



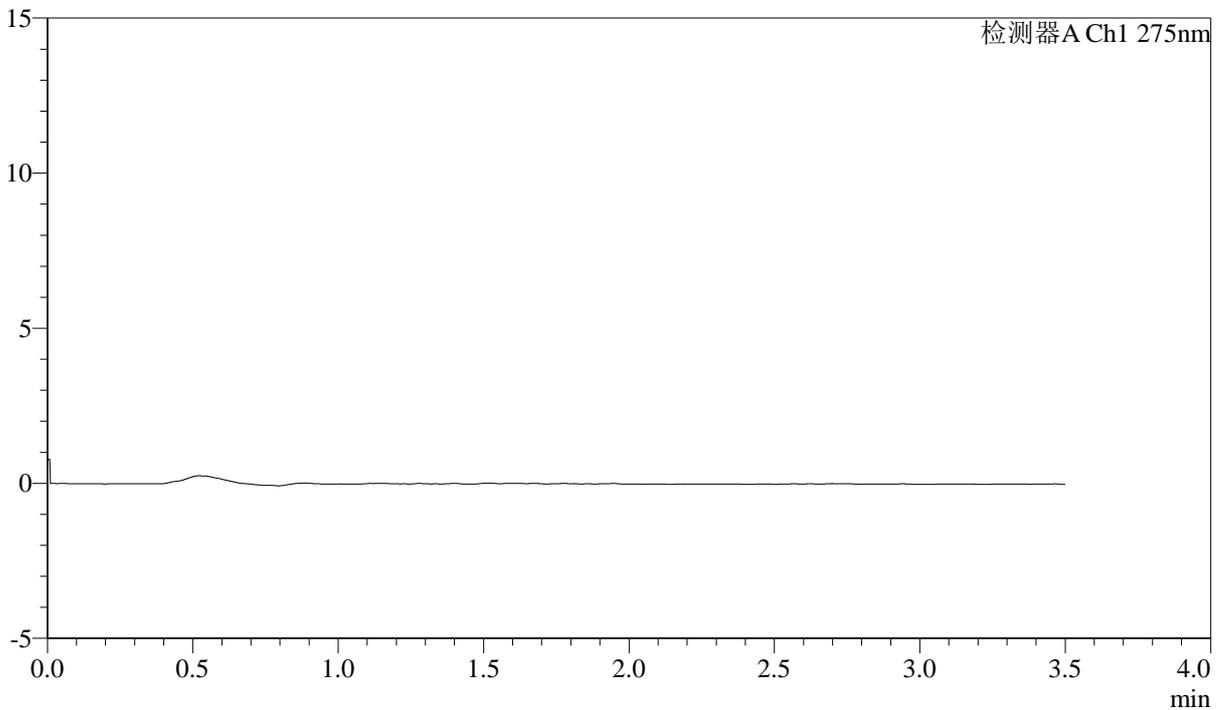
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 24-6/24-620-3 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 11:32:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V3): 2025/09/02 16:40:23 处理者: zhanghongxin
 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HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-溶剂



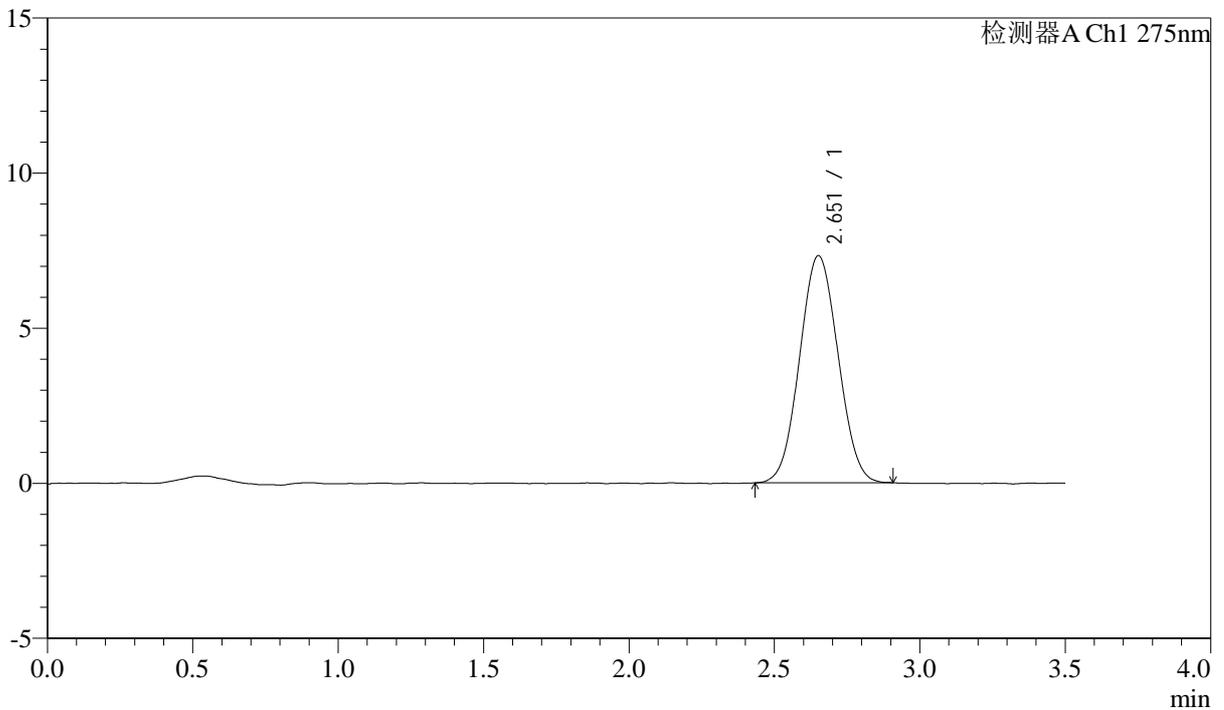
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 24-6/24-621-3 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 11:36:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V3): 2025/09/02 16:40:31 处理者: zhanghongxin
 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	2.651	67419	100.000	7310	1876	1.047	--
总计		67419	100.000	7310			

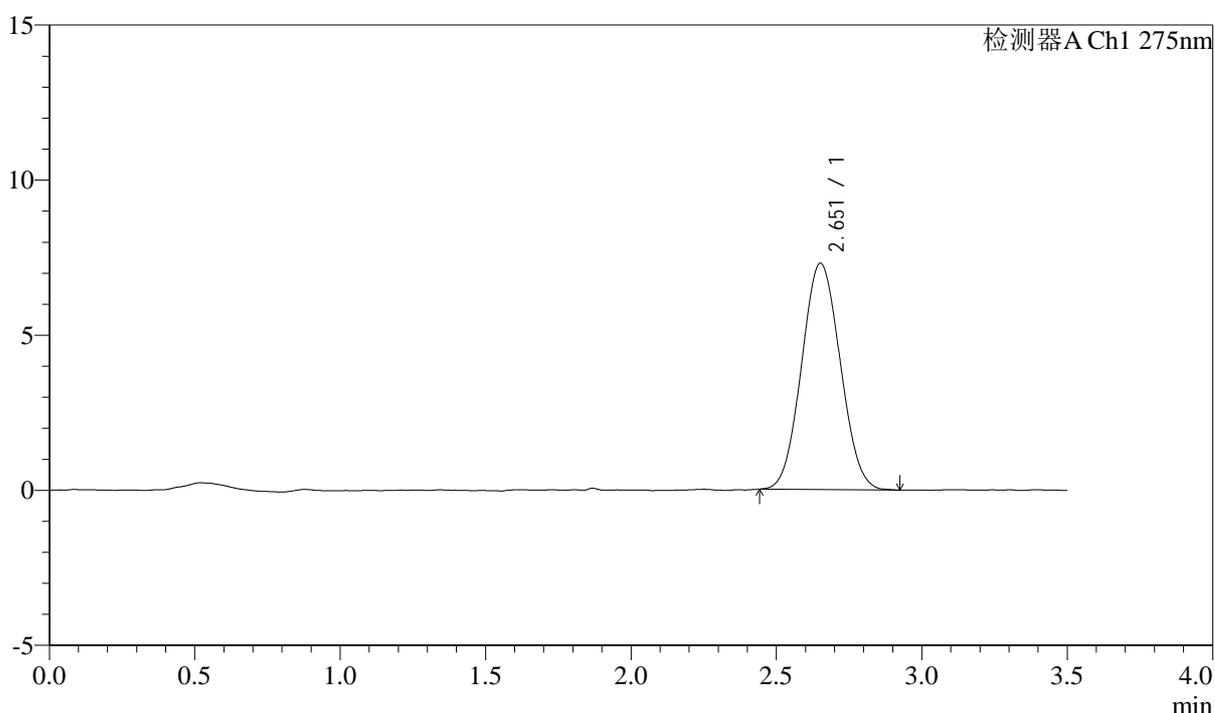
图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1

<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 - 0-98/24-622-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 11:40:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:43:49 处理者: zhanghongxin
 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	2.651	67453	100.000	7286	1860	1.060	--
总计		67453	100.000	7286			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2



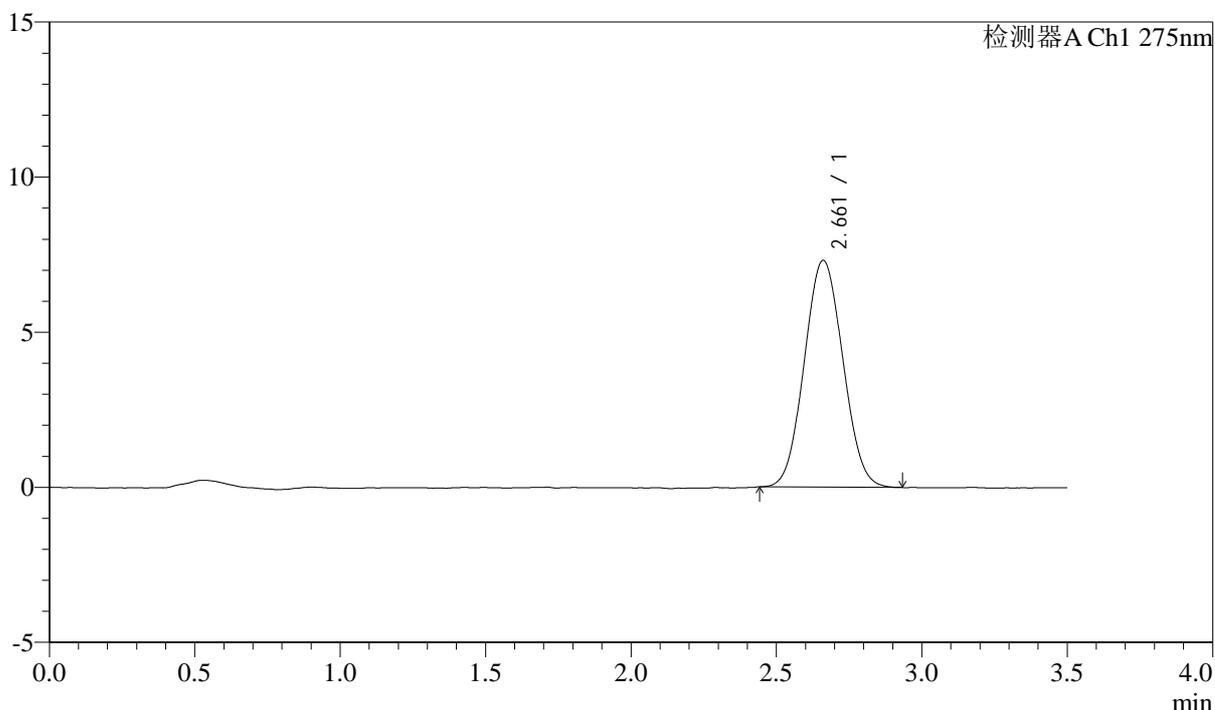
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-623-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 11:44:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:44:42 处理者: zhanghongxin
 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	2.661	67486	100.000	7306	1881	1.057	--
总计		67486	100.000	7306			

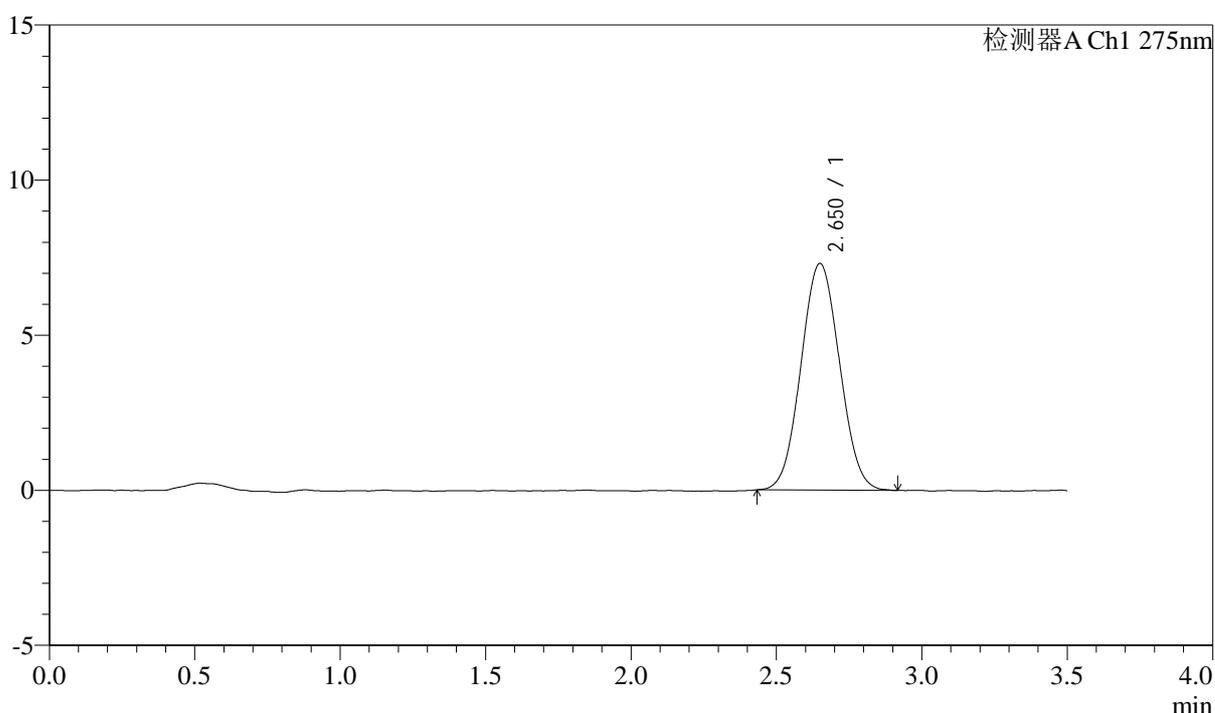
图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-624-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 11:48:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:44:49 处理者: zhanghongxin
 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	2.650	67477	100.000	7302	1872	1.048	--
总计		67477	100.000	7302			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4



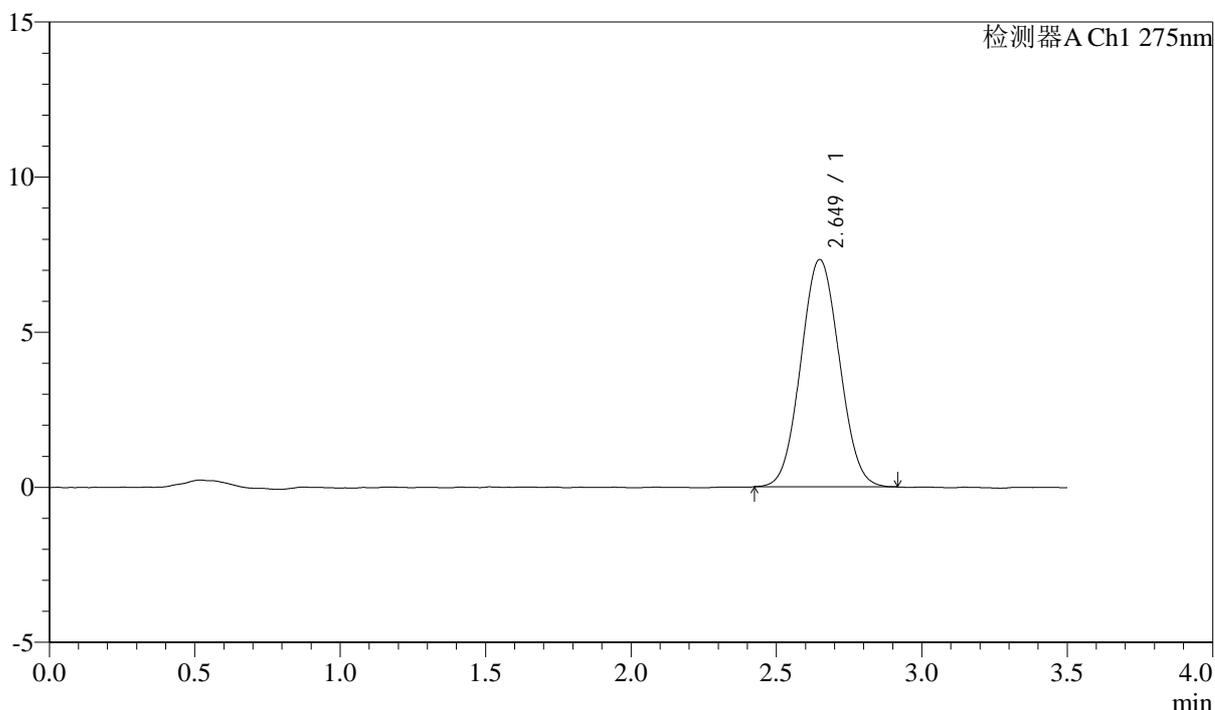
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-625-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 11:51:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:44:57 处理者: zhanghongxin
 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	2.649	67593	100.000	7326	1882	1.053	--
总计		67593	100.000	7326			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5



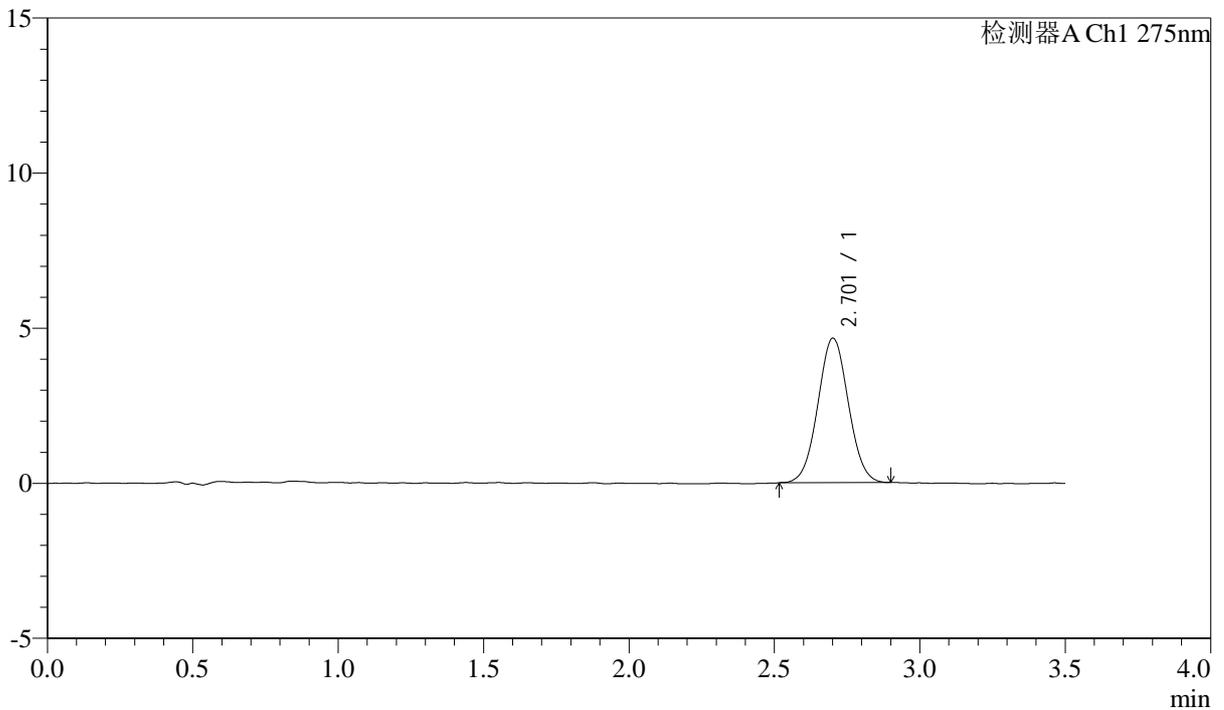
QTL-4138

<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 - 0-99/24-626-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 11:55:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:45:05 处理者: zhanghongxin
 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	2.701	33985	100.000	4645	3155	1.034	--
总计		33985	100.000	4645			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1



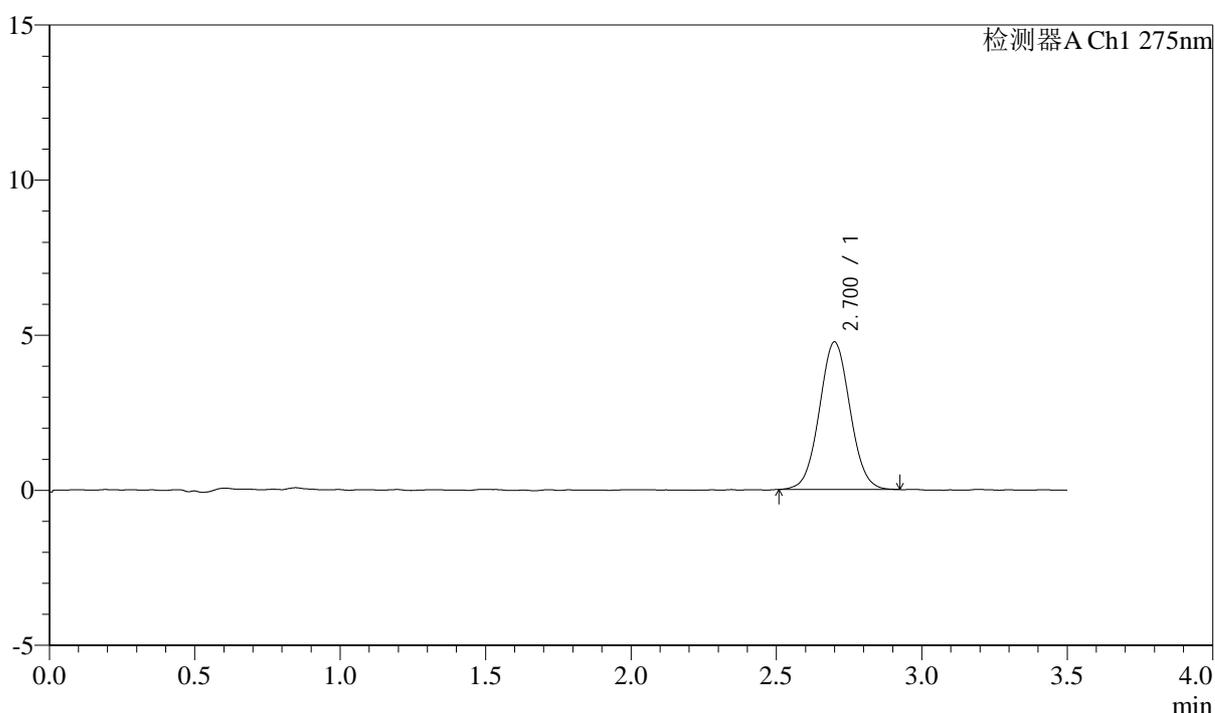
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-627-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 11:59:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:45:13 处理者: zhanghongxin
 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	2.700	34844	100.000	4750	3145	1.040	--
总计		34844	100.000	4750			

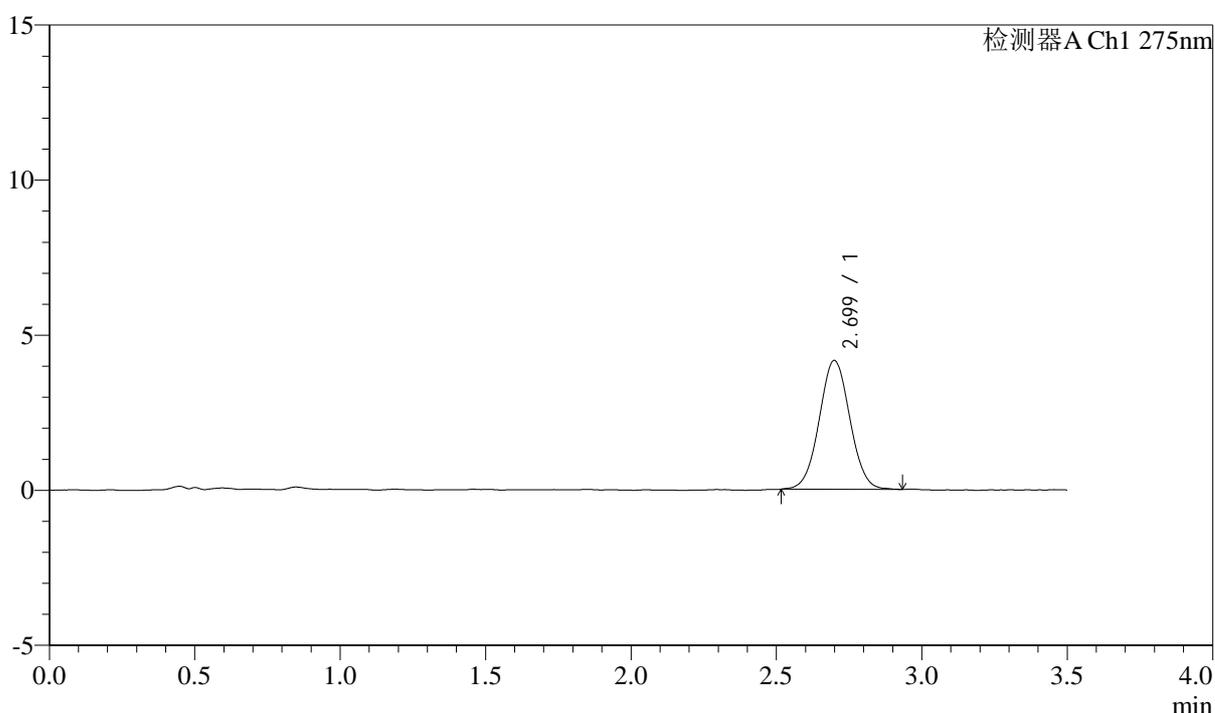
图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

<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 - 0-99/24-628-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:03:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:45:21 处理者: zhanghongxin
 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	2.699	30514	100.000	4152	3130	1.033	--
总计		30514	100.000	4152			

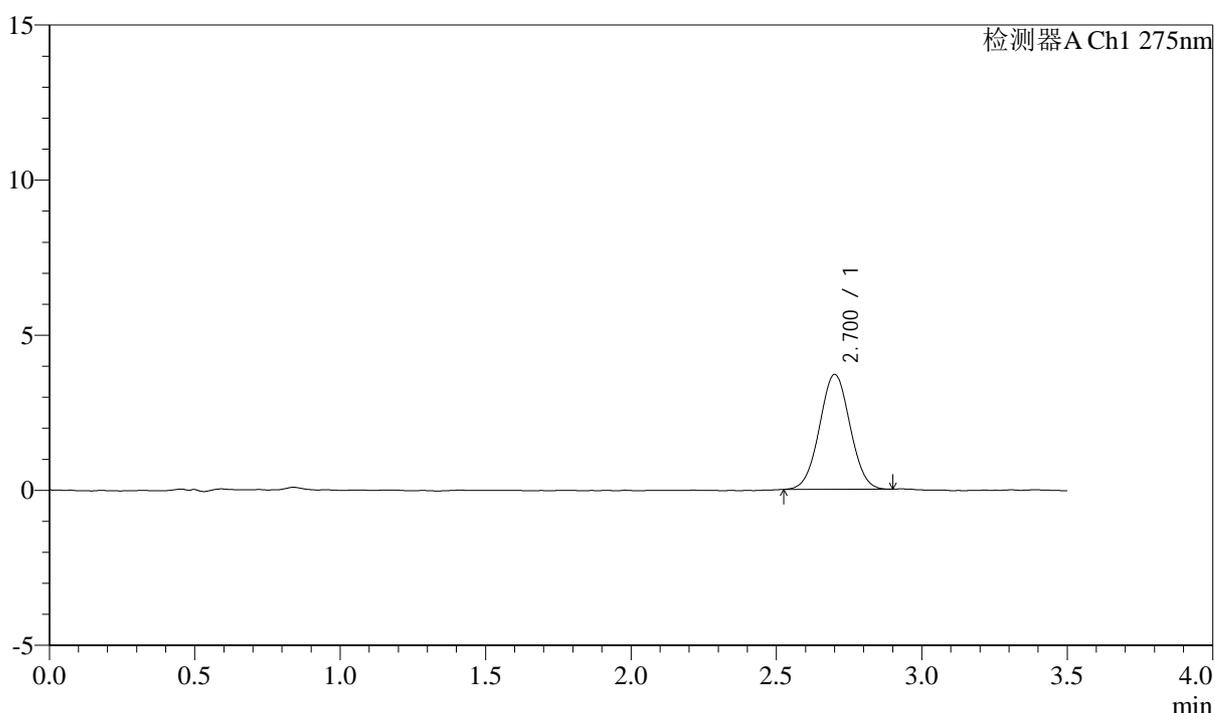
图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-629-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:07:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:45:30 处理者: zhanghongxin
 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	2.700	27033	100.000	3696	3139	1.024	--
总计		27033	100.000	3696			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1



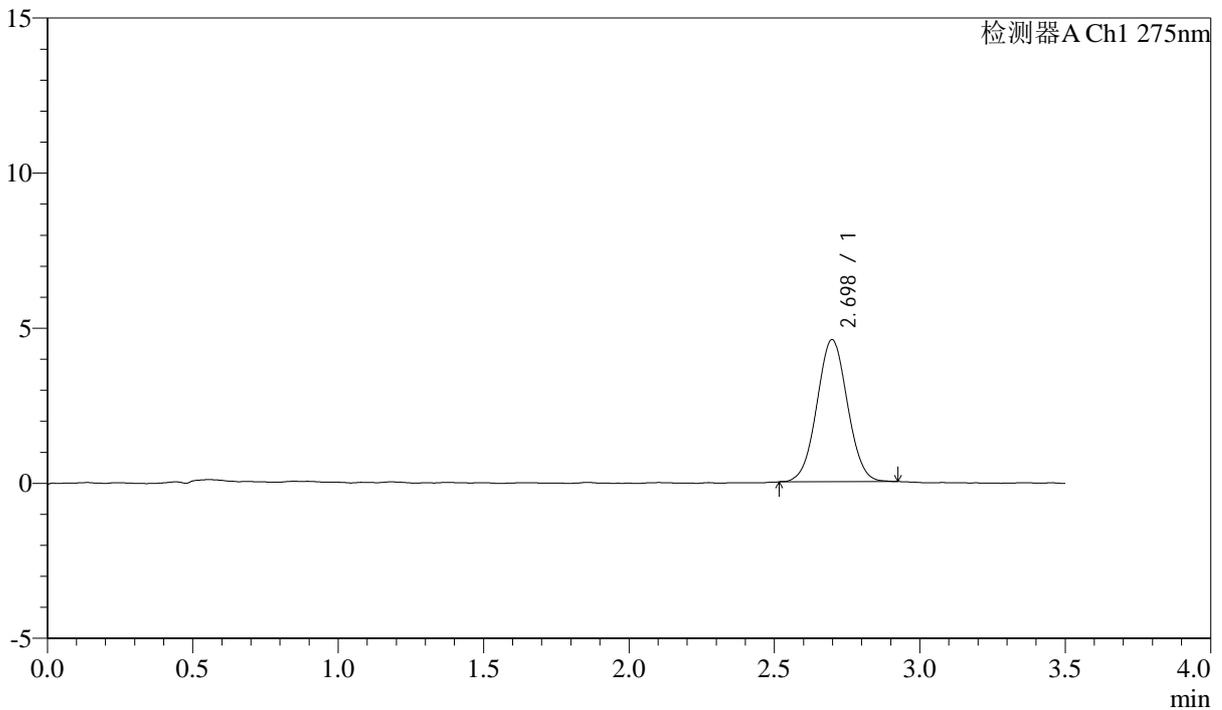
QTL-4138

<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 - 0-99/24-630-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:11:21 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:45:37 处理者: zhanghongxin
 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	2.698	33461	100.000	4583	3141	1.029	--
总计		33461	100.000	4583			

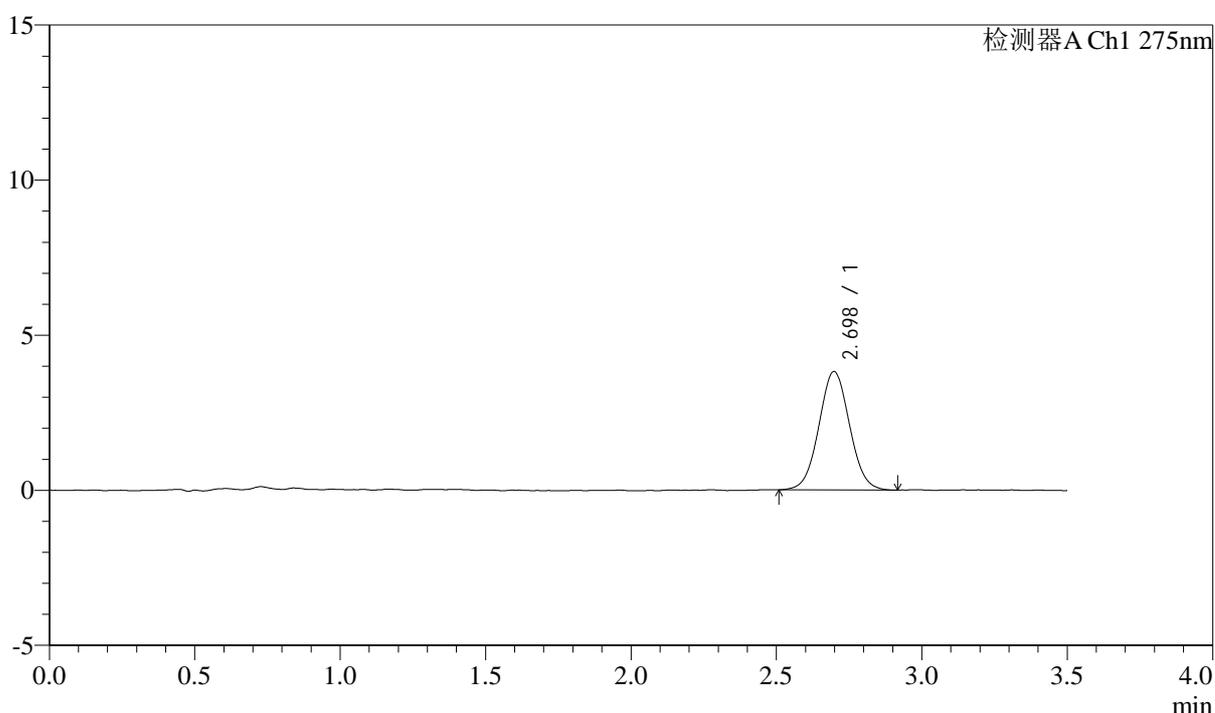
图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1

<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 - 0-99/24-631-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:15:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:45:45 处理者: zhanghongxin
 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	2.698	28041	100.000	3820	3116	1.042	--
总计		28041	100.000	3820			

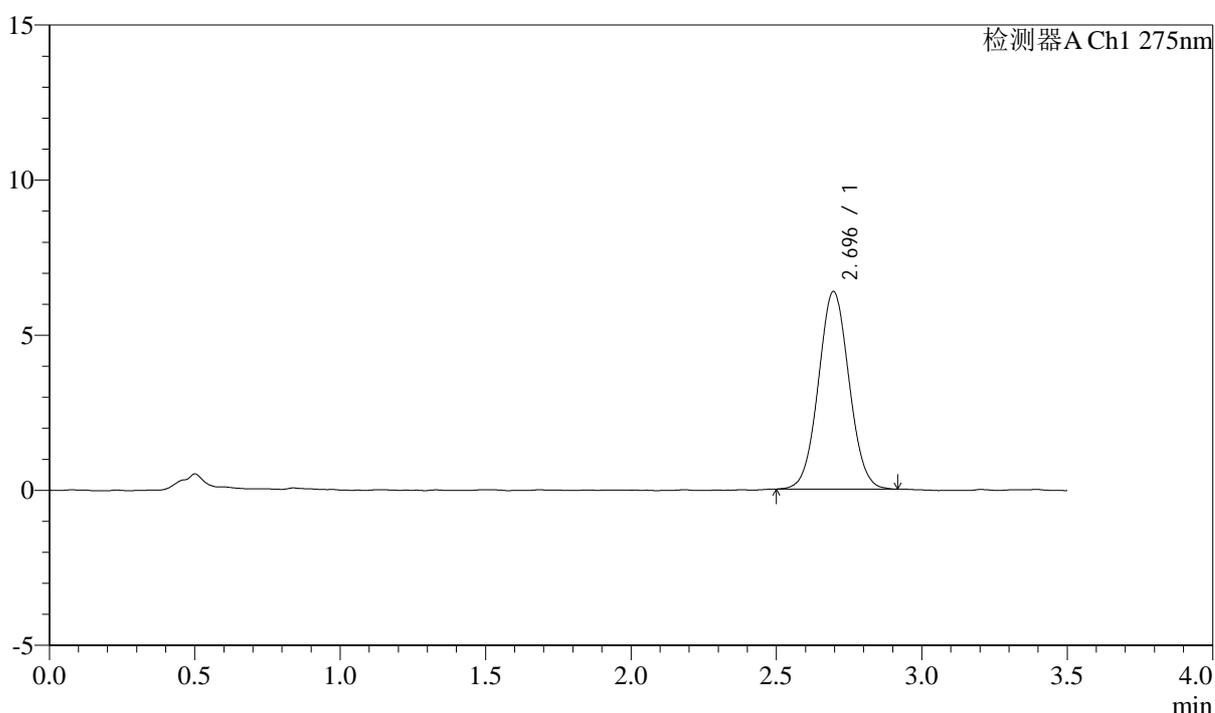
图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-632-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:19:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:45:54 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	46779	100.000	6377	3123	1.043	--
总计		46779	100.000	6377			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1



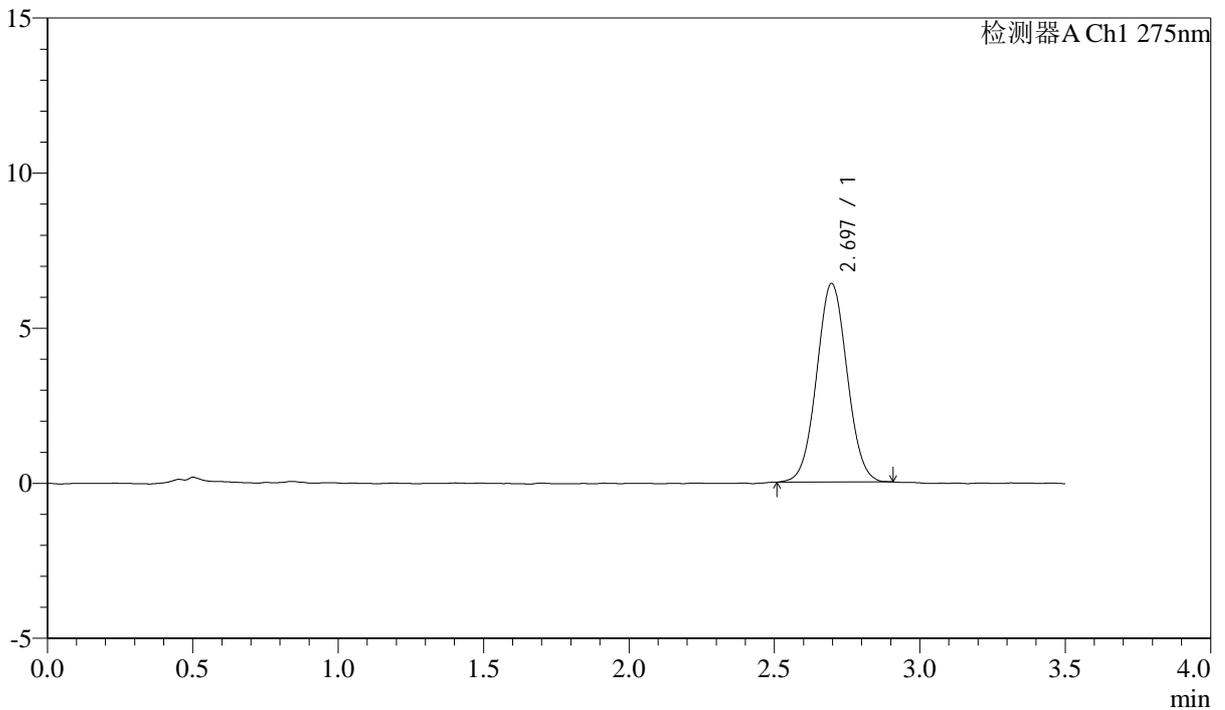
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-633-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:22:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:46:02 处理者: zhanghongxin
 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	2.697	46589	100.000	6406	3160	1.037	--
总计		46589	100.000	6406			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1



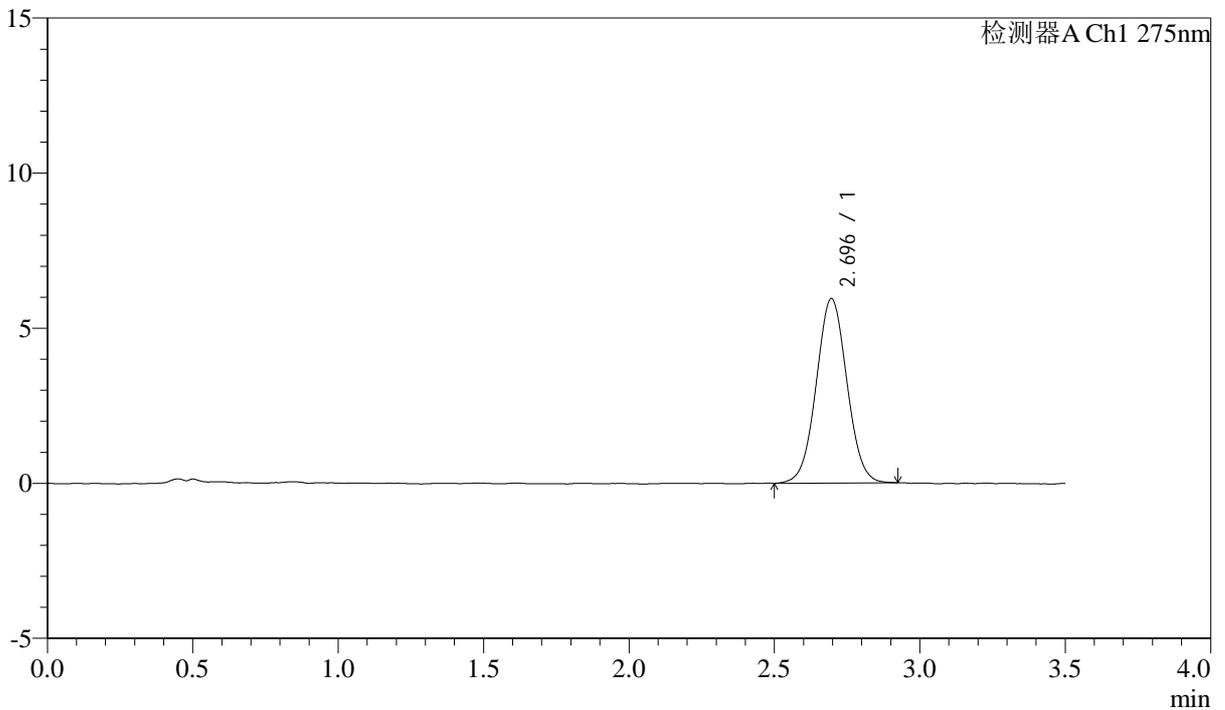
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-634-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:26:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:46:10 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	43603	100.000	5948	3131	1.033	--
总计		43603	100.000	5948			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1



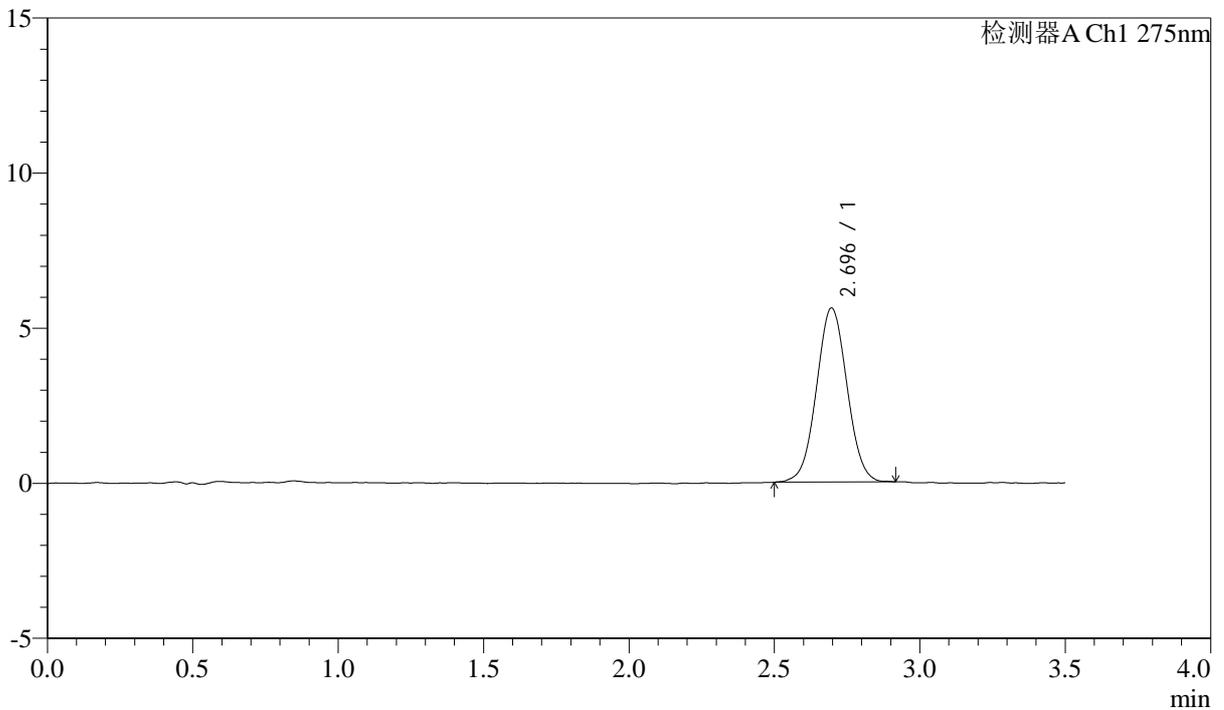
QTL-4138

<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 - 0-99/24-635-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:30:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:46:18 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	40999	100.000	5615	3130	1.031	--
总计		40999	100.000	5615			

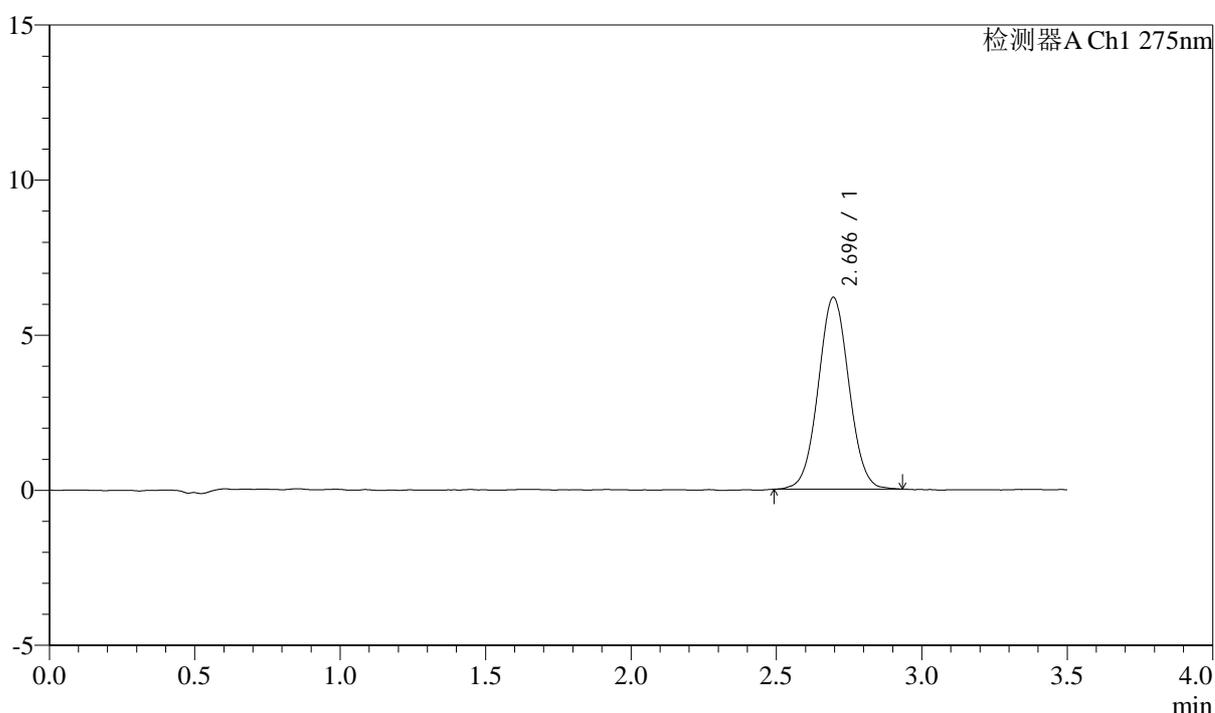
图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-636-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:34:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:46:26 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	45402	100.000	6186	3138	1.035	--
总计		45402	100.000	6186			

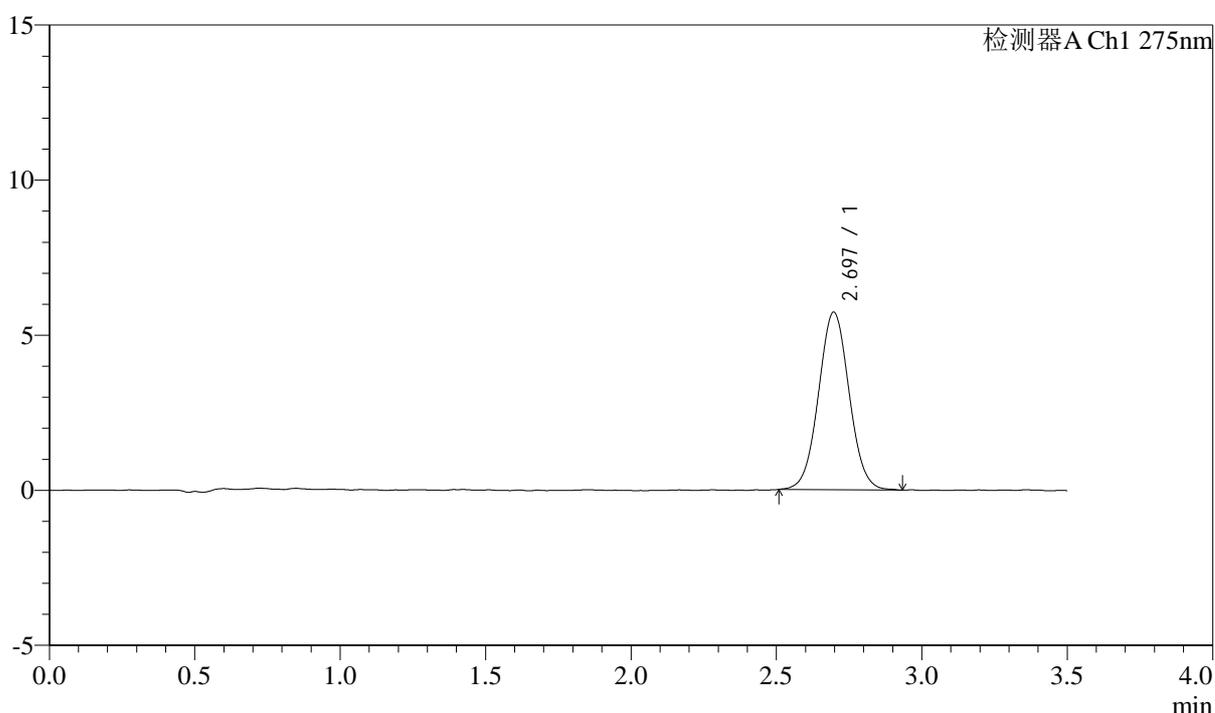
图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1

<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 - 0-99/24-637-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:38:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:46:34 处理者: zhanghongxin
 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	2.697	41989	100.000	5729	3159	1.036	--
总计		41989	100.000	5729			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1



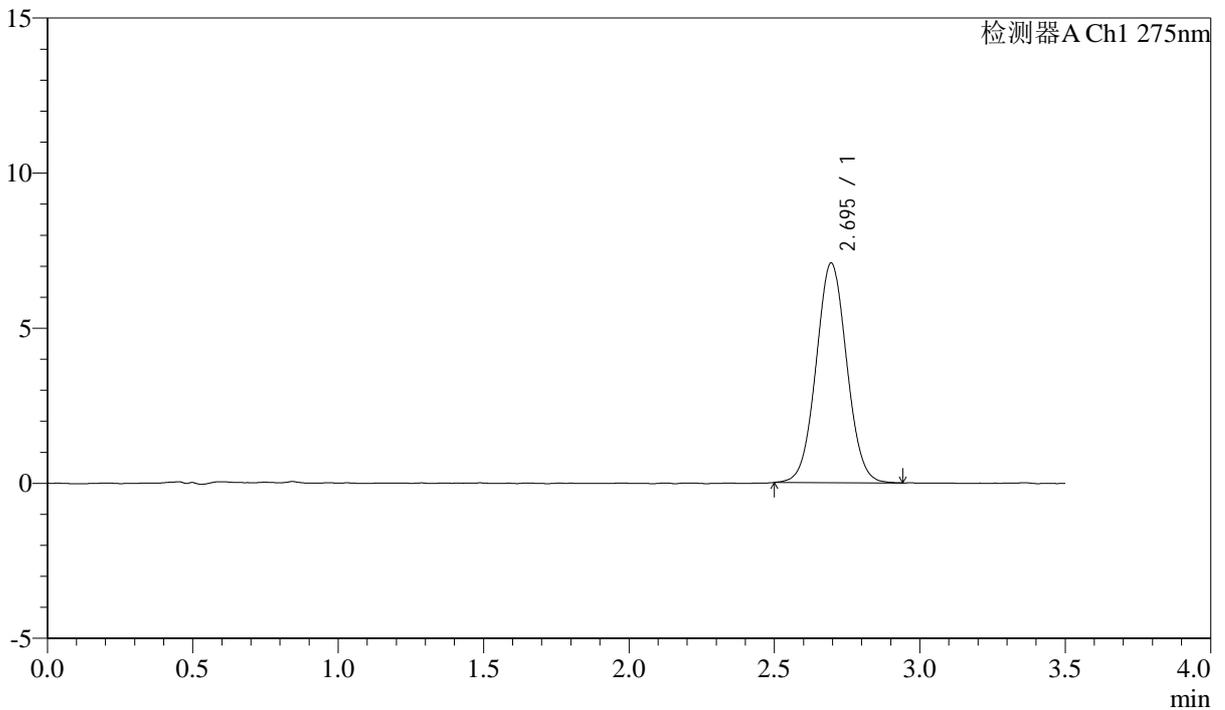
QTL-4138

<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 - 0-99/24-638-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:42:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:46:42 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	51916	100.000	7084	3139	1.039	--
总计		51916	100.000	7084			

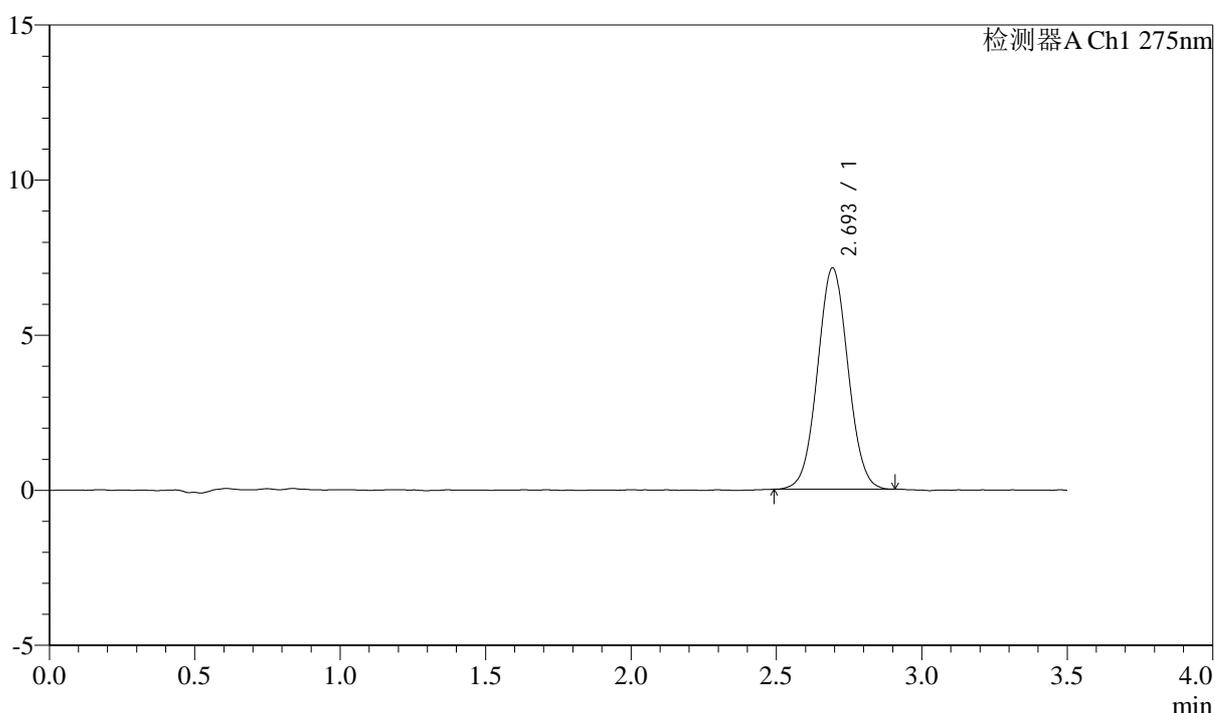
图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-639-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:46:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:46:50 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	52053	100.000	7119	3154	1.037	--
总计		52053	100.000	7119			

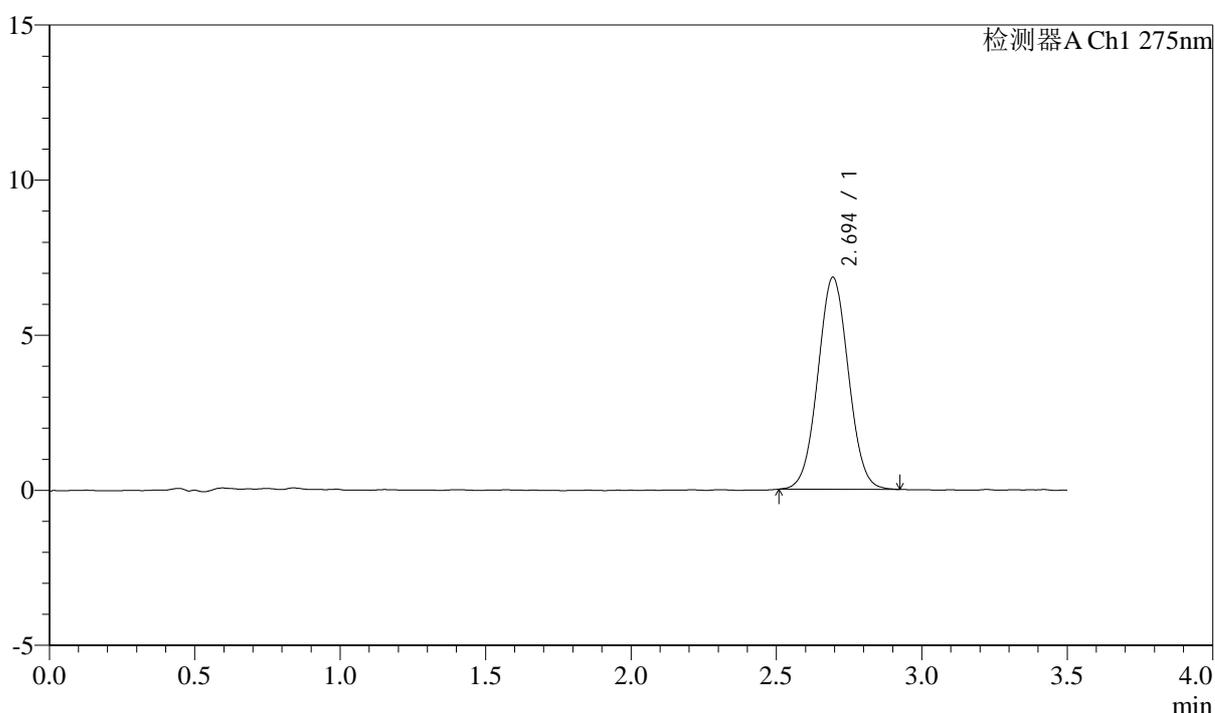
图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

<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 - 0-99/24-640-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:50:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:46:57 处理者: zhanghongxin
 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	2.694	50037	100.000	6831	3117	1.034	--
总计		50037	100.000	6831			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1



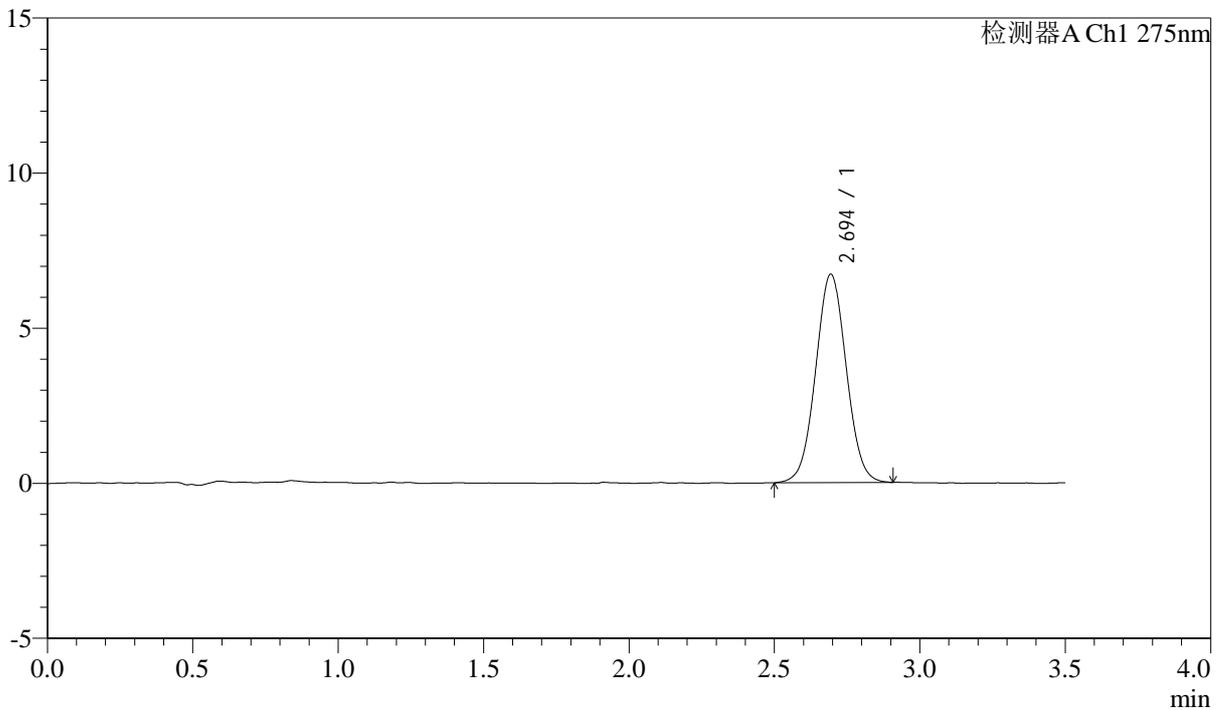
QTL-4138

<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 - 0-99/24-641-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:53:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:47:05 处理者: zhanghongxin
 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	2.694	49224	100.000	6711	3121	1.035	--
总计		49224	100.000	6711			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1



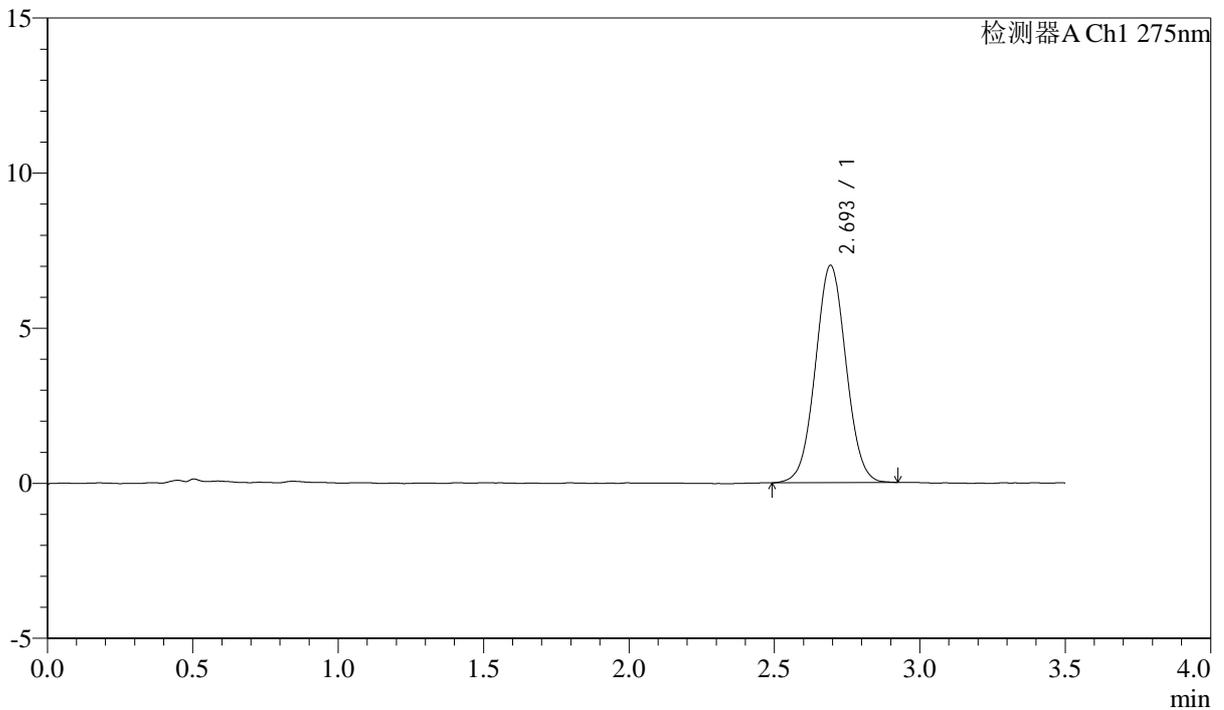
QTL-4138

<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 - 0-99/24-642-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 12:57:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:47:13 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	51354	100.000	6989	3128	1.033	--
总计		51354	100.000	6989			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1



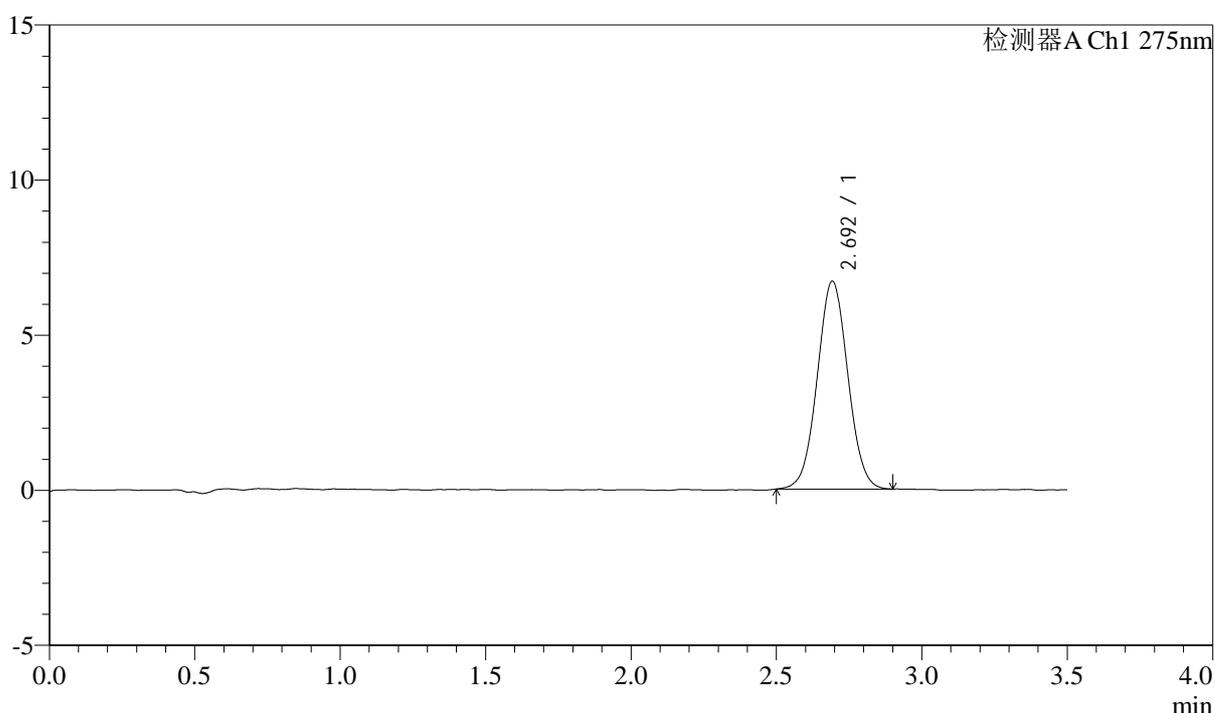
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-643-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:01:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:47:21 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	49028	100.000	6680	3131	1.033	--
总计		49028	100.000	6680			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片6-供试品溶液-1



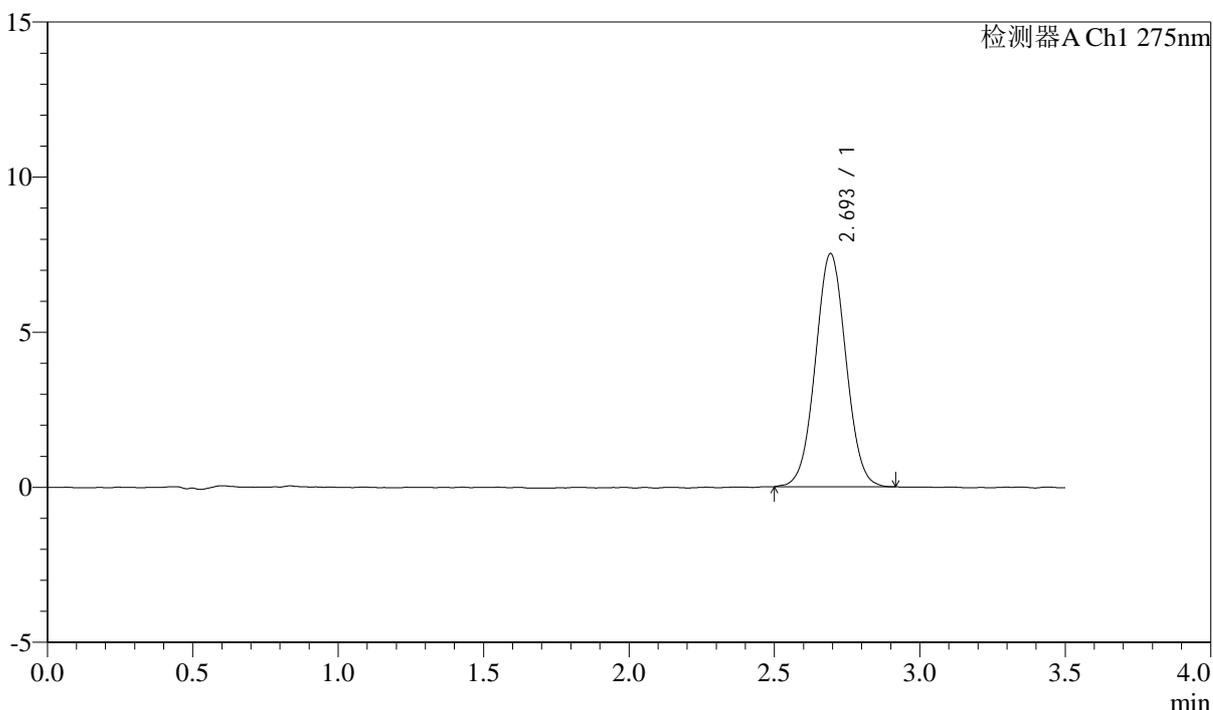
QTL-4138

<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 - 0-99/24-644-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:05:33 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:47:29 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	55043	100.000	7501	3135	1.029	--
总计		55043	100.000	7501			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片1-供试品溶液-1



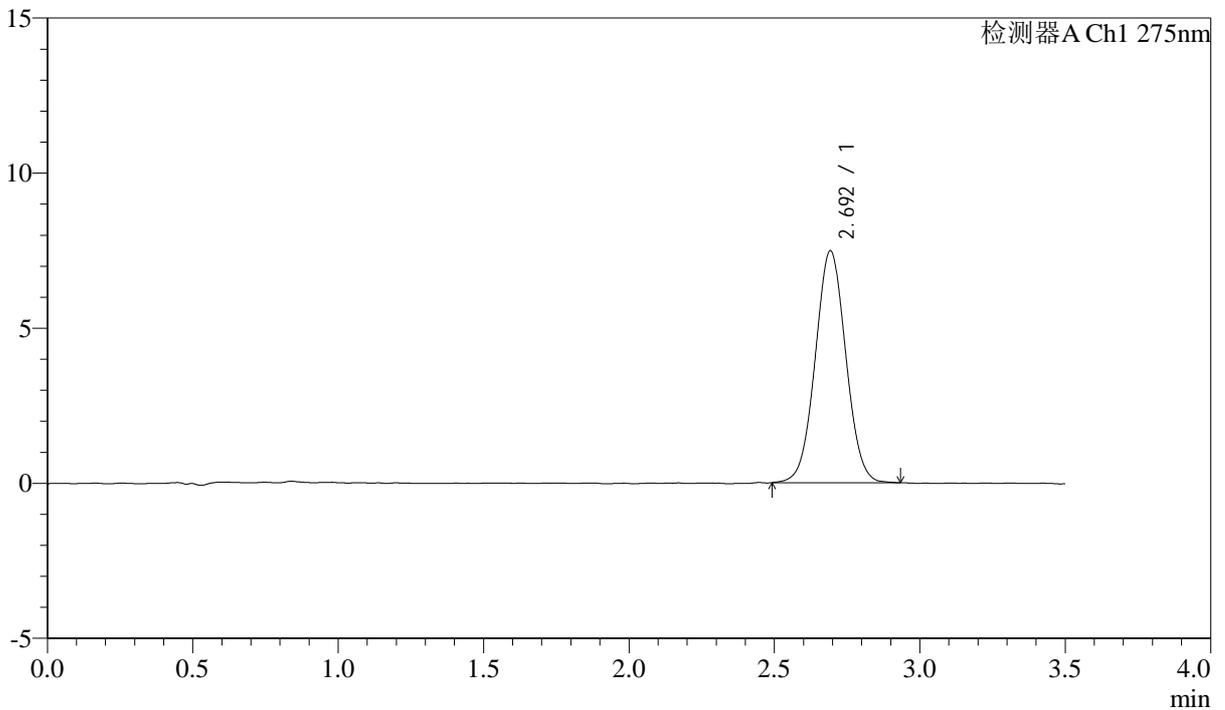
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-645-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:09:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:47:37 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	54713	100.000	7452	3126	1.032	--
总计		54713	100.000	7452			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片2-供试品溶液-1



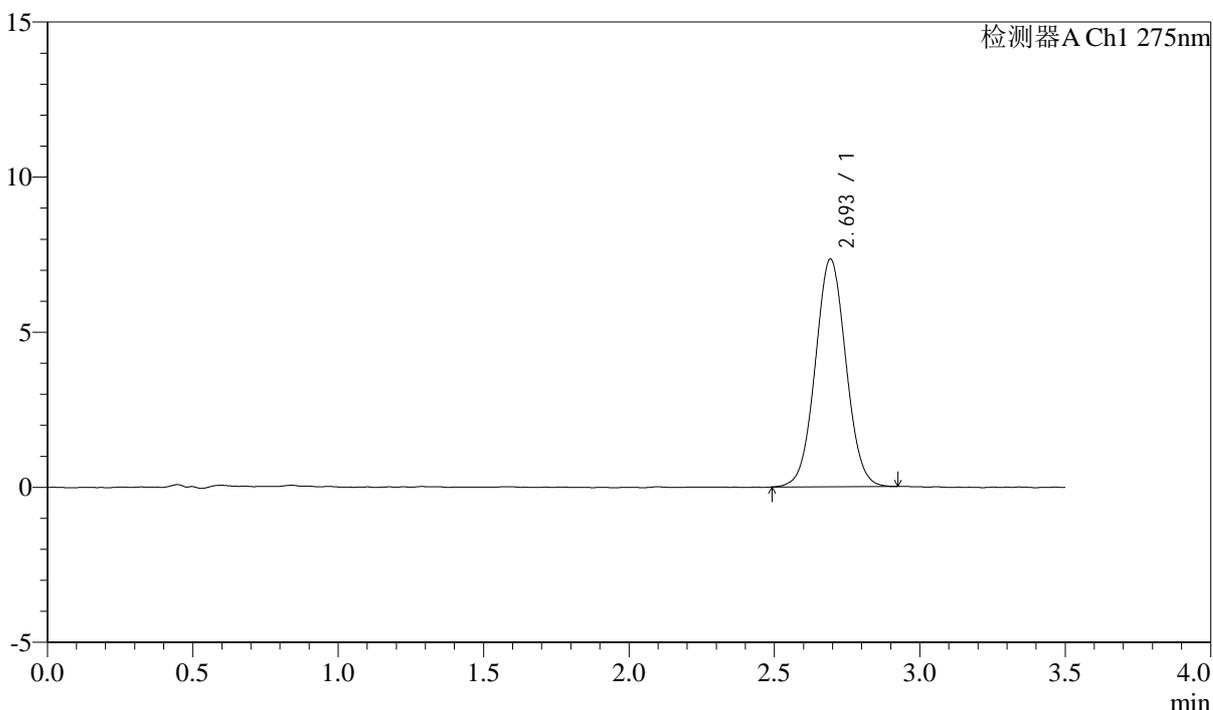
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-646-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:13:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:47:45 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	53826	100.000	7318	3136	1.038	--
总计		53826	100.000	7318			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片3-供试品溶液-1



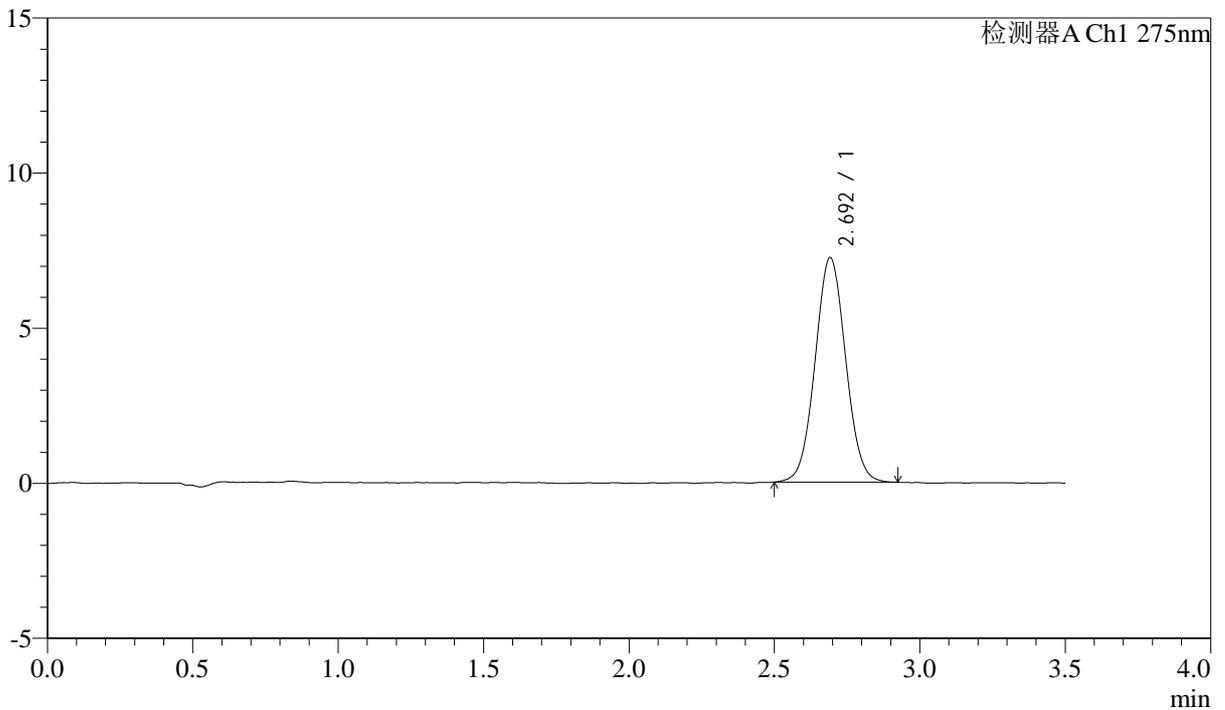
QTL-4138

<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 - 0-99/24-647-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:17:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:47:53 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	52979	100.000	7228	3140	1.042	--
总计		52979	100.000	7228			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片4-供试品溶液-1



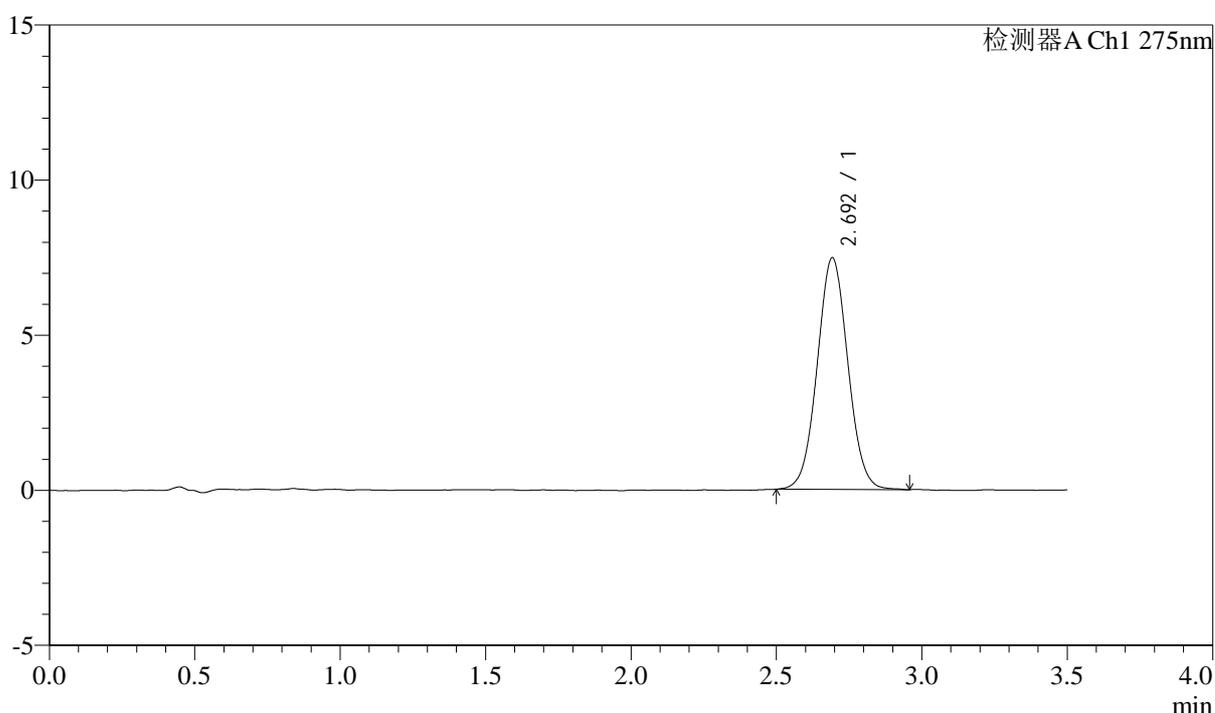
QTL-4138

<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 - 0-99/24-648-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:21:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:48:01 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	54792	100.000	7447	3130	1.042	--
总计		54792	100.000	7447			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1



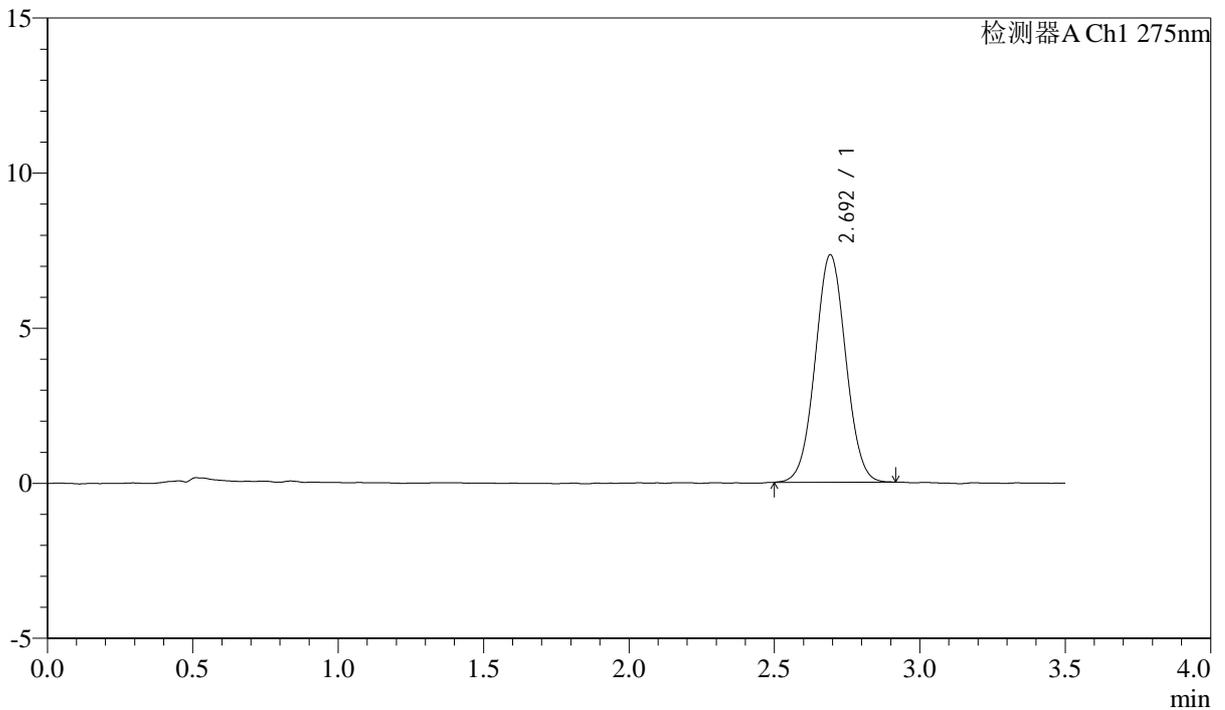
QTL-4138

<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 - 0-99/24-649-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:24:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:48:09 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	53629	100.000	7314	3150	1.031	--
总计		53629	100.000	7314			

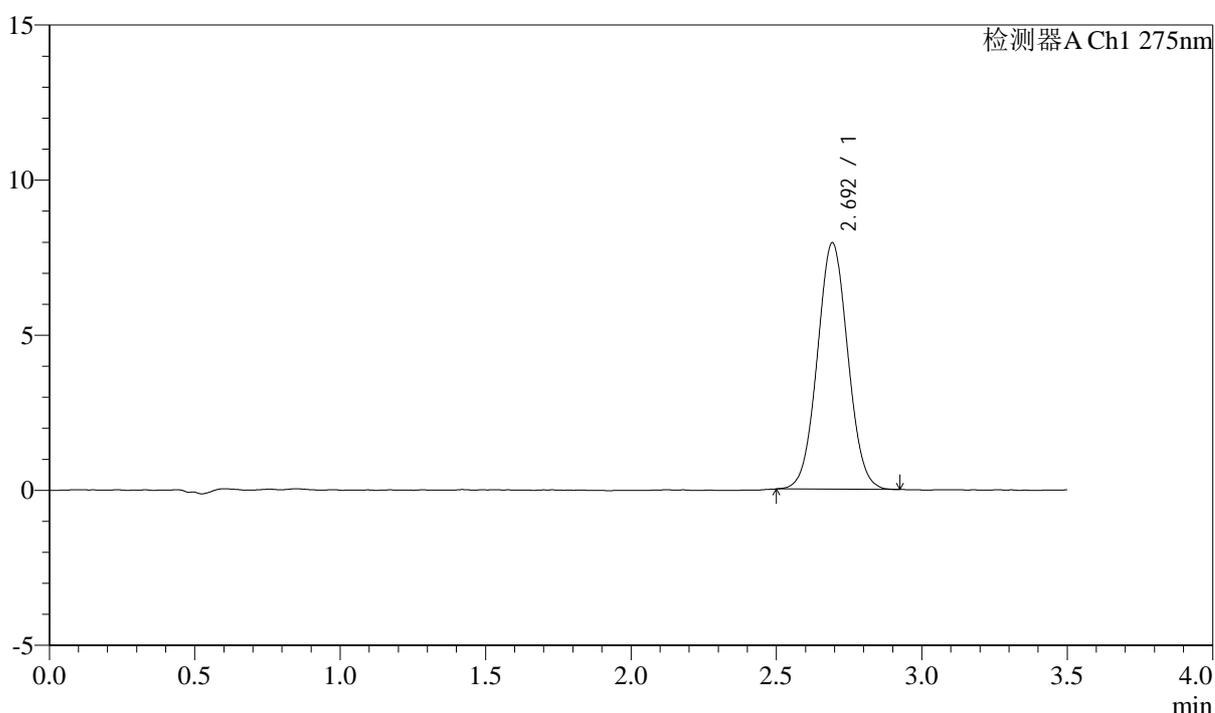
图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-650-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:28:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:48:17 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	58031	100.000	7919	3136	1.040	--
总计		58031	100.000	7919			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1



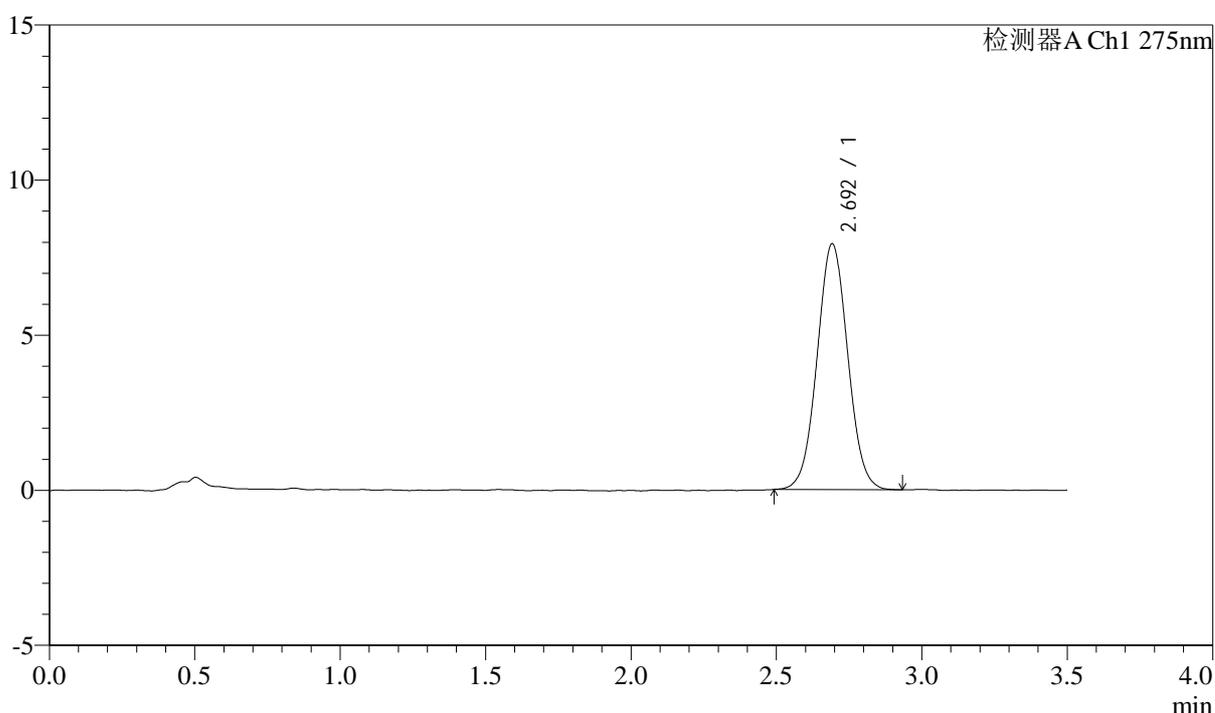
QTL-4138

<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 - 0-99/24-651-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:32:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:48:25 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	58177	100.000	7911	3122	1.037	--
总计		58177	100.000	7911			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1



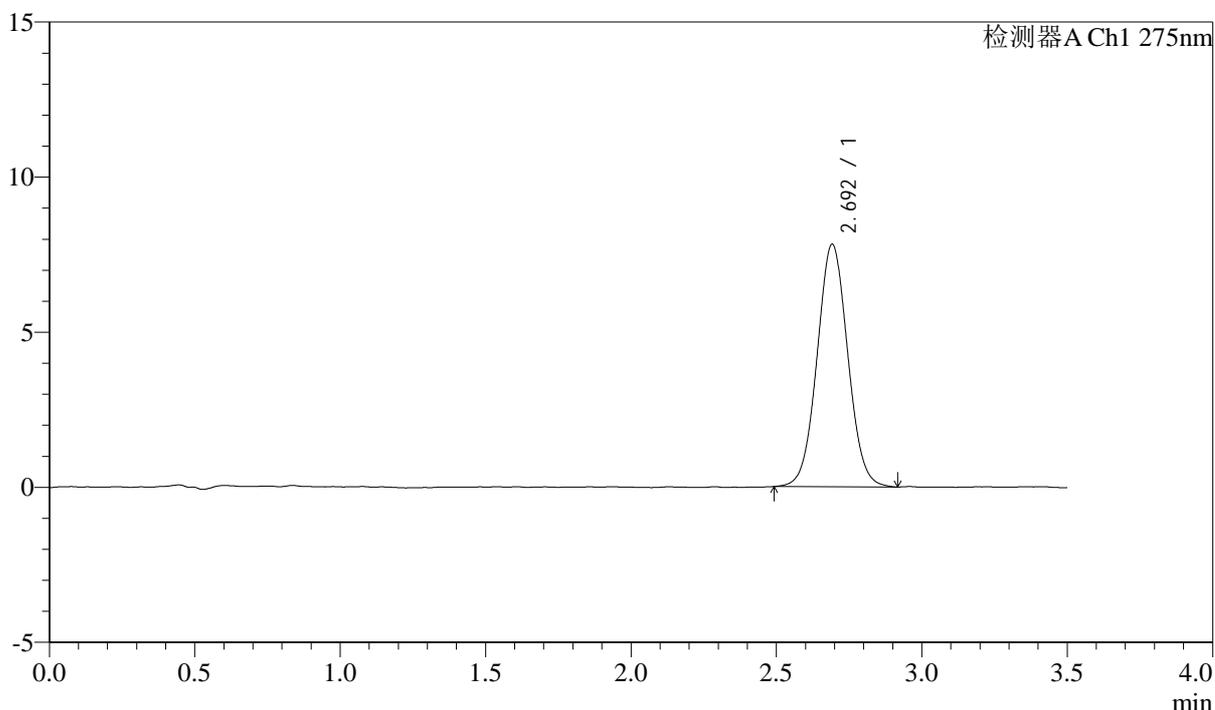
QTL-4138

<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 - 0-99/24-652-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:36:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:48:33 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	57372	100.000	7803	3126	1.042	--
总计		57372	100.000	7803			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1



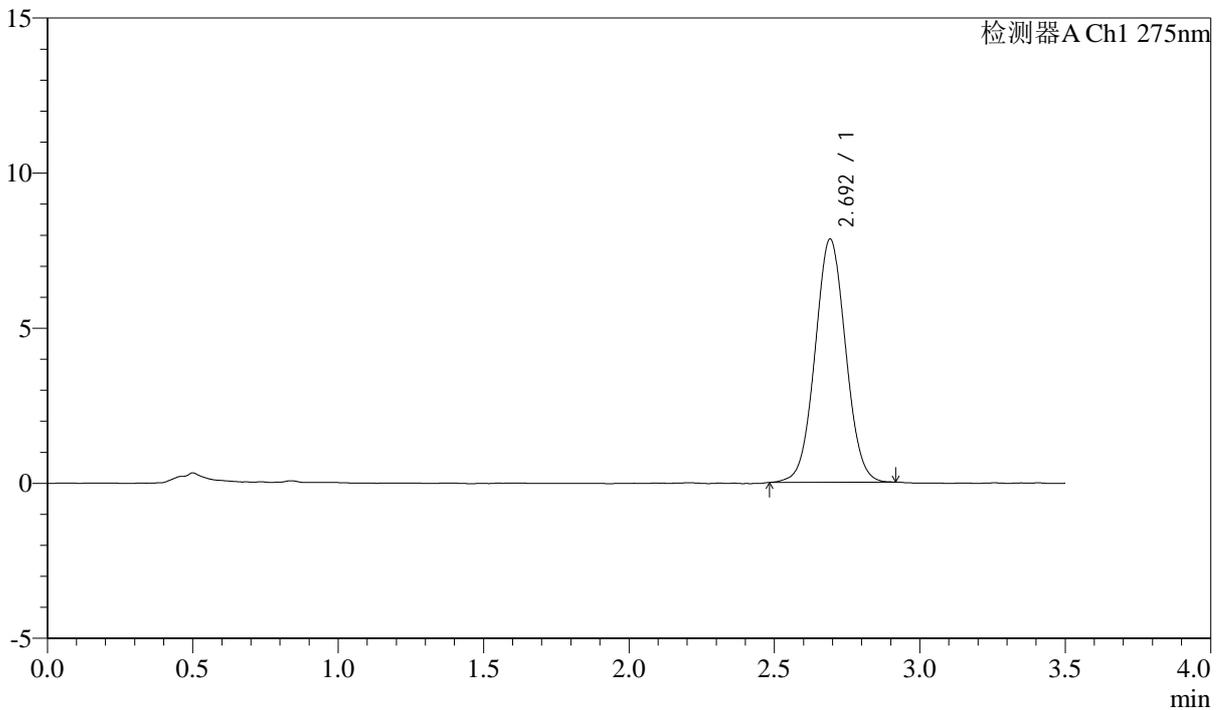
QTL-4138

<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 - 0-99/24-653-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:40:27 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:48:41 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	57422	100.000	7829	3131	1.037	--
总计		57422	100.000	7829			

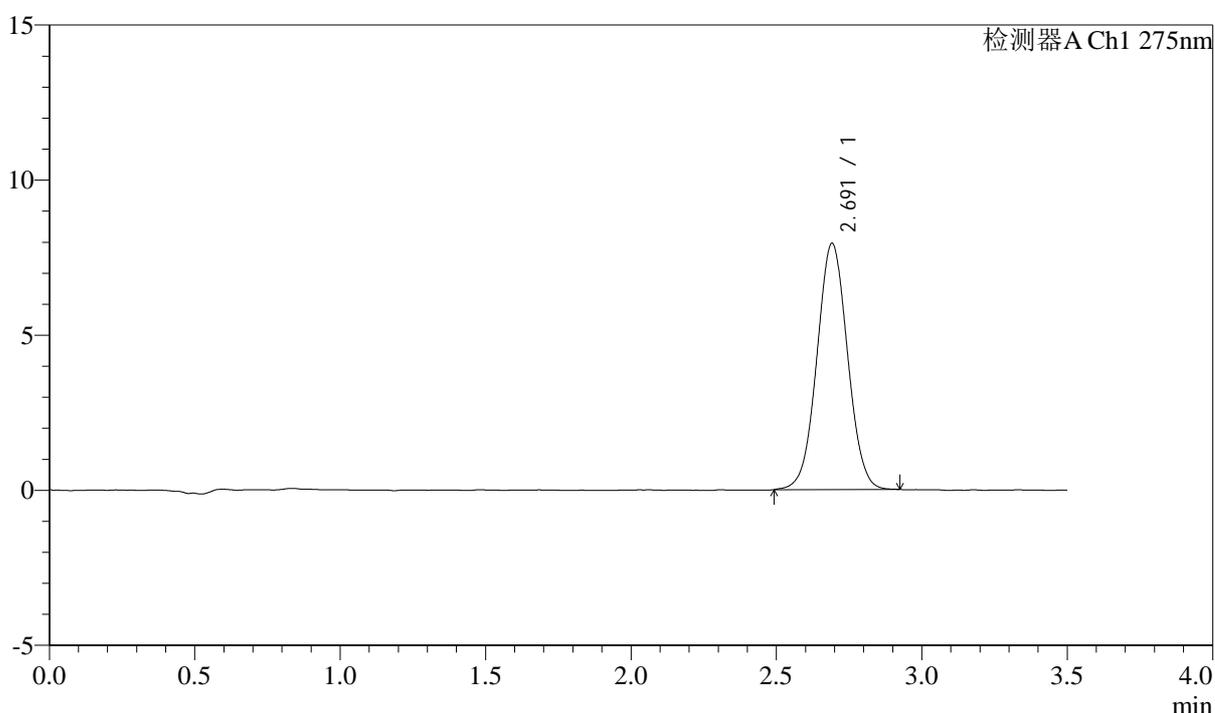
图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-654-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:44:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:48:48 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	58255	100.000	7929	3127	1.030	--
总计		58255	100.000	7929			

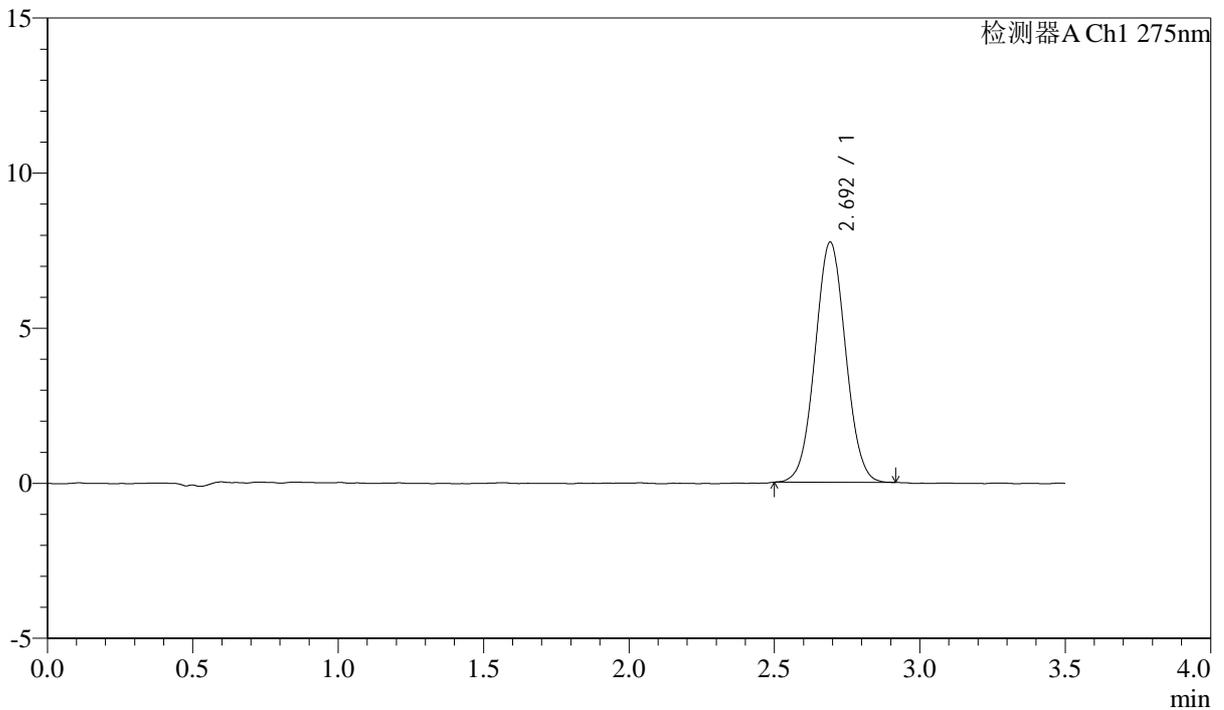
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-655-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:48:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:48:56 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	56447	100.000	7725	3152	1.034	--
总计		56447	100.000	7725			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片6-供试品溶液-1



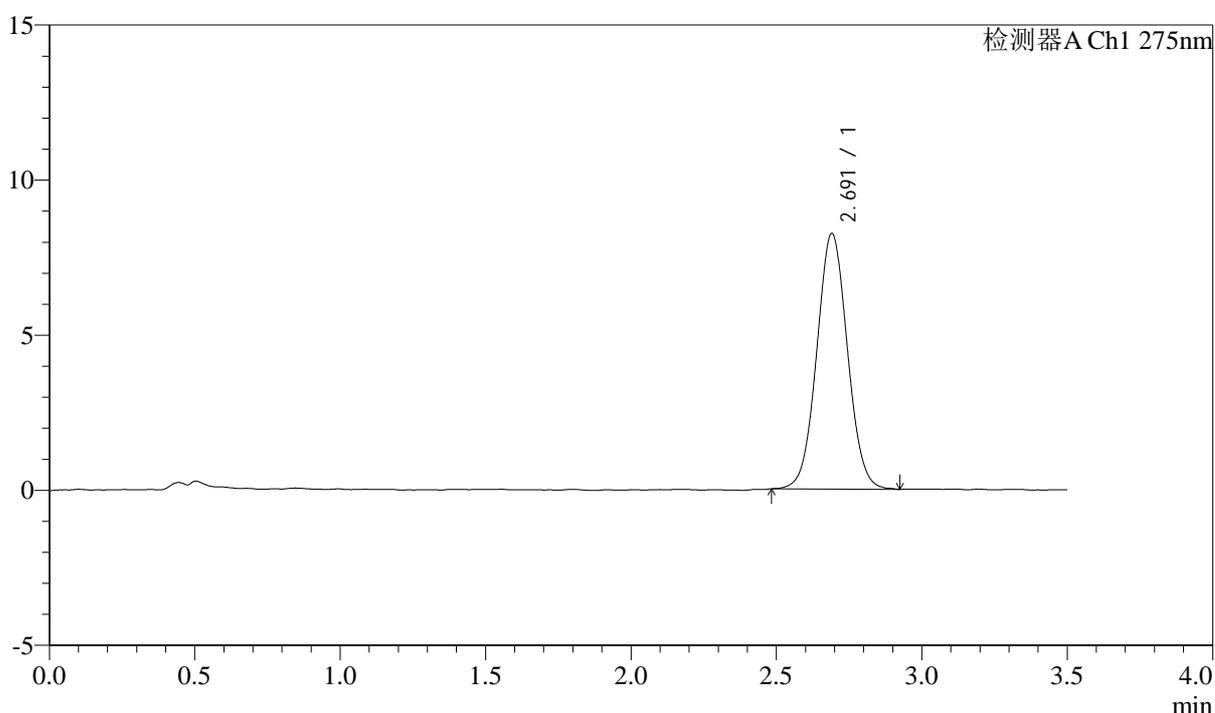
QTL-4138

<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 - 0-99/24-656-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:52:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:49:05 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	60471	100.000	8238	3134	1.041	--
总计		60471	100.000	8238			

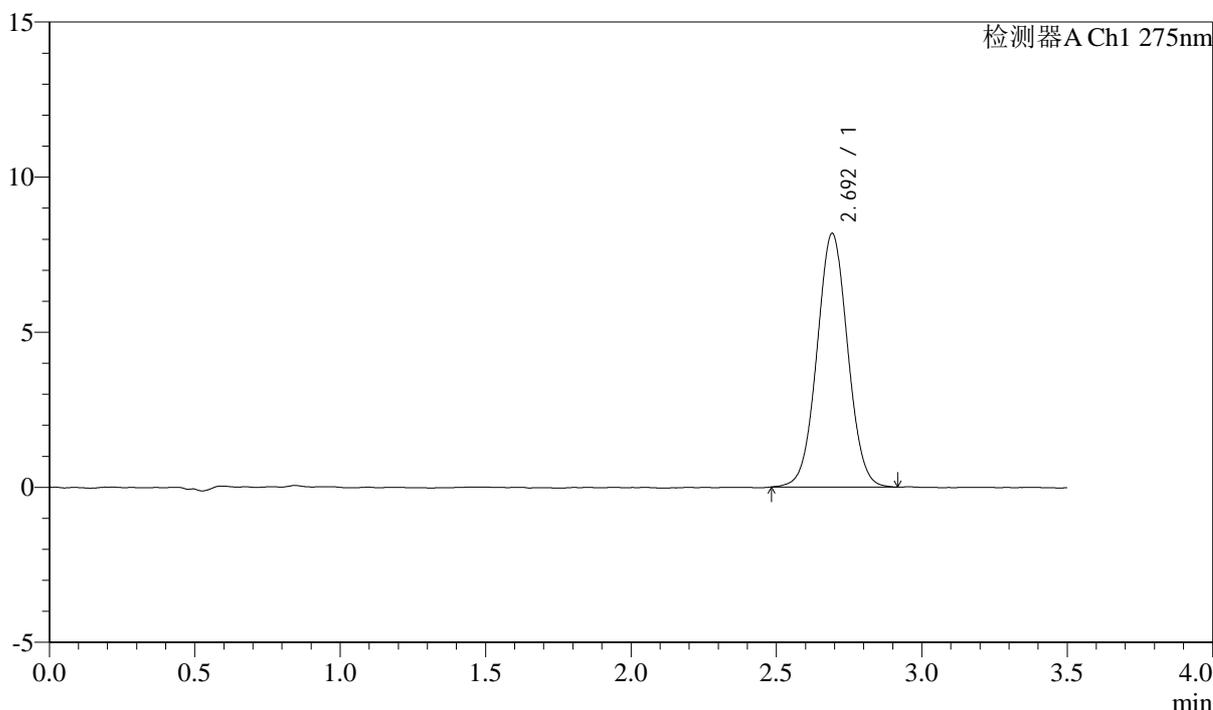
图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-657-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:55:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:49:13 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	60064	100.000	8159	3123	1.031	--
总计		60064	100.000	8159			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片2-供试品溶液-1



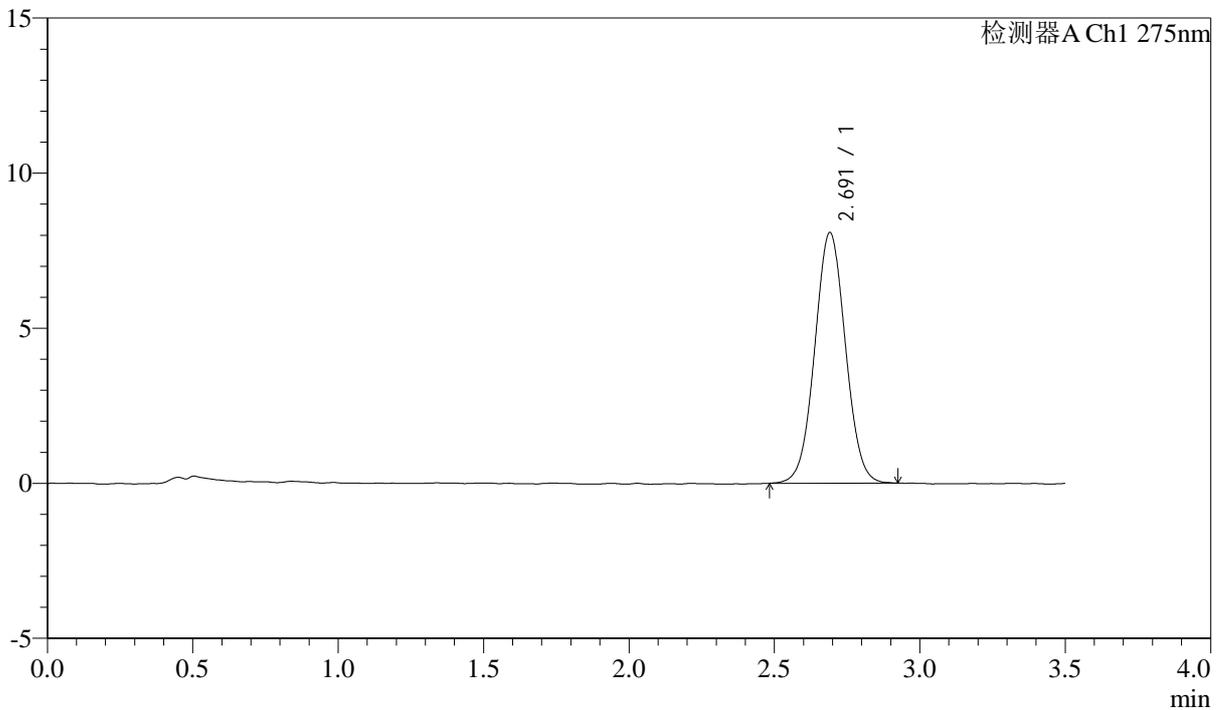
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-658-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 13:59:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:49:21 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	59387	100.000	8075	3117	1.033	--
总计		59387	100.000	8075			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1



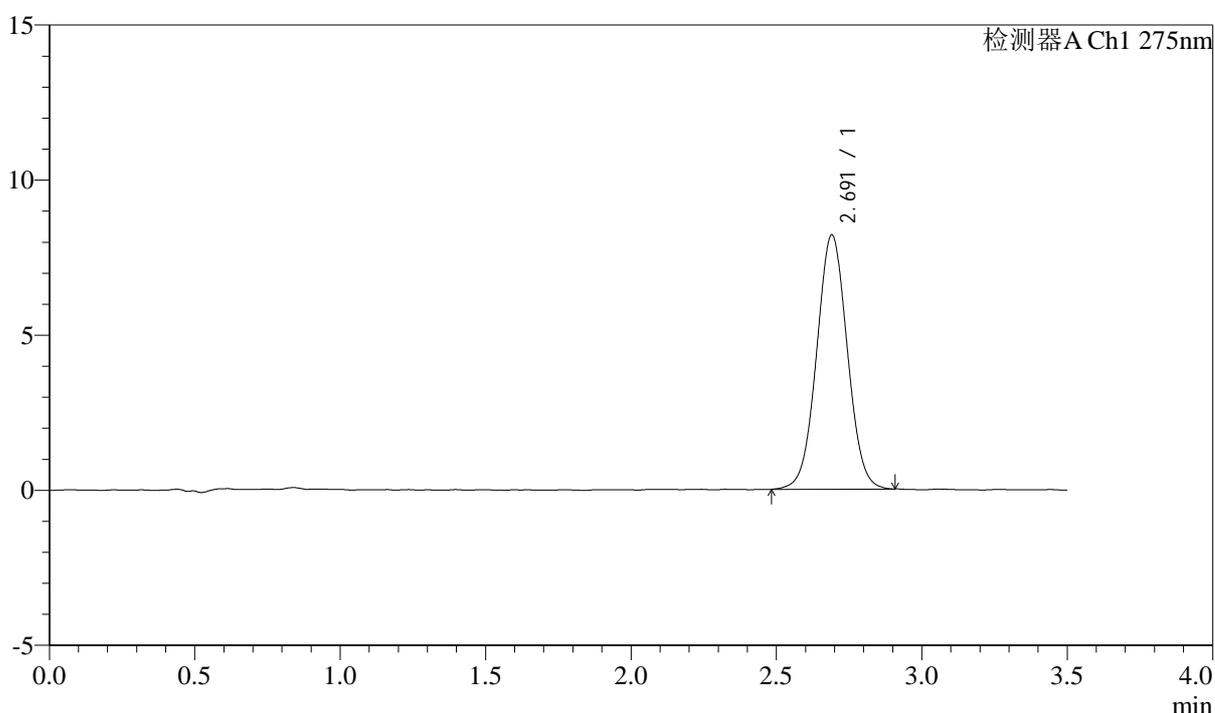
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-659-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:03:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:49:30 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	60150	100.000	8193	3112	1.030	--
总计		60150	100.000	8193			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片4-供试品溶液-1



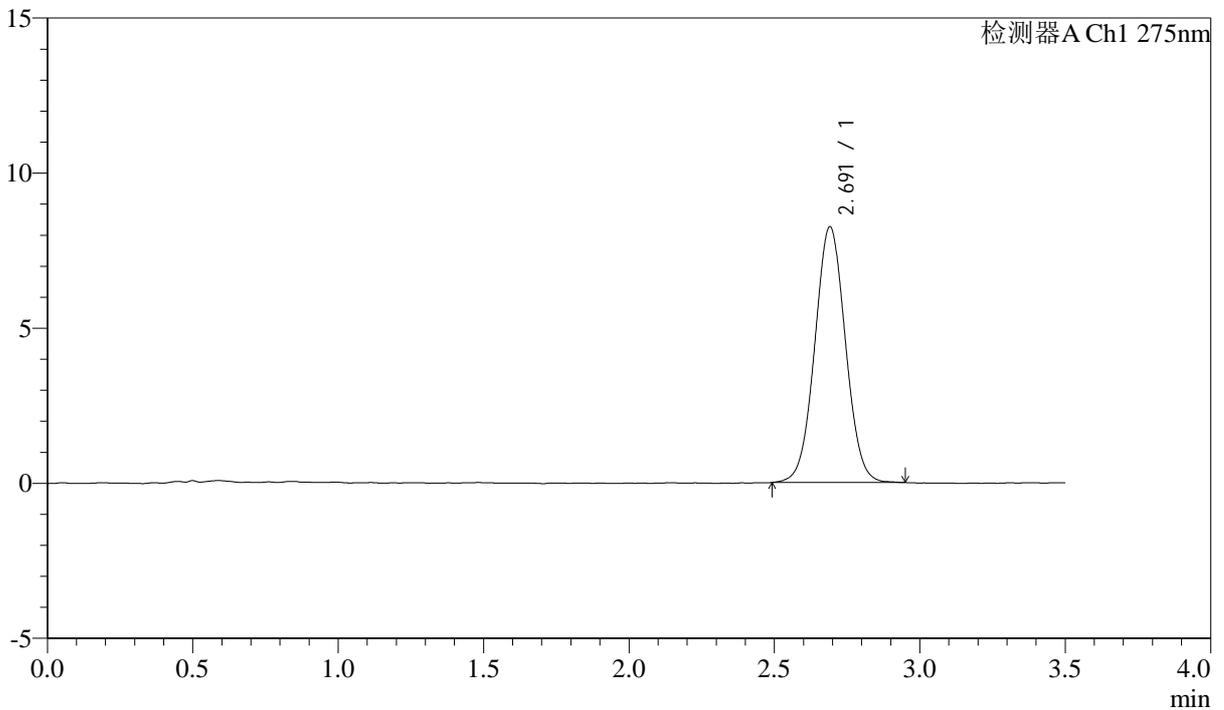
QTL-4138

<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 - 0-99/24-660-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:07:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:49:38 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	60526	100.000	8240	3119	1.033	--
总计		60526	100.000	8240			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片5-供试品溶液-1



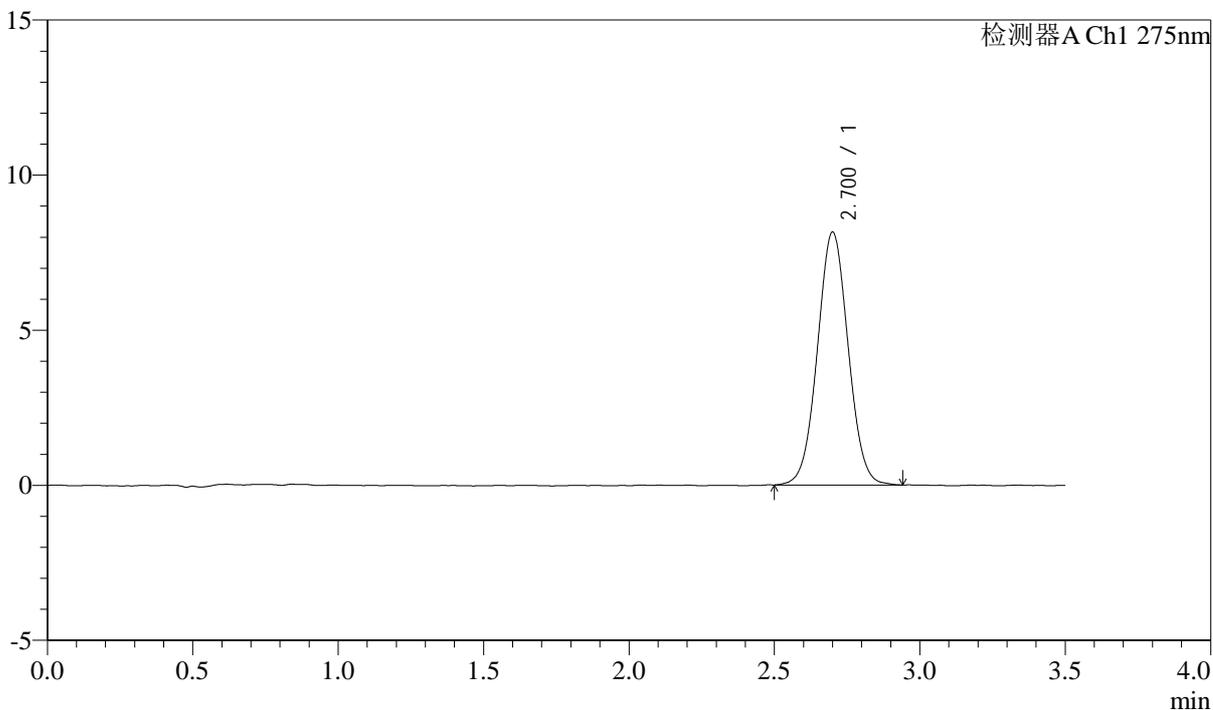
QTL-4138

<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 - 0-99/24-661-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:11:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:49:47 处理者: zhanghongxin
 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	2.700	59913	100.000	8138	3128	1.034	--
总计		59913	100.000	8138			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片6-供试品溶液-1



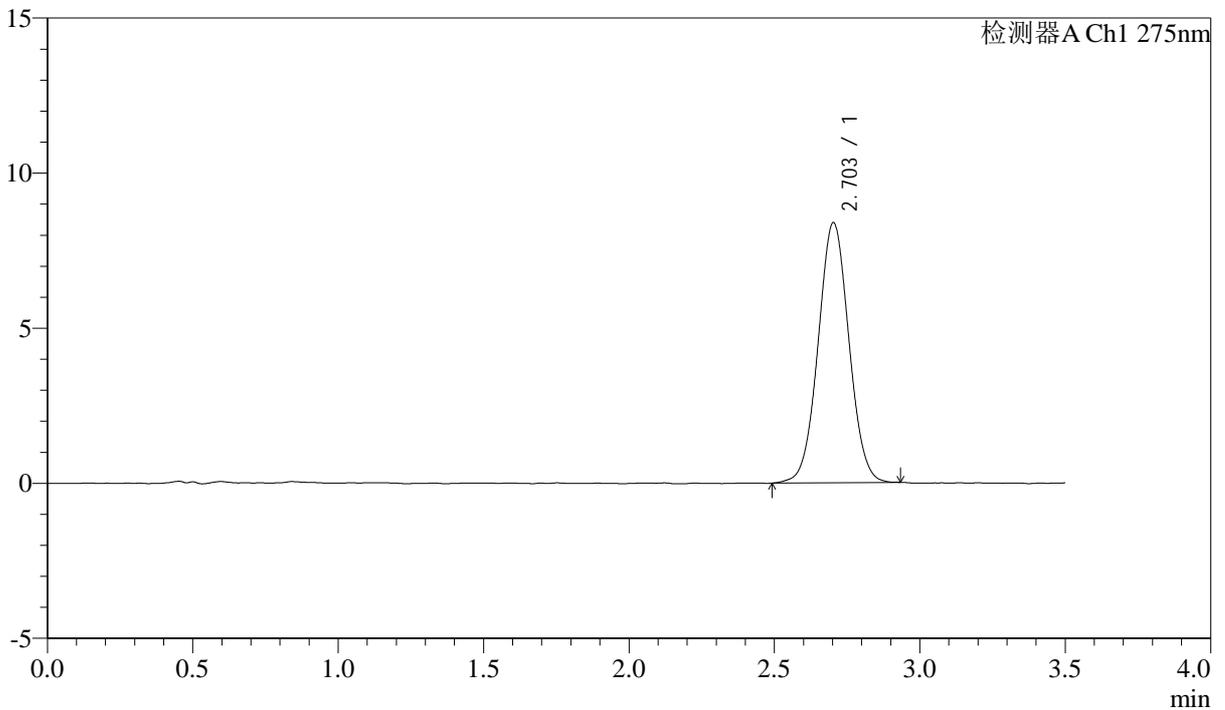
QTL-4138

<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 - 0-99/24-662-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:15:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:49:55 处理者: zhanghongxin
 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	2.703	61715	100.000	8382	3130	1.031	--
总计		61715	100.000	8382			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片1-供试品溶液-1



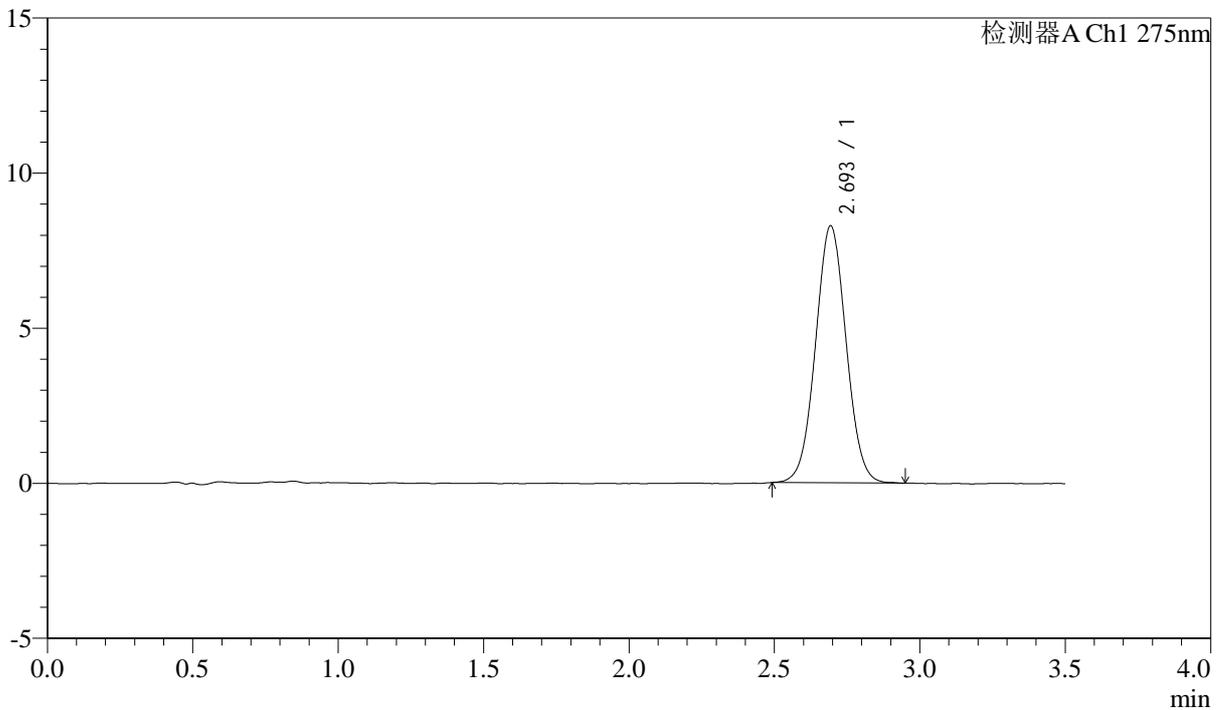
QTL-4138

<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 - 0-99/24-663-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:19:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:50:03 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	60669	100.000	8269	3125	1.034	--
总计		60669	100.000	8269			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片2-供试品溶液-1



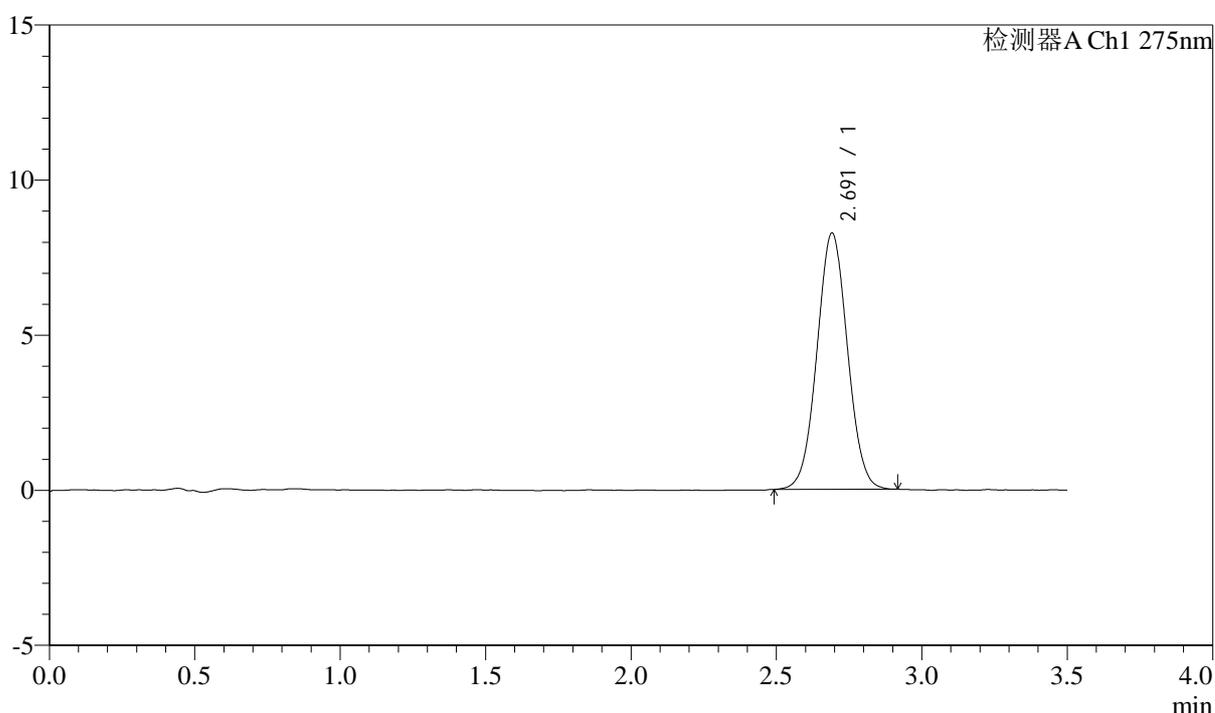
QTL-4138

<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 - 0-99/24-664-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:23:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:50:10 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	60312	100.000	8249	3135	1.034	--
总计		60312	100.000	8249			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片3-供试品溶液-1



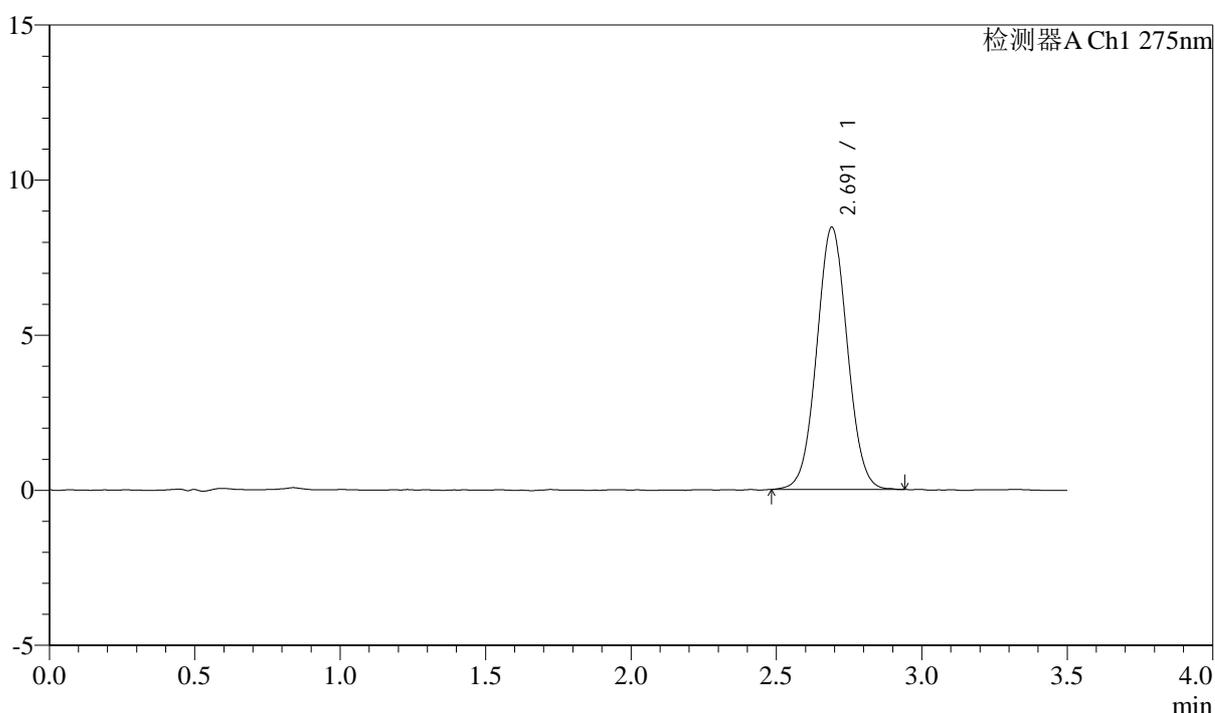
QTL-4138

<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 - 0-99/24-665-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:26:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:50:18 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	62065	100.000	8450	3112	1.037	--
总计		62065	100.000	8450			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片4-供试品溶液-1



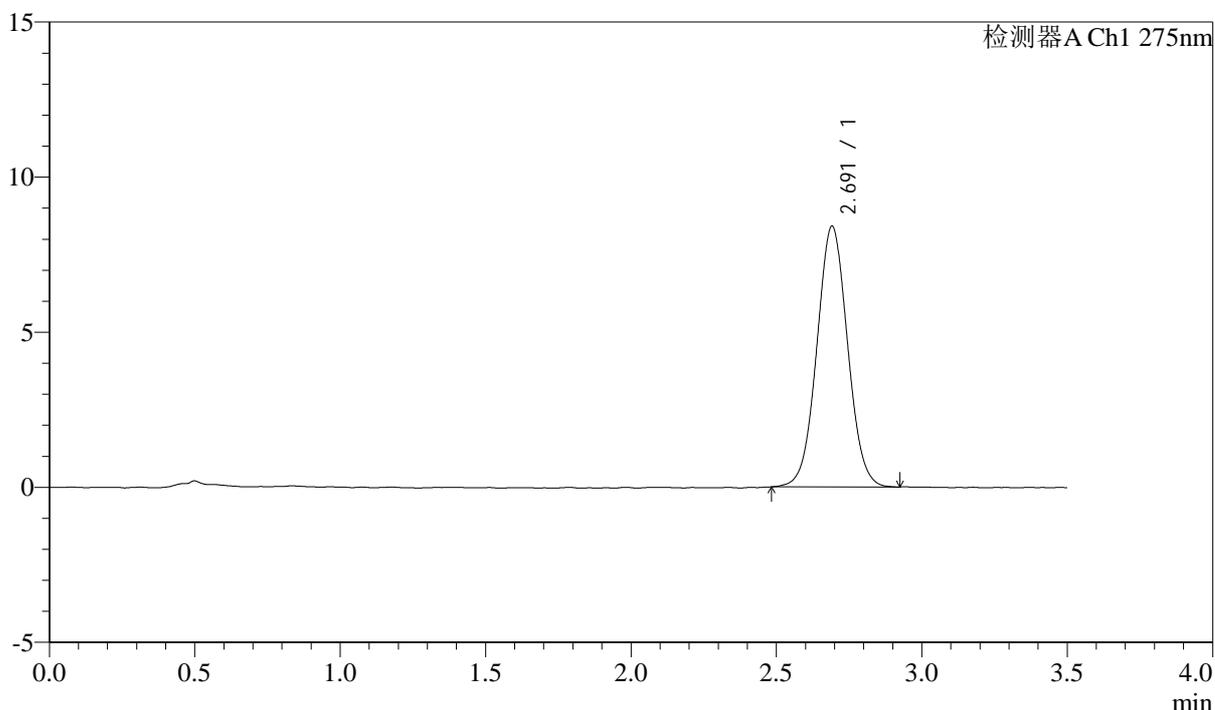
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-666-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:30:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:50:26 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	61764	100.000	8395	3112	1.036	--
总计		61764	100.000	8395			

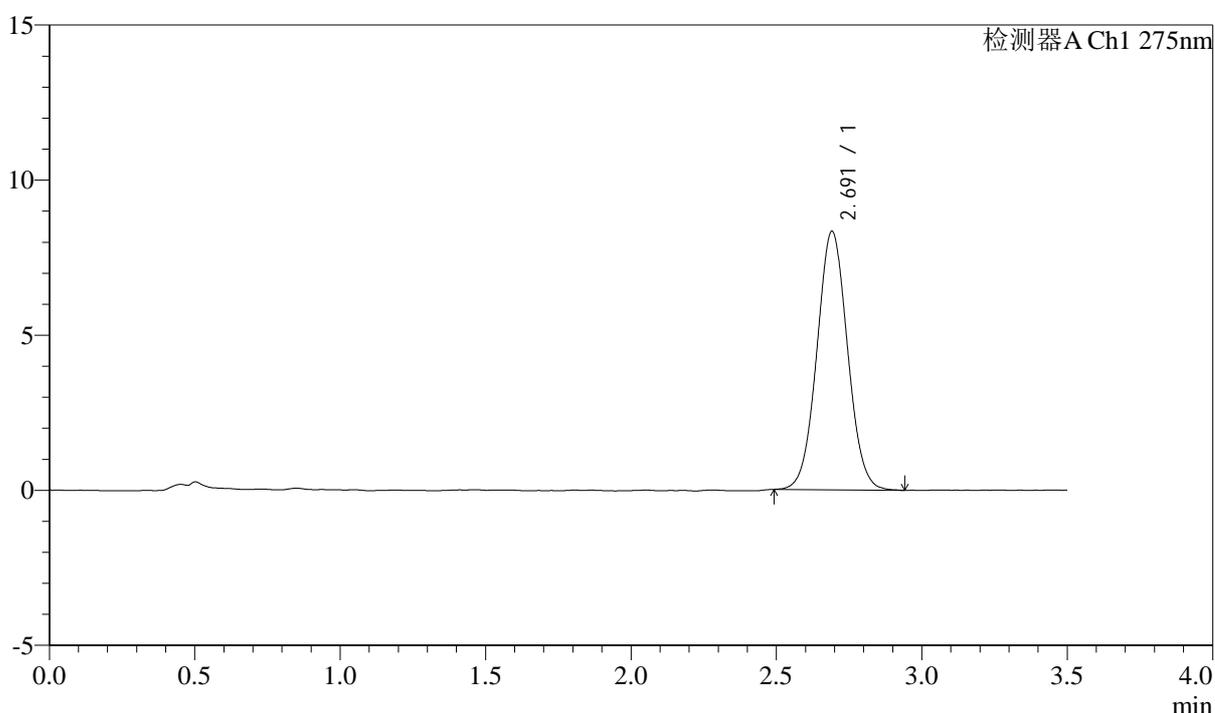
图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-667-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:34:43 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:50:34 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	61100	100.000	8326	3122	1.042	--
总计		61100	100.000	8326			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片6-供试品溶液-1



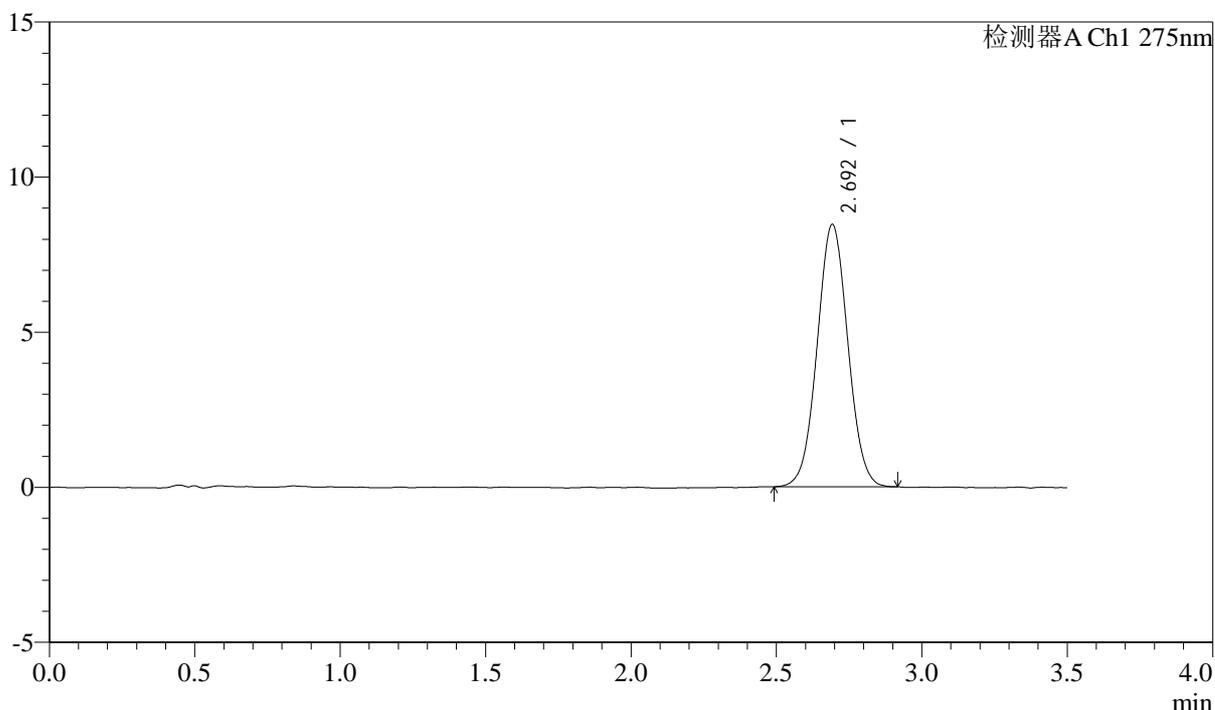
QTL-4138

<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 - 0-99/24-668-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:38:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:50:42 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	62066	100.000	8436	3120	1.034	--
总计		62066	100.000	8436			

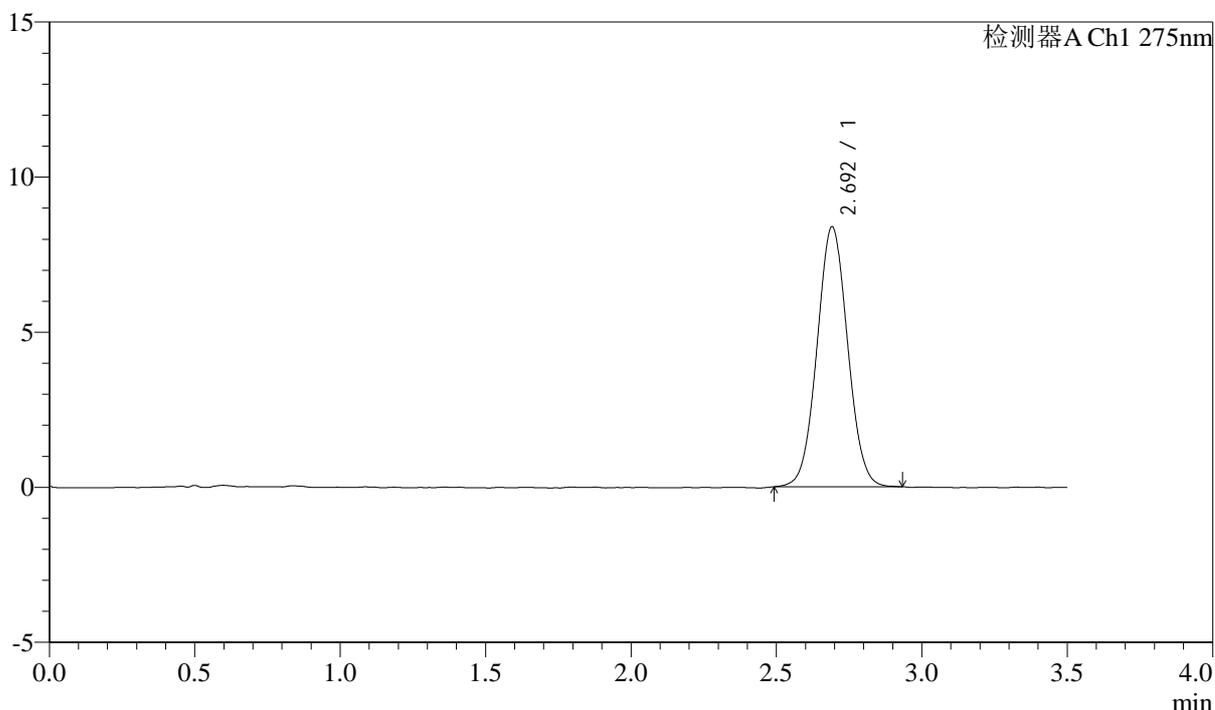
图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-669-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:42:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:50:50 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	61402	100.000	8370	3124	1.040	--
总计		61402	100.000	8370			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片2-供试品溶液-1



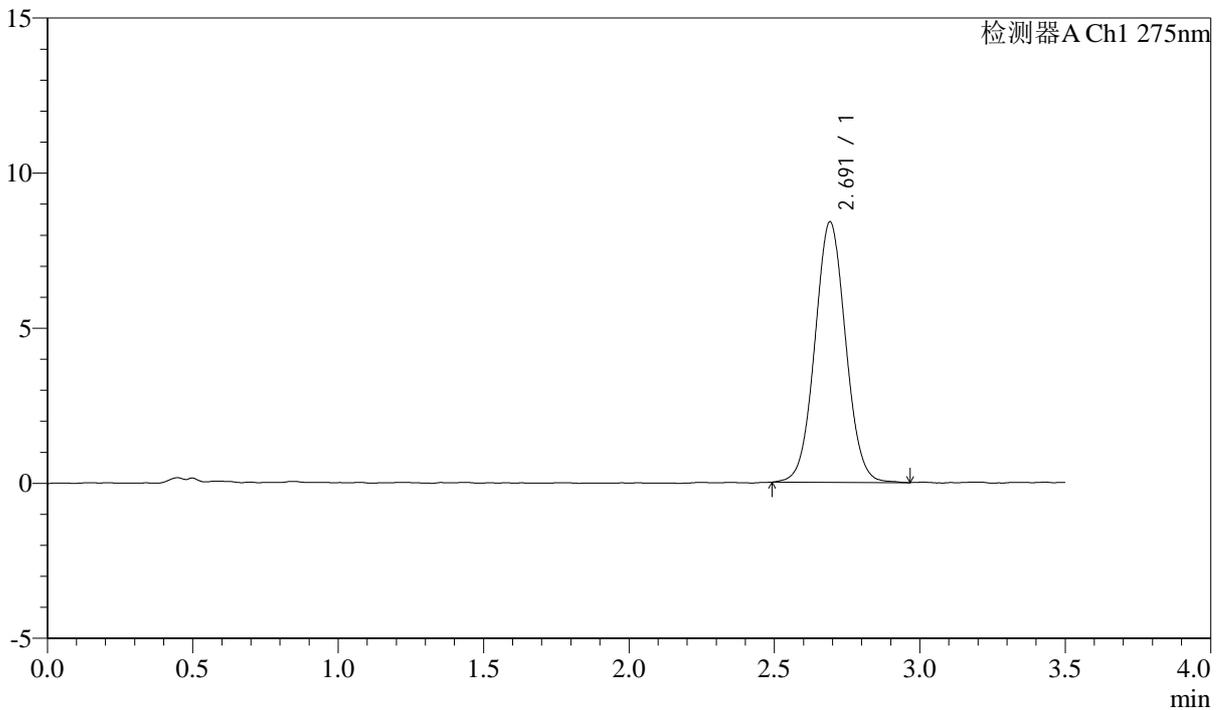
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-670-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:46:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:50:57 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	61734	100.000	8387	3122	1.043	--
总计		61734	100.000	8387			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片3-供试品溶液-1



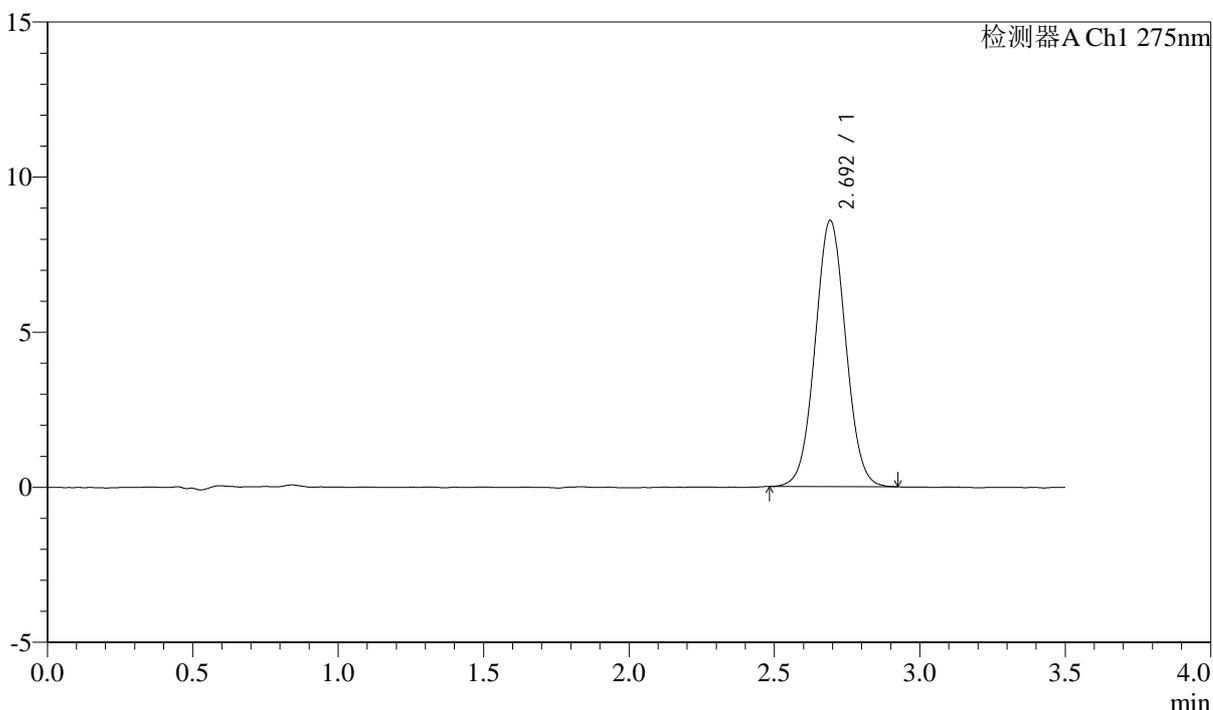
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-671-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:50:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:51:05 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	62736	100.000	8562	3135	1.037	--
总计		62736	100.000	8562			

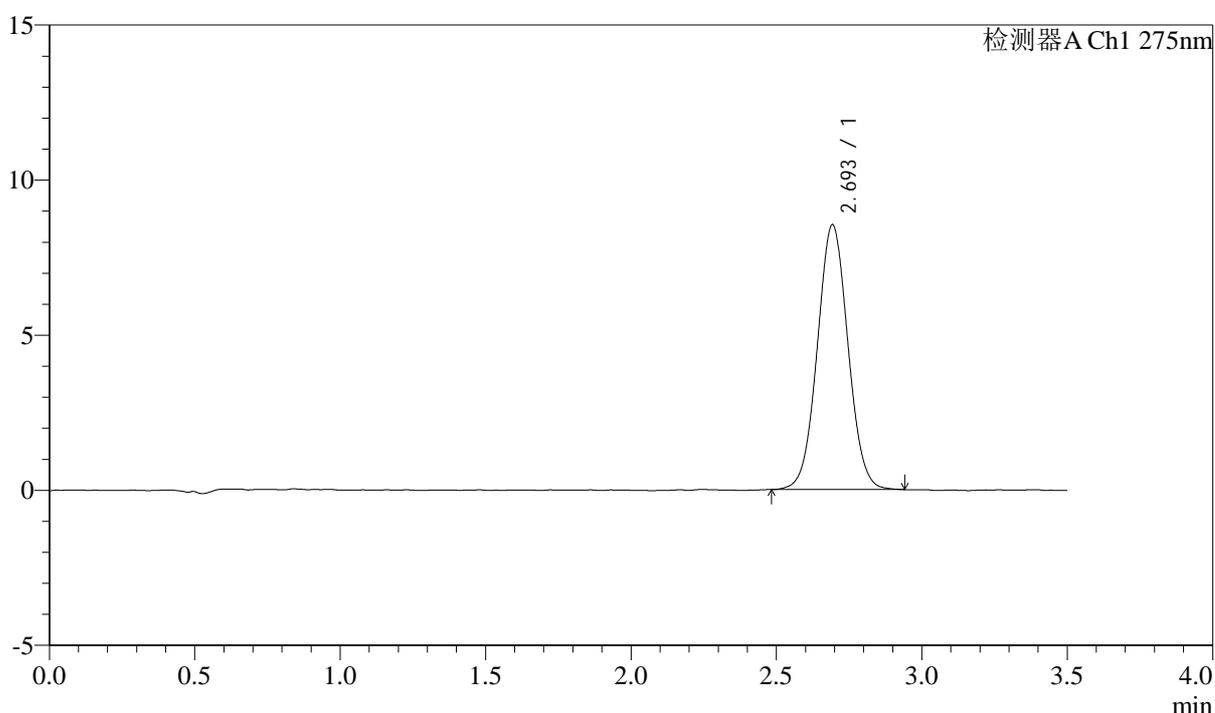
图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-672-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:54:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:51:13 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	62561	100.000	8511	3132	1.038	--
总计		62561	100.000	8511			

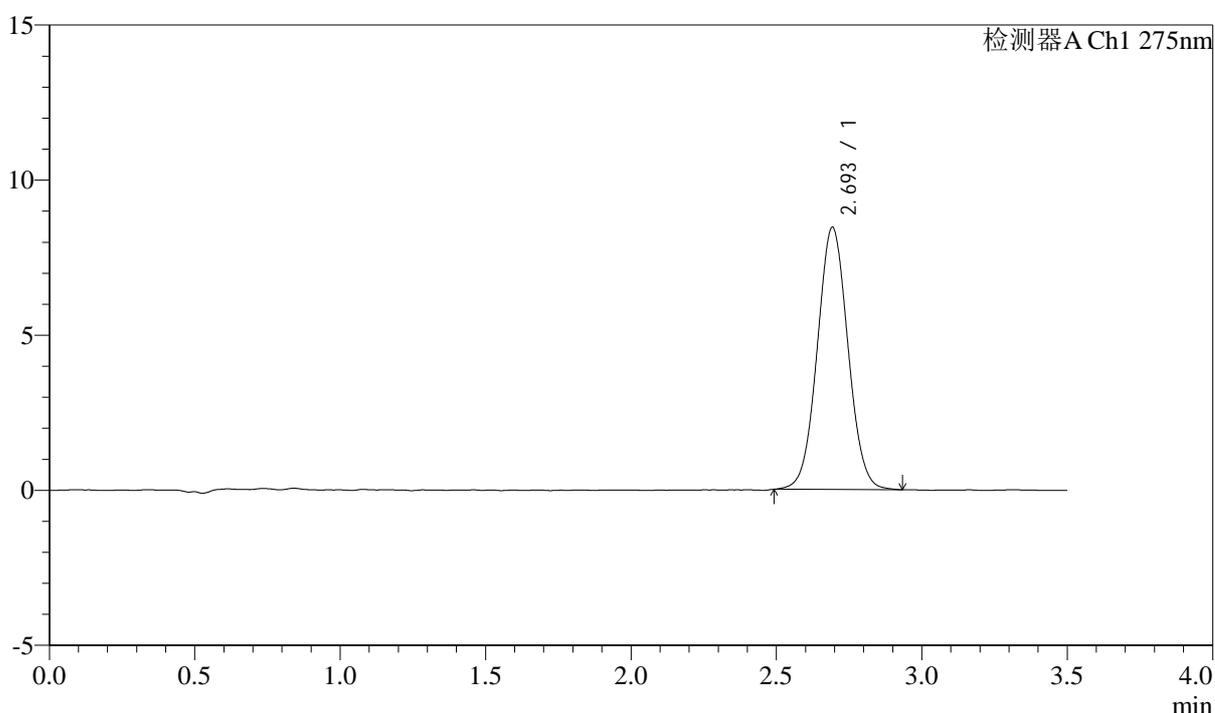
图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-673-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 14:58:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:51:21 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	62040	100.000	8426	3120	1.040	--
总计		62040	100.000	8426			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片6-供试品溶液-1



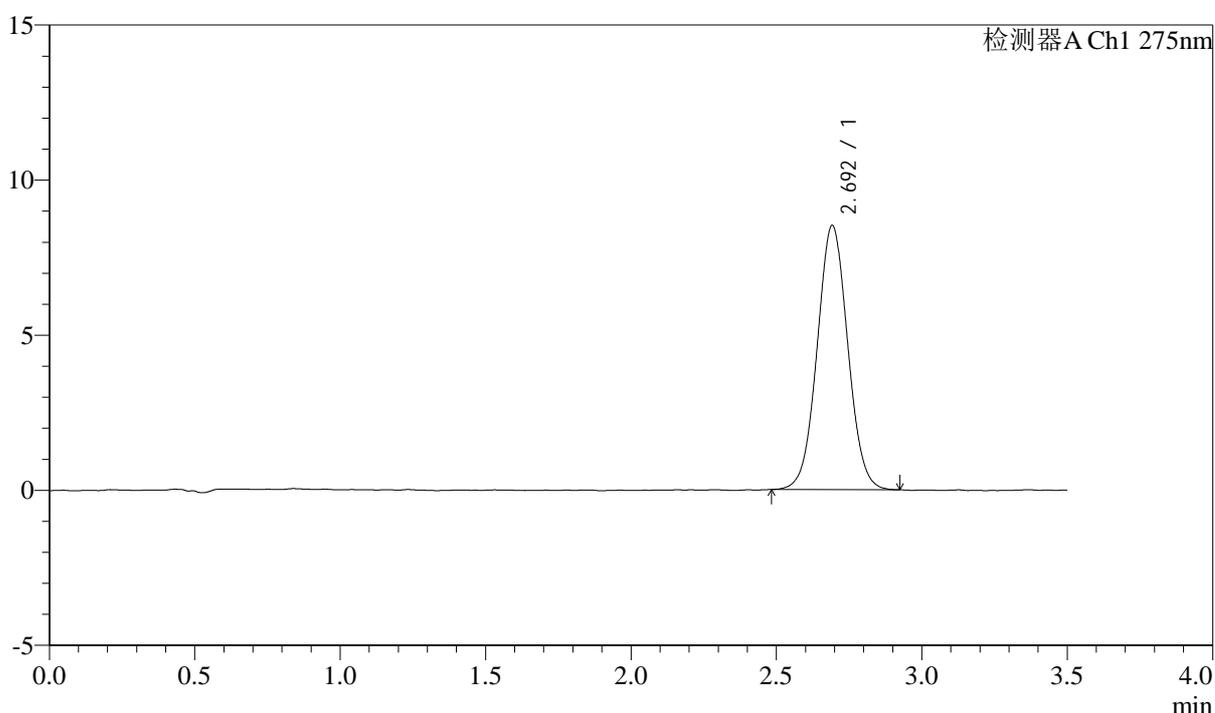
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-674-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:01:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:51:29 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	62377	100.000	8497	3133	1.037	--
总计		62377	100.000	8497			

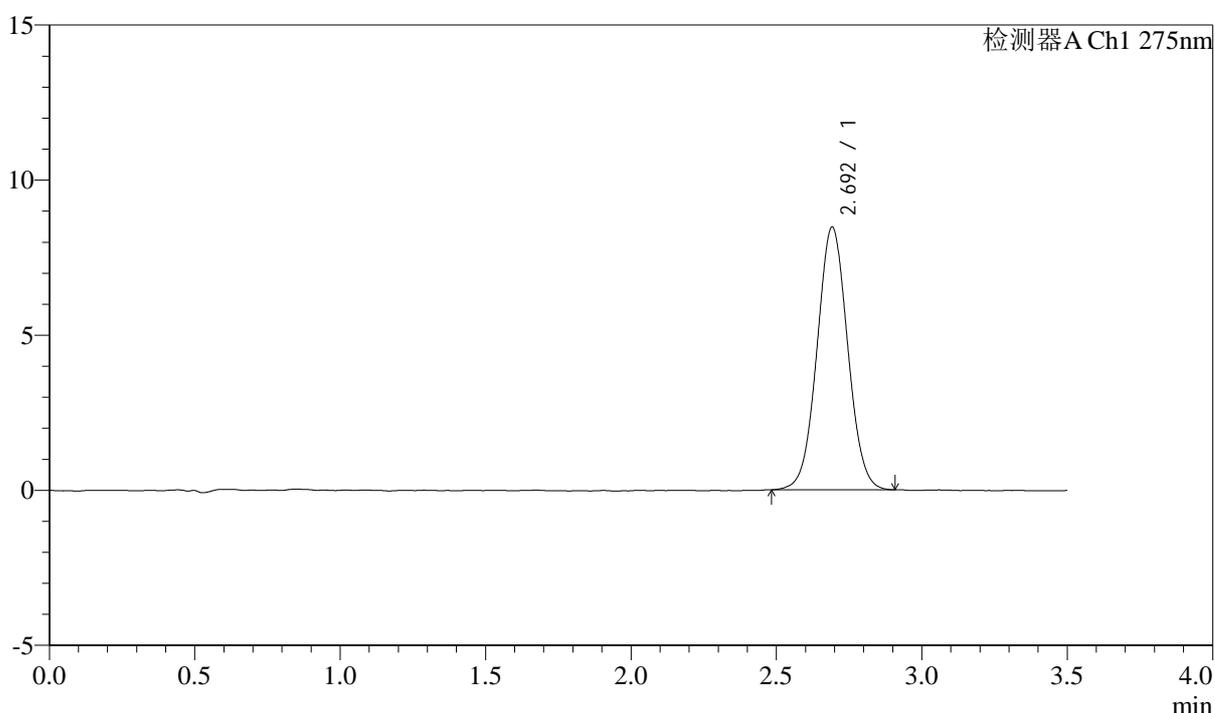
图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-675-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:05:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:51:37 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	62145	100.000	8453	3123	1.036	--
总计		62145	100.000	8453			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片2-供试品溶液-1



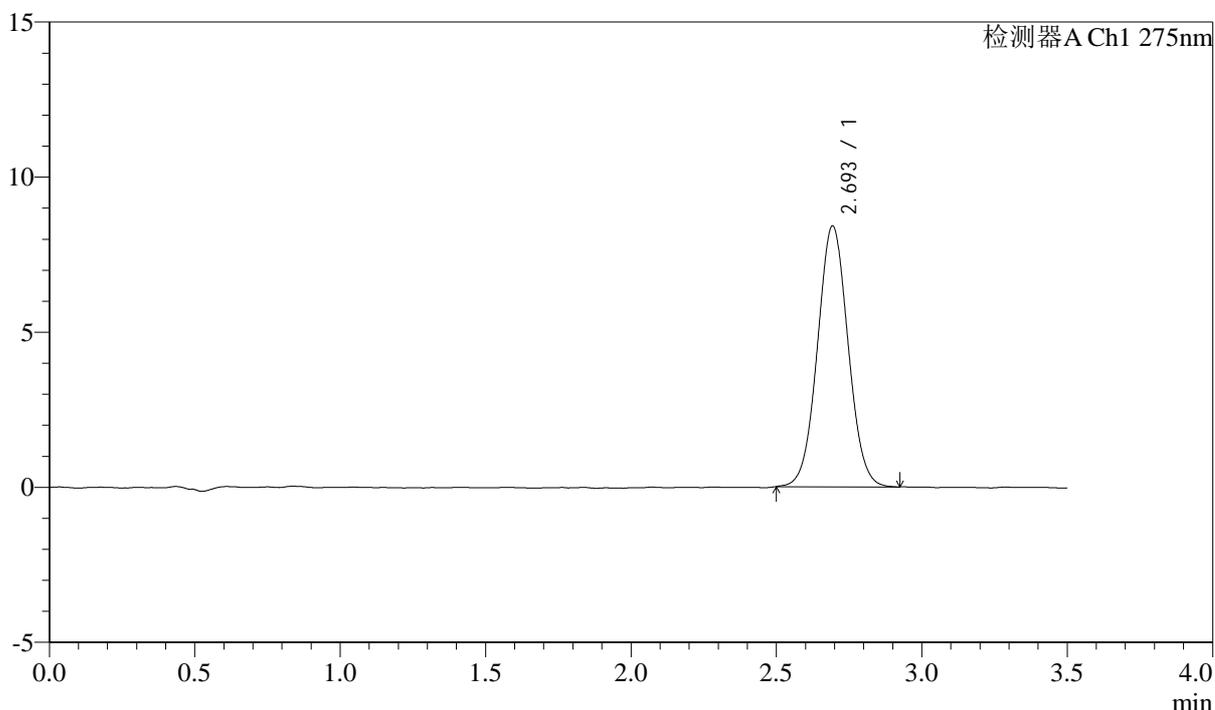
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-676-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:09:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:51:45 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	61585	100.000	8393	3128	1.040	--
总计		61585	100.000	8393			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片3-供试品溶液-1



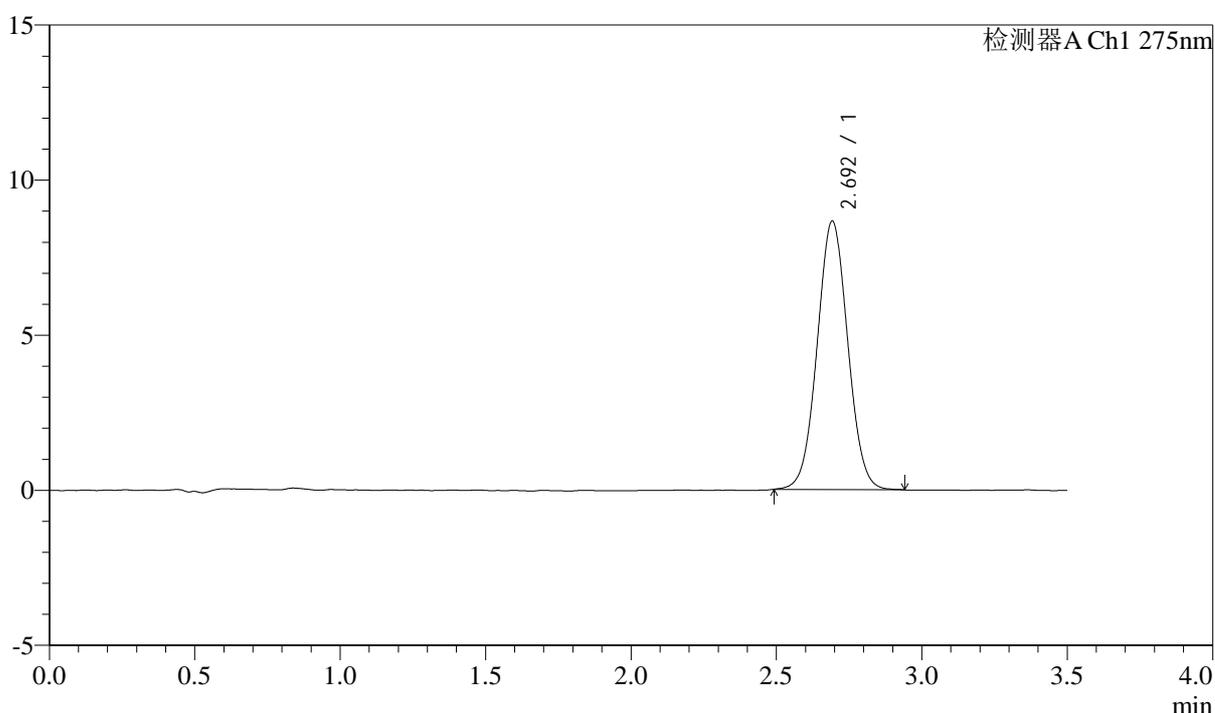
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-677-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:13:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:51:53 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	63332	100.000	8633	3135	1.035	--
总计		63332	100.000	8633			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片4-供试品溶液-1



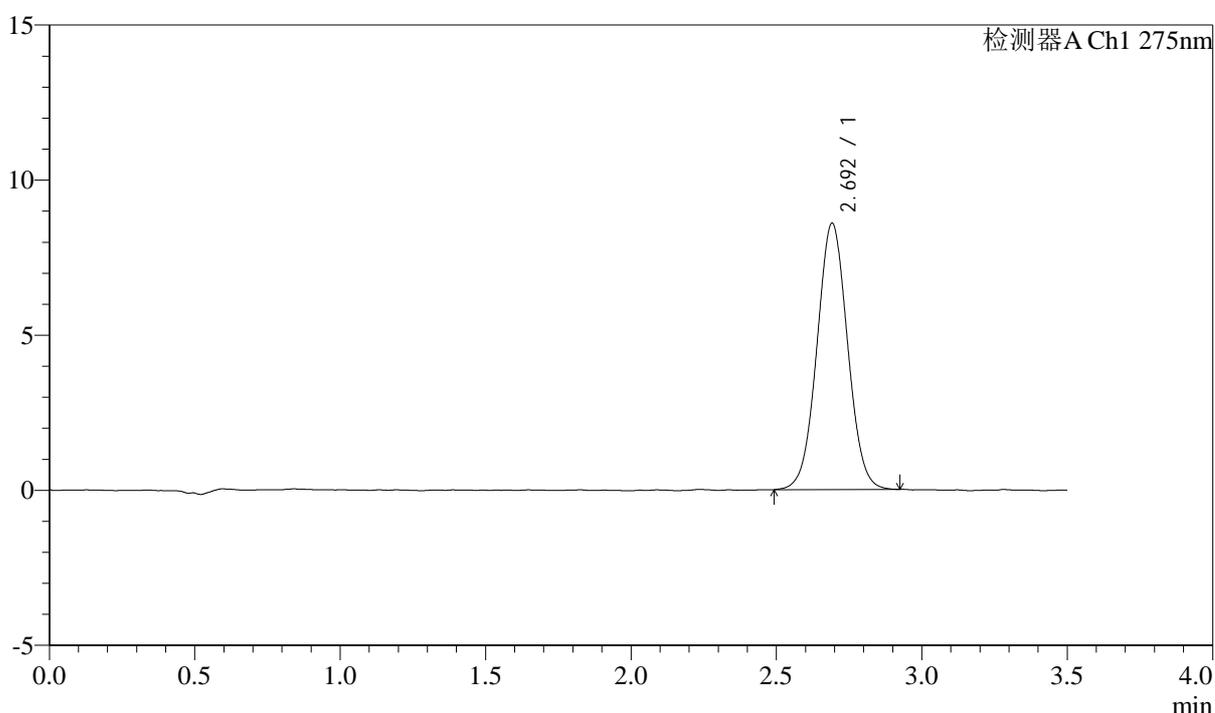
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-678-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:17:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:52:01 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	62920	100.000	8572	3127	1.031	--
总计		62920	100.000	8572			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片5-供试品溶液-1



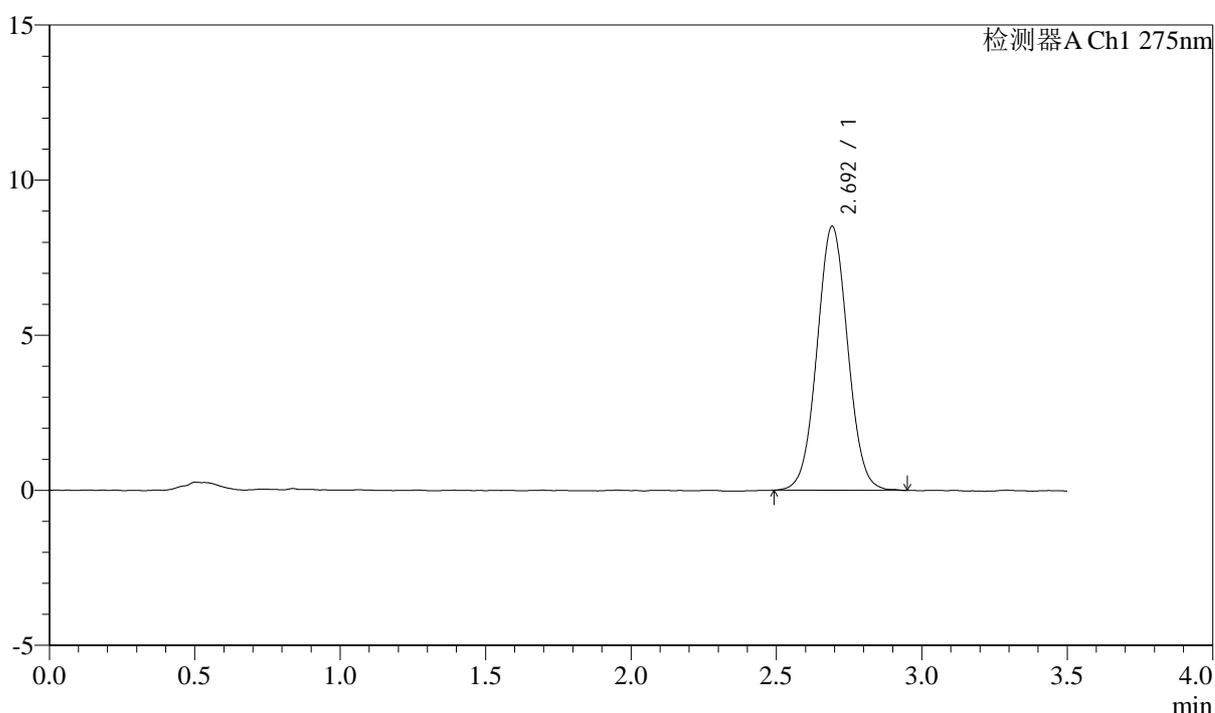
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-679-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:21:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:52:10 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	62487	100.000	8493	3130	1.037	--
总计		62487	100.000	8493			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片6-供试品溶液-1



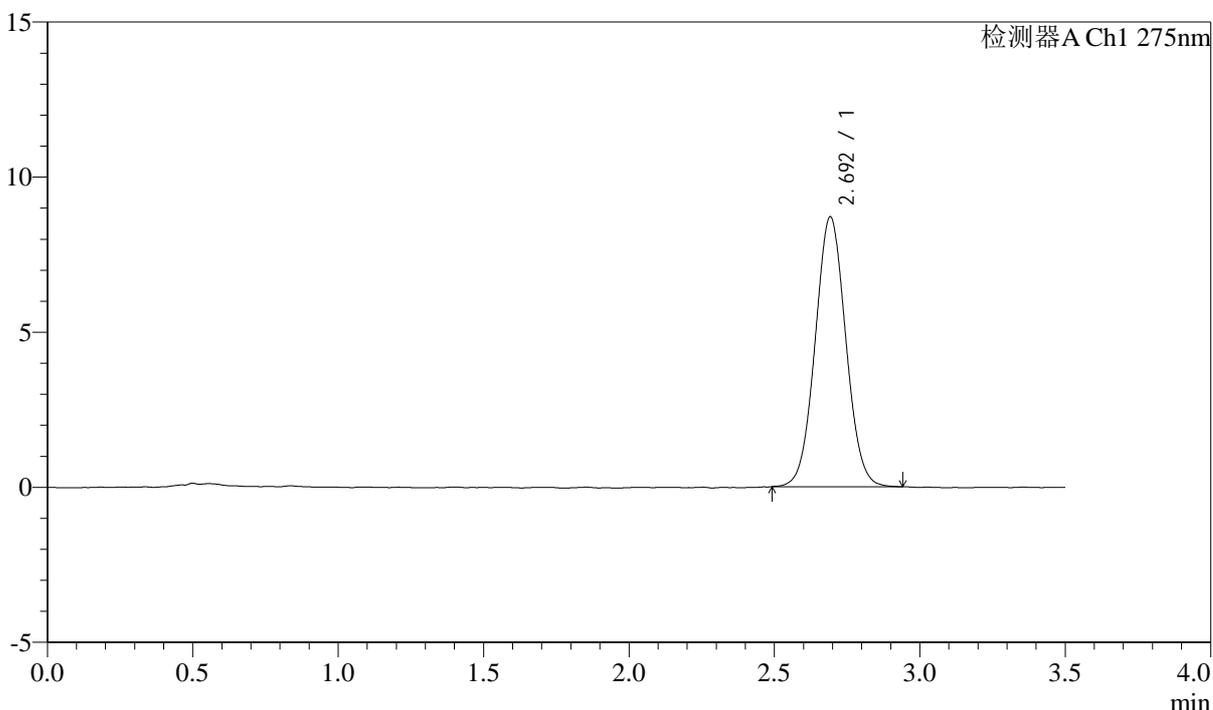
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-680-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:25:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:52:17 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	63759	100.000	8678	3117	1.044	--
总计		63759	100.000	8678			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1



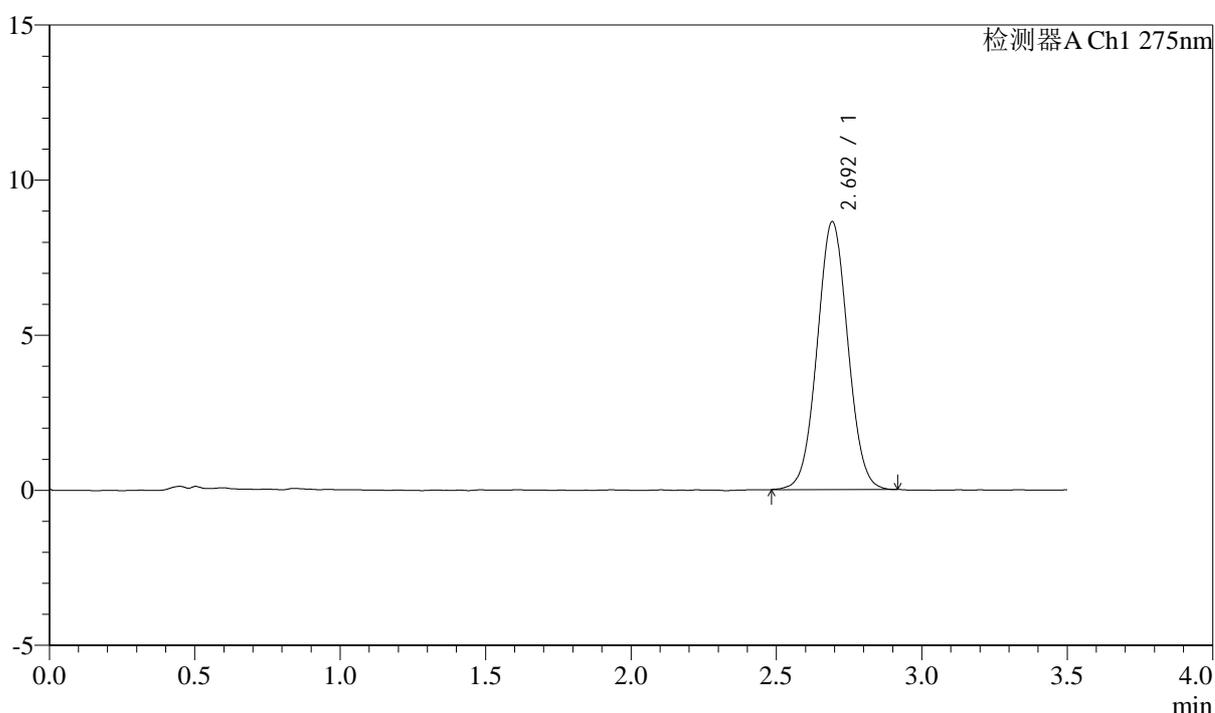
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-681-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:29:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:52:26 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	63384	100.000	8615	3111	1.036	--
总计		63384	100.000	8615			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1



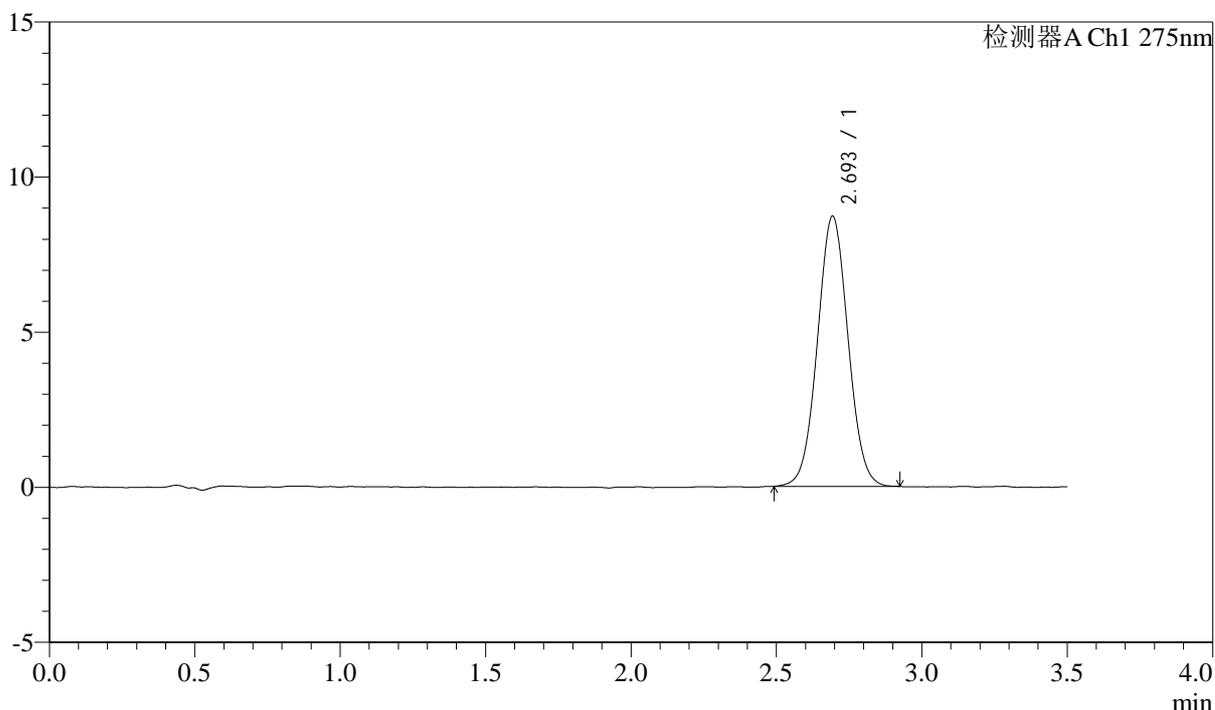
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-682-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:33:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:52:34 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	63750	100.000	8693	3135	1.035	--
总计		63750	100.000	8693			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1



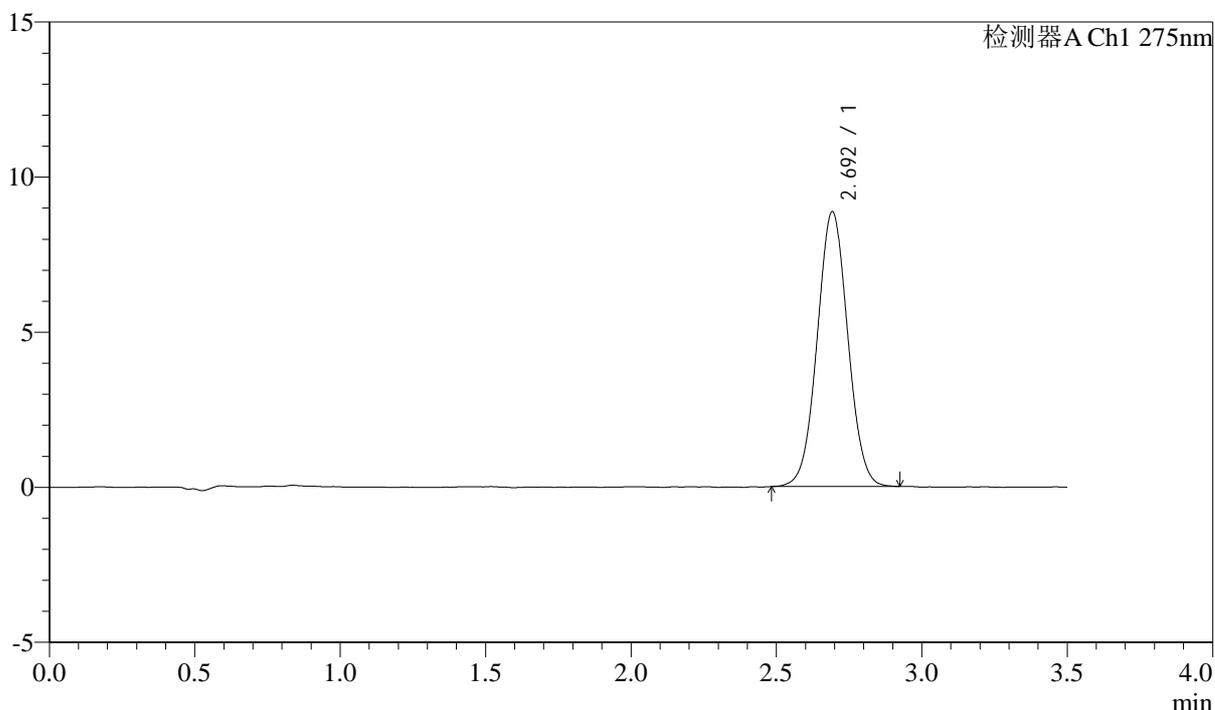
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-683-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:36:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:52:42 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	64843	100.000	8835	3126	1.032	--
总计		64843	100.000	8835			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1



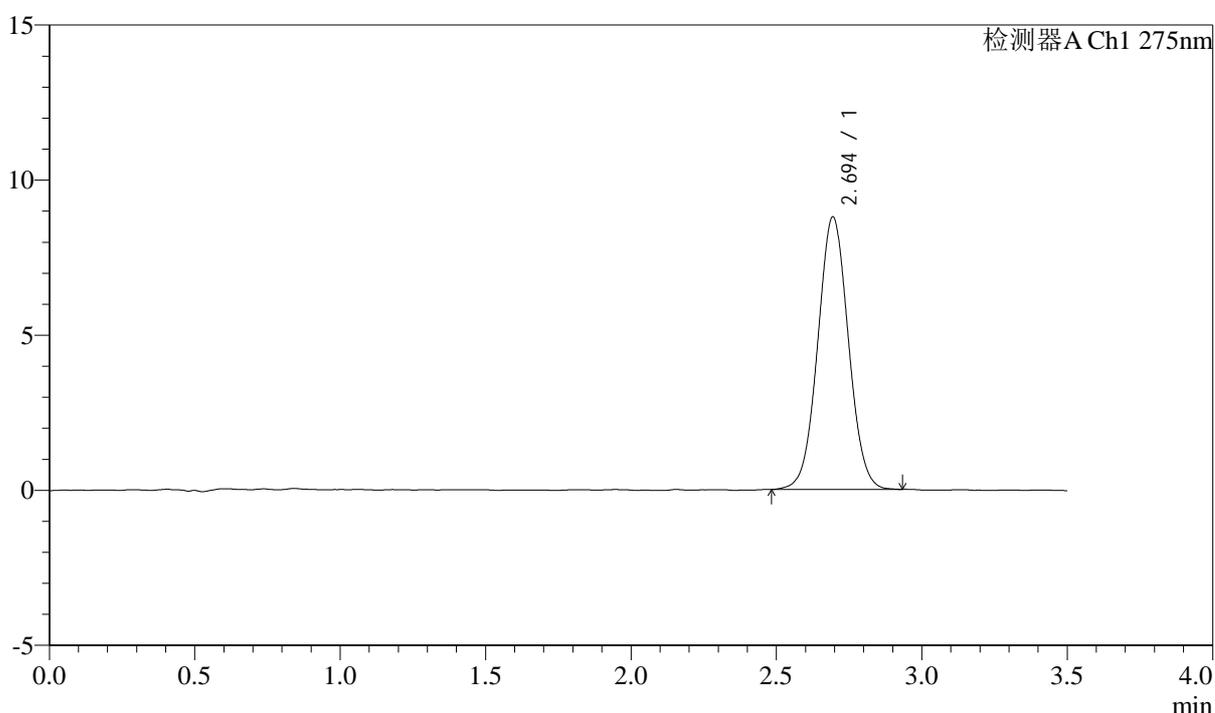
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-684-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:40:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:52:49 处理者: zhanghongxin
 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	2.694	64455	100.000	8779	3127	1.034	--
总计		64455	100.000	8779			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1



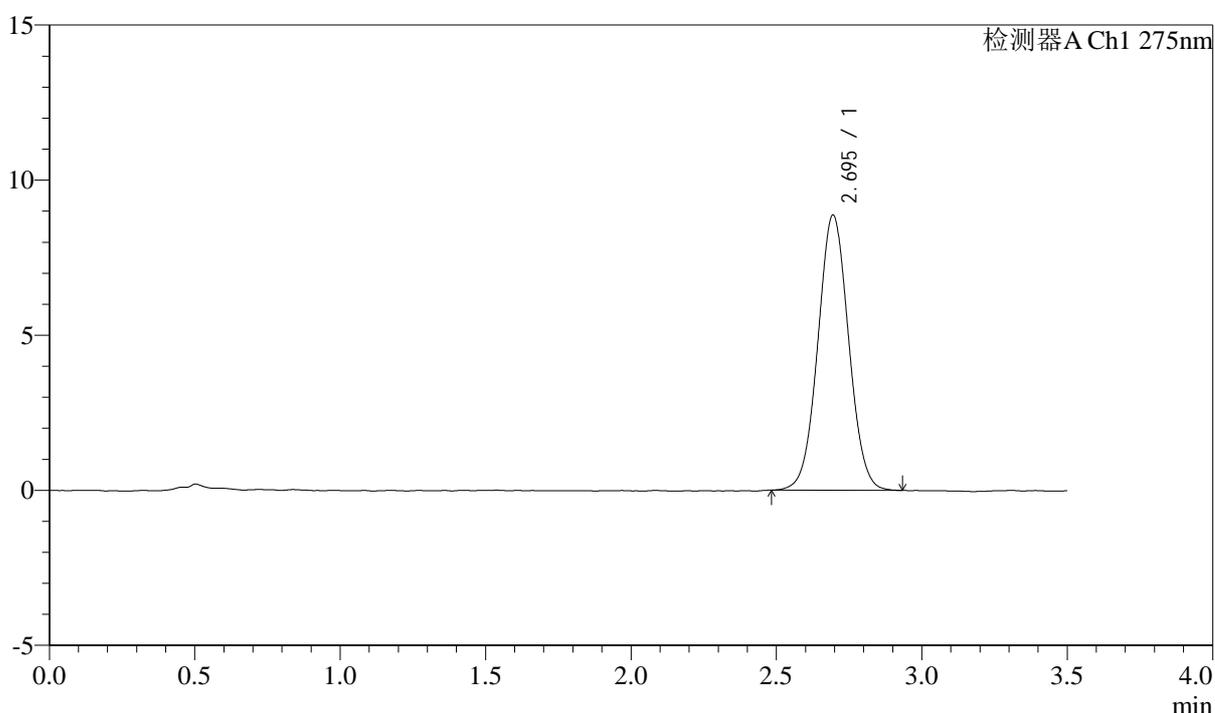
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-685-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:44:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:52:58 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	65321	100.000	8869	3099	1.036	--
总计		65321	100.000	8869			

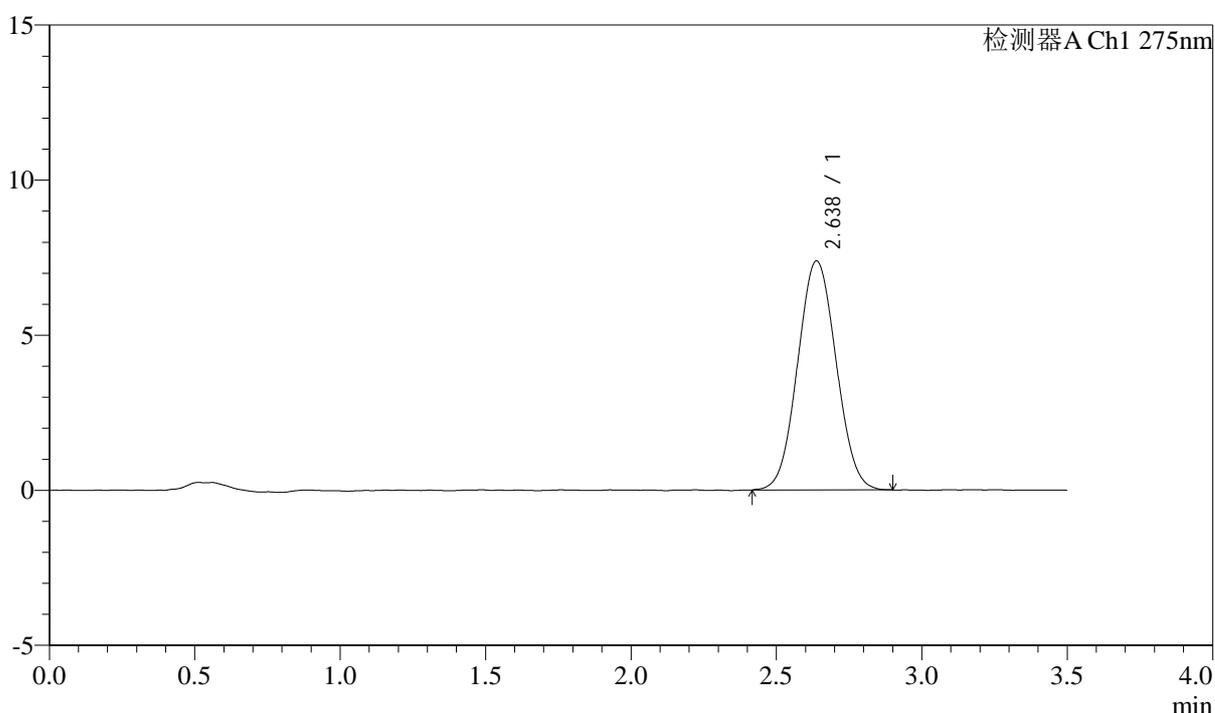
图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-686-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:48:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:53:06 处理者: zhanghongxin
 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	2.638	68091	100.000	7388	1871	1.050	--
总计		68091	100.000	7388			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1



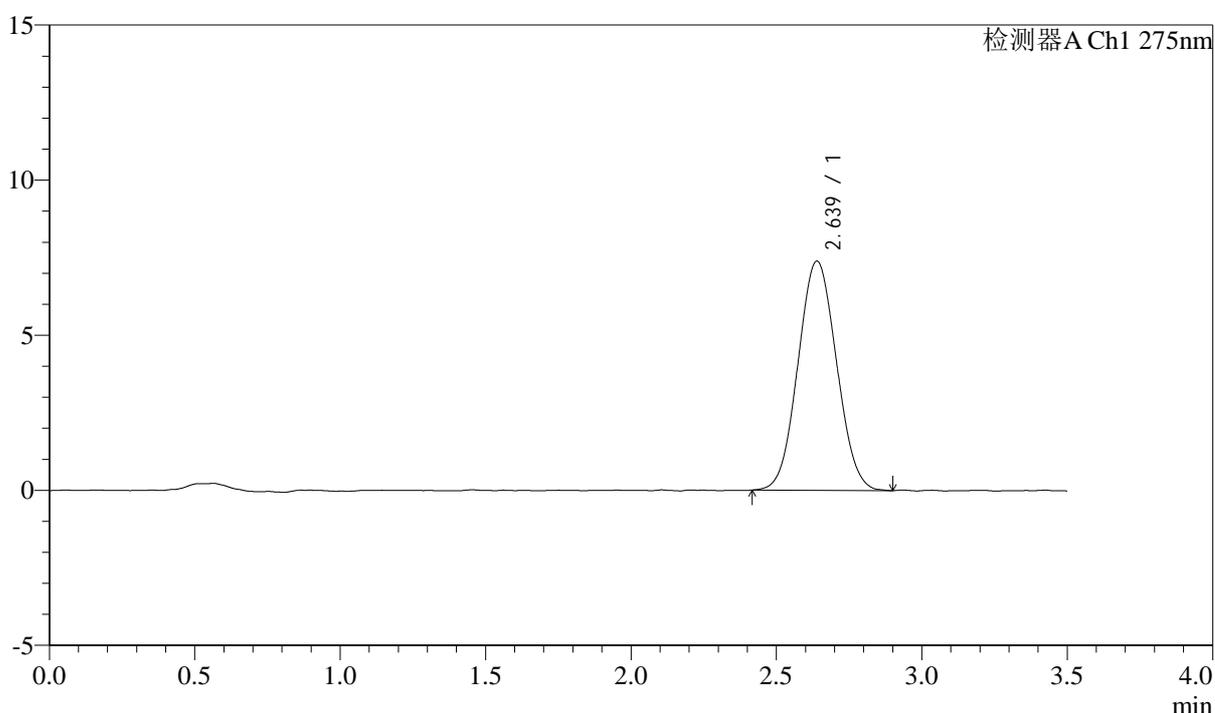
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-99/24-687-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:52:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:53:14 处理者: zhanghongxin
 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	2.639	68201	100.000	7394	1854	1.053	--
总计		68201	100.000	7394			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072421批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-2-2



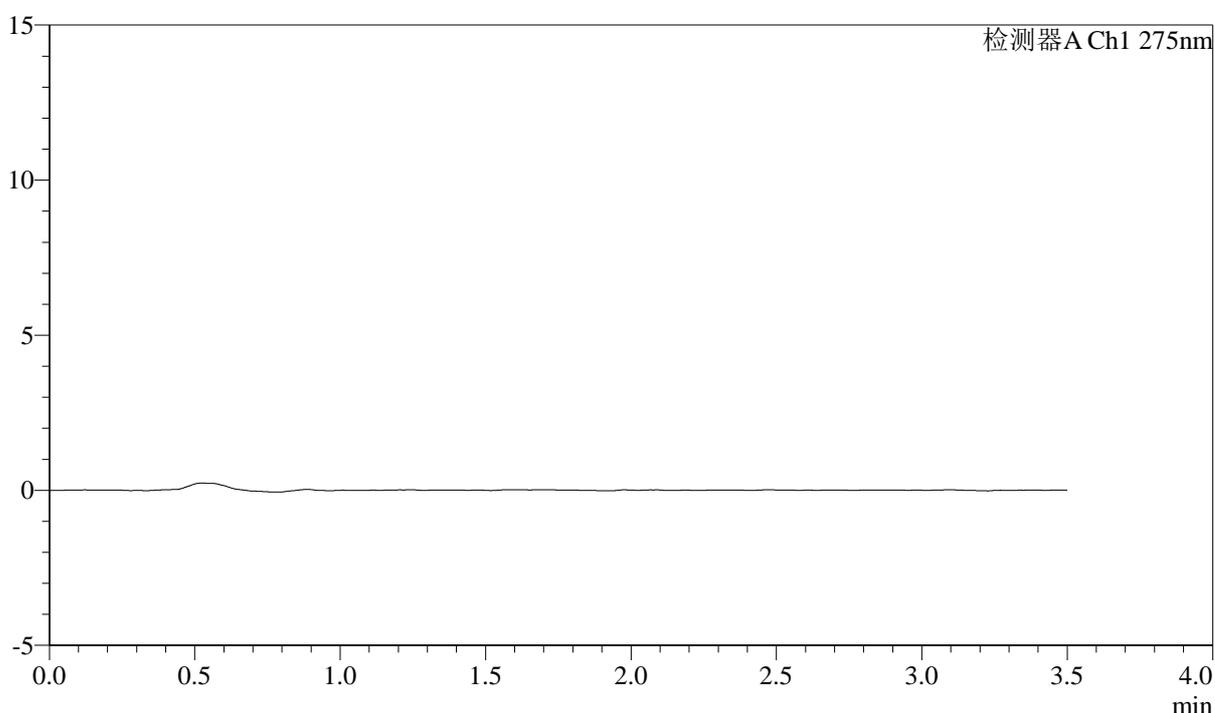
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-688-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 15:56:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:53:21 处理者: zhanghongxin
 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69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-溶剂



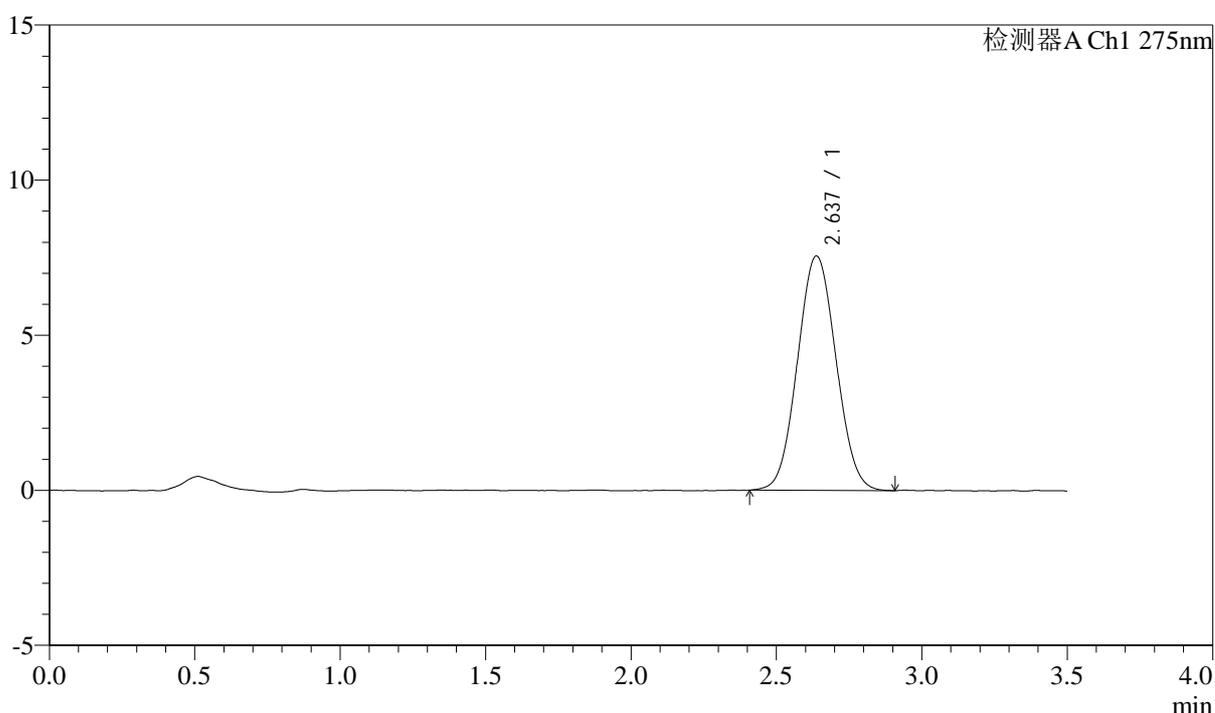
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-99/24-689-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:00:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:53:29 处理者: zhanghongxin
 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	2.637	69872	100.000	7560	1860	1.055	--
总计		69872	100.000	7560			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1



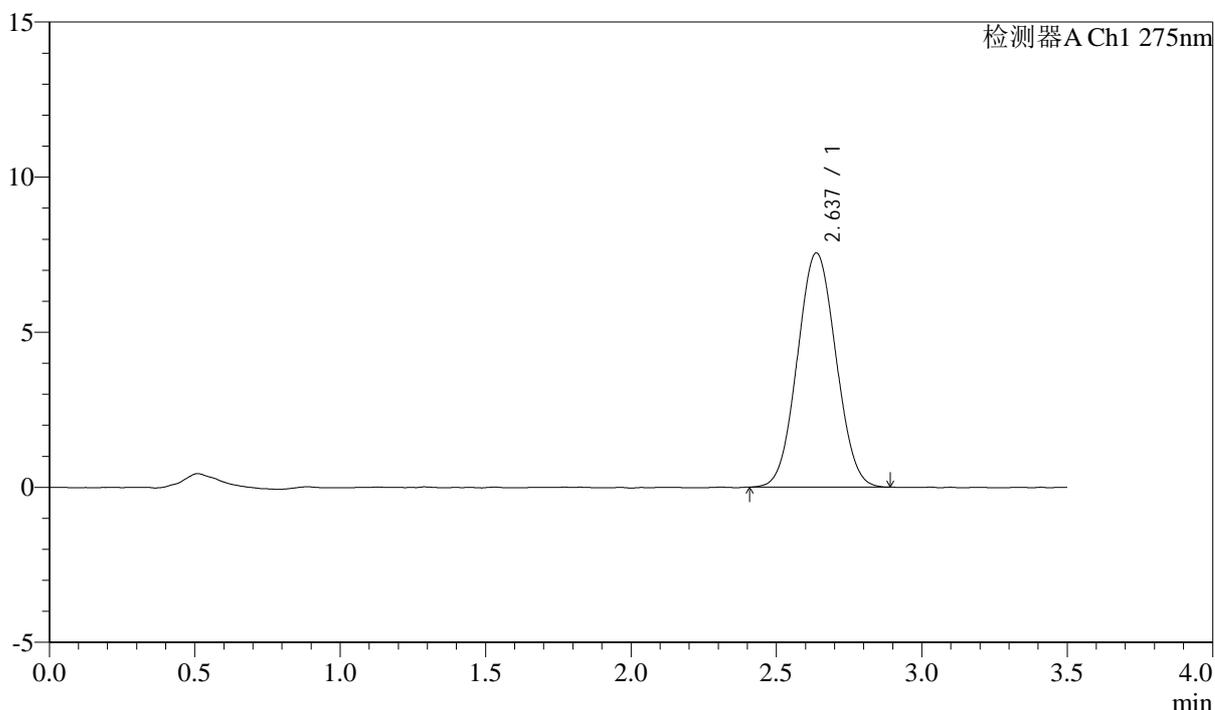
QTL-4138

<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 - 0-99/24-690-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:04:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:53:38 处理者: zhanghongxin
 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	2.637	69557	100.000	7550	1862	1.047	--
总计		69557	100.000	7550			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2



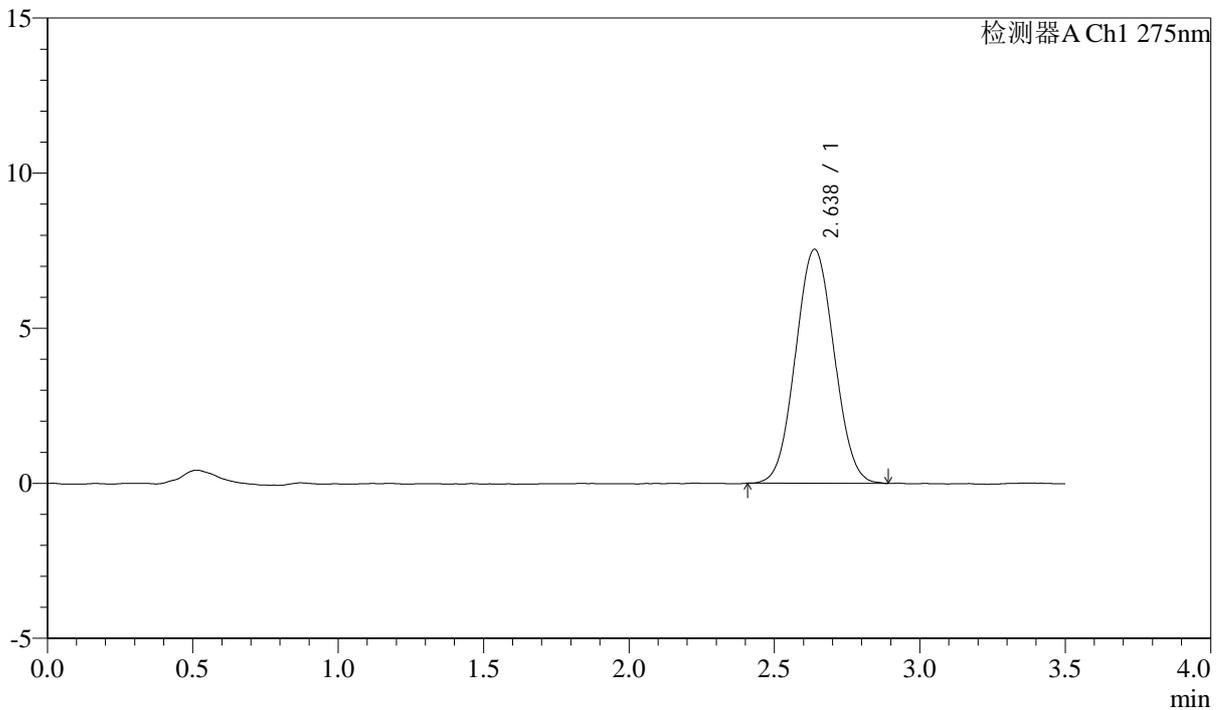
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-691-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:08:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:53:45 处理者: zhanghongxin
 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	2.638	69559	100.000	7548	1860	1.045	--
总计		69559	100.000	7548			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3



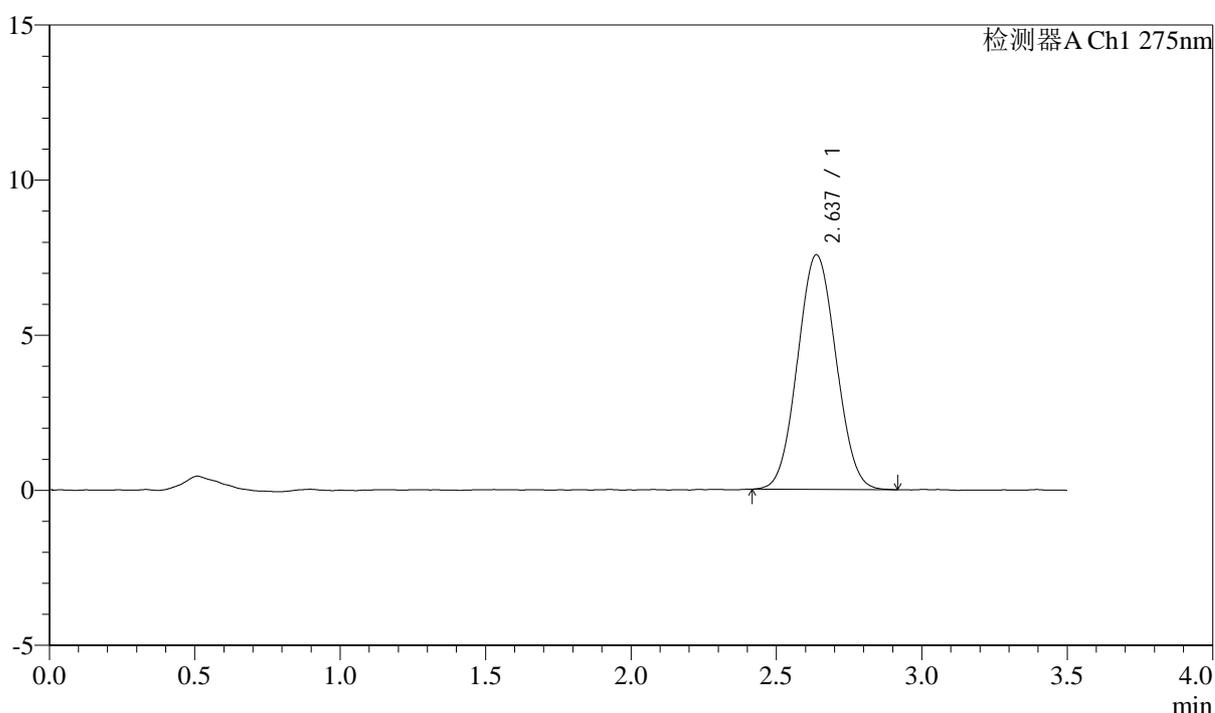
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-692-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:12:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:53:54 处理者: zhanghongxin
 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	2.637	69743	100.000	7567	1864	1.052	--
总计		69743	100.000	7567			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4



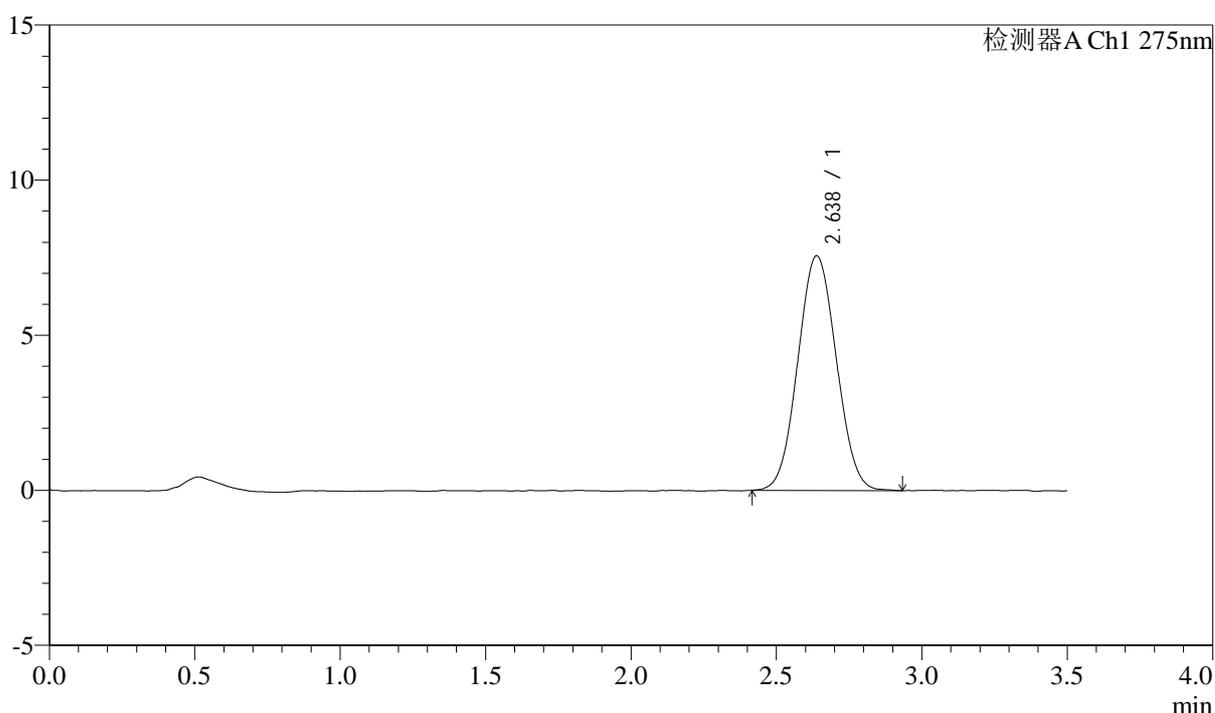
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-693-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:15:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:54:02 处理者: zhanghongxin
 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	2.638	69755	100.000	7568	1870	1.052	--
总计		69755	100.000	7568			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5



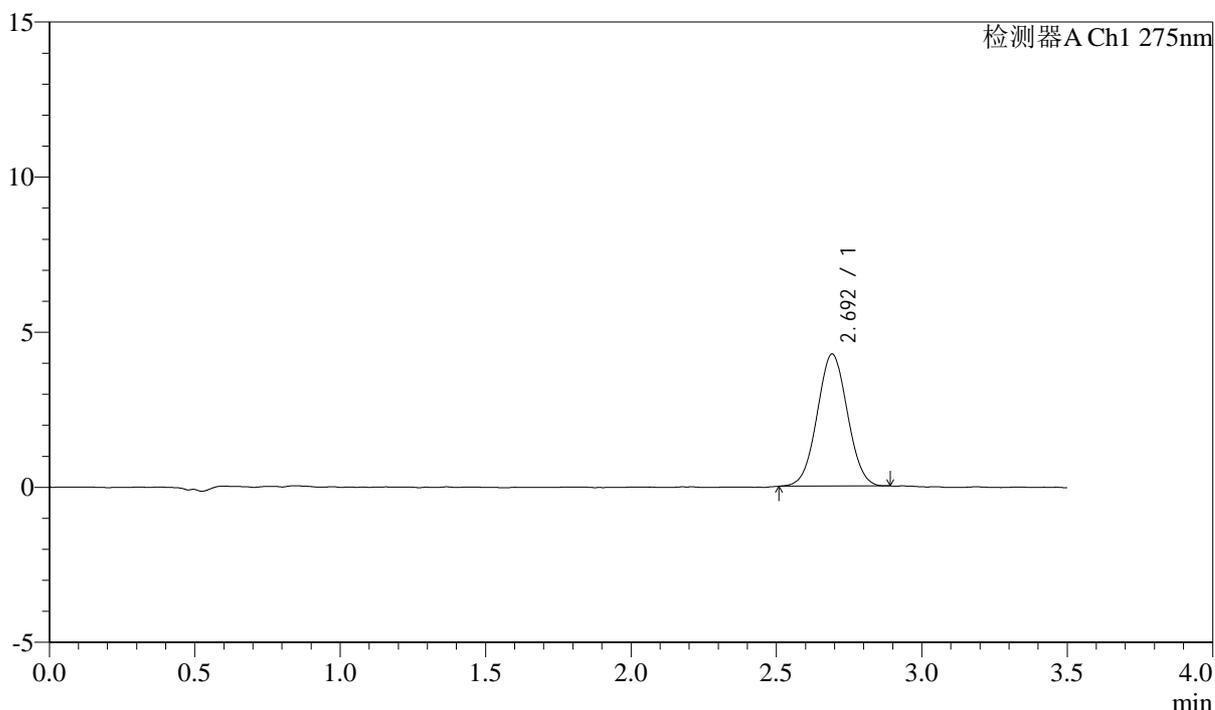
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-694-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:19:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:54:10 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	30799	100.000	4250	3140	1.029	--
总计		30799	100.000	4250			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1



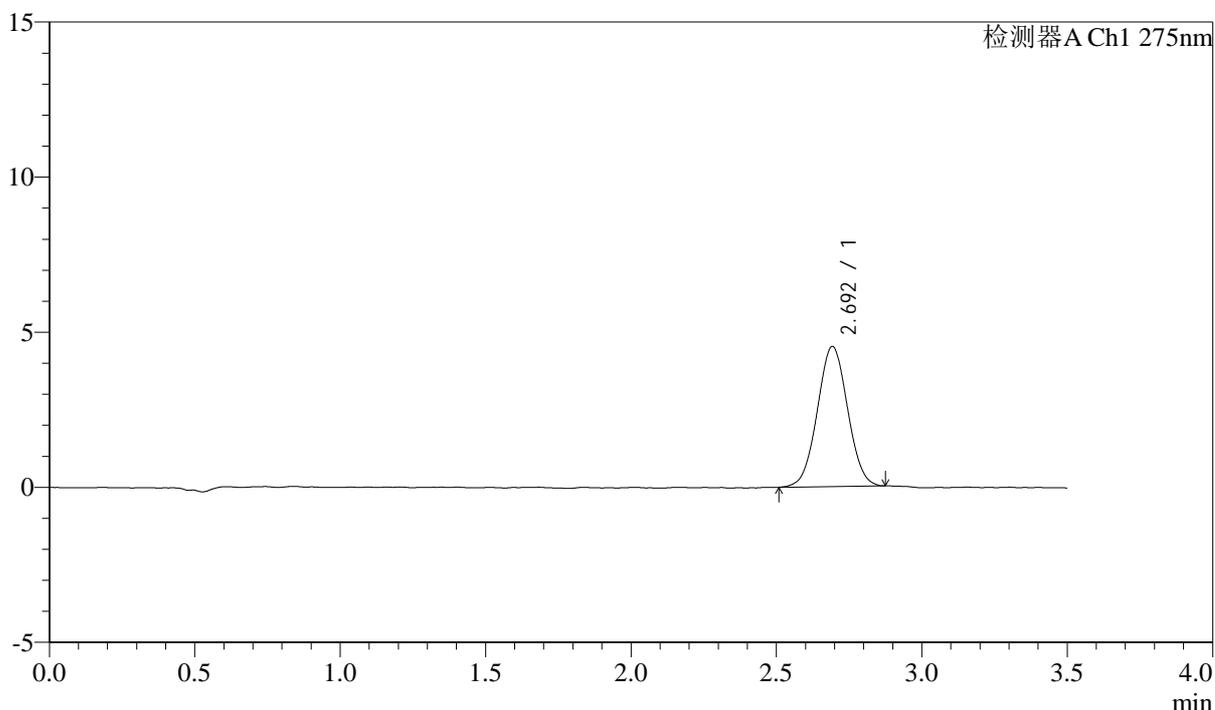
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-695-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:23:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:54:18 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	32754	100.000	4506	3163	1.023	--
总计		32754	100.000	4506			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1



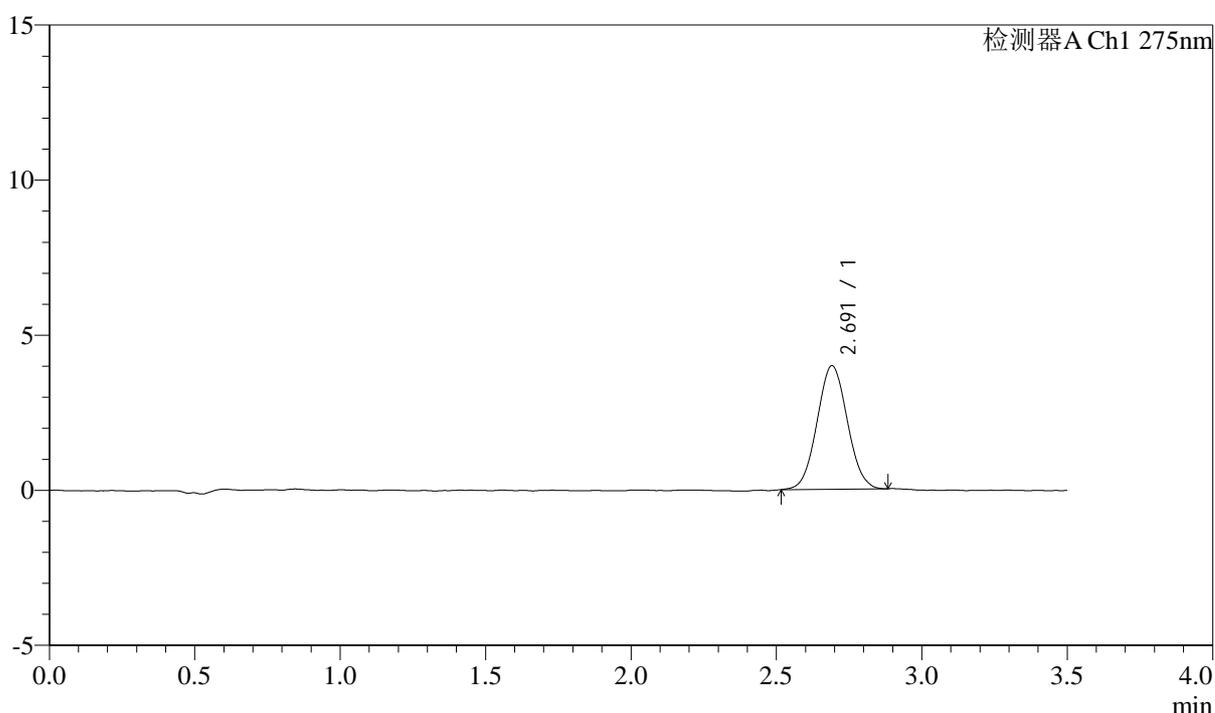
QTL-4138

<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 - 0-99/24-696-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:27:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:54:26 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	28832	100.000	3981	3141	1.048	--
总计		28832	100.000	3981			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1



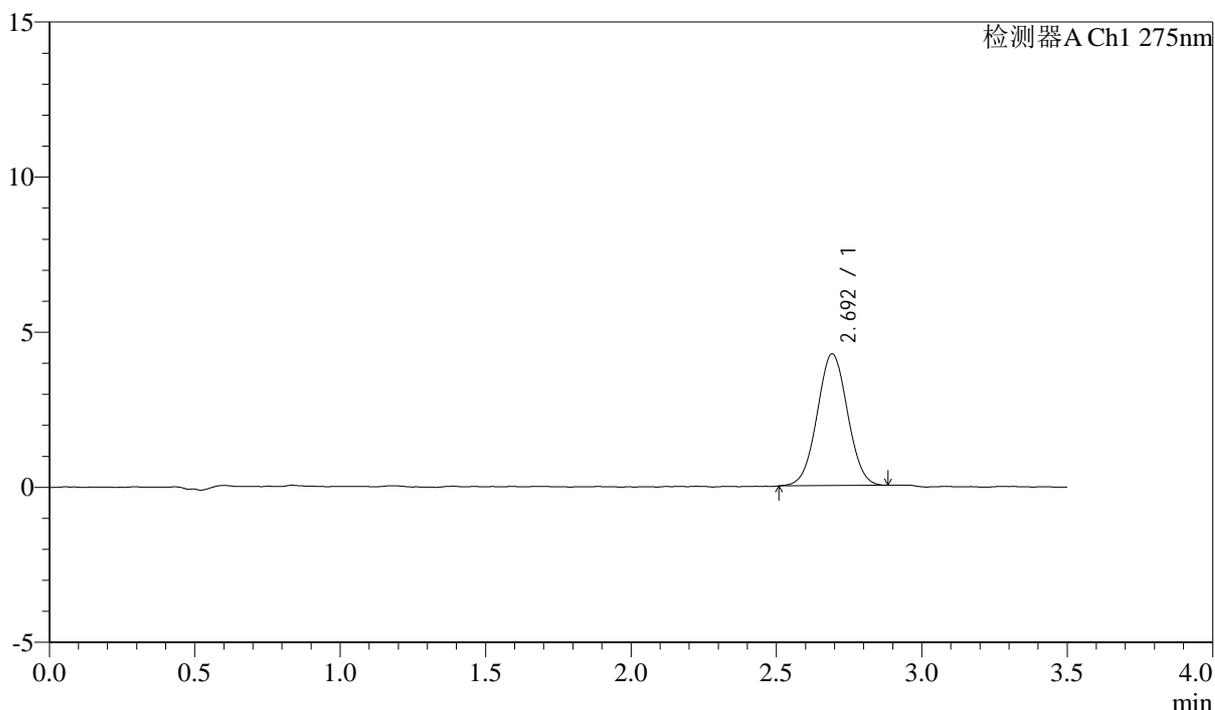
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-697-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:31:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:54:34 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	30911	100.000	4243	3158	1.025	--
总计		30911	100.000	4243			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1



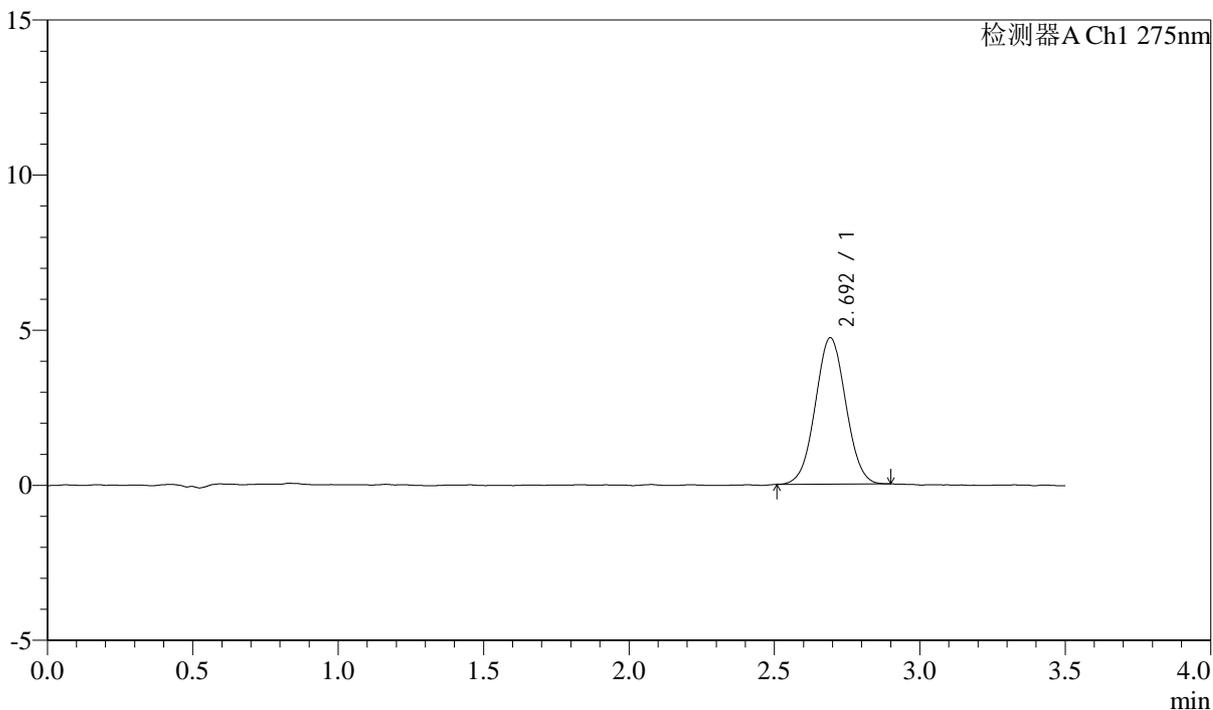
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-698-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:35:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:54:42 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	34404	100.000	4709	3123	1.032	--
总计		34404	100.000	4709			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1



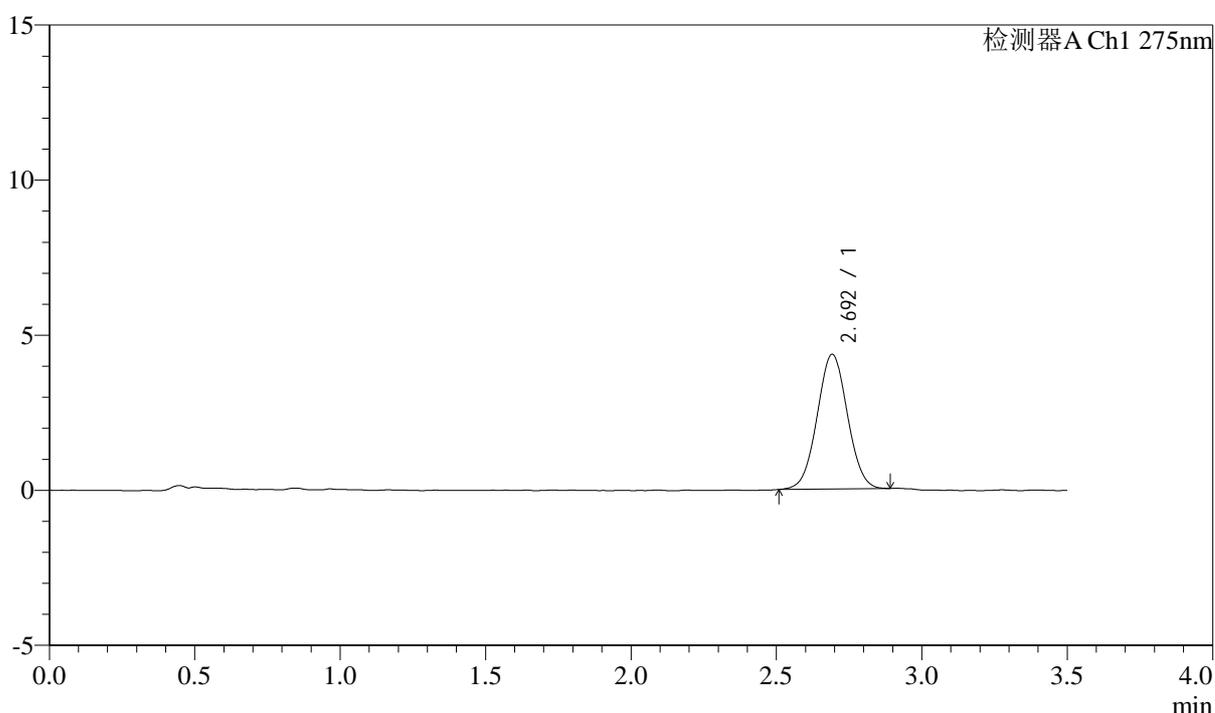
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-99/24-699-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:39:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:54:50 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	31436	100.000	4332	3184	1.026	--
总计		31436	100.000	4332			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1



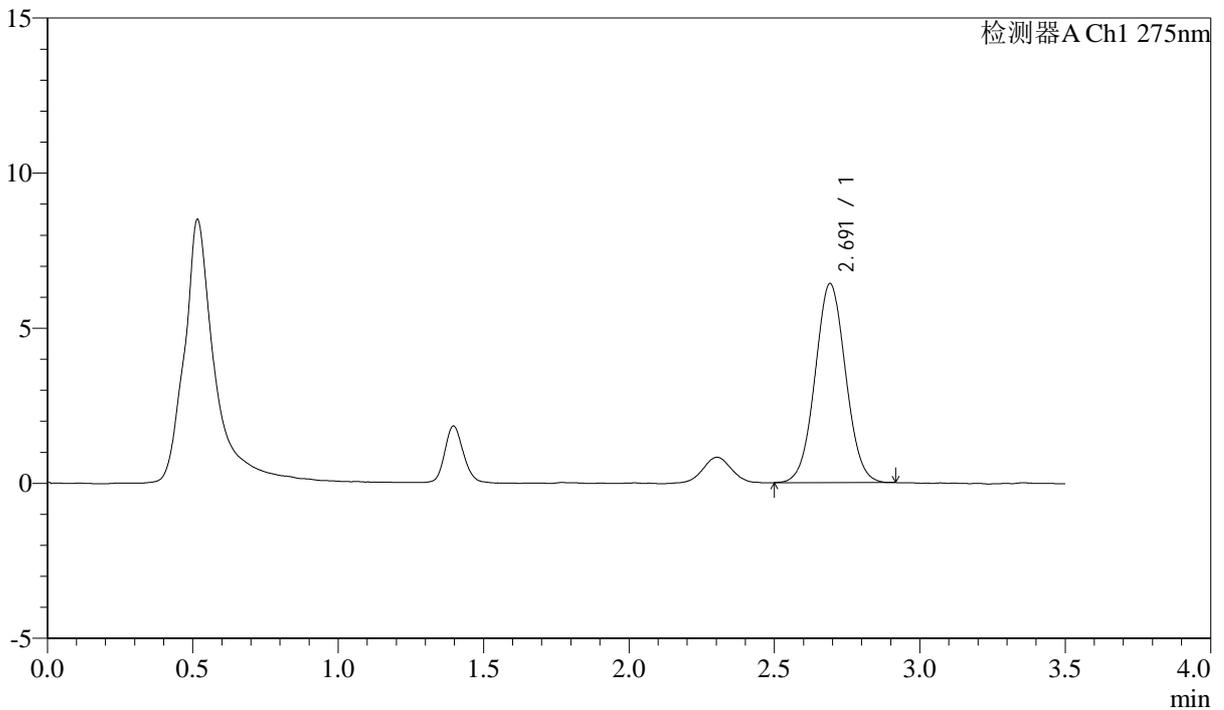
QTL-4138

<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 - 0-100/24-700-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:43:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:12:09 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	46875	100.000	6407	3134	1.040	--
总计		46875	100.000	6407			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1



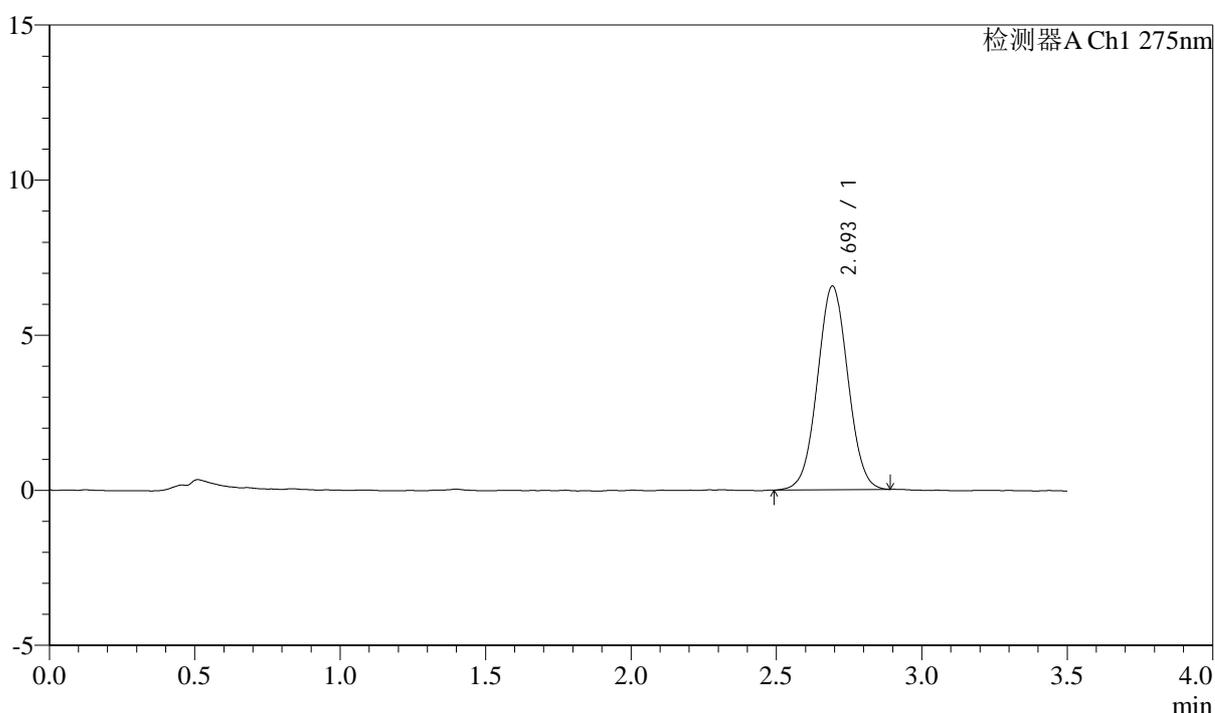
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-99/24-701-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:47:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:54:58 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	47860	100.000	6544	3131	1.031	--
总计		47860	100.000	6544			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1



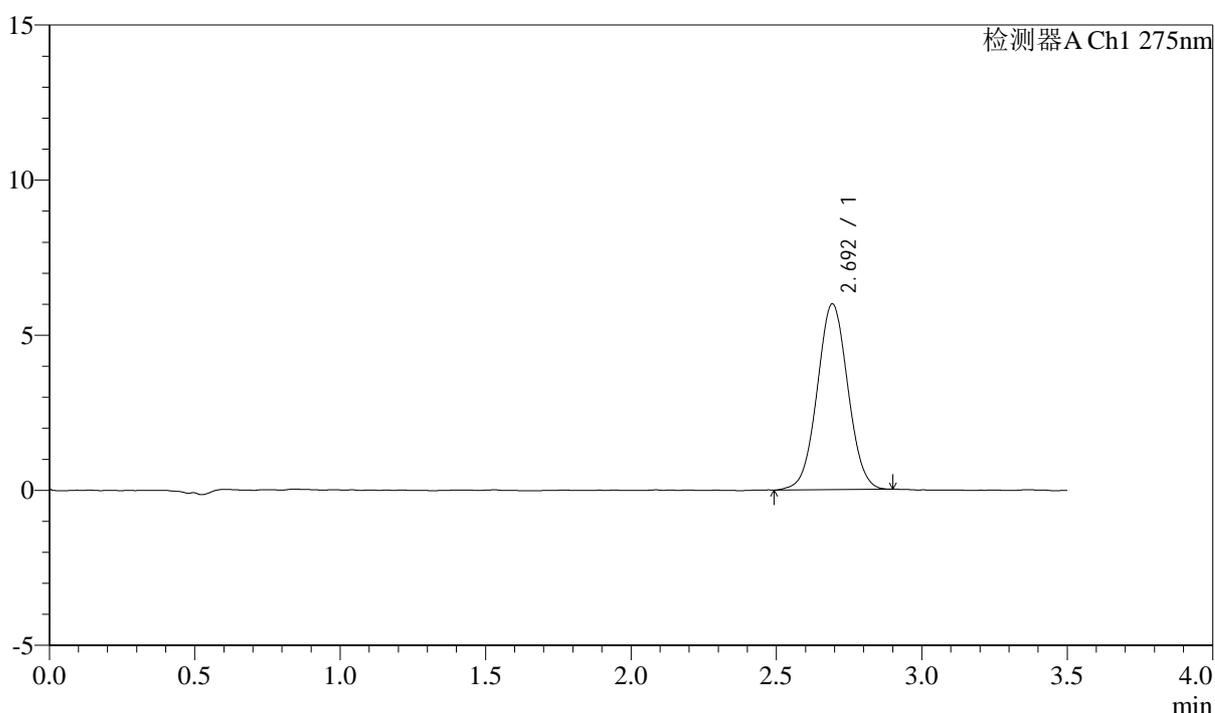
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-702-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:51:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:55:07 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	44024	100.000	5974	3106	1.030	--
总计		44024	100.000	5974			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1



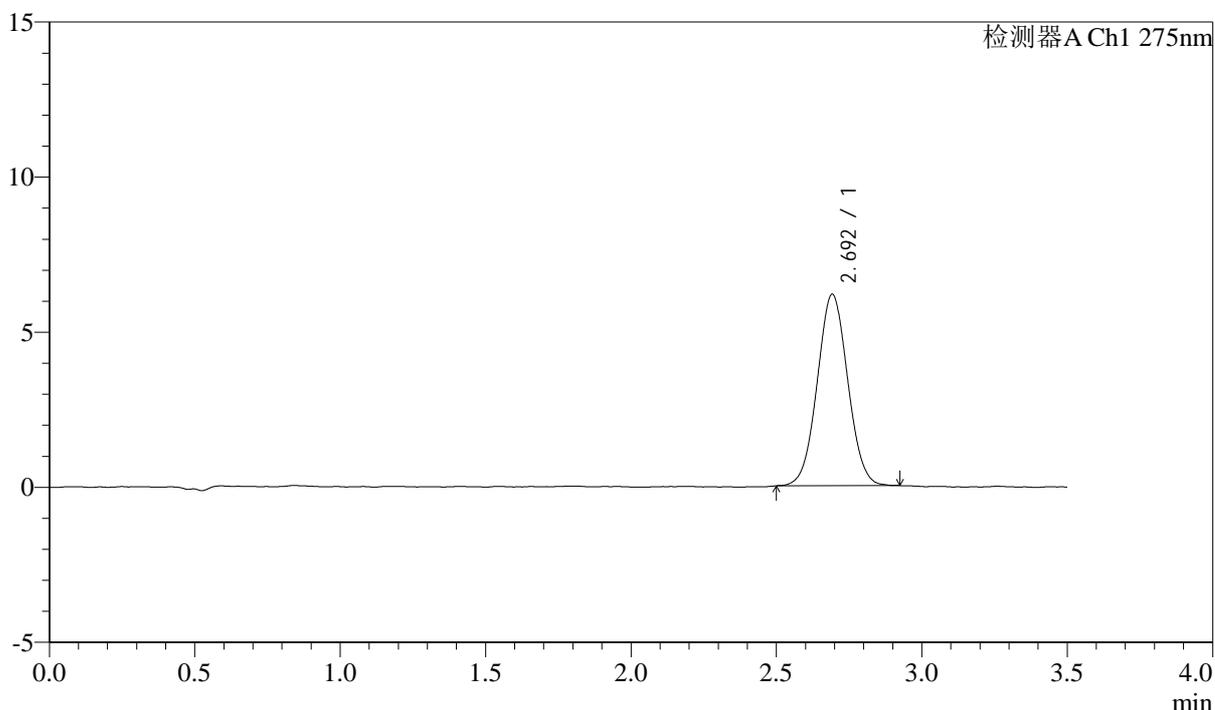
QTL-4138

<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 - 0-99/24-703-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:55:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:55:15 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	45088	100.000	6158	3123	1.038	--
总计		45088	100.000	6158			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片4-供试品溶液-1



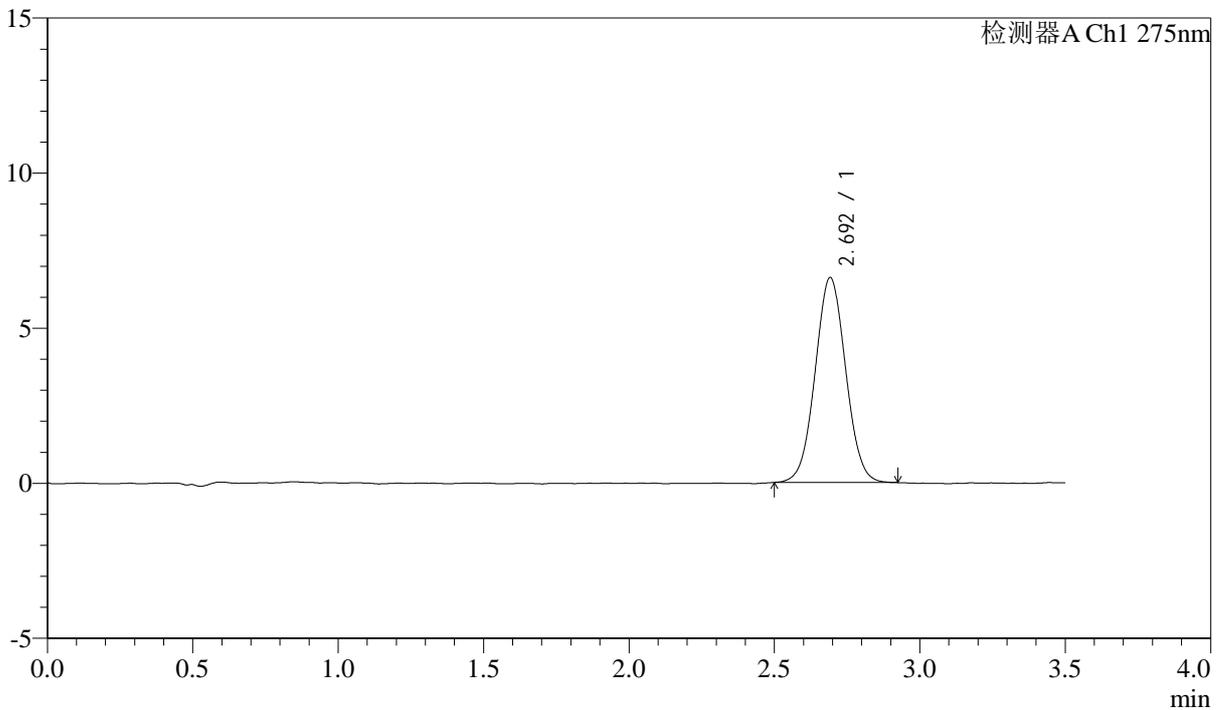
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-704-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 16:58:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:55:23 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	48288	100.000	6593	3139	1.036	--
总计		48288	100.000	6593			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1



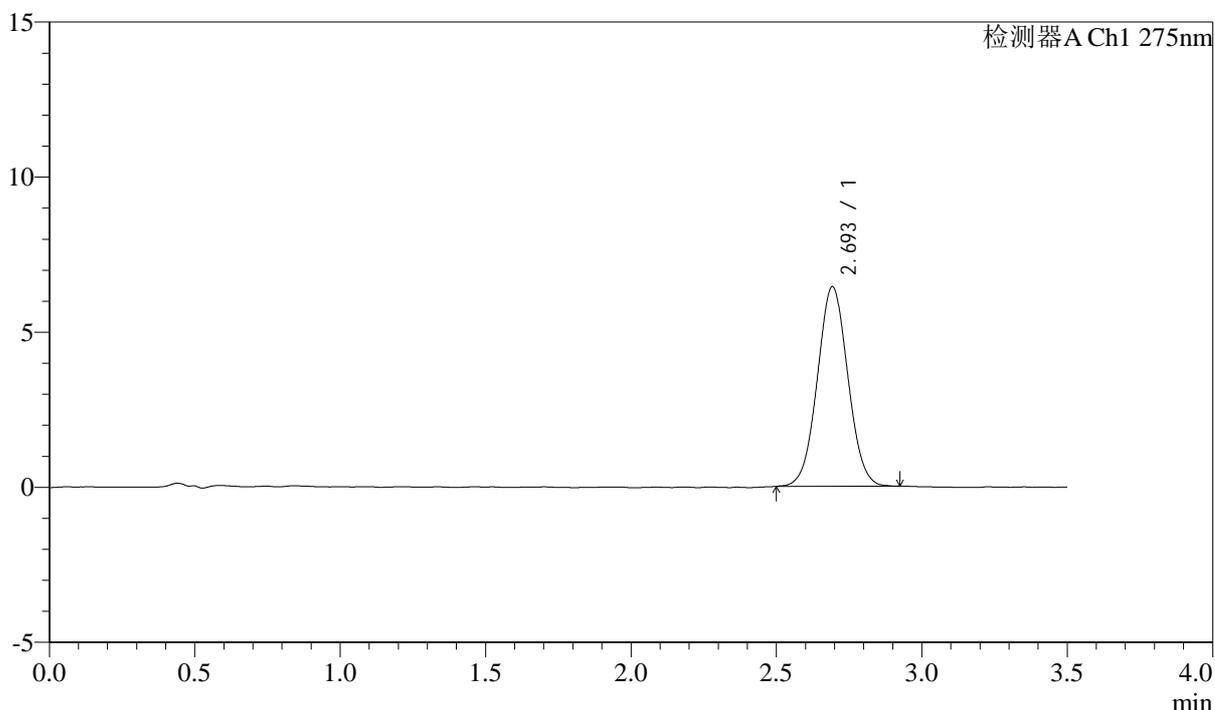
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-705-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:02:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:55:31 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	47007	100.000	6414	3111	1.036	--
总计		47007	100.000	6414			

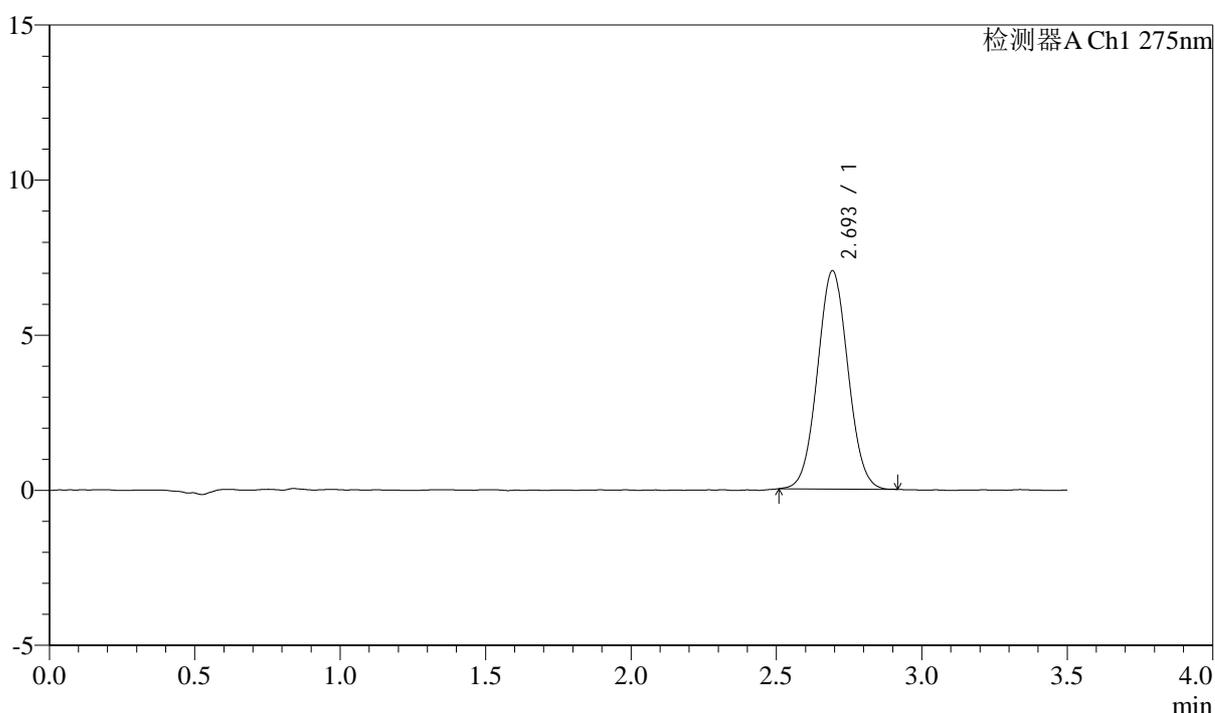
图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1

<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 - 0-99/24-706-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:06:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:55:39 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	51306	100.000	7019	3141	1.042	--
总计		51306	100.000	7019			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1



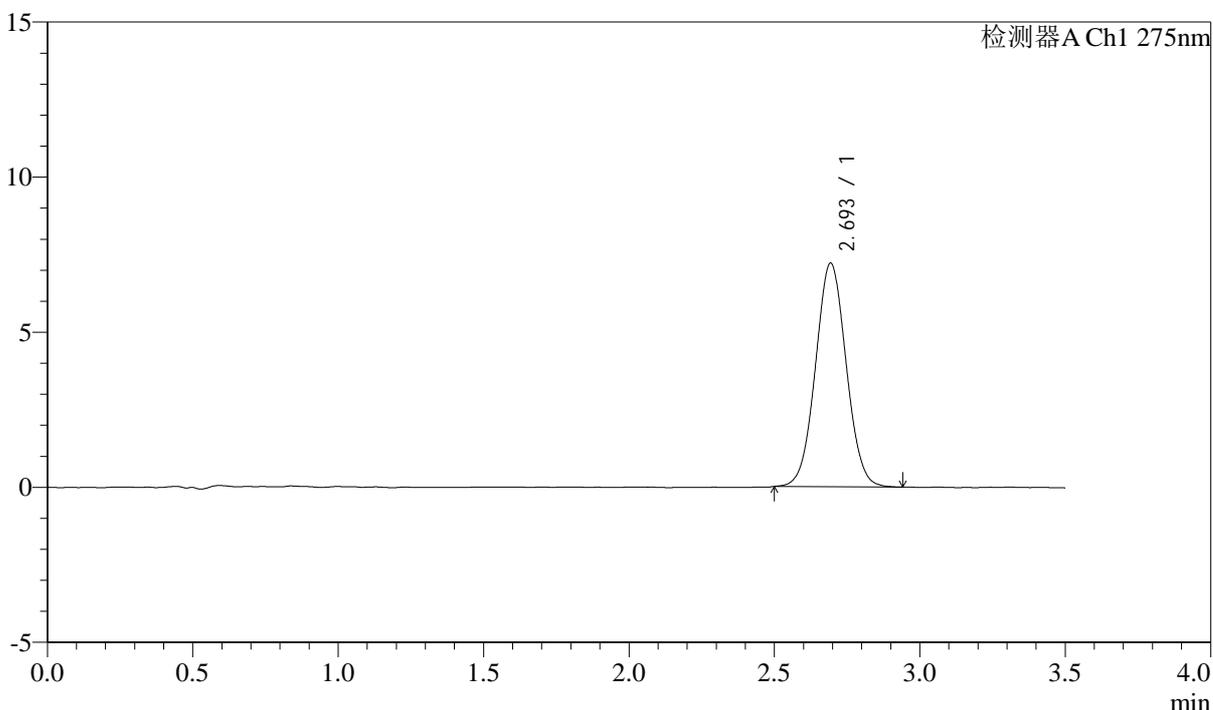
QTL-4138

<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 - 0-99/24-707-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:10:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:55:47 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	52914	100.000	7196	3118	1.038	--
总计		52914	100.000	7196			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1



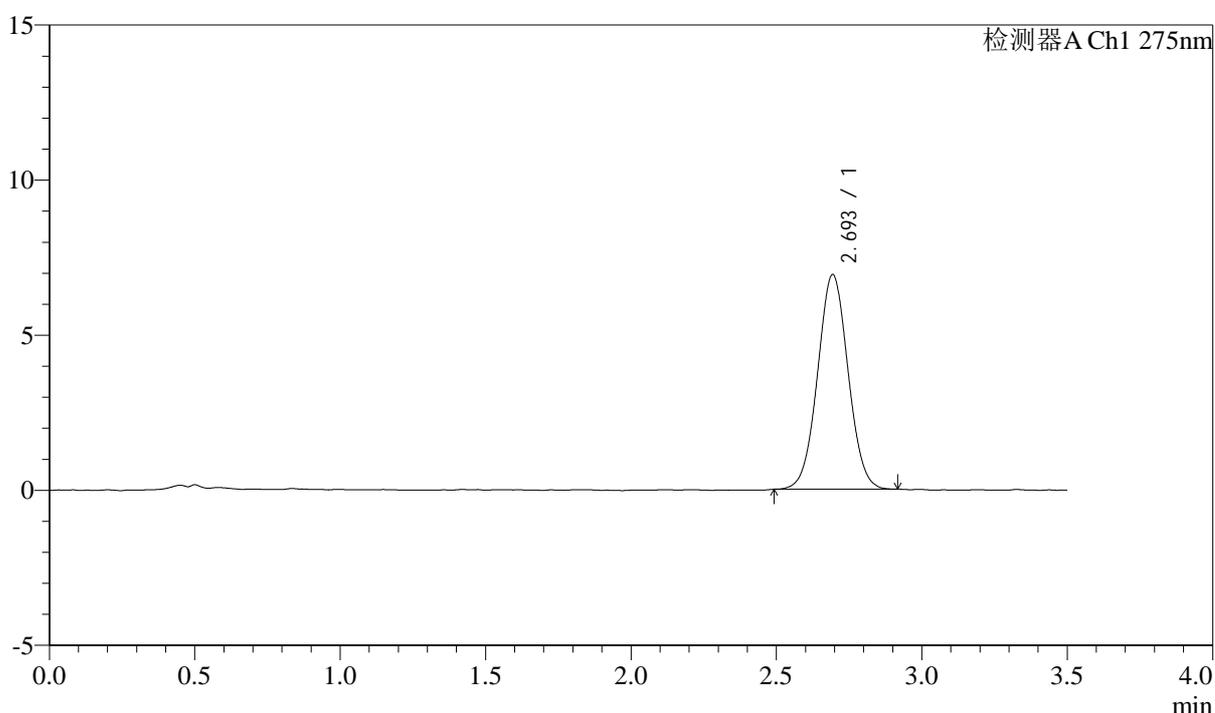
QTL-4138

<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 - 0-99/24-708-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:14:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:55:55 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	50476	100.000	6908	3162	1.032	--
总计		50476	100.000	6908			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1



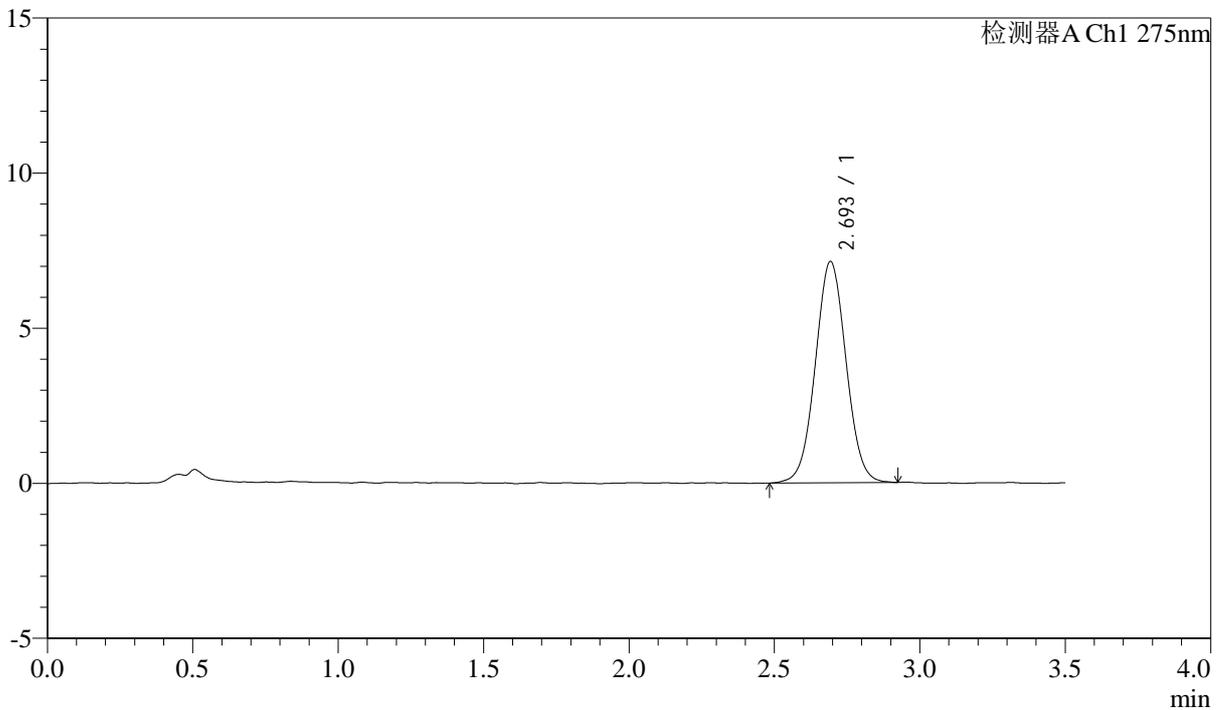
QTL-4138

<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 - 0-99/24-709-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:18:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:56:02 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	52442	100.000	7116	3124	1.034	--
总计		52442	100.000	7116			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1



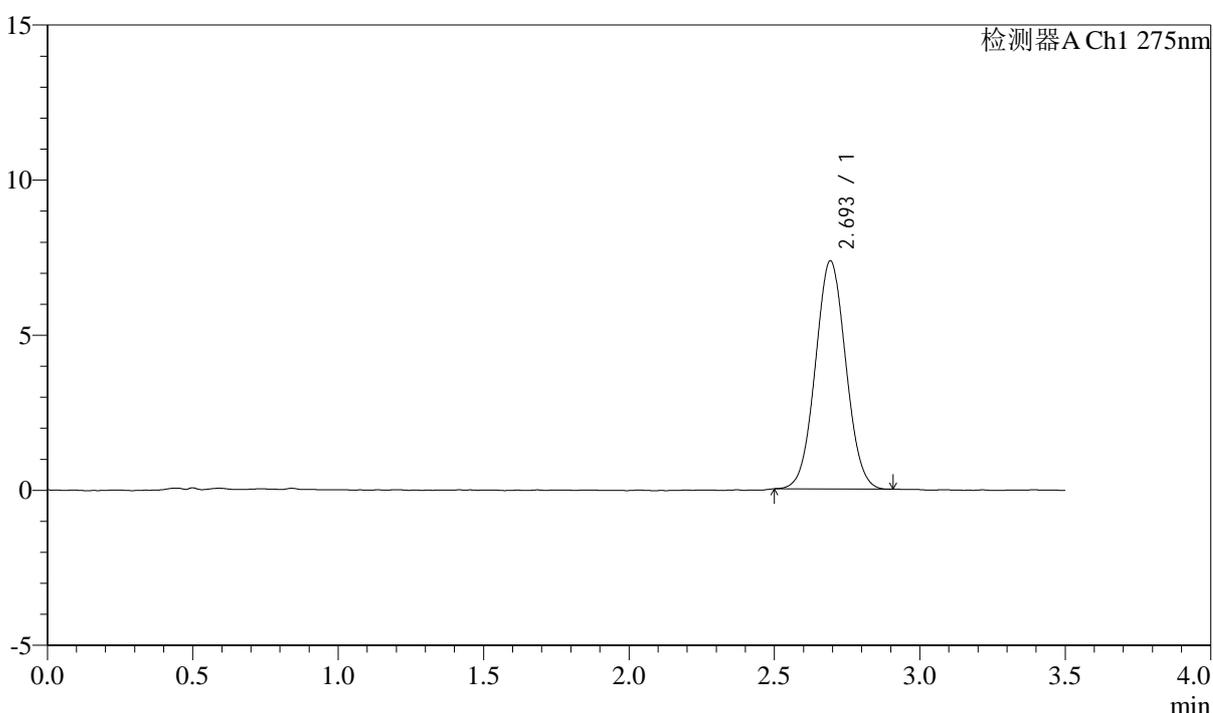
QTL-4138

<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 - 0-99/24-710-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:22:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:56:11 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	53602	100.000	7334	3131	1.040	--
总计		53602	100.000	7334			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1



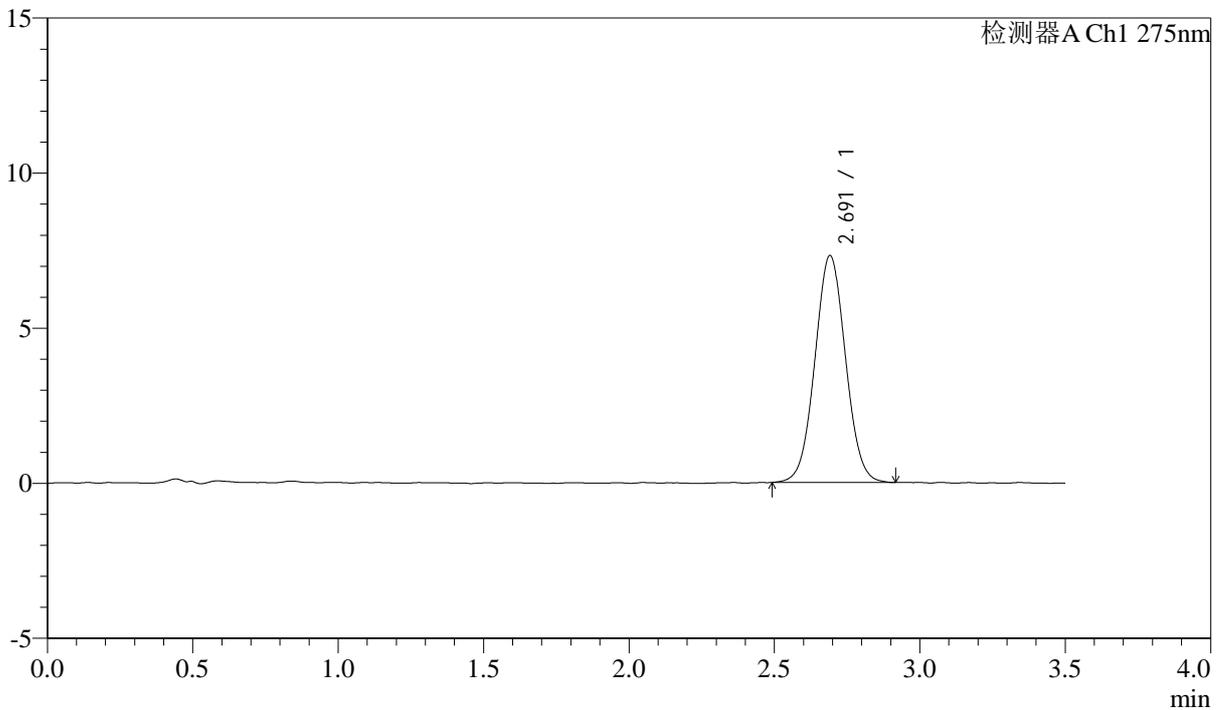
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-711-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:26:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:56:19 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	53636	100.000	7306	3122	1.037	--
总计		53636	100.000	7306			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片6-供试品溶液-1



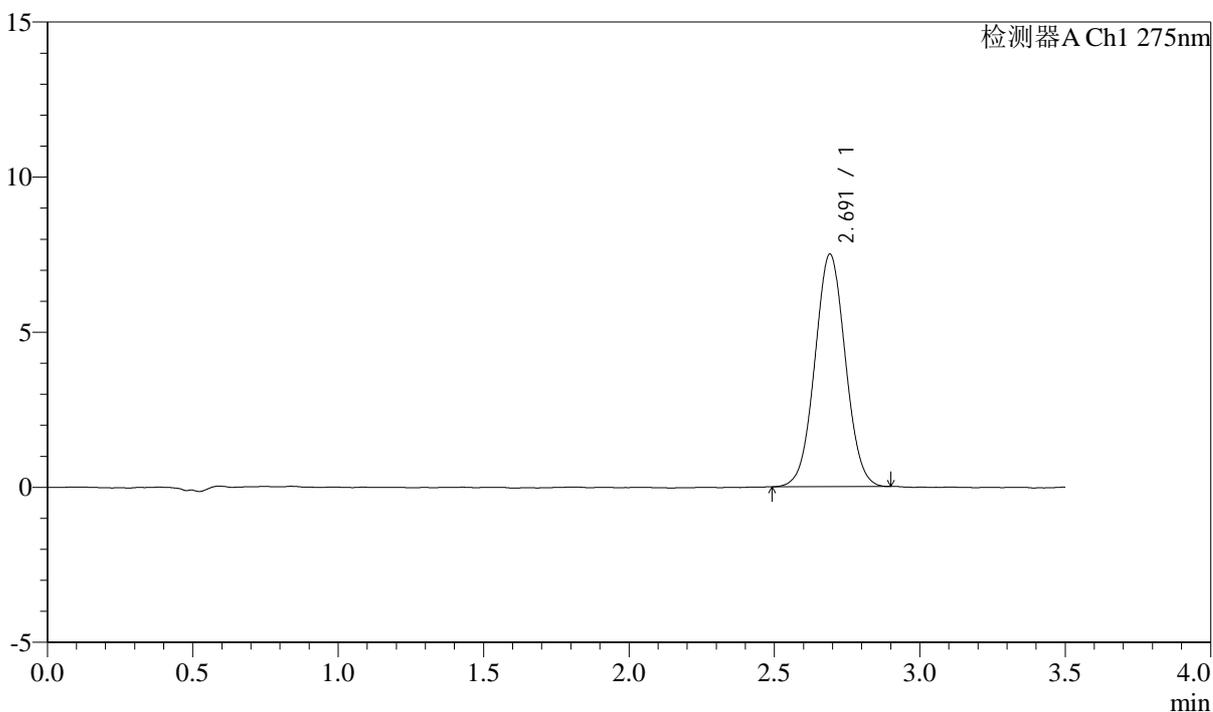
QTL-4138

<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 - 0-99/24-712-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:30:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:56:27 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	54724	100.000	7488	3136	1.034	--
总计		54724	100.000	7488			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片1-供试品溶液-1



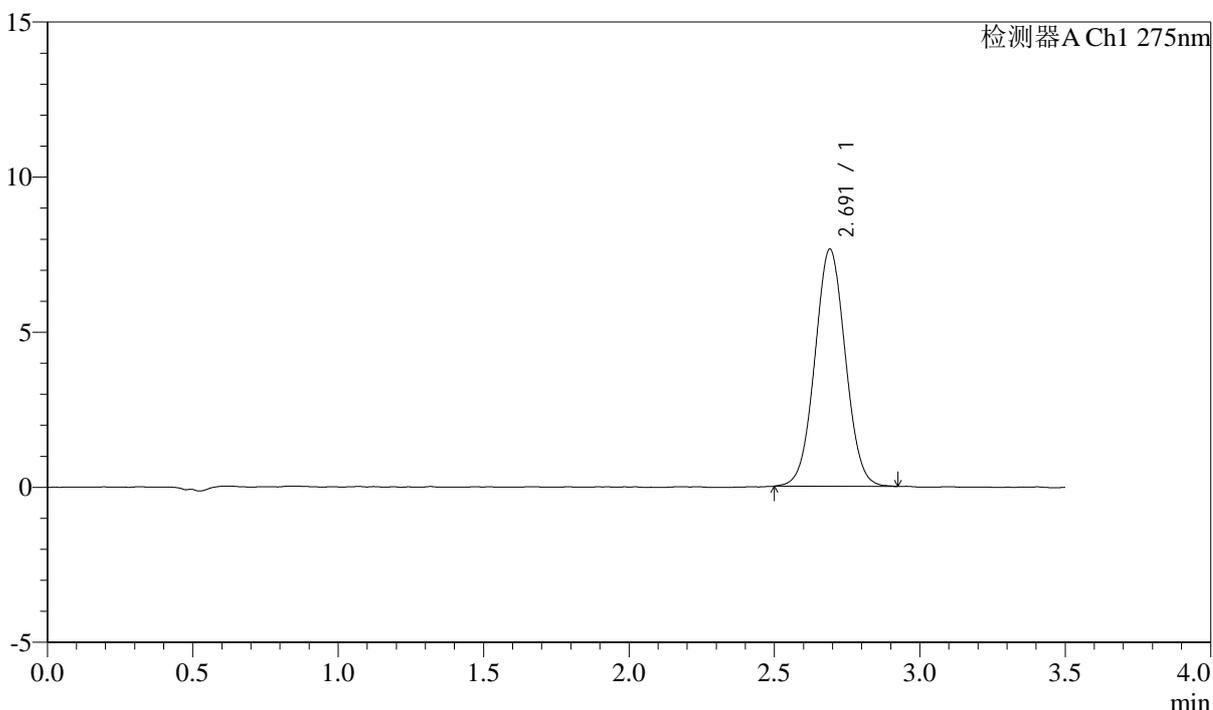
QTL-4138

<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 - 0-99/24-713-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:34:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:56:34 处理者: zhanghongxin
 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	2.691	55876	100.000	7641	3123	1.034	--
总计		55876	100.000	7641			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片2-供试品溶液-1



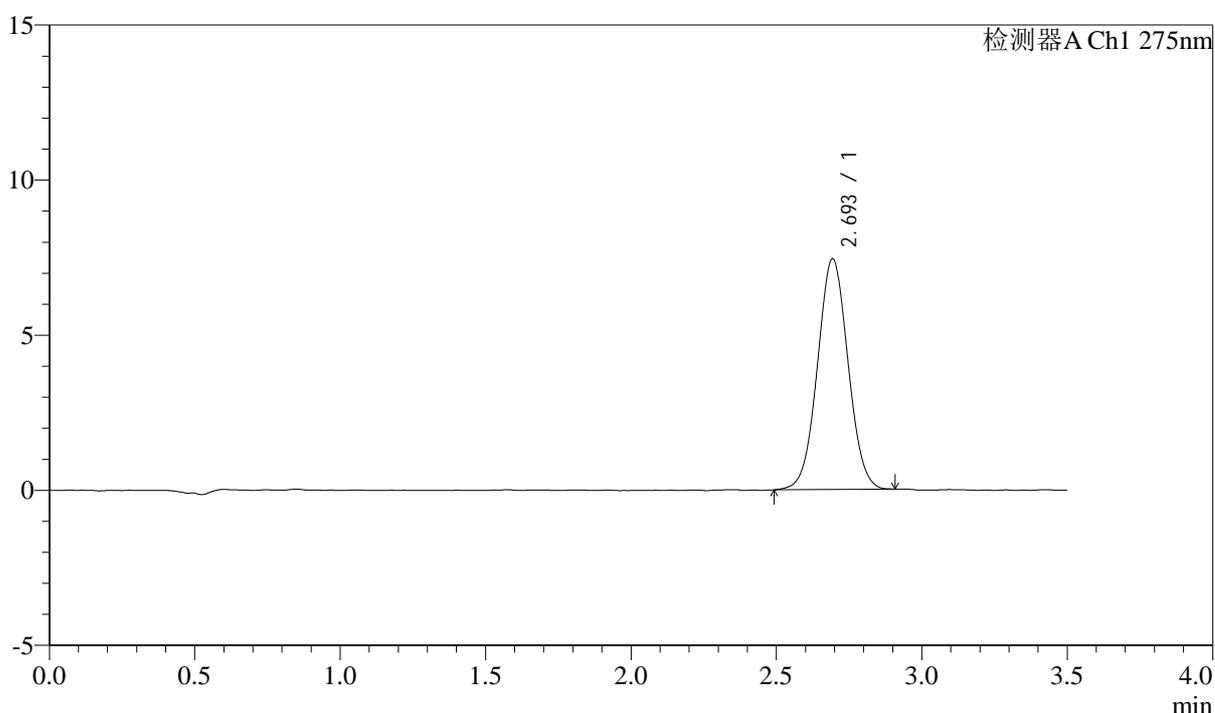
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-714-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:37:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:56:43 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	54390	100.000	7424	3127	1.030	--
总计		54390	100.000	7424			

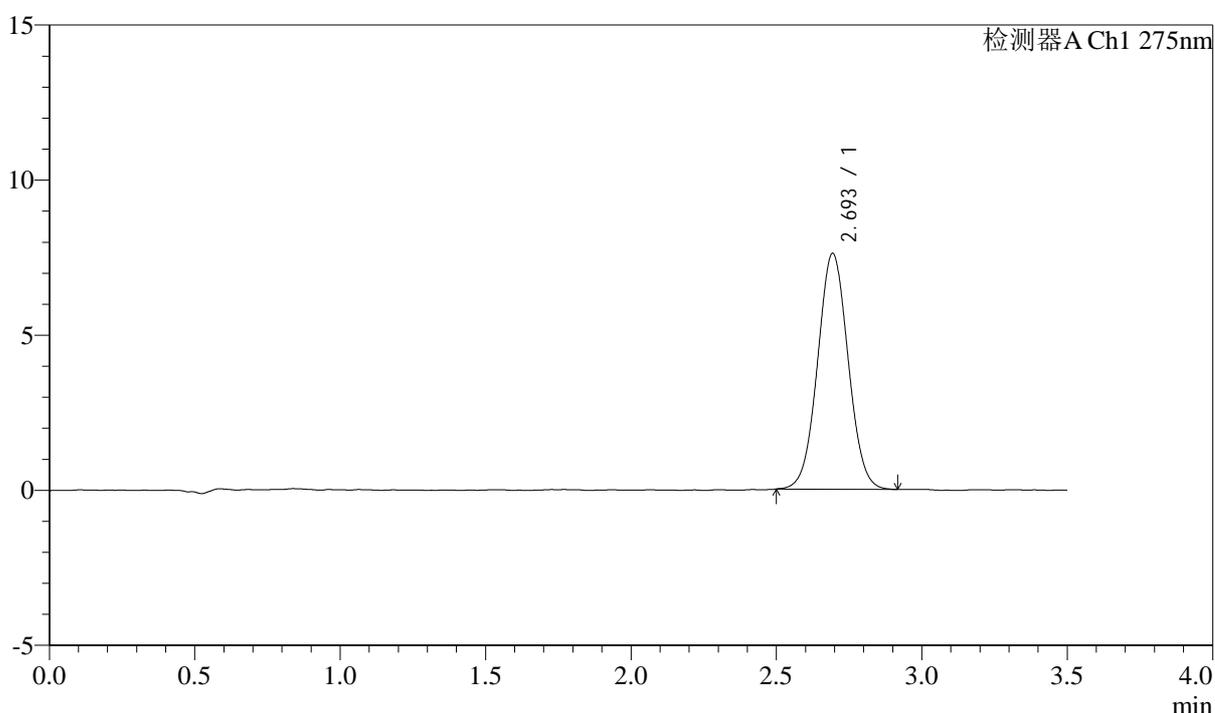
图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-715-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:41:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:56:51 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	55561	100.000	7587	3151	1.035	--
总计		55561	100.000	7587			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片4-供试品溶液-1



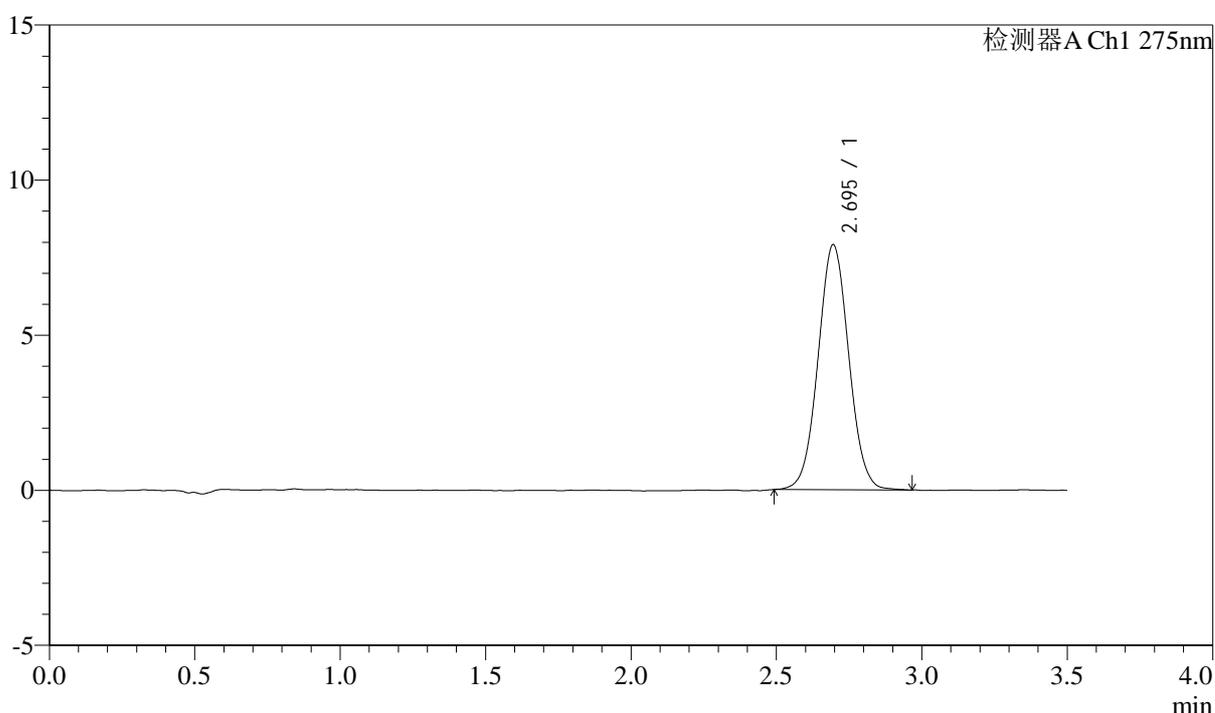
QTL-4138

<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 - 0-99/24-716-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:45:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:56:59 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	58003	100.000	7901	3134	1.039	--
总计		58003	100.000	7901			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1



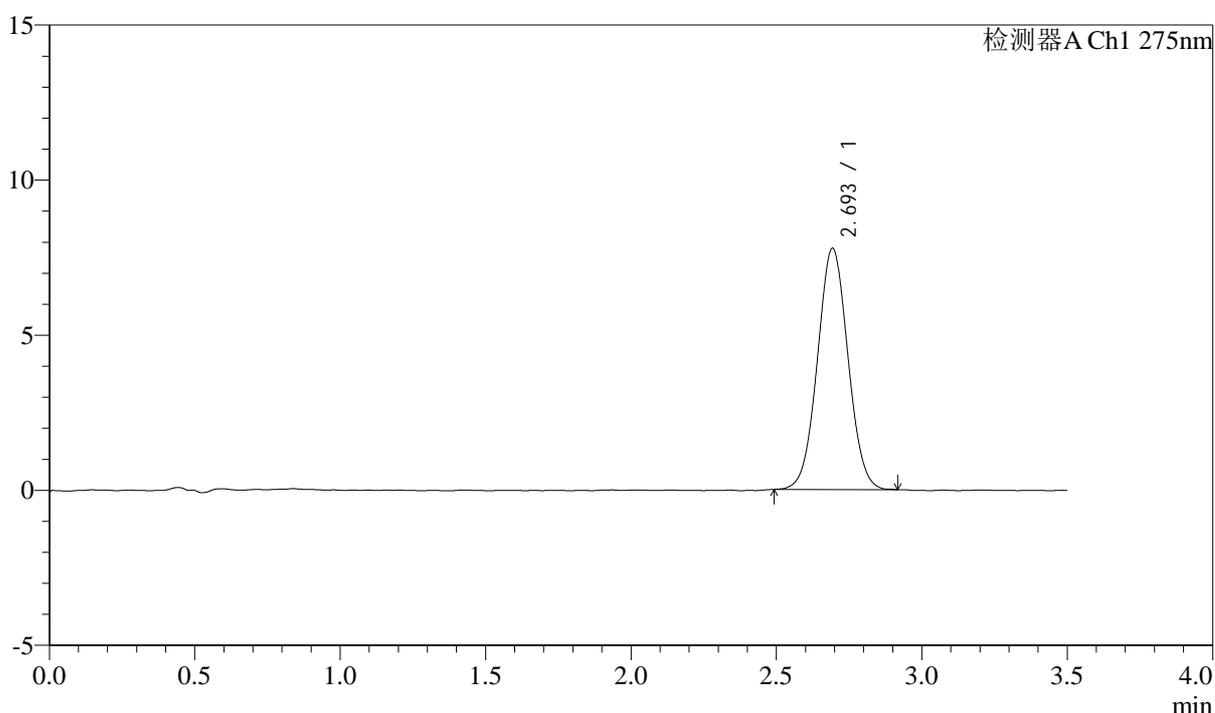
QTL-4138

<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 - 0-99/24-717-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:49:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:57:06 处理者: zhanghongxin
 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	2.693	56850	100.000	7757	3133	1.036	--
总计		56850	100.000	7757			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片6-供试品溶液-1



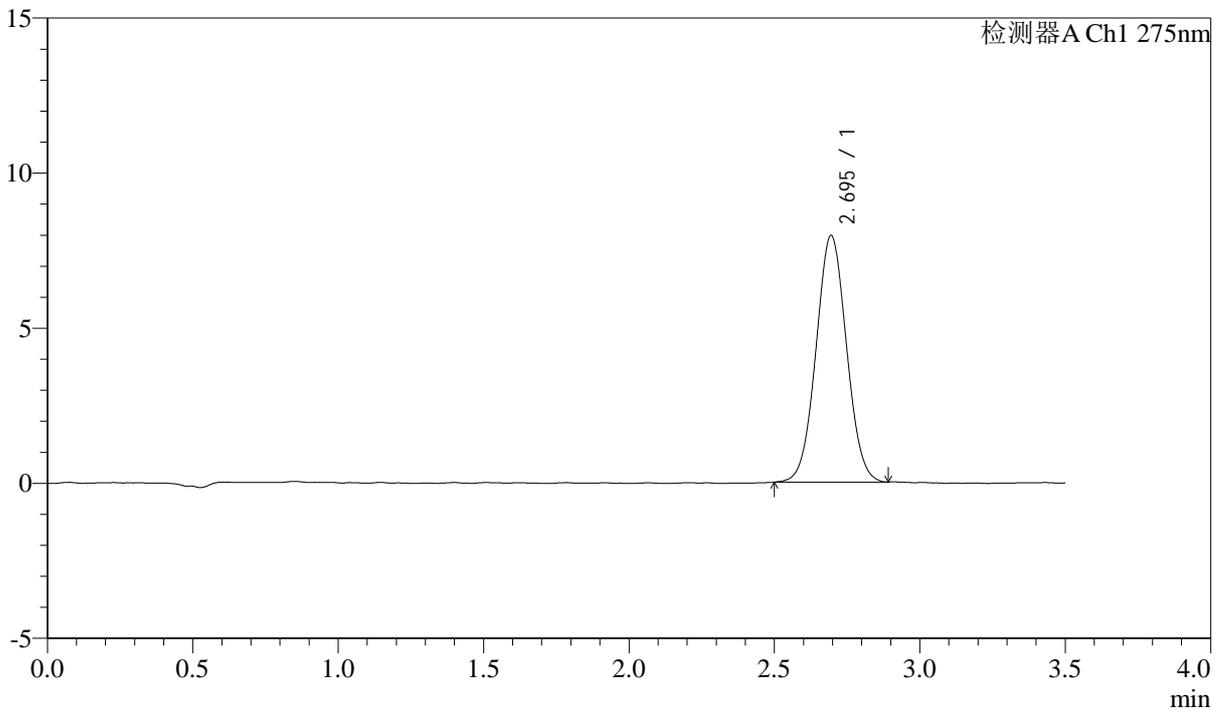
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-718-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:53:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:57:14 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	57967	100.000	7953	3133	1.034	--
总计		57967	100.000	7953			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1



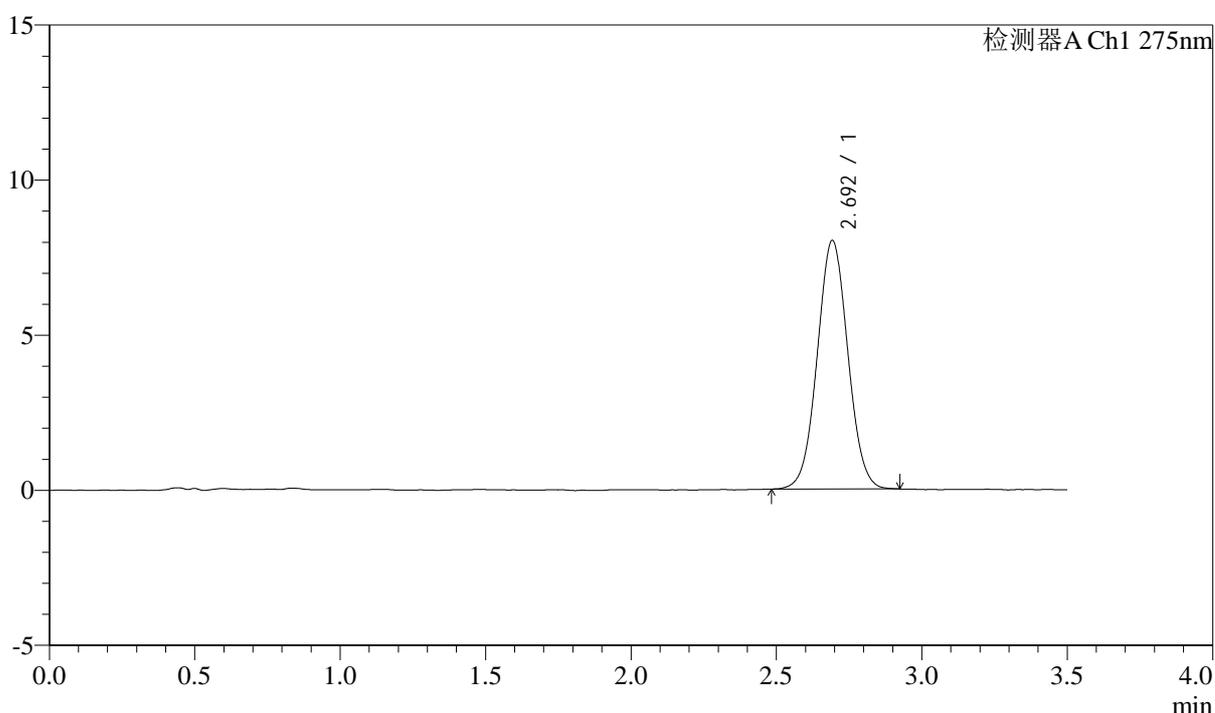
QTL-4138

<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 - 0-99/24-719-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 17:57:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:57:22 处理者: zhanghongxin
 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	2.692	58629	100.000	7989	3139	1.037	--
总计		58629	100.000	7989			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1



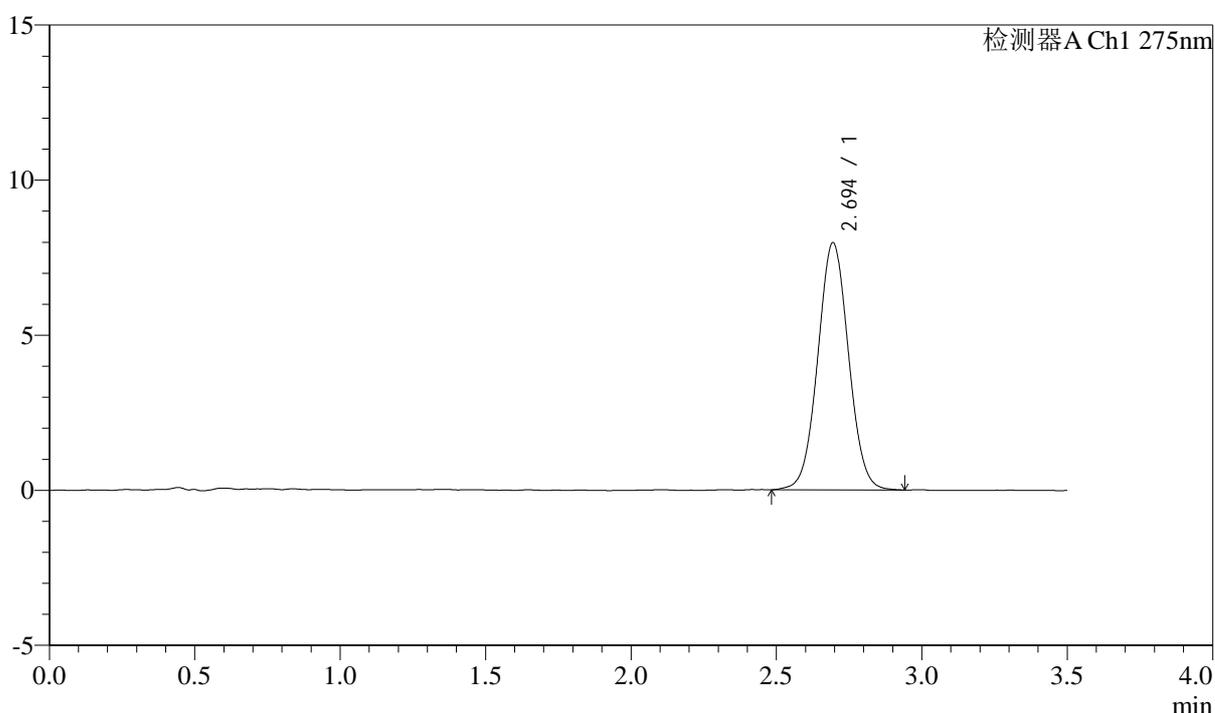
QTL-4138

<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 - 0-99/24-720-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:01:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:57:30 处理者: zhanghongxin
 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	2.694	58685	100.000	7964	3115	1.035	--
总计		58685	100.000	7964			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1



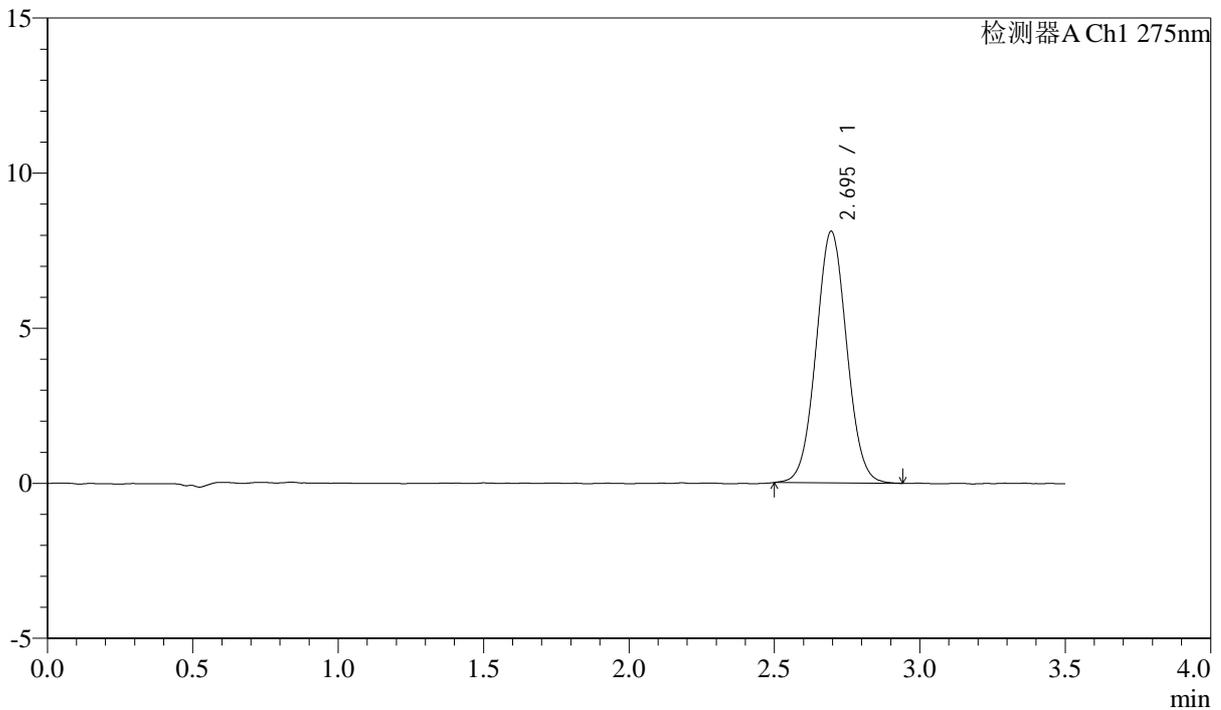
QTL-4138

<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 - 0-99/24-721-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:05:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:57:38 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	59460	100.000	8112	3126	1.039	--
总计		59460	100.000	8112			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片4-供试品溶液-1



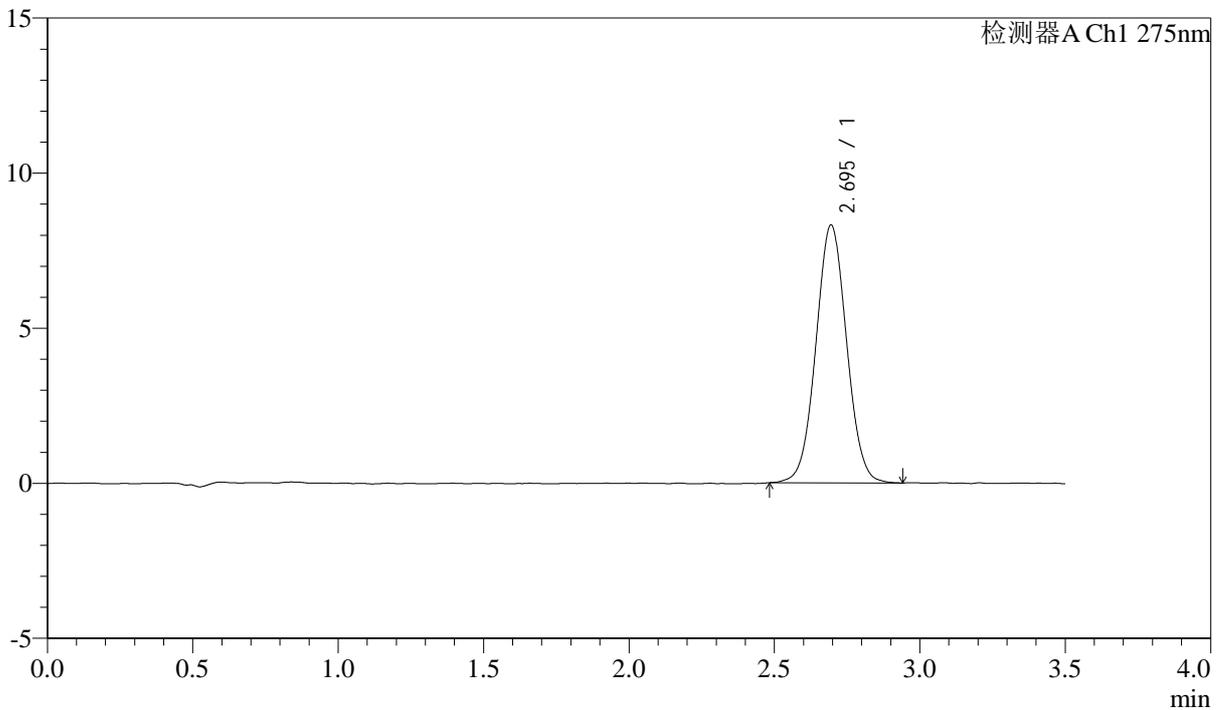
QTL-4138

<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 - 0-99/24-722-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:09:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:57:46 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	61009	100.000	8310	3130	1.035	--
总计		61009	100.000	8310			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片5-供试品溶液-1



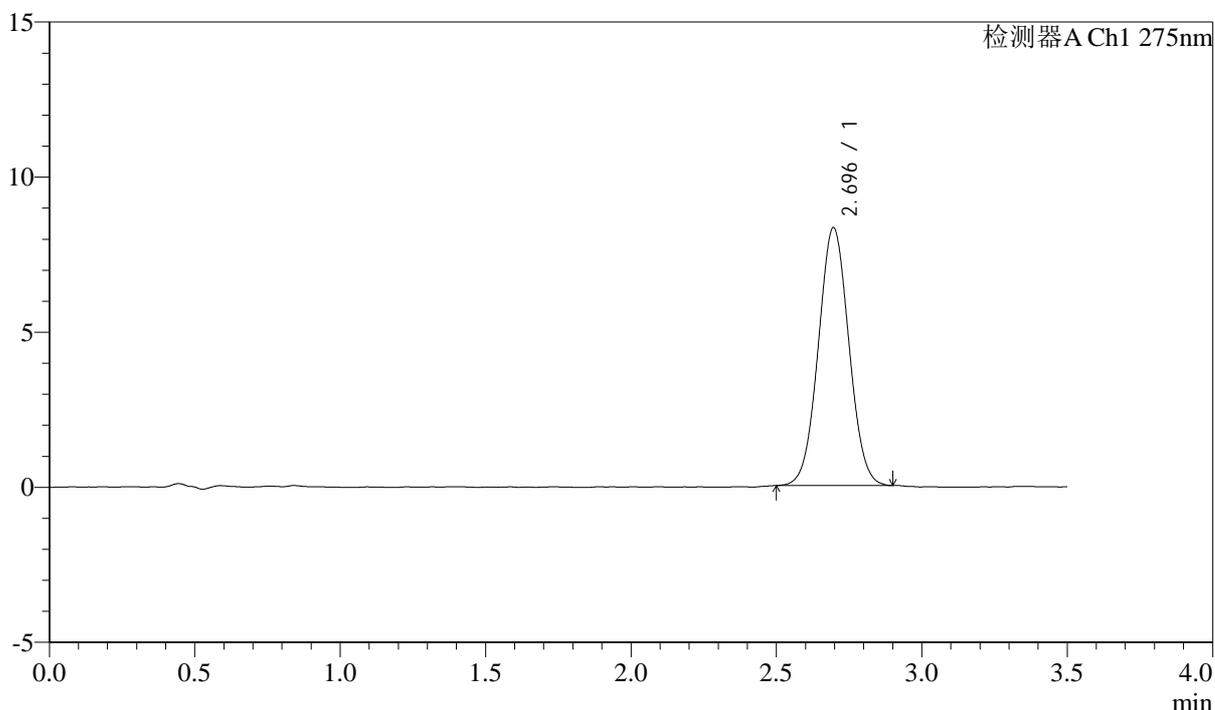
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-723-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:13:05 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:57:54 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	60775	100.000	8320	3108	1.034	--
总计		60775	100.000	8320			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片6-供试品溶液-1



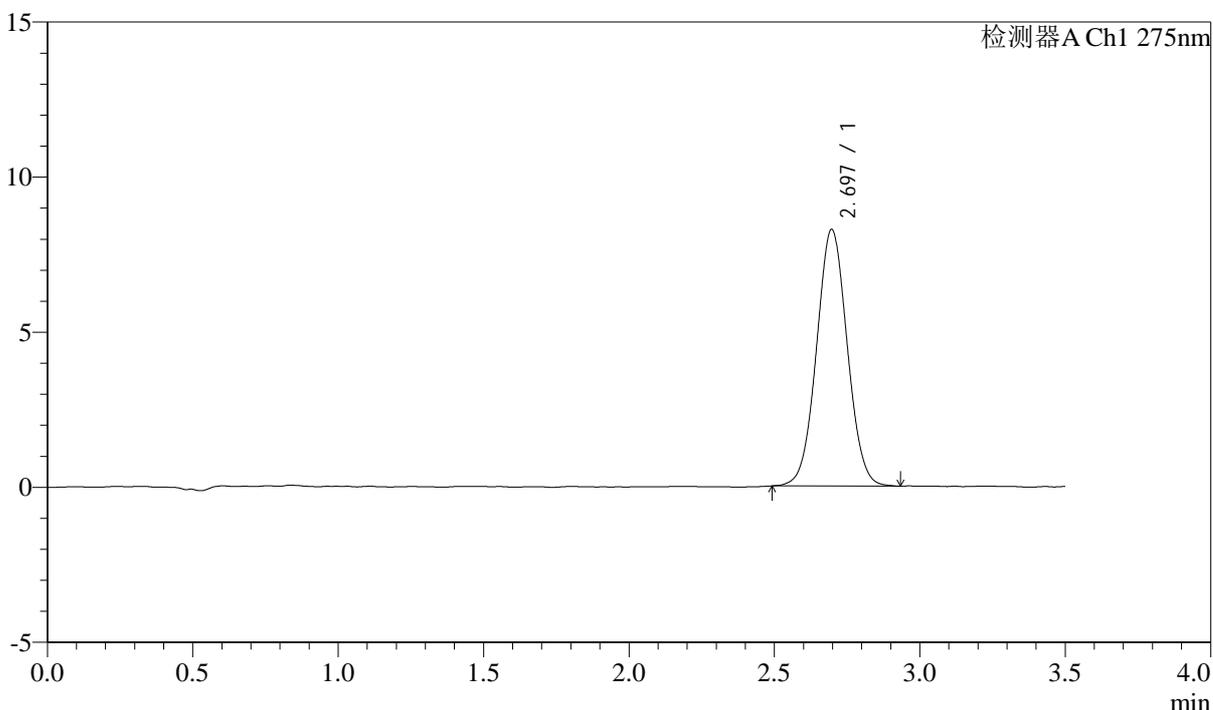
QTL-4138

<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 - 0-99/24-724-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:16:59 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:58:02 处理者: zhanghongxin
 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	2.697	60804	100.000	8279	3112	1.037	--
总计		60804	100.000	8279			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片1-供试品溶液-1



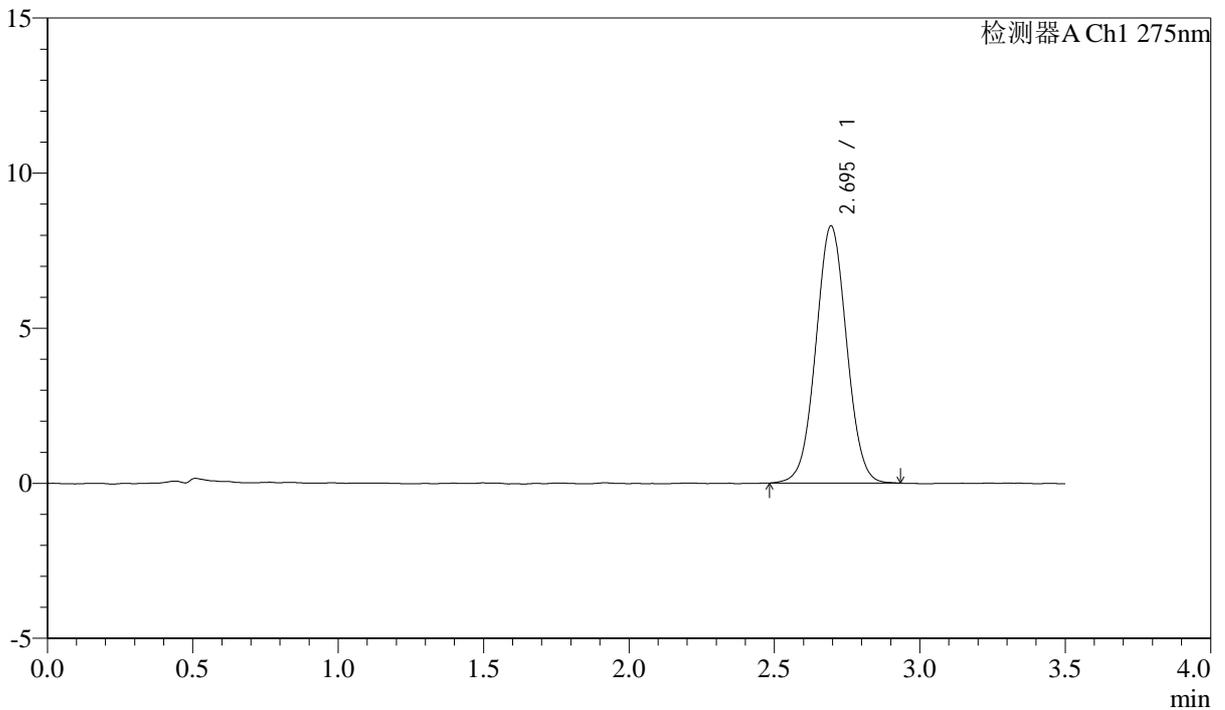
QTL-4138

<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 - 0-99/24-725-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:20:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:58:09 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	60926	100.000	8287	3102	1.028	--
总计		60926	100.000	8287			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片2-供试品溶液-1



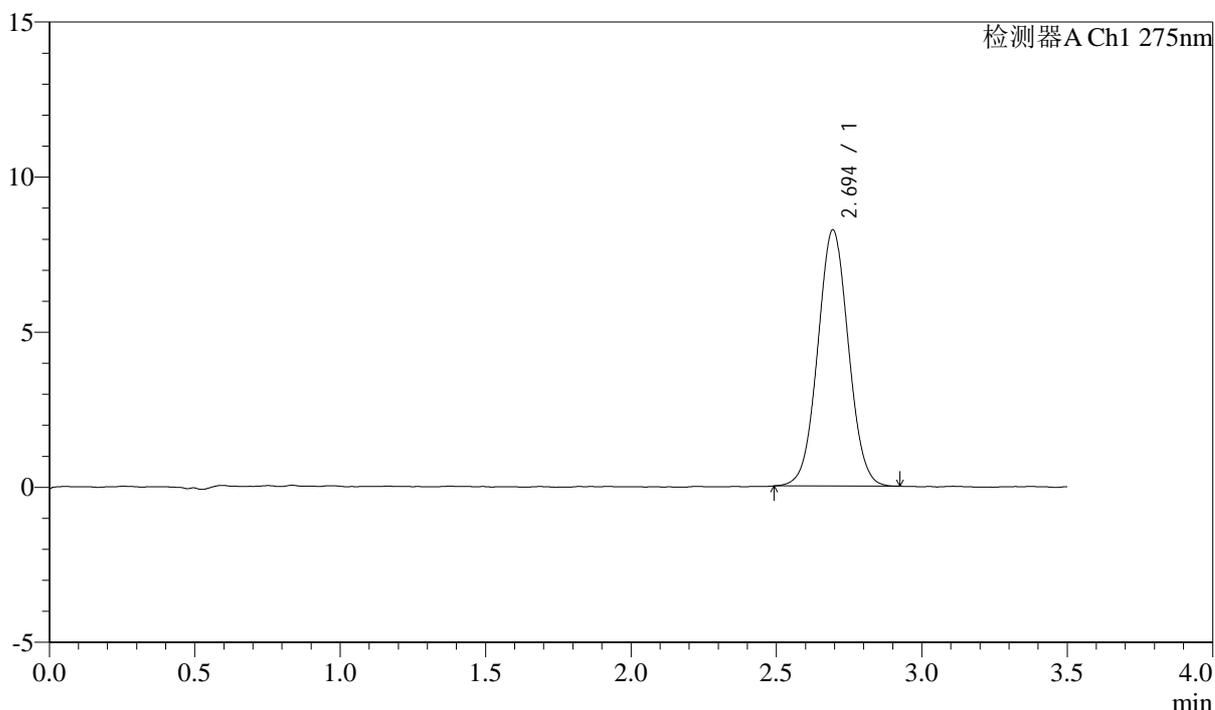
QTL-4138

<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 - 0-99/24-726-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:24:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:58:17 处理者: zhanghongxin
 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	2.694	60587	100.000	8250	3110	1.036	--
总计		60587	100.000	8250			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1



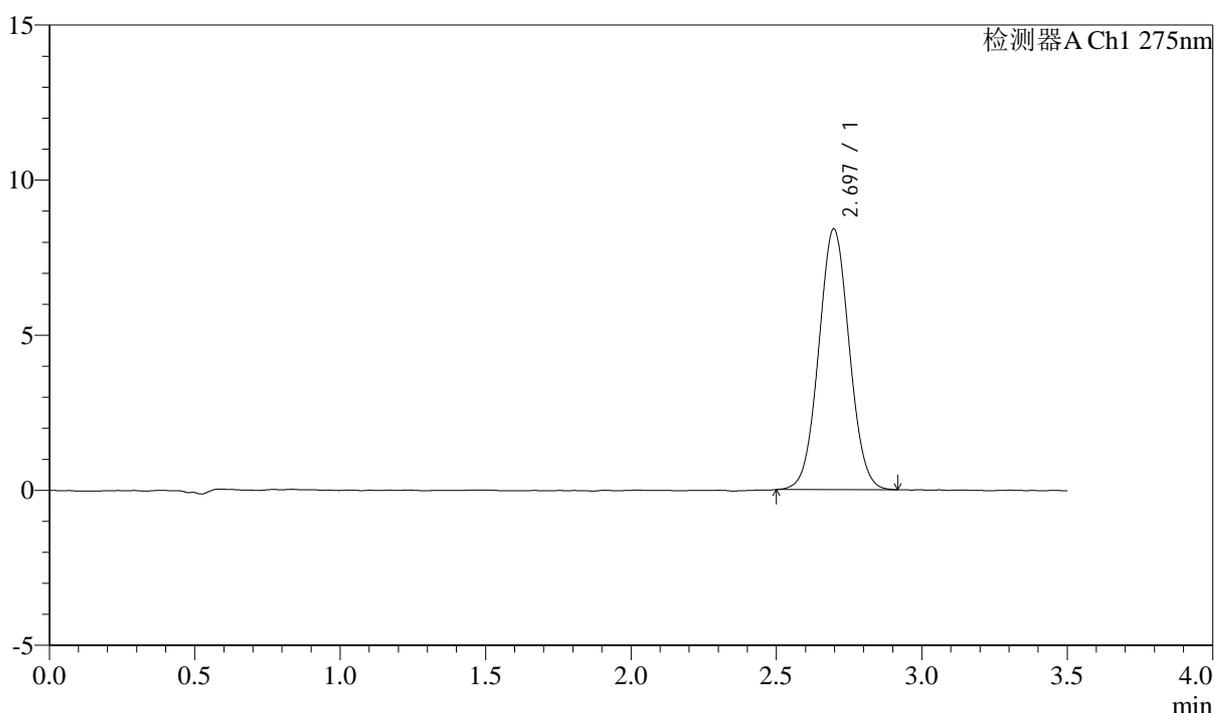
QTL-4138

<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 - 0-99/24-727-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:28:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:58:26 处理者: zhanghongxin
 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	2.697	61423	100.000	8411	3145	1.038	--
总计		61423	100.000	8411			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片4-供试品溶液-1



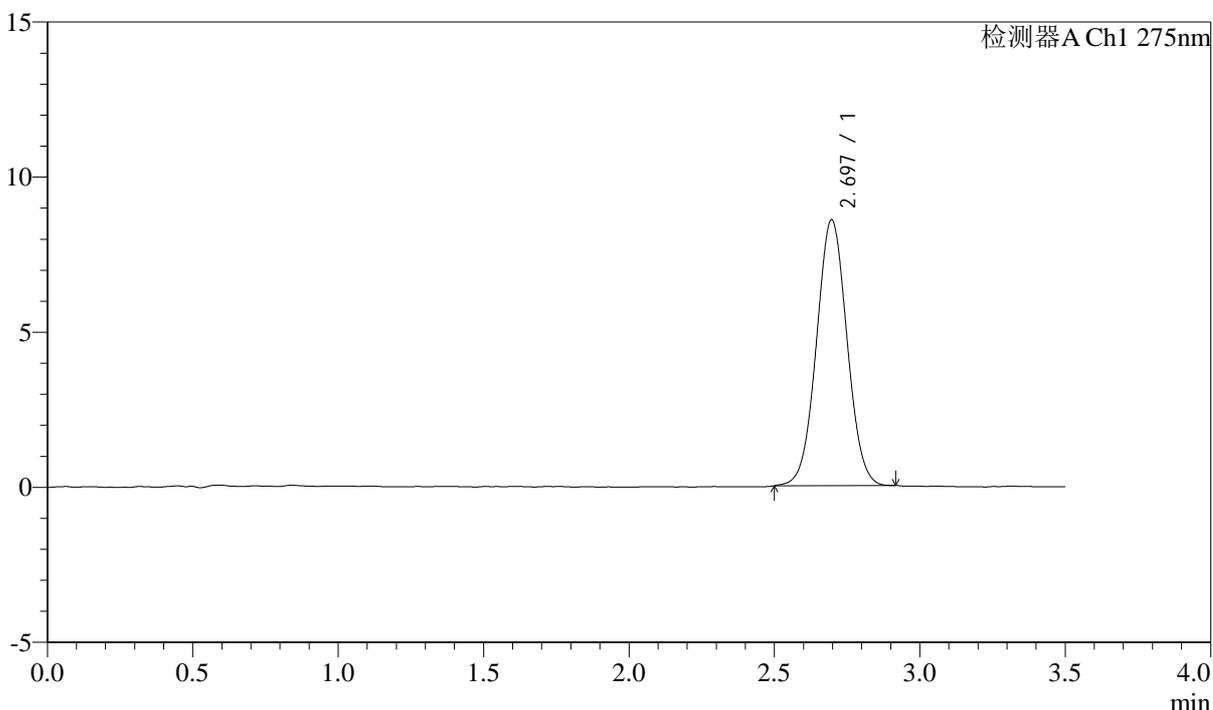
QTL-4138

<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 - 0-99/24-728-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:32:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:58:34 处理者: zhanghongxin
 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	2.697	62724	100.000	8578	3145	1.030	--
总计		62724	100.000	8578			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片5-供试品溶液-1



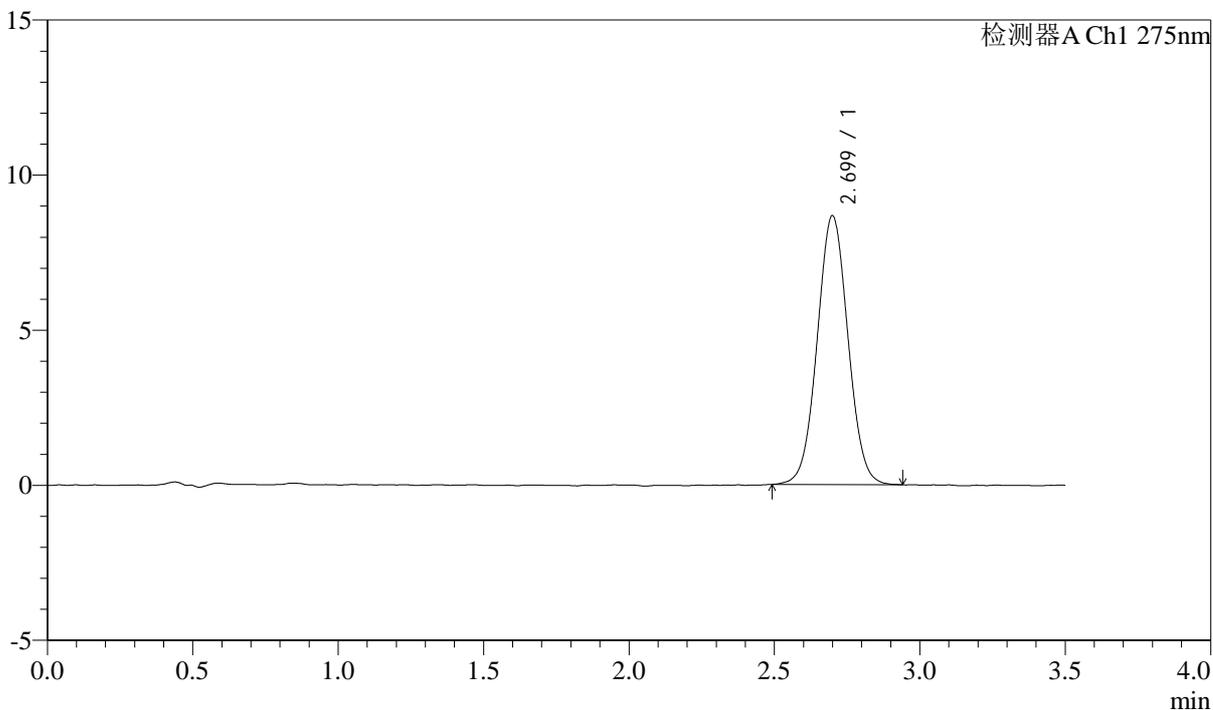
QTL-4138

<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 - 0-99/24-729-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:36:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:58:41 处理者: zhanghongxin
 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	2.699	63784	100.000	8659	3126	1.034	--
总计		63784	100.000	8659			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片6-供试品溶液-1



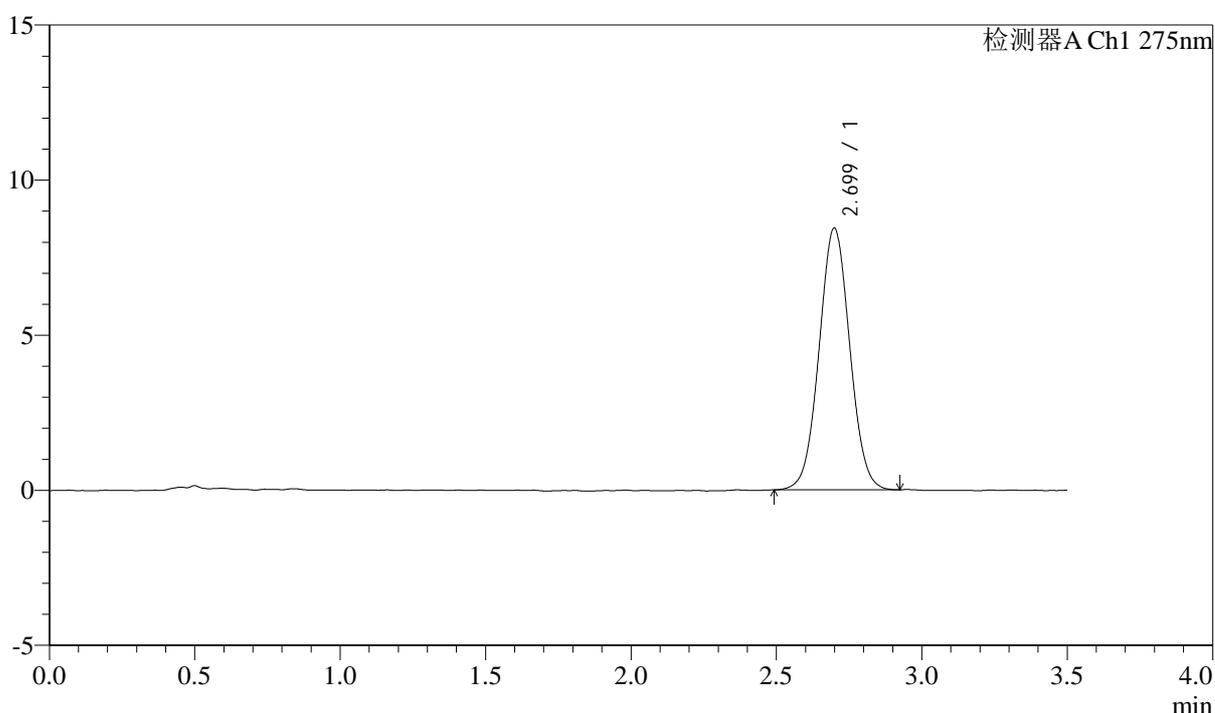
QTL-4138

<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 - 0-99/24-730-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:40:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:58:49 处理者: zhanghongxin
 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	2.699	61900	100.000	8438	3140	1.034	--
总计		61900	100.000	8438			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片1-供试品溶液-1



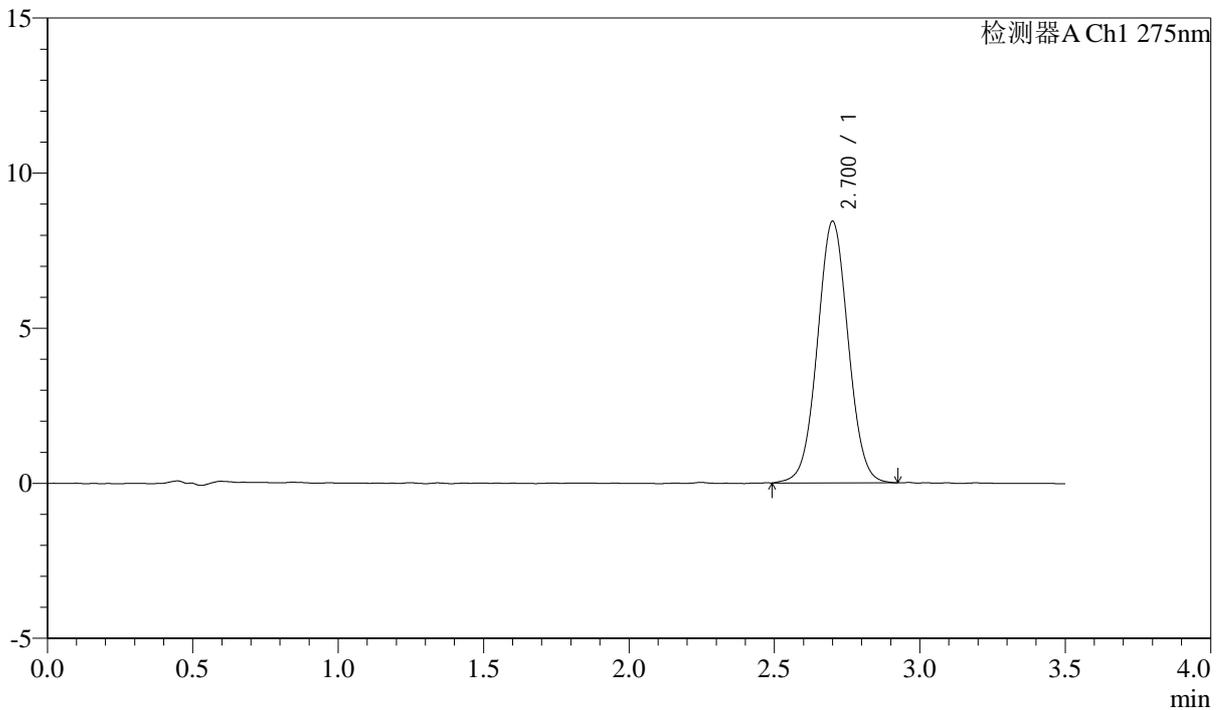
QTL-4138

<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 - 0-99/24-731-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:44:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:58:57 处理者: zhanghongxin
 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	2.700	62010	100.000	8415	3132	1.030	--
总计		62010	100.000	8415			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片2-供试品溶液-1



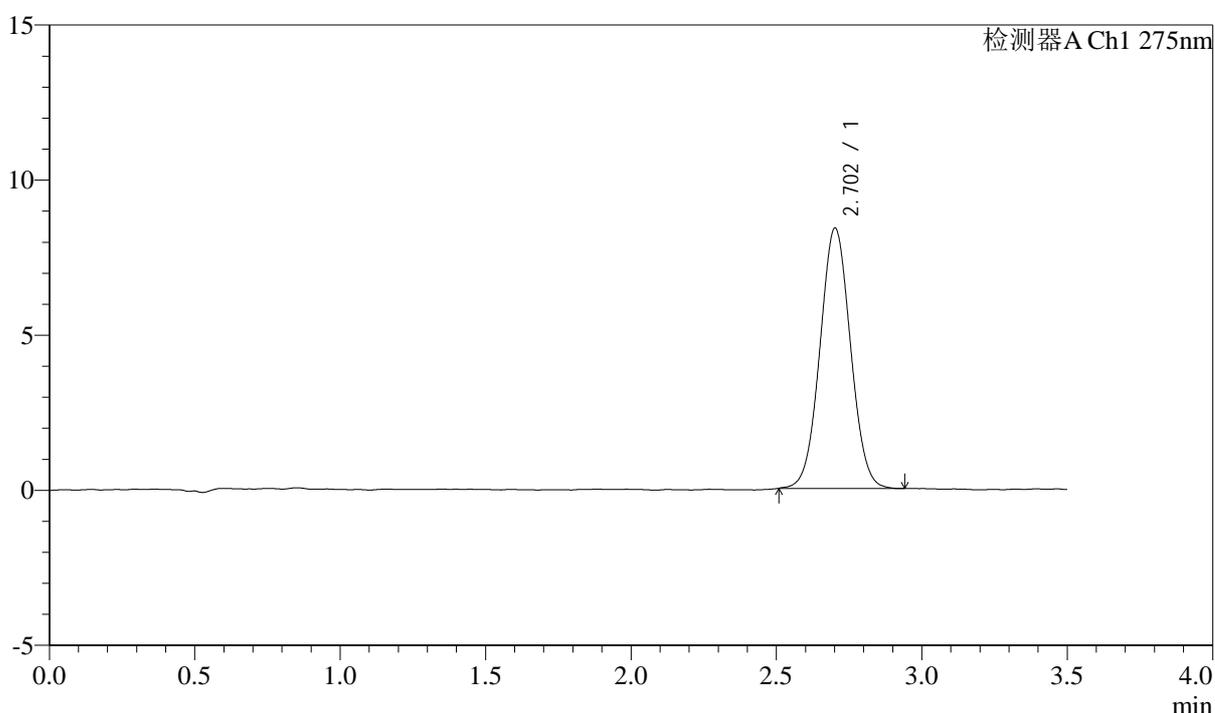
QTL-4138

<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 - 0-99/24-732-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:48:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:59:05 处理者: zhanghongxin
 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	2.702	61360	100.000	8381	3141	1.035	--
总计		61360	100.000	8381			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片3-供试品溶液-1



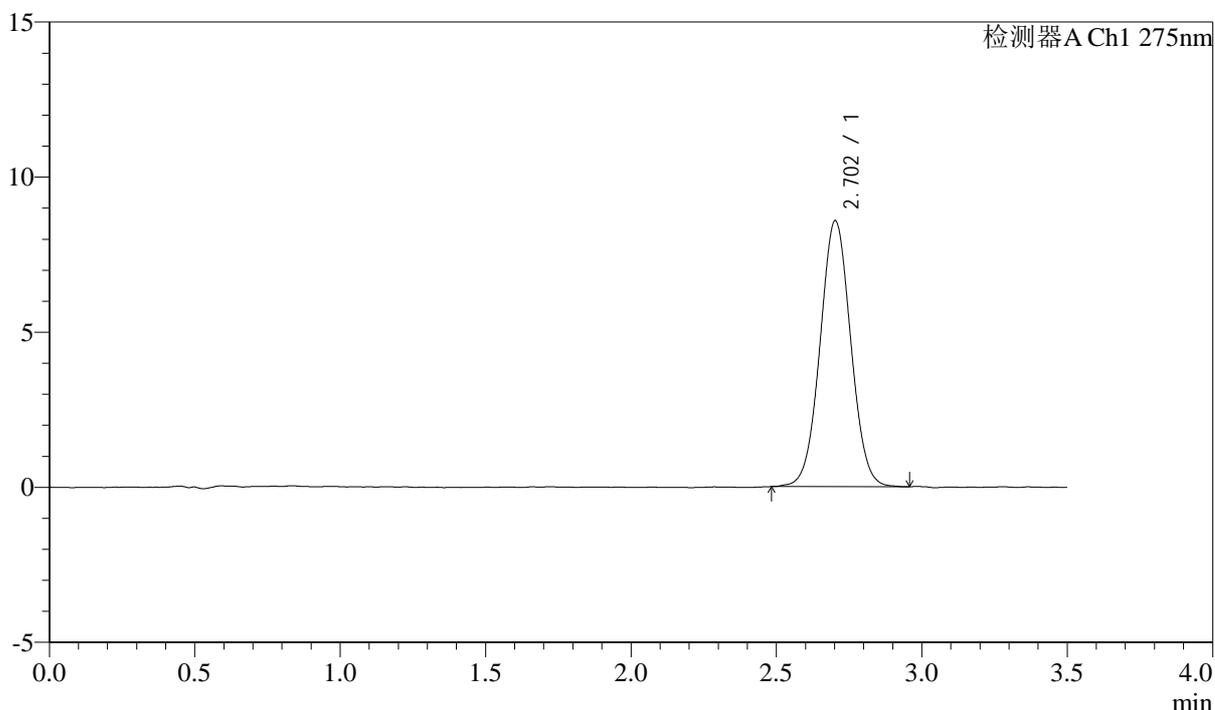
QTL-4138

<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 - 0-99/24-733-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:52:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:59:13 处理者: zhanghongxin
 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	2.702	63008	100.000	8566	3153	1.030	--
总计		63008	100.000	8566			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-



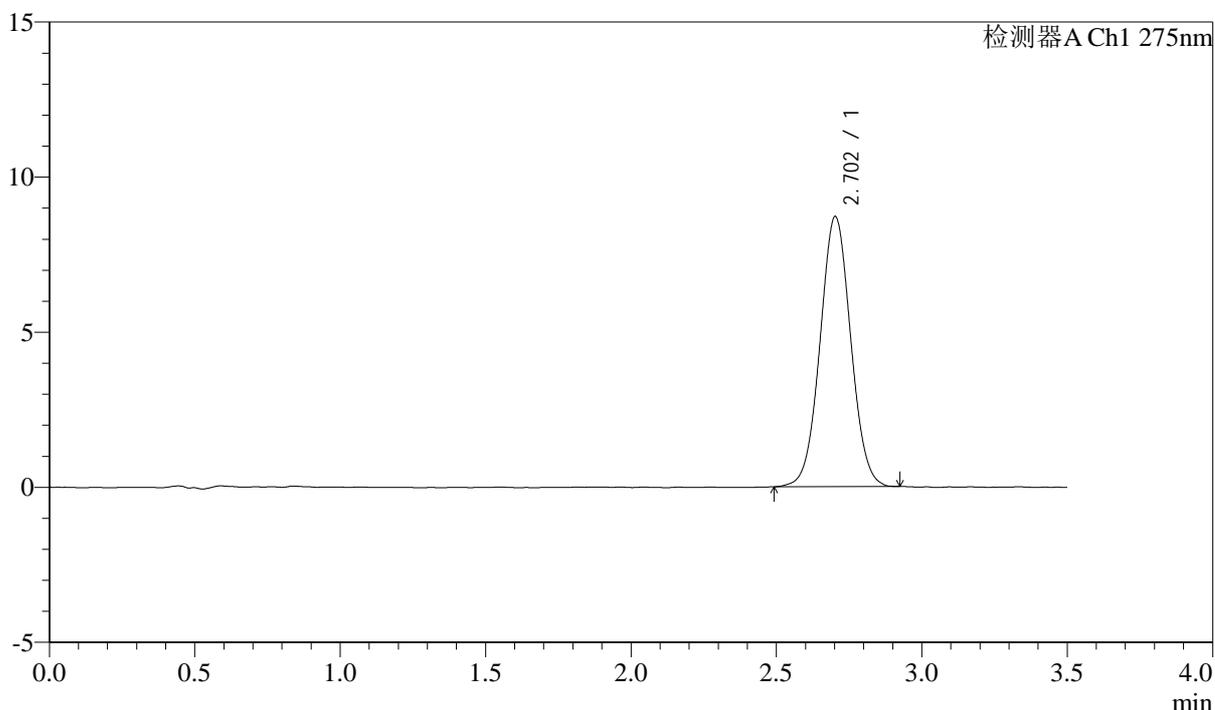
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-734-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:56:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:59:21 处理者: zhanghongxin
 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	2.702	63825	100.000	8696	3150	1.033	--
总计		63825	100.000	8696			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片5-供试品溶液-1



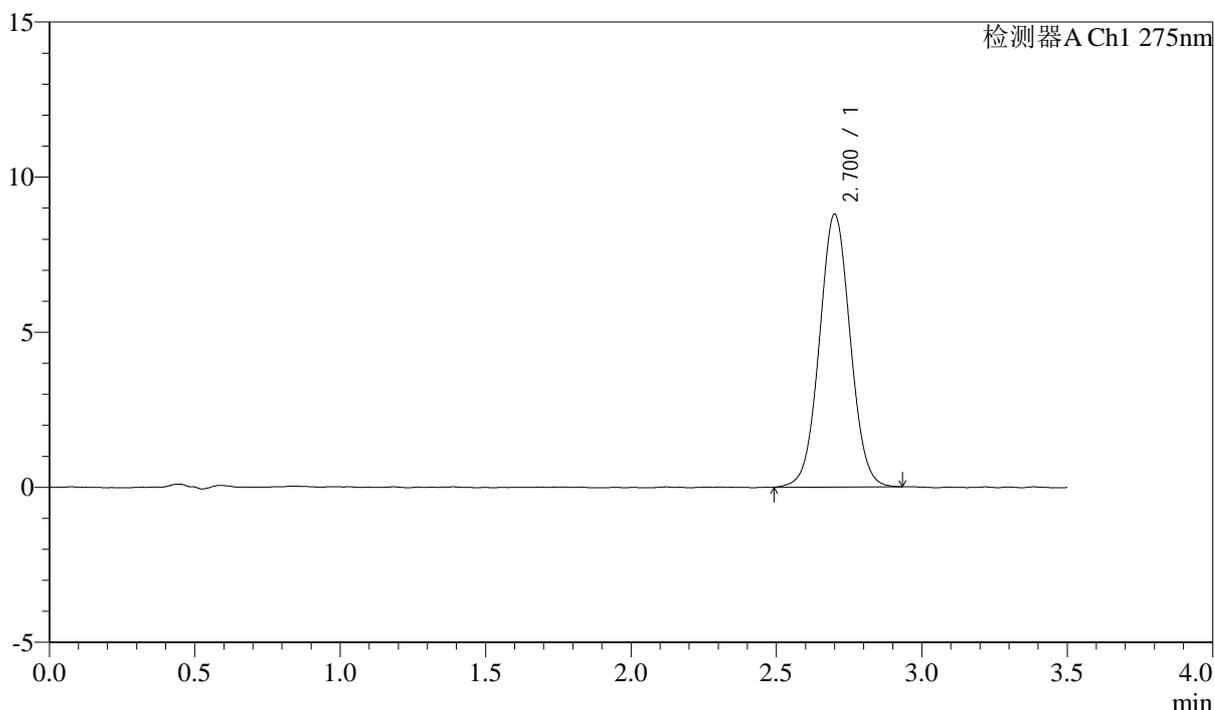
QTL-4138

<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 - 0-99/24-735-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 18:59:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:59:29 处理者: zhanghongxin
 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	2.700	64895	100.000	8778	3115	1.035	--
总计		64895	100.000	8778			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片6-供试品溶液-1



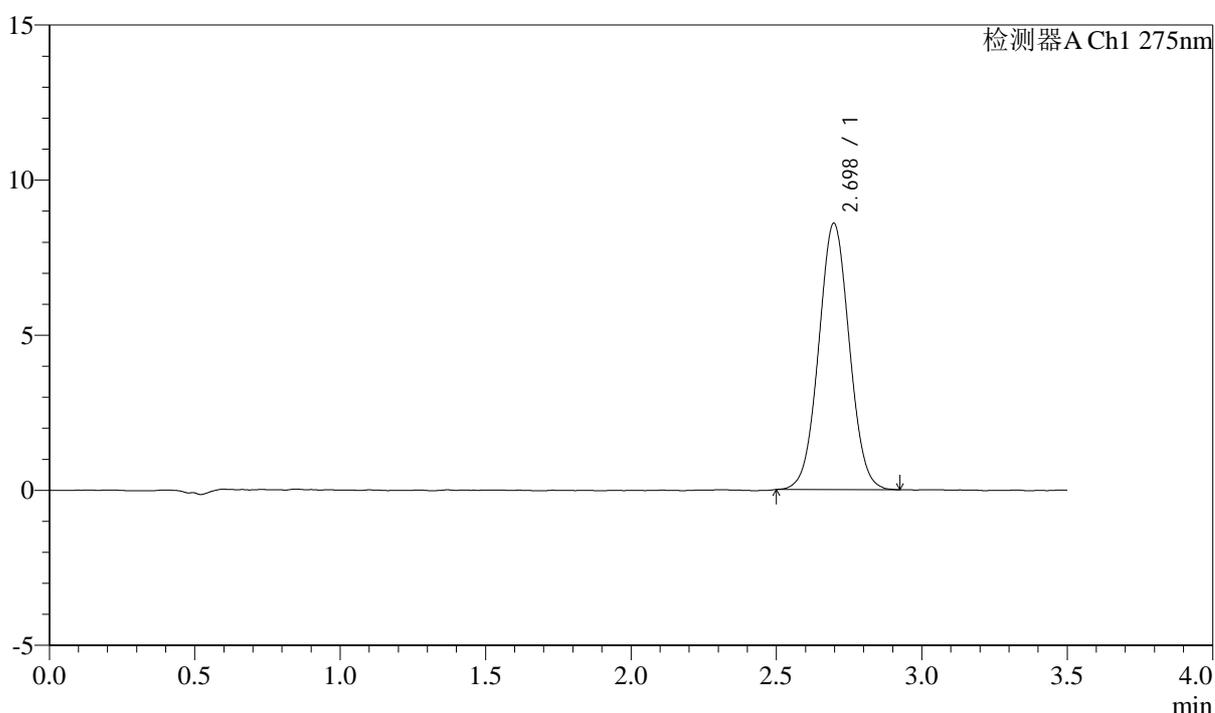
QTL-4138

<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 - 0-99/24-736-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:03:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:59:37 处理者: zhanghongxin
 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	2.698	62933	100.000	8595	3118	1.032	--
总计		62933	100.000	8595			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片1-供试品溶液-1



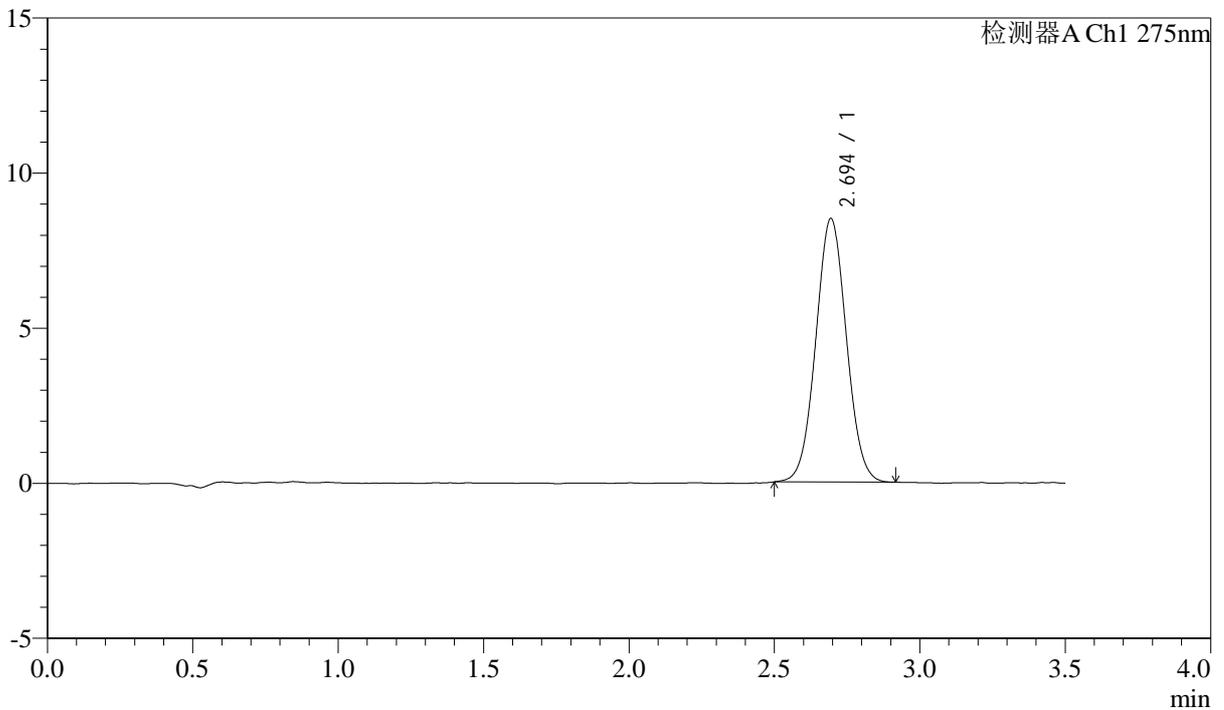
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-737-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:07:47 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:59:45 处理者: zhanghongxin
 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	2.694	62137	100.000	8490	3130	1.039	--
总计		62137	100.000	8490			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片2-供试品溶液-1



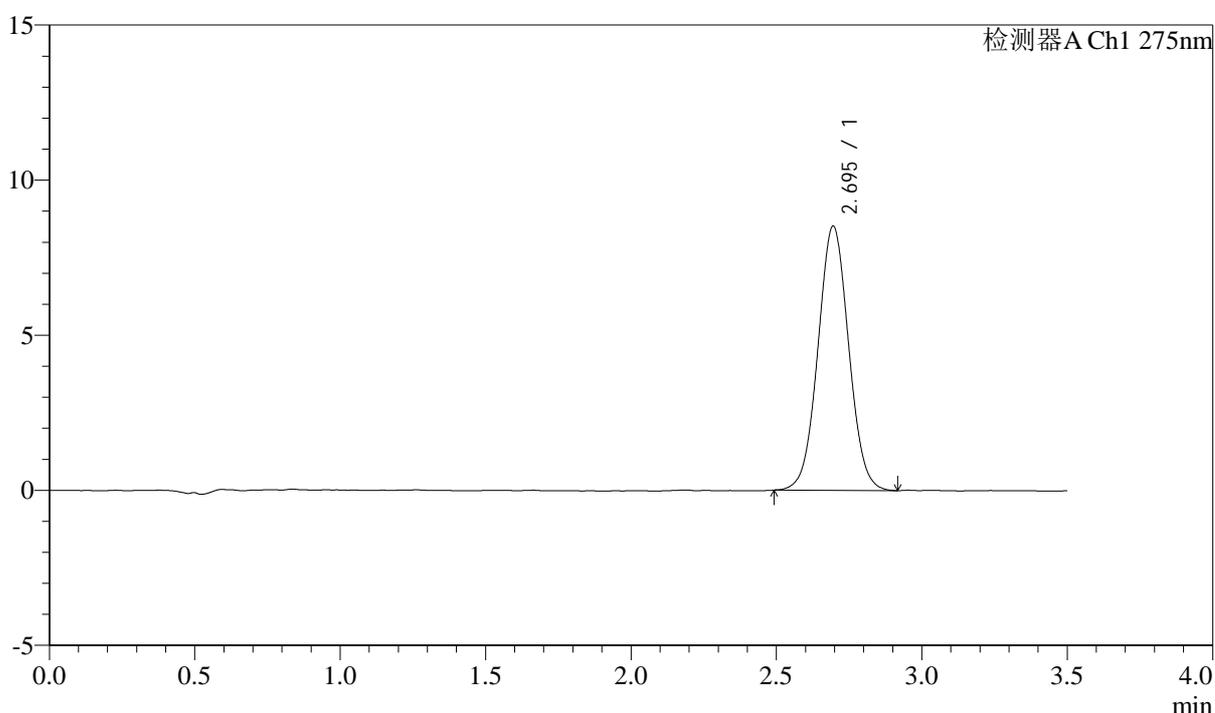
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-738-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:11:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 16:59:53 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	62599	100.000	8521	3132	1.035	--
总计		62599	100.000	8521			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片3-供试品溶液-1



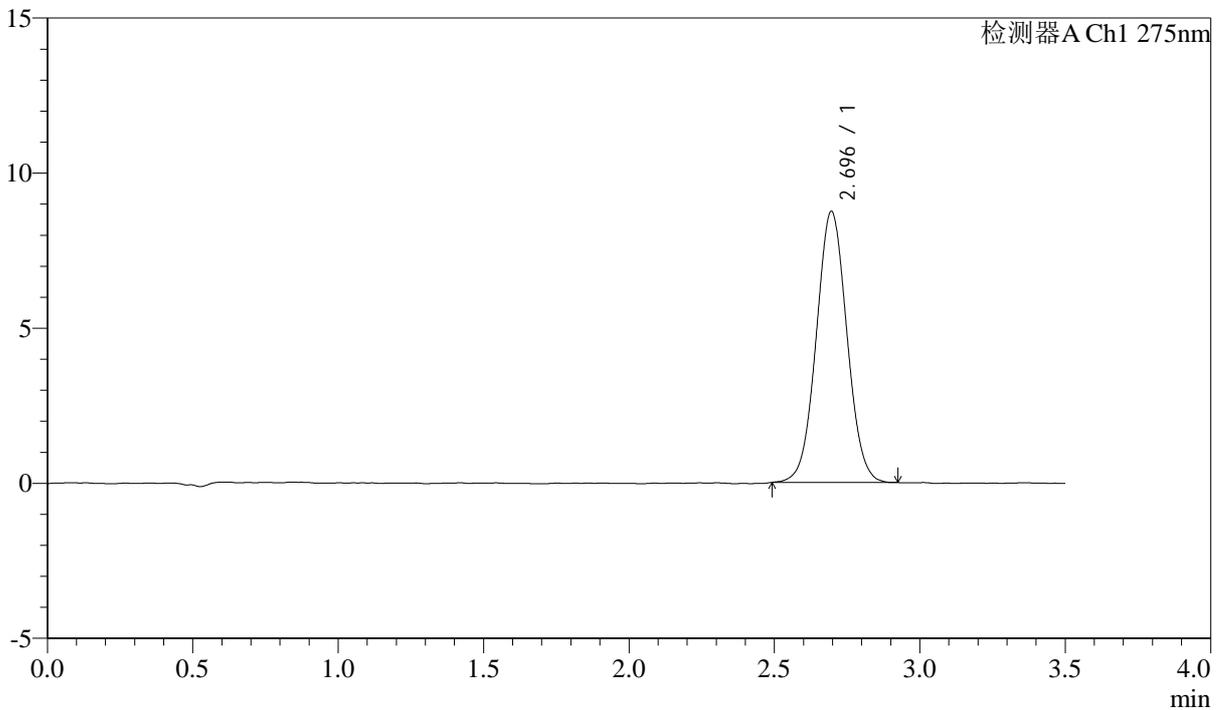
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-739-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:15:36 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:00:01 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	64088	100.000	8745	3126	1.036	--
总计		64088	100.000	8745			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片4-供试品溶液-1



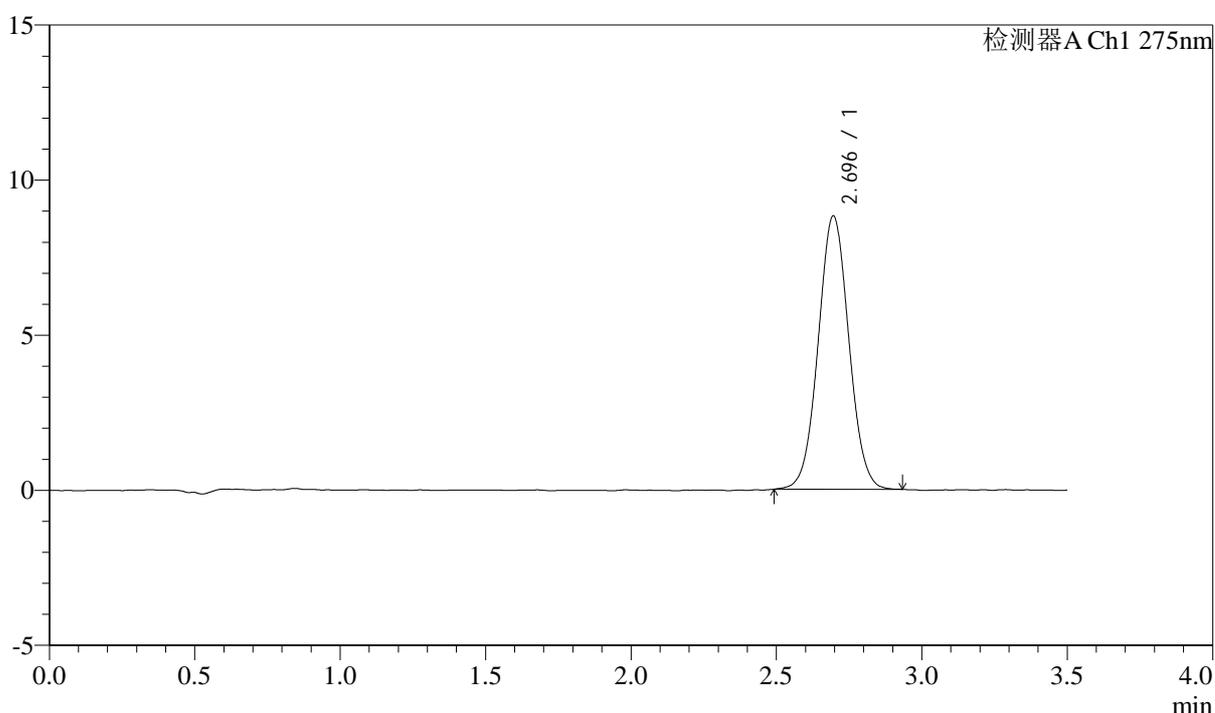
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-740-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:19:31 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:00:09 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	64634	100.000	8817	3152	1.038	--
总计		64634	100.000	8817			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片5-供试品溶液-1



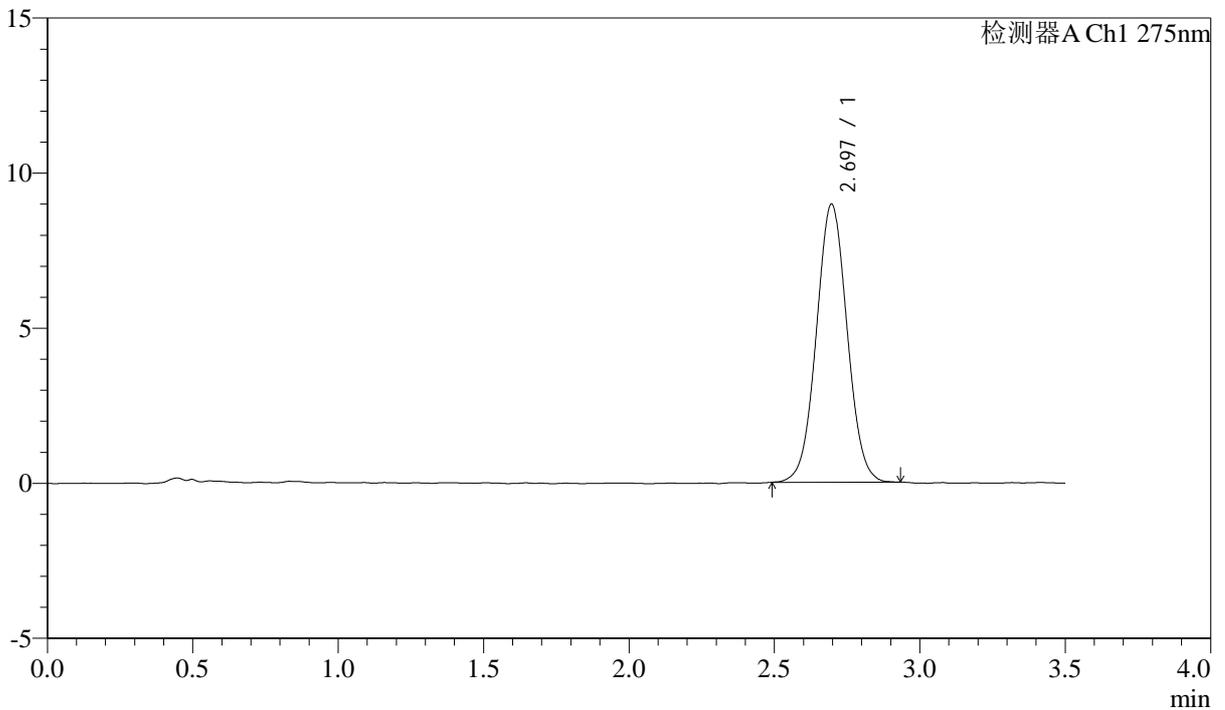
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-741-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:23:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:00:17 处理者: zhanghongxin
 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	2.697	66019	100.000	8973	3118	1.034	--
总计		66019	100.000	8973			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片6-供试品溶液-1



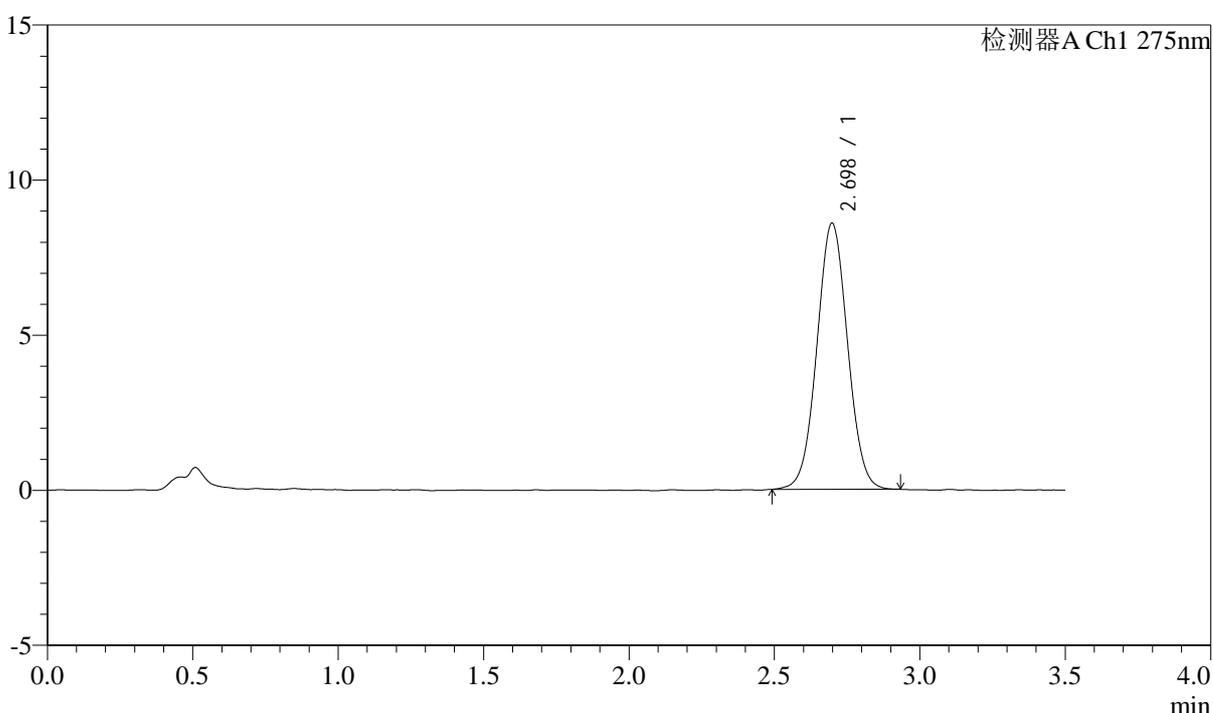
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-742-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:27:17 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:00:25 处理者: zhanghongxin
 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	2.698	62933	100.000	8582	3139	1.032	--
总计		62933	100.000	8582			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片1-供试品溶液-1



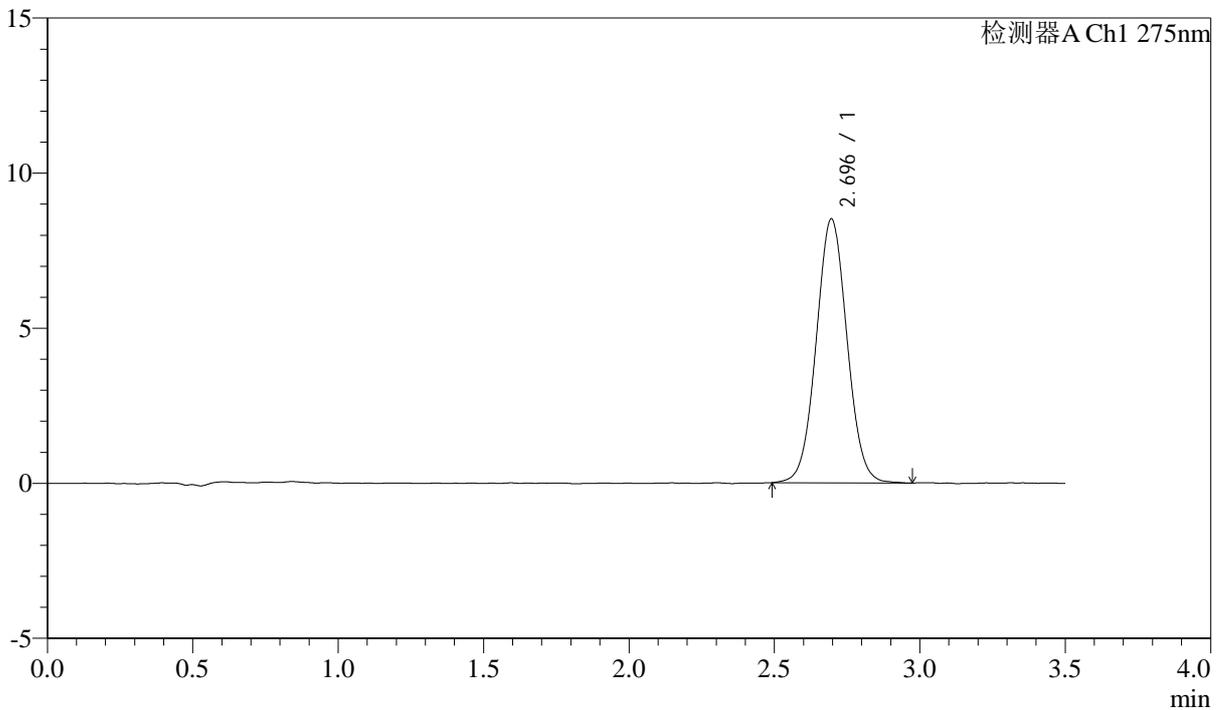
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-743-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:31:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:00:33 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	62756	100.000	8511	3108	1.039	--
总计		62756	100.000	8511			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片2-供试品溶液-1



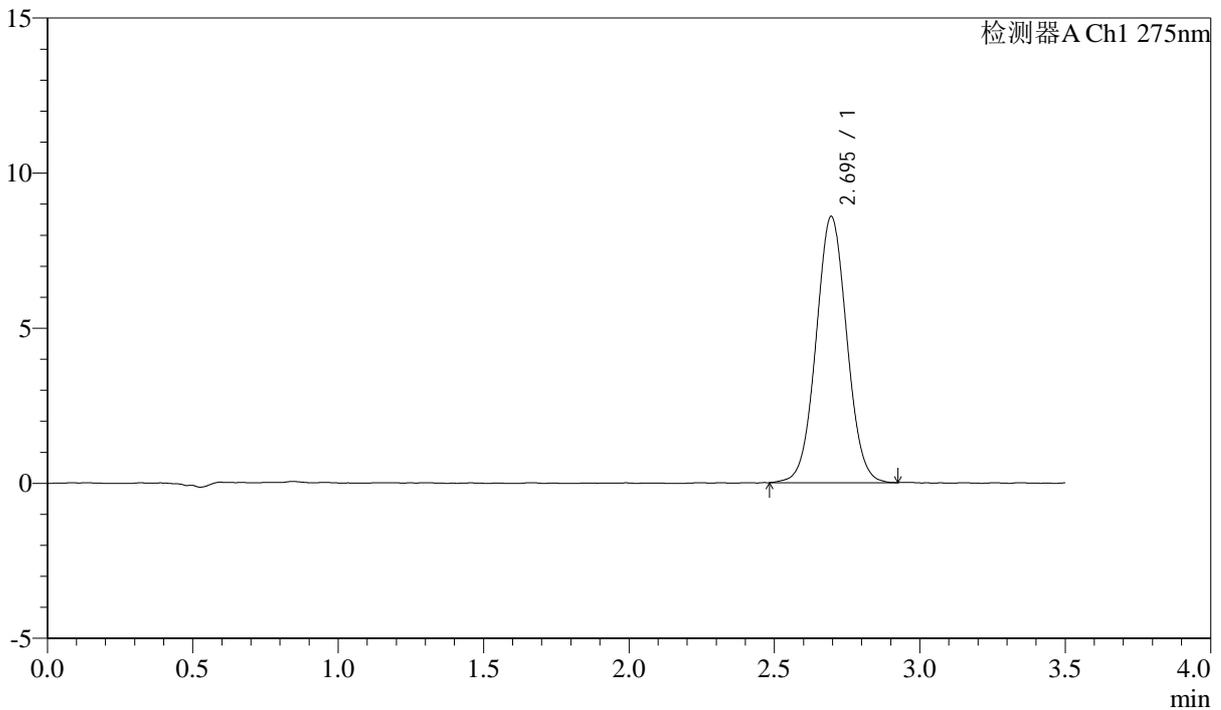
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-744-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:35:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:00:41 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	63111	100.000	8584	3131	1.036	--
总计		63111	100.000	8584			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片3-供试品溶液-1



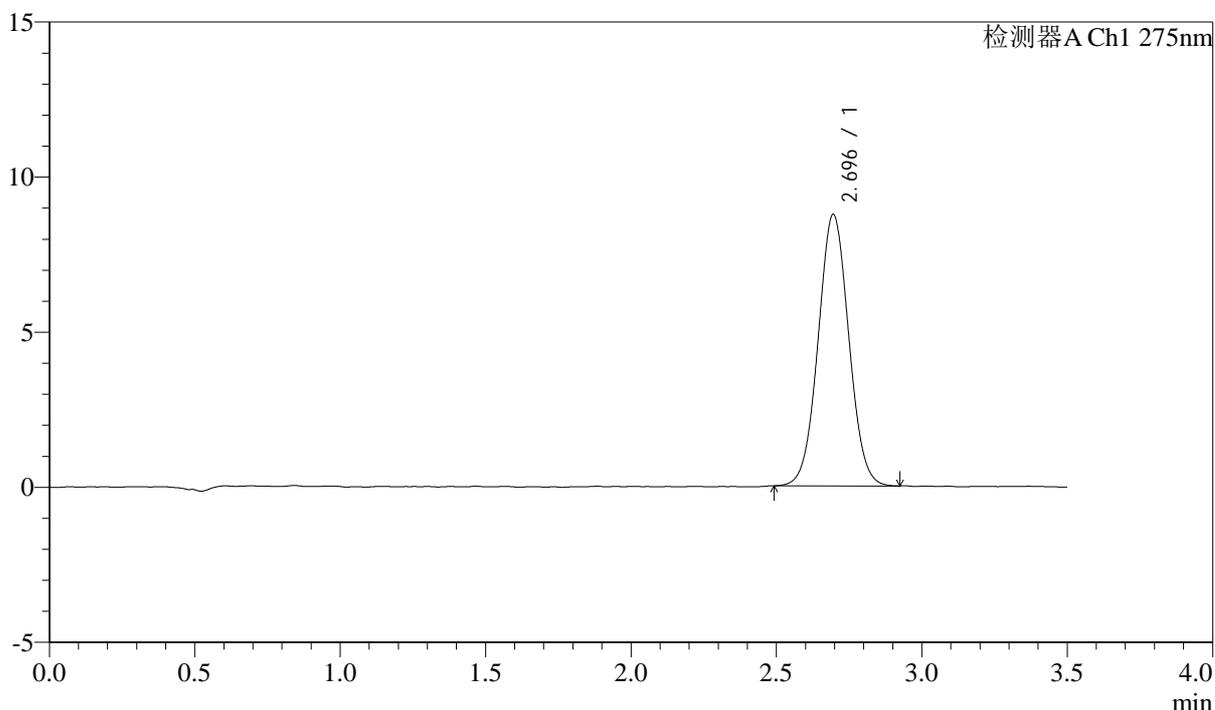
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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: RCSQTL-4138 - 0-99/24-745-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:38:57 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:00:49 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	64108	100.000	8754	3132	1.034	--
总计		64108	100.000	8754			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片4-供试品溶液-1



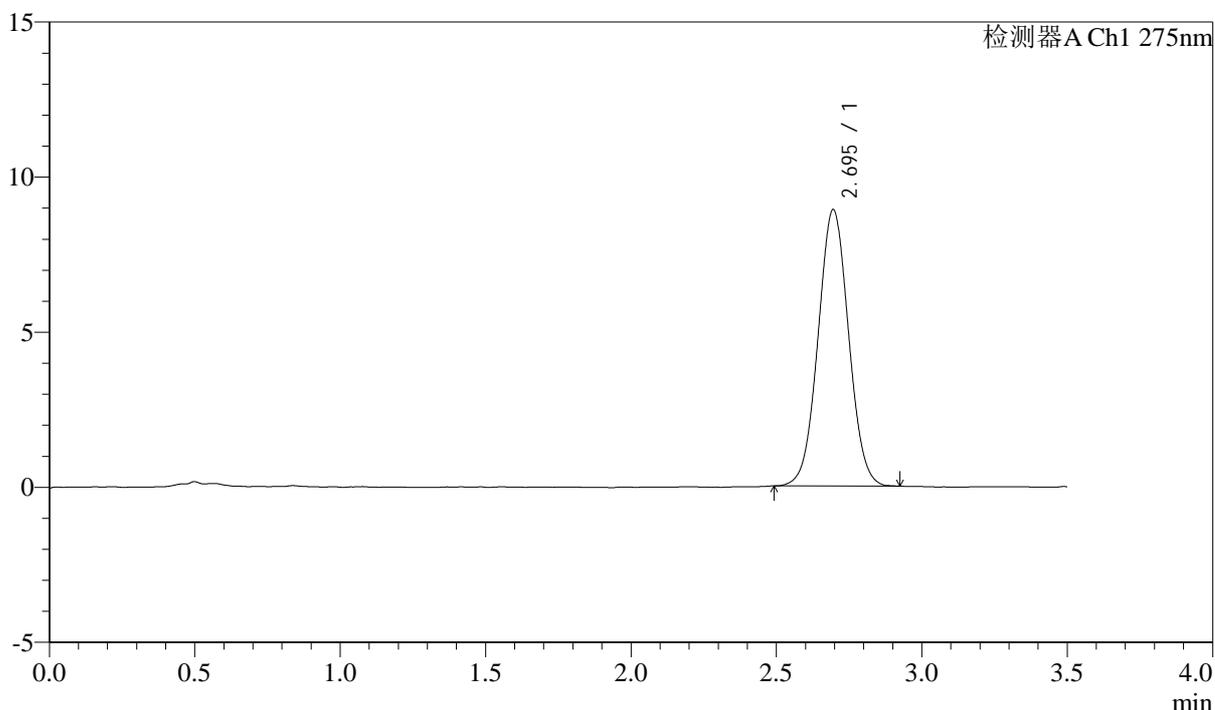
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-746-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:42:49 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:00:57 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	65093	100.000	8913	3142	1.032	--
总计		65093	100.000	8913			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片5-供试品溶液-1



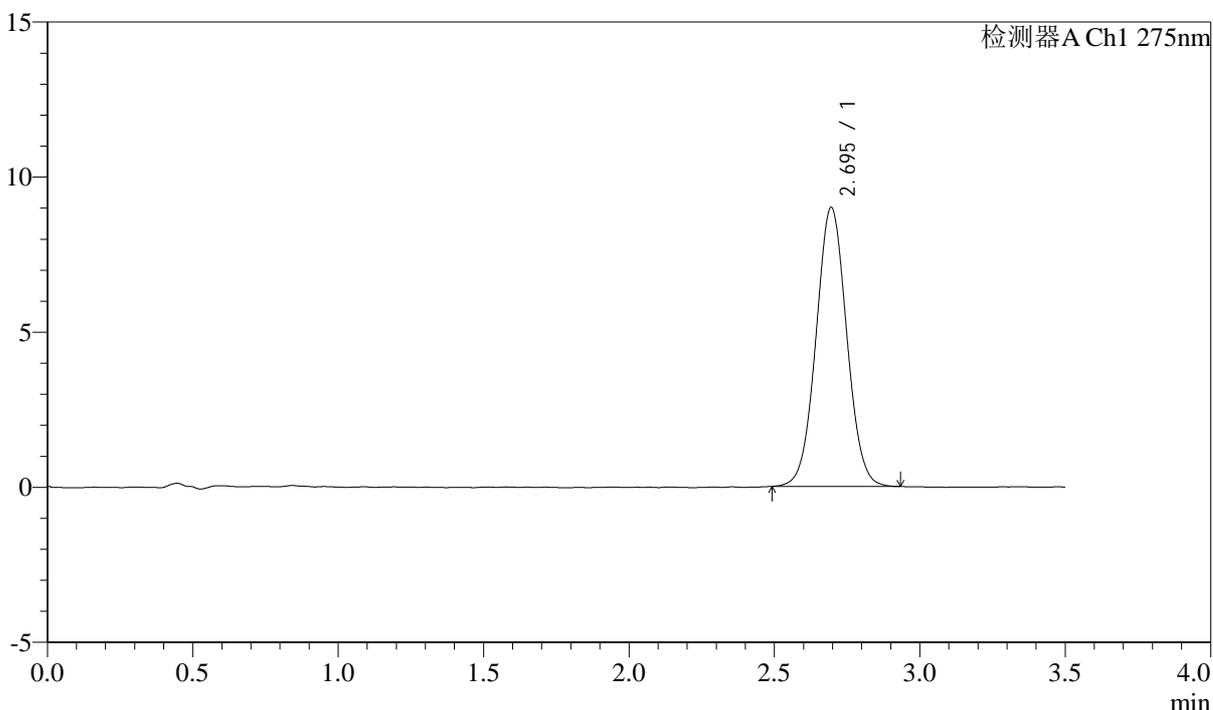
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-747-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:46:41 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:01:06 处理者: zhanghongxin
 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	2.695	65979	100.000	8995	3149	1.035	--
总计		65979	100.000	8995			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片6-供试品溶液-1



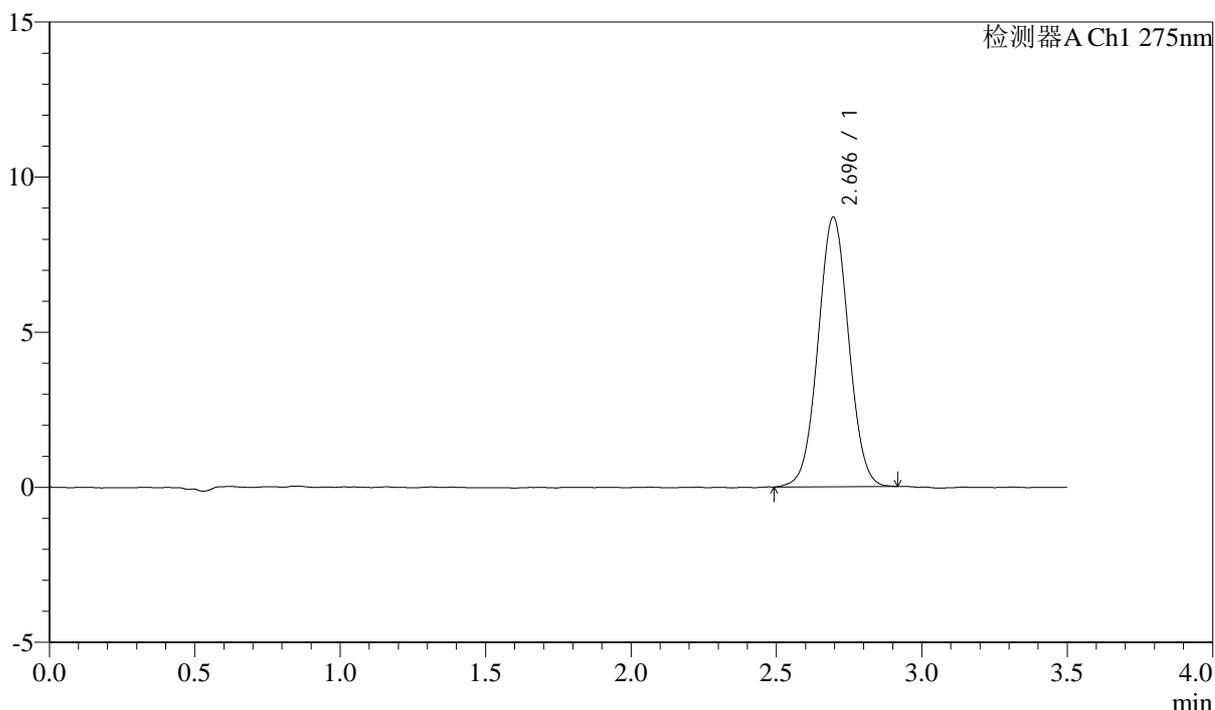
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-748-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:50:35 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:01:13 处理者: zhanghongxin
 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	2.696	63719	100.000	8698	3132	1.027	--
总计		63719	100.000	8698			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1



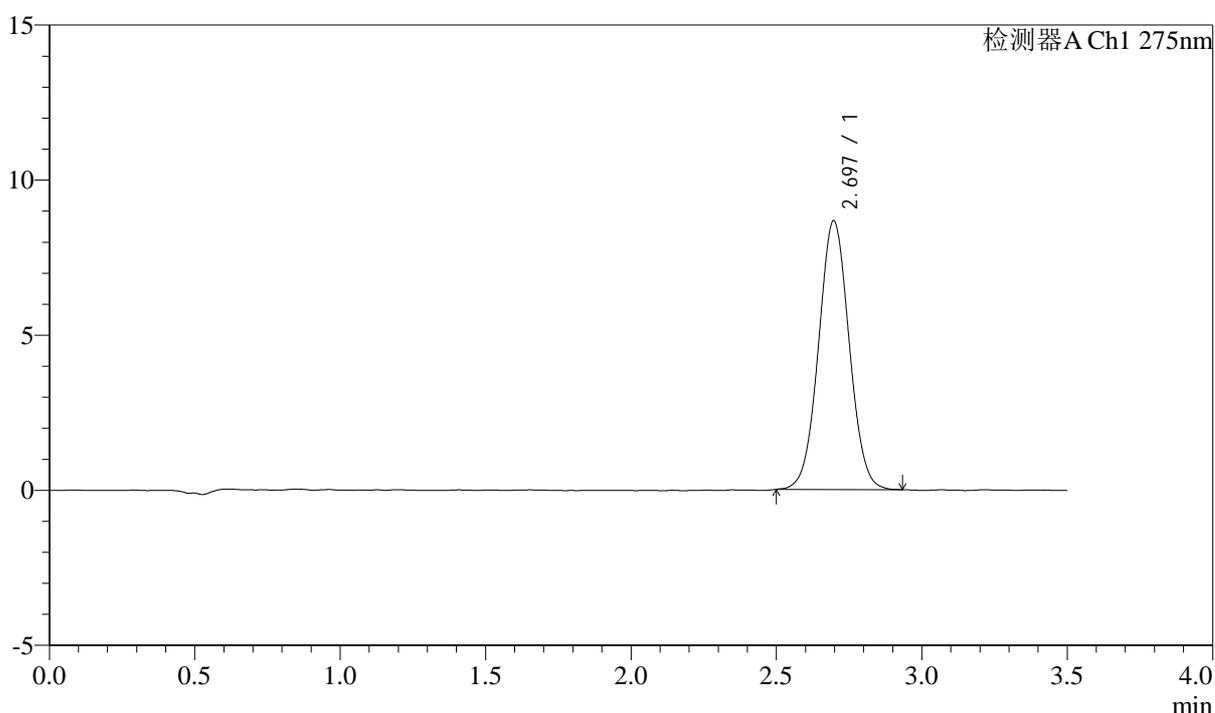
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-749-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:54:29 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:01:21 处理者: zhanghongxin
 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	2.697	63464	100.000	8672	3151	1.034	--
总计		63464	100.000	8672			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1



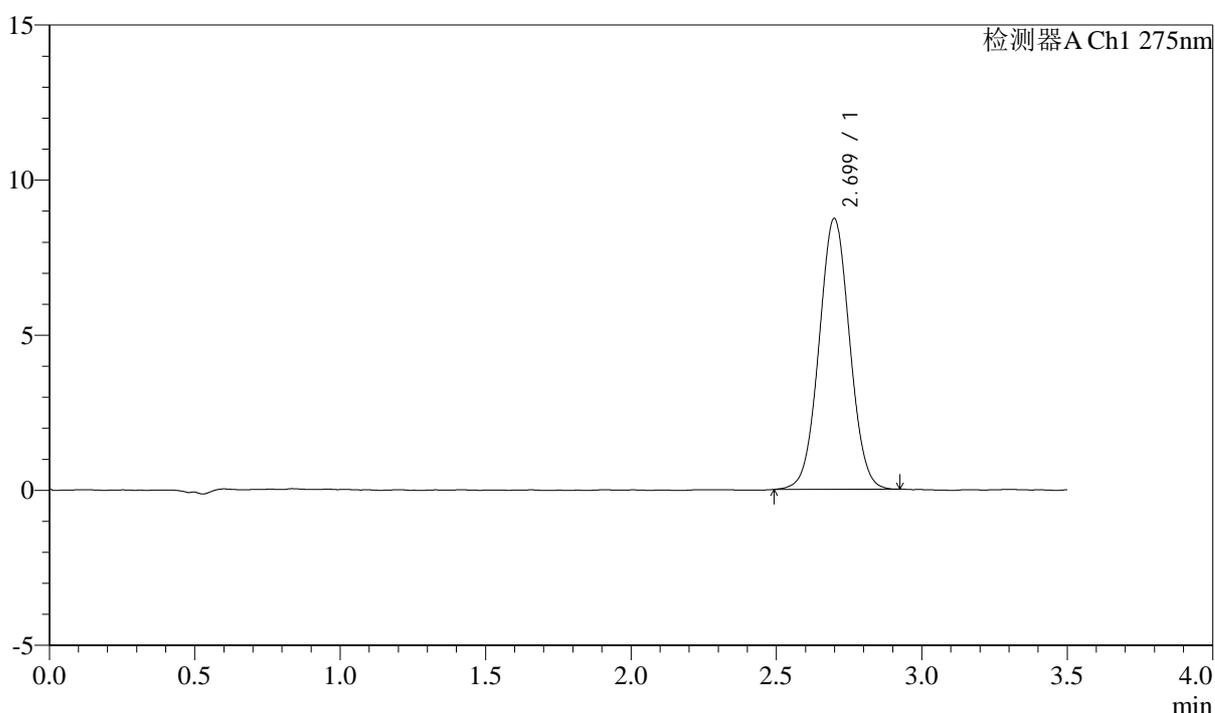
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 0-99/24-750-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 19:58:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:01:30 处理者: zhanghongxin
 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	2.699	64000	100.000	8729	3135	1.029	--
总计		64000	100.000	8729			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1



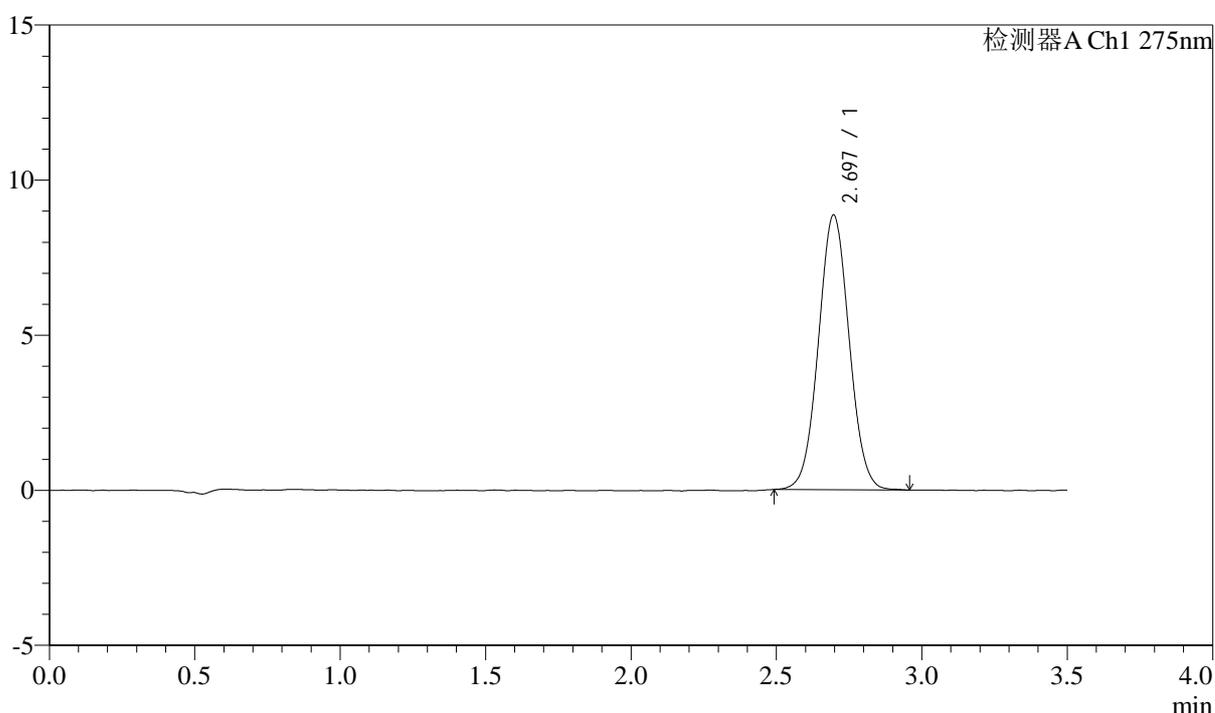
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-751-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:02:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:01:38 处理者: zhanghongxin
 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	2.697	65115	100.000	8862	3113	1.038	--
总计		65115	100.000	8862			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1



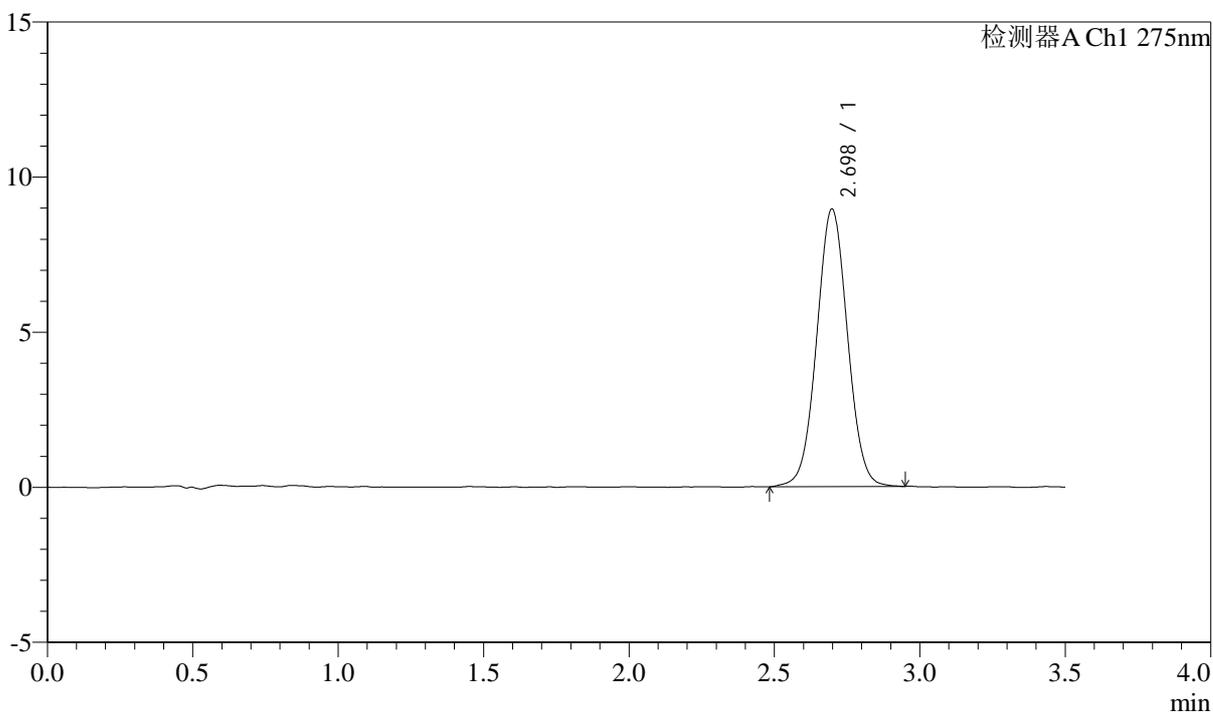
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-752-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:06:09 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:01:46 处理者: zhanghongxin
 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	2.698	65857	100.000	8951	3121	1.032	--
总计		65857	100.000	8951			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1



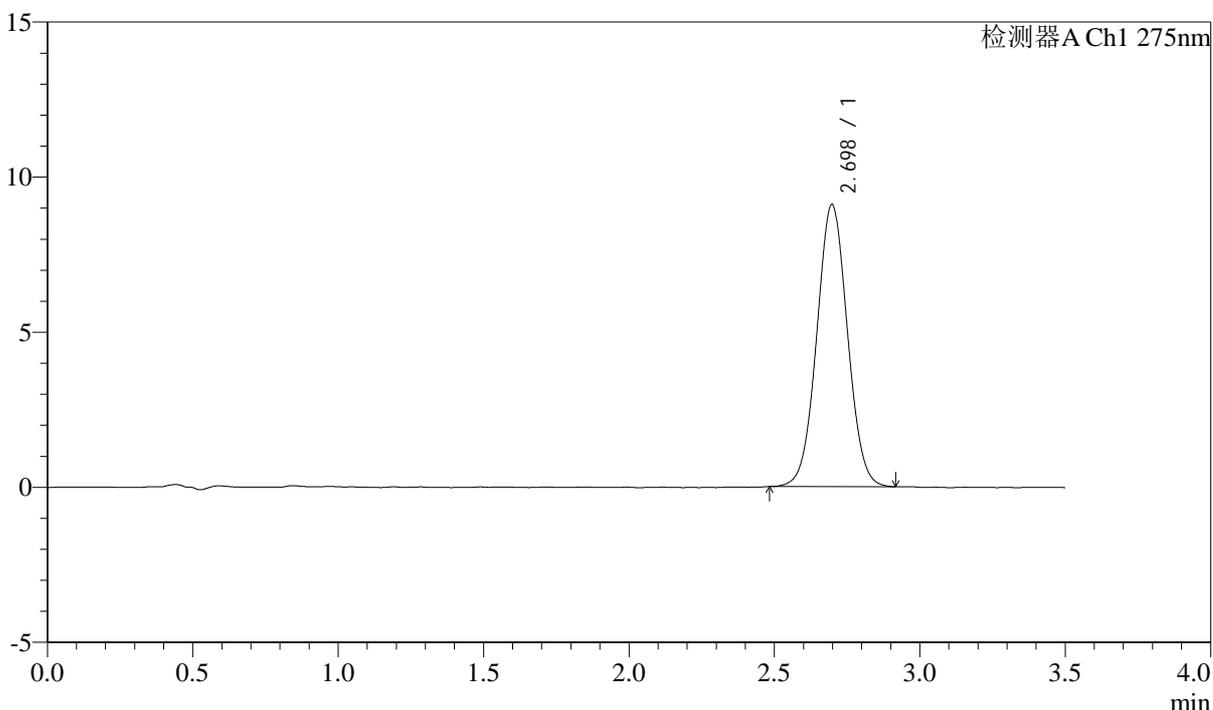
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-753-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:10:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:01:54 处理者: zhanghongxin
 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	2.698	66820	100.000	9099	3133	1.032	--
总计		66820	100.000	9099			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1



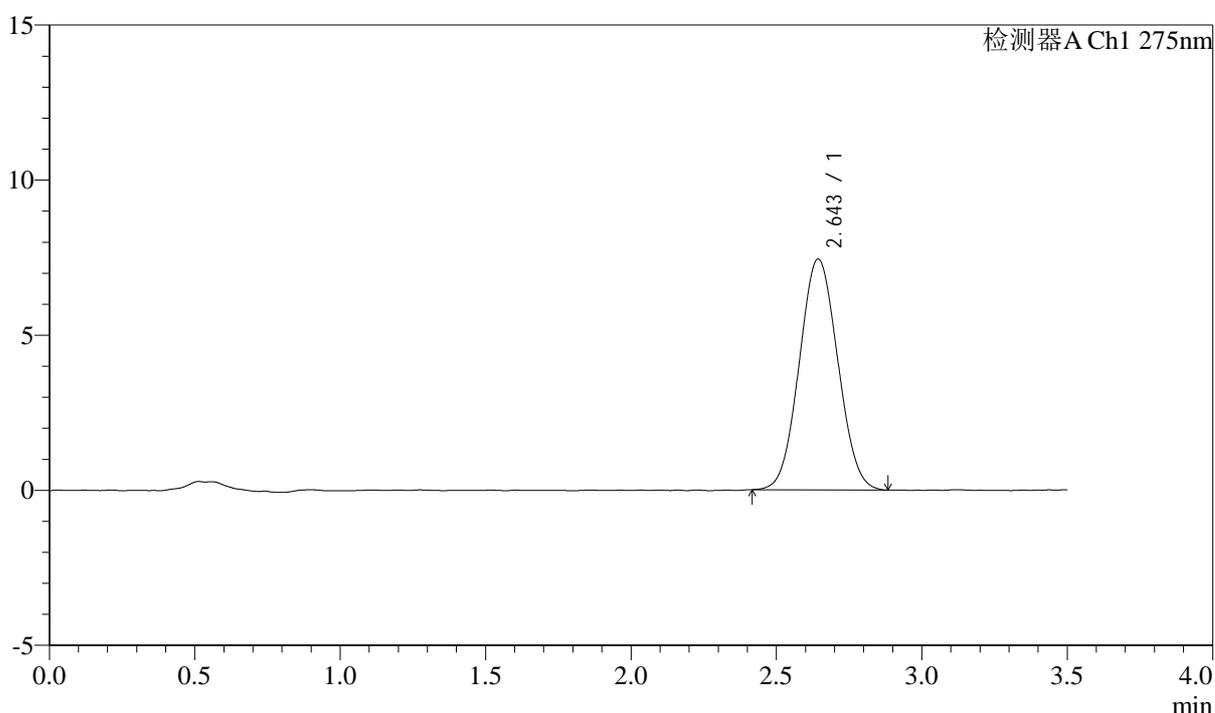
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-754-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:13:55 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:02:02 处理者: zhanghongxin
 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	2.643	68563	100.000	7433	1864	1.054	--
总计		68563	100.000	7433			

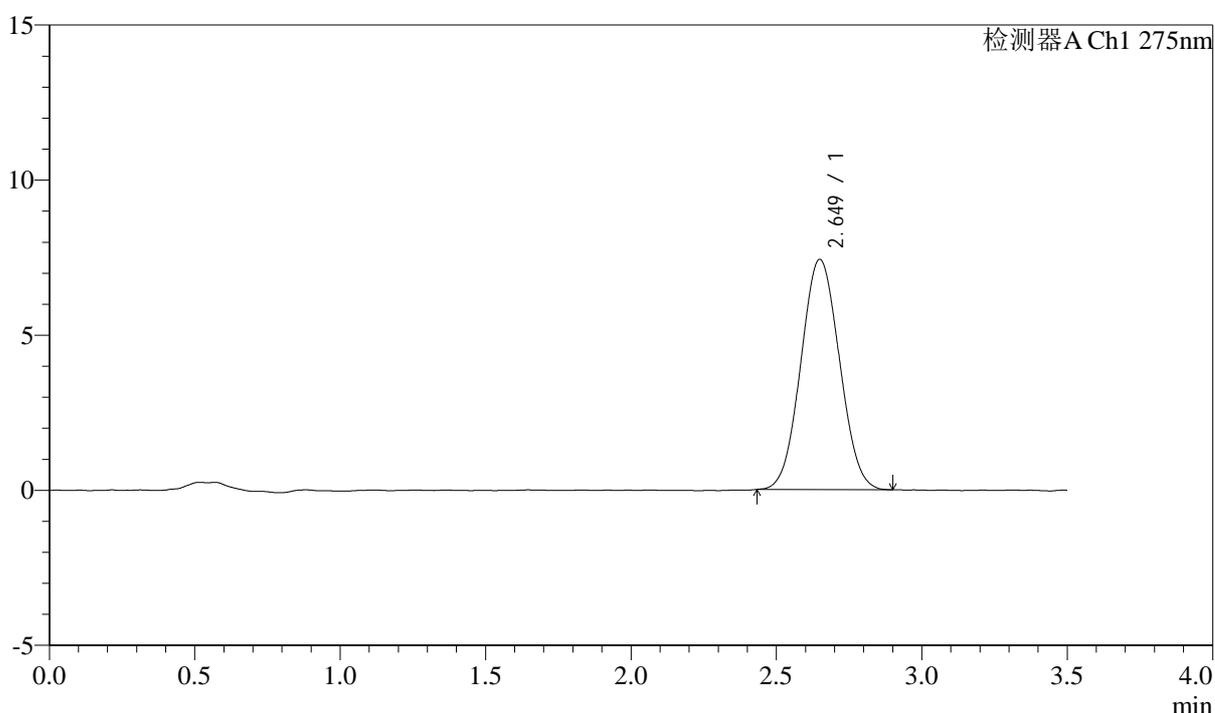
图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-99/24-755-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:17:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:02:11 处理者: zhanghongxin
 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	2.649	68562	100.000	7423	1868	1.049	--
总计		68562	100.000	7423			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072521批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-2-2



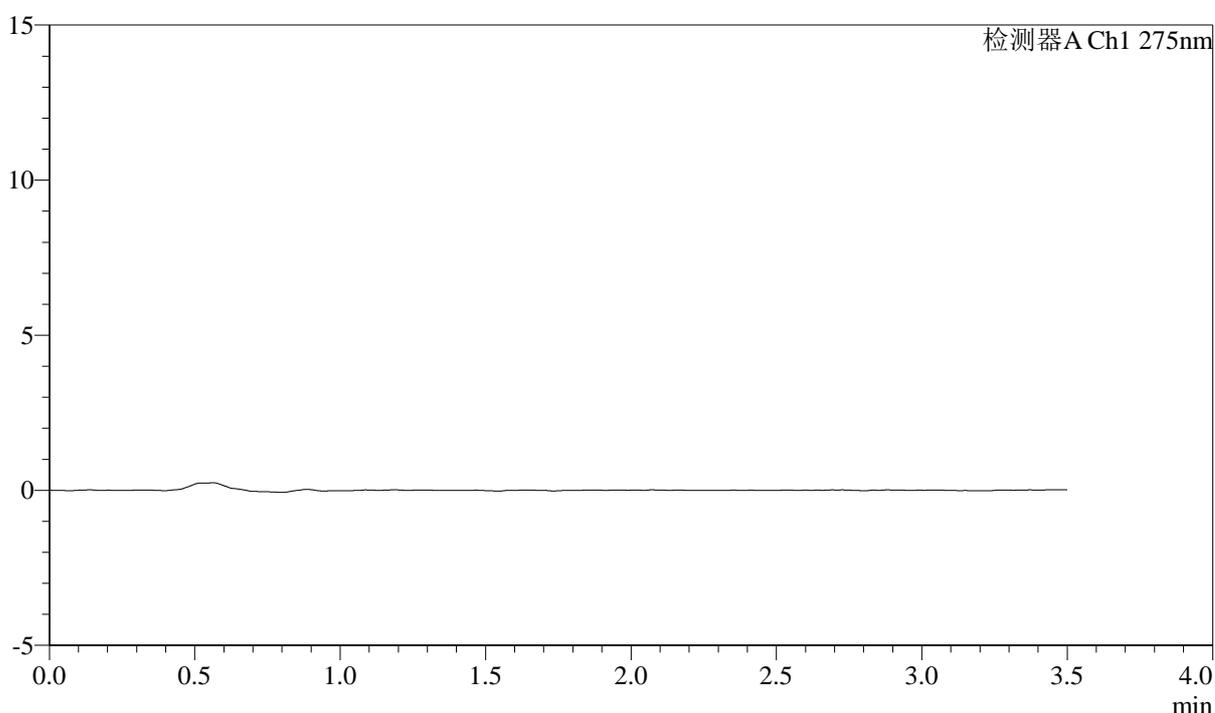
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-756-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:21:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:02:19 处理者: zhanghongxin
 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137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-溶剂



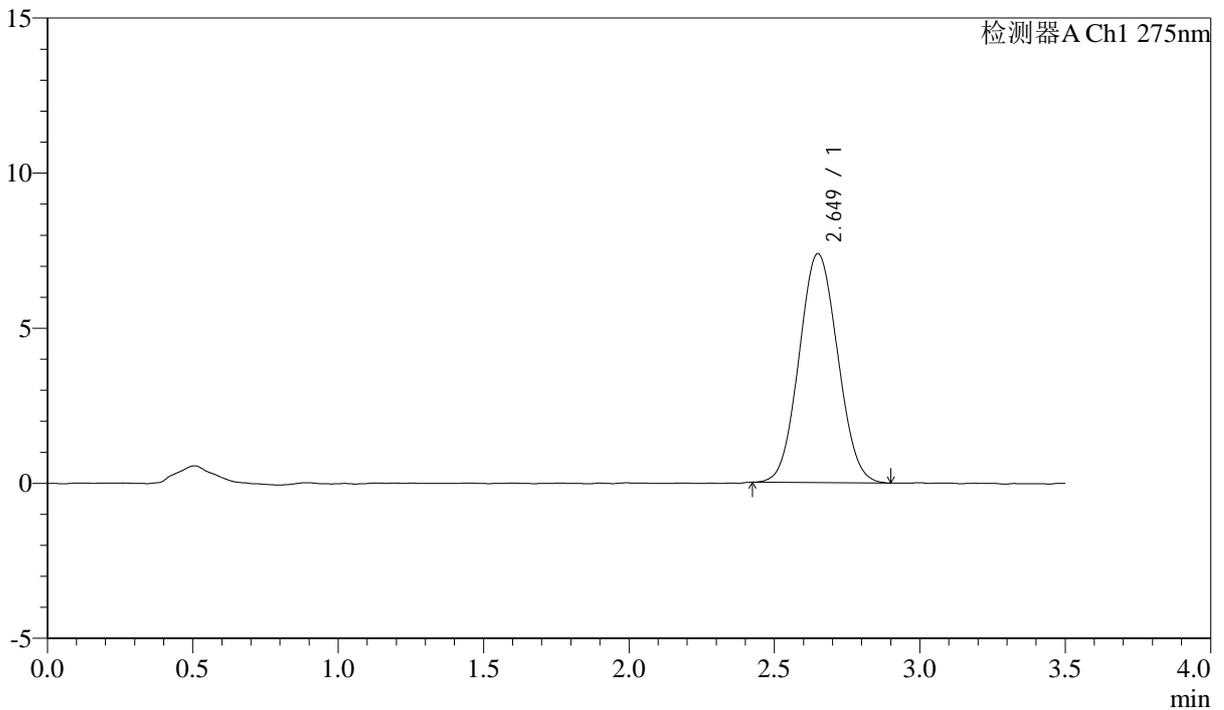
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-99/24-757-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:25:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:02:28 处理者: zhanghongxin
 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	2.649	68198	100.000	7380	1872	1.061	--
总计		68198	100.000	7380			

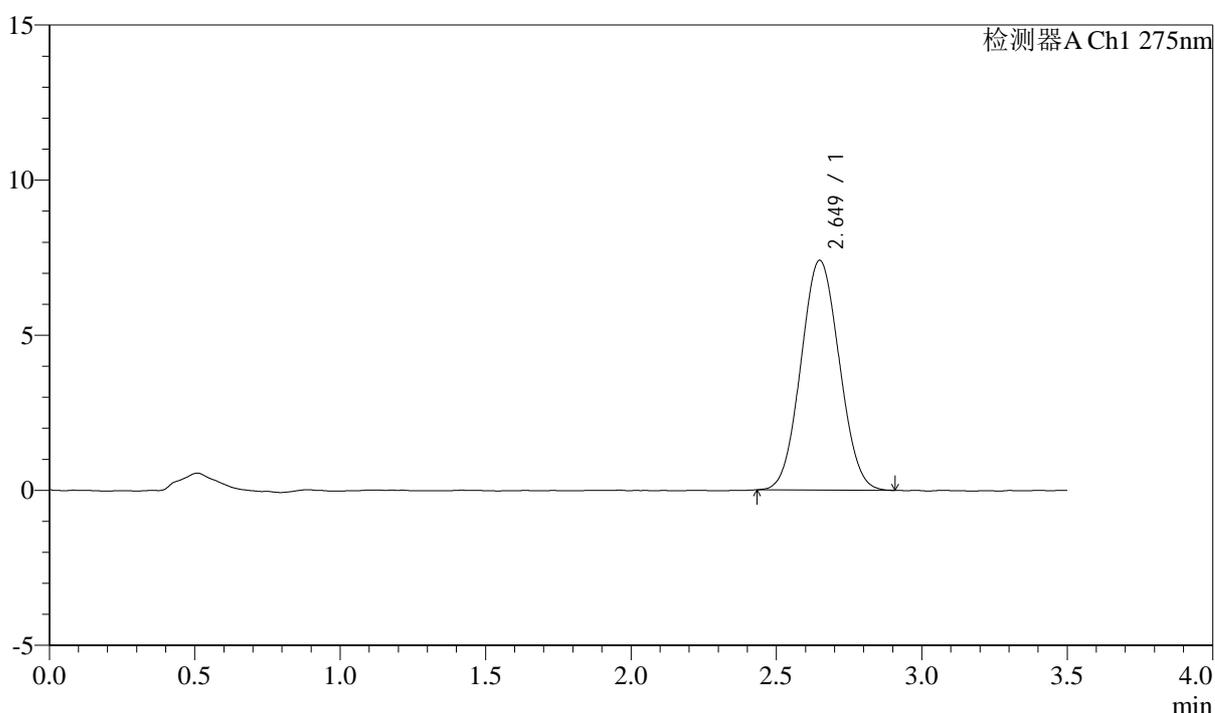
图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-758-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:29:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:02:36 处理者: zhanghongxin
 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	2.649	68036	100.000	7408	1880	1.055	--
总计		68036	100.000	7408			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-2



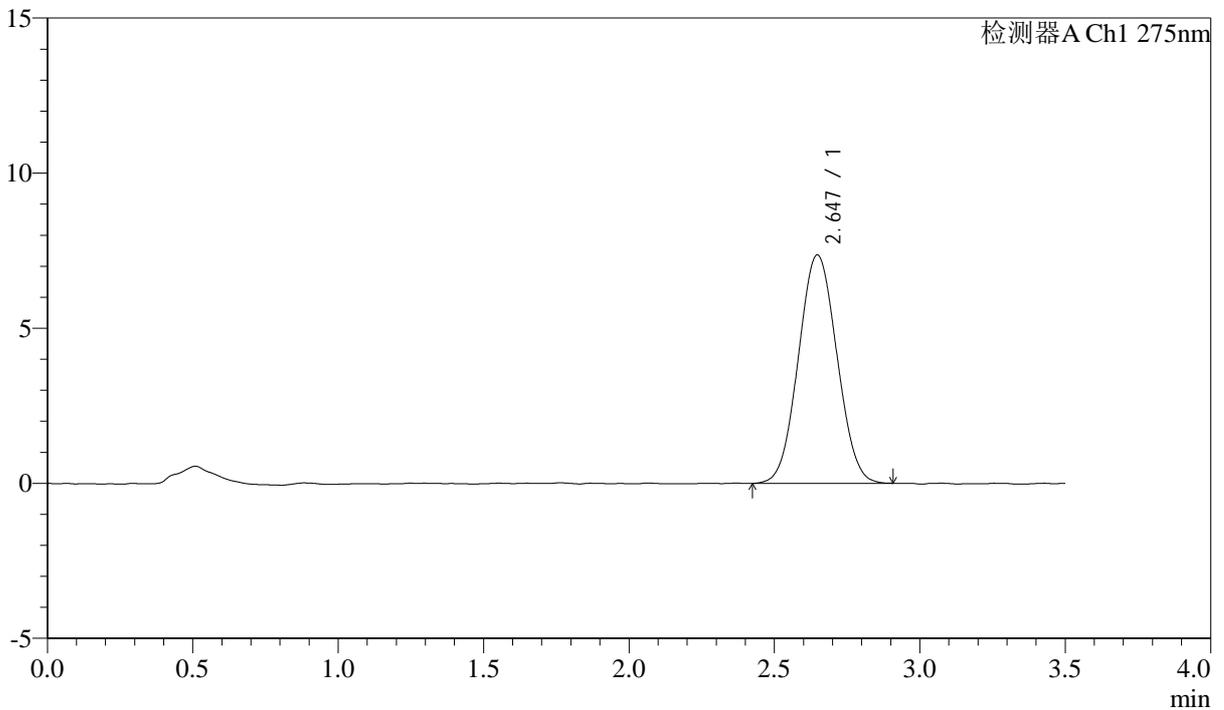
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-759-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:33:23 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:02:44 处理者: zhanghongxin
 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	2.647	67912	100.000	7365	1877	1.046	--
总计		67912	100.000	7365			

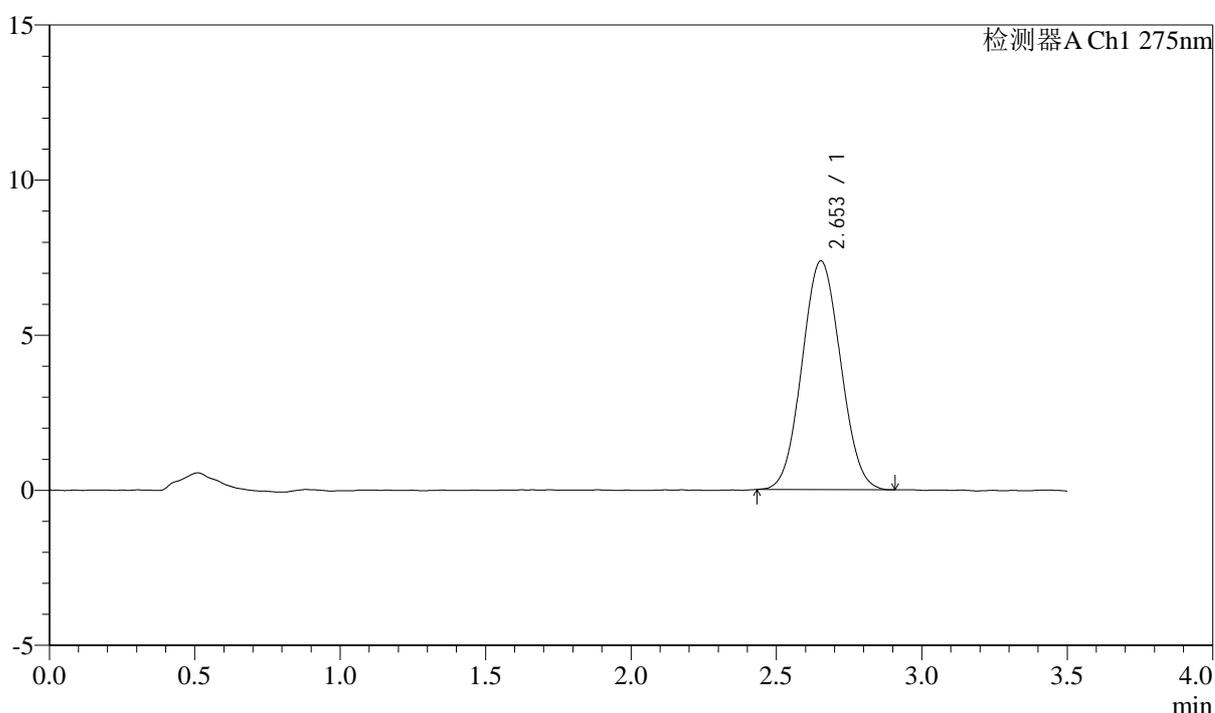
图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-760-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:37:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:02:52 处理者: zhanghongxin
 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	2.653	67981	100.000	7371	1876	1.053	--
总计		67981	100.000	7371			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-4



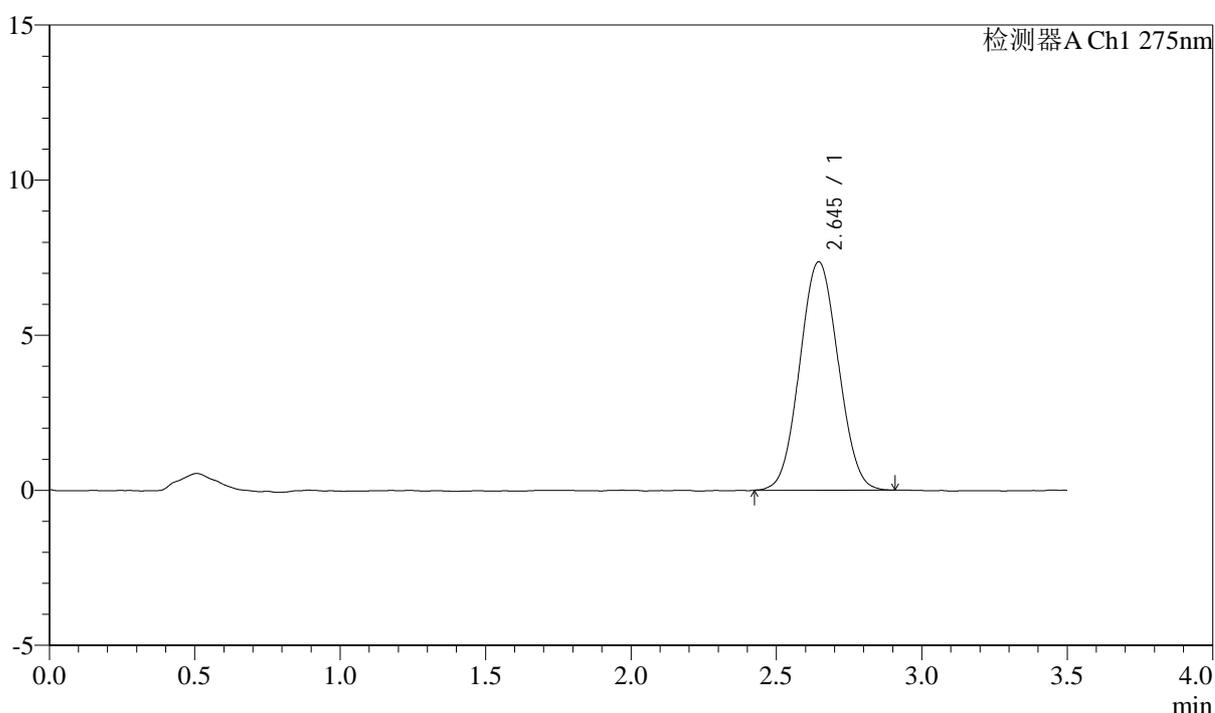
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-761-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:41:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:02:59 处理者: zhanghongxin
 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	2.645	67837	100.000	7364	1870	1.050	--
总计		67837	100.000	7364			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-1-5



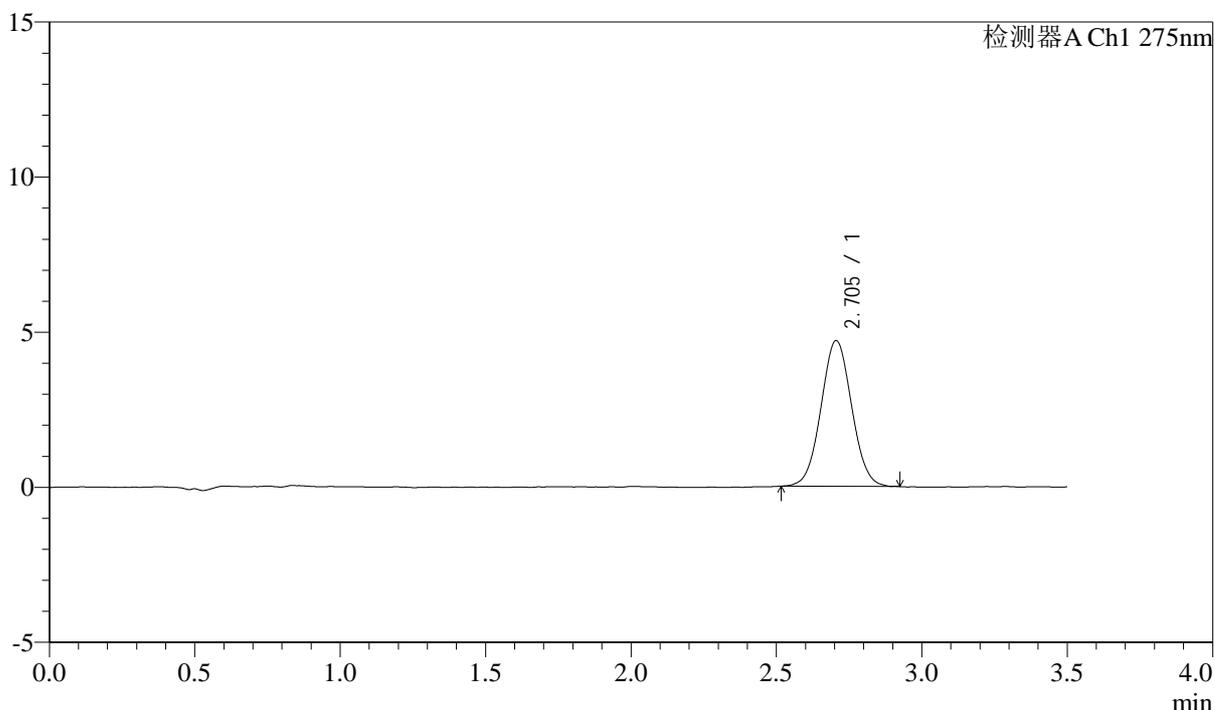
QTL-4138

<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 - 0-99/24-762-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:45:01 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:03:08 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	34407	100.000	4701	3122	1.038	--
总计		34407	100.000	4701			

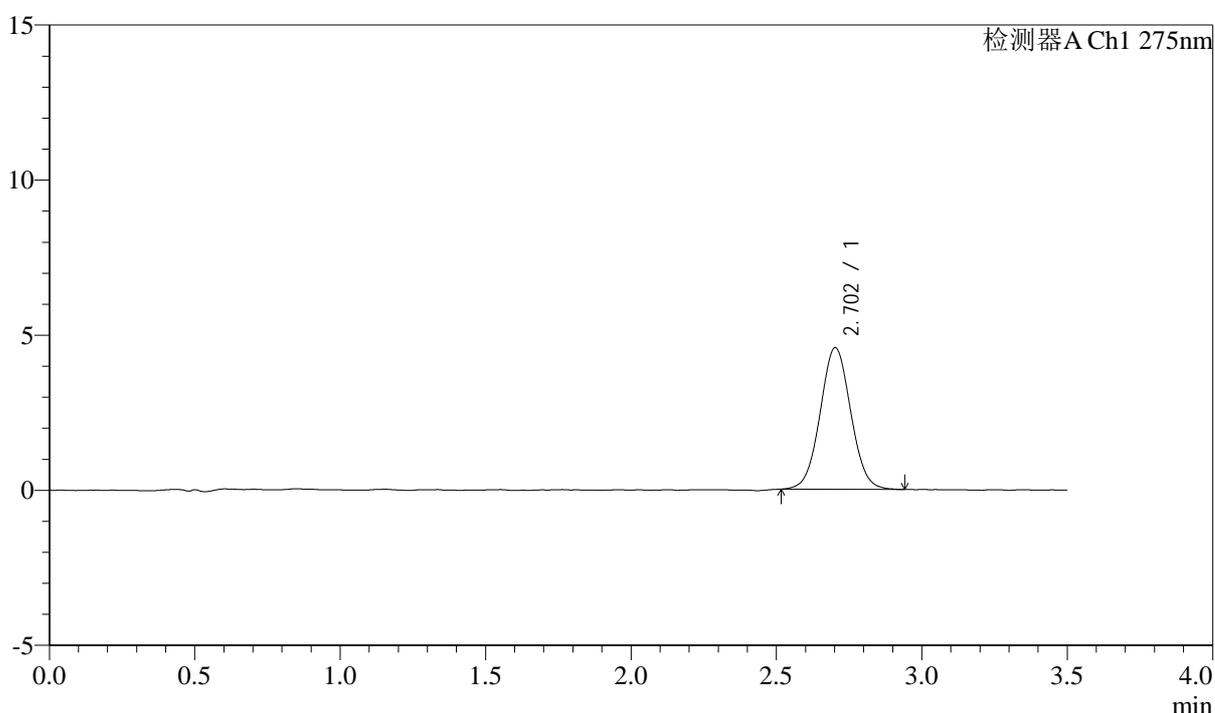
图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-99/24-763-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:48:53 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:03:16 处理者: zhanghongxin
 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	2.702	33432	100.000	4559	3163	1.041	--
总计		33432	100.000	4559			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1



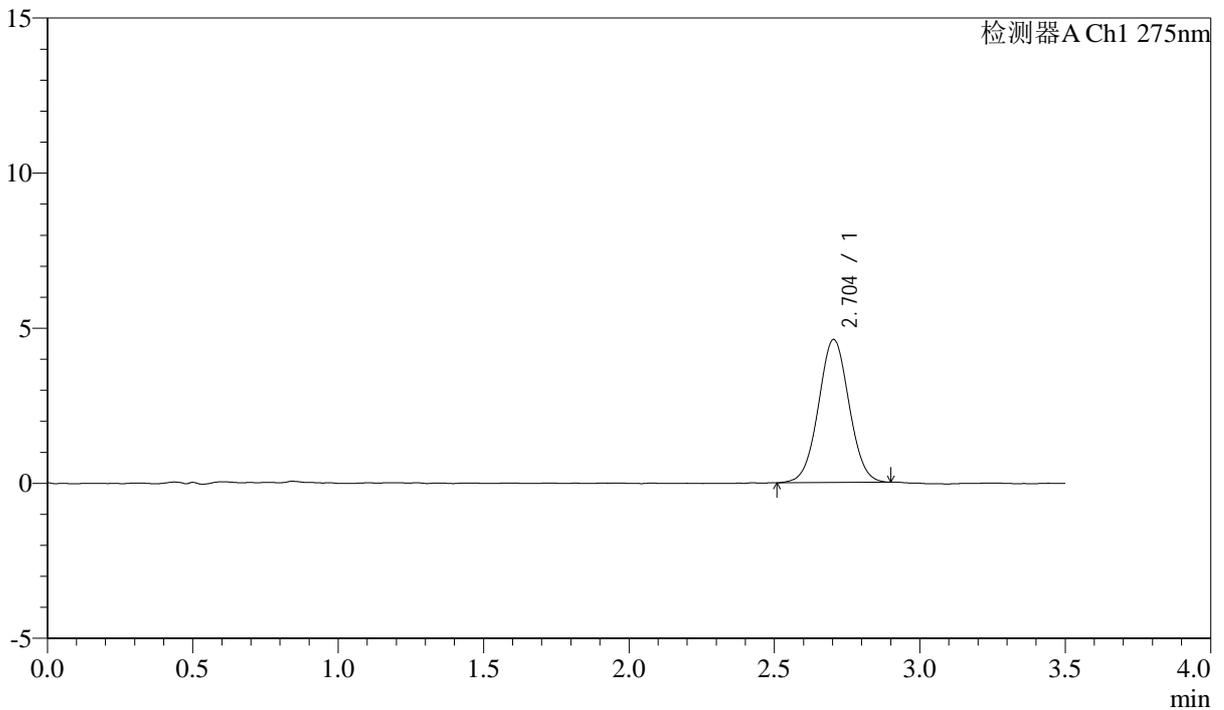
QTL-4138

<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 - 0-99/24-764-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:52:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:03:24 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	33729	100.000	4610	3162	1.025	--
总计		33729	100.000	4610			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1



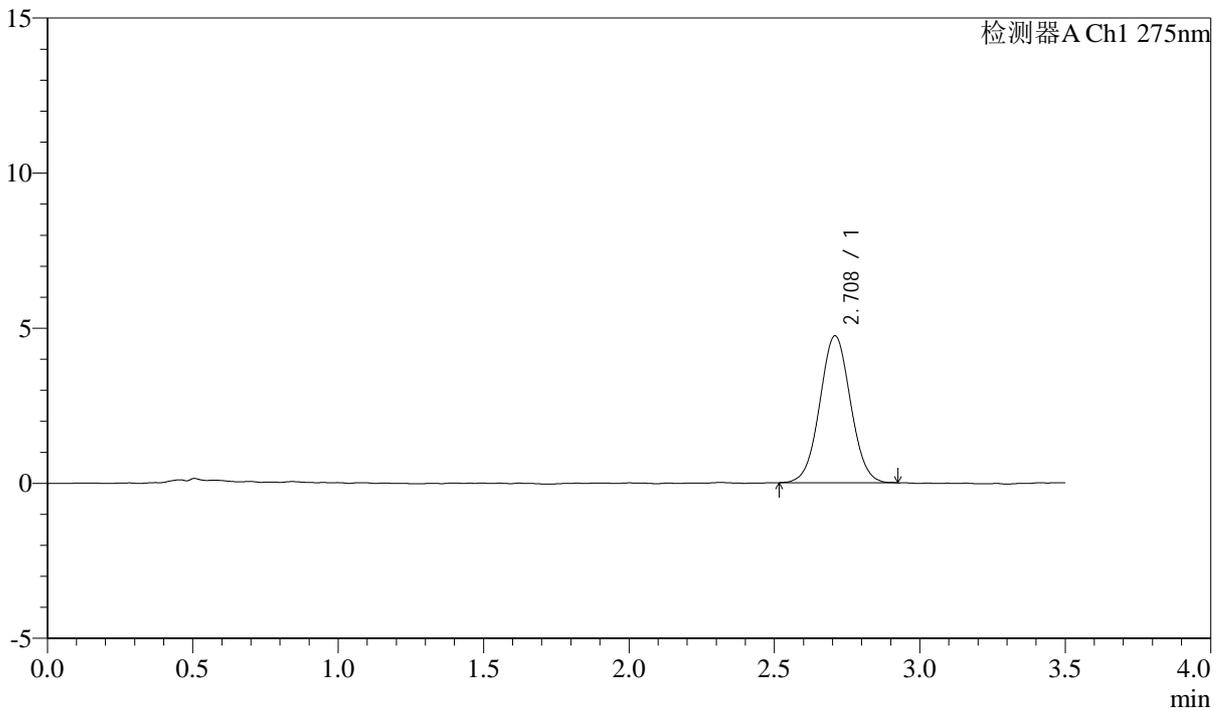
QTL-4138

<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 - 0-99/24-765-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 20:56:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:03:32 处理者: zhanghongxin
 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	2.708	34852	100.000	4727	3127	1.032	--
总计		34852	100.000	4727			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1



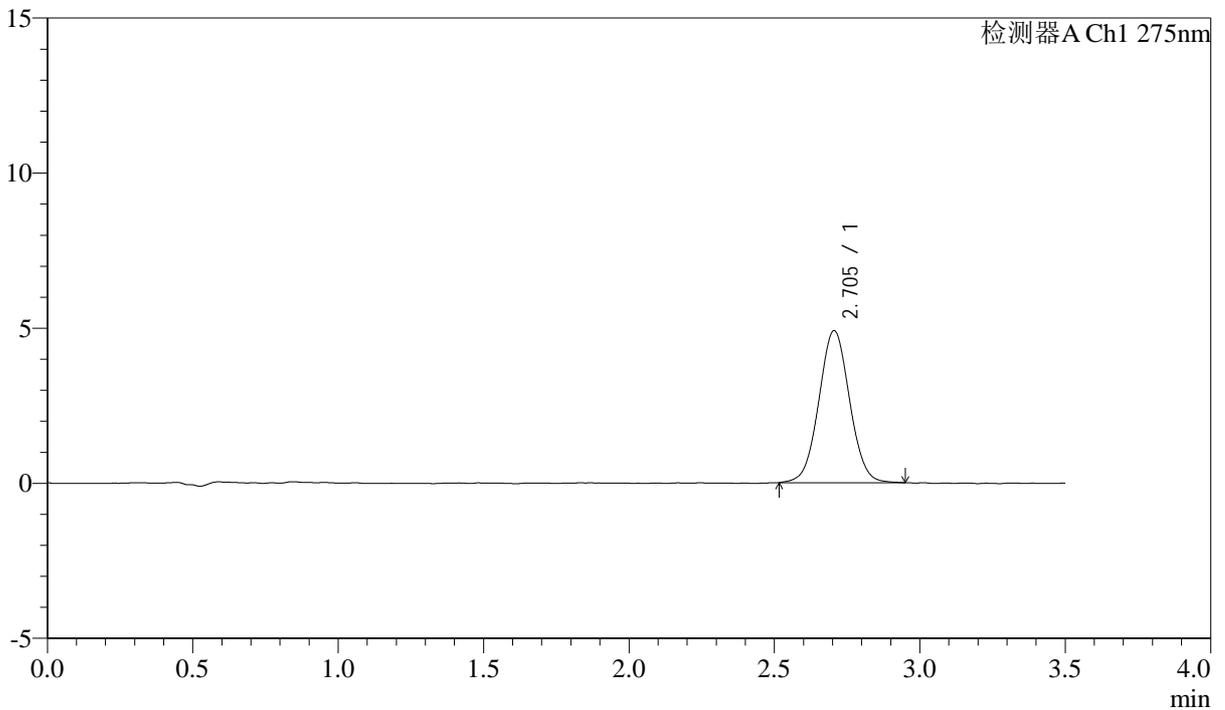
QTL-4138

<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 - 0-99/24-766-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:00:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:03:40 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	35983	100.000	4902	3151	1.034	--
总计		35983	100.000	4902			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-浆法-50转-5min-片5-供试品溶液-1



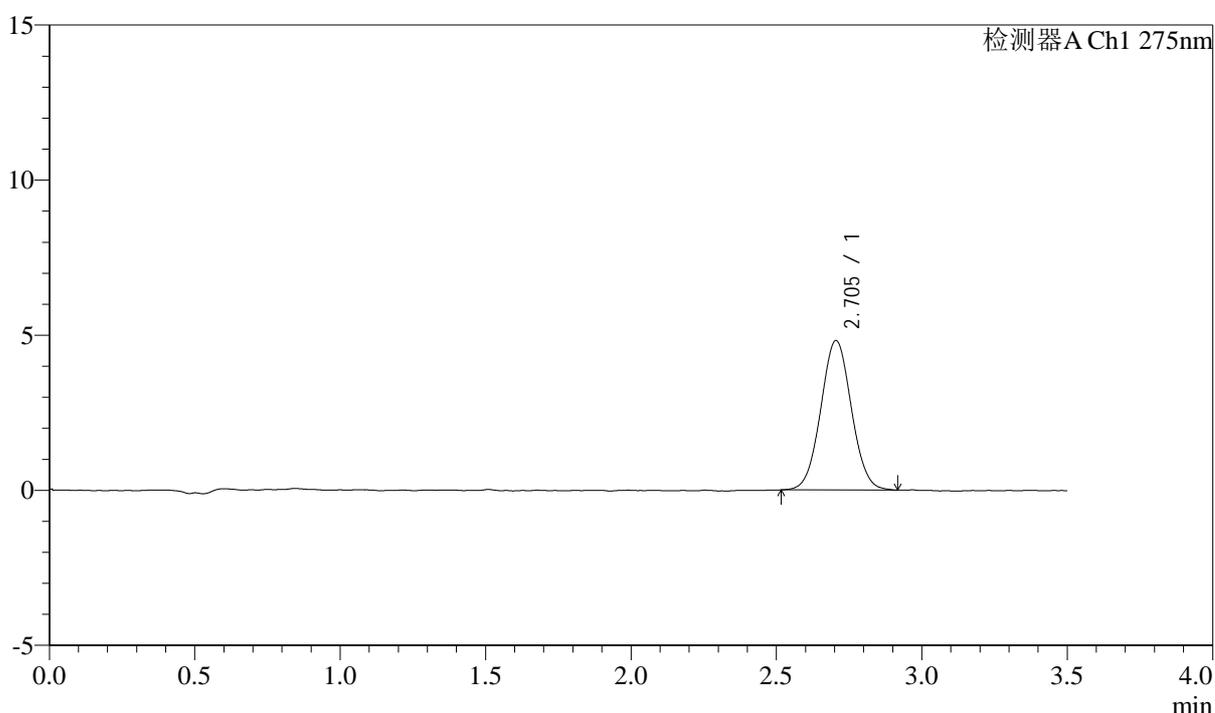
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-767-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:04:24 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:03:48 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	35317	100.000	4820	3163	1.036	--
总计		35317	100.000	4820			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1



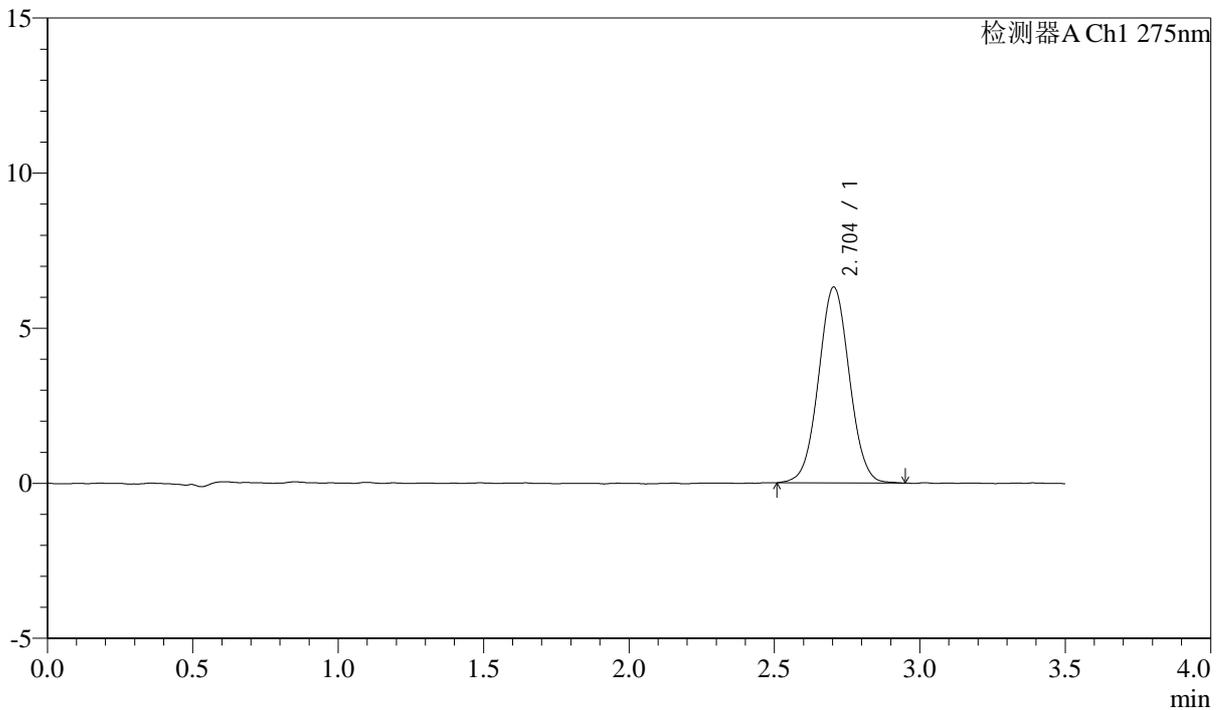
QTL-4138

<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 - 0-99/24-768-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:08:16 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:03:55 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	46453	100.000	6316	3134	1.030	--
总计		46453	100.000	6316			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1



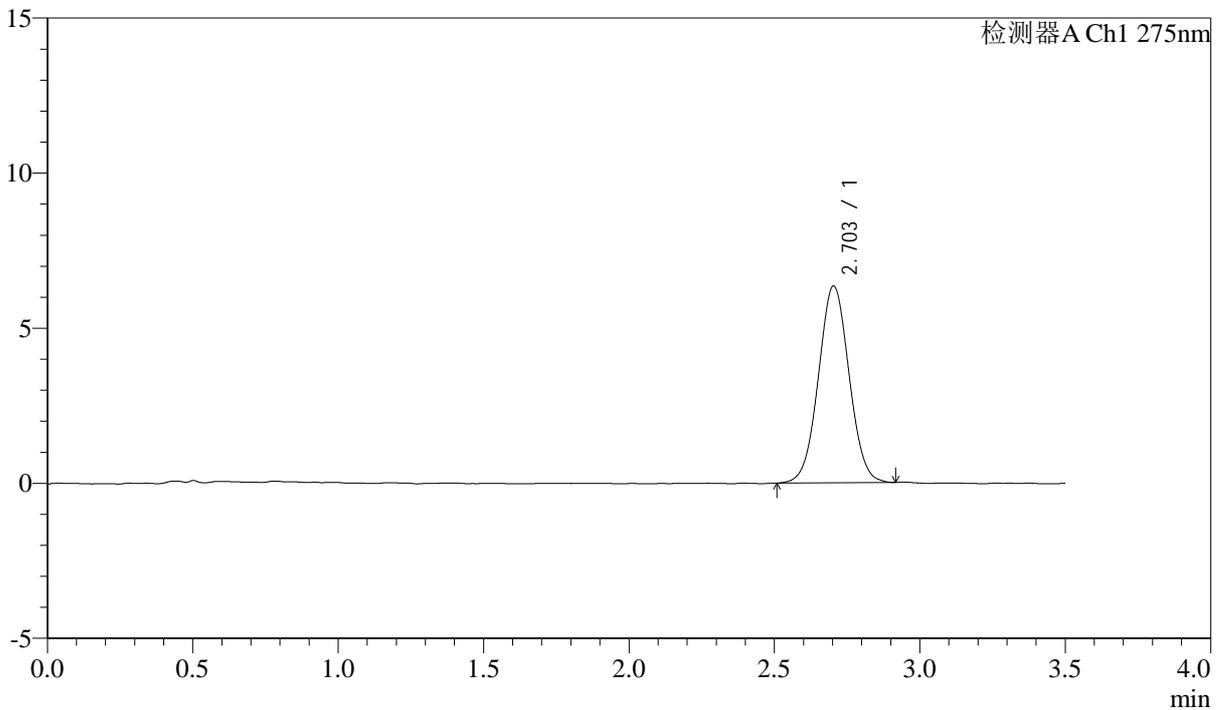
QTL-4138

<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 - 0-99/24-769-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:12:08 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:04:03 处理者: zhanghongxin
 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	2.703	46540	100.000	6342	3133	1.032	--
总计		46540	100.000	6342			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1



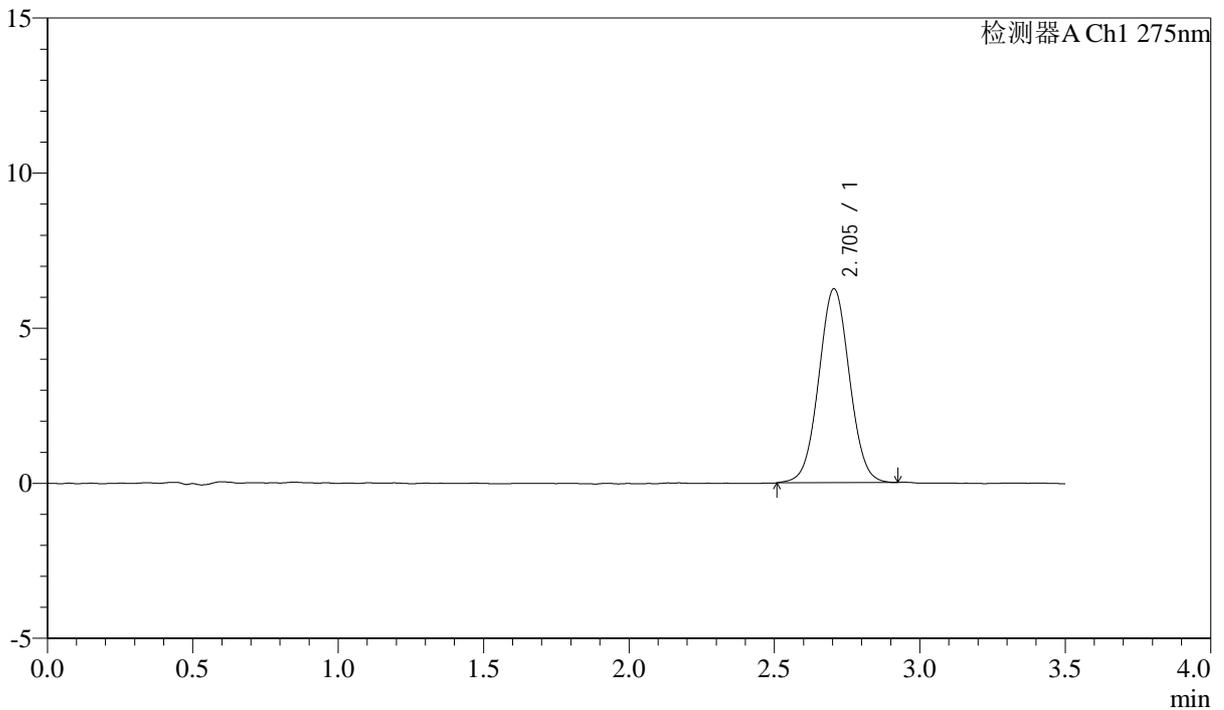
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-770-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:16:00 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:04:11 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	45892	100.000	6254	3149	1.029	--
总计		45892	100.000	6254			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1



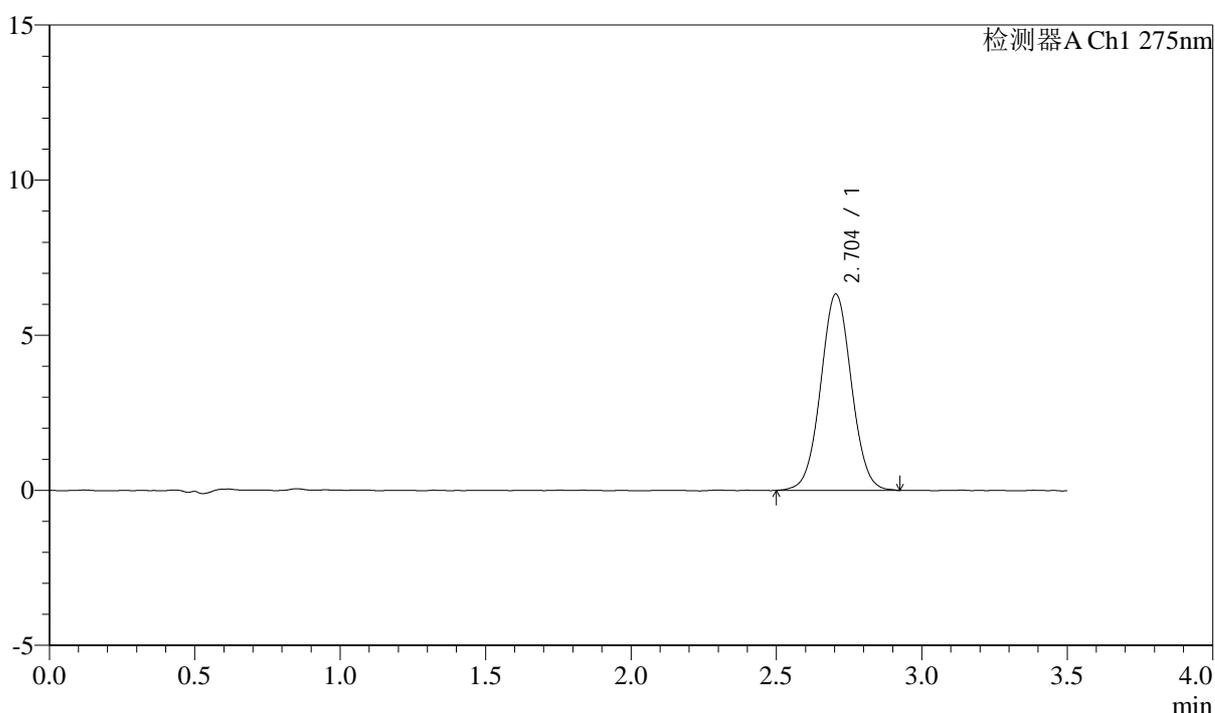
QTL-4138

<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 - 0-99/24-771-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:19:52 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:04:19 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	46667	100.000	6331	3153	1.034	--
总计		46667	100.000	6331			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片4-供试品溶液-1



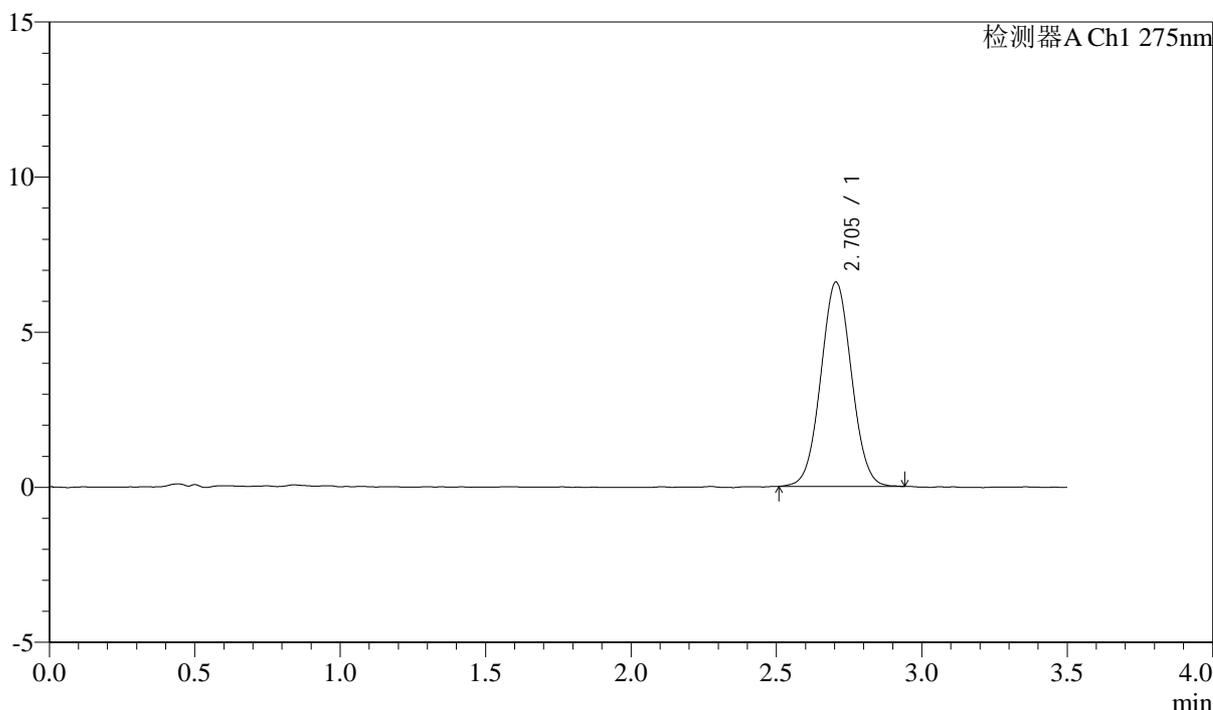
QTL-4138

<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 - 0-99/24-772-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:23:45 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:04:27 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	48382	100.000	6592	3117	1.035	--
总计		48382	100.000	6592			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1



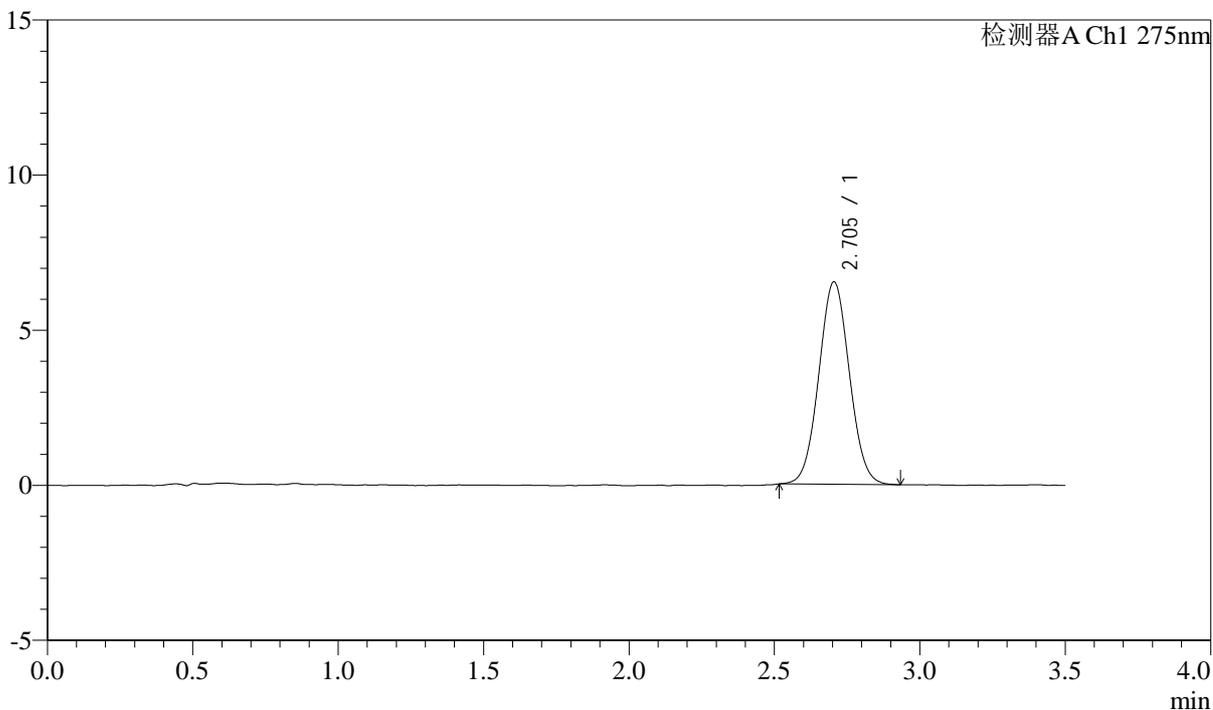
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-773-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:27:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:04:35 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	47701	100.000	6530	3141	1.041	--
总计		47701	100.000	6530			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1



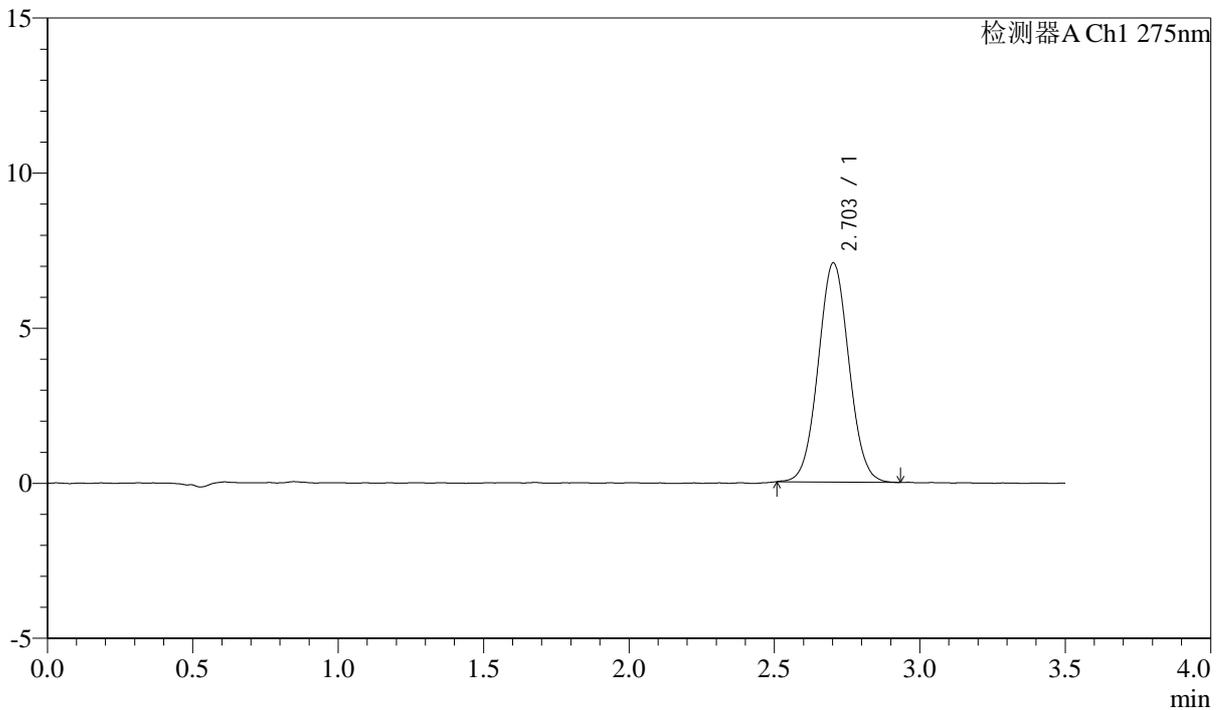
QTL-4138

<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 - 0-99/24-774-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:31:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:04:44 处理者: zhanghongxin
 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	2.703	51849	100.000	7063	3132	1.042	--
总计		51849	100.000	7063			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1



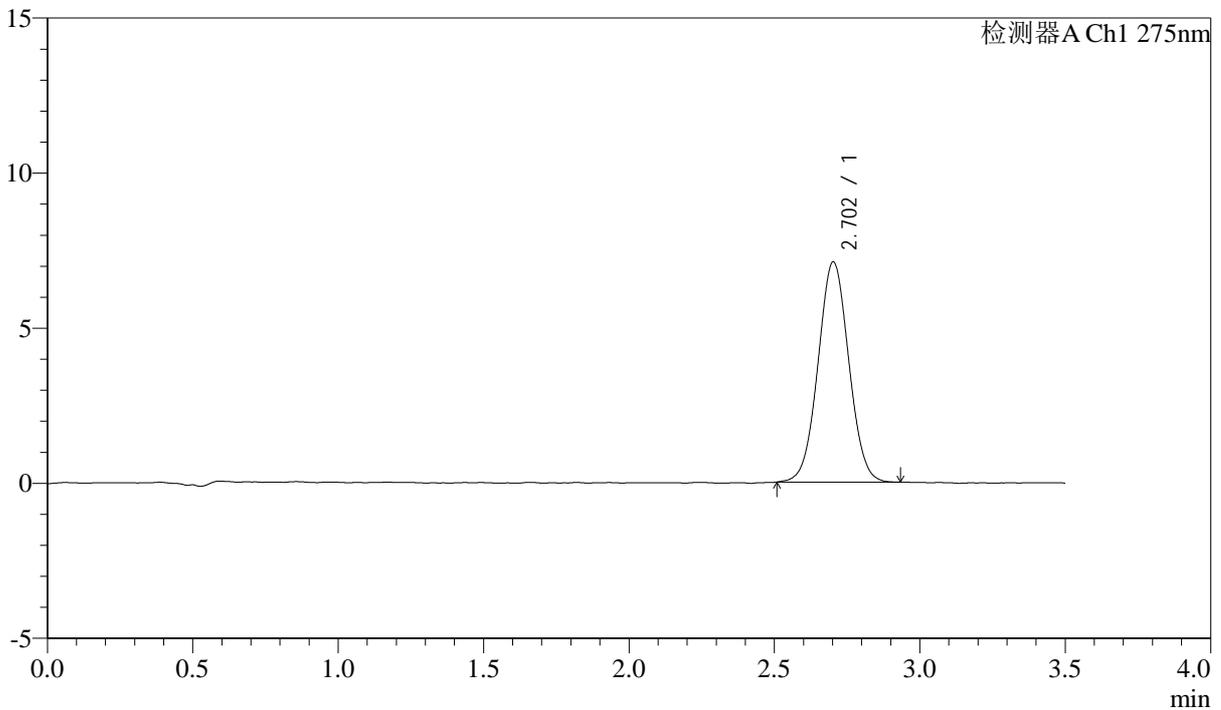
QTL-4138

<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 - 0-99/24-775-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:35:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:04:51 处理者: zhanghongxin
 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	2.702	52275	100.000	7096	3117	1.032	--
总计		52275	100.000	7096			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1



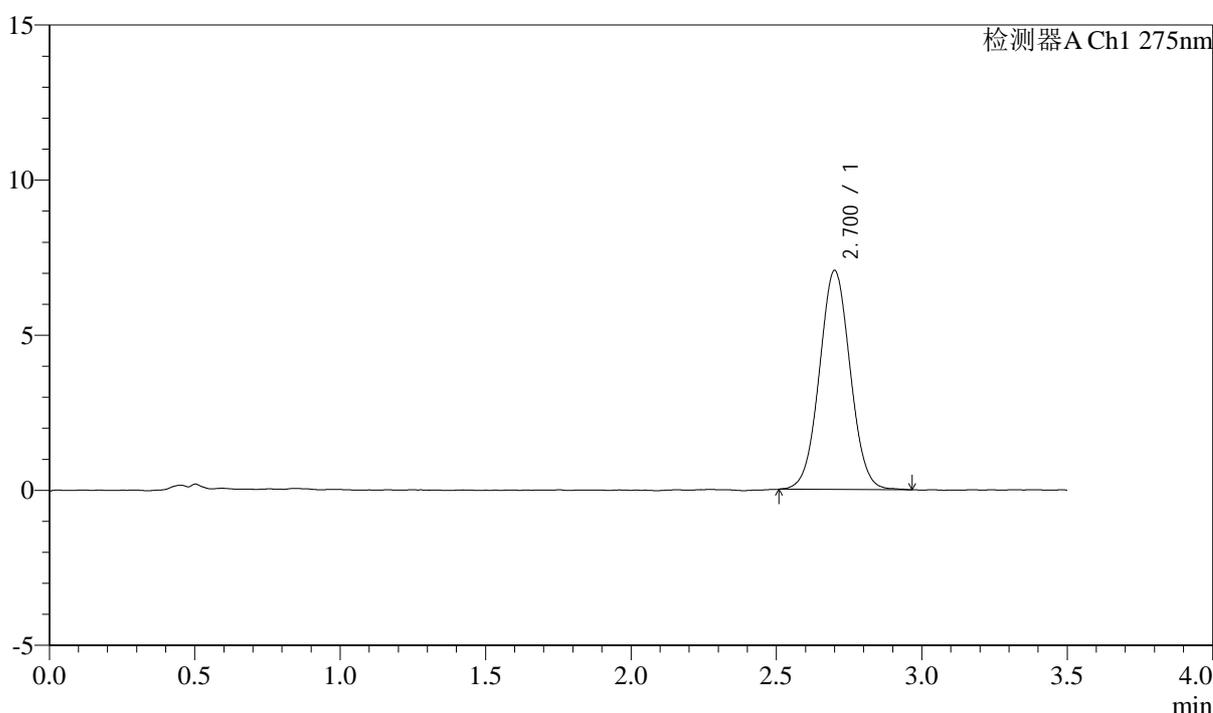
QTL-4138

<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 - 0-99/24-776-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:39:15 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:04:59 处理者: zhanghongxin
 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	2.700	51995	100.000	7045	3101	1.033	--
总计		51995	100.000	7045			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1



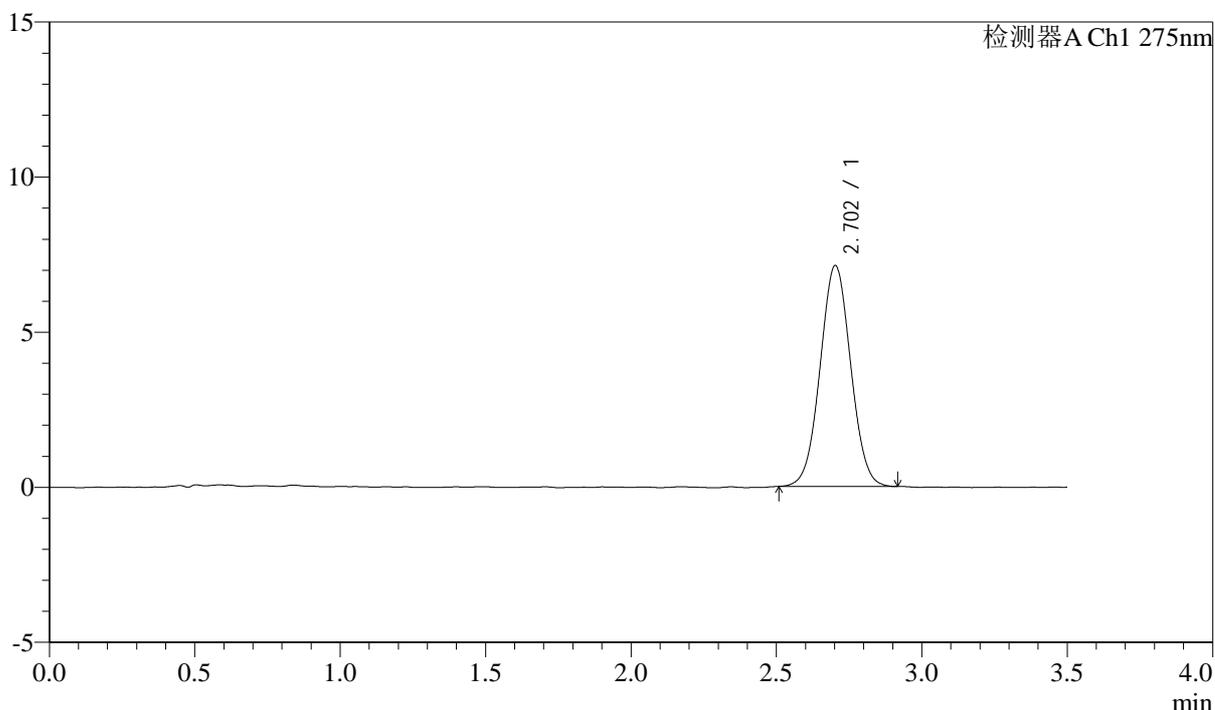
QTL-4138

<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 - 0-99/24-777-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:43:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:05:07 处理者: zhanghongxin
 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	2.702	52063	100.000	7118	3142	1.029	--
总计		52063	100.000	7118			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1



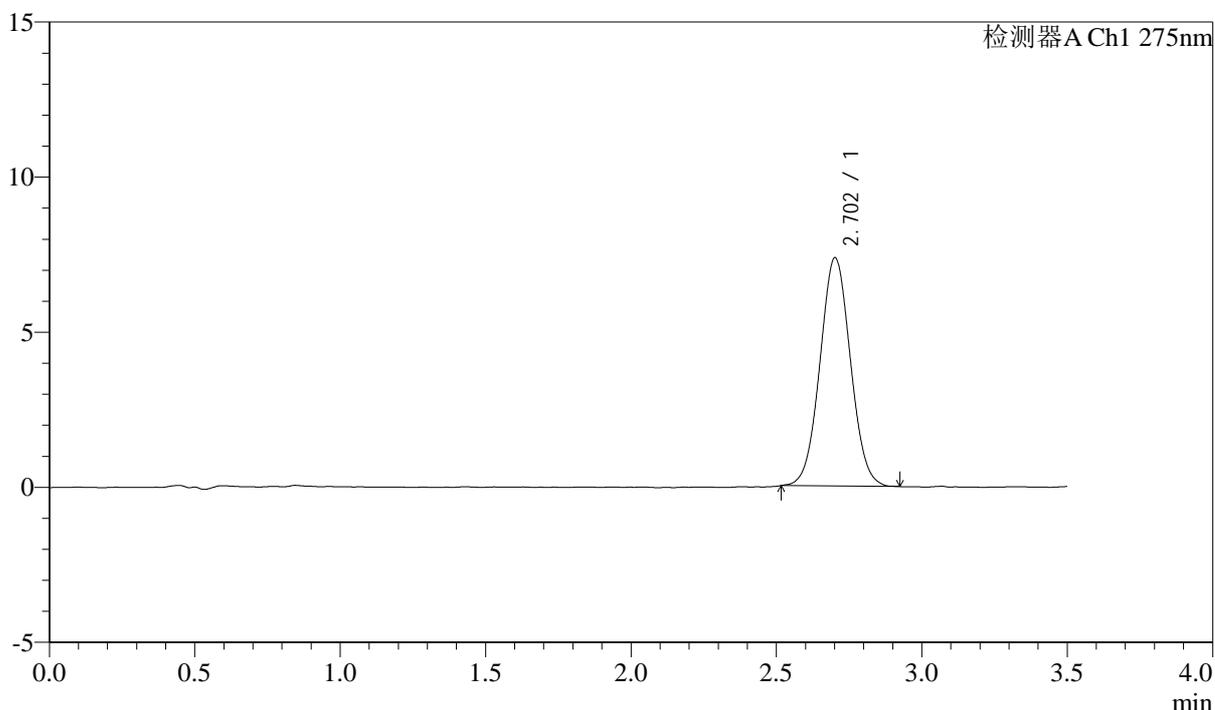
QTL-4138

<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 - 0-99/24-778-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:46:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:05:15 处理者: zhanghongxin
 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	2.702	53719	100.000	7345	3157	1.038	--
总计		53719	100.000	7345			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1



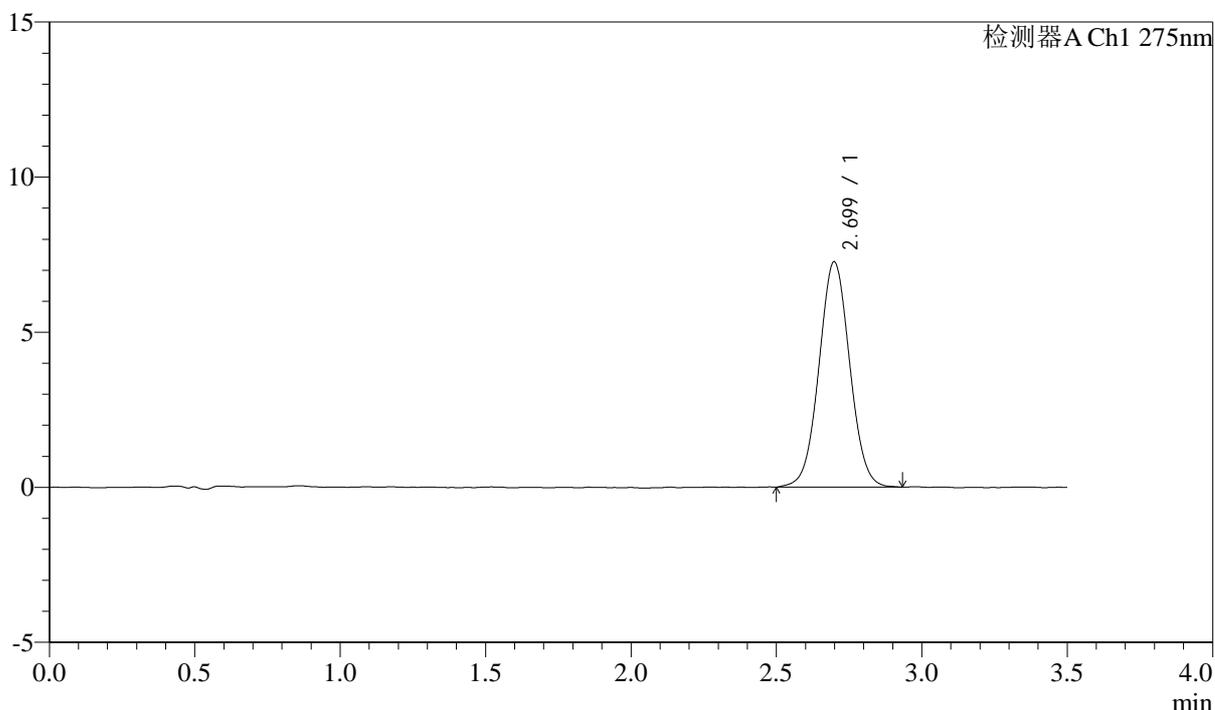
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-779-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:50:51 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:05:23 处理者: zhanghongxin
 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	2.699	53358	100.000	7260	3125	1.033	--
总计		53358	100.000	7260			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-15min-片6-供试品溶液-1



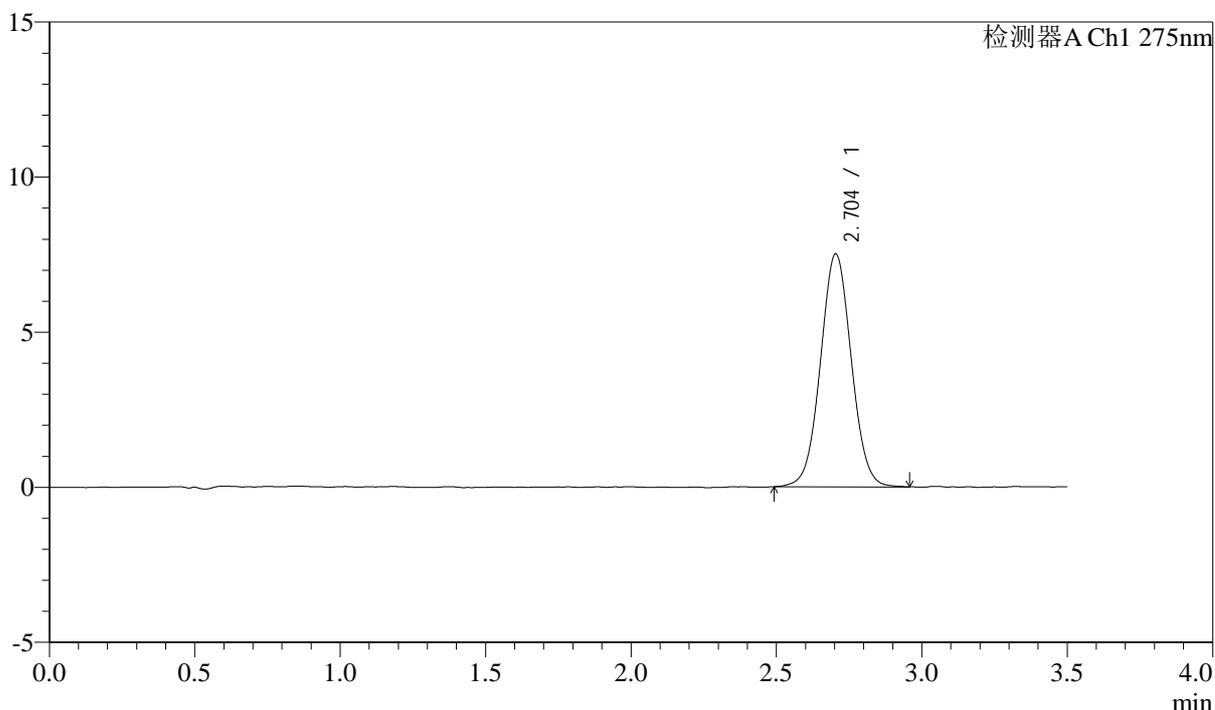
QTL-4138

<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 - 0-99/24-780-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:54:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:05:31 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	55404	100.000	7510	3125	1.035	--
总计		55404	100.000	7510			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片1-供试品溶液-1



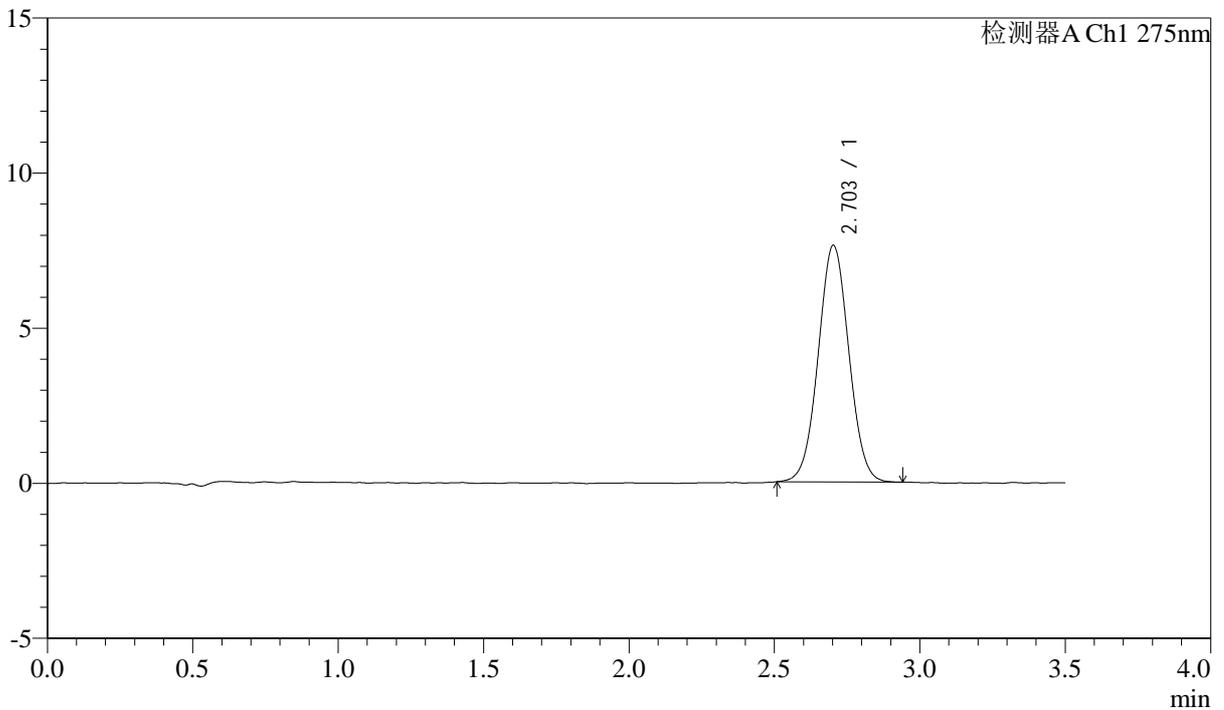
QTL-4138

<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 - 0-99/24-781-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 21:58:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:05:39 处理者: zhanghongxin
 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	2.703	55921	100.000	7623	3142	1.031	--
总计		55921	100.000	7623			

图162 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片2-供试品溶液-1



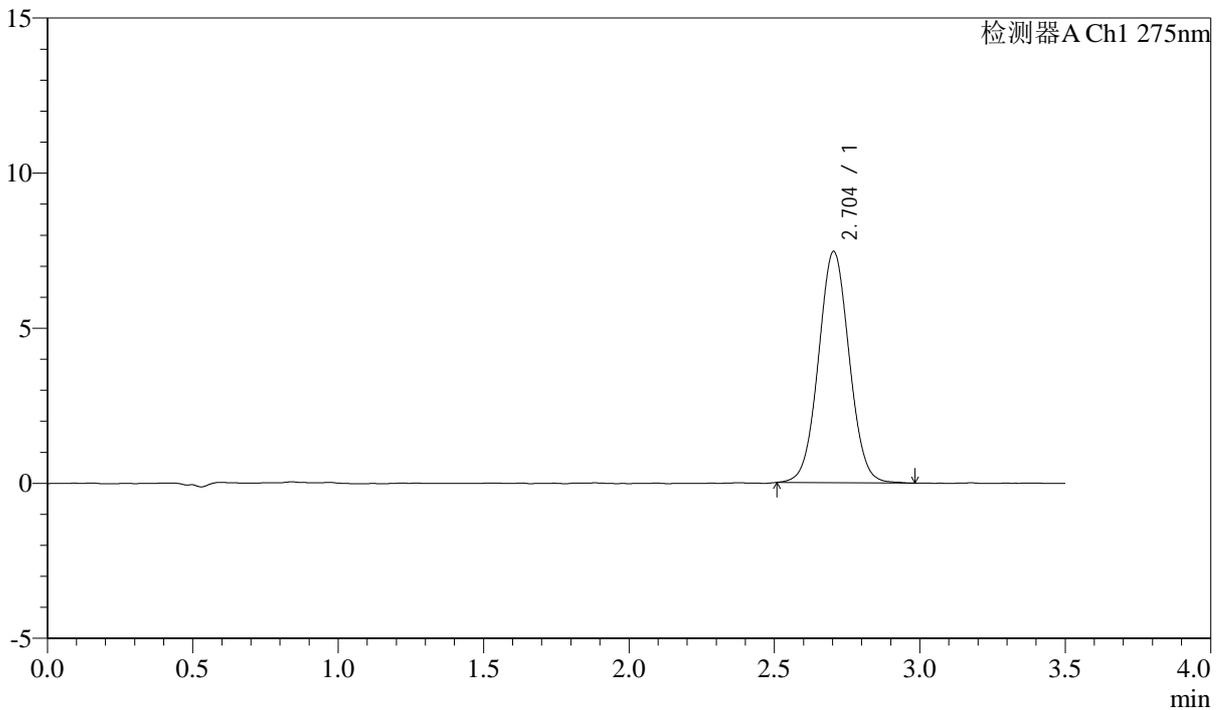
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 0-99/24-782-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:02:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:05:47 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	54806	100.000	7458	3149	1.037	--
总计		54806	100.000	7458			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片3-供试品溶液-1



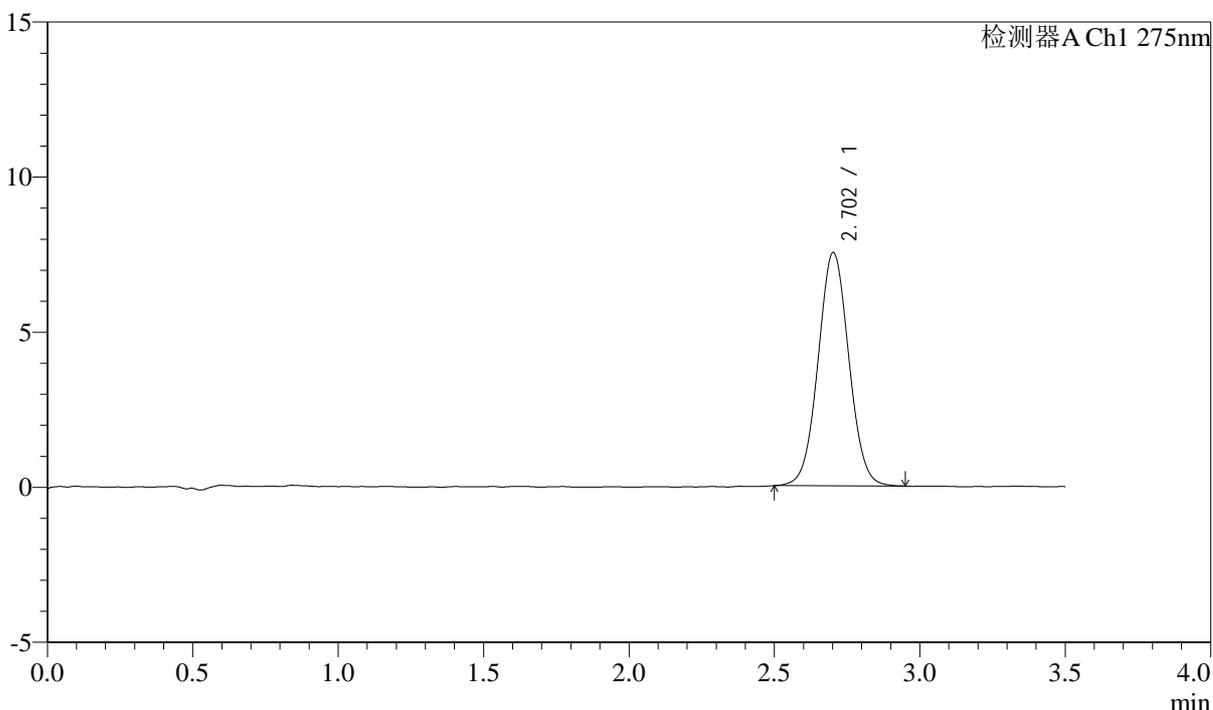
QTL-4138

<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 - 0-99/24-783-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:06:22 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:05:55 处理者: zhanghongxin
 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	2.702	55325	100.000	7513	3139	1.037	--
总计		55325	100.000	7513			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片4-供试品溶液-1



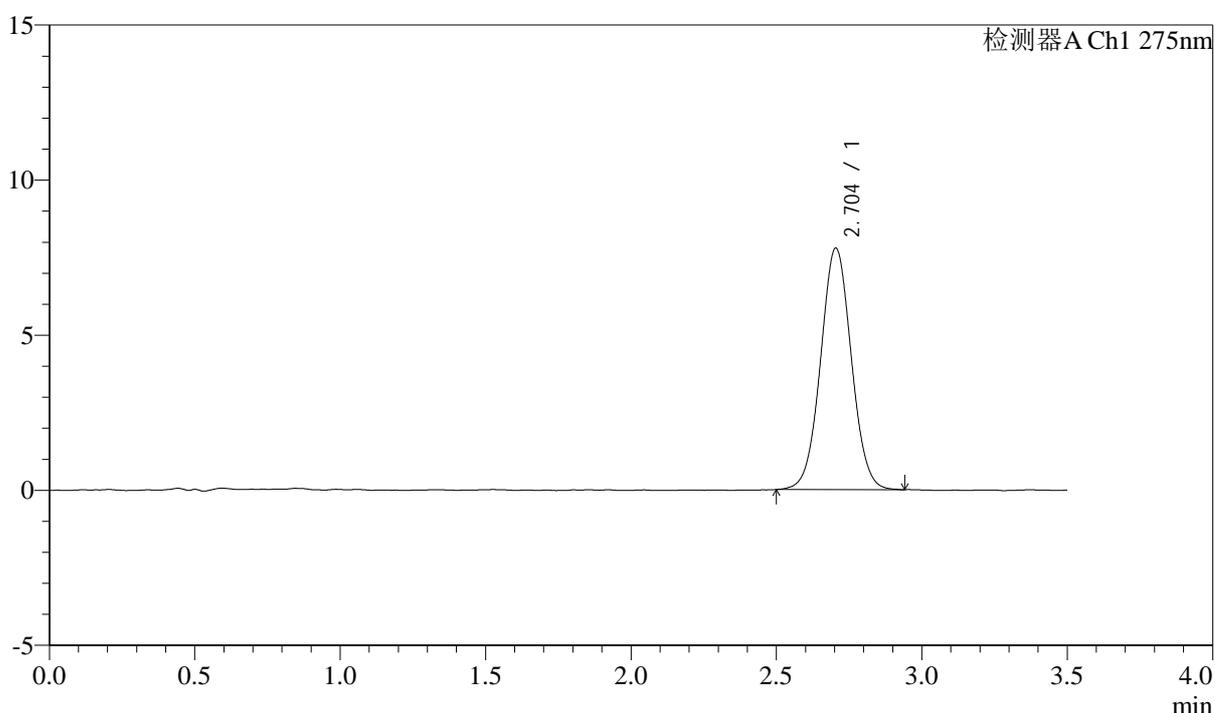
QTL-4138

<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 - 0-99/24-784-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:10:14 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:06:03 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	57262	100.000	7792	3166	1.033	--
总计		57262	100.000	7792			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1



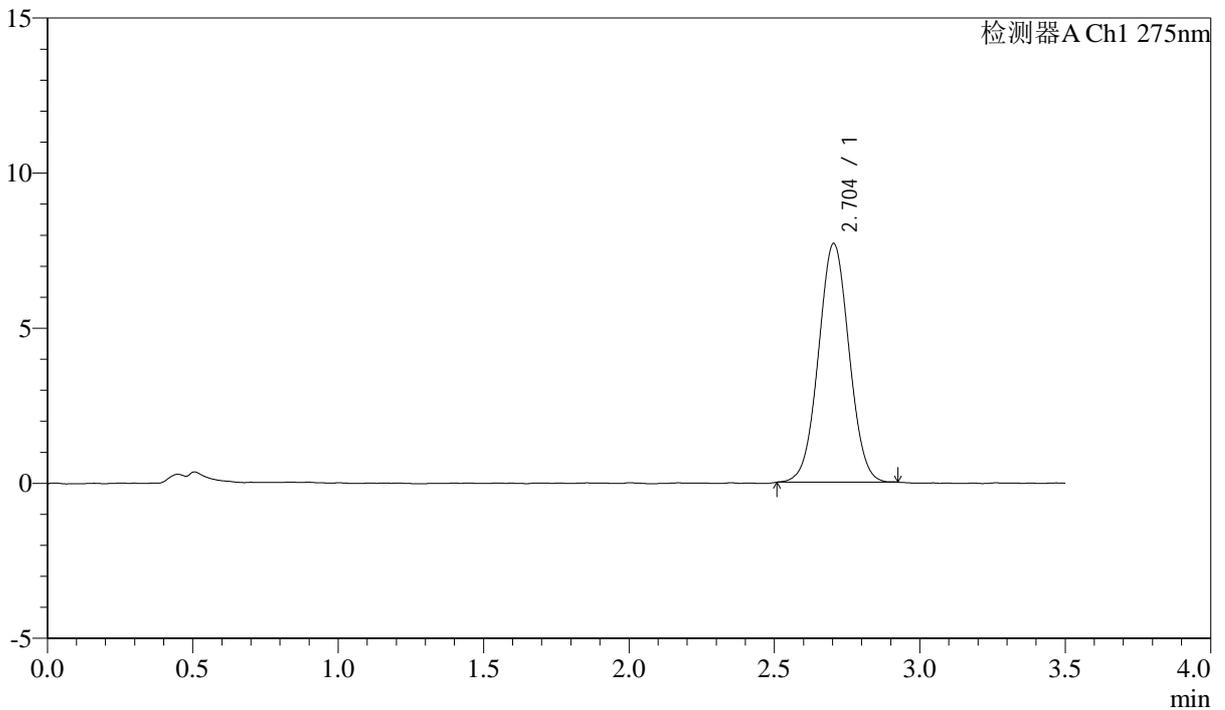
QTL-4138

<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 - 0-99/24-785-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:14:06 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:06:11 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	56325	100.000	7699	3143	1.026	--
总计		56325	100.000	7699			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-20min-片6-供试品溶液-1



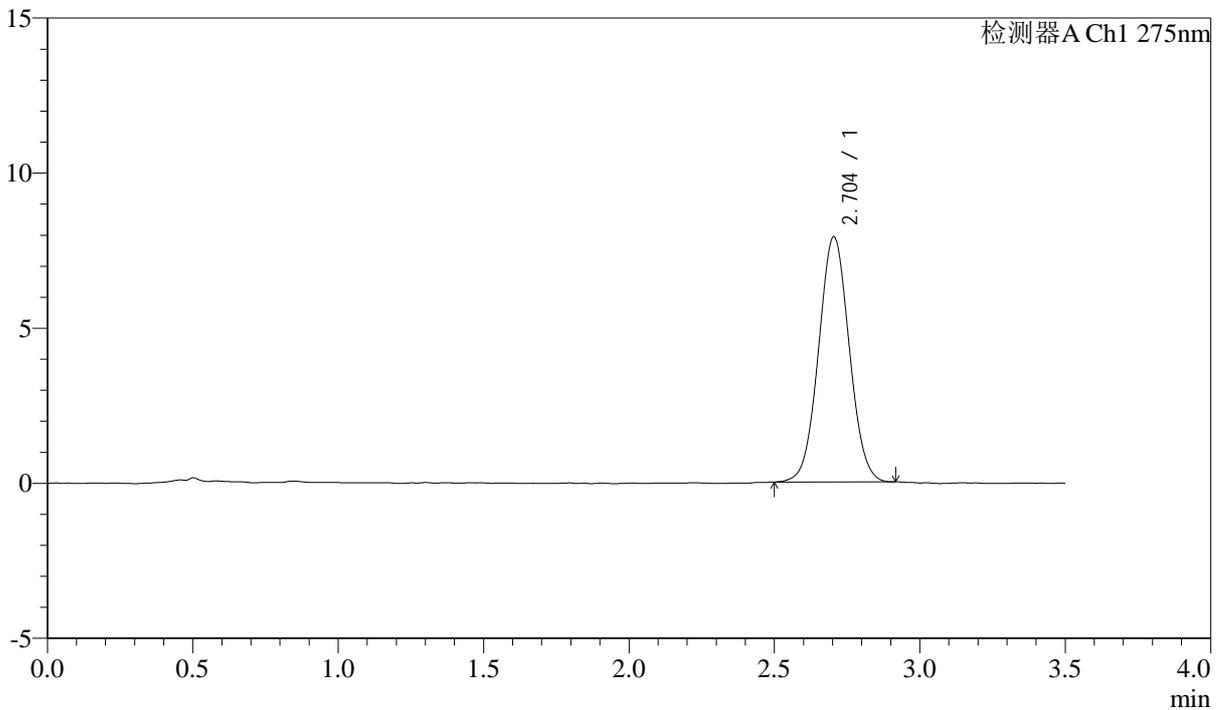
QTL-4138

<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 - 0-99/24-786-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:17:58 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:06:19 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	58024	100.000	7908	3118	1.037	--
总计		58024	100.000	7908			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1



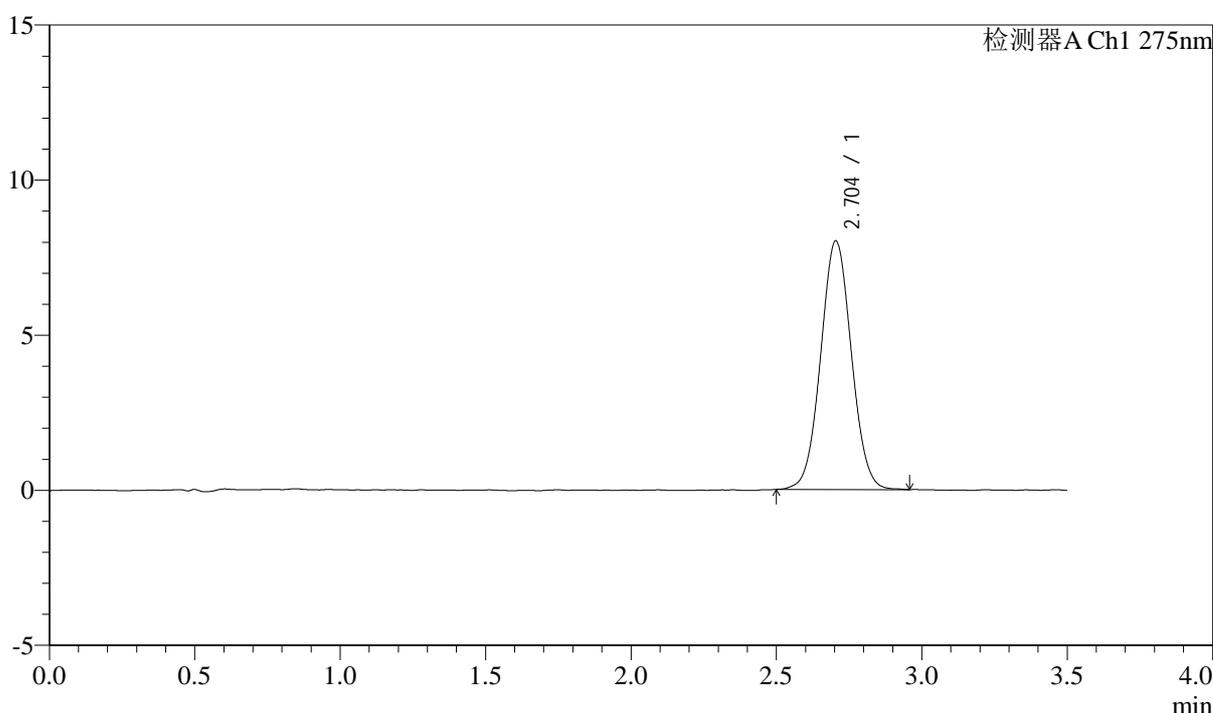
QTL-4138

<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 - 0-99/24-787-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:21:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:06:27 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	58887	100.000	8016	3140	1.041	--
总计		58887	100.000	8016			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1



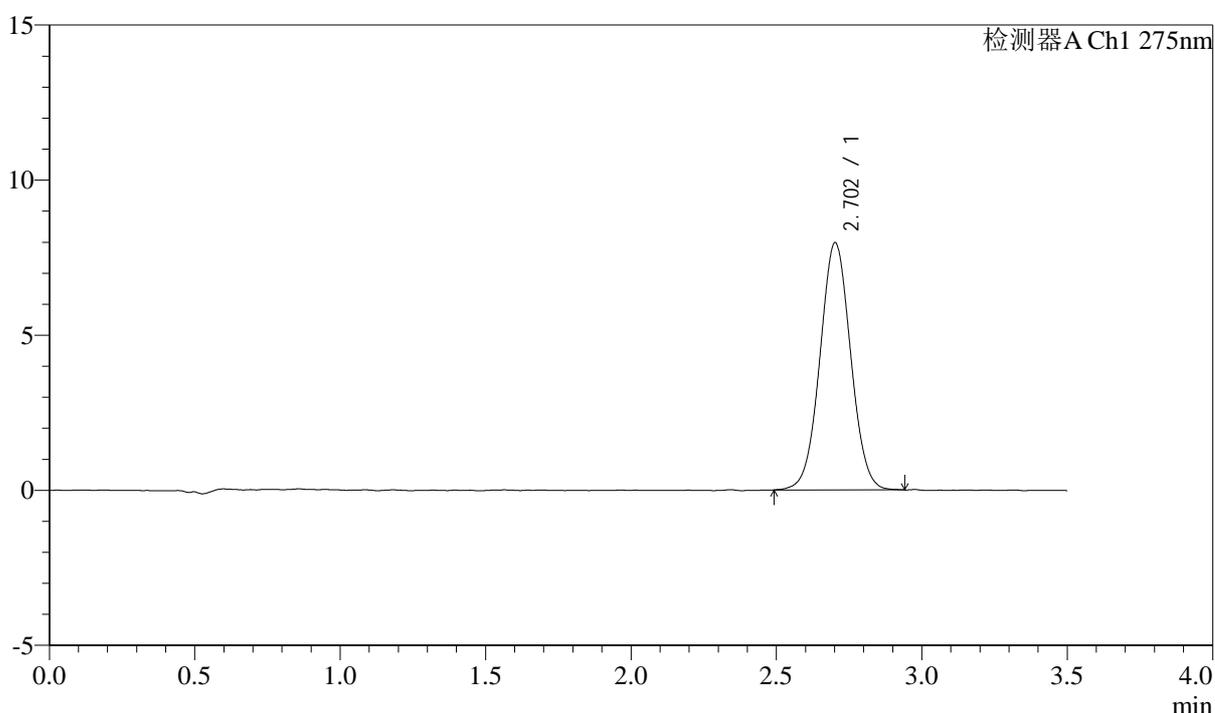
QTL-4138

<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 - 0-99/24-788-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:25:42 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:06:34 处理者: zhanghongxin
 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	2.702	58592	100.000	7960	3134	1.028	--
总计		58592	100.000	7960			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1



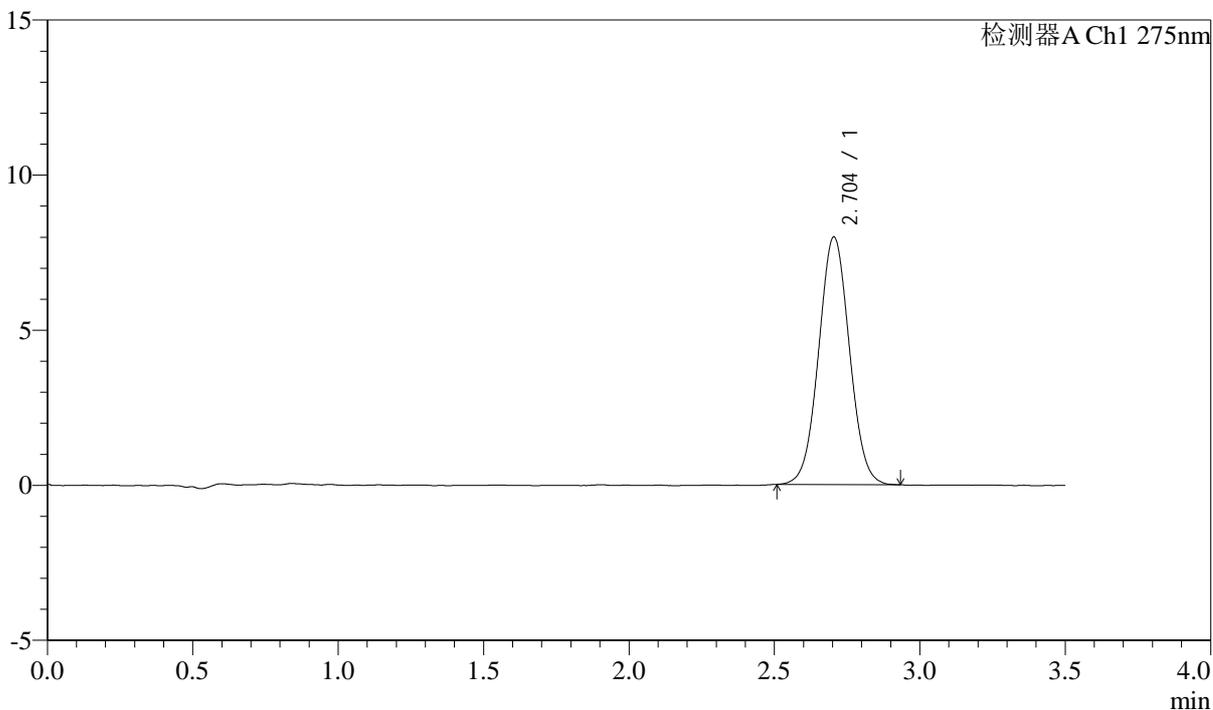
QTL-4138

<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 - 0-99/24-789-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:29:34 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:06:43 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	58738	100.000	7986	3124	1.035	--
总计		58738	100.000	7986			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
 自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片4-供试品溶液-1



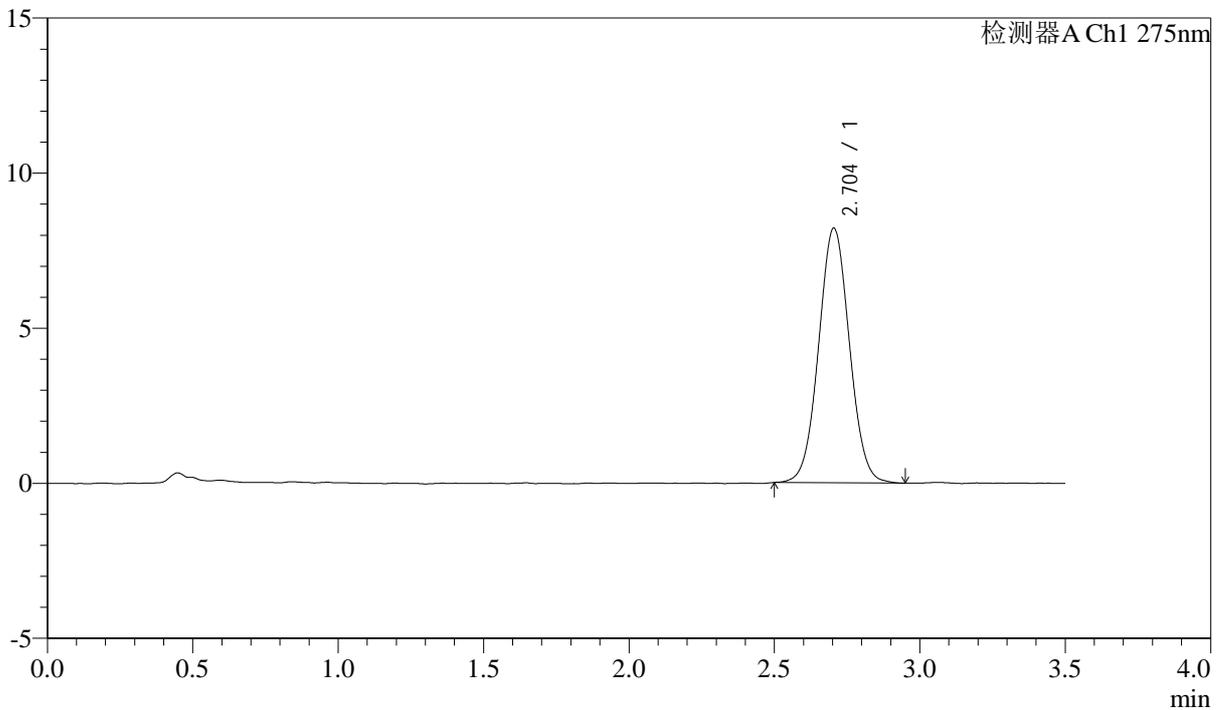
QTL-4138

<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 - 0-99/24-790-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:33:26 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:06:51 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	60473	100.000	8213	3128	1.039	--
总计		60473	100.000	8213			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片5-供试品溶液-1



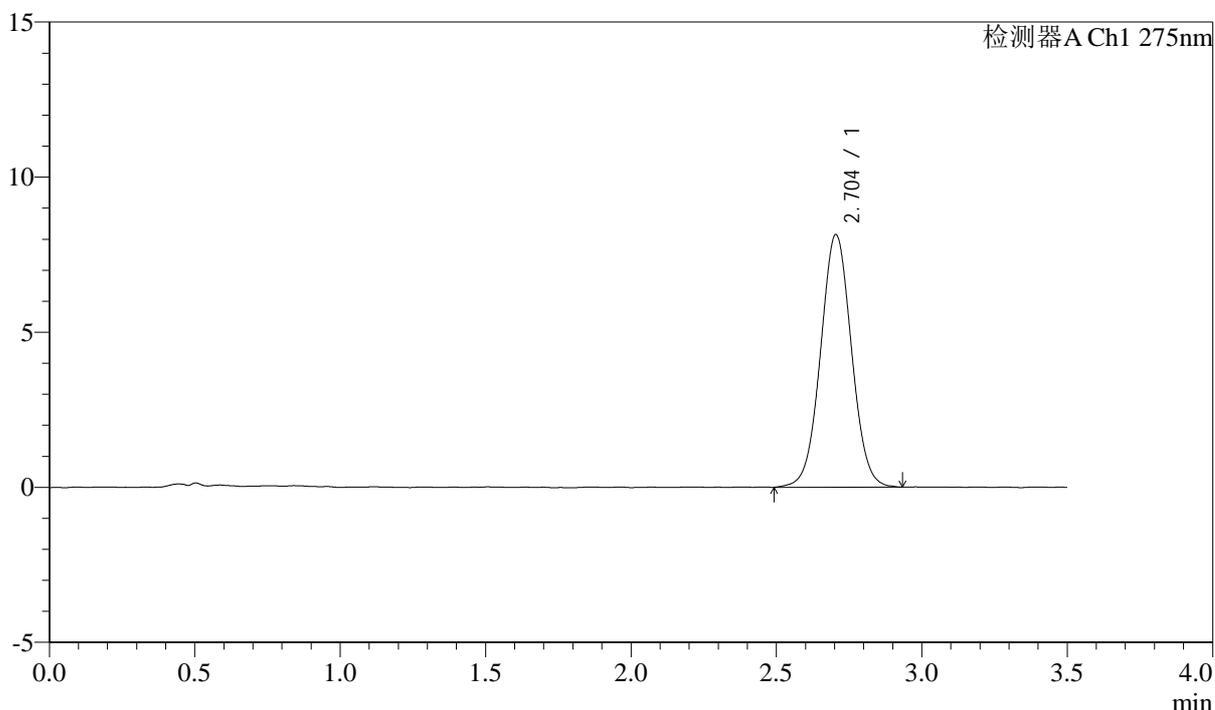
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-791-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:37:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:06:59 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	60321	100.000	8148	3117	1.030	--
总计		60321	100.000	8148			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-30min-片6-供试品溶液-1



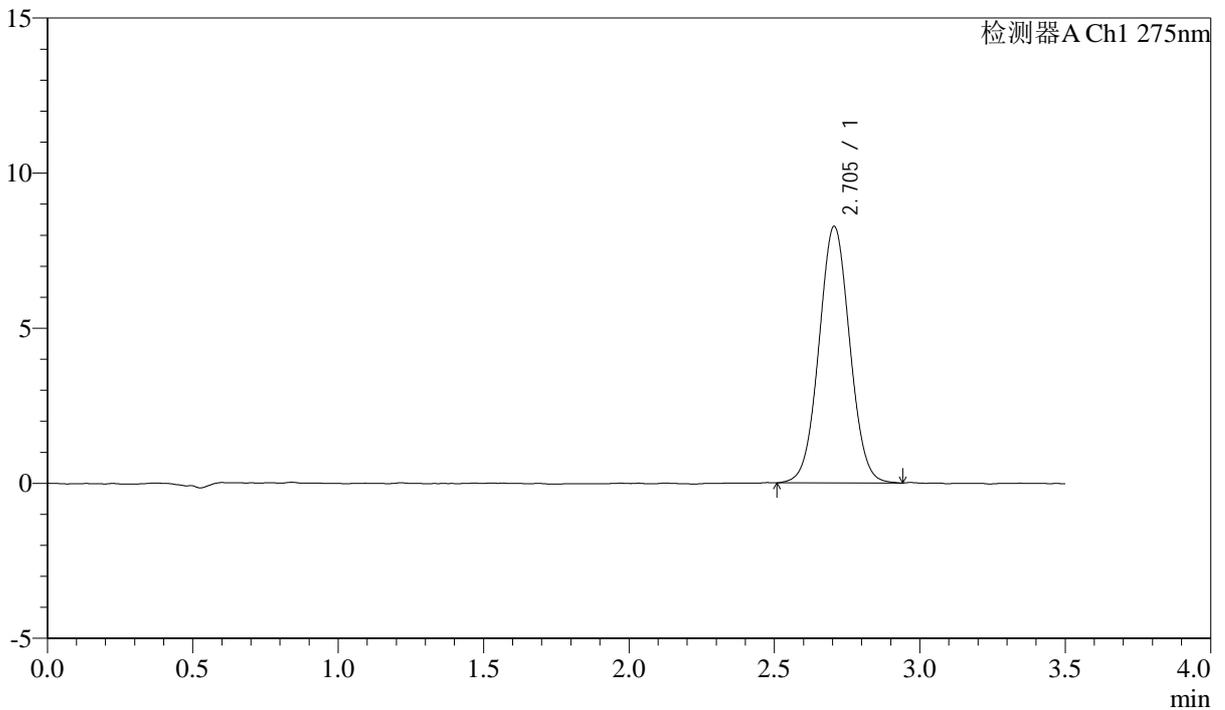
QTL-4138

<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 - 0-99/24-792-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:41:10 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:07:07 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	60875	100.000	8275	3125	1.036	--
总计		60875	100.000	8275			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片1-供试品溶液-1



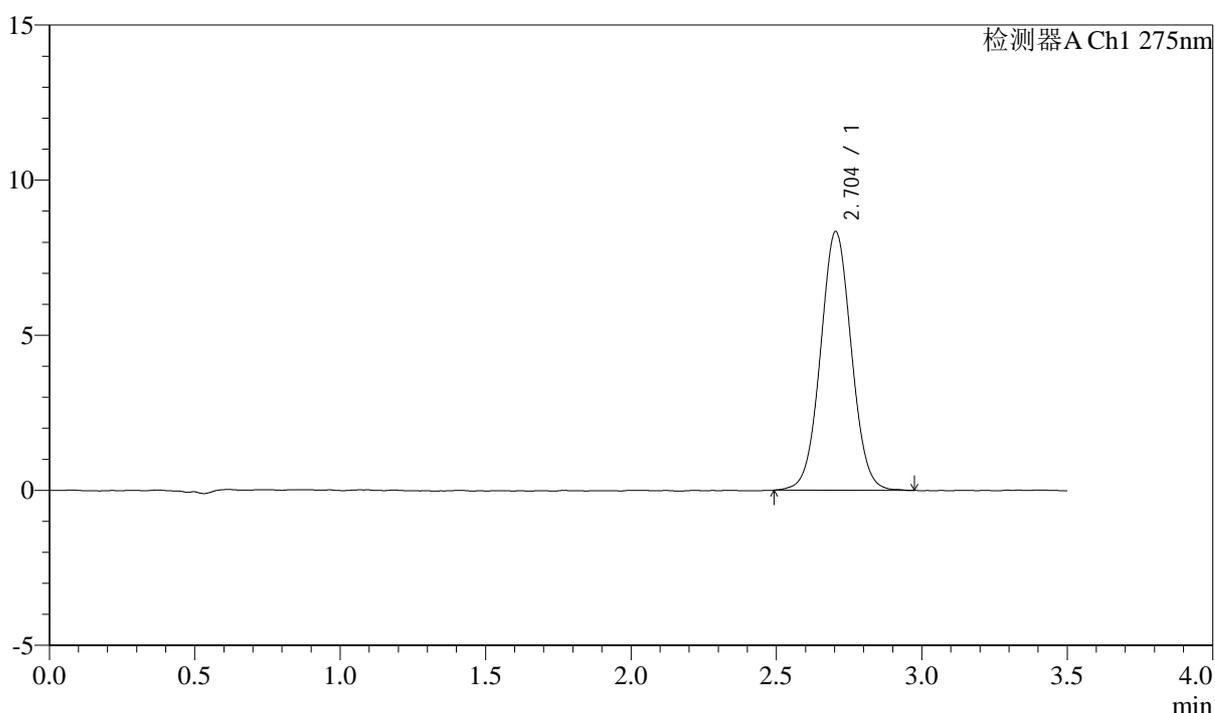
QTL-4138

<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 - 0-99/24-793-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:45:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:07:15 处理者: zhanghongxin
 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	2.704	61597	100.000	8346	3127	1.035	--
总计		61597	100.000	8346			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片2-供试品溶液-1



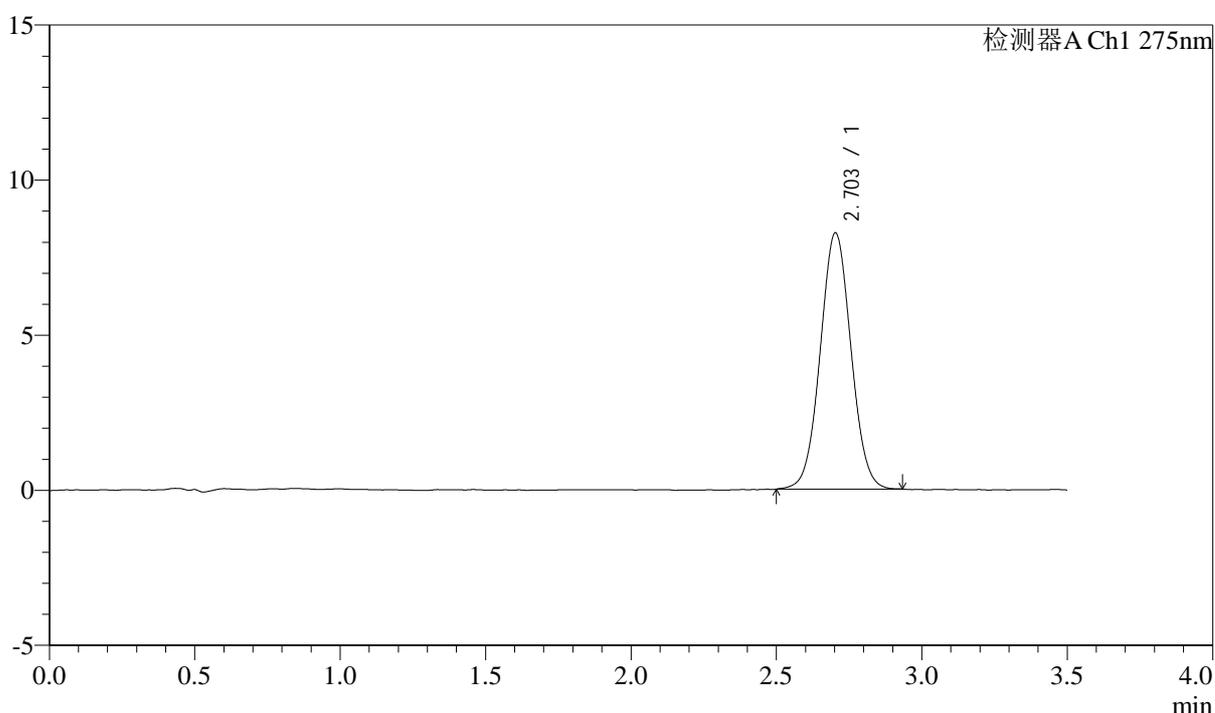
QTL-4138

<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 - 0-99/24-794-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:48:54 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:07:23 处理者: zhanghongxin
 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	2.703	60720	100.000	8257	3124	1.036	--
总计		60720	100.000	8257			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1



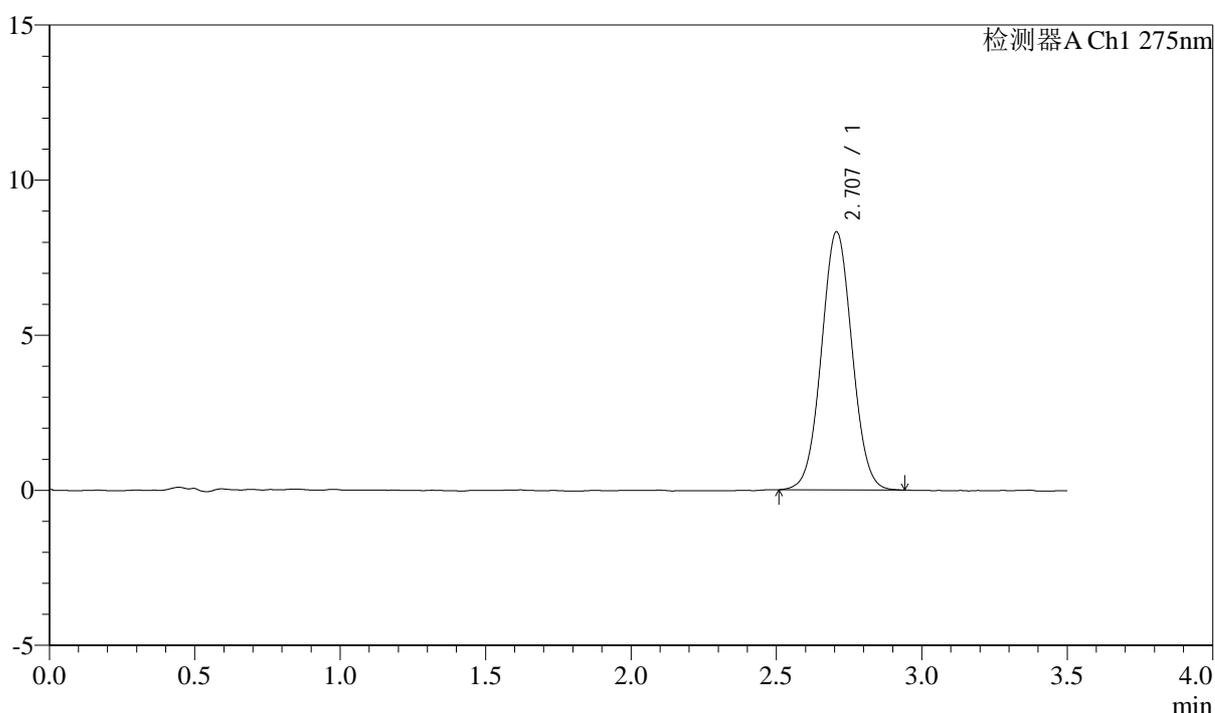
QTL-4138

<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 - 0-99/24-795-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:52:46 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:07:31 处理者: zhanghongxin
 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	2.707	60996	100.000	8318	3155	1.036	--
总计		60996	100.000	8318			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片4-供试品溶液-1



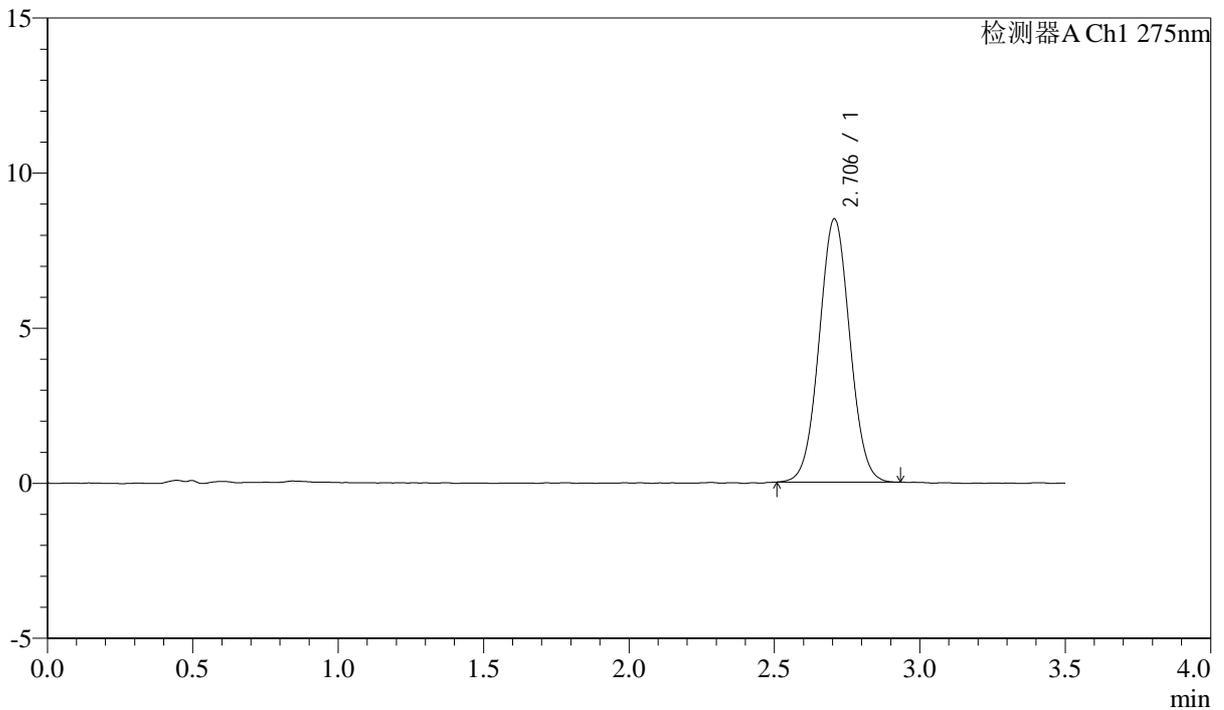
QTL-4138

<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 - 0-99/24-796-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 22:56:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:07:39 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	62215	100.000	8488	3141	1.034	--
总计		62215	100.000	8488			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片5-供试品溶液-1



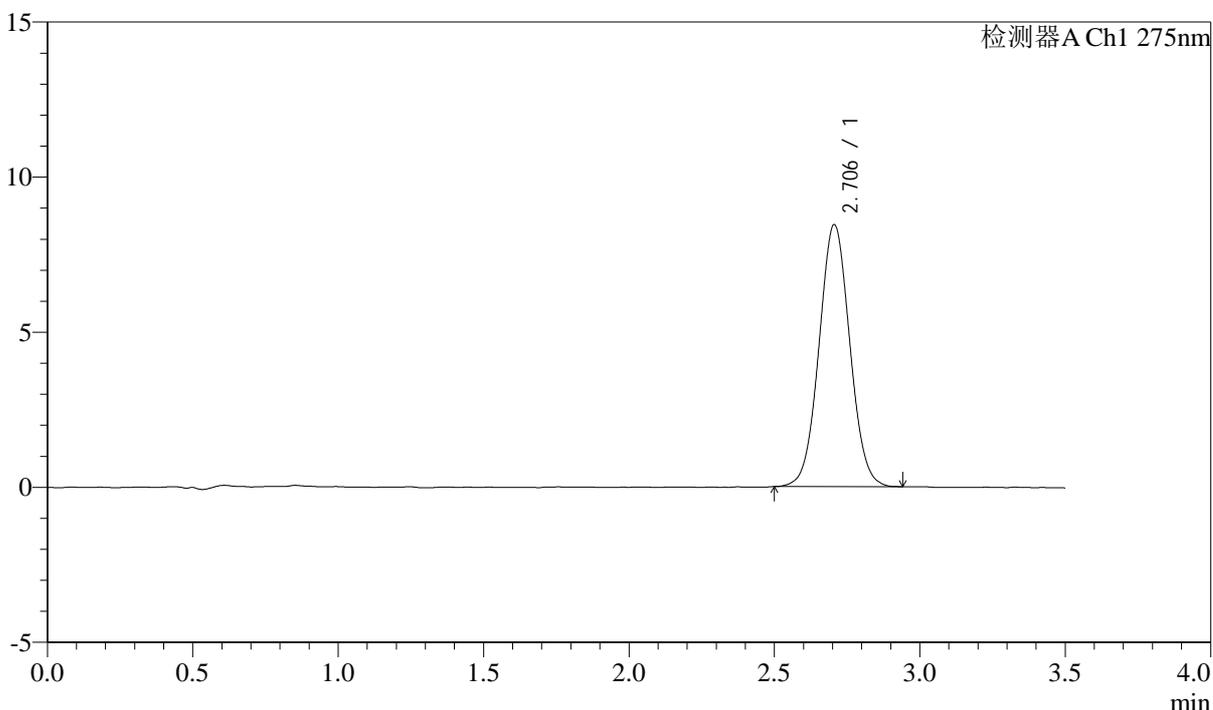
QTL-4138

<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 - 0-99/24-797-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:00:28 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:07:46 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	62152	100.000	8452	3132	1.041	--
总计		62152	100.000	8452			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-45min-片6-供试品溶液-1



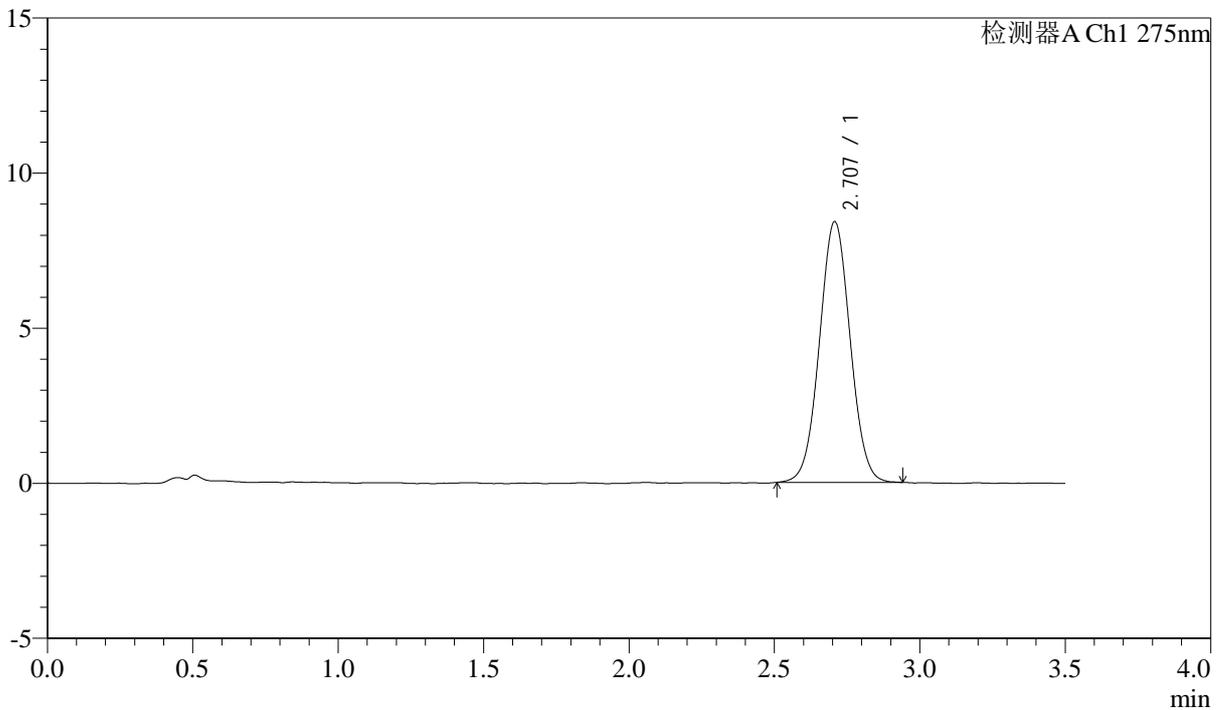
QTL-4138

<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 - 0-99/24-798-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:04:20 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:07:54 处理者: zhanghongxin
 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	2.707	61734	100.000	8401	3145	1.031	--
总计		61734	100.000	8401			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片1-供试品溶液-1



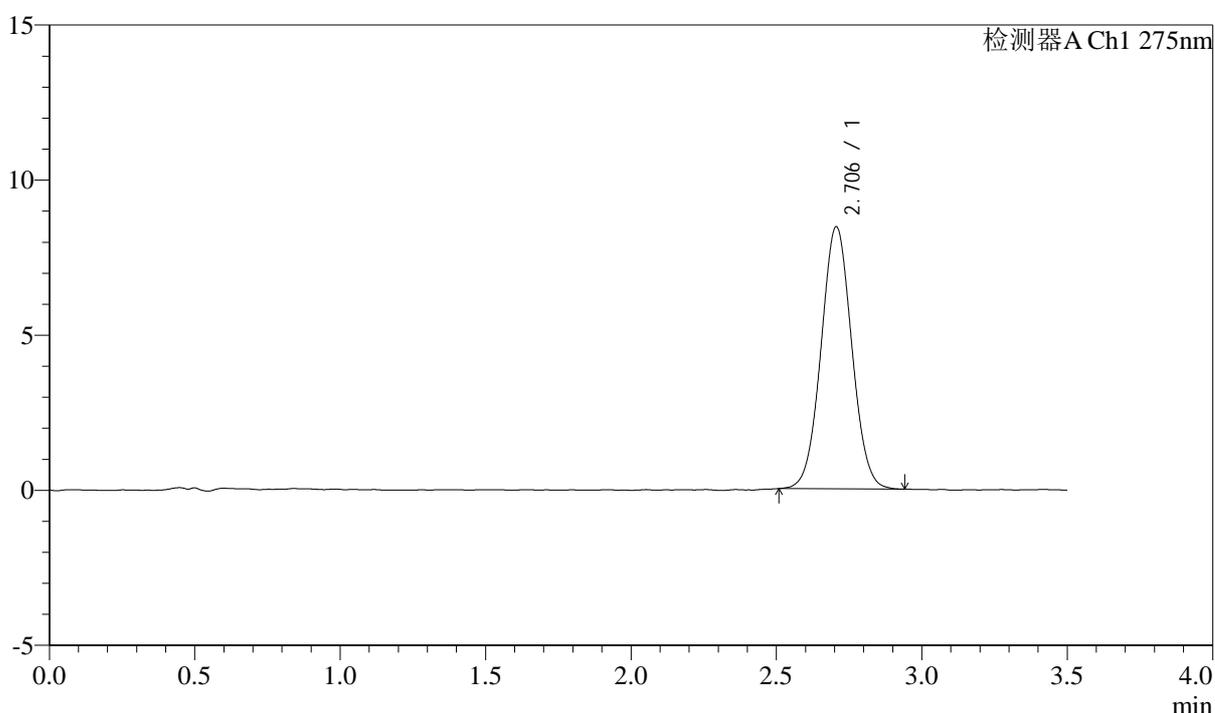
QTL-4138

<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 - 0-99/24-799-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:08:12 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:08:02 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	62074	100.000	8453	3144	1.037	--
总计		62074	100.000	8453			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片2-供试品溶液-1



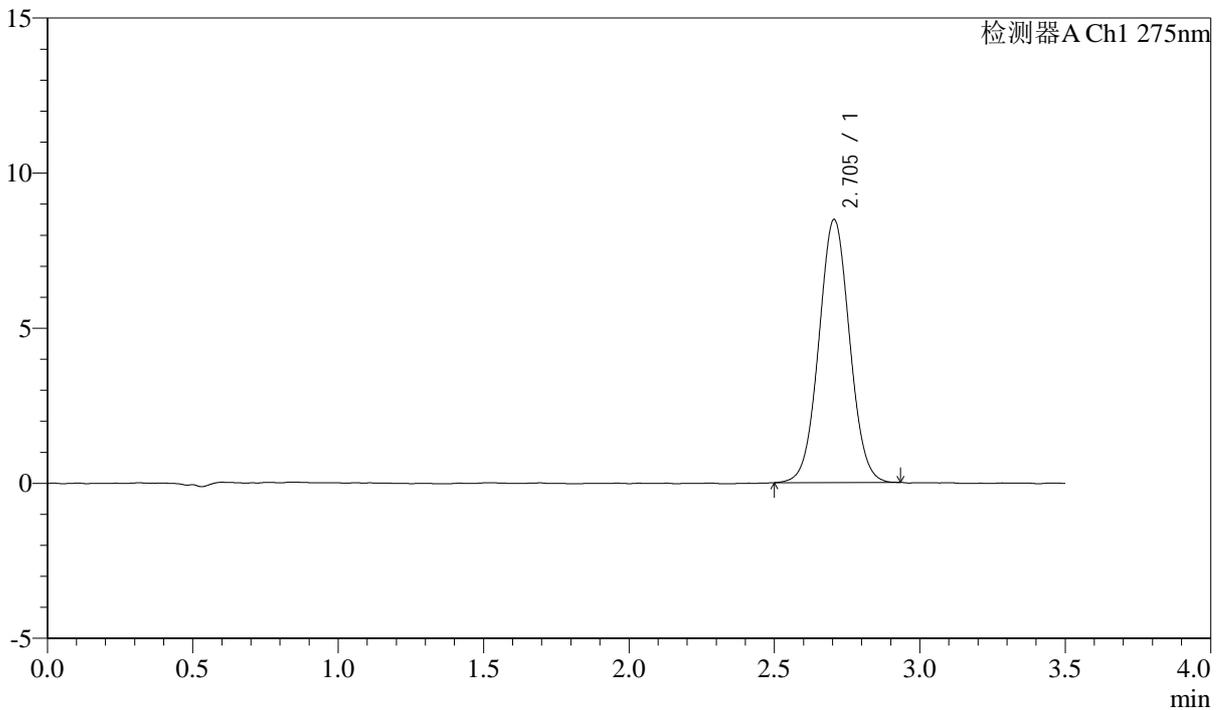
QTL-4138

<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 - 0-99/24-800-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:12:04 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:08:10 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	62349	100.000	8485	3137	1.035	--
总计		62349	100.000	8485			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片3-供试品溶液-1



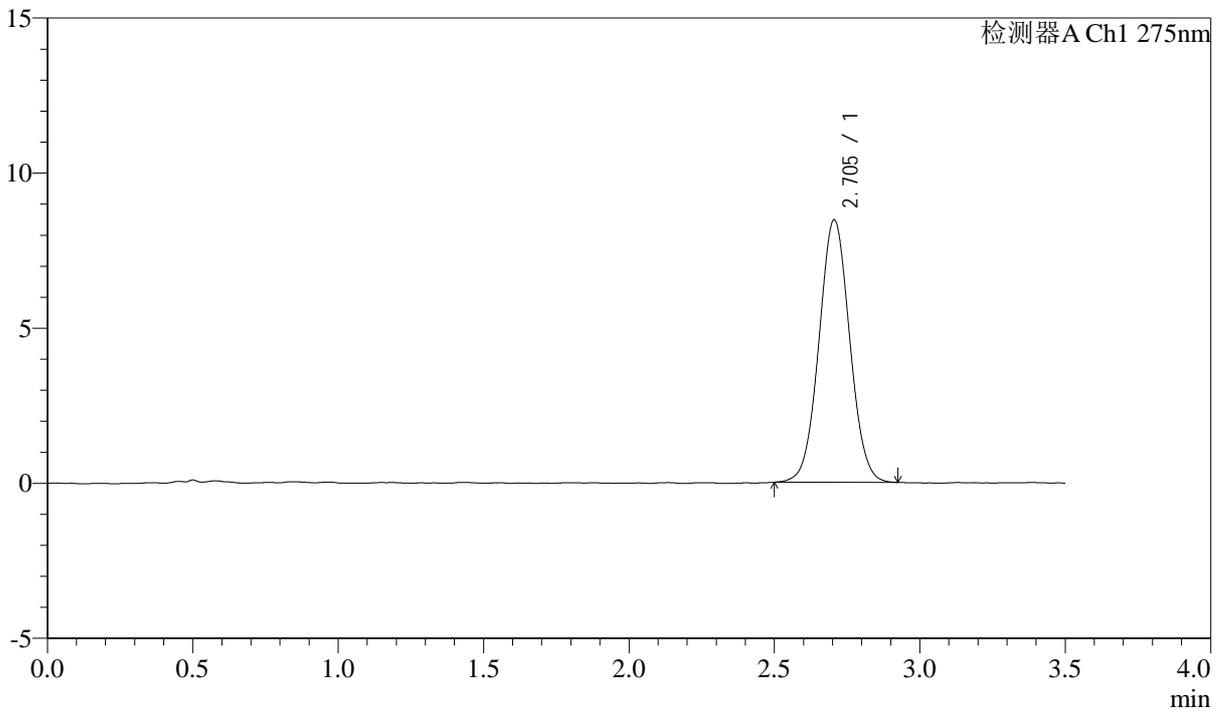
QTL-4138

<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 - 0-99/24-801-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:15:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:08:18 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	62112	100.000	8464	3142	1.037	--
总计		62112	100.000	8464			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片4-供试品溶液-1



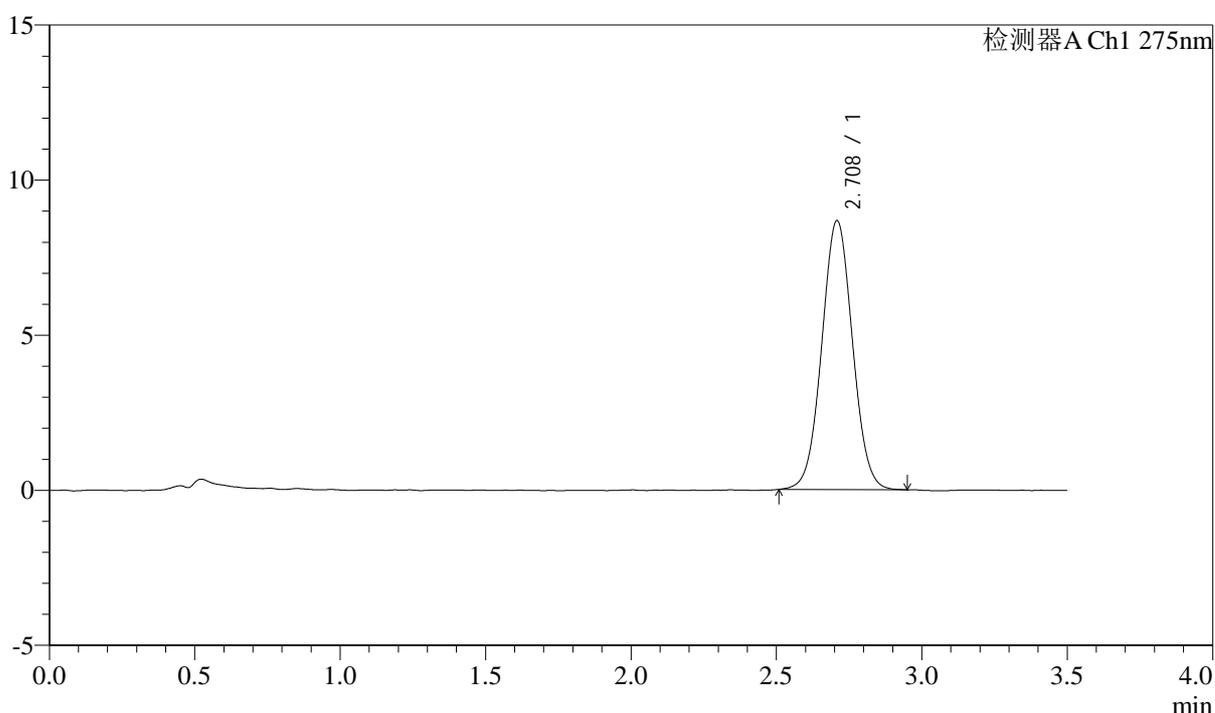
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-802-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:19:48 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:08:26 处理者: zhanghongxin
 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	2.708	63789	100.000	8655	3154	1.035	--
总计		63789	100.000	8655			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片5-供试品溶液-1



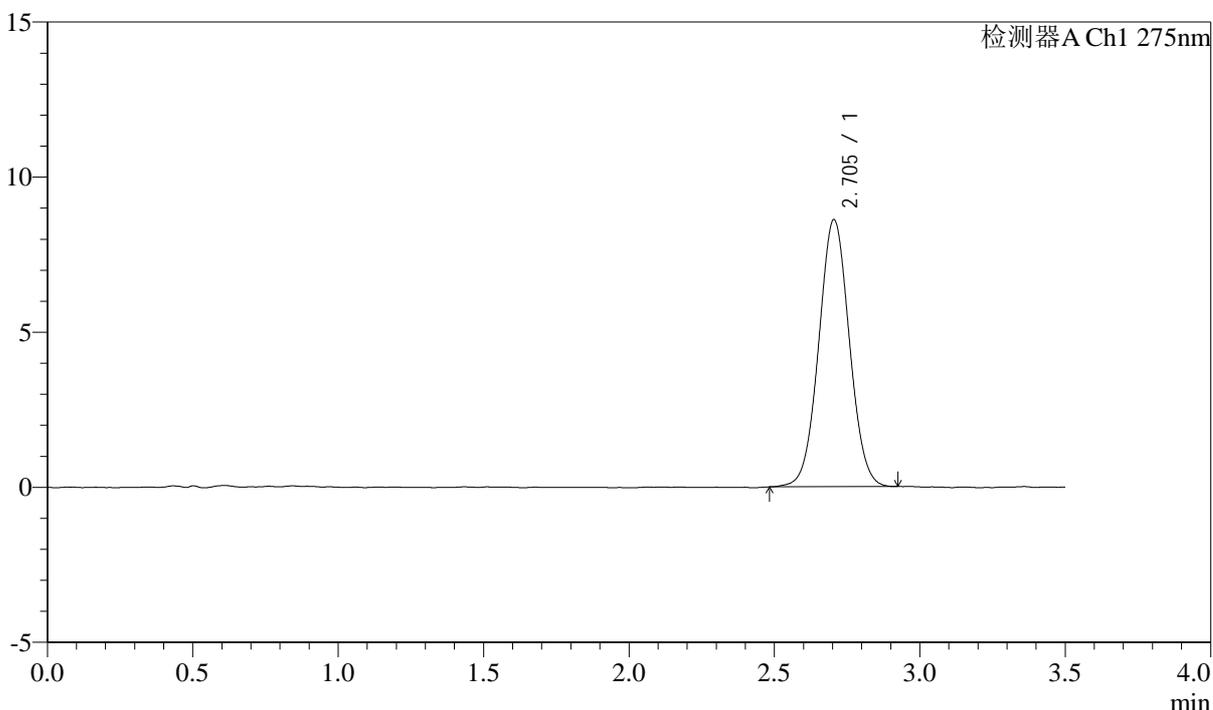
QTL-4138

<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 - 0-99/24-803-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:23:39 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:08:34 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	63068	100.000	8613	3161	1.033	--
总计		63068	100.000	8613			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-60min-片6-供试品溶液-1



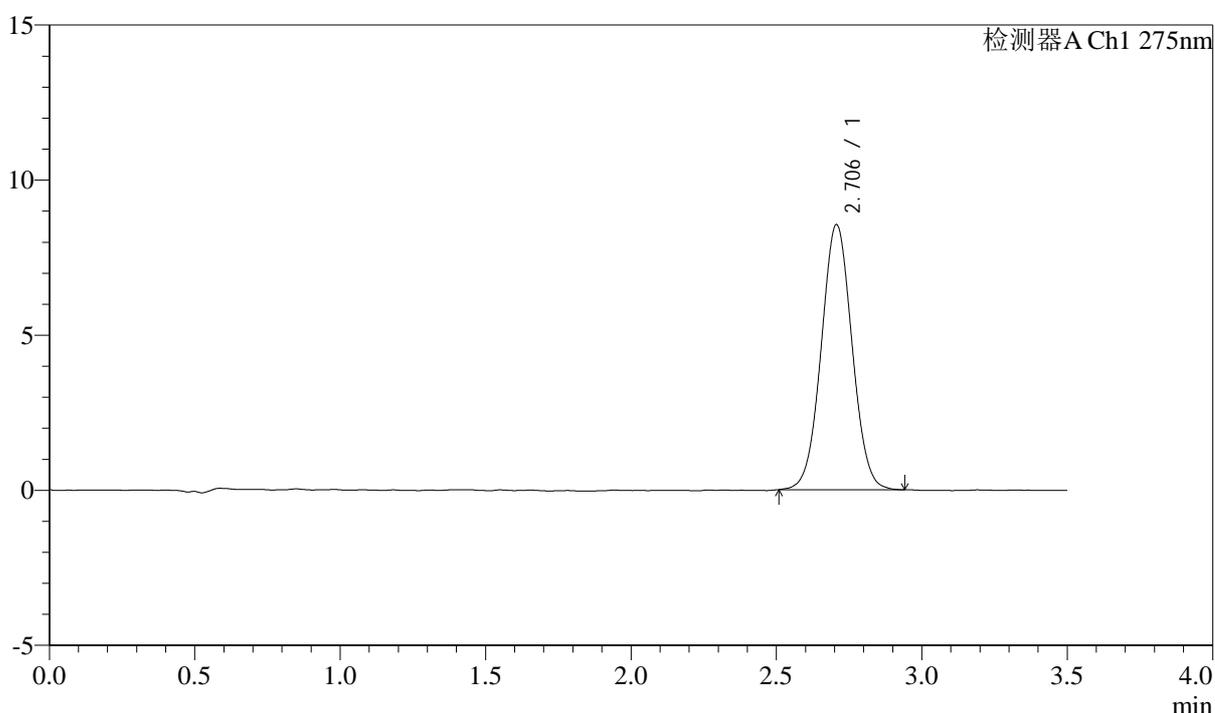
QTL-4138

<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 - 0-99/24-804-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:27:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:08:41 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	62974	100.000	8549	3127	1.033	--
总计		62974	100.000	8549			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片1-供试品溶液-1



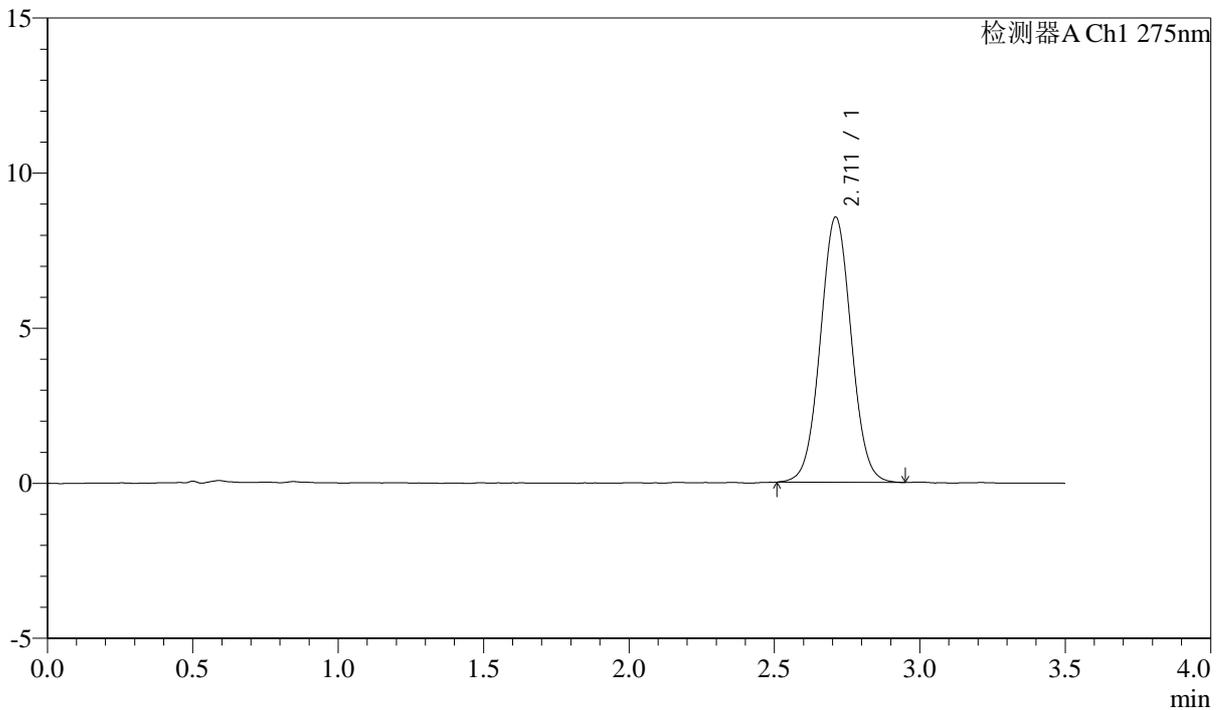
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-805-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:31:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:08:49 处理者: zhanghongxin
 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	2.711	63272	100.000	8538	3120	1.036	--
总计		63272	100.000	8538			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片2-供试品溶液-1



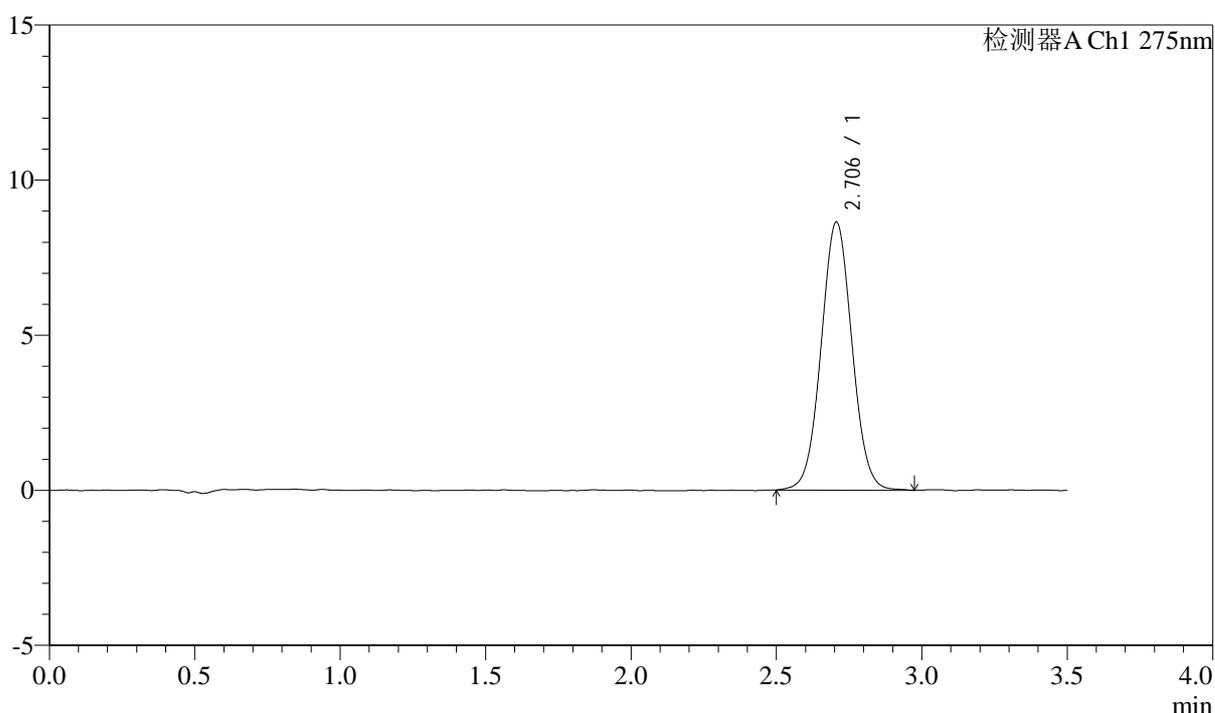
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-806-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:35:18 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:08:57 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	63759	100.000	8642	3109	1.038	--
总计		63759	100.000	8642			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片3-供试品溶液-1



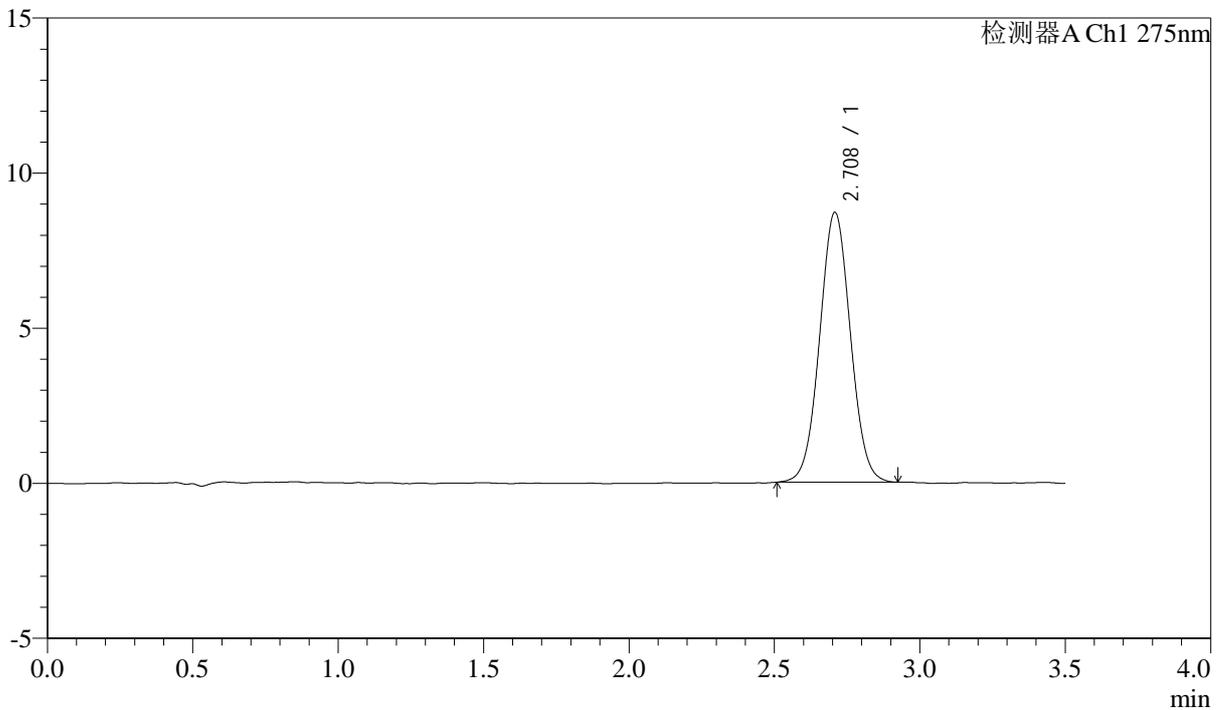
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-807-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:39:11 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:09:05 处理者: zhanghongxin
 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	2.708	63989	100.000	8686	3126	1.035	--
总计		63989	100.000	8686			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片4-供试品溶液-1



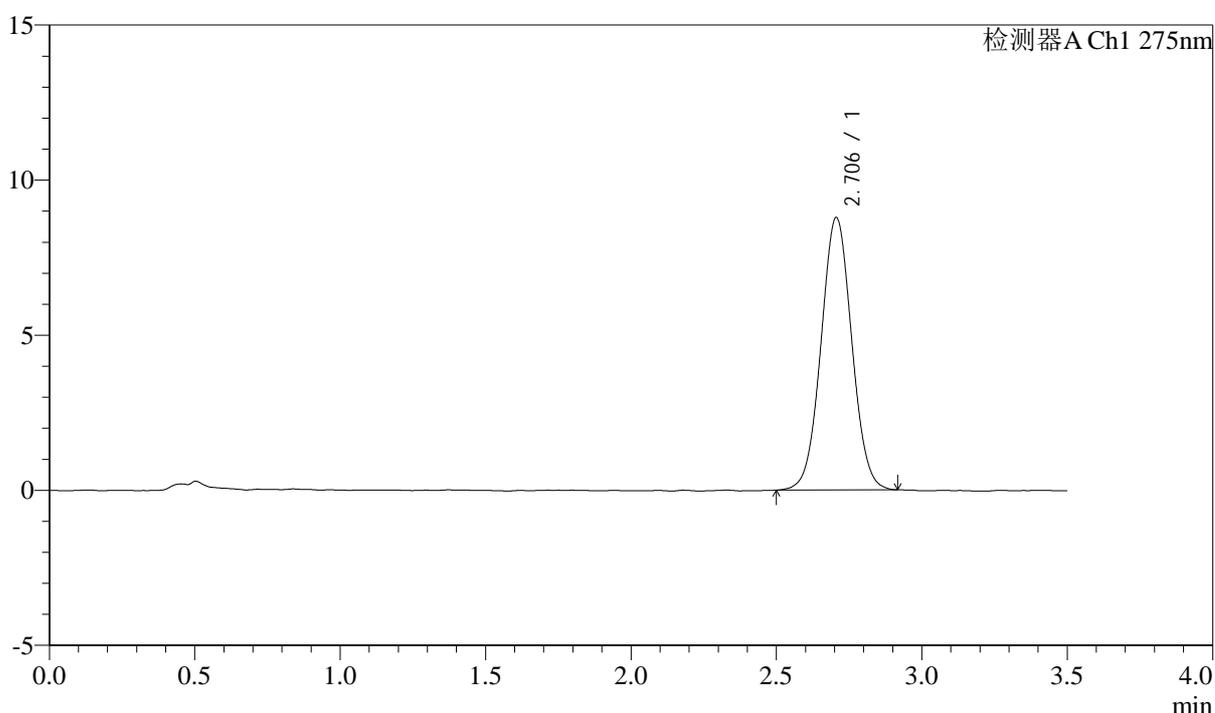
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-808-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:43:03 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:09:12 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	64524	100.000	8783	3143	1.033	--
总计		64524	100.000	8783			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-

自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片5-供试品溶液-1



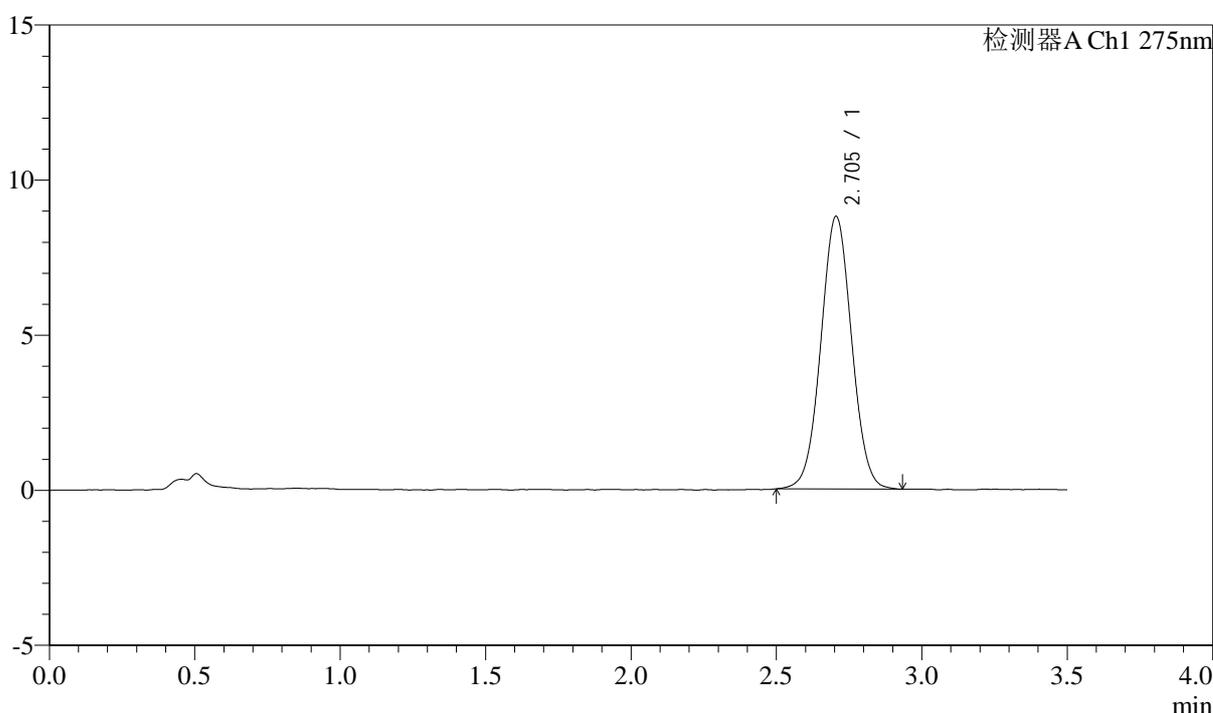
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-809-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:46:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:09:20 处理者: zhanghongxin
 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	2.705	64689	100.000	8792	3129	1.030	--
总计		64689	100.000	8792			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-90min-片6-供试品溶液-1



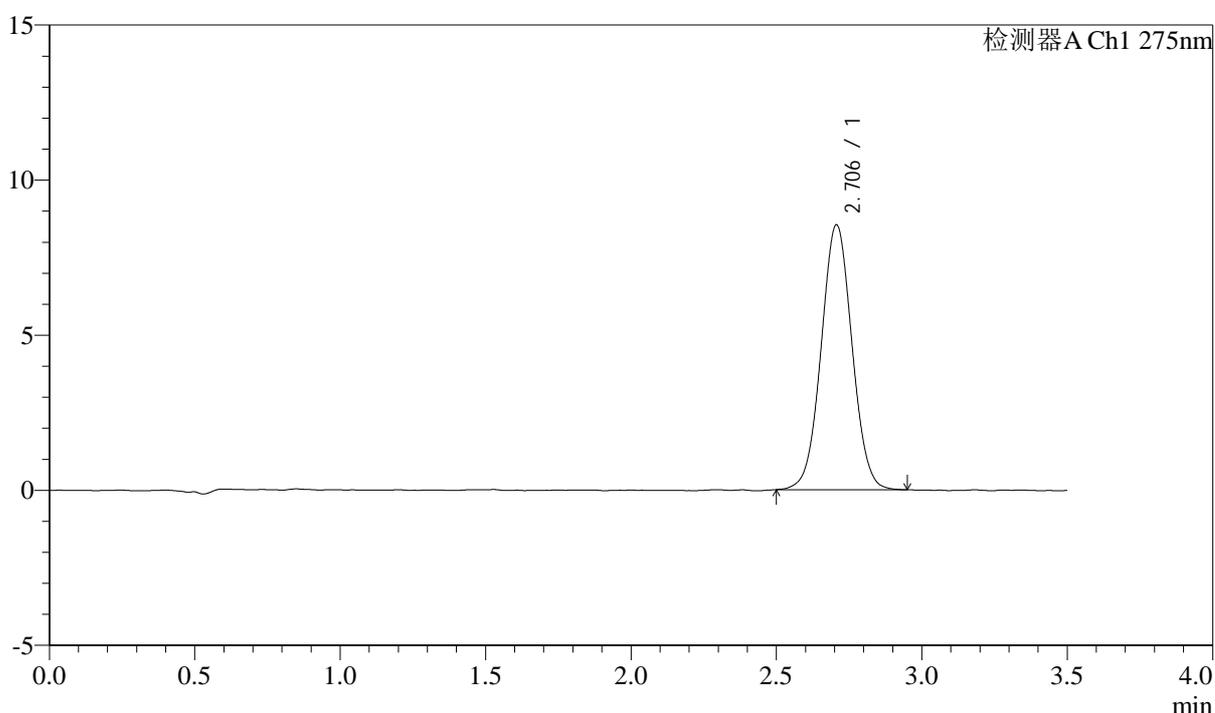
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-810-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:50:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:09:28 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	62969	100.000	8539	3127	1.031	--
总计		62969	100.000	8539			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片1-供试品溶液-1



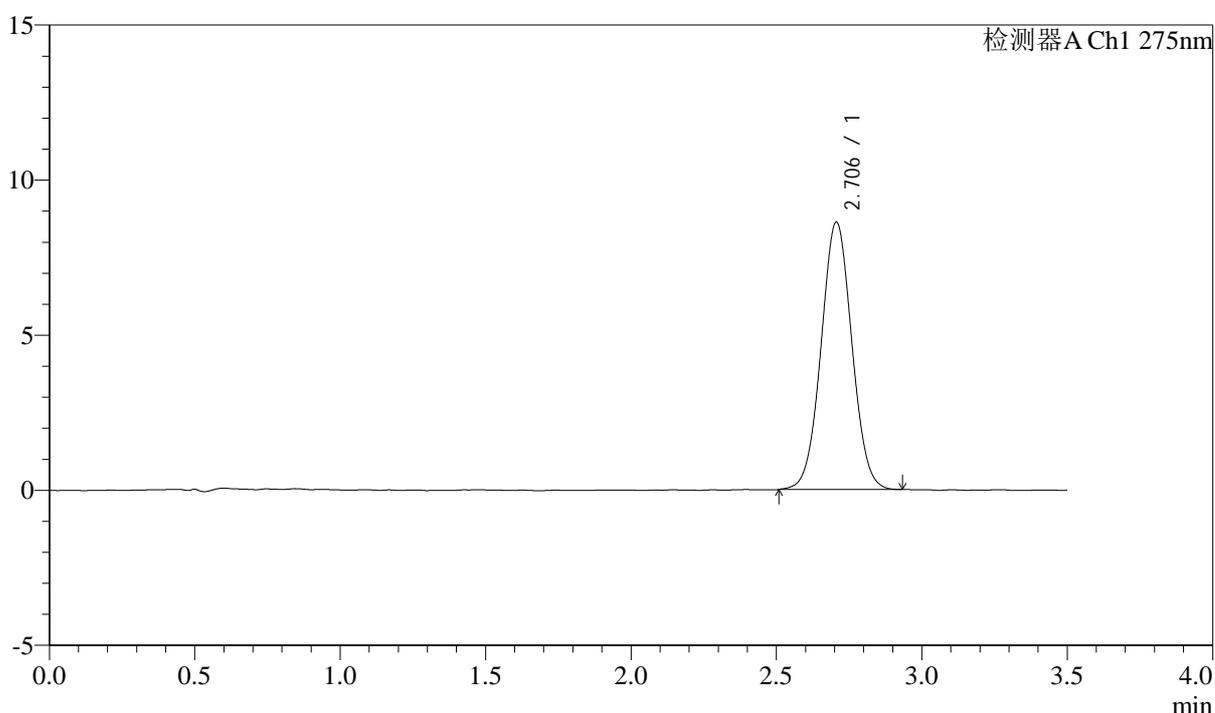
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-811-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:54:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:09:36 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	63401	100.000	8623	3128	1.032	--
总计		63401	100.000	8623			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片2-供试品溶液-1



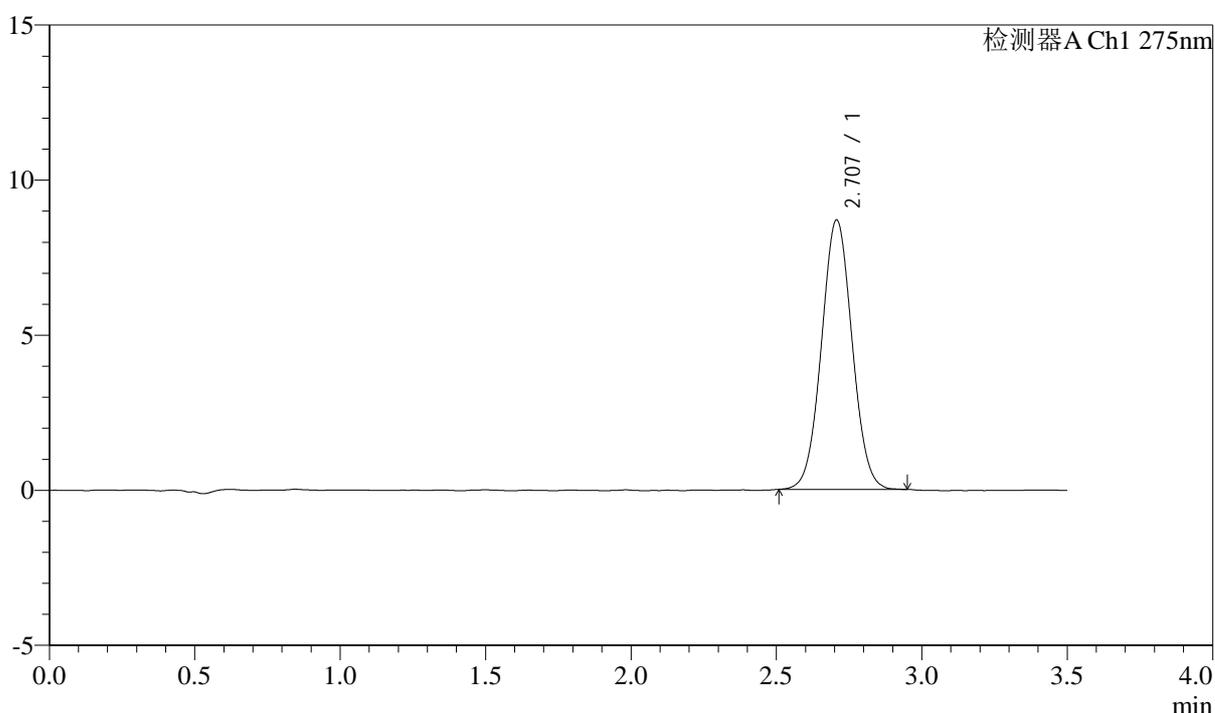
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-812-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/01 23:58:38 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:09:44 处理者: zhanghongxin
 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	2.707	63708	100.000	8681	3149	1.038	--
总计		63708	100.000	8681			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片3-供试品溶液-1



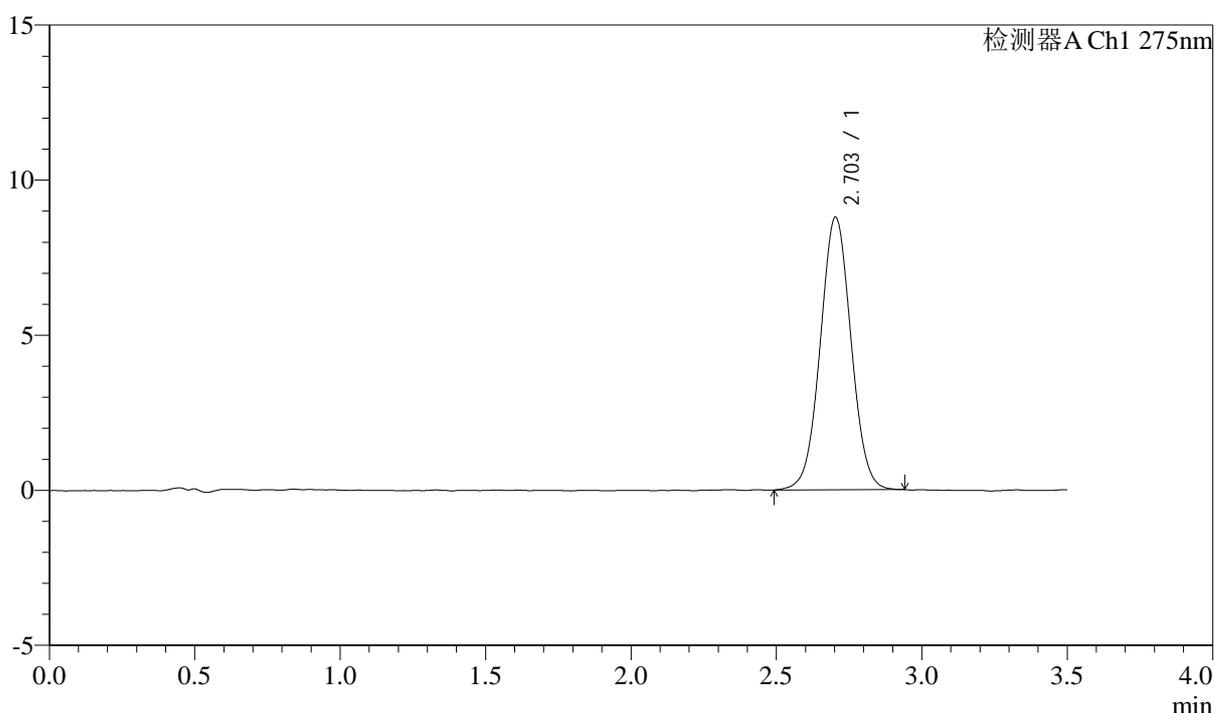
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-813-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:02:32 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:09:52 处理者: zhanghongxin
 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	2.703	64774	100.000	8786	3113	1.029	--
总计		64774	100.000	8786			

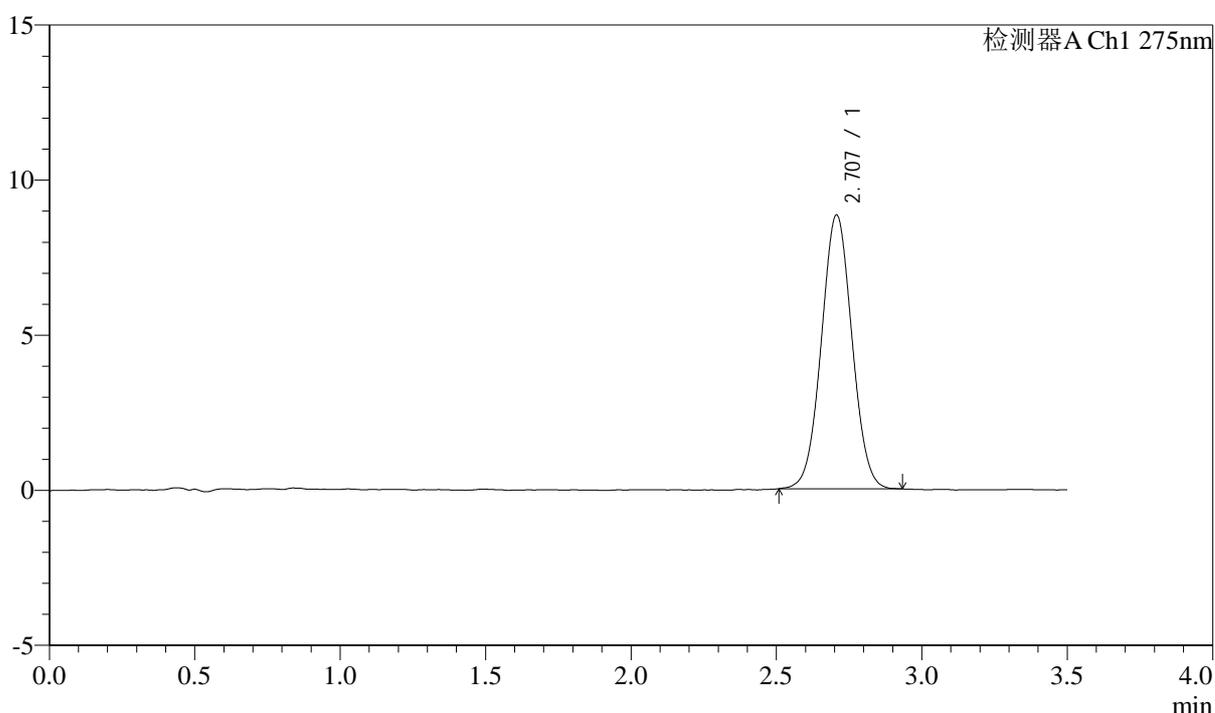
图194 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片4-供试品溶液-1

<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 - 0-99/24-814-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:06:25 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:10:00 处理者: zhanghongxin
 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	2.707	64693	100.000	8827	3131	1.032	--
总计		64693	100.000	8827			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片5-供试品溶液-1



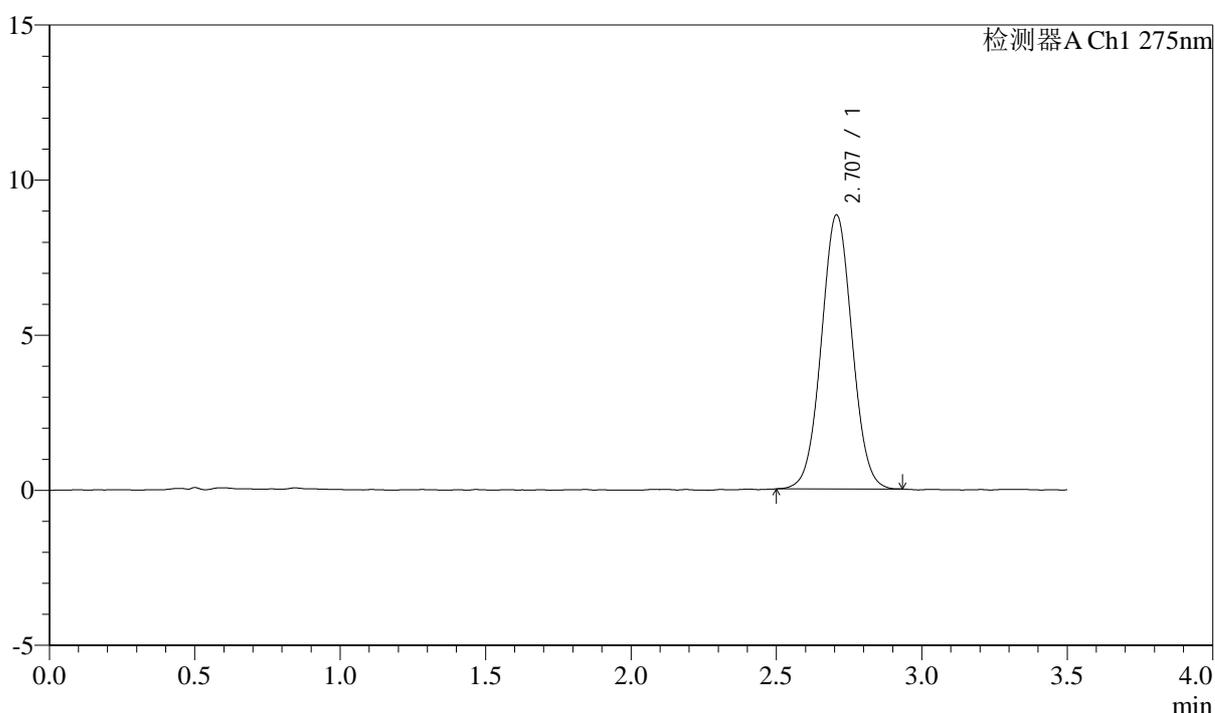
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-815-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:10:19 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:10:08 处理者: zhanghongxin
 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	2.707	64997	100.000	8833	3127	1.034	--
总计		64997	100.000	8833			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-120min-片6-供试品溶液-1



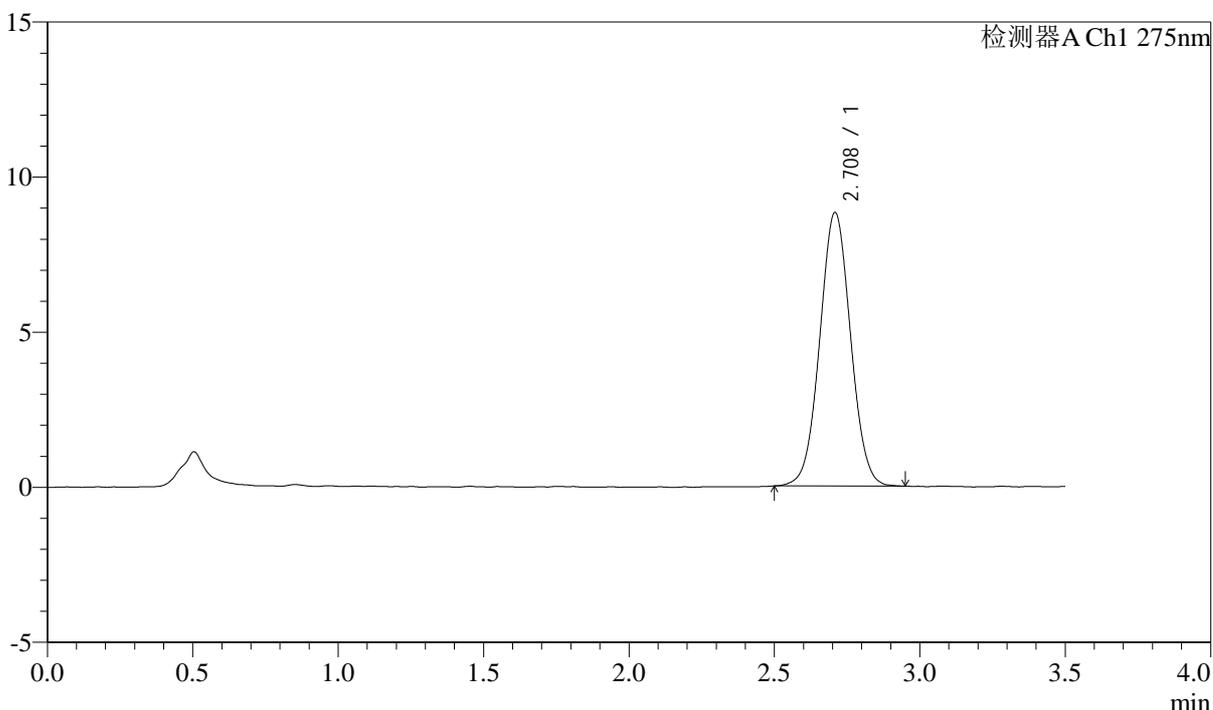
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-816-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:14:13 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:10:15 处理者: zhanghongxin
 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	2.708	64932	100.000	8801	3127	1.033	--
总计		64932	100.000	8801			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1



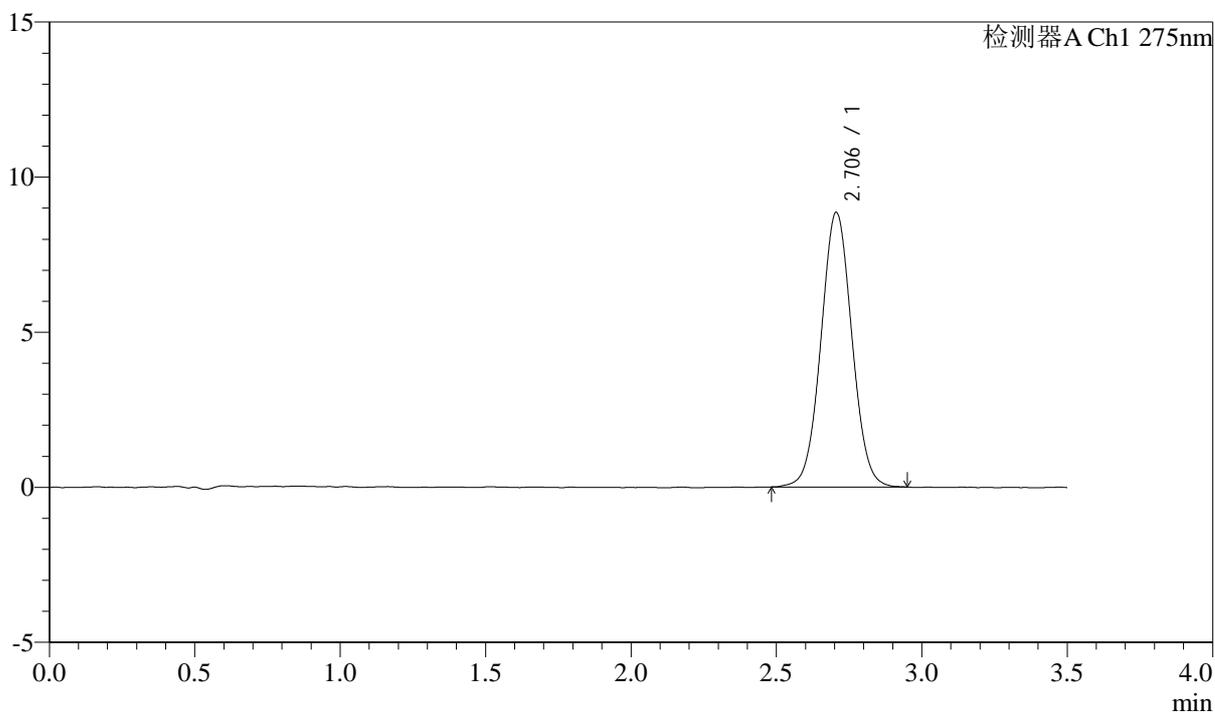
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-817-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:18:07 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:10:23 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	65485	100.000	8854	3112	1.037	--
总计		65485	100.000	8854			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1



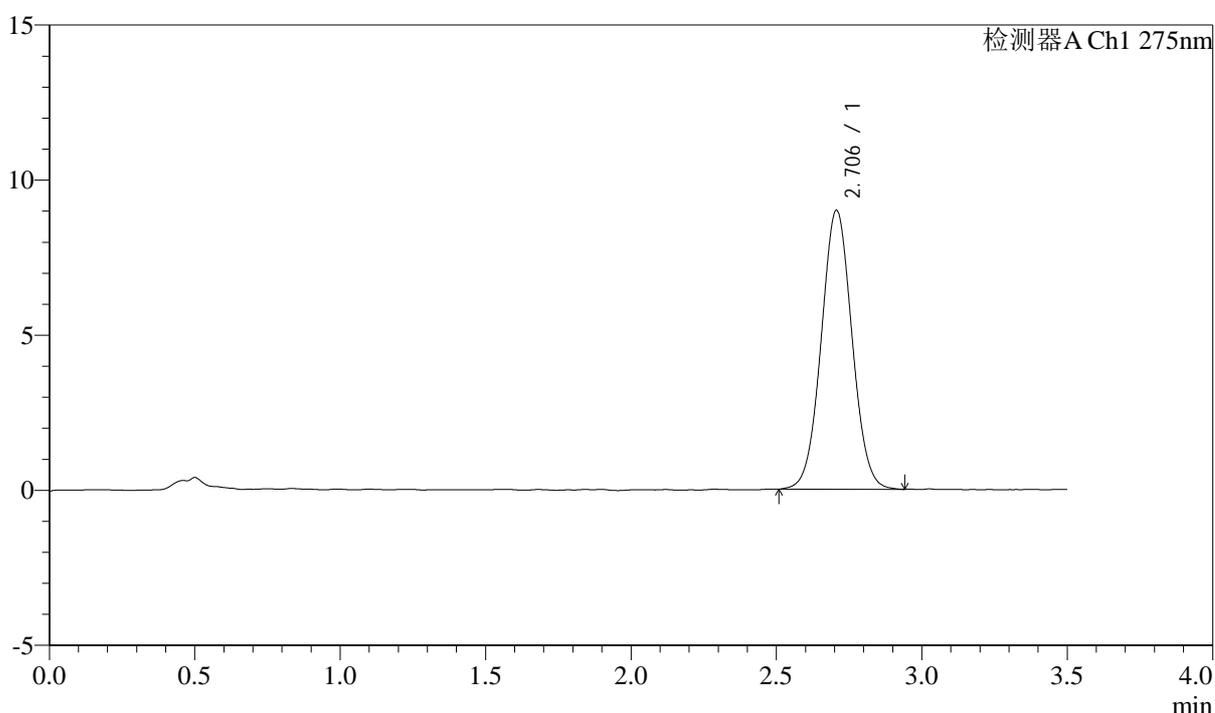
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-818-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:22:02 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:10:31 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	66287	100.000	8993	3132	1.036	--
总计		66287	100.000	8993			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1



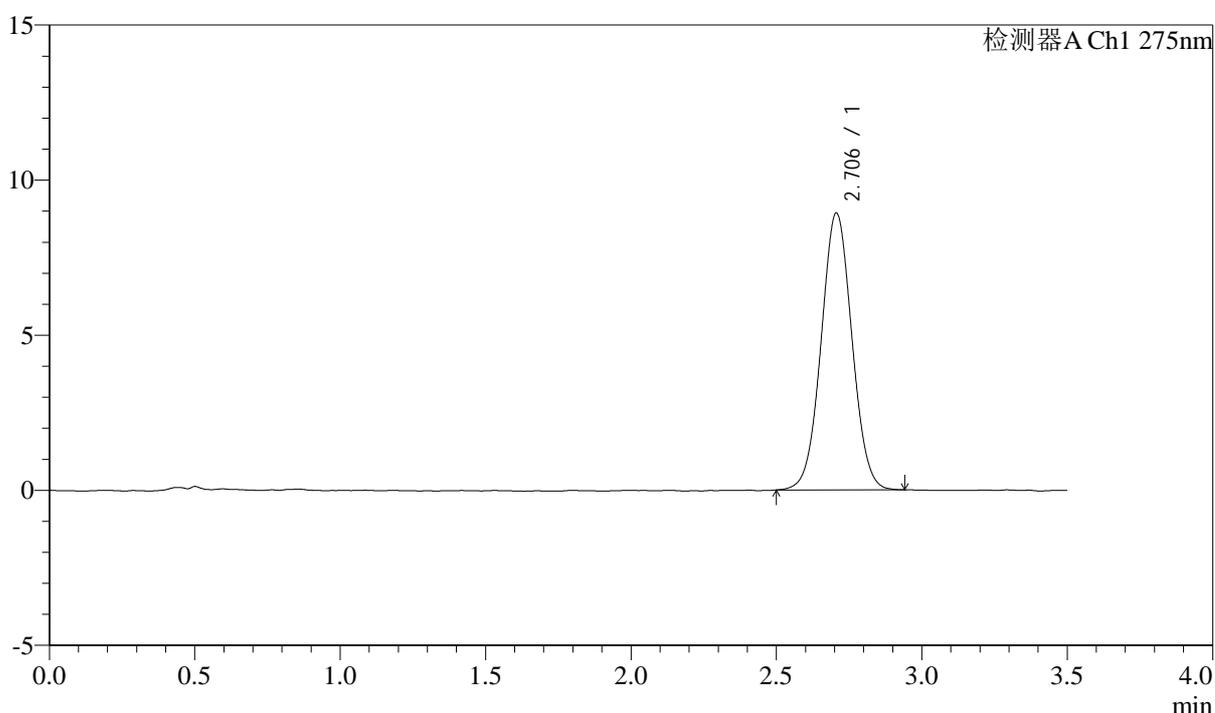
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-819-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:25:56 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:10:39 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	65755	100.000	8930	3122	1.033	--
总计		65755	100.000	8930			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1



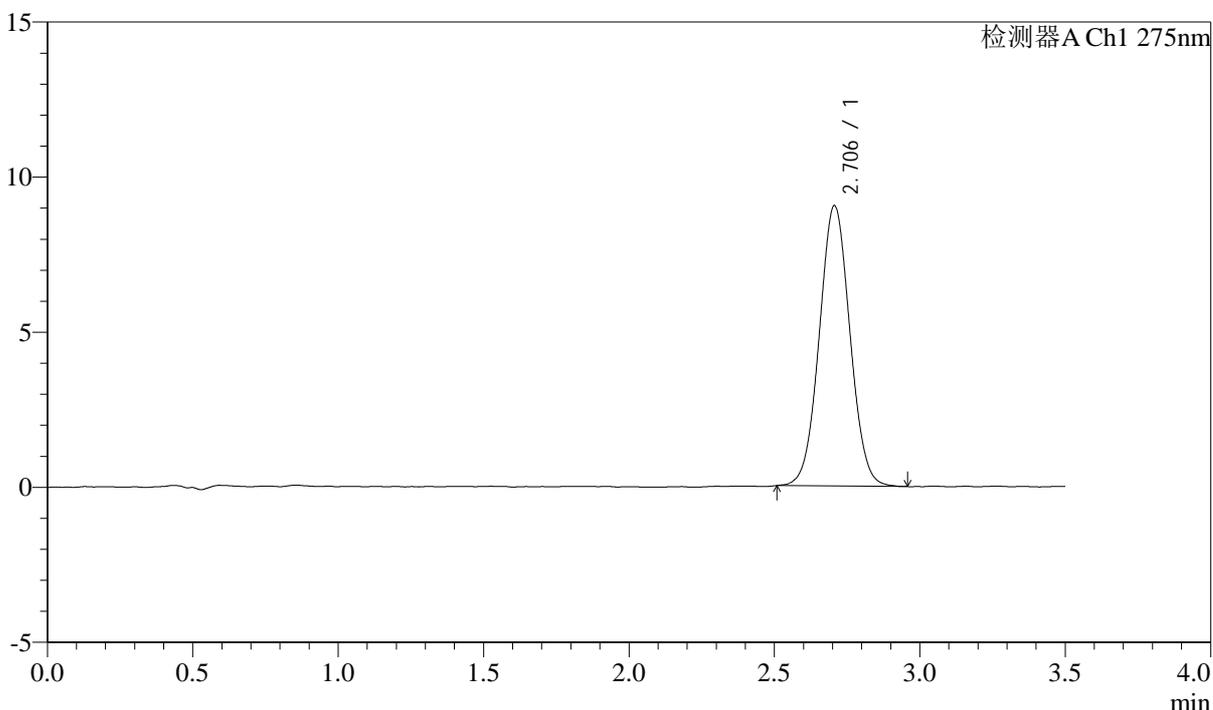
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-820-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:29:50 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:10:47 处理者: zhanghongxin
 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	2.706	66220	100.000	9039	3146	1.036	--
总计		66220	100.000	9039			

图201 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1



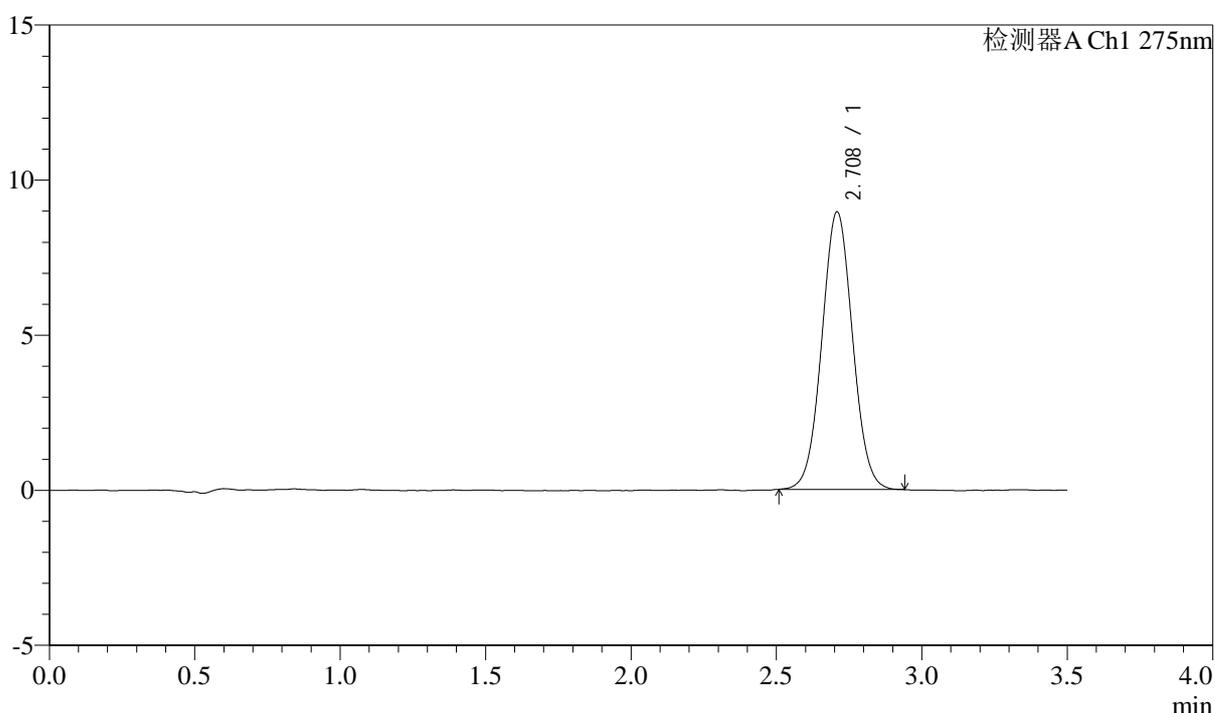
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-99/24-821-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:33:44 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:10:55 处理者: zhanghongxin
 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	2.708	65781	100.000	8929	3144	1.039	--
总计		65781	100.000	8929			

图202 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1



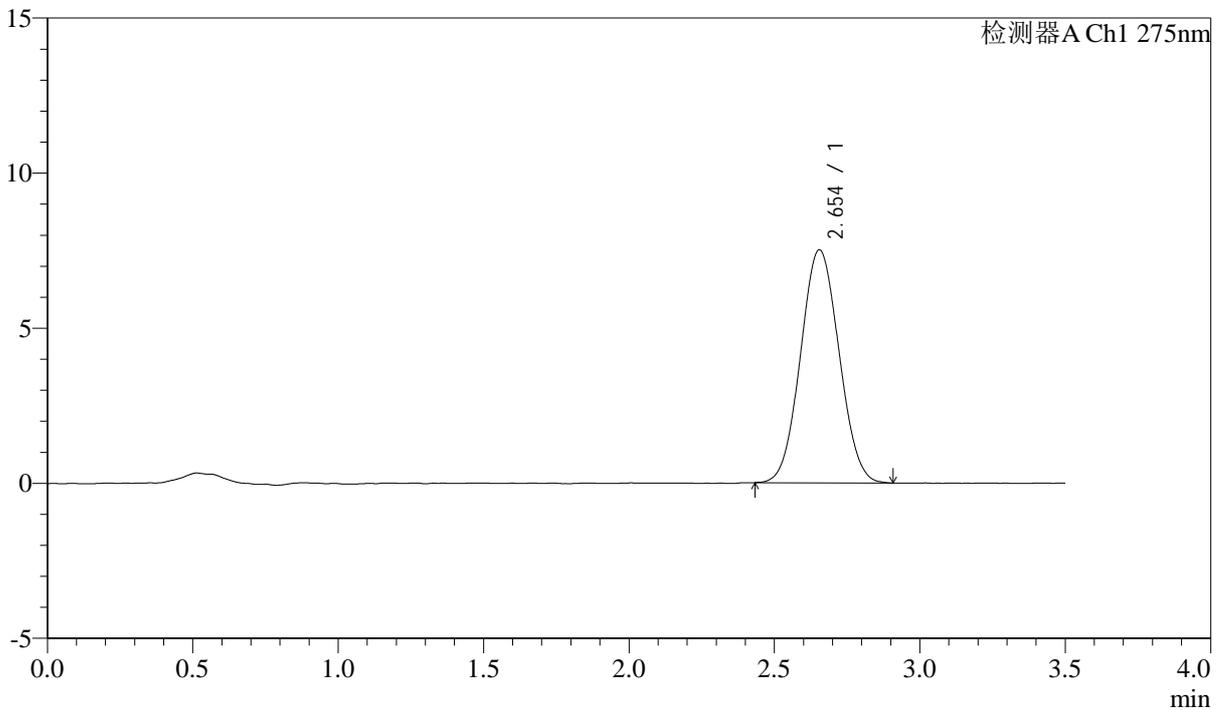
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-99/24-822-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:37:37 实验者: zhanghongxin
 处理时间 (V2): 2025/09/02 17:11:03 处理者: zhanghongxin
 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	2.654	69181	100.000	7515	1897	1.052	--
总计		69181	100.000	7515			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-2-1



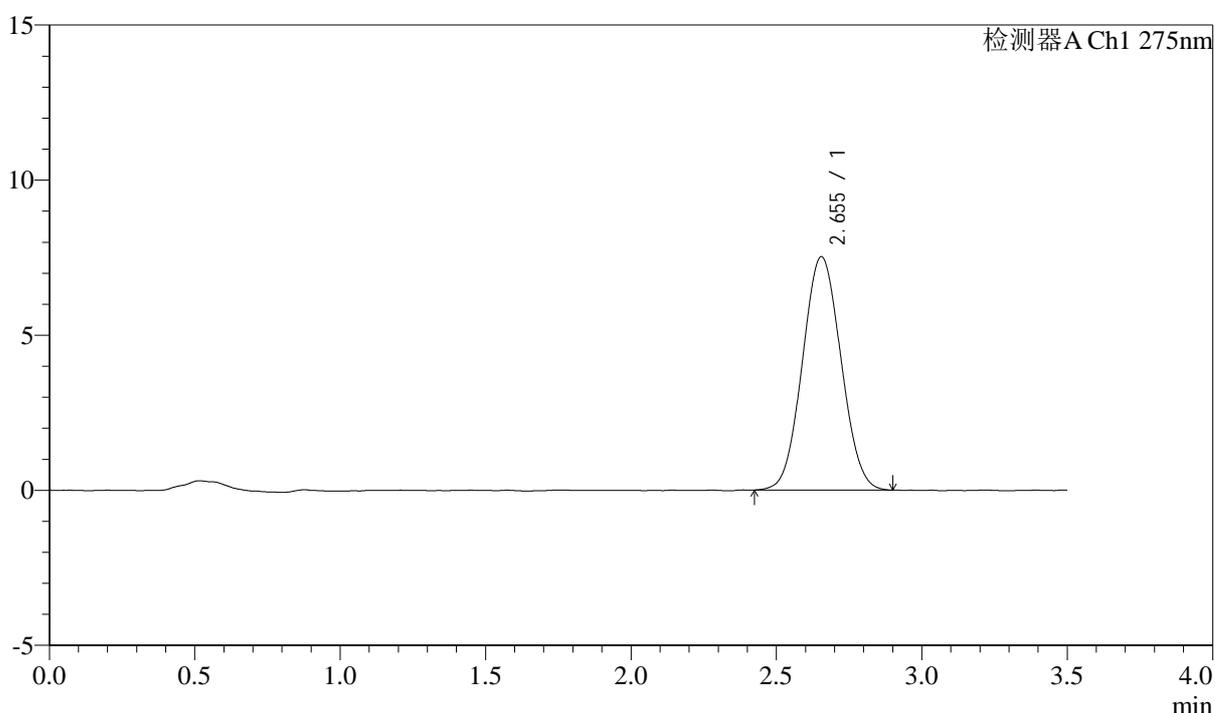
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-99/24-823-2 - zzp-2025072522p-rcqx-1-jf50z-shuijz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX273.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250901-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/09/02 00:41:30 实验者: zhanghongxin
 处理时间(V2): 2025/09/02 17:11:11 处理者: zhanghongxin
 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	2.655	69389	100.000	7527	1886	1.051	--
总计		69389	100.000	7527			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱-
自制品-2025072522批 - 均一性1-水介质-桨法-50转-对照品溶液-2-2