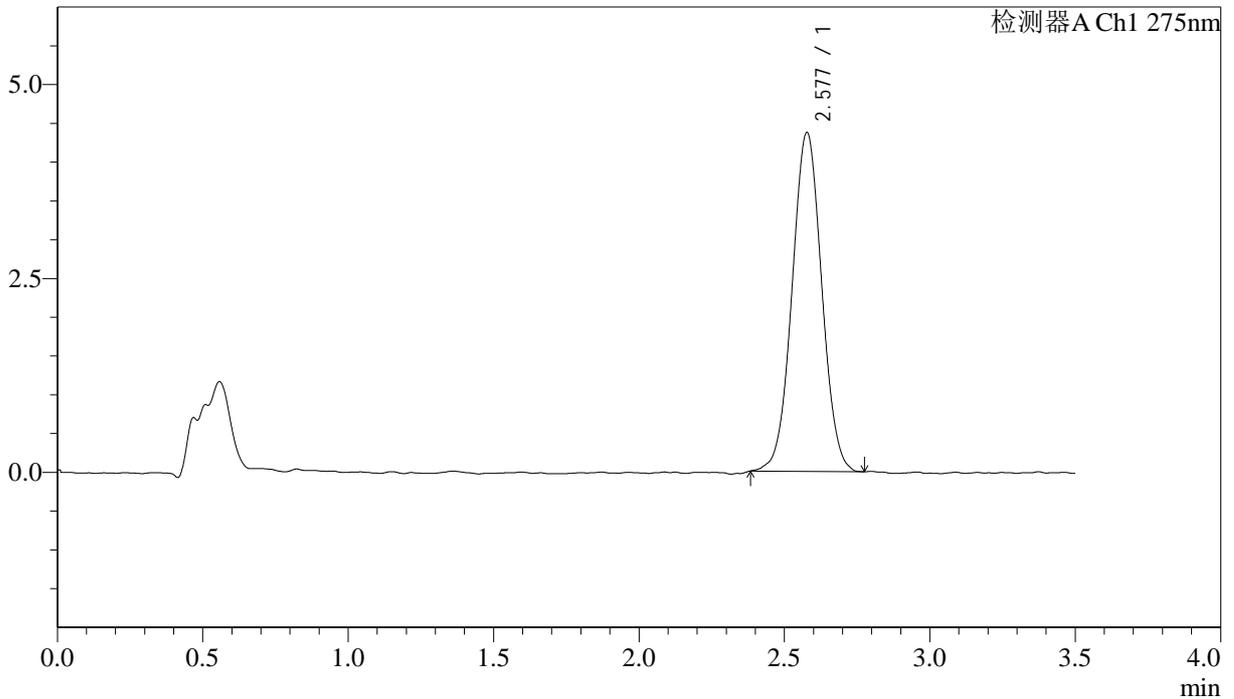
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-408-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:48:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	30963	100.000	4364	3064	1.023	--
总计		30963	100.000	4364			

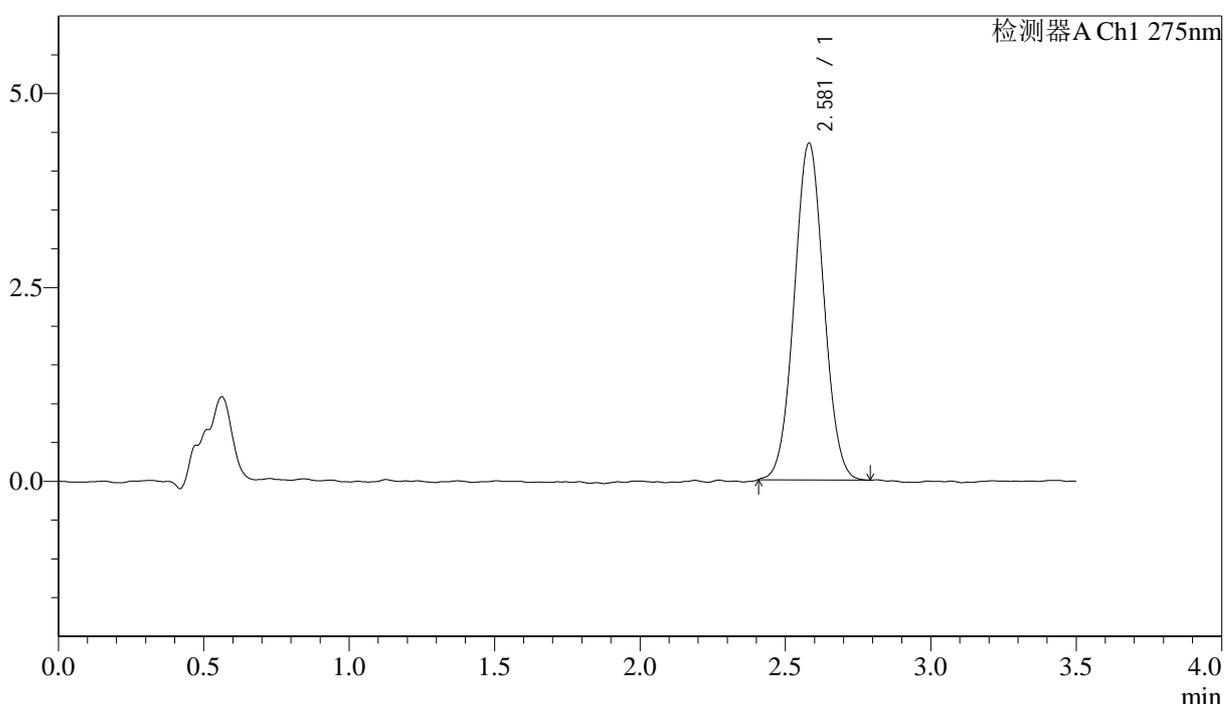
图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片3  
 供试品溶液-1

### <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 - 25-3/25-409-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:52:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	30708	100.000	4346	3056	1.034	--
总计		30708	100.000	4346			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片4  
 供试品溶液-1



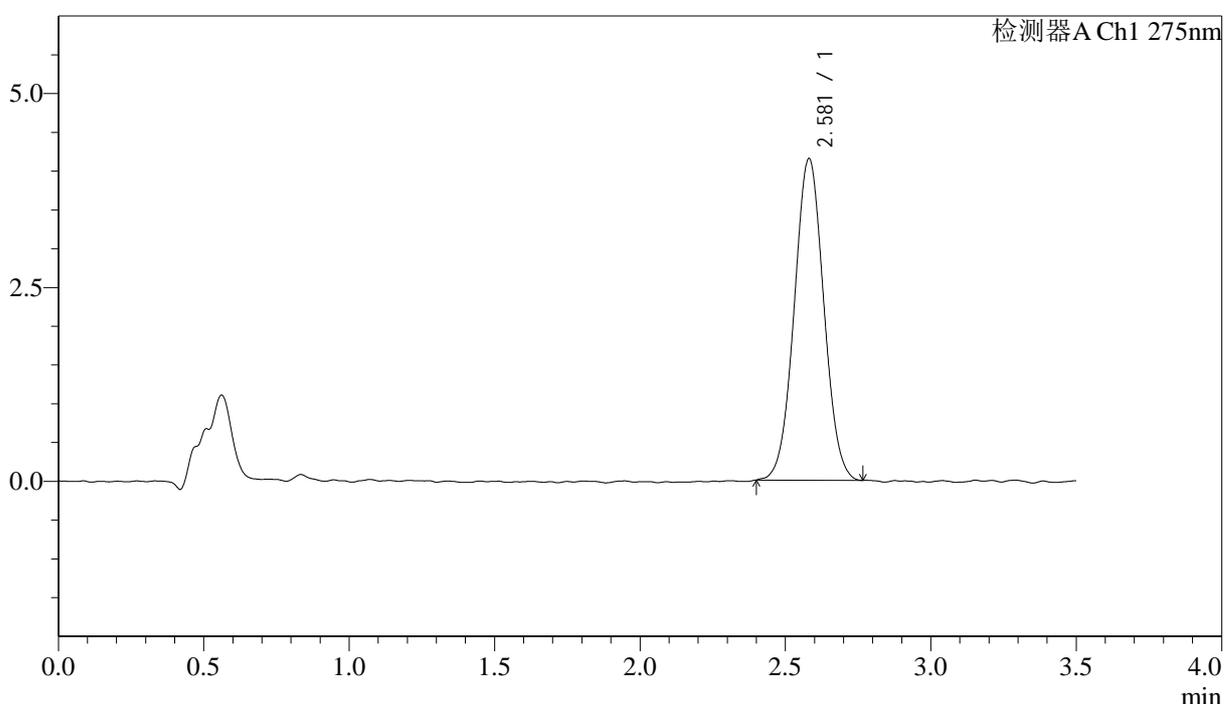
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-410-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 19:56:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	29246	100.000	4149	3085	1.031	--
总计		29246	100.000	4149			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片5  
 供试品溶液-1



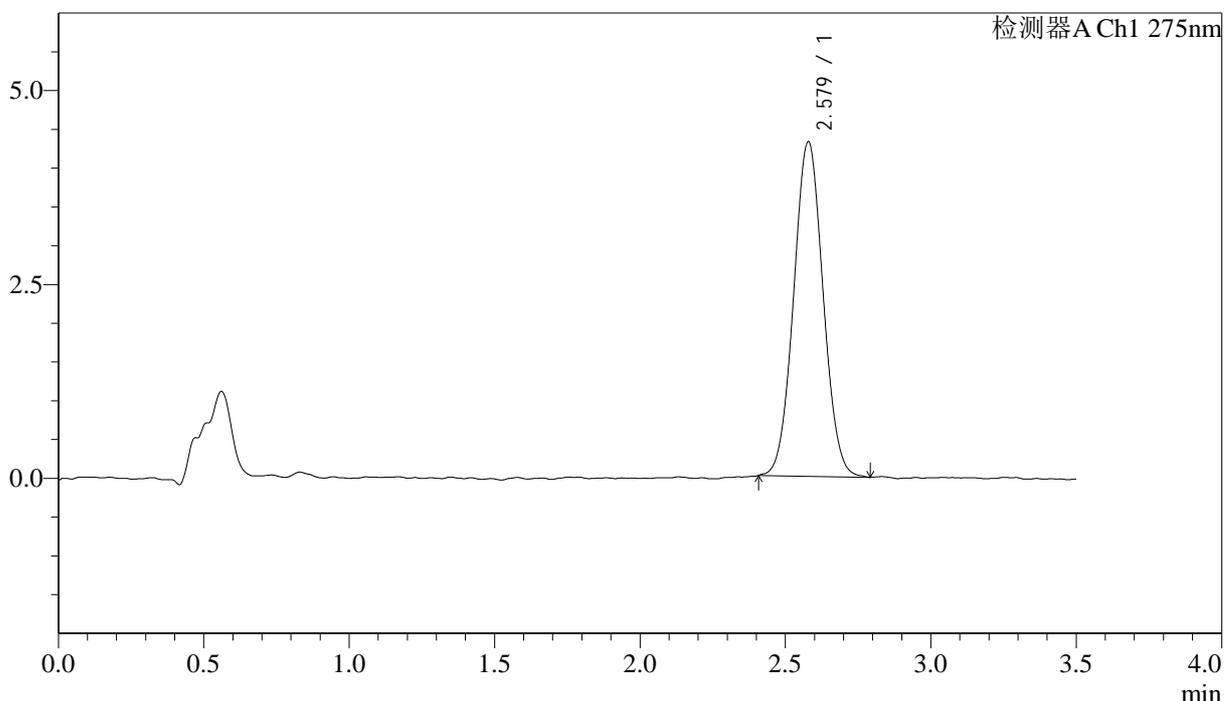
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-411-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:00:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	30378	100.000	4315	3107	1.043	--
总计		30378	100.000	4315			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

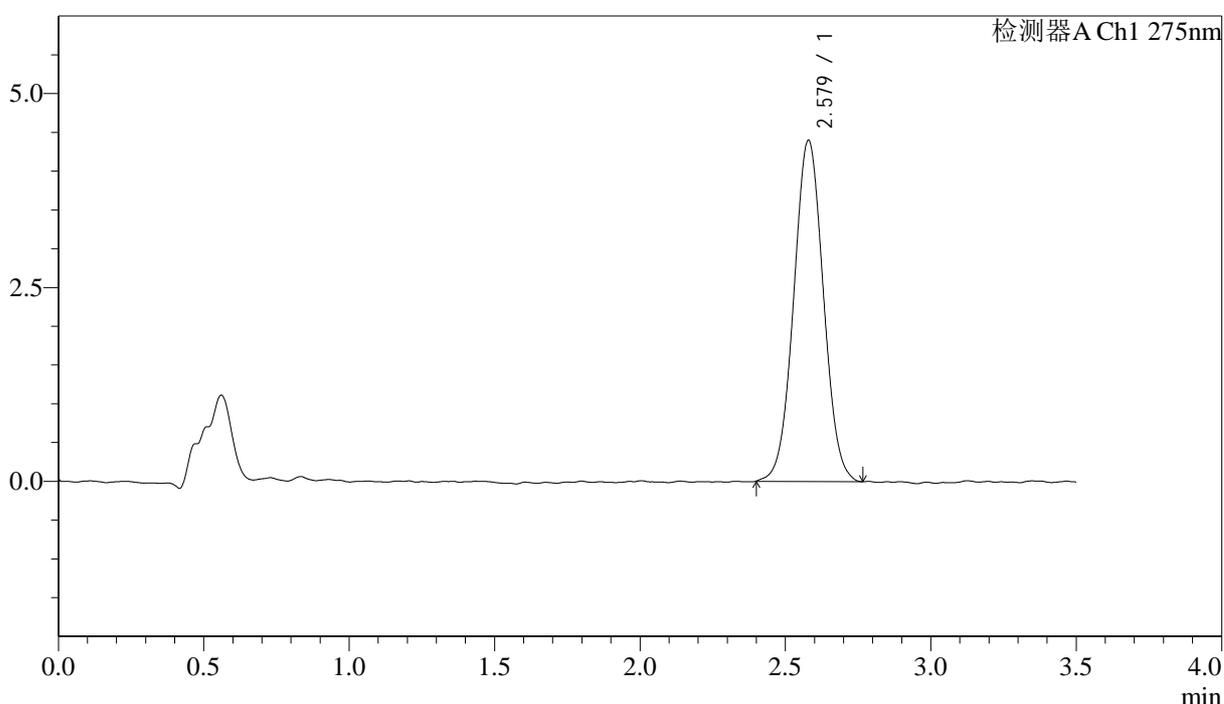
自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

### <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 - 25-3/25-412-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:04:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	31218	100.000	4400	3048	1.030	--
总计		31218	100.000	4400			



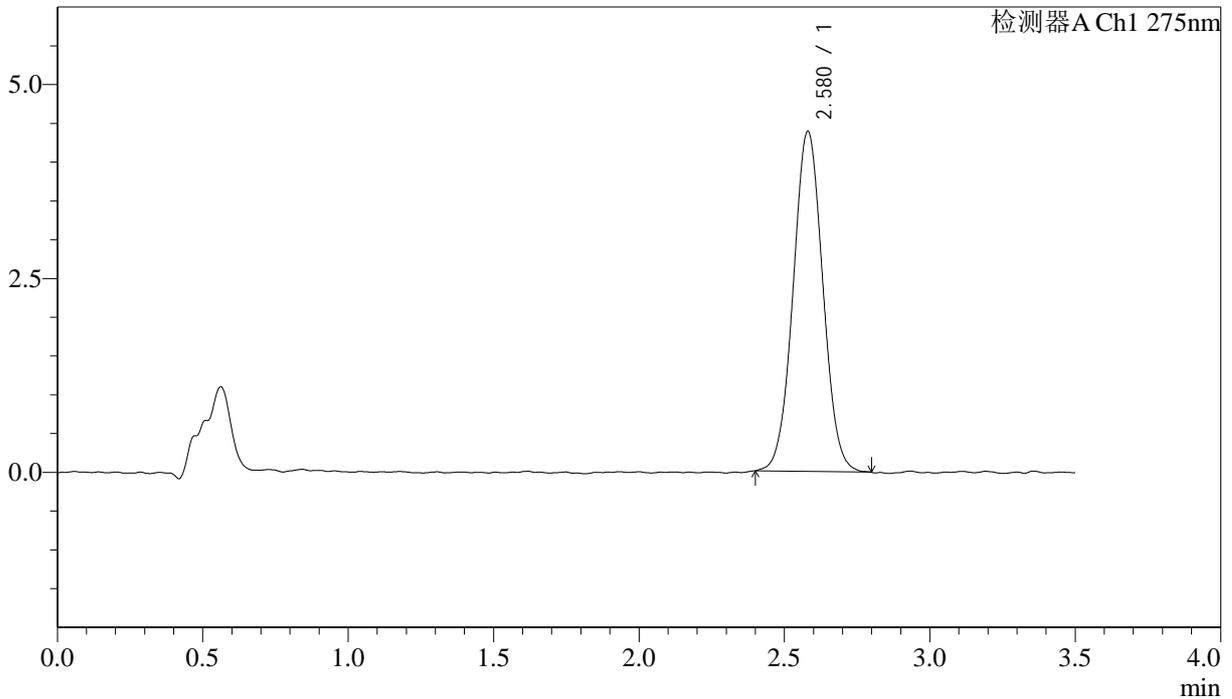
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-413-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:07:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	31121	100.000	4389	3051	1.033	--
总计		31121	100.000	4389			



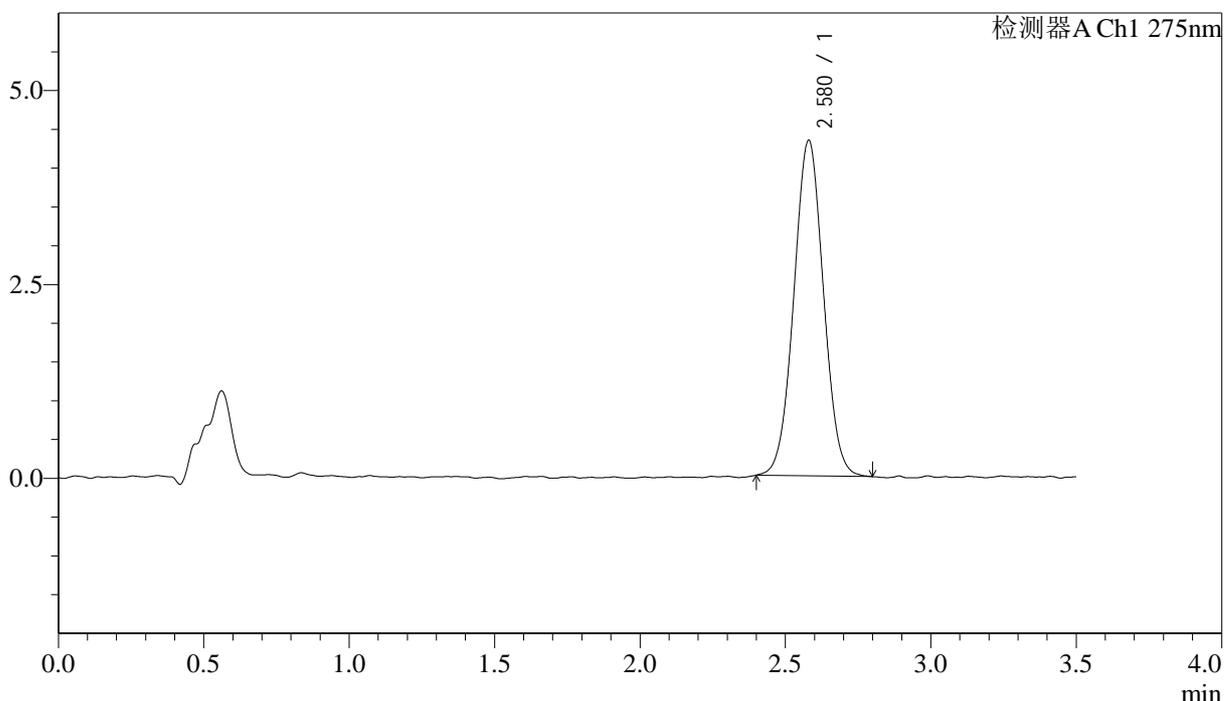
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-414-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:11:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	30653	100.000	4329	3041	1.025	--
总计		30653	100.000	4329			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



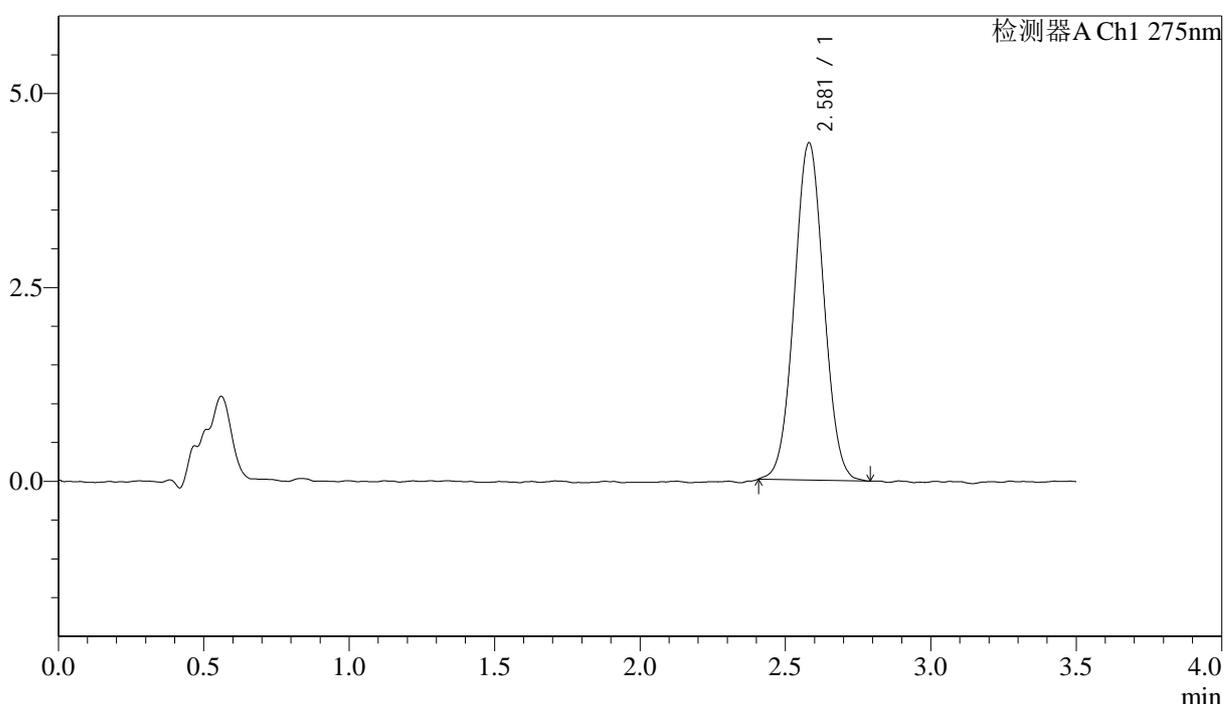
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-415-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:15:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

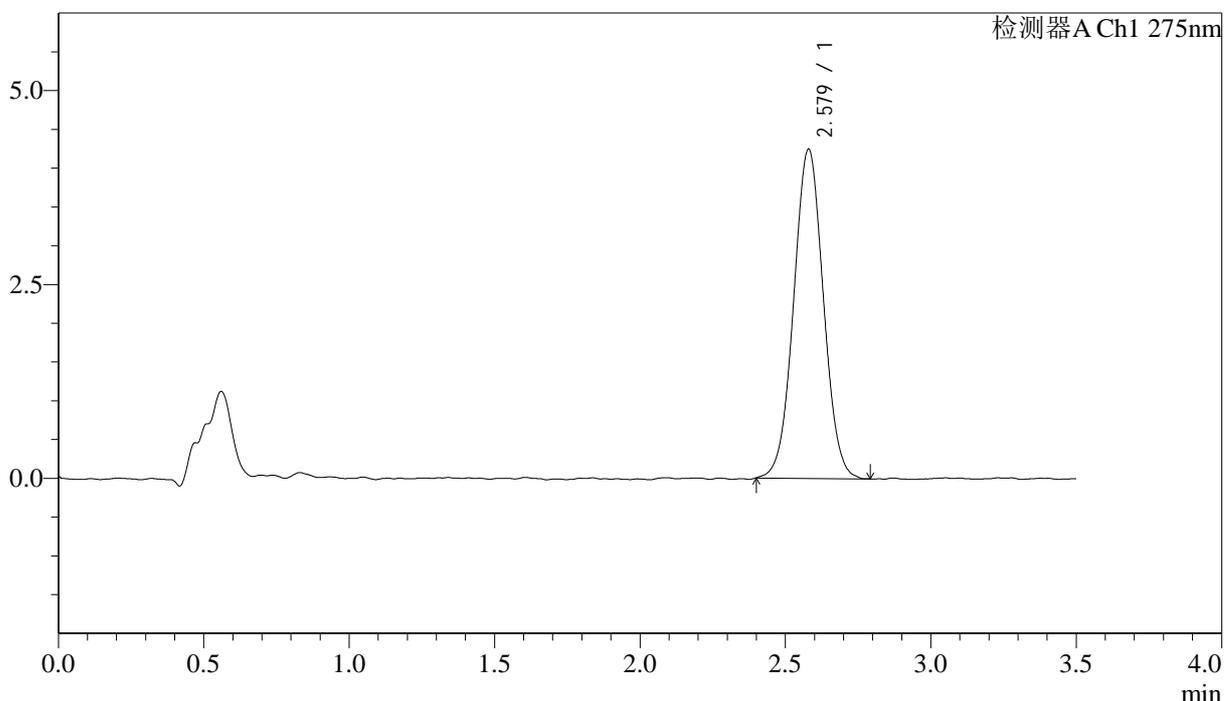
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	30728	100.000	4351	3078	1.032	--
总计		30728	100.000	4351			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-416-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:19:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

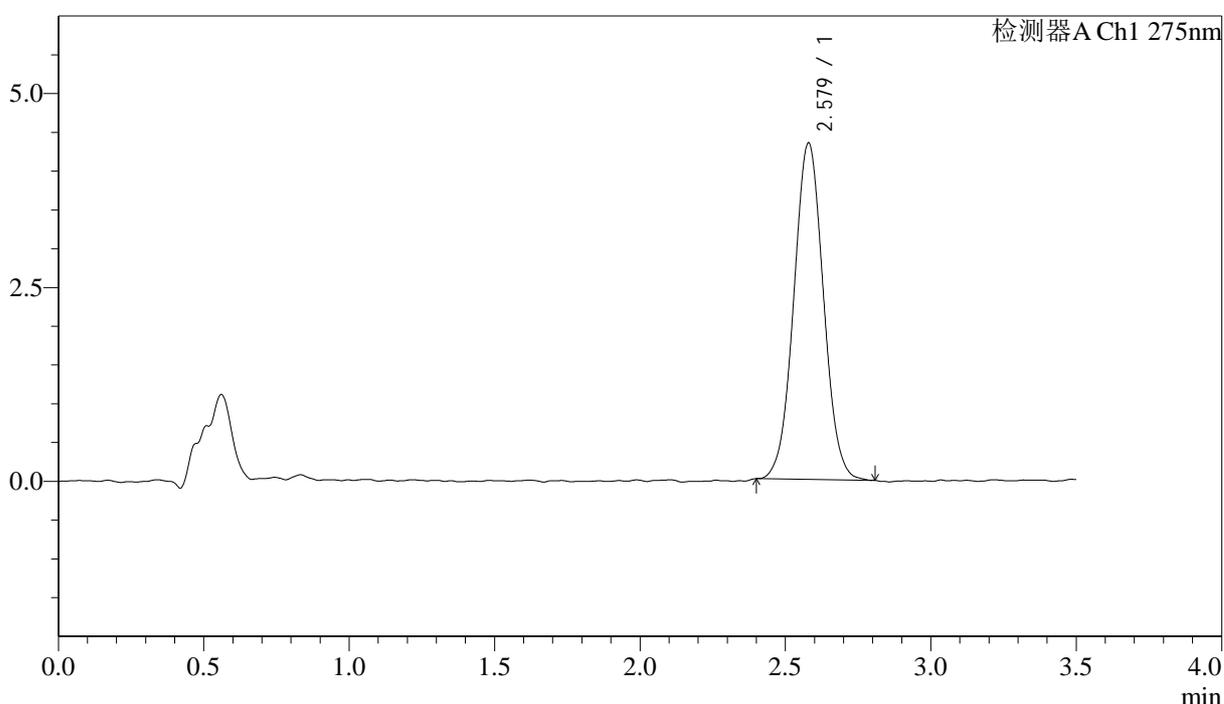
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	30145	100.000	4247	3040	1.026	--
总计		30145	100.000	4247			

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 25-3/25-417-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:23:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

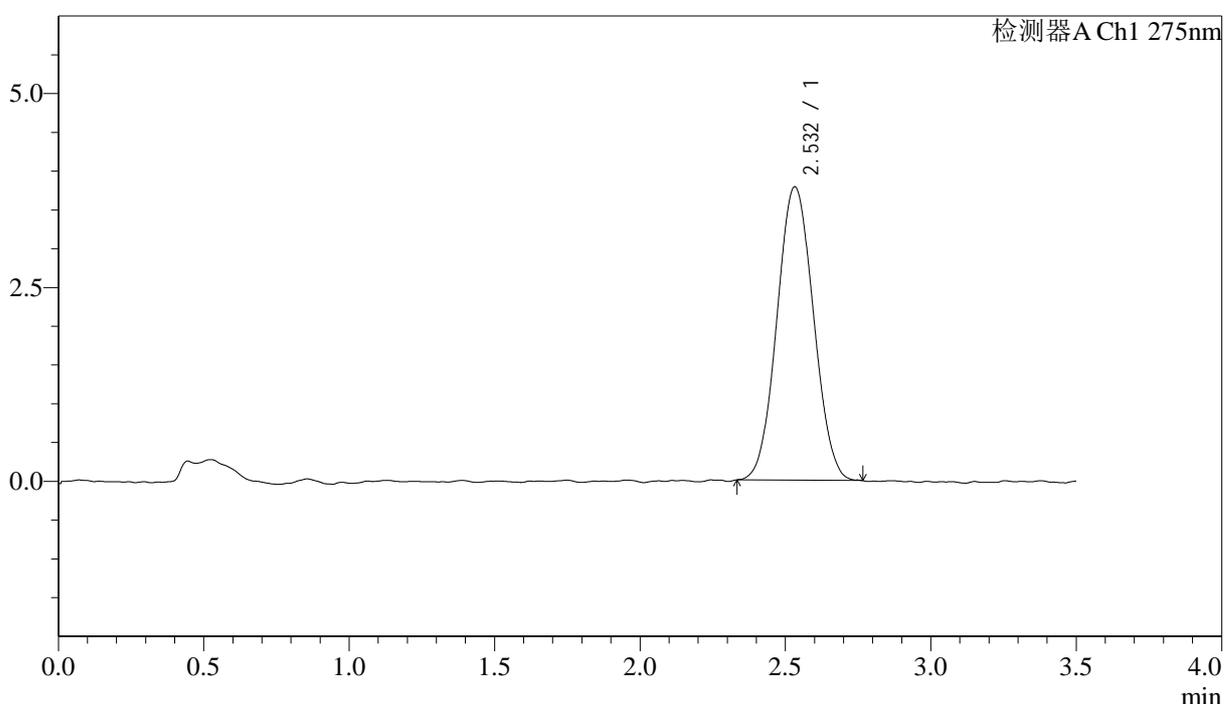
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	30701	100.000	4340	3064	1.032	--
总计		30701	100.000	4340			

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-418-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:27:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.532	33076	100.000	3782	1915	1.050	--
总计		33076	100.000	3782			

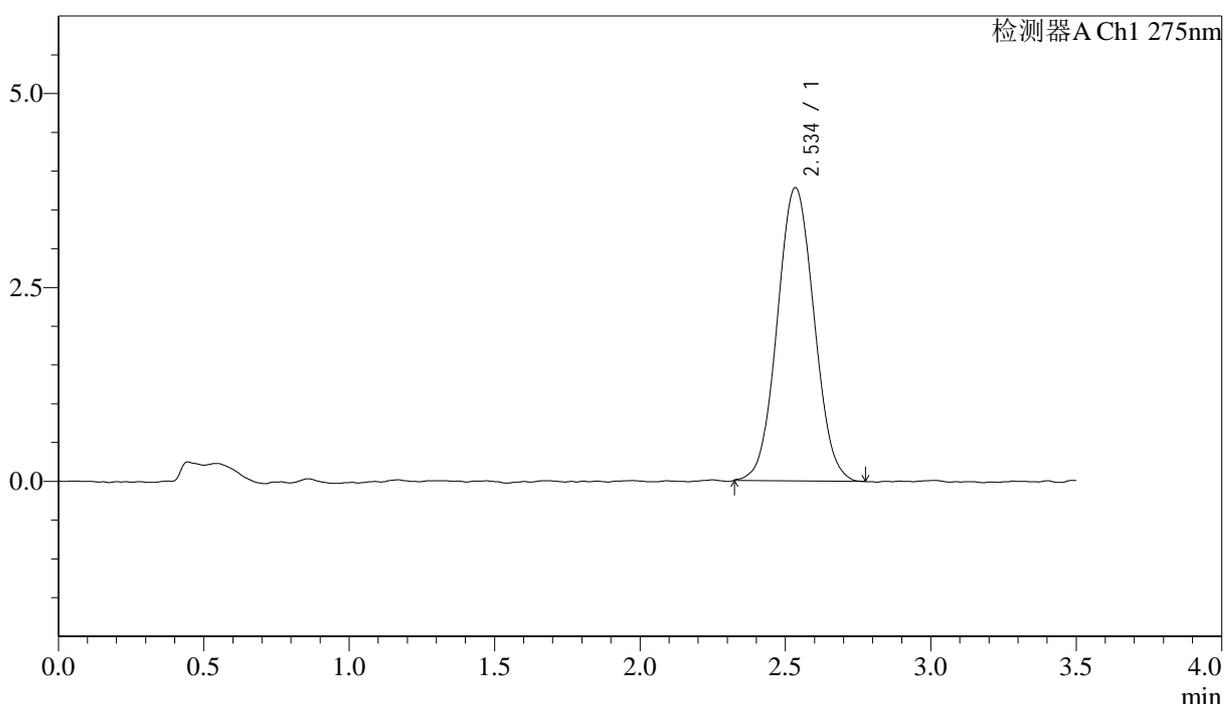
图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-419-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:31:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:55:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	33261	100.000	3774	1907	1.049	--
总计		33261	100.000	3774			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



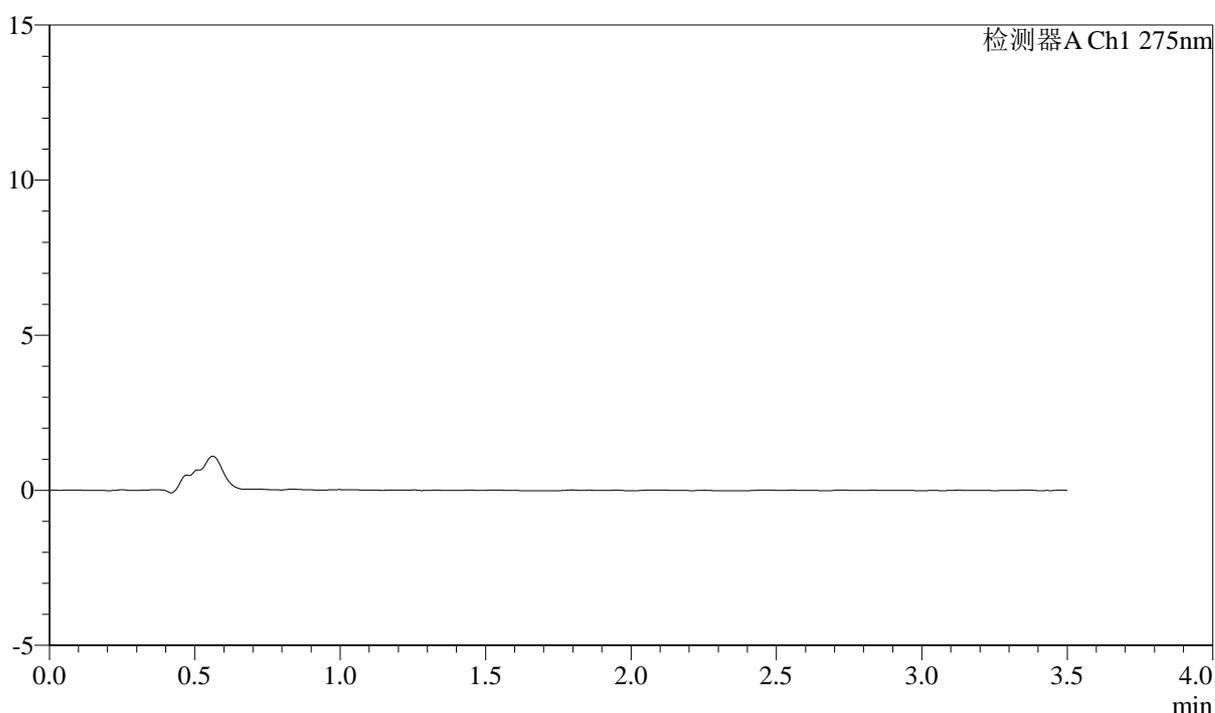
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-420-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:35:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 溶剂



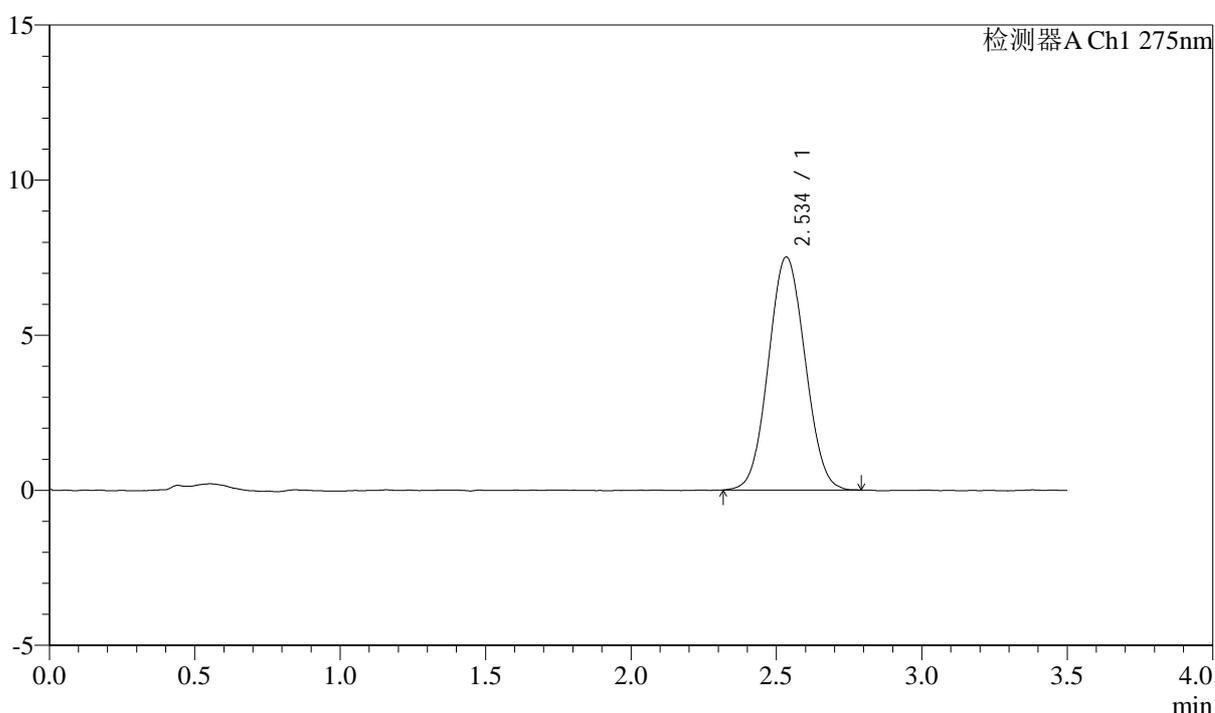
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-421-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:39:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	65988	100.000	7502	1883	1.056	--
总计		65988	100.000	7502			

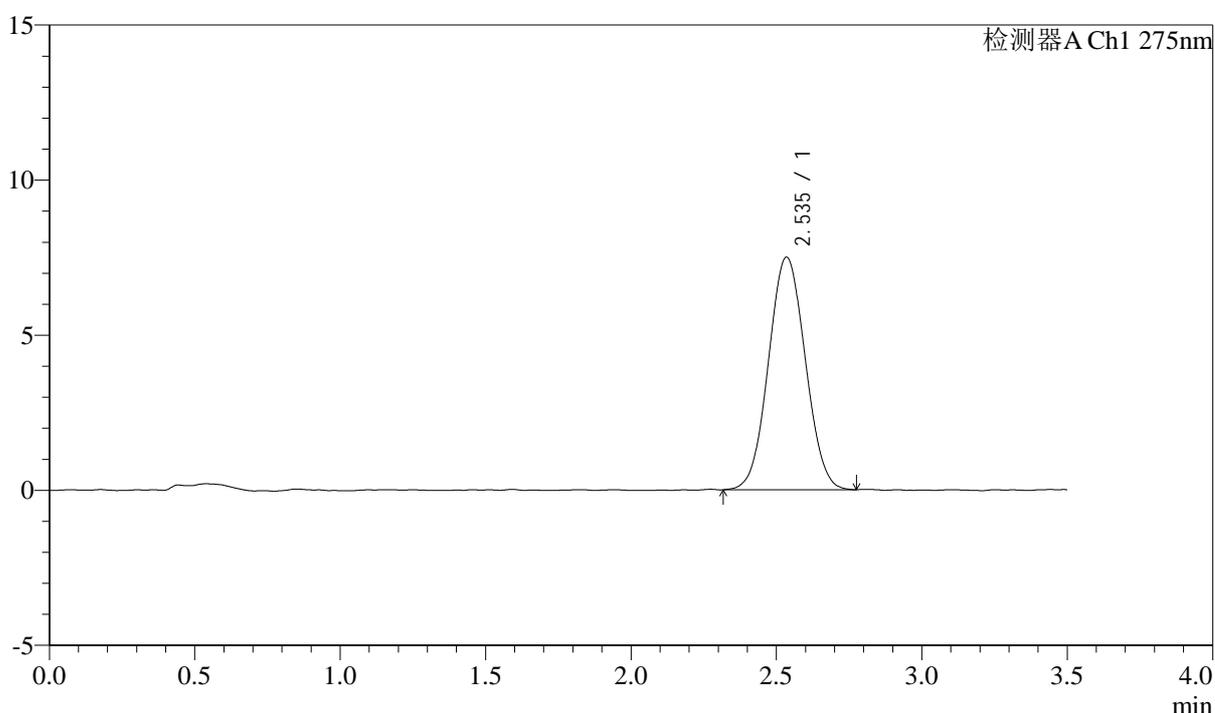
图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 25-3/25-422-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:42:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	66159	100.000	7491	1881	1.048	--
总计		66159	100.000	7491			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



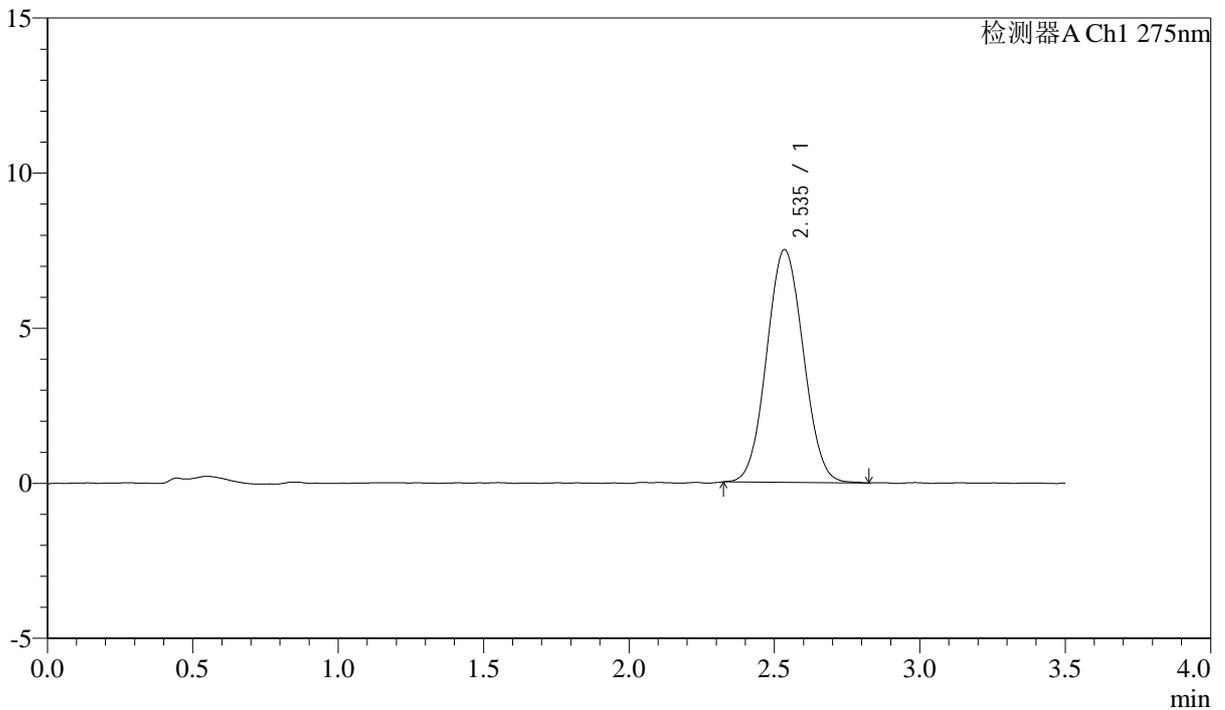
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-423-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:46:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	65841	100.000	7490	1896	1.053	--
总计		65841	100.000	7490			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



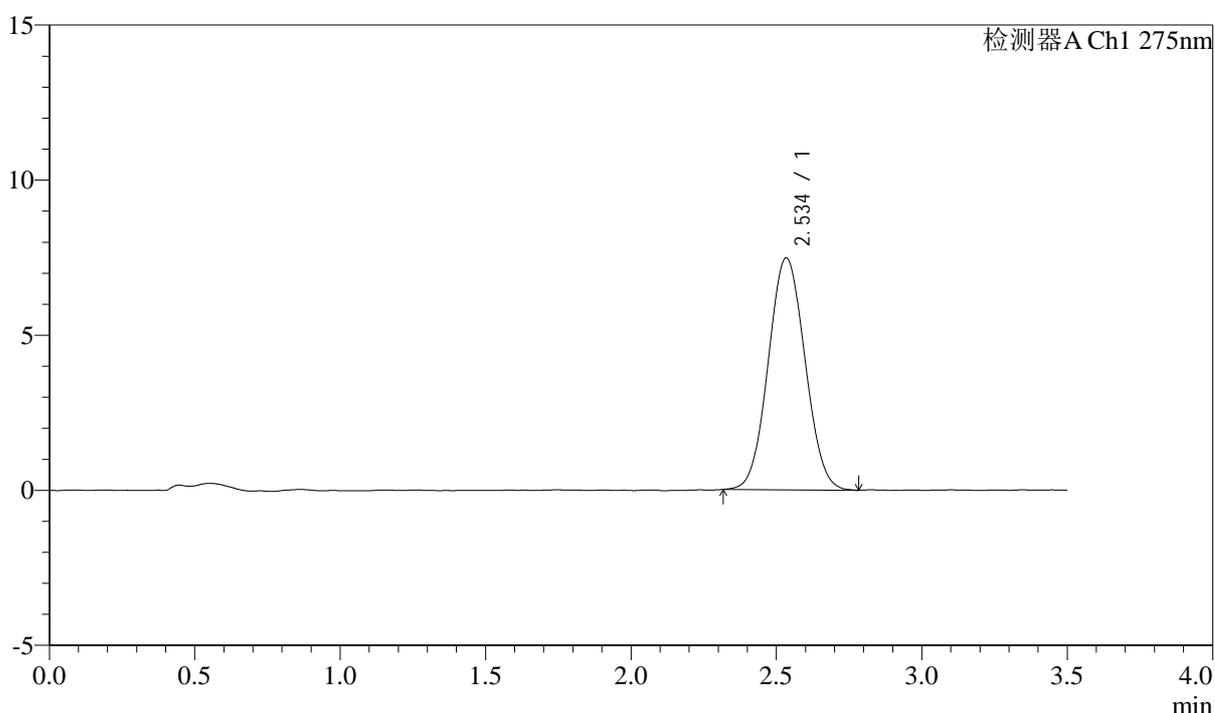
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-424-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:50:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	65800	100.000	7469	1884	1.052	--
总计		65800	100.000	7469			

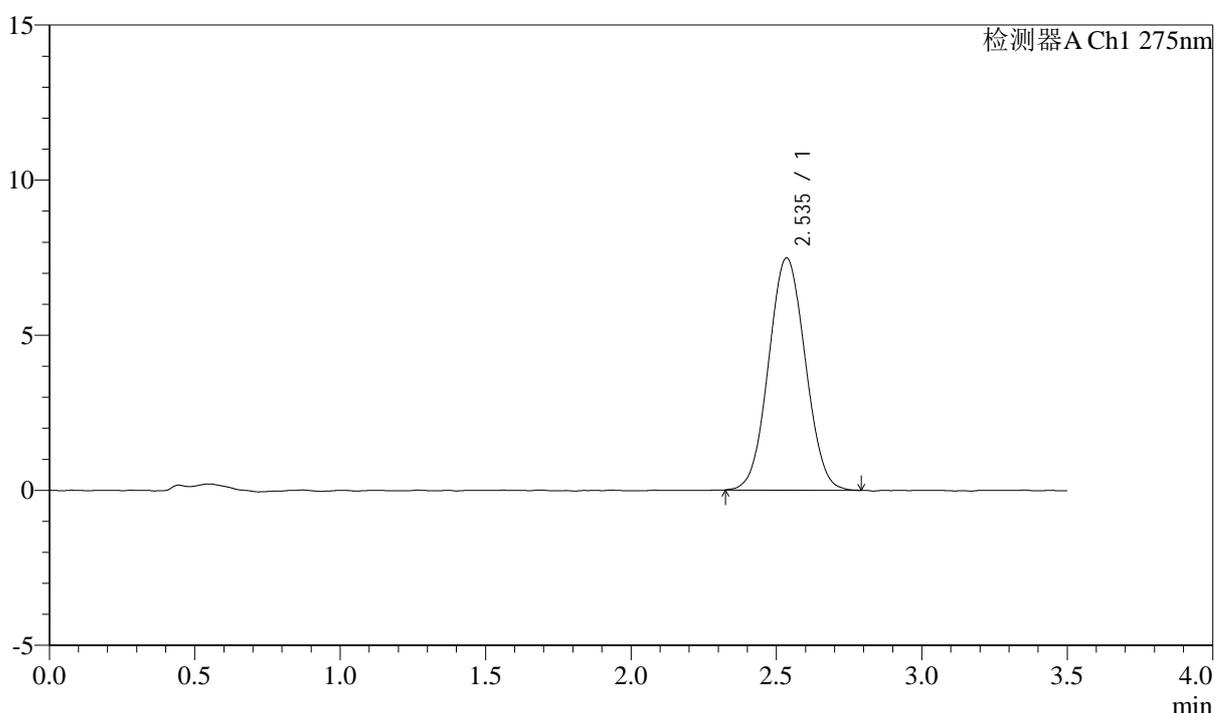
图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-425-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:54:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	65712	100.000	7477	1898	1.046	--
总计		65712	100.000	7477			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



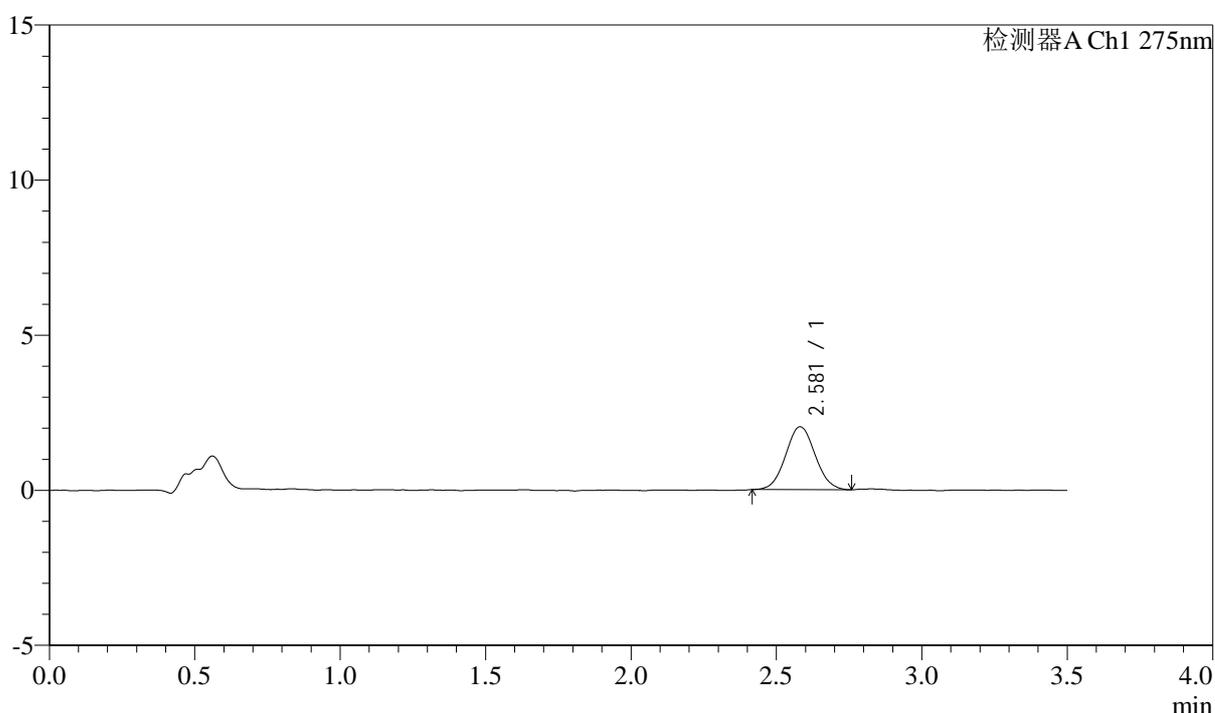
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-426-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 20:58:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	14343	100.000	2030	3088	1.059	--
总计		14343	100.000	2030			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



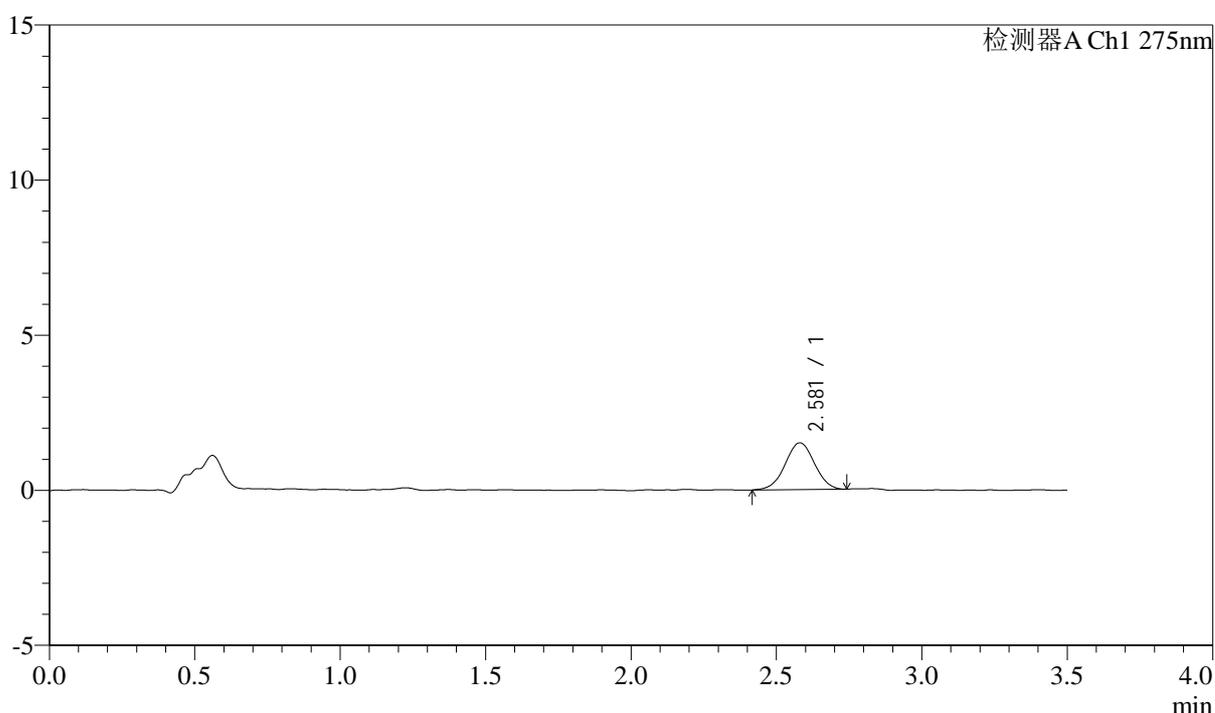
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-427-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:02:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	10580	100.000	1509	3093	1.001	--
总计		10580	100.000	1509			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



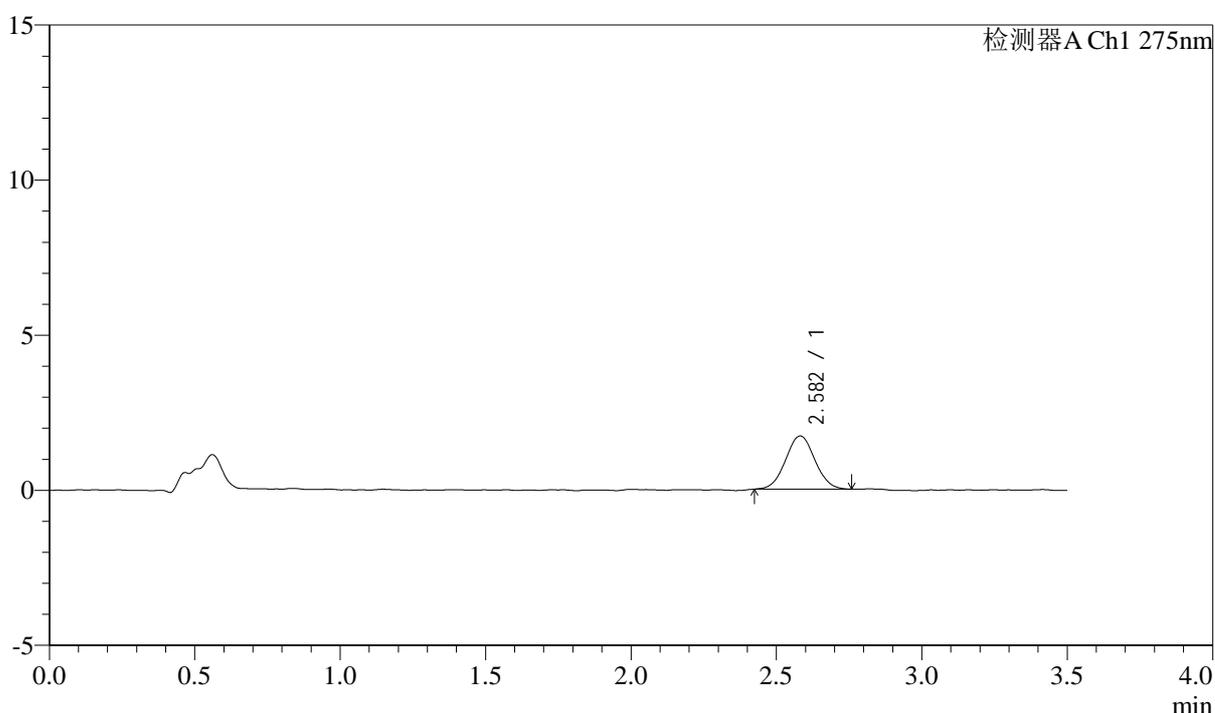
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-428-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:06:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	12062	100.000	1716	3098	1.041	--
总计		12062	100.000	1716			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



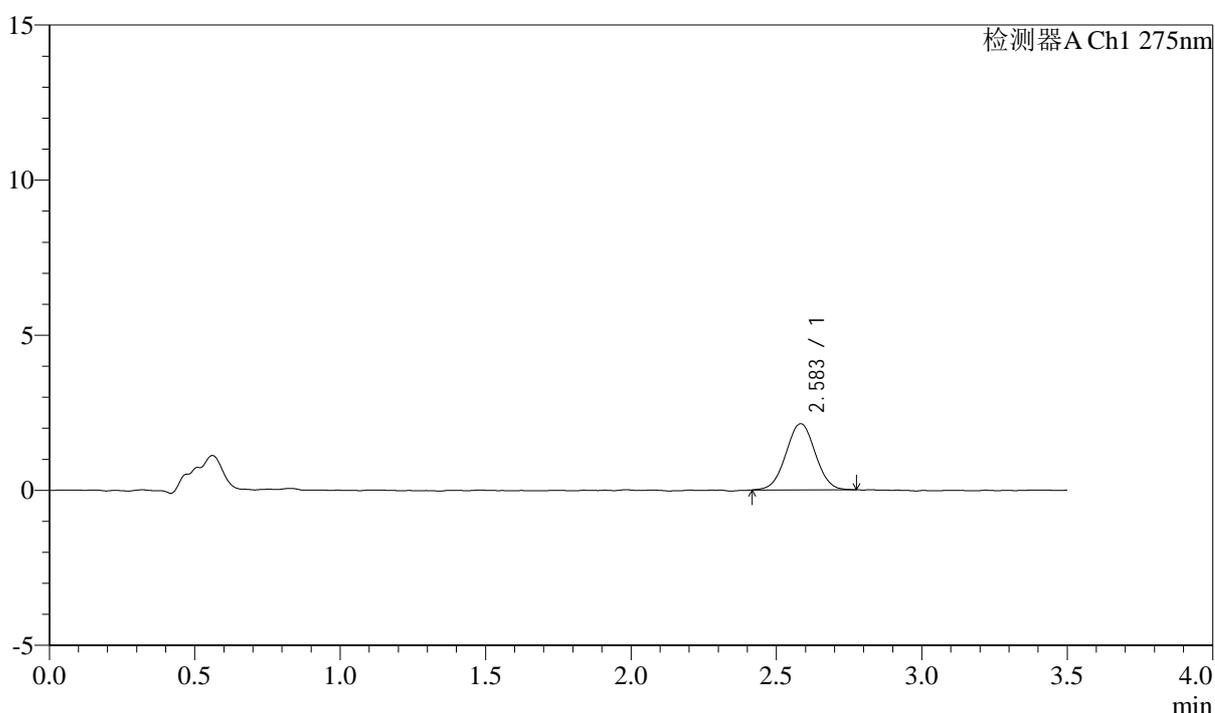
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-429-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:10:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	14985	100.000	2129	3110	1.015	--
总计		14985	100.000	2129			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



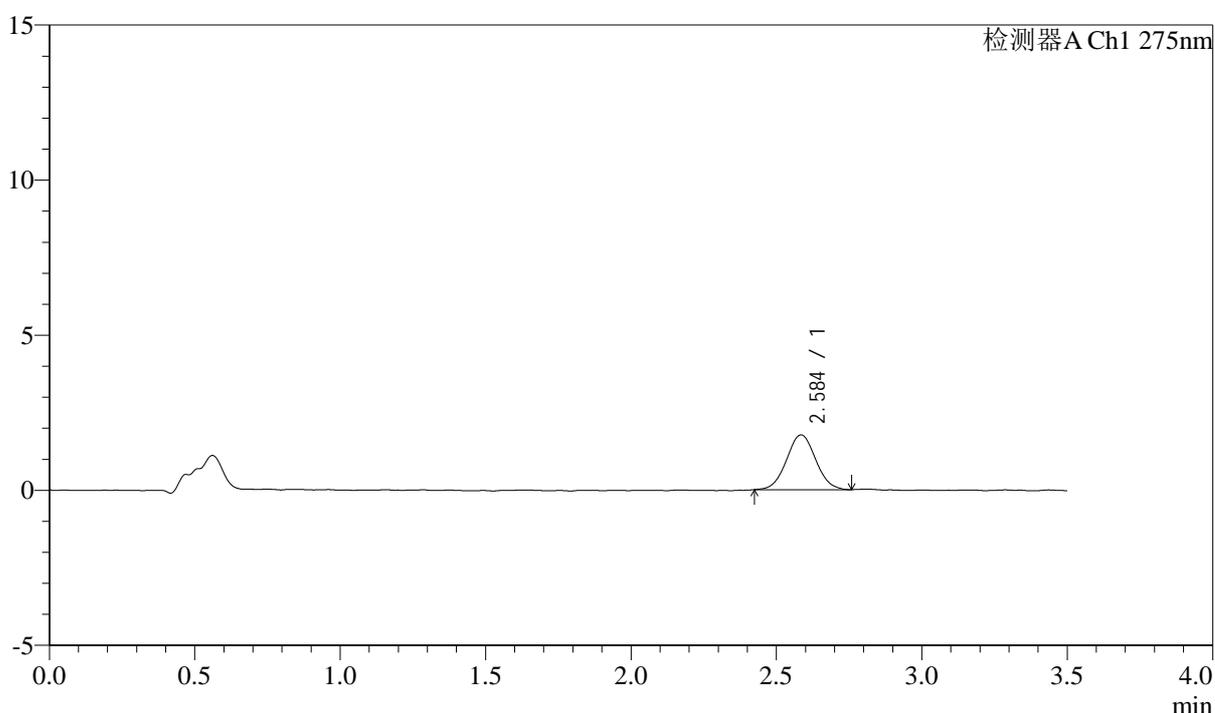
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-430-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:13:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	12312	100.000	1761	3163	1.043	--
总计		12312	100.000	1761			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



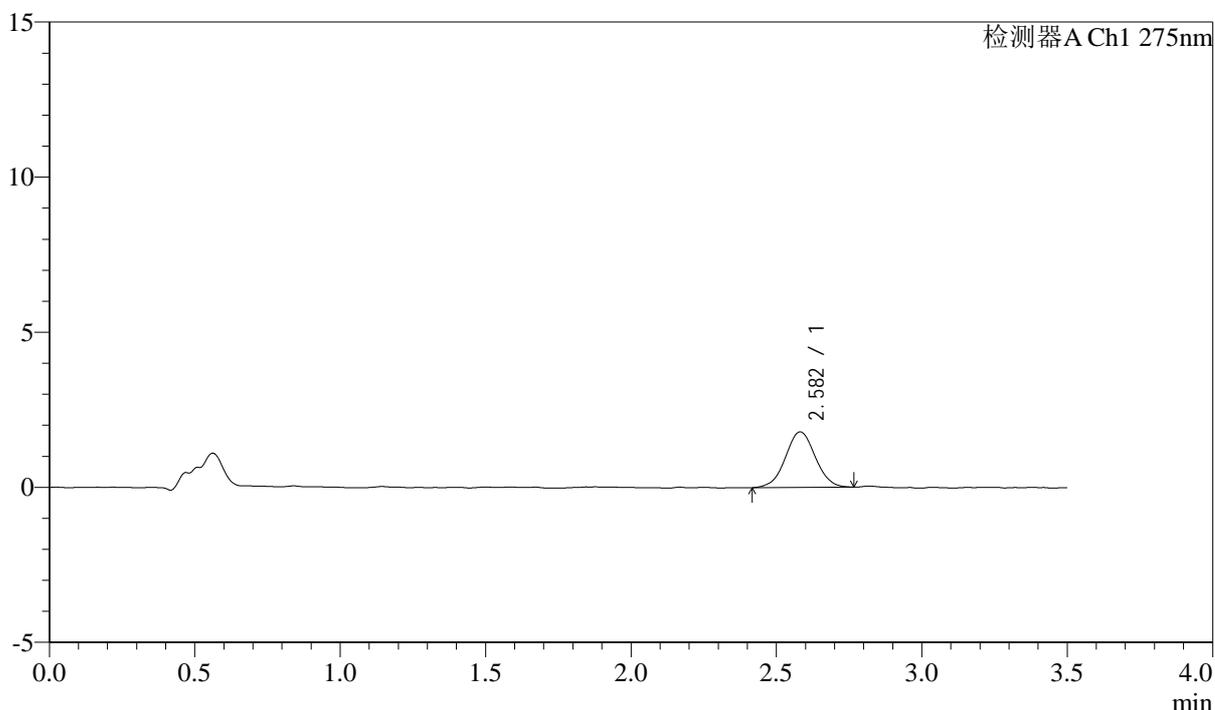
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-431-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:17:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	12817	100.000	1792	3044	1.021	--
总计		12817	100.000	1792			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



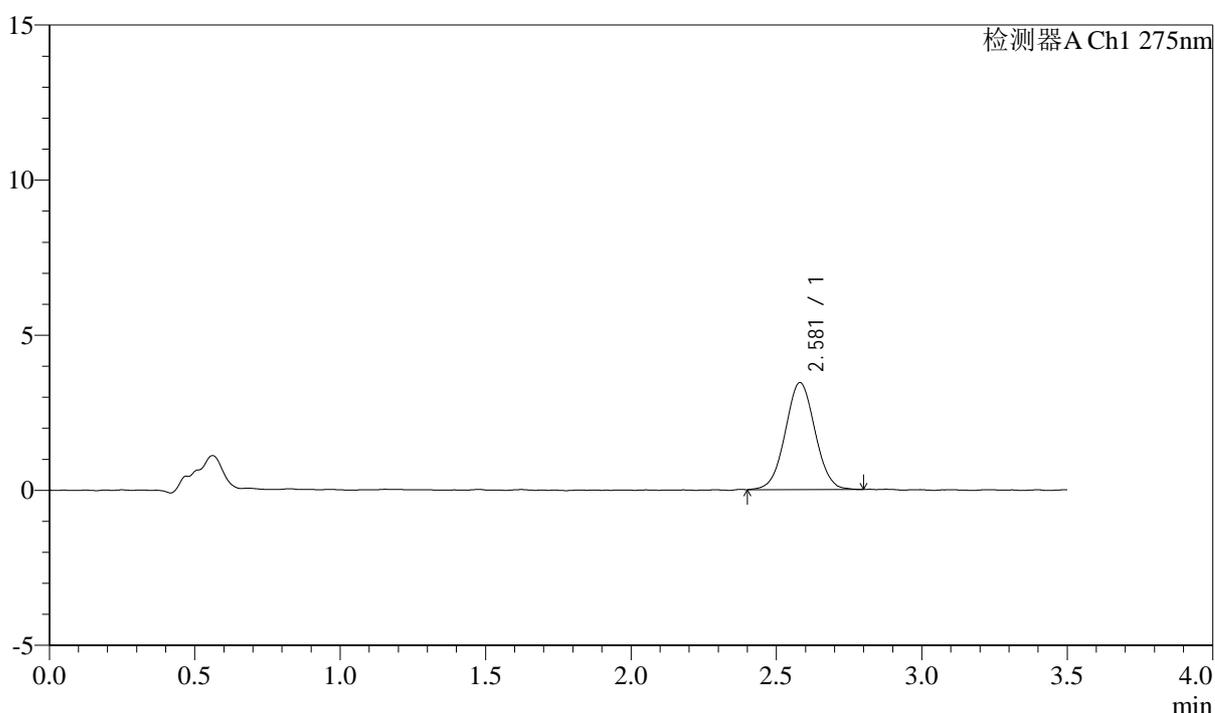
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-432-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:21:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	24491	100.000	3450	3035	1.030	--
总计		24491	100.000	3450			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



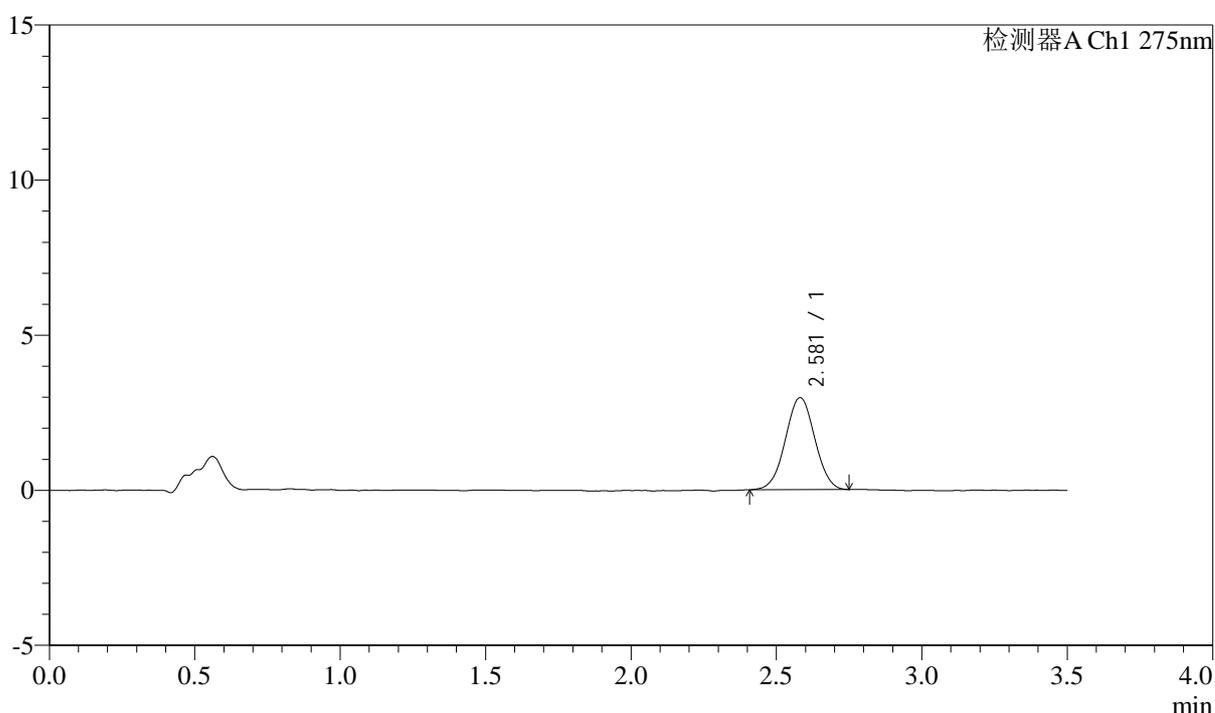
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-433-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:25:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	20881	100.000	2968	3071	1.013	--
总计		20881	100.000	2968			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



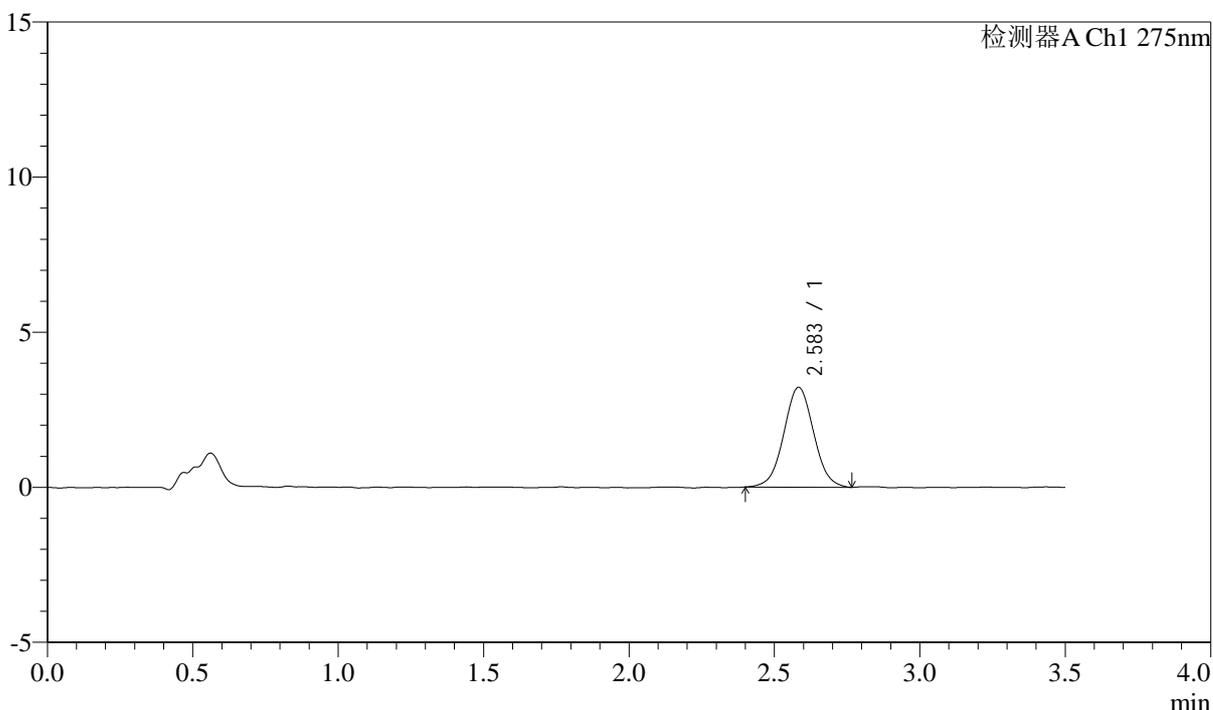
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-434-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:29:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	22932	100.000	3217	3044	1.033	--
总计		22932	100.000	3217			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



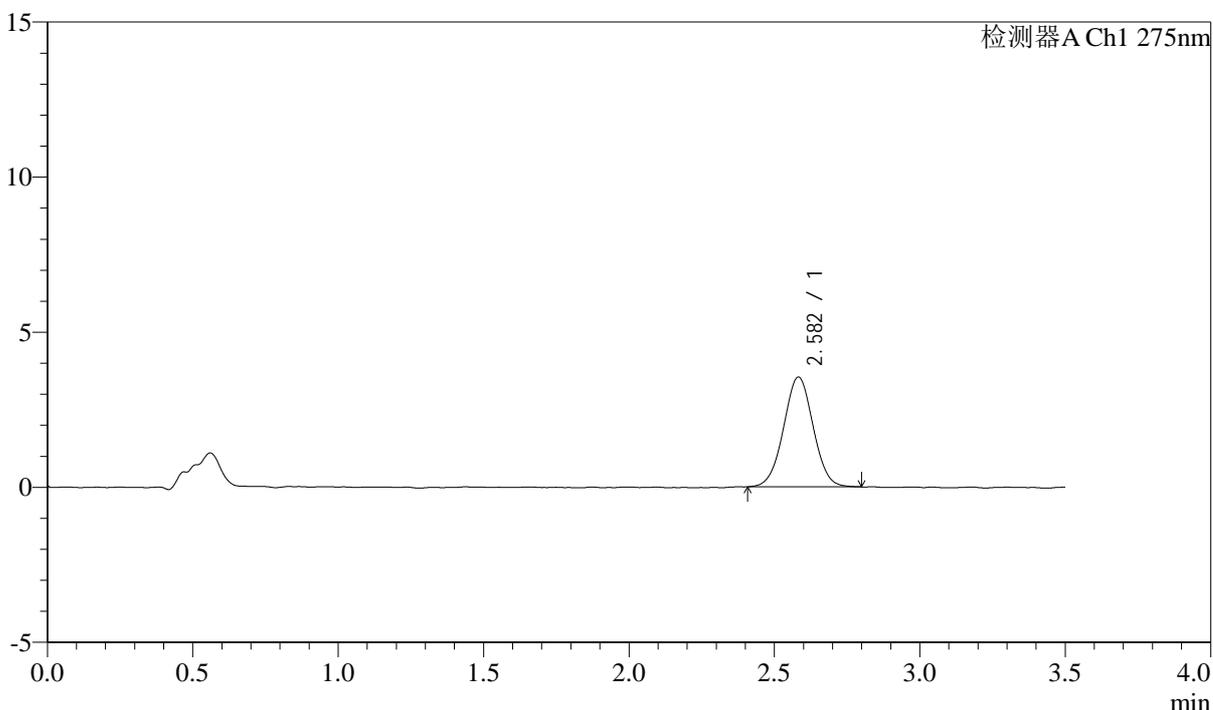
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-435-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:33:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	25059	100.000	3538	3048	1.015	--
总计		25059	100.000	3538			

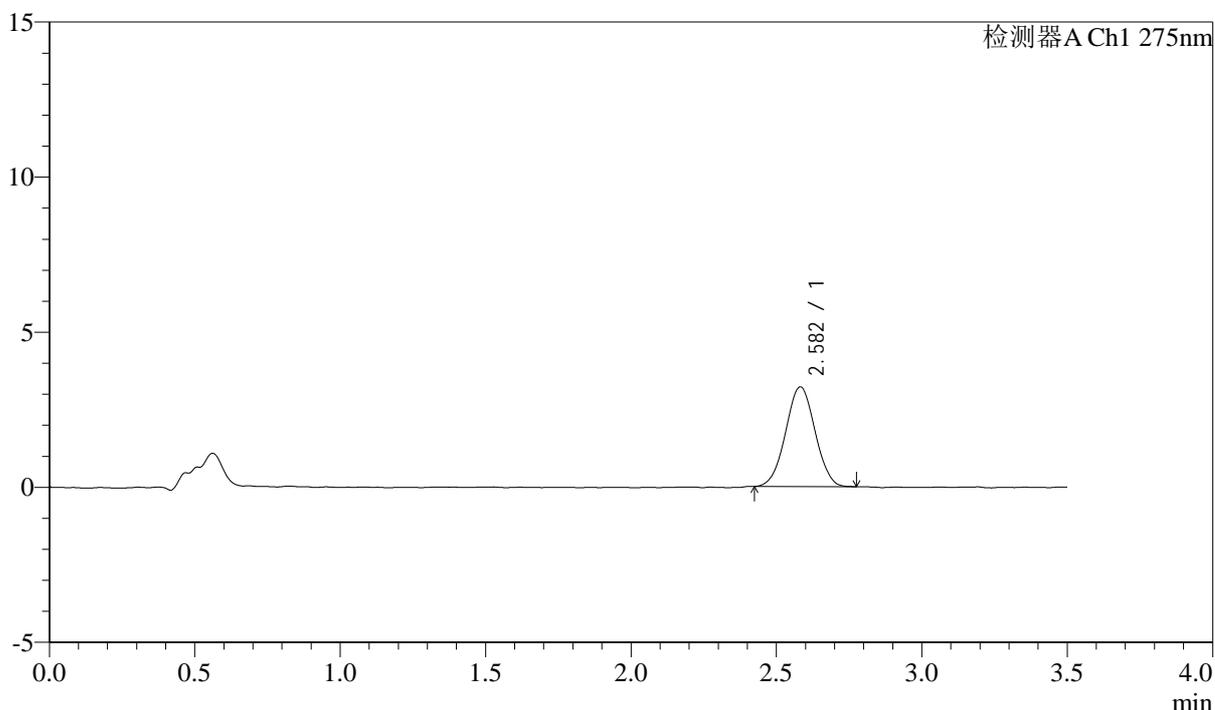
图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-436-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:37:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	22647	100.000	3215	3074	1.016	--
总计		22647	100.000	3215			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



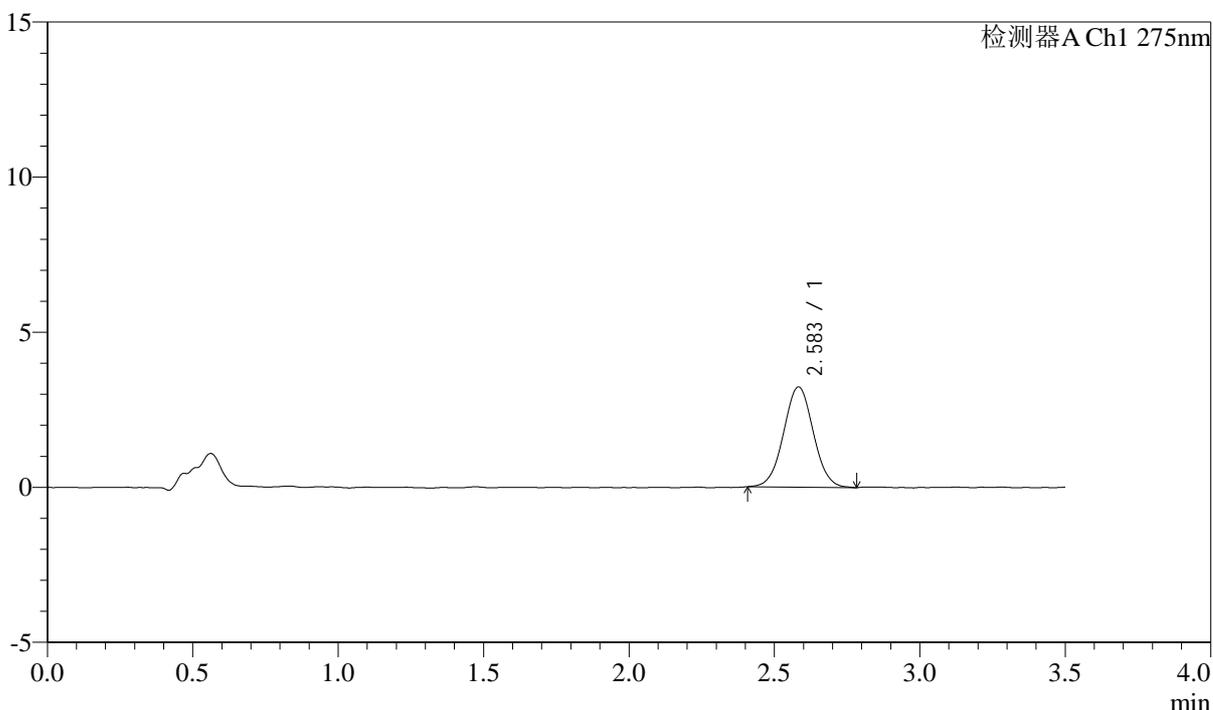
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-437-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:40:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	22983	100.000	3229	3039	1.026	--
总计		22983	100.000	3229			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



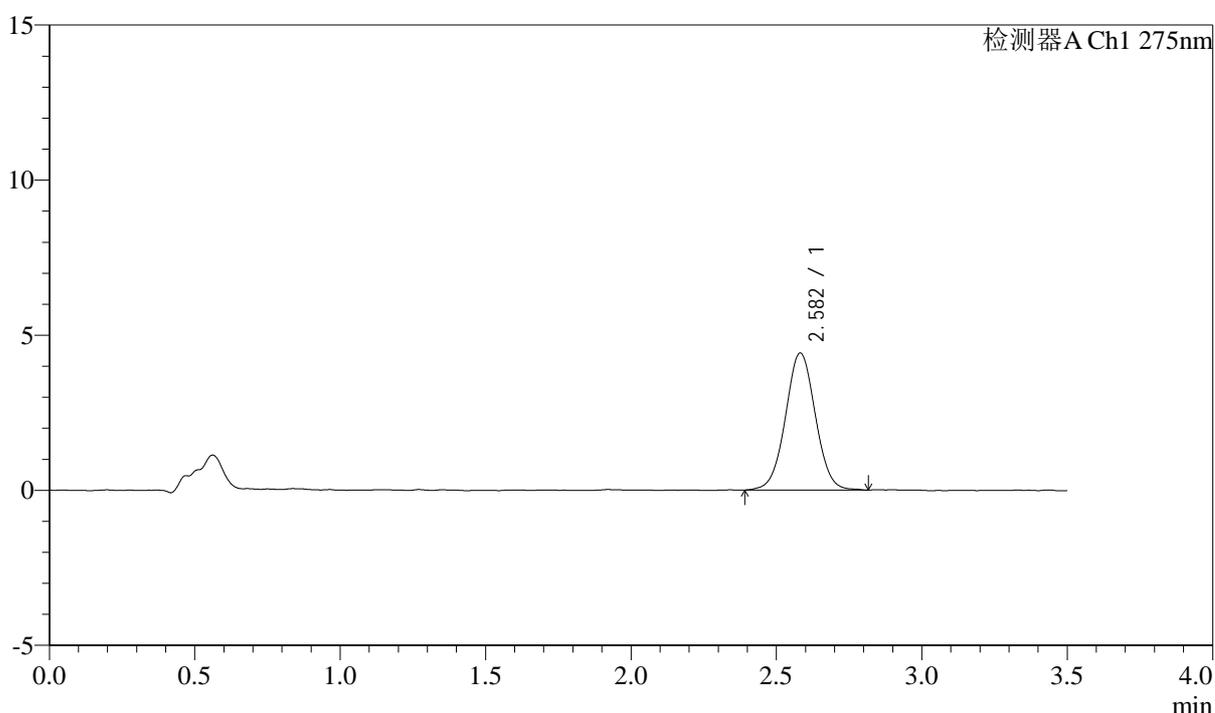
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-438-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:44:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	31650	100.000	4419	3059	1.027	--
总计		31650	100.000	4419			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



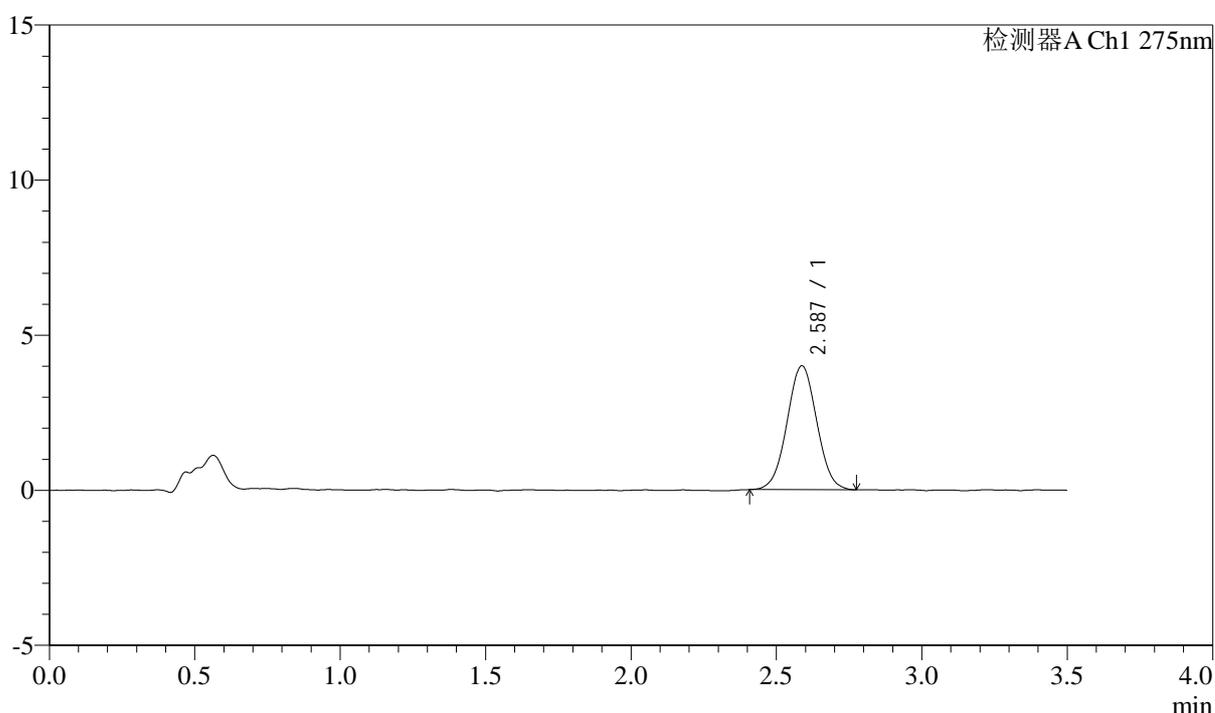
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-439-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:48:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	28341	100.000	3996	3033	1.021	--
总计		28341	100.000	3996			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



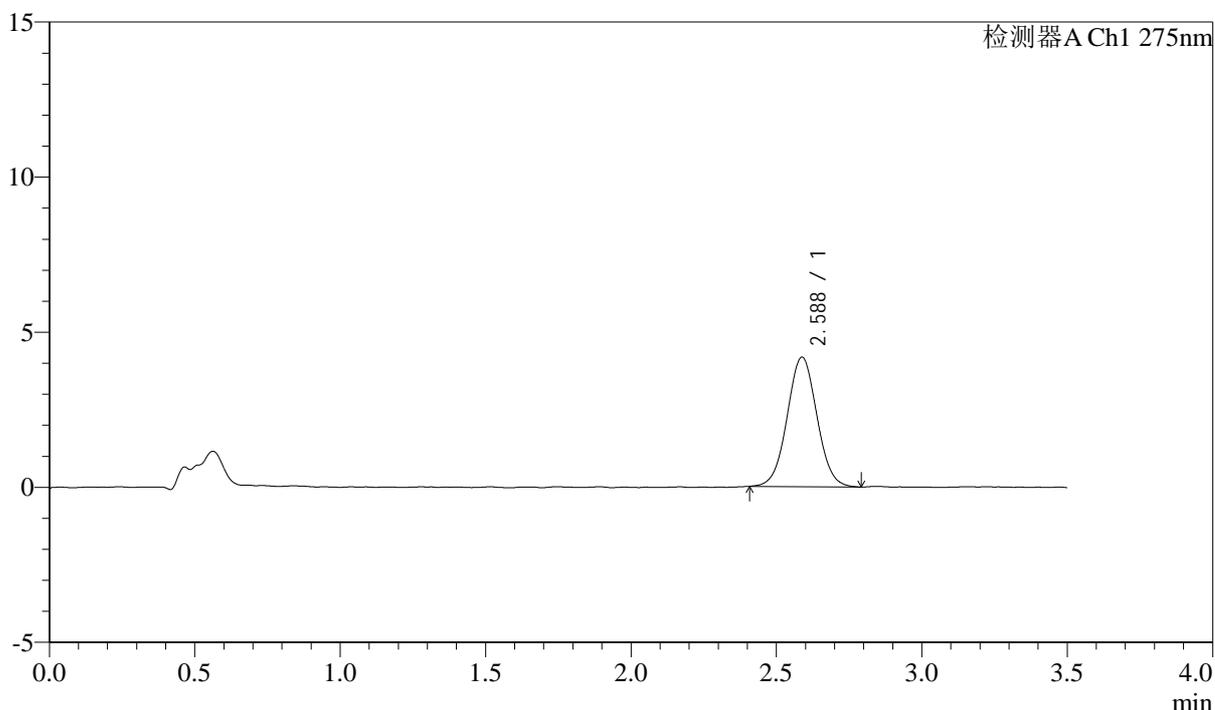
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-440-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:52:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	29712	100.000	4180	3080	1.030	--
总计		29712	100.000	4180			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1



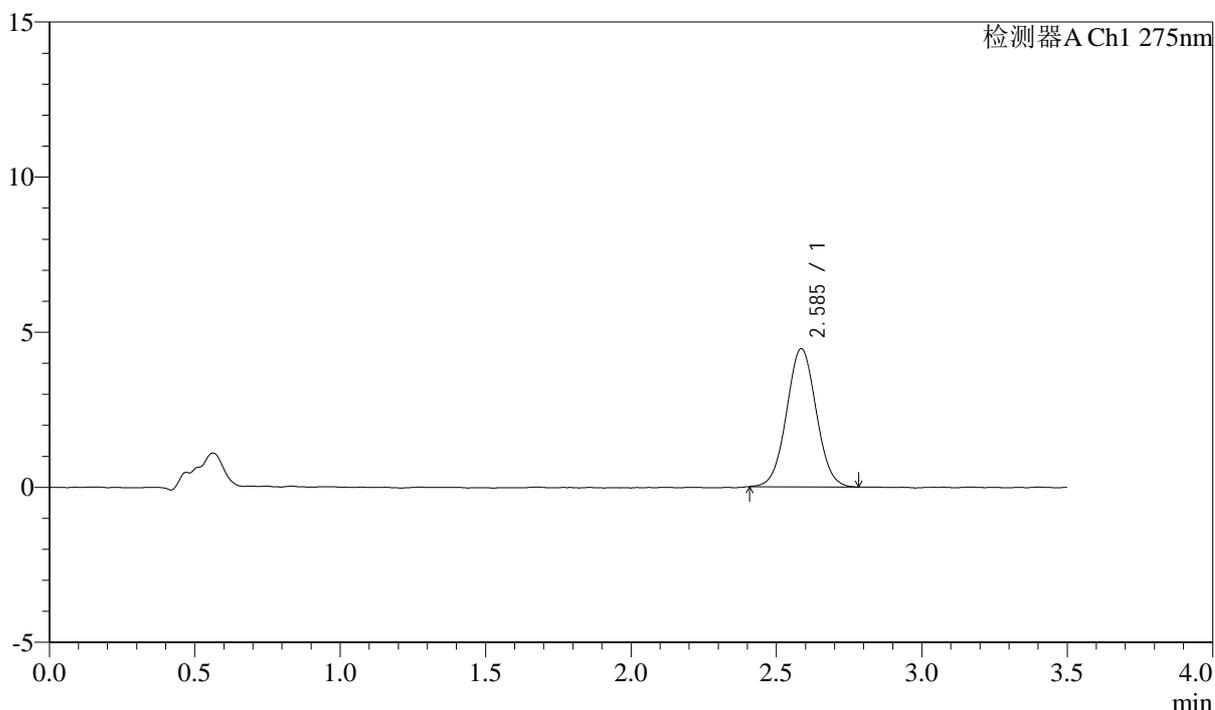
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-441-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 21:56:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:56:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	31479	100.000	4447	3105	1.035	--
总计		31479	100.000	4447			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



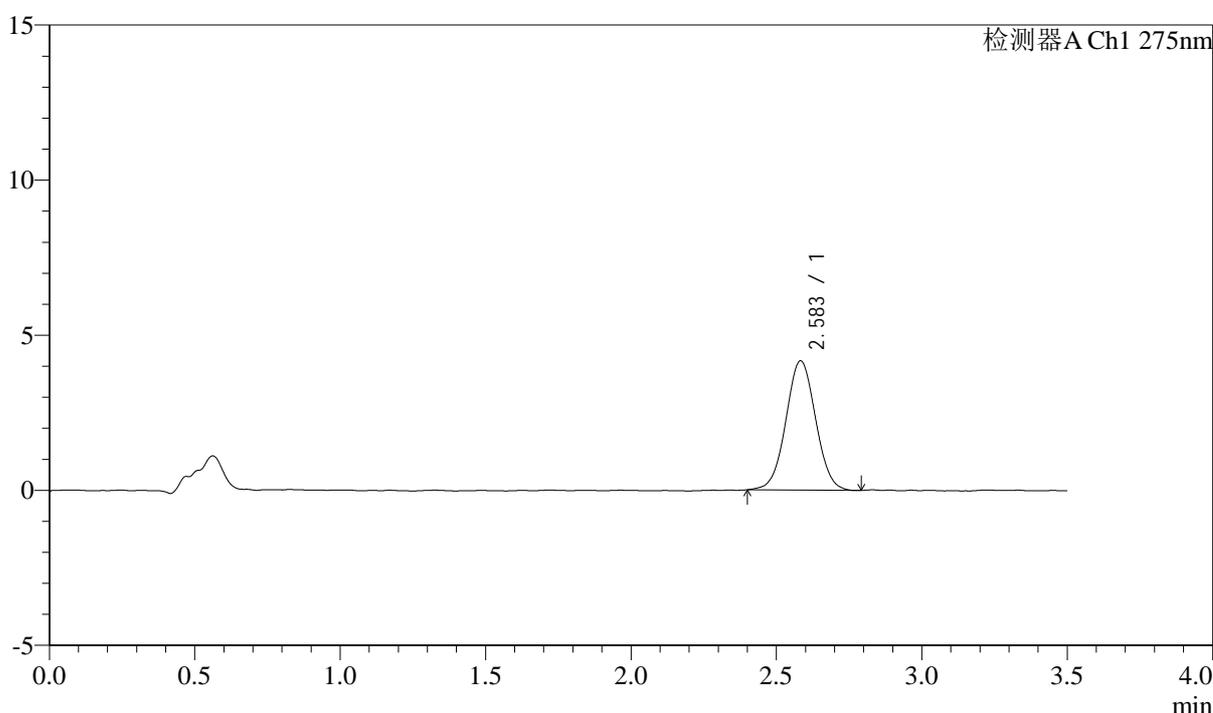
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-442-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:00:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	29624	100.000	4162	3060	1.027	--
总计		29624	100.000	4162			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



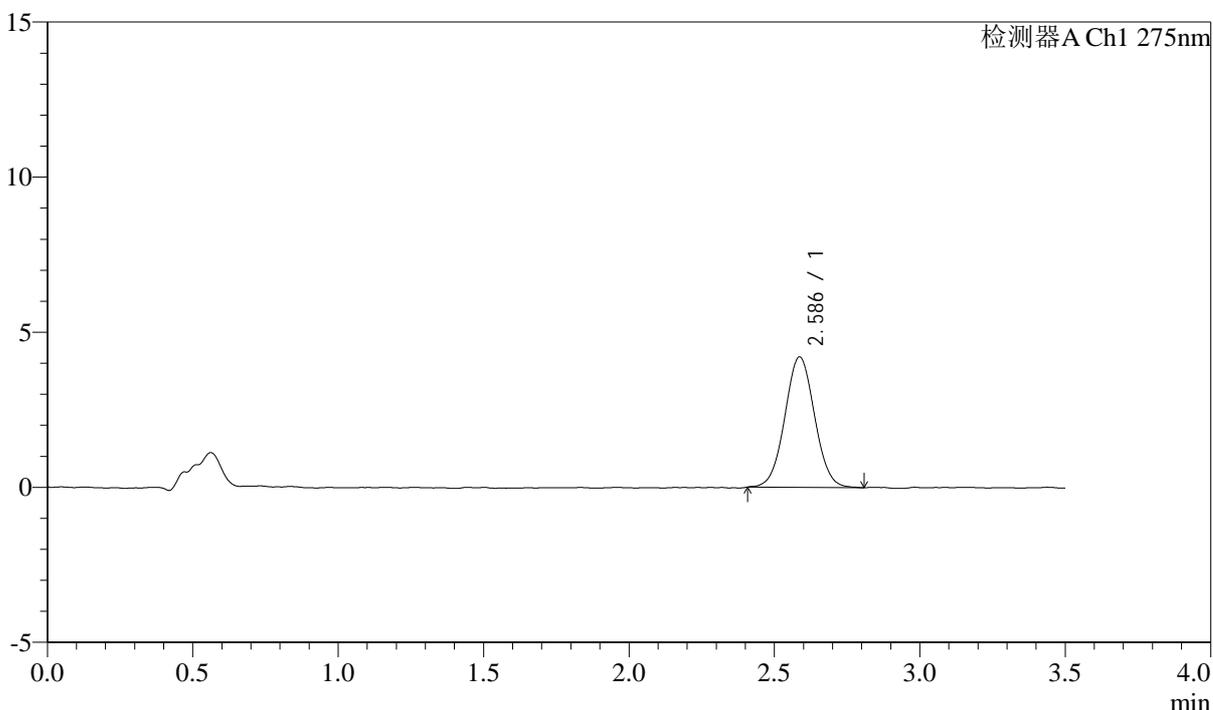
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-443-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:04:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	29937	100.000	4204	3076	1.032	--
总计		29937	100.000	4204			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



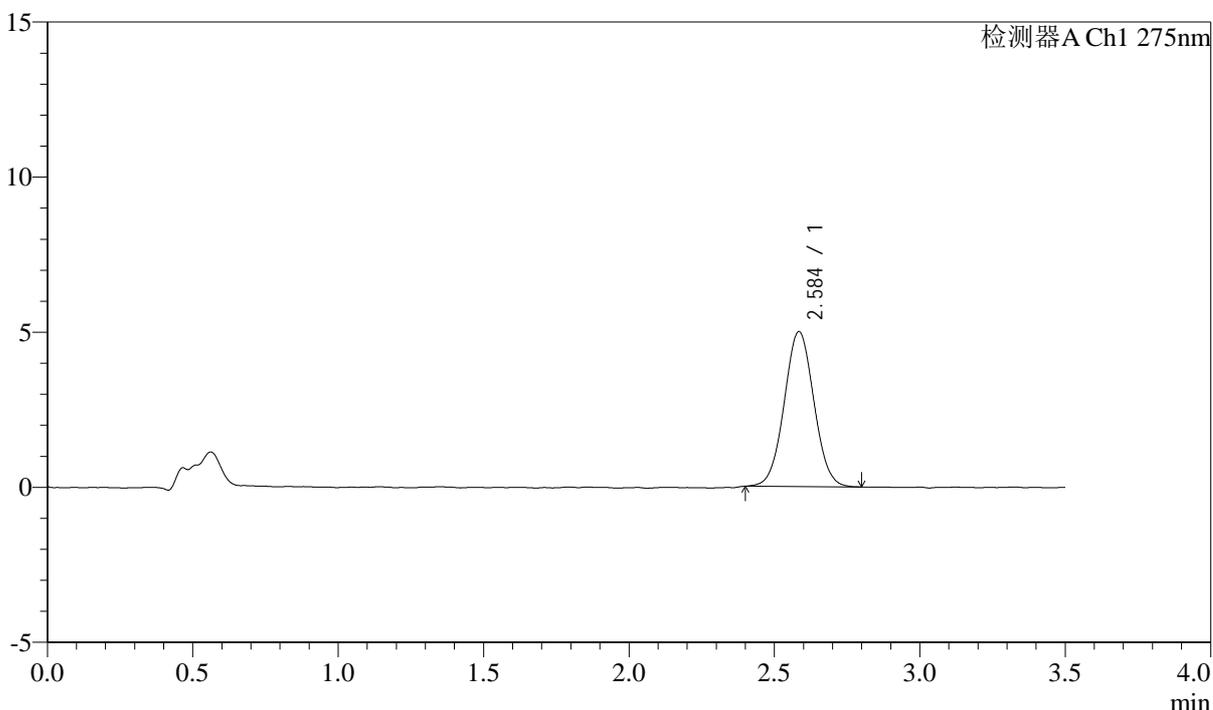
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-444-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:08:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	35475	100.000	4983	3077	1.035	--
总计		35475	100.000	4983			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1



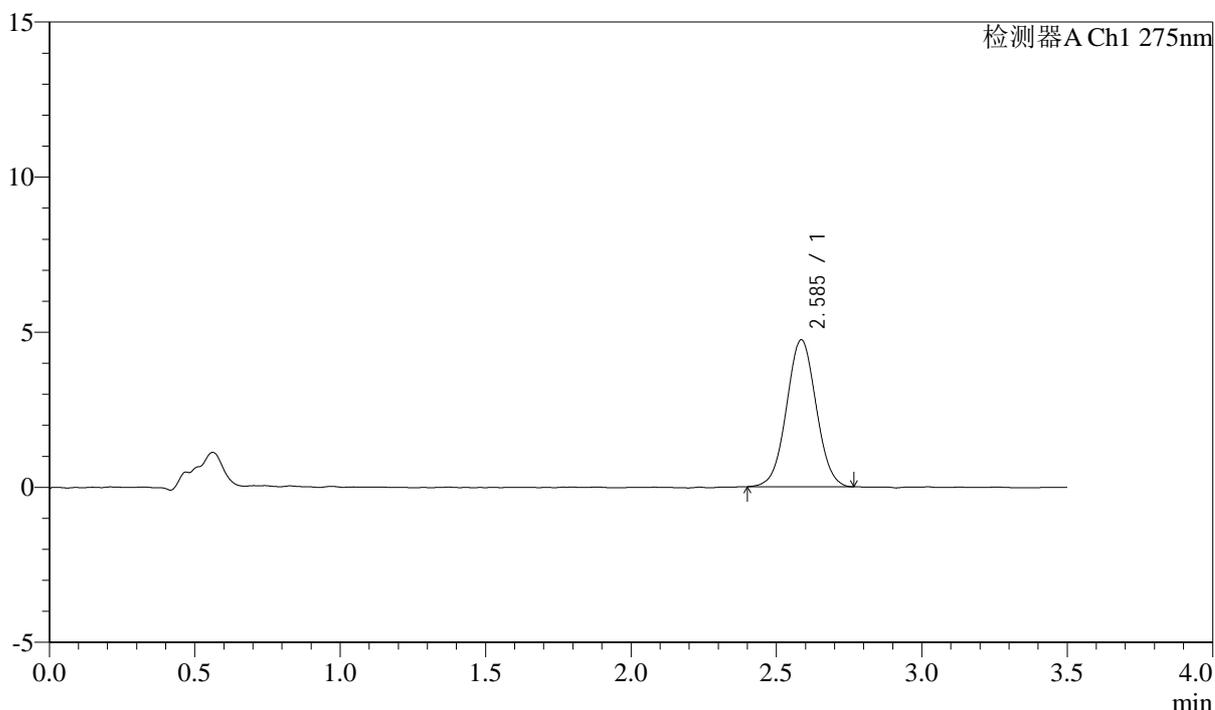
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-445-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:11:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	33538	100.000	4732	3076	1.026	--
总计		33538	100.000	4732			

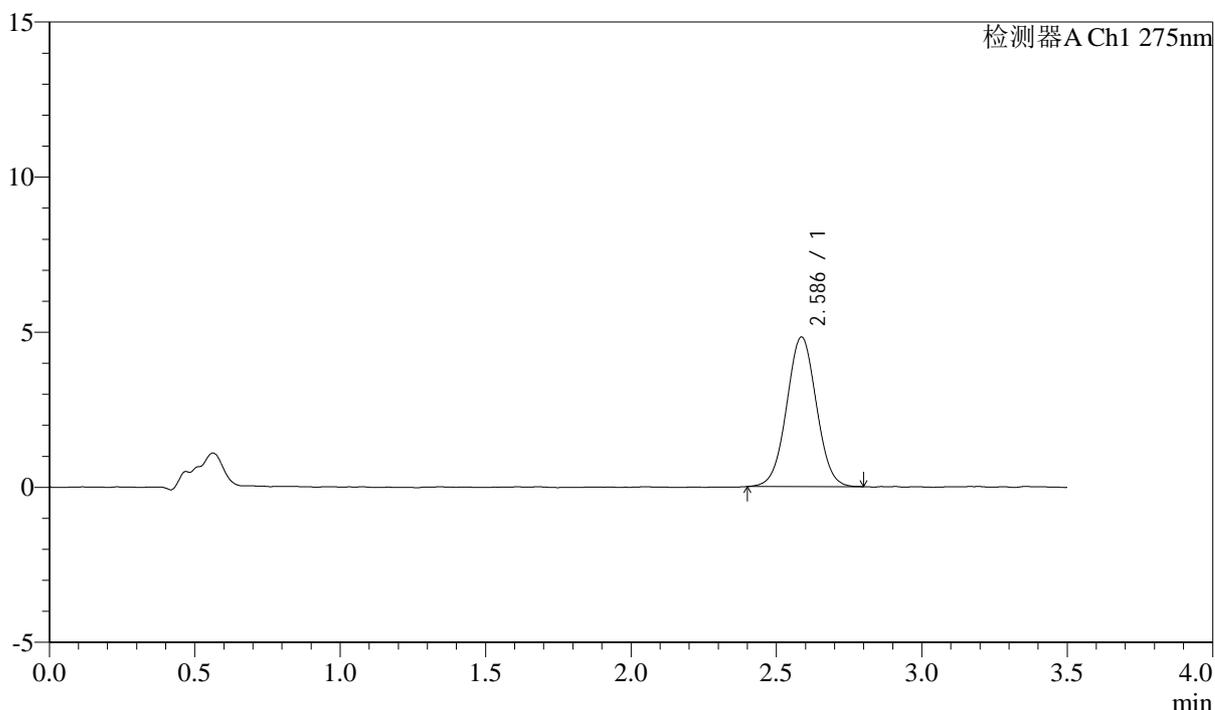
图162 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-446-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:15:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	34275	100.000	4822	3062	1.021	--
总计		34275	100.000	4822			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



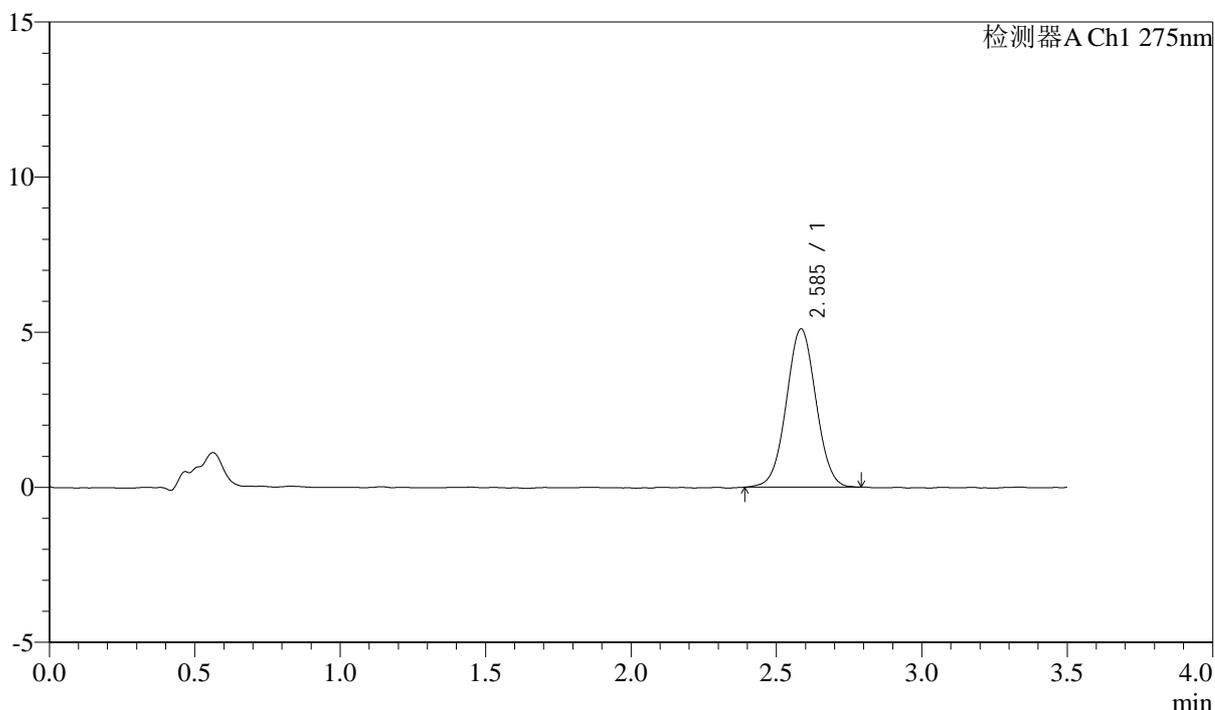
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-447-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:19:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	36175	100.000	5089	3072	1.024	--
总计		36175	100.000	5089			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



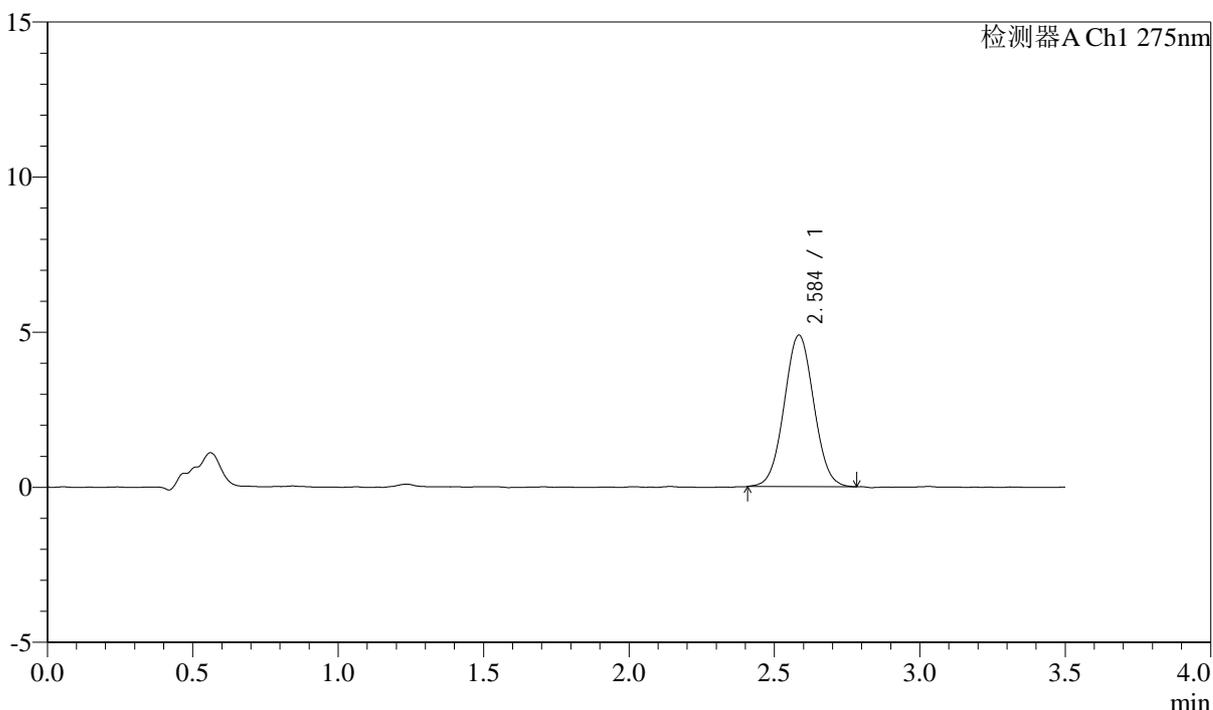
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-448-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:23:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	34542	100.000	4870	3072	1.034	--
总计		34542	100.000	4870			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



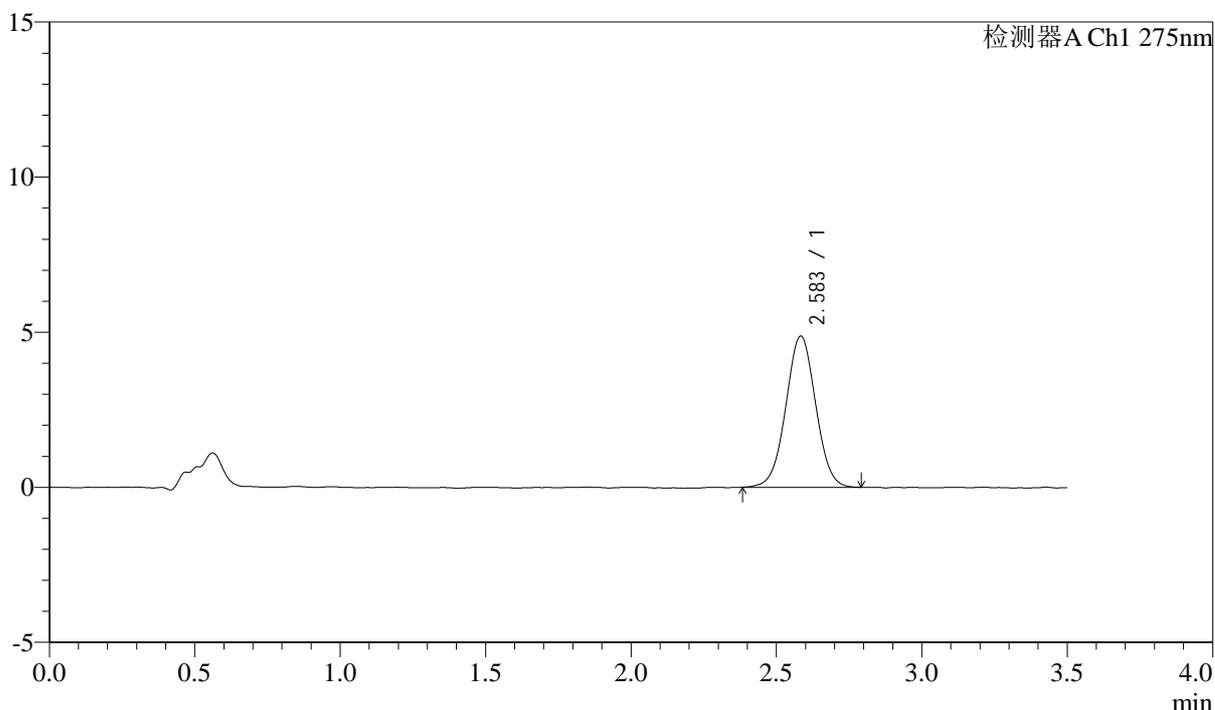
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-449-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:27:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	34758	100.000	4864	3052	1.018	--
总计		34758	100.000	4864			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



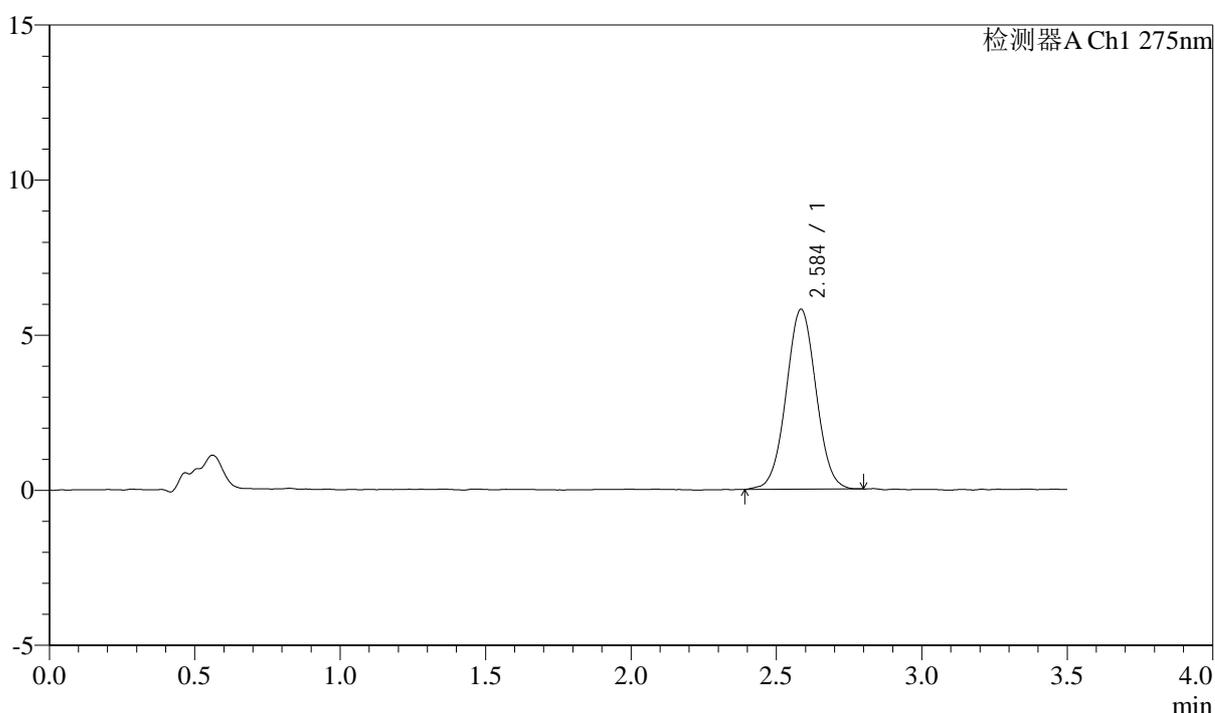
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-450-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:31:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	41438	100.000	5784	3052	1.026	--
总计		41438	100.000	5784			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



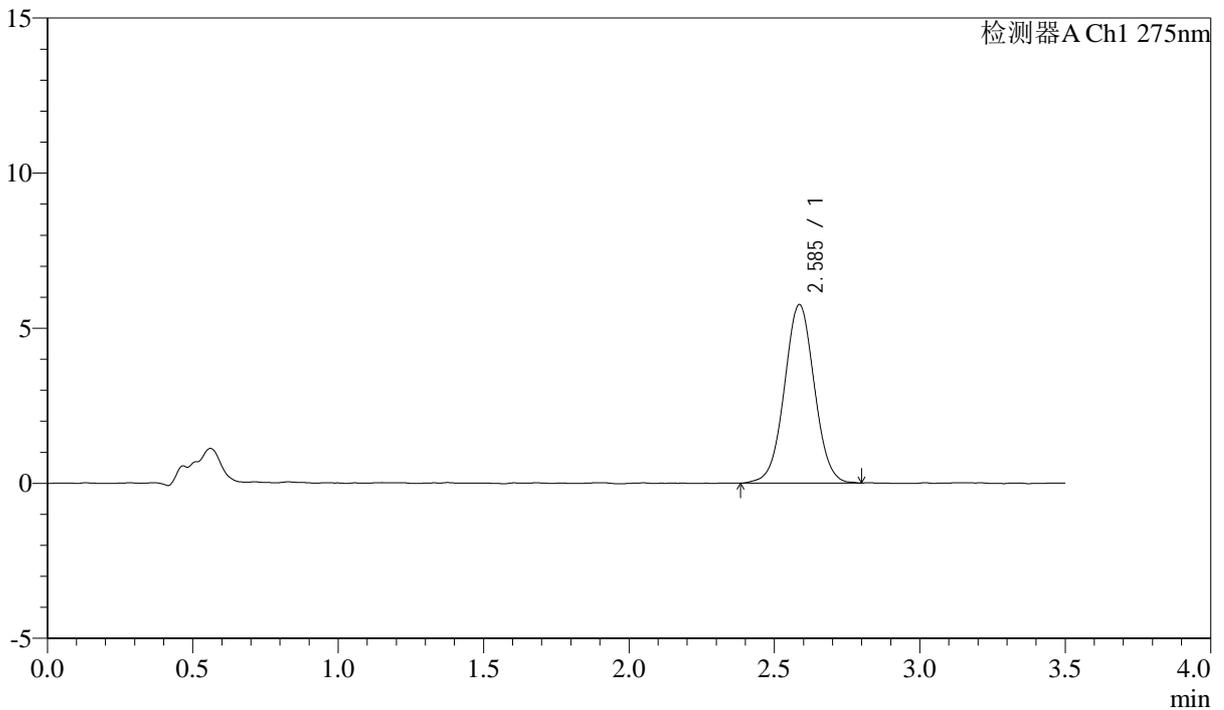
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-451-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:35:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	41211	100.000	5750	3042	1.022	--
总计		41211	100.000	5750			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



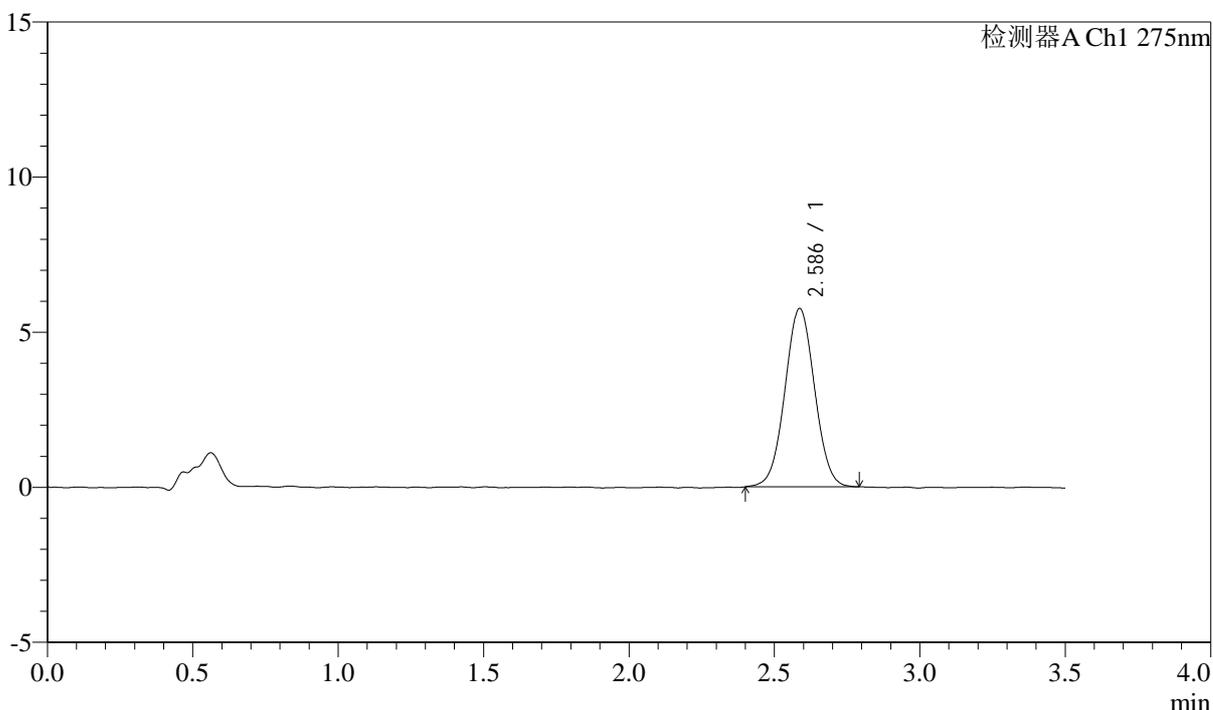
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-452-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:38:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	40927	100.000	5752	3059	1.027	--
总计		40927	100.000	5752			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



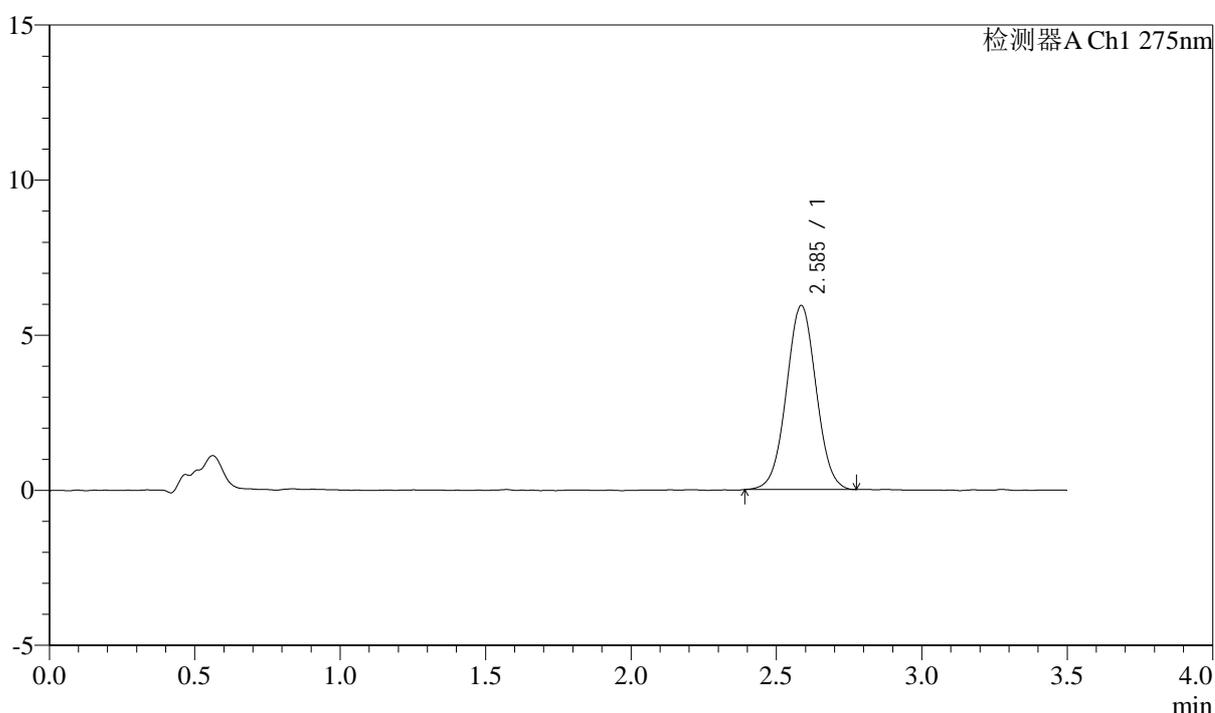
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-453-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:42:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	42272	100.000	5925	3055	1.022	--
总计		42272	100.000	5925			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



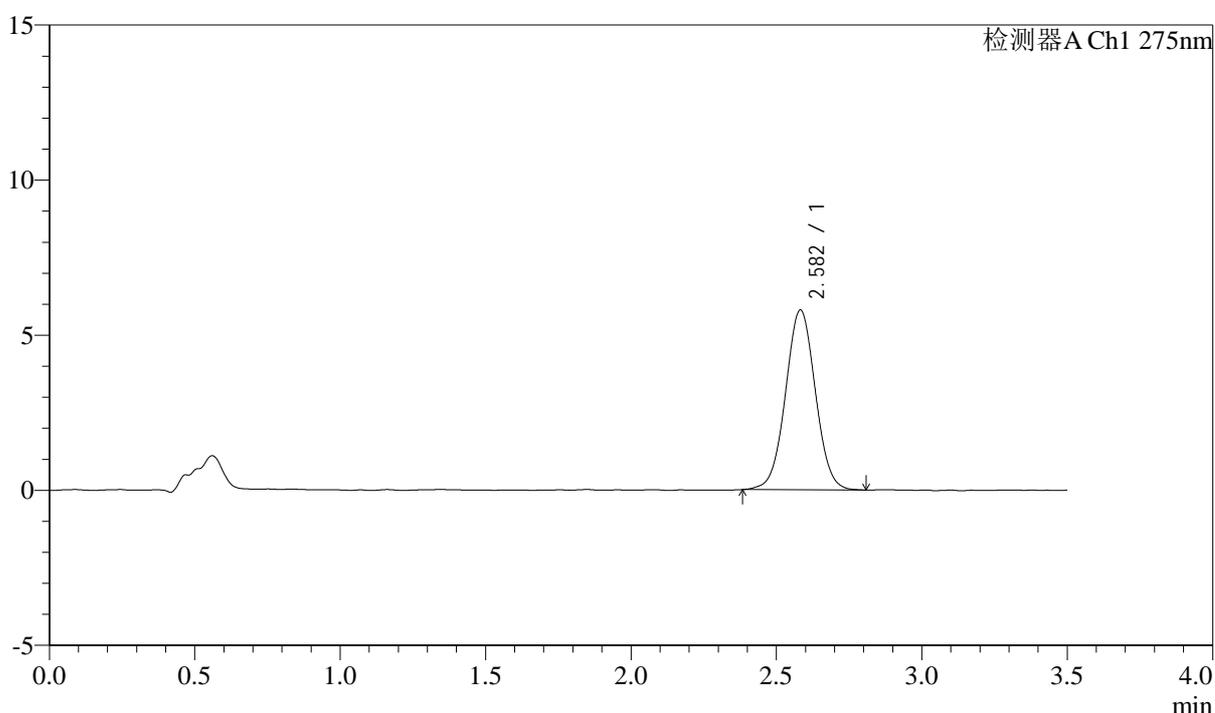
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-454-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:46:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	41351	100.000	5793	3066	1.022	--
总计		41351	100.000	5793			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



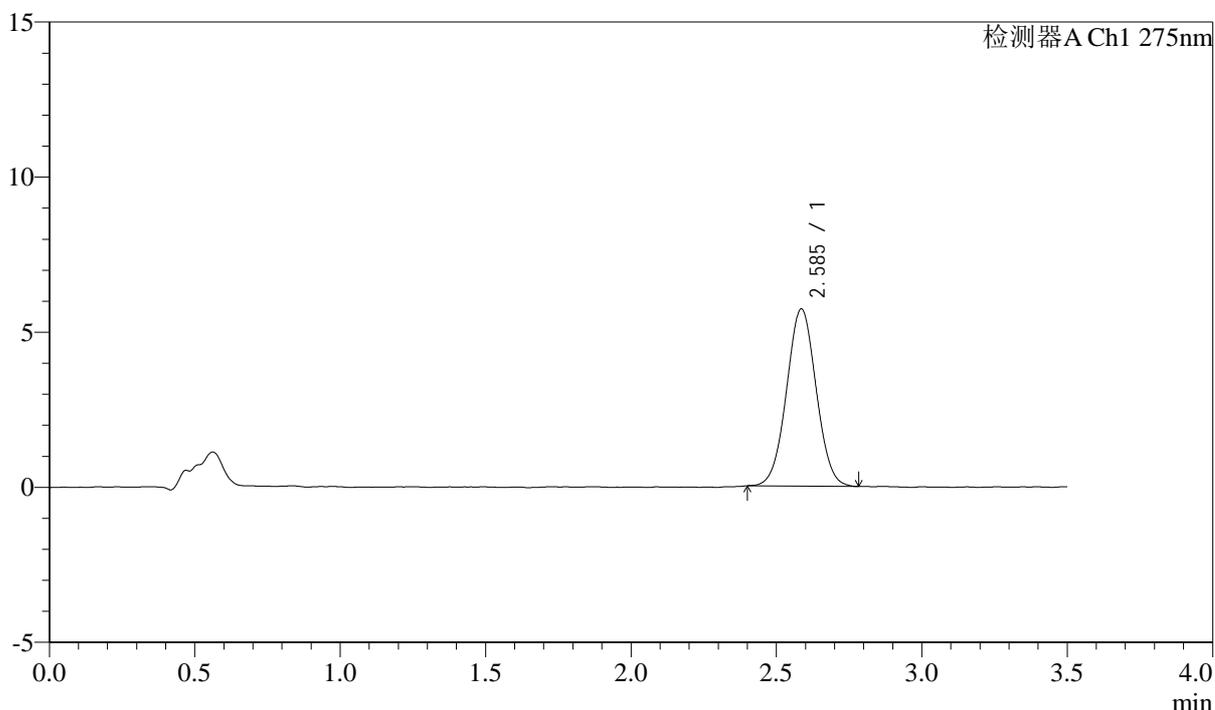
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-455-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:50:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	40449	100.000	5706	3074	1.027	--
总计		40449	100.000	5706			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



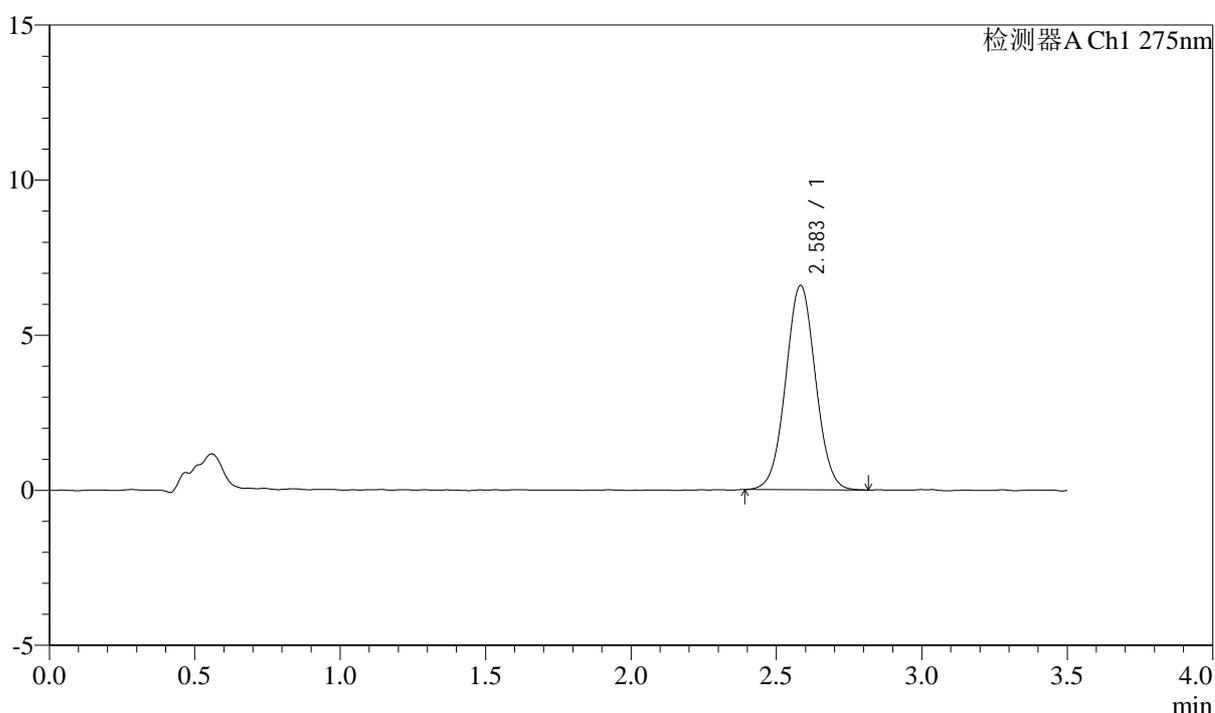
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-456-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:54:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	47000	100.000	6581	3053	1.031	--
总计		47000	100.000	6581			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



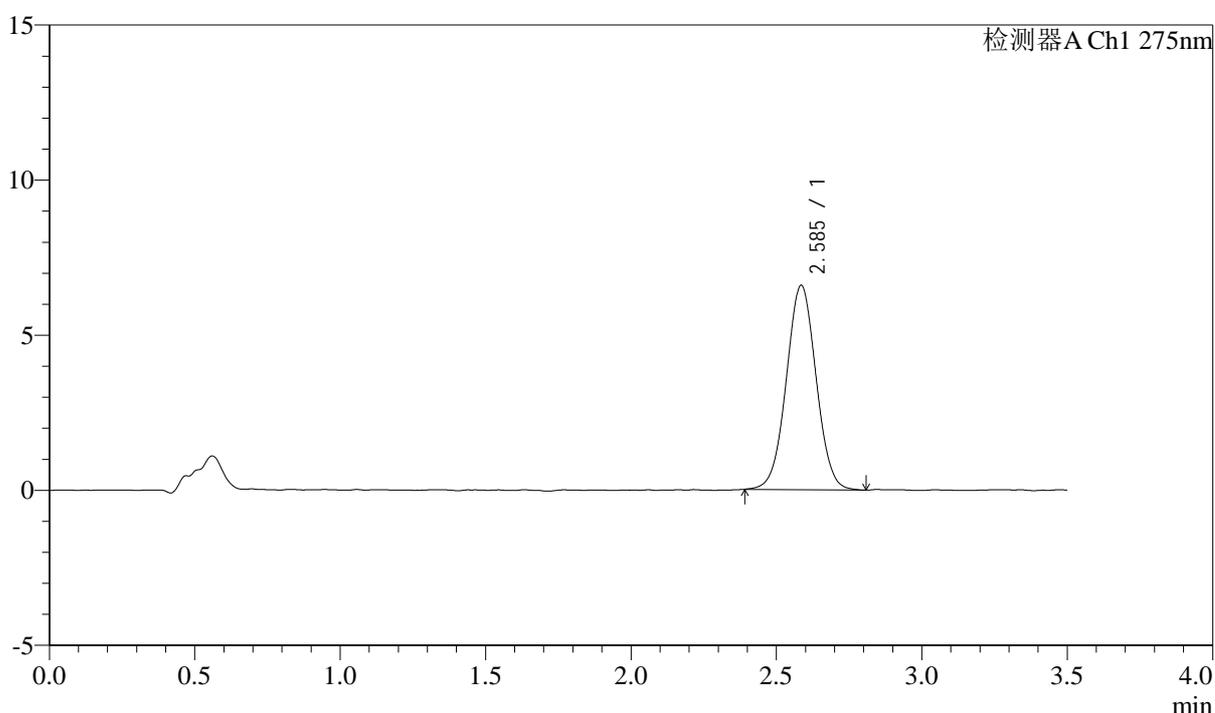
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-457-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 22:58:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	46945	100.000	6575	3054	1.024	--
总计		46945	100.000	6575			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



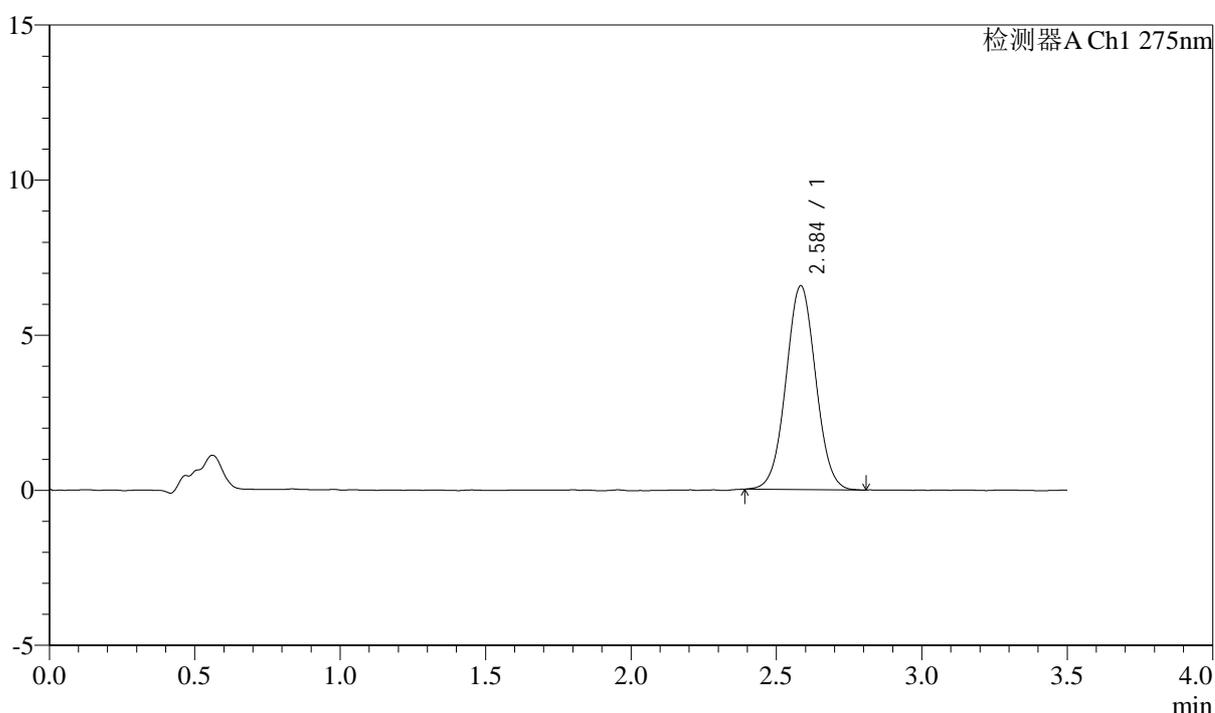
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-458-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:02:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	46757	100.000	6558	3063	1.030	--
总计		46757	100.000	6558			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

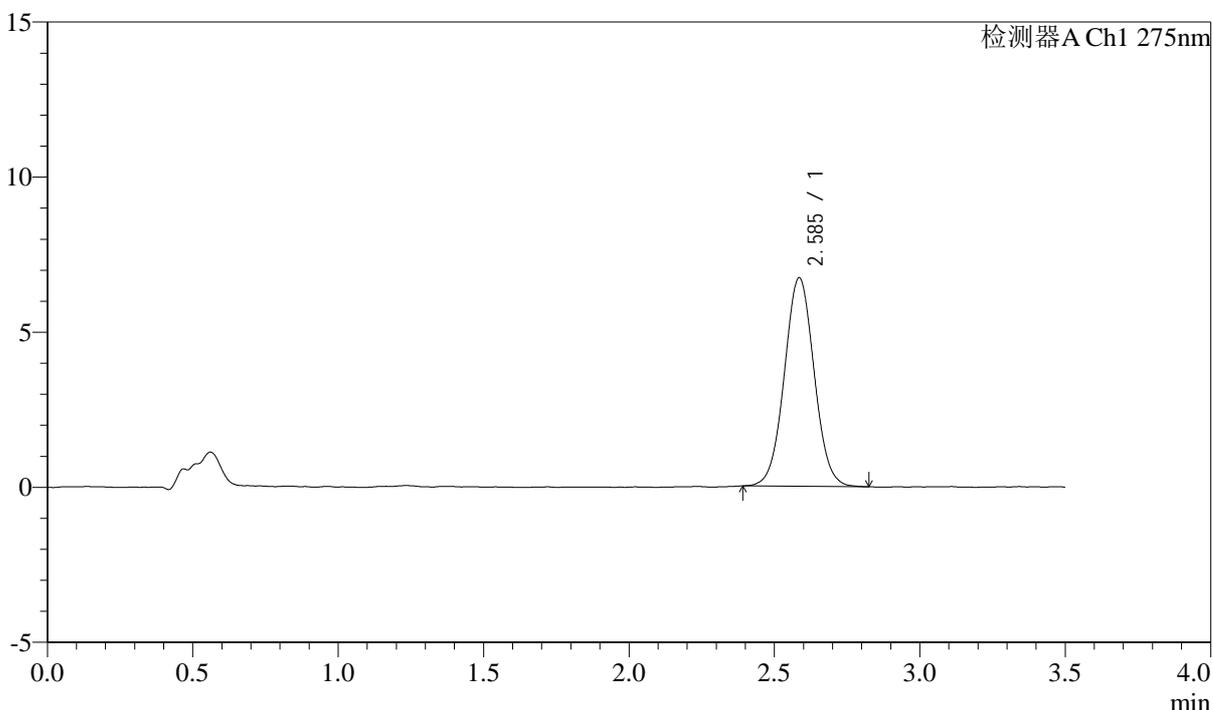
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-459-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:06:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	47881	100.000	6710	3085	1.035	--
总计		47881	100.000	6710			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



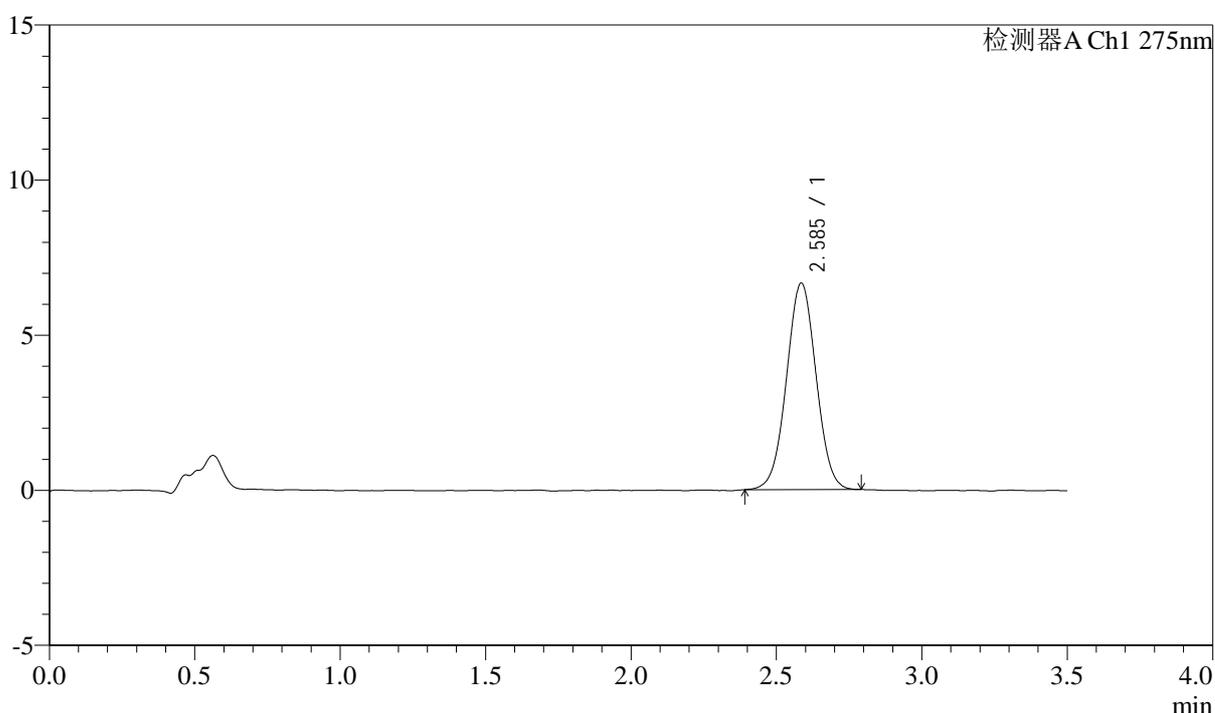
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-460-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:09:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	47128	100.000	6645	3059	1.021	--
总计		47128	100.000	6645			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



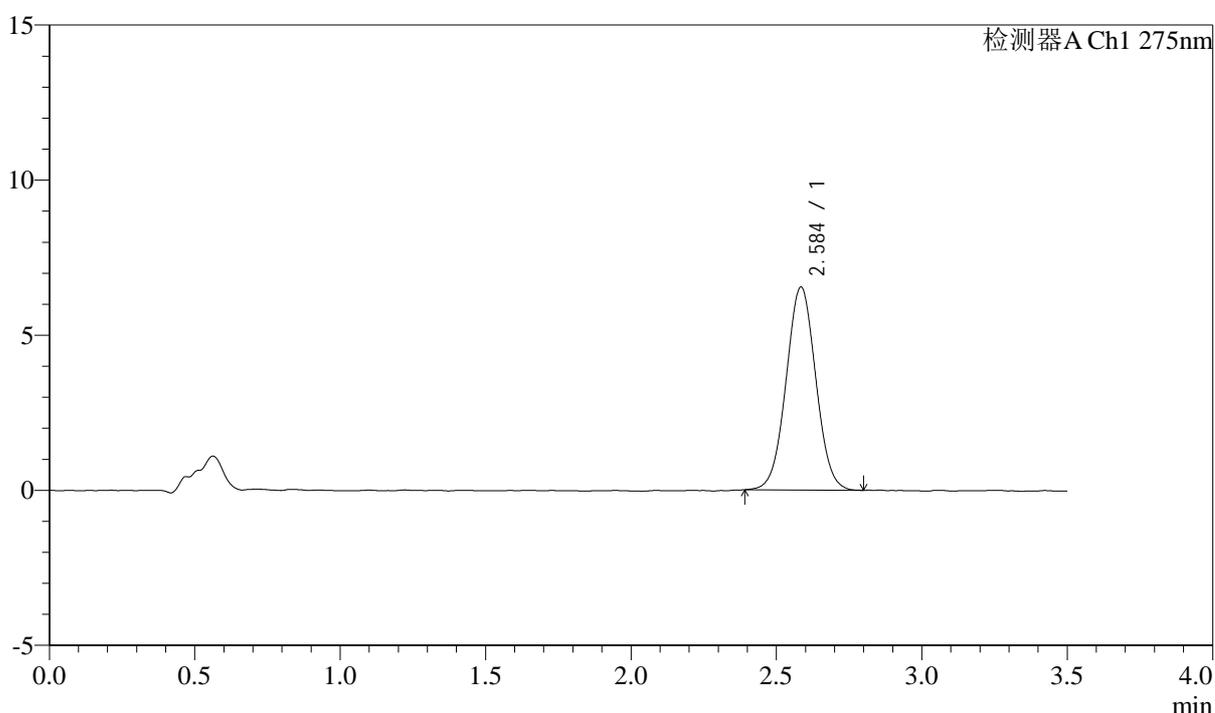
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-461-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:13:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	46431	100.000	6523	3053	1.028	--
总计		46431	100.000	6523			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



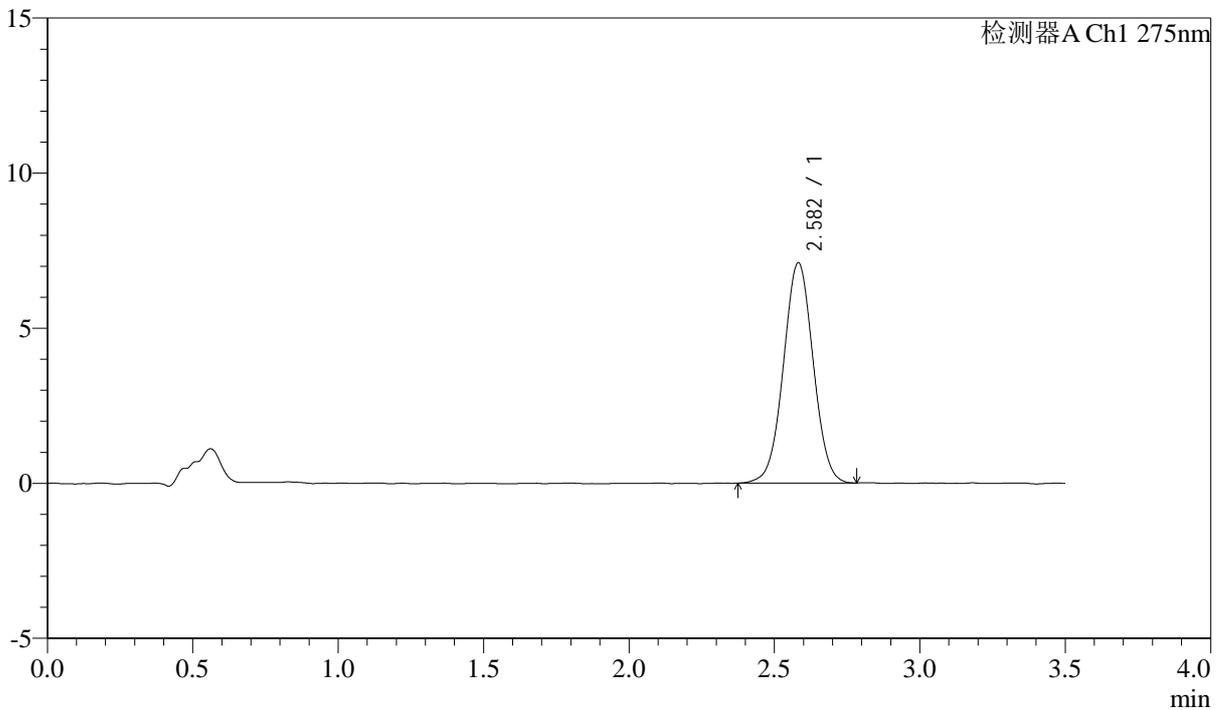
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-462-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:17:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:57:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	50547	100.000	7102	3046	1.019	--
总计		50547	100.000	7102			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

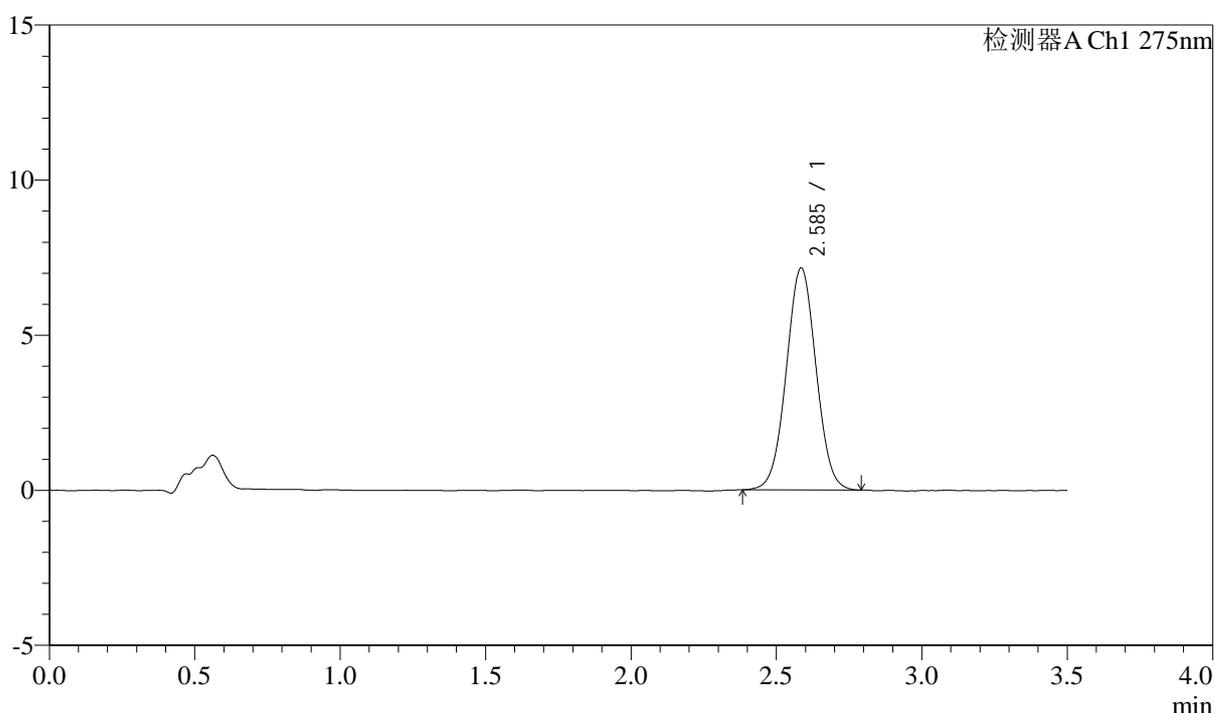
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-463-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:21:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	50989	100.000	7142	3039	1.024	--
总计		50989	100.000	7142			



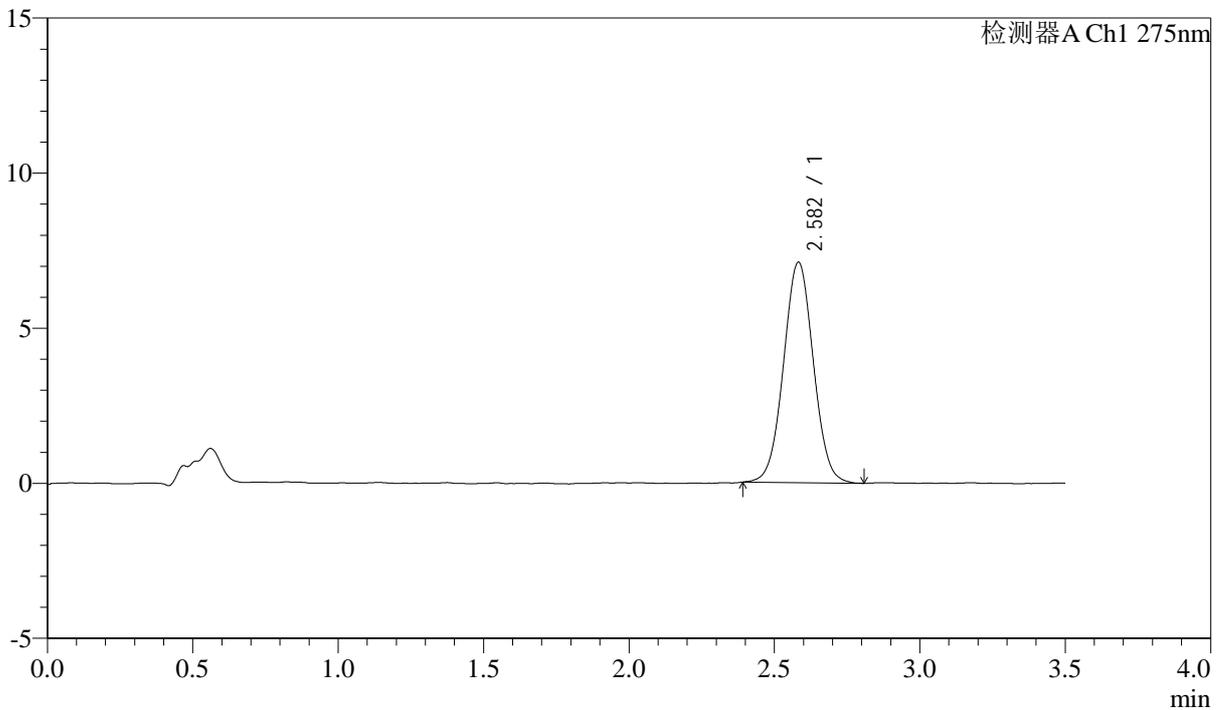
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-464-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:25:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	50670	100.000	7099	3047	1.028	--
总计		50670	100.000	7099			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



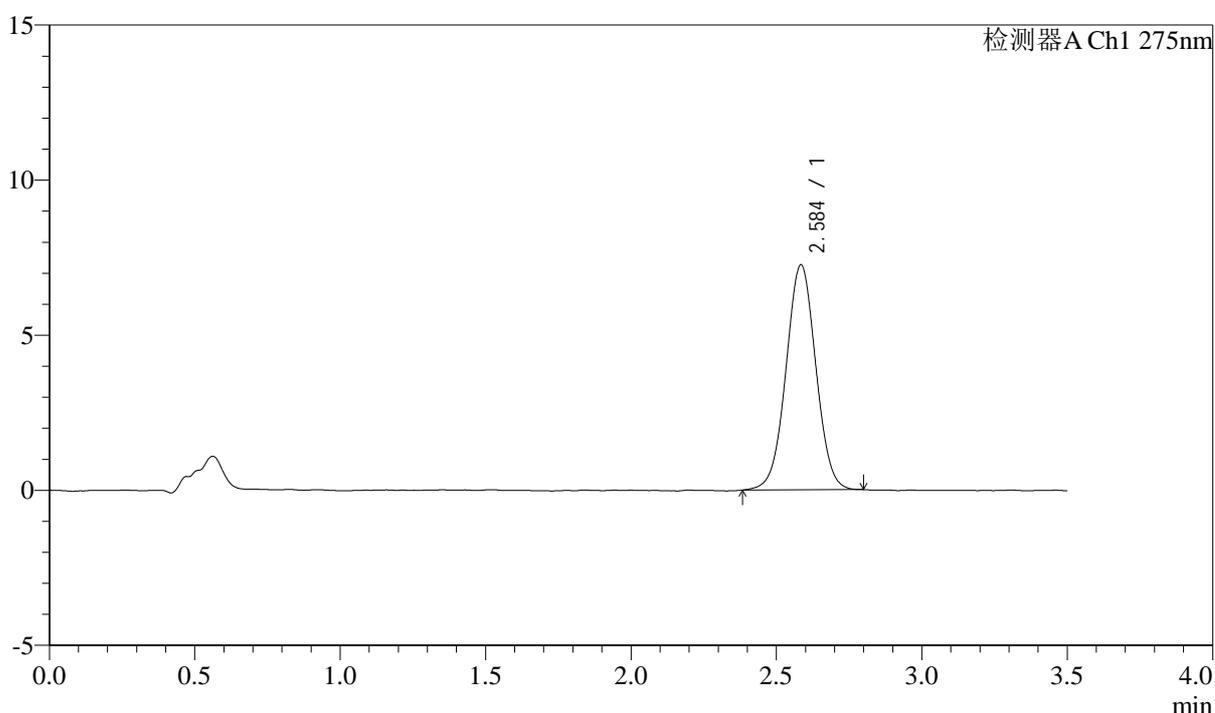
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-465-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:29:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	51759	100.000	7231	3051	1.017	--
总计		51759	100.000	7231			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

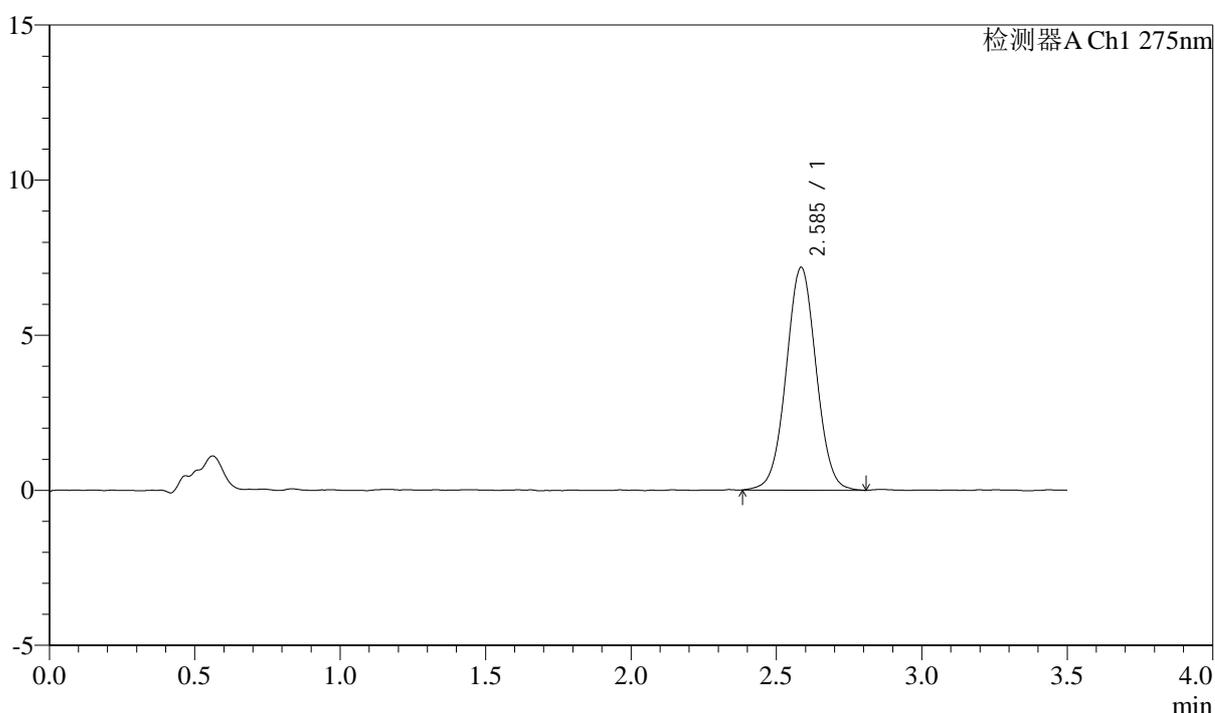
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-466-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:33:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	51528	100.000	7164	3043	1.024	--
总计		51528	100.000	7164			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1



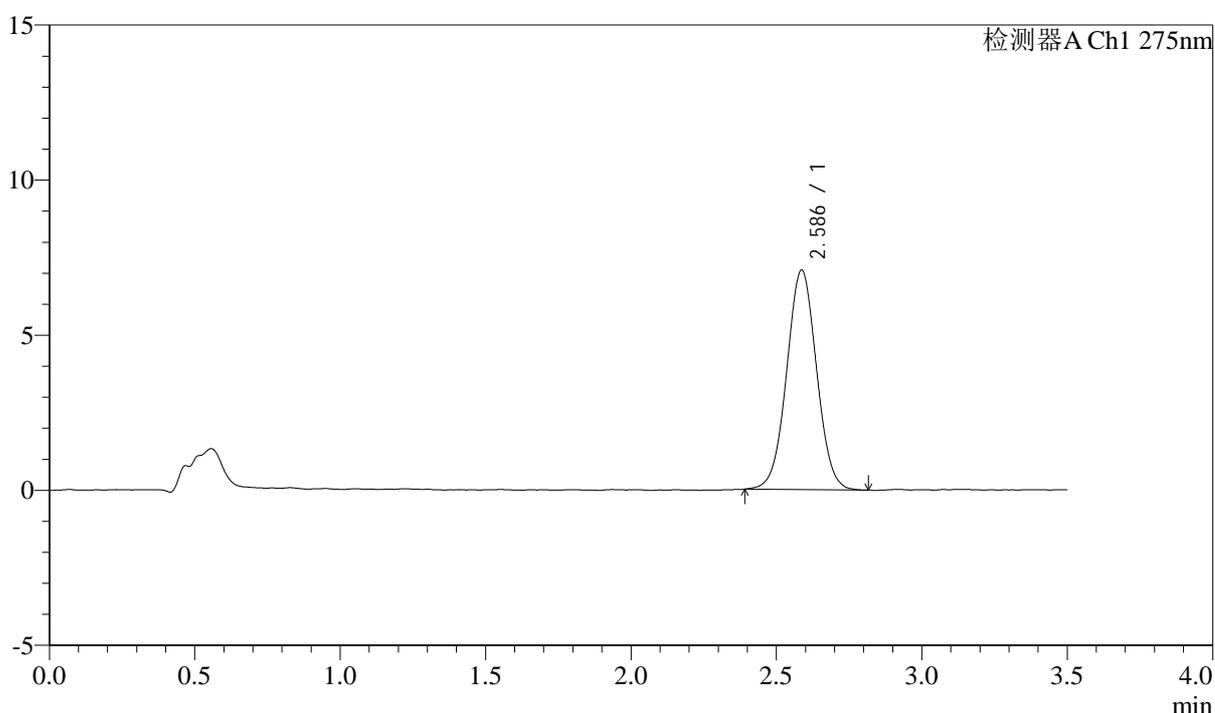
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-467-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:36:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	50548	100.000	7075	3042	1.023	--
总计		50548	100.000	7075			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



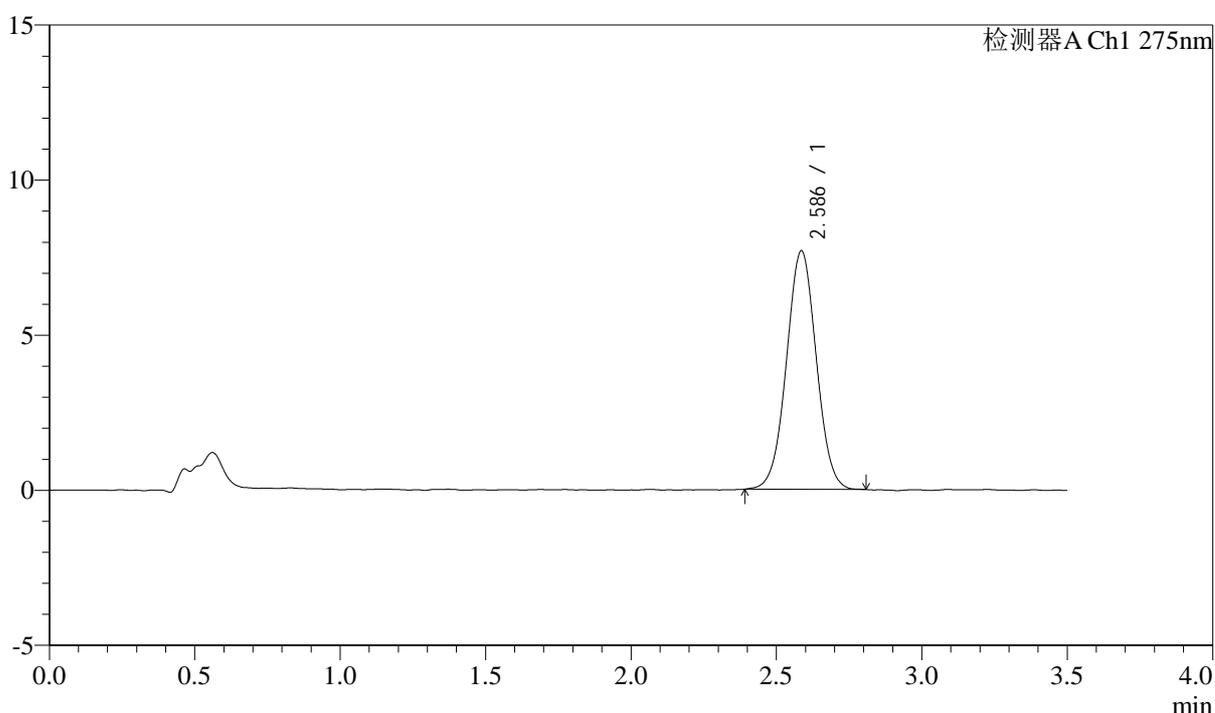
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-468-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:40:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	54837	100.000	7682	3046	1.021	--
总计		54837	100.000	7682			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



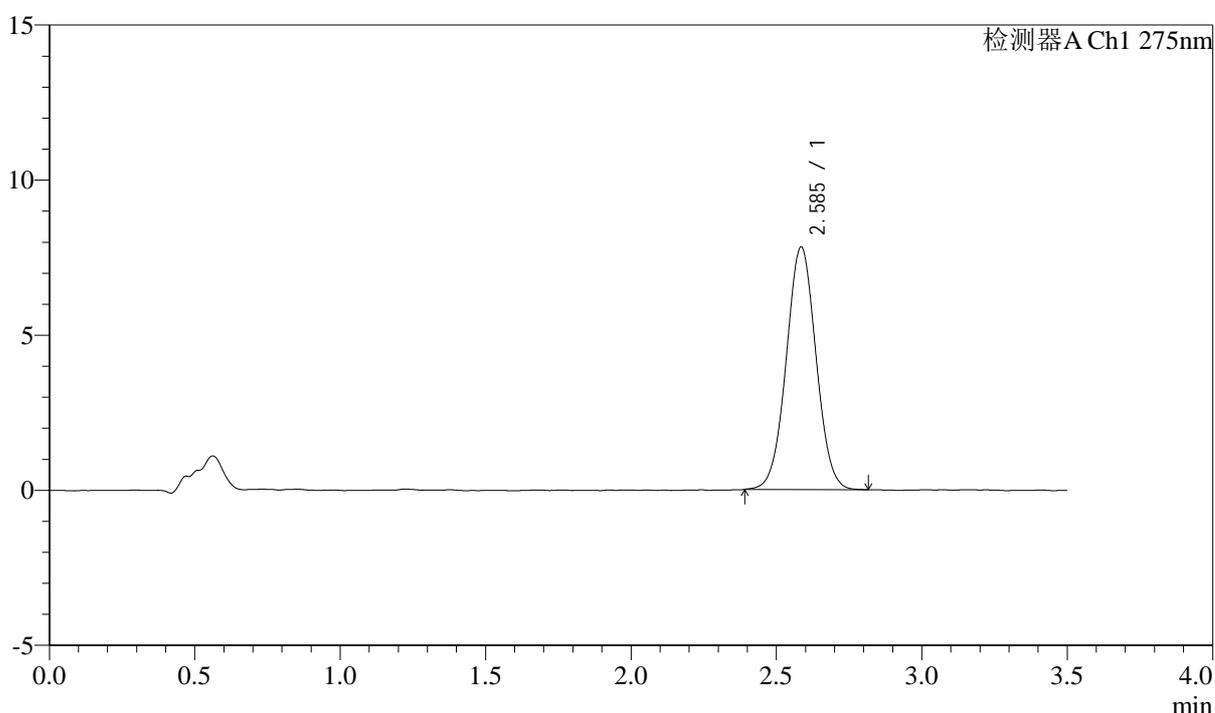
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-469-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:44:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	55754	100.000	7805	3056	1.025	--
总计		55754	100.000	7805			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1



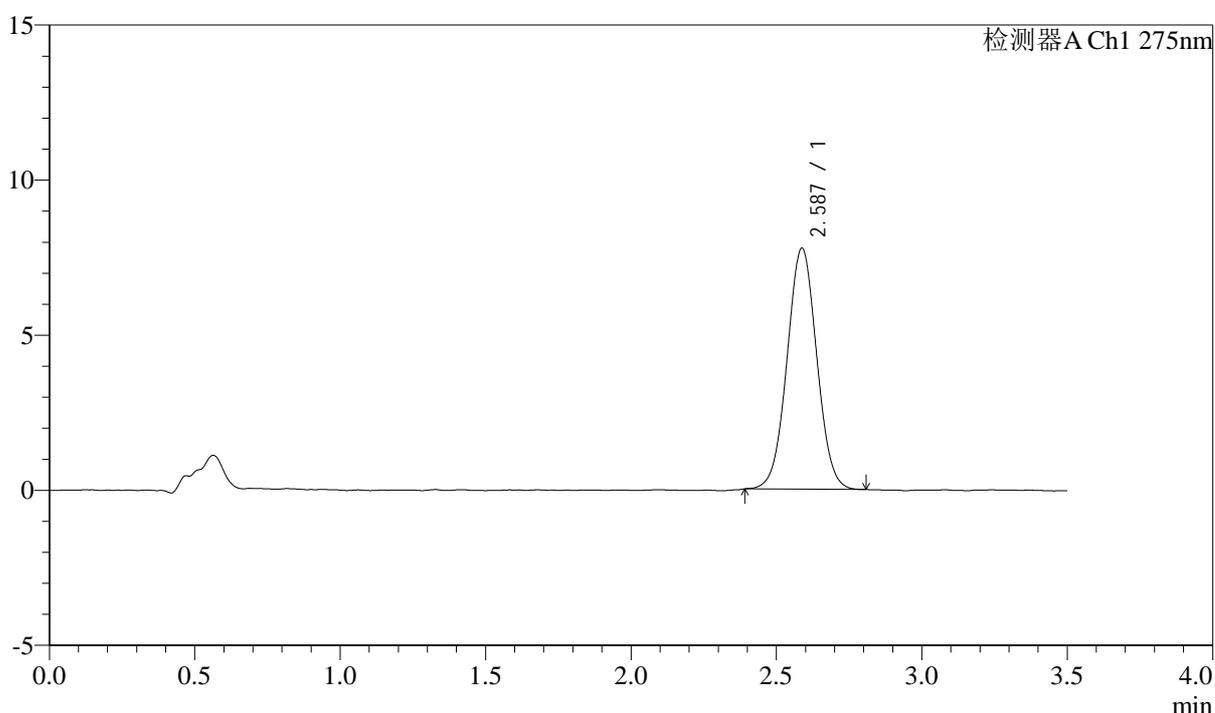
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-470-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:48:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	55190	100.000	7775	3072	1.025	--
总计		55190	100.000	7775			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1



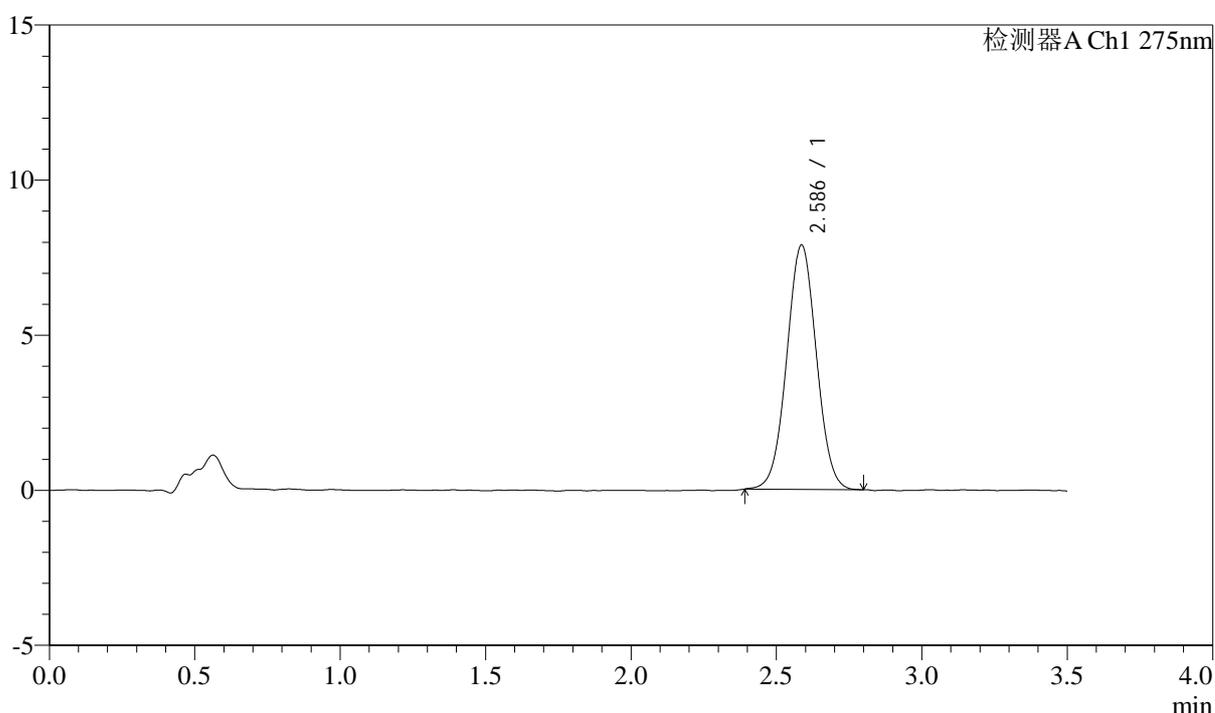
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-471-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:52:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	55961	100.000	7876	3059	1.024	--
总计		55961	100.000	7876			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1



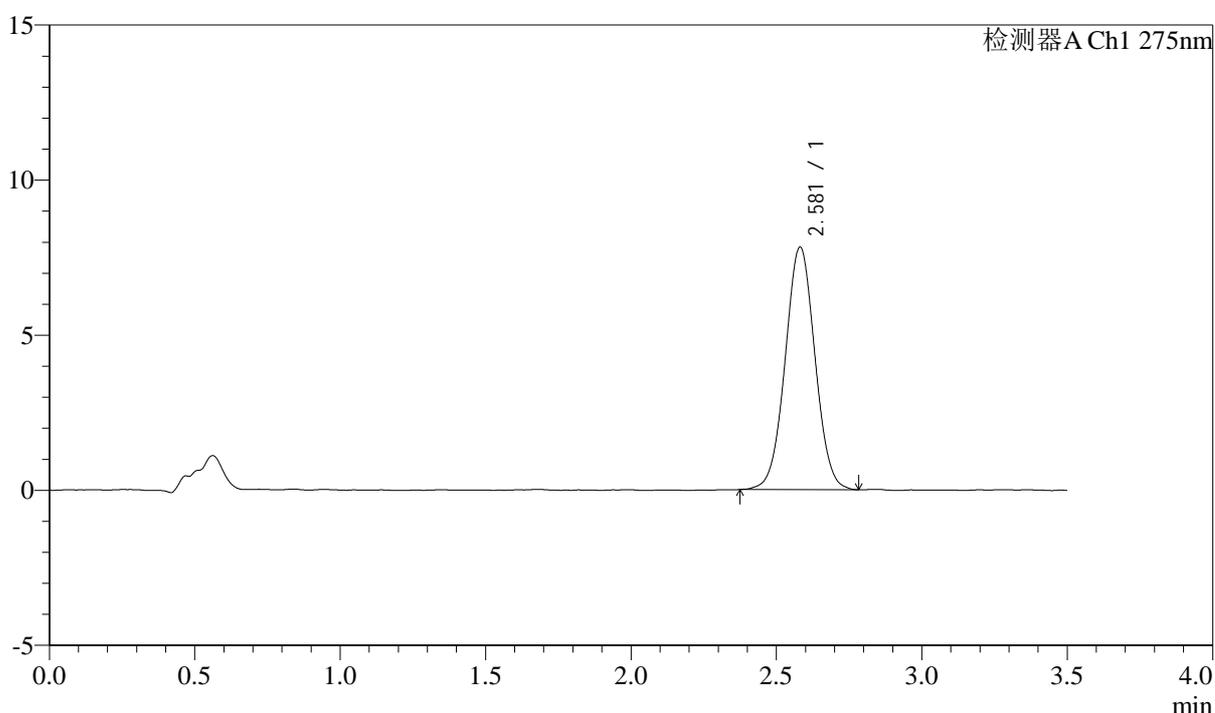
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-472-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/19 23:56:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	55712	100.000	7822	3049	1.024	--
总计		55712	100.000	7822			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1



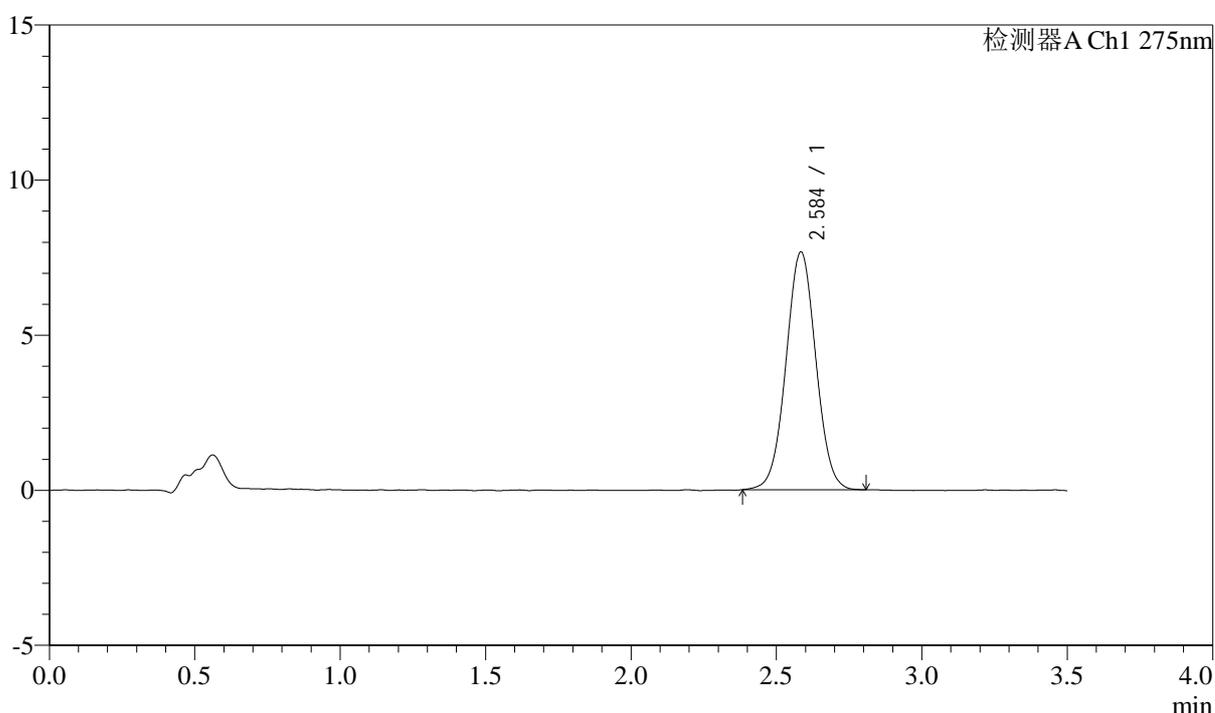
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-473-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:00:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	54738	100.000	7643	3064	1.025	--
总计		54738	100.000	7643			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-90min-片6  
 供试品溶液-1



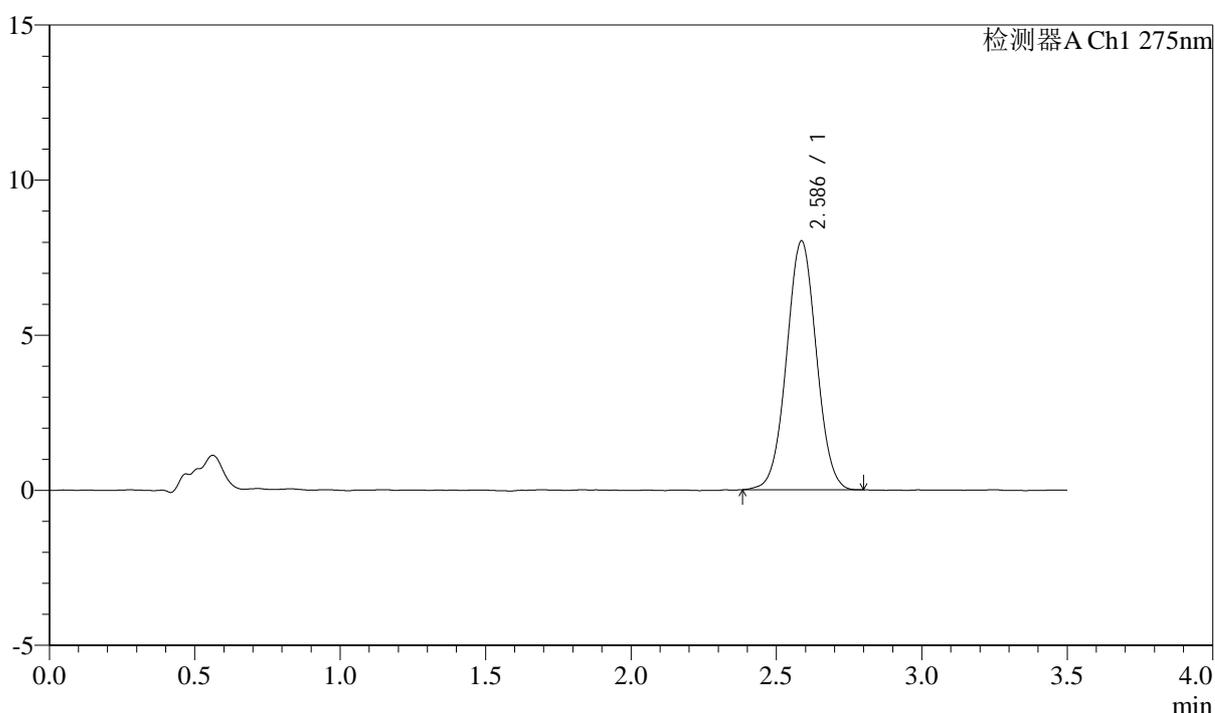
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-474-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:03:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	57175	100.000	8016	3047	1.024	--
总计		57175	100.000	8016			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



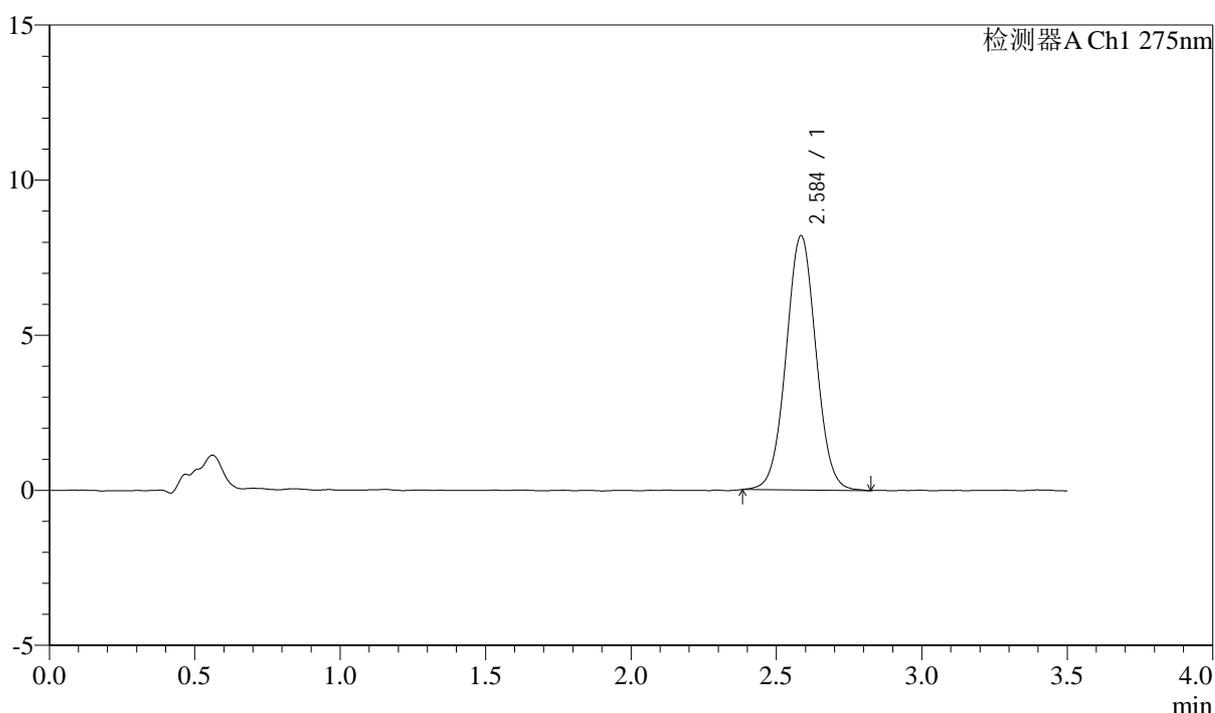
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-475-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:07:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	58650	100.000	8175	3053	1.028	--
总计		58650	100.000	8175			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



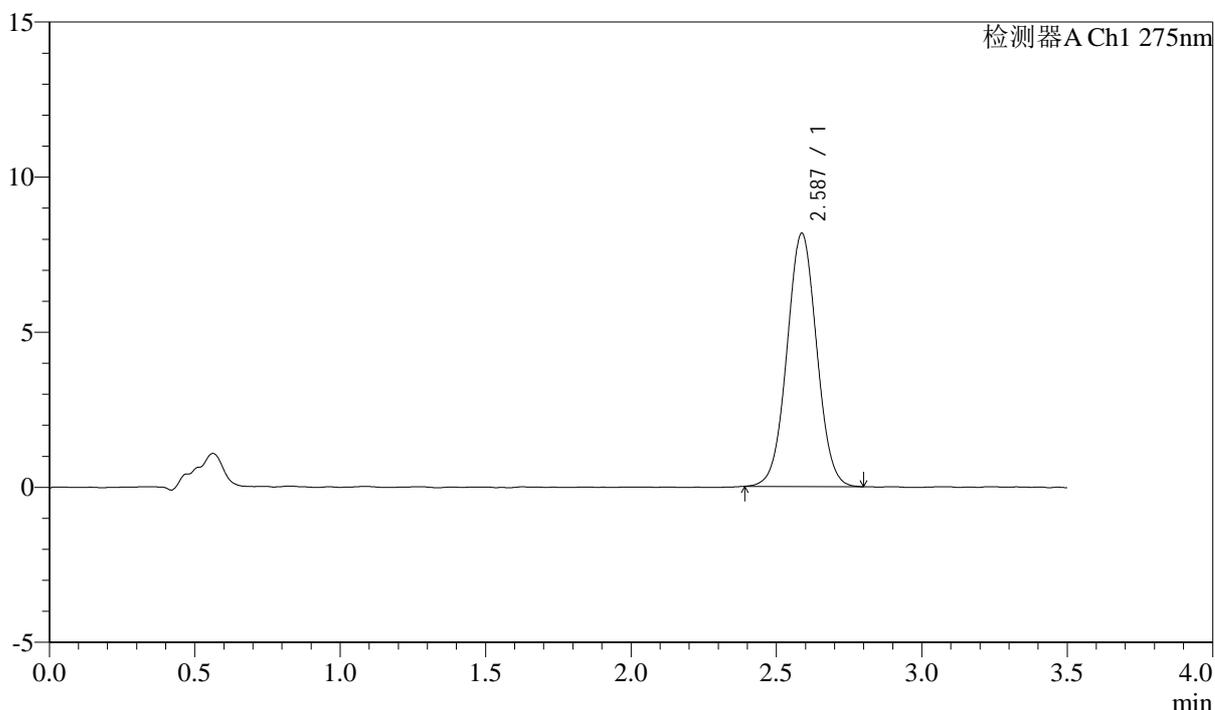
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-476-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:11:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	58067	100.000	8166	3058	1.028	--
总计		58067	100.000	8166			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1



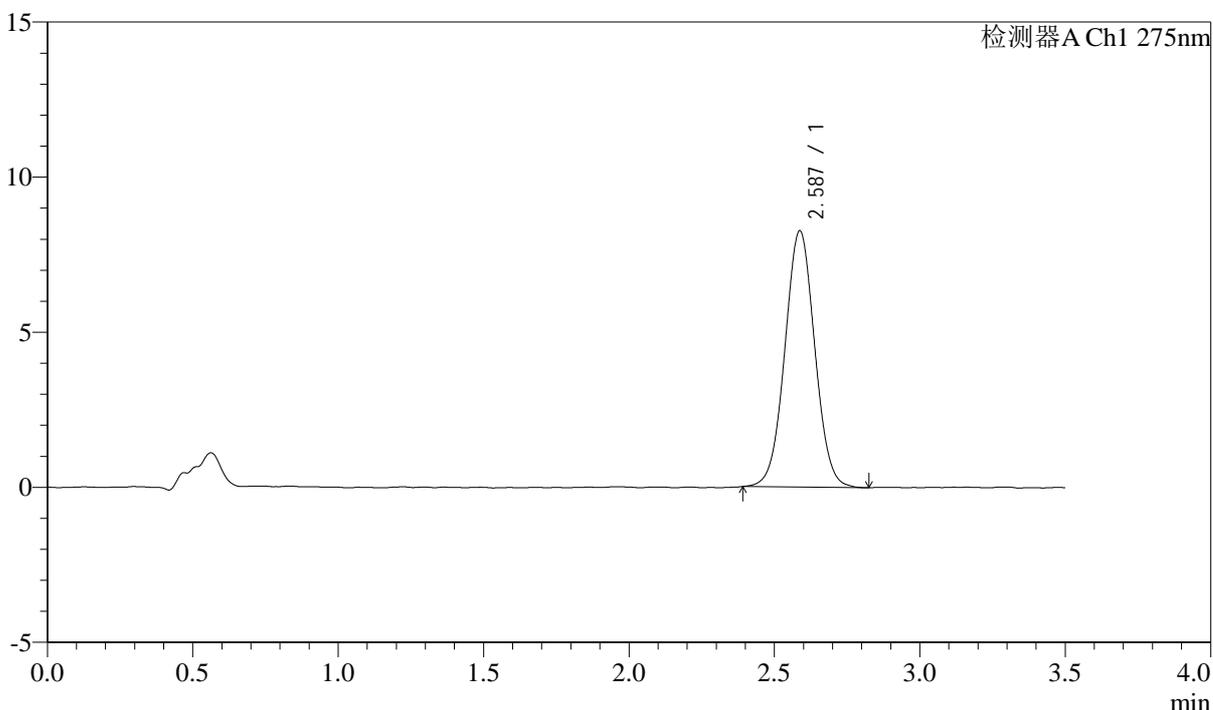
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-477-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:15:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	59000	100.000	8263	3040	1.030	--
总计		59000	100.000	8263			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1



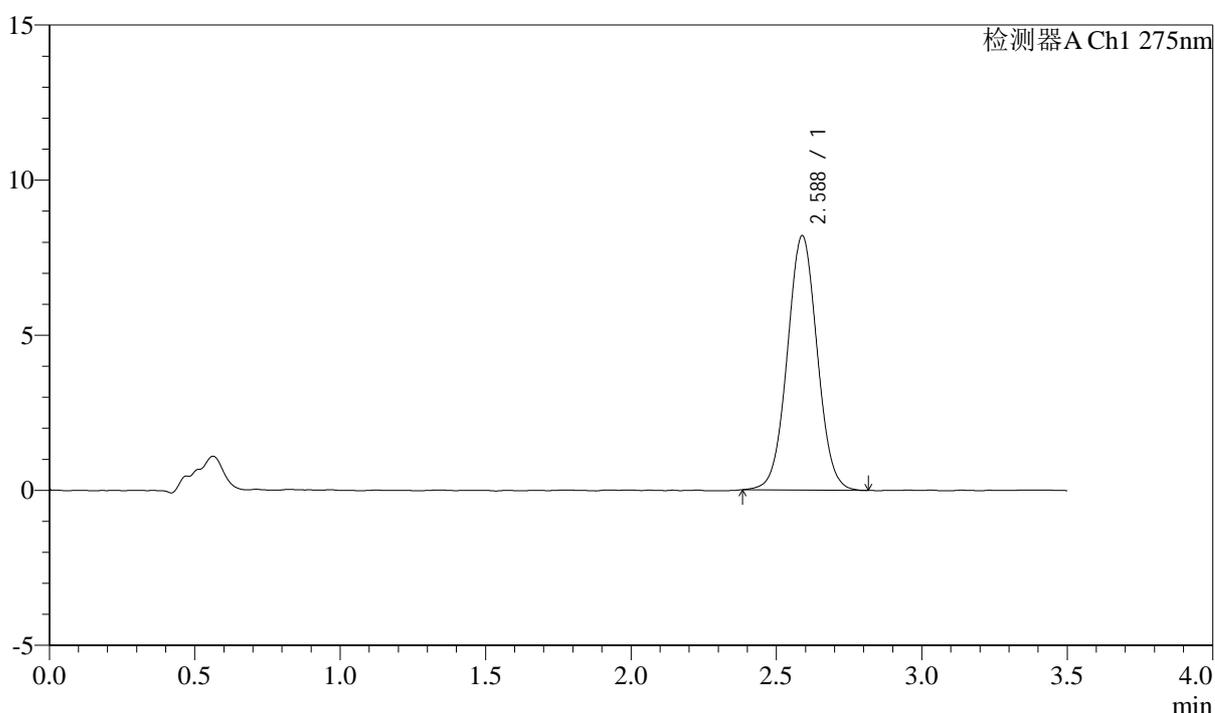
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-478-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:19:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	58543	100.000	8206	3053	1.030	--
总计		58543	100.000	8206			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1



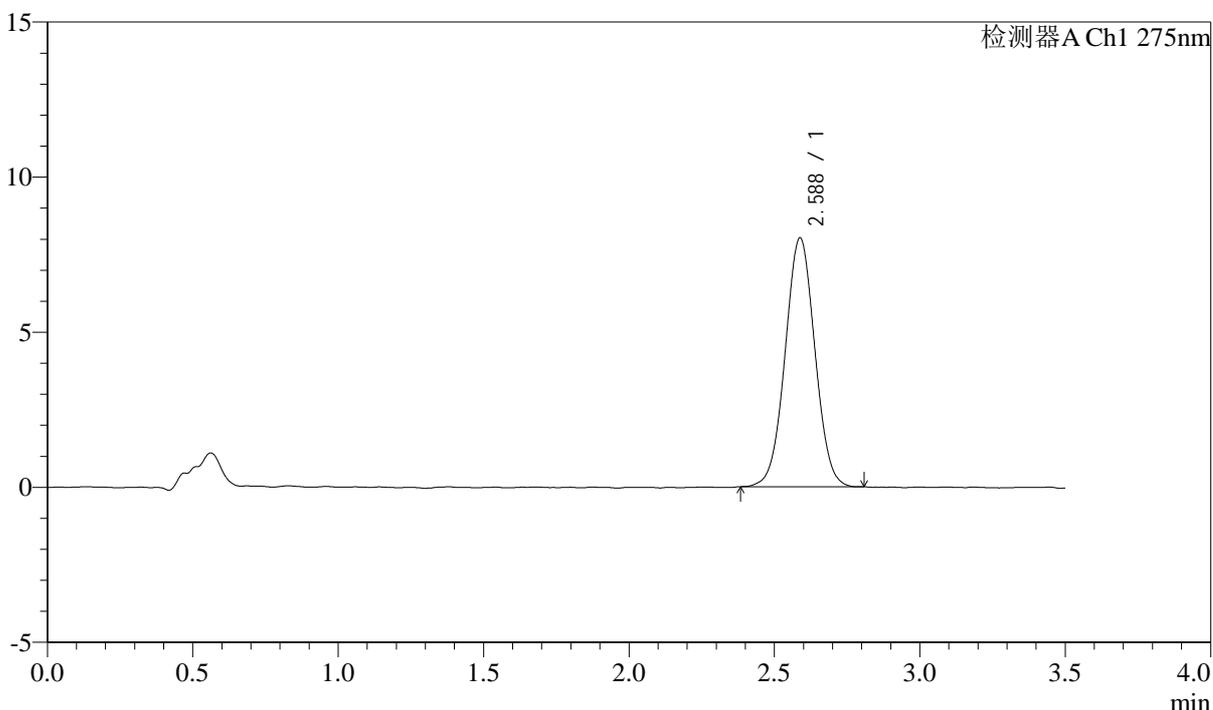
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-479-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:23:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	57046	100.000	8029	3065	1.023	--
总计		57046	100.000	8029			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1



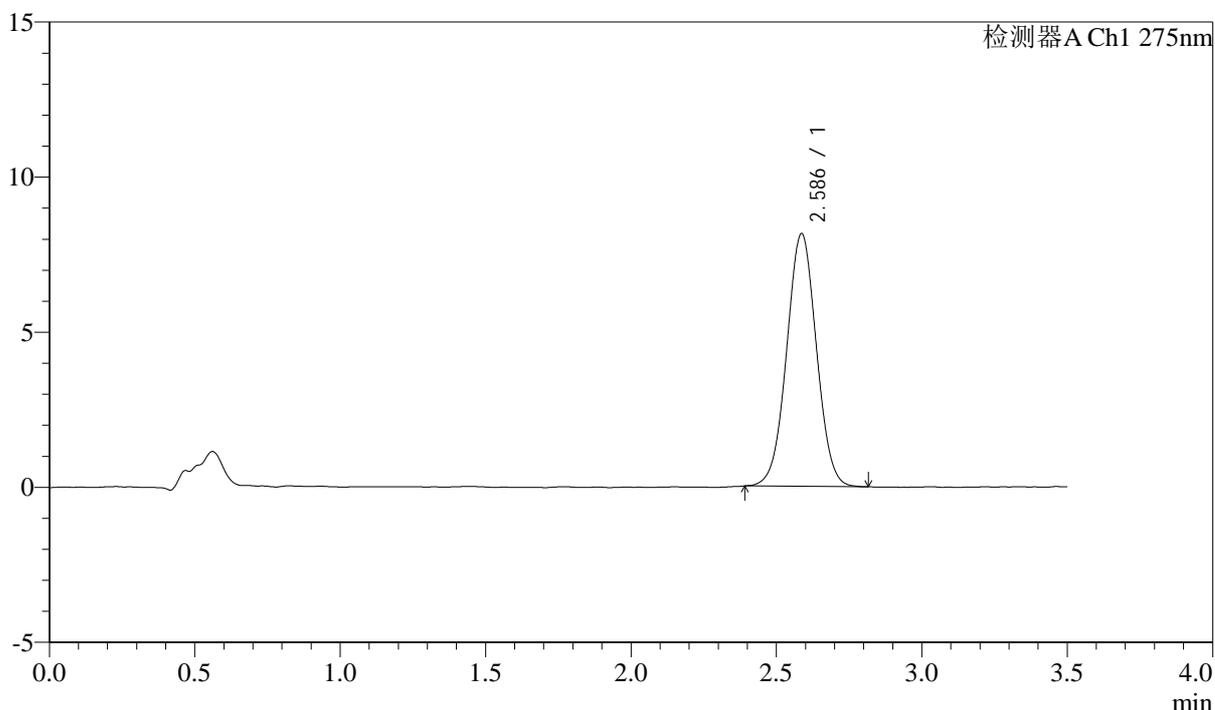
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-480-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:27:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	57940	100.000	8146	3053	1.020	--
总计		57940	100.000	8146			



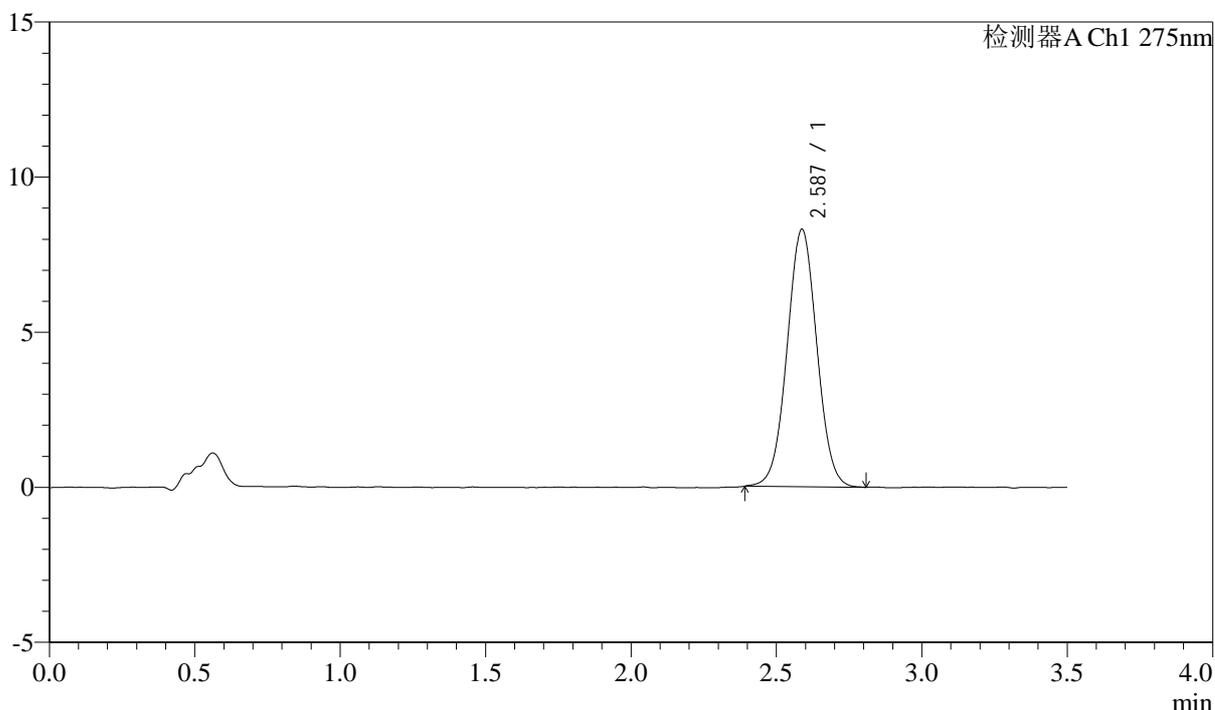
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-481-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:31:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	59124	100.000	8303	3051	1.025	--
总计		59124	100.000	8303			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



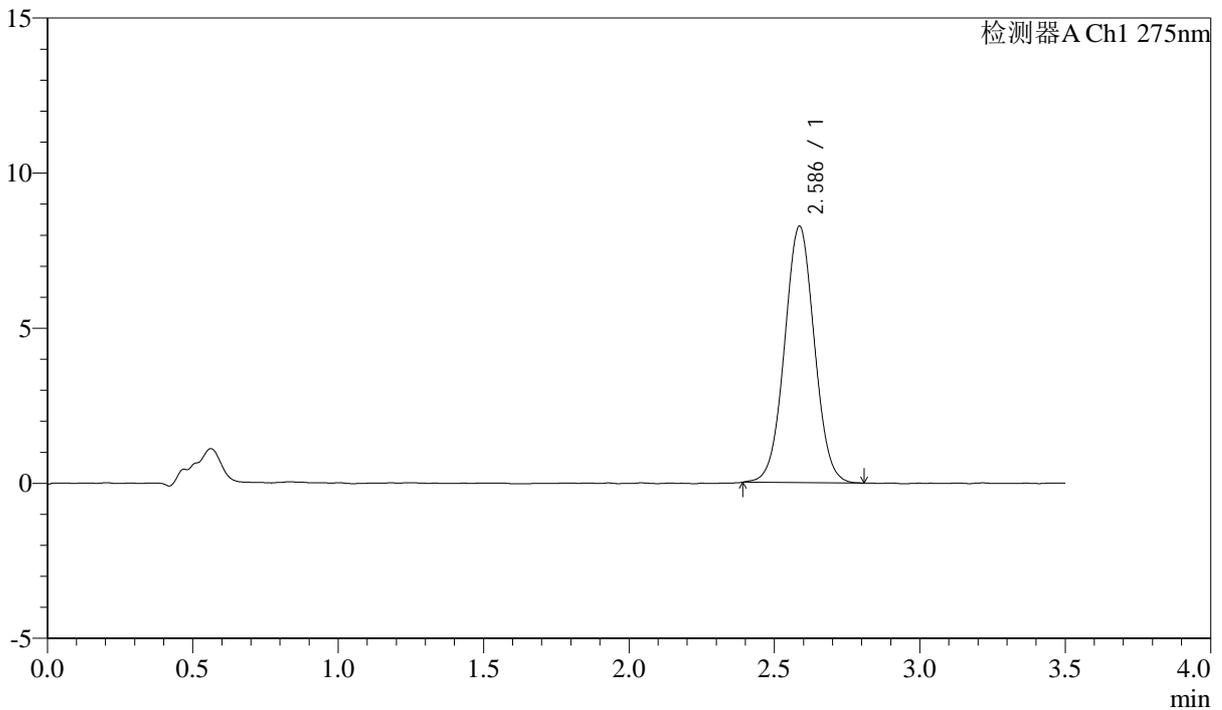
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-482-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:35:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	58889	100.000	8264	3049	1.026	--
总计		58889	100.000	8264			



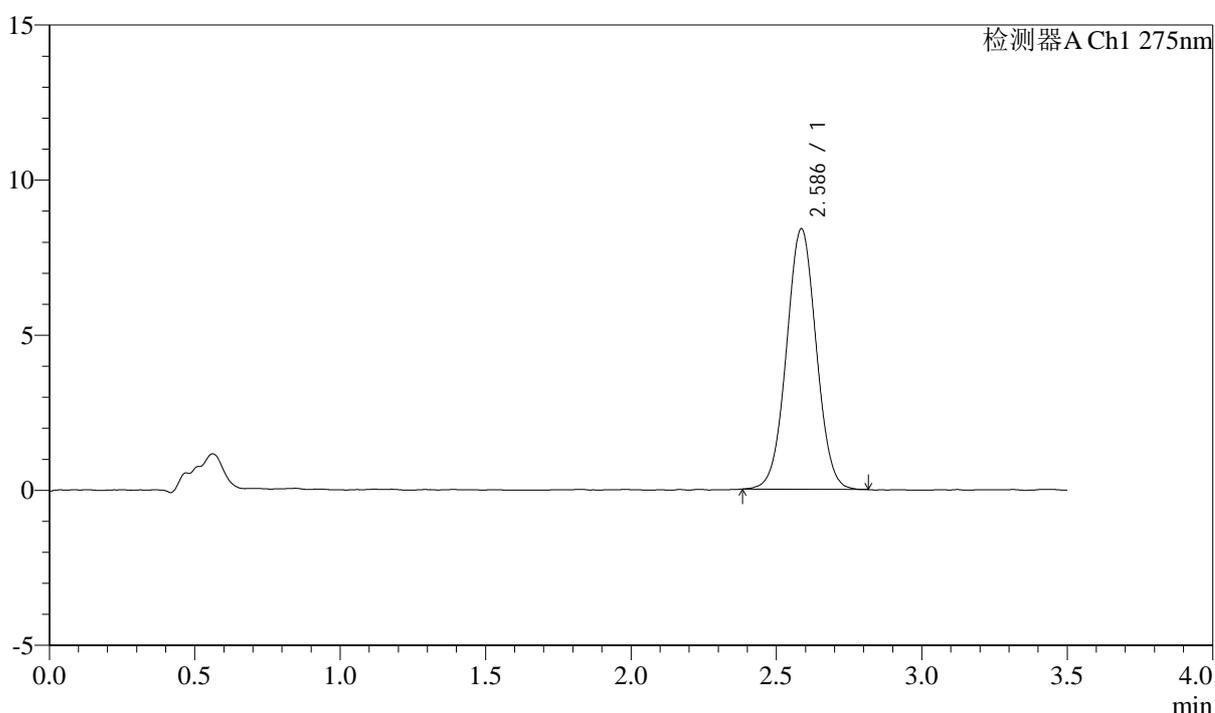
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-483-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:38:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	59784	100.000	8388	3063	1.023	--
总计		59784	100.000	8388			



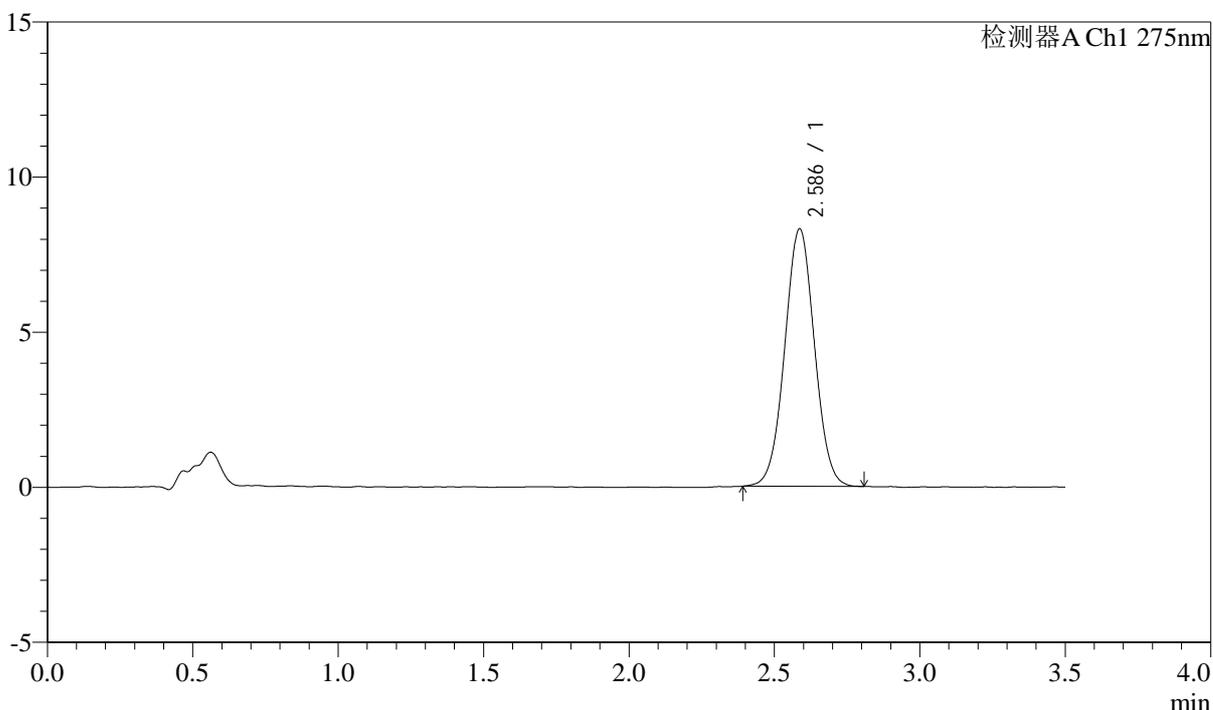
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-484-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:42:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:58:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	59077	100.000	8301	3050	1.024	--
总计		59077	100.000	8301			



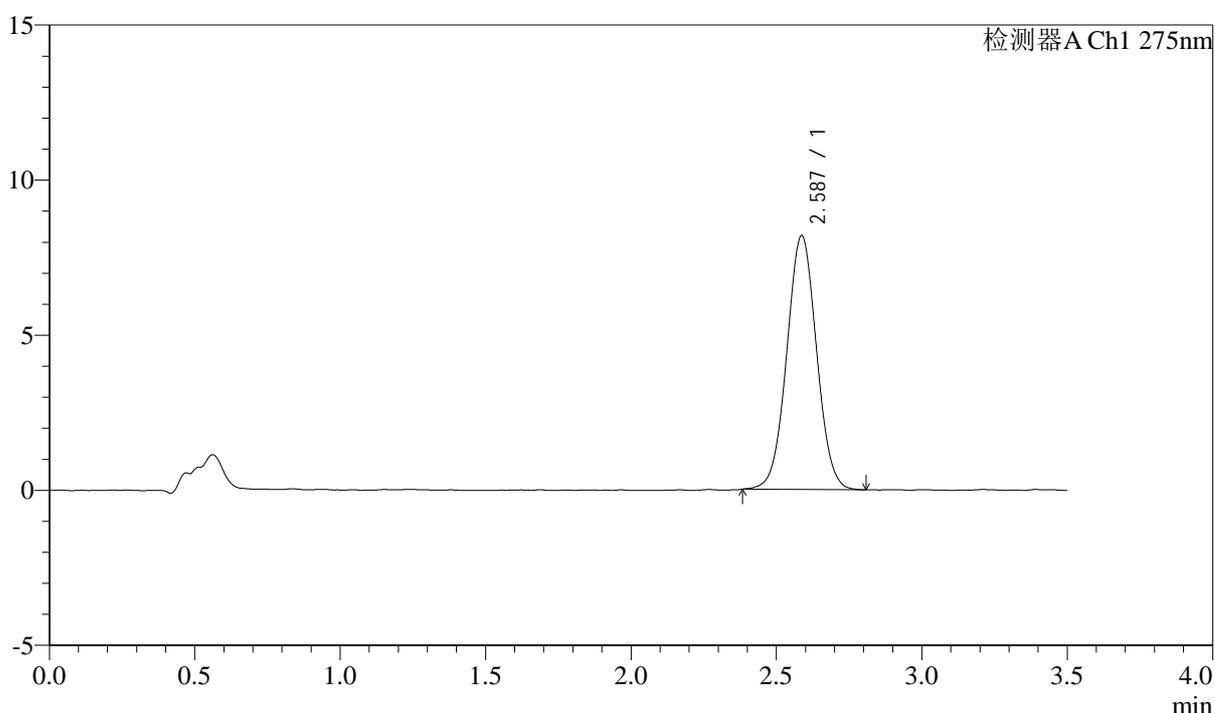
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-485-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:46:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	58285	100.000	8184	3055	1.026	--
总计		58285	100.000	8184			



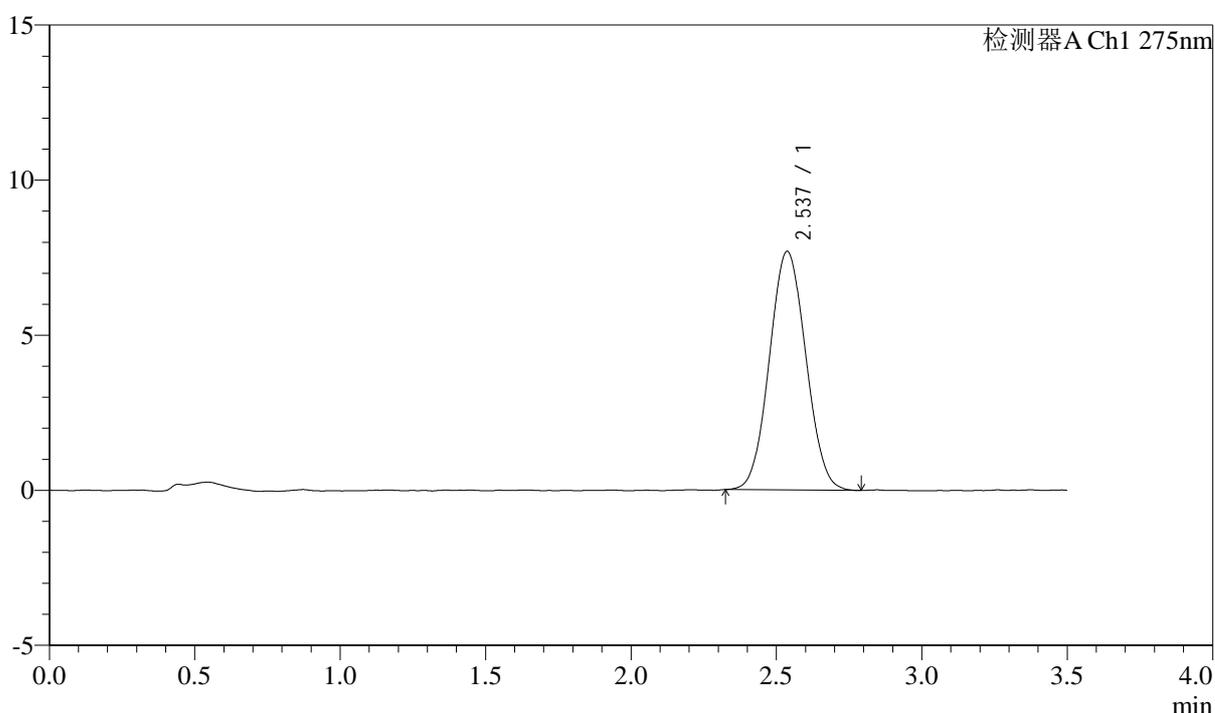
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-486-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:50:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	67101	100.000	7695	1922	1.054	--
总计		67101	100.000	7695			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



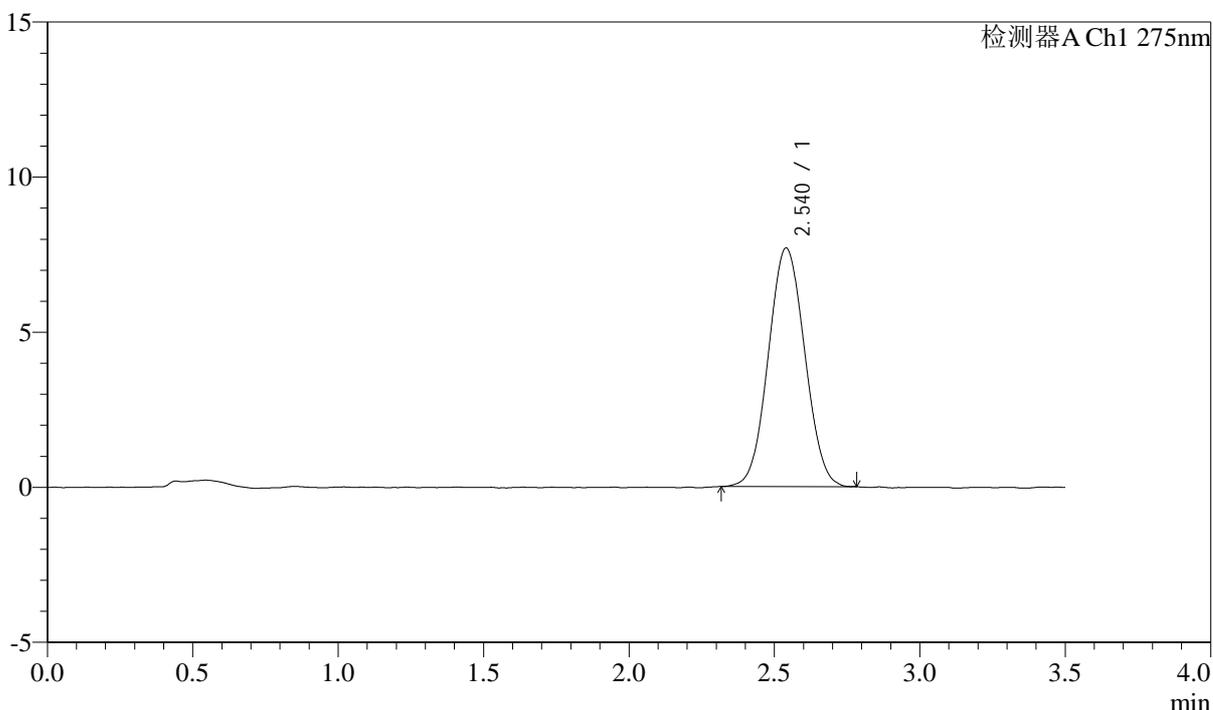
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-487-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:54:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	67039	100.000	7690	1919	1.047	--
总计		67039	100.000	7690			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性1-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



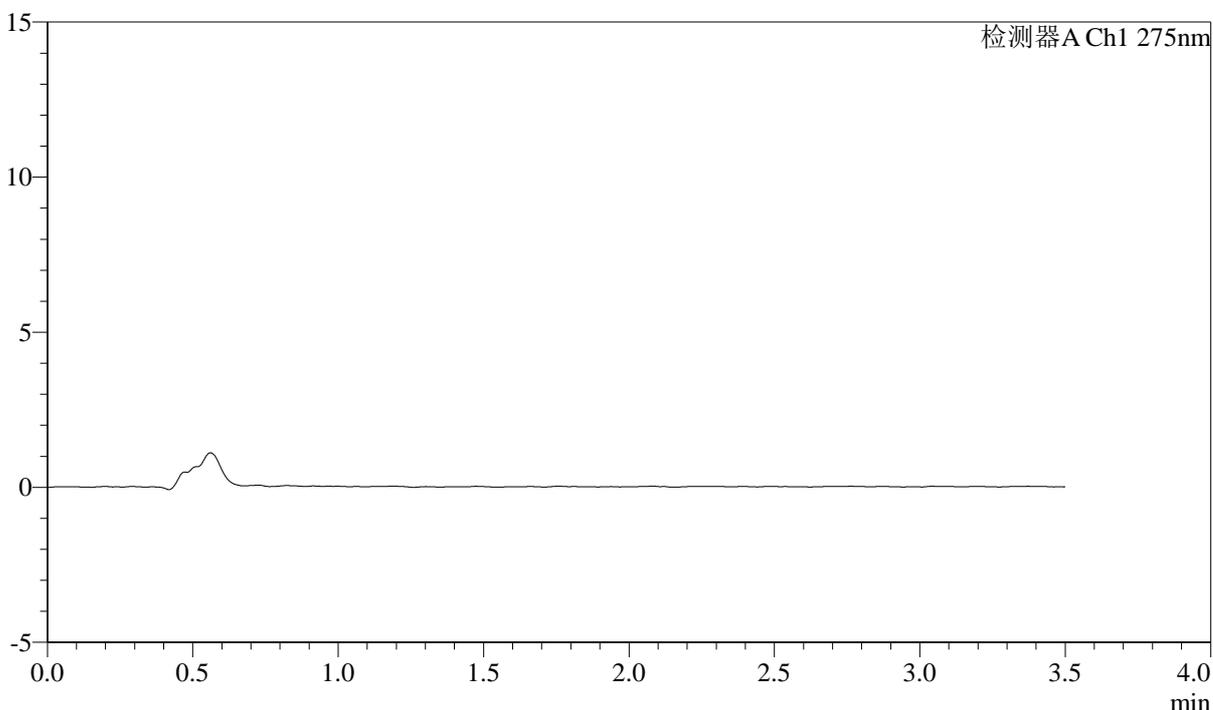
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-3/25-488-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 00:58:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 08:59:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

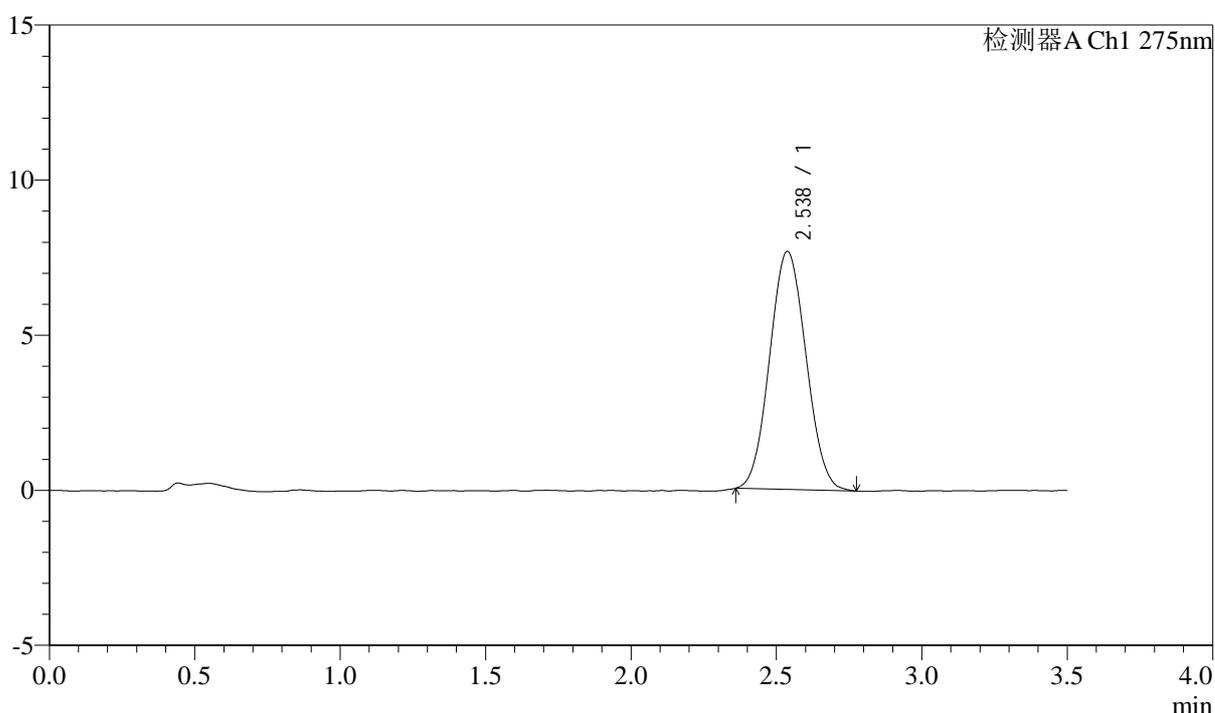
图205 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-4/25-489-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:02:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	66798	100.000	7682	1906	1.063	--
总计		66798	100.000	7682			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



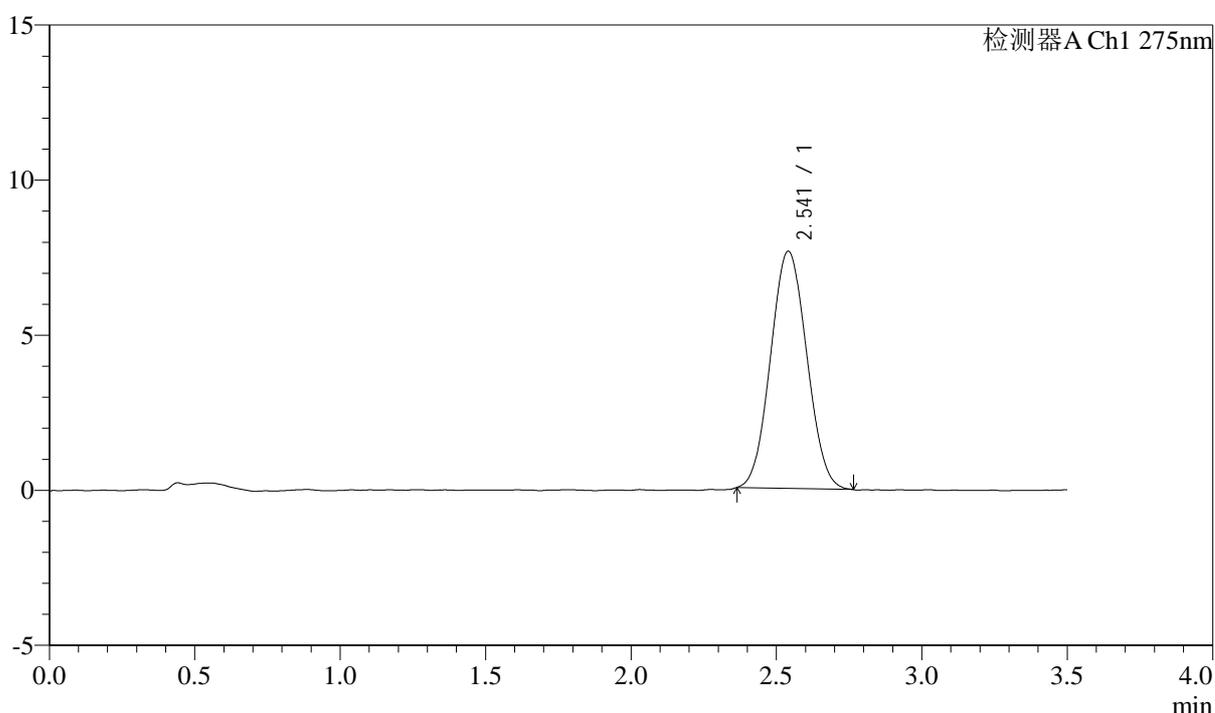
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-4/25-490-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:06:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	66270	100.000	7648	1920	1.057	--
总计		66270	100.000	7648			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



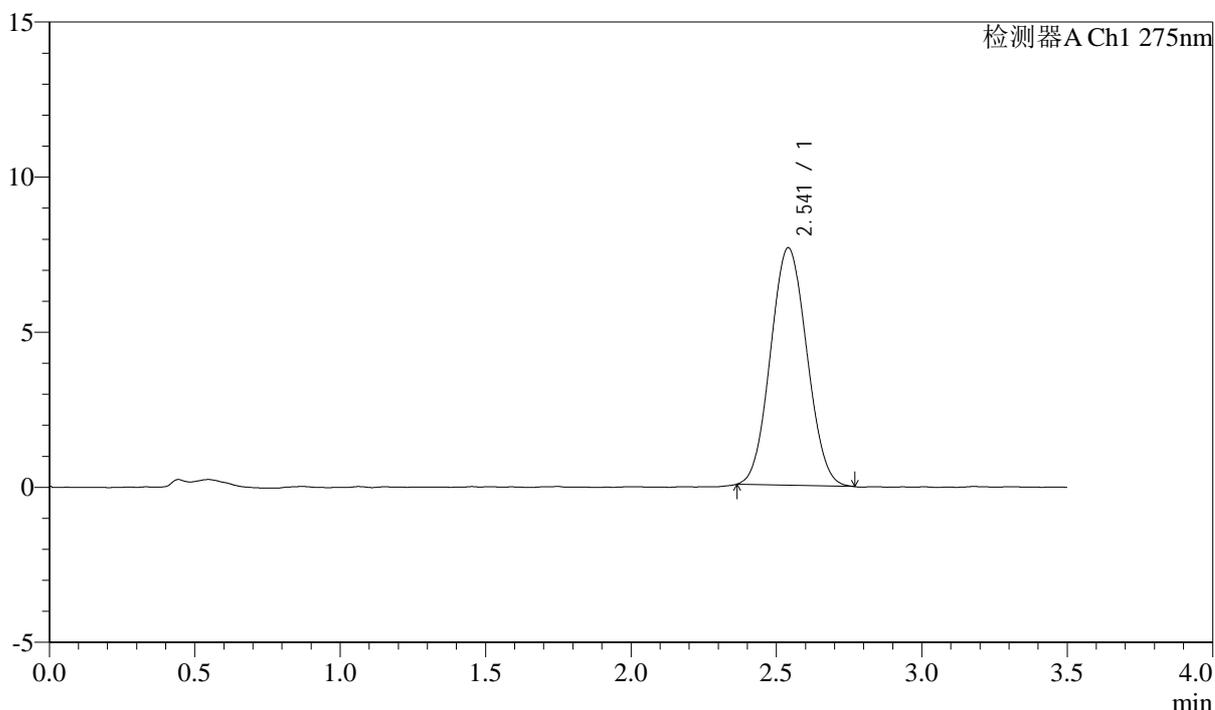
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-4/25-491-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:10:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.541	66532	100.000	7657	1924	1.061	--
总计		66532	100.000	7657			

图208 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



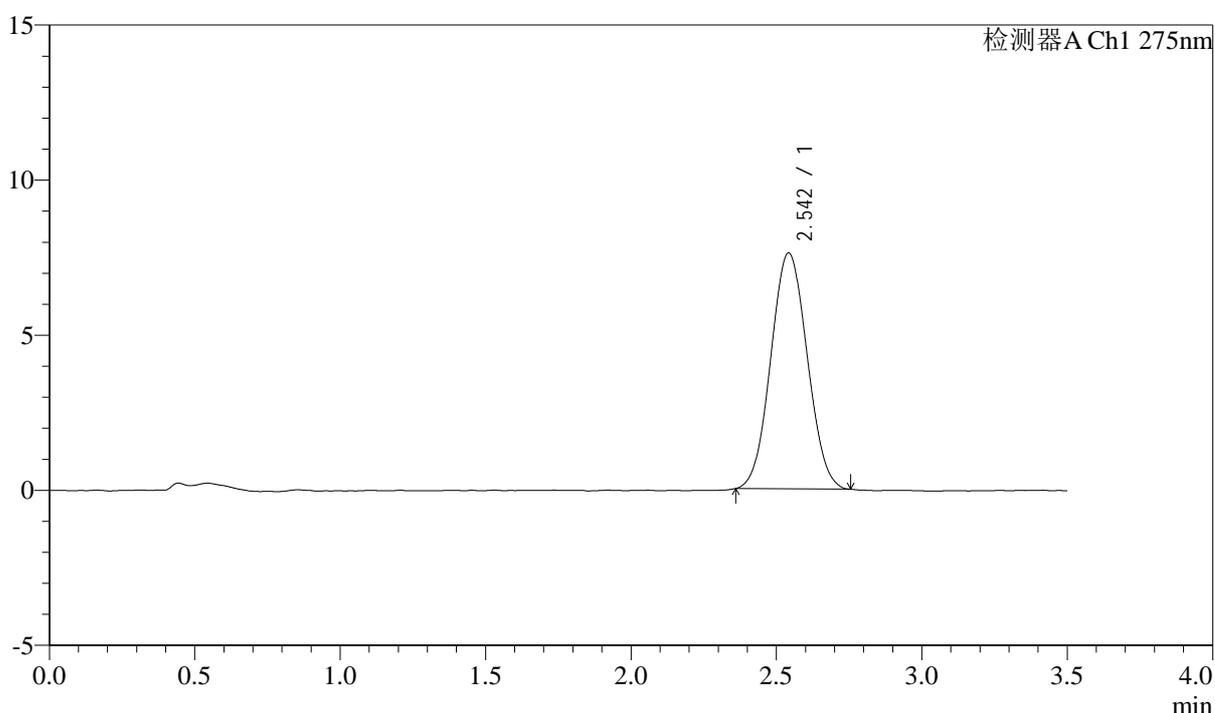
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-4/25-492-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:13:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	66257	100.000	7611	1938	1.051	--
总计		66257	100.000	7611			

图209 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



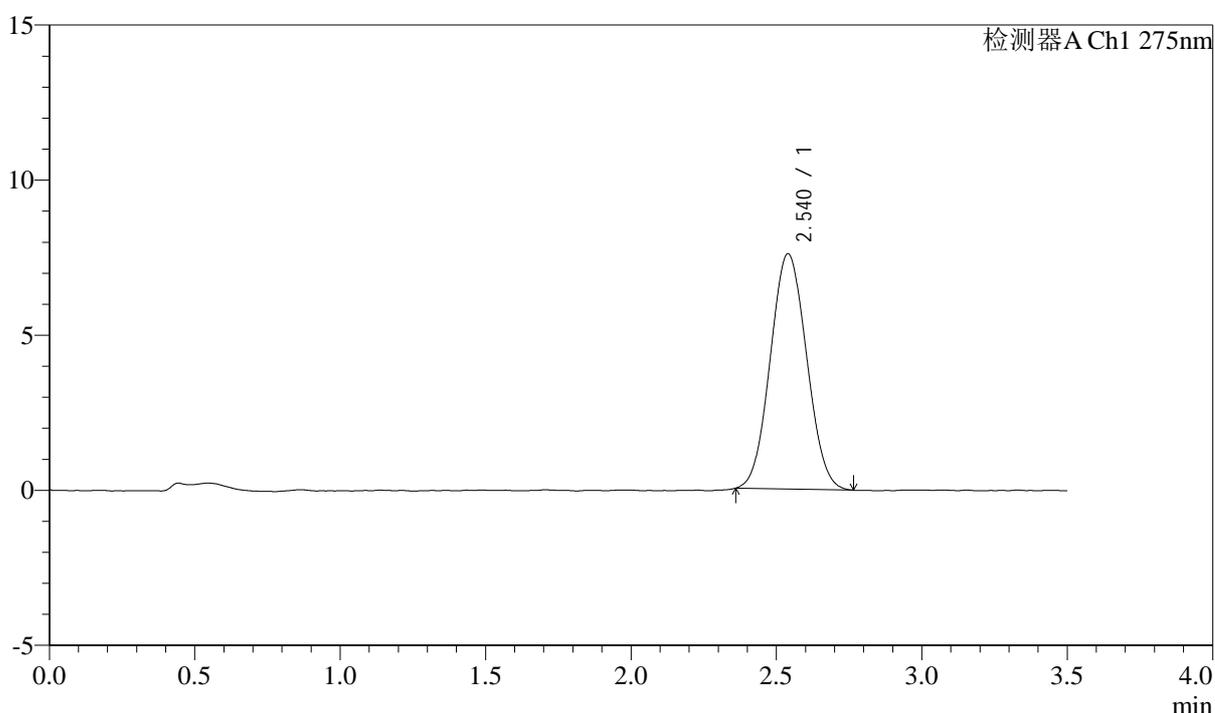
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-4/25-493-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:17:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:01:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.540	65997	100.000	7591	1914	1.058	--
总计		65997	100.000	7591			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



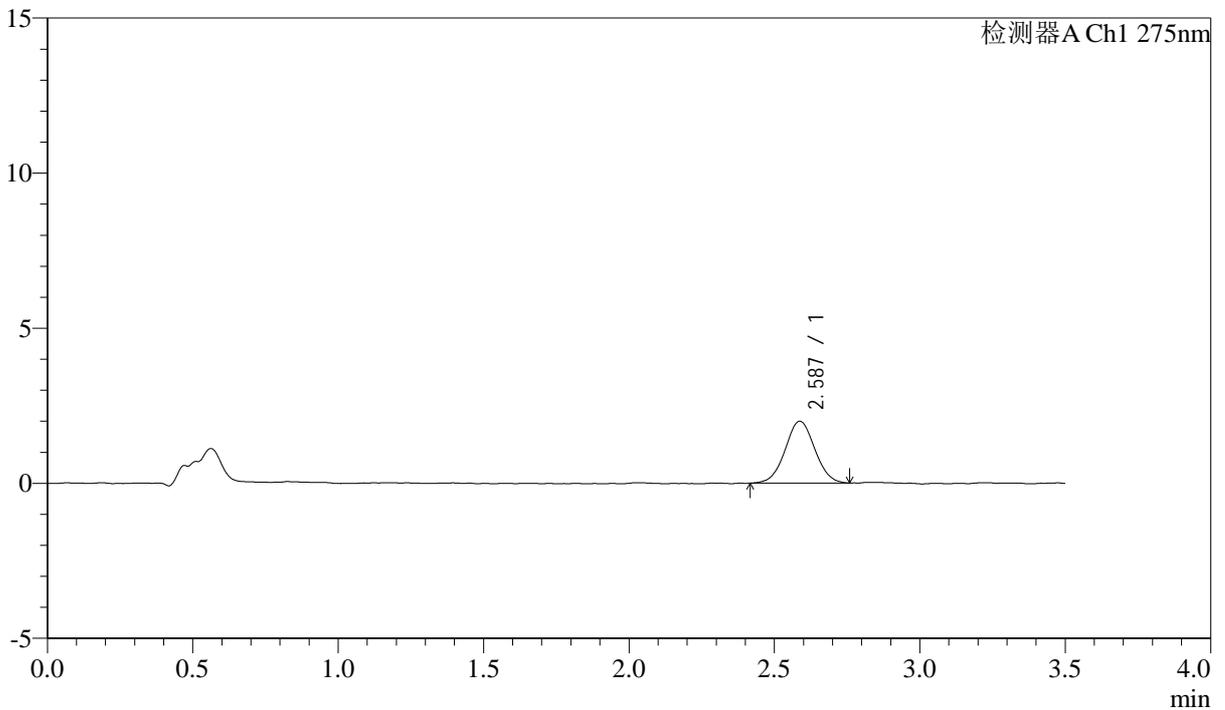
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-494-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:21:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	14166	100.000	1997	3085	1.030	--
总计		14166	100.000	1997			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1



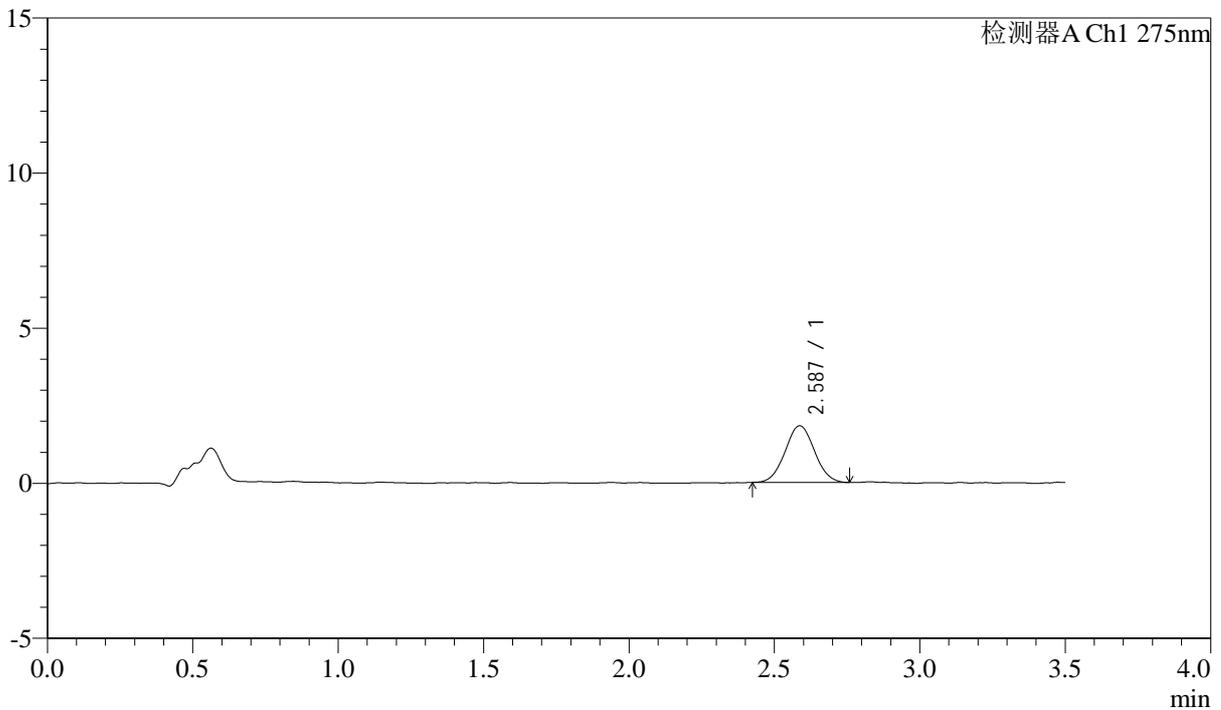
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-495-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:25:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	12828	100.000	1827	3111	1.036	--
总计		12828	100.000	1827			

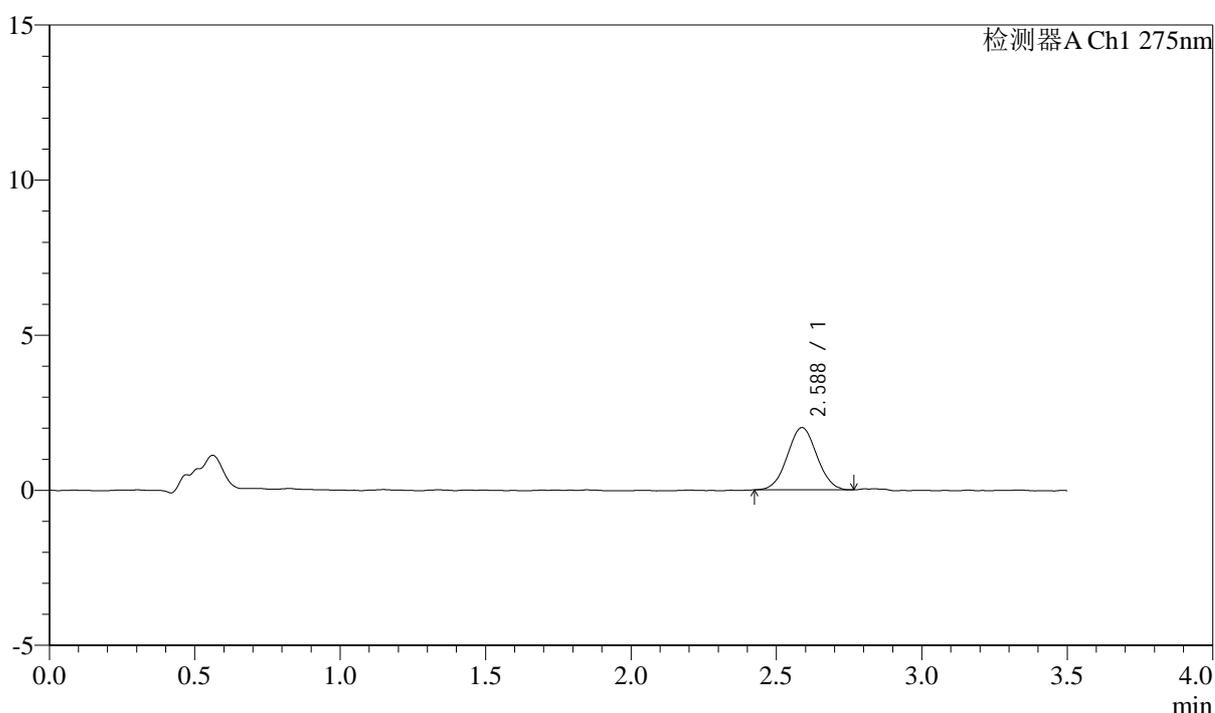
图212 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-496-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:29:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:03:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	14134	100.000	2008	3060	1.033	--
总计		14134	100.000	2008			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



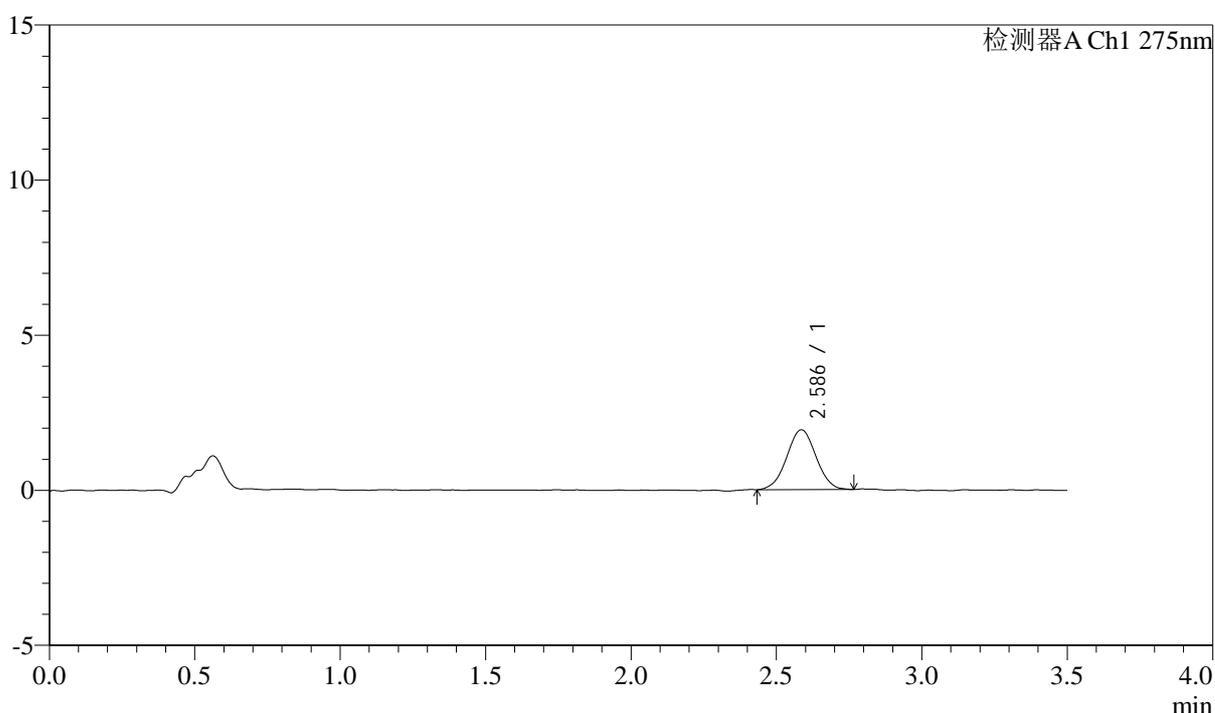
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-497-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:33:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	13455	100.000	1925	3142	1.007	--
总计		13455	100.000	1925			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1



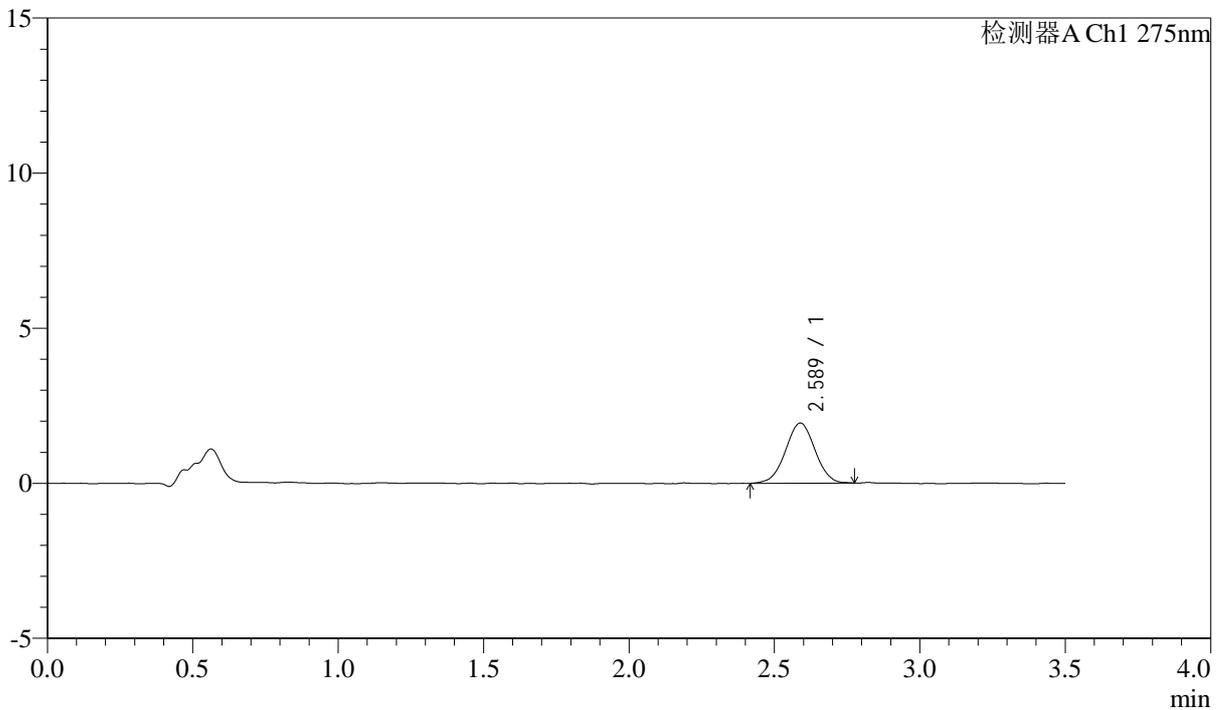
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-498-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:37:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	13655	100.000	1941	3118	1.008	--
总计		13655	100.000	1941			

图215 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



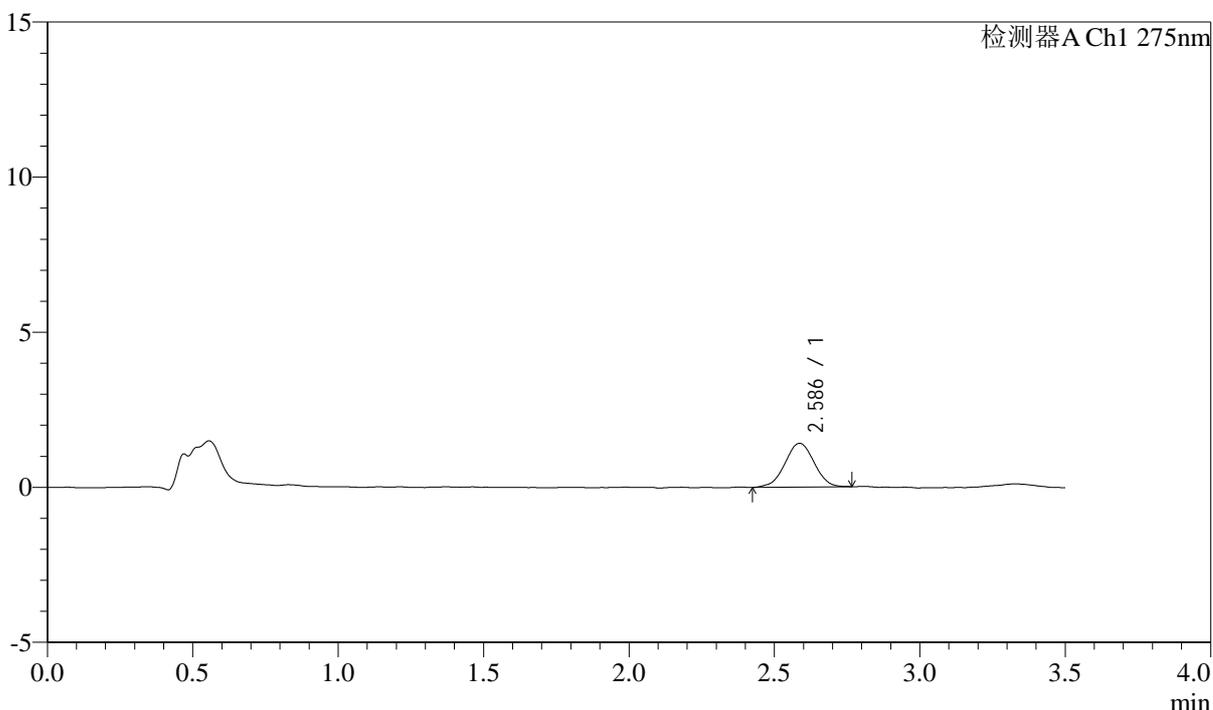
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-499-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:41:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	9868	100.000	1412	3140	0.981	--
总计		9868	100.000	1412			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



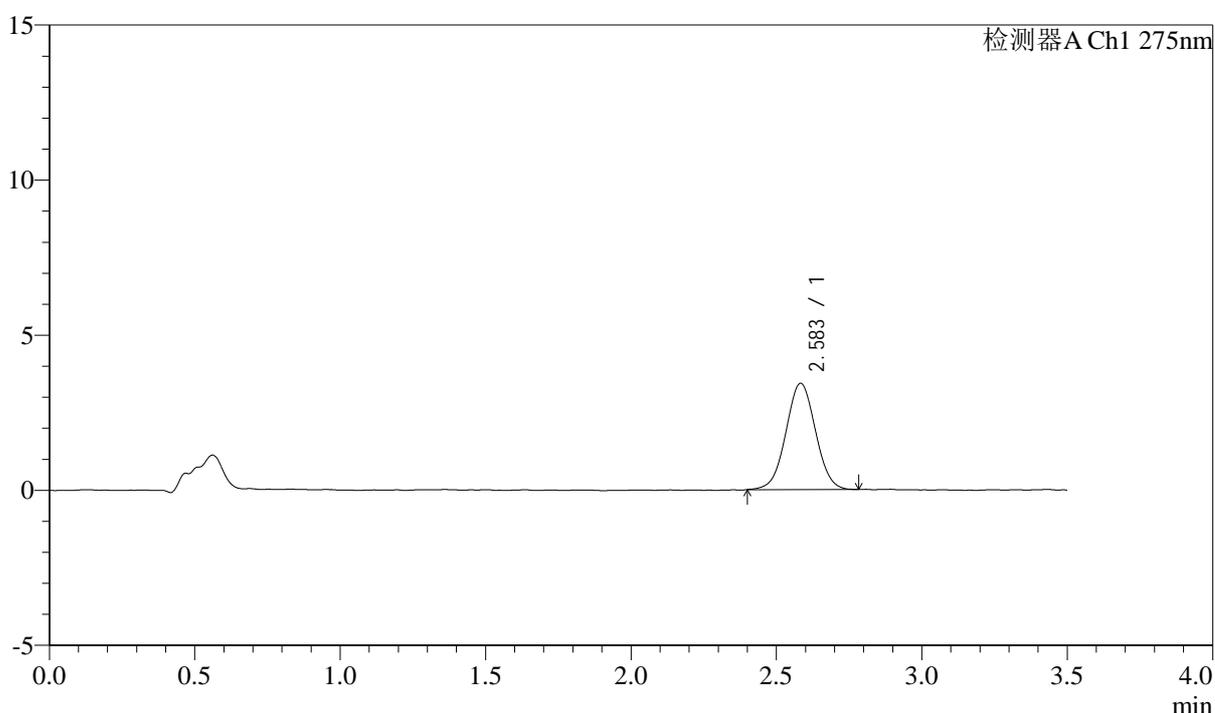
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-500-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:44:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	24199	100.000	3421	3062	1.020	--
总计		24199	100.000	3421			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



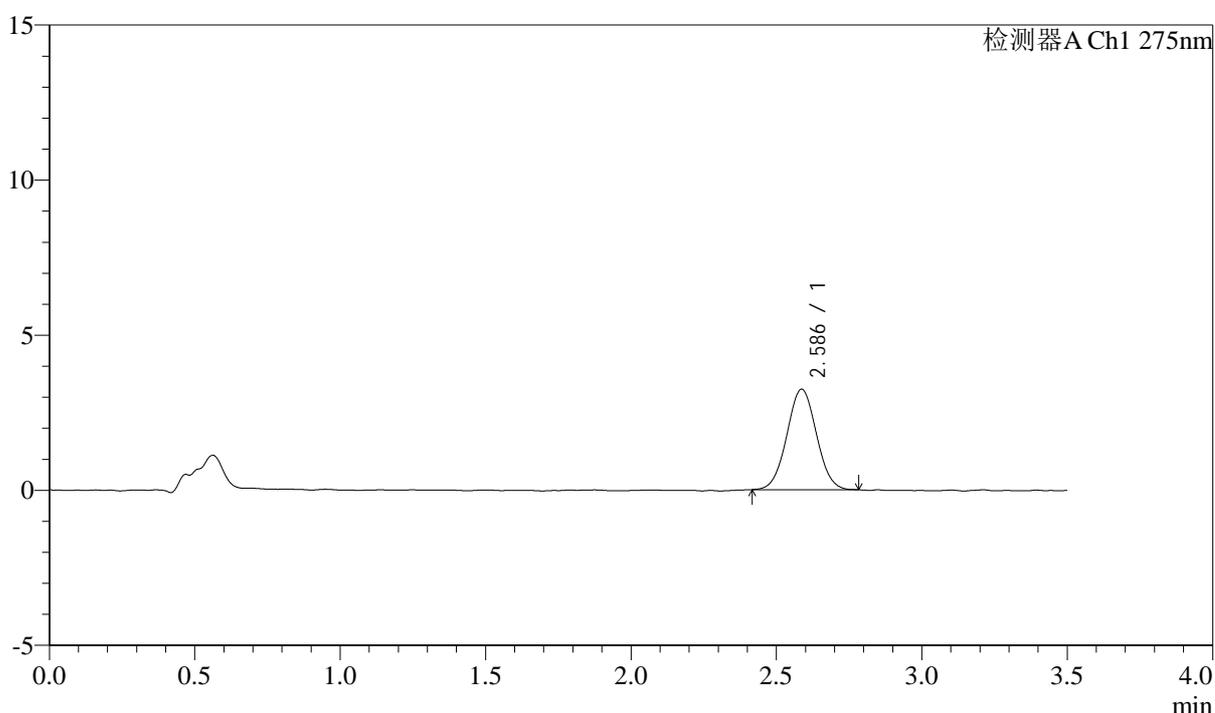
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-501-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:48:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	22905	100.000	3240	3081	1.028	--
总计		22905	100.000	3240			

图218 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



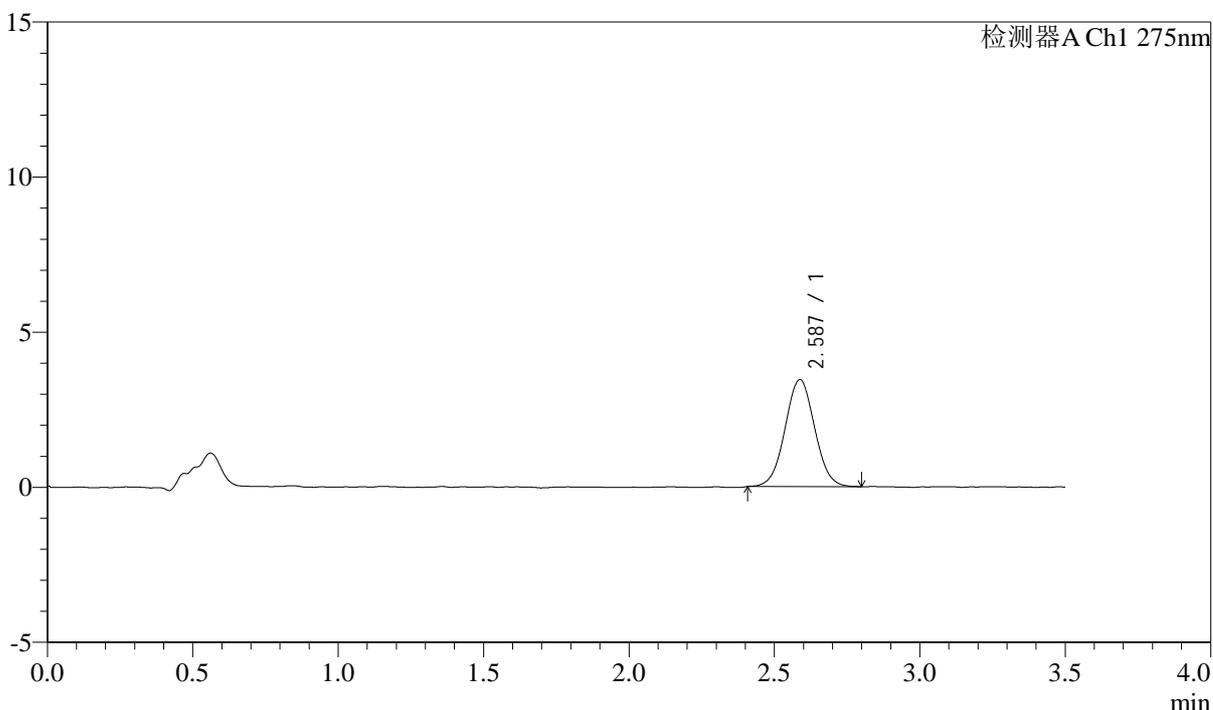
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-502-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:52:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	24466	100.000	3456	3085	1.033	--
总计		24466	100.000	3456			

图219 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



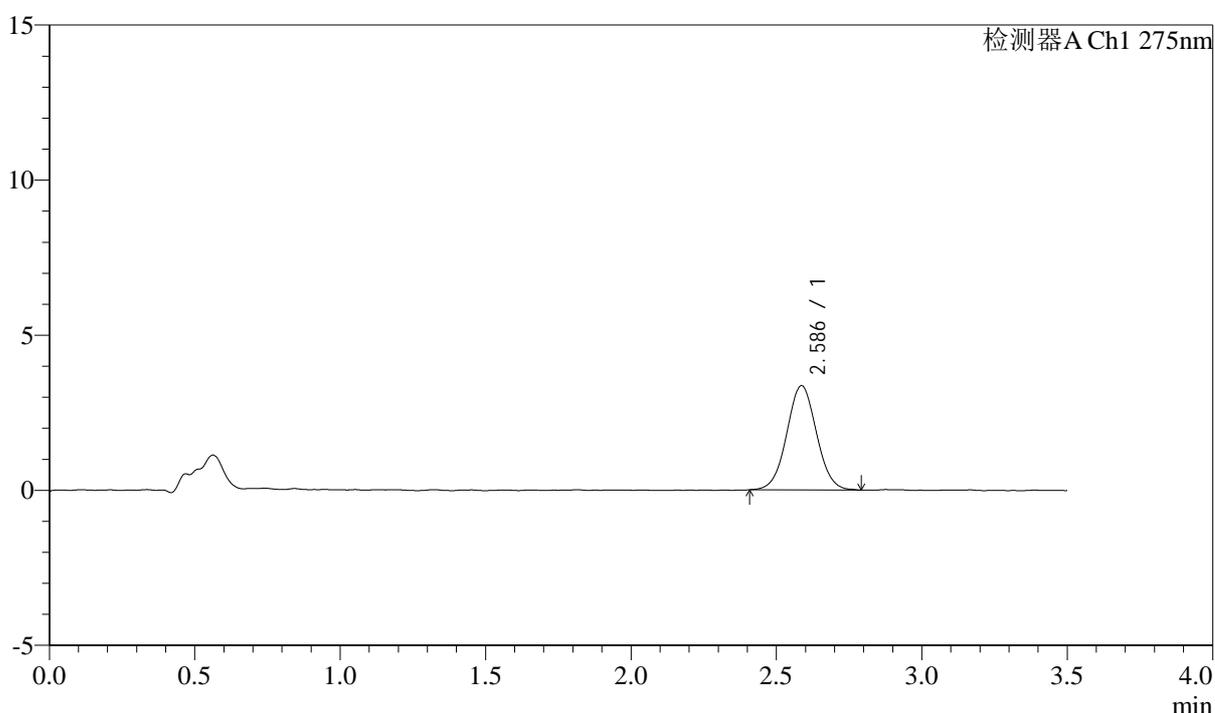
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-503-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 01:56:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.586	23903	100.000	3360	3056	1.034	--
总计		23903	100.000	3360			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



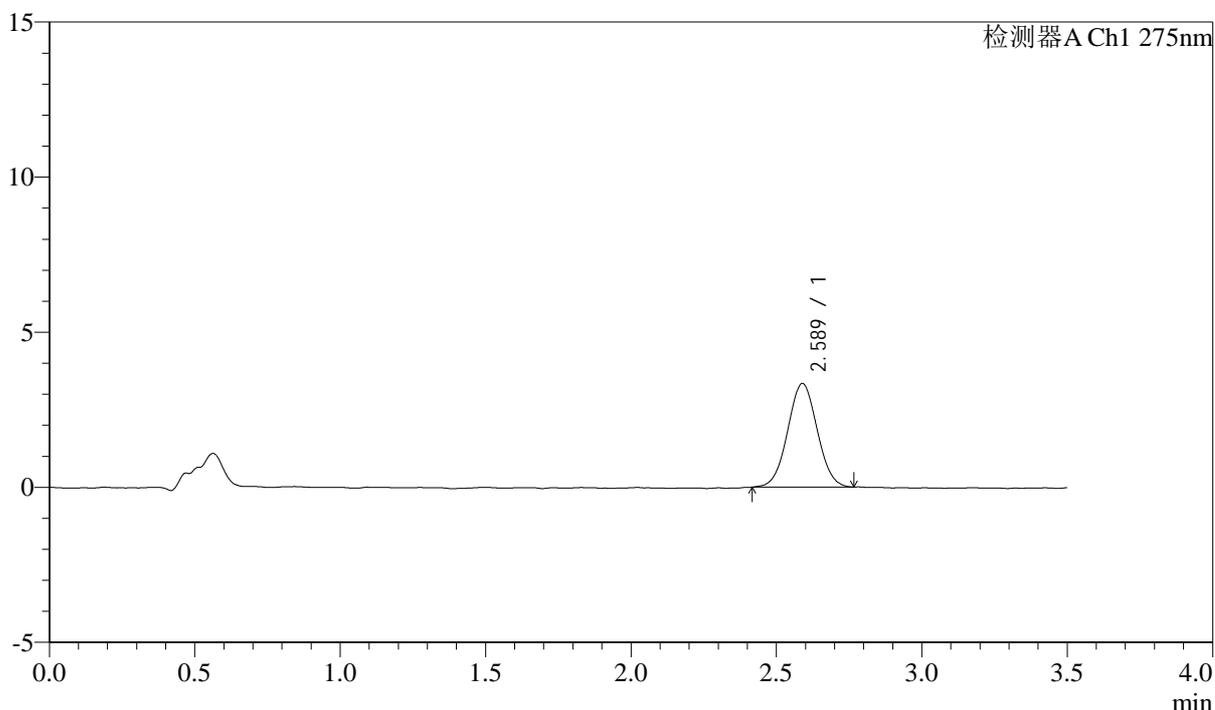
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-504-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:00:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	23601	100.000	3343	3068	1.028	--
总计		23601	100.000	3343			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1



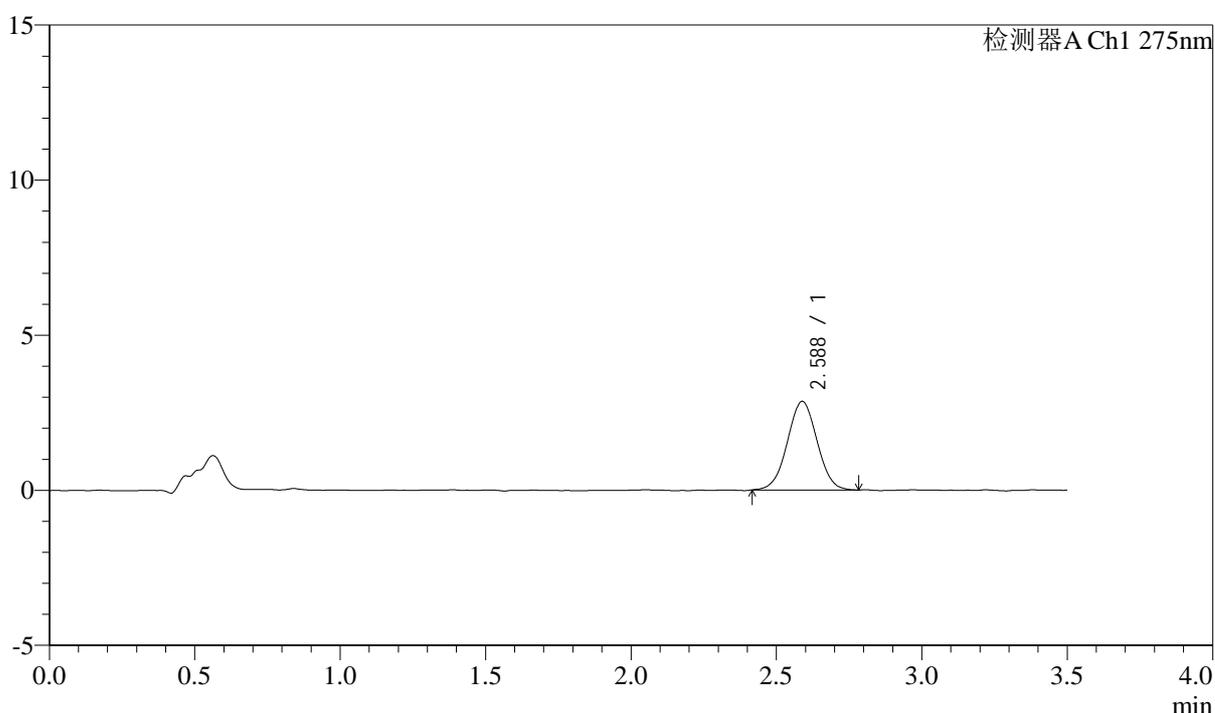
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-505-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:04:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	20310	100.000	2861	3026	1.016	--
总计		20310	100.000	2861			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



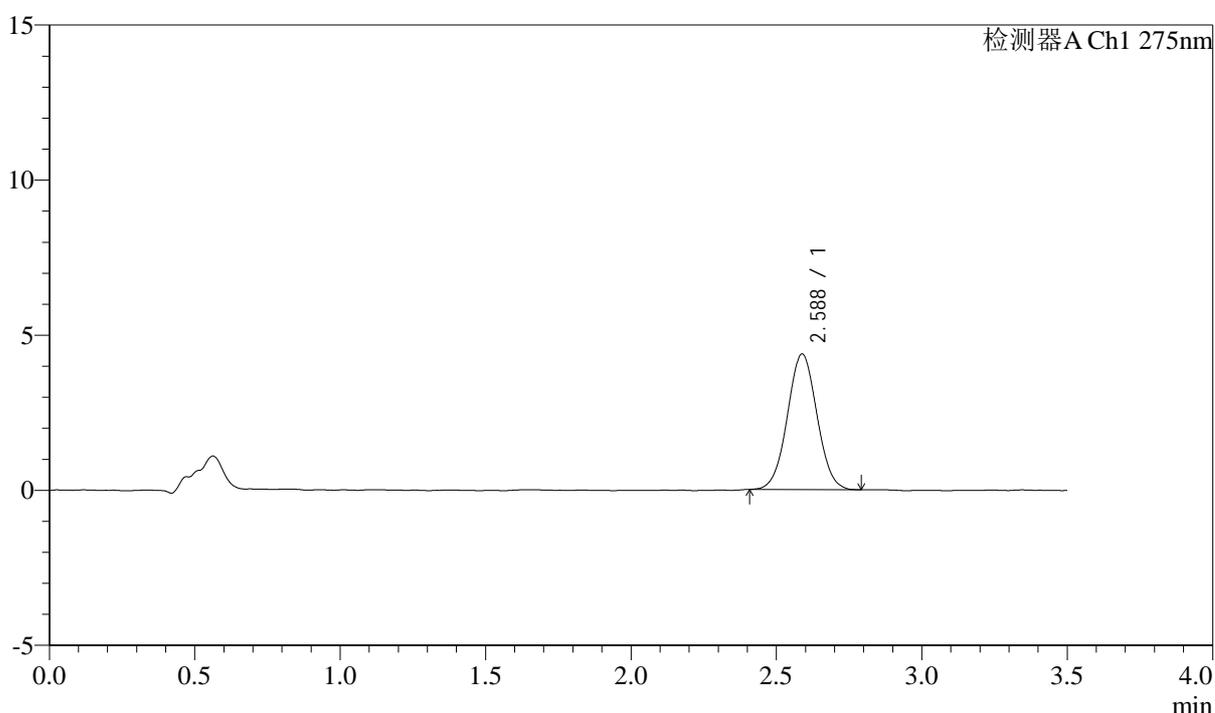
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-506-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:08:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	30979	100.000	4377	3091	1.029	--
总计		30979	100.000	4377			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



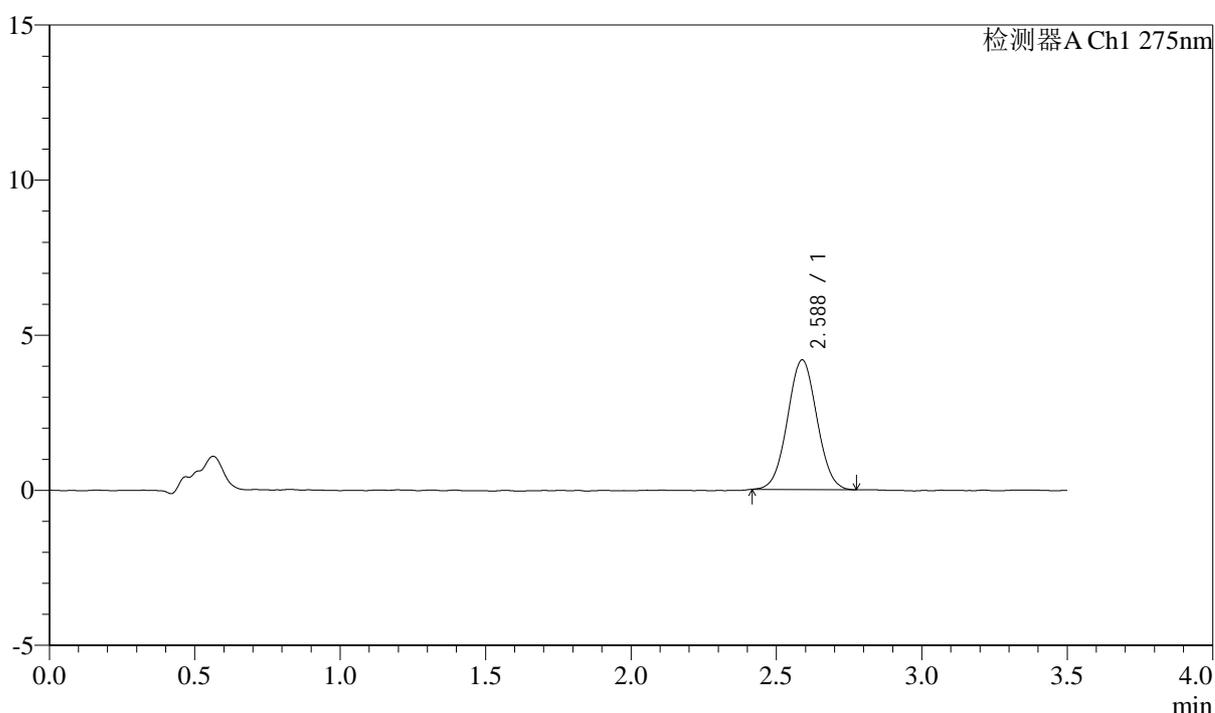
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-507-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:12:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	29442	100.000	4183	3115	1.030	--
总计		29442	100.000	4183			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



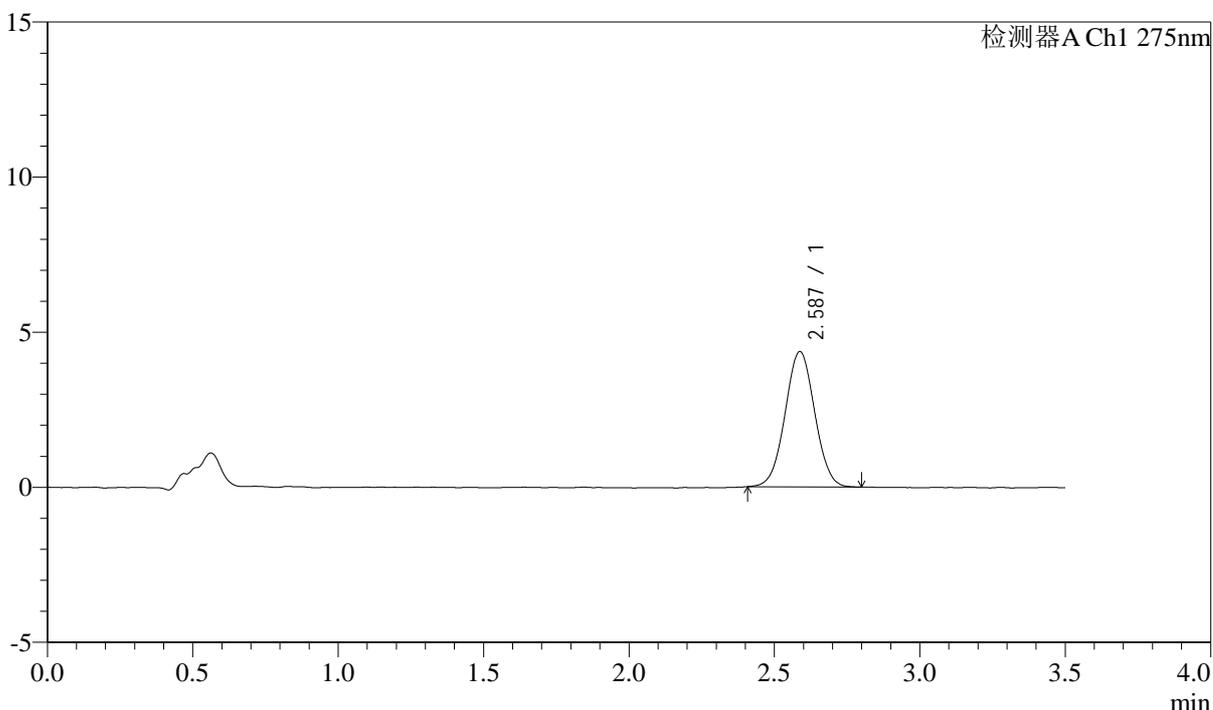
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-508-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:15:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	30891	100.000	4363	3090	1.024	--
总计		30891	100.000	4363			

图225 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

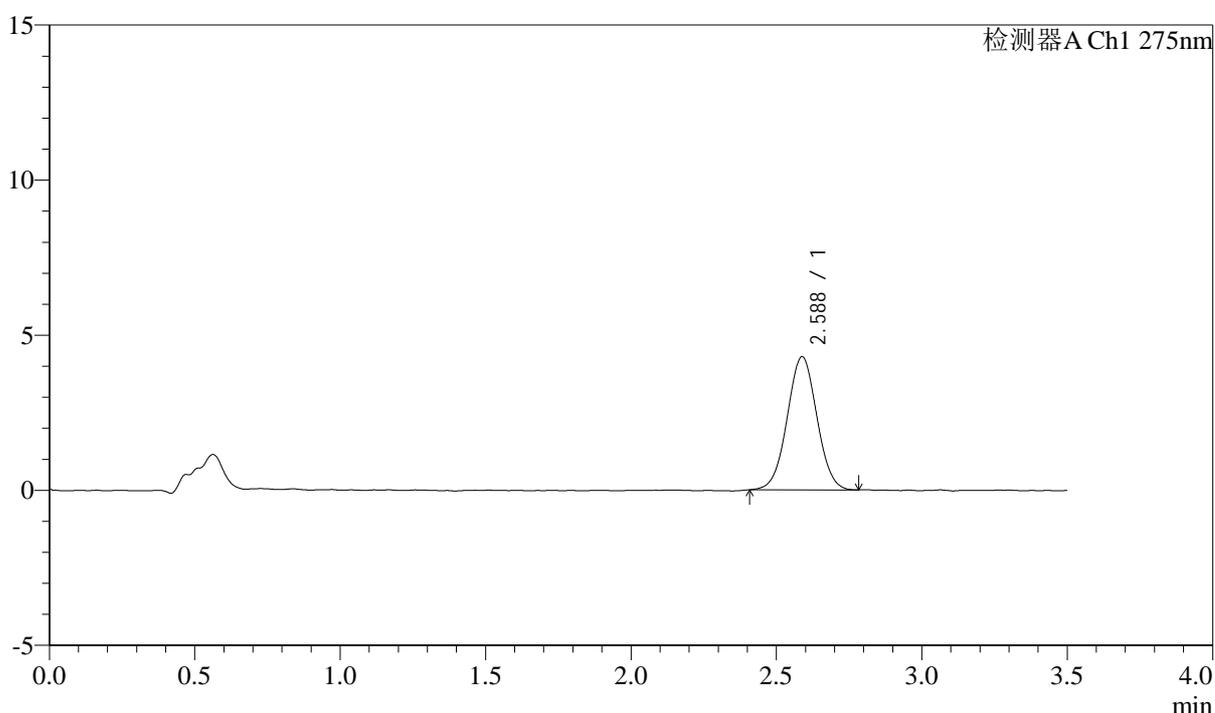
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-509-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:19:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	30438	100.000	4298	3062	1.019	--
总计		30438	100.000	4298			

图226 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



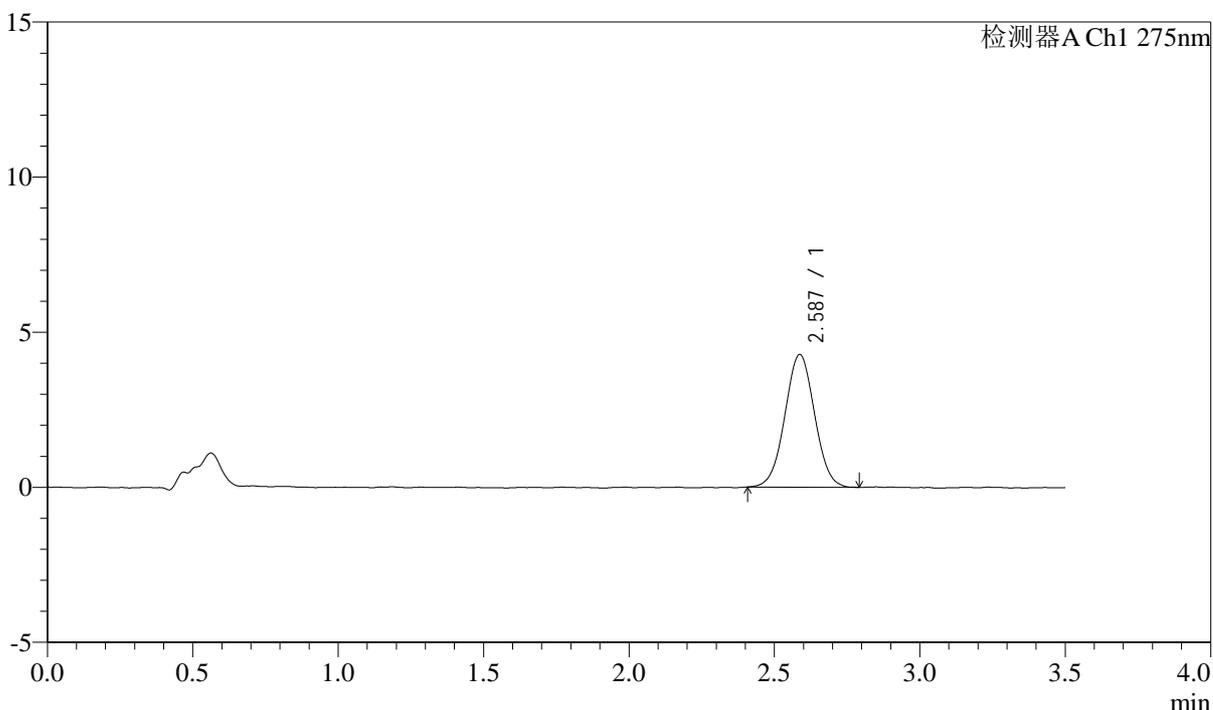
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-510-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:23:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	30326	100.000	4276	3049	1.019	--
总计		30326	100.000	4276			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1



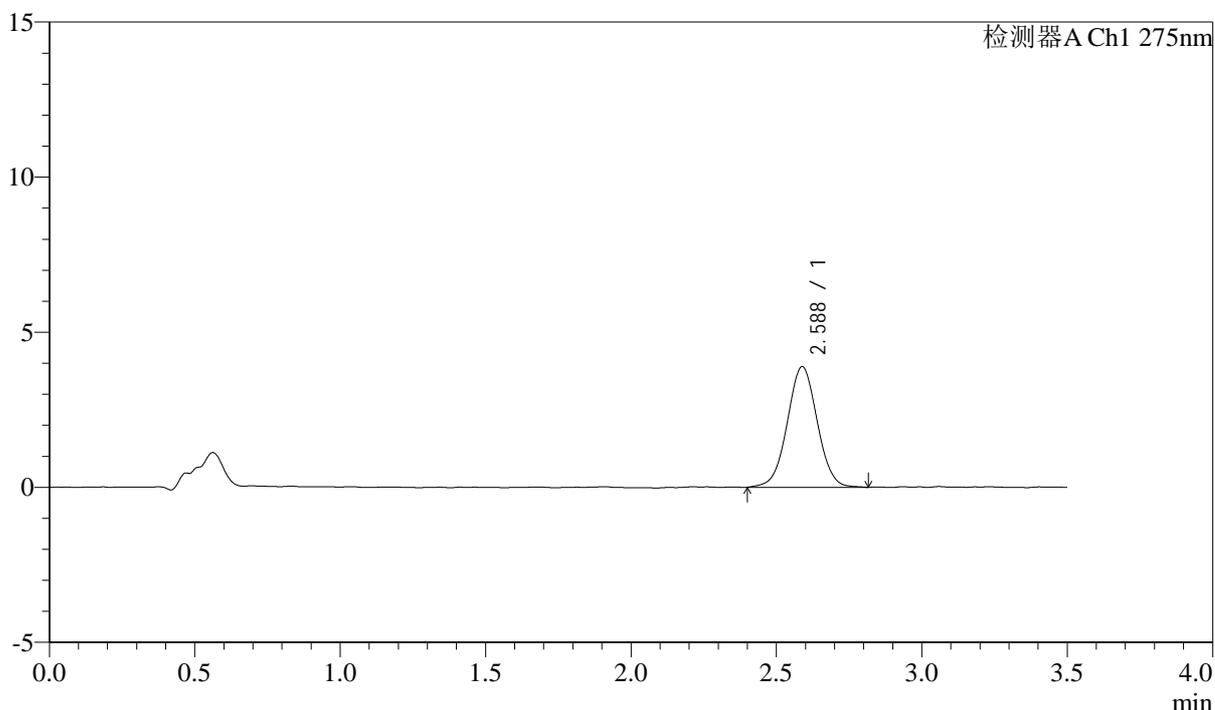
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-511-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:27:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	27880	100.000	3891	3028	1.019	--
总计		27880	100.000	3891			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



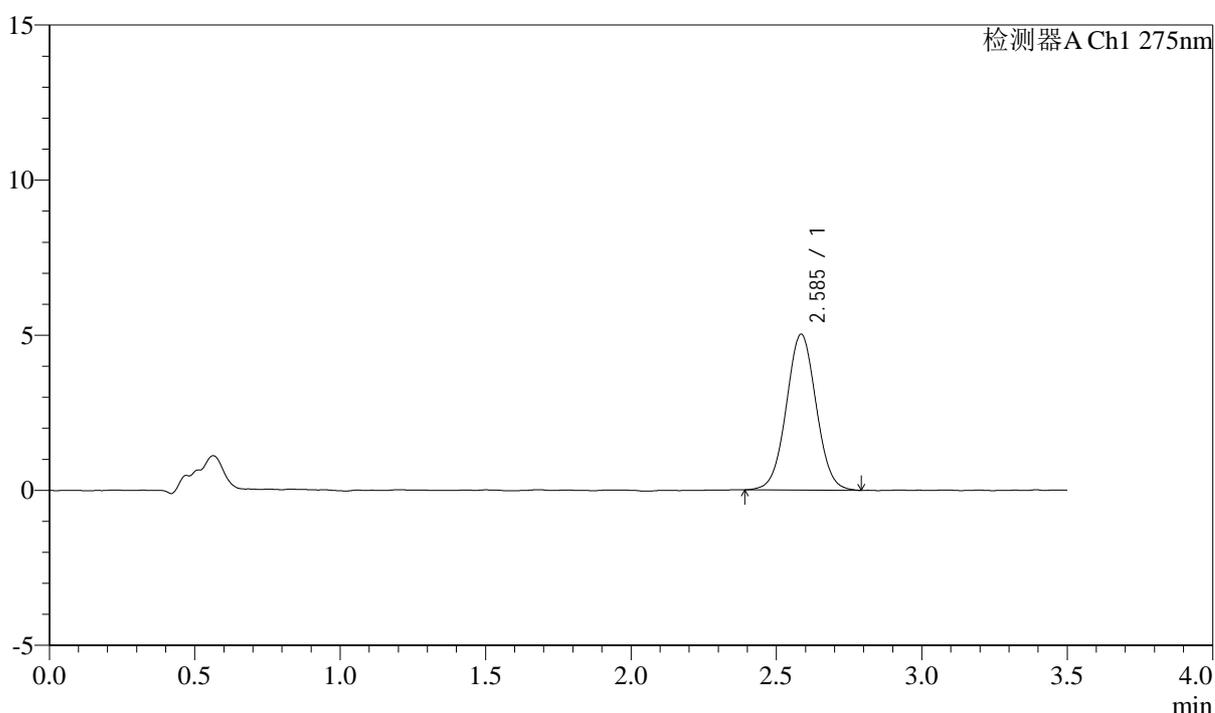
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-512-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:31:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.585	35752	100.000	5010	3057	1.030	--
总计		35752	100.000	5010			

图229 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



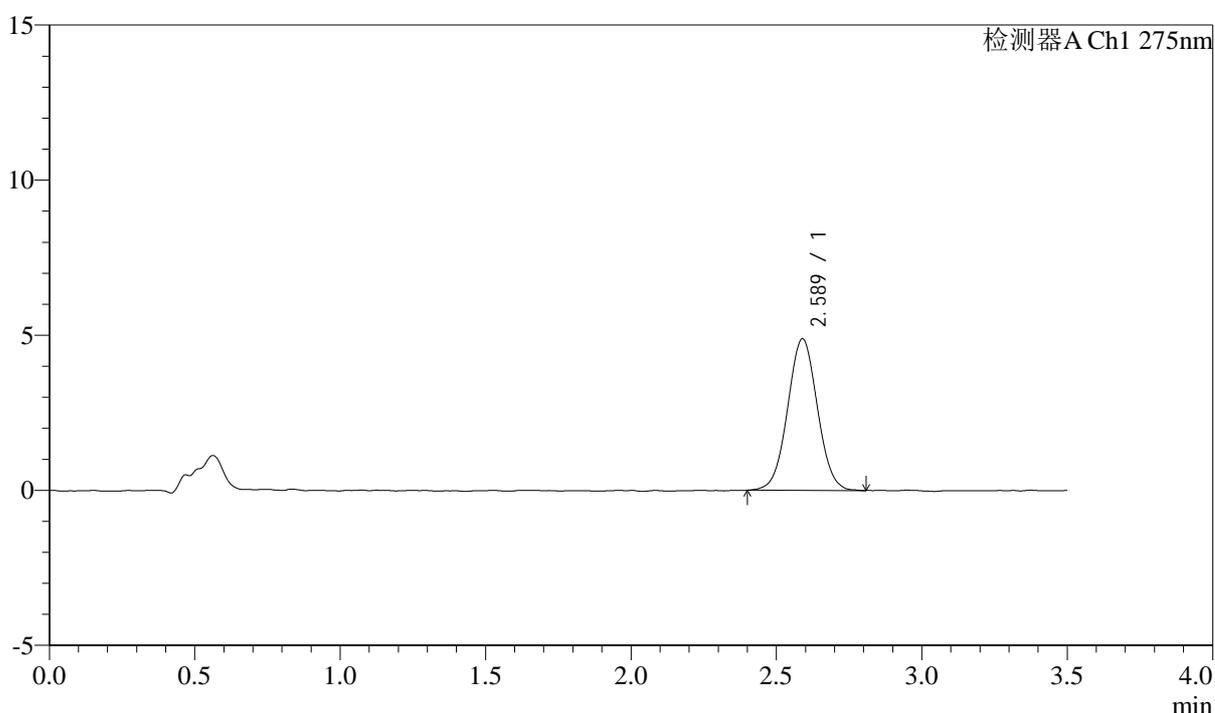
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-513-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:35:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	34770	100.000	4893	3063	1.030	--
总计		34770	100.000	4893			

图230 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



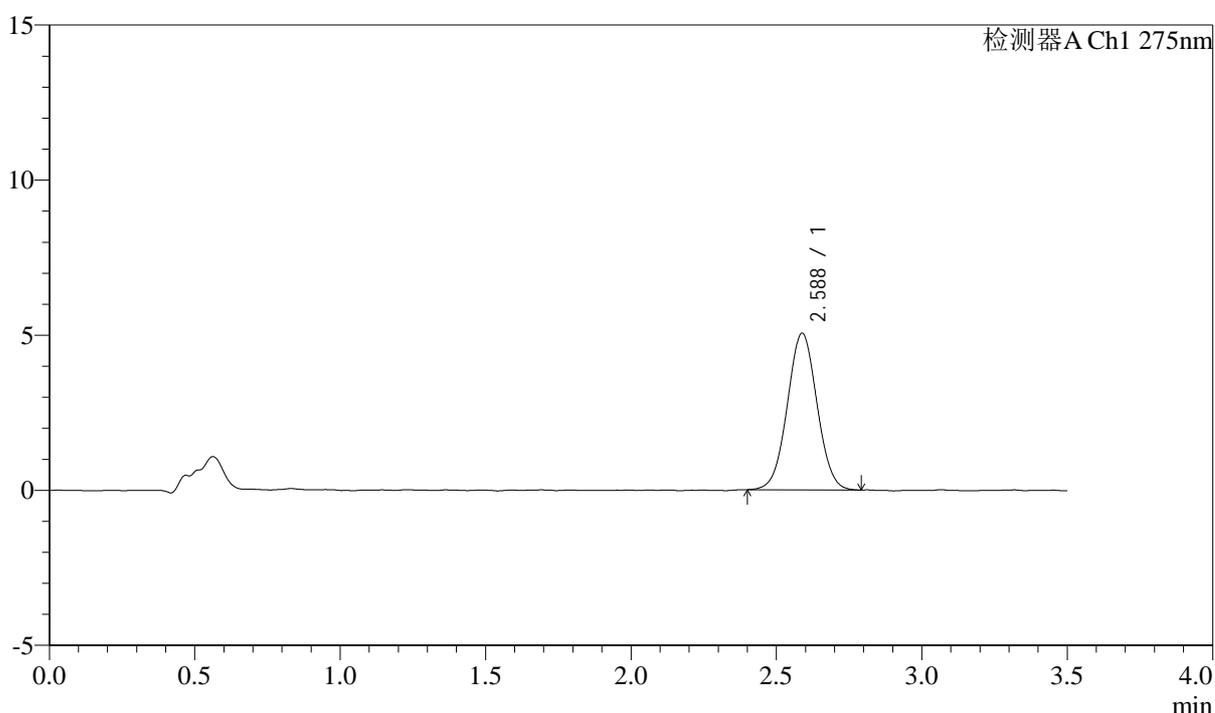
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-514-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:39:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	35893	100.000	5054	3061	1.027	--
总计		35893	100.000	5054			

图231 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



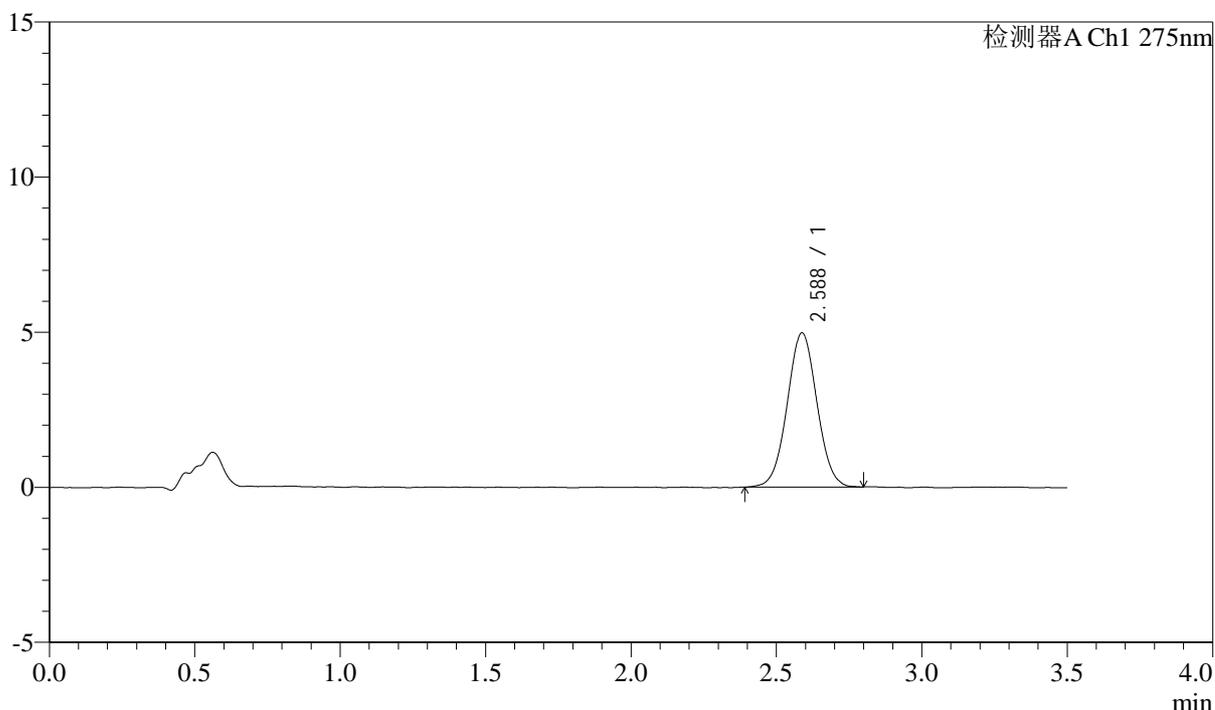
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-515-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:43:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	35302	100.000	4971	3080	1.028	--
总计		35302	100.000	4971			

图232 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



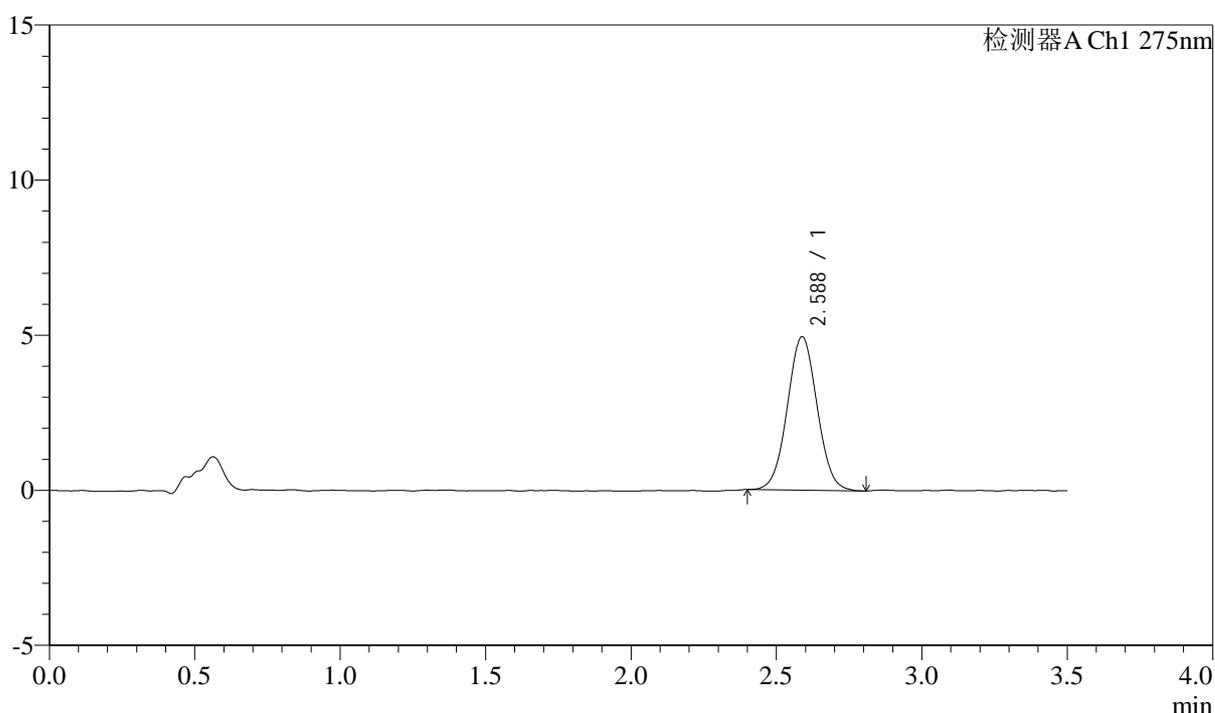
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-516-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:46:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	35203	100.000	4953	3062	1.035	--
总计		35203	100.000	4953			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



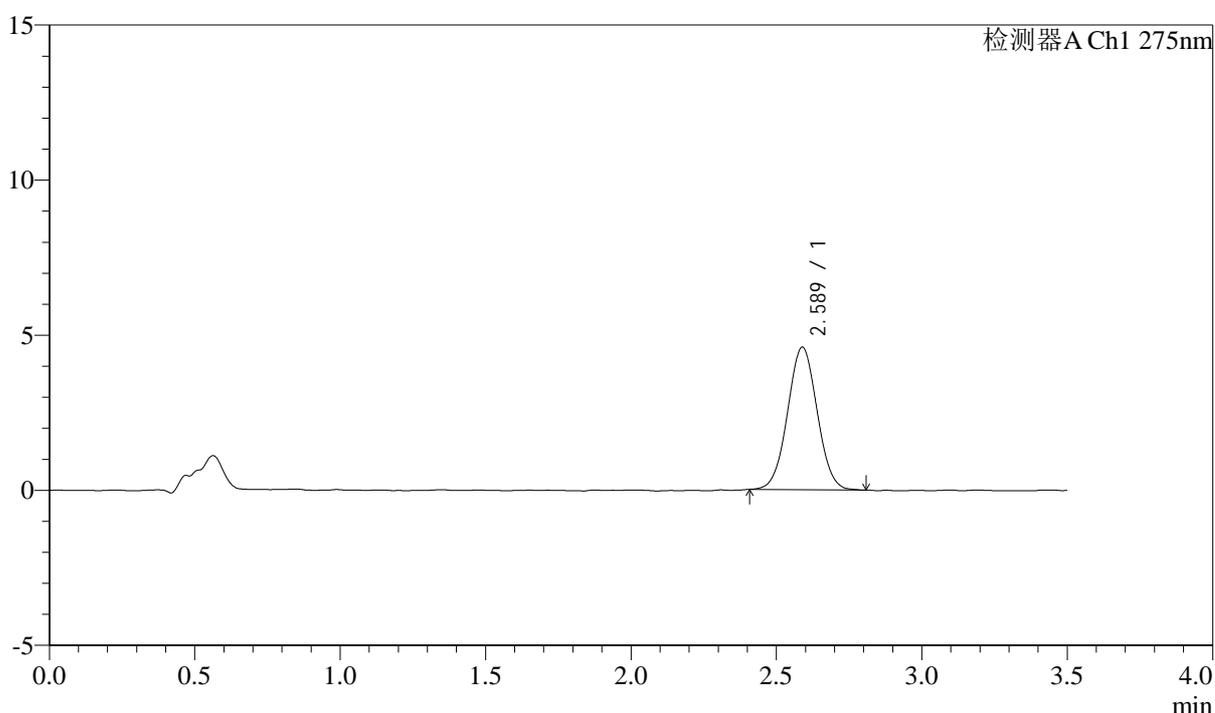
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-517-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:50:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	32493	100.000	4599	3073	1.028	--
总计		32493	100.000	4599			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



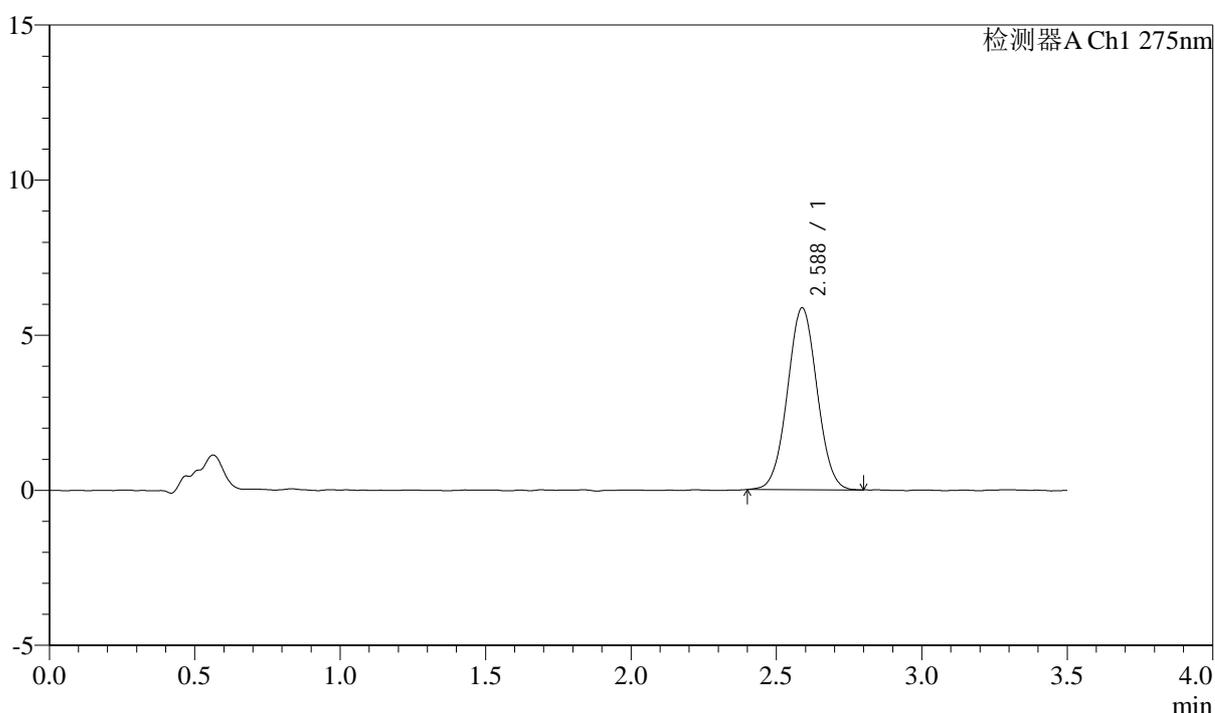
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-518-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:54:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:04:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	41629	100.000	5868	3056	1.028	--
总计		41629	100.000	5868			

图235 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



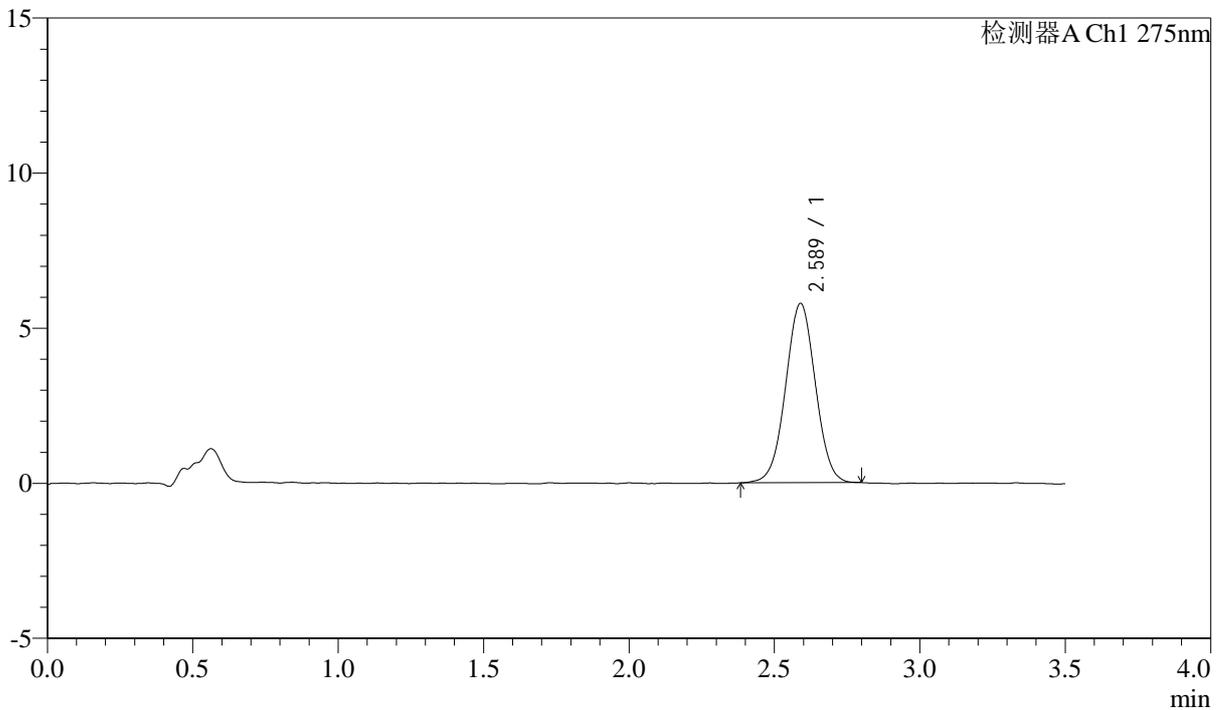
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-519-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 02:58:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	41178	100.000	5785	3034	1.015	--
总计		41178	100.000	5785			

图236 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



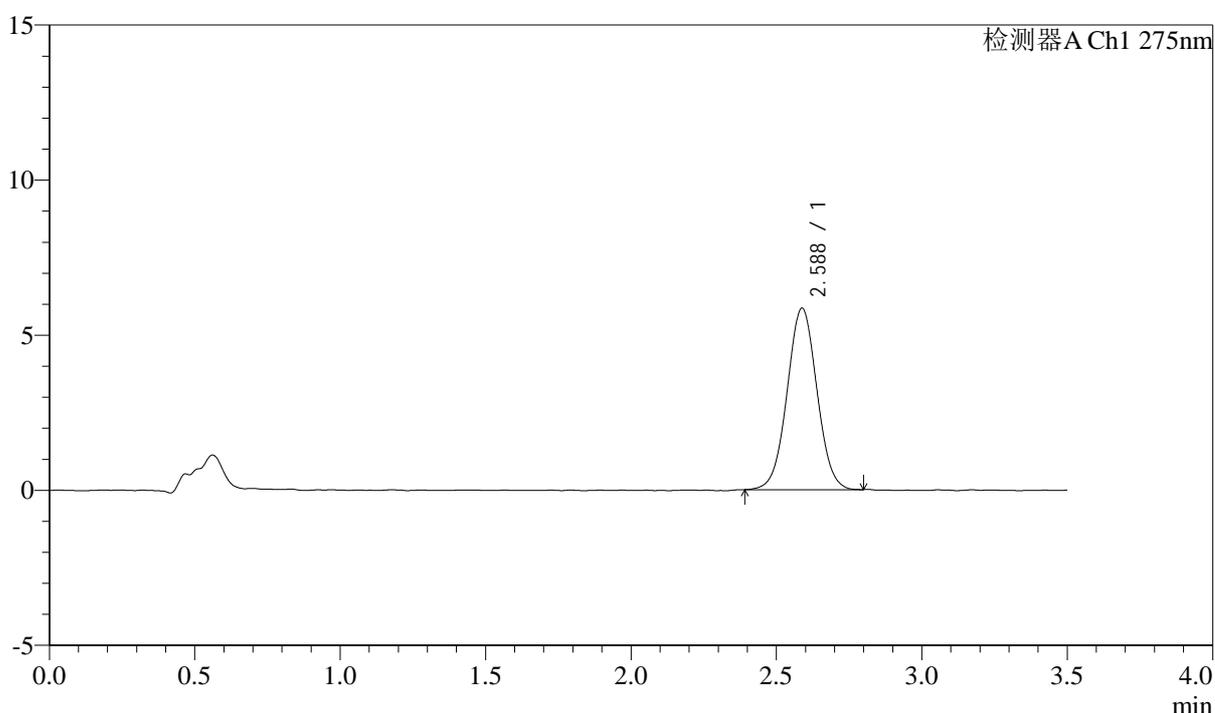
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-520-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:02:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	41675	100.000	5852	3069	1.024	--
总计		41675	100.000	5852			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



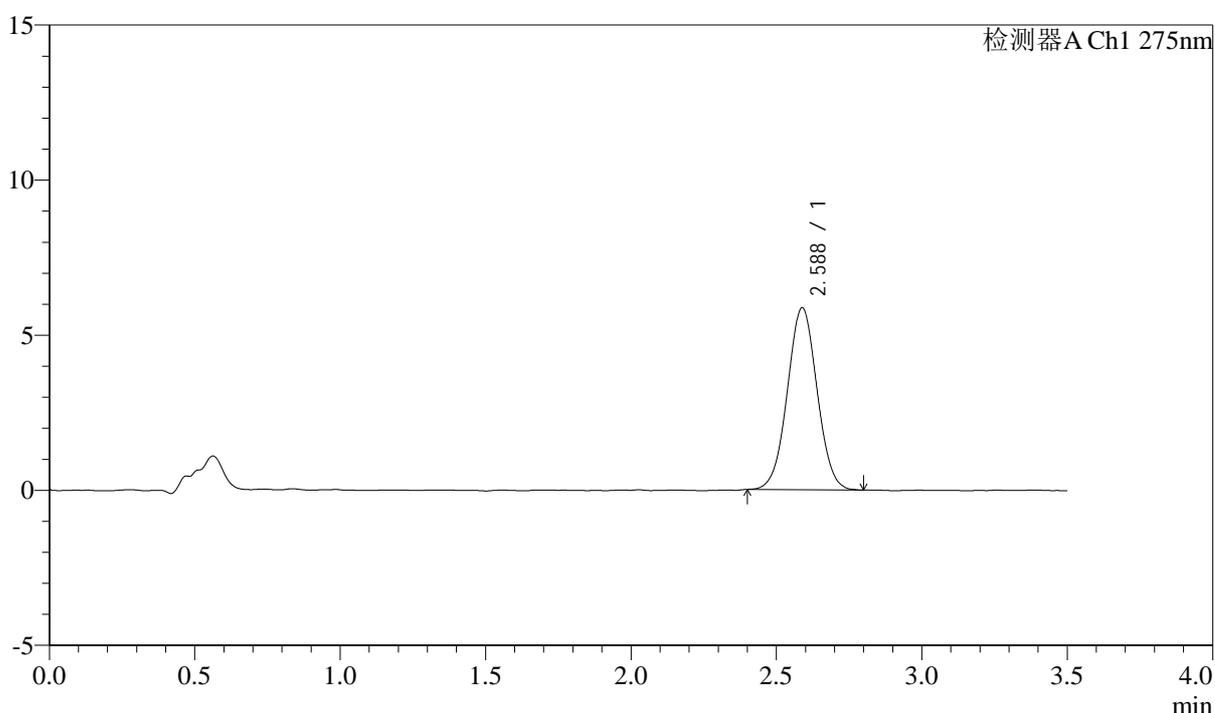
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-521-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:06:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	41727	100.000	5871	3065	1.023	--
总计		41727	100.000	5871			

图238 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



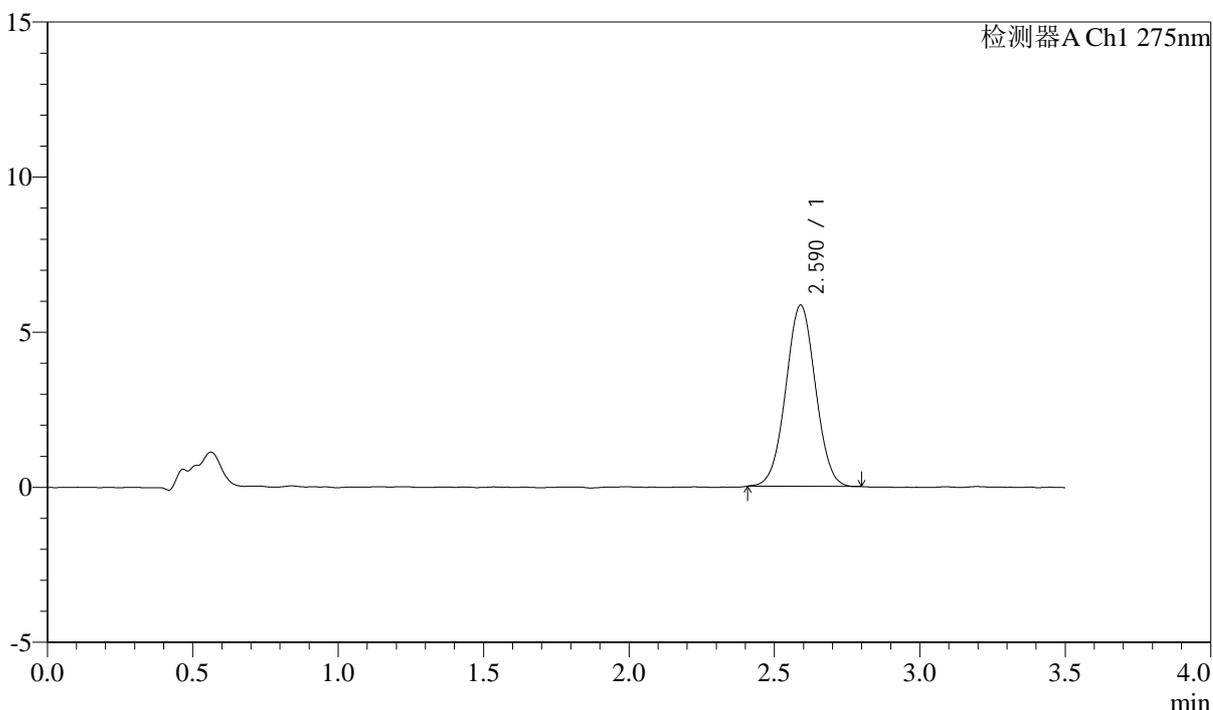
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-522-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:10:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	41532	100.000	5846	3053	1.018	--
总计		41532	100.000	5846			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



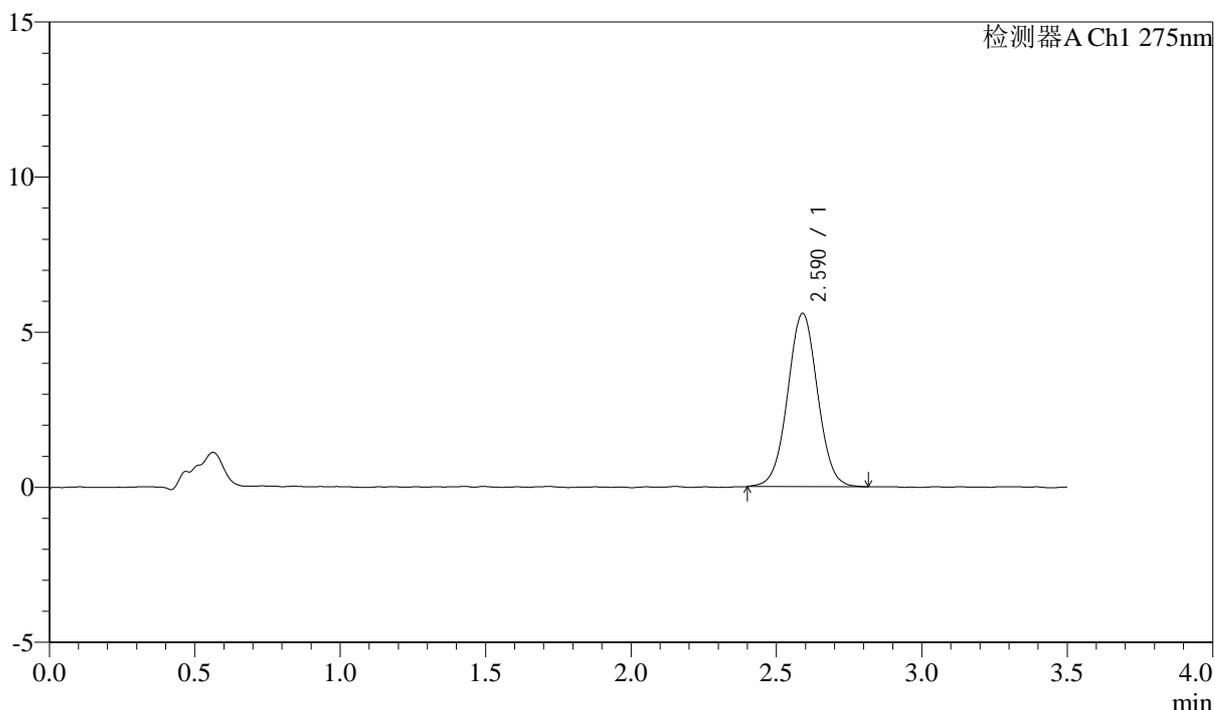
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-523-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:14:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	39985	100.000	5590	3076	1.022	--
总计		39985	100.000	5590			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



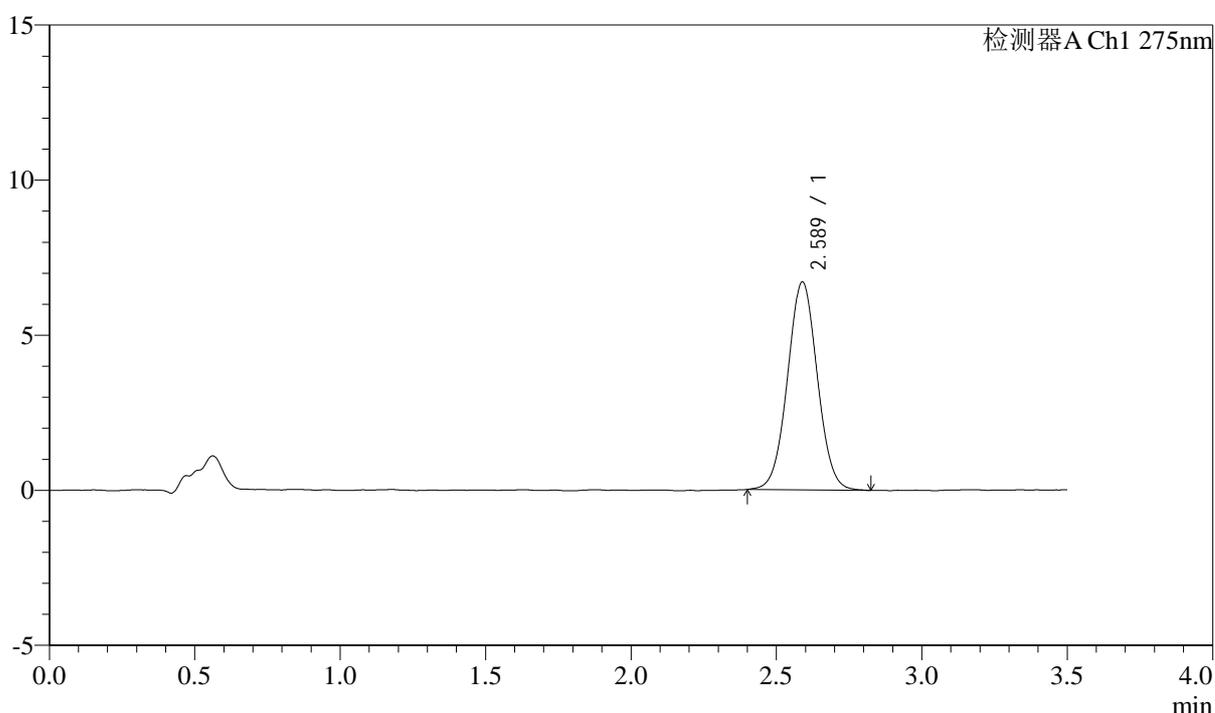
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-524-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:17:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	47854	100.000	6707	3062	1.029	--
总计		47854	100.000	6707			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



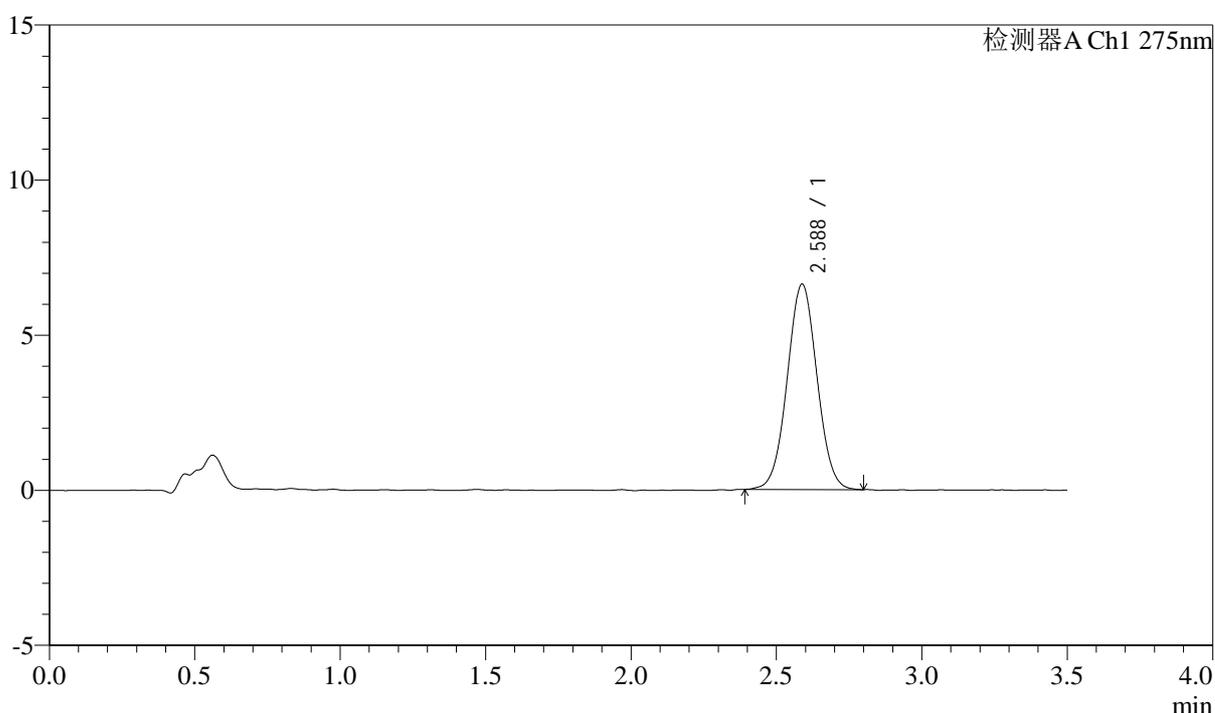
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-525-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:21:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	47159	100.000	6624	3047	1.027	--
总计		47159	100.000	6624			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



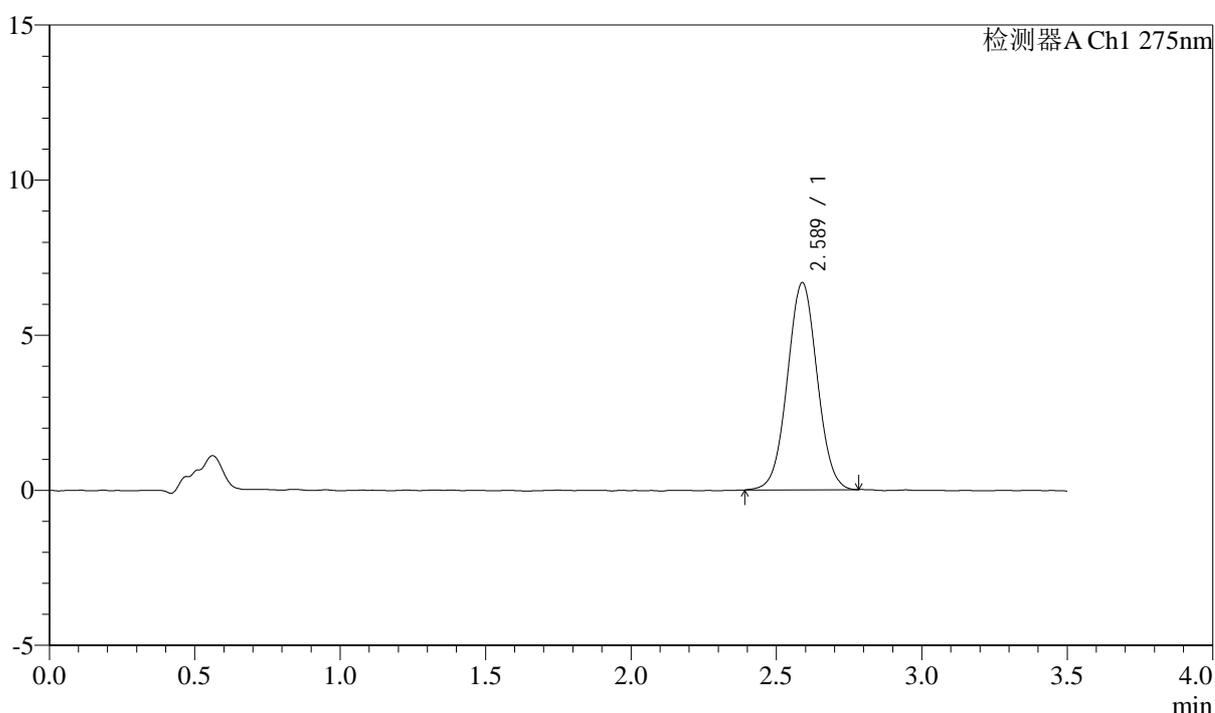
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-526-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:25:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	47581	100.000	6684	3058	1.026	--
总计		47581	100.000	6684			

图243 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1



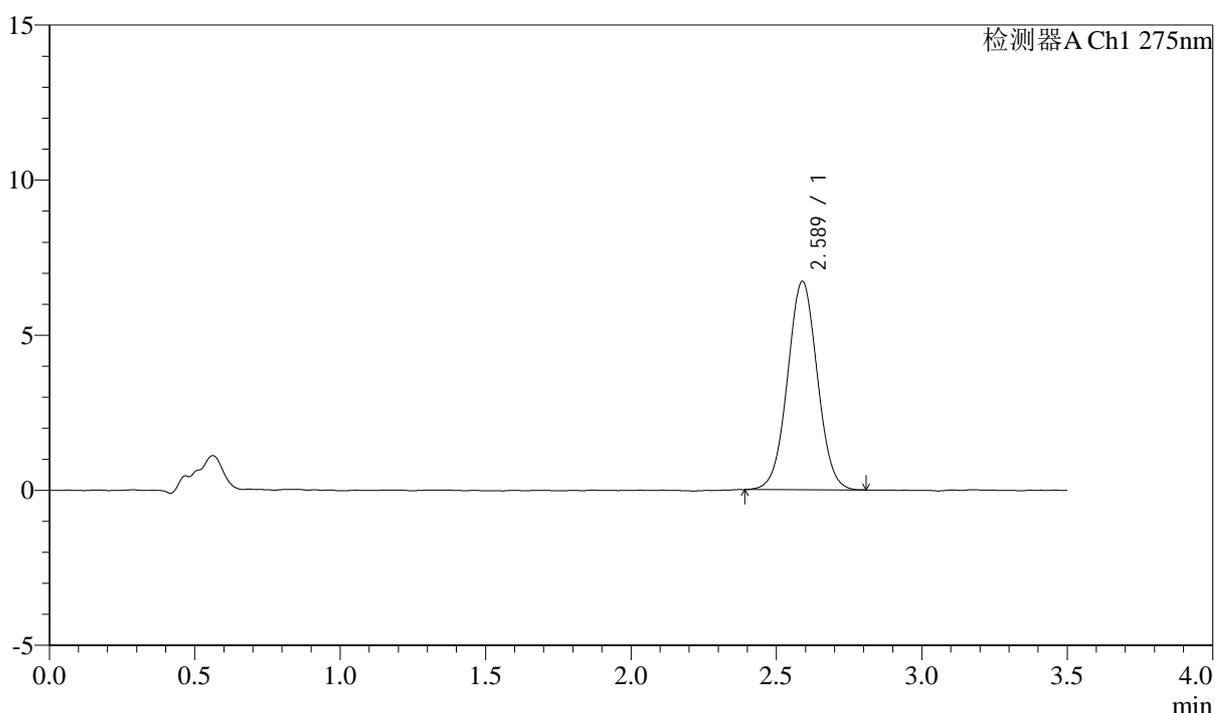
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-527-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:29:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	47884	100.000	6727	3049	1.027	--
总计		47884	100.000	6727			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



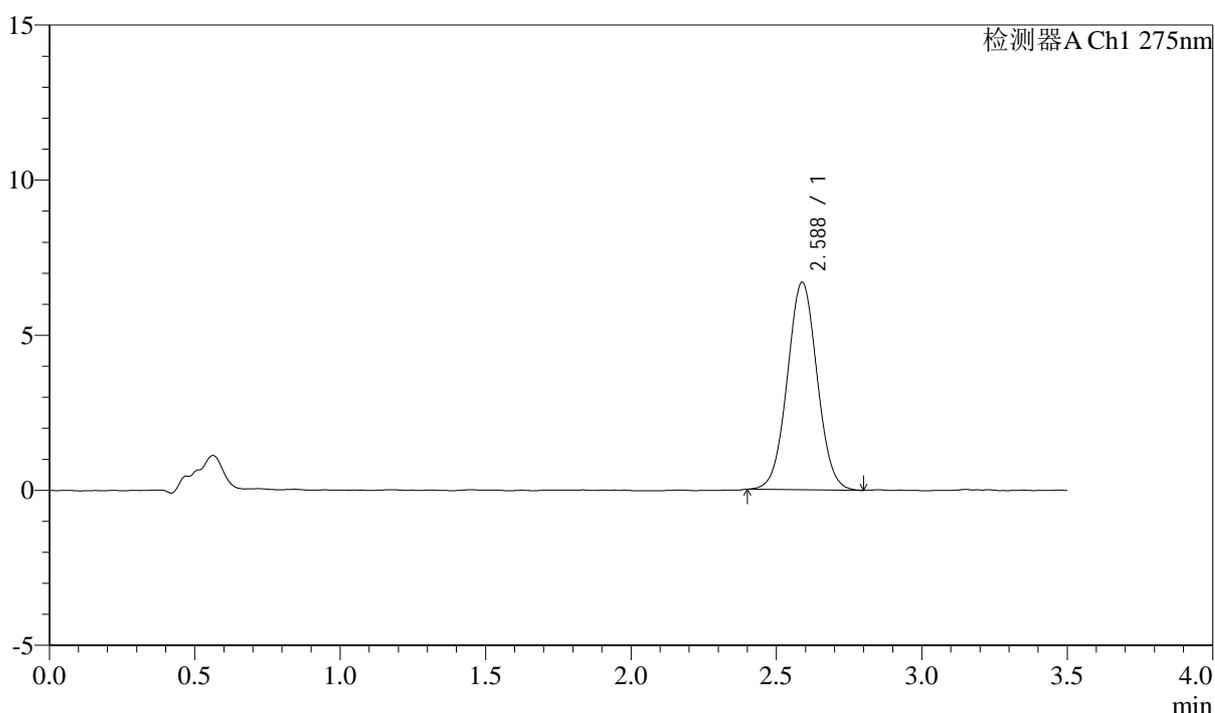
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-528-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:33:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	47661	100.000	6694	3064	1.035	--
总计		47661	100.000	6694			

图245 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

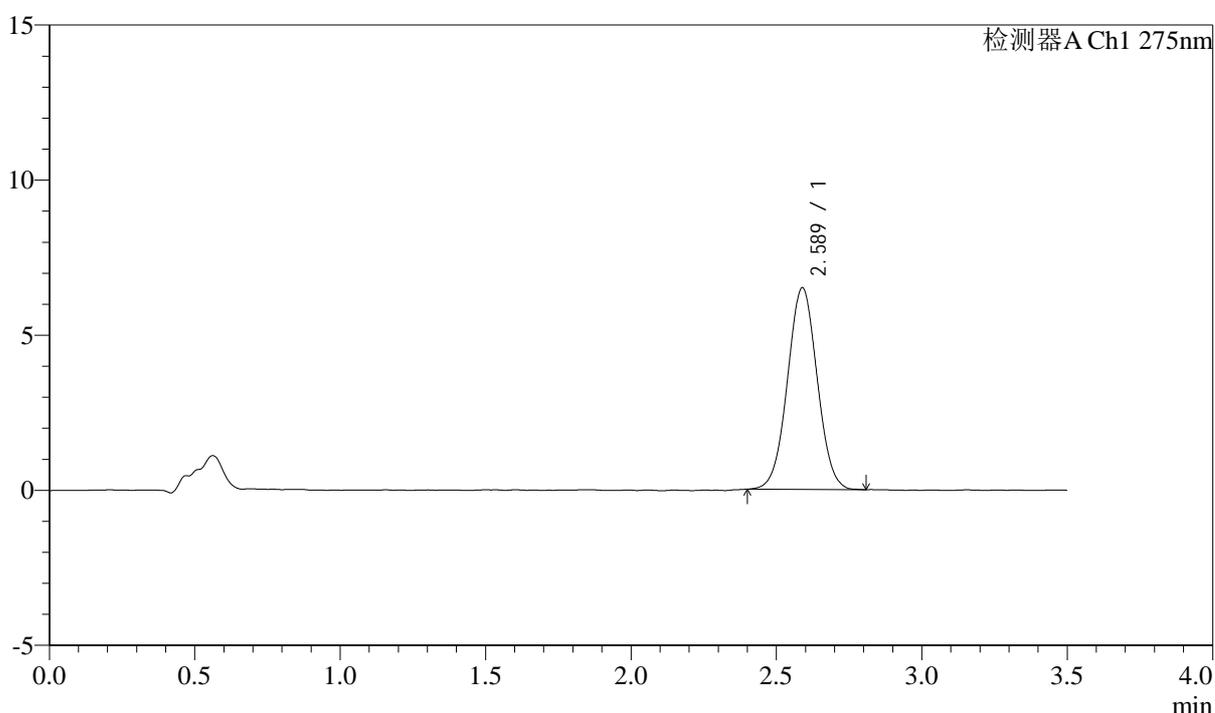
自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-529-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:37:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	46254	100.000	6506	3044	1.024	--
总计		46254	100.000	6506			

图246 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



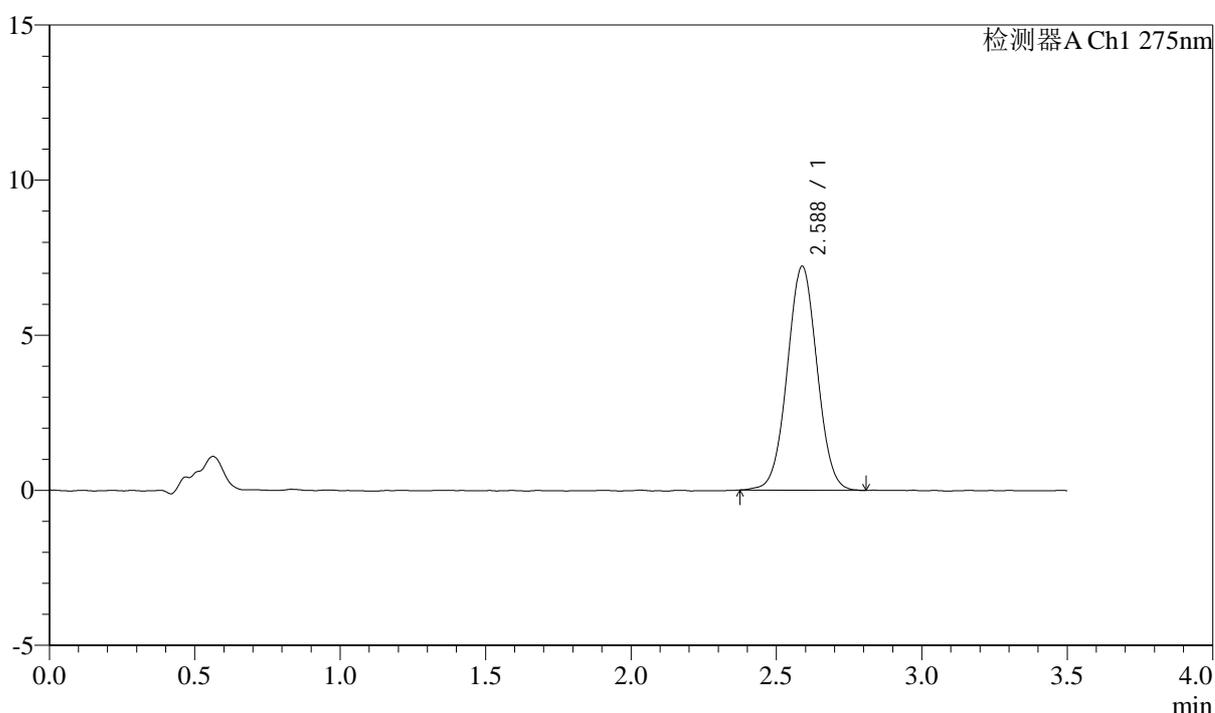
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-530-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:41:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	51527	100.000	7225	3032	1.021	--
总计		51527	100.000	7225			

图247 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



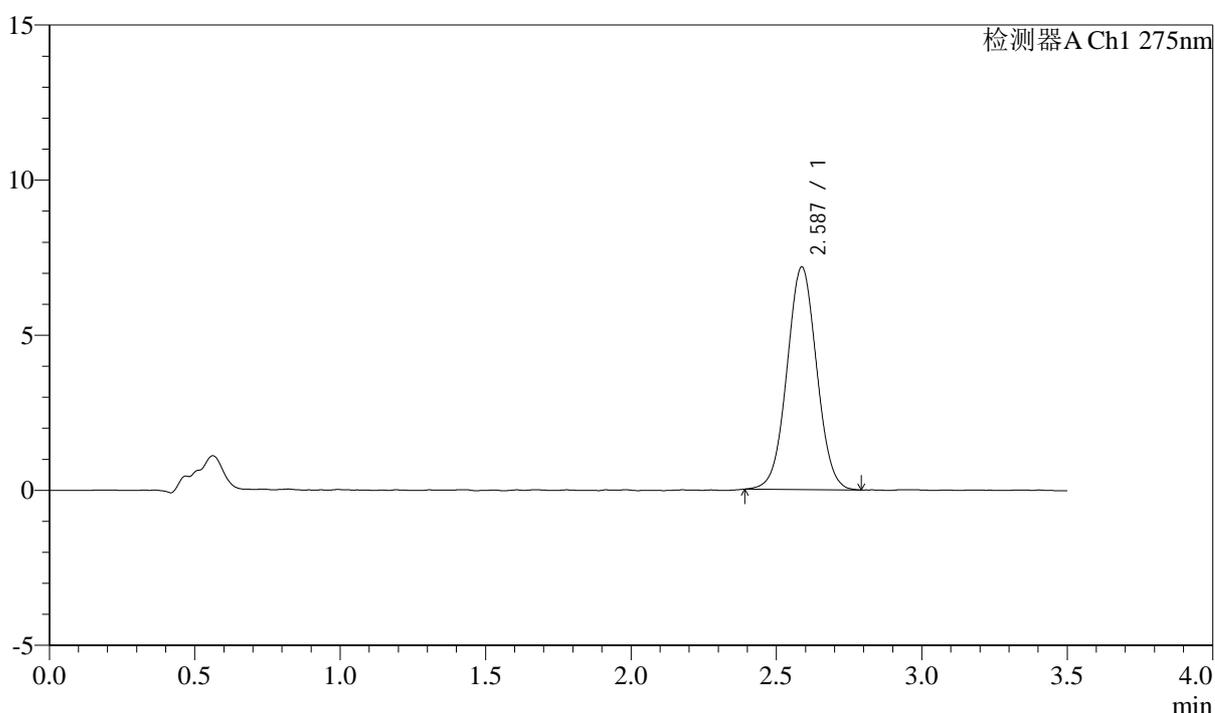
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-531-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:45:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	51001	100.000	7179	3056	1.027	--
总计		51001	100.000	7179			

图248 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



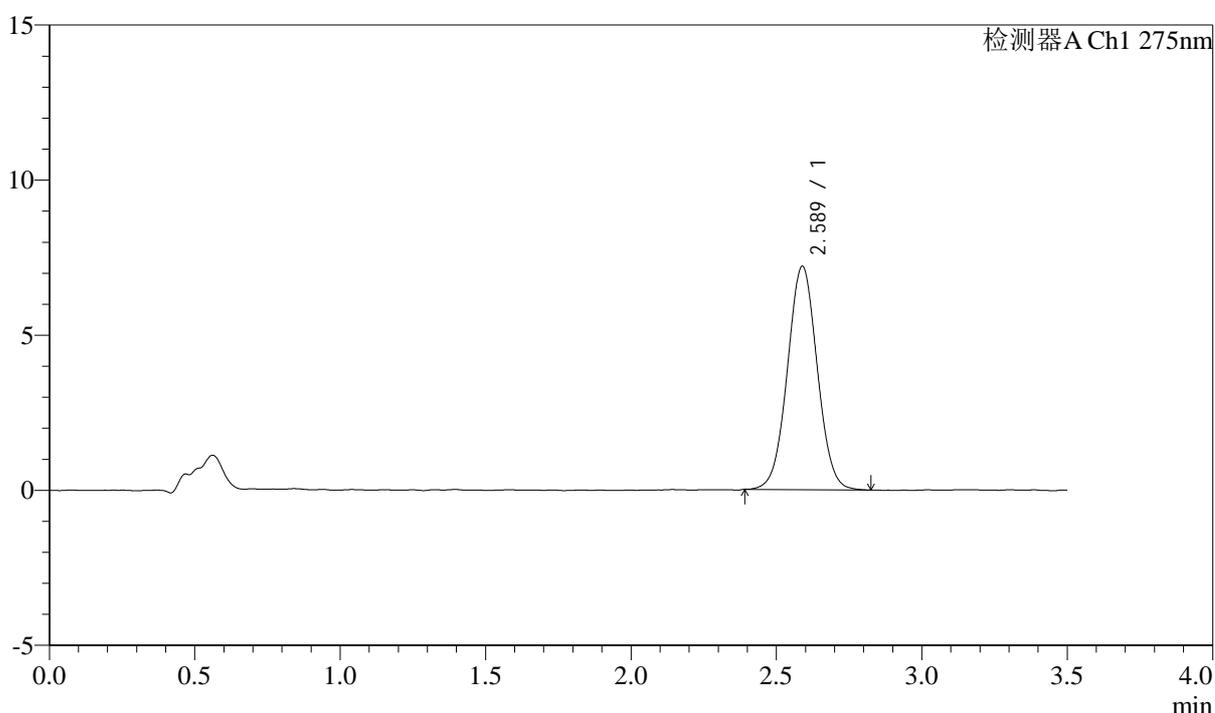
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-532-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:48:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	51316	100.000	7205	3069	1.028	--
总计		51316	100.000	7205			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1



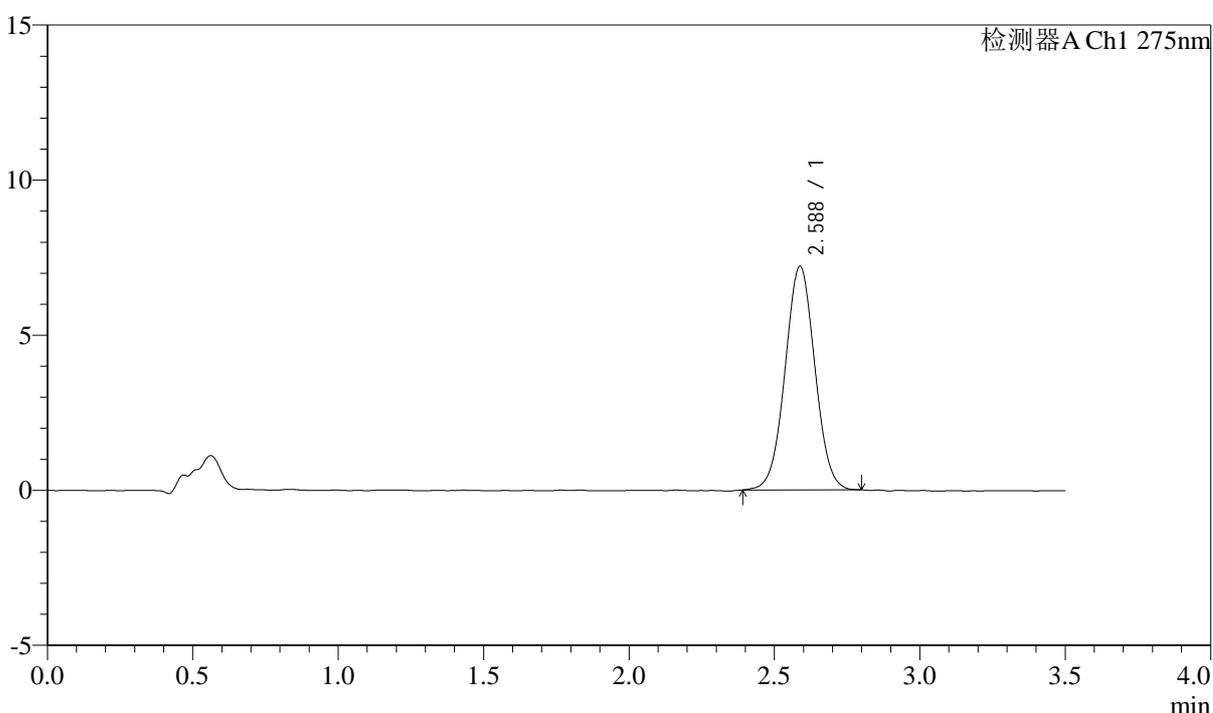
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-533-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:52:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	51382	100.000	7213	3046	1.023	--
总计		51382	100.000	7213			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



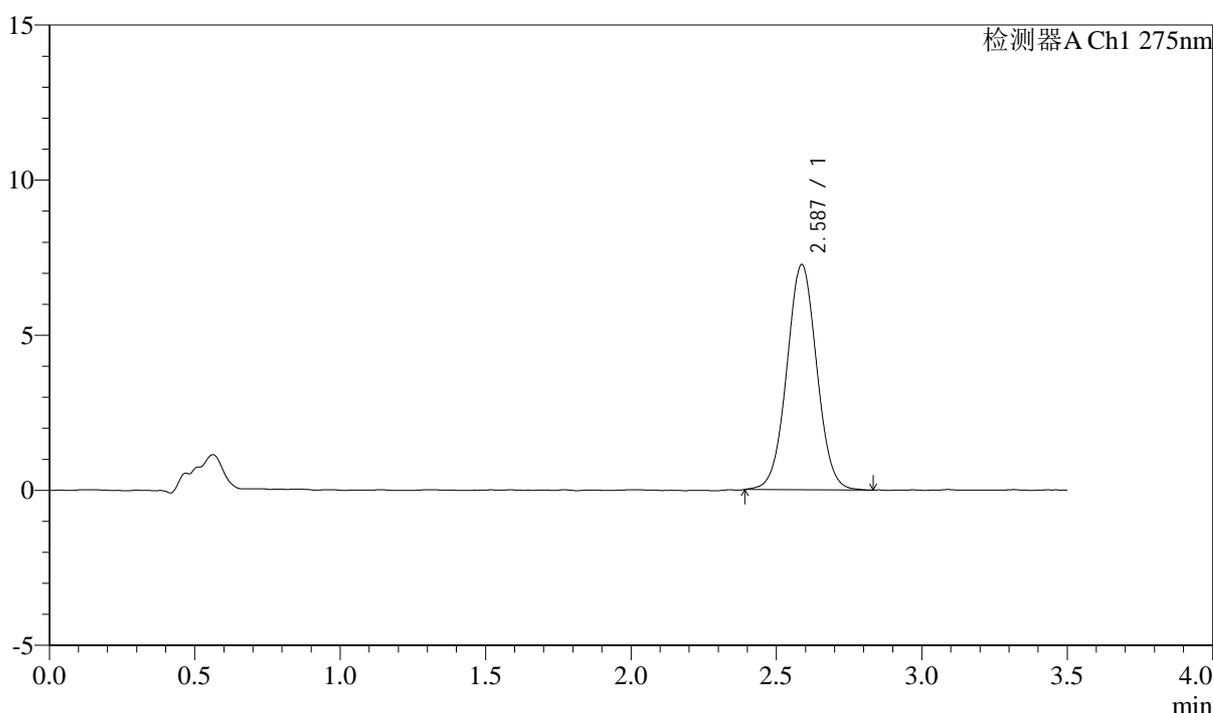
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-534-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 03:56:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	52052	100.000	7264	3035	1.026	--
总计		52052	100.000	7264			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



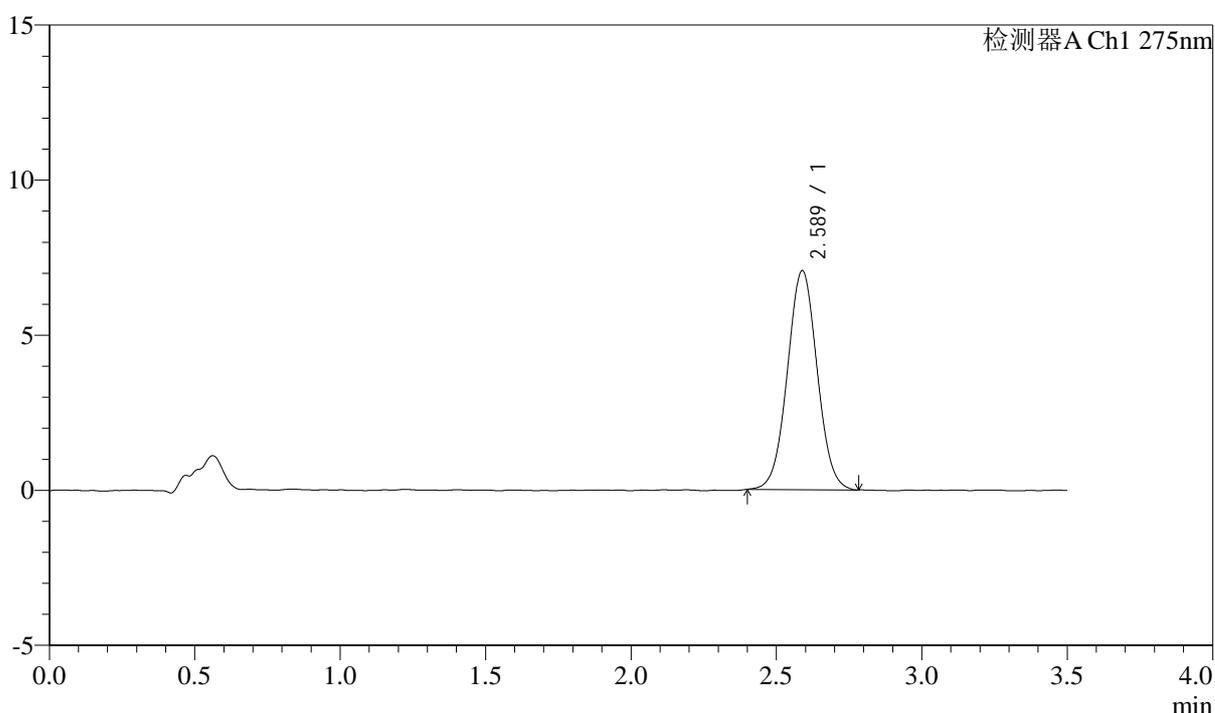
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-535-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:00:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	50220	100.000	7064	3065	1.029	--
总计		50220	100.000	7064			

图252 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



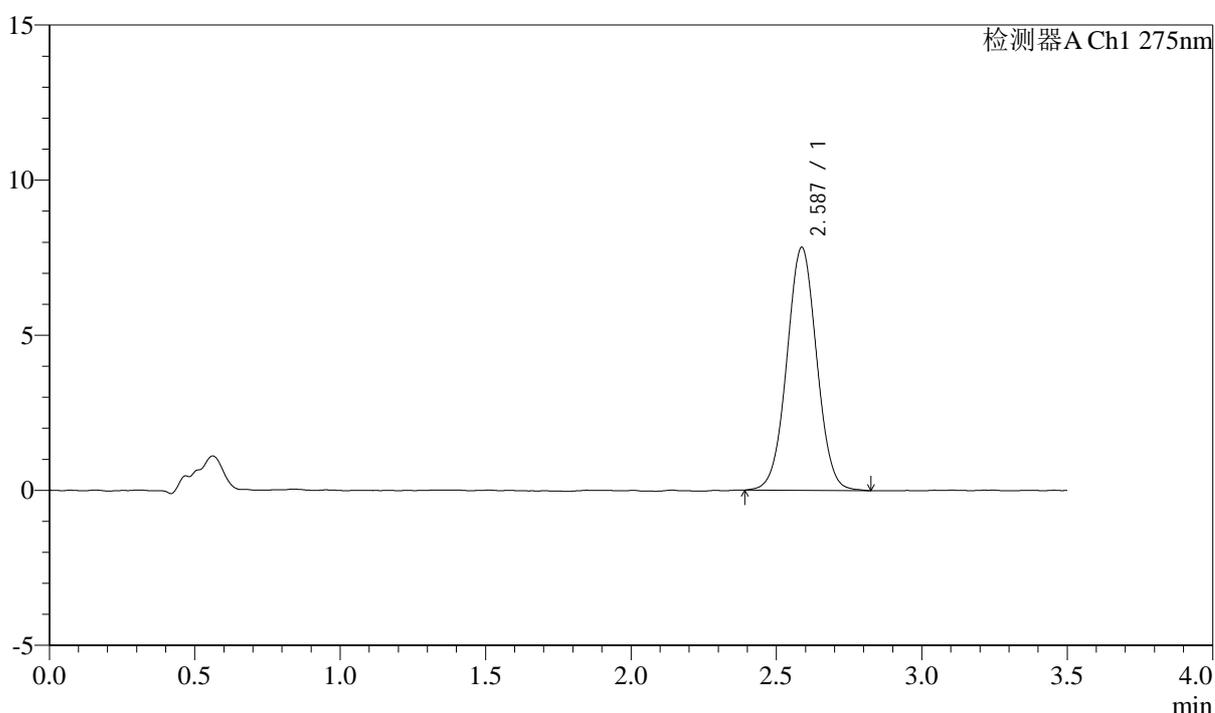
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-536-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:04:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	55917	100.000	7836	3060	1.021	--
总计		55917	100.000	7836			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1



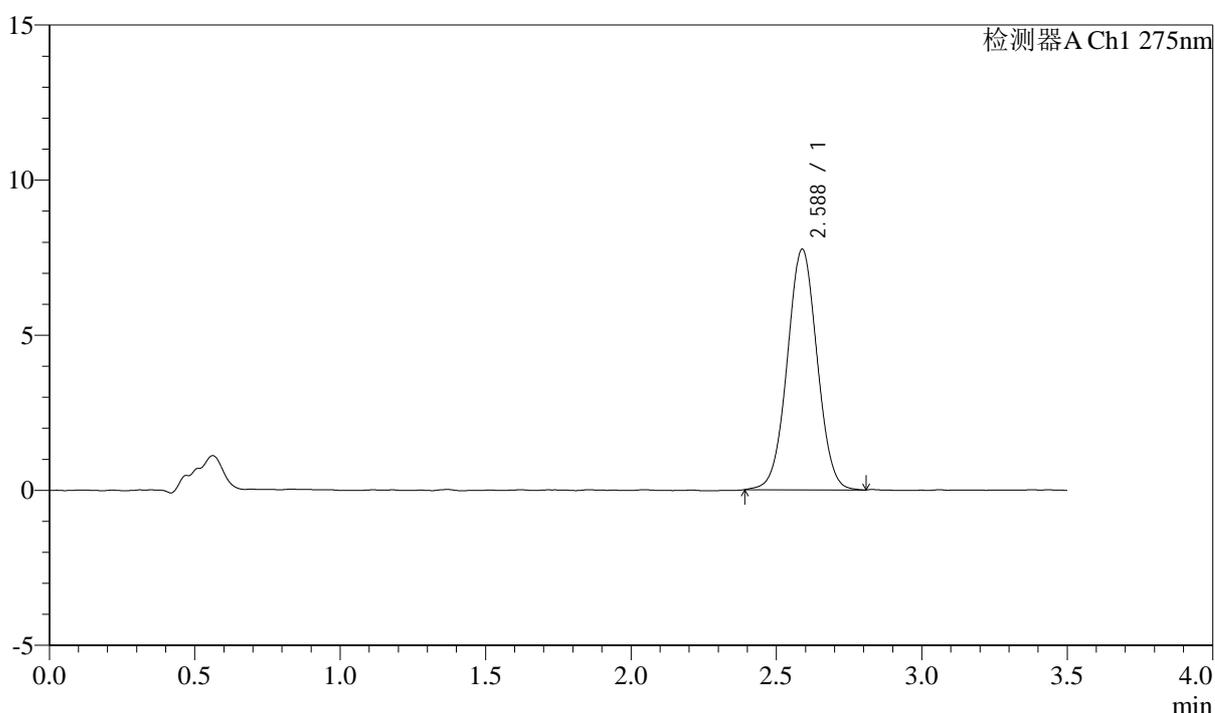
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-537-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:08:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	55387	100.000	7762	3051	1.020	--
总计		55387	100.000	7762			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1



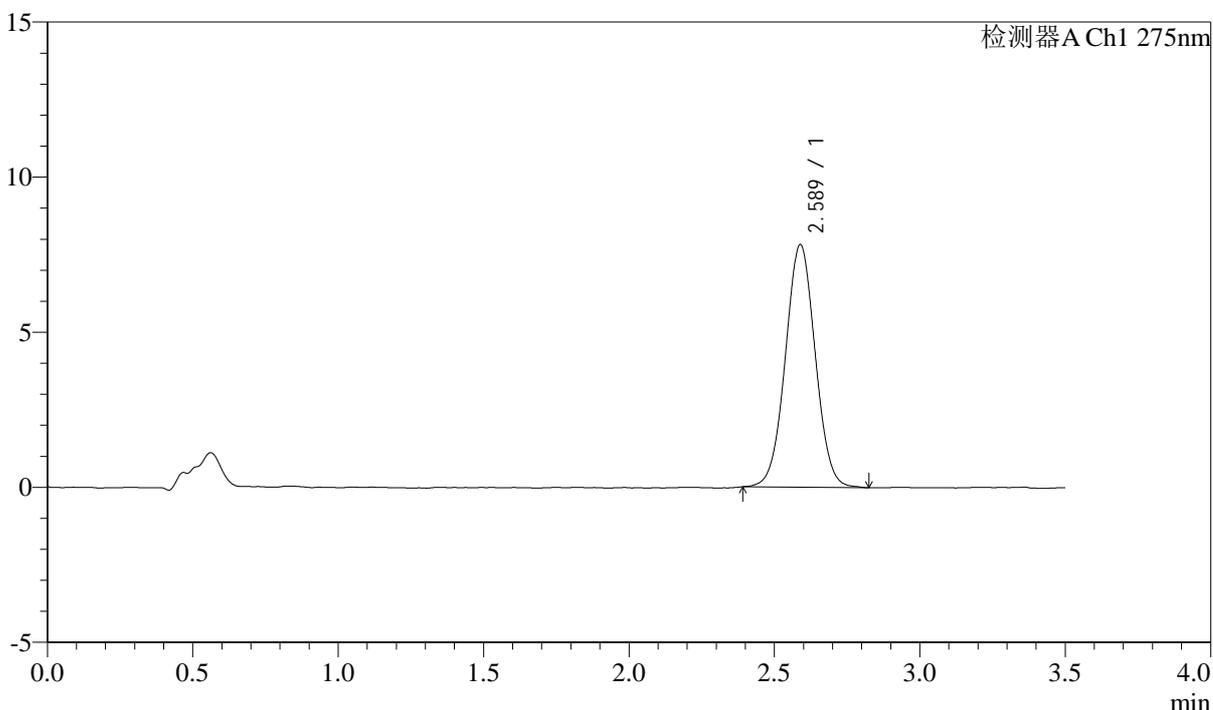
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-538-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:12:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	55854	100.000	7825	3042	1.025	--
总计		55854	100.000	7825			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1



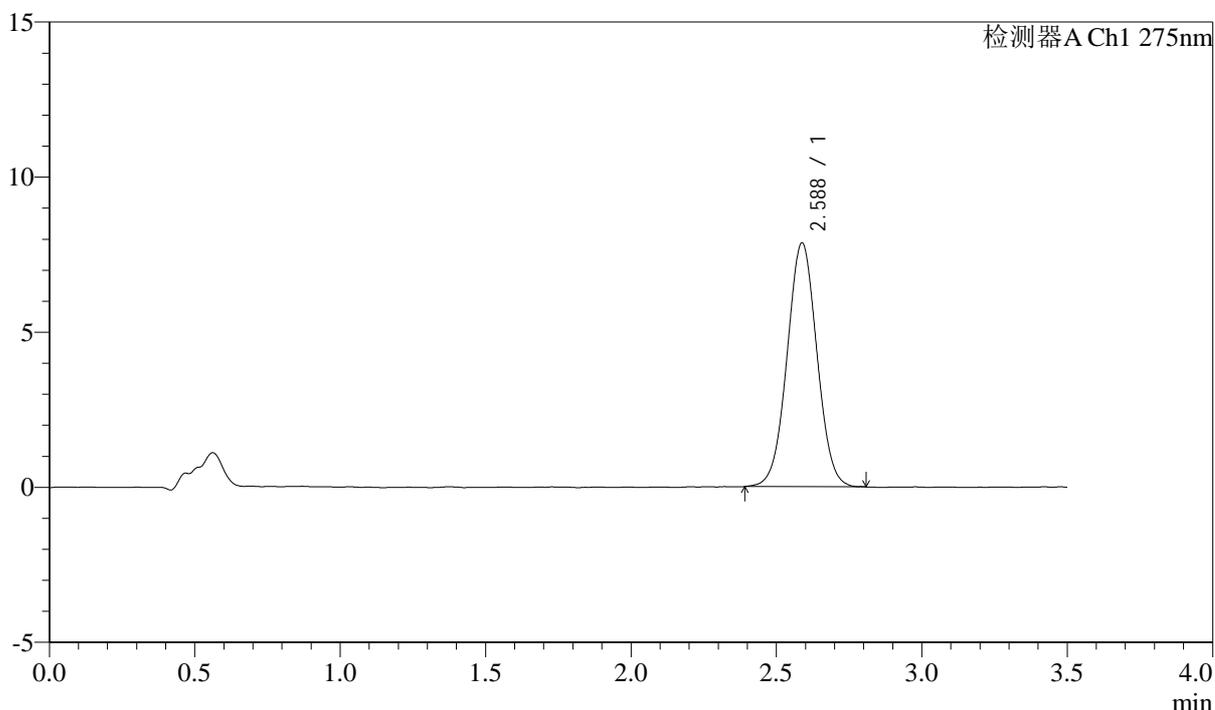
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-539-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:16:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	56071	100.000	7867	3031	1.023	--
总计		56071	100.000	7867			

图256 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-90min-片4  
供试品溶液-1



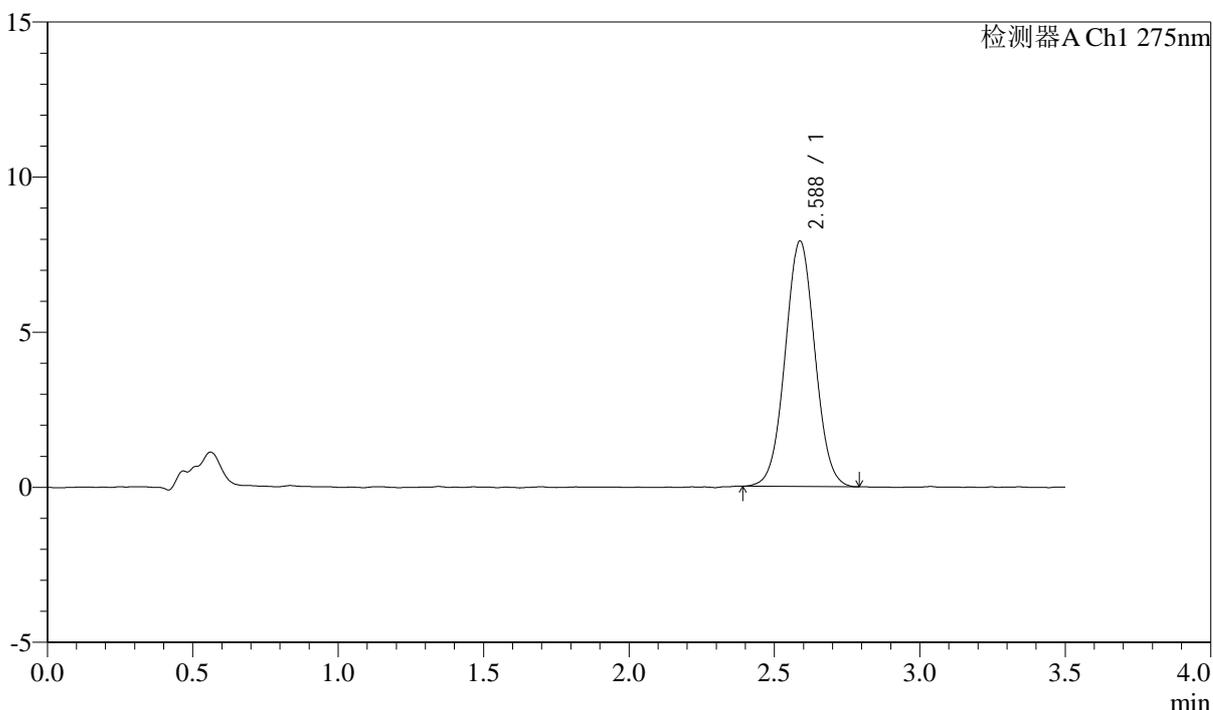
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-540-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:20:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:05:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	56326	100.000	7919	3063	1.031	--
总计		56326	100.000	7919			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-90min-片5  
 供试品溶液-1



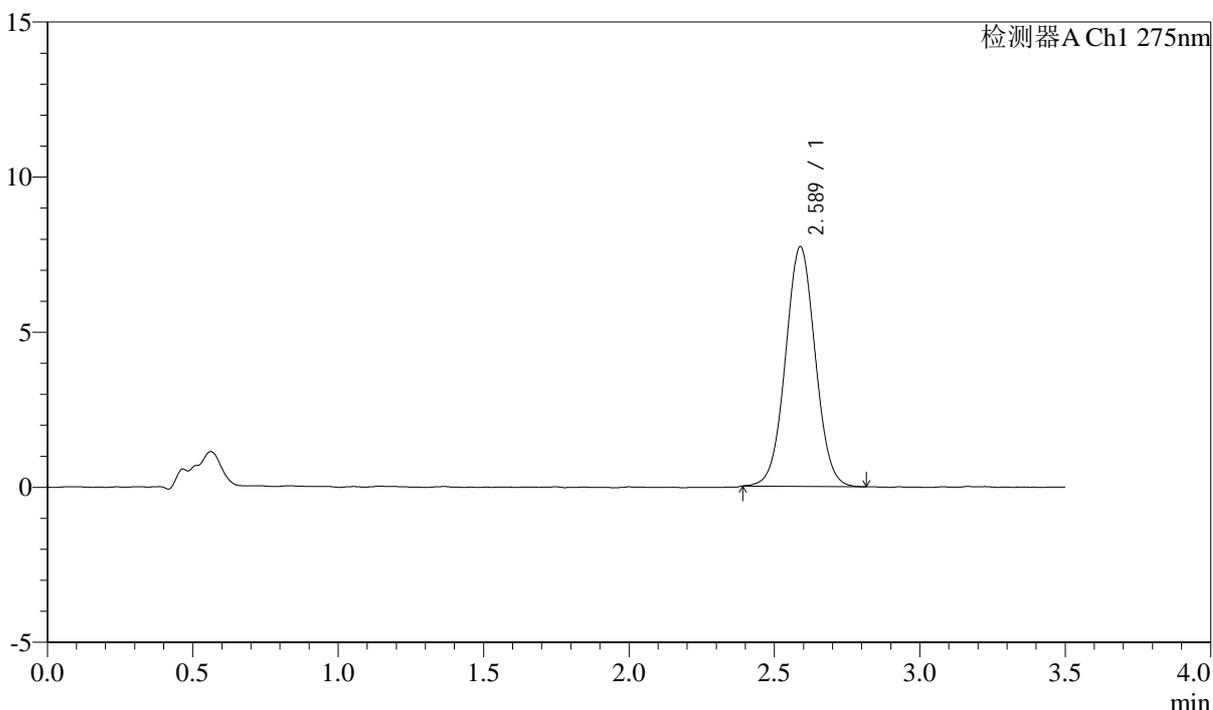
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-541-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-90min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:23:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	55020	100.000	7732	3066	1.027	--
总计		55020	100.000	7732			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-浆法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1



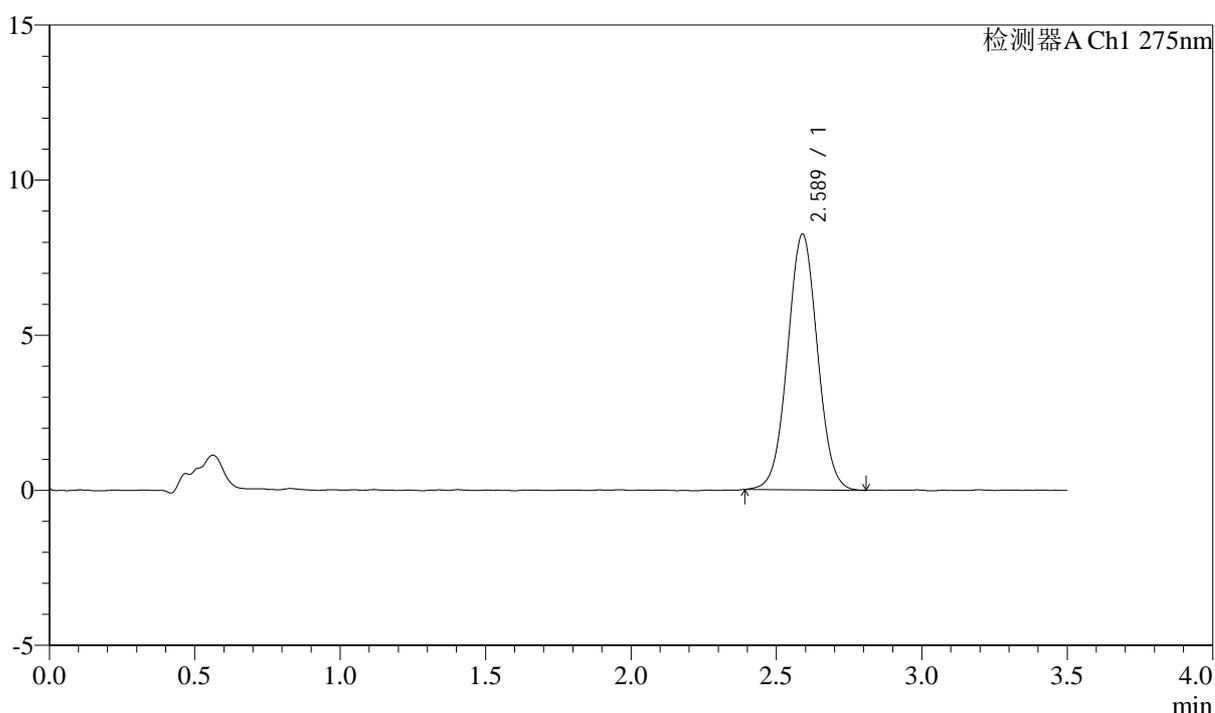
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-542-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:27:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	58840	100.000	8251	3047	1.026	--
总计		58840	100.000	8251			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1

259



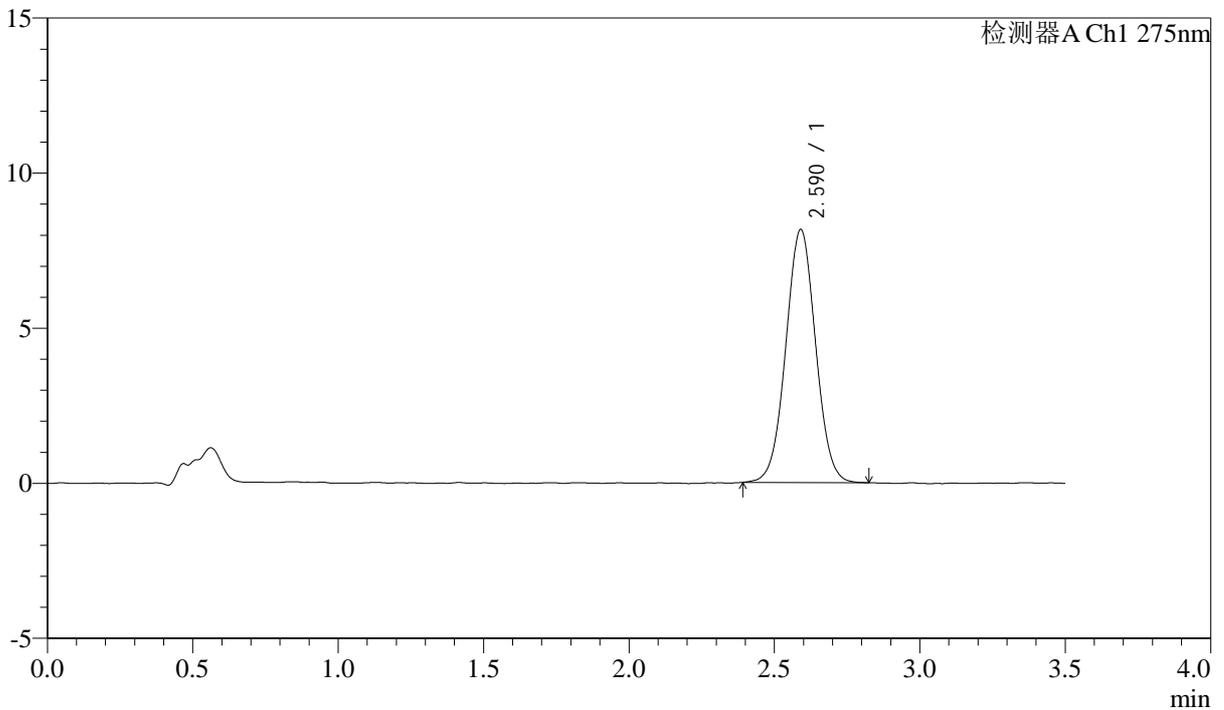
# QTL-4138

## <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 - 25-5/25-543-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:31:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.590	58174	100.000	8158	3064	1.026	--
总计		58174	100.000	8158			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片2  
 供试品溶液-1



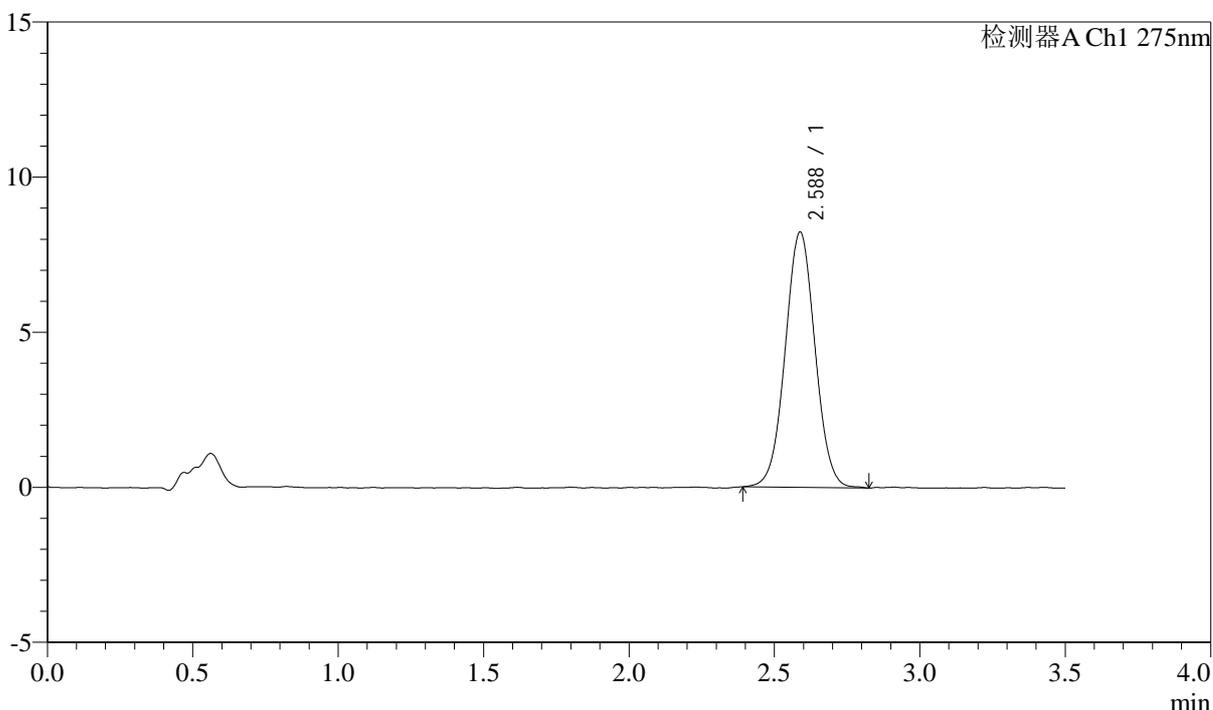
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-544-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:35:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	58723	100.000	8235	3063	1.027	--
总计		58723	100.000	8235			

图261 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1



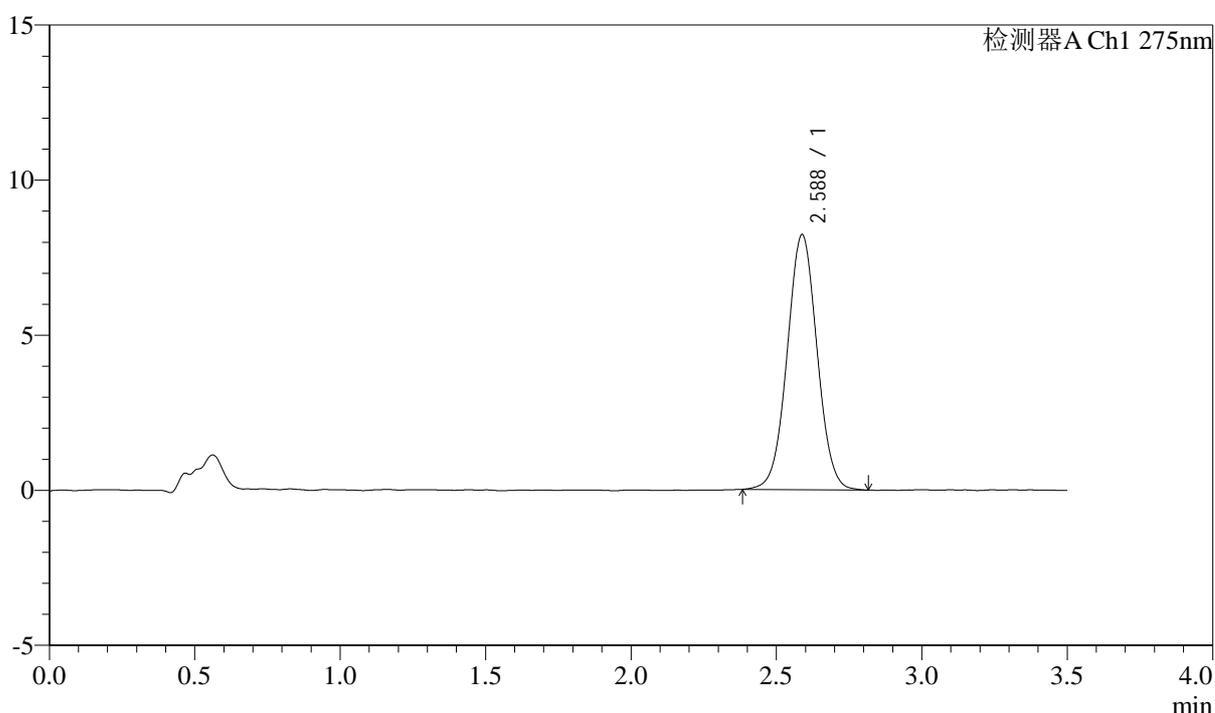
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-545-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:39:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	58778	100.000	8229	3041	1.027	--
总计		58778	100.000	8229			

图262 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1



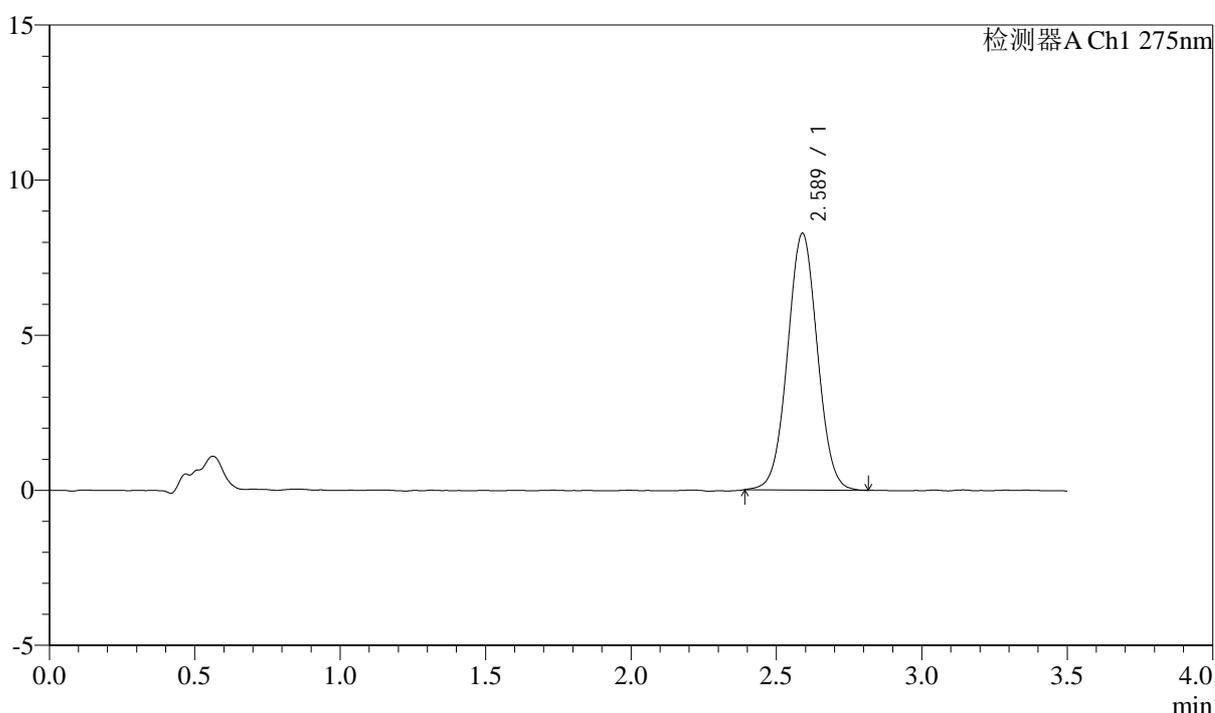
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-546-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:43:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	58977	100.000	8277	3057	1.027	--
总计		58977	100.000	8277			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1



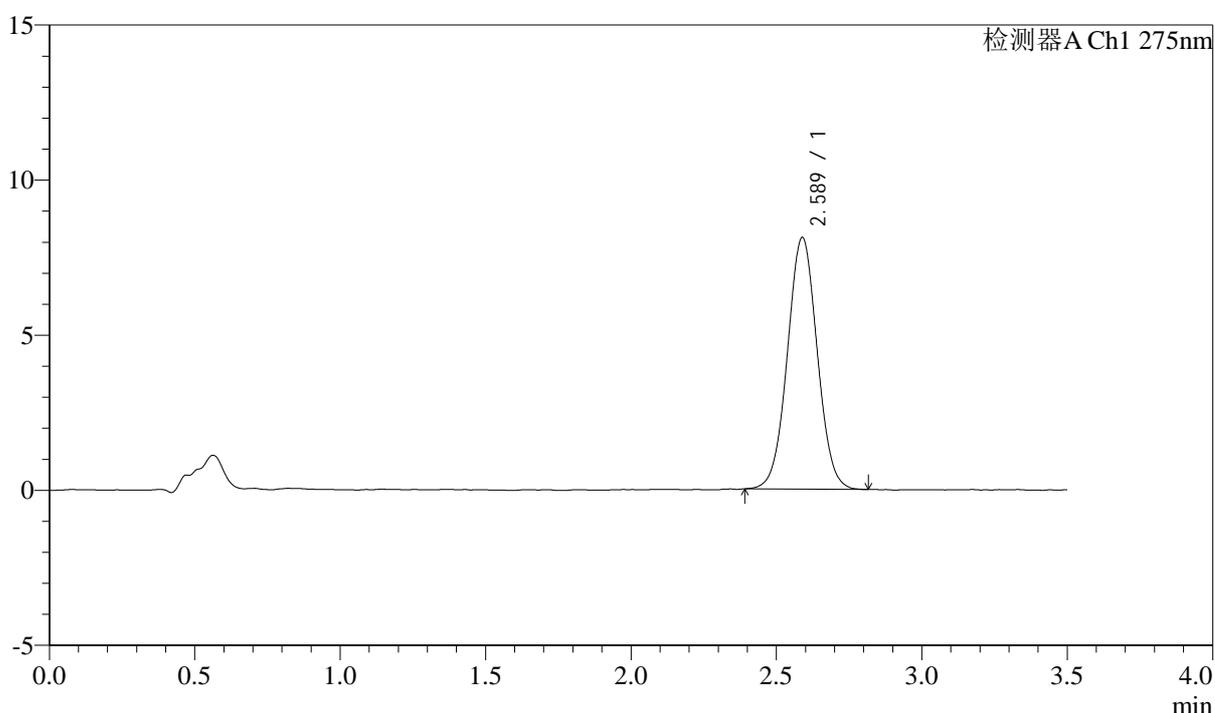
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-547-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-120min.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:47:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	57880	100.000	8118	3063	1.029	--
总计		57880	100.000	8118			

图264 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1



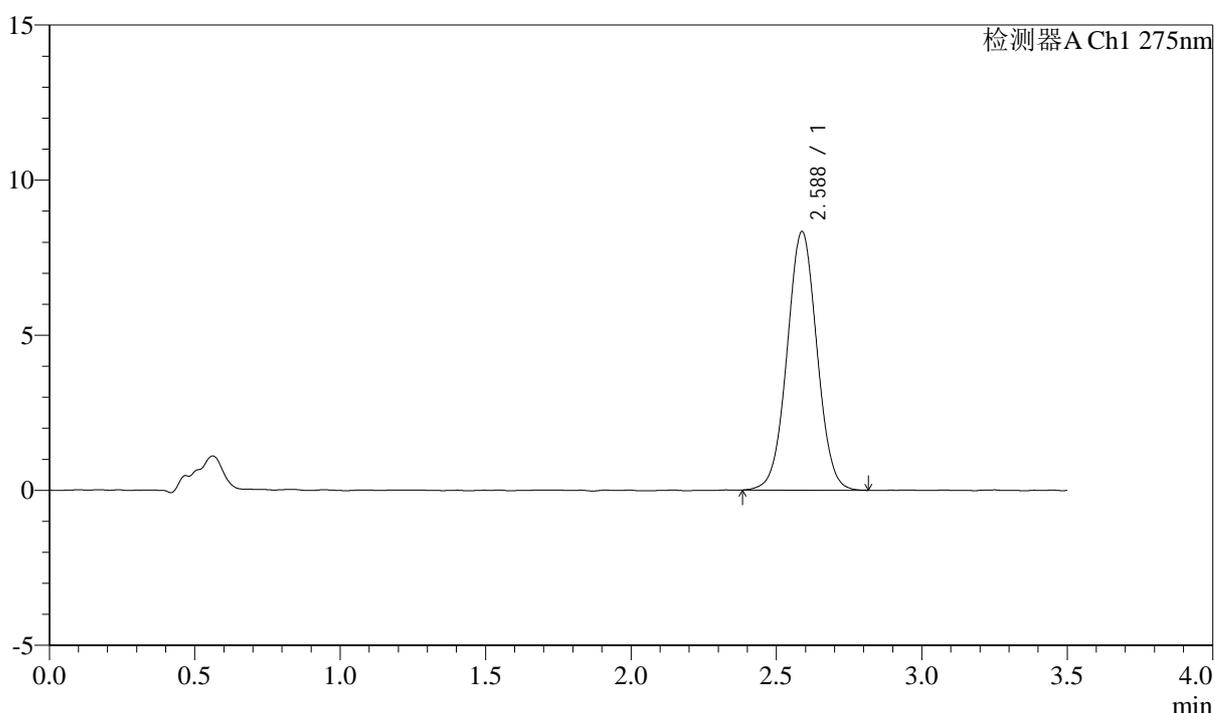
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-548-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:51:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	59528	100.000	8342	3058	1.023	--
总计		59528	100.000	8342			



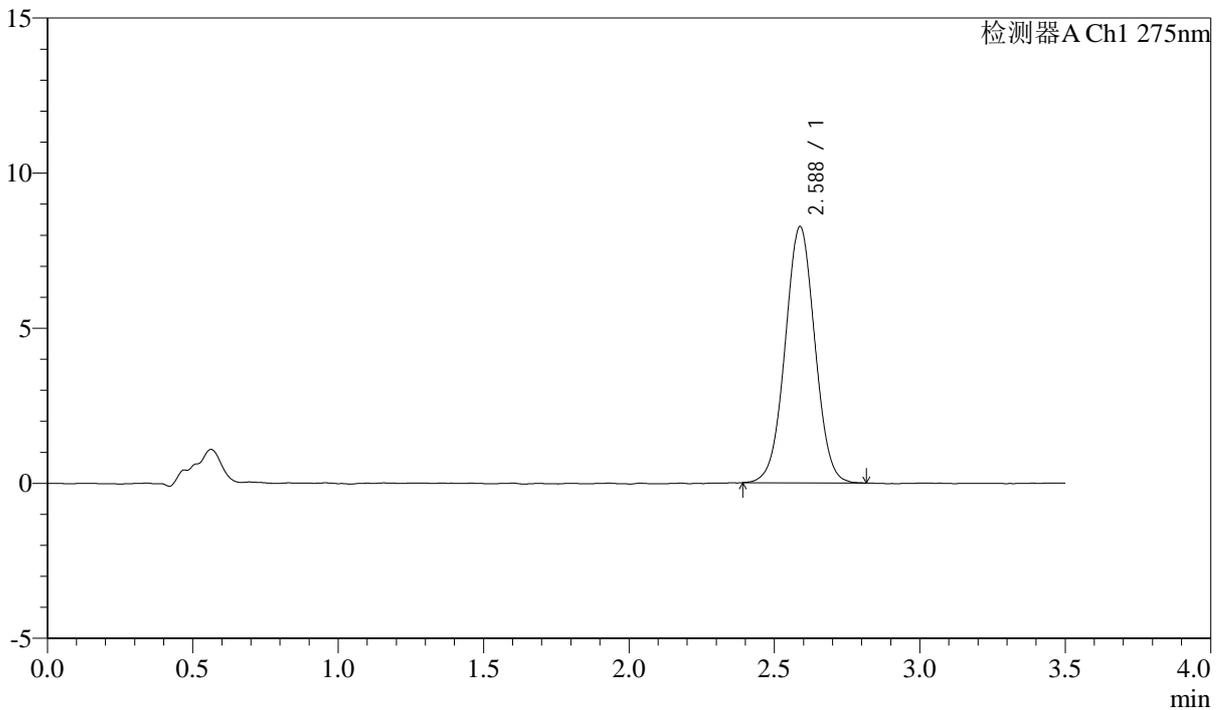
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-549-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:55:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	58739	100.000	8264	3070	1.018	--
总计		58739	100.000	8264			



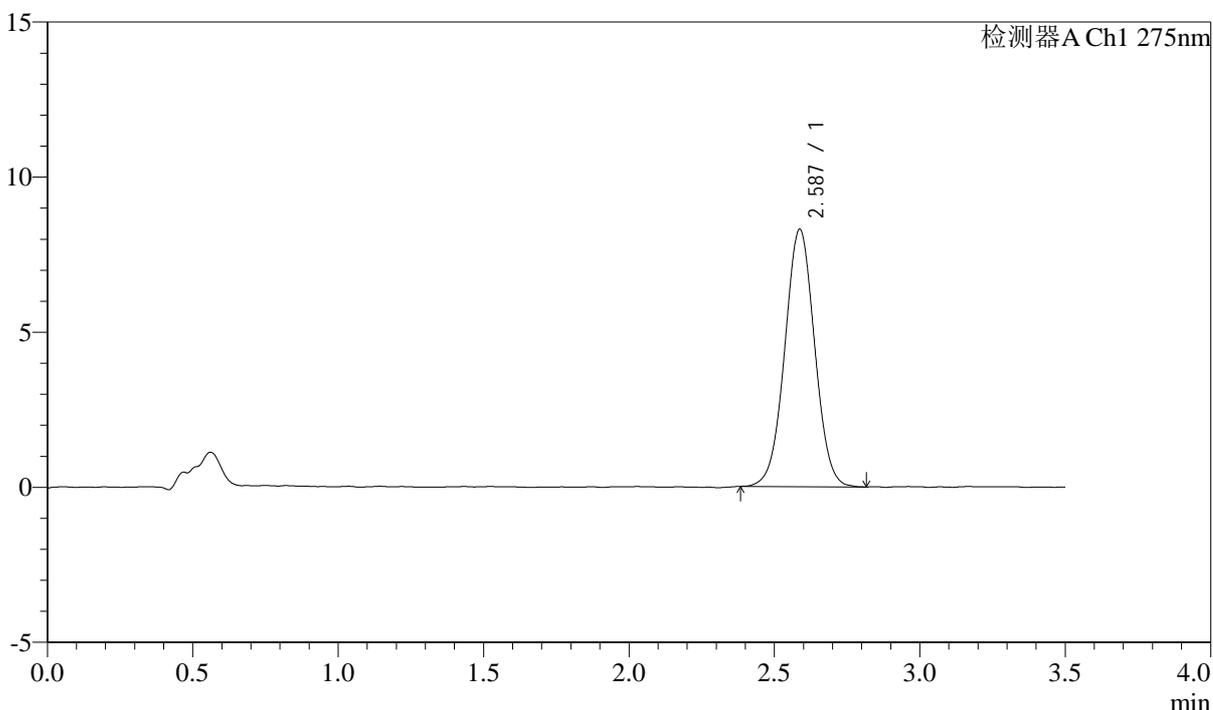
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-550-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 04:58:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	59282	100.000	8298	3047	1.019	--
总计		59282	100.000	8298			



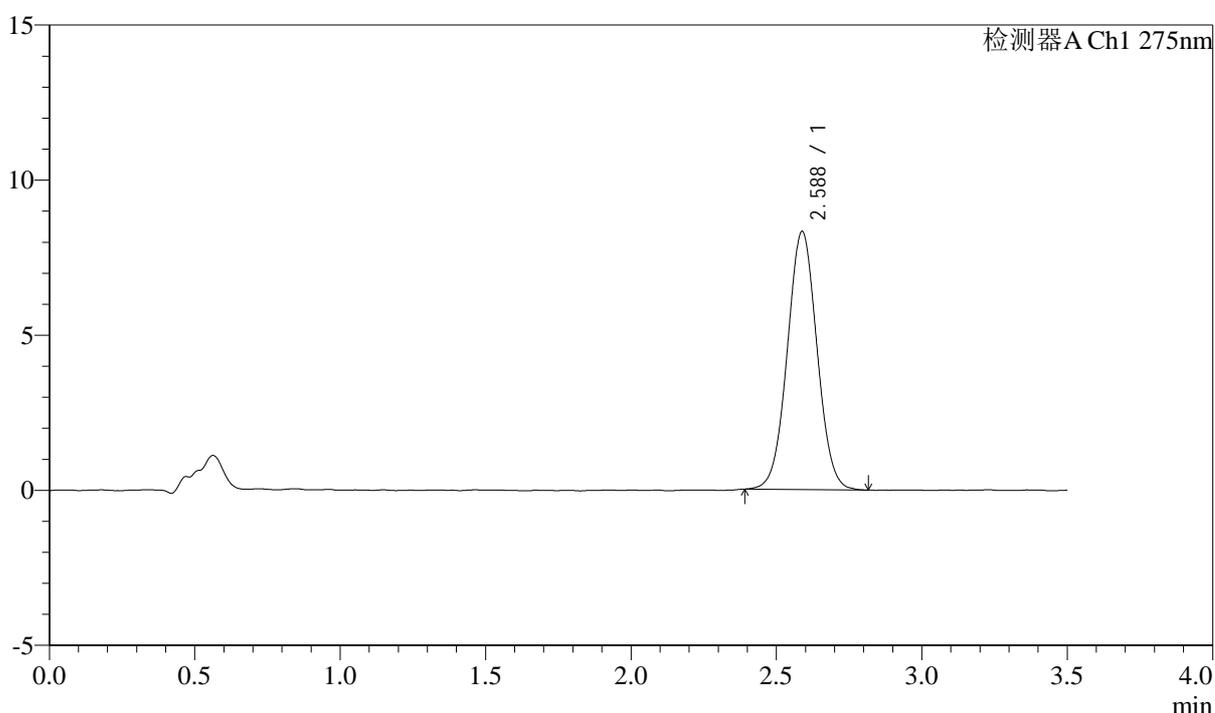
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-551-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 05:02:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.588	59049	100.000	8323	3061	1.029	--
总计		59049	100.000	8323			



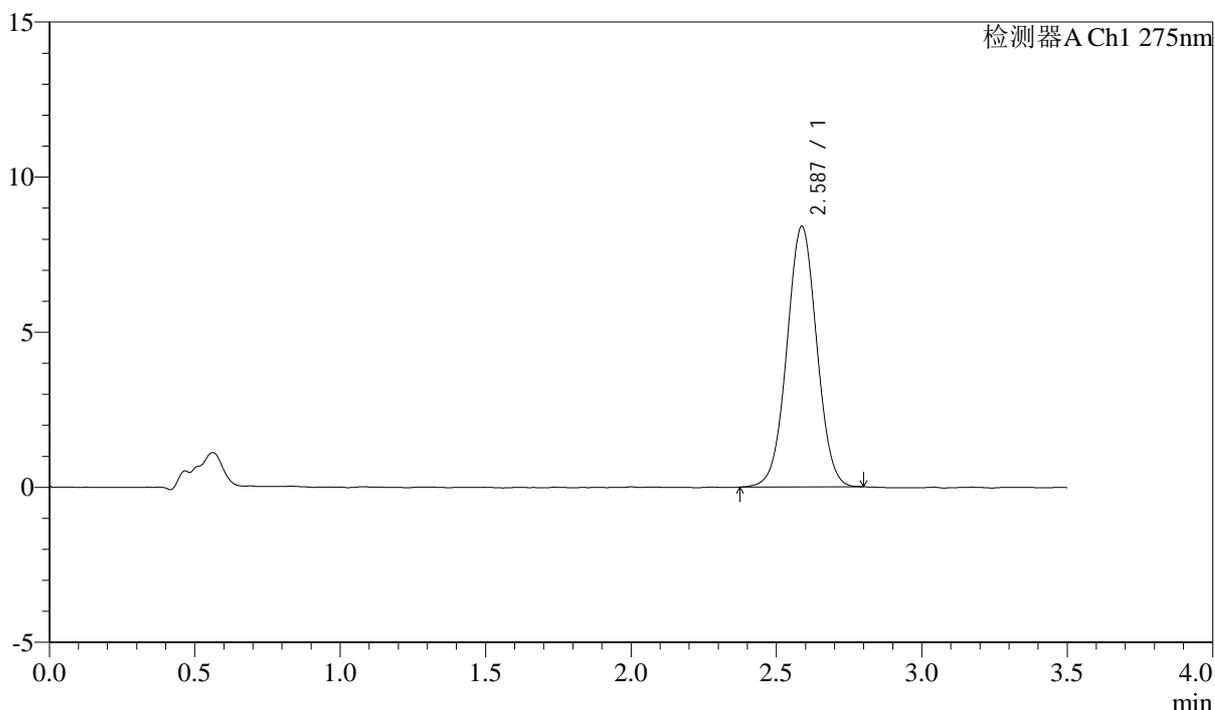
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-552-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 05:06:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.587	60001	100.000	8407	3053	1.018	--
总计		60001	100.000	8407			



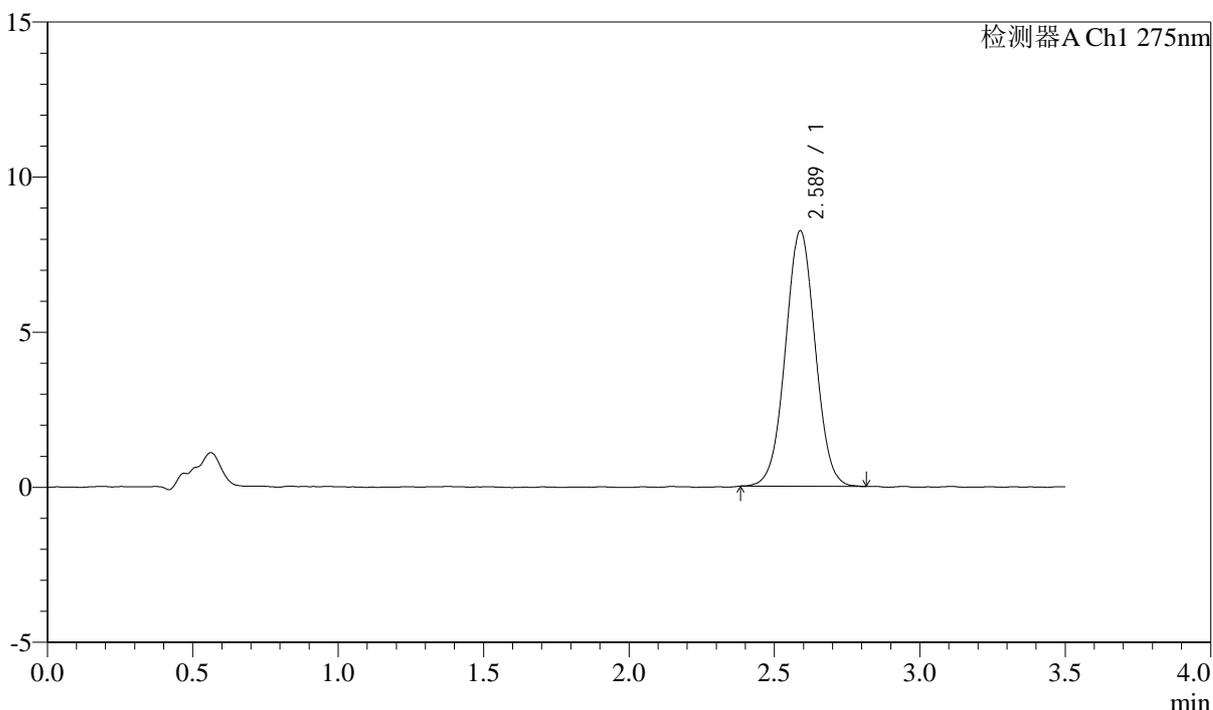
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-5/25-553-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-jx.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 05:10:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

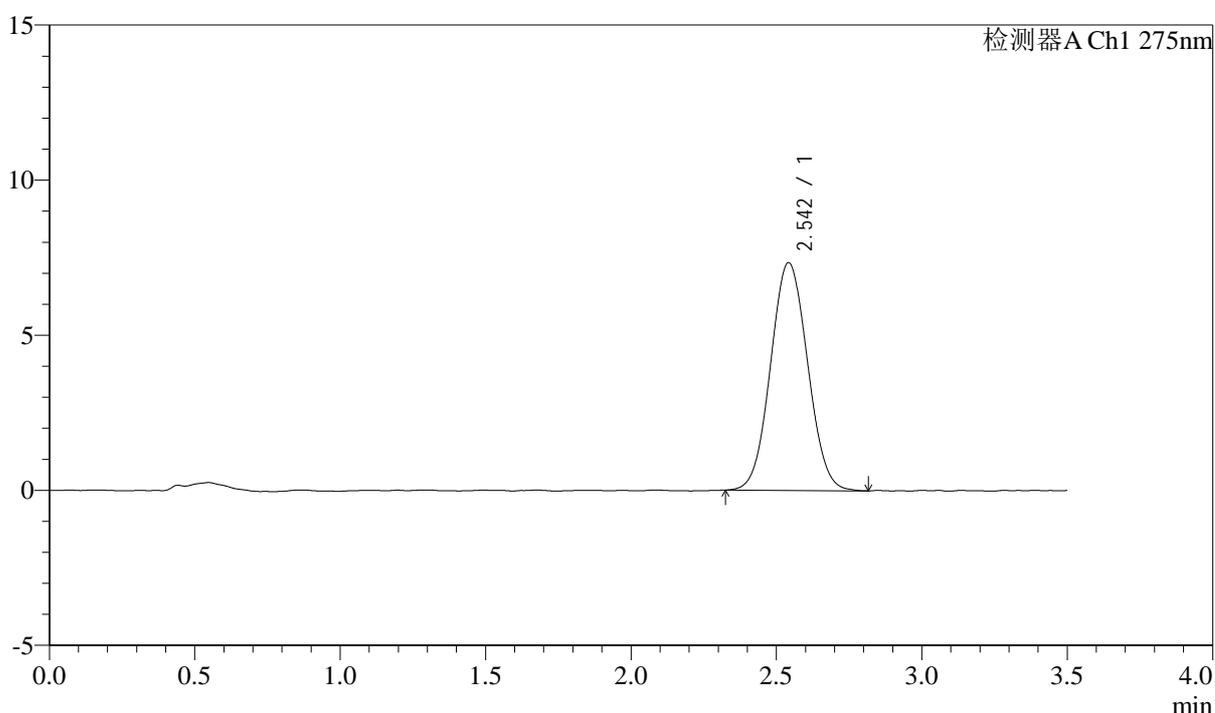
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.589	58745	100.000	8242	3054	1.020	--
总计		58745	100.000	8242			

### <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 - 25-5/25-554-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.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 05:14:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:06:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	65127	100.000	7337	1882	1.055	--
总计		65127	100.000	7337			

图271 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



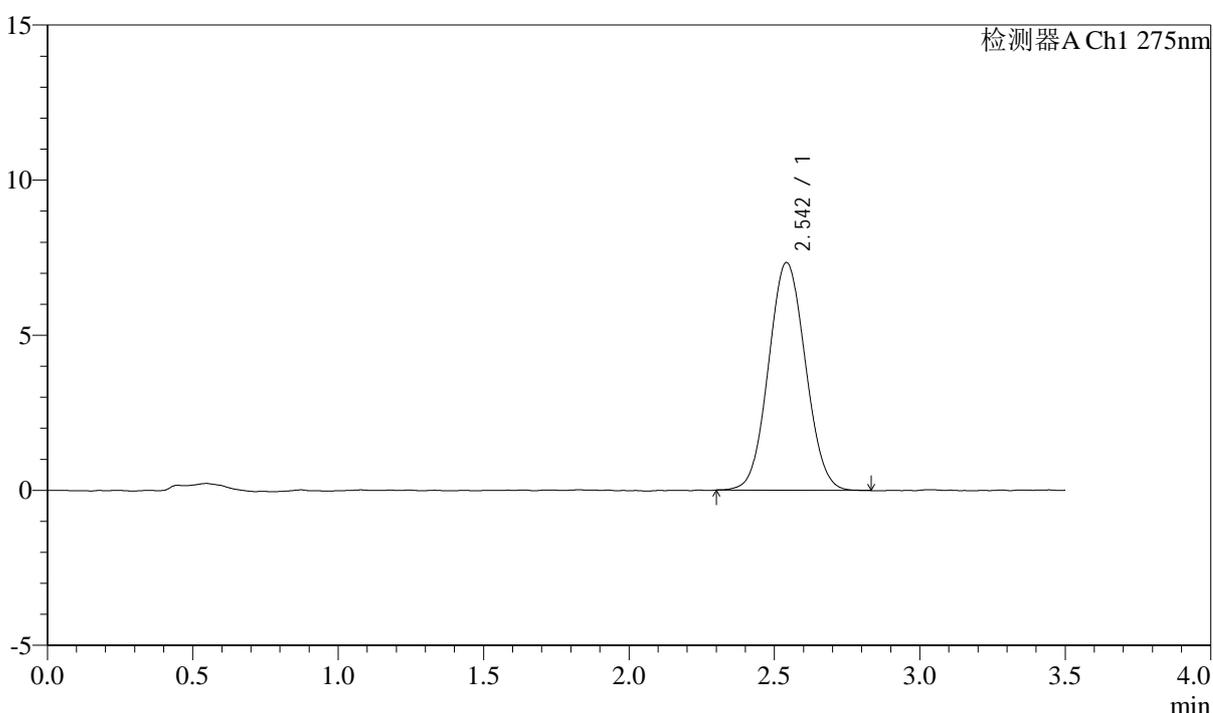
# QTL-4138

## <样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 275nm  
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 25-6/25-555-2 - zzp-2025072321p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 05:18:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:07:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.542	64928	100.000	7329	1883	1.056	--
总计		64928	100.000	7329			

图272 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025072321批(2mg规格)-pH4.5介质-均一性2-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2