



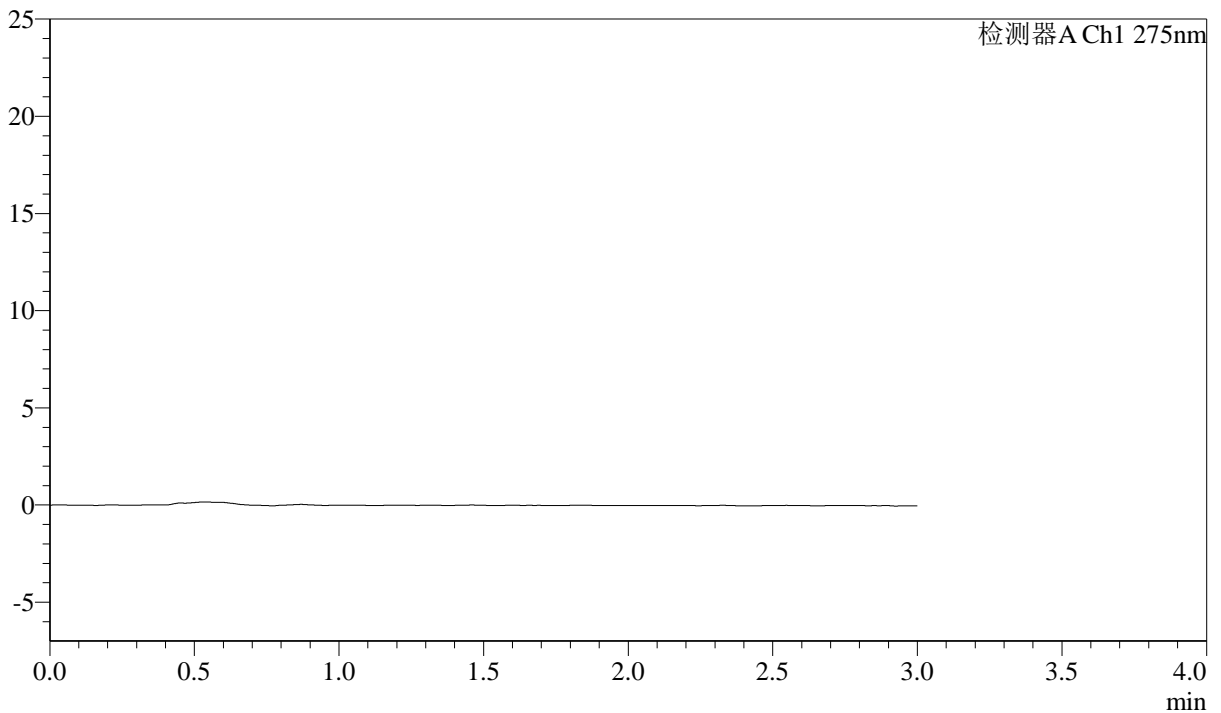
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-139-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:41:41 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:16 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转
溶剂



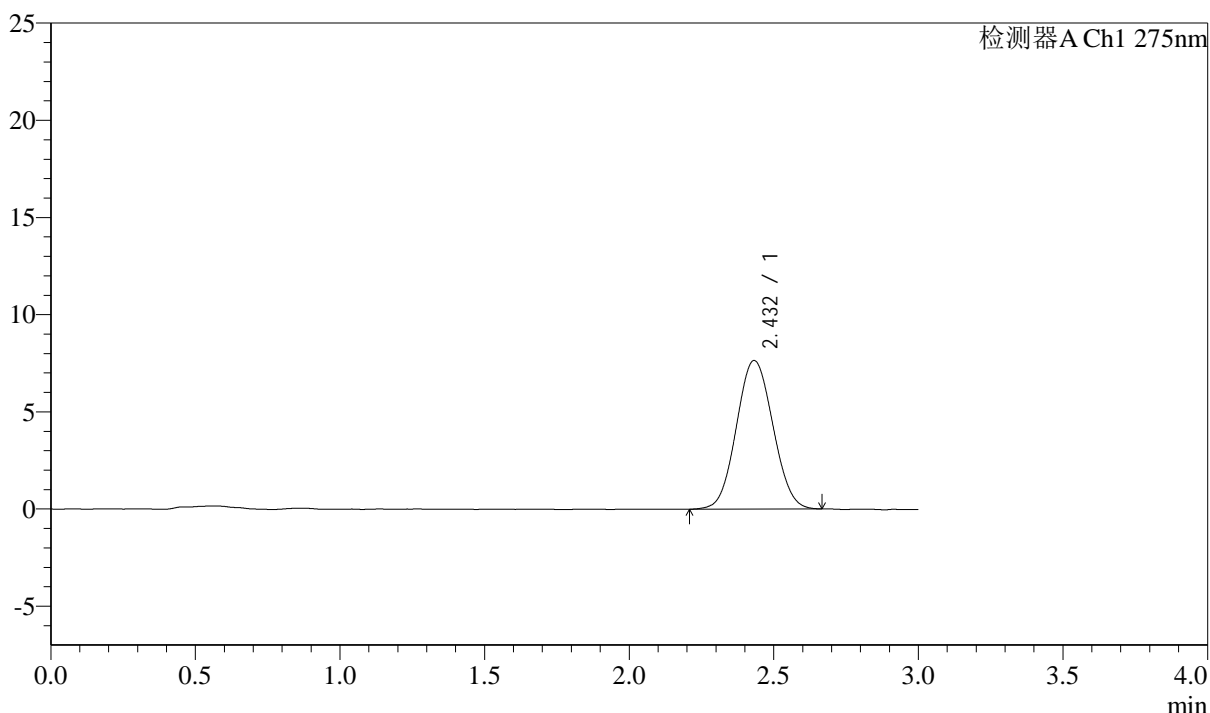
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-140-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:45:06 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:20 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.432	67104	100.000	7639	1741	1.058	--
总计		67104	100.000	7639			

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



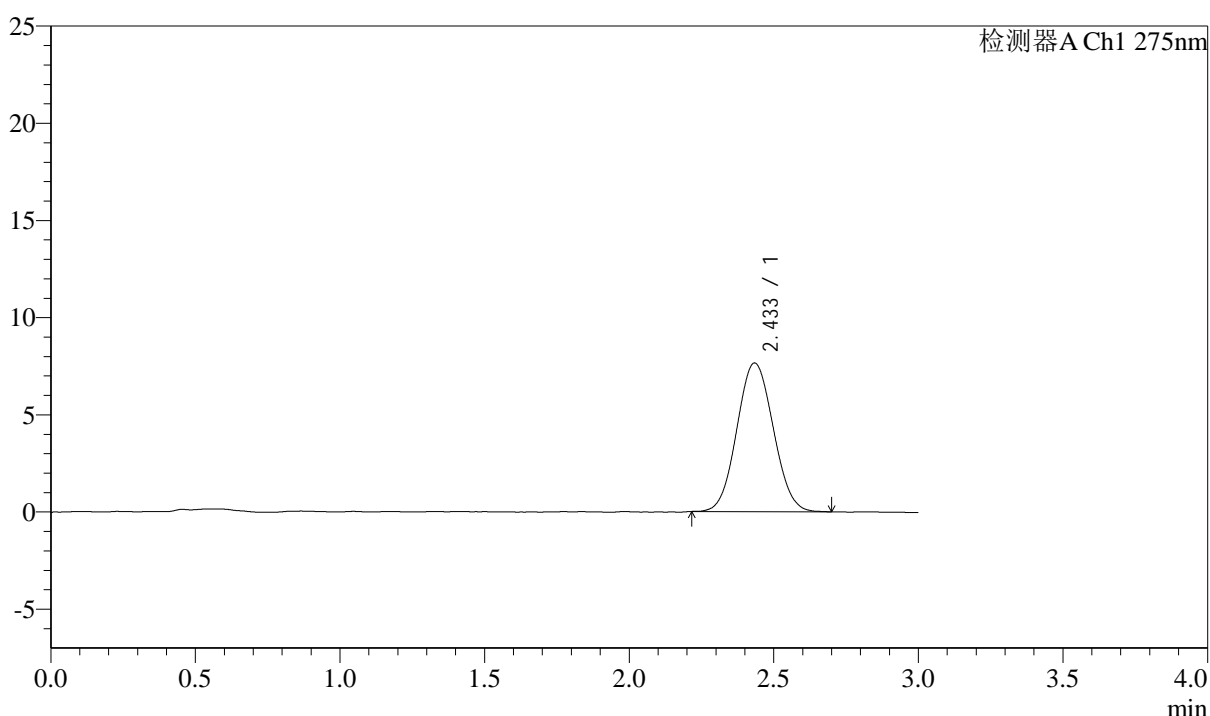
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-141-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:48:30 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:22 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	66963	100.000	7634	1758	1.061	--
总计		66963	100.000	7634			

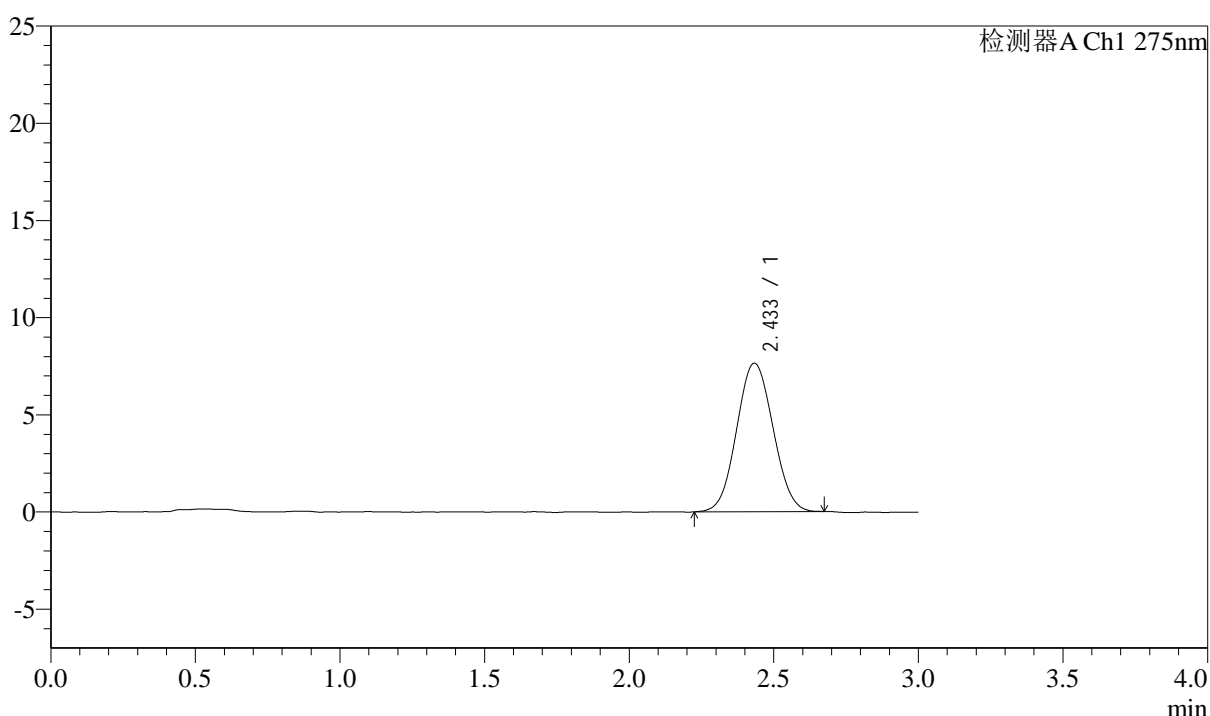
图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-142-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:51:54 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:25 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	66943	100.000	7634	1740	1.054	--
总计		66943	100.000	7634			

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



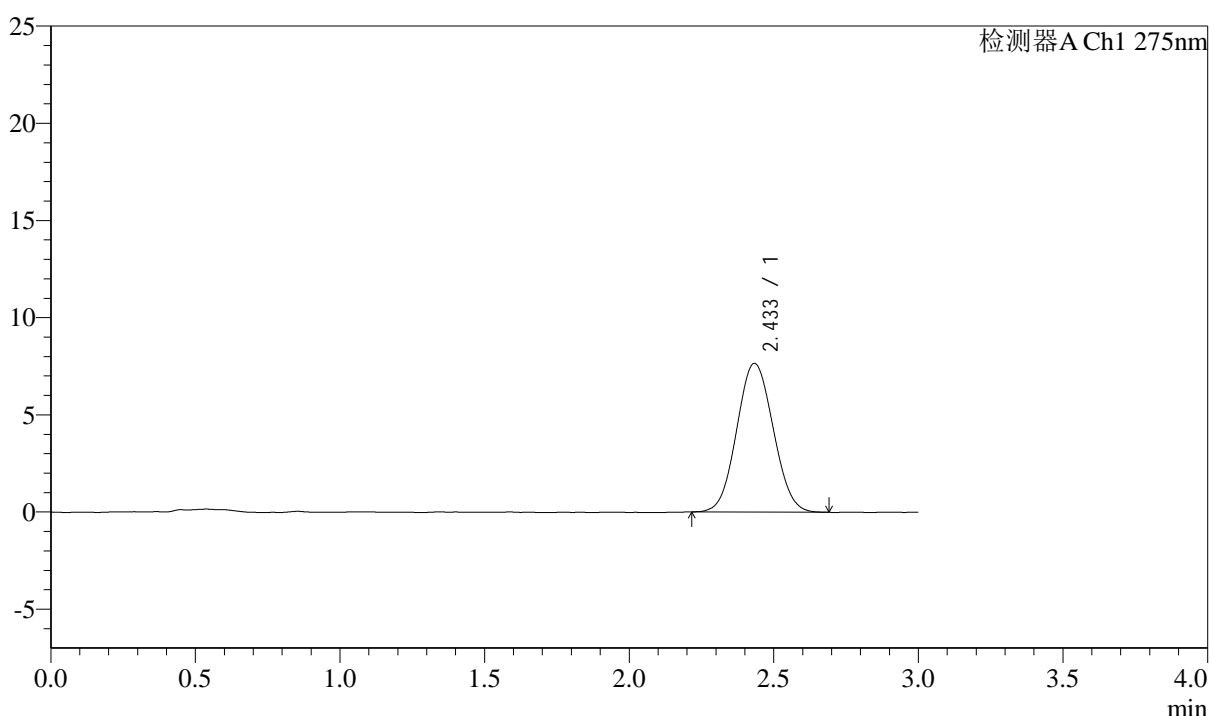
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-143-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:55:19 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:27 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	67121	100.000	7638	1735	1.060	--
总计		67121	100.000	7638			

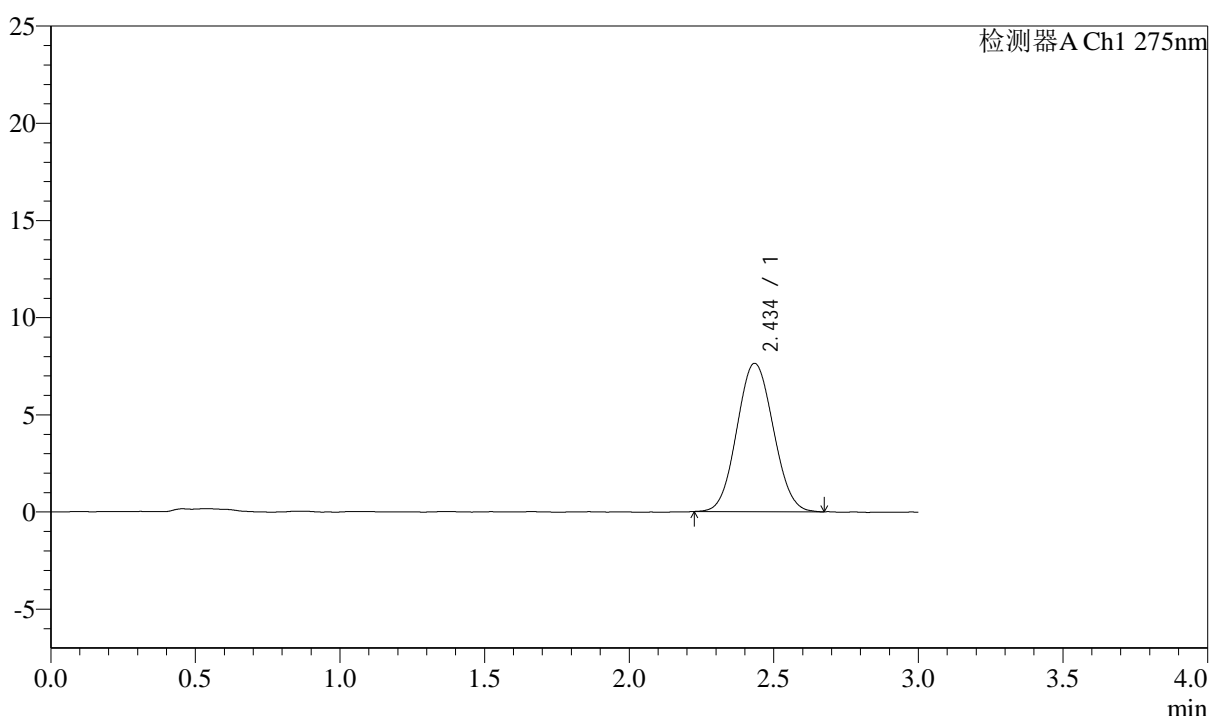
图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-144-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 16:58:44 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:30 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	66900	100.000	7618	1740	1.061	--
总计		66900	100.000	7618			

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



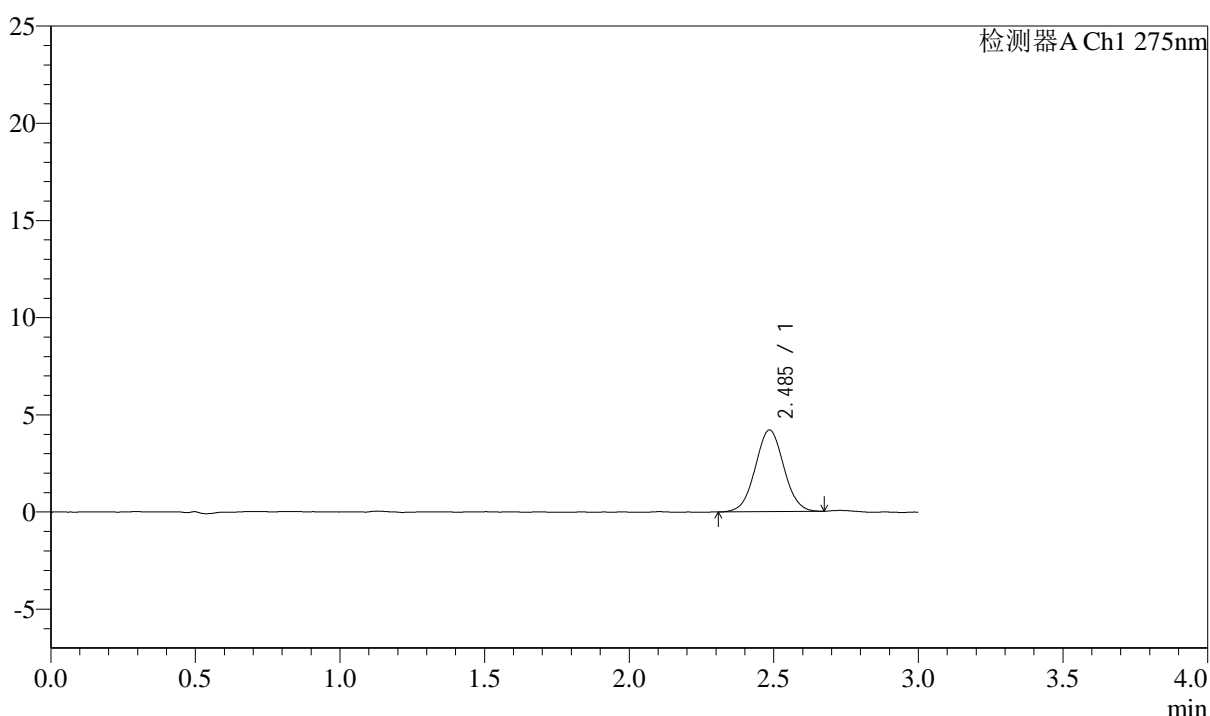
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-145-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:02:07 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:33 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	28807	100.000	4189	3027	1.031	--
总计		28807	100.000	4189			

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



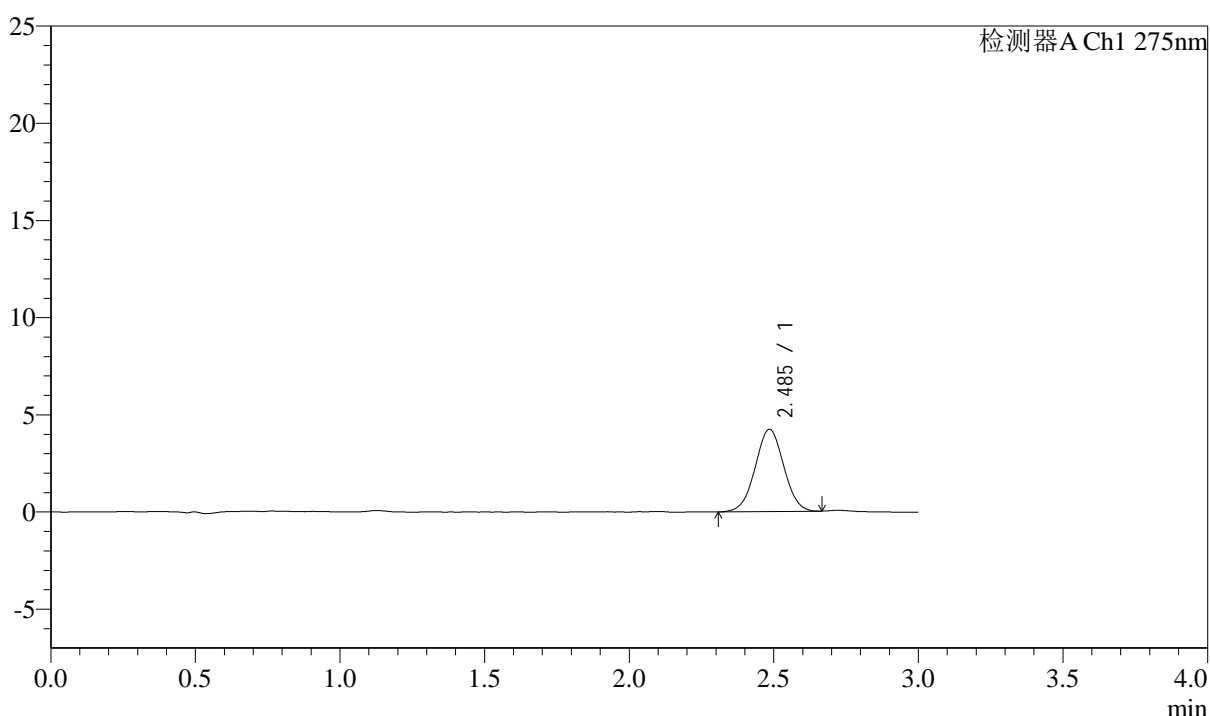
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-146-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:05:29 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:36 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	29032	100.000	4220	2996	1.013	--
总计		29032	100.000	4220			

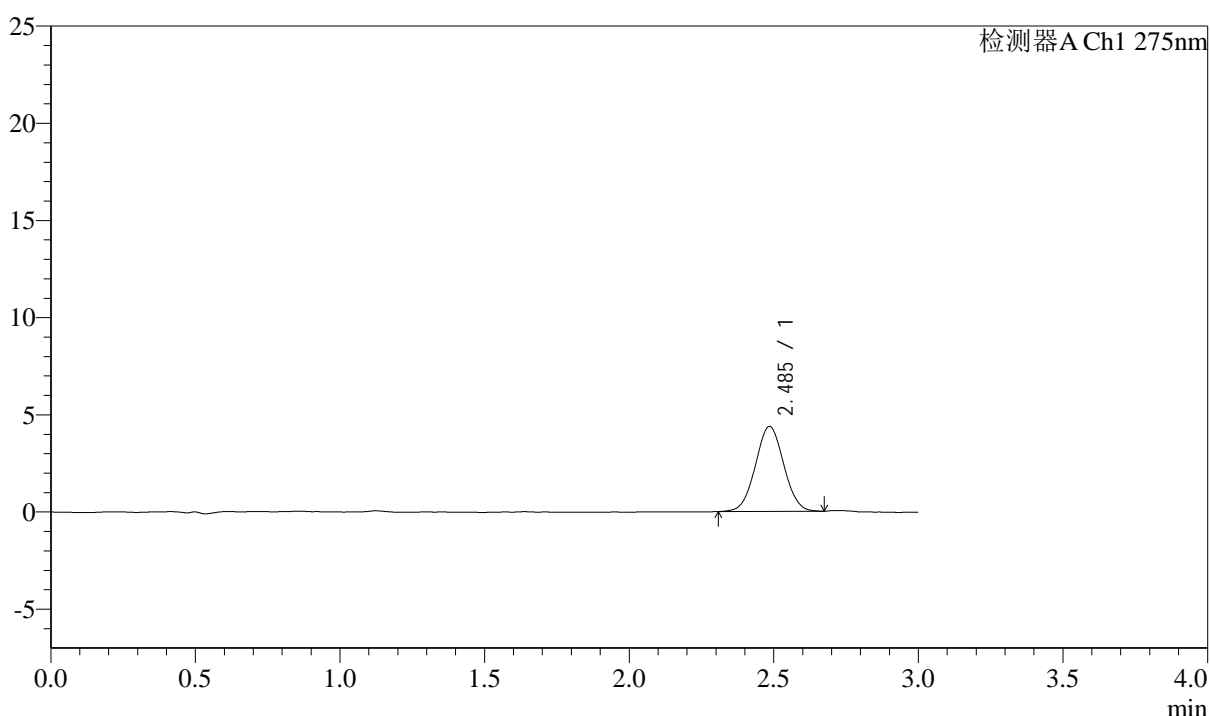
图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-147-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:08:52 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:38 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	29910	100.000	4364	3037	1.027	--
总计		29910	100.000	4364			

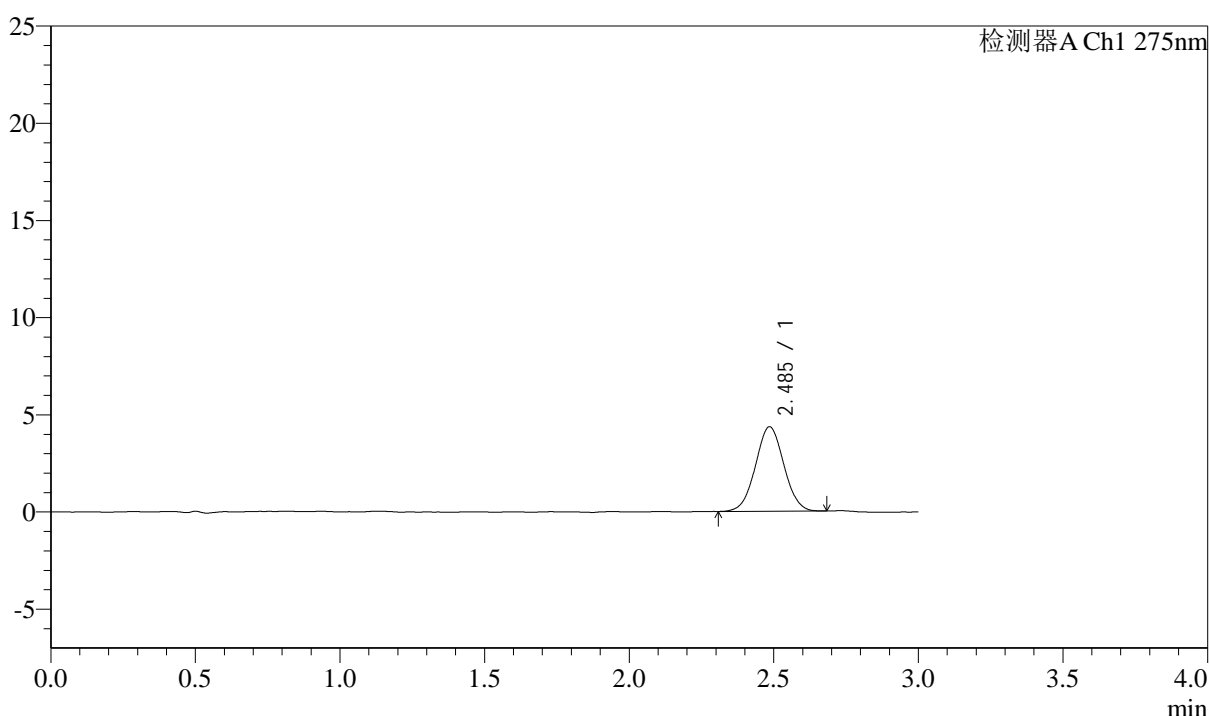
图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-148-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:12:15 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:41 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	29662	100.000	4336	3047	1.029	--
总计		29662	100.000	4336			

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



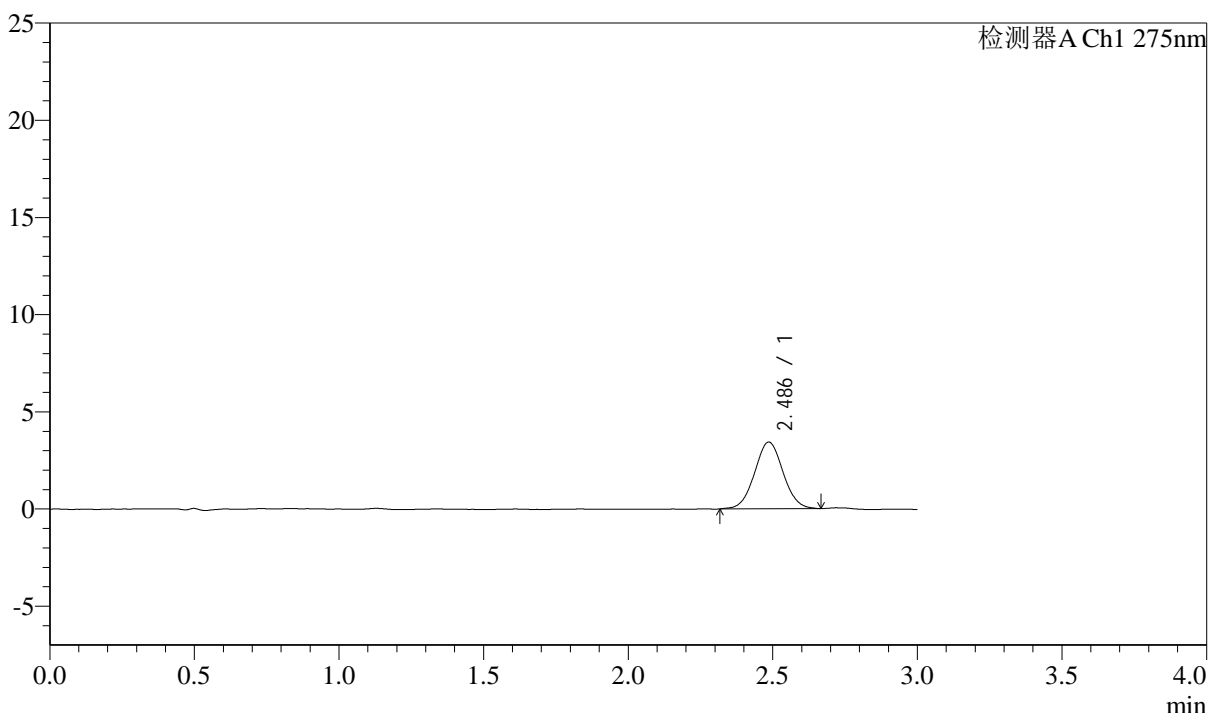
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-149-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:15:39 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:43 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	23587	100.000	3433	3049	1.036	--
总计		23587	100.000	3433			

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



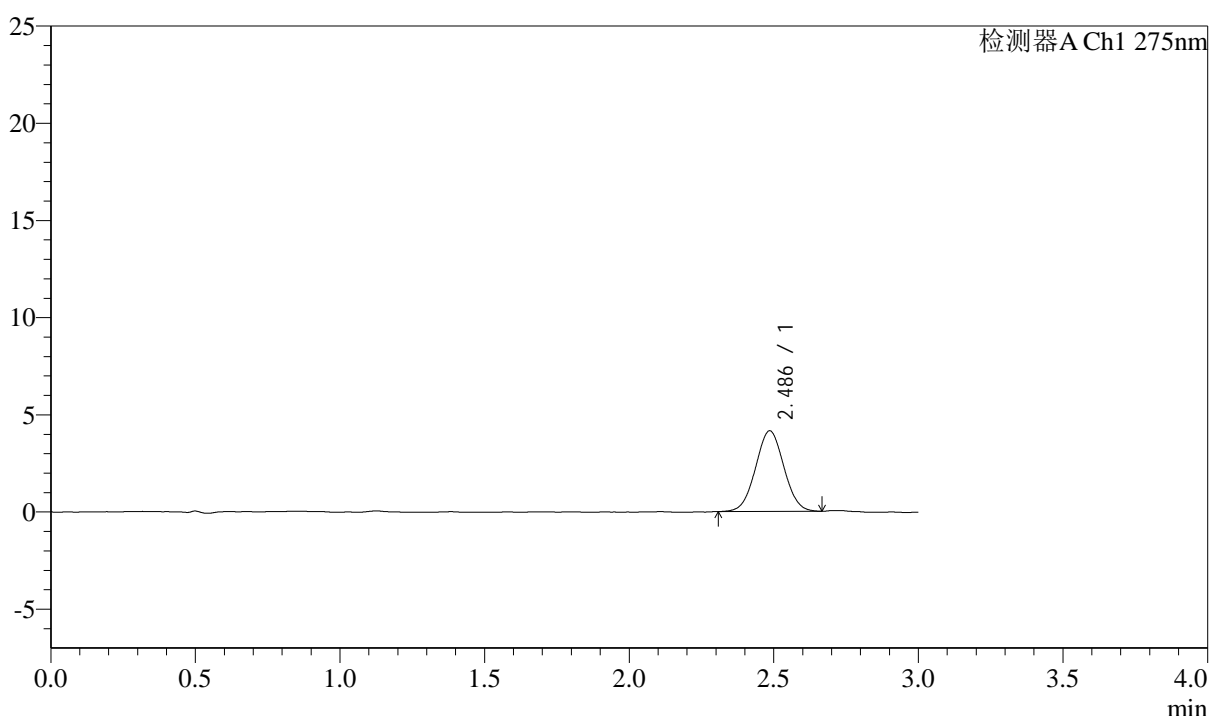
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-150-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:19:01 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:46 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	28240	100.000	4142	3029	1.027	--
总计		28240	100.000	4142			

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



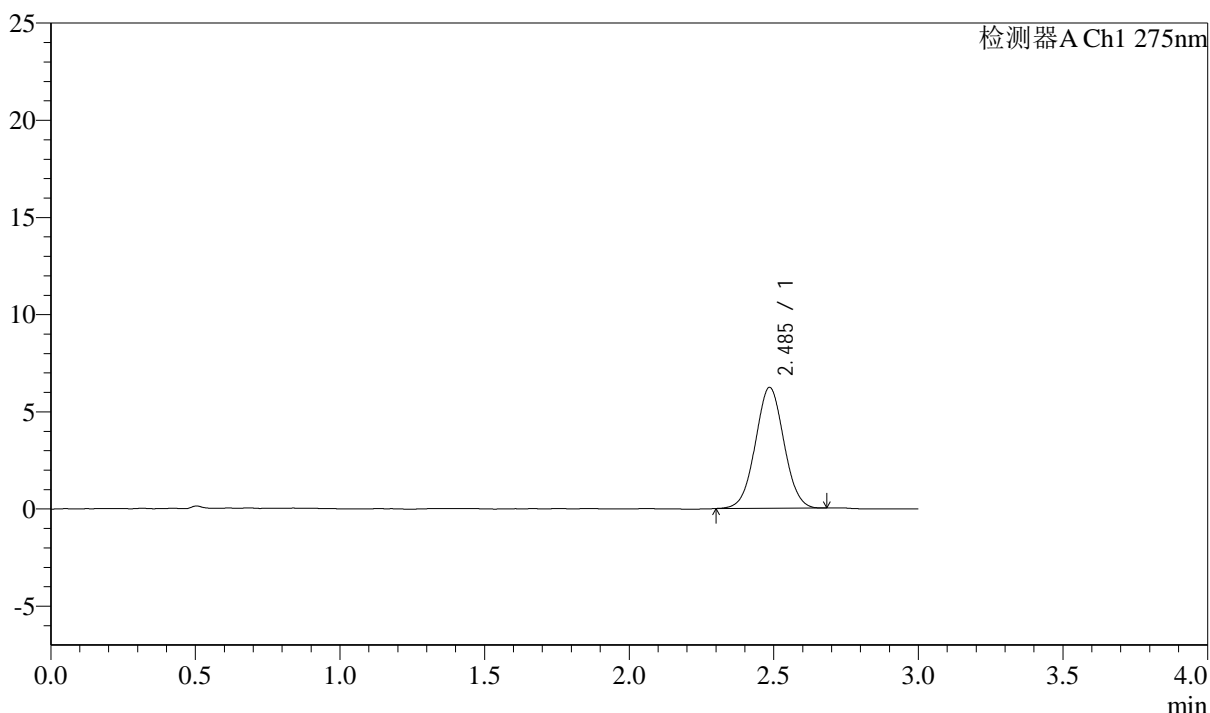
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-151-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:22:24 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:48 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	42737	100.000	6210	3004	1.023	--
总计		42737	100.000	6210			

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



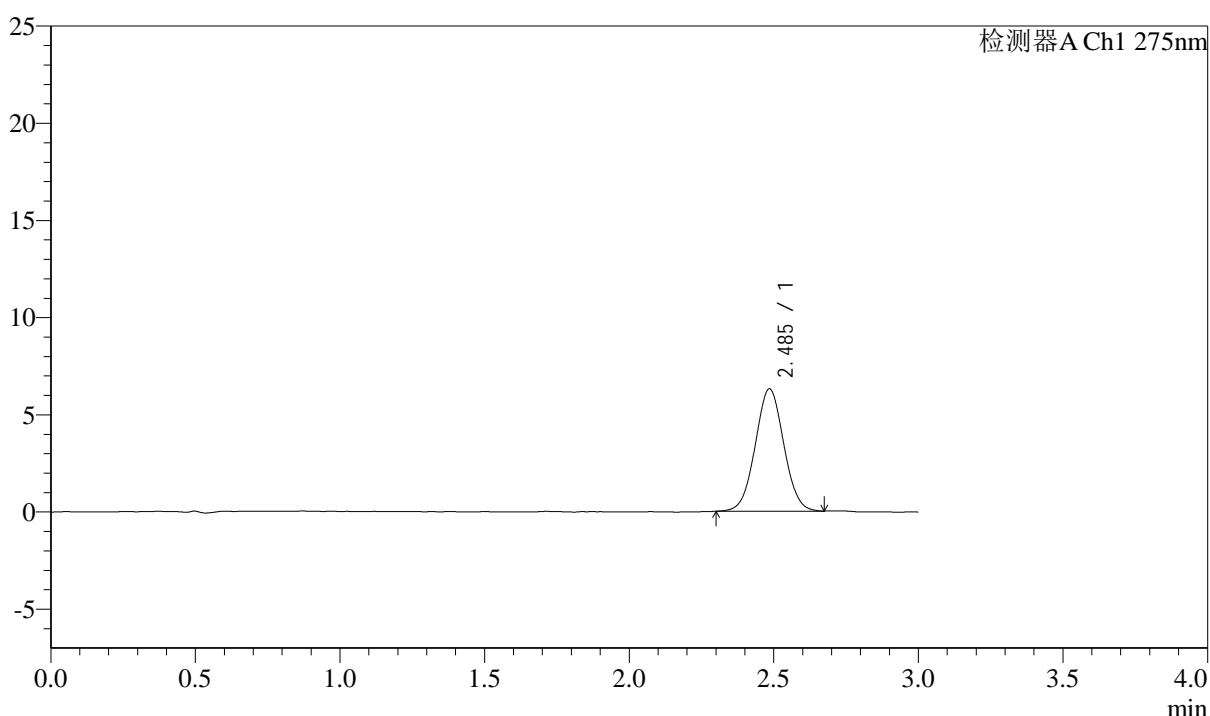
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-152-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:25:48 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:50 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.485	43189	100.000	6276	3014	1.028	--
总计		43189	100.000	6276			

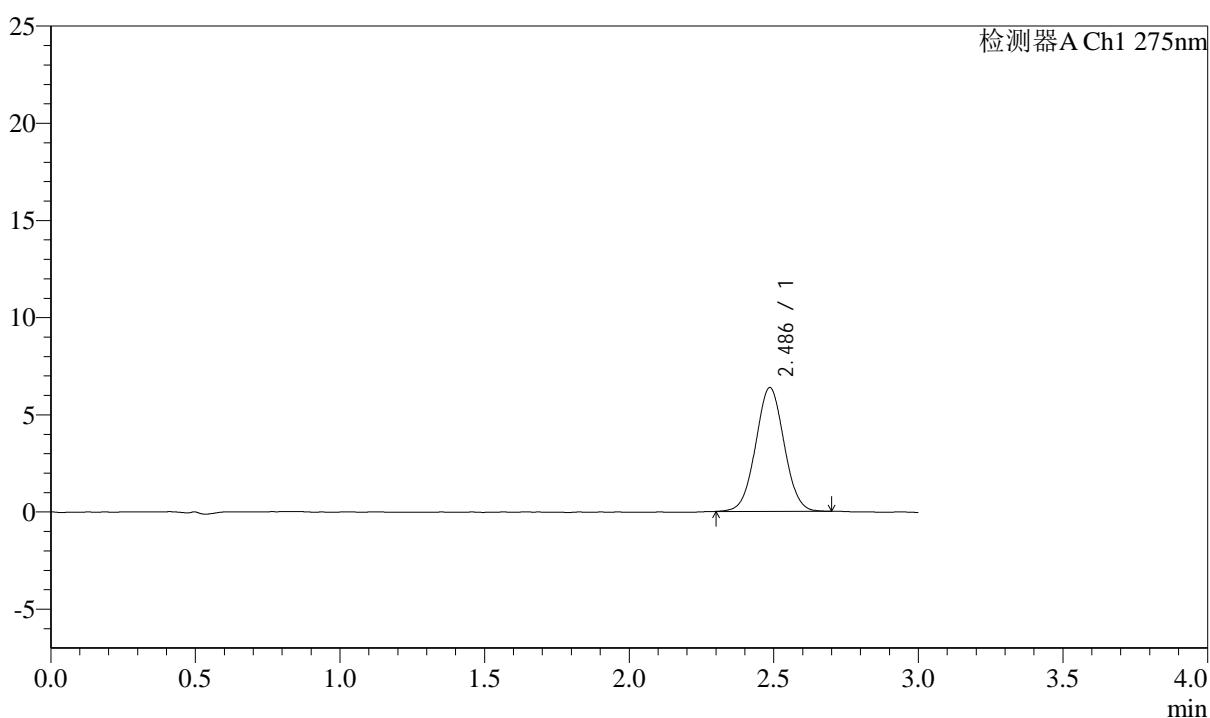
图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-153-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:29:10 实验者: chenjie
 处理时间(V2): 2025/04/13 18:25:53 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	43655	100.000	6368	3033	1.027	--
总计		43655	100.000	6368			

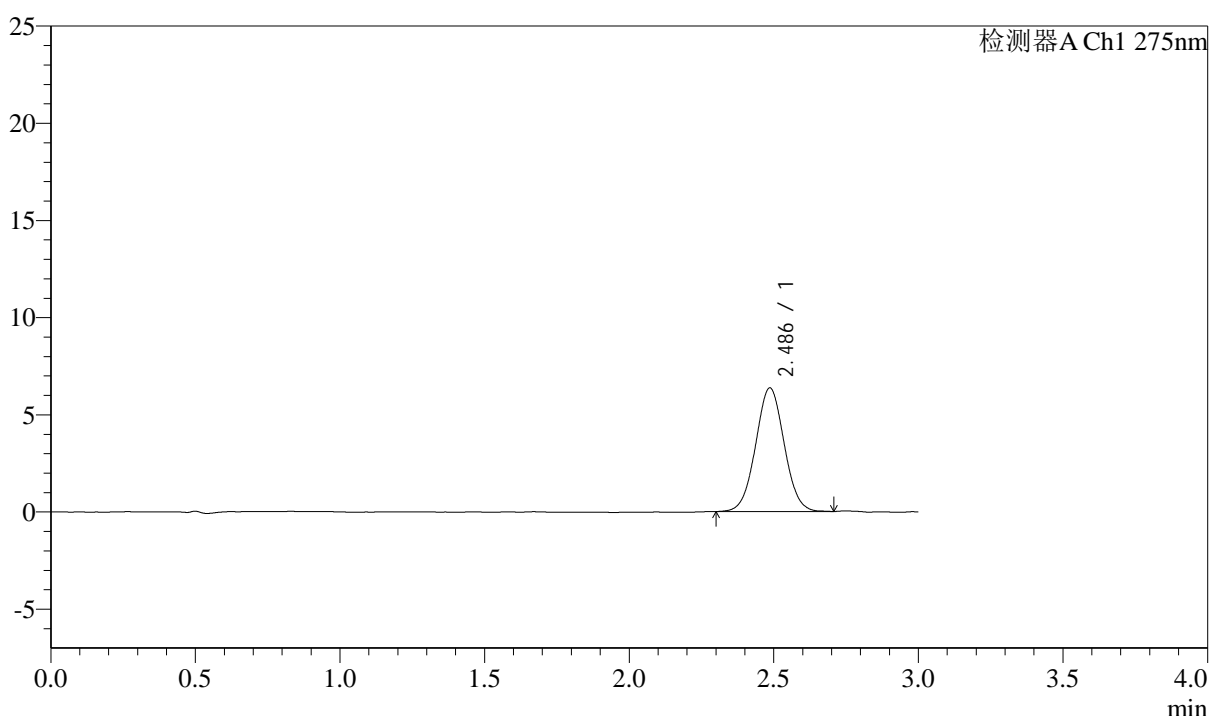
图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-154-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:32:34 实验者: chenjie
 处理时间(V2): 2025/04/13 18:25:55 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	43692	100.000	6354	3025	1.029	--
总计		43692	100.000	6354			

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



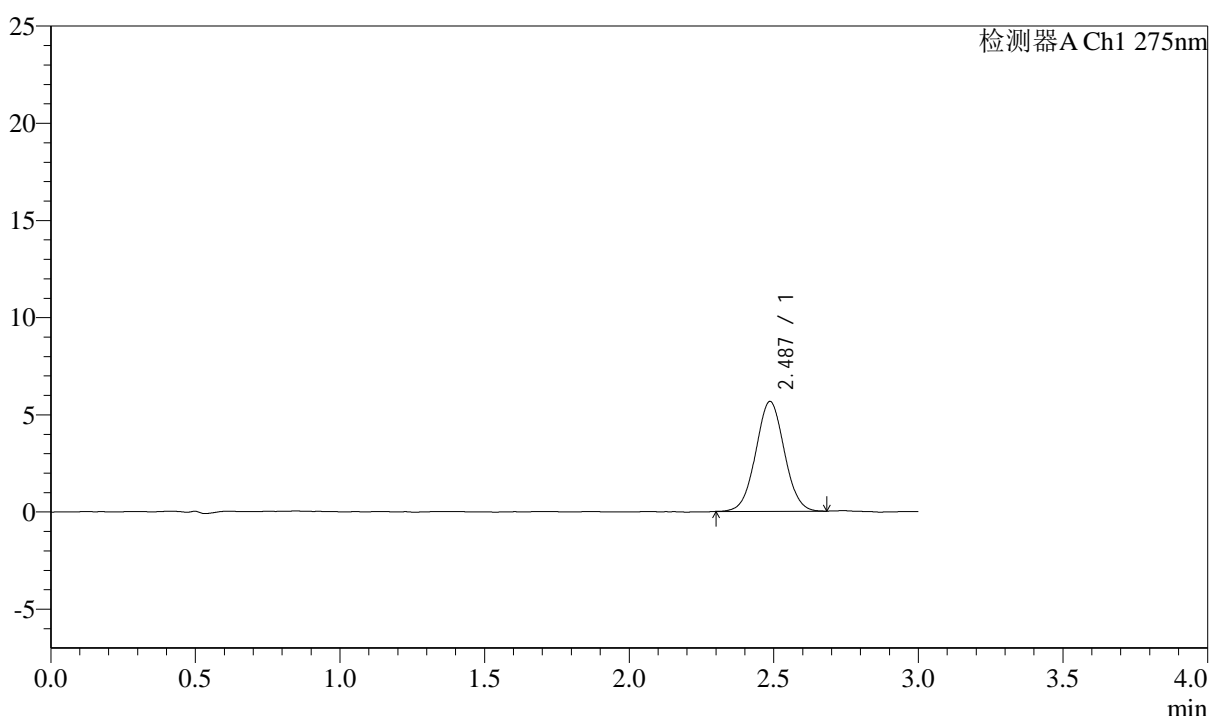
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-155-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:35:56 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:25:58 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	38864	100.000	5651	3018	1.031	--
总计		38864	100.000	5651			

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



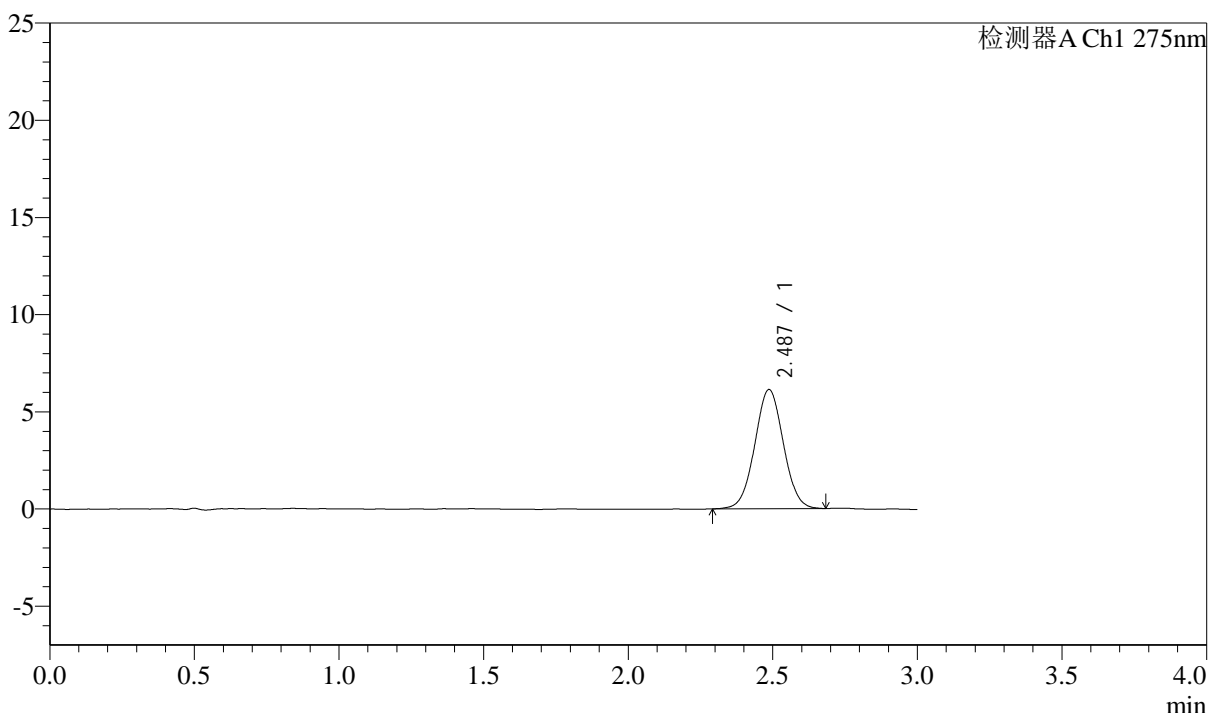
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-156-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:39:18 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:00 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	42226	100.000	6132	3015	1.027	--
总计		42226	100.000	6132			

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



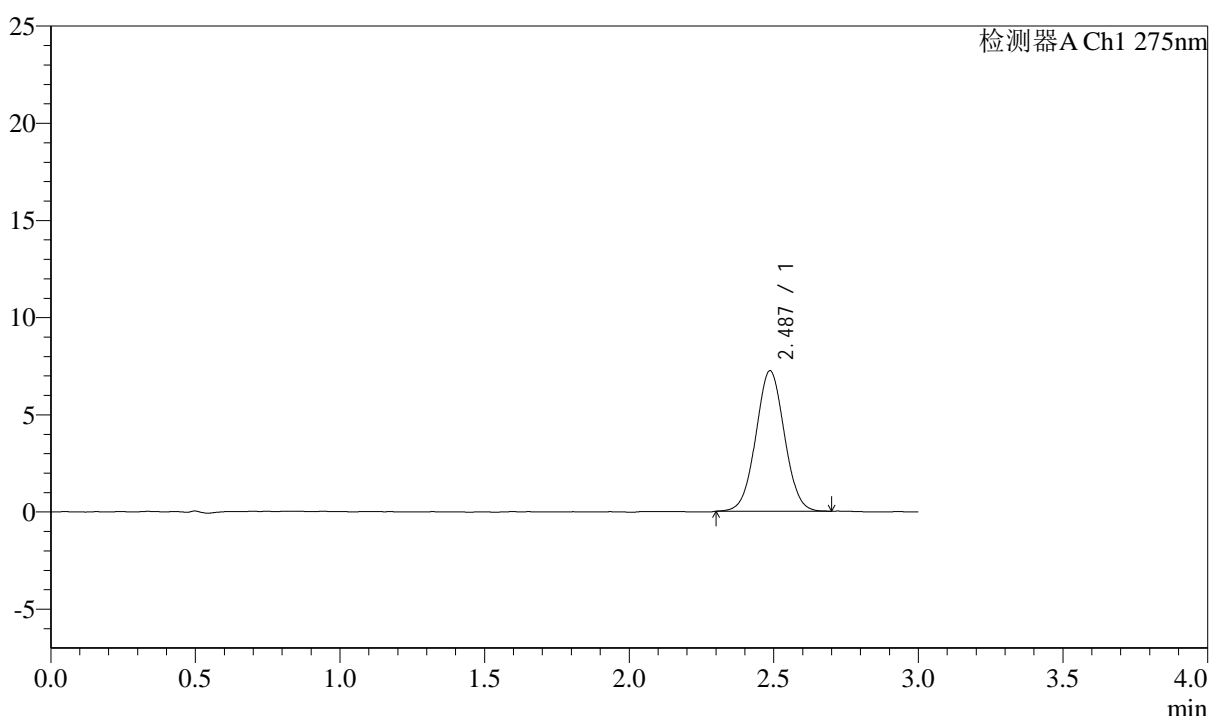
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-157-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:42:41 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:03 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	49750	100.000	7229	3015	1.028	--
总计		49750	100.000	7229			

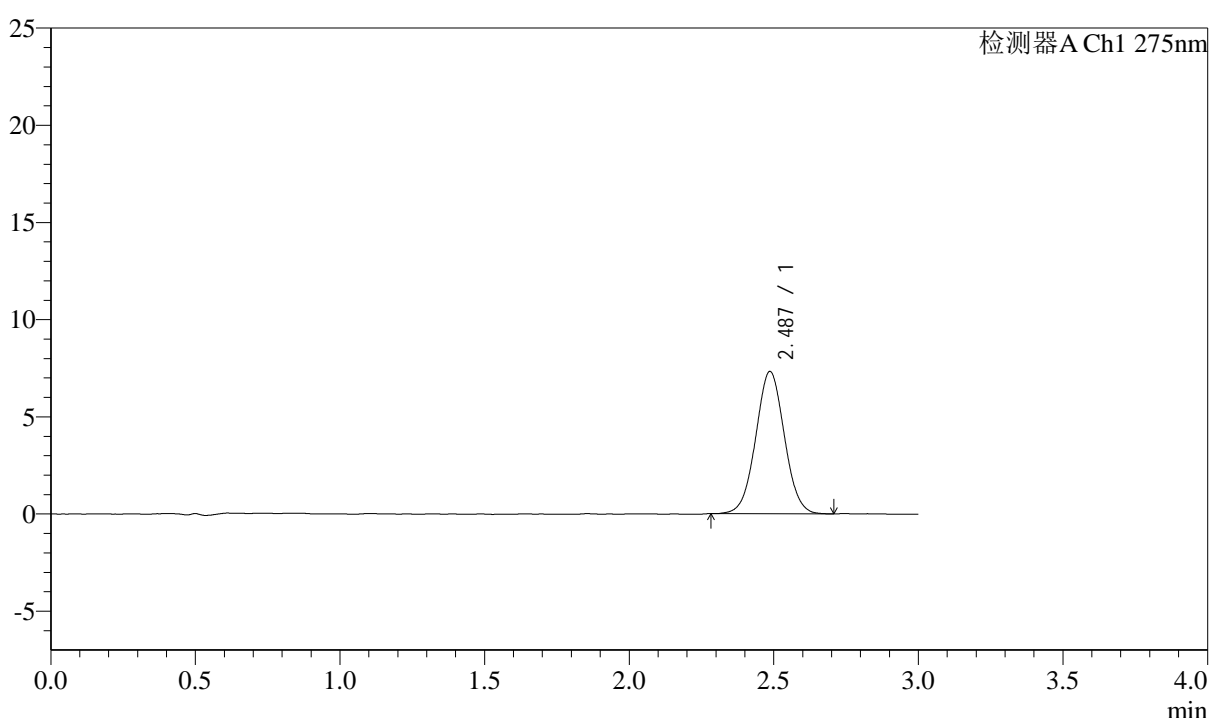
图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-158-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:46:05 实验者: chenjie
 处理时间(V2): 2025/04/13 18:26:05 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	50506	100.000	7317	3004	1.030	--
总计		50506	100.000	7317			

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



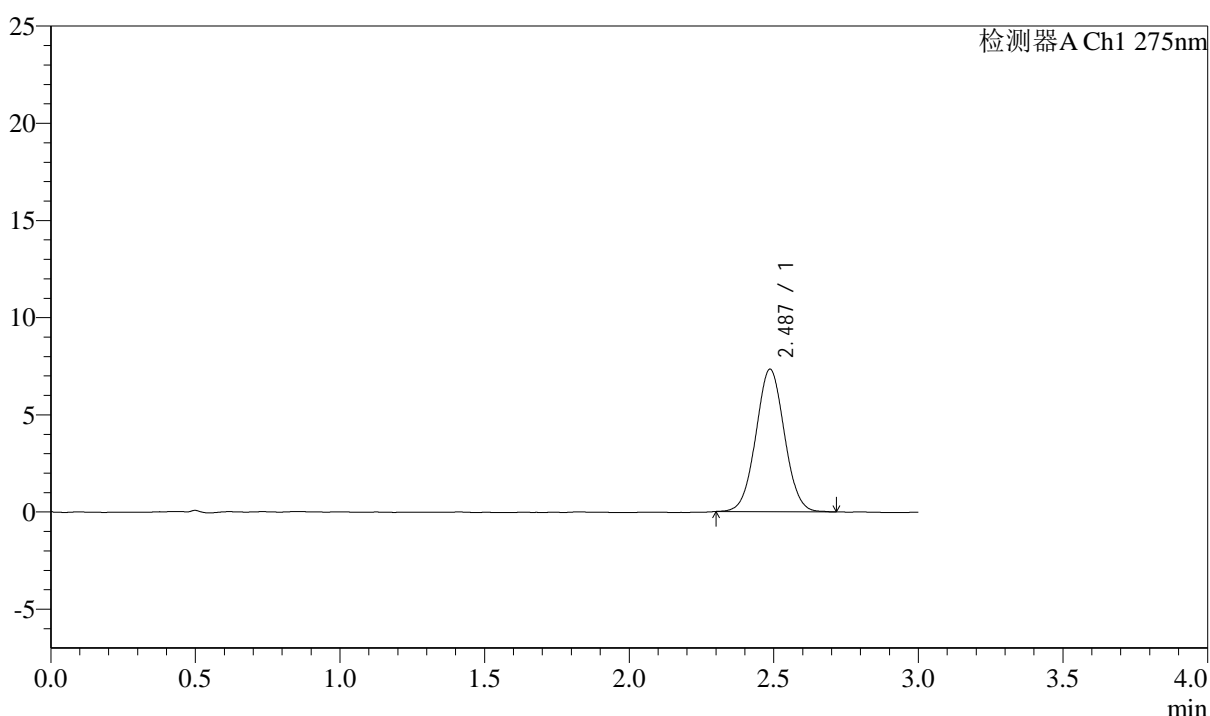
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-159-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:49:28 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:07 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	50485	100.000	7334	3015	1.035	--
总计		50485	100.000	7334			

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



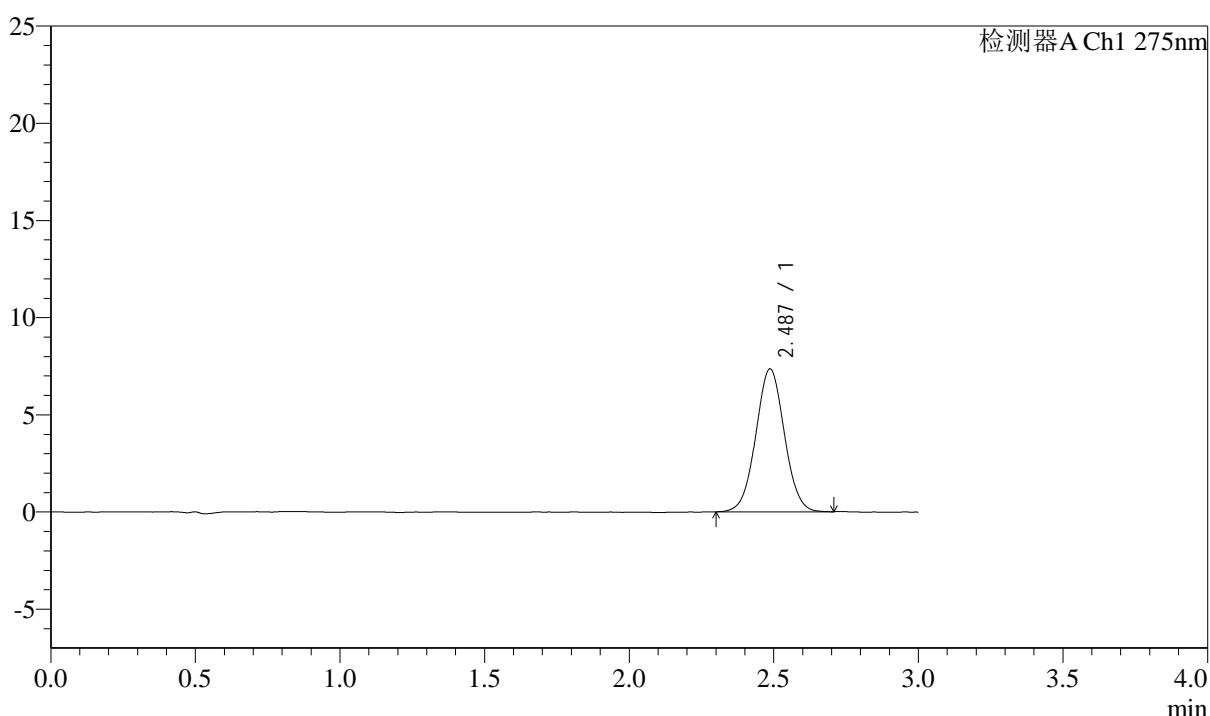
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-160-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:52:50 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:10 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	50679	100.000	7354	3028	1.028	--
总计		50679	100.000	7354			

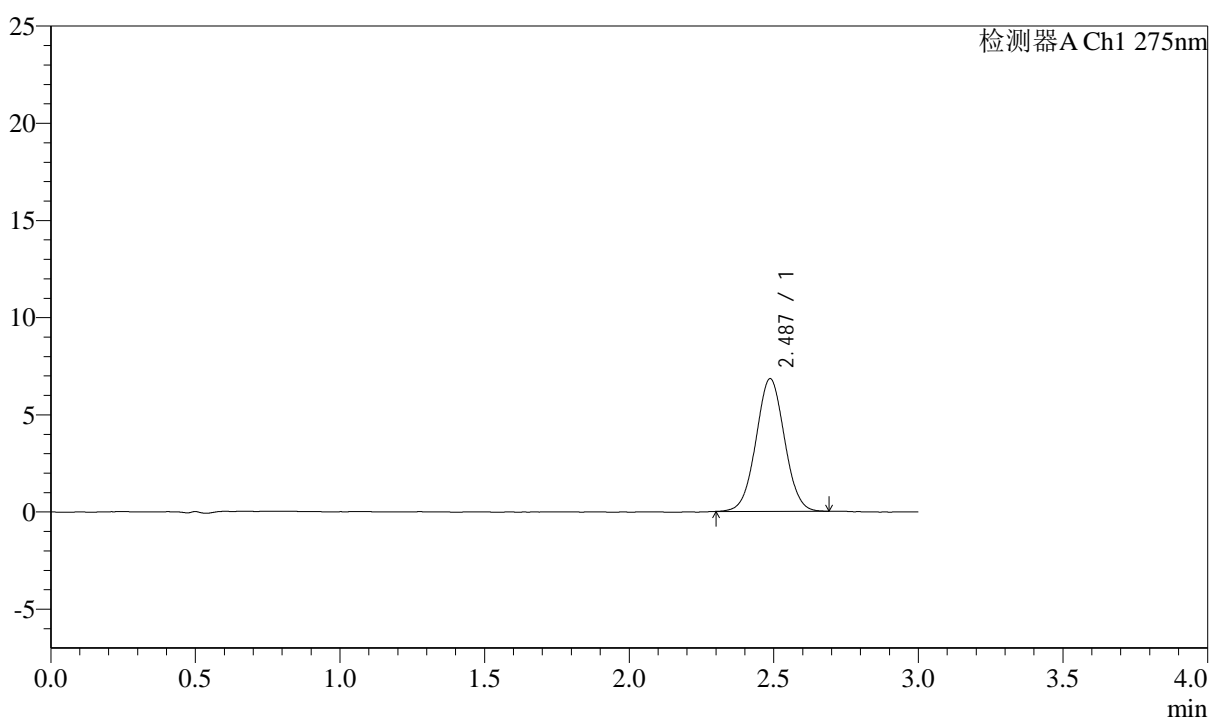
图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-161-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:56:13 实验者: chenjie
 处理时间(V2): 2025/04/13 18:26:12 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	46855	100.000	6827	3023	1.027	--
总计		46855	100.000	6827			

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



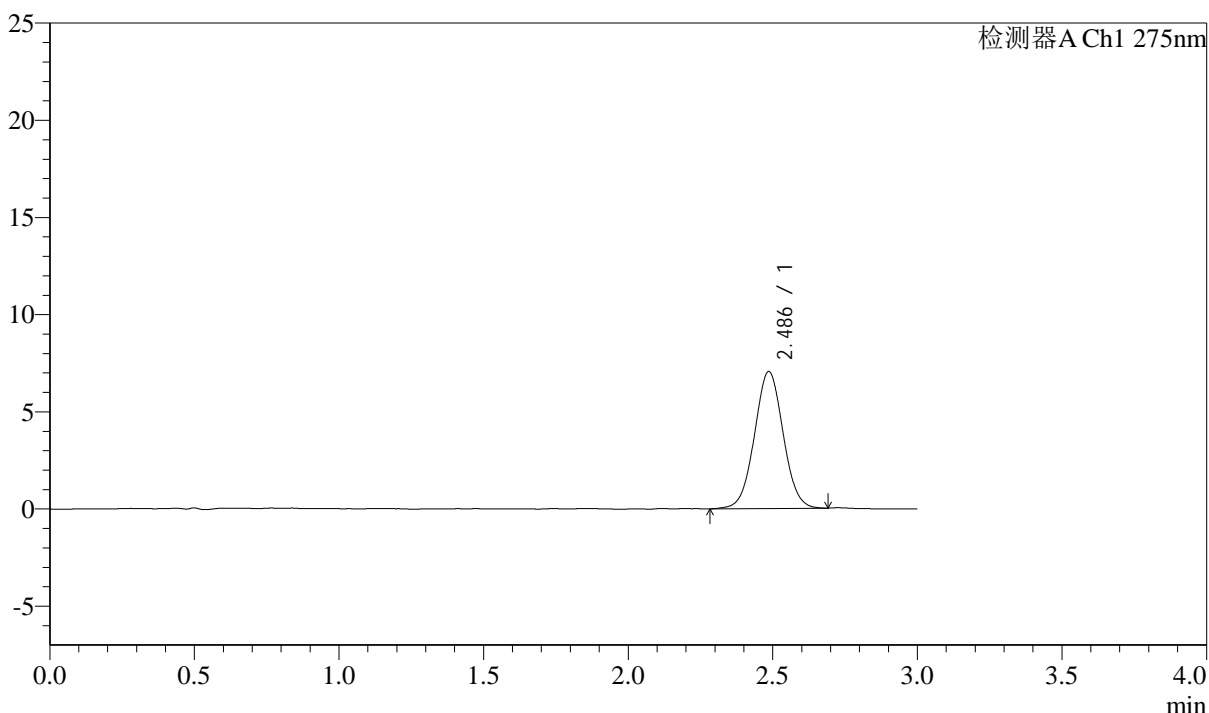
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-162-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 17:59:35 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:15 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	48660	100.000	7038	3013	1.027	--
总计		48660	100.000	7038			

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



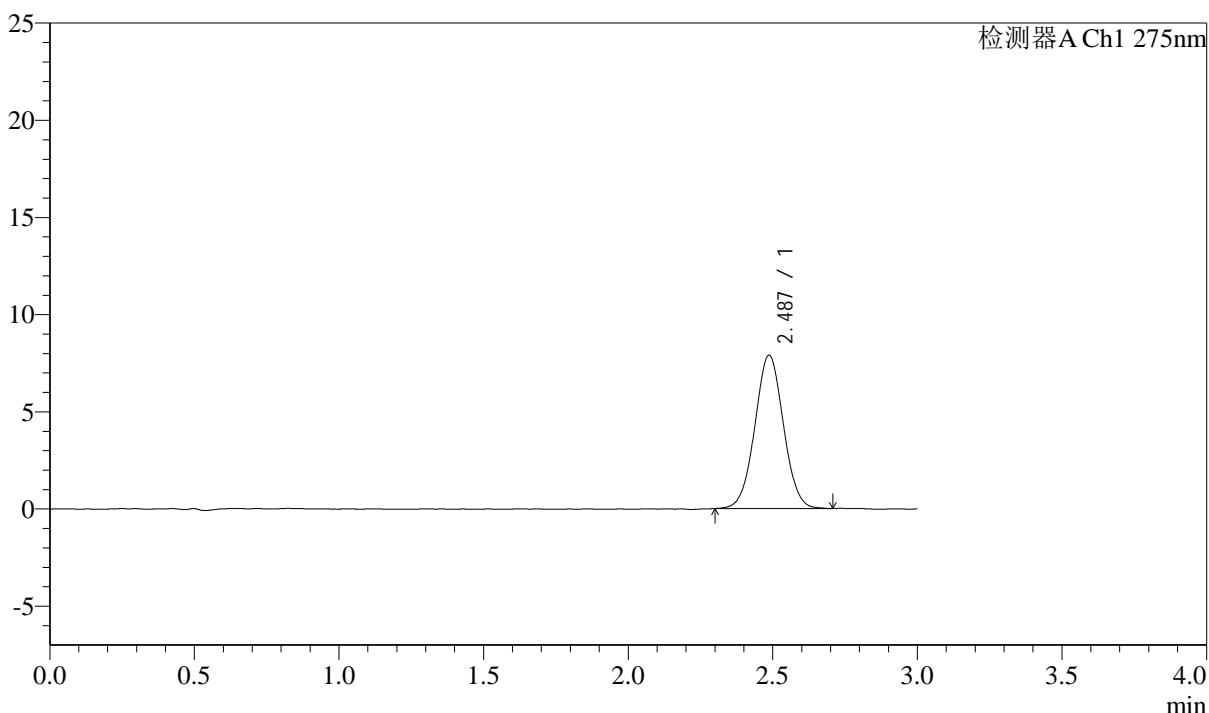
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-163-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:02:57 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:17 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	54343	100.000	7889	3024	1.026	--
总计		54343	100.000	7889			

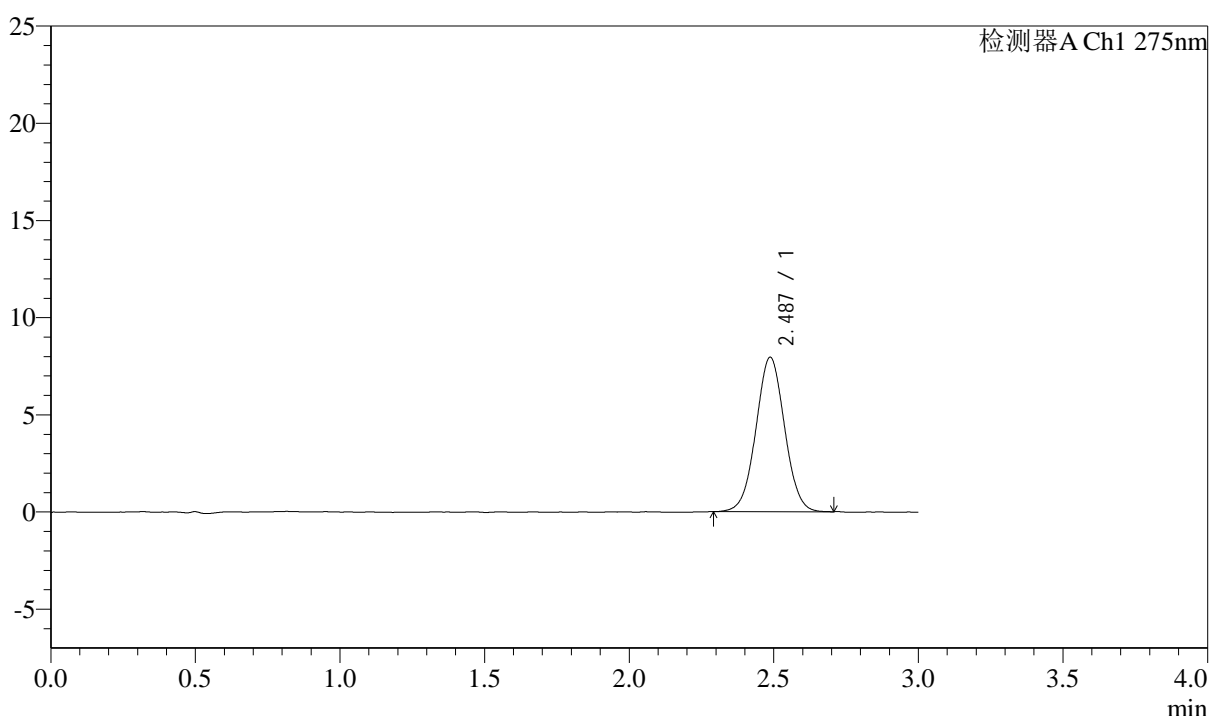
图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-164-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:06:21 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:19 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	54835	100.000	7951	3015	1.025	--
总计		54835	100.000	7951			

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



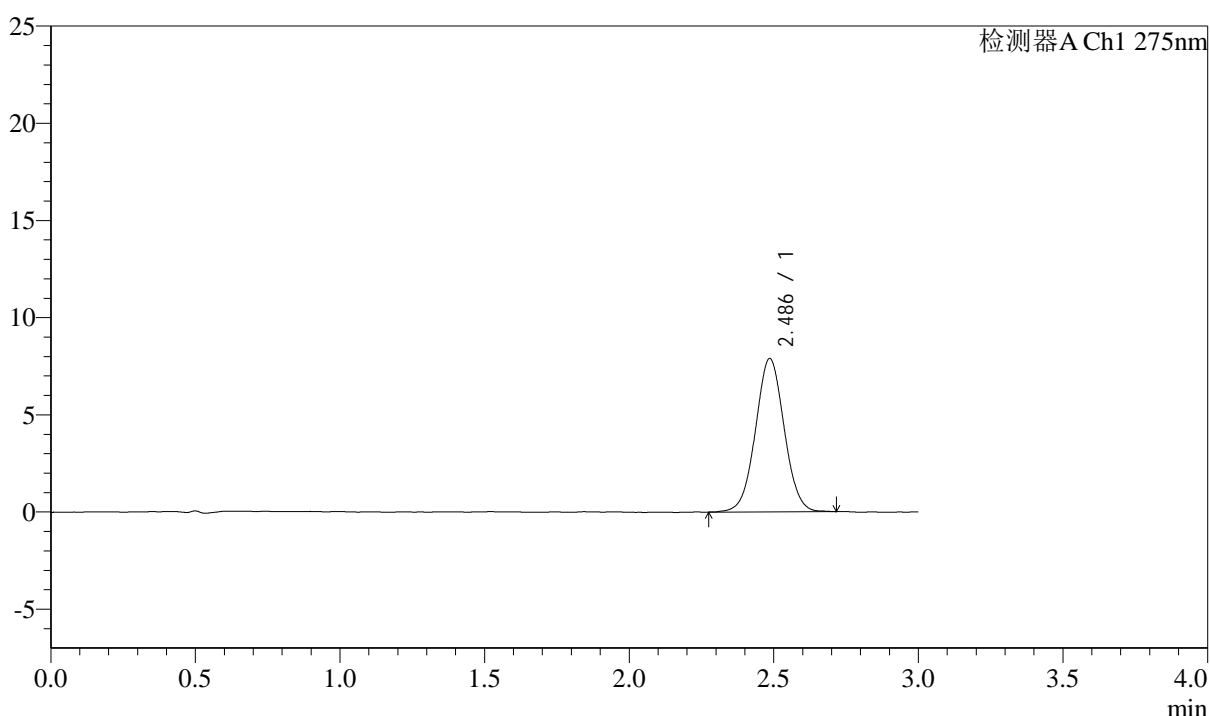
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-165-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:09:43 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:22 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	54574	100.000	7884	3013	1.027	--
总计		54574	100.000	7884			

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



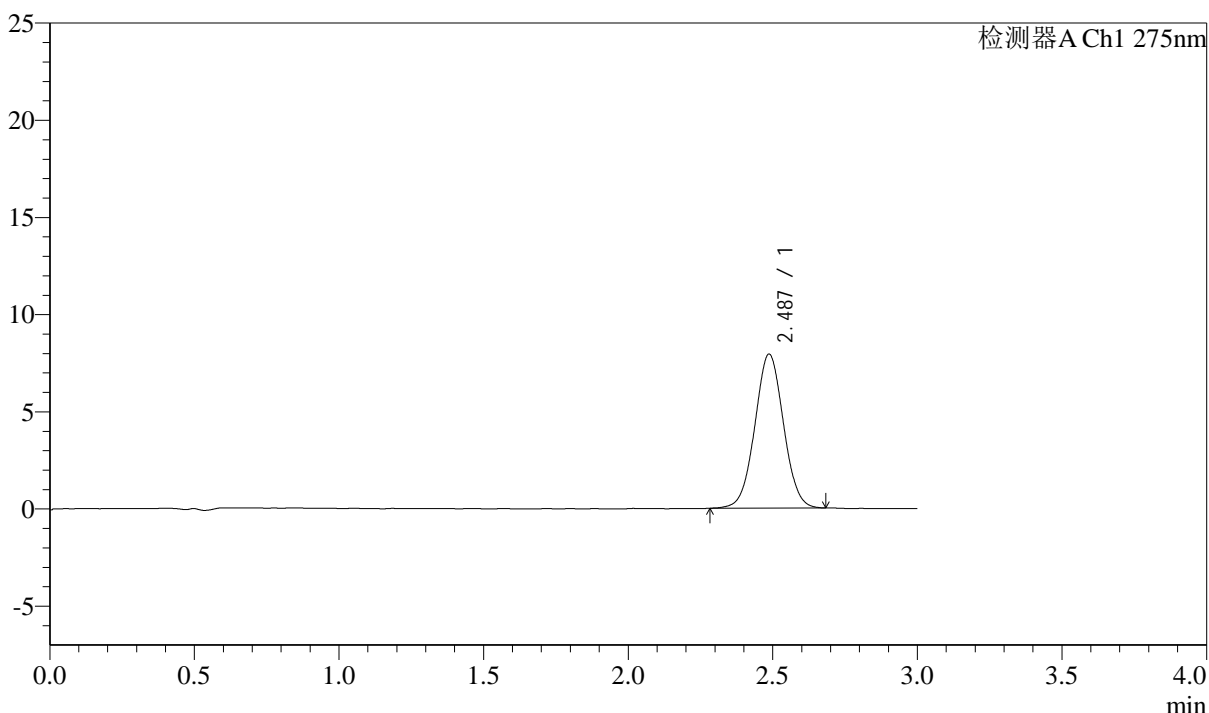
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-166-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:13:06 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:24 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	54634	100.000	7925	3015	1.027	--
总计		54634	100.000	7925			

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



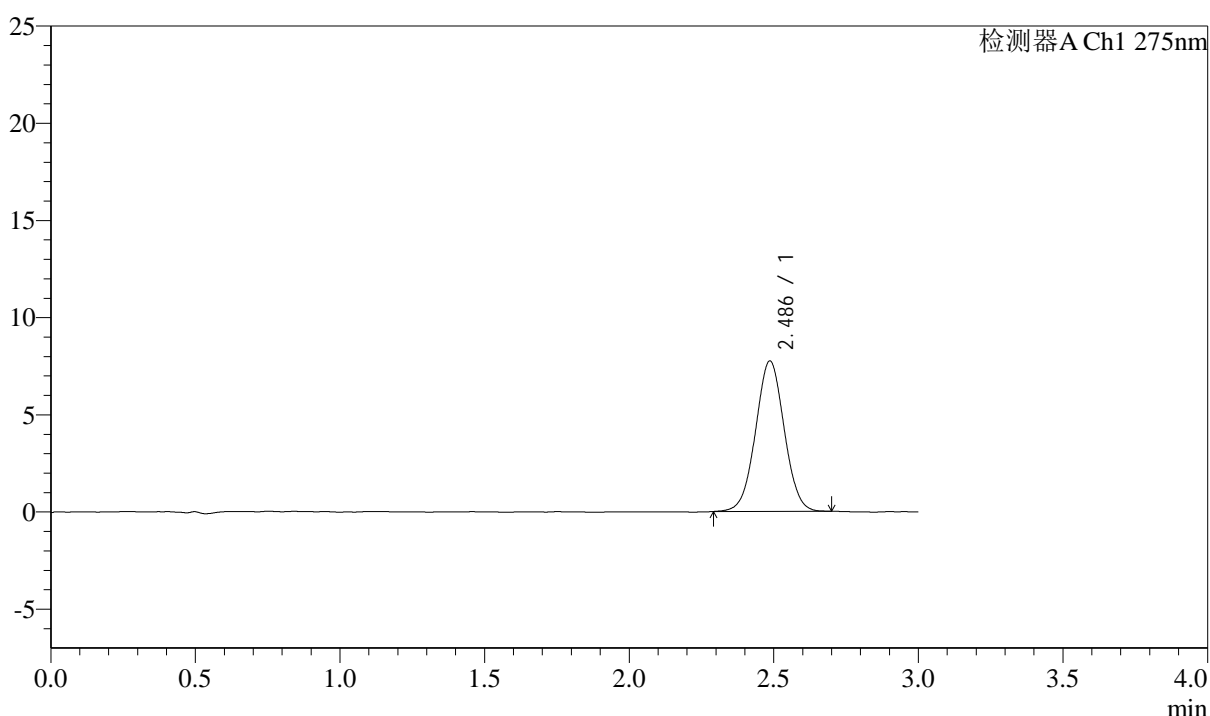
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-167-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:16:29 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:27 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	53337	100.000	7737	3013	1.018	--
总计		53337	100.000	7737			

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



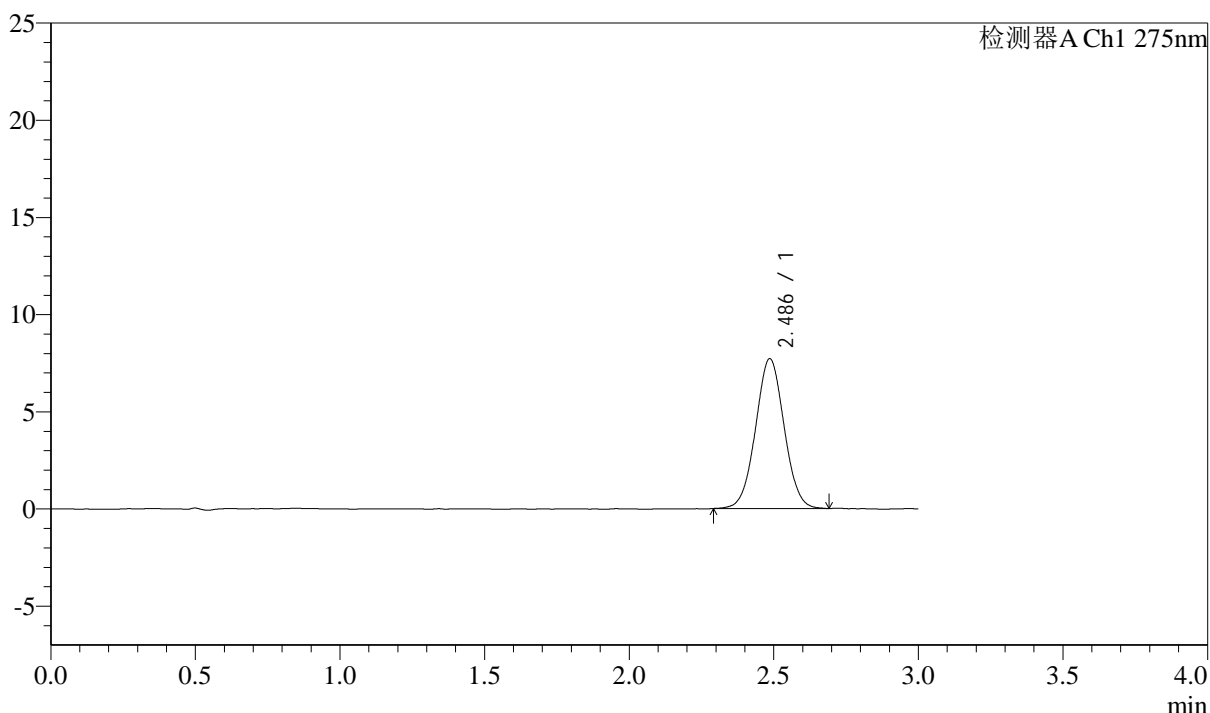
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-168-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:19:51 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:29 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	53030	100.000	7701	3026	1.027	--
总计		53030	100.000	7701			

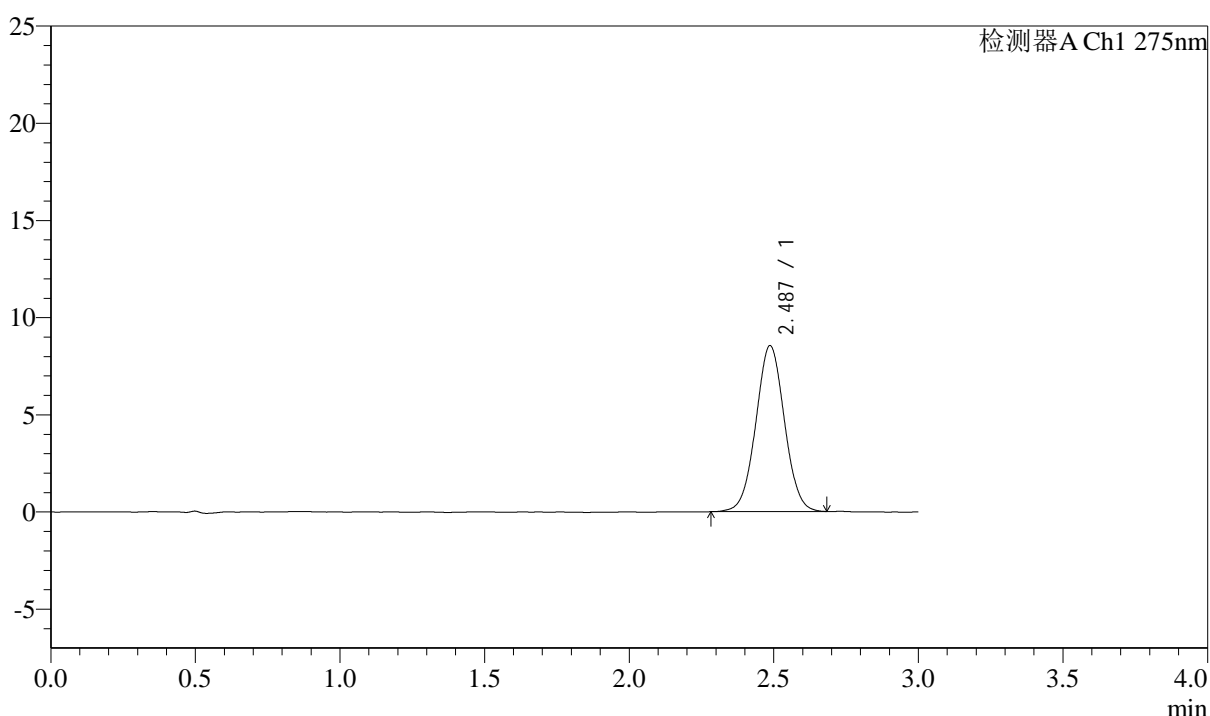
图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-169-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:23:14 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:31 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	58839	100.000	8537	3031	1.027	--
总计		58839	100.000	8537			

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



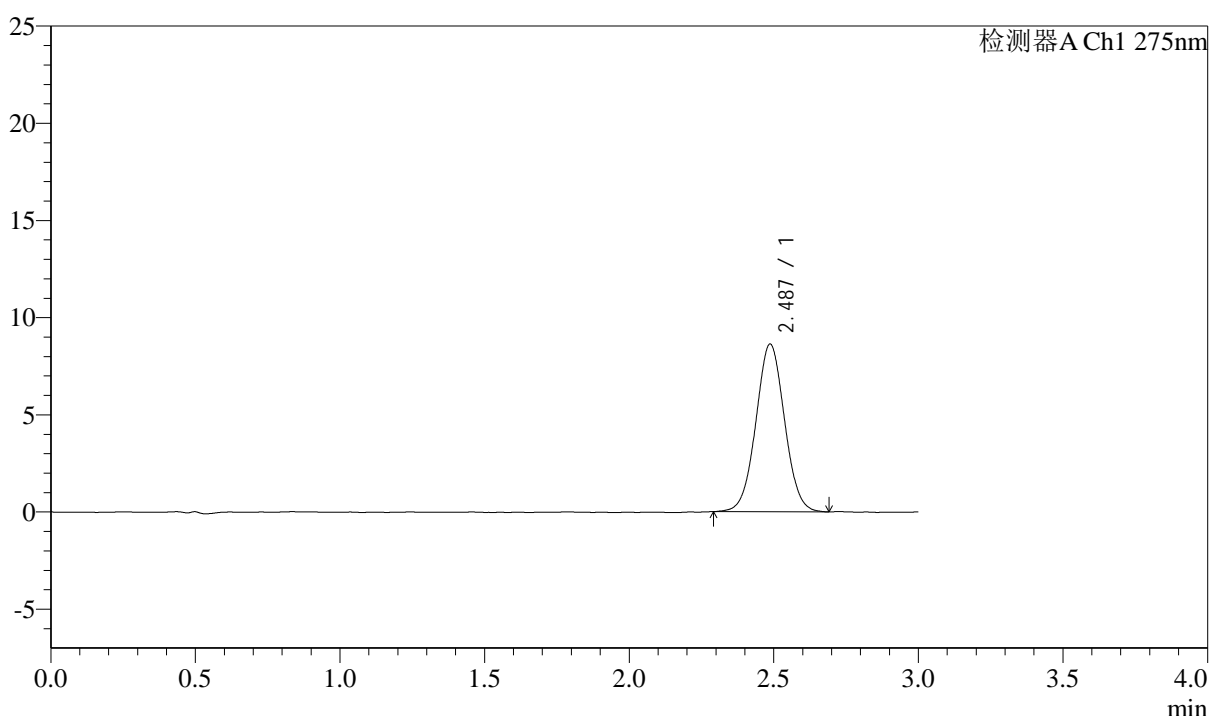
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-170-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:26:38 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:34 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	59581	100.000	8633	3009	1.029	--
总计		59581	100.000	8633			

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



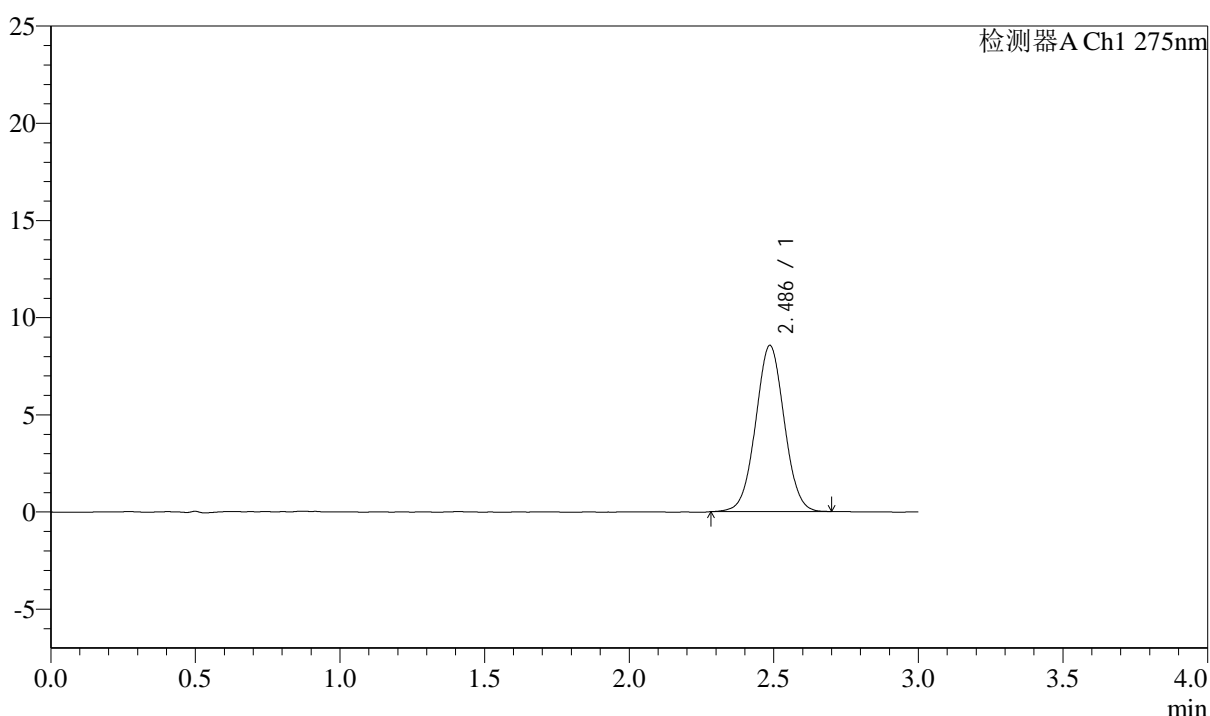
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-171-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:30:01 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:36 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	58948	100.000	8546	3007	1.024	--
总计		58948	100.000	8546			

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



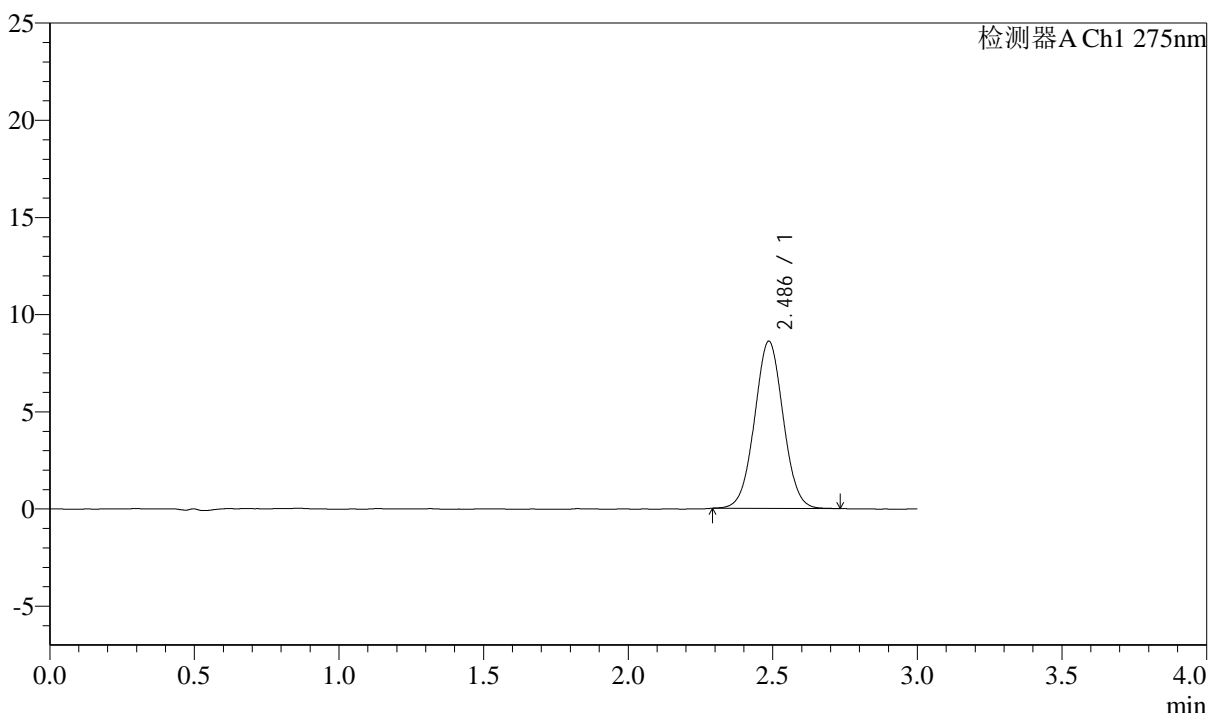
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-172-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:33:24 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:39 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	59373	100.000	8595	3004	1.027	--
总计		59373	100.000	8595			

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



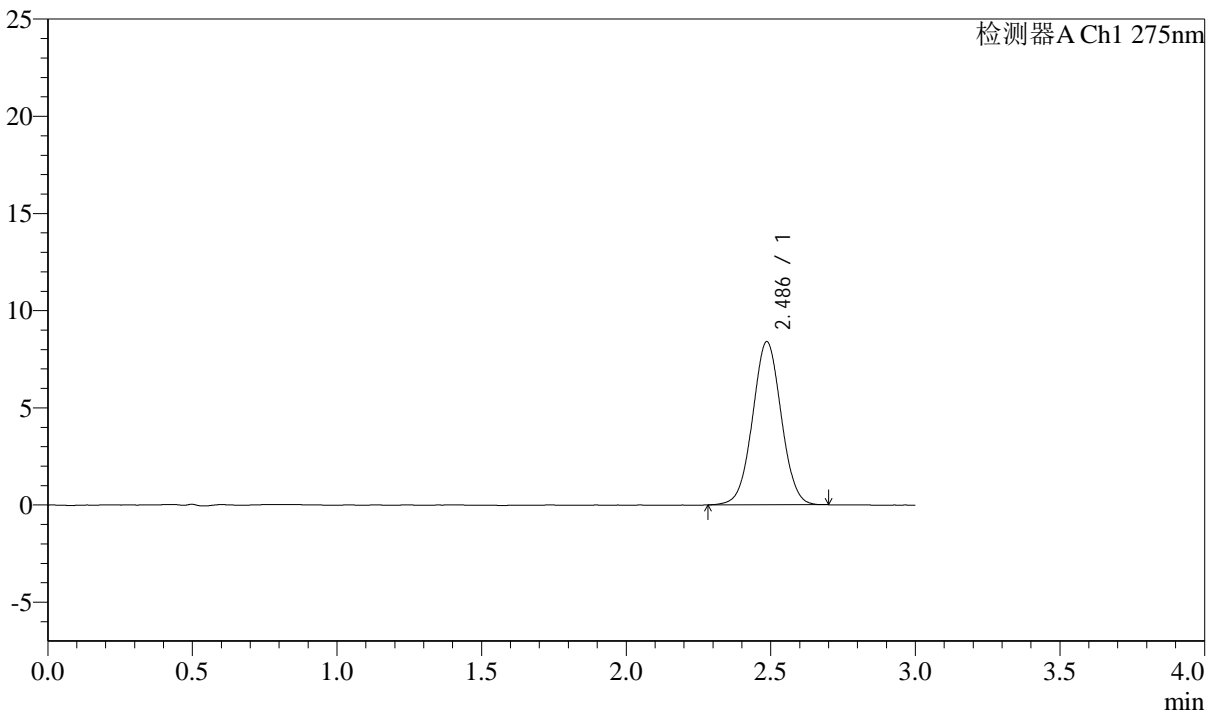
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-173-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:36:46 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:42 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.486	57954	100.000	8392	3006	1.023	--
总计		57954	100.000	8392			

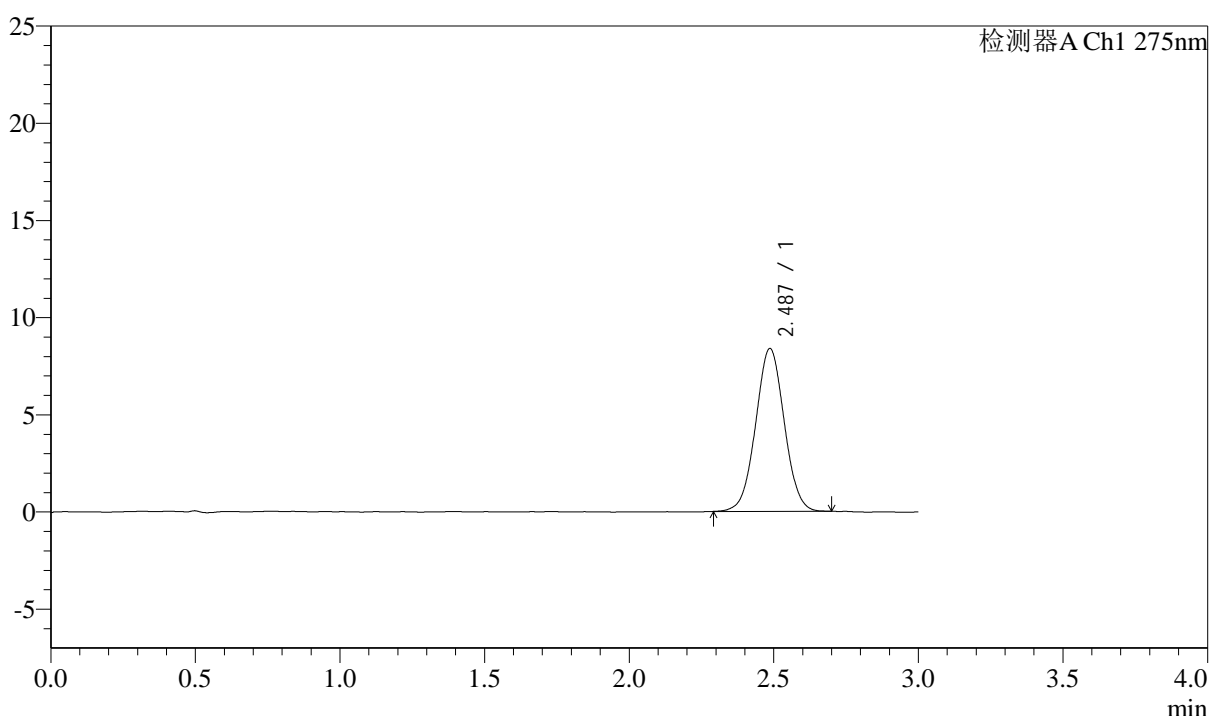
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-174-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:40:09 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:44 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	57664	100.000	8375	3020	1.025	--
总计		57664	100.000	8375			

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



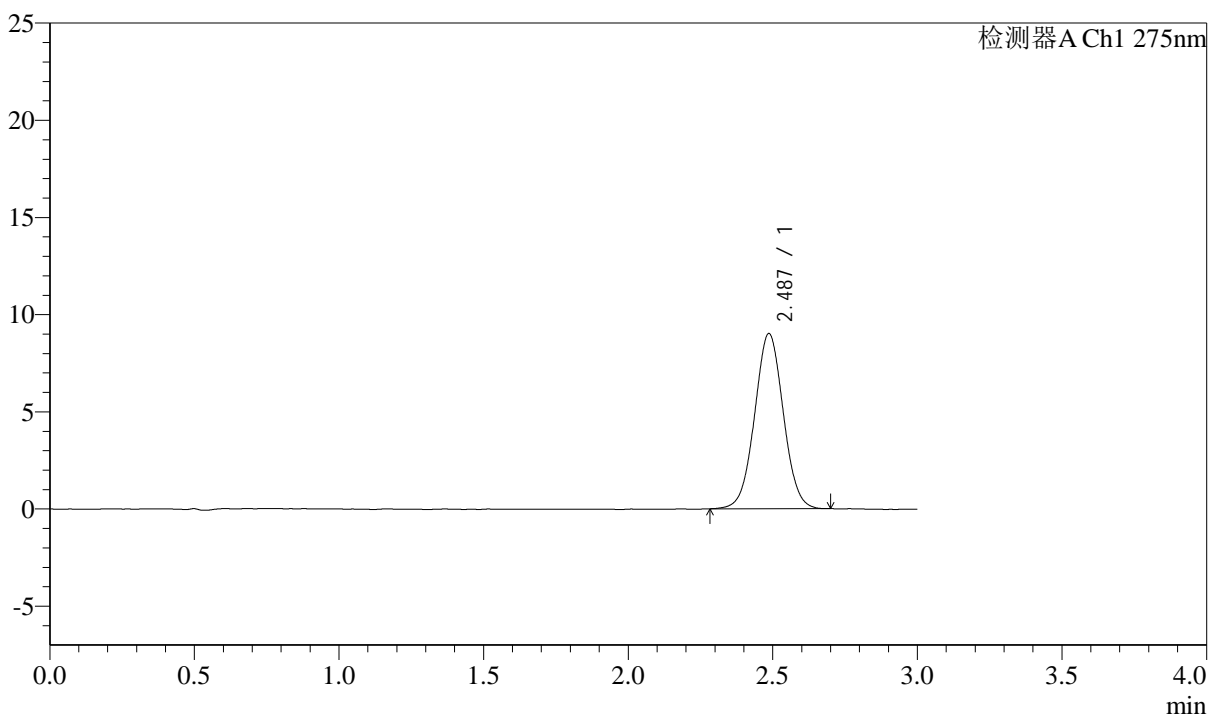
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-175-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:43:33 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:47 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	62244	100.000	9008	3010	1.024	--
总计		62244	100.000	9008			

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



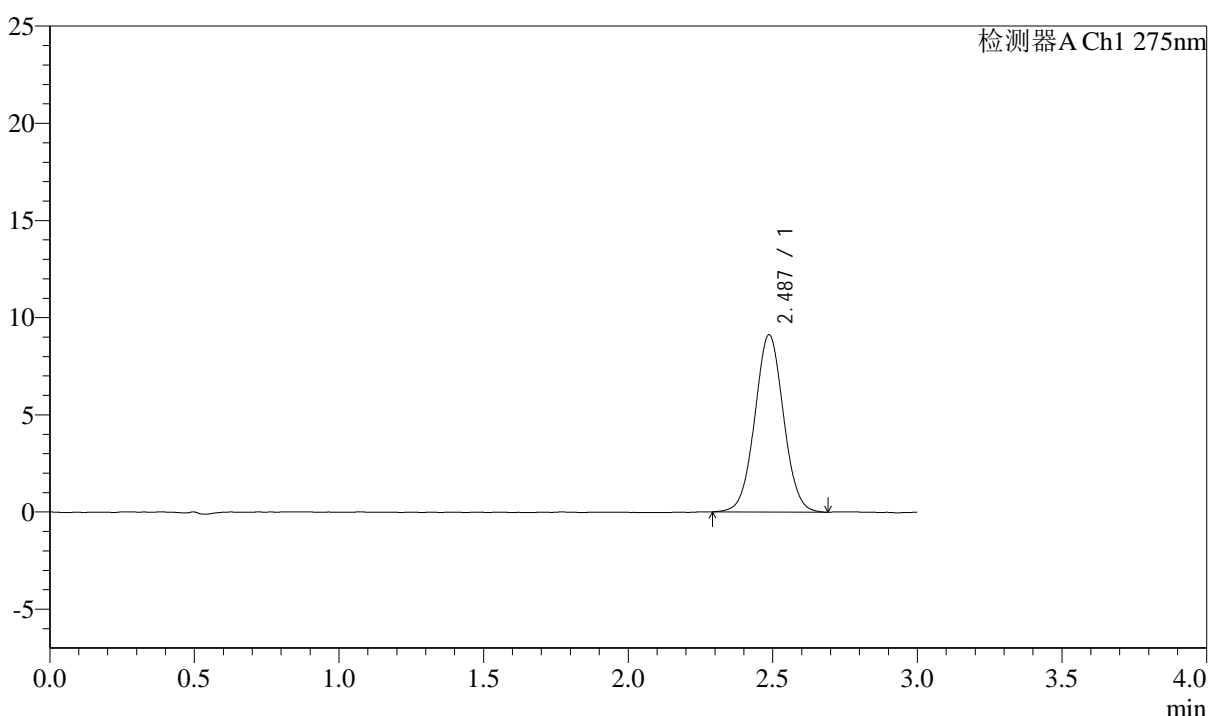
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-176-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:46:57 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:49 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	62992	100.000	9119	3020	1.029	--
总计		62992	100.000	9119			

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



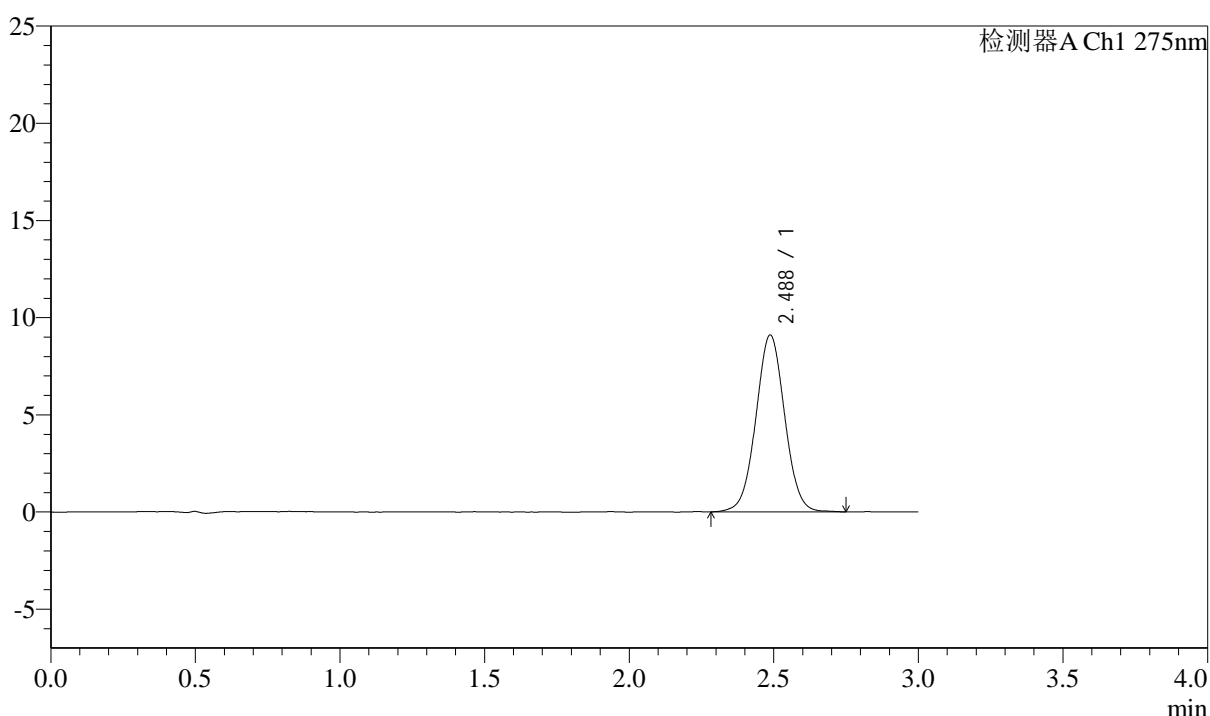
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-177-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:50:19 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:52 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	63130	100.000	9101	3003	1.025	--
总计		63130	100.000	9101			

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



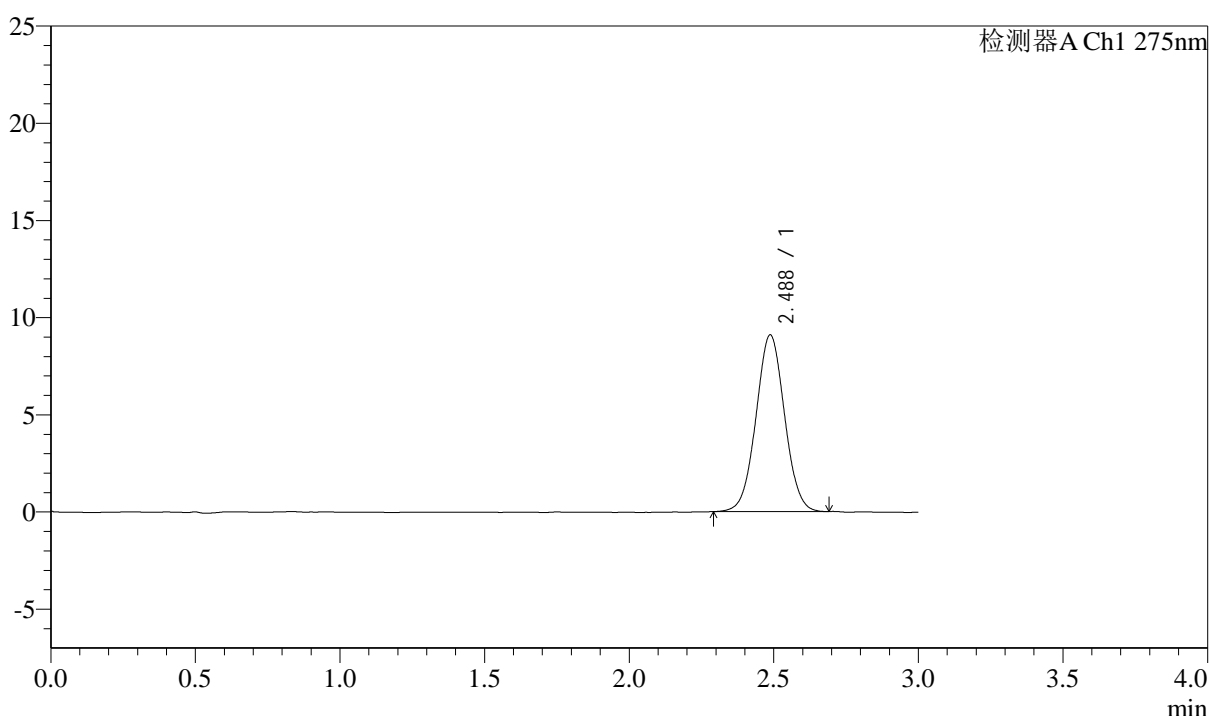
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-178-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:53:42 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:54 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	62491	100.000	9091	3037	1.029	--
总计		62491	100.000	9091			

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



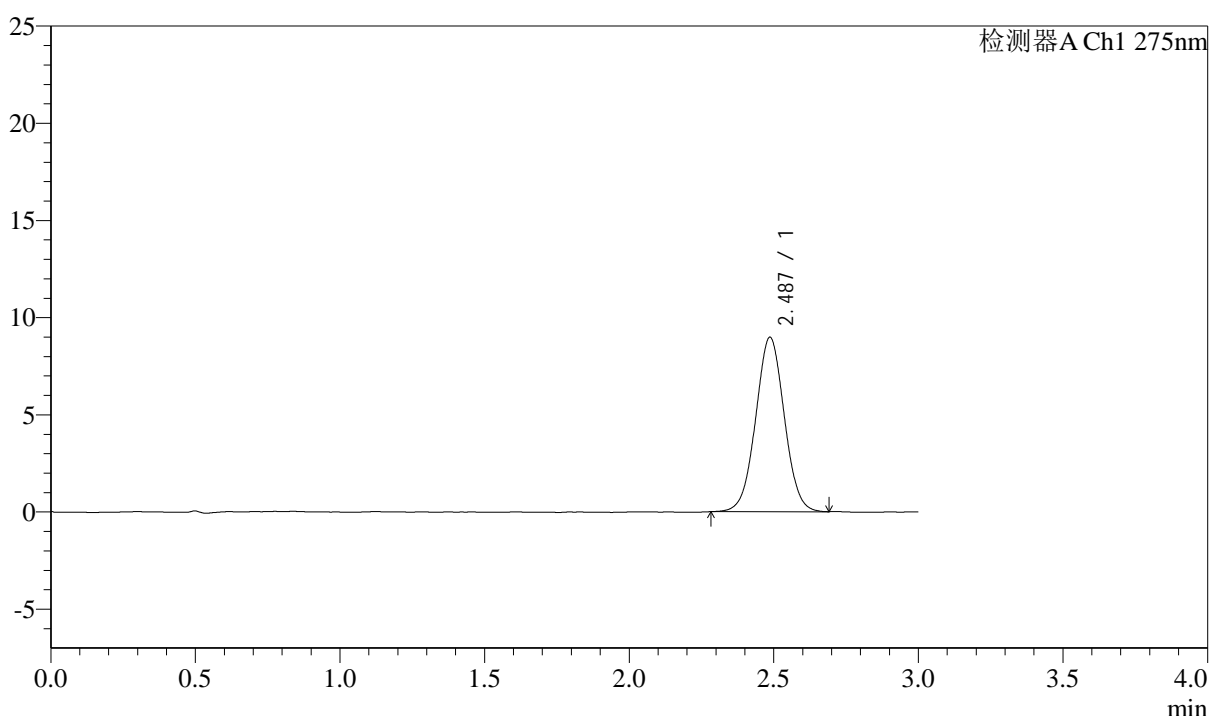
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-179-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 18:57:04 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:57 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	61877	100.000	8976	3008	1.022	--
总计		61877	100.000	8976			

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



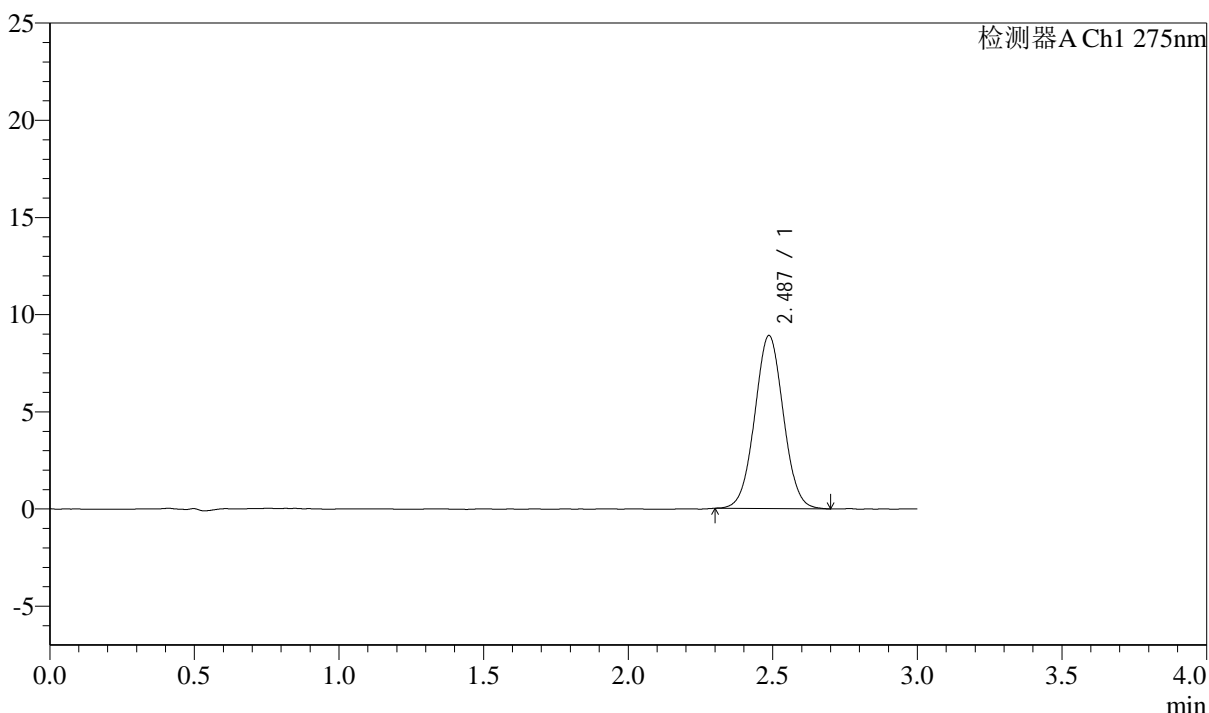
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-180-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:00:28 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:26:59 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	61485	100.000	8904	3008	1.030	--
总计		61485	100.000	8904			

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



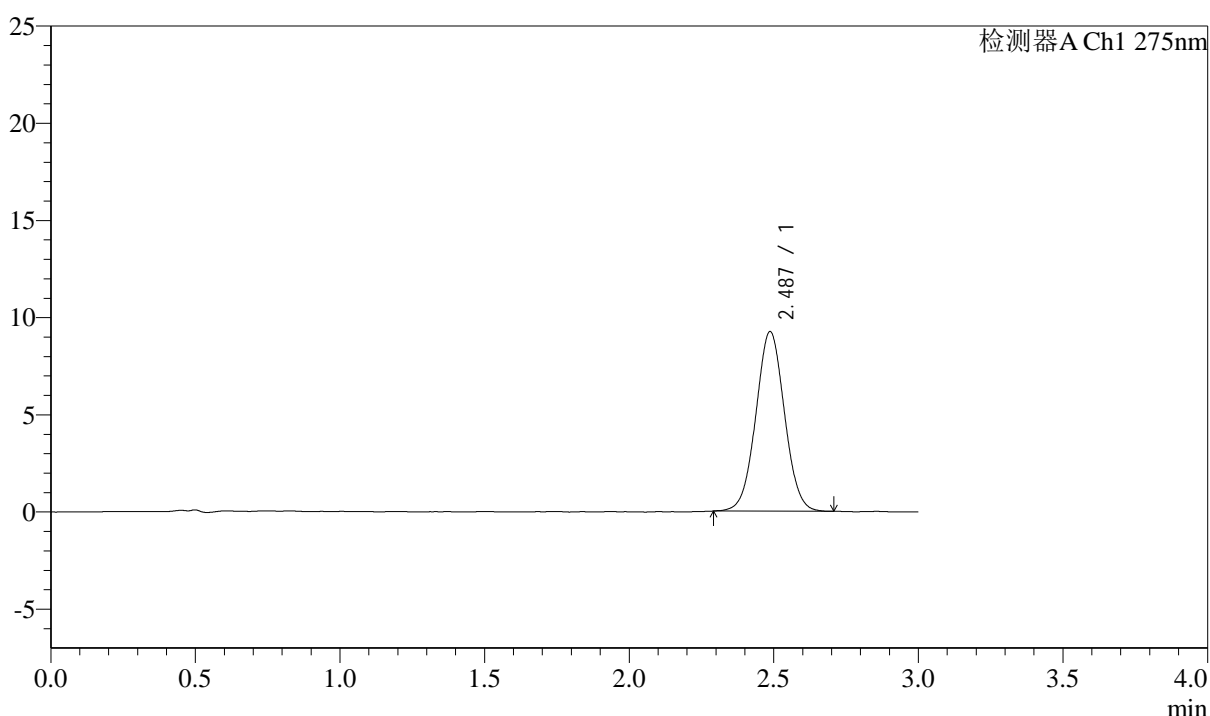
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-181-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:03:51 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:02 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	63687	100.000	9244	3011	1.028	--
总计		63687	100.000	9244			

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



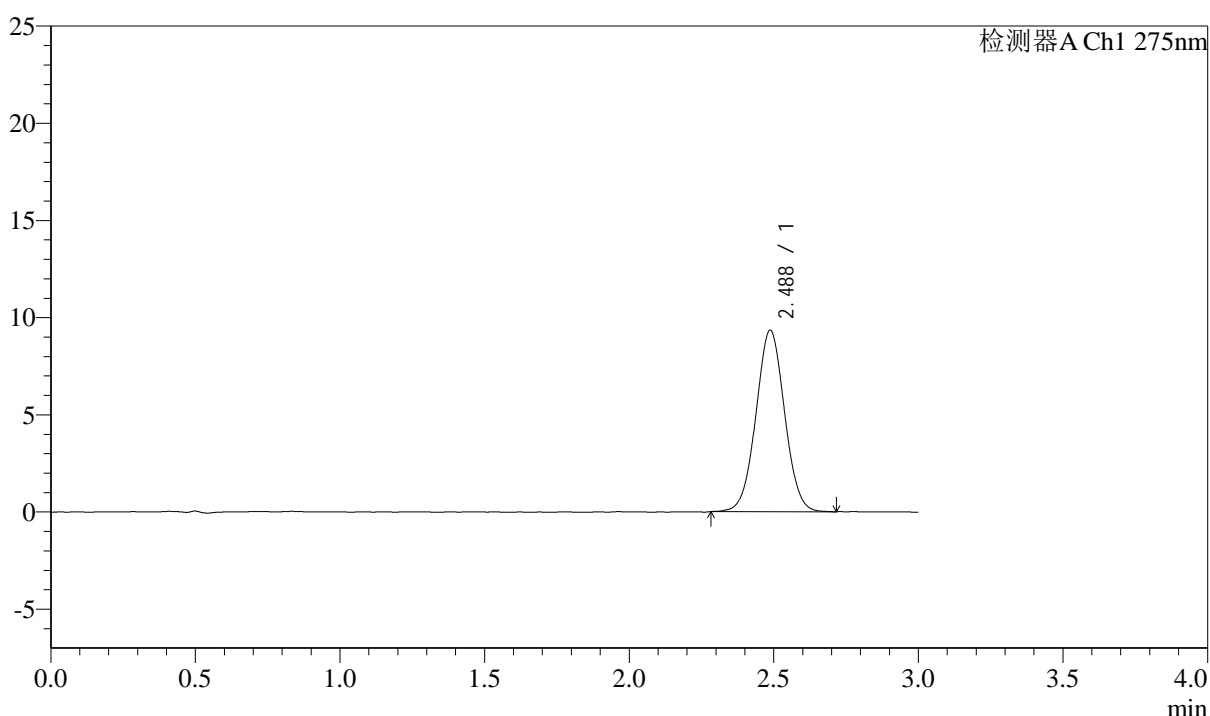
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-182-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:07:13 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:04 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64415	100.000	9340	3008	1.023	--
总计		64415	100.000	9340			

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



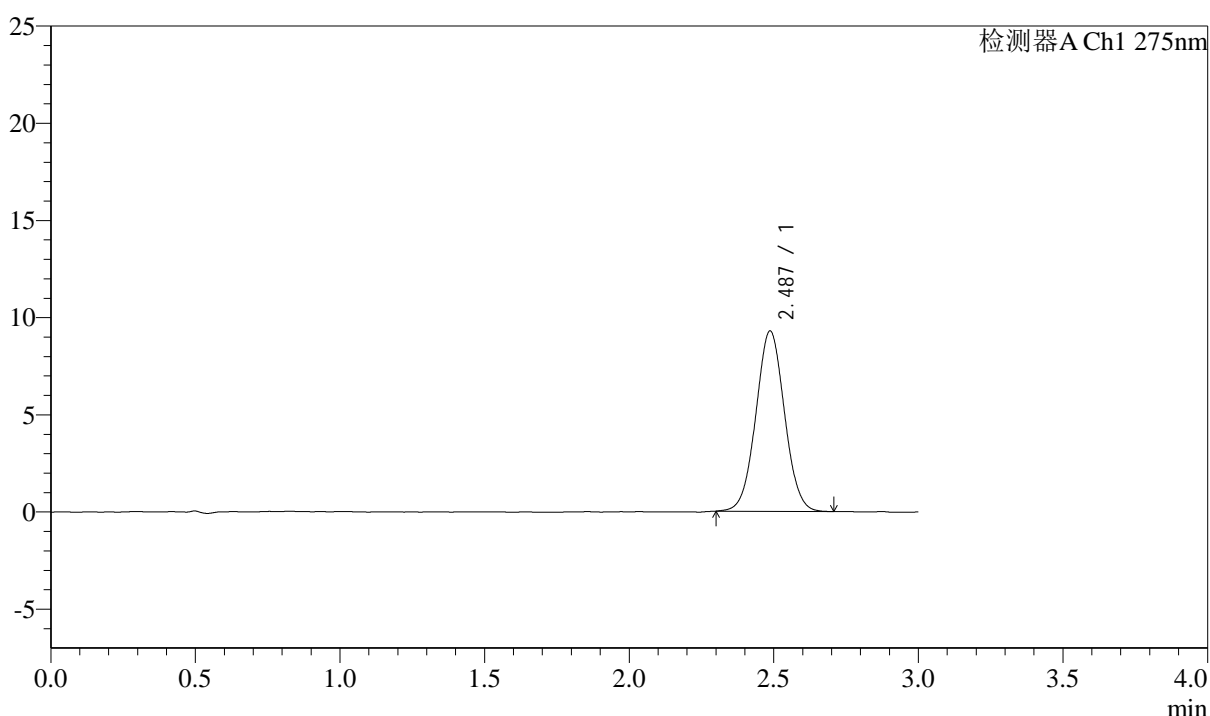
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-183-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:10:37 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:07 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	64057	100.000	9286	3013	1.031	--
总计		64057	100.000	9286			

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



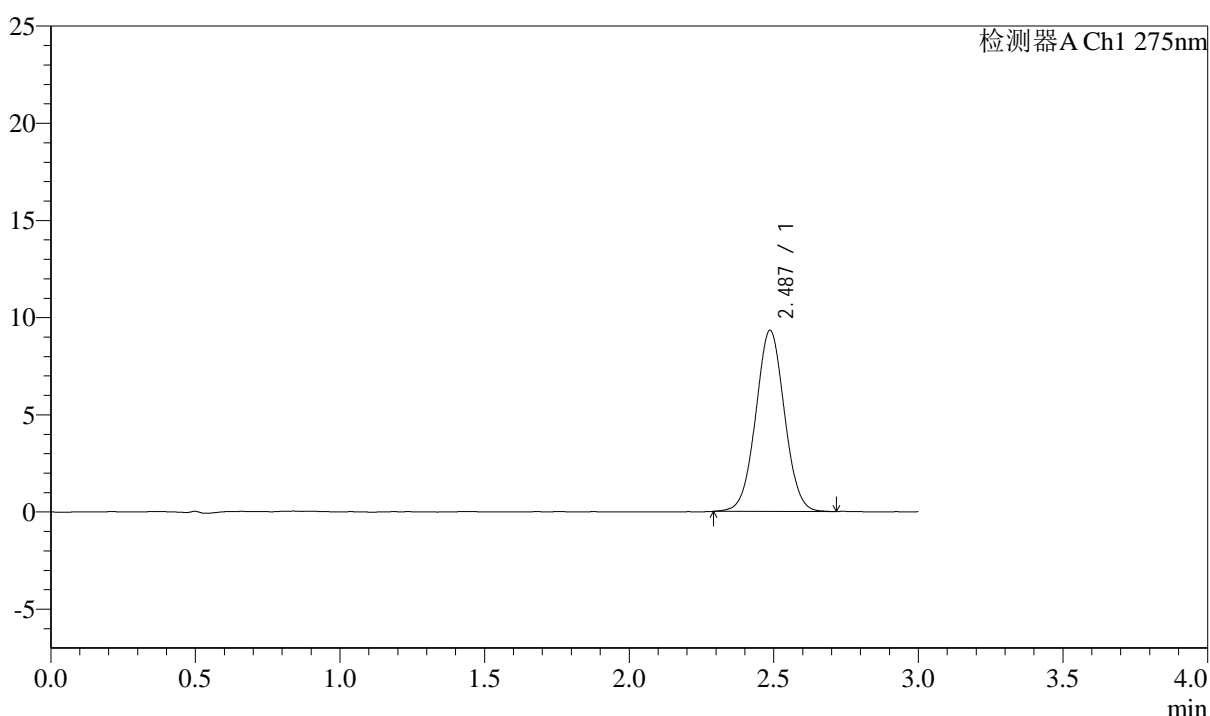
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-184-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:14:01 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:09 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	64332	100.000	9315	3004	1.025	--
总计		64332	100.000	9315			

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



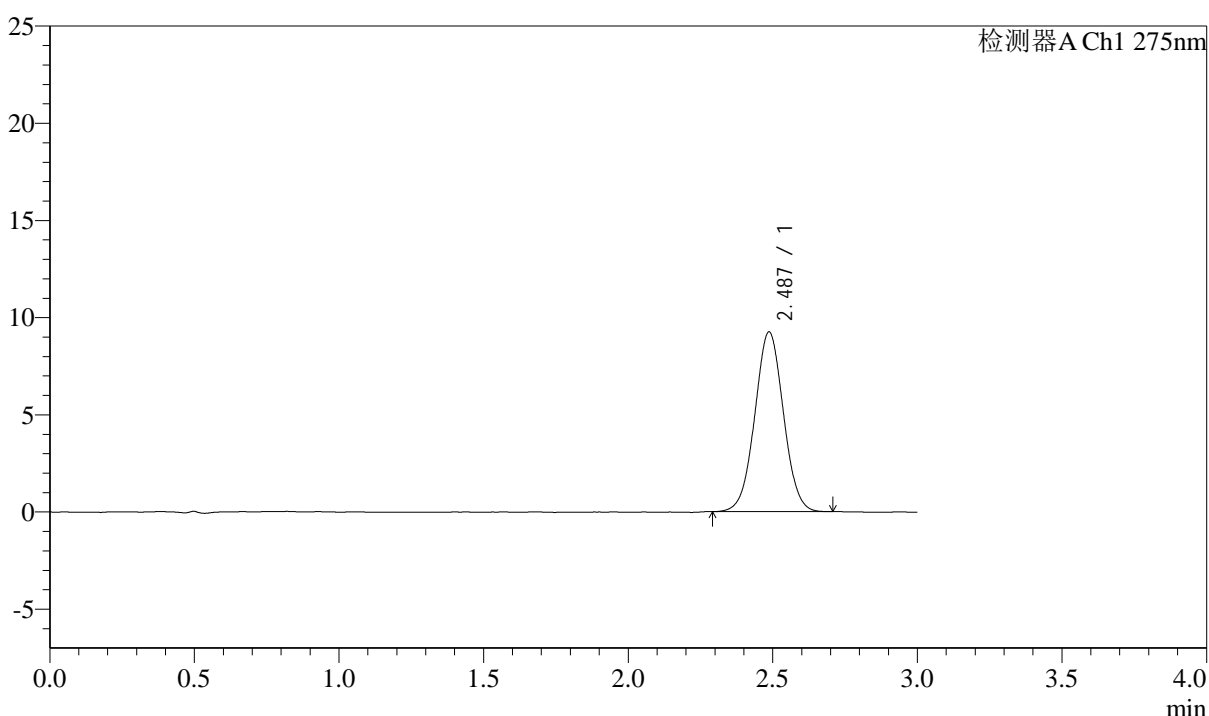
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-185-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:17:23 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:12 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	63822	100.000	9248	2999	1.023	--
总计		63822	100.000	9248			

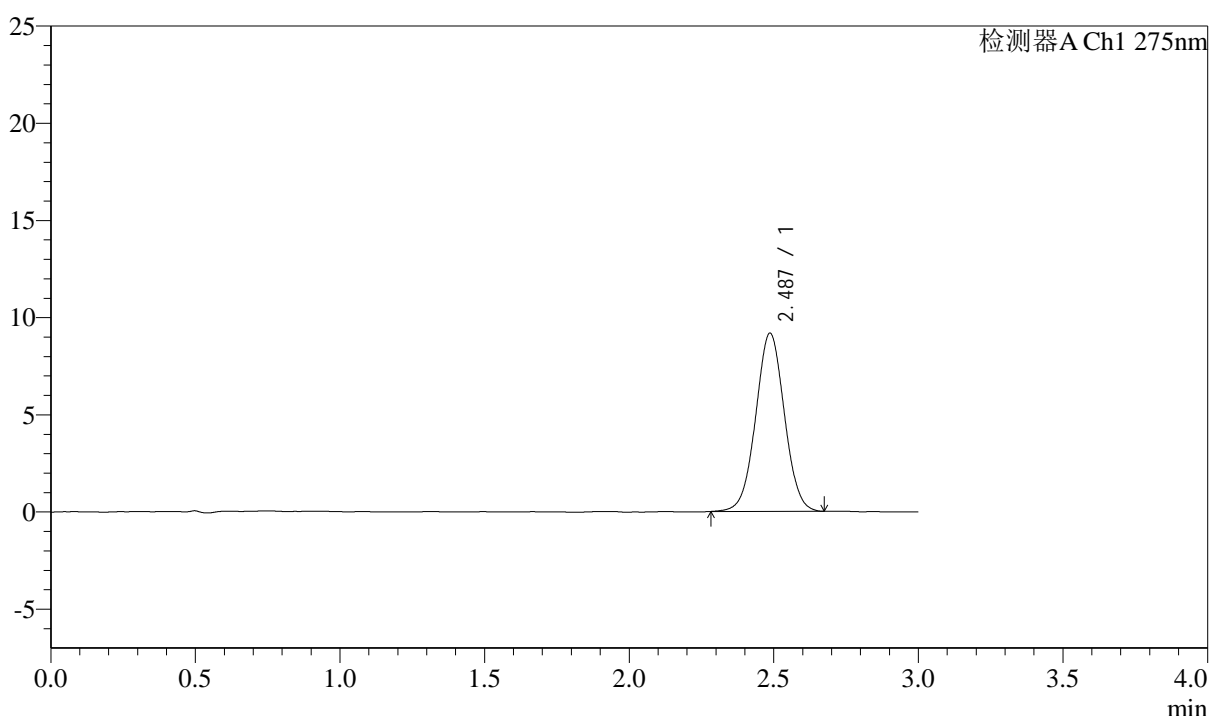
图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-186-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:20:47 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:14 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	63193	100.000	9165	3019	1.020	--
总计		63193	100.000	9165			

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



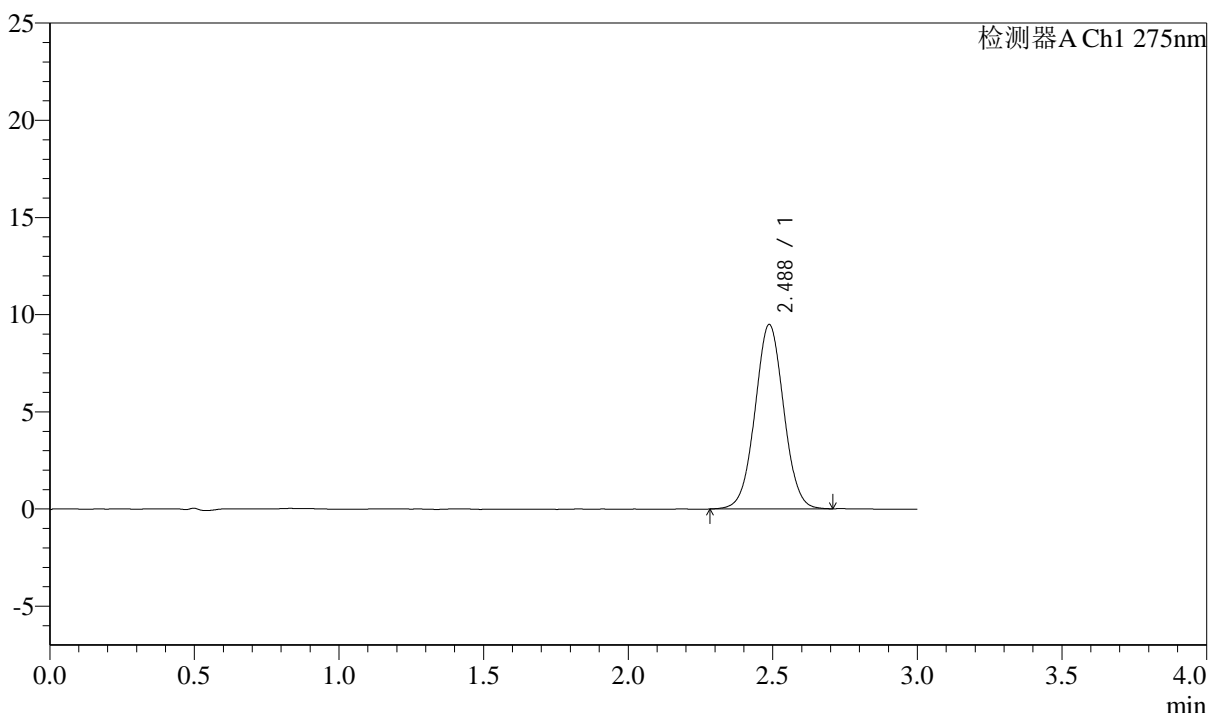
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-187-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:24:11 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:17 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	65586	100.000	9489	3022	1.027	--
总计		65586	100.000	9489			

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



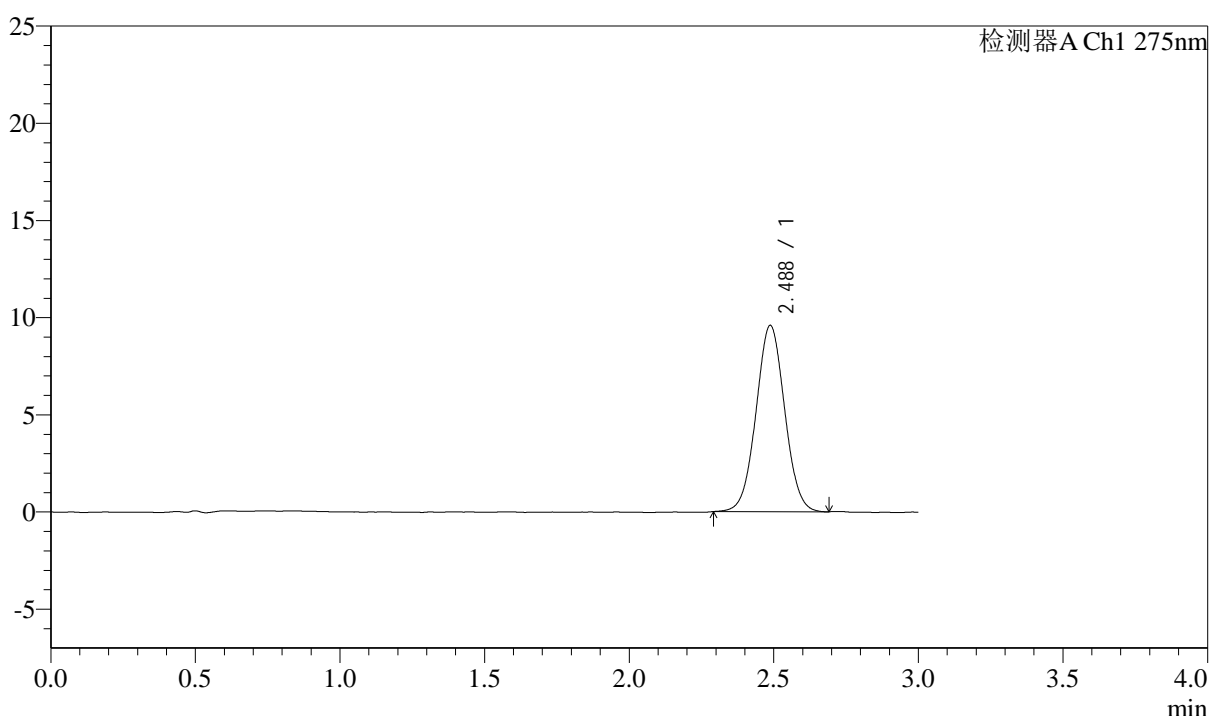
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-188-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:27:35 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:19 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	66071	100.000	9587	3012	1.031	--
总计		66071	100.000	9587			

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



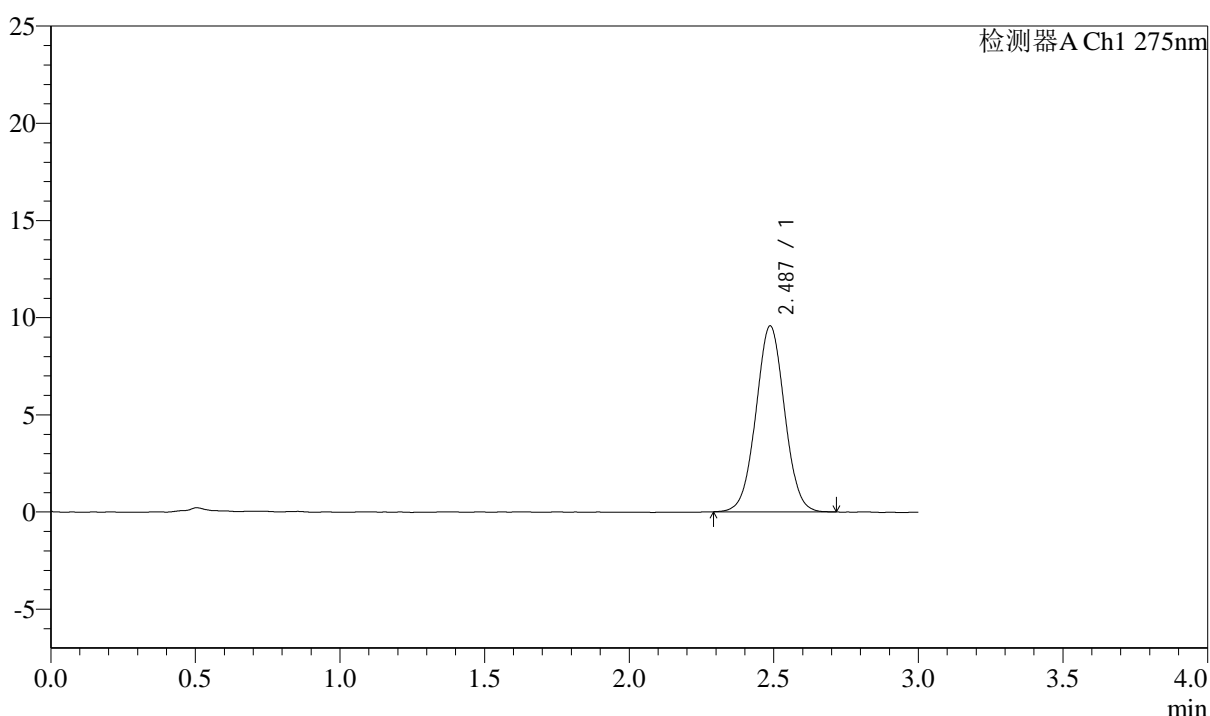
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-189-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:30:59 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:21 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	66029	100.000	9568	3019	1.024	--
总计		66029	100.000	9568			

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



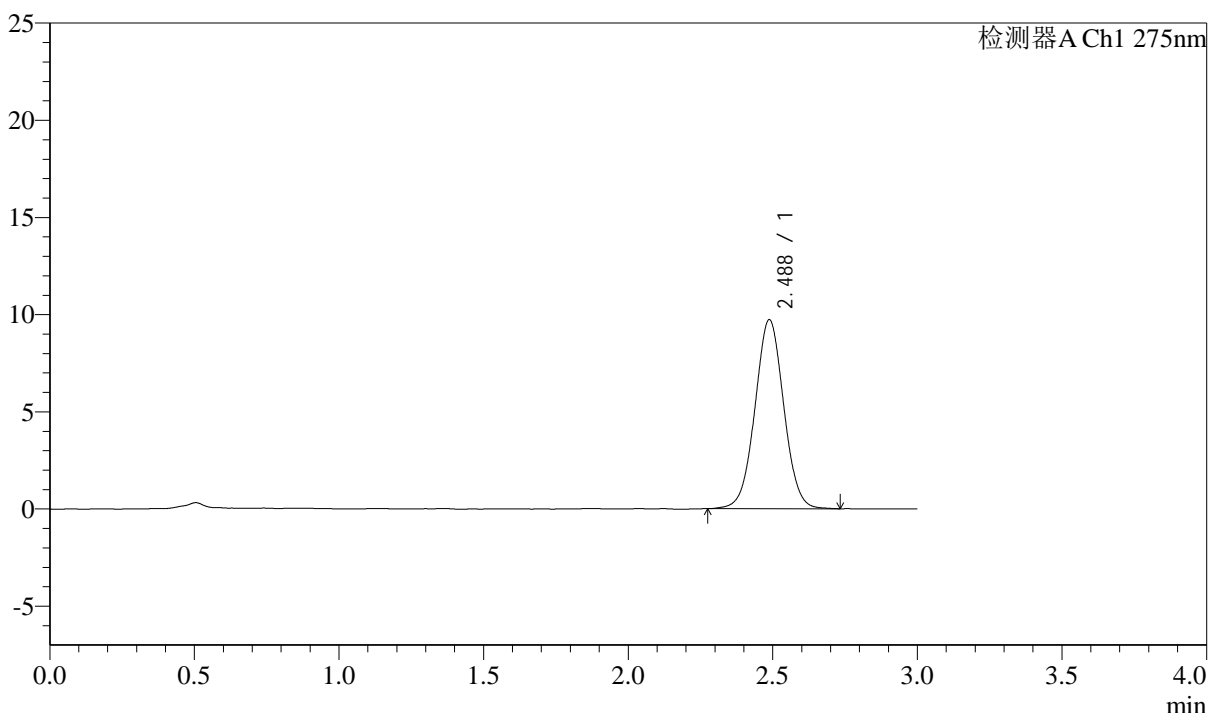
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-190-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:34:22 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:24 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	67448	100.000	9726	3005	1.023	--
总计		67448	100.000	9726			

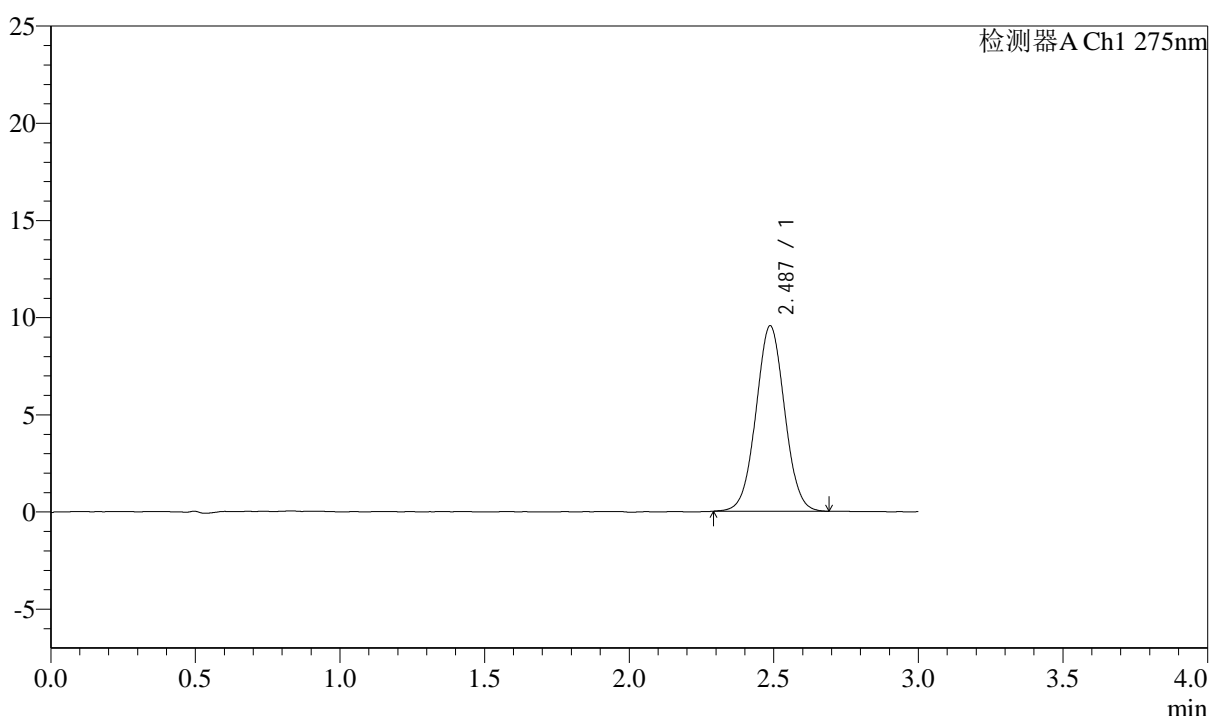
图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-191-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:37:45 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:26 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.487	65896	100.000	9547	3005	1.028	--
总计		65896	100.000	9547			

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



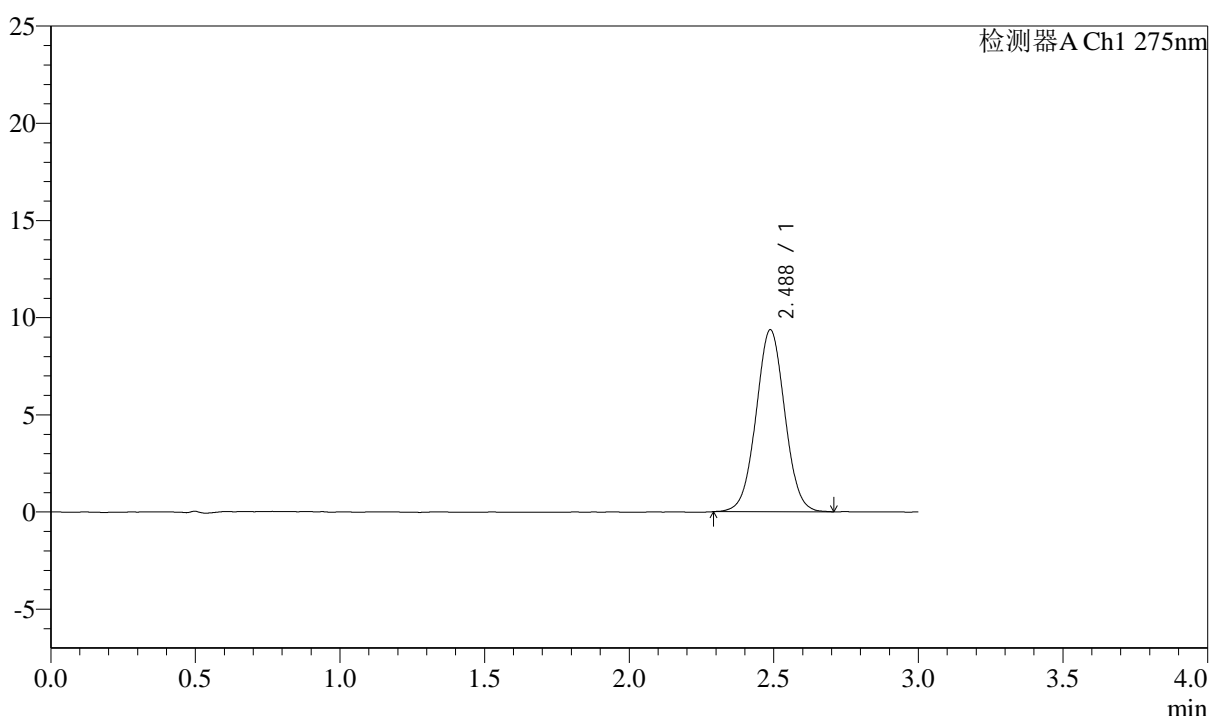
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-192-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:41:09 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:29 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64756	100.000	9365	3008	1.025	--
总计		64756	100.000	9365			

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



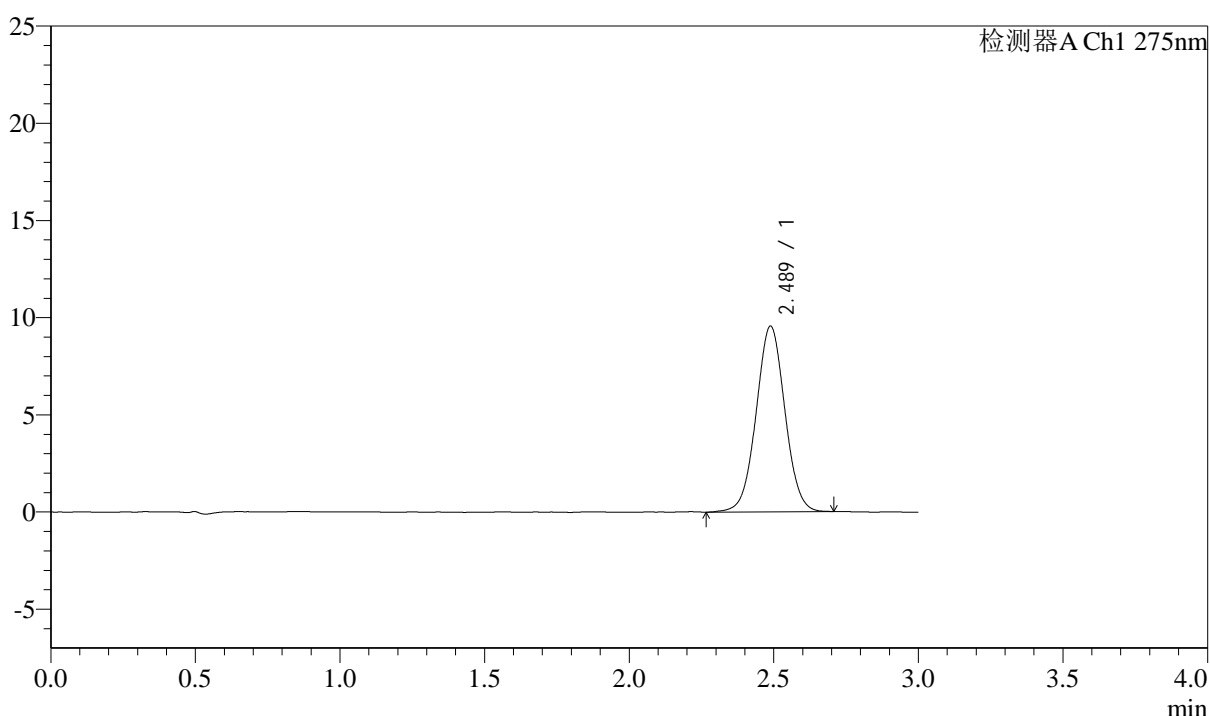
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-193-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:44:33 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:31 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66210	100.000	9559	3010	1.023	--
总计		66210	100.000	9559			

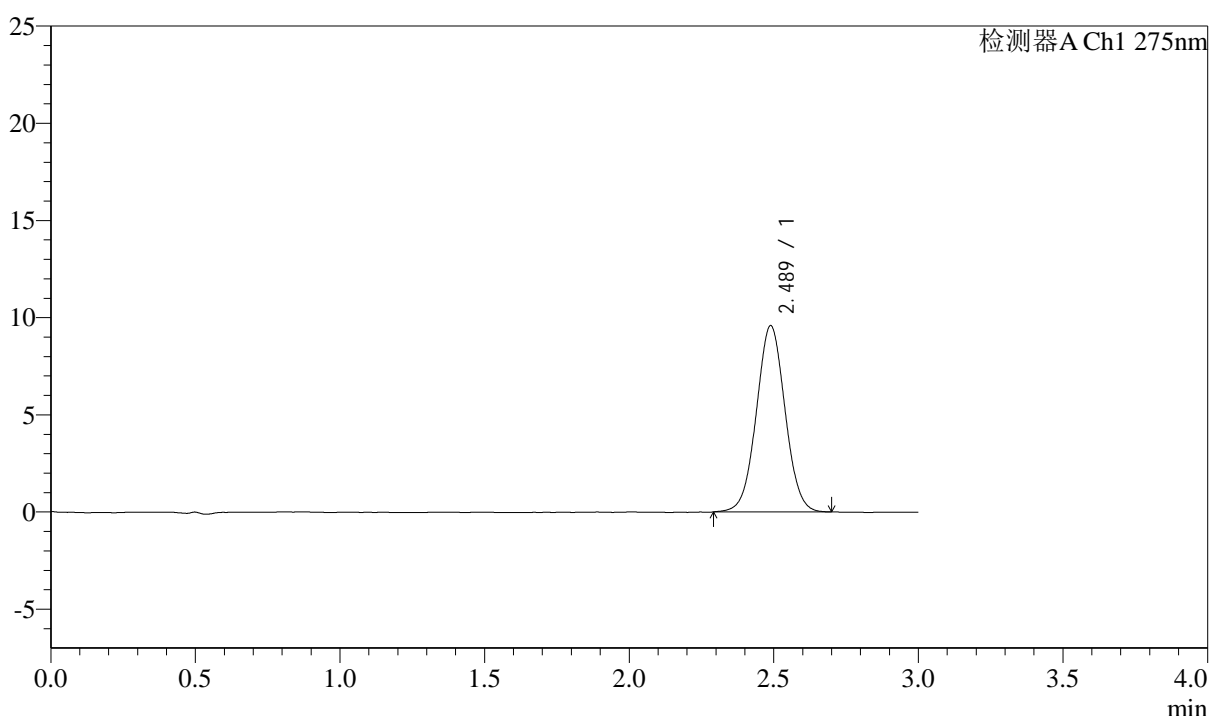
图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-194-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:47:56 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:34 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66265	100.000	9587	3003	1.026	--
总计		66265	100.000	9587			

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



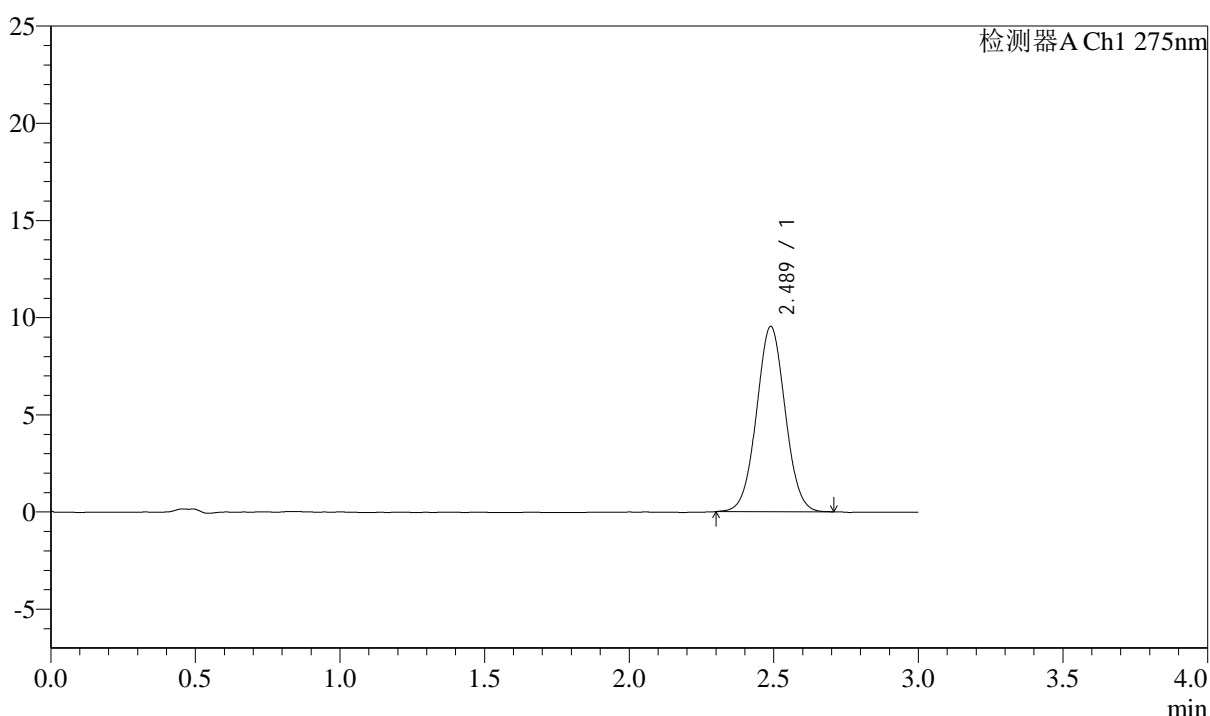
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-195-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:51:19 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:36 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	65738	100.000	9534	3011	1.030	--
总计		65738	100.000	9534			

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



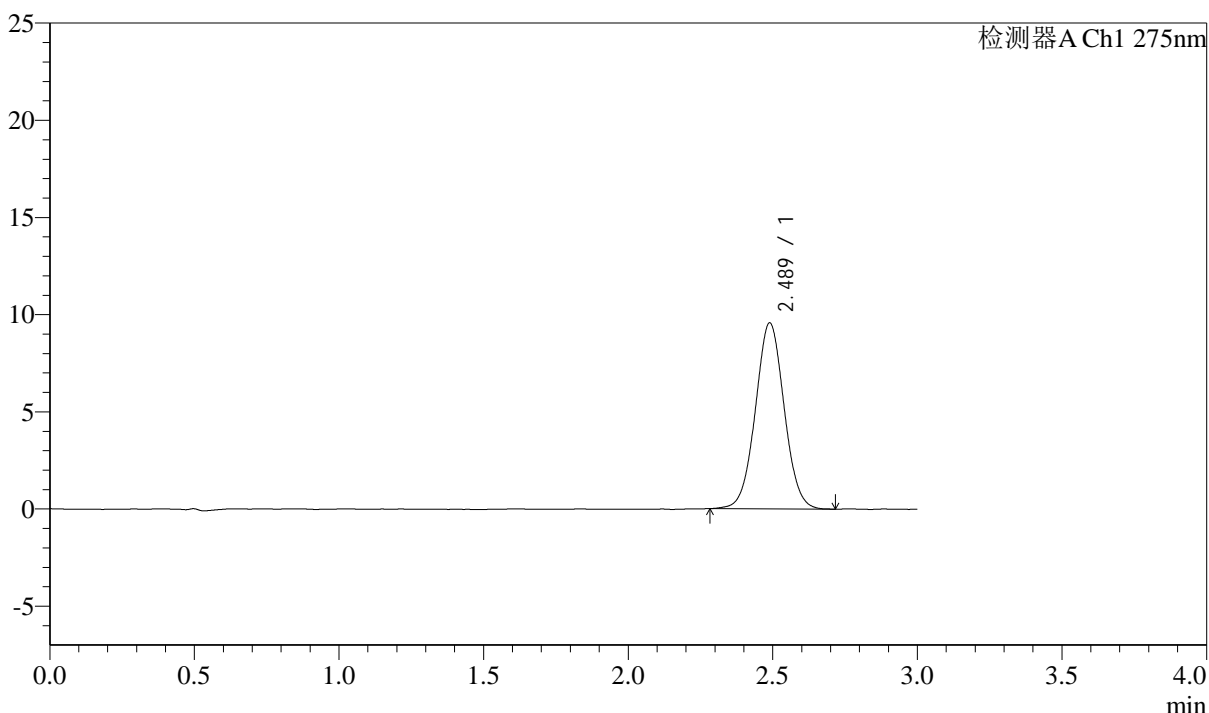
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-196-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:54:42 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:38 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66371	100.000	9575	3002	1.029	--
总计		66371	100.000	9575			

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



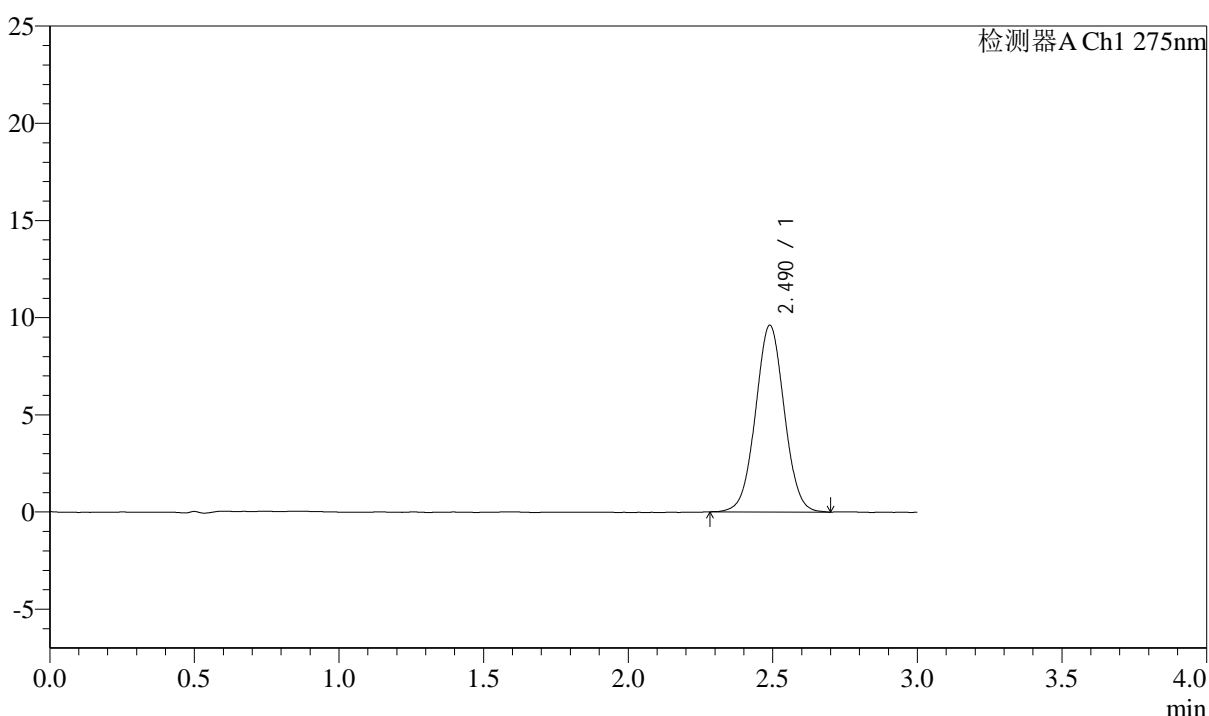
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-197-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 19:58:05 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:41 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66441	100.000	9602	3004	1.025	--
总计		66441	100.000	9602			

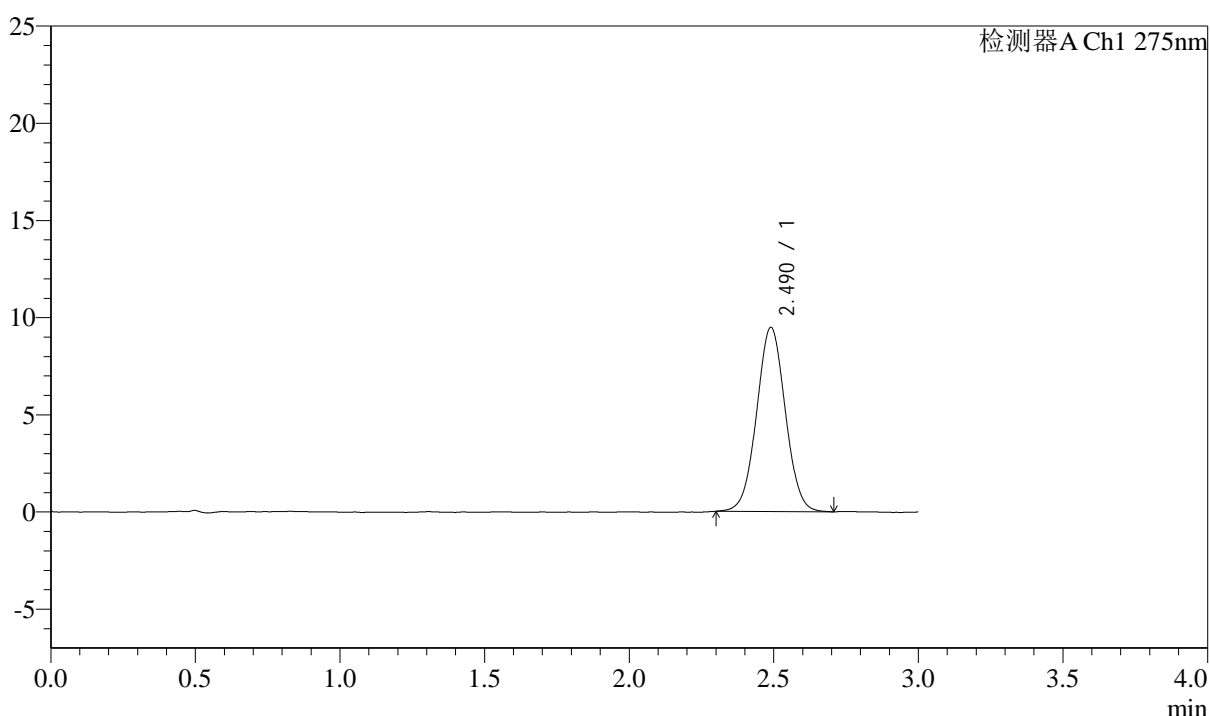
图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-198-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:01:28 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:43 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65407	100.000	9472	3022	1.027	--
总计		65407	100.000	9472			

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



QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-199-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:04:51 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:46 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66583	100.000	9584	3003	1.026	--
总计		66583	100.000	9584			

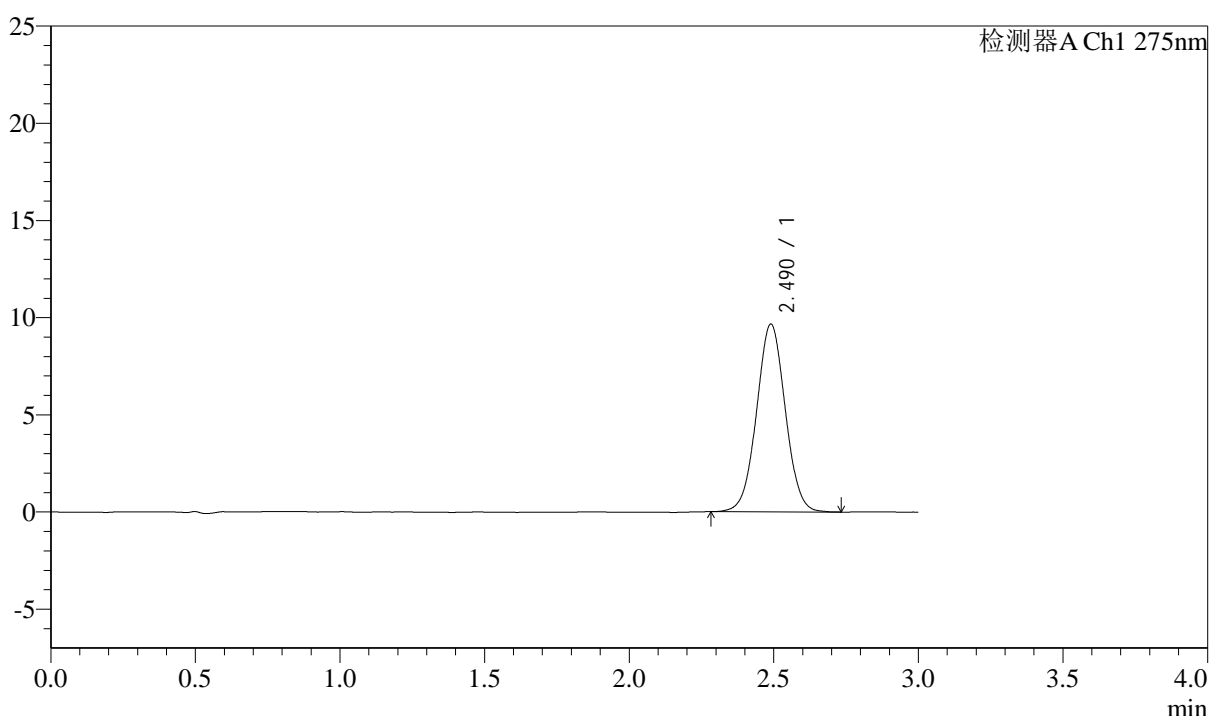
图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-200-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:08:15 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:48 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66699	100.000	9655	3018	1.026	--
总计		66699	100.000	9655			

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



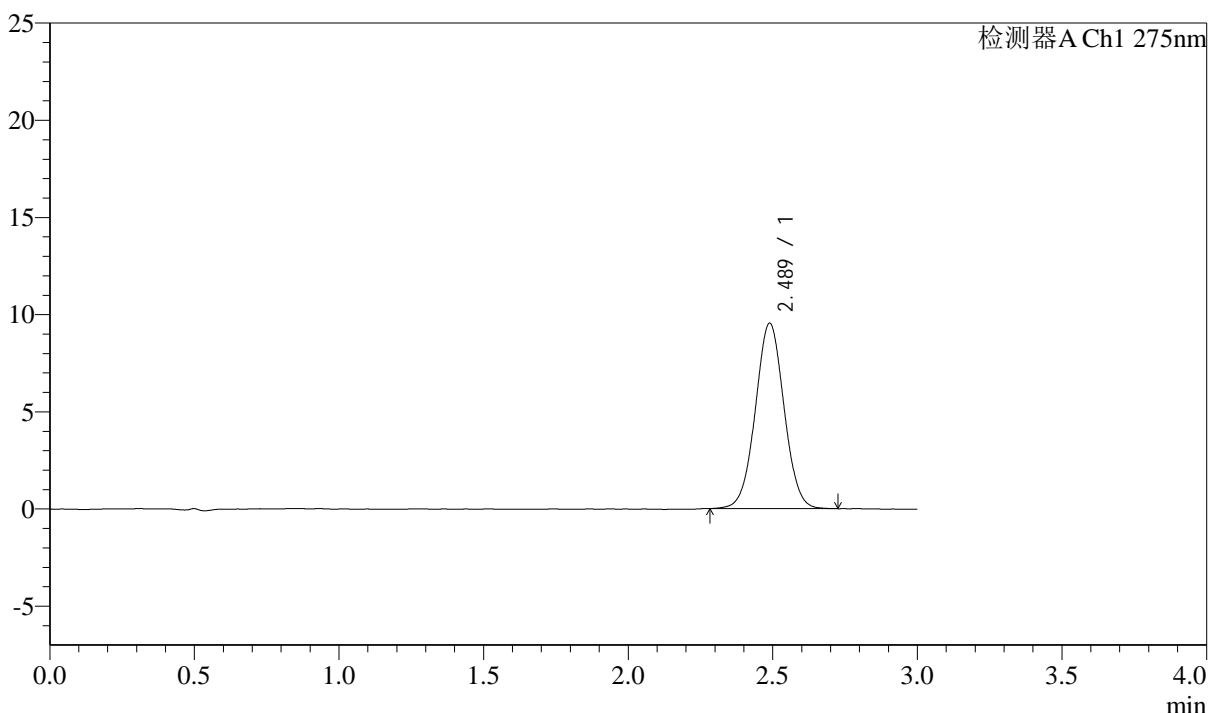
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-201-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:11:39 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:50 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	65999	100.000	9545	3027	1.022	--
总计		65999	100.000	9545			

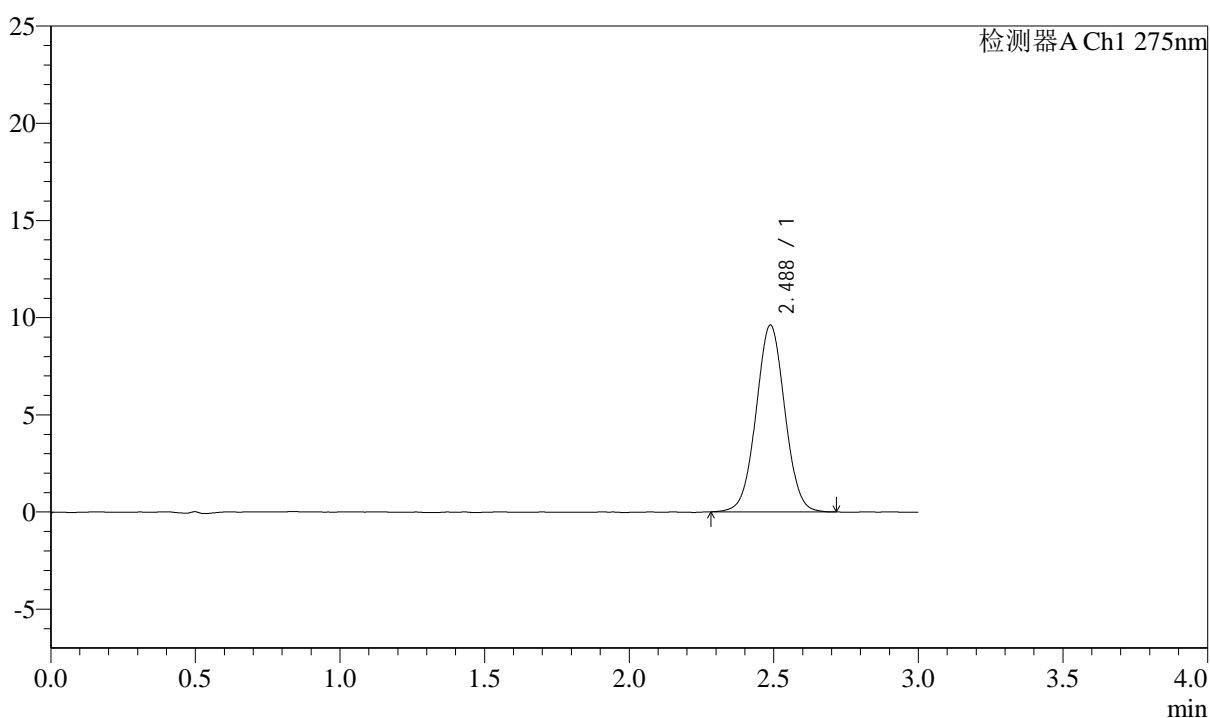
图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-202-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:15:02 实验者: chenjie
 处理时间(V2): 2025/04/13 18:27:53 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	66606	100.000	9617	3004	1.023	--
总计		66606	100.000	9617			

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



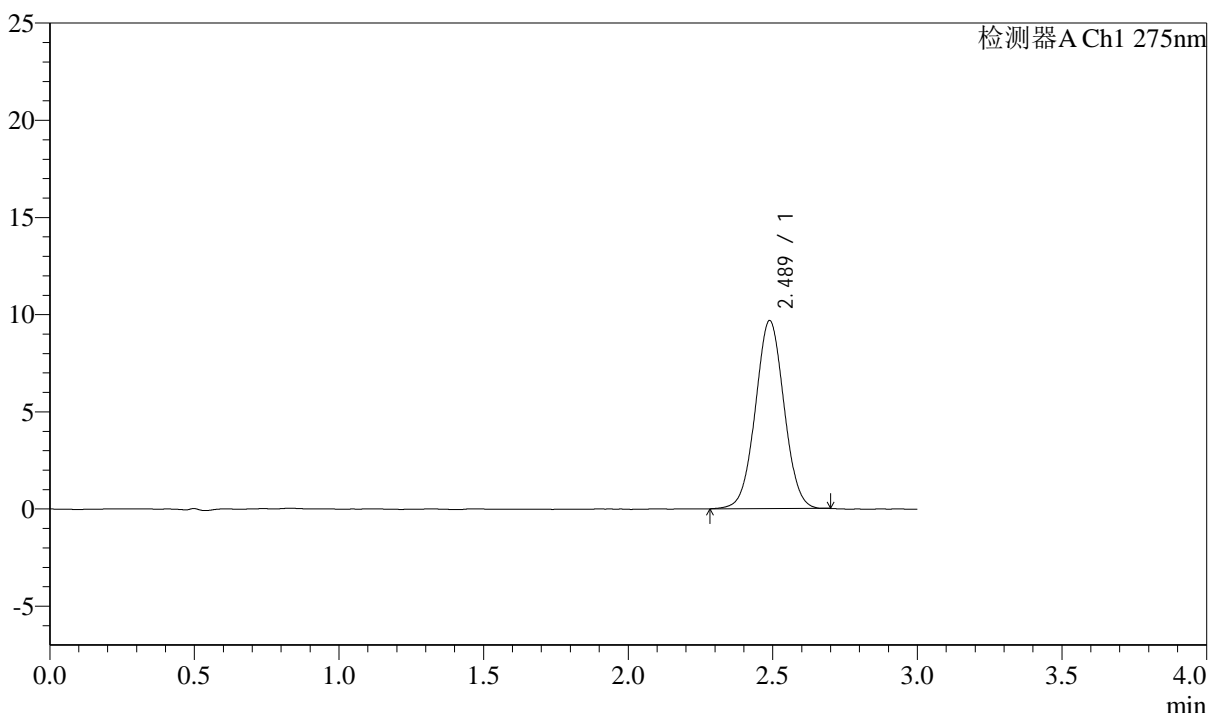
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-203-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:18:25 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:27:55 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66742	100.000	9678	3021	1.025	--
总计		66742	100.000	9678			

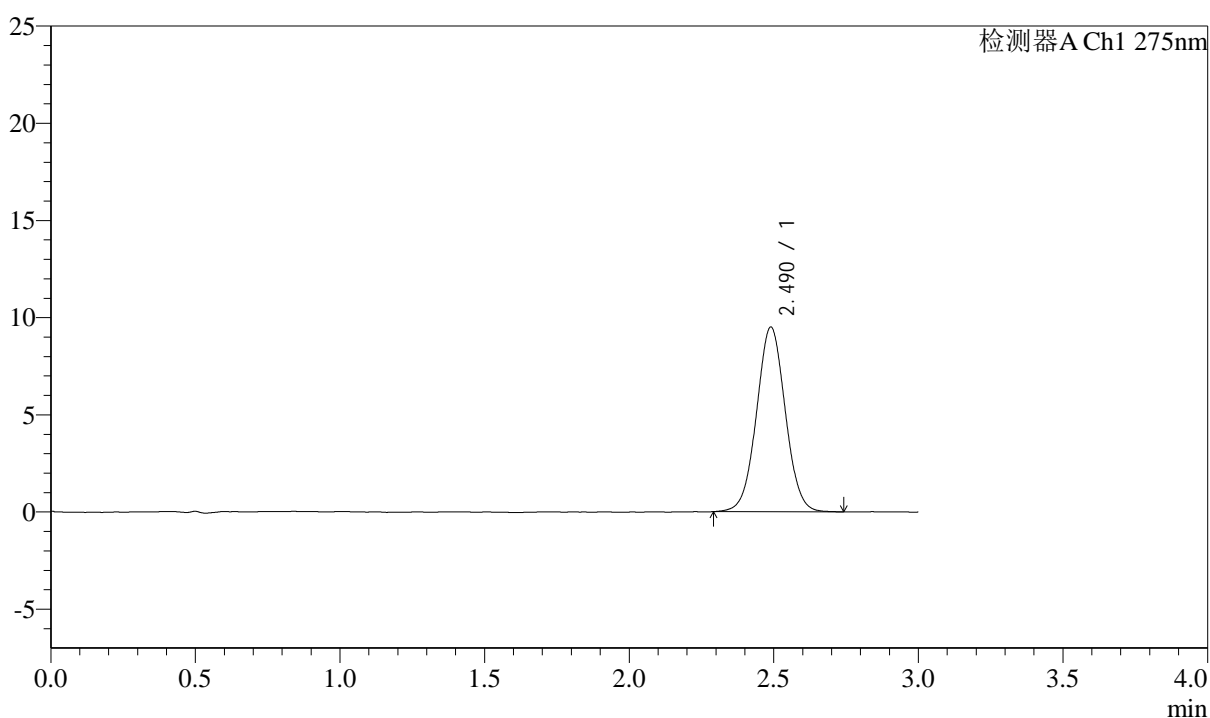
图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-204-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:21:49 实验者: chenjie
 处理时间(V2): 2025/04/13 18:27:58 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65869	100.000	9505	3011	1.029	--
总计		65869	100.000	9505			

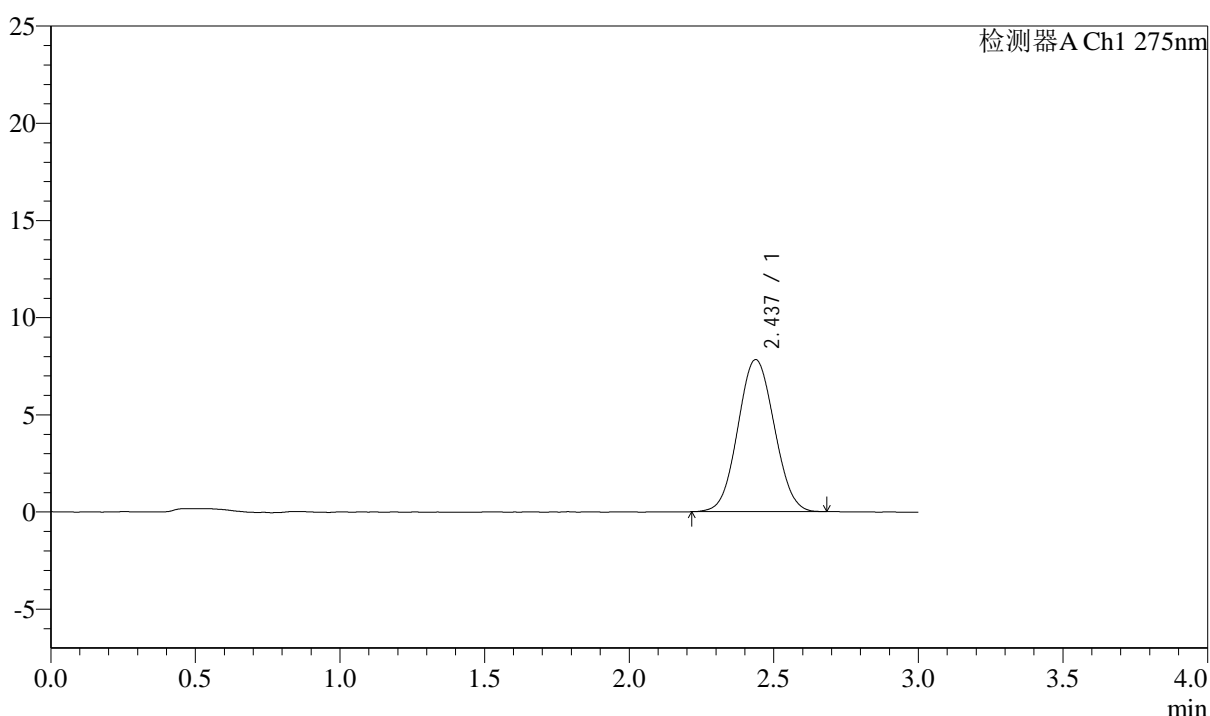
图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-1批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-205-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:25:11 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:00 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	68497	100.000	7823	1751	1.053	--
总计		68497	100.000	7823			

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



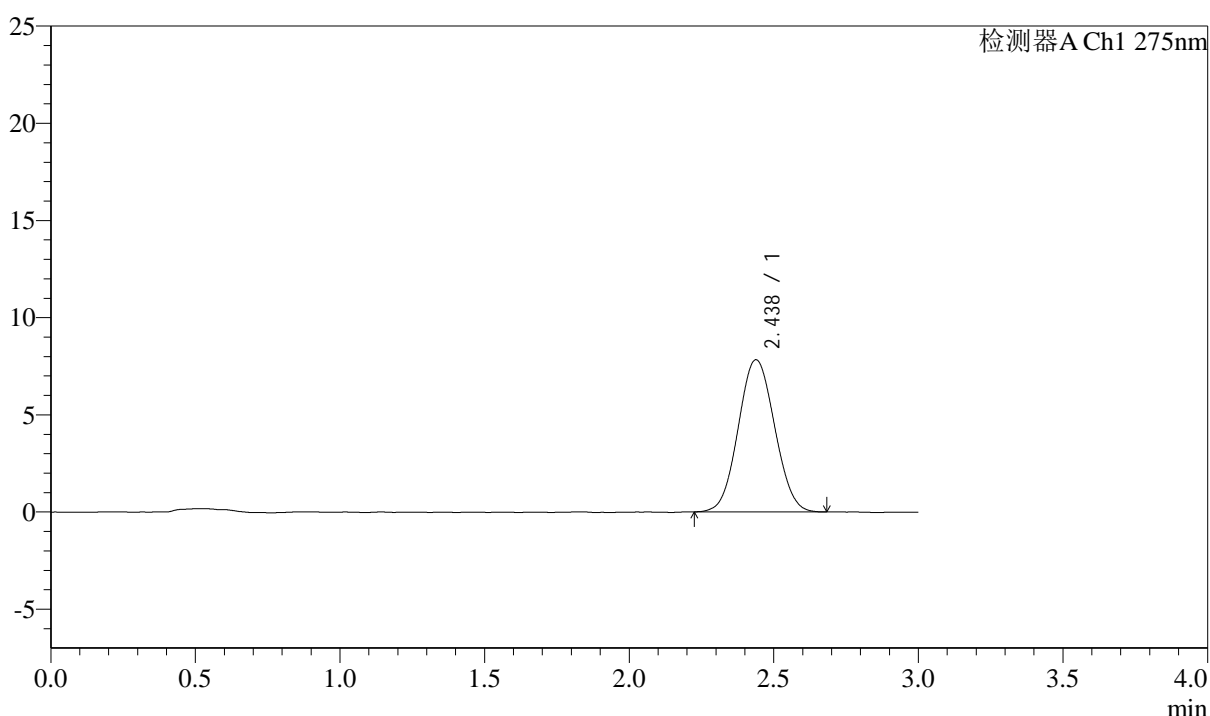
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-206-2 - zzp-25040901-1p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:28:35 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:02 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	68483	100.000	7828	1776	1.054	--
总计		68483	100.000	7828			

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



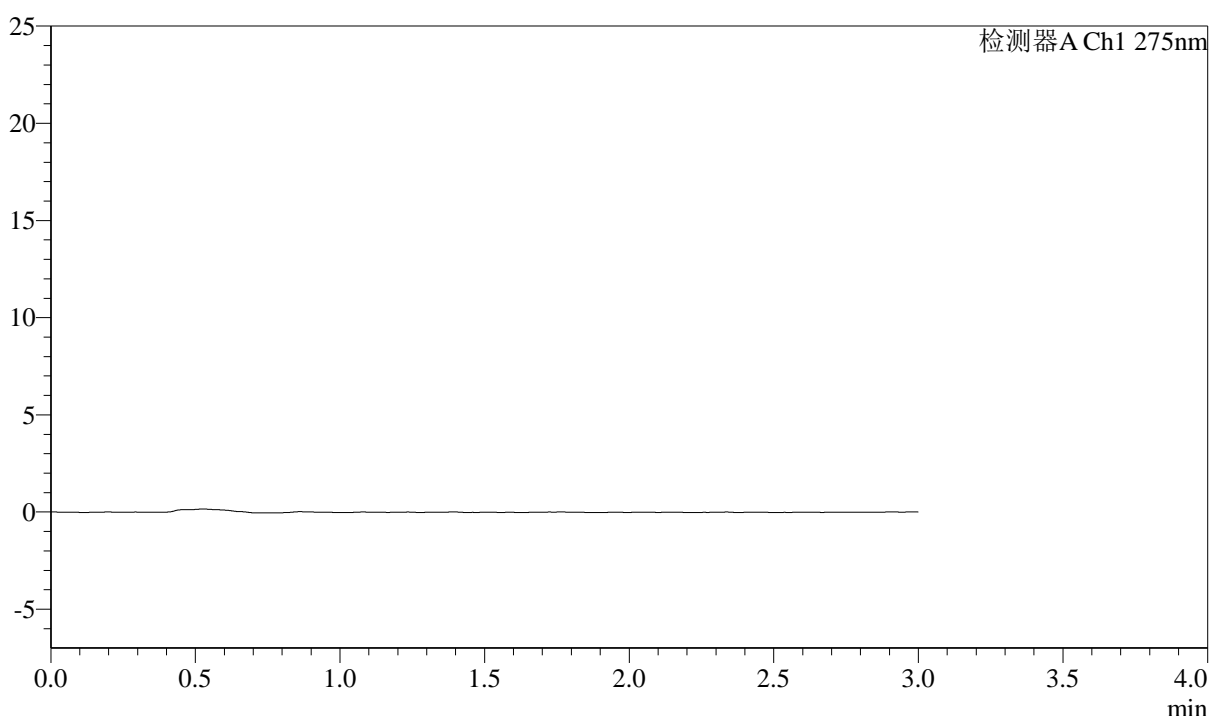
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-207-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:32:00 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:05 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转
溶剂



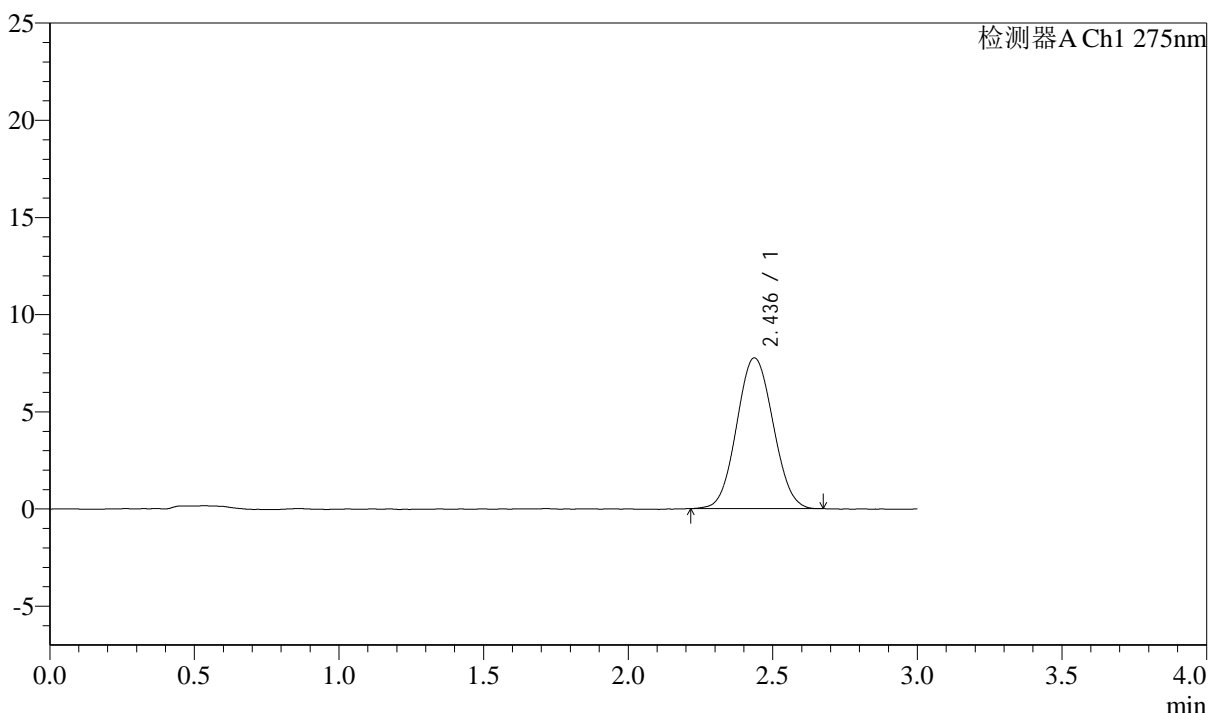
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-208-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:35:26 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:07 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	67881	100.000	7752	1763	1.058	--
总计		67881	100.000	7752			

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



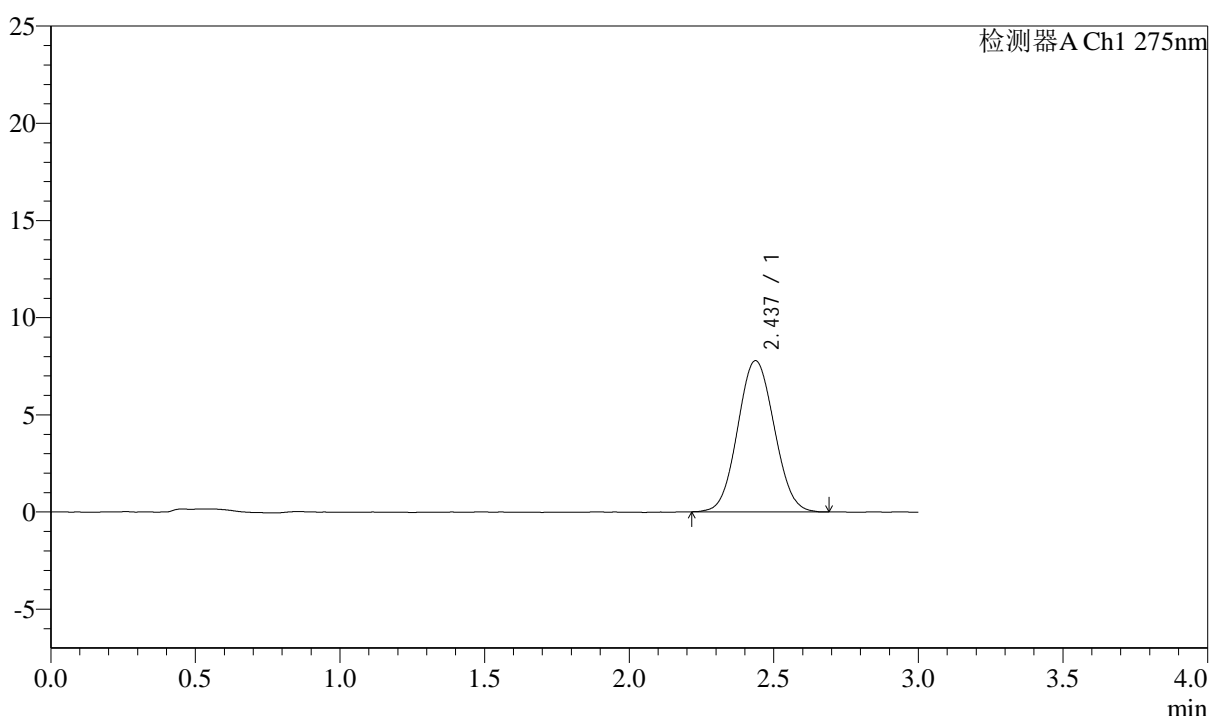
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-209-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:38:50 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:10 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	68321	100.000	7775	1745	1.056	--
总计		68321	100.000	7775			

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



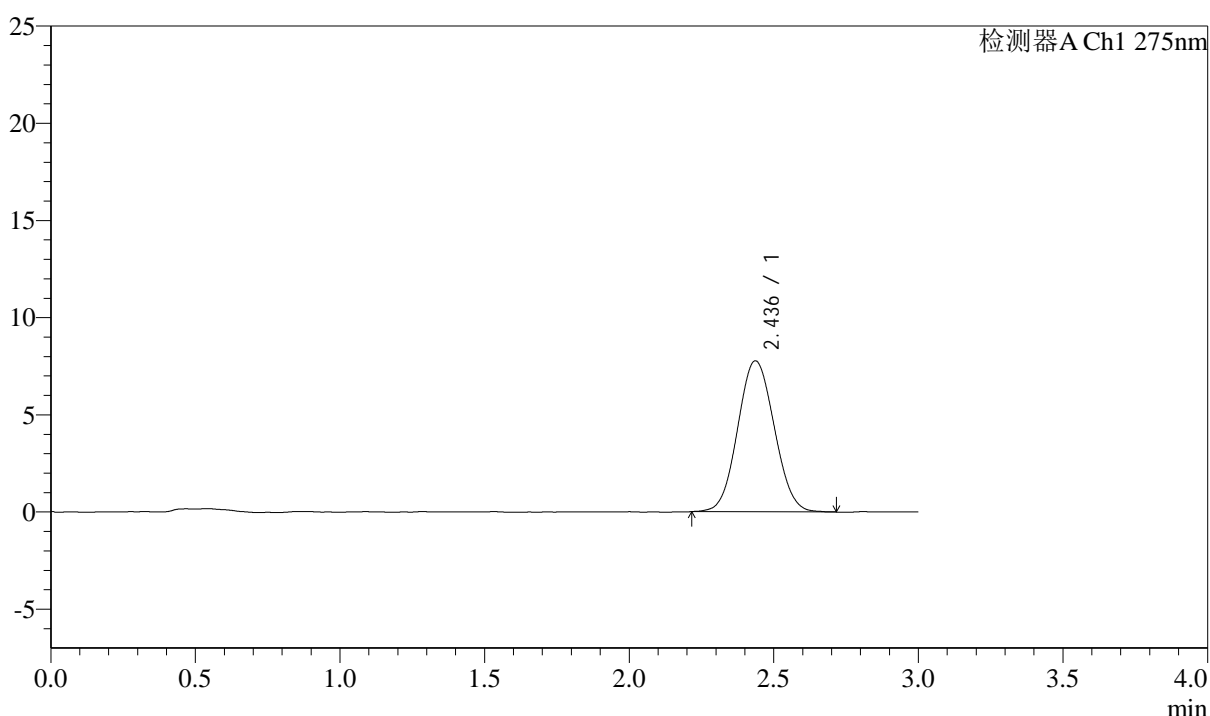
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-210-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:42:15 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:12 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	68372	100.000	7765	1742	1.062	--
总计		68372	100.000	7765			

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



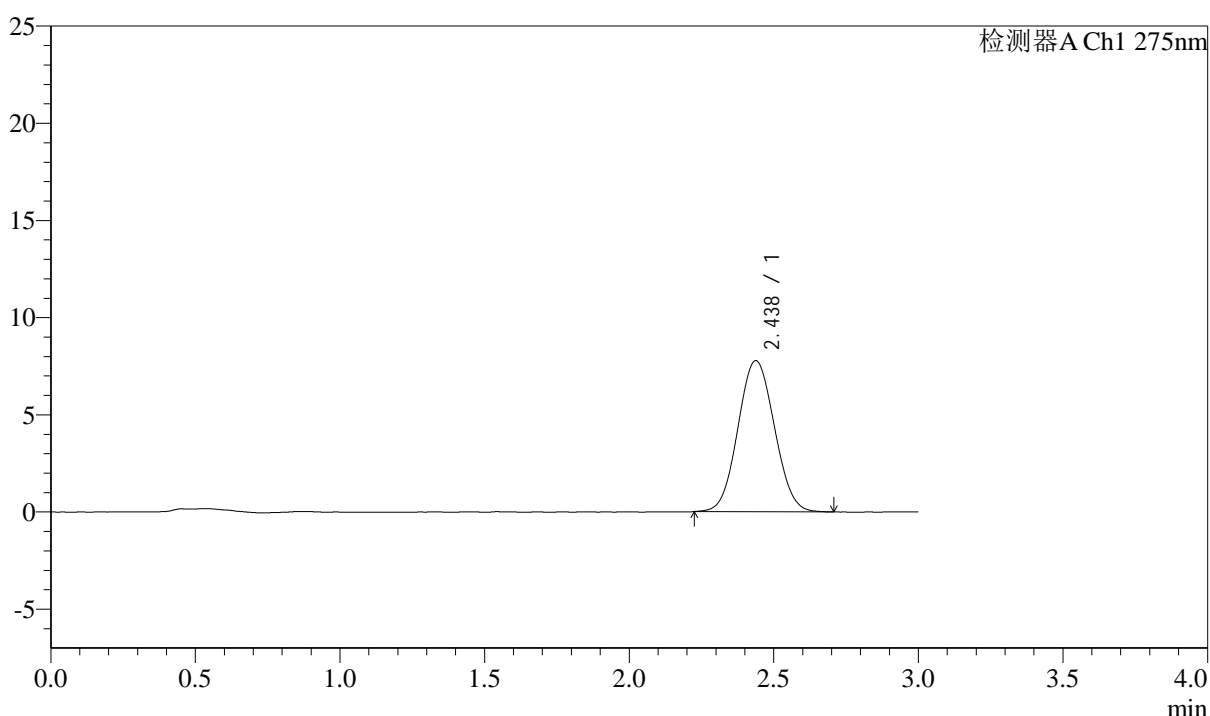
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-211-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:45:40 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:14 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	68214	100.000	7774	1755	1.056	--
总计		68214	100.000	7774			

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



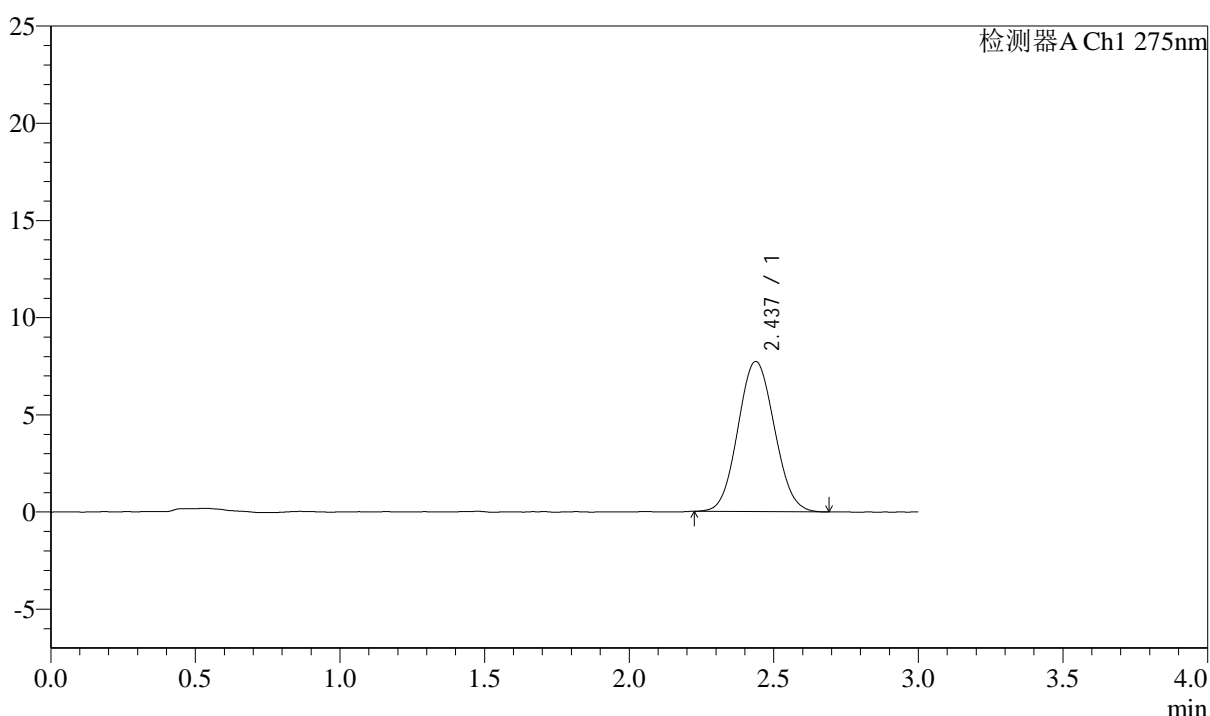
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-212-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:49:07 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:17 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	67627	100.000	7722	1765	1.066	--
总计		67627	100.000	7722			

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



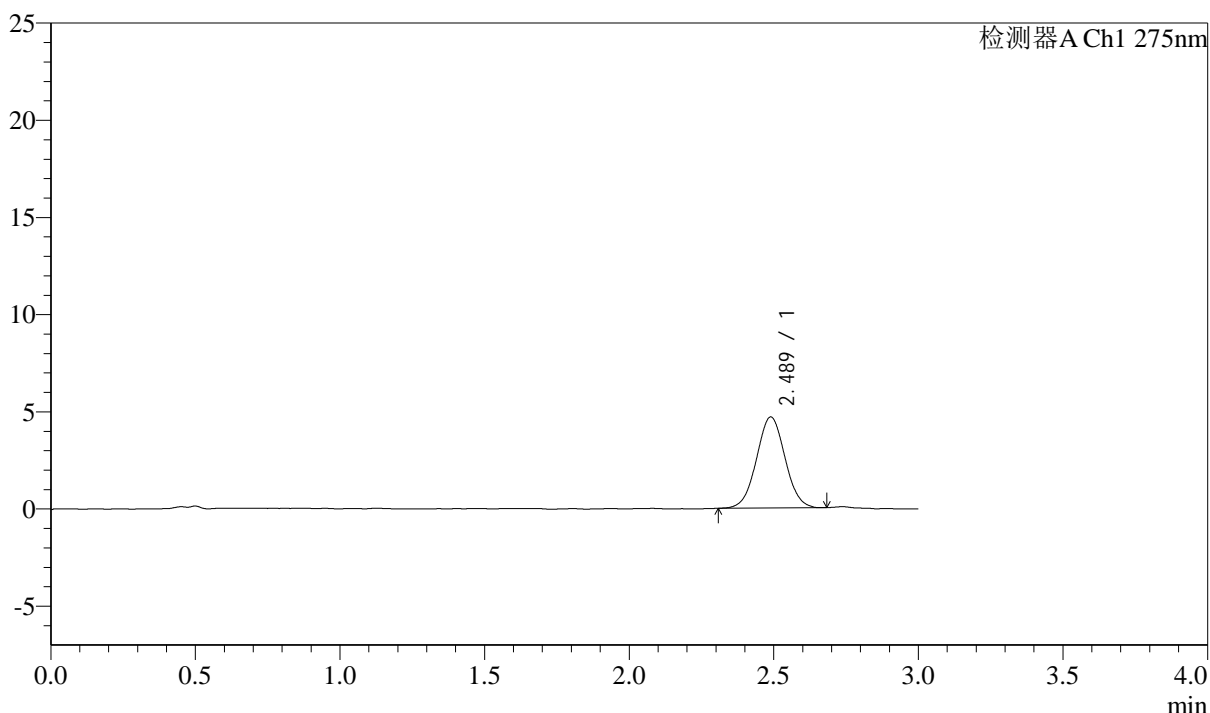
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-213-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:52:31 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:19 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	32137	100.000	4686	3031	1.027	--
总计		32137	100.000	4686			

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



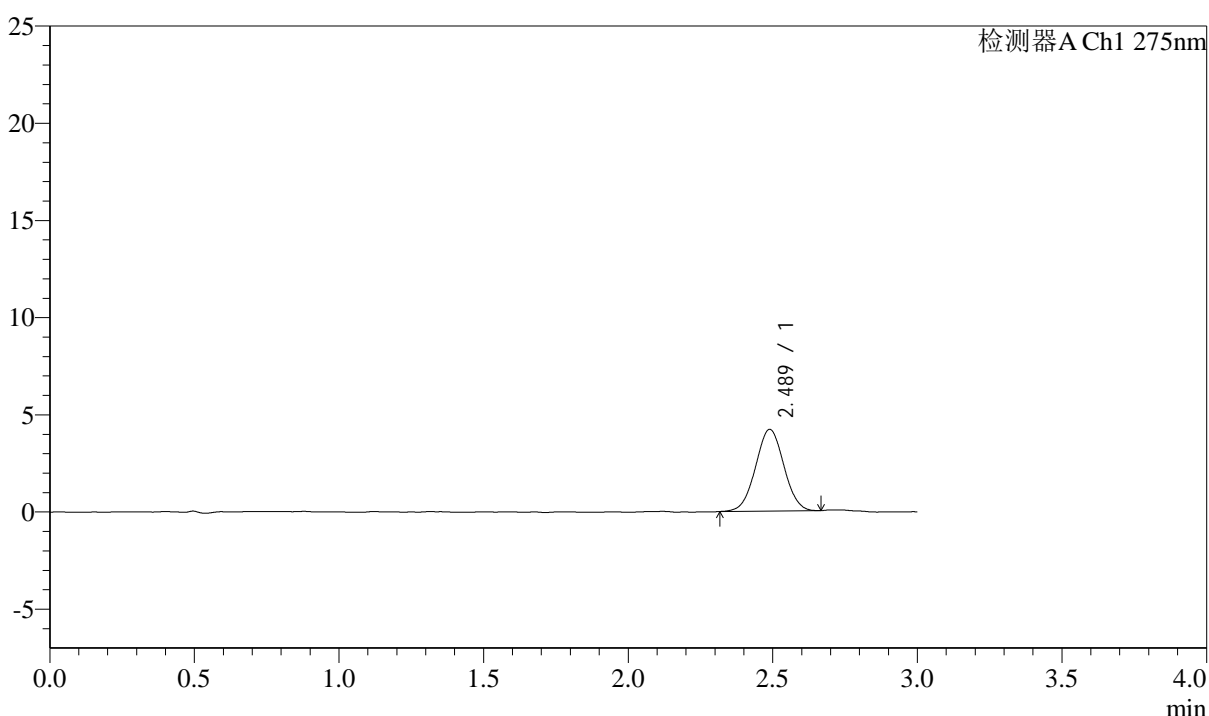
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-214-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:55:55 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:21 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	28620	100.000	4207	3046	1.019	--
总计		28620	100.000	4207			

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



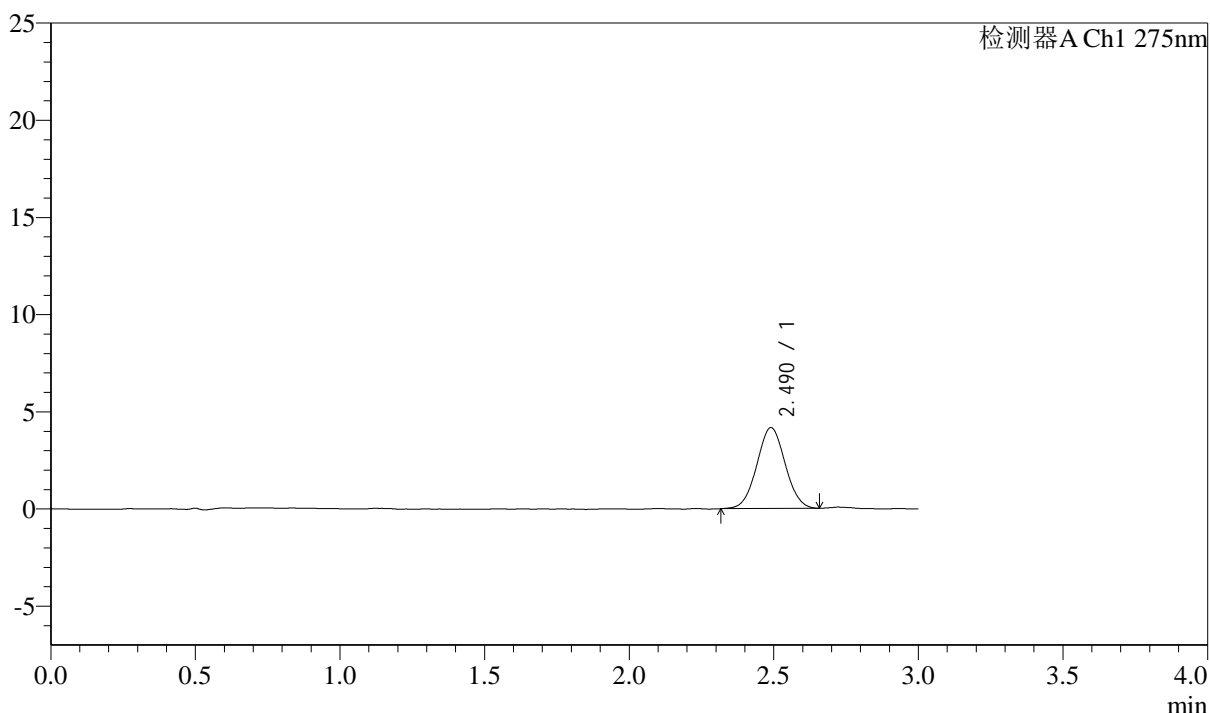
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-215-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 20:59:19 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:24 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	28358	100.000	4157	3043	1.030	--
总计		28358	100.000	4157			

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



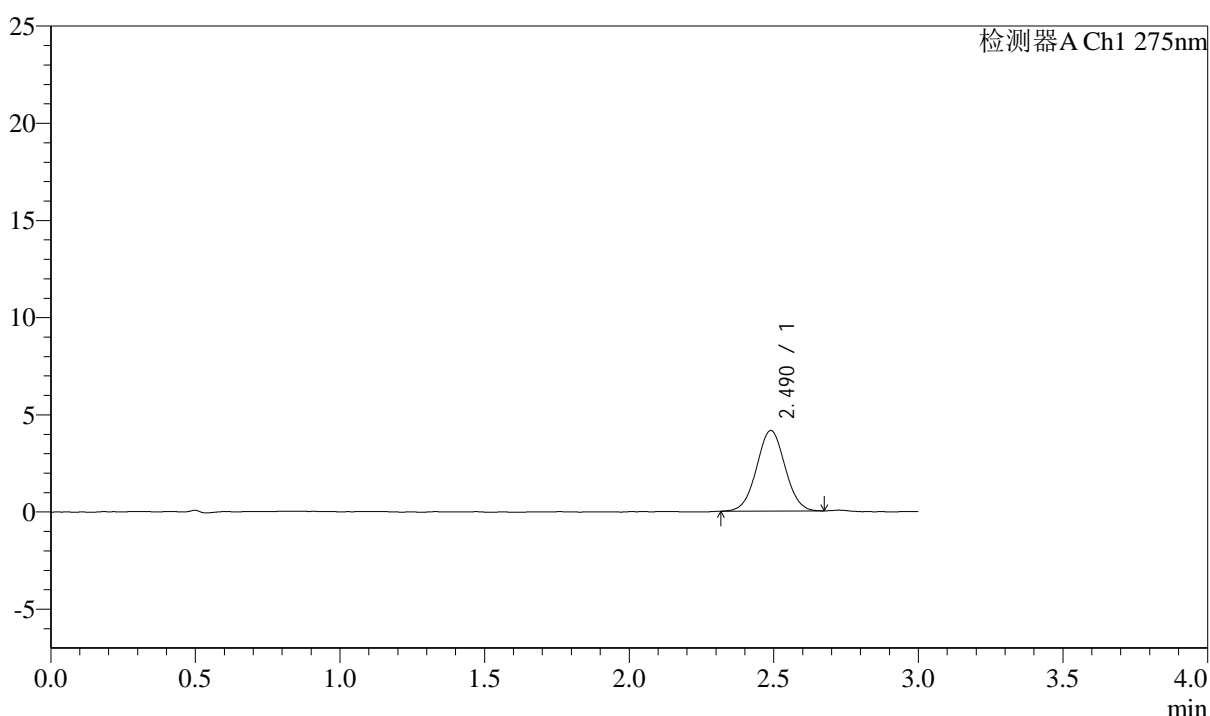
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-216-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:02:44 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:27 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	28378	100.000	4144	3053	1.023	--
总计		28378	100.000	4144			

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



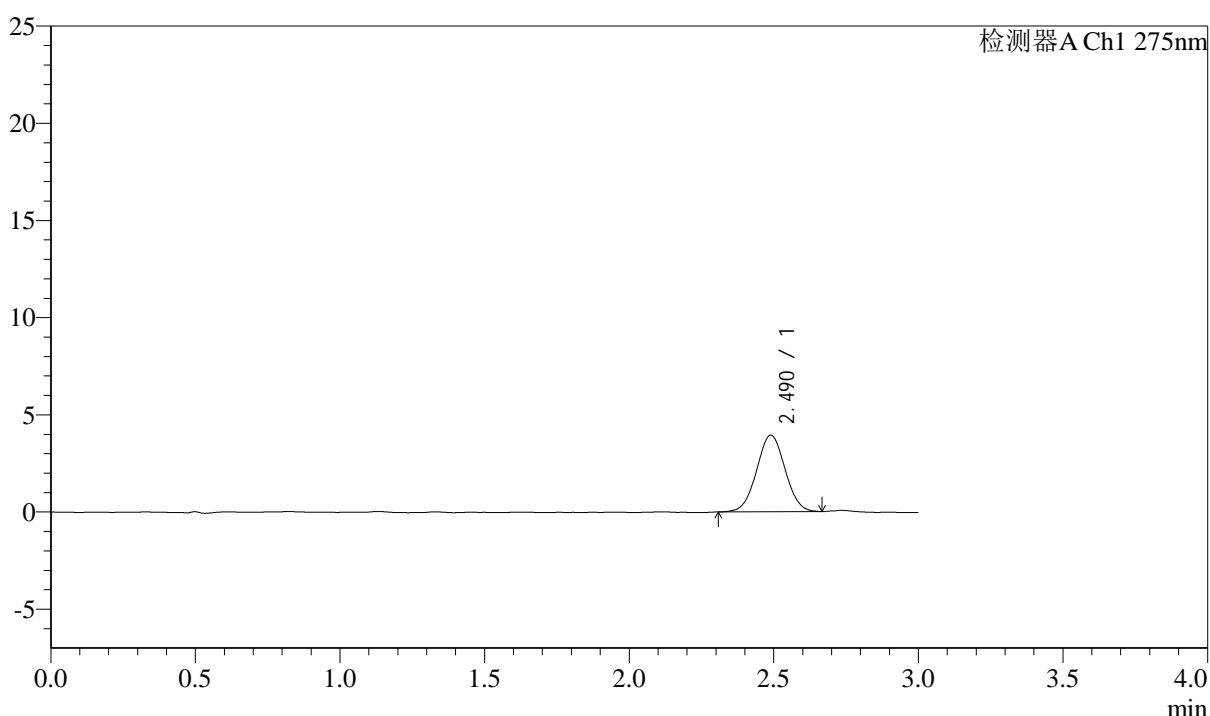
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-217-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:06:07 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:29 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	27005	100.000	3943	3025	1.023	--
总计		27005	100.000	3943			

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



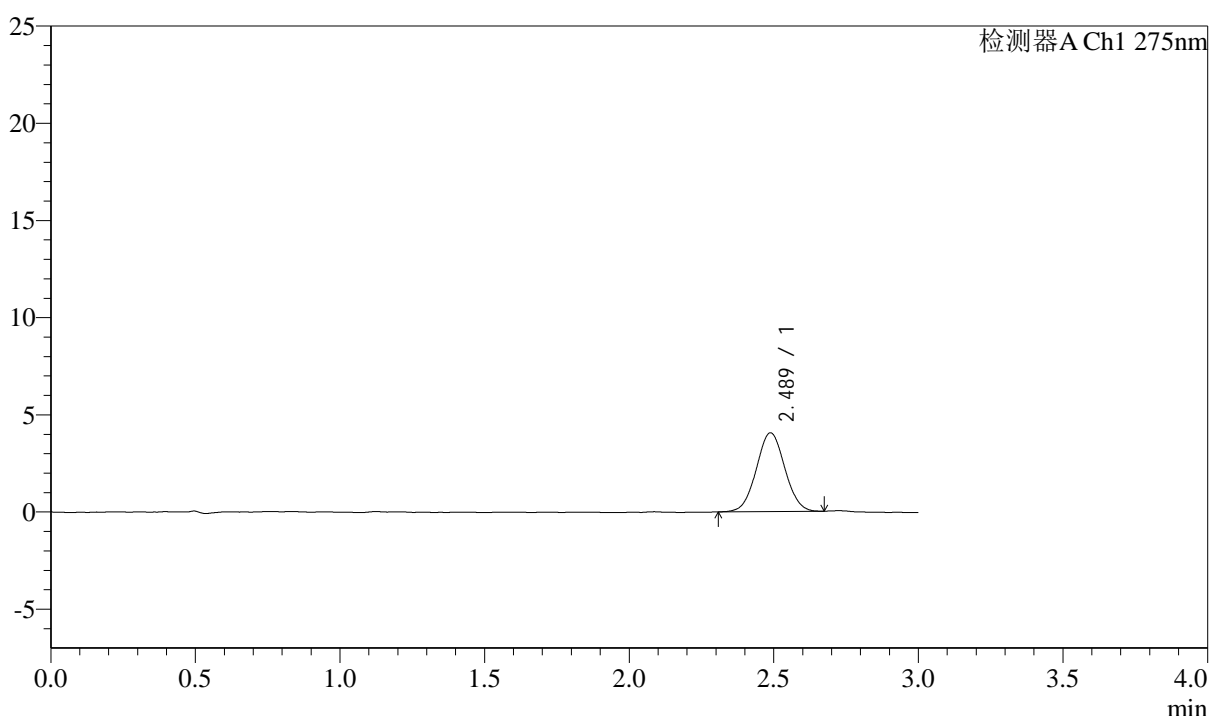
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-218-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:09:31 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:31 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	27715	100.000	4051	3042	1.034	--
总计		27715	100.000	4051			

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



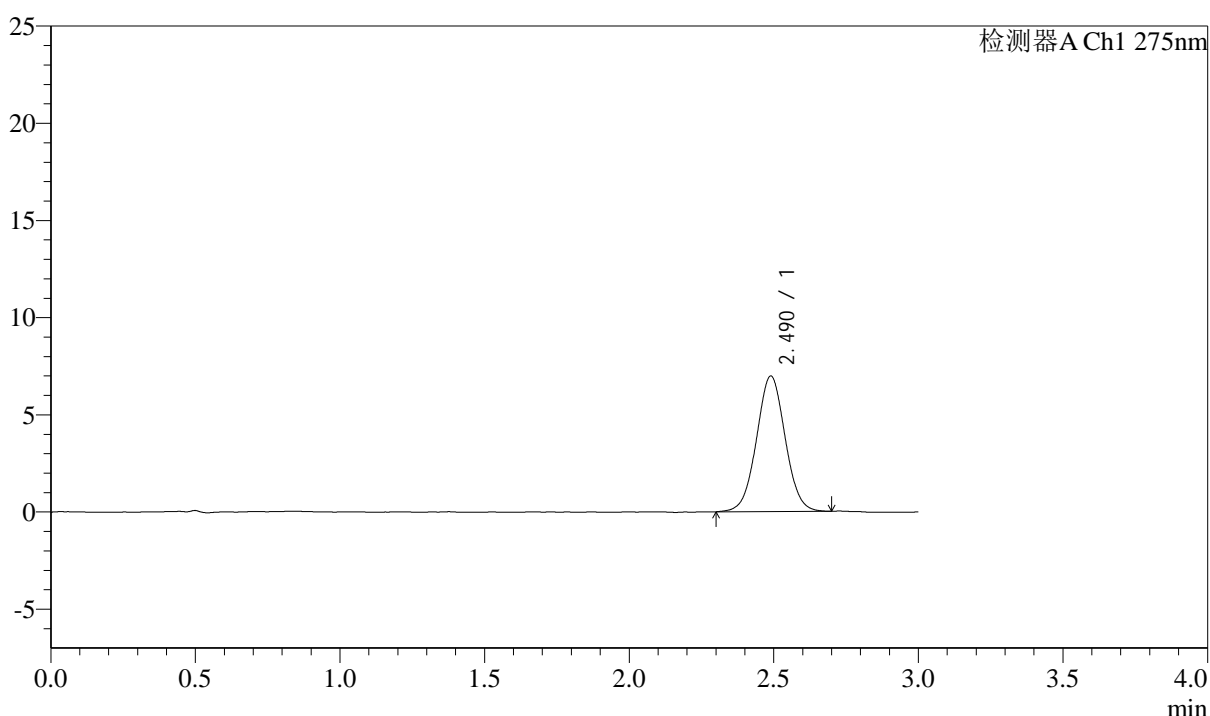
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-219-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:12:56 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:34 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	48190	100.000	6976	3024	1.027	--
总计		48190	100.000	6976			

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



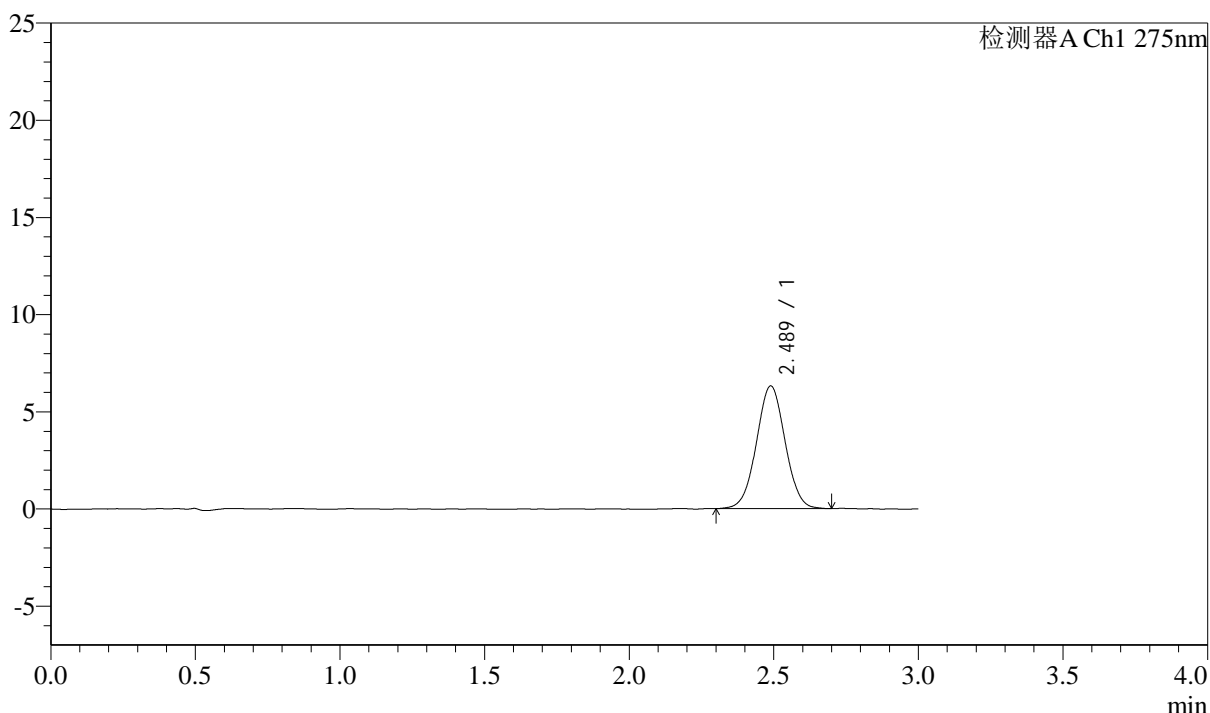
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-220-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:16:20 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:36 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	43472	100.000	6307	3015	1.020	--
总计		43472	100.000	6307			

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



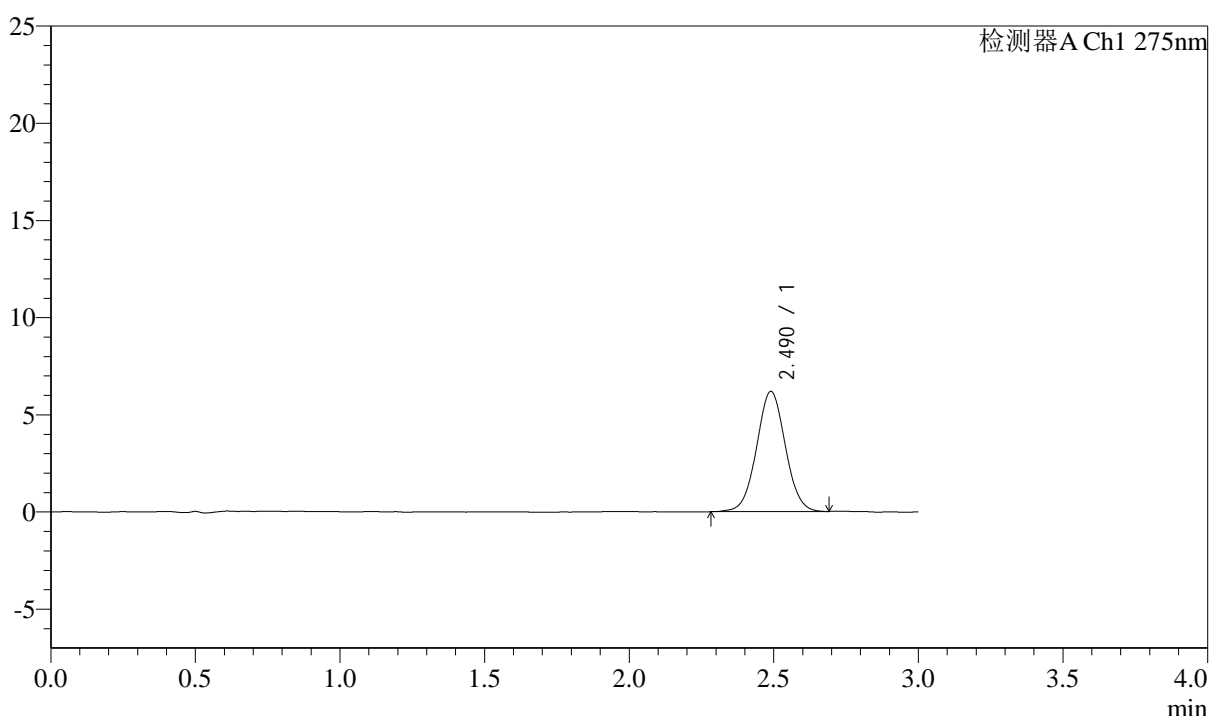
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-221-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:19:44 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:39 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	42832	100.000	6185	3010	1.031	--
总计		42832	100.000	6185			

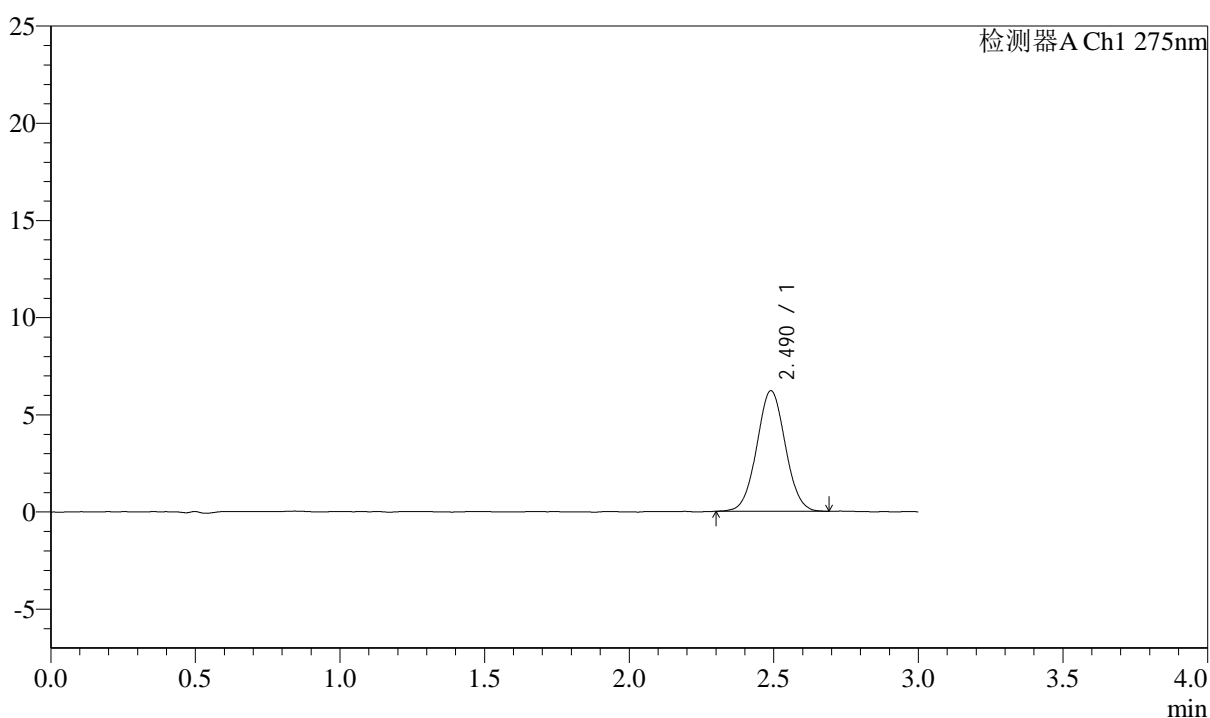
图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-222-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:23:08 实验者: chenjie
 处理时间(V2): 2025/04/13 18:28:41 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	42731	100.000	6208	3033	1.033	--
总计		42731	100.000	6208			

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



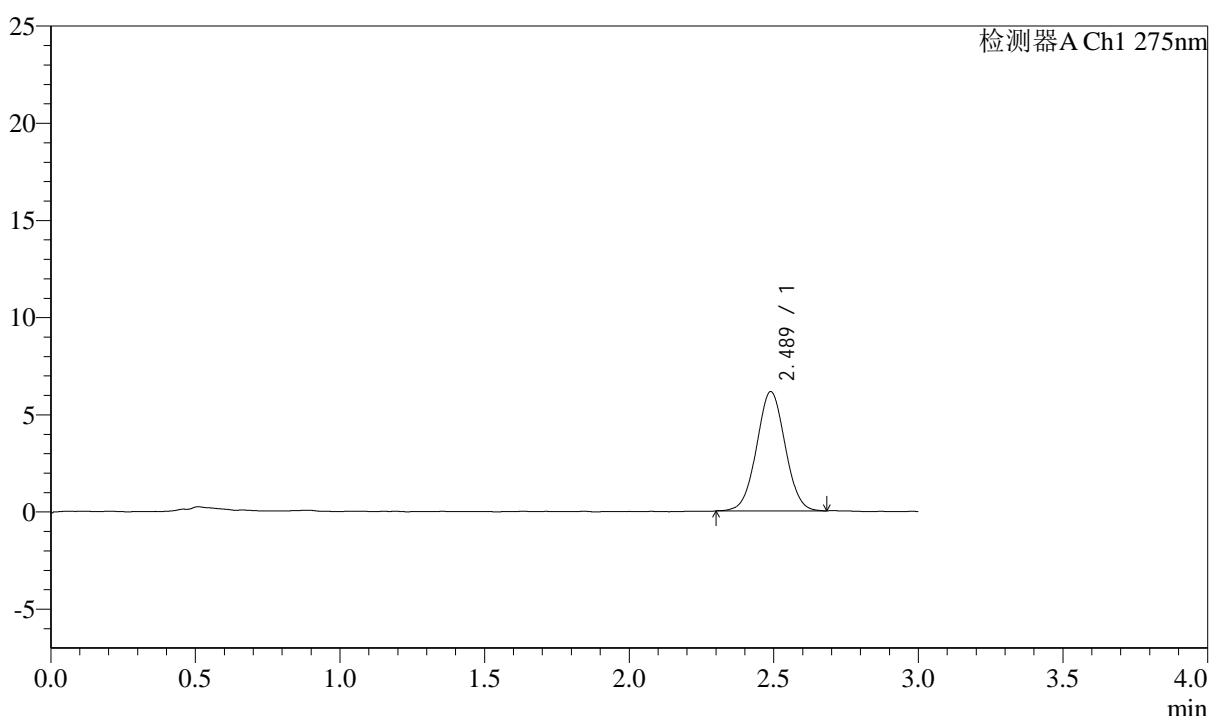
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-223-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:26:32 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:44 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	42174	100.000	6137	3012	1.025	--
总计		42174	100.000	6137			

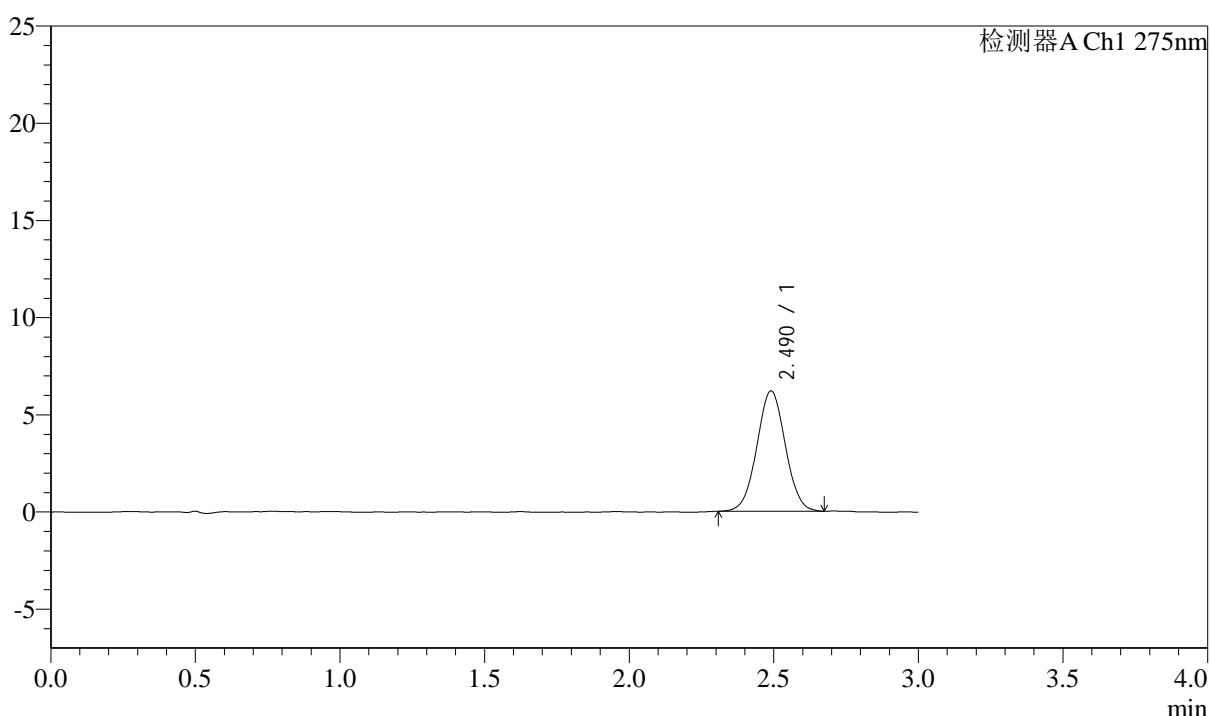
图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-224-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:29:56 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:46 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	42480	100.000	6191	3047	1.026	--
总计		42480	100.000	6191			

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



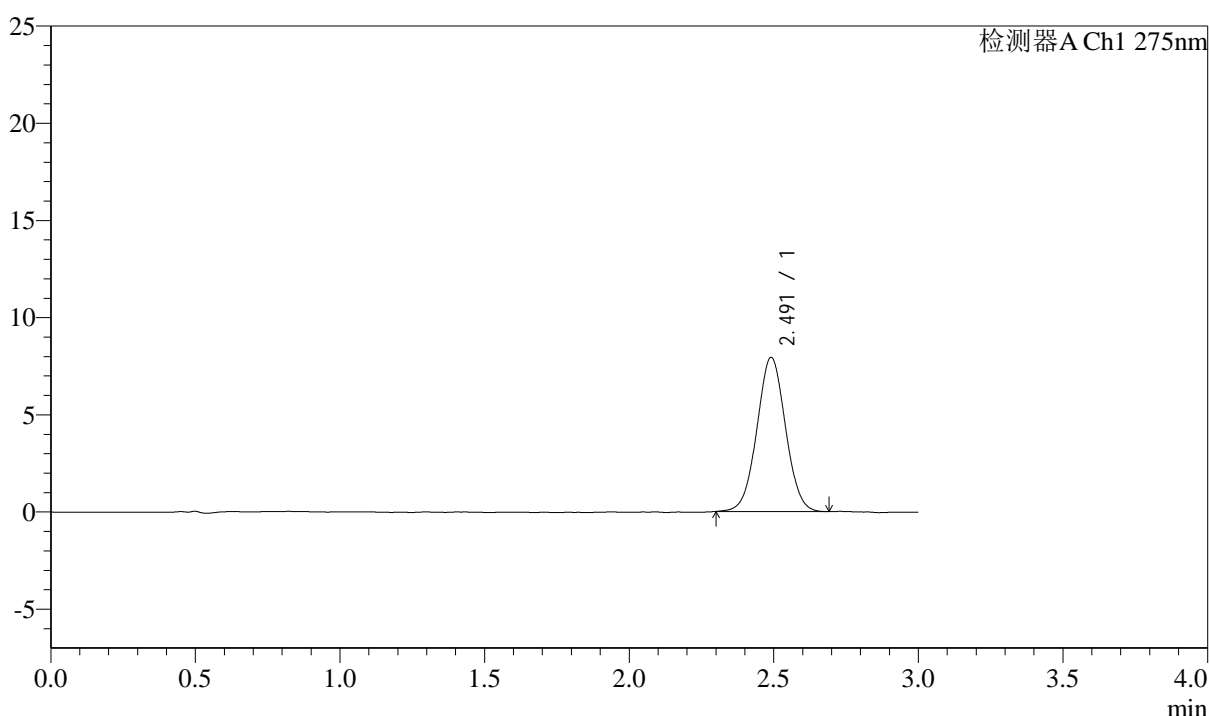
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-225-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:33:23 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:49 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	54592	100.000	7921	3022	1.024	--
总计		54592	100.000	7921			

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



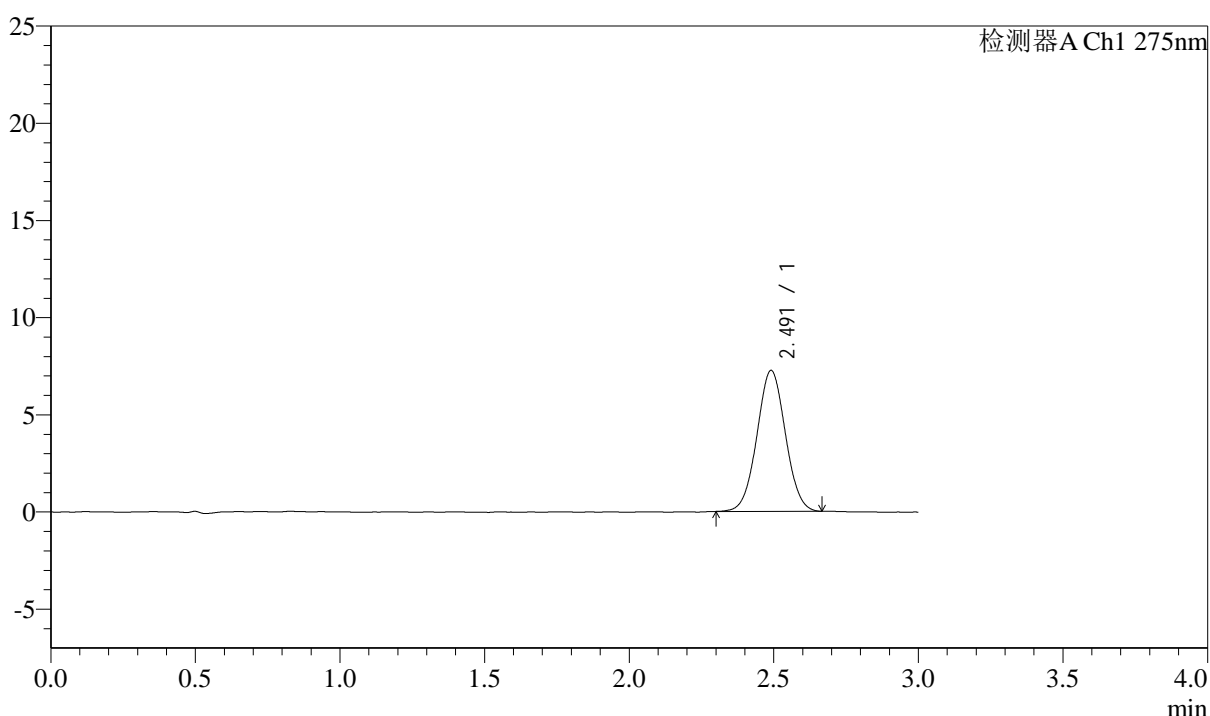
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-226-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:36:47 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:51 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	49737	100.000	7245	3030	1.027	--
总计		49737	100.000	7245			

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



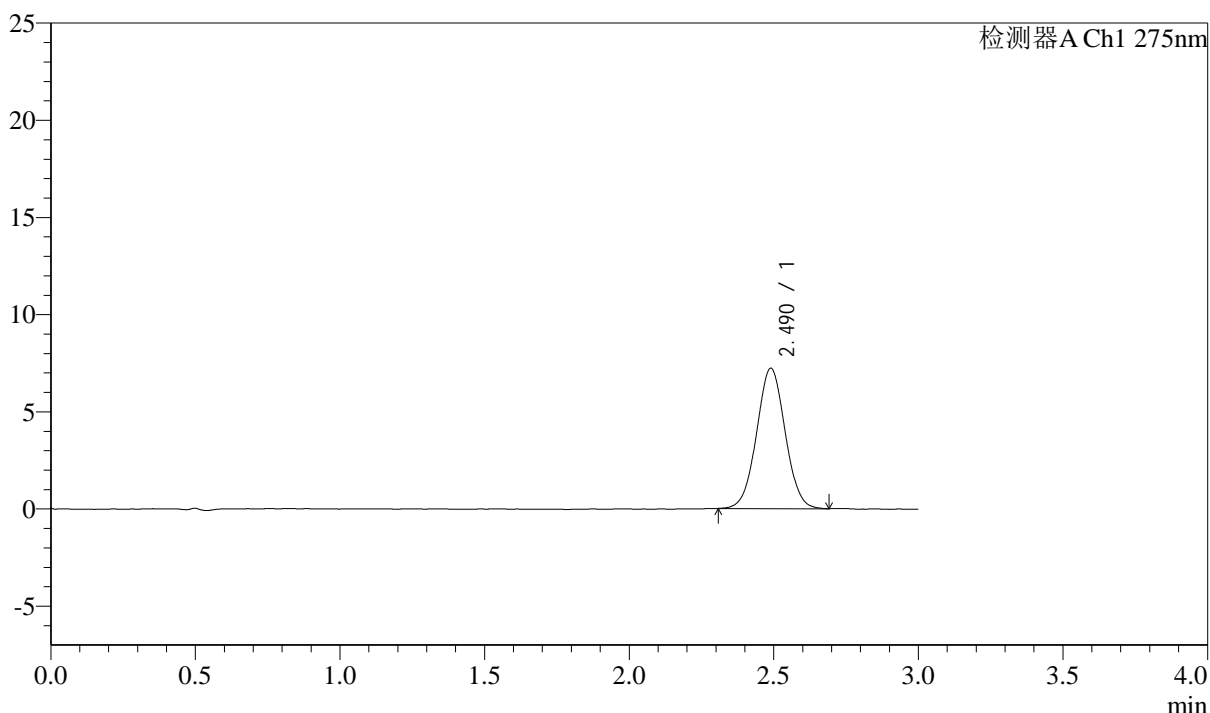
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-227-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:40:12 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:53 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	49610	100.000	7217	3038	1.026	--
总计		49610	100.000	7217			

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



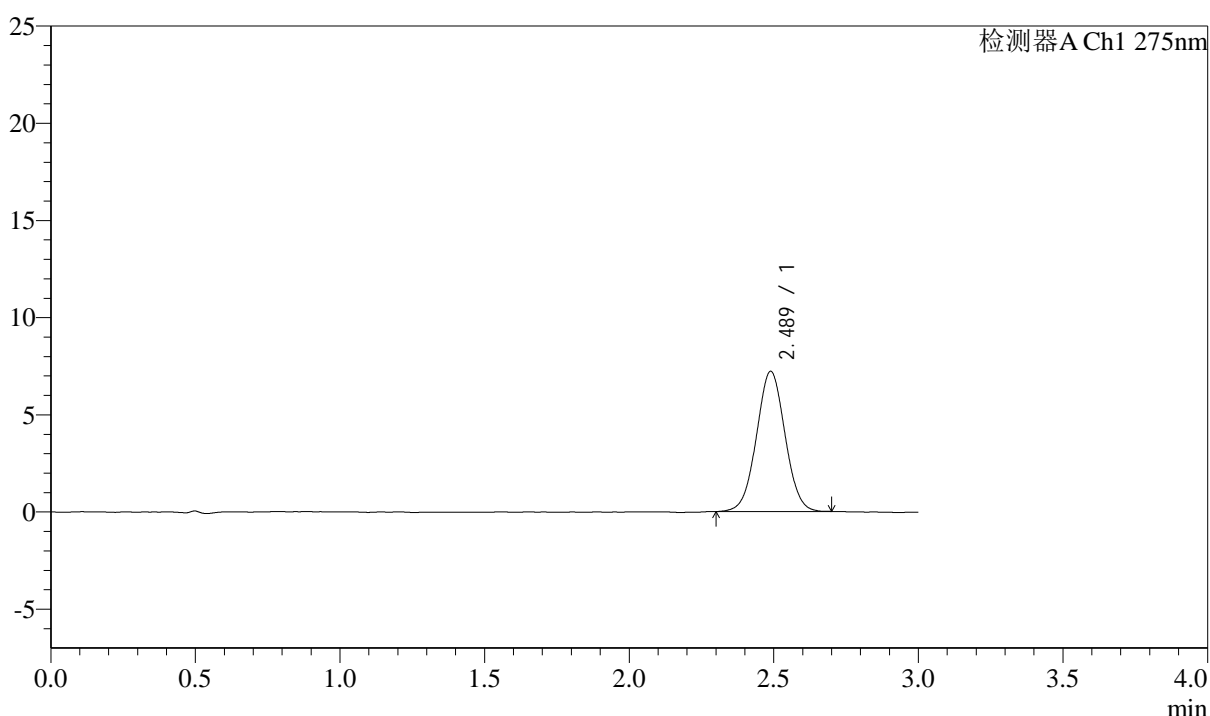
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-228-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:43:38 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:56 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	49613	100.000	7213	3011	1.022	--
总计		49613	100.000	7213			

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



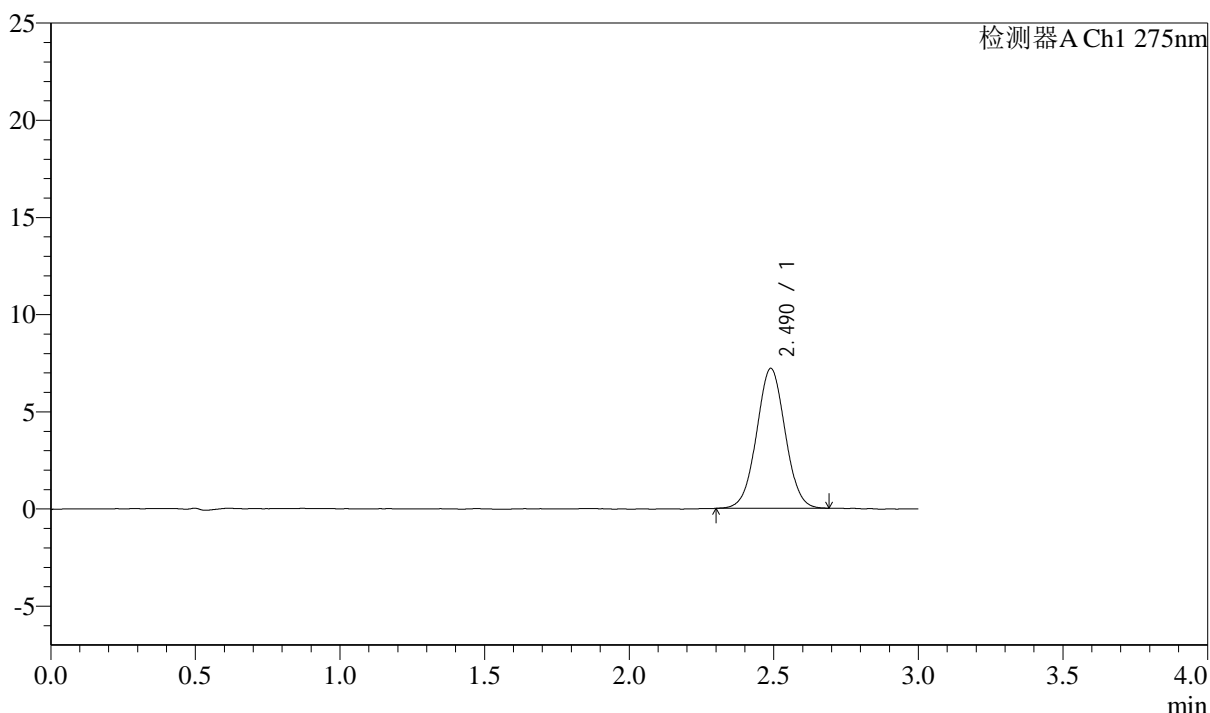
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-229-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:47:02 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:28:58 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	49482	100.000	7196	3029	1.026	--
总计		49482	100.000	7196			

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



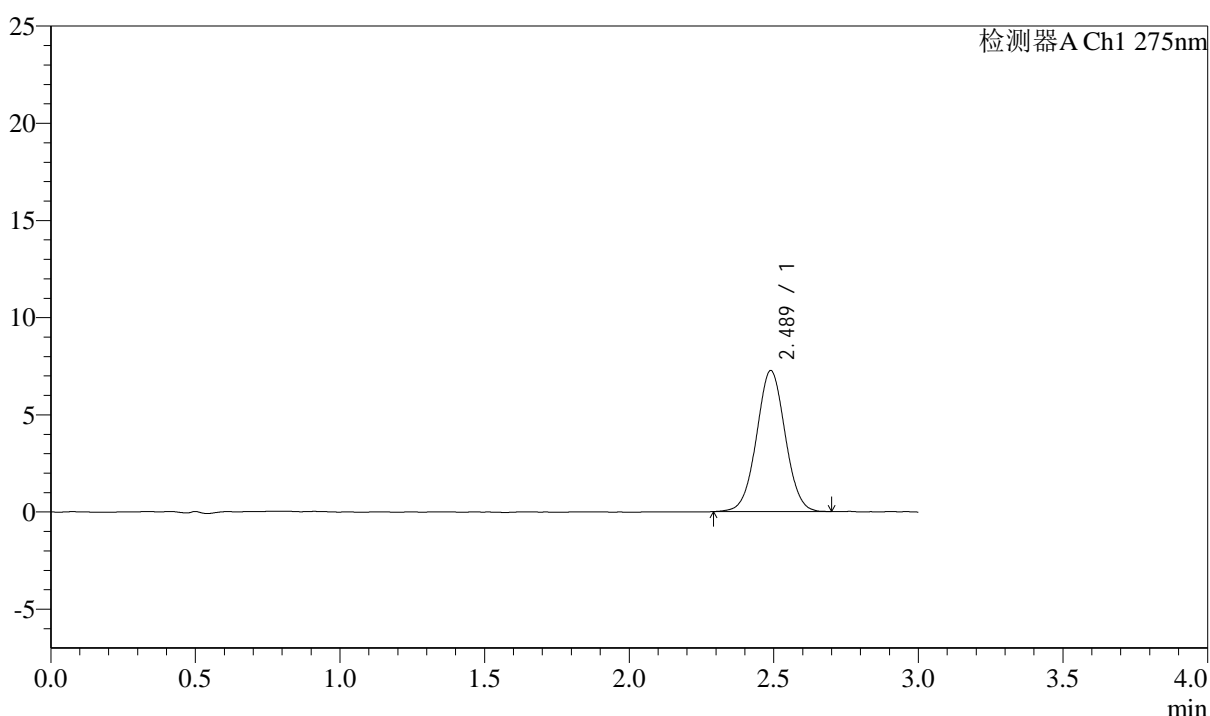
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-230-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:50:28 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:01 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	49976	100.000	7254	3028	1.024	--
总计		49976	100.000	7254			

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



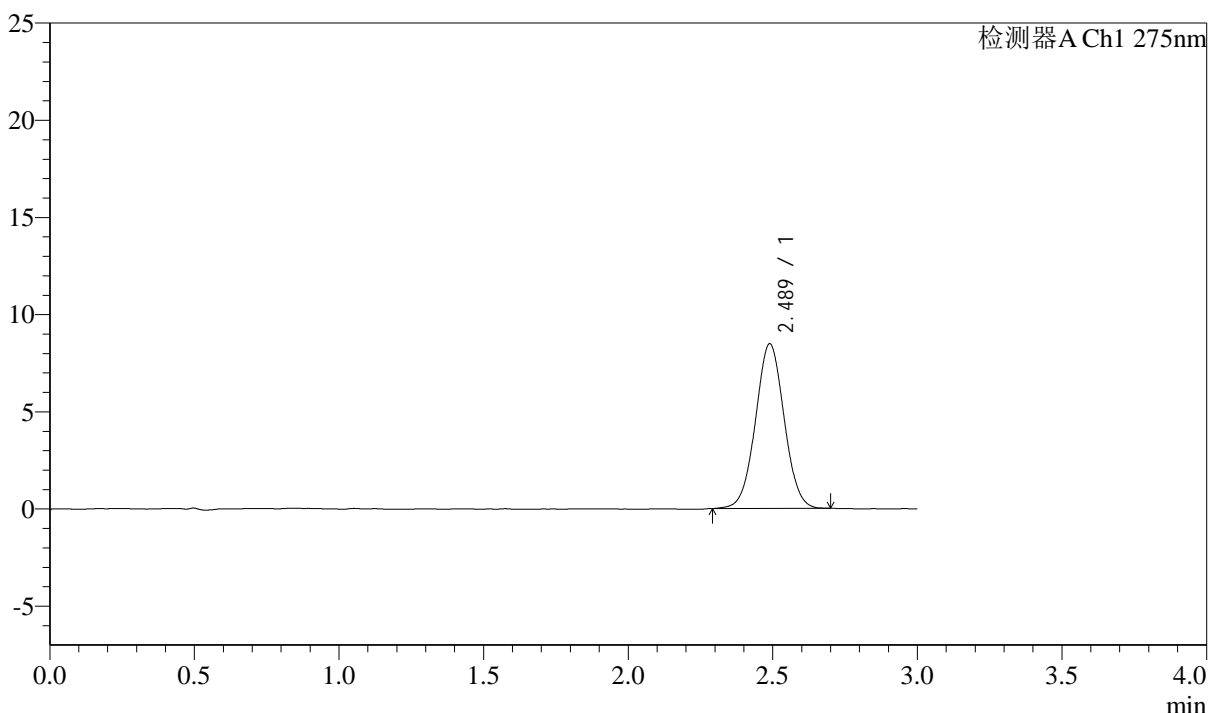
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-231-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:53:52 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:03 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	58402	100.000	8468	3022	1.024	--
总计		58402	100.000	8468			

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



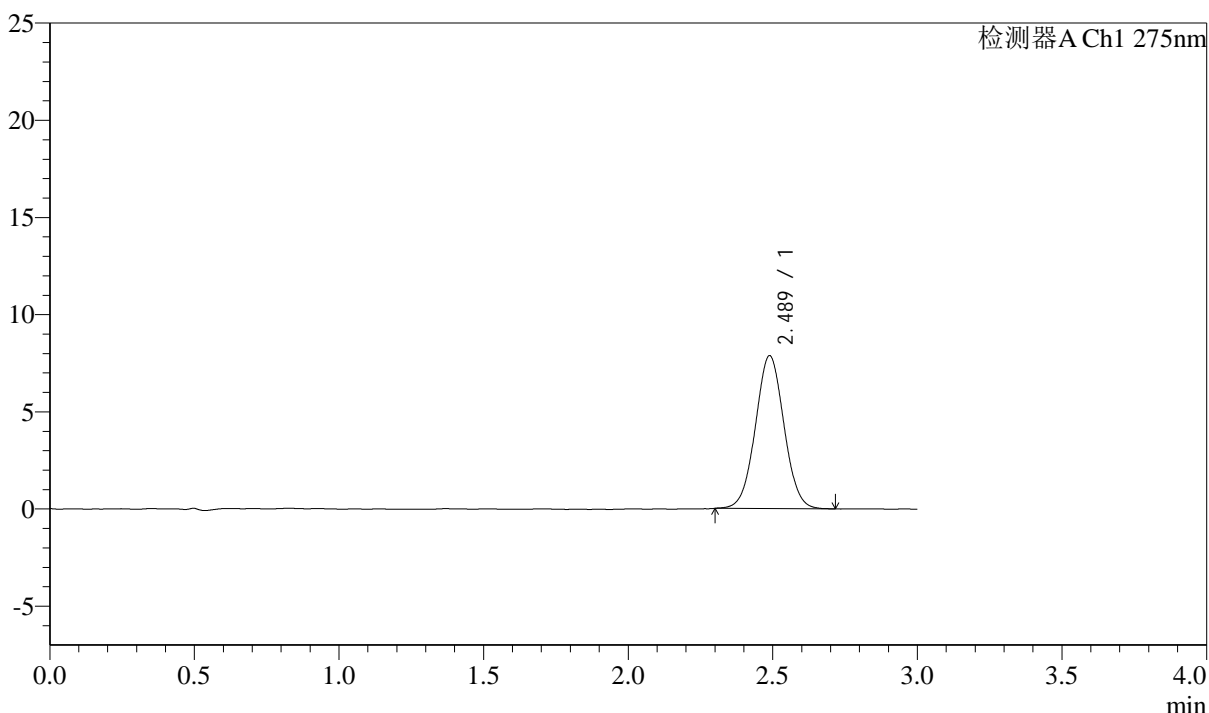
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-232-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 21:57:16 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:05 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	54208	100.000	7872	3029	1.029	--
总计		54208	100.000	7872			

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



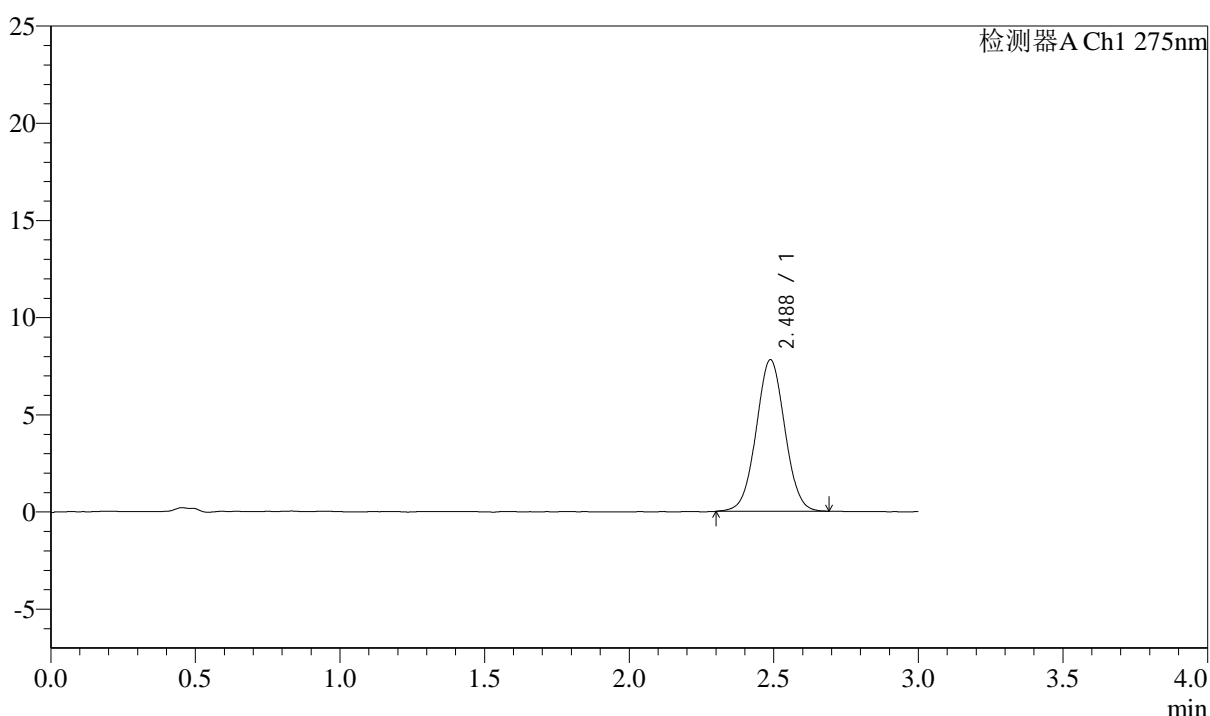
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-233-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:00:39 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:08 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	53755	100.000	7800	3010	1.024	--
总计		53755	100.000	7800			

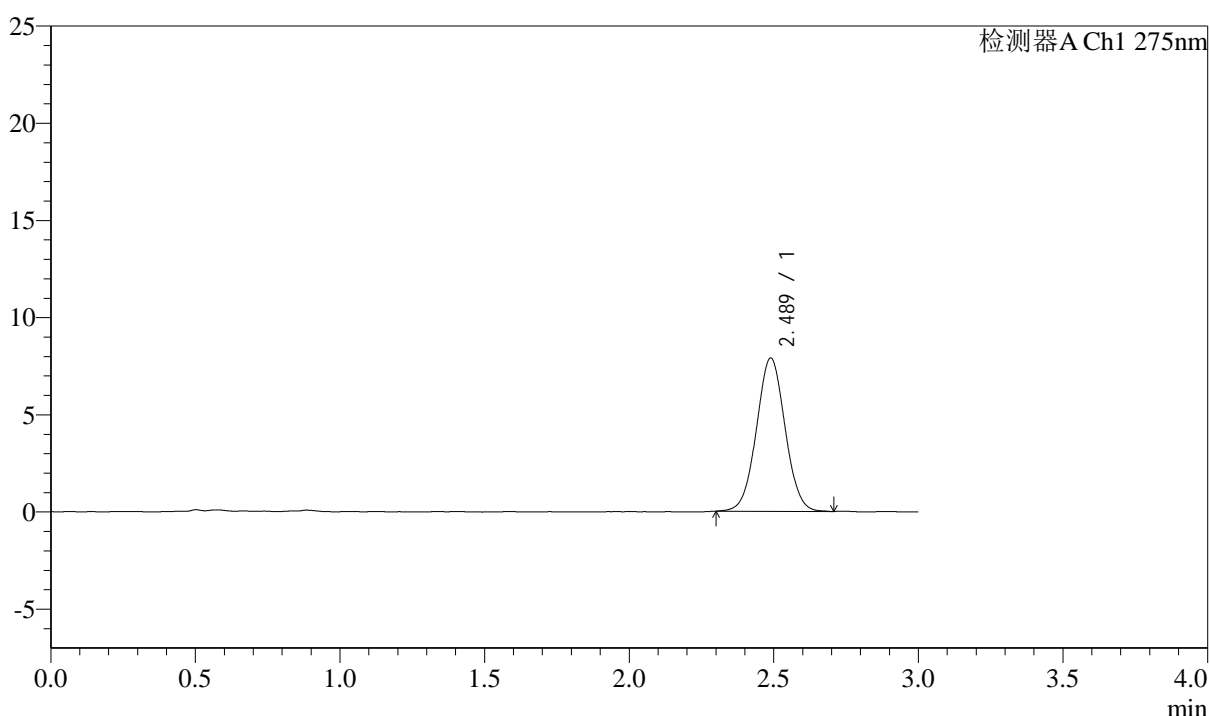
图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-234-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:04:03 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:10 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	54388	100.000	7889	3022	1.028	--
总计		54388	100.000	7889			

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



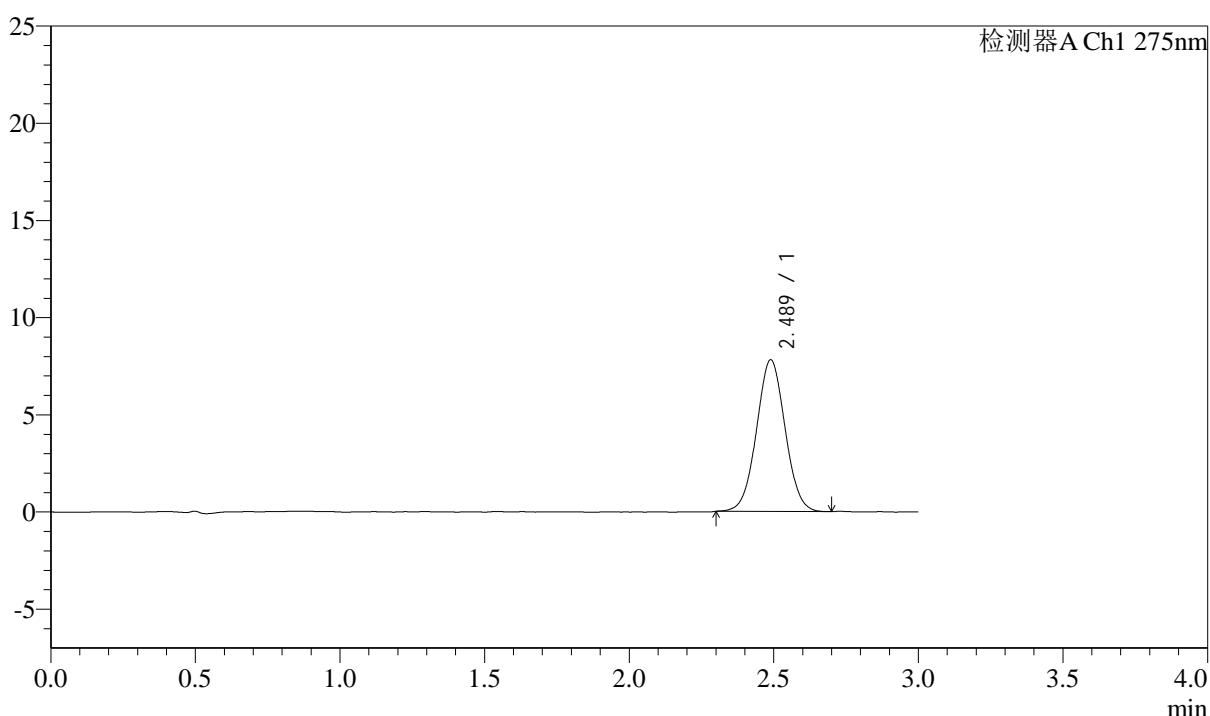
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-235-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:07:29 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:12 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	53728	100.000	7802	3001	1.029	--
总计		53728	100.000	7802			

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



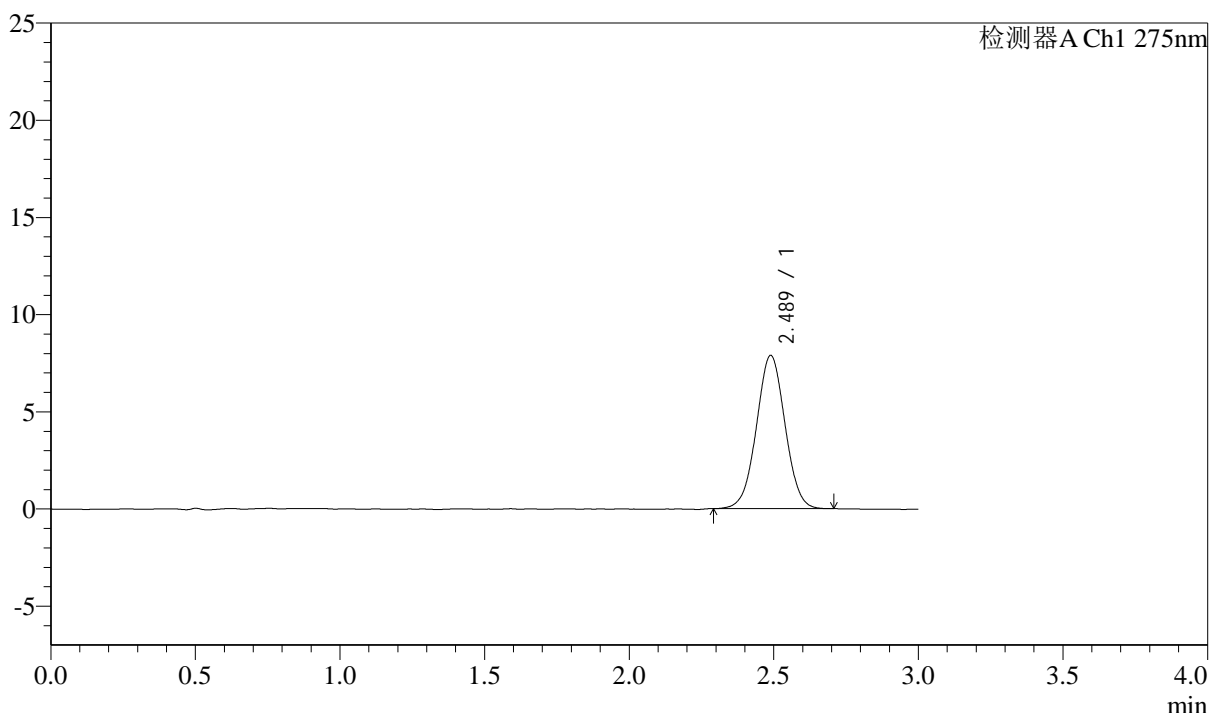
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-236-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:10:53 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:15 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	54316	100.000	7889	3015	1.016	--
总计		54316	100.000	7889			

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



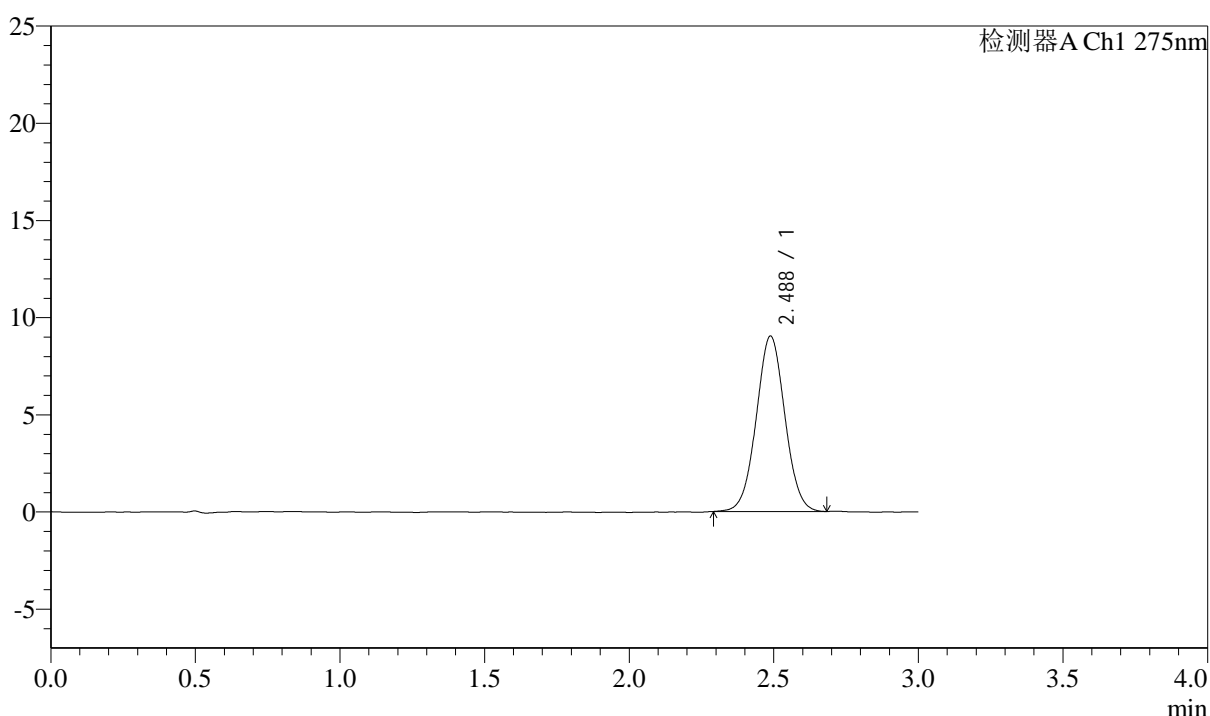
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-237-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:14:18 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:17 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	62171	100.000	9026	3025	1.028	--
总计		62171	100.000	9026			

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



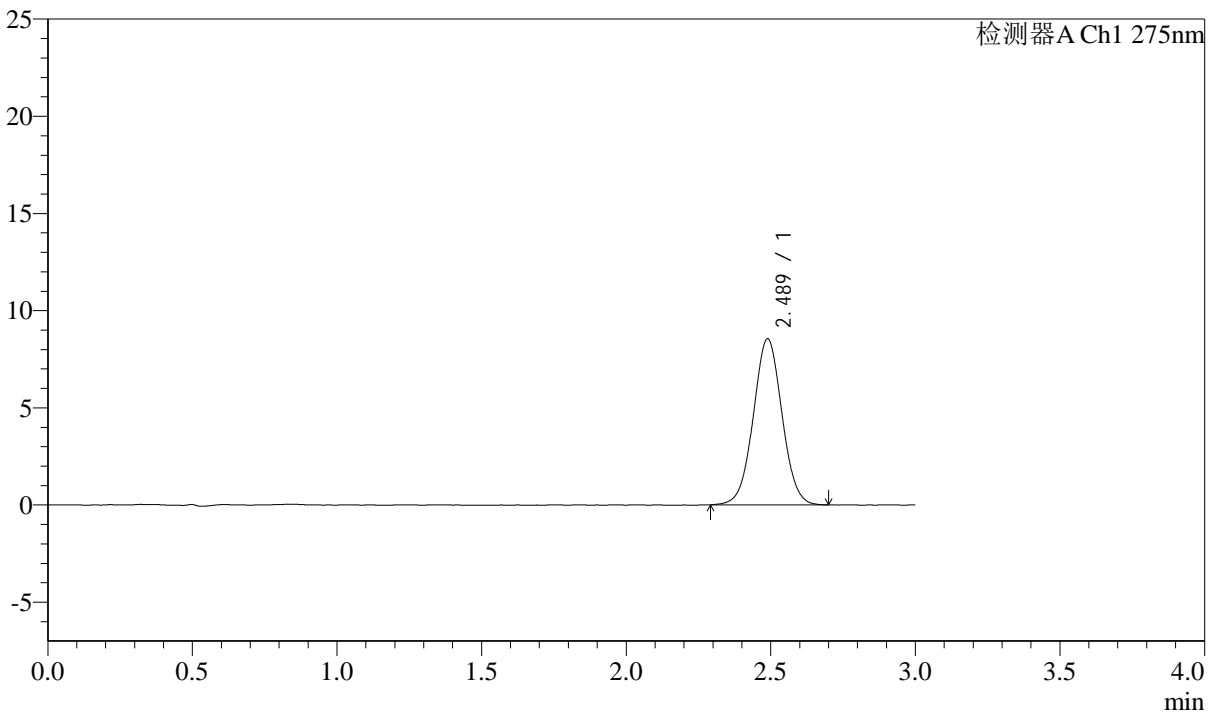
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-238-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:17:42 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:20 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	59096	100.000	8545	3012	1.024	--
总计		59096	100.000	8545			

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



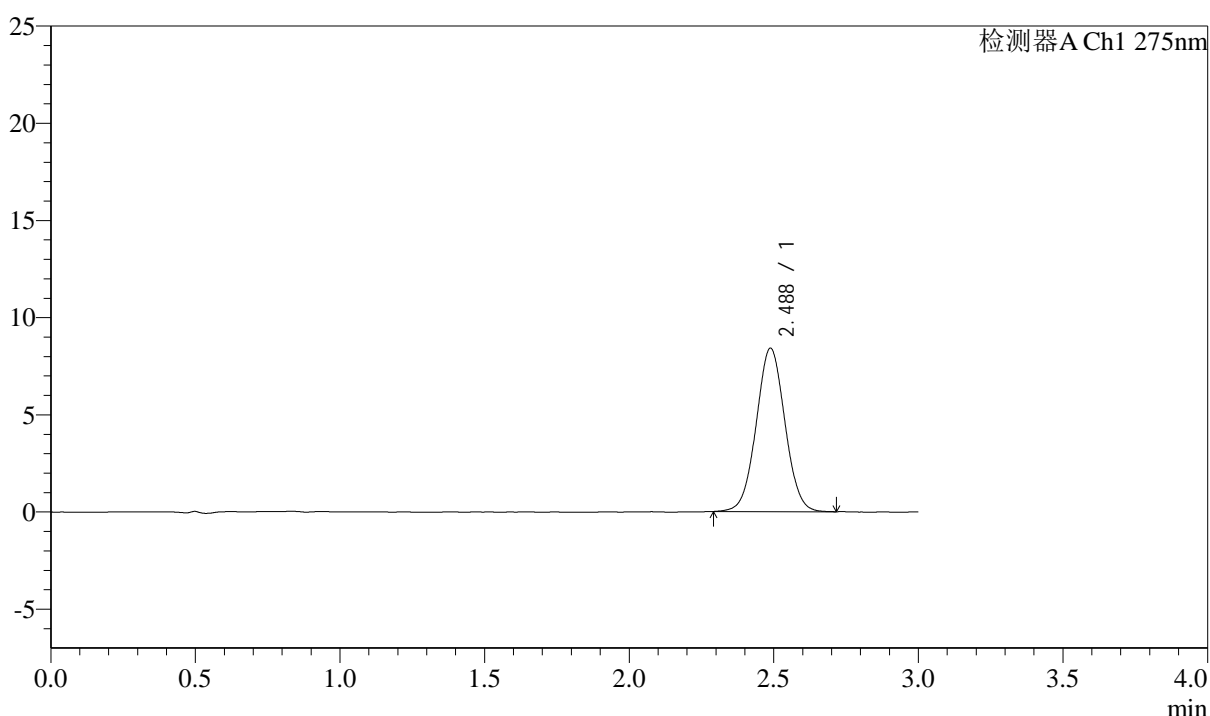
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-239-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:21:08 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:22 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	58180	100.000	8414	2996	1.031	--
总计		58180	100.000	8414			

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



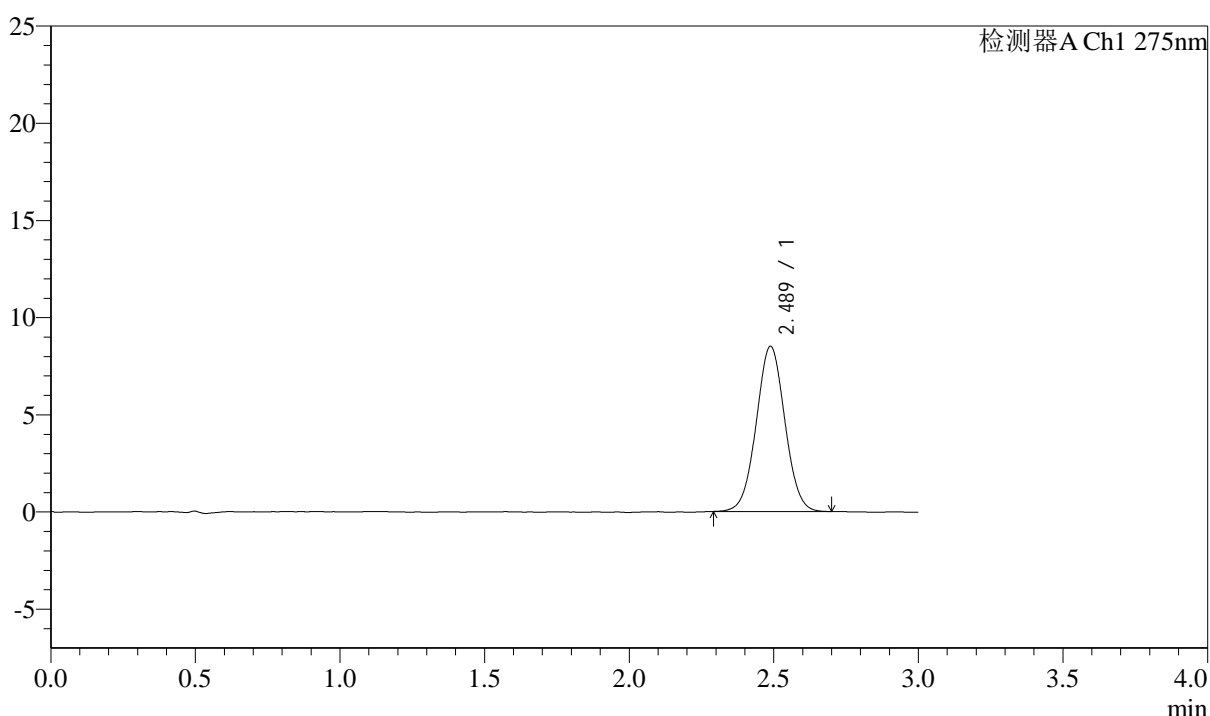
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-240-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:24:32 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:24 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	58585	100.000	8501	3016	1.025	--
总计		58585	100.000	8501			

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



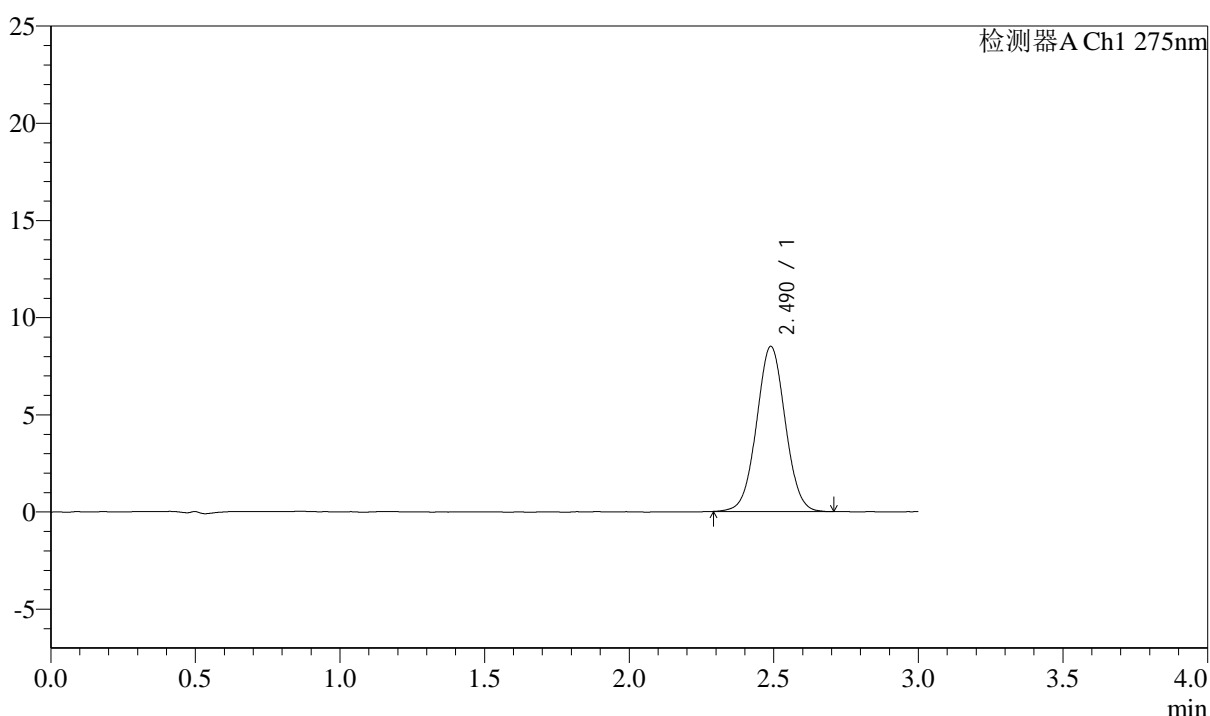
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-241-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:27:56 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:27 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	58639	100.000	8494	3015	1.025	--
总计		58639	100.000	8494			

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



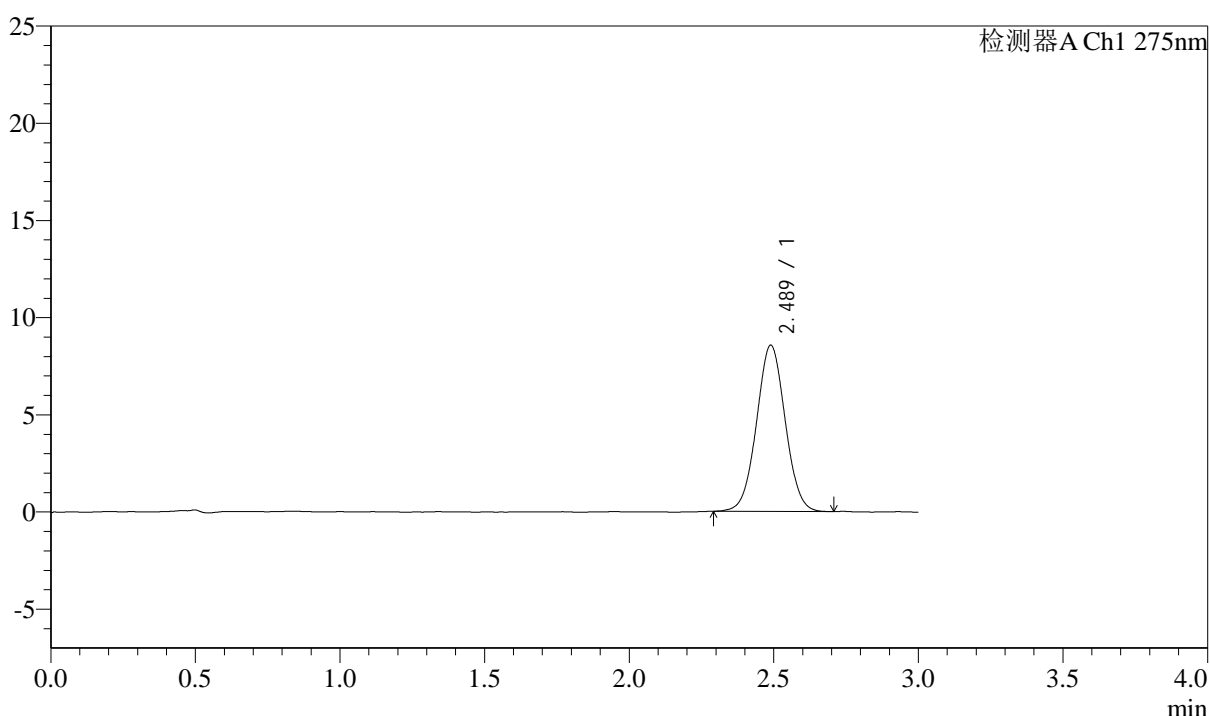
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-242-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:31:22 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:29 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	58942	100.000	8549	3013	1.028	--
总计		58942	100.000	8549			

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



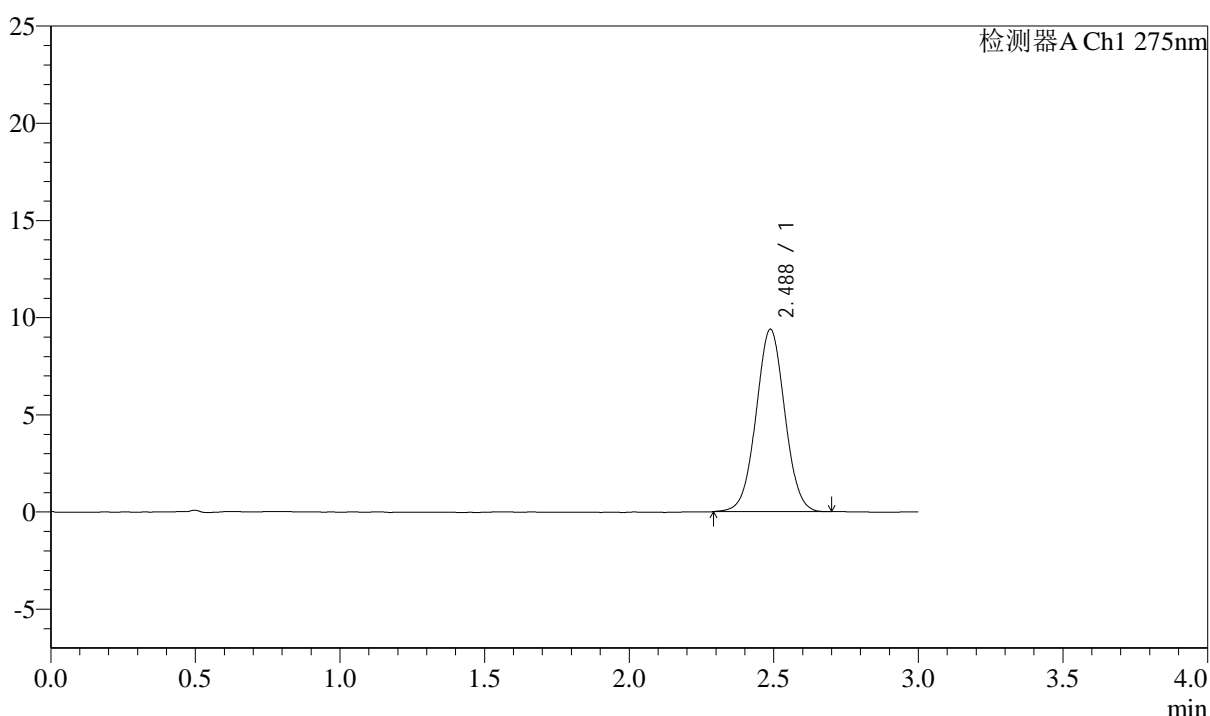
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-243-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:34:47 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:31 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	64845	100.000	9390	3007	1.021	--
总计		64845	100.000	9390			

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



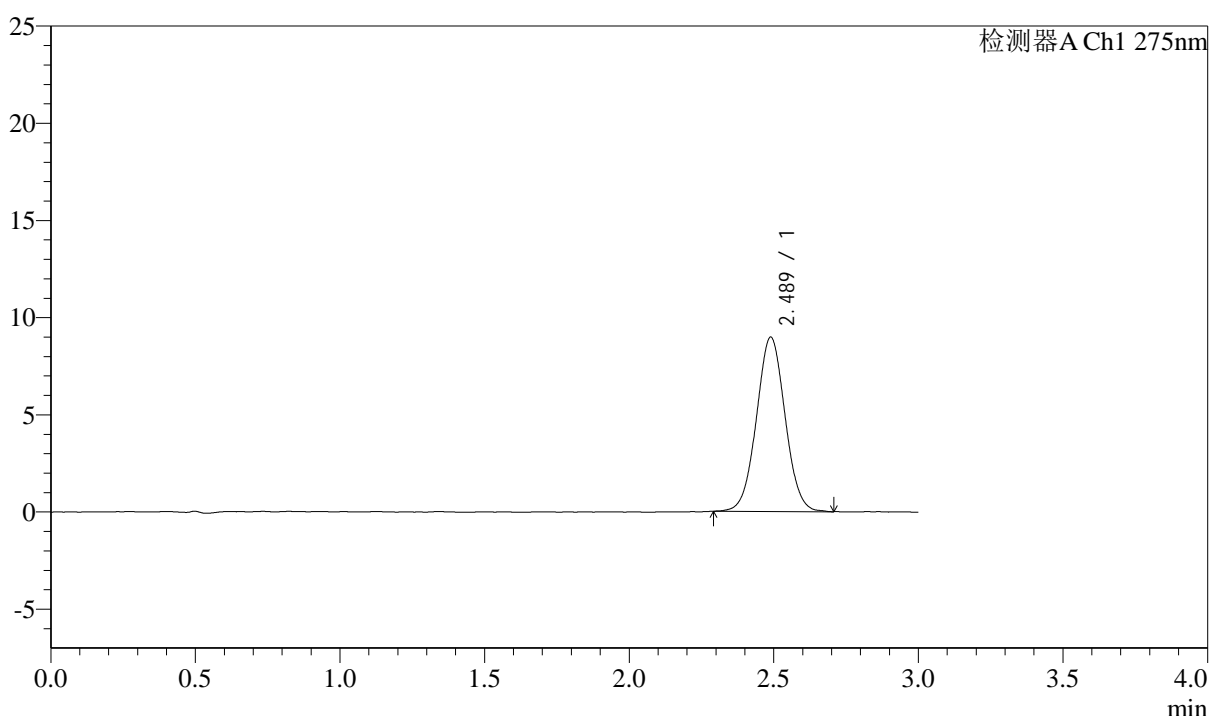
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-244-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:38:11 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:34 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	61906	100.000	8968	3019	1.030	--
总计		61906	100.000	8968			

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



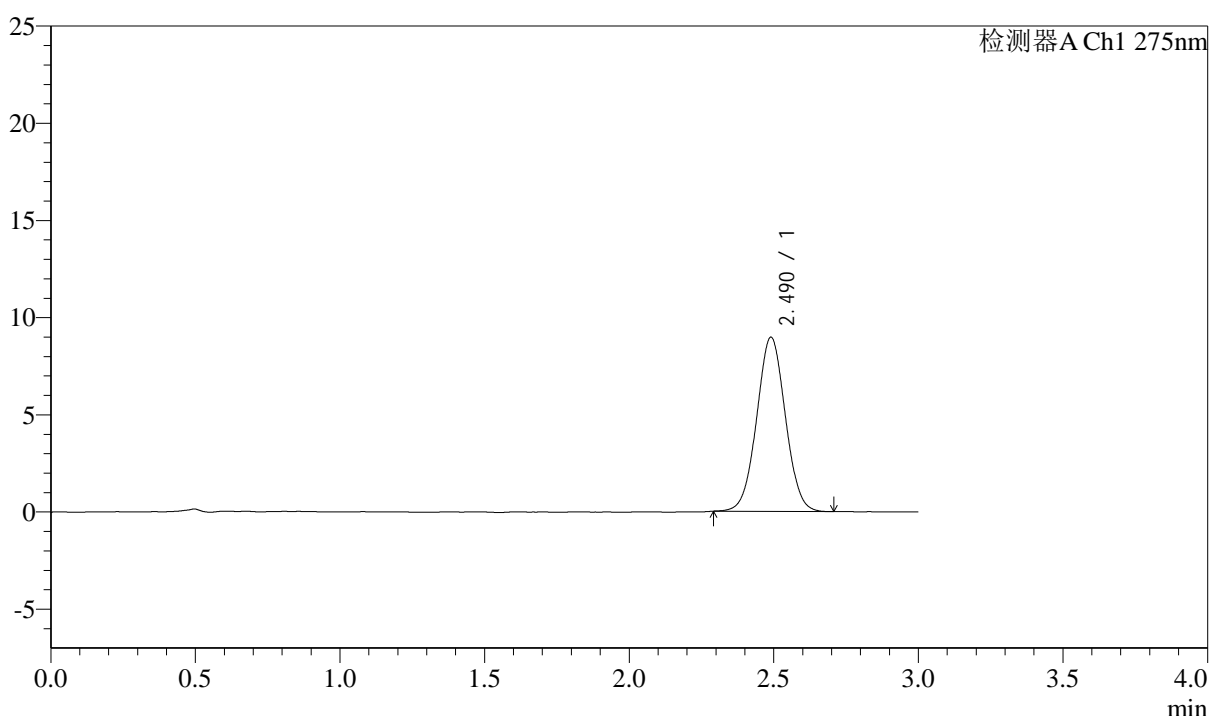
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-245-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:41:35 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:36 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	61811	100.000	8960	3003	1.027	--
总计		61811	100.000	8960			

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



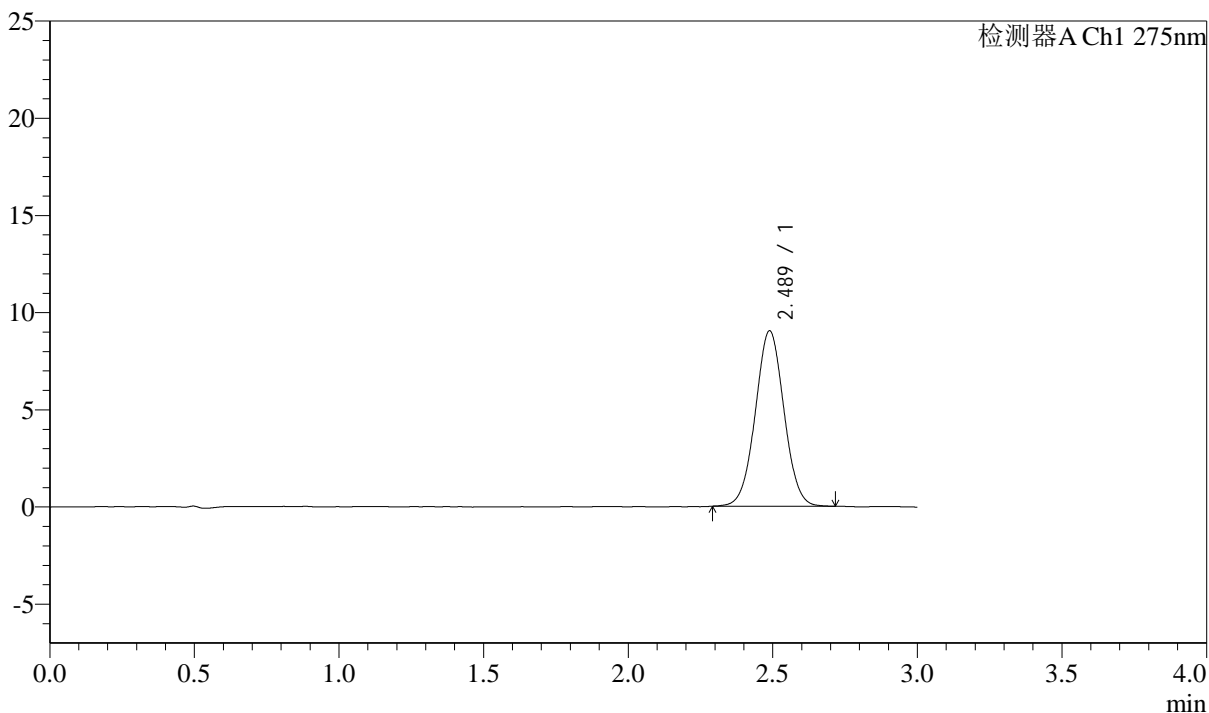
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-246-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:45:00 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:39 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	62194	100.000	9027	3027	1.024	--
总计		62194	100.000	9027			

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



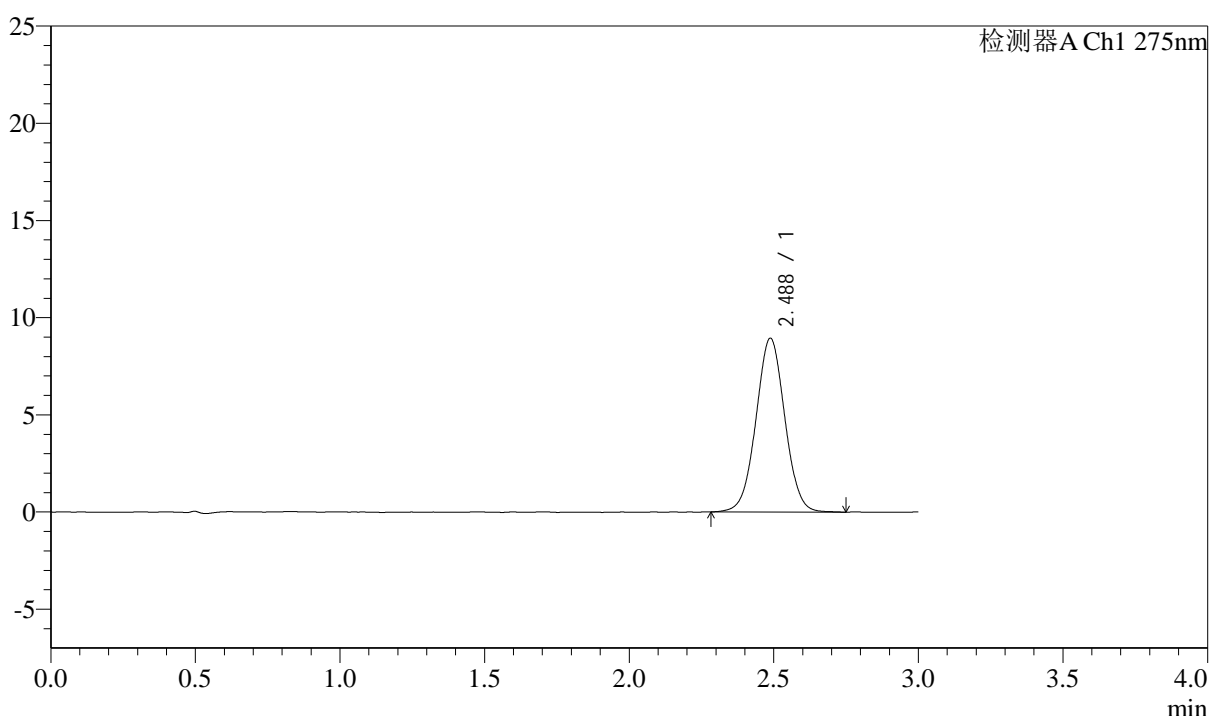
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-247-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:48:24 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:41 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	62136	100.000	8945	2991	1.024	--
总计		62136	100.000	8945			

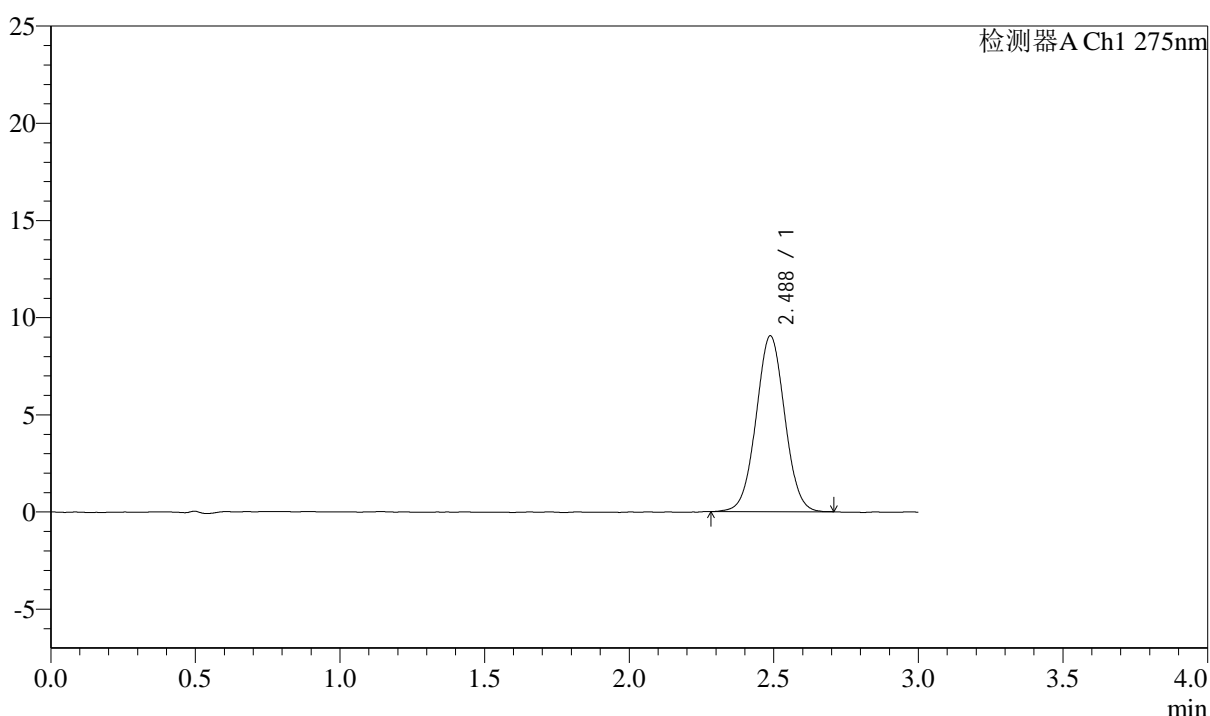
图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-248-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:51:49 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:44 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.488	62412	100.000	9049	3011	1.025	--
总计		62412	100.000	9049			

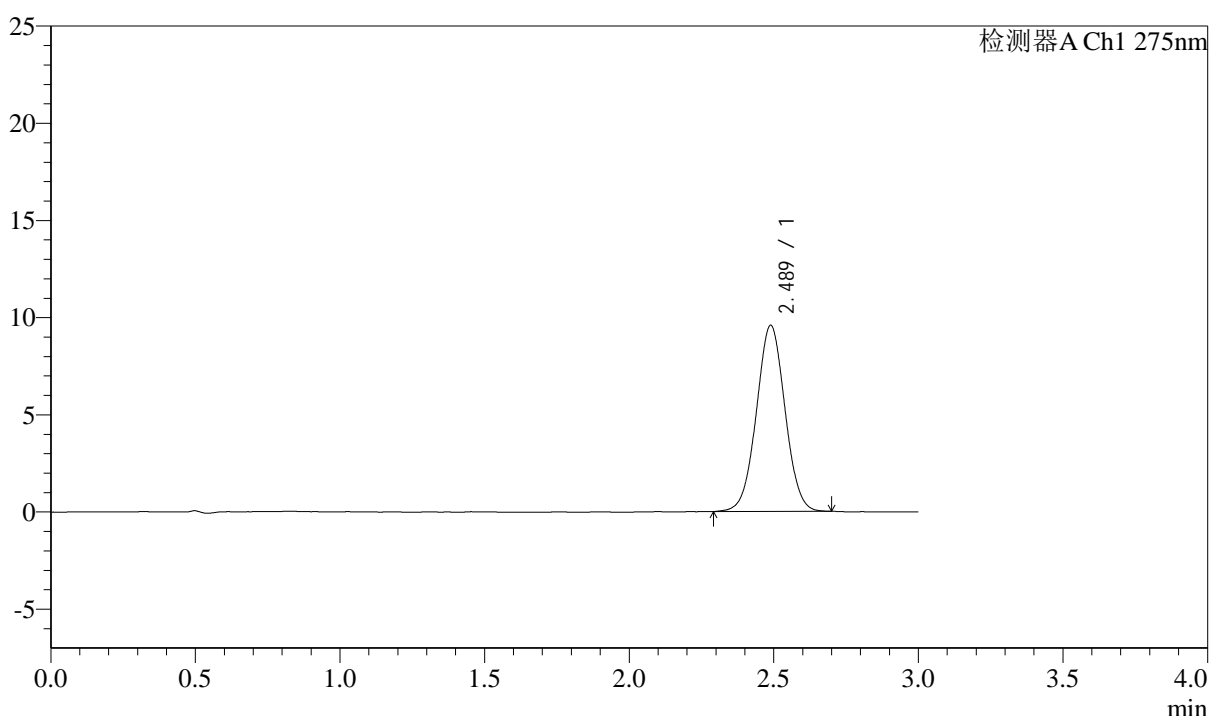
图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-249-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:55:13 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:46 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66033	100.000	9576	3013	1.021	--
总计		66033	100.000	9576			

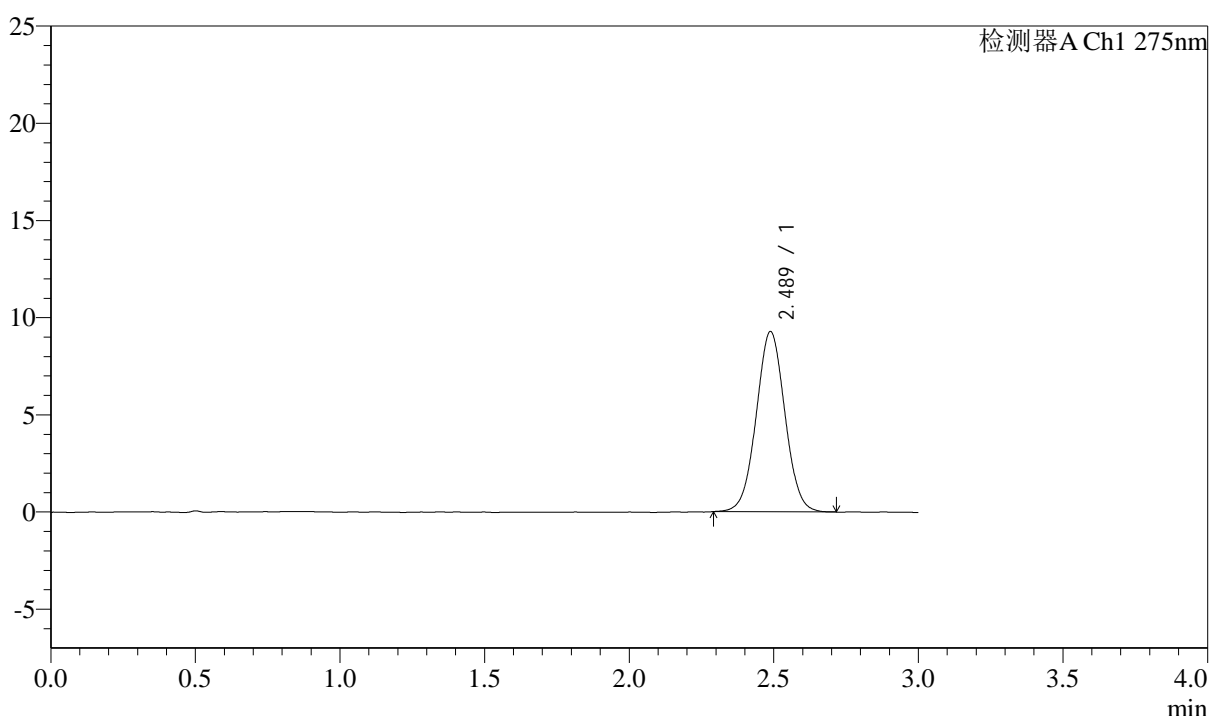
图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-250-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 22:58:38 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:48 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	64058	100.000	9275	3013	1.028	--
总计		64058	100.000	9275			

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



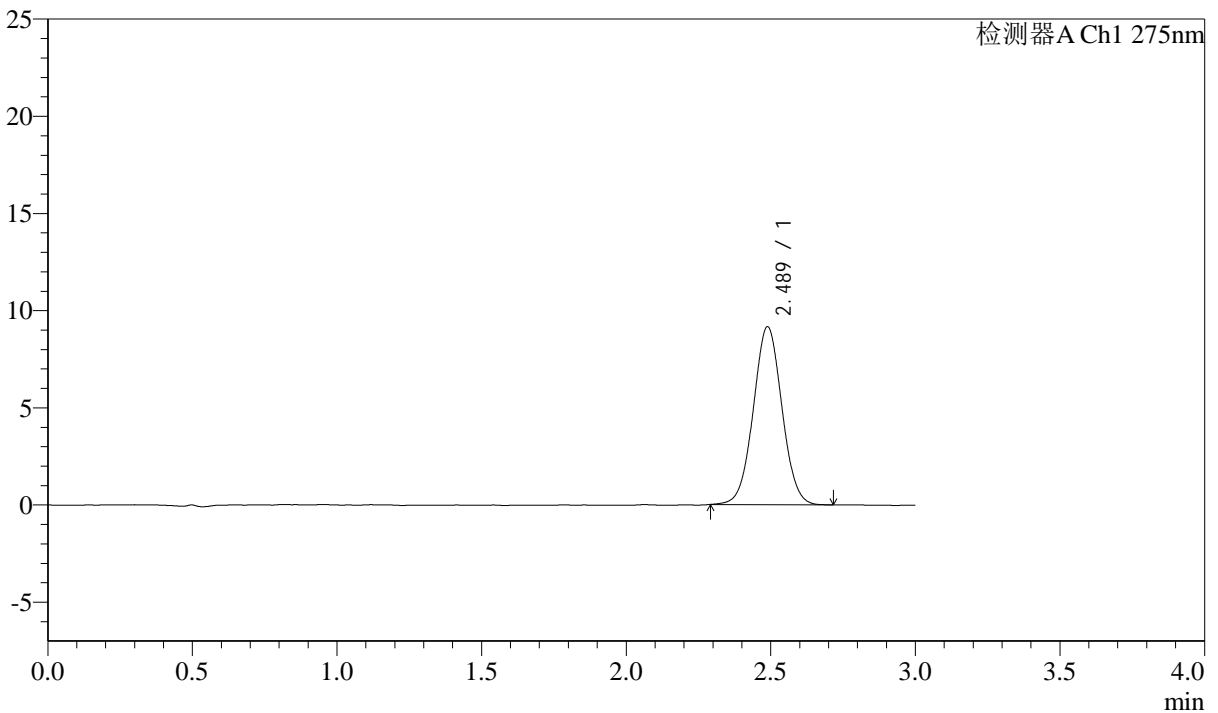
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-251-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:02:04 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:51 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	63148	100.000	9158	3029	1.028	--
总计		63148	100.000	9158			

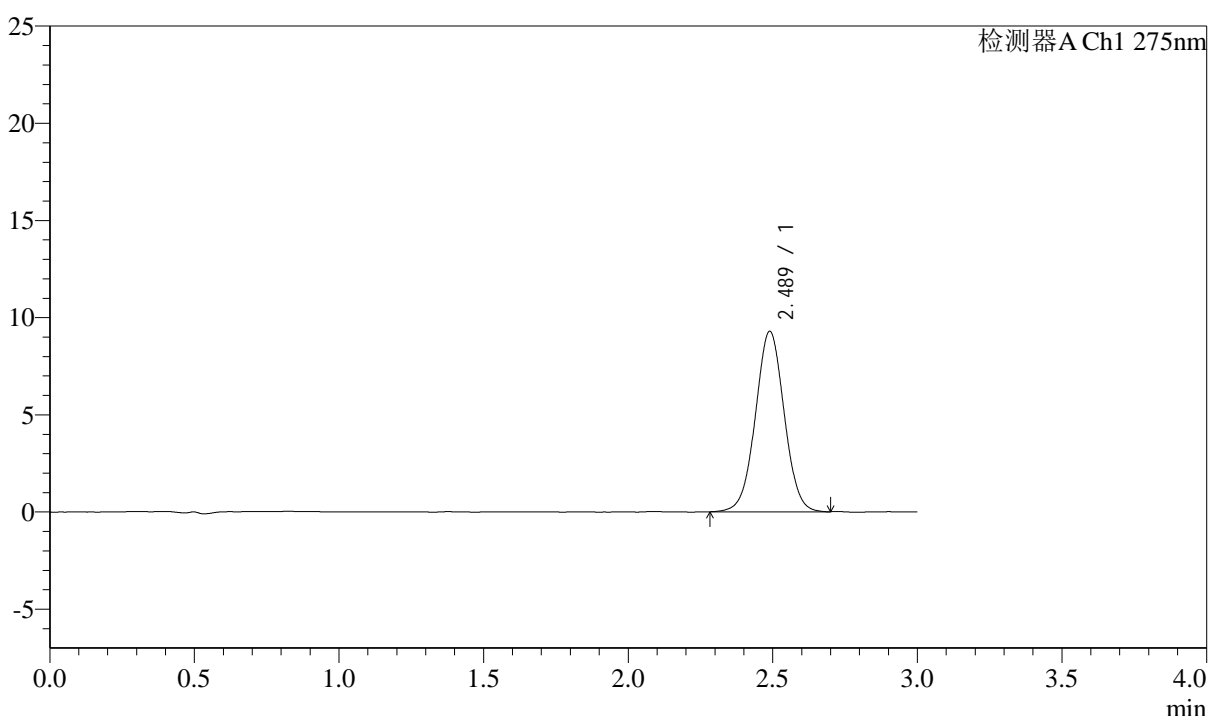
图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-252-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:05:28 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:53 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	64337	100.000	9287	3015	1.018	--
总计		64337	100.000	9287			

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



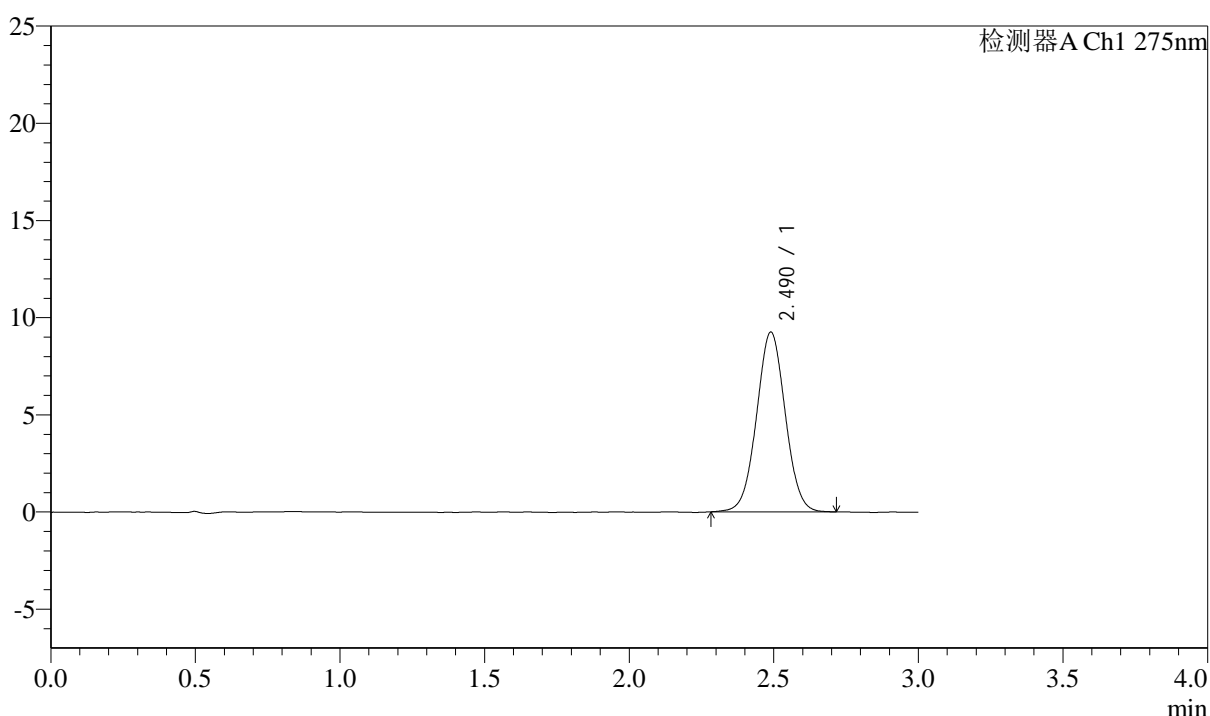
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-253-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:08:52 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:55 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	63869	100.000	9246	3004	1.025	--
总计		63869	100.000	9246			

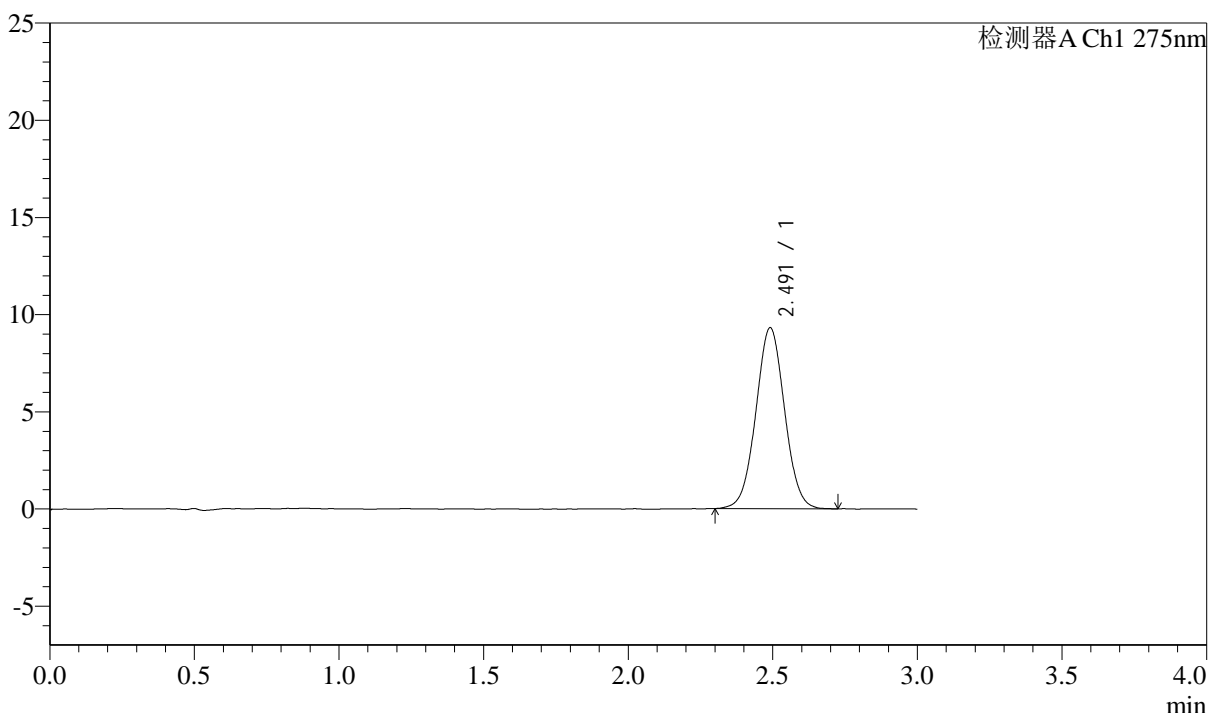
图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-254-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:12:16 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:29:58 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.491	64317	100.000	9298	3011	1.028	--
总计		64317	100.000	9298			

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



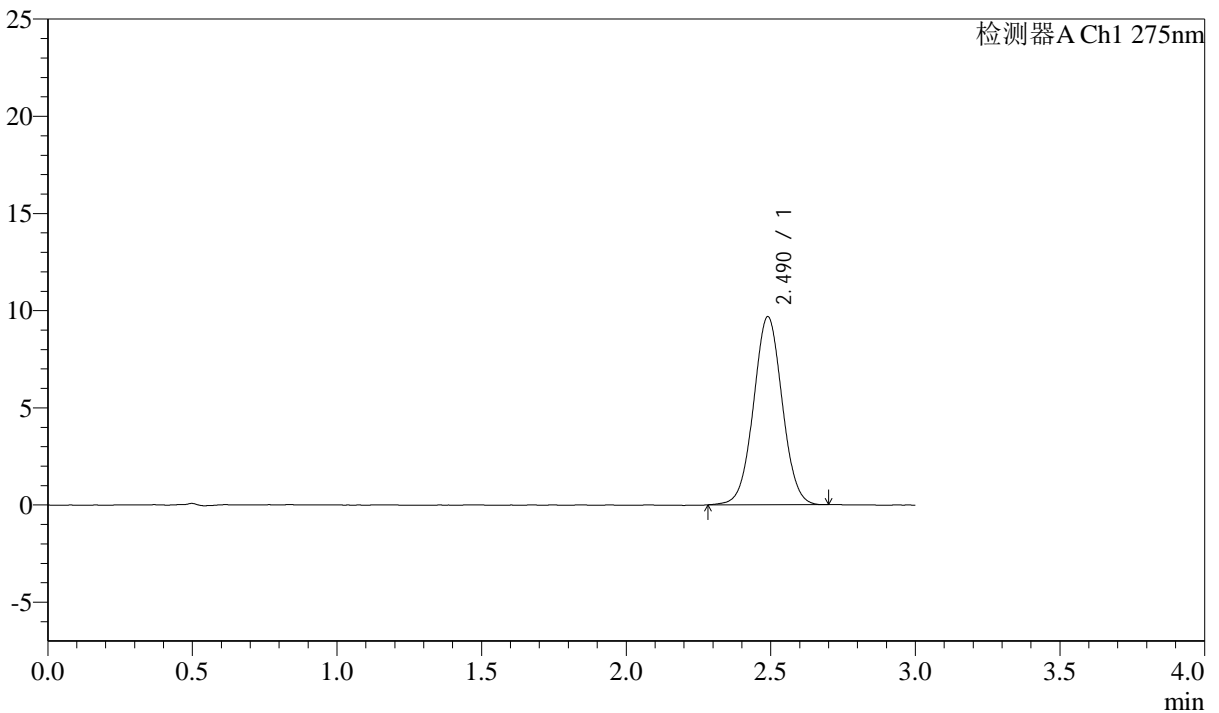
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-255-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:15:41 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:00 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66839	100.000	9677	3032	1.025	--
总计		66839	100.000	9677			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-90min-片1
供试品溶液-1



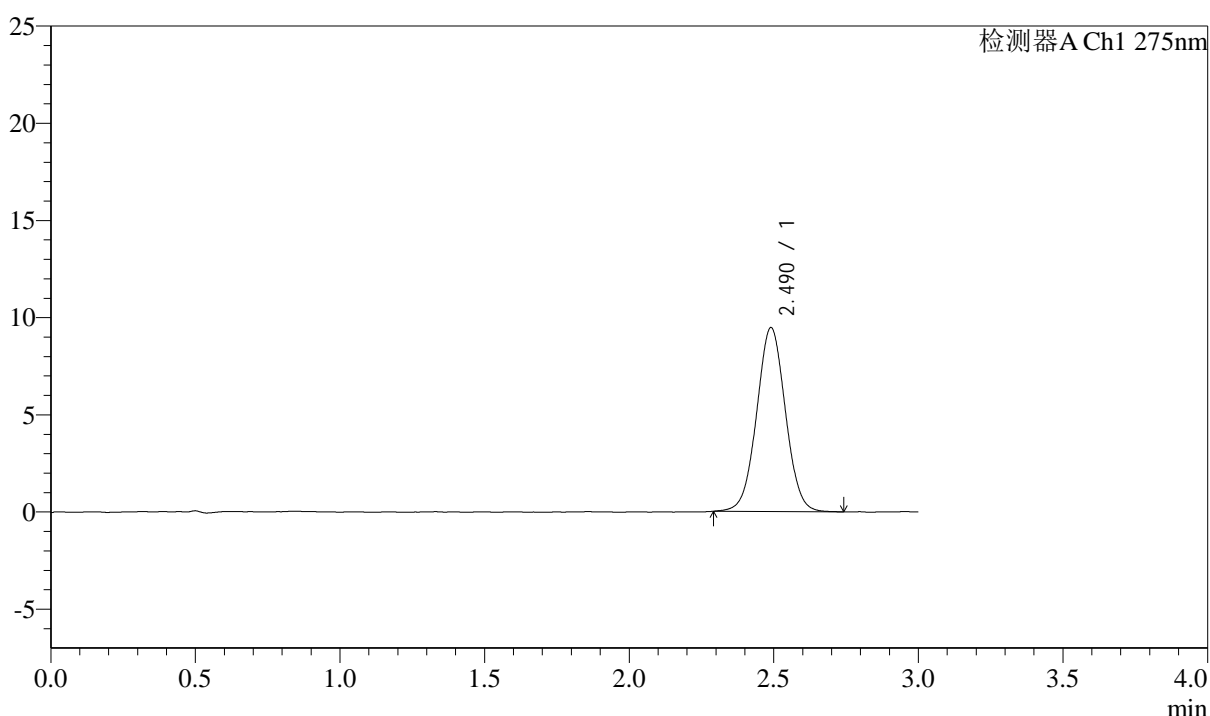
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-256-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:19:05 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:03 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65629	100.000	9462	3002	1.025	--
总计		65629	100.000	9462			

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



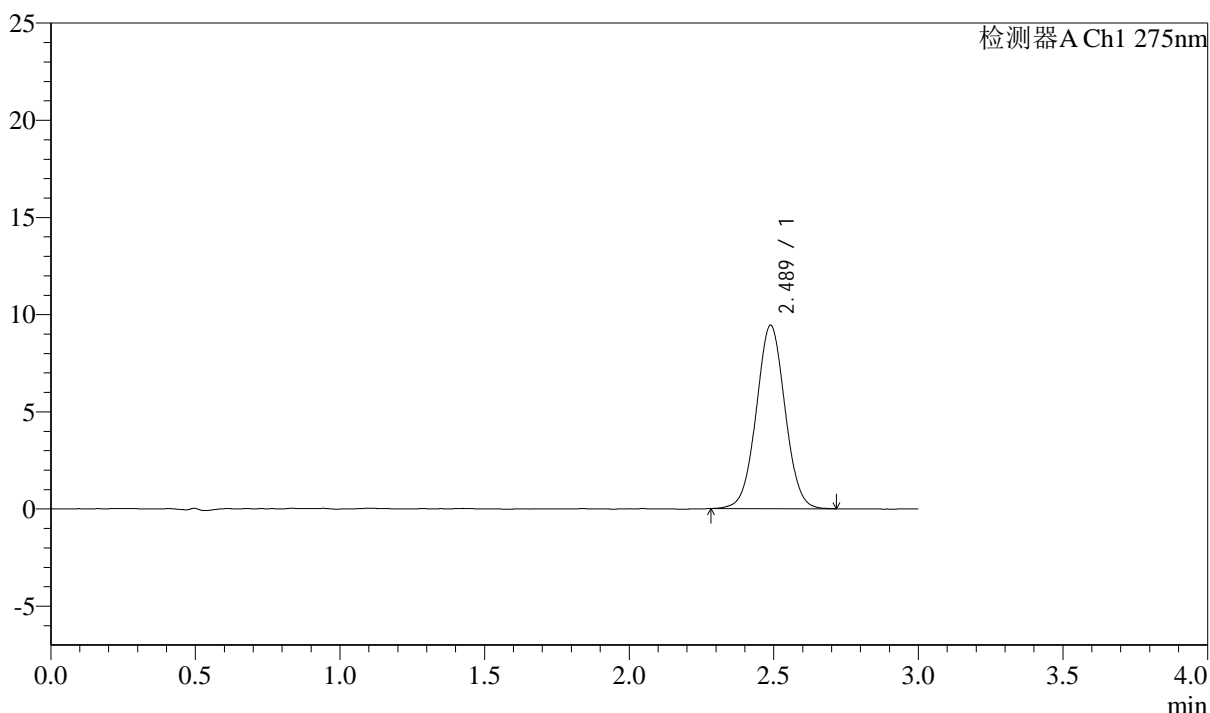
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-257-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:22:30 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:05 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	65290	100.000	9437	3010	1.027	--
总计		65290	100.000	9437			

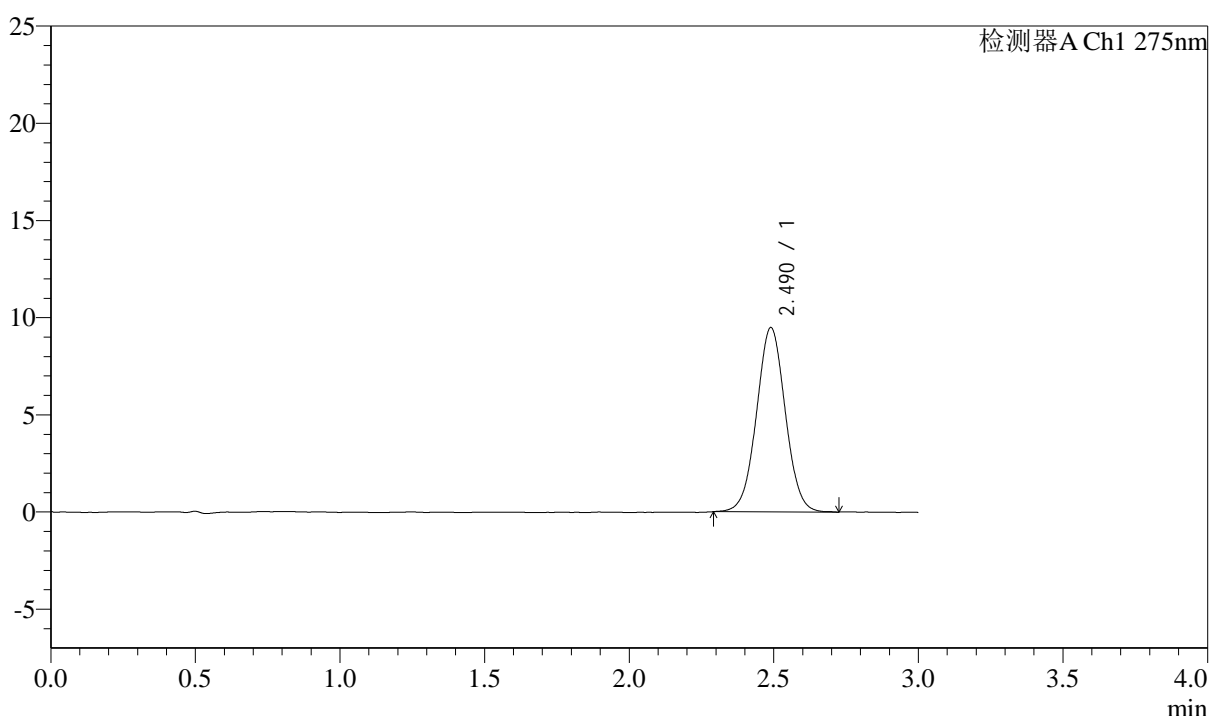
图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-258-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:25:55 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:07 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65628	100.000	9481	3011	1.024	--
总计		65628	100.000	9481			

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



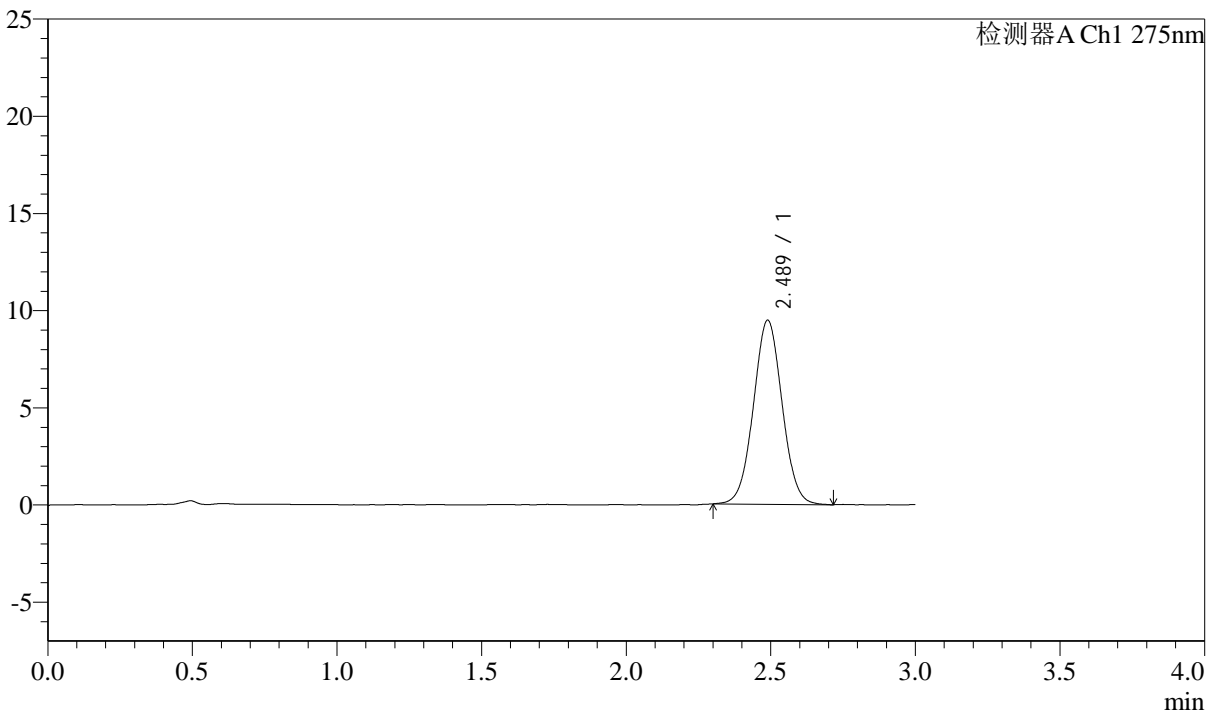
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-259-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:29:20 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:10 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	65488	100.000	9470	3001	1.031	--
总计		65488	100.000	9470			

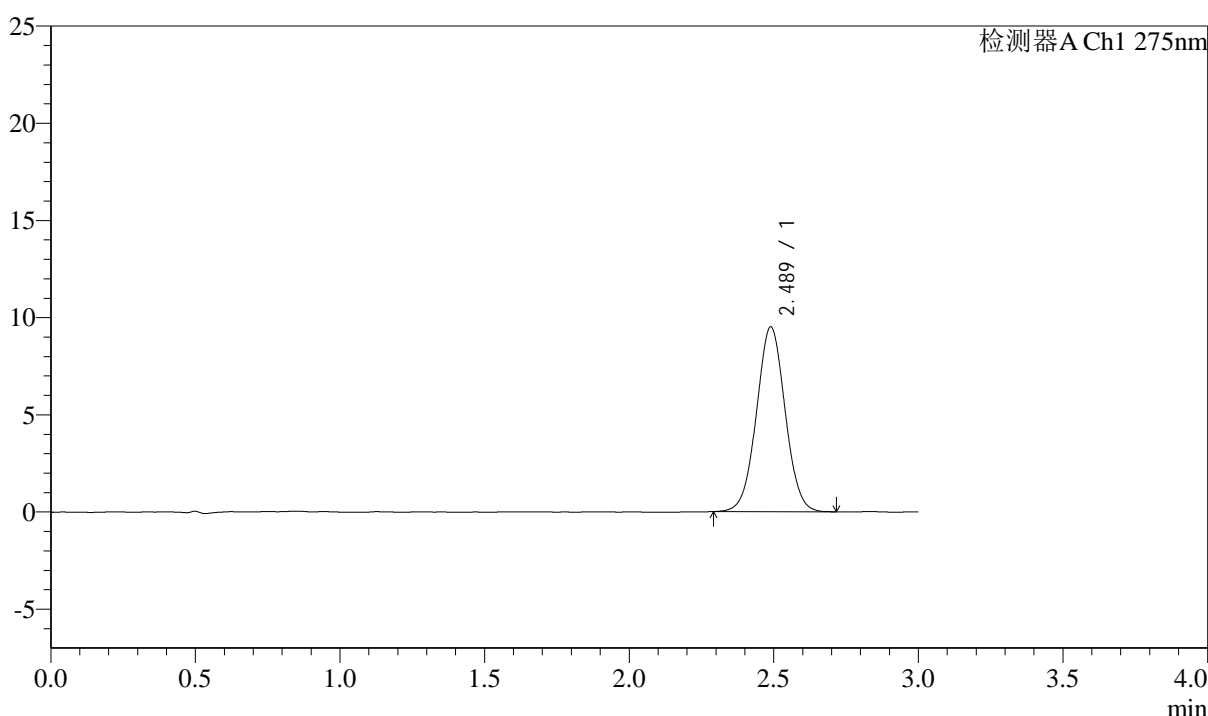
图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-260-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:32:45 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:13 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	65650	100.000	9509	3031	1.025	--
总计		65650	100.000	9509			

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



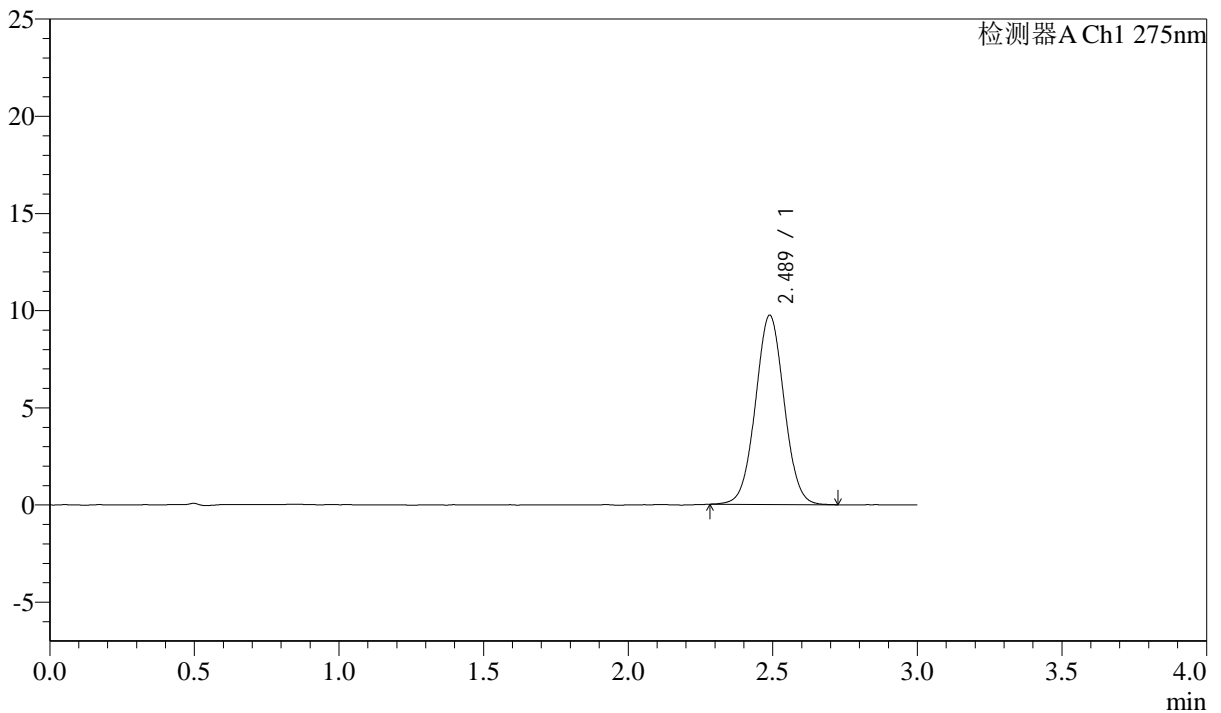
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-261-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:36:07 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:15 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	67167	100.000	9737	3027	1.028	--
总计		67167	100.000	9737			

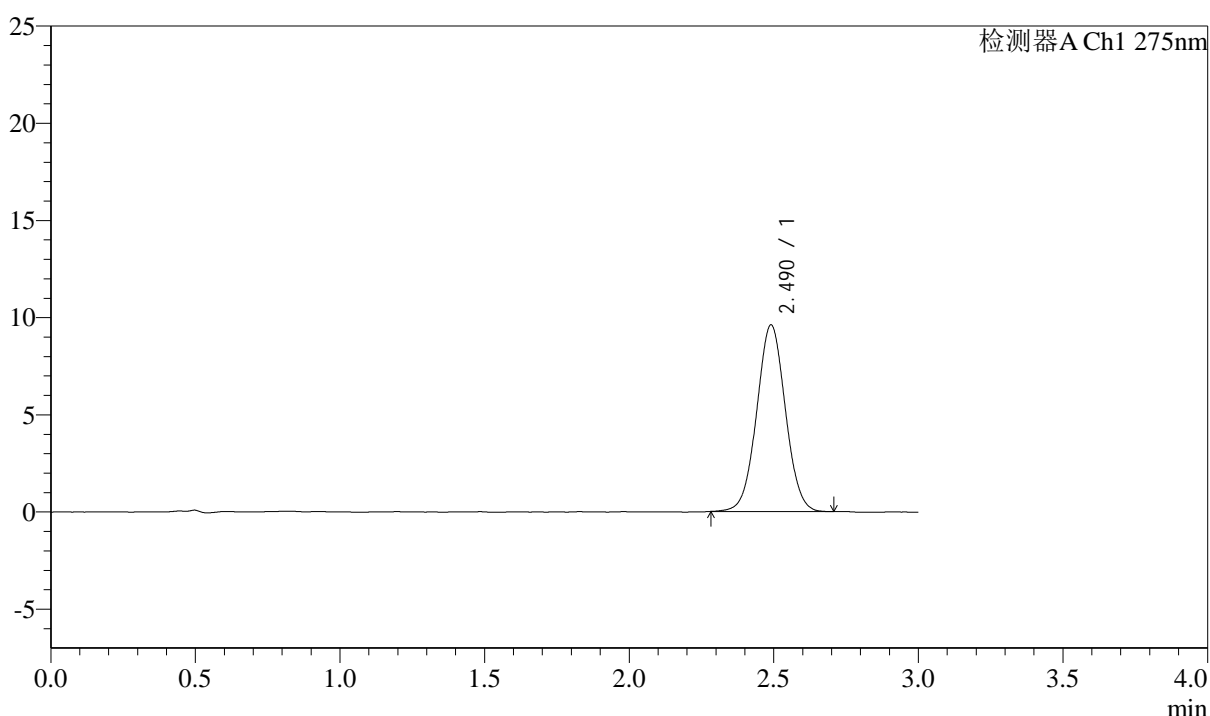
图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-262-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:39:31 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:17 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66352	100.000	9597	3014	1.027	--
总计		66352	100.000	9597			

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



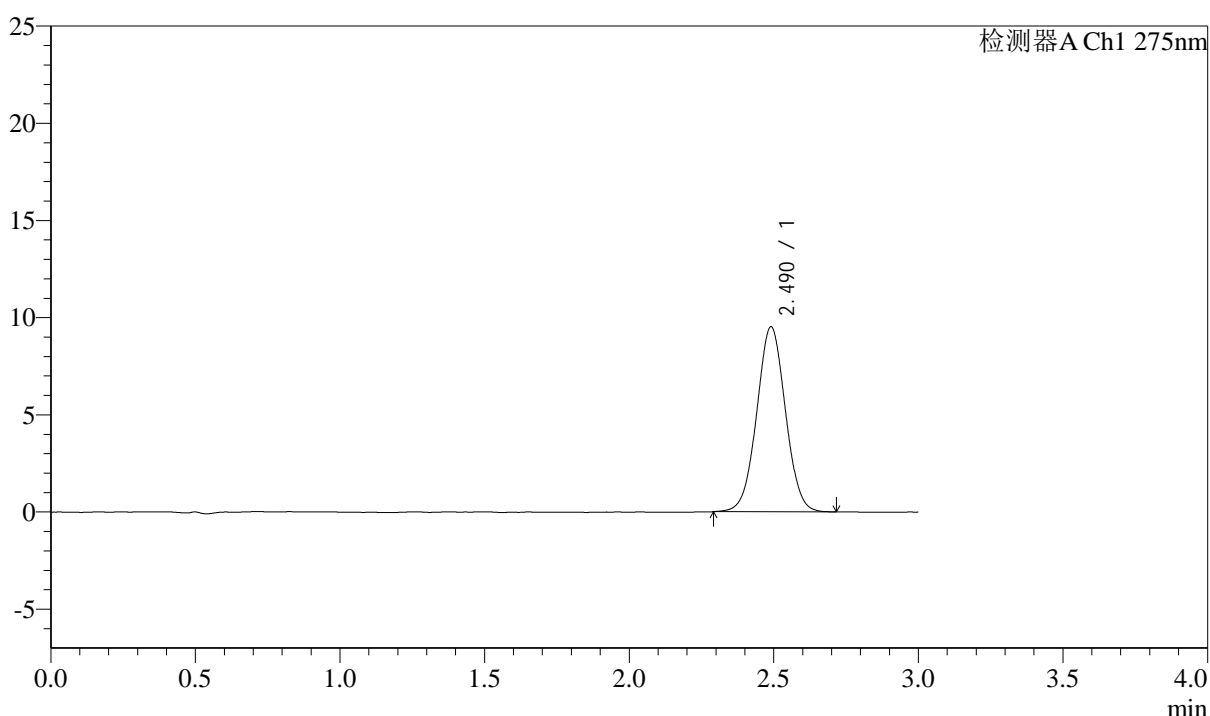
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-263-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:42:55 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:20 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	65819	100.000	9517	3008	1.024	--
总计		65819	100.000	9517			

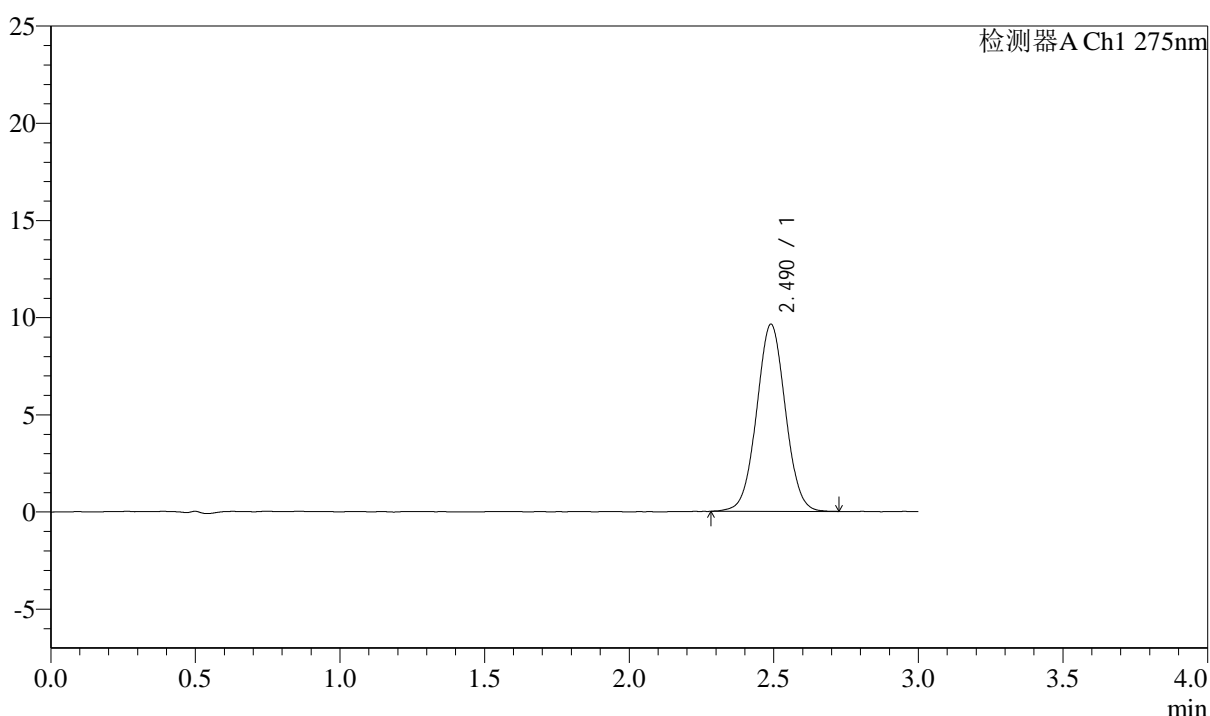
图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-264-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:46:19 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:23 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66750	100.000	9625	3004	1.027	--
总计		66750	100.000	9625			

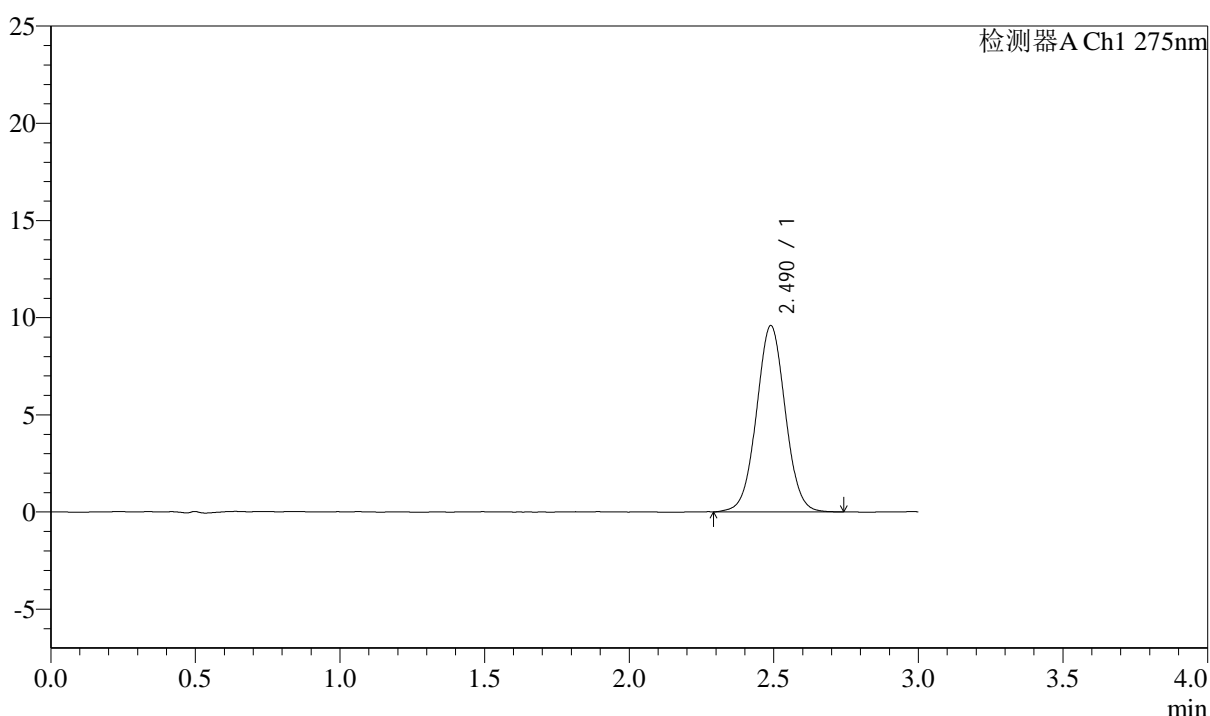
图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-265-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:49:41 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:25 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66492	100.000	9583	3012	1.028	--
总计		66492	100.000	9583			

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



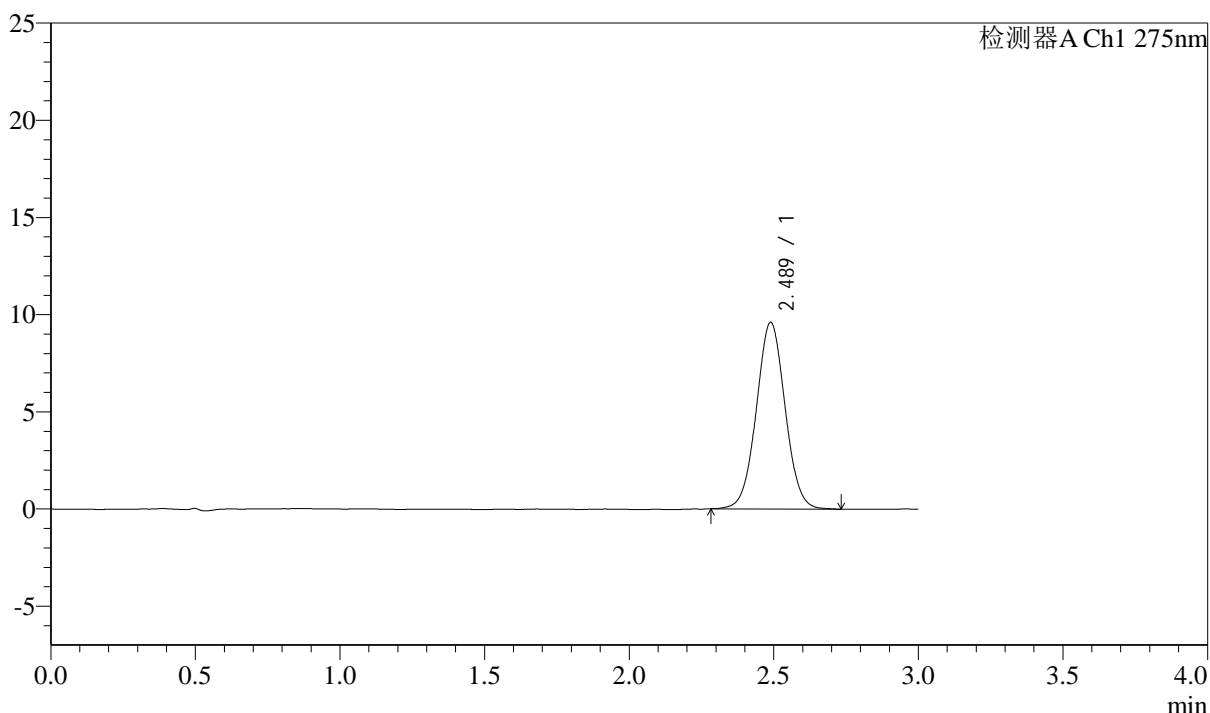
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-266-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:53:05 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:28 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66507	100.000	9602	3002	1.029	--
总计		66507	100.000	9602			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1



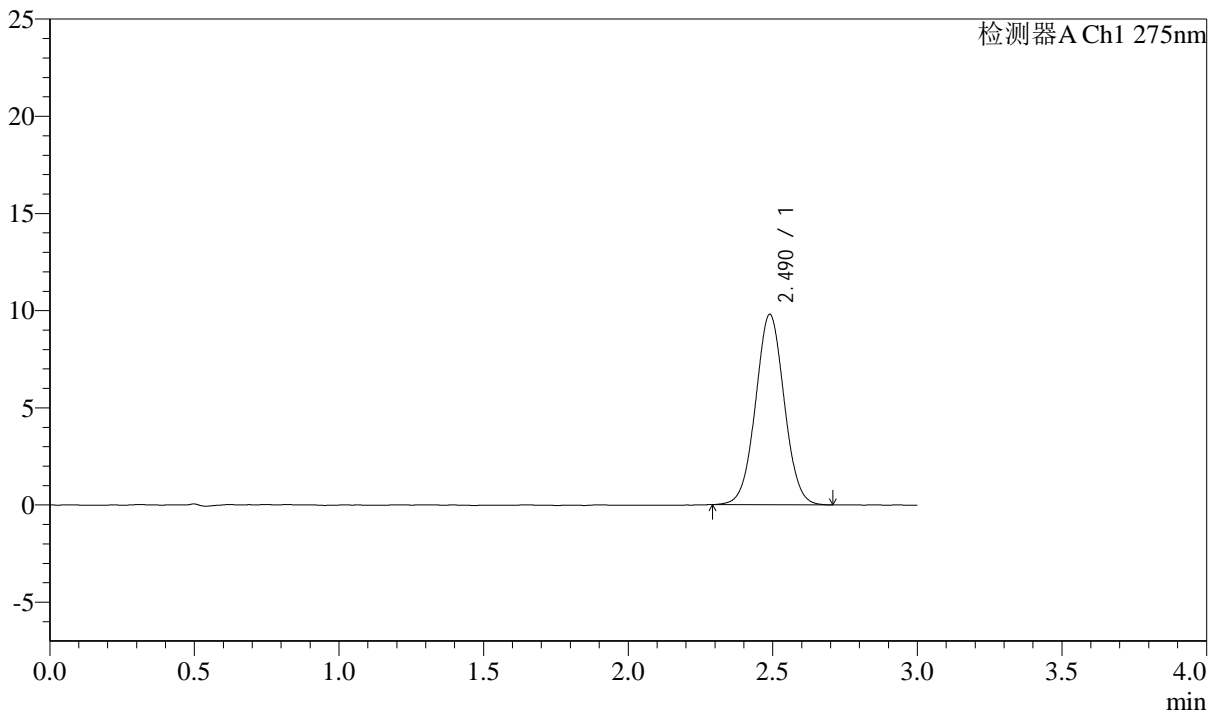
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-267-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p1-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:56:29 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:30 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67641	100.000	9797	3032	1.029	--
总计		67641	100.000	9797			

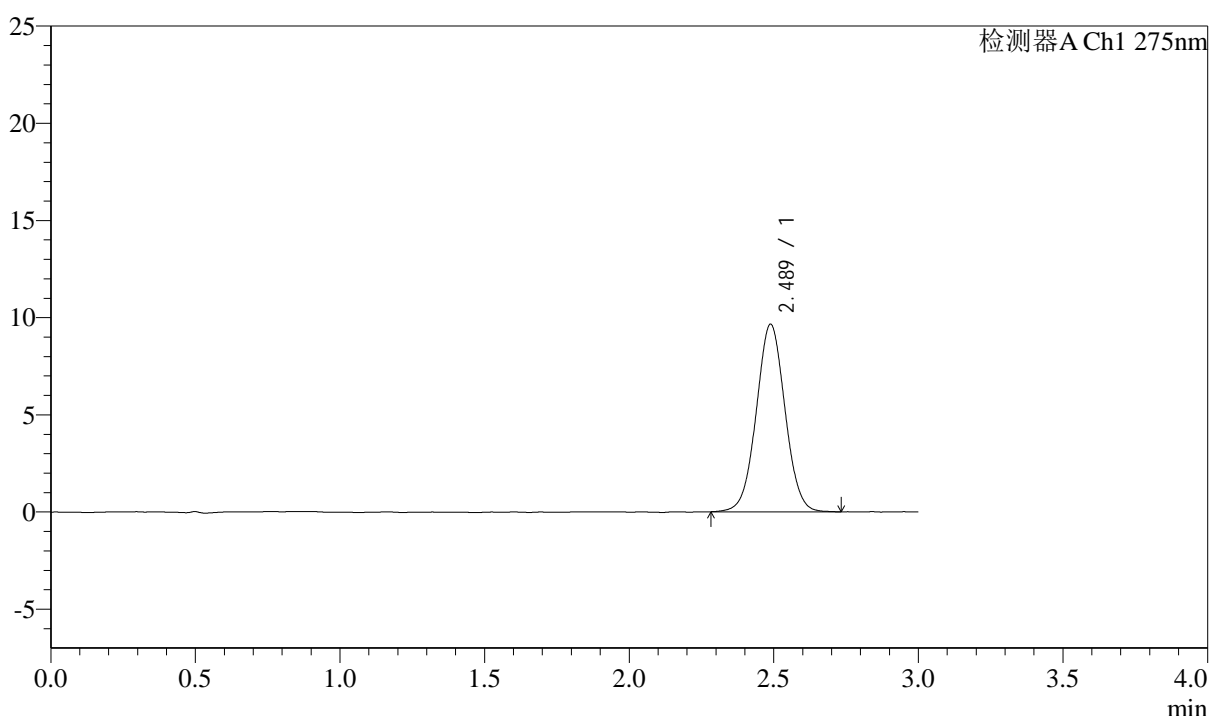
图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-268-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/11 23:59:53 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:33 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66754	100.000	9656	3005	1.026	--
总计		66754	100.000	9656			

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



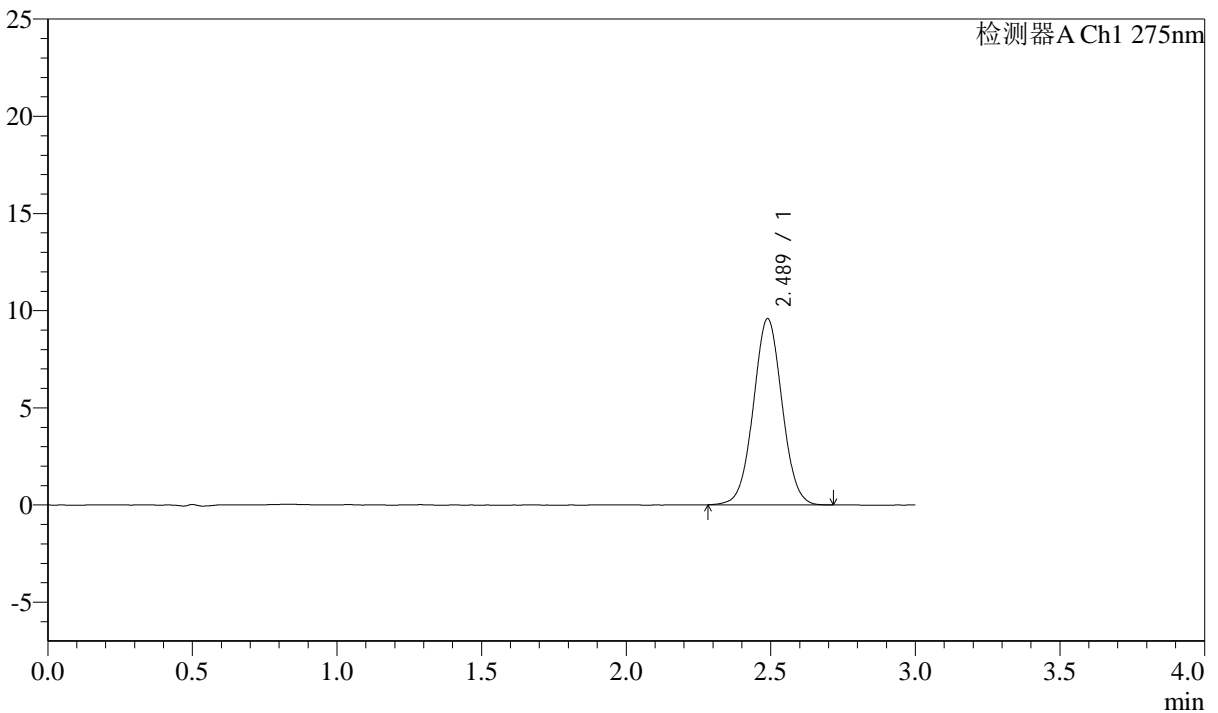
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-269-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p3-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/12 00:03:15 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:35 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66303	100.000	9582	3018	1.028	--
总计		66303	100.000	9582			

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



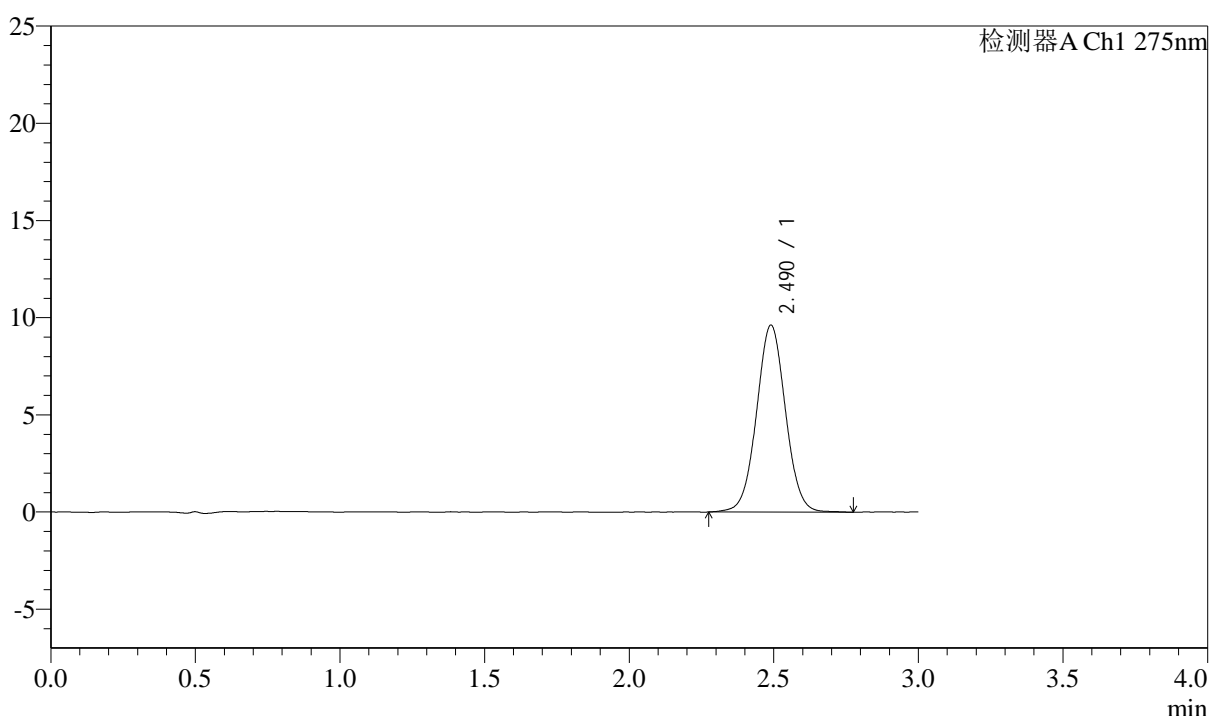
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-270-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/12 00:06:39 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:38 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	67135	100.000	9619	3000	1.029	--
总计		67135	100.000	9619			

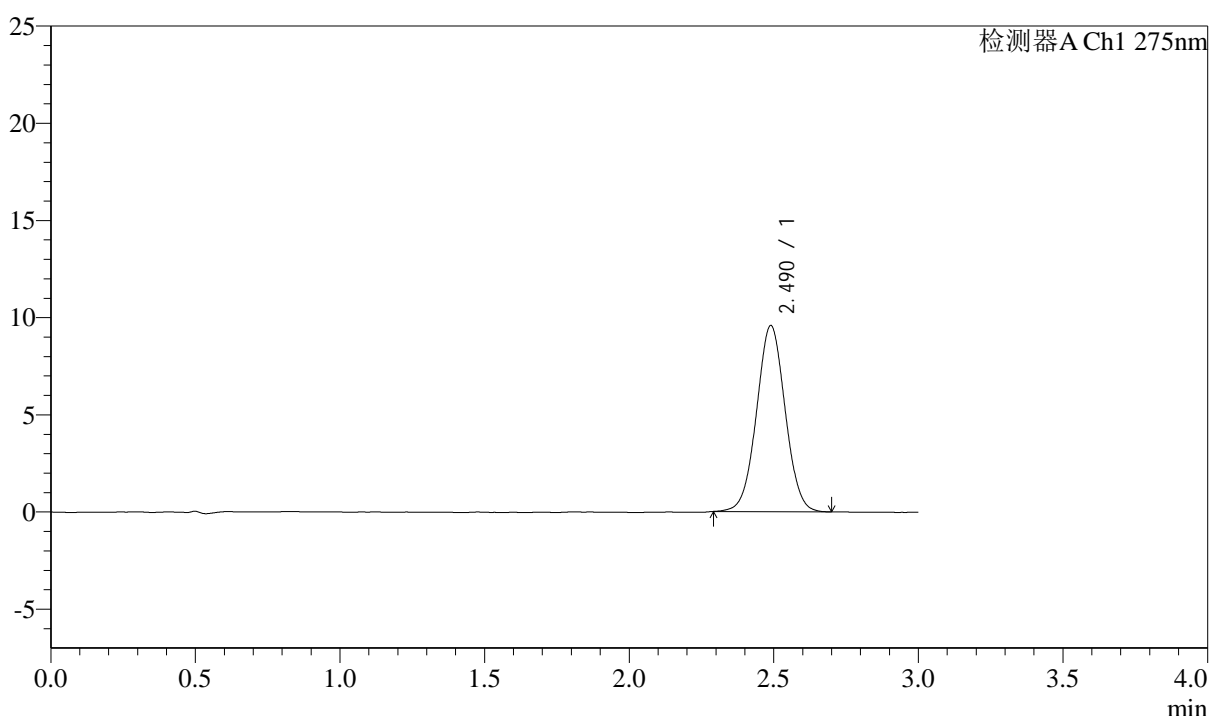
图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-271-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p5-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/12 00:10:03 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:40 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.490	66001	100.000	9577	3020	1.024	--
总计		66001	100.000	9577			

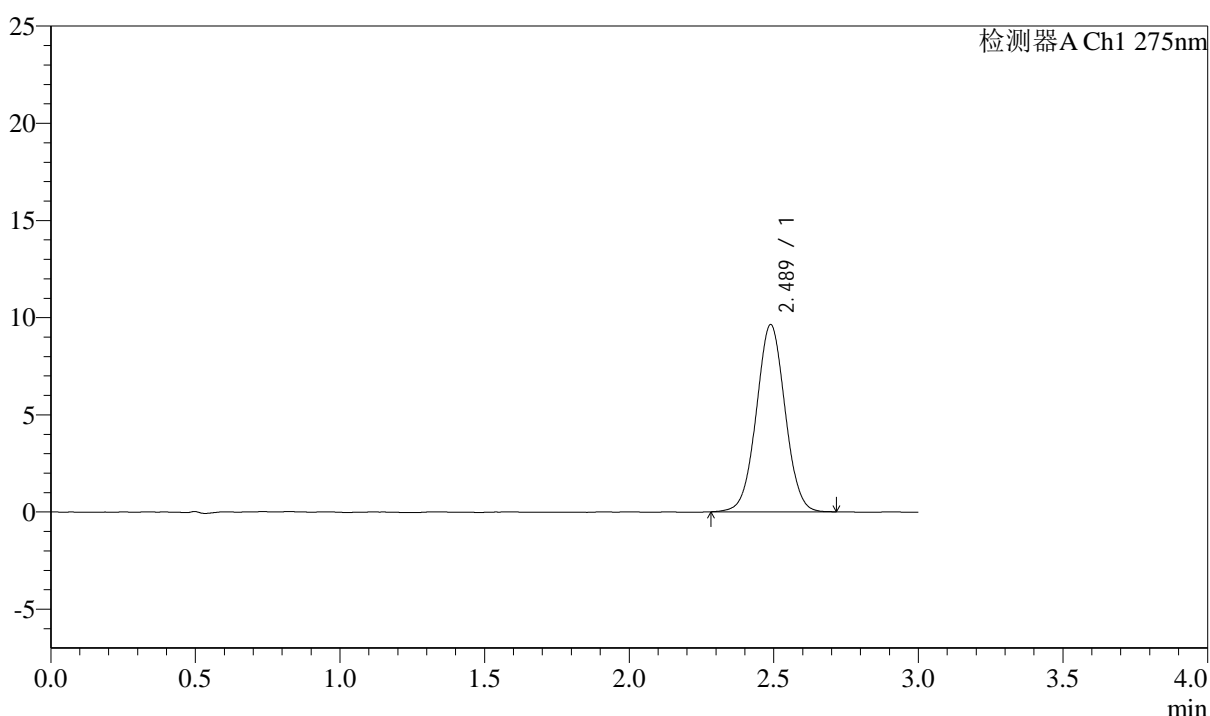
图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-272-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-p6-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/12 00:13:27 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:42 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.489	66682	100.000	9639	3015	1.024	--
总计		66682	100.000	9639			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



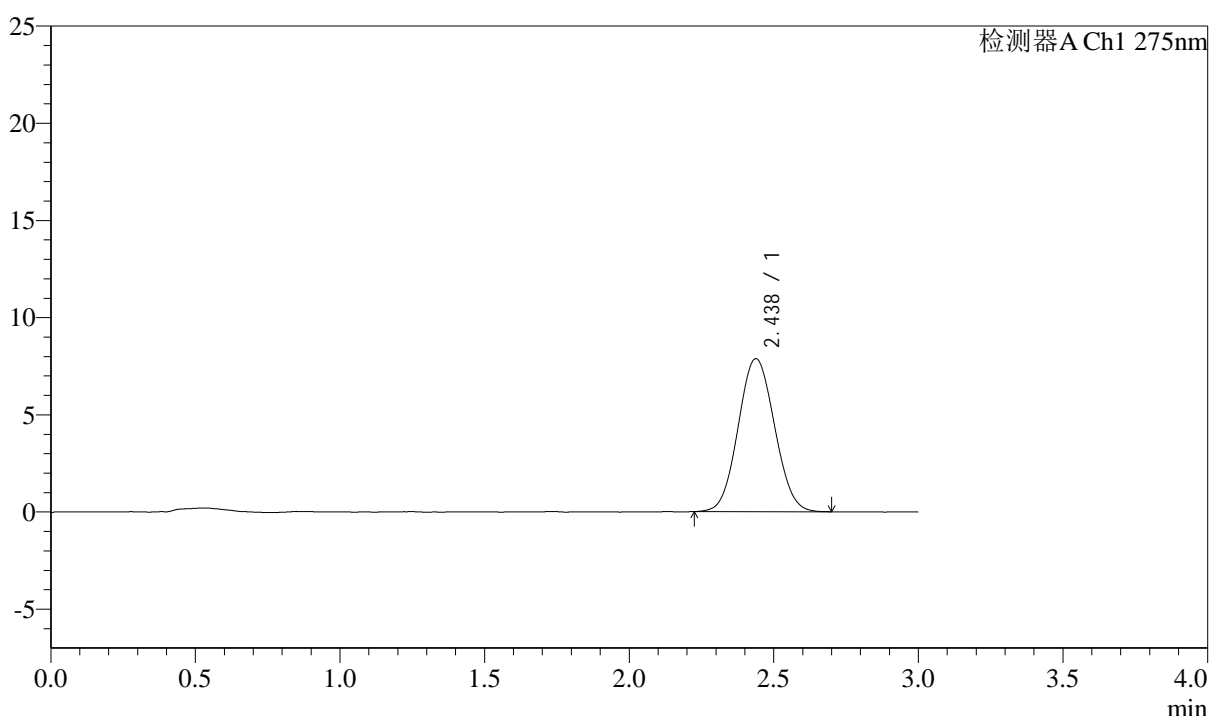
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-273-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/12 00:16:52 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:45 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	68895	100.000	7872	1775	1.060	--
总计		68895	100.000	7872			

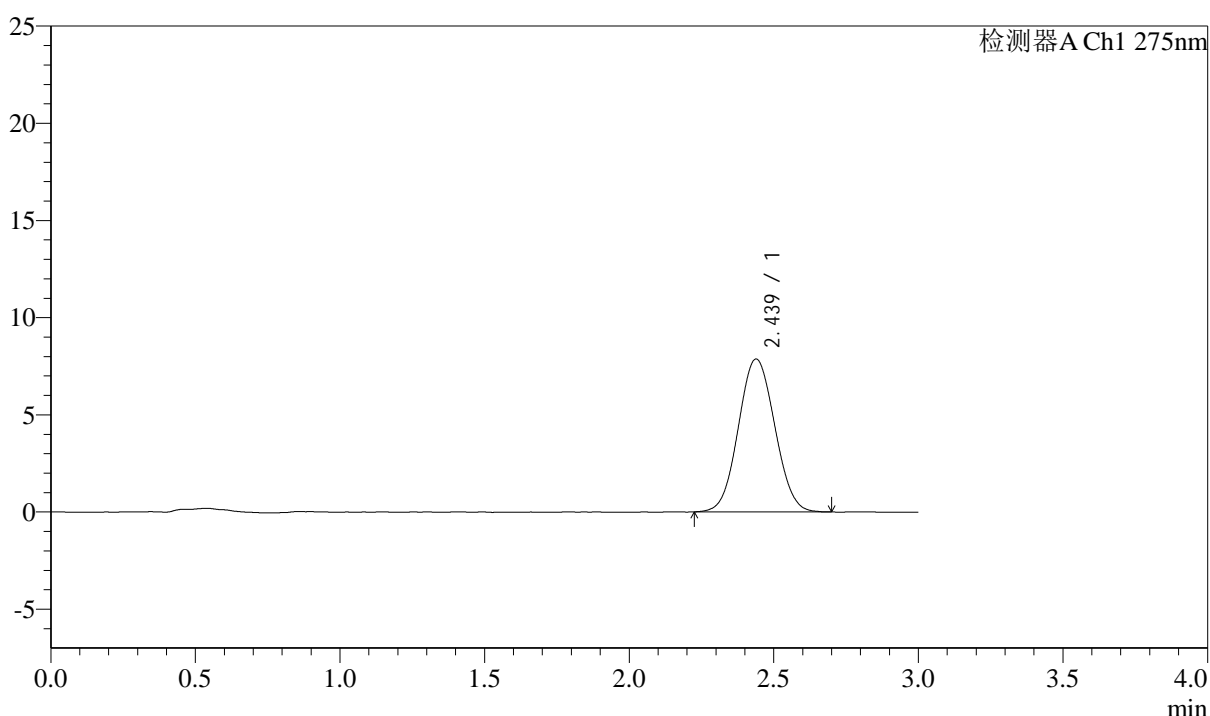
图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-35/29-274-2 - zzp-25040901-2p-rcqx-shuijz-2mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250411-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/12 00:20:16 实验者: chenjie
 处理时间 (V2): 2025/04/13 18:30:47 处理者: chenjie
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	68958	100.000	7869	1770	1.053	--
总计		68958	100.000	7869			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2批(2mg规格)-水介质-
桨法-50转
对照品溶液-2-2