



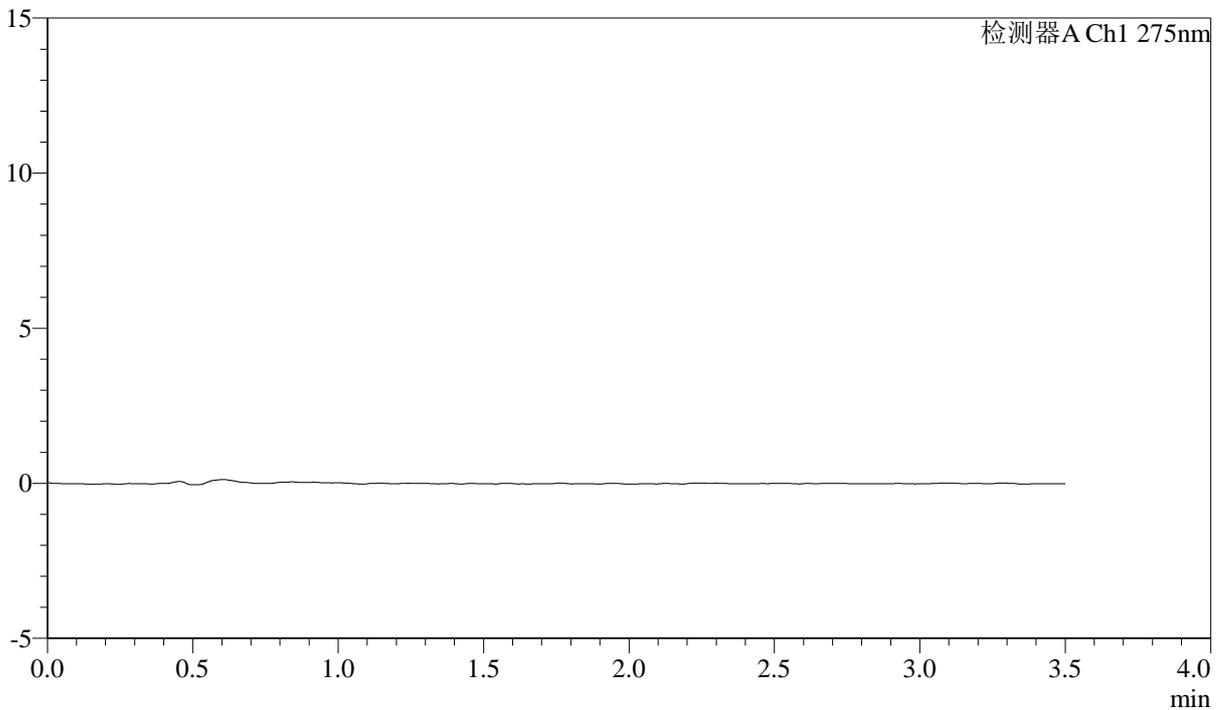
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 30°C 波长: 275nm
数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1929-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20µl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/23 20:33:01 实验者: xiechaojun
处理时间(V2): 2026/02/24 09:28:53 处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图1 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转
溶剂



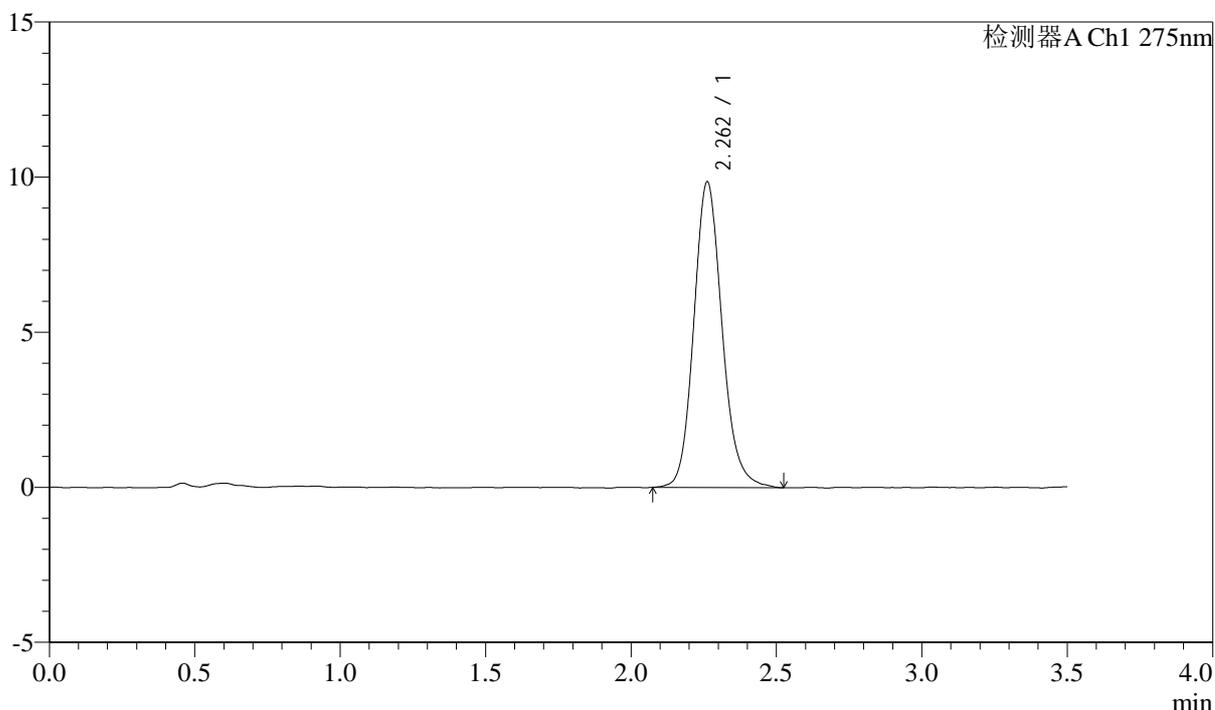
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1930-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:36:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:28:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	66680	100.000	9858	2696	1.145	--
总计		66680	100.000	9858			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



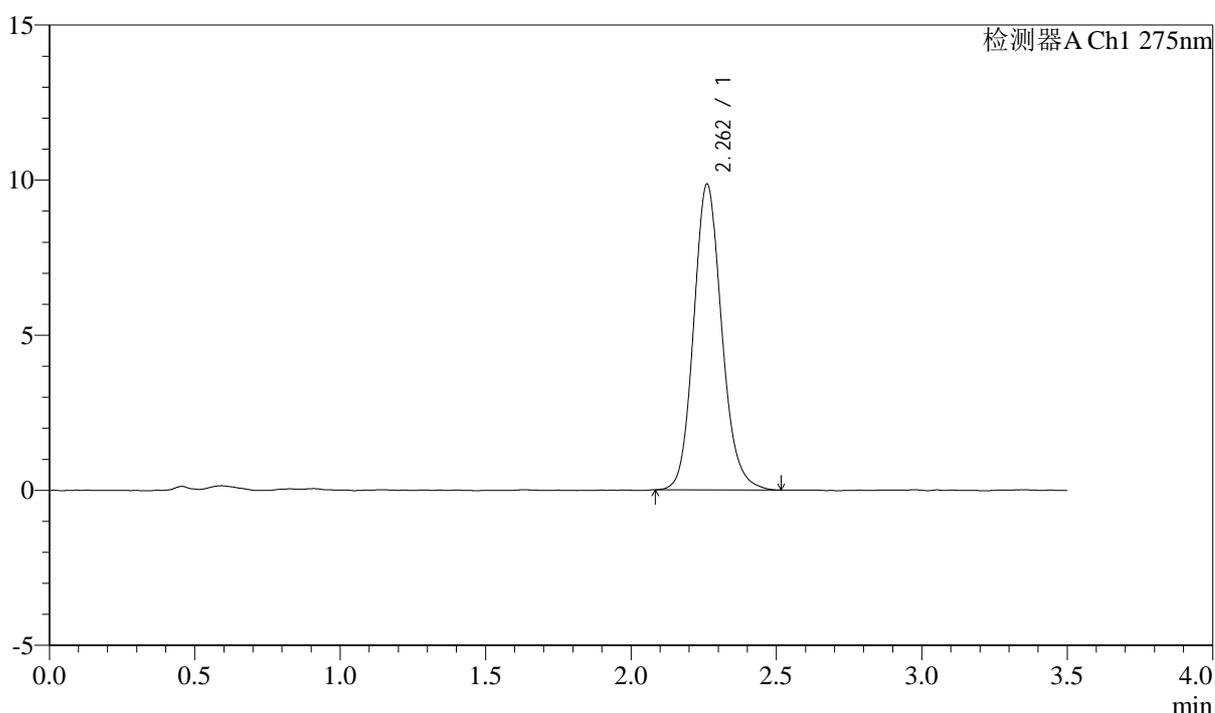
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1931-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:40:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	66262	100.000	9853	2697	1.138	--
总计		66262	100.000	9853			

图3 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



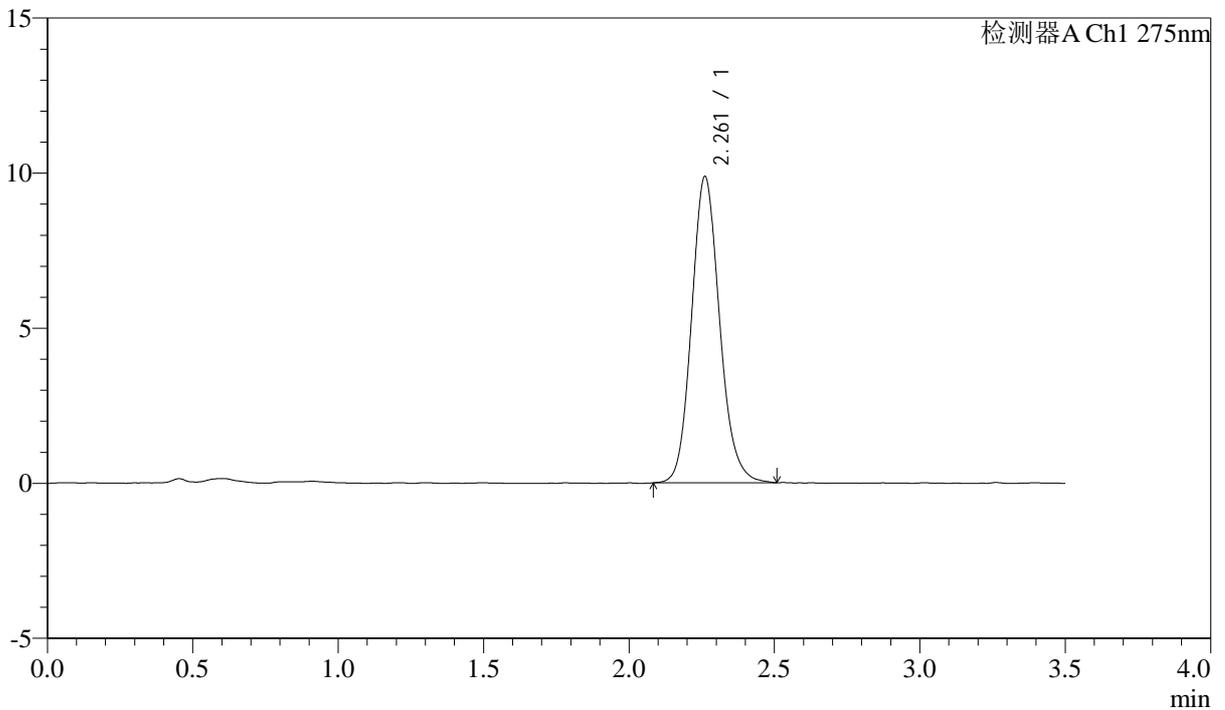
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1932-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:44:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	66226	100.000	9867	2697	1.133	--
总计		66226	100.000	9867			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



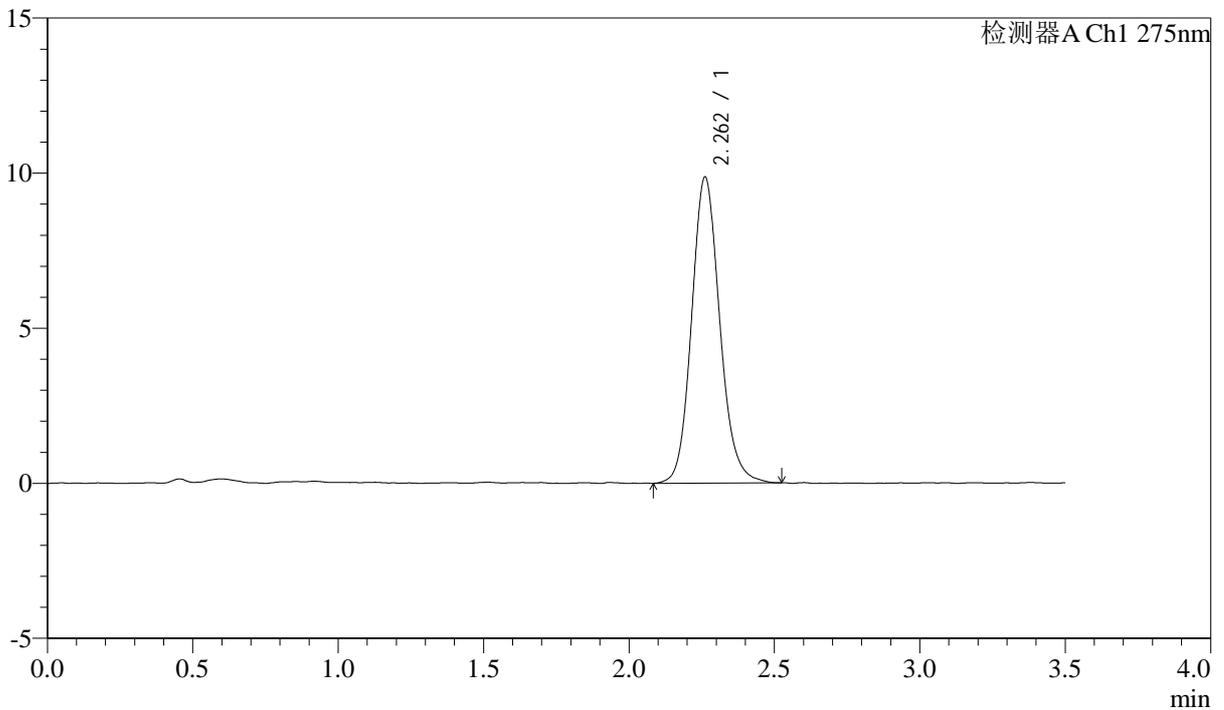
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1933-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:48:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	66526	100.000	9864	2702	1.130	--
总计		66526	100.000	9864			

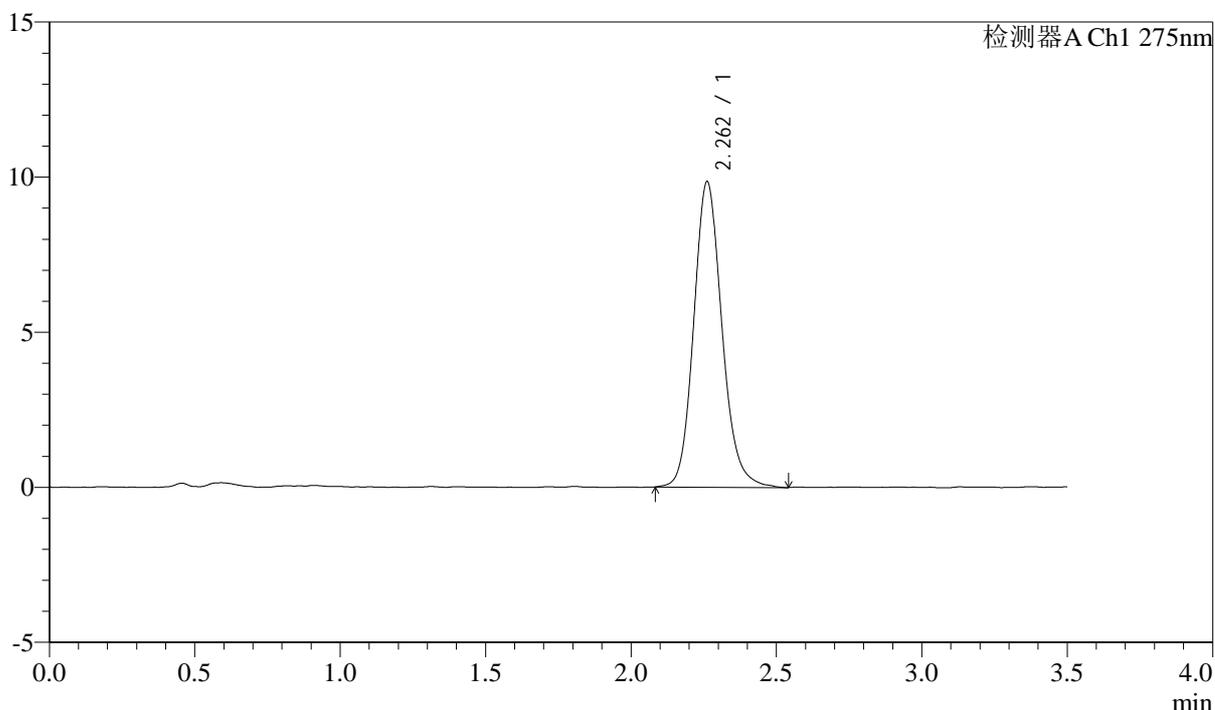
图5 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1934-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:52:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	66579	100.000	9849	2688	1.141	--
总计		66579	100.000	9849			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



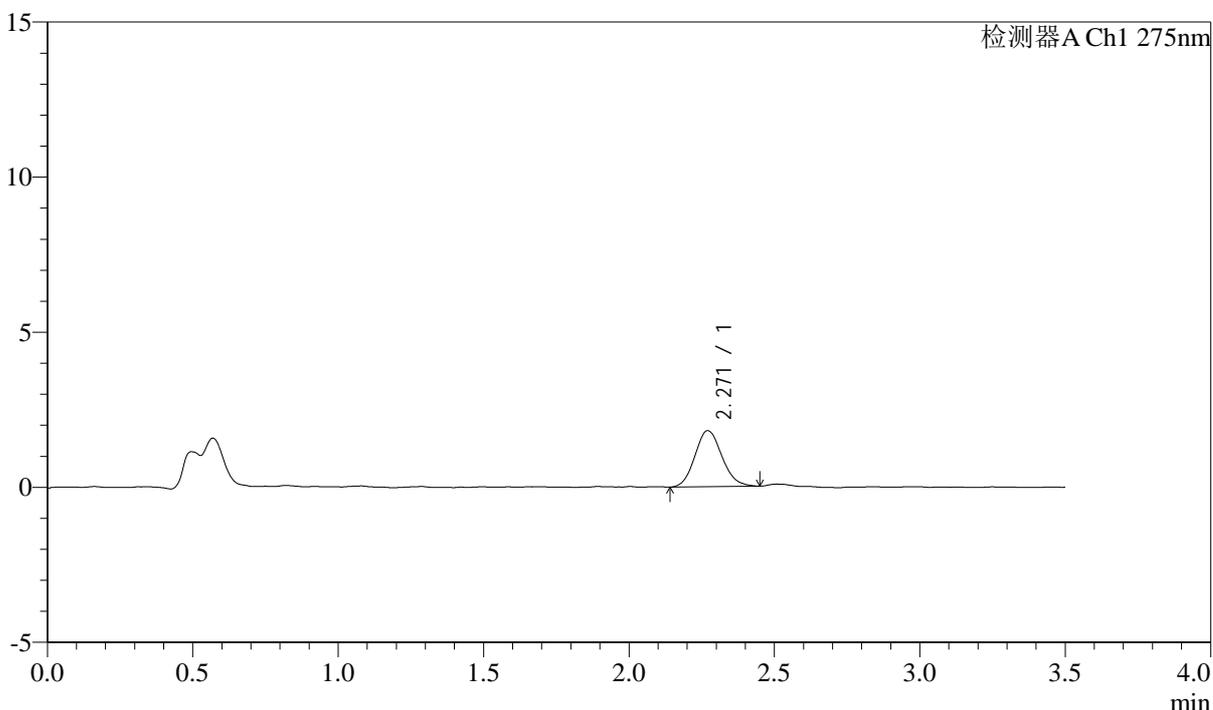
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1935-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 20:56:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	11652	100.000	1807	2873	1.126	--
总计		11652	100.000	1807			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



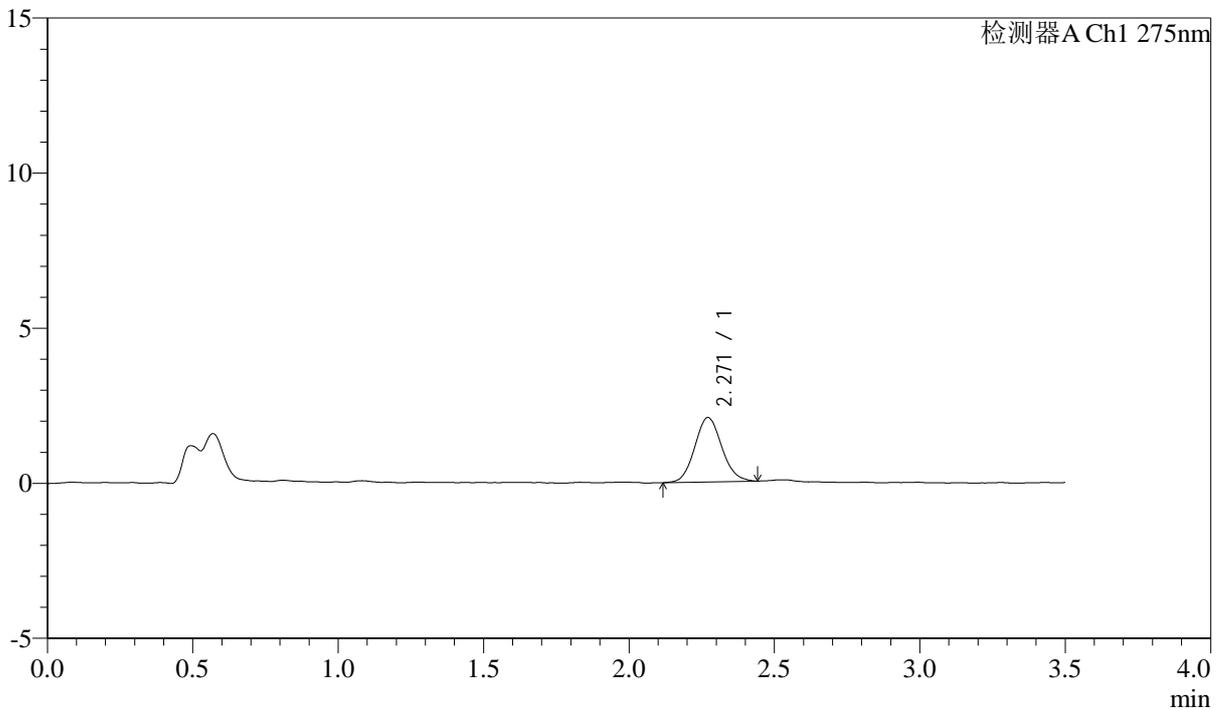
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1936-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:00:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	13430	100.000	2079	2866	1.097	--
总计		13430	100.000	2079			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



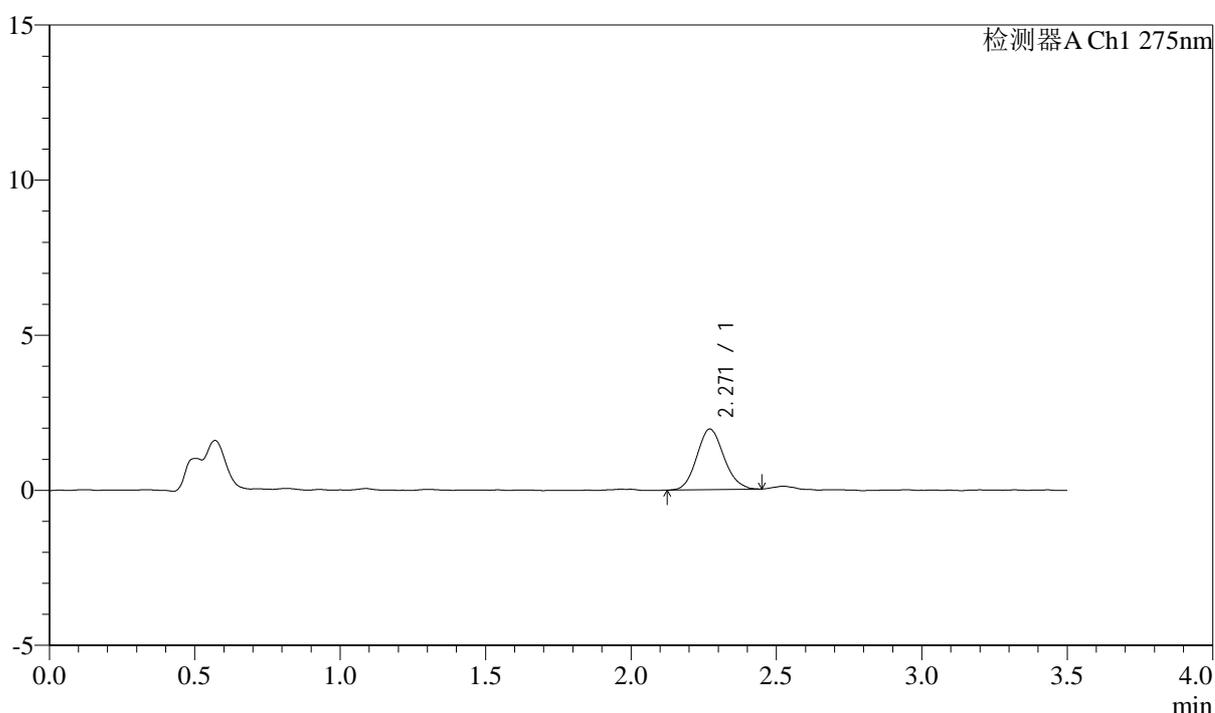
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1937-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	12623	100.000	1953	2846	1.117	--
总计		12623	100.000	1953			

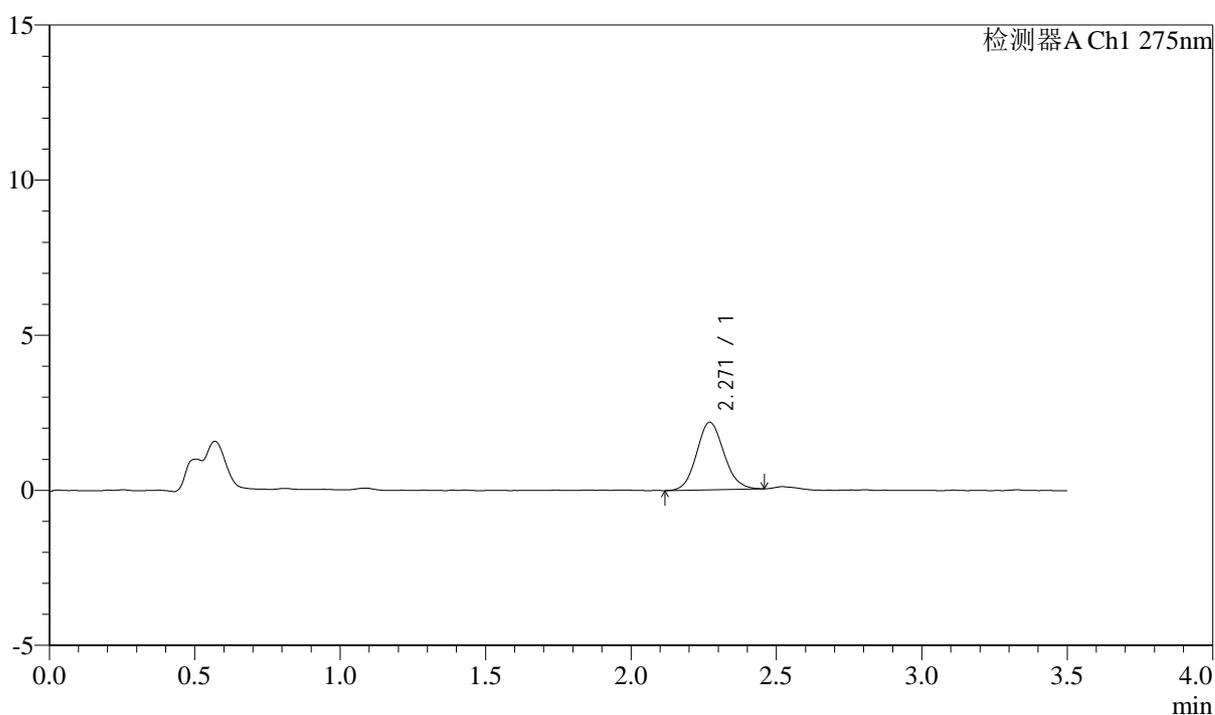
图9 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1938-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:07:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	14209	100.000	2180	2786	1.098	--
总计		14209	100.000	2180			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



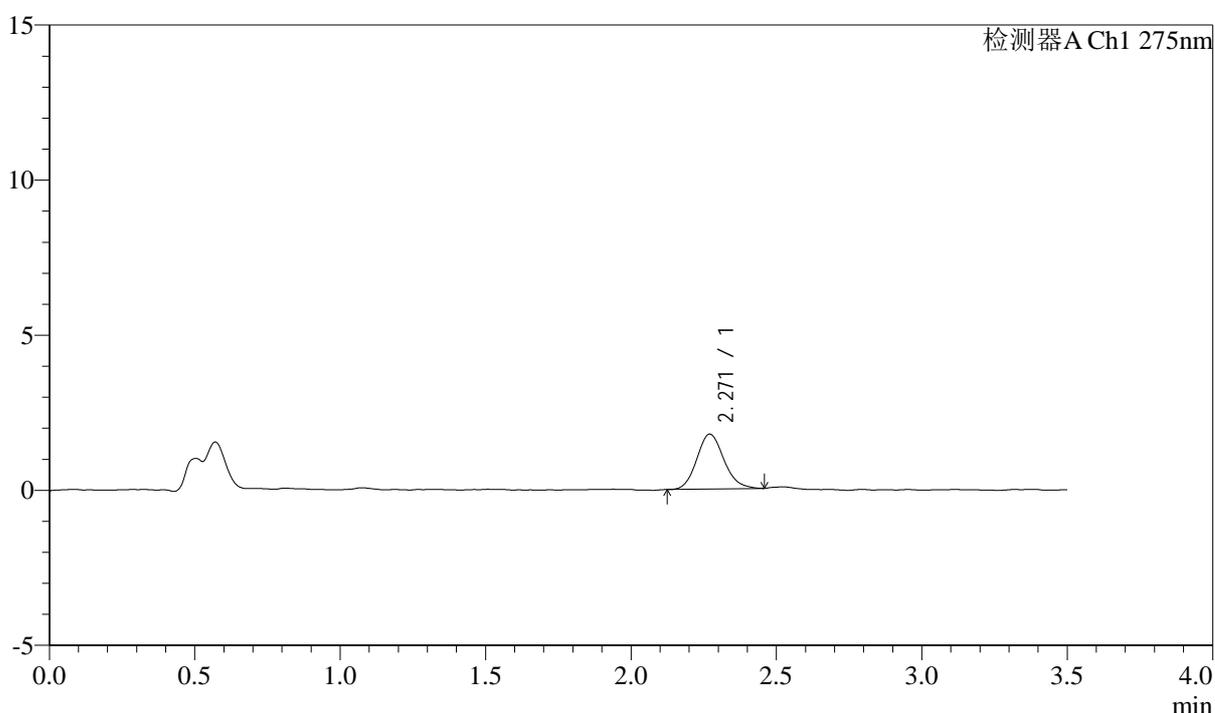
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1939-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:11:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	11468	100.000	1772	2898	1.133	--
总计		11468	100.000	1772			

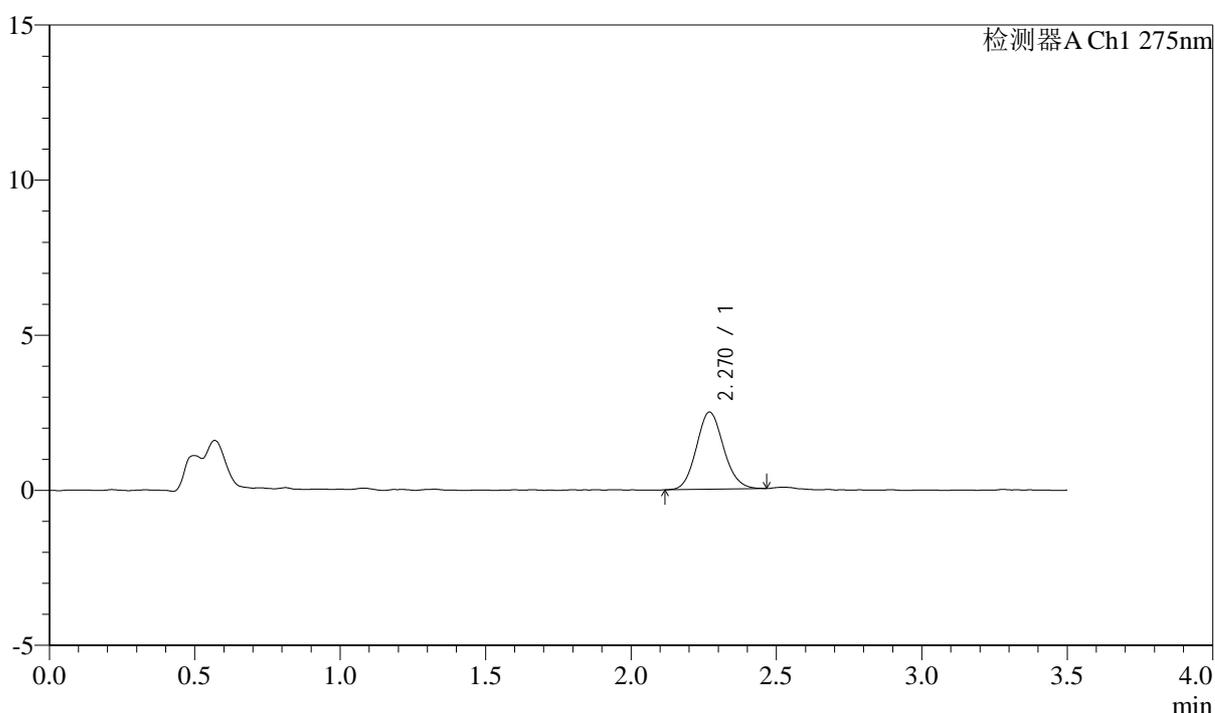
图11 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1940-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:15:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	16198	100.000	2490	2833	1.106	--
总计		16198	100.000	2490			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



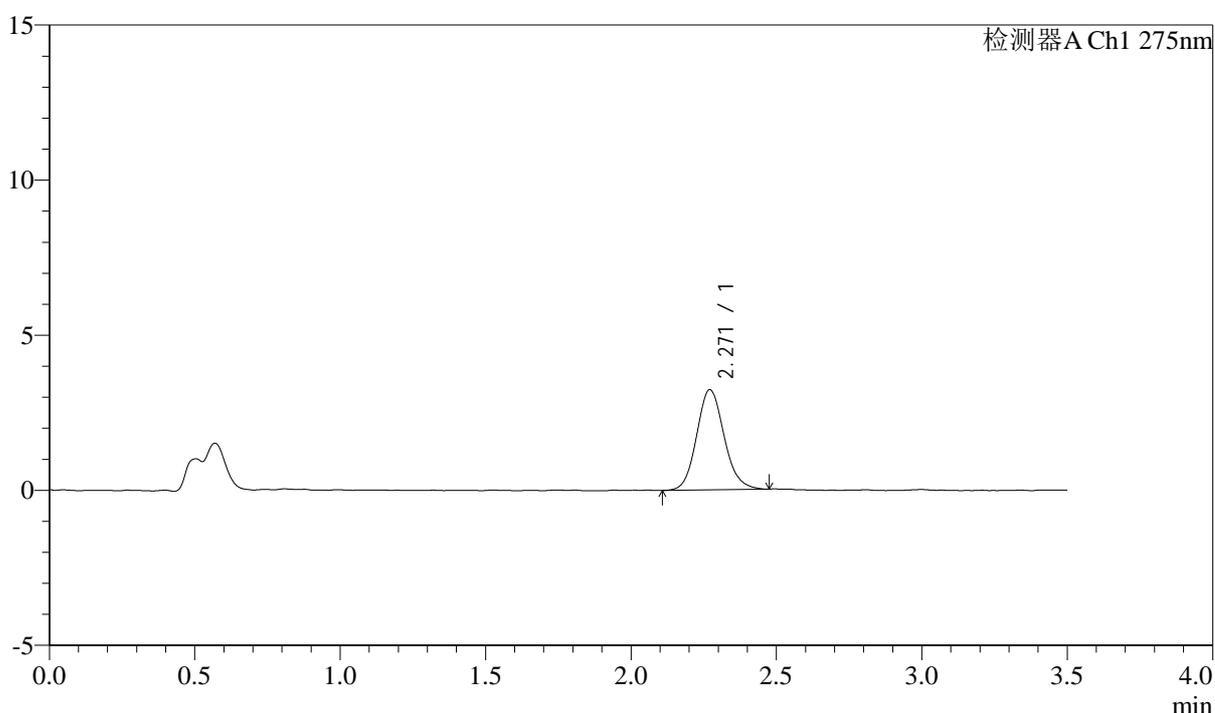
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1941-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:19:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	21227	100.000	3234	2824	1.124	--
总计		21227	100.000	3234			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



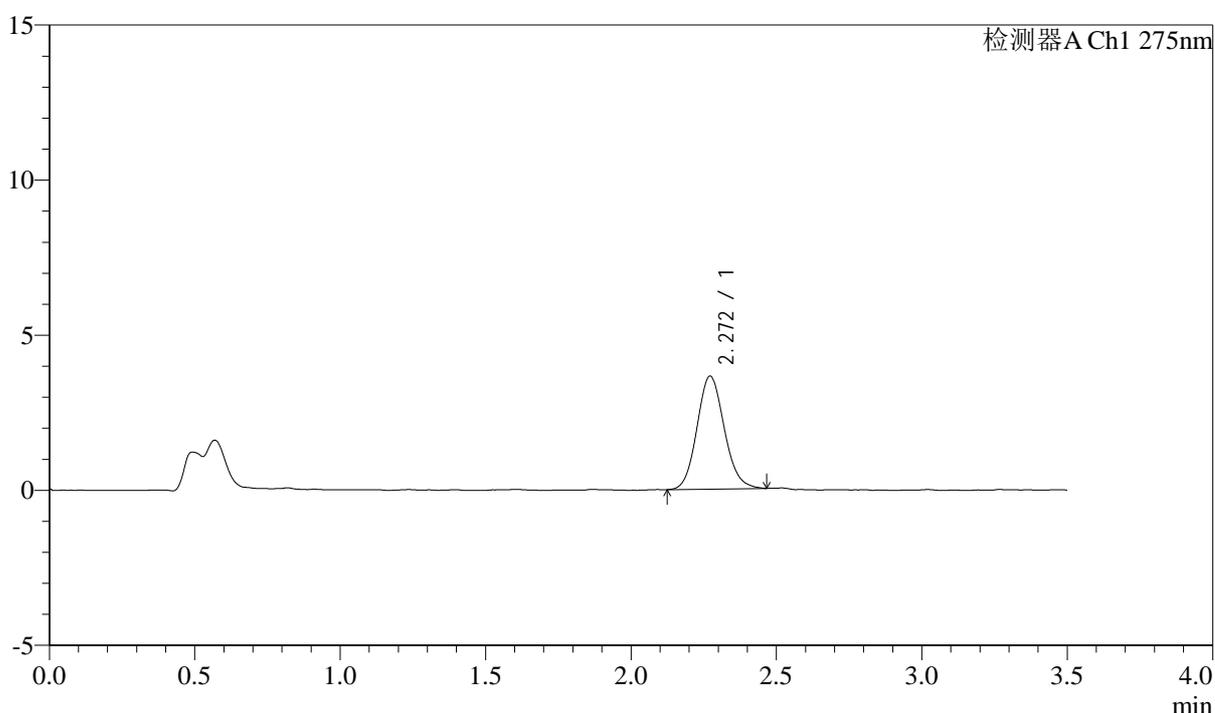
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1942-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:23:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	23706	100.000	3645	2841	1.113	--
总计		23706	100.000	3645			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



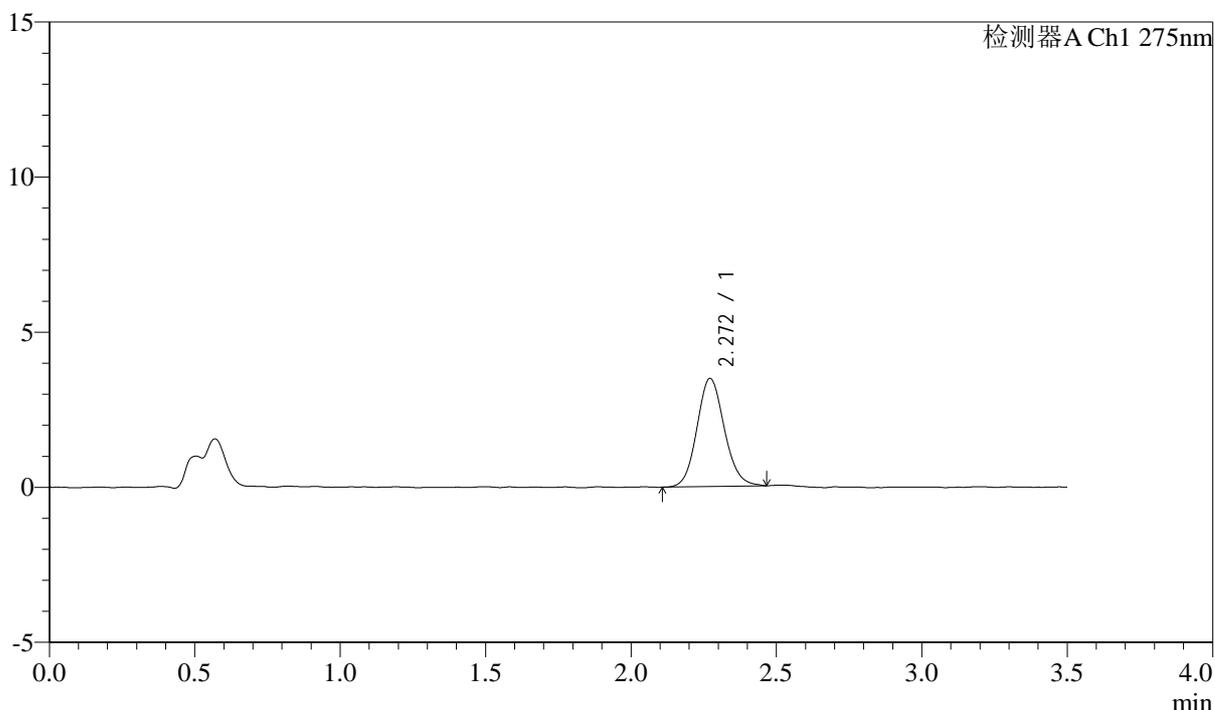
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1943-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:27:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	22810	100.000	3488	2831	1.111	--
总计		22810	100.000	3488			

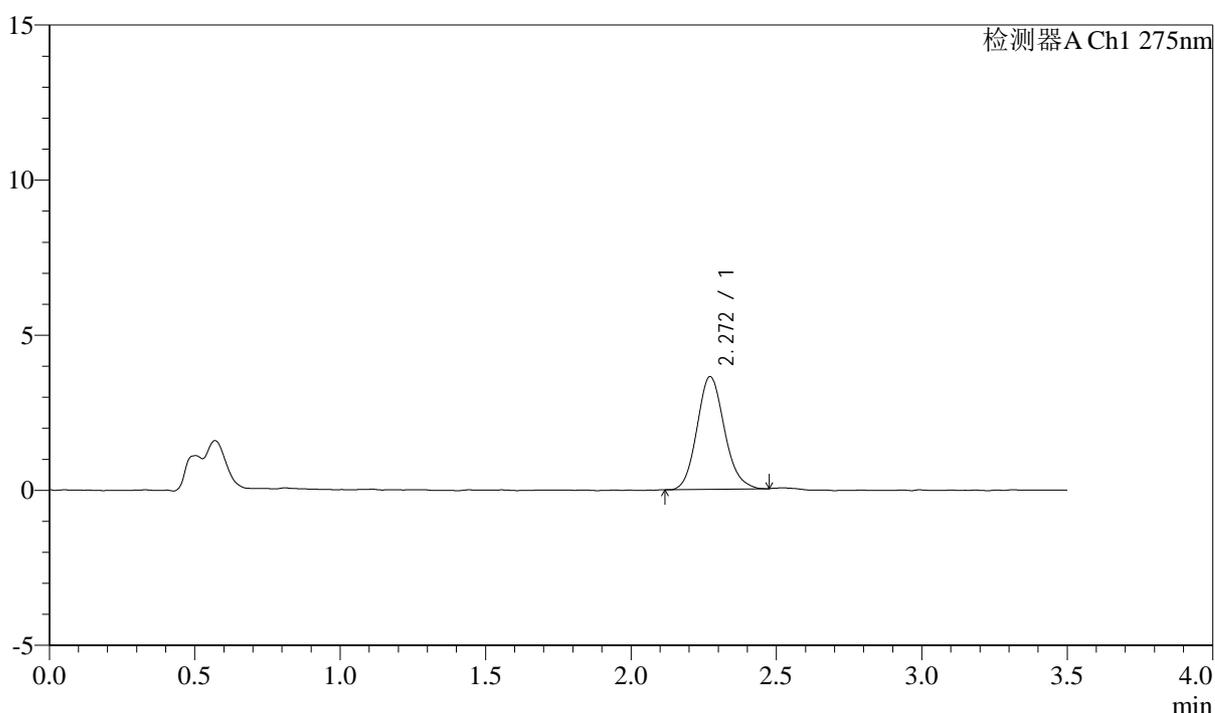
图15 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1944-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:31:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	23780	100.000	3638	2821	1.136	--
总计		23780	100.000	3638			

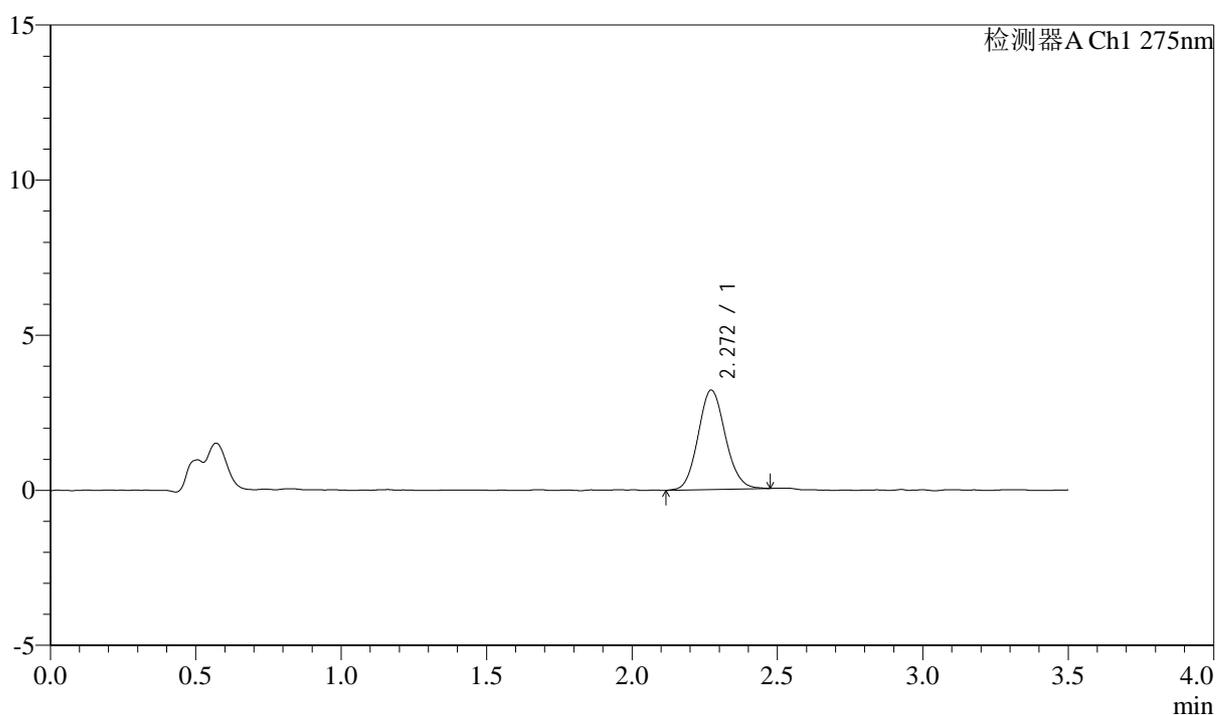
图16 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1945-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:34:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	20874	100.000	3209	2851	1.101	--
总计		20874	100.000	3209			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



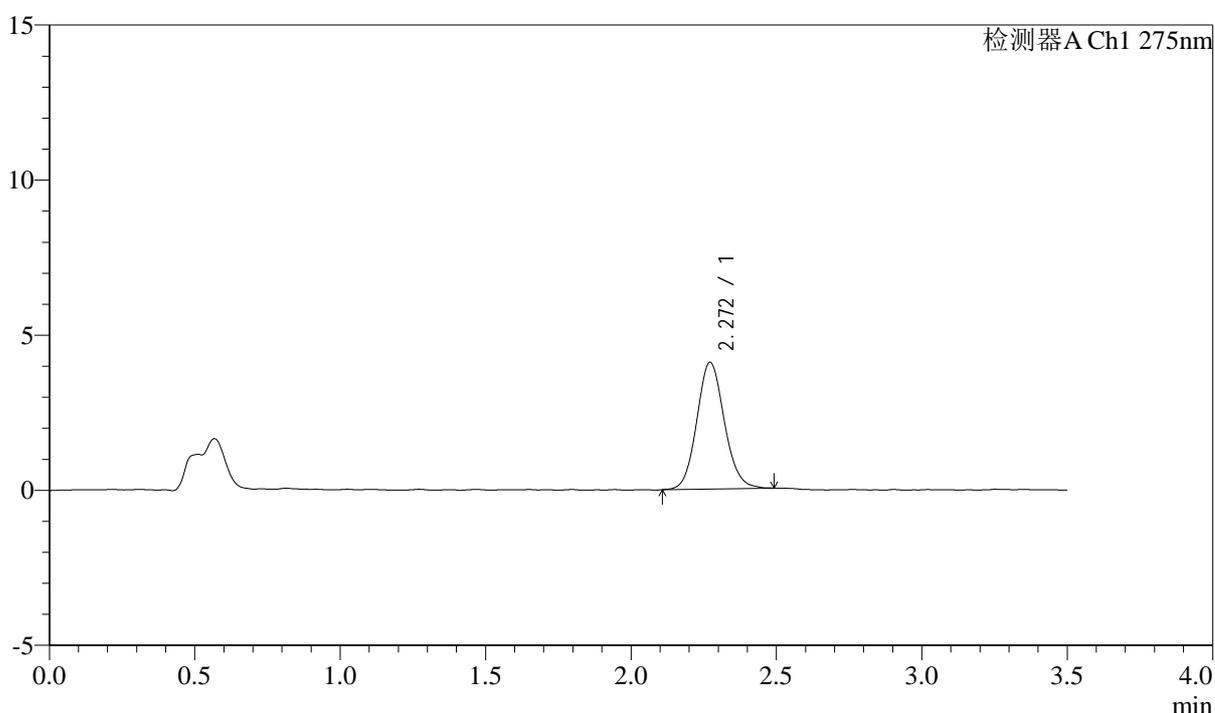
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1946-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:38:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	26873	100.000	4086	2826	1.102	--
总计		26873	100.000	4086			

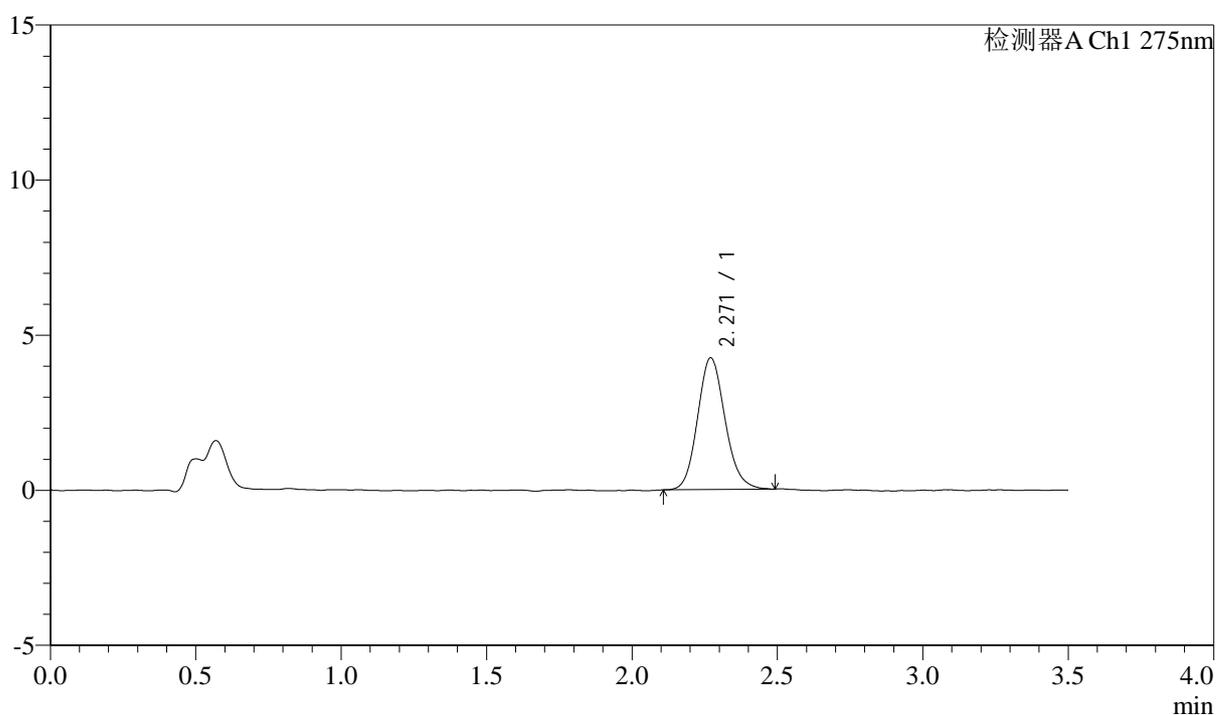
图18 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-157/25-1947-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:42:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	27898	100.000	4251	2795	1.131	--
总计		27898	100.000	4251			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



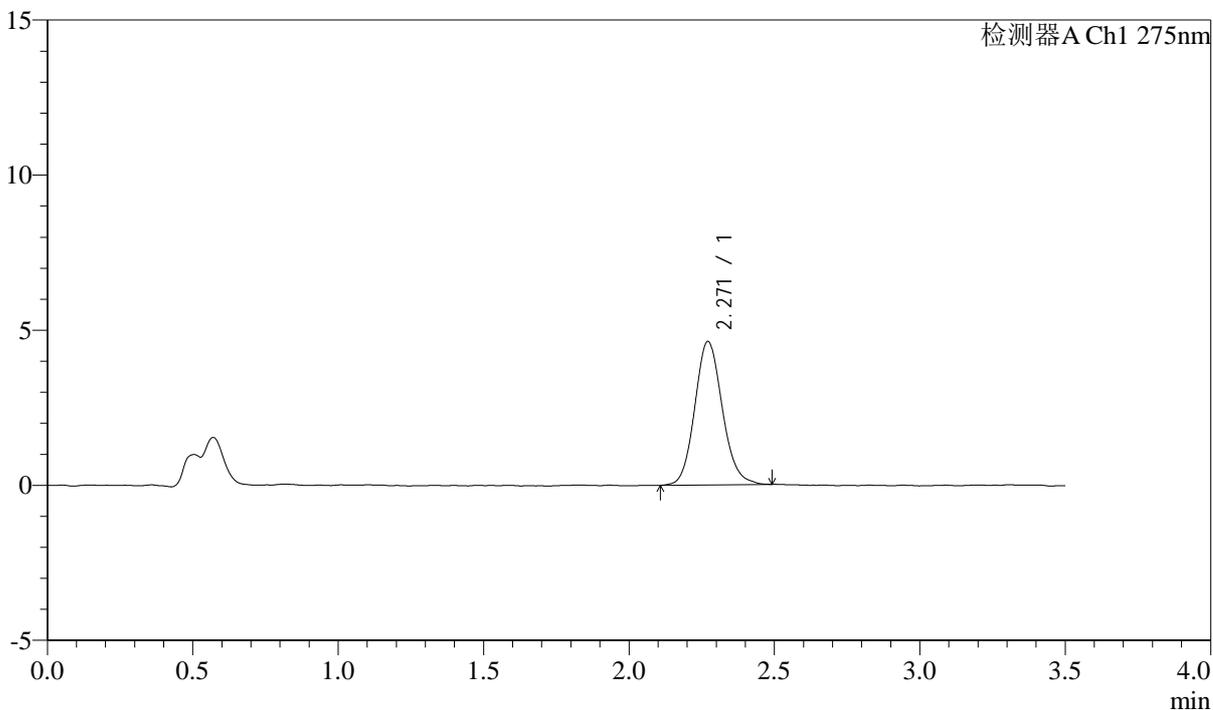
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1948-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:46:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	30469	100.000	4627	2821	1.123	--
总计		30469	100.000	4627			

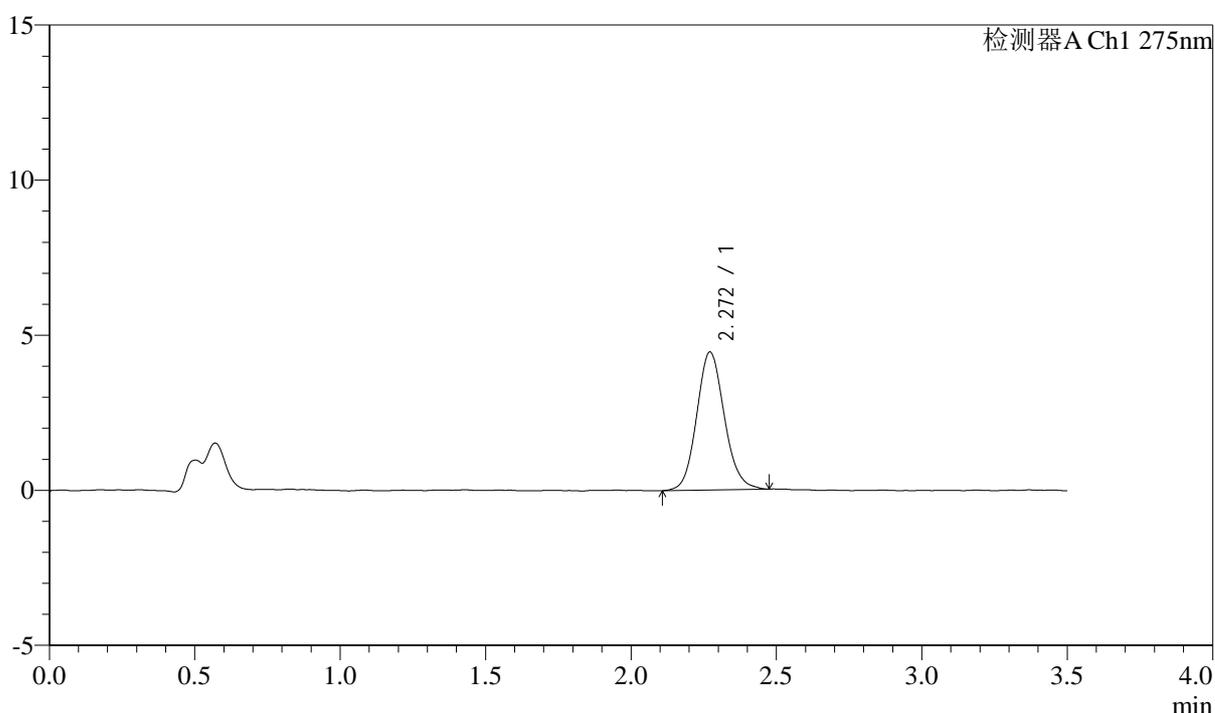
图20 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1949-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:50:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	29391	100.000	4453	2771	1.112	--
总计		29391	100.000	4453			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



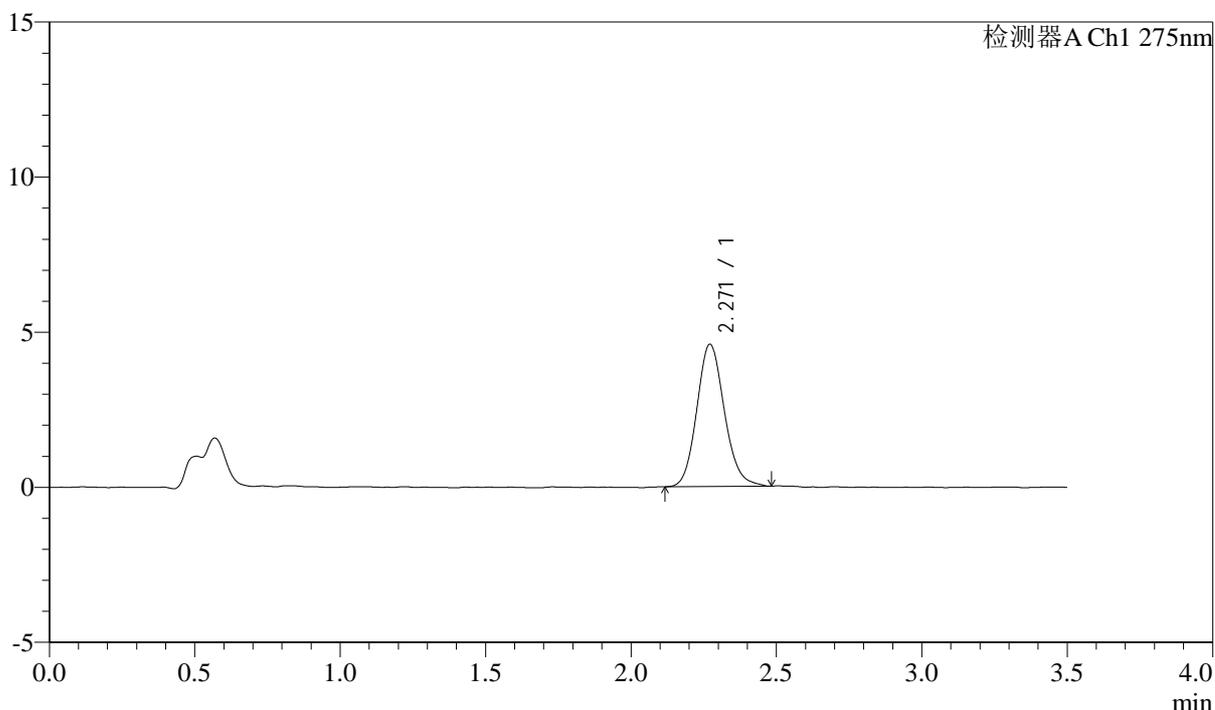
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1950-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:54:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:29:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	30243	100.000	4591	2809	1.131	--
总计		30243	100.000	4591			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



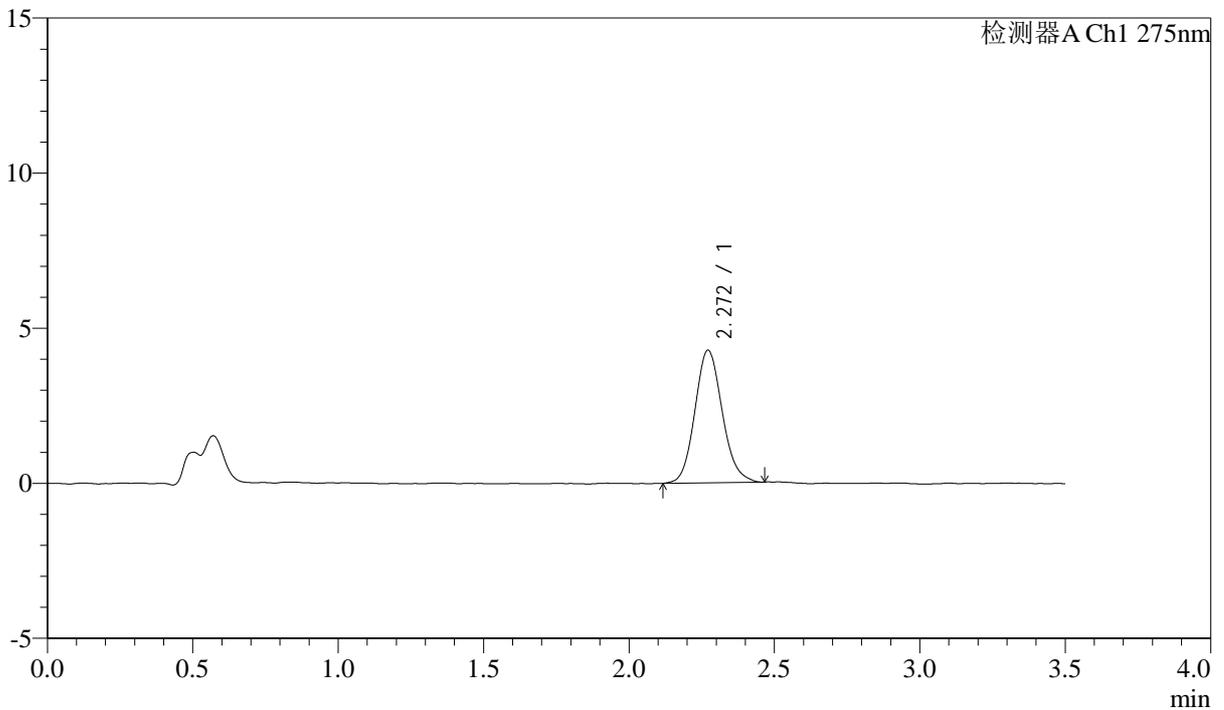
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1951-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 21:58:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	27920	100.000	4277	2839	1.122	--
总计		27920	100.000	4277			

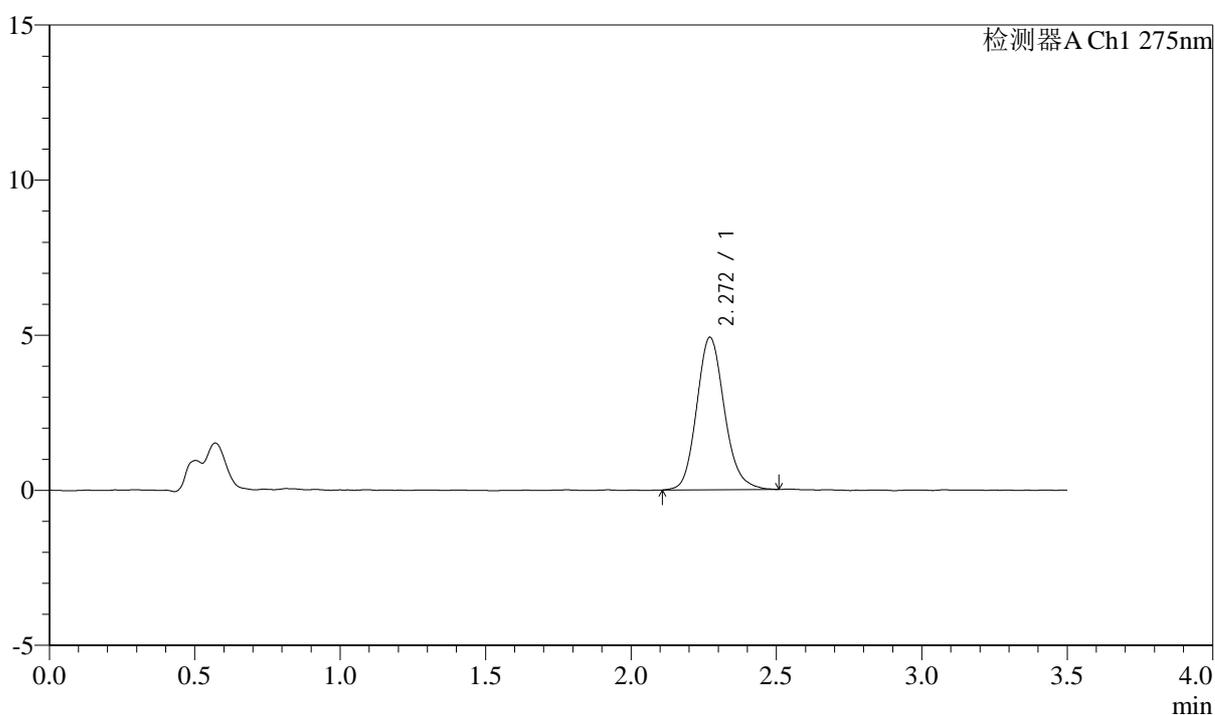
图23 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1952-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:02:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	32556	100.000	4920	2804	1.148	--
总计		32556	100.000	4920			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



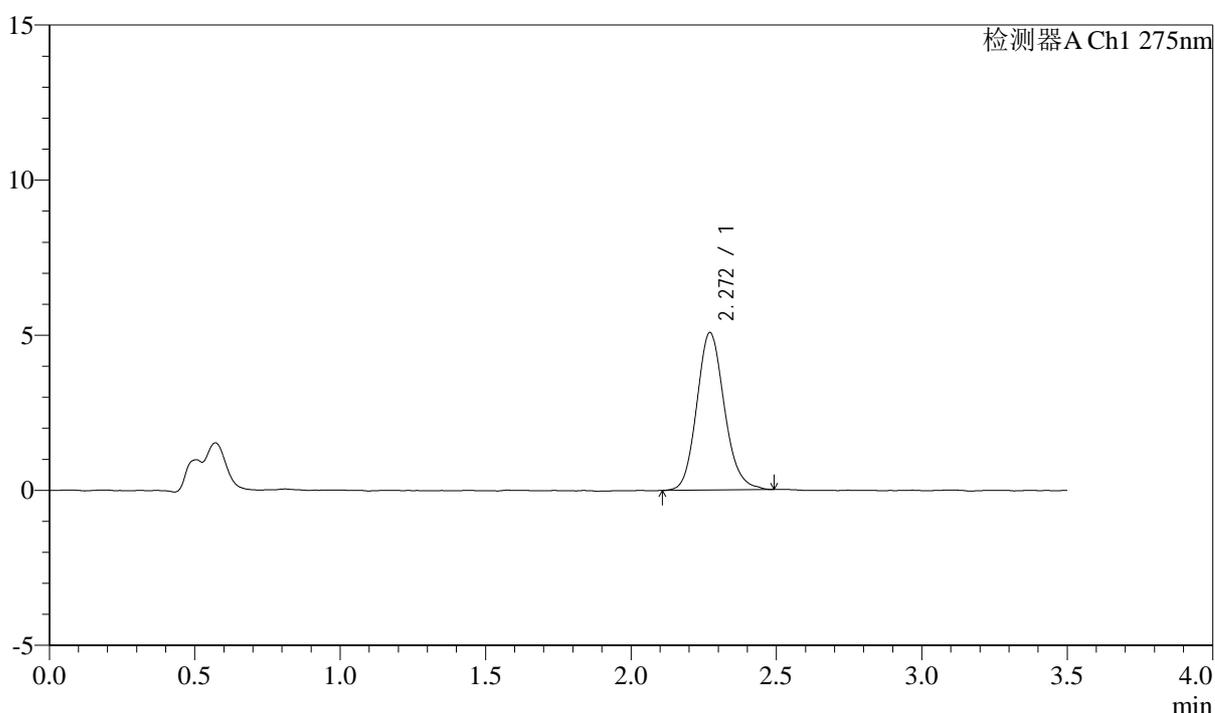
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1953-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:05:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	33531	100.000	5086	2810	1.138	--
总计		33531	100.000	5086			

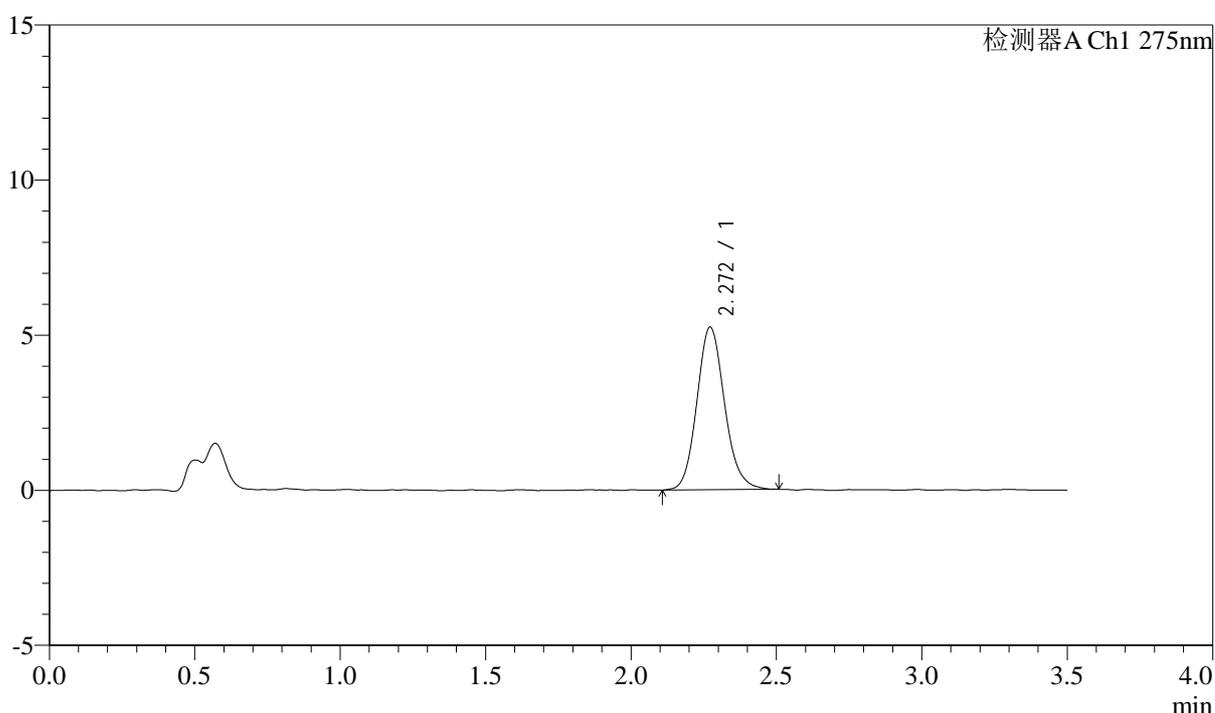
图25 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1954-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:09:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	34752	100.000	5250	2803	1.127	--
总计		34752	100.000	5250			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



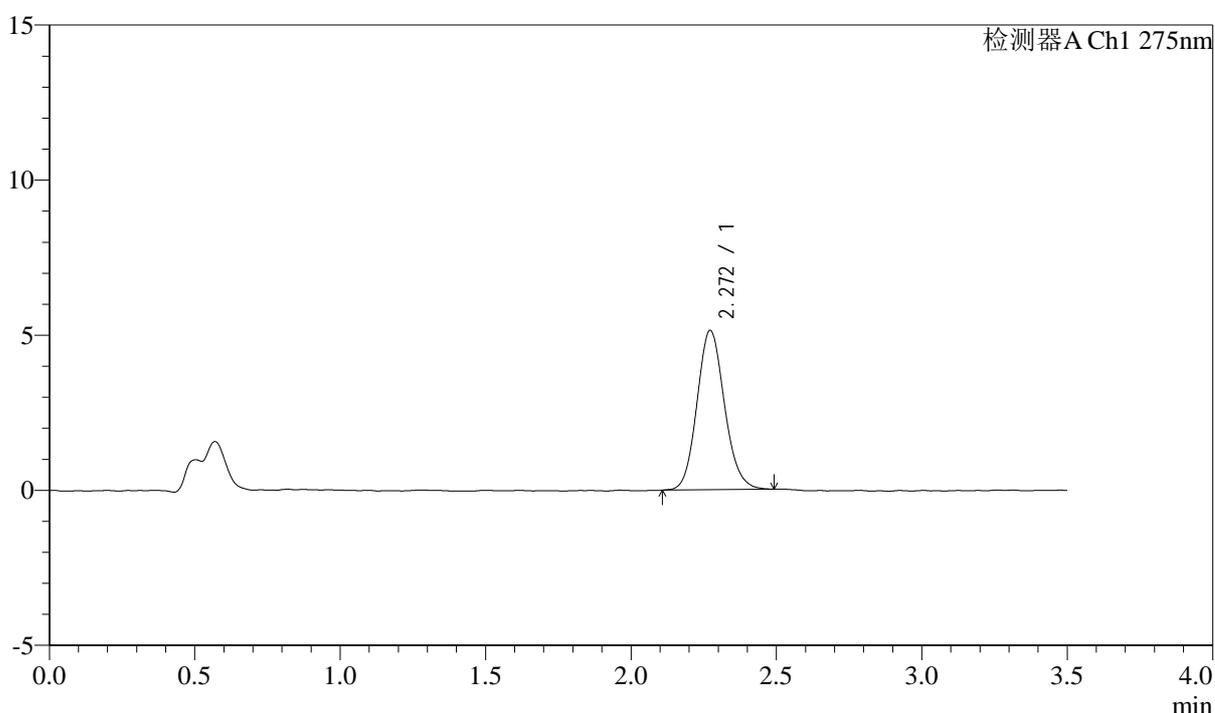
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1955-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:13:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	33737	100.000	5139	2824	1.117	--
总计		33737	100.000	5139			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



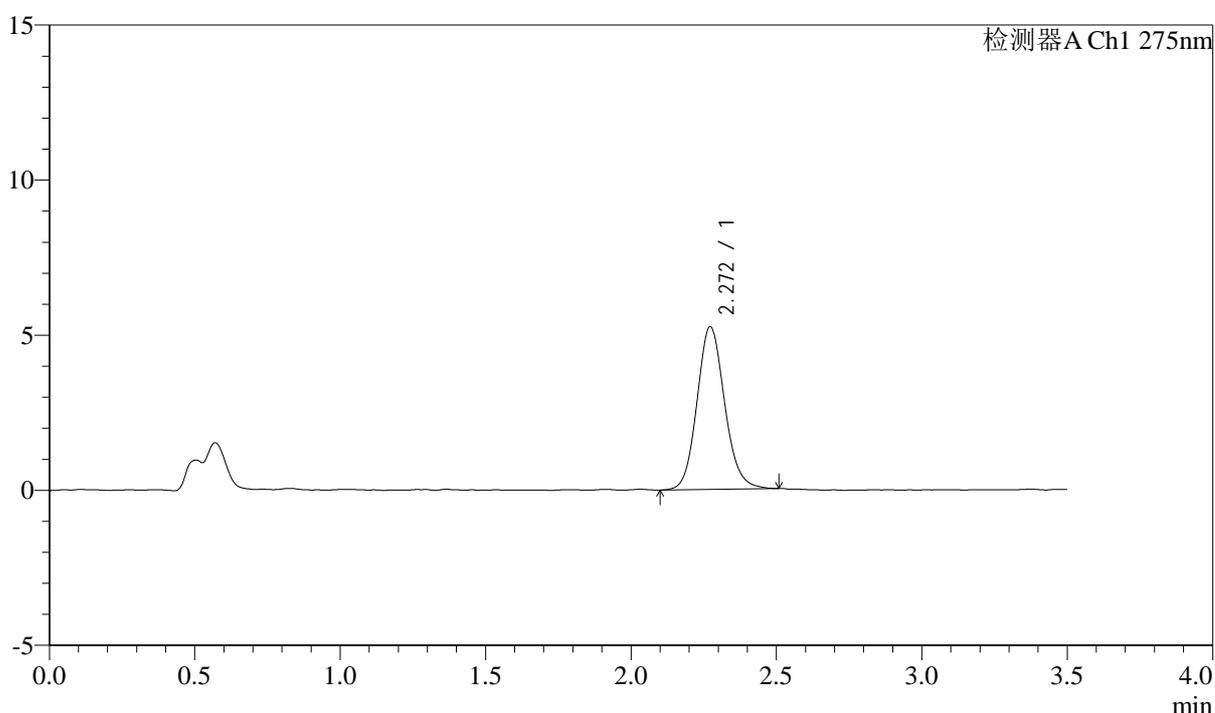
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1956-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:17:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	34653	100.000	5254	2803	1.119	--
总计		34653	100.000	5254			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



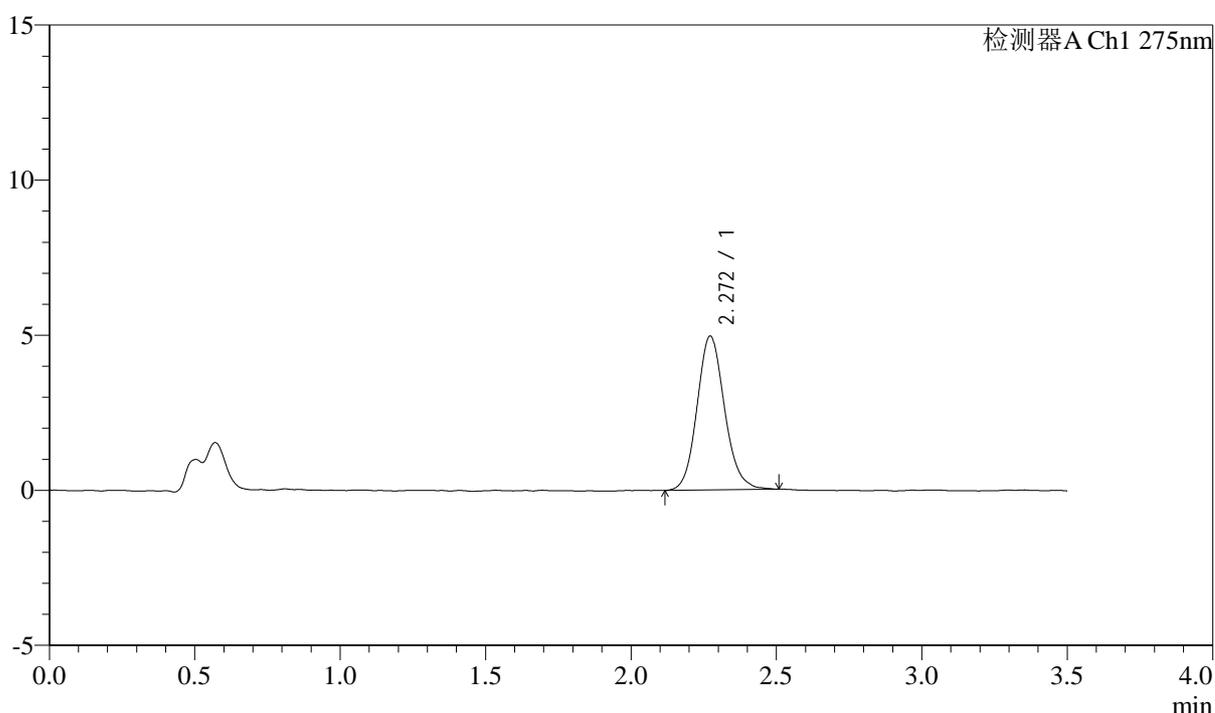
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1957-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:21:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	32636	100.000	4963	2844	1.123	--
总计		32636	100.000	4963			

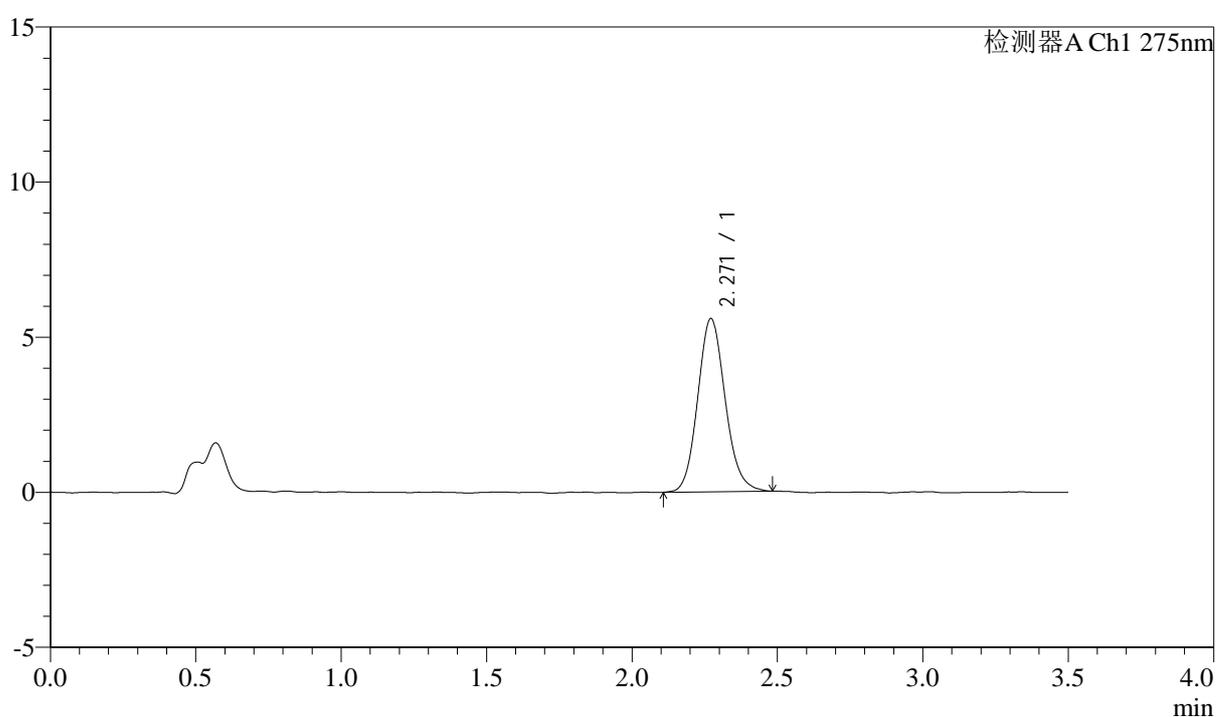
图29 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1958-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:25:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	36649	100.000	5588	2818	1.120	--
总计		36649	100.000	5588			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



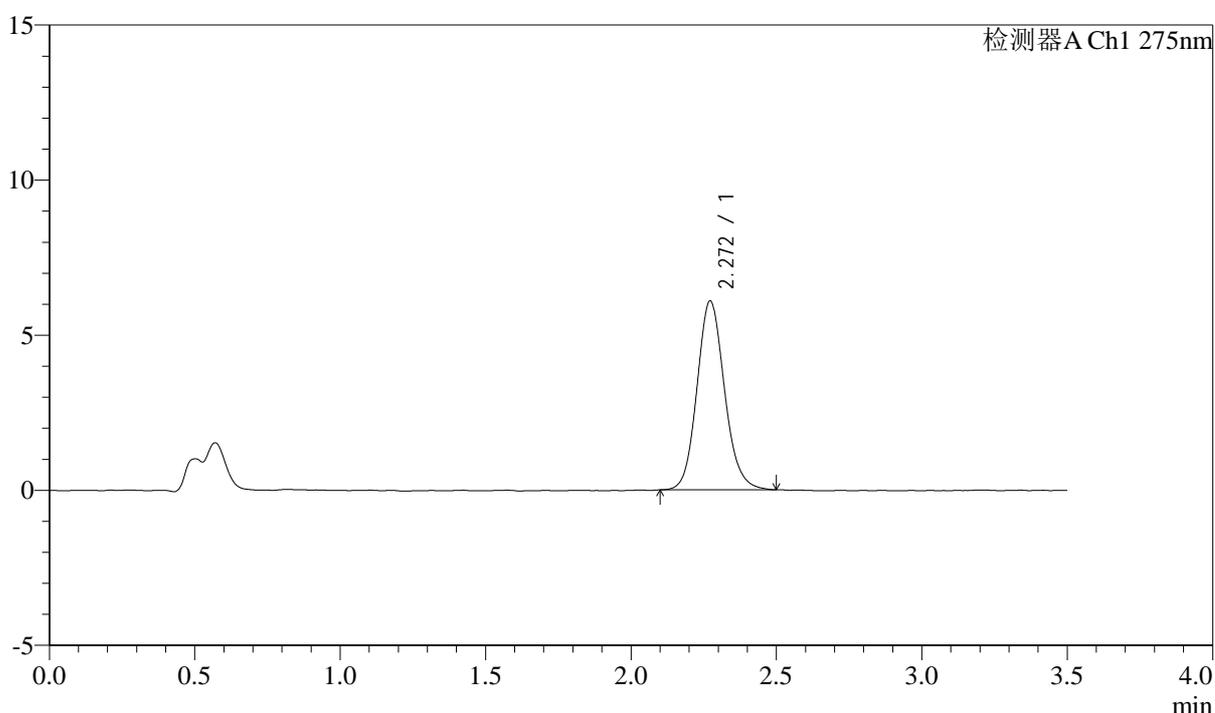
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1959-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:29:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	40051	100.000	6093	2833	1.123	--
总计		40051	100.000	6093			

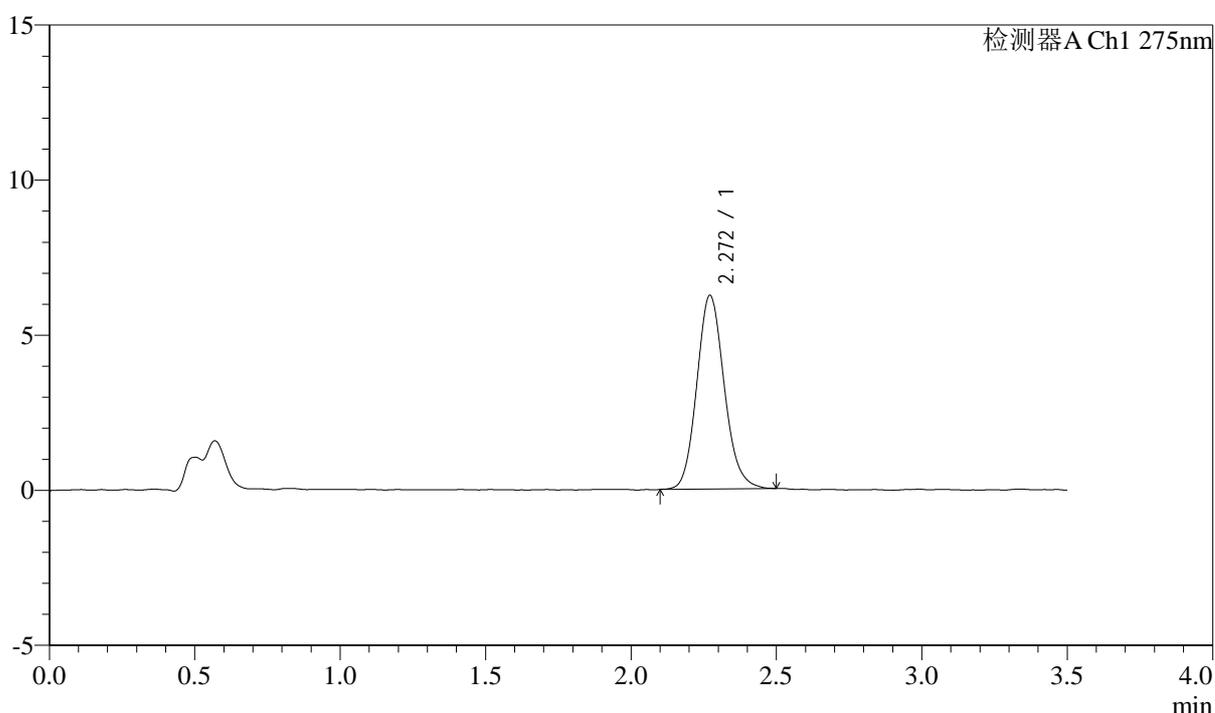
图31 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1960-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:33:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	40939	100.000	6247	2831	1.129	--
总计		40939	100.000	6247			

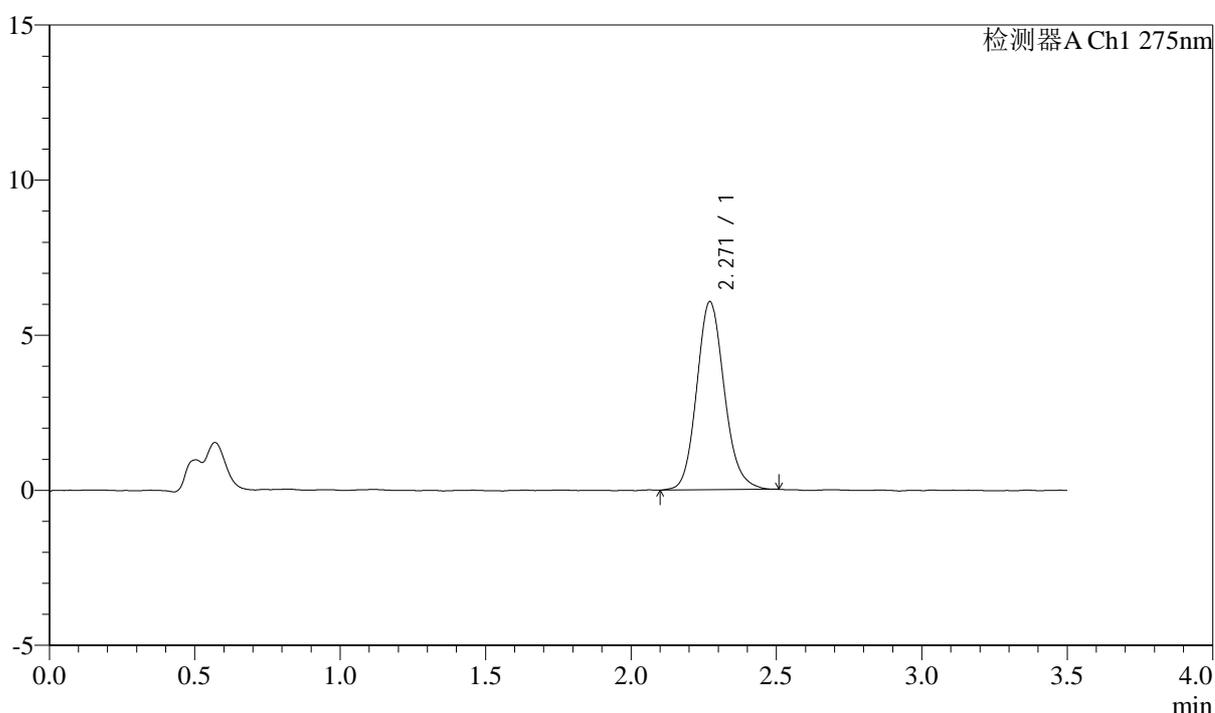
图32 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1961-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:36:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	40061	100.000	6070	2813	1.137	--
总计		40061	100.000	6070			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



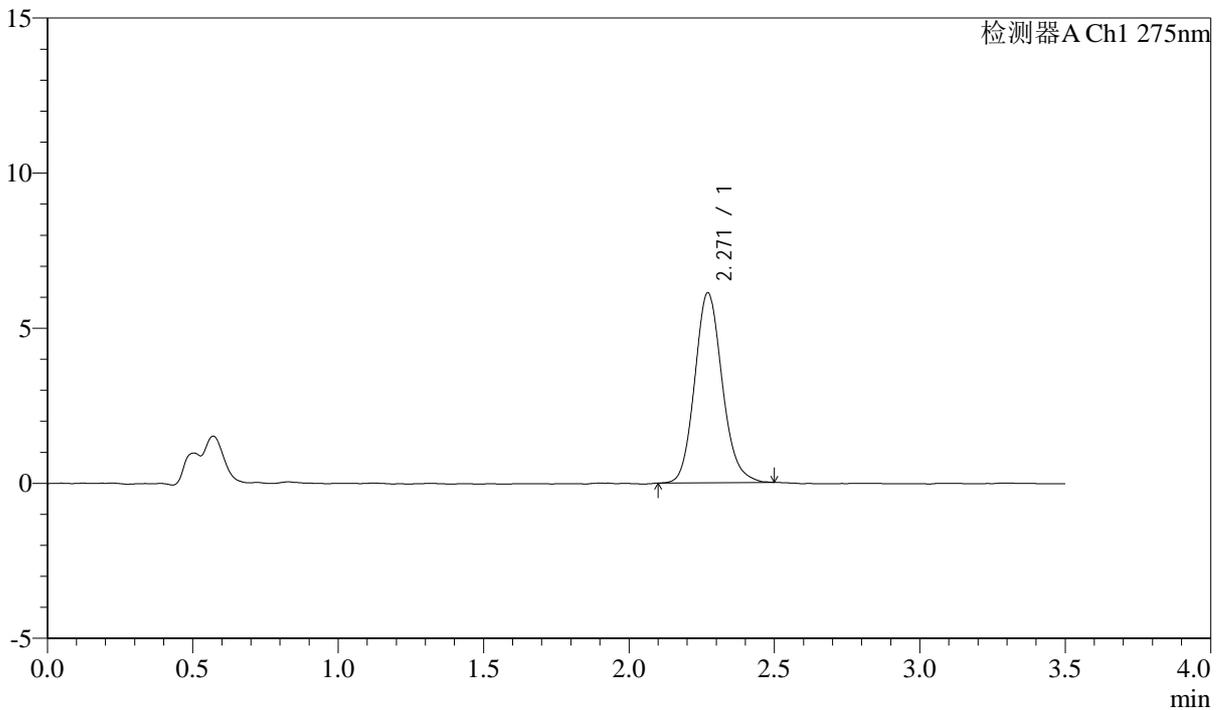
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1962-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:40:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	40214	100.000	6129	2841	1.137	--
总计		40214	100.000	6129			

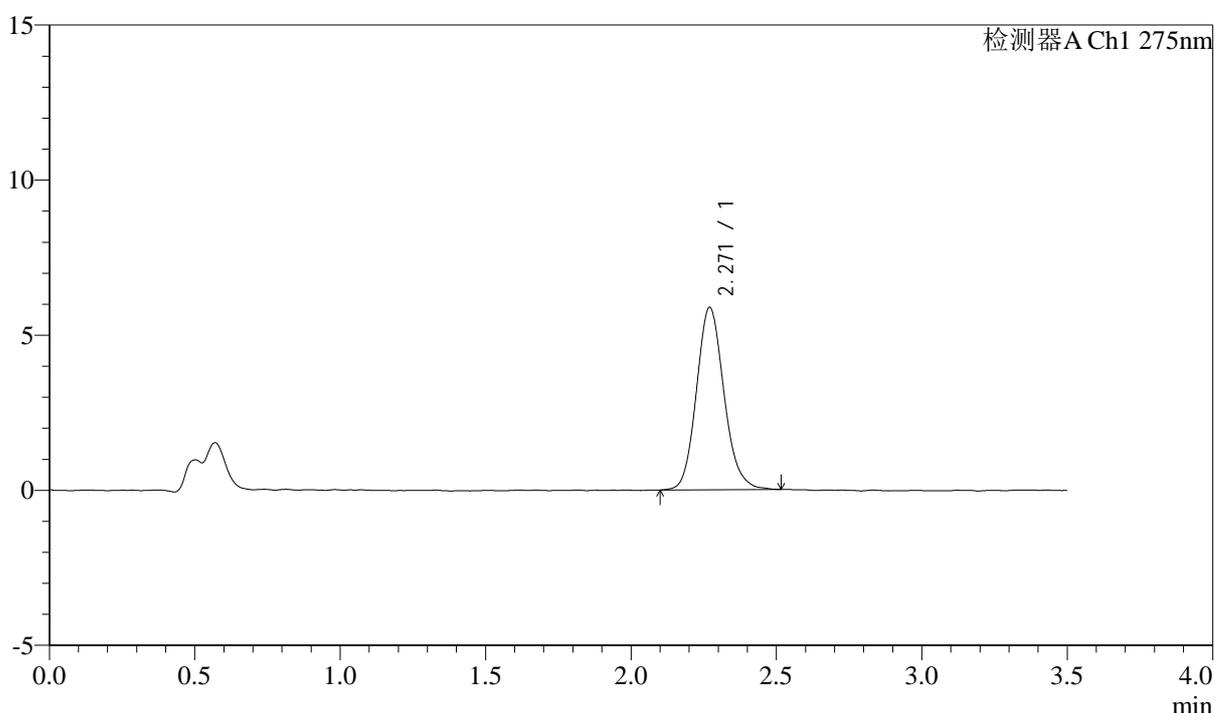
图34 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-157/25-1963-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:44:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	38747	100.000	5885	2823	1.135	--
总计		38747	100.000	5885			

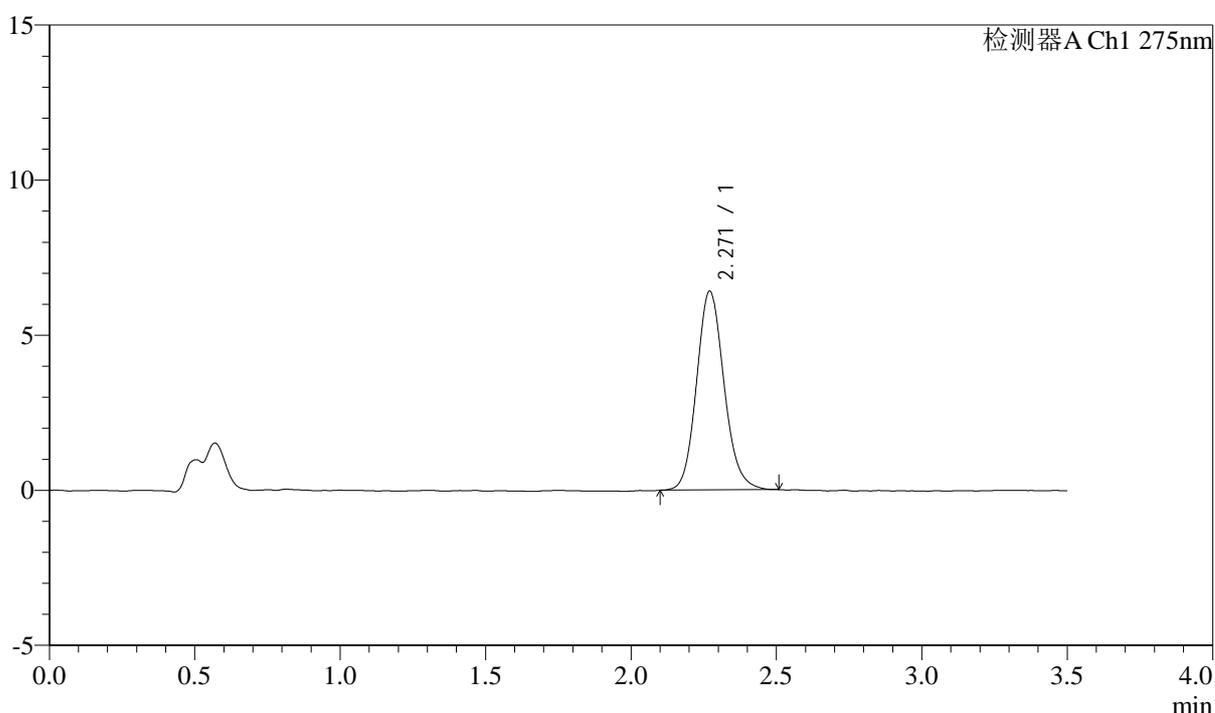
图35 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1964-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:48:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	42133	100.000	6413	2830	1.129	--
总计		42133	100.000	6413			

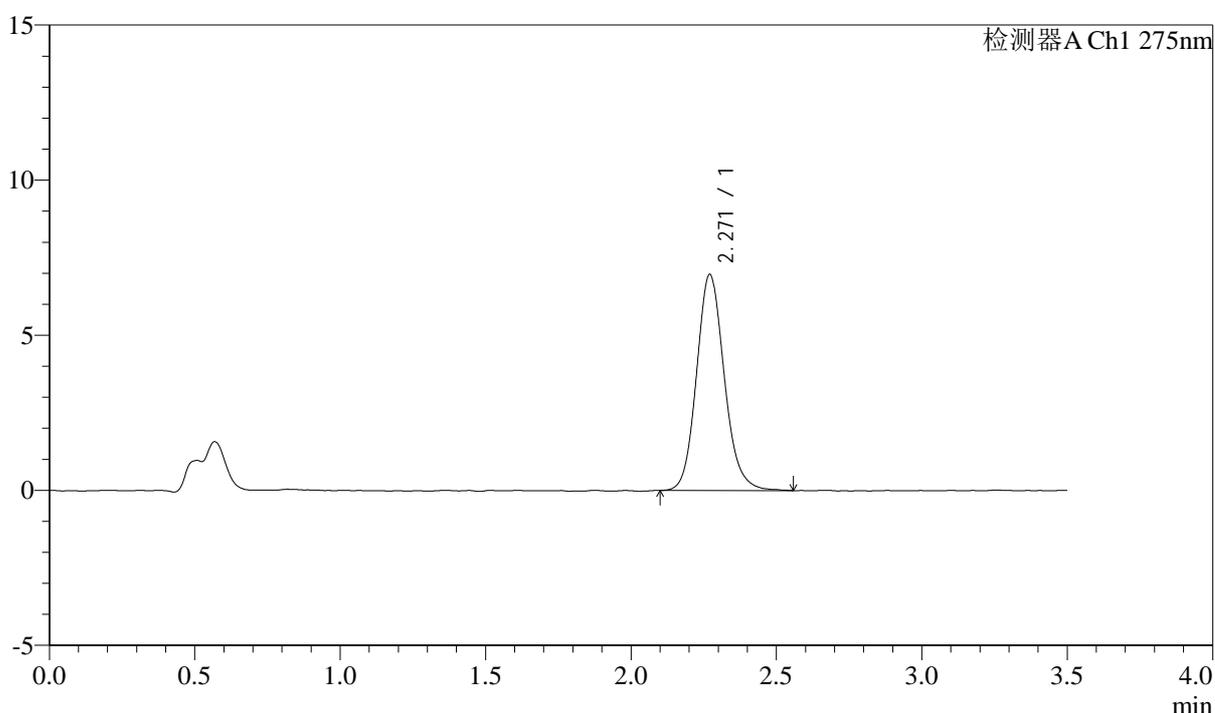
图36 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1965-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:52:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	46285	100.000	6968	2801	1.134	--
总计		46285	100.000	6968			

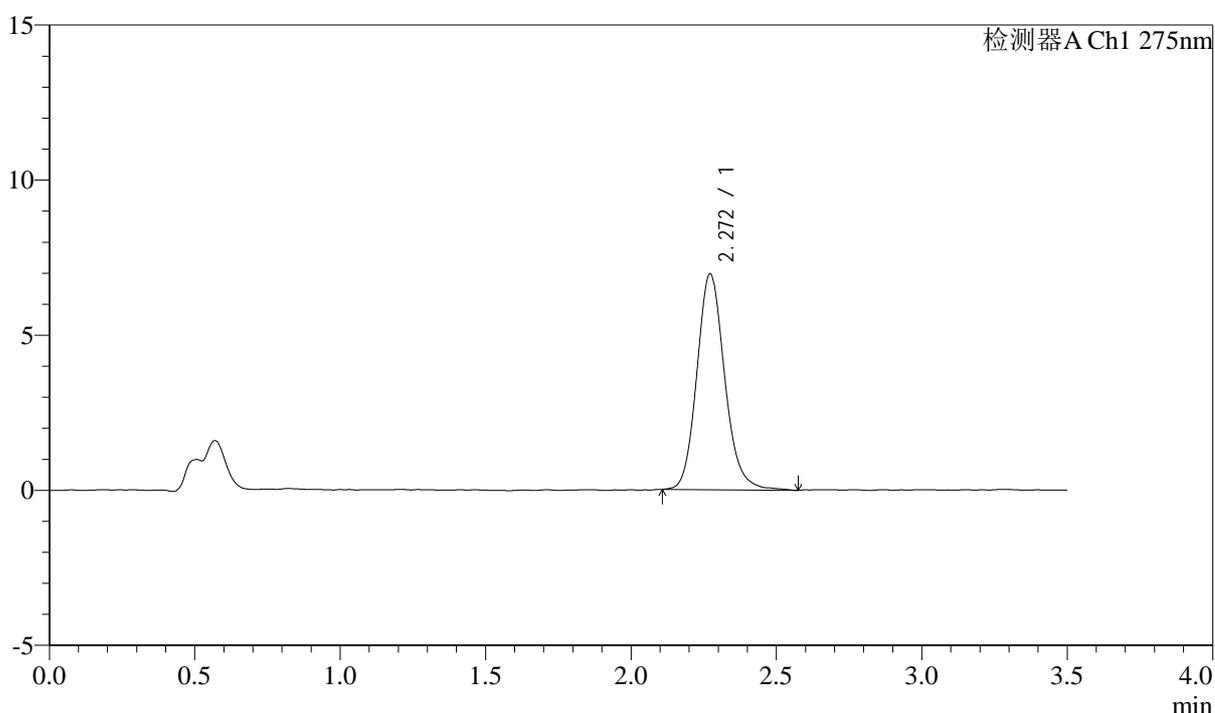
图37 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1966-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 22:56:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	46320	100.000	6961	2801	1.145	--
总计		46320	100.000	6961			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



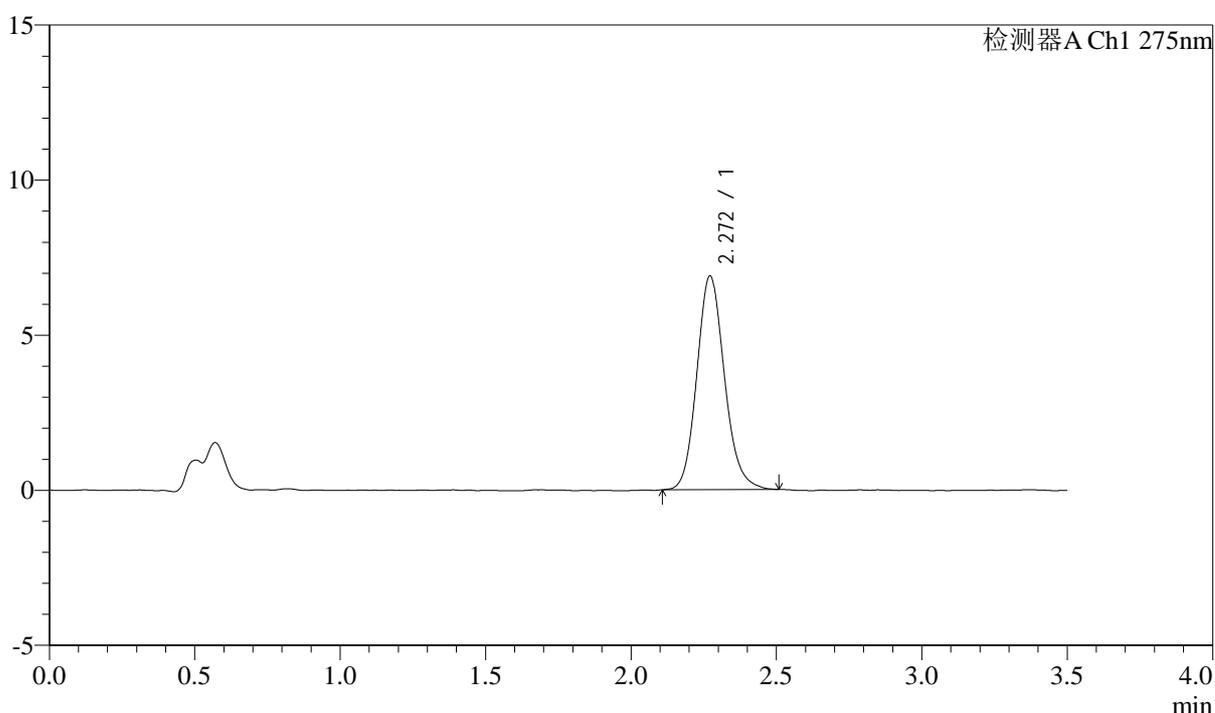
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1967-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:00:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	45537	100.000	6893	2808	1.140	--
总计		45537	100.000	6893			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



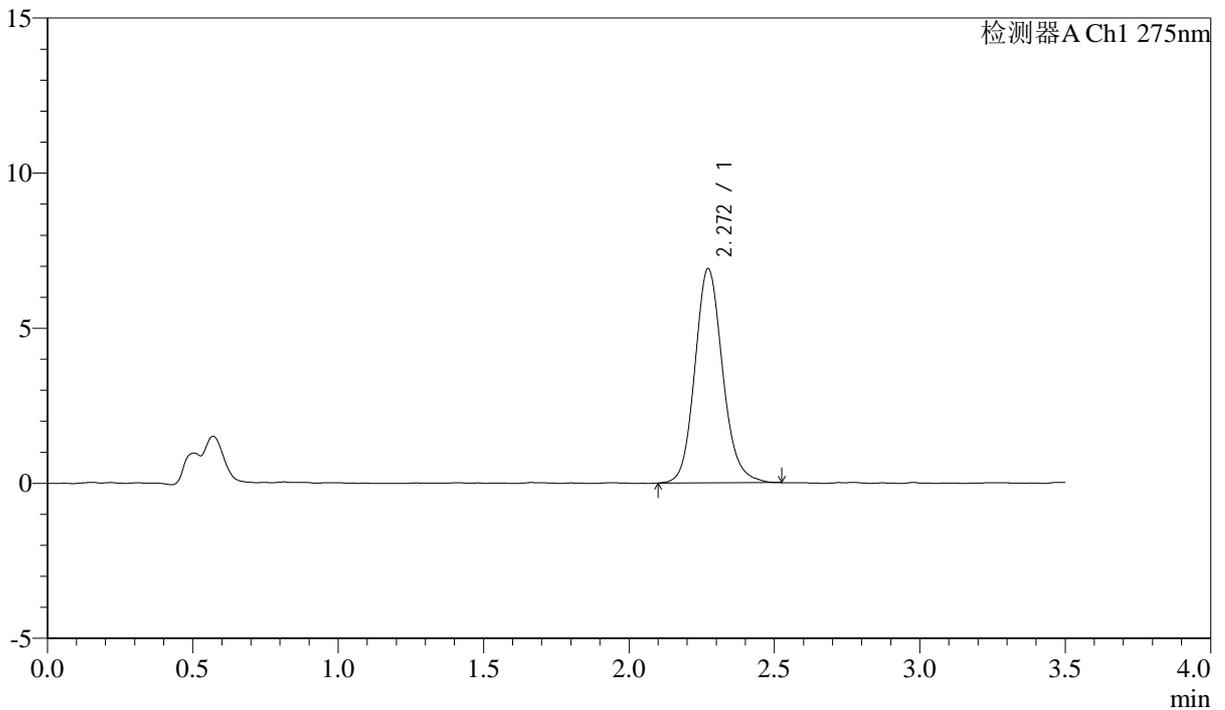
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1968-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	45790	100.000	6912	2805	1.133	--
总计		45790	100.000	6912			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



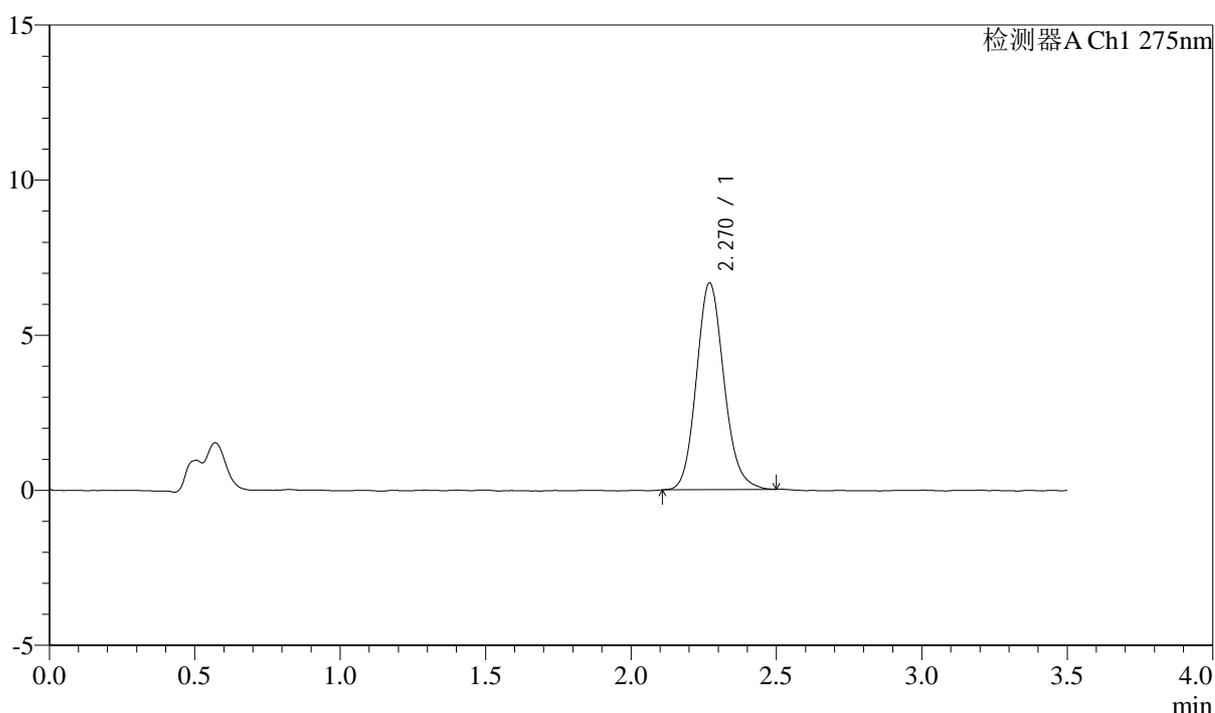
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1969-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:07:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	43881	100.000	6668	2812	1.135	--
总计		43881	100.000	6668			

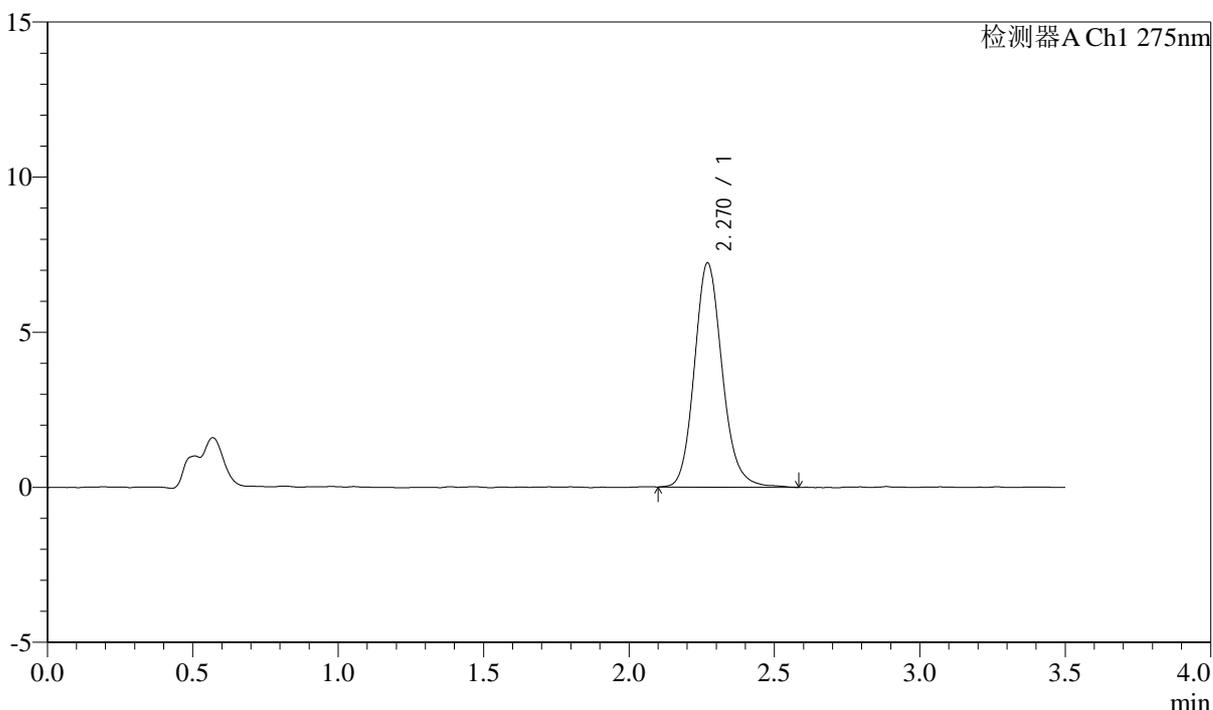
图41 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1970-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:11:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:30:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	48032	100.000	7227	2804	1.148	--
总计		48032	100.000	7227			

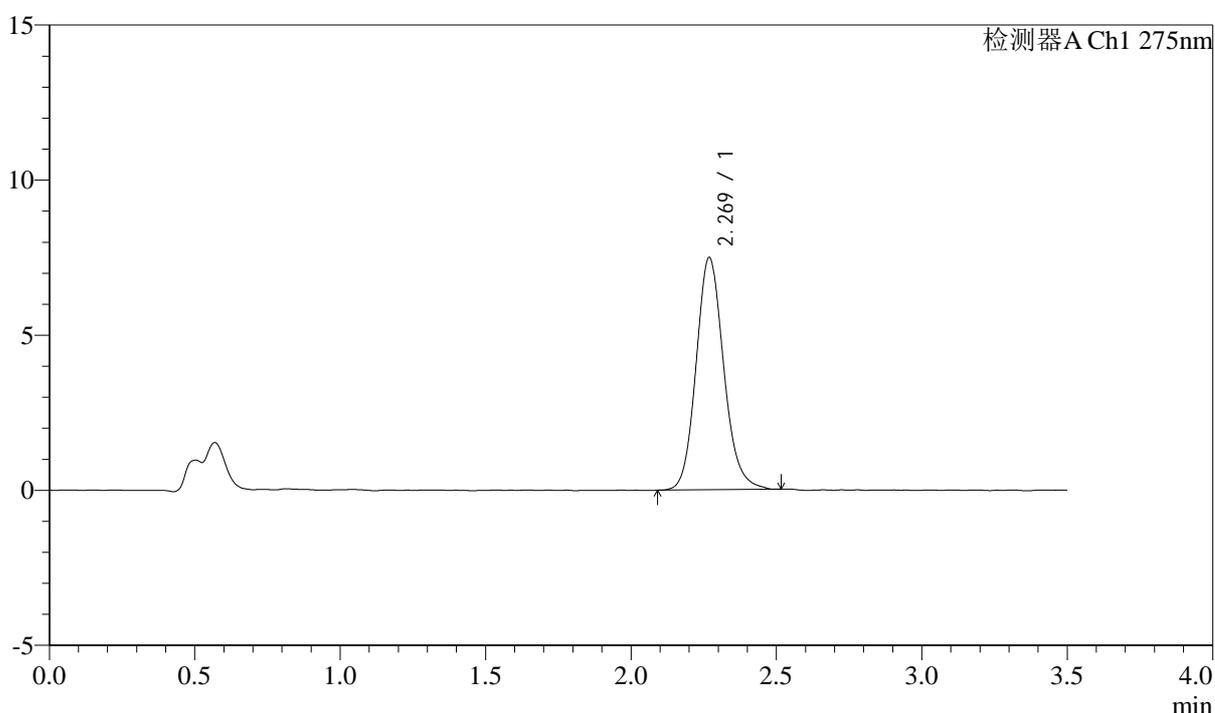
图42 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1971-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:15:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.269	49488	100.000	7481	2815	1.138	--
总计		49488	100.000	7481			

图43 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



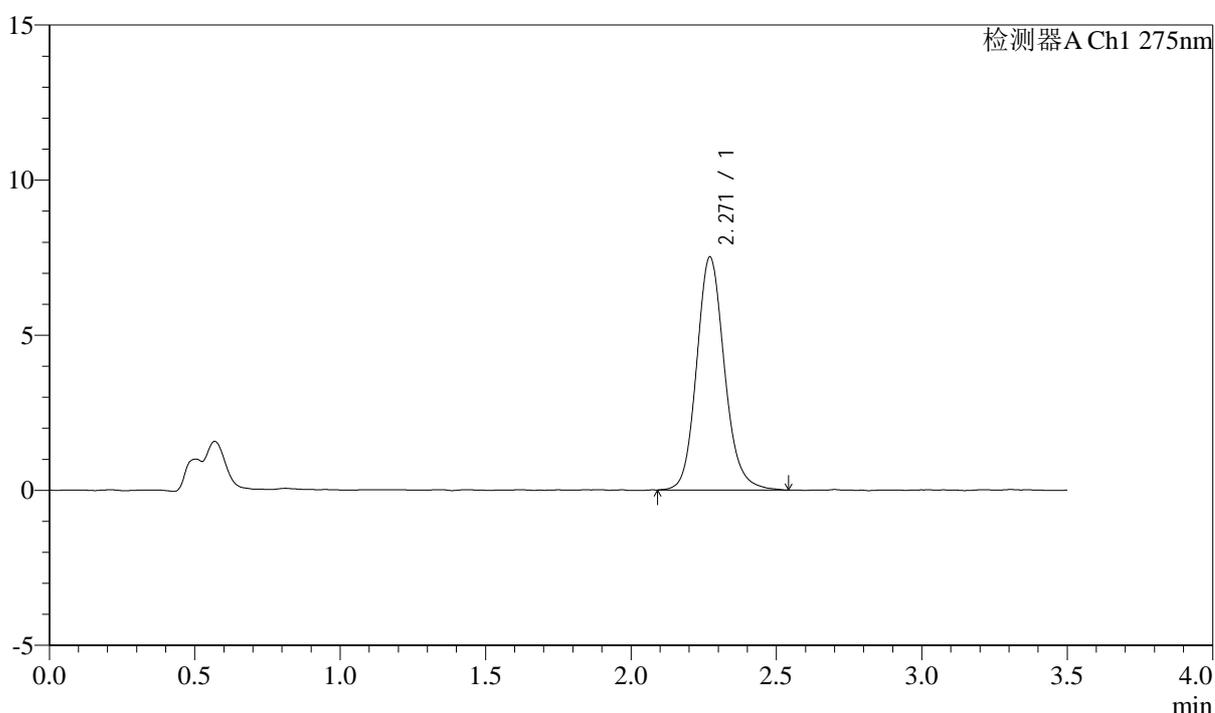
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1972-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:19:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	50089	100.000	7518	2798	1.137	--
总计		50089	100.000	7518			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



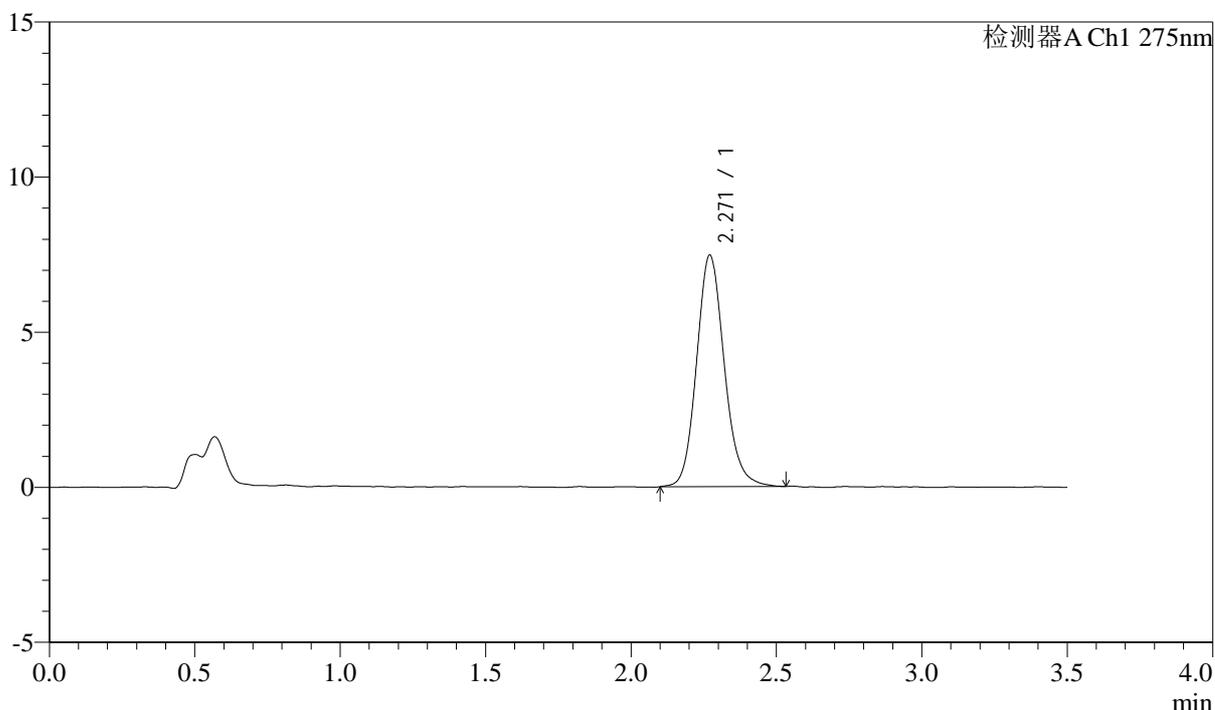
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1973-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:23:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	49441	100.000	7467	2803	1.135	--
总计		49441	100.000	7467			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



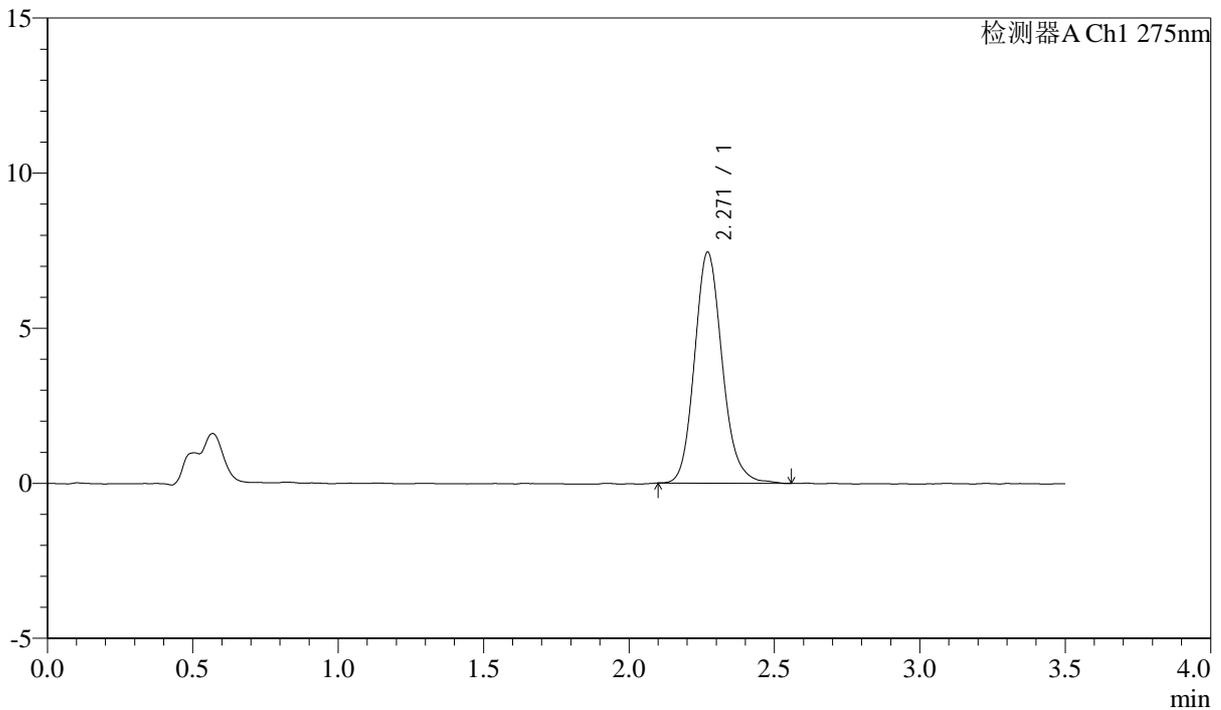
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1974-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:27:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	49315	100.000	7449	2810	1.151	--
总计		49315	100.000	7449			

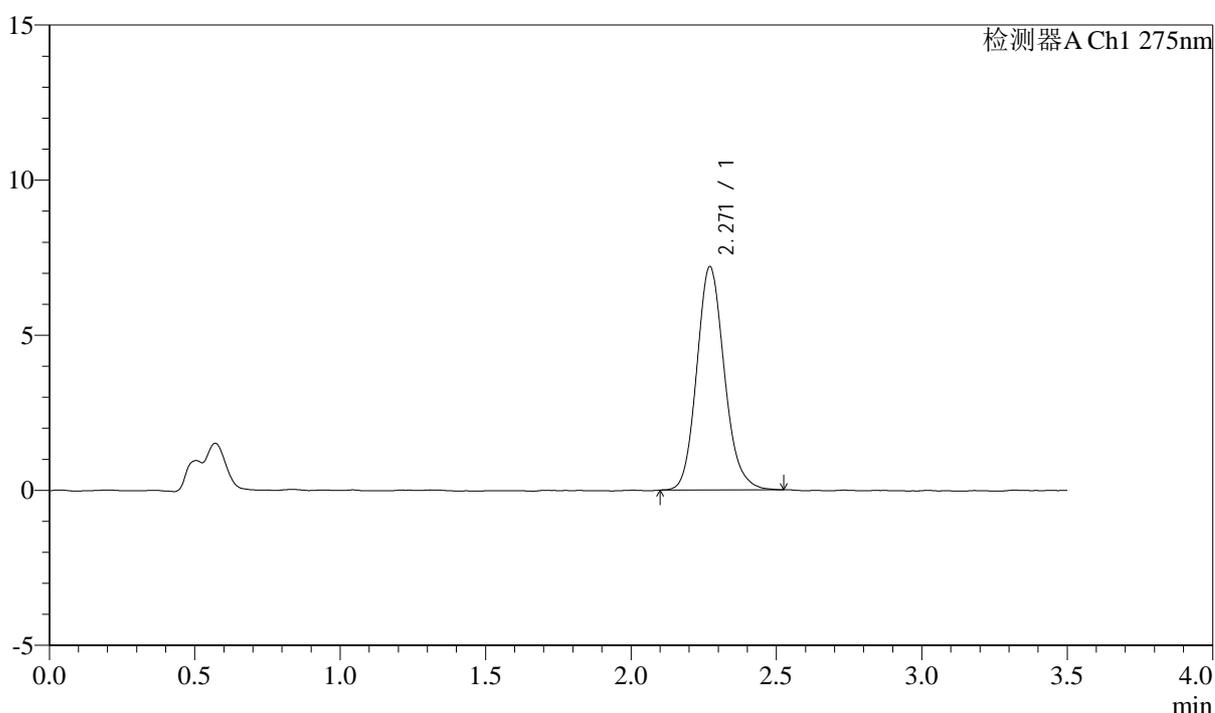
图46 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1975-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:31:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	47519	100.000	7207	2800	1.145	--
总计		47519	100.000	7207			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



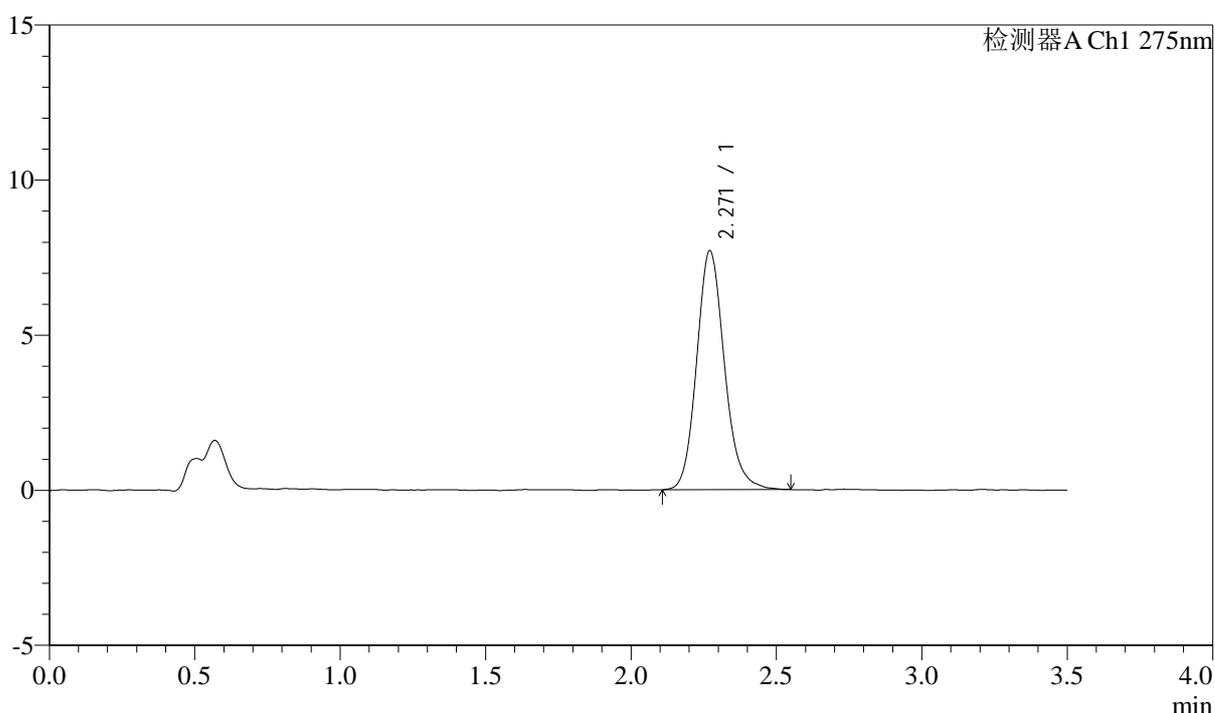
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1976-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:34:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	51217	100.000	7710	2801	1.150	--
总计		51217	100.000	7710			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



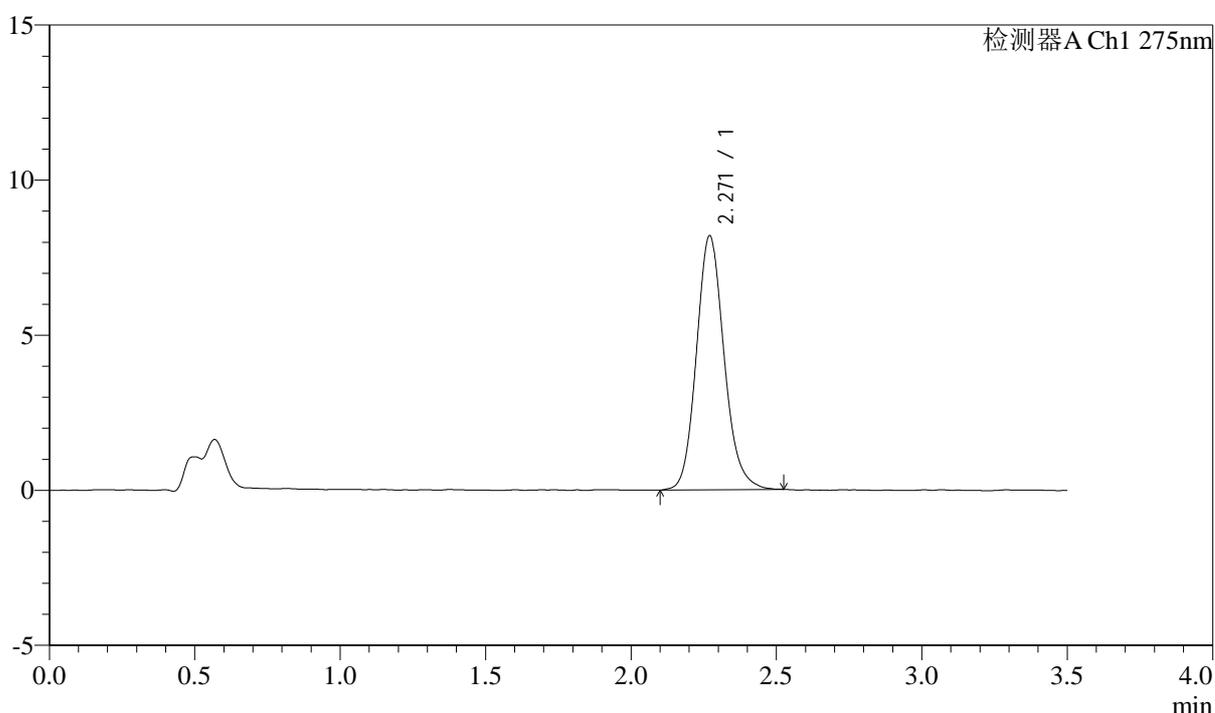
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1977-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:38:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	54255	100.000	8196	2805	1.141	--
总计		54255	100.000	8196			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



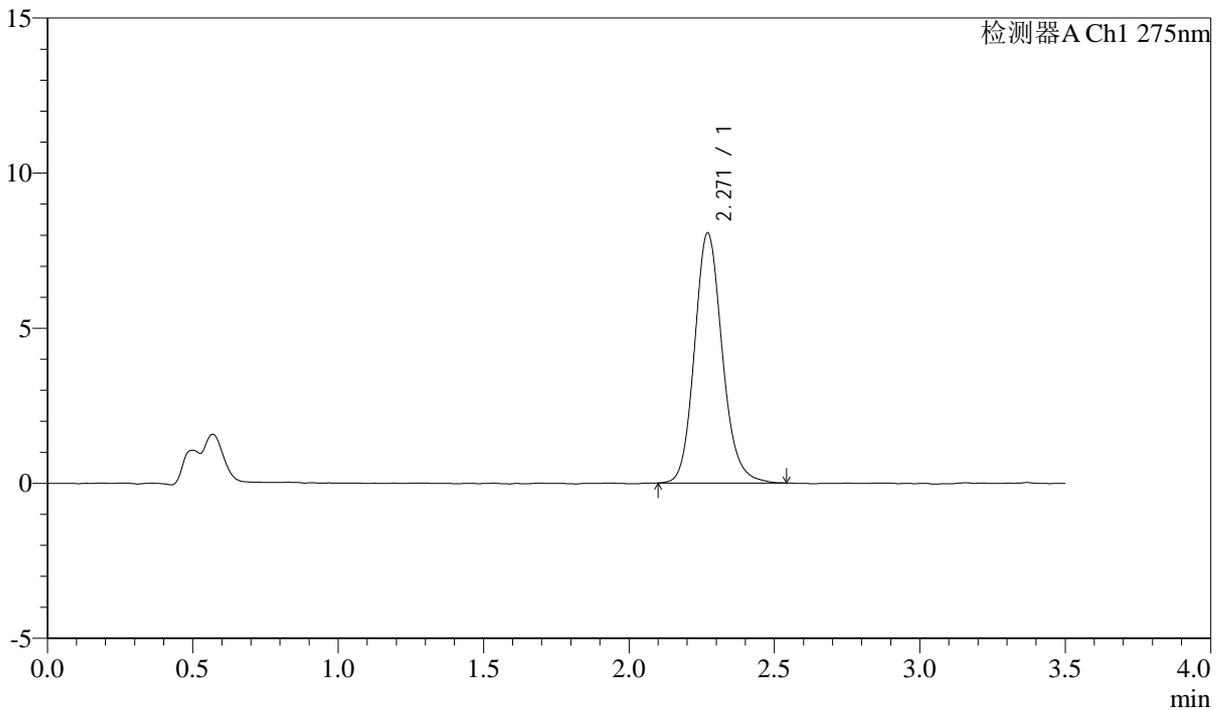
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1978-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:42:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	53509	100.000	8067	2814	1.144	--
总计		53509	100.000	8067			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



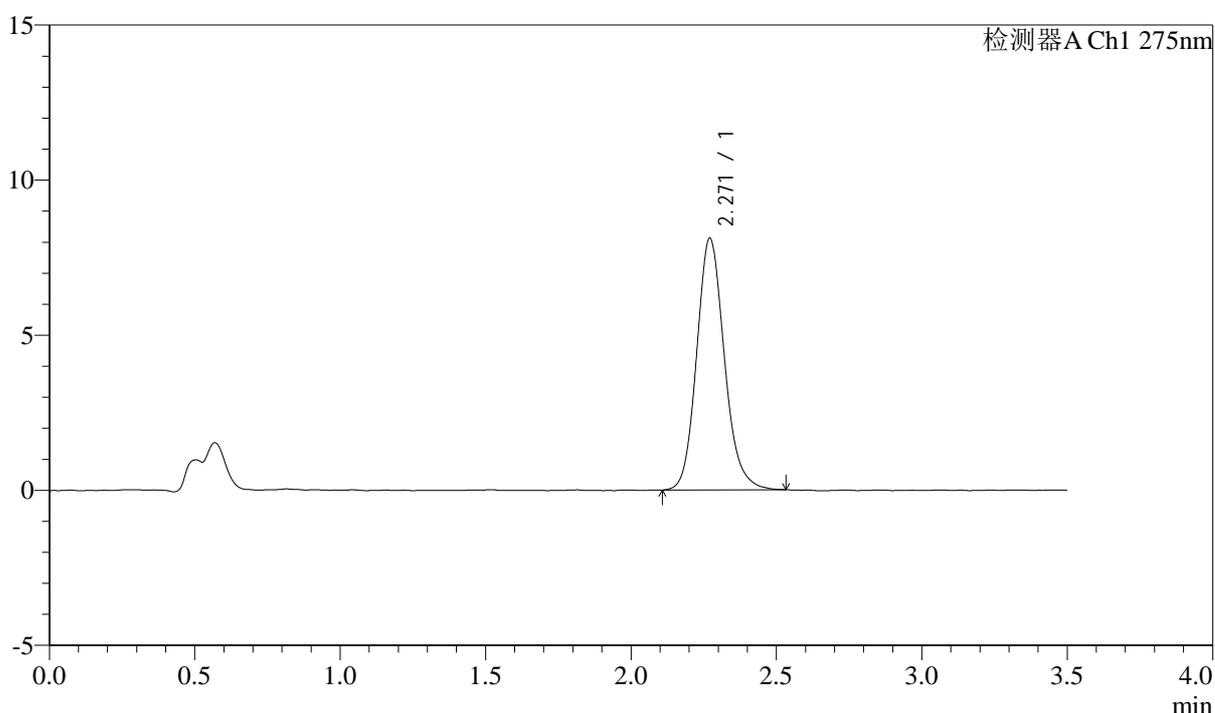
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1979-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:46:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	53811	100.000	8121	2794	1.147	--
总计		53811	100.000	8121			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



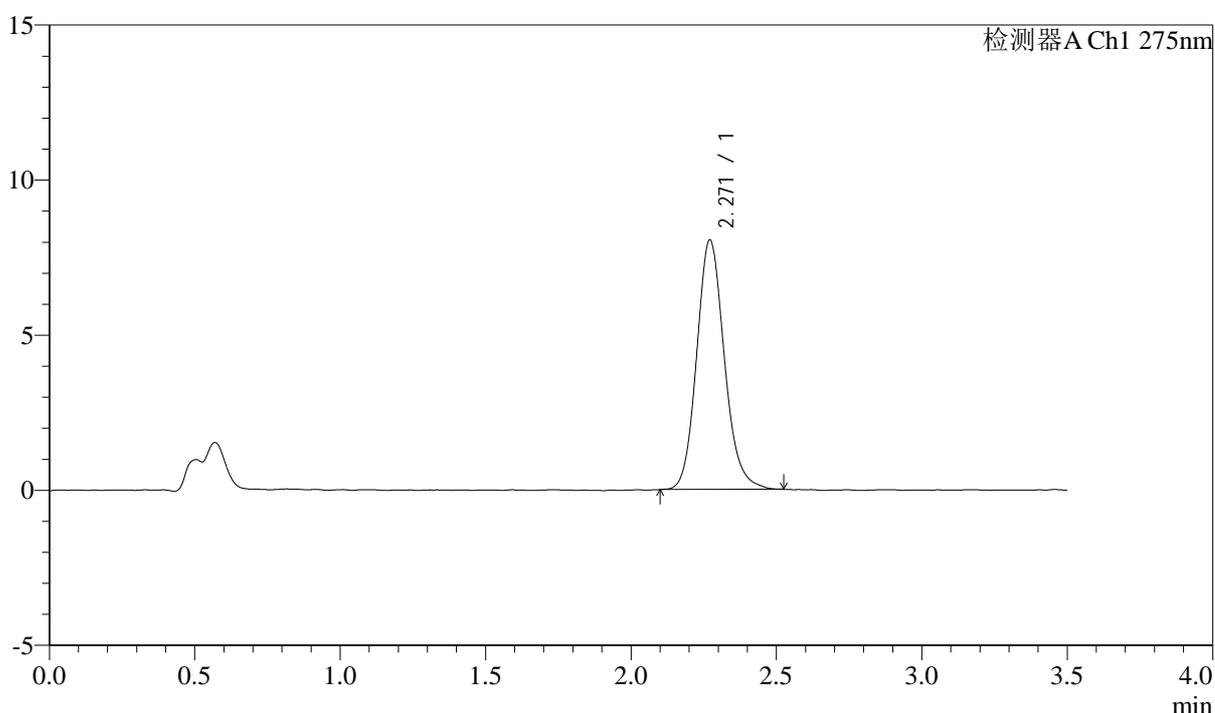
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1980-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	53234	100.000	8049	2813	1.141	--
总计		53234	100.000	8049			

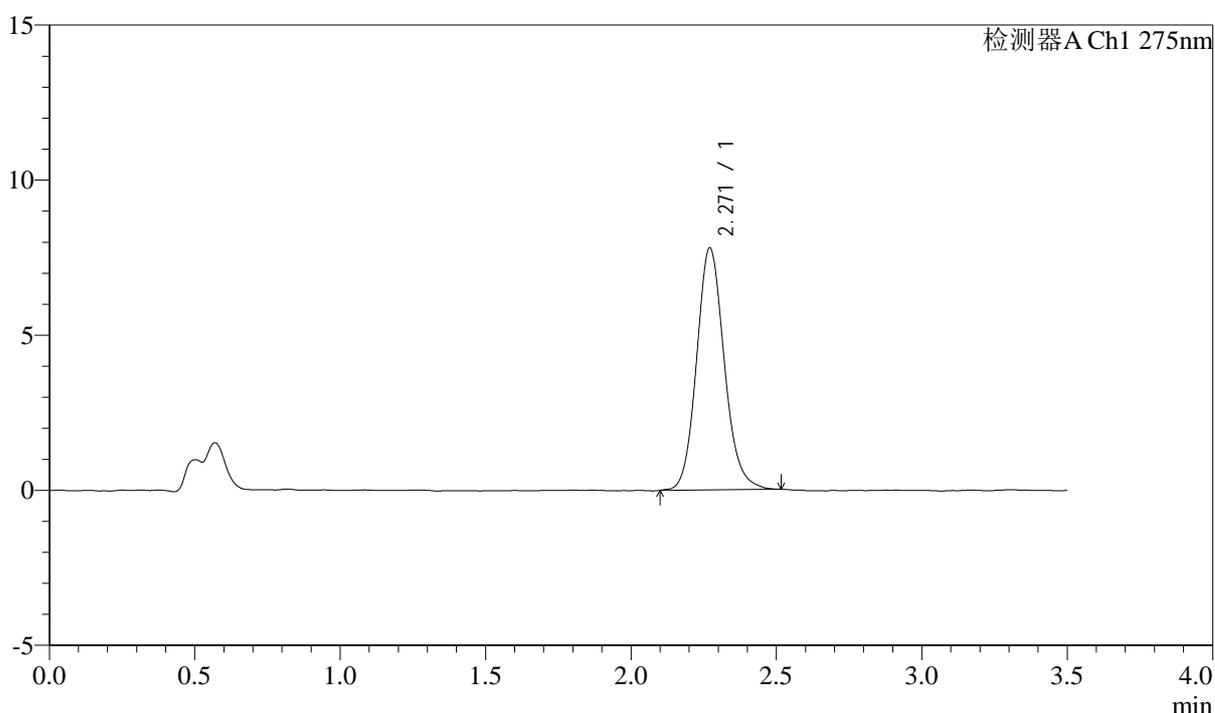
图52 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1981-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:54:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	51650	100.000	7807	2803	1.128	--
总计		51650	100.000	7807			

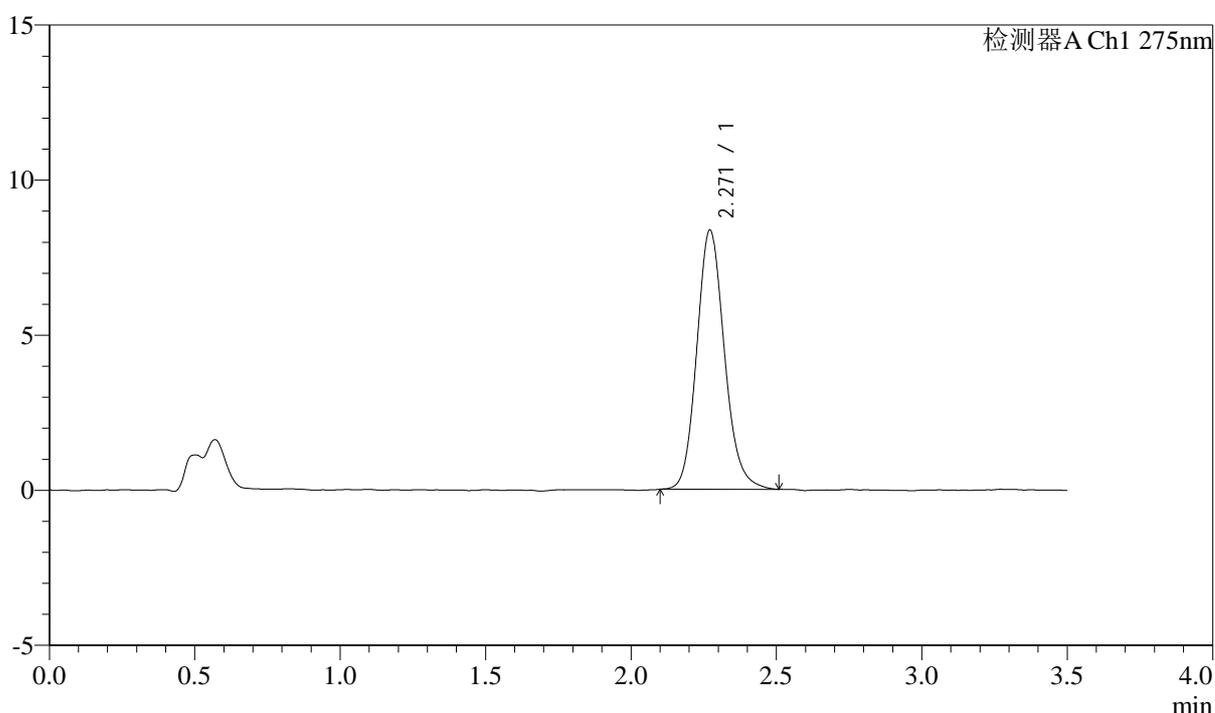
图53 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-157/25-1982-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/23 23:58:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	55347	100.000	8362	2802	1.145	--
总计		55347	100.000	8362			

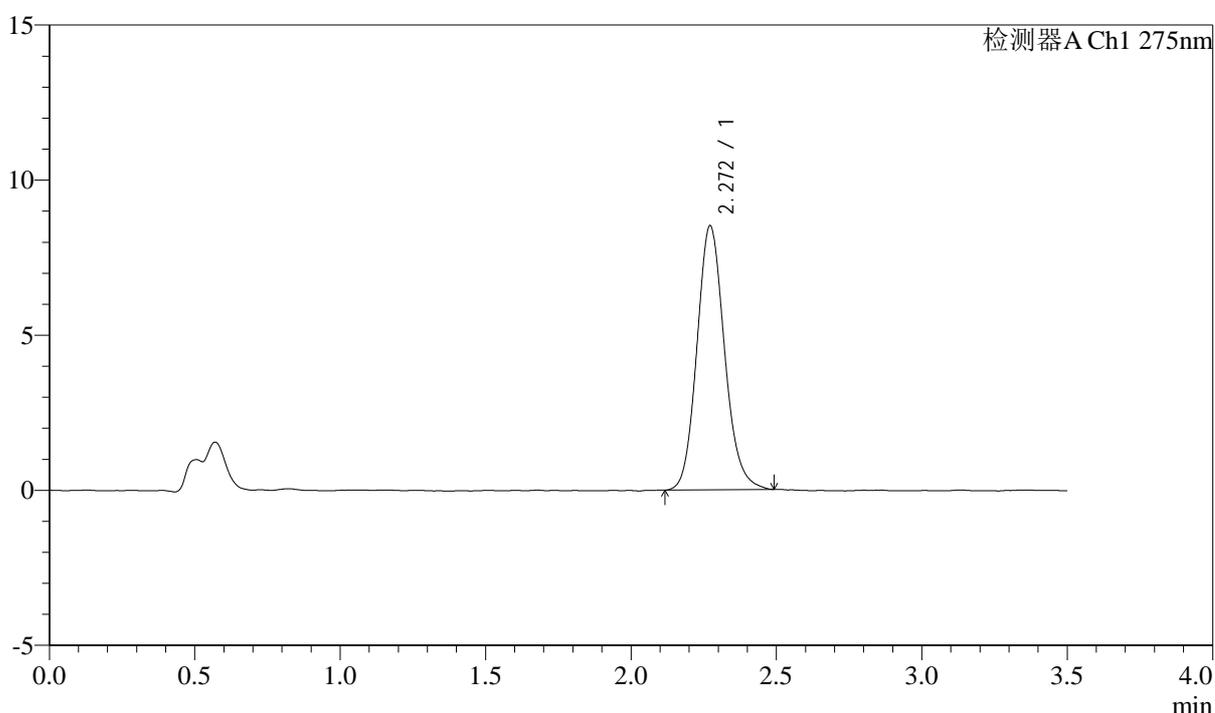
图54 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-157/25-1983-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:02:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	56219	100.000	8519	2809	1.134	--
总计		56219	100.000	8519			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



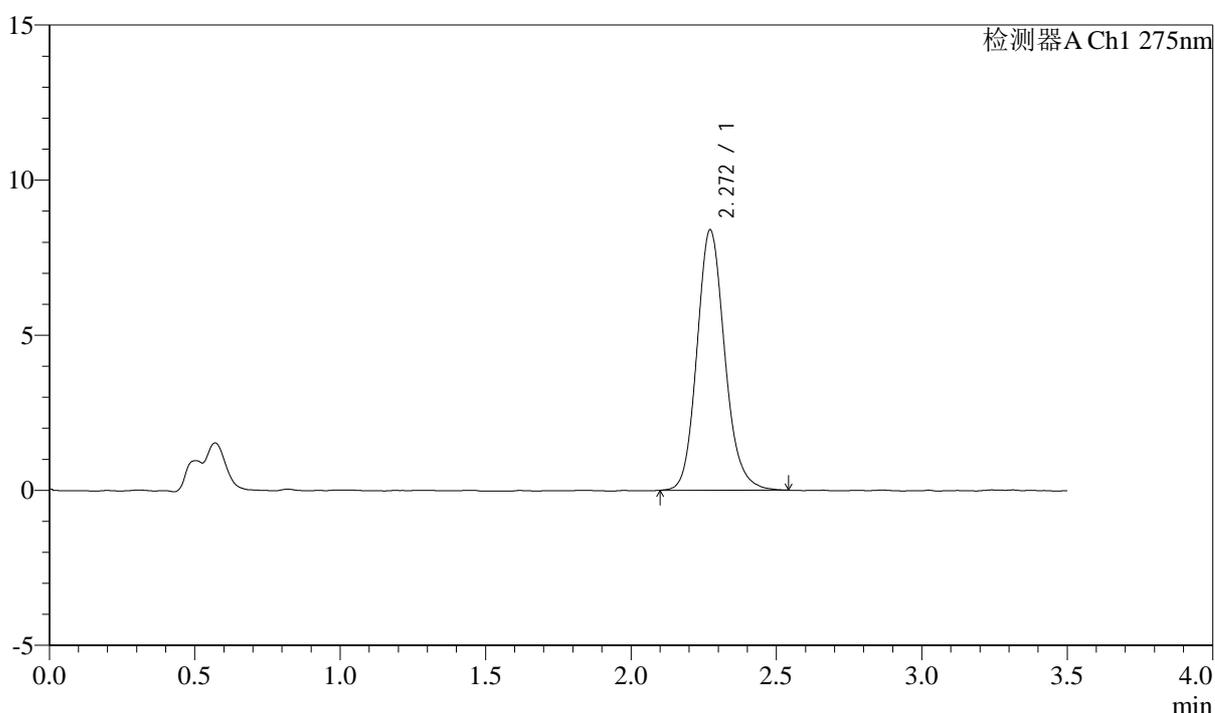
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1984-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:05:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	55842	100.000	8399	2799	1.145	--
总计		55842	100.000	8399			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



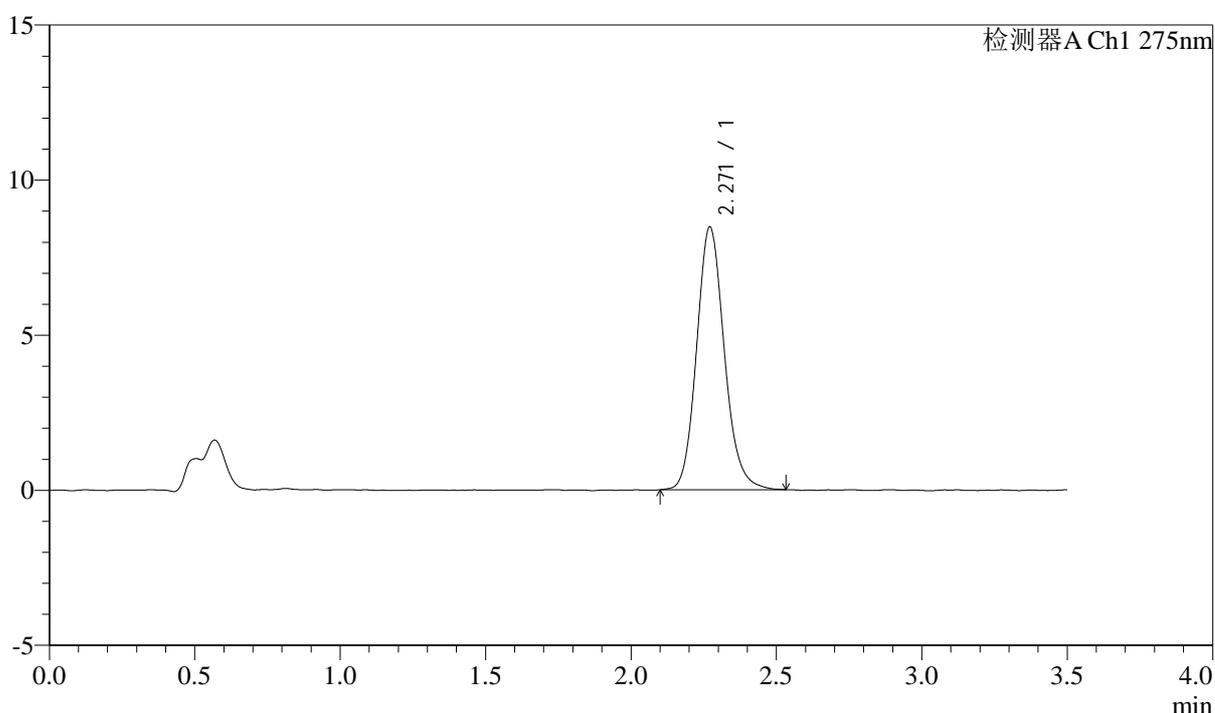
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1985-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:09:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	56150	100.000	8478	2805	1.137	--
总计		56150	100.000	8478			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1



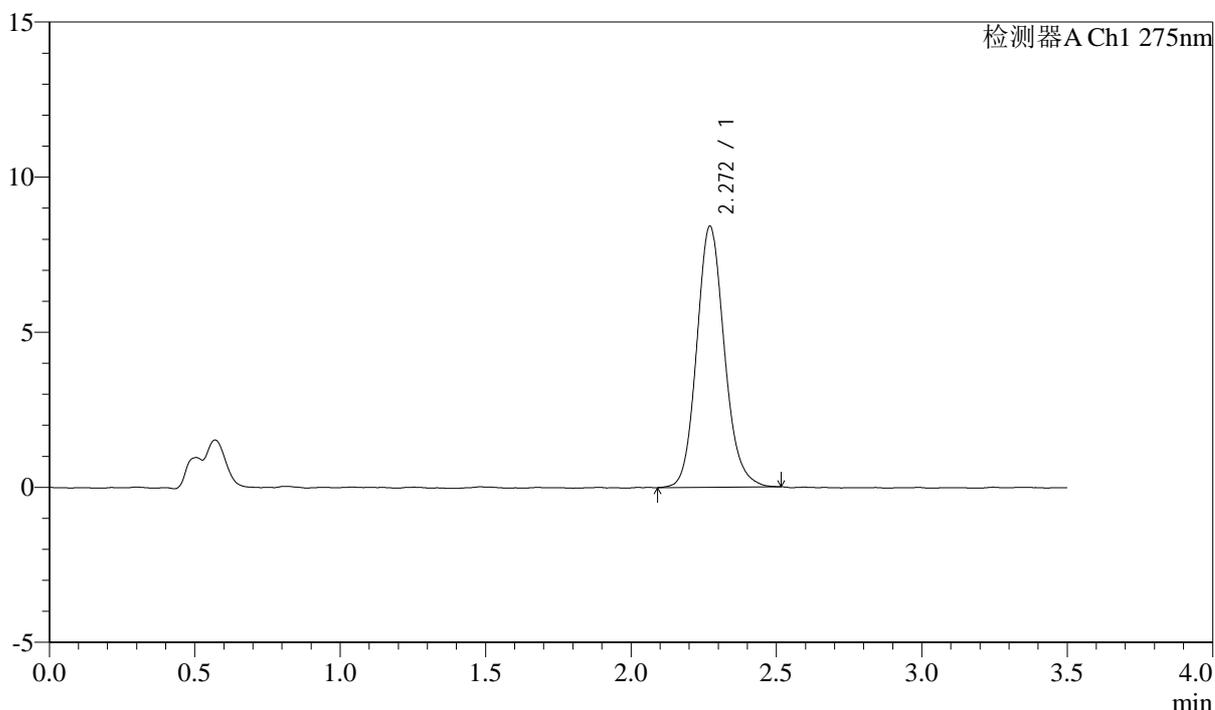
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1986-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:13:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	55682	100.000	8420	2815	1.133	--
总计		55682	100.000	8420			

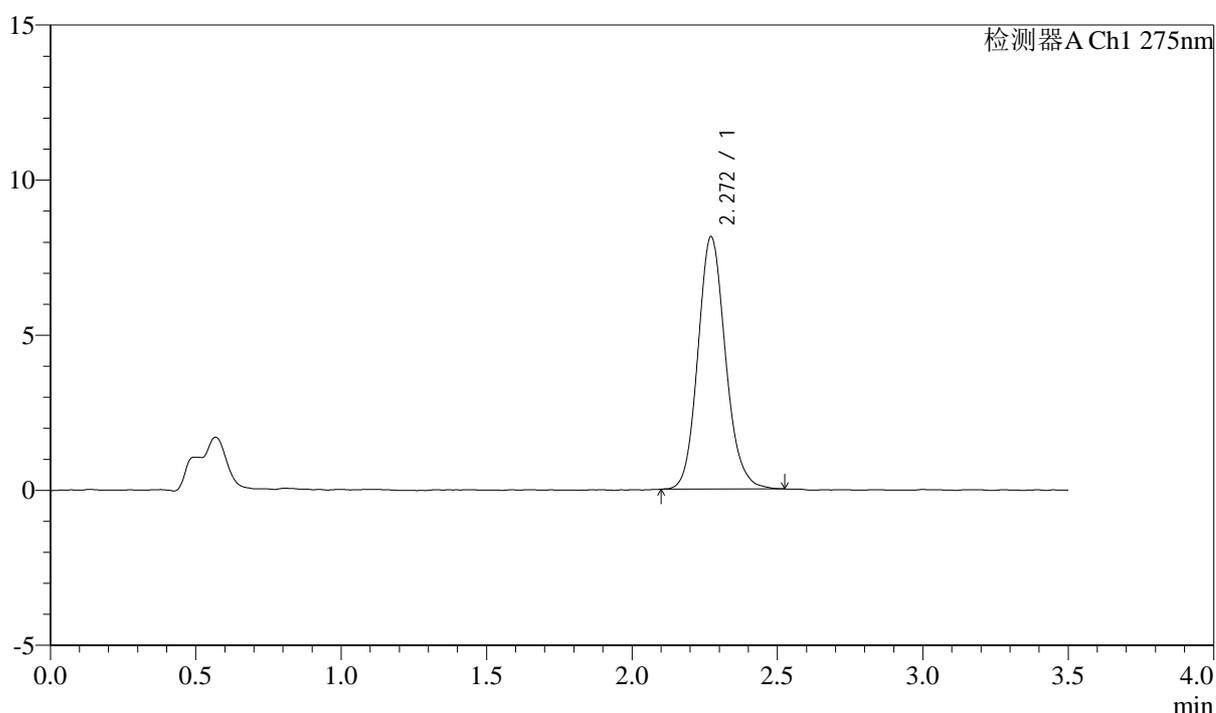
图58 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1987-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:17:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	53771	100.000	8142	2817	1.134	--
总计		53771	100.000	8142			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



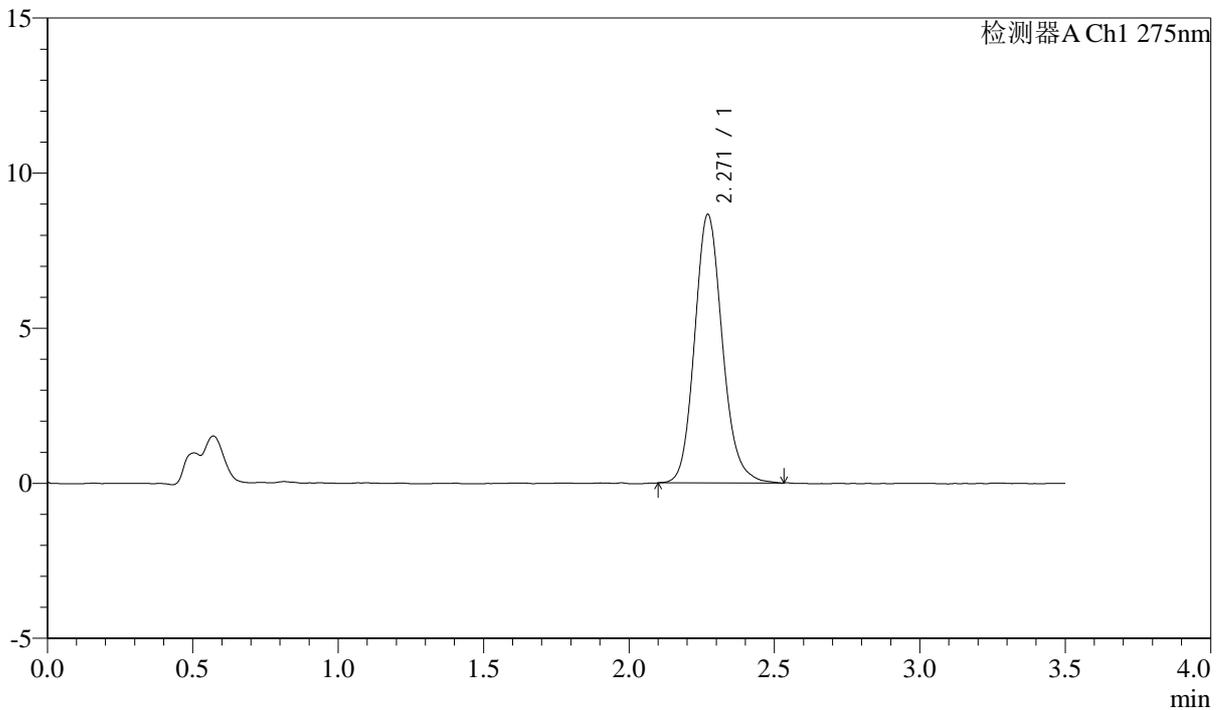
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1988-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:21:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	57469	100.000	8661	2799	1.142	--
总计		57469	100.000	8661			

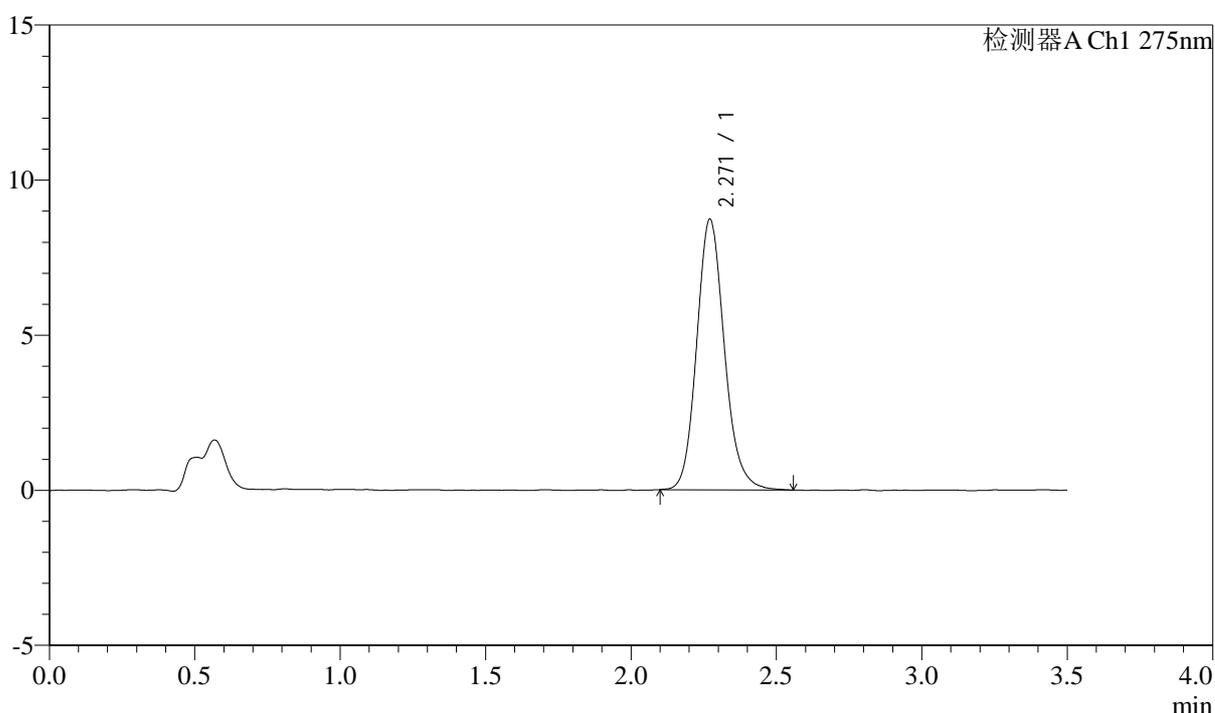
图60 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1989-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:25:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	57792	100.000	8728	2821	1.146	--
总计		57792	100.000	8728			

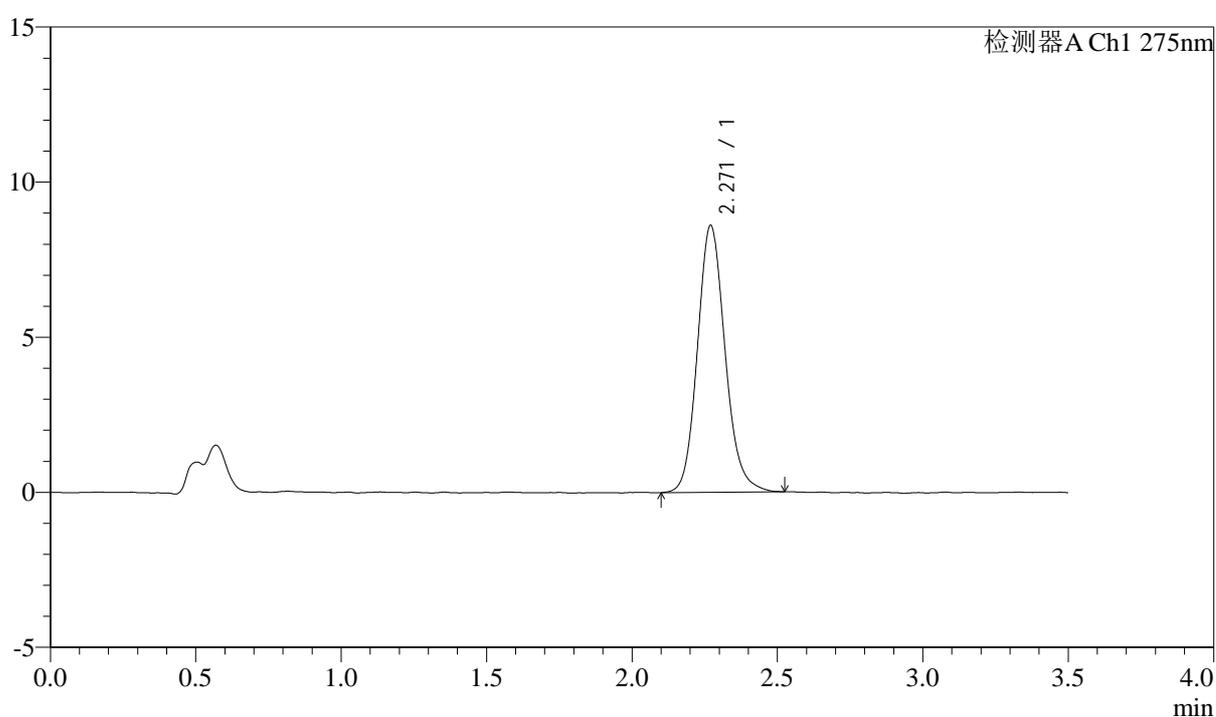
图61 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: 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 - 0-157/25-1990-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:29:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	56981	100.000	8607	2807	1.136	--
总计		56981	100.000	8607			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



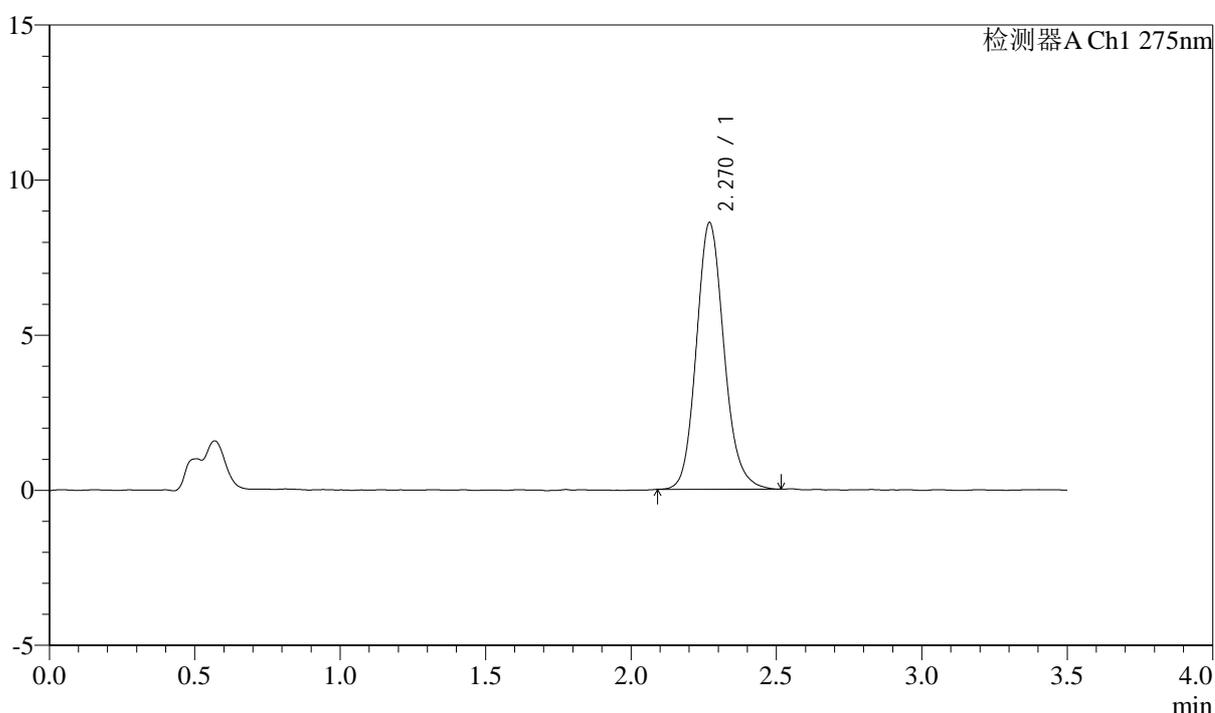
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1991-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:33:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	56839	100.000	8596	2814	1.142	--
总计		56839	100.000	8596			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



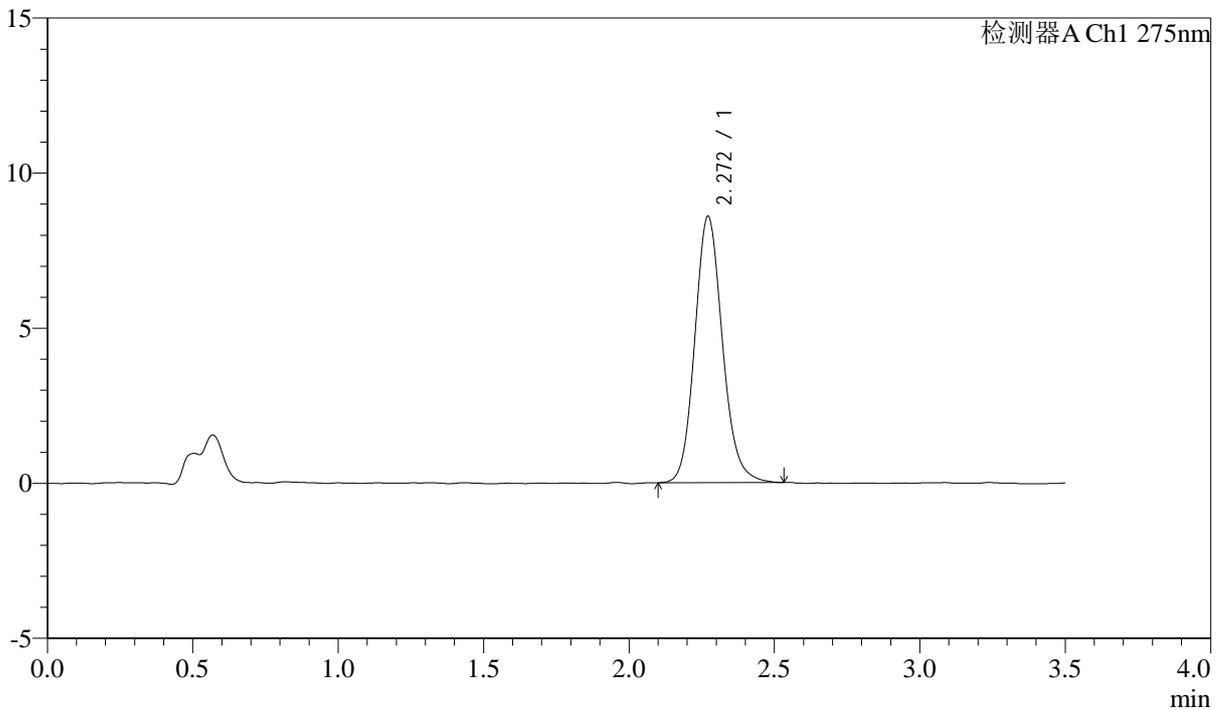
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1992-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:37:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:31:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	56782	100.000	8593	2813	1.134	--
总计		56782	100.000	8593			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



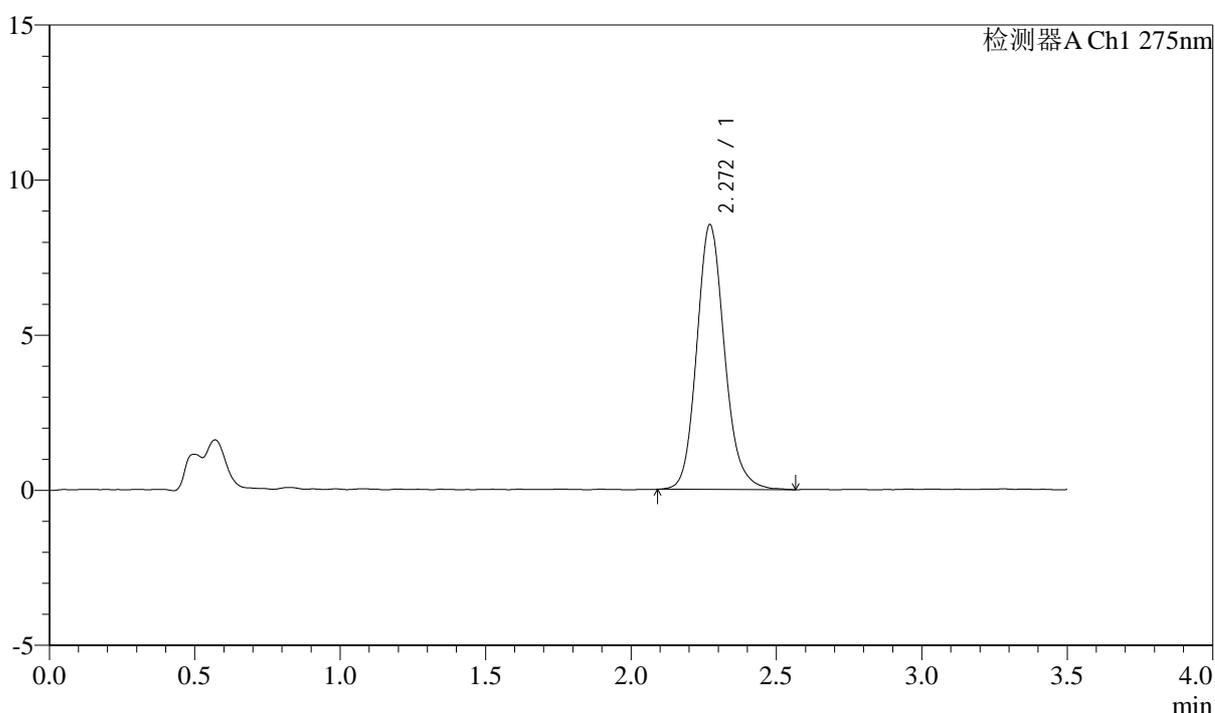
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1993-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:40:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	56835	100.000	8544	2804	1.150	--
总计		56835	100.000	8544			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



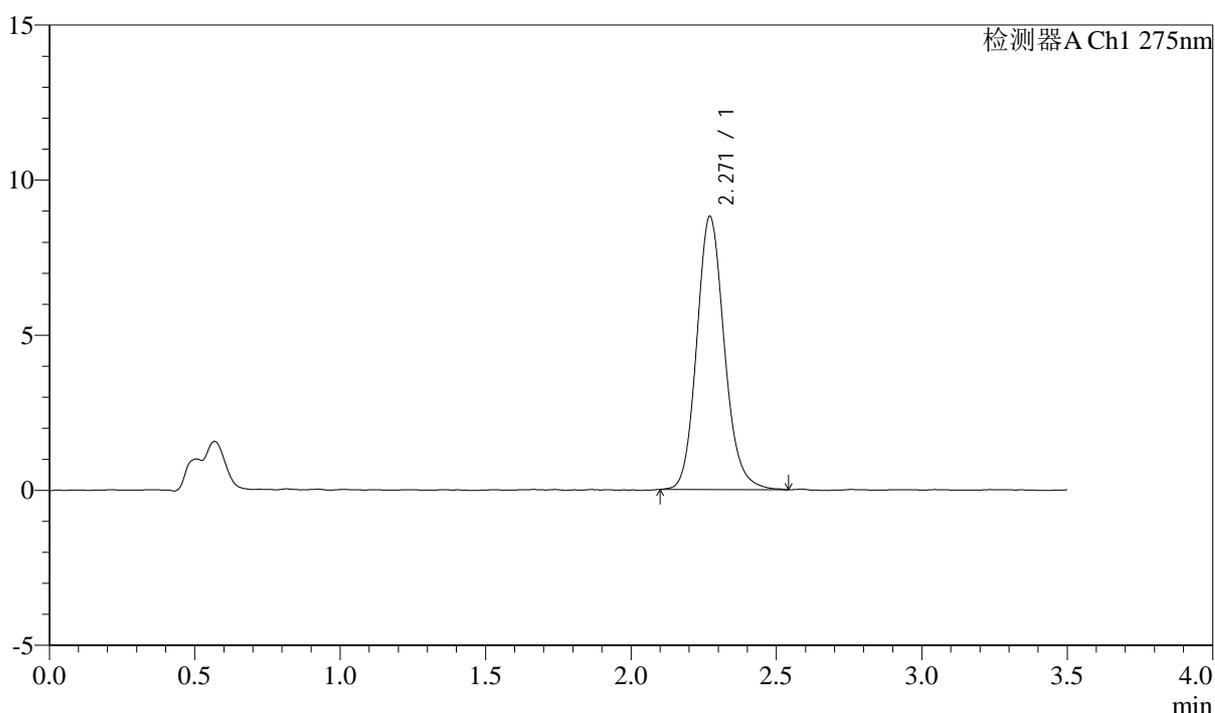
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-1994-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:44:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	58256	100.000	8810	2832	1.140	--
总计		58256	100.000	8810			

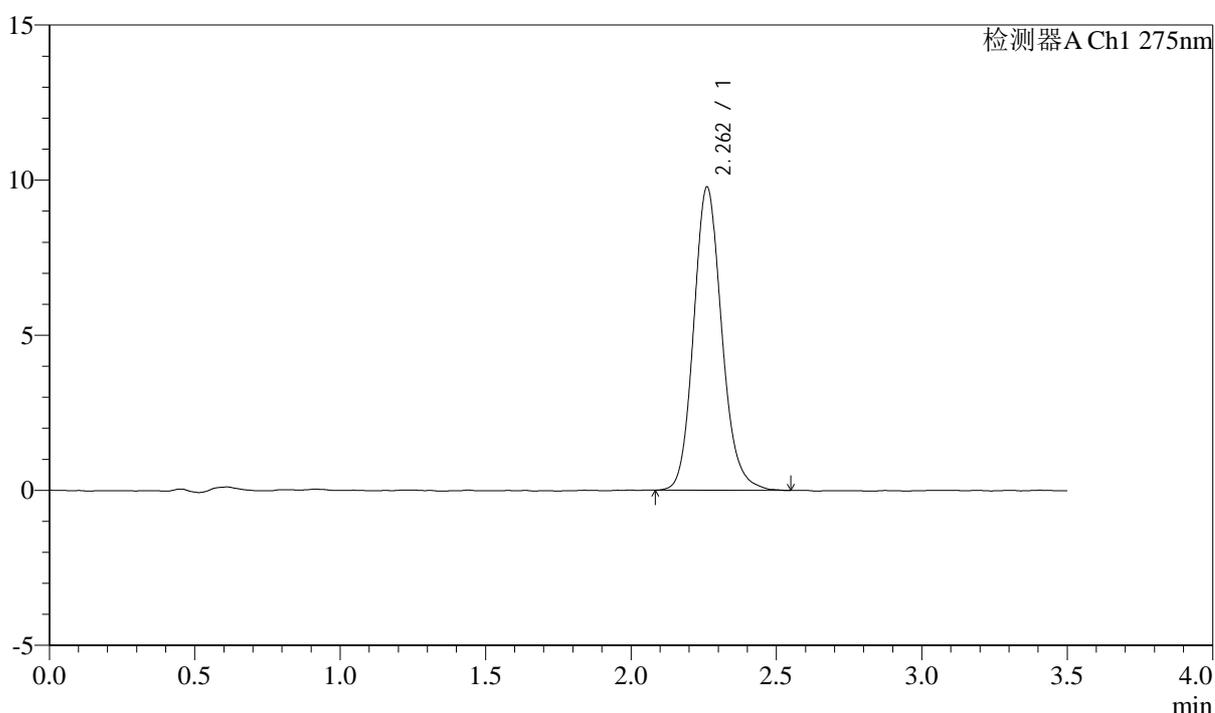
图66 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-157/25-1995-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:48:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	65937	100.000	9778	2702	1.143	--
总计		65937	100.000	9778			

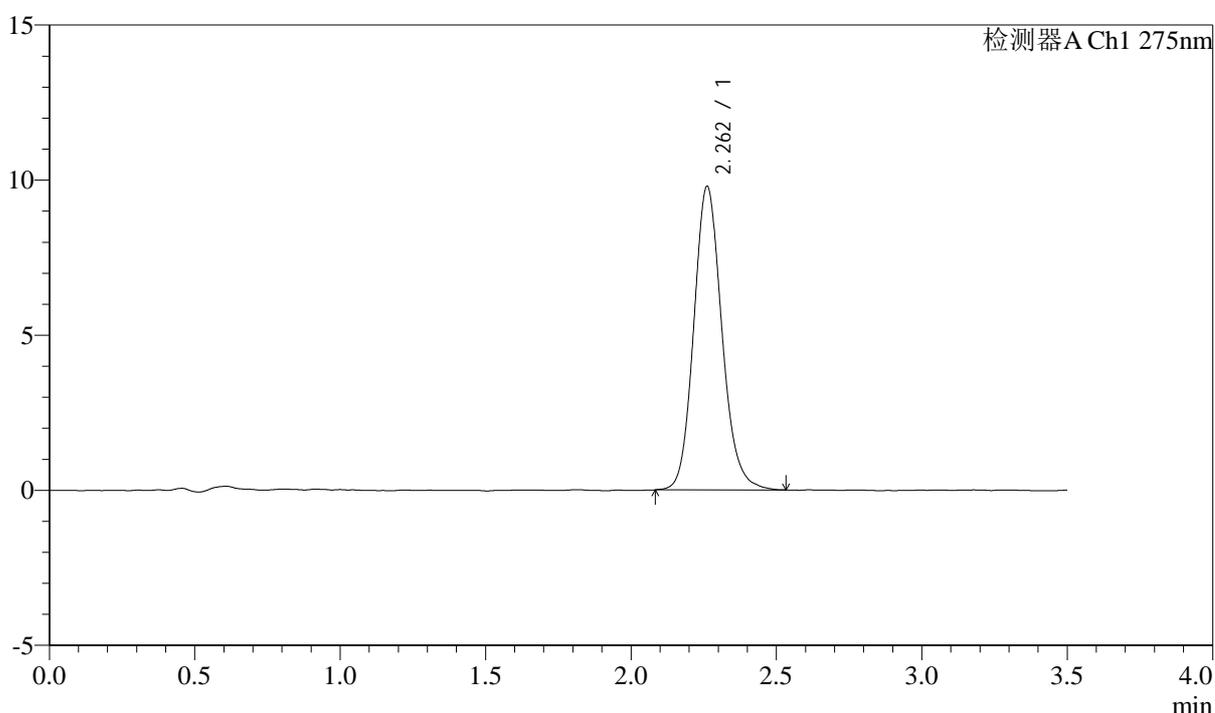
图67 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1996-2 - zzp-2025072121p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:52:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.262	65905	100.000	9787	2706	1.140	--
总计		65905	100.000	9787			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072121批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



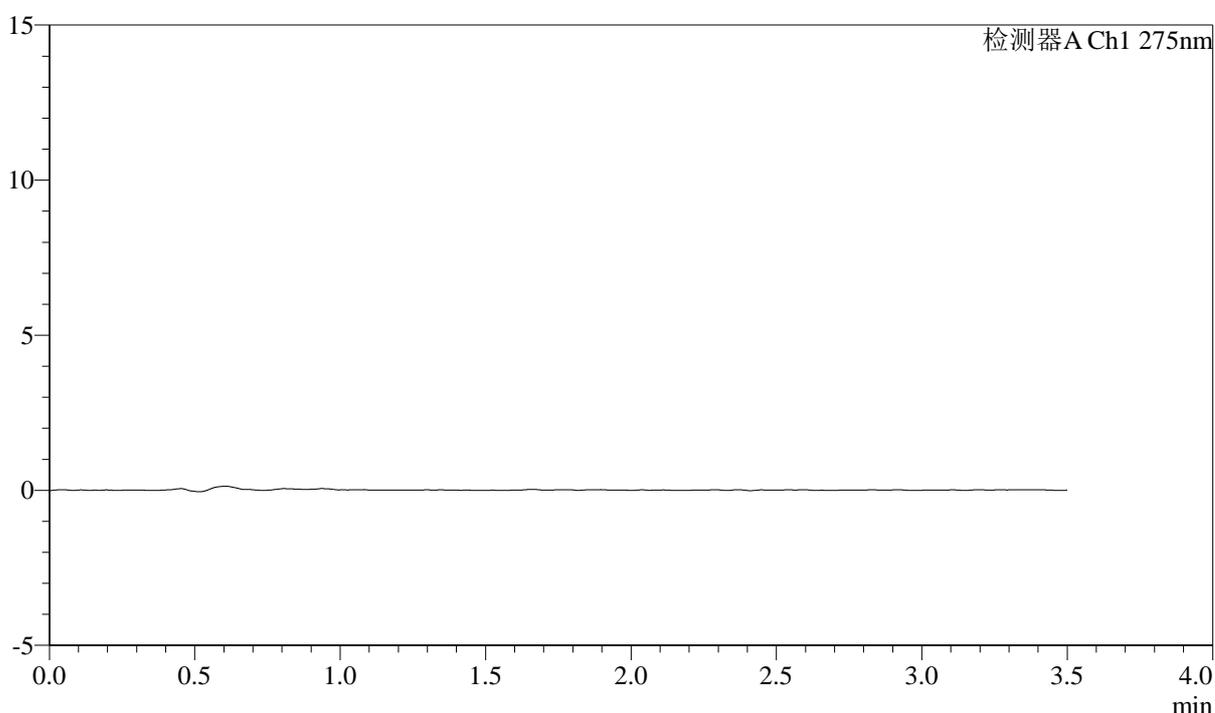
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1997-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 00:56:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



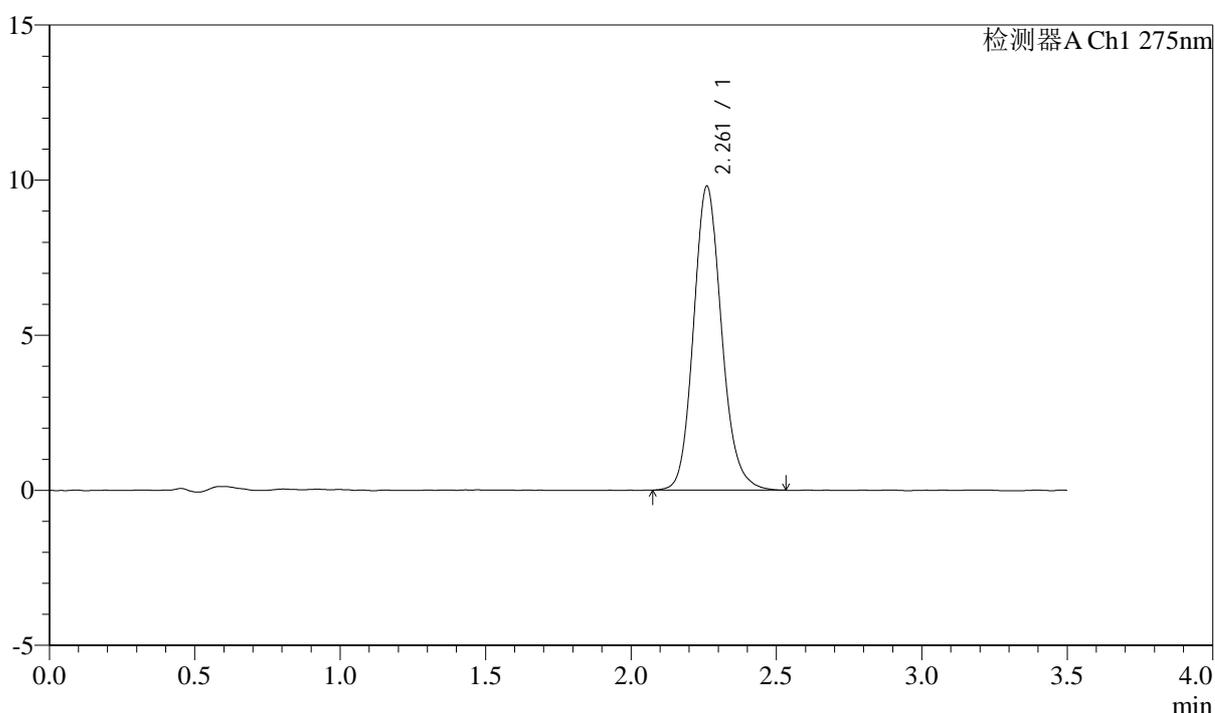
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-1998-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:00:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	65903	100.000	9789	2698	1.141	--
总计		65903	100.000	9789			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



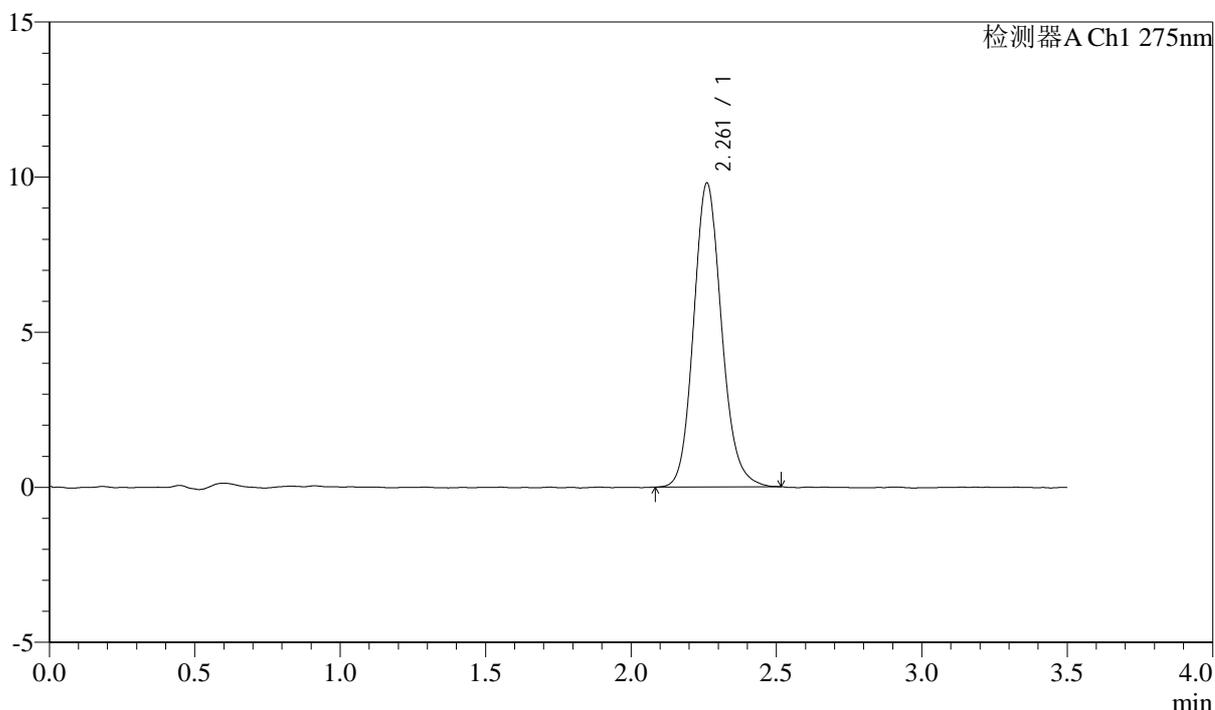
QTL-4138

<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 - 0-157/25-1999-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:04:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	65598	100.000	9787	2718	1.138	--
总计		65598	100.000	9787			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



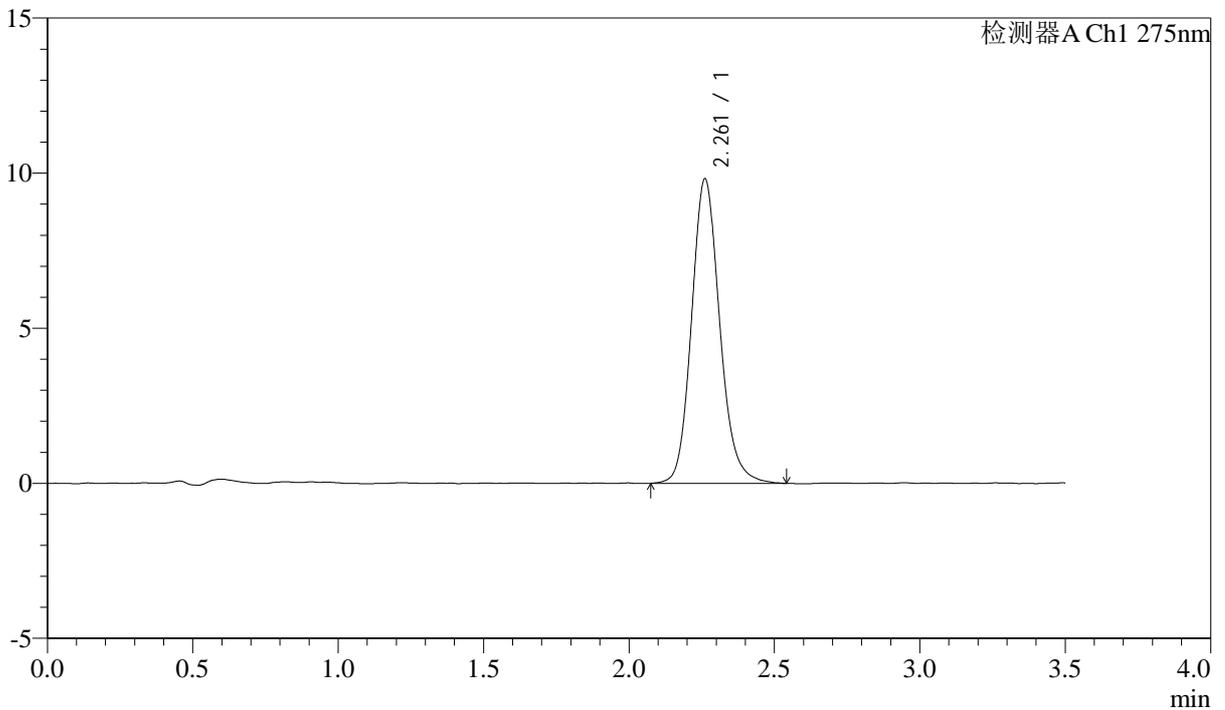
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2000-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:08:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.261	66276	100.000	9810	2703	1.145	--
总计		66276	100.000	9810			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



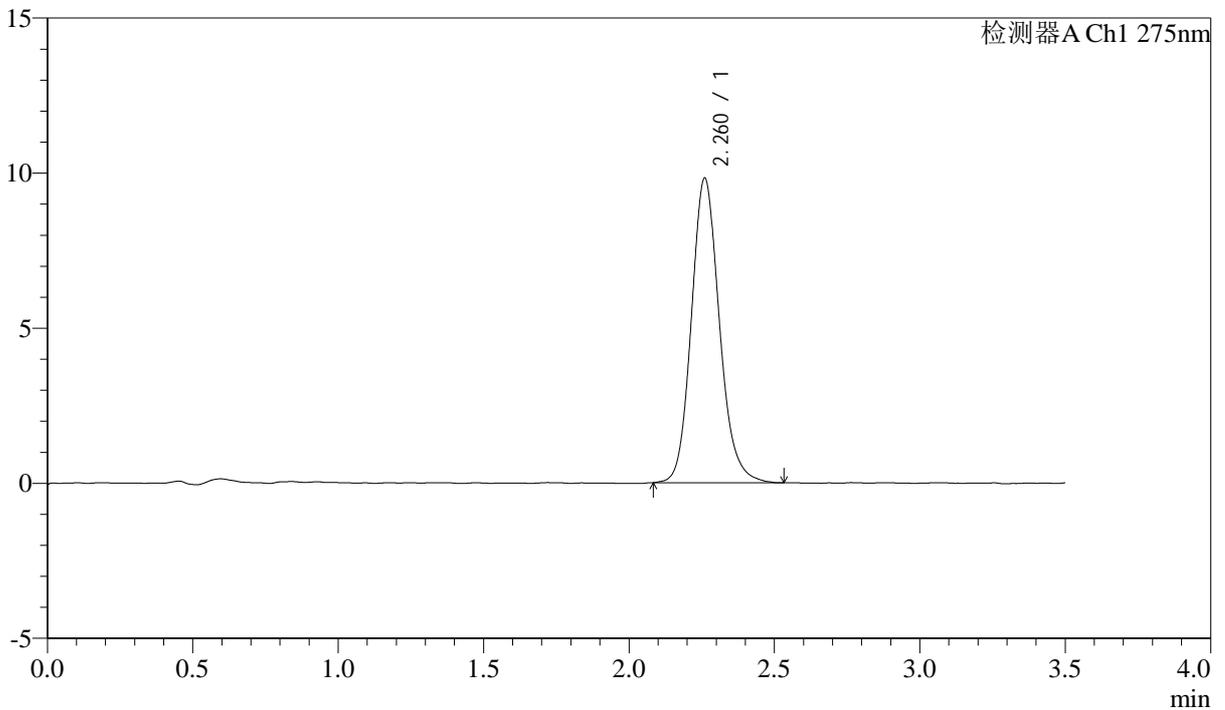
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2001-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:12:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	65945	100.000	9800	2713	1.147	--
总计		65945	100.000	9800			

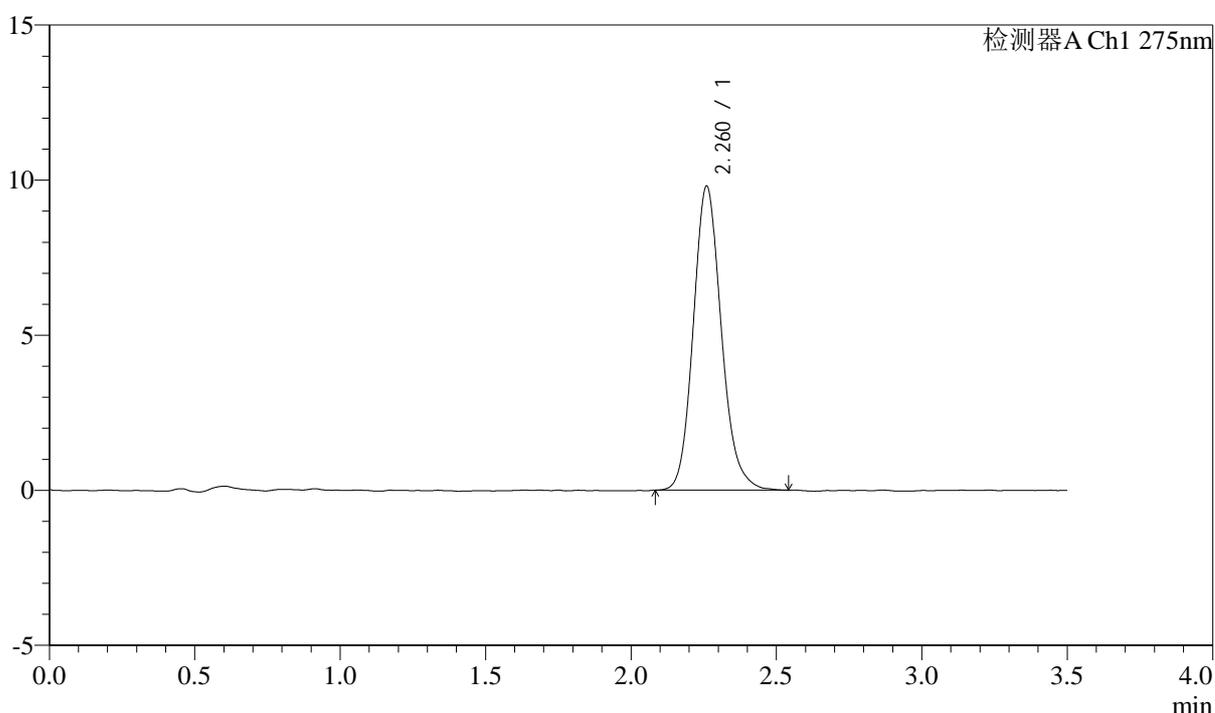
图73 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2002-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:16:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.260	65848	100.000	9776	2696	1.149	--
总计		65848	100.000	9776			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



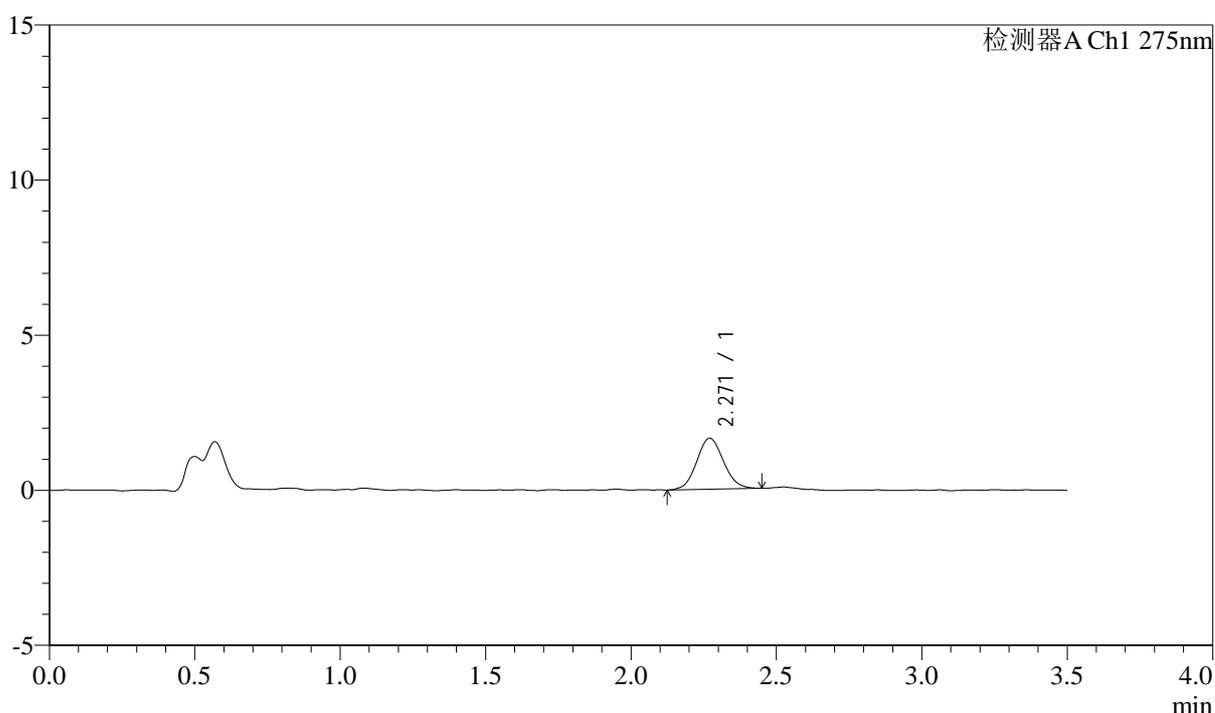
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2003-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:19:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	10536	100.000	1645	2881	1.077	--
总计		10536	100.000	1645			

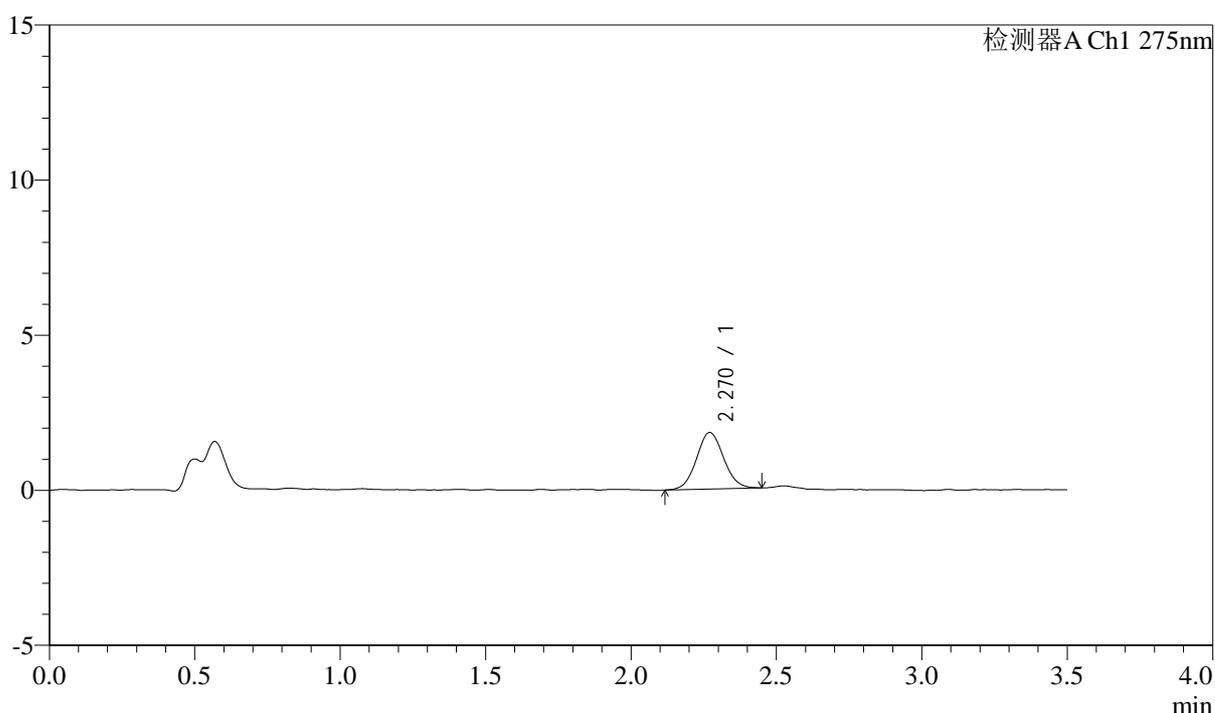
图75 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2004-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:23:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	11835	100.000	1825	2872	1.068	--
总计		11835	100.000	1825			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



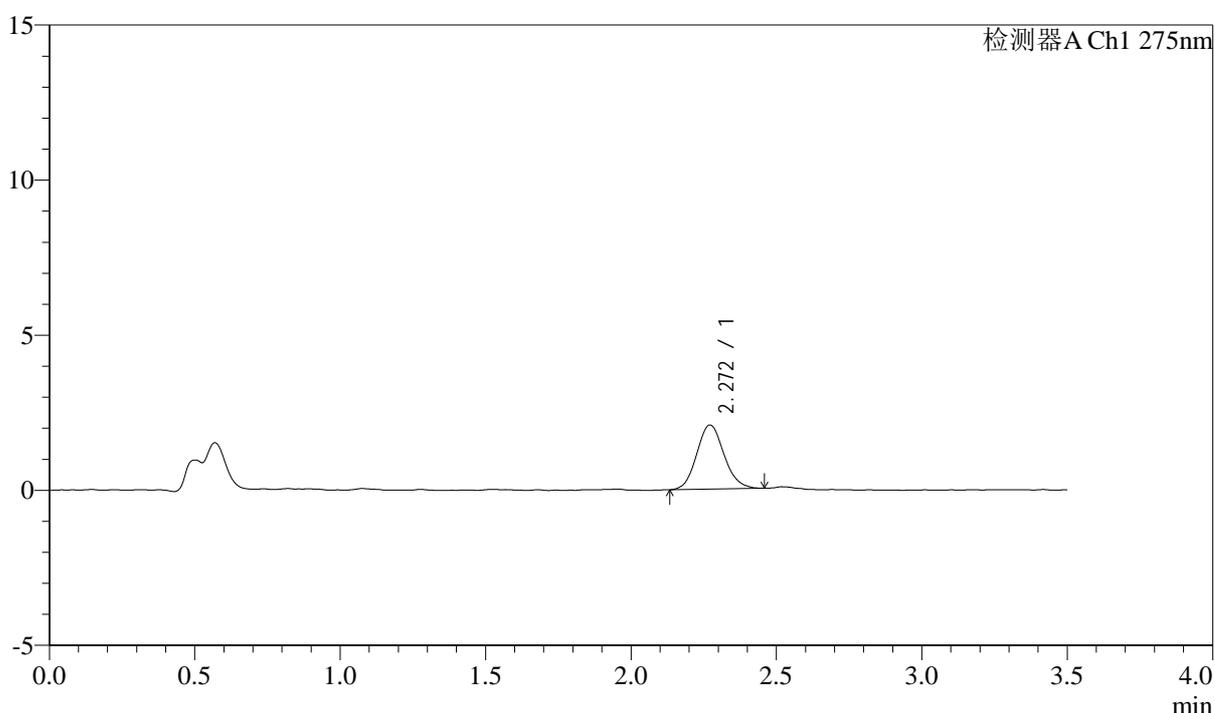
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2005-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:27:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	13511	100.000	2069	2819	1.111	--
总计		13511	100.000	2069			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



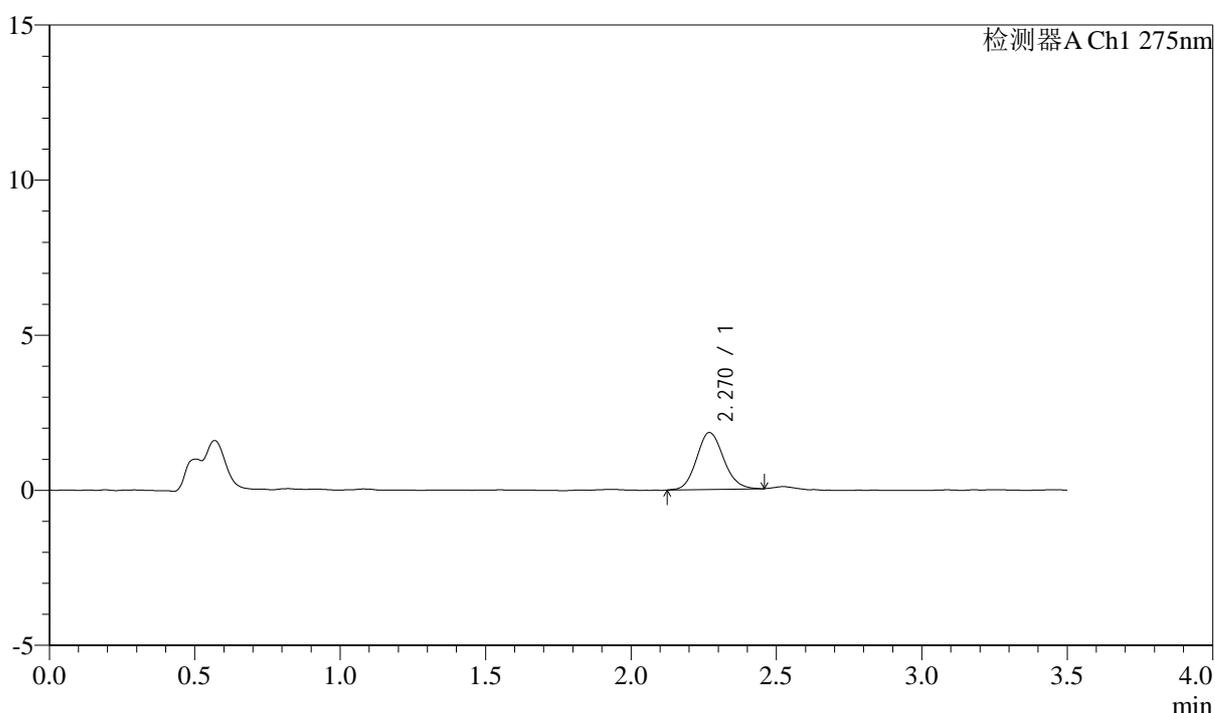
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2006-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:31:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	11868	100.000	1835	2900	1.126	--
总计		11868	100.000	1835			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



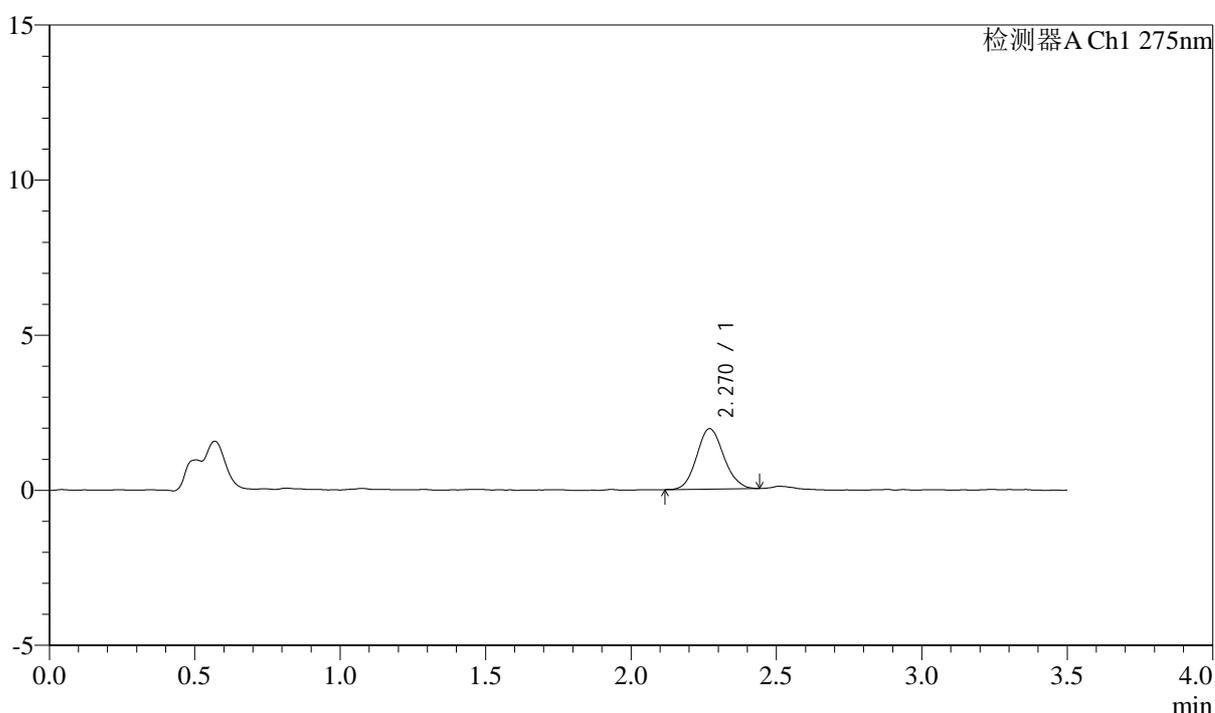
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2007-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-5min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:35:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	12650	100.000	1950	2867	1.106	--
总计		12650	100.000	1950			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



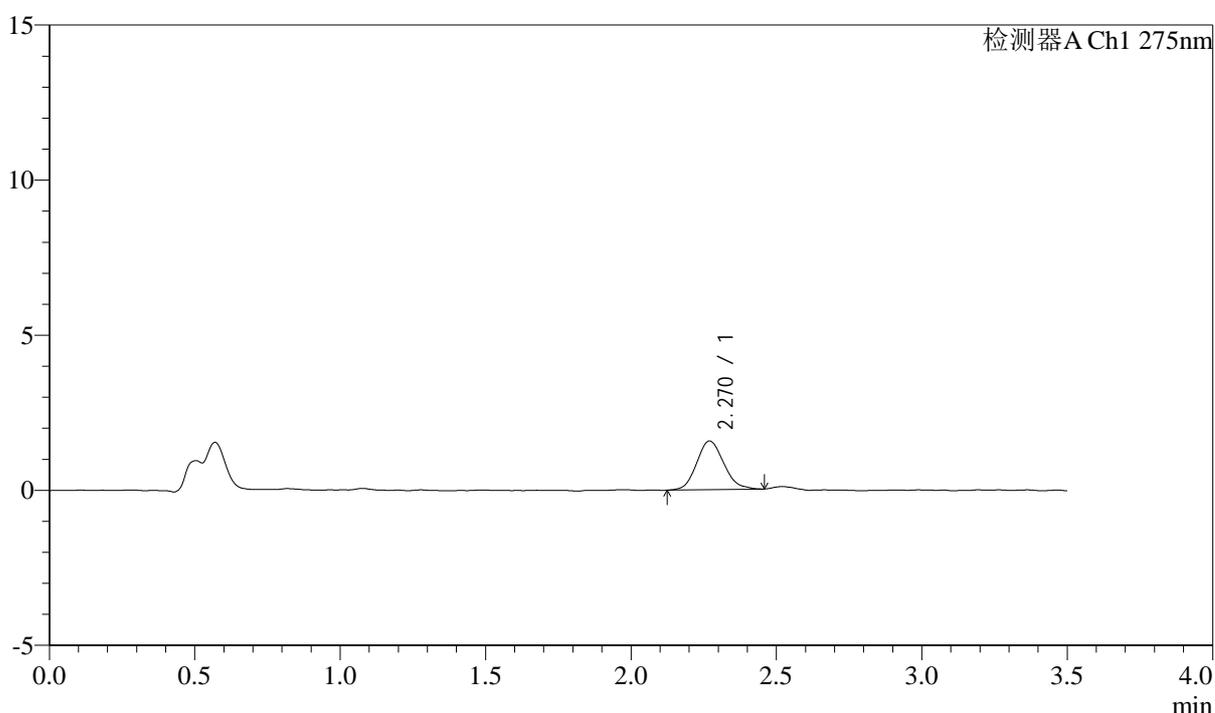
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2008-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:39:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	10142	100.000	1568	2798	1.139	--
总计		10142	100.000	1568			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



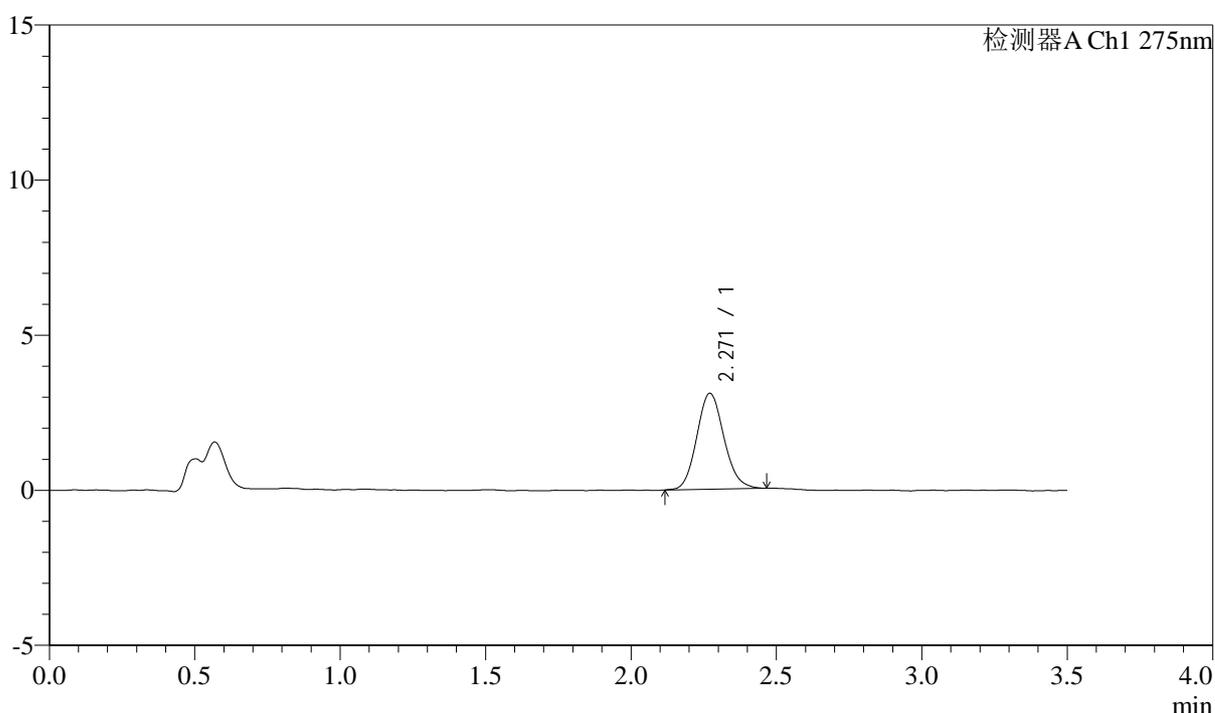
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2009-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:43:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	20104	100.000	3095	2875	1.121	--
总计		20104	100.000	3095			

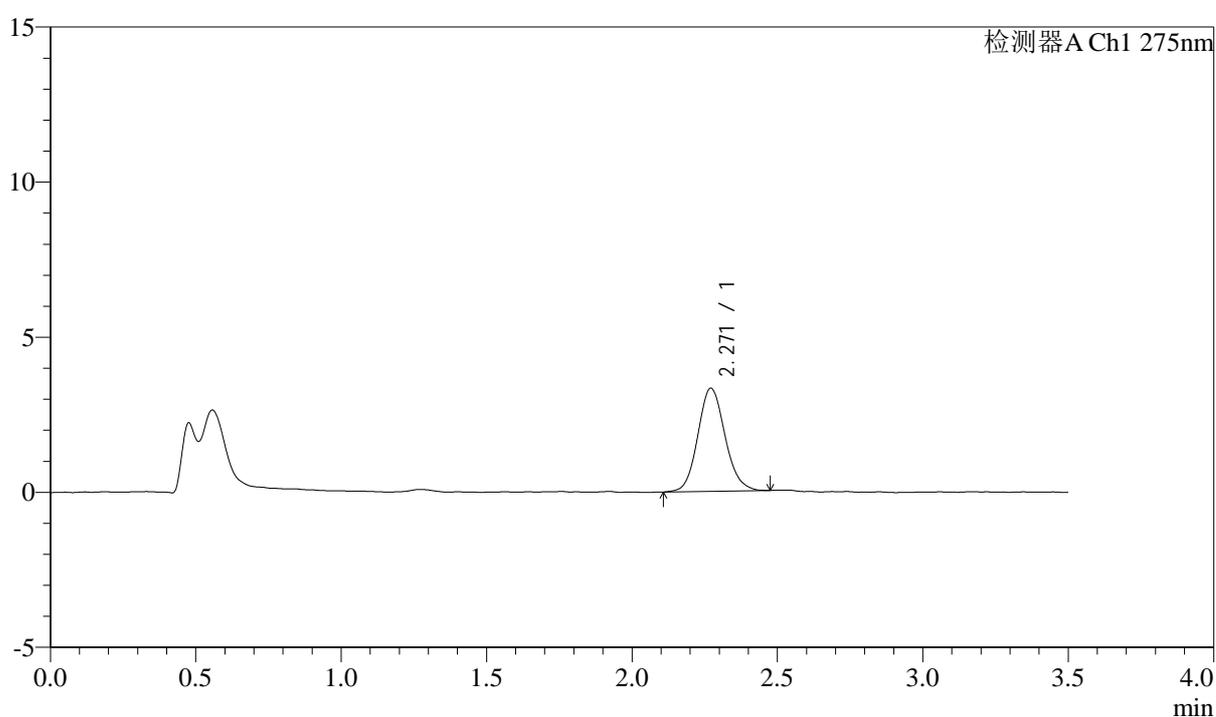
图81 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2010-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:47:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	21642	100.000	3329	2886	1.115	--
总计		21642	100.000	3329			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



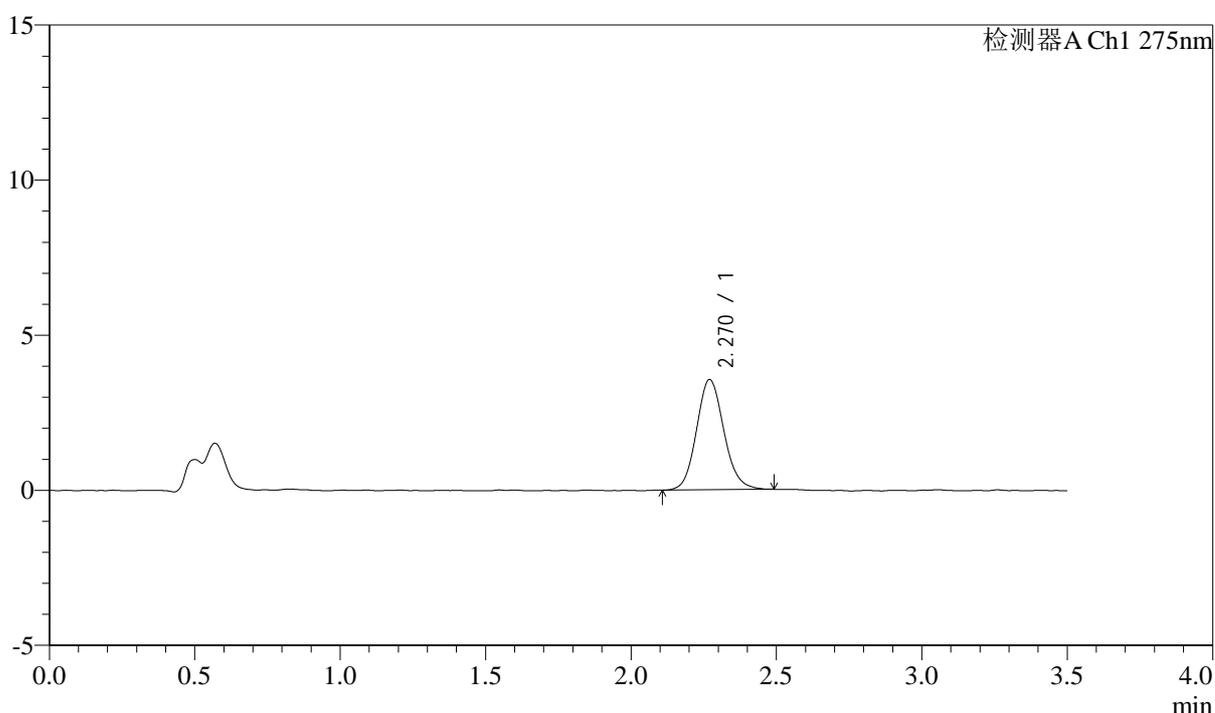
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2011-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:50:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.270	23240	100.000	3558	2829	1.114	--
总计		23240	100.000	3558			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



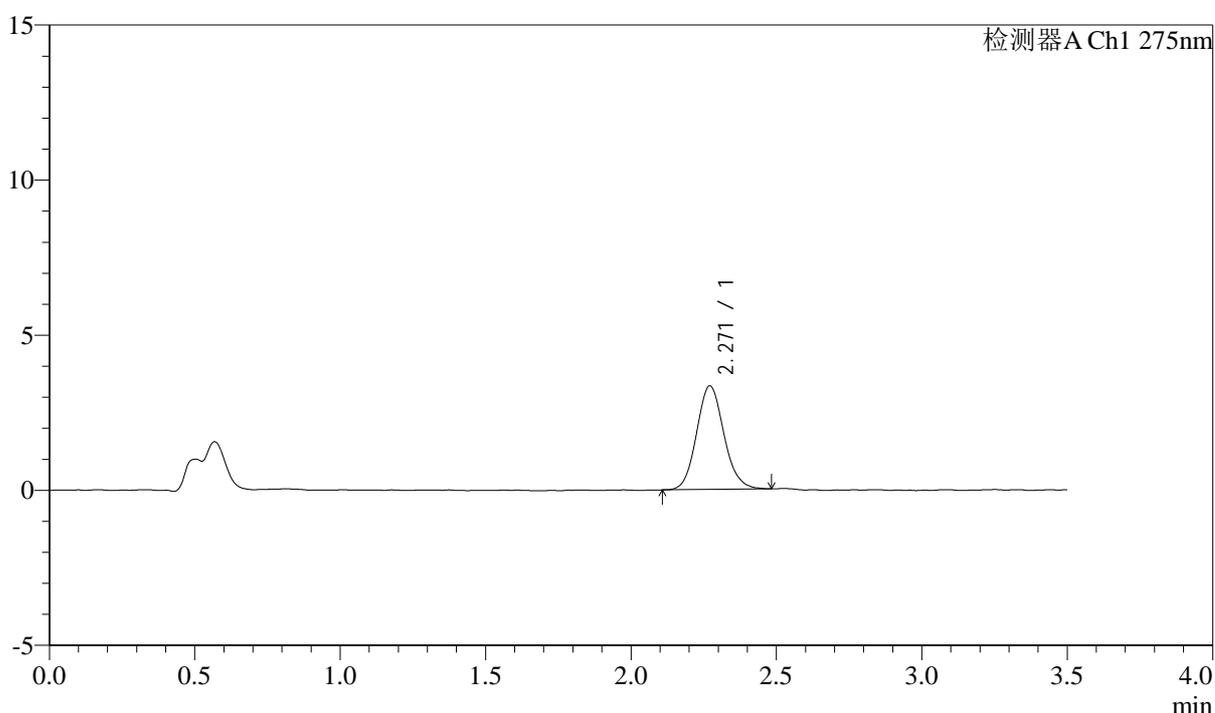
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2012-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:54:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	21814	100.000	3344	2845	1.107	--
总计		21814	100.000	3344			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



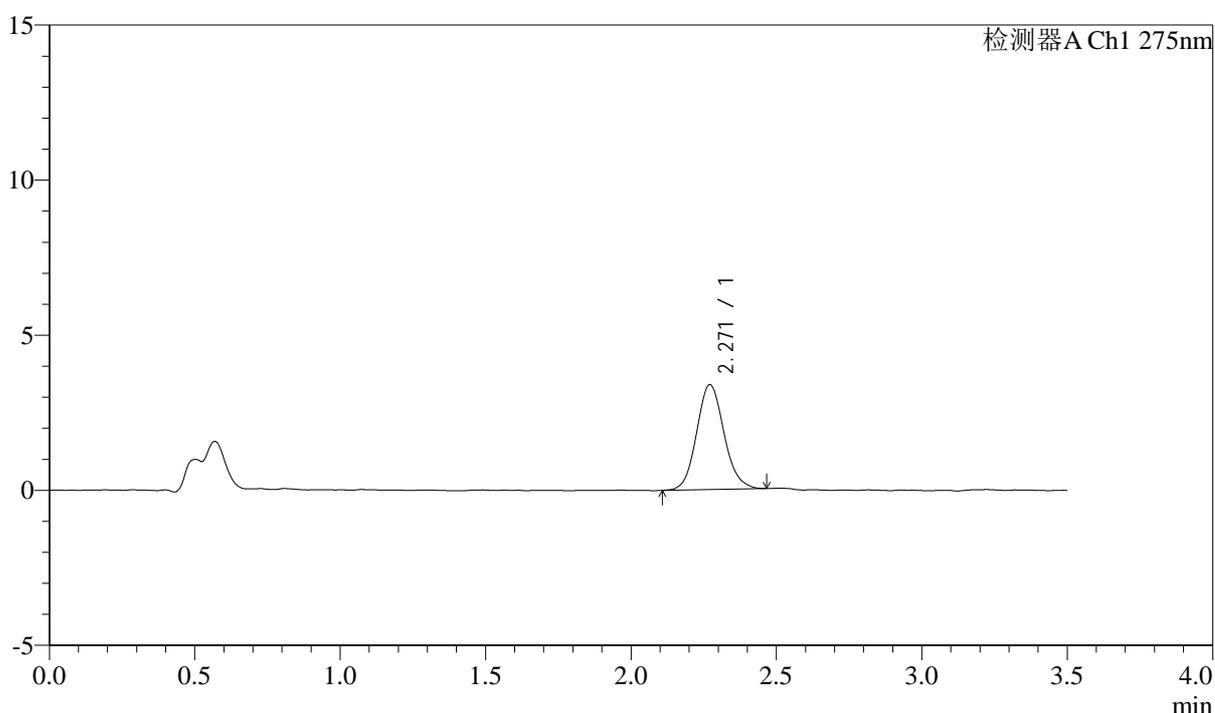
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2013-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 01:58:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:32:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	22109	100.000	3386	2838	1.107	--
总计		22109	100.000	3386			

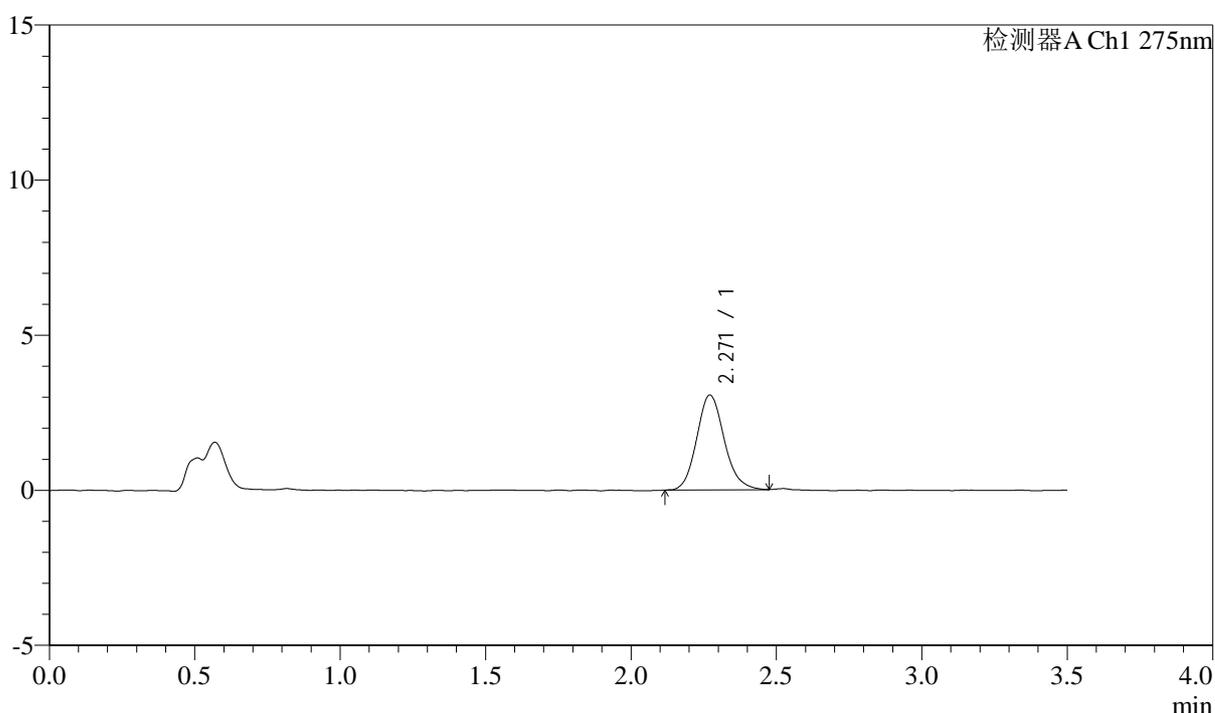
图85 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2014-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:02:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	20138	100.000	3060	2833	1.135	--
总计		20138	100.000	3060			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



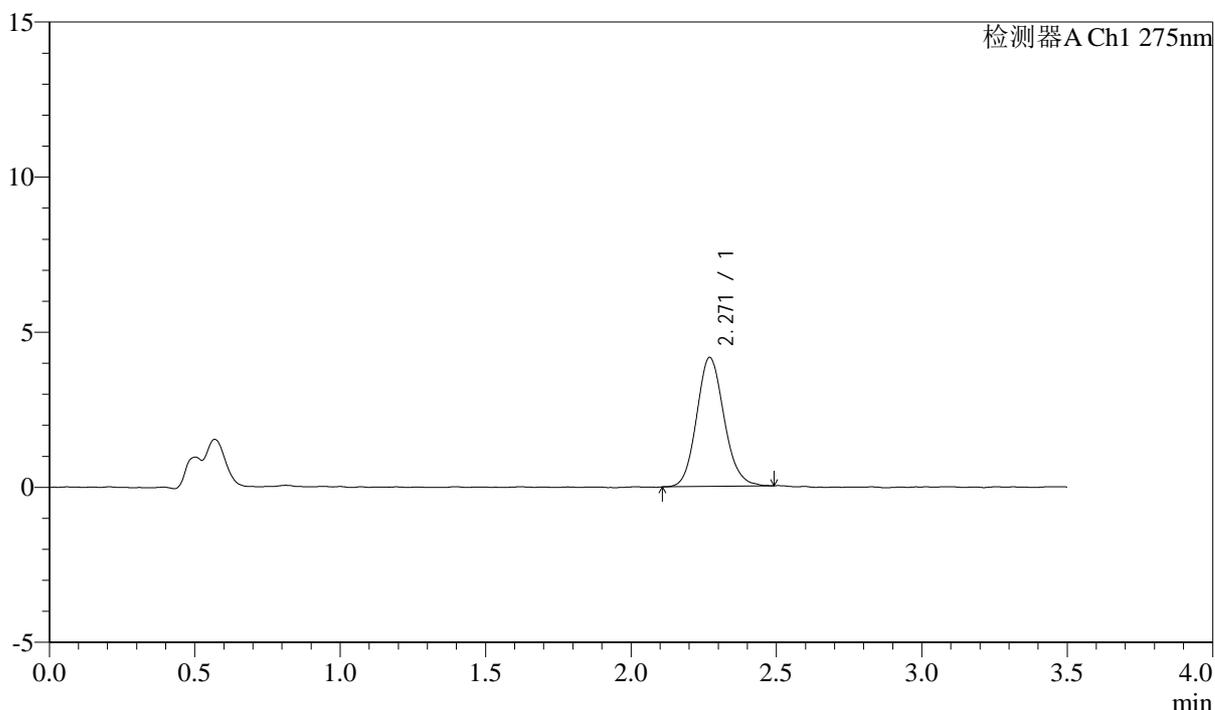
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2015-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:06:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	27274	100.000	4163	2822	1.124	--
总计		27274	100.000	4163			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



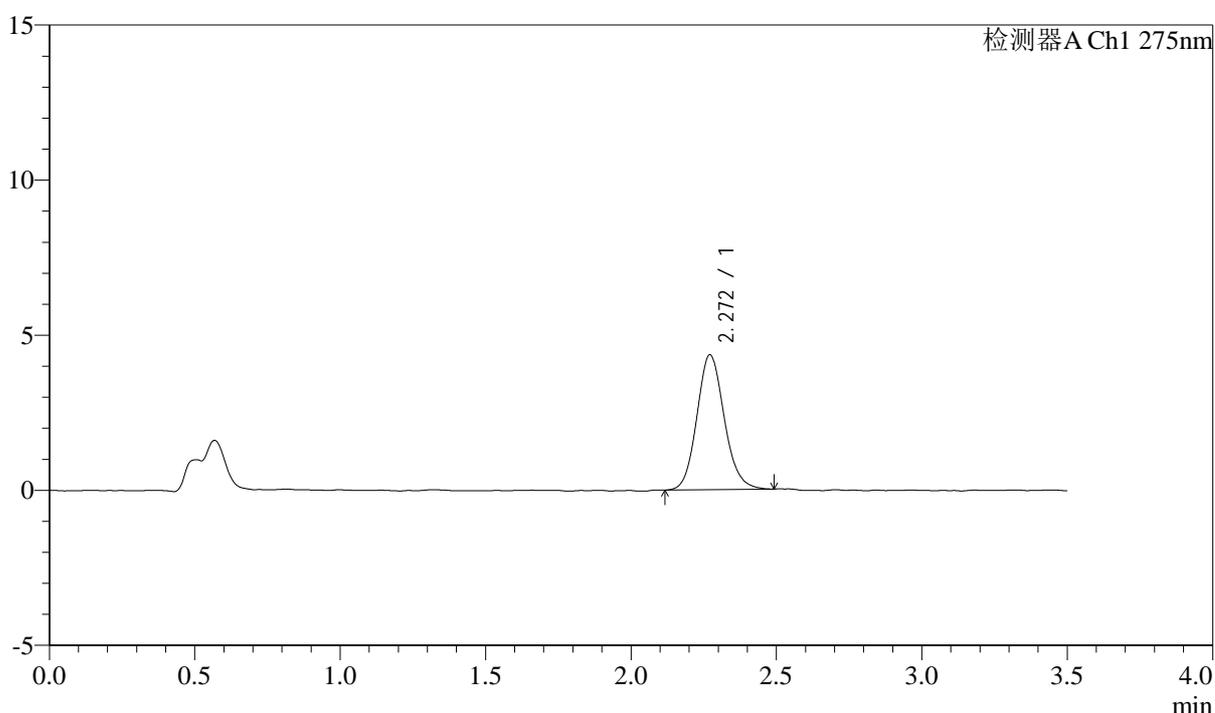
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2016-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:10:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	28456	100.000	4353	2848	1.120	--
总计		28456	100.000	4353			

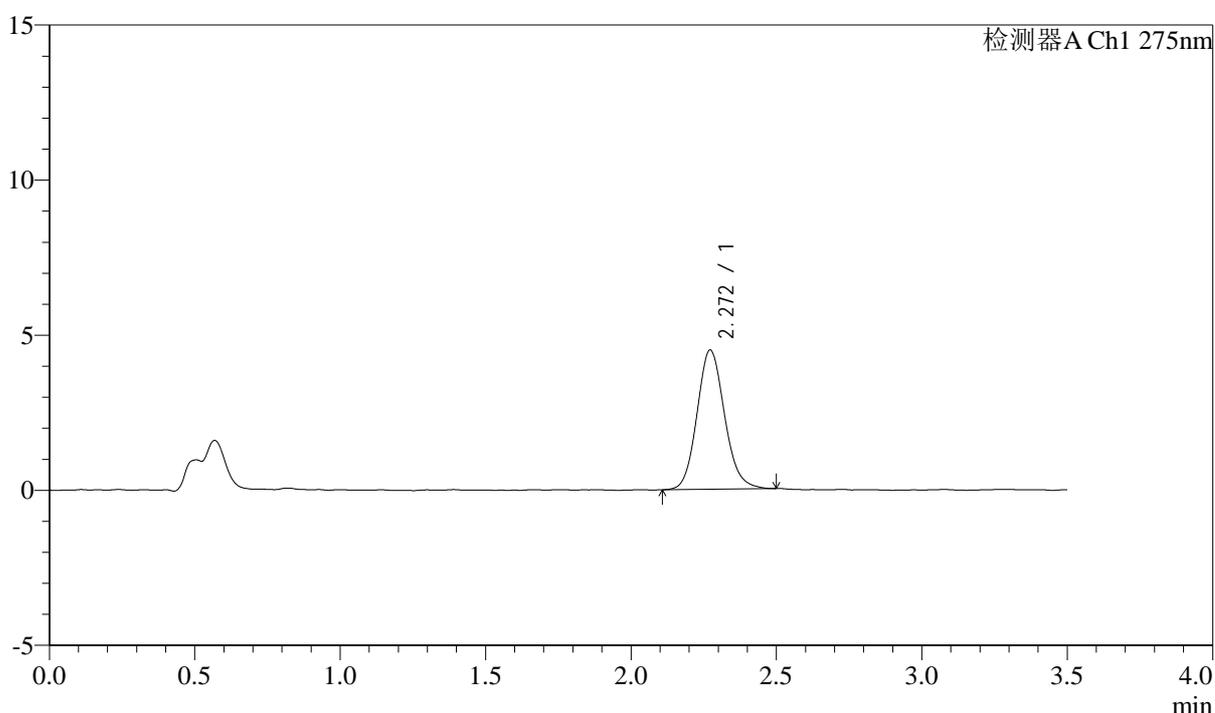
图88 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2017-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:14:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	29538	100.000	4493	2811	1.125	--
总计		29538	100.000	4493			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



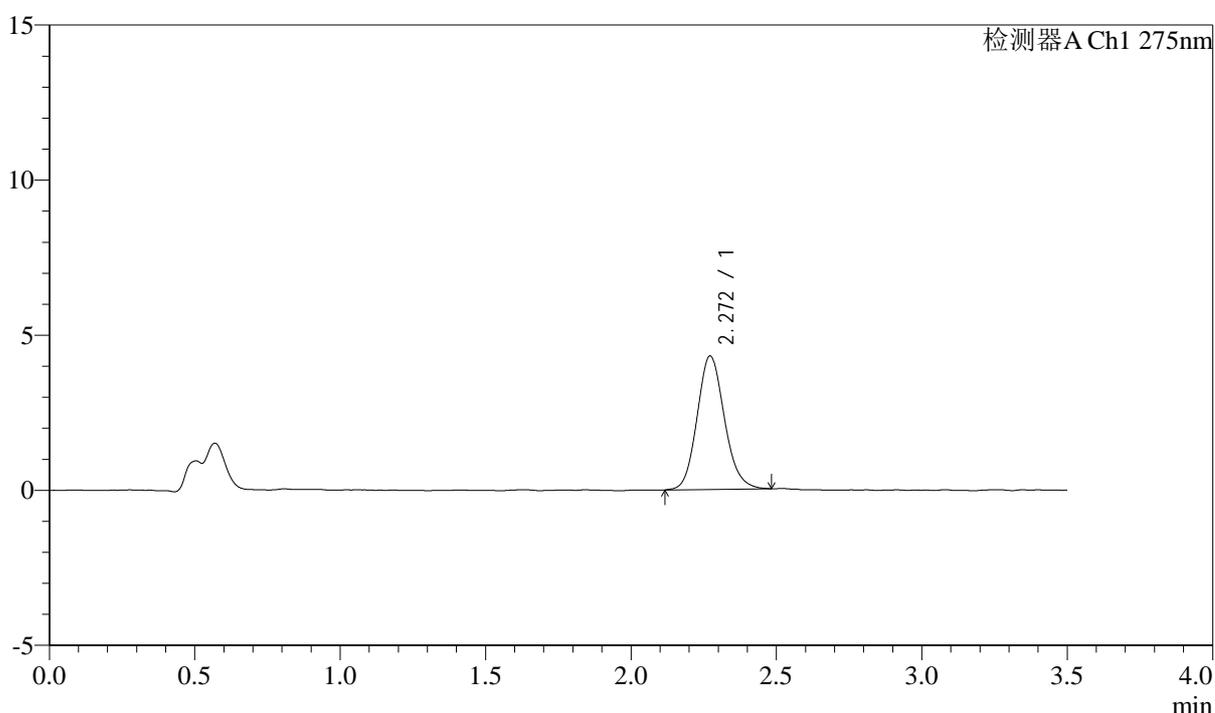
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2018-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:18:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	28119	100.000	4307	2838	1.130	--
总计		28119	100.000	4307			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



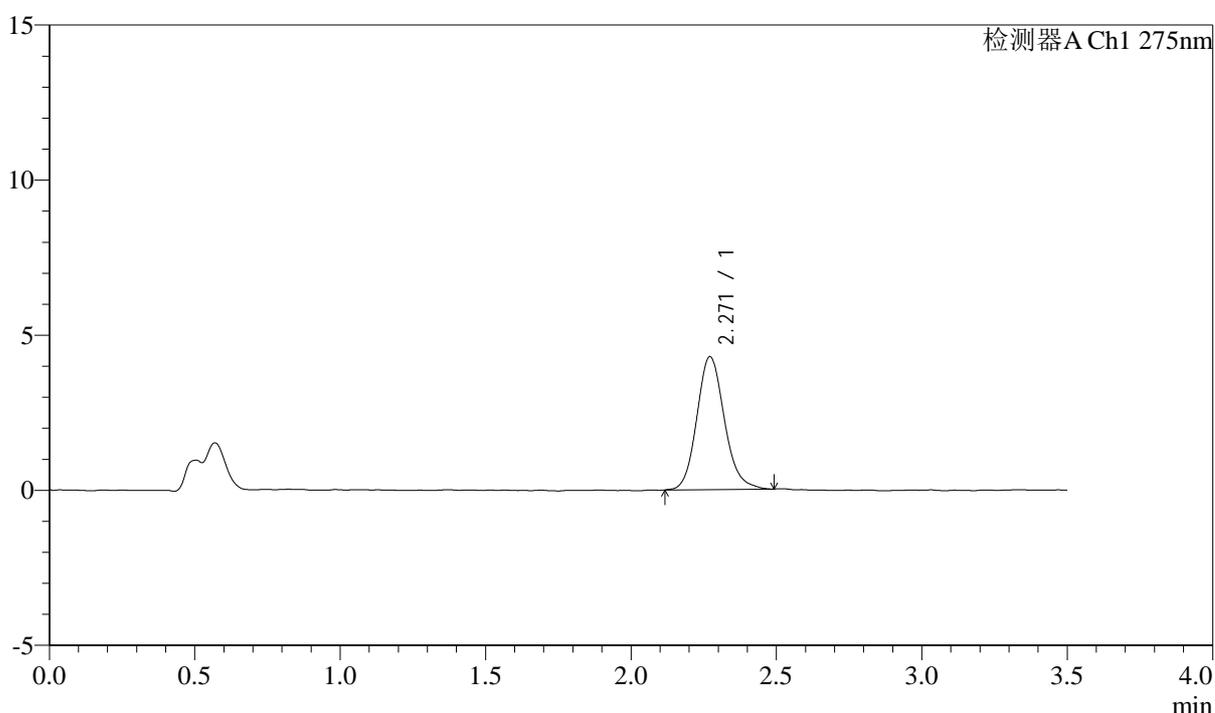
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2019-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:21:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	28231	100.000	4290	2841	1.142	--
总计		28231	100.000	4290			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



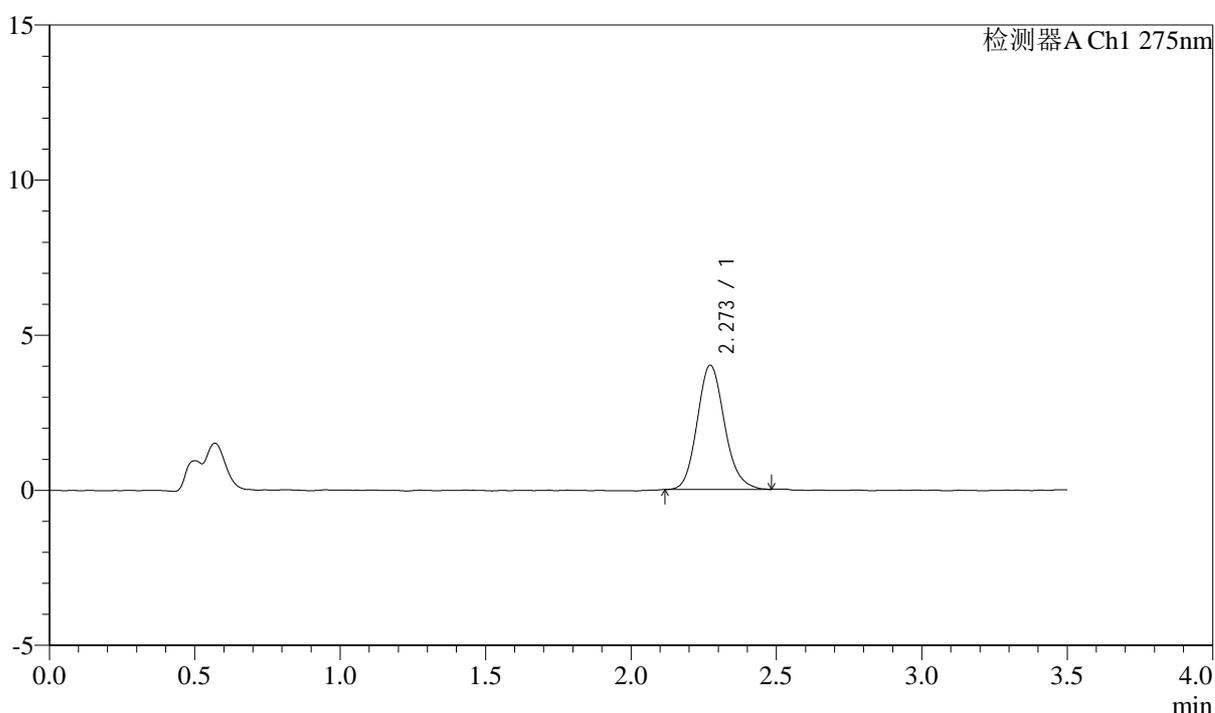
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2020-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:25:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	26200	100.000	4008	2865	1.142	--
总计		26200	100.000	4008			

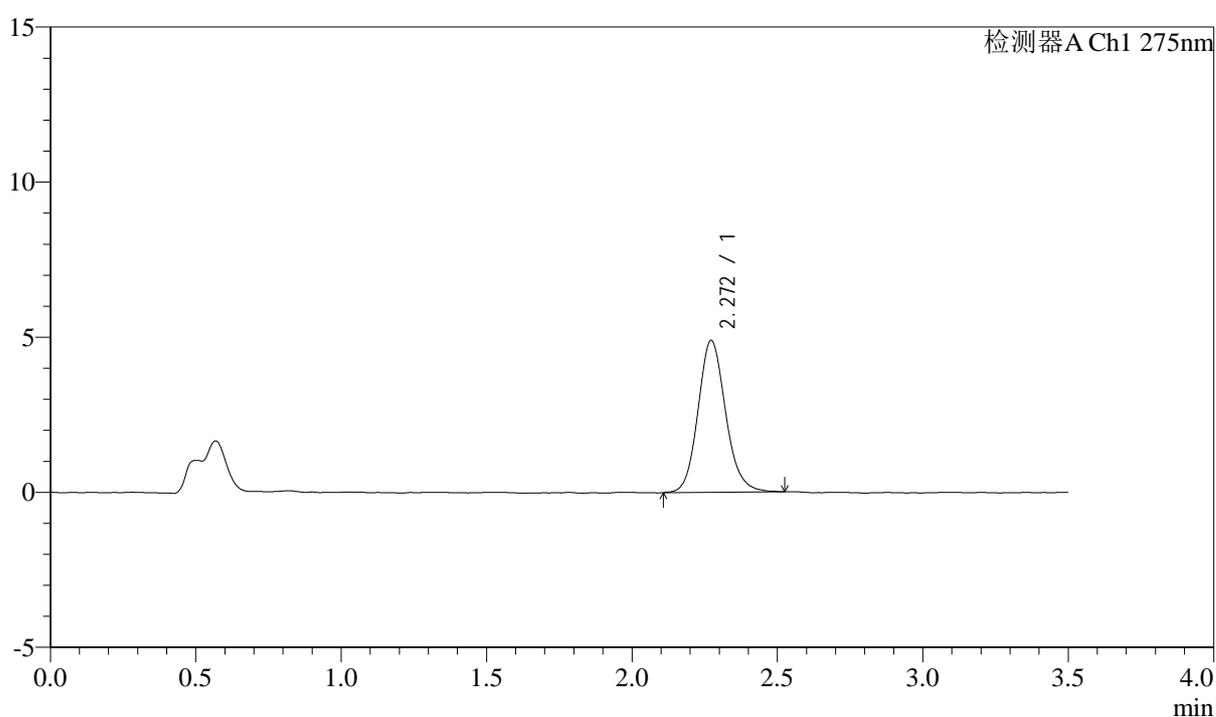
图92 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2021-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:29:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	32312	100.000	4904	2827	1.131	--
总计		32312	100.000	4904			

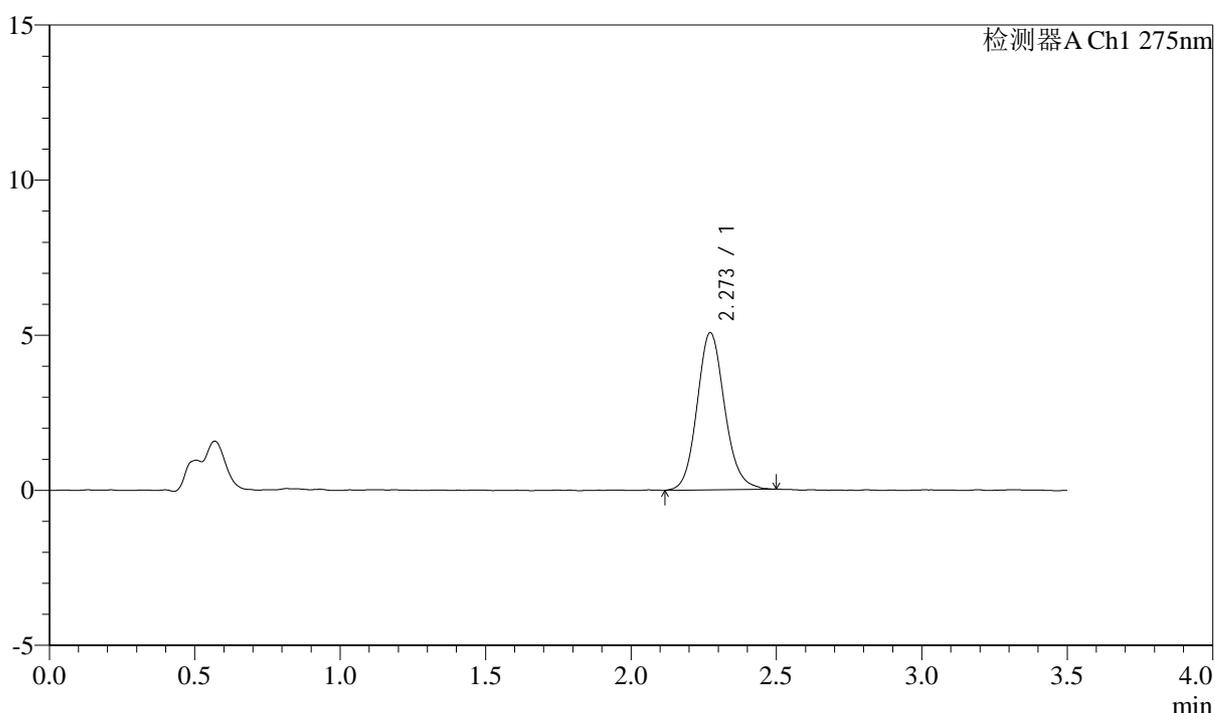
图93 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2022-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:33:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	33375	100.000	5070	2837	1.122	--
总计		33375	100.000	5070			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



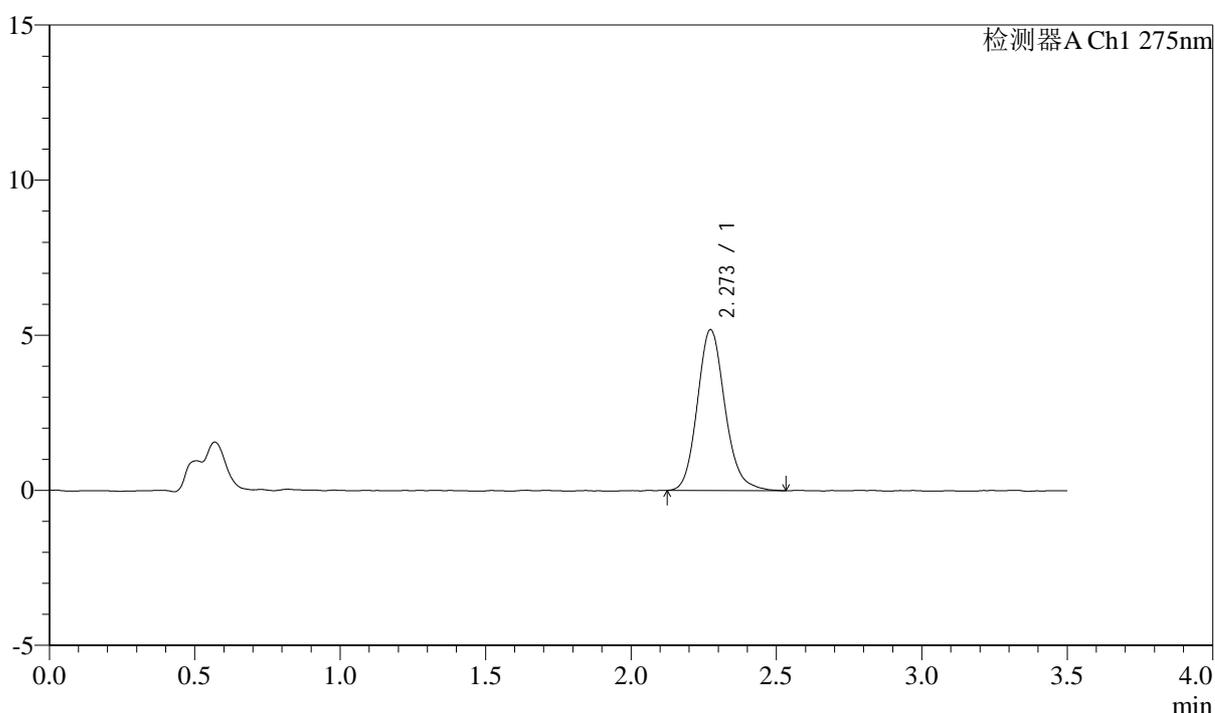
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2023-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:37:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	34300	100.000	5189	2837	1.148	--
总计		34300	100.000	5189			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



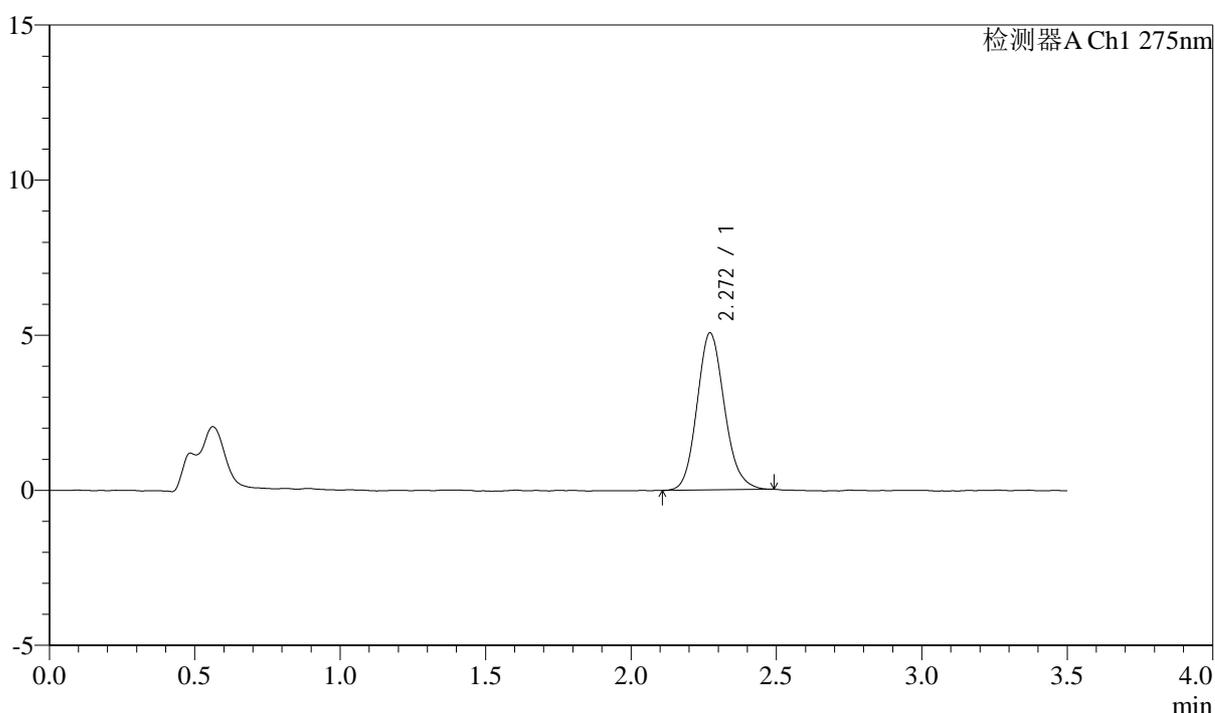
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2024-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:41:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	33109	100.000	5065	2809	1.136	--
总计		33109	100.000	5065			

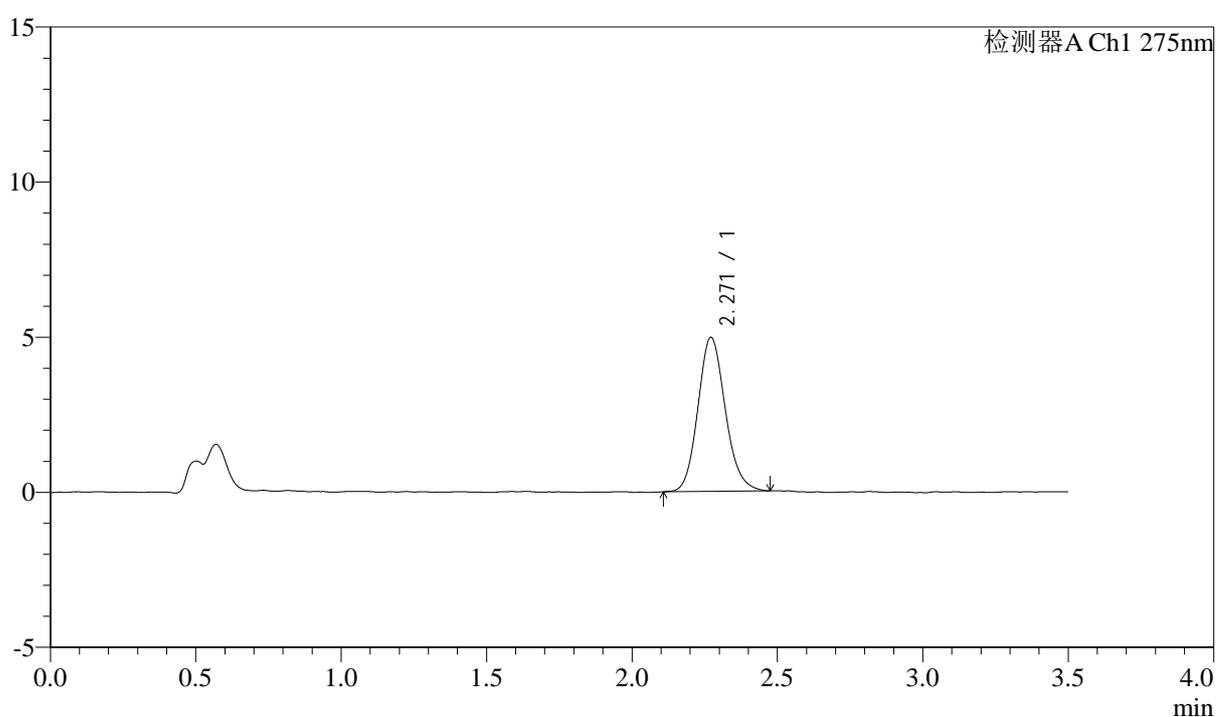
图96 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-157/25-2025-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:45:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	32479	100.000	4968	2838	1.137	--
总计		32479	100.000	4968			

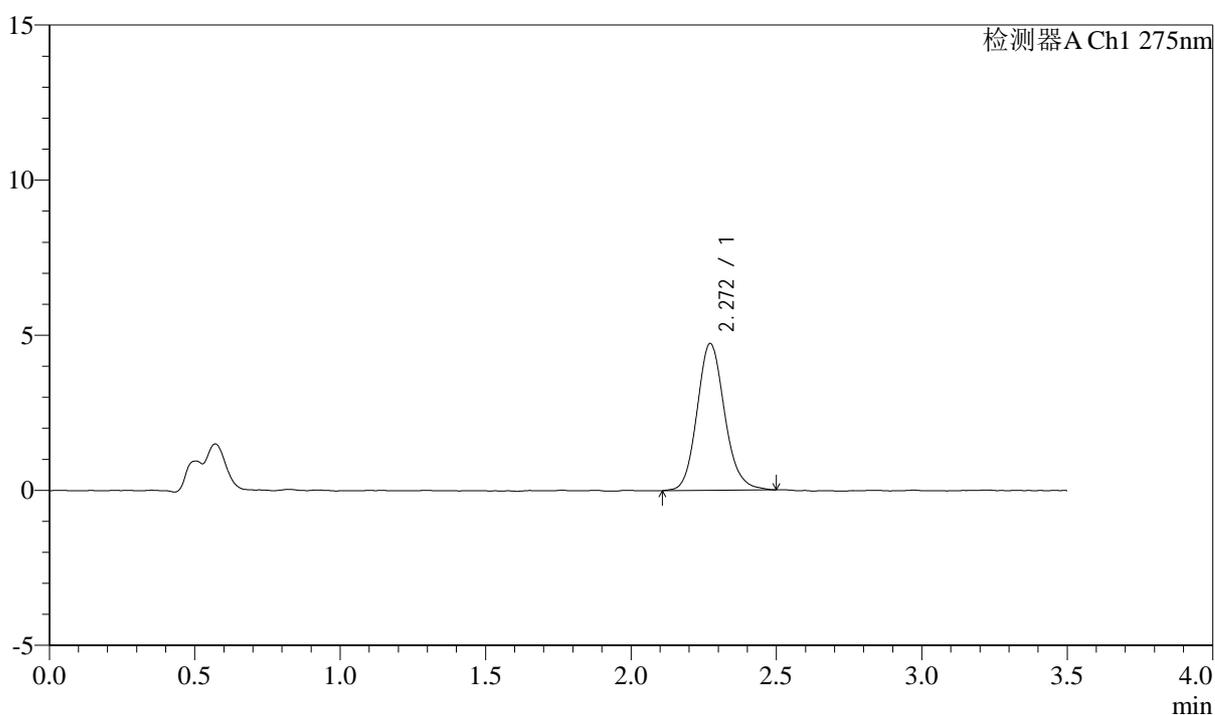
图97 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2026-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-20min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:49:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	31246	100.000	4740	2850	1.136	--
总计		31246	100.000	4740			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



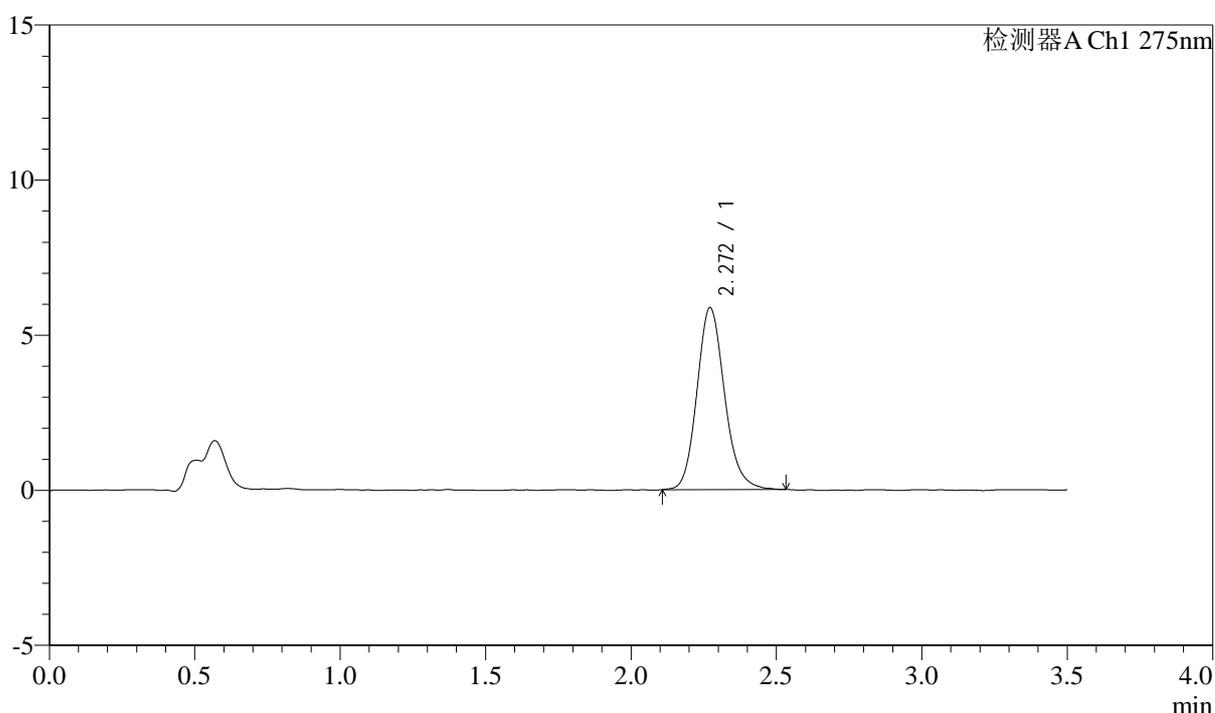
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2027-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:52:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	38692	100.000	5868	2831	1.152	--
总计		38692	100.000	5868			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



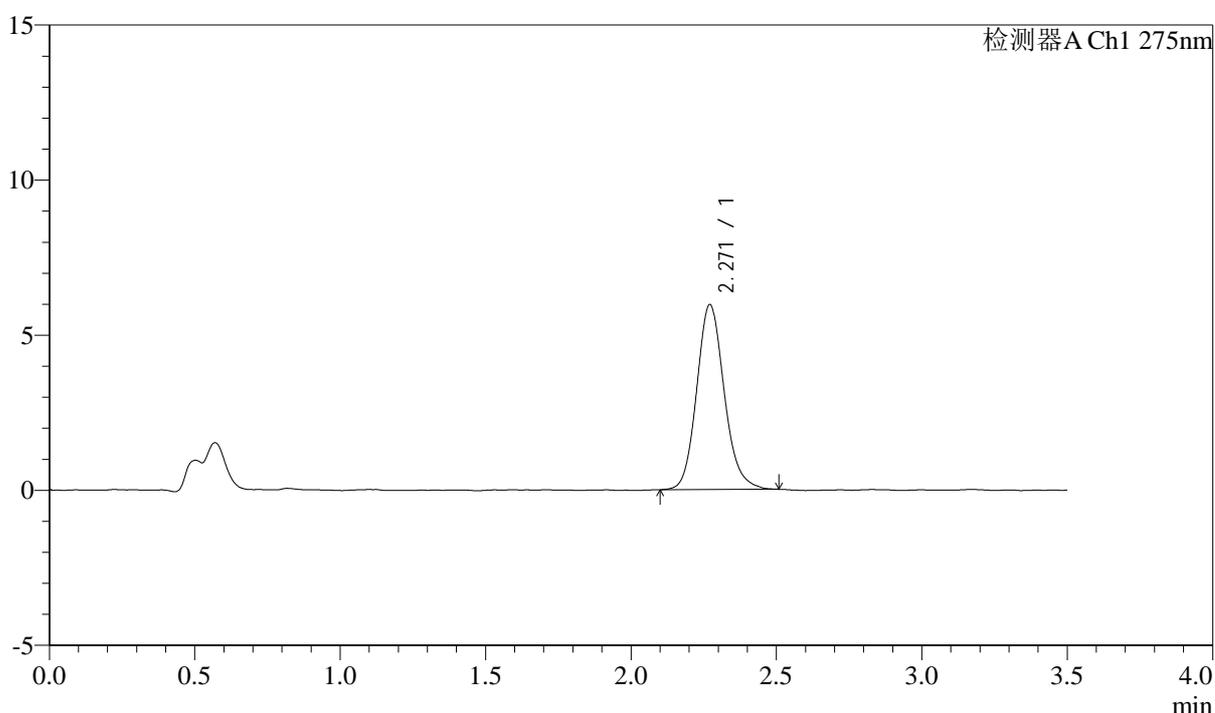
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2028-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 02:56:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	39223	100.000	5965	2861	1.143	--
总计		39223	100.000	5965			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



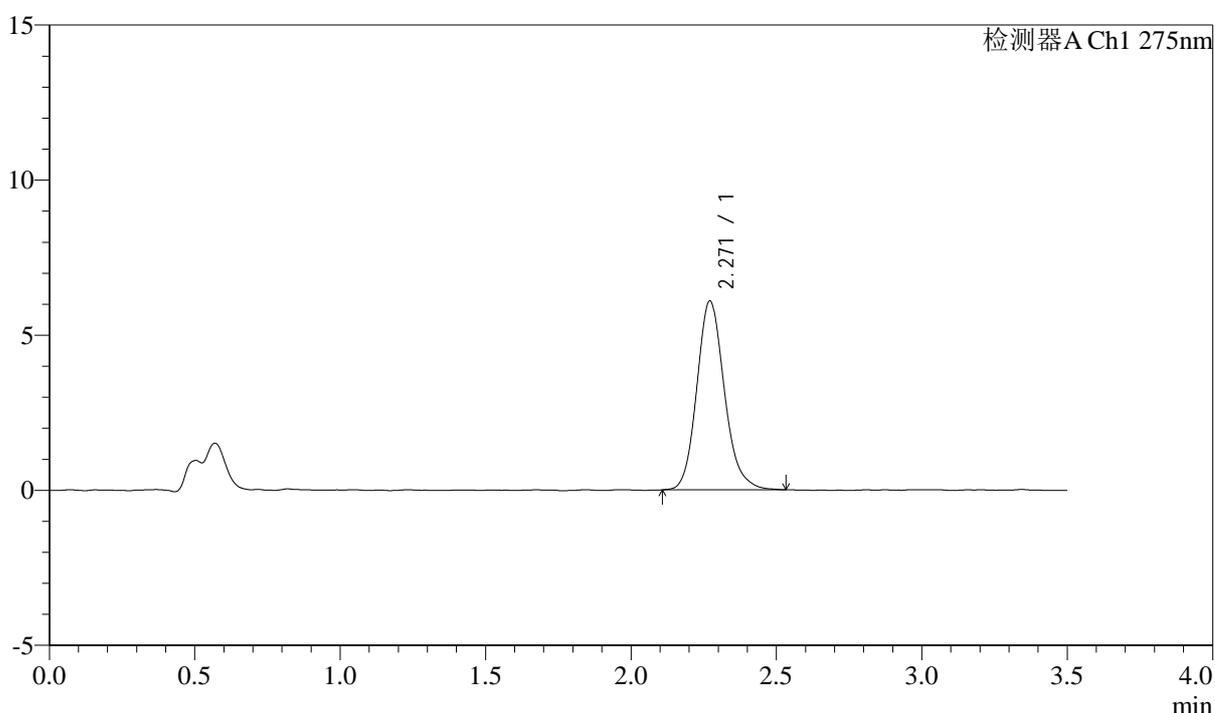
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2029-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:00:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	40213	100.000	6092	2848	1.157	--
总计		40213	100.000	6092			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



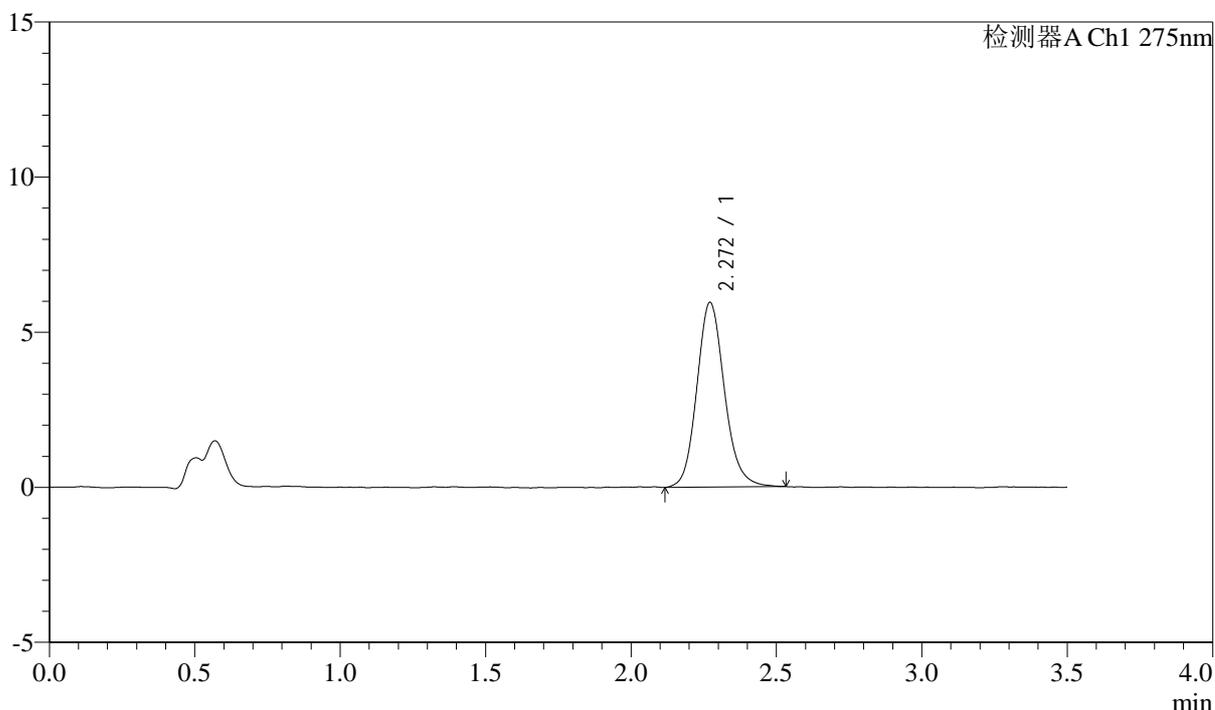
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2030-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:04:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	39330	100.000	5962	2842	1.136	--
总计		39330	100.000	5962			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



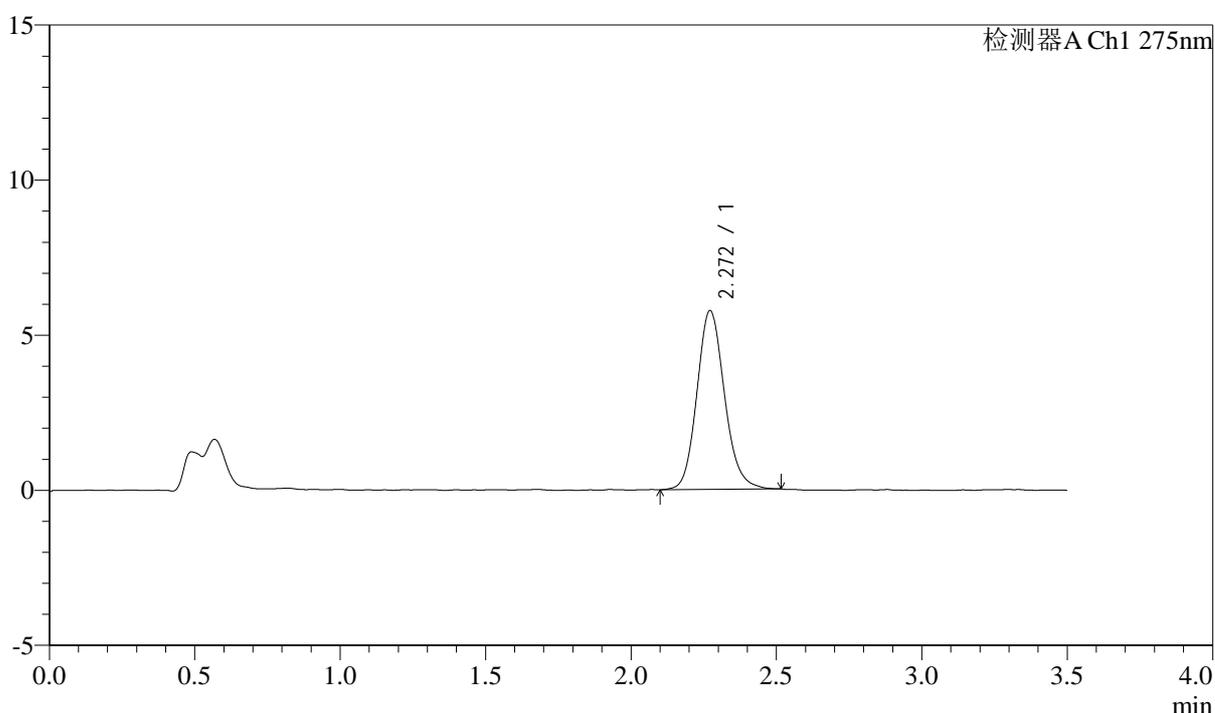
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2031-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:08:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	38052	100.000	5770	2827	1.138	--
总计		38052	100.000	5770			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



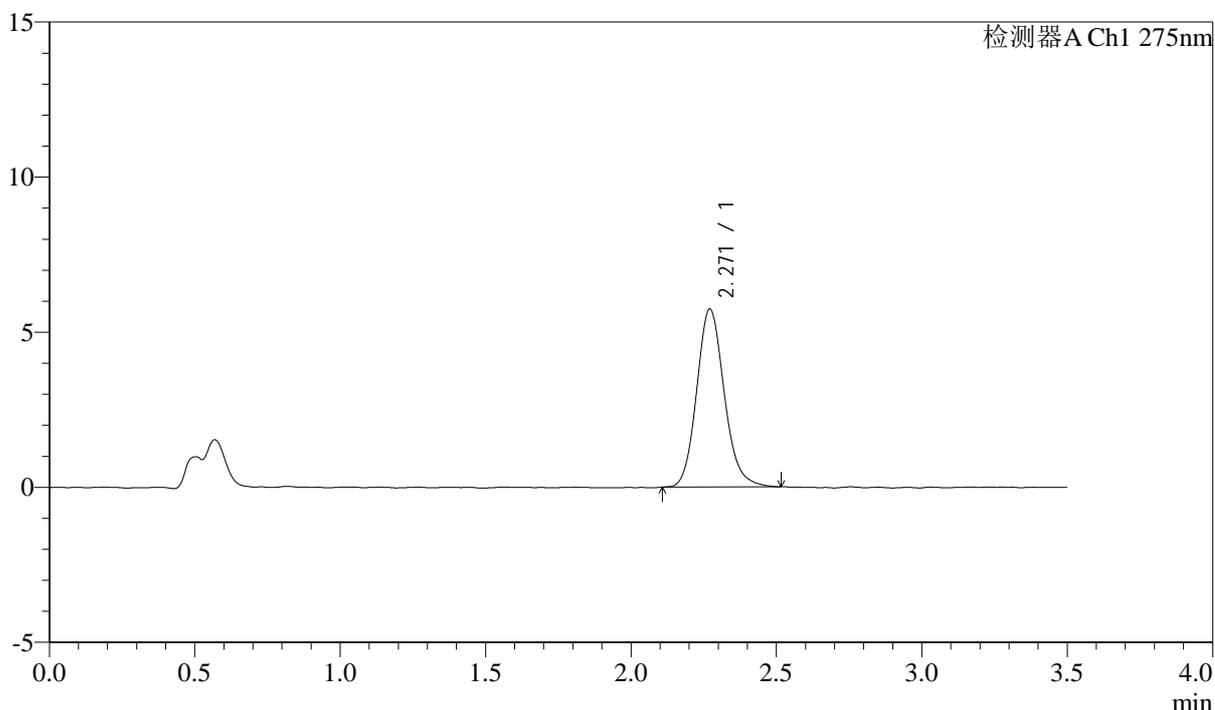
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2032-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:12:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	37869	100.000	5743	2831	1.143	--
总计		37869	100.000	5743			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



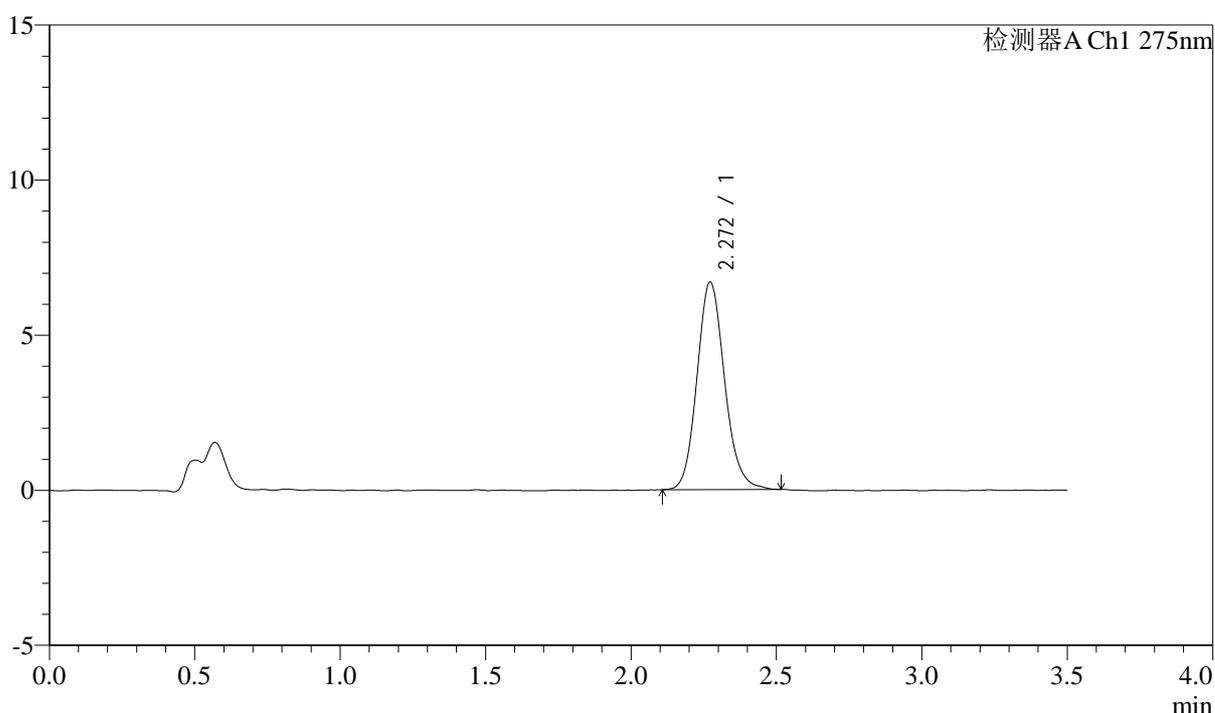
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2033-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:16:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	44100	100.000	6695	2843	1.136	--
总计		44100	100.000	6695			

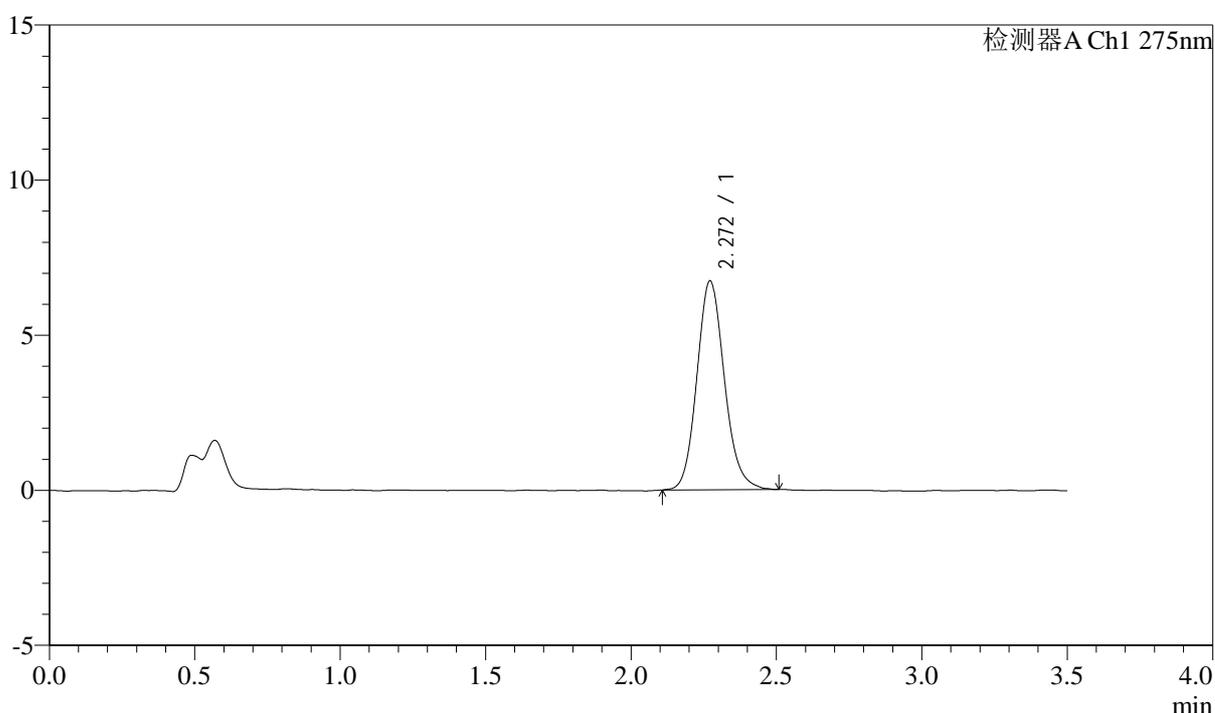
图105 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2034-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:20:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	44363	100.000	6739	2828	1.135	--
总计		44363	100.000	6739			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



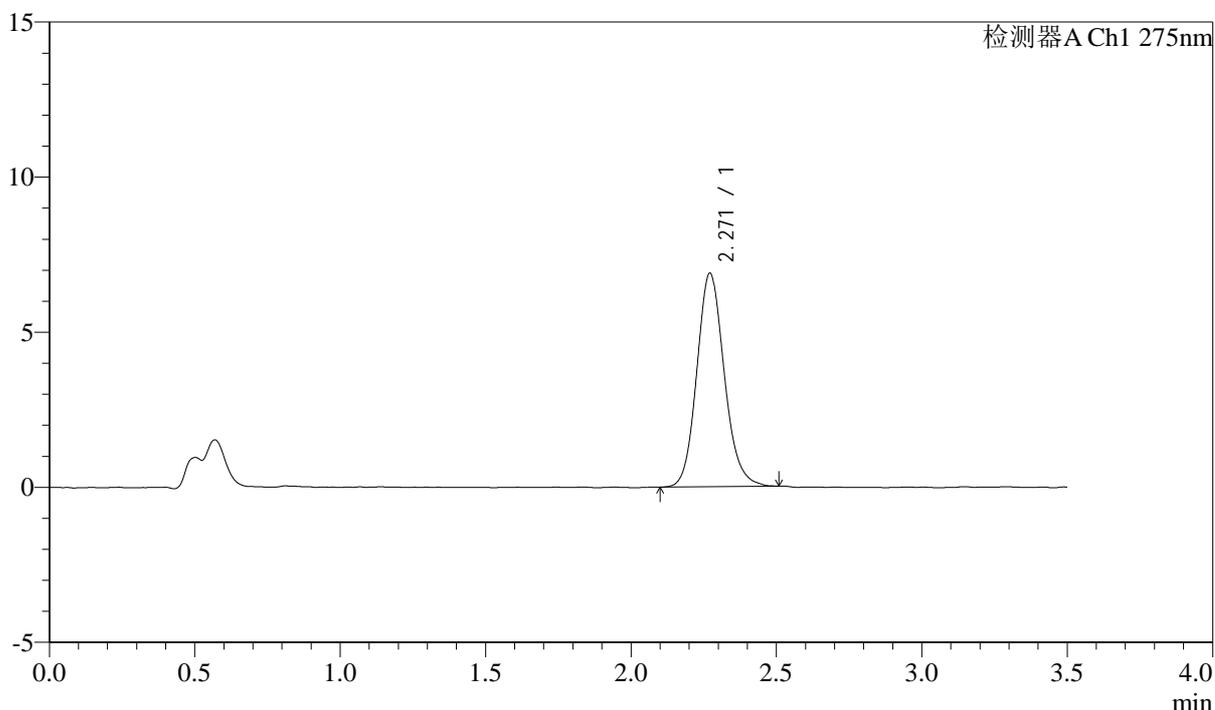
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2035-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:23:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:33:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	45253	100.000	6890	2843	1.135	--
总计		45253	100.000	6890			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



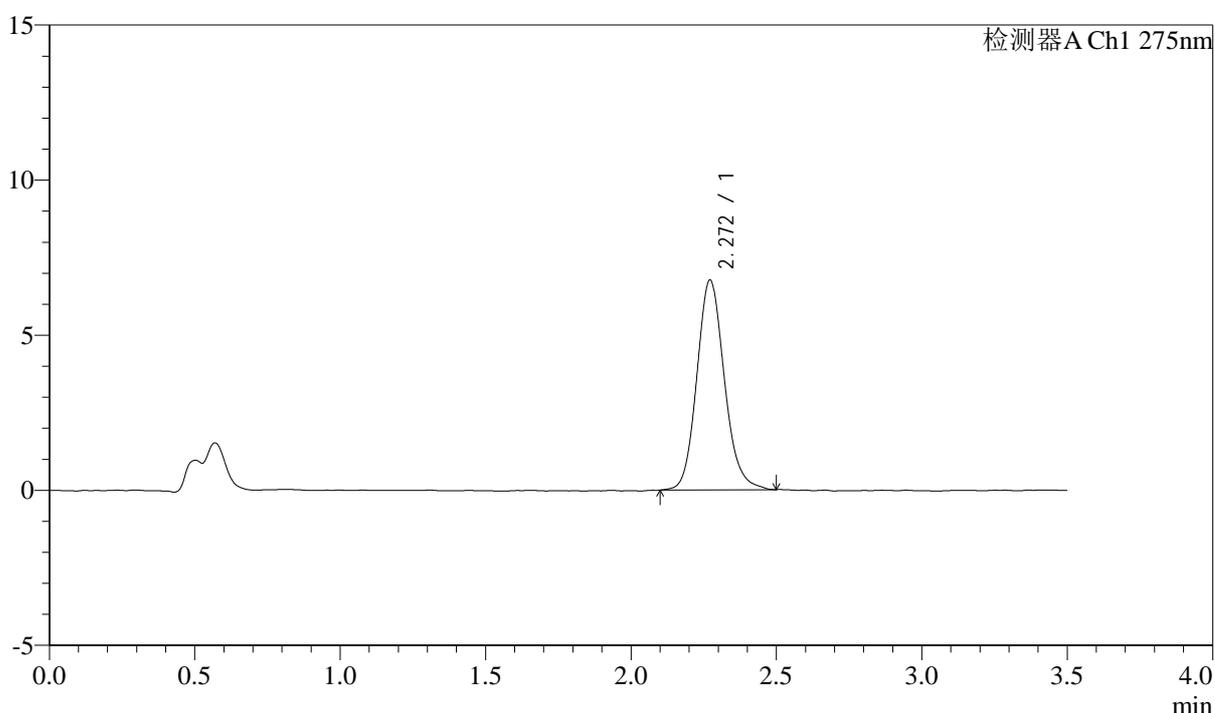
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2036-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:27:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	44568	100.000	6769	2835	1.136	--
总计		44568	100.000	6769			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



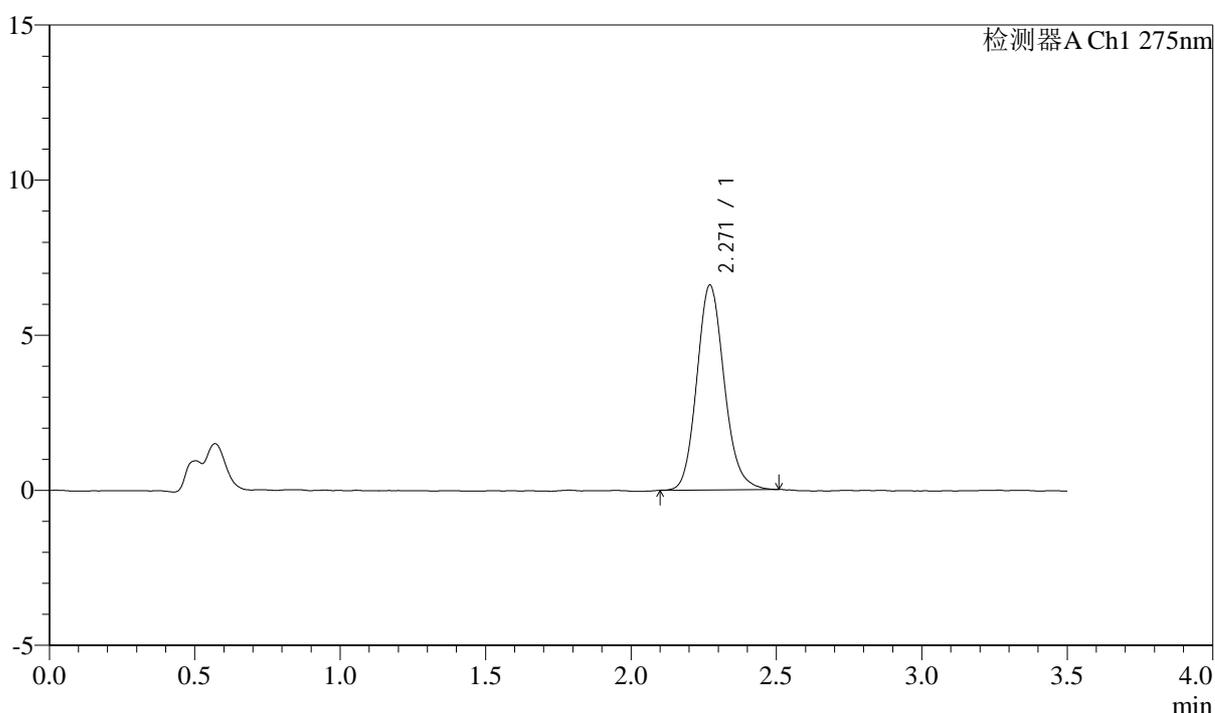
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2037-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:31:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	43264	100.000	6610	2846	1.138	--
总计		43264	100.000	6610			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



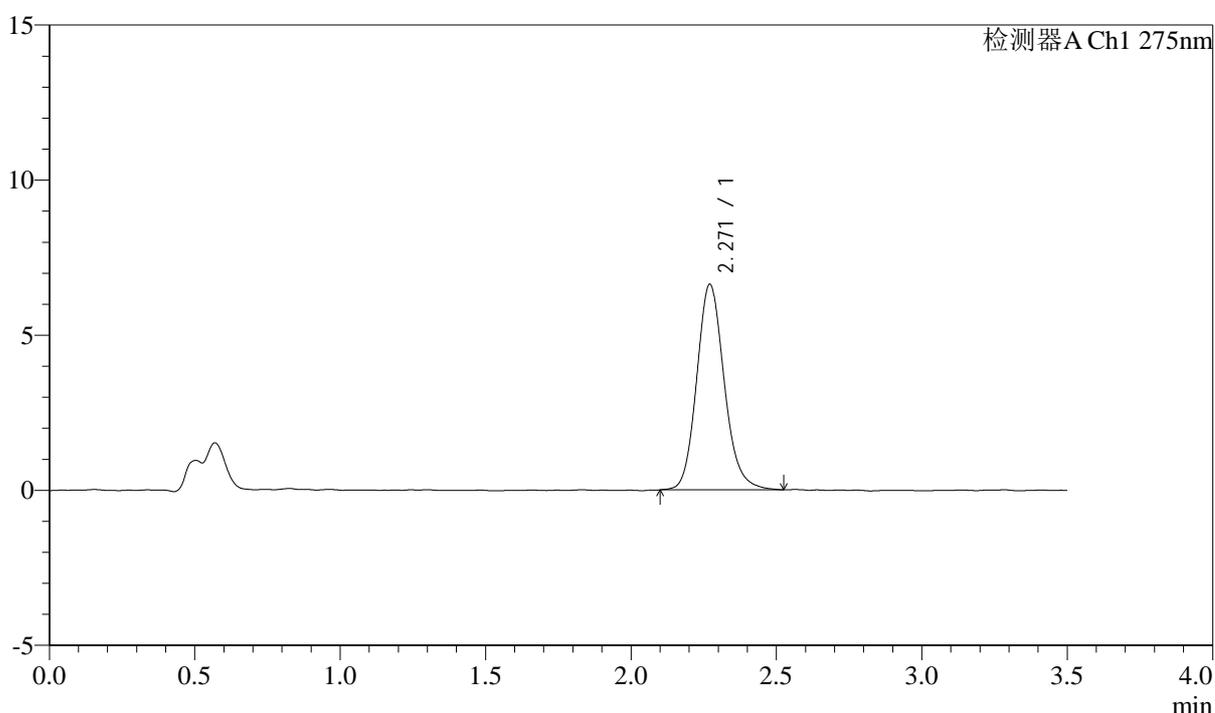
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2038-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:35:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	43683	100.000	6633	2843	1.144	--
总计		43683	100.000	6633			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



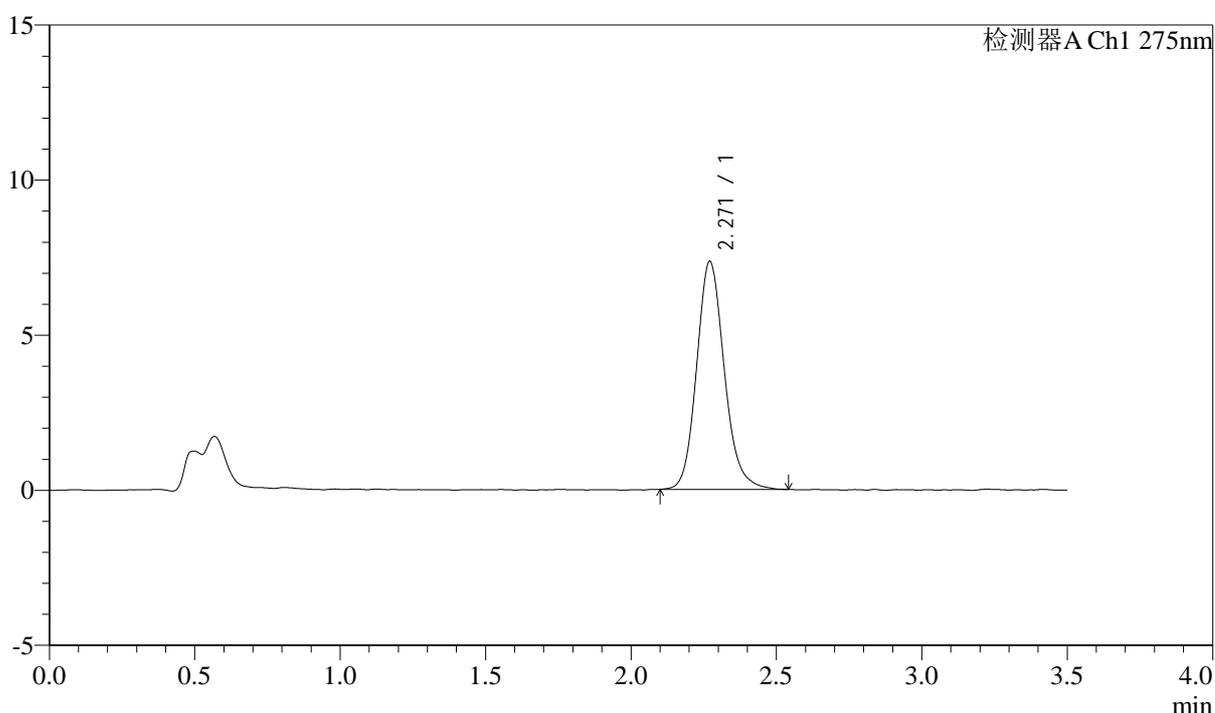
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2039-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:39:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	48597	100.000	7354	2829	1.150	--
总计		48597	100.000	7354			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



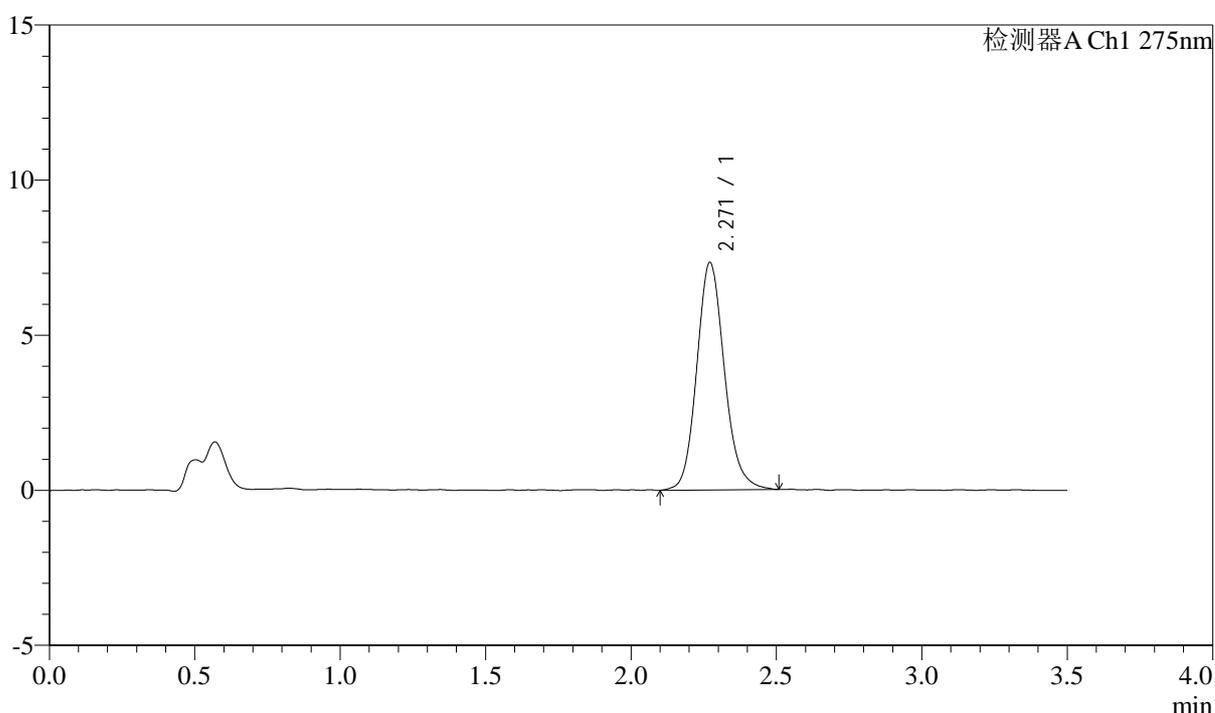
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2040-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:43:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.271	48508	100.000	7340	2830	1.141	--
总计		48508	100.000	7340			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



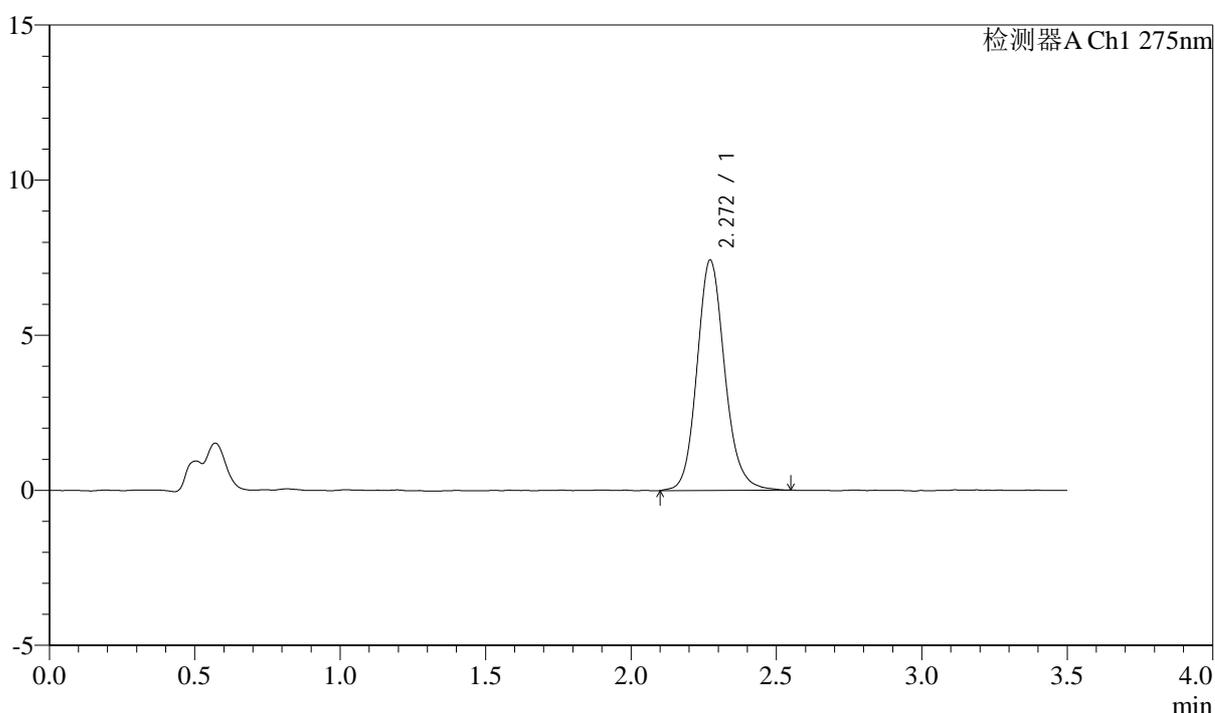
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2041-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-60min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:47:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	49304	100.000	7431	2849	1.139	--
总计		49304	100.000	7431			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



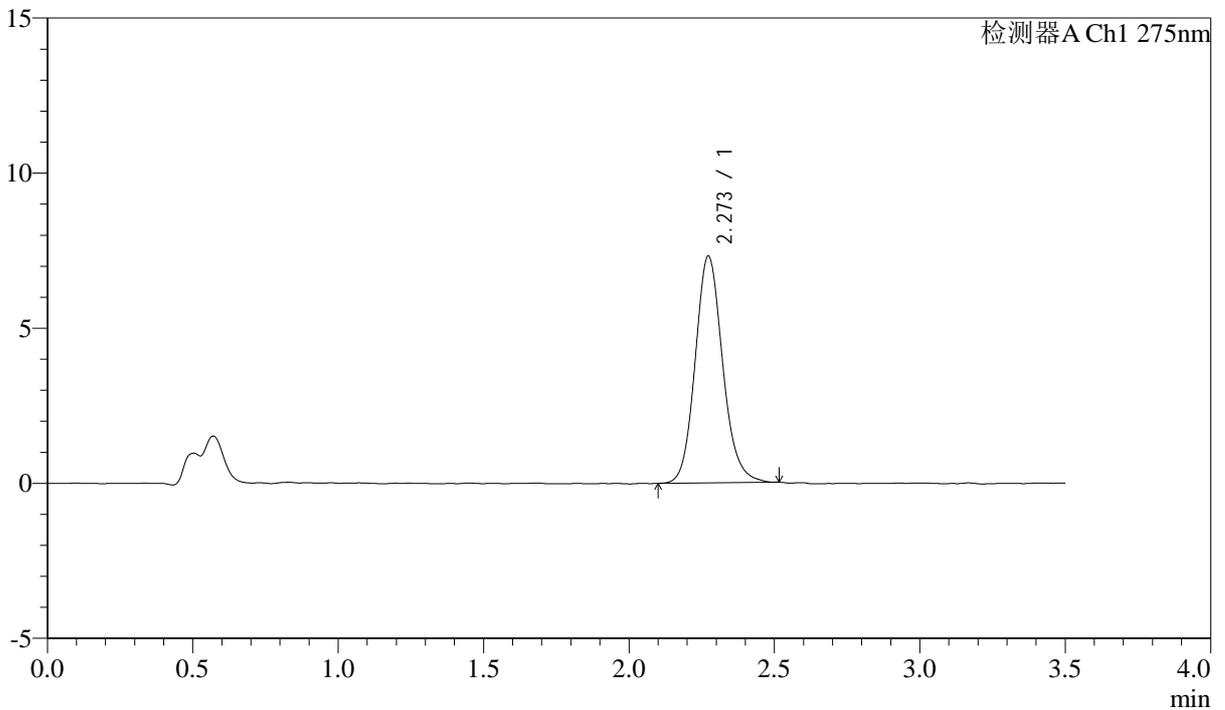
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2042-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:51:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	48045	100.000	7316	2864	1.133	--
总计		48045	100.000	7316			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



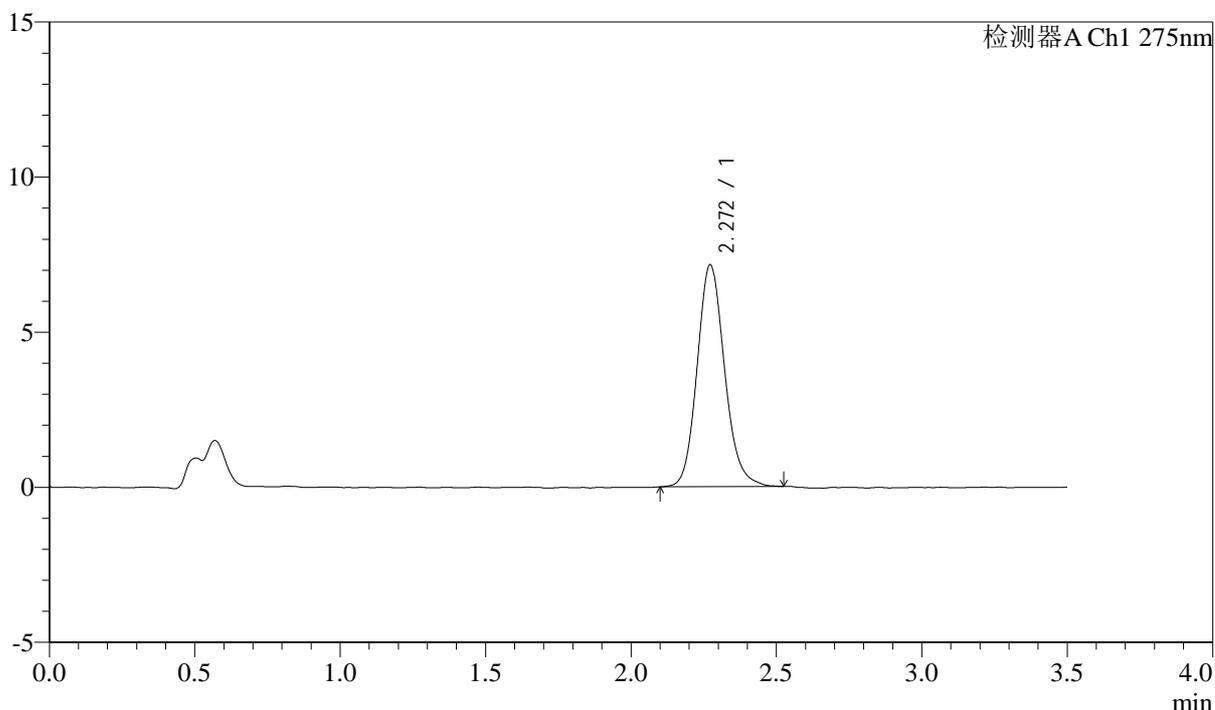
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2043-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:54:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	47092	100.000	7159	2846	1.143	--
总计		47092	100.000	7159			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



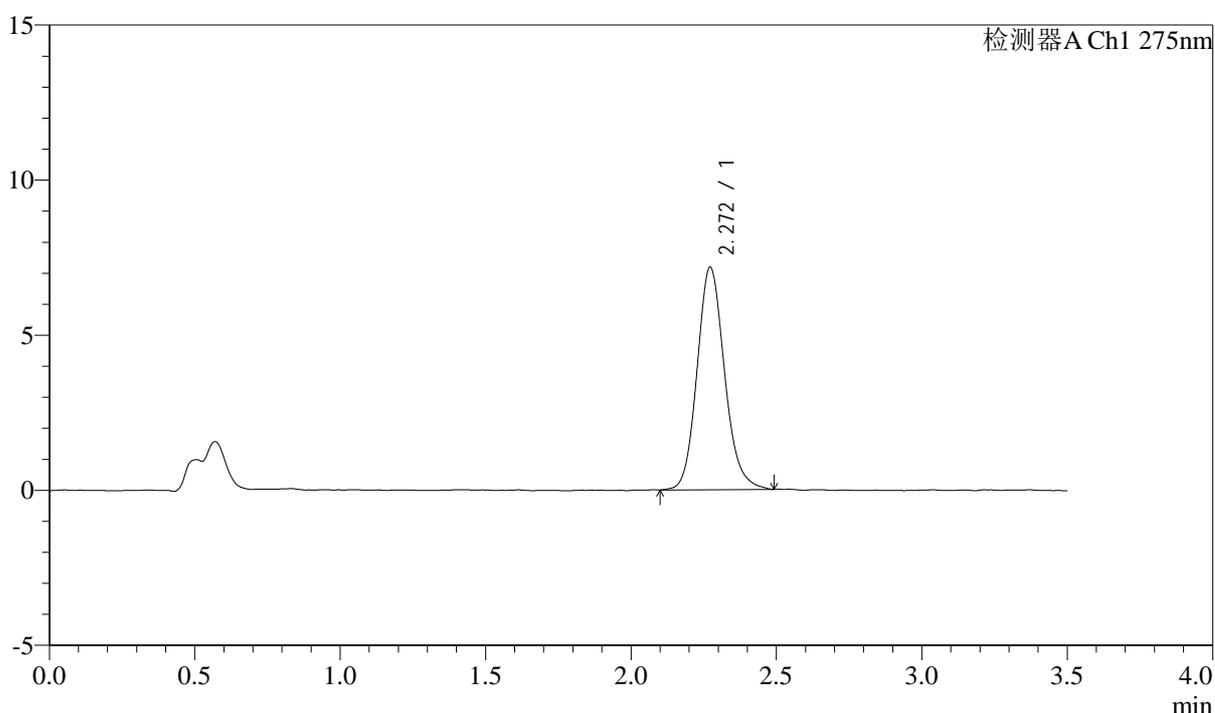
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2044-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 03:58:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	47072	100.000	7176	2846	1.141	--
总计		47072	100.000	7176			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



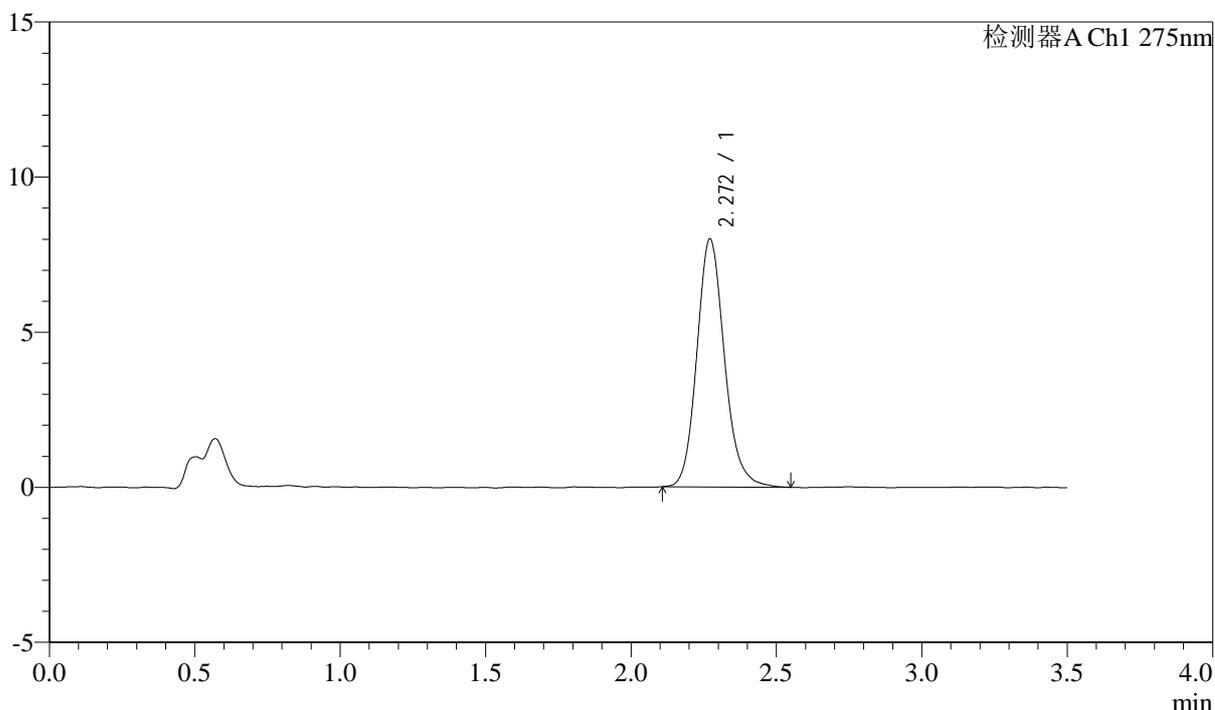
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2045-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:02:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	52771	100.000	8002	2855	1.152	--
总计		52771	100.000	8002			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片1
 供试品溶液-1



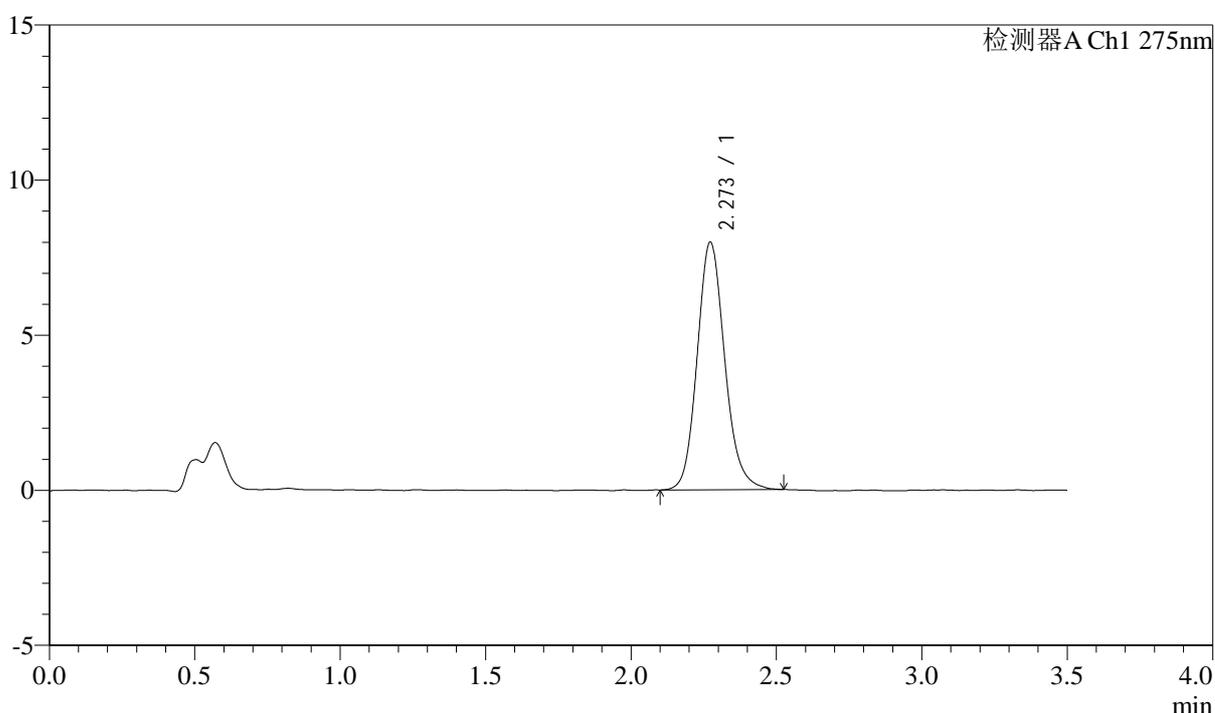
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2046-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:06:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	52642	100.000	7988	2846	1.146	--
总计		52642	100.000	7988			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
 供试品溶液-1



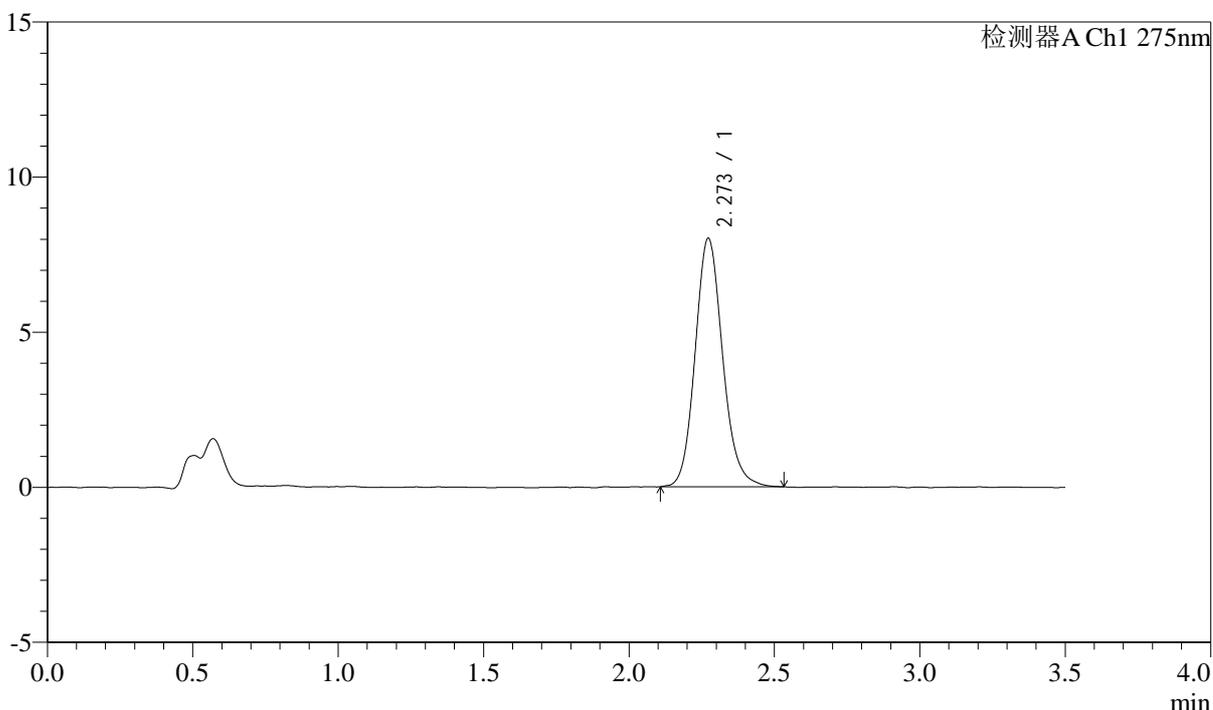
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2047-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:10:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	52725	100.000	8014	2857	1.136	--
总计		52725	100.000	8014			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
 供试品溶液-1



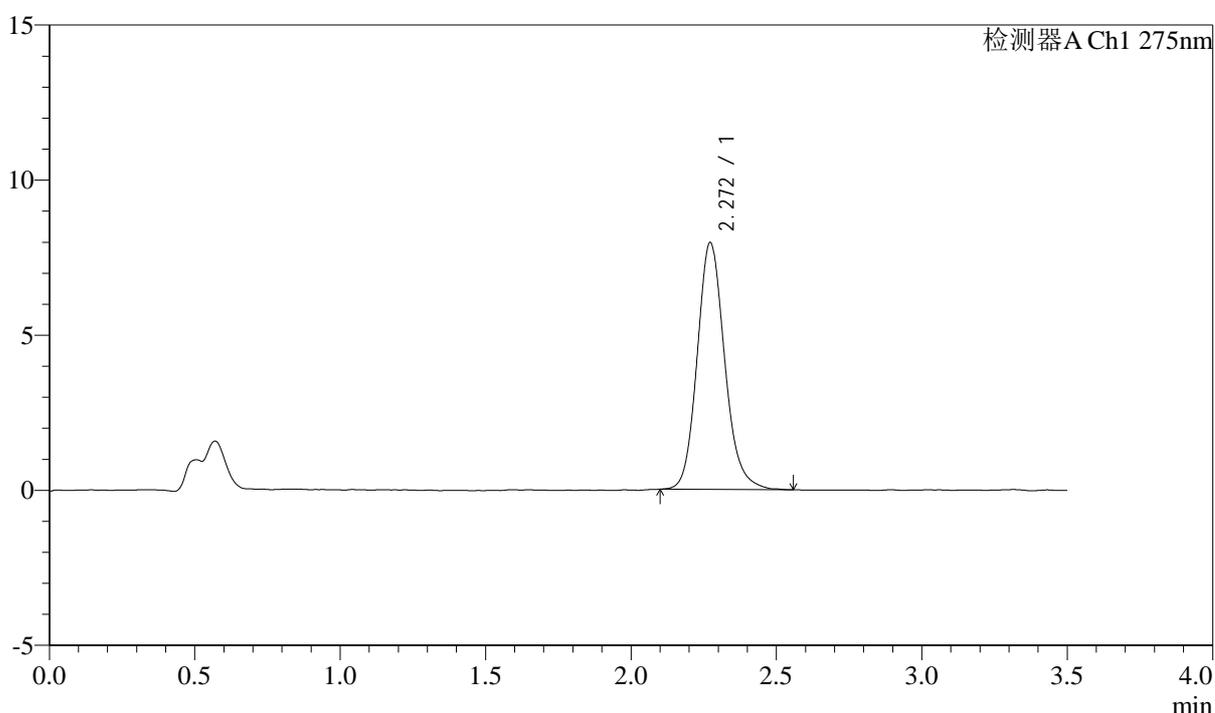
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2048-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:14:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	52425	100.000	7963	2866	1.150	--
总计		52425	100.000	7963			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
 供试品溶液-1



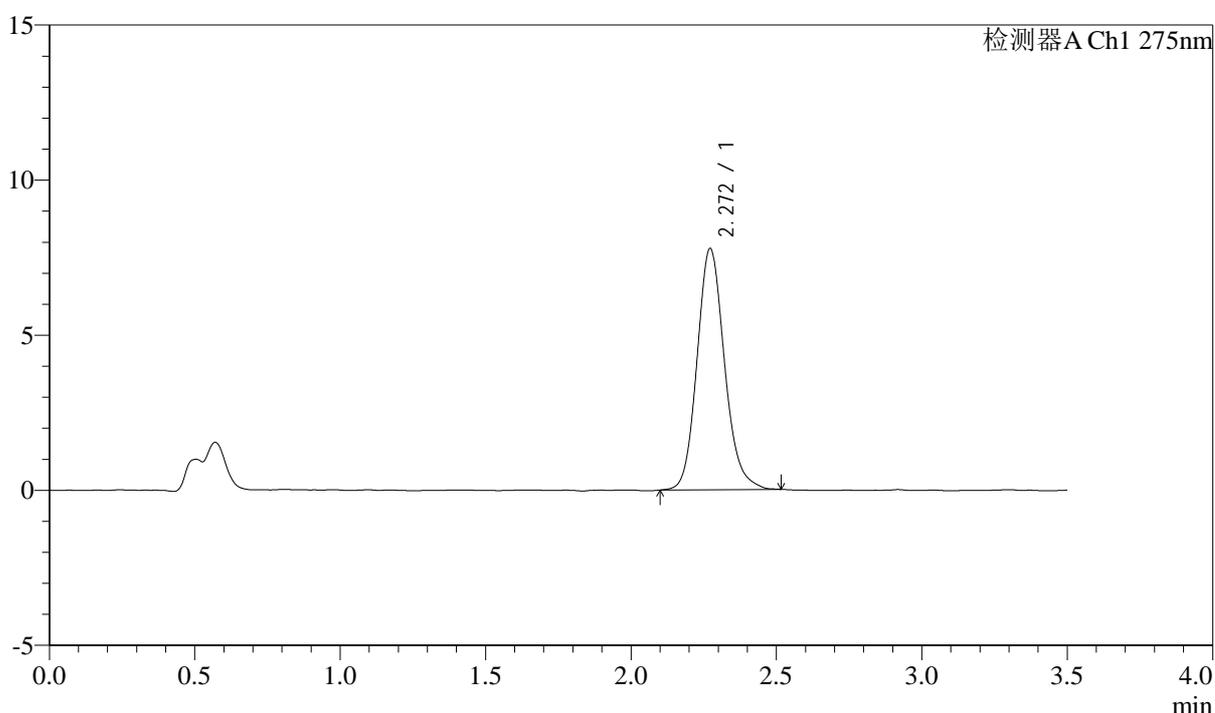
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2049-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:18:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	51067	100.000	7782	2866	1.146	--
总计		51067	100.000	7782			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1



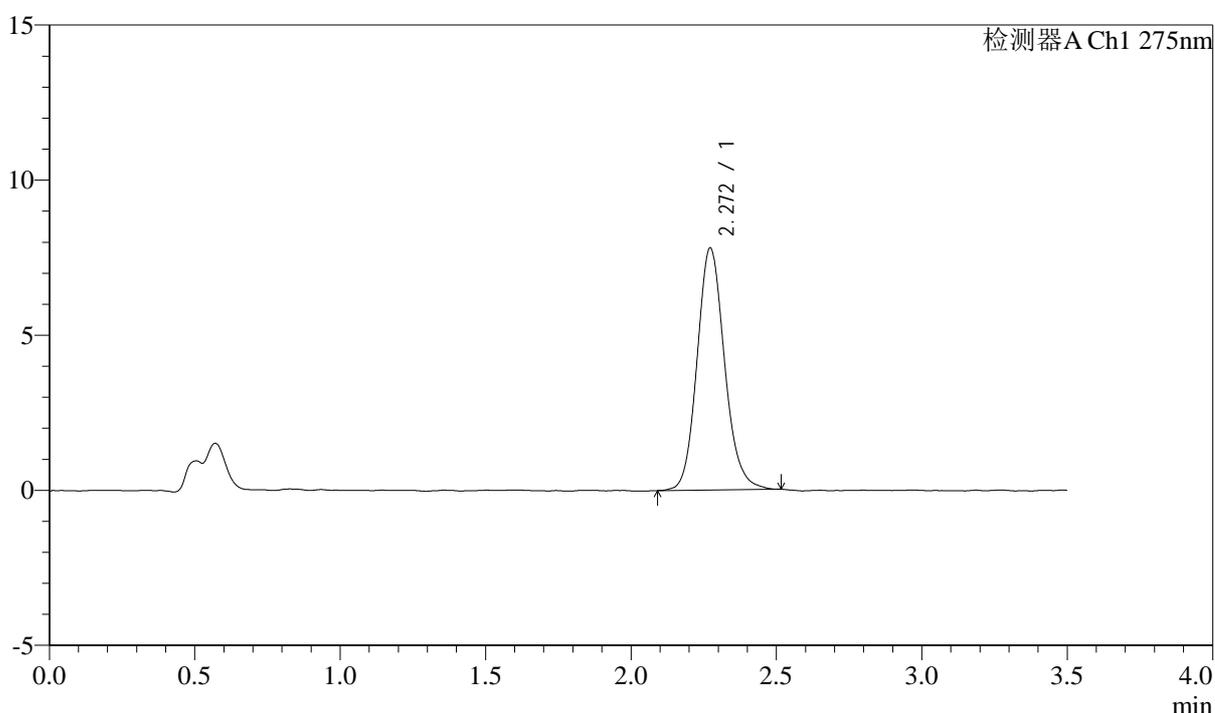
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2050-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:22:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	51277	100.000	7806	2866	1.132	--
总计		51277	100.000	7806			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
 供试品溶液-1



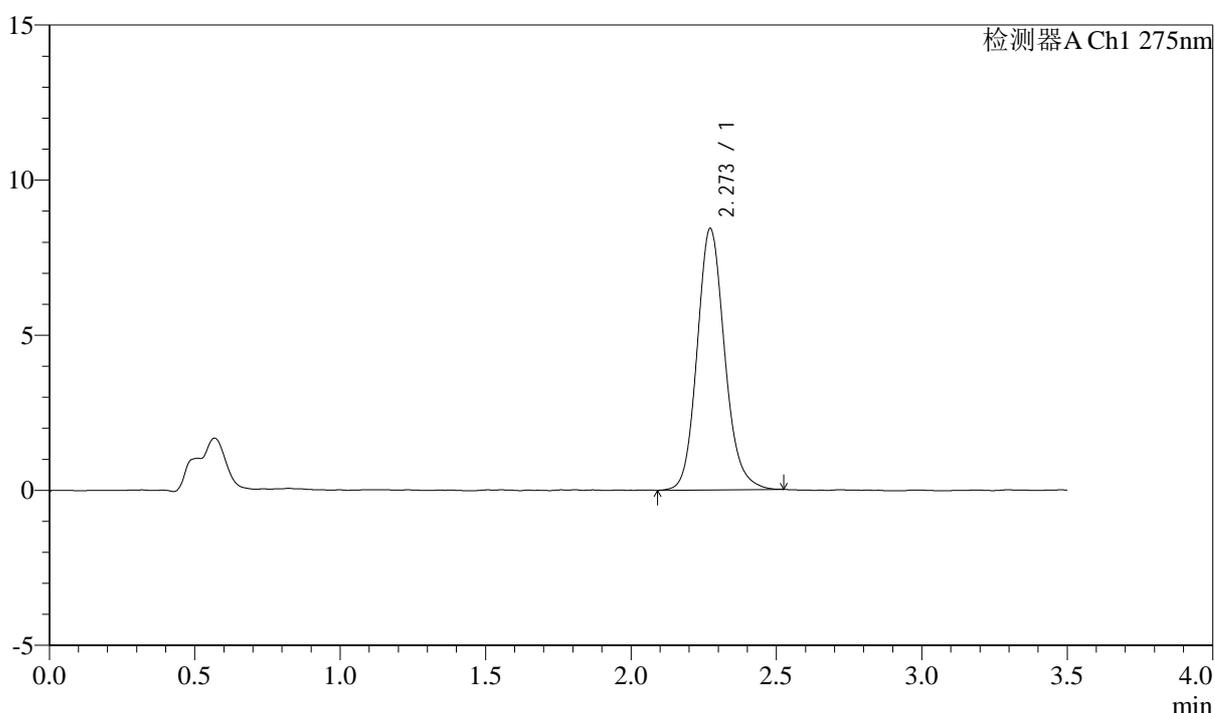
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2051-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:26:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	55451	100.000	8431	2865	1.141	--
总计		55451	100.000	8431			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1



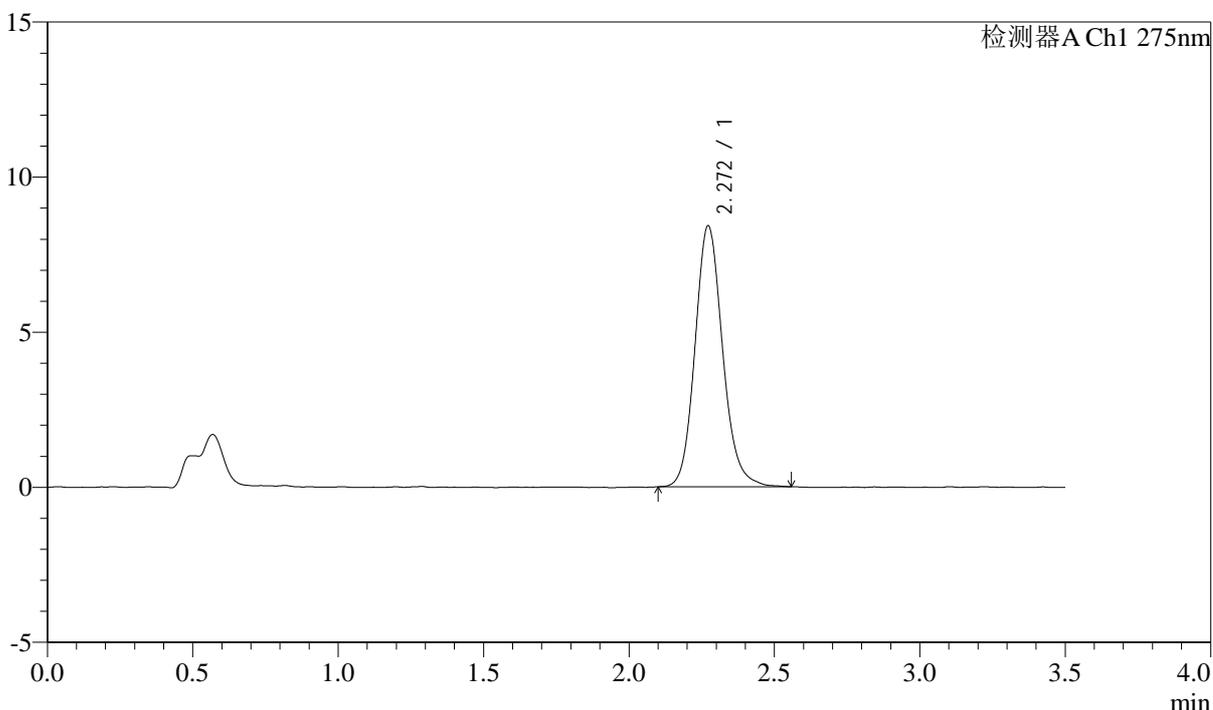
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2052-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:29:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	55576	100.000	8419	2857	1.138	--
总计		55576	100.000	8419			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1



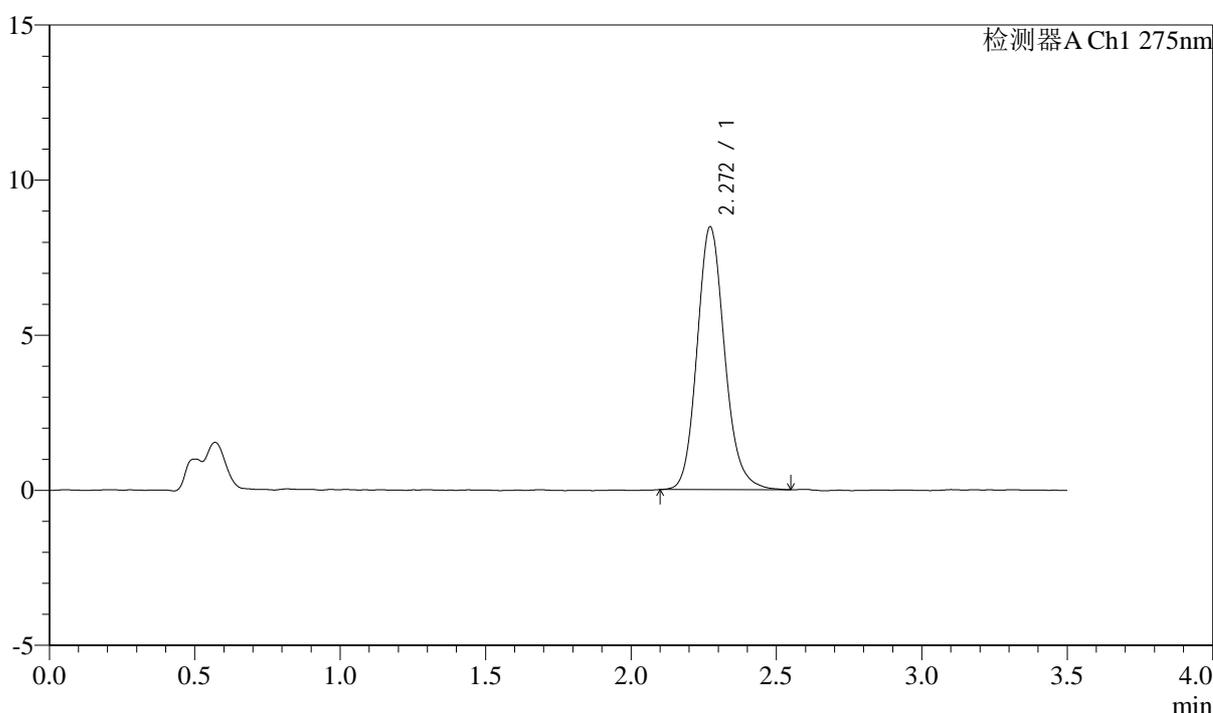
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2053-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:33:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	55866	100.000	8475	2853	1.147	--
总计		55866	100.000	8475			

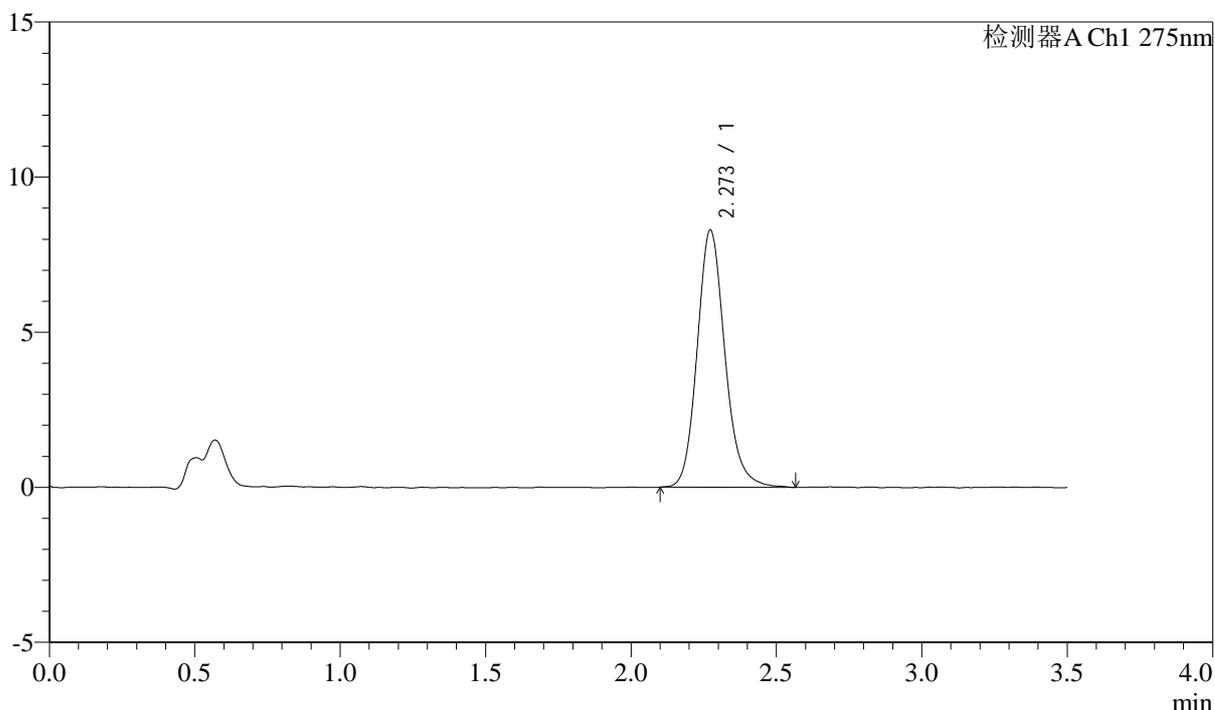
图125 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-157/25-2054-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:37:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	54945	100.000	8293	2832	1.152	--
总计		54945	100.000	8293			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1



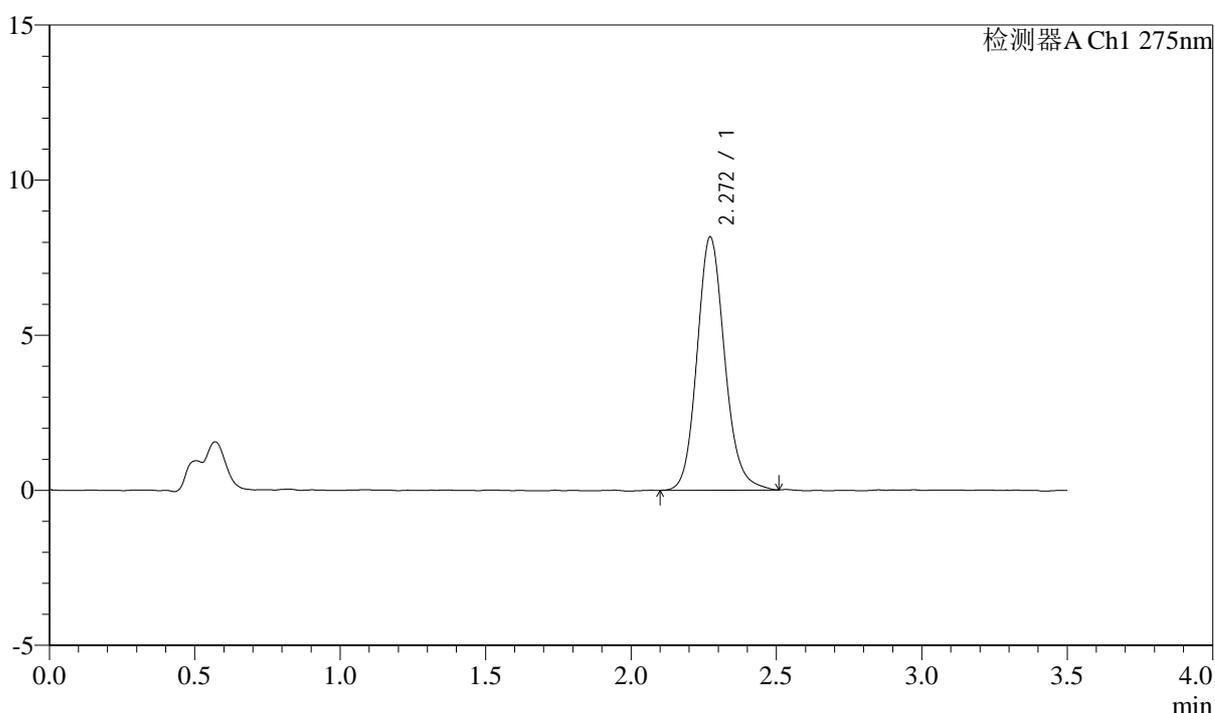
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2055-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:41:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.272	53901	100.000	8168	2835	1.139	--
总计		53901	100.000	8168			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1



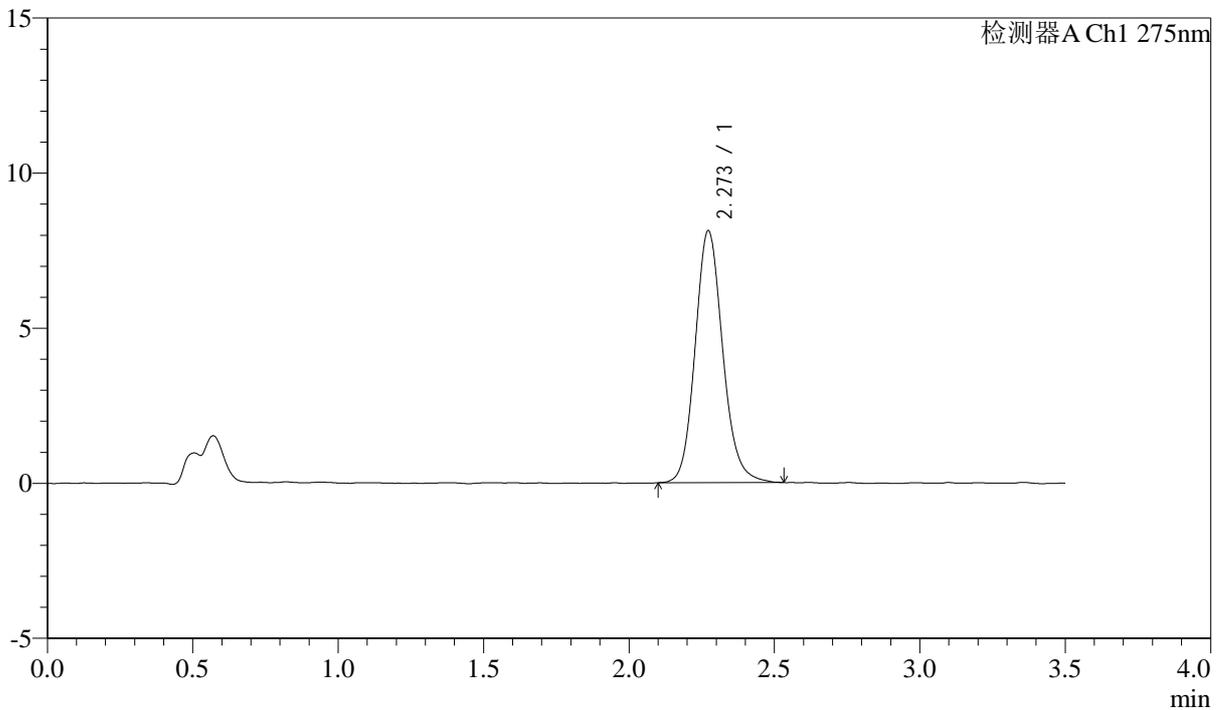
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2056-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:45:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:34:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	53612	100.000	8127	2842	1.135	--
总计		53612	100.000	8127			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1



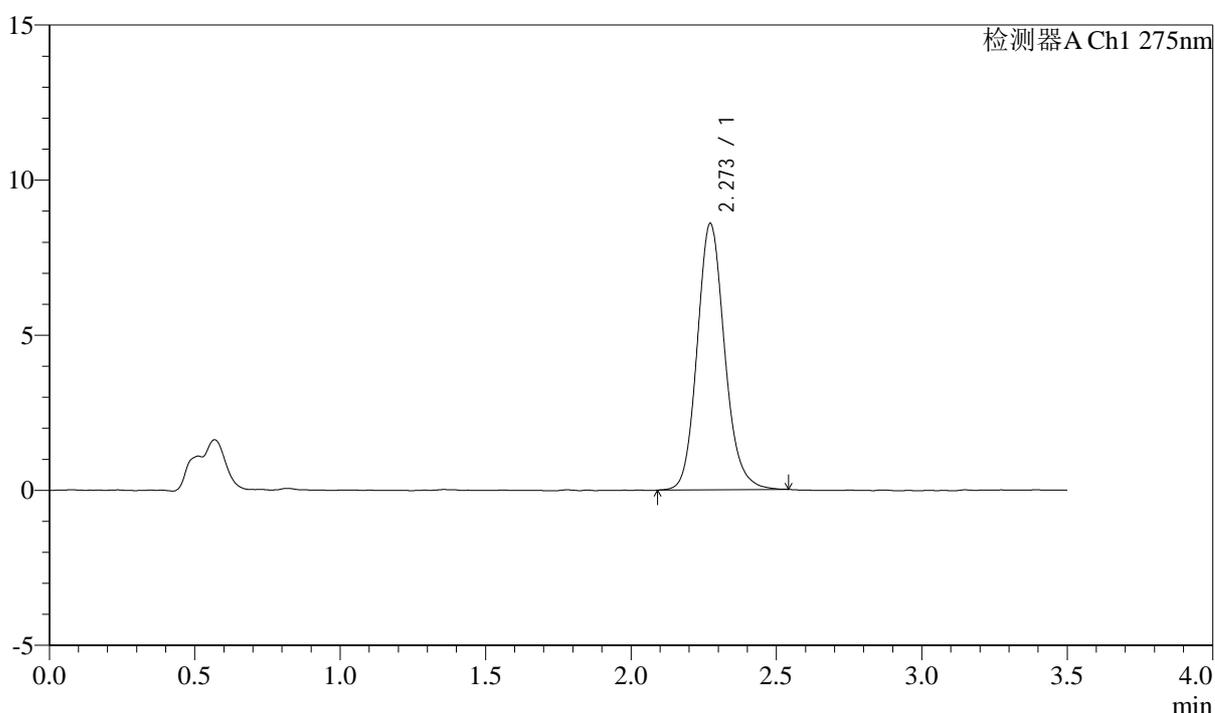
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2057-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:49:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:35:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	56500	100.000	8591	2866	1.139	--
总计		56500	100.000	8591			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



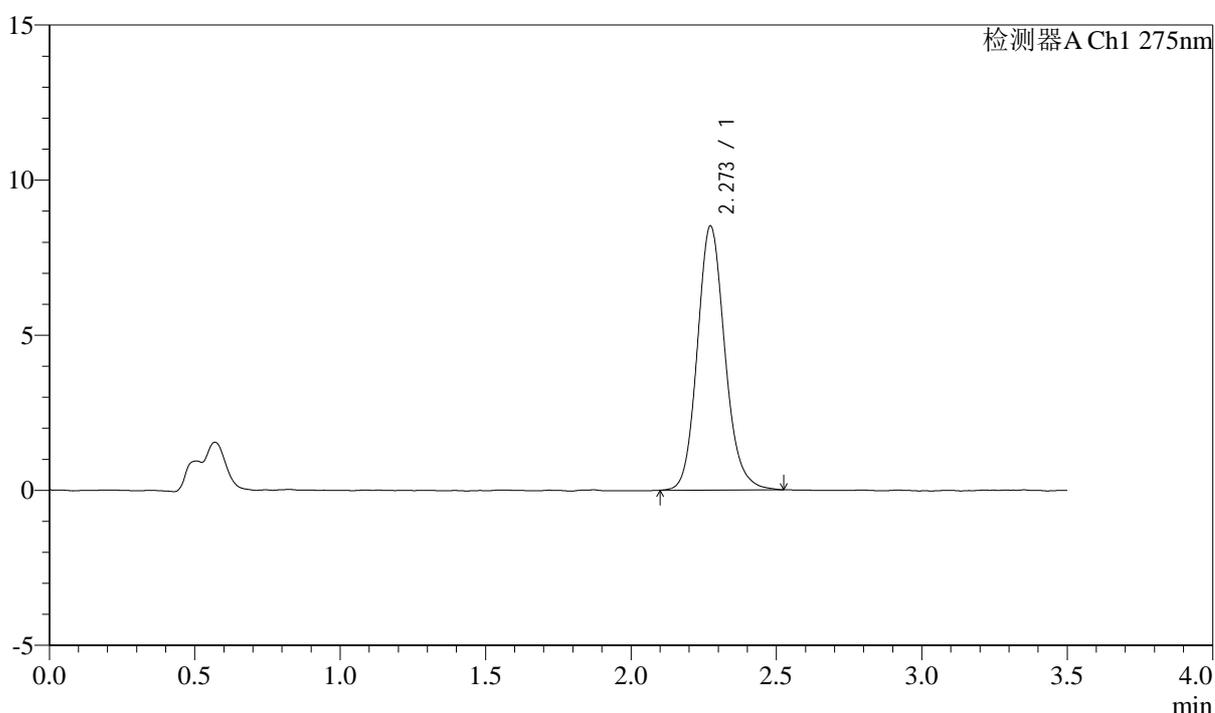
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2058-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:53:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:35:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	56186	100.000	8515	2843	1.141	--
总计		56186	100.000	8515			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



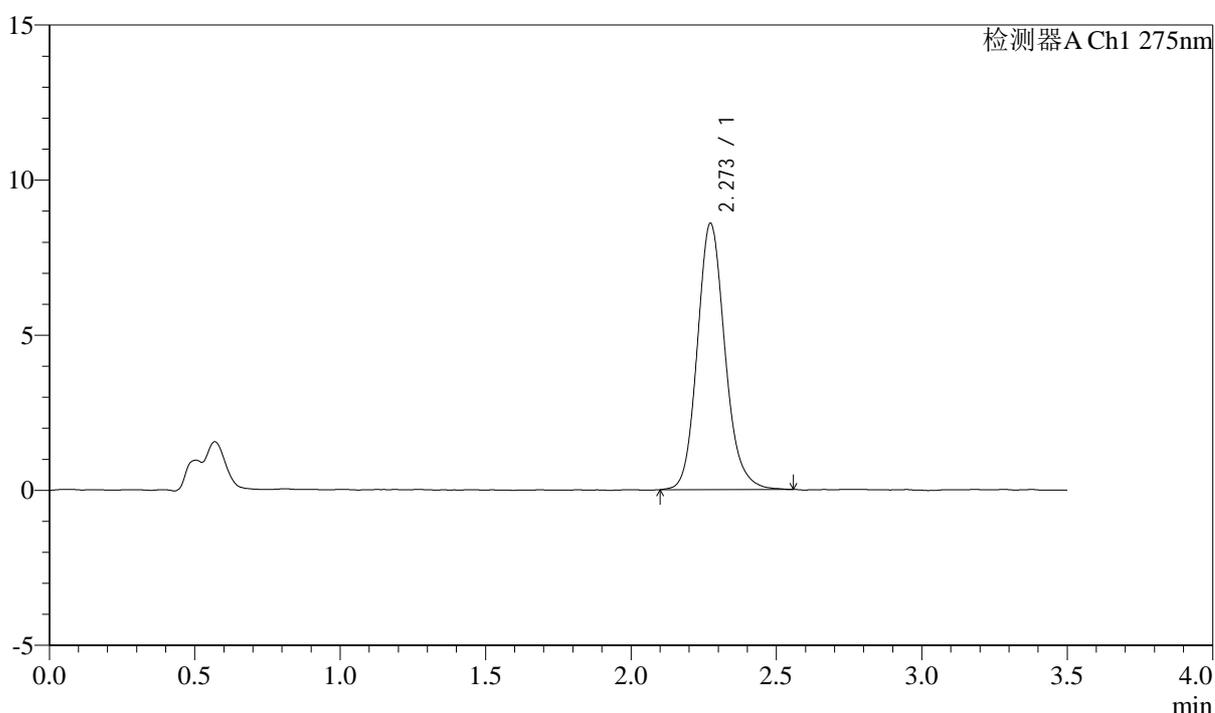
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2059-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 04:57:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:35:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	56791	100.000	8584	2839	1.146	--
总计		56791	100.000	8584			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



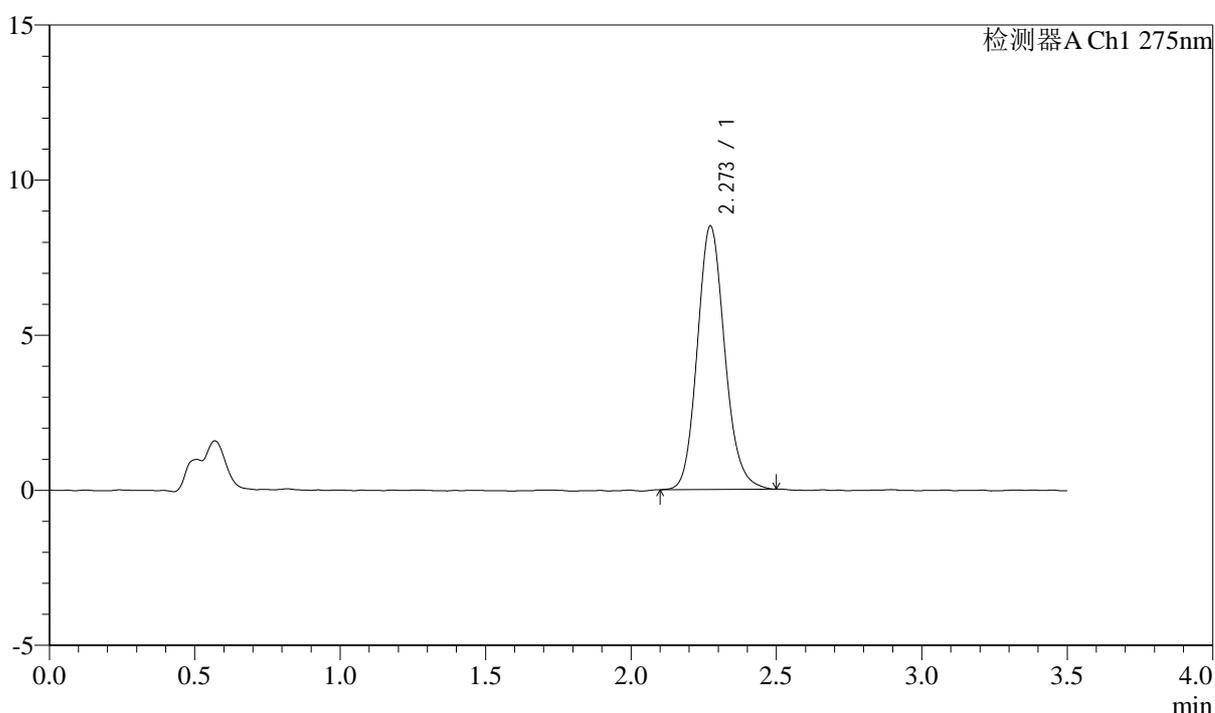
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2060-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:01:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:35:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	55796	100.000	8500	2841	1.140	--
总计		55796	100.000	8500			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



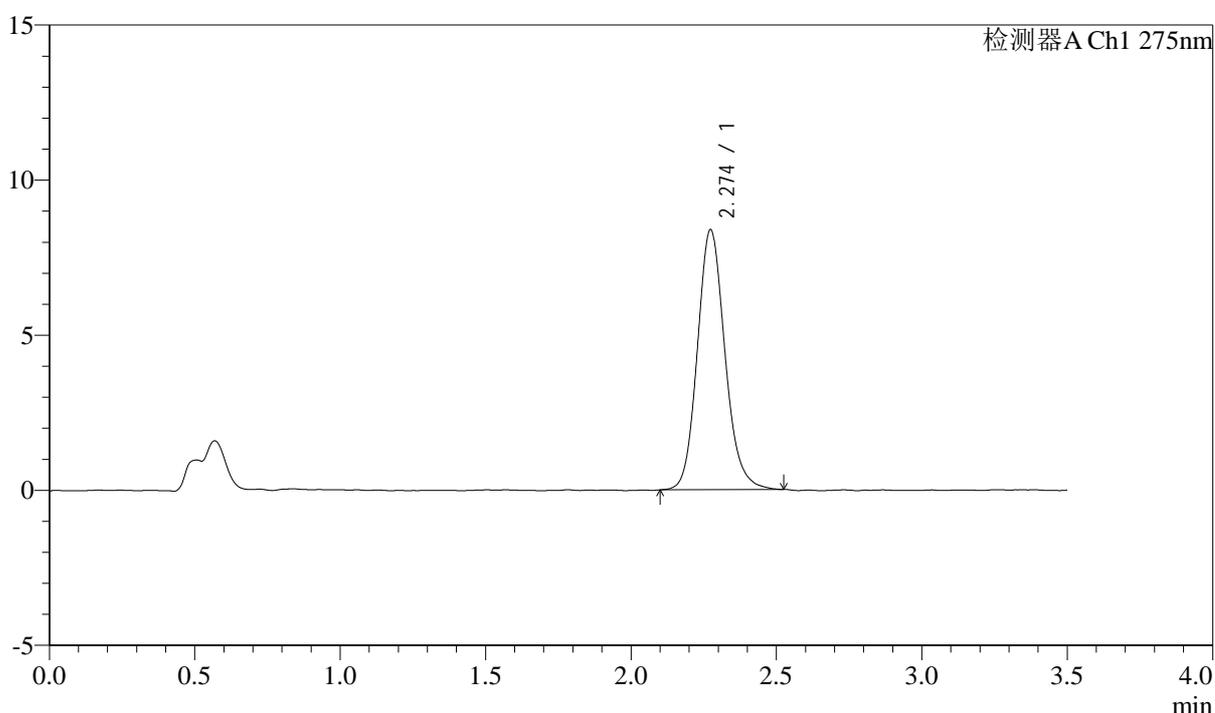
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2061-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:05:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:35:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.274	55245	100.000	8380	2839	1.141	--
总计		55245	100.000	8380			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



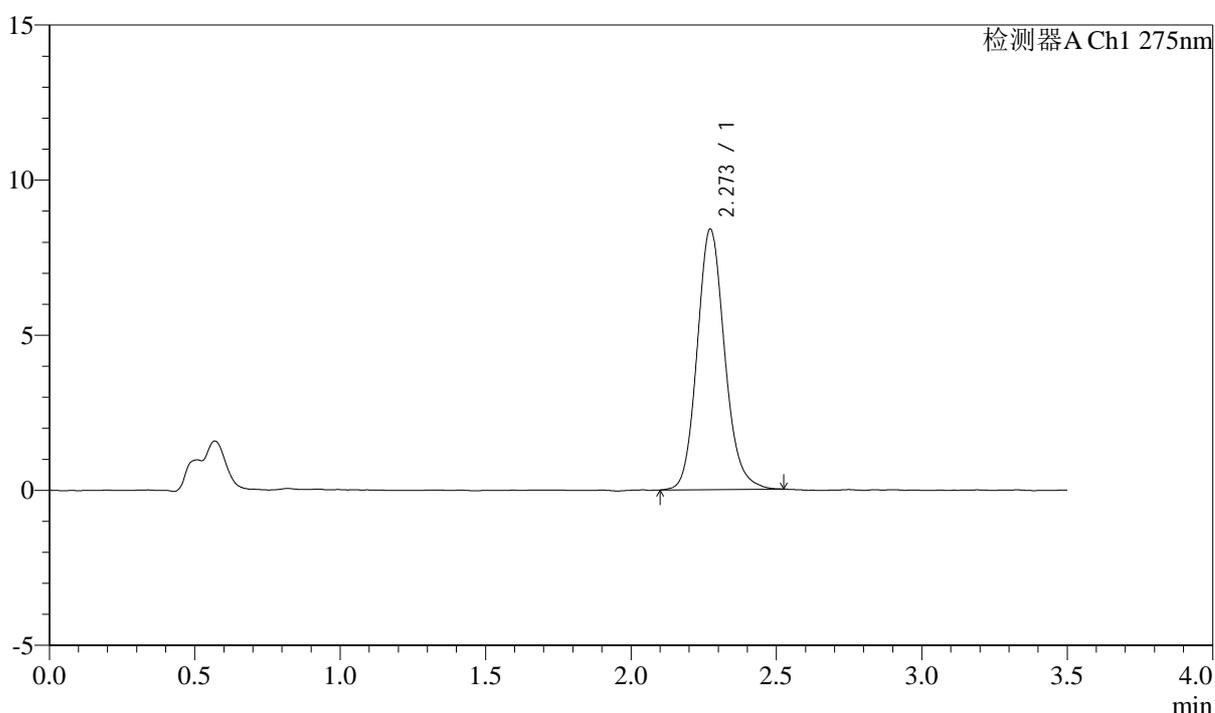
QTL-4138

<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 - 0-157/25-2062-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:08:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:35:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.273	55295	100.000	8404	2854	1.137	--
总计		55295	100.000	8404			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



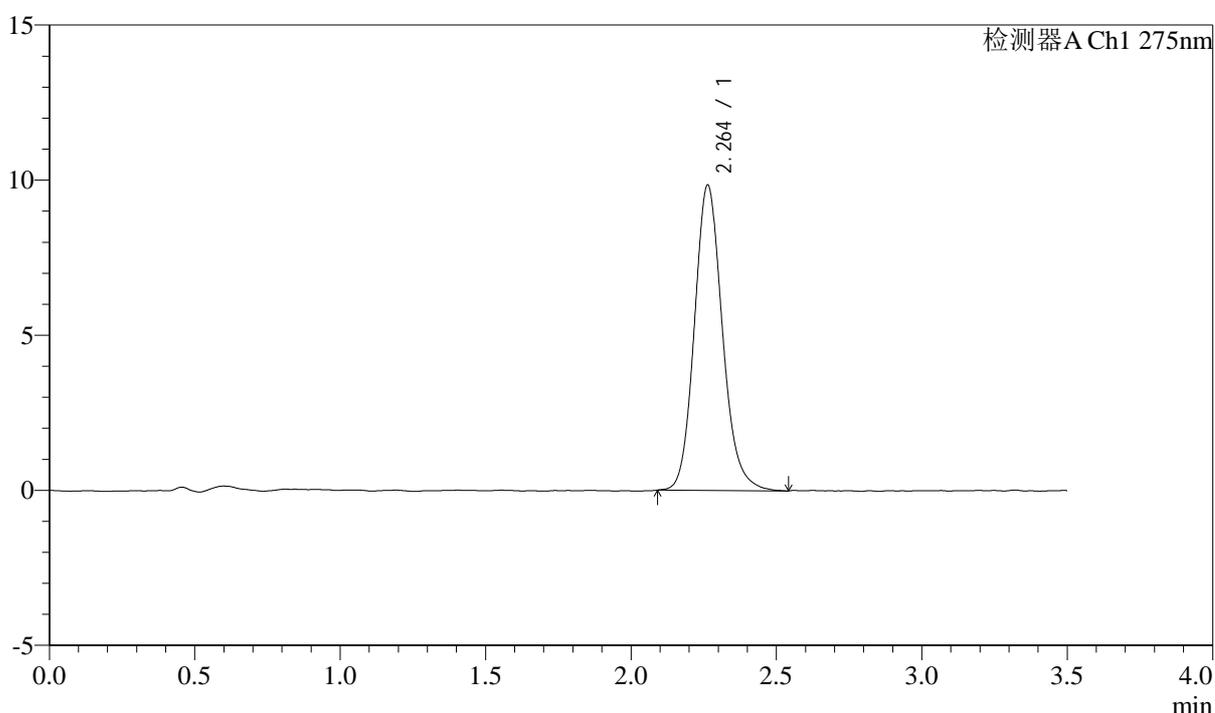
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2063-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:12:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:35:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	66070	100.000	9848	2721	1.144	--
总计		66070	100.000	9848			

图135 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



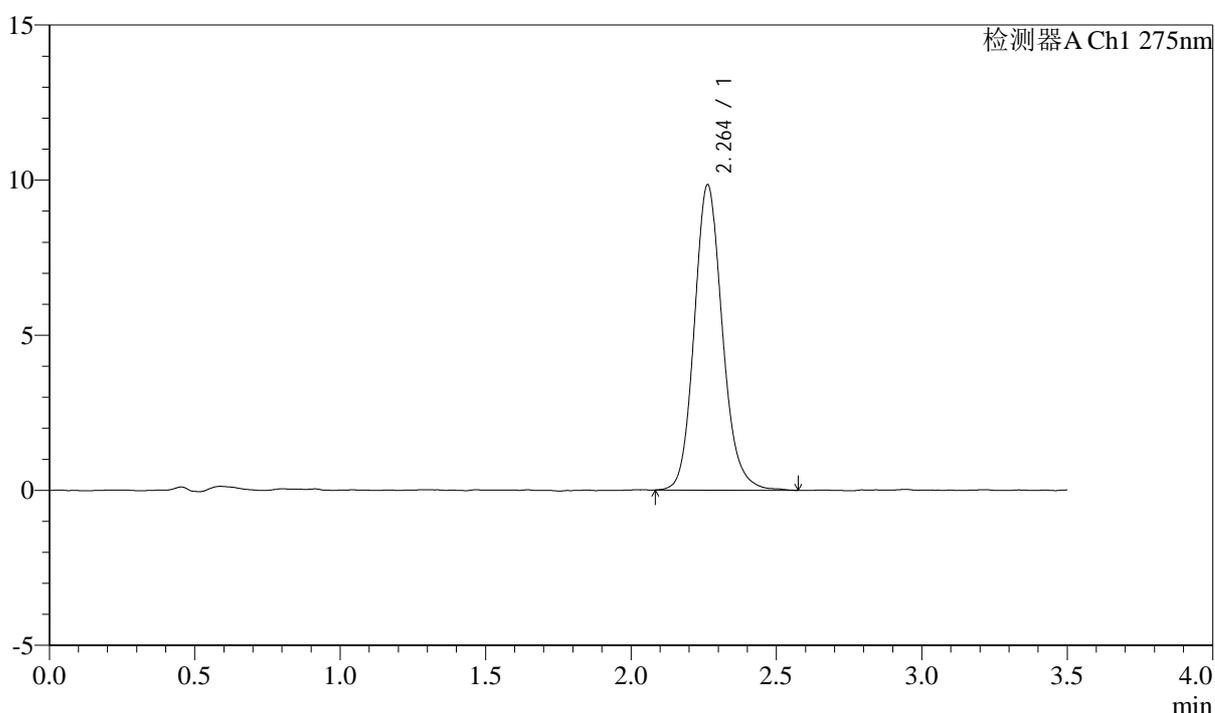
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-157/25-2064-2 - zzp-2025072122p-z6-rcqx-jf50z-pH4.5jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20260223-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/02/24 05:16:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2026/02/24 09:35:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.264	66223	100.000	9849	2727	1.141	--
总计		66223	100.000	9849			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2025072221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2