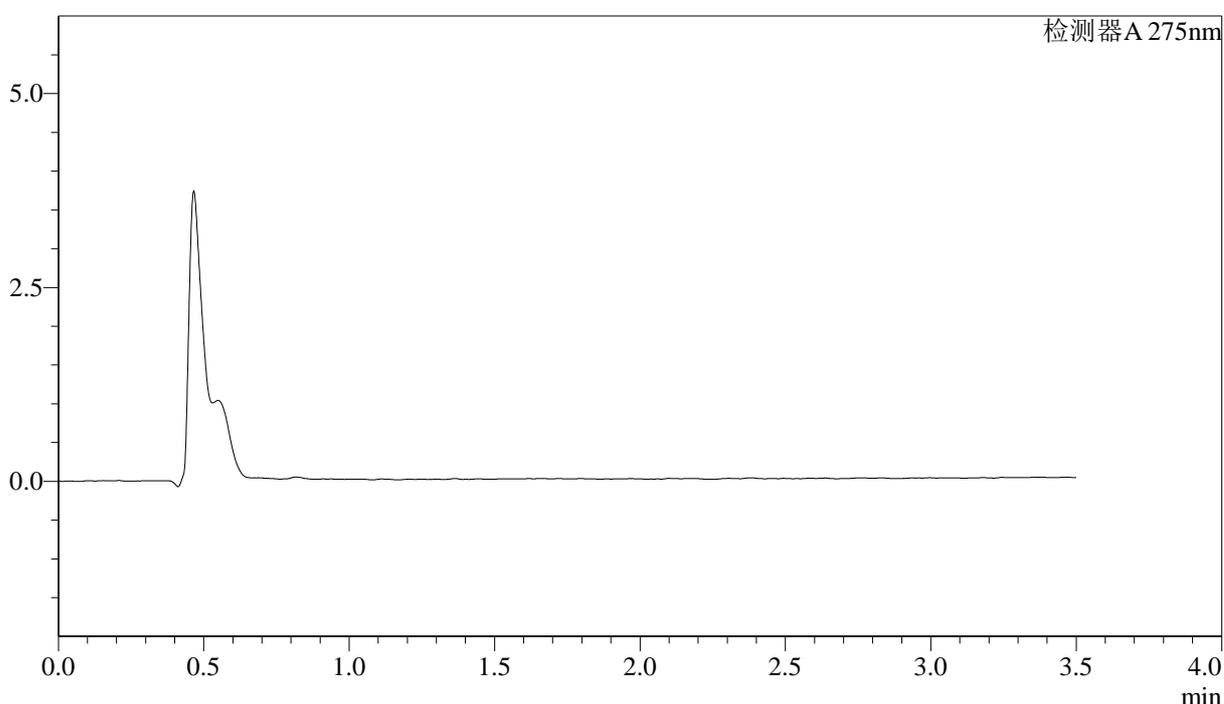


<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1628-3 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 11:55:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V3): 2025/08/21 08:58:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

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

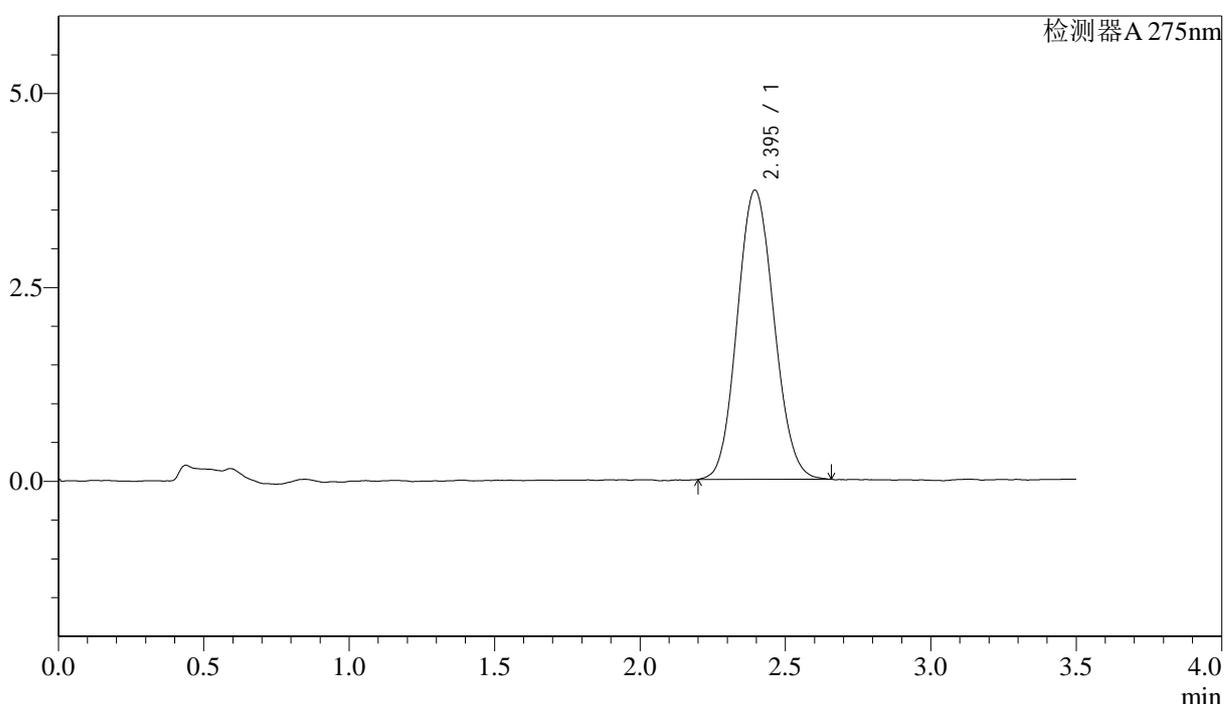
图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1629-3 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 11:58:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V3): 2025/08/21 08:58:56 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	32850	100.000	3730	1703	1.096	--
总计		32850	100.000	3730			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-1



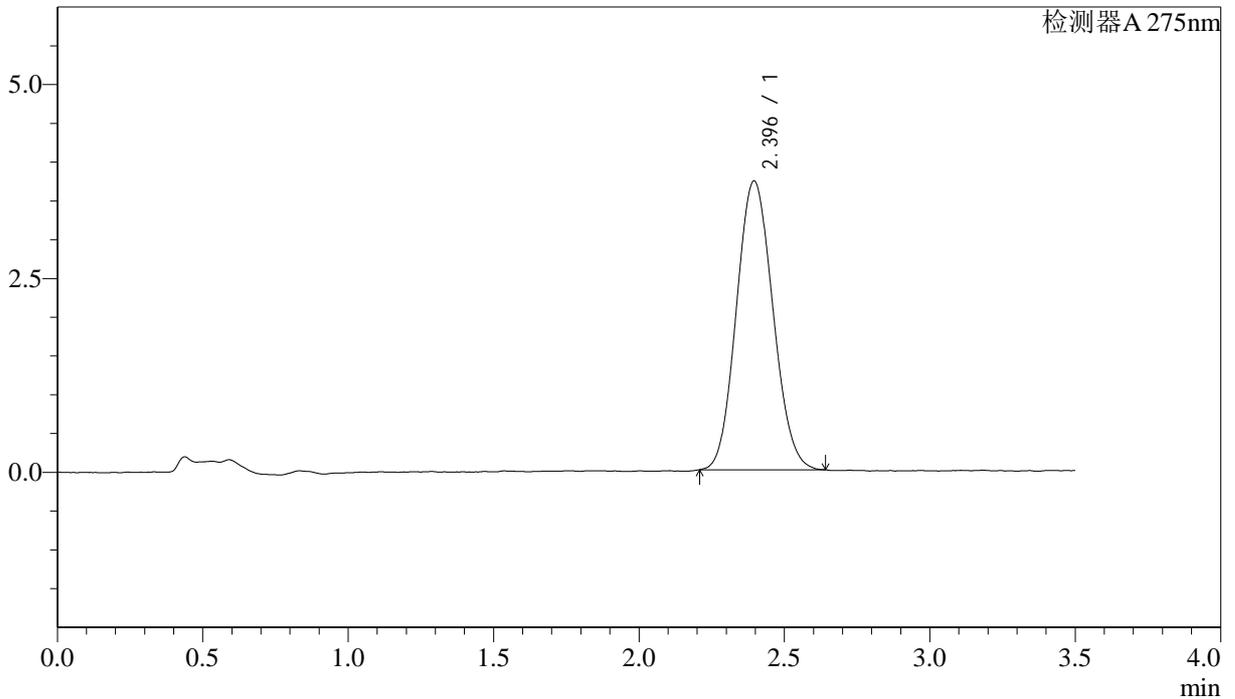
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1630-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:02:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:59:04 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32569	100.000	3726	1708	1.096	--
总计		32569	100.000	3726			

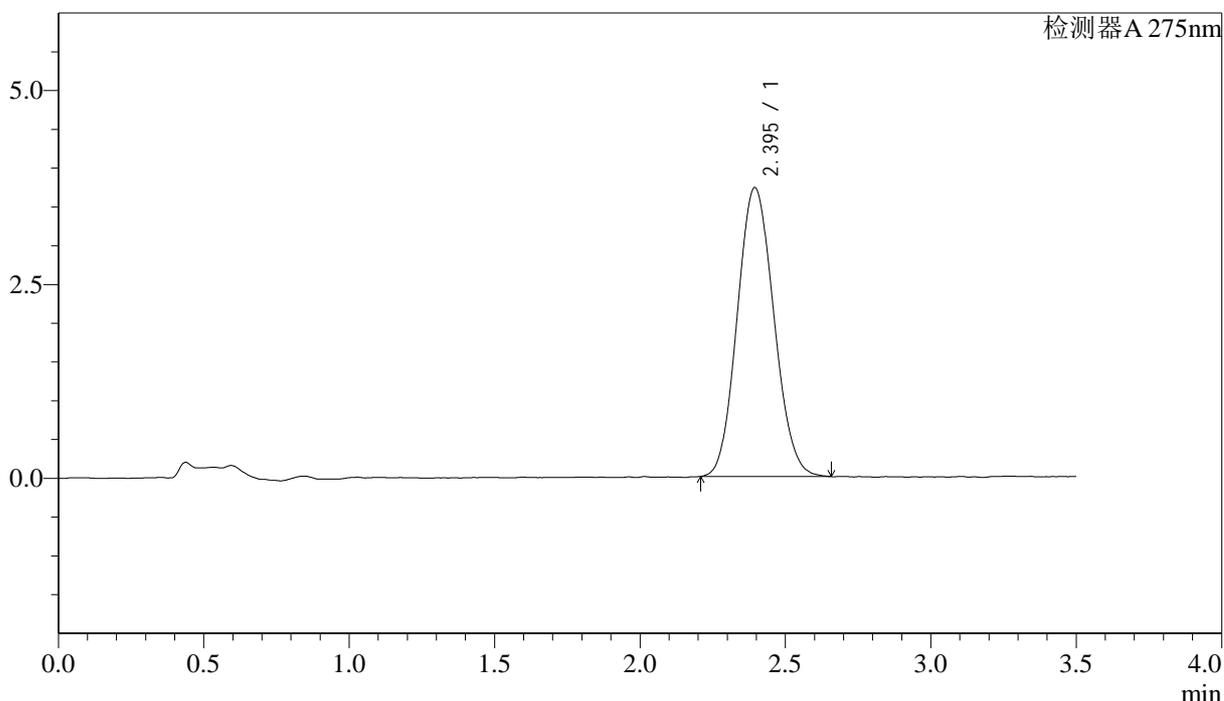
图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1631-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:06:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:59:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	32701	100.000	3725	1693	1.101	--
总计		32701	100.000	3725			

图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-3



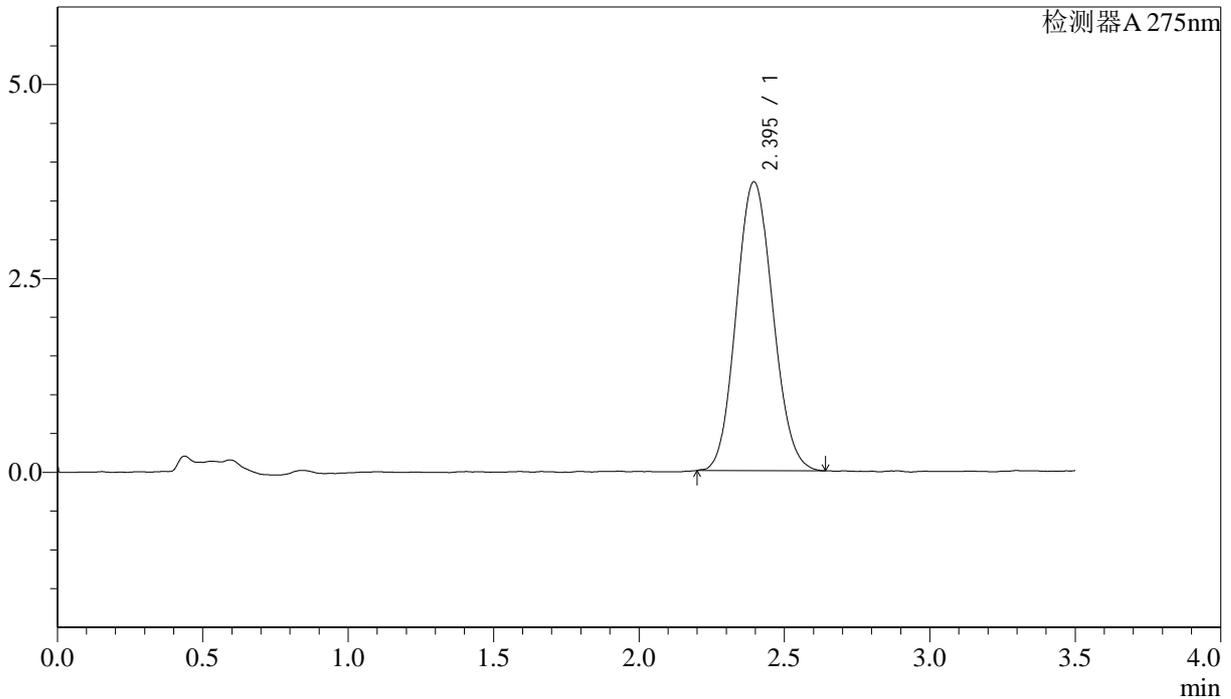
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1632-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:10:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:59:19 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	32672	100.000	3725	1708	1.098	--
总计		32672	100.000	3725			

图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-4



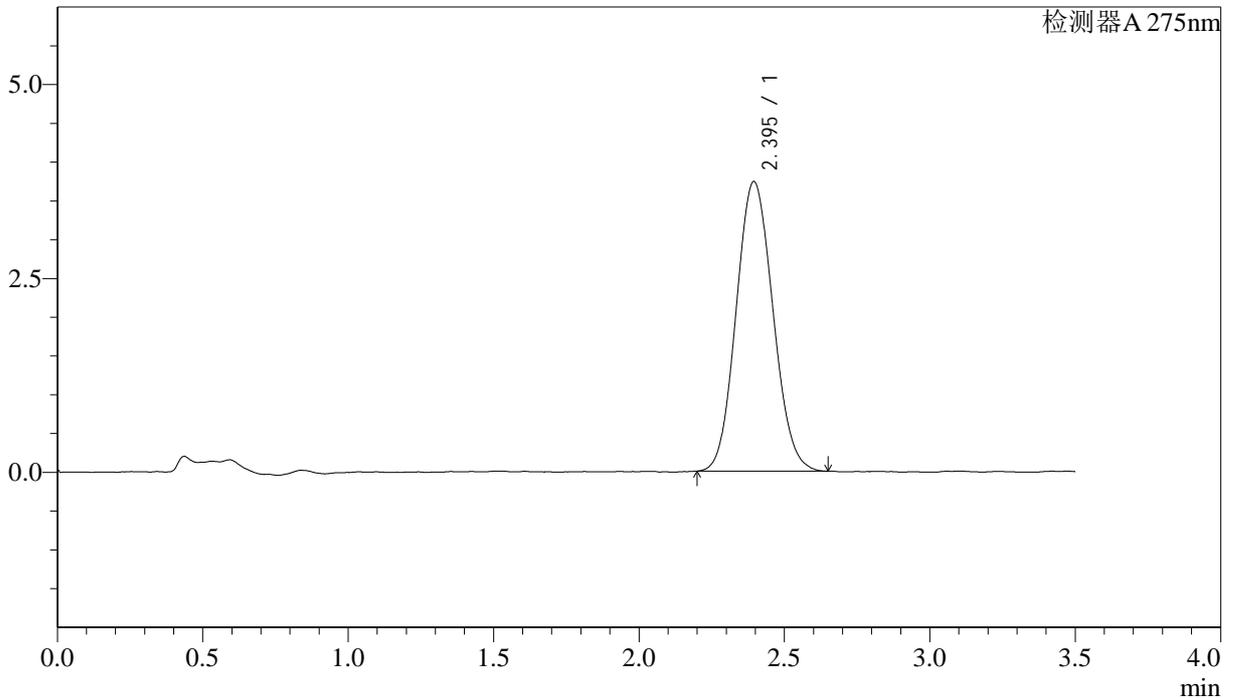
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1633-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:14:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:59:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	32871	100.000	3735	1684	1.096	--
总计		32871	100.000	3735			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-5



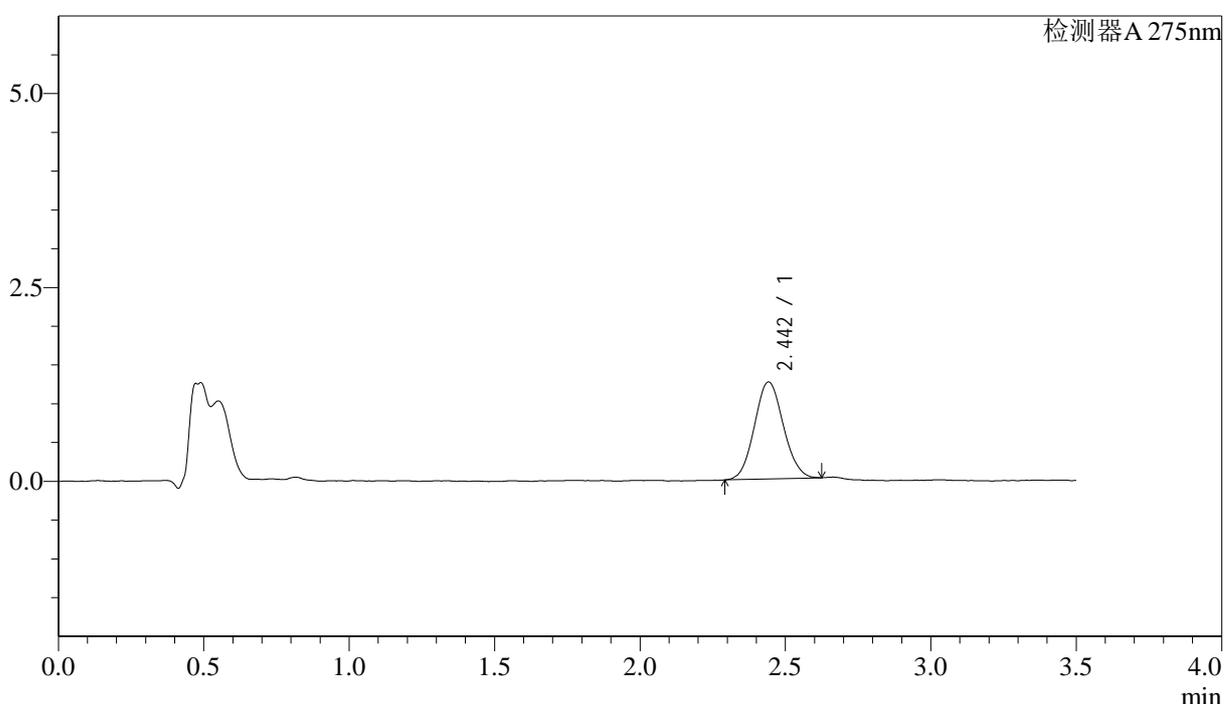
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1634-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:18:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:59:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	8655	100.000	1248	2857	1.079	--
总计		8655	100.000	1248			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片1
 供试品溶液-1



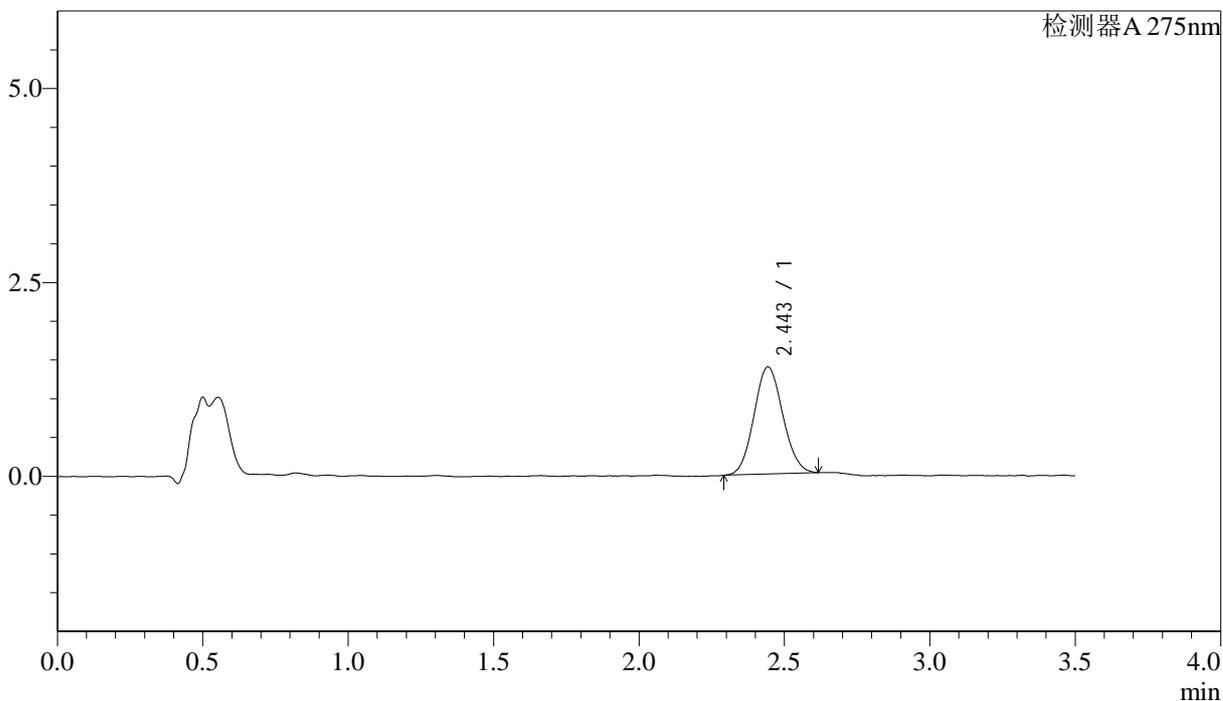
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1635-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:22:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:59:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	9527	100.000	1378	2885	1.087	--
总计		9527	100.000	1378			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片2
 供试品溶液-1



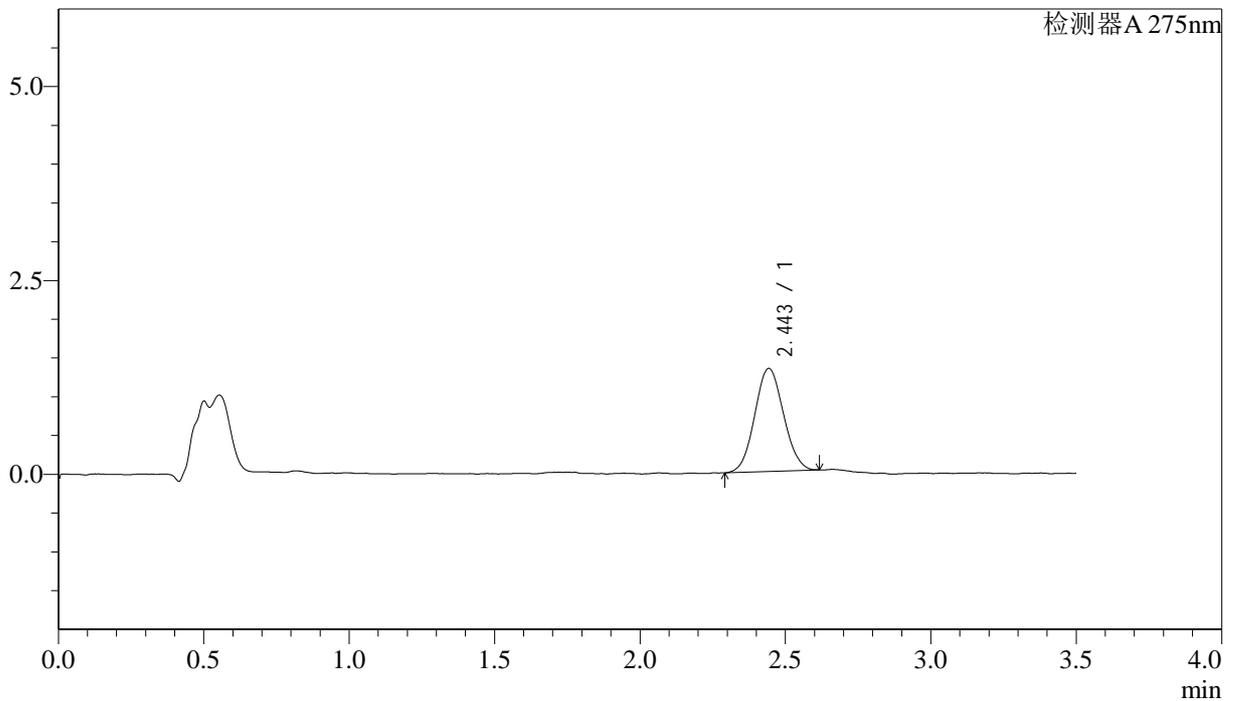
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1636-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:26:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:59:49 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	9130	100.000	1324	2840	1.065	--
总计		9130	100.000	1324			

图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片3
 供试品溶液-1



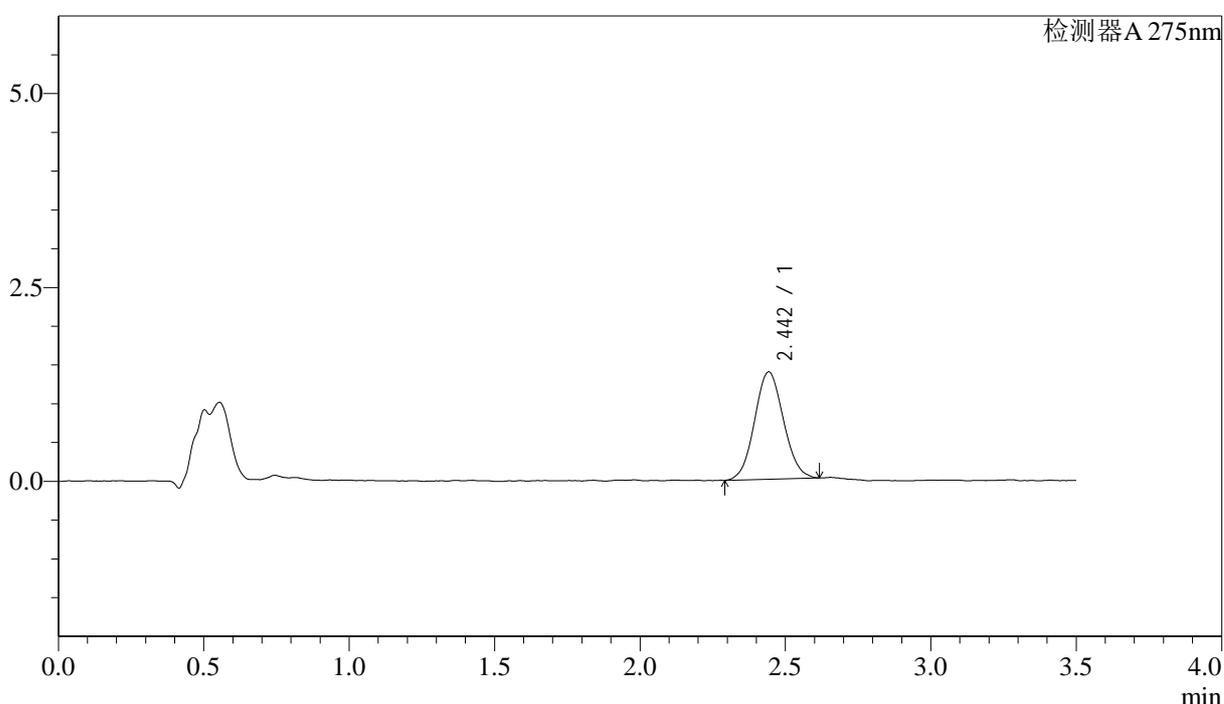
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1637-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:29:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:59:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	9559	100.000	1379	2856	1.062	--
总计		9559	100.000	1379			

图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片4
 供试品溶液-1



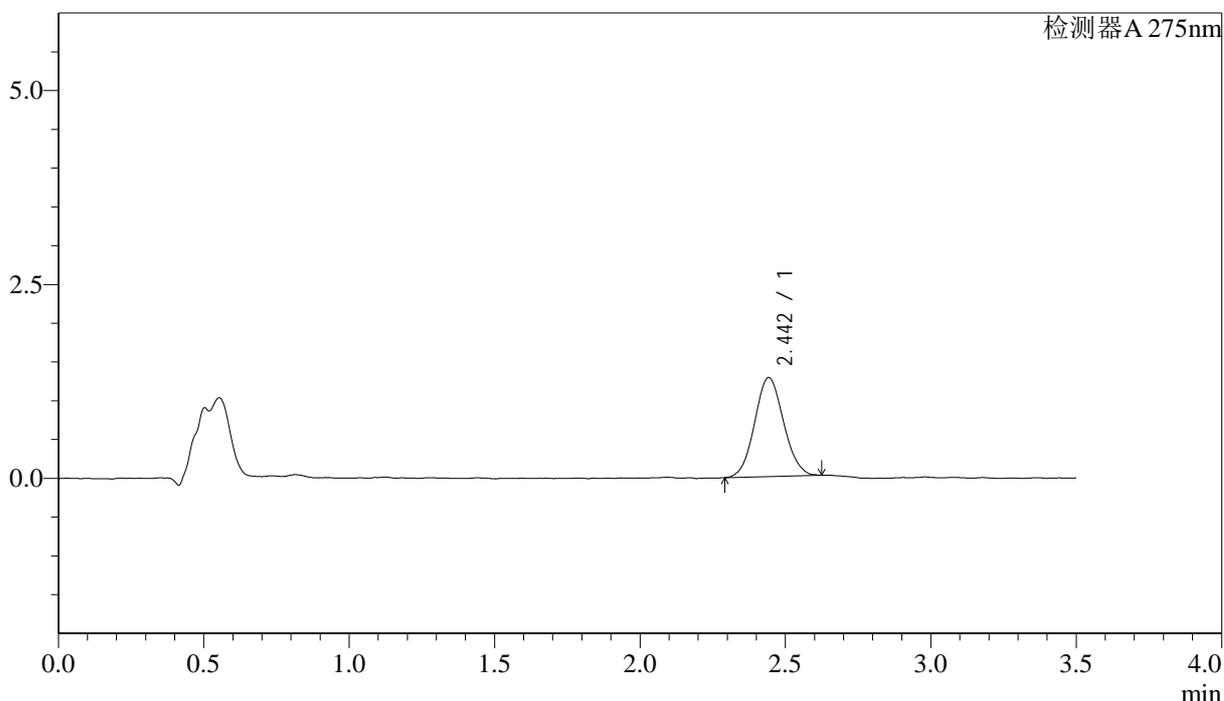
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1638-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:33:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:00:04 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	8837	100.000	1274	2837	1.076	--
总计		8837	100.000	1274			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片5
 供试品溶液-1



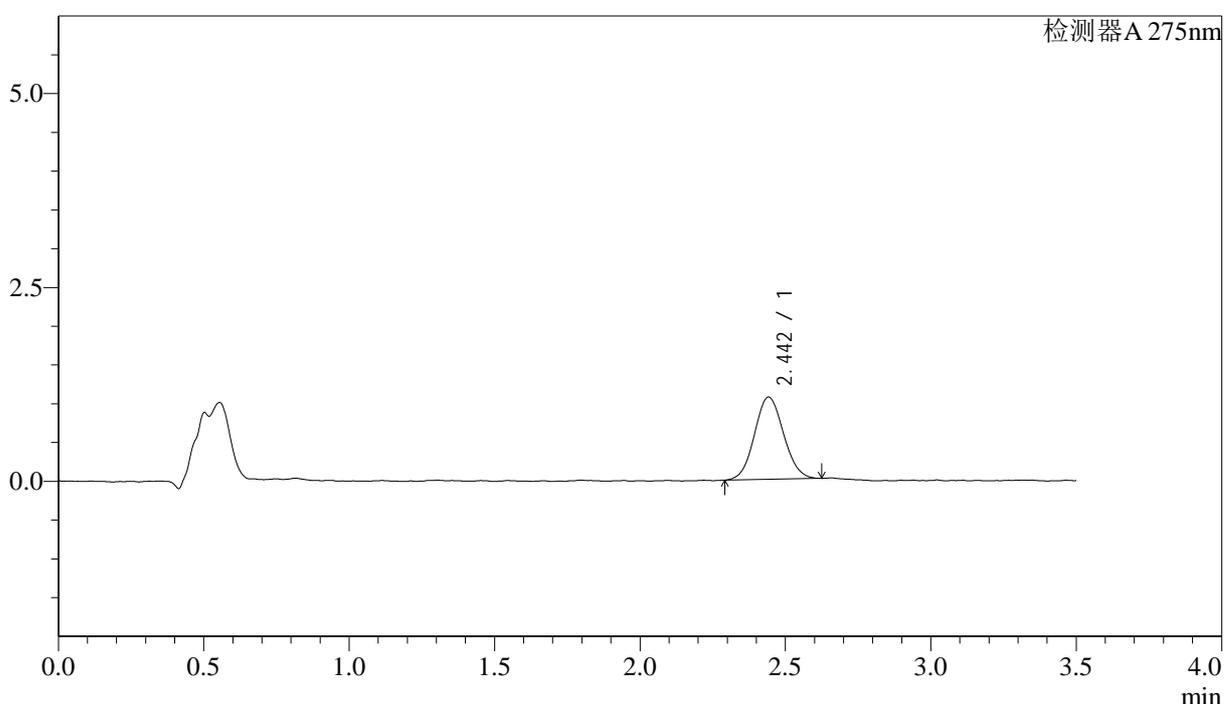
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1639-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:37:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:00:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	7383	100.000	1060	2843	1.079	--
总计		7383	100.000	1060			

图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片6
 供试品溶液-1



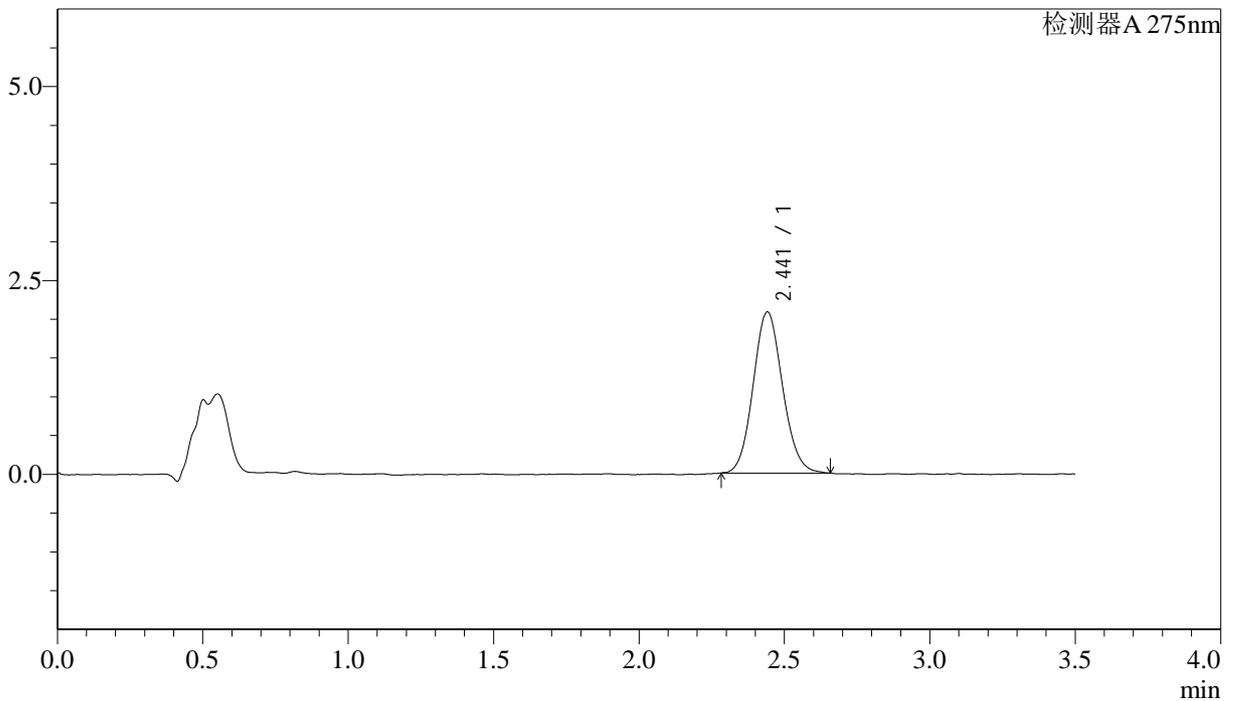
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1640-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:41:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:00:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	14608	100.000	2075	2797	1.097	--
总计		14608	100.000	2075			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片1
 供试品溶液-1



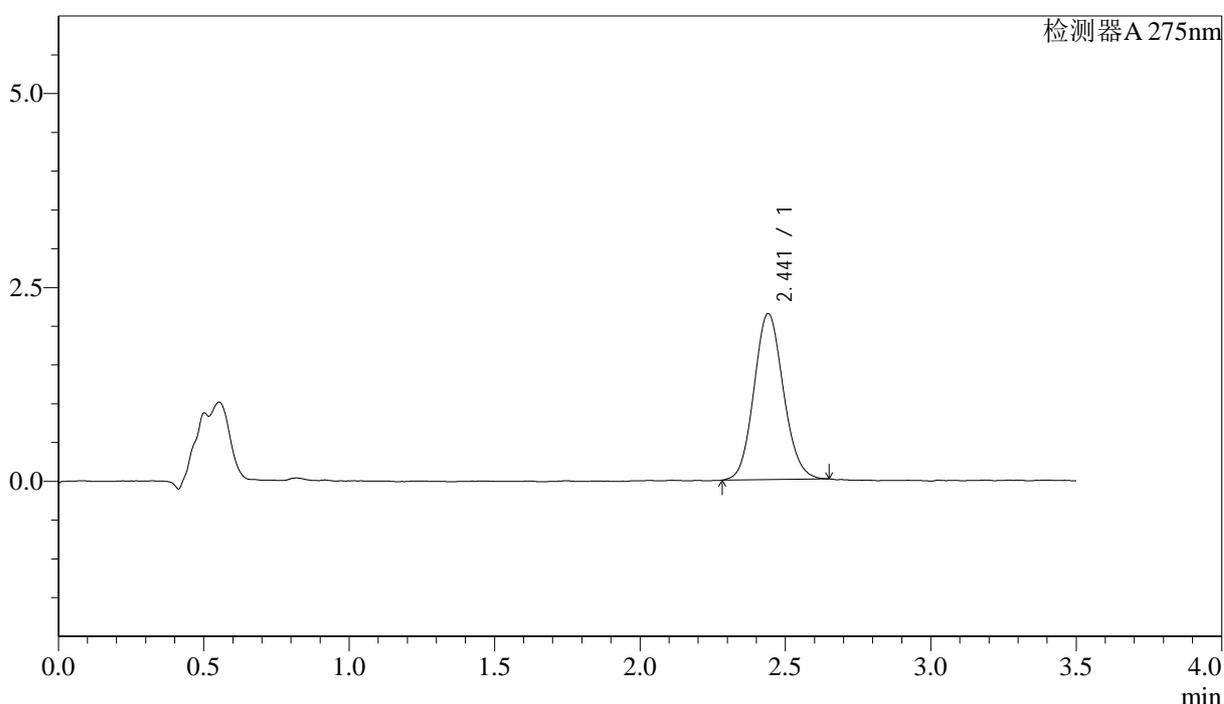
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1641-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:45:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:00:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	15036	100.000	2139	2793	1.101	--
总计		15036	100.000	2139			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片2
 供试品溶液-1



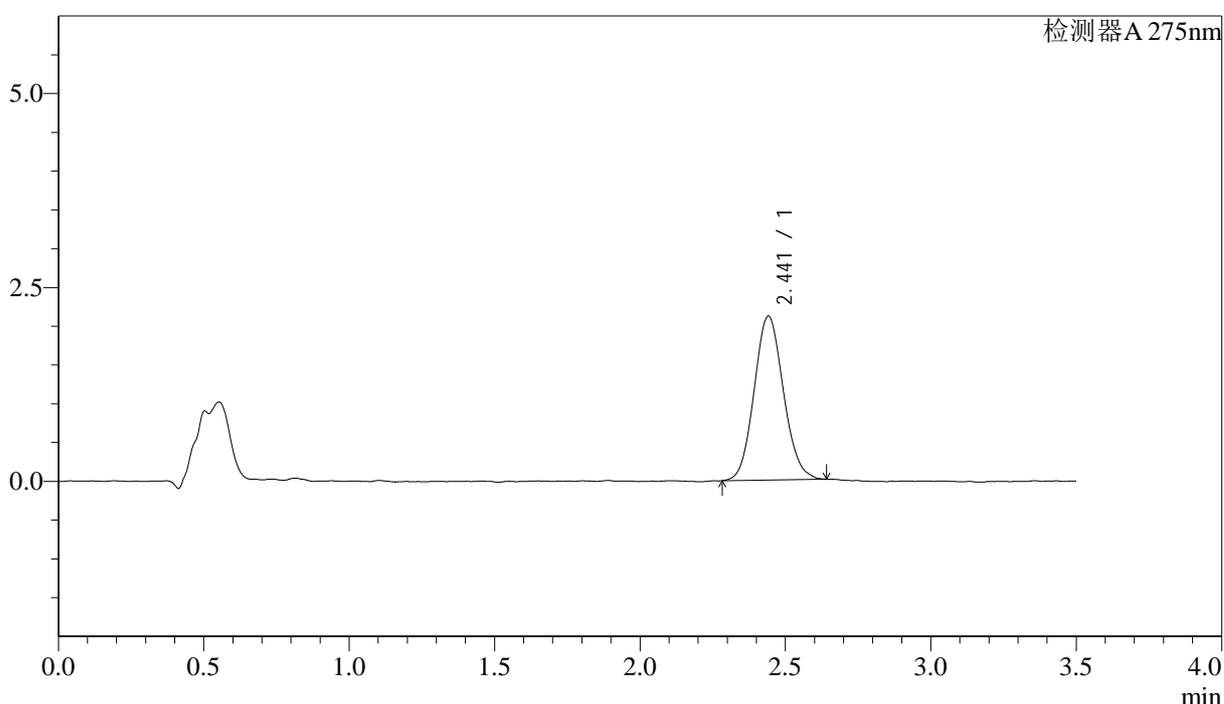
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1642-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:49:22 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:00:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	14790	100.000	2110	2805	1.095	--
总计		14790	100.000	2110			

图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片3
 供试品溶液-1



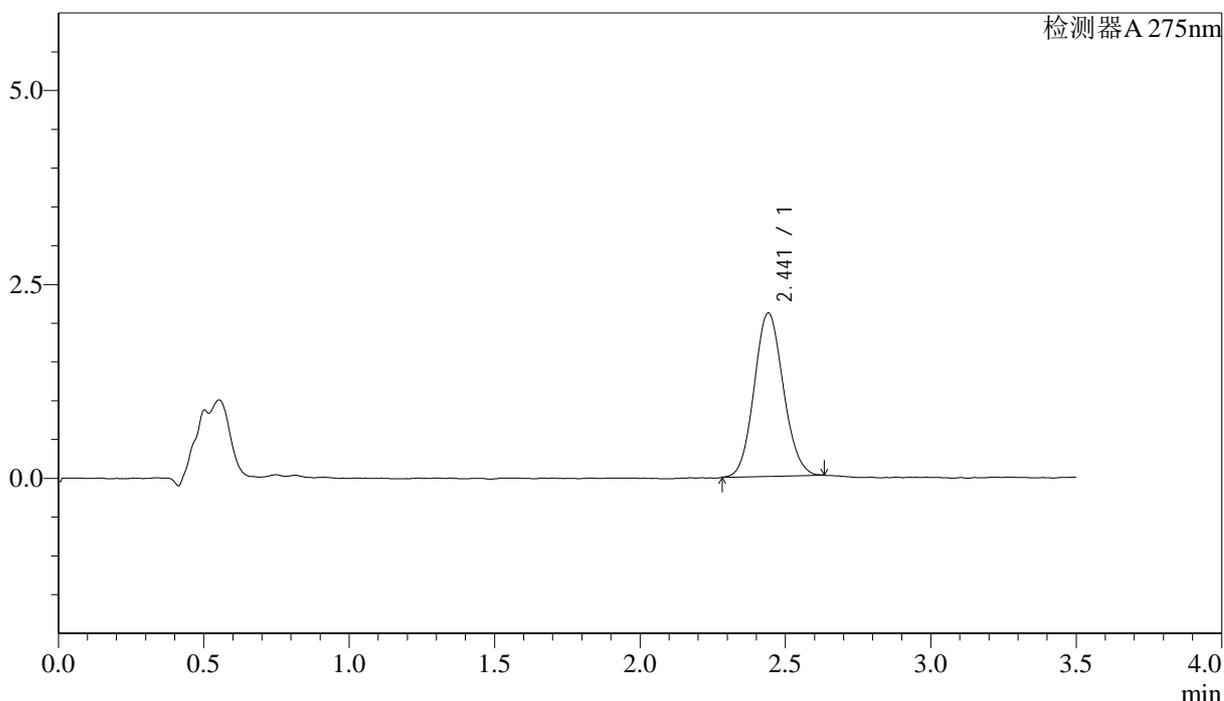
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1643-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:53:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:00:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	14686	100.000	2105	2833	1.090	--
总计		14686	100.000	2105			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片4
 供试品溶液-1



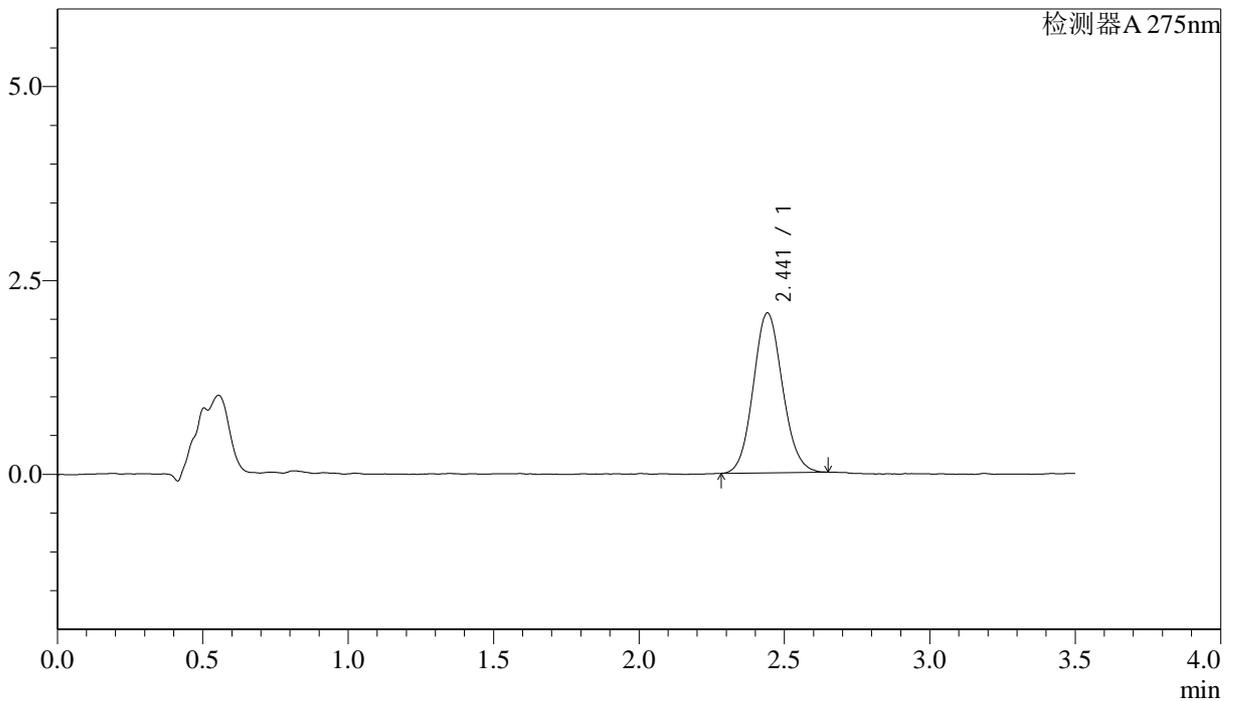
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1644-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:57:09 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:00:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	14416	100.000	2058	2828	1.094	--
总计		14416	100.000	2058			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片5
 供试品溶液-1



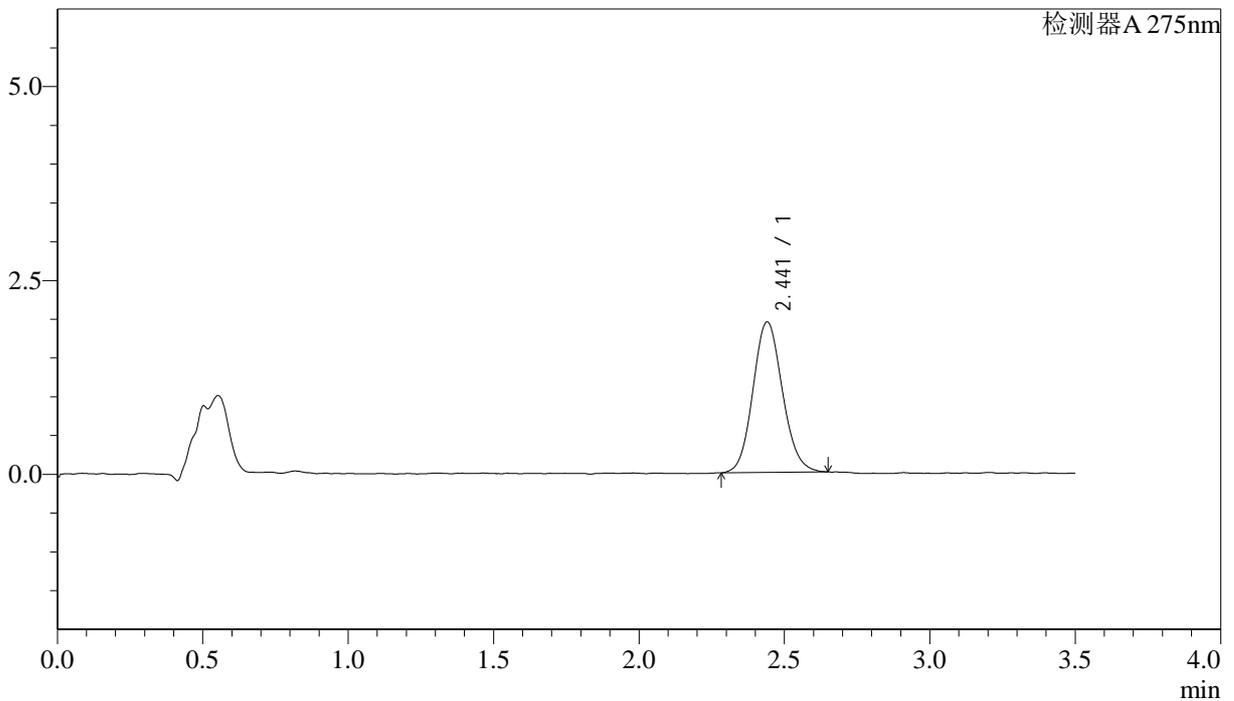
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1645-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:01:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:00:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	13677	100.000	1940	2788	1.108	--
总计		13677	100.000	1940			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片6
 供试品溶液-1



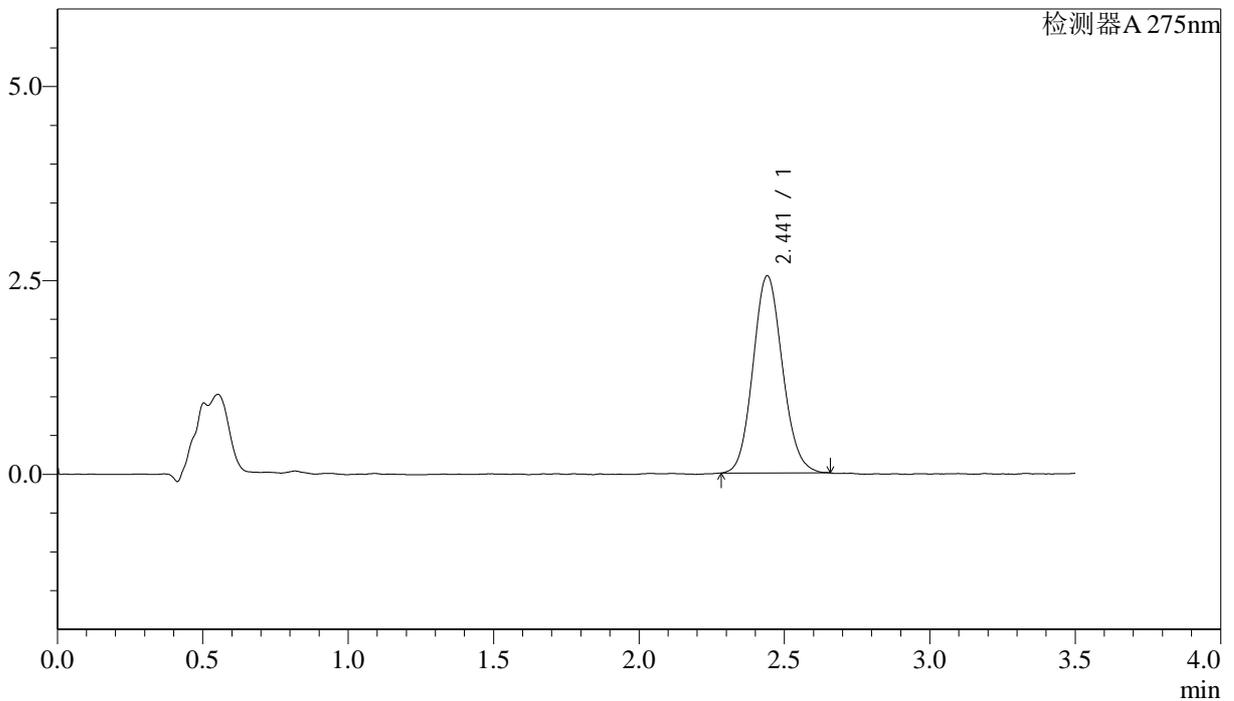
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1646-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:04:53 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:01:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	17907	100.000	2541	2788	1.106	--
总计		17907	100.000	2541			

图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片1
 供试品溶液-1



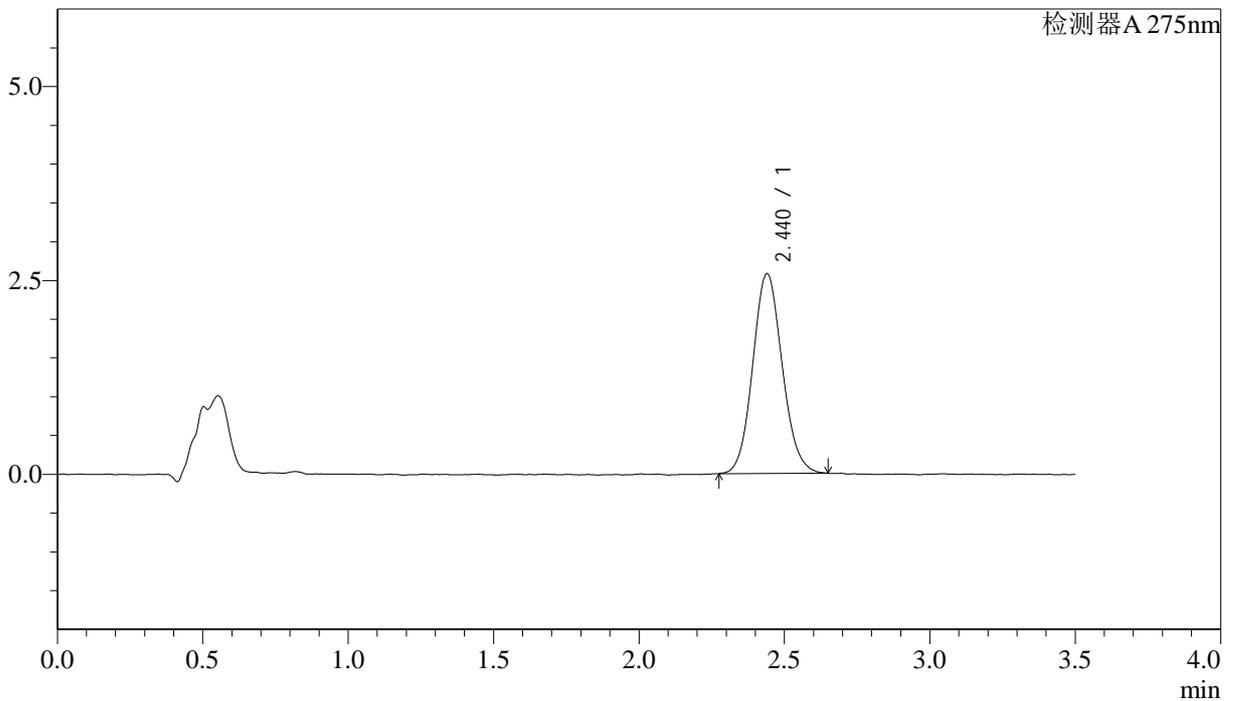
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1647-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:08:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:01:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	18168	100.000	2576	2772	1.095	--
总计		18168	100.000	2576			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片2
 供试品溶液-1



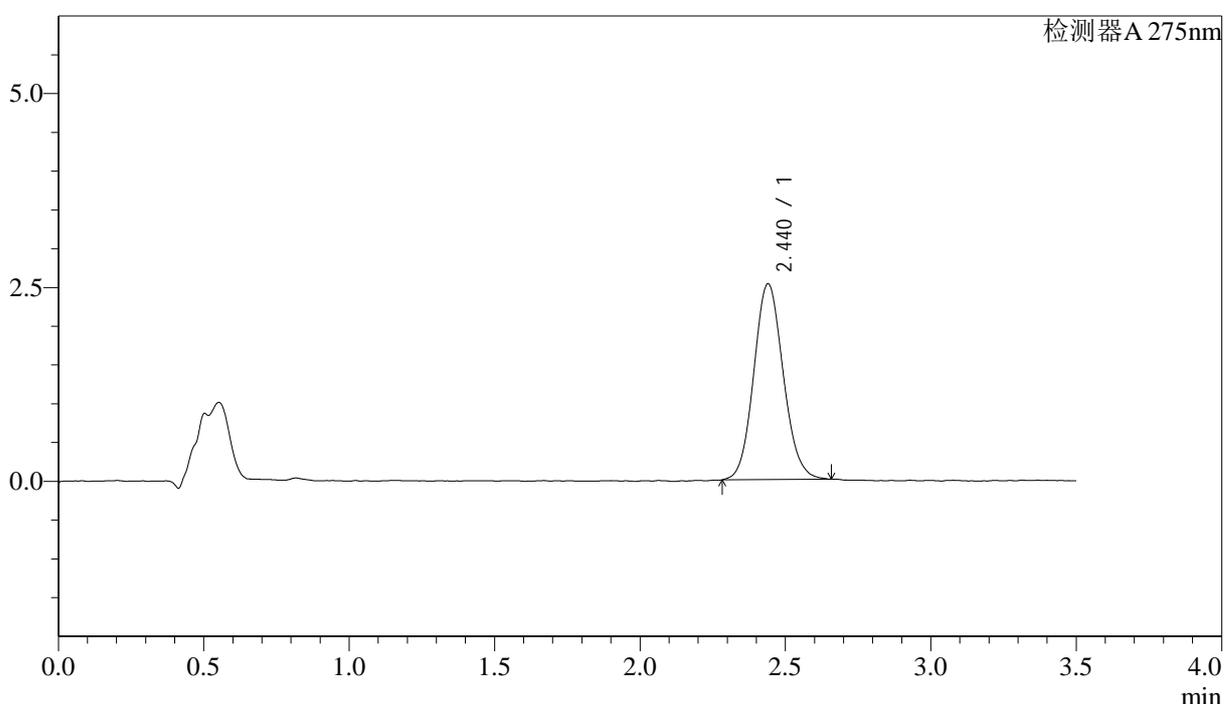
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1648-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:12:39 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:01:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	17801	100.000	2525	2804	1.100	--
总计		17801	100.000	2525			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片3
 供试品溶液-1



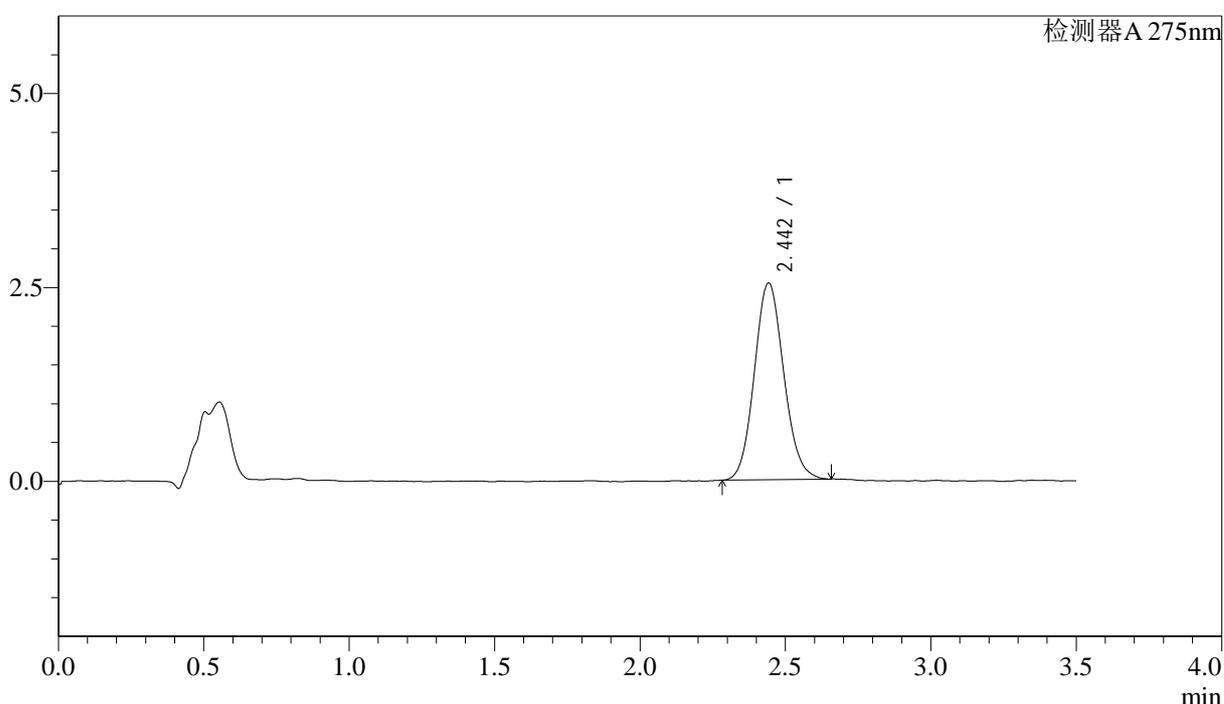
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1649-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:16:33 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:01:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	17848	100.000	2530	2792	1.103	--
总计		17848	100.000	2530			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片4
 供试品溶液-1



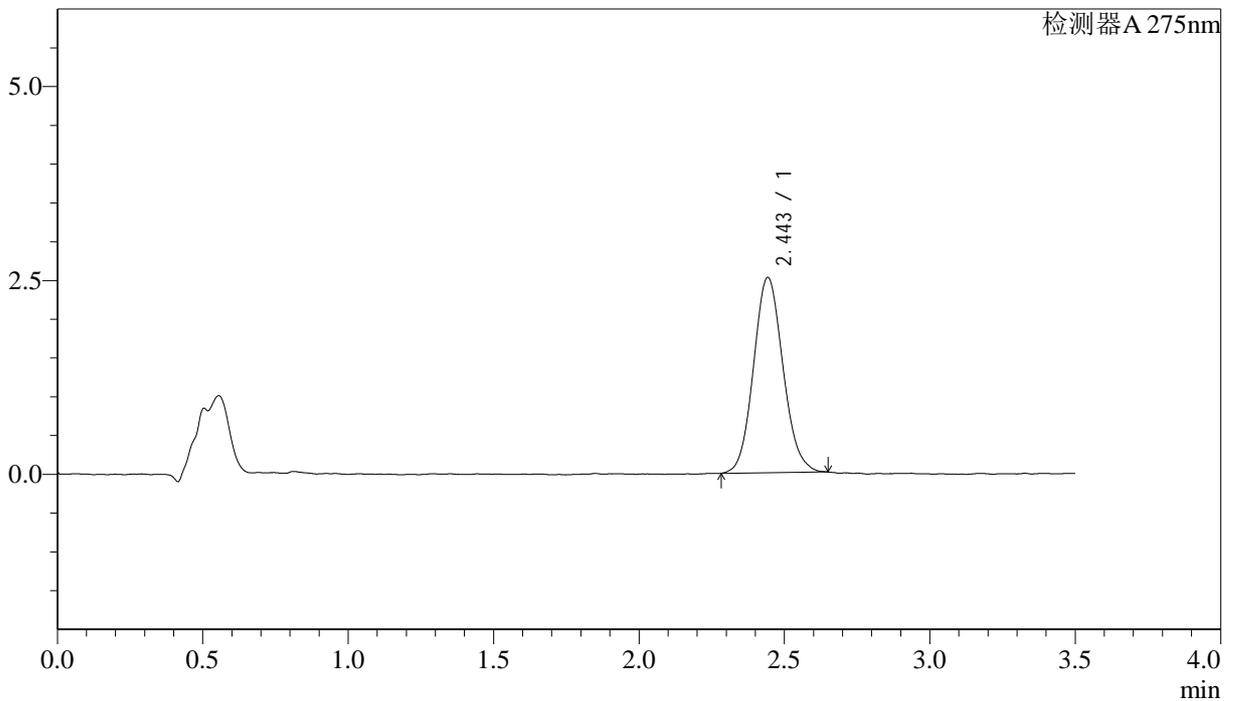
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1650-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:20:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:01:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	17738	100.000	2510	2787	1.101	--
总计		17738	100.000	2510			

图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片5
 供试品溶液-1



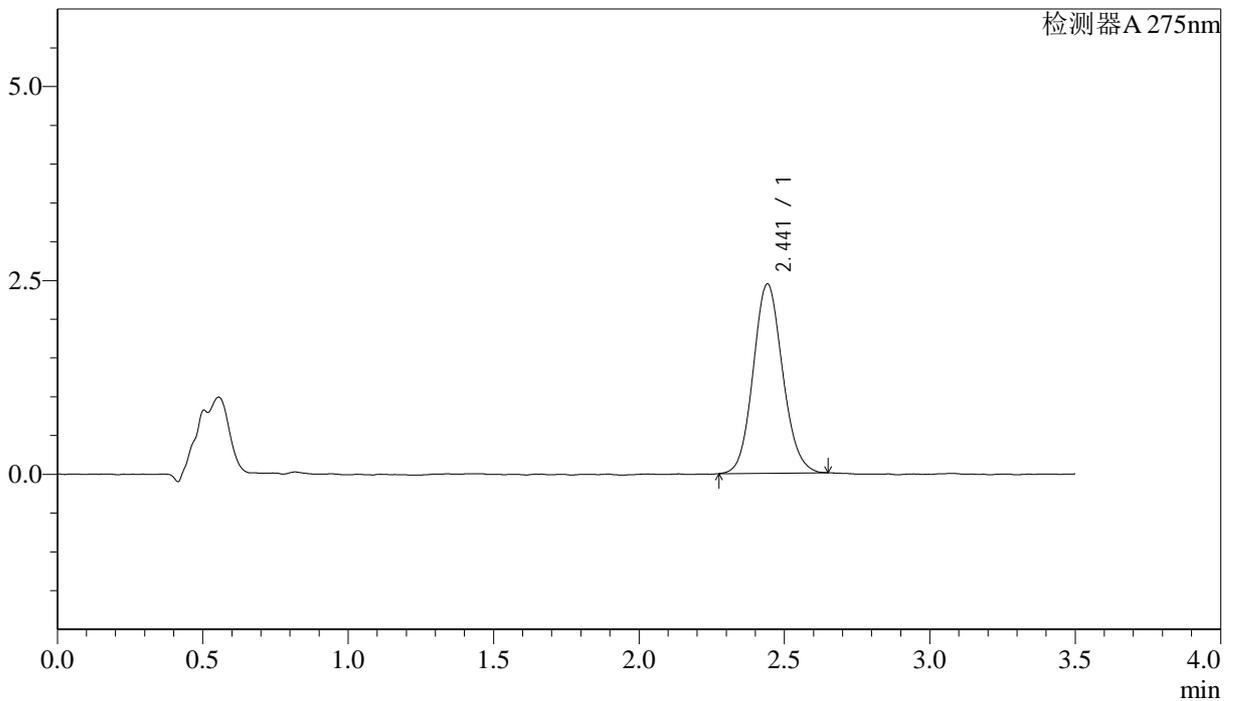
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1651-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:24:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:01:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	17171	100.000	2437	2786	1.101	--
总计		17171	100.000	2437			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片6
 供试品溶液-1



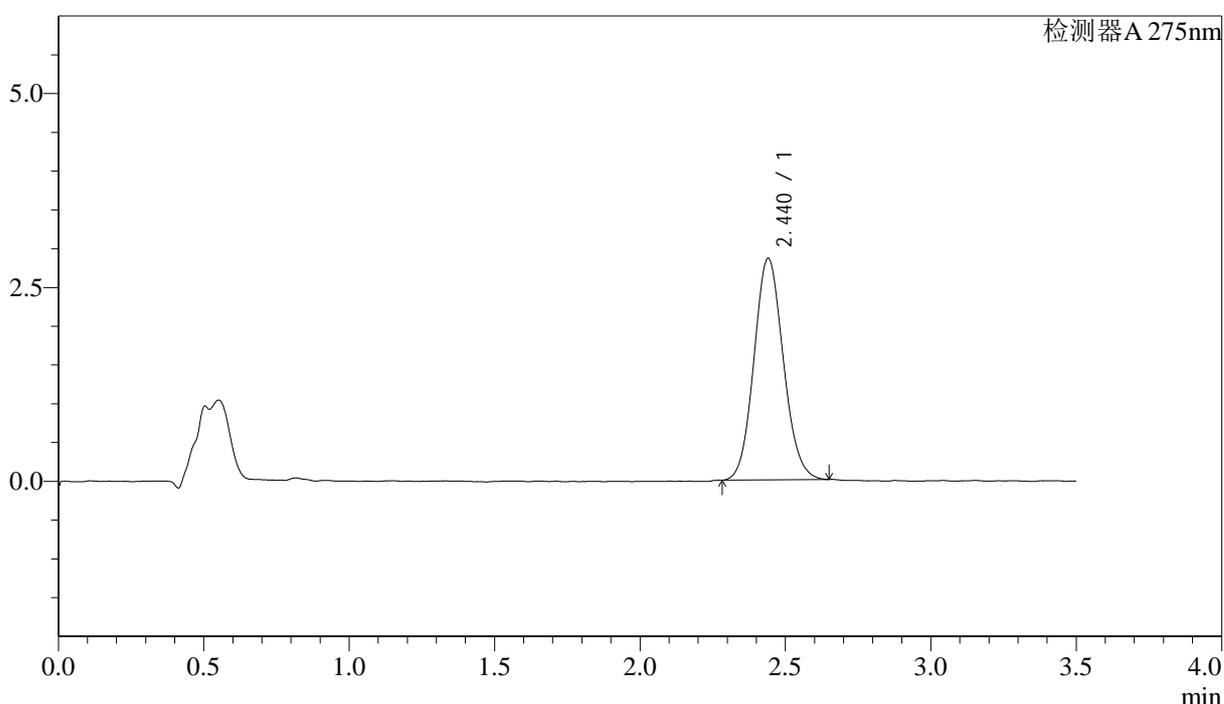
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1652-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:28:10 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:01:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	20076	100.000	2857	2799	1.099	--
总计		20076	100.000	2857			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片1
 供试品溶液-1



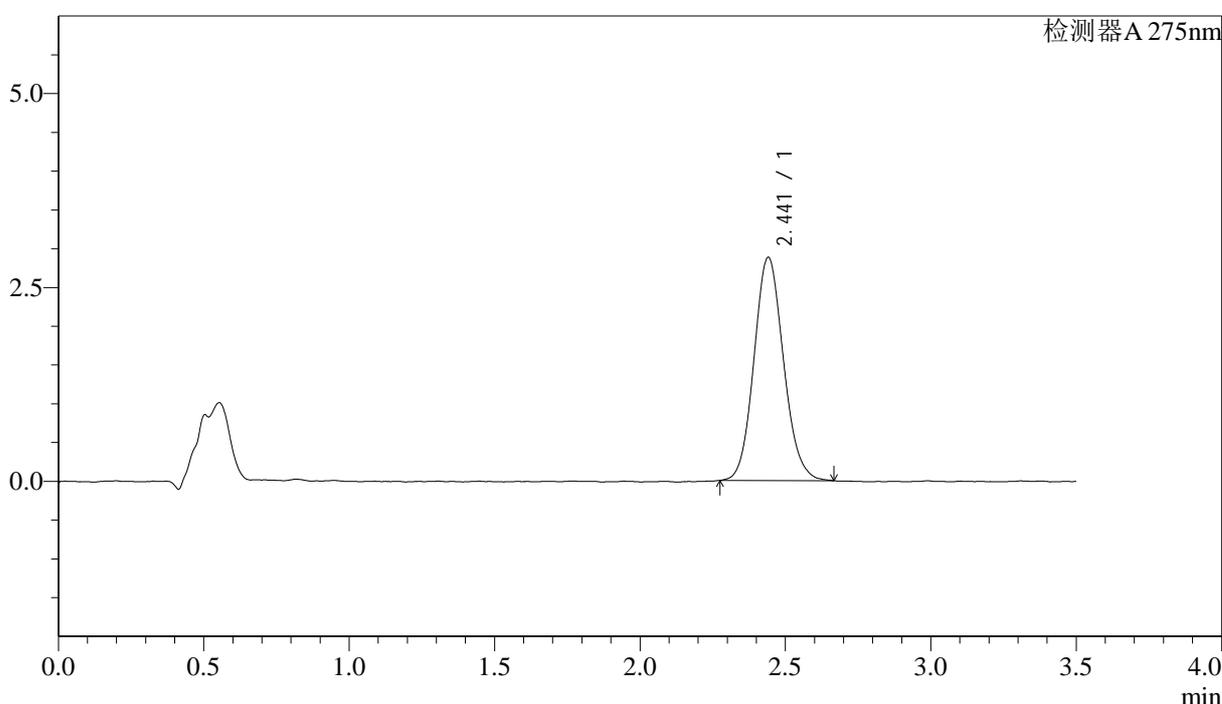
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1653-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:32:03 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:01:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	20309	100.000	2876	2778	1.107	--
总计		20309	100.000	2876			

图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片2
 供试品溶液-1



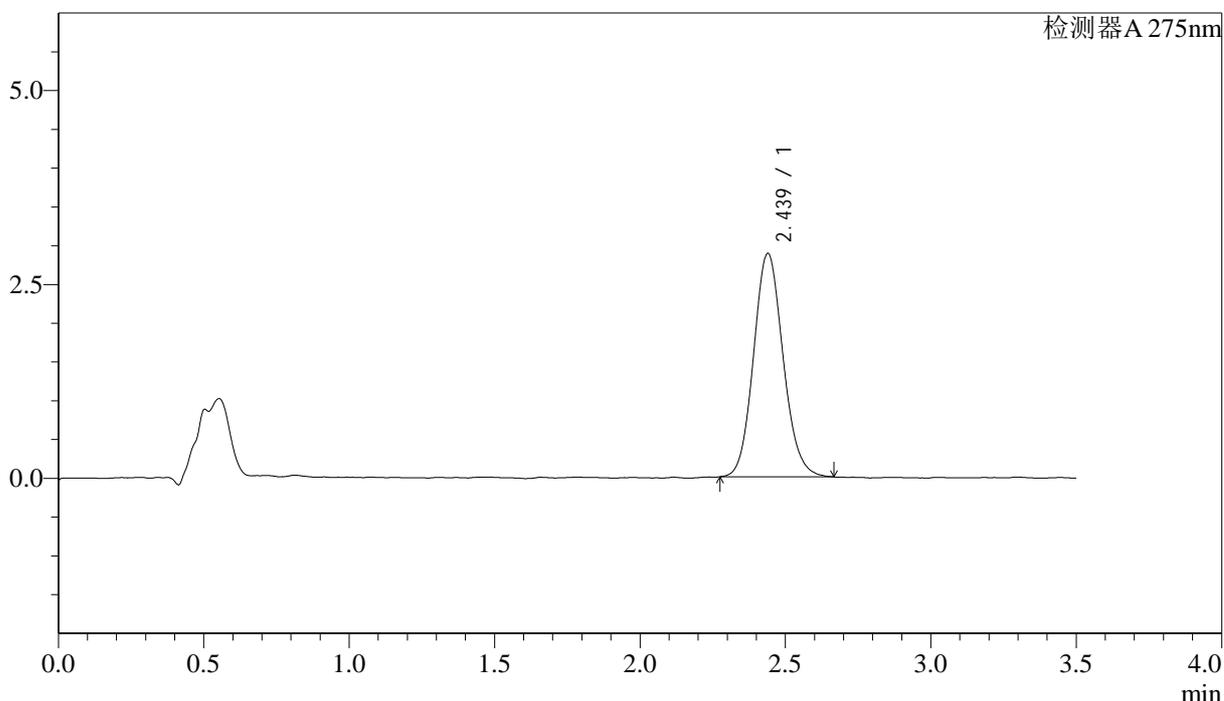
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1654-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:35:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:02:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	20343	100.000	2881	2803	1.110	--
总计		20343	100.000	2881			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片3
 供试品溶液-1



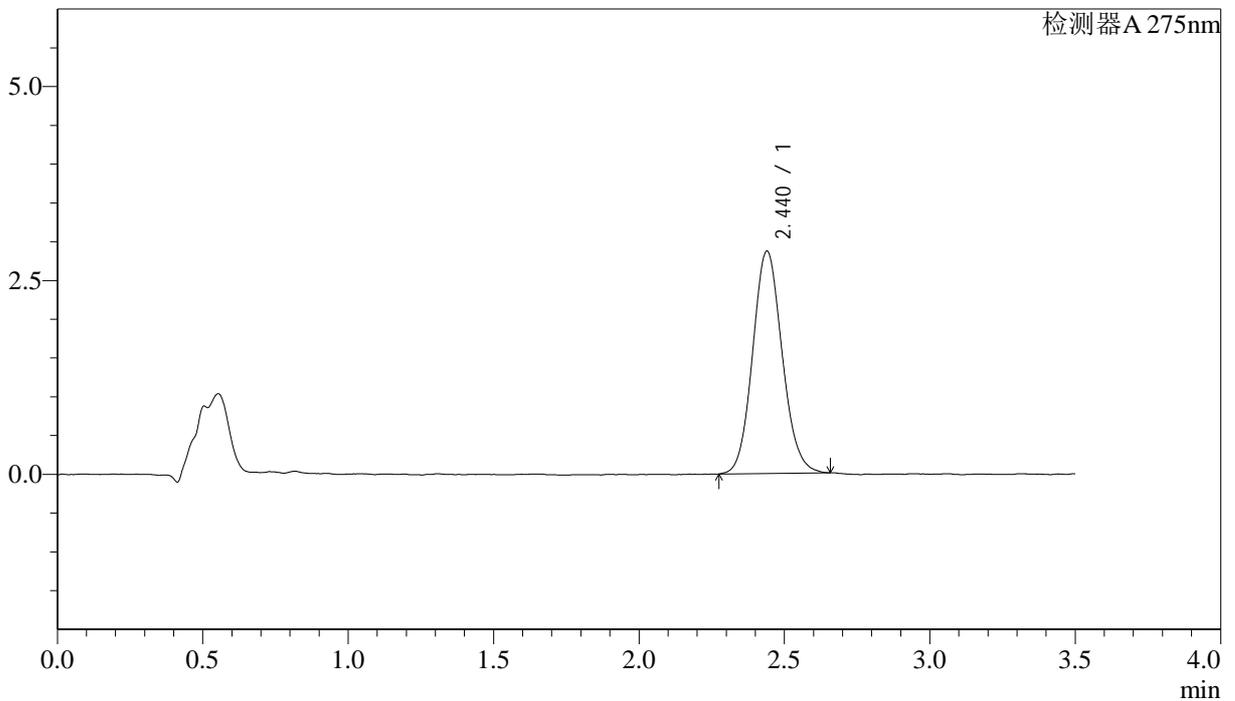
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1655-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:39:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:02:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	20225	100.000	2867	2785	1.101	--
总计		20225	100.000	2867			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片4
 供试品溶液-1



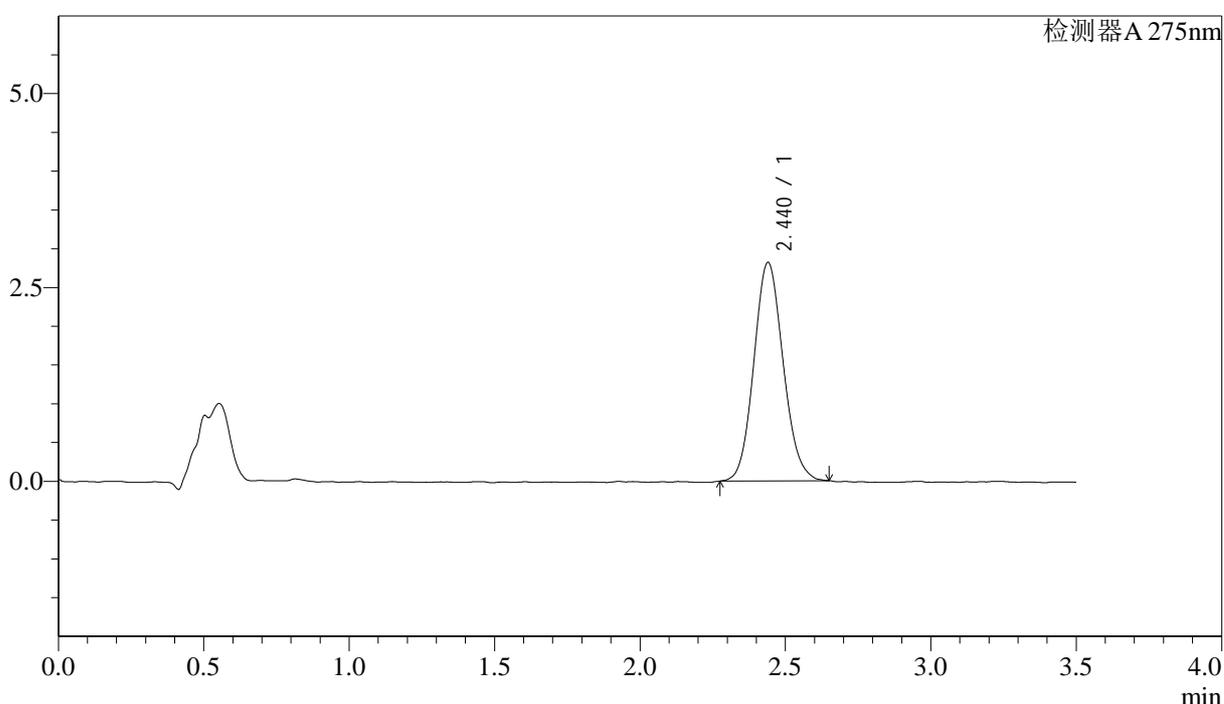
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1656-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:43:42 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:02:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	19733	100.000	2818	2800	1.106	--
总计		19733	100.000	2818			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片5
 供试品溶液-1



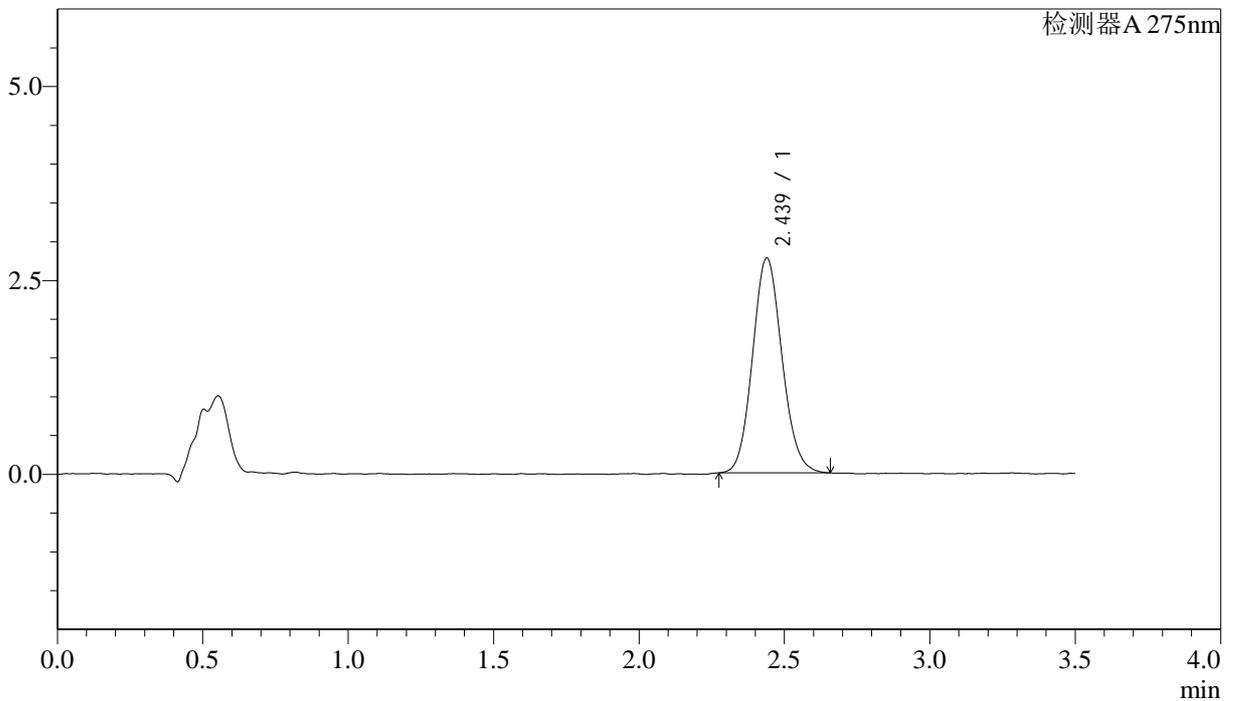
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1657-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:47:34 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:02:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	19514	100.000	2771	2801	1.104	--
总计		19514	100.000	2771			

图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片6
 供试品溶液-1



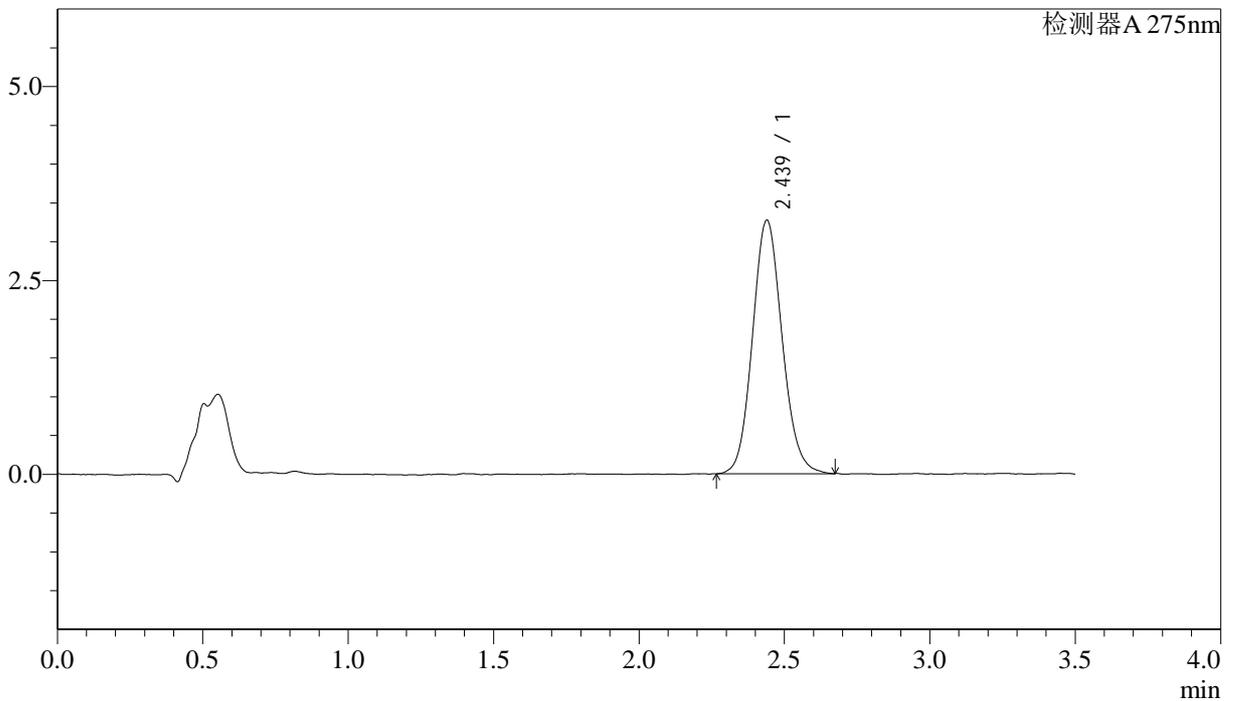
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1658-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:51:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:02:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	23171	100.000	3271	2774	1.109	--
总计		23171	100.000	3271			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片1
 供试品溶液-1



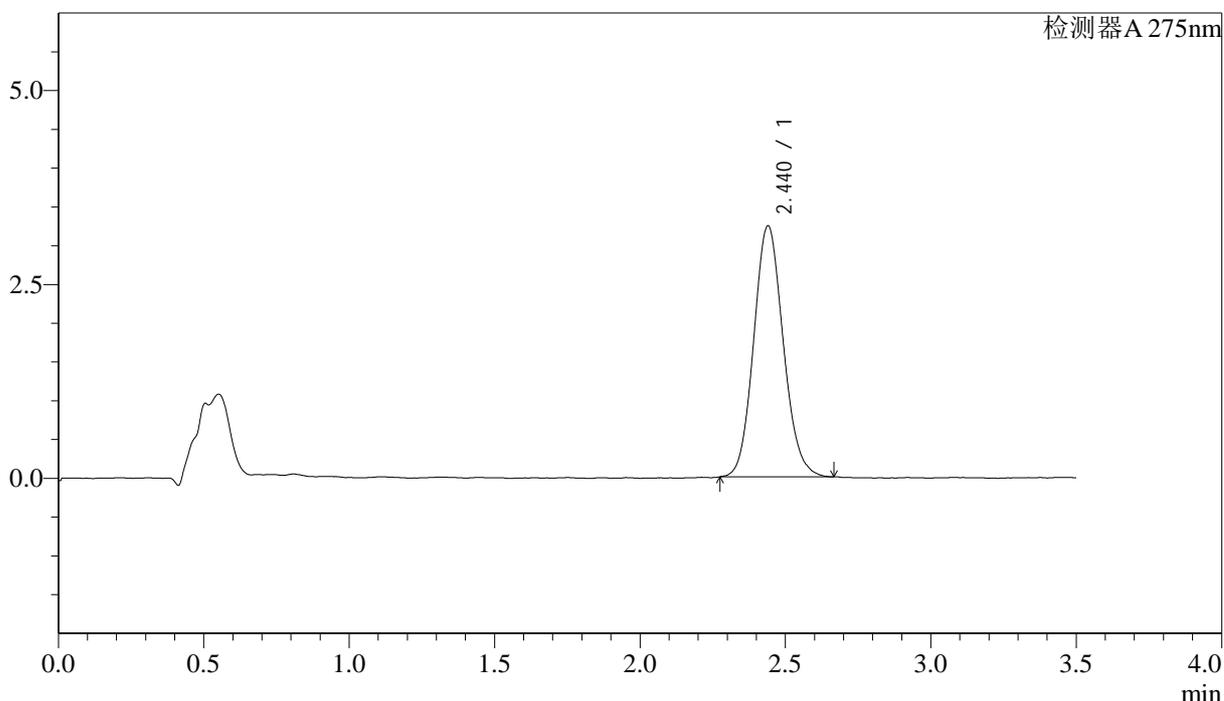
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1659-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:55:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:02:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	22866	100.000	3238	2780	1.111	--
总计		22866	100.000	3238			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片2
 供试品溶液-1



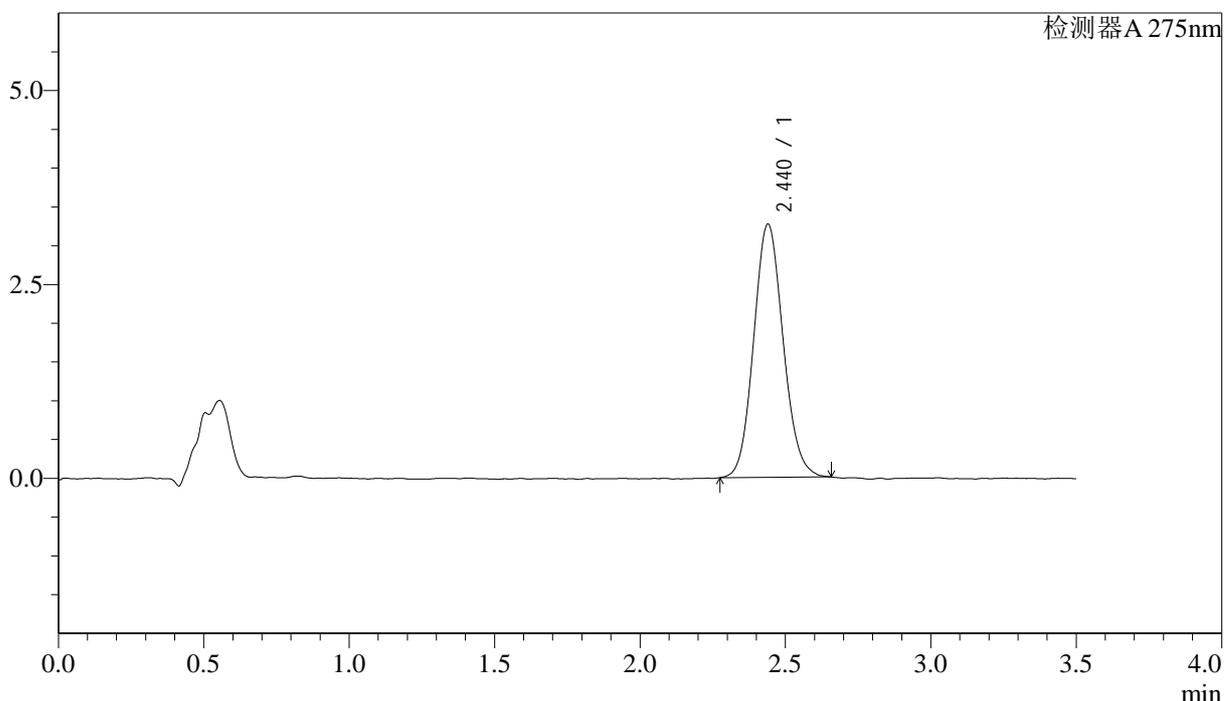
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1660-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:59:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:02:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	23022	100.000	3266	2775	1.104	--
总计		23022	100.000	3266			

图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片3
 供试品溶液-1



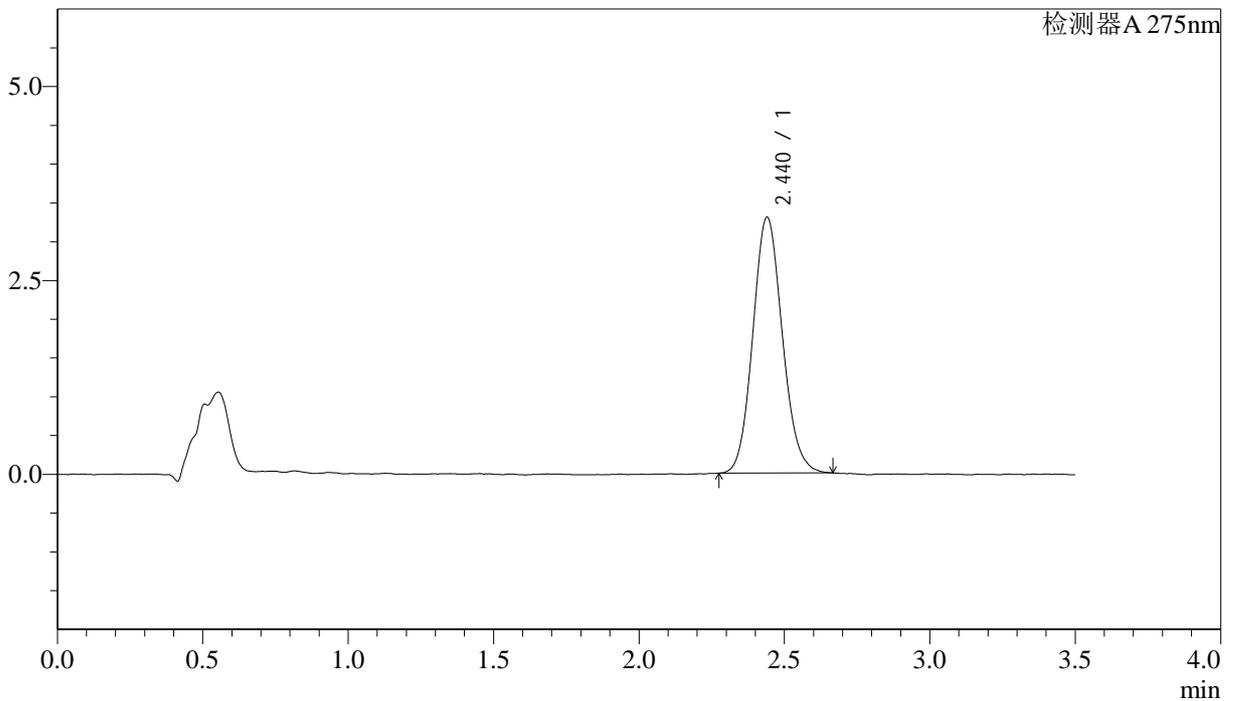
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1661-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:03:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:03:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	23272	100.000	3298	2789	1.110	--
总计		23272	100.000	3298			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片4
 供试品溶液-1



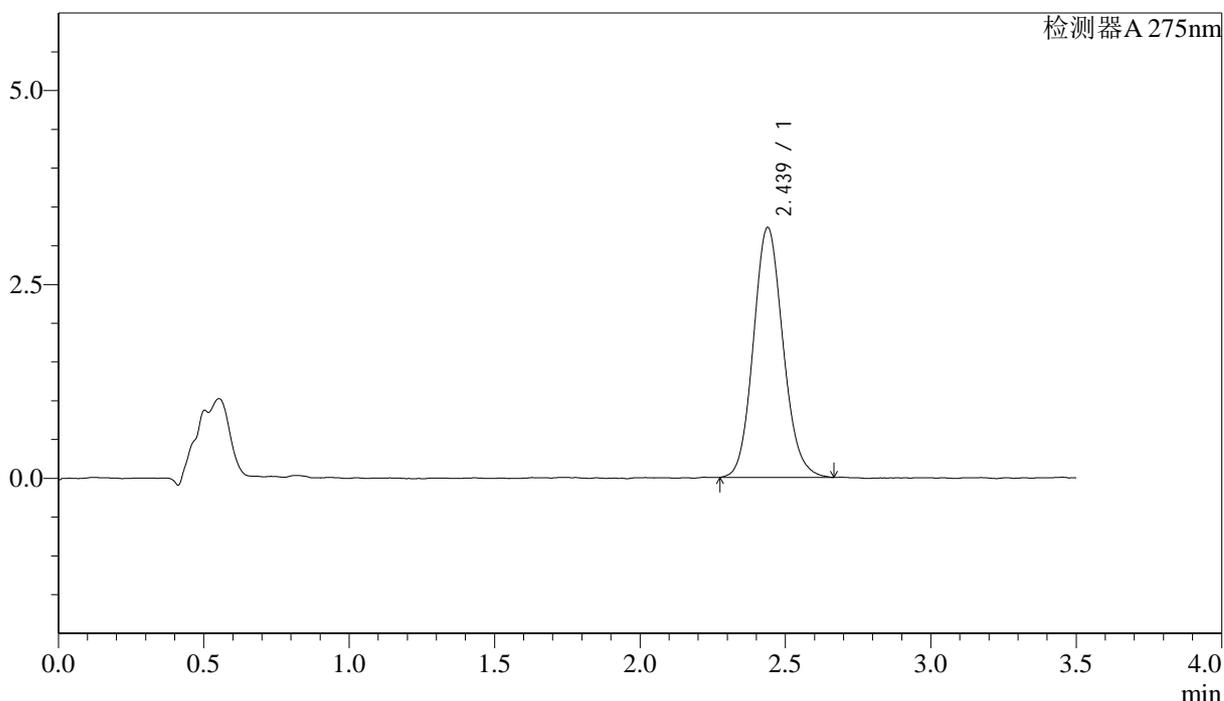
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1662-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:06:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:03:09 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	22841	100.000	3225	2765	1.114	--
总计		22841	100.000	3225			

图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片5
 供试品溶液-1



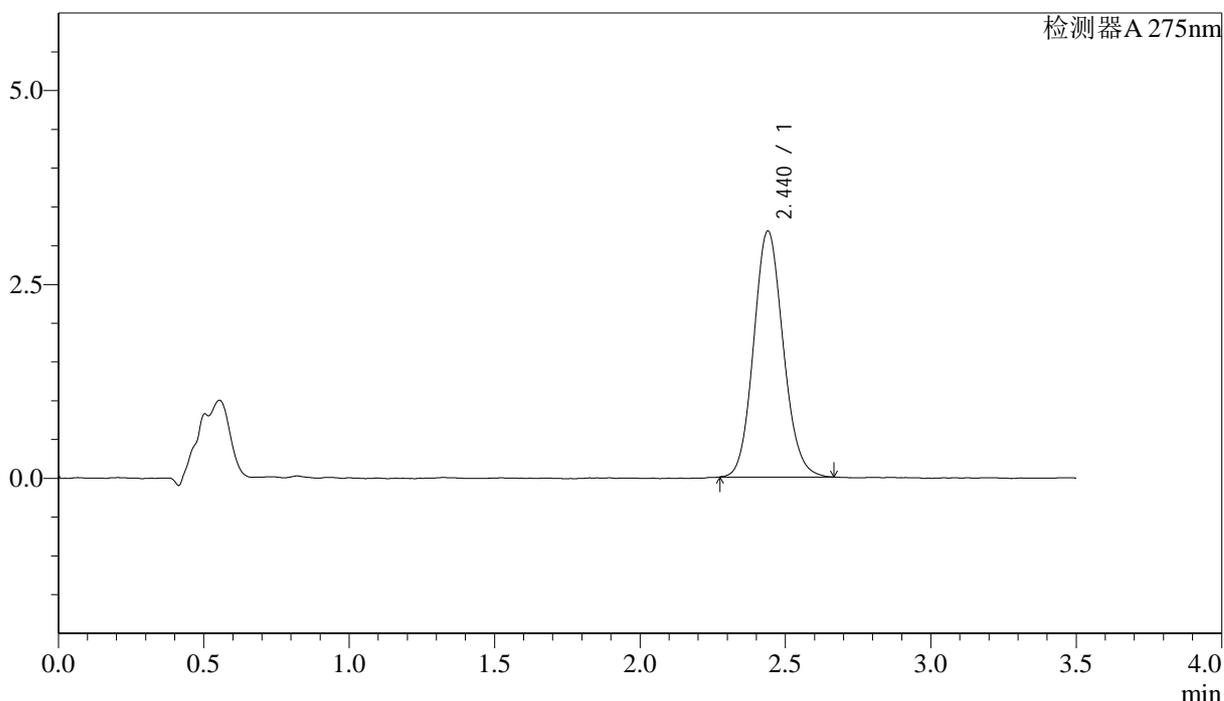
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1663-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:10:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:03:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	22391	100.000	3173	2784	1.107	--
总计		22391	100.000	3173			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片6
 供试品溶液-1



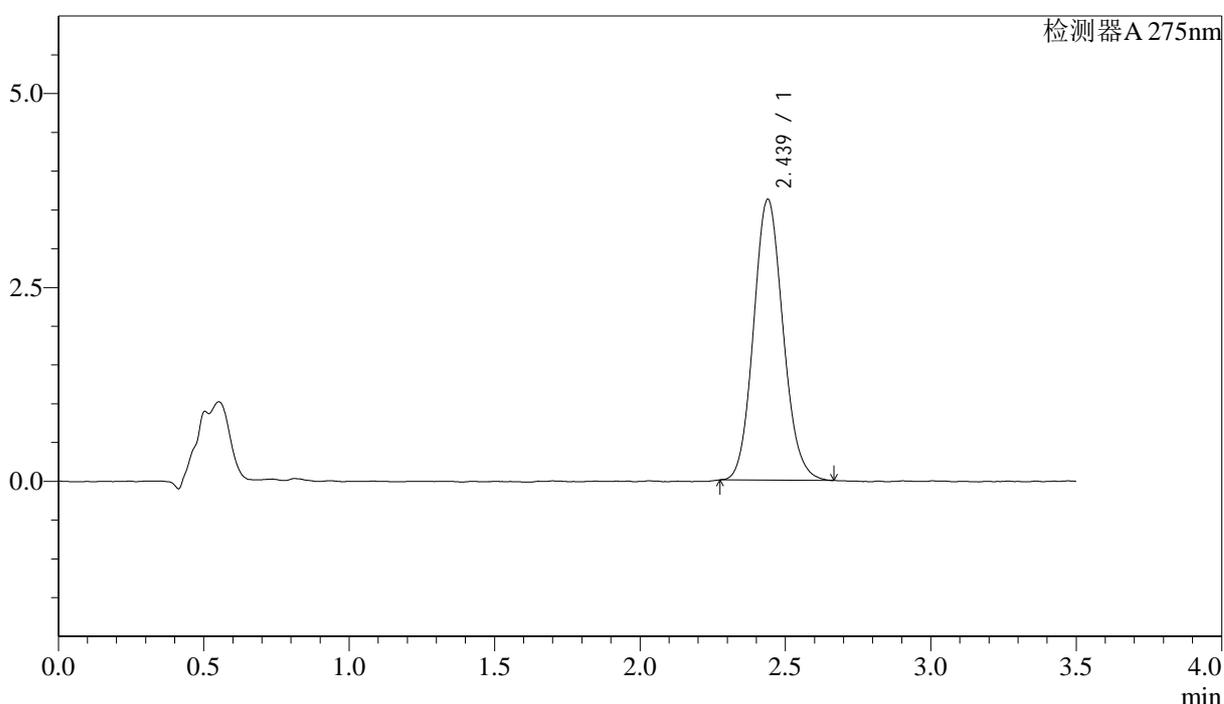
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1664-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:14:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:03:24 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	25524	100.000	3622	2788	1.107	--
总计		25524	100.000	3622			

图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片1
 供试品溶液-1



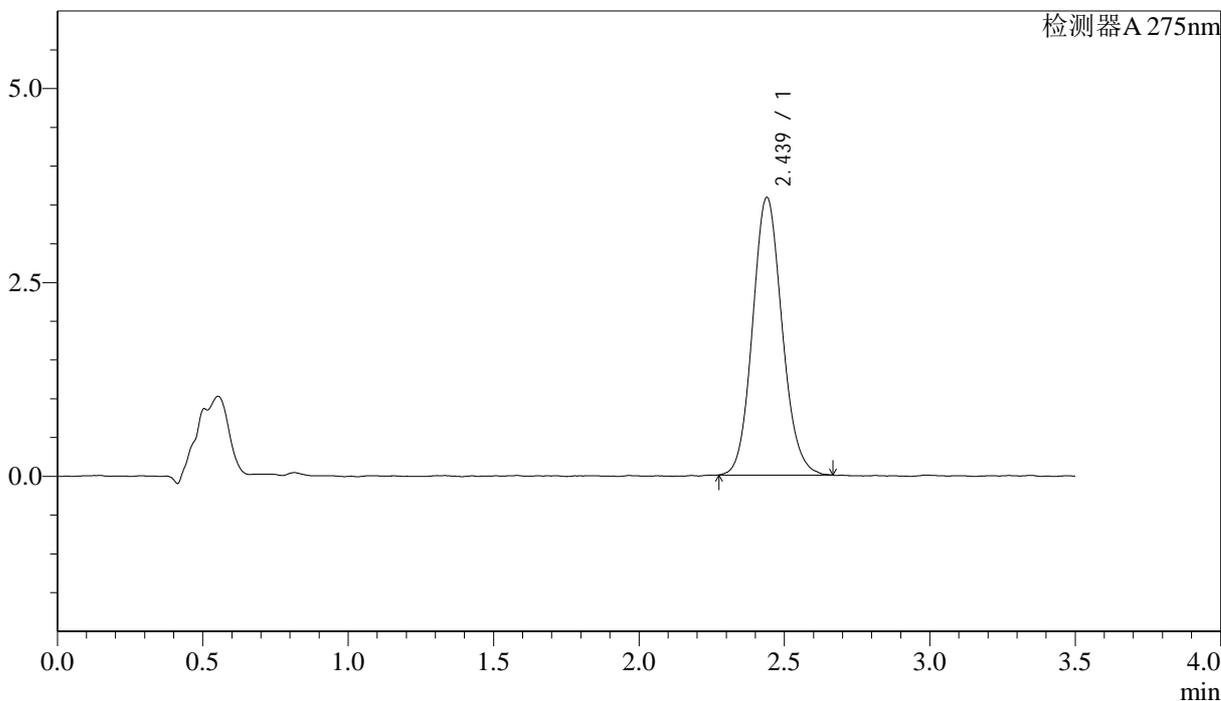
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1665-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:18:35 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:03:32 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	25242	100.000	3580	2798	1.108	--
总计		25242	100.000	3580			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片2
 供试品溶液-1



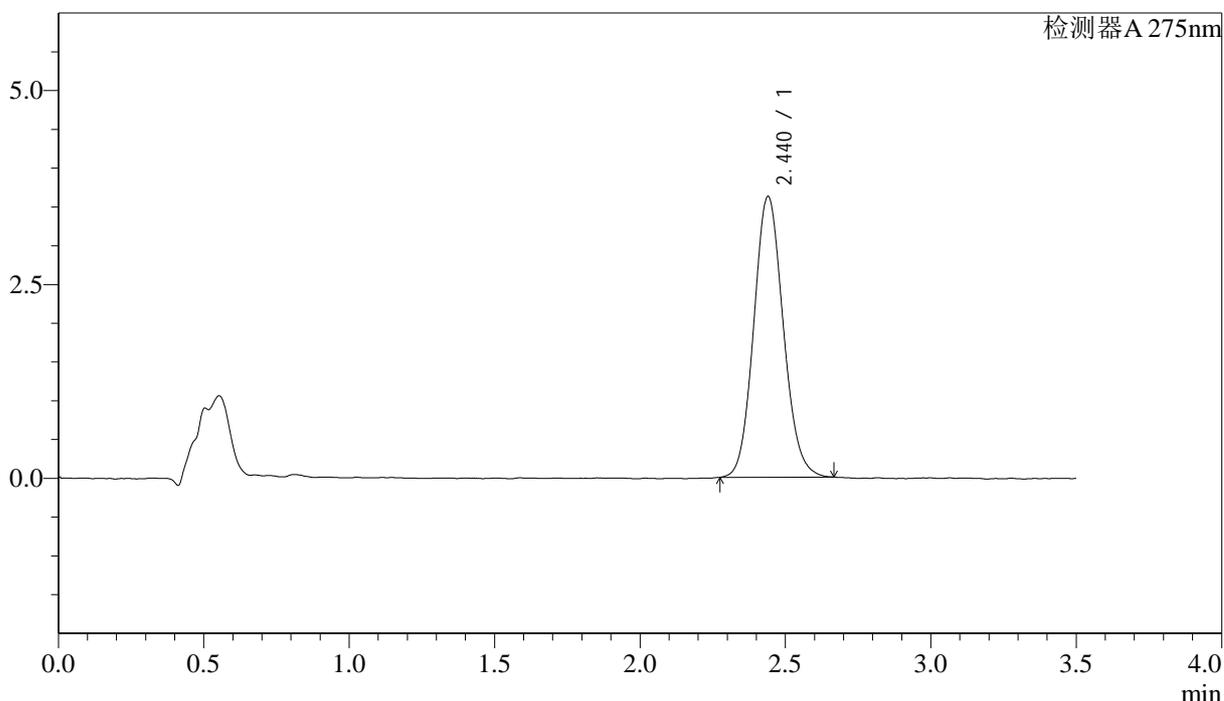
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1666-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:22:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:03:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	25551	100.000	3621	2790	1.107	--
总计		25551	100.000	3621			

图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片3
 供试品溶液-1



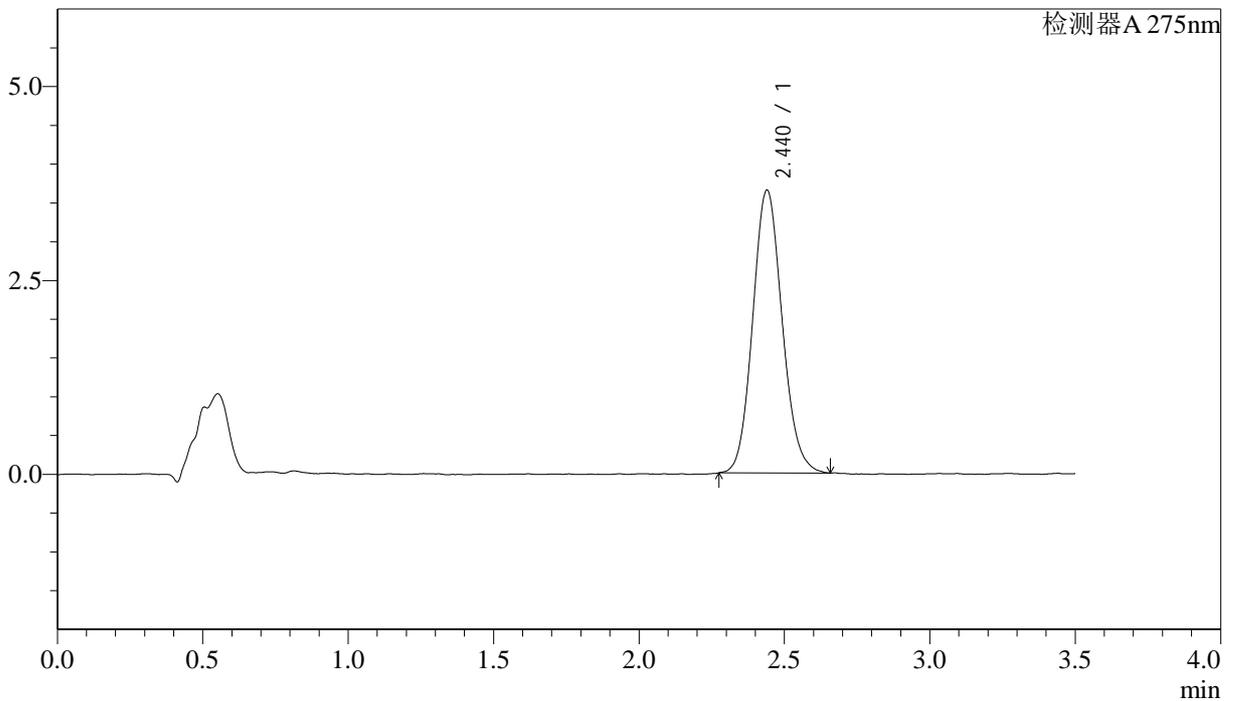
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1667-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:26:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:03:47 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	25704	100.000	3647	2806	1.113	--
总计		25704	100.000	3647			

图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片4
 供试品溶液-1



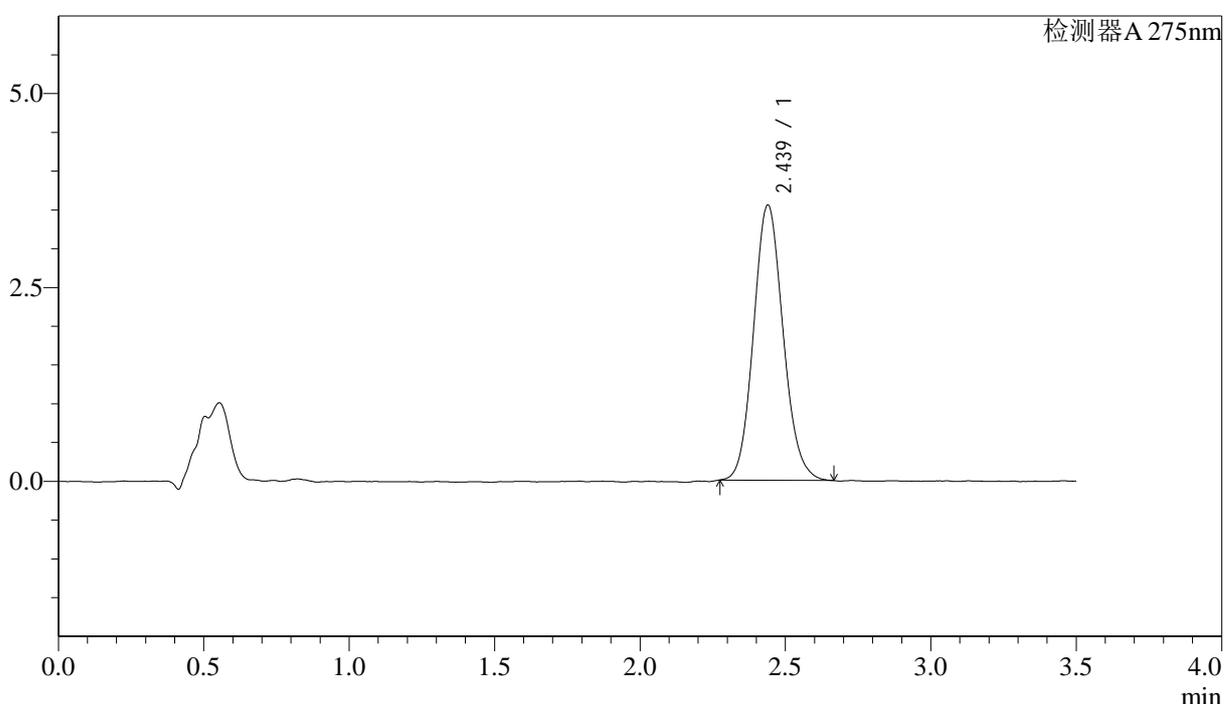
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1668-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:30:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:03:55 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	25077	100.000	3549	2778	1.110	--
总计		25077	100.000	3549			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片5
 供试品溶液-1



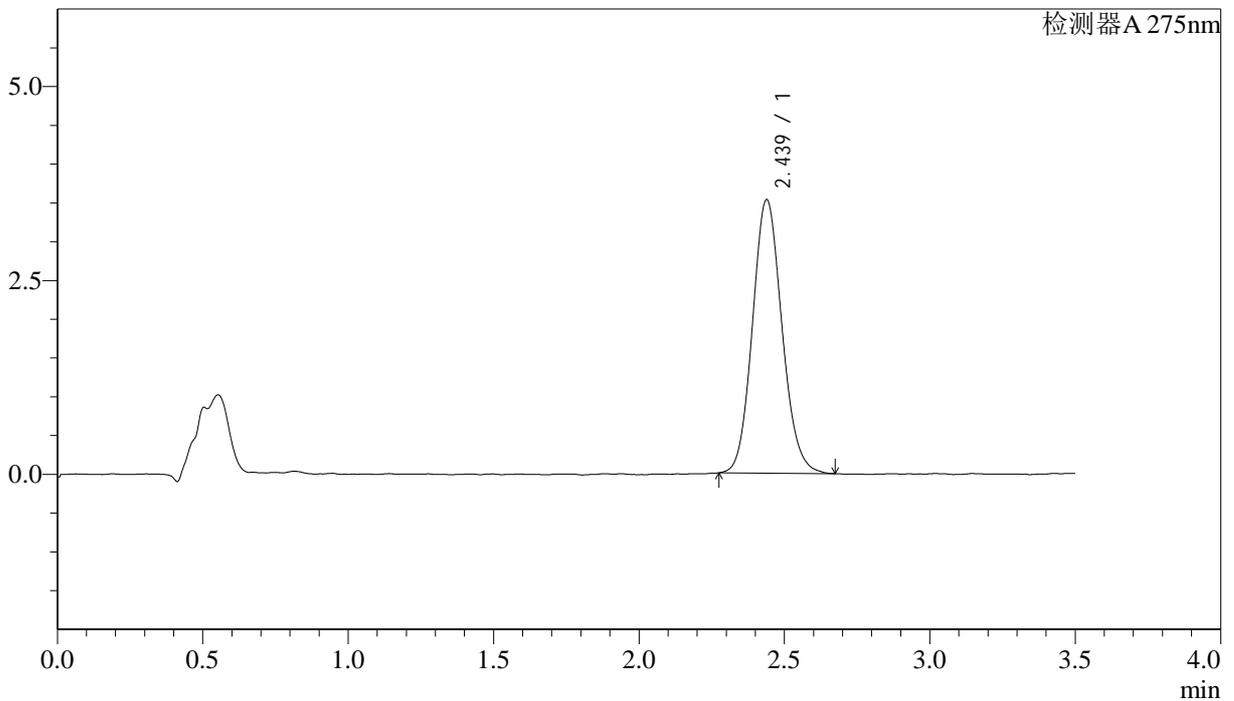
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1669-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:34:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:04:03 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	24846	100.000	3528	2795	1.113	--
总计		24846	100.000	3528			

图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片6
 供试品溶液-1



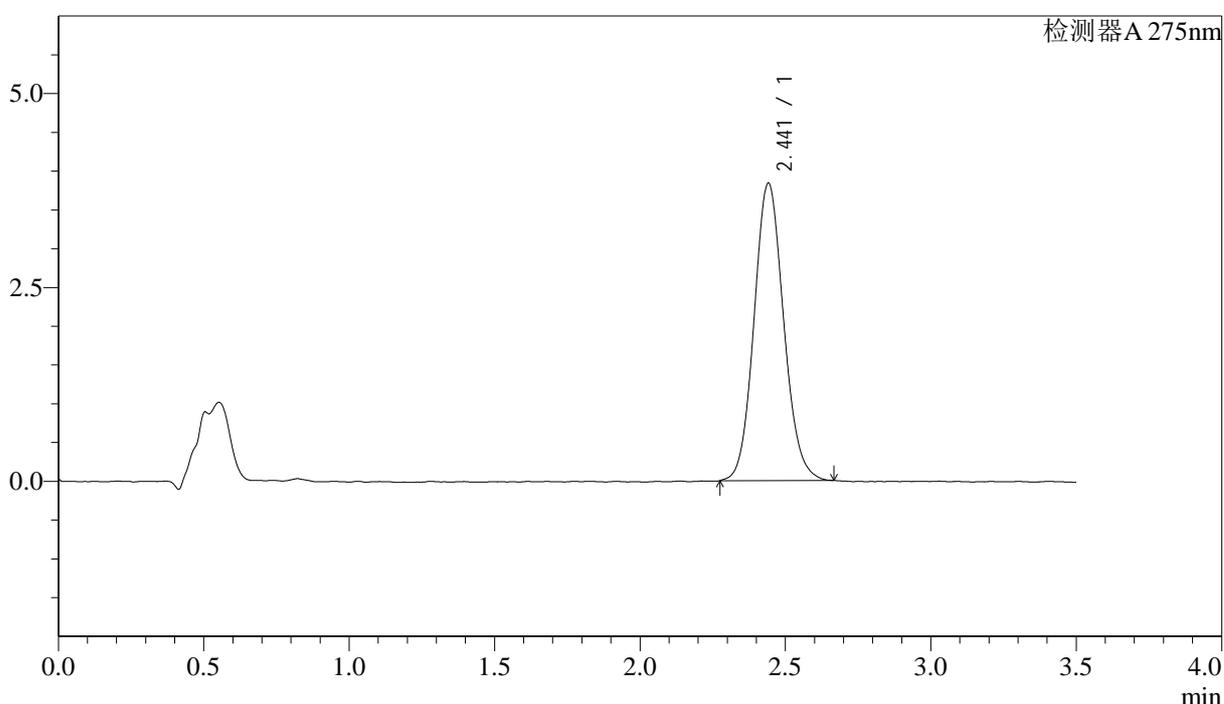
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1670-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:37:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:04:11 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	27174	100.000	3831	2797	1.103	--
总计		27174	100.000	3831			

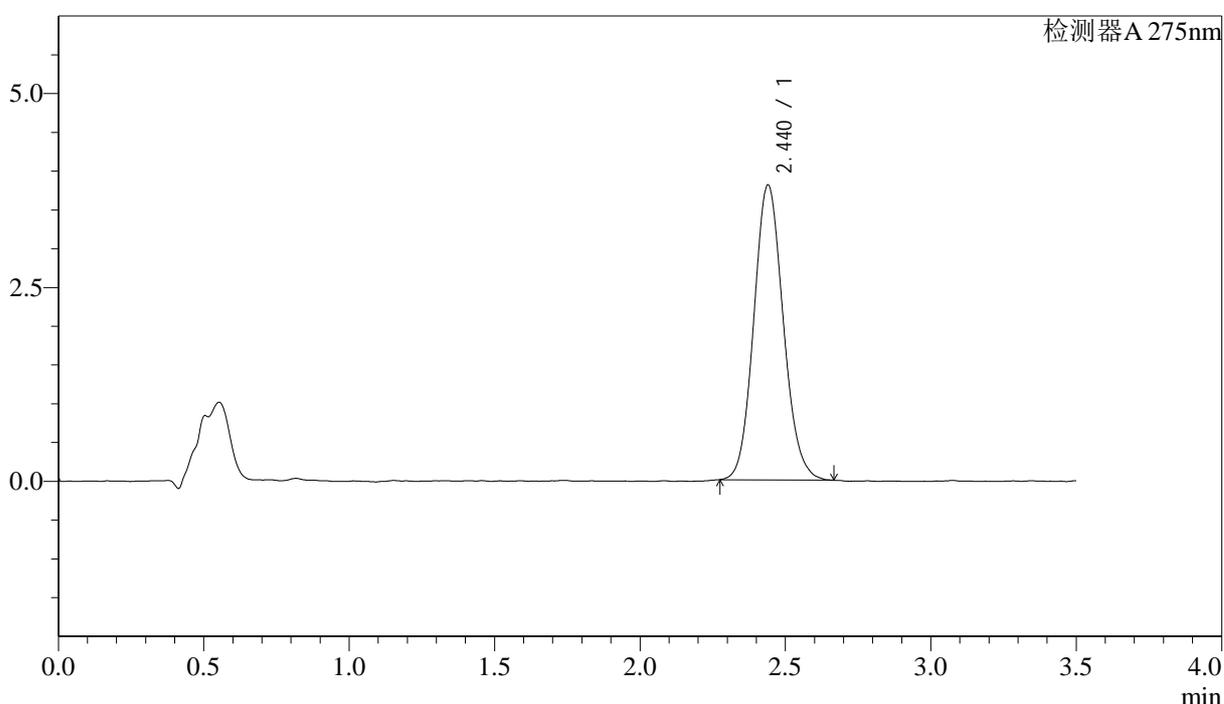
图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1671-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:41:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:04:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	26806	100.000	3803	2782	1.109	--
总计		26806	100.000	3803			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片2
 供试品溶液-1



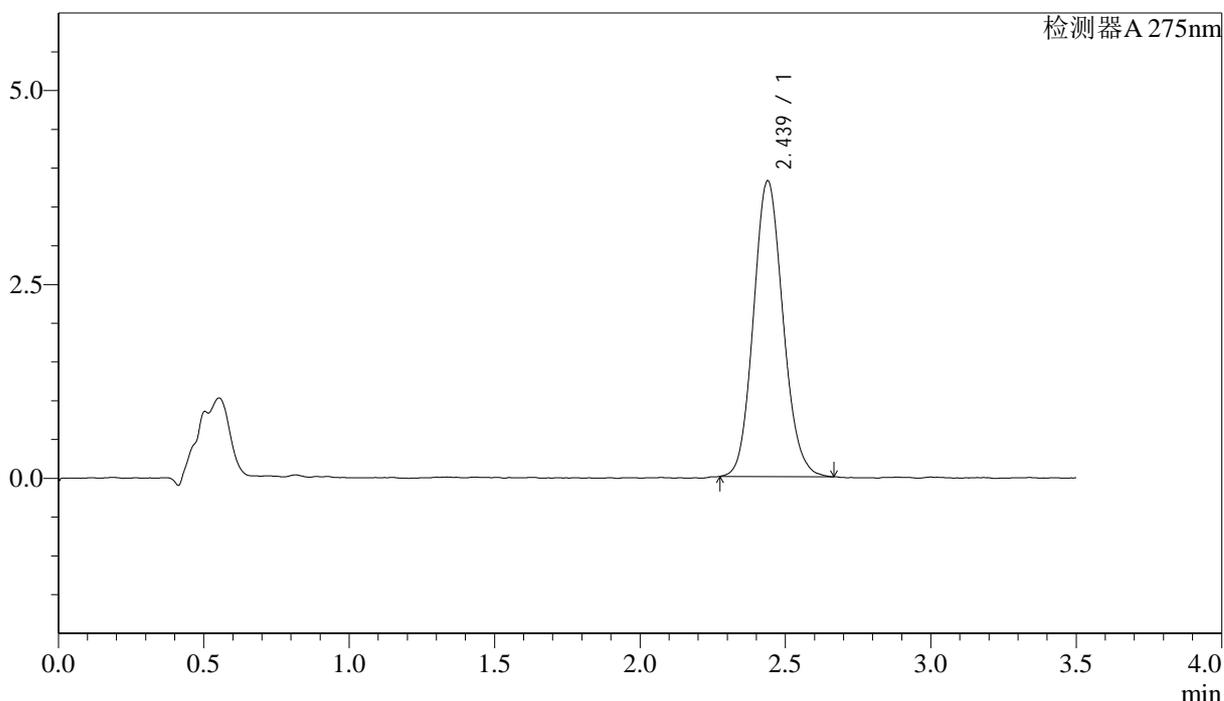
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1672-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:45:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:04:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.439	26925	100.000	3816	2772	1.115	--
总计		26925	100.000	3816			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片3
 供试品溶液-1



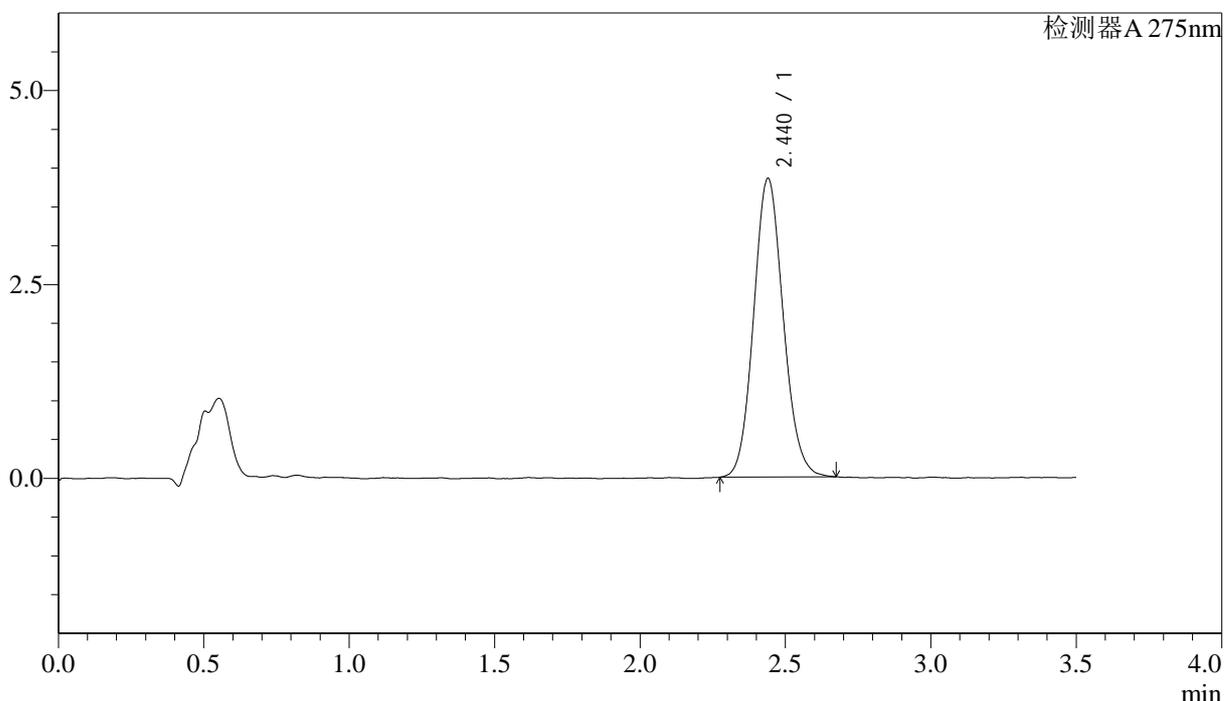
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1673-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:49:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:04:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	27234	100.000	3852	2769	1.104	--
总计		27234	100.000	3852			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片4
 供试品溶液-1



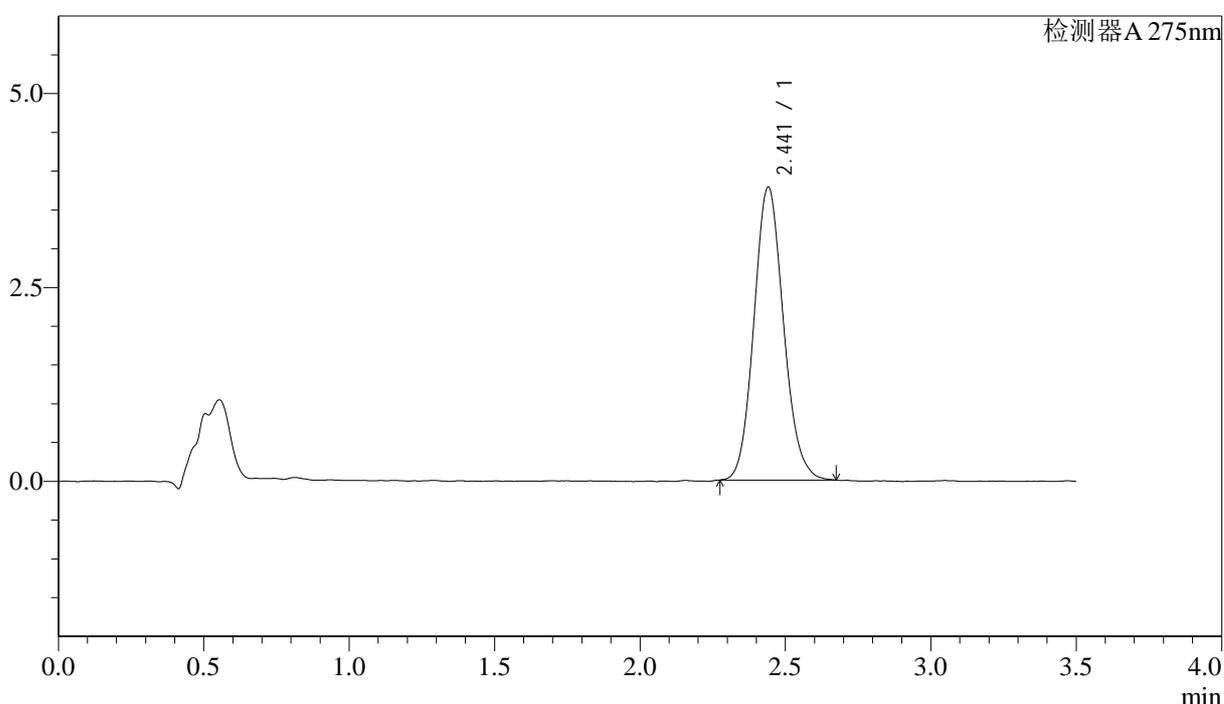
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1674-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:53:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:04:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	26712	100.000	3775	2788	1.116	--
总计		26712	100.000	3775			

图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片5
 供试品溶液-1



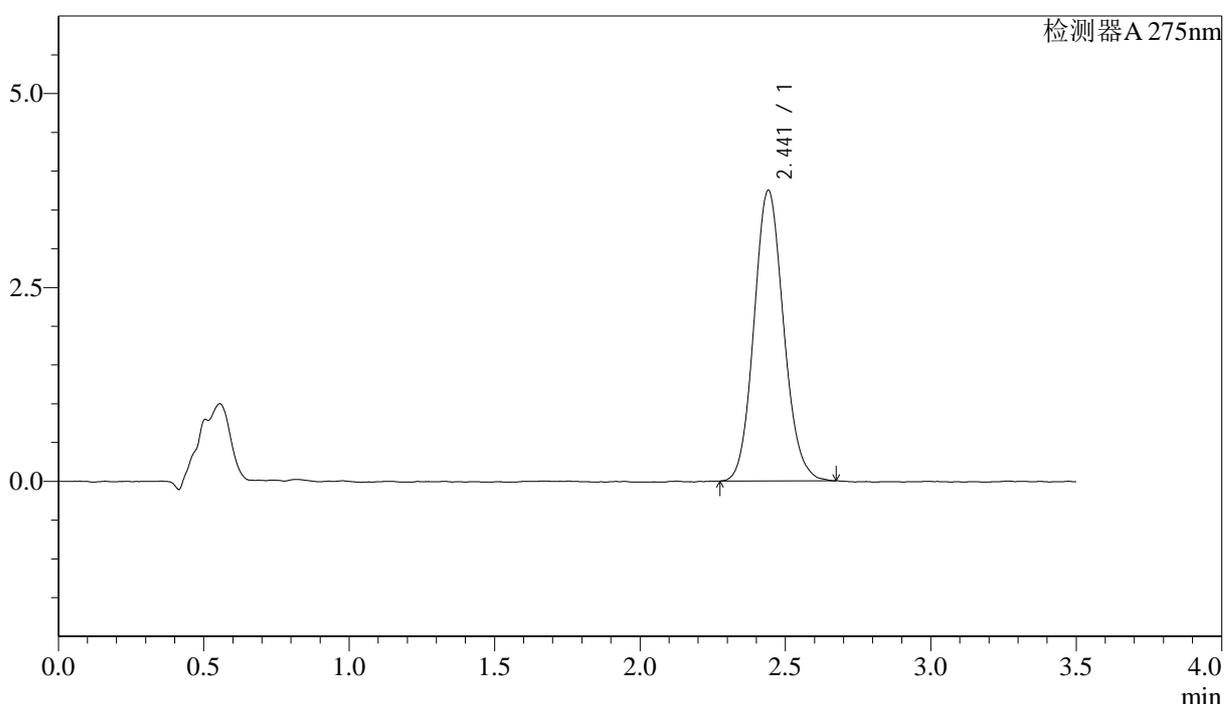
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1675-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:57:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:04:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	26501	100.000	3744	2772	1.110	--
总计		26501	100.000	3744			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片6
 供试品溶液-1



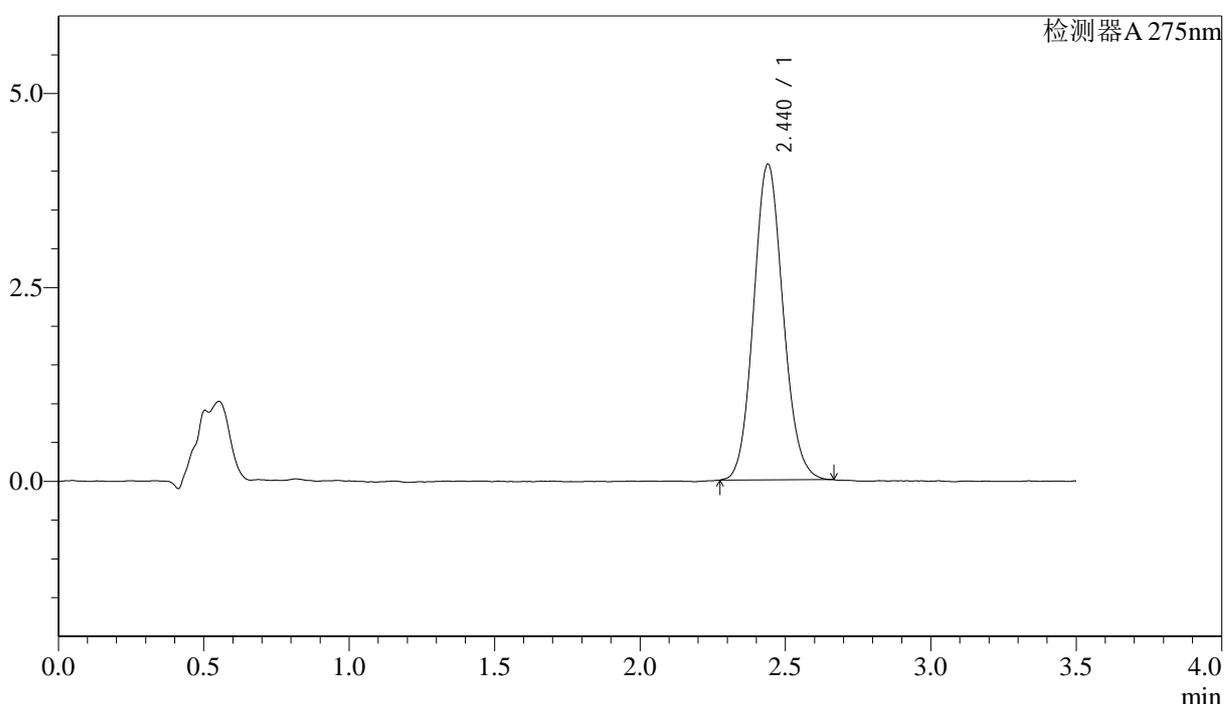
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1676-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:01:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:04:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	28709	100.000	4072	2799	1.102	--
总计		28709	100.000	4072			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片1
 供试品溶液-1



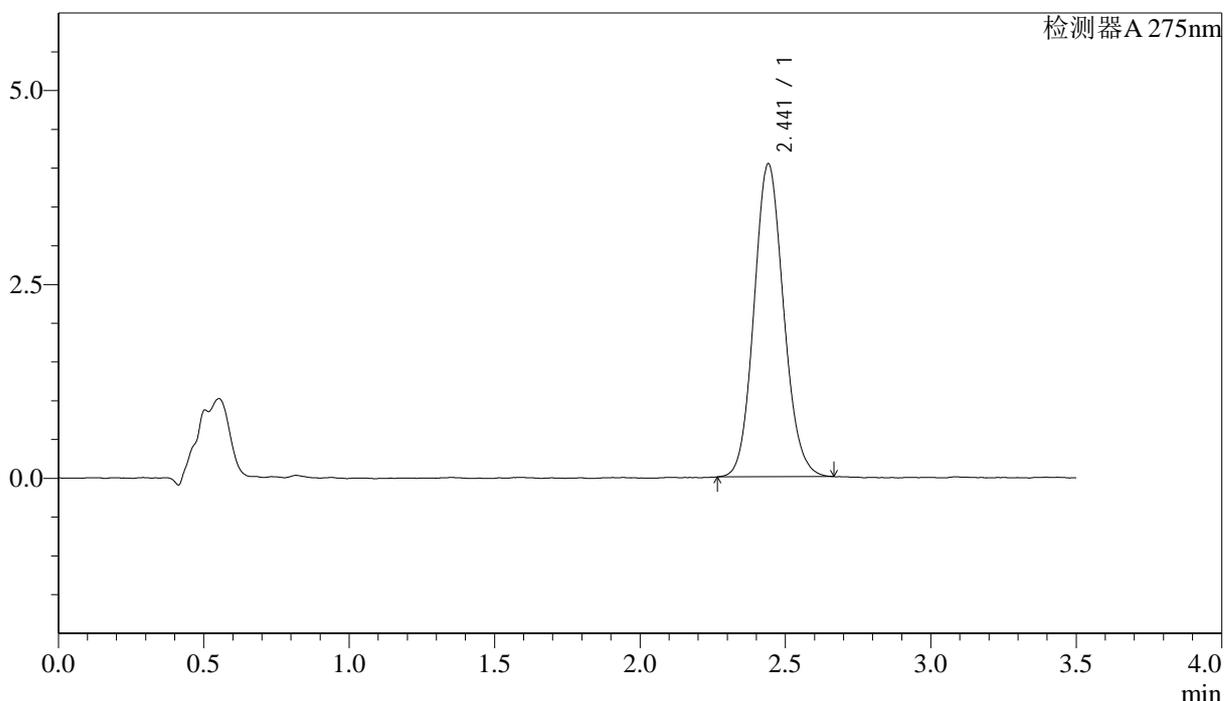
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1677-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:05:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:05:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	28535	100.000	4032	2785	1.106	--
总计		28535	100.000	4032			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片2
 供试品溶液-1



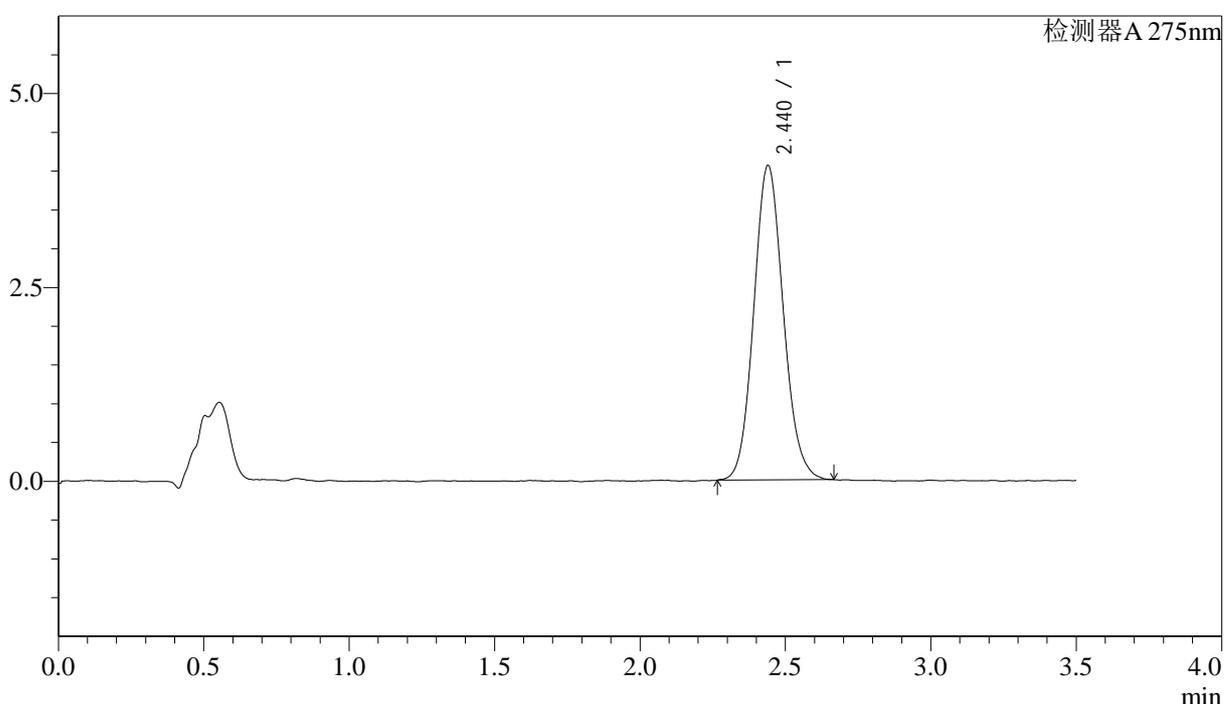
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1678-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:09:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:05:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	28609	100.000	4055	2785	1.108	--
总计		28609	100.000	4055			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片3
 供试品溶液-1



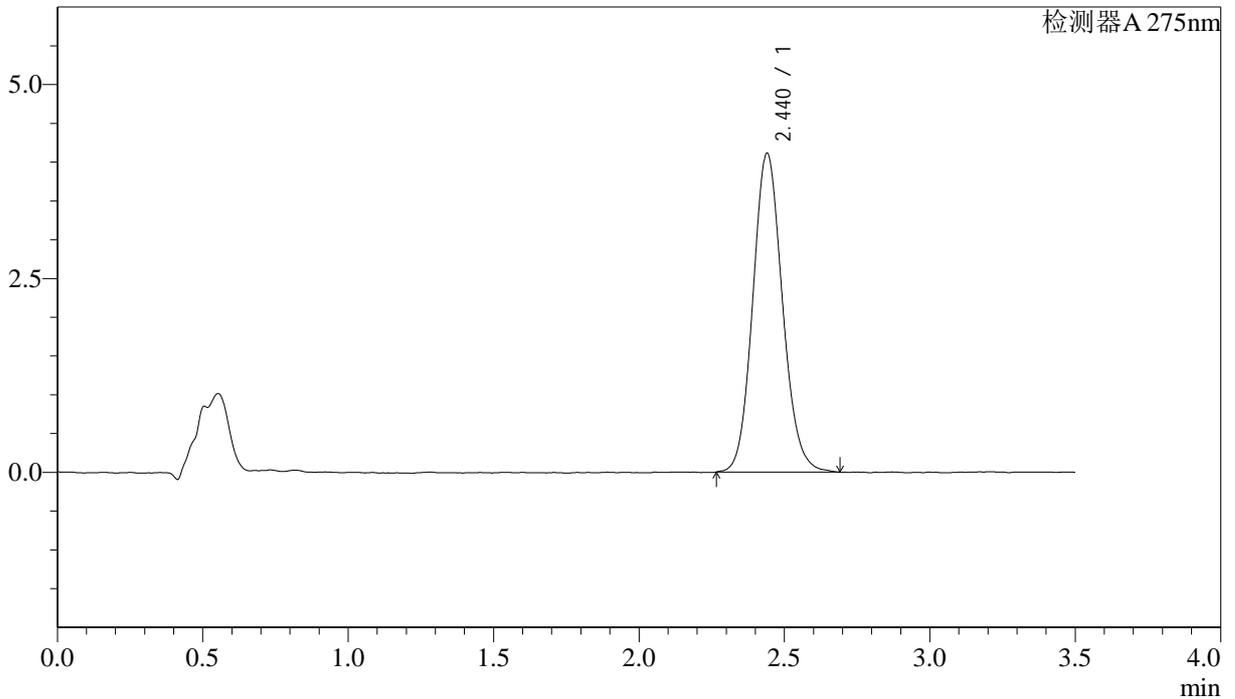
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1679-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:12:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:05:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	29169	100.000	4110	2779	1.112	--
总计		29169	100.000	4110			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片4
 供试品溶液-1



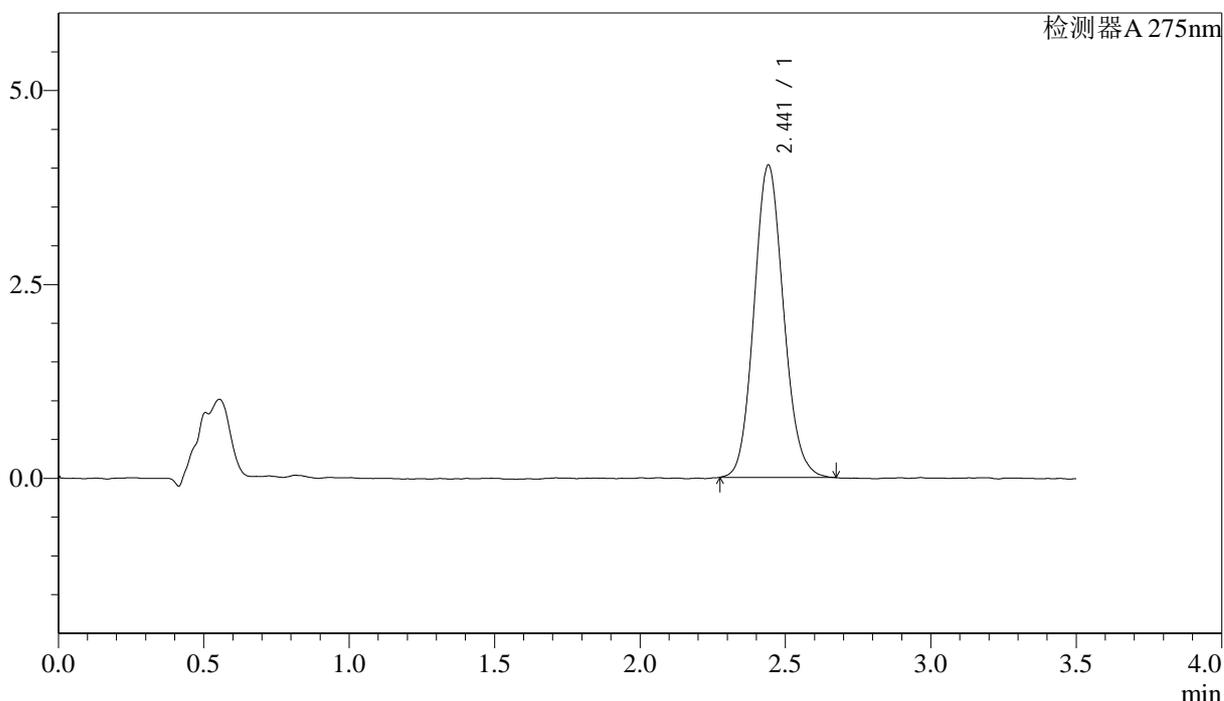
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1680-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:16:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:05:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	28424	100.000	4023	2784	1.109	--
总计		28424	100.000	4023			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片5
 供试品溶液-1



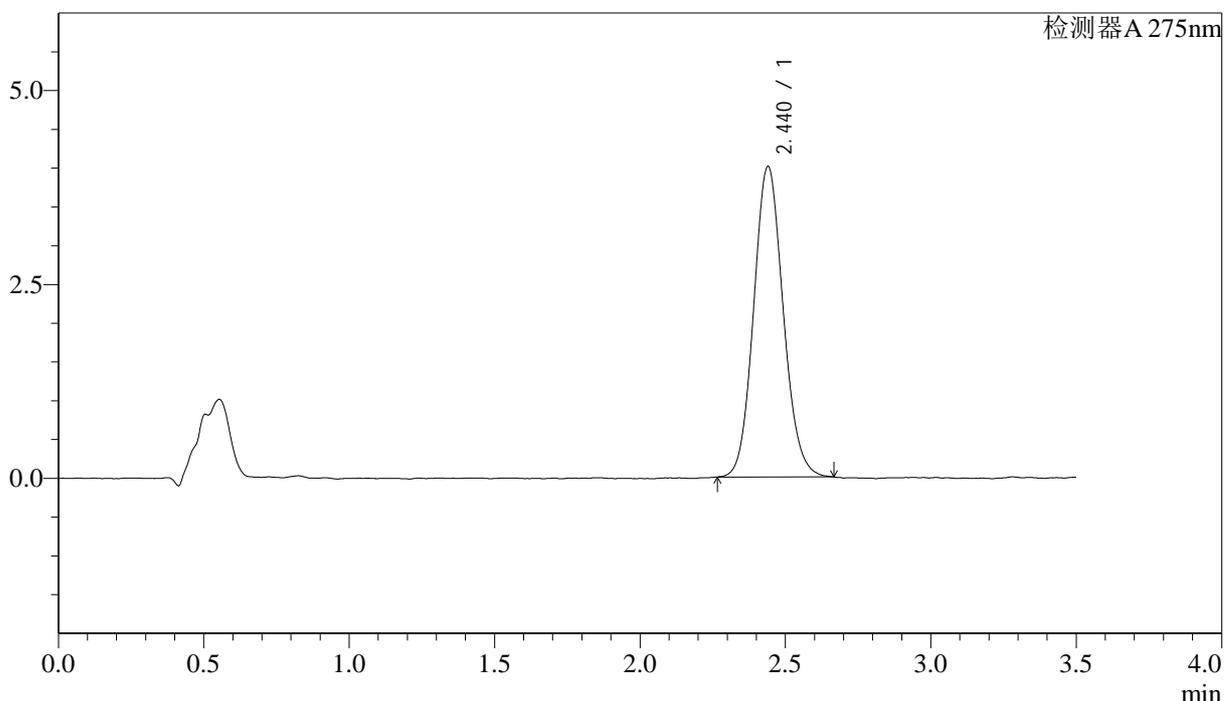
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1681-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:20:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:05:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	28271	100.000	4003	2778	1.103	--
总计		28271	100.000	4003			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片6
 供试品溶液-1



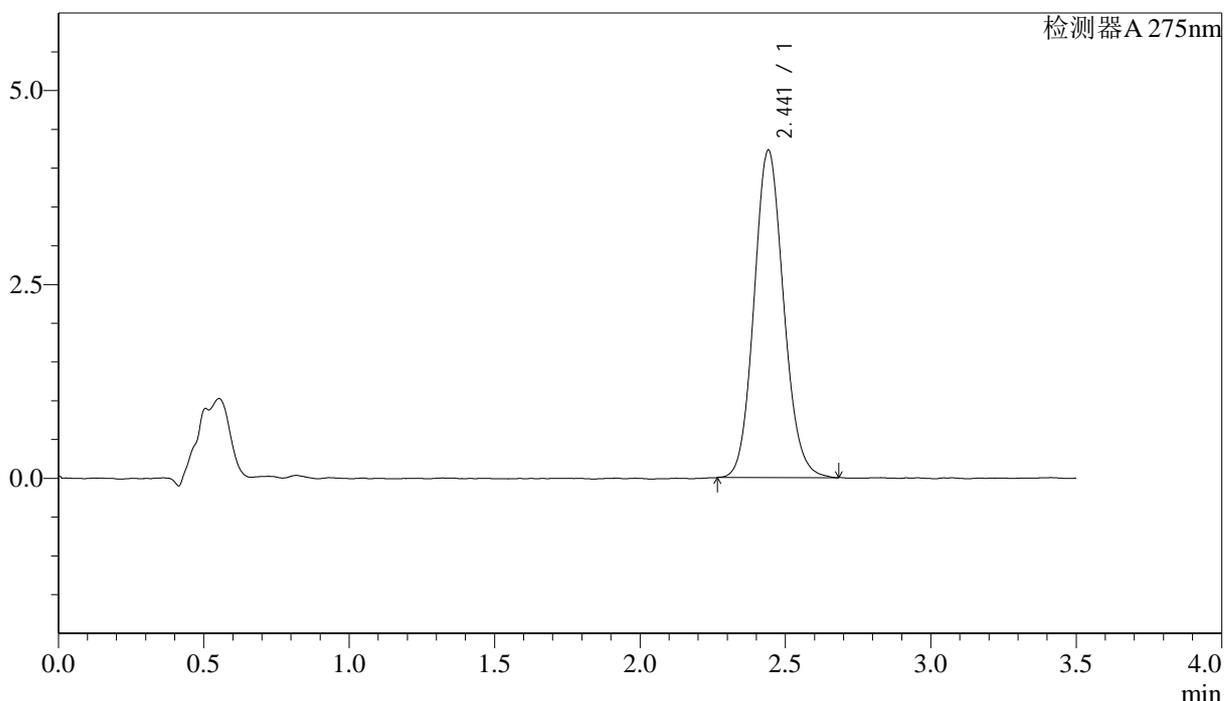
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1682-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:24:35 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:05:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	29865	100.000	4217	2791	1.109	--
总计		29865	100.000	4217			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片1
 供试品溶液-1



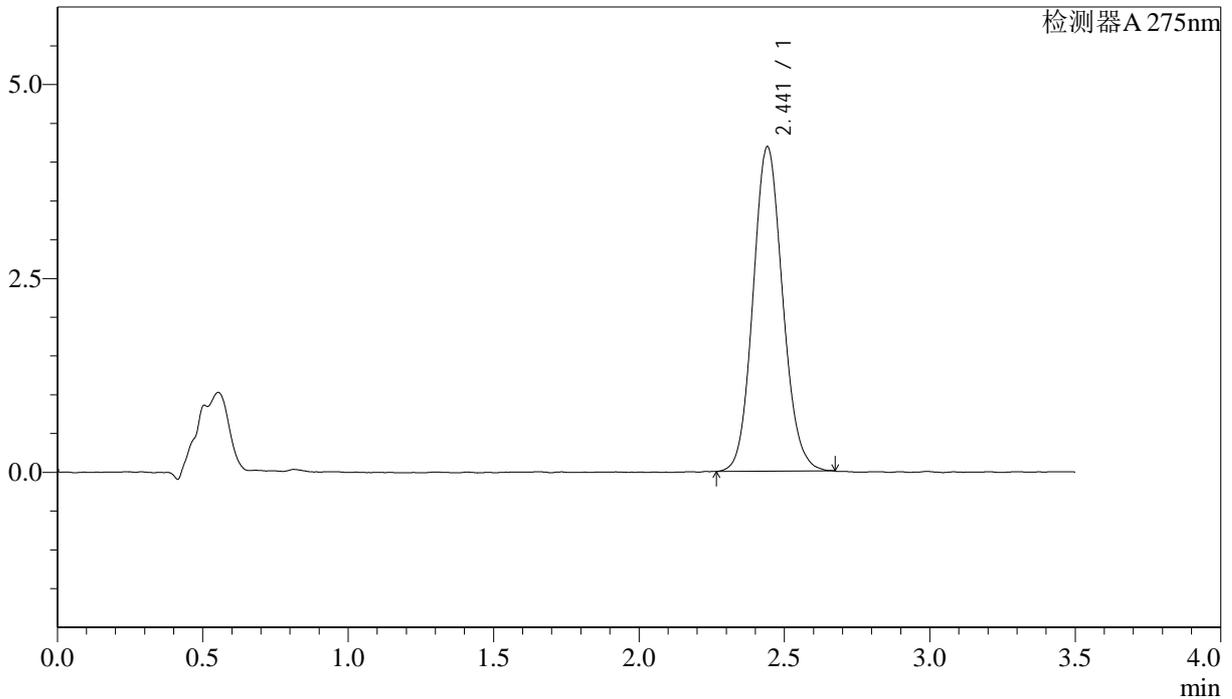
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1683-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:28:28 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:05:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	29598	100.000	4180	2790	1.105	--
总计		29598	100.000	4180			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片2
 供试品溶液-1



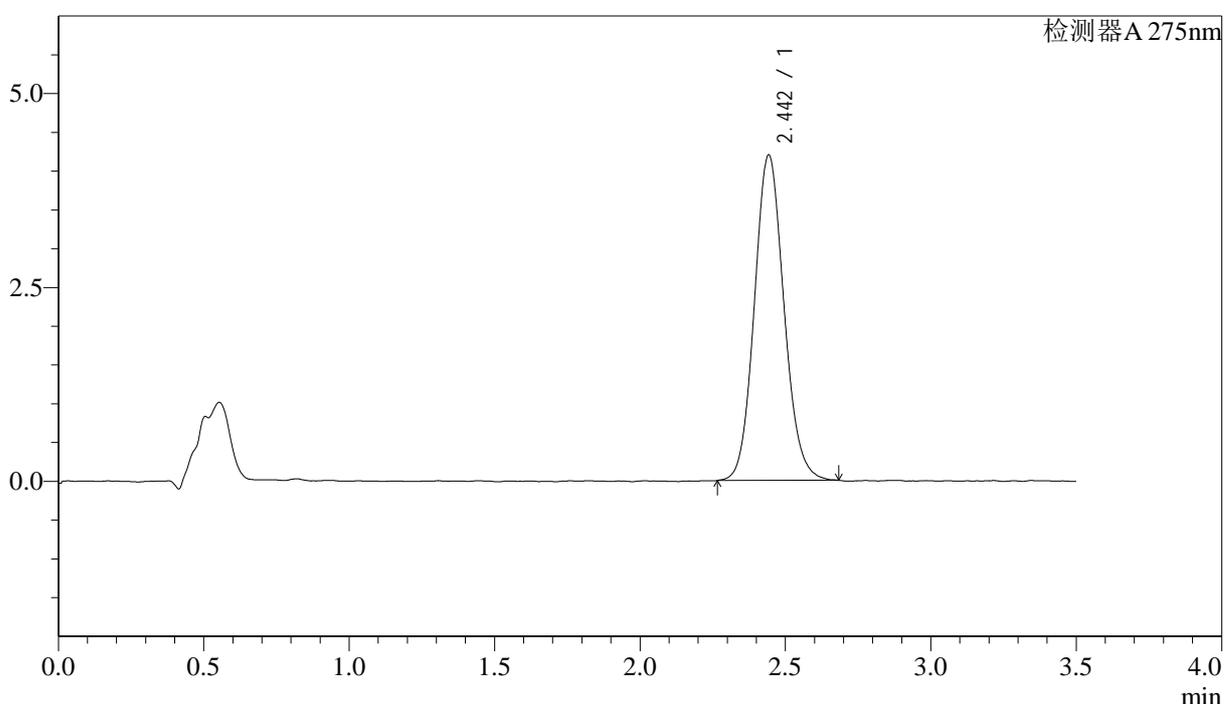
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1684-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:32:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:05:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	29715	100.000	4183	2783	1.104	--
总计		29715	100.000	4183			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片3
 供试品溶液-1



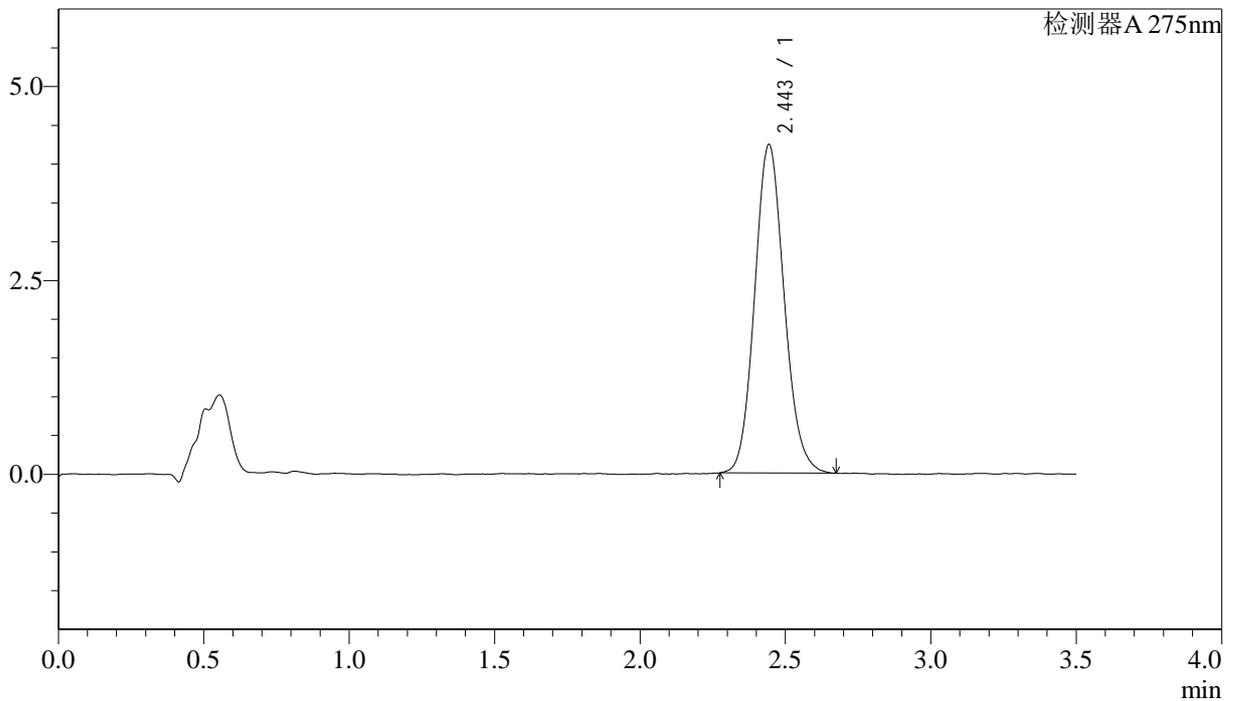
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1685-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:36:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:06:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	29931	100.000	4225	2786	1.113	--
总计		29931	100.000	4225			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片4
 供试品溶液-1



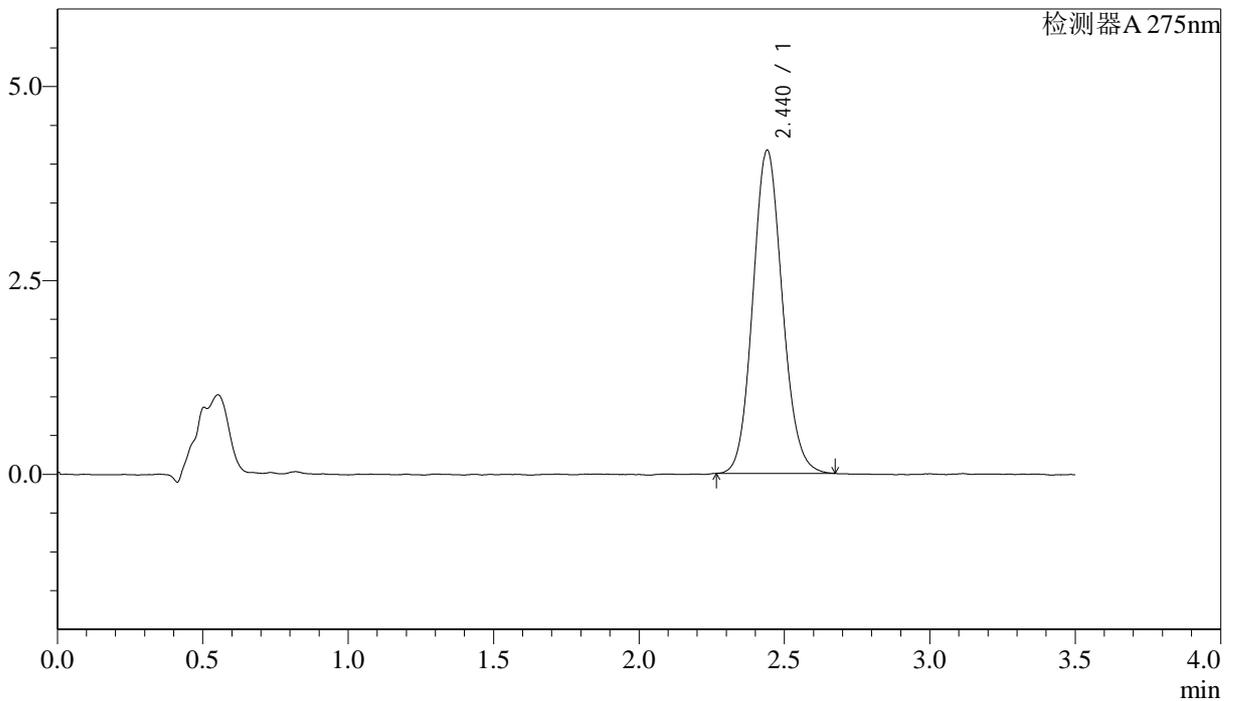
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1686-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:40:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:06:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	29435	100.000	4165	2793	1.103	--
总计		29435	100.000	4165			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片5
 供试品溶液-1



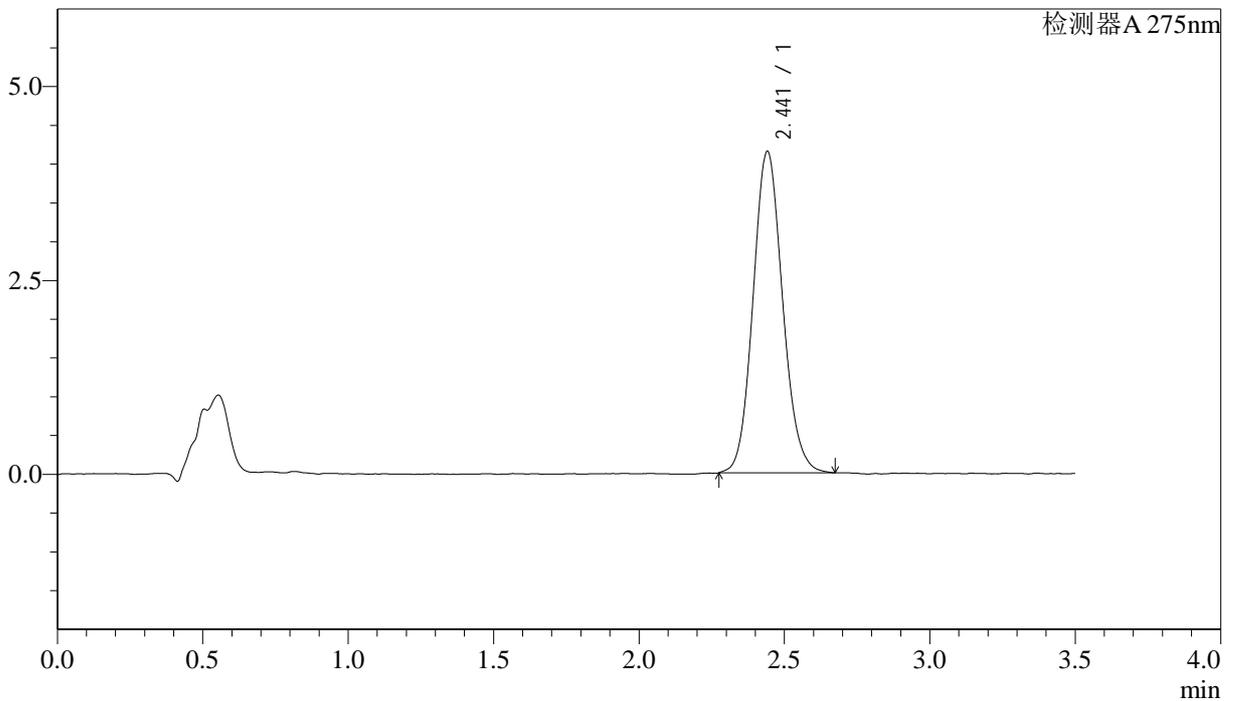
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1687-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:43:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:06:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	29316	100.000	4140	2788	1.107	--
总计		29316	100.000	4140			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片6
 供试品溶液-1



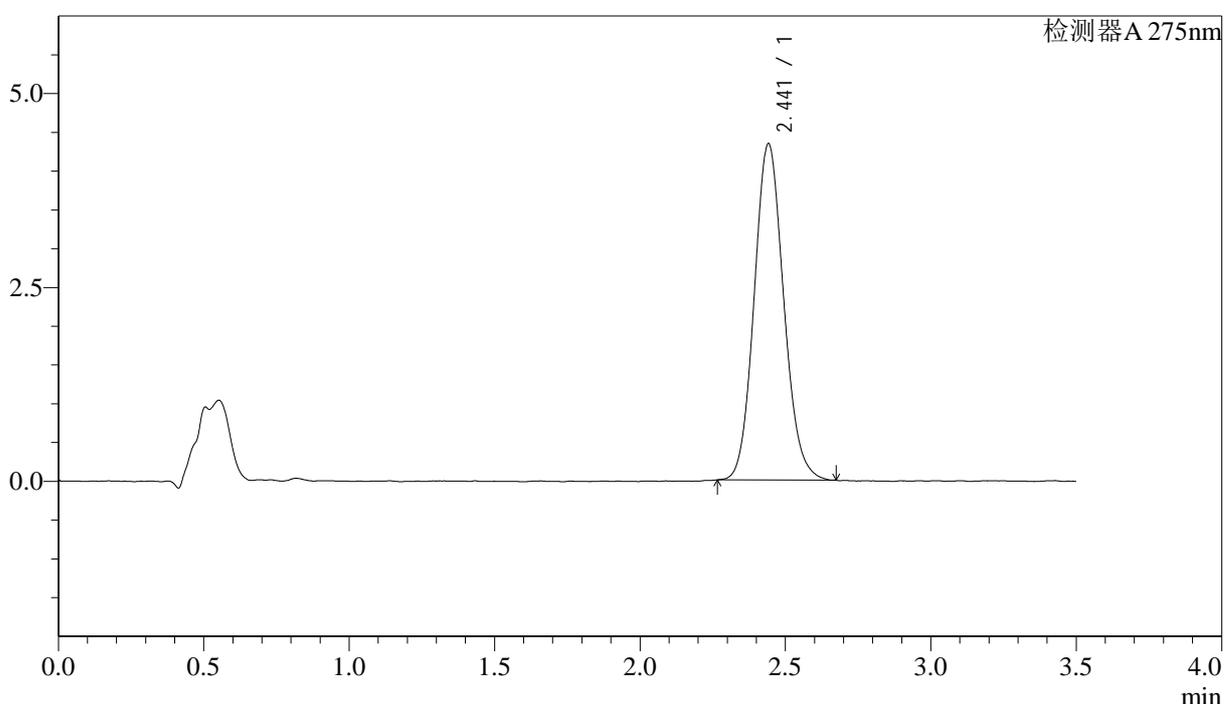
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1688-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:47:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:06:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	30614	100.000	4330	2782	1.109	--
总计		30614	100.000	4330			

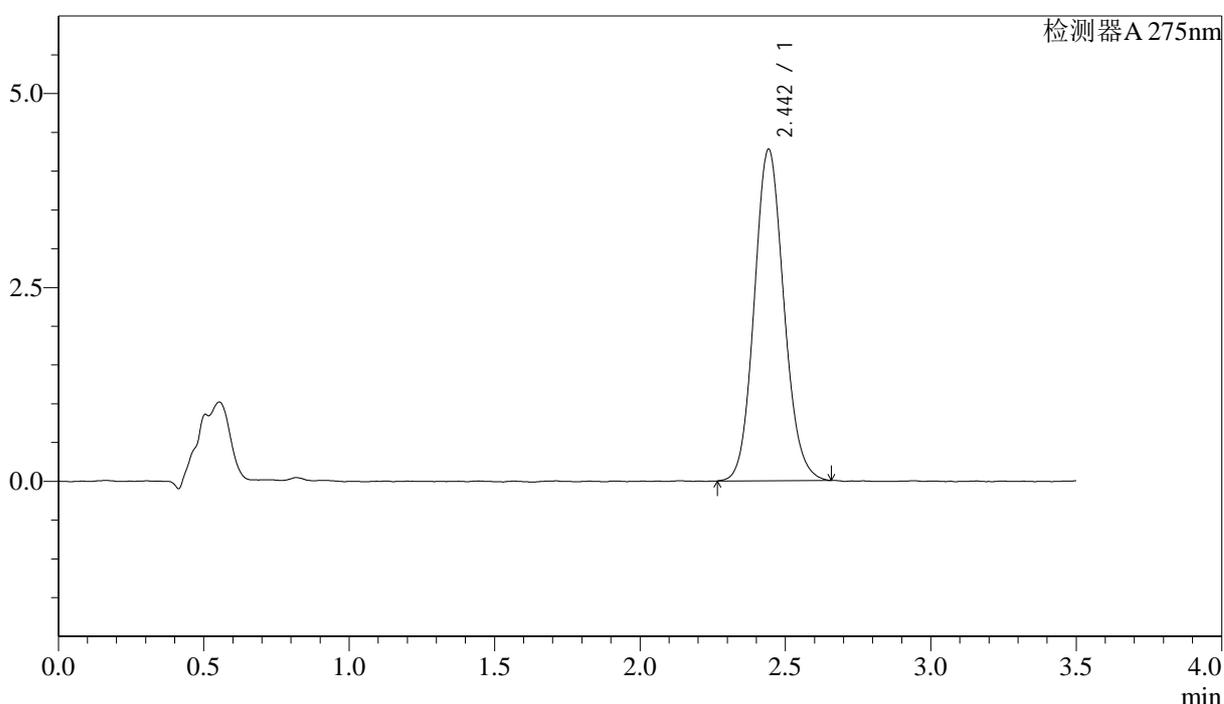
图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-
 片1
 供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1689-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:51:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:06:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	30226	100.000	4265	2795	1.106	--
总计		30226	100.000	4265			



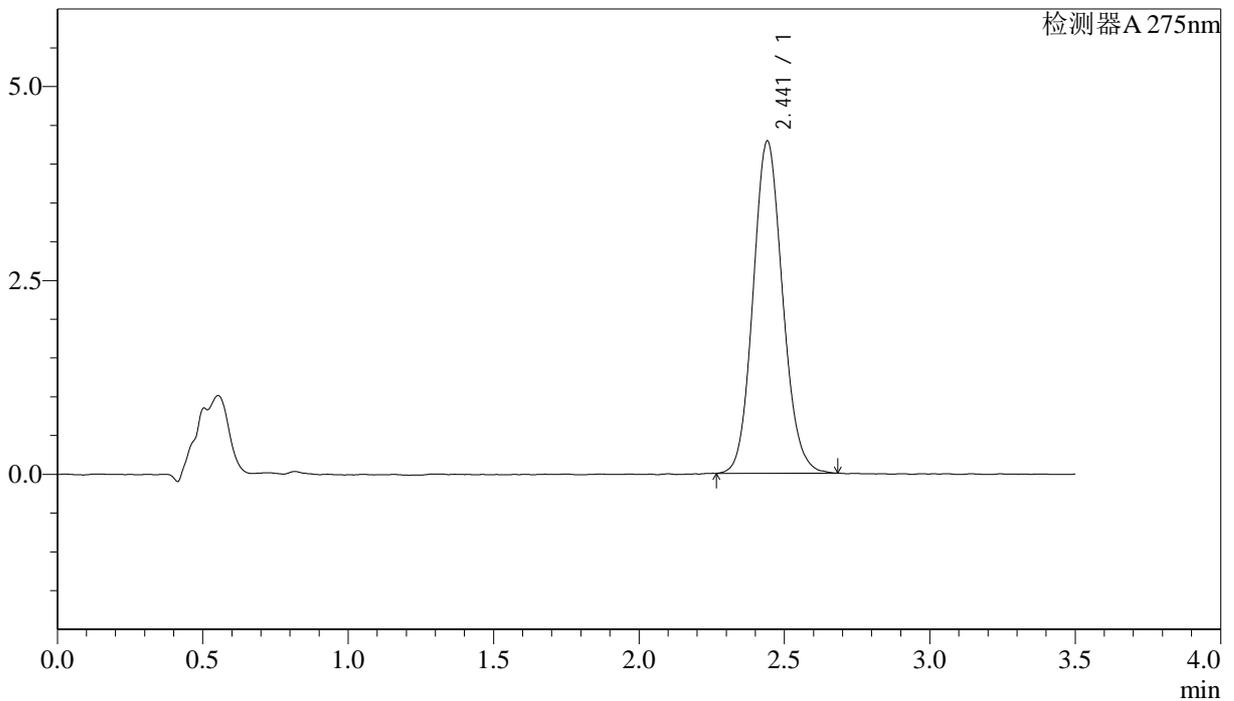
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1690-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:55:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:06:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	30247	100.000	4280	2787	1.107	--
总计		30247	100.000	4280			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片3
 供试品溶液-1



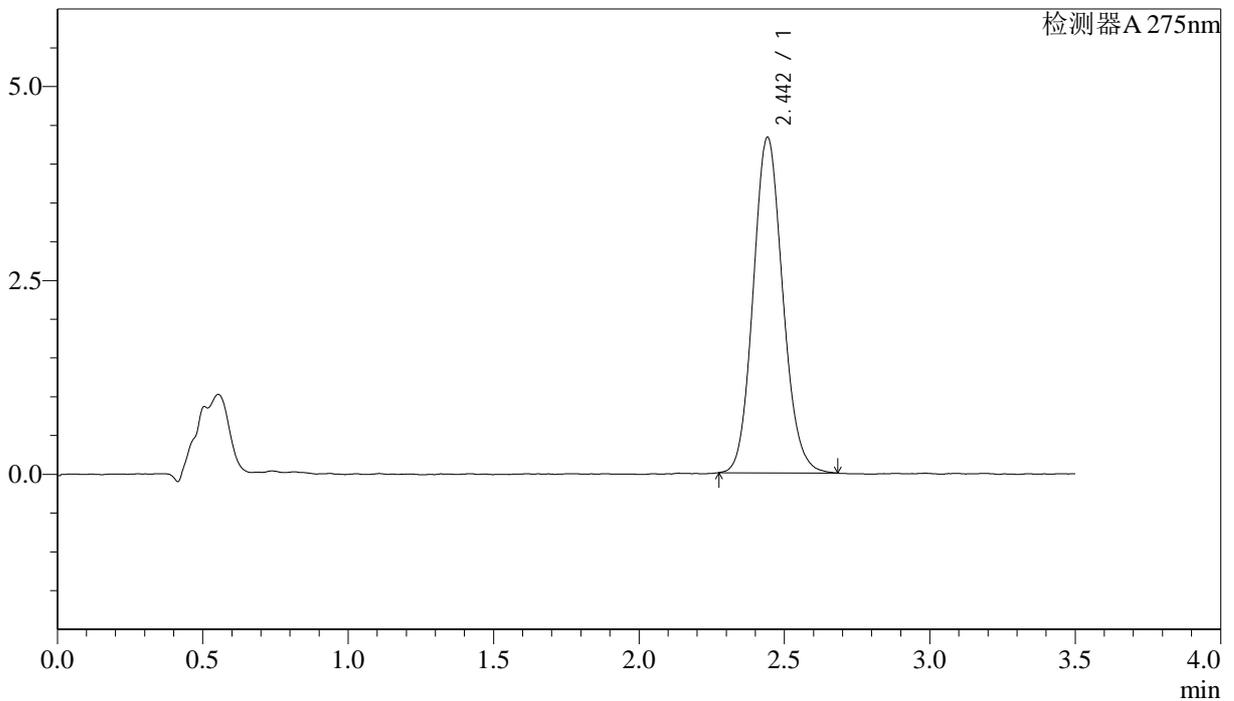
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1691-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:59:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:06:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	30563	100.000	4319	2789	1.109	--
总计		30563	100.000	4319			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片4
 供试品溶液-1



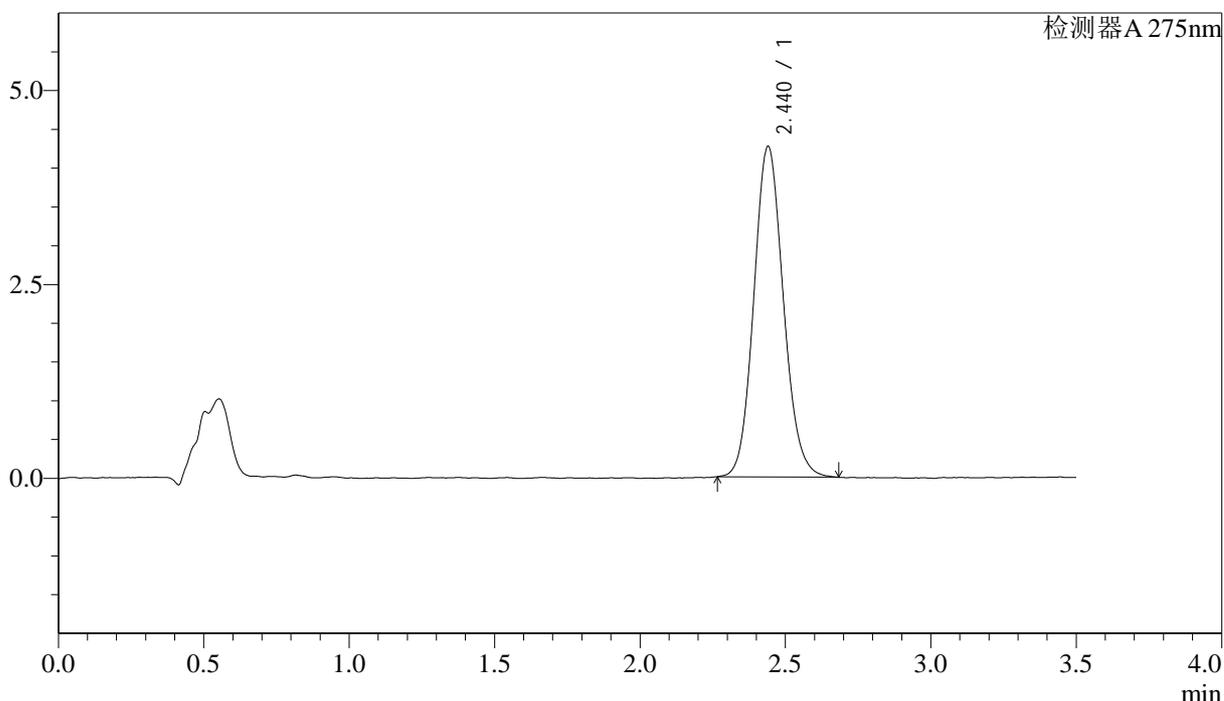
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1692-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:03:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:06:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	30131	100.000	4261	2796	1.110	--
总计		30131	100.000	4261			

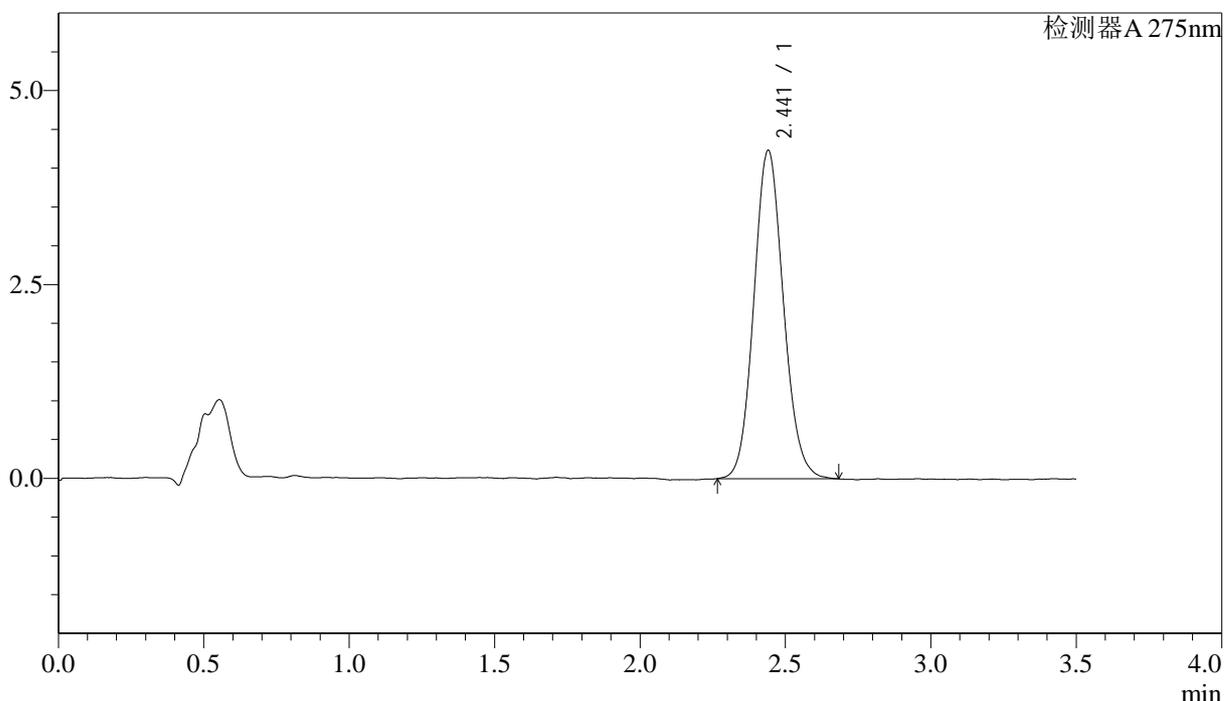
图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1693-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:07:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:07:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	29974	100.000	4231	2781	1.101	--
总计		29974	100.000	4231			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-
 片6
 供试品溶液-1



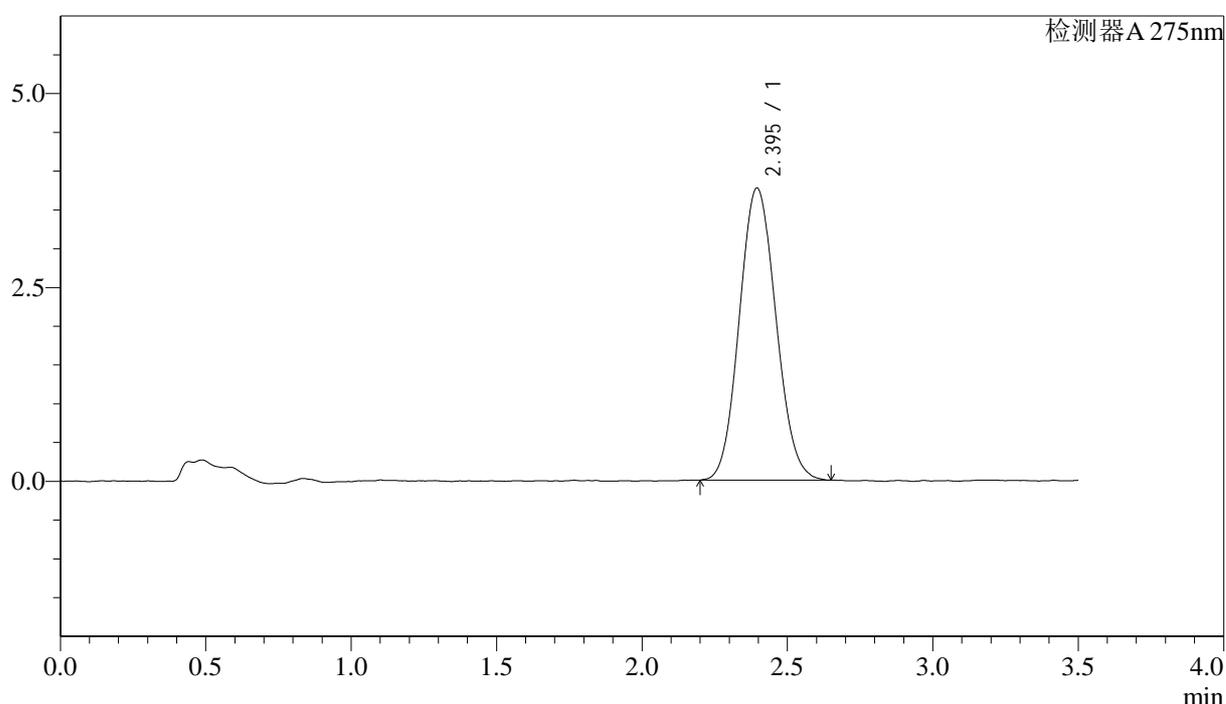
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1694-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:11:10 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:07:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	33030	100.000	3766	1711	1.094	--
总计		33030	100.000	3766			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-2-1



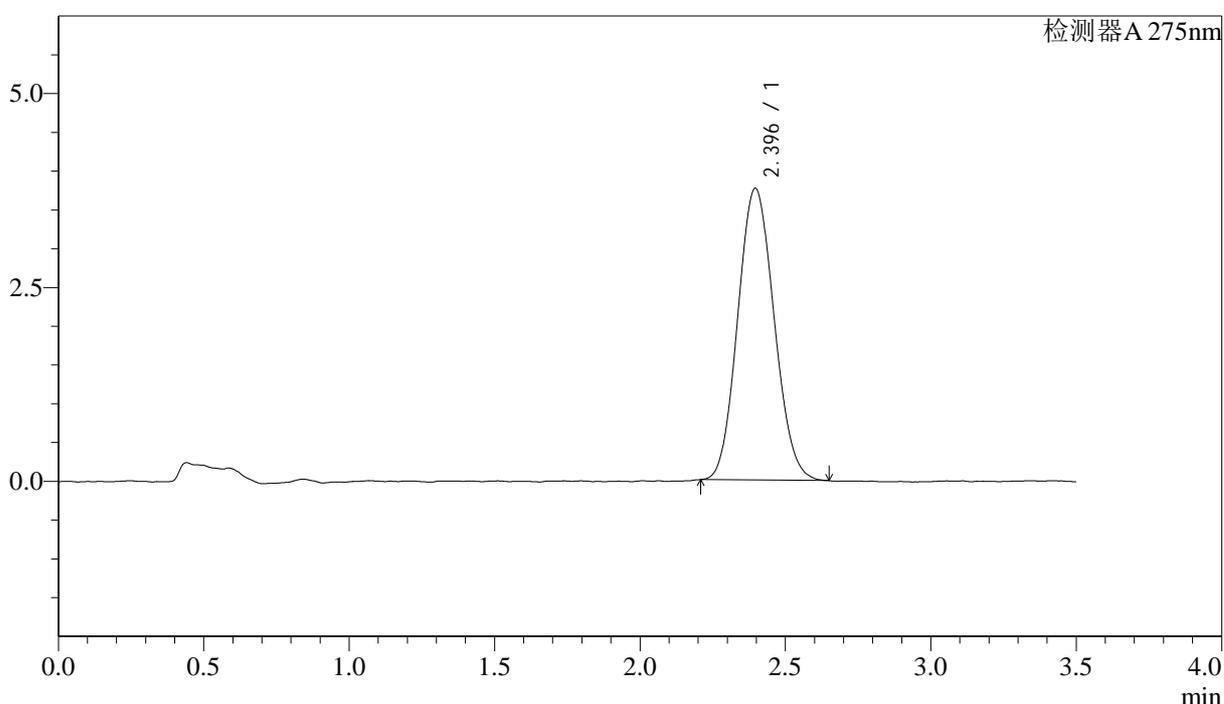
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1695-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:15:04 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:07:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32743	100.000	3763	1732	1.097	--
总计		32743	100.000	3763			

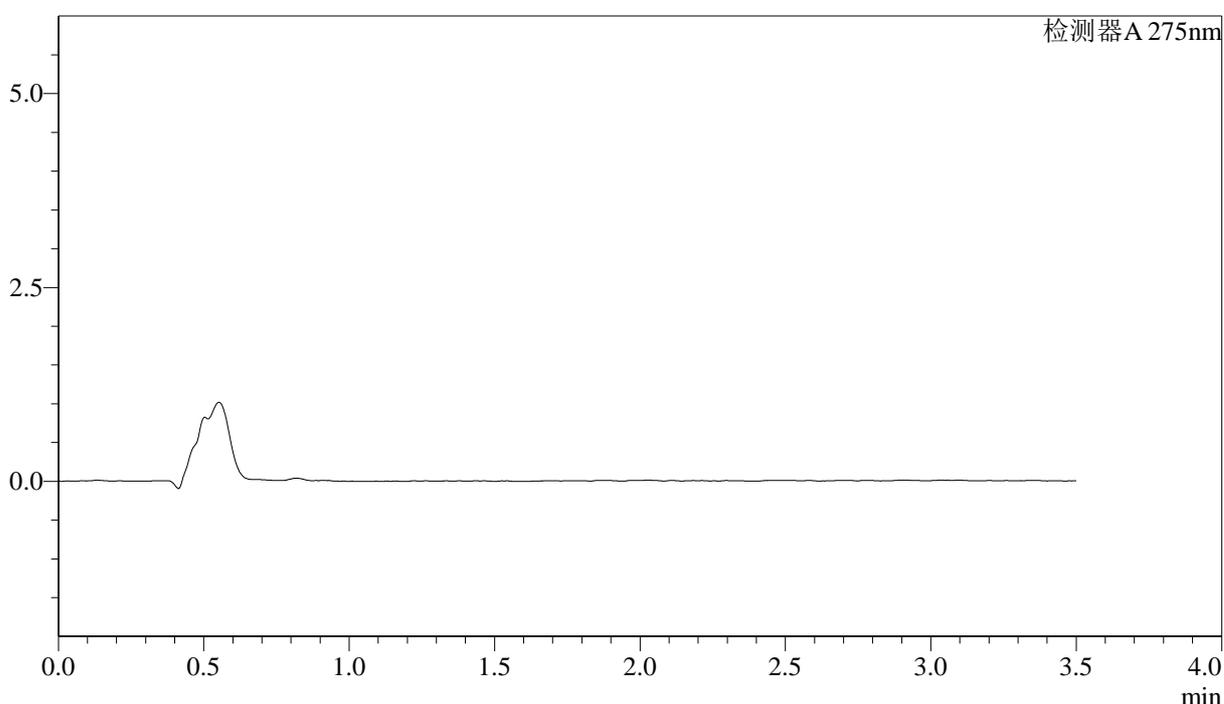
图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1696-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:18:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:07:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

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

图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2
溶剂



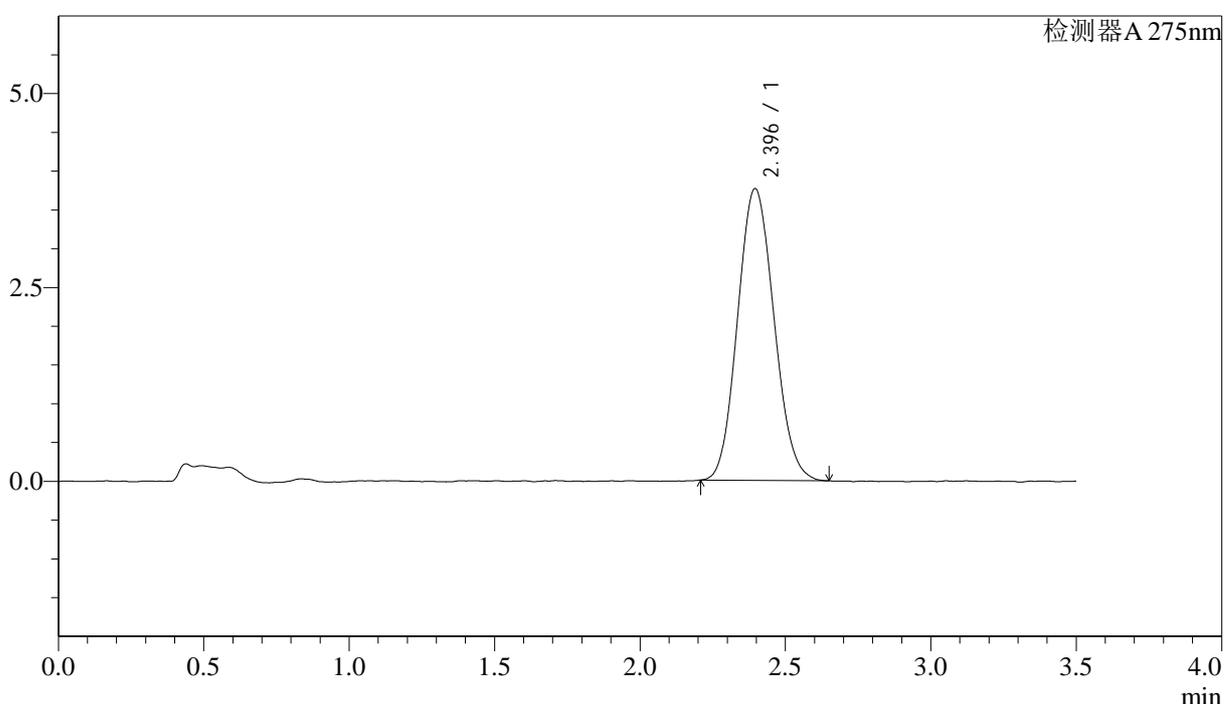
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1697-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:22:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:07:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32759	100.000	3763	1718	1.102	--
总计		32759	100.000	3763			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-1



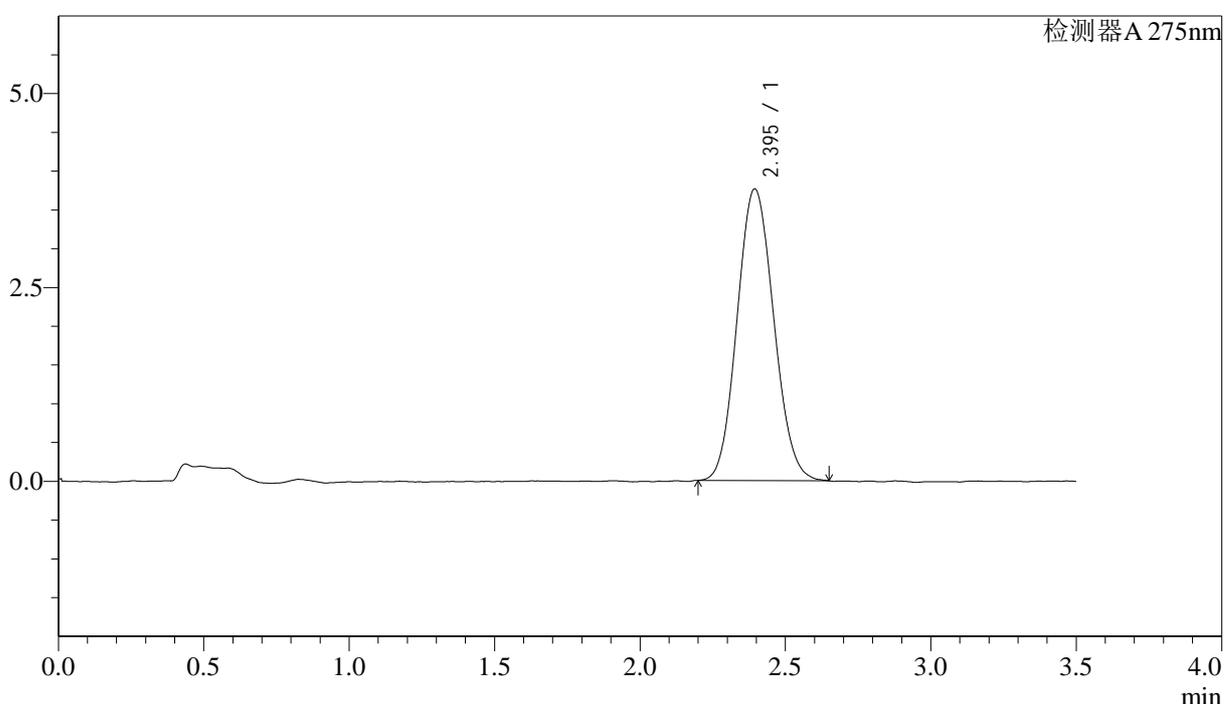
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1698-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:26:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:07:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	32970	100.000	3761	1705	1.098	--
总计		32970	100.000	3761			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-2



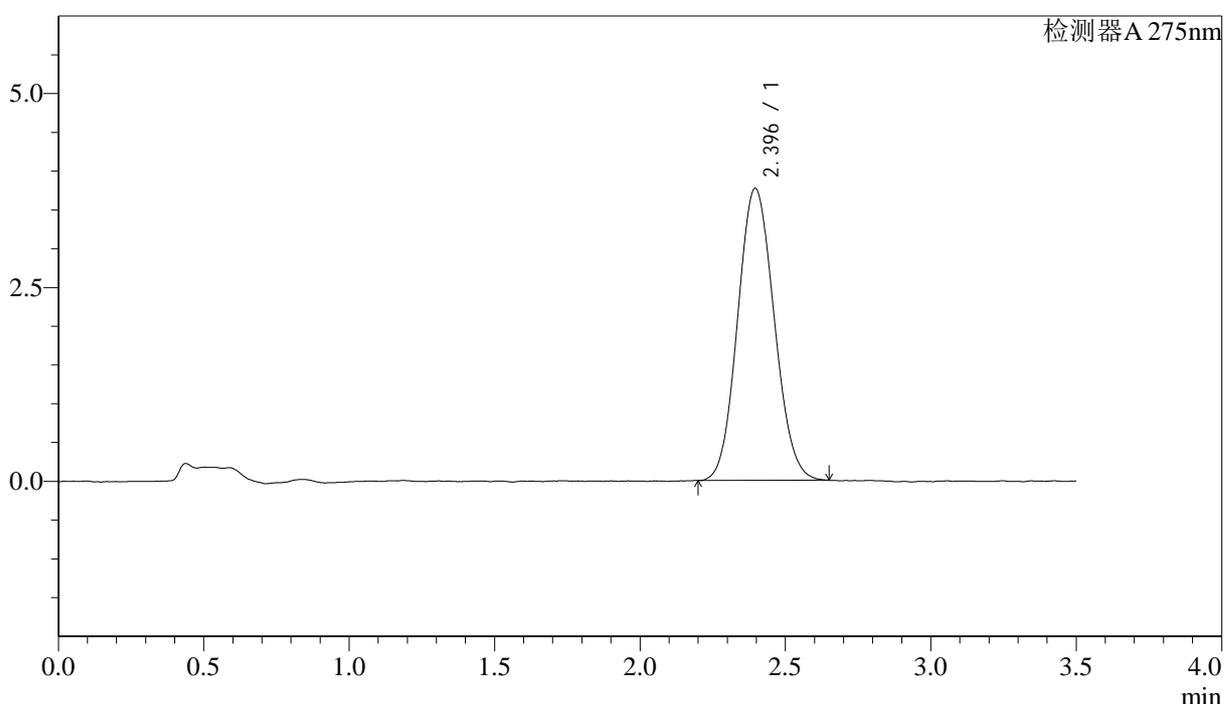
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1699-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:30:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:07:54 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32907	100.000	3767	1722	1.094	--
总计		32907	100.000	3767			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-3



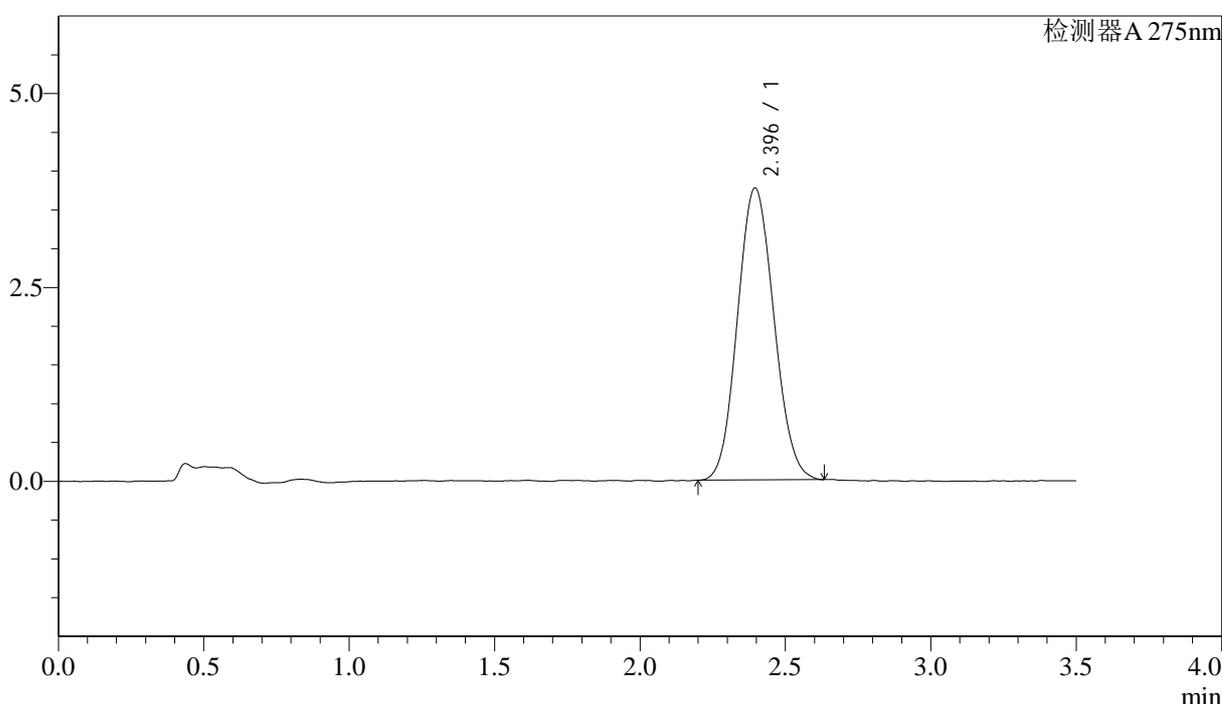
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1700-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:34:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:08:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.396	32807	100.000	3766	1713	1.091	--
总计		32807	100.000	3766			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-4



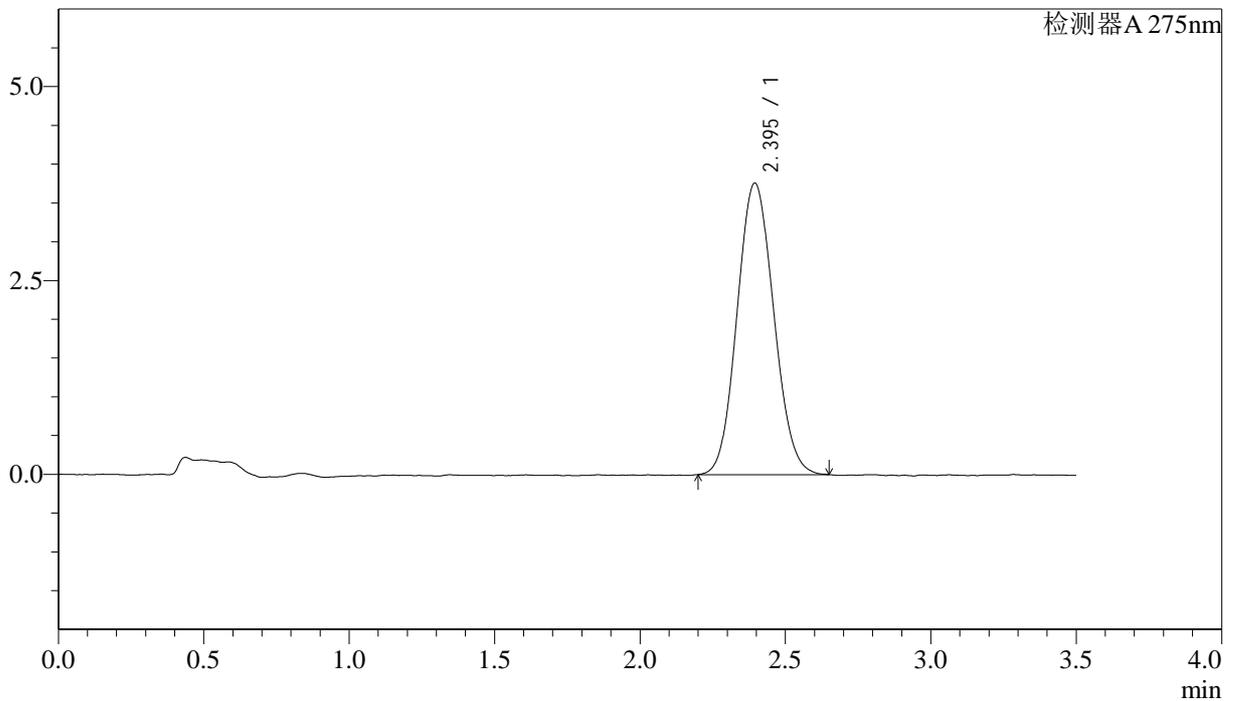
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1701-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:38:33 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:08:09 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.395	32971	100.000	3758	1706	1.091	--
总计		32971	100.000	3758			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-5



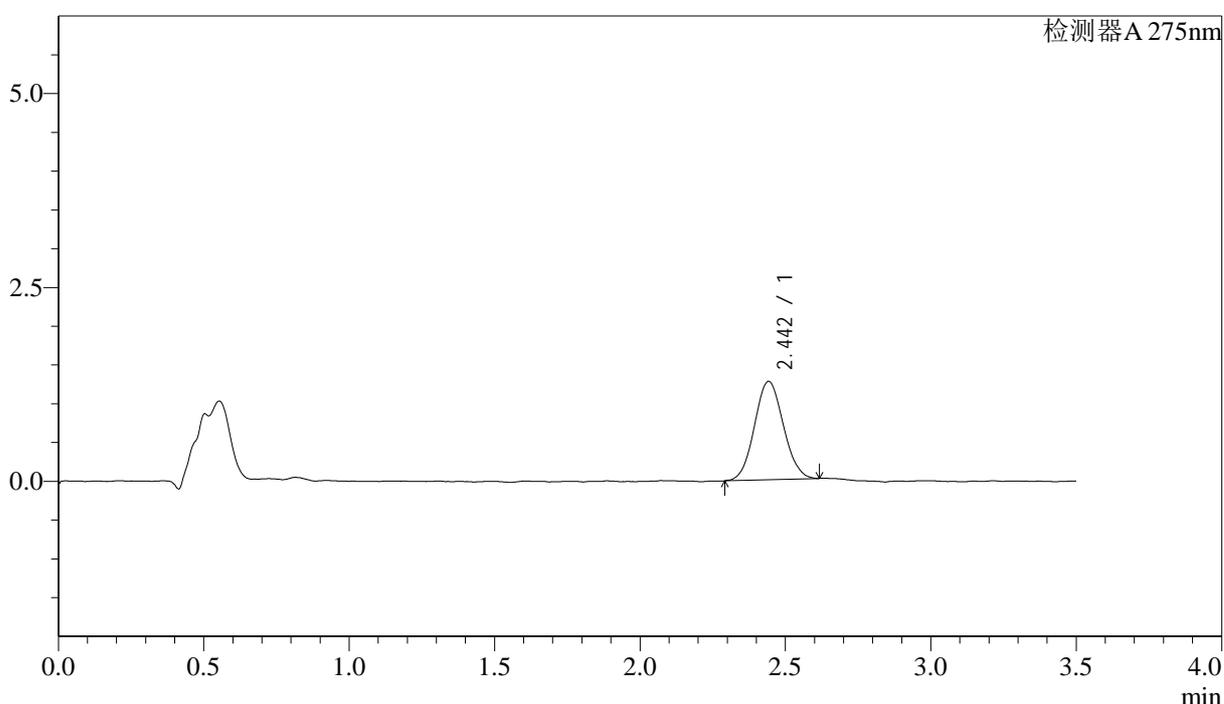
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1702-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:42:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:08:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	8753	100.000	1266	2863	1.068	--
总计		8753	100.000	1266			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片1
 供试品溶液-1



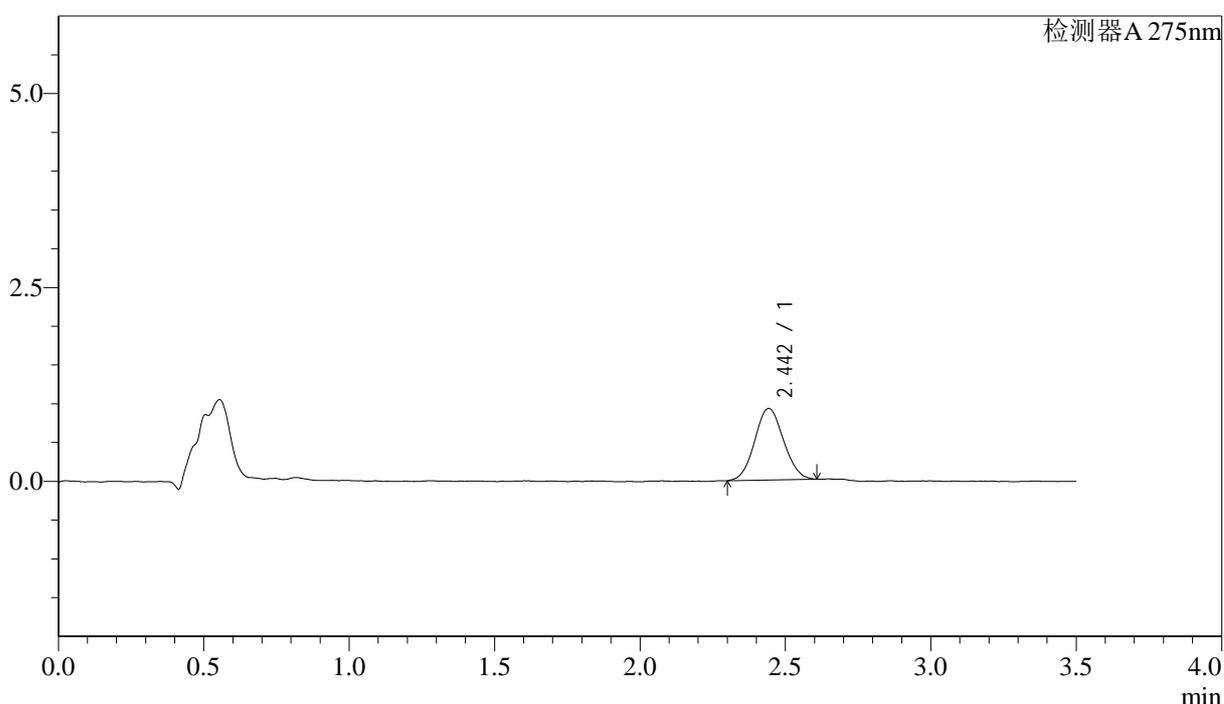
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1703-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:46:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:08:26 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	6360	100.000	920	2857	1.065	--
总计		6360	100.000	920			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片2
 供试品溶液-1



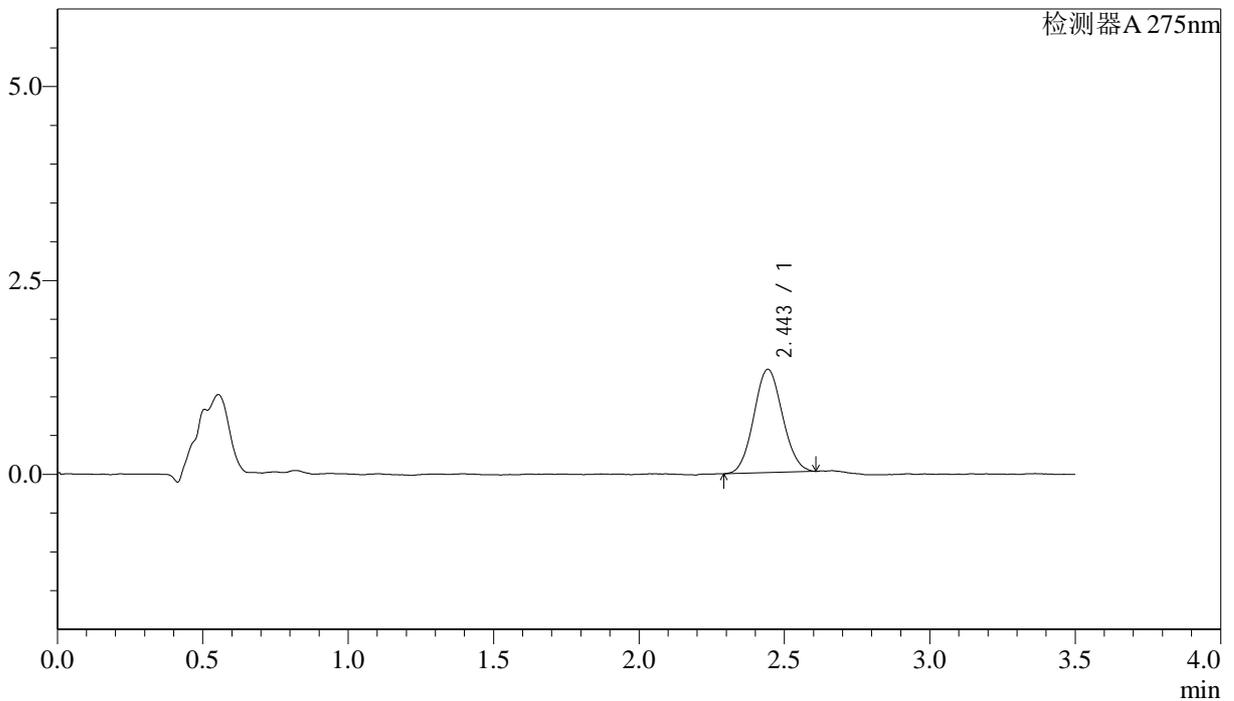
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1704-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:50:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:08:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	9126	100.000	1327	2874	1.072	--
总计		9126	100.000	1327			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片3
 供试品溶液-1



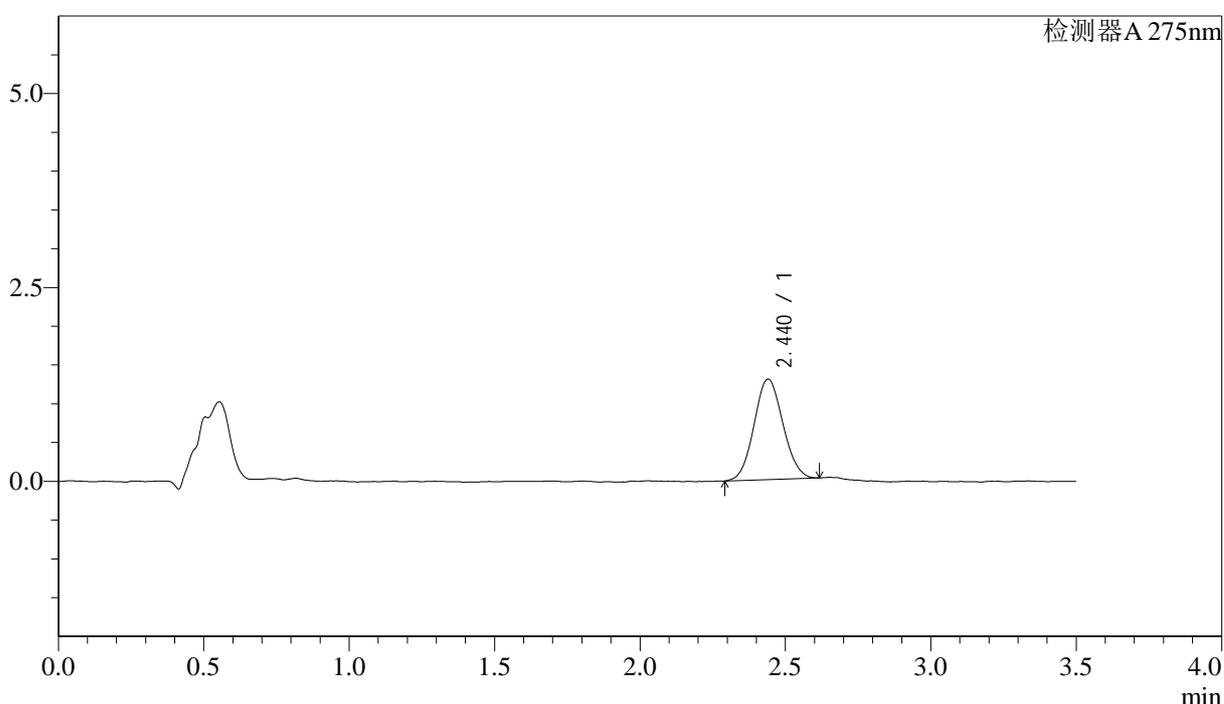
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1705-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:54:09 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:08:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.440	8947	100.000	1295	2841	1.078	--
总计		8947	100.000	1295			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片4
 供试品溶液-1



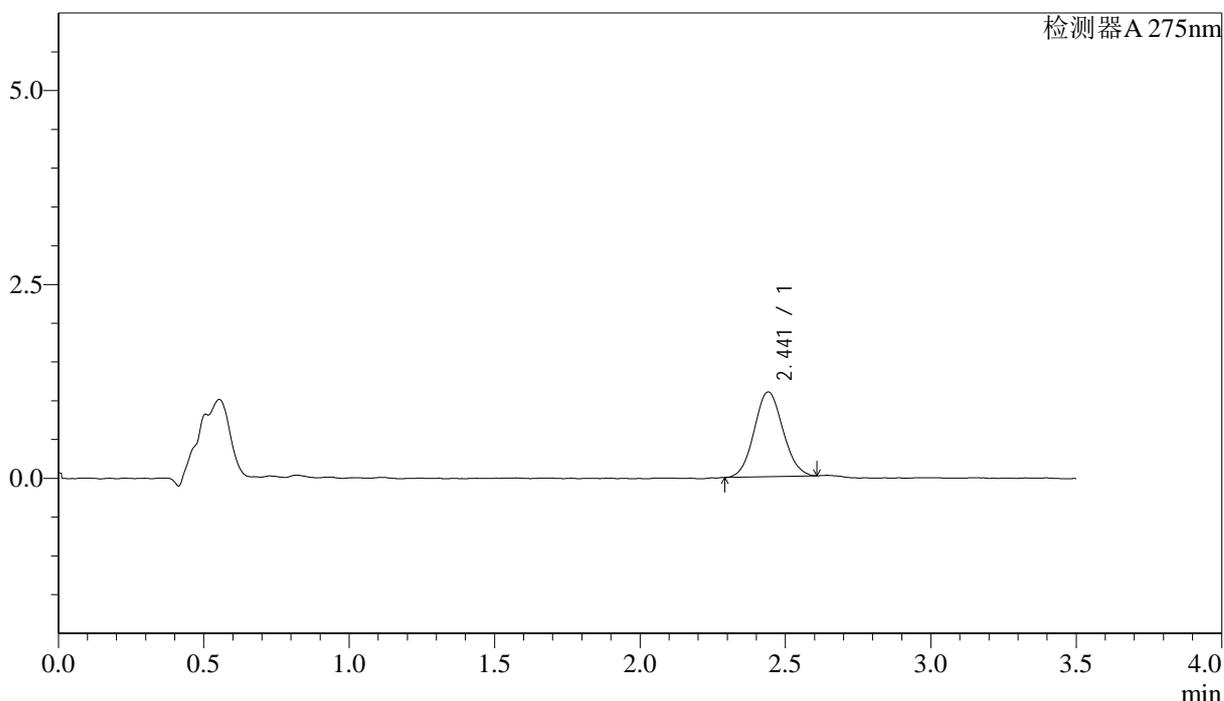
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1706-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:58:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:08:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	7533	100.000	1093	2850	1.079	--
总计		7533	100.000	1093			

图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片5
 供试品溶液-1



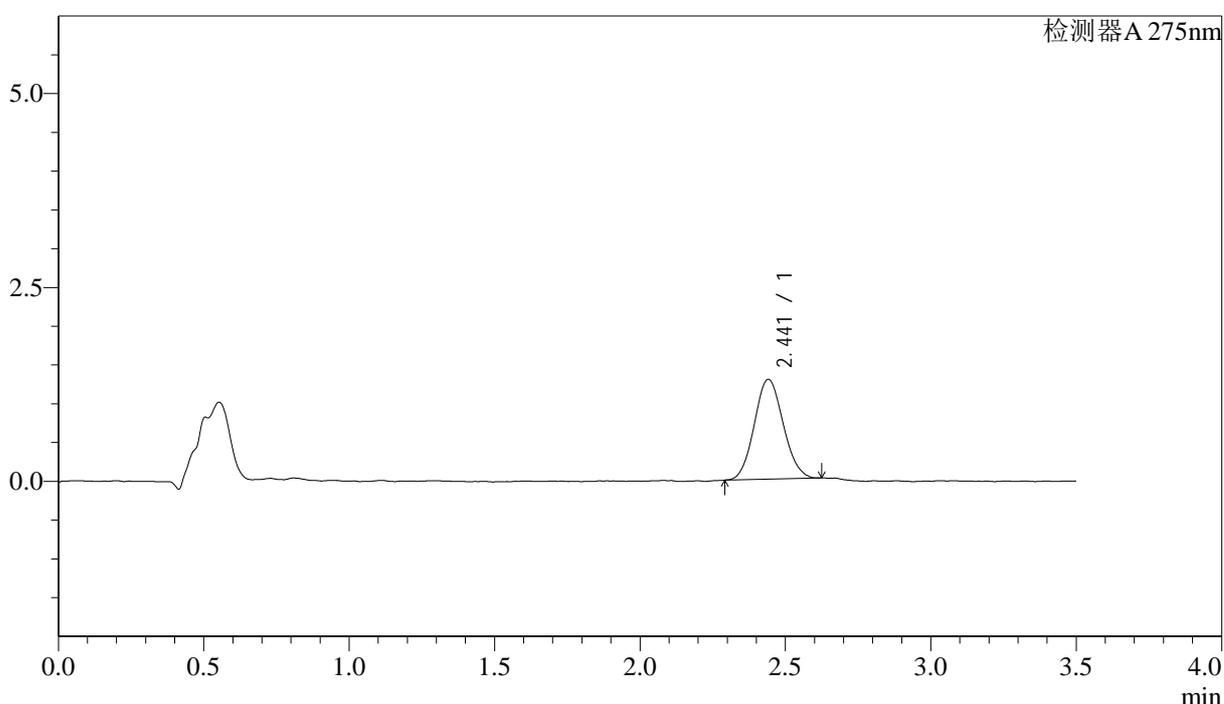
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1707-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:01:56 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:08:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	8896	100.000	1287	2849	1.088	--
总计		8896	100.000	1287			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片6
 供试品溶液-1



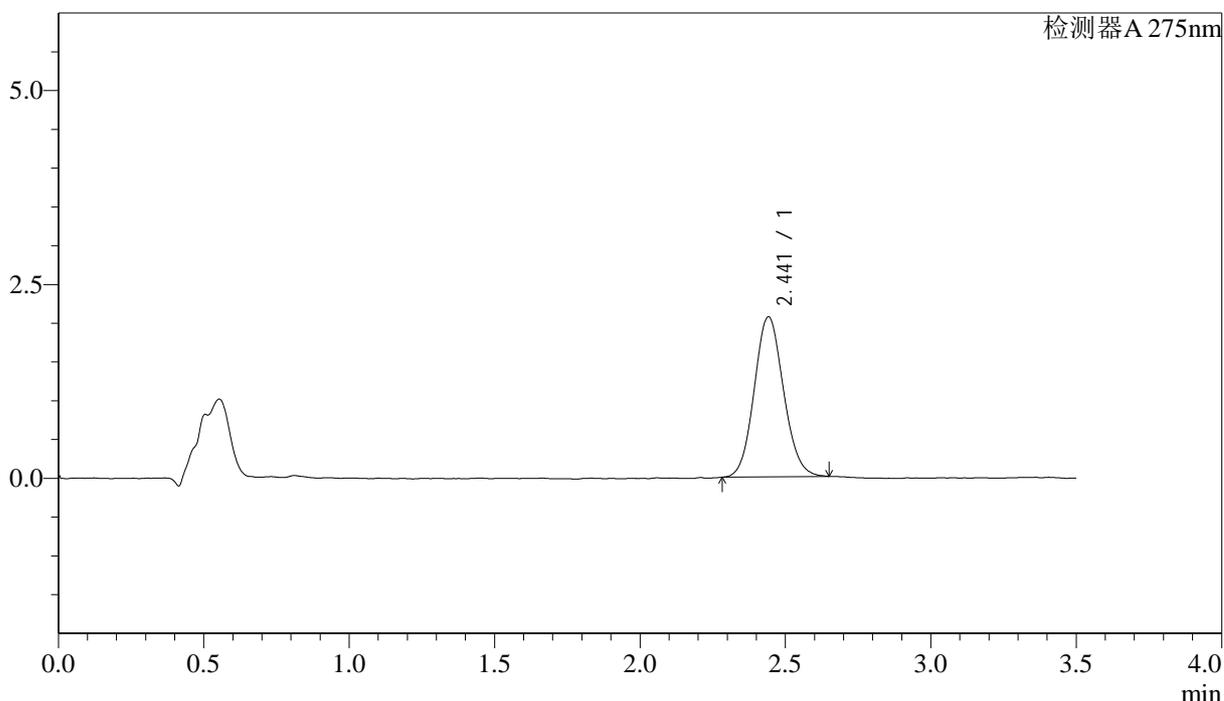
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1708-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:05:51 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:09:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	14462	100.000	2061	2808	1.095	--
总计		14462	100.000	2061			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片1
 供试品溶液-1



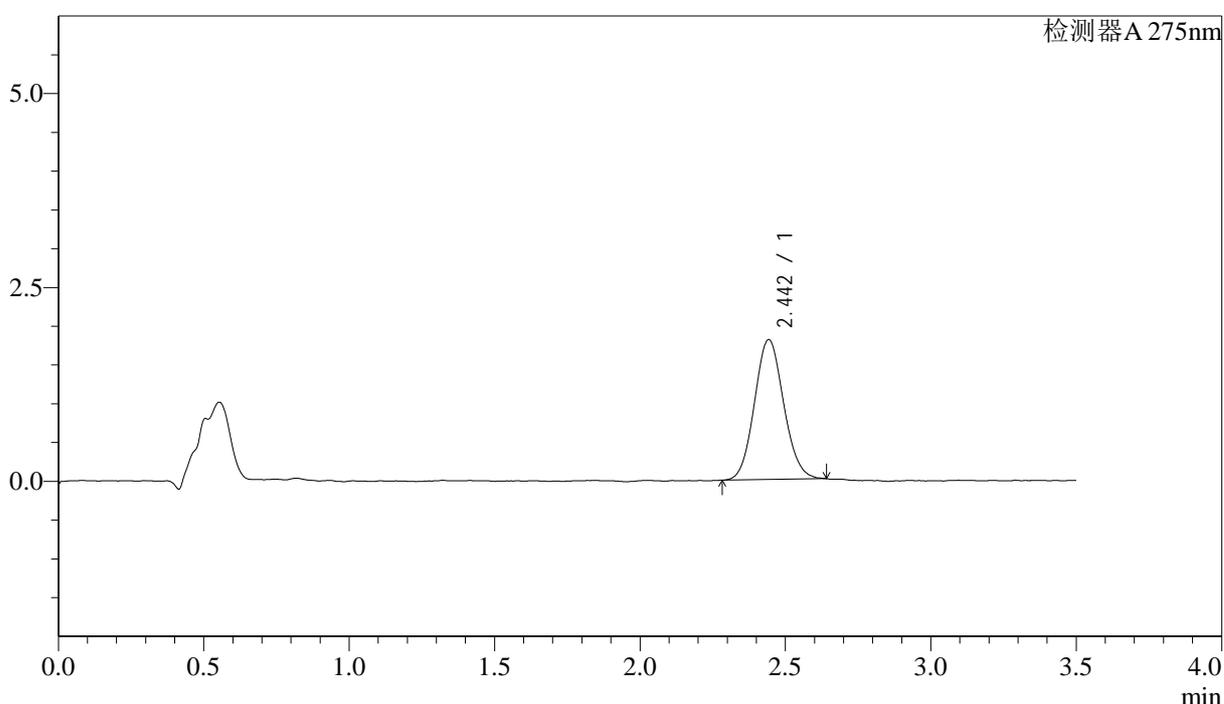
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1709-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:09:45 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:09:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	12612	100.000	1799	2818	1.090	--
总计		12612	100.000	1799			

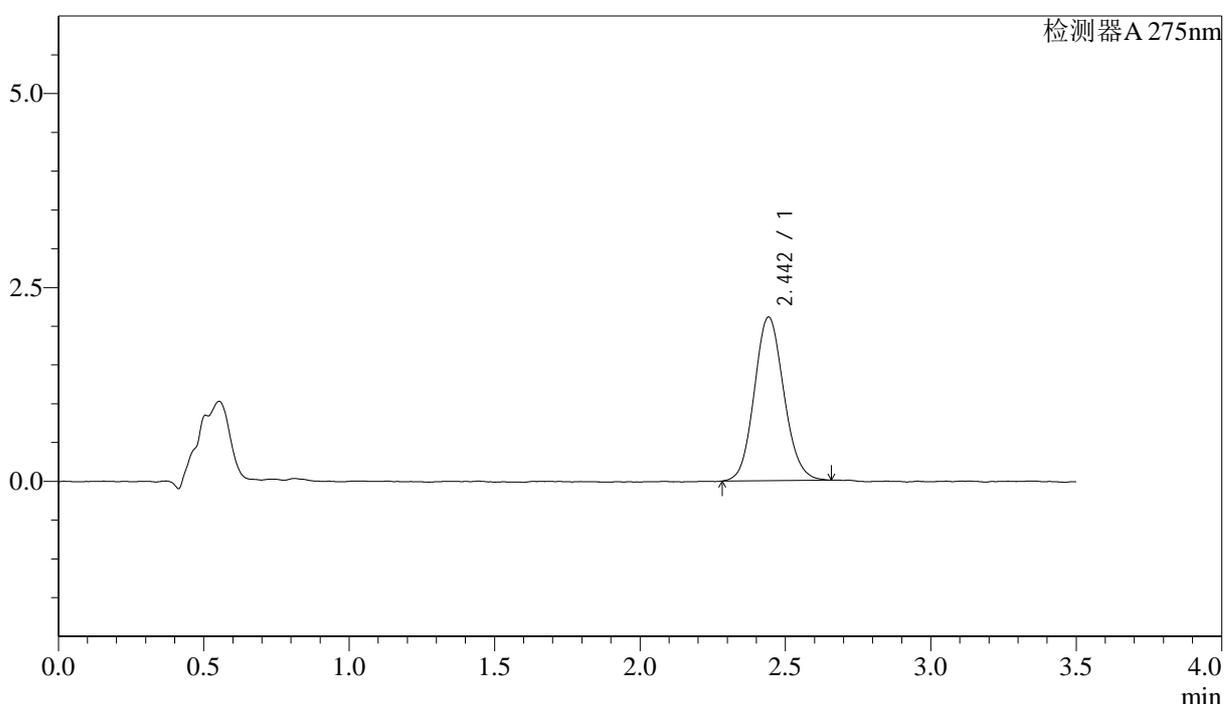
图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1710-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:13:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:09:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	14912	100.000	2107	2787	1.105	--
总计		14912	100.000	2107			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片3
 供试品溶液-1



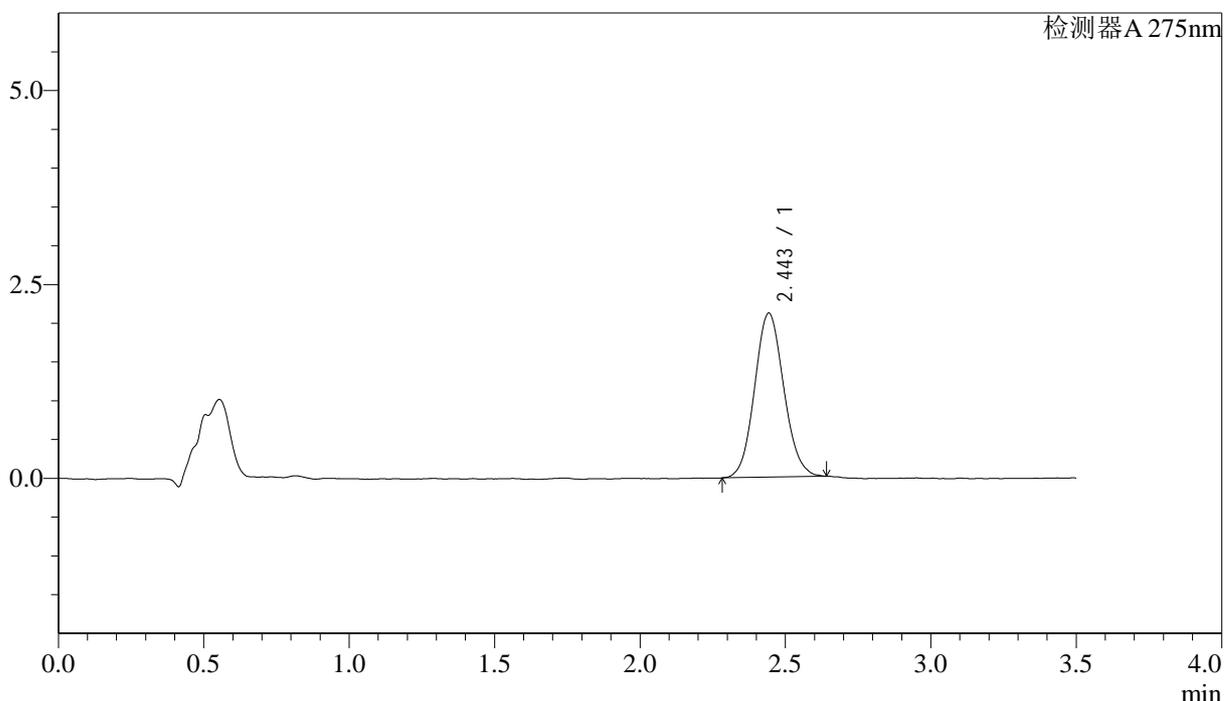
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1711-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:17:33 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:09:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	14753	100.000	2107	2836	1.092	--
总计		14753	100.000	2107			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片4
 供试品溶液-1



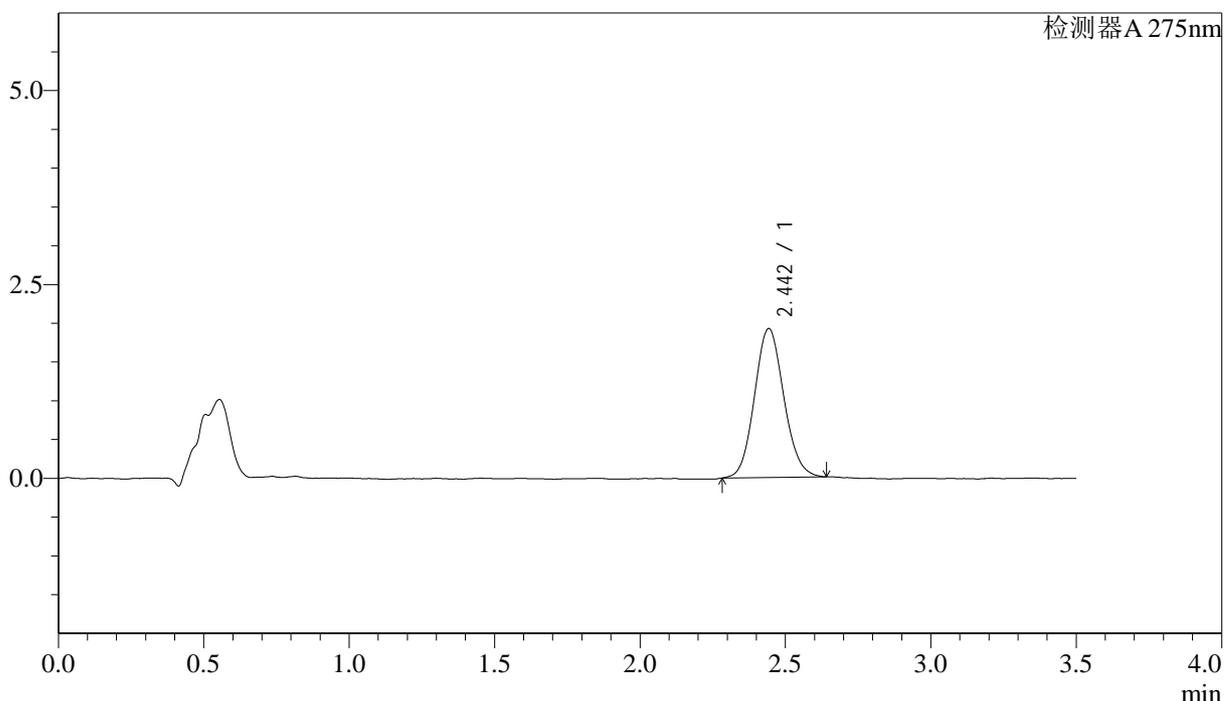
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1712-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:21:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:09:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	13481	100.000	1915	2814	1.098	--
总计		13481	100.000	1915			

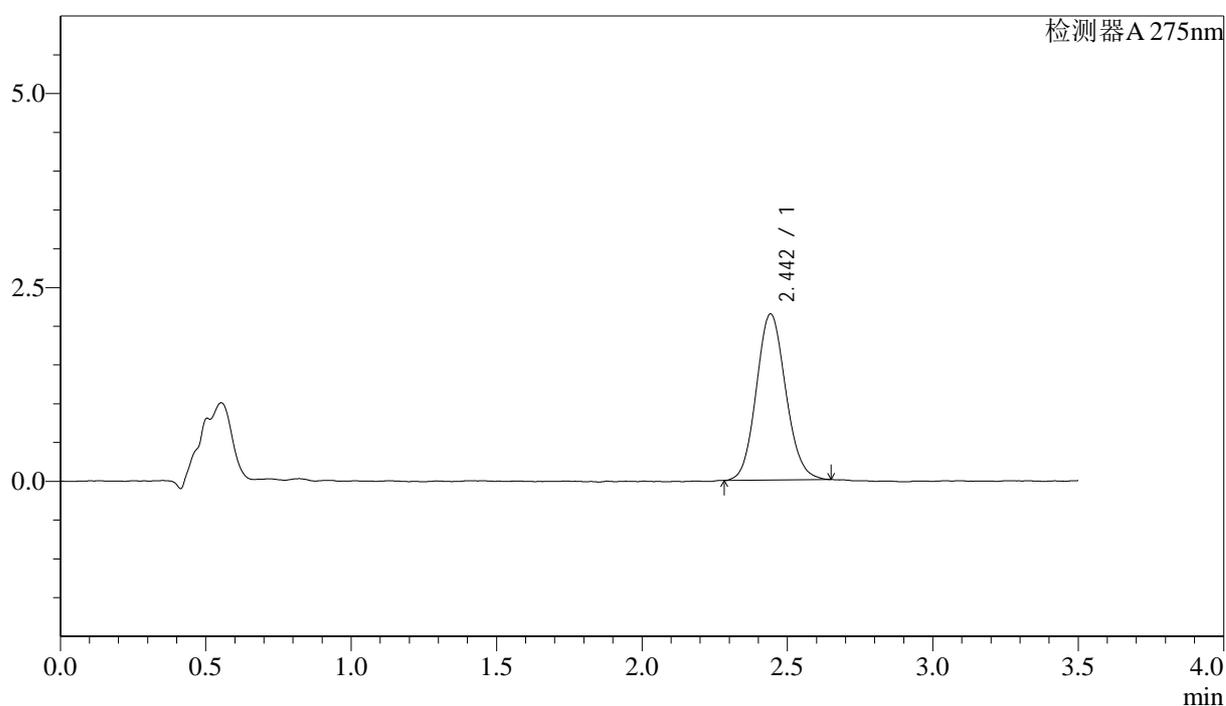
图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1713-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:25:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:09:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	15040	100.000	2138	2817	1.100	--
总计		15040	100.000	2138			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片6
 供试品溶液-1



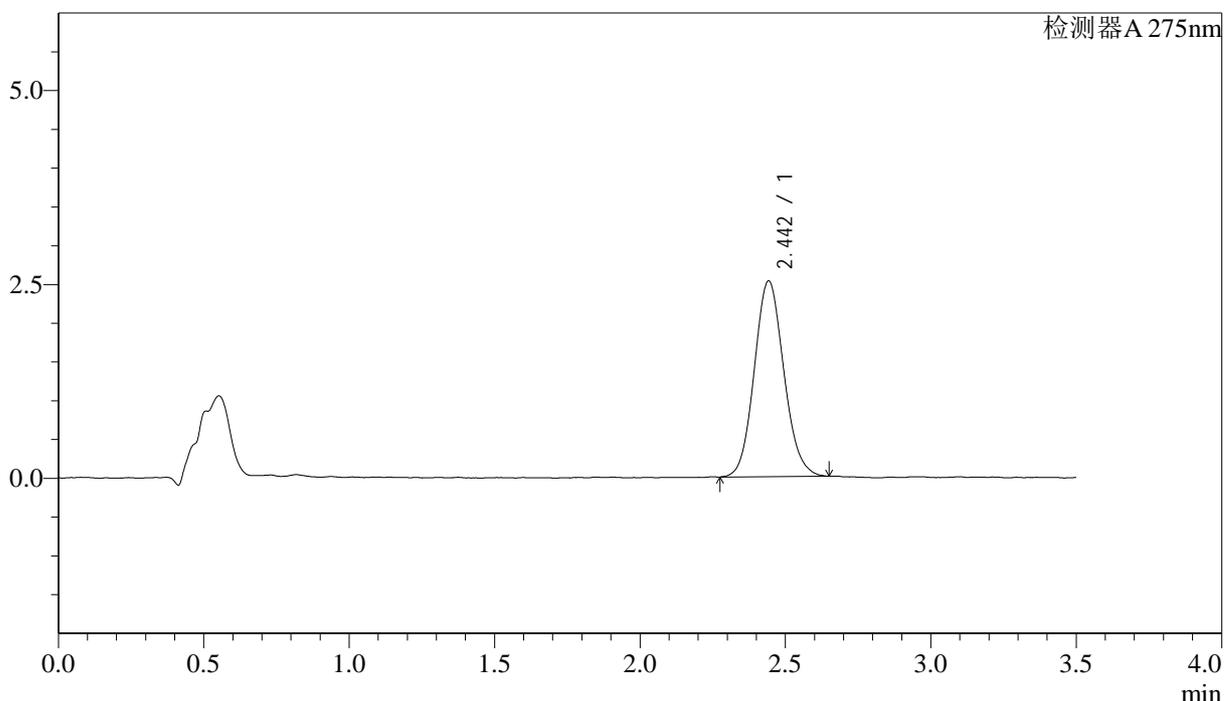
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1714-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:29:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:09:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	17833	100.000	2519	2767	1.102	--
总计		17833	100.000	2519			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片1
 供试品溶液-1



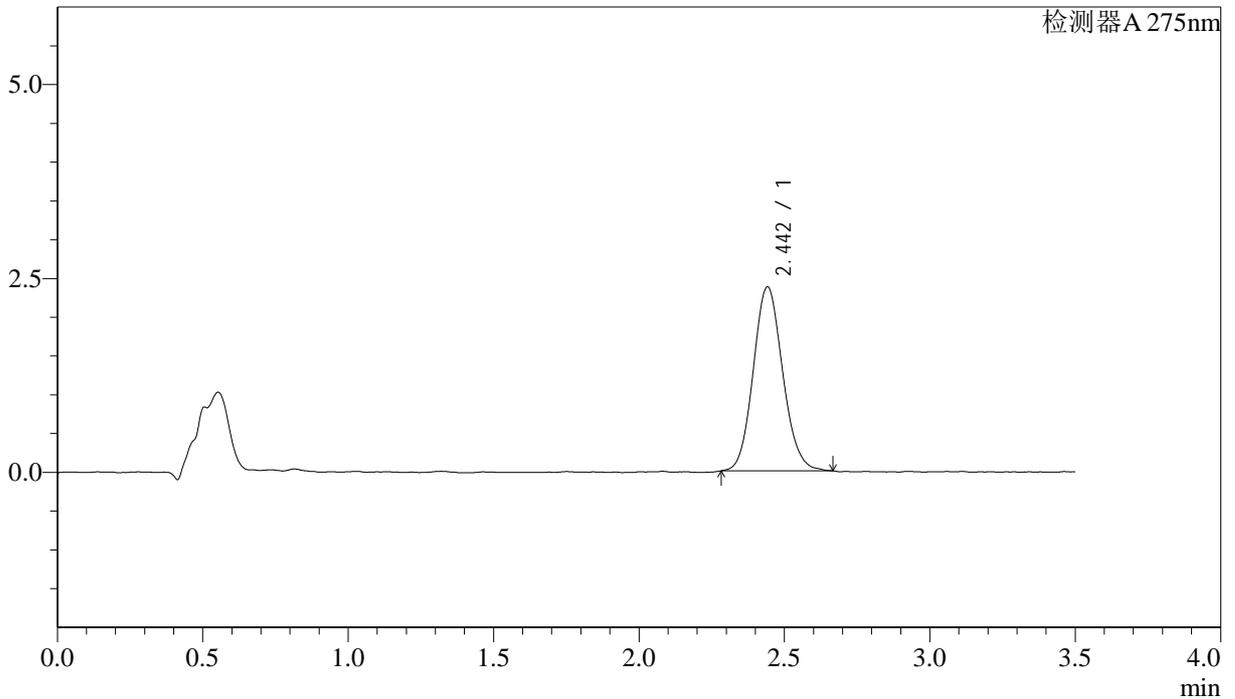
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1715-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:33:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:10:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	16700	100.000	2369	2822	1.107	--
总计		16700	100.000	2369			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片2
 供试品溶液-1



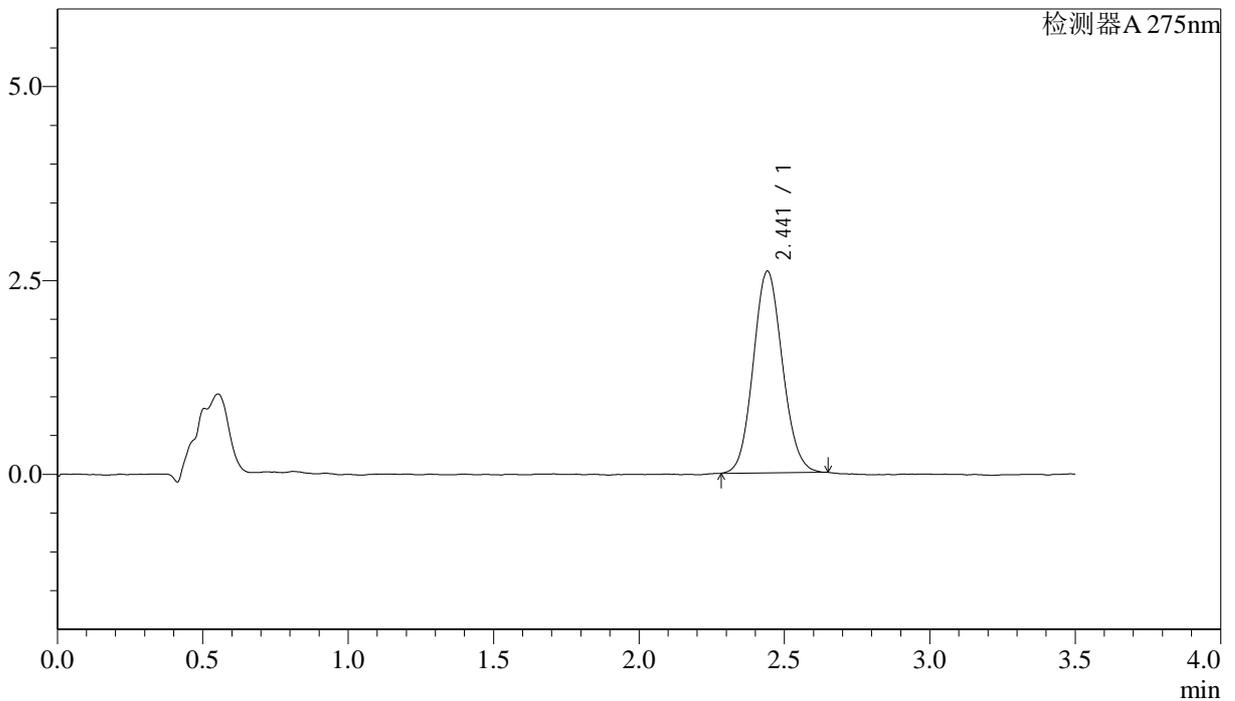
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1716-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:37:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:10:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	18154	100.000	2598	2821	1.094	--
总计		18154	100.000	2598			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片3
 供试品溶液-1



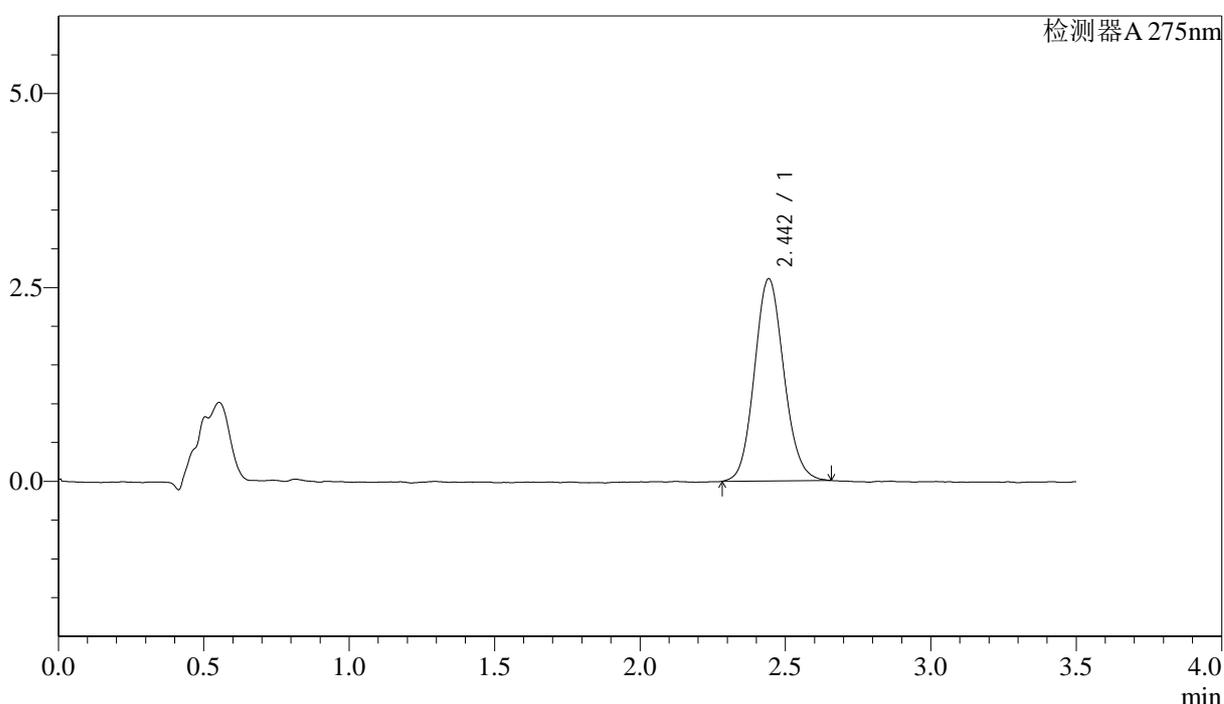
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1717-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:40:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:10:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	18374	100.000	2601	2805	1.106	--
总计		18374	100.000	2601			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片4
 供试品溶液-1



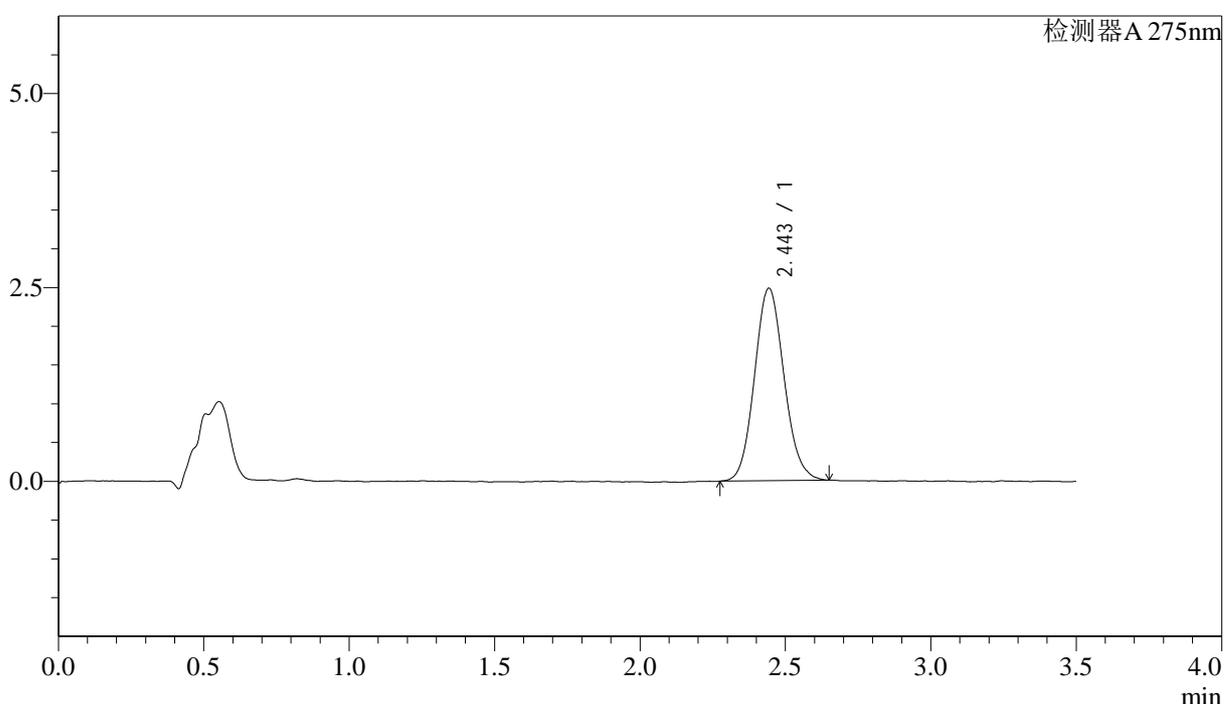
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1718-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:44:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:10:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	17503	100.000	2474	2797	1.106	--
总计		17503	100.000	2474			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片5
 供试品溶液-1



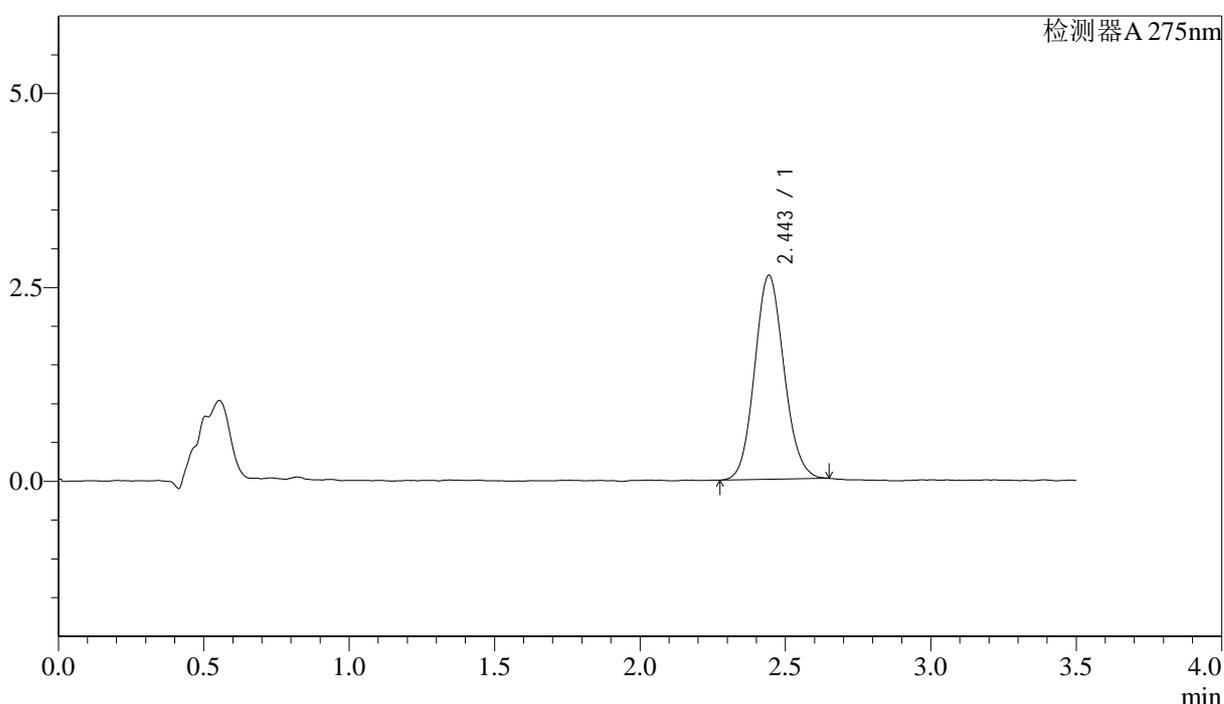
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1719-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:48:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:10:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	18473	100.000	2623	2800	1.099	--
总计		18473	100.000	2623			

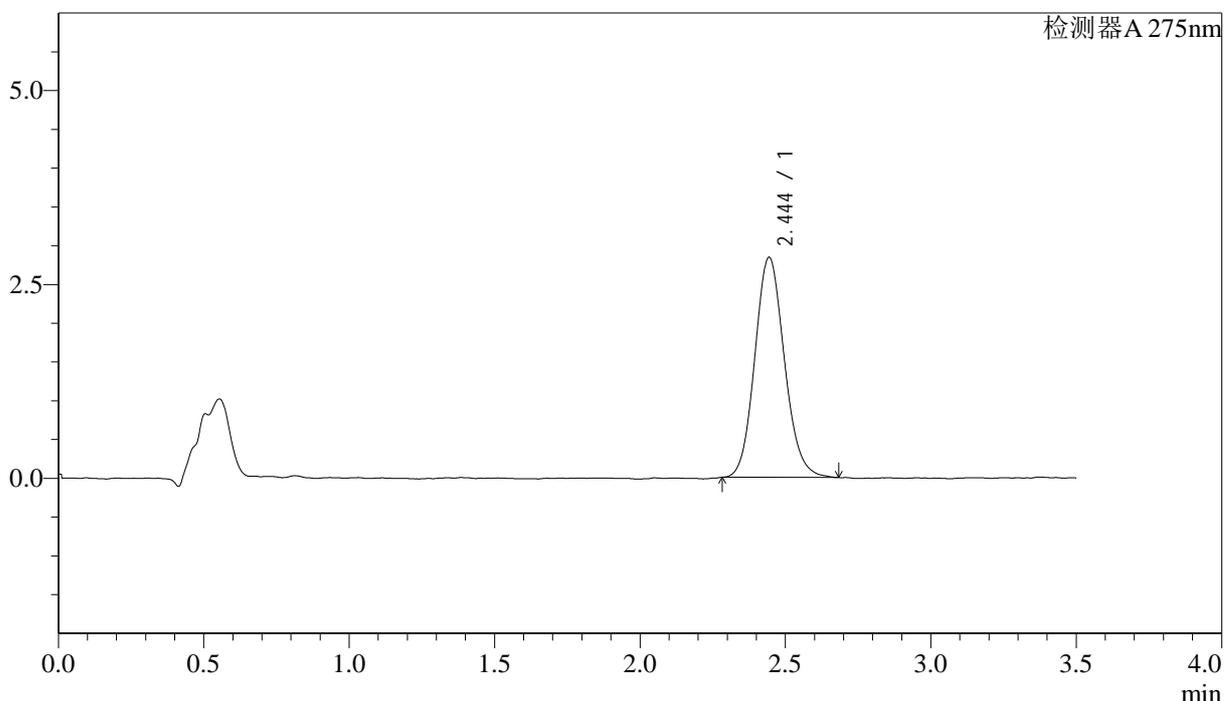
图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1720-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:52:37 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:10:39 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.444	20051	100.000	2832	2805	1.115	--
总计		20051	100.000	2832			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片1
 供试品溶液-1



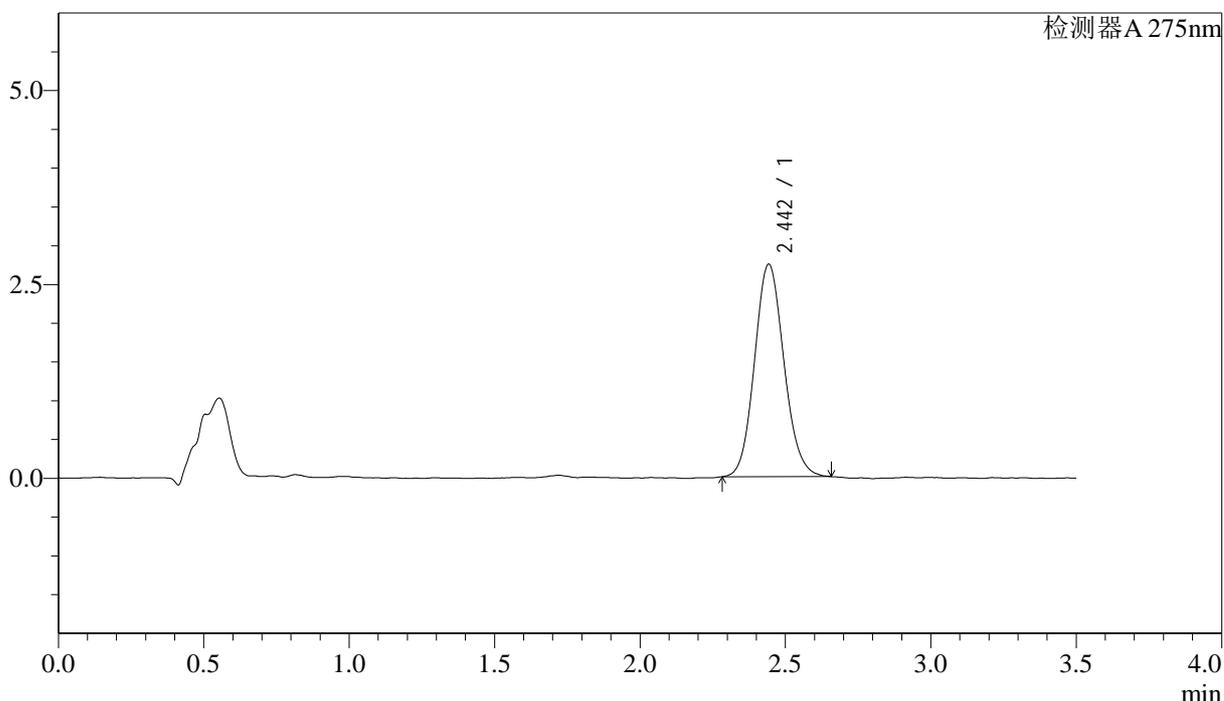
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1721-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:56:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:10:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	19247	100.000	2731	2821	1.110	--
总计		19247	100.000	2731			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片2
 供试品溶液-1



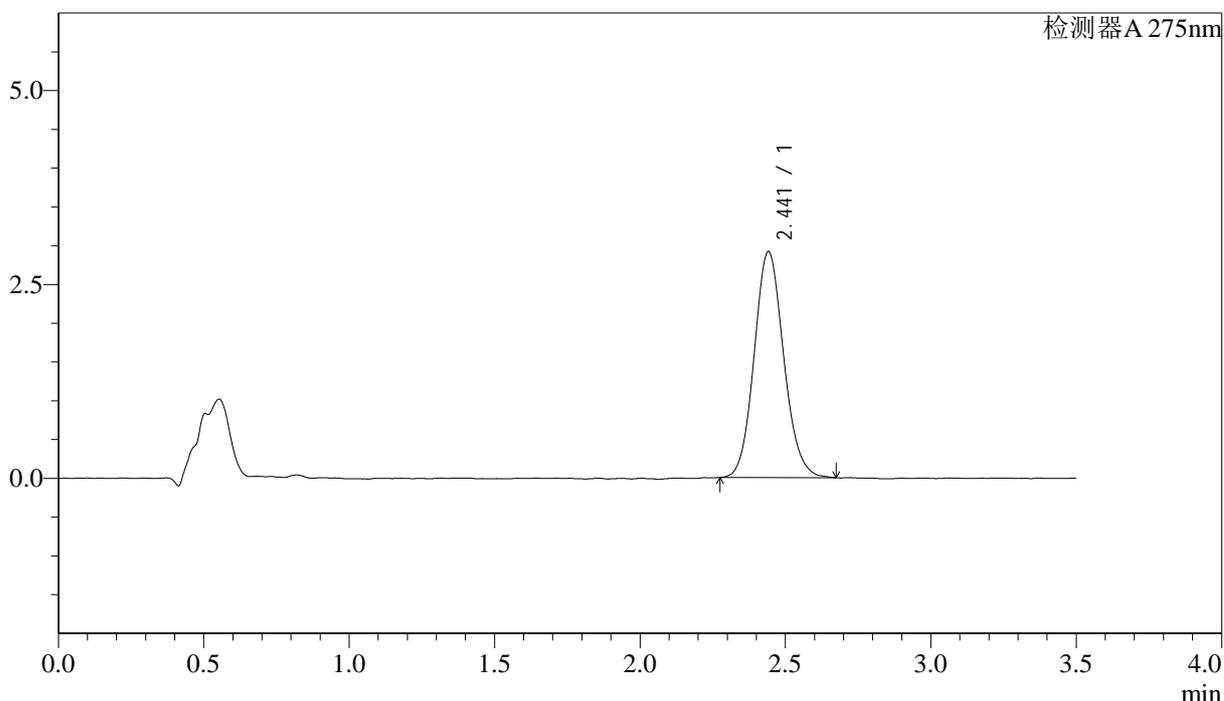
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1722-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:00:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:10:54 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.441	20561	100.000	2909	2819	1.108	--
总计		20561	100.000	2909			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片3
 供试品溶液-1



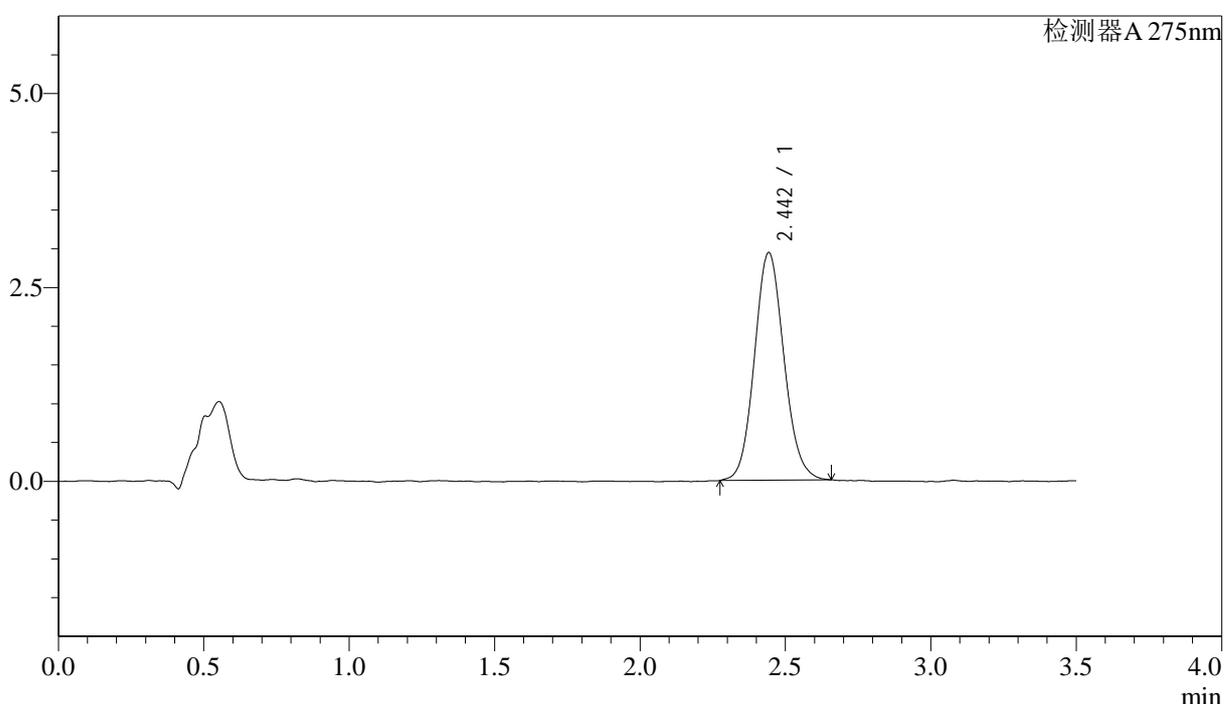
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1723-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:04:19 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:11:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	20710	100.000	2927	2804	1.102	--
总计		20710	100.000	2927			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片4
 供试品溶液-1



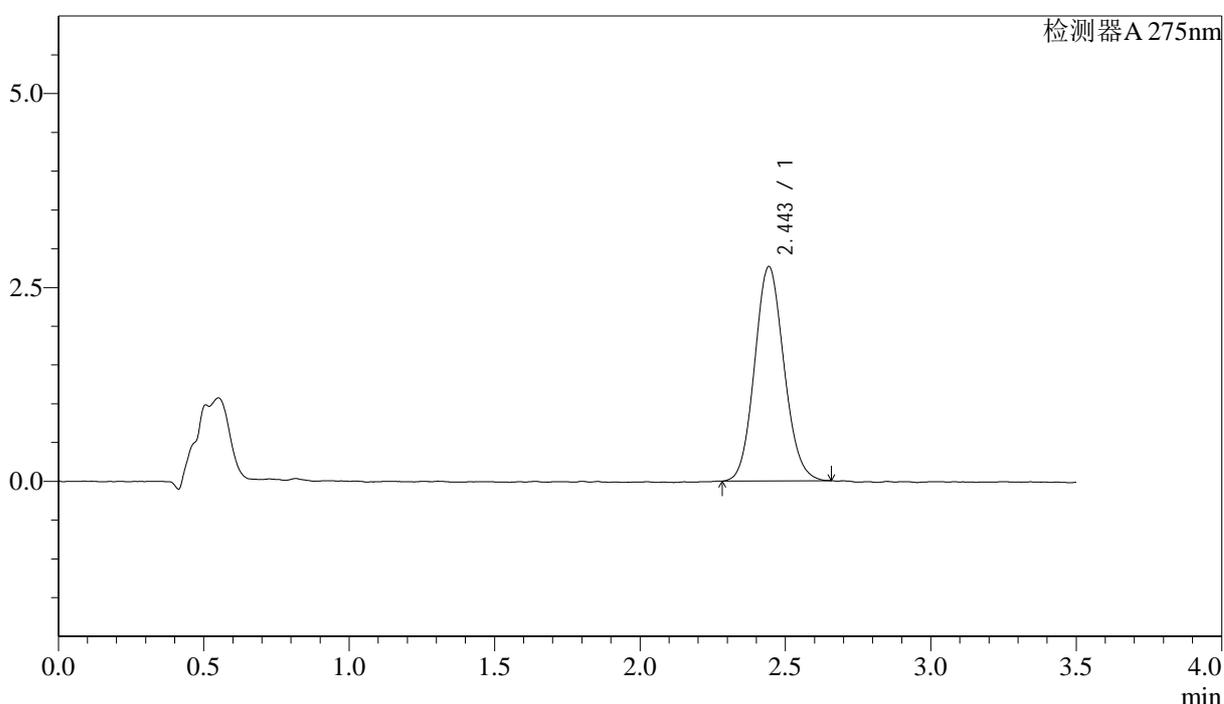
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1724-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:08:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:11:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	19396	100.000	2756	2798	1.100	--
总计		19396	100.000	2756			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片5
 供试品溶液-1



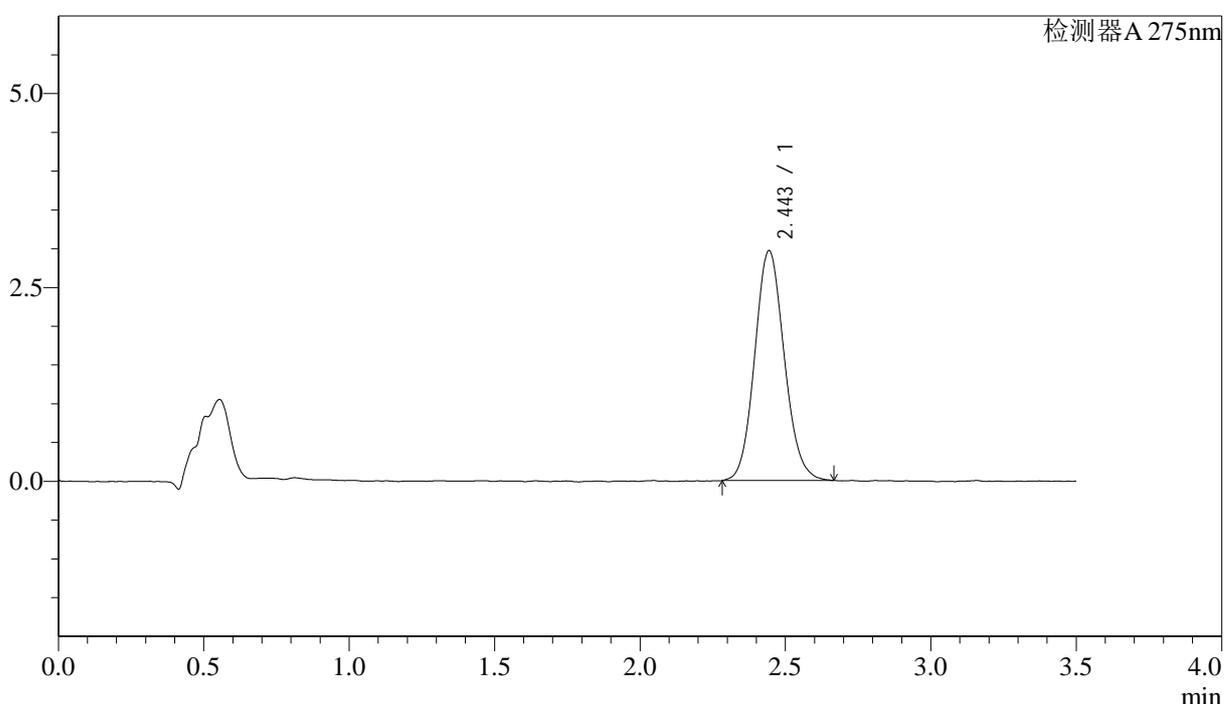
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1725-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:12:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:11:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	20954	100.000	2958	2800	1.103	--
总计		20954	100.000	2958			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片6
 供试品溶液-1



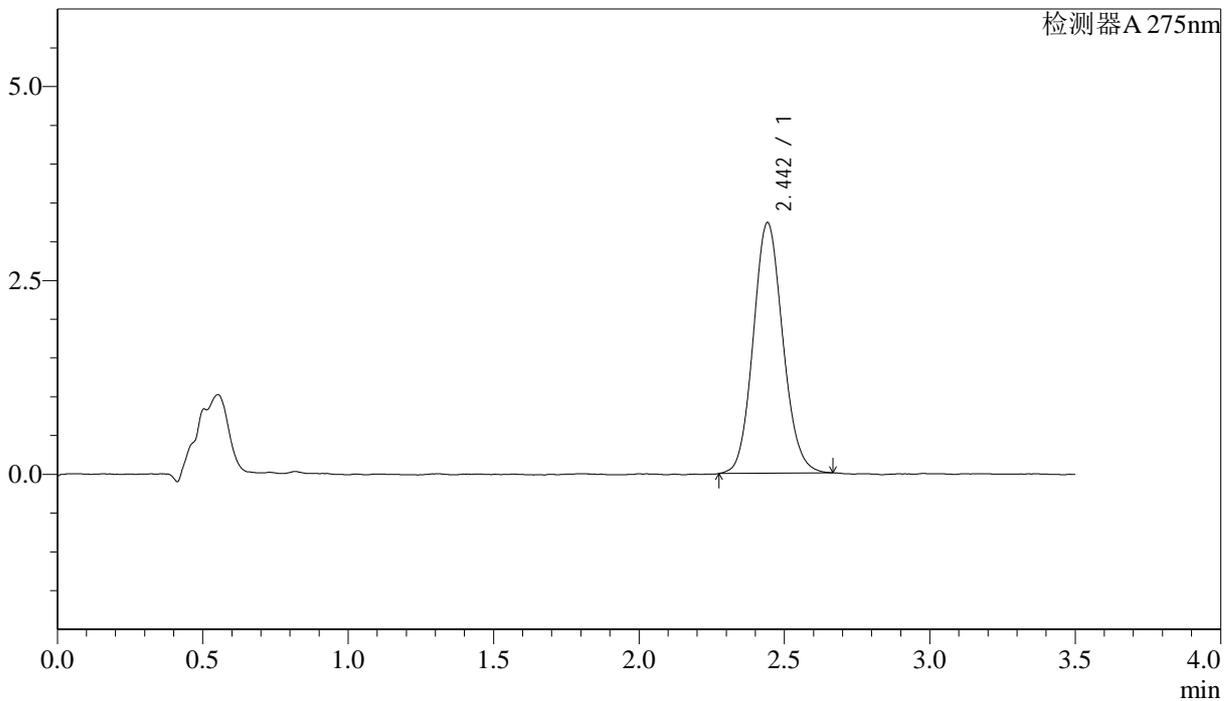
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1726-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:16:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:11:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.442	22819	100.000	3226	2792	1.104	--
总计		22819	100.000	3226			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片1
 供试品溶液-1



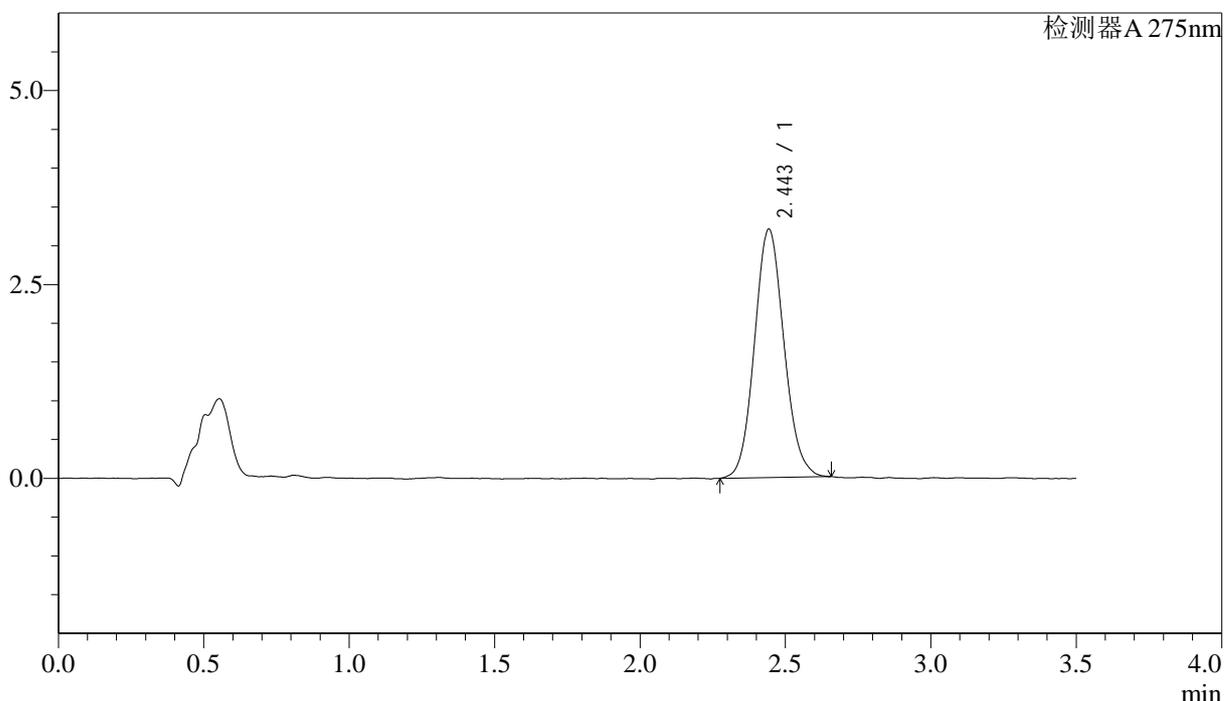
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1727-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:19:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:11:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	22600	100.000	3193	2783	1.099	--
总计		22600	100.000	3193			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片2
 供试品溶液-1



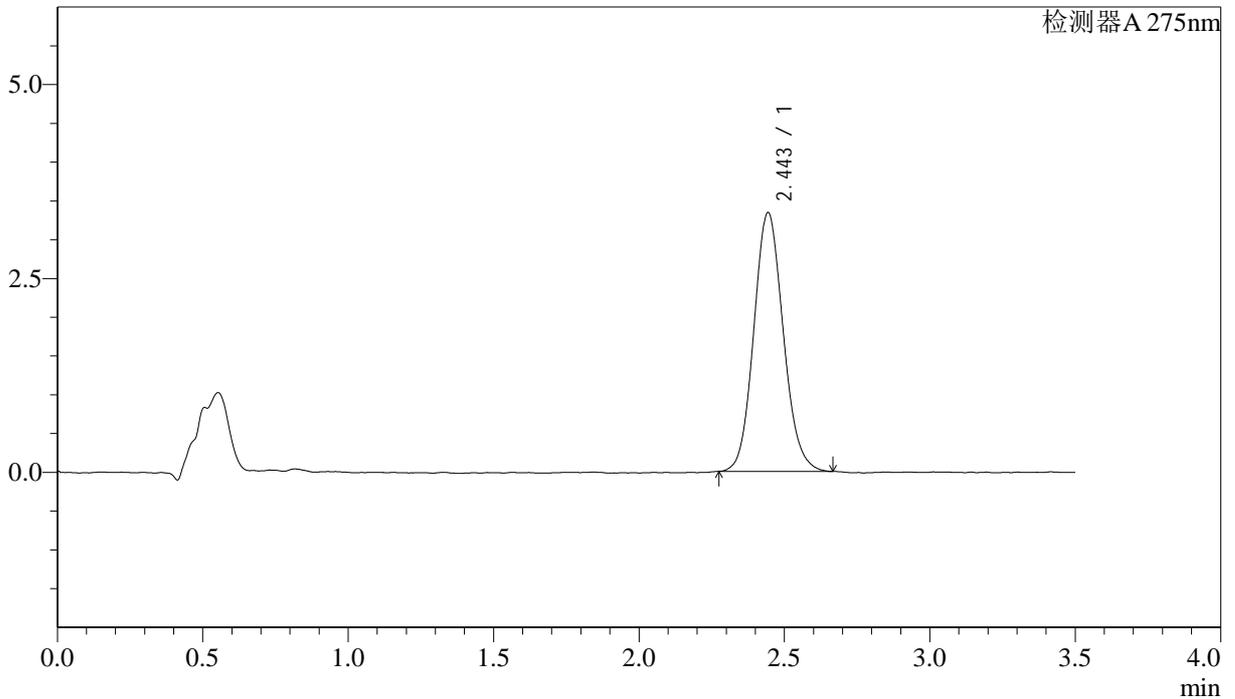
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1728-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:23:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:11:41 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	23502	100.000	3330	2801	1.110	--
总计		23502	100.000	3330			

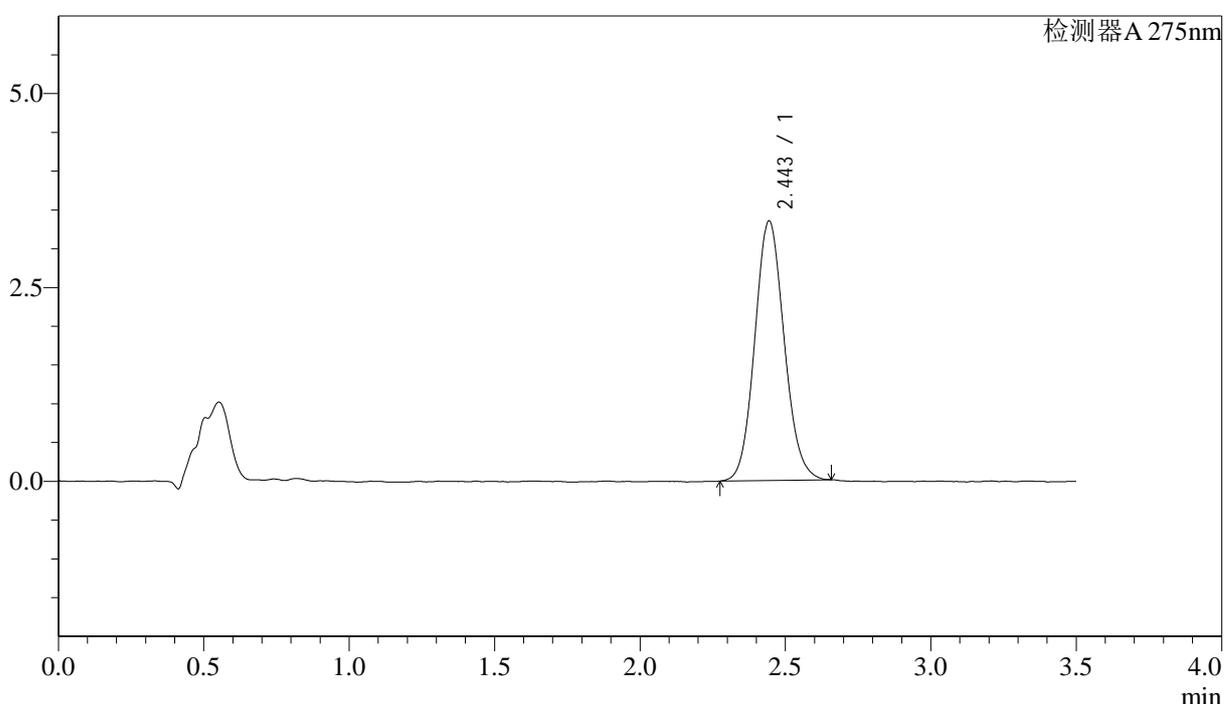
图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1729-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:27:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:11:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	23549	100.000	3341	2796	1.098	--
总计		23549	100.000	3341			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片4
 供试品溶液-1



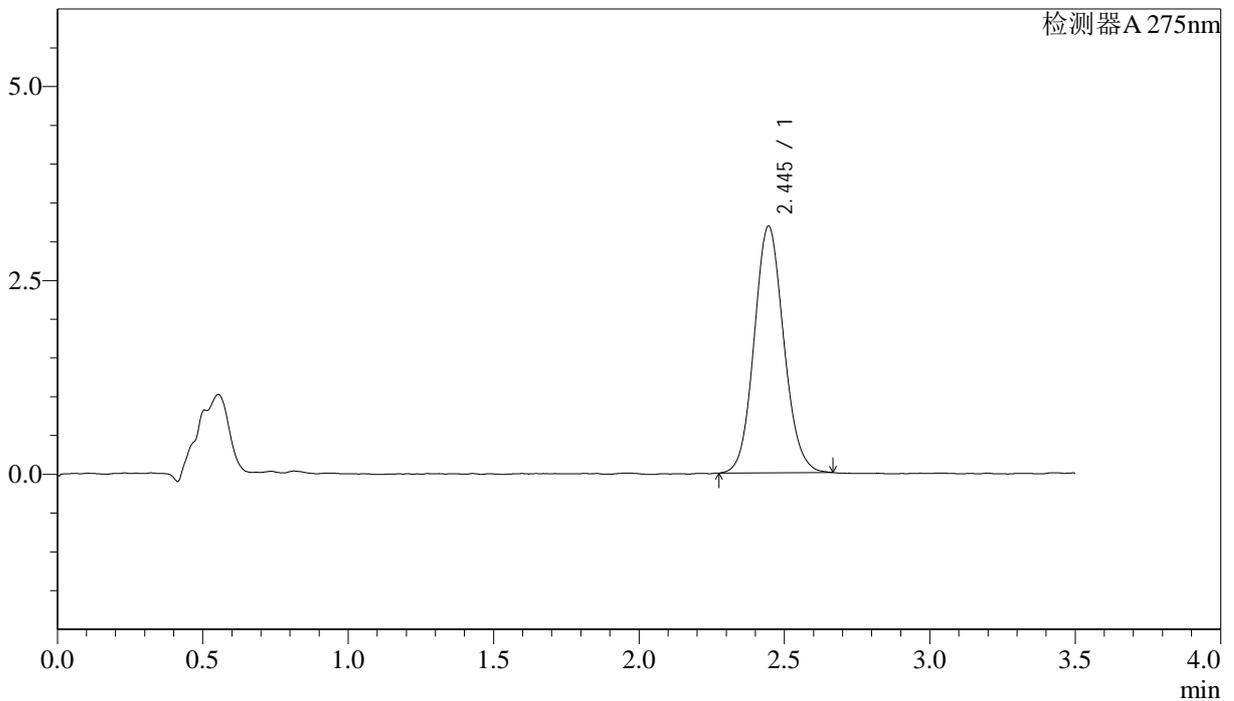
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1730-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:31:39 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:11:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	22477	100.000	3181	2786	1.094	--
总计		22477	100.000	3181			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片5
 供试品溶液-1



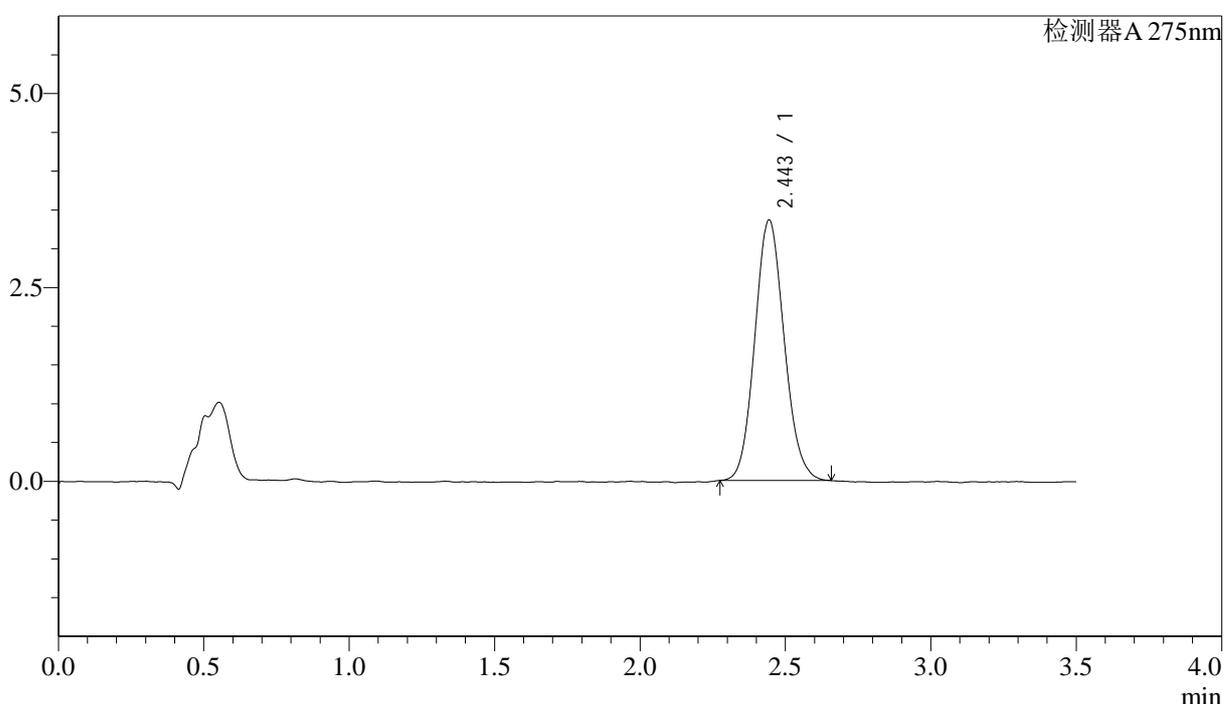
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1731-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:35:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:12:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.443	23657	100.000	3354	2782	1.103	--
总计		23657	100.000	3354			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片6
 供试品溶液-1



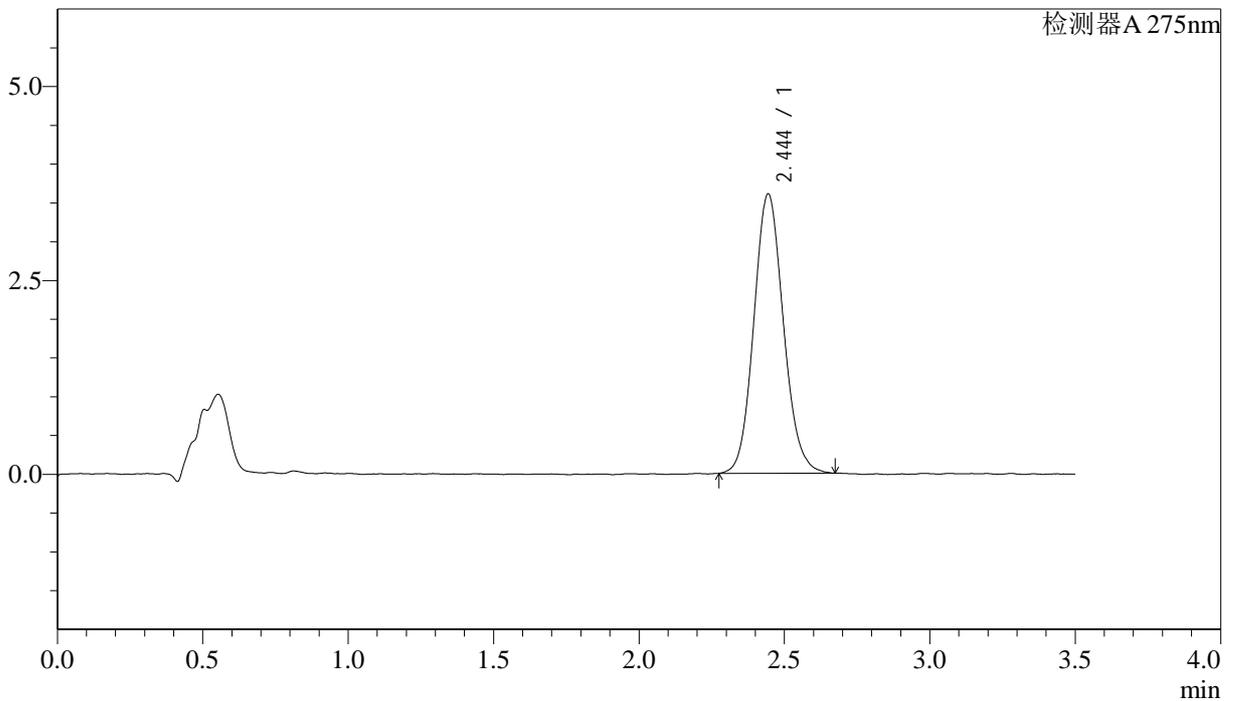
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1732-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:39:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:12:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.444	25499	100.000	3596	2788	1.108	--
总计		25499	100.000	3596			

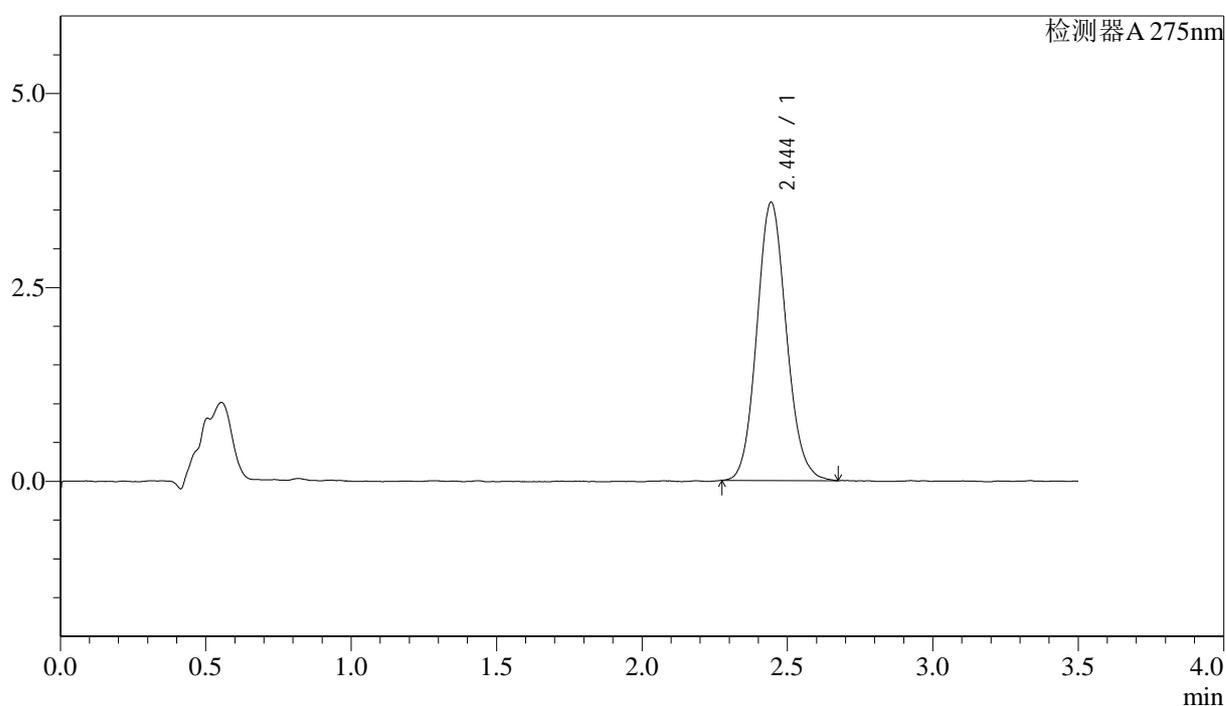
图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1733-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:43:22 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:12:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.444	25350	100.000	3581	2807	1.110	--
总计		25350	100.000	3581			



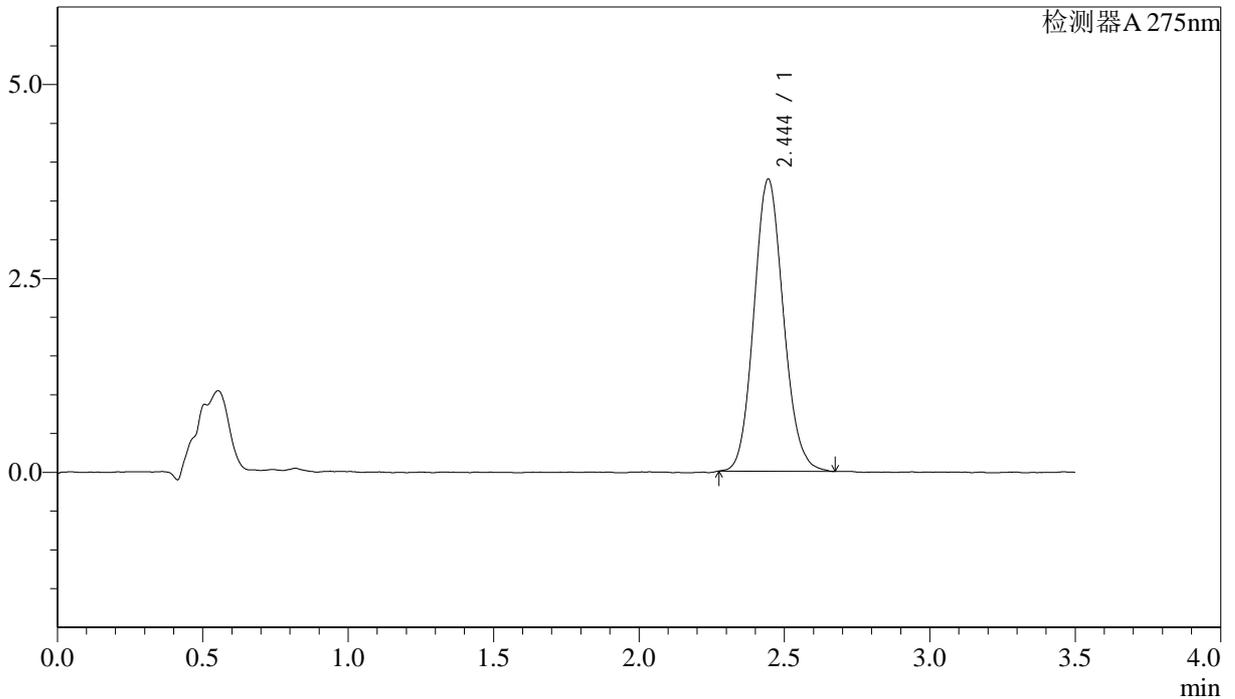
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1734-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:47:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:12:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.444	26586	100.000	3763	2792	1.110	--
总计		26586	100.000	3763			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片3
 供试品溶液-1



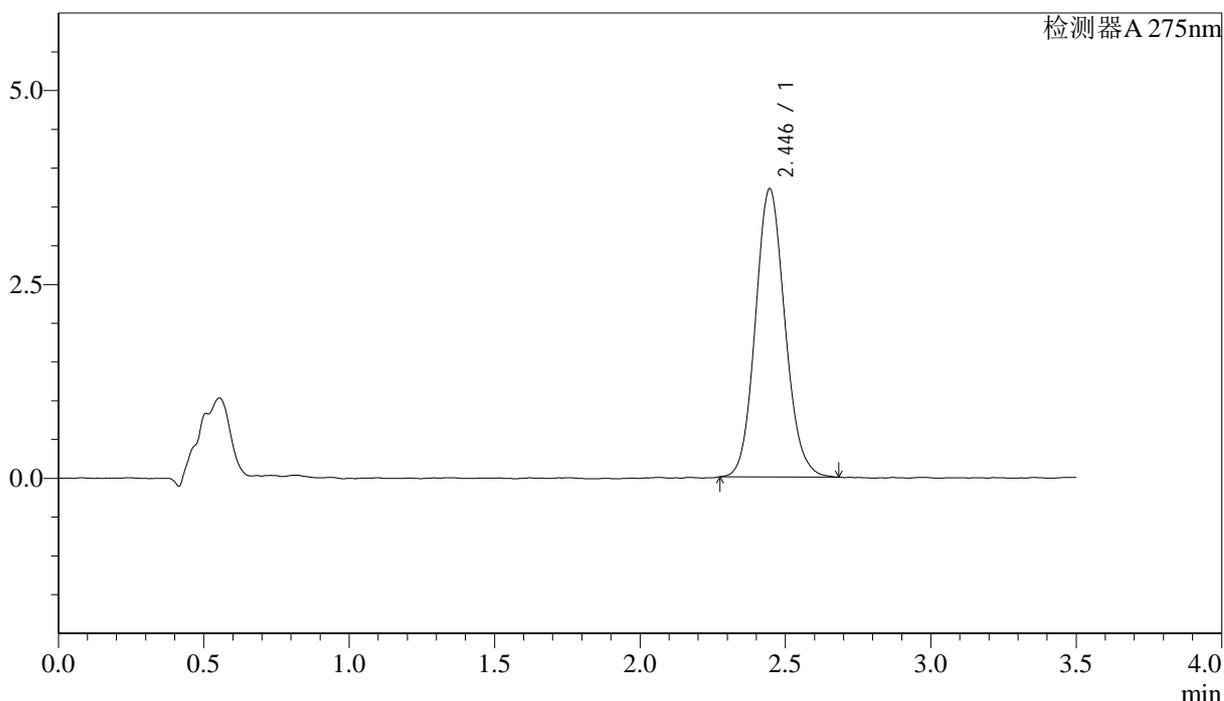
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1735-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:51:11 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:12:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	26264	100.000	3718	2800	1.110	--
总计		26264	100.000	3718			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片4
 供试品溶液-1



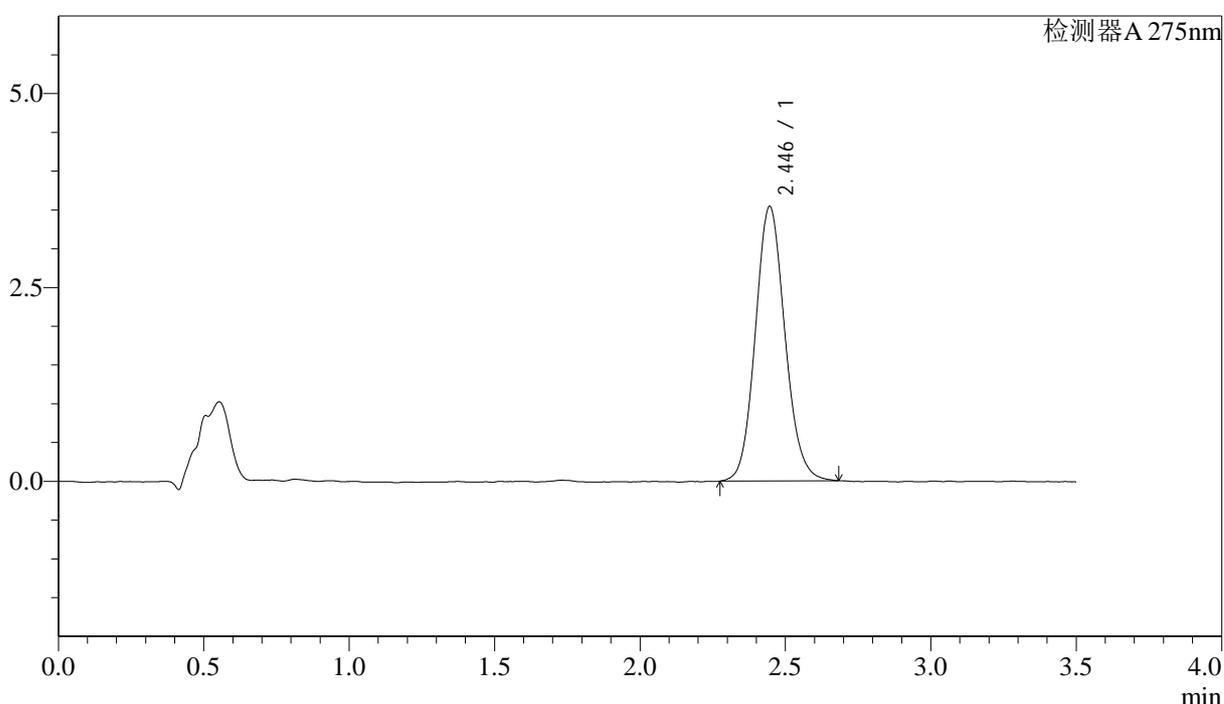
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1736-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:55:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:12:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	25056	100.000	3541	2808	1.106	--
总计		25056	100.000	3541			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片5
 供试品溶液-1



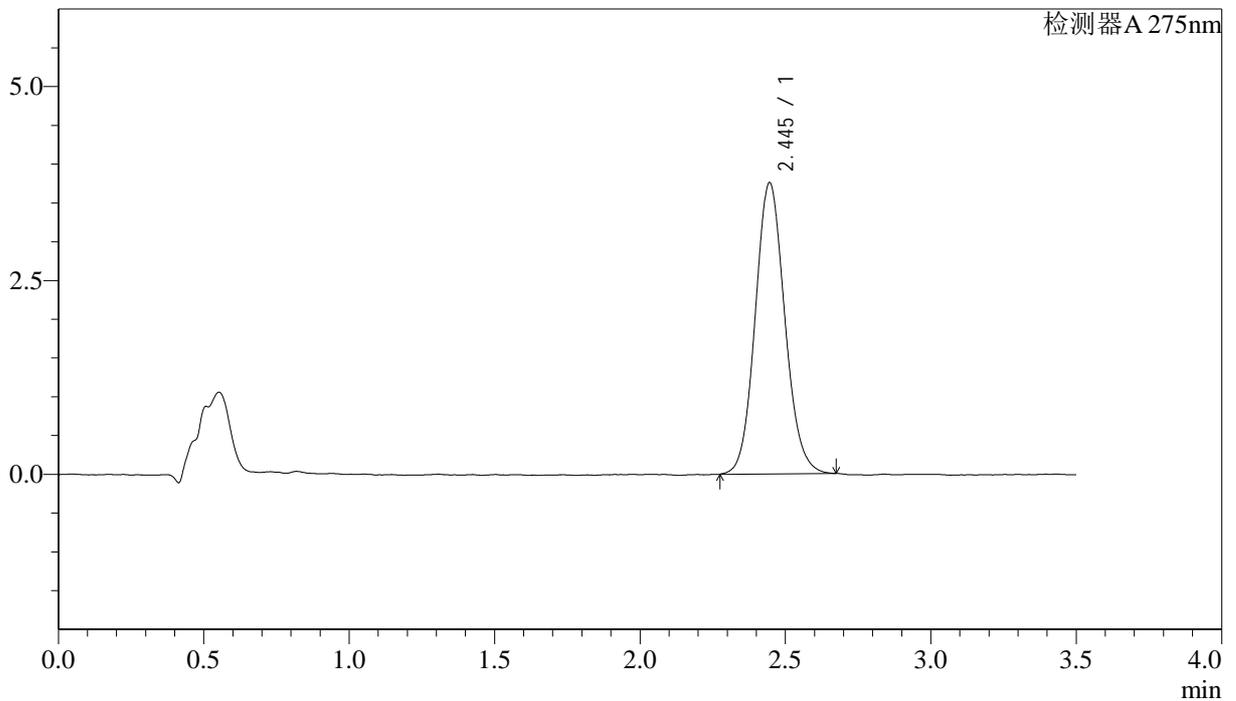
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1737-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:58:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:12:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	26580	100.000	3757	2800	1.099	--
总计		26580	100.000	3757			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片6
 供试品溶液-1



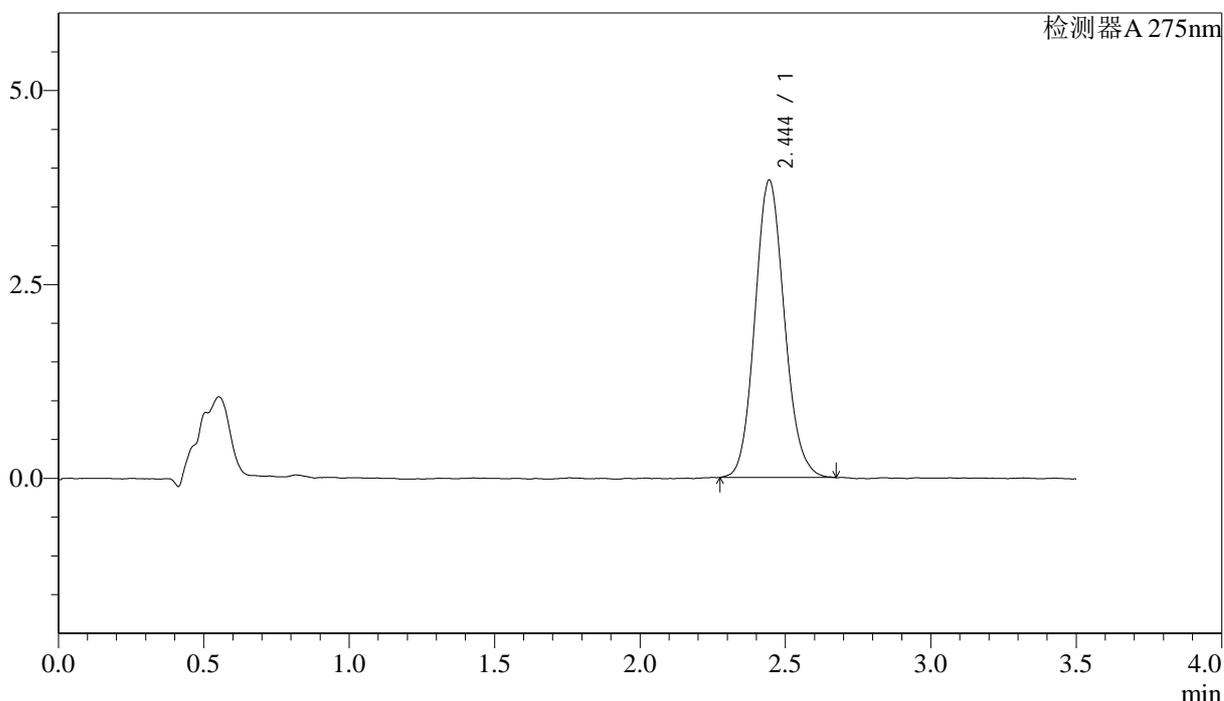
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1738-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:02:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:12:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.444	27101	100.000	3831	2797	1.112	--
总计		27101	100.000	3831			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片1
 供试品溶液-1



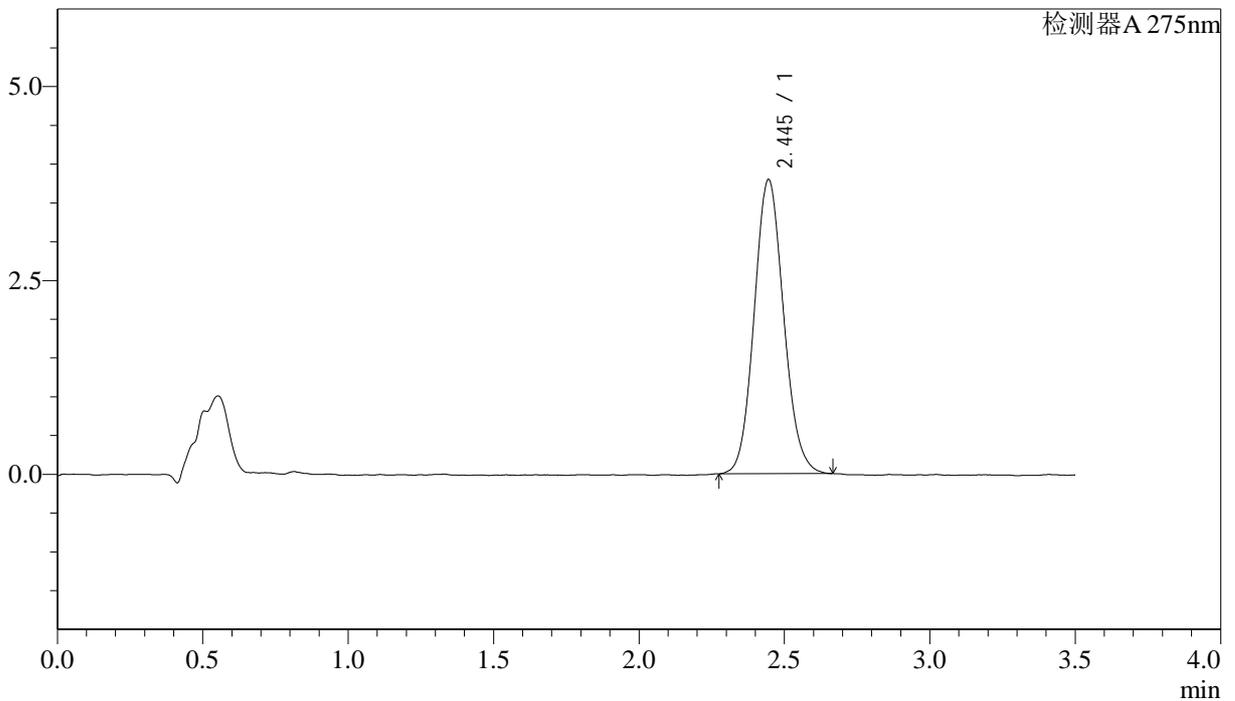
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1739-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:06:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:13:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	26746	100.000	3793	2798	1.100	--
总计		26746	100.000	3793			

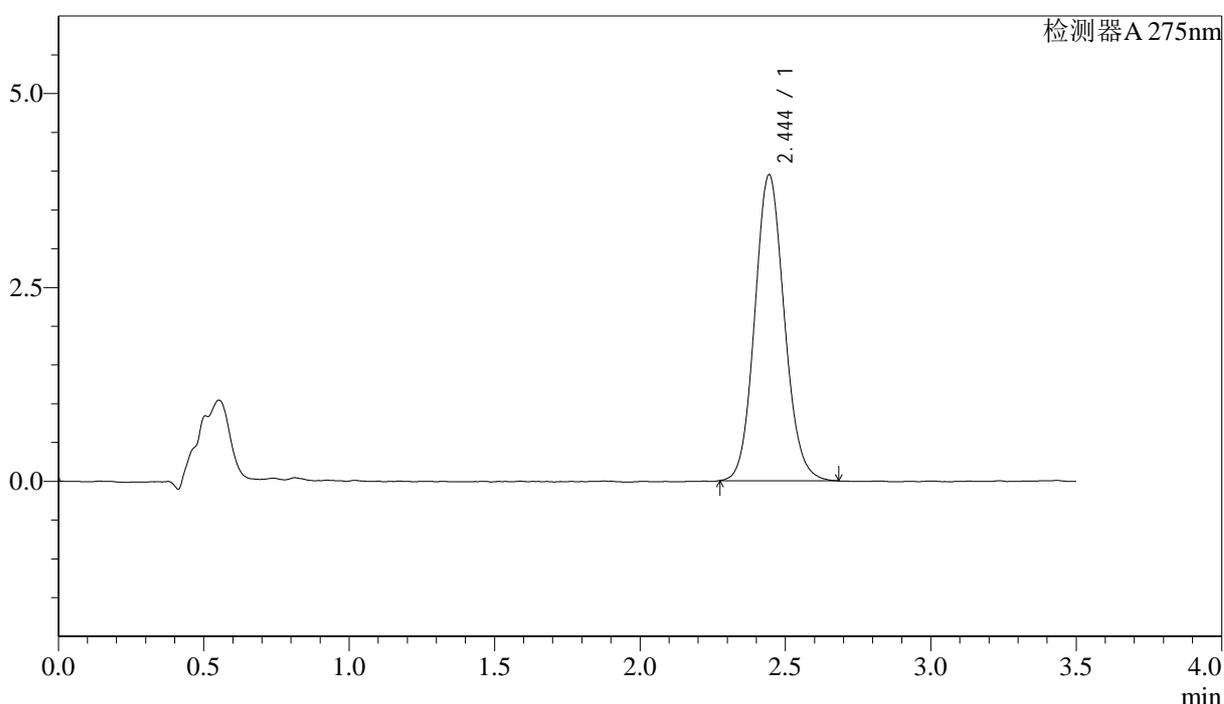
图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1740-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:10:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:13:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.444	27909	100.000	3938	2792	1.101	--
总计		27909	100.000	3938			

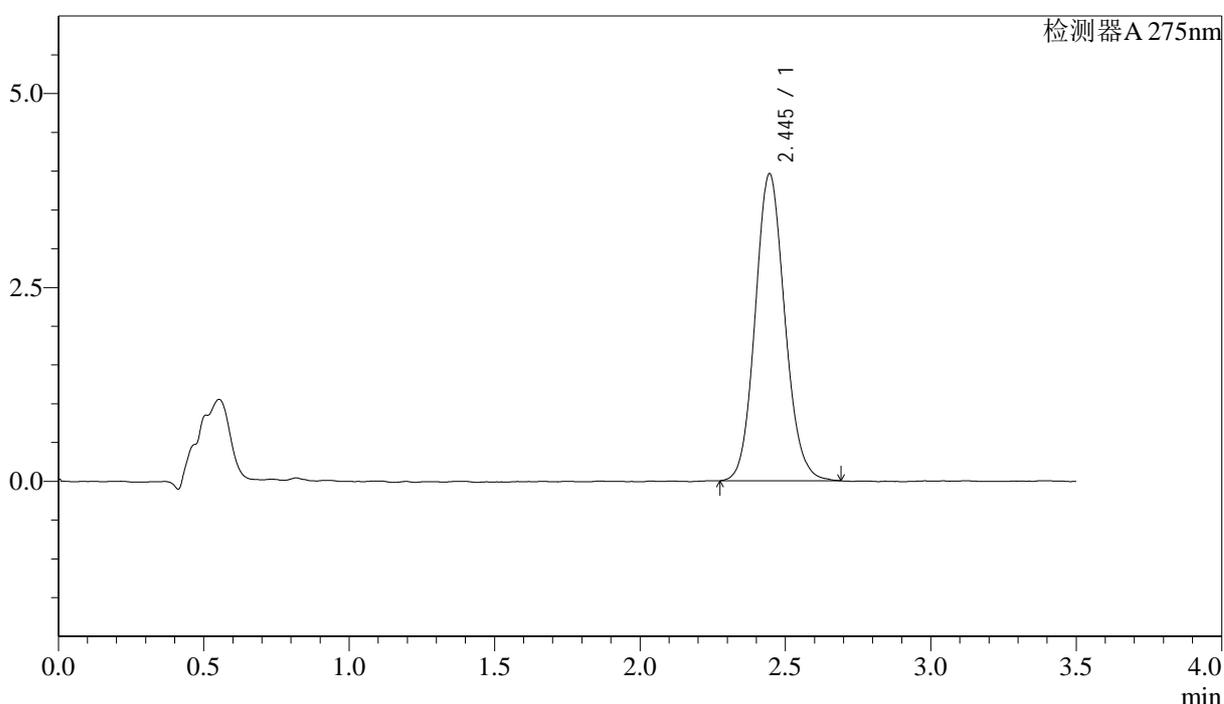
图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1741-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:14:37 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:13:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	28014	100.000	3958	2803	1.107	--
总计		28014	100.000	3958			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片4
 供试品溶液-1



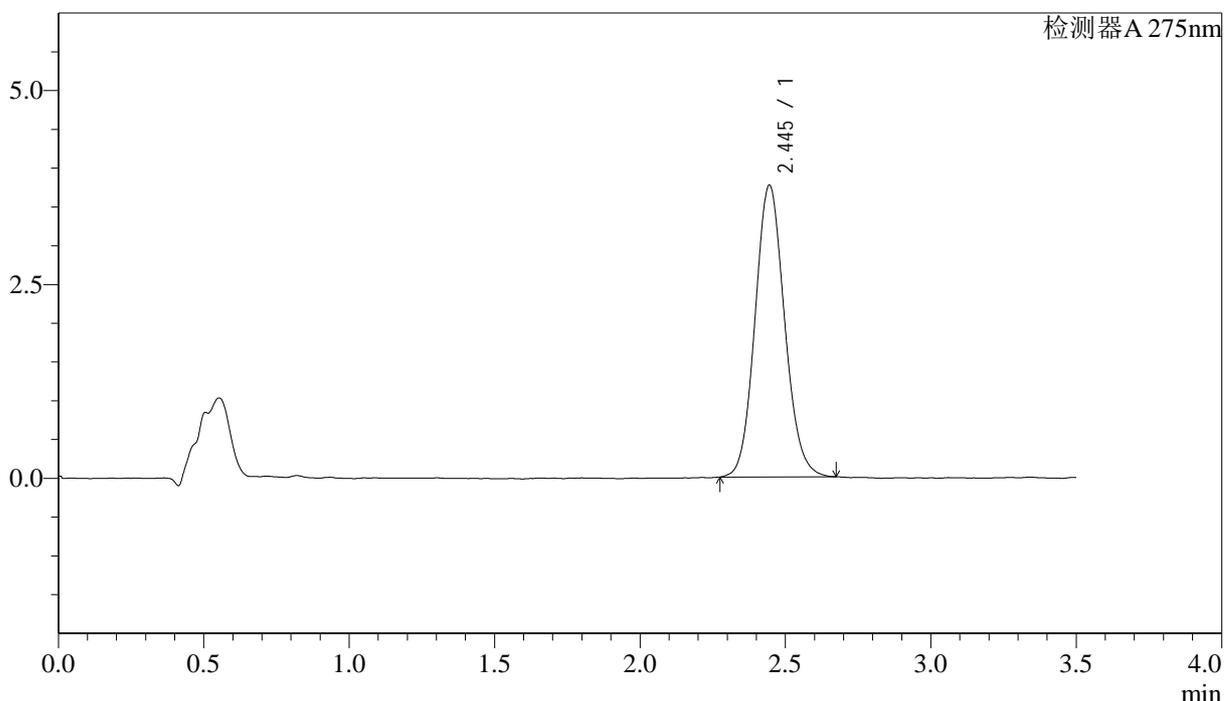
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1742-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:18:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:13:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	26605	100.000	3763	2798	1.102	--
总计		26605	100.000	3763			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片5
 供试品溶液-1



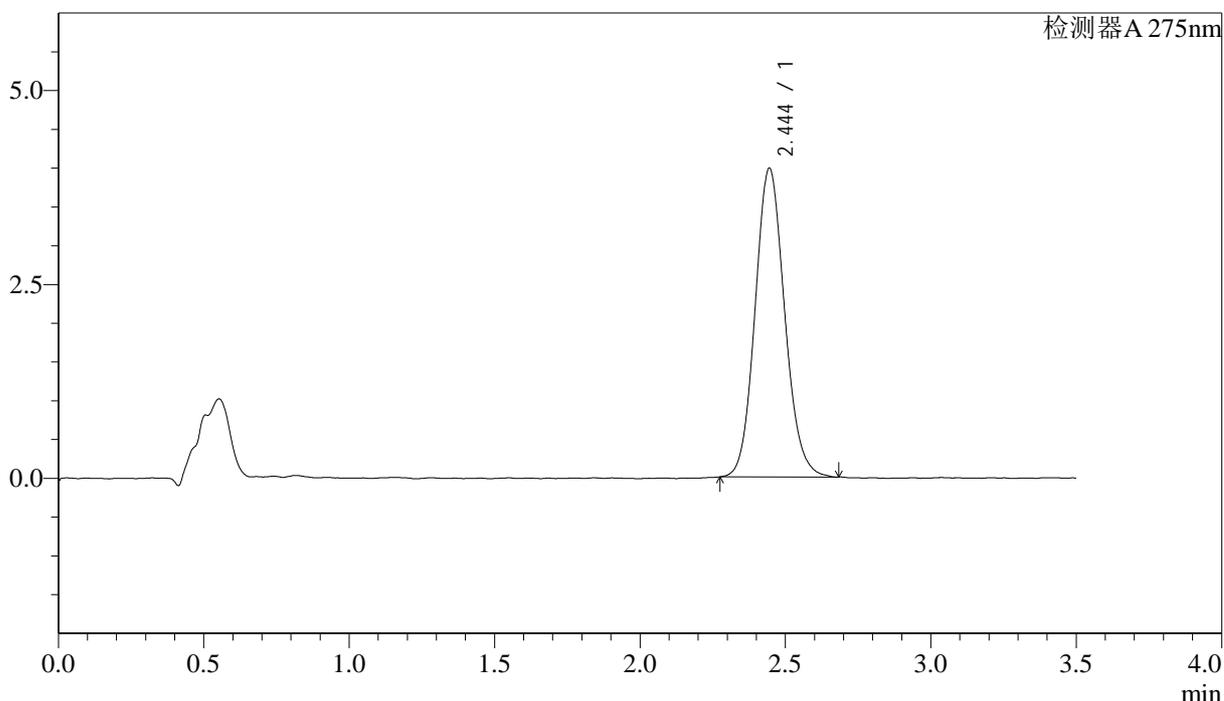
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1743-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:22:26 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:13:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.444	28121	100.000	3979	2800	1.109	--
总计		28121	100.000	3979			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片6
 供试品溶液-1



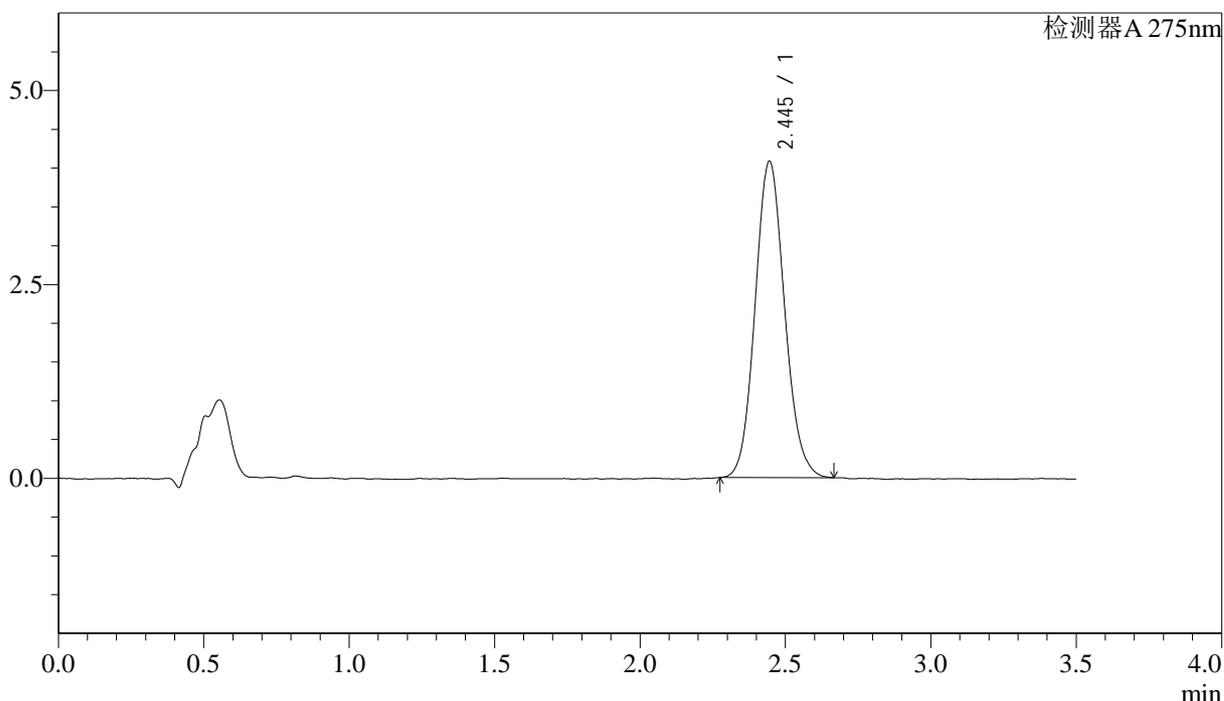
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1744-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:26:22 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:13:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	28784	100.000	4078	2806	1.105	--
总计		28784	100.000	4078			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

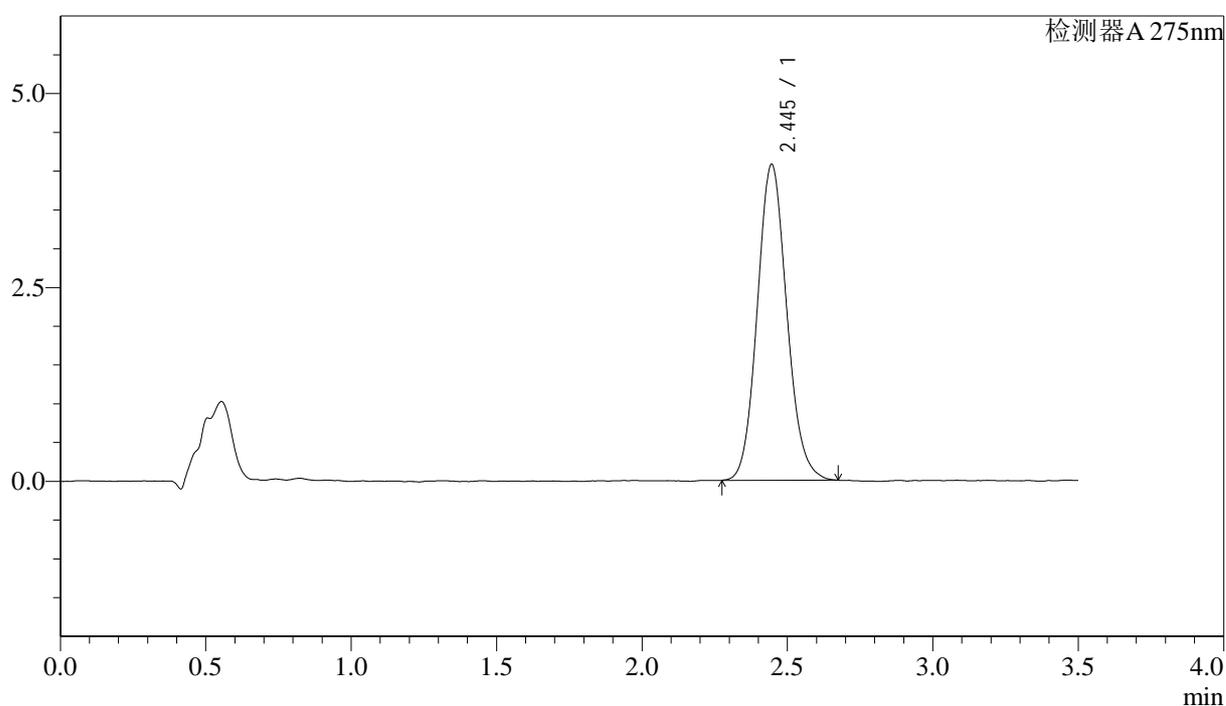
自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1745-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:30:17 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:13:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	28823	100.000	4074	2795	1.107	--
总计		28823	100.000	4074			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片2
 供试品溶液-1



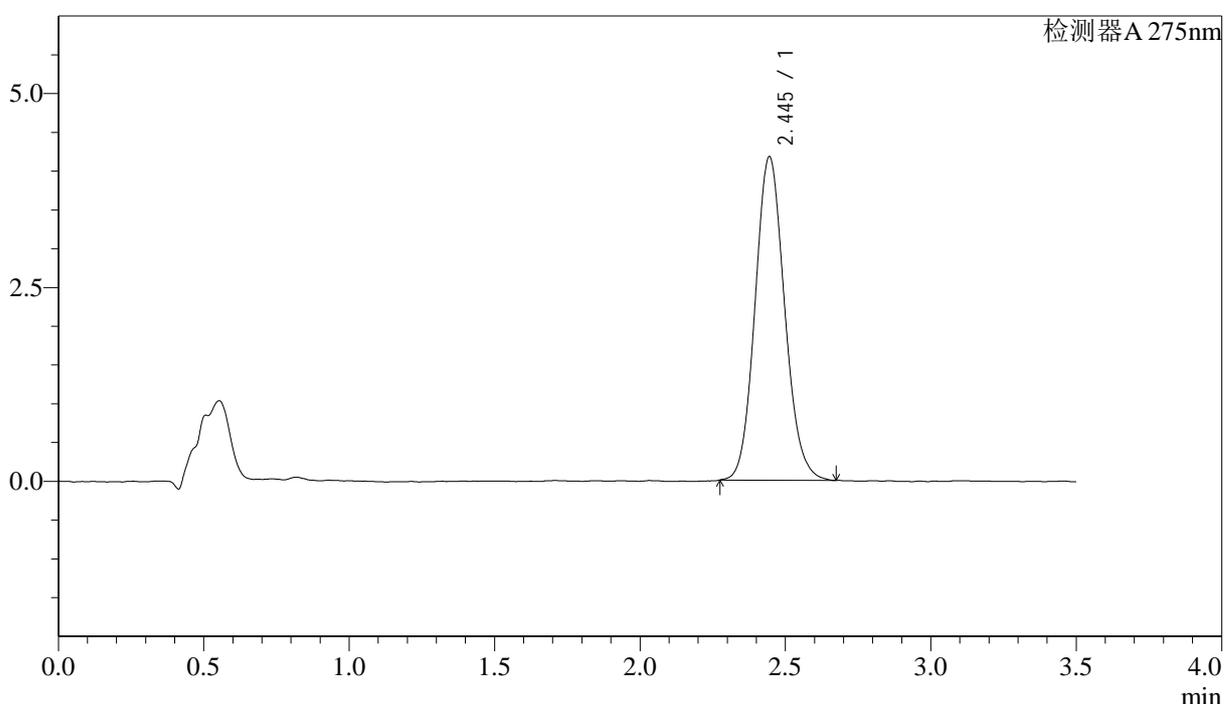
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1746-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:34:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:14:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	29490	100.000	4170	2797	1.109	--
总计		29490	100.000	4170			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片3
 供试品溶液-1



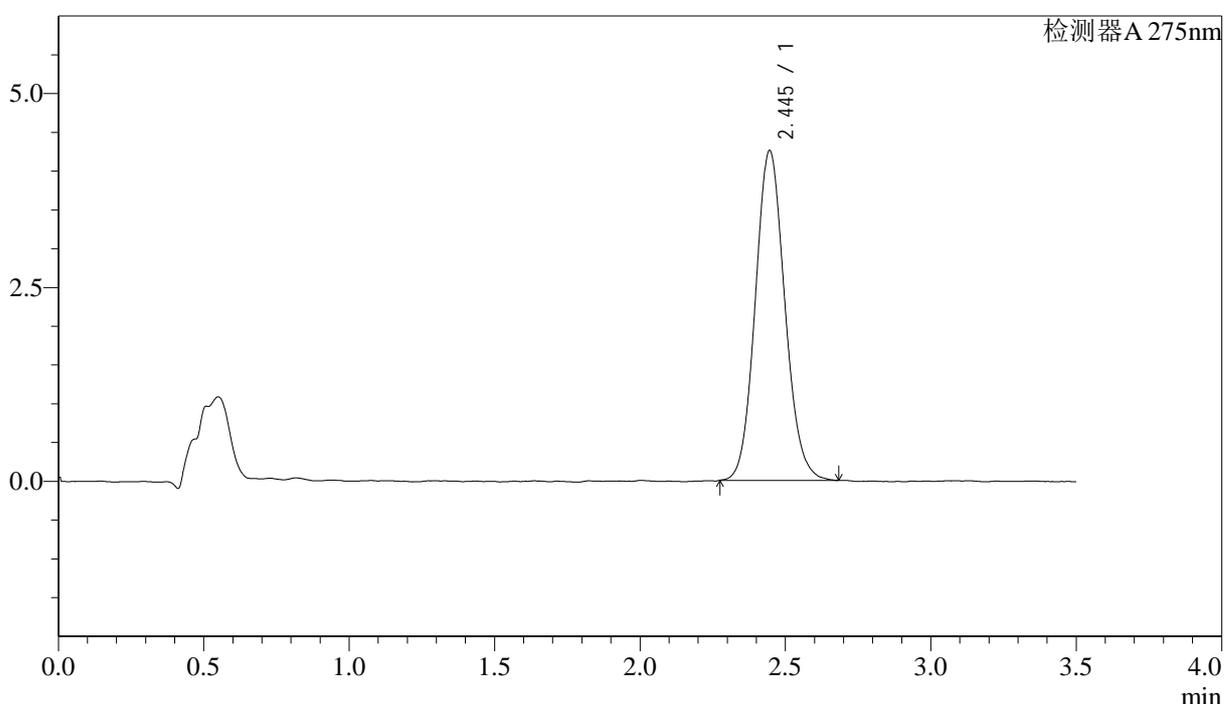
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1747-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:38:06 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:14:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	30113	100.000	4253	2785	1.102	--
总计		30113	100.000	4253			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片4
 供试品溶液-1



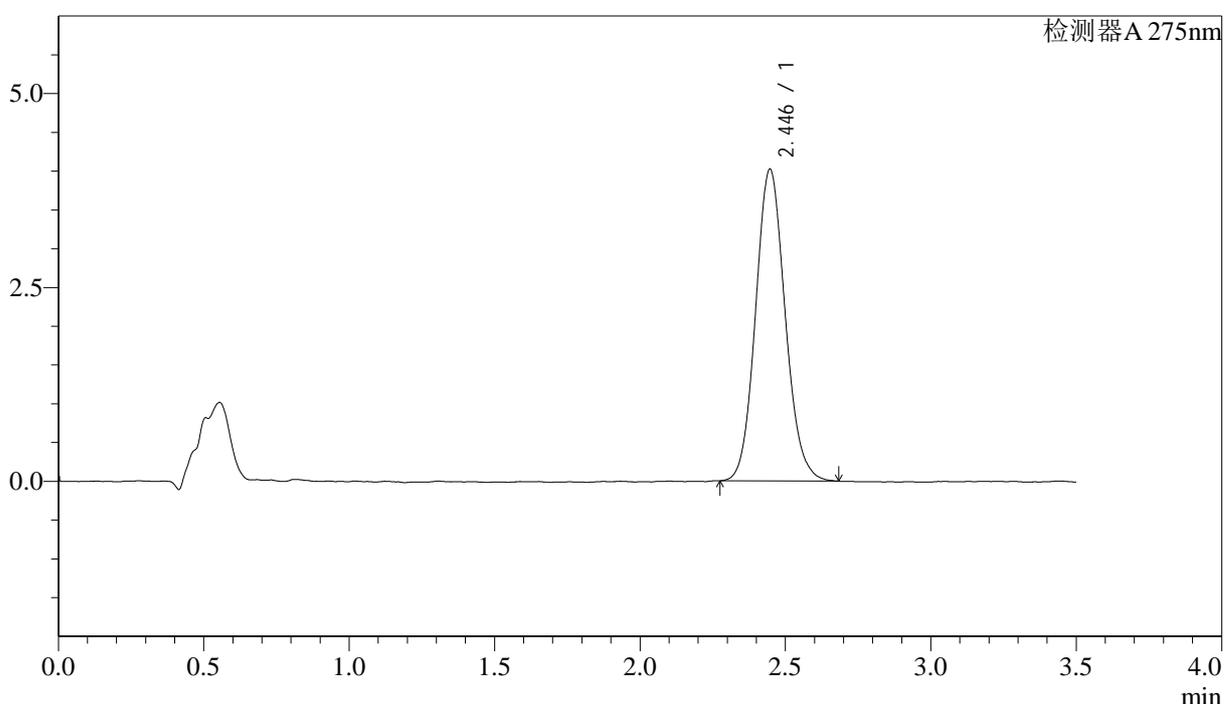
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1748-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:42:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:14:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	28425	100.000	4022	2813	1.107	--
总计		28425	100.000	4022			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片5
 供试品溶液-1



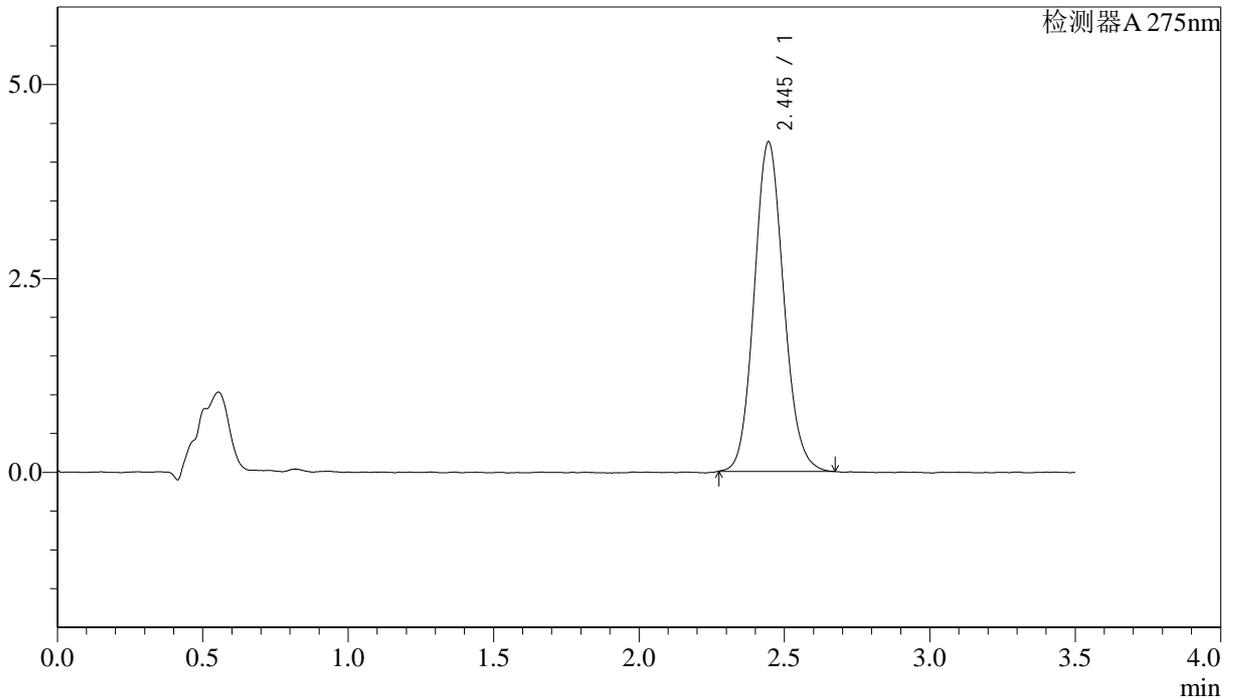
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1749-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:45:55 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:14:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	29963	100.000	4249	2809	1.107	--
总计		29963	100.000	4249			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片6
 供试品溶液-1



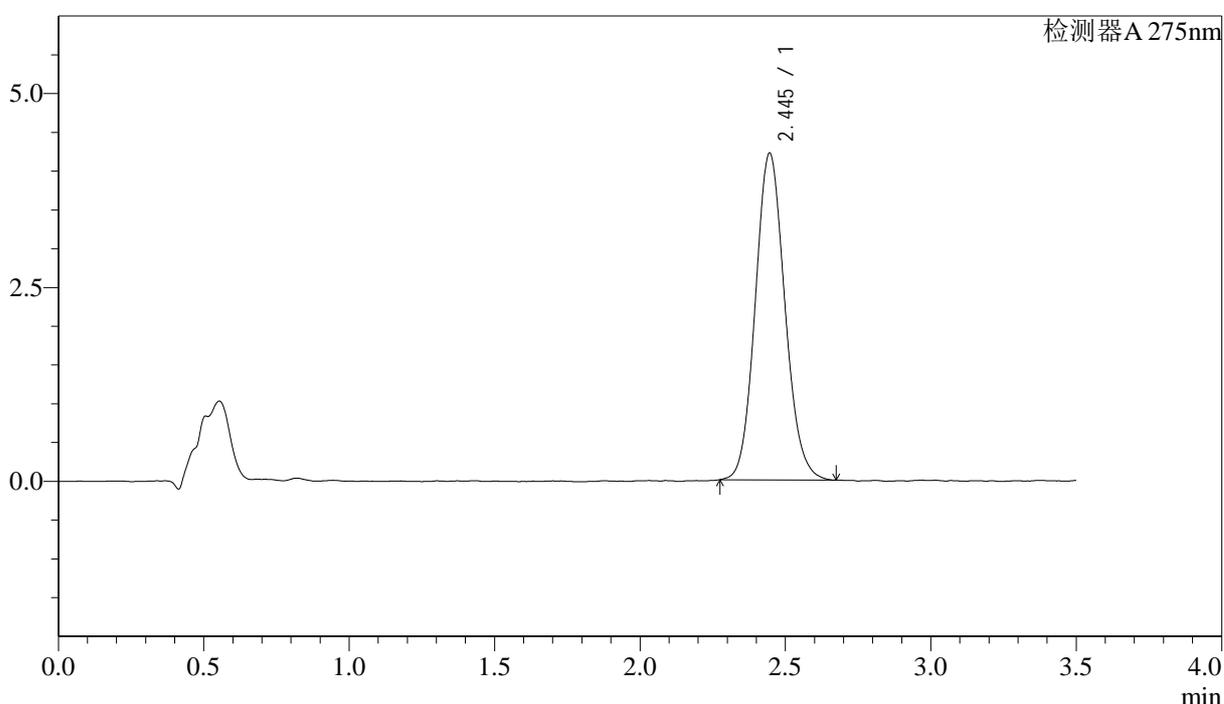
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1750-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:49:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:14:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	29830	100.000	4214	2784	1.104	--
总计		29830	100.000	4214			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片1
供试品溶液-1



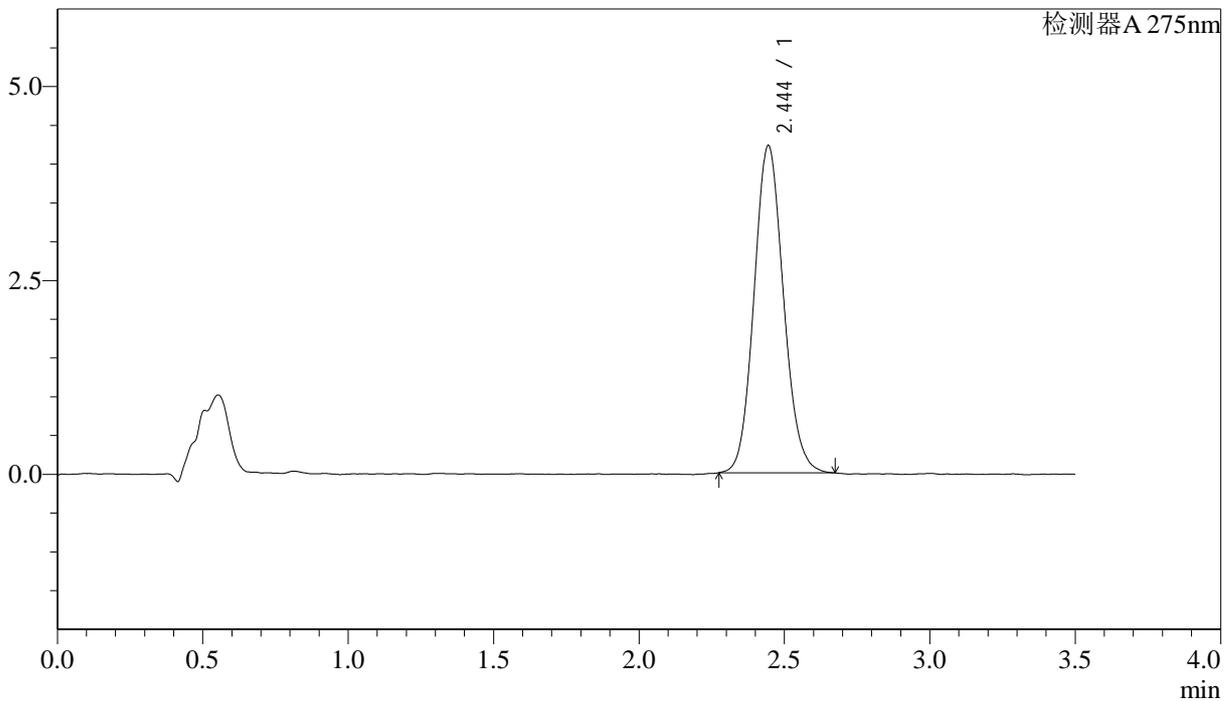
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1751-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:53:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:14:39 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.444	29750	100.000	4217	2800	1.104	--
总计		29750	100.000	4217			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片2
 供试品溶液-1



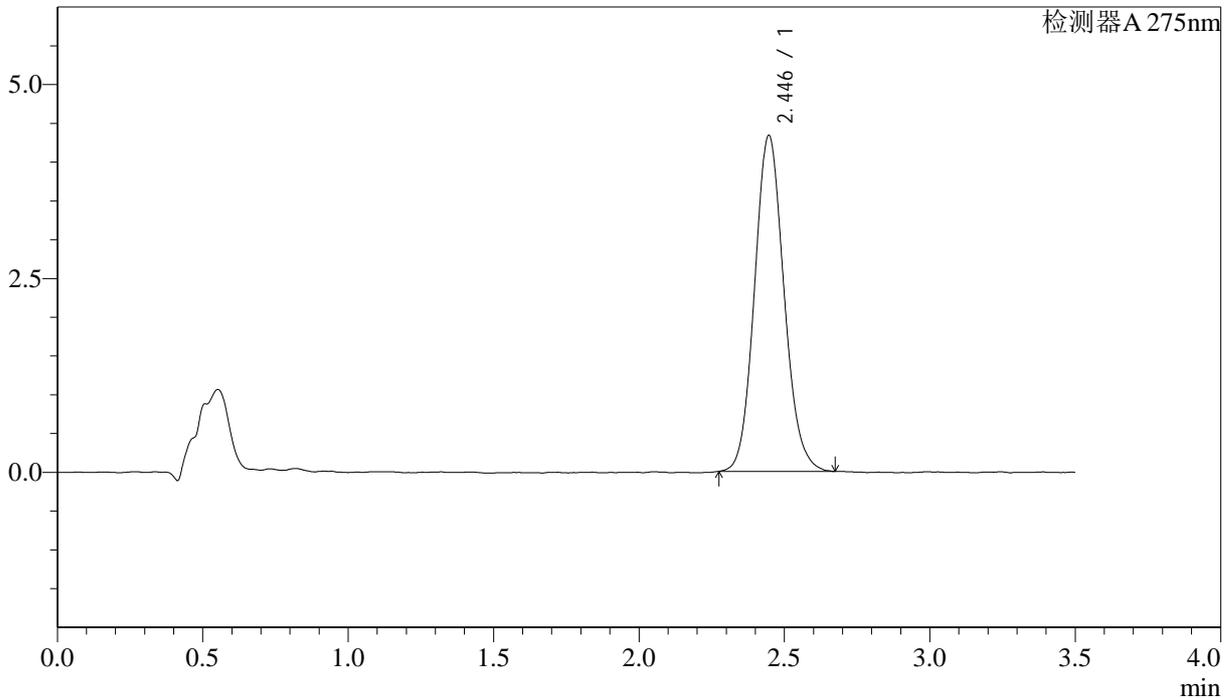
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1752-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:57:34 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:14:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	30606	100.000	4335	2808	1.108	--
总计		30606	100.000	4335			

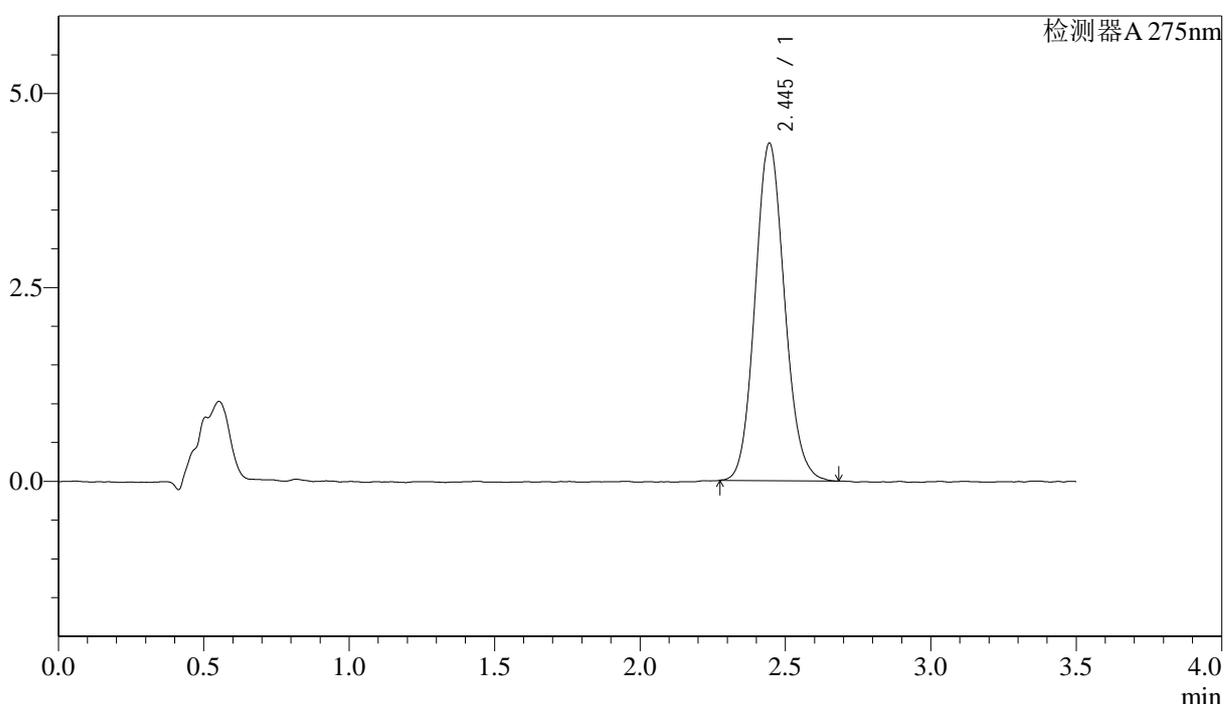
图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1753-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:01:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:14:54 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	30741	100.000	4350	2796	1.106	--
总计		30741	100.000	4350			



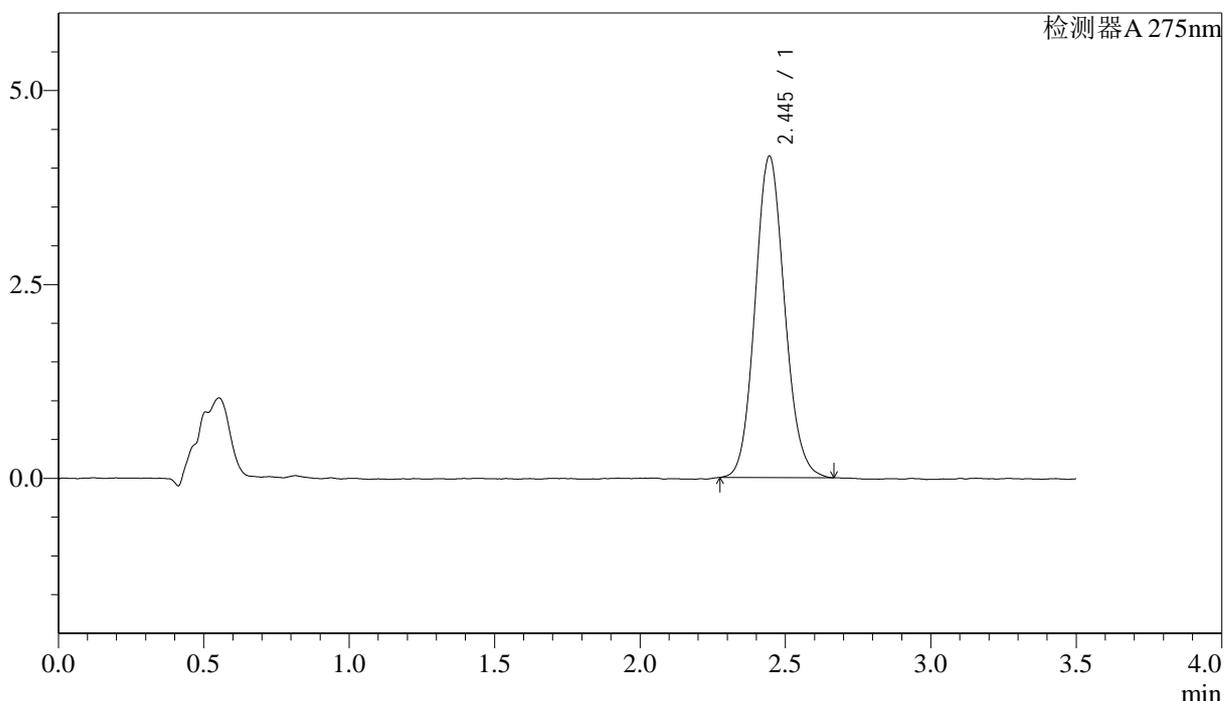
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1754-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:05:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:15:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	29326	100.000	4145	2801	1.105	--
总计		29326	100.000	4145			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片5
 供试品溶液-1



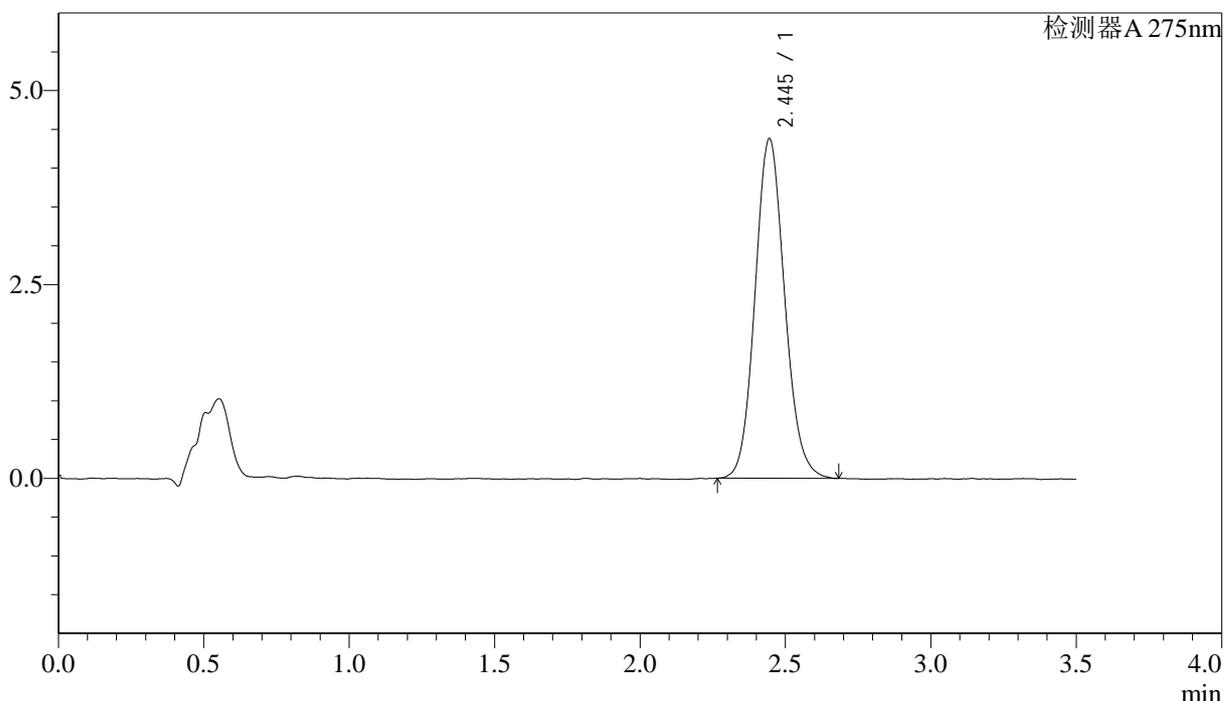
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1755-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:09:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:15:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	31029	100.000	4376	2790	1.109	--
总计		31029	100.000	4376			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

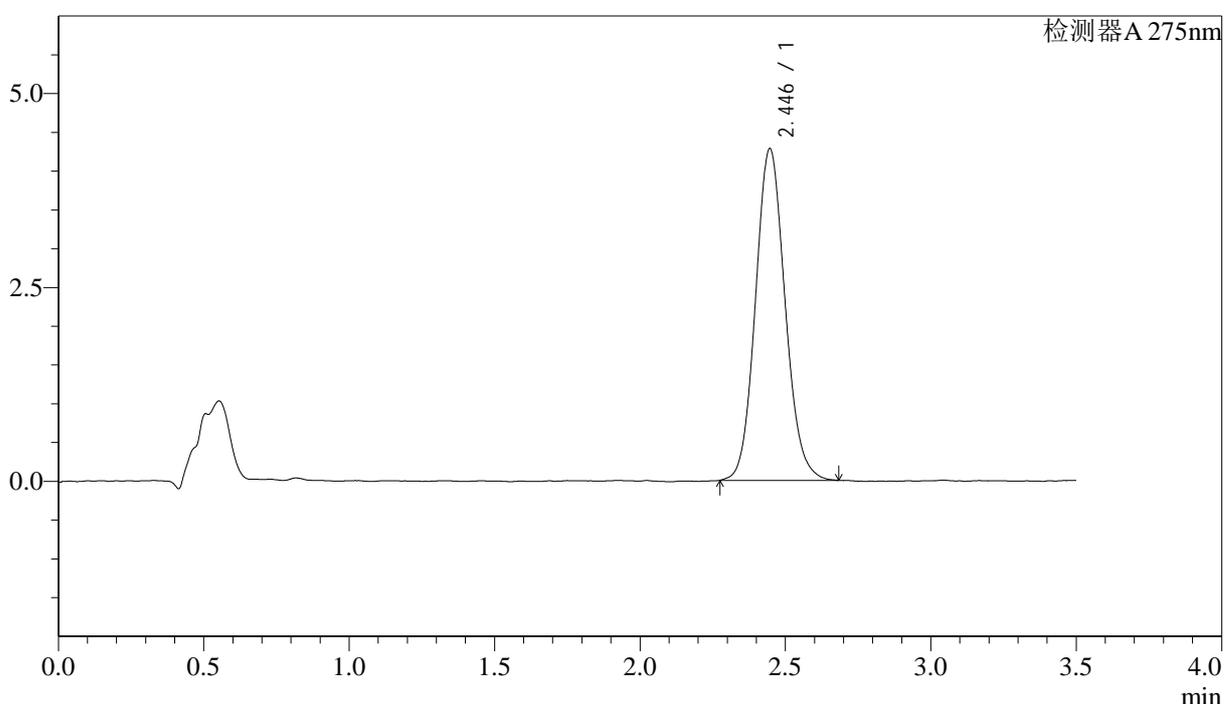
自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片6
供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1756-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:13:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:15:17 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	30298	100.000	4280	2795	1.103	--
总计		30298	100.000	4280			



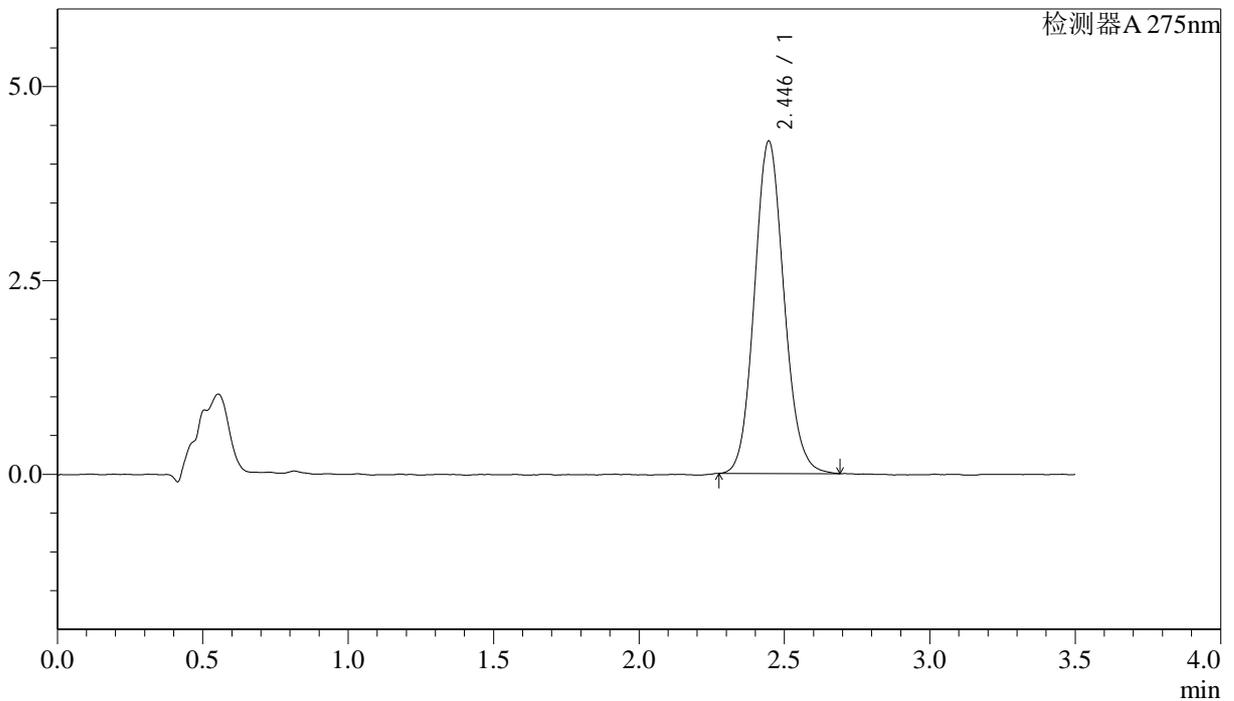
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 27-15/27-1757-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:16:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:15:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	30341	100.000	4288	2796	1.105	--
总计		30341	100.000	4288			



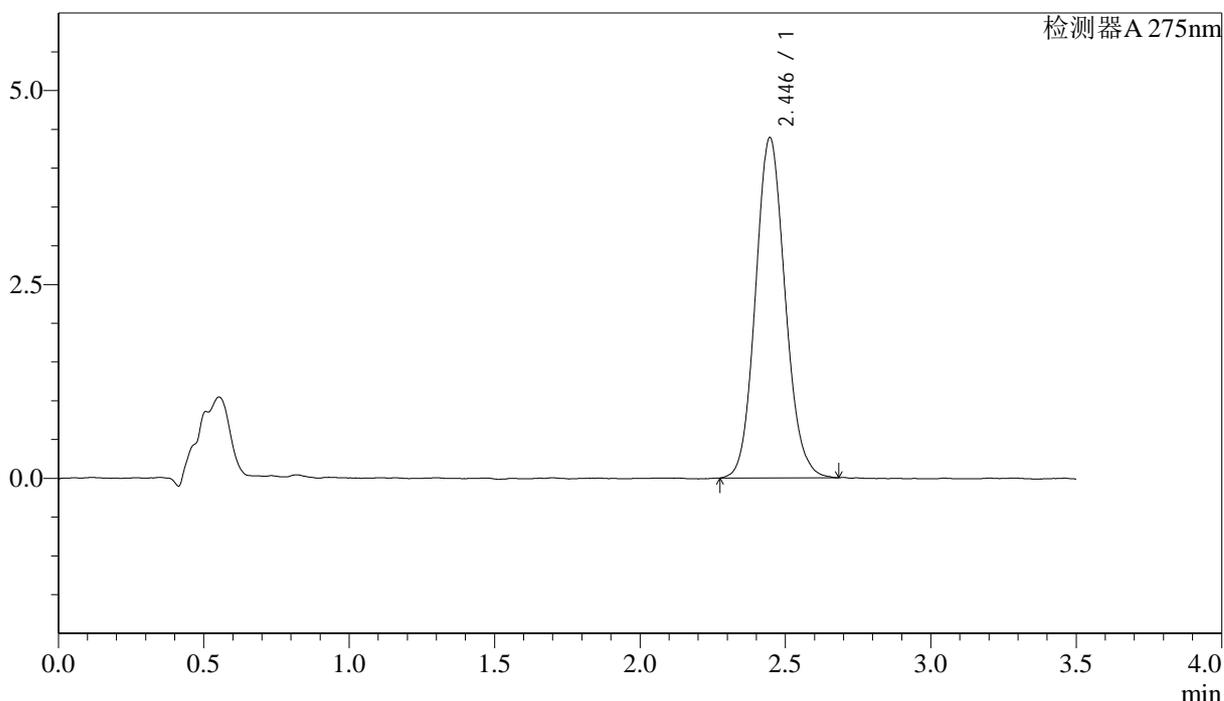
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1758-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:20:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:15:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	31086	100.000	4390	2785	1.106	--
总计		31086	100.000	4390			

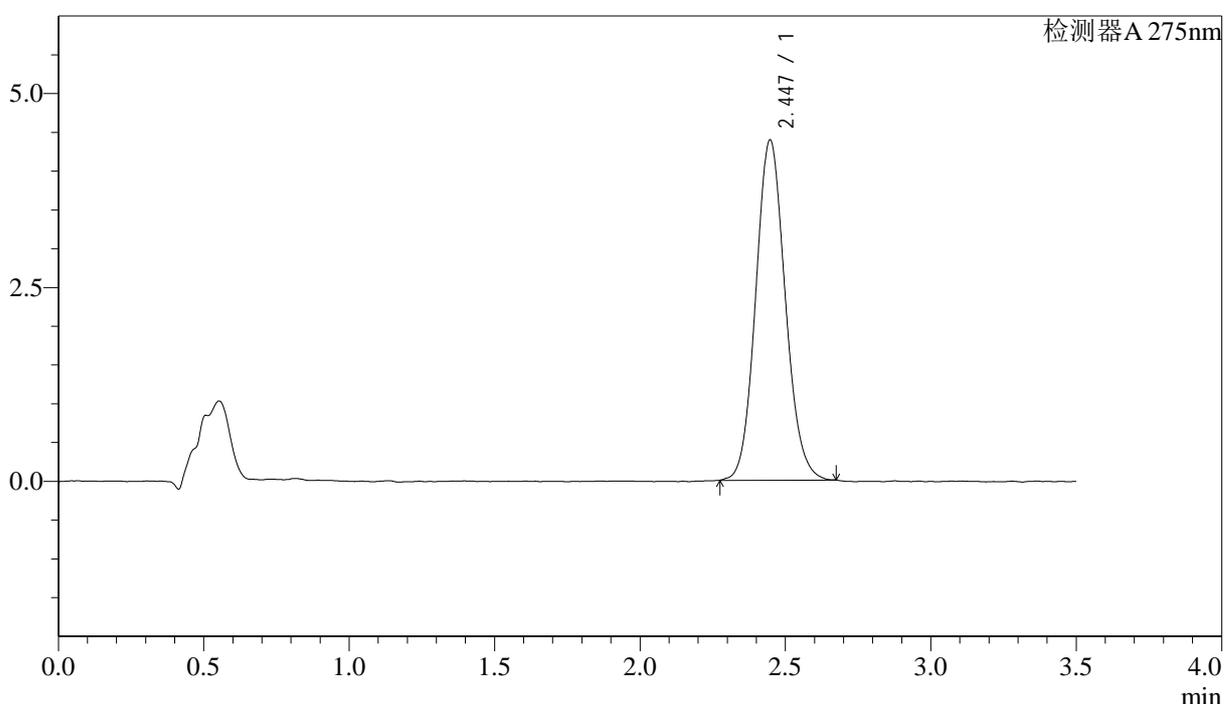
图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1759-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:24:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:15:41 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	31014	100.000	4389	2798	1.100	--
总计		31014	100.000	4389			



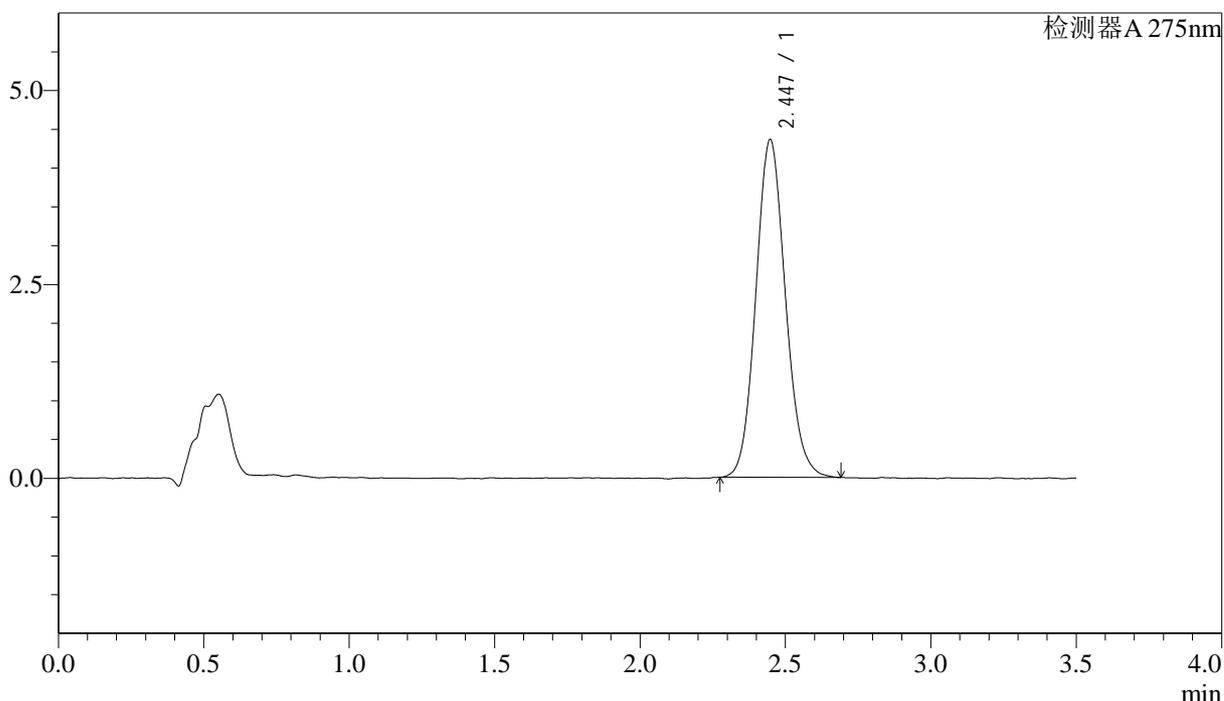
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1760-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:28:39 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:15:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	30818	100.000	4359	2796	1.106	--
总计		30818	100.000	4359			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片5
 供试品溶液-1



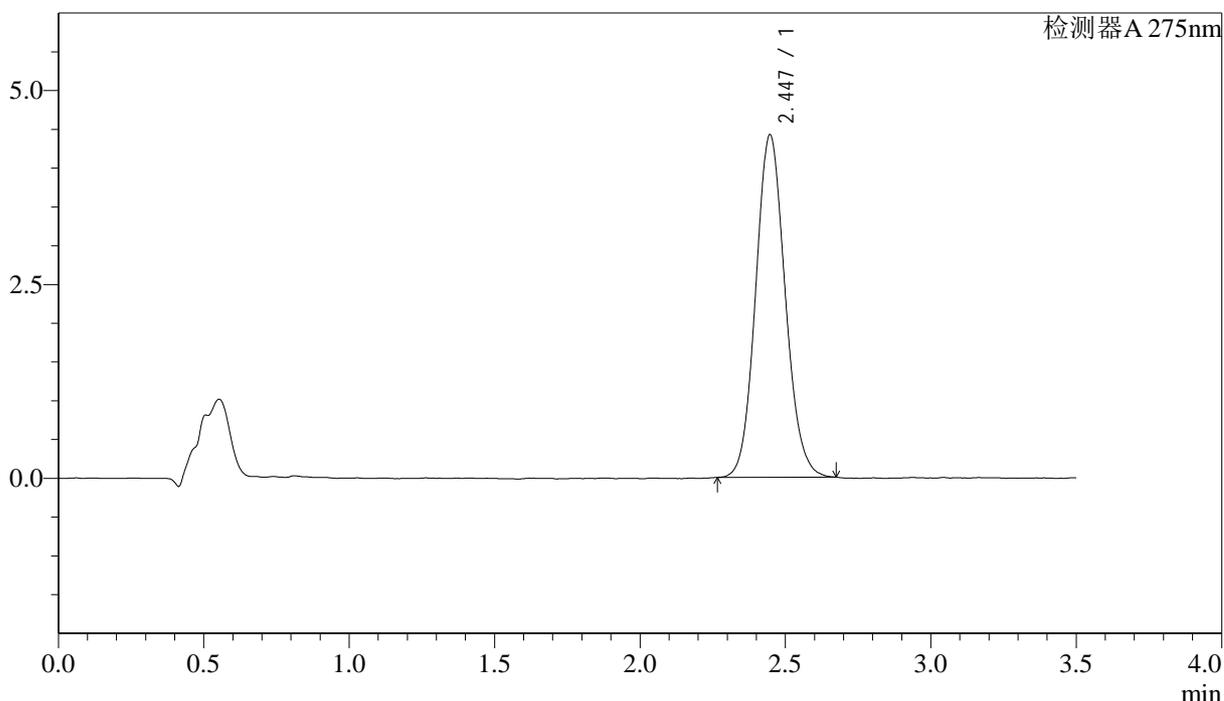
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1761-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:32:33 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:15:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	31202	100.000	4419	2806	1.101	--
总计		31202	100.000	4419			

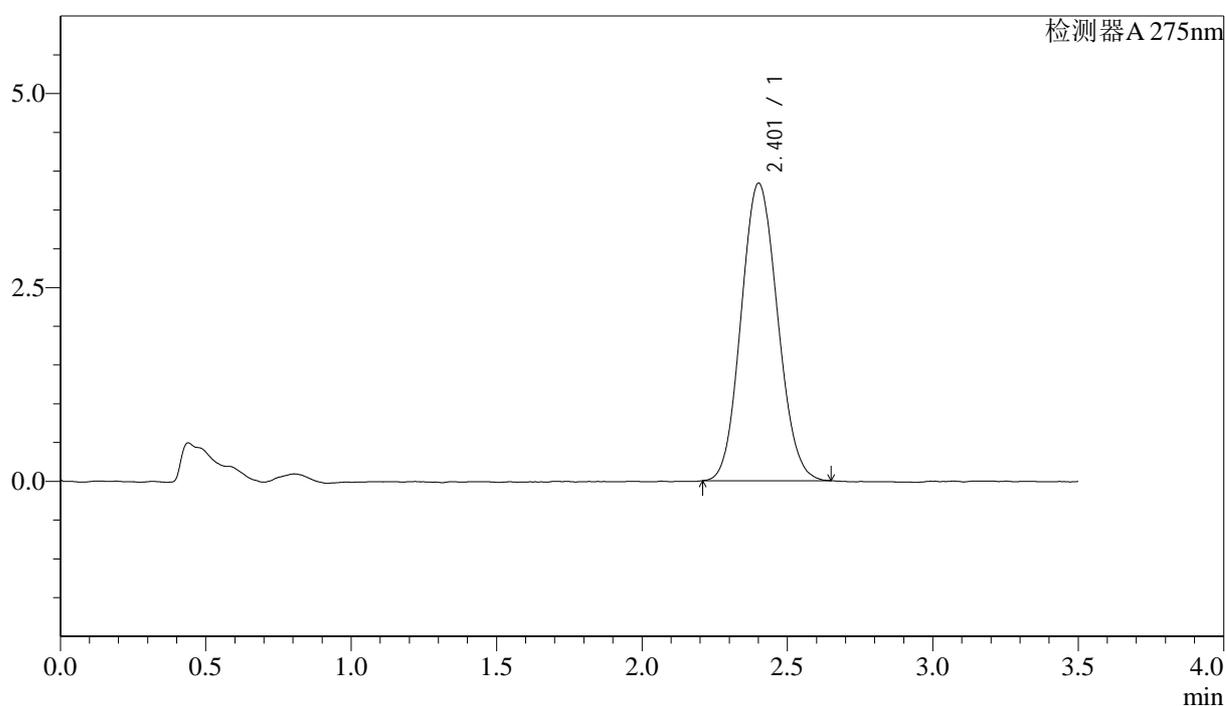
图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1762-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:36:28 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:16:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.401	33474	100.000	3830	1731	1.097	--
总计		33474	100.000	3830			

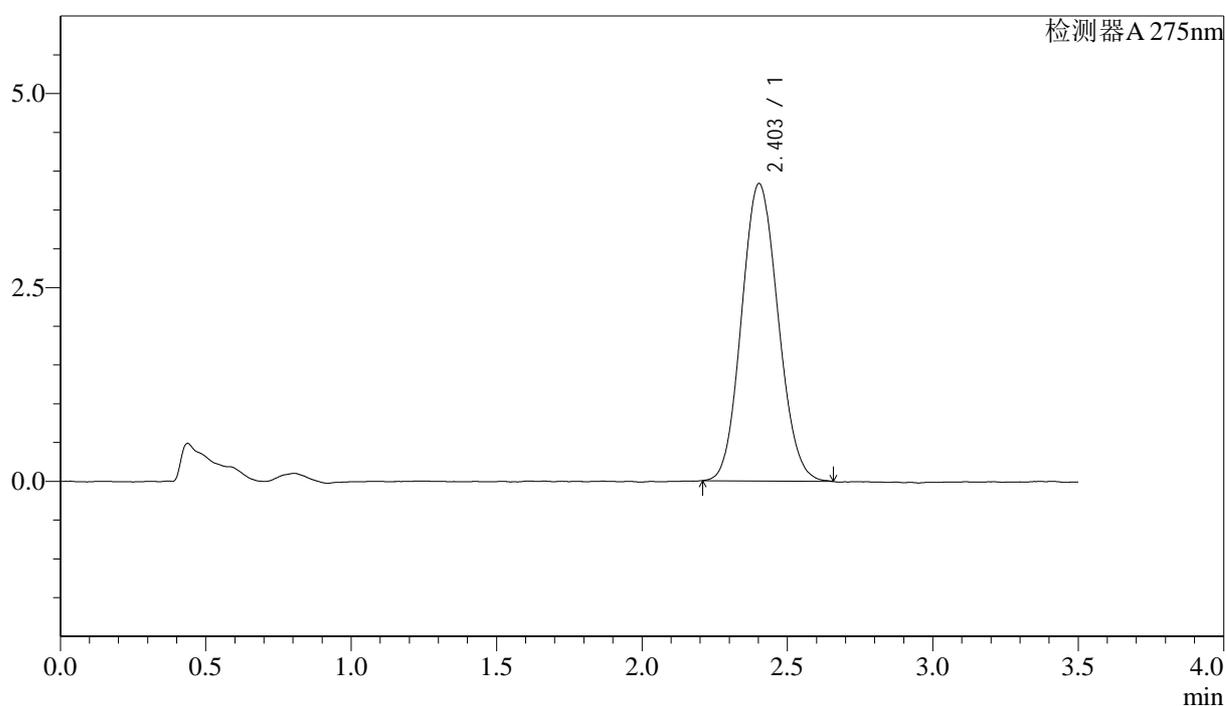
图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1763-2 - zzp-2025072421p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:40:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:16:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	33530	100.000	3834	1725	1.098	--
总计		33530	100.000	3834			

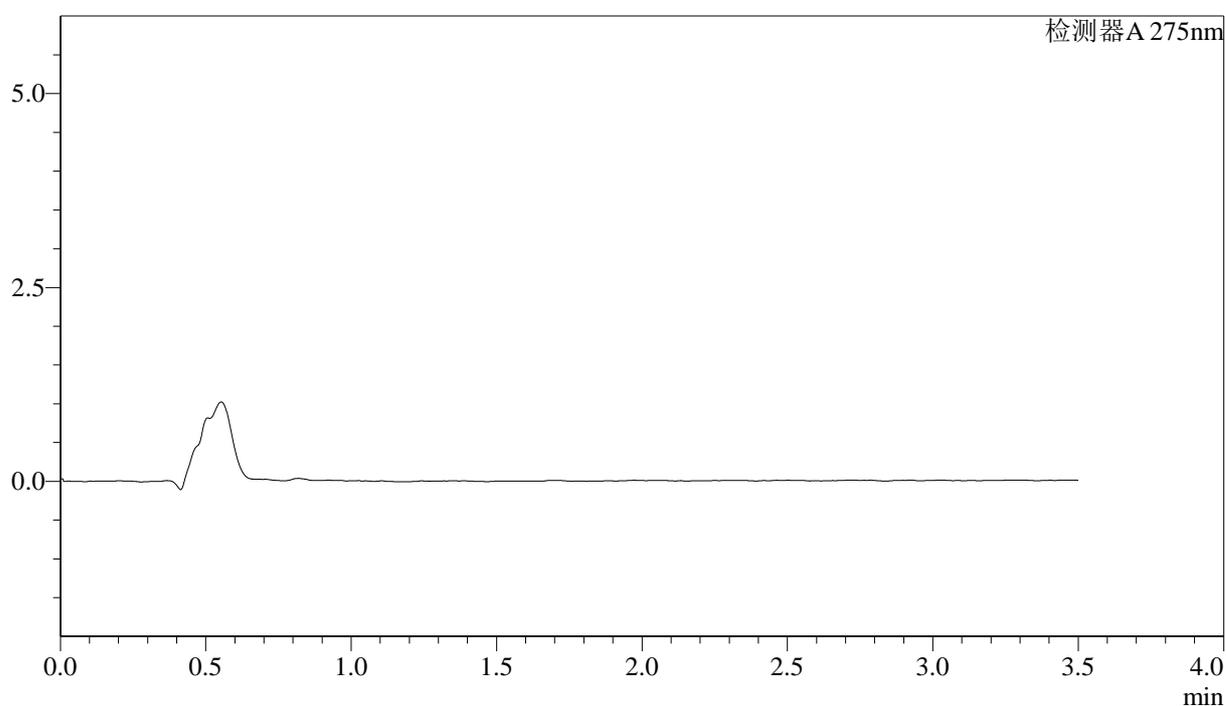
图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072421批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1764-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:44:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:16:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

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

图137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1
 溶剂



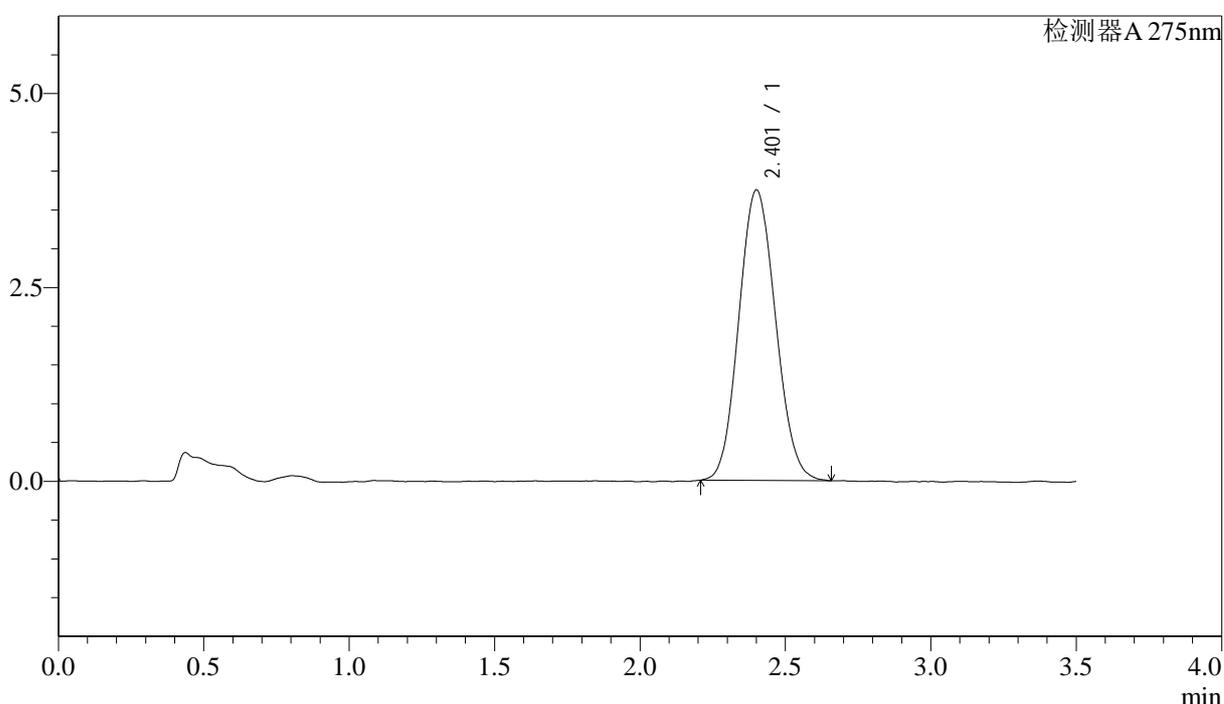
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1765-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:48:09 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:16:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.401	32936	100.000	3740	1697	1.094	--
总计		32936	100.000	3740			

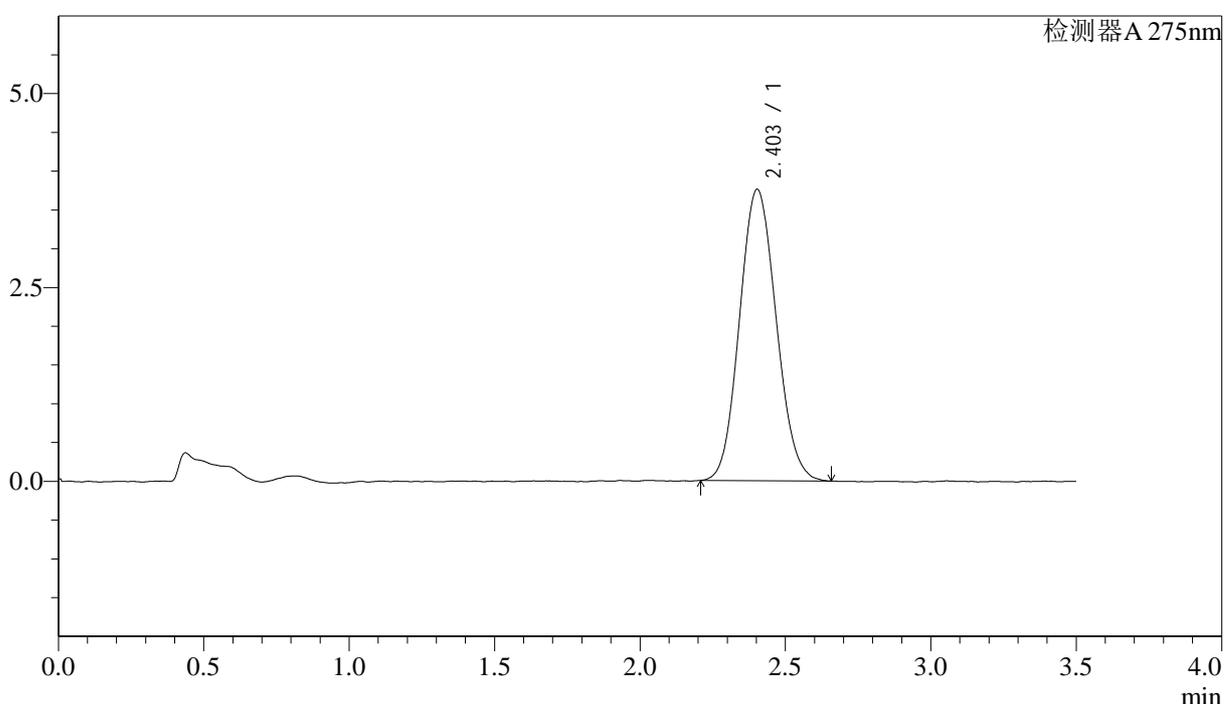
图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1766-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:52:02 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:16:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	32966	100.000	3757	1719	1.098	--
总计		32966	100.000	3757			

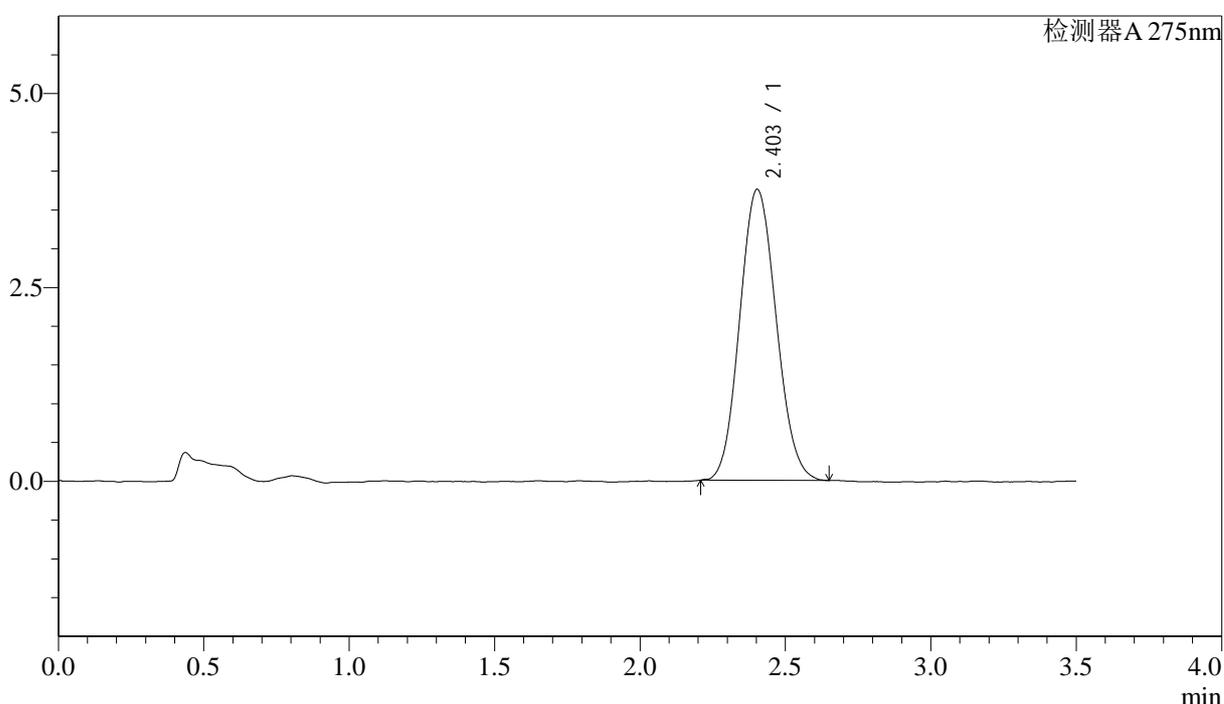
图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1767-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:55:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:16:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	32755	100.000	3752	1730	1.100	--
总计		32755	100.000	3752			

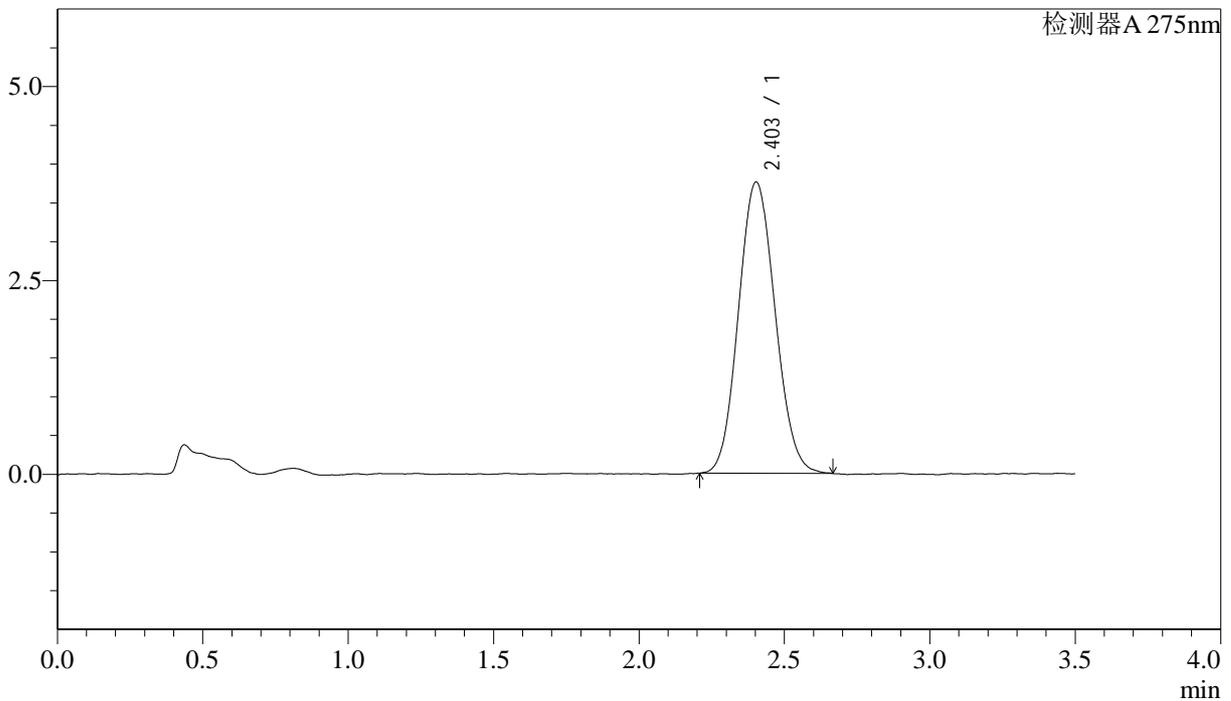
图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1768-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:59:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:16:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	32943	100.000	3754	1716	1.094	--
总计		32943	100.000	3754			

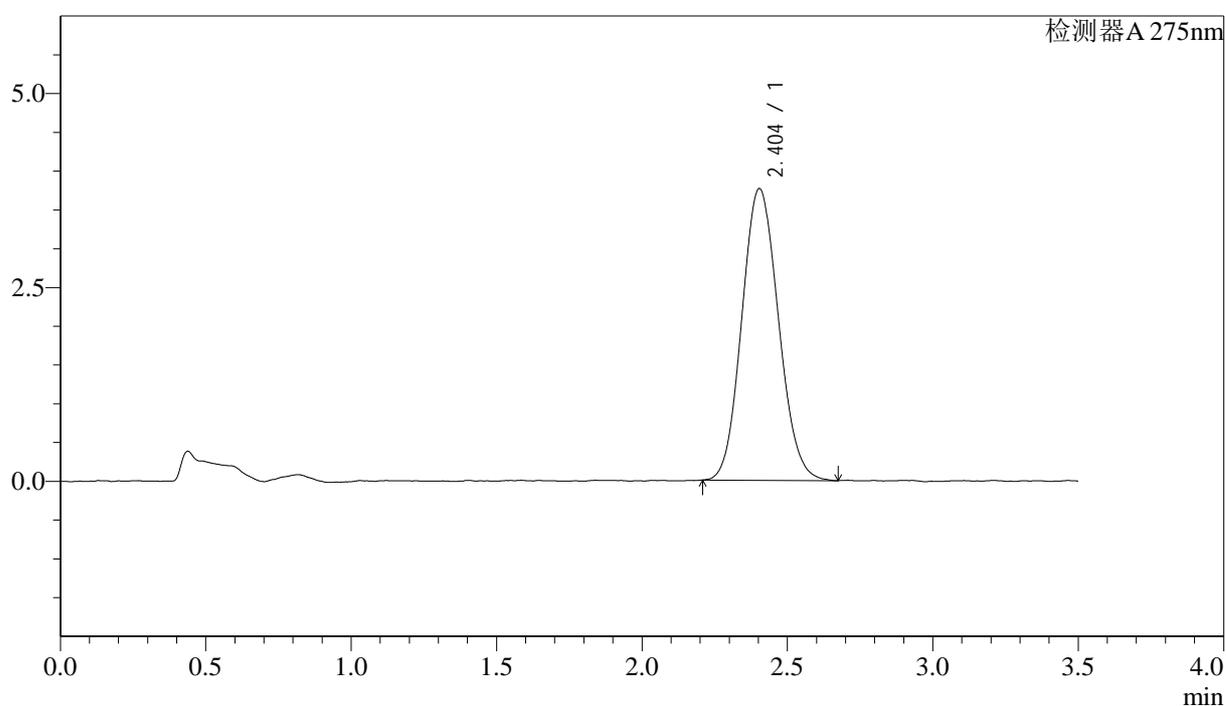
图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1769-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:03:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:16:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.404	32992	100.000	3763	1717	1.102	--
总计		32992	100.000	3763			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-5



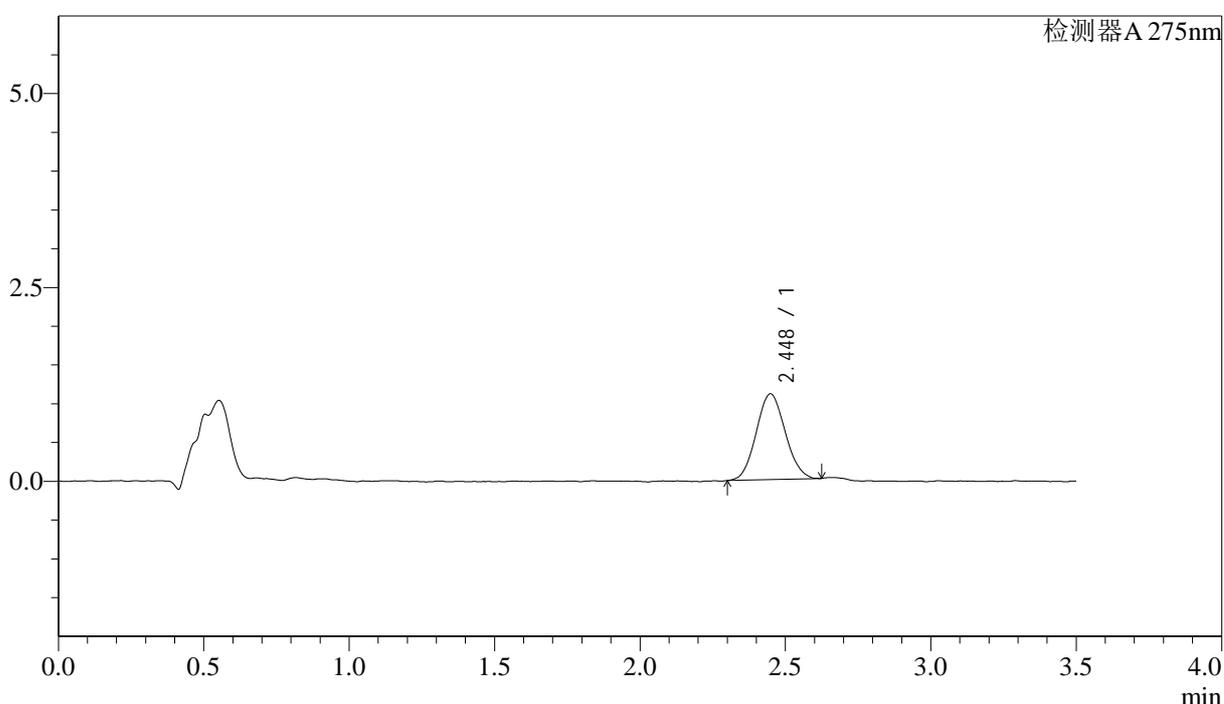
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1770-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:07:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:17:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	7662	100.000	1105	2808	1.075	--
总计		7662	100.000	1105			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片1
 供试品溶液-1



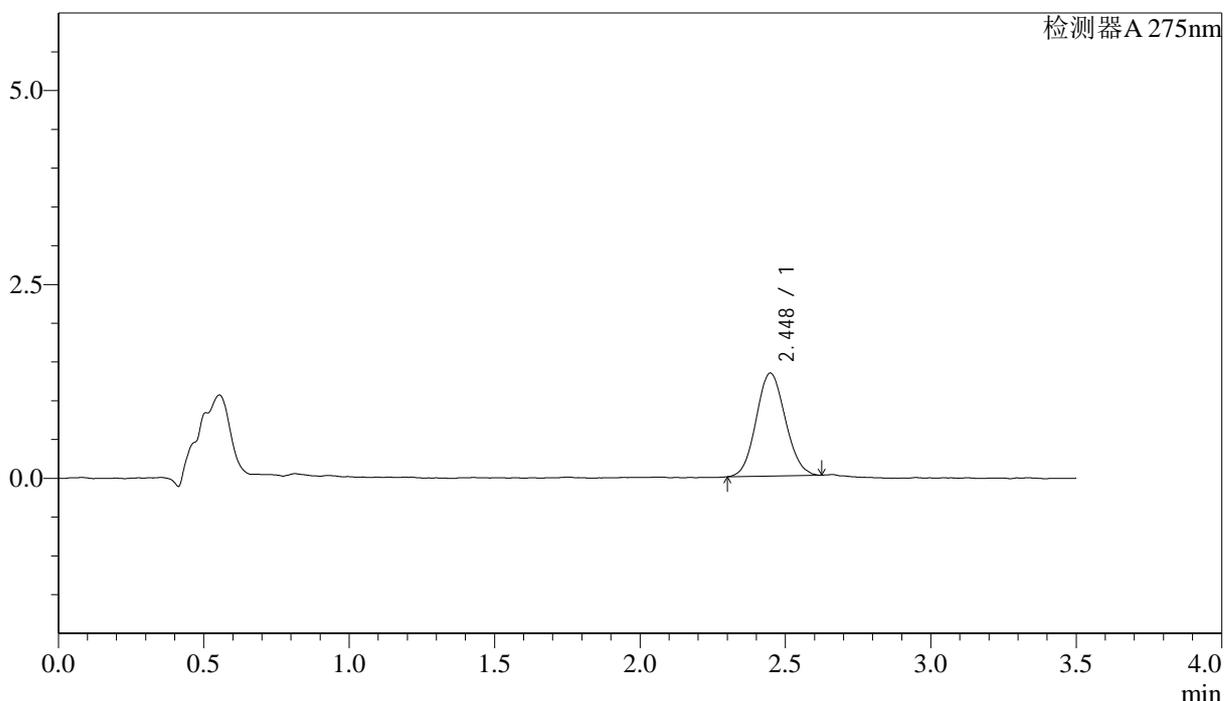
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1771-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:11:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:17:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	9265	100.000	1329	2791	1.087	--
总计		9265	100.000	1329			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片2
 供试品溶液-1



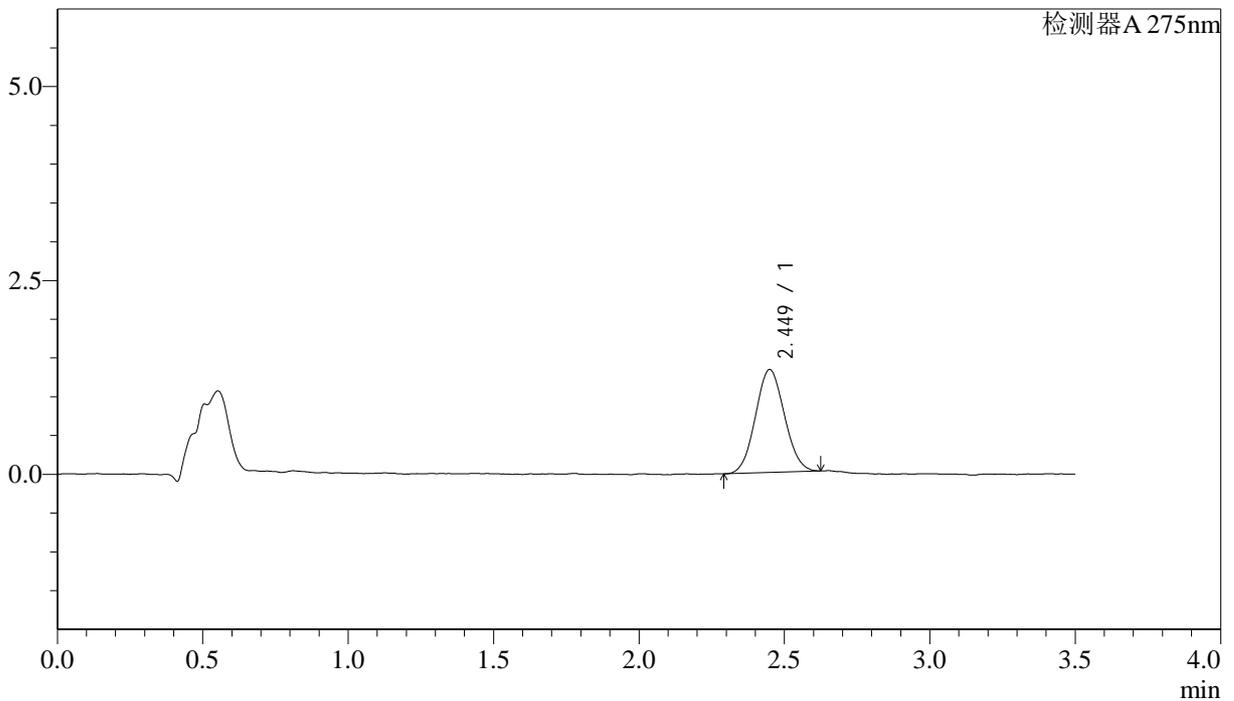
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1772-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:15:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:17:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	9165	100.000	1326	2805	1.066	--
总计		9165	100.000	1326			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片3
 供试品溶液-1



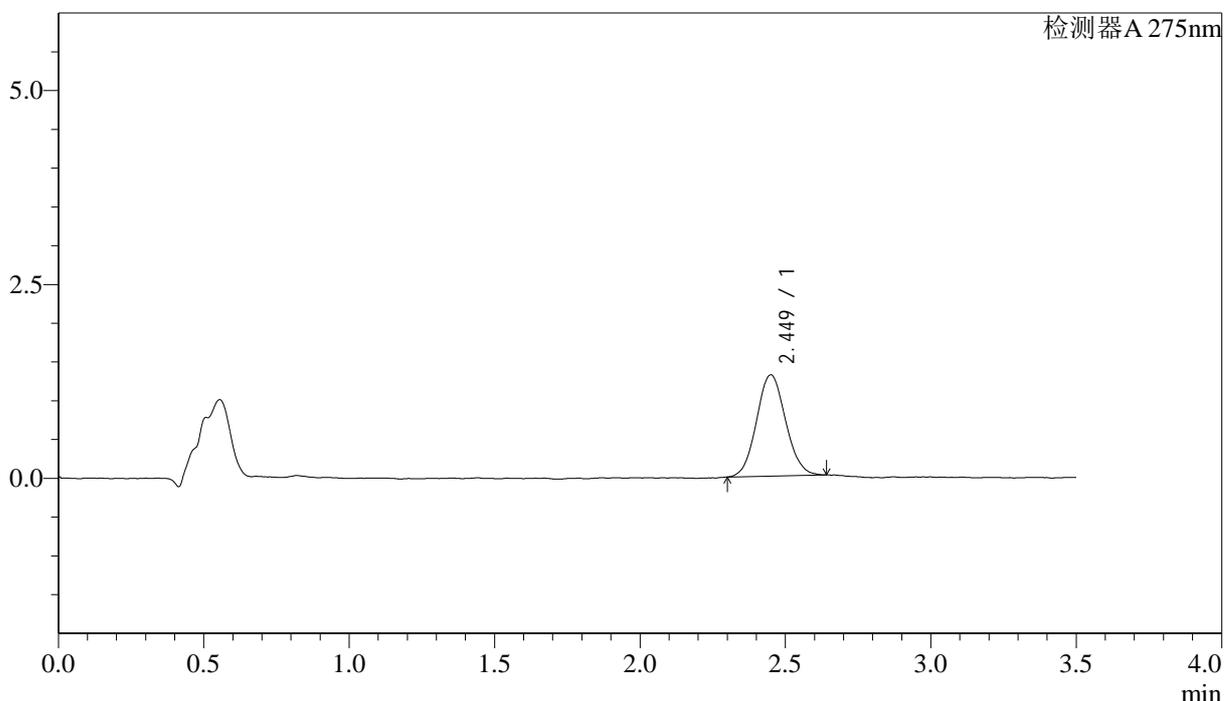
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1773-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:19:09 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:17:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	9080	100.000	1304	2882	1.074	--
总计		9080	100.000	1304			

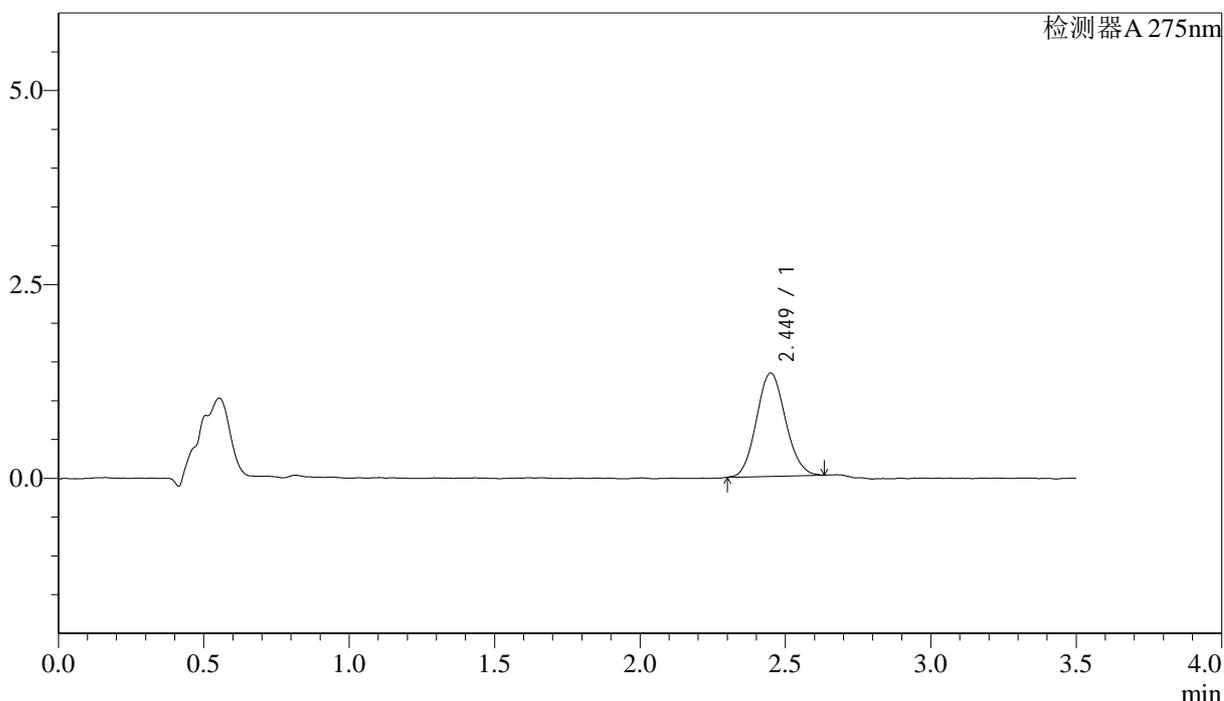
图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1774-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:23:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:17:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	9245	100.000	1332	2854	1.093	--
总计		9245	100.000	1332			

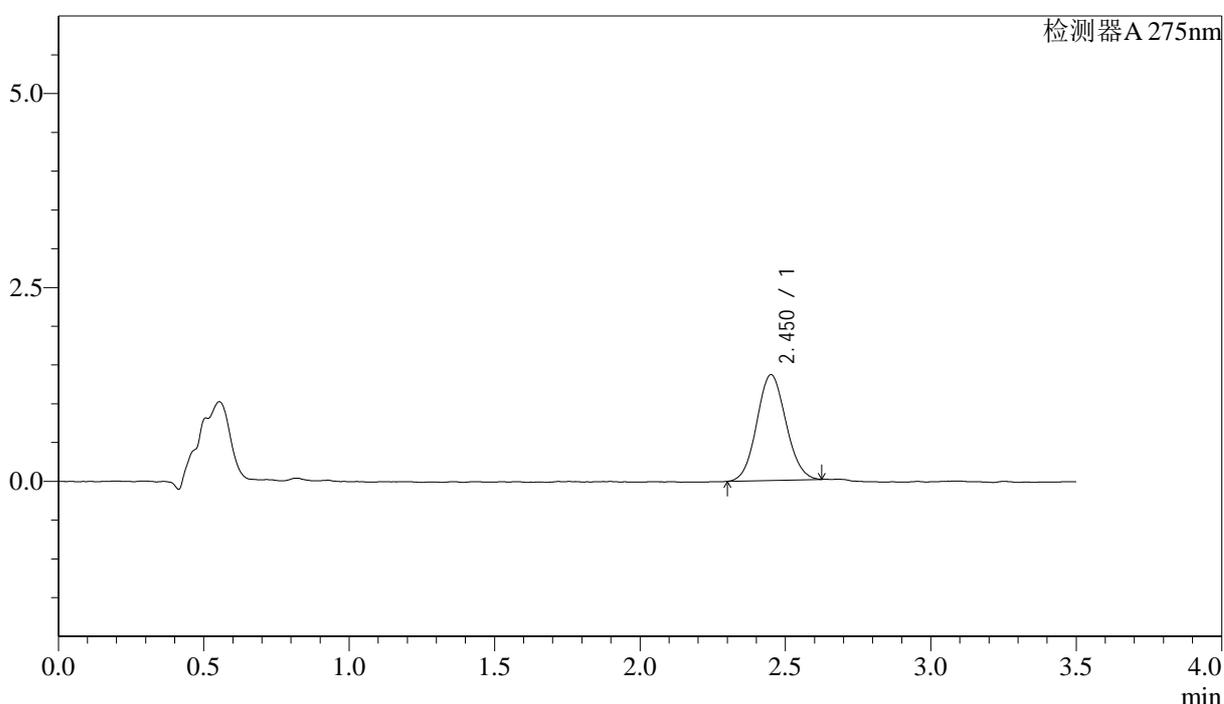
图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1775-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:26:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:17:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.450	9524	100.000	1363	2823	1.077	--
总计		9524	100.000	1363			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片6
 供试品溶液-1



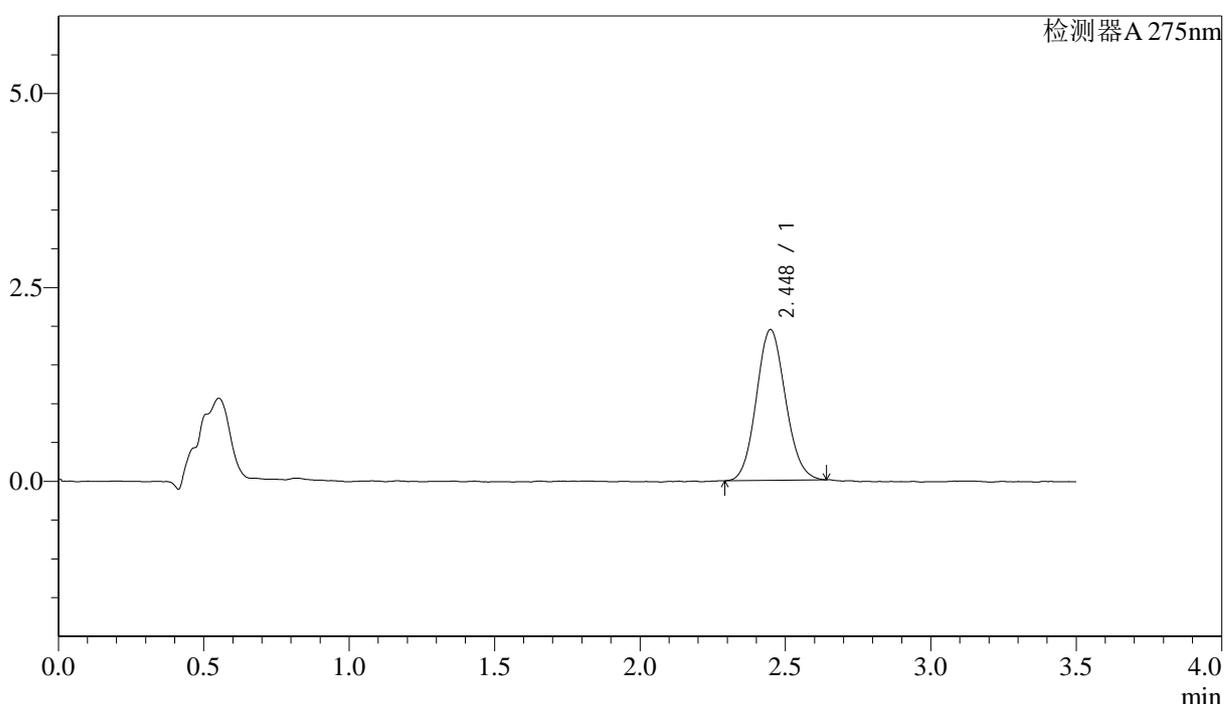
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1776-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:30:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:17:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	13528	100.000	1943	2857	1.095	--
总计		13528	100.000	1943			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片1
供试品溶液-1



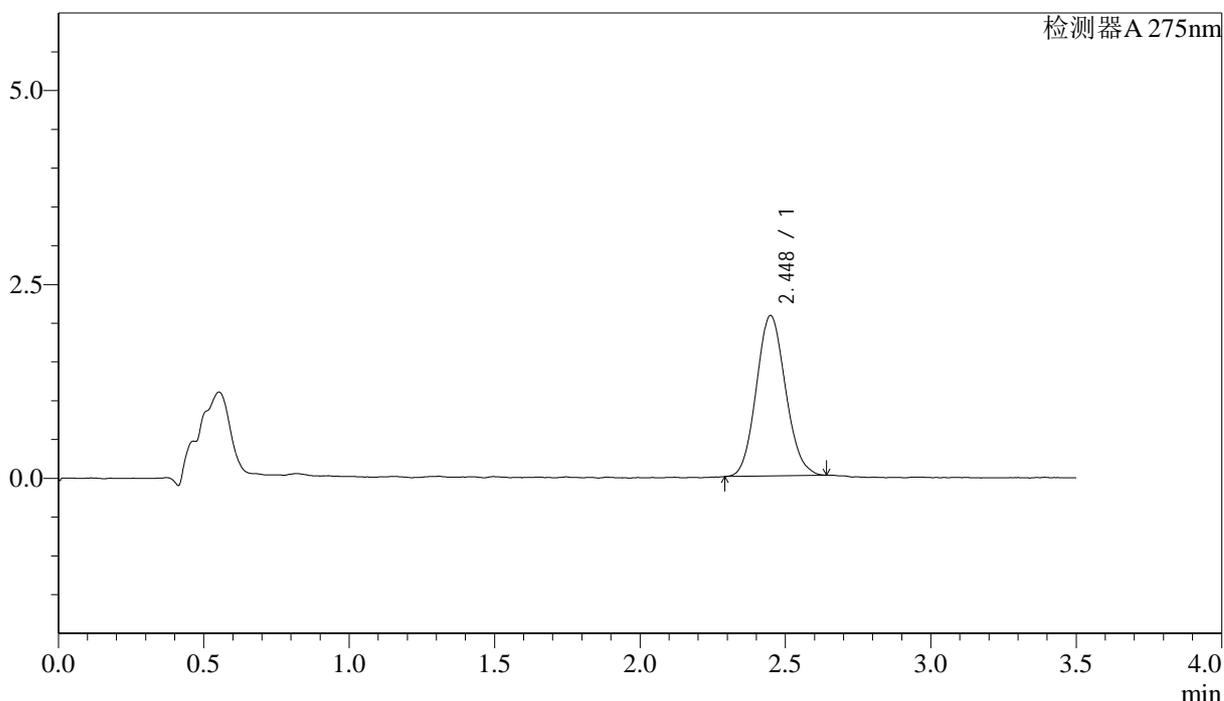
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1777-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:34:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:17:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	14451	100.000	2069	2812	1.100	--
总计		14451	100.000	2069			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片2
 供试品溶液-1



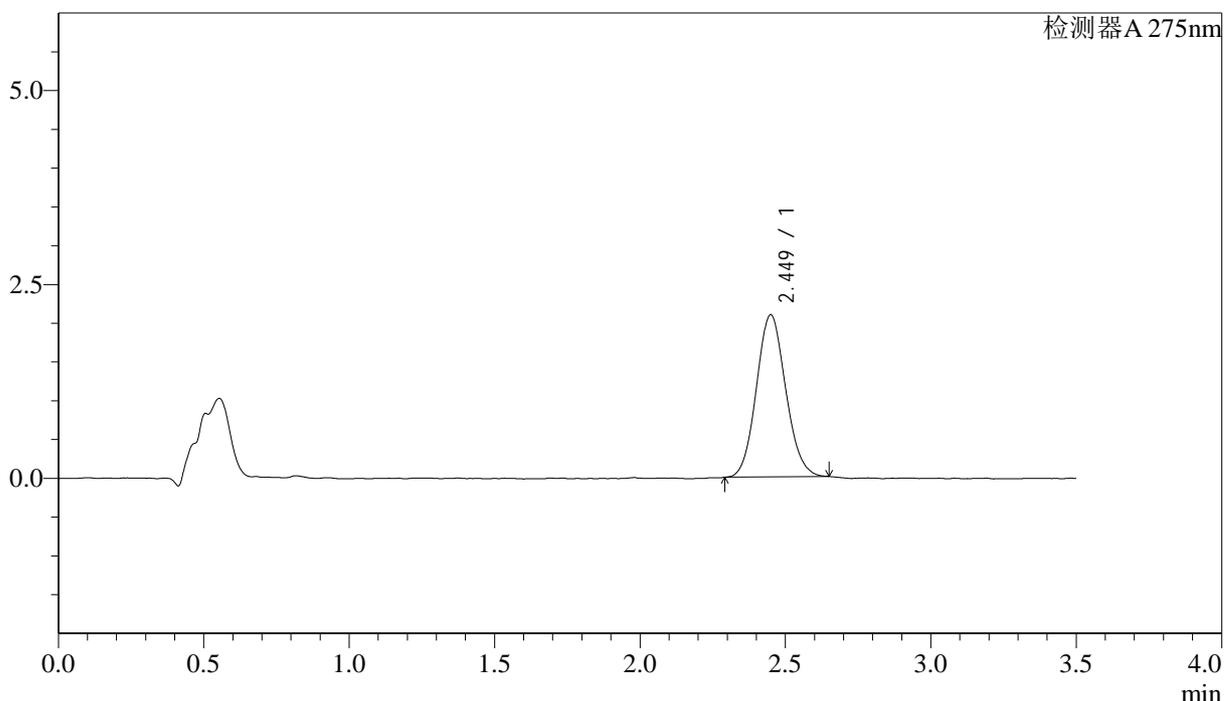
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1778-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:38:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:18:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	14619	100.000	2089	2835	1.092	--
总计		14619	100.000	2089			

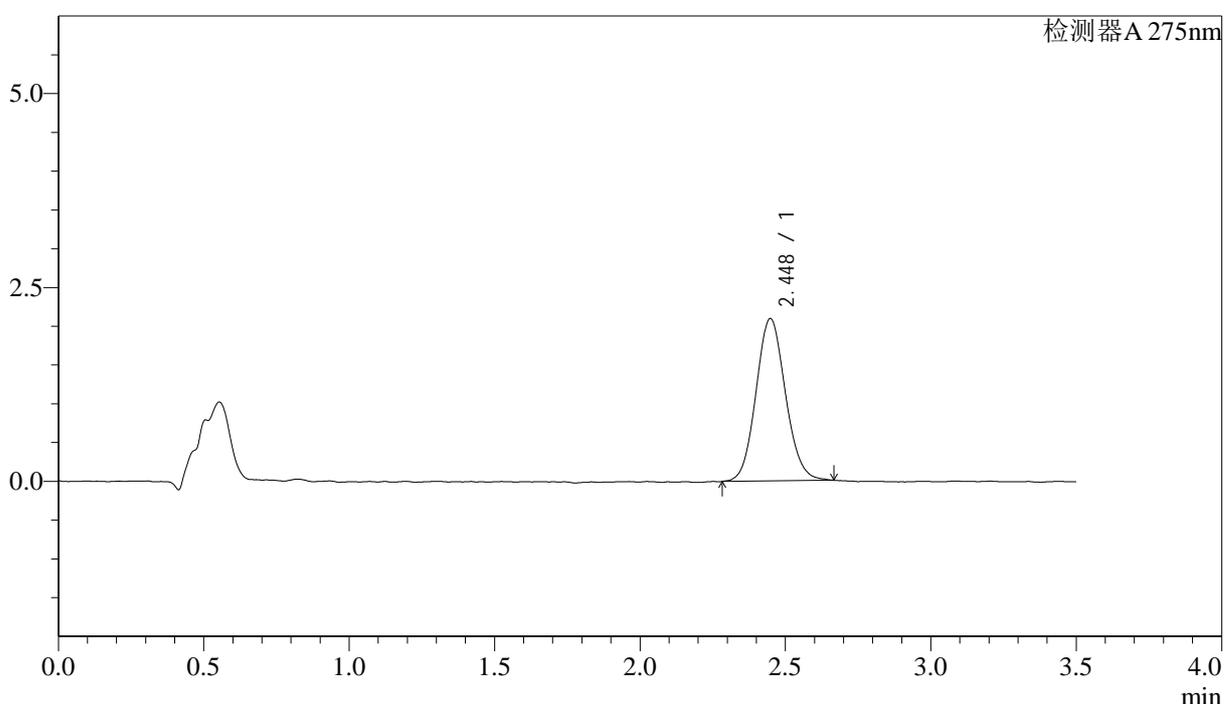
图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1779-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:42:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:18:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	14757	100.000	2095	2824	1.096	--
总计		14757	100.000	2095			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片4
 供试品溶液-1



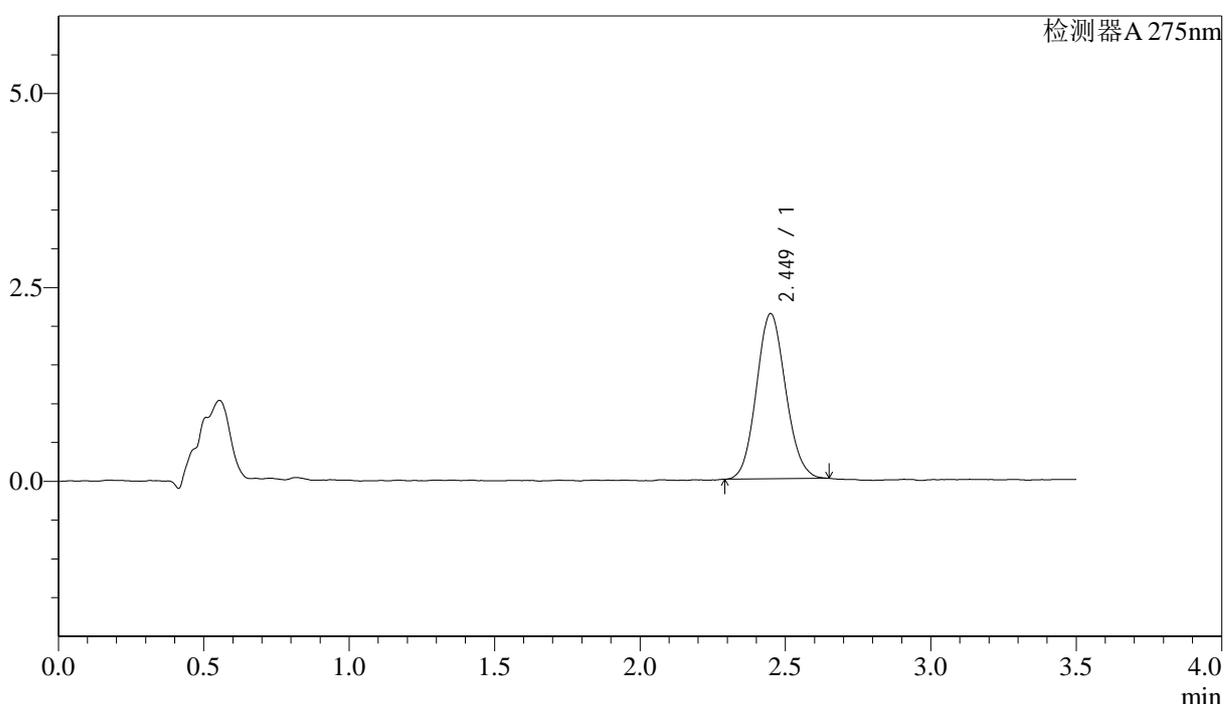
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1780-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:46:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:18:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	14905	100.000	2131	2834	1.095	--
总计		14905	100.000	2131			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片5
 供试品溶液-1



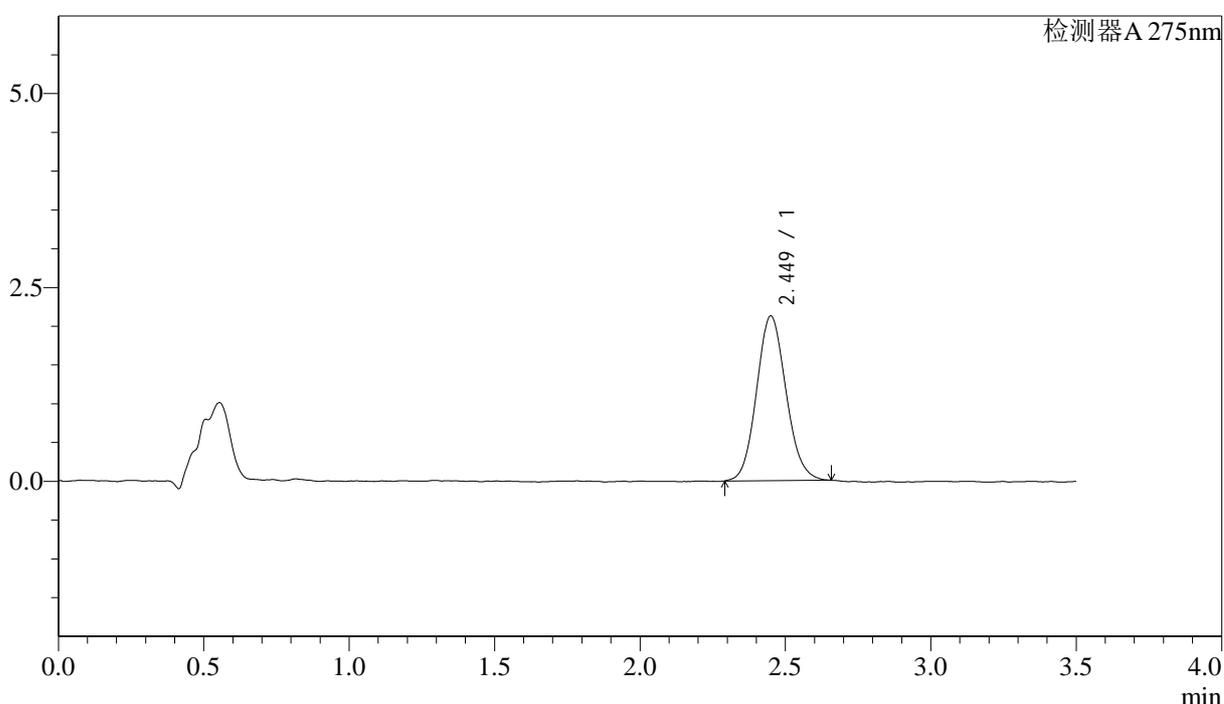
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1781-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:50:08 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:18:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	14970	100.000	2121	2788	1.102	--
总计		14970	100.000	2121			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片6
 供试品溶液-1



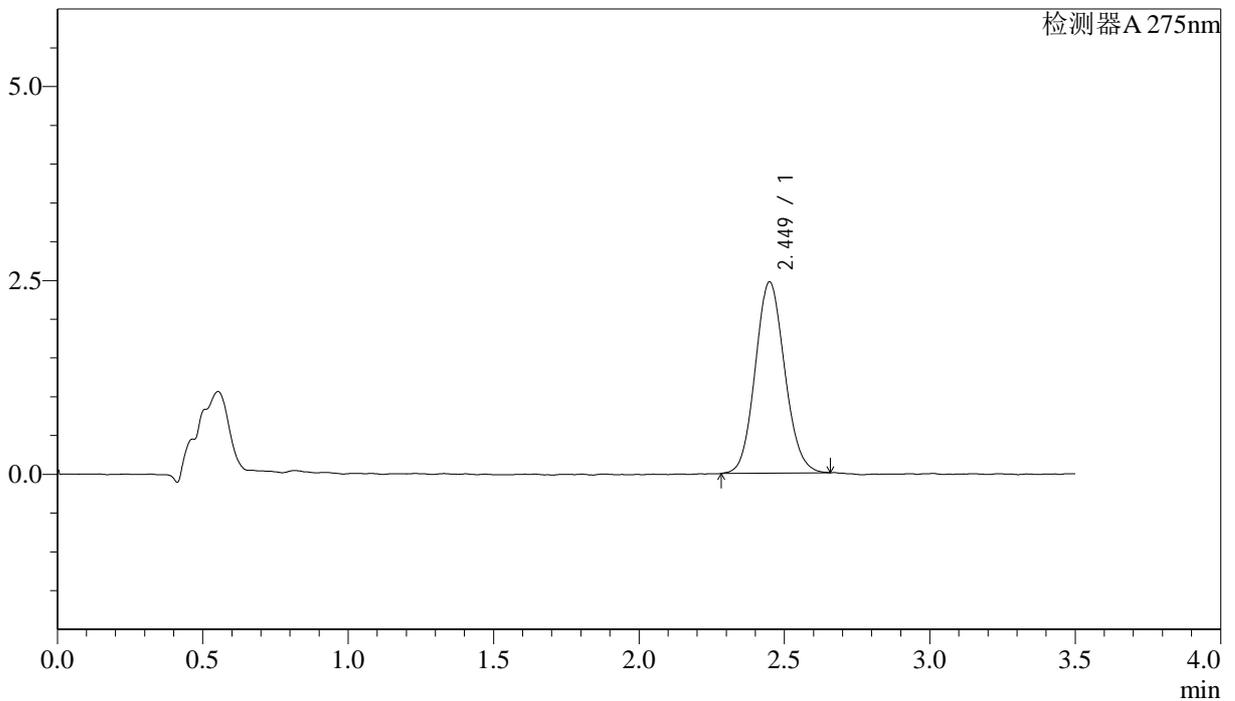
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1782-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:54:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:18:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	17381	100.000	2467	2791	1.096	--
总计		17381	100.000	2467			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片1
 供试品溶液-1



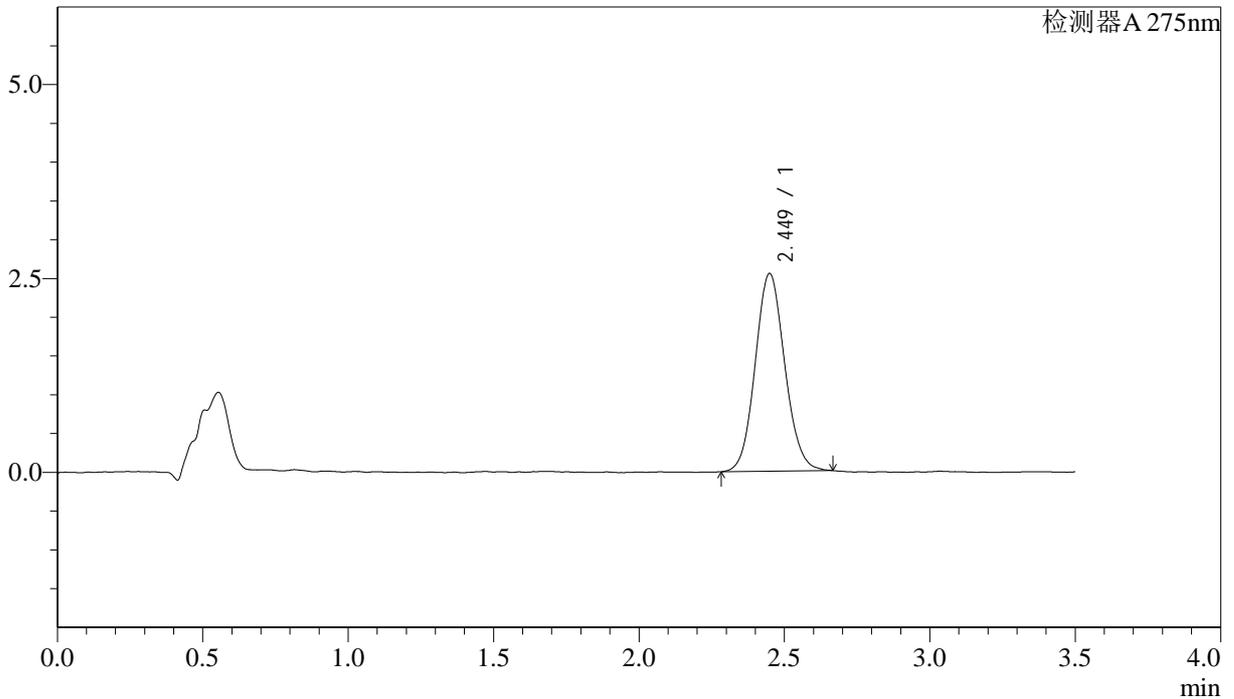
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1783-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:57:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:18:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	17995	100.000	2549	2796	1.089	--
总计		17995	100.000	2549			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片2
 供试品溶液-1



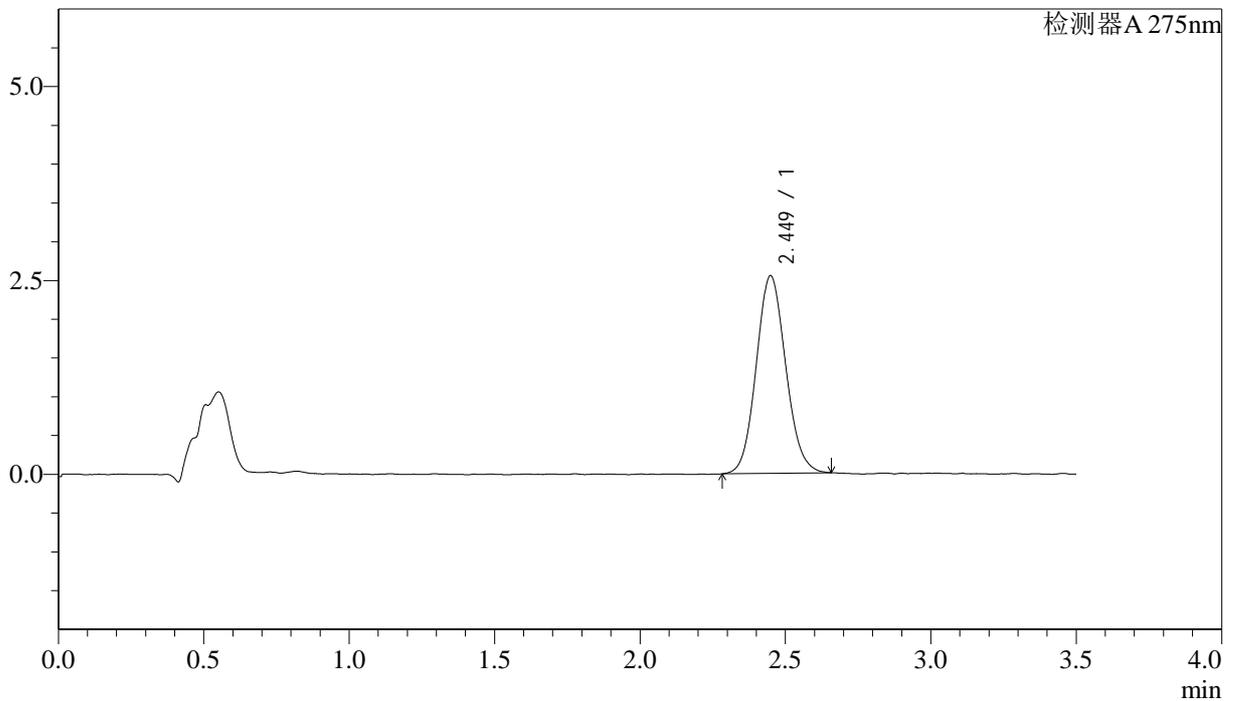
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1784-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:01:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:18:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	17996	100.000	2548	2779	1.094	--
总计		17996	100.000	2548			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片3
 供试品溶液-1



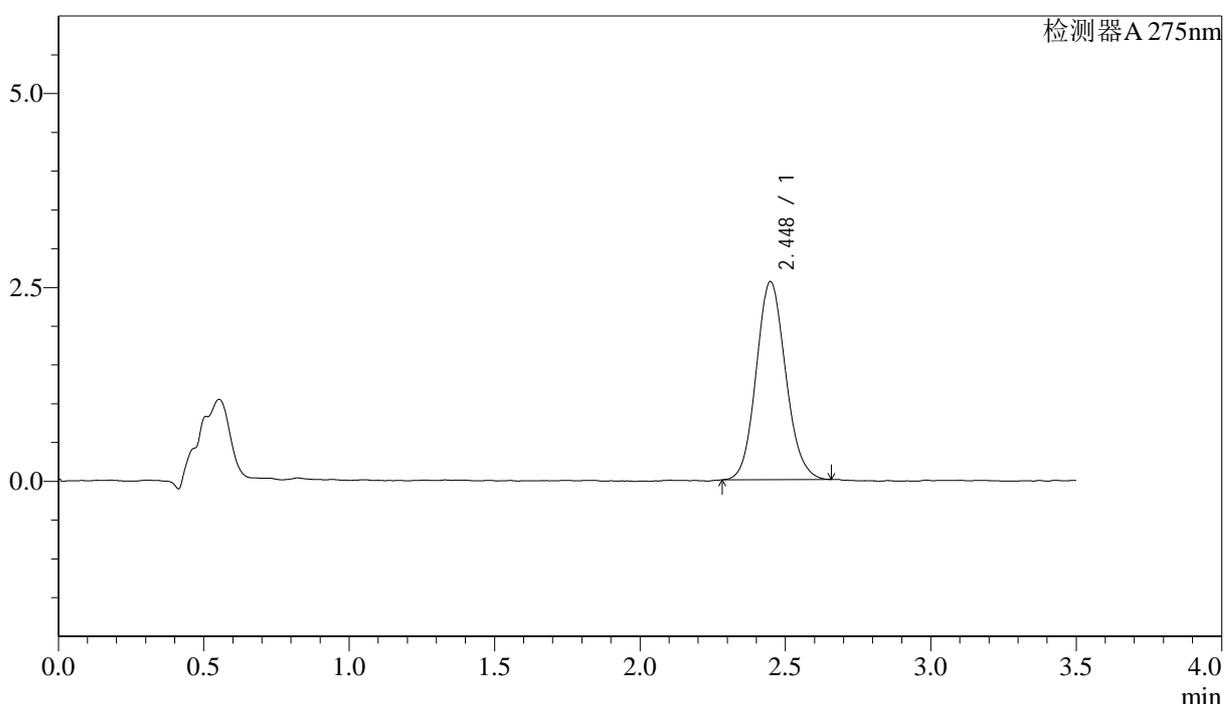
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1785-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:05:37 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:19:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	17986	100.000	2554	2804	1.108	--
总计		17986	100.000	2554			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片4
供试品溶液-1



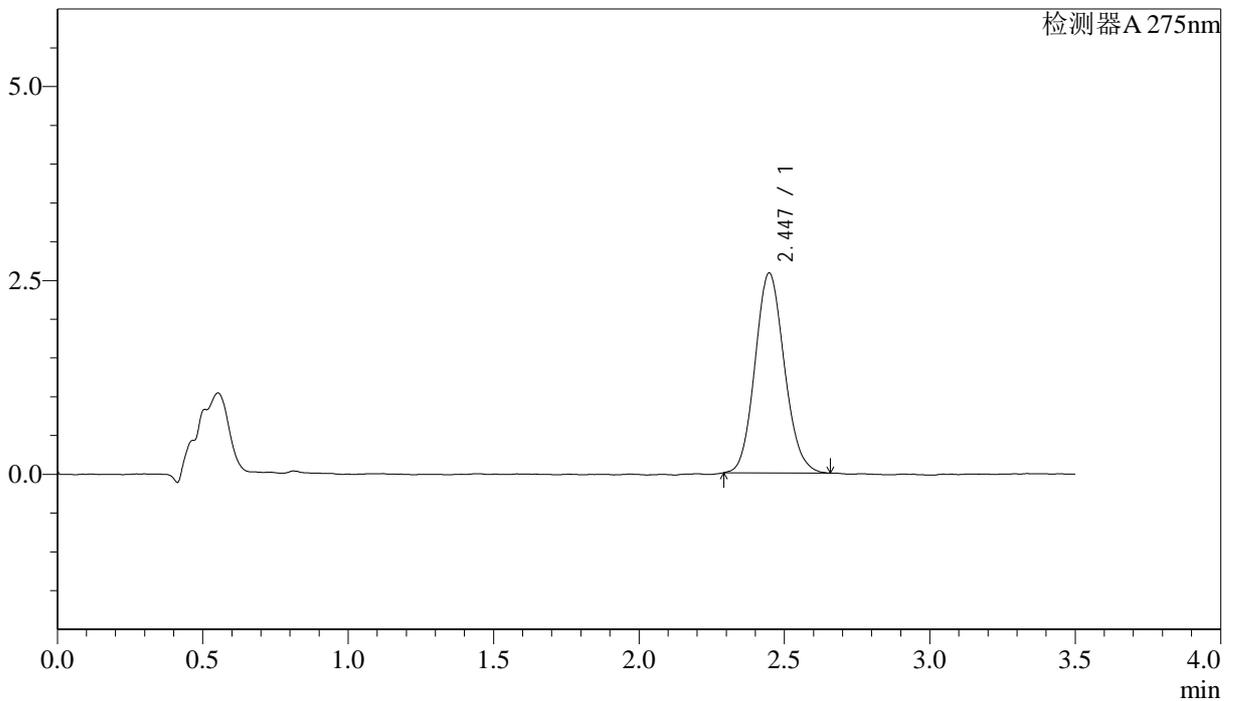
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1786-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:09:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:19:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	18102	100.000	2580	2828	1.112	--
总计		18102	100.000	2580			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片5
 供试品溶液-1



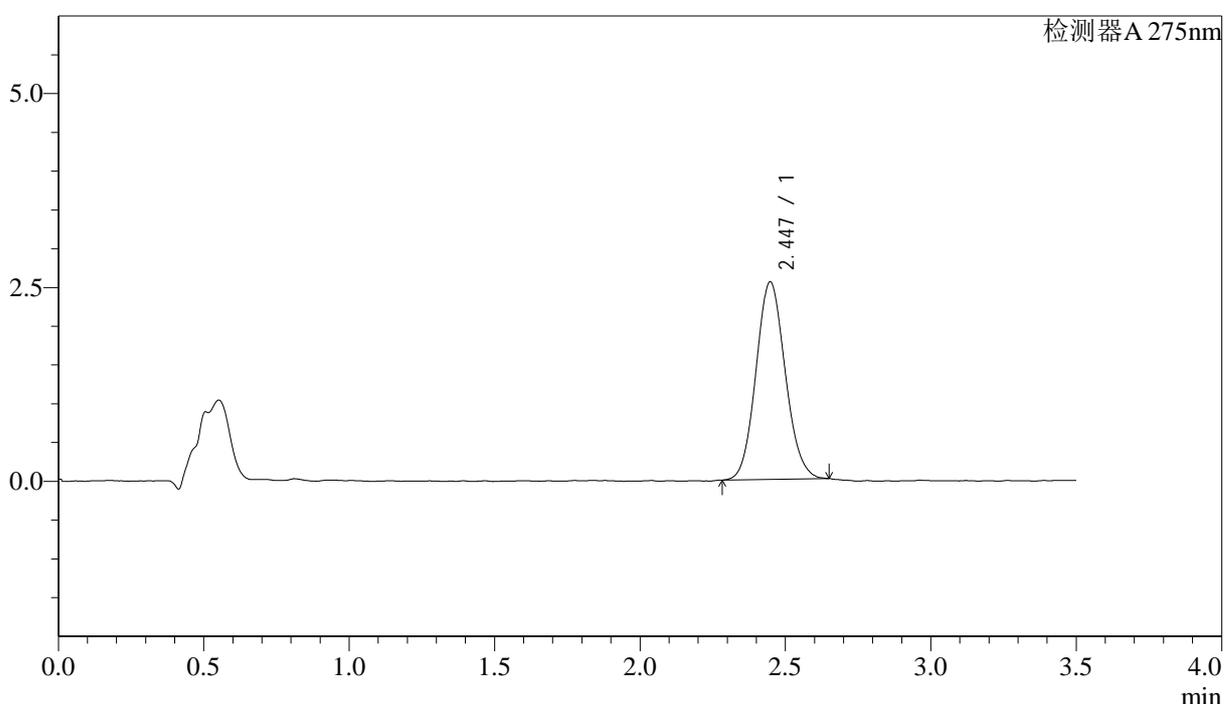
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1787-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:13:22 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:19:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	17852	100.000	2549	2829	1.095	--
总计		17852	100.000	2549			

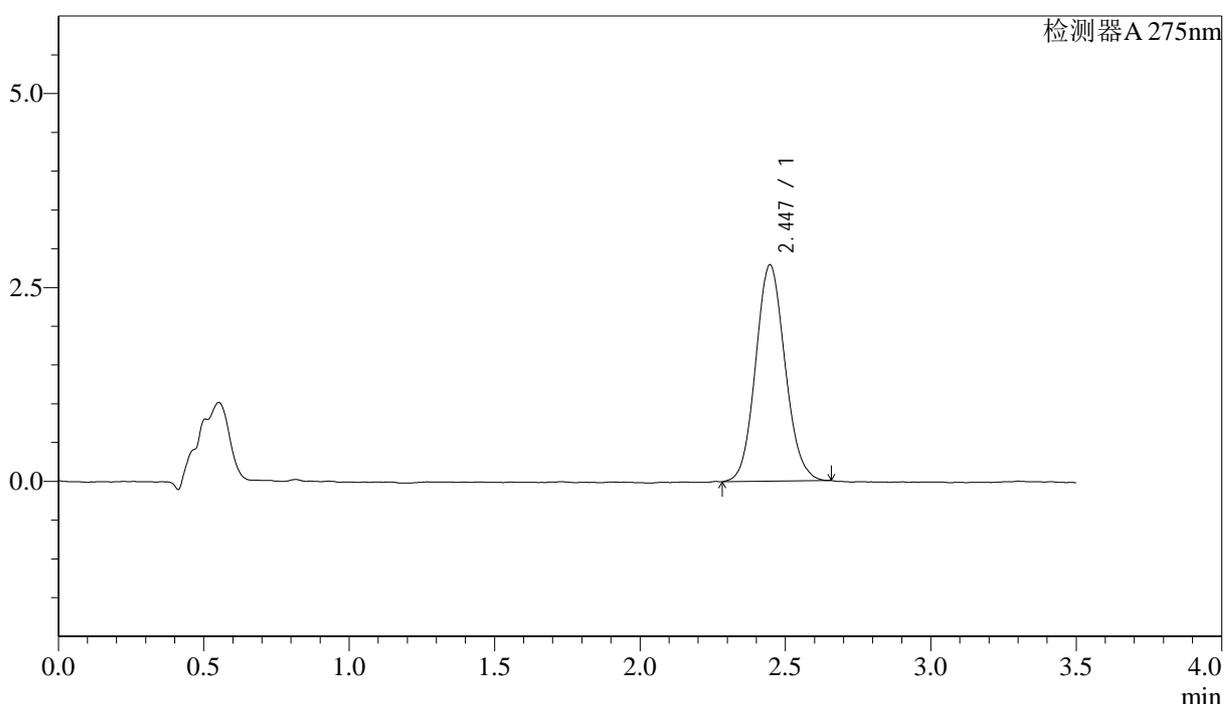
图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1788-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:17:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:19:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	19627	100.000	2792	2816	1.097	--
总计		19627	100.000	2792			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片1
 供试品溶液-1



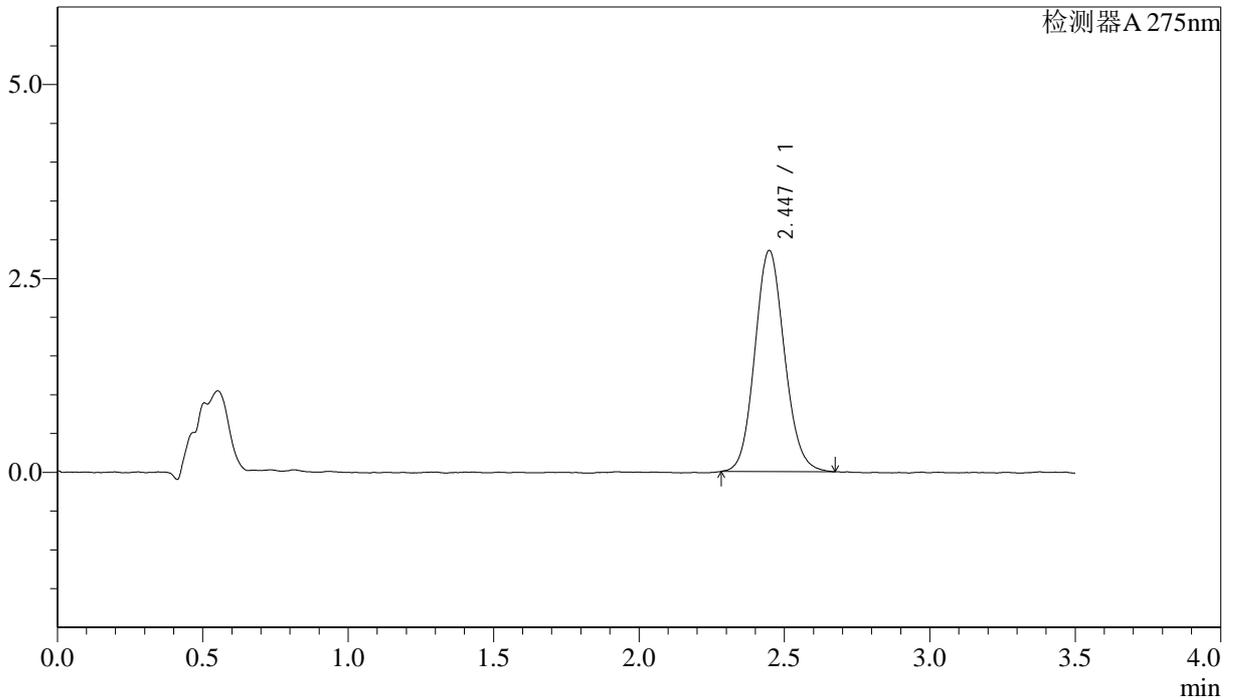
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1789-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:21:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:19:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	20207	100.000	2854	2775	1.102	--
总计		20207	100.000	2854			

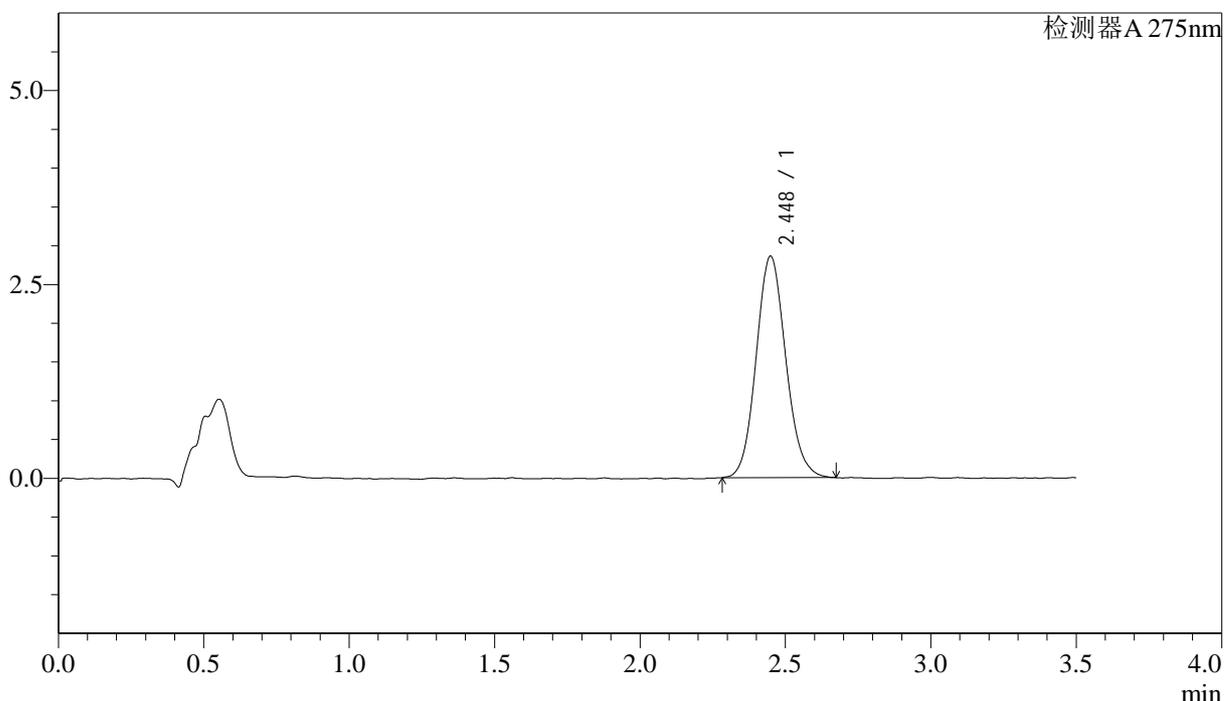
图162 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1790-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:24:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:19:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	20237	100.000	2855	2803	1.108	--
总计		20237	100.000	2855			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片3
 供试品溶液-1



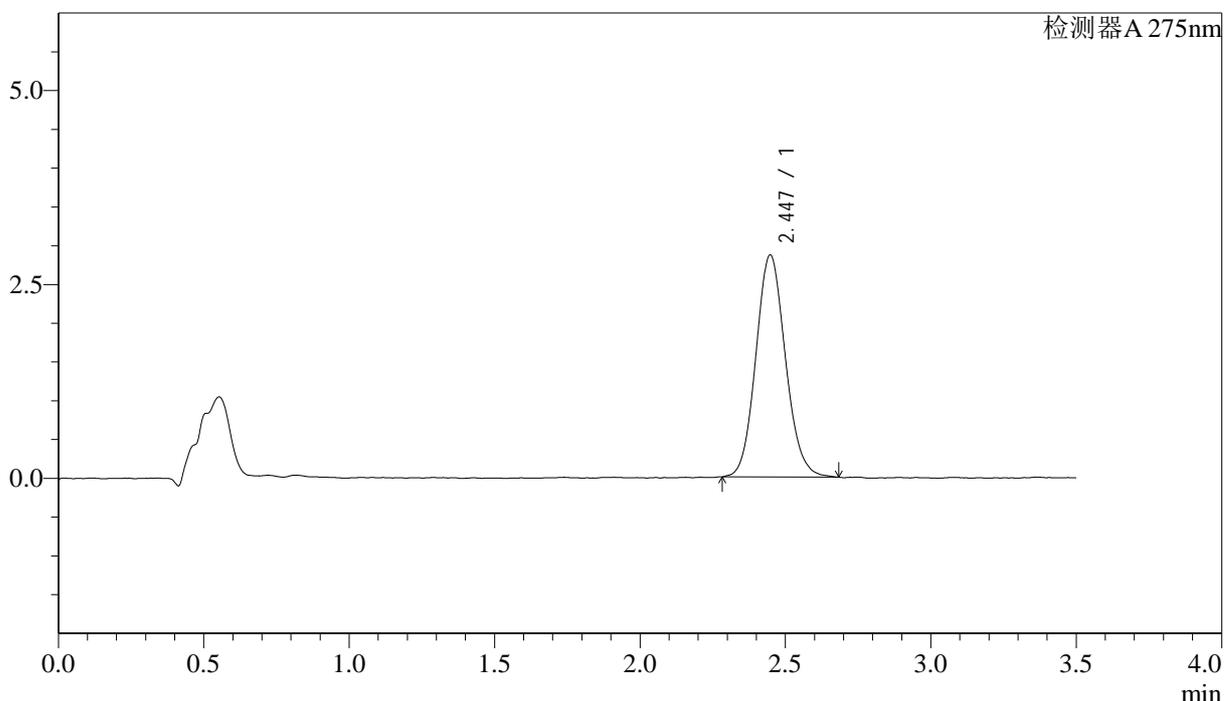
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1791-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:28:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:19:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	20233	100.000	2863	2804	1.104	--
总计		20233	100.000	2863			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片4
 供试品溶液-1



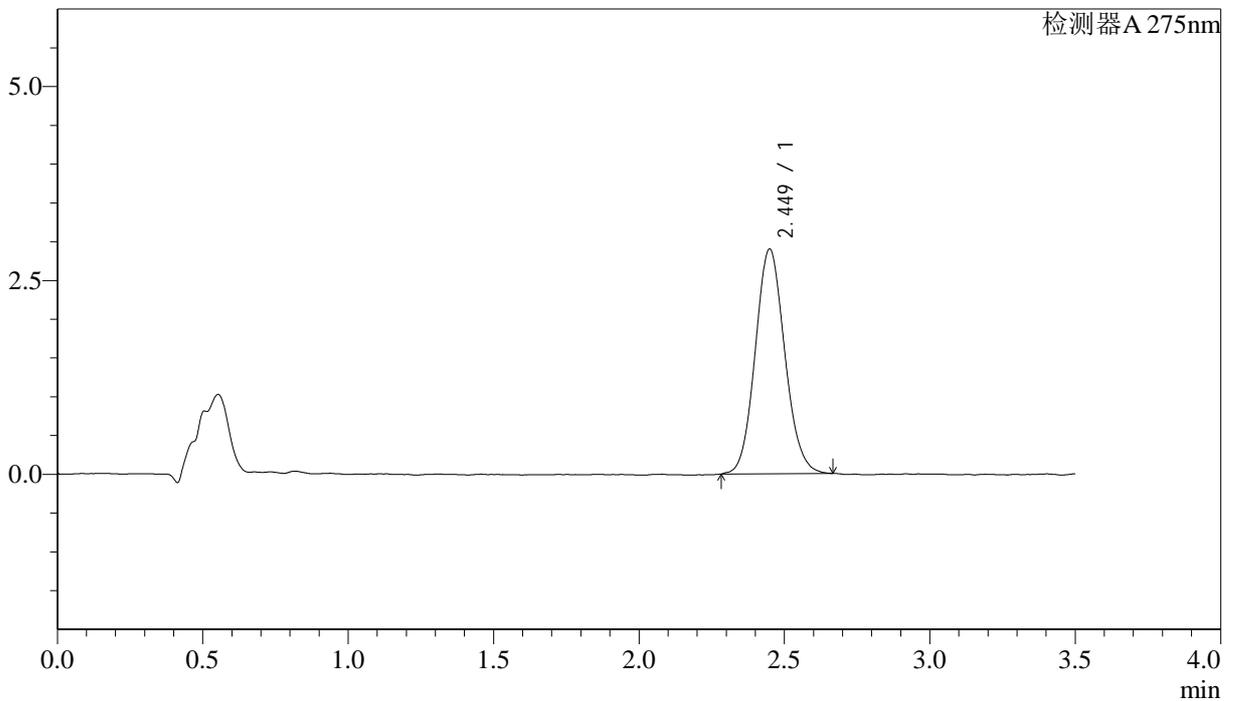
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1792-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:32:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:19:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	20474	100.000	2897	2796	1.096	--
总计		20474	100.000	2897			

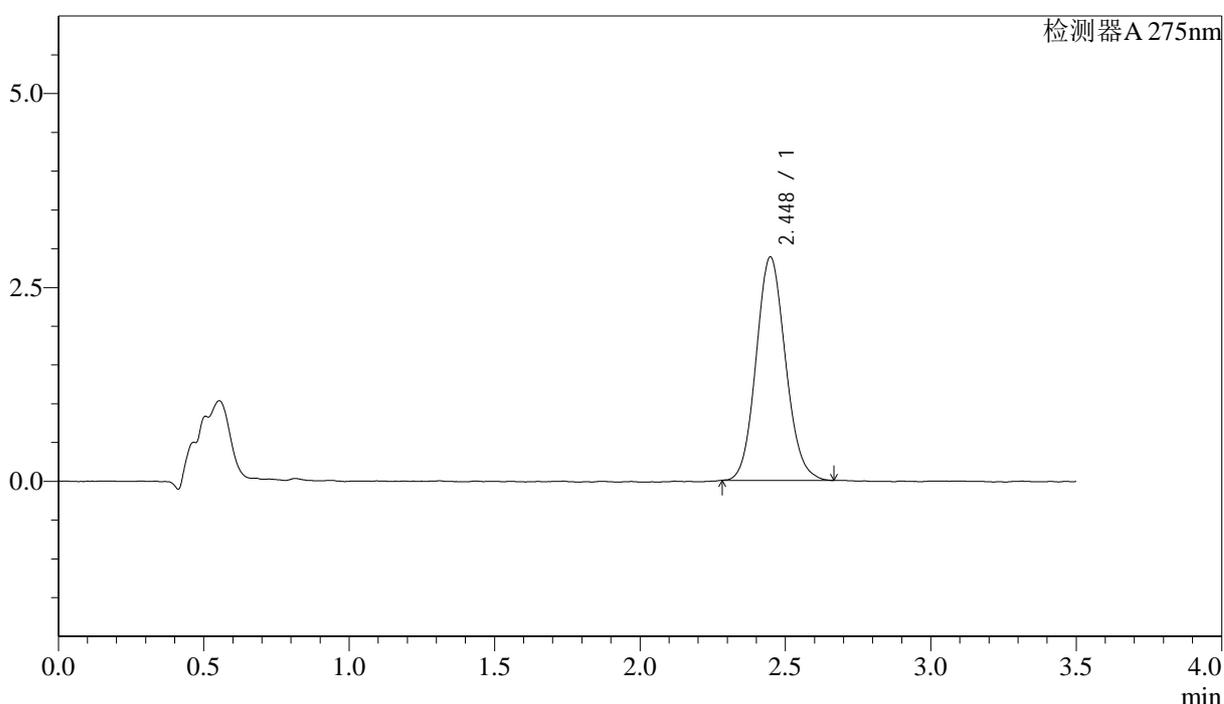
图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1793-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:36:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:20:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	20243	100.000	2883	2808	1.102	--
总计		20243	100.000	2883			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片6
 供试品溶液-1



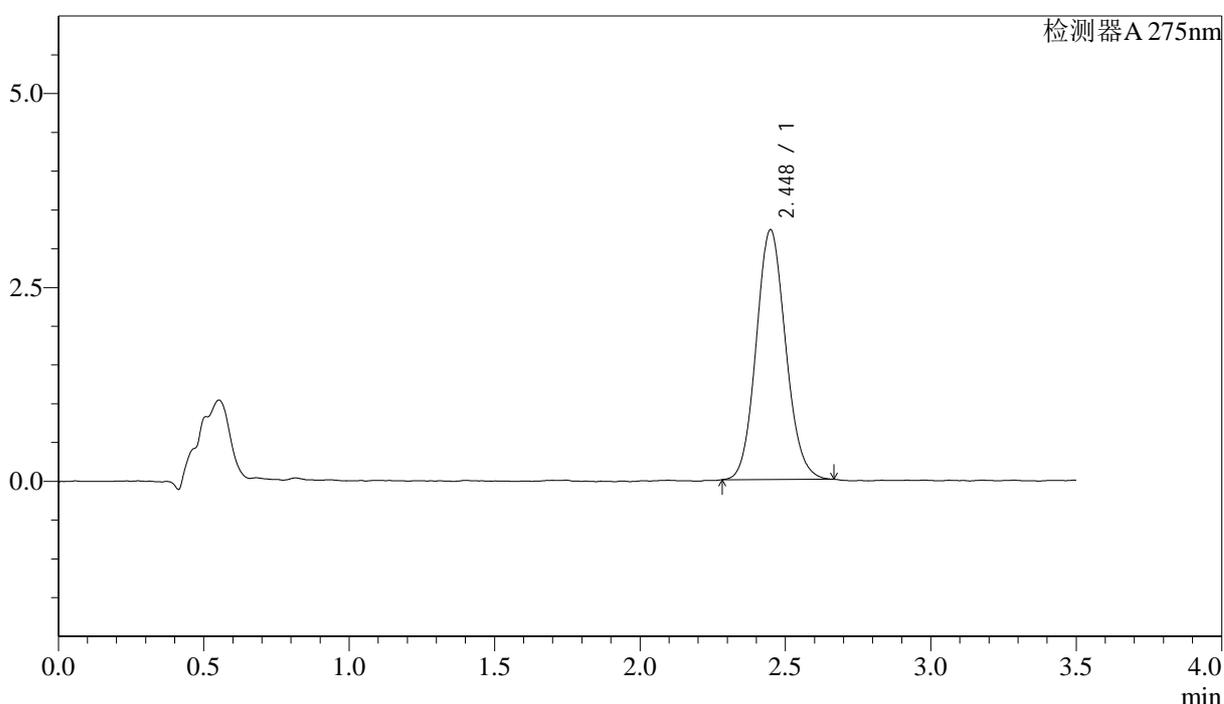
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1794-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:40:28 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:20:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	22710	100.000	3220	2803	1.099	--
总计		22710	100.000	3220			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片1
 供试品溶液-1



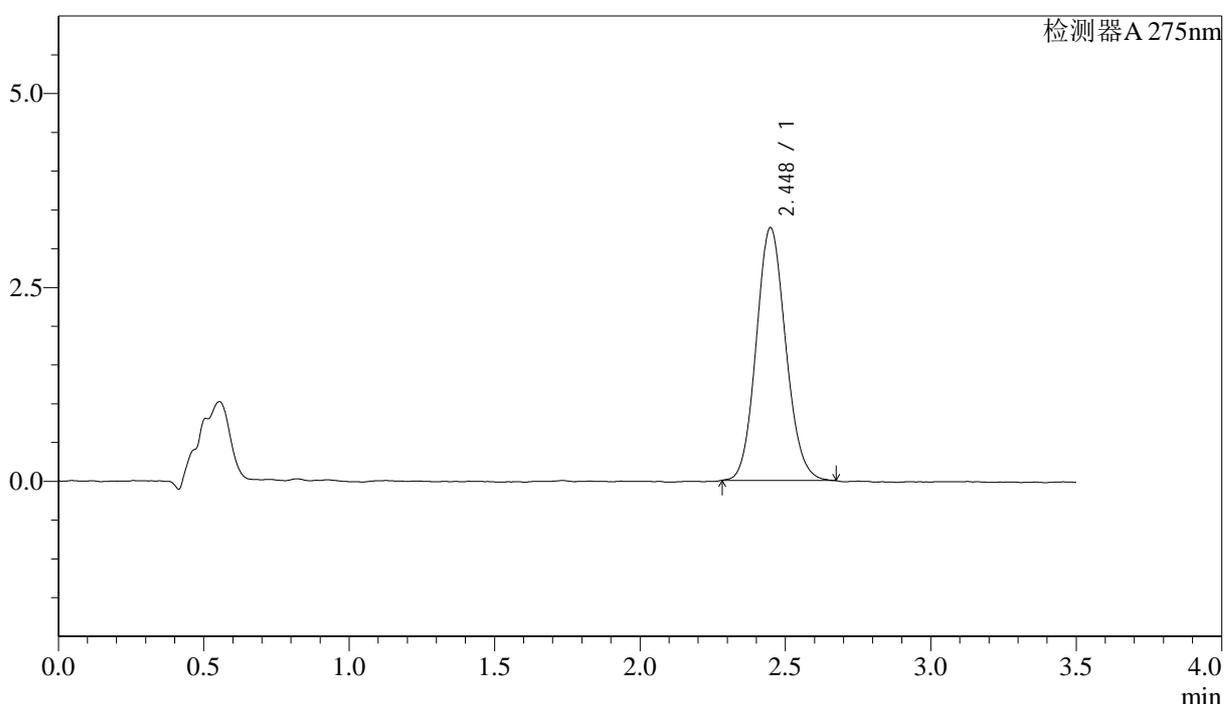
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1795-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:44:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:20:17 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	22991	100.000	3261	2797	1.105	--
总计		22991	100.000	3261			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片2
 供试品溶液-1



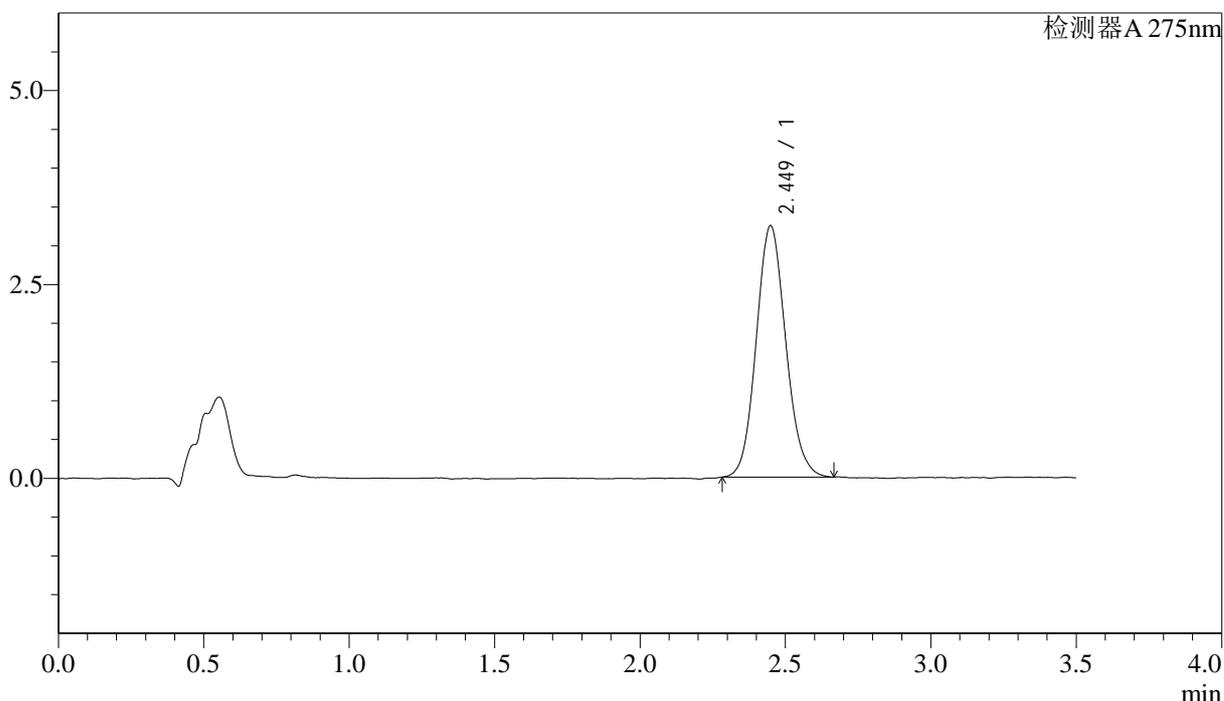
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1796-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:48:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:20:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	22880	100.000	3241	2800	1.106	--
总计		22880	100.000	3241			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片3
 供试品溶液-1



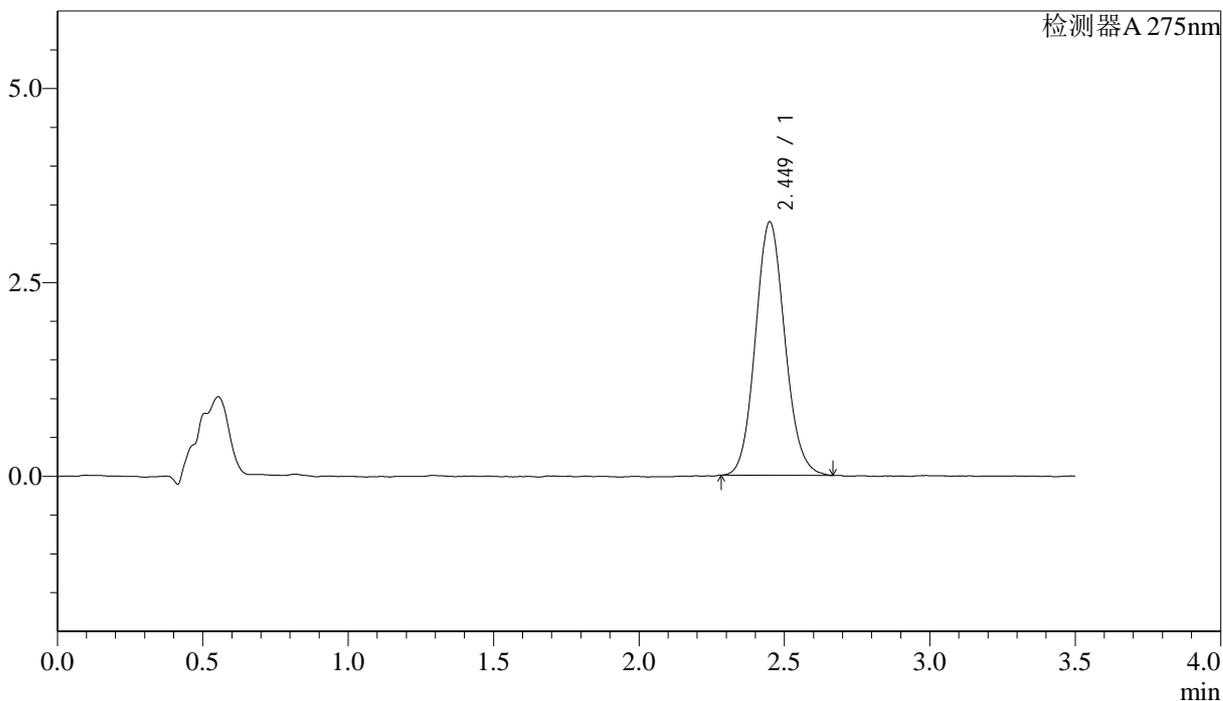
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1797-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:52:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:20:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	23073	100.000	3266	2807	1.099	--
总计		23073	100.000	3266			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片4
 供试品溶液-1



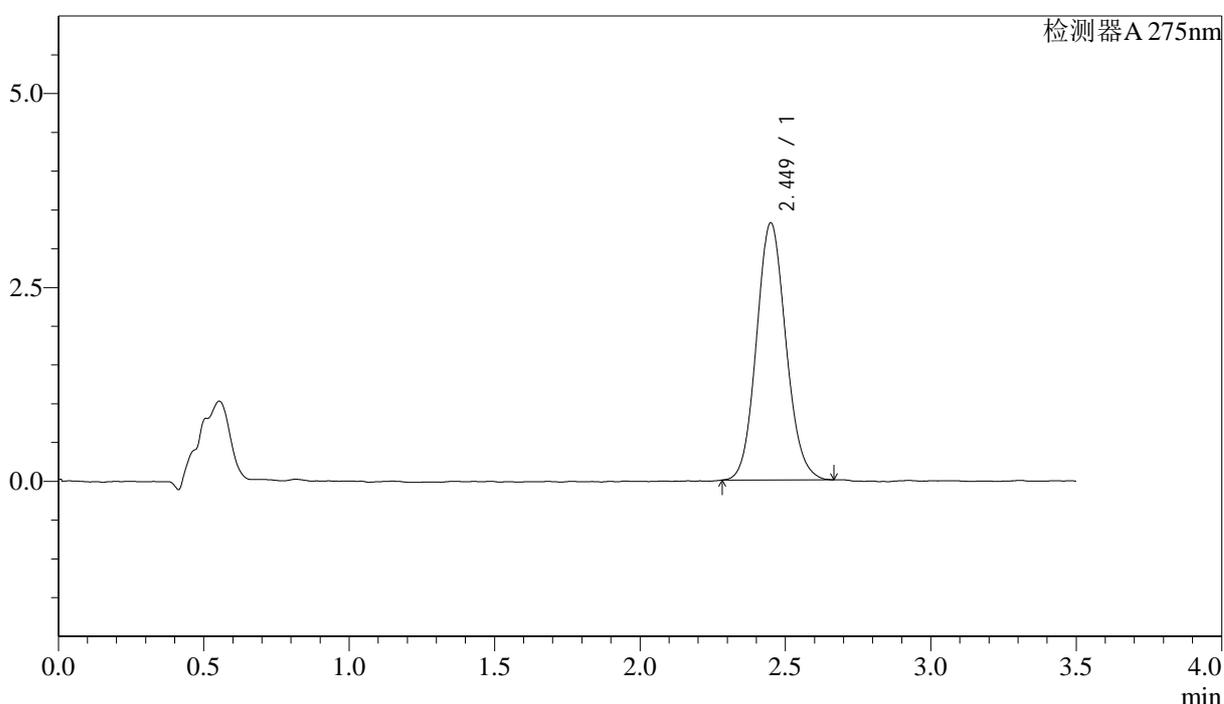
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1798-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:55:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:20:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	23355	100.000	3313	2823	1.099	--
总计		23355	100.000	3313			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片5
 供试品溶液-1



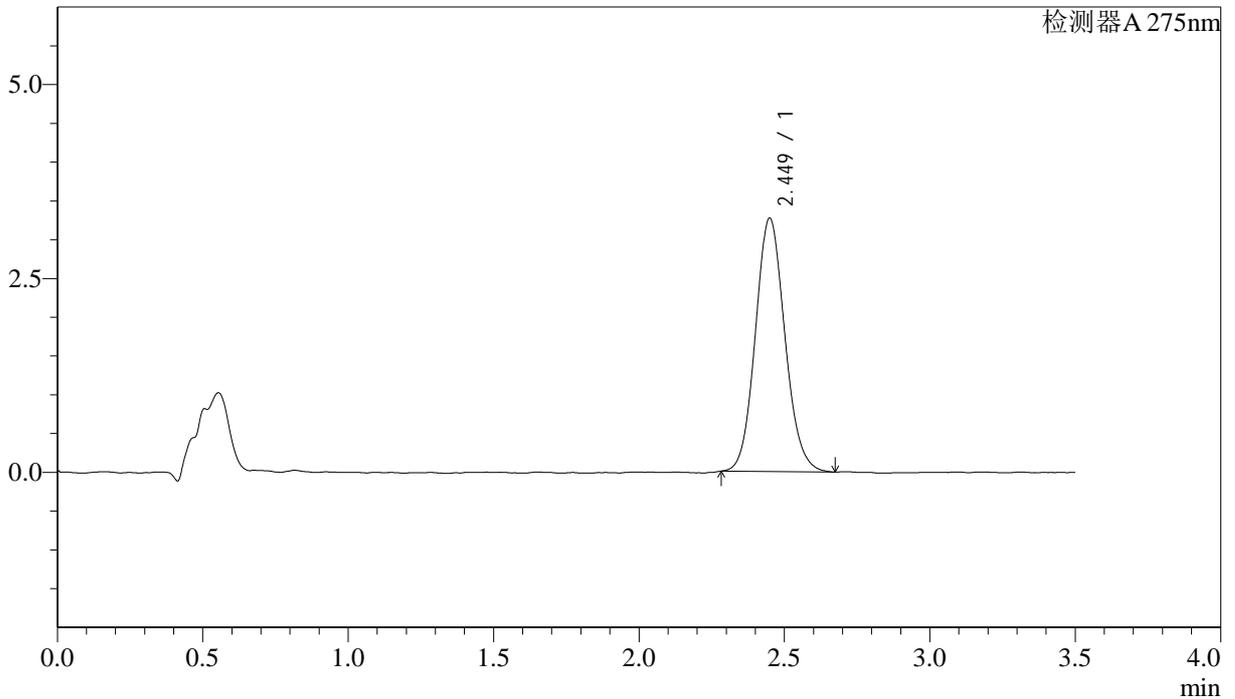
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1799-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:59:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:20:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	23065	100.000	3266	2824	1.103	--
总计		23065	100.000	3266			

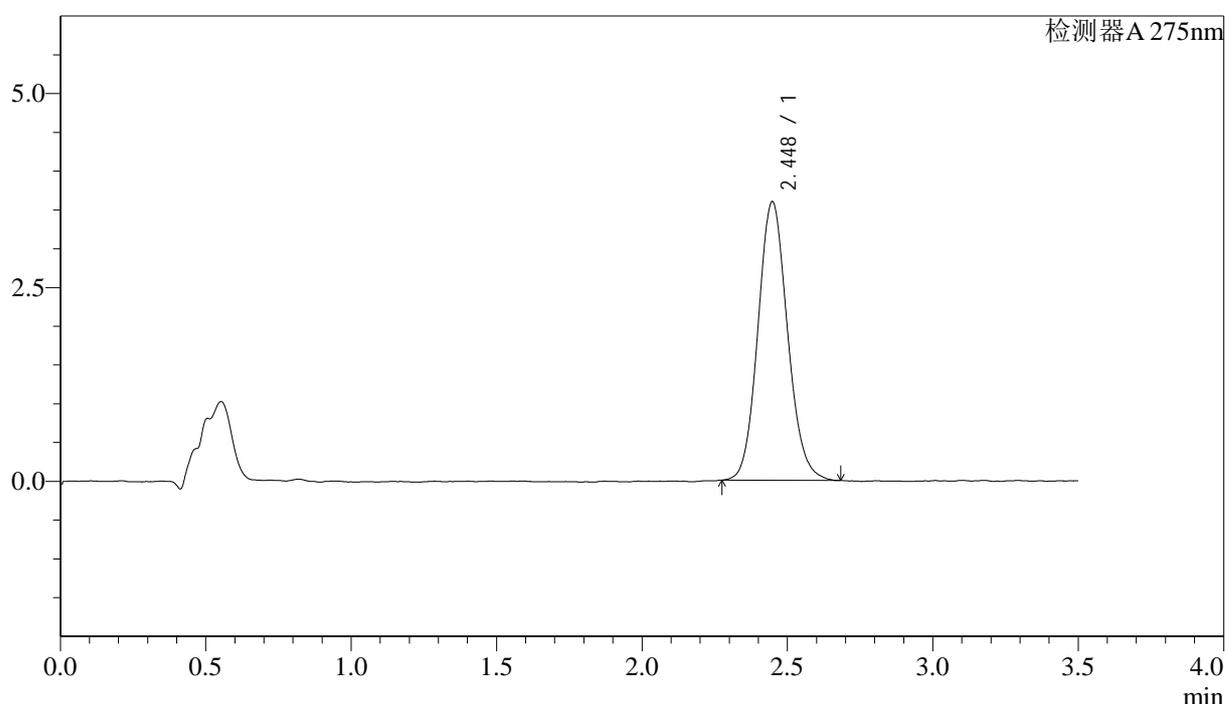
图172 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1800-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:03:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:20:55 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	25439	100.000	3593	2805	1.106	--
总计		25439	100.000	3593			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片1
 供试品溶液-1



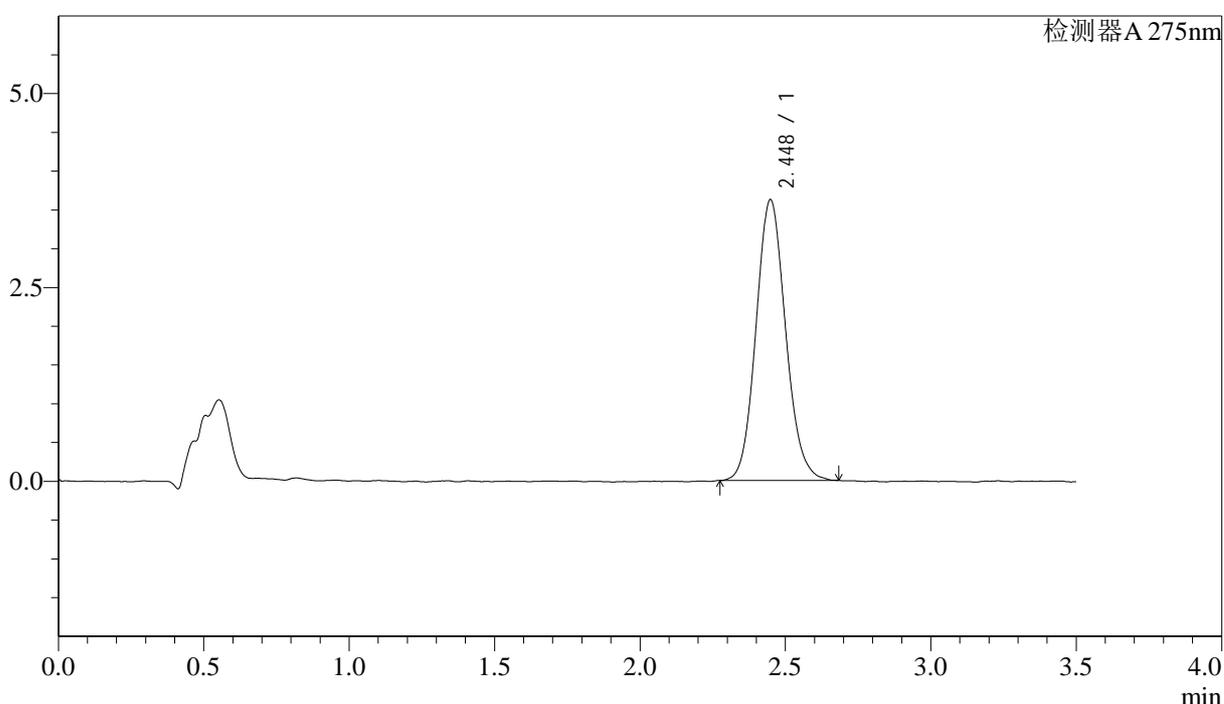
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1801-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:07:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:21:03 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	25649	100.000	3621	2794	1.105	--
总计		25649	100.000	3621			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片2
 供试品溶液-1



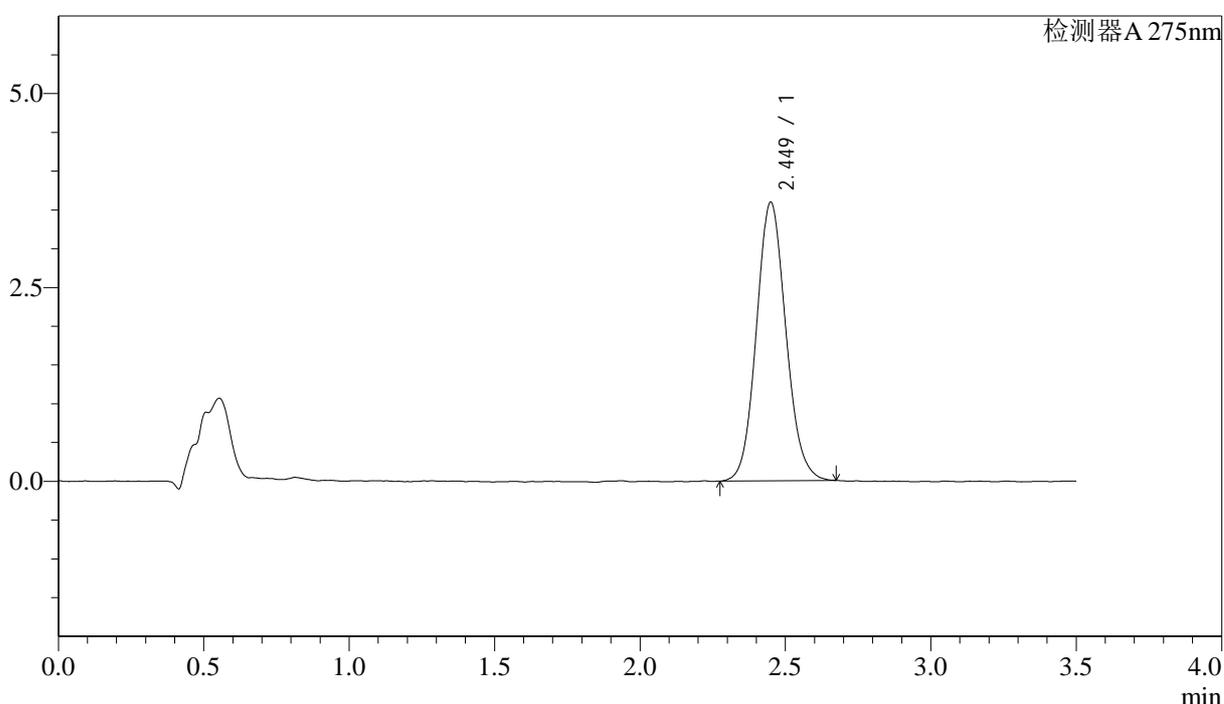
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1802-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:11:28 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:21:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	25378	100.000	3589	2818	1.097	--
总计		25378	100.000	3589			

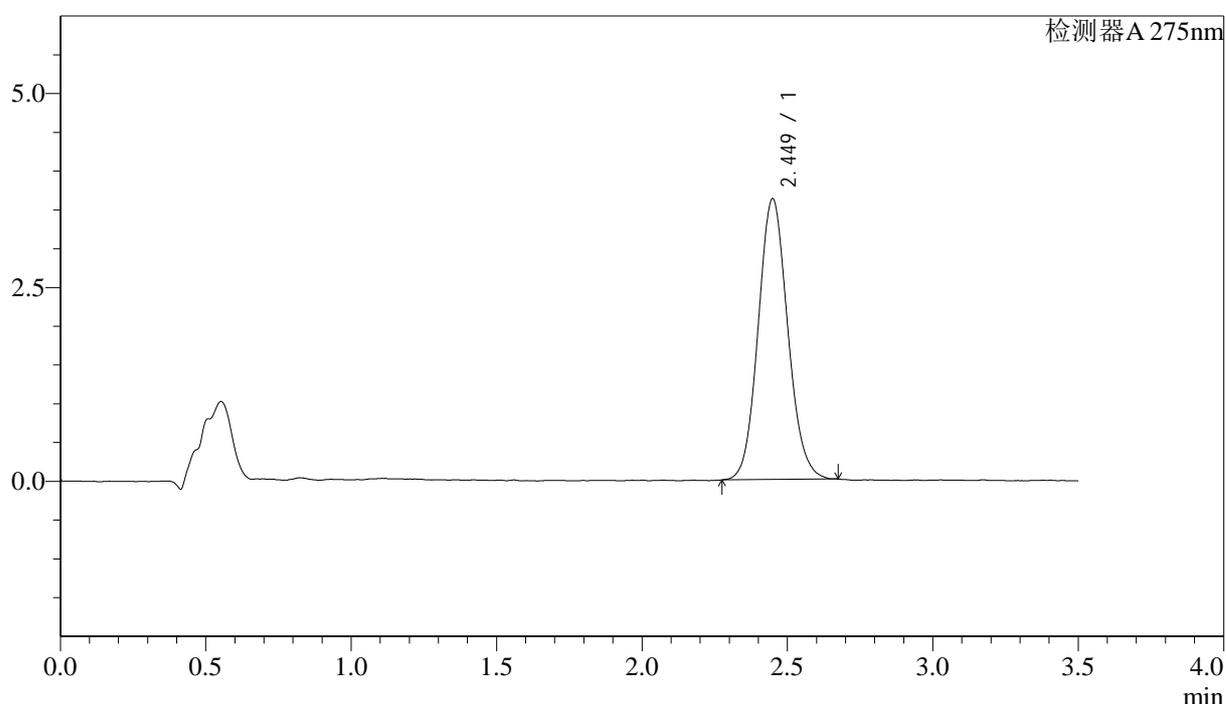
图175 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1803-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:15:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:21:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

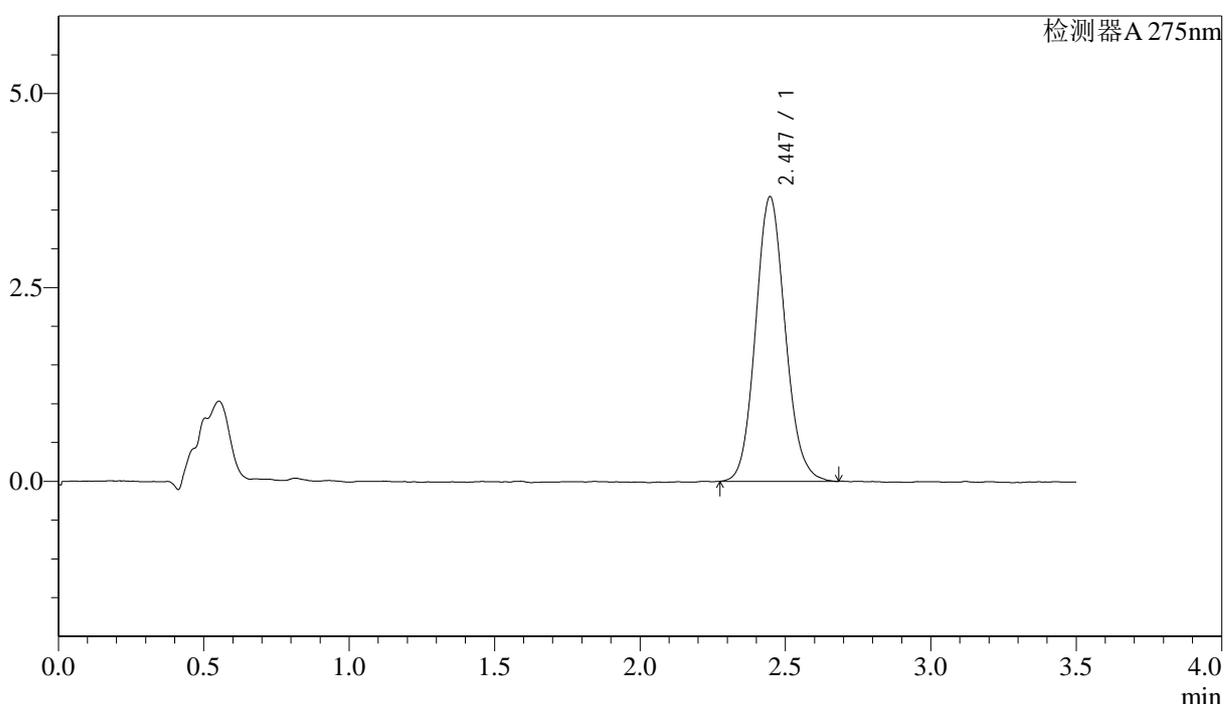
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	25603	100.000	3619	2794	1.099	--
总计		25603	100.000	3619			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1804-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:19:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:21:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	26010	100.000	3673	2794	1.104	--
总计		26010	100.000	3673			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片5
 供试品溶液-1



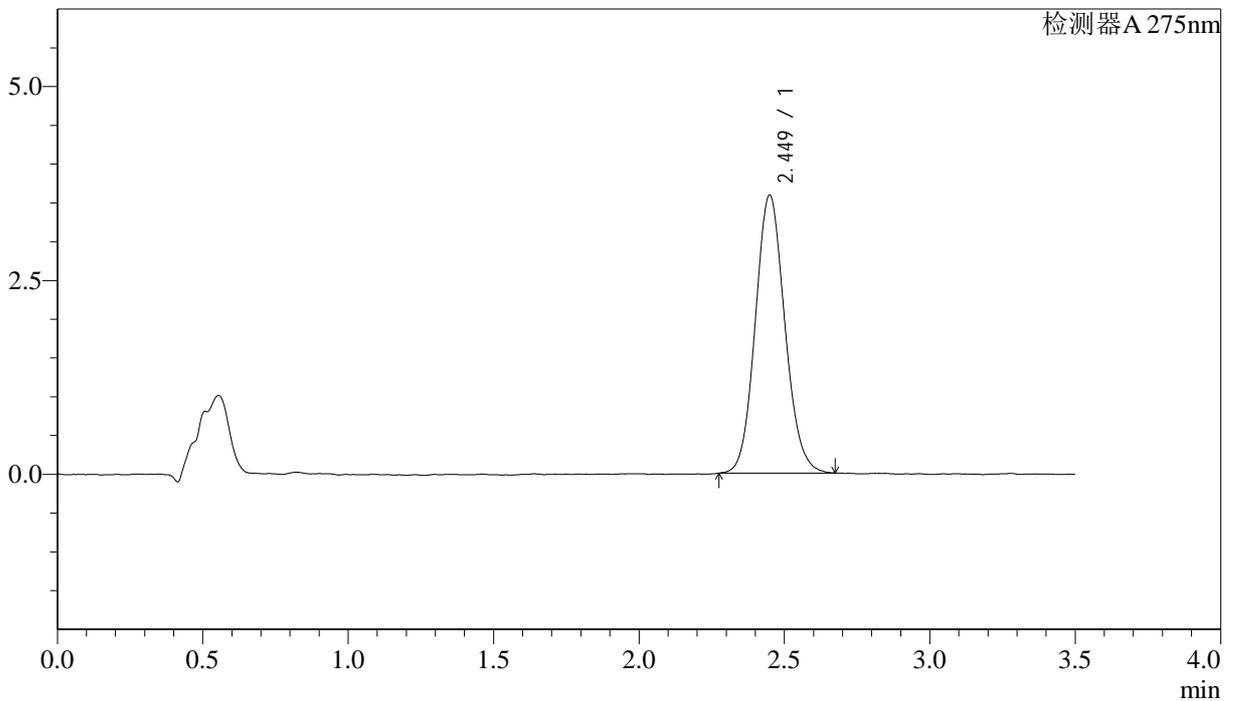
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1805-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:23:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:21:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	25316	100.000	3584	2786	1.102	--
总计		25316	100.000	3584			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片6
 供试品溶液-1



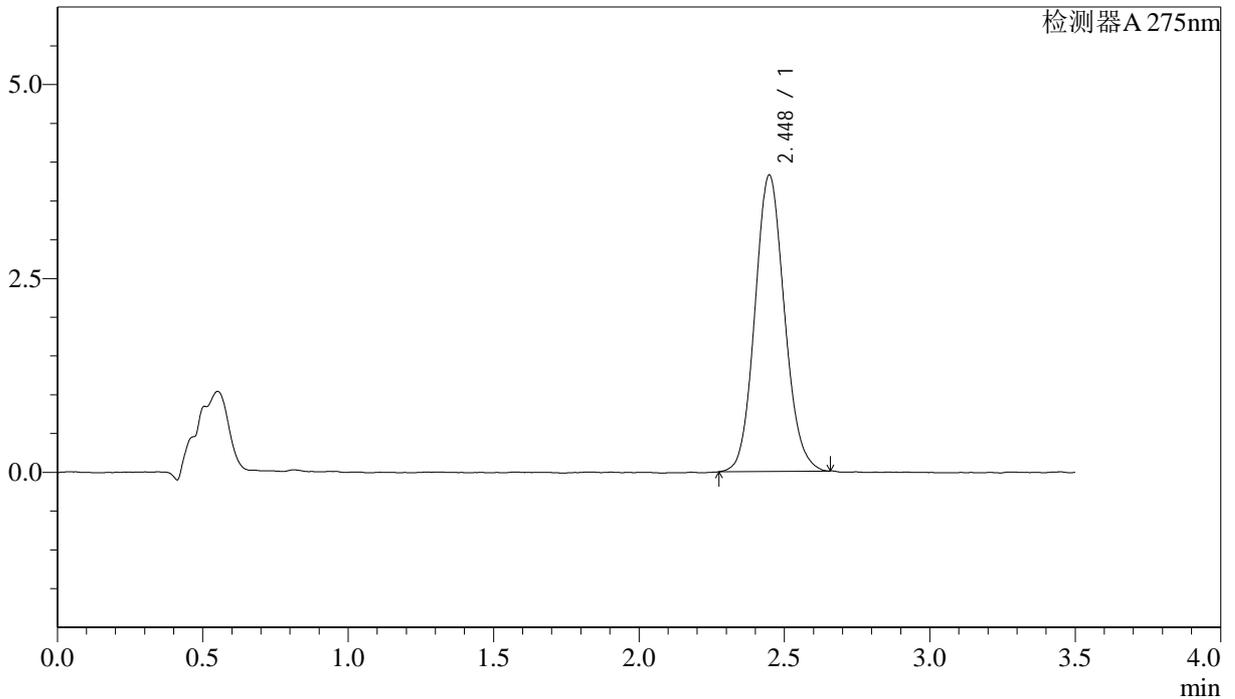
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1806-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:26:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:21:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	27002	100.000	3823	2794	1.102	--
总计		27002	100.000	3823			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片1
 供试品溶液-1



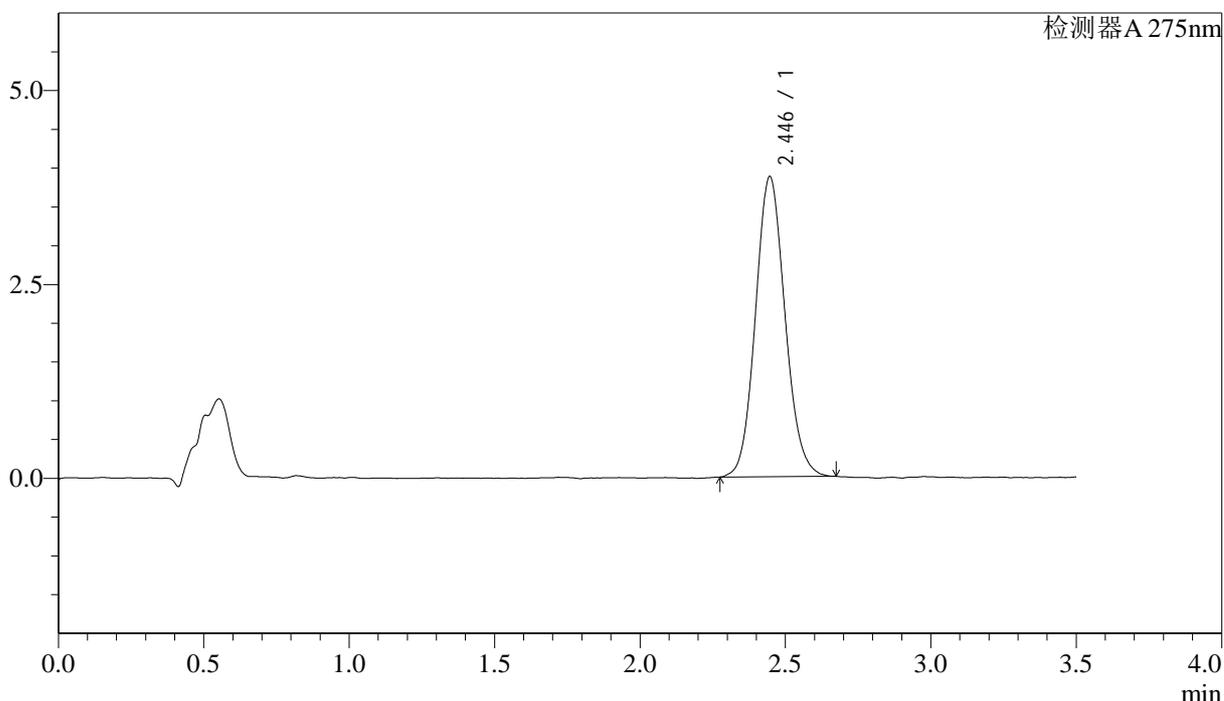
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1807-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:30:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:21:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	27352	100.000	3872	2813	1.103	--
总计		27352	100.000	3872			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片2
 供试品溶液-1



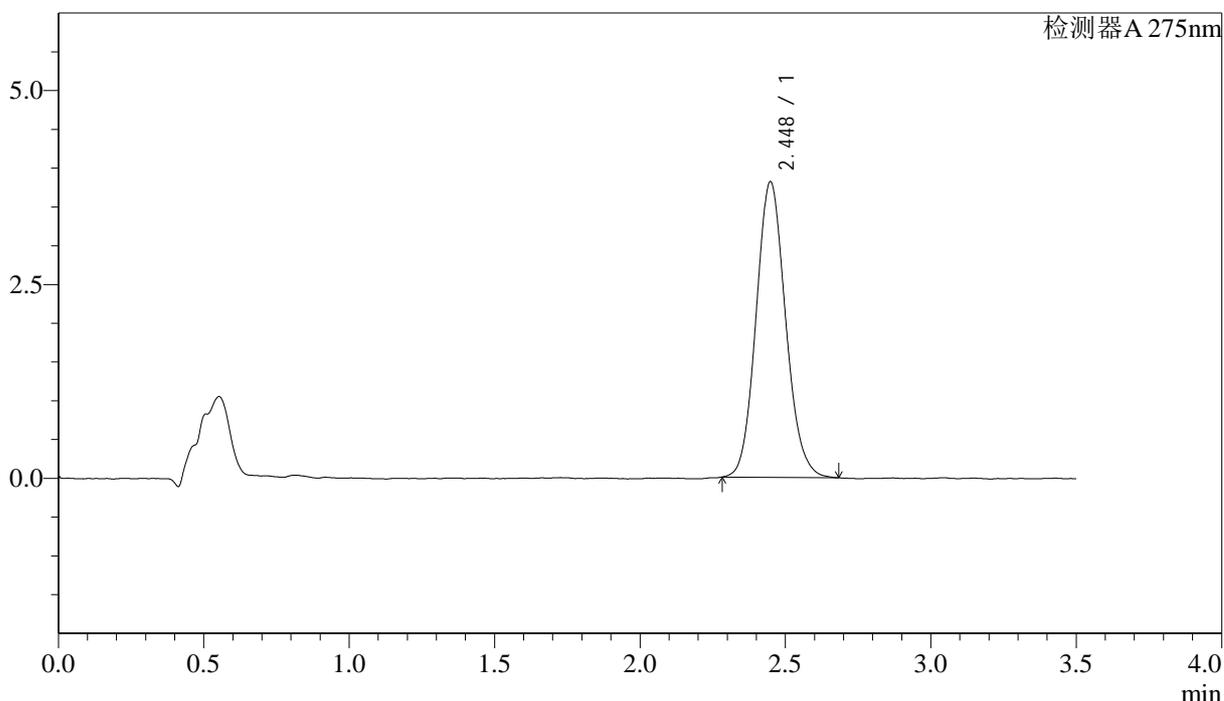
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1808-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:34:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:21:55 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	26941	100.000	3812	2800	1.107	--
总计		26941	100.000	3812			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片3
 供试品溶液-1



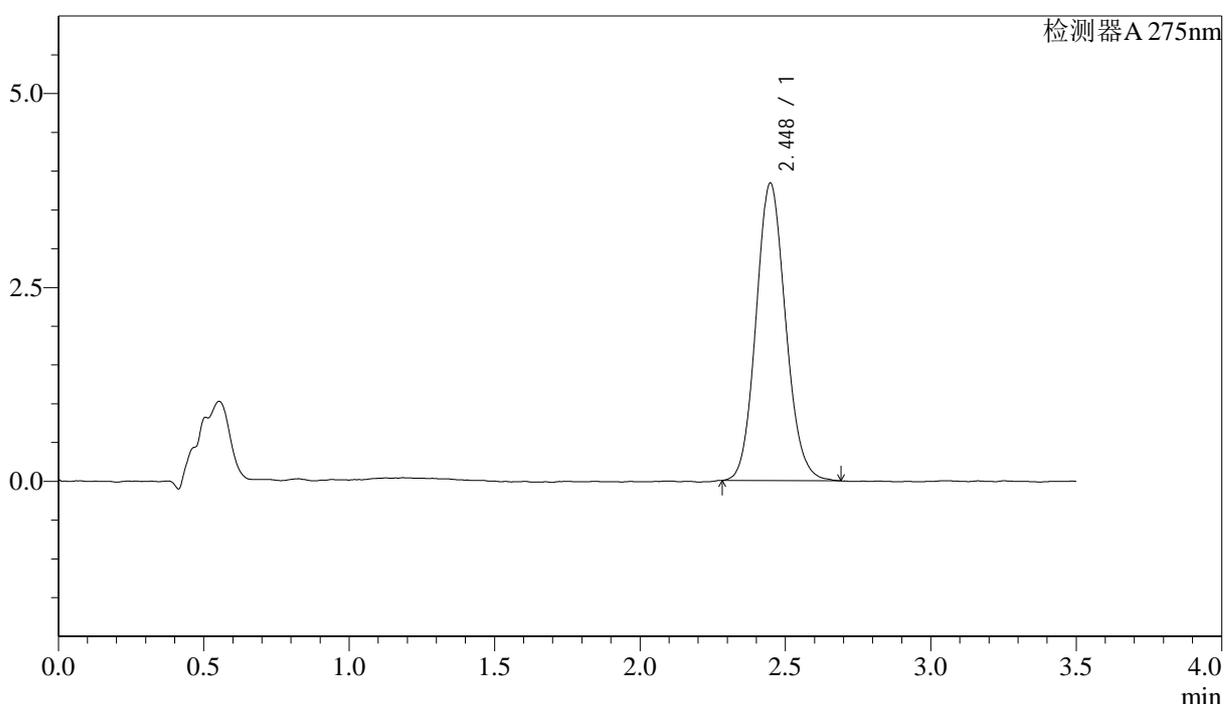
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1809-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:38:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:22:03 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	27160	100.000	3838	2791	1.106	--
总计		27160	100.000	3838			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片4
 供试品溶液-1



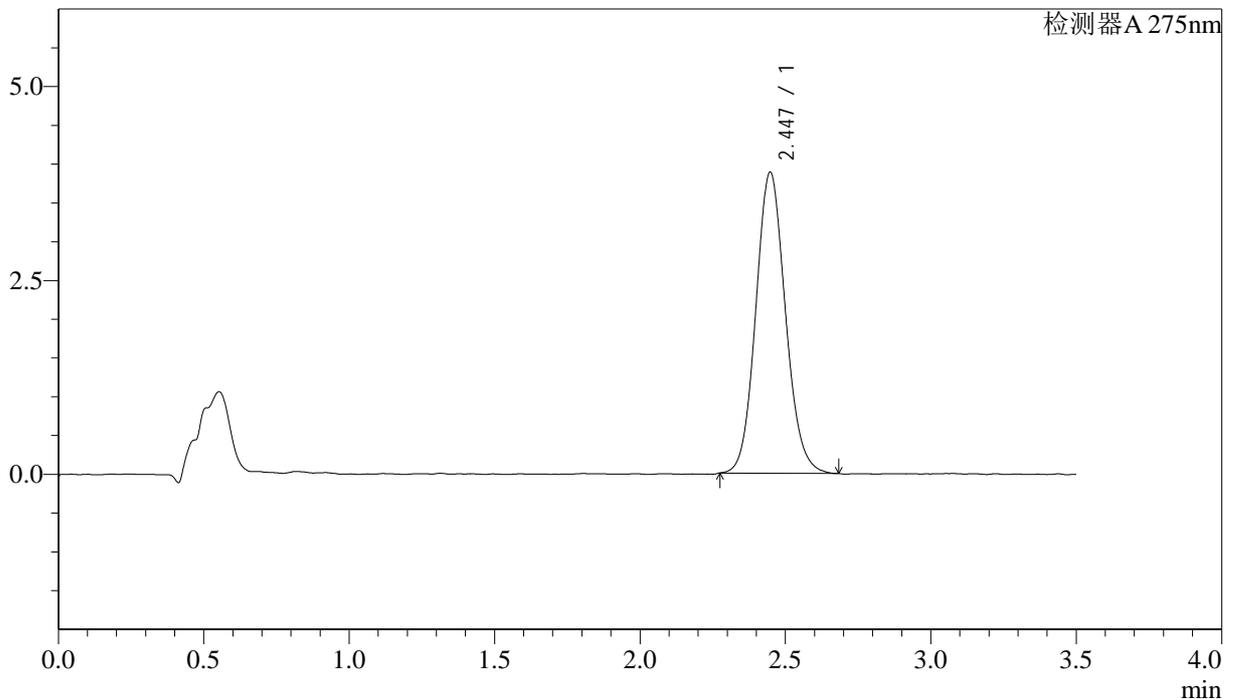
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1810-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:42:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:22:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	27504	100.000	3883	2789	1.102	--
总计		27504	100.000	3883			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片5
 供试品溶液-1



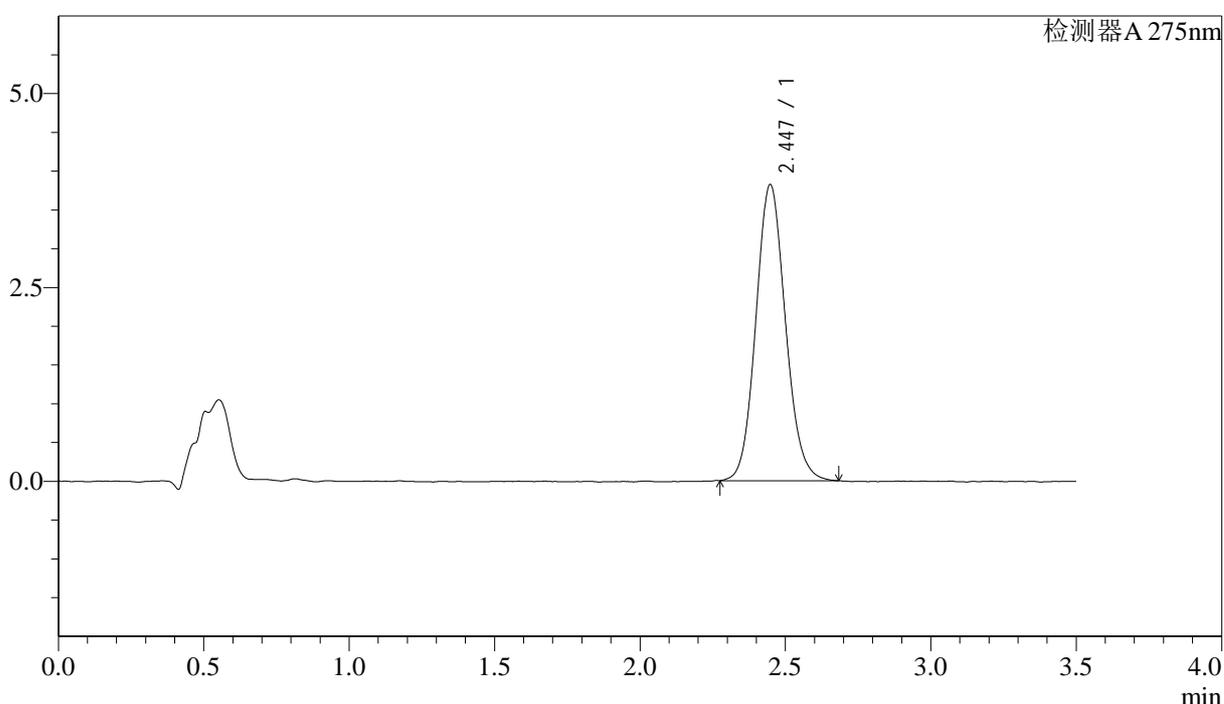
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1811-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:46:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:22:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	27021	100.000	3820	2807	1.102	--
总计		27021	100.000	3820			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片6
 供试品溶液-1



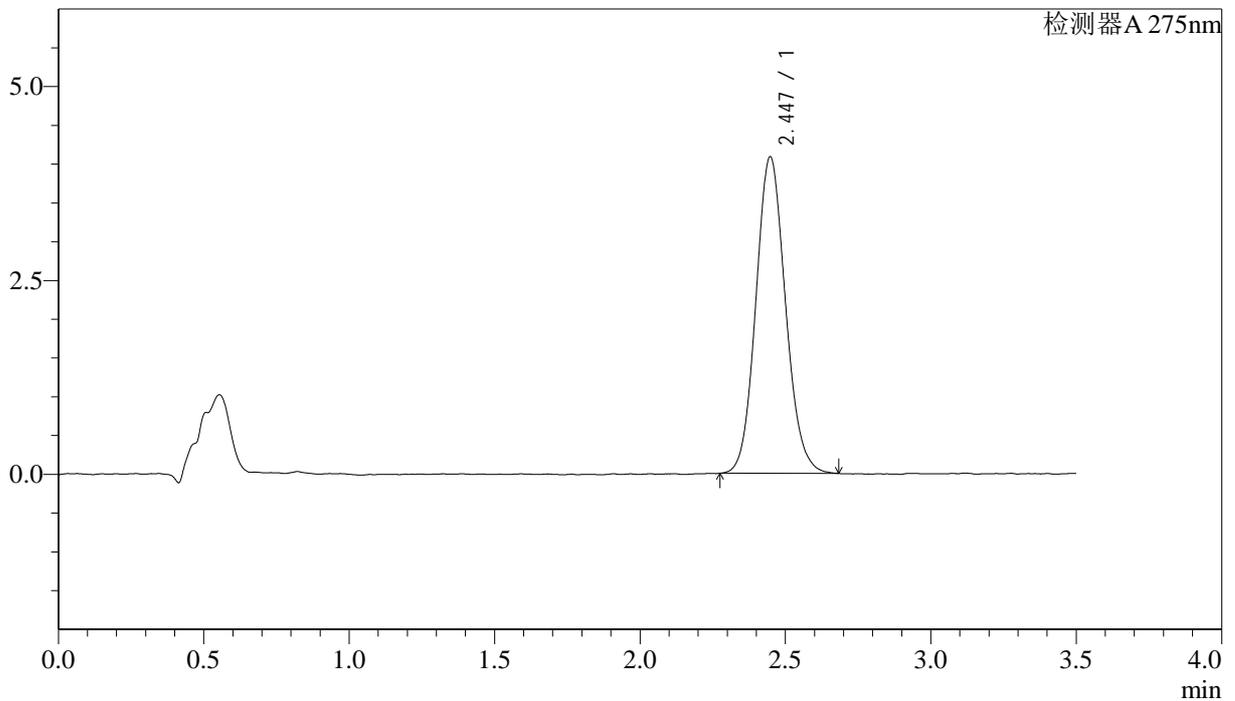
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1812-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:50:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:22:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	28886	100.000	4082	2785	1.103	--
总计		28886	100.000	4082			

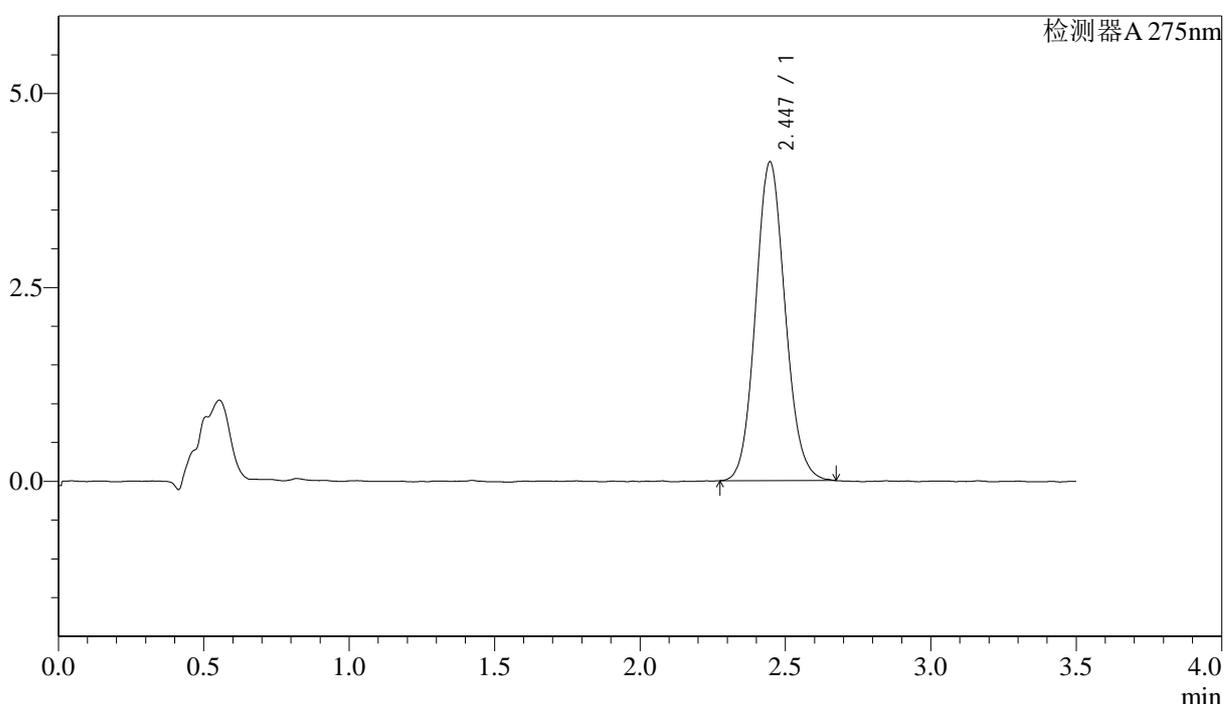
图185 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1813-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:53:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:22:32 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	29086	100.000	4113	2793	1.099	--
总计		29086	100.000	4113			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片2
 供试品溶液-1



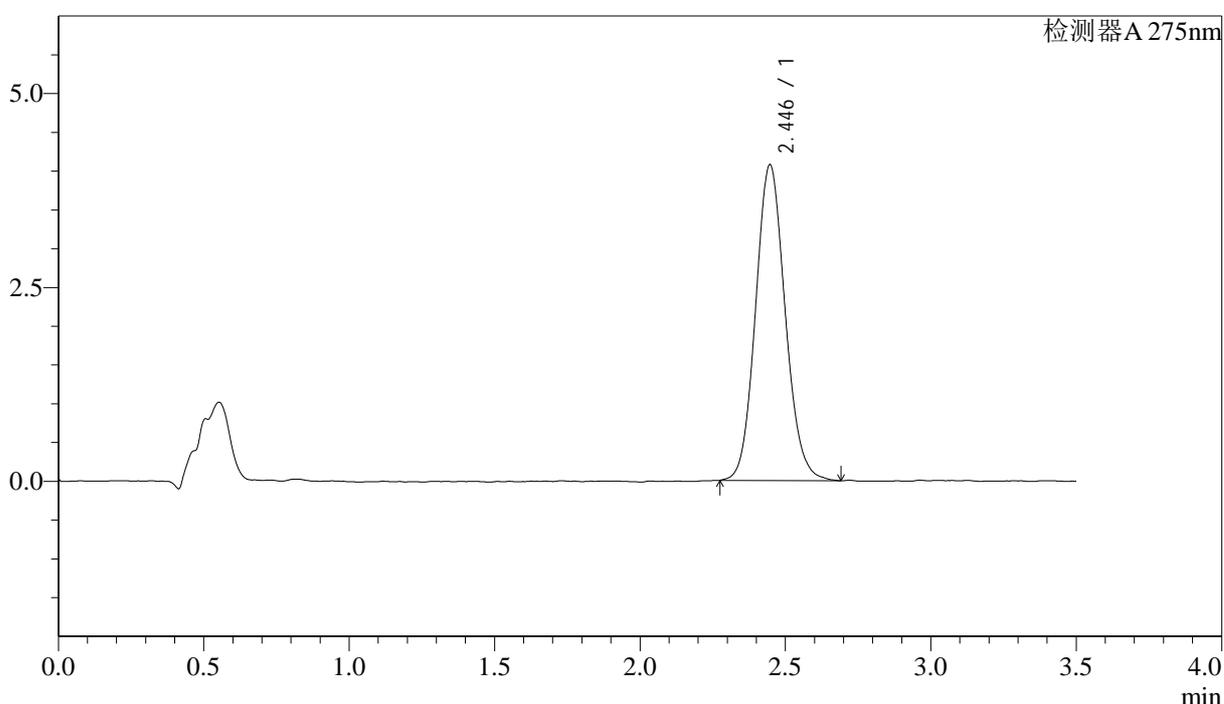
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1814-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:57:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:22:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	28842	100.000	4074	2795	1.105	--
总计		28842	100.000	4074			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片3
 供试品溶液-1



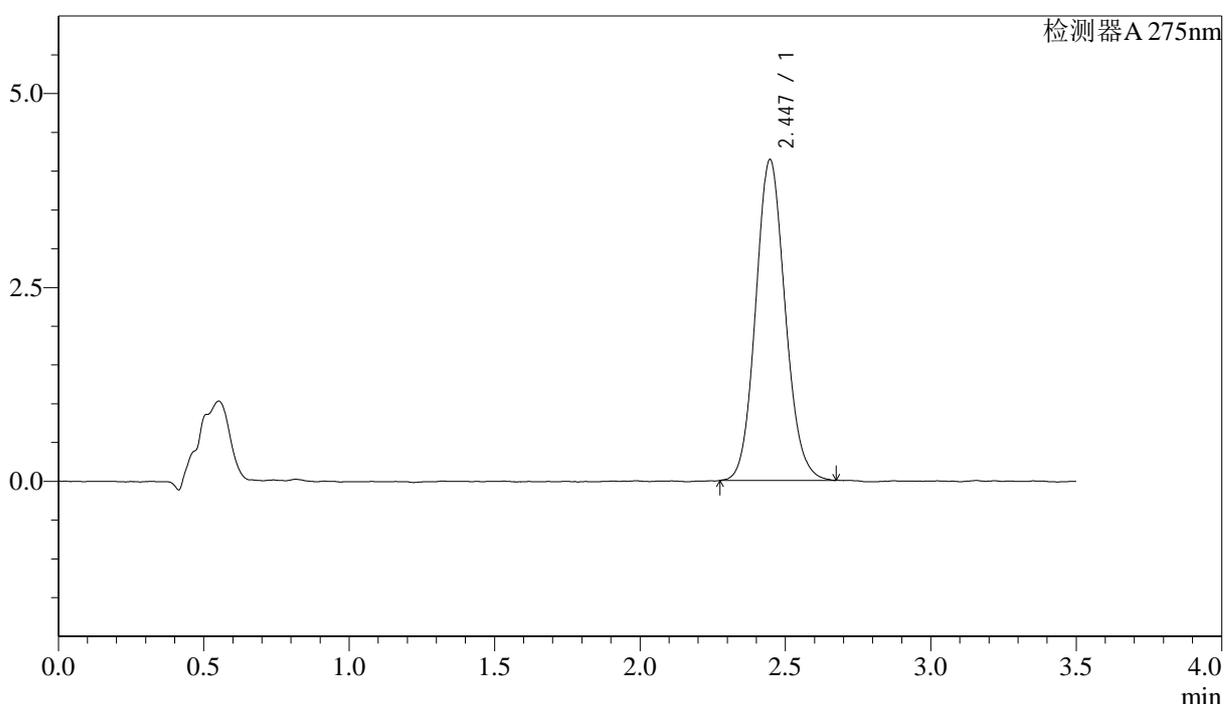
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1815-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:01:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:22:47 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	29214	100.000	4141	2797	1.104	--
总计		29214	100.000	4141			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片4
供试品溶液-1



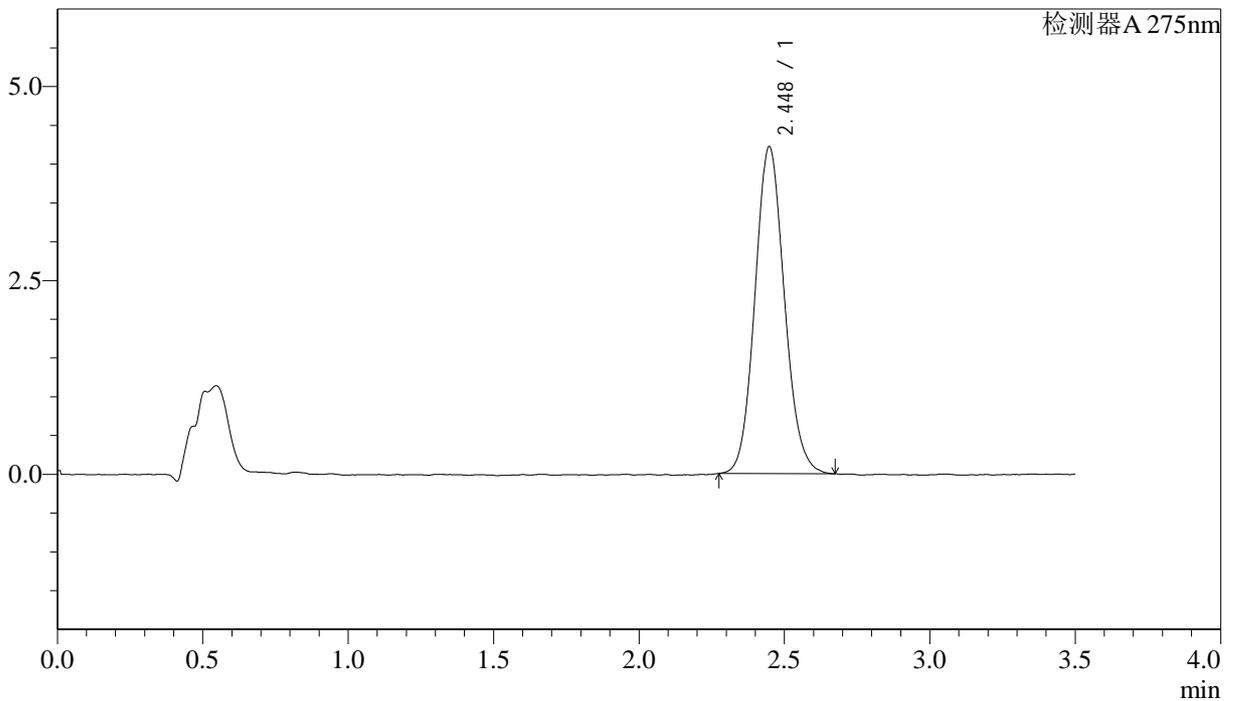
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1816-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:05:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:22:55 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	29741	100.000	4216	2813	1.102	--
总计		29741	100.000	4216			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片5
 供试品溶液-1



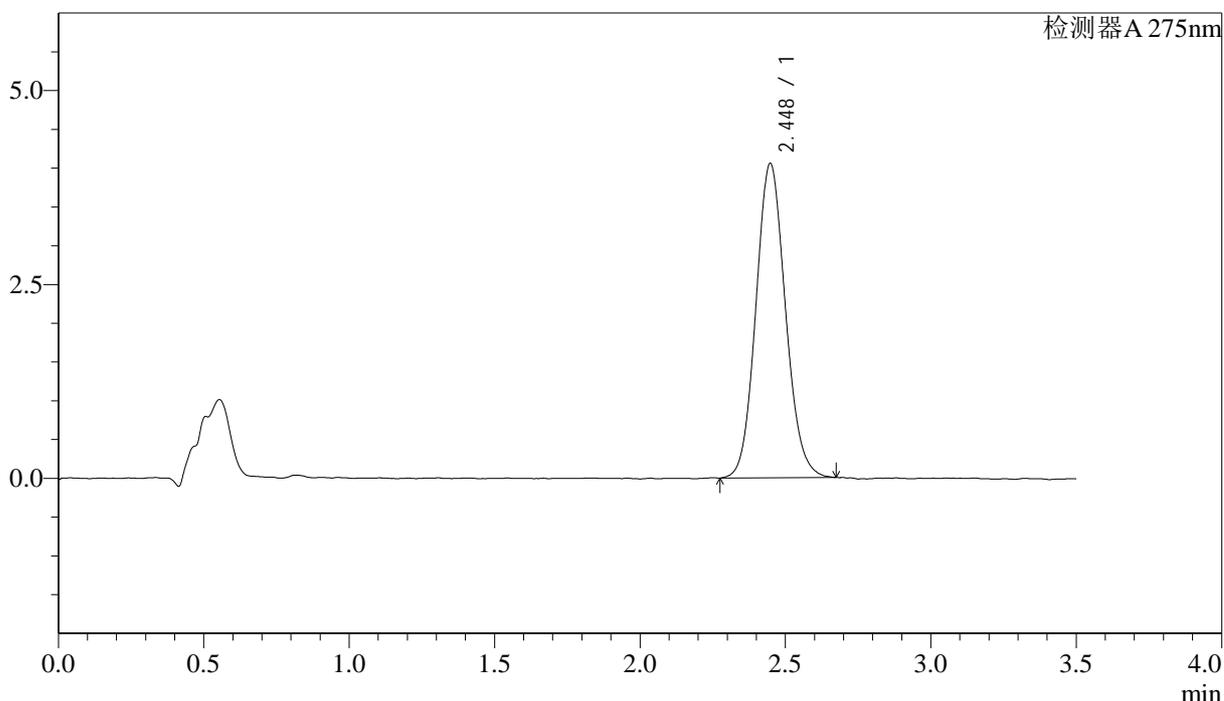
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1817-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:09:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:23:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	28670	100.000	4056	2794	1.101	--
总计		28670	100.000	4056			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片6
 供试品溶液-1



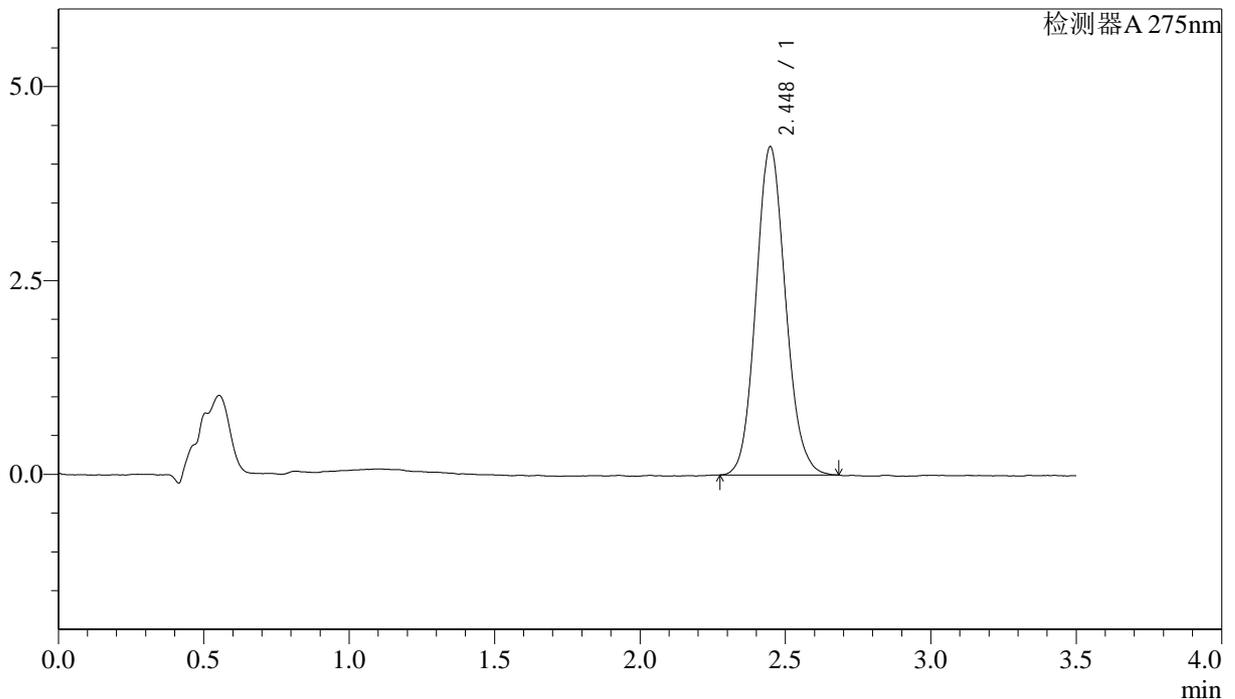
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1818-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:13:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:23:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	29947	100.000	4233	2782	1.109	--
总计		29947	100.000	4233			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片1
 供试品溶液-1



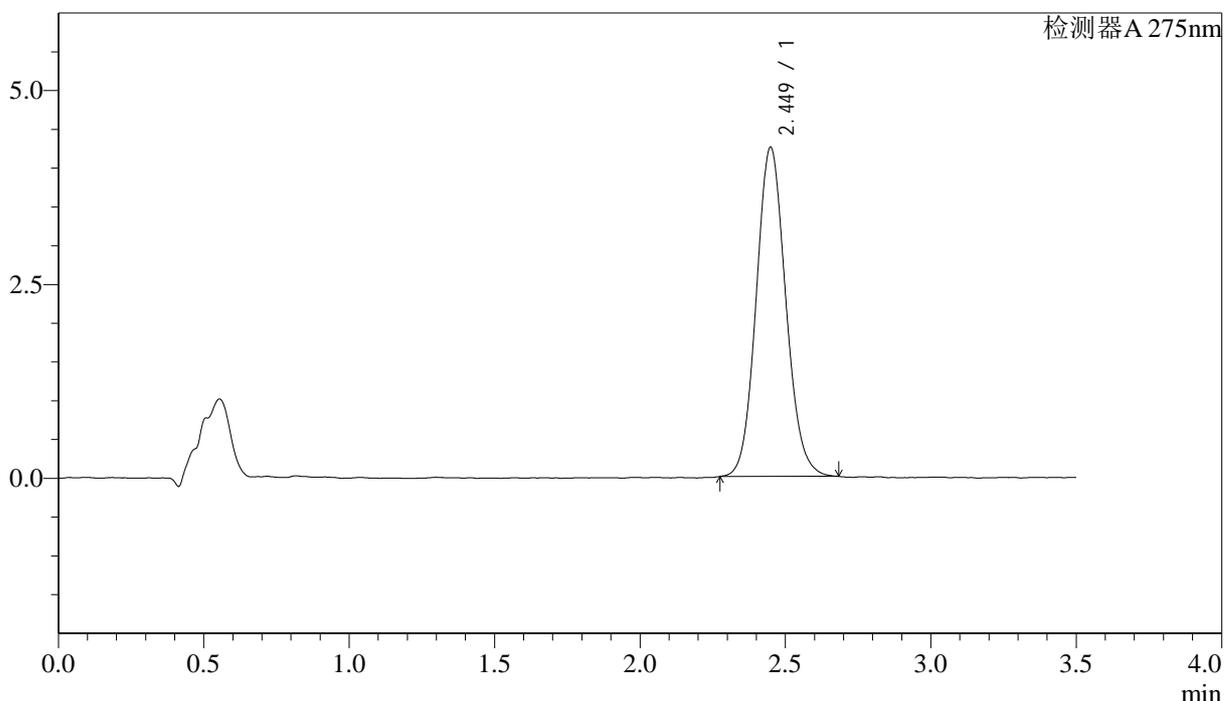
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1819-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:17:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:23:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	30034	100.000	4244	2804	1.100	--
总计		30034	100.000	4244			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片2
 供试品溶液-1



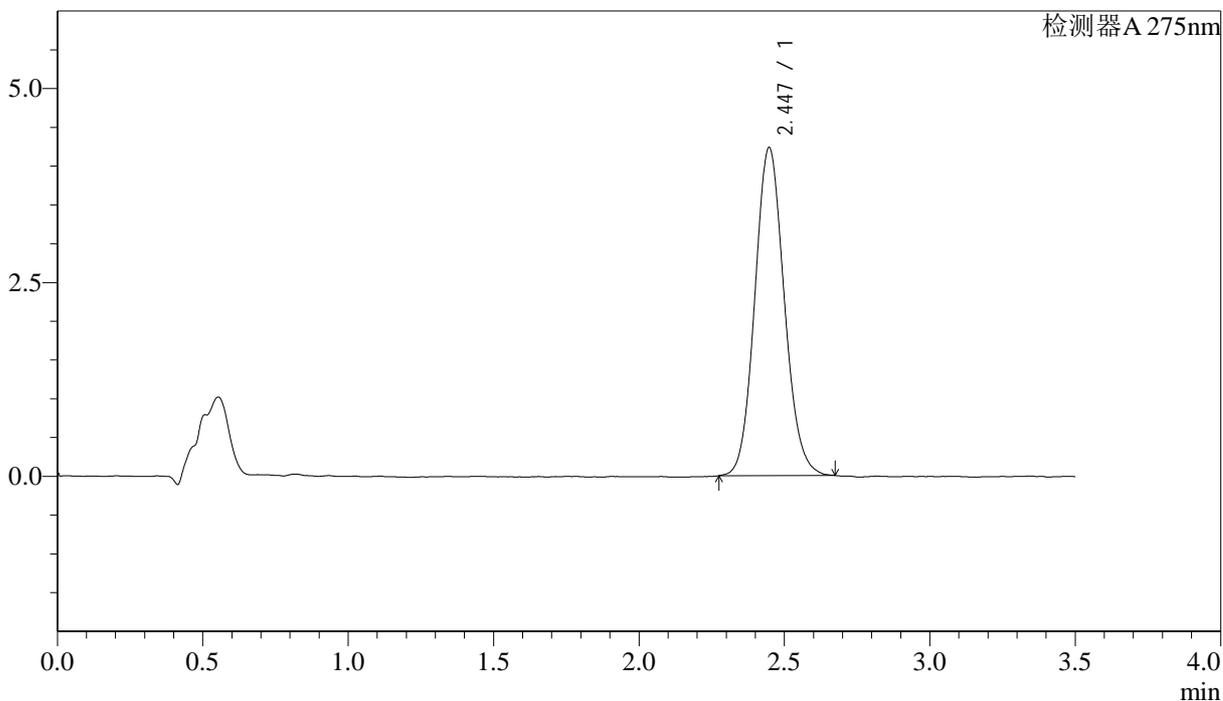
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1820-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:21:11 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:23:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	29811	100.000	4232	2814	1.102	--
总计		29811	100.000	4232			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片3
 供试品溶液-1



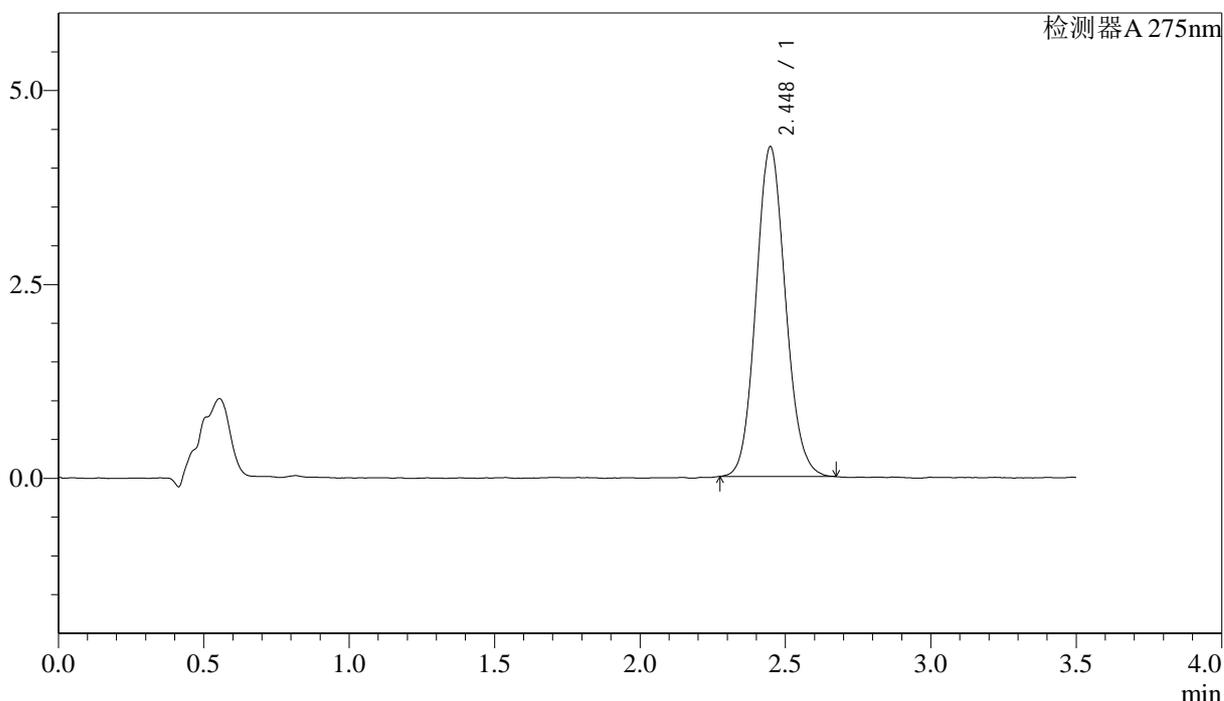
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1821-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:25:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:23:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30010	100.000	4253	2797	1.102	--
总计		30010	100.000	4253			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片4
 供试品溶液-1



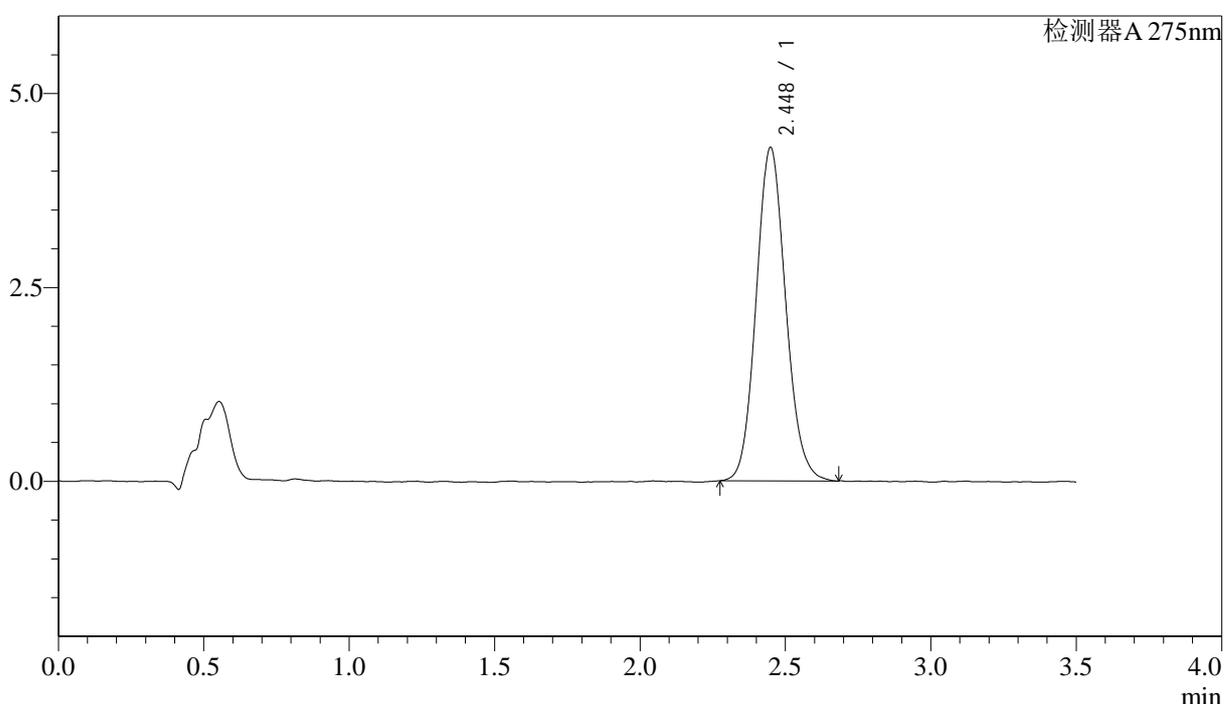
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1822-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:28:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:23:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30420	100.000	4298	2800	1.107	--
总计		30420	100.000	4298			

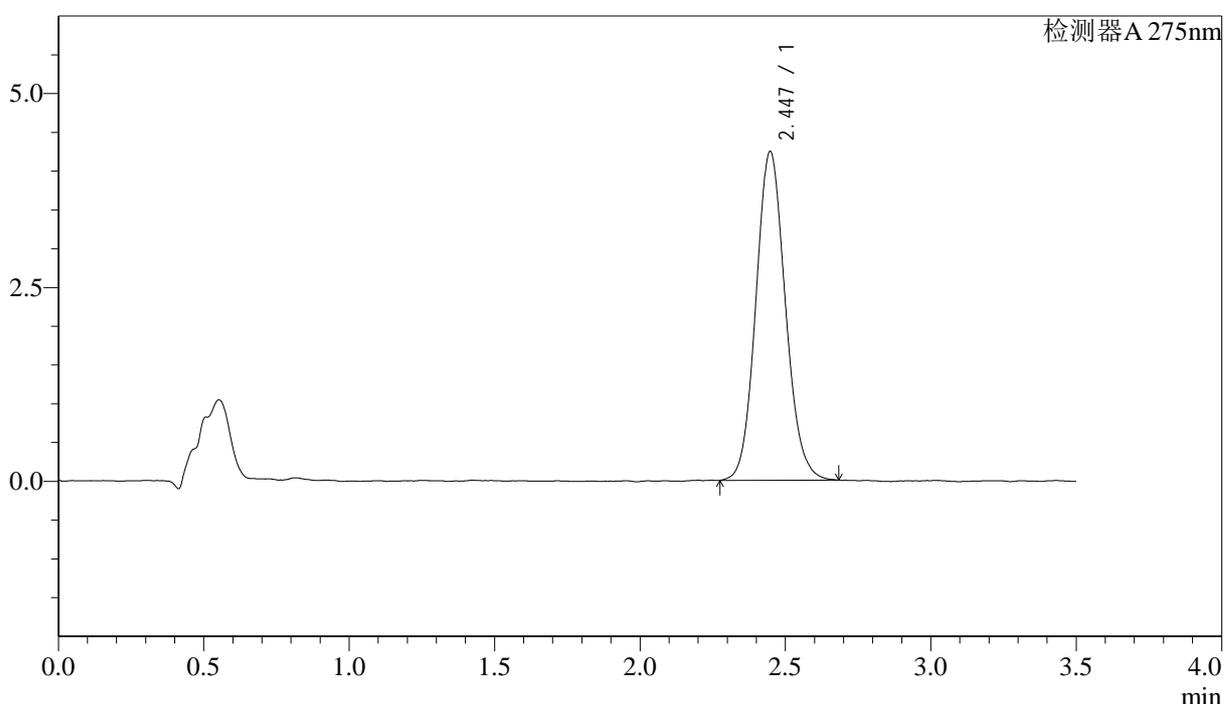
图195 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1823-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:32:53 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:23:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	29958	100.000	4242	2812	1.105	--
总计		29958	100.000	4242			

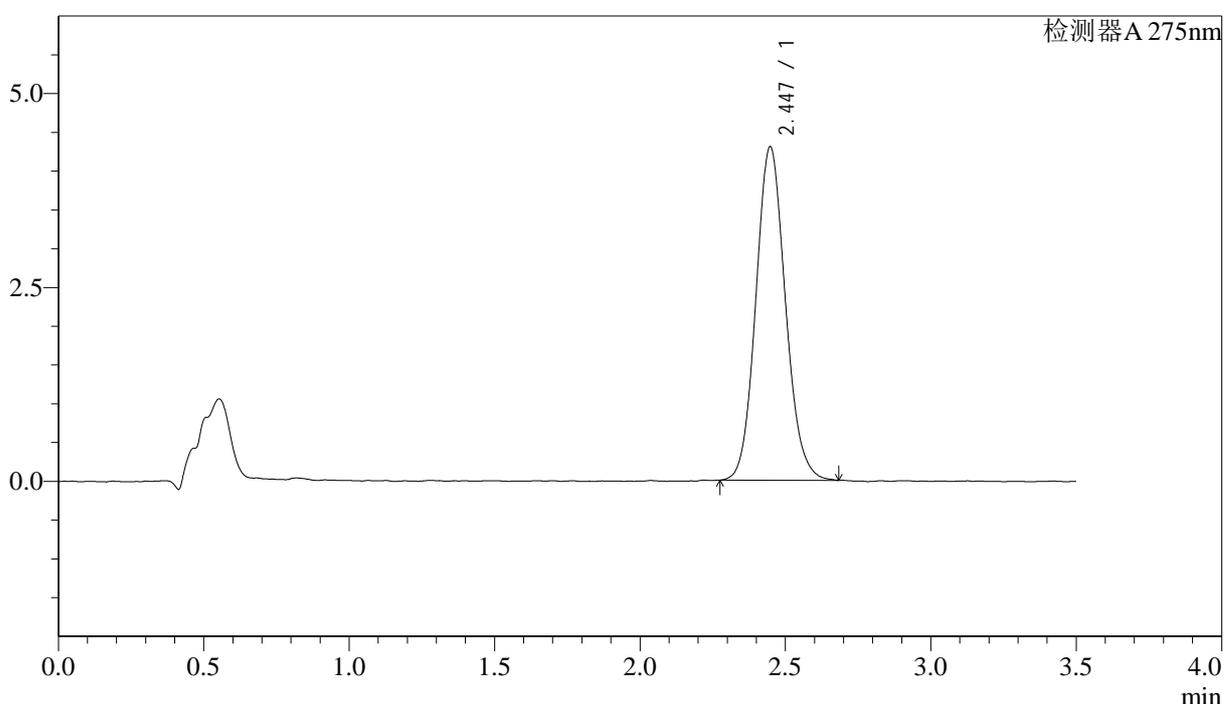
图196 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1824-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:36:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:23:56 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	30394	100.000	4302	2802	1.102	--
总计		30394	100.000	4302			



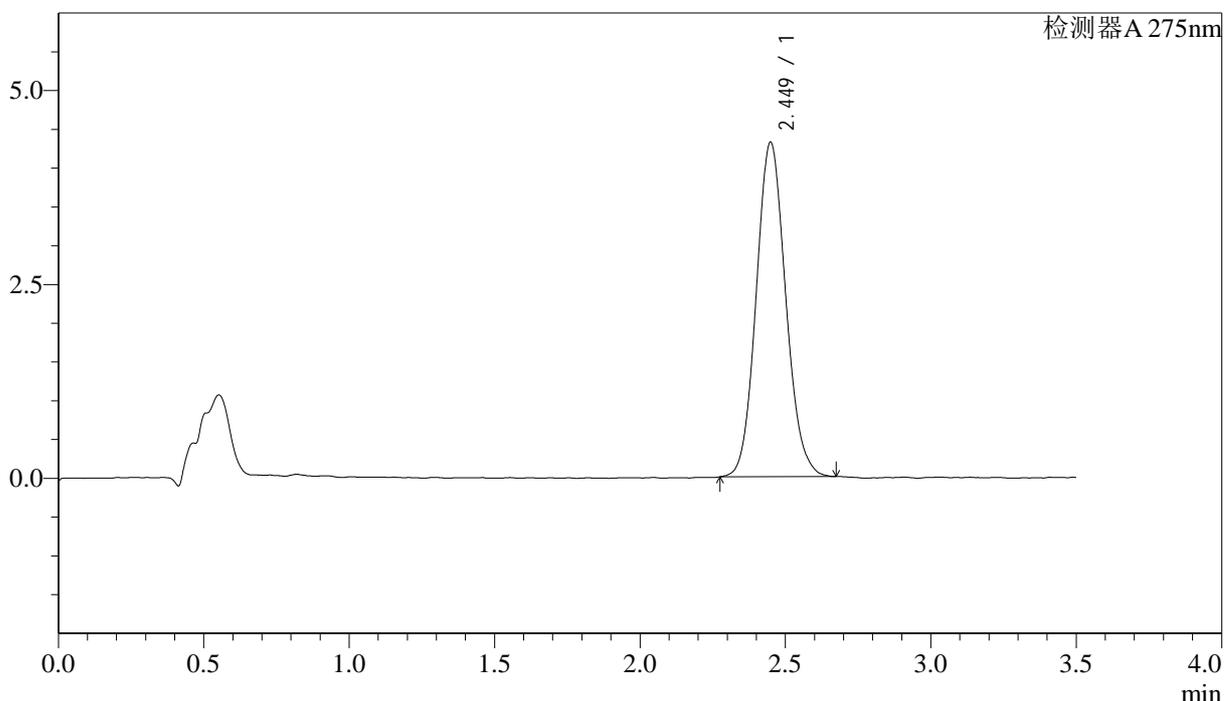
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 27-15/27-1825-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:40:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:24:03 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	30461	100.000	4313	2807	1.104	--
总计		30461	100.000	4313			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-
 片2
 供试品溶液-1



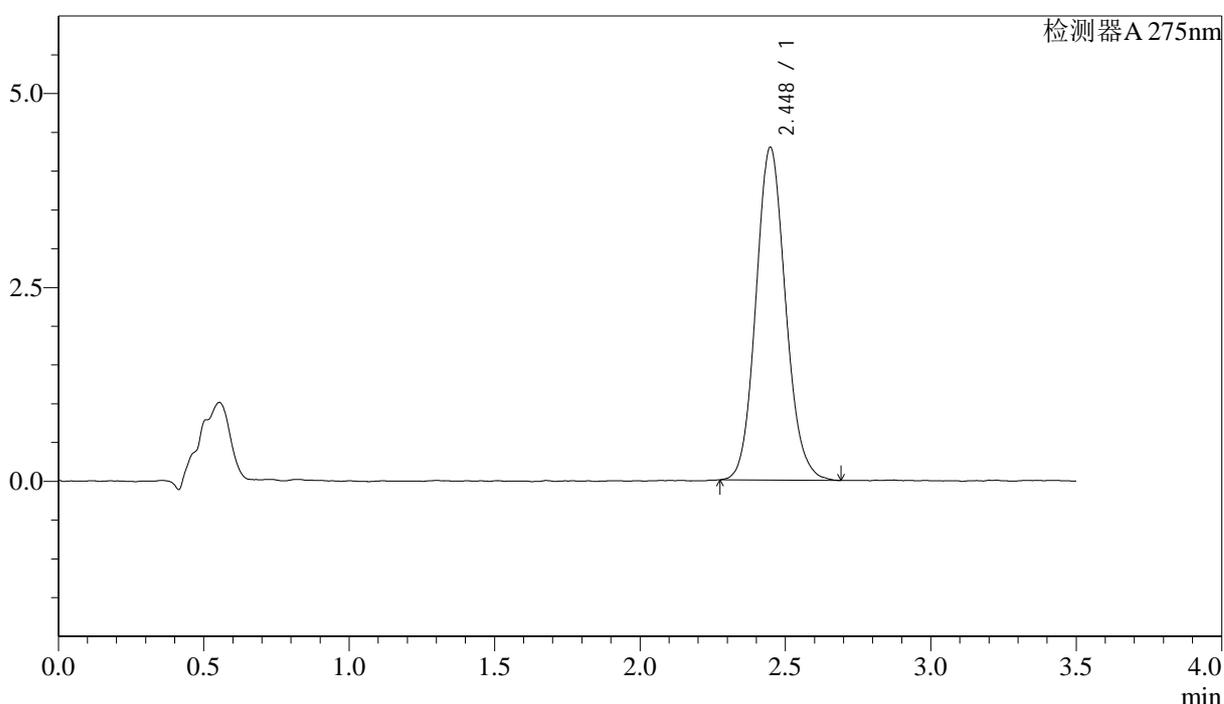
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1826-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:44:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:24:11 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30454	100.000	4293	2801	1.109	--
总计		30454	100.000	4293			



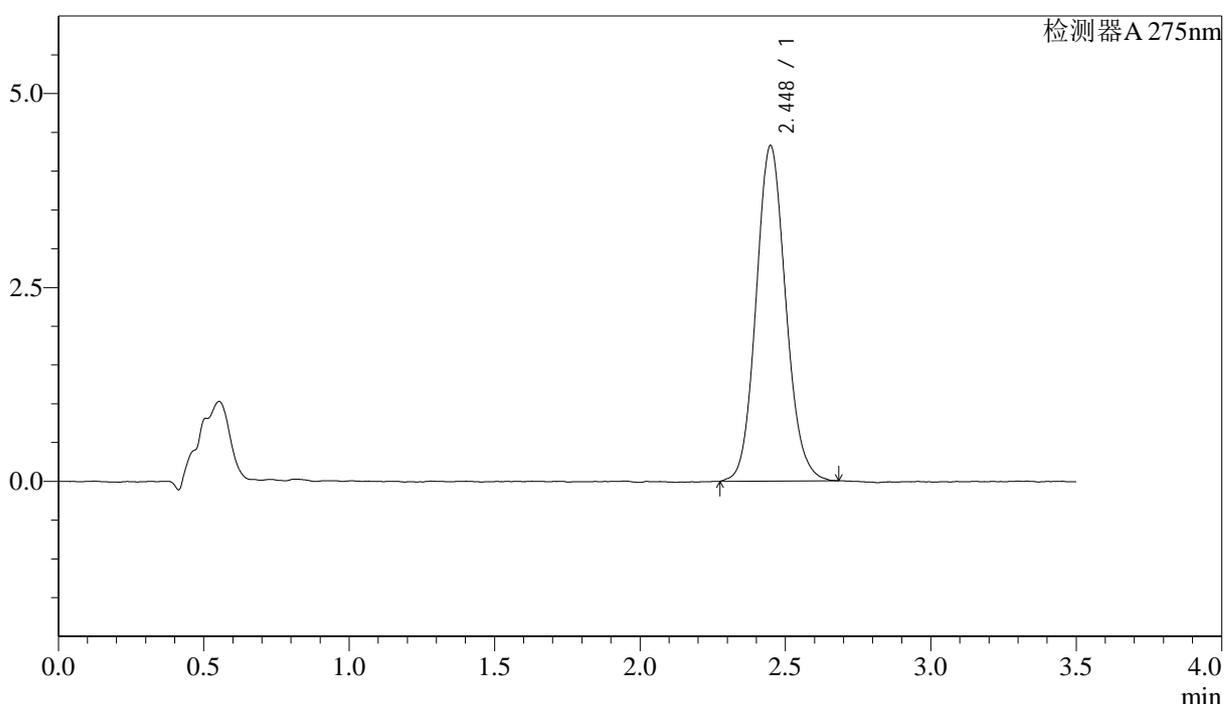
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 27-15/27-1827-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:48:28 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:24:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30682	100.000	4326	2798	1.107	--
总计		30682	100.000	4326			



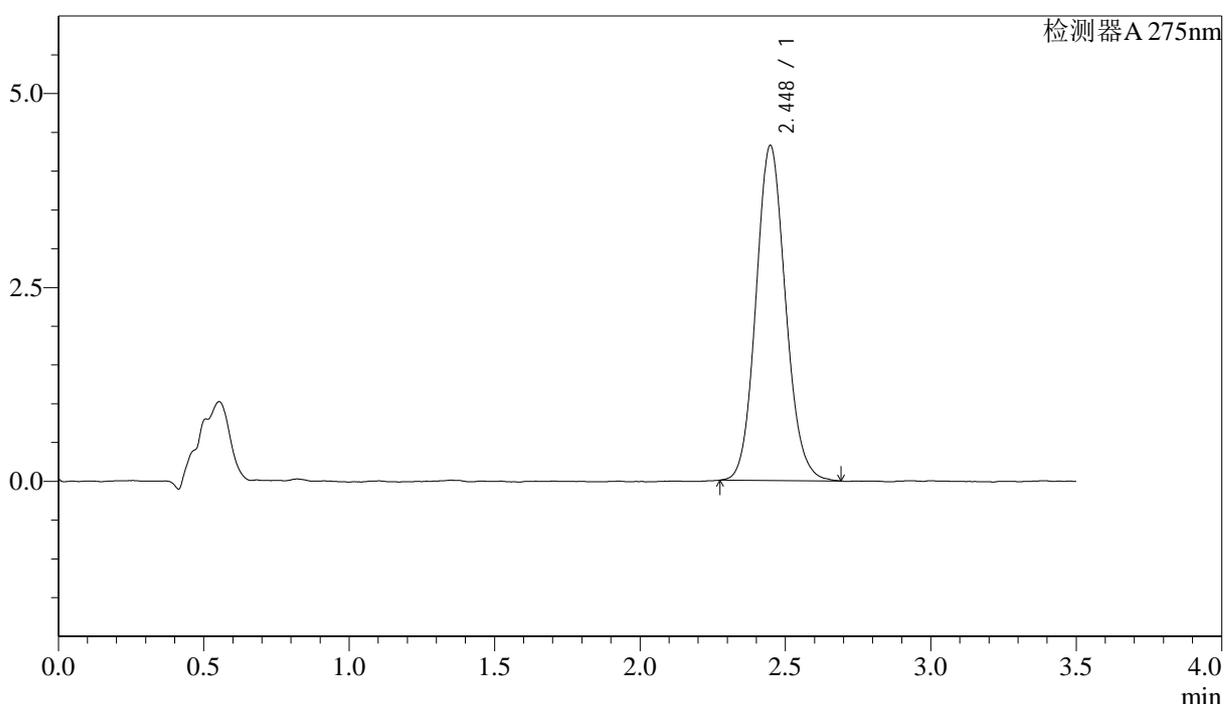
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 27-15/27-1828-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:52:22 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:24:26 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30586	100.000	4322	2805	1.104	--
总计		30586	100.000	4322			



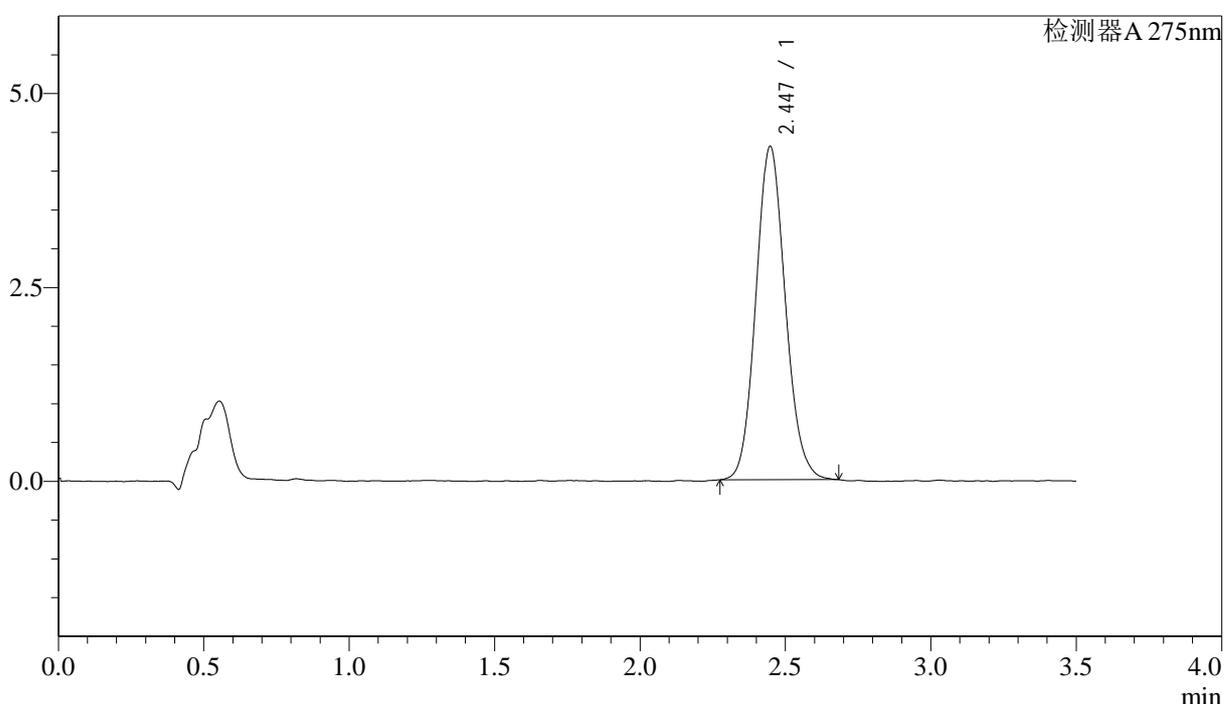
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 27-15/27-1829-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:56:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:24:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

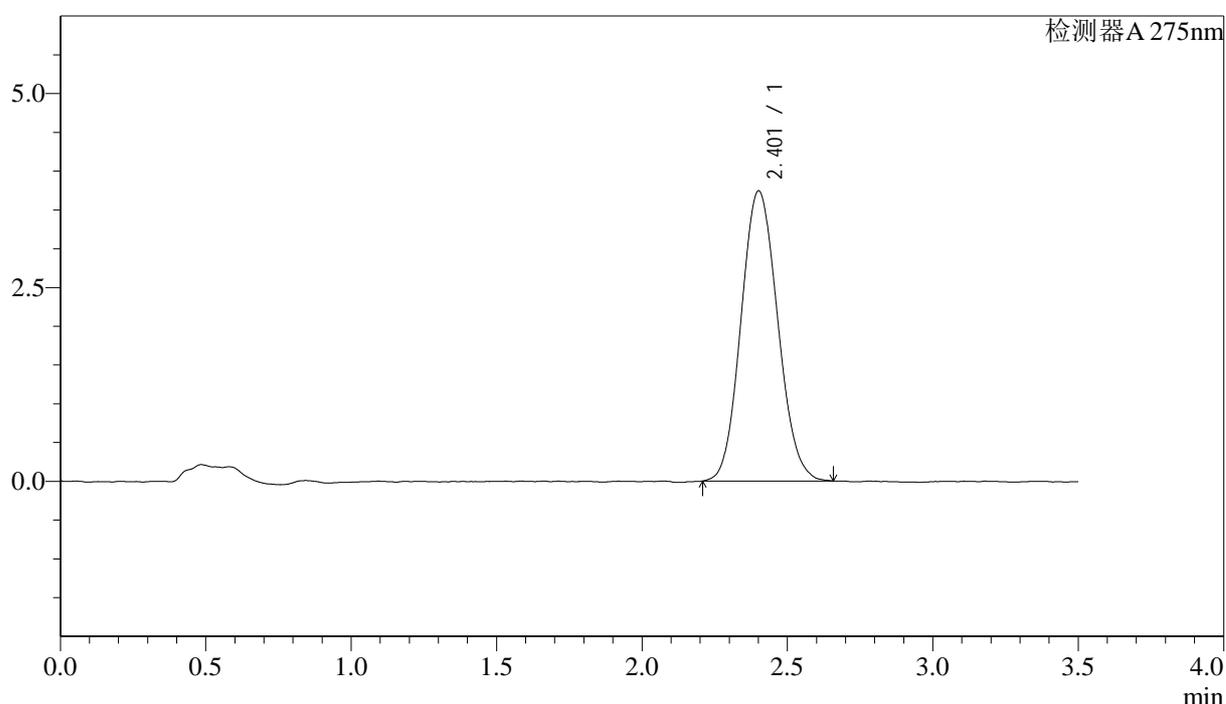
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	30316	100.000	4298	2808	1.105	--
总计		30316	100.000	4298			

<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 - 27-15/27-1830-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:00:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:24:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.401	32859	100.000	3737	1714	1.100	--
总计		32859	100.000	3737			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-2-1



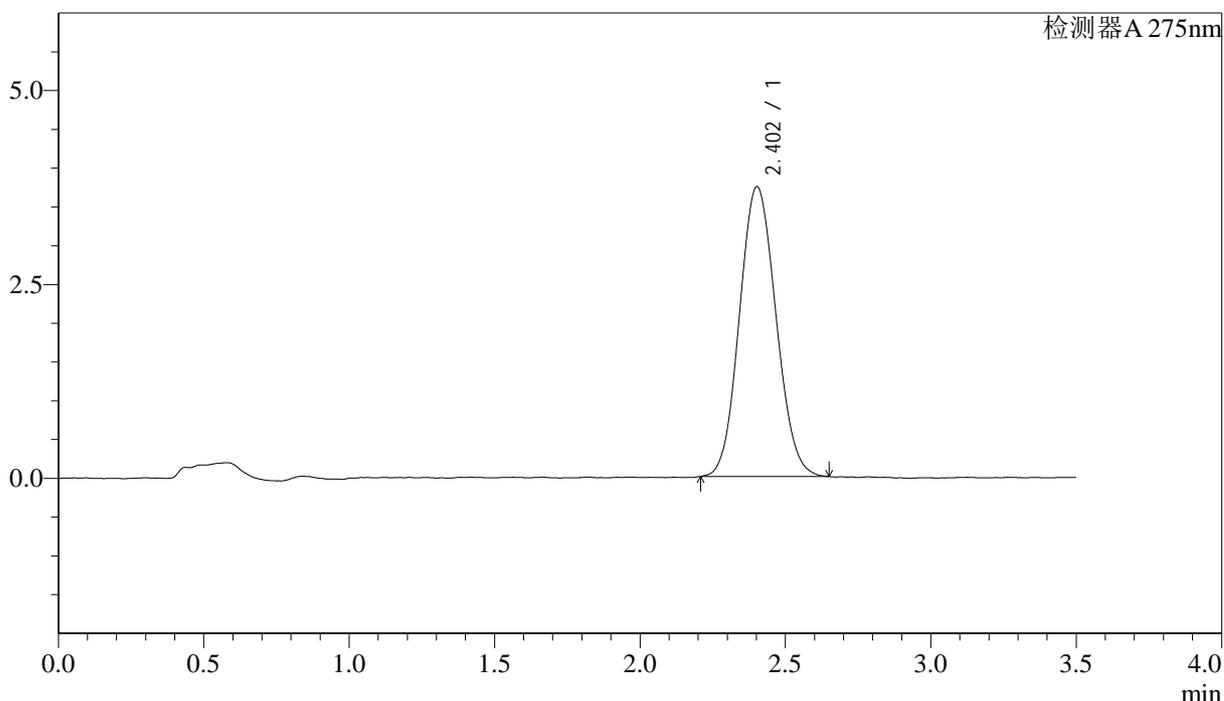
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1831-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:04:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:24:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.402	32660	100.000	3735	1732	1.091	--
总计		32660	100.000	3735			

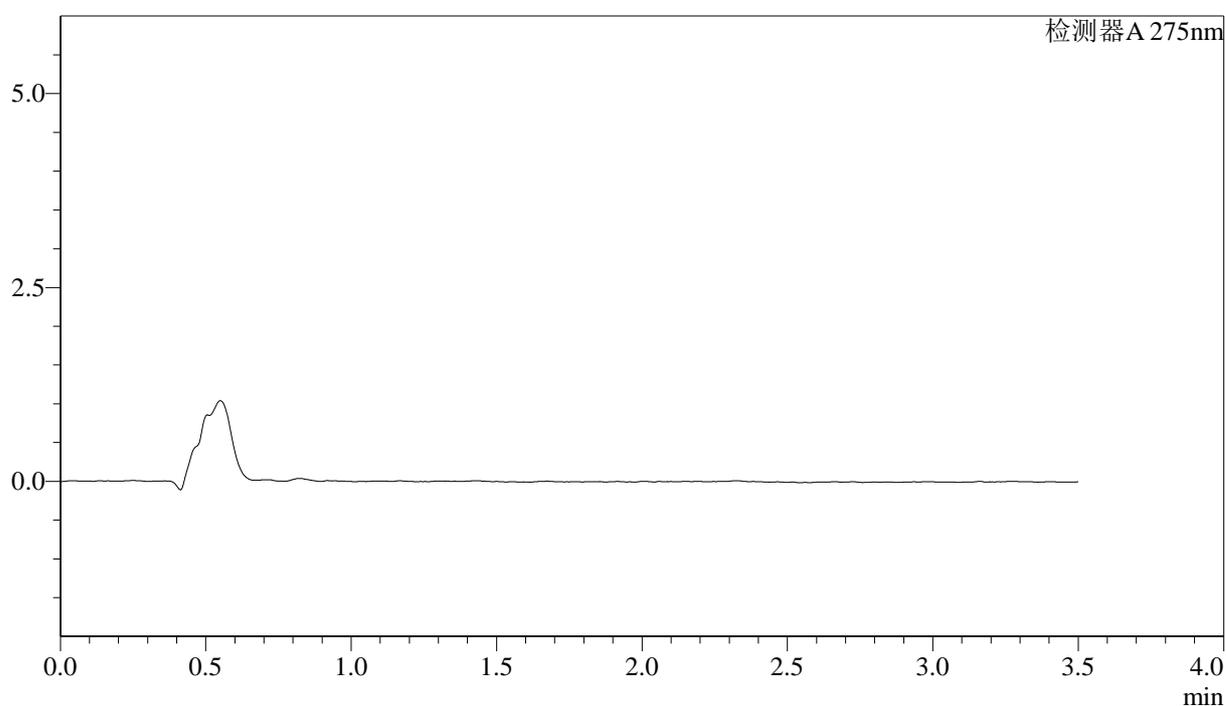
图204 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1832-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:07:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:24:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

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

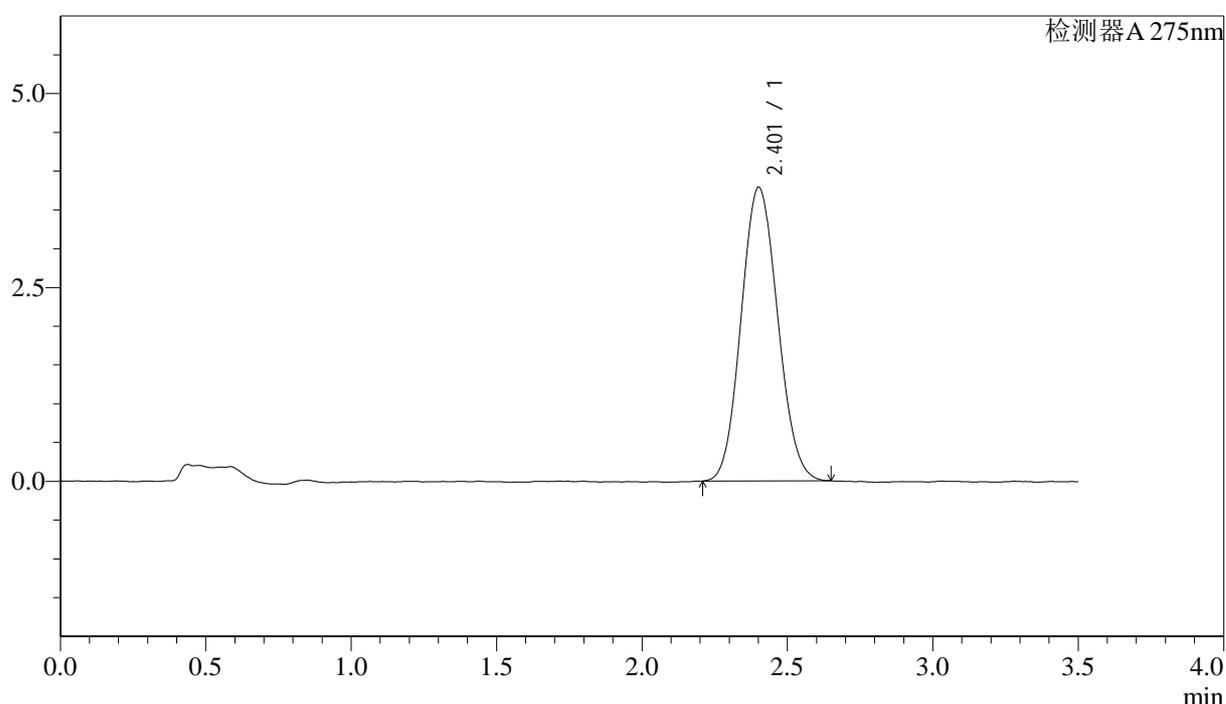
图205 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1833-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:11:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:25:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.401	33182	100.000	3781	1710	1.094	--
总计		33182	100.000	3781			

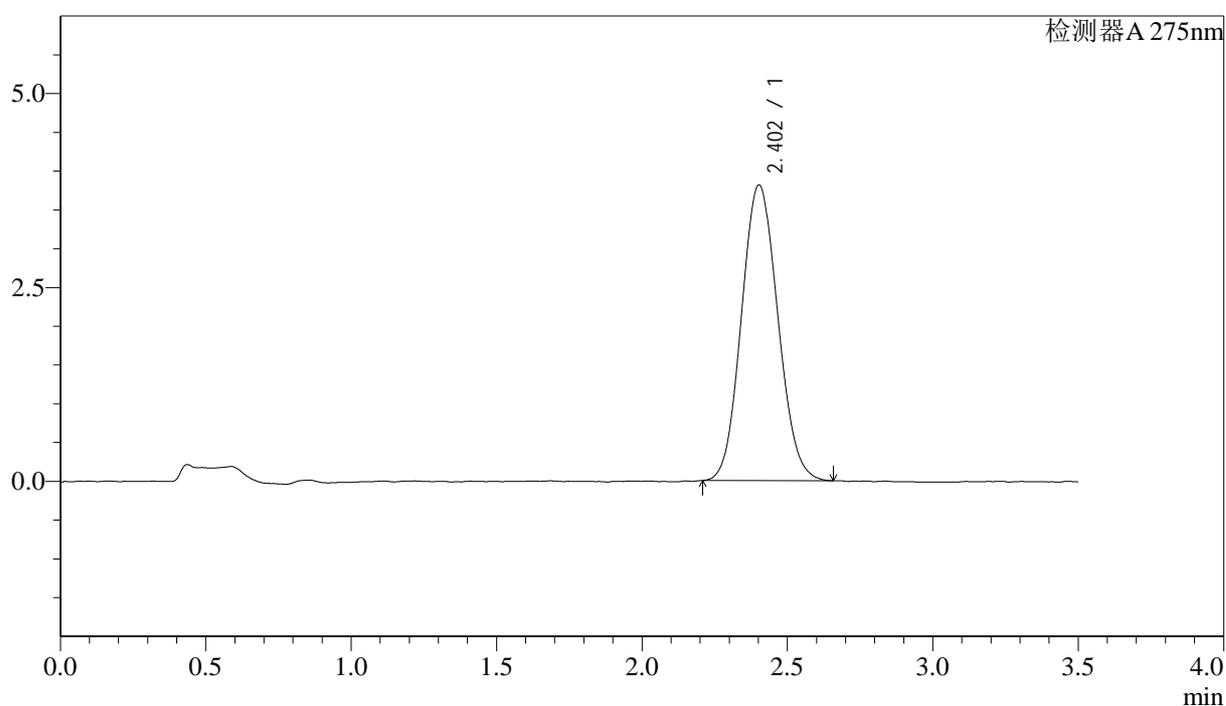
图206 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1834-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:15:42 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:25:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.402	33246	100.000	3809	1728	1.094	--
总计		33246	100.000	3809			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-2



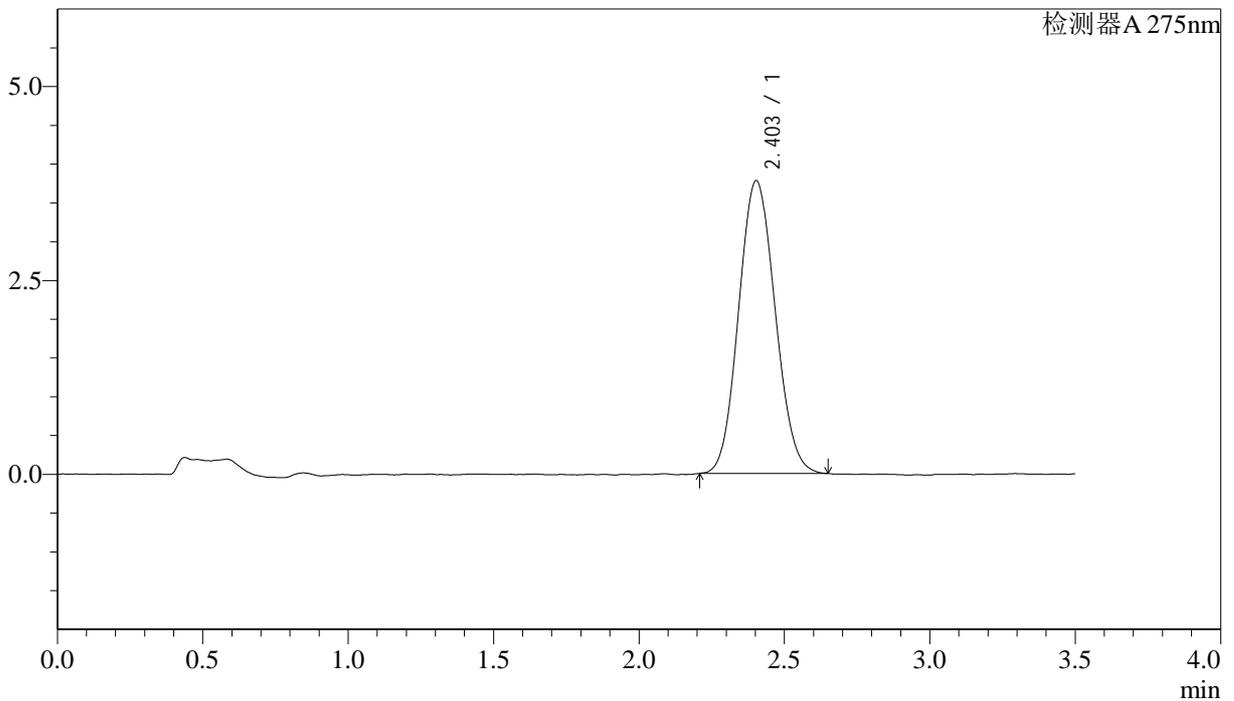
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1835-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:19:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:25:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	33006	100.000	3775	1724	1.092	--
总计		33006	100.000	3775			

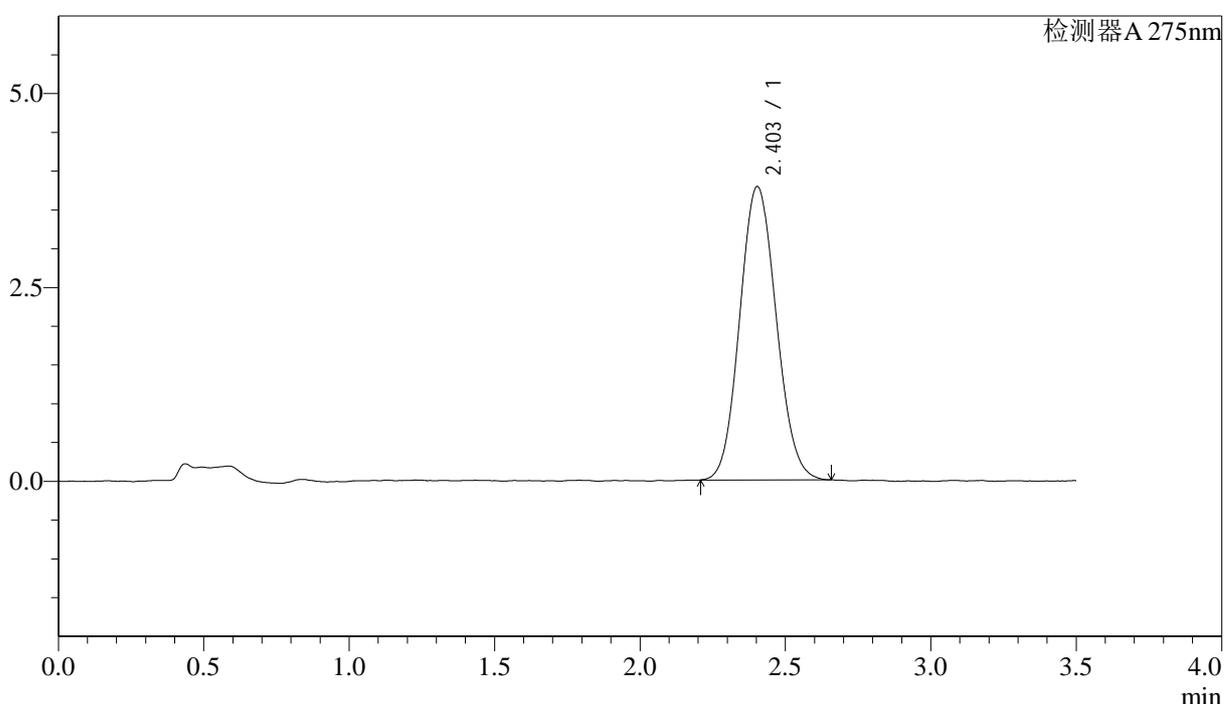
图208 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1836-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:23:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:25:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	33074	100.000	3784	1745	1.095	--
总计		33074	100.000	3784			

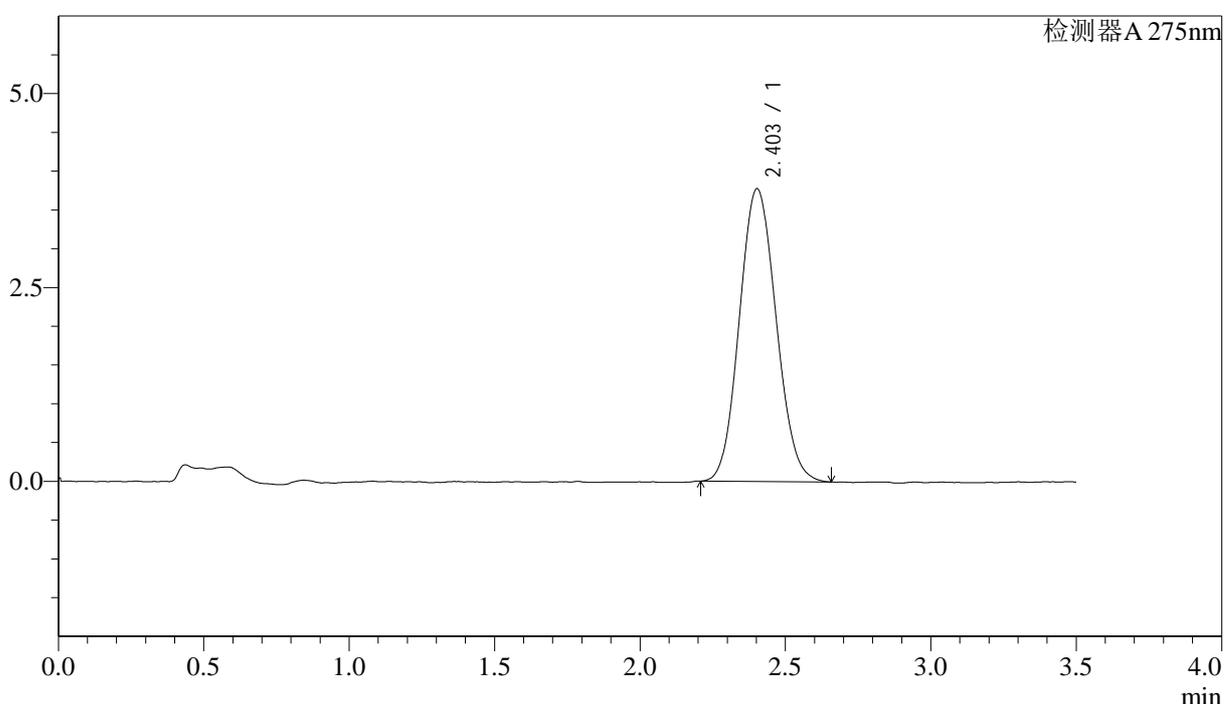
图209 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-4

<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 - 27-15/27-1837-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:27:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:25:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	33233	100.000	3773	1704	1.093	--
总计		33233	100.000	3773			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-5



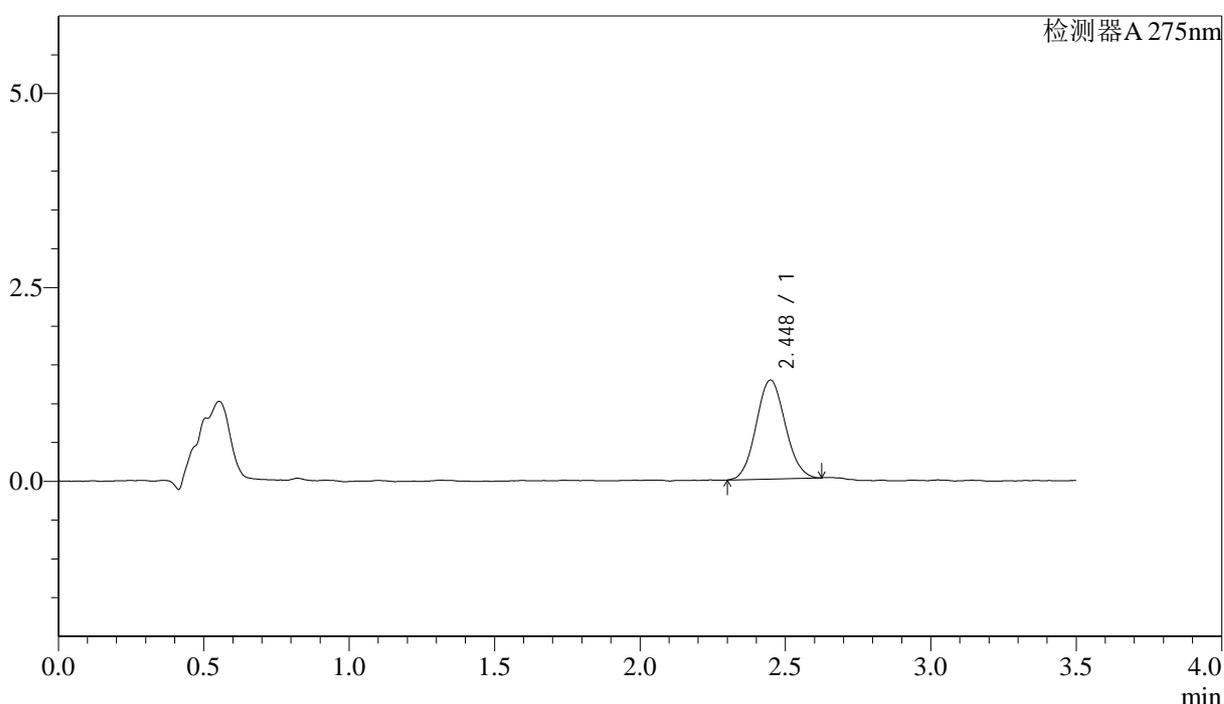
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1838-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:31:17 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:25:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	8889	100.000	1278	2828	1.076	--
总计		8889	100.000	1278			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片1
 供试品溶液-1



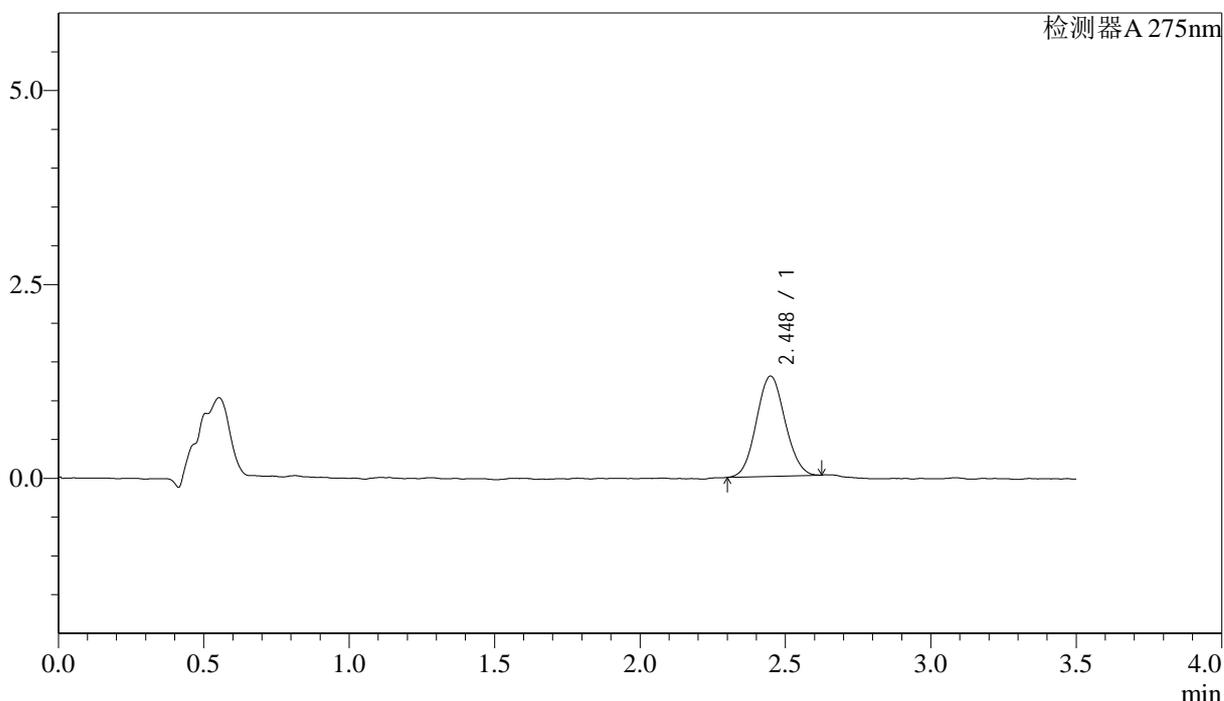
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1839-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:35:10 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:25:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	8863	100.000	1294	2920	1.069	--
总计		8863	100.000	1294			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片2
 供试品溶液-1



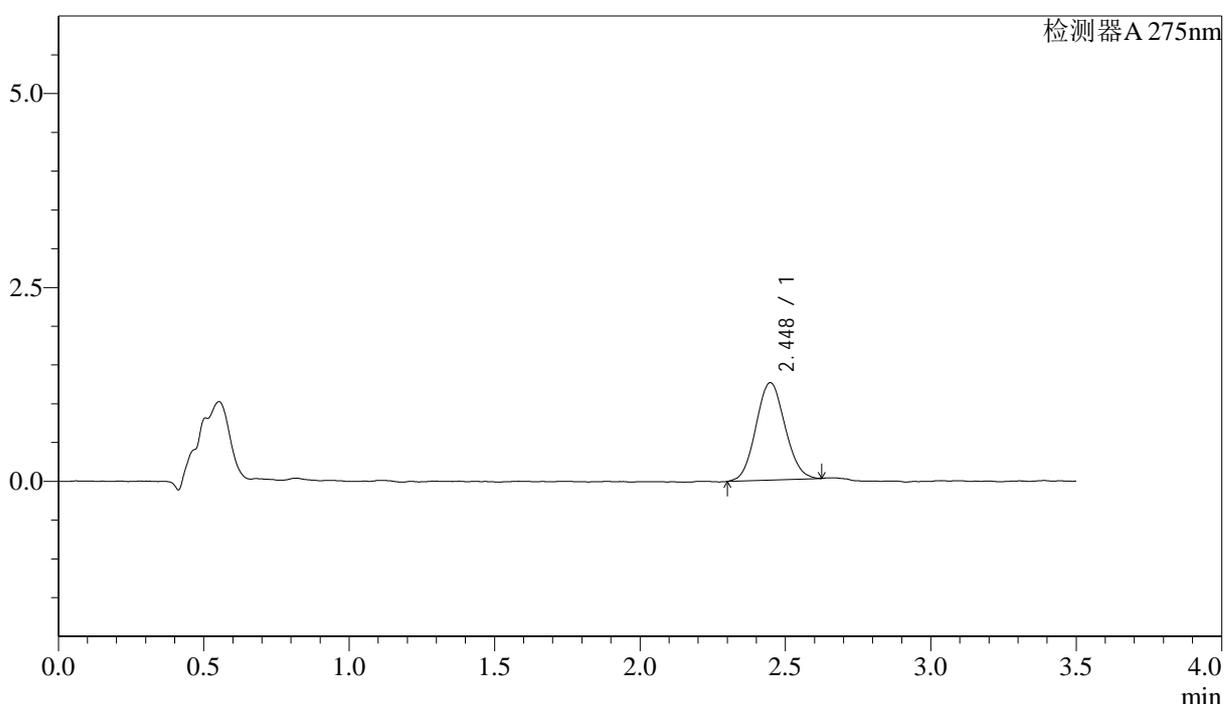
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1840-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:39:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:25:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	8740	100.000	1257	2818	1.075	--
总计		8740	100.000	1257			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片3
 供试品溶液-1



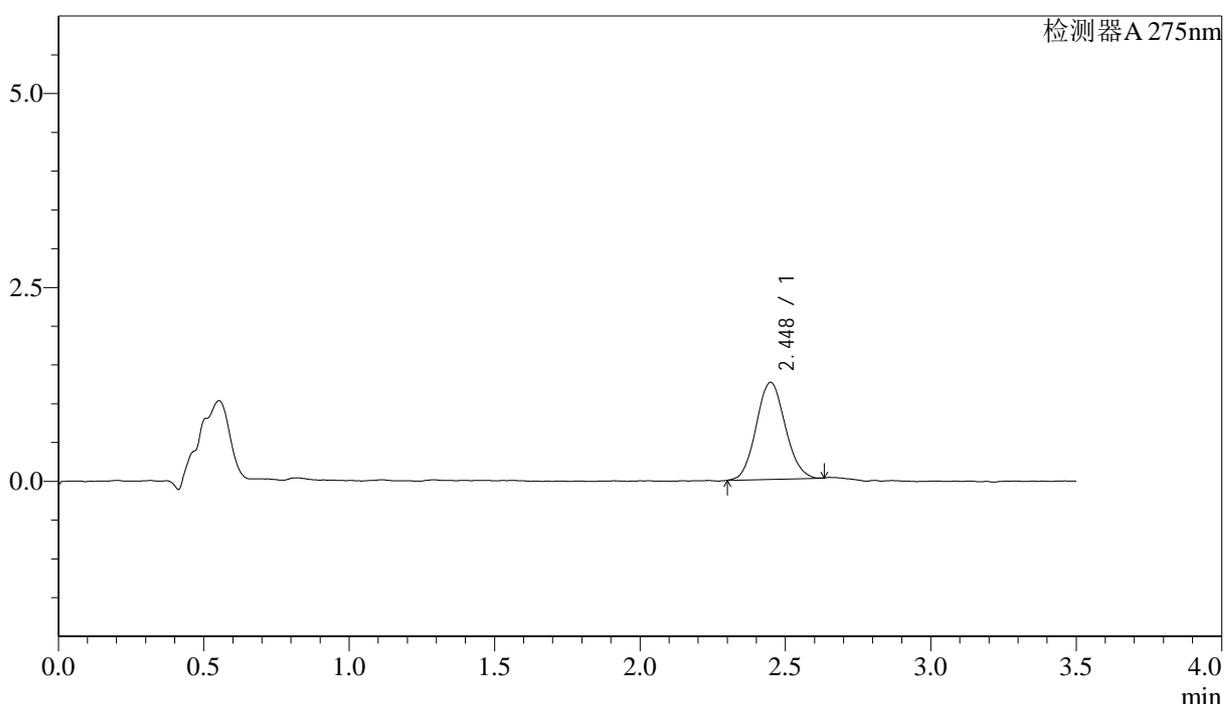
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1841-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:42:56 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:26:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	8688	100.000	1252	2858	1.080	--
总计		8688	100.000	1252			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片4
 供试品溶液-1



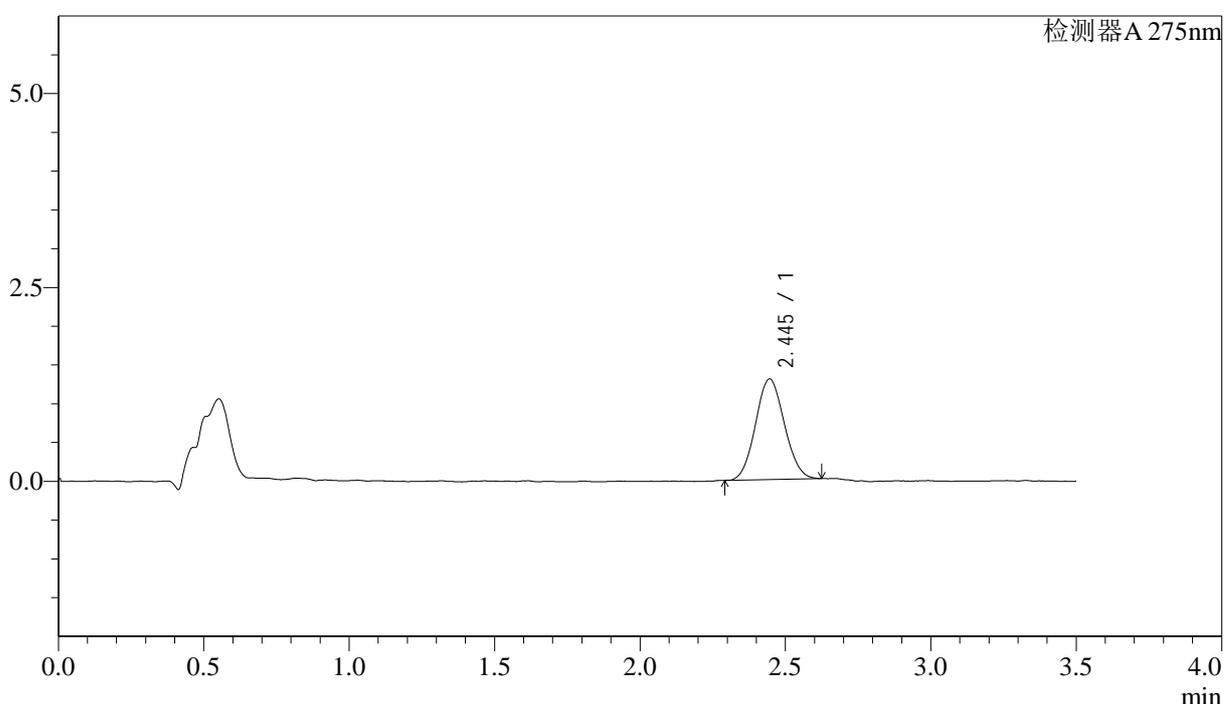
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1842-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:46:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:26:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.445	8947	100.000	1298	2873	1.072	--
总计		8947	100.000	1298			

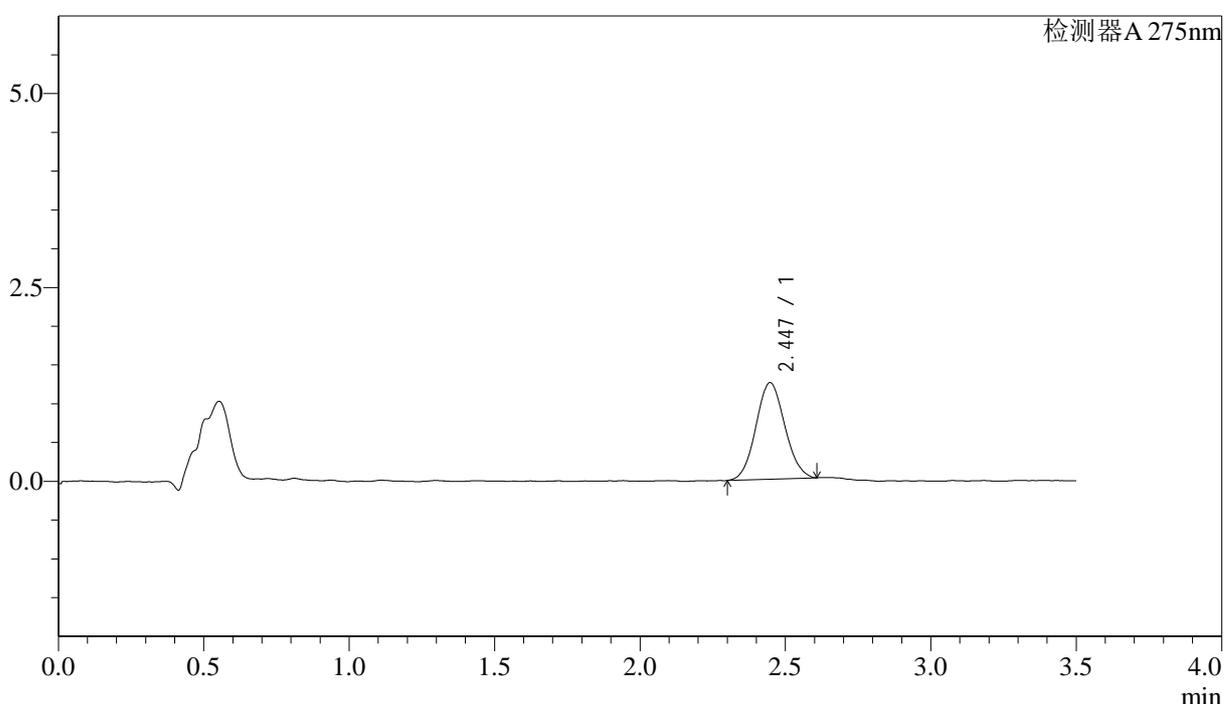
图215 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1843-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:50:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:26:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	8598	100.000	1246	2867	1.072	--
总计		8598	100.000	1246			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片6
 供试品溶液-1



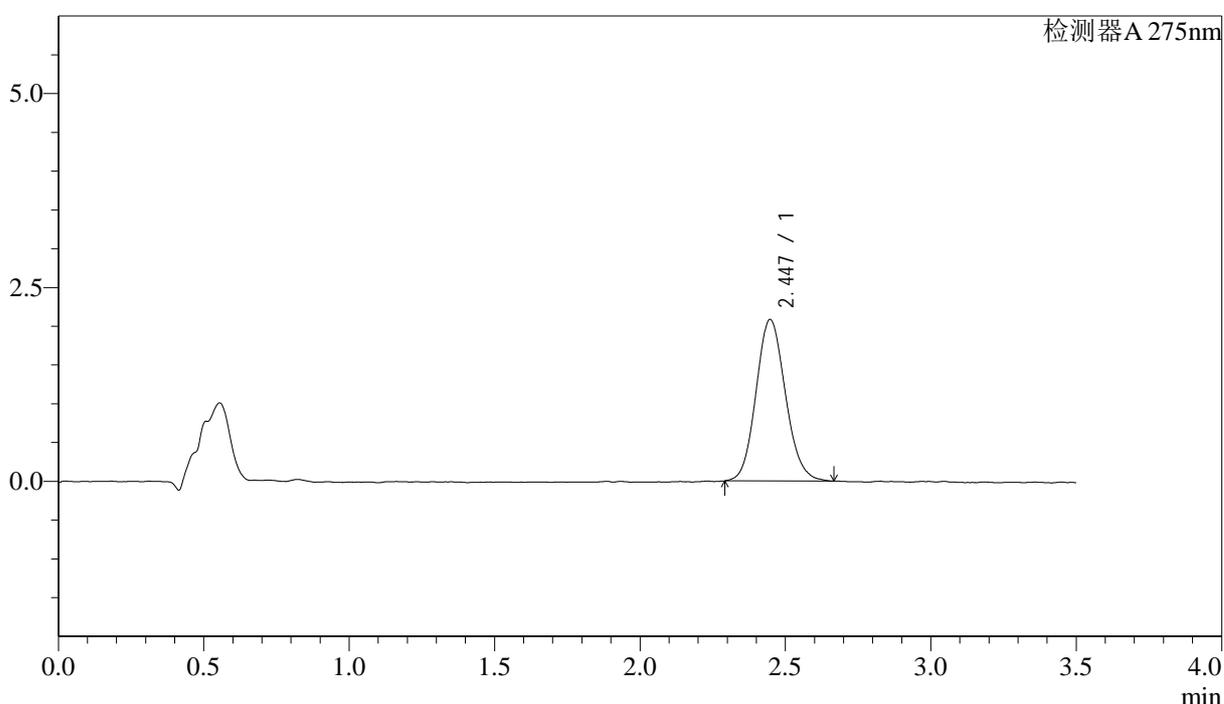
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1844-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:54:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:26:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	14654	100.000	2084	2812	1.117	--
总计		14654	100.000	2084			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片1
 供试品溶液-1



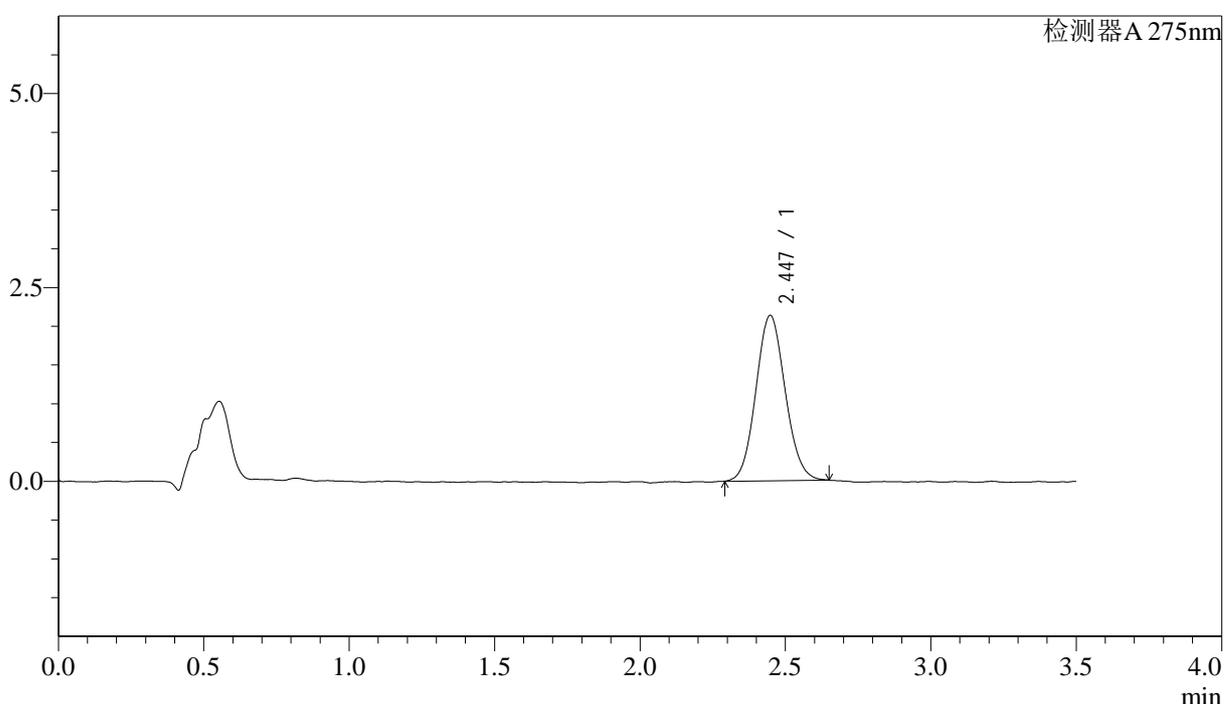
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1845-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:58:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:26:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	14934	100.000	2134	2804	1.083	--
总计		14934	100.000	2134			

图218 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片2
供试品溶液-1



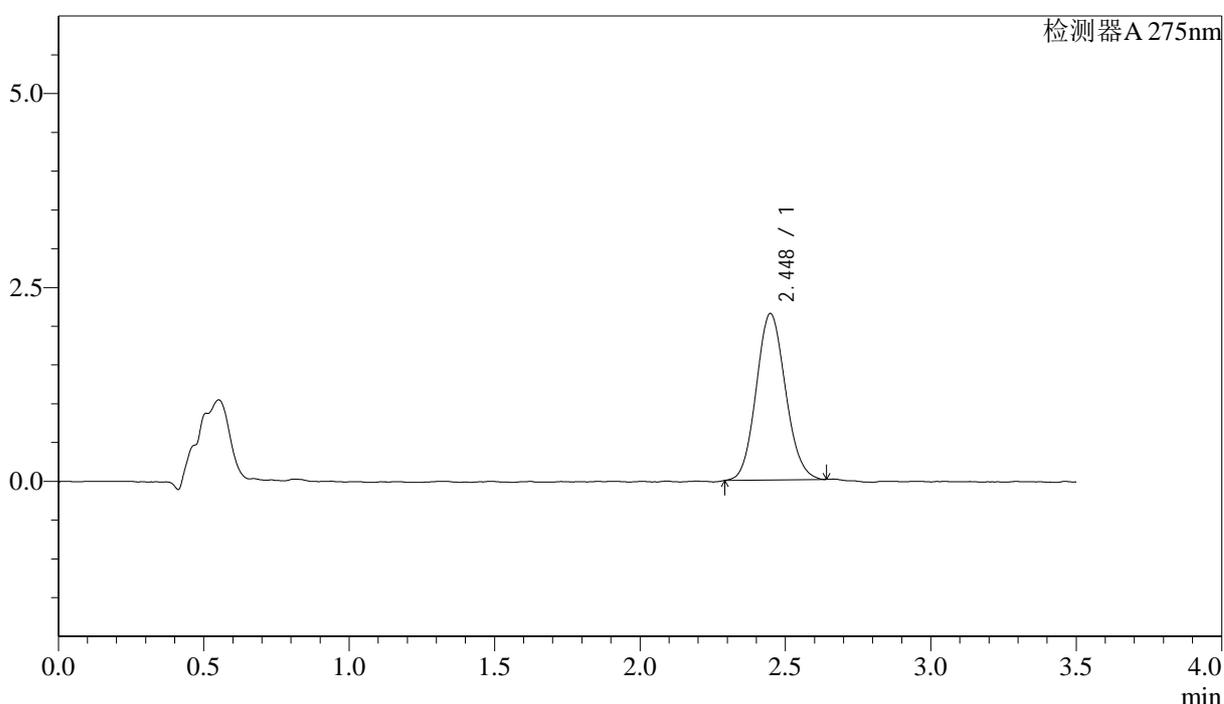
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1846-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:02:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:26:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	15008	100.000	2147	2822	1.097	--
总计		15008	100.000	2147			

图219 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片3
 供试品溶液-1



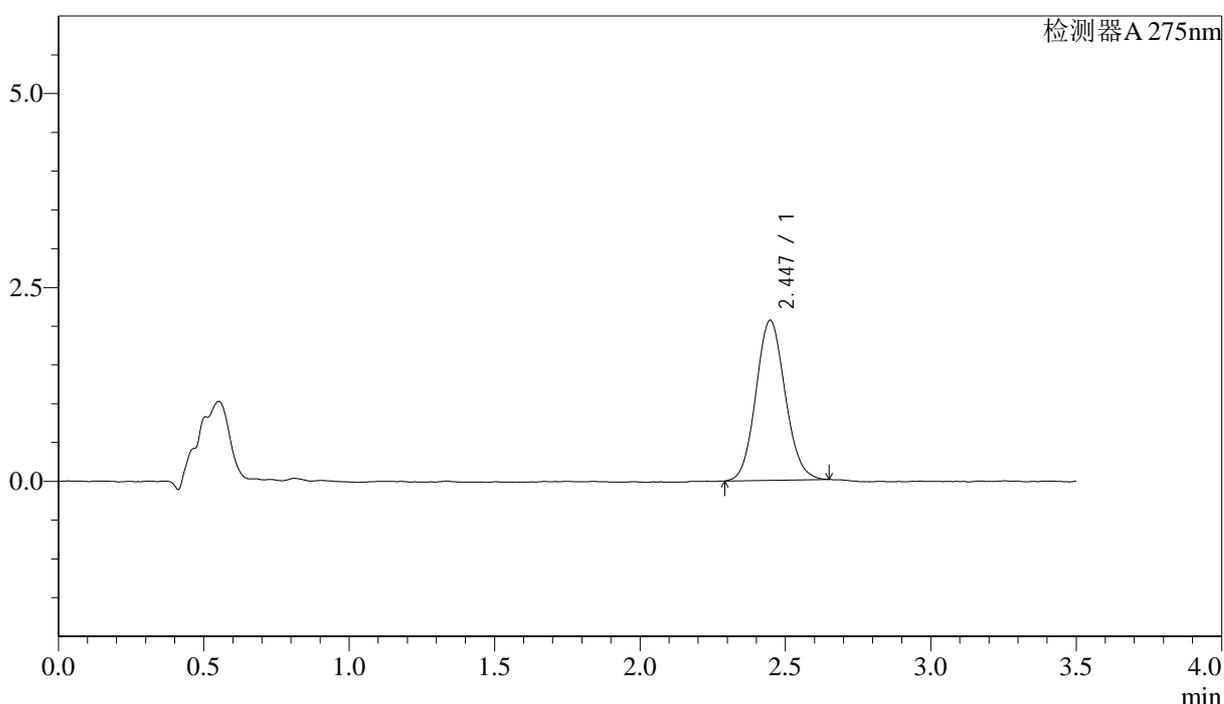
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1847-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:06:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:26:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	14429	100.000	2065	2842	1.090	--
总计		14429	100.000	2065			

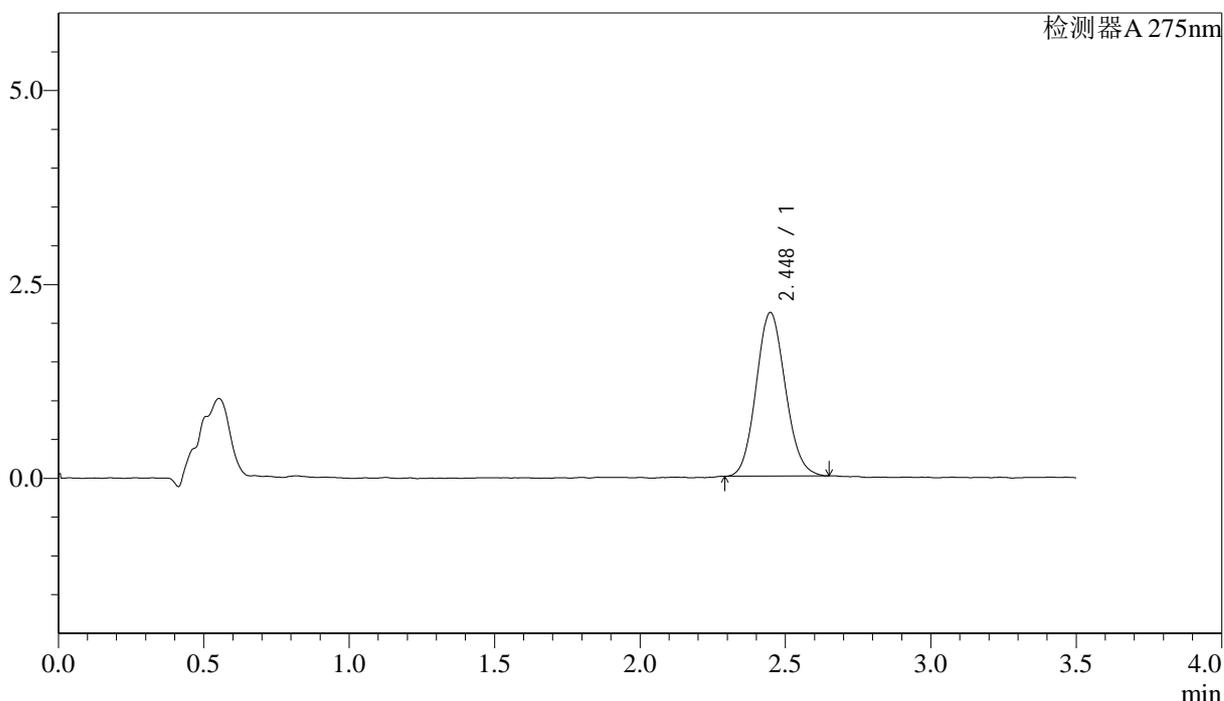
图220 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1848-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:10:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:26:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	14728	100.000	2109	2815	1.100	--
总计		14728	100.000	2109			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片5
 供试品溶液-1



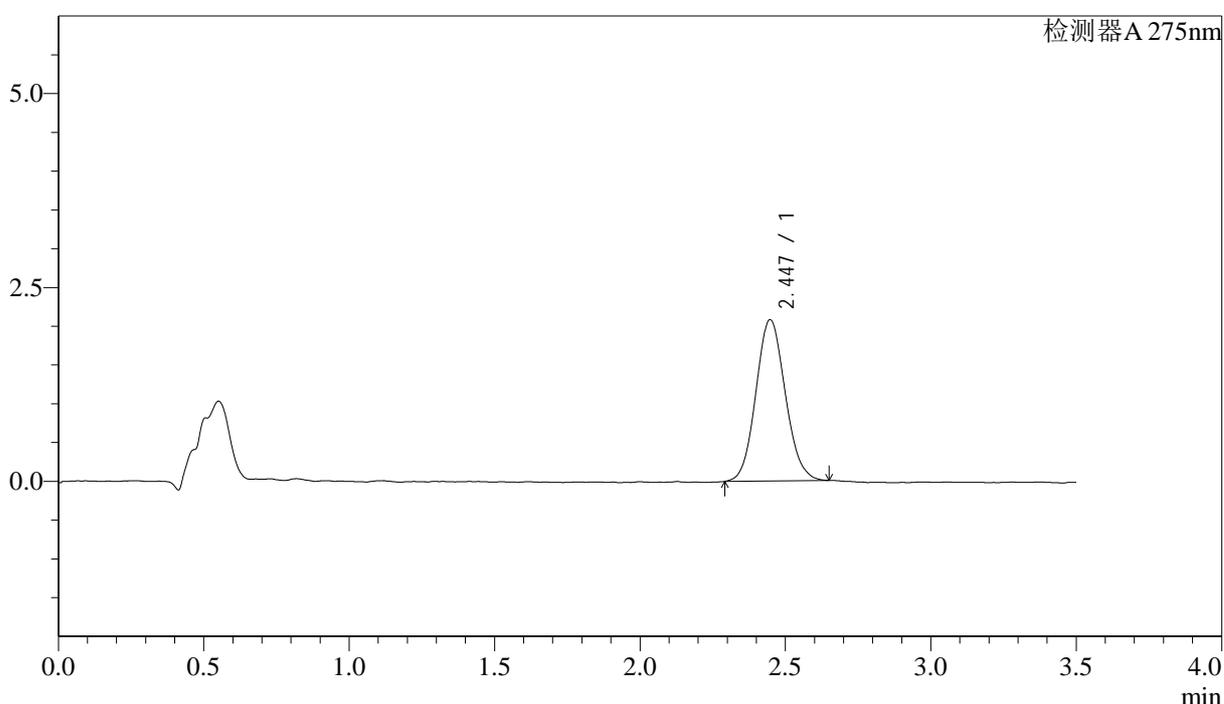
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1849-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:13:59 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:27:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	14628	100.000	2082	2791	1.094	--
总计		14628	100.000	2082			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片6
 供试品溶液-1



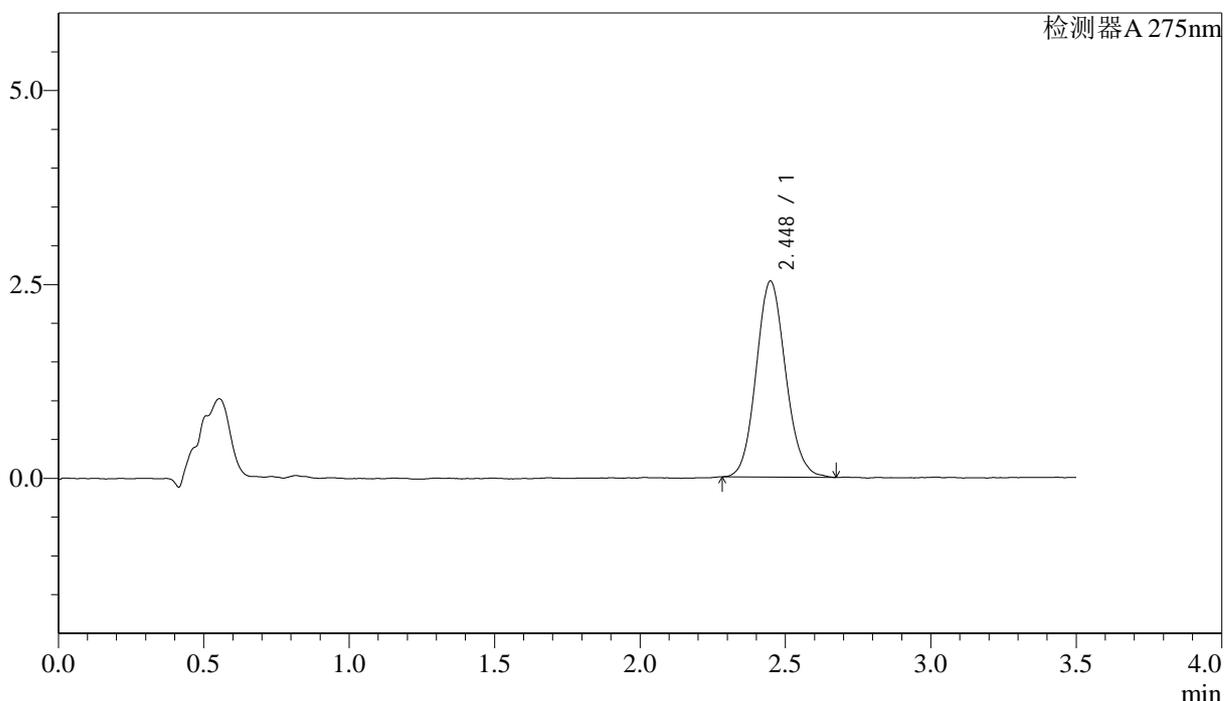
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1850-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:17:52 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:27:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	17792	100.000	2527	2805	1.104	--
总计		17792	100.000	2527			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片1
 供试品溶液-1



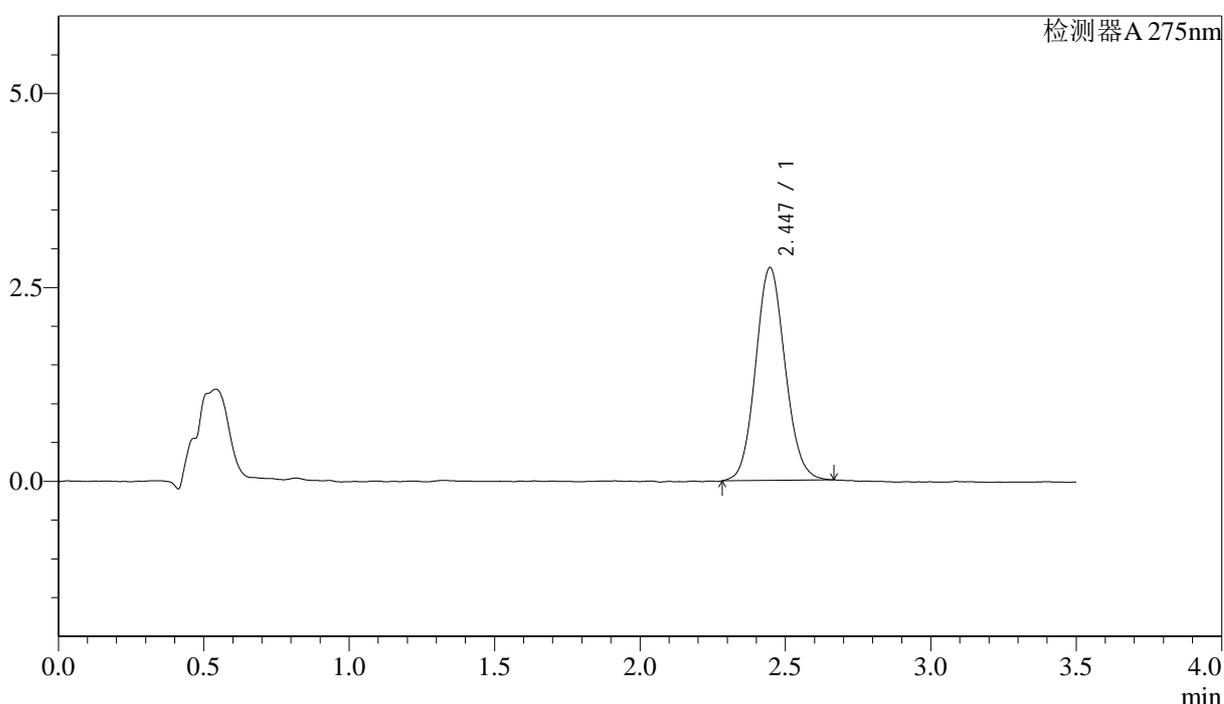
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1851-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:21:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:27:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	19370	100.000	2747	2786	1.092	--
总计		19370	100.000	2747			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片2
 供试品溶液-1



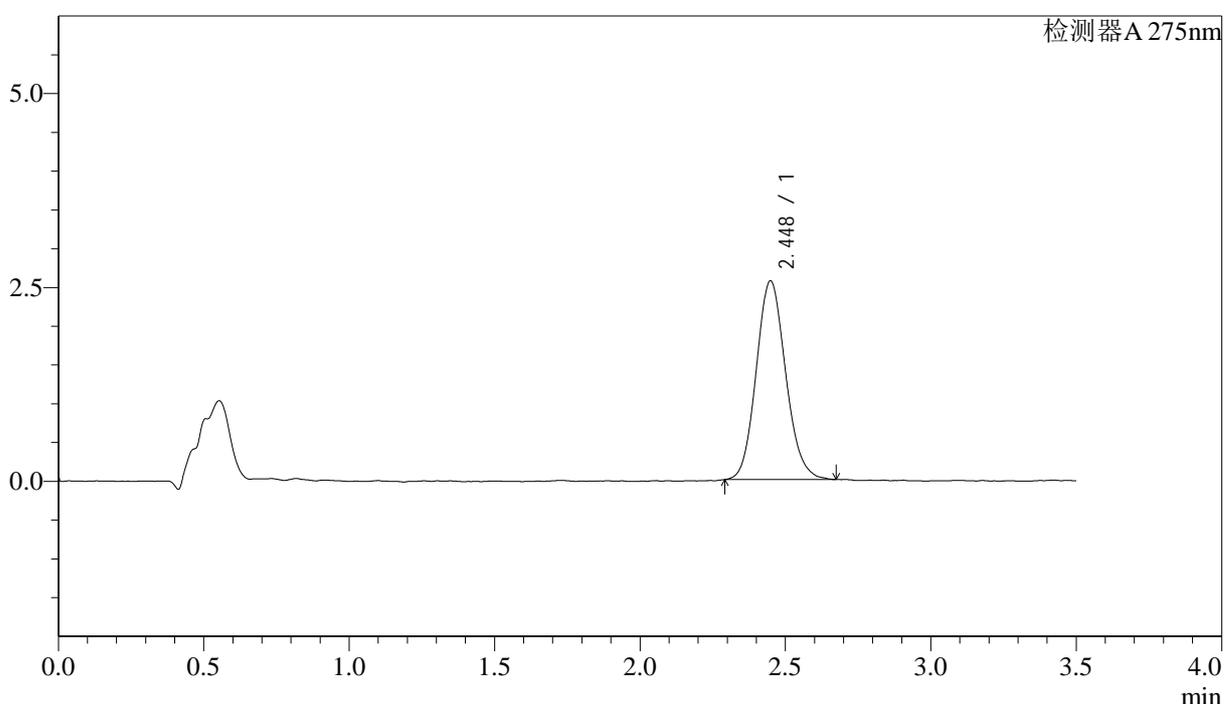
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1852-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:25:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:27:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	18052	100.000	2563	2821	1.117	--
总计		18052	100.000	2563			

图225 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片3
 供试品溶液-1



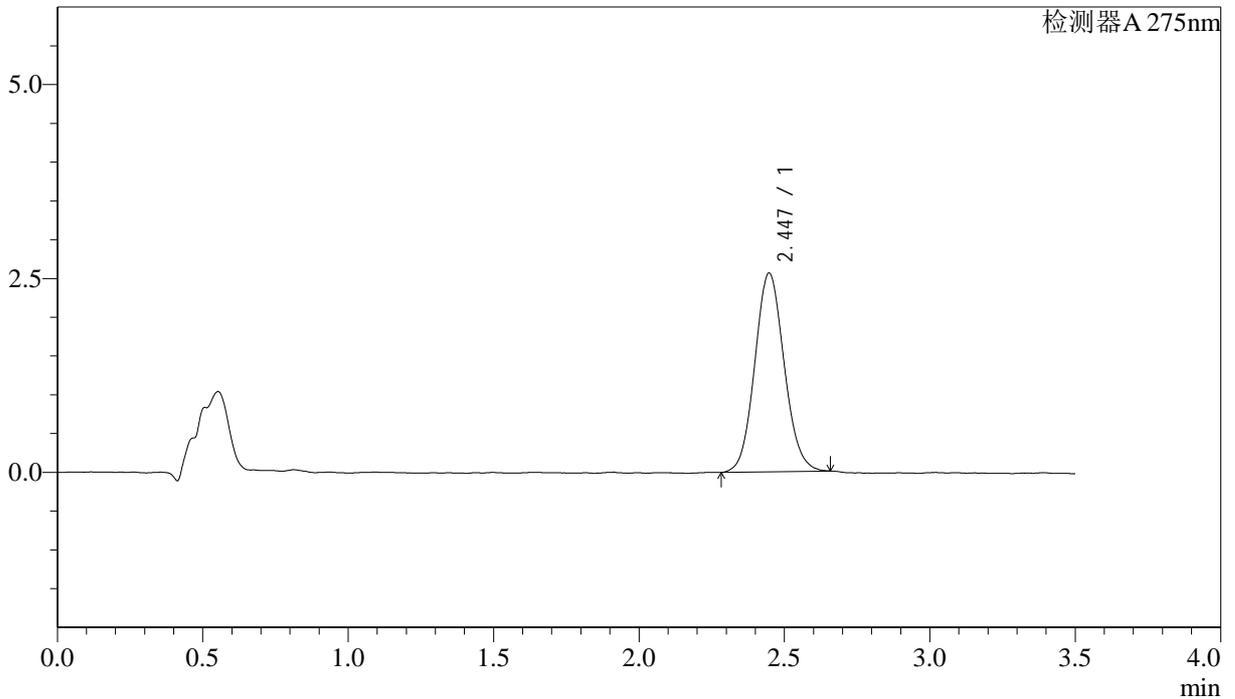
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1853-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:29:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:27:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	18018	100.000	2564	2820	1.088	--
总计		18018	100.000	2564			

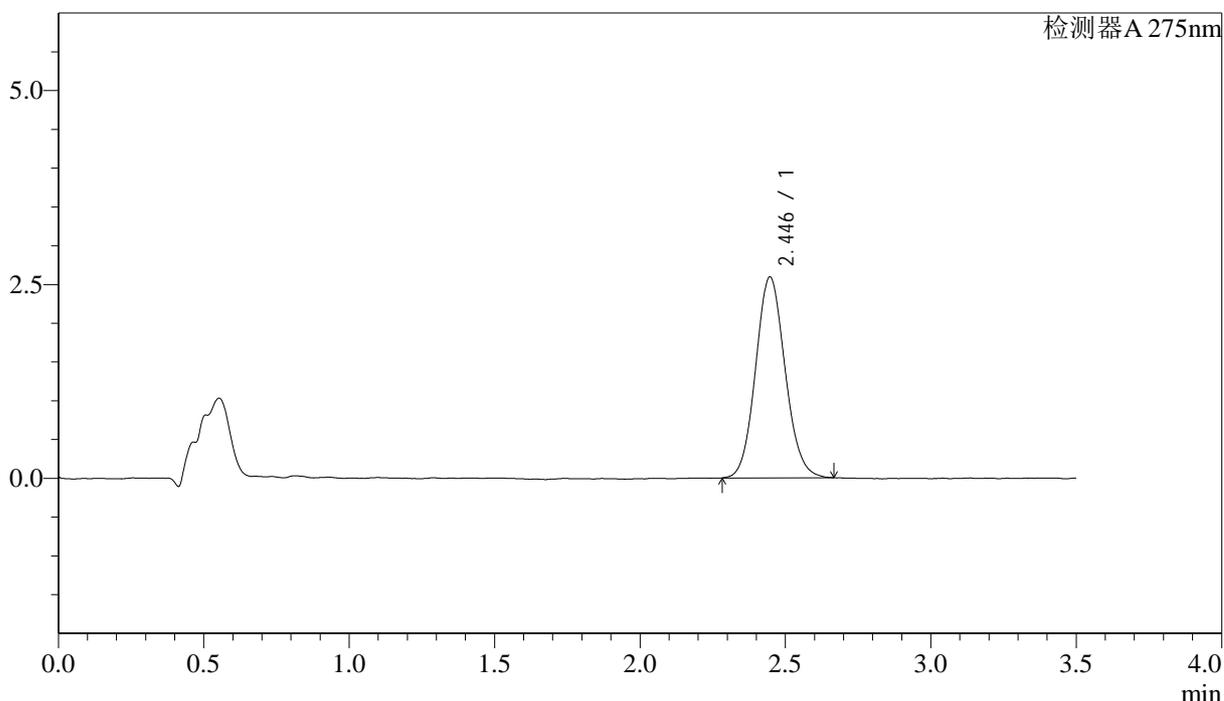
图226 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1854-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:33:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:27:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	18290	100.000	2592	2798	1.094	--
总计		18290	100.000	2592			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片5
 供试品溶液-1



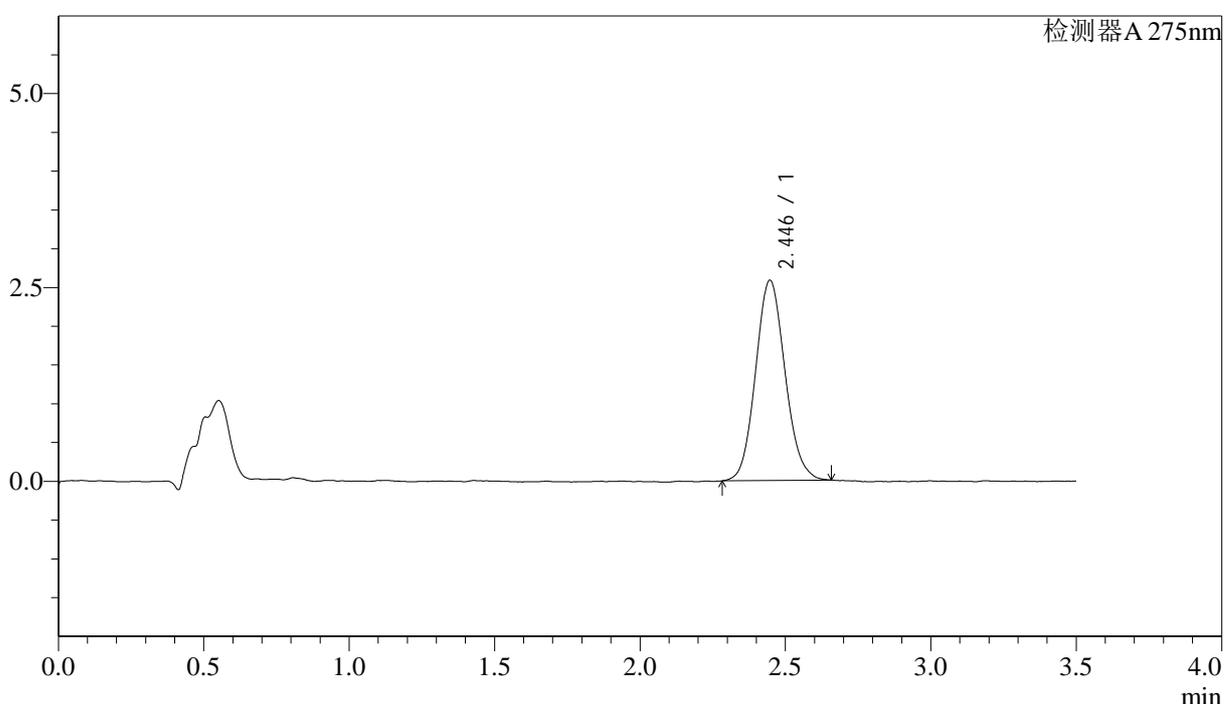
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1855-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:37:15 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:27:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	18200	100.000	2584	2797	1.105	--
总计		18200	100.000	2584			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片6
供试品溶液-1



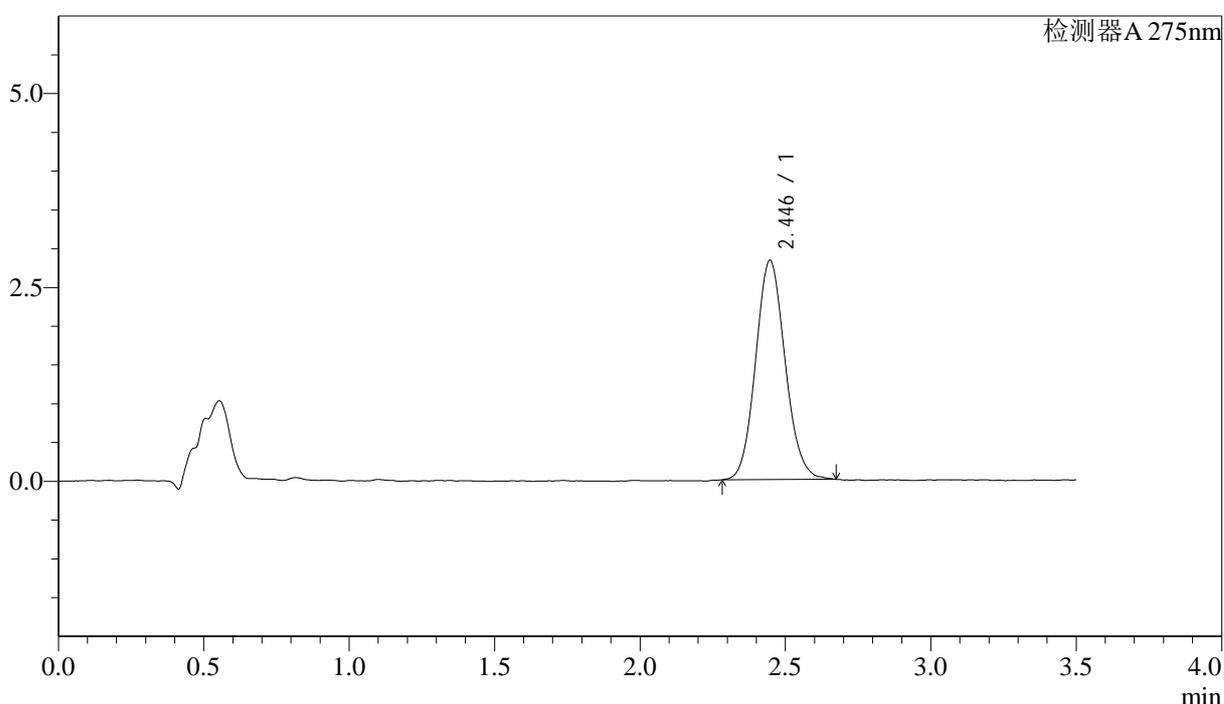
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1856-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:41:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:27:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	19947	100.000	2828	2791	1.102	--
总计		19947	100.000	2828			

图229 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片1
 供试品溶液-1



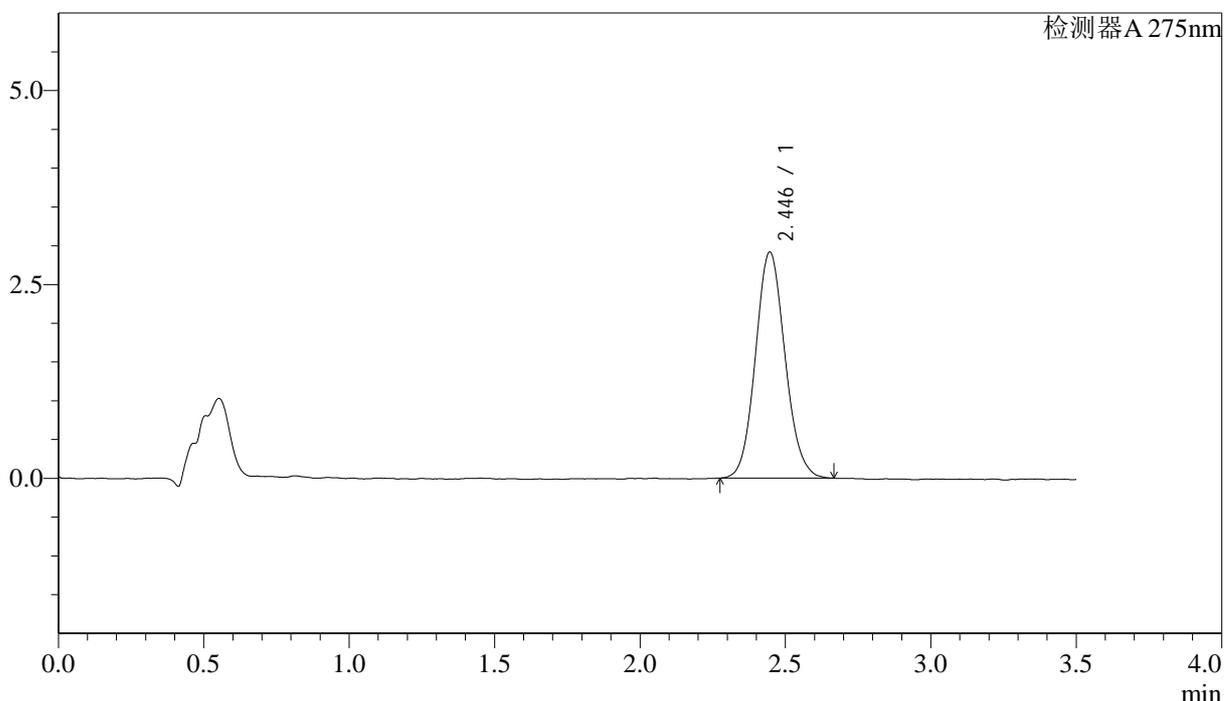
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1857-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:45:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:28:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	20595	100.000	2916	2798	1.098	--
总计		20595	100.000	2916			

图230 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片2
 供试品溶液-1



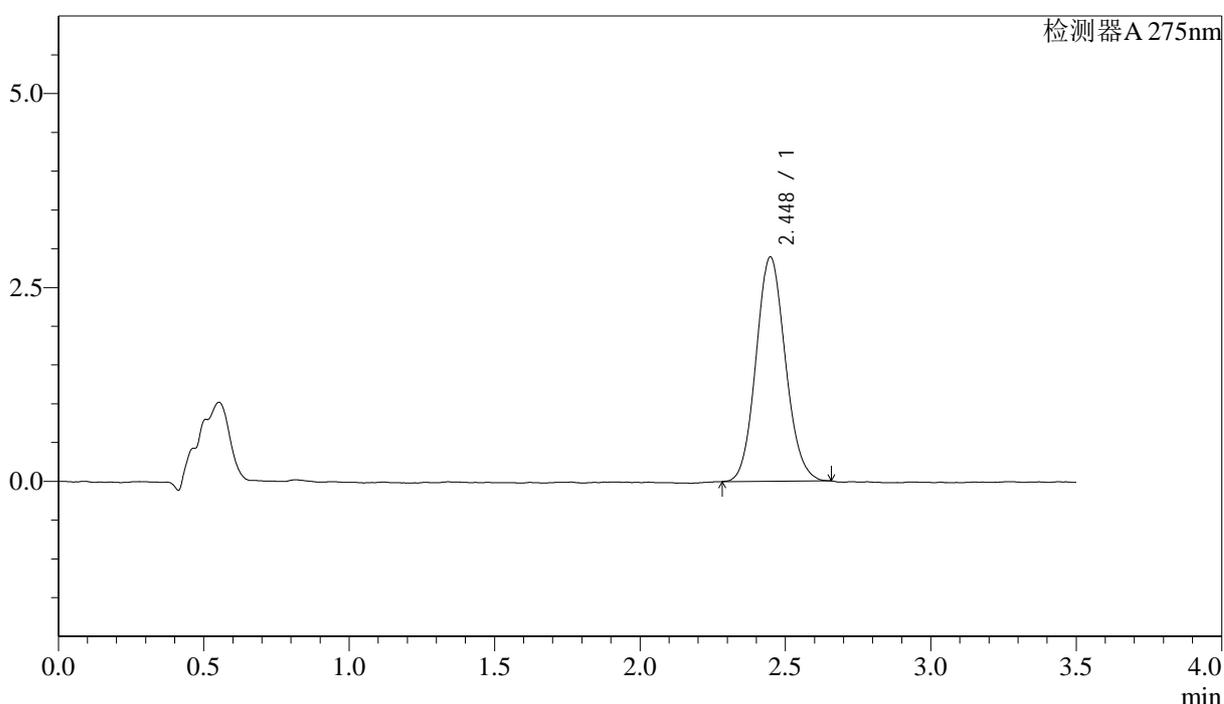
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1858-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:48:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:28:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	20324	100.000	2894	2823	1.097	--
总计		20324	100.000	2894			

图231 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片3
 供试品溶液-1



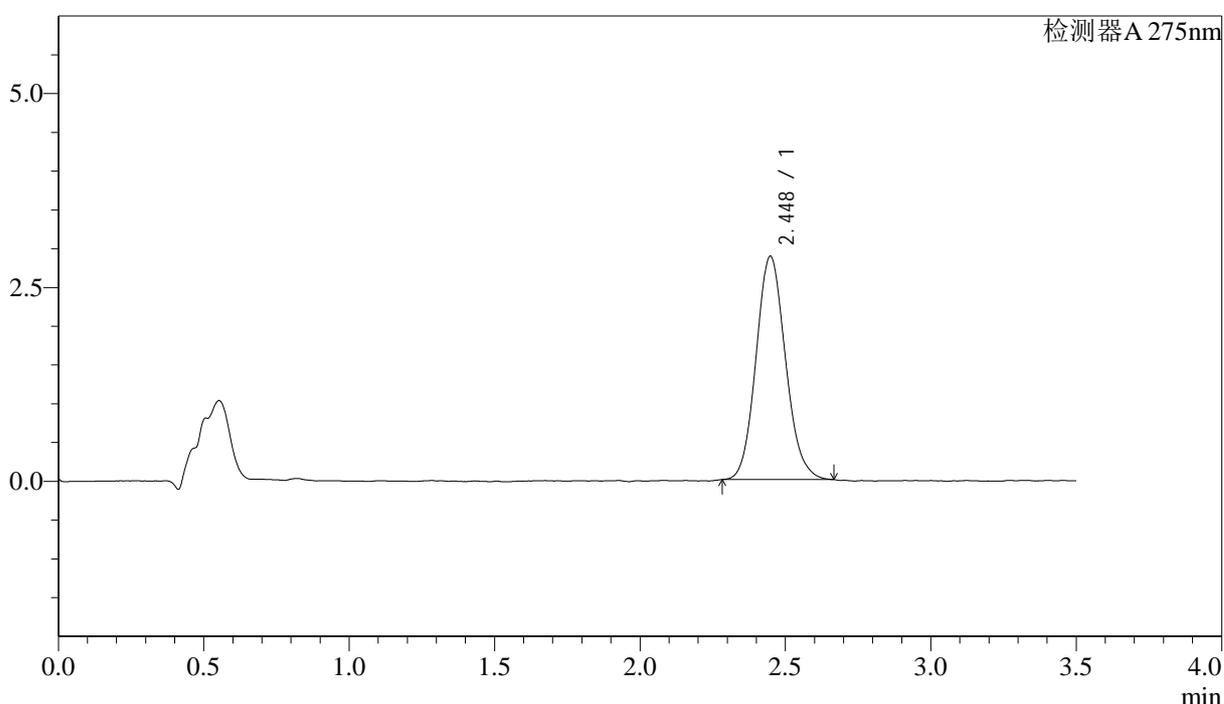
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1859-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:52:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:28:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	20306	100.000	2881	2808	1.112	--
总计		20306	100.000	2881			

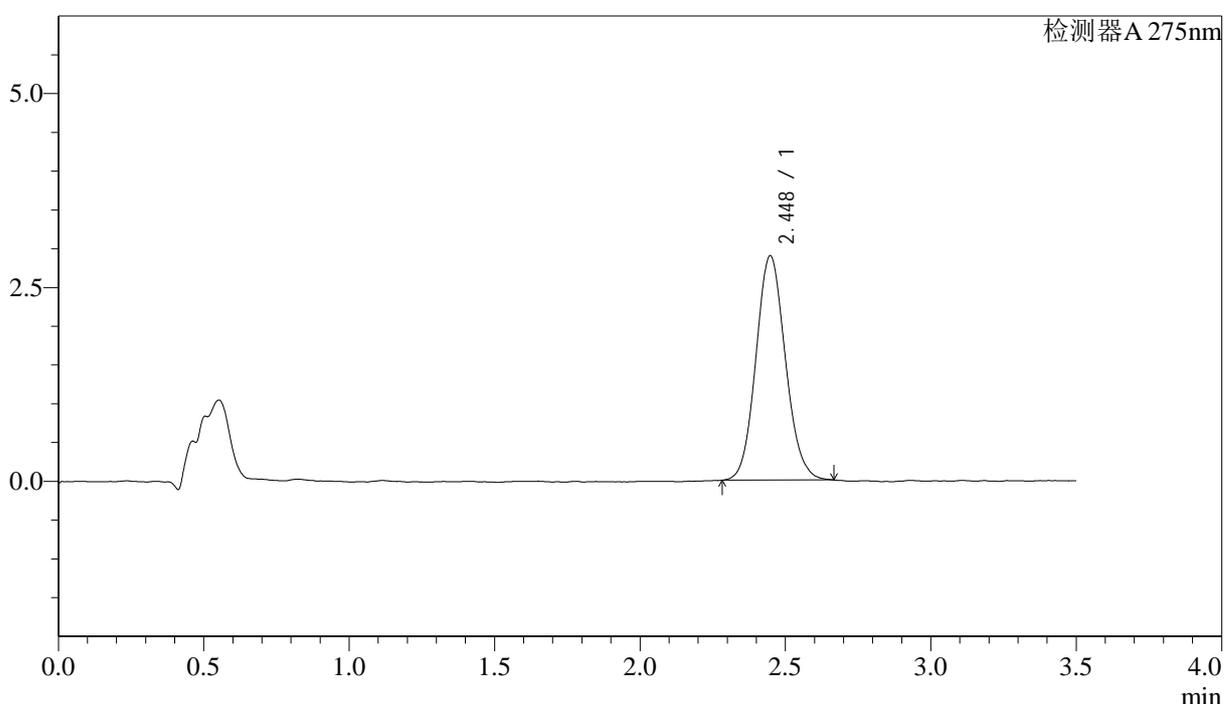
图232 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1860-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:56:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:28:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	20416	100.000	2894	2801	1.101	--
总计		20416	100.000	2894			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片5
 供试品溶液-1



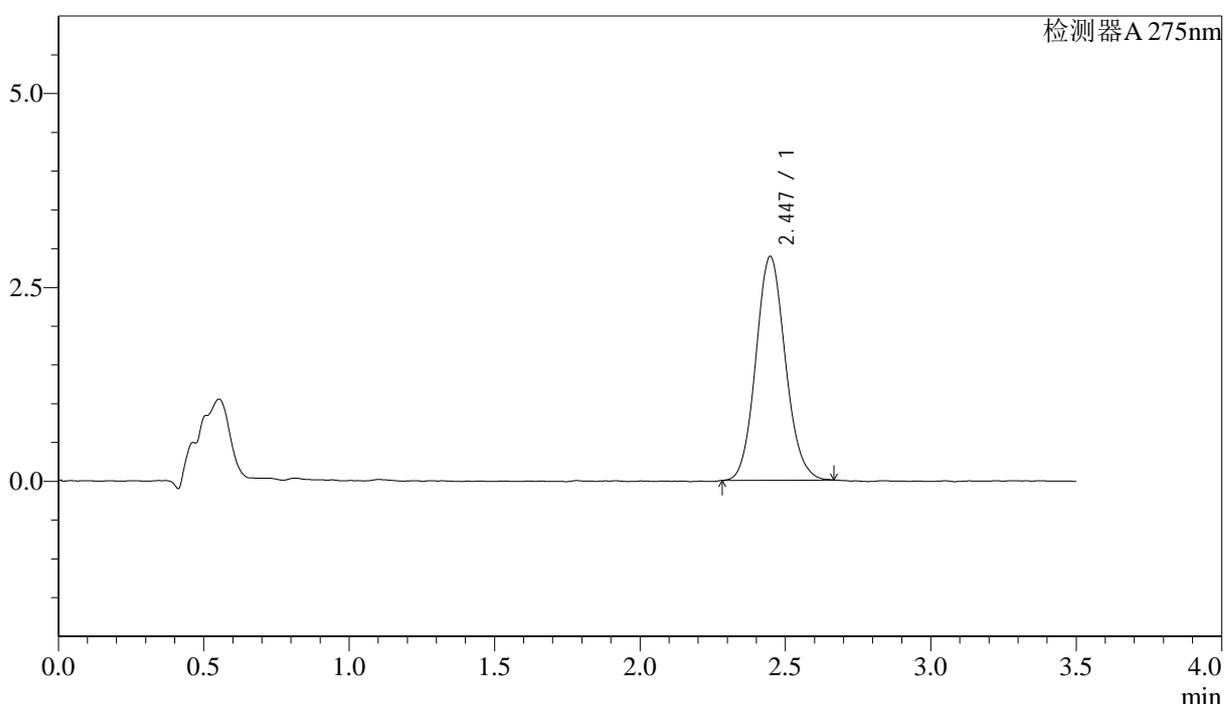
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1861-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:00:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:28:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	20370	100.000	2888	2833	1.101	--
总计		20370	100.000	2888			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片6
 供试品溶液-1



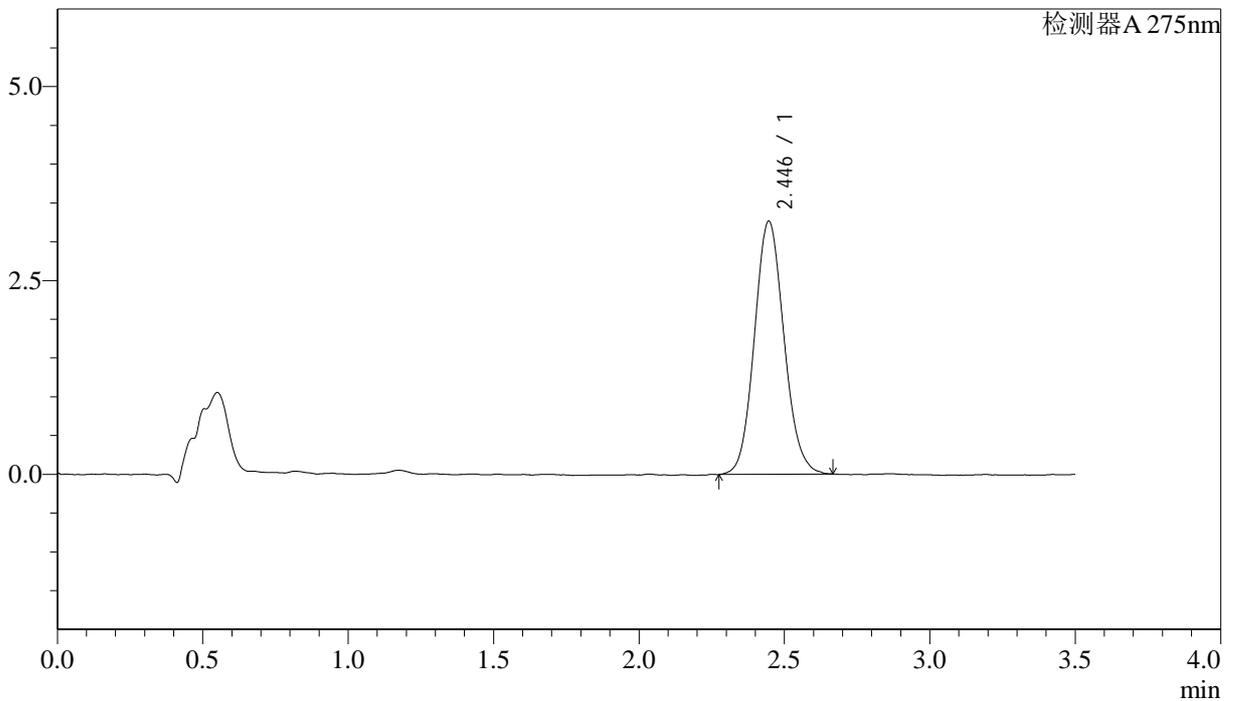
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1862-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:04:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:28:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	23099	100.000	3266	2785	1.101	--
总计		23099	100.000	3266			

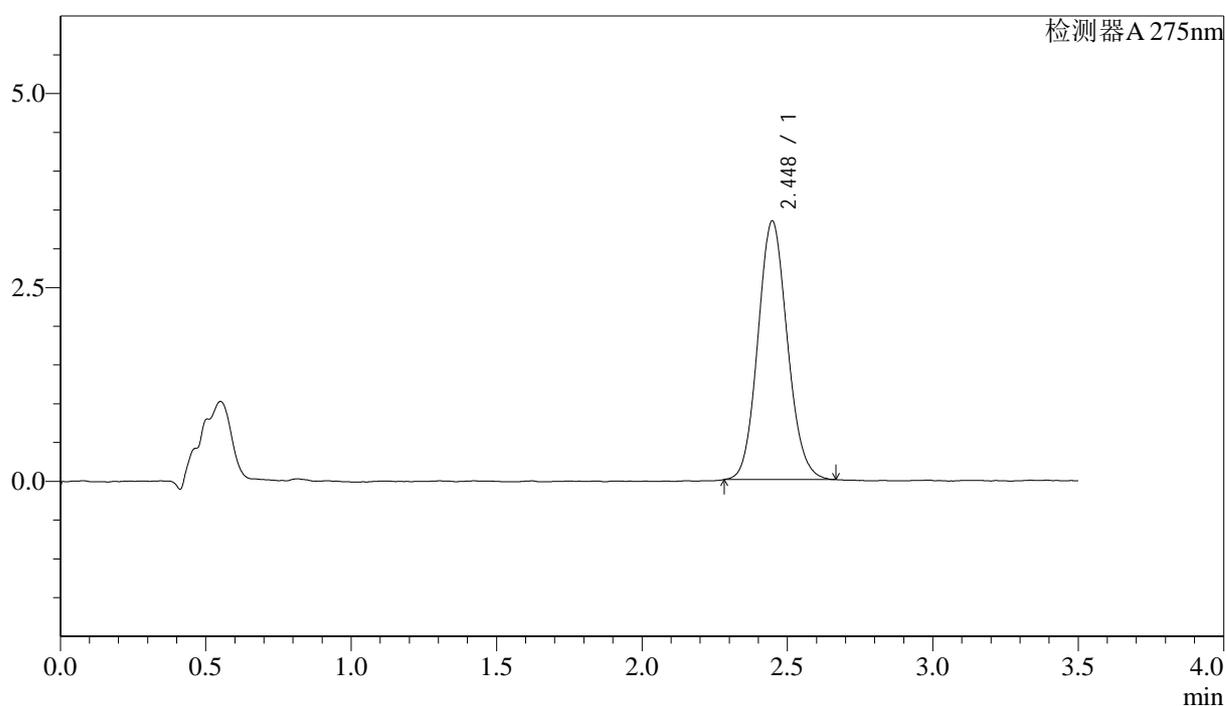
图235 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1863-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:08:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:28:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	23495	100.000	3336	2784	1.100	--
总计		23495	100.000	3336			



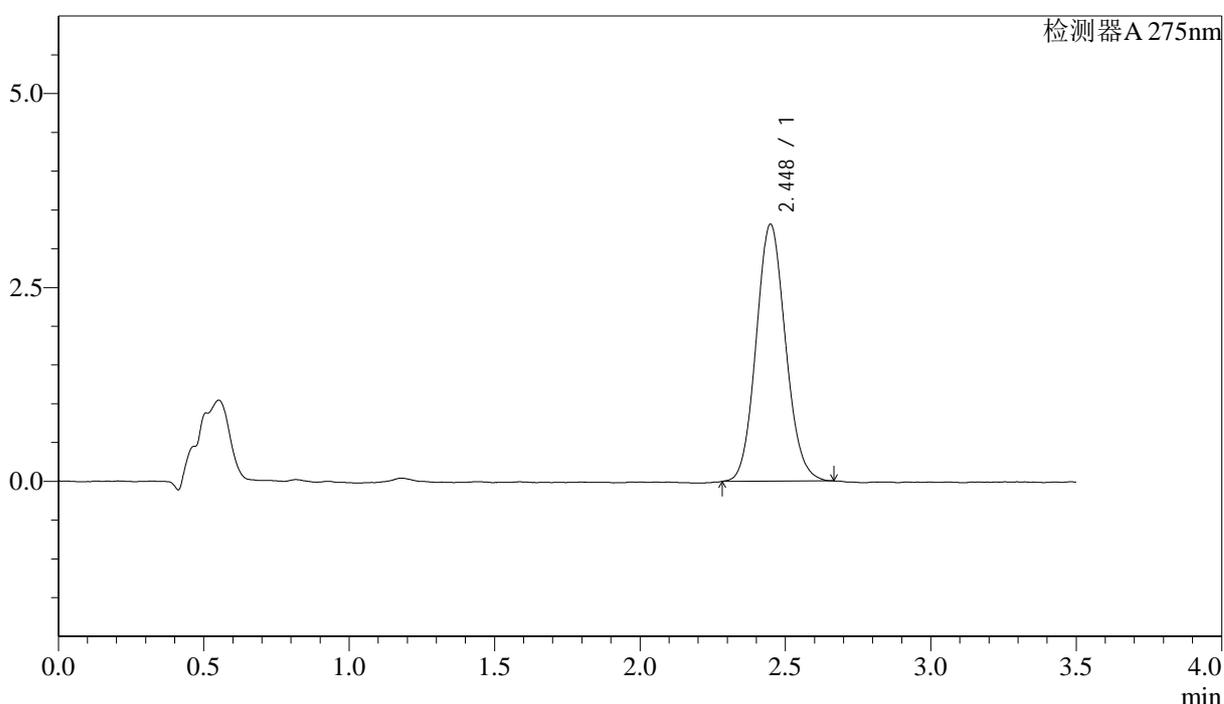
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1864-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:12:11 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:29:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	23307	100.000	3313	2803	1.096	--
总计		23307	100.000	3313			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片3
 供试品溶液-1



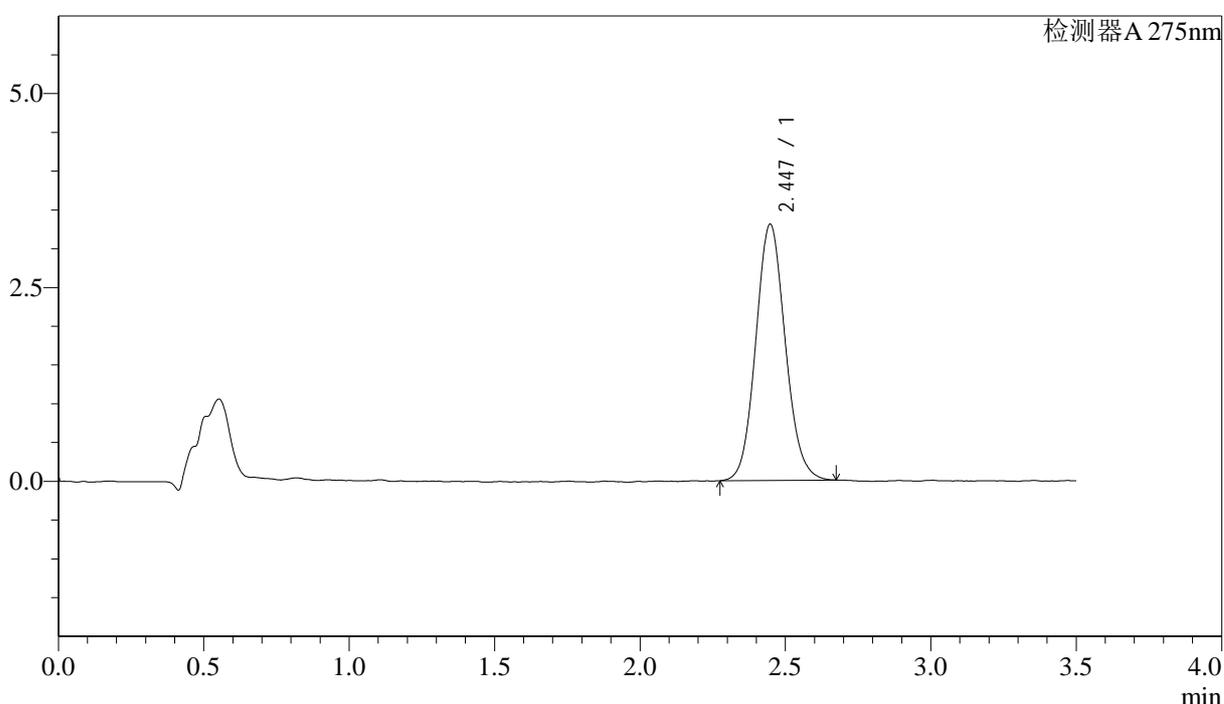
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1865-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:16:04 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:29:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	23347	100.000	3305	2795	1.100	--
总计		23347	100.000	3305			

图238 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片4
 供试品溶液-1



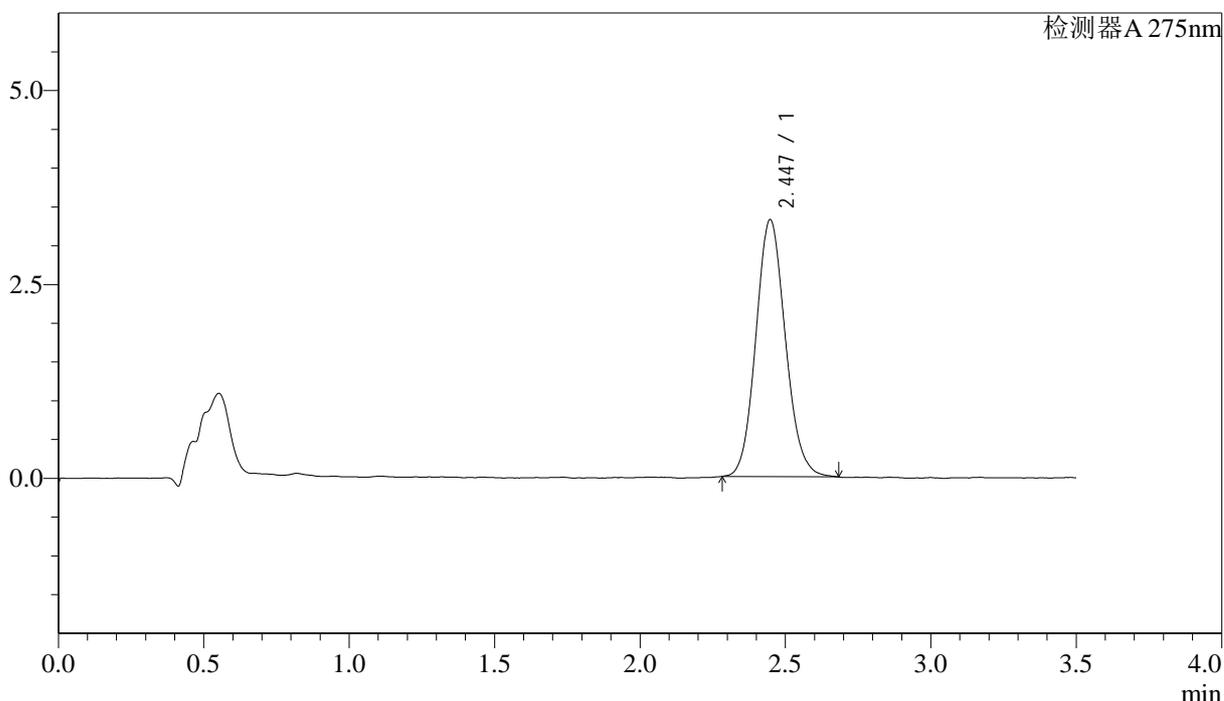
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1866-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:19:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:29:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	23389	100.000	3315	2798	1.107	--
总计		23389	100.000	3315			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片5
 供试品溶液-1



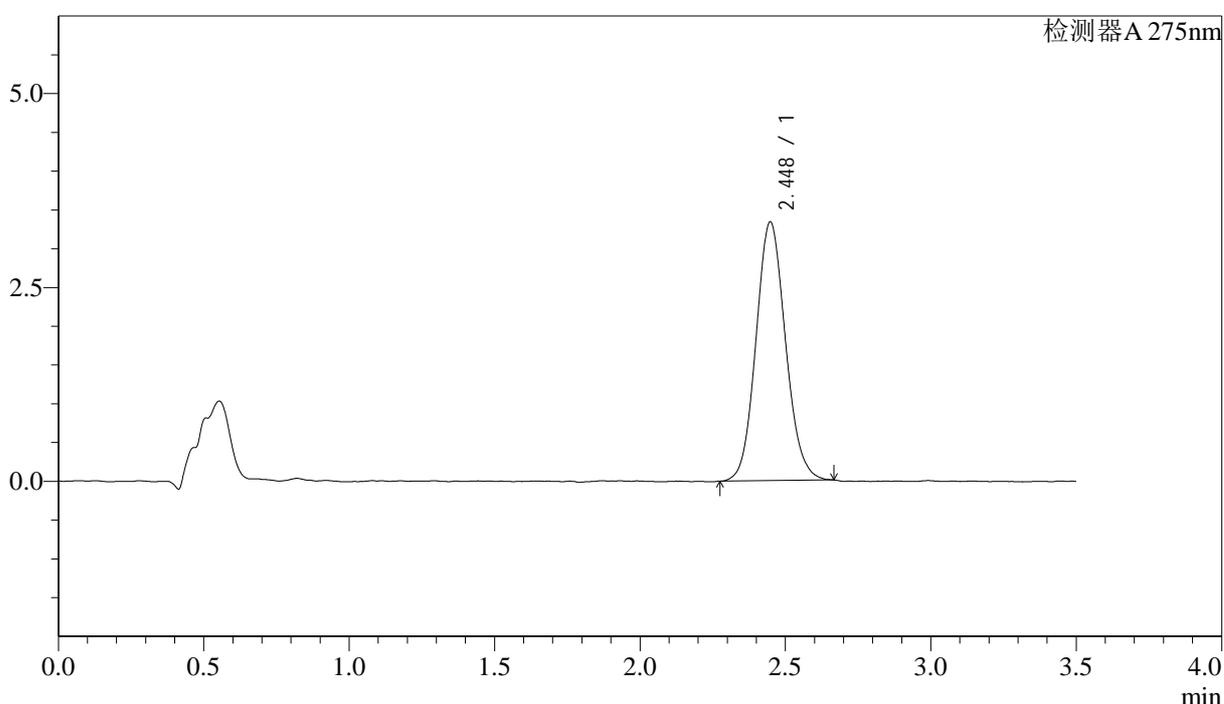
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1867-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:23:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:29:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	23550	100.000	3338	2798	1.101	--
总计		23550	100.000	3338			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片6
 供试品溶液-1



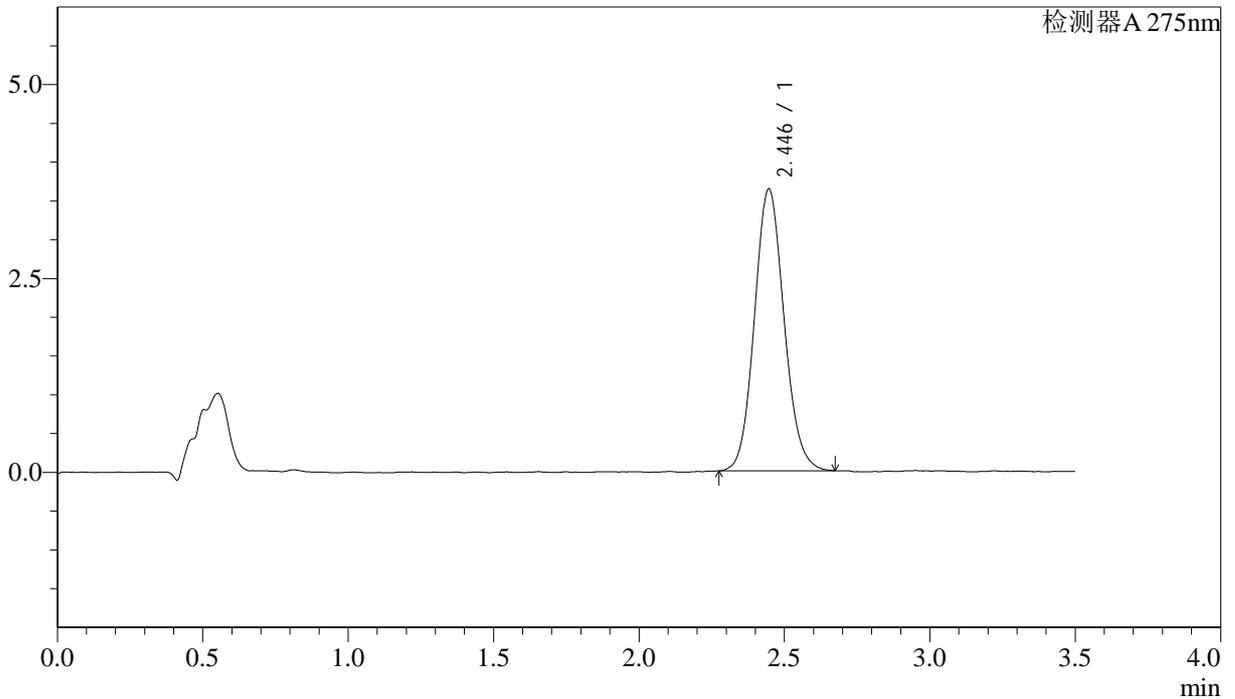
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1868-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:27:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:29:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	25765	100.000	3637	2793	1.104	--
总计		25765	100.000	3637			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片1
 供试品溶液-1



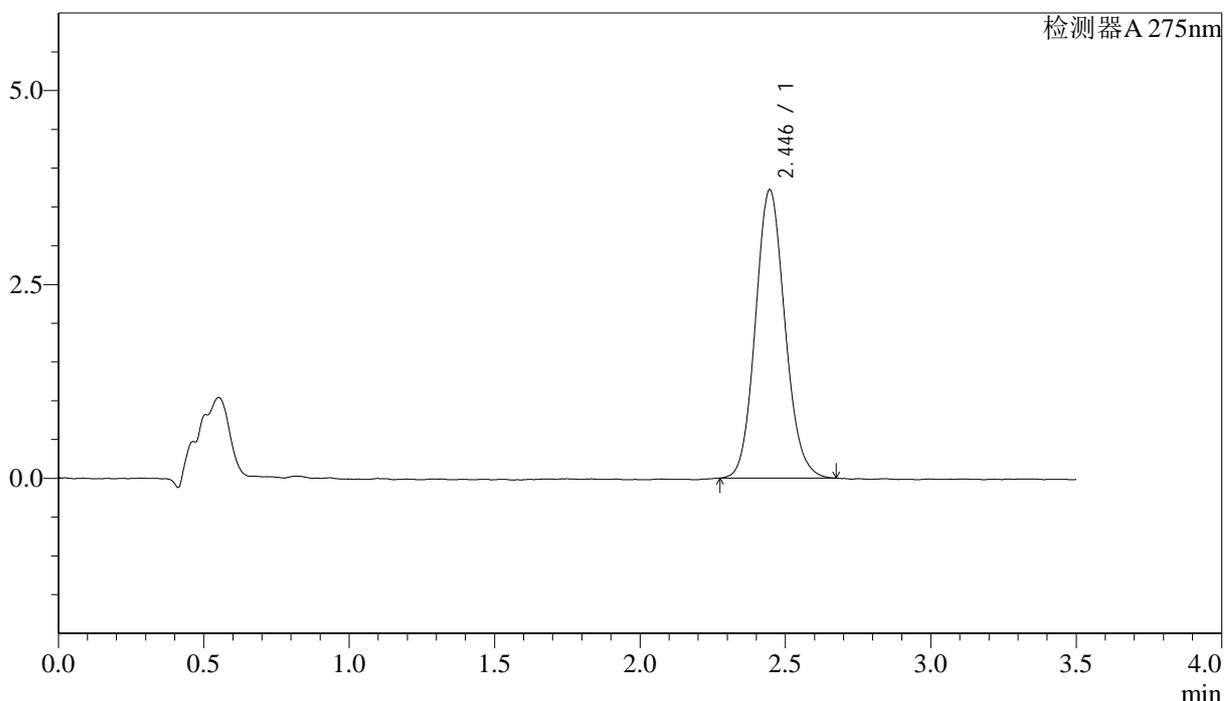
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1869-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:31:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:29:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	26246	100.000	3720	2823	1.107	--
总计		26246	100.000	3720			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片2
 供试品溶液-1



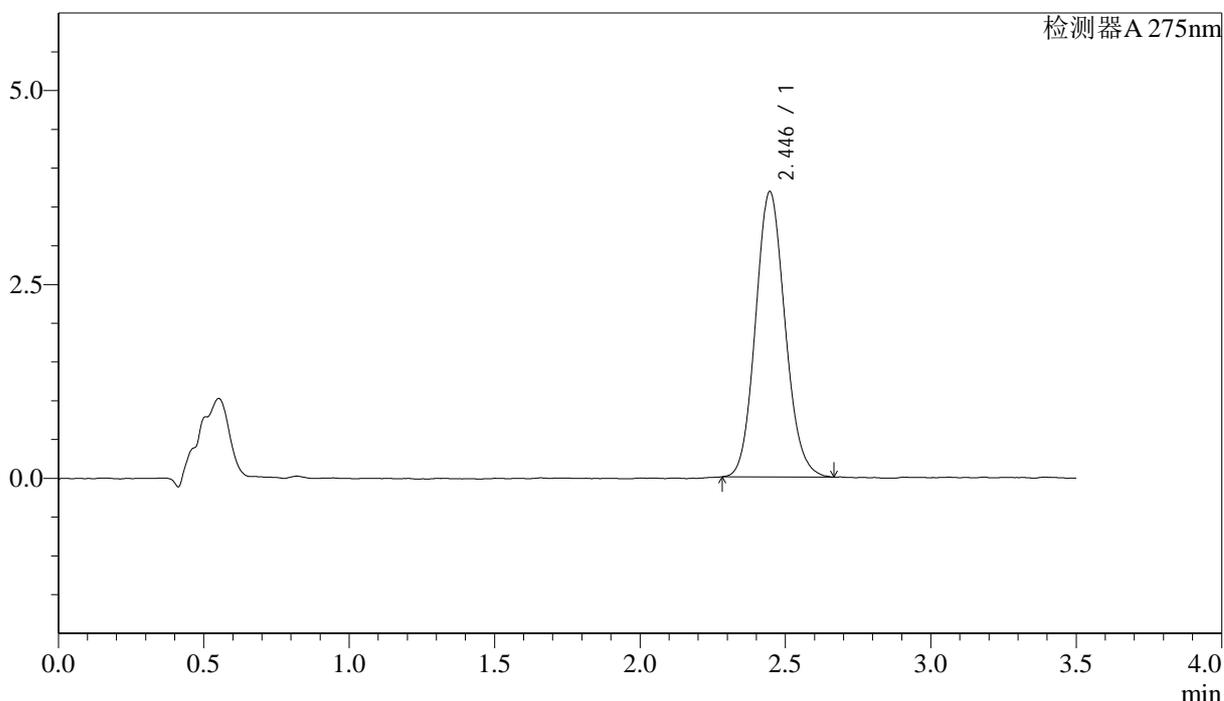
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1870-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:35:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:29:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	25954	100.000	3681	2790	1.109	--
总计		25954	100.000	3681			

图243 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片3
 供试品溶液-1



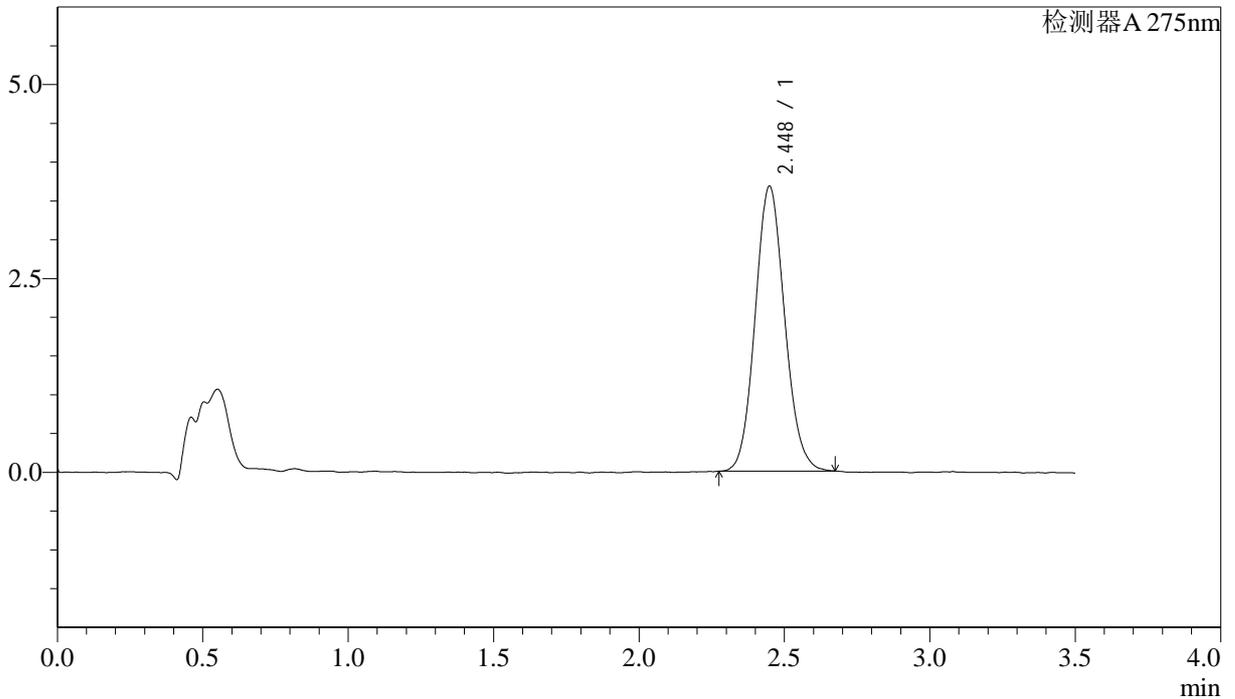
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1871-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:39:22 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:29:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	25922	100.000	3674	2787	1.100	--
总计		25922	100.000	3674			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片4
 供试品溶液-1



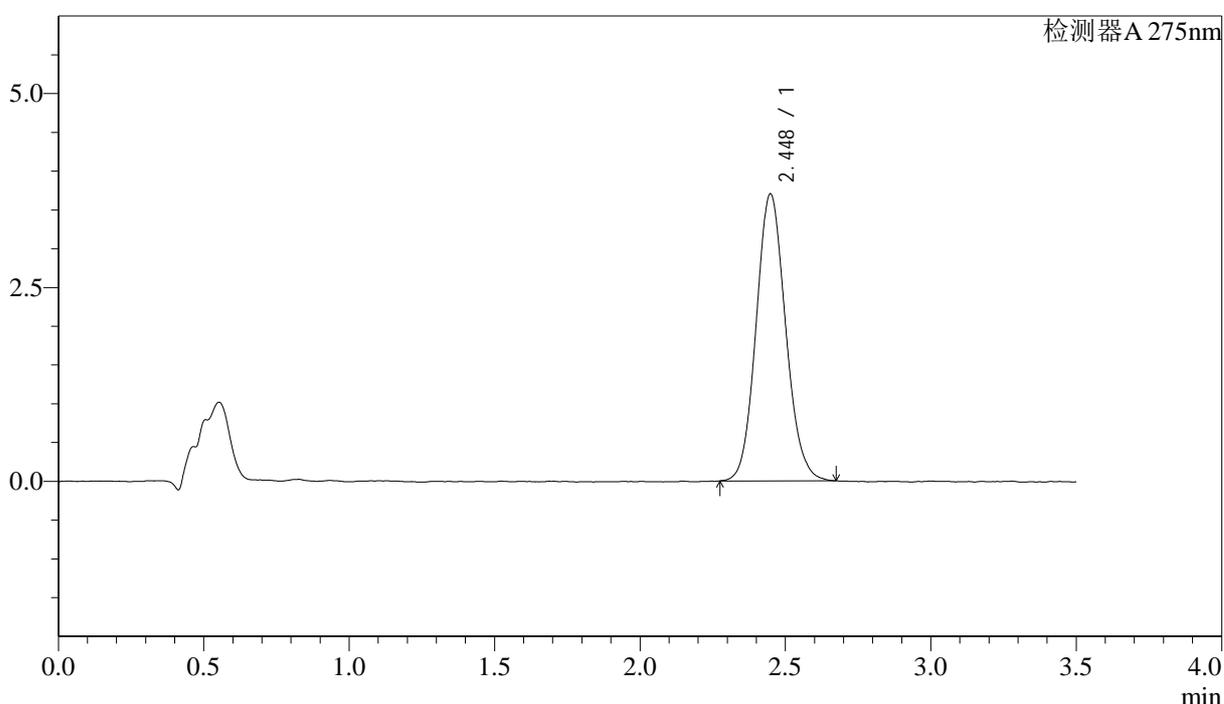
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1872-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:43:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:30:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	26108	100.000	3700	2803	1.104	--
总计		26108	100.000	3700			

图245 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片5
 供试品溶液-1



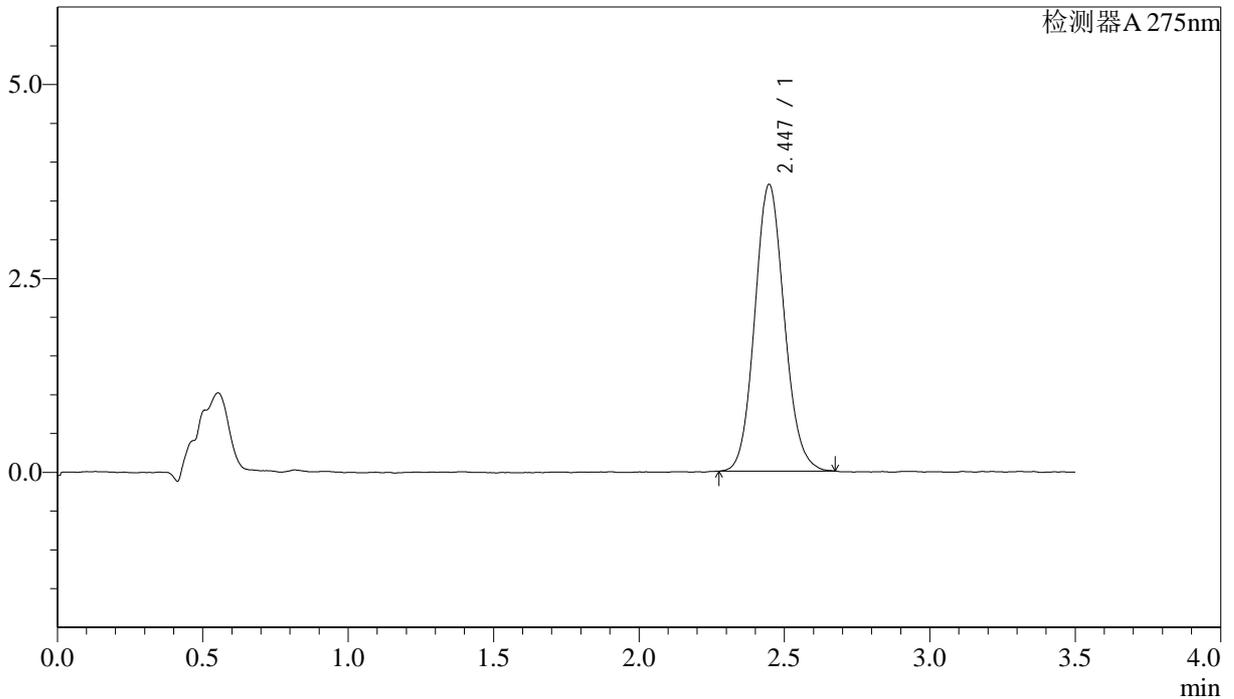
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1873-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:47:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:30:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	26124	100.000	3698	2805	1.103	--
总计		26124	100.000	3698			

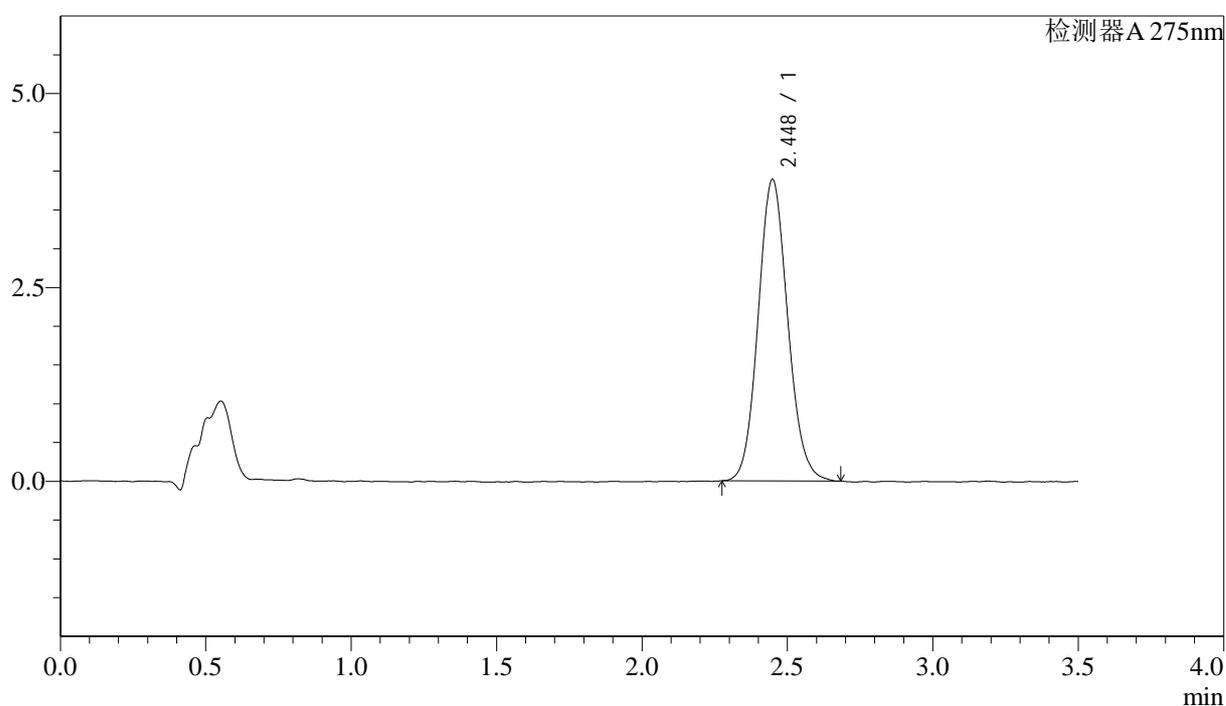
图246 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1874-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:51:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:30:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

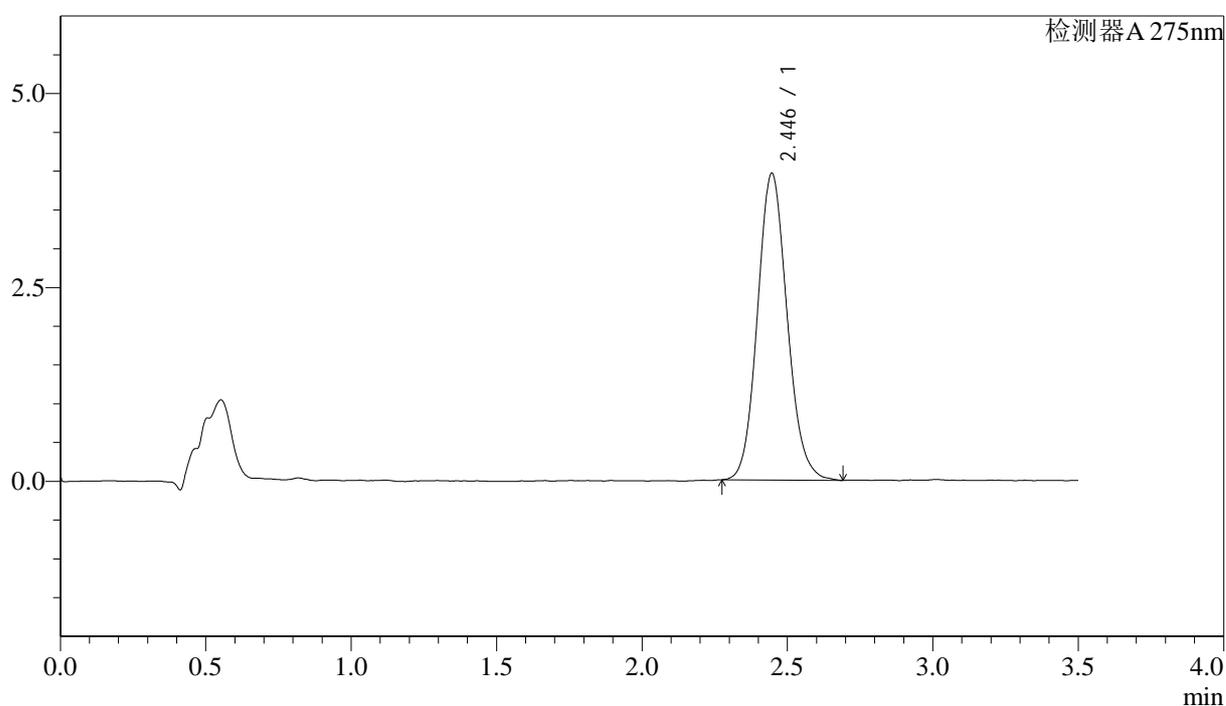
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	27505	100.000	3889	2807	1.103	--
总计		27505	100.000	3889			

<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 - 27-15/27-1875-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:54:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:30:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.446	28090	100.000	3957	2773	1.109	--
总计		28090	100.000	3957			



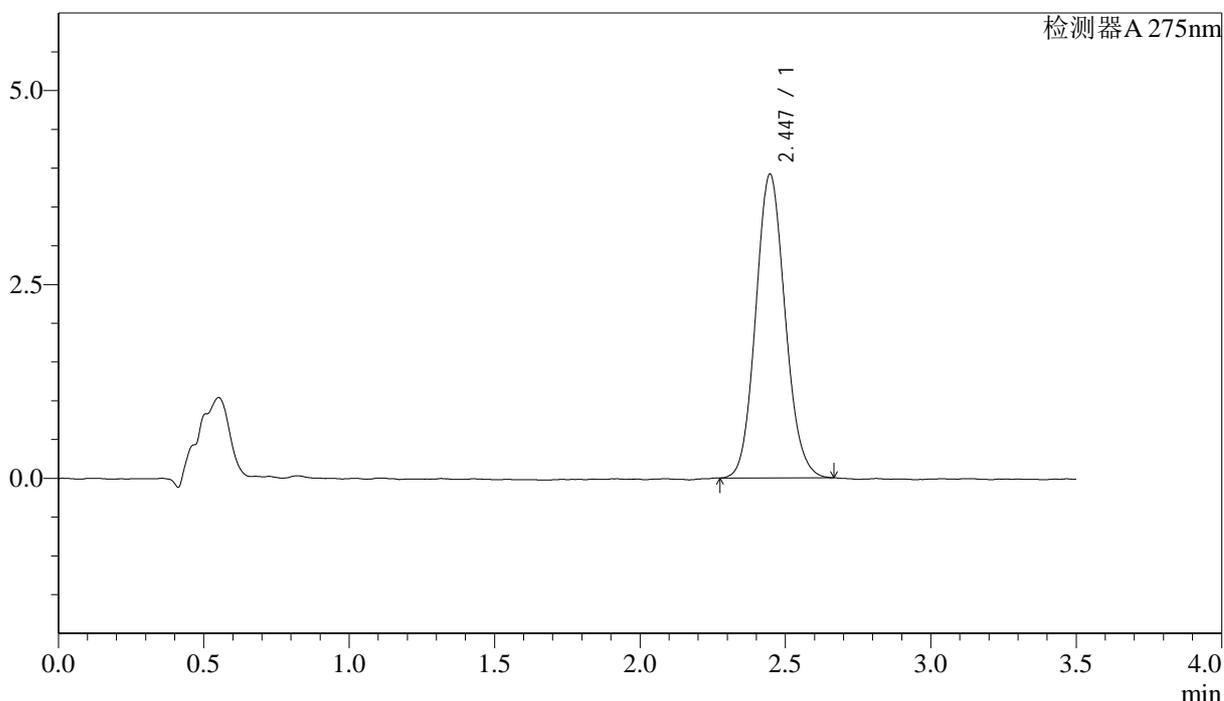
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1876-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:58:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:30:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	27523	100.000	3919	2806	1.102	--
总计		27523	100.000	3919			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片3
 供试品溶液-1



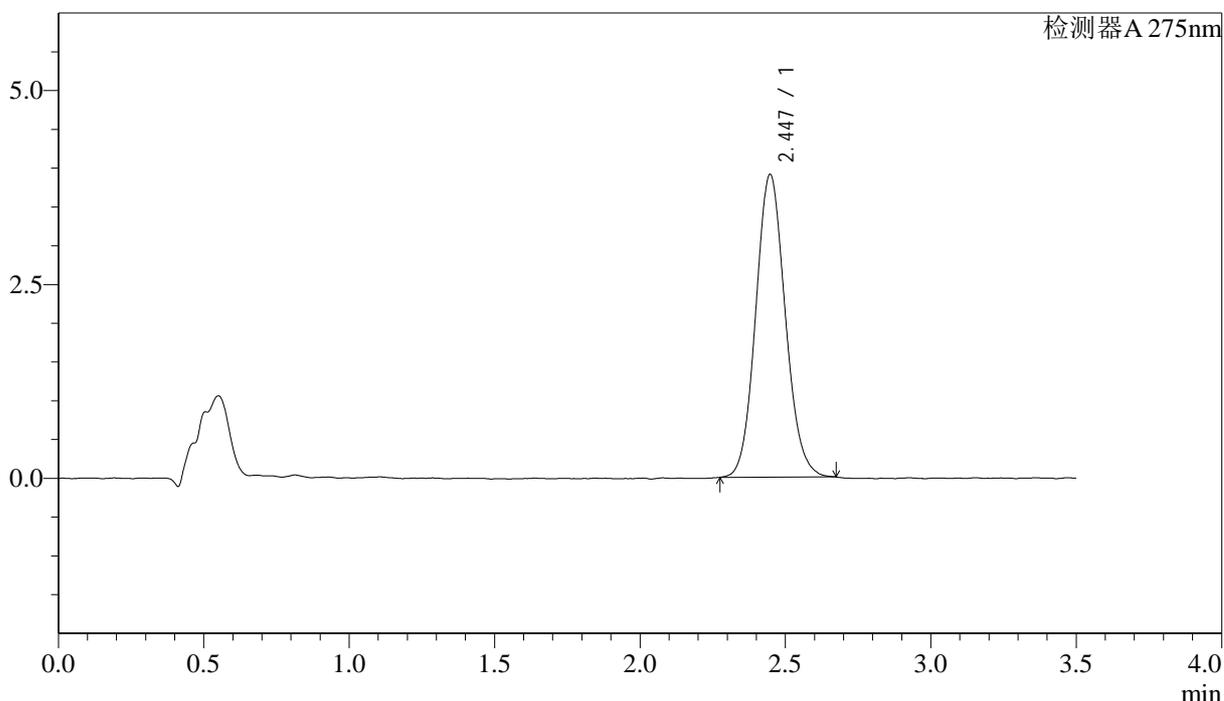
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1877-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:02:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:30:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	27600	100.000	3906	2787	1.097	--
总计		27600	100.000	3906			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片4
 供试品溶液-1



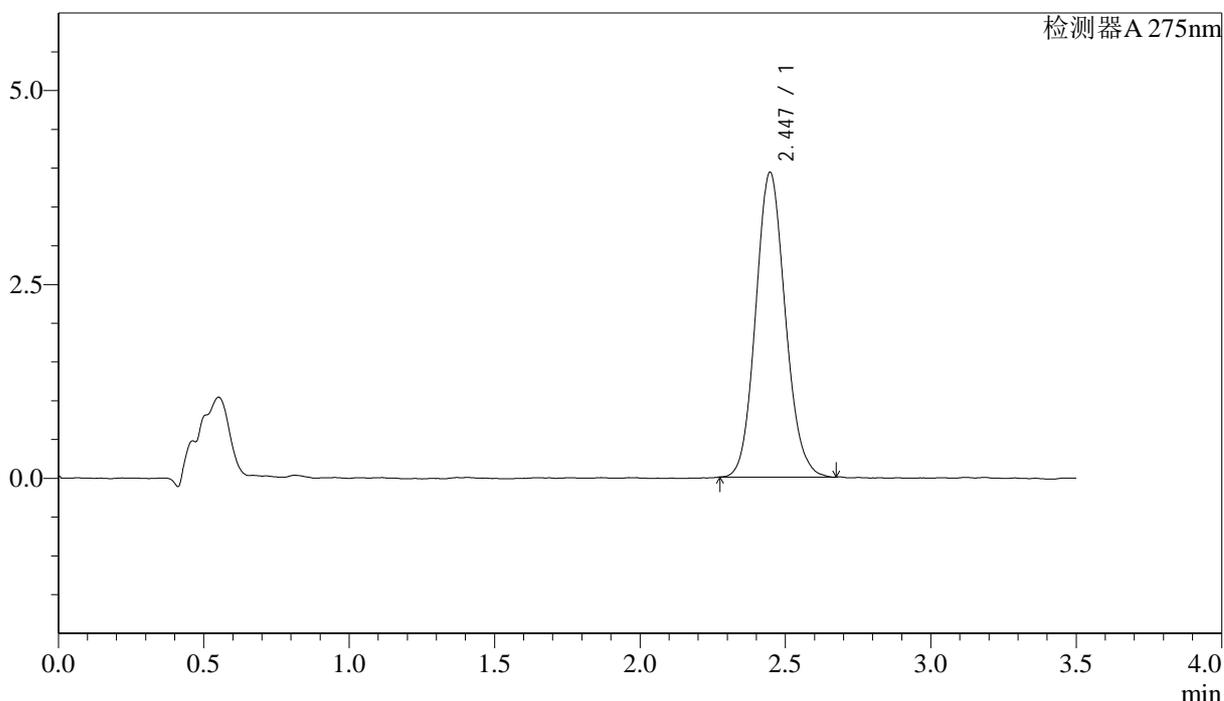
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1878-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:06:33 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:30:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	27804	100.000	3933	2777	1.109	--
总计		27804	100.000	3933			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片5
 供试品溶液-1



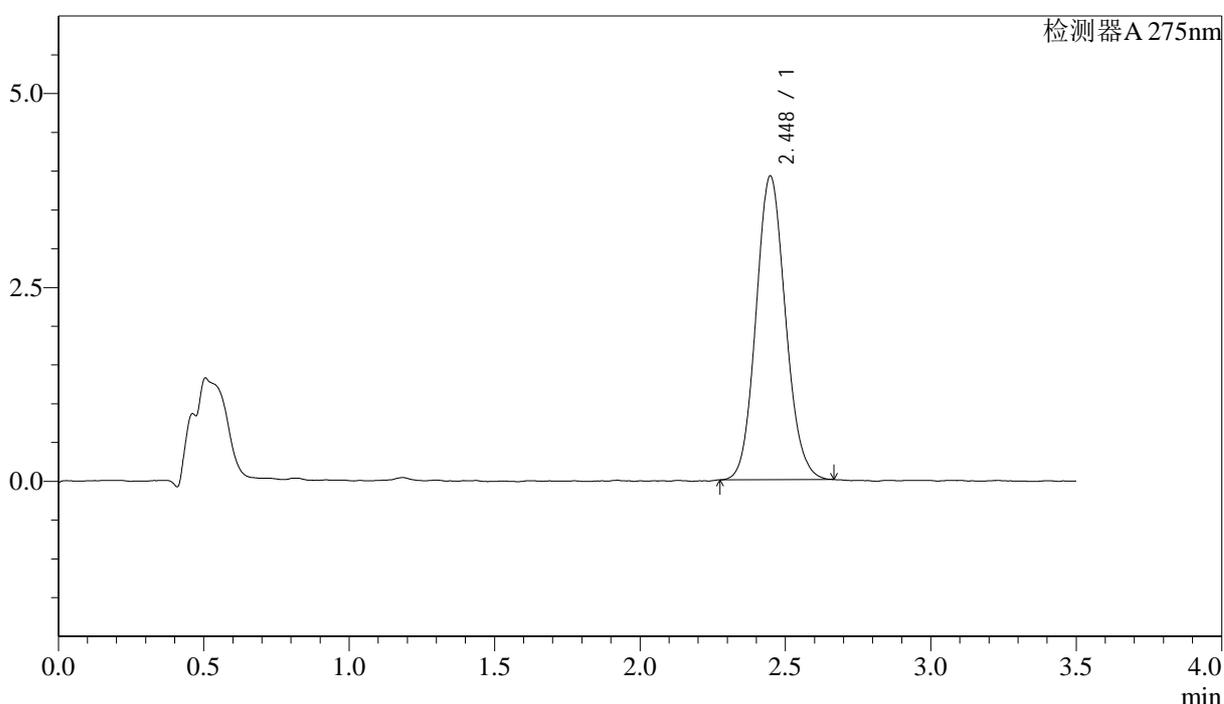
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1879-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:10:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:30:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	27607	100.000	3918	2799	1.104	--
总计		27607	100.000	3918			

图252 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片6
 供试品溶液-1



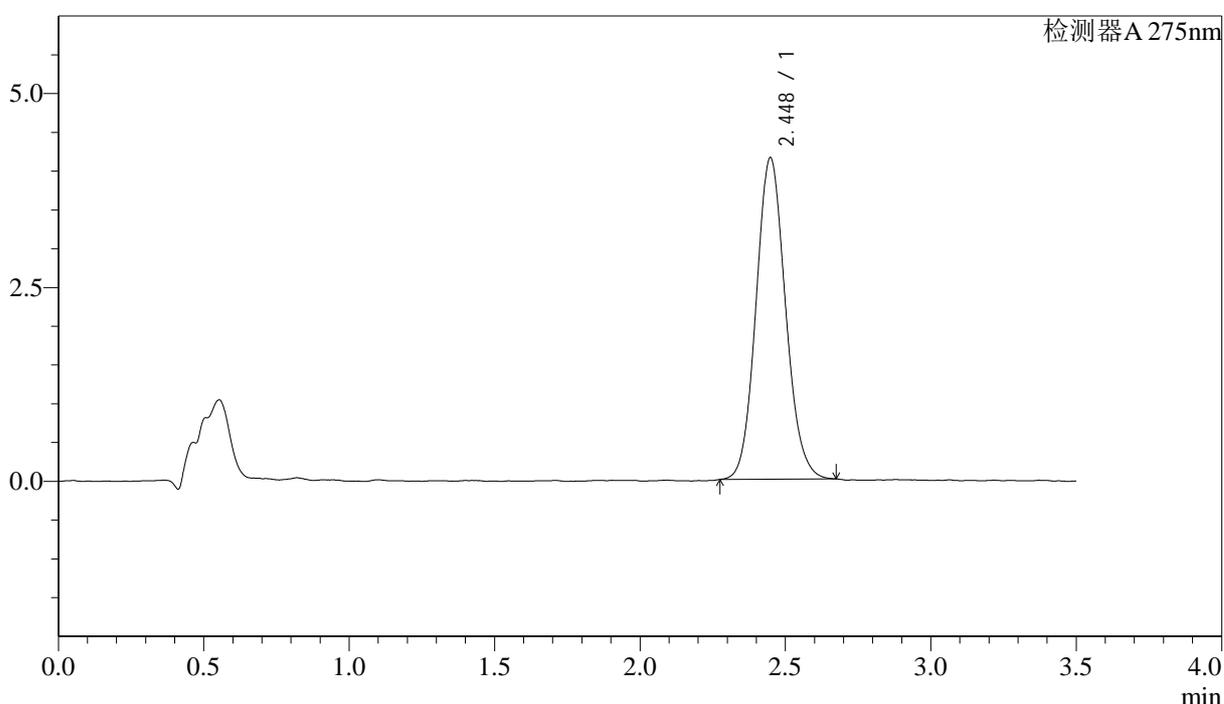
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1880-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:14:19 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/21 09:31:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	29280	100.000	4147	2807	1.101	--
总计		29280	100.000	4147			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片1
 供试品溶液-1



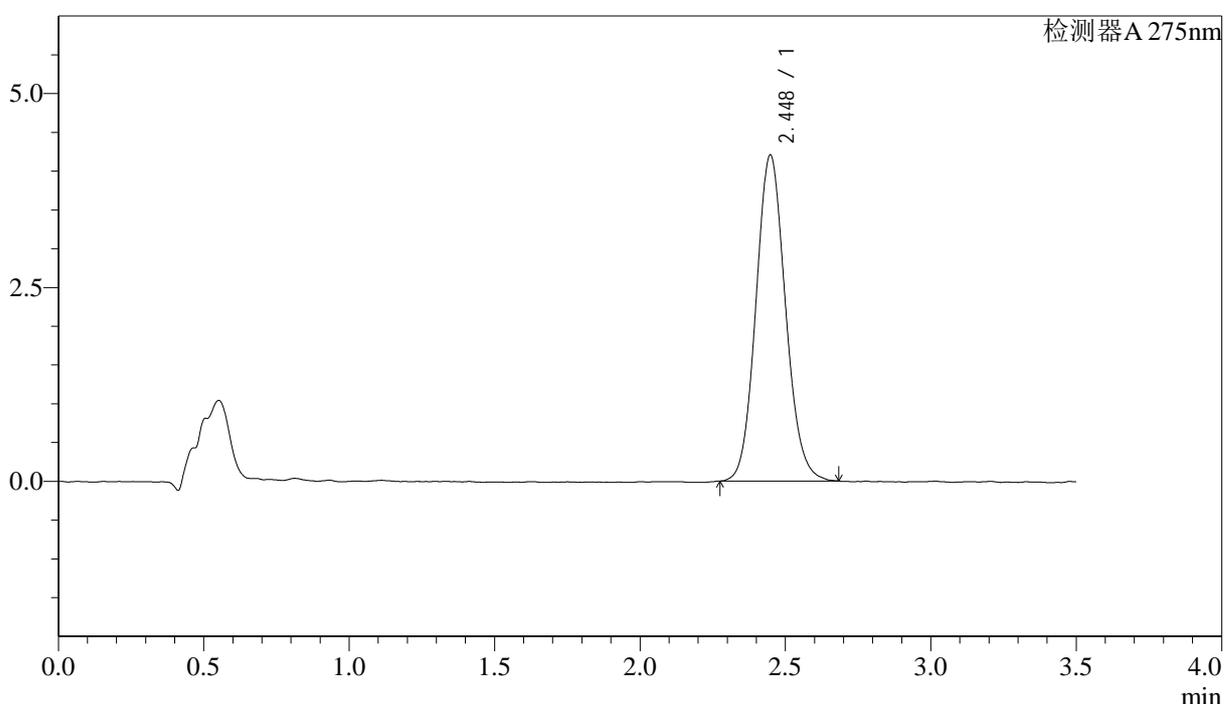
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1881-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:18:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:31:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	29752	100.000	4205	2789	1.100	--
总计		29752	100.000	4205			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片2
 供试品溶液-1



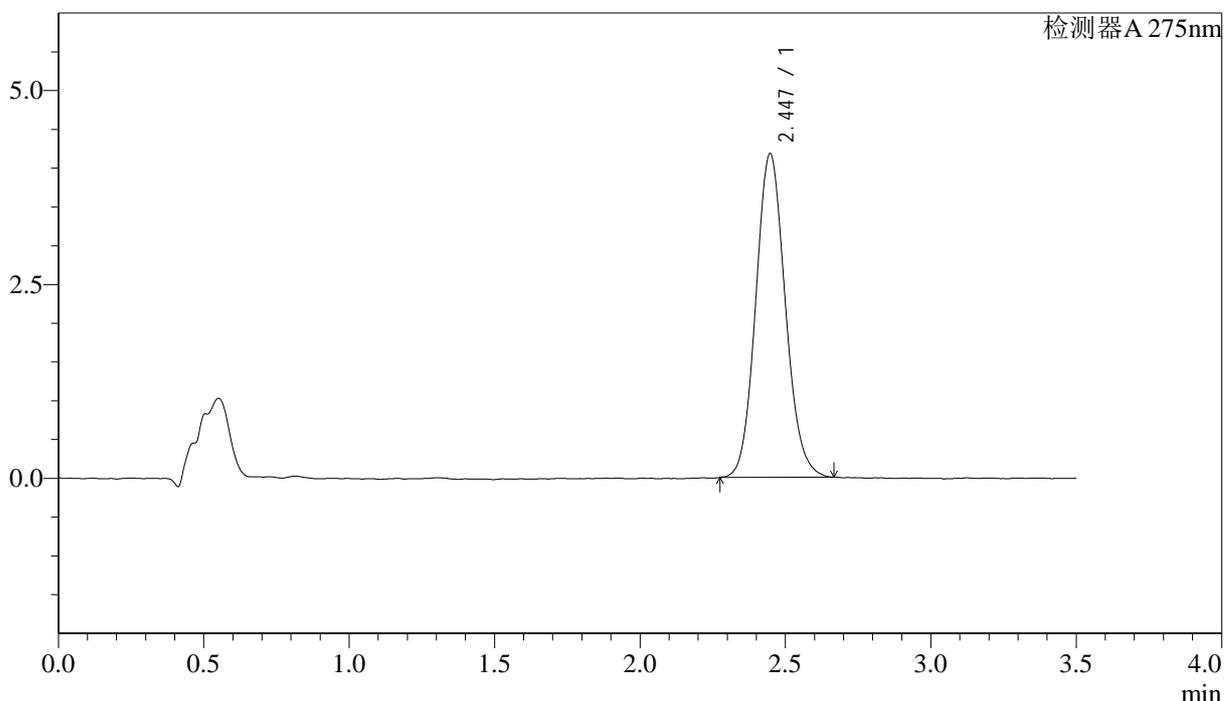
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1882-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:22:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:31:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	29499	100.000	4176	2813	1.105	--
总计		29499	100.000	4176			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片3
 供试品溶液-1



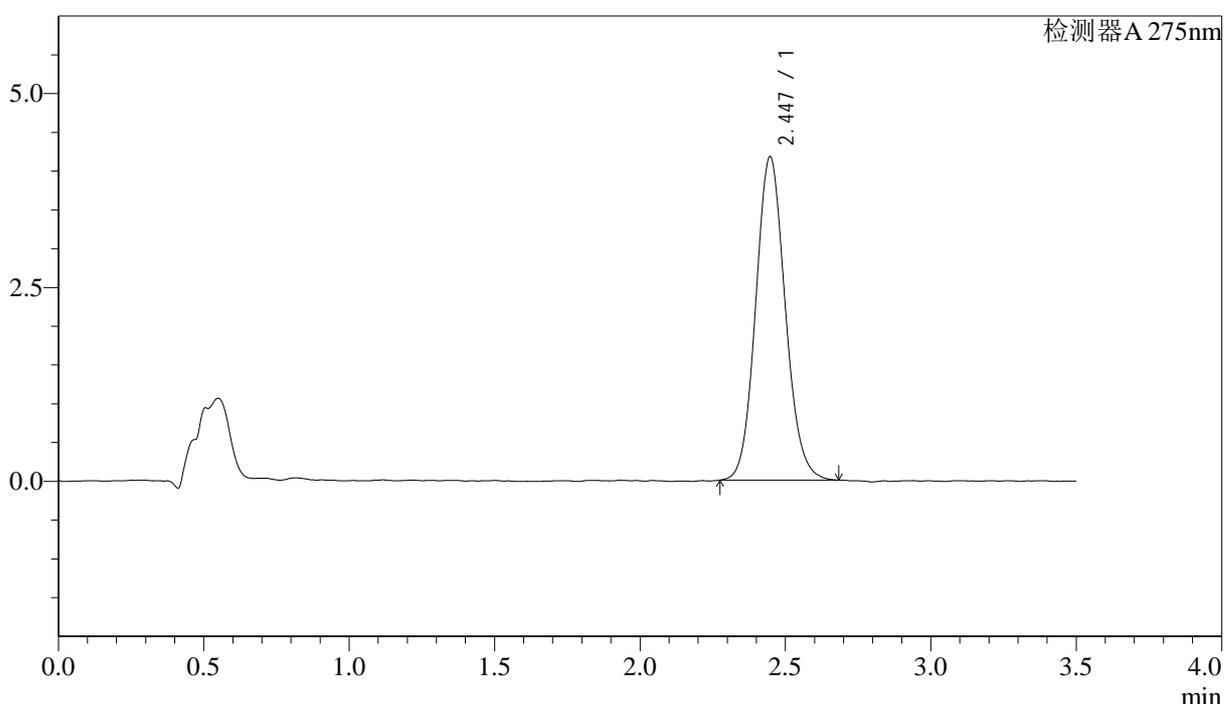
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 27-15/27-1883-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-90min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:25:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:31:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	29495	100.000	4173	2796	1.103	--
总计		29495	100.000	4173			

图256 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片4
供试品溶液-1



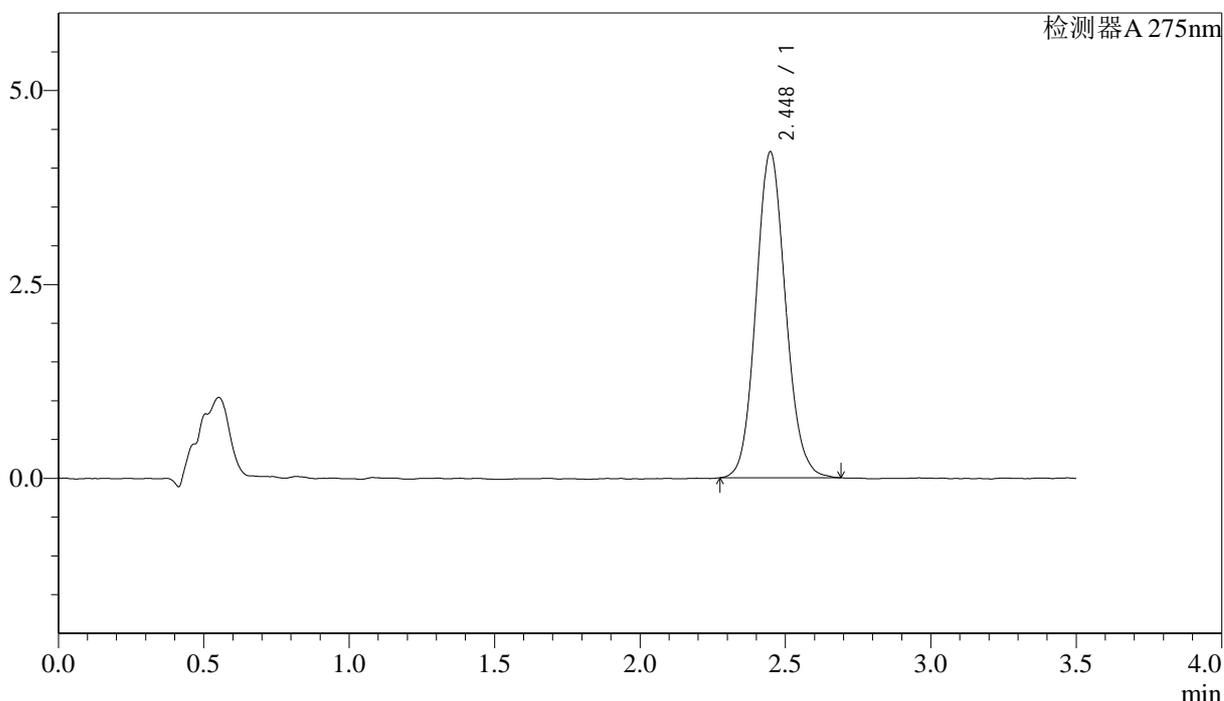
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1884-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:29:53 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:31:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	29747	100.000	4204	2793	1.102	--
总计		29747	100.000	4204			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片5
供试品溶液-1



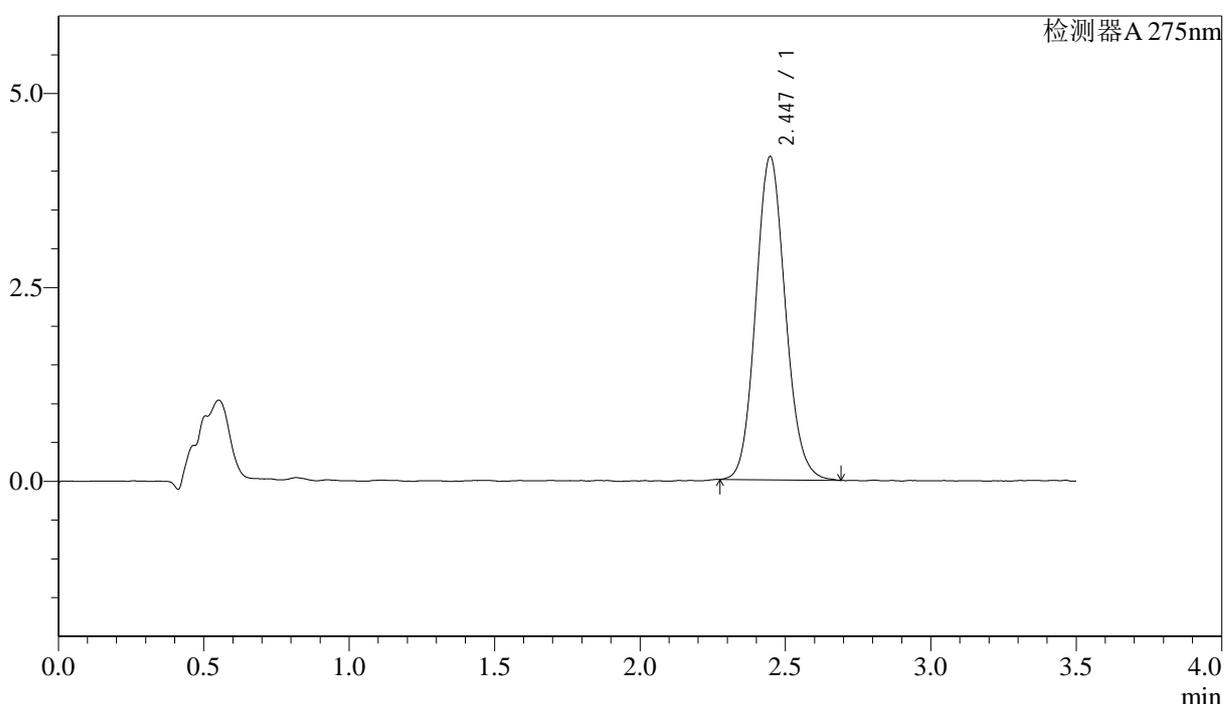
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1885-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:33:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:31:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	29527	100.000	4171	2787	1.107	--
总计		29527	100.000	4171			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片6
供试品溶液-1



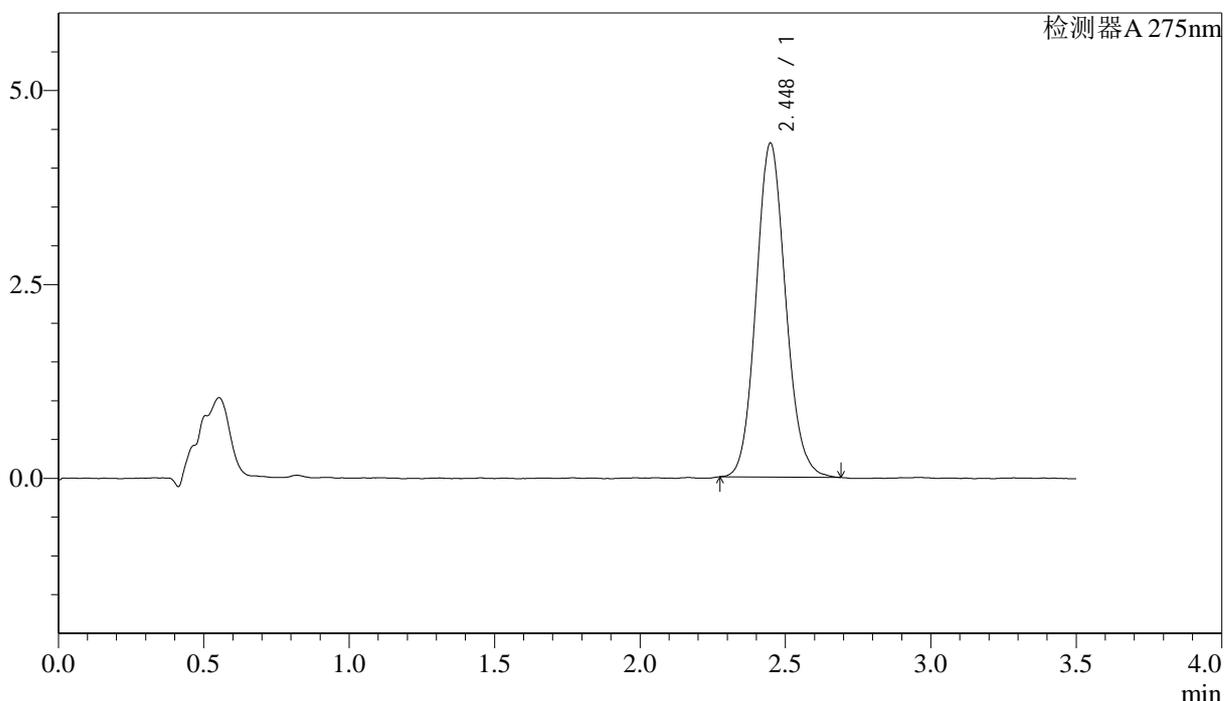
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1886-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:37:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:31:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30454	100.000	4306	2810	1.106	--
总计		30454	100.000	4306			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片1
供试品溶液-1



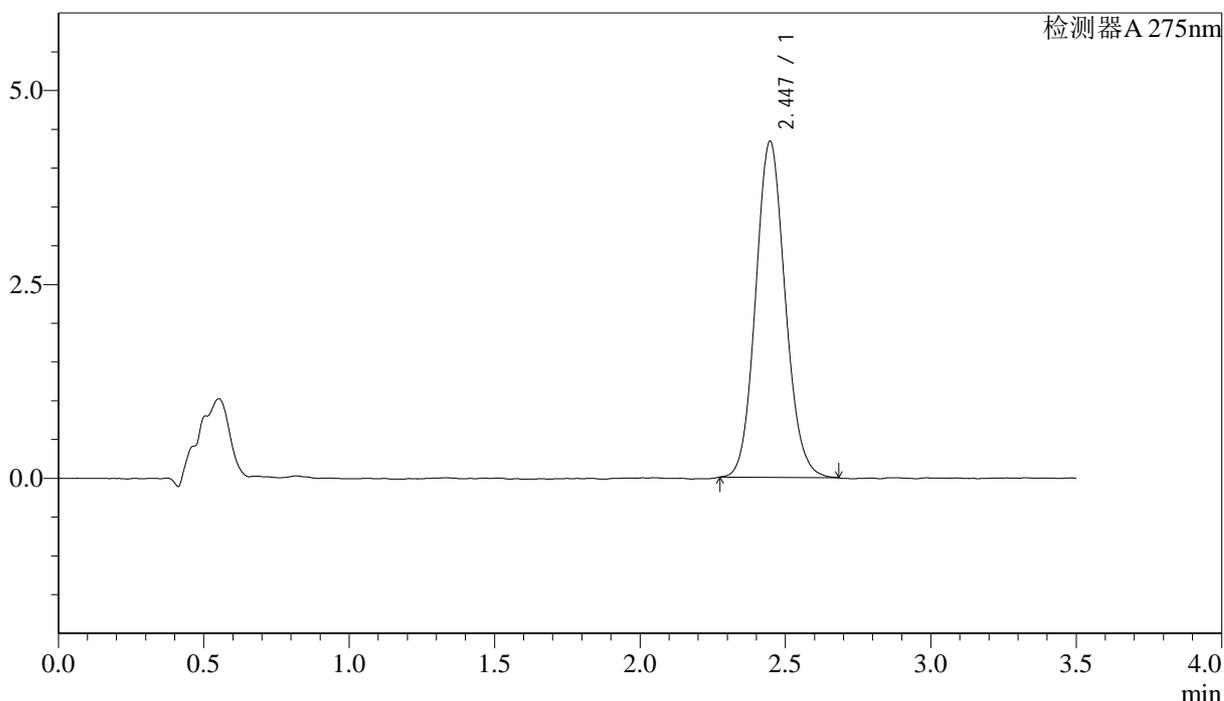
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1887-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:41:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:31:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.447	30631	100.000	4337	2806	1.100	--
总计		30631	100.000	4337			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片2
 供试品溶液-1



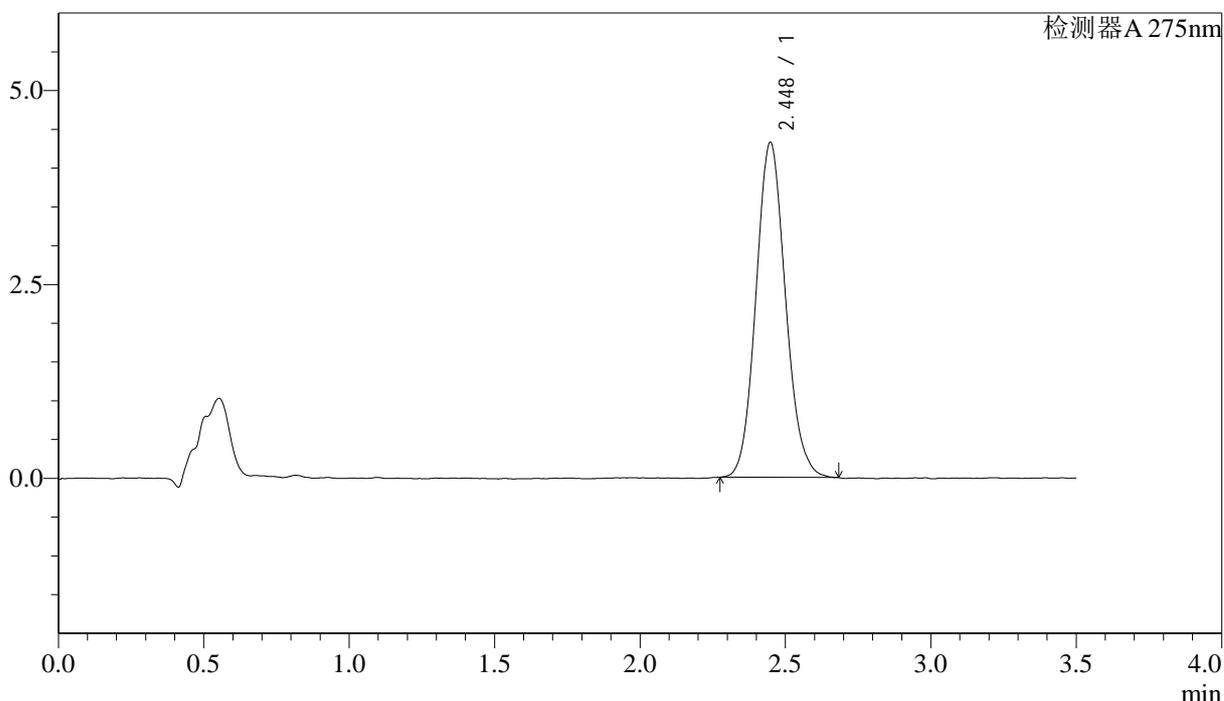
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1888-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:45:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:32:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30533	100.000	4320	2797	1.107	--
总计		30533	100.000	4320			

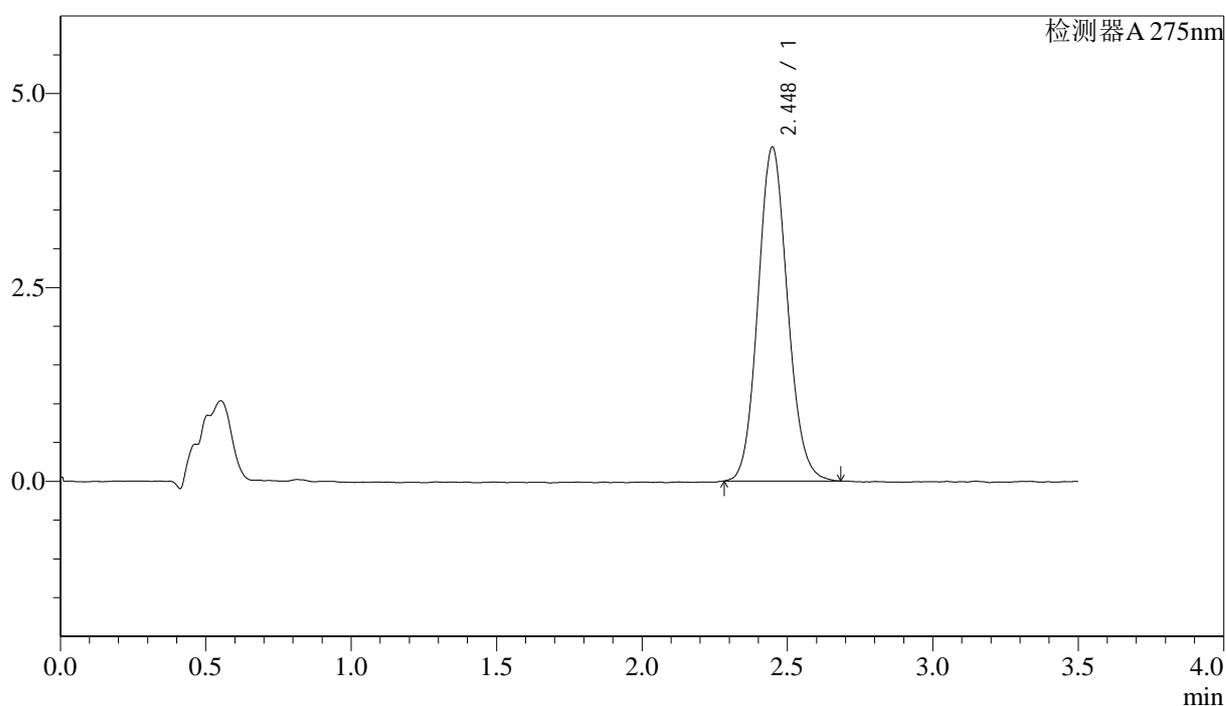
图261 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 27-15/27-1889-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:49:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:32:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30443	100.000	4306	2793	1.100	--
总计		30443	100.000	4306			



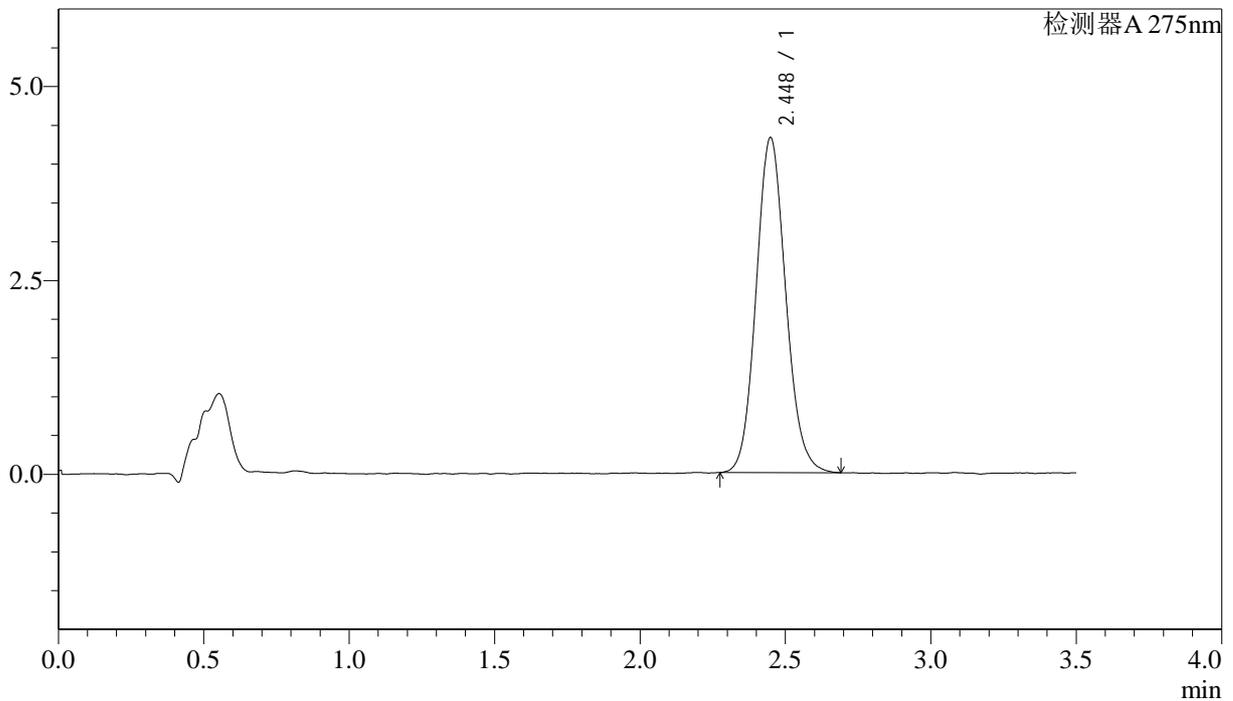
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 27-15/27-1890-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:53:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:32:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30608	100.000	4320	2799	1.109	--
总计		30608	100.000	4320			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片5
 供试品溶液-1



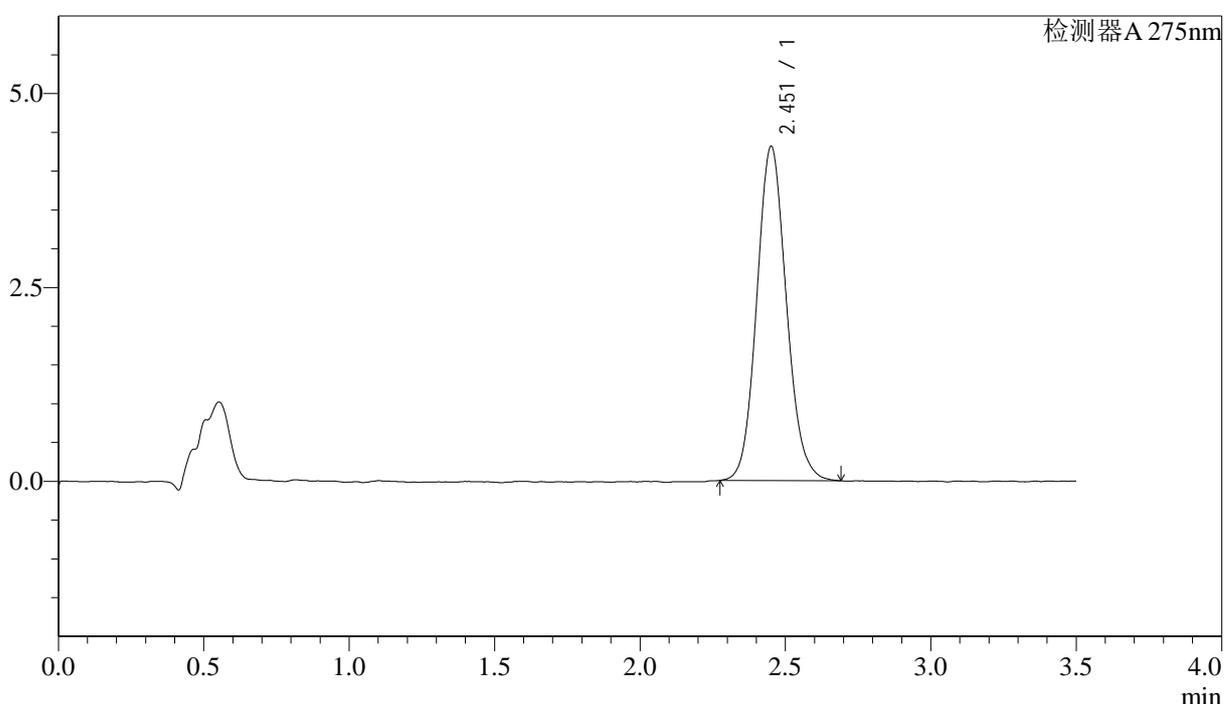
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1891-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:57:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:32:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.451	30541	100.000	4295	2786	1.105	--
总计		30541	100.000	4295			

图264 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片6
 供试品溶液-1



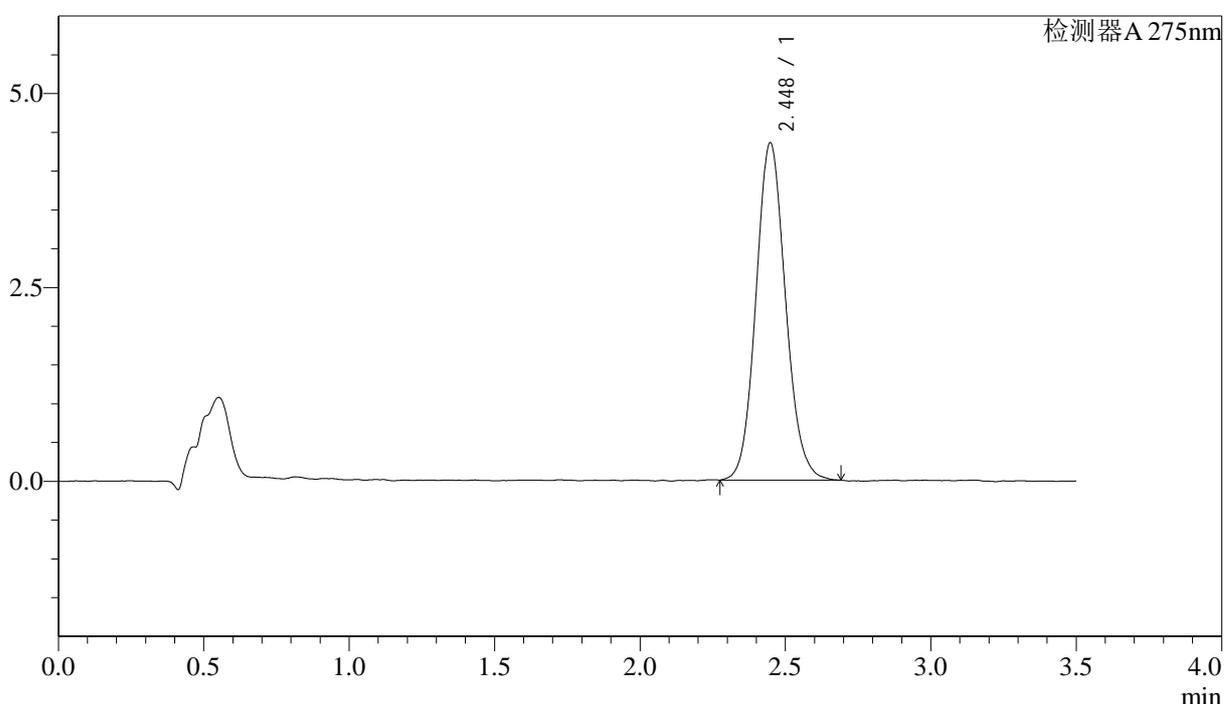
QTL-4138

<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 - 27-15/27-1892-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:01:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:32:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30839	100.000	4350	2799	1.104	--
总计		30839	100.000	4350			



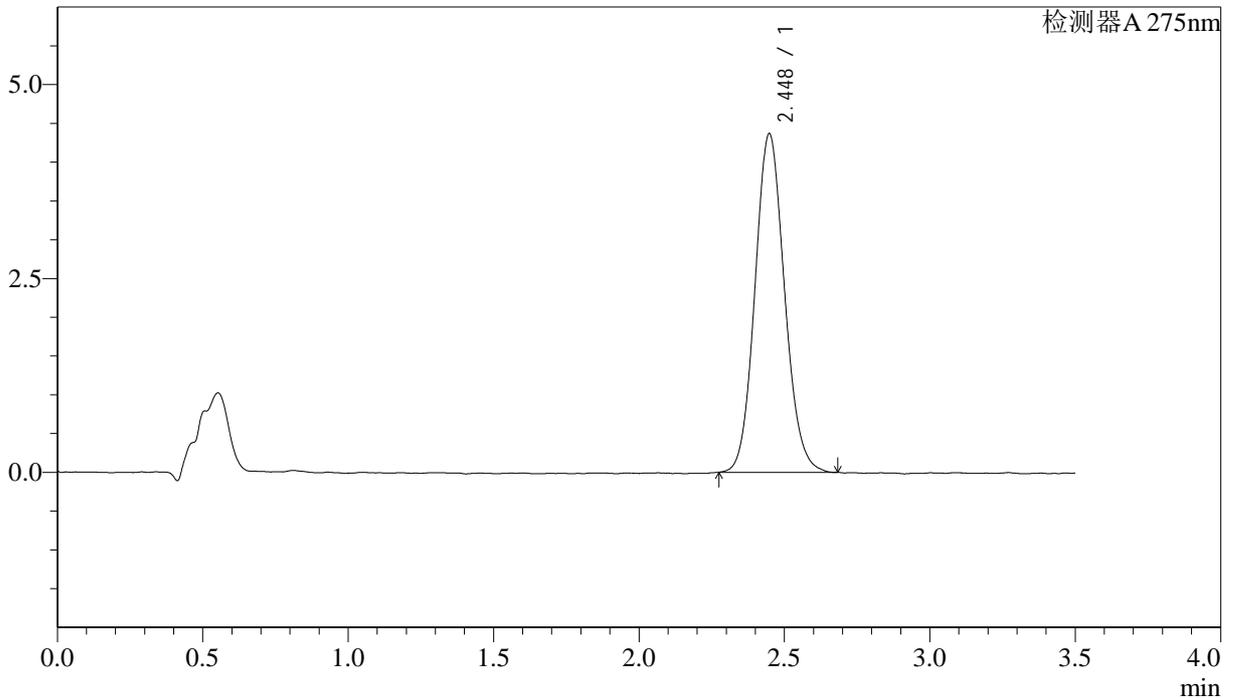
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 27-15/27-1893-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:05:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:32:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30888	100.000	4369	2794	1.103	--
总计		30888	100.000	4369			



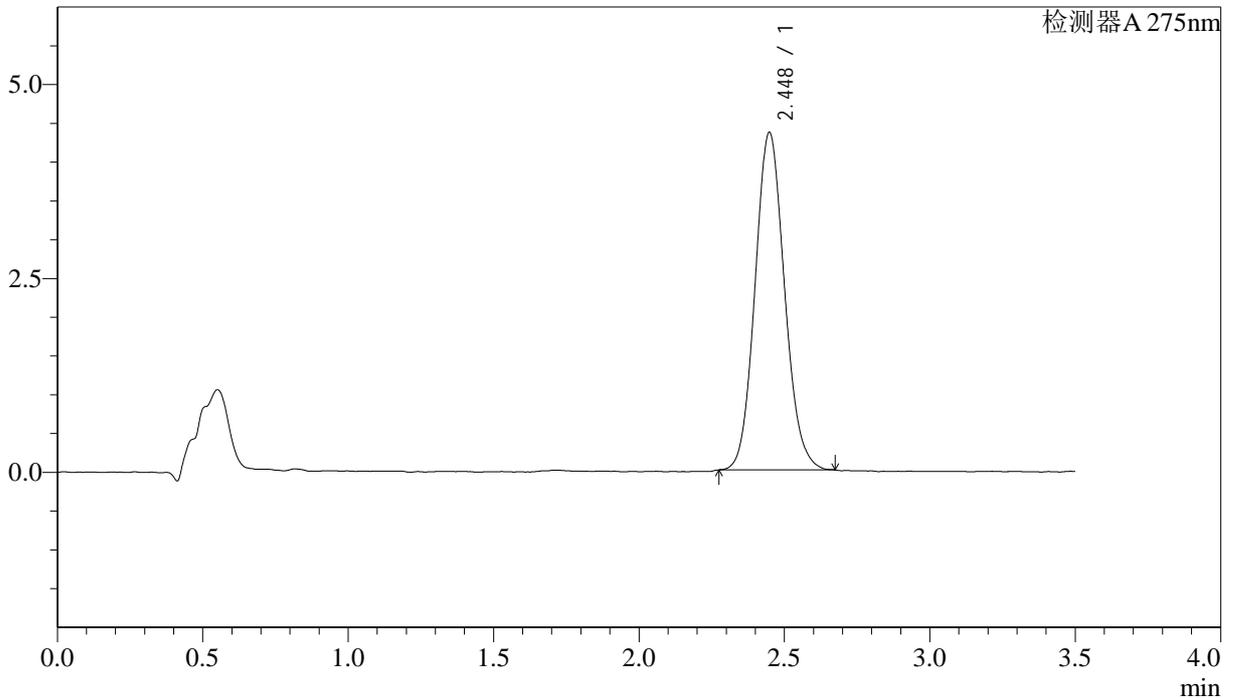
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1894-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:08:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:32:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30703	100.000	4352	2805	1.105	--
总计		30703	100.000	4352			



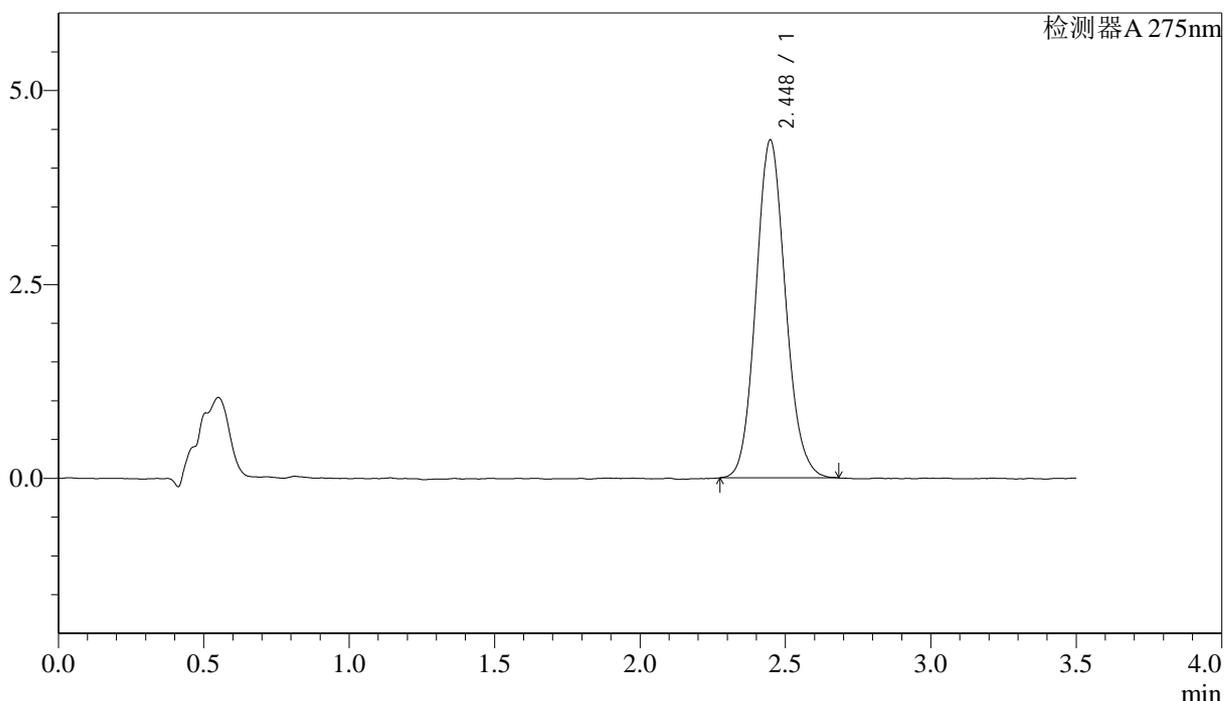
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: 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 - 27-15/27-1895-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:12:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:32:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

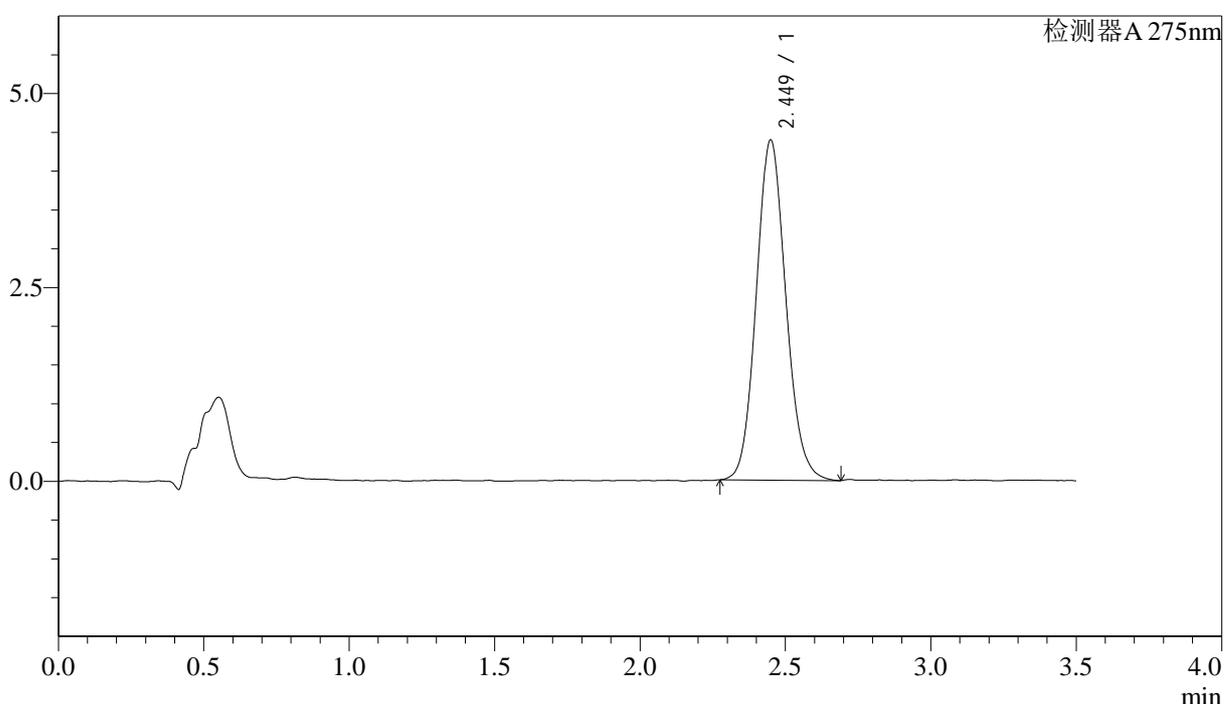
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.448	30845	100.000	4358	2787	1.108	--
总计		30845	100.000	4358			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1896-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:16:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:33:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	31091	100.000	4384	2789	1.107	--
总计		31091	100.000	4384			



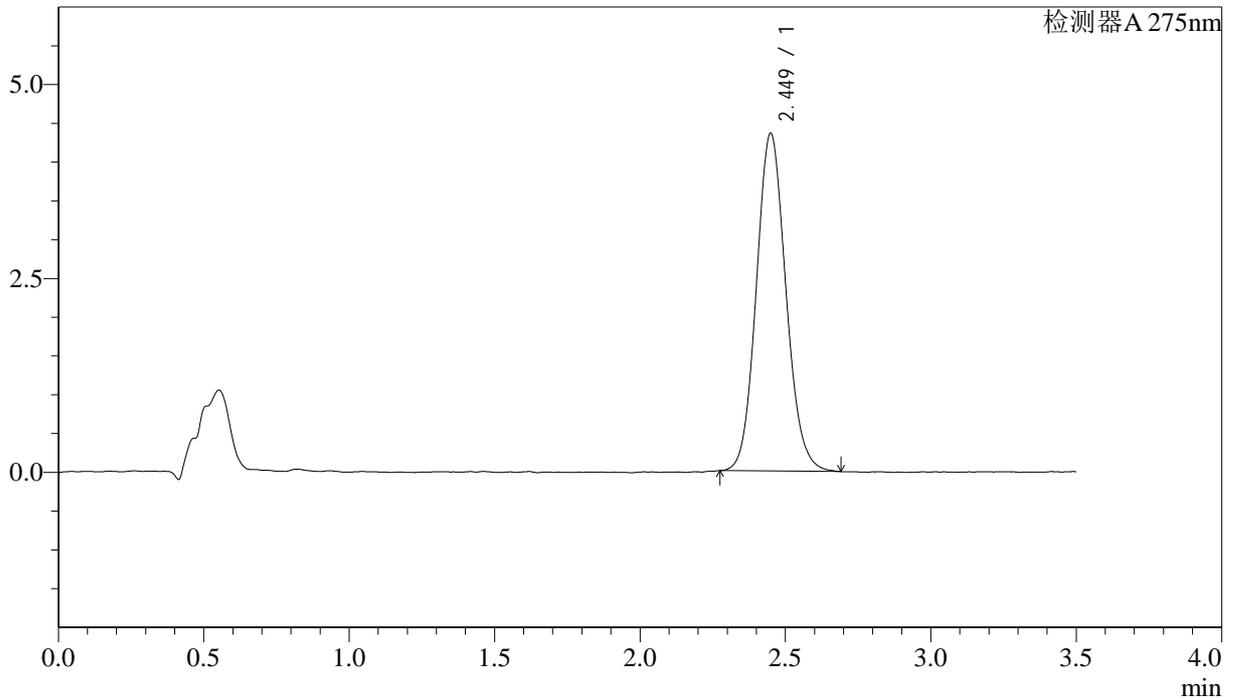
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1897-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:20:37 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:33:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

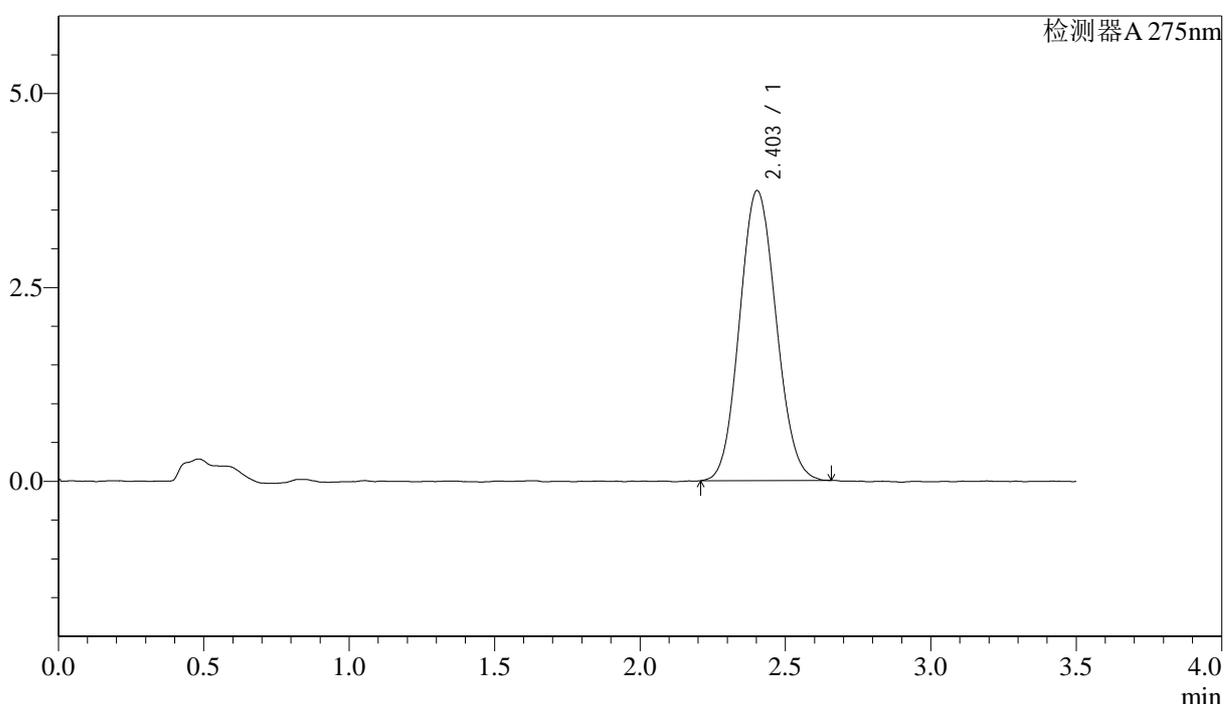
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.449	30811	100.000	4353	2793	1.103	--
总计		30811	100.000	4353			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1898-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:24:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:33:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	32786	100.000	3740	1716	1.094	--
总计		32786	100.000	3740			

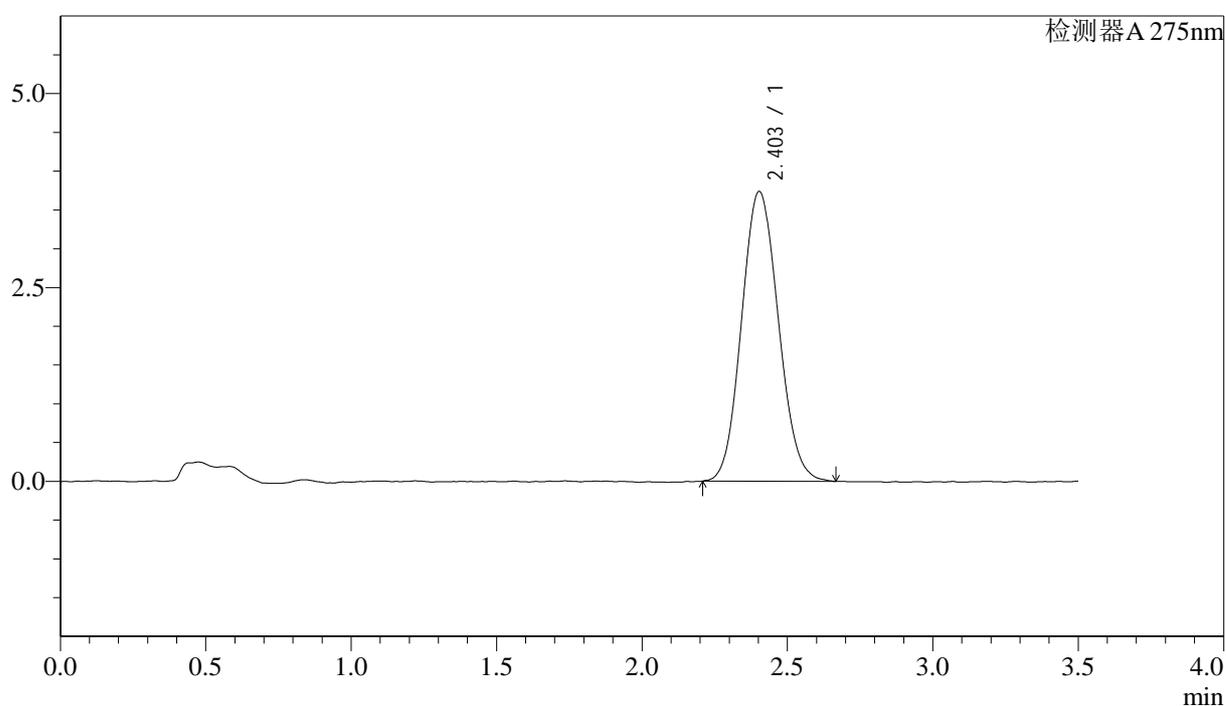
图271 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 27-15/27-1899-2 - zzp-2025072521p-rcqx-1mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:28:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/21 09:33:24 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.403	32950	100.000	3737	1706	1.100	--
总计		32950	100.000	3737			

图272 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072521批(1mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-2-2