



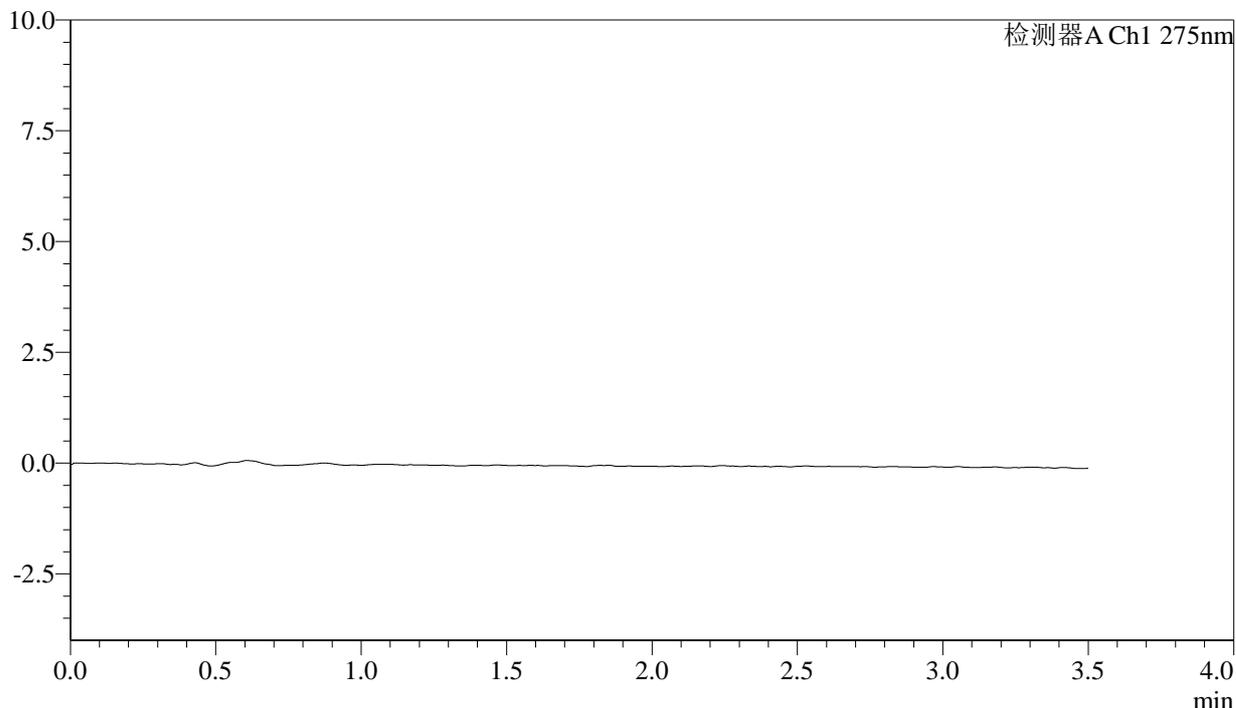
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-997-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:21:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:13:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

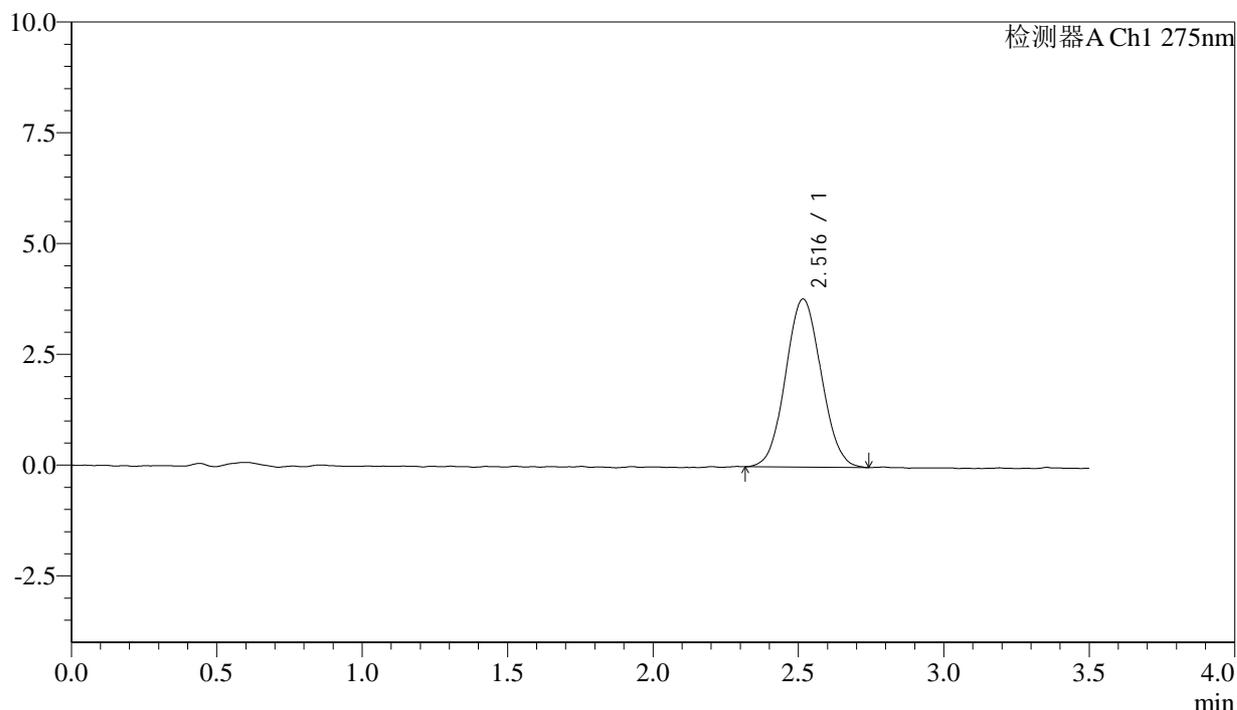
图1 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-998-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:25:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:13:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	32368	100.000	3793	1987	1.057	--
总计		32368	100.000	3793			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



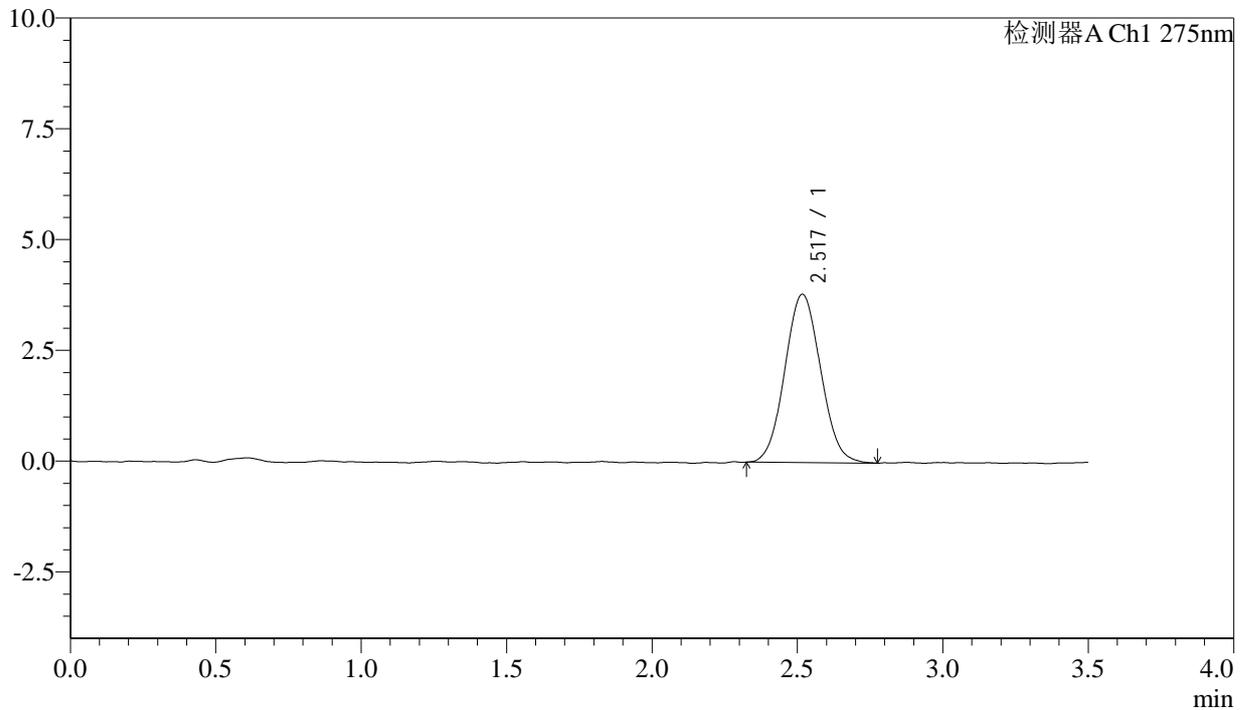
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-999-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:29:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:13:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	32531	100.000	3794	1971	1.059	--
总计		32531	100.000	3794			

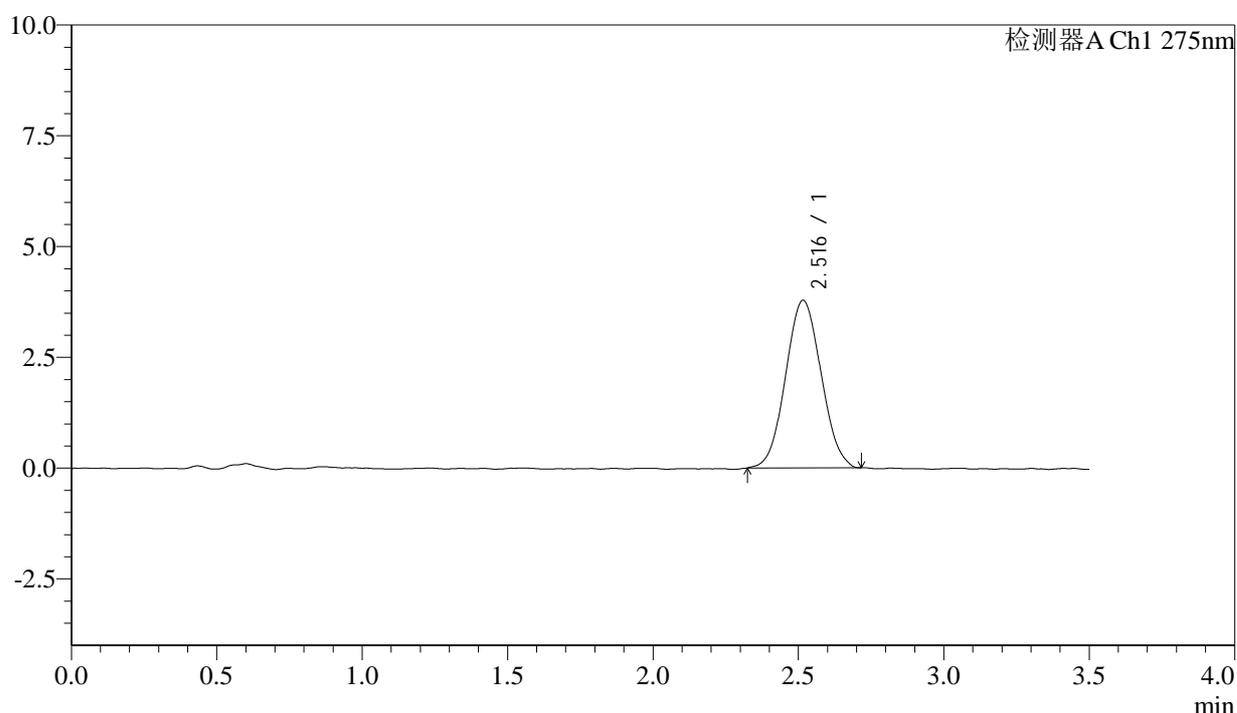
图3 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1000-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:33:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:13:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	32153	100.000	3782	1958	1.051	--
总计		32153	100.000	3782			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



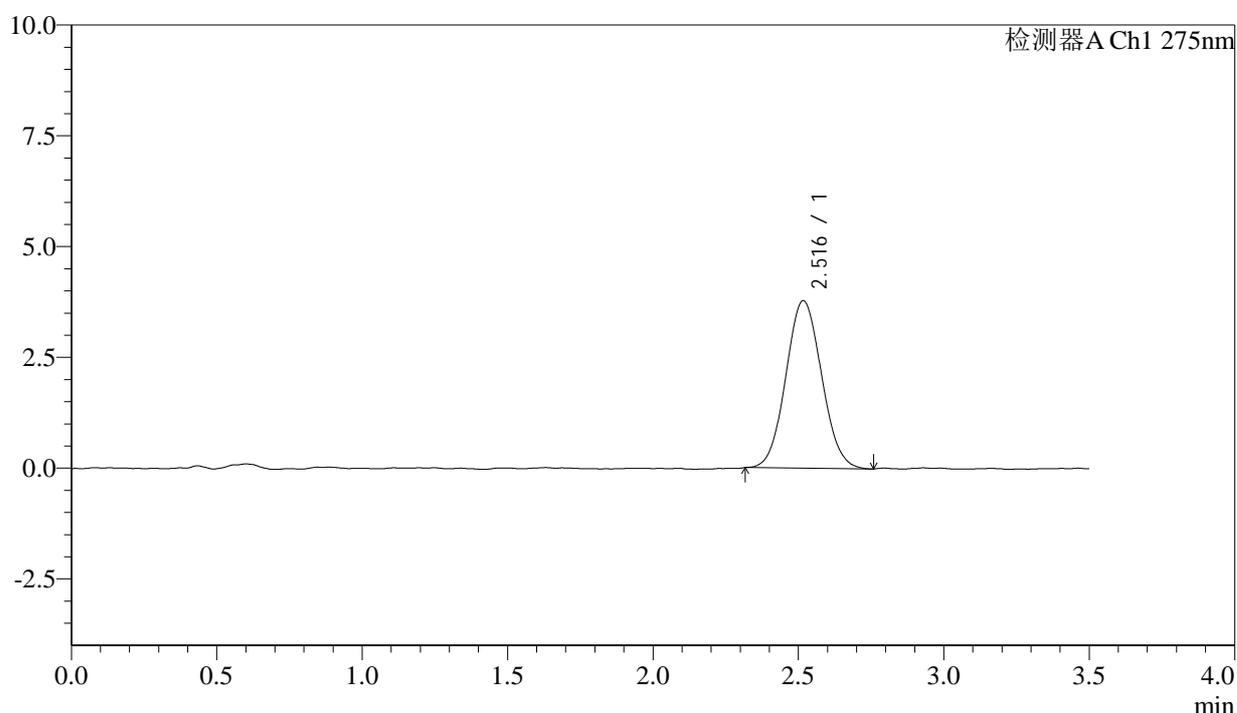
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1001-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:37:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:13:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	32370	100.000	3777	1993	1.068	--
总计		32370	100.000	3777			

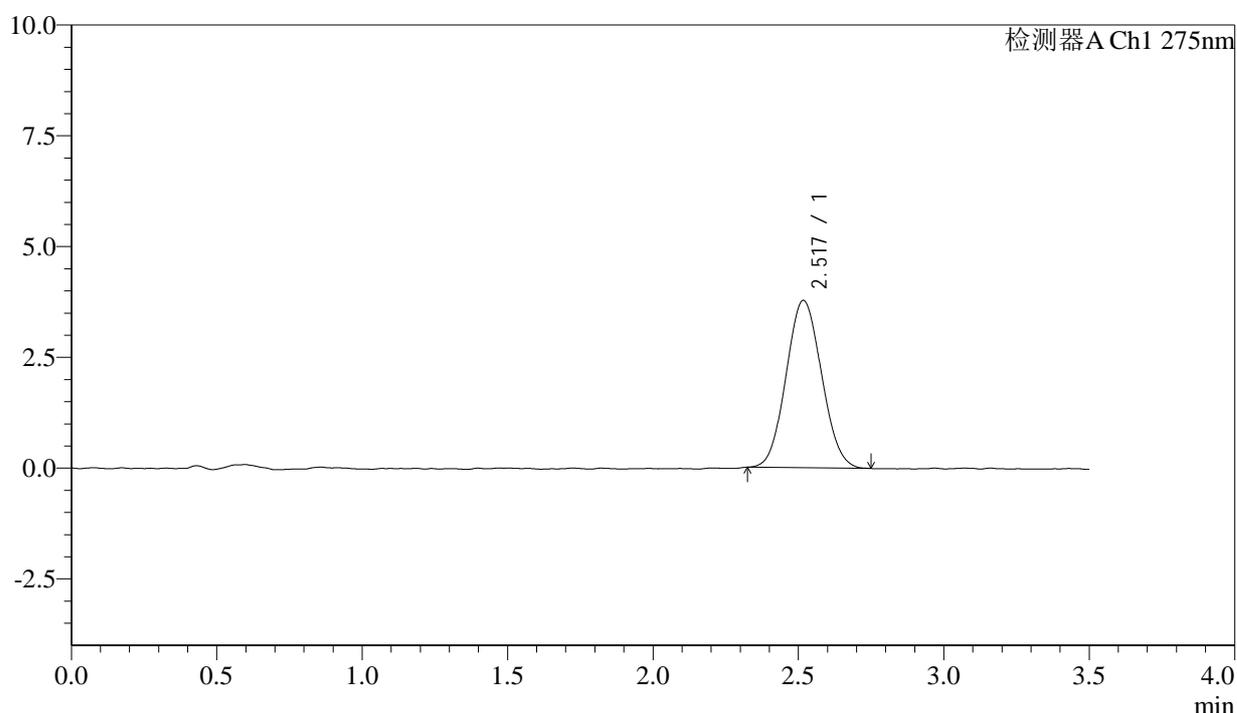
图5 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1002-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:41:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:13:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	32035	100.000	3770	1989	1.069	--
总计		32035	100.000	3770			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



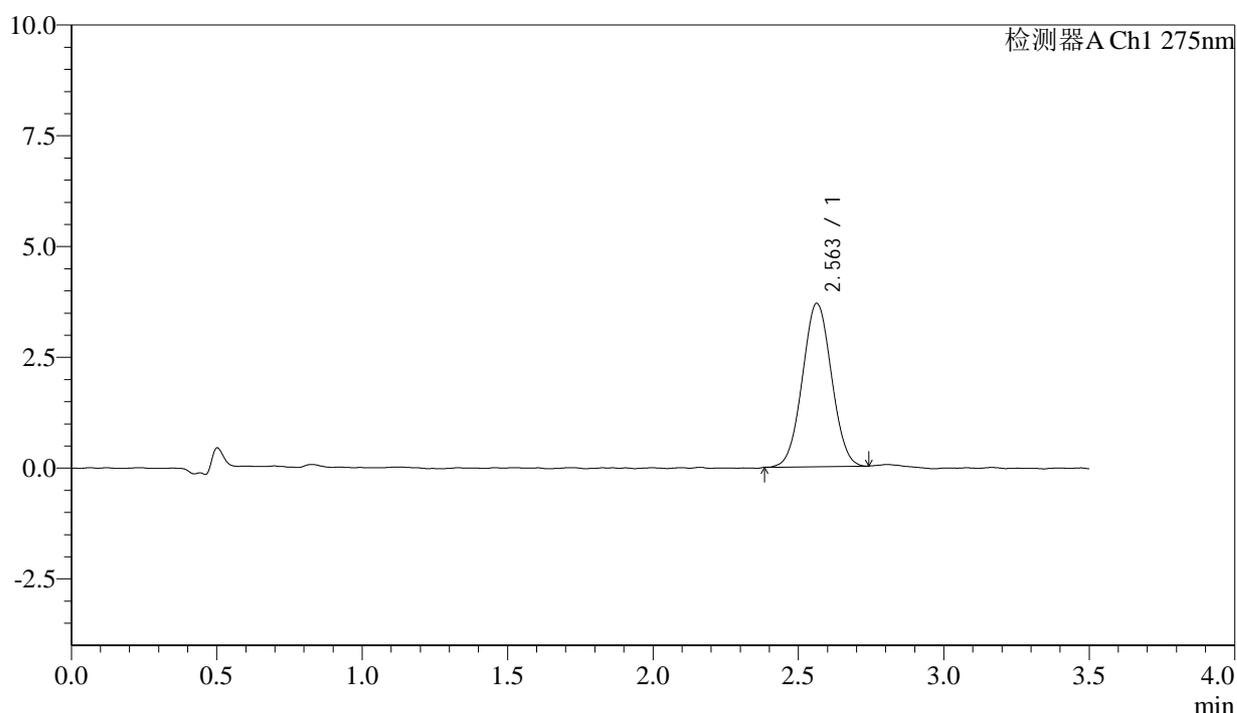
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1003-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:45:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	25629	100.000	3689	3079	1.031	--
总计		25629	100.000	3689			

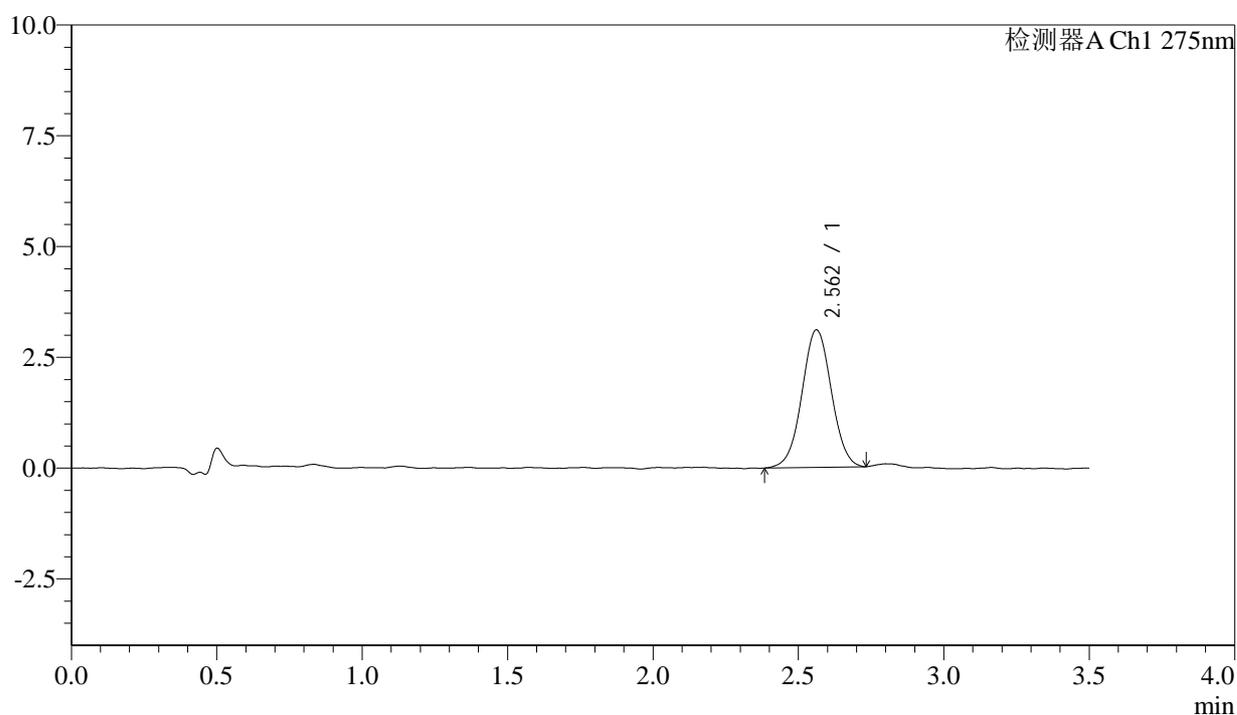
图7 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1004-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:48:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	21879	100.000	3104	3075	1.019	--
总计		21879	100.000	3104			

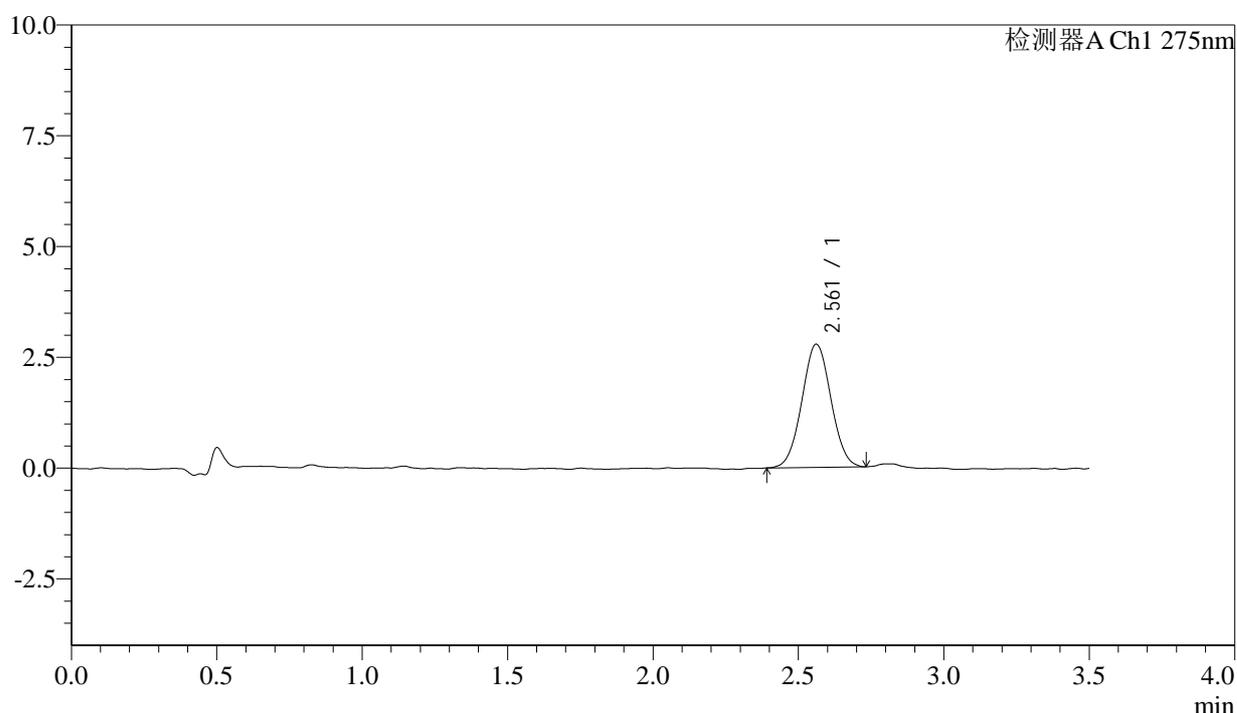
图8 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1005-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:52:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	19296	100.000	2777	3122	1.030	--
总计		19296	100.000	2777			

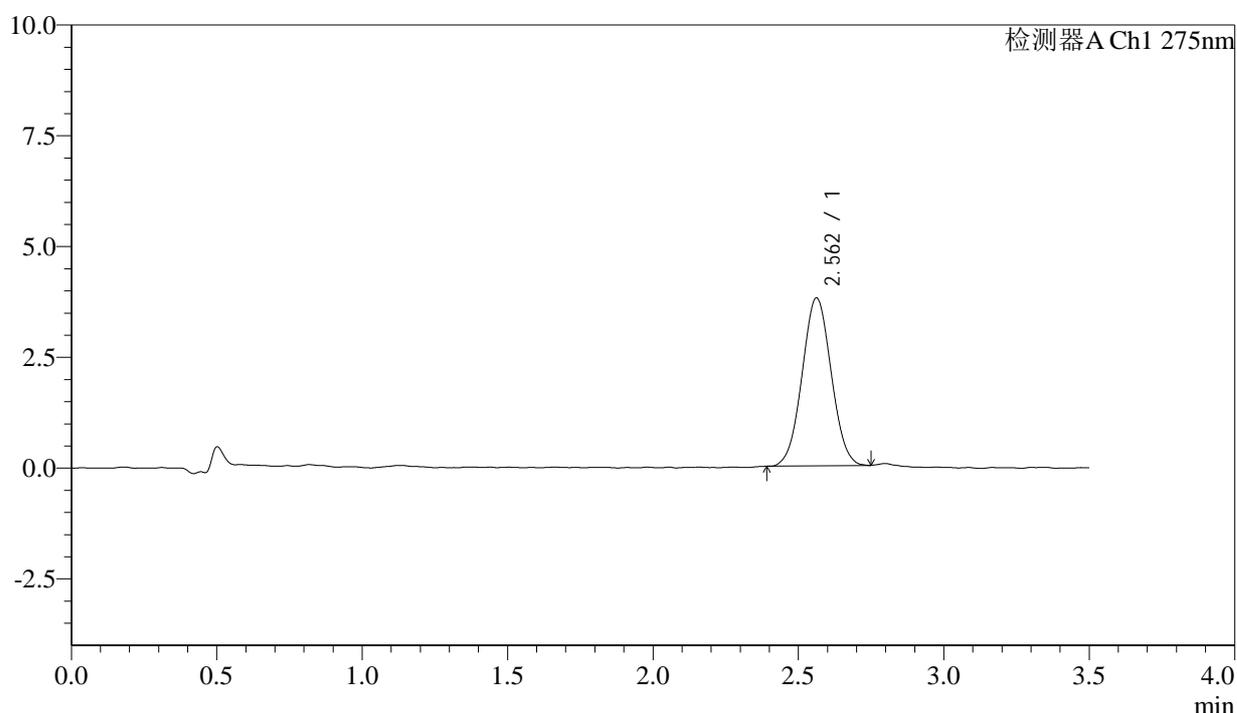
图9 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1006-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 11:56:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	26308	100.000	3789	3080	1.032	--
总计		26308	100.000	3789			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



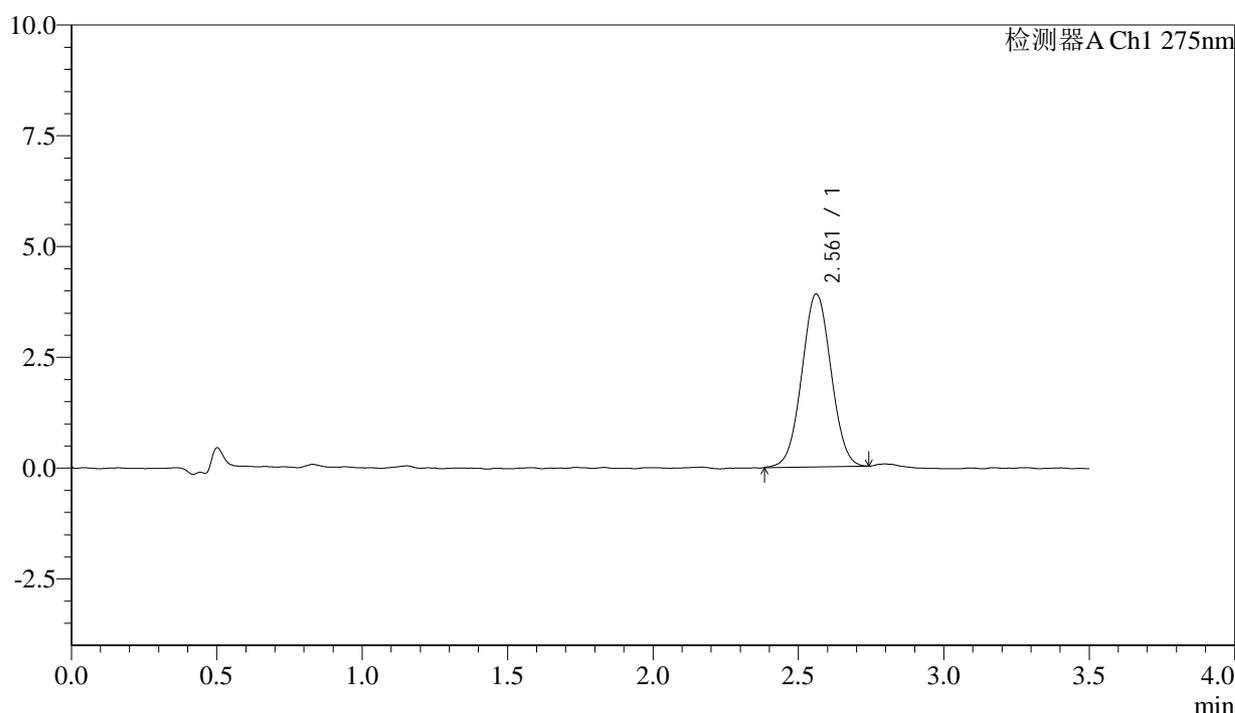
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1007-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:00:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	27286	100.000	3900	3077	1.024	--
总计		27286	100.000	3900			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



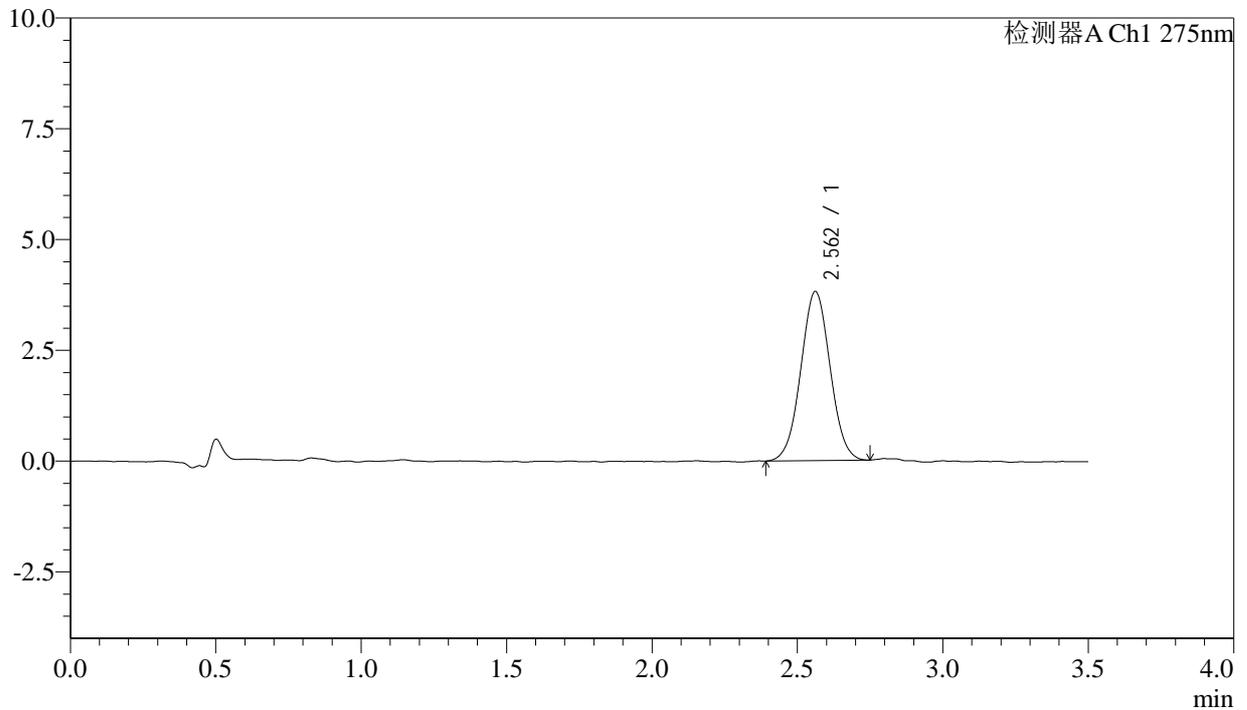
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1008-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:04:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	26704	100.000	3816	3046	1.025	--
总计		26704	100.000	3816			

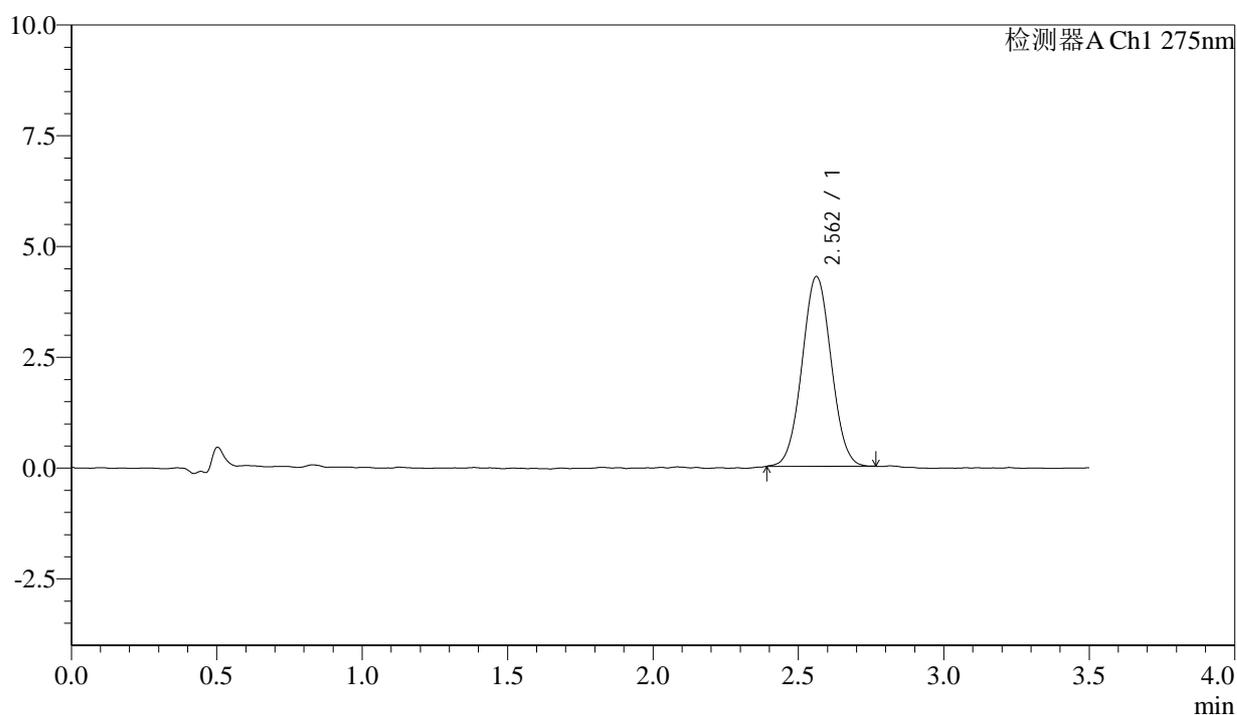
图12 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1009-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:08:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	29826	100.000	4282	3105	1.035	--
总计		29826	100.000	4282			

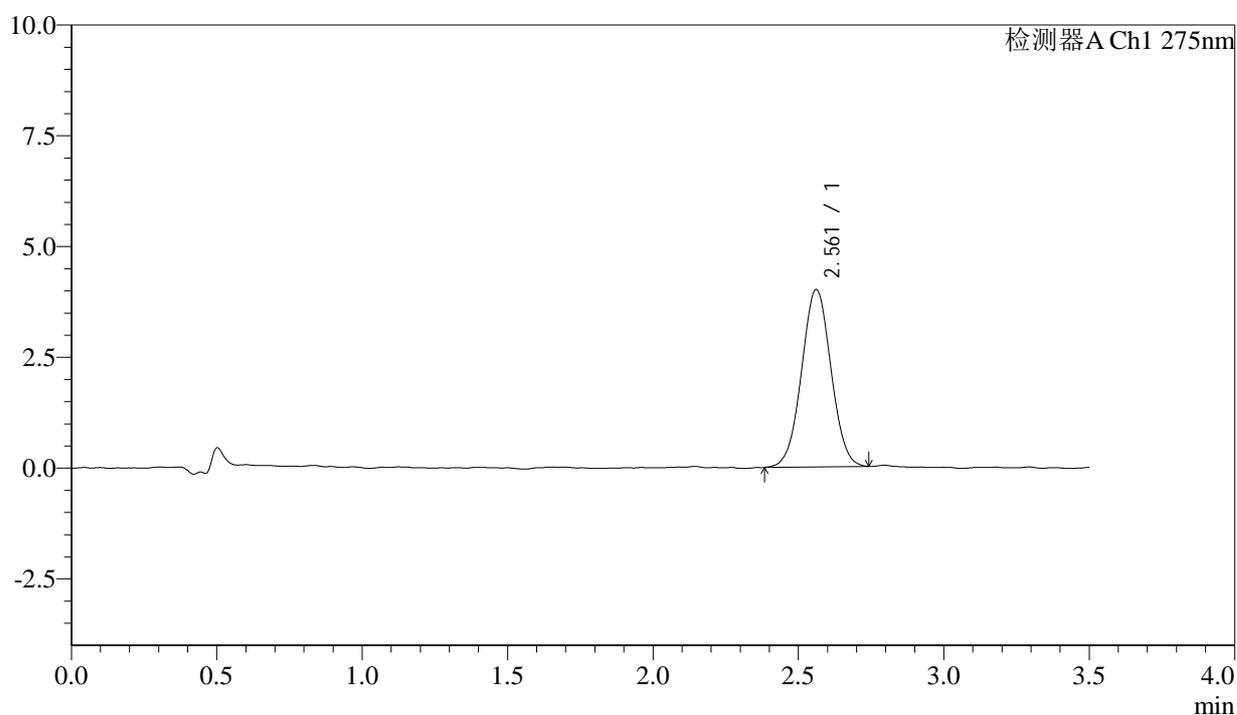
图13 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1010-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:12:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	28193	100.000	4004	3046	1.020	--
总计		28193	100.000	4004			

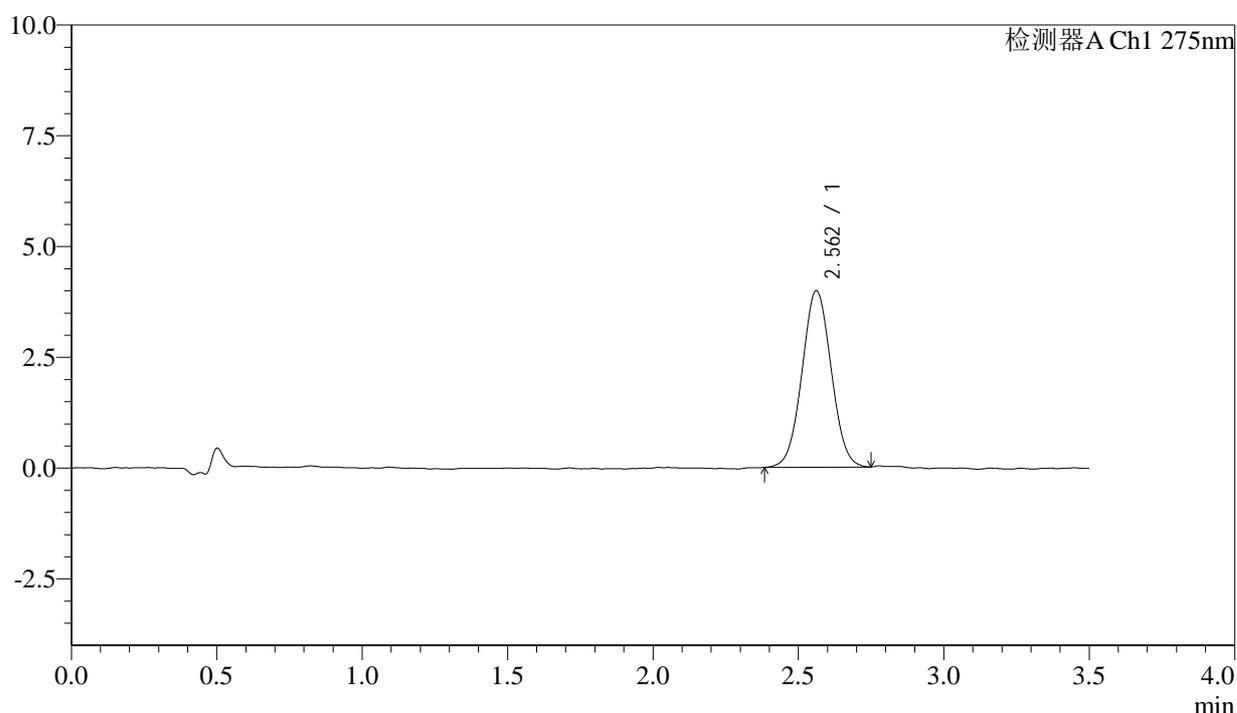
图14 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1011-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:16:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	27785	100.000	3982	3066	1.034	--
总计		27785	100.000	3982			

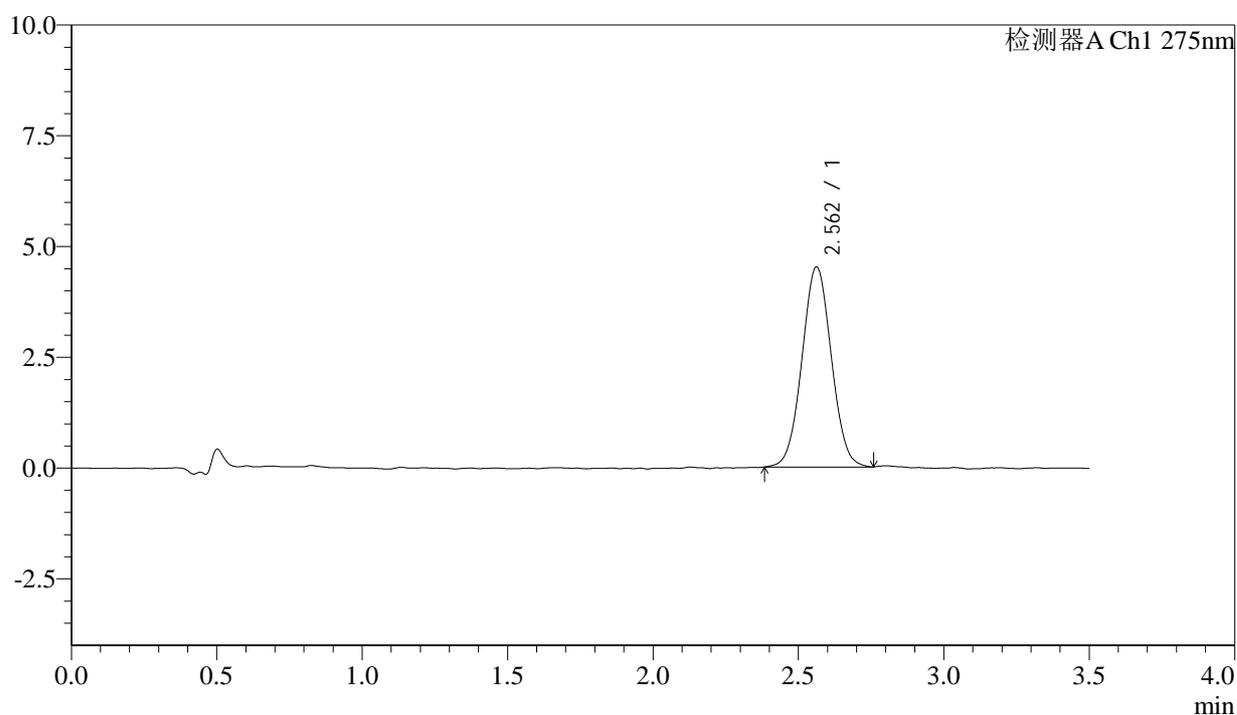
图15 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1012-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:20:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	31687	100.000	4518	3057	1.032	--
总计		31687	100.000	4518			

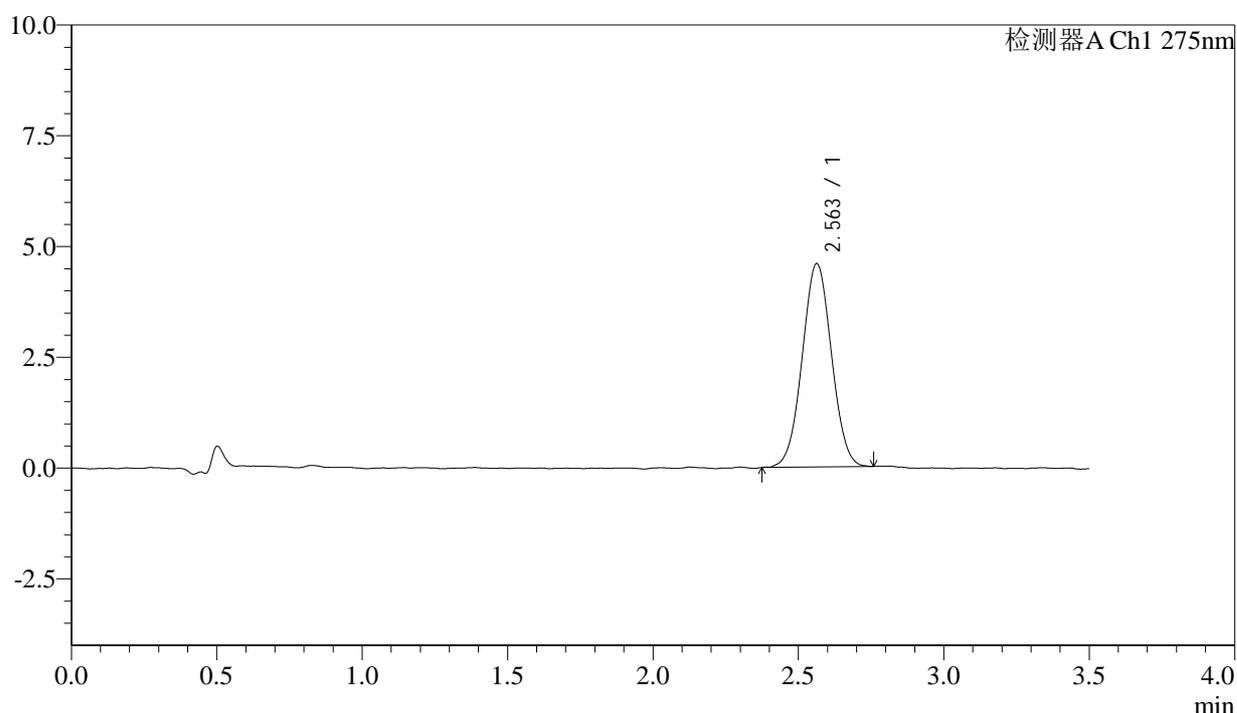
图16 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1013-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:23:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	32108	100.000	4593	3061	1.025	--
总计		32108	100.000	4593			

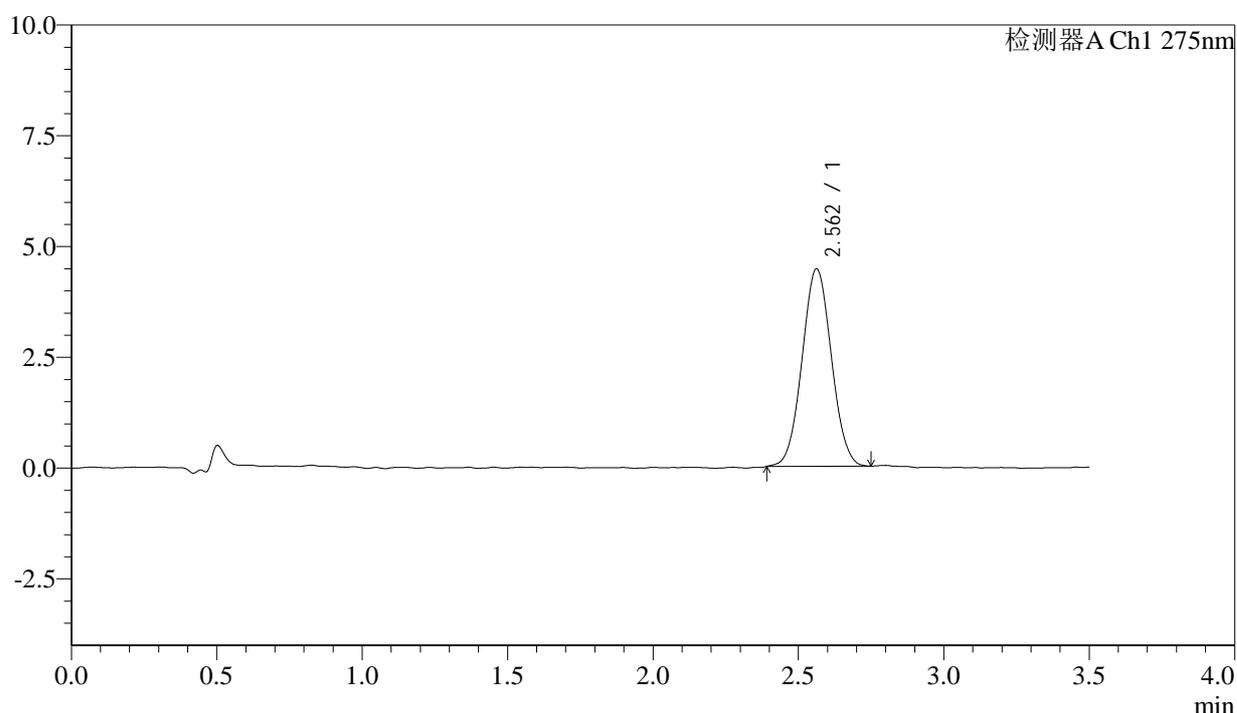
图17 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1014-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:27:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	31211	100.000	4458	3051	1.041	--
总计		31211	100.000	4458			

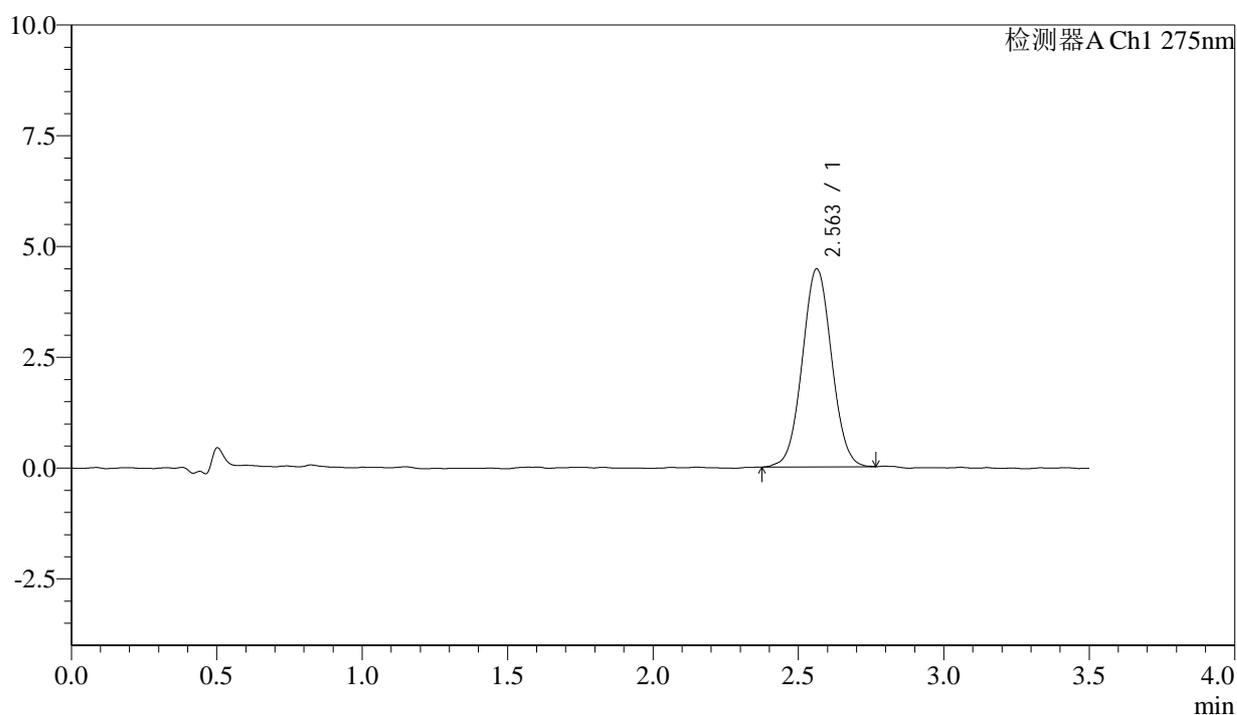
图18 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1015-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:31:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	31358	100.000	4473	3099	1.038	--
总计		31358	100.000	4473			

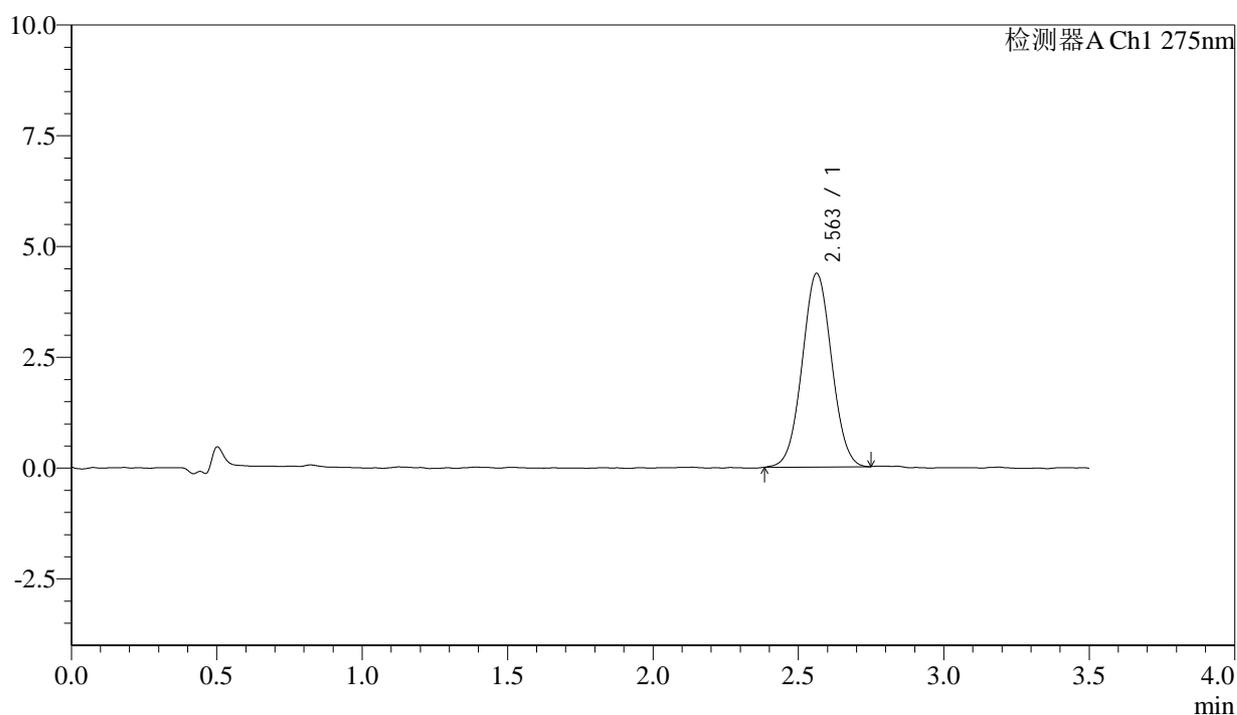
图19 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1016-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:35:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	30740	100.000	4373	3053	1.032	--
总计		30740	100.000	4373			

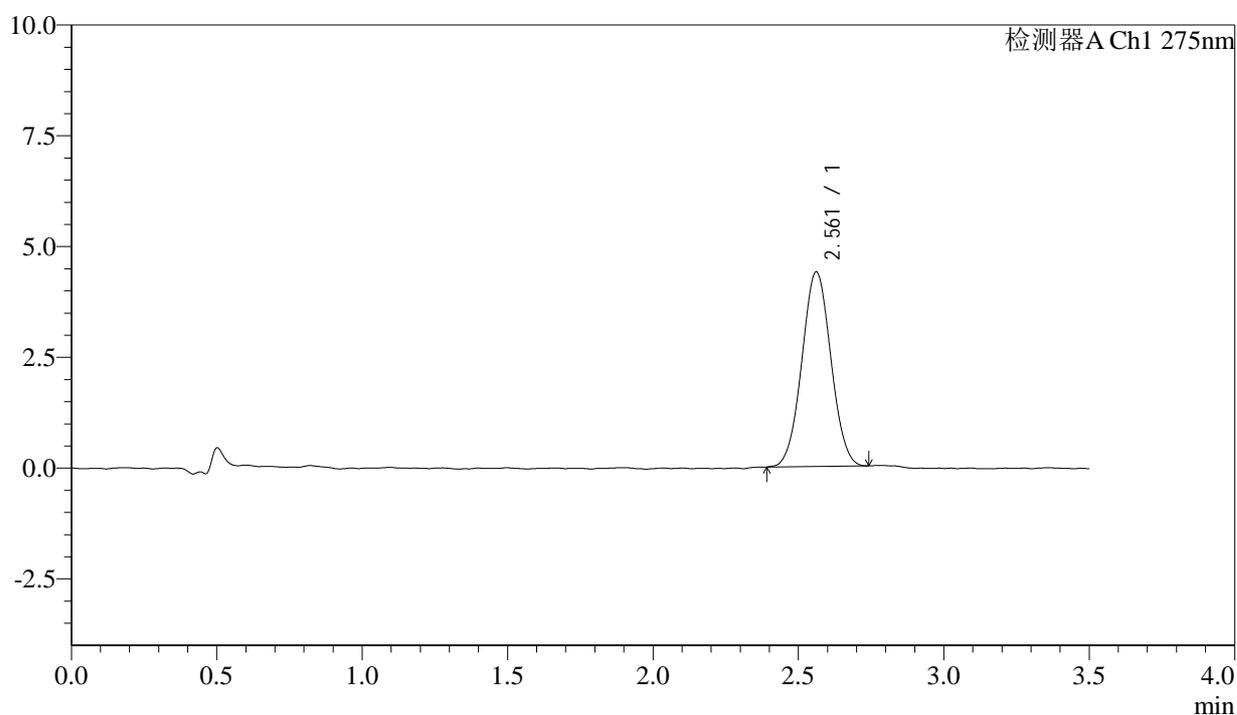
图20 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1017-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:39:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	30489	100.000	4391	3113	1.030	--
总计		30489	100.000	4391			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



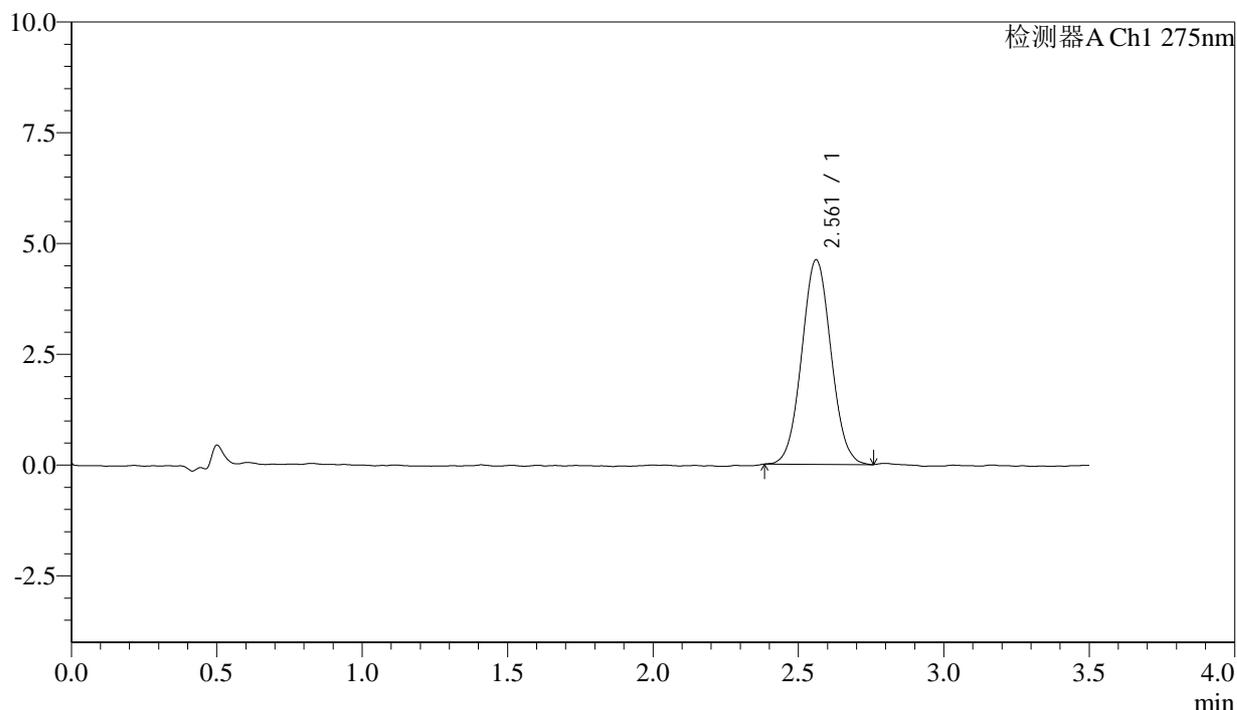
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1018-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:43:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	32342	100.000	4613	3094	1.049	--
总计		32342	100.000	4613			

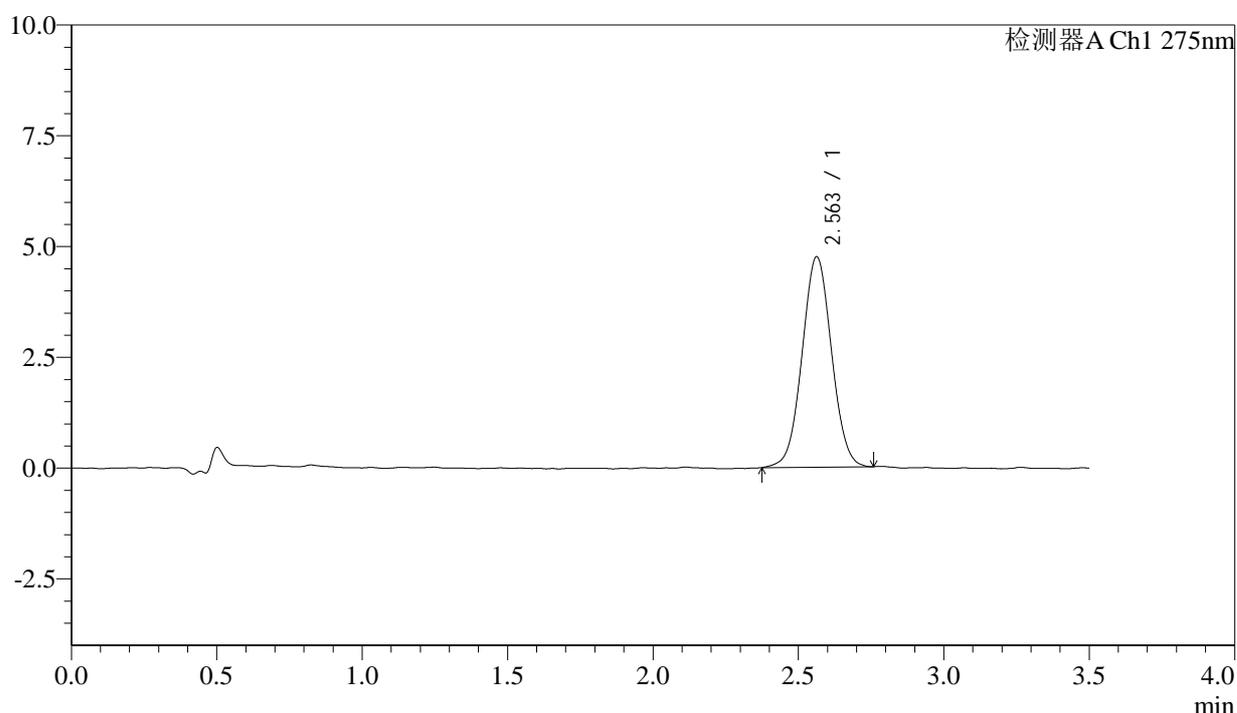
图22 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1019-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:47:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:14:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	33405	100.000	4751	3063	1.031	--
总计		33405	100.000	4751			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



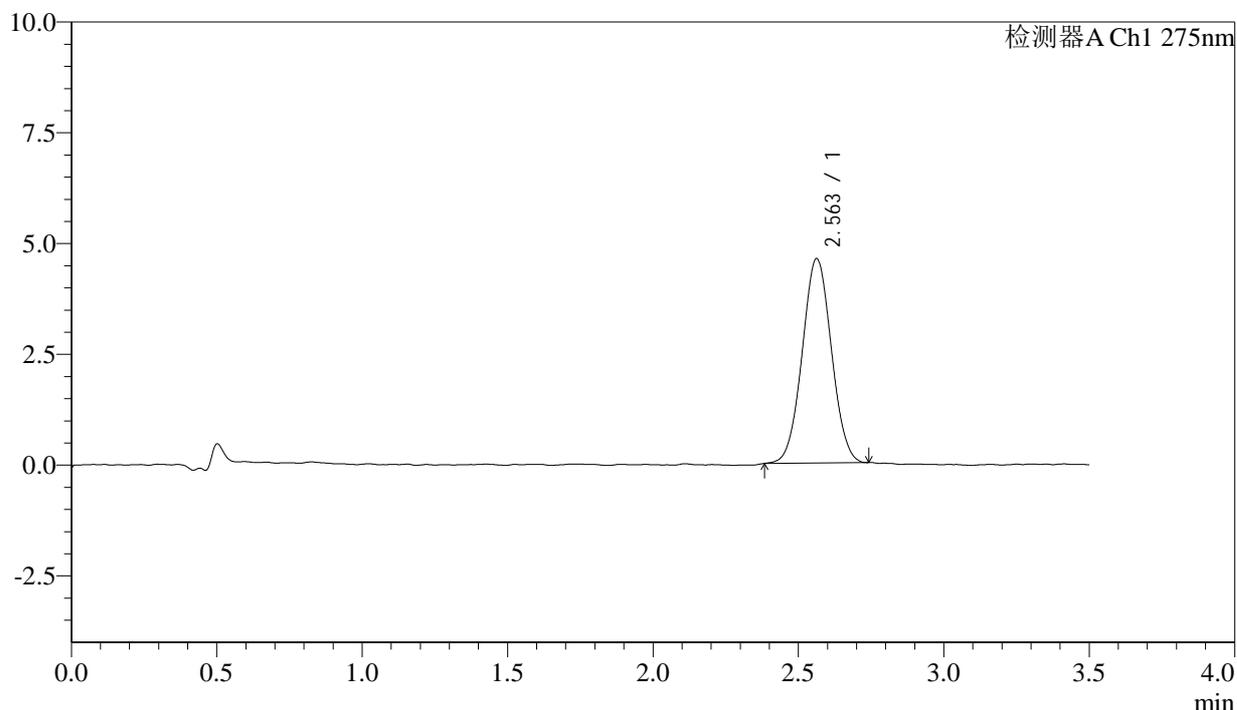
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1020-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:51:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	32217	100.000	4616	3081	1.032	--
总计		32217	100.000	4616			

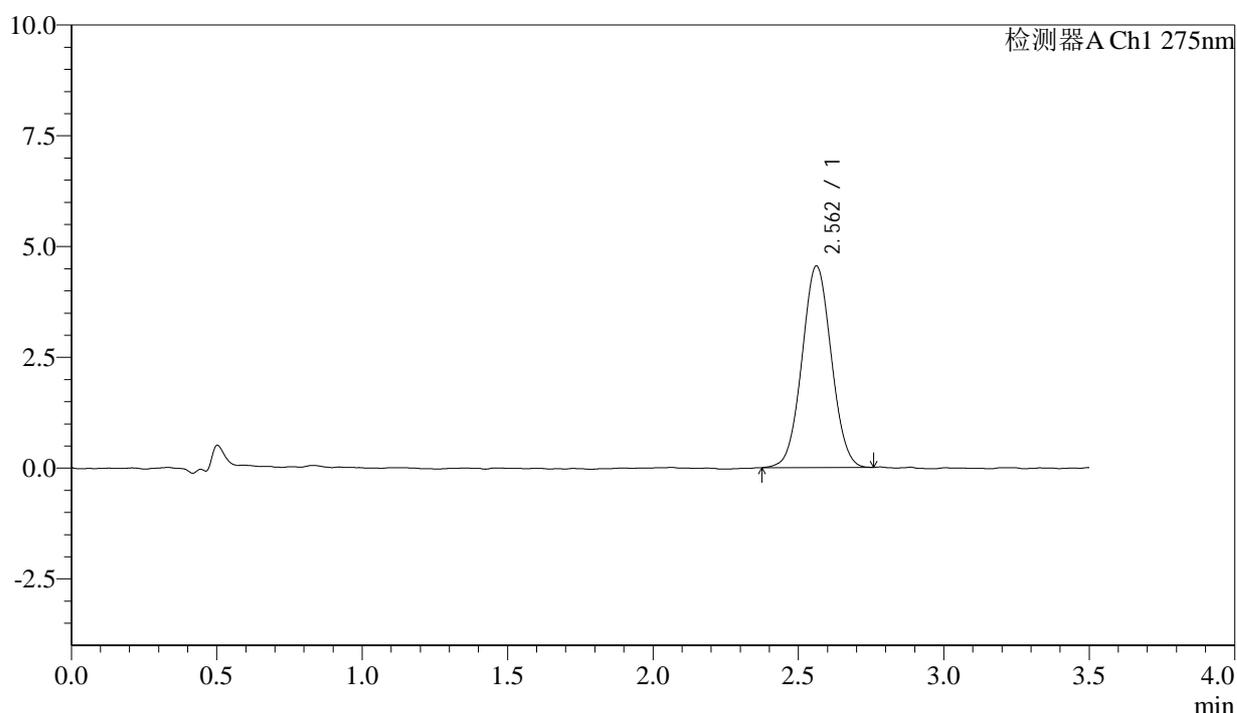
图24 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1021-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:54:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	31843	100.000	4551	3072	1.035	--
总计		31843	100.000	4551			

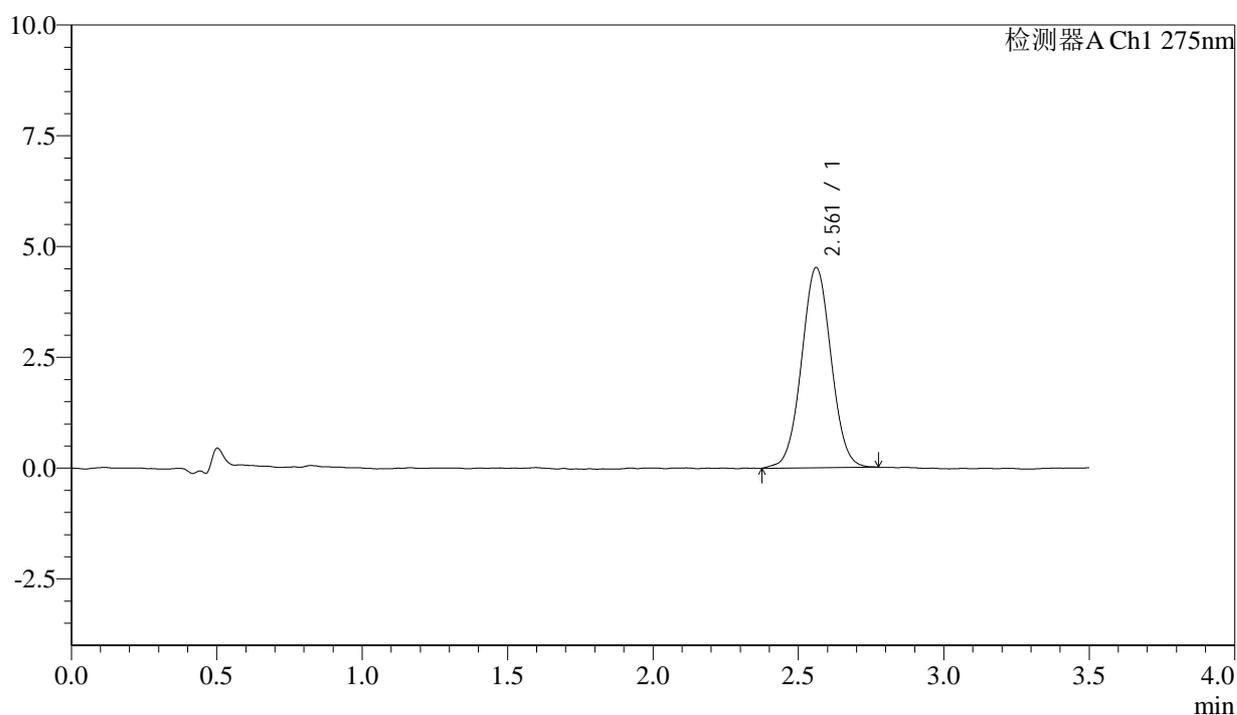
图25 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1022-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 12:58:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	31899	100.000	4517	3057	1.026	--
总计		31899	100.000	4517			

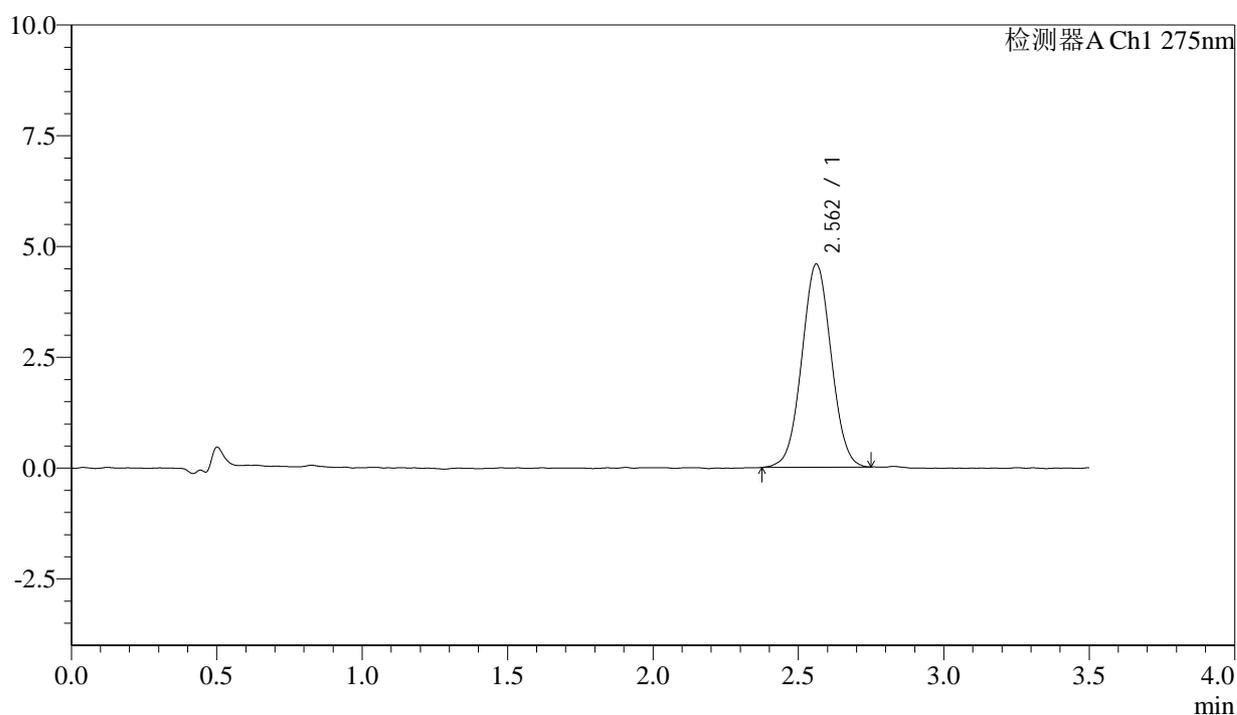
图26 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1023-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:02:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	32180	100.000	4585	3049	1.029	--
总计		32180	100.000	4585			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



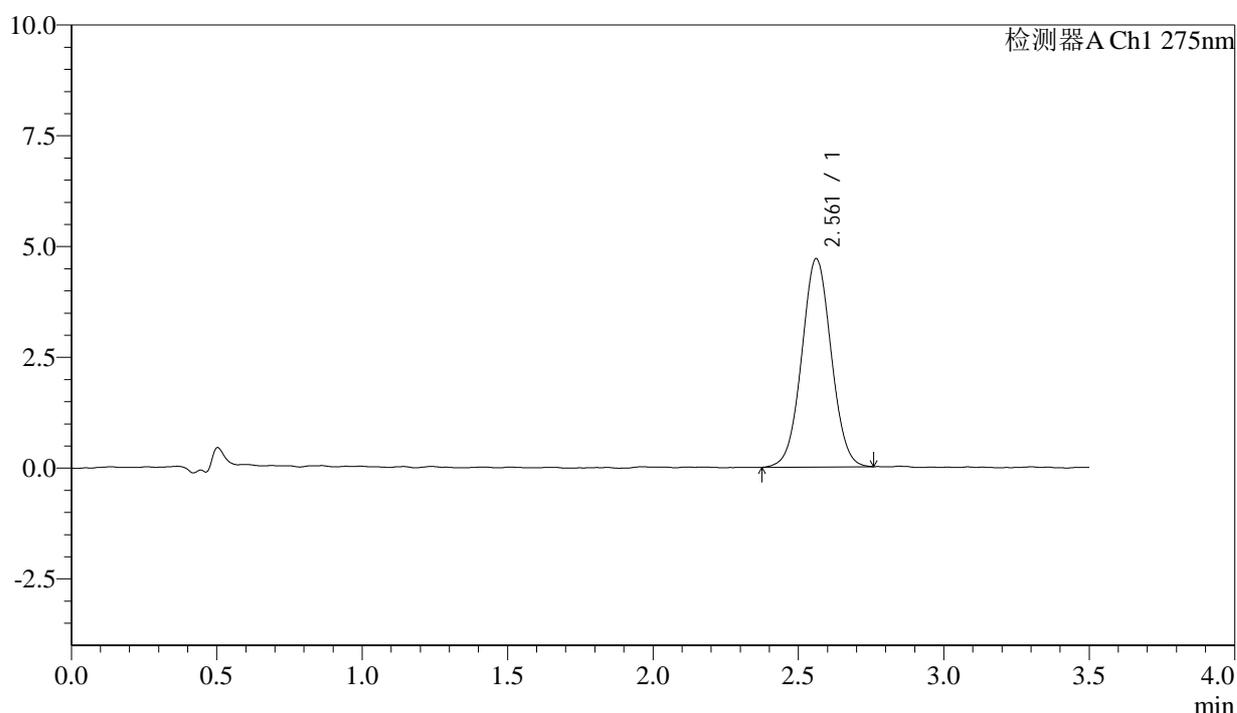
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1024-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:06:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33115	100.000	4699	3065	1.031	--
总计		33115	100.000	4699			

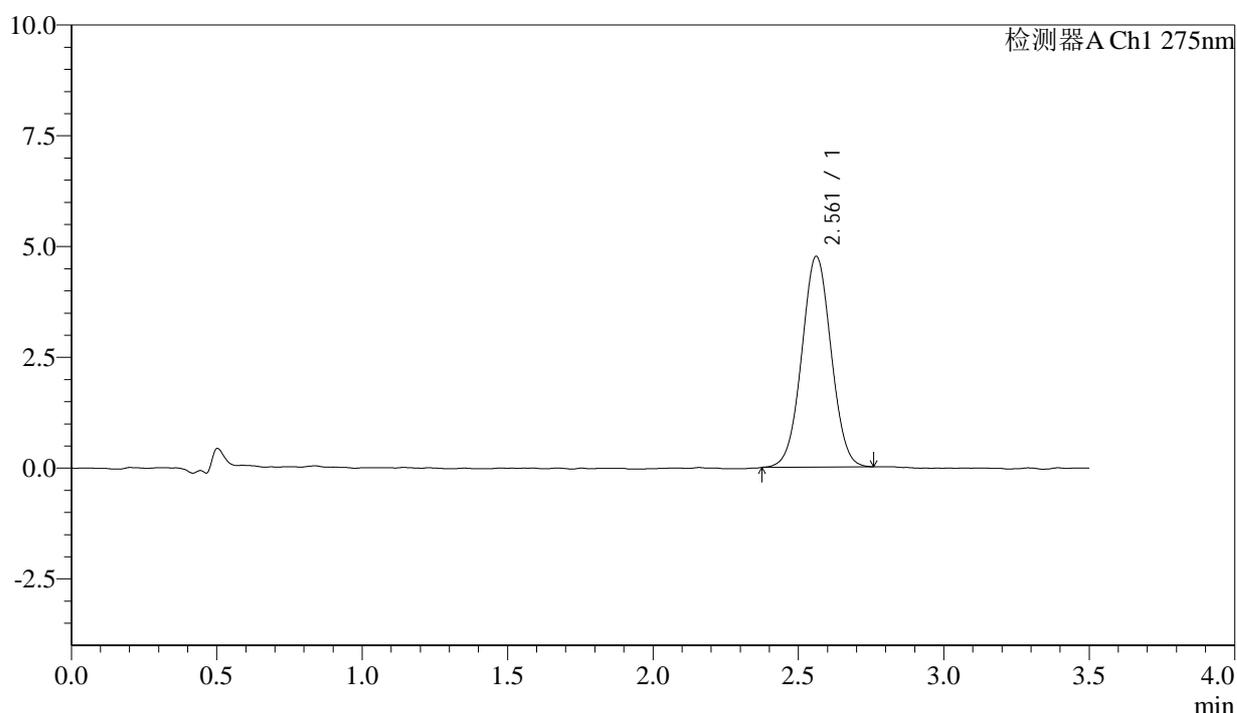
图28 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1025-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:10:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:14:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33377	100.000	4755	3066	1.022	--
总计		33377	100.000	4755			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



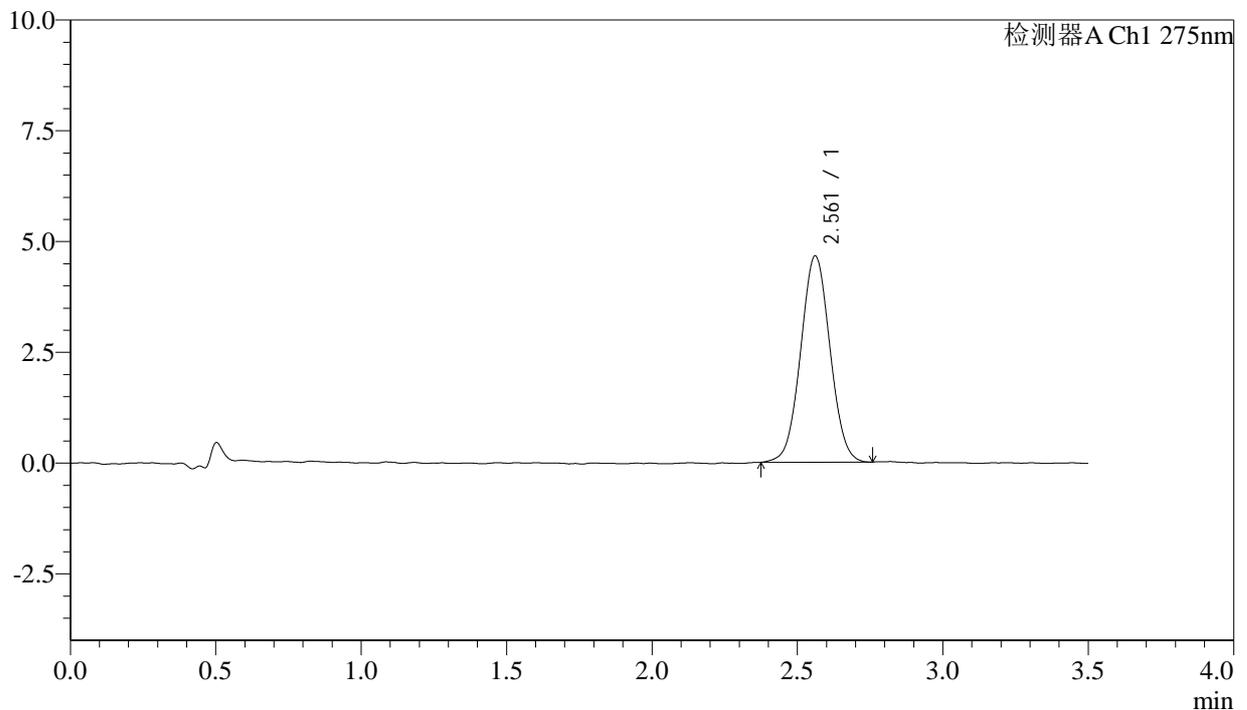
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1026-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:14:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	32638	100.000	4651	3071	1.030	--
总计		32638	100.000	4651			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



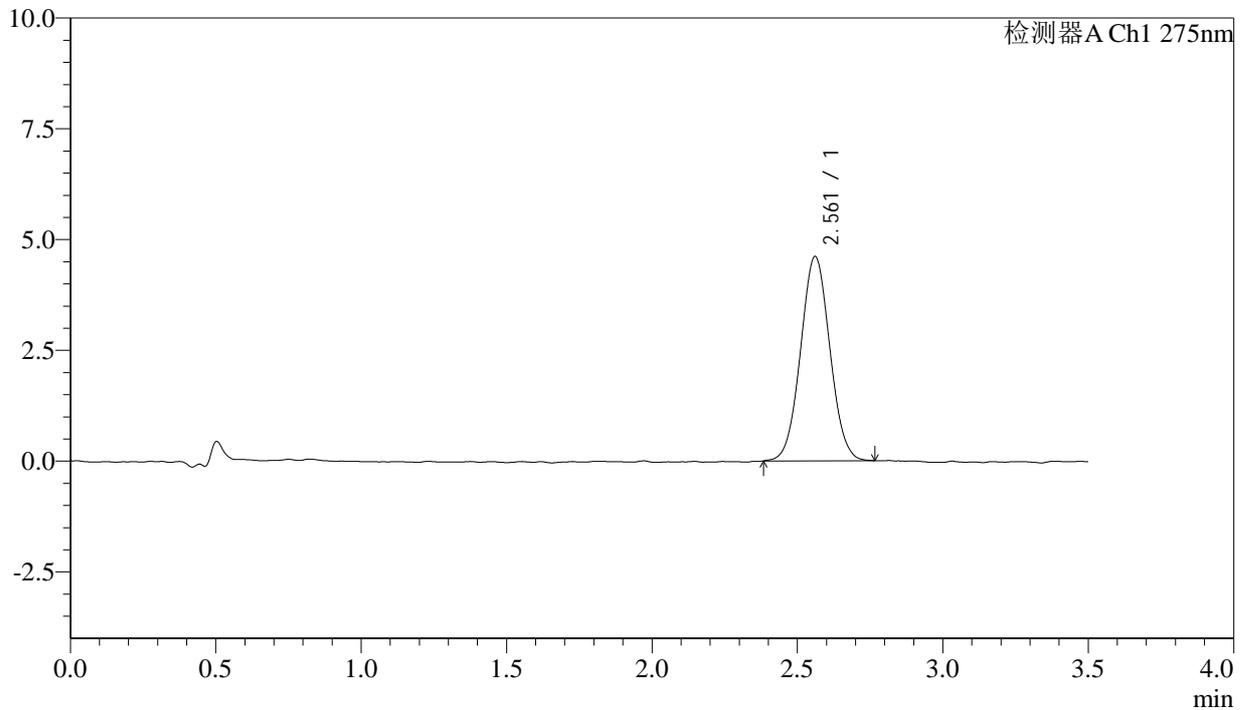
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1027-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:18:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	32292	100.000	4608	3076	1.040	--
总计		32292	100.000	4608			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



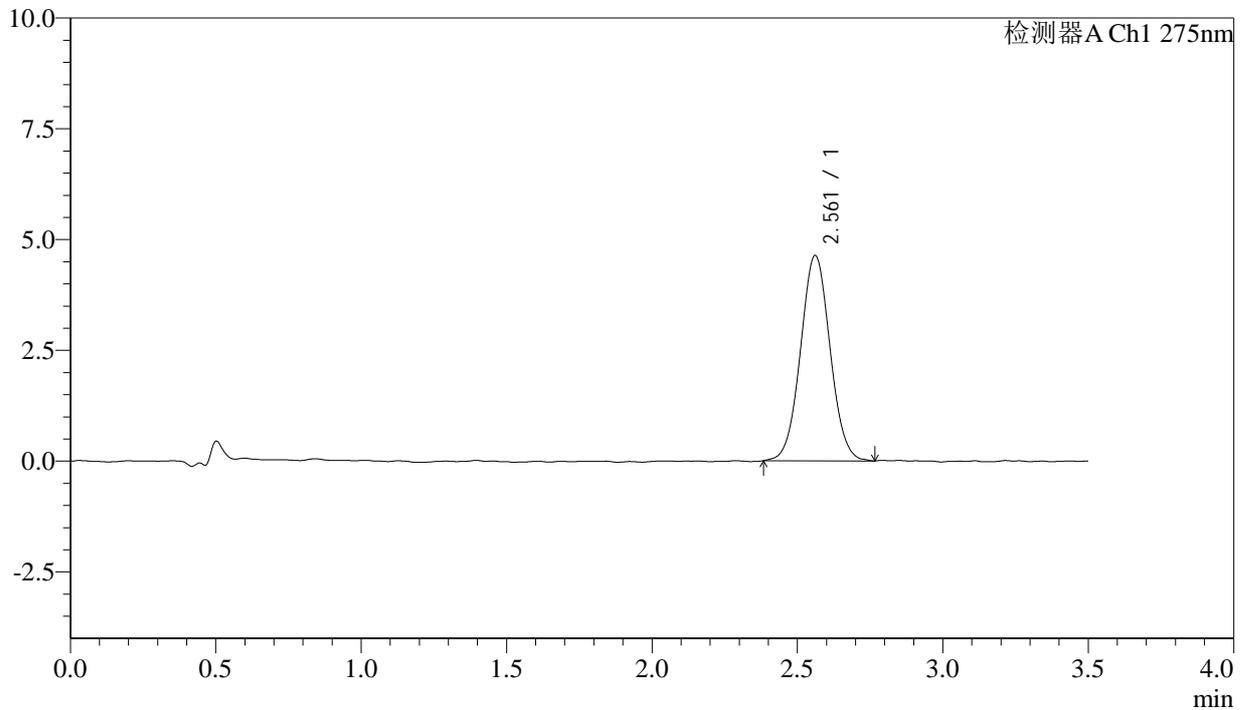
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1028-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:22:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	32751	100.000	4631	3062	1.039	--
总计		32751	100.000	4631			

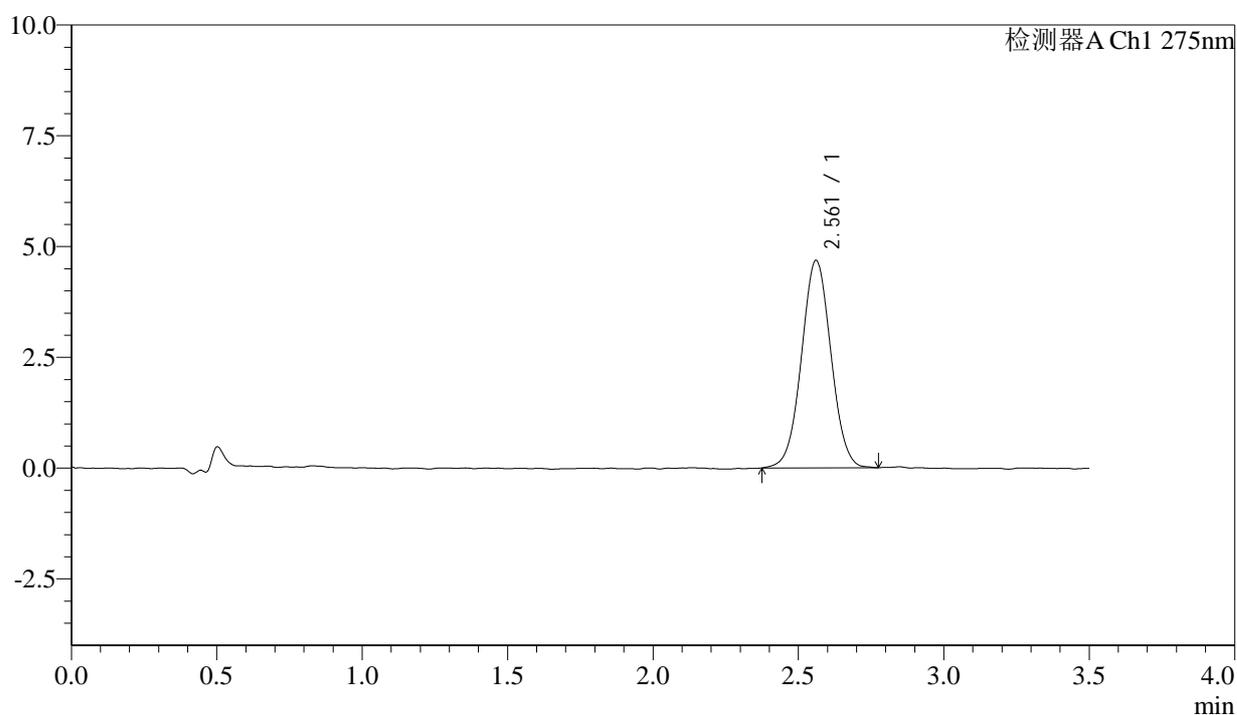
图32 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1029-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:25:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33012	100.000	4677	3048	1.029	--
总计		33012	100.000	4677			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



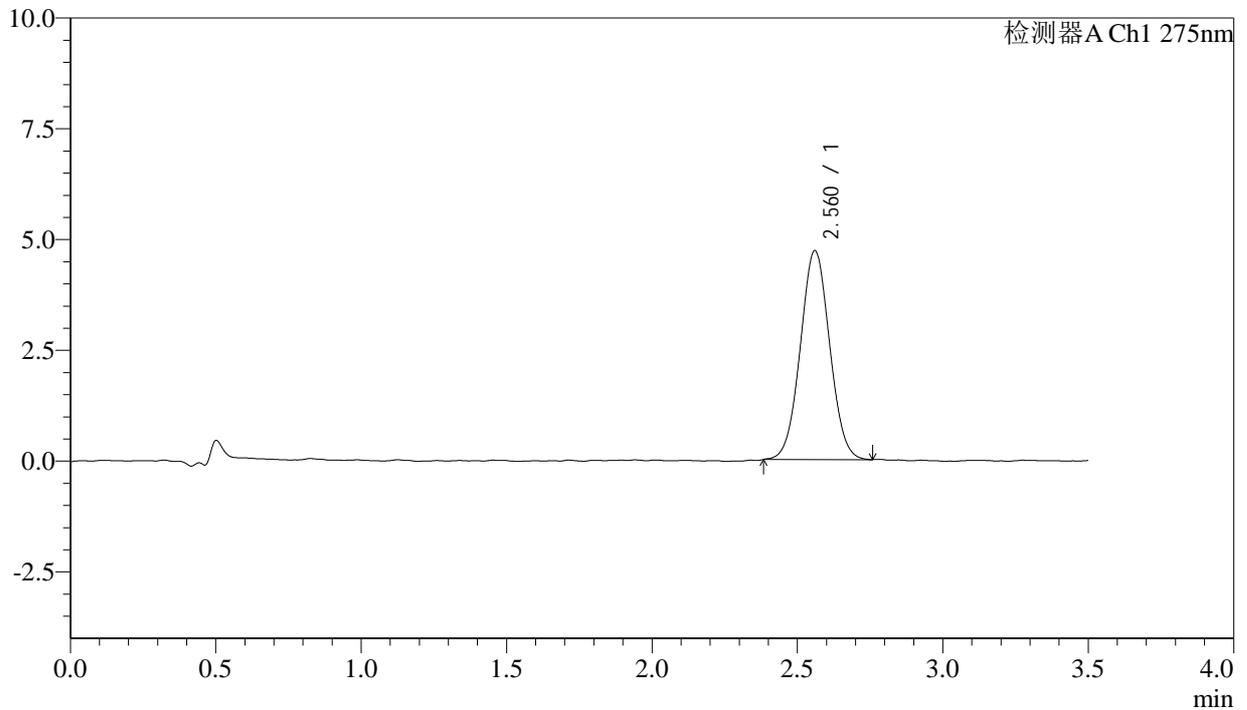
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1030-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:29:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	33068	100.000	4707	3059	1.034	--
总计		33068	100.000	4707			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



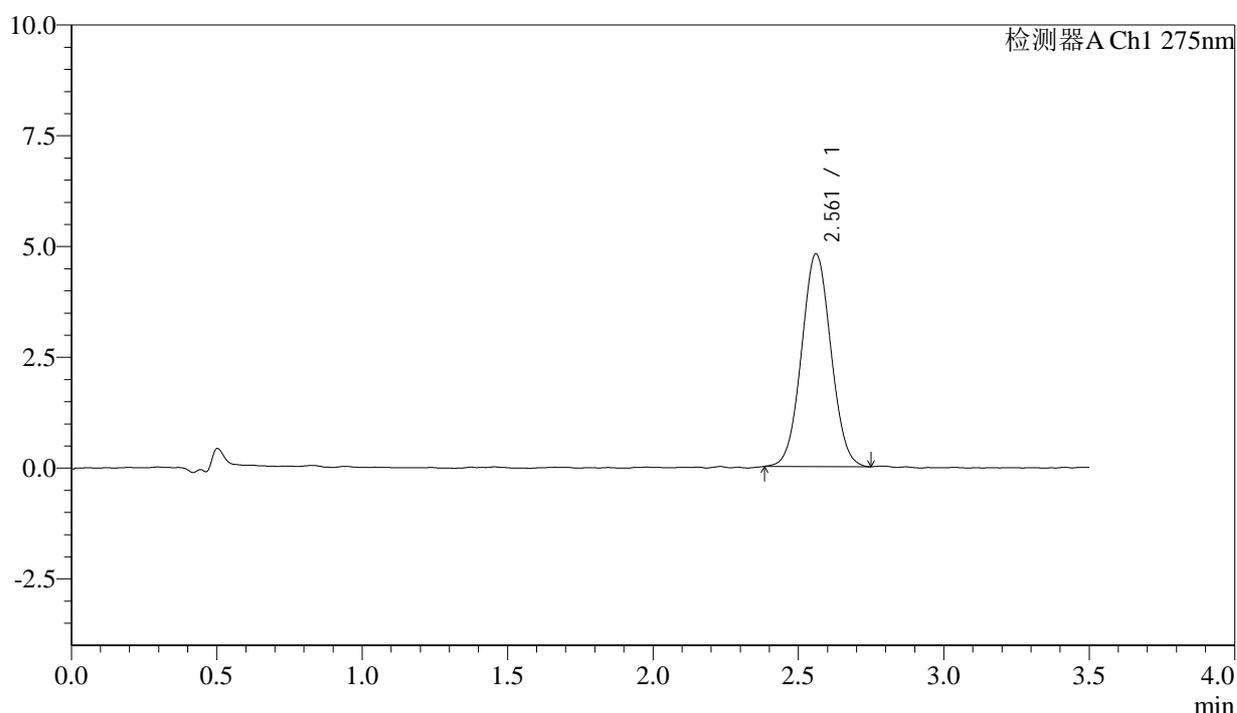
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1031-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:33:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33732	100.000	4798	3048	1.040	--
总计		33732	100.000	4798			

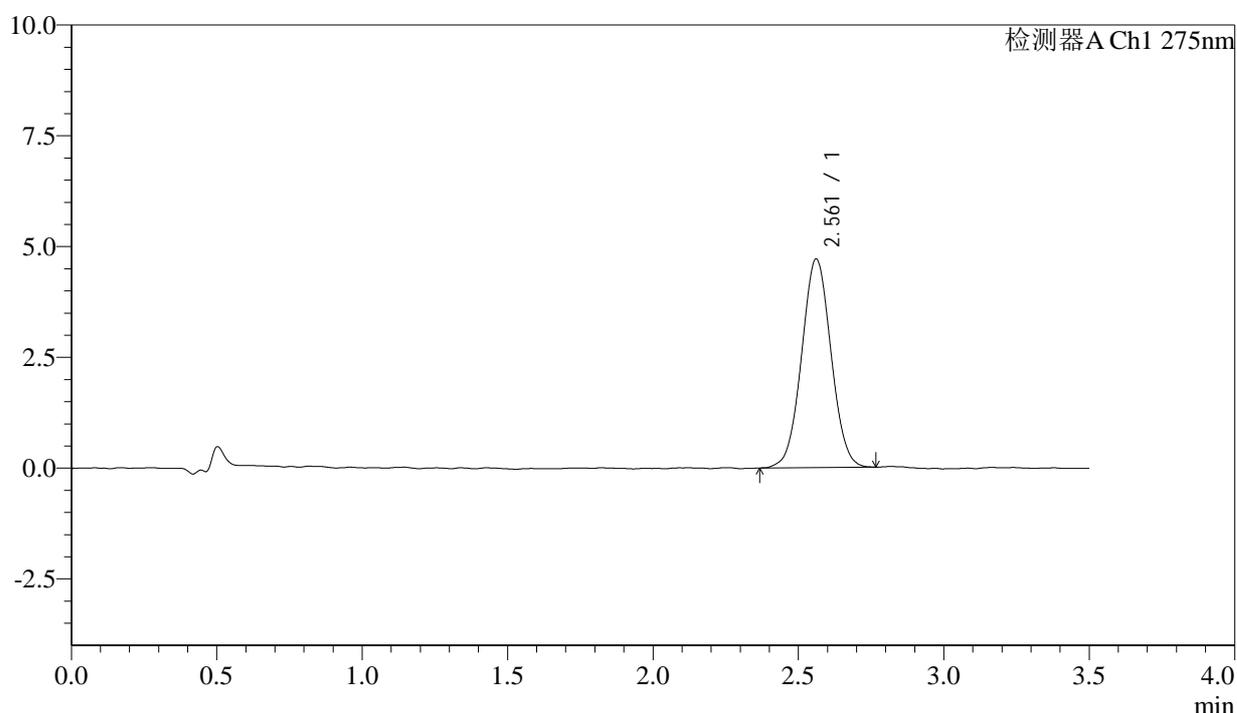
图35 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1032-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:37:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33128	100.000	4706	3050	1.031	--
总计		33128	100.000	4706			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



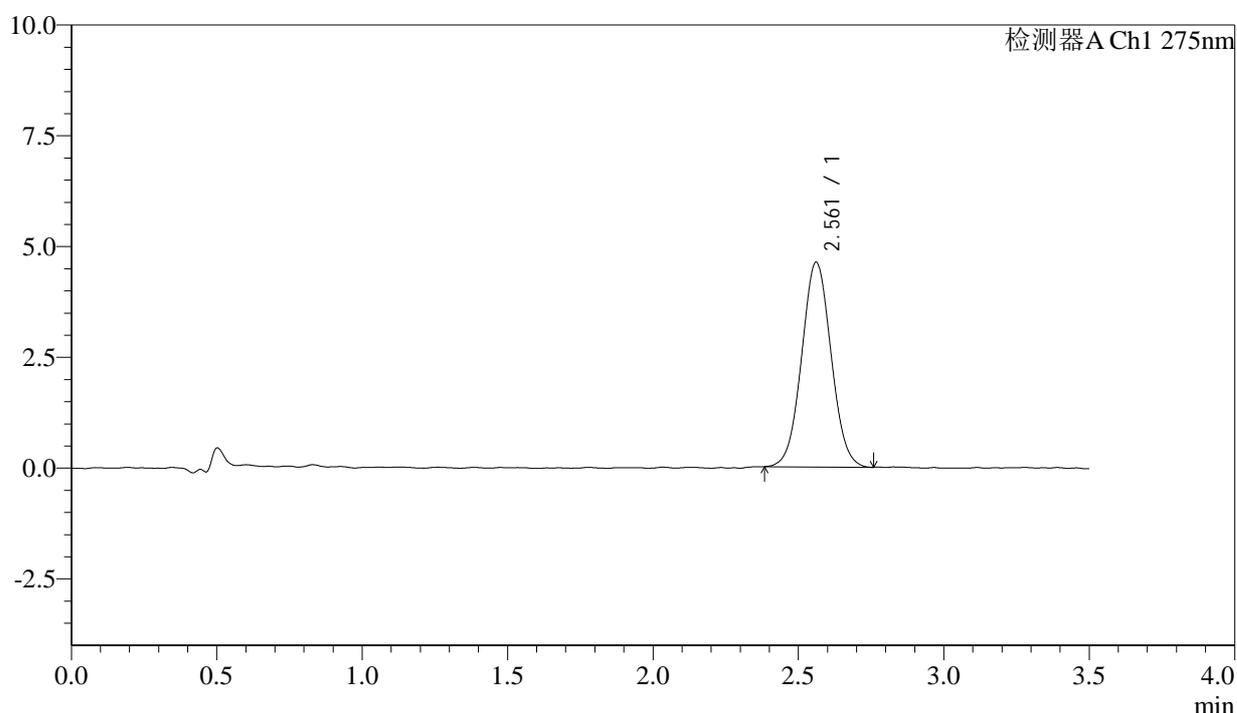
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1033-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:41:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	32502	100.000	4616	3043	1.040	--
总计		32502	100.000	4616			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



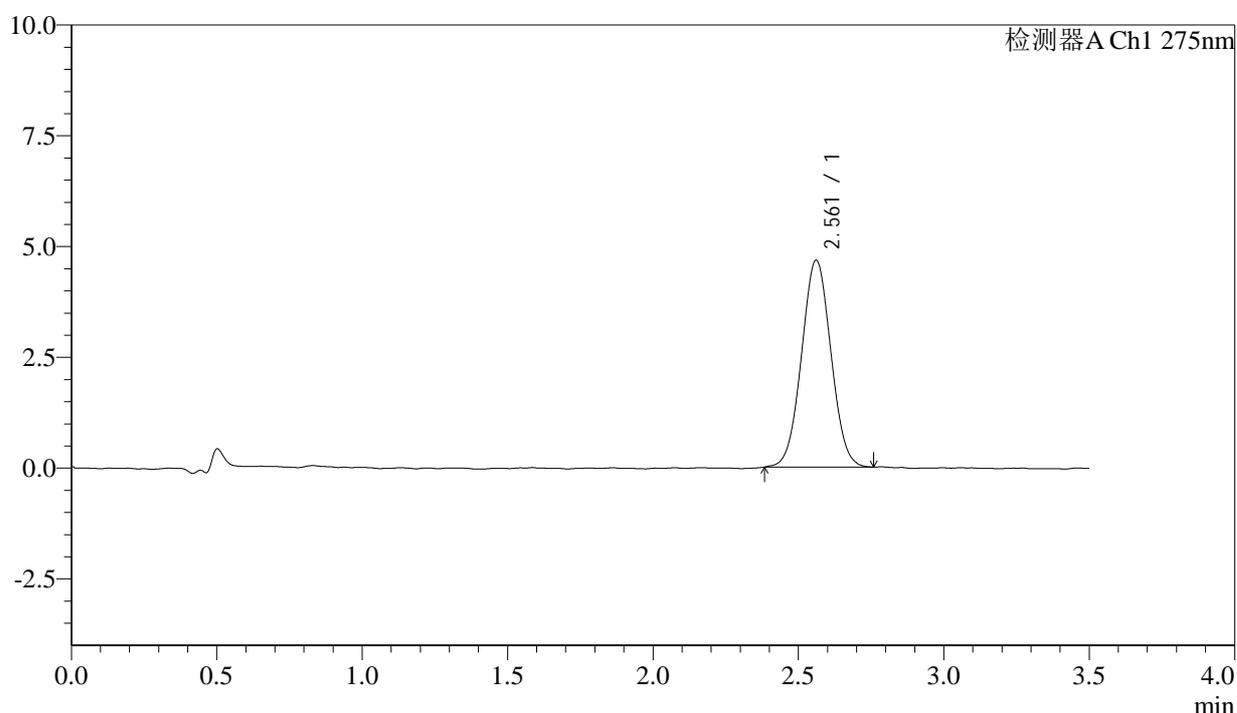
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1034-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:45:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	32783	100.000	4666	3017	1.029	--
总计		32783	100.000	4666			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



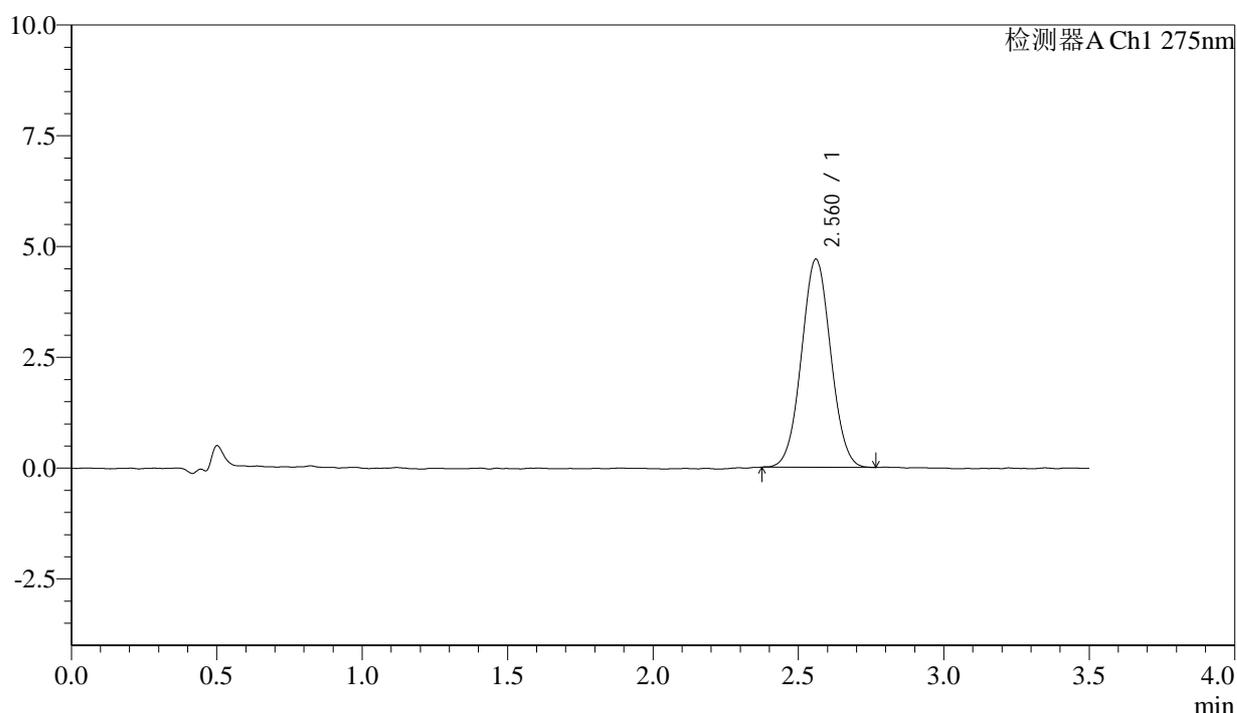
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1035-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	32896	100.000	4690	3061	1.035	--
总计		32896	100.000	4690			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



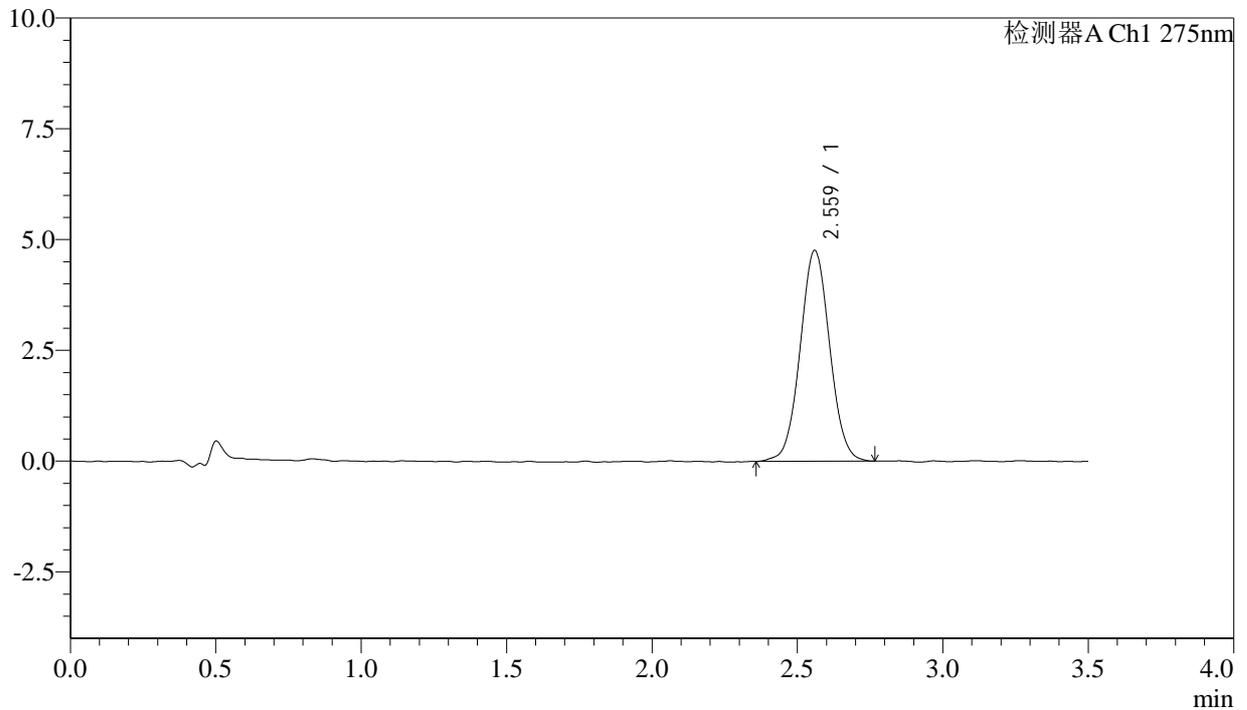
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1036-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:53:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	33587	100.000	4742	3059	1.039	--
总计		33587	100.000	4742			

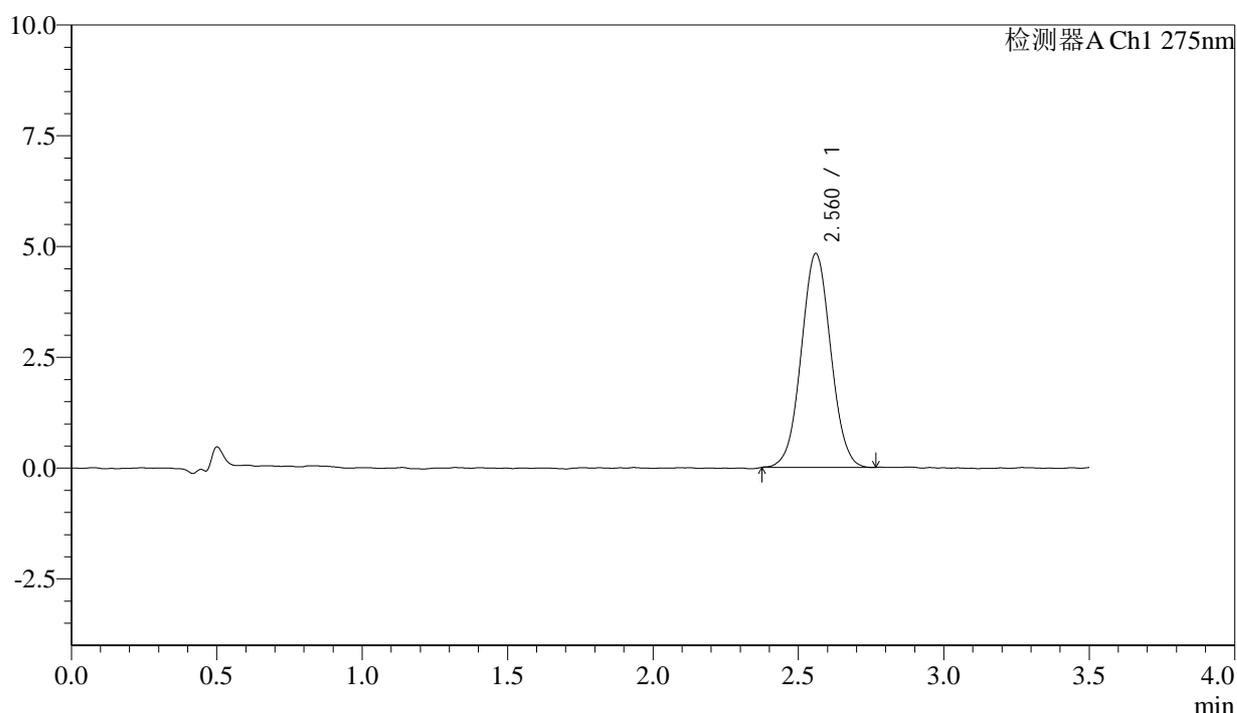
图40 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1037-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 13:56:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	34037	100.000	4819	3043	1.033	--
总计		34037	100.000	4819			

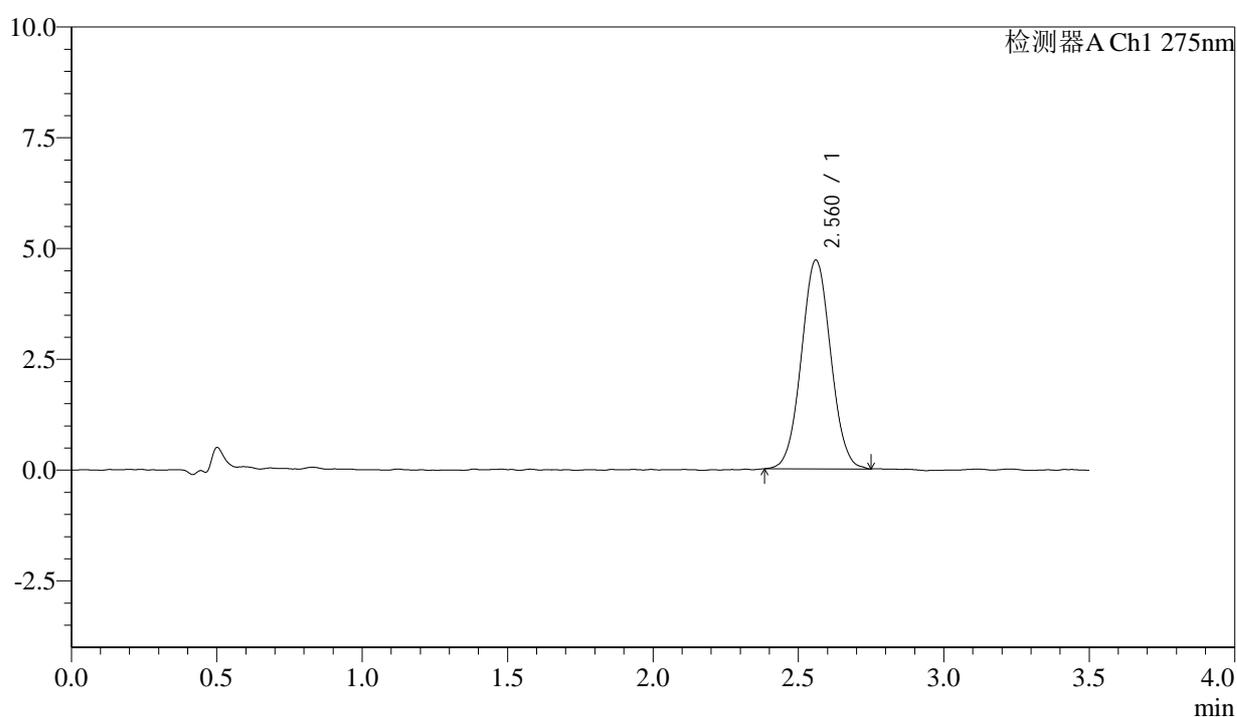
图41 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1038-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:00:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	33040	100.000	4704	3079	1.037	--
总计		33040	100.000	4704			

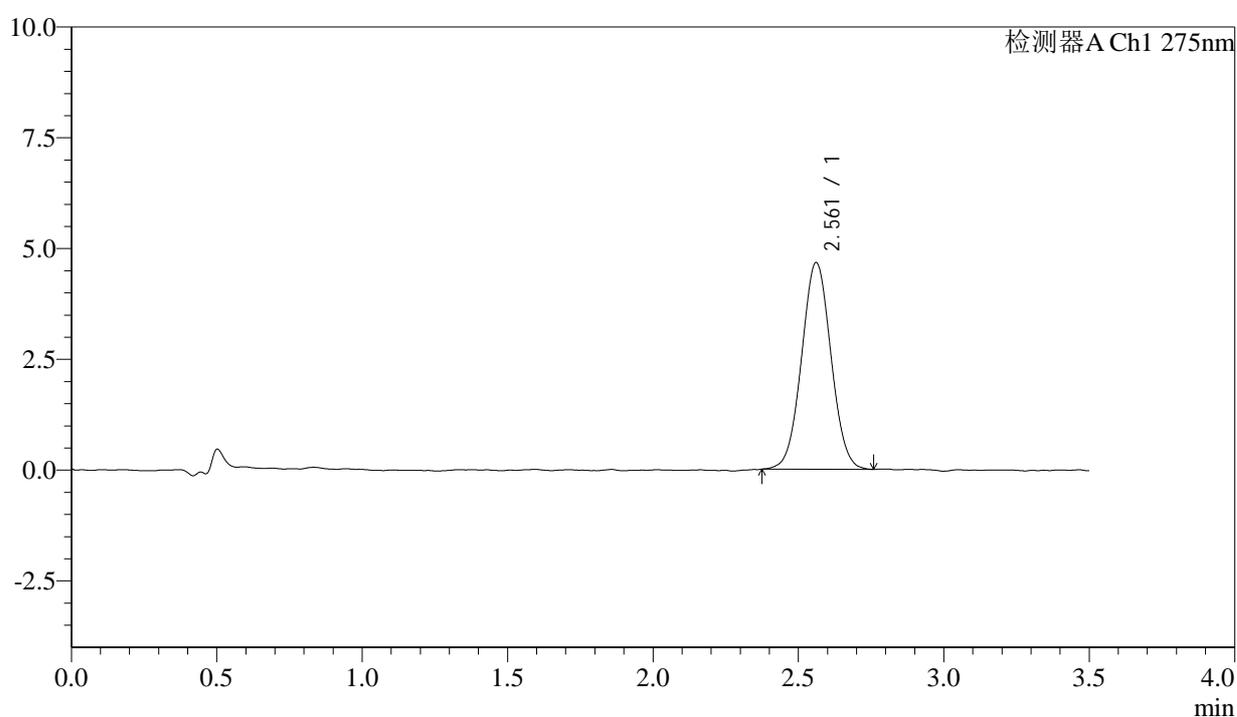
图42 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1039-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:04:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	32795	100.000	4663	3059	1.030	--
总计		32795	100.000	4663			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



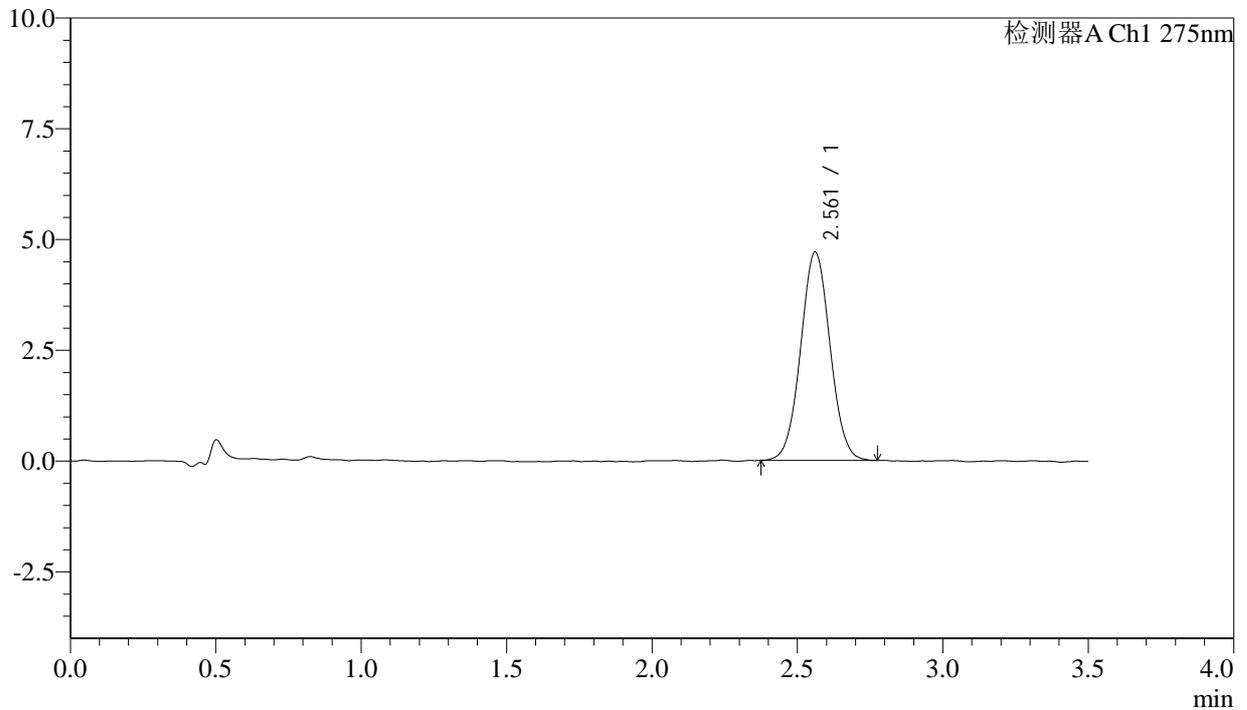
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1040-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:08:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33126	100.000	4698	3078	1.039	--
总计		33126	100.000	4698			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



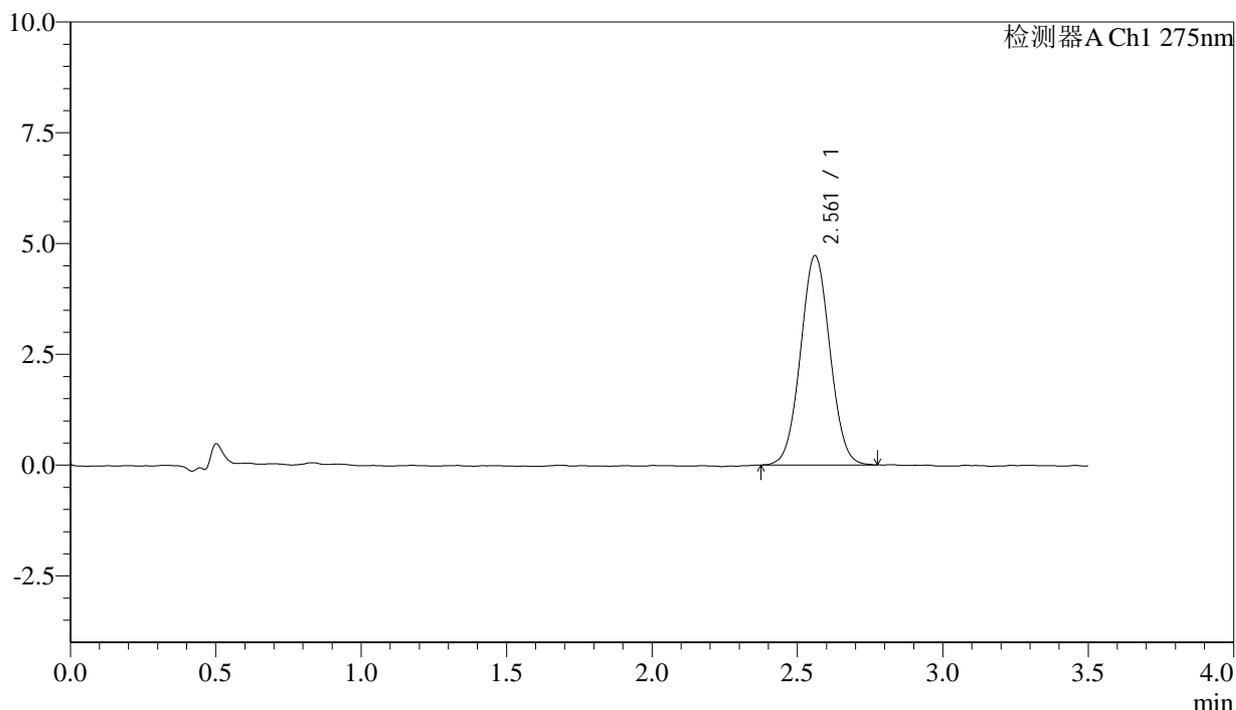
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1041-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:12:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33229	100.000	4716	3052	1.035	--
总计		33229	100.000	4716			

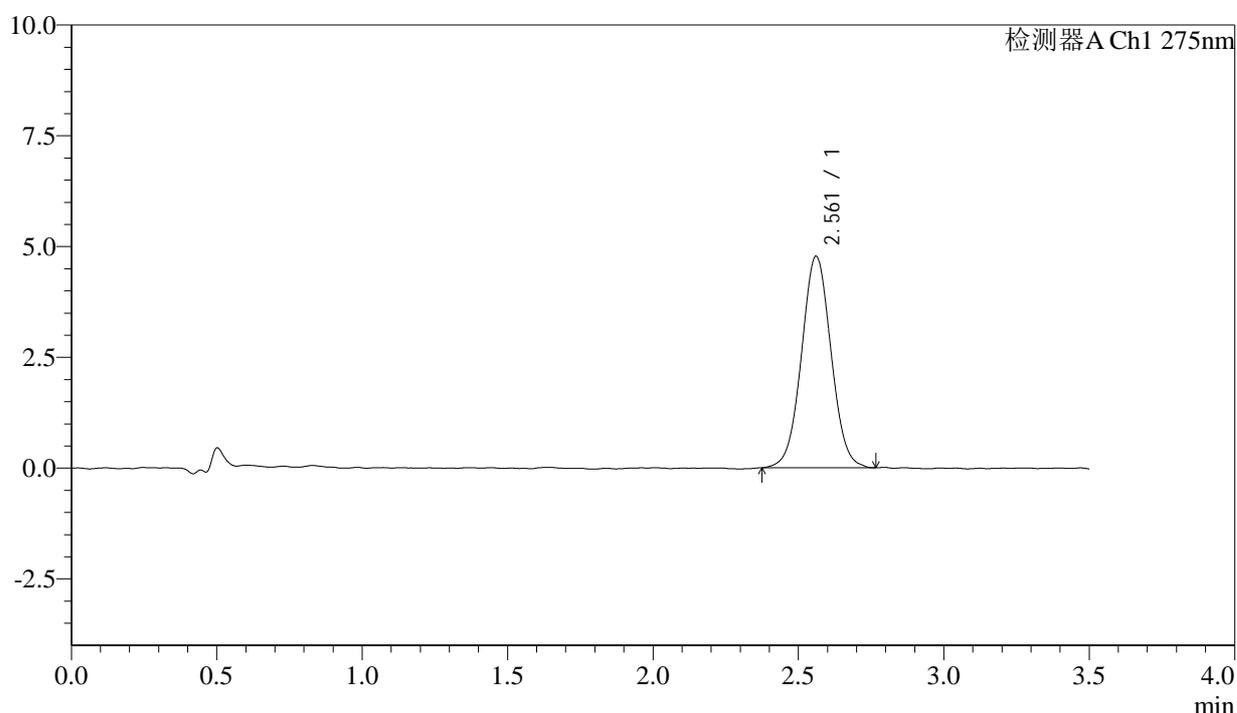
图45 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1042-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:16:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33722	100.000	4769	3057	1.032	--
总计		33722	100.000	4769			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



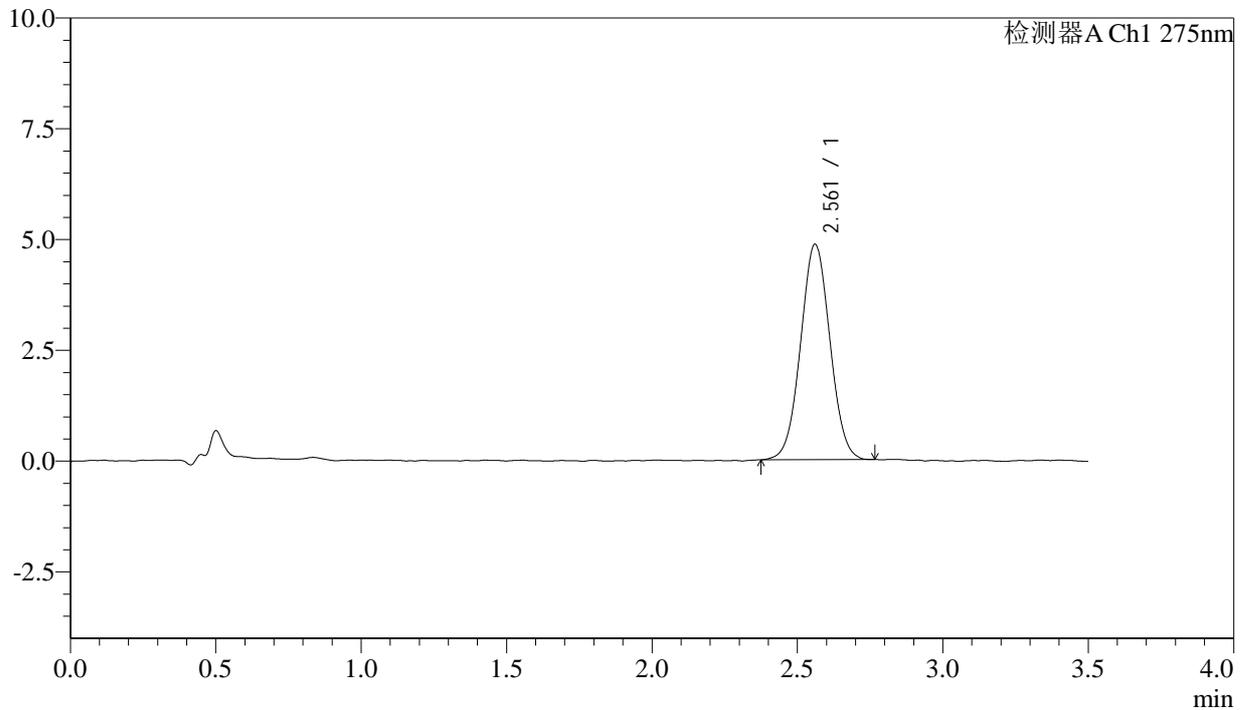
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1043-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:20:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	34105	100.000	4855	3038	1.032	--
总计		34105	100.000	4855			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



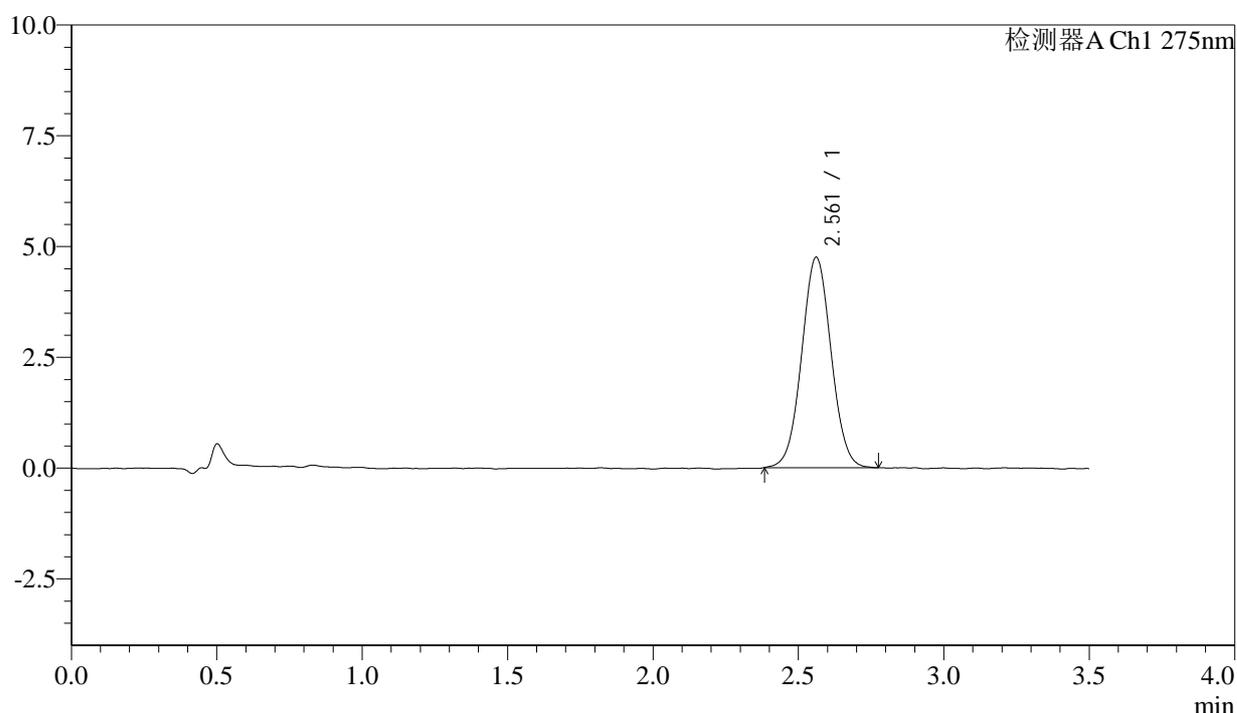
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1044-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:24:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:15:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33424	100.000	4747	3074	1.033	--
总计		33424	100.000	4747			

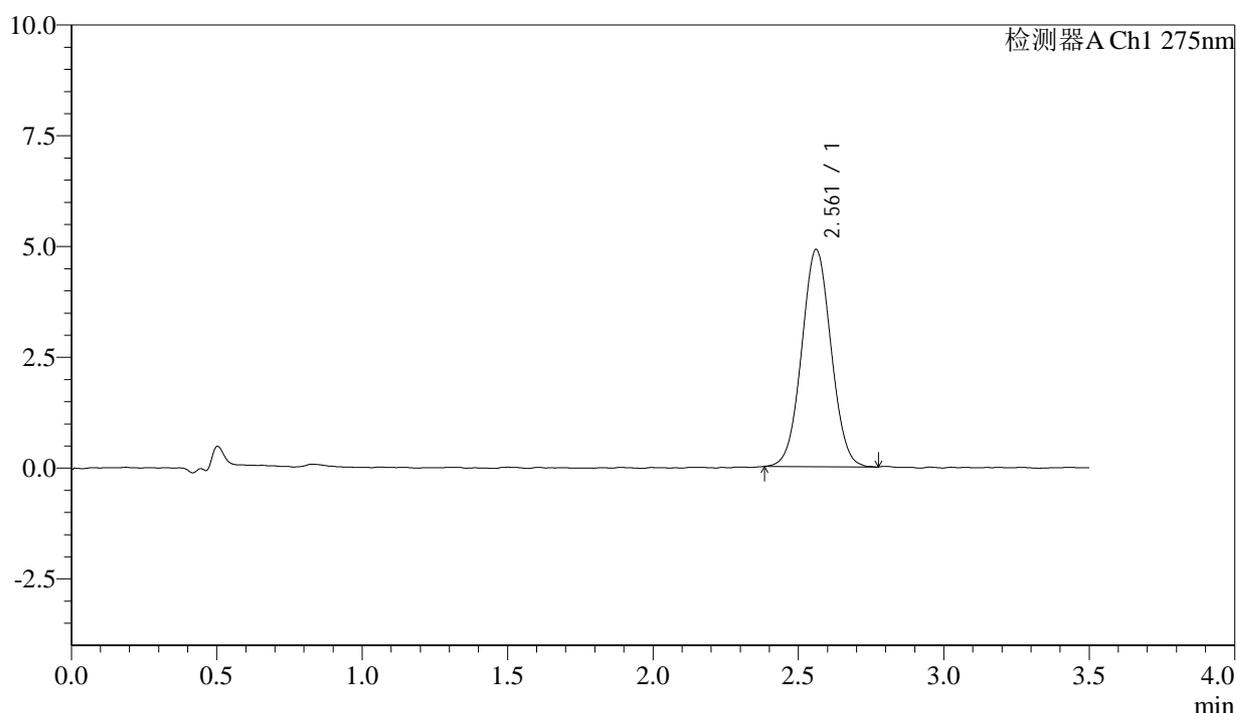
图48 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1045-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:28:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	34399	100.000	4898	3055	1.034	--
总计		34399	100.000	4898			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



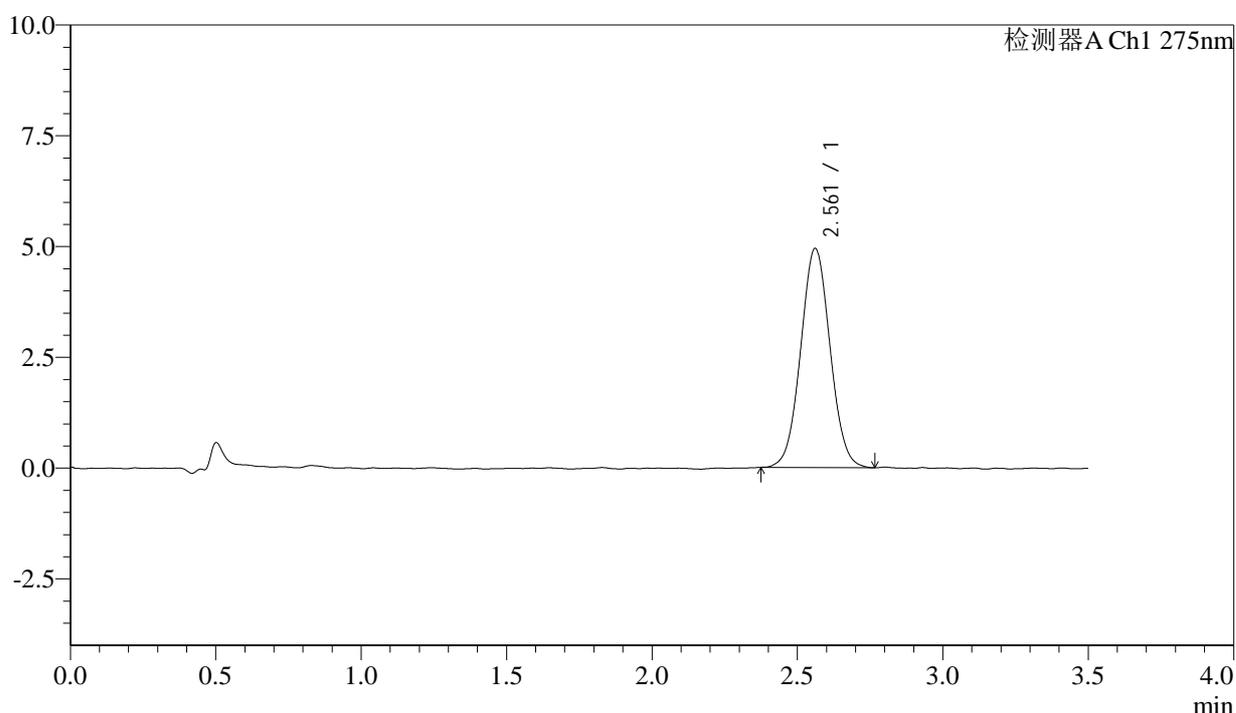
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1046-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	34710	100.000	4941	3071	1.039	--
总计		34710	100.000	4941			

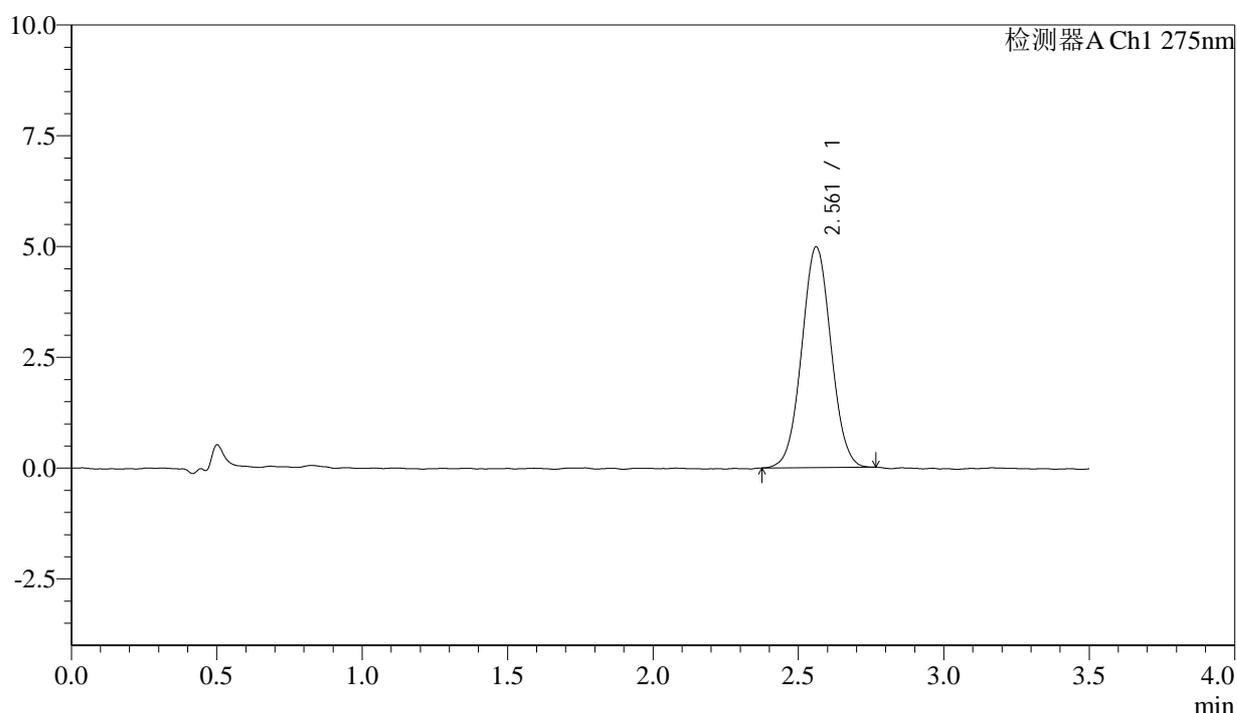
图50 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1047-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:35:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	34898	100.000	4977	3084	1.034	--
总计		34898	100.000	4977			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



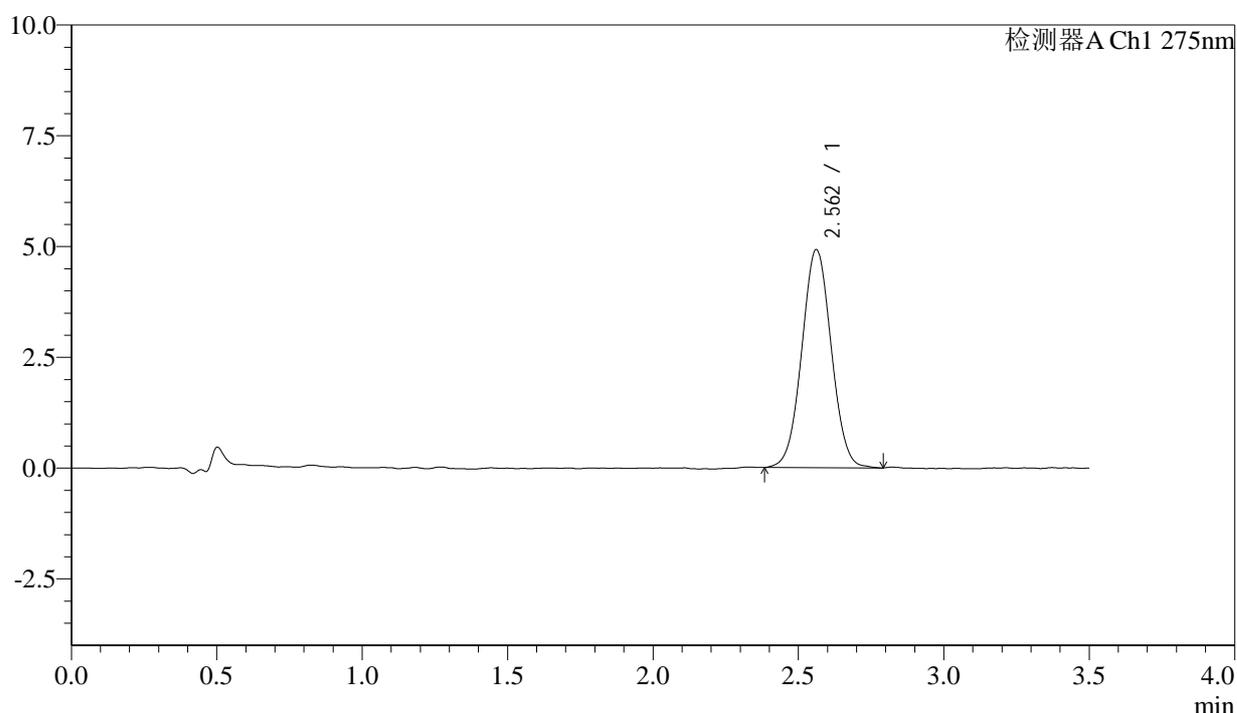
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1048-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:39:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	34696	100.000	4920	3048	1.029	--
总计		34696	100.000	4920			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



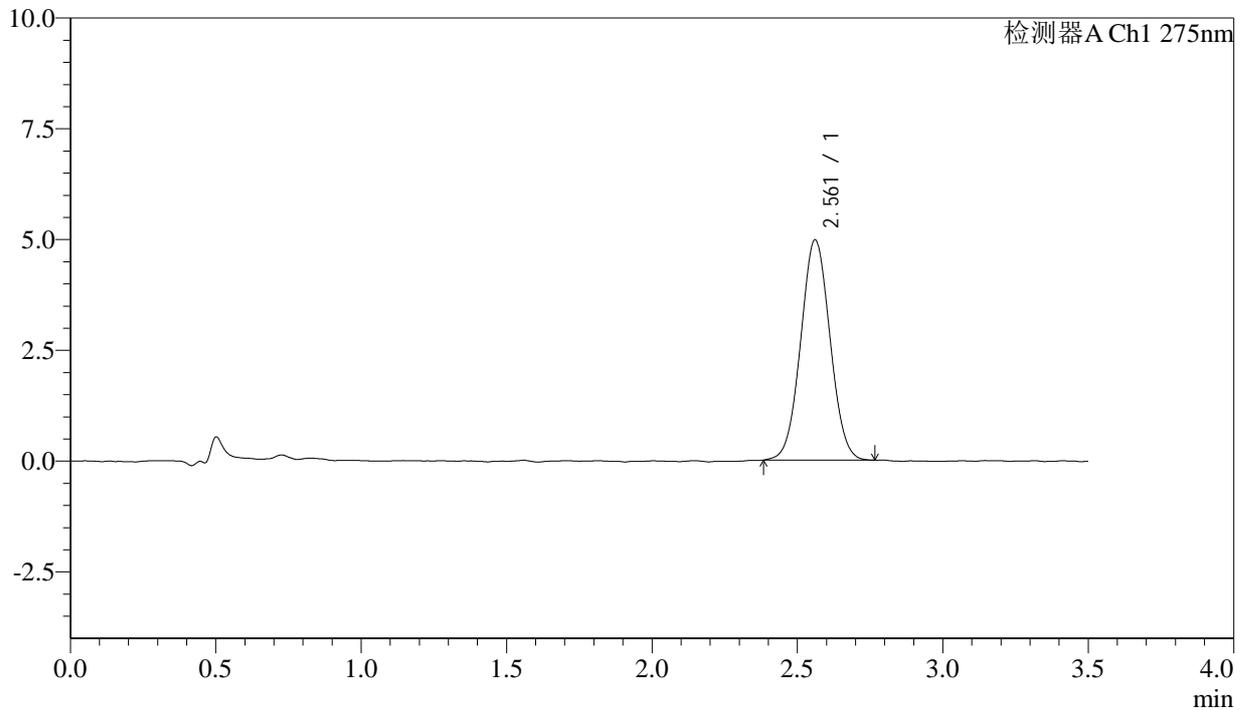
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1049-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:43:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	34903	100.000	4968	3039	1.037	--
总计		34903	100.000	4968			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



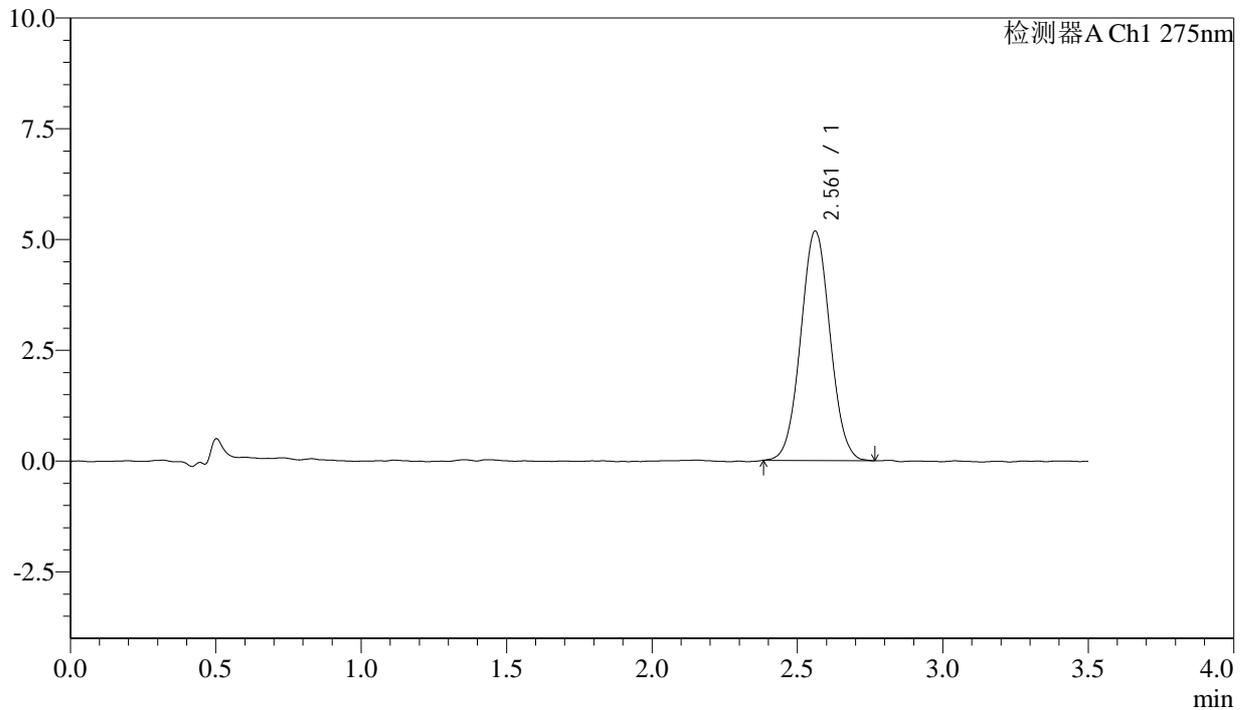
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1050-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:47:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	36369	100.000	5175	3074	1.037	--
总计		36369	100.000	5175			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



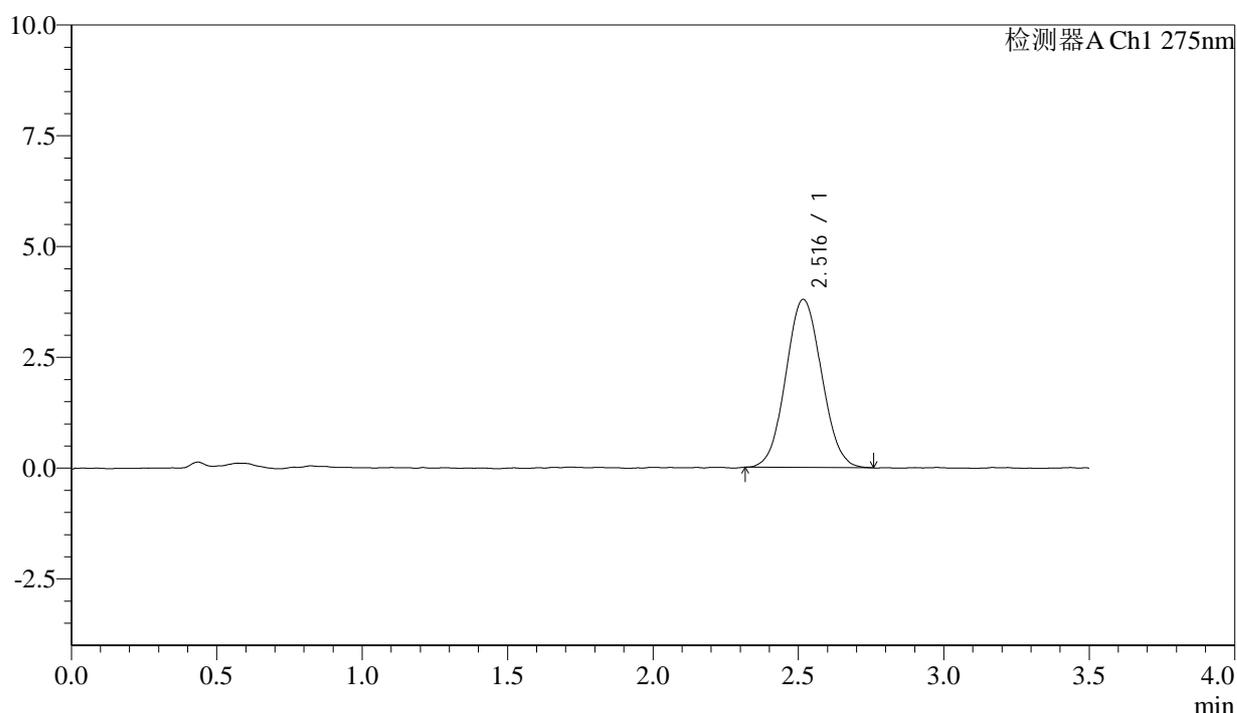
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1051-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:51:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	32533	100.000	3790	1968	1.061	--
总计		32533	100.000	3790			

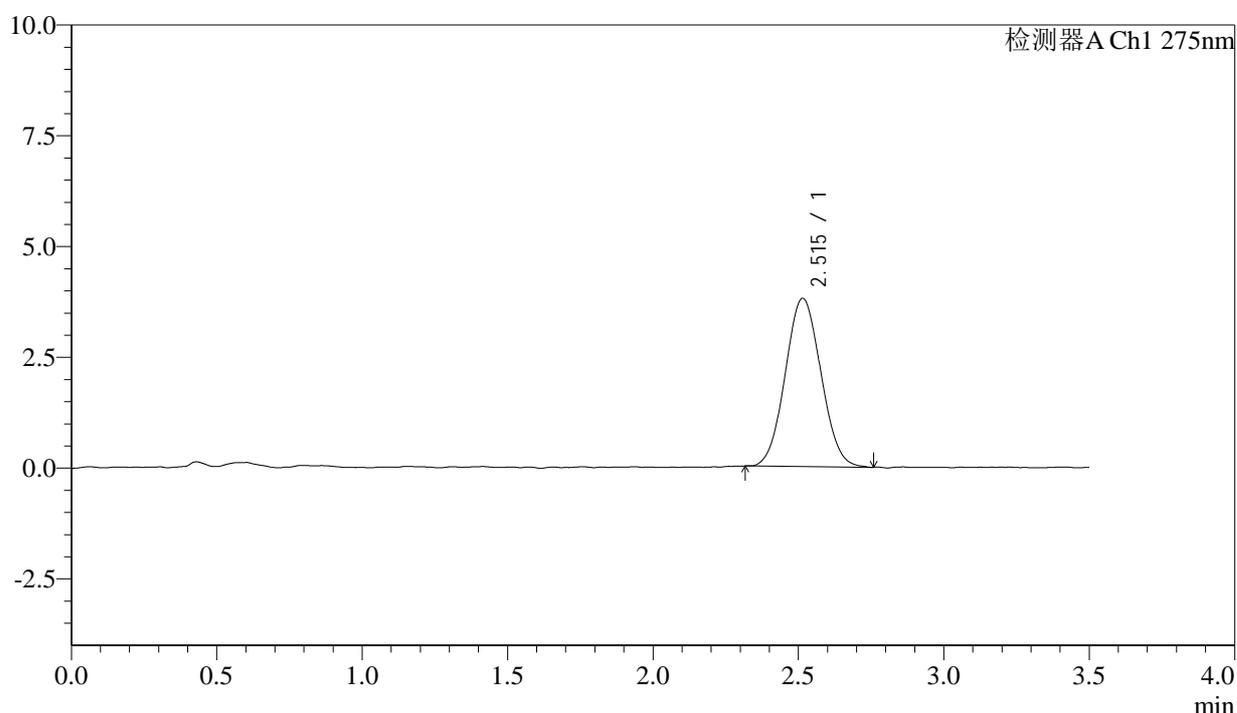
图55 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1052-2 - zzp-2025072421p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:55:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	32382	100.000	3799	1968	1.057	--
总计		32382	100.000	3799			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



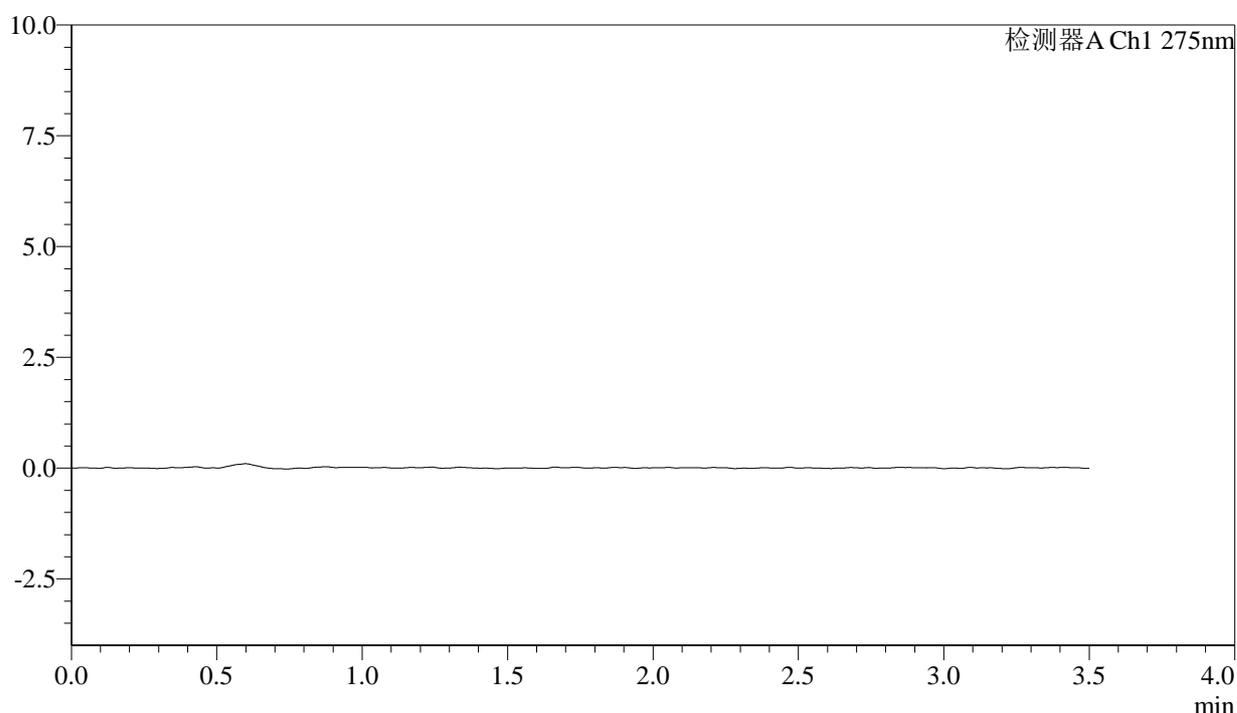
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1053-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 14:59:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图57 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂



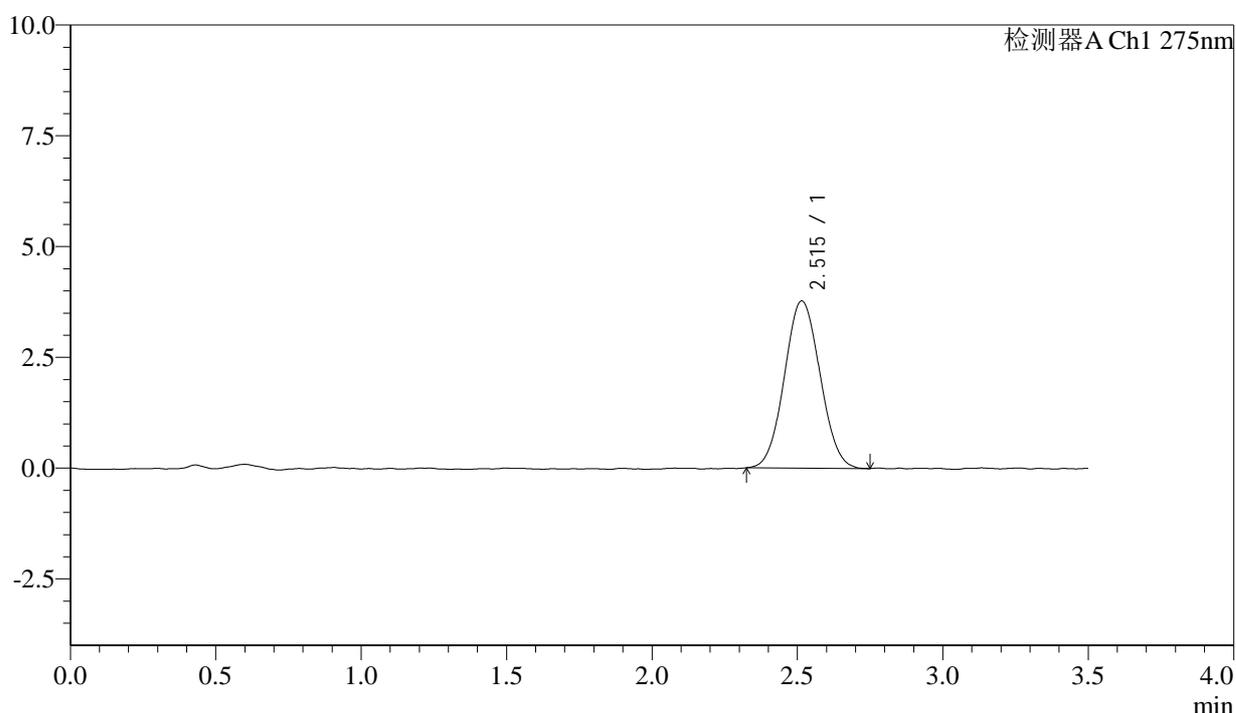
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1054-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:03:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	32178	100.000	3775	1975	1.055	--
总计		32178	100.000	3775			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



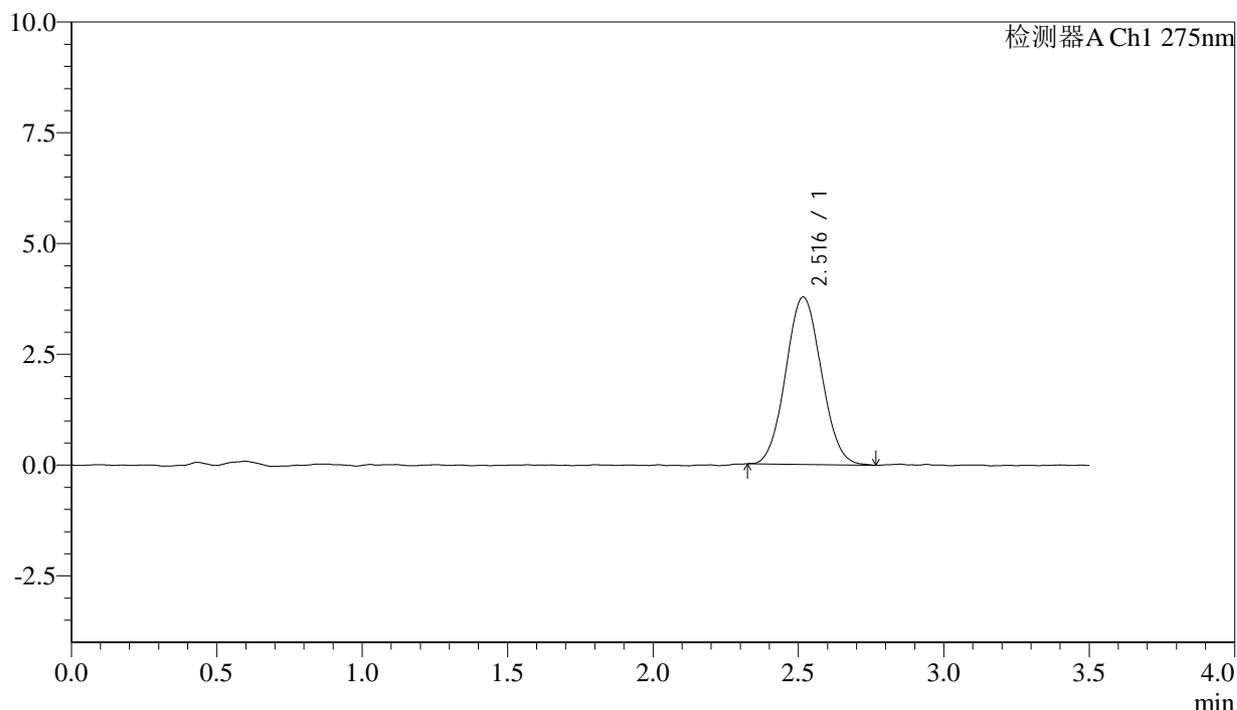
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1055-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:07:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	32254	100.000	3775	1993	1.058	--
总计		32254	100.000	3775			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



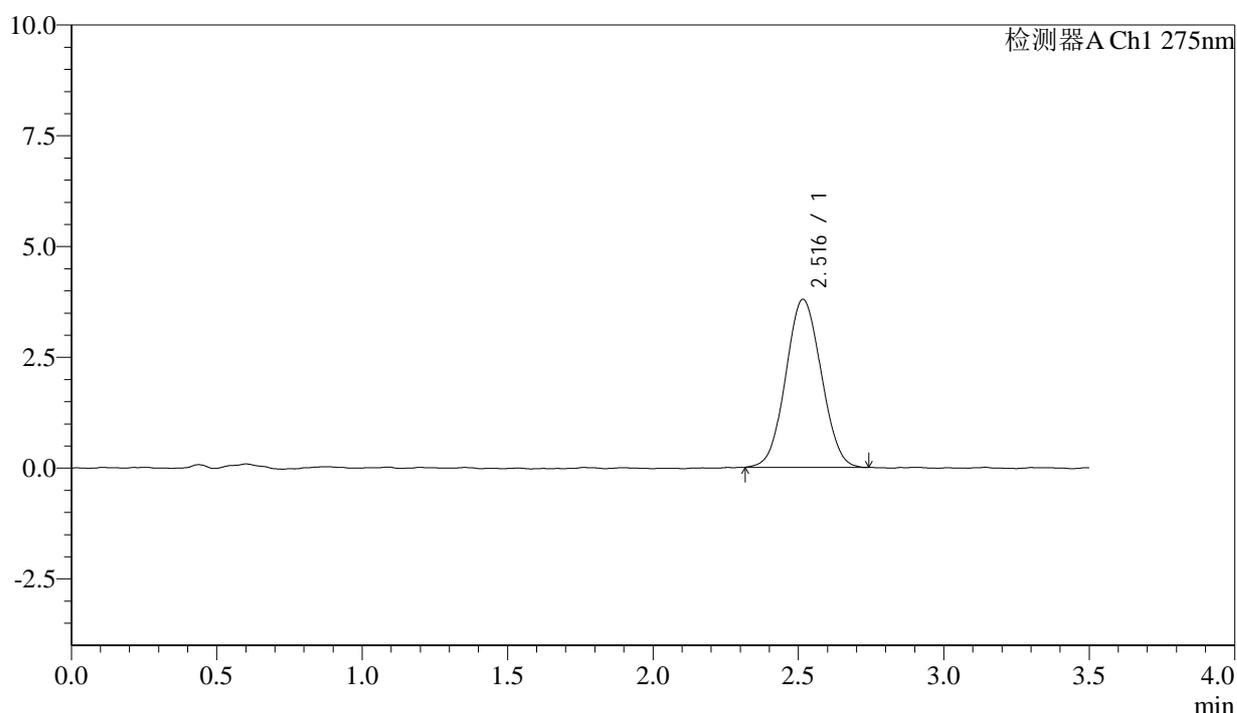
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1056-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:10:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	32224	100.000	3793	1990	1.048	--
总计		32224	100.000	3793			

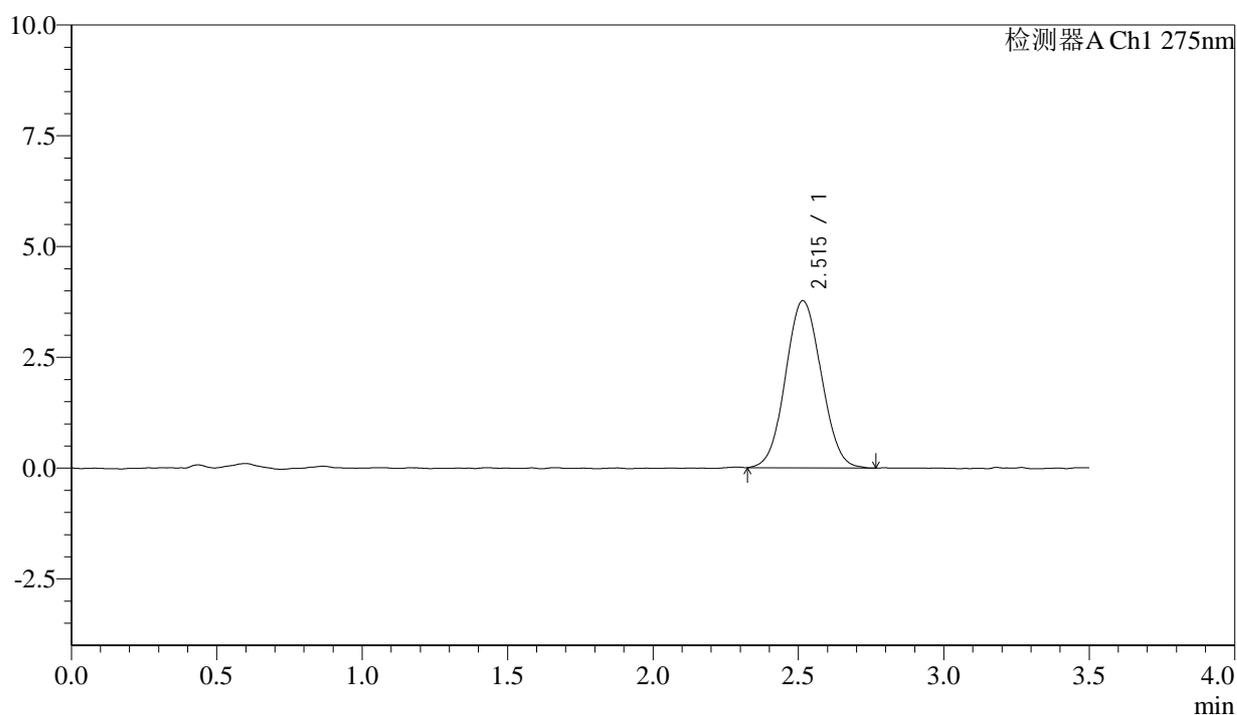
图60 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1057-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:14:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	32267	100.000	3771	1966	1.055	--
总计		32267	100.000	3771			

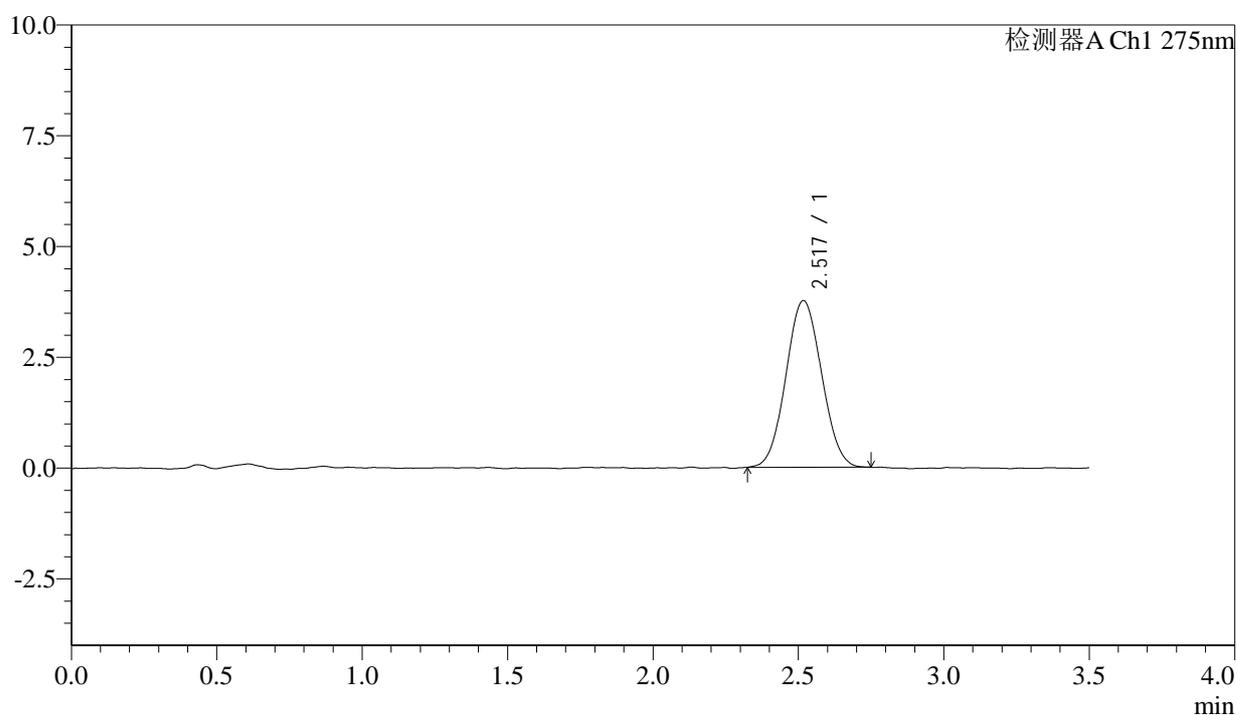
图61 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1058-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:18:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	32106	100.000	3756	1997	1.050	--
总计		32106	100.000	3756			

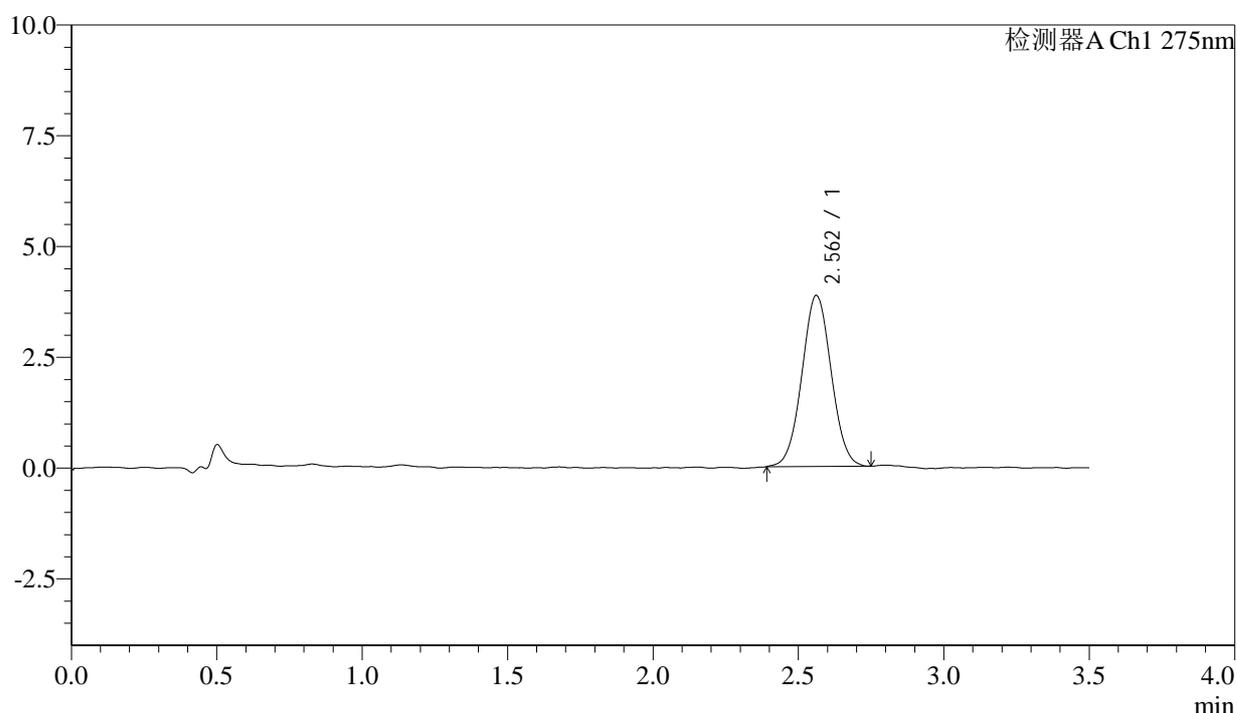
图62 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1059-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:22:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	27073	100.000	3860	3065	1.033	--
总计		27073	100.000	3860			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



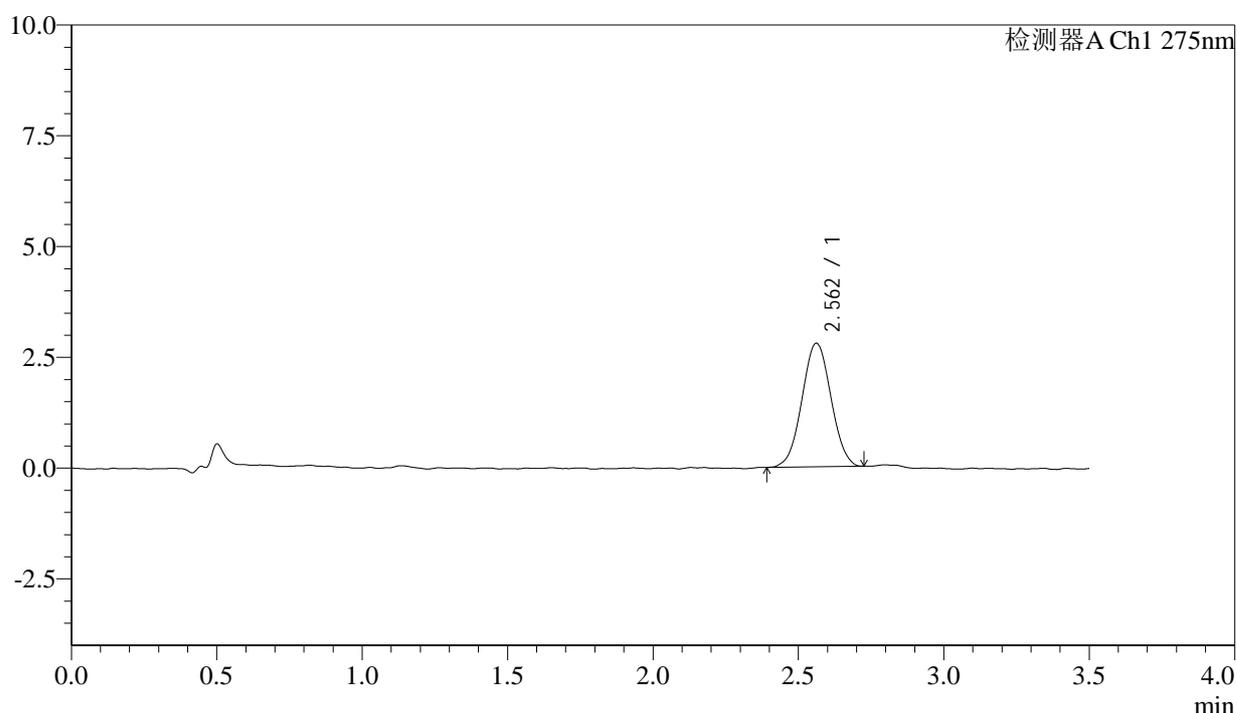
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1060-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:26:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	19358	100.000	2789	3088	1.023	--
总计		19358	100.000	2789			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



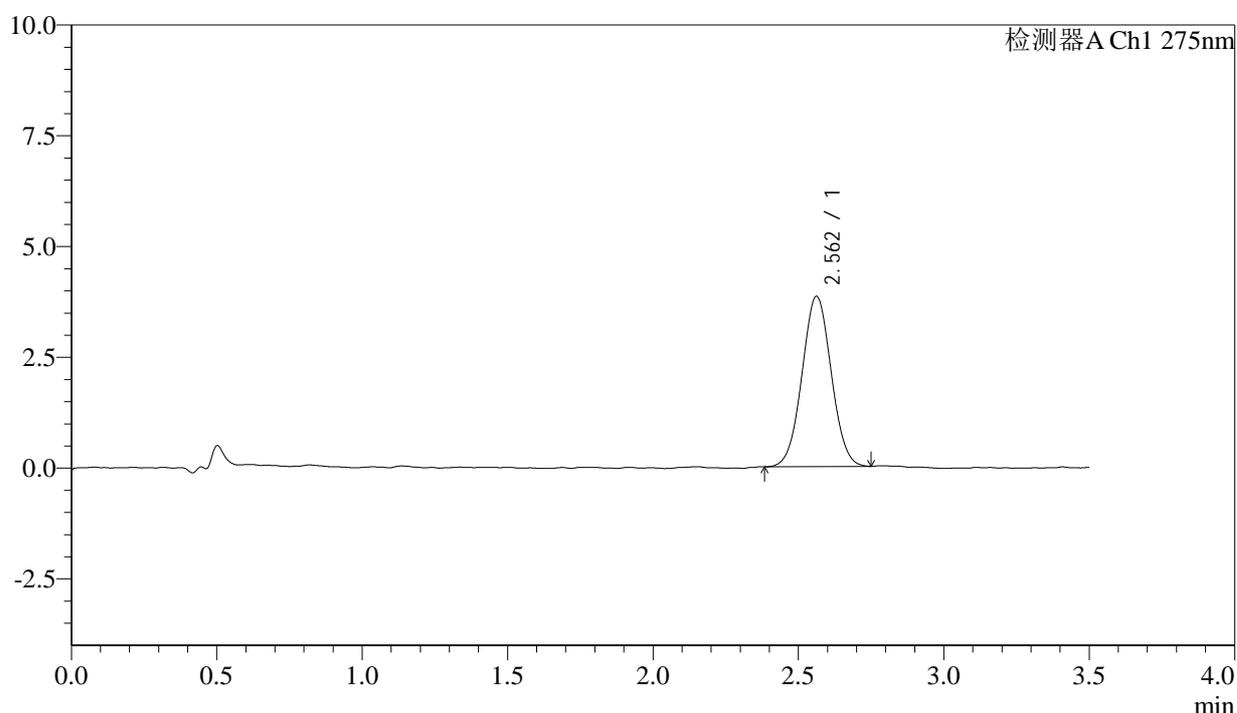
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1061-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:30:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	26793	100.000	3840	3086	1.032	--
总计		26793	100.000	3840			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



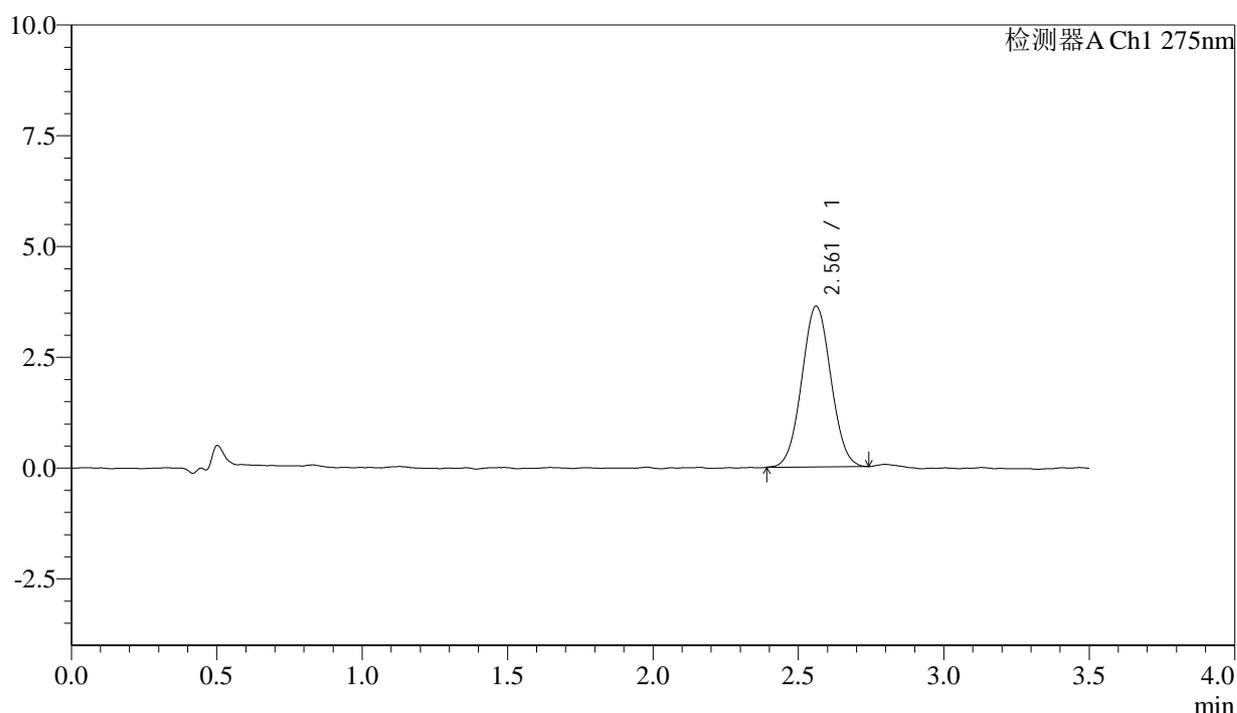
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1062-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:34:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	25284	100.000	3627	3102	1.036	--
总计		25284	100.000	3627			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



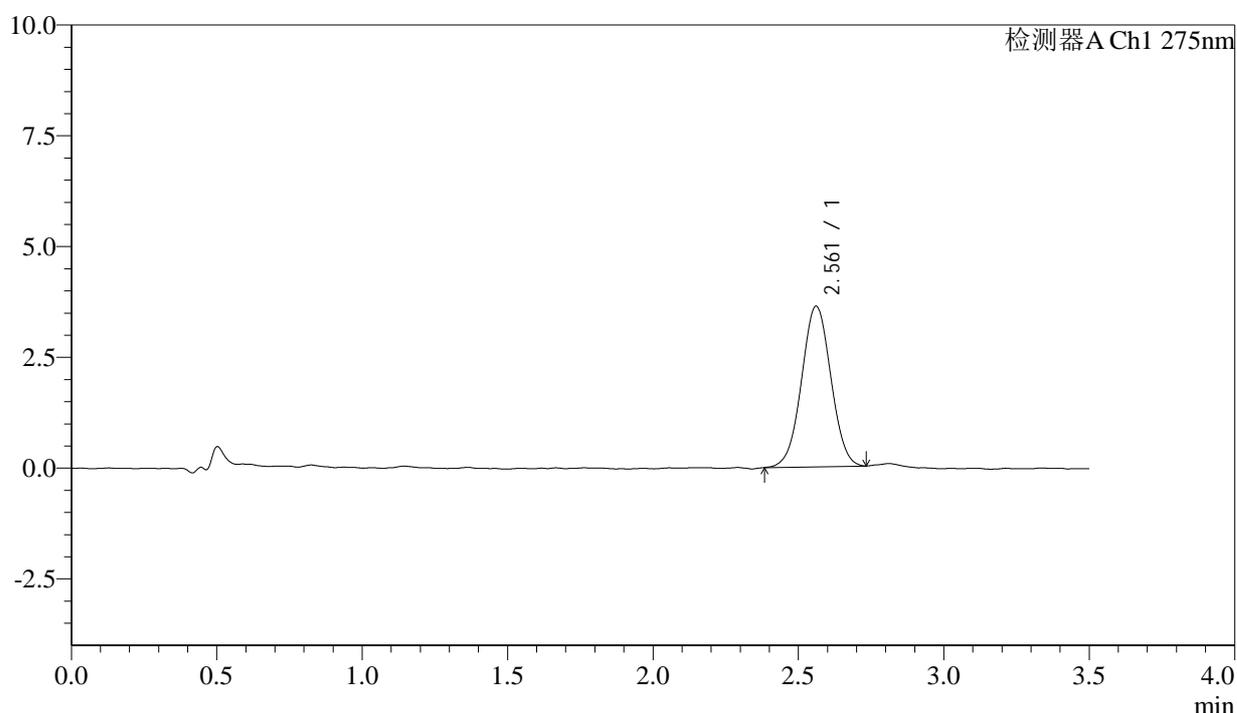
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1063-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:38:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	25424	100.000	3622	3067	1.015	--
总计		25424	100.000	3622			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



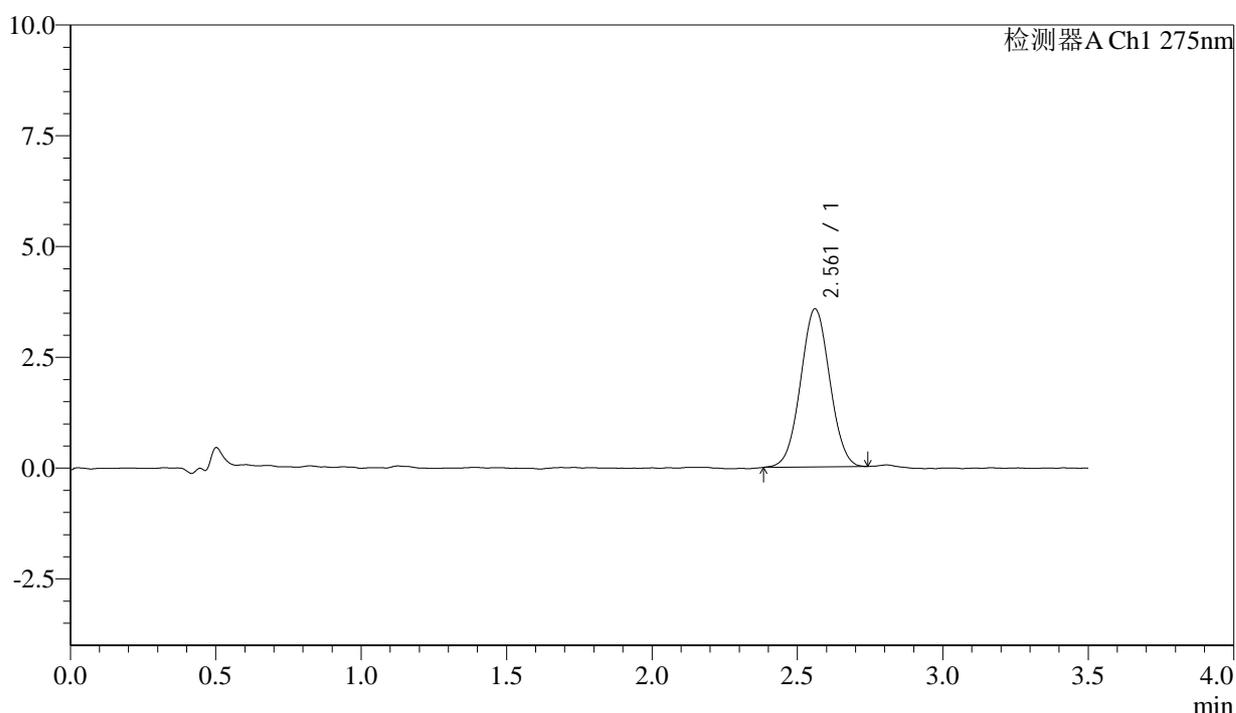
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1064-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:42:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	24888	100.000	3564	3063	1.023	--
总计		24888	100.000	3564			

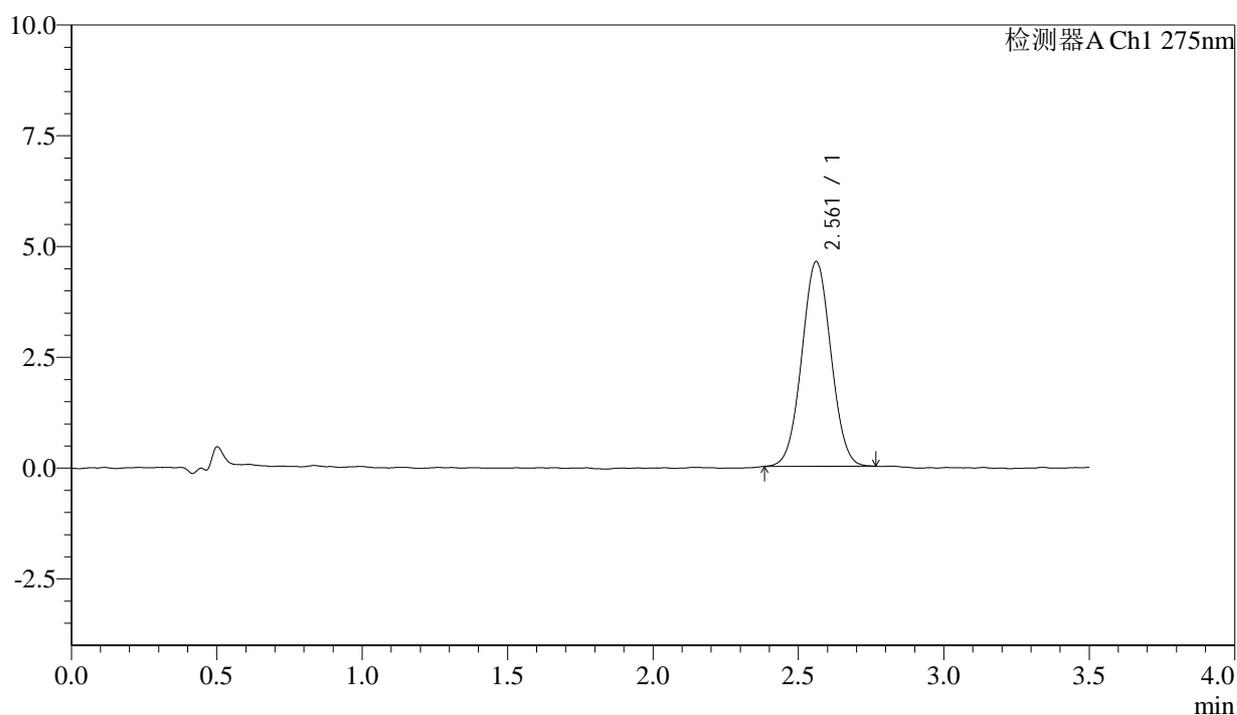
图68 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1065-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:46:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	32241	100.000	4619	3094	1.029	--
总计		32241	100.000	4619			

图69 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



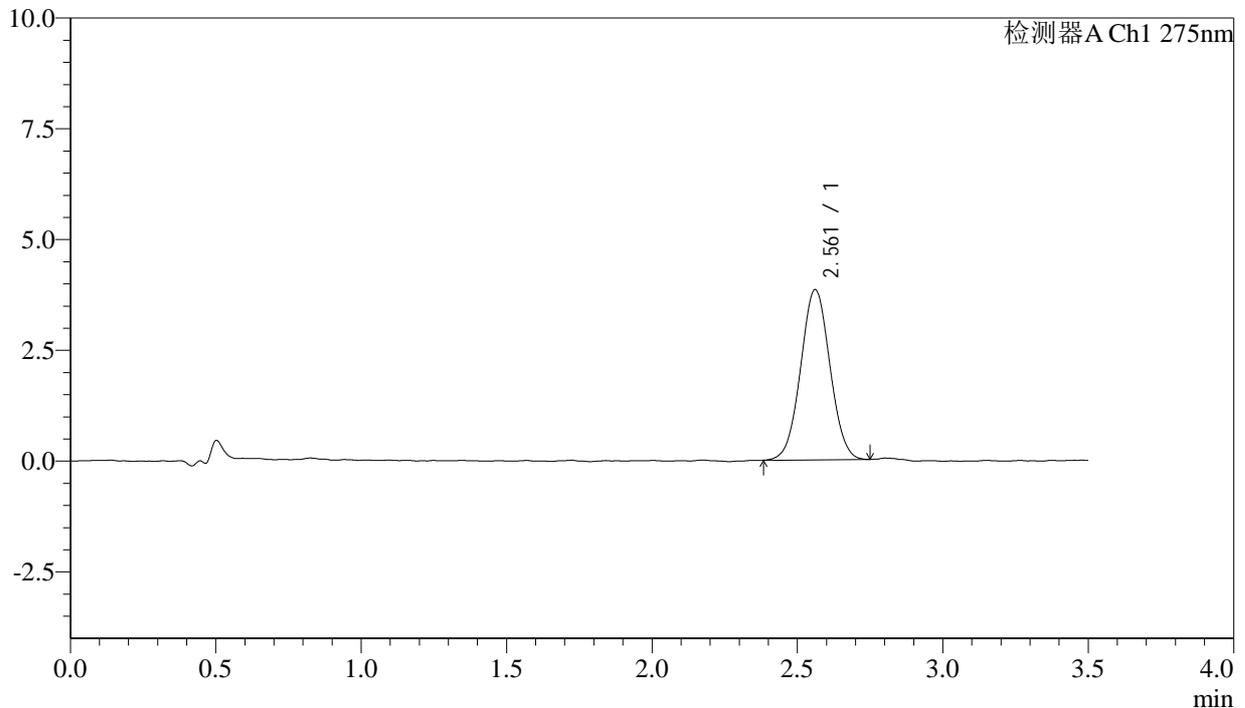
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1066-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:16:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	26922	100.000	3840	3067	1.027	--
总计		26922	100.000	3840			

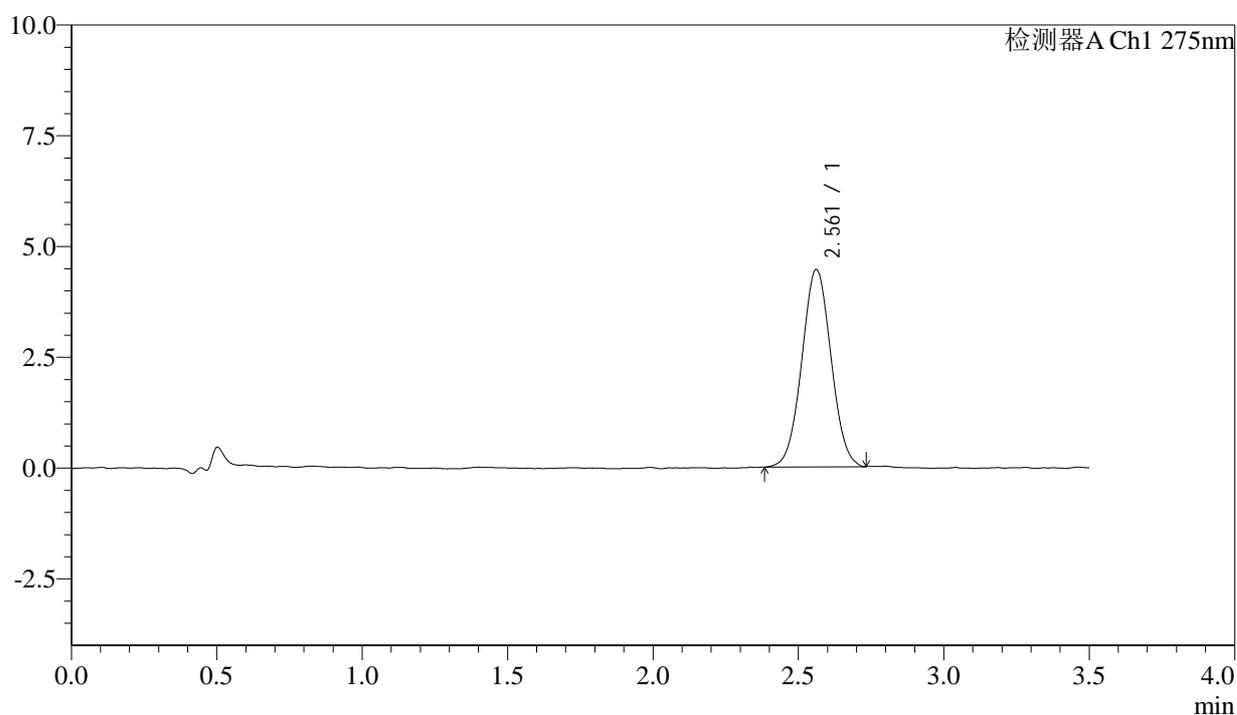
图70 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1067-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:53:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	31136	100.000	4452	3065	1.028	--
总计		31136	100.000	4452			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



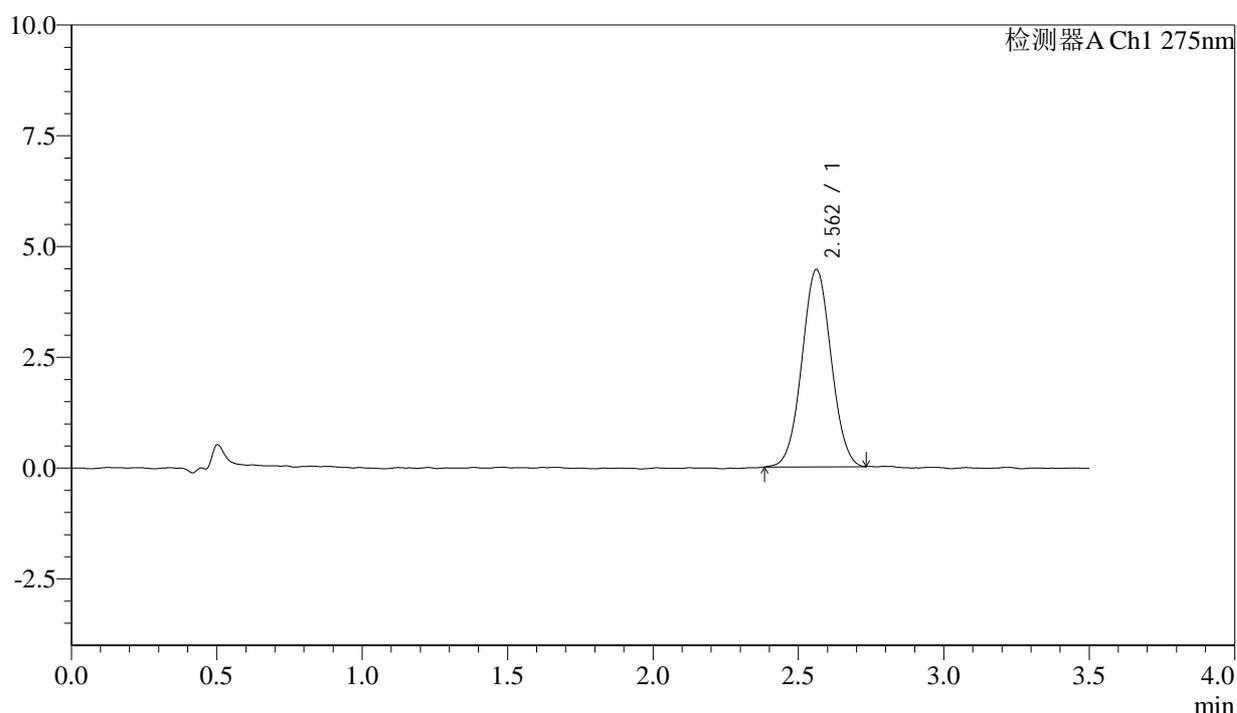
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1068-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 15:57:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	31110	100.000	4455	3097	1.028	--
总计		31110	100.000	4455			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



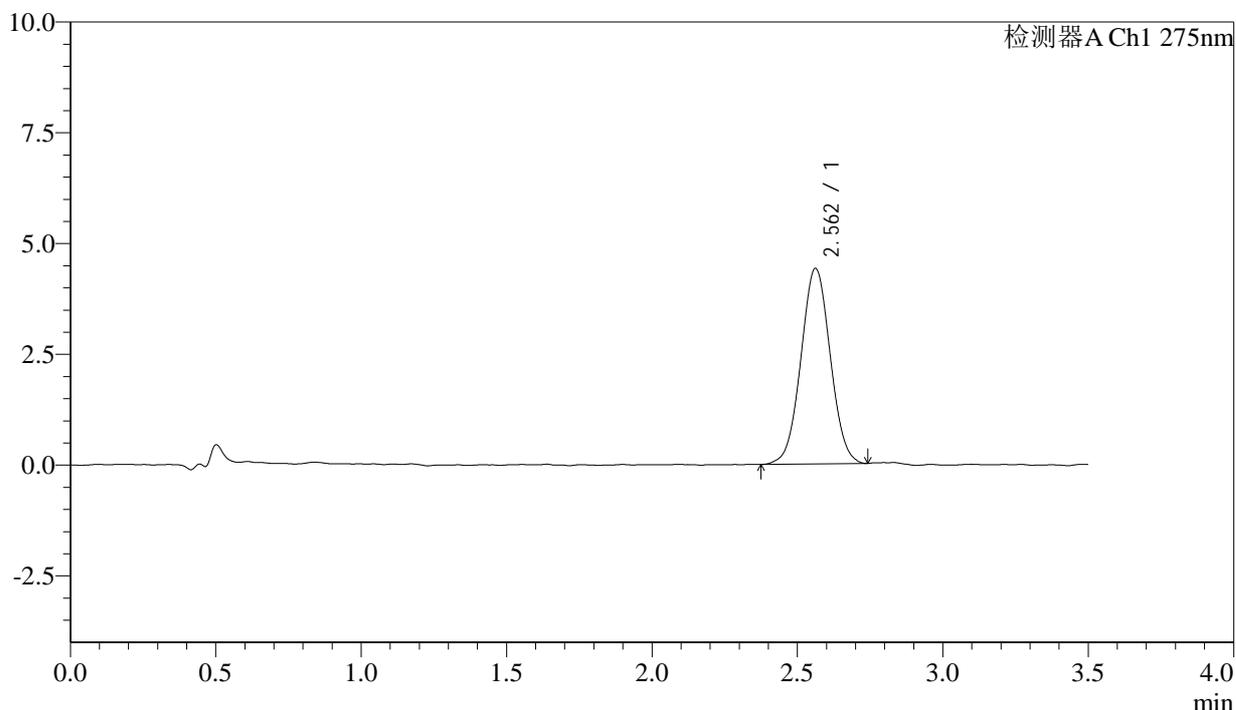
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1069-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:01:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	30944	100.000	4412	3074	1.029	--
总计		30944	100.000	4412			

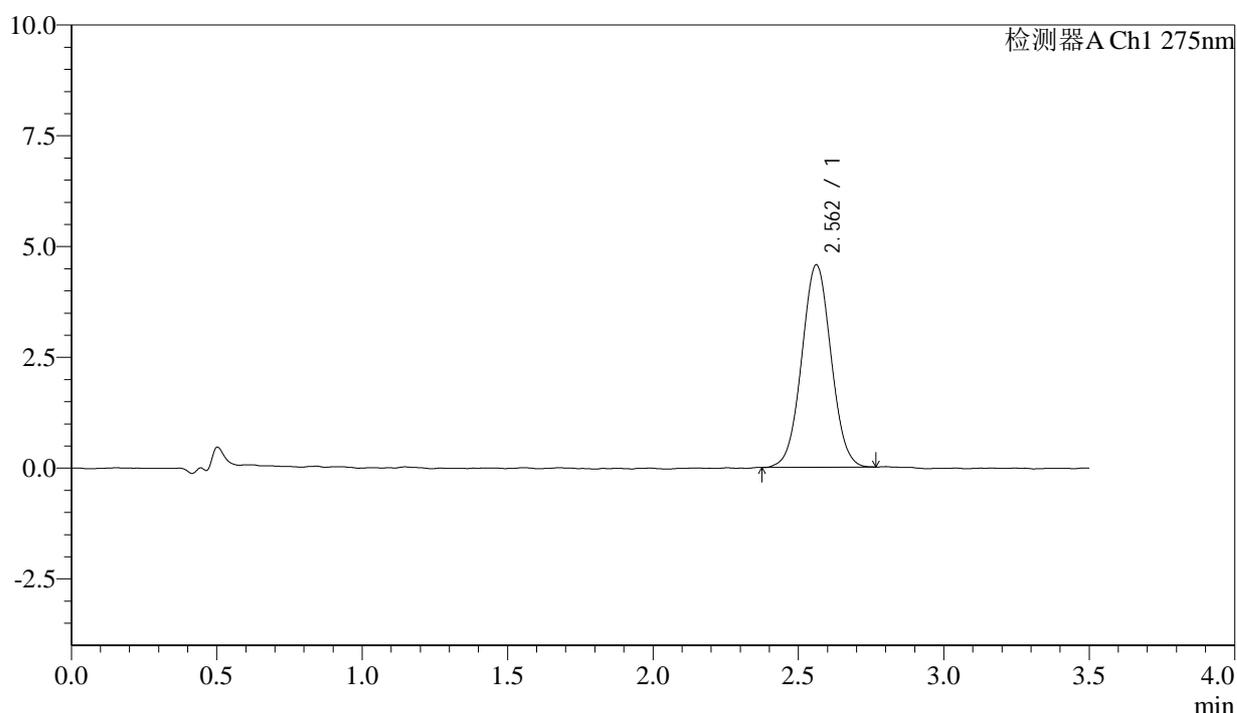
图73 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1070-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:05:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	32039	100.000	4568	3080	1.028	--
总计		32039	100.000	4568			

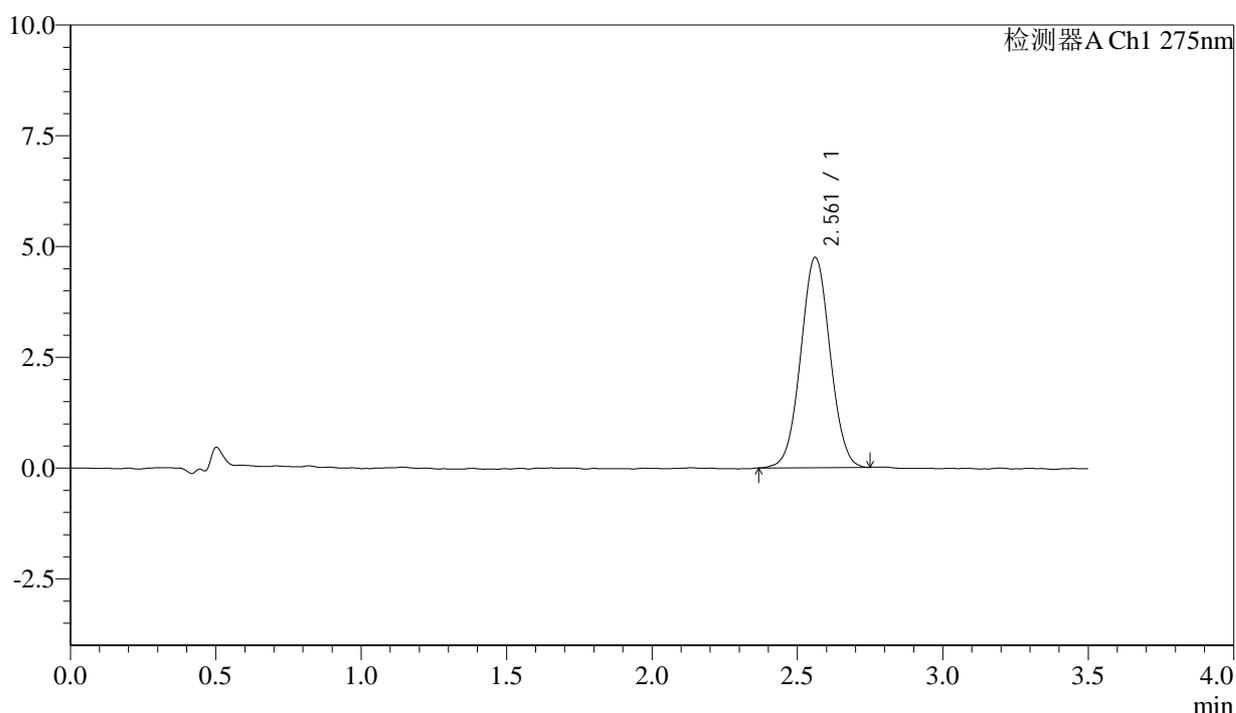
图74 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1071-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:09:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33313	100.000	4743	3085	1.029	--
总计		33313	100.000	4743			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



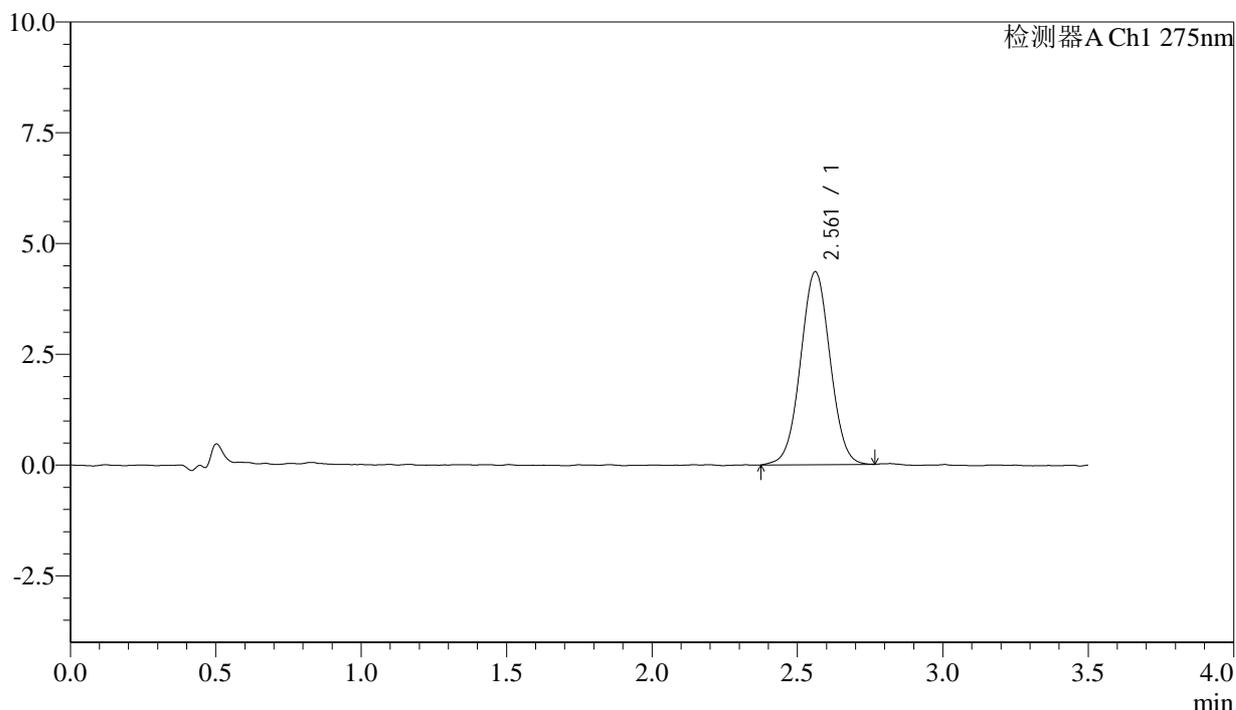
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1072-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:13:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	30719	100.000	4352	3039	1.020	--
总计		30719	100.000	4352			

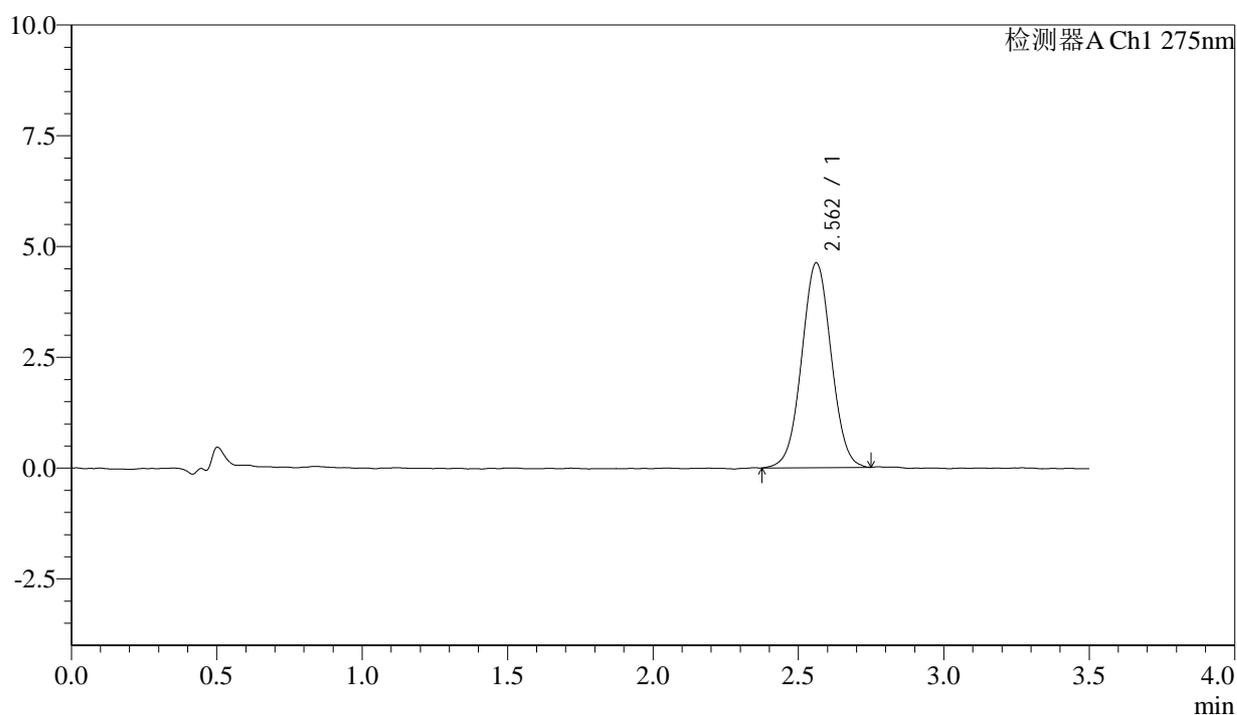
图76 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1073-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:17:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	32600	100.000	4619	3060	1.026	--
总计		32600	100.000	4619			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



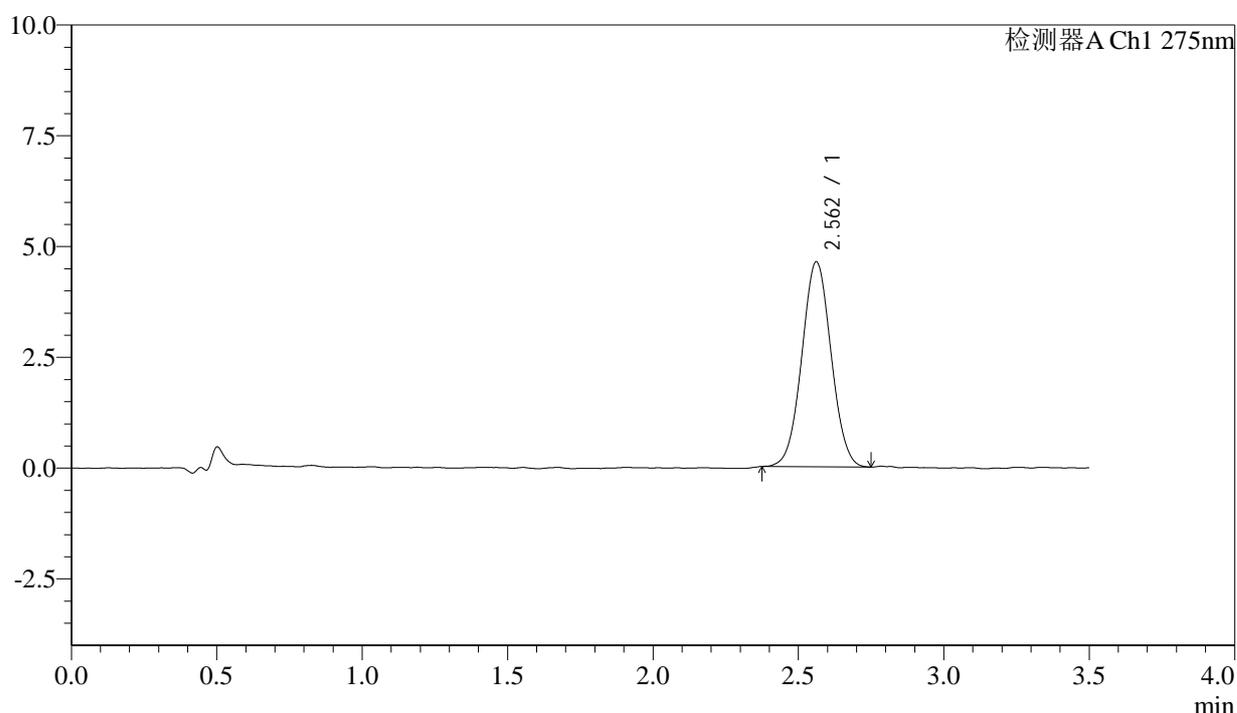
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1074-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:21:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	32393	100.000	4625	3083	1.029	--
总计		32393	100.000	4625			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



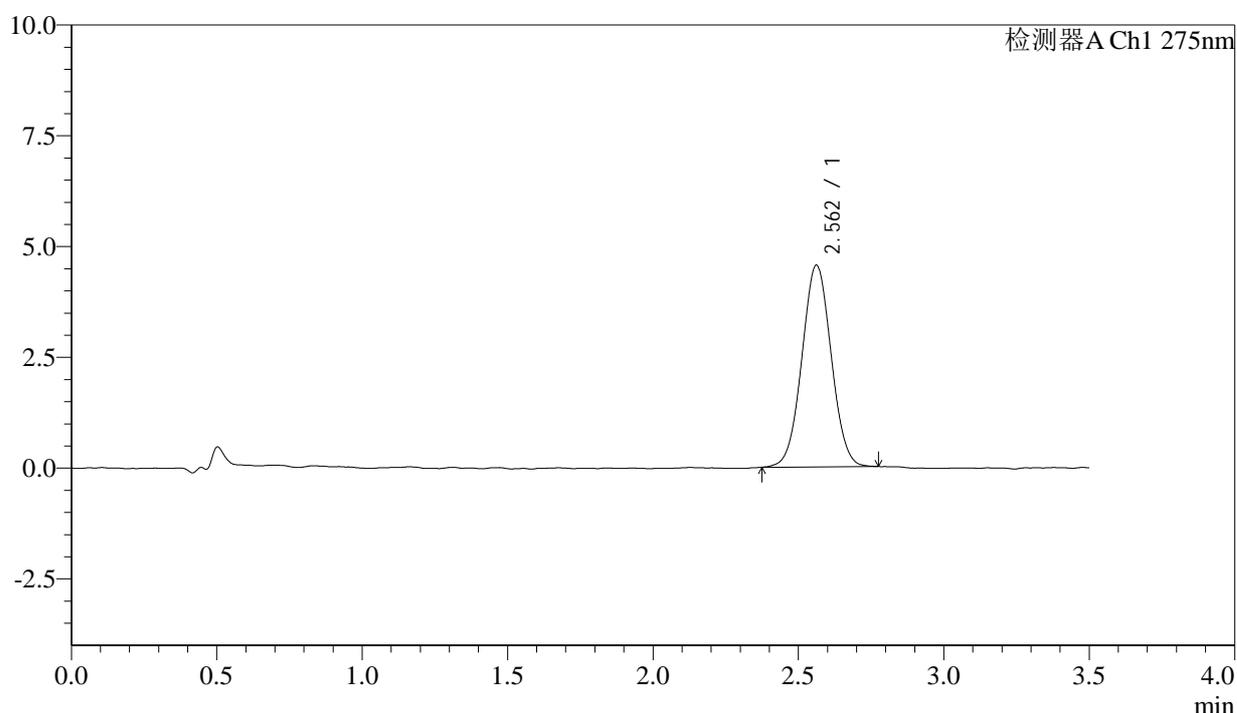
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1075-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:25:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	31894	100.000	4552	3061	1.029	--
总计		31894	100.000	4552			

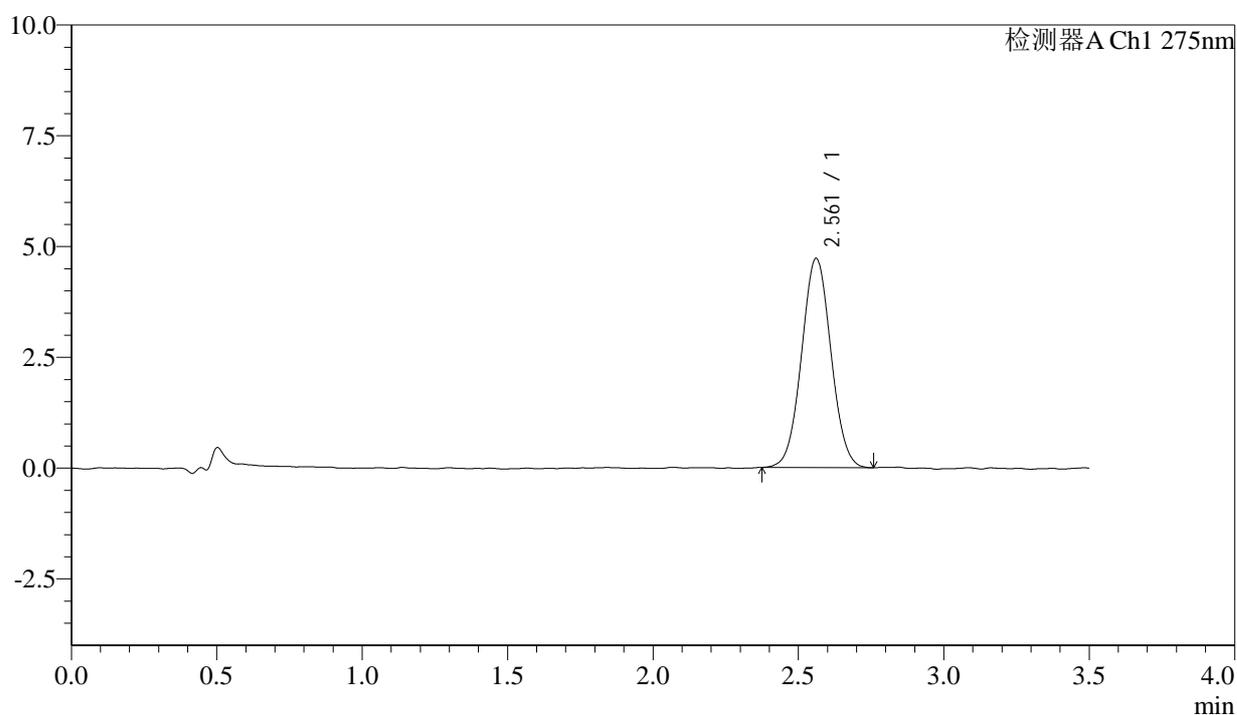
图79 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1076-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:28:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33218	100.000	4716	3075	1.036	--
总计		33218	100.000	4716			

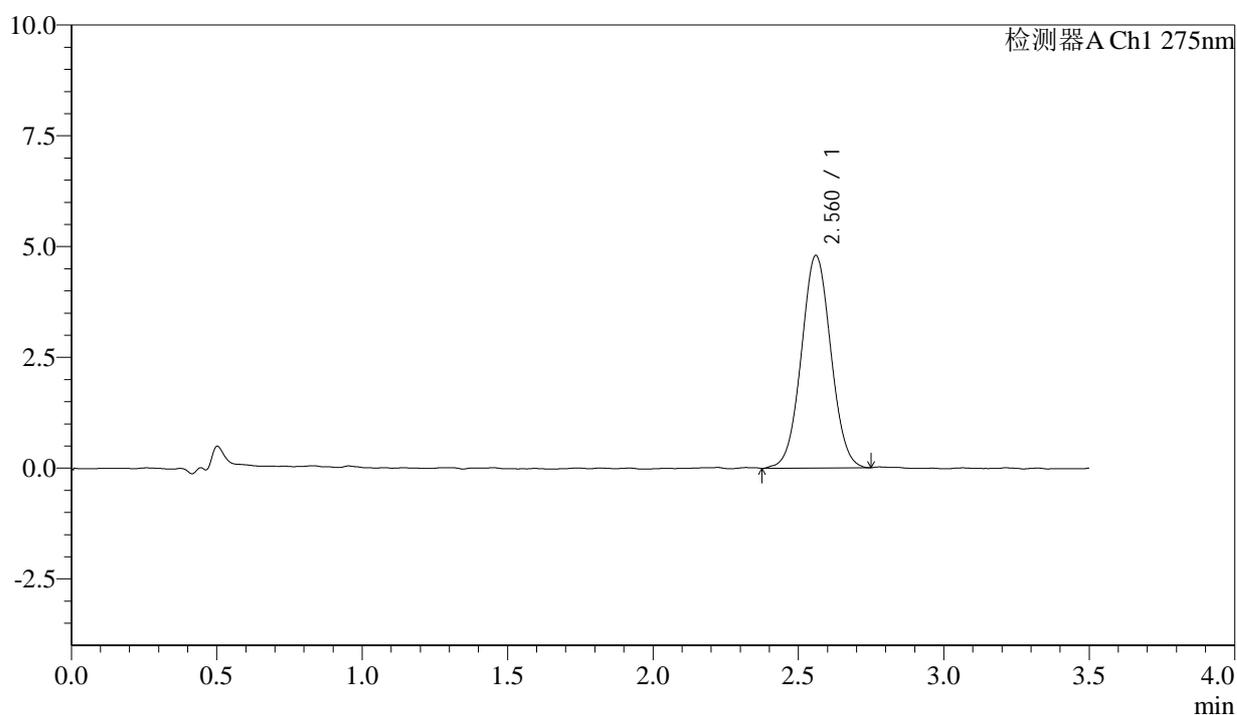
图80 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1077-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:32:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	33838	100.000	4789	3058	1.034	--
总计		33838	100.000	4789			

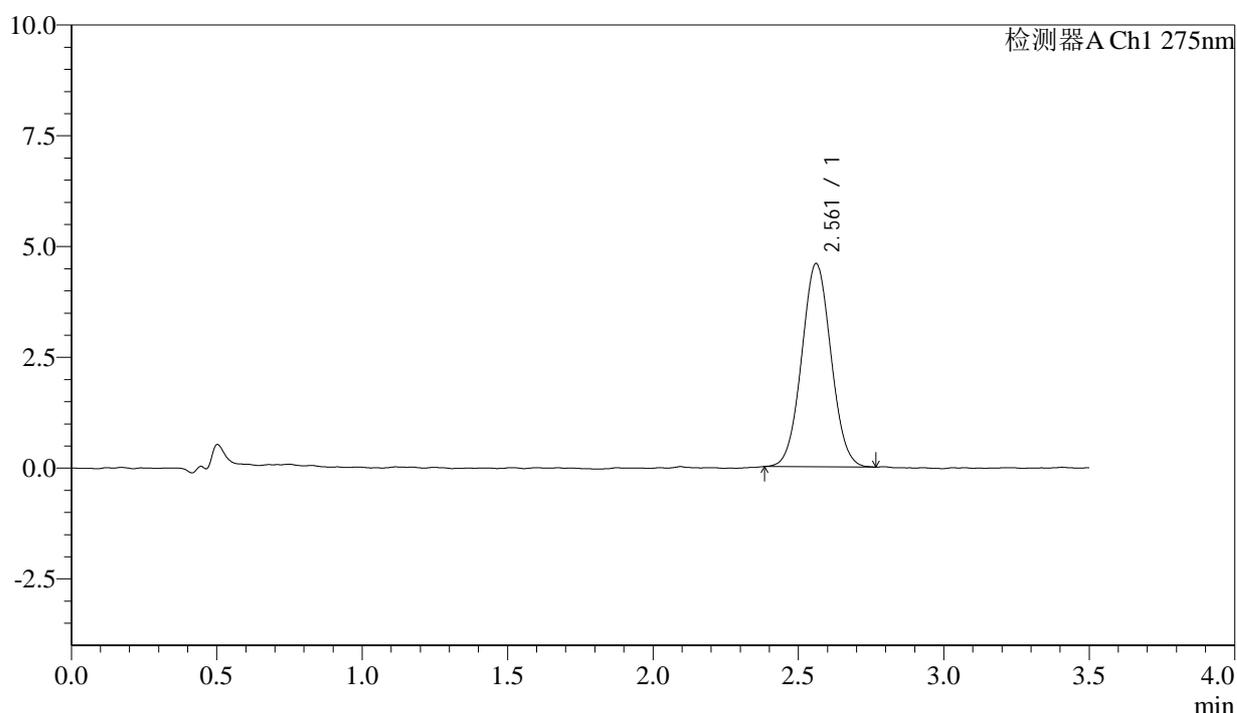
图81 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1078-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:36:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	32152	100.000	4582	3068	1.040	--
总计		32152	100.000	4582			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



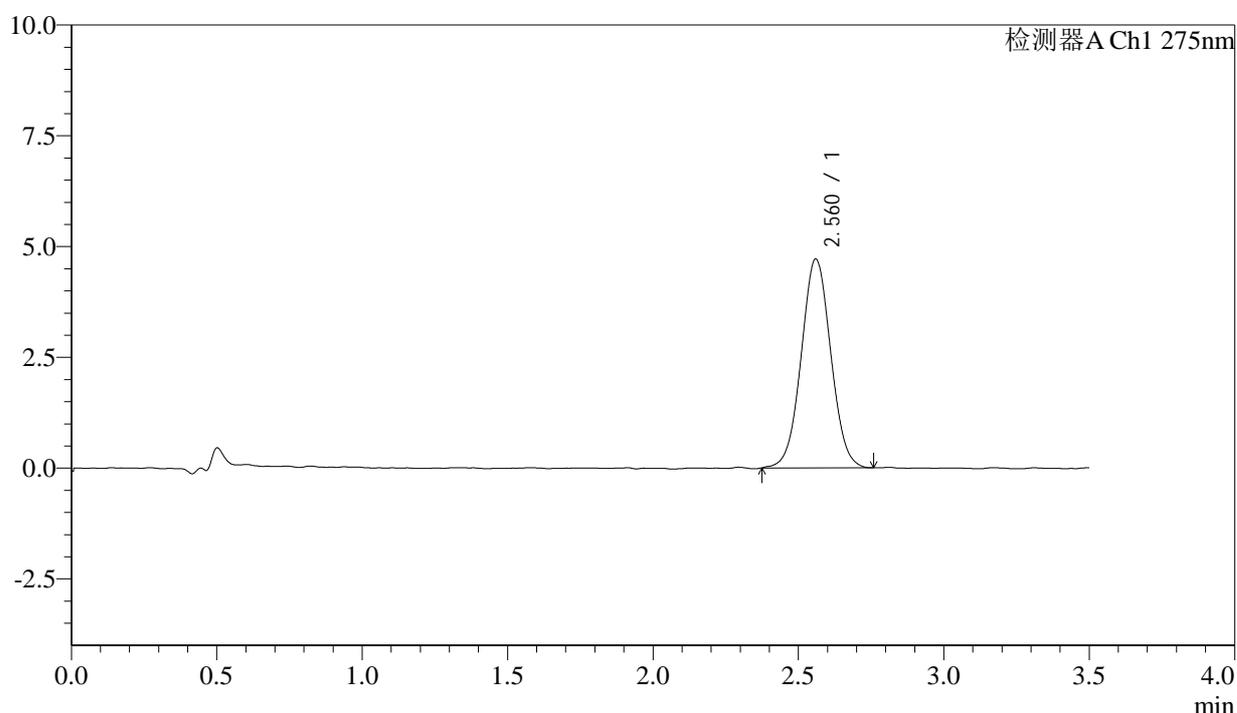
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1079-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:40:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	33301	100.000	4702	3042	1.035	--
总计		33301	100.000	4702			

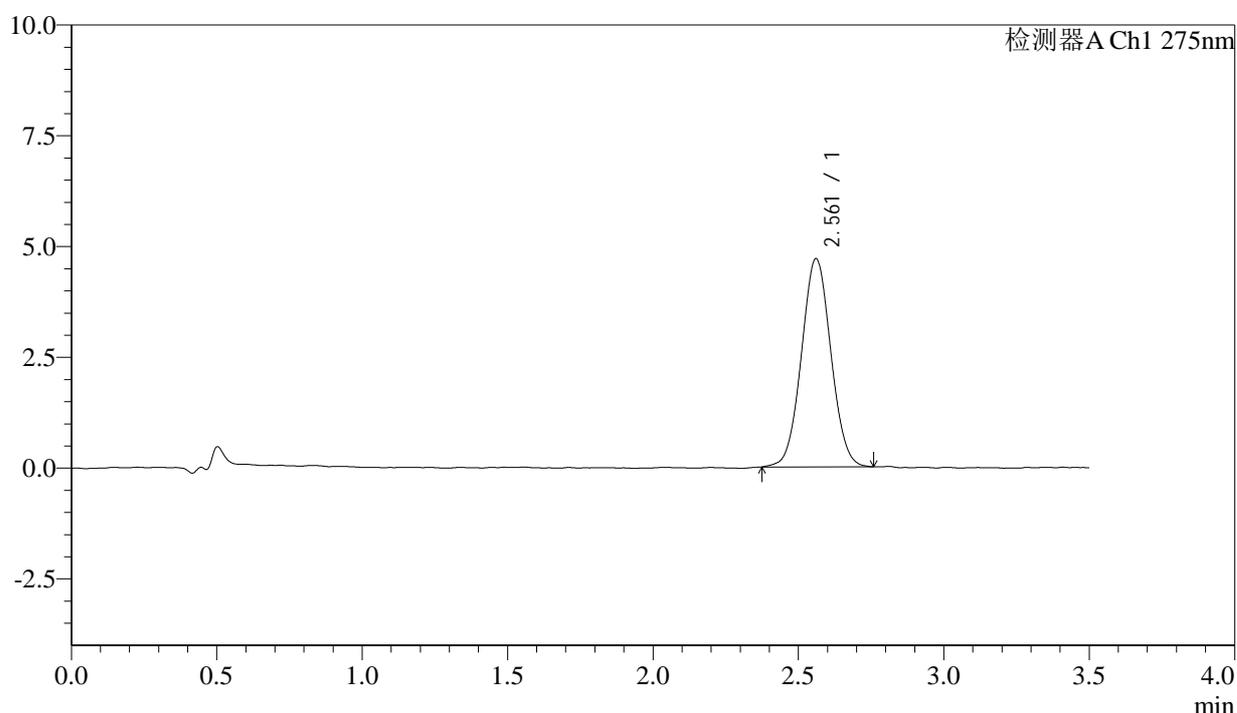
图83 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1080-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:44:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33076	100.000	4692	3053	1.039	--
总计		33076	100.000	4692			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



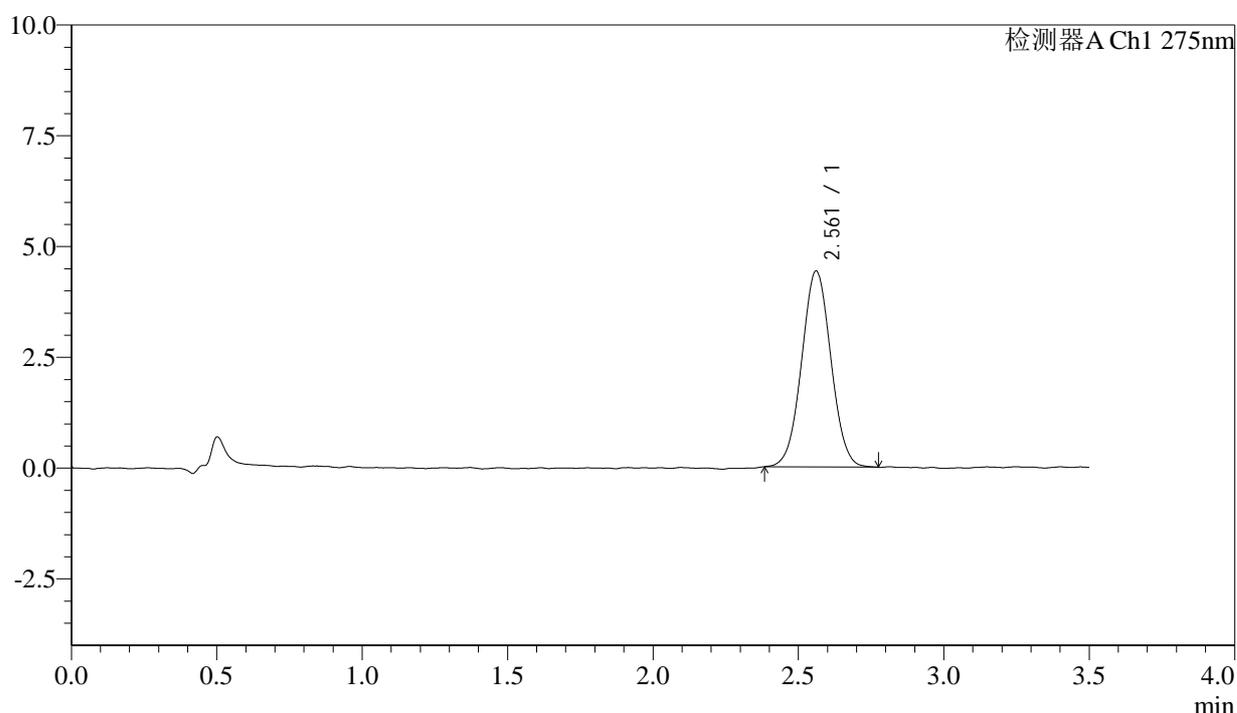
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1081-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:48:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	30980	100.000	4419	3074	1.027	--
总计		30980	100.000	4419			

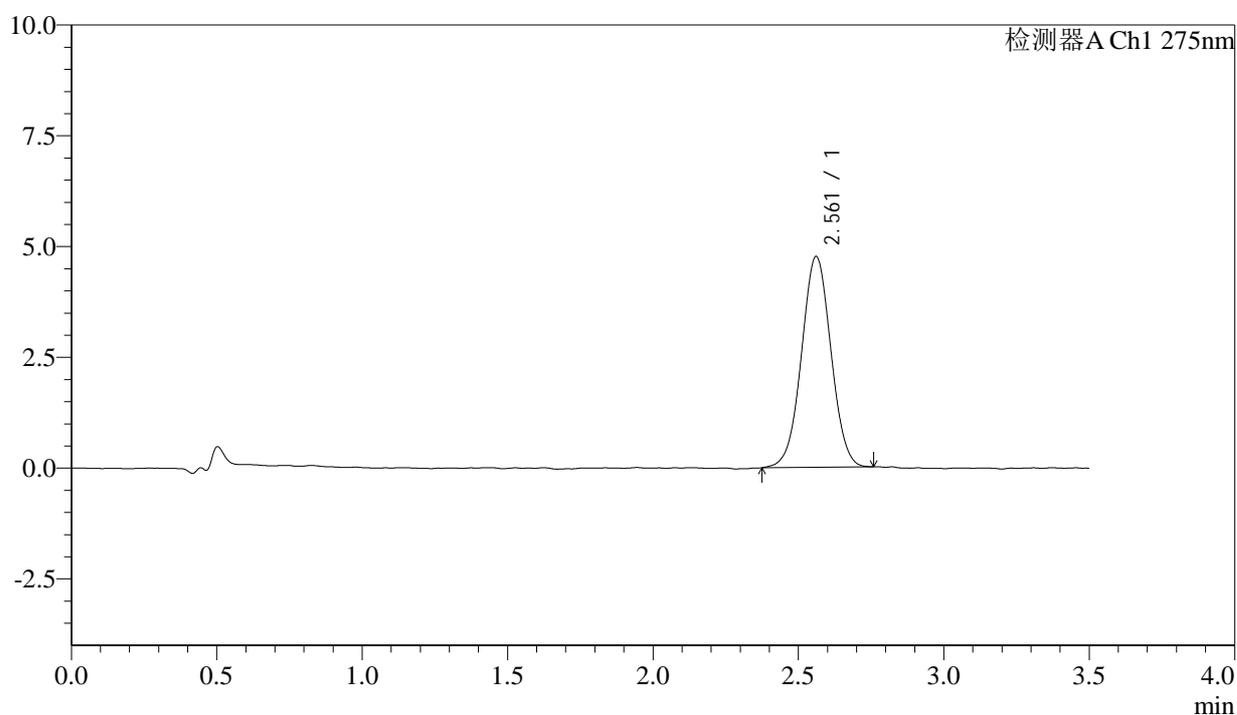
图85 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1082-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:52:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33505	100.000	4755	3057	1.016	--
总计		33505	100.000	4755			

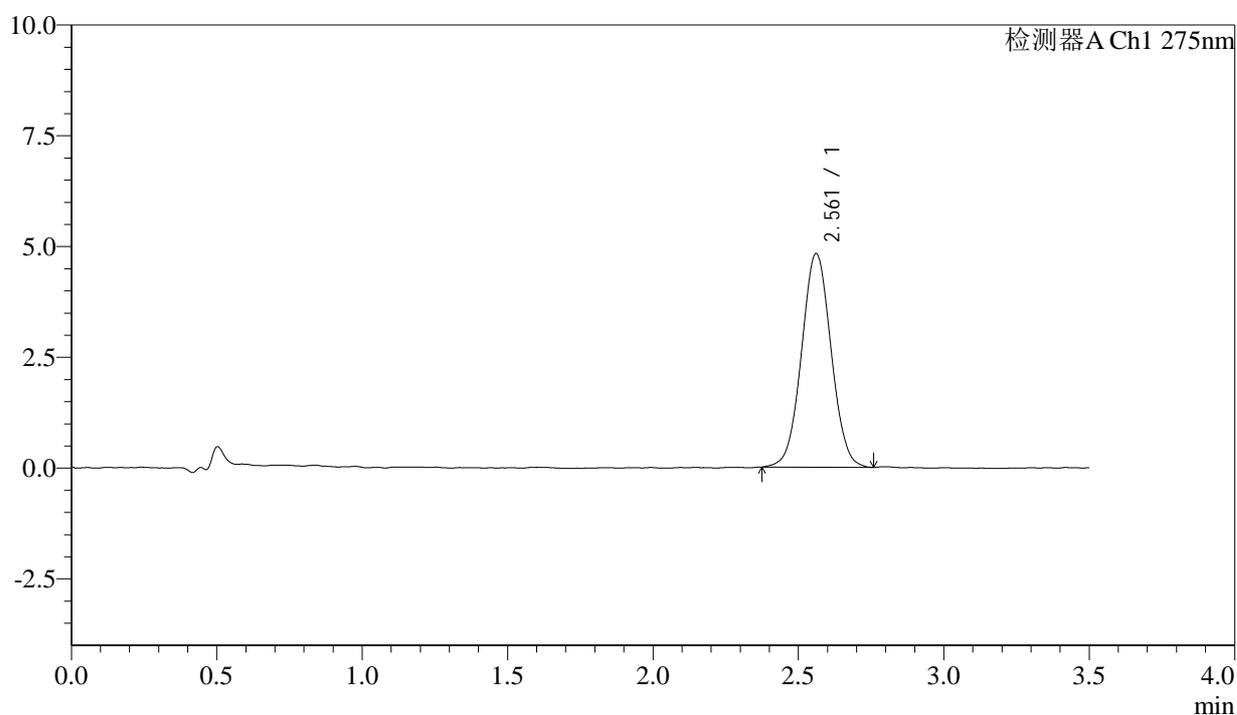
图86 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1083-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 16:56:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	34081	100.000	4819	3032	1.032	--
总计		34081	100.000	4819			

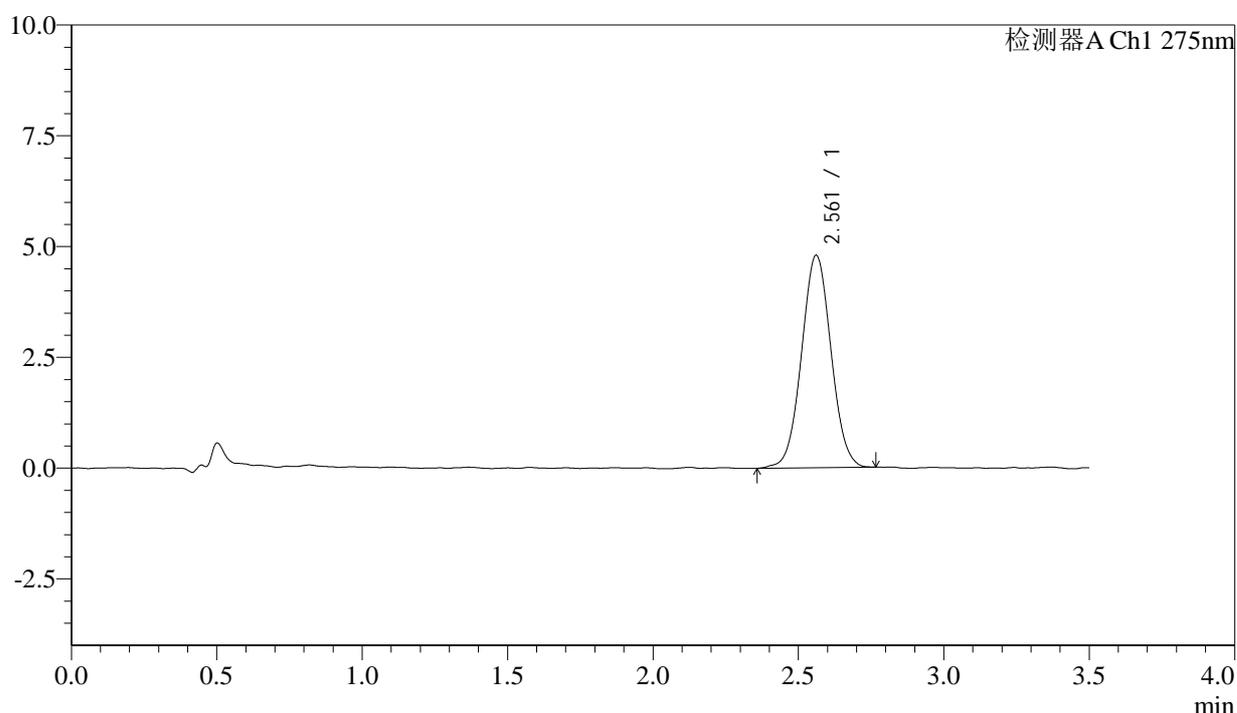
图87 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1084-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:00:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33842	100.000	4793	3055	1.035	--
总计		33842	100.000	4793			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



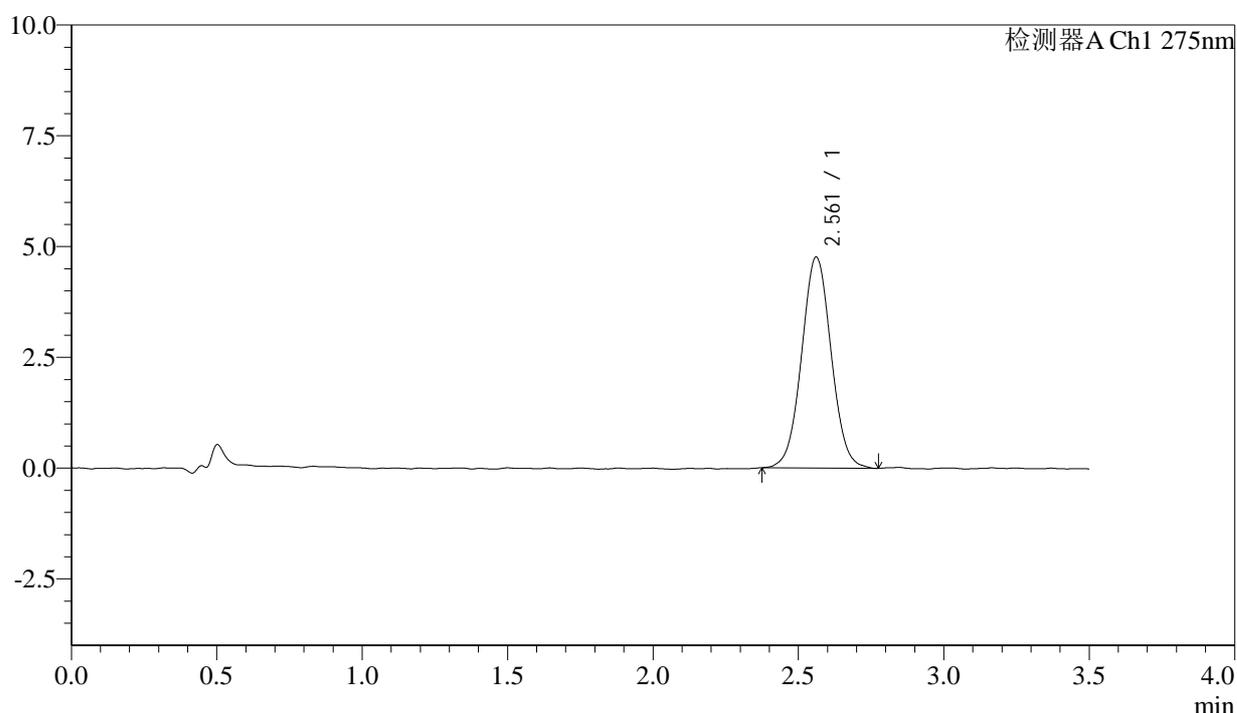
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1085-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:04:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33680	100.000	4760	3080	1.036	--
总计		33680	100.000	4760			

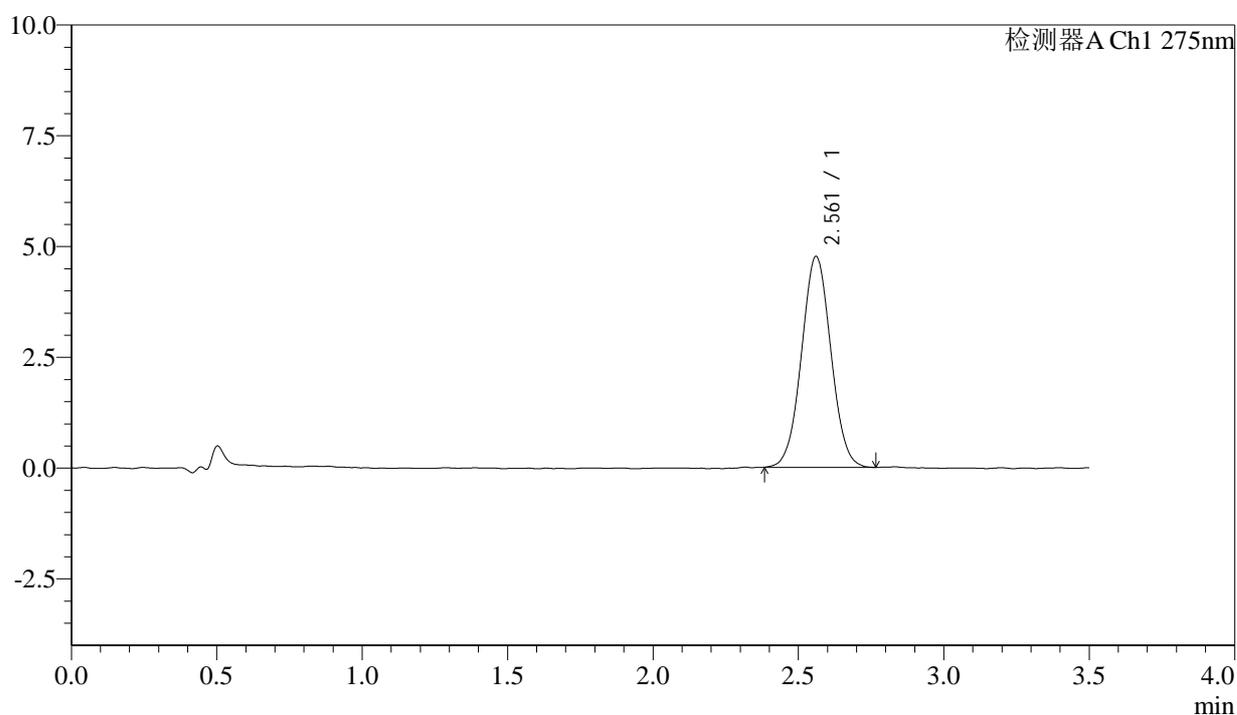
图89 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1086-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:07:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:17:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33427	100.000	4753	3052	1.029	--
总计		33427	100.000	4753			

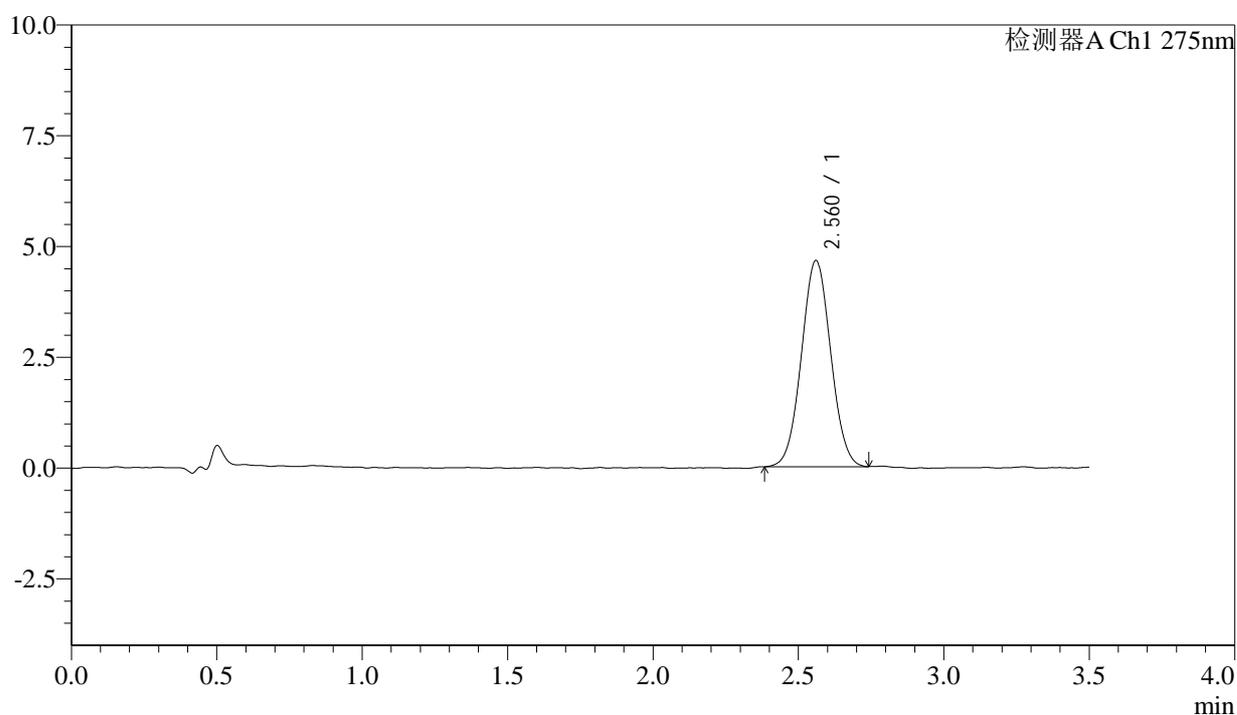
图90 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1087-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:11:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	32607	100.000	4645	3044	1.035	--
总计		32607	100.000	4645			

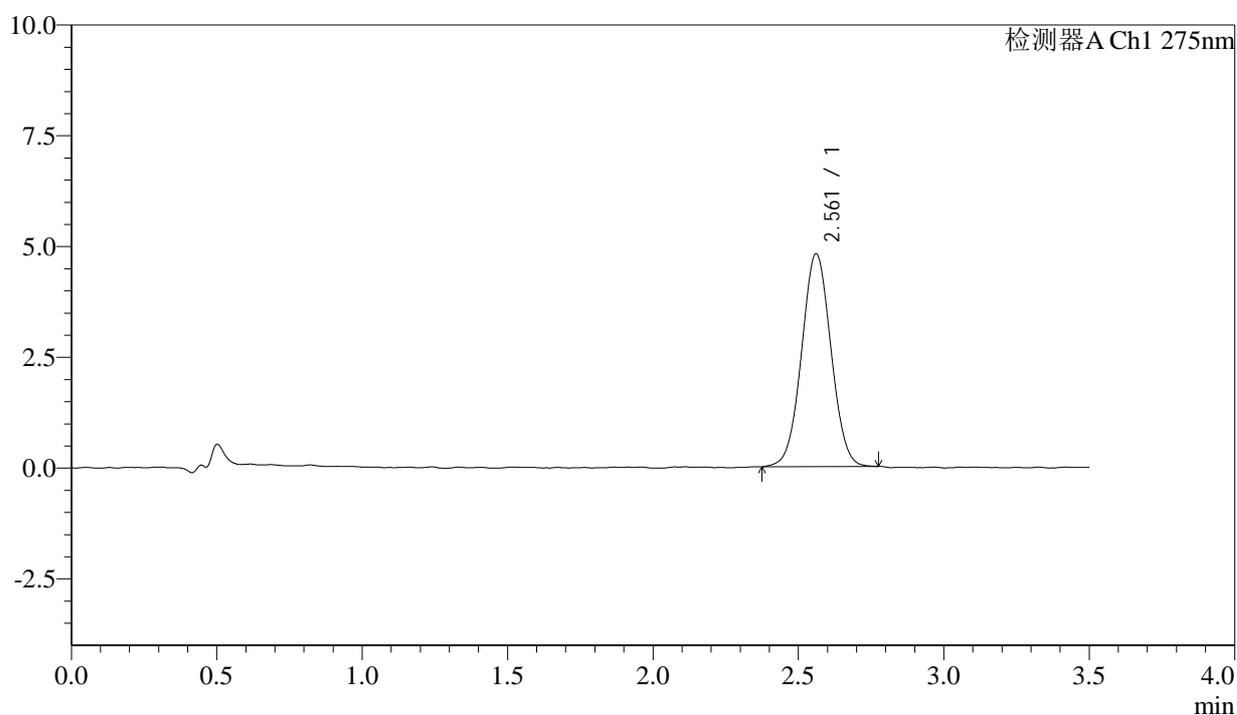
图91 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1088-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:15:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33725	100.000	4798	3043	1.026	--
总计		33725	100.000	4798			

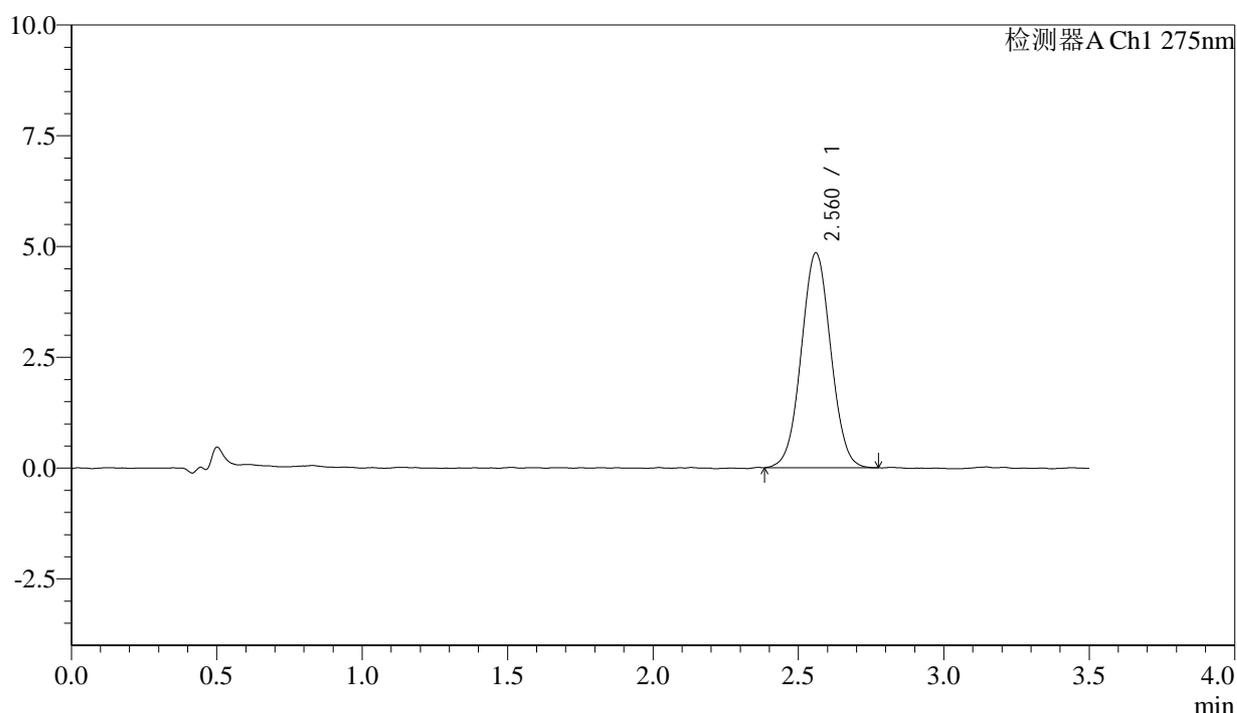
图92 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1089-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:19:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.560	34225	100.000	4841	3029	1.028	--
总计		34225	100.000	4841			

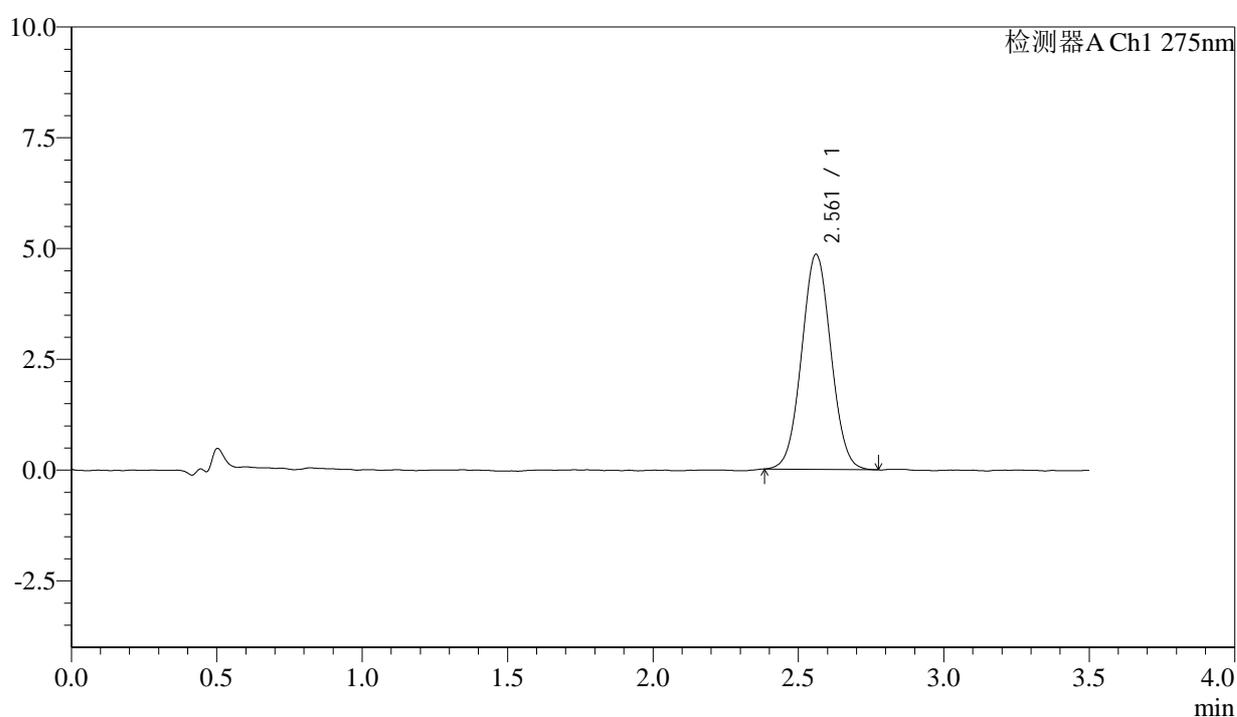
图93 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1090-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:23:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	34015	100.000	4846	3069	1.037	--
总计		34015	100.000	4846			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



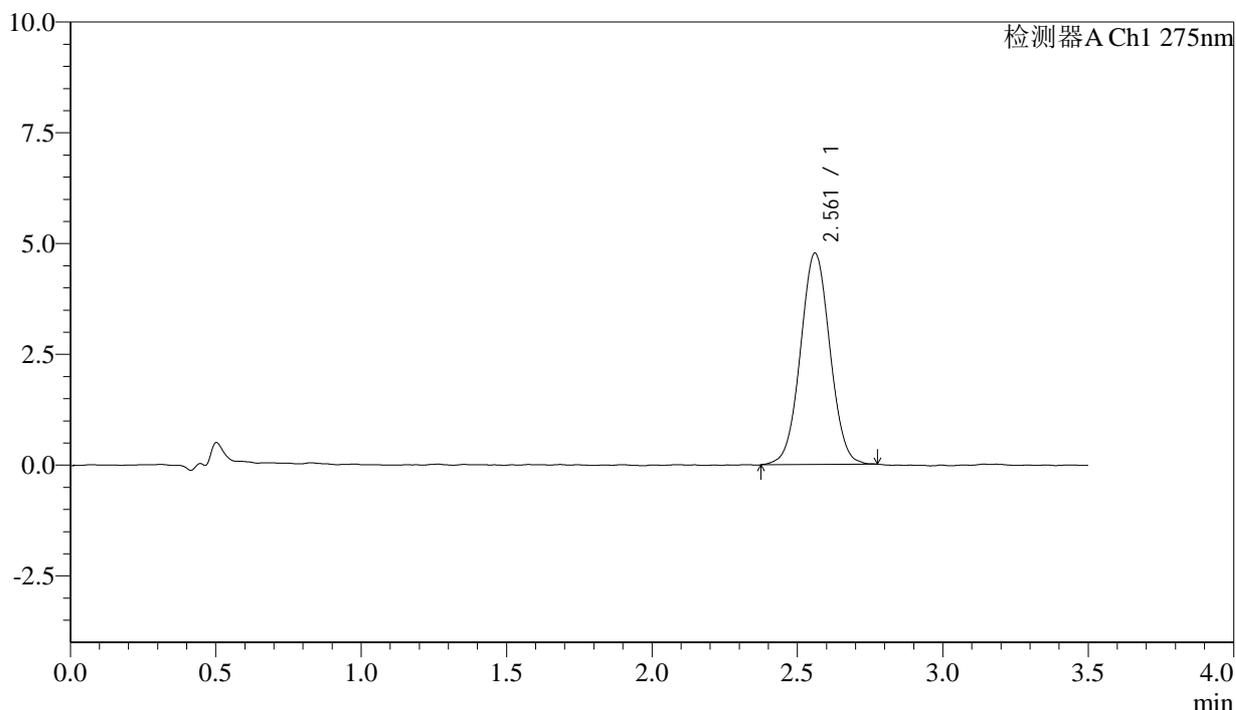
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1091-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:27:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33609	100.000	4763	3075	1.027	--
总计		33609	100.000	4763			

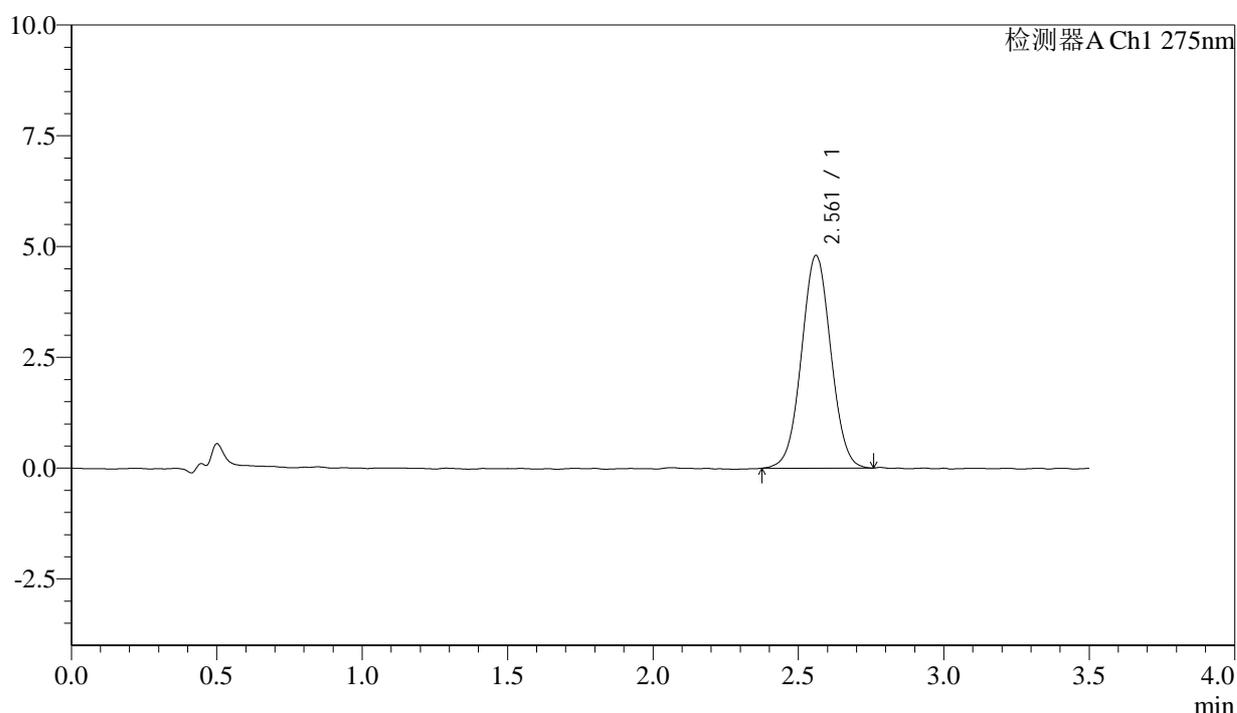
图95 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1092-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:31:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	33747	100.000	4795	3078	1.028	--
总计		33747	100.000	4795			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



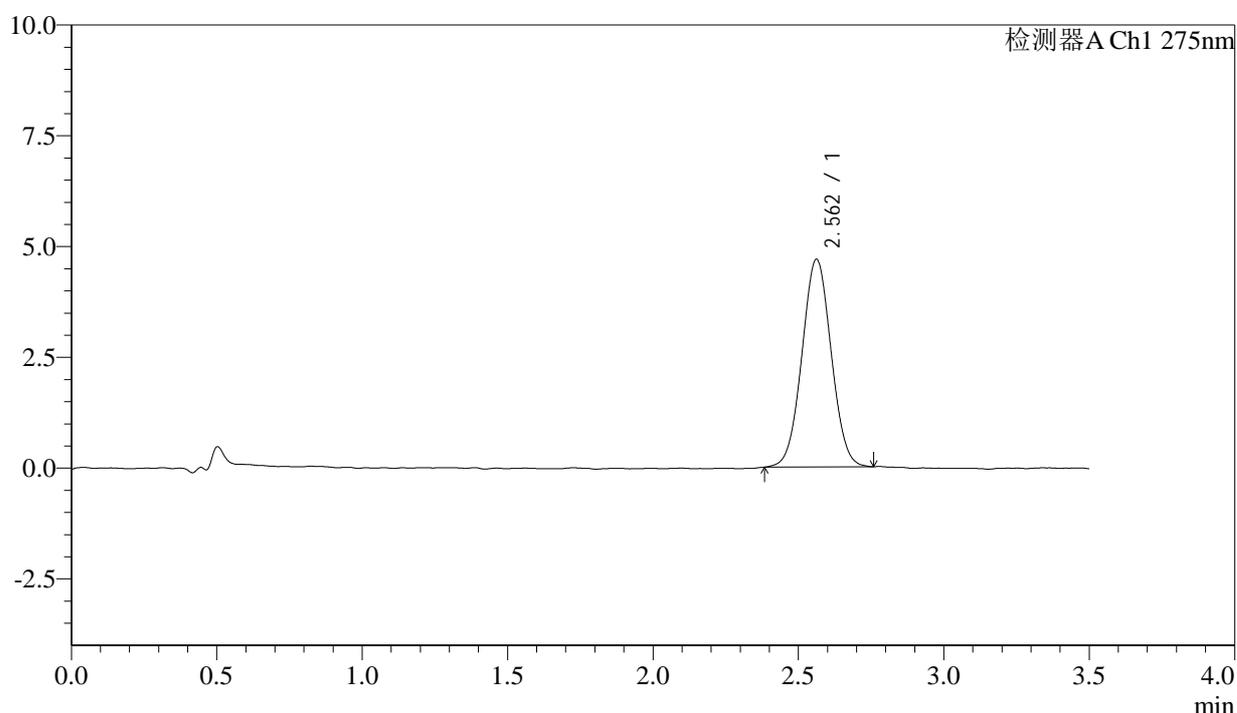
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1093-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:35:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	32766	100.000	4688	3071	1.027	--
总计		32766	100.000	4688			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



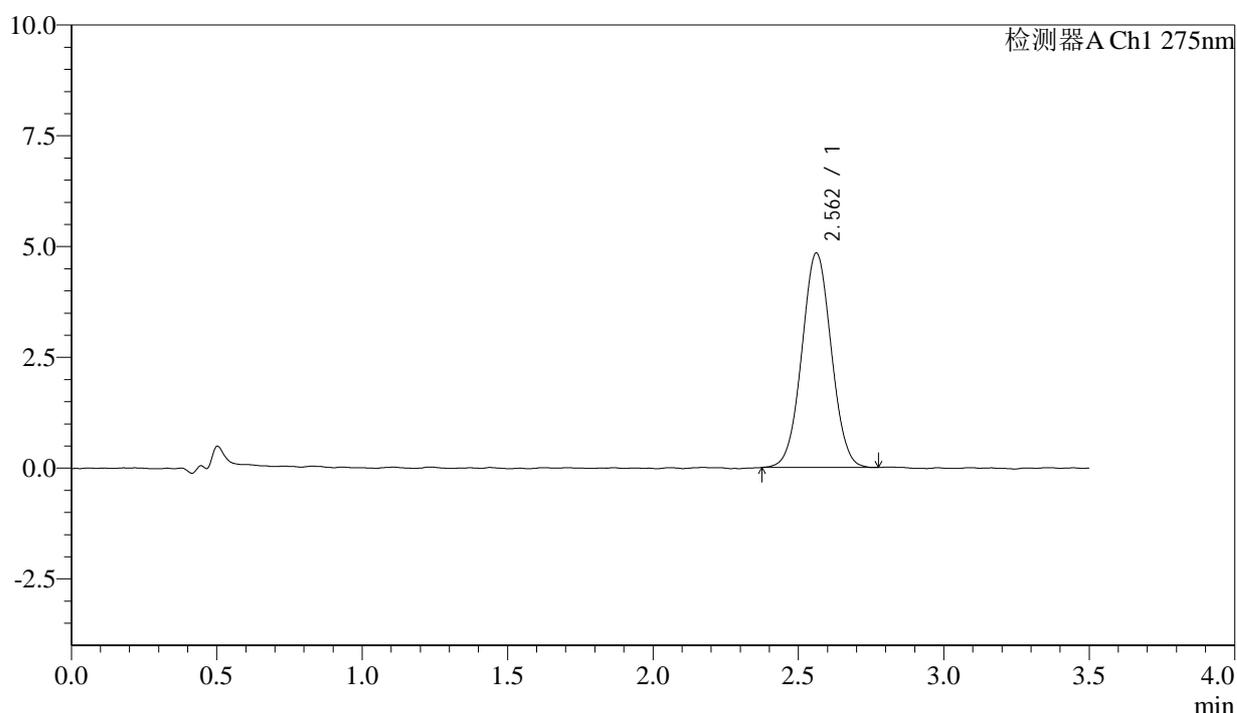
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1094-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:39:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	34076	100.000	4838	3038	1.028	--
总计		34076	100.000	4838			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



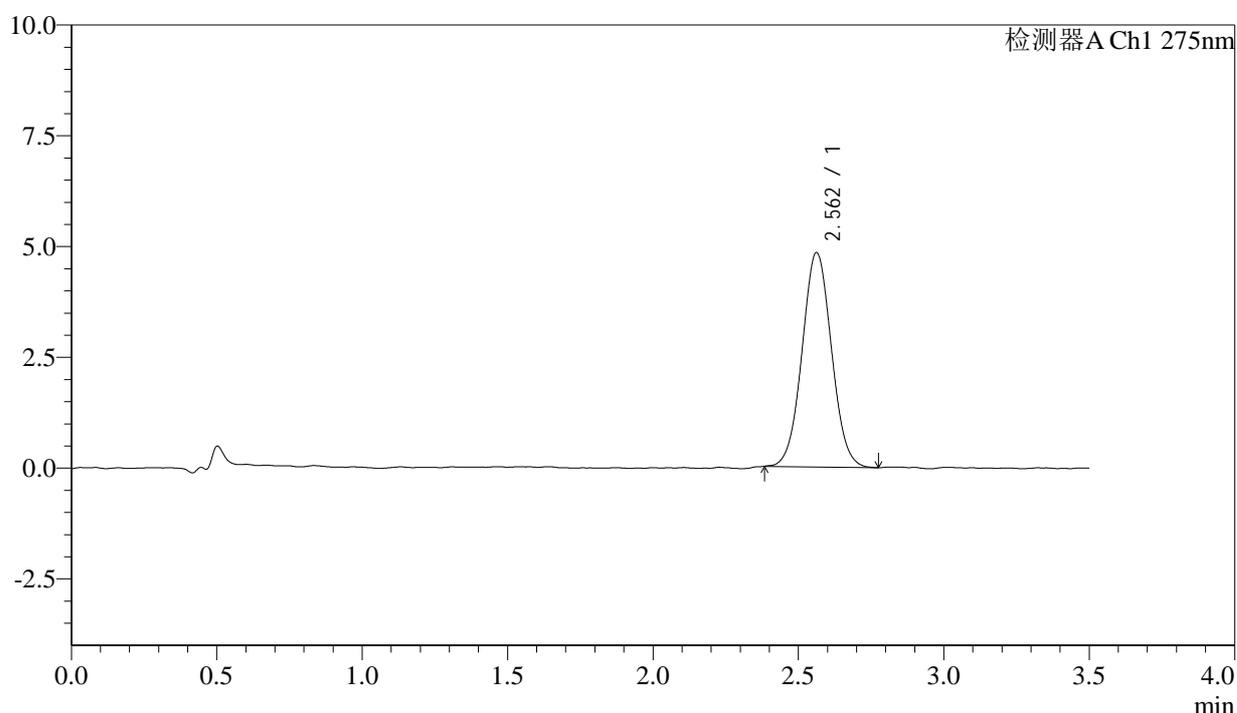
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1095-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:43:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	33986	100.000	4840	3069	1.040	--
总计		33986	100.000	4840			

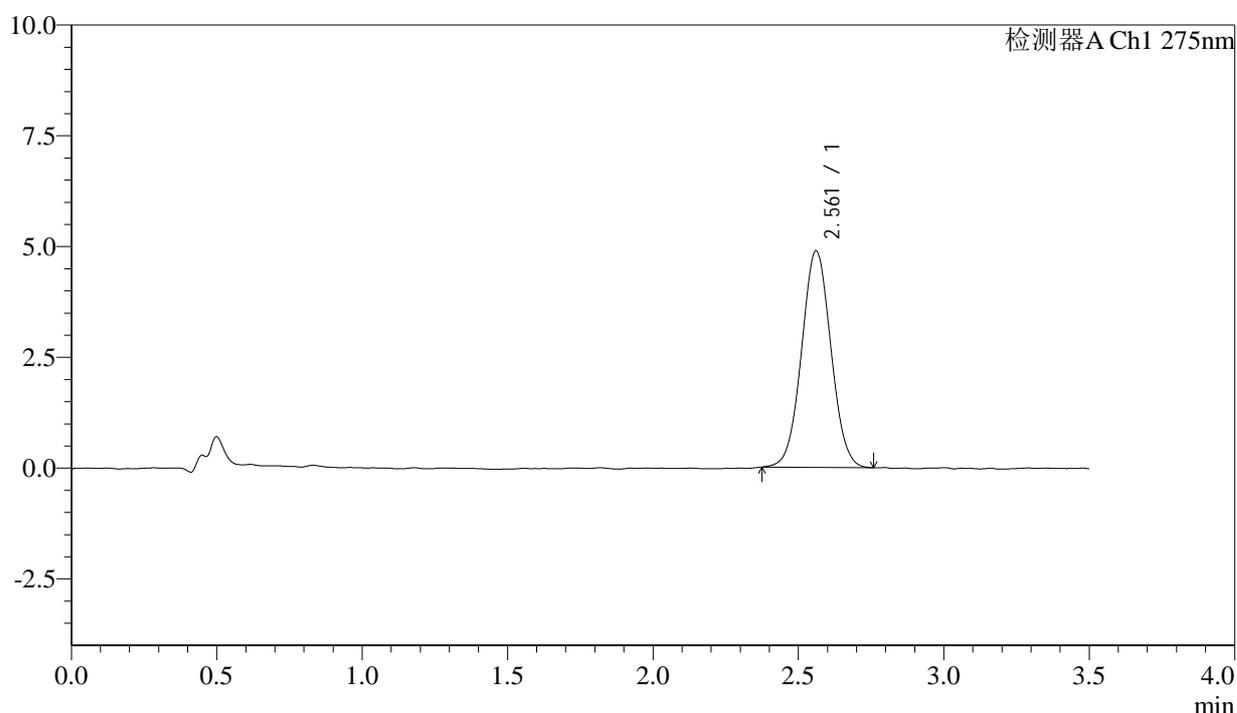
图99 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1096-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:47:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	34290	100.000	4881	3061	1.035	--
总计		34290	100.000	4881			

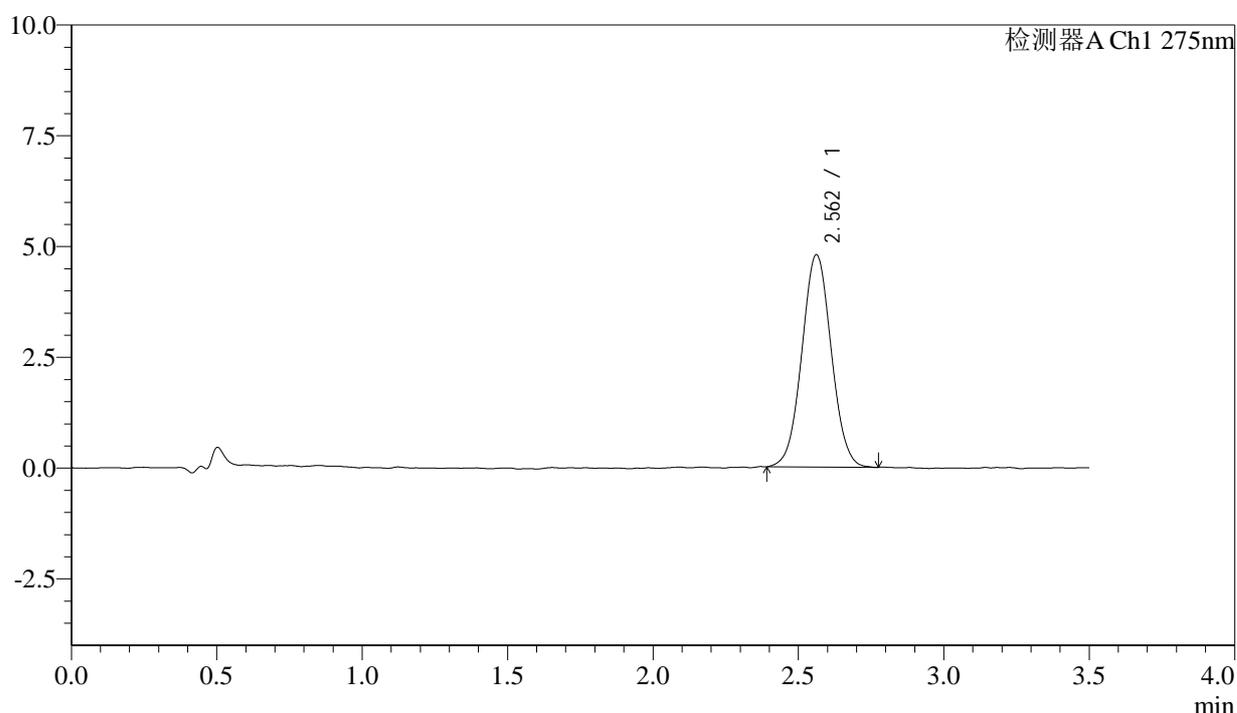
图100 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1097-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:51:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	33732	100.000	4792	3071	1.034	--
总计		33732	100.000	4792			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



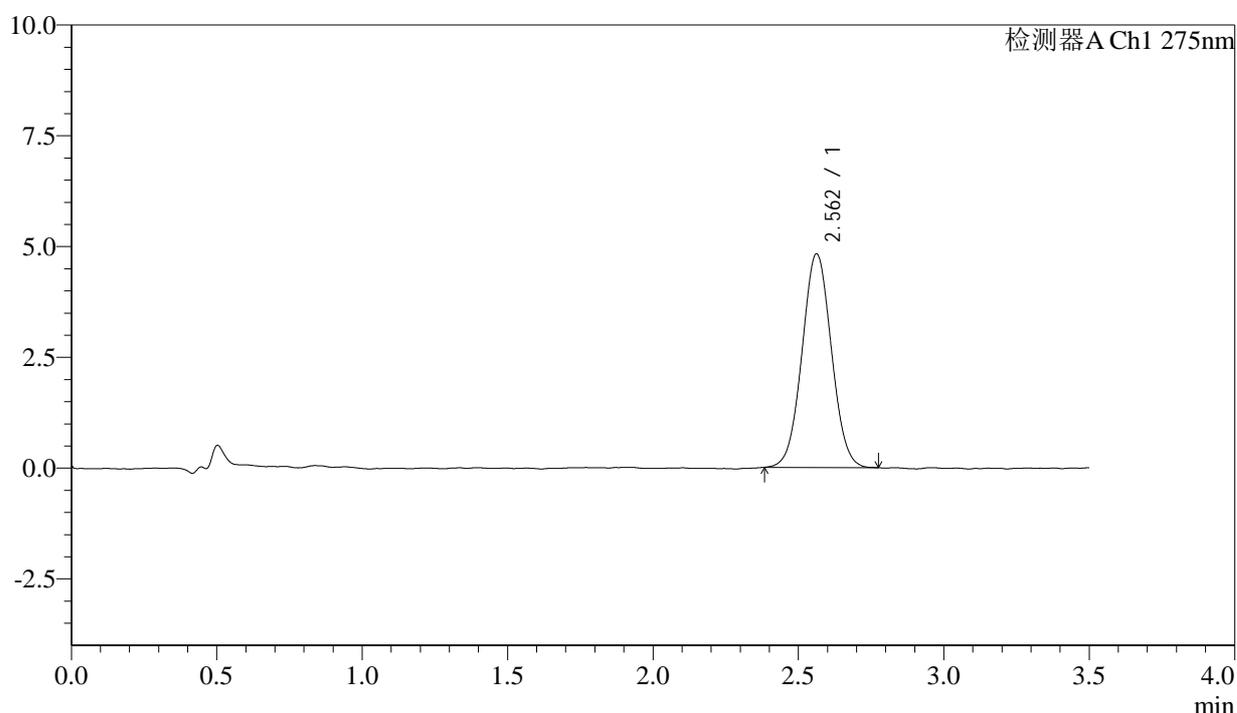
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1098-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:54:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	33874	100.000	4823	3059	1.034	--
总计		33874	100.000	4823			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



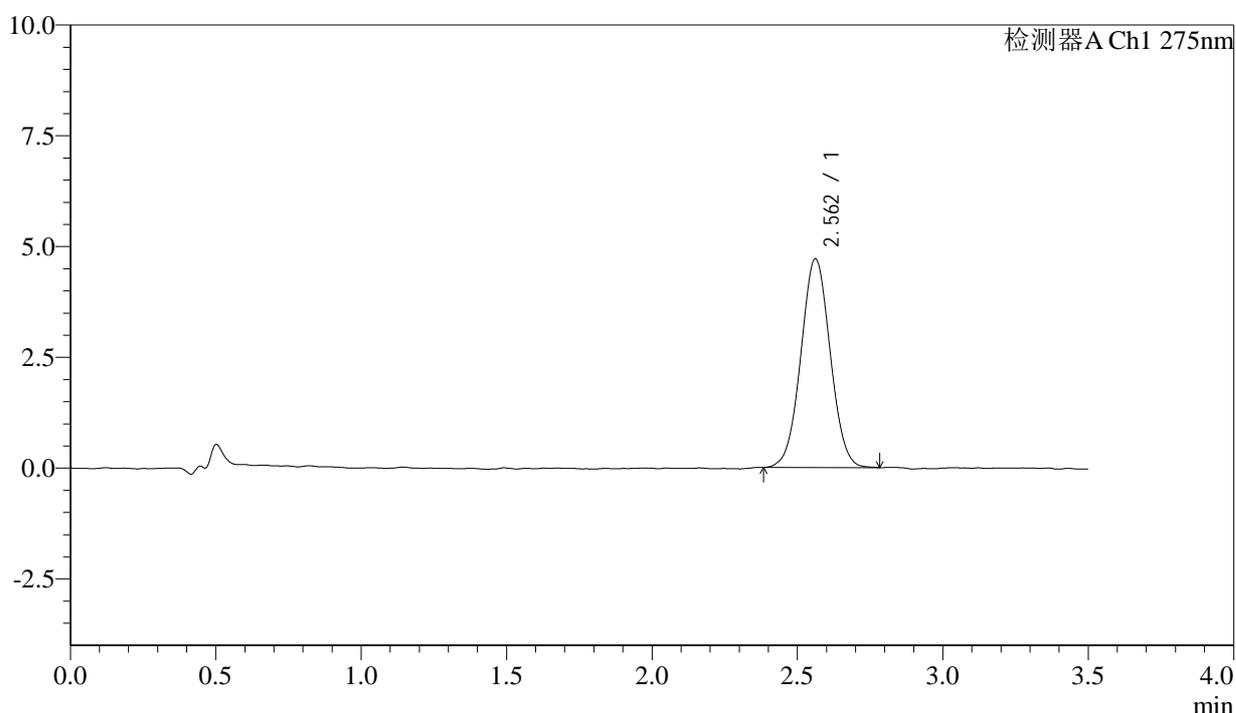
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1099-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 17:58:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	33106	100.000	4712	3075	1.029	--
总计		33106	100.000	4712			

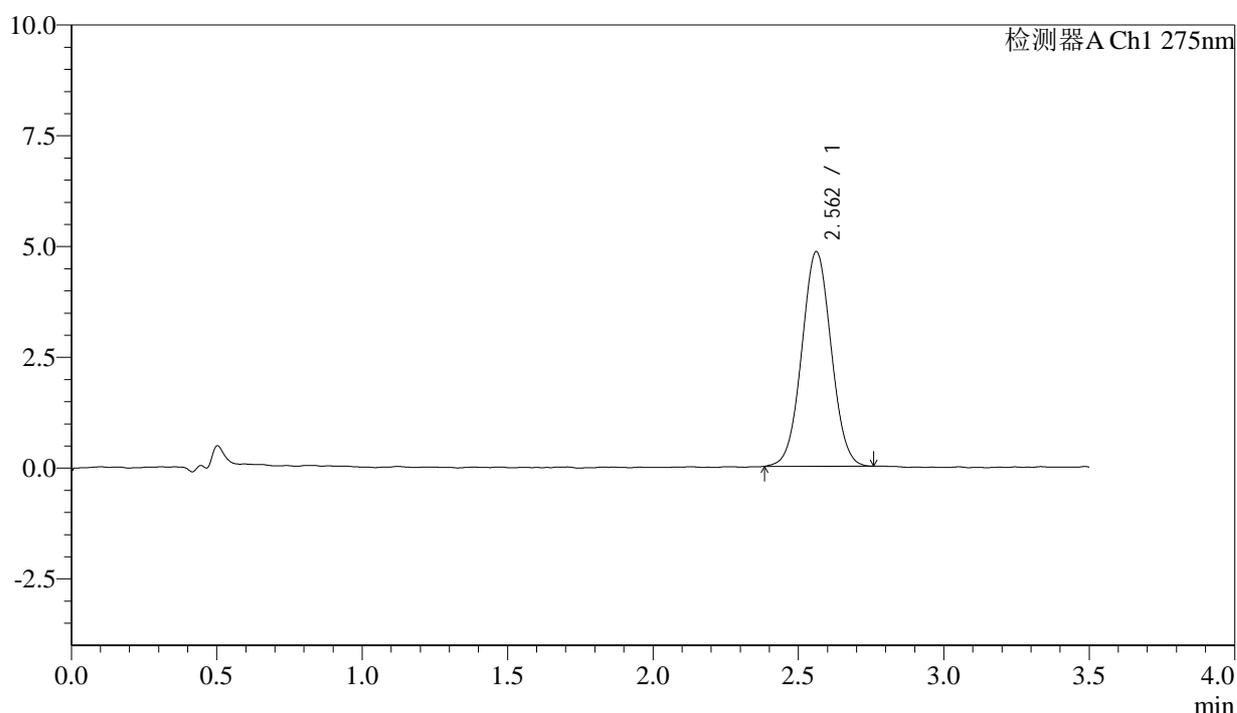
图103 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1100-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	34055	100.000	4845	3045	1.030	--
总计		34055	100.000	4845			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



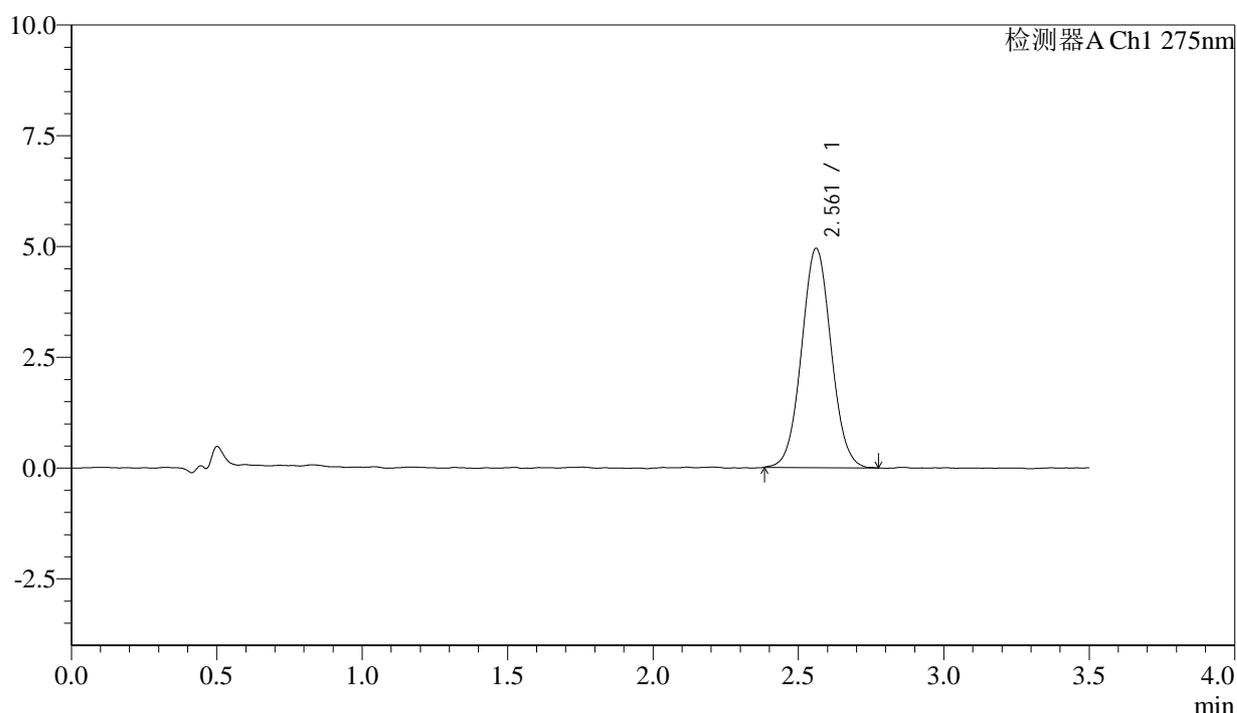
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1101-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:06:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	34979	100.000	4945	3045	1.044	--
总计		34979	100.000	4945			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



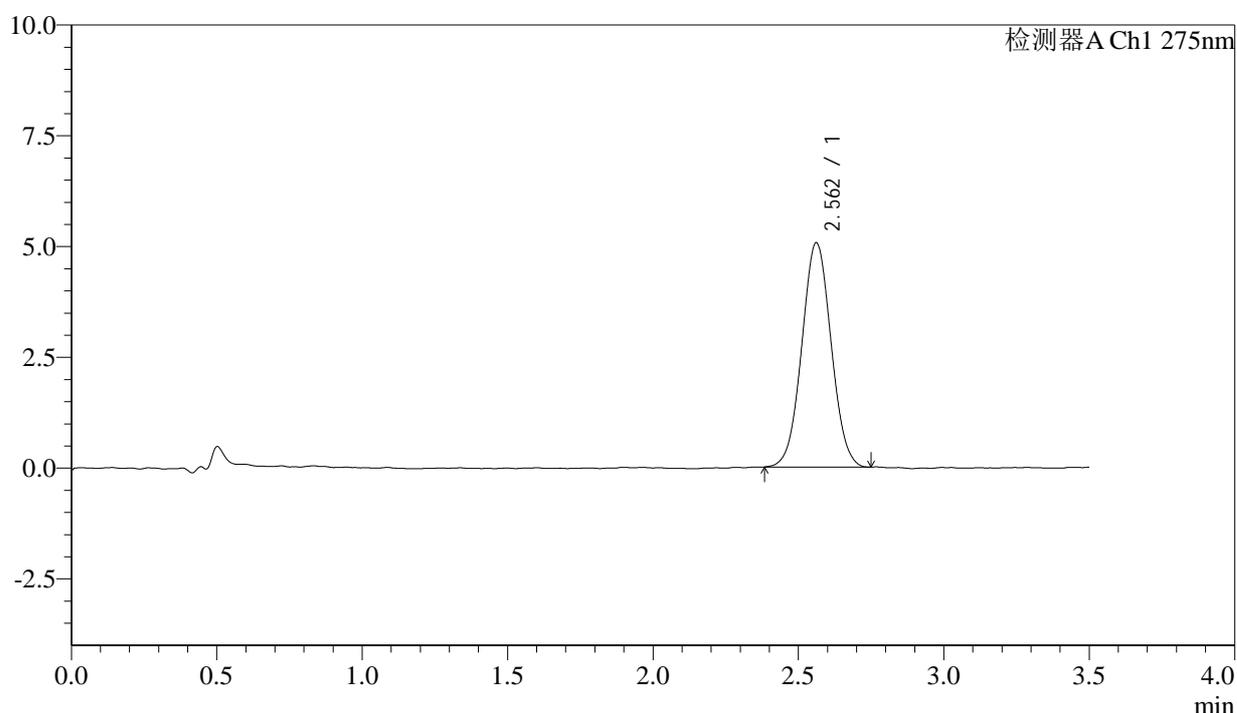
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1102-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:10:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	35426	100.000	5059	3063	1.035	--
总计		35426	100.000	5059			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



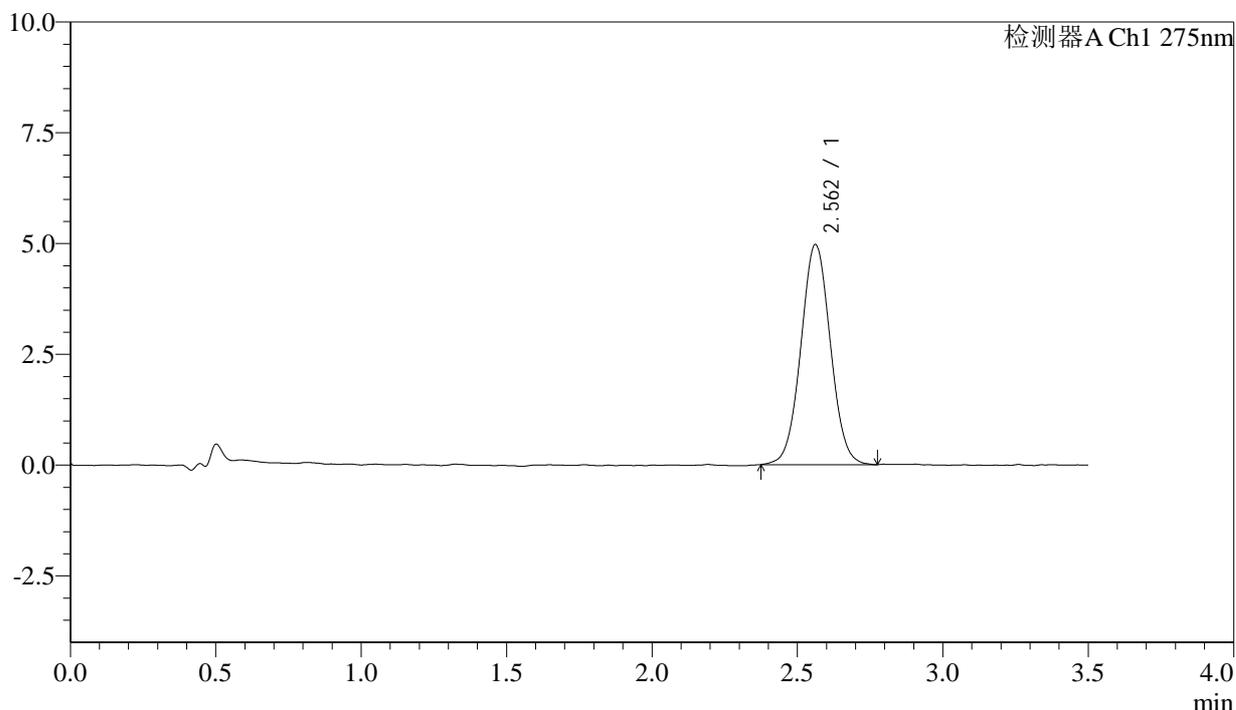
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1103-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:14:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	35091	100.000	4969	3056	1.034	--
总计		35091	100.000	4969			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



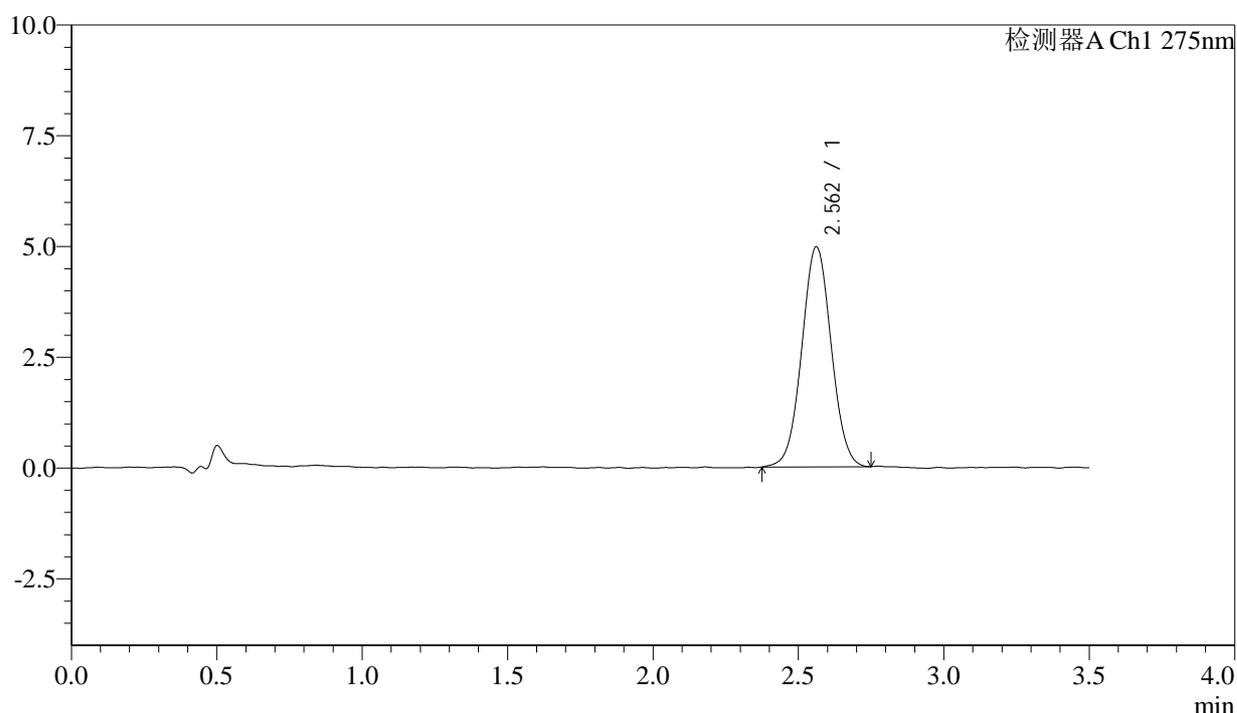
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1104-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:18:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.562	34953	100.000	4965	3082	1.032	--
总计		34953	100.000	4965			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



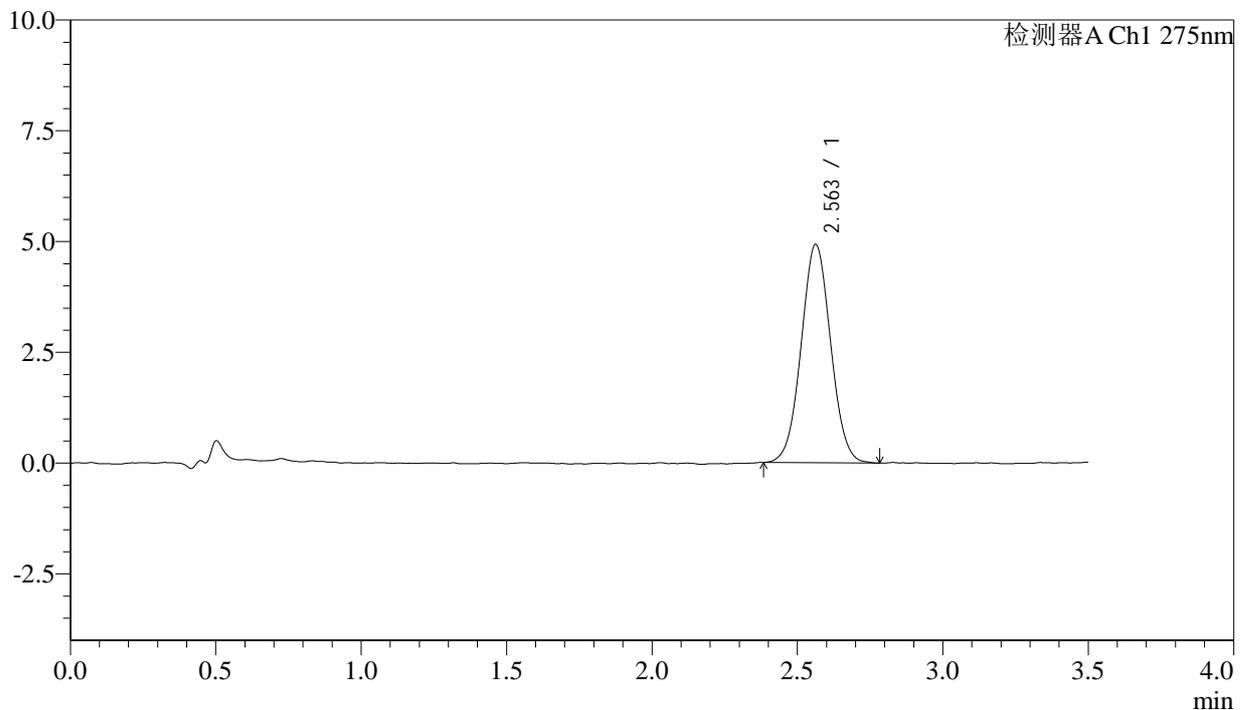
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1105-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:22:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	34730	100.000	4930	3031	1.034	--
总计		34730	100.000	4930			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



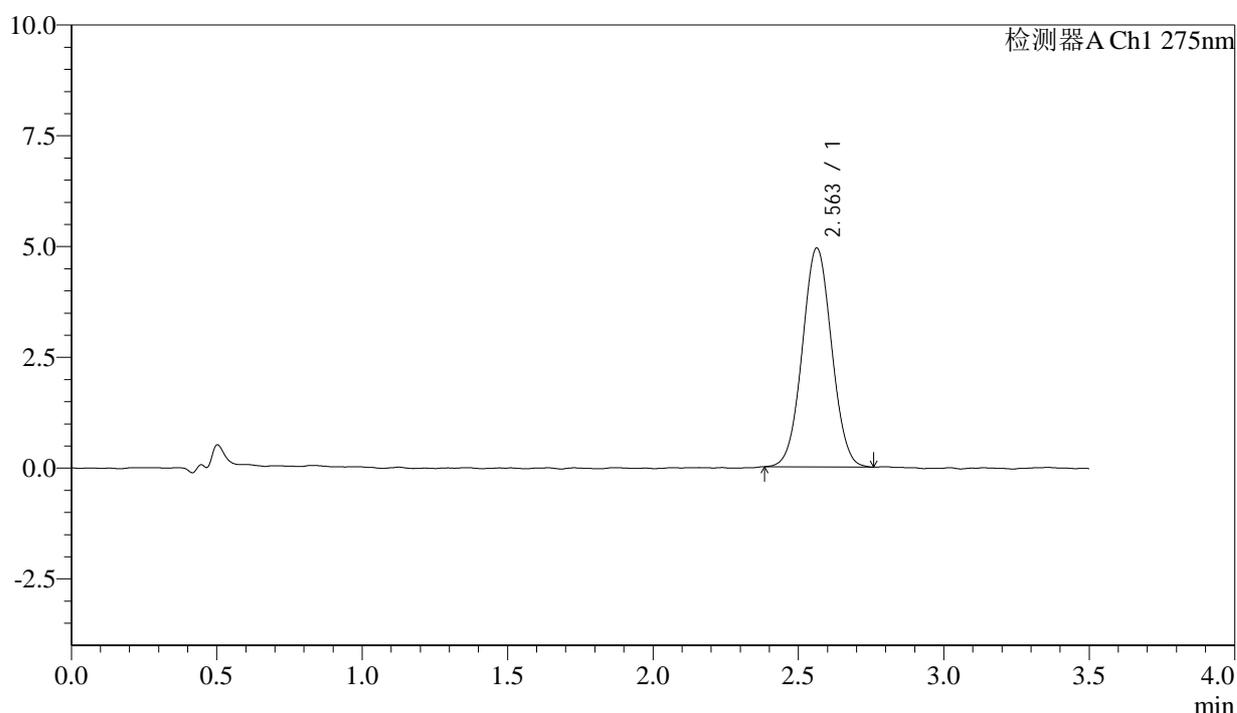
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1106-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:26:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.563	34562	100.000	4940	3086	1.031	--
总计		34562	100.000	4940			

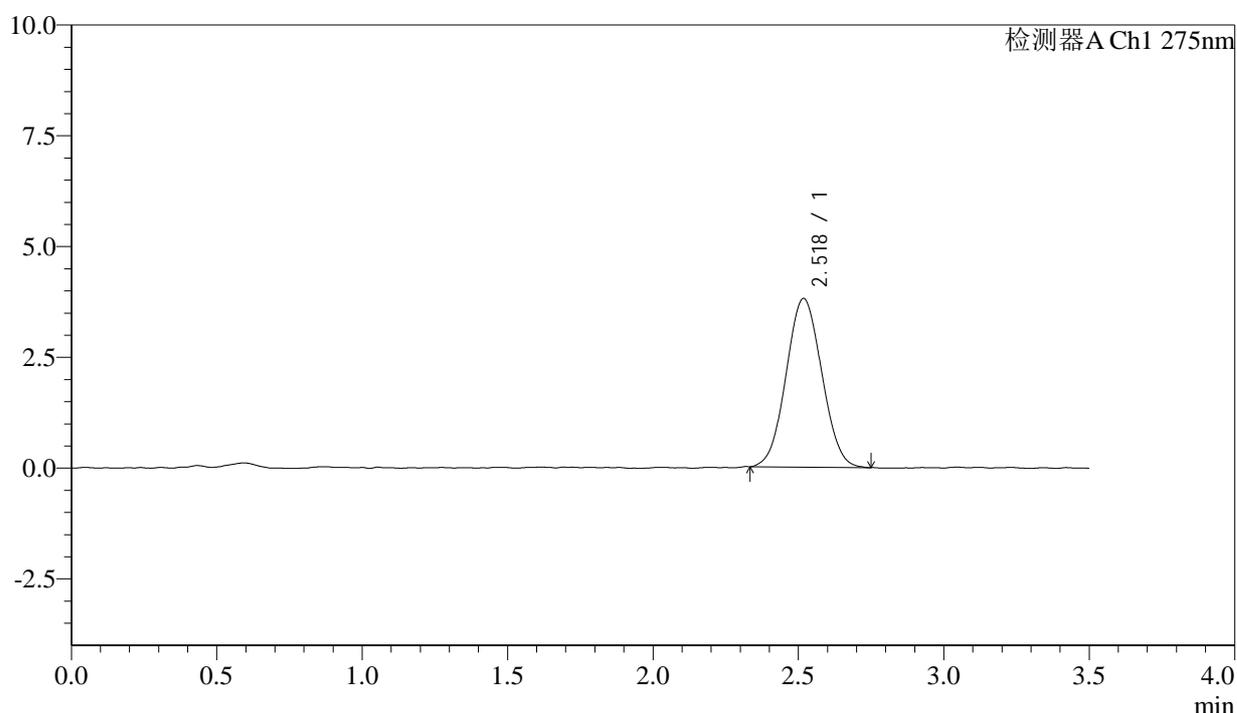
图110 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1107-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:30:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:18:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	32439	100.000	3799	1969	1.045	--
总计		32439	100.000	3799			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



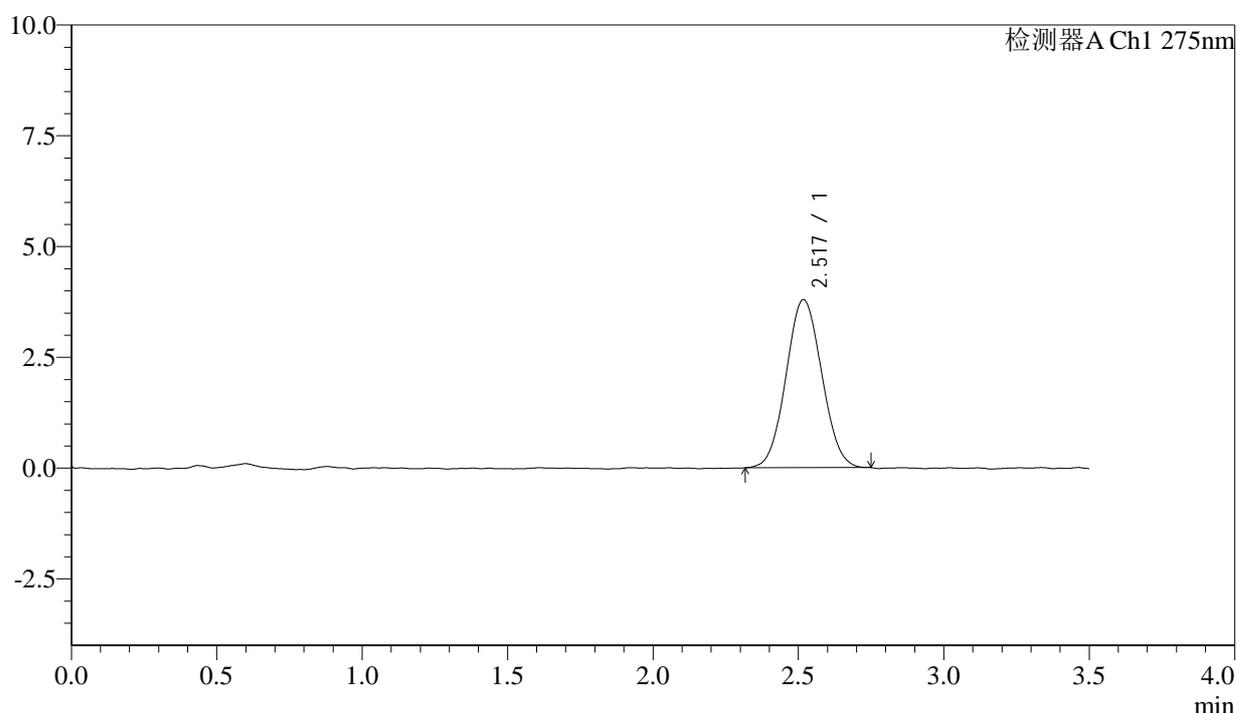
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1108-2 - zzp-2025072521p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:34:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:18:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	32398	100.000	3786	1985	1.055	--
总计		32398	100.000	3786			

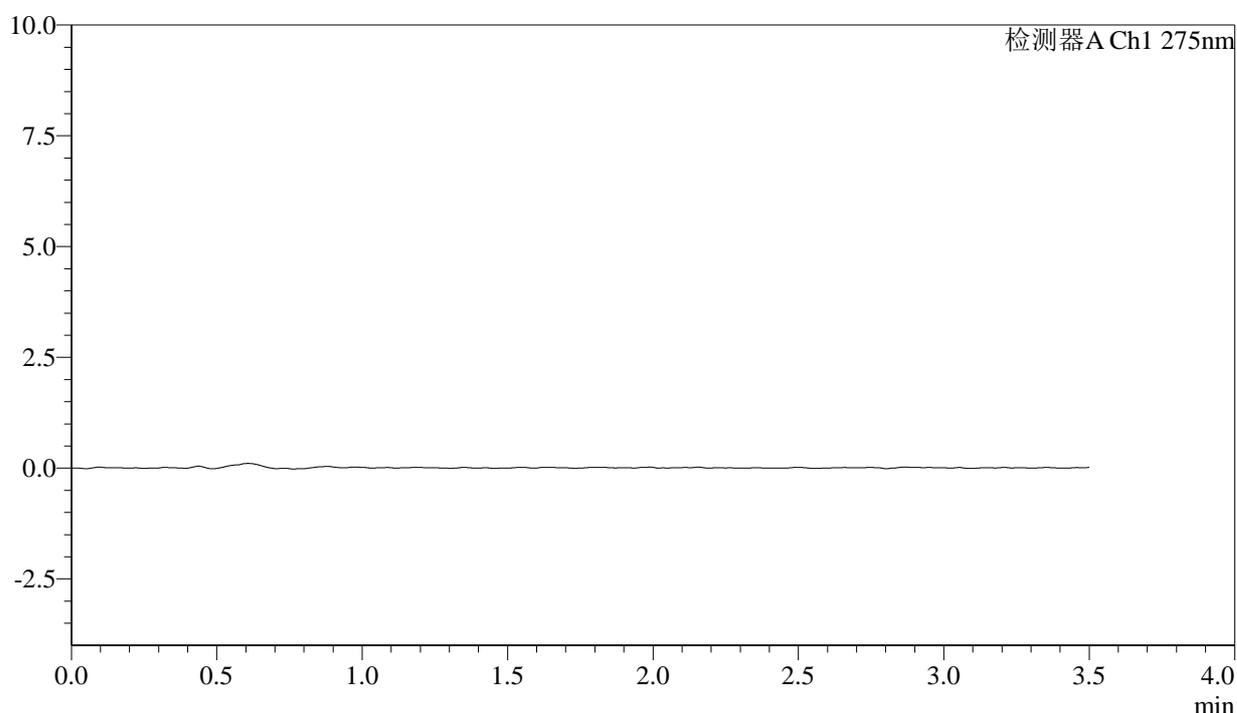
图112 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1109-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:37:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图113 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



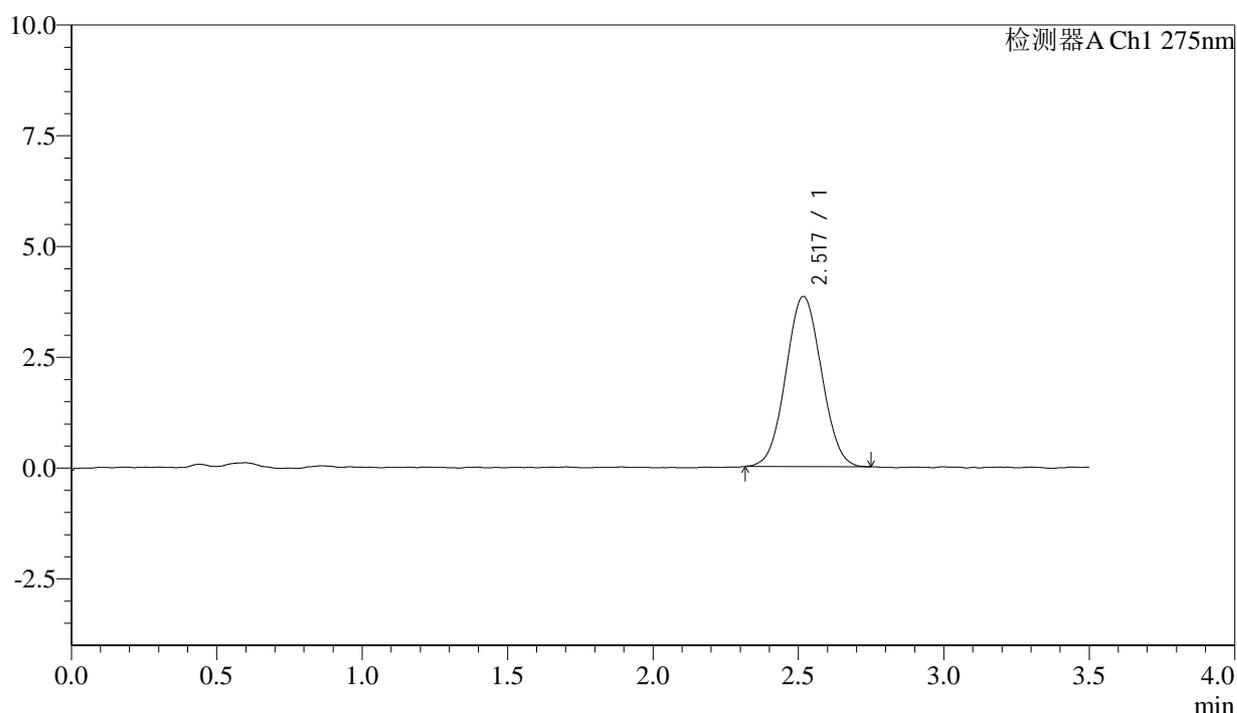
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1110-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:41:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/02/12 09:19:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	32764	100.000	3837	1988	1.041	--
总计		32764	100.000	3837			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



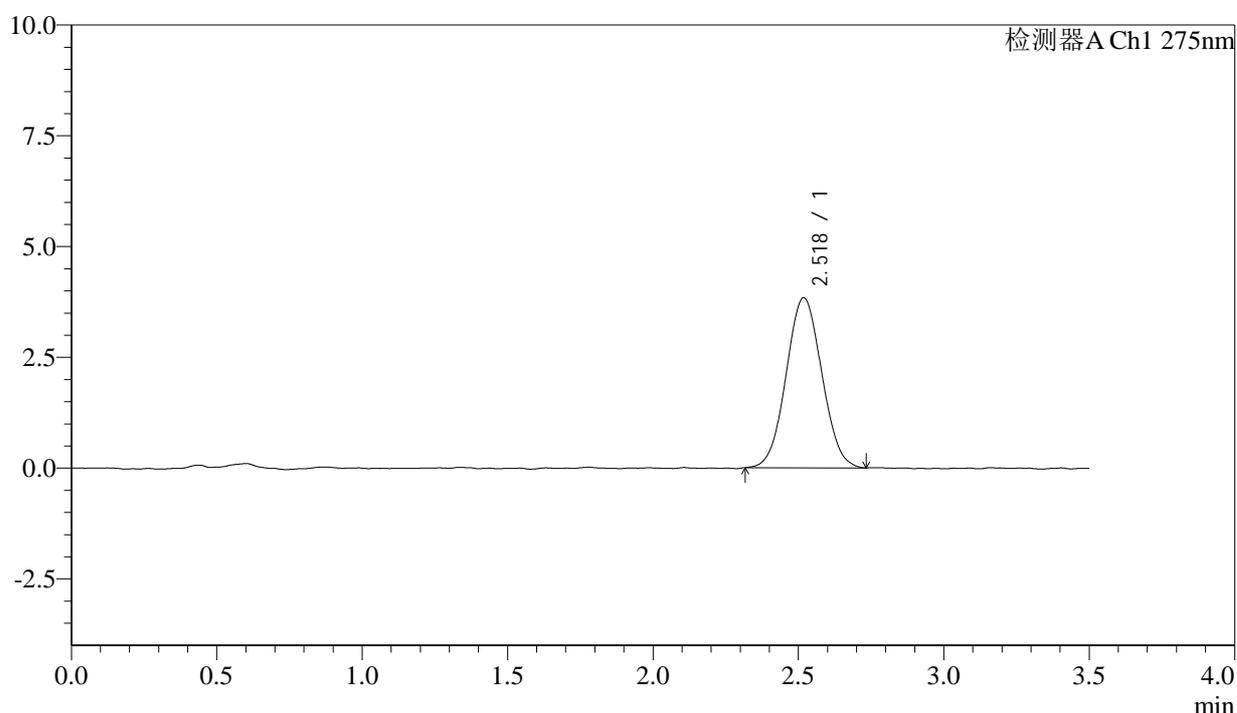
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1111-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:45:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	32728	100.000	3834	1987	1.046	--
总计		32728	100.000	3834			

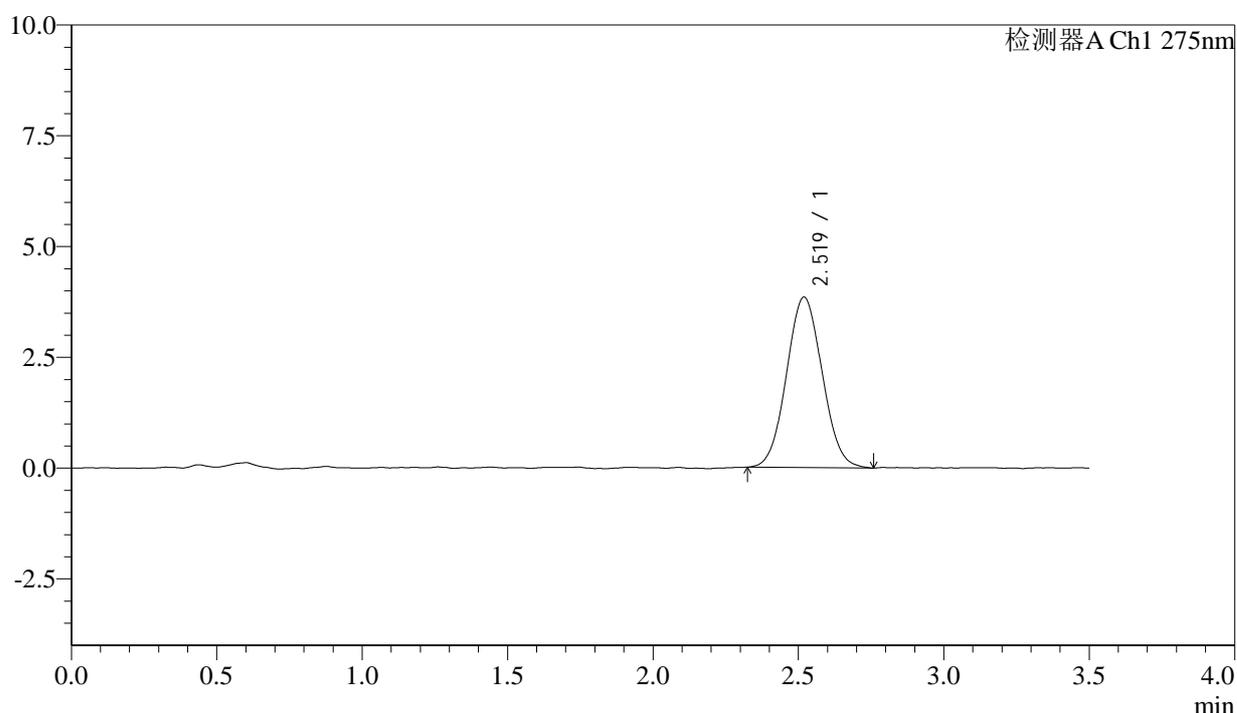
图115 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1112-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:49:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	32877	100.000	3846	1971	1.054	--
总计		32877	100.000	3846			

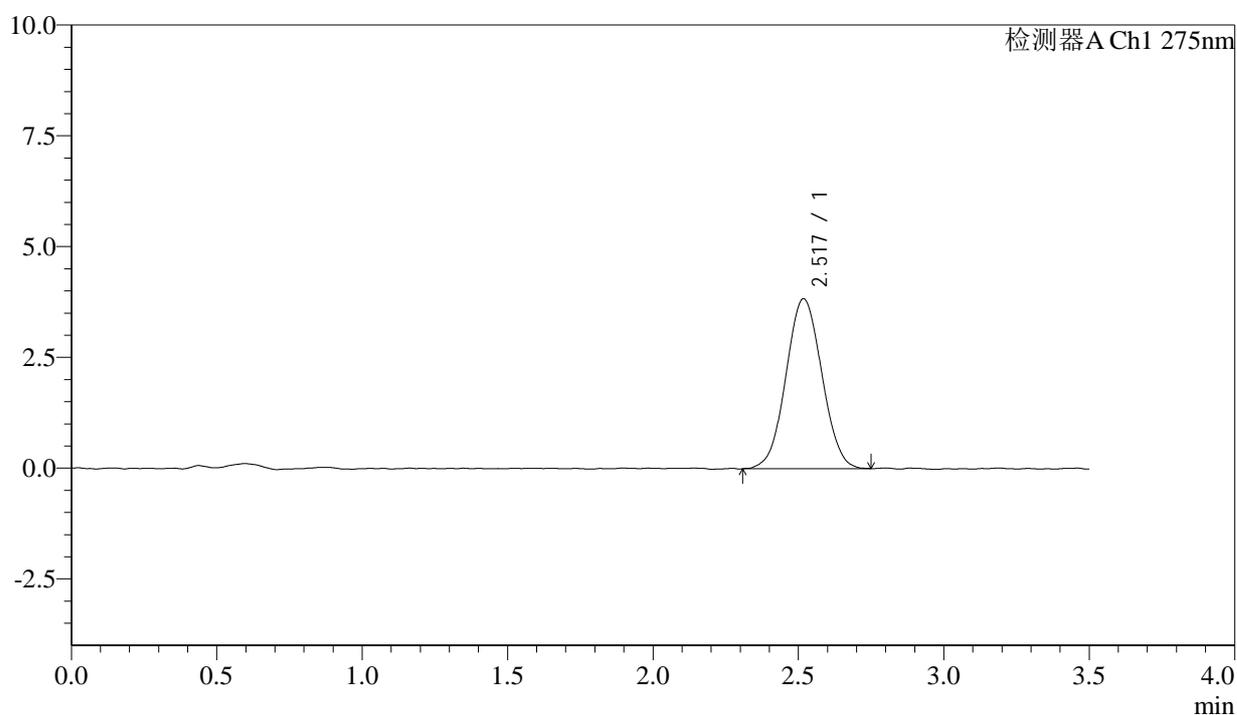
图116 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1113-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:53:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	32918	100.000	3828	1986	1.034	--
总计		32918	100.000	3828			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



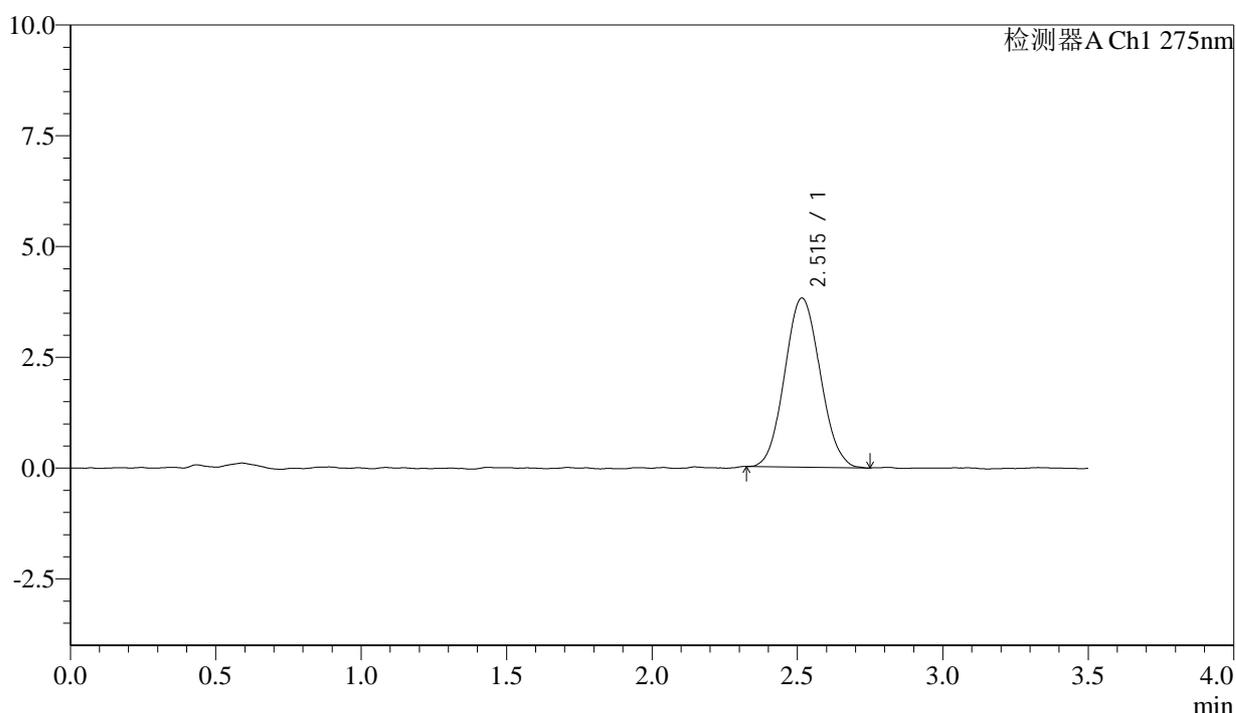
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1114-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 18:57:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	32417	100.000	3818	1993	1.075	--
总计		32417	100.000	3818			

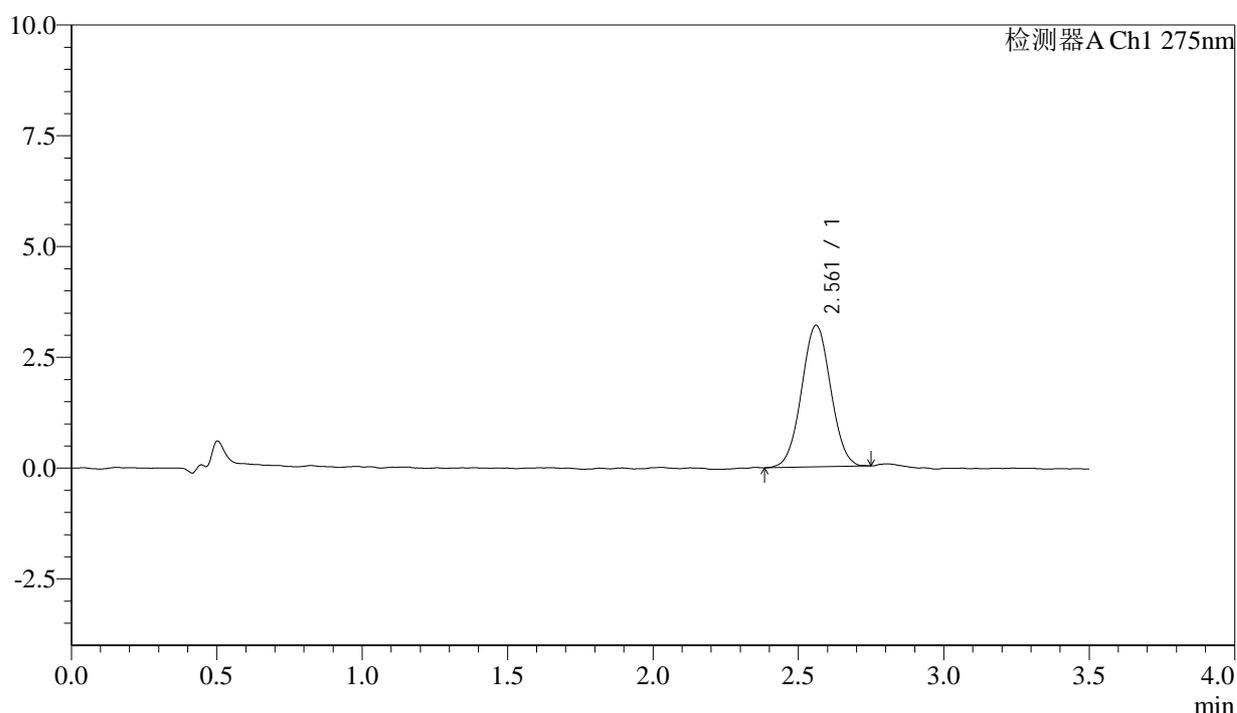
图118 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1115-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:01:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.561	22252	100.000	3192	3108	1.022	--
总计		22252	100.000	3192			

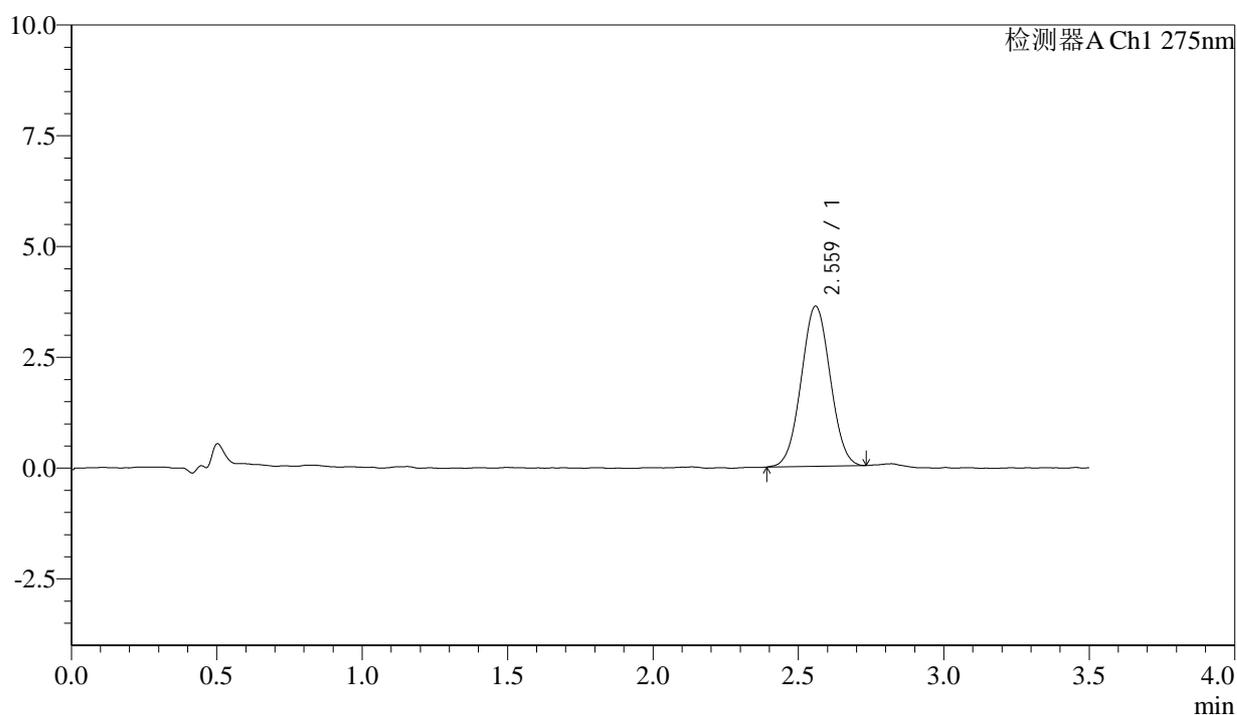
图119 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1116-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:05:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.559	25054	100.000	3603	3080	1.024	--
总计		25054	100.000	3603			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



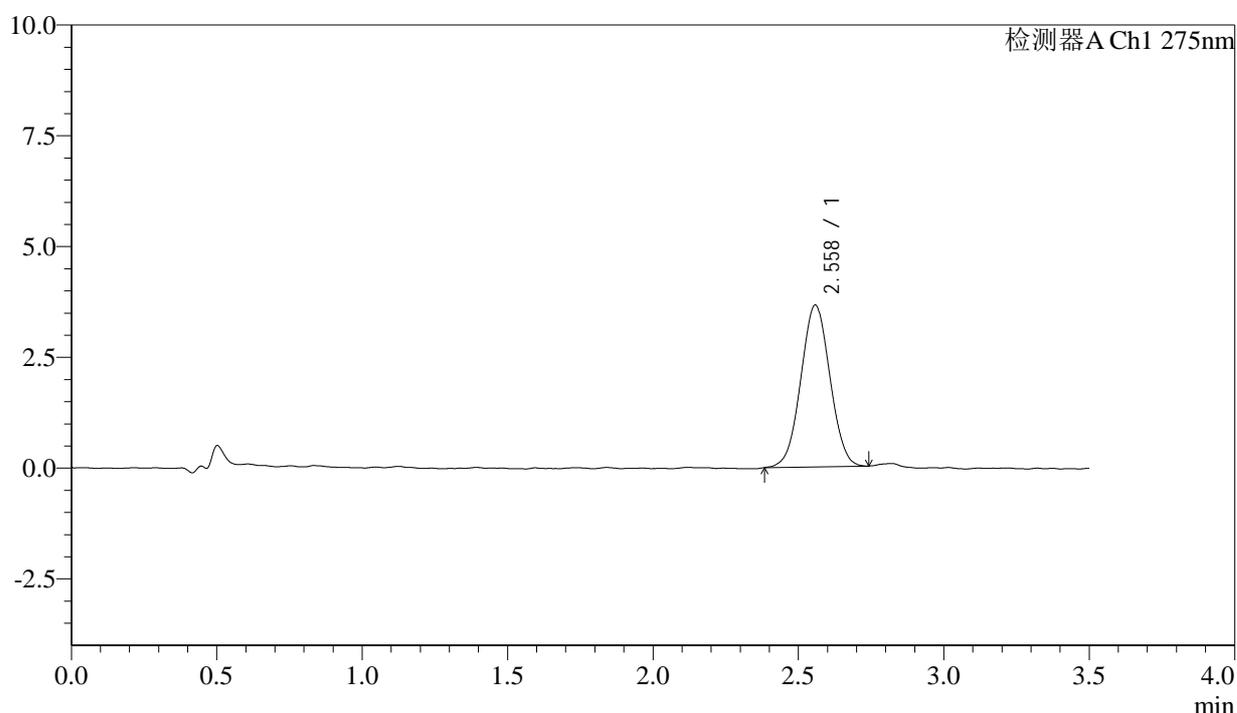
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1117-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:08:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	25434	100.000	3647	3039	1.020	--
总计		25434	100.000	3647			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



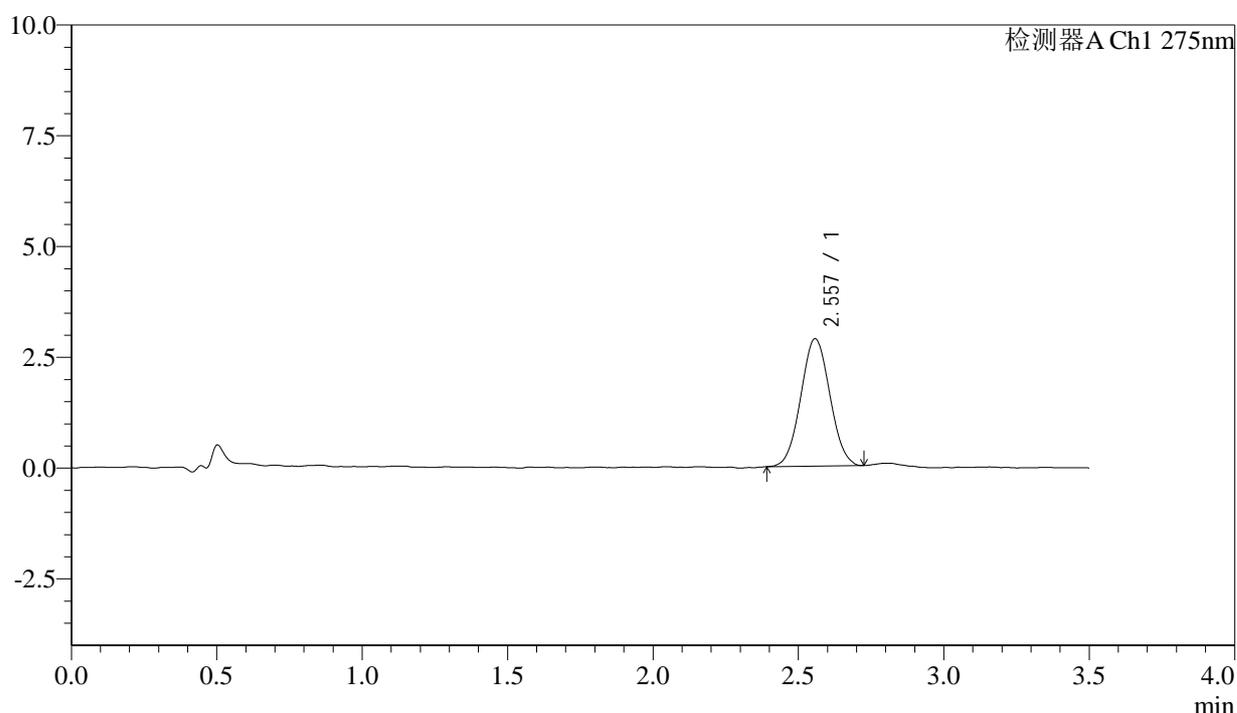
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1118-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:12:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	19977	100.000	2873	3048	1.041	--
总计		19977	100.000	2873			

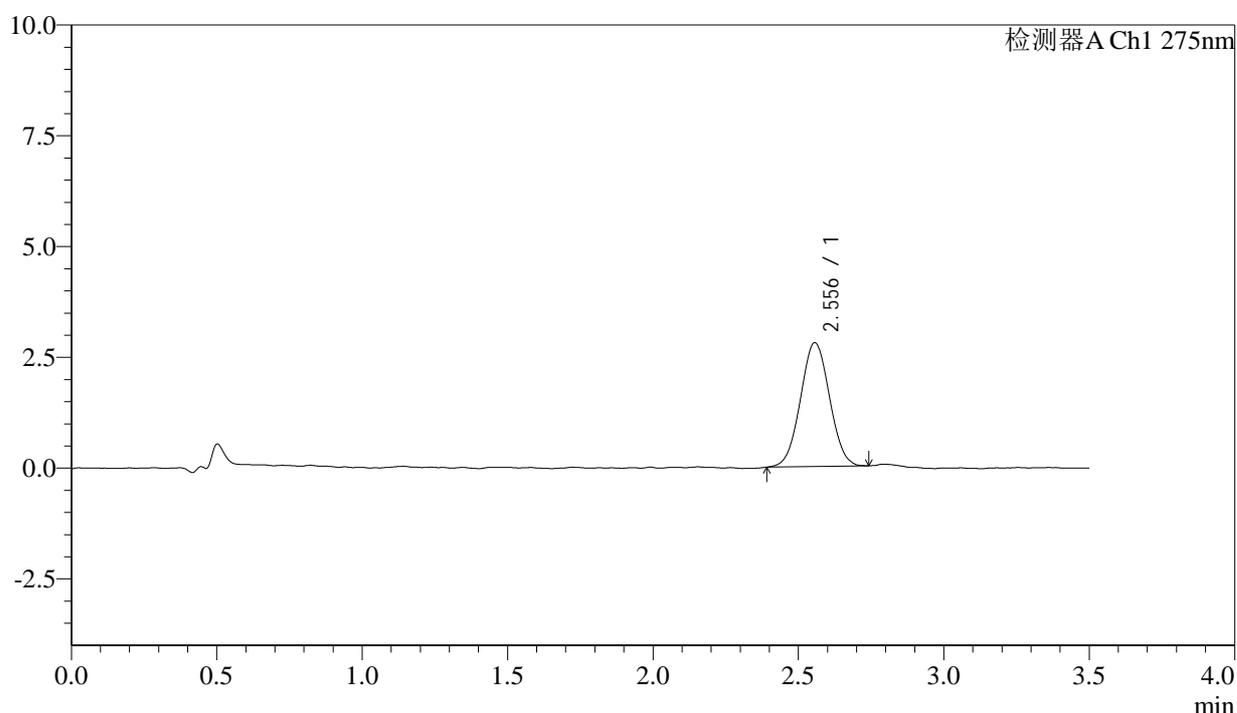
图122 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1119-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:16:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.556	19446	100.000	2797	3077	1.028	--
总计		19446	100.000	2797			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



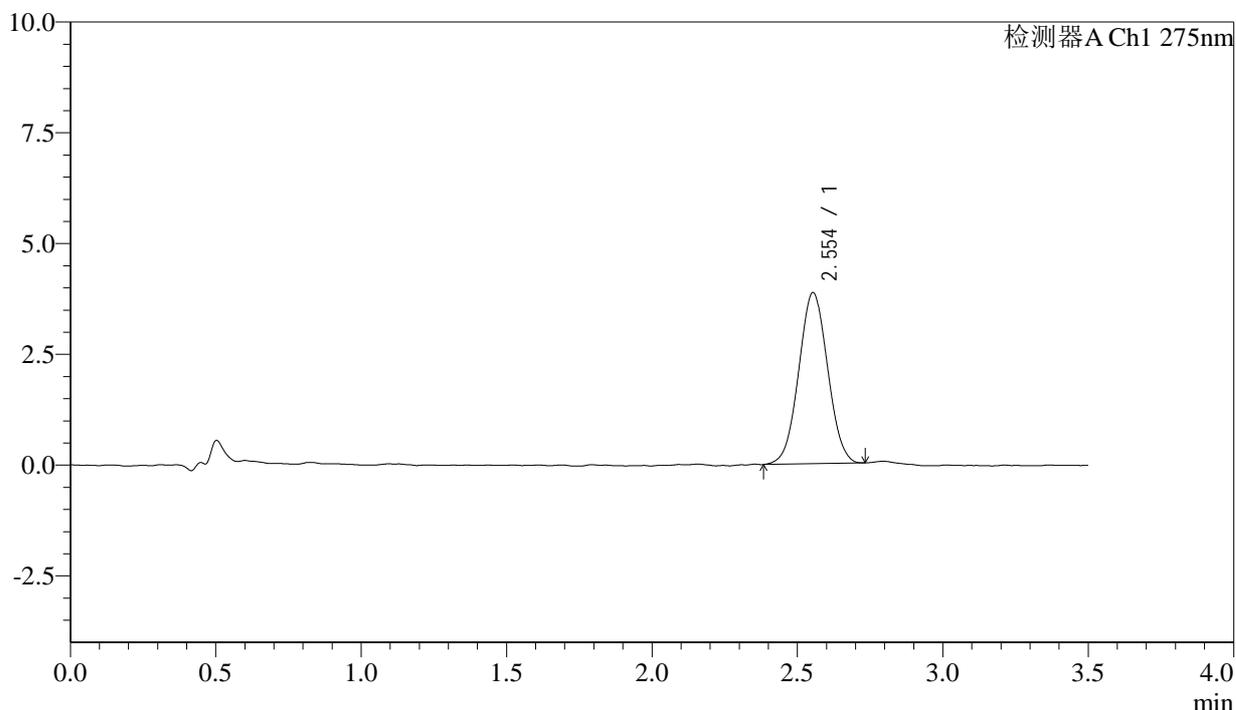
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1120-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:20:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	26693	100.000	3863	3077	1.027	--
总计		26693	100.000	3863			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



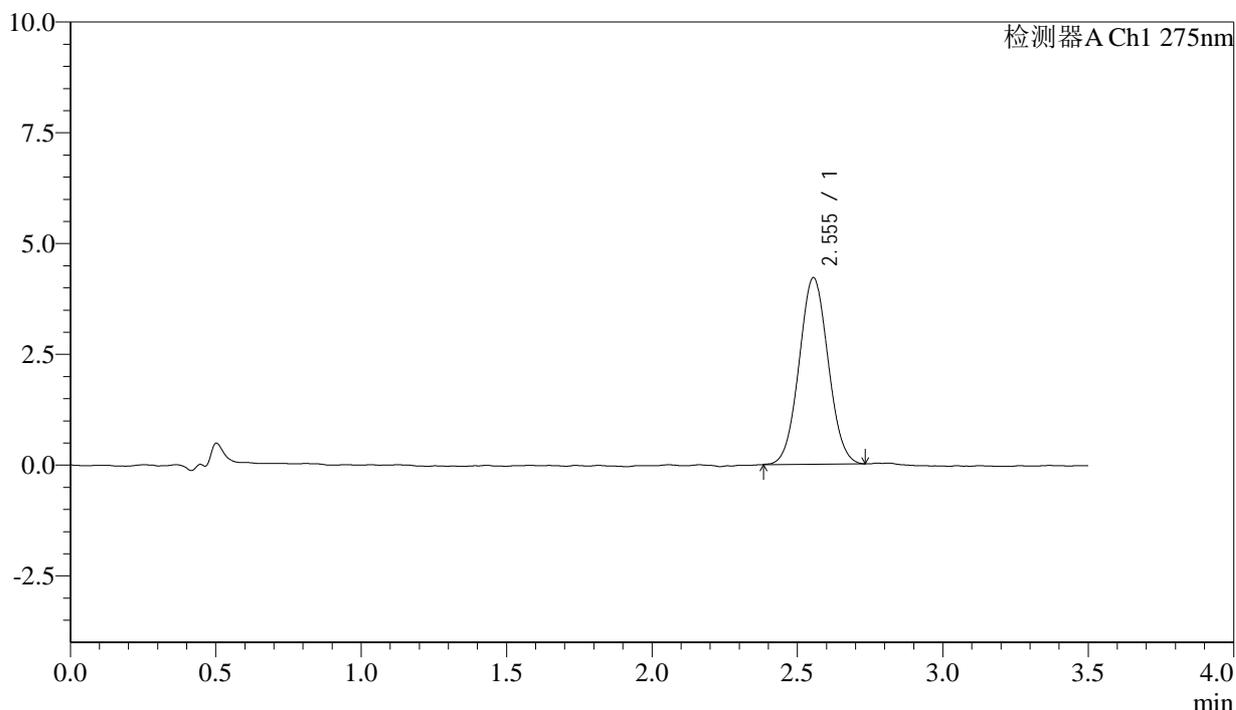
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1121-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:24:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	29242	100.000	4214	3084	1.041	--
总计		29242	100.000	4214			

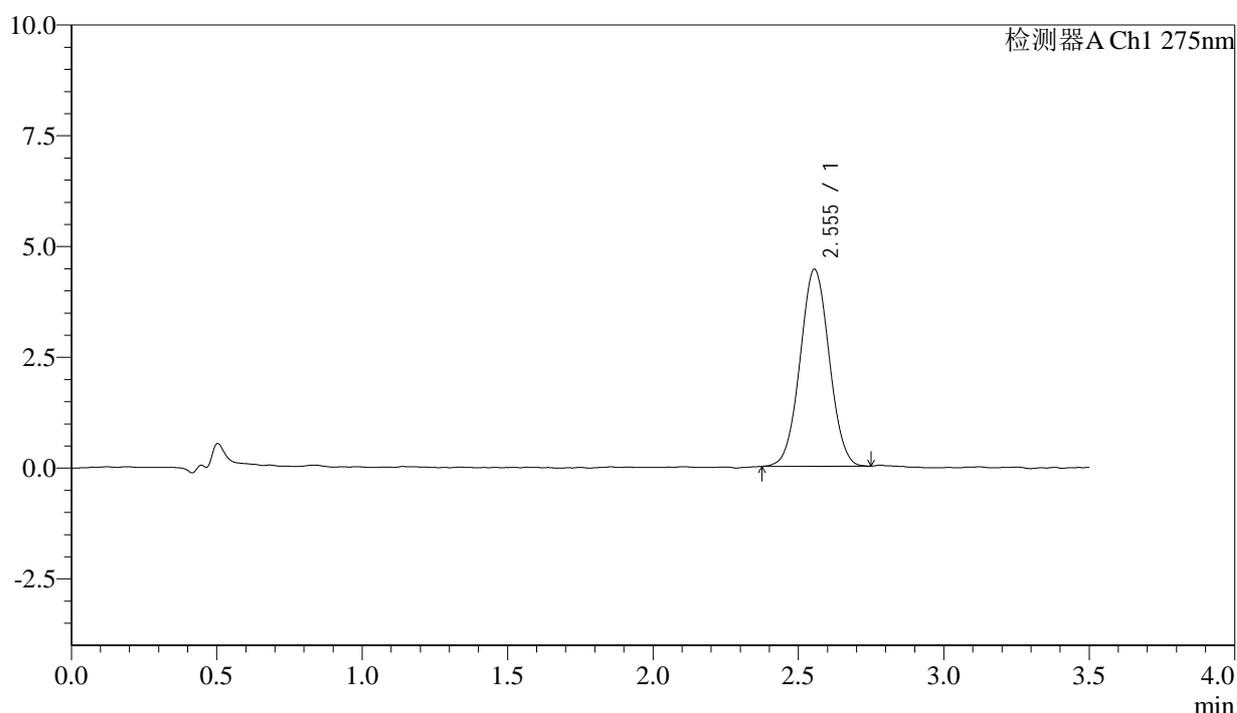
图125 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1122-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:28:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	30961	100.000	4449	3101	1.027	--
总计		30961	100.000	4449			

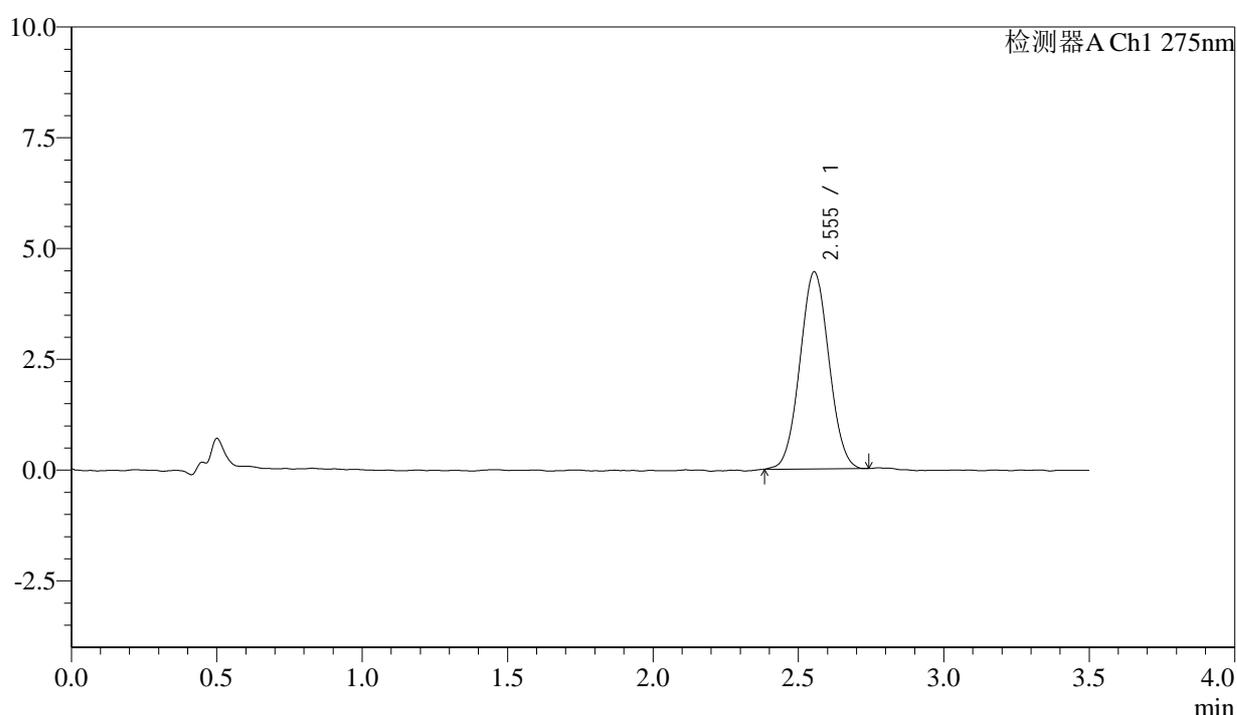
图126 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1123-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:32:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	30867	100.000	4450	3059	1.035	--
总计		30867	100.000	4450			

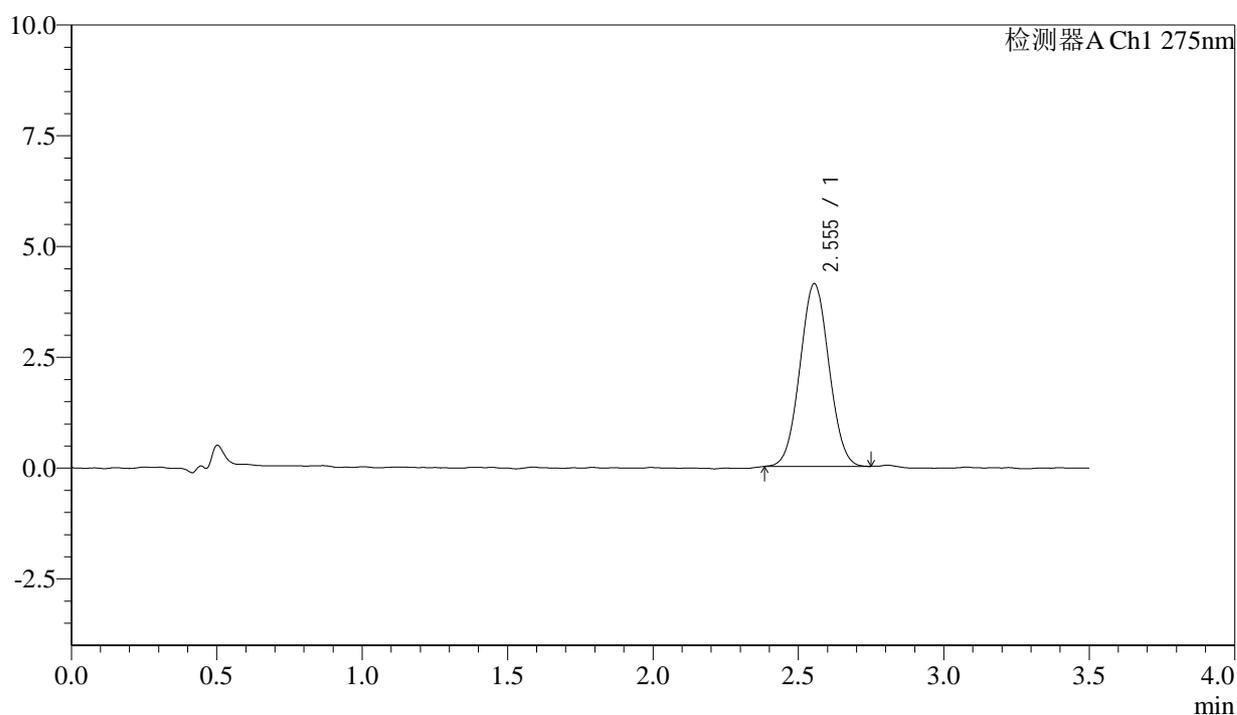
图127 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1124-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:36:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	28623	100.000	4126	3067	1.035	--
总计		28623	100.000	4126			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



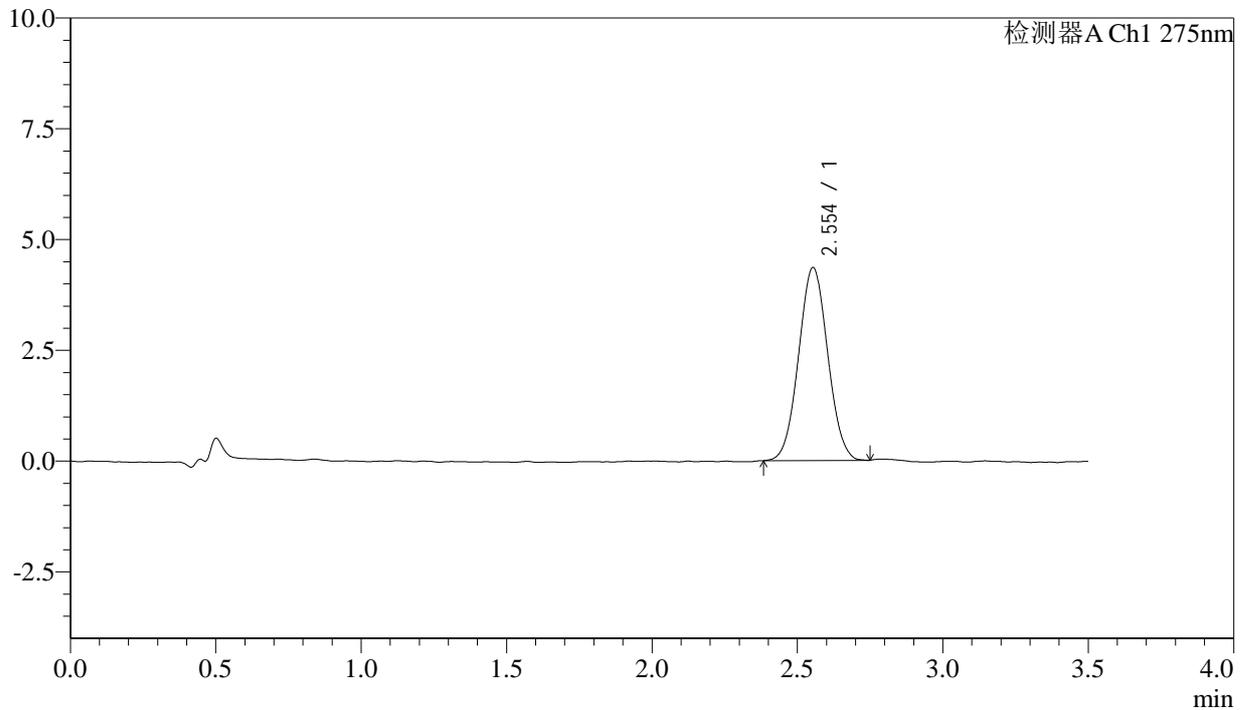
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1125-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:39:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	30309	100.000	4355	3072	1.038	--
总计		30309	100.000	4355			

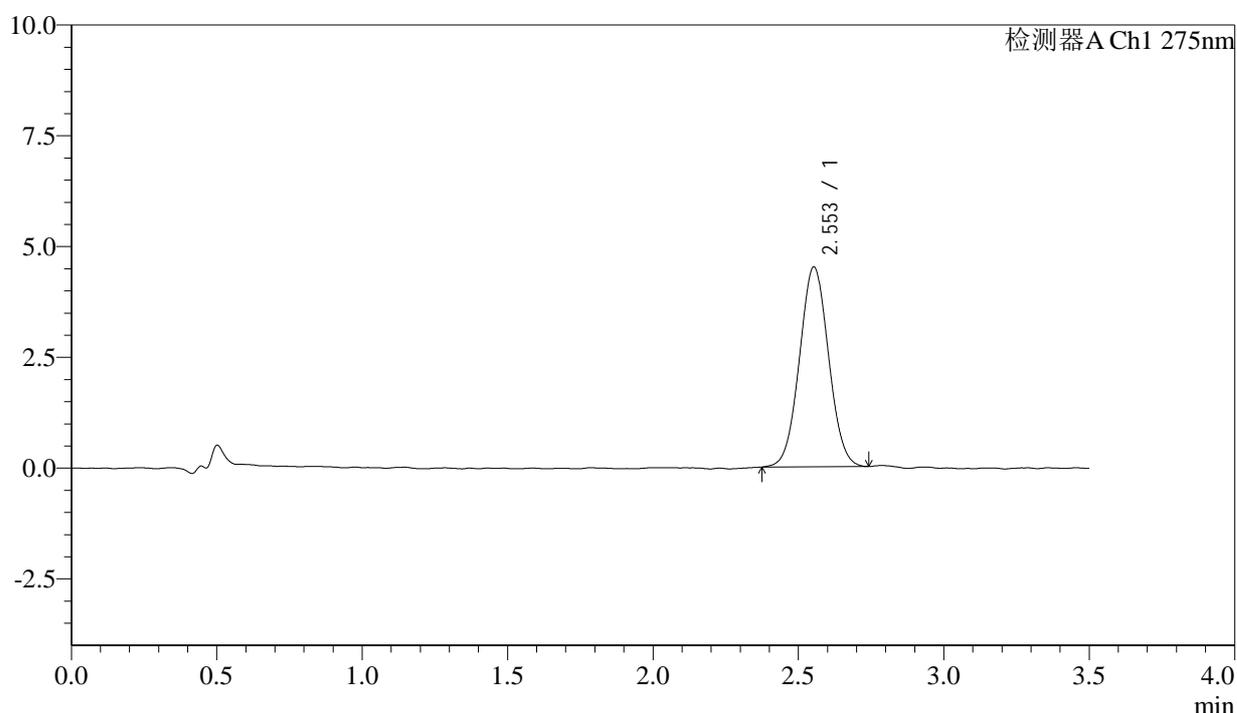
图129 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1126-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:43:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	31457	100.000	4510	3071	1.035	--
总计		31457	100.000	4510			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



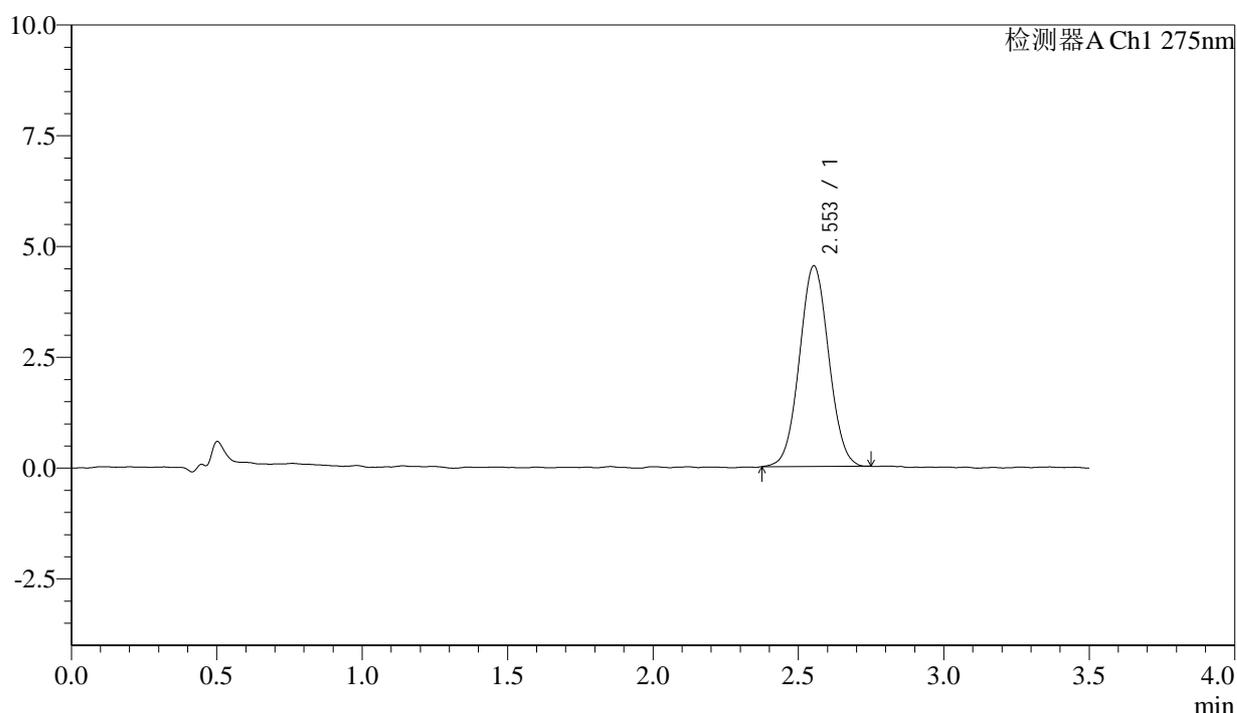
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1127-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:47:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	31751	100.000	4526	3048	1.038	--
总计		31751	100.000	4526			

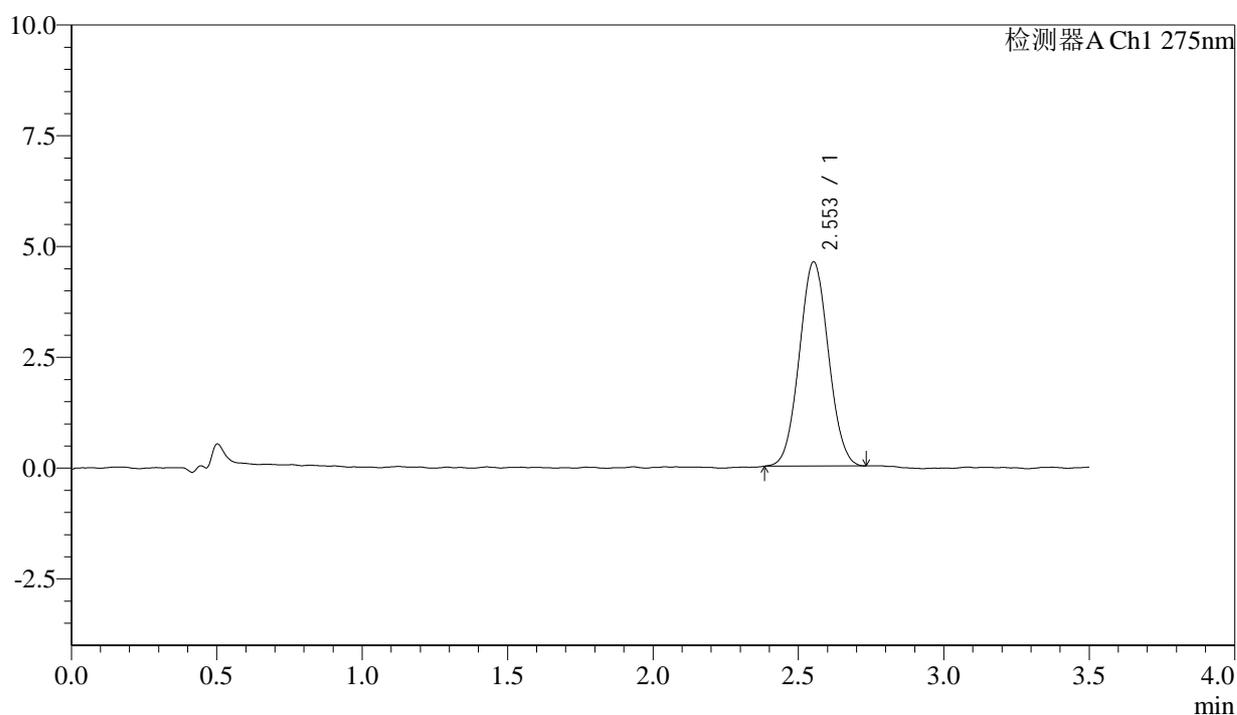
图131 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1128-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:51:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:19:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	32142	100.000	4607	3058	1.043	--
总计		32142	100.000	4607			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



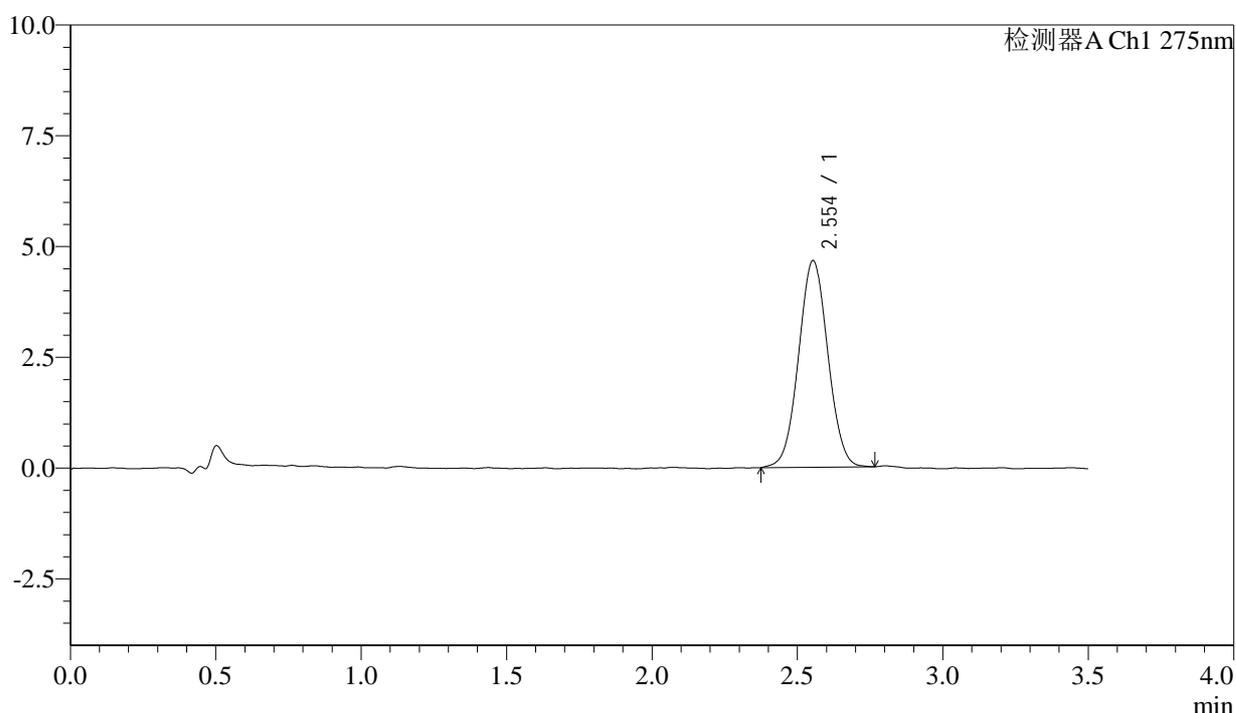
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1129-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:55:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	32648	100.000	4663	3070	1.033	--
总计		32648	100.000	4663			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



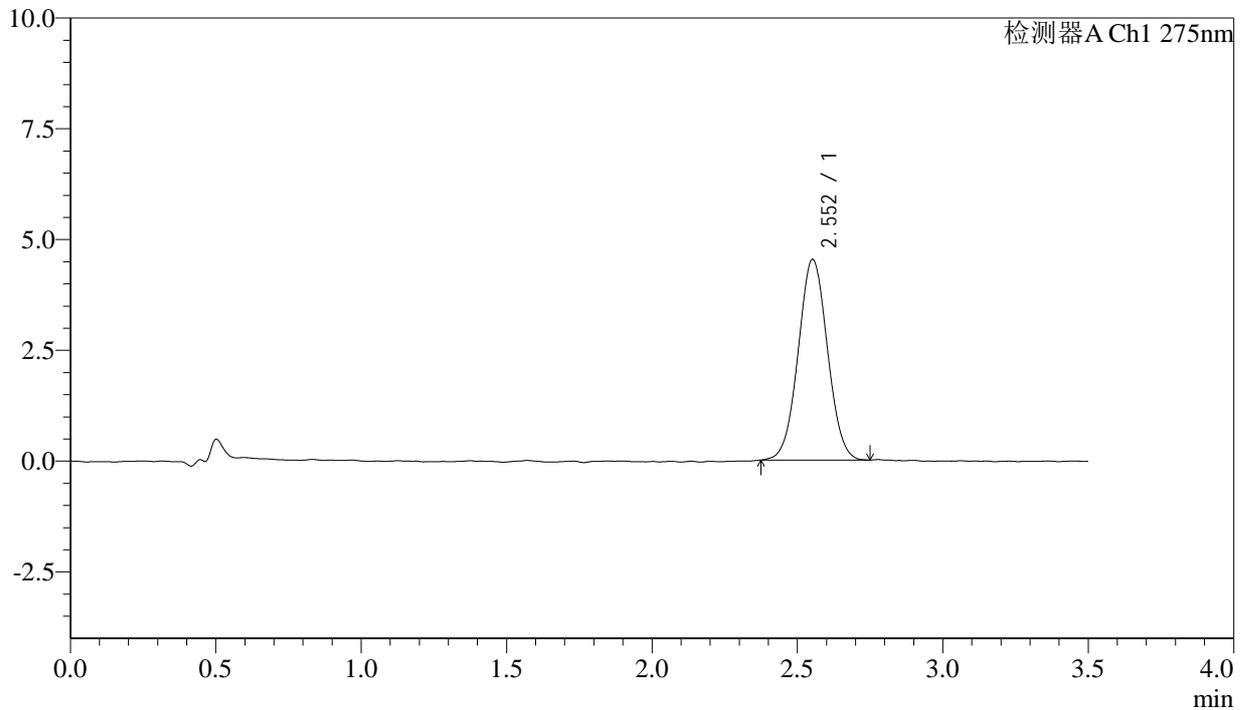
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1130-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 19:59:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	31719	100.000	4524	3074	1.028	--
总计		31719	100.000	4524			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



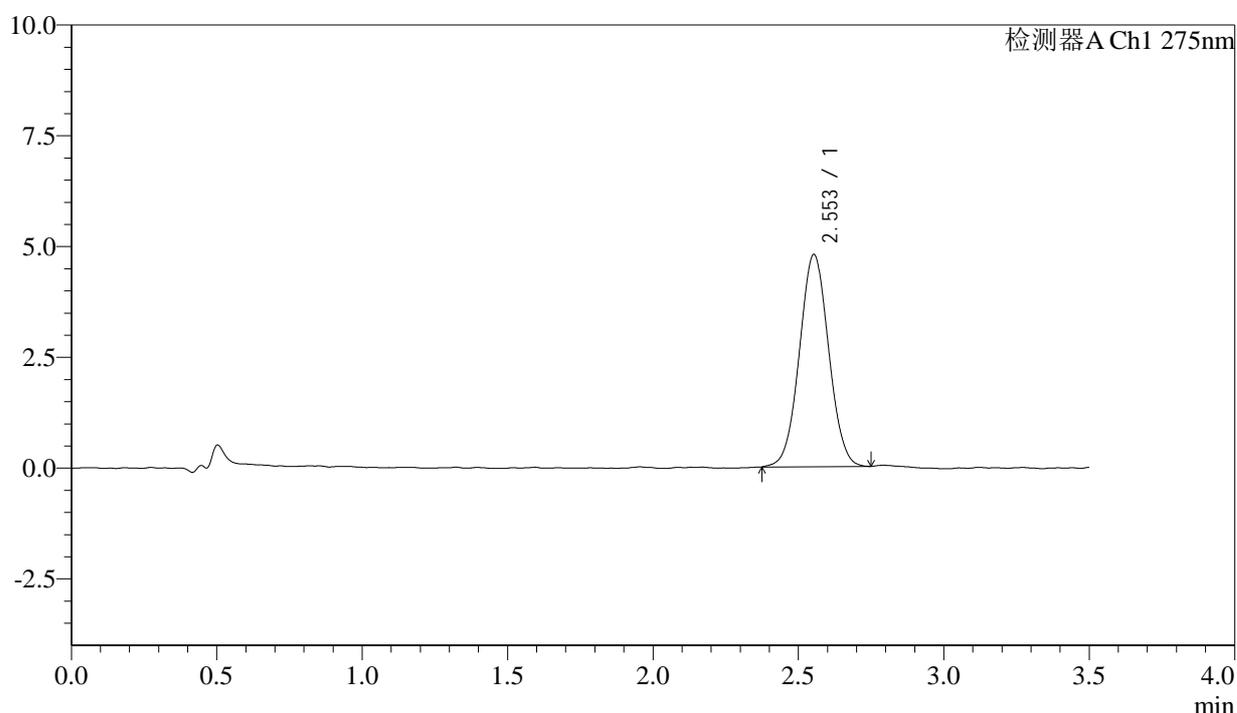
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1131-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	33536	100.000	4788	3048	1.032	--
总计		33536	100.000	4788			

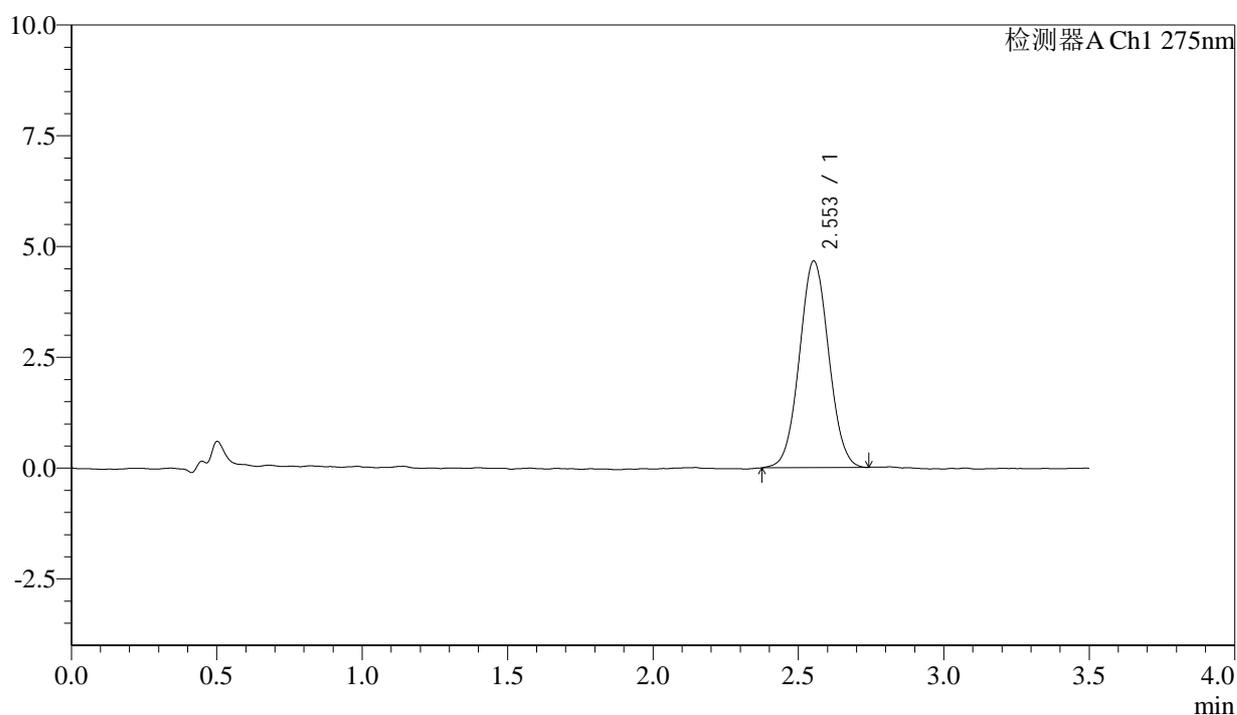
图135 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1132-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:06:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	32656	100.000	4659	3076	1.039	--
总计		32656	100.000	4659			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



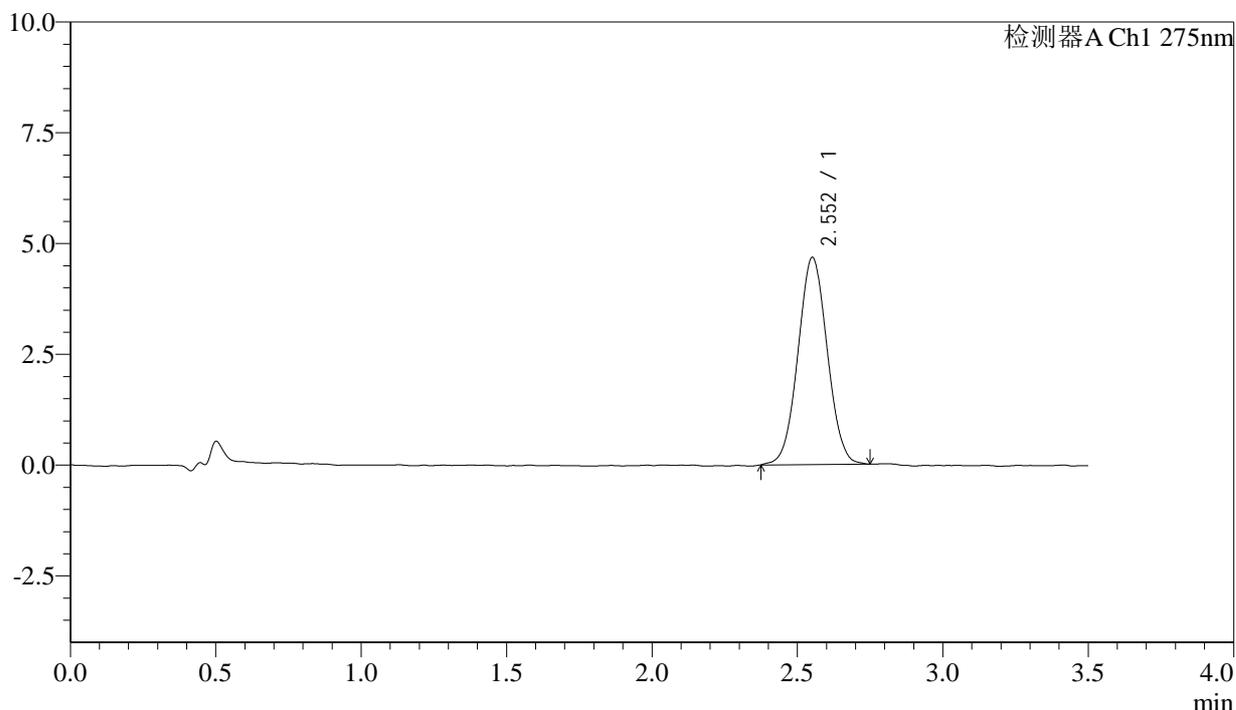
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1133-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:10:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	32727	100.000	4665	3024	1.035	--
总计		32727	100.000	4665			

图137 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



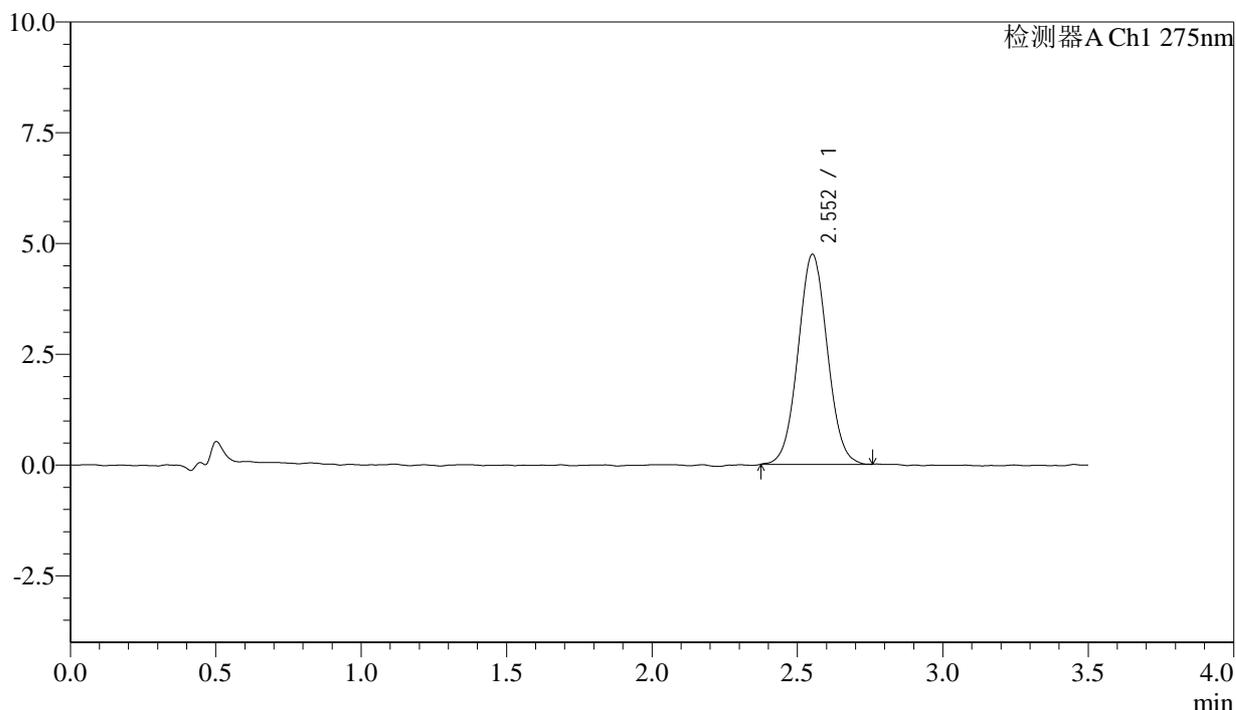
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1134-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:14:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33194	100.000	4730	3060	1.039	--
总计		33194	100.000	4730			

图138 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



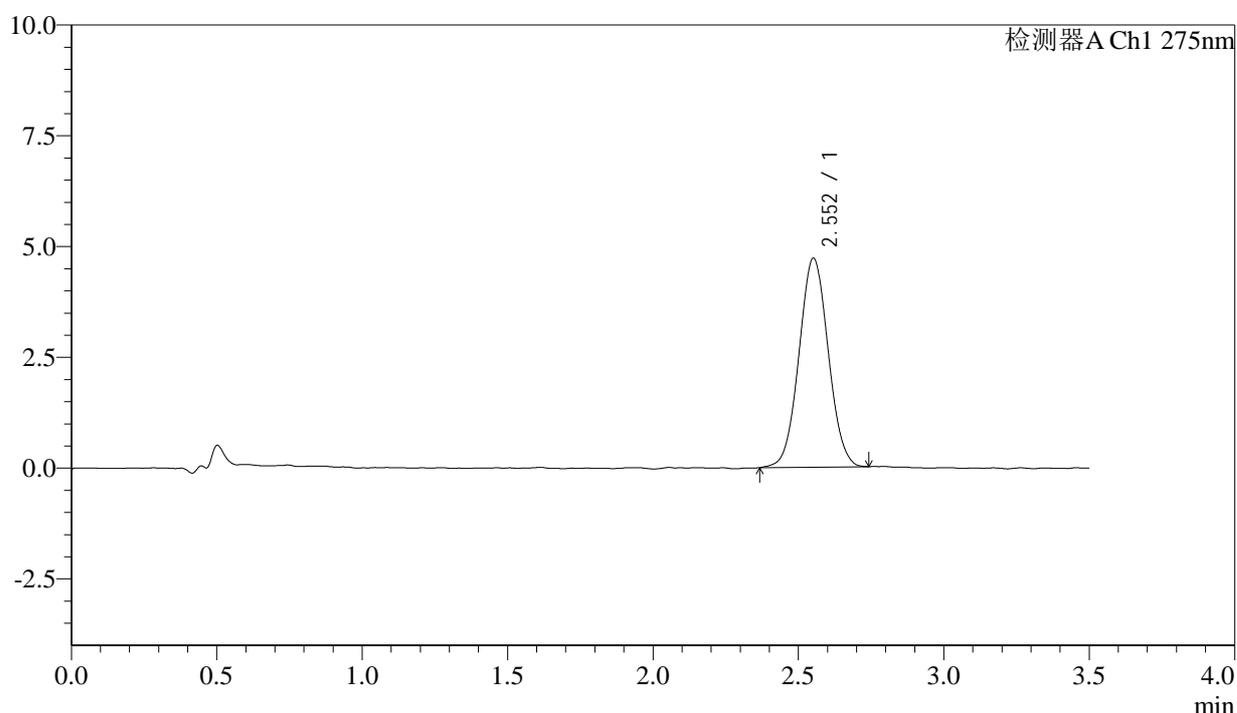
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1135-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:18:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33015	100.000	4706	3072	1.039	--
总计		33015	100.000	4706			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



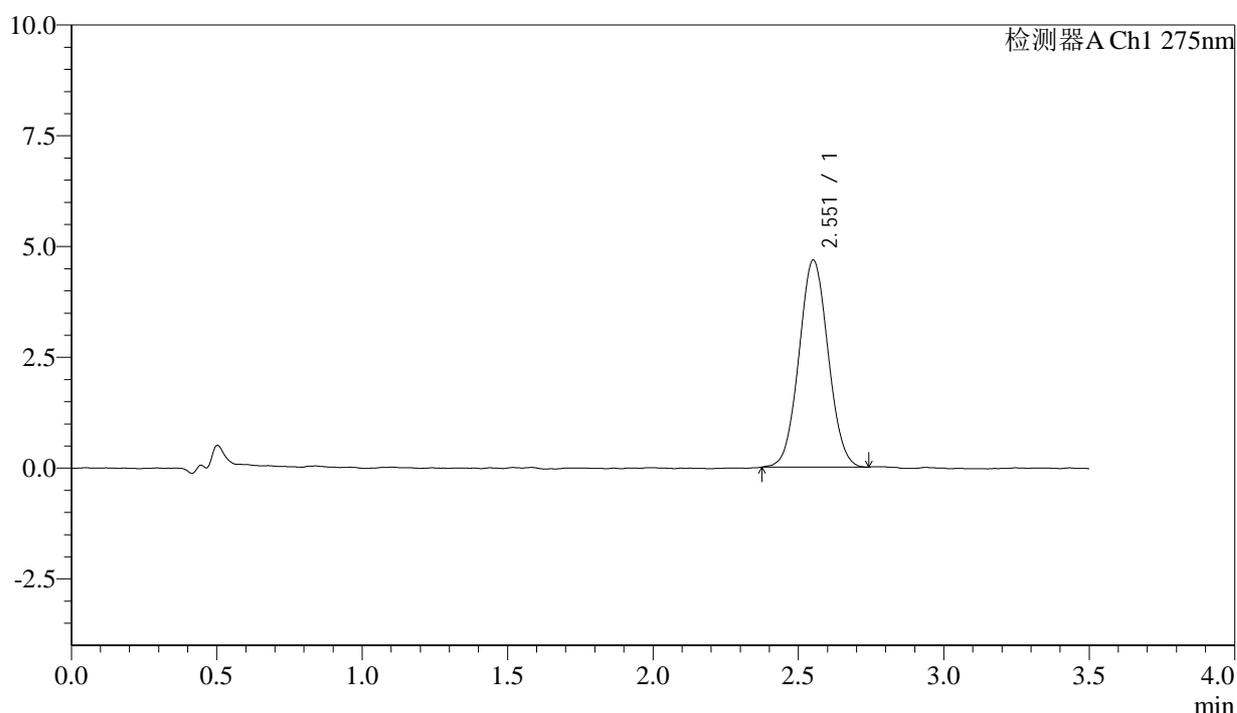
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1136-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:22:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	32623	100.000	4662	3071	1.045	--
总计		32623	100.000	4662			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



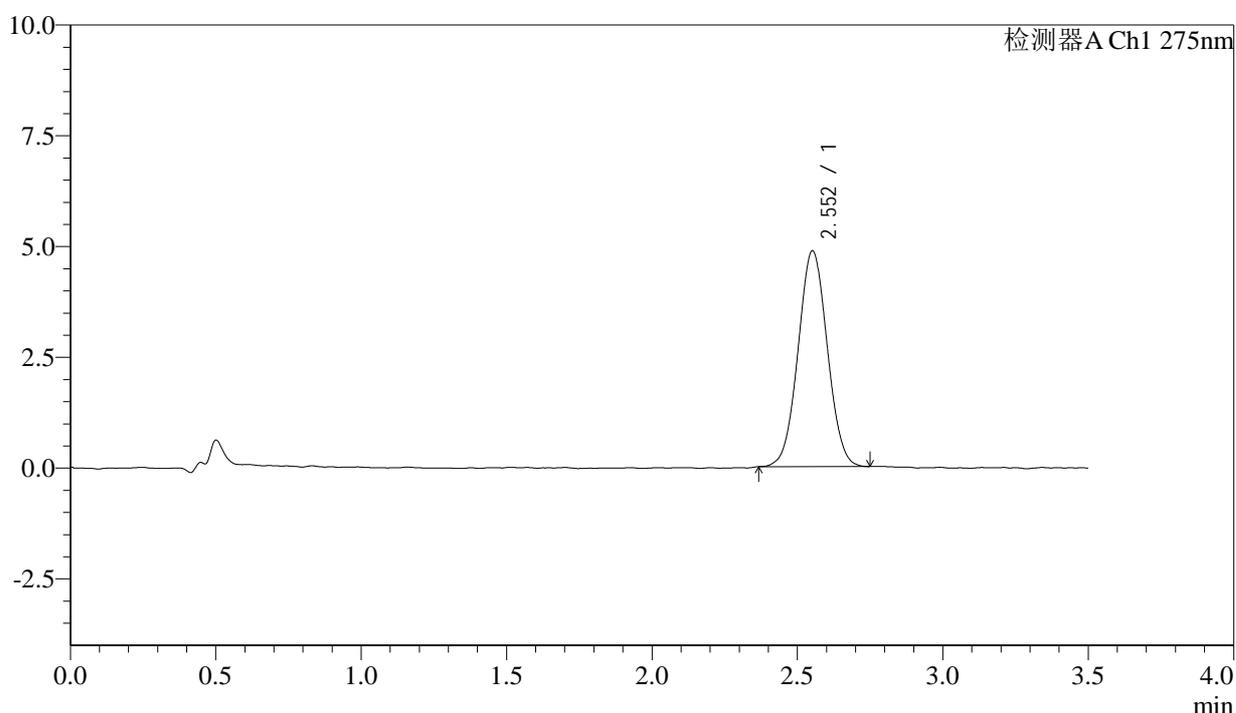
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1137-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:26:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	34019	100.000	4864	3074	1.032	--
总计		34019	100.000	4864			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



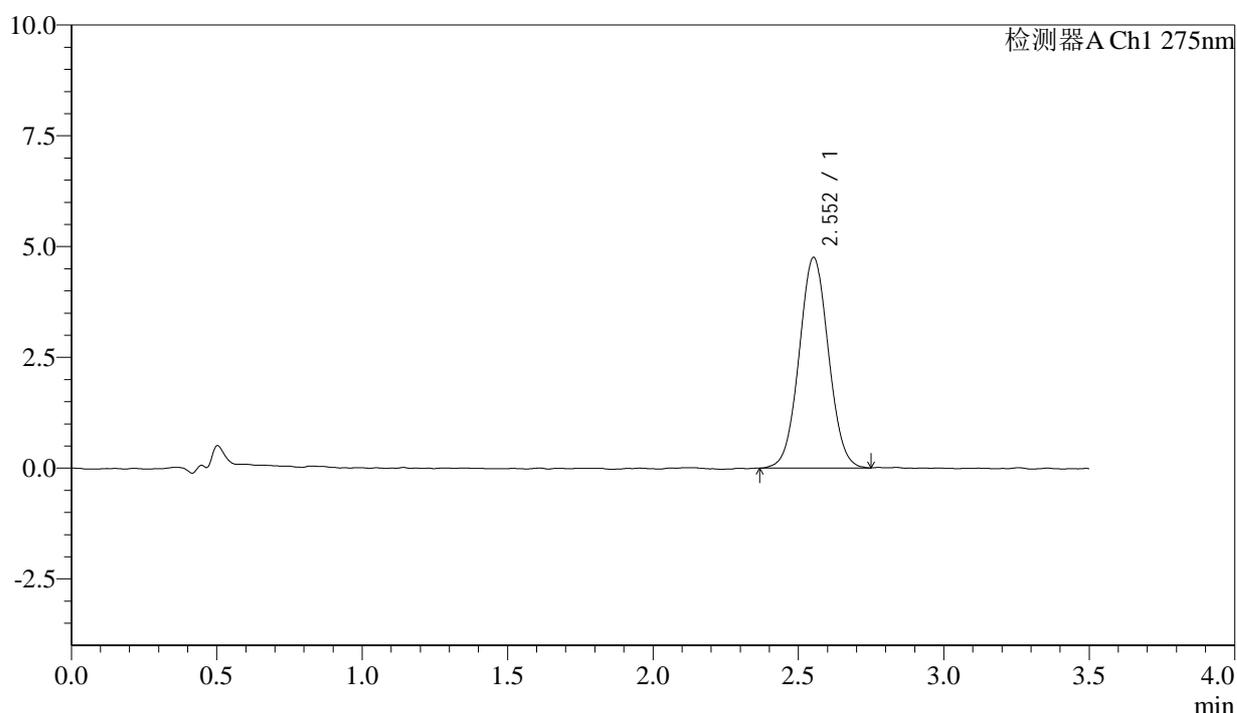
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1138-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:30:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33350	100.000	4748	3069	1.034	--
总计		33350	100.000	4748			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



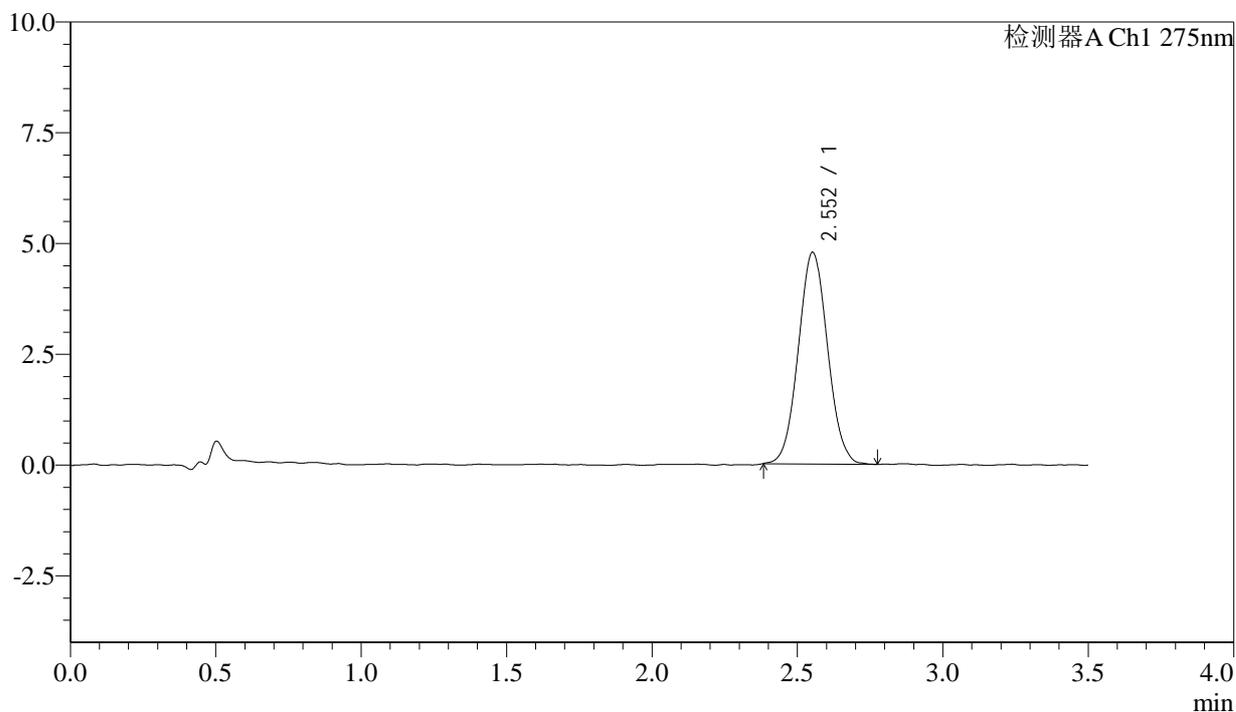
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1139-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33469	100.000	4772	3056	1.055	--
总计		33469	100.000	4772			

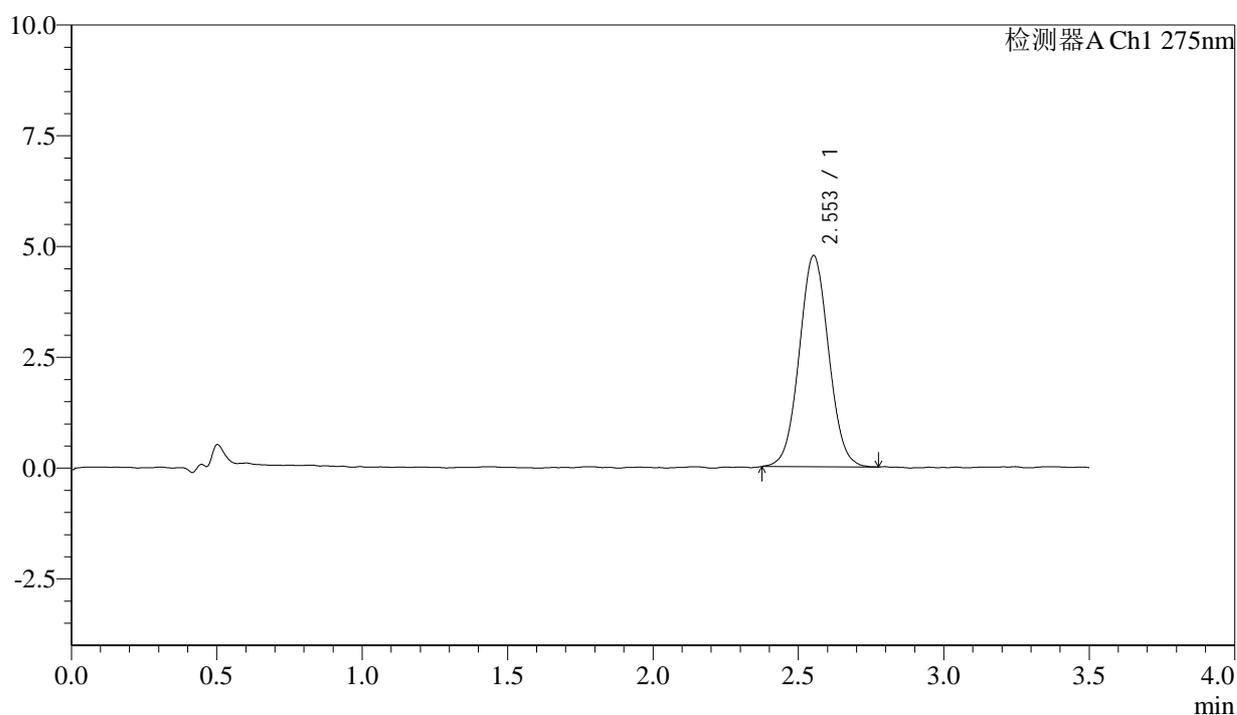
图143 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1140-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:37:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.553	33537	100.000	4762	3051	1.042	--
总计		33537	100.000	4762			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



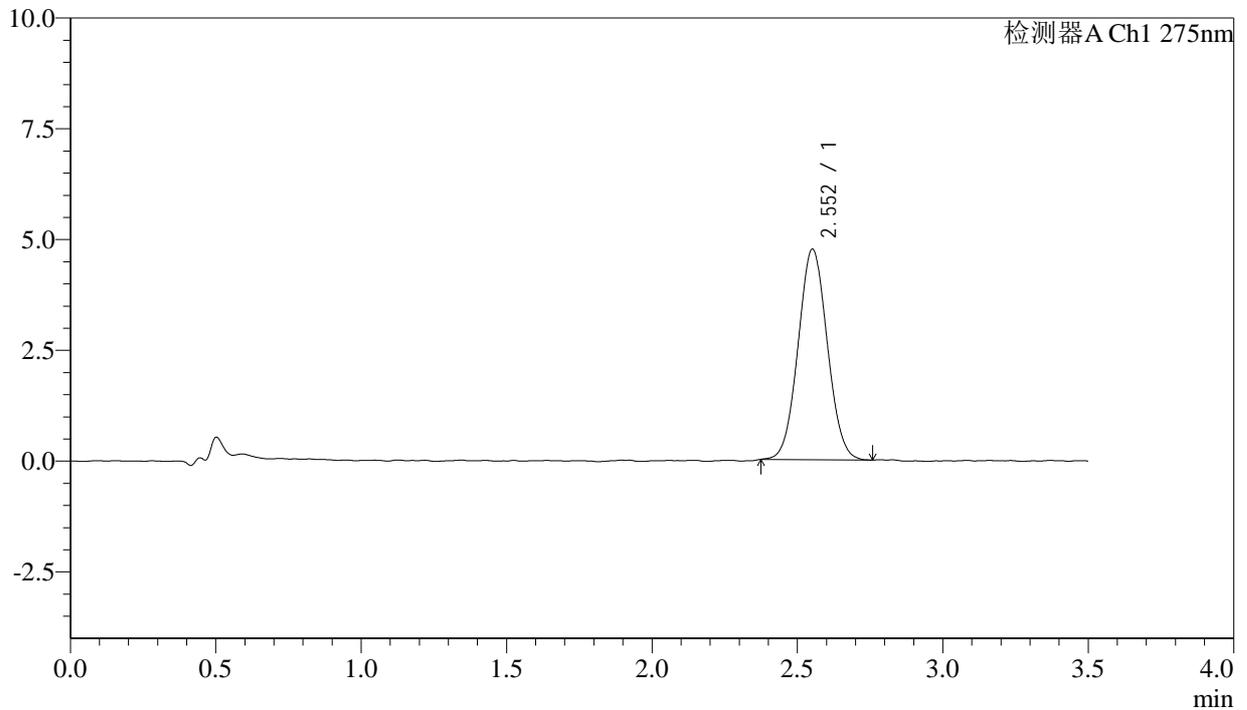
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1141-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:41:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33202	100.000	4744	3057	1.046	--
总计		33202	100.000	4744			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



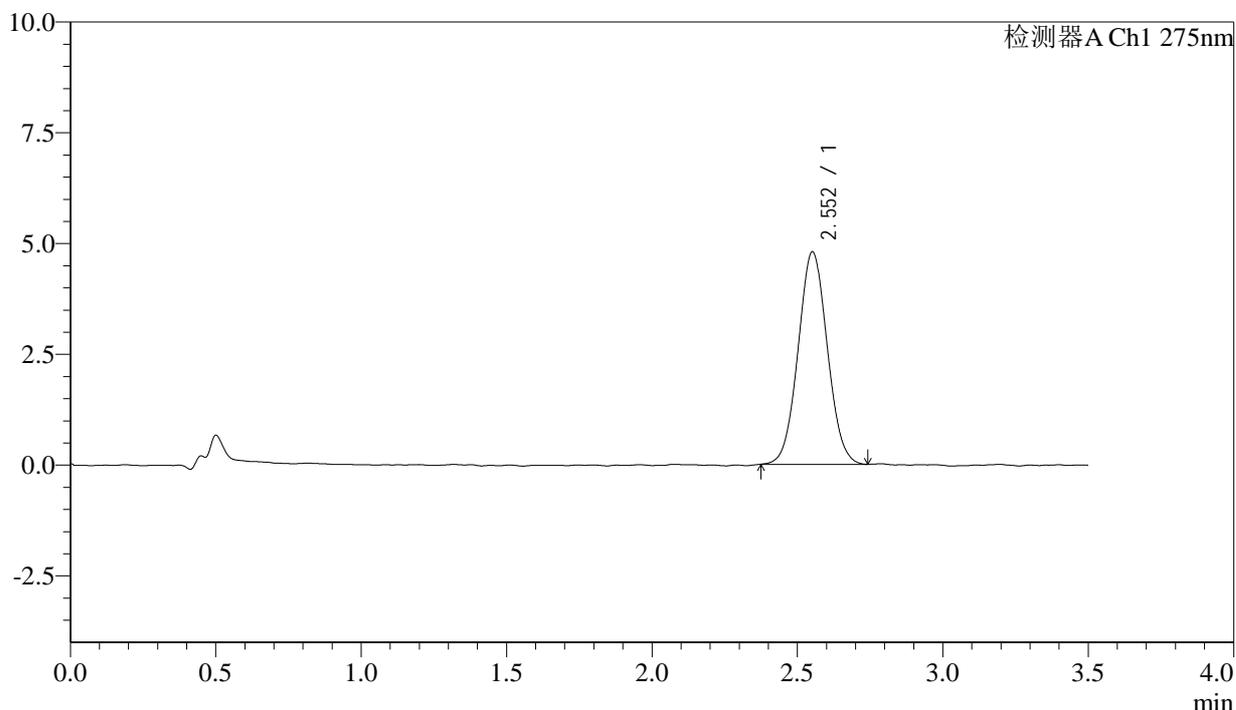
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1142-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:45:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33510	100.000	4785	3062	1.046	--
总计		33510	100.000	4785			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



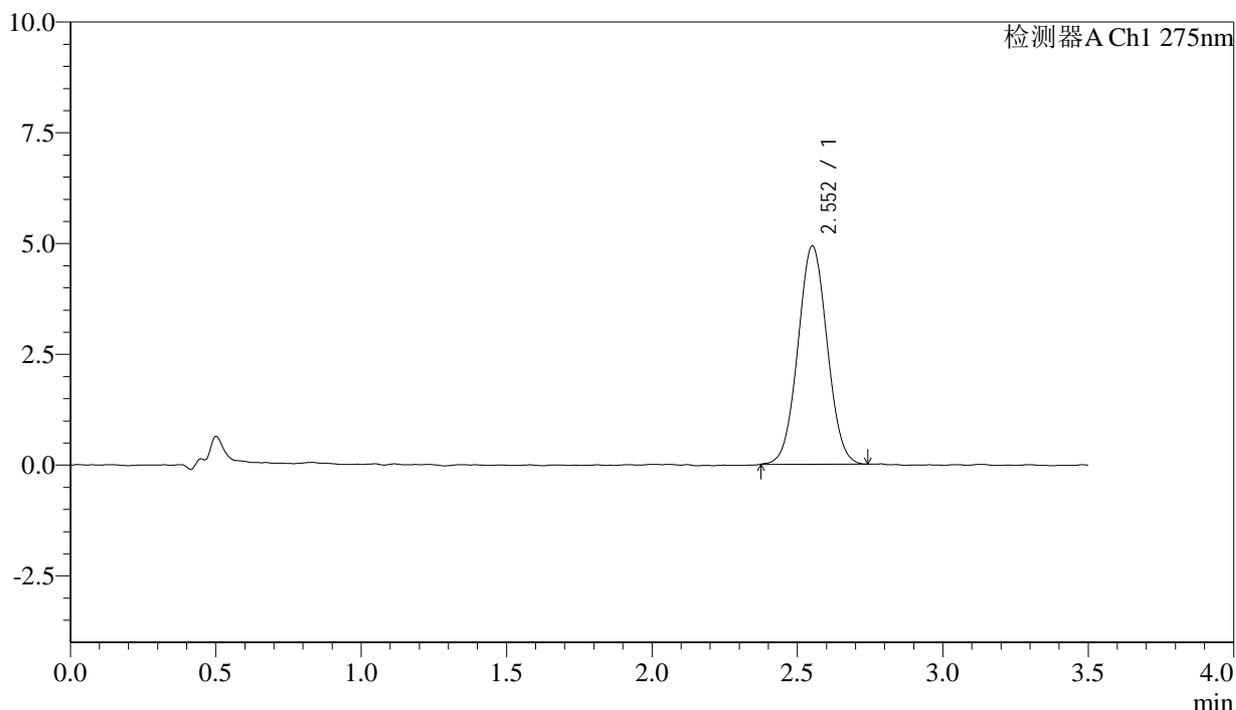
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1143-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:49:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	34419	100.000	4915	3050	1.032	--
总计		34419	100.000	4915			

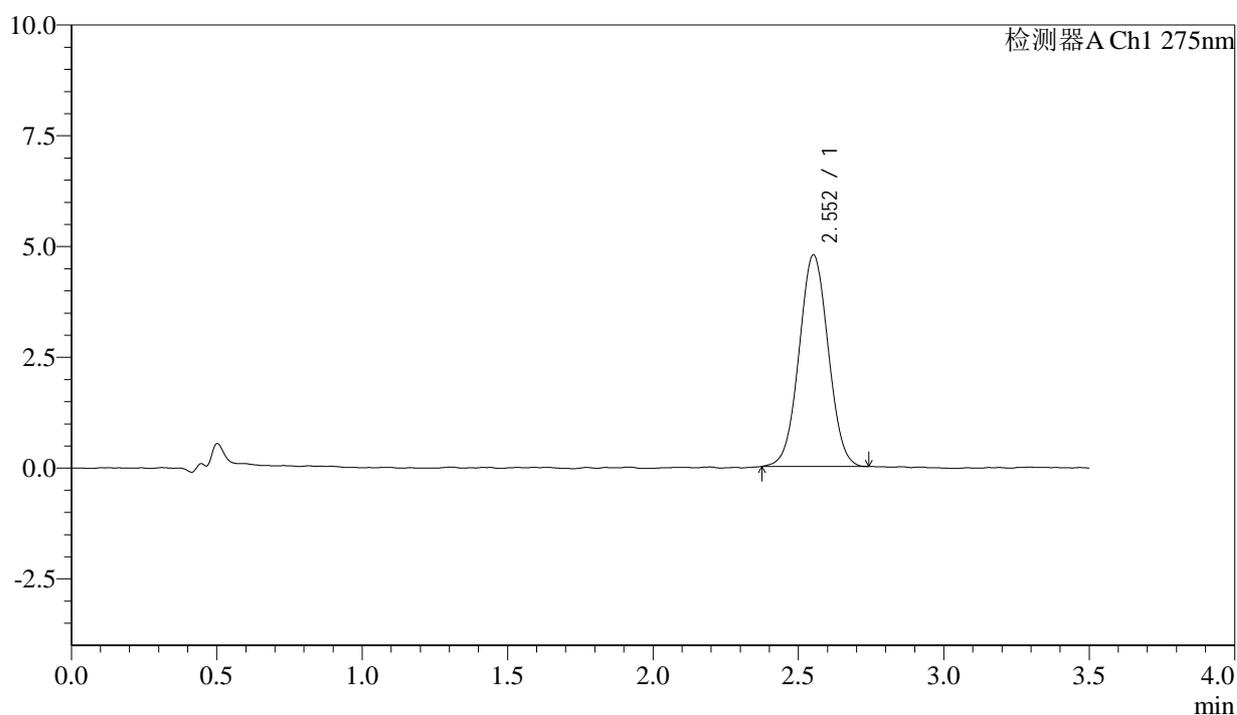
图147 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1144-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:53:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33365	100.000	4768	3059	1.026	--
总计		33365	100.000	4768			

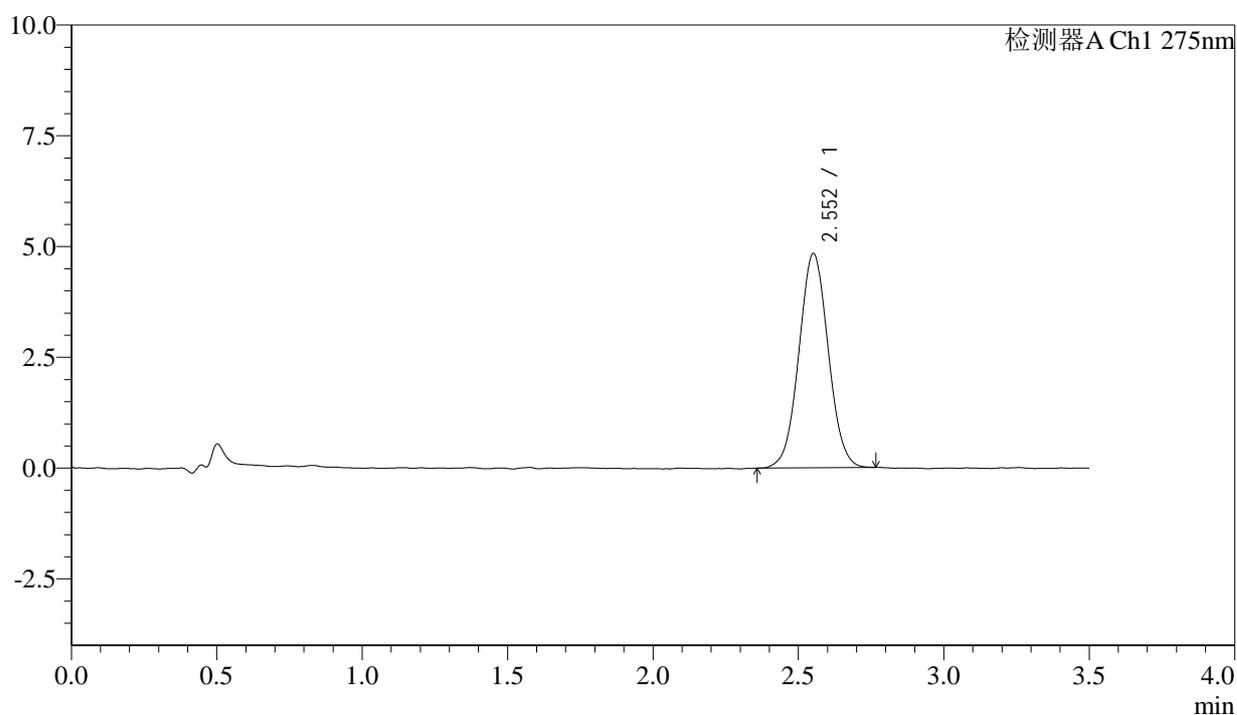
图148 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1145-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 20:57:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33951	100.000	4826	3054	1.035	--
总计		33951	100.000	4826			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



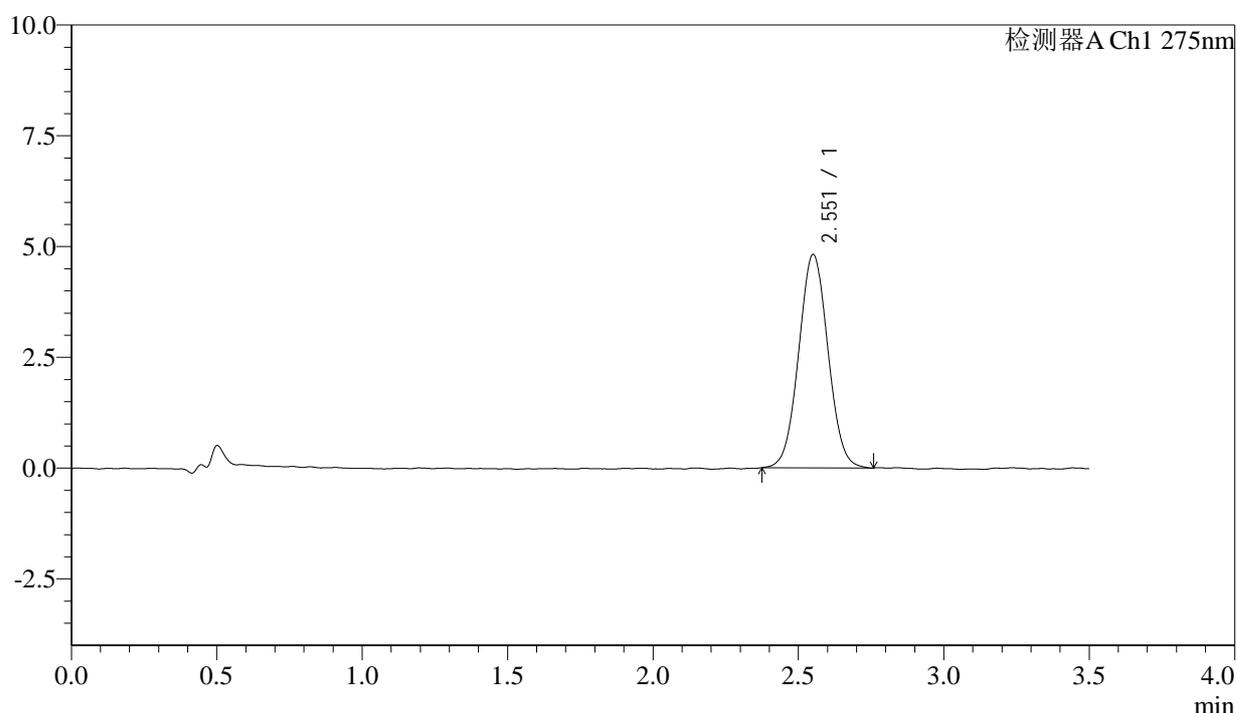
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1146-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:01:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	33726	100.000	4801	3066	1.038	--
总计		33726	100.000	4801			

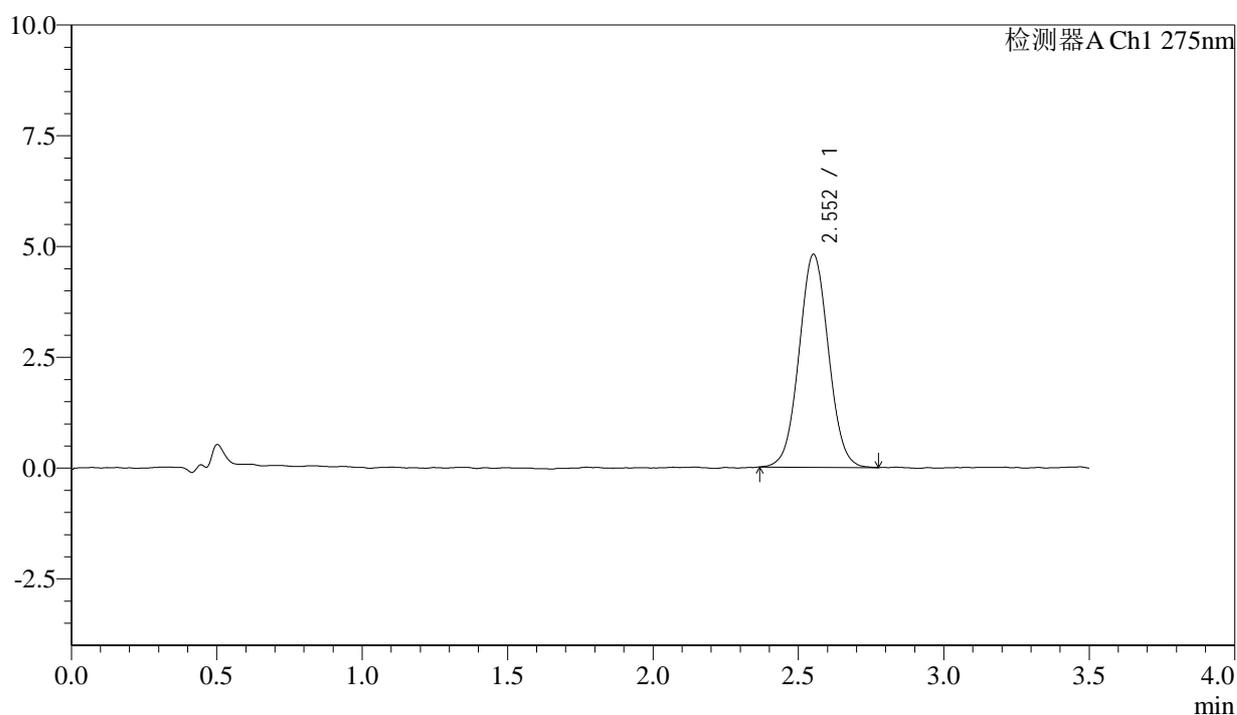
图150 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1147-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:04:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33779	100.000	4798	3043	1.038	--
总计		33779	100.000	4798			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



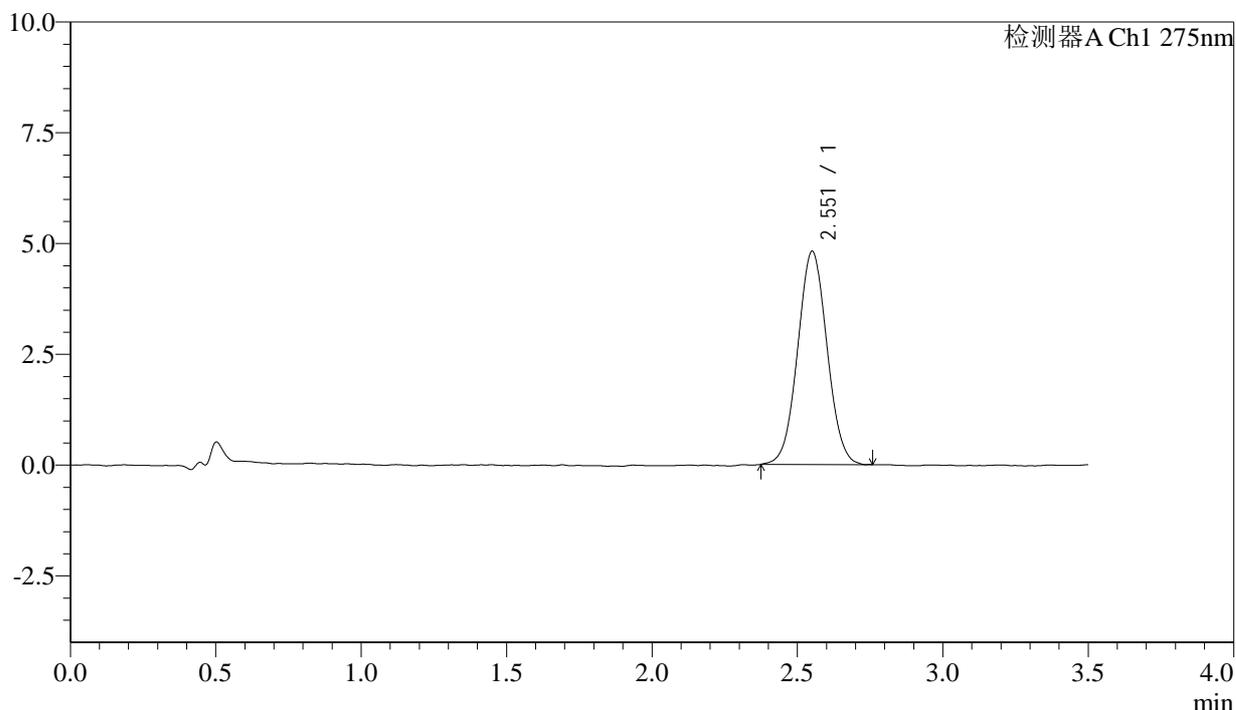
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1148-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:08:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	33783	100.000	4794	3036	1.034	--
总计		33783	100.000	4794			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



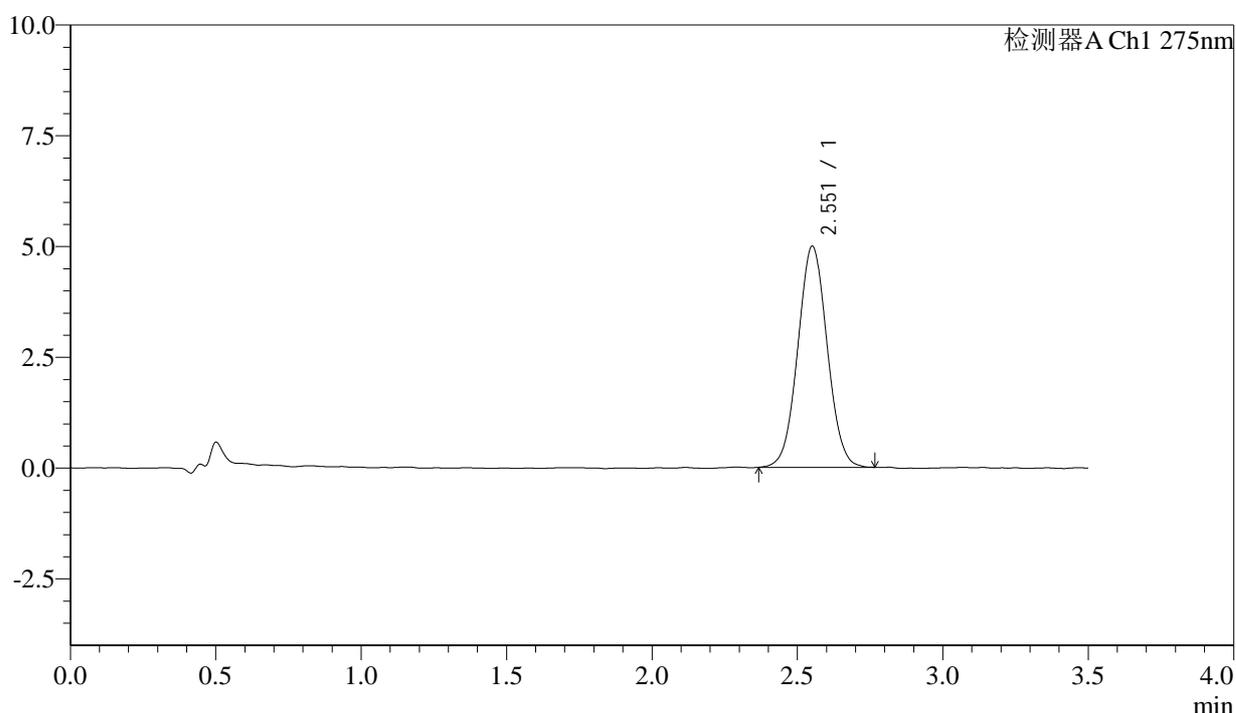
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1149-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:12:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:20:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	35053	100.000	4977	3064	1.038	--
总计		35053	100.000	4977			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



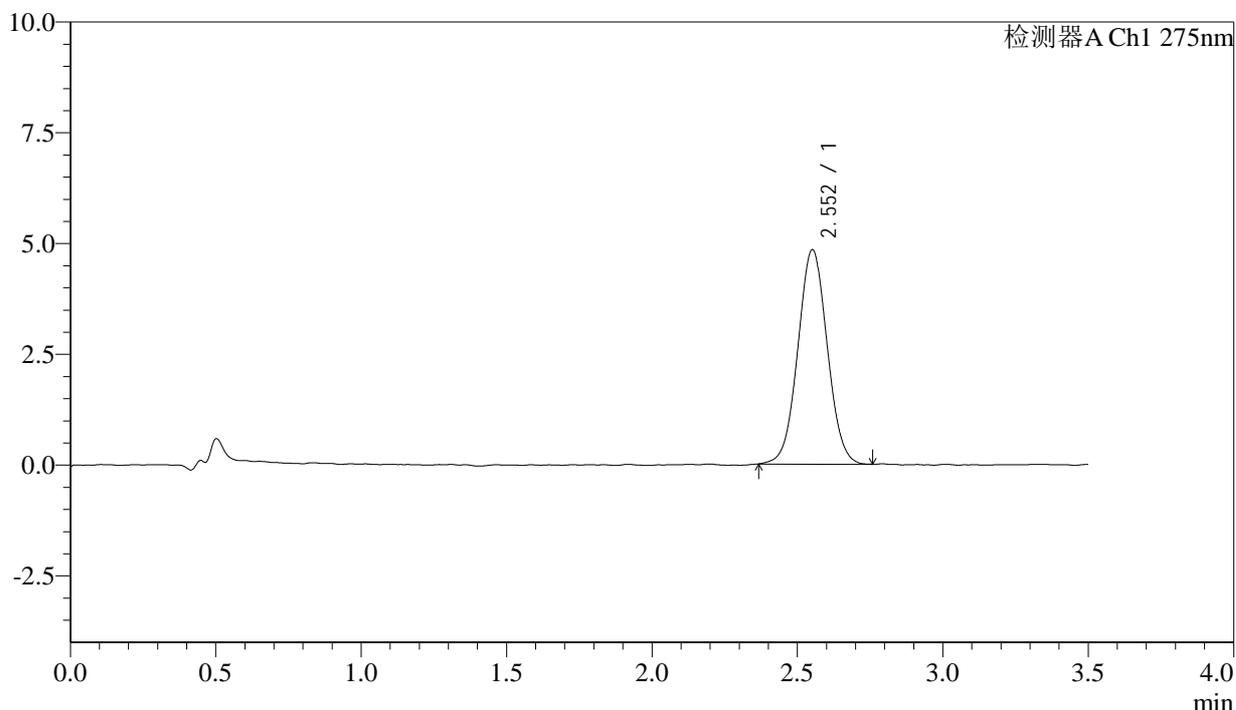
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1150-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:16:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33997	100.000	4828	3039	1.033	--
总计		33997	100.000	4828			

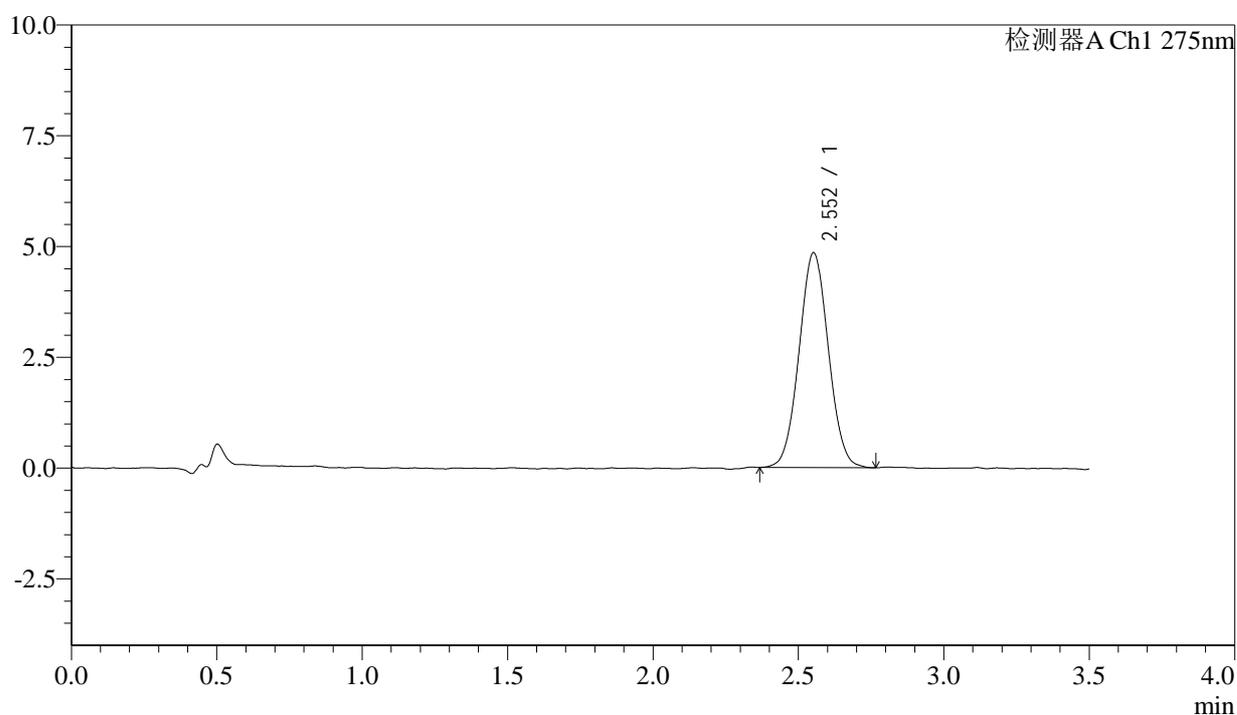
图154 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1151-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:20:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	34009	100.000	4842	3036	1.037	--
总计		34009	100.000	4842			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



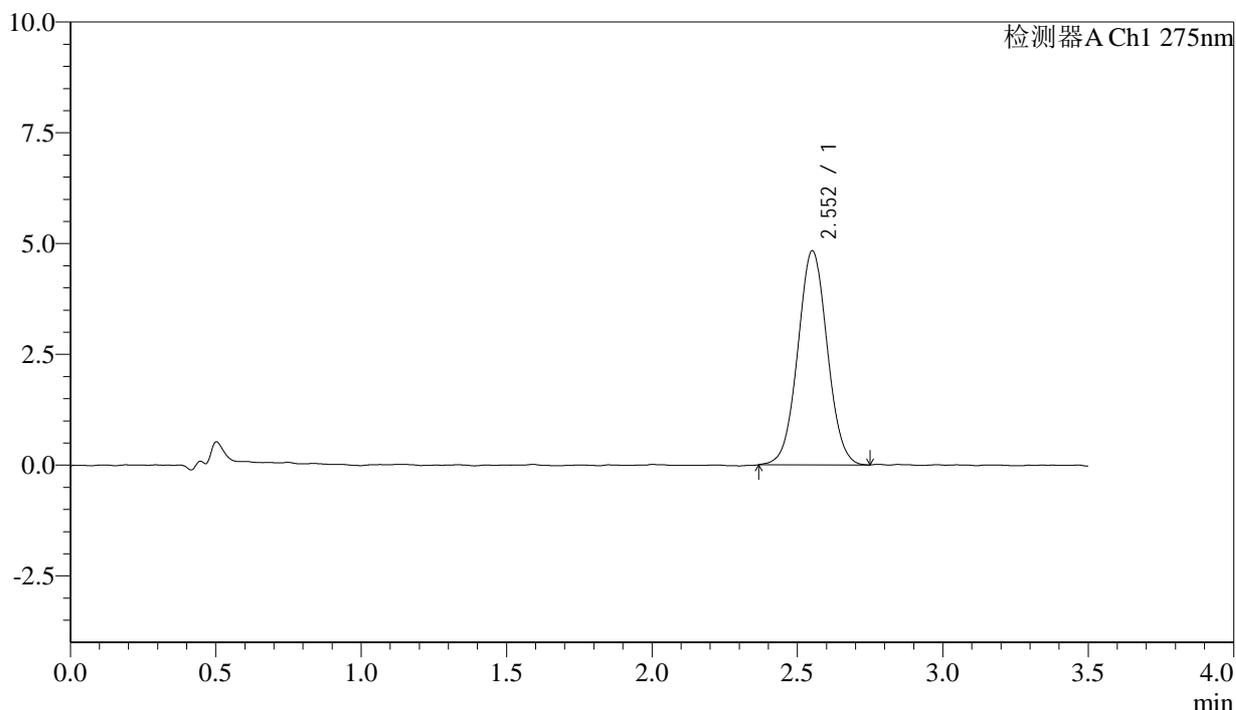
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1152-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:24:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	34064	100.000	4821	3062	1.032	--
总计		34064	100.000	4821			

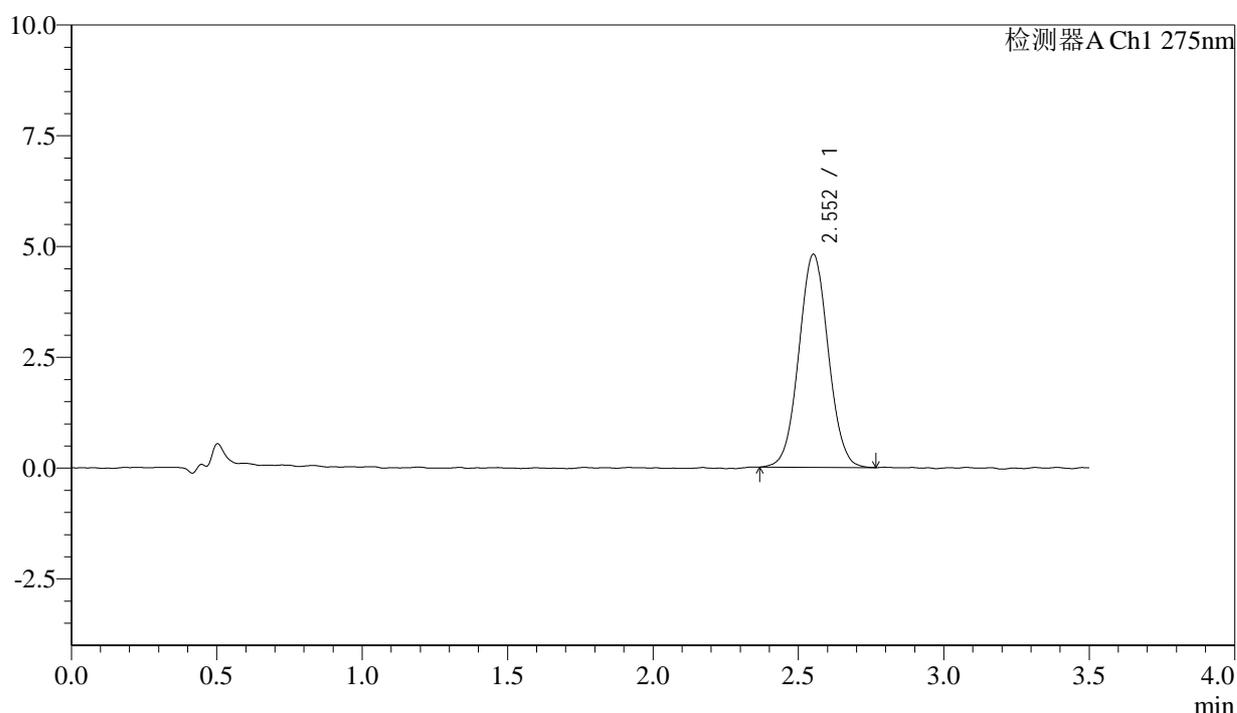
图156 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1153-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:28:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33834	100.000	4798	3065	1.036	--
总计		33834	100.000	4798			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



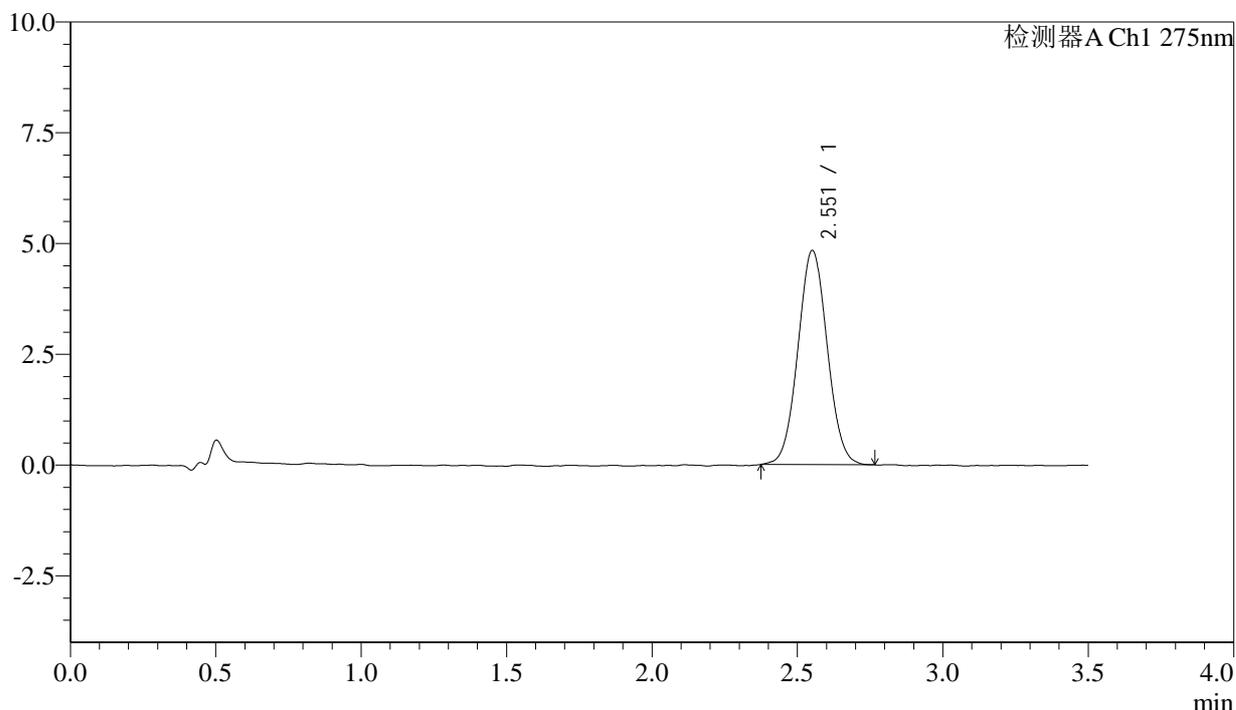
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1154-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:31:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	33941	100.000	4822	3046	1.045	--
总计		33941	100.000	4822			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



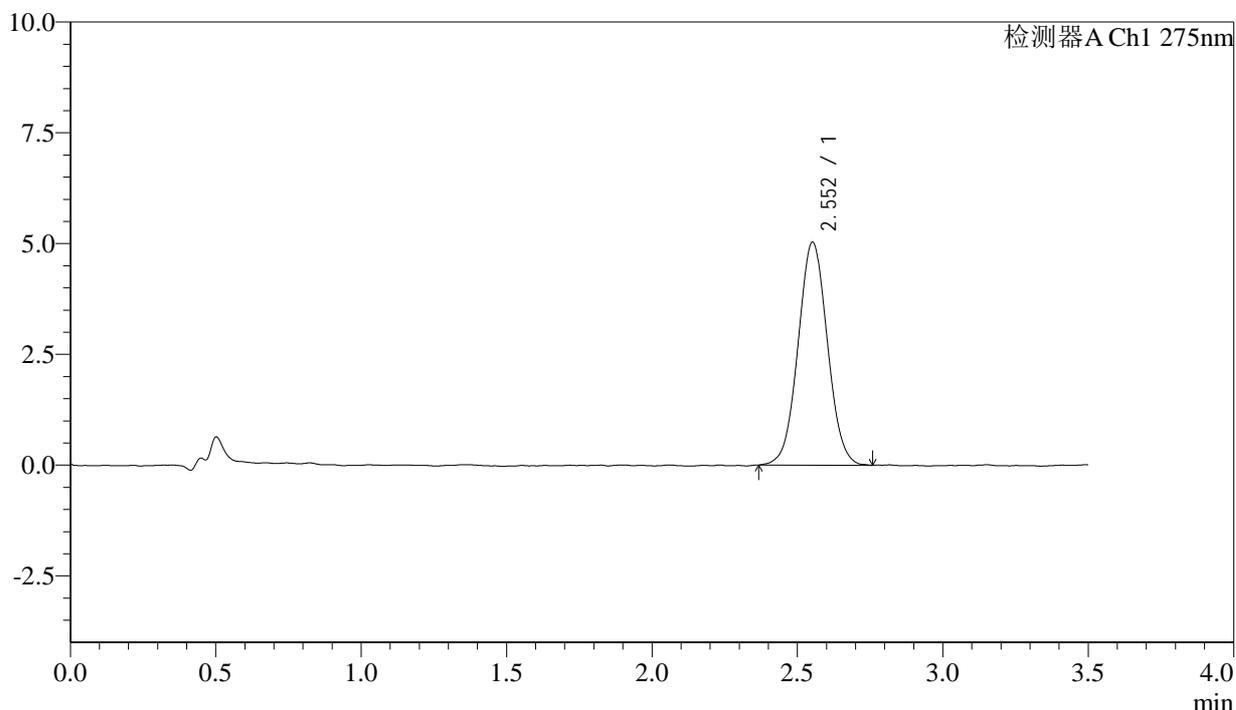
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1155-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:35:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	35322	100.000	5026	3048	1.036	--
总计		35322	100.000	5026			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



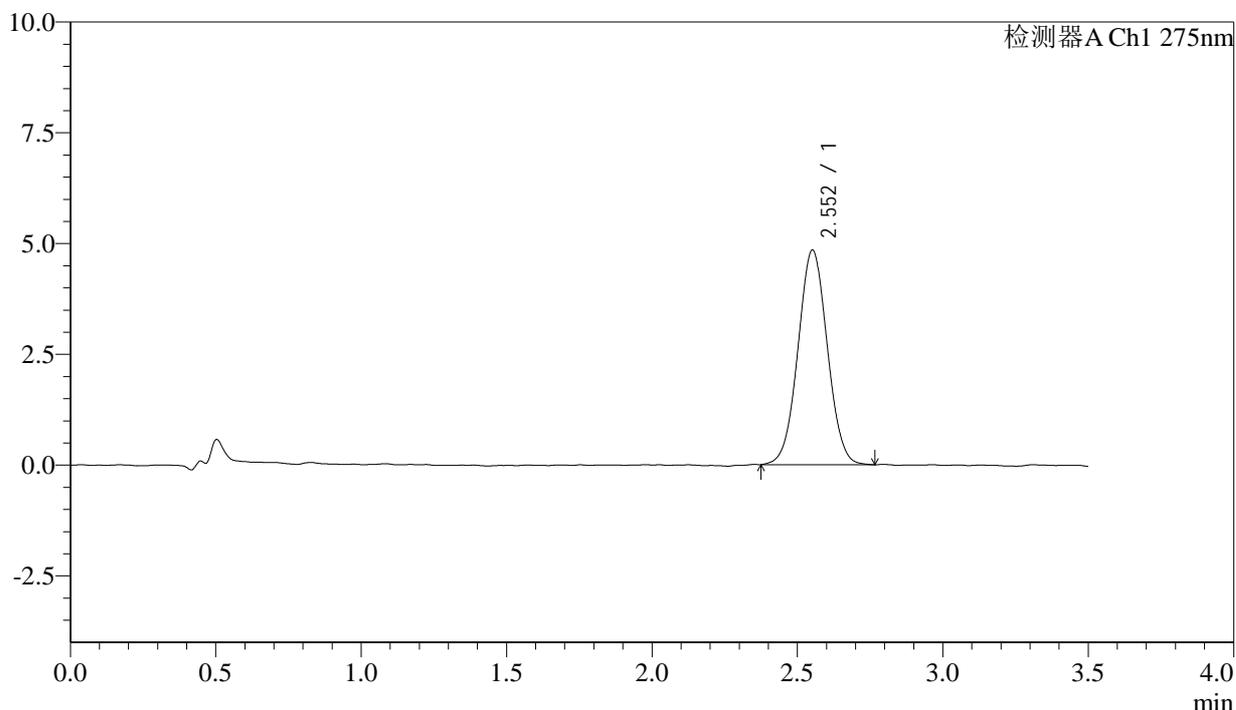
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1156-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:40:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	33989	100.000	4836	3052	1.029	--
总计		33989	100.000	4836			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



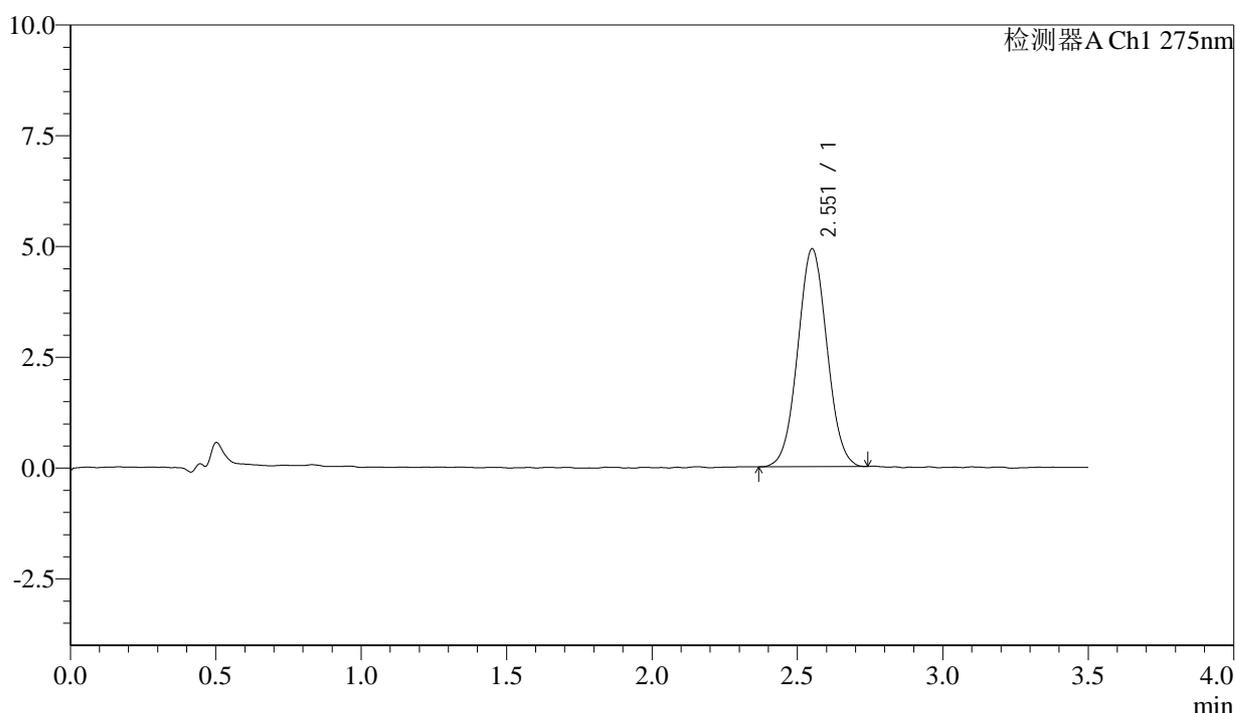
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1157-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:43:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.551	34351	100.000	4901	3029	1.034	--
总计		34351	100.000	4901			

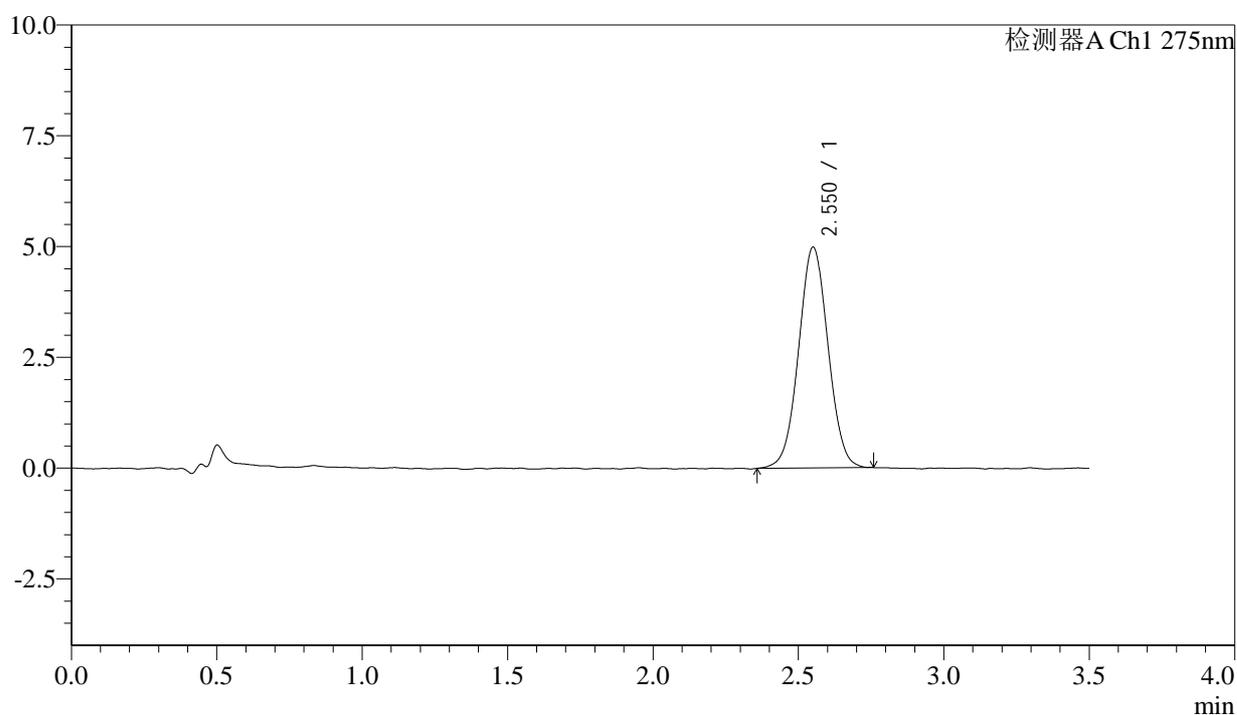
图161 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1158-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:47:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.550	35106	100.000	4968	3013	1.027	--
总计		35106	100.000	4968			

图162 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



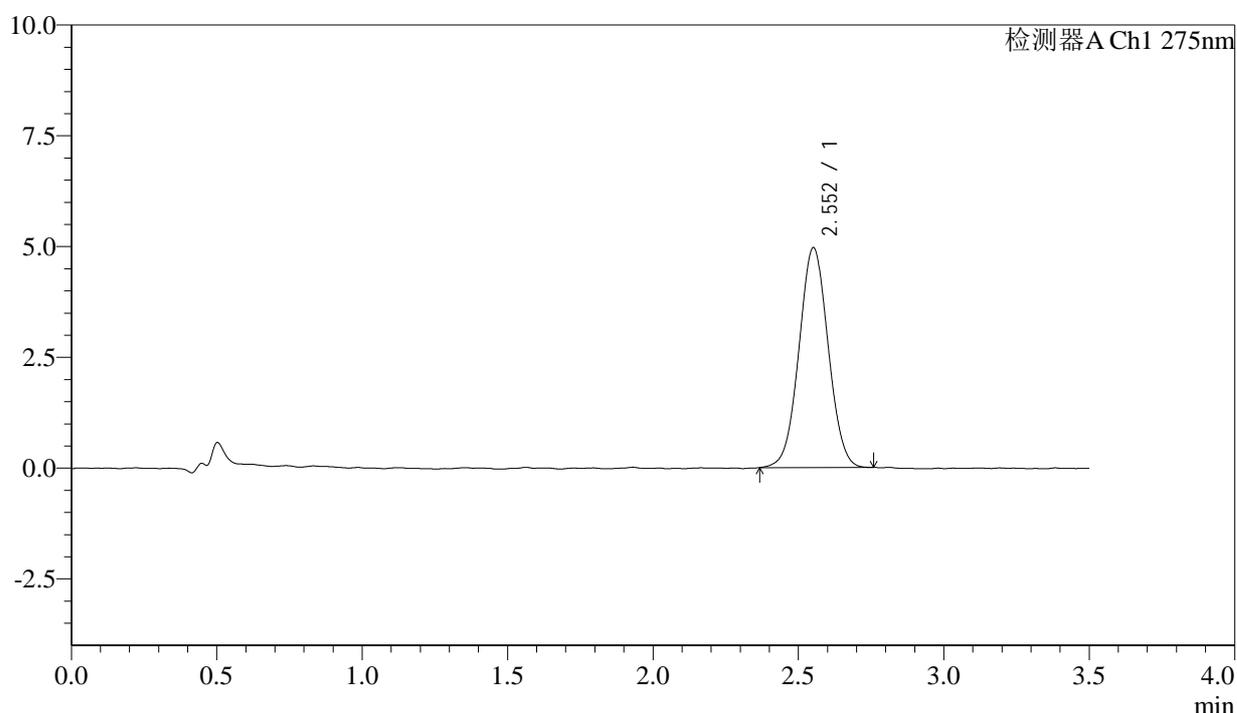
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1159-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:51:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	34689	100.000	4952	3064	1.029	--
总计		34689	100.000	4952			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



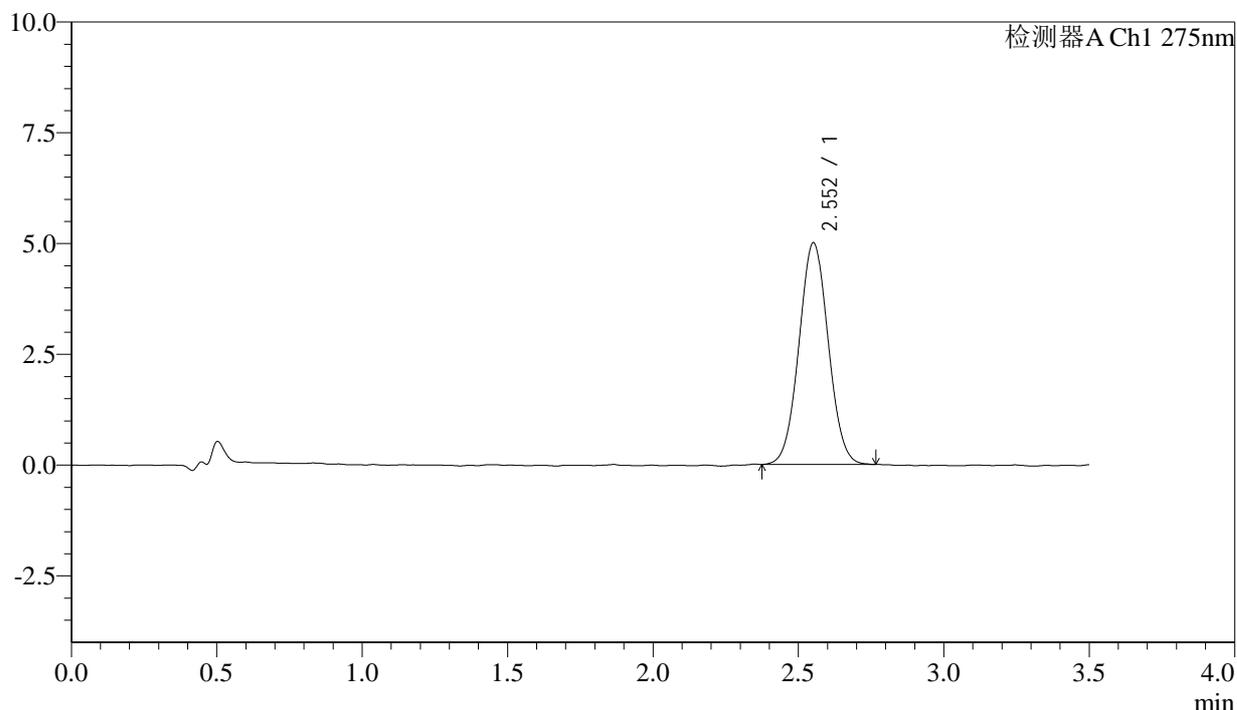
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1160-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:55:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	35123	100.000	4994	3053	1.037	--
总计		35123	100.000	4994			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



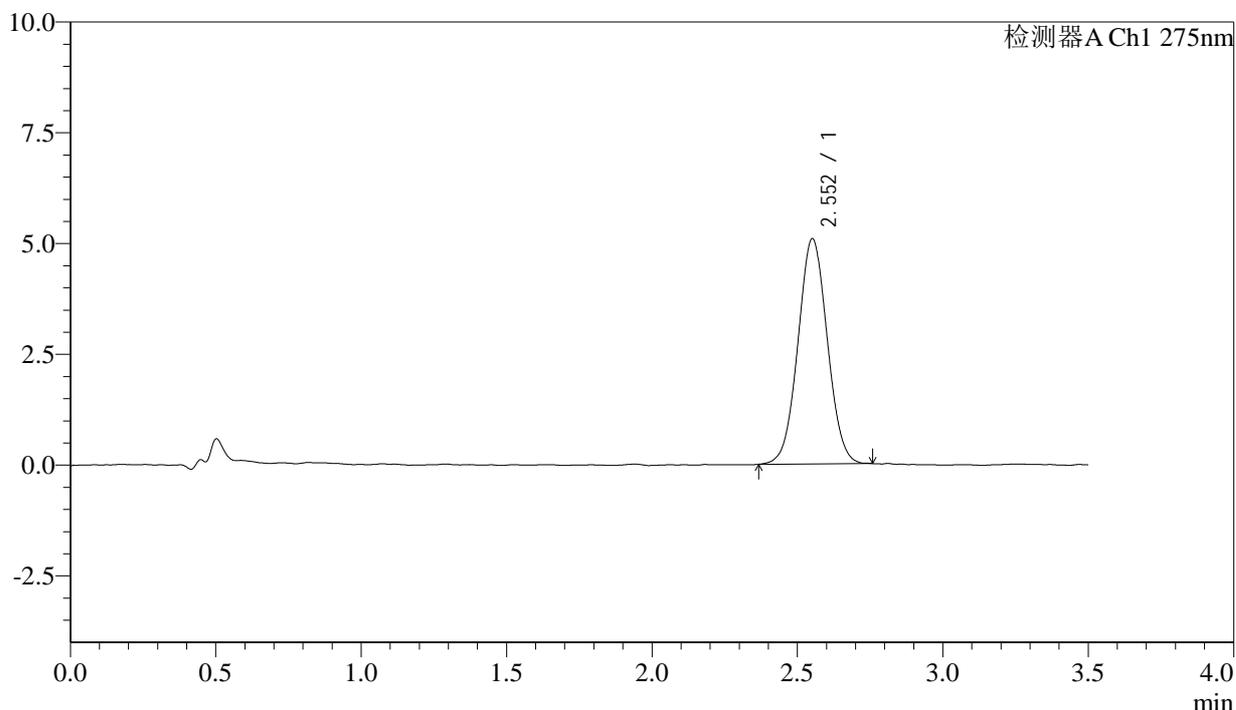
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1161-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 21:59:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	35655	100.000	5072	3045	1.035	--
总计		35655	100.000	5072			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



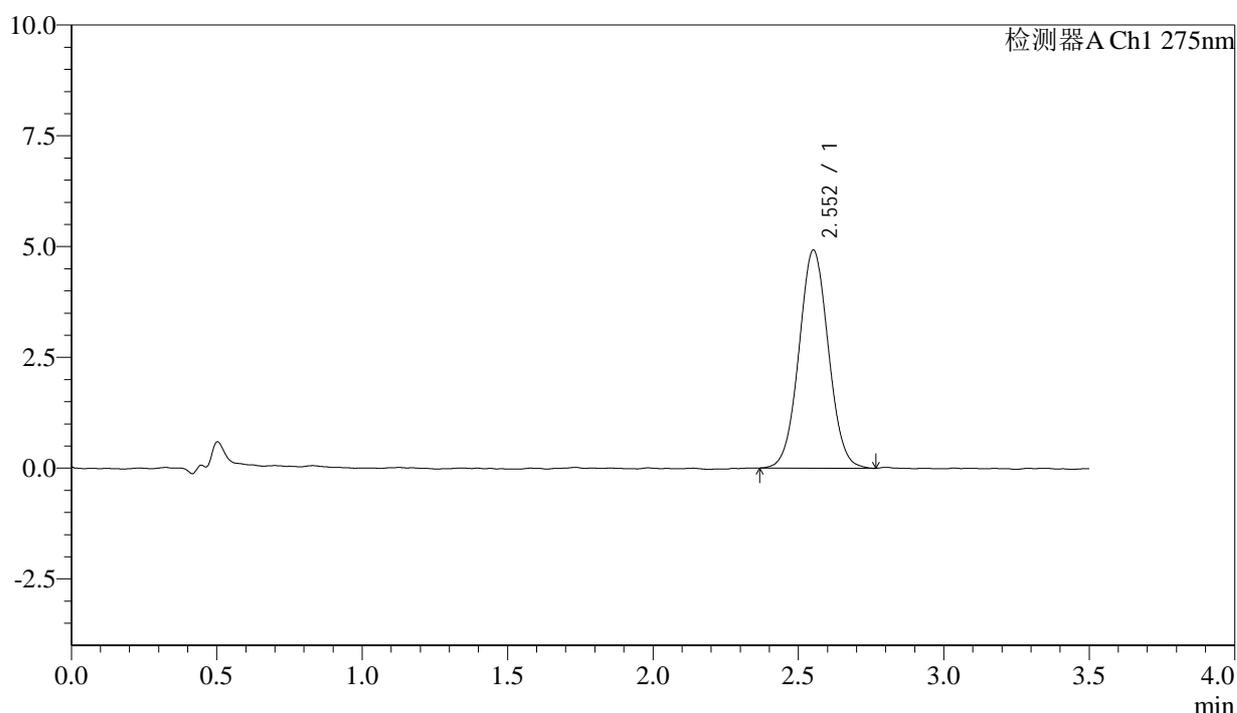
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1162-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 22:03:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.552	34616	100.000	4909	3056	1.038	--
总计		34616	100.000	4909			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



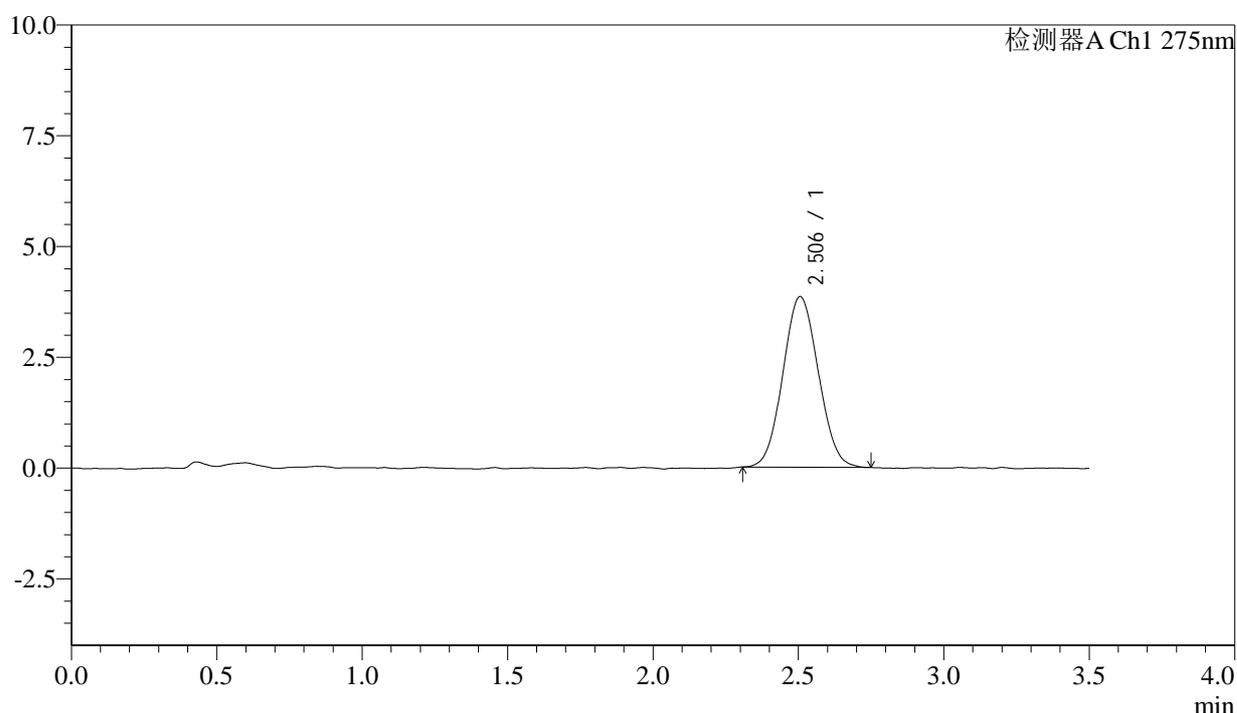
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1163-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 22:07:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	32617	100.000	3851	1989	1.061	--
总计		32617	100.000	3851			

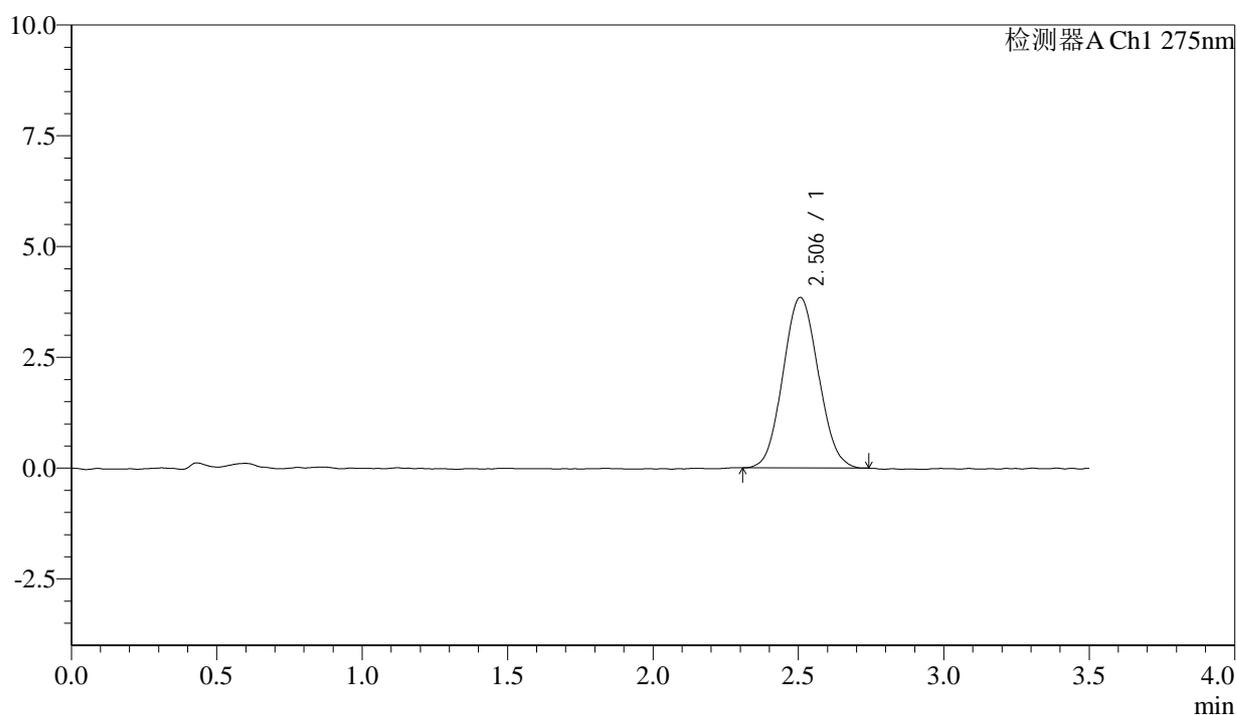
图167 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-121/24-1164-2 - zzp-2025072522p-zj6y-rcqx-1mg-jf50z-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX--FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260211-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/11 22:11:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/12 09:21:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.506	32555	100.000	3849	1975	1.073	--
总计		32555	100.000	3849			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072522批(1mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2