



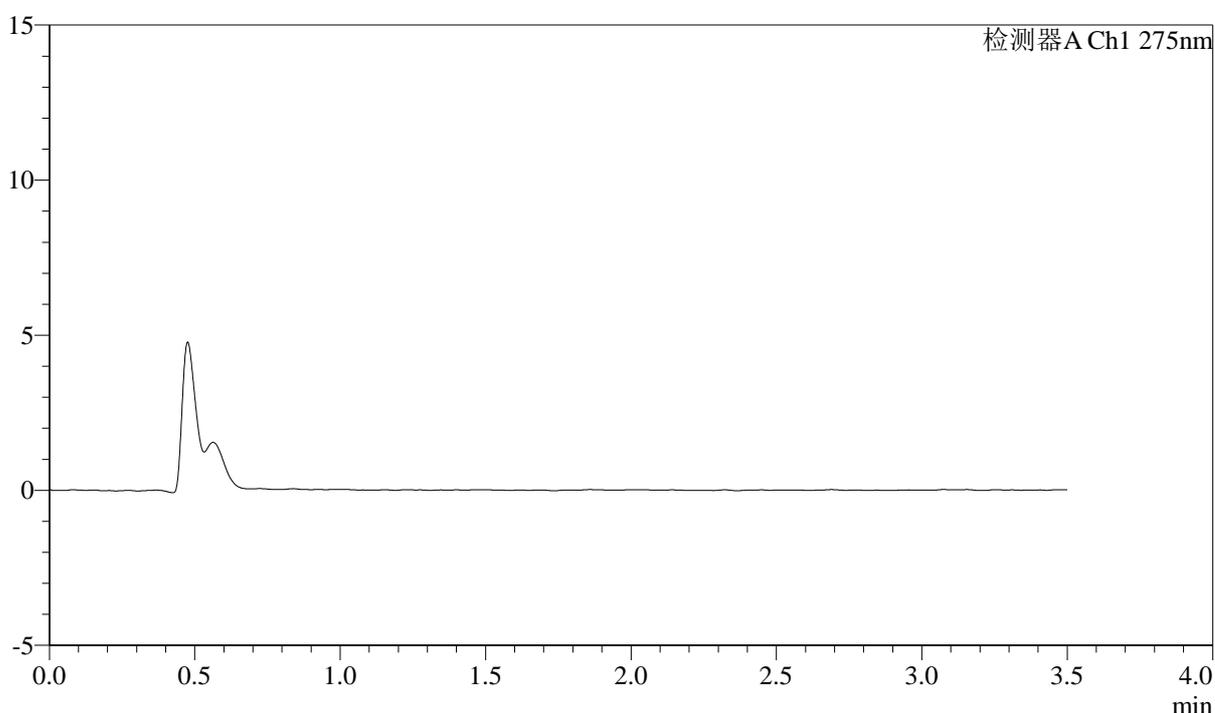
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1872-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 11:53:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:21:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图1 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 溶剂



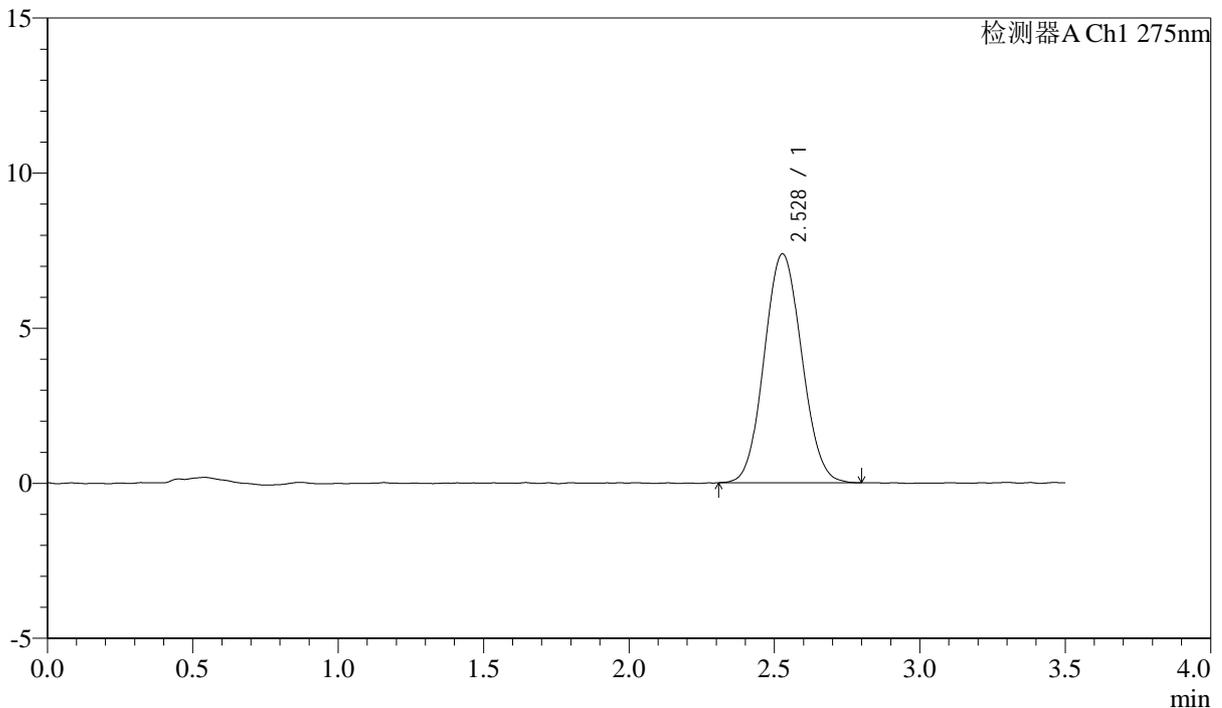
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1873-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 11:57:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:21:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66381	100.000	7380	1813	1.069	--
总计		66381	100.000	7380			

图2 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-1



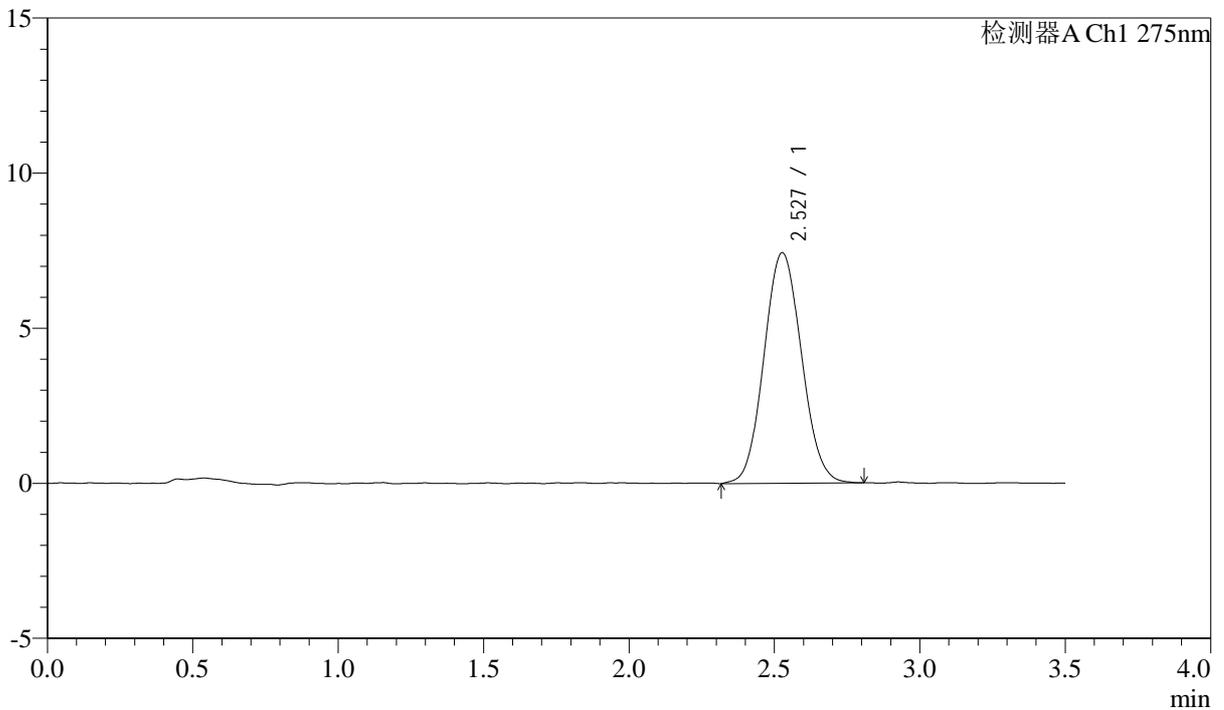
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1874-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:01:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:21:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	66737	100.000	7426	1820	1.075	--
总计		66737	100.000	7426			

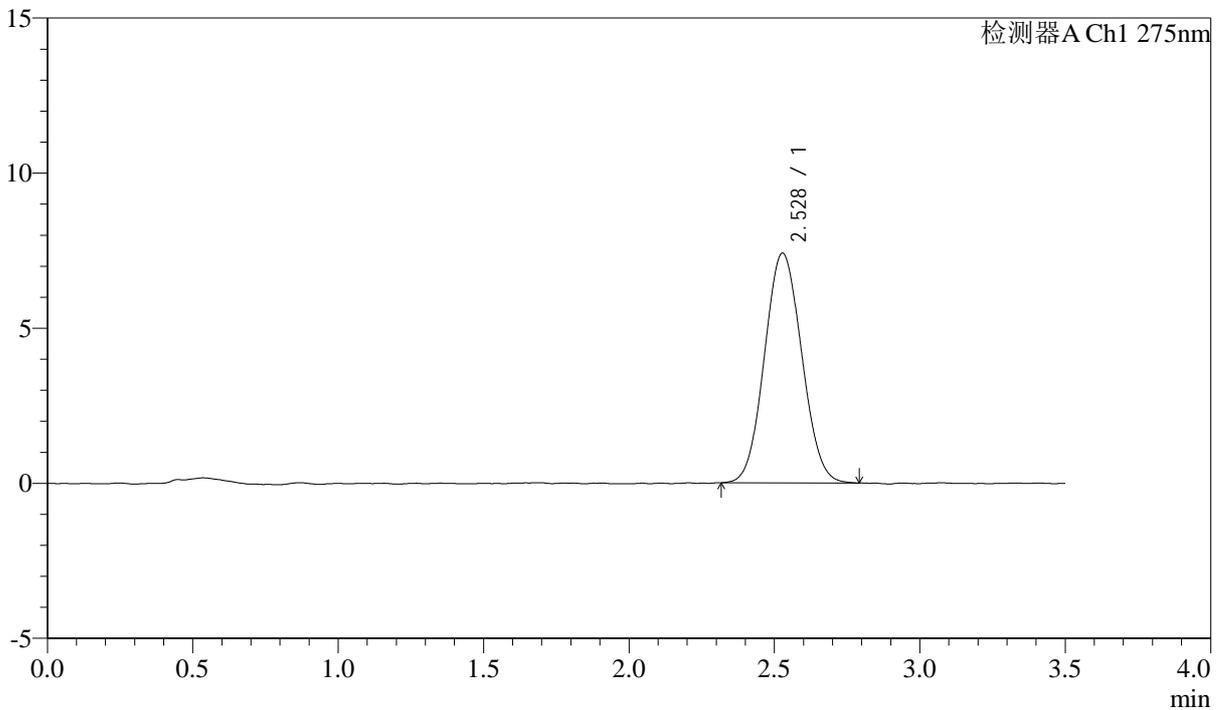
图3 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-65/29-1875-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:04:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:21:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66044	100.000	7405	1819	1.068	--
总计		66044	100.000	7405			

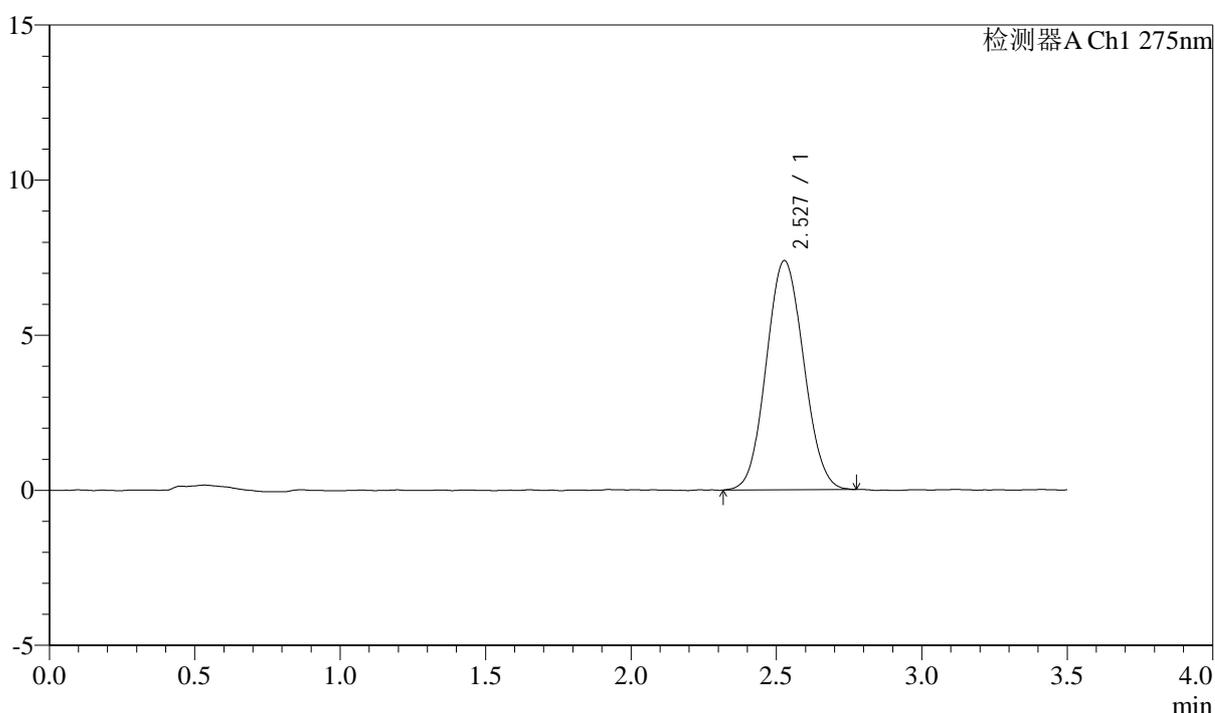
图4 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-65/29-1876-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:08:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:22:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	66201	100.000	7387	1808	1.071	--
总计		66201	100.000	7387			

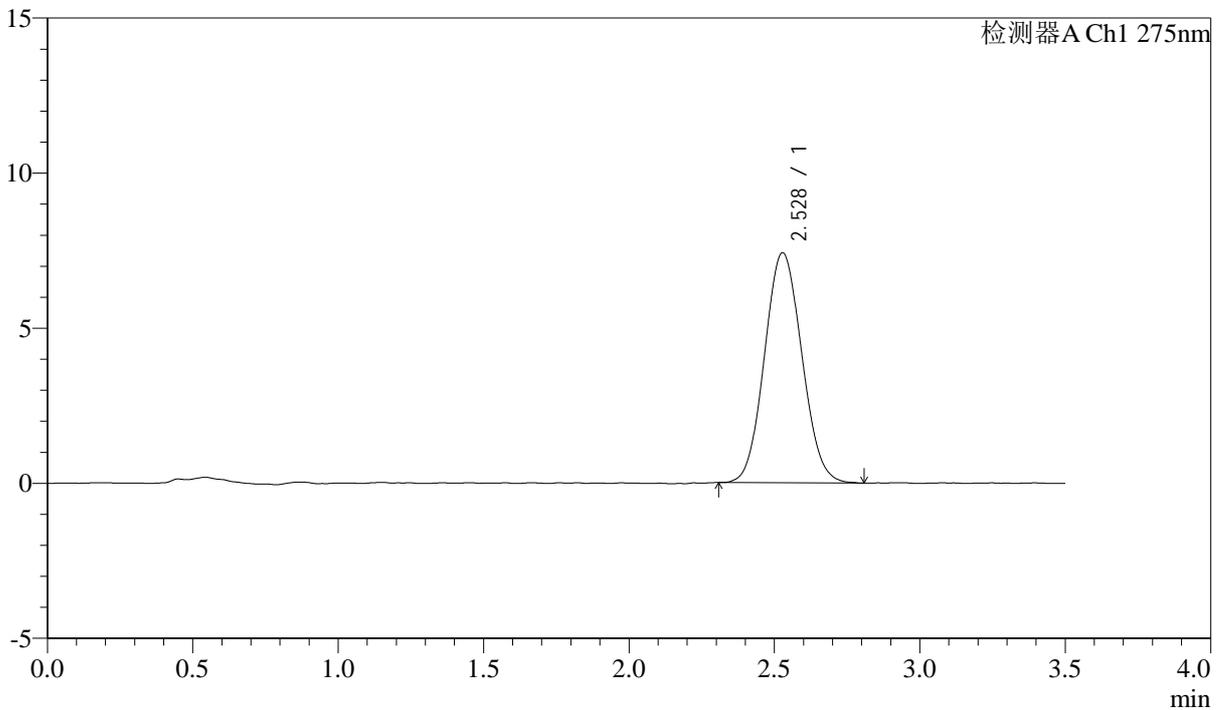
图5 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1877-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:12:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:22:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66289	100.000	7417	1833	1.079	--
总计		66289	100.000	7417			

图6 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-5



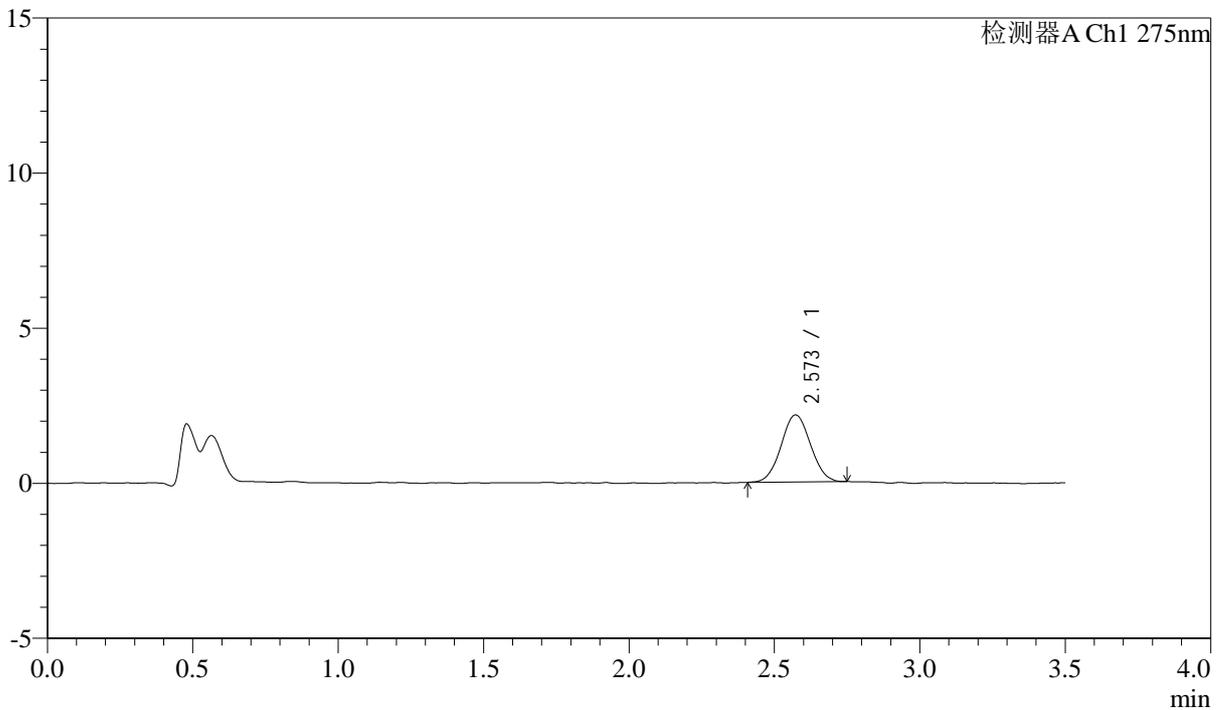
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1878-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:16:33 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:22:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	15176	100.000	2162	3086	1.044	--
总计		15176	100.000	2162			

图7 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片1
 供试品溶液-1



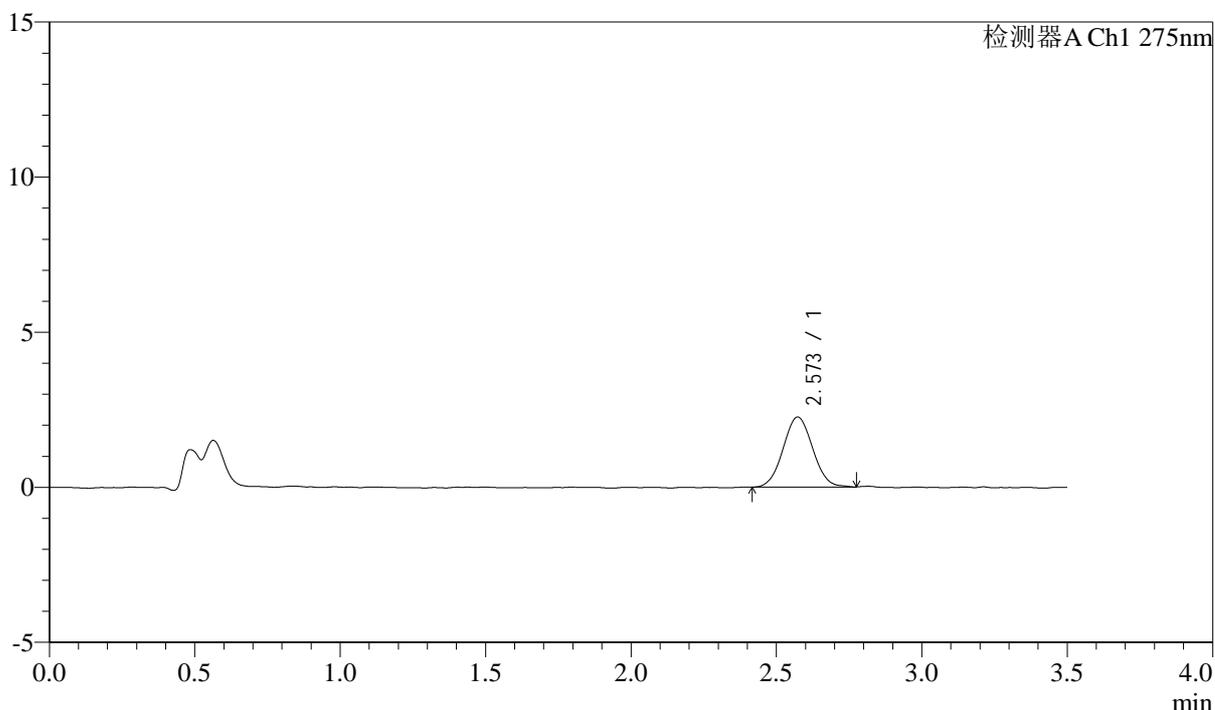
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1879-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:20:26 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:22:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	15912	100.000	2257	3030	1.045	--
总计		15912	100.000	2257			

图8 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片2
 供试品溶液-1



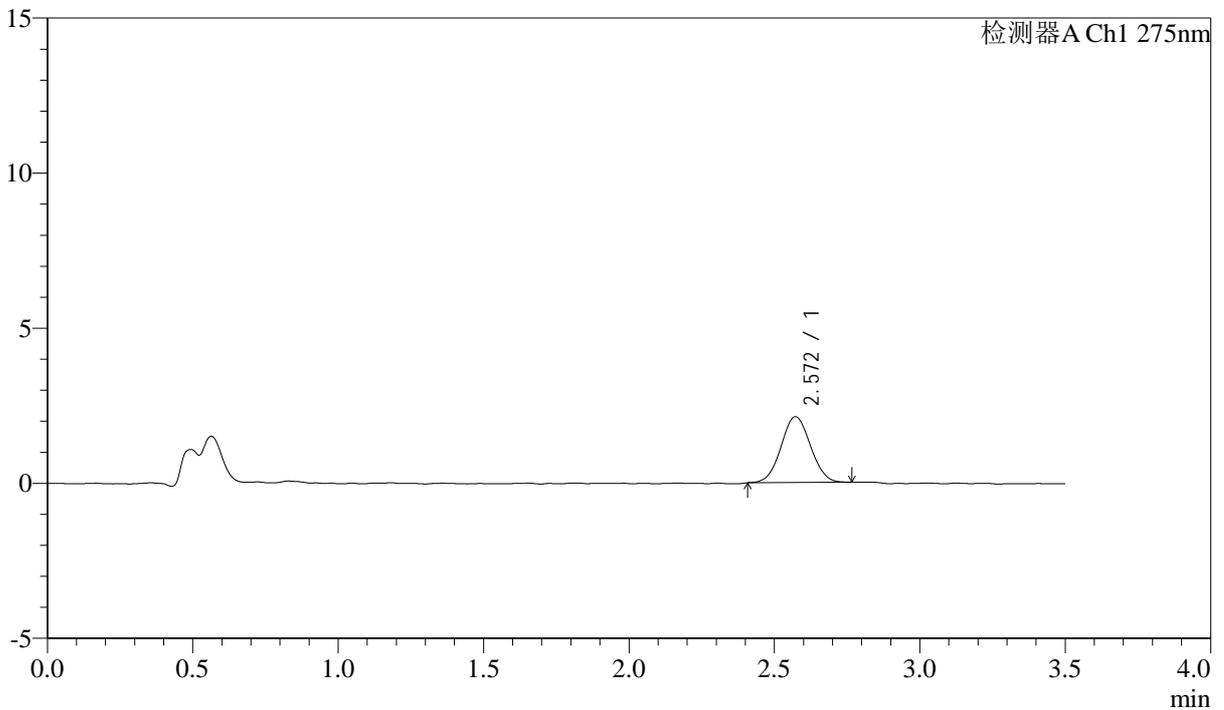
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1880-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:24:19 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:22:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	14985	100.000	2125	3031	1.041	--
总计		14985	100.000	2125			

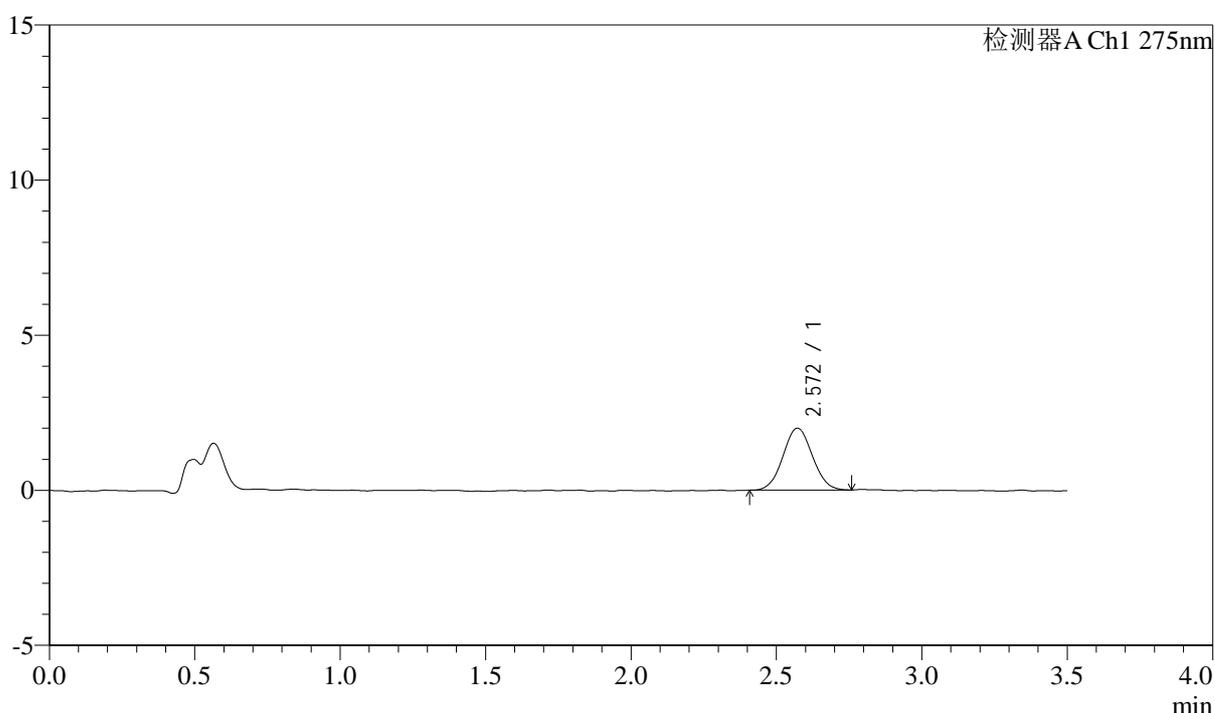
图9 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1881-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:28:11 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:22:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	14051	100.000	1995	3050	1.048	--
总计		14051	100.000	1995			

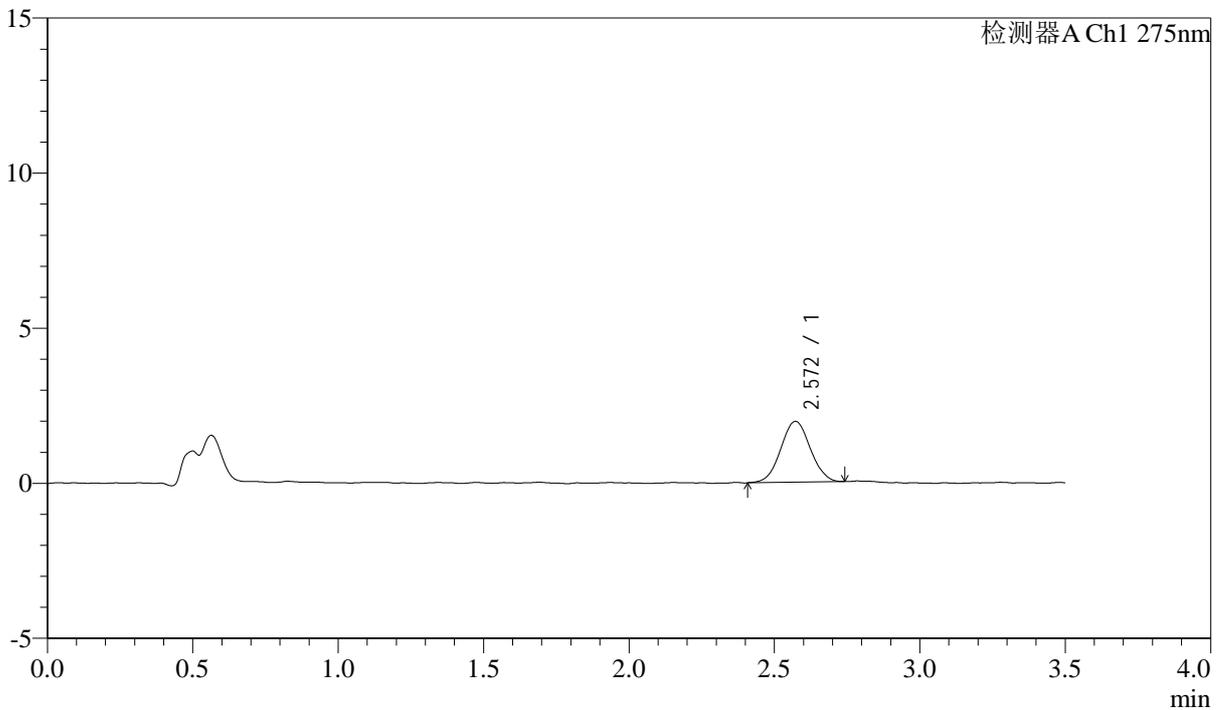
图10 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-1882-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:32:04 实验者: wangzhen
 处理时间 (V2): 2025/08/20 09:22:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	13889	100.000	1963	3035	1.034	--
总计		13889	100.000	1963			

图11 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片5
 供试品溶液-1



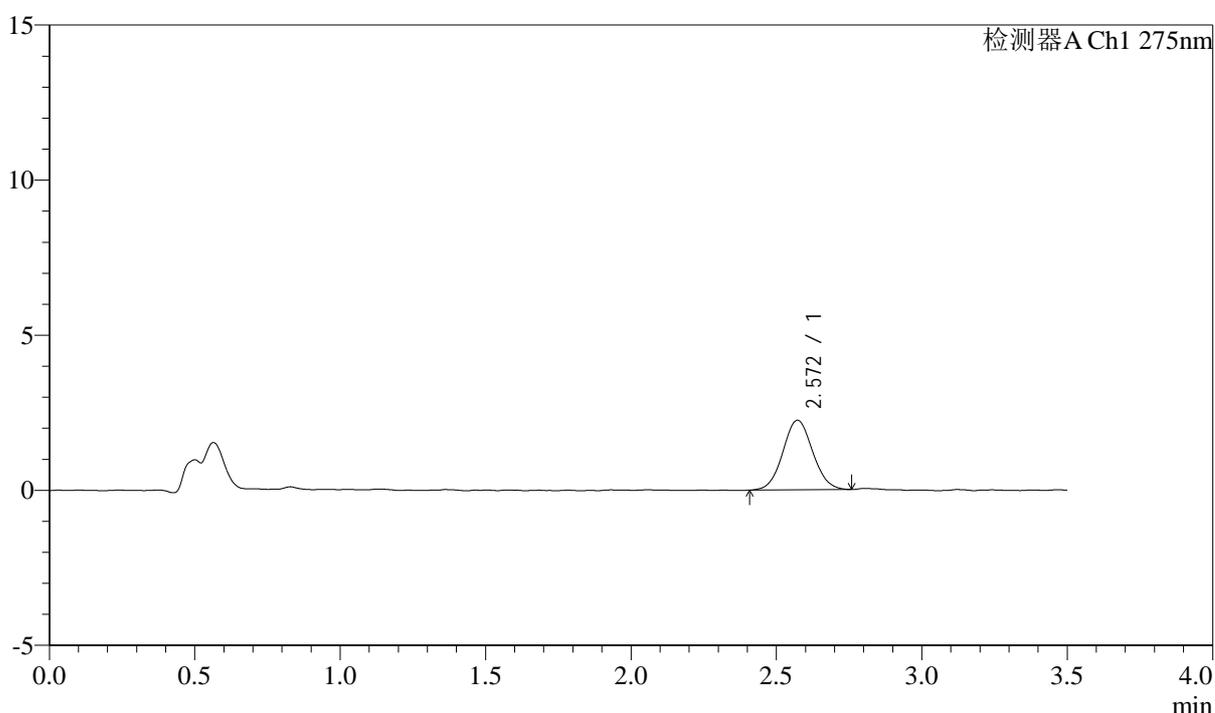
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1883-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:35:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:22:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	16043	100.000	2246	2993	1.059	--
总计		16043	100.000	2246			

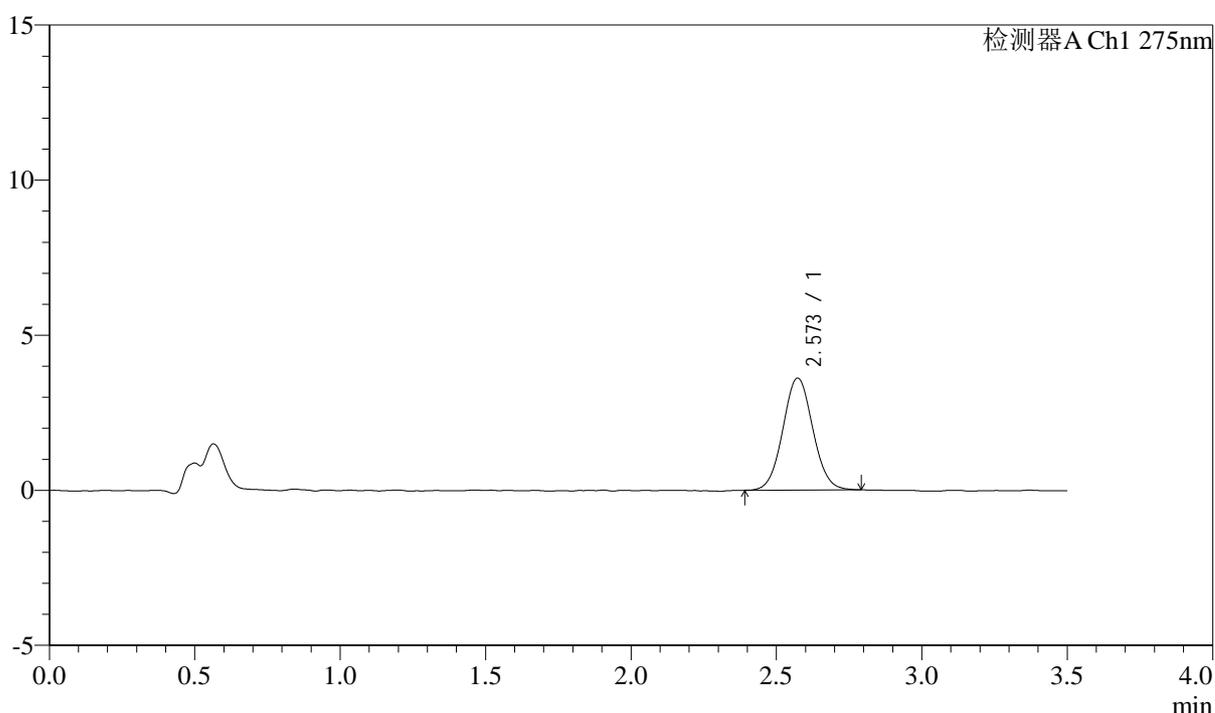
图12 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1884-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:39:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:23:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	25870	100.000	3611	3005	1.050	--
总计		25870	100.000	3611			

图13 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片1
 供试品溶液-1



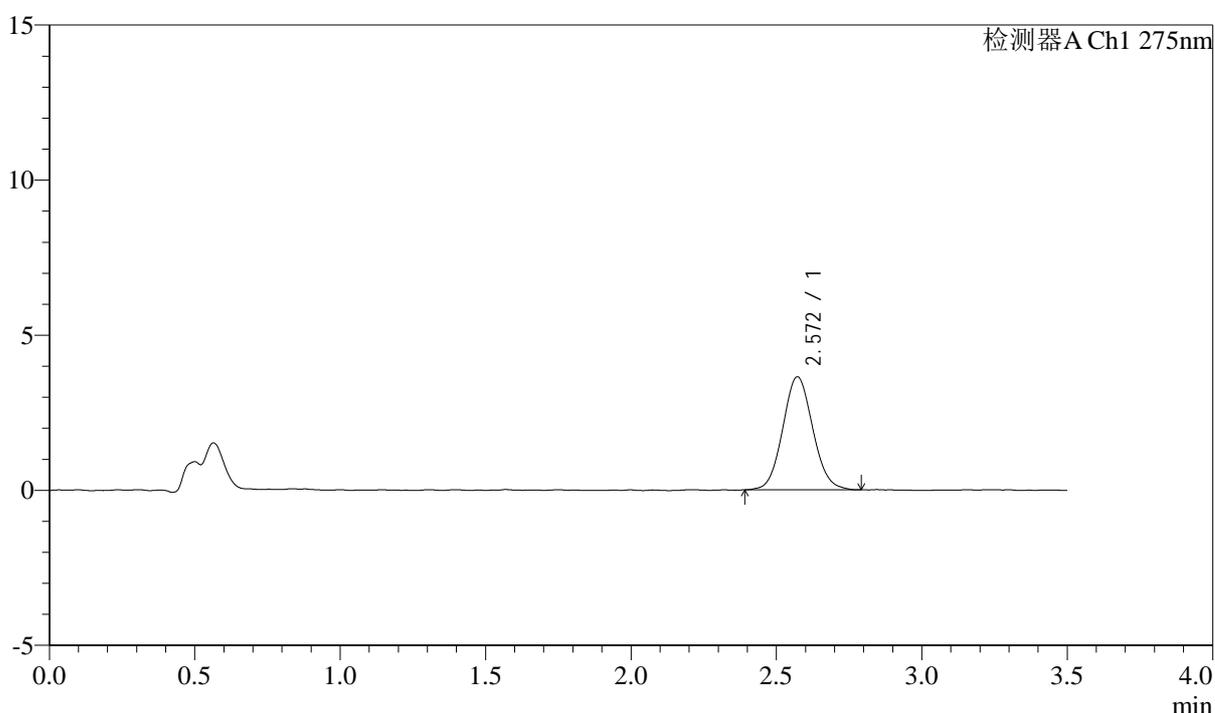
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1885-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:43:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:23:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	26150	100.000	3647	2957	1.077	--
总计		26150	100.000	3647			

图14 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片2
 供试品溶液-1



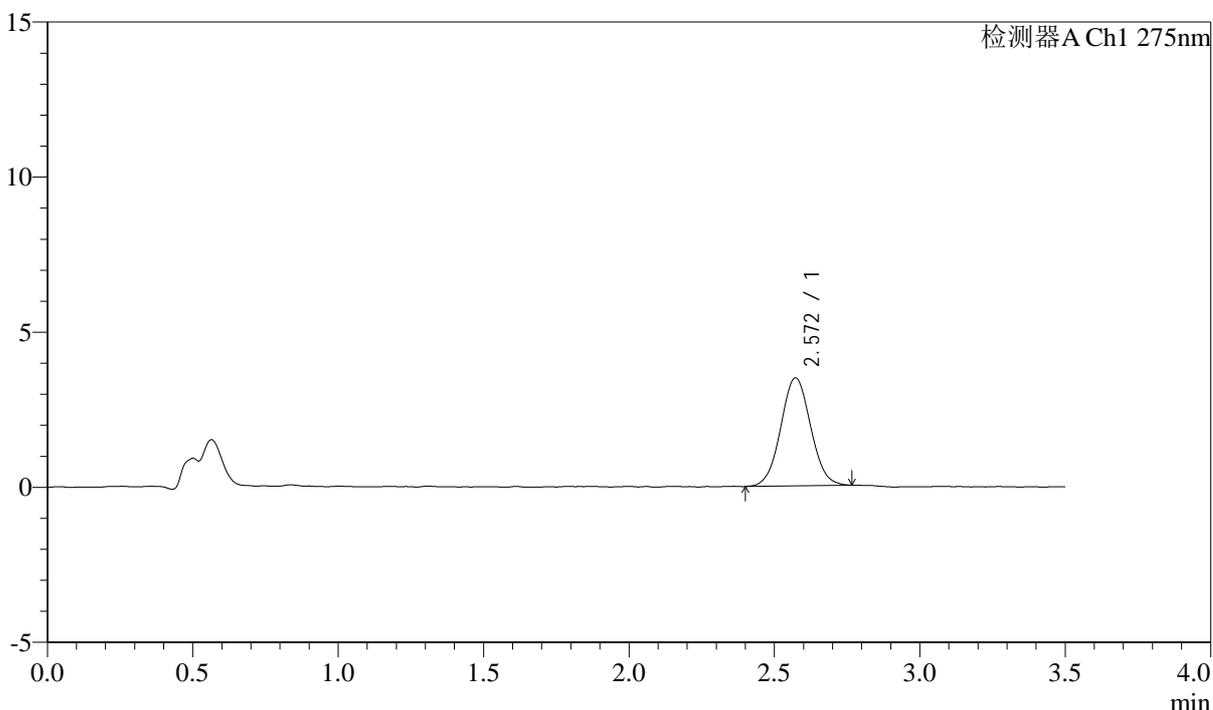
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1886-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:47:37 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:23:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	24861	100.000	3482	2994	1.040	--
总计		24861	100.000	3482			

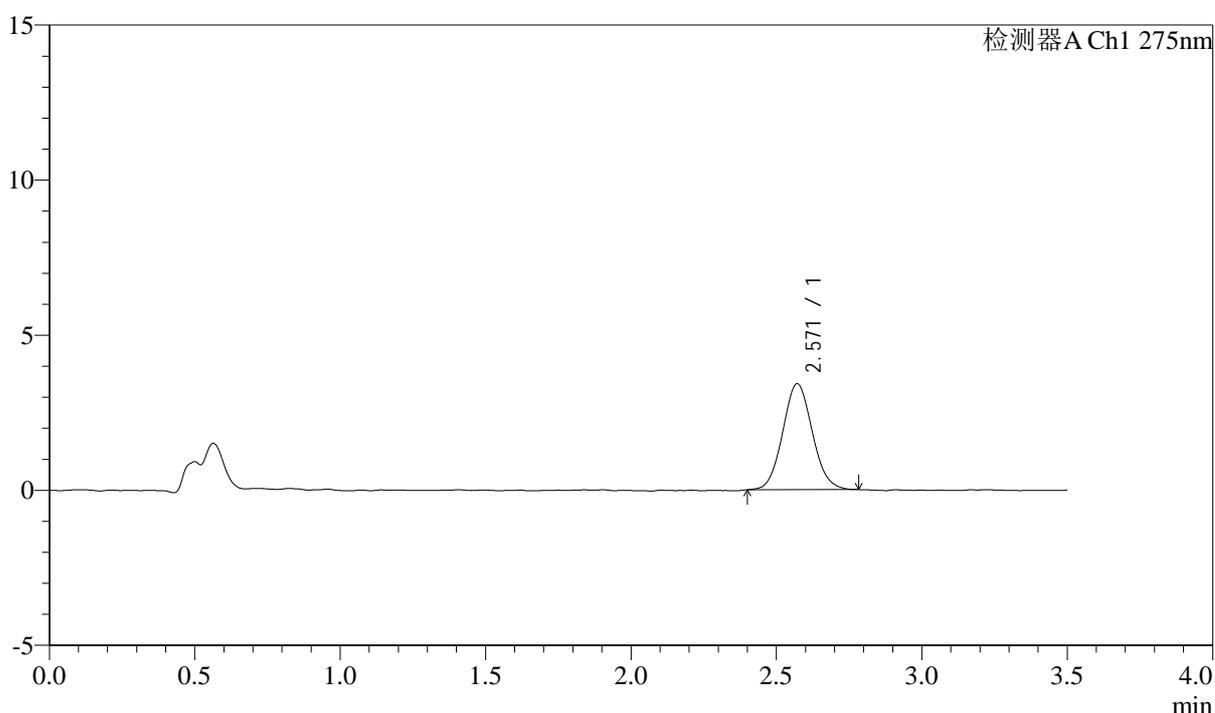
图15 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-1887-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:51:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:23:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	24173	100.000	3418	3039	1.077	--
总计		24173	100.000	3418			

图16 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片4
 供试品溶液-1



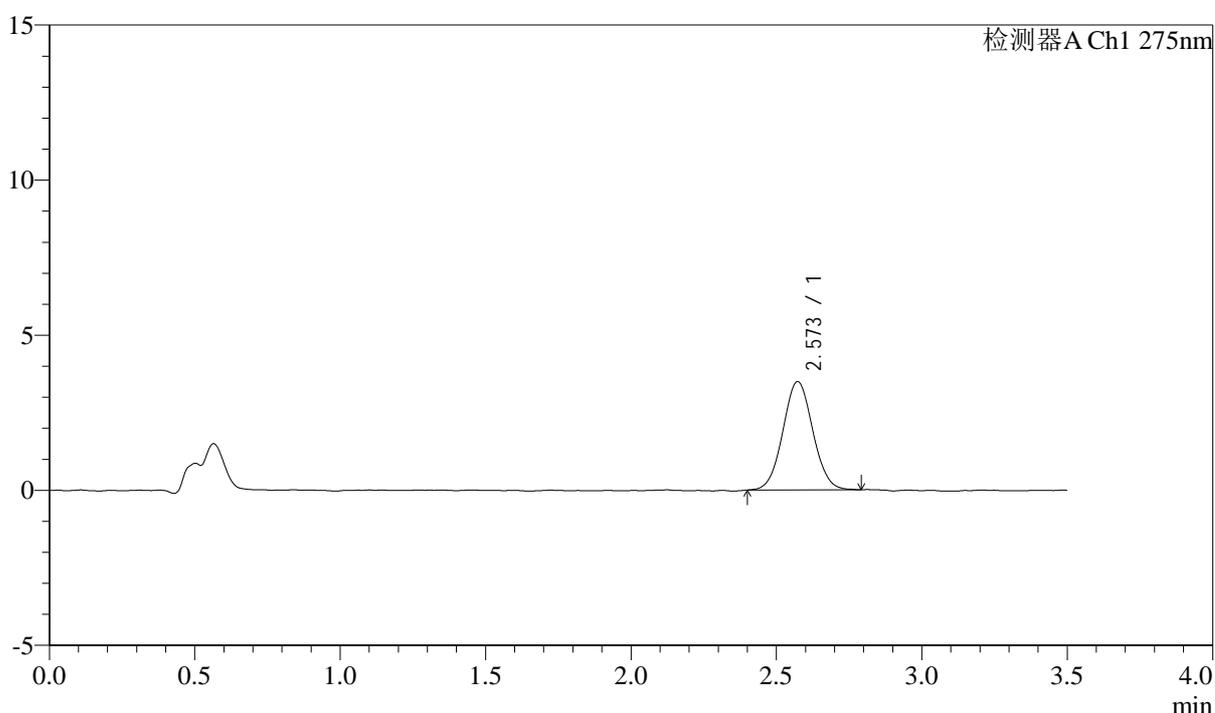
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1888-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:55:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:23:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	25008	100.000	3491	3019	1.045	--
总计		25008	100.000	3491			

图17 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片5
 供试品溶液-1



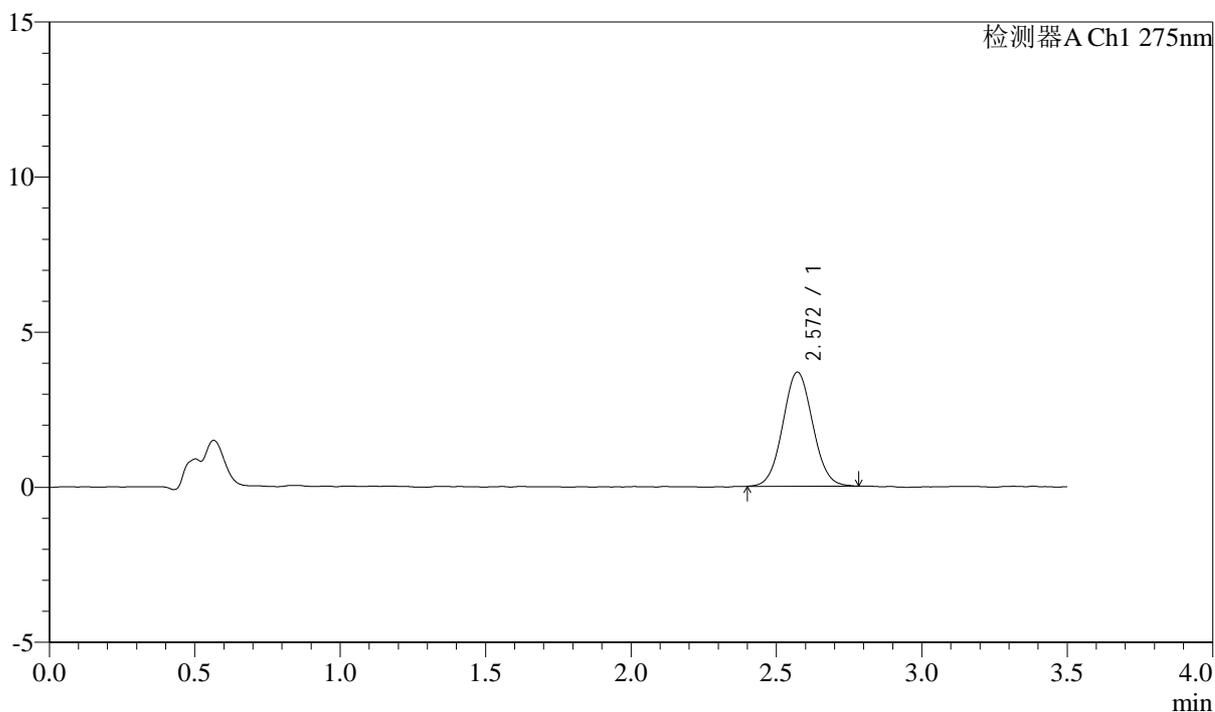
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1889-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 12:59:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:23:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	26302	100.000	3681	2978	1.053	--
总计		26302	100.000	3681			

图18 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片6
 供试品溶液-1



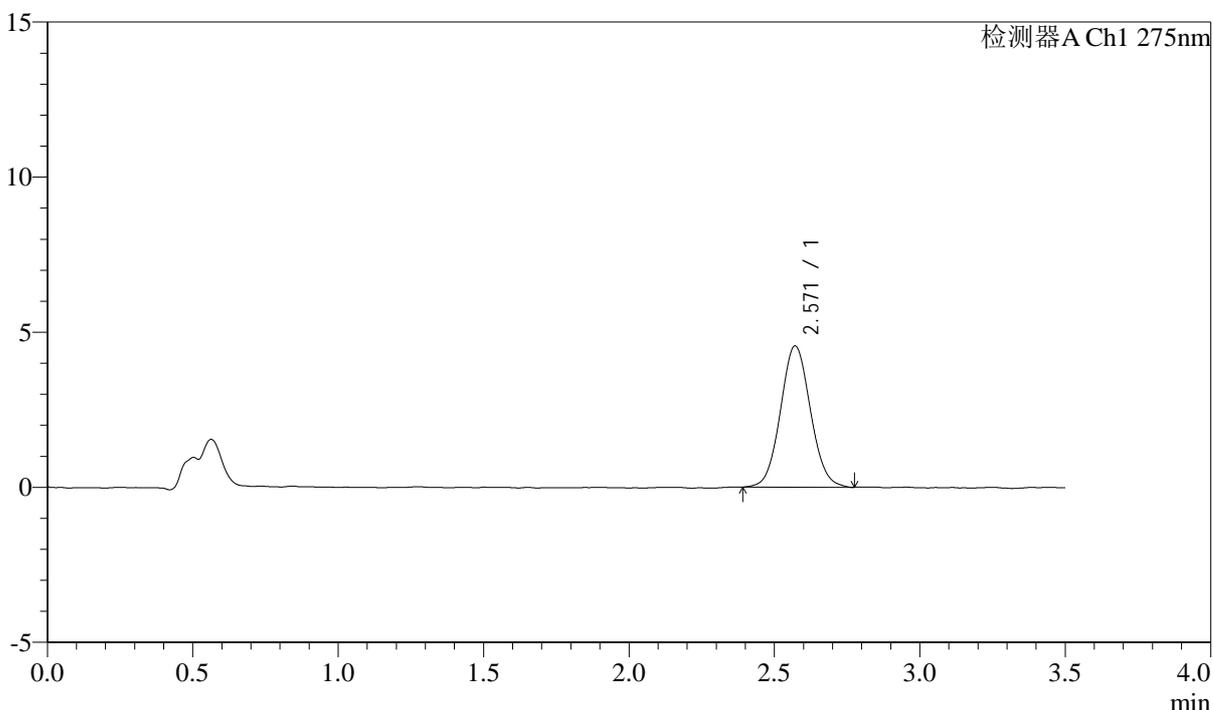
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1890-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:03:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:23:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.571	32659	100.000	4555	2987	1.065	--
总计		32659	100.000	4555			

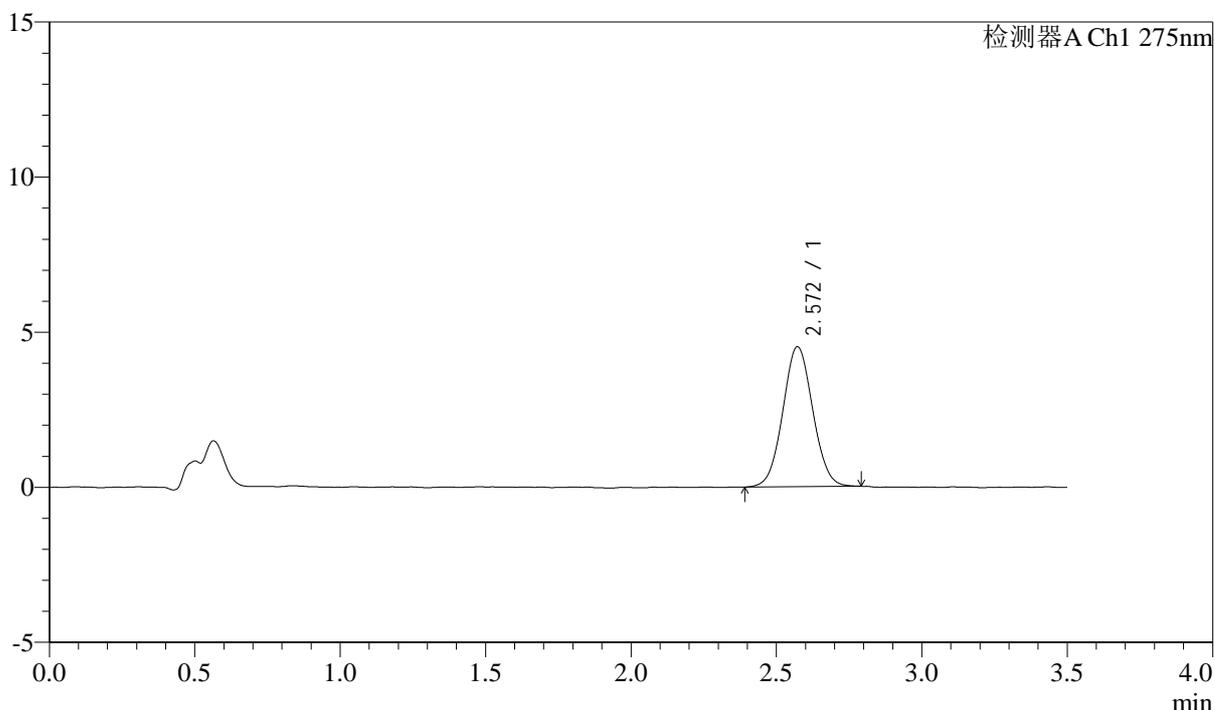
图19 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-65/29-1891-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:06:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:23:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	32294	100.000	4515	2979	1.048	--
总计		32294	100.000	4515			

图20 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片2
 供试品溶液-1



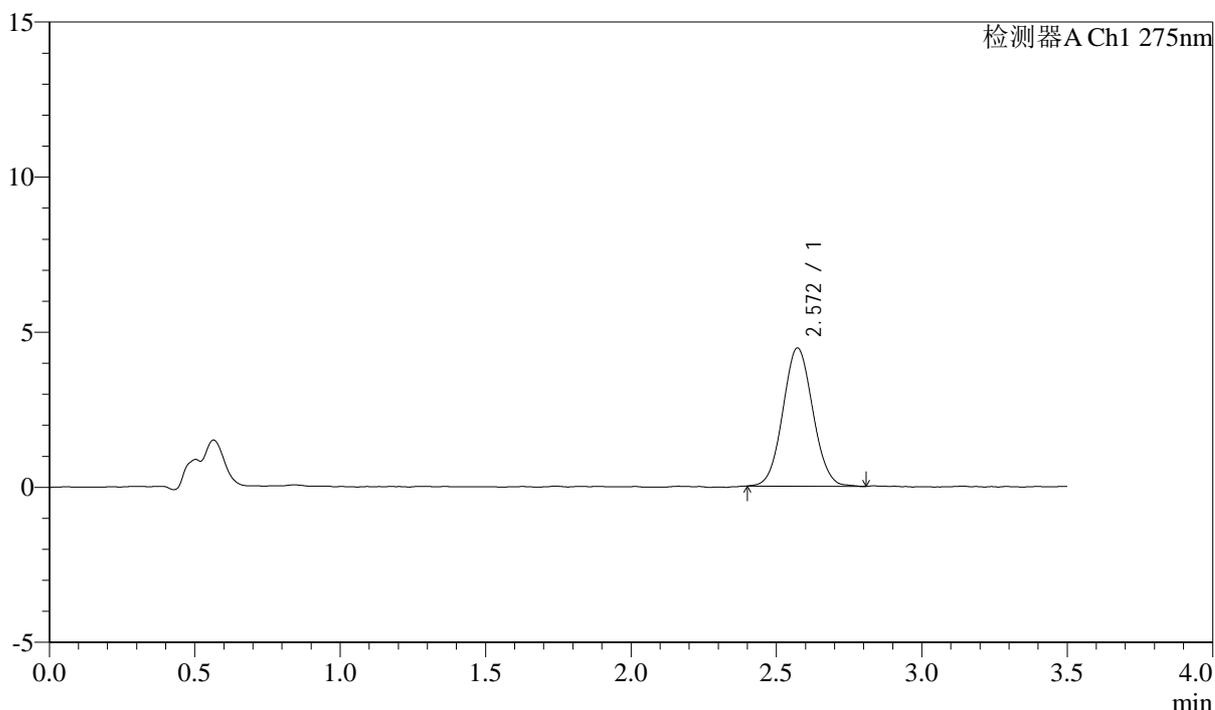
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-65/29-1892-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:10:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:24:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	31843	100.000	4455	2955	1.057	--
总计		31843	100.000	4455			

图21 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片3
 供试品溶液-1



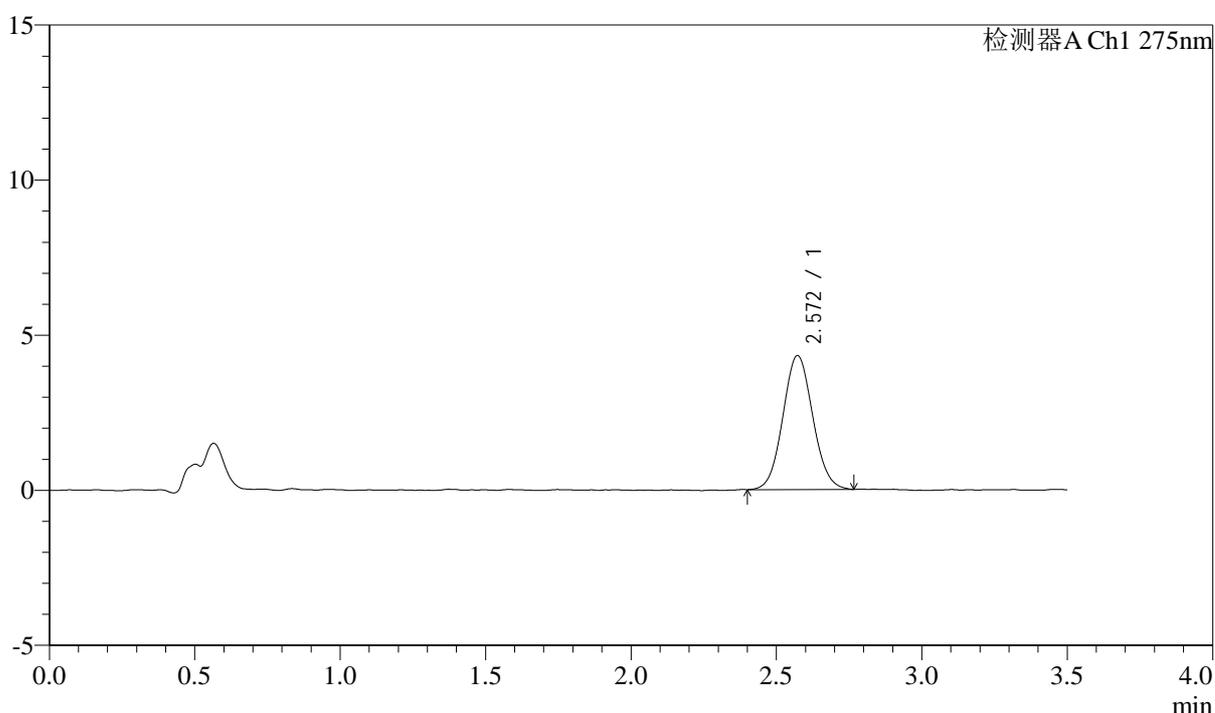
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1893-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:14:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:24:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	30802	100.000	4317	2991	1.069	--
总计		30802	100.000	4317			

图22 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片4
 供试品溶液-1



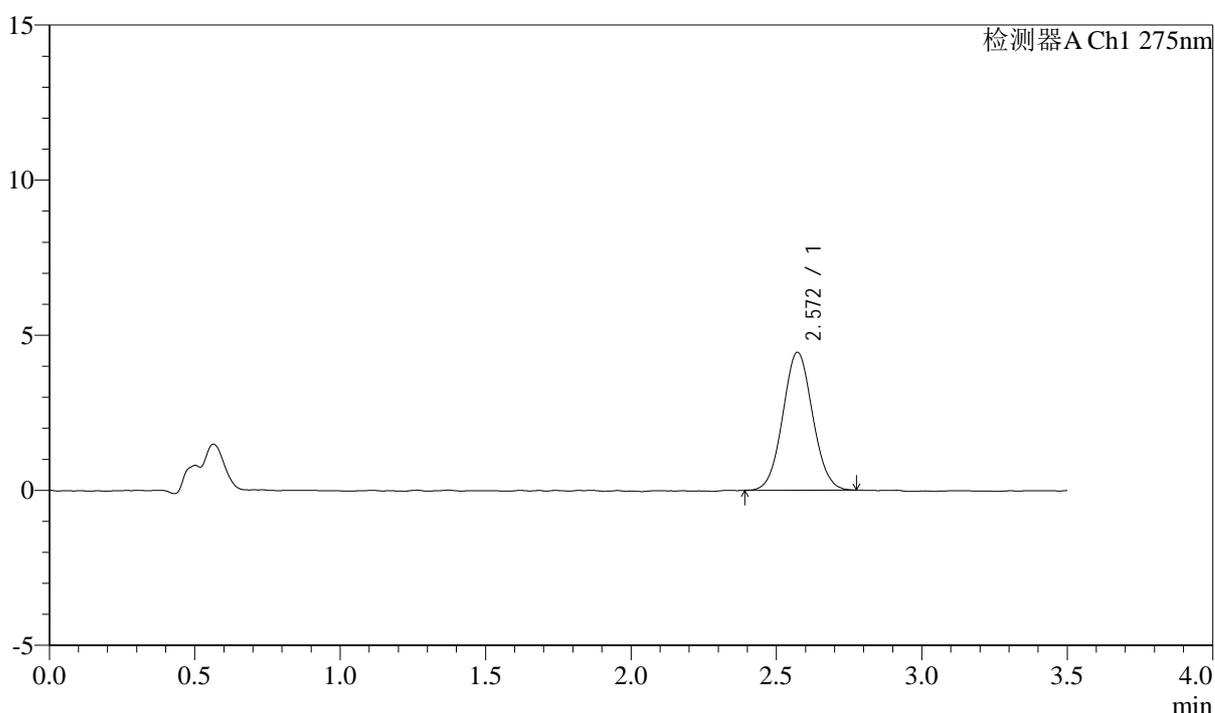
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-65/29-1894-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:18:37 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:24:19 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	31677	100.000	4444	2994	1.053	--
总计		31677	100.000	4444			

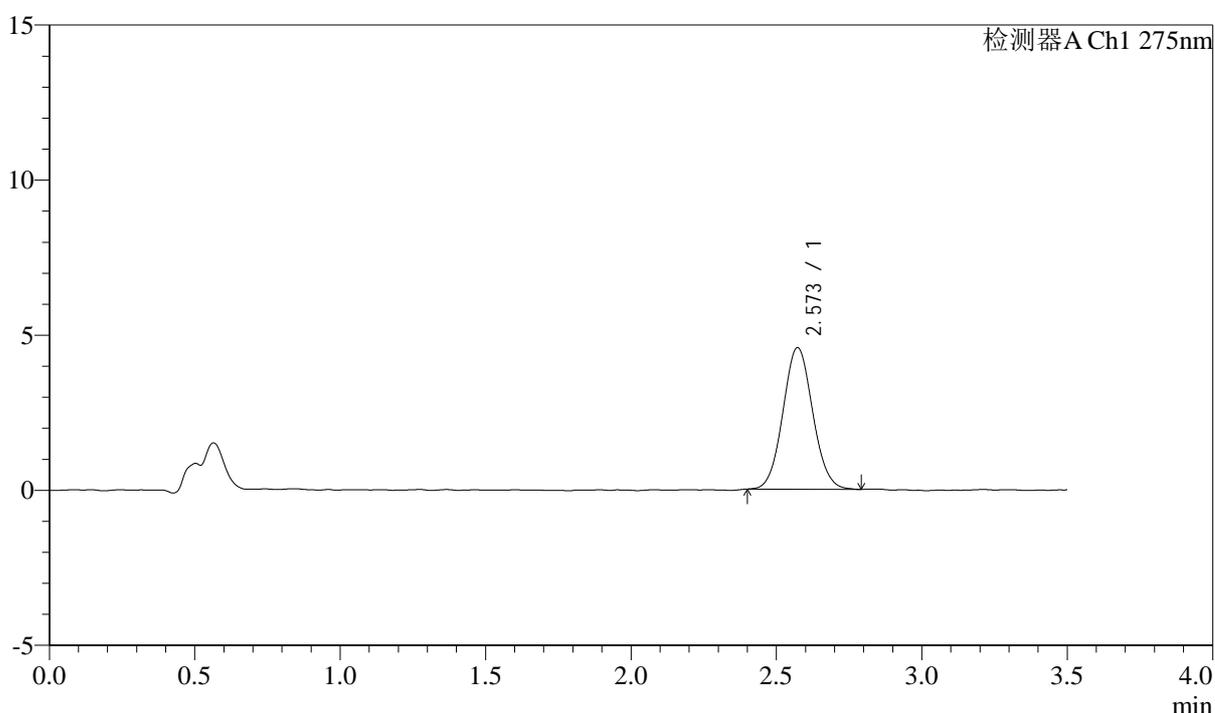
图23 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1895-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:22:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:24:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	32485	100.000	4562	3024	1.061	--
总计		32485	100.000	4562			

图24 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片6
 供试品溶液-1



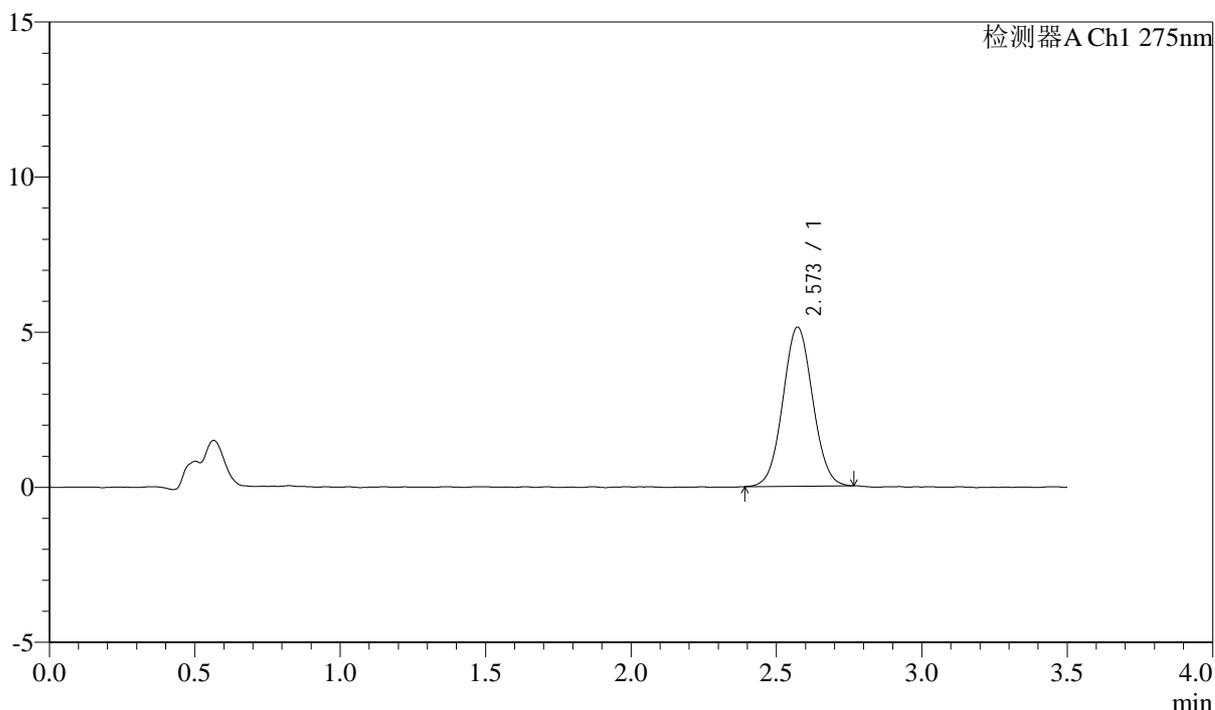
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1896-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:26:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:24:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	36505	100.000	5129	3014	1.047	--
总计		36505	100.000	5129			

图25 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片1
 供试品溶液-1



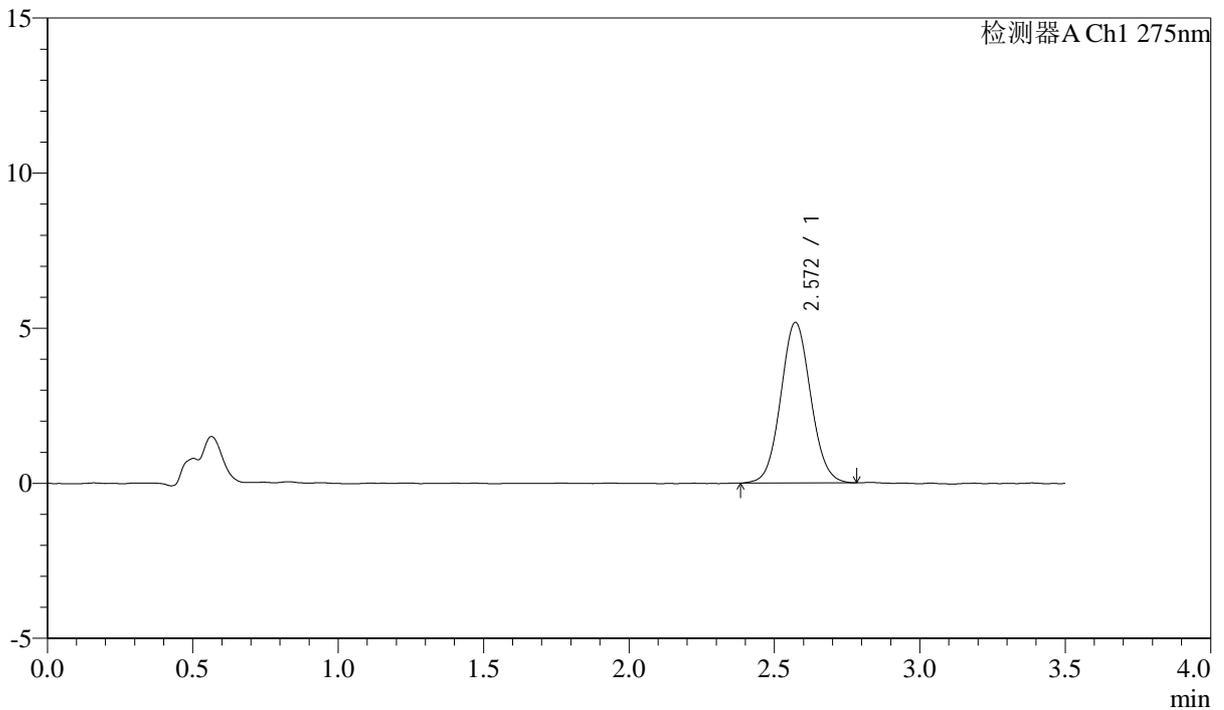
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1897-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:30:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:24:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	37016	100.000	5174	2993	1.064	--
总计		37016	100.000	5174			

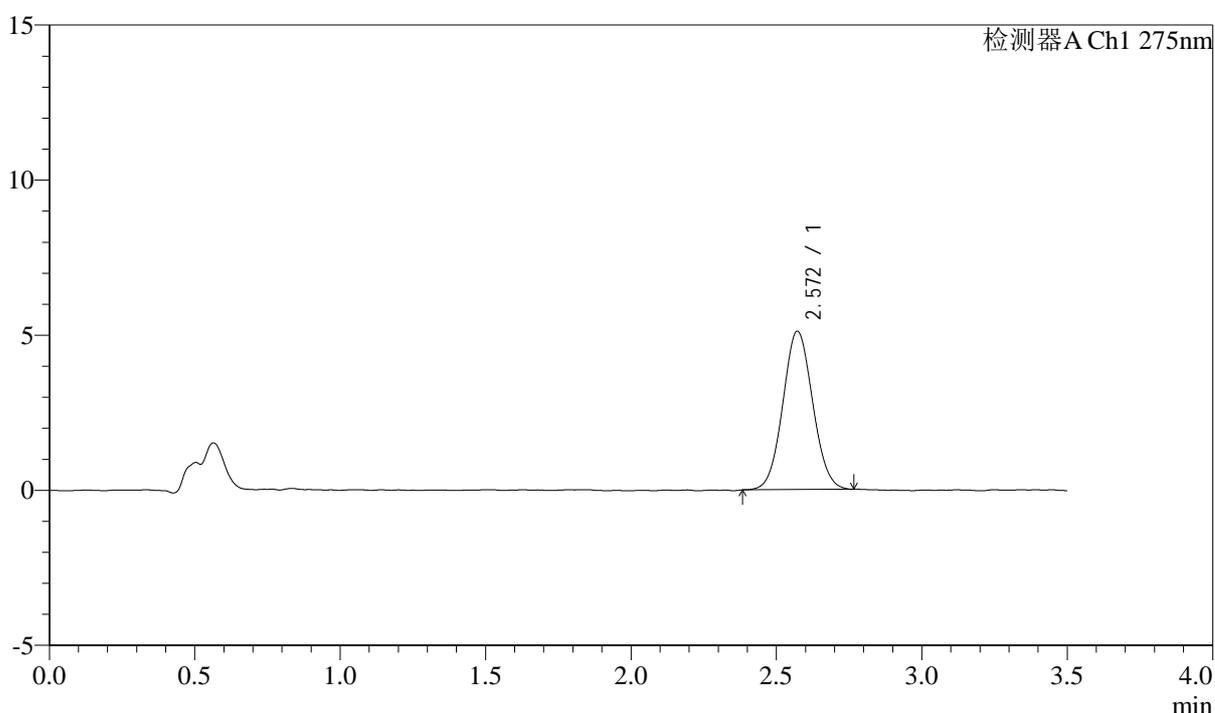
图26 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片2
 供试品溶液-1

<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: RCSQTL-4138 - 0-65/29-1898-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:34:09 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:24:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	36433	100.000	5106	2975	1.059	--
总计		36433	100.000	5106			

图27 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片3
 供试品溶液-1



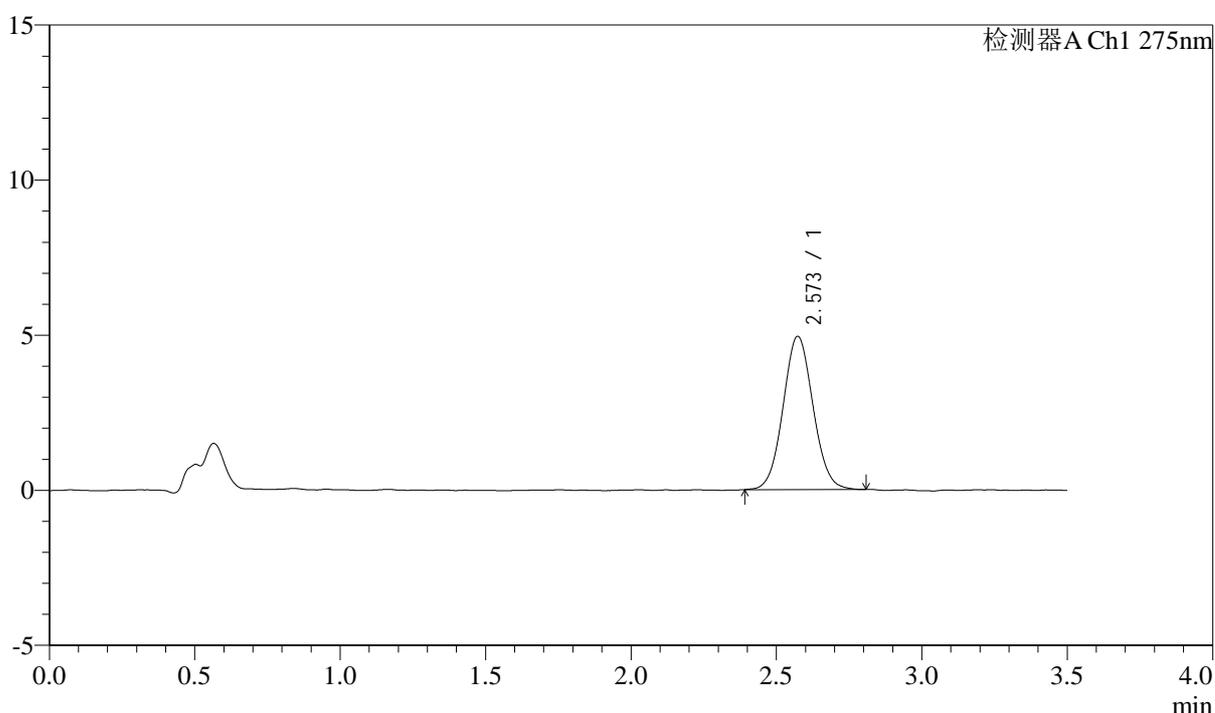
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1899-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:38:02 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:24:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	35399	100.000	4941	2997	1.060	--
总计		35399	100.000	4941			

图28 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片4
 供试品溶液-1



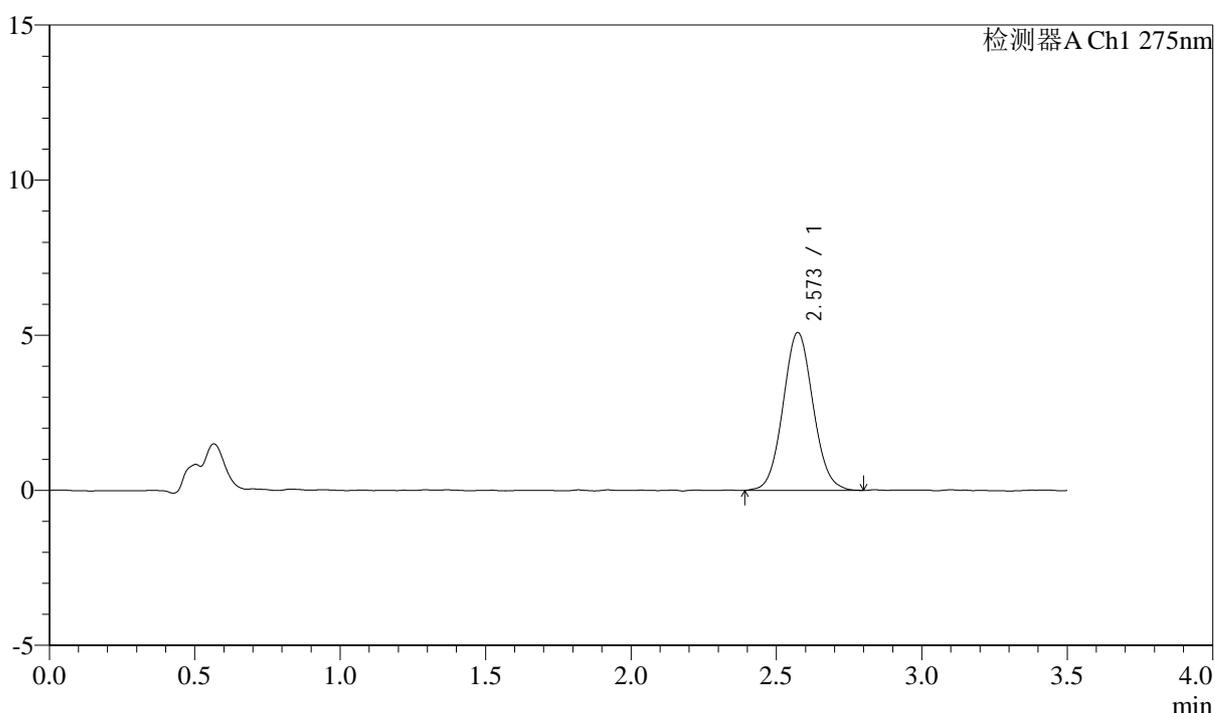
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1900-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:41:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:25:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	36566	100.000	5087	2981	1.066	--
总计		36566	100.000	5087			

图29 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片5
 供试品溶液-1



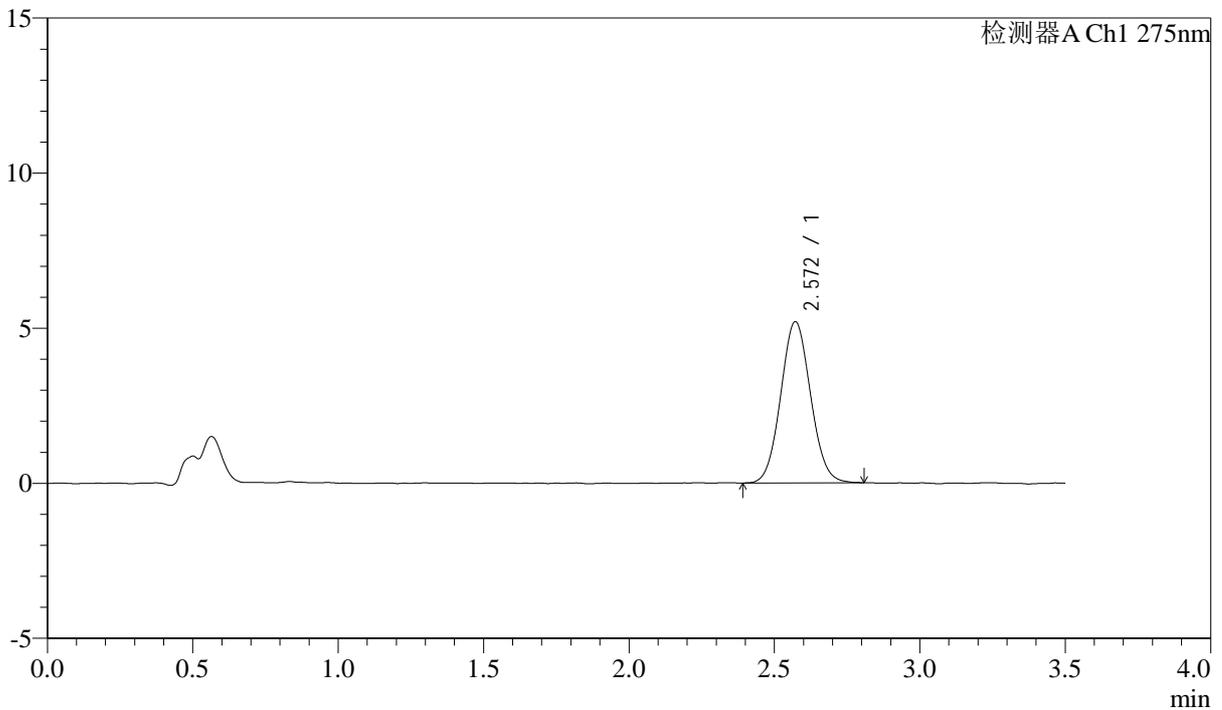
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1901-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:45:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:25:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.572	37113	100.000	5200	2980	1.066	--
总计		37113	100.000	5200			

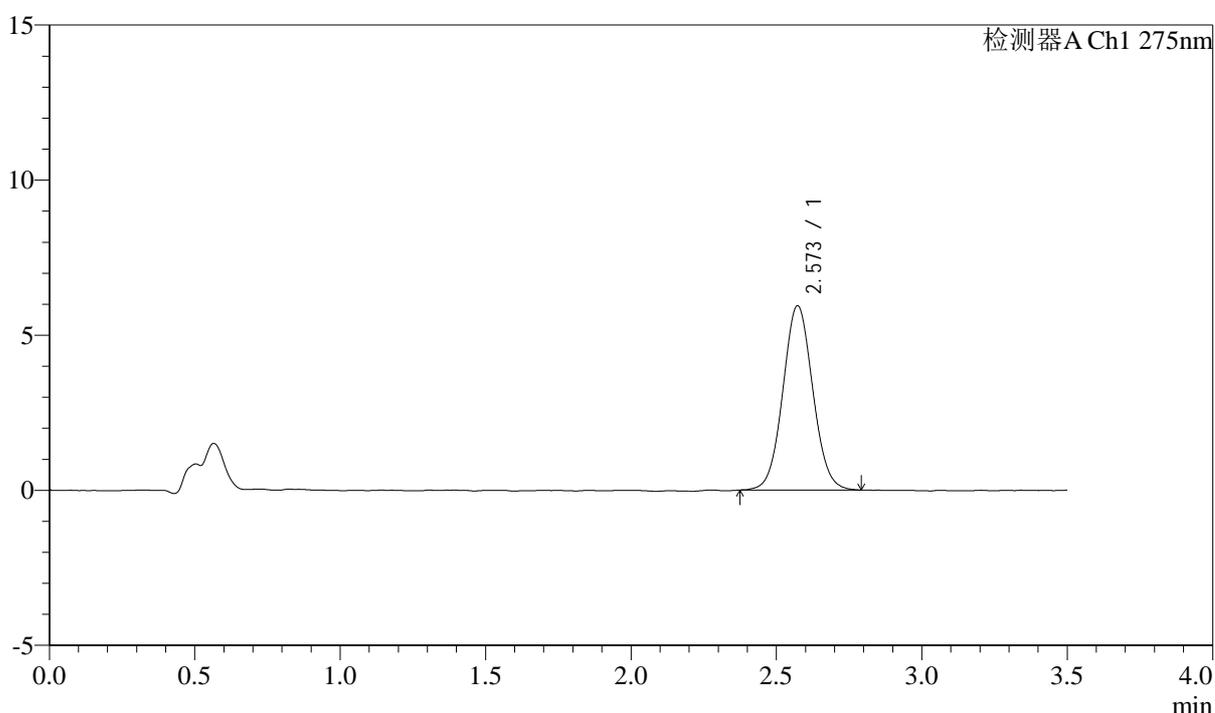
图30 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1902-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:49:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:25:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	42503	100.000	5940	2999	1.055	--
总计		42503	100.000	5940			

图31 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片1
 供试品溶液-1



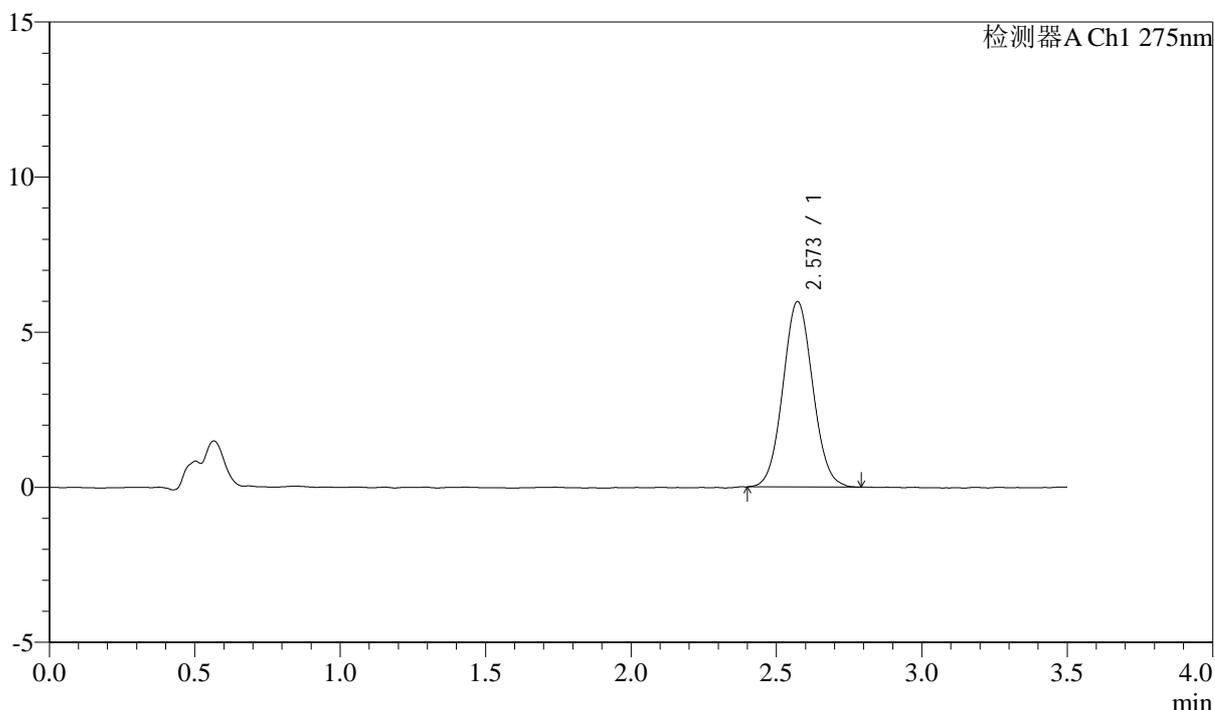
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1903-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:53:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:25:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	42599	100.000	5978	3001	1.057	--
总计		42599	100.000	5978			

图32 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片2
 供试品溶液-1



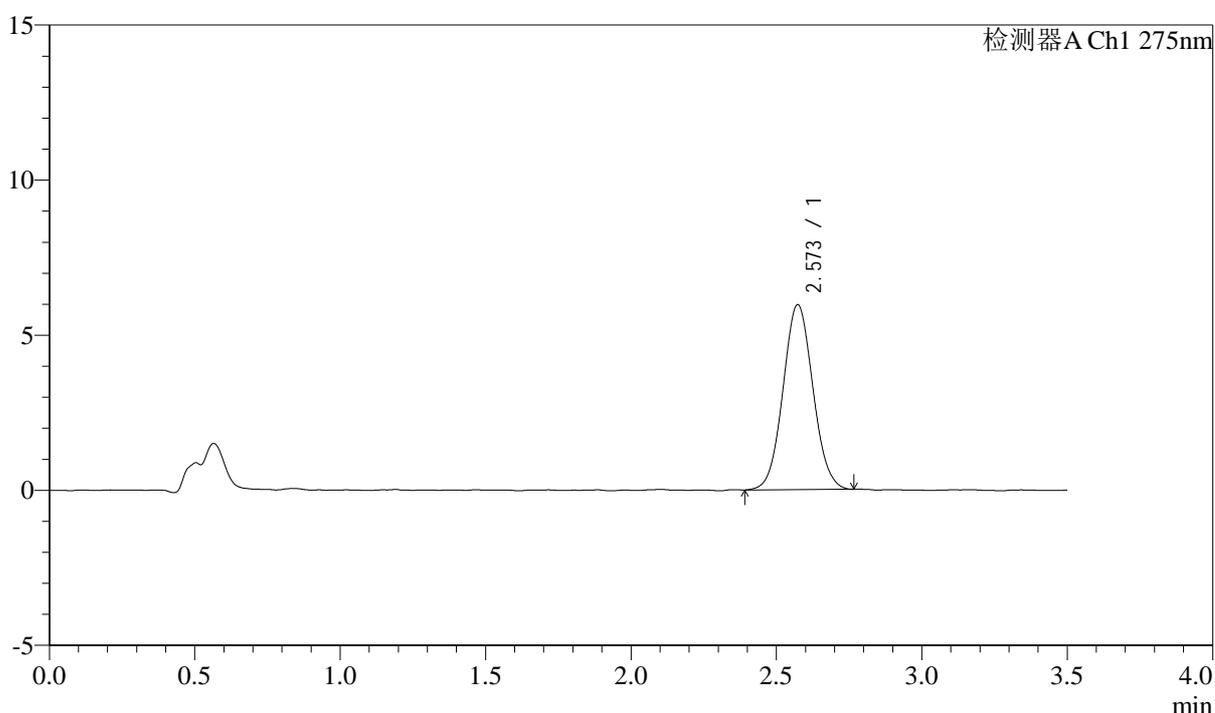
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-65/29-1904-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 13:57:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:25:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	42621	100.000	5961	2982	1.058	--
总计		42621	100.000	5961			

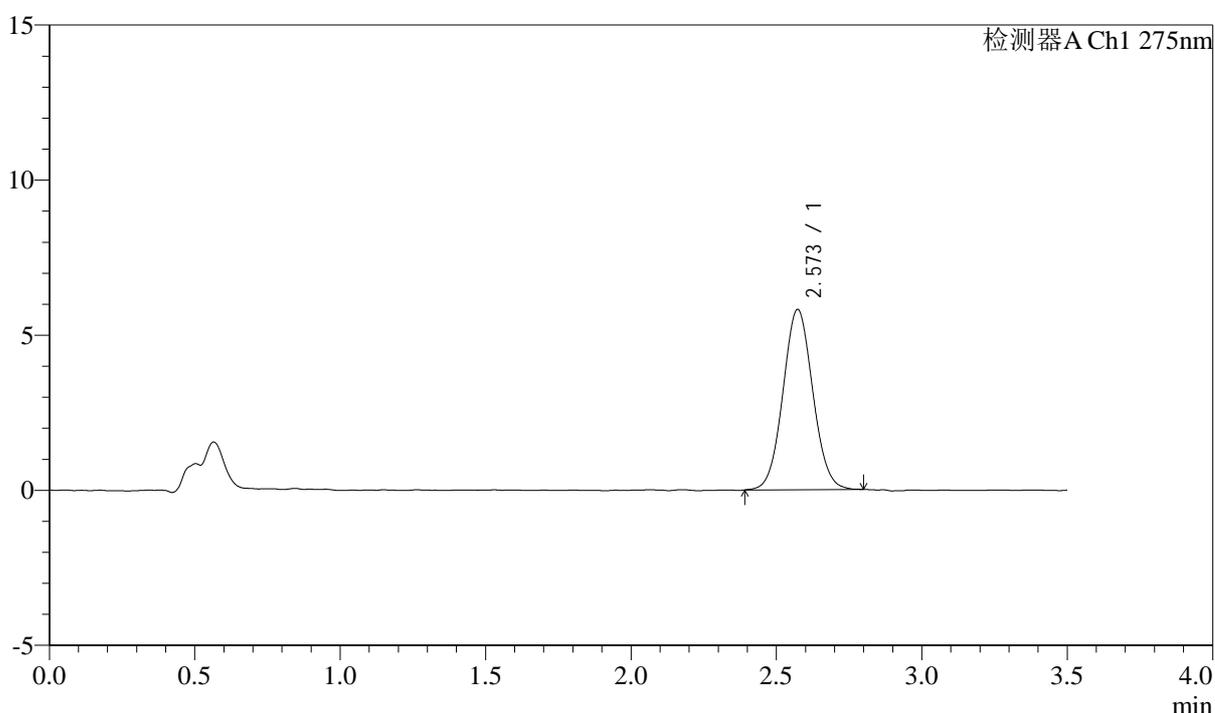
图33 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-1905-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:01:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:25:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	41425	100.000	5811	3012	1.055	--
总计		41425	100.000	5811			

图34 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片4
 供试品溶液-1



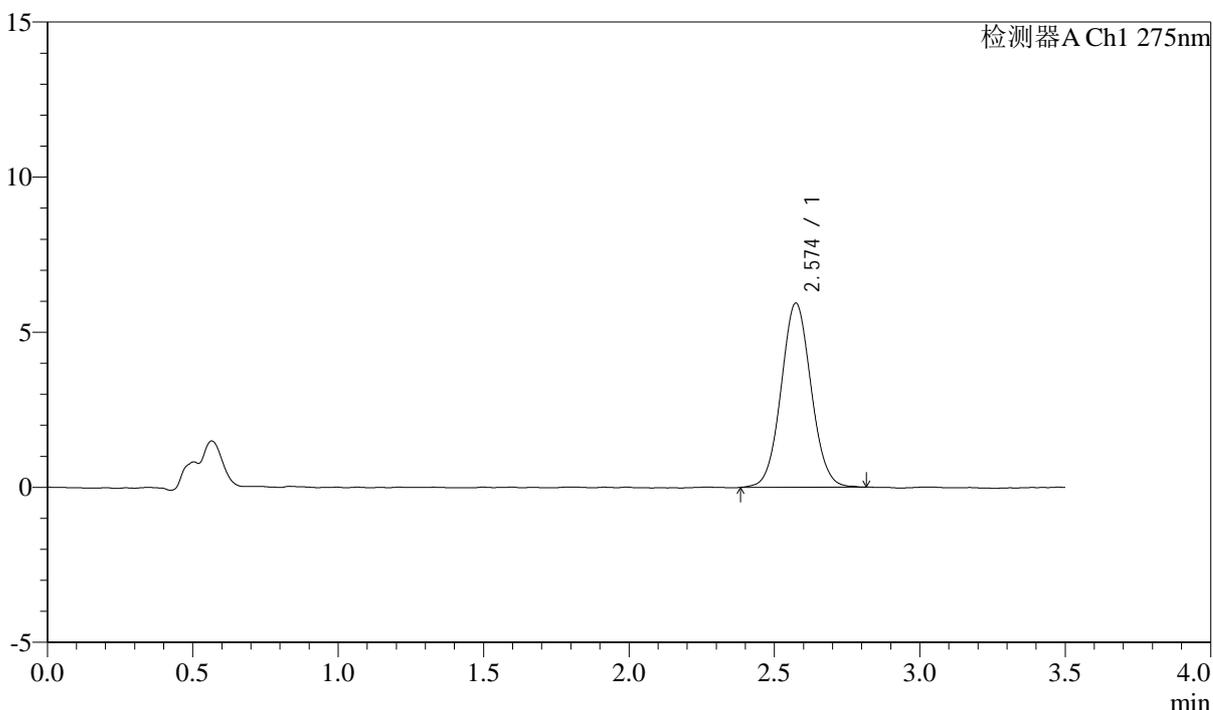
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1906-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:05:11 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:25:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	42546	100.000	5935	2992	1.054	--
总计		42546	100.000	5935			

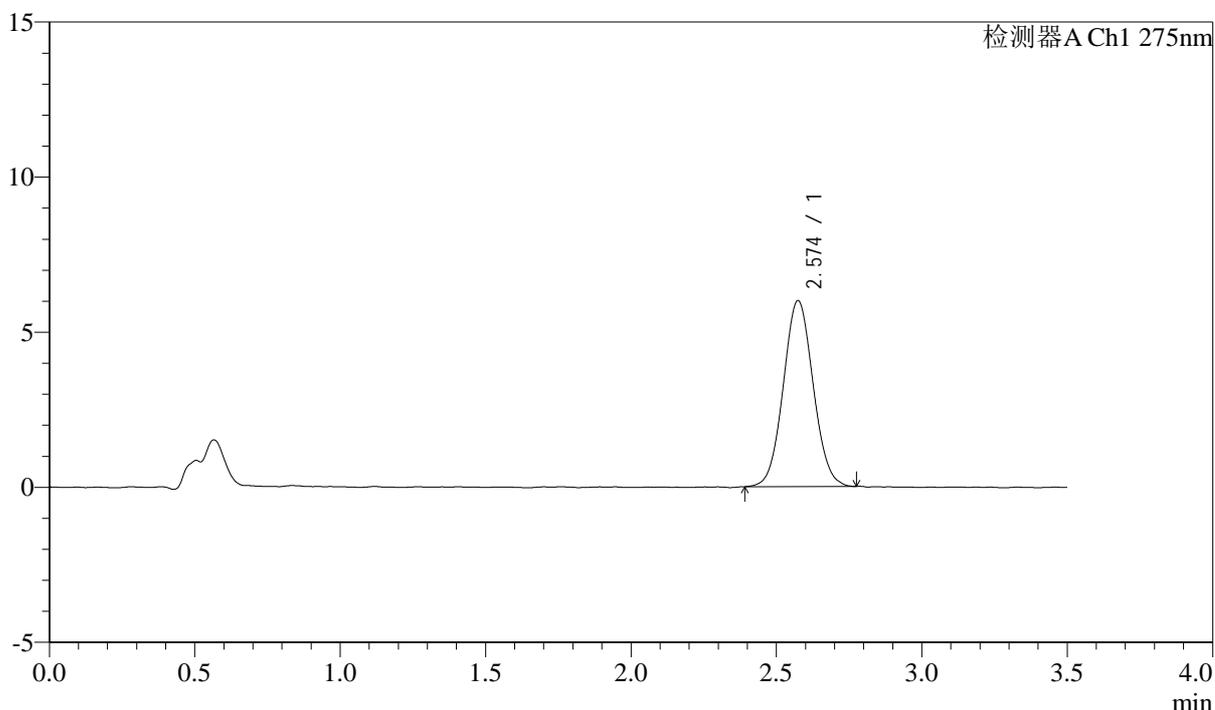
图35 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1907-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:09:04 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:25:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	42824	100.000	5988	3007	1.054	--
总计		42824	100.000	5988			

图36 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片6
 供试品溶液-1



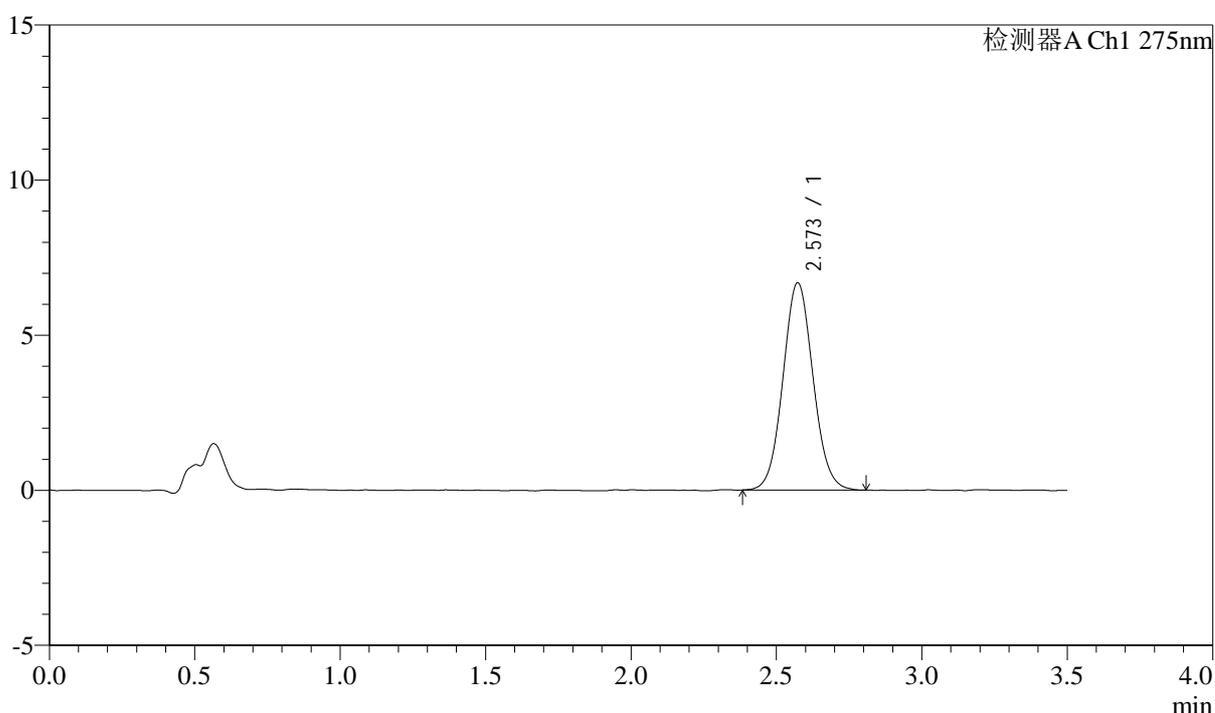
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1908-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:12:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:26:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	48001	100.000	6681	2977	1.065	--
总计		48001	100.000	6681			

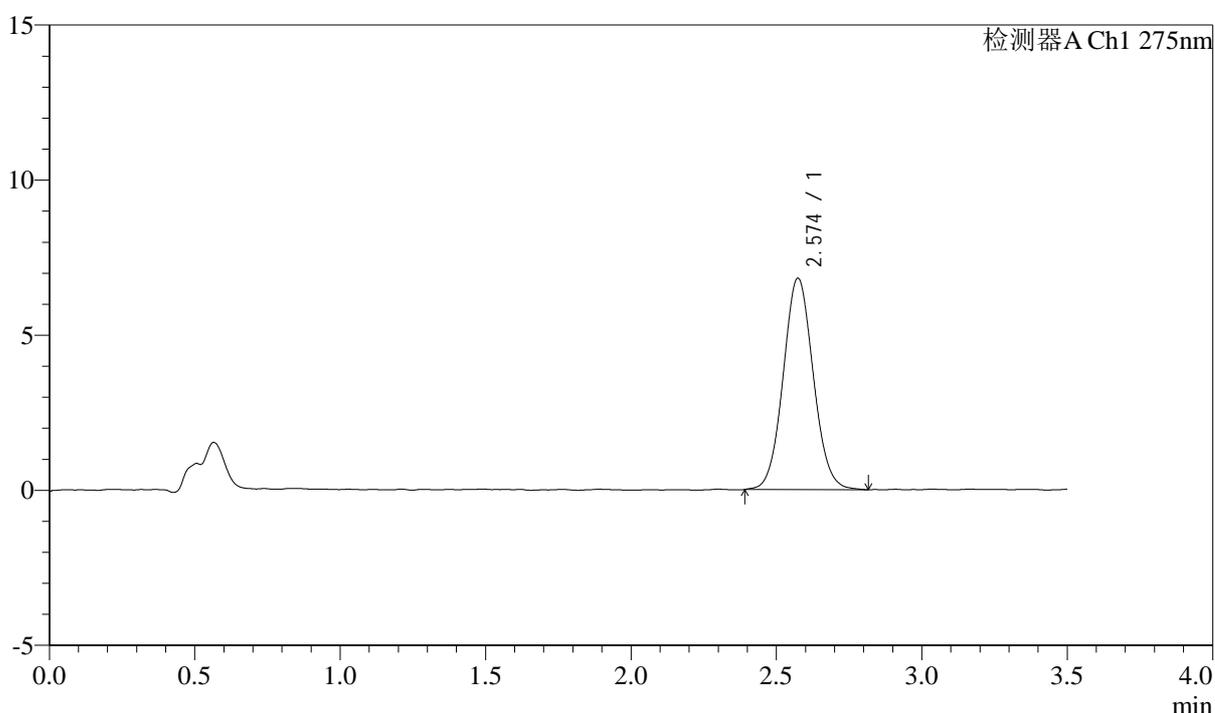
图37 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1909-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:16:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:26:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	49030	100.000	6810	2981	1.065	--
总计		49030	100.000	6810			

图38 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片2
 供试品溶液-1



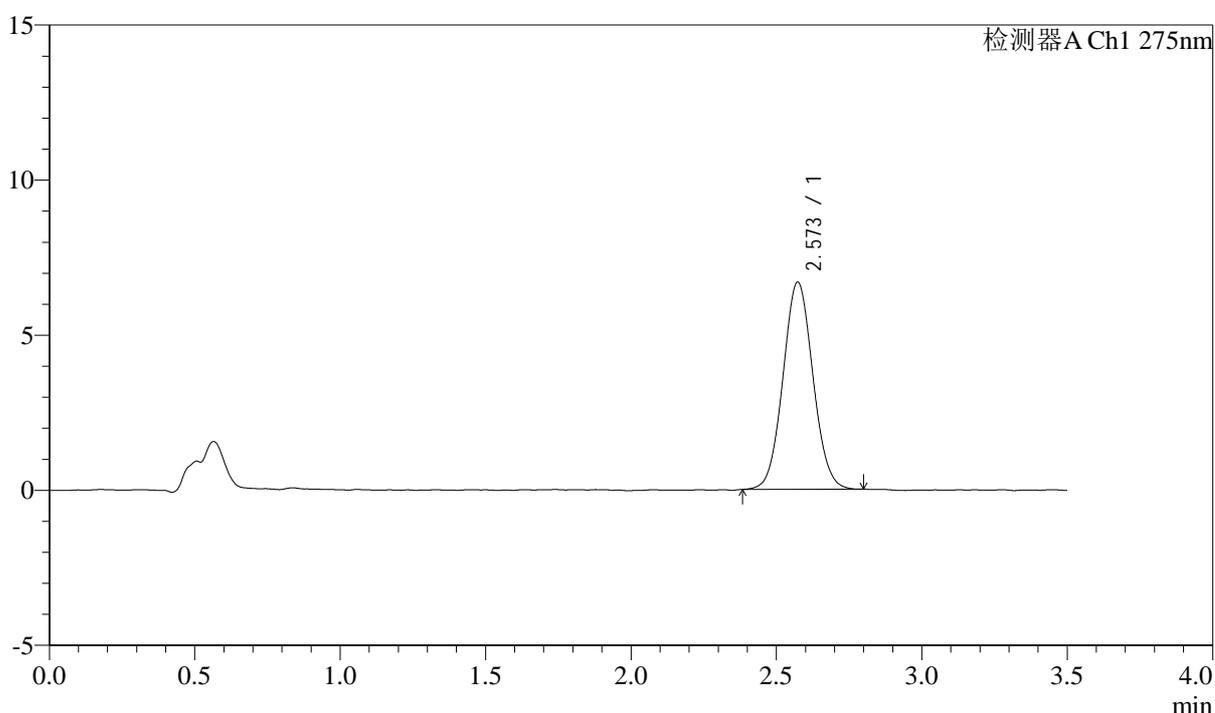
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1910-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:20:42 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:26:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	47854	100.000	6677	2990	1.057	--
总计		47854	100.000	6677			

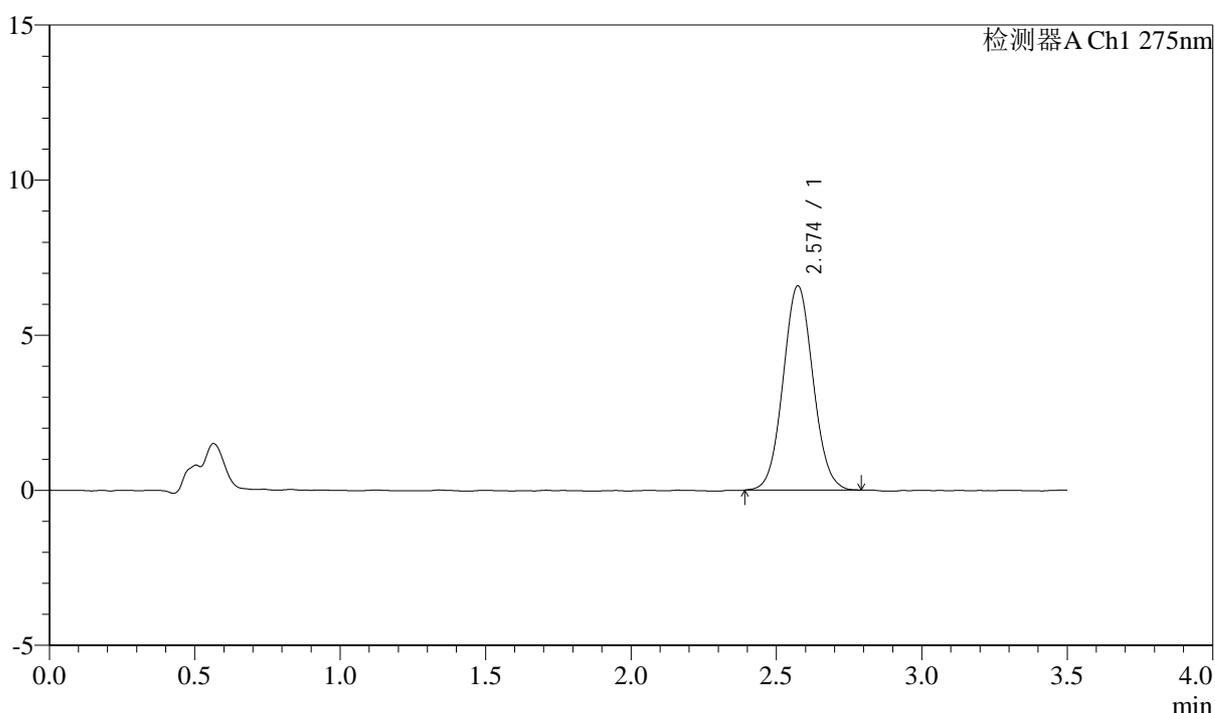
图39 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1911-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:24:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:26:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	47097	100.000	6581	2997	1.058	--
总计		47097	100.000	6581			

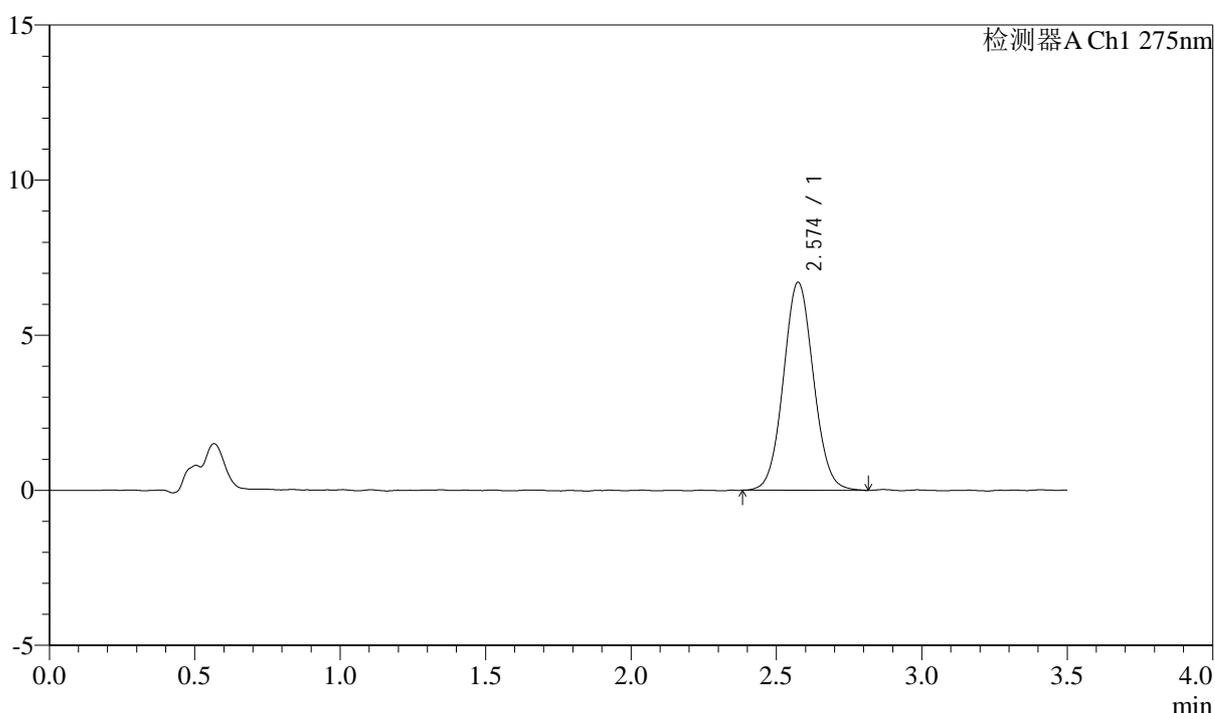
图40 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1912-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:28:26 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:26:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	48201	100.000	6693	2982	1.059	--
总计		48201	100.000	6693			

图41 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片5
 供试品溶液-1



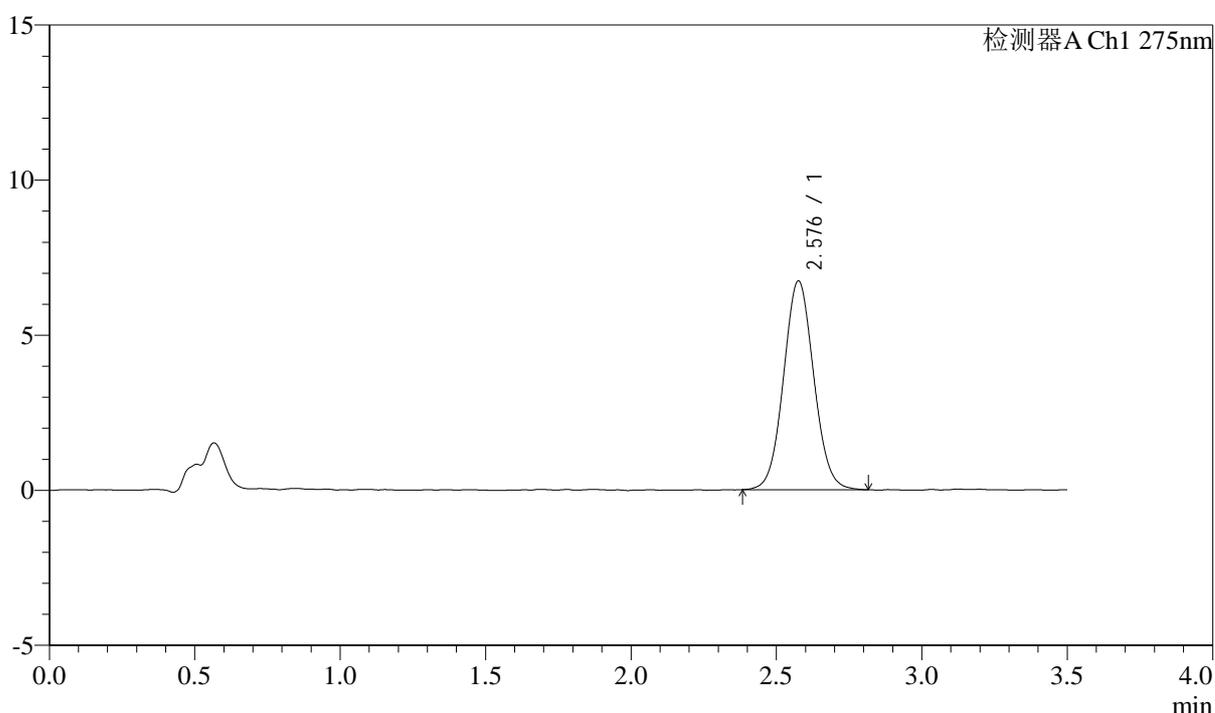
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1913-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:32:19 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:26:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	48581	100.000	6708	2949	1.059	--
总计		48581	100.000	6708			

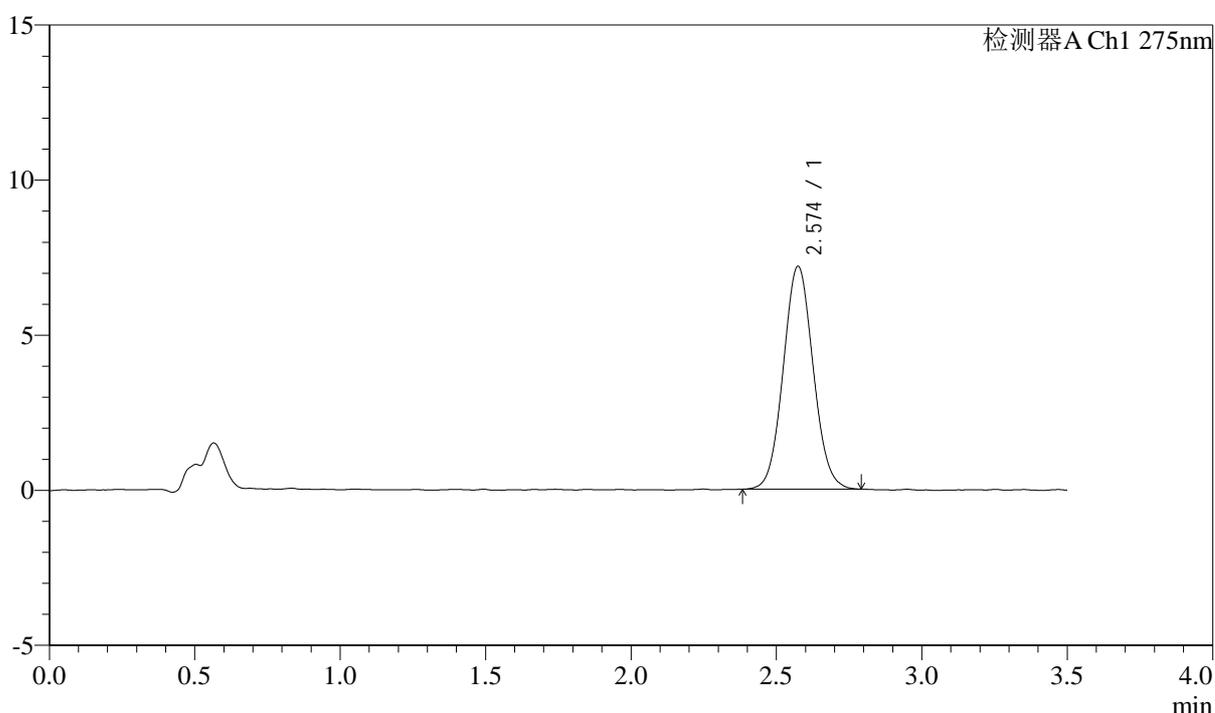
图42 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1914-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:36:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:26:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	51369	100.000	7173	2983	1.061	--
总计		51369	100.000	7173			

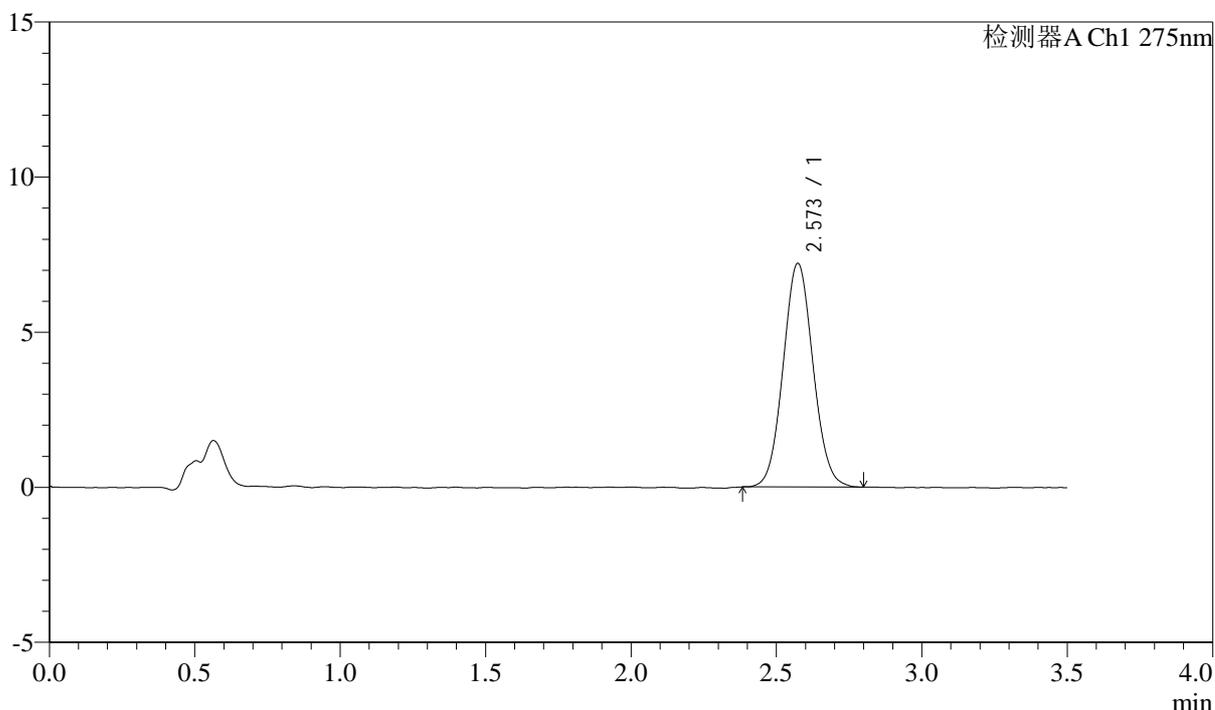
图43 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-1915-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:40:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:26:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.573	51511	100.000	7205	2994	1.066	--
总计		51511	100.000	7205			

图44 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片2
 供试品溶液-1



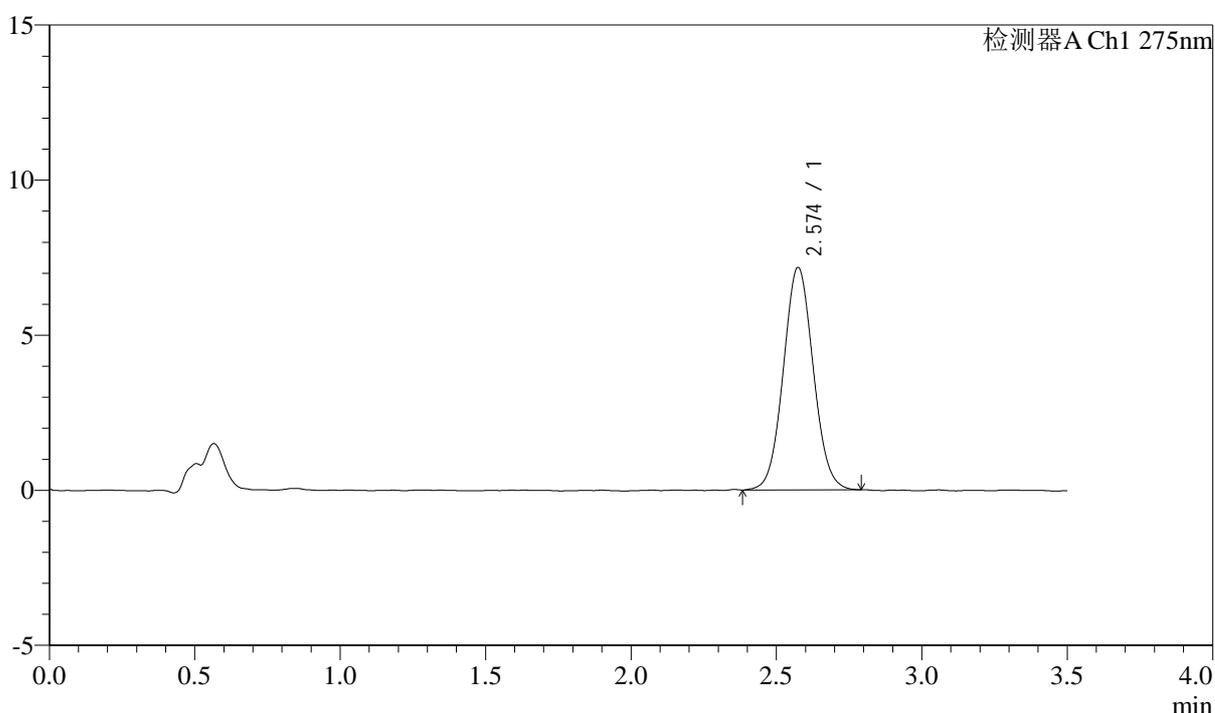
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1916-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:43:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:27:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	51337	100.000	7166	2991	1.057	--
总计		51337	100.000	7166			

图45 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片3
 供试品溶液-1



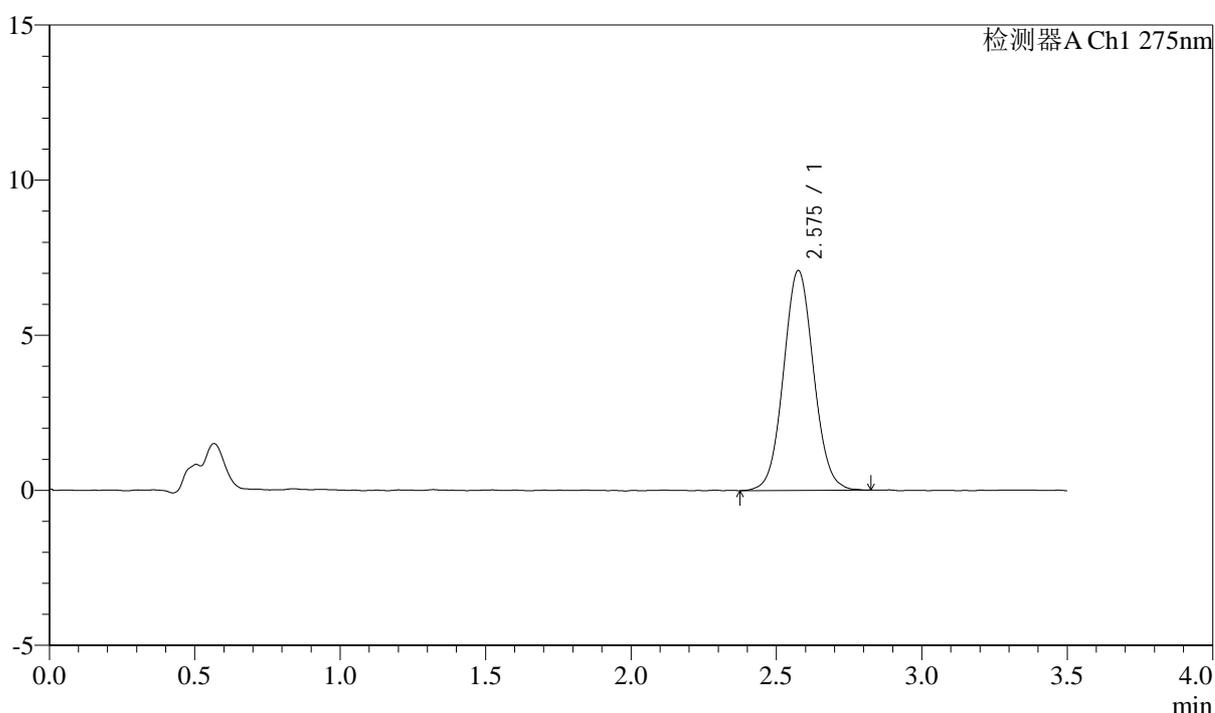
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1917-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:47:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:27:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	51116	100.000	7072	2982	1.059	--
总计		51116	100.000	7072			

图46 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片4
 供试品溶液-1



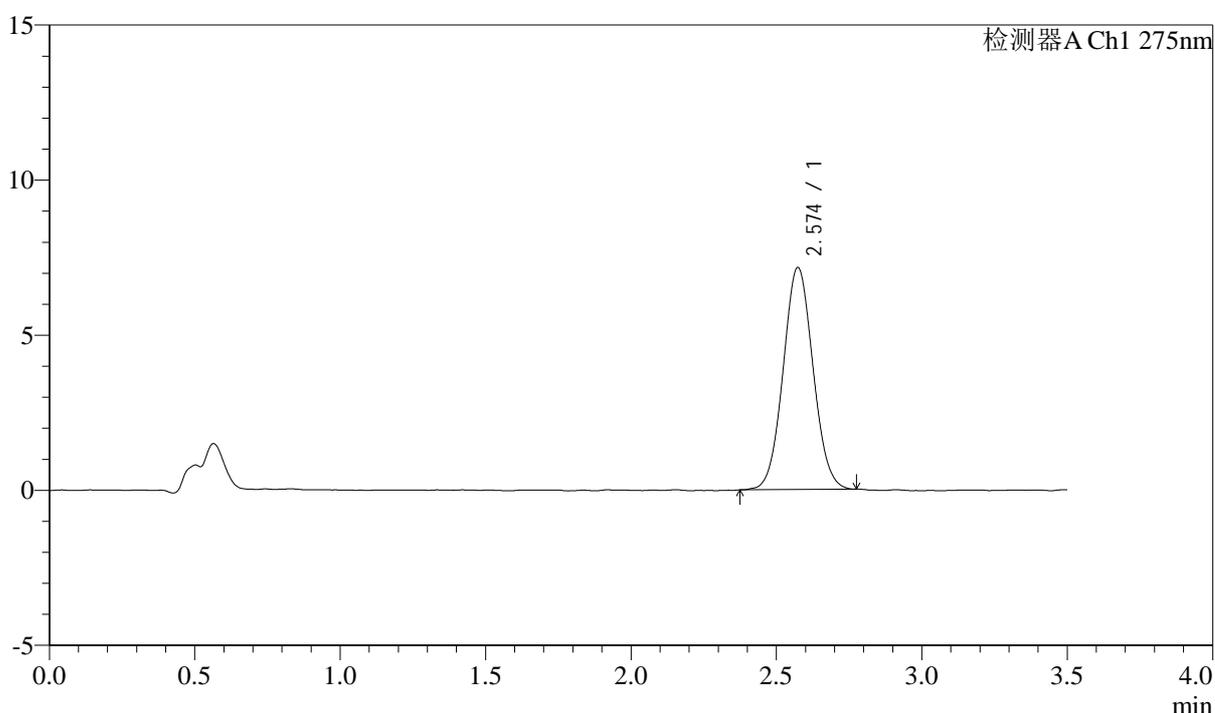
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-65/29-1918-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:51:42 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:27:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	51129	100.000	7154	2996	1.054	--
总计		51129	100.000	7154			

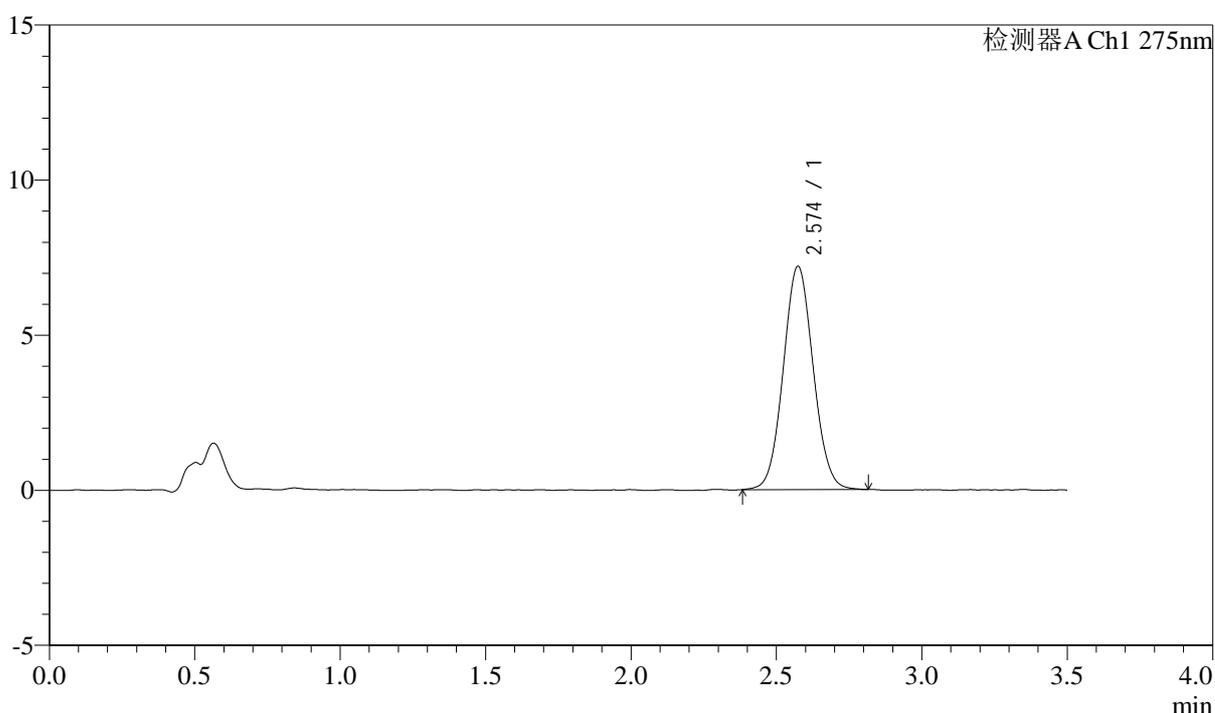
图47 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1919-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:55:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:27:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	51541	100.000	7190	2986	1.060	--
总计		51541	100.000	7190			

图48 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片6
 供试品溶液-1



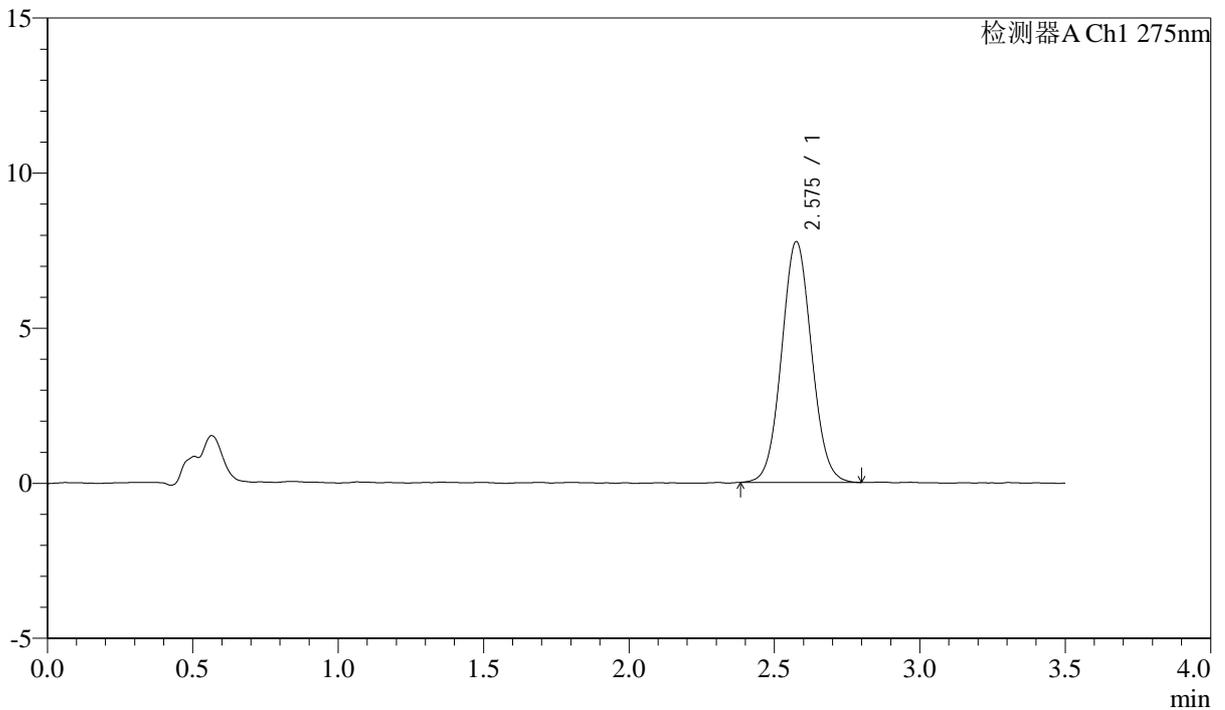
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1920-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 14:59:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:27:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	55726	100.000	7743	2974	1.058	--
总计		55726	100.000	7743			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片1
 供试品溶液-1



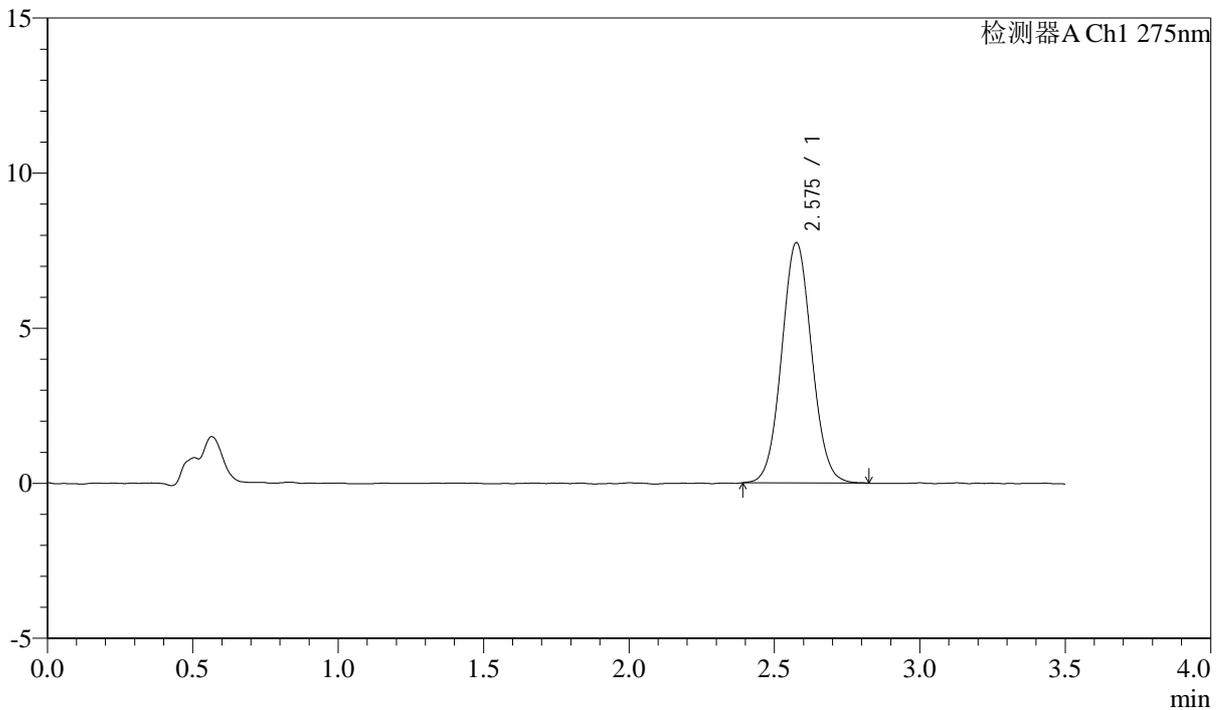
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1921-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:03:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:27:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	55634	100.000	7724	2980	1.058	--
总计		55634	100.000	7724			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片2
 供试品溶液-1



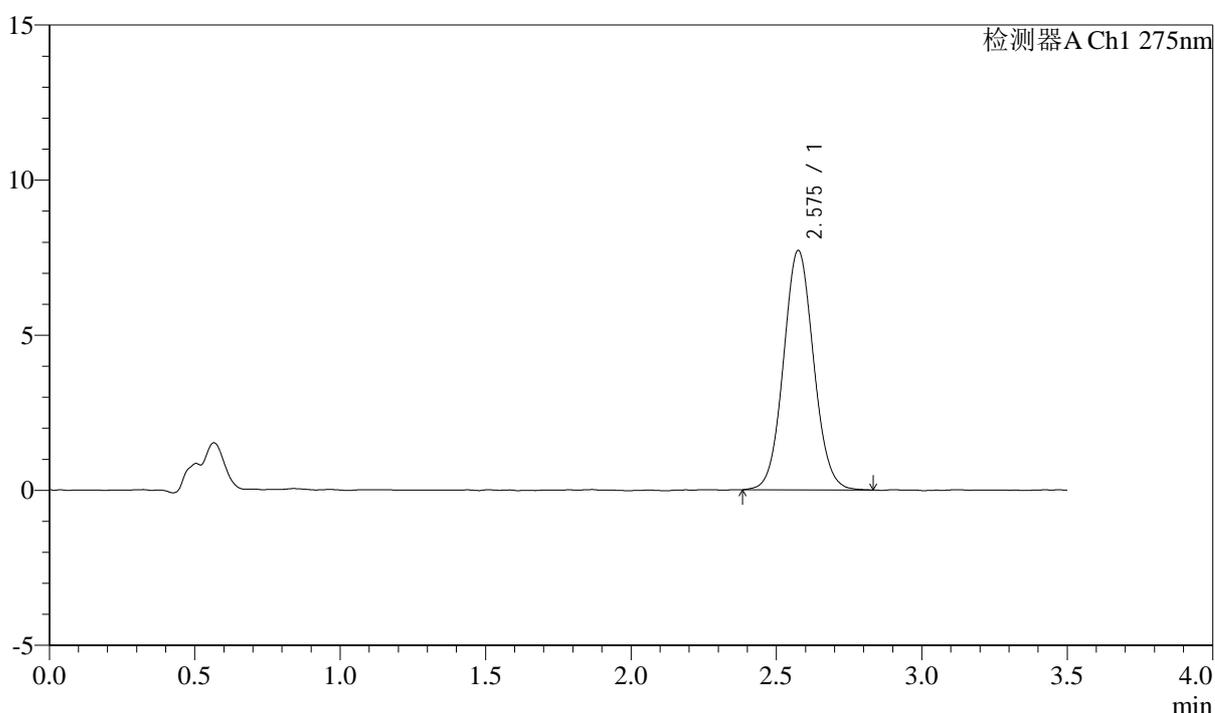
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1922-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:07:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:27:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	55593	100.000	7703	2995	1.063	--
总计		55593	100.000	7703			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片3
 供试品溶液-1



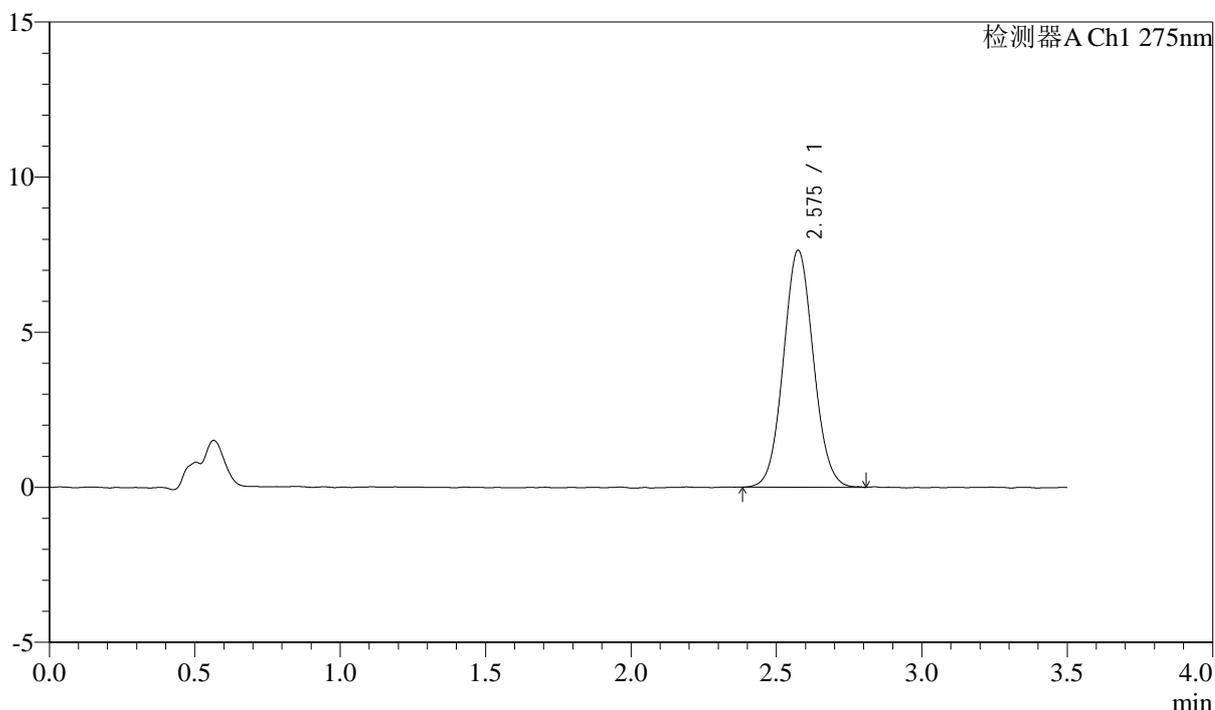
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1923-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:11:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:27:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	54727	100.000	7622	2983	1.063	--
总计		54727	100.000	7622			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片4
 供试品溶液-1



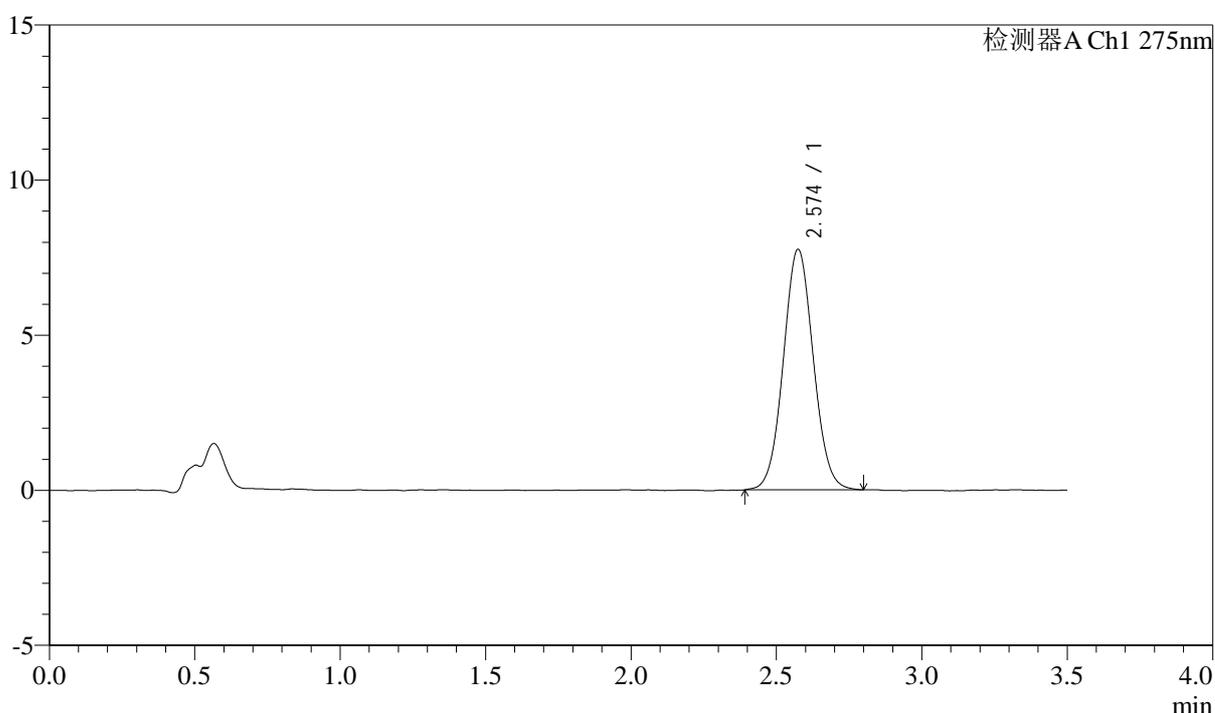
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1924-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:15:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:28:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	55569	100.000	7745	2995	1.055	--
总计		55569	100.000	7745			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片5
 供试品溶液-1



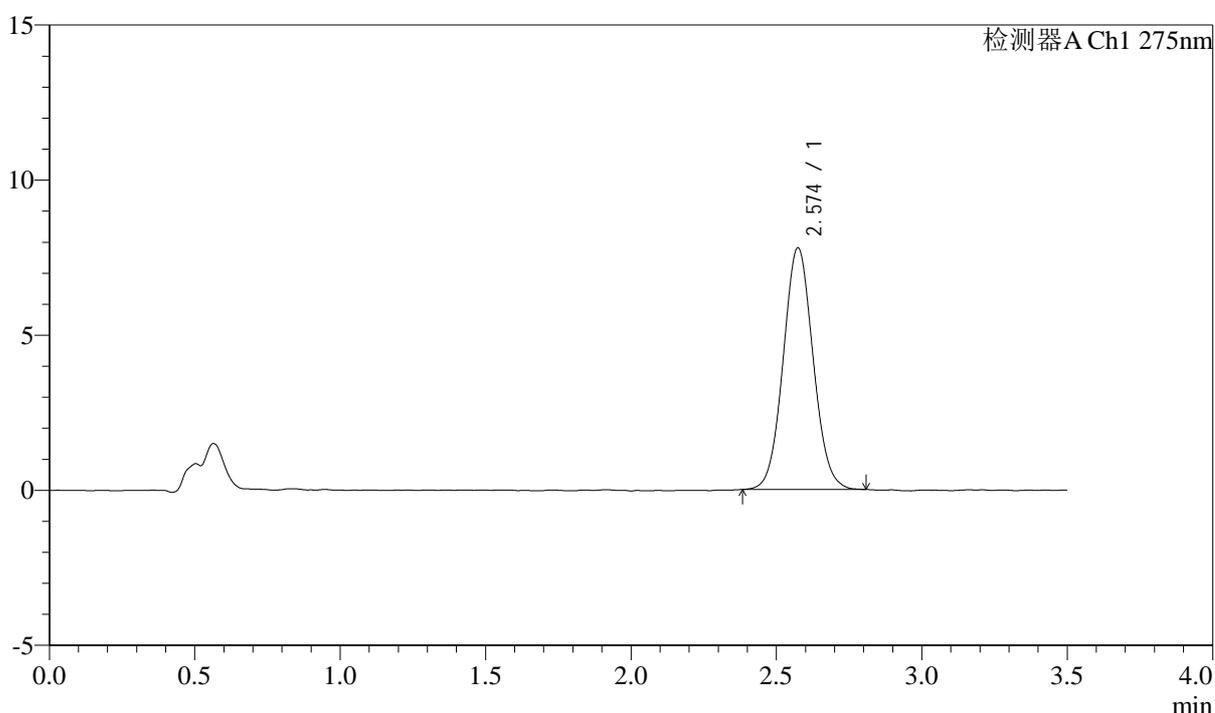
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1925-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:18:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:28:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	55701	100.000	7783	2988	1.060	--
总计		55701	100.000	7783			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片6
 供试品溶液-1



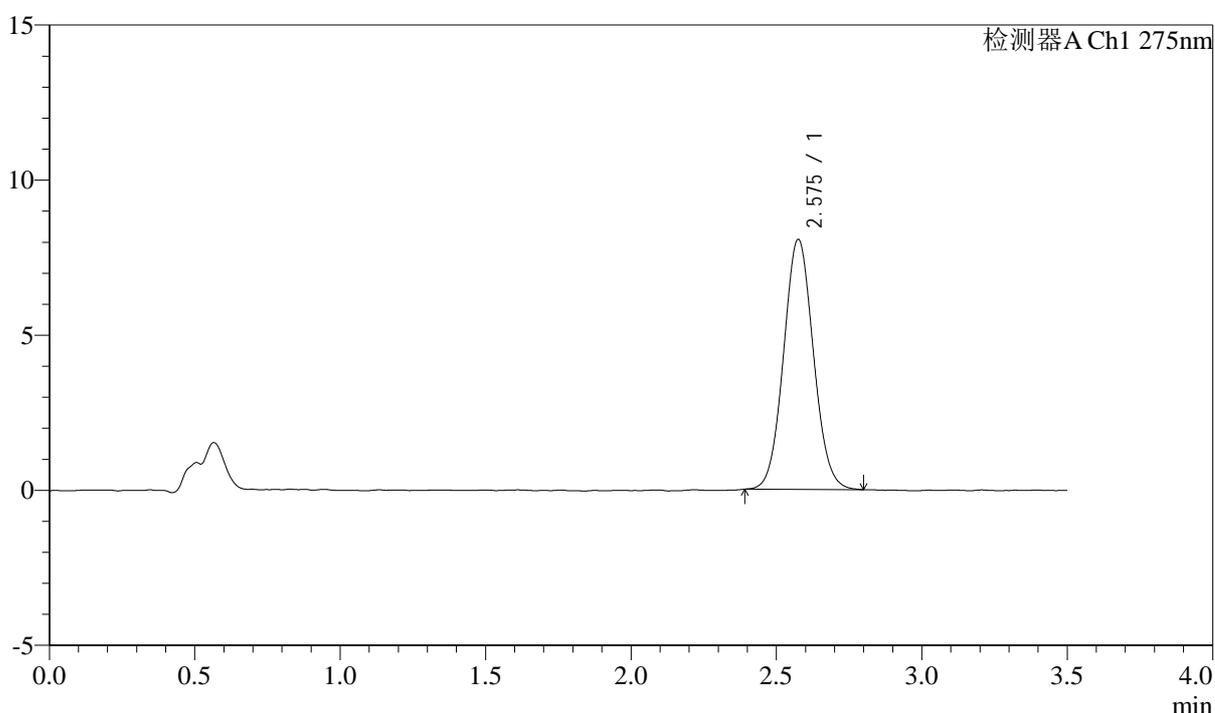
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1926-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:22:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:28:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	57538	100.000	8042	3012	1.065	--
总计		57538	100.000	8042			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片1
 供试品溶液-1



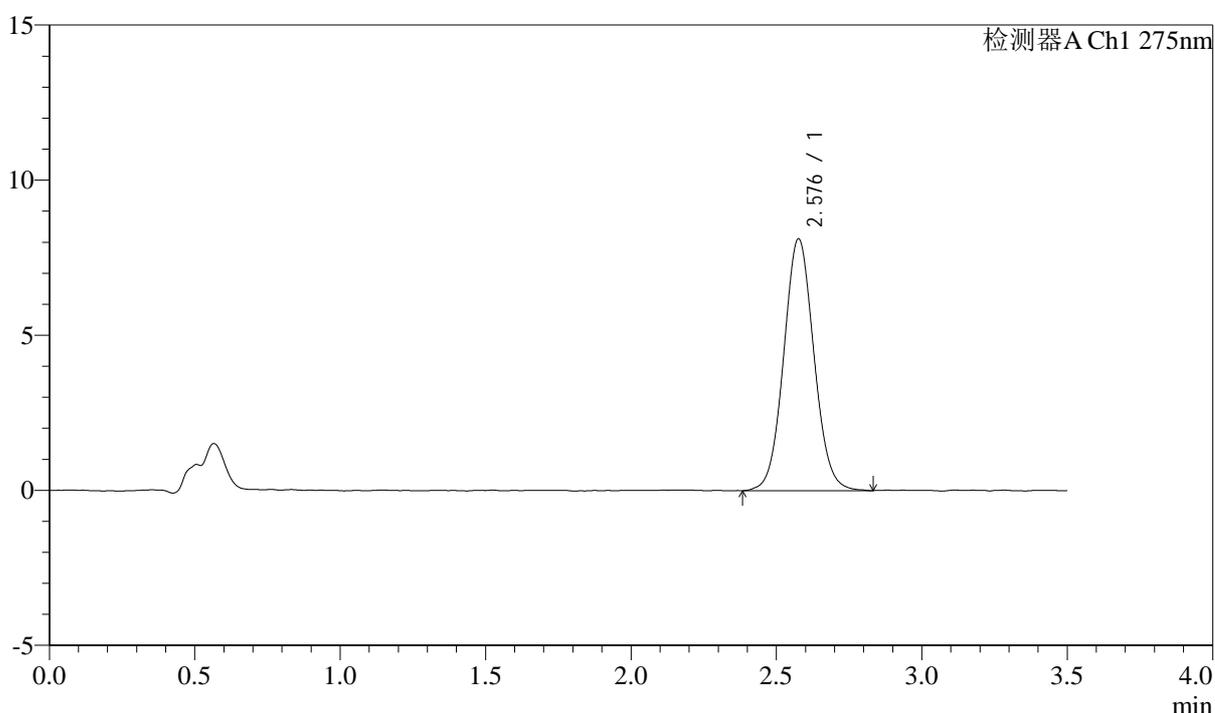
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1927-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:26:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:28:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	58691	100.000	8092	2958	1.062	--
总计		58691	100.000	8092			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片2
 供试品溶液-1



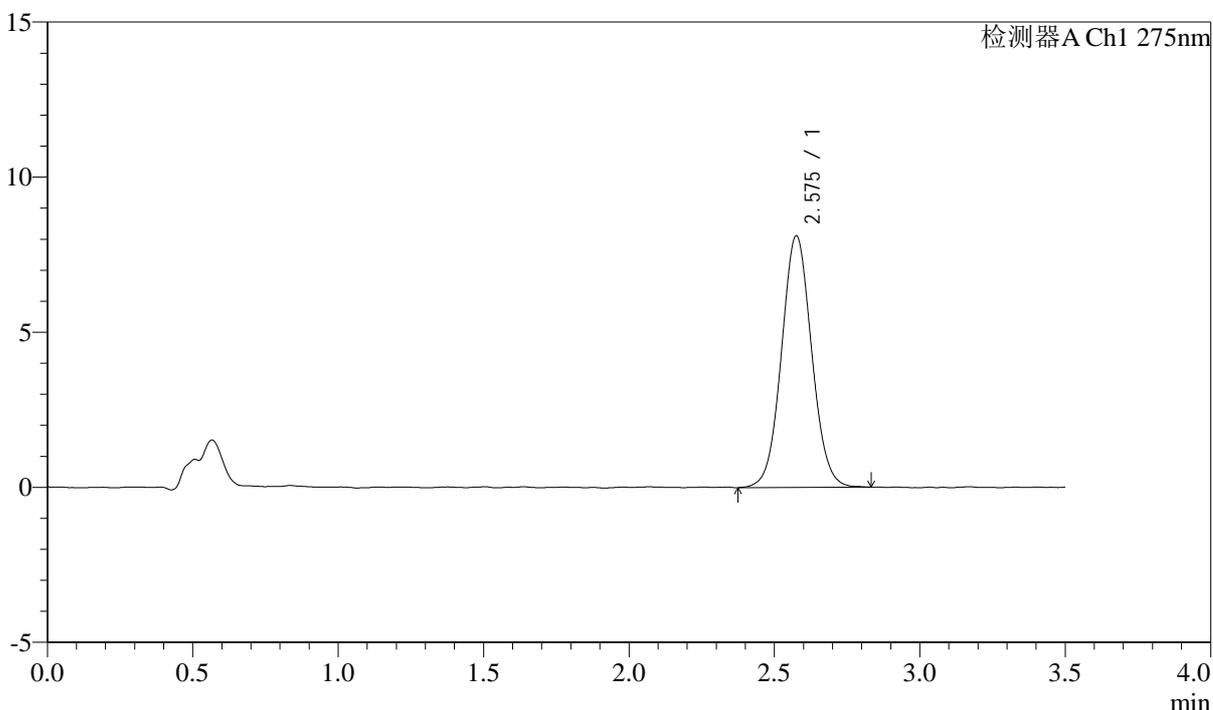
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1928-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:30:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:28:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	58580	100.000	8091	2962	1.054	--
总计		58580	100.000	8091			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片3
 供试品溶液-1



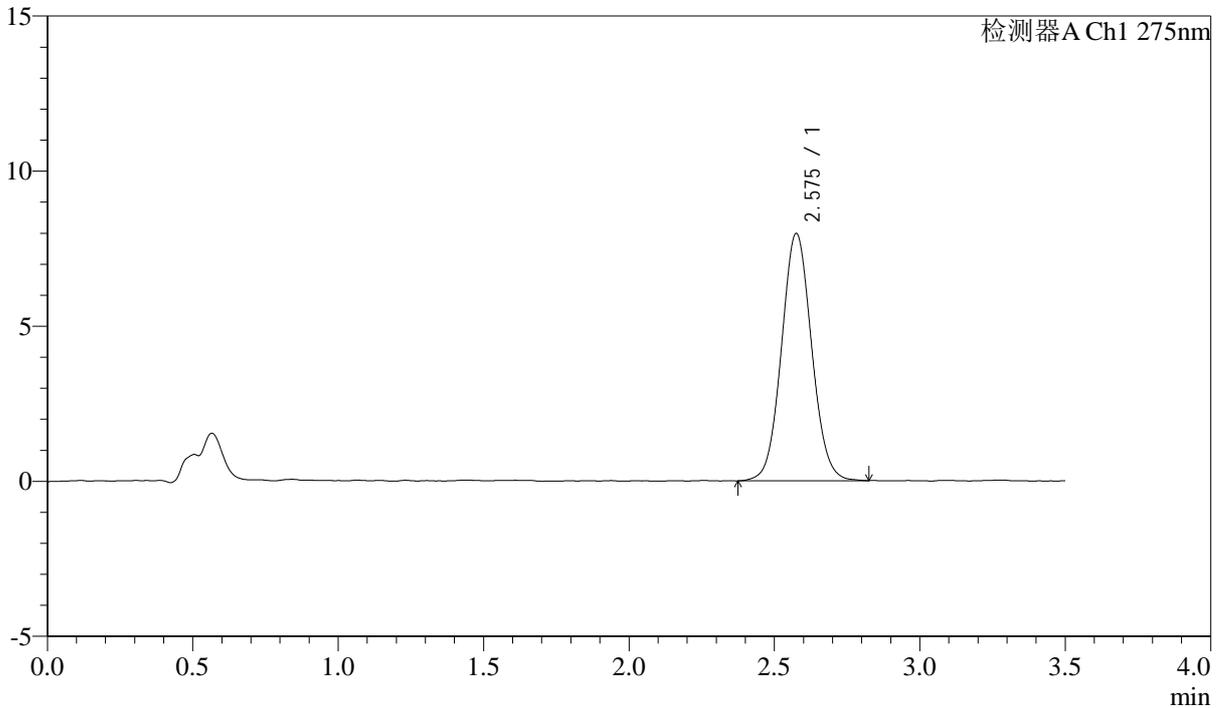
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1929-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:34:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:28:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	57502	100.000	7954	2985	1.062	--
总计		57502	100.000	7954			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片4
 供试品溶液-1



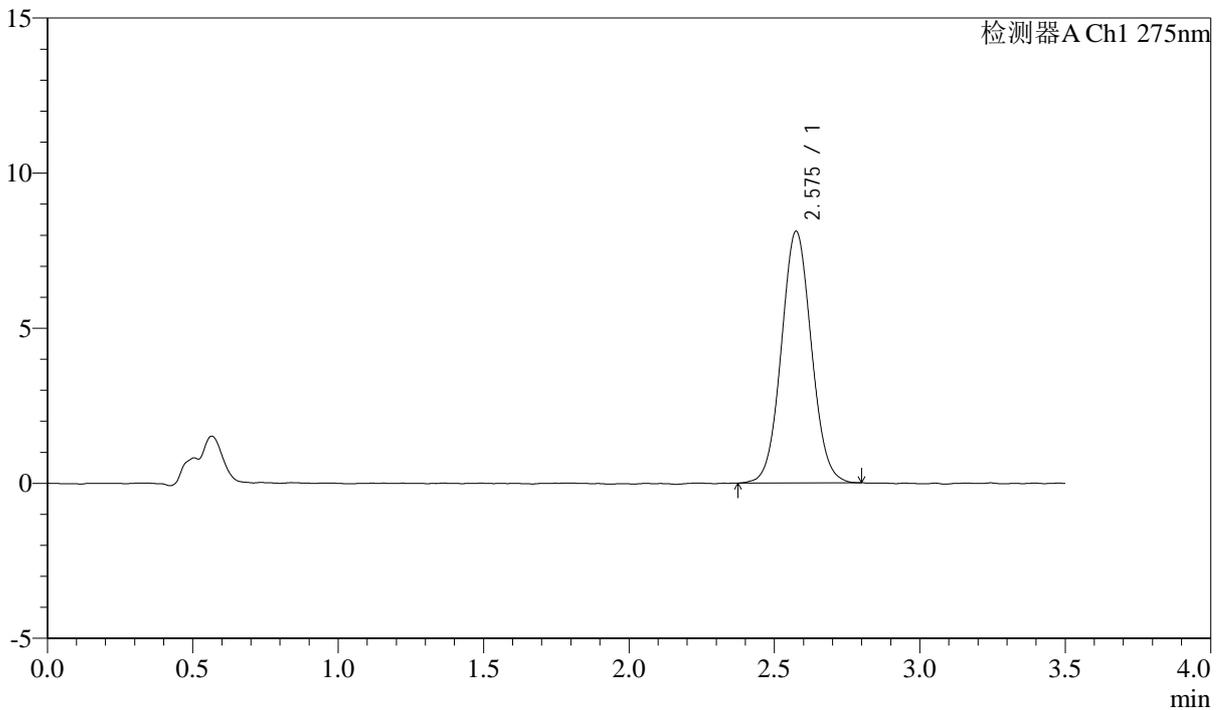
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1930-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:38:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:28:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	58256	100.000	8100	2985	1.055	--
总计		58256	100.000	8100			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片5
 供试品溶液-1



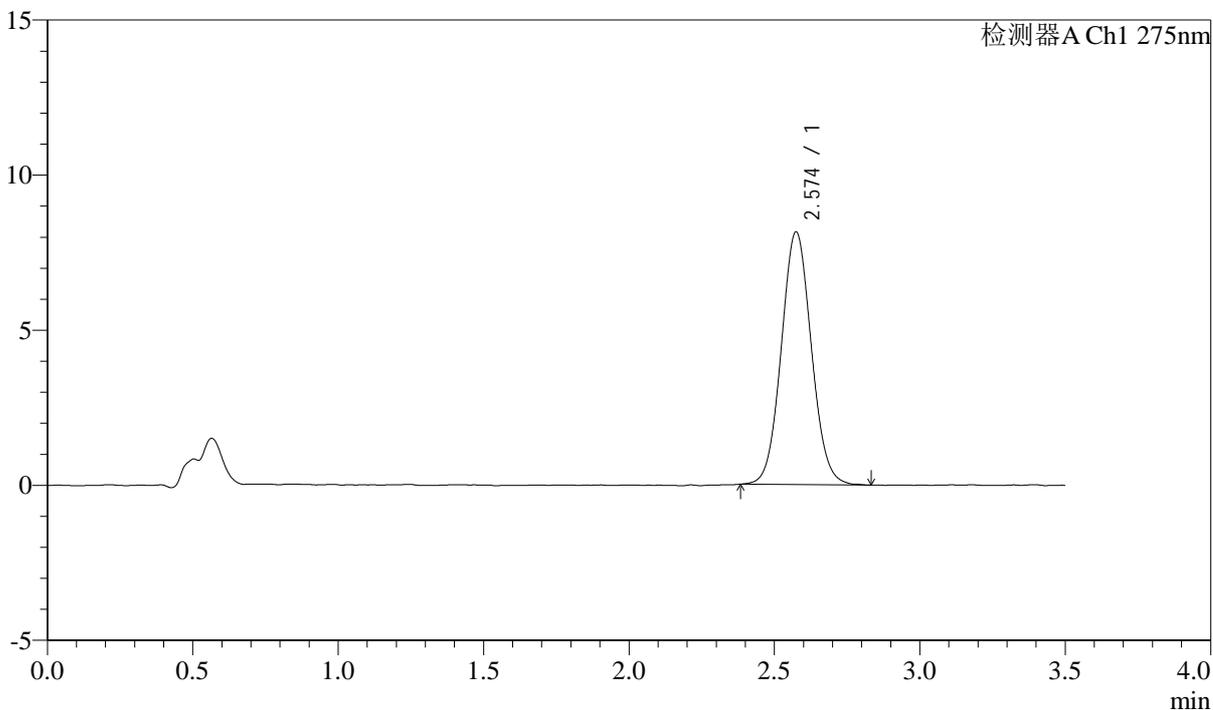
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1931-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:42:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:29:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	58573	100.000	8134	2980	1.063	--
总计		58573	100.000	8134			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片6
 供试品溶液-1



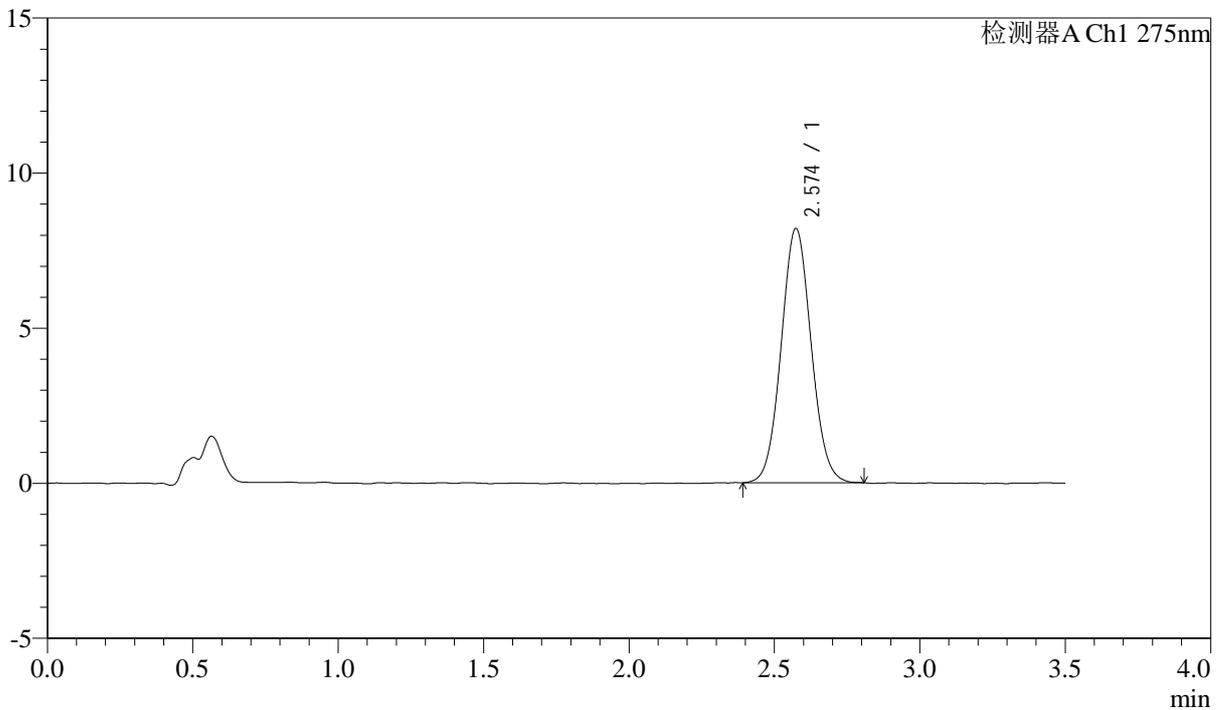
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1932-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:46:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:29:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	58700	100.000	8187	2993	1.061	--
总计		58700	100.000	8187			

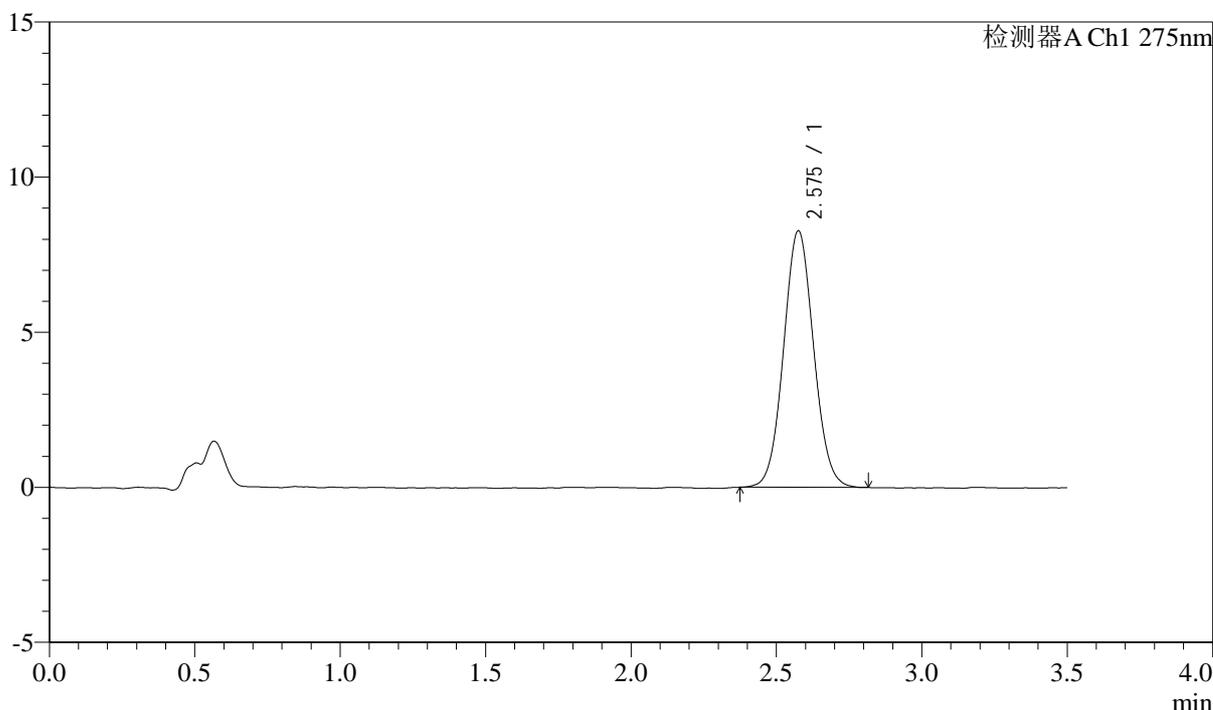
图61 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-1933-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:49:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:29:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	59394	100.000	8245	2976	1.058	--
总计		59394	100.000	8245			

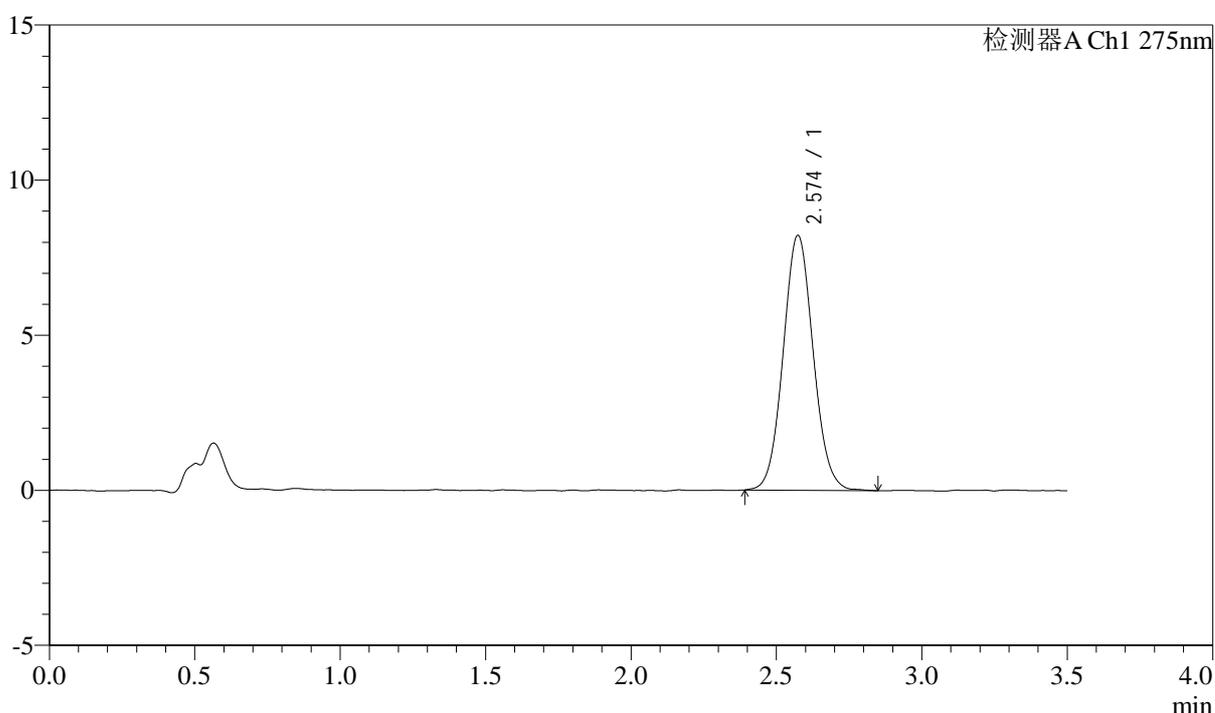
图62 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1934-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:53:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:29:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	59058	100.000	8212	3002	1.070	--
总计		59058	100.000	8212			

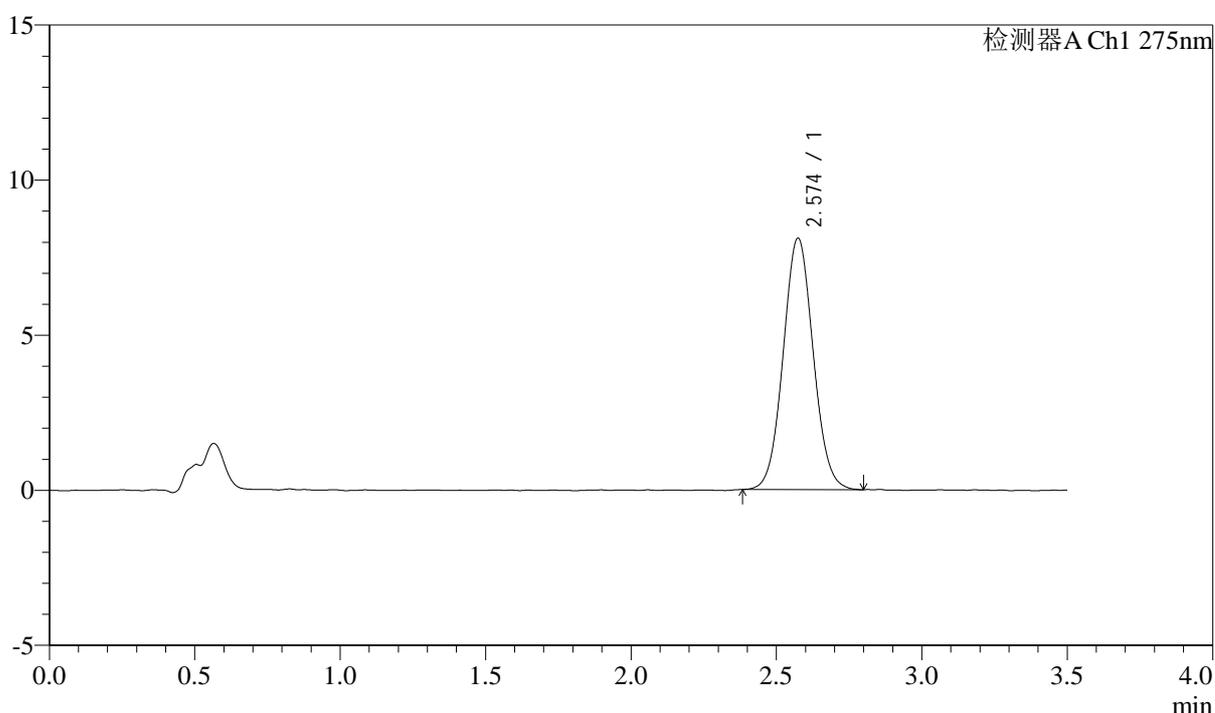
图63 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-
 片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1935-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 15:57:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:29:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	58196	100.000	8099	2990	1.057	--
总计		58196	100.000	8099			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg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



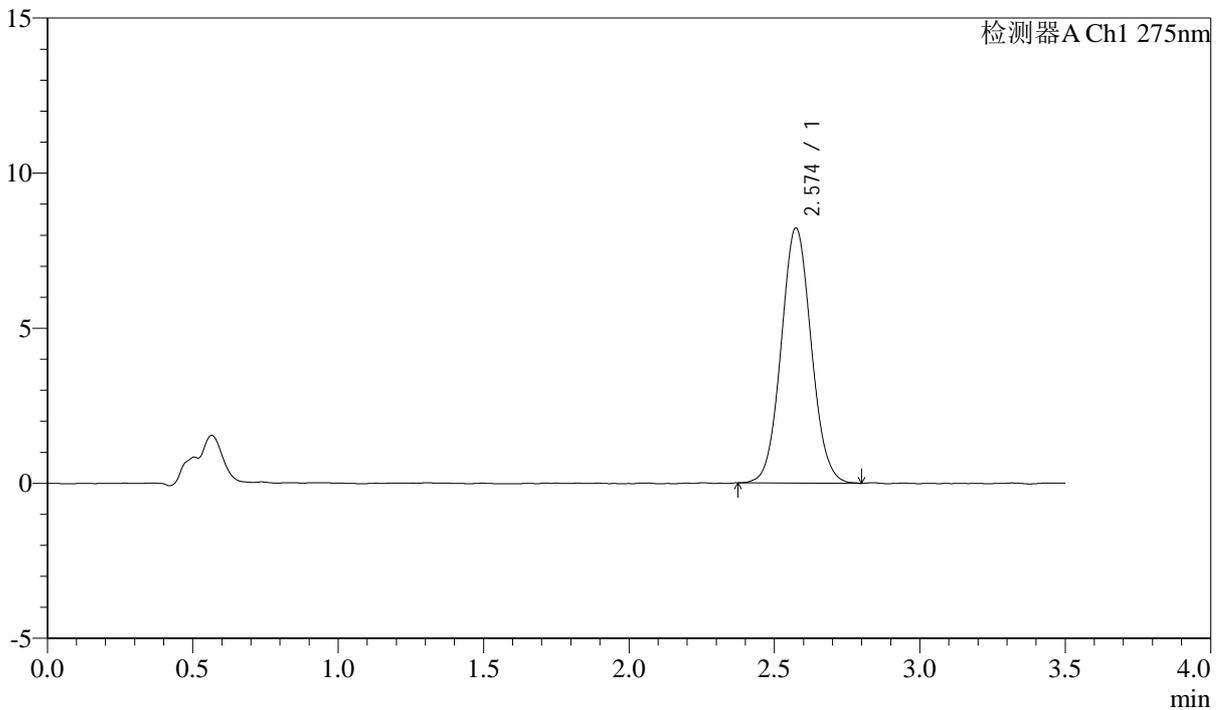
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1936-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:01:37 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:29:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	59085	100.000	8215	2987	1.061	--
总计		59085	100.000	8215			

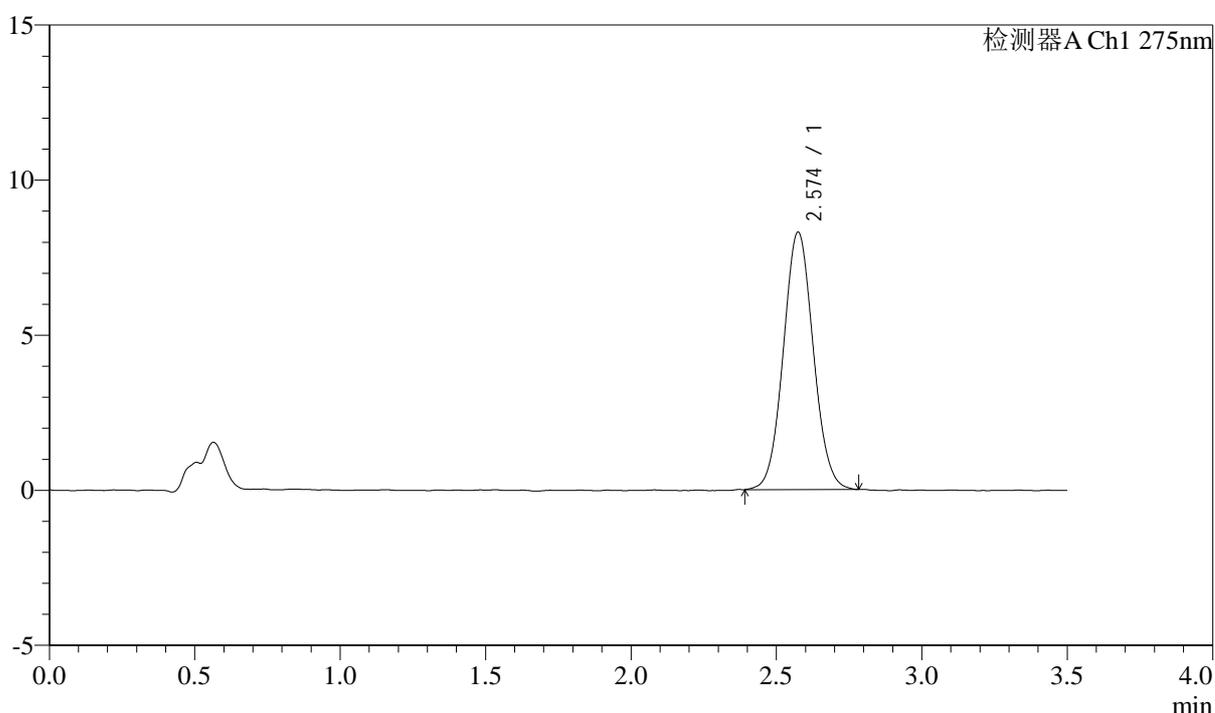
图65 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-
 片5
 供试品溶液-1

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1937-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:05:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:29:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	59435	100.000	8285	2995	1.059	--
总计		59435	100.000	8285			

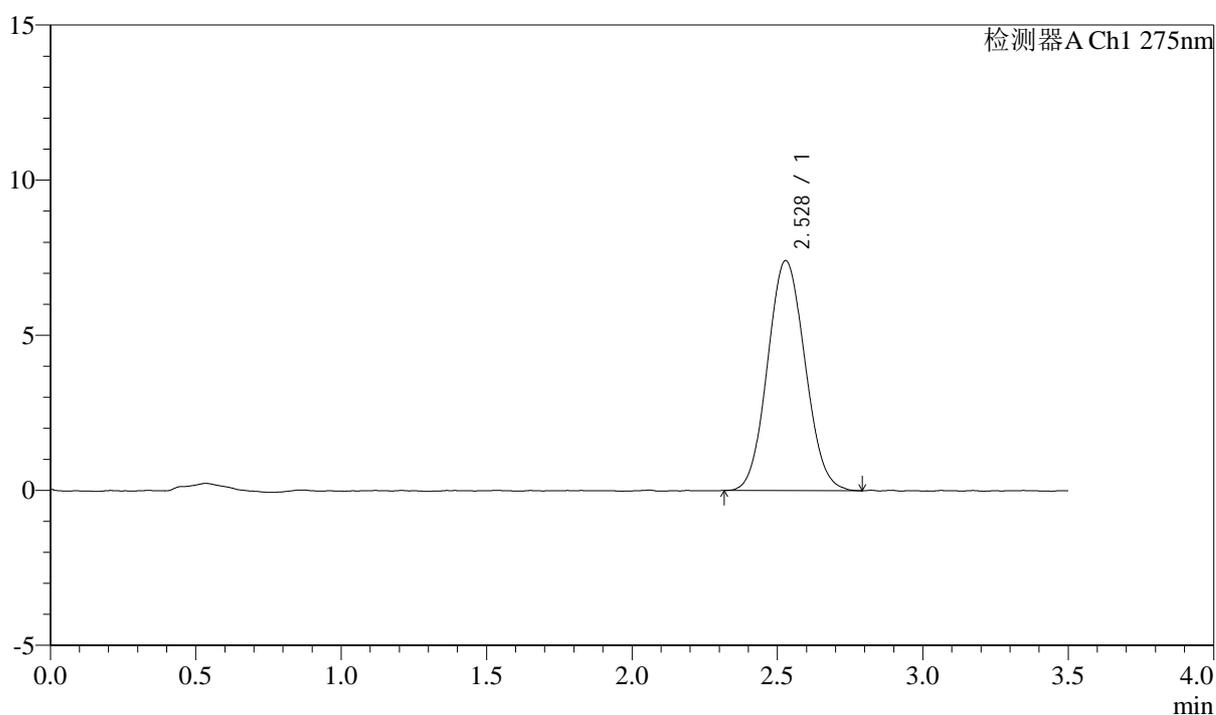
图66 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-极限转速-
 片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1938-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:09:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:29:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66559	100.000	7417	1809	1.079	--
总计		66559	100.000	7417			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-2-1



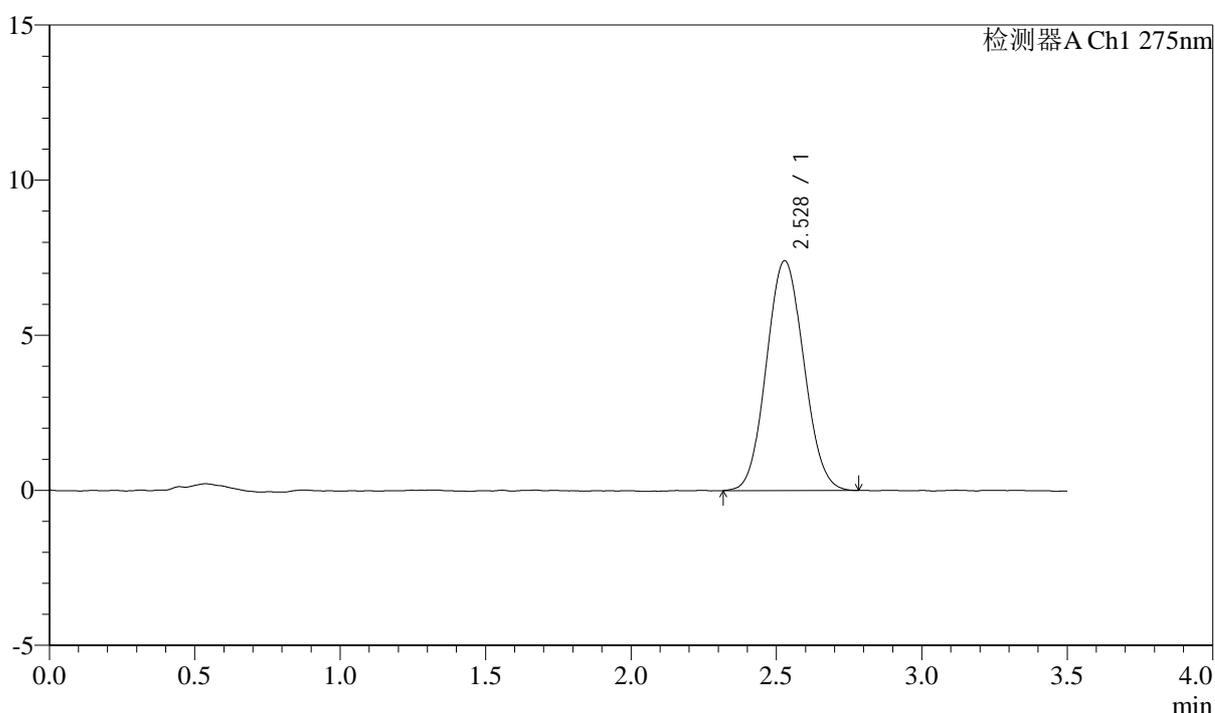
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1939-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:13:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:30:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66243	100.000	7407	1805	1.070	--
总计		66243	100.000	7407			

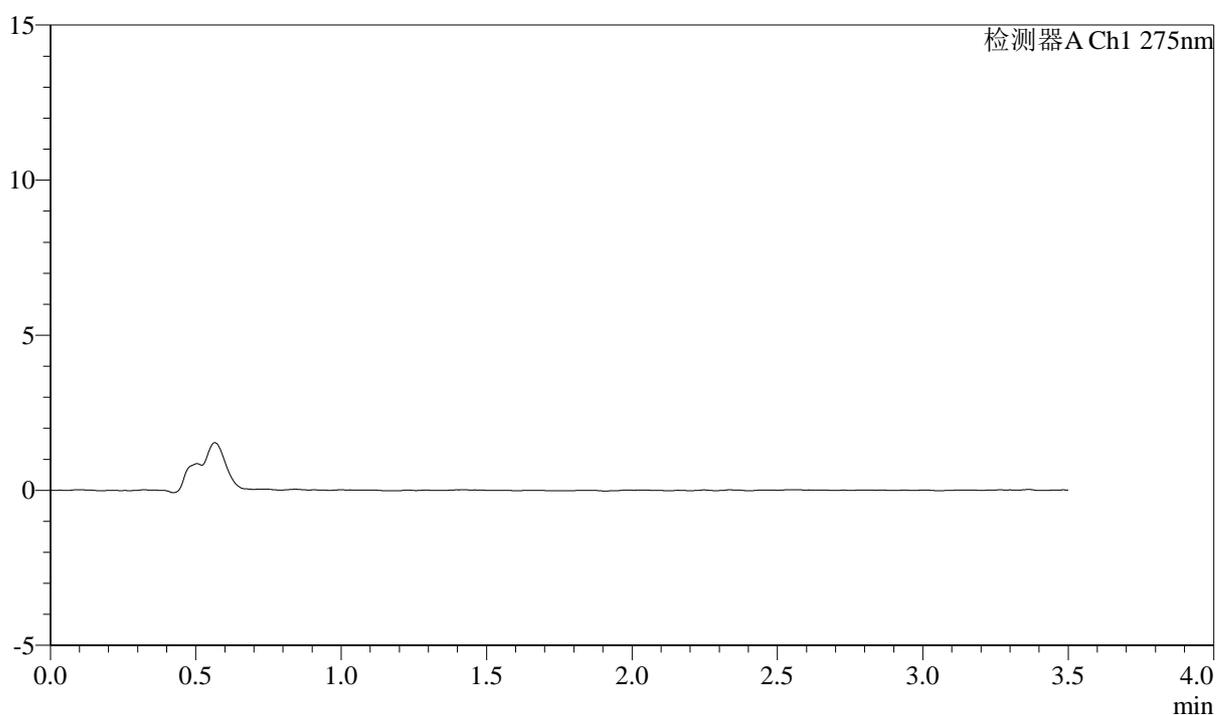
图68 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-2-2

<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 - 0-65/29-1940-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:17:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:30:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图69 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2
 溶剂



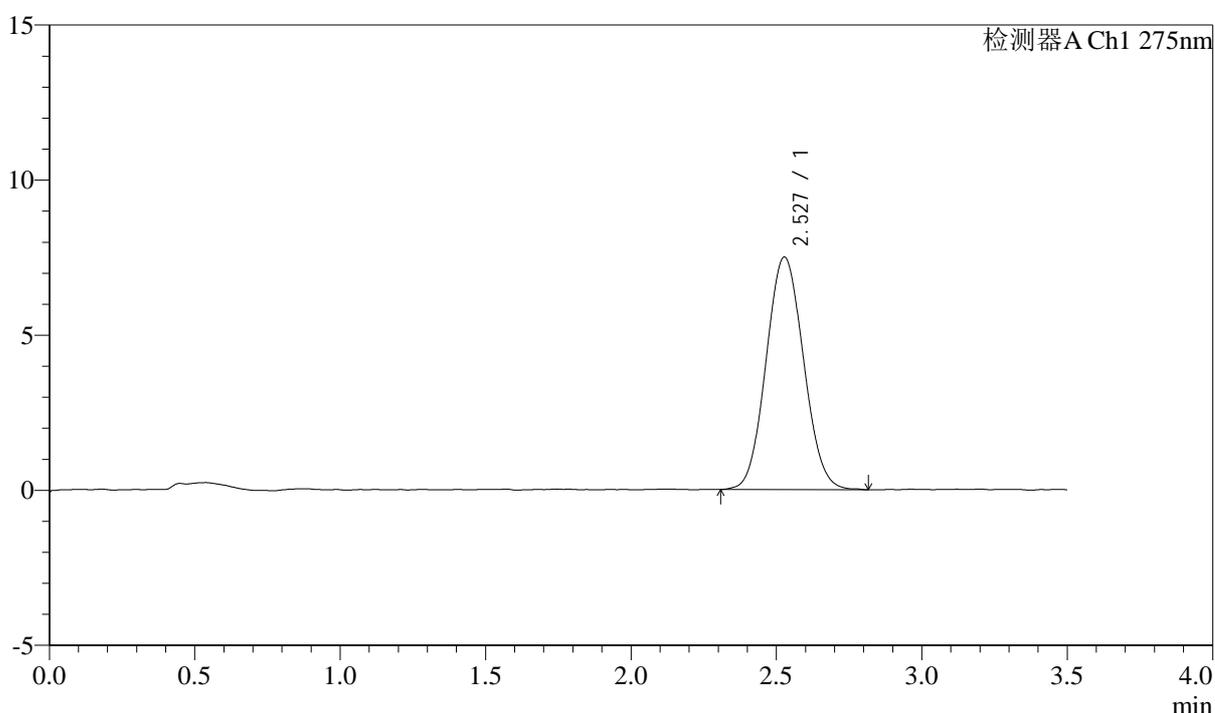
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1941-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:21:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:30:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.527	67236	100.000	7491	1816	1.071	--
总计		67236	100.000	7491			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-1



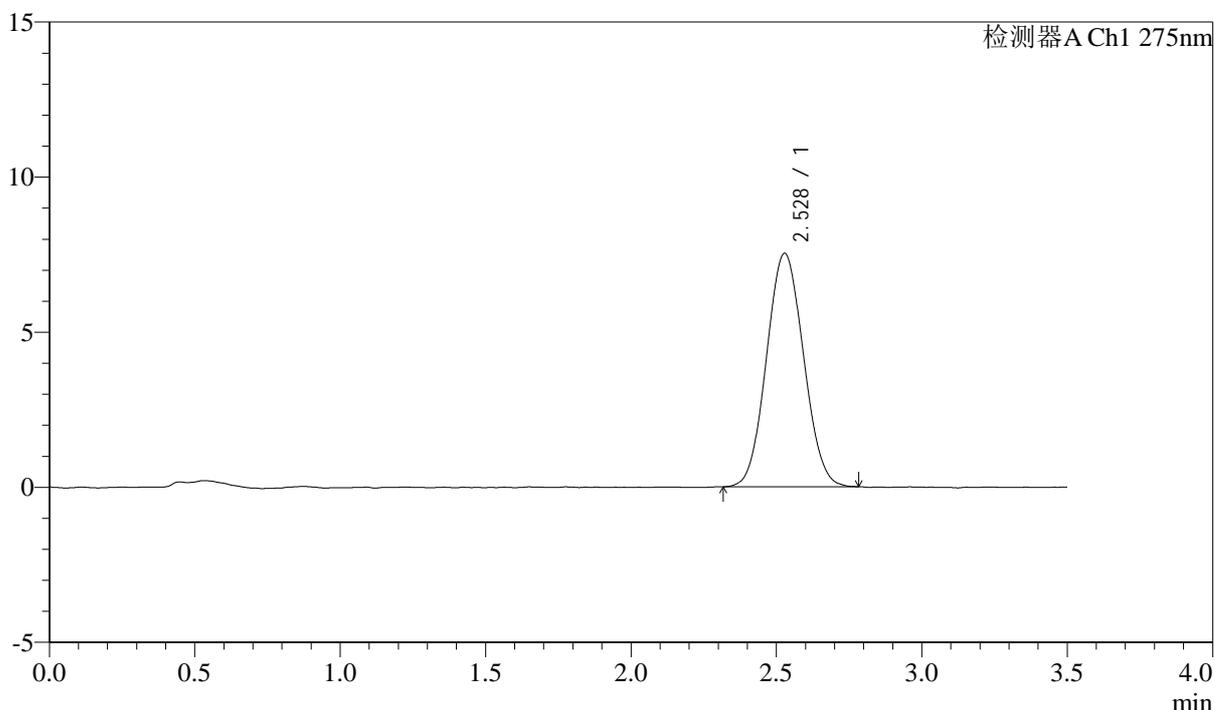
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1942-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:25:02 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:30:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66675	100.000	7525	1846	1.062	--
总计		66675	100.000	7525			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-2



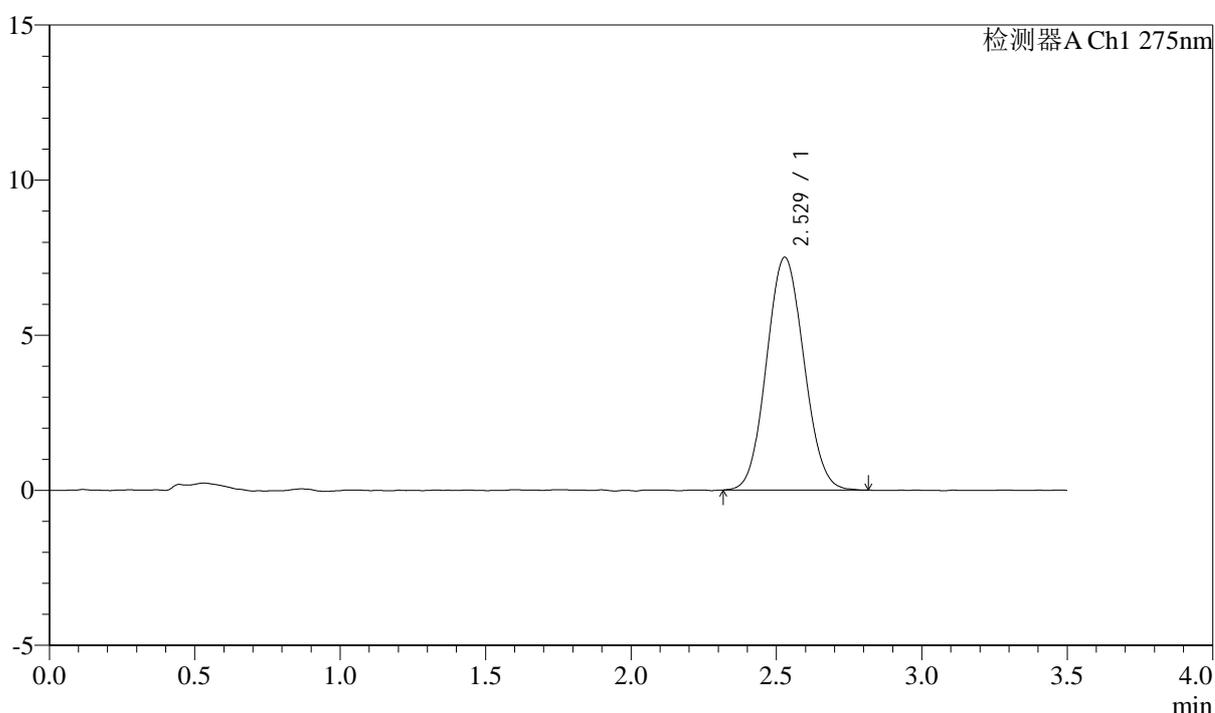
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1943-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:28:57 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:30:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.529	67201	100.000	7507	1822	1.071	--
总计		67201	100.000	7507			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-3



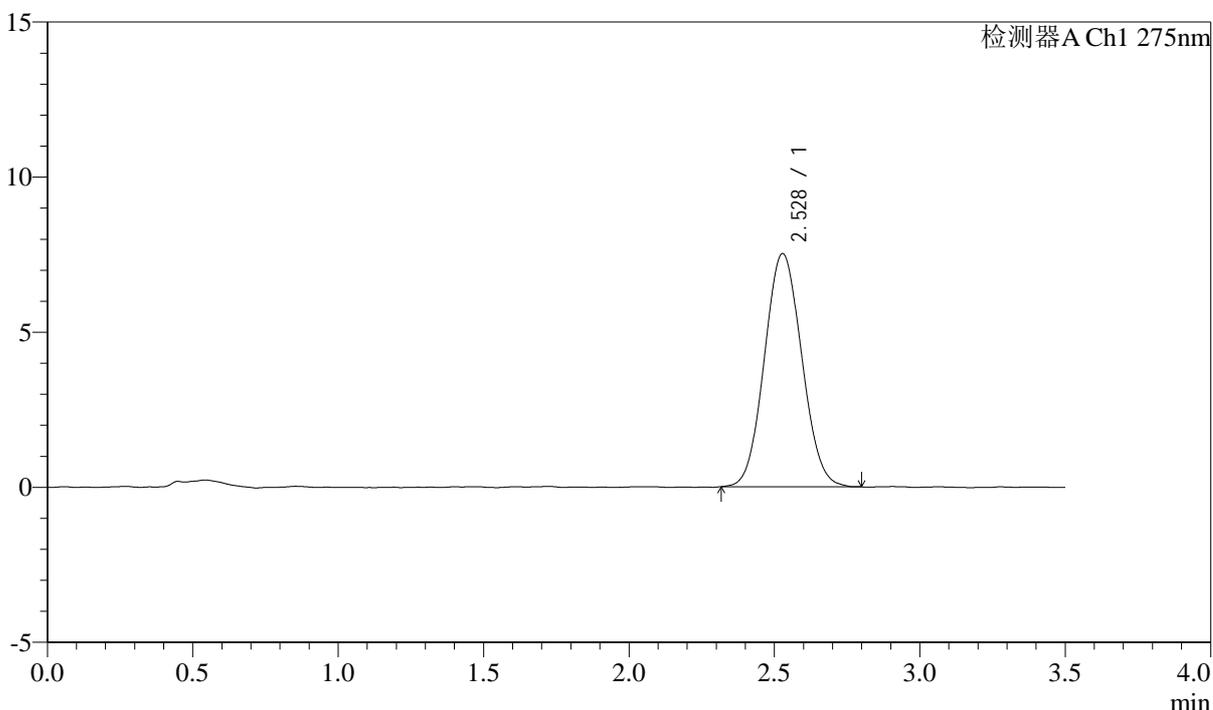
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1944-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:32:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:30:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	67174	100.000	7518	1824	1.069	--
总计		67174	100.000	7518			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-4



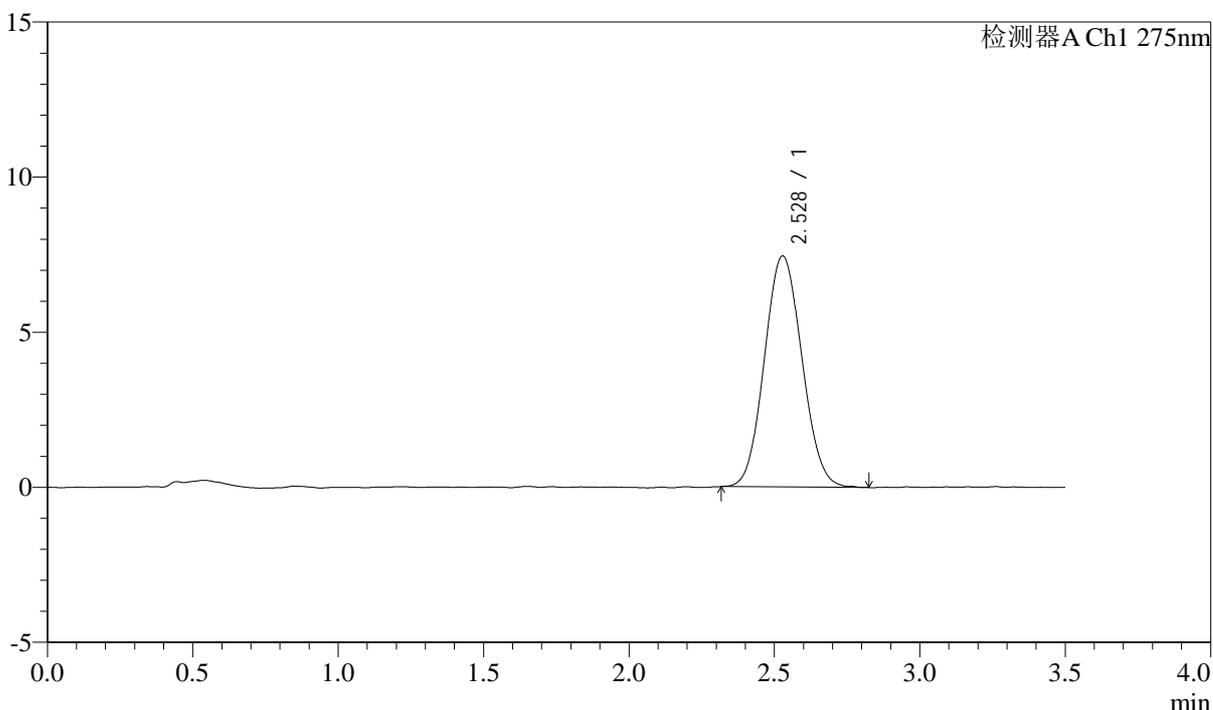
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1945-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:36:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:30:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.528	66919	100.000	7448	1811	1.076	--
总计		66919	100.000	7448			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-5



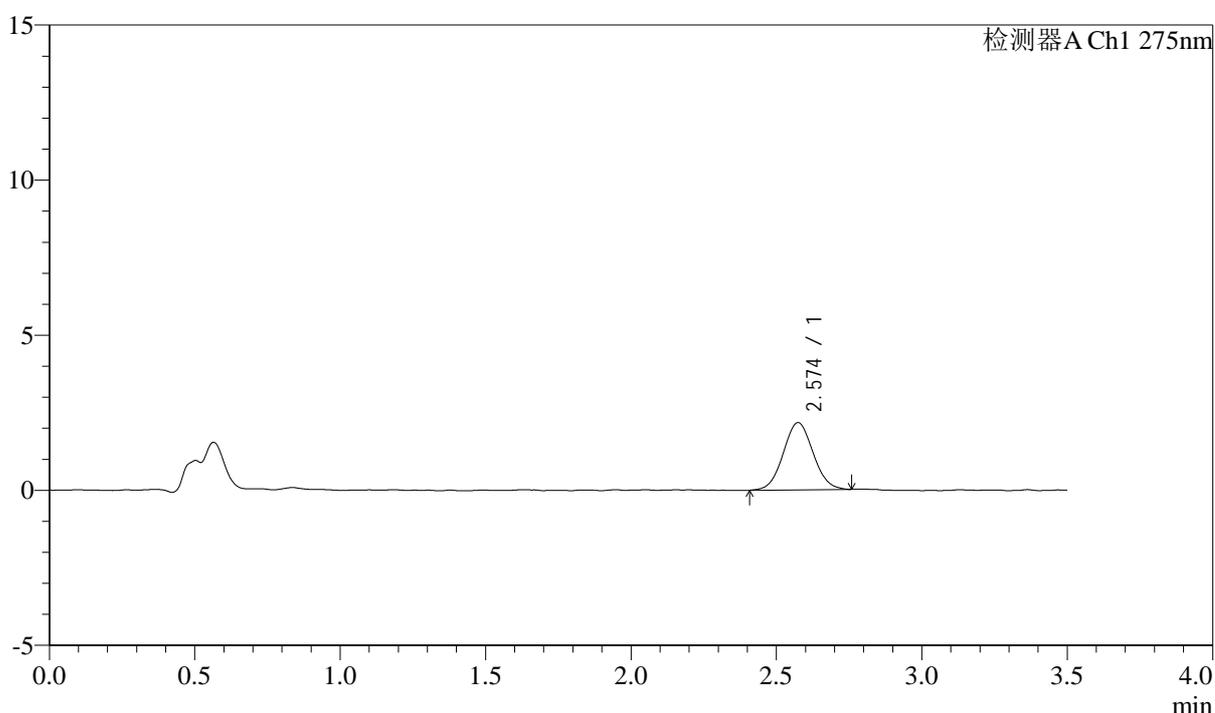
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1946-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:40:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:30:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	15486	100.000	2165	2953	1.045	--
总计		15486	100.000	2165			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片1
 供试品溶液-1



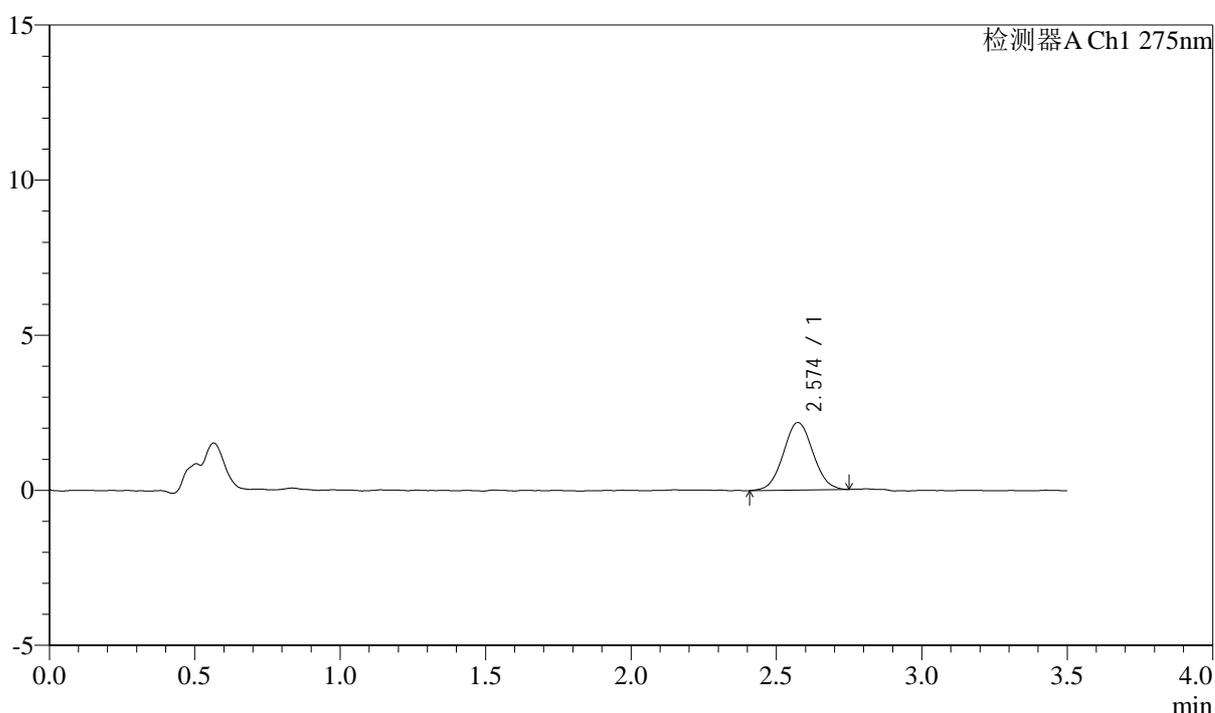
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1947-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:44:33 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:31:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	15421	100.000	2175	3041	1.051	--
总计		15421	100.000	2175			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片2
 供试品溶液-1



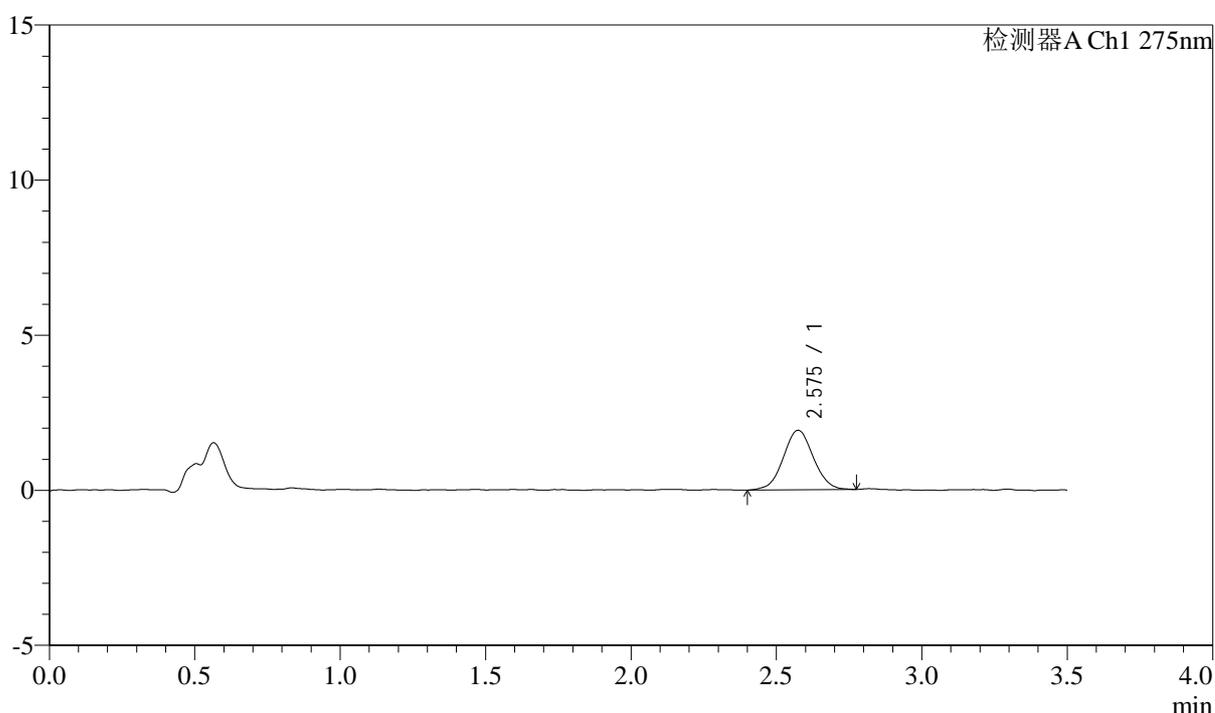
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1948-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:48:26 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:31:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	13832	100.000	1916	2973	1.035	--
总计		13832	100.000	1916			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片3
 供试品溶液-1



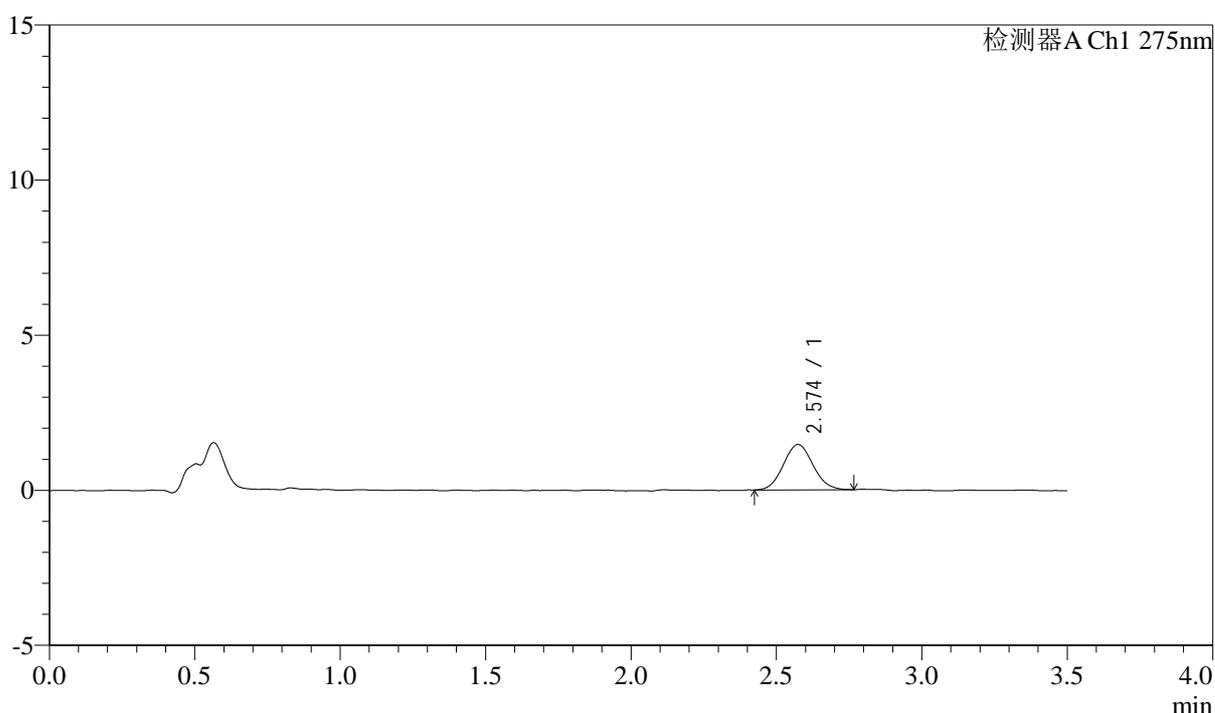
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1949-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:52:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:31:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	10352	100.000	1462	3032	1.076	--
总计		10352	100.000	1462			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片4
 供试品溶液-1



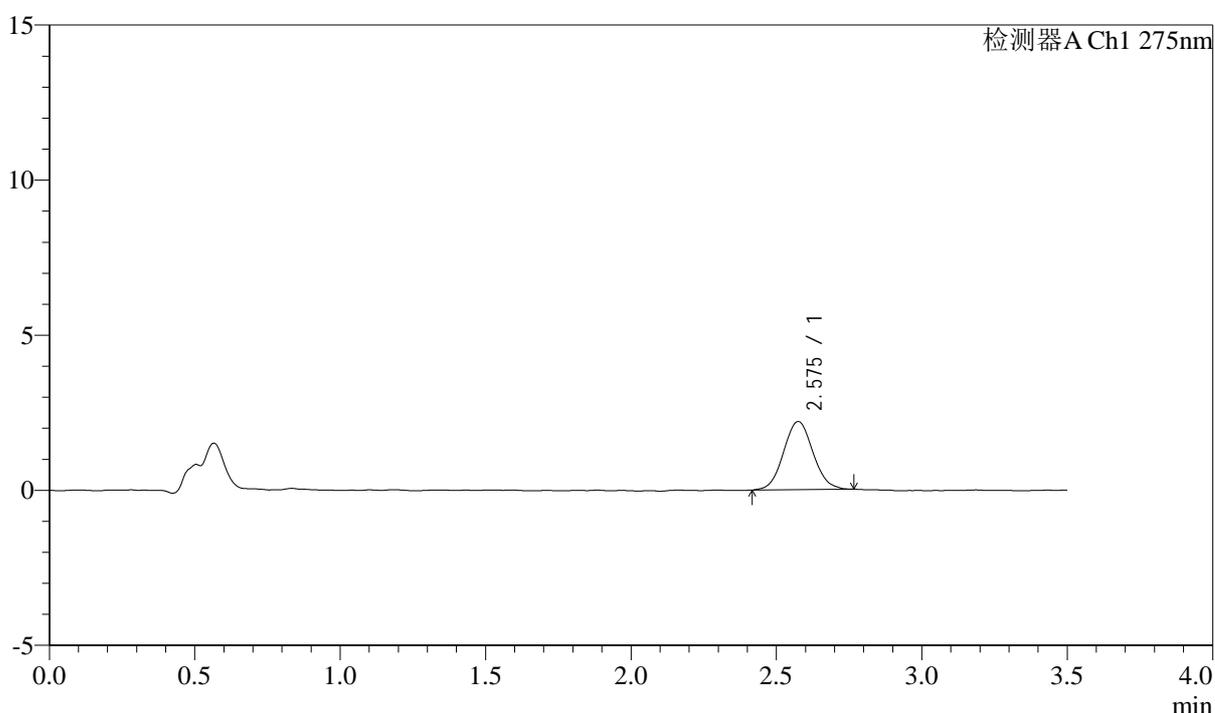
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1950-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 16:56:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:31:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	15487	100.000	2192	3100	1.062	--
总计		15487	100.000	2192			

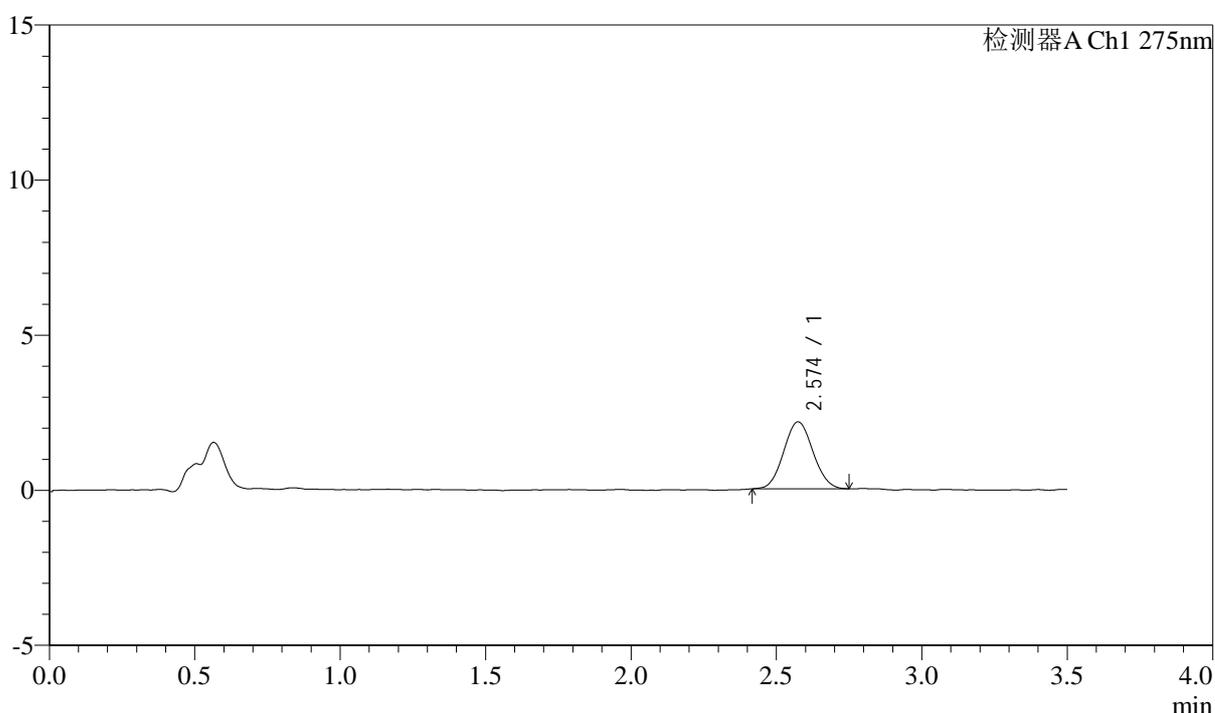
图79 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-1951-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:00:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:31:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	15121	100.000	2153	3082	1.065	--
总计		15121	100.000	2153			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片6
 供试品溶液-1



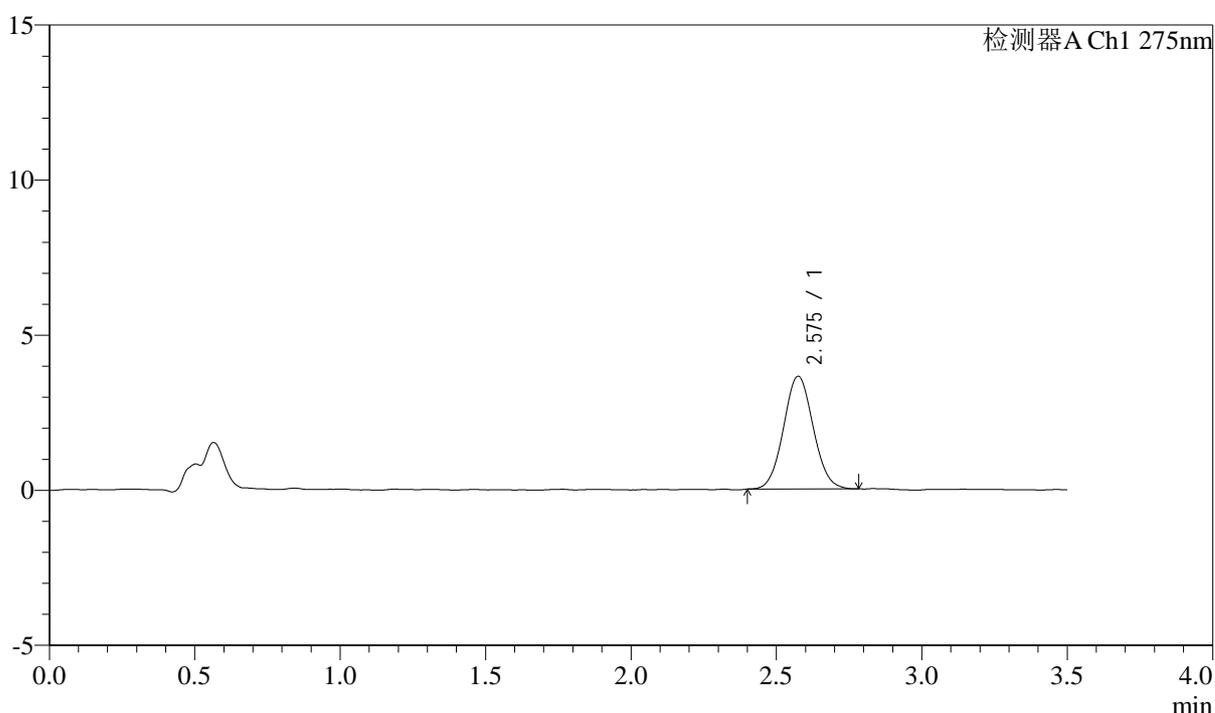
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1952-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:04:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:31:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	25815	100.000	3630	3038	1.057	--
总计		25815	100.000	3630			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片1
 供试品溶液-1



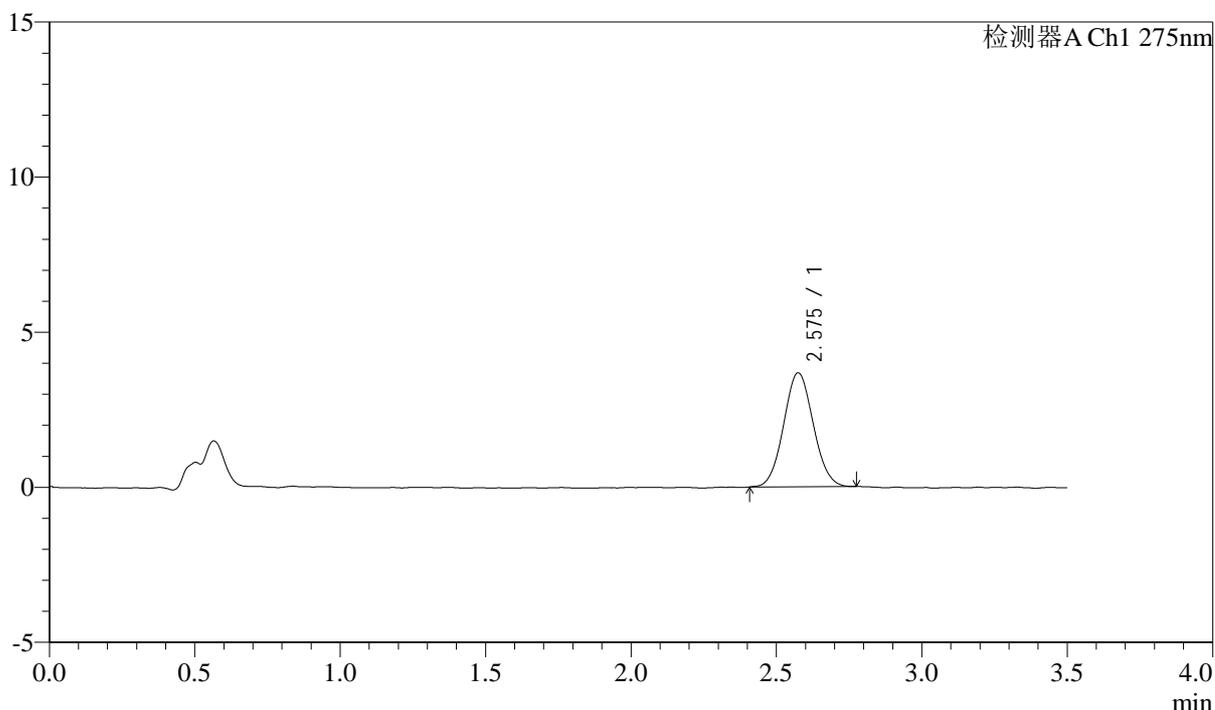
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1953-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:07:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:31:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	26019	100.000	3667	3014	1.063	--
总计		26019	100.000	3667			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片2
 供试品溶液-1



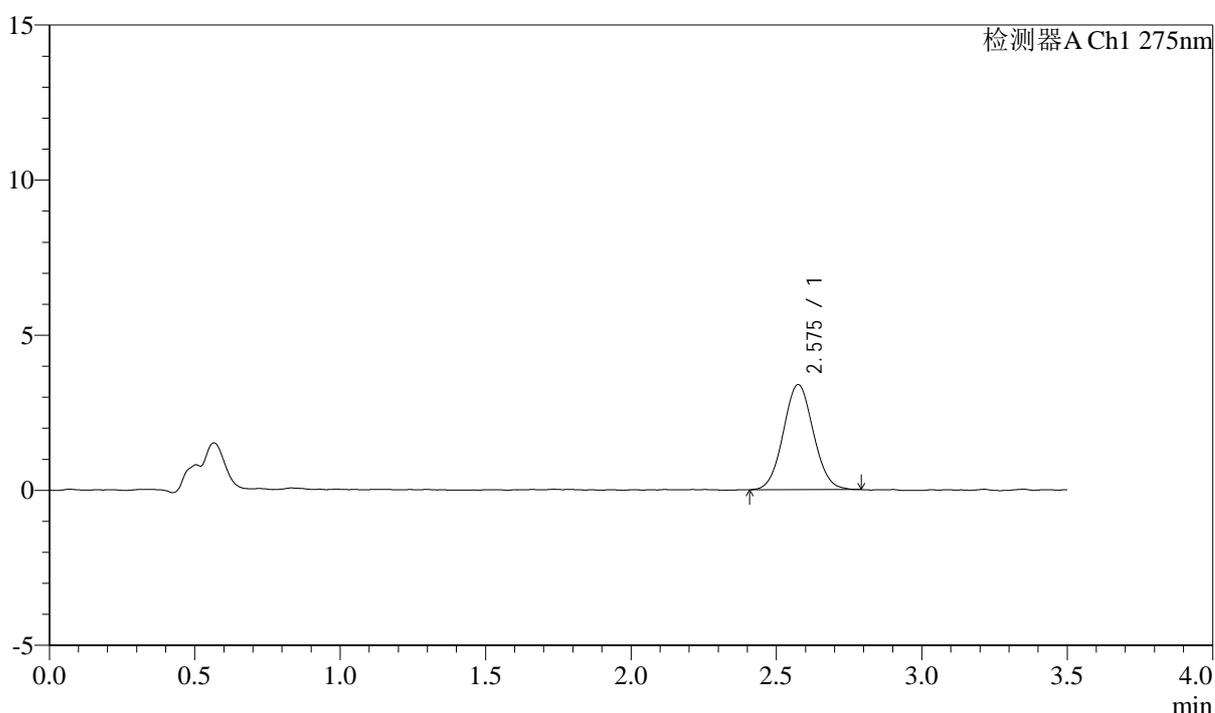
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1954-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:11:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:31:54 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	24356	100.000	3382	2941	1.053	--
总计		24356	100.000	3382			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片3
 供试品溶液-1



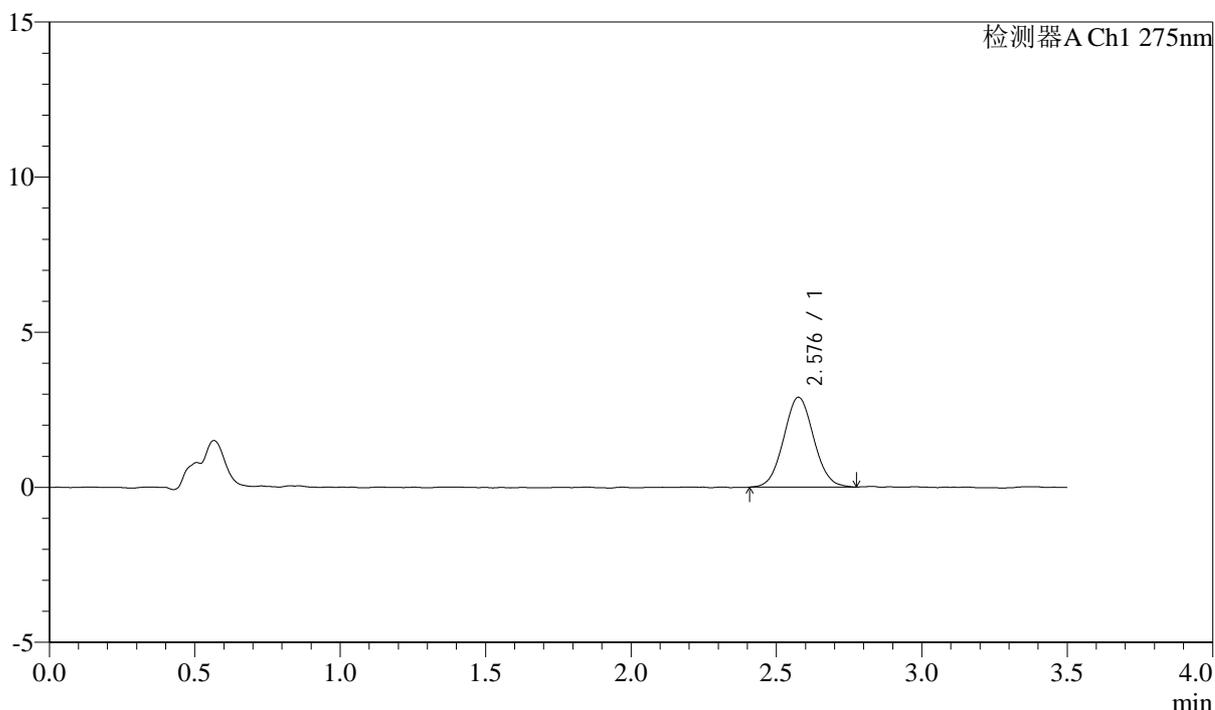
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1955-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:15:42 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:32:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	20840	100.000	2887	2957	1.051	--
总计		20840	100.000	2887			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片4
 供试品溶液-1



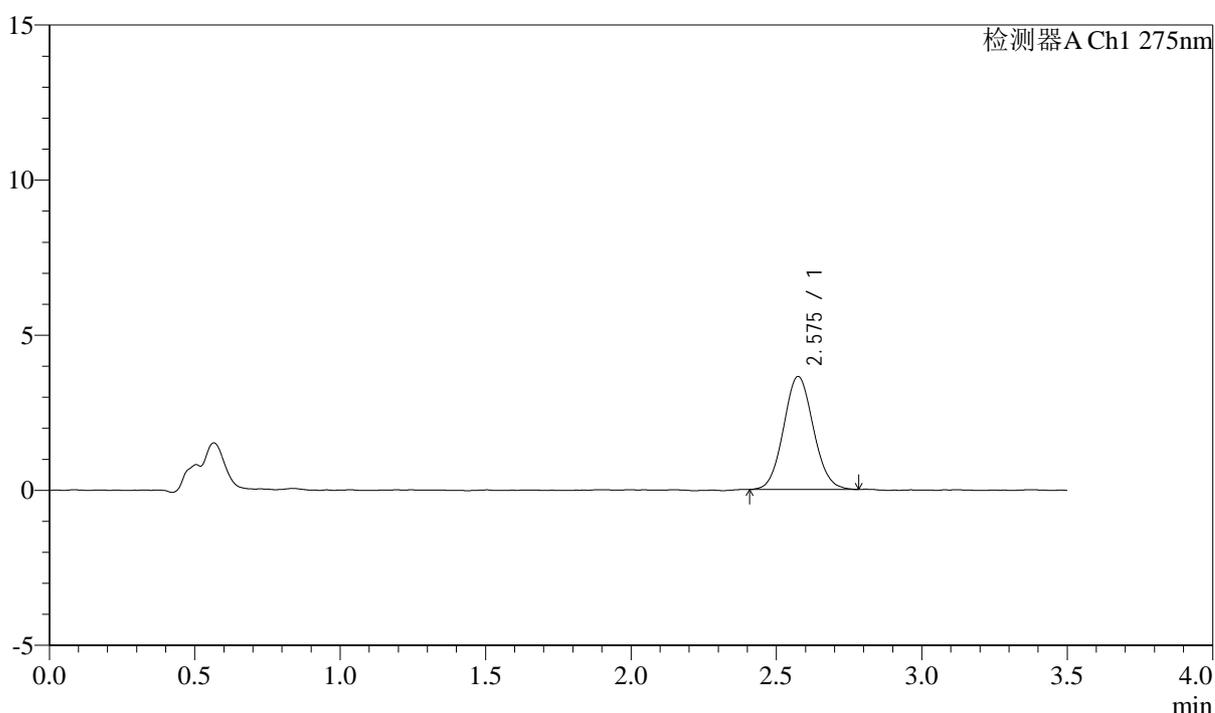
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1956-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:19:35 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:32:09 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	25977	100.000	3636	3016	1.074	--
总计		25977	100.000	3636			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片5
 供试品溶液-1



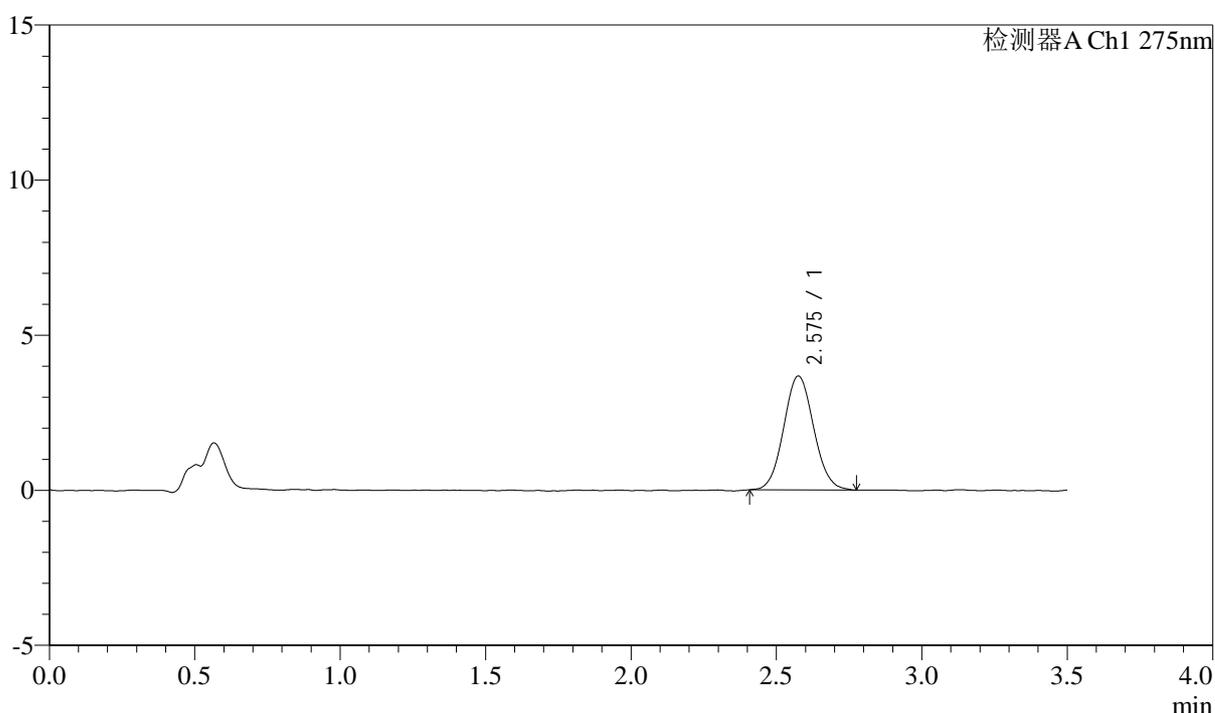
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1957-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:23:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:32:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	26355	100.000	3663	2984	1.068	--
总计		26355	100.000	3663			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片6
 供试品溶液-1



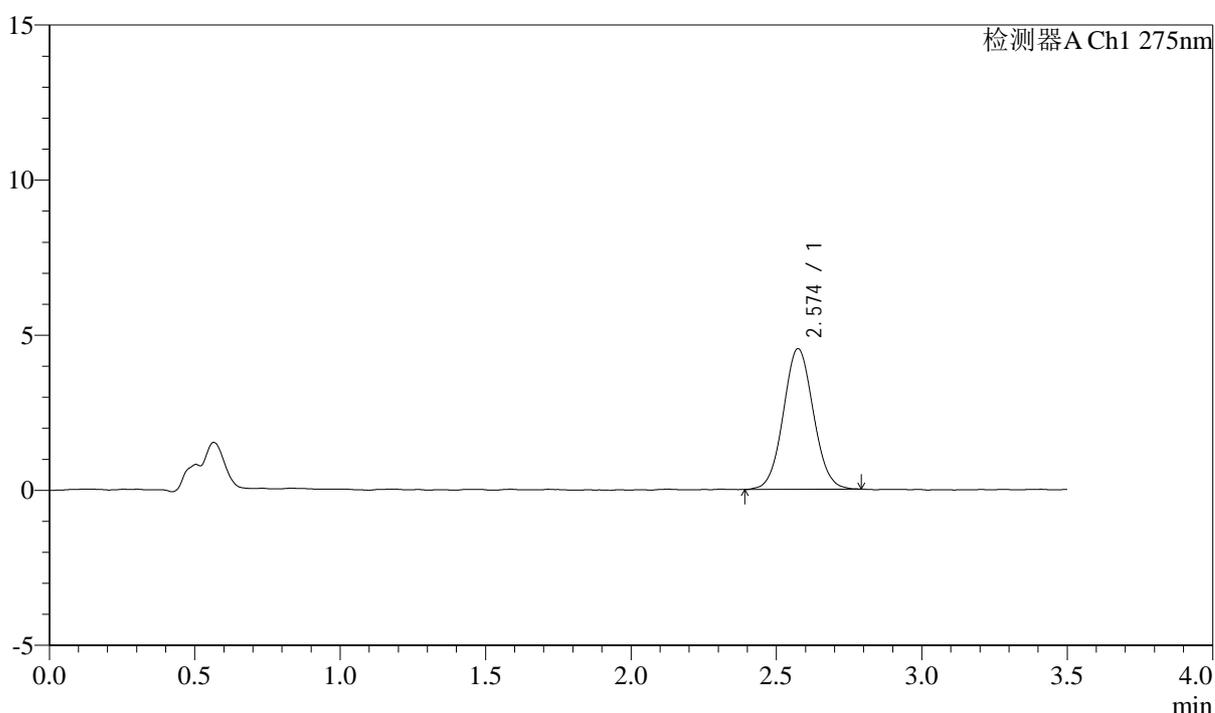
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1958-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:27:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:32:24 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	32550	100.000	4526	2977	1.056	--
总计		32550	100.000	4526			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片1
 供试品溶液-1



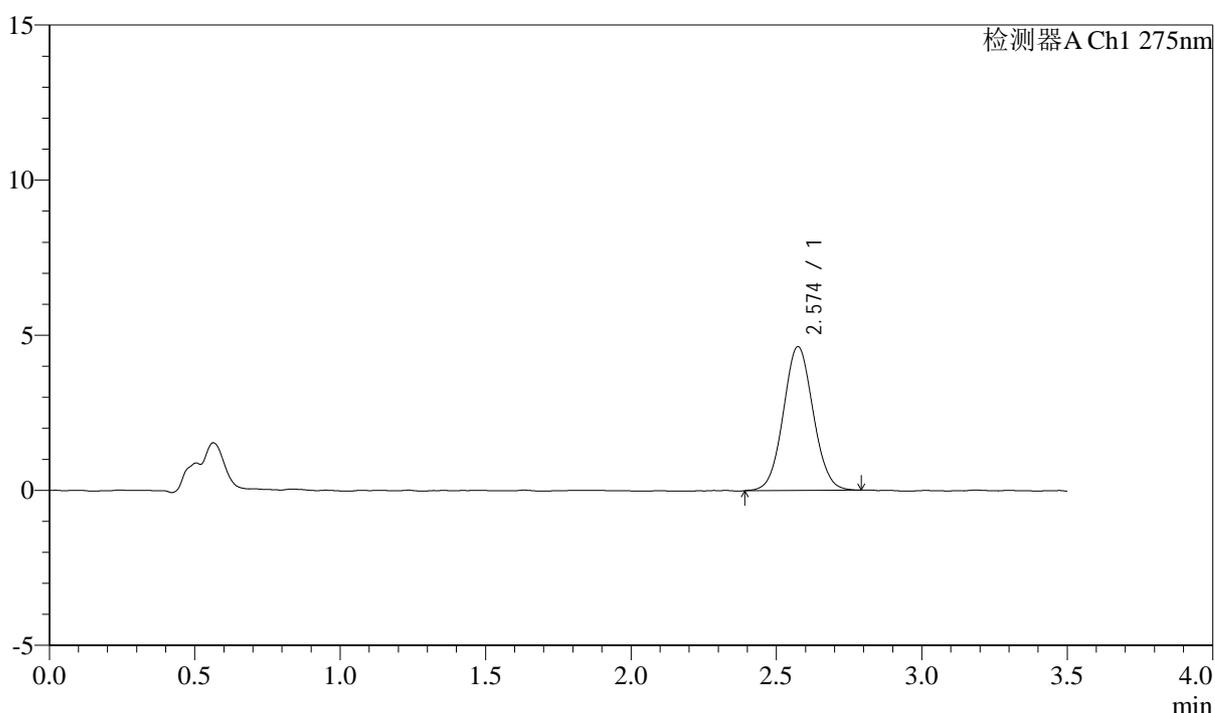
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-65/29-1959-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:31:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:32:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.574	33058	100.000	4632	3010	1.055	--
总计		33058	100.000	4632			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片2
 供试品溶液-1



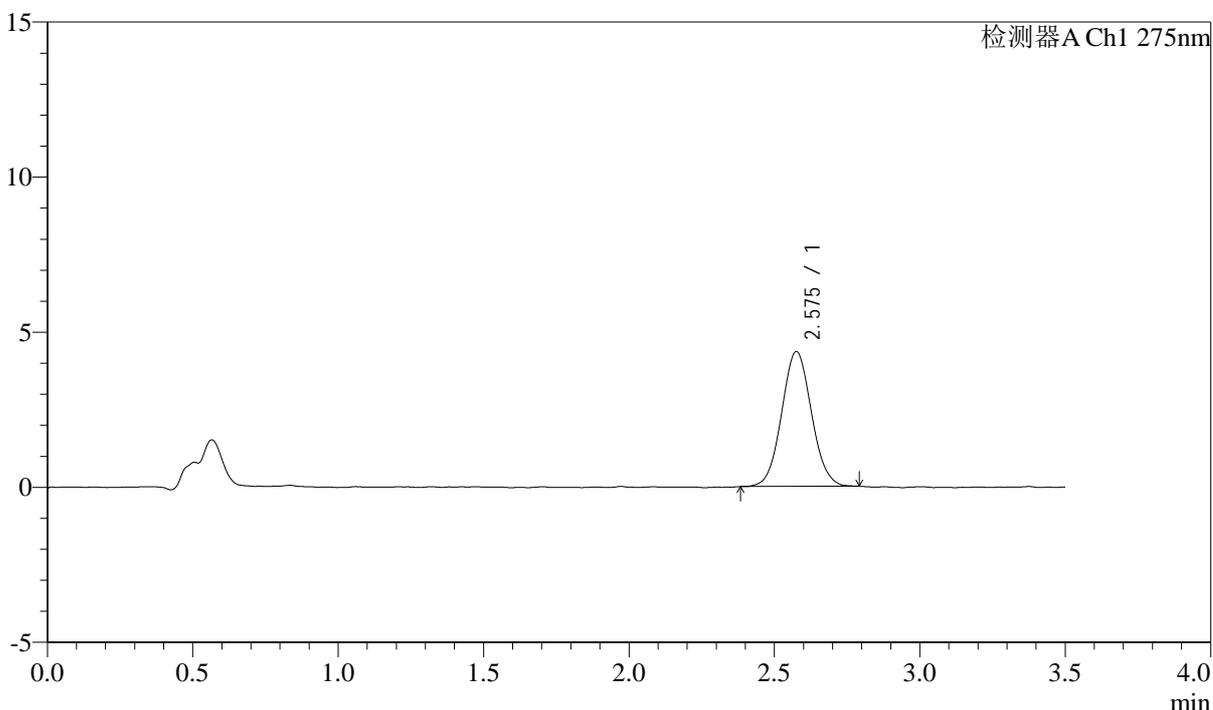
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1960-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:35:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:32:39 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	31031	100.000	4337	3003	1.057	--
总计		31031	100.000	4337			

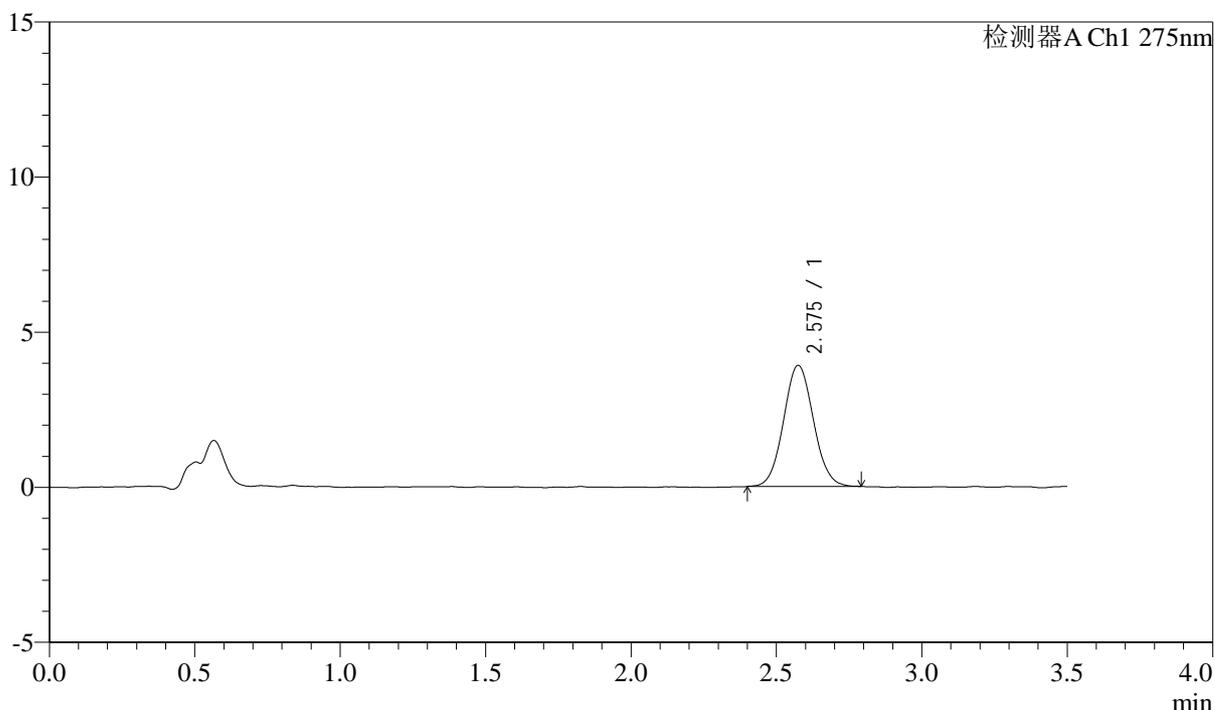
图89 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1961-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:39:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:32:47 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	27829	100.000	3895	3017	1.062	--
总计		27829	100.000	3895			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片4
 供试品溶液-1



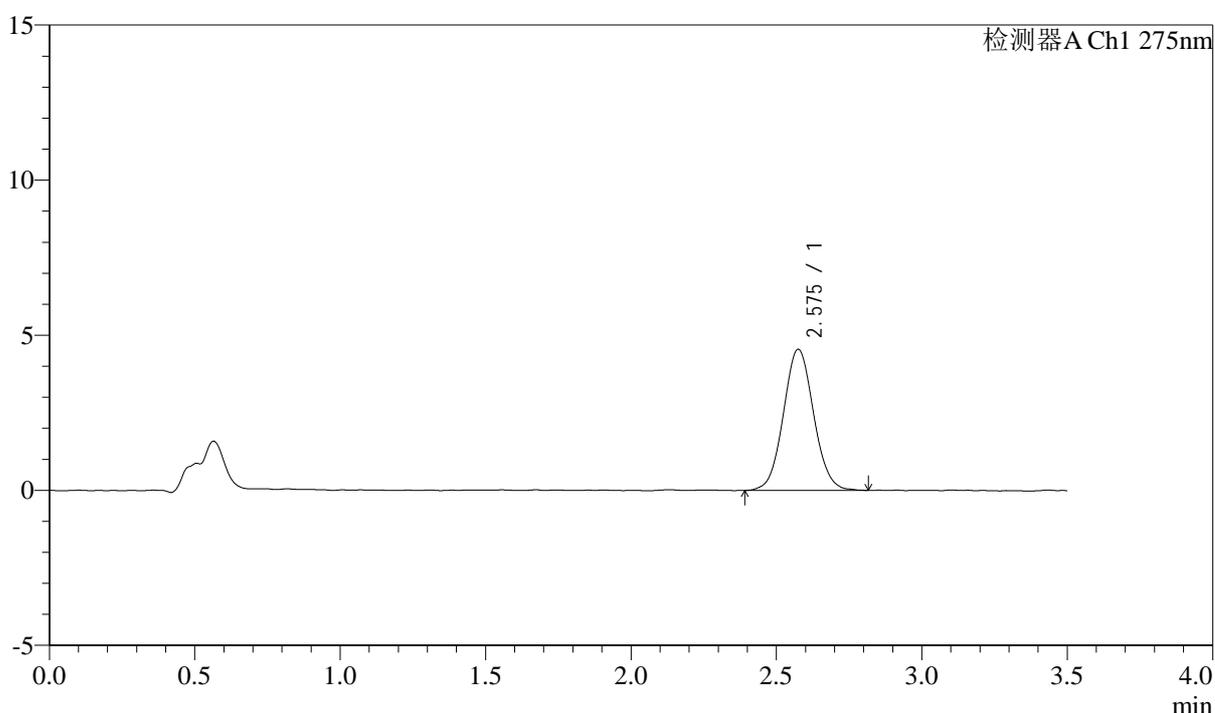
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1962-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:43:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:32:54 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	32948	100.000	4542	2970	1.061	--
总计		32948	100.000	4542			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片5
 供试品溶液-1



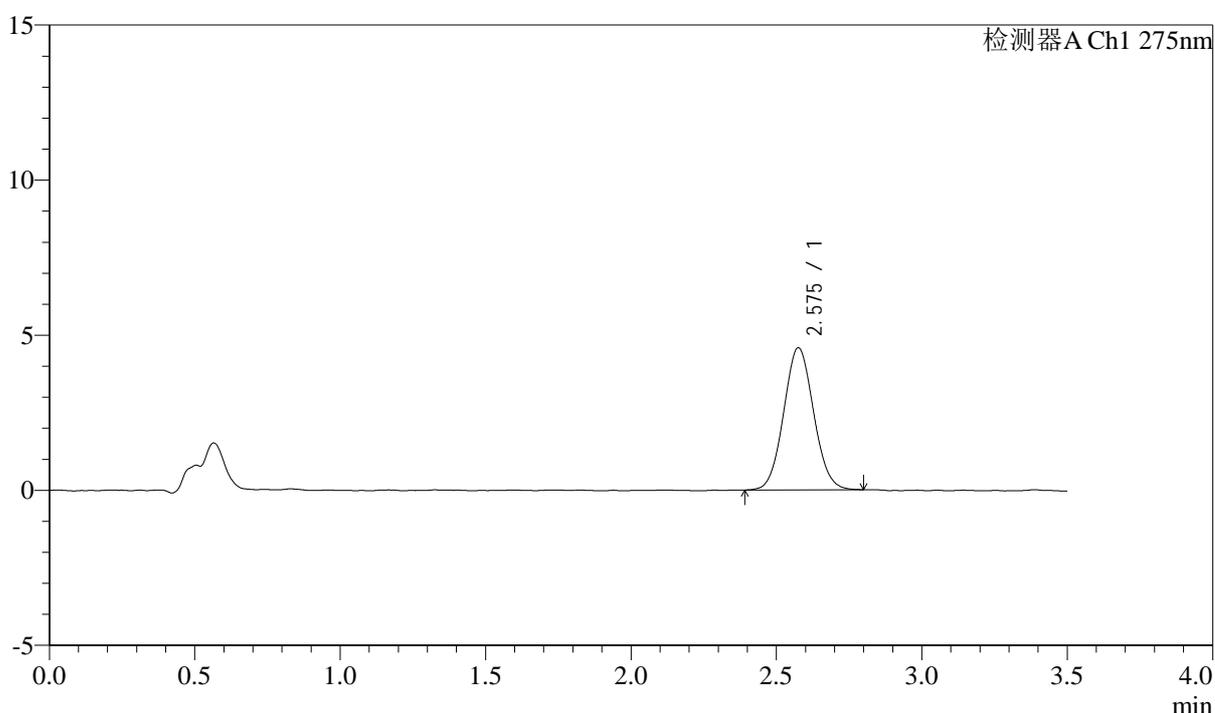
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1963-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:46:53 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:33:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	32778	100.000	4572	2966	1.066	--
总计		32778	100.000	4572			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片6
 供试品溶液-1



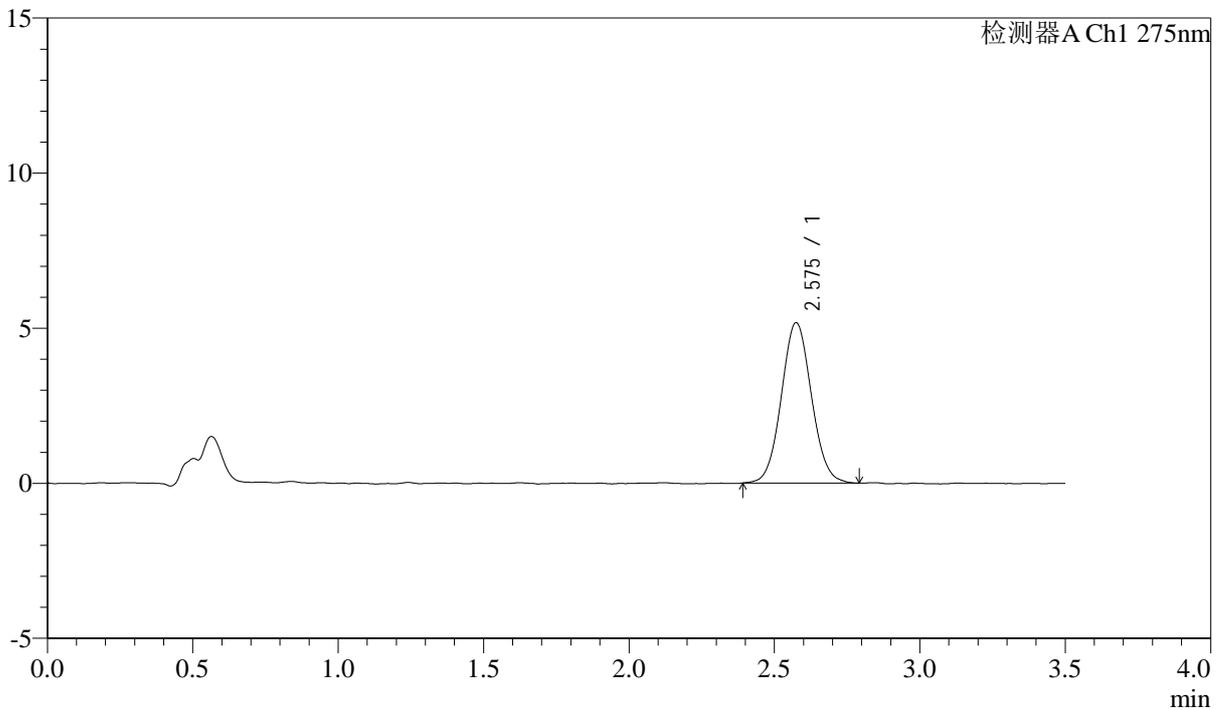
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1964-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:50:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:33:09 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	37220	100.000	5163	2981	1.062	--
总计		37220	100.000	5163			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片1
 供试品溶液-1



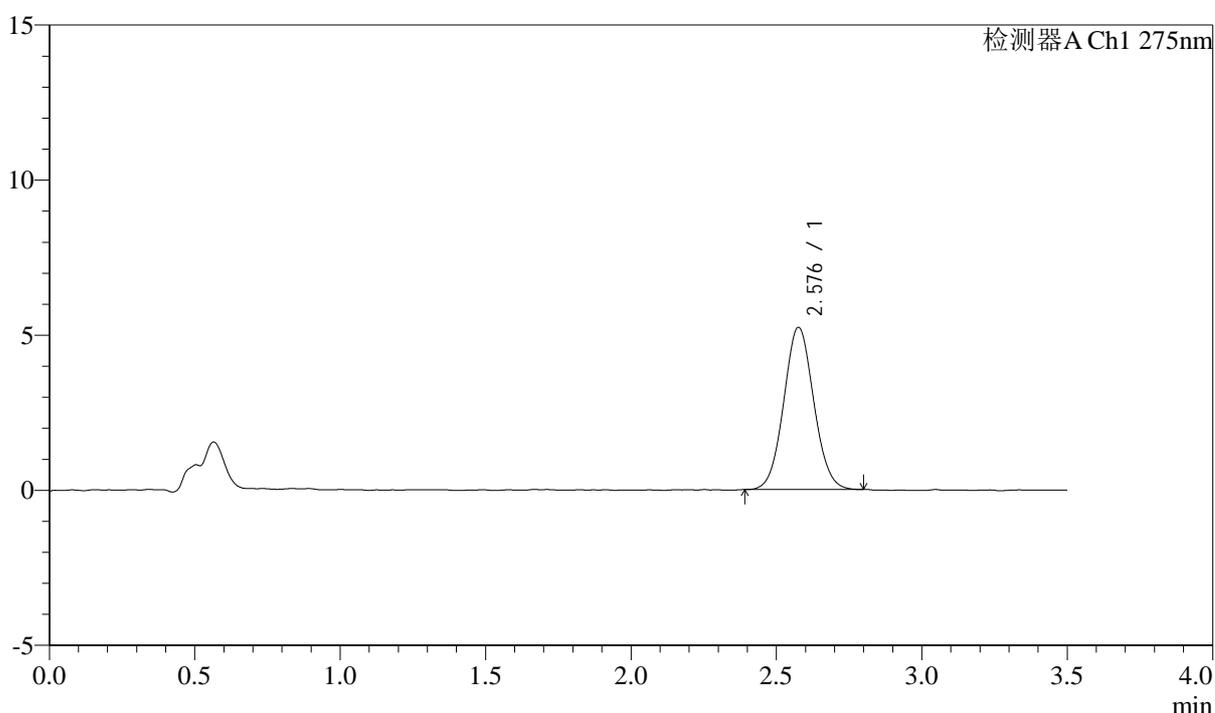
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1965-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:54:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:33:17 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	37527	100.000	5212	2974	1.061	--
总计		37527	100.000	5212			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片2
 供试品溶液-1



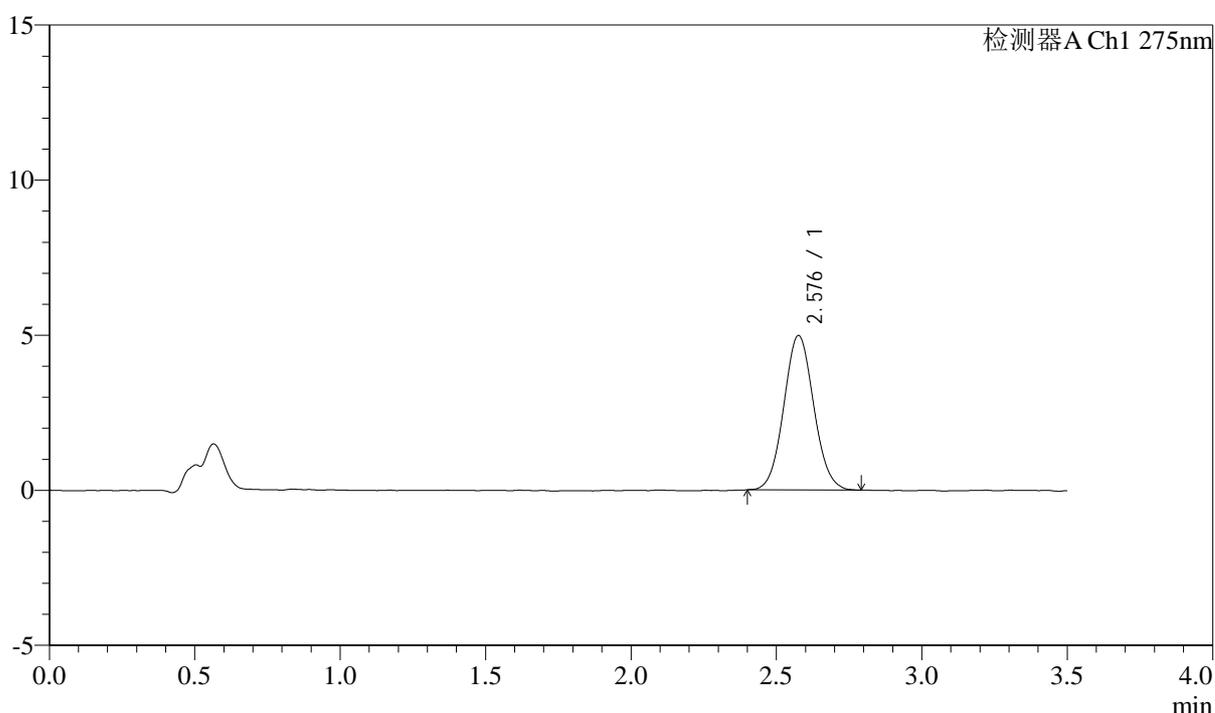
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1966-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 17:58:35 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:33:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	35683	100.000	4961	2995	1.066	--
总计		35683	100.000	4961			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片3
 供试品溶液-1



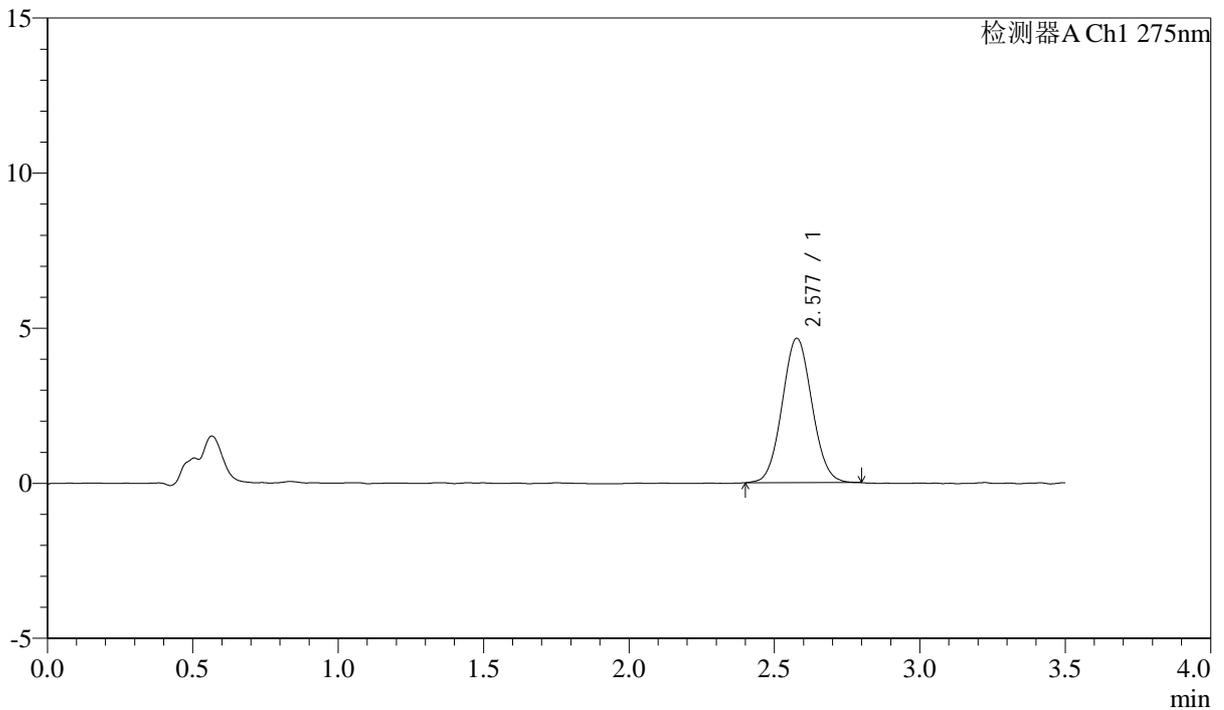
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1967-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:02:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:33:32 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	33180	100.000	4649	2994	1.055	--
总计		33180	100.000	4649			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片4
 供试品溶液-1



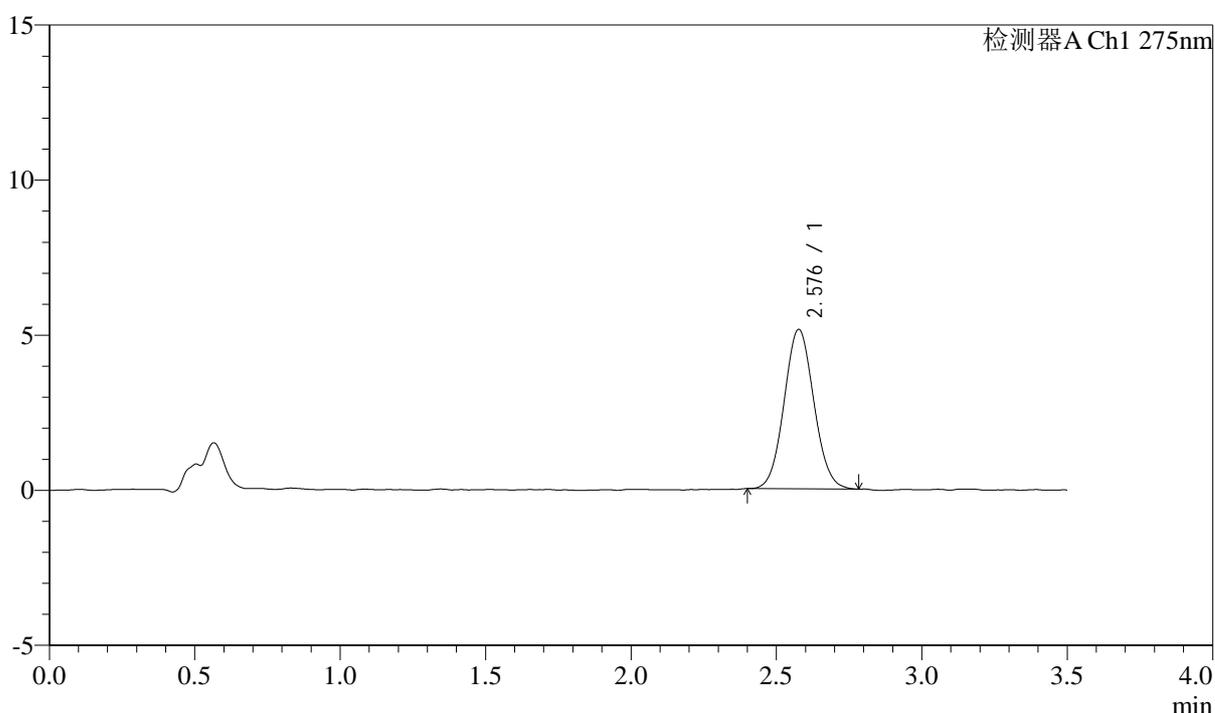
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1968-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:06:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:33:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	36548	100.000	5126	3024	1.065	--
总计		36548	100.000	5126			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片5
 供试品溶液-1



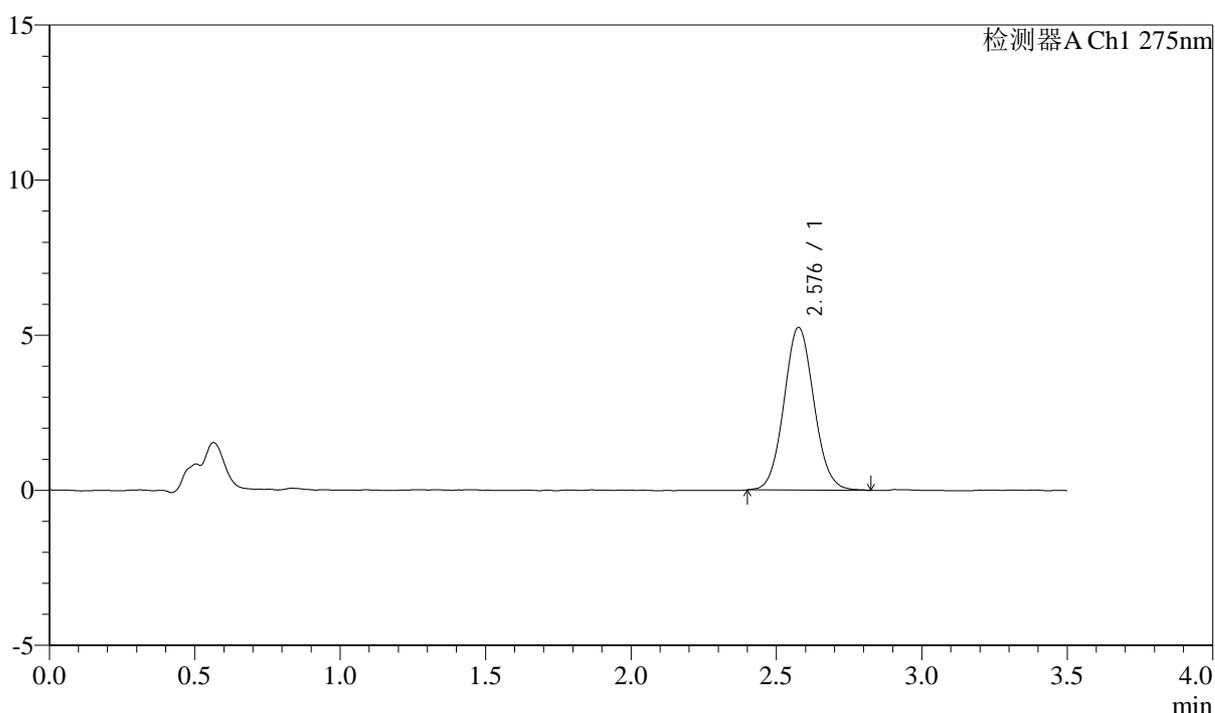
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1969-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:10:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:33:47 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	37594	100.000	5228	3022	1.071	--
总计		37594	100.000	5228			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片6
 供试品溶液-1



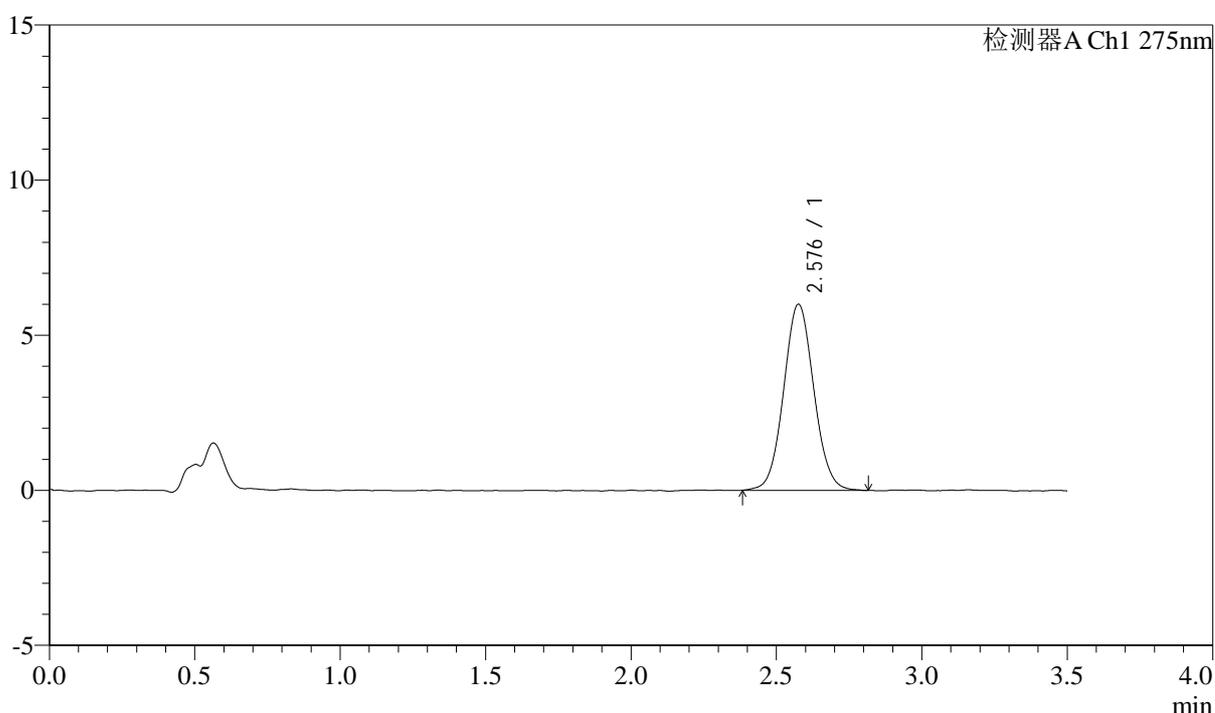
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1970-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:14:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:33:55 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	43285	100.000	5978	2989	1.059	--
总计		43285	100.000	5978			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片1
 供试品溶液-1



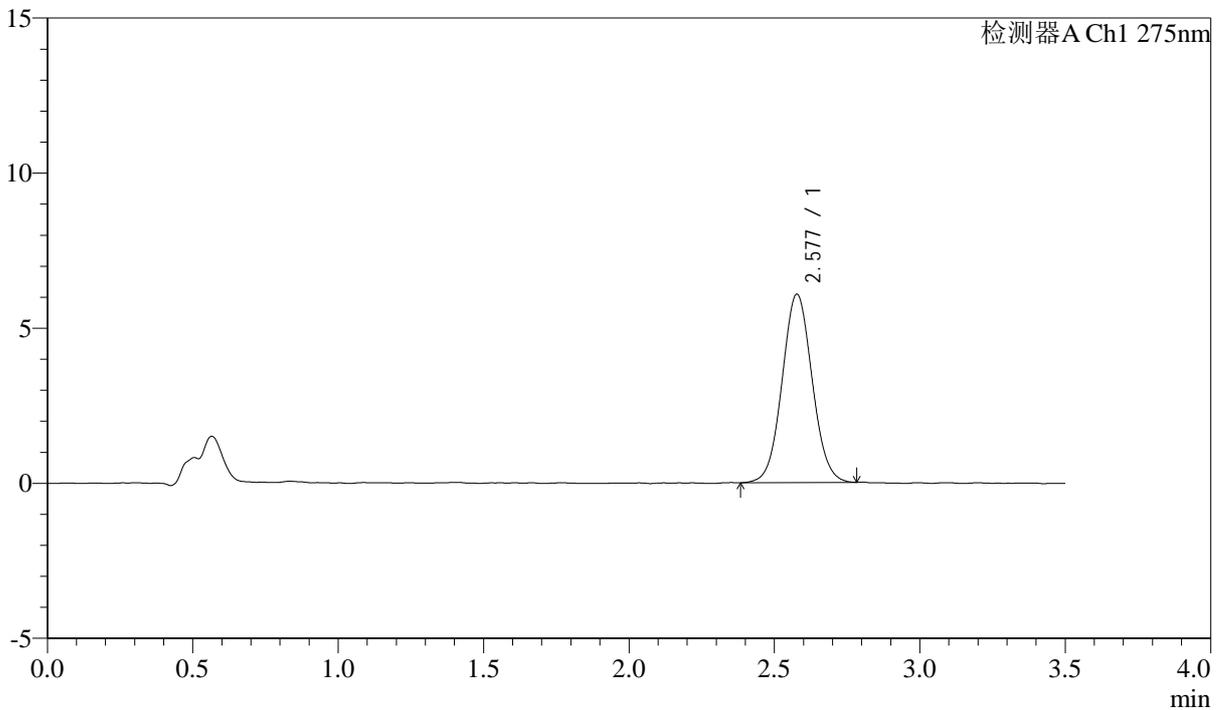
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1971-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:18:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:34:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	43583	100.000	6062	2974	1.053	--
总计		43583	100.000	6062			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片2
 供试品溶液-1



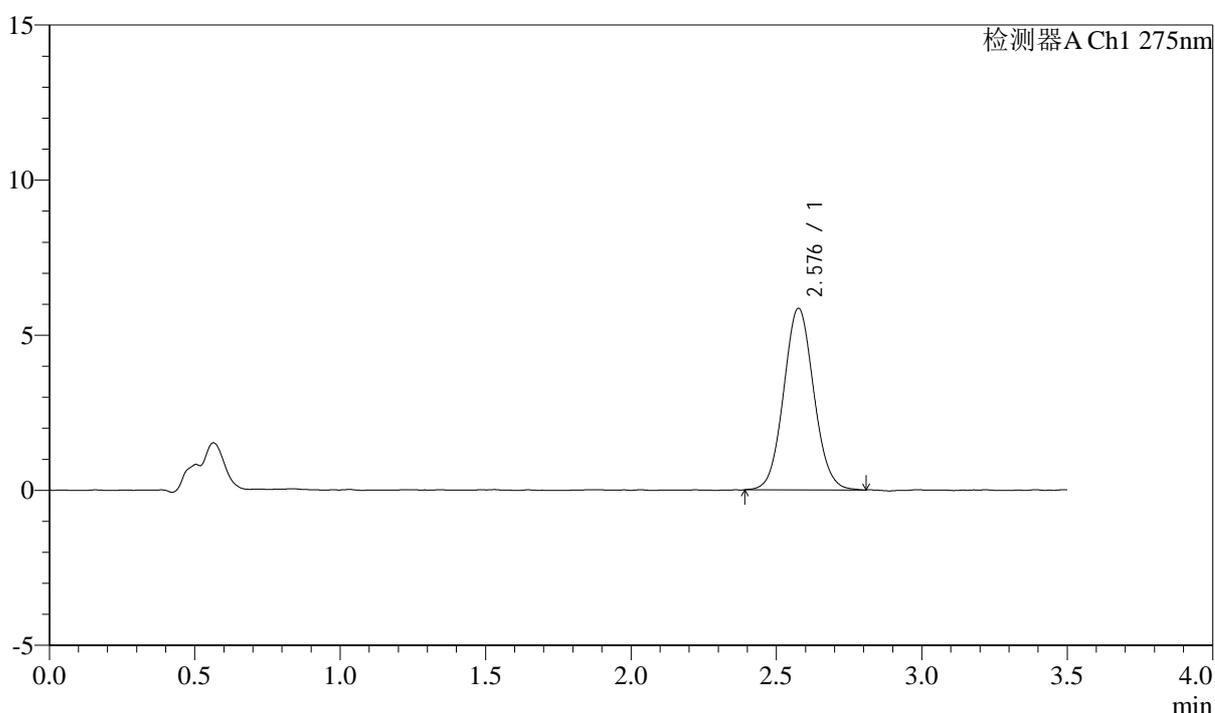
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1972-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:22:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:34:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	42098	100.000	5834	2986	1.067	--
总计		42098	100.000	5834			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片3
 供试品溶液-1



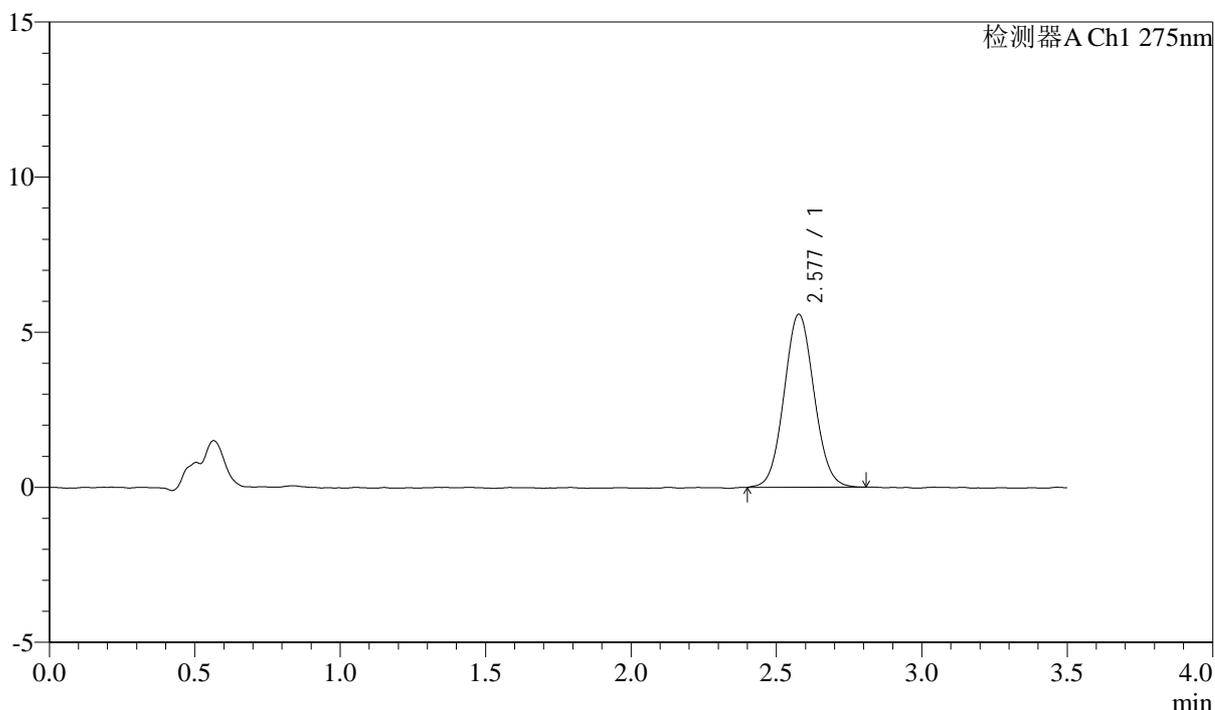
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1973-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:25:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:34:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	39960	100.000	5567	2985	1.062	--
总计		39960	100.000	5567			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片4
 供试品溶液-1



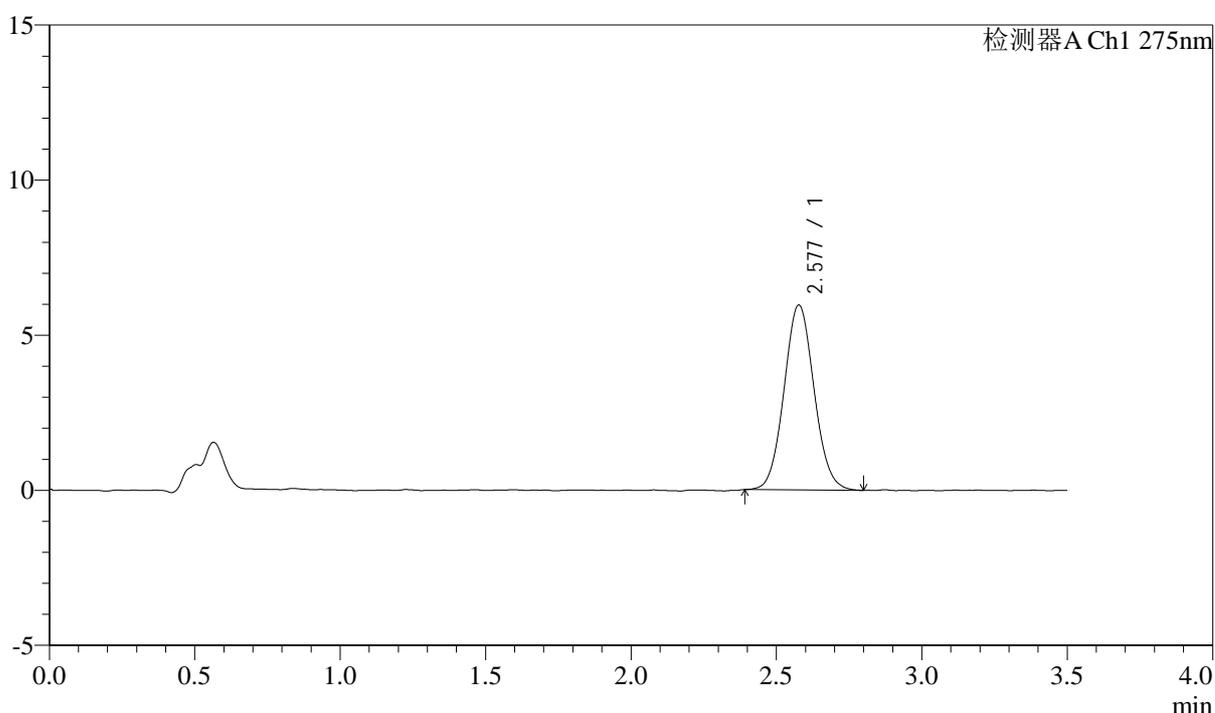
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1974-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:29:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:34:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	42771	100.000	5949	2998	1.067	--
总计		42771	100.000	5949			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片5
 供试品溶液-1



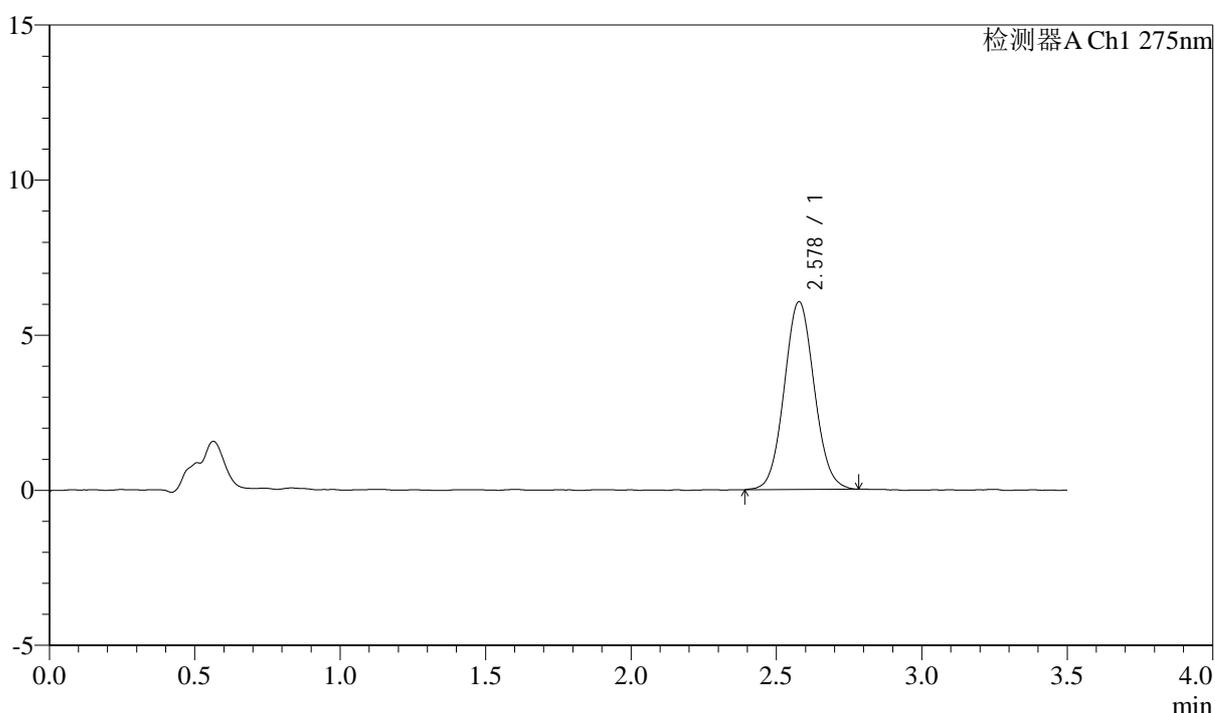
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1975-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:33:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:34:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	43489	100.000	6050	2990	1.064	--
总计		43489	100.000	6050			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片6
 供试品溶液-1



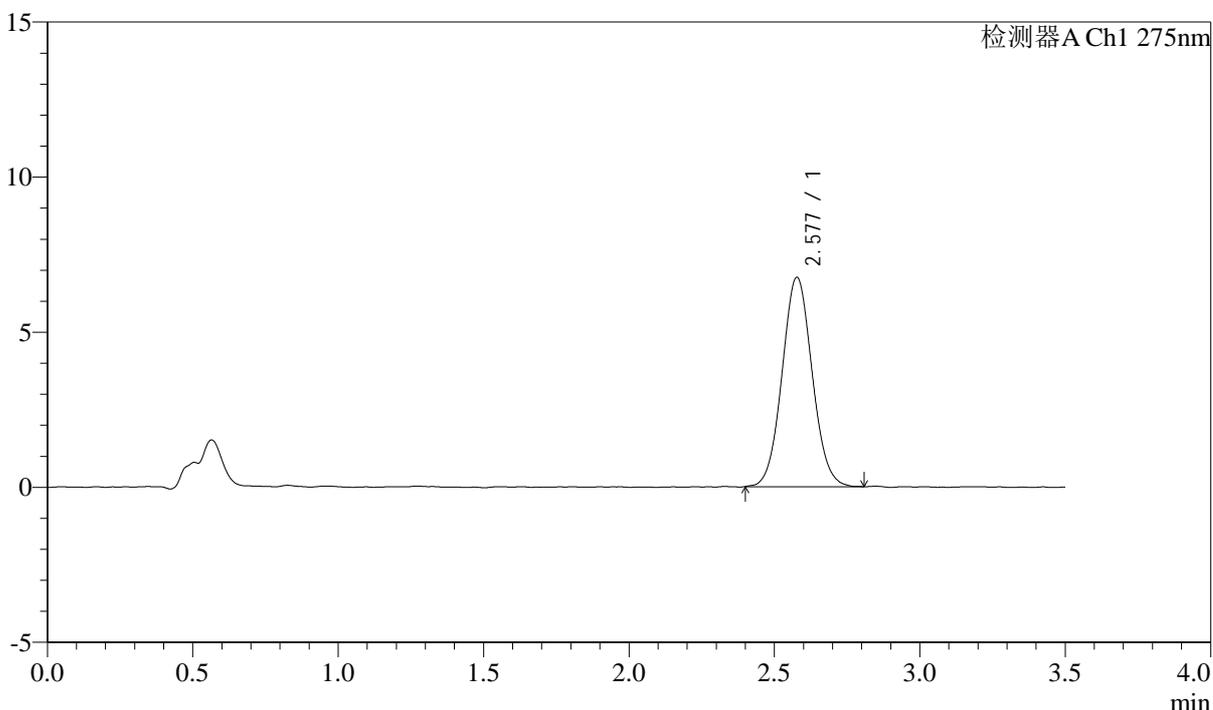
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1976-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:37:37 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:34:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	48451	100.000	6737	2985	1.061	--
总计		48451	100.000	6737			

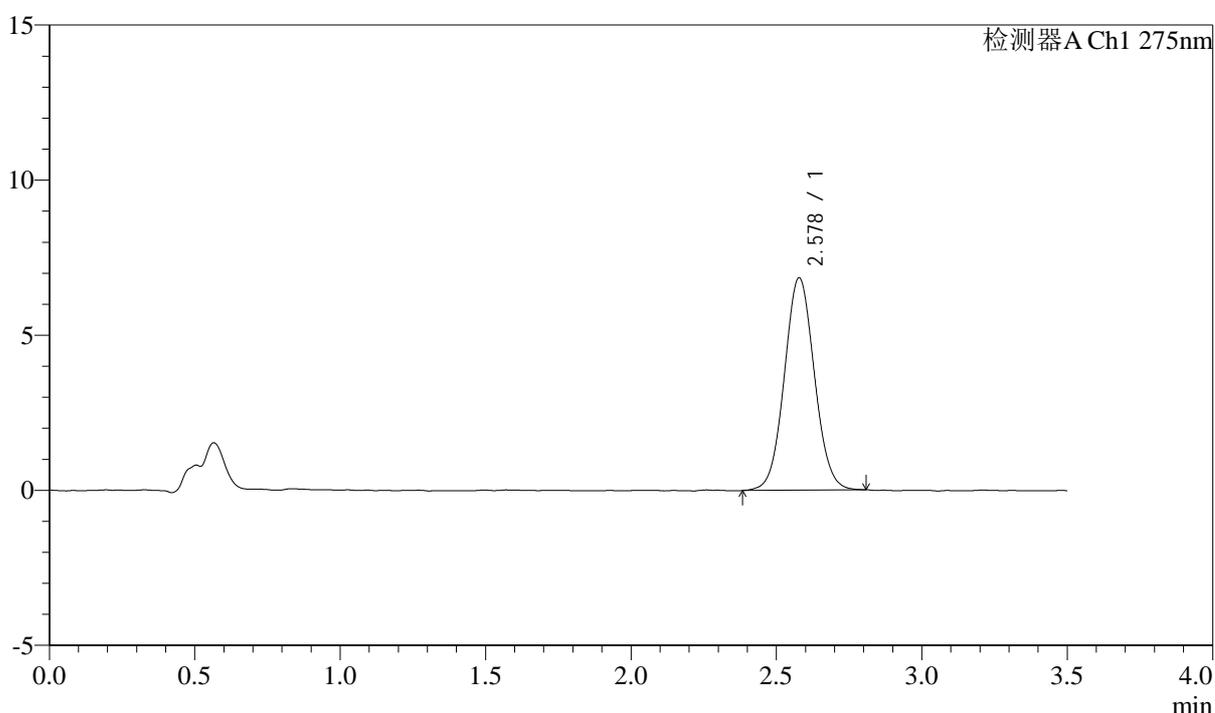
图105 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1977-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:41:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:34:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	49130	100.000	6841	3005	1.052	--
总计		49130	100.000	6841			



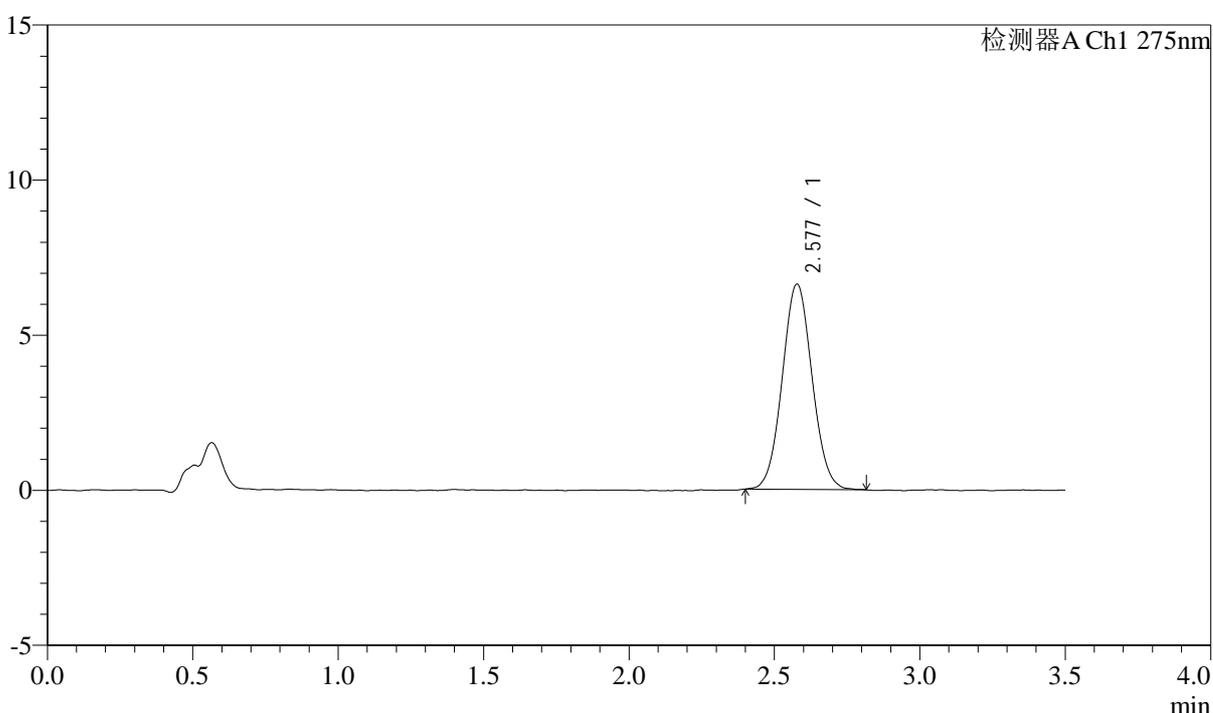
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-65/29-1978-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:45:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:34:55 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	47210	100.000	6611	3011	1.051	--
总计		47210	100.000	6611			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片3
 供试品溶液-1



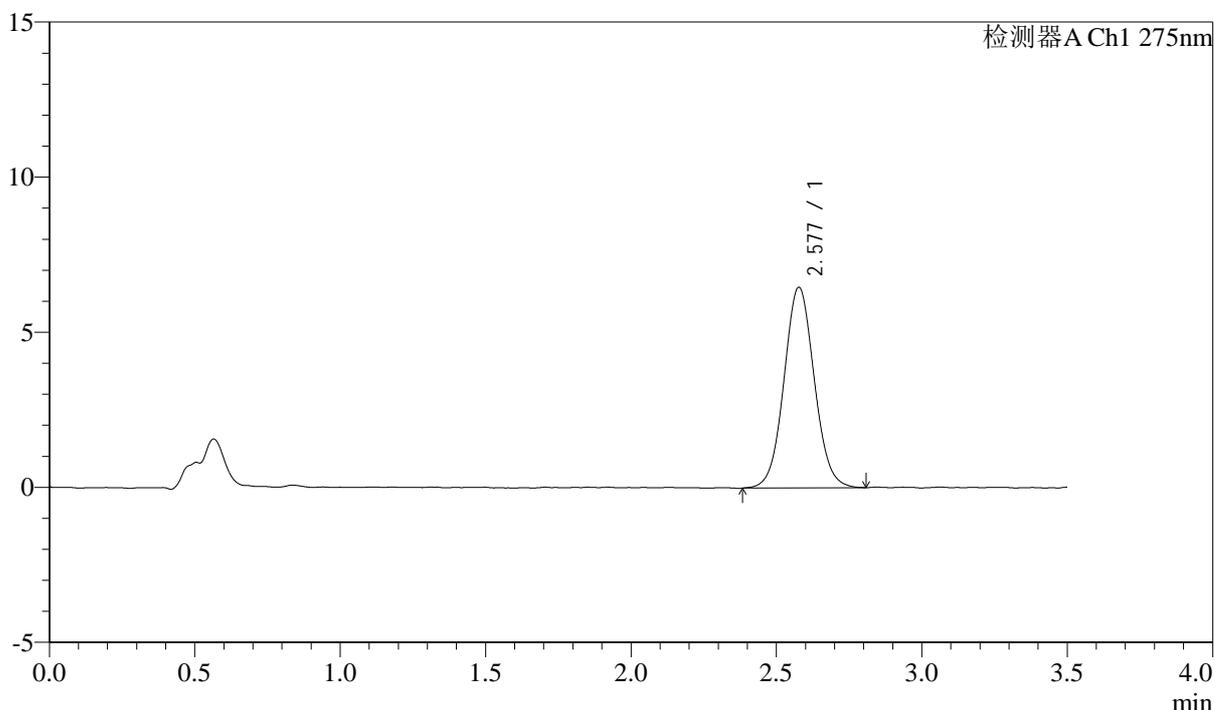
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1979-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:49:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:35:03 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	46800	100.000	6456	2983	1.058	--
总计		46800	100.000	6456			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片4
 供试品溶液-1



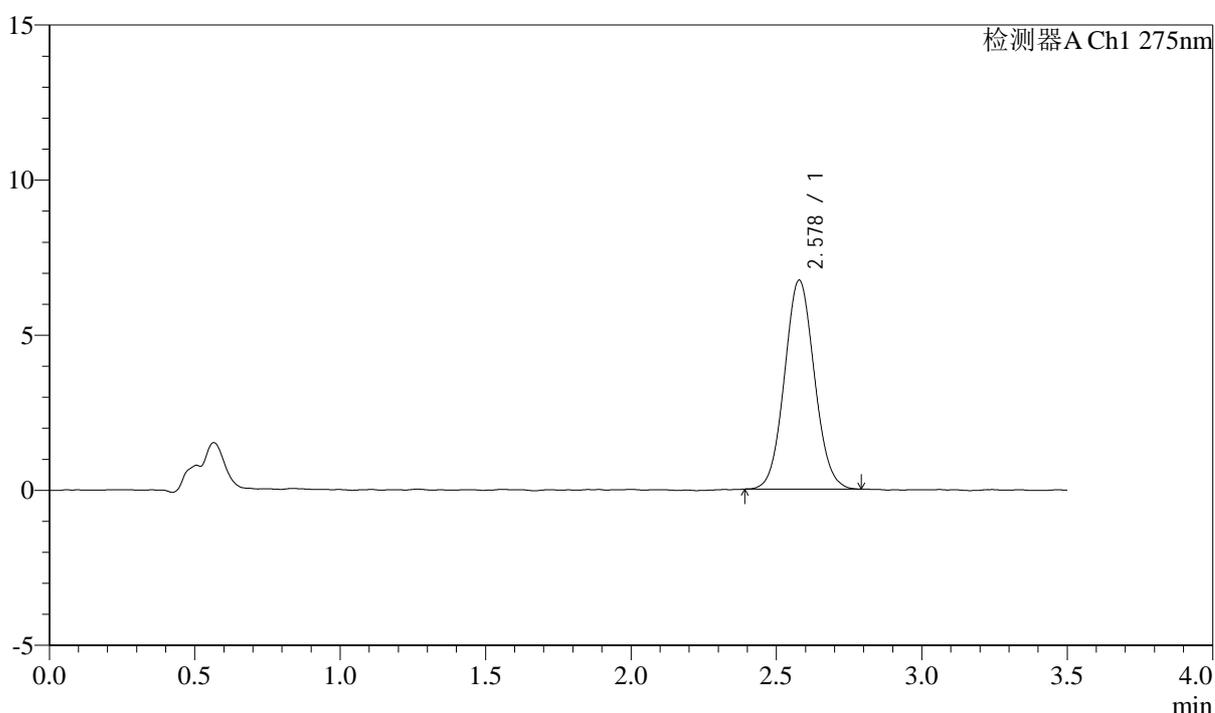
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1980-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:53:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:35:11 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	48148	100.000	6733	2997	1.065	--
总计		48148	100.000	6733			

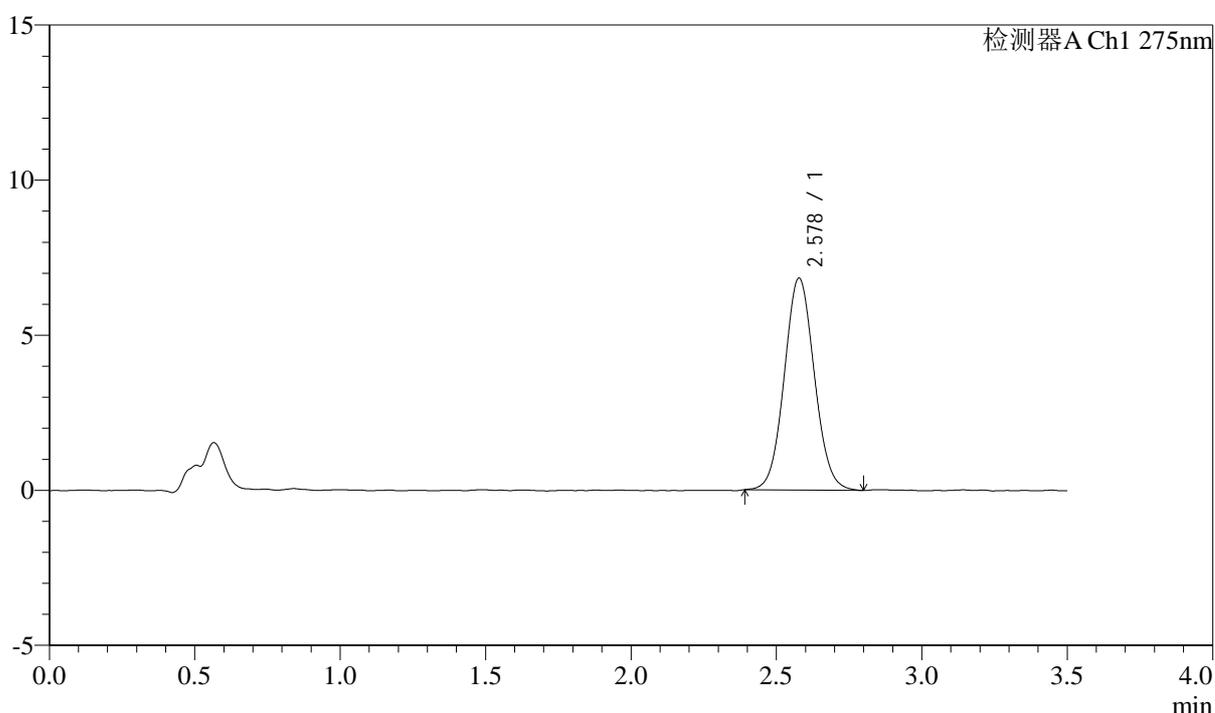
图109 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1981-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 18:57:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:35:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	49104	100.000	6823	2992	1.063	--
总计		49104	100.000	6823			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片6
 供试品溶液-1



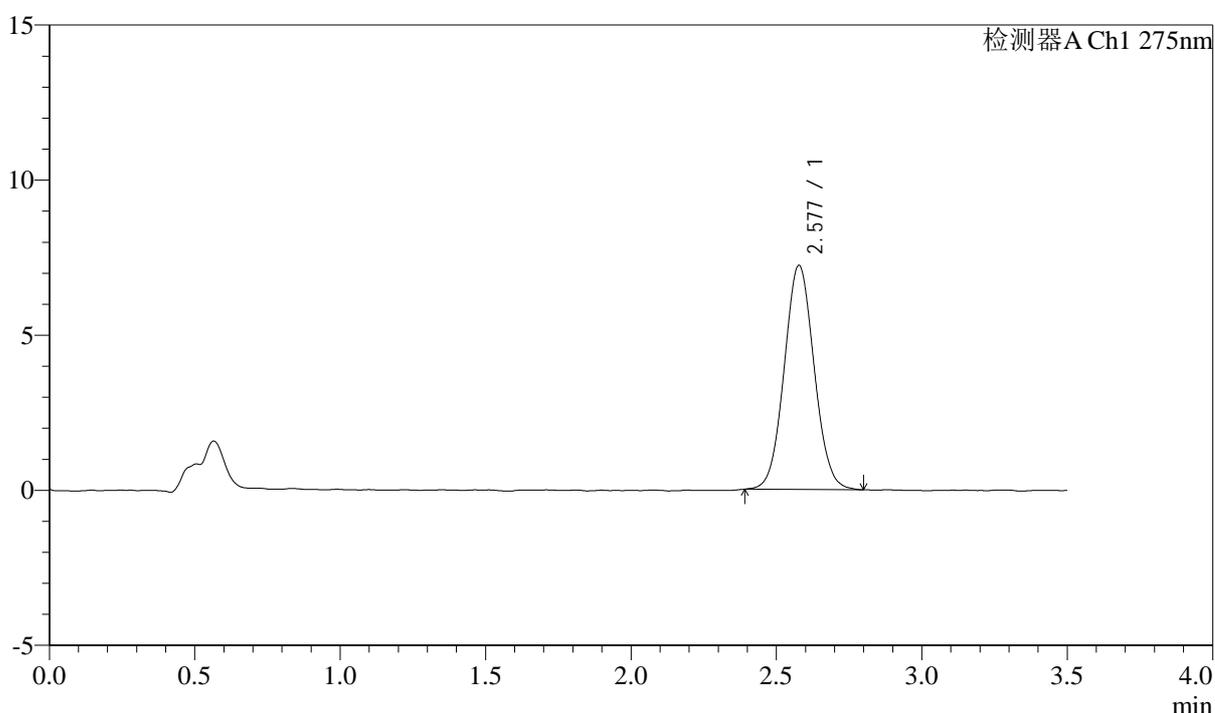
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1982-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:01:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:35:26 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	51809	100.000	7215	2981	1.057	--
总计		51809	100.000	7215			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片1
 供试品溶液-1



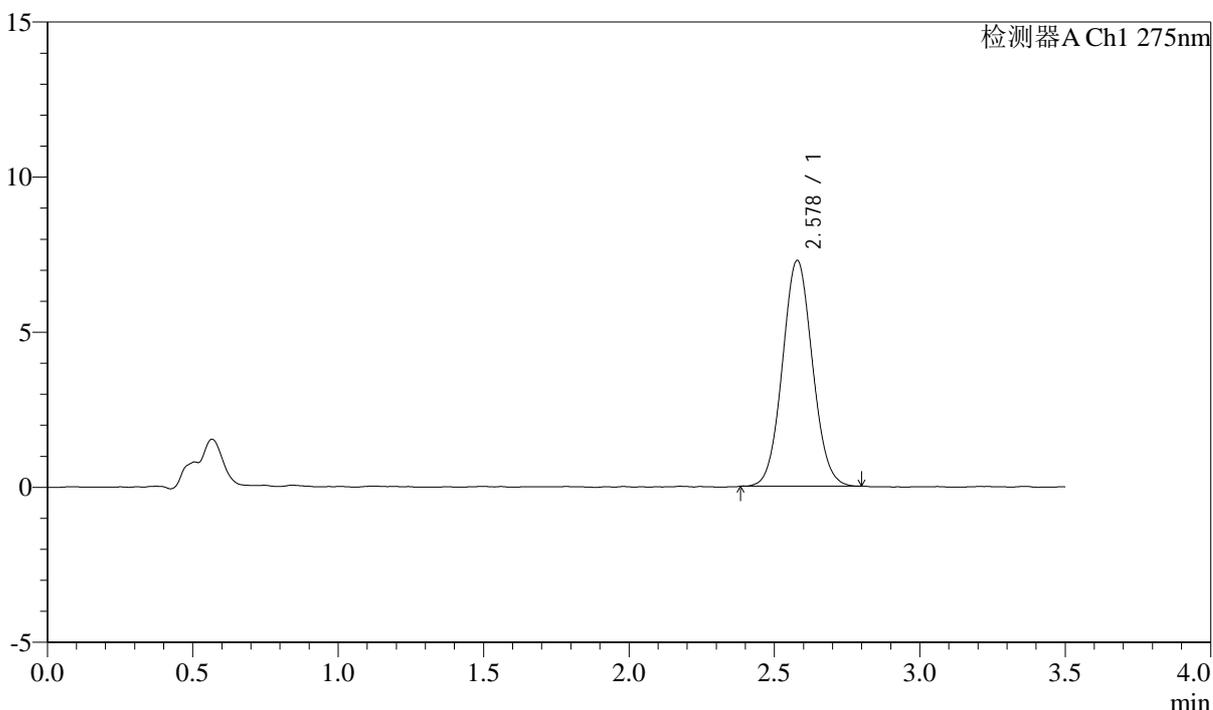
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1983-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:04:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:35:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	52158	100.000	7275	2993	1.060	--
总计		52158	100.000	7275			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片2
 供试品溶液-1



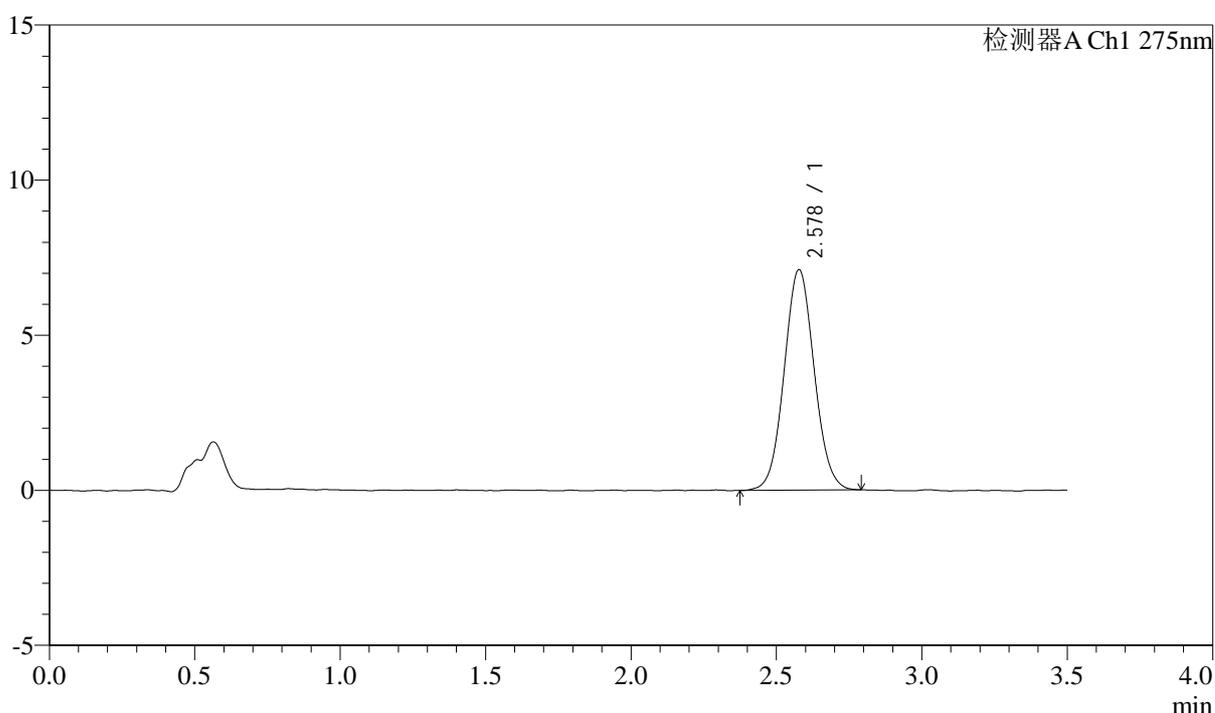
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1984-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:08:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:35:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	51037	100.000	7101	2987	1.060	--
总计		51037	100.000	7101			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片3
 供试品溶液-1



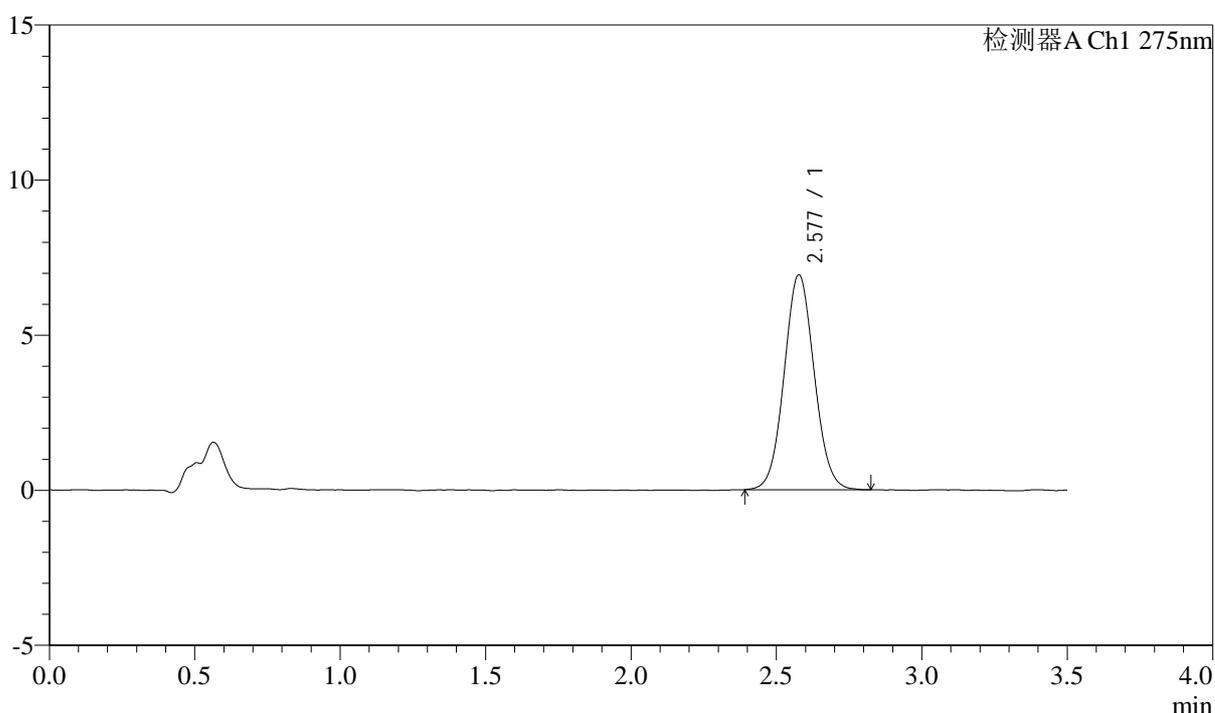
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1985-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:12:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:35:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	49753	100.000	6918	2983	1.061	--
总计		49753	100.000	6918			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片4
 供试品溶液-1



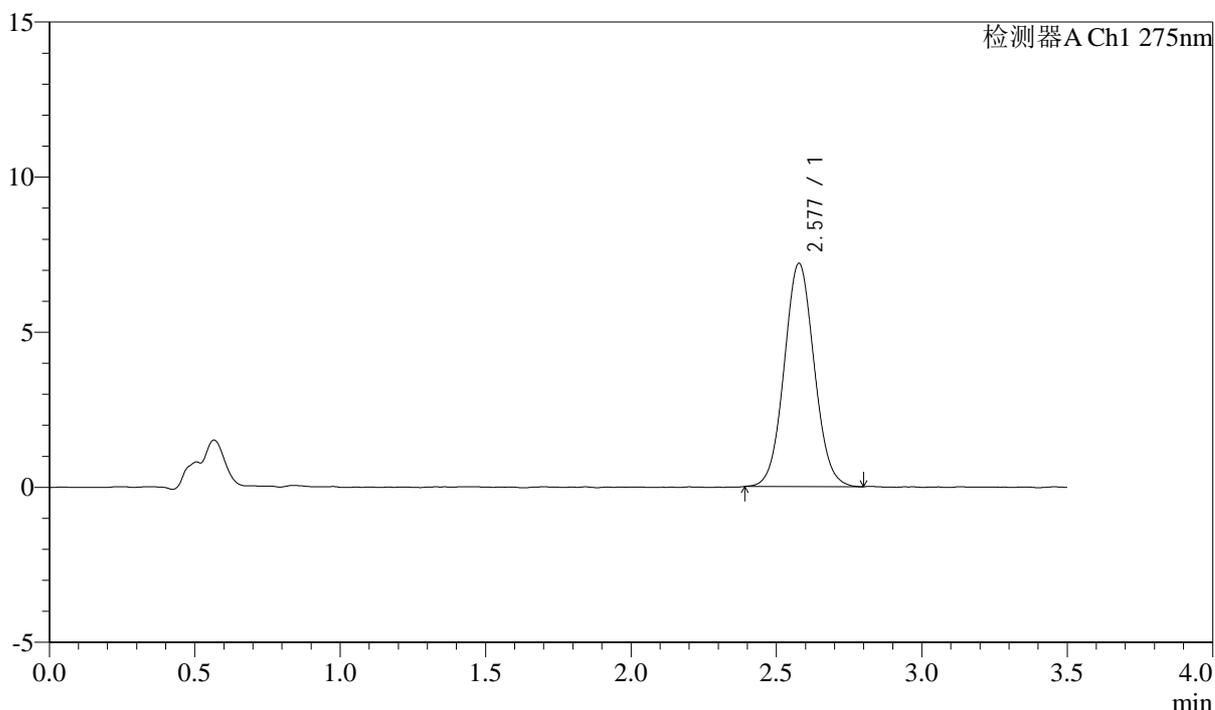
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1986-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:16:42 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:35:56 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	51652	100.000	7189	2994	1.057	--
总计		51652	100.000	7189			

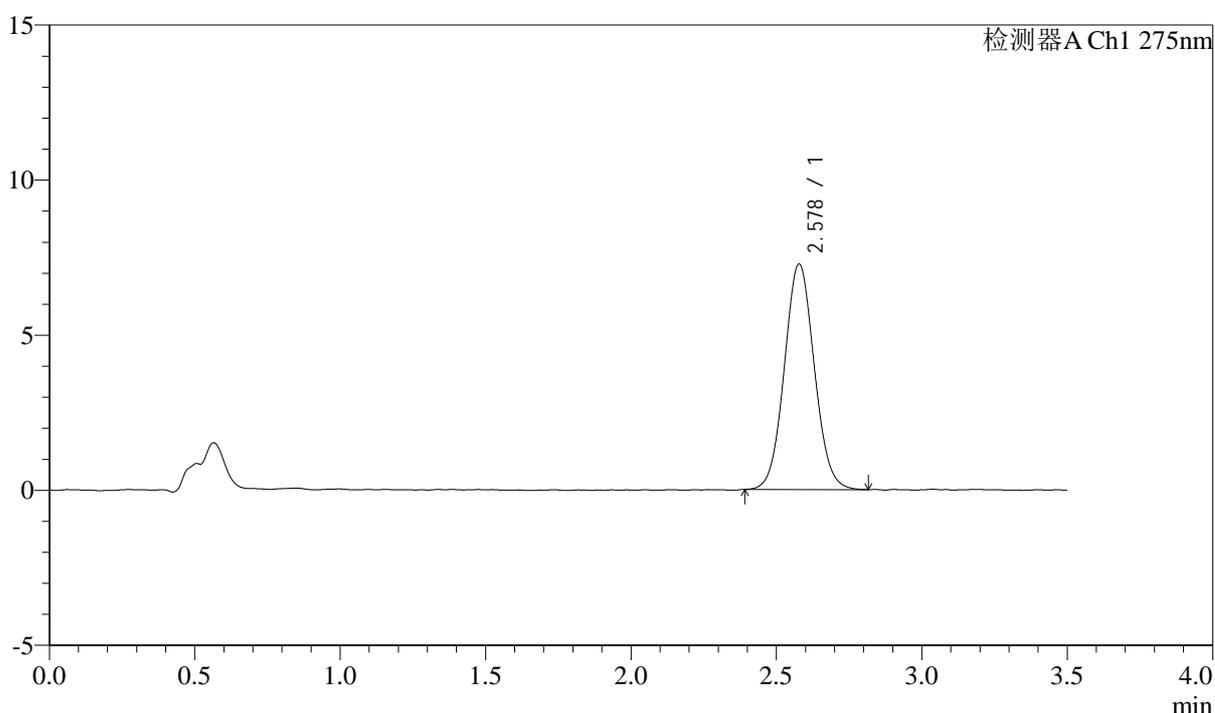
图115 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1987-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:20:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:36:03 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	52087	100.000	7264	3003	1.061	--
总计		52087	100.000	7264			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片6
 供试品溶液-1



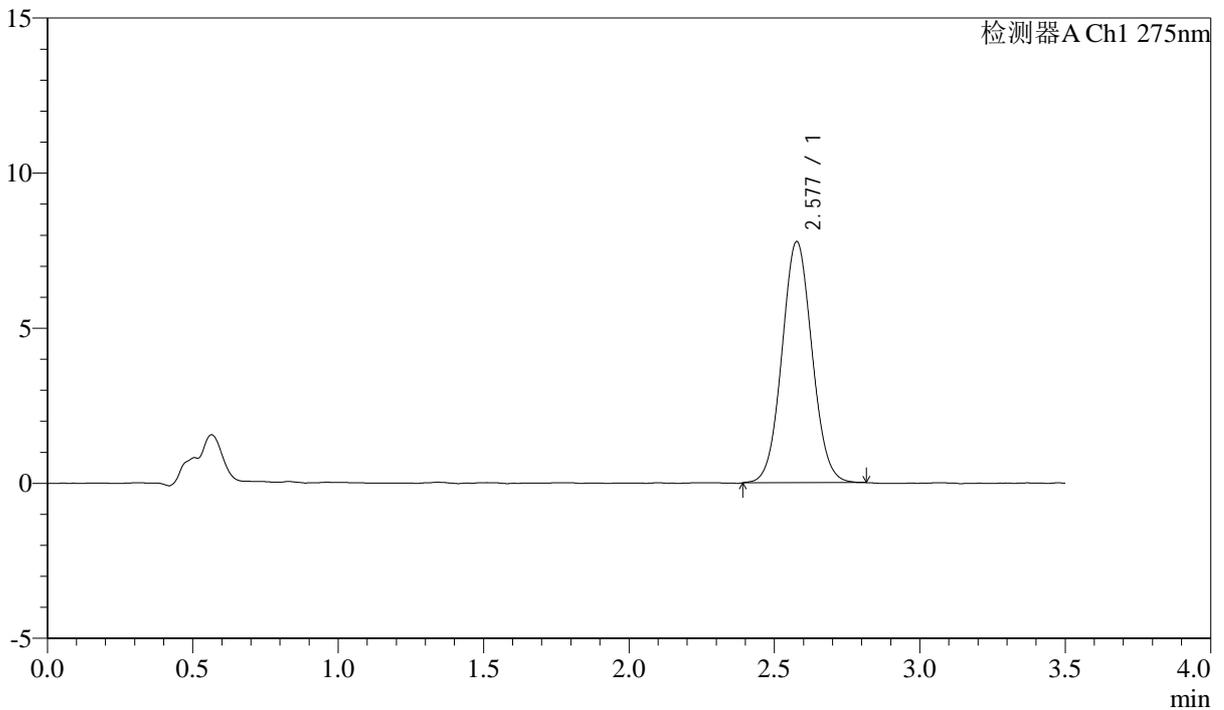
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1988-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:24:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:36:11 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	55889	100.000	7757	2969	1.054	--
总计		55889	100.000	7757			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片1
 供试品溶液-1



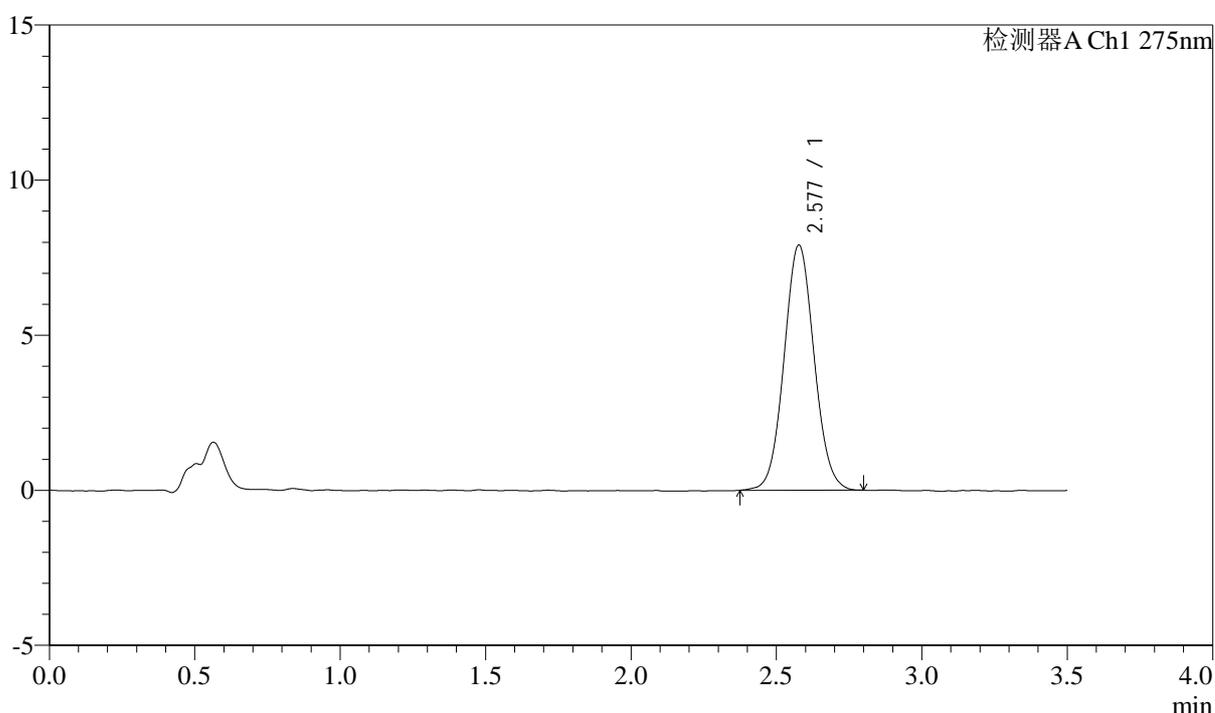
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1989-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:28:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:36:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	56784	100.000	7889	3002	1.059	--
总计		56784	100.000	7889			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片2
 供试品溶液-1



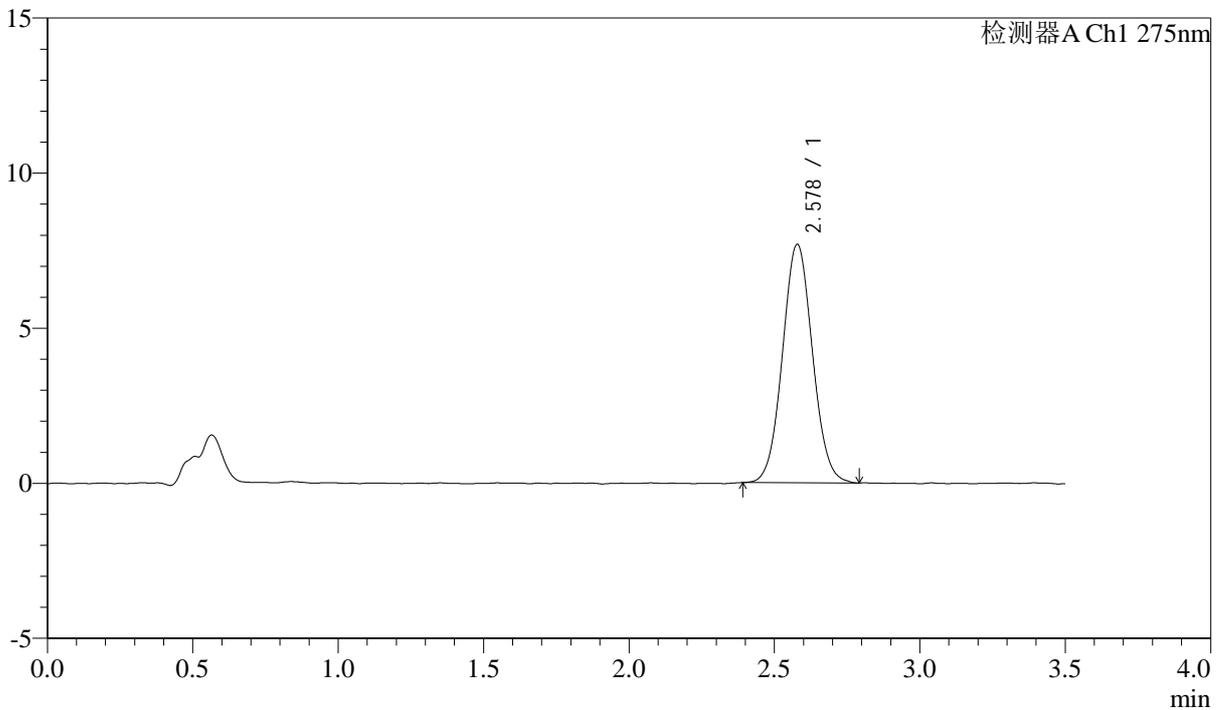
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1990-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:32:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:36:26 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	55170	100.000	7686	2999	1.055	--
总计		55170	100.000	7686			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片3
 供试品溶液-1



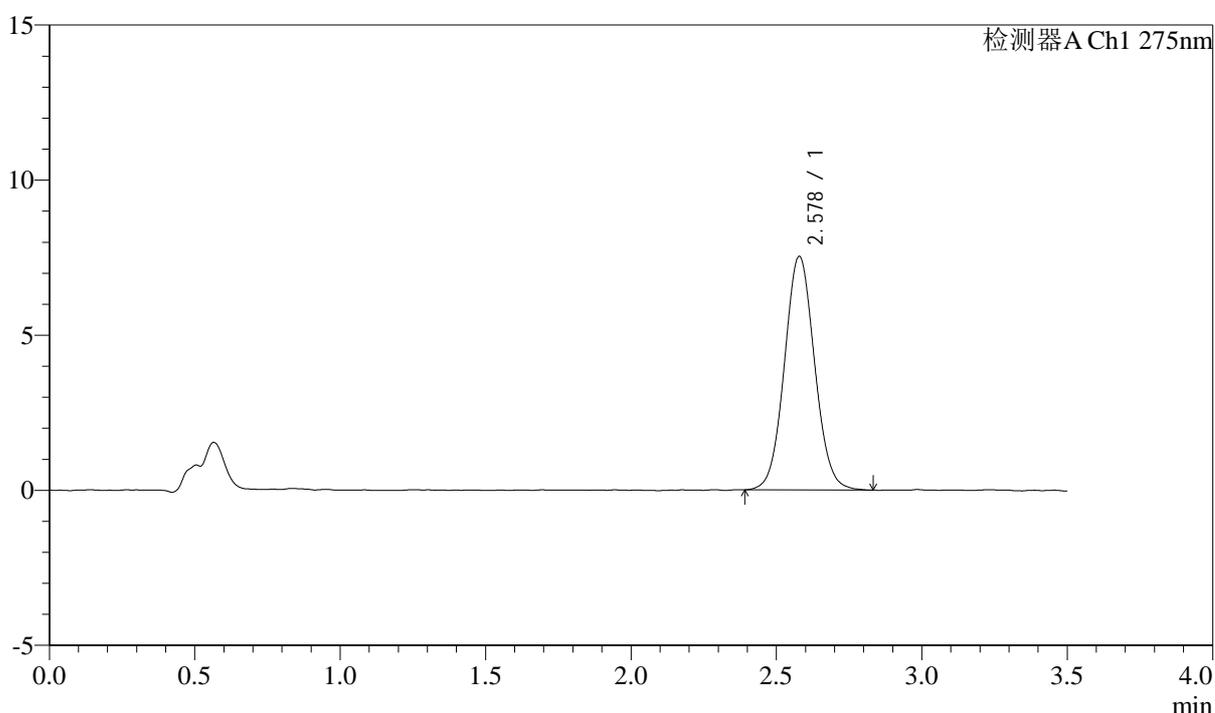
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1991-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:36:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:36:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	54360	100.000	7529	2982	1.058	--
总计		54360	100.000	7529			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片4
 供试品溶液-1



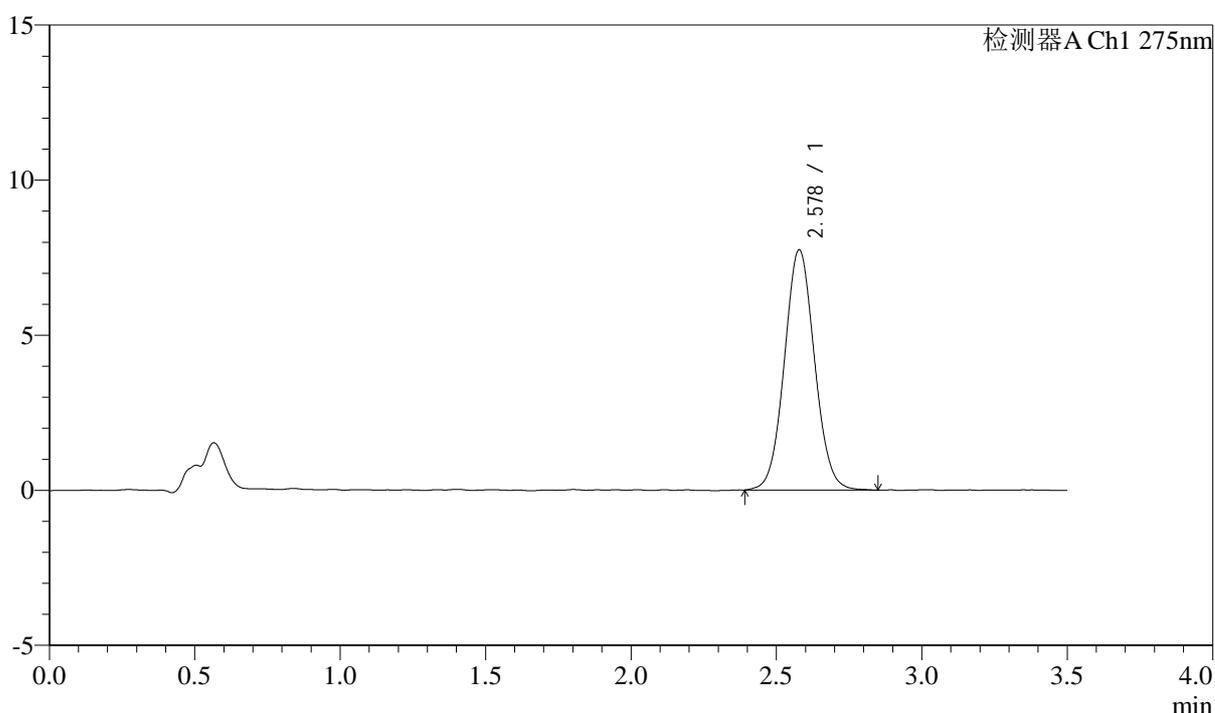
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1992-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:40:09 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:36:41 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	55860	100.000	7741	2974	1.056	--
总计		55860	100.000	7741			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片5
 供试品溶液-1



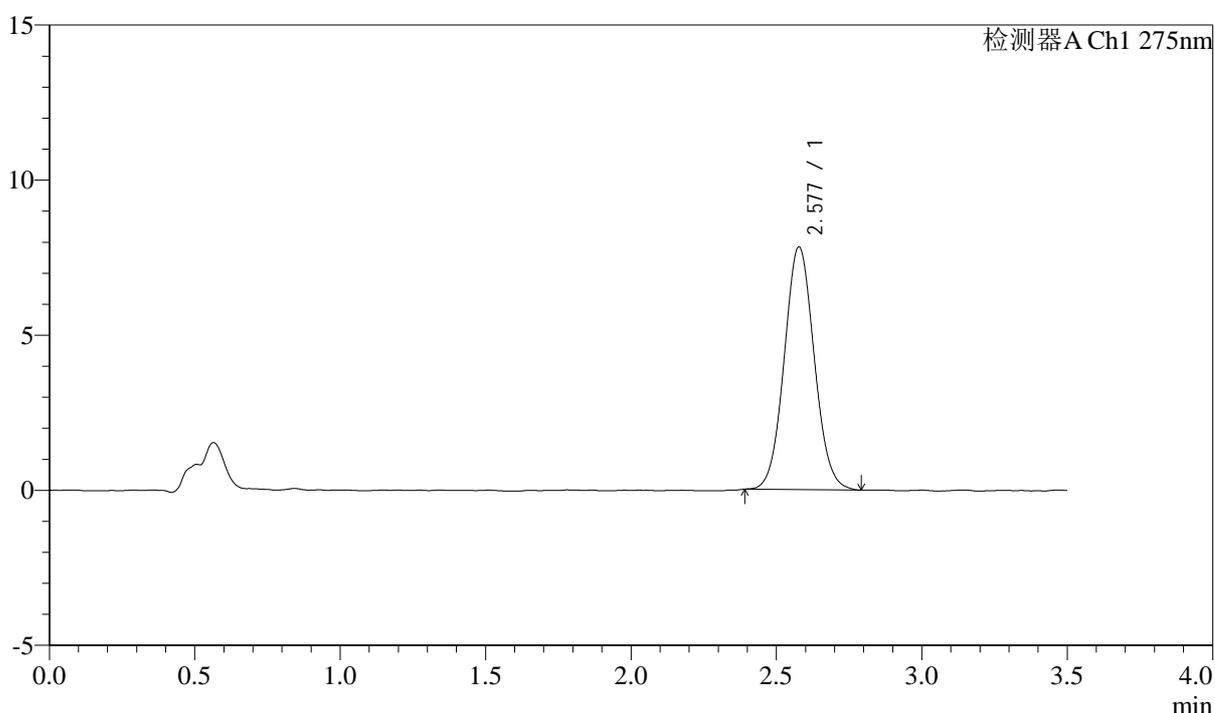
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1993-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:44:04 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:36:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	56065	100.000	7811	3001	1.065	--
总计		56065	100.000	7811			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片6
 供试品溶液-1



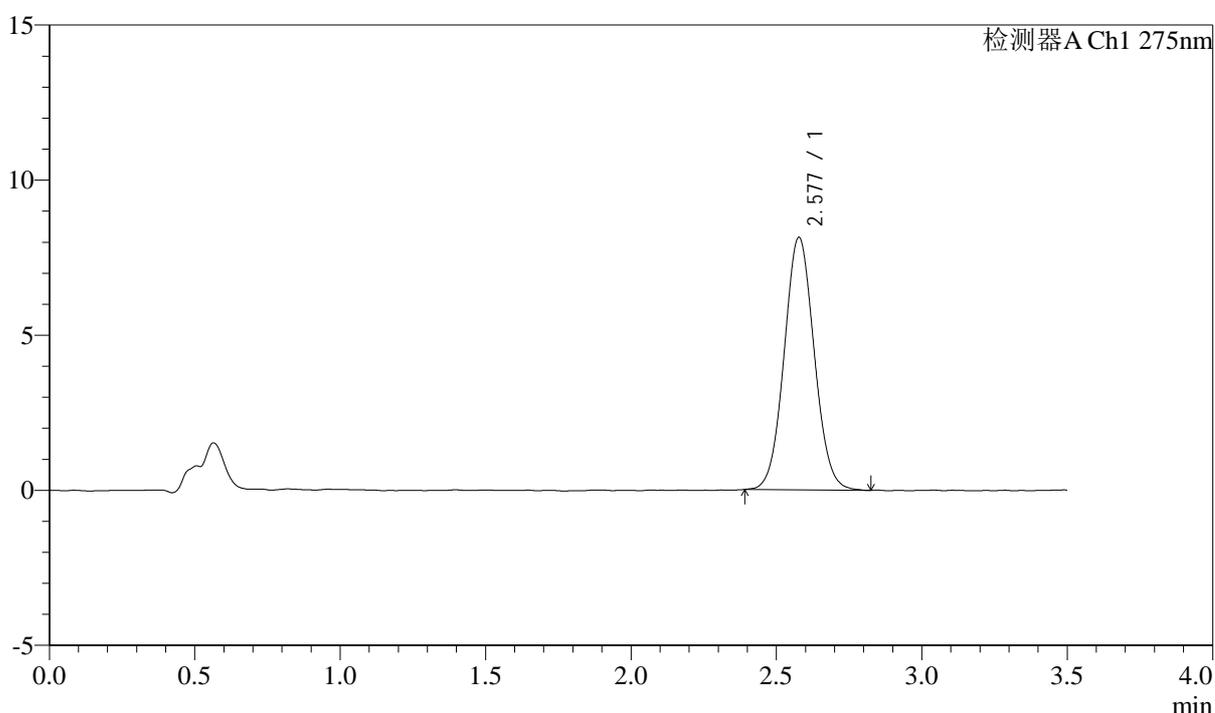
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1994-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:47:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:36:56 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	58487	100.000	8128	2982	1.058	--
总计		58487	100.000	8128			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片1
供试品溶液-1



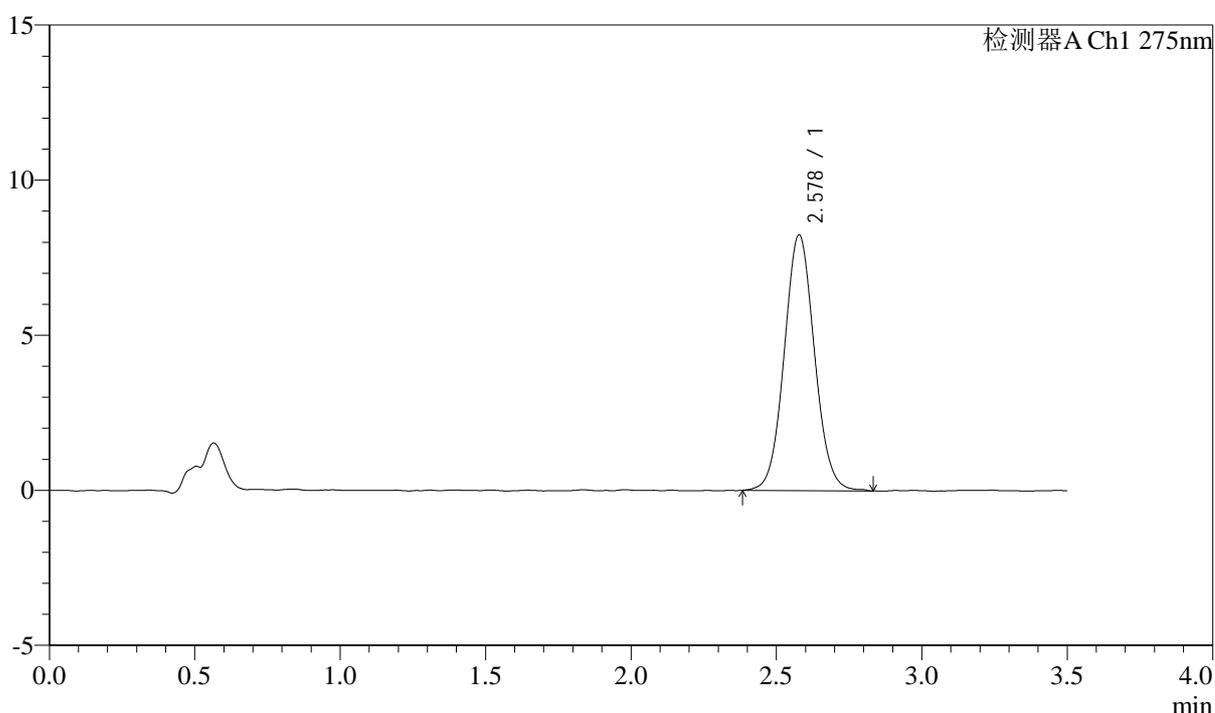
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1995-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:51:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:37:04 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	59571	100.000	8236	2973	1.061	--
总计		59571	100.000	8236			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片2
供试品溶液-1



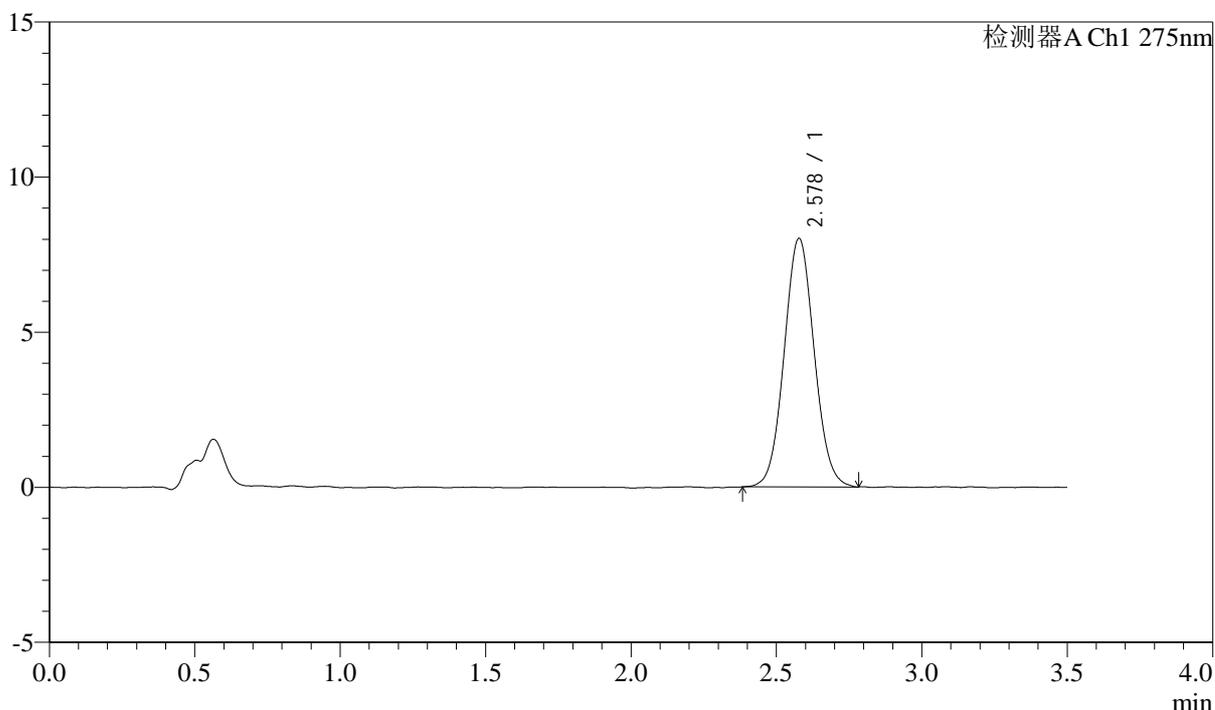
QTL-4138

<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 - 0-65/29-1996-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-120min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:55:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:37:11 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	57519	100.000	8004	2988	1.058	--
总计		57519	100.000	8004			

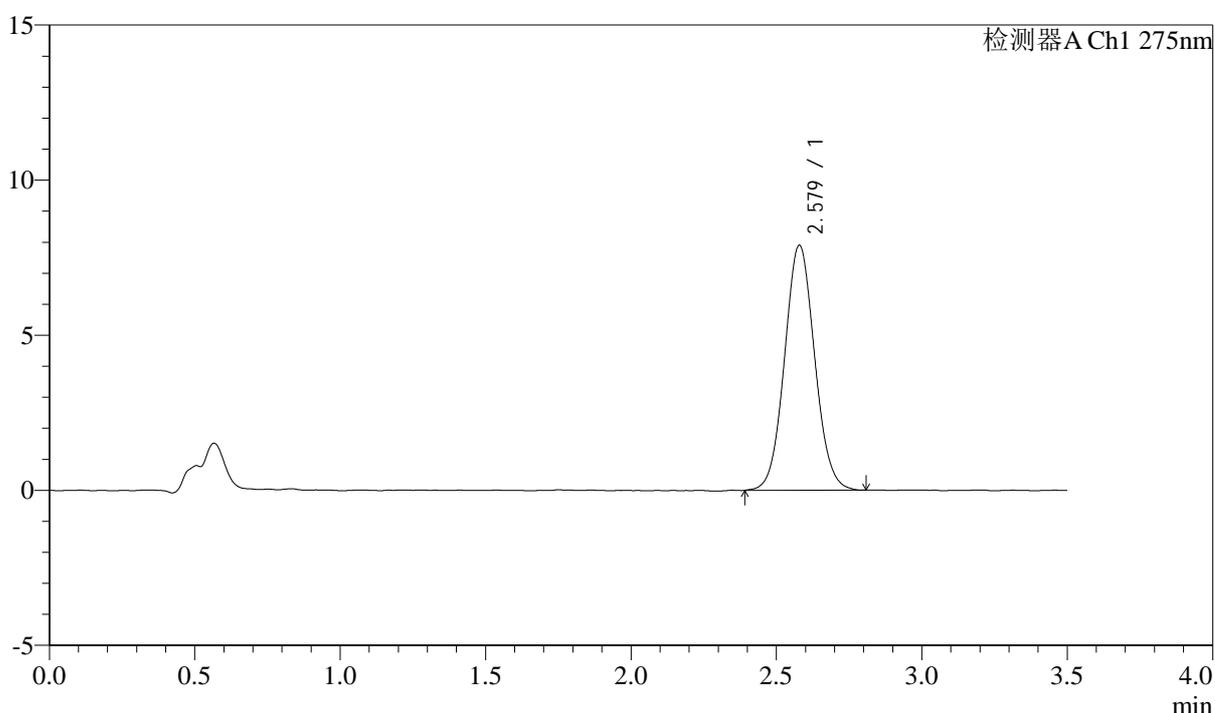
图125 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-1997-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 19:59:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:37:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	56930	100.000	7899	2980	1.063	--
总计		56930	100.000	7899			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片4
供试品溶液-1



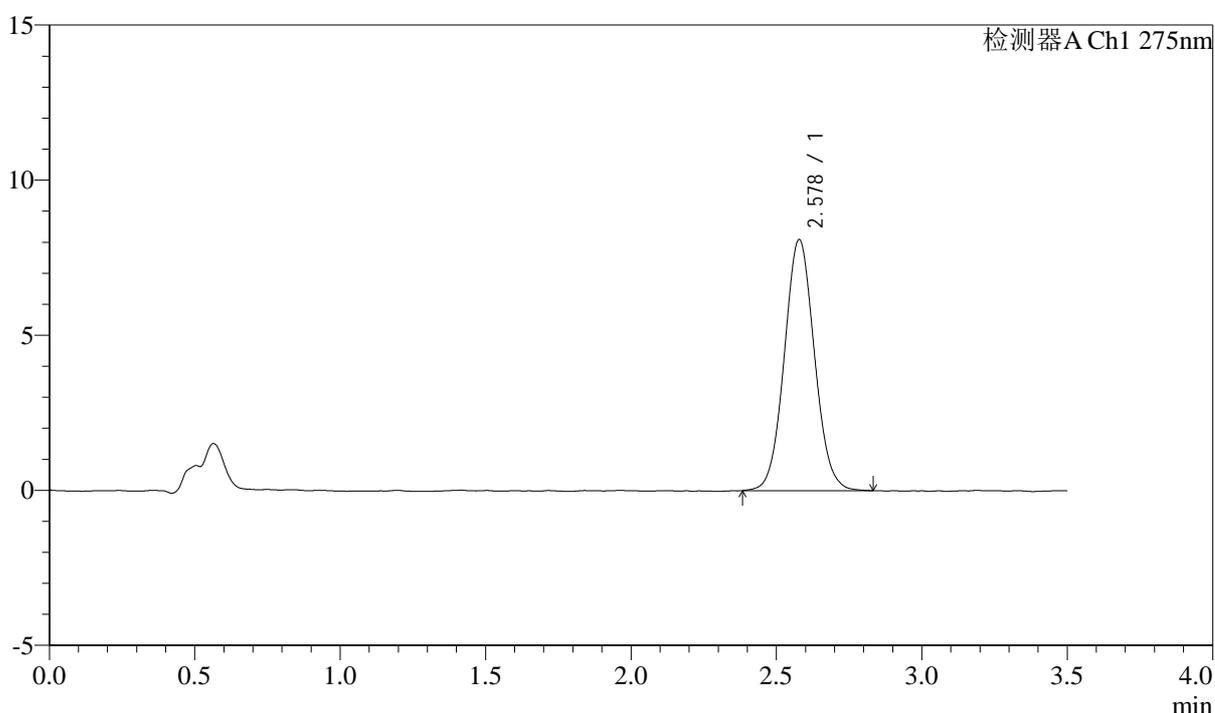
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-1998-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:03:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:37:26 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	58341	100.000	8091	2981	1.060	--
总计		58341	100.000	8091			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

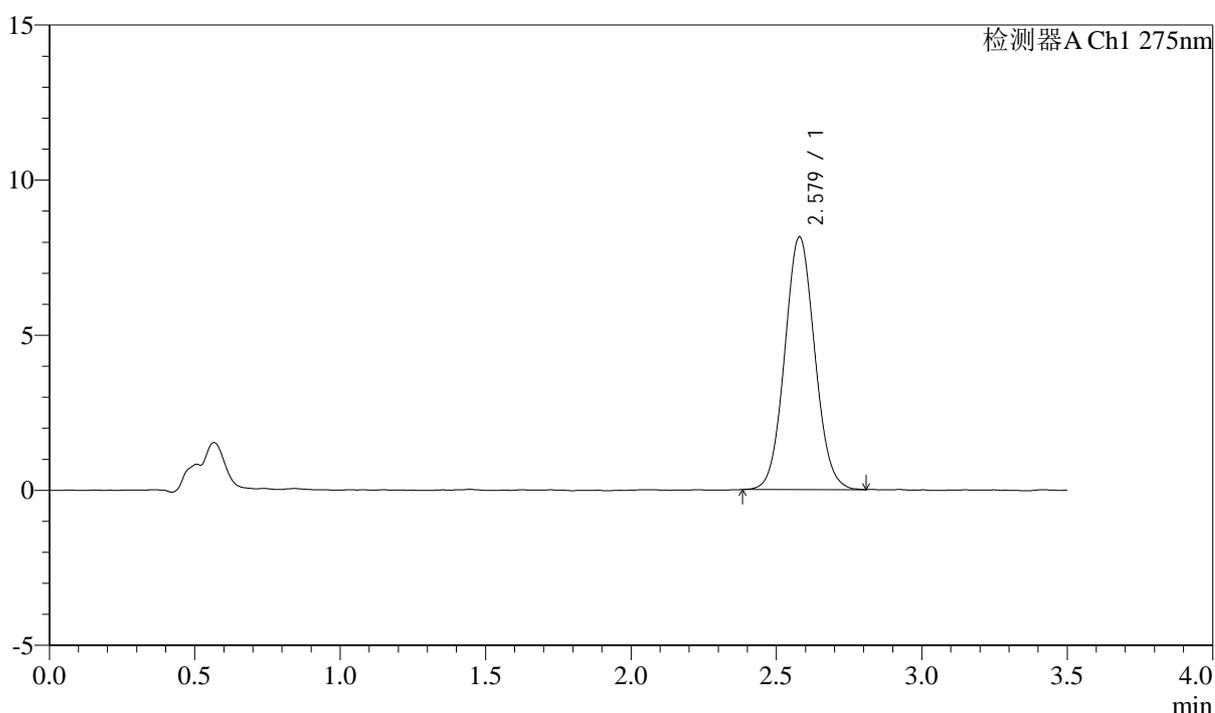
自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-1999-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:07:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:37:33 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	58532	100.000	8152	2976	1.063	--
总计		58532	100.000	8152			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片6
供试品溶液-1



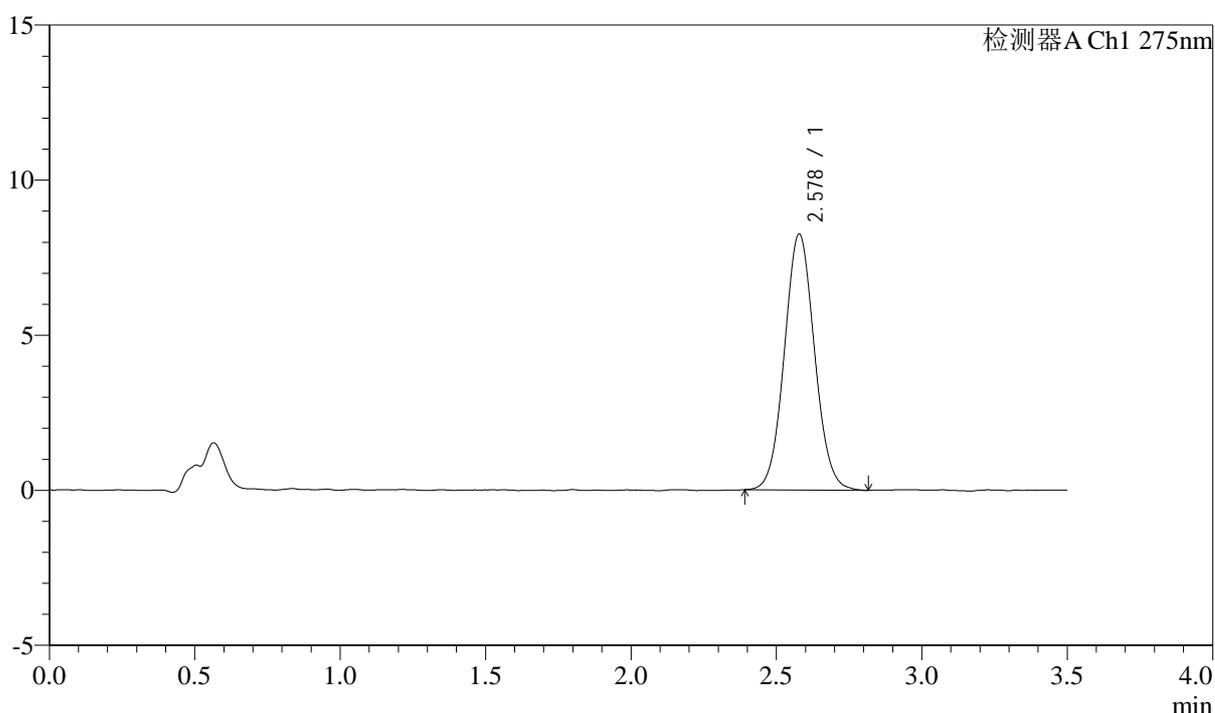
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2000-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:11:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:37:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	59425	100.000	8248	2982	1.062	--
总计		59425	100.000	8248			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片1
 供试品溶液-1



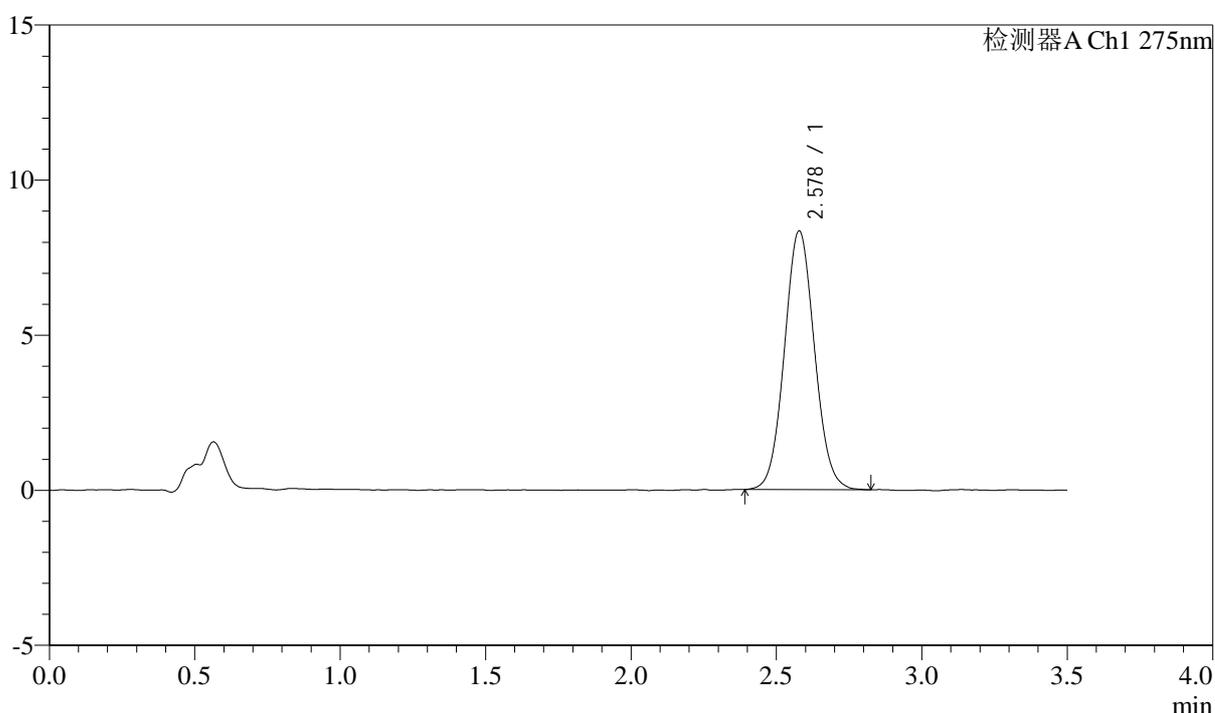
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-65/29-2001-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:15:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:37:49 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	60023	100.000	8337	2990	1.063	--
总计		60023	100.000	8337			

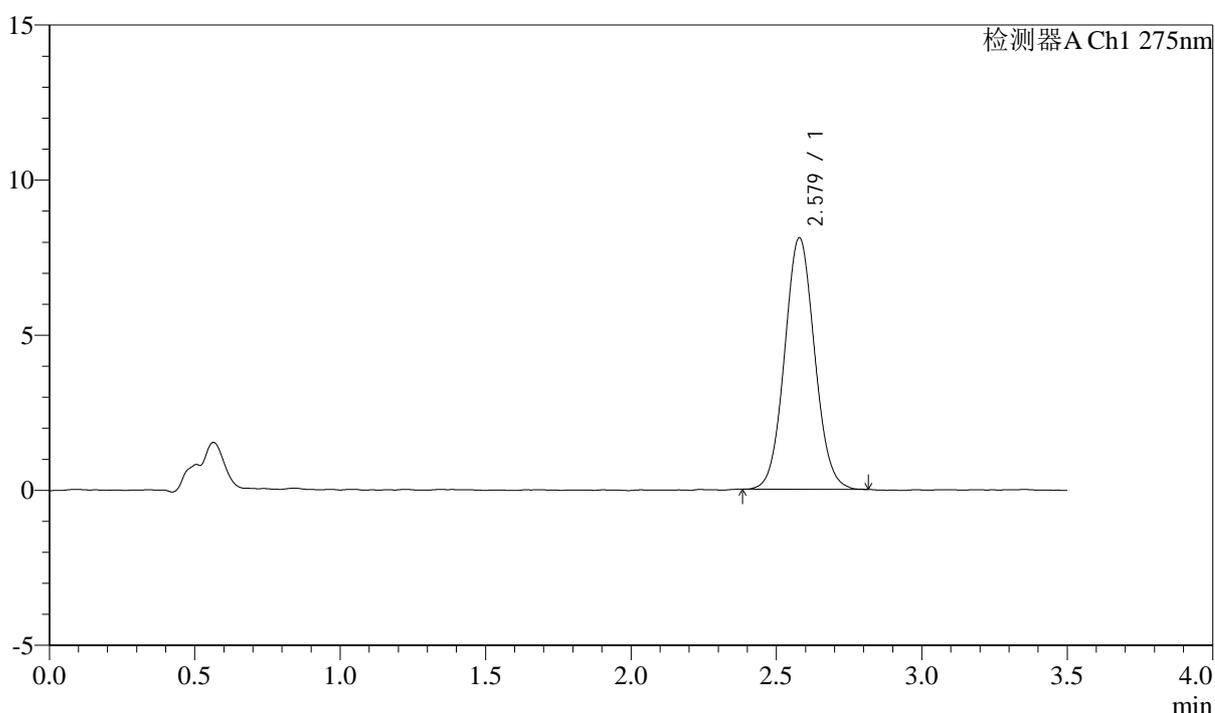
图130 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2002-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:19:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:37:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	58221	100.000	8109	3003	1.063	--
总计		58221	100.000	8109			

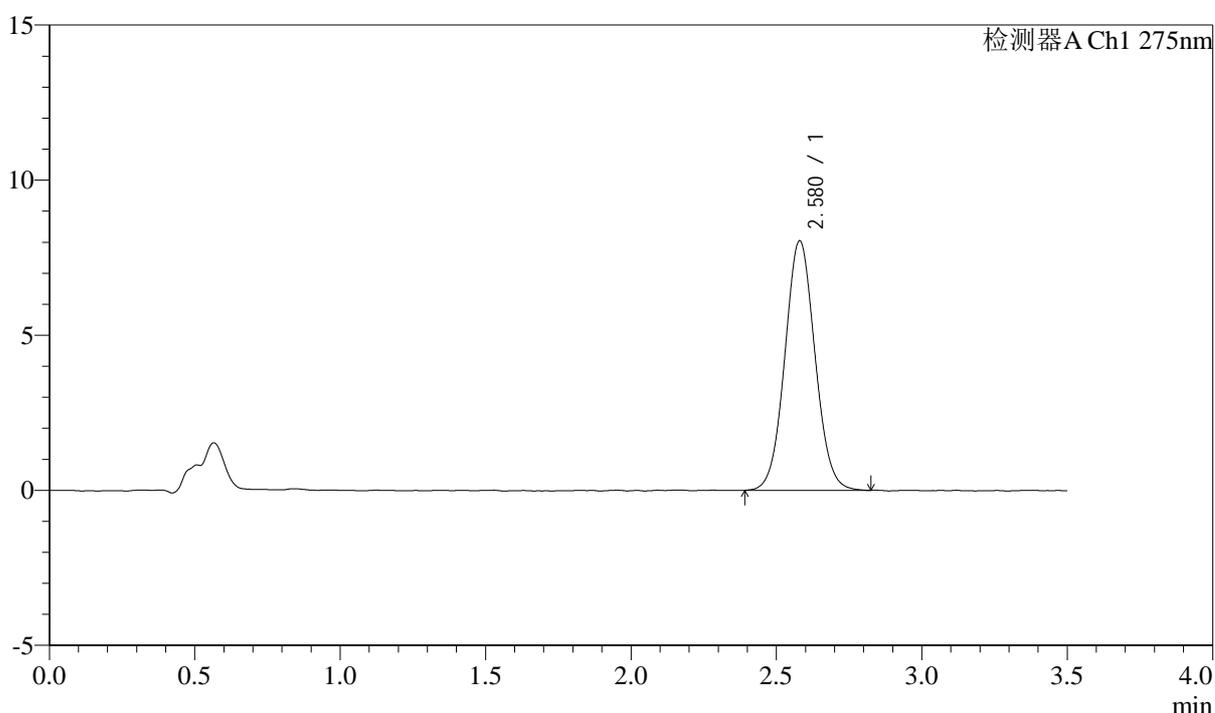
图131 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-2003-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:22:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:38:04 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	57957	100.000	8047	2978	1.055	--
总计		57957	100.000	8047			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-极限转速-片4
 供试品溶液-1



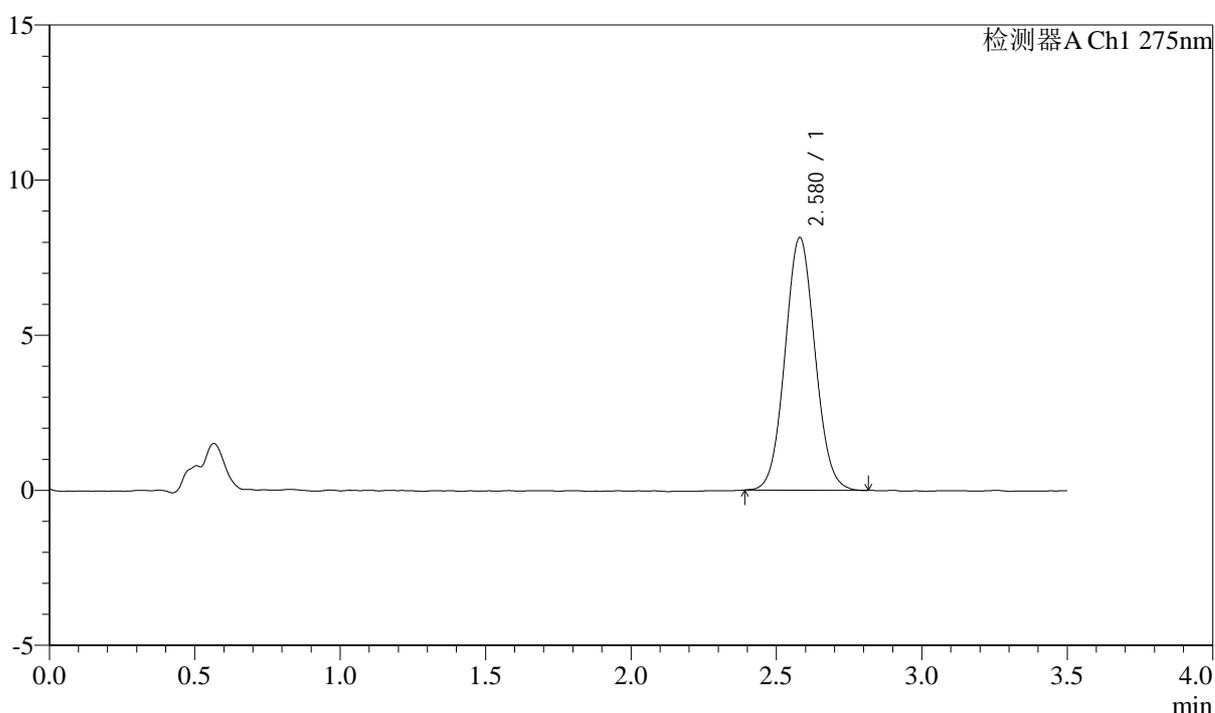
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2004-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:26:53 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:38:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	58514	100.000	8152	2976	1.059	--
总计		58514	100.000	8152			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg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



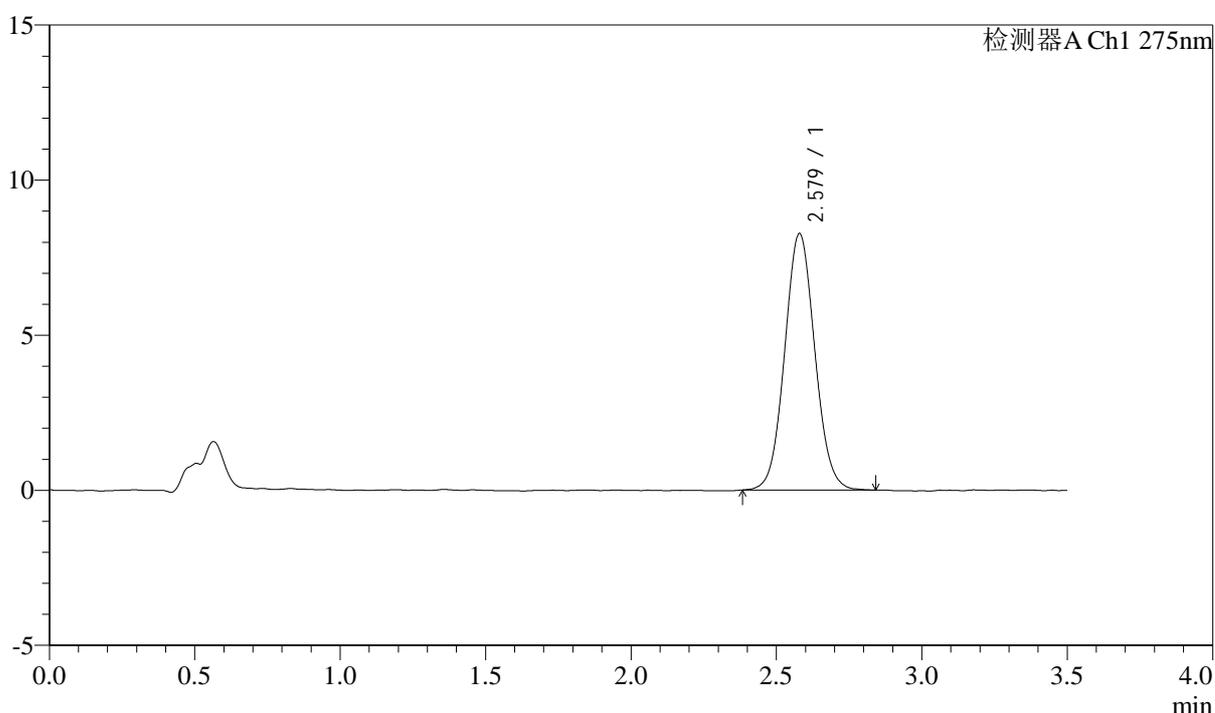
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2005-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:30:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:38:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	59677	100.000	8273	2982	1.063	--
总计		59677	100.000	8273			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg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



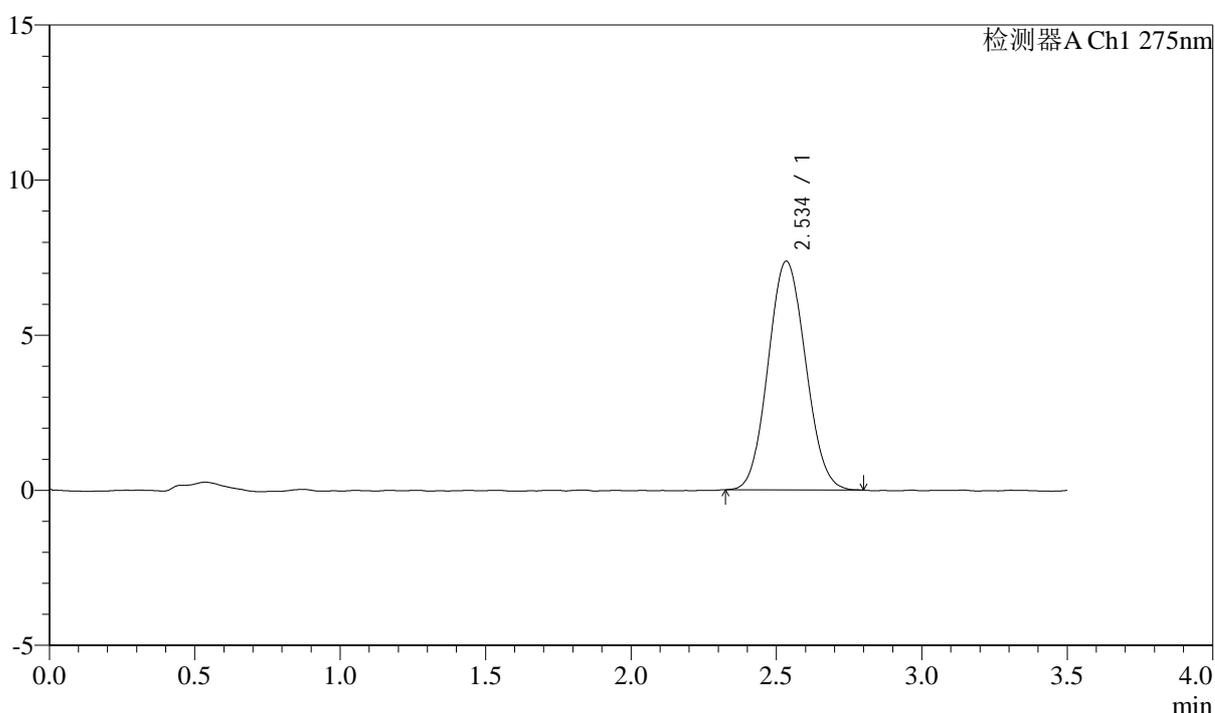
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2006-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:34:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:38:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	66129	100.000	7362	1812	1.078	--
总计		66129	100.000	7362			

图135 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-2-1



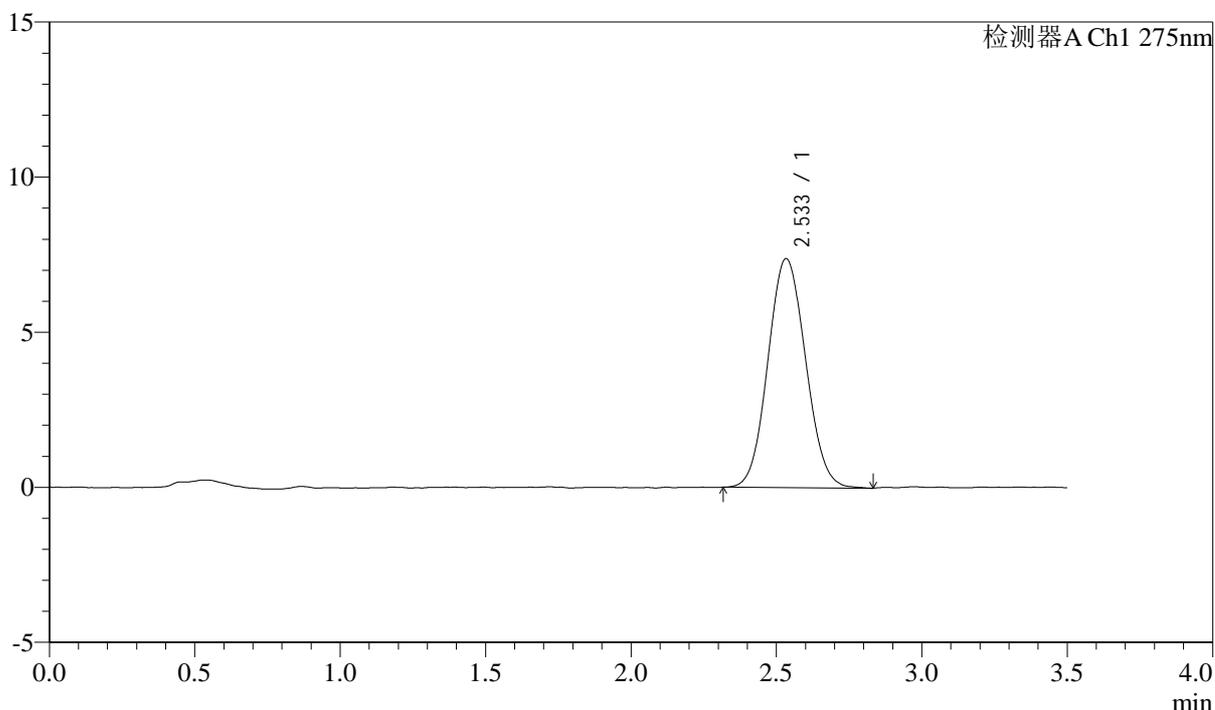
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2007-2 - zzp-2025072121p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:38:35 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:38:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.533	66666	100.000	7378	1804	1.077	--
总计		66666	100.000	7378			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072121批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-2-2



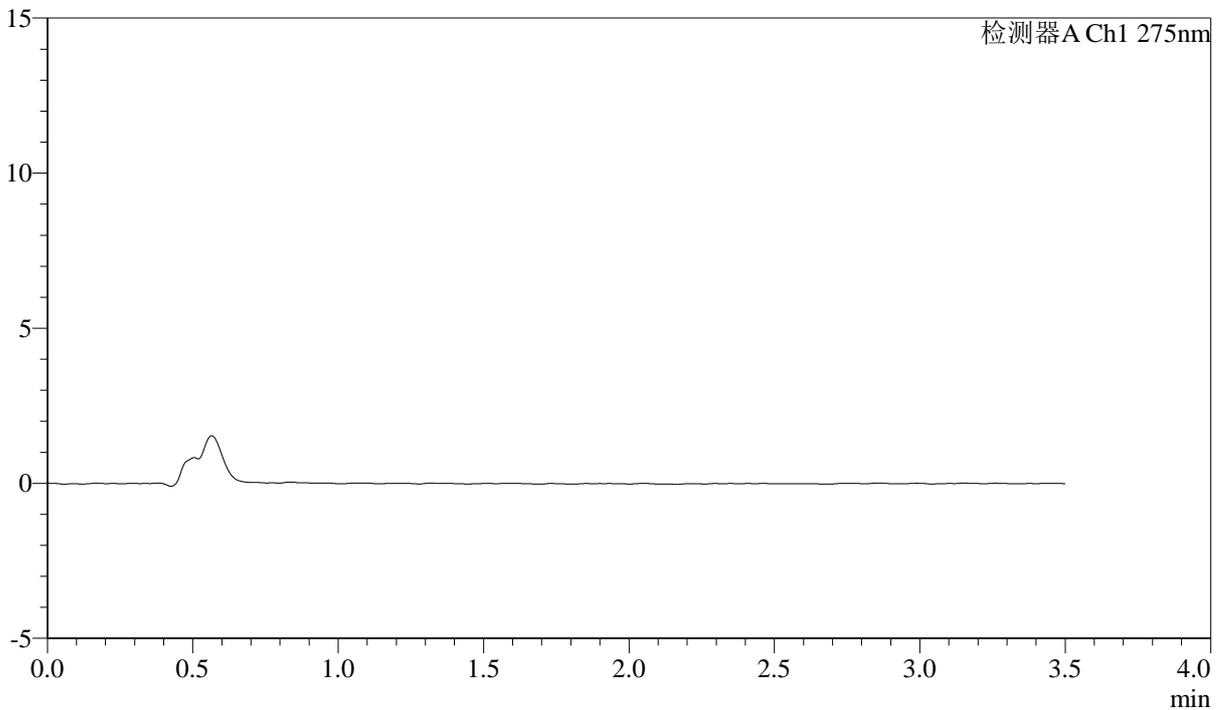
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2008-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:42:28 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:38:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图137 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1
 溶剂



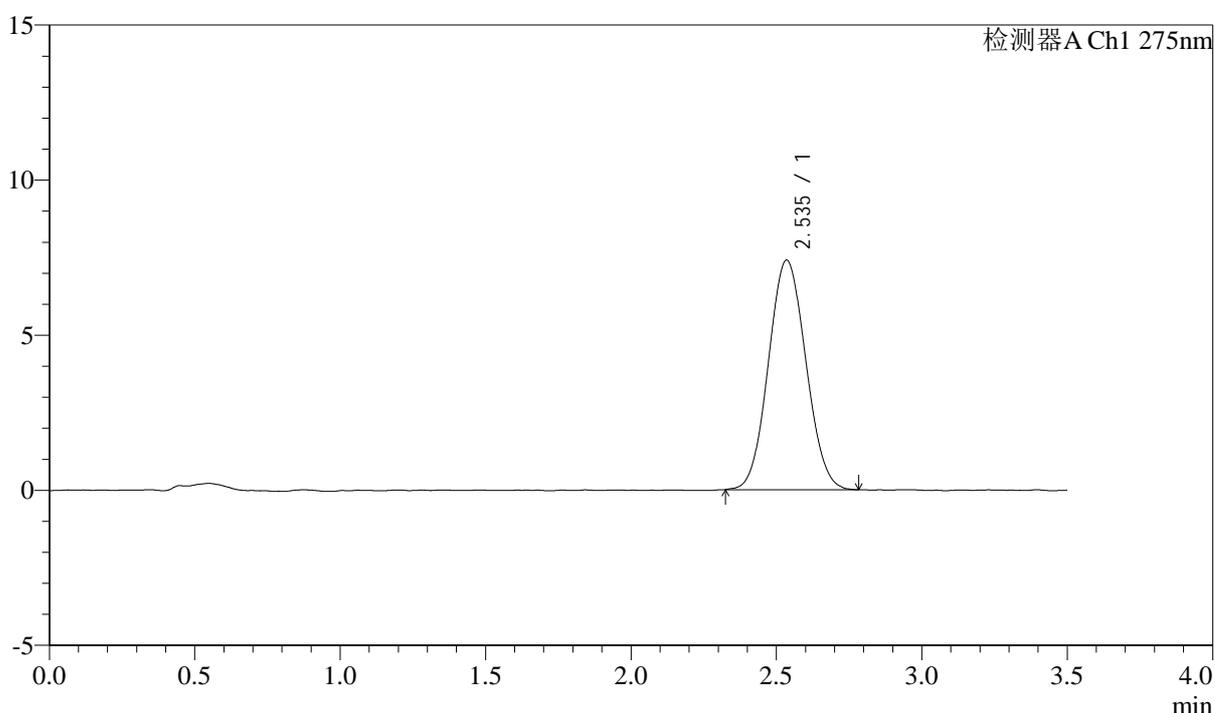
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2009-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:46:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:38:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	66289	100.000	7391	1822	1.066	--
总计		66289	100.000	7391			

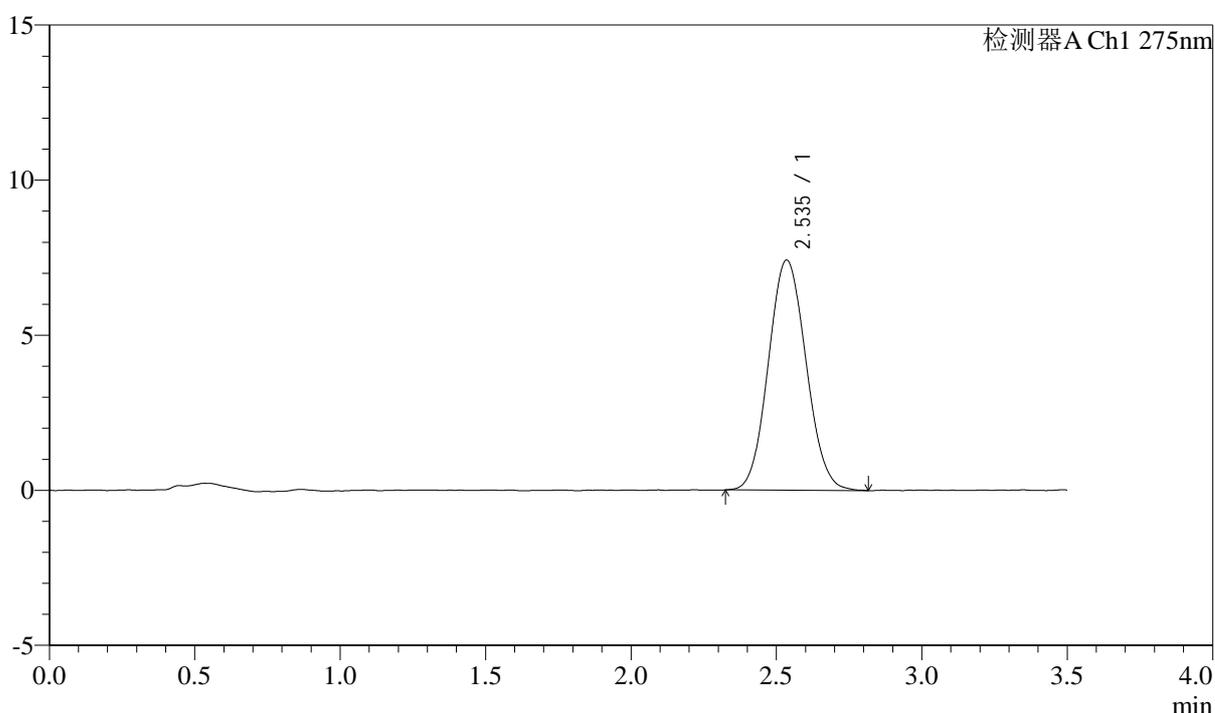
图138 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-65/29-2010-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:50:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:38:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	66912	100.000	7410	1809	1.078	--
总计		66912	100.000	7410			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-2



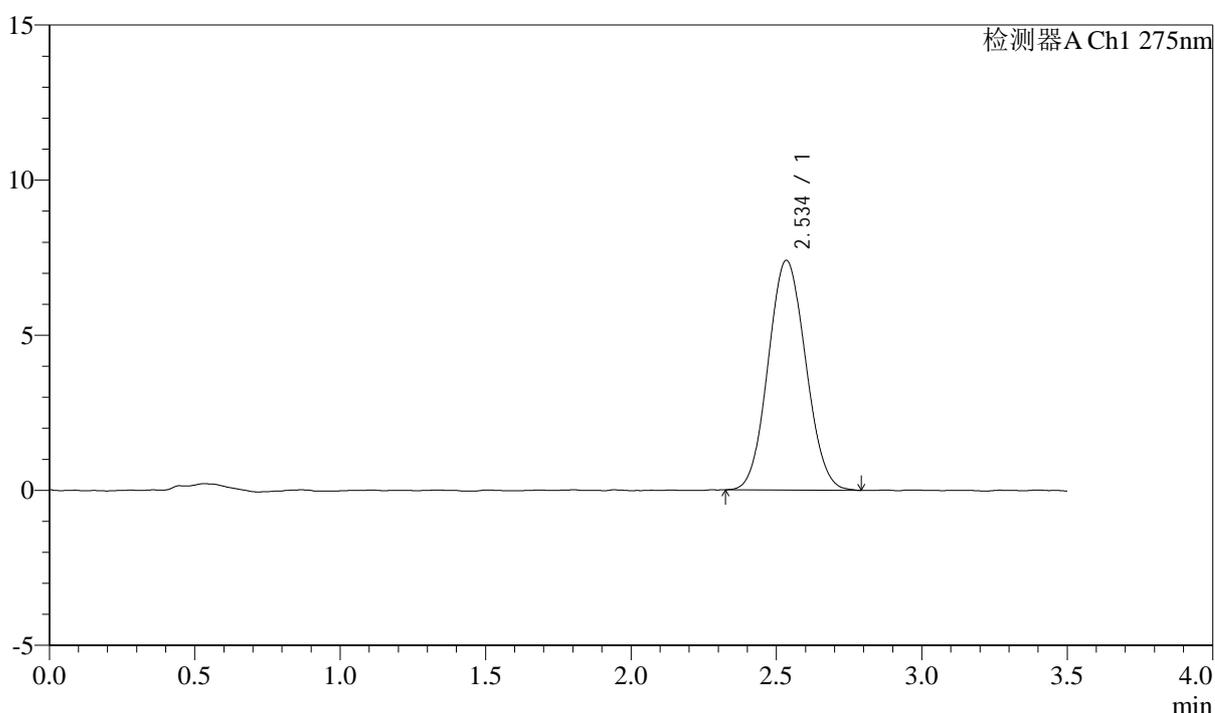
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2011-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.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 20:54:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:39:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.534	66513	100.000	7392	1808	1.073	--
总计		66513	100.000	7392			

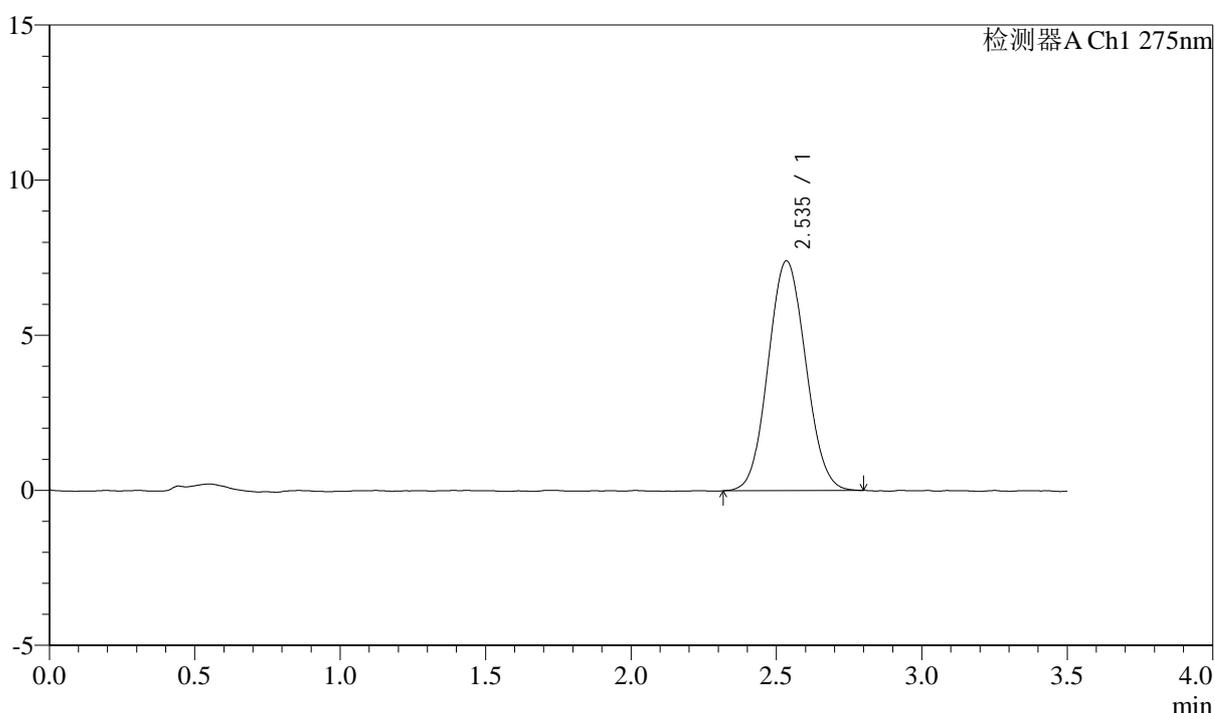
图140 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-65/29-2012-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 20:57:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:39:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	66554	100.000	7396	1806	1.066	--
总计		66554	100.000	7396			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-4



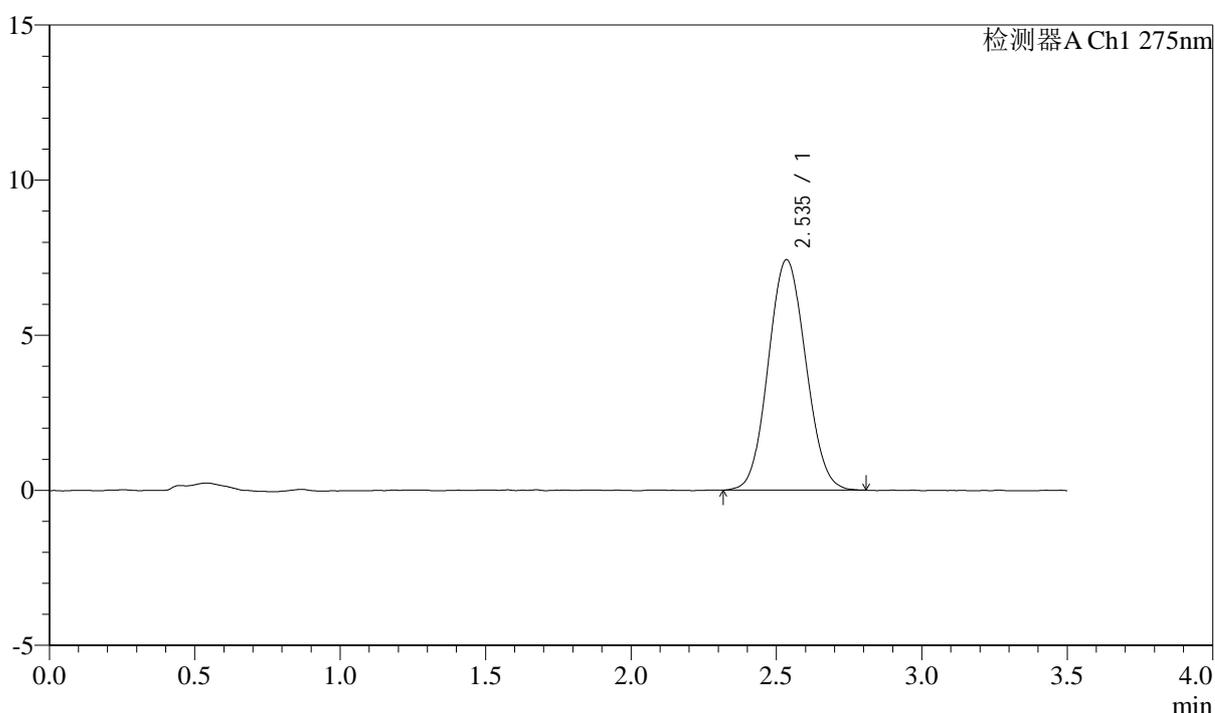
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2013-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:01:53 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:39:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.535	66694	100.000	7422	1815	1.071	--
总计		66694	100.000	7422			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-1-5



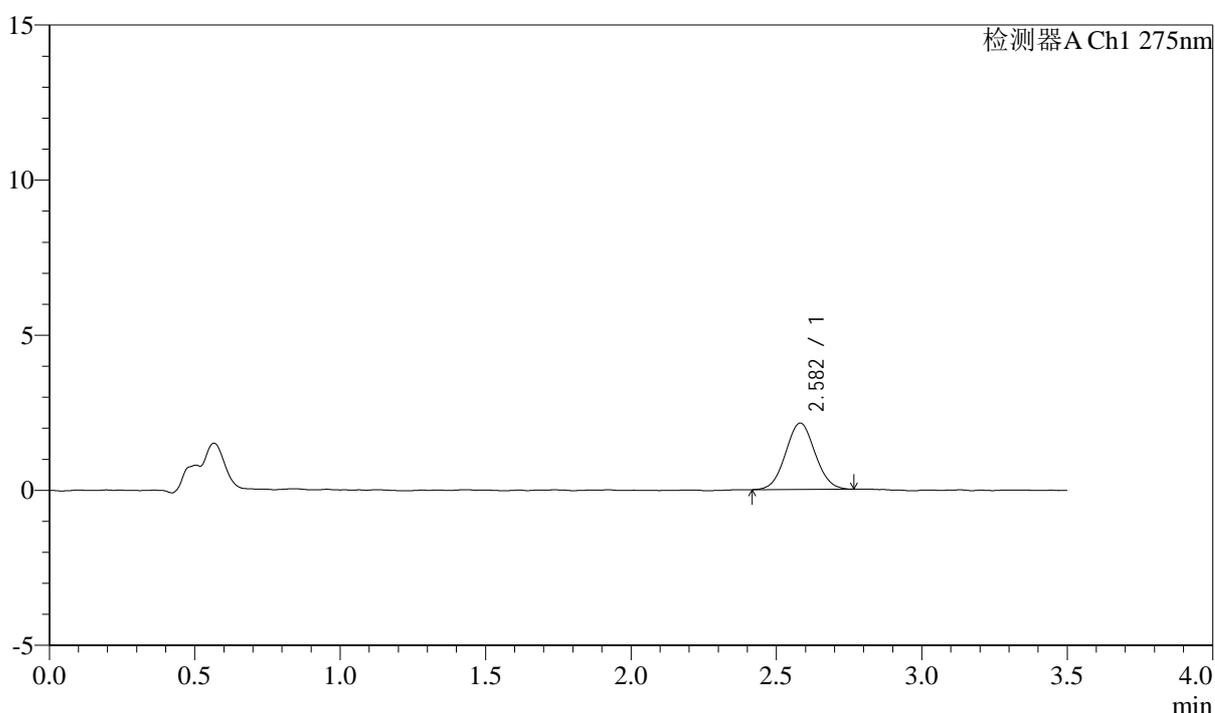
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2014-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:05:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:39:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	15109	100.000	2139	3083	1.049	--
总计		15109	100.000	2139			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片1
 供试品溶液-1



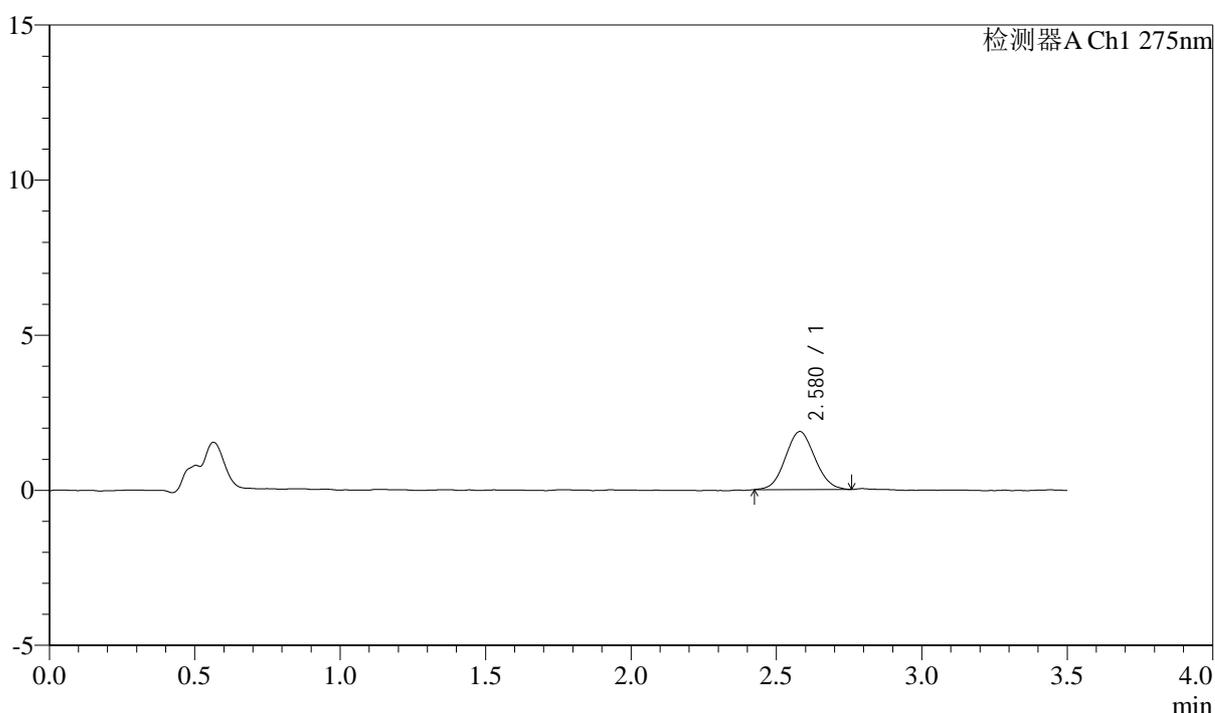
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2015-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:09:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:39:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	13217	100.000	1873	2968	1.067	--
总计		13217	100.000	1873			

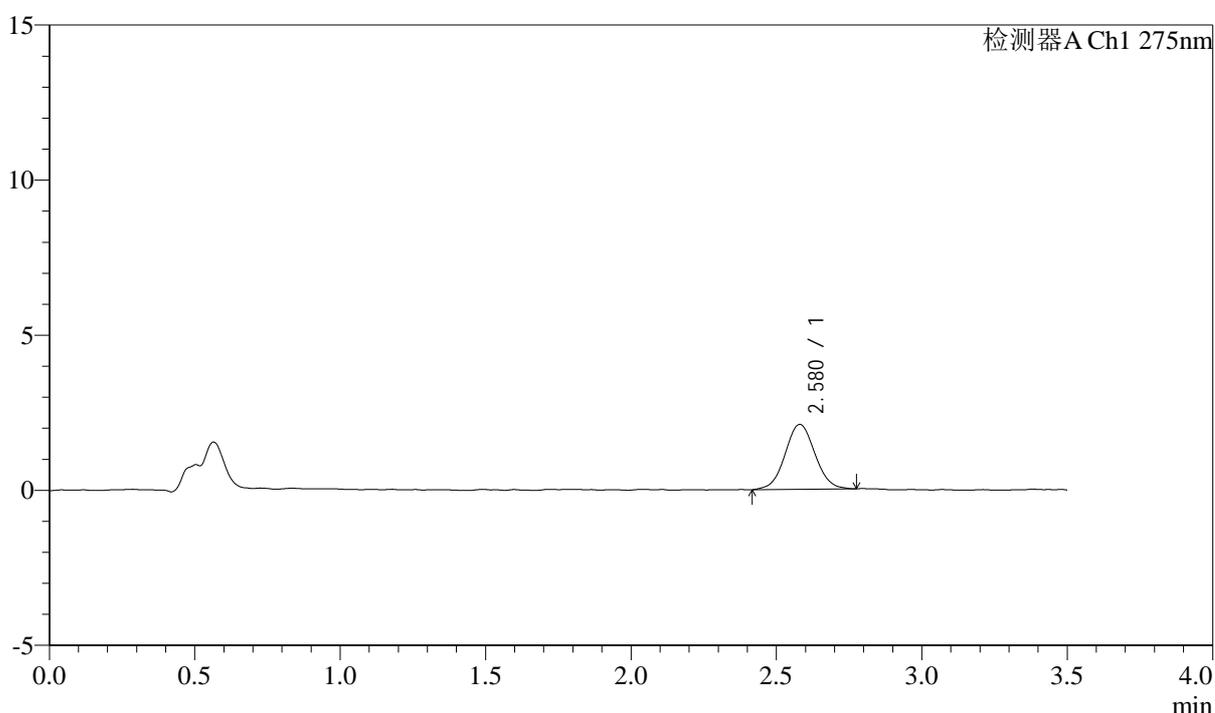
图144 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2016-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:13:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:39:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	14947	100.000	2093	3043	1.039	--
总计		14947	100.000	2093			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片3
 供试品溶液-1



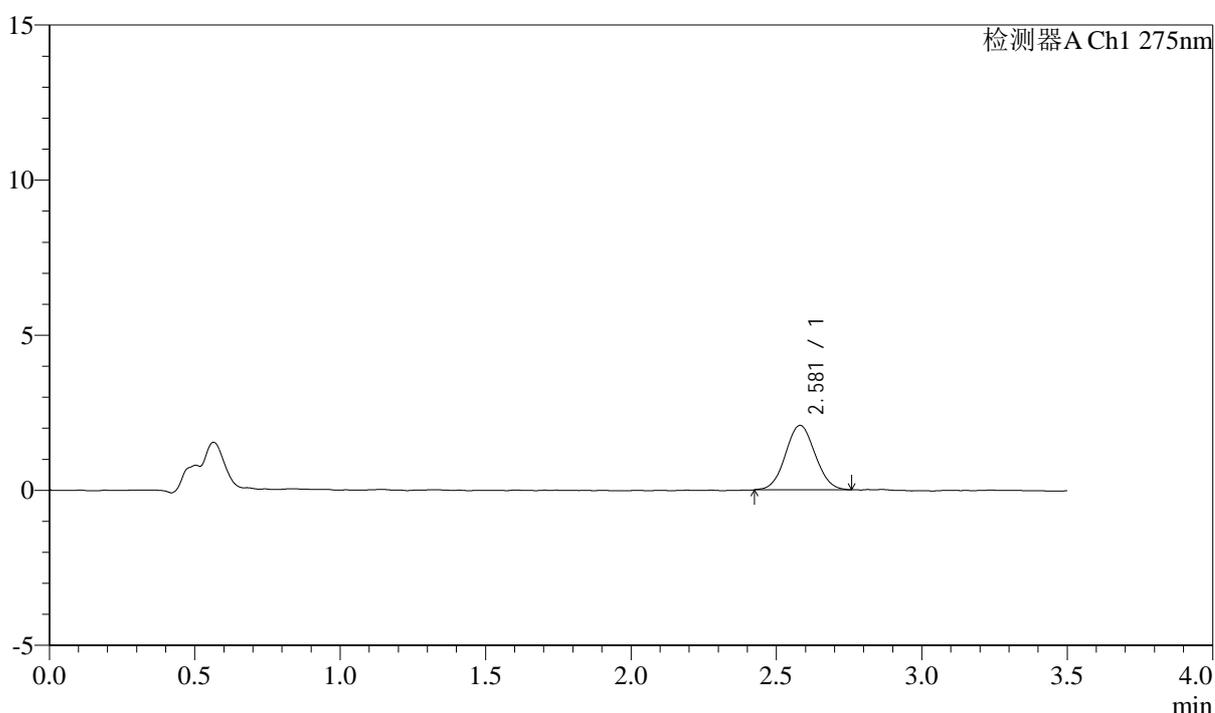
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2017-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:17:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:39:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	14737	100.000	2080	3046	1.049	--
总计		14737	100.000	2080			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片4
 供试品溶液-1



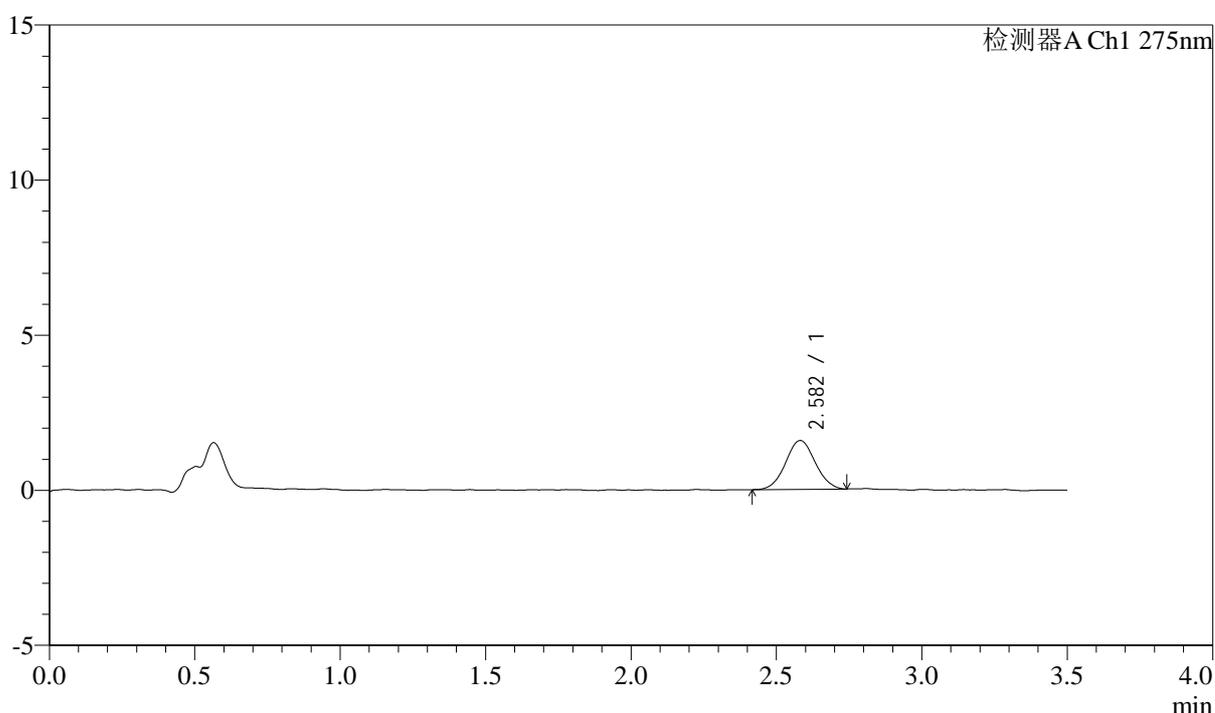
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2018-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:21:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:39:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	11137	100.000	1574	3047	1.038	--
总计		11137	100.000	1574			

图147 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片5
 供试品溶液-1



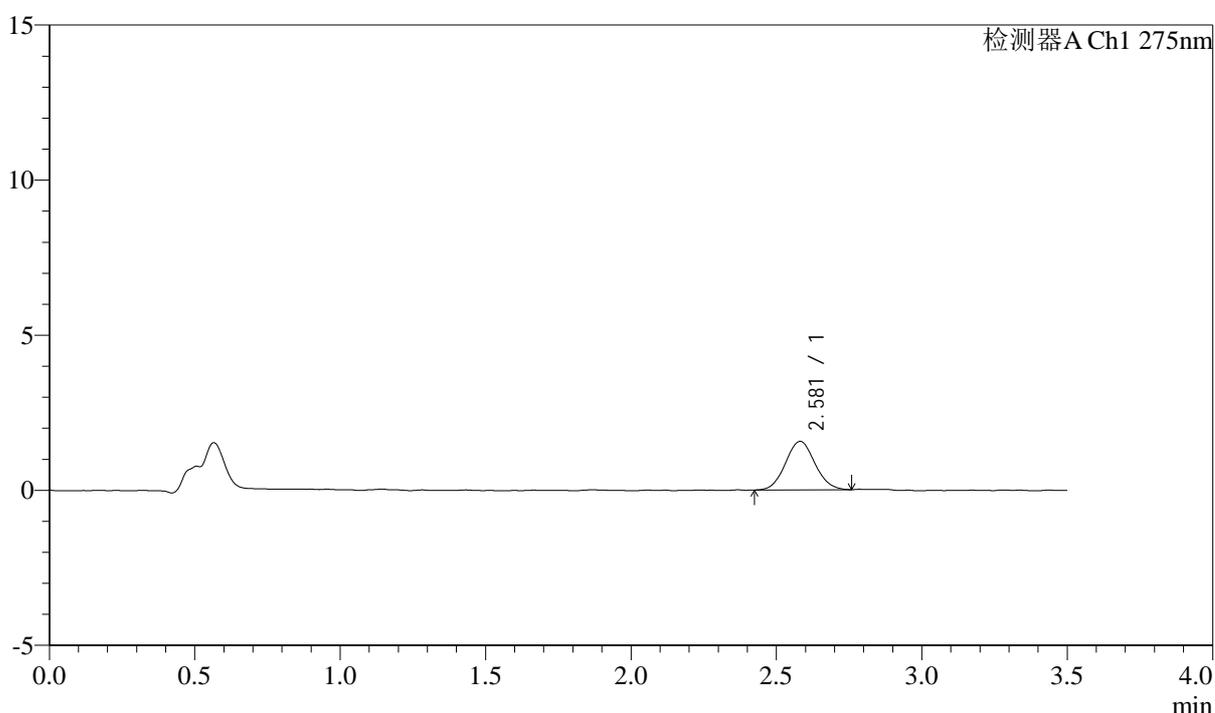
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2019-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:25:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:40:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	11044	100.000	1567	3112	1.062	--
总计		11044	100.000	1567			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-5min-片6
 供试品溶液-1



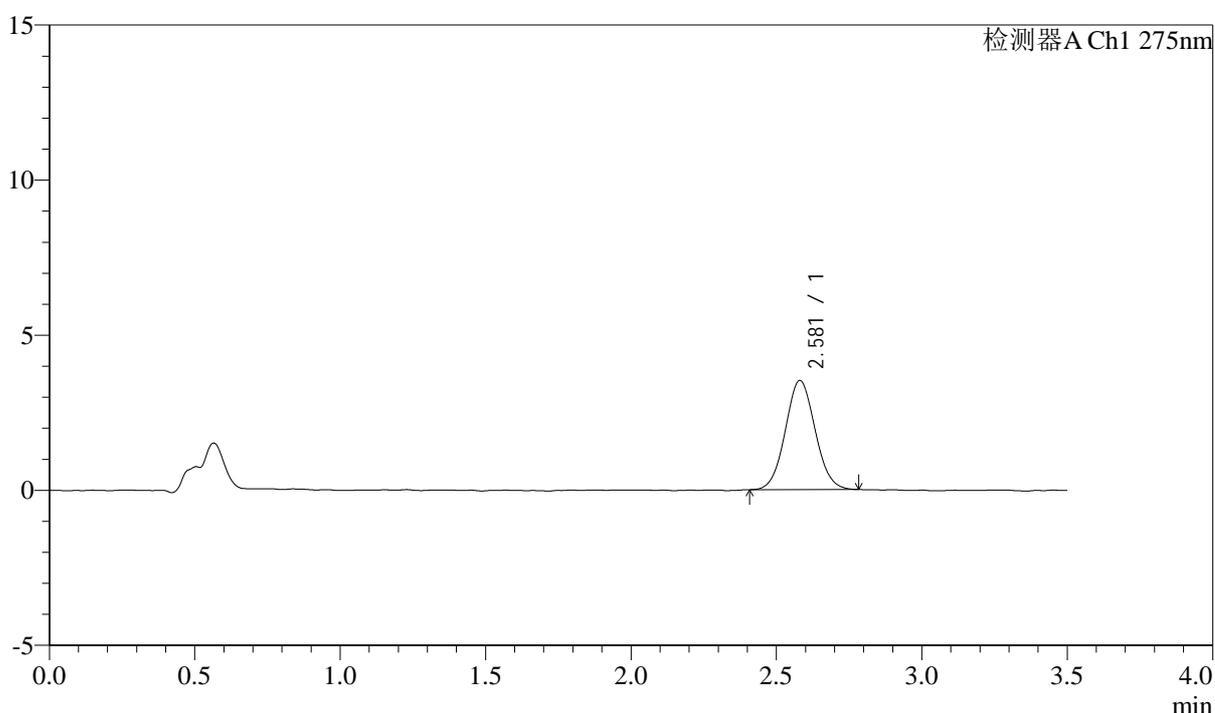
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2020-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:28:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:40:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	25074	100.000	3523	3007	1.060	--
总计		25074	100.000	3523			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片1
 供试品溶液-1



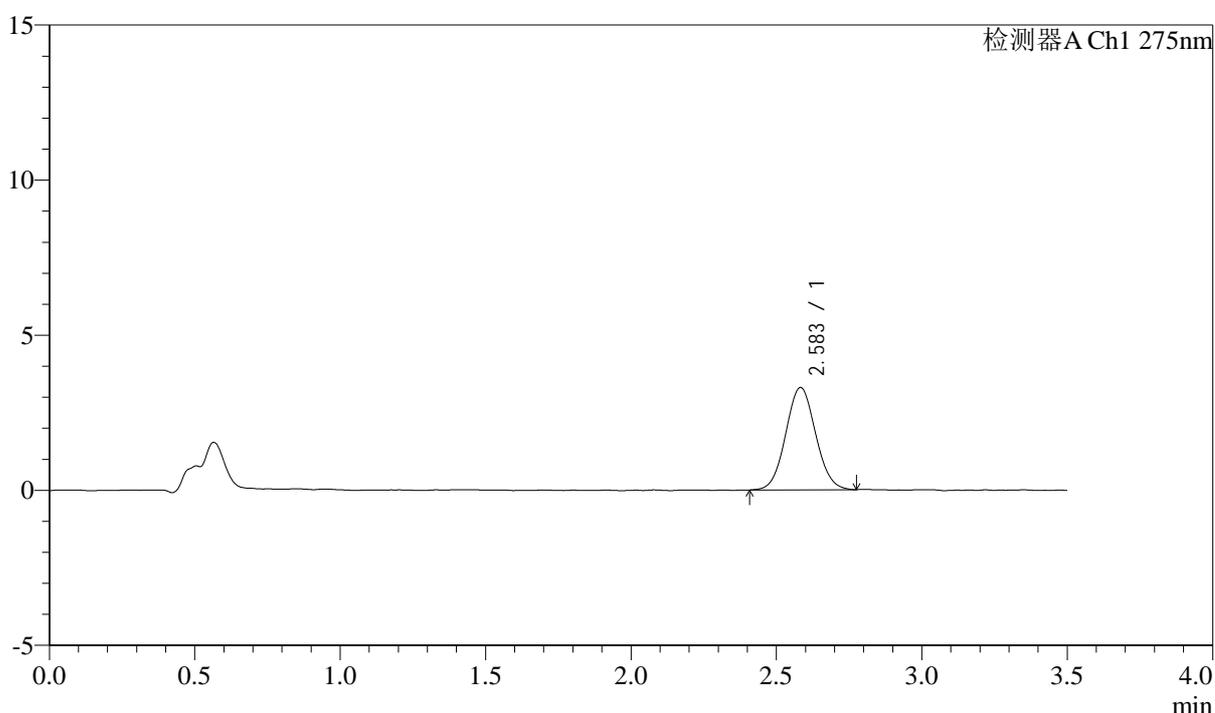
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2021-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:32:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:40:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	23598	100.000	3297	3010	1.057	--
总计		23598	100.000	3297			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片2
 供试品溶液-1



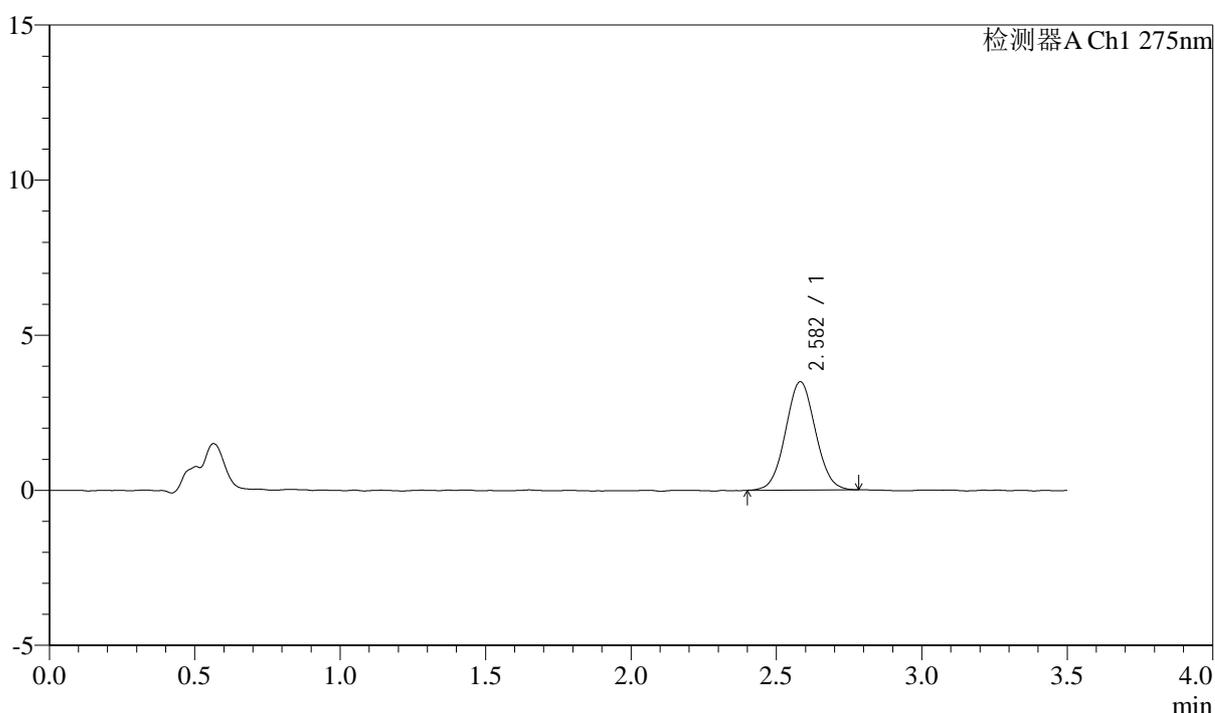
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-65/29-2022-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-10min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:36:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:40:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	24975	100.000	3493	2959	1.046	--
总计		24975	100.000	3493			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片3
 供试品溶液-1



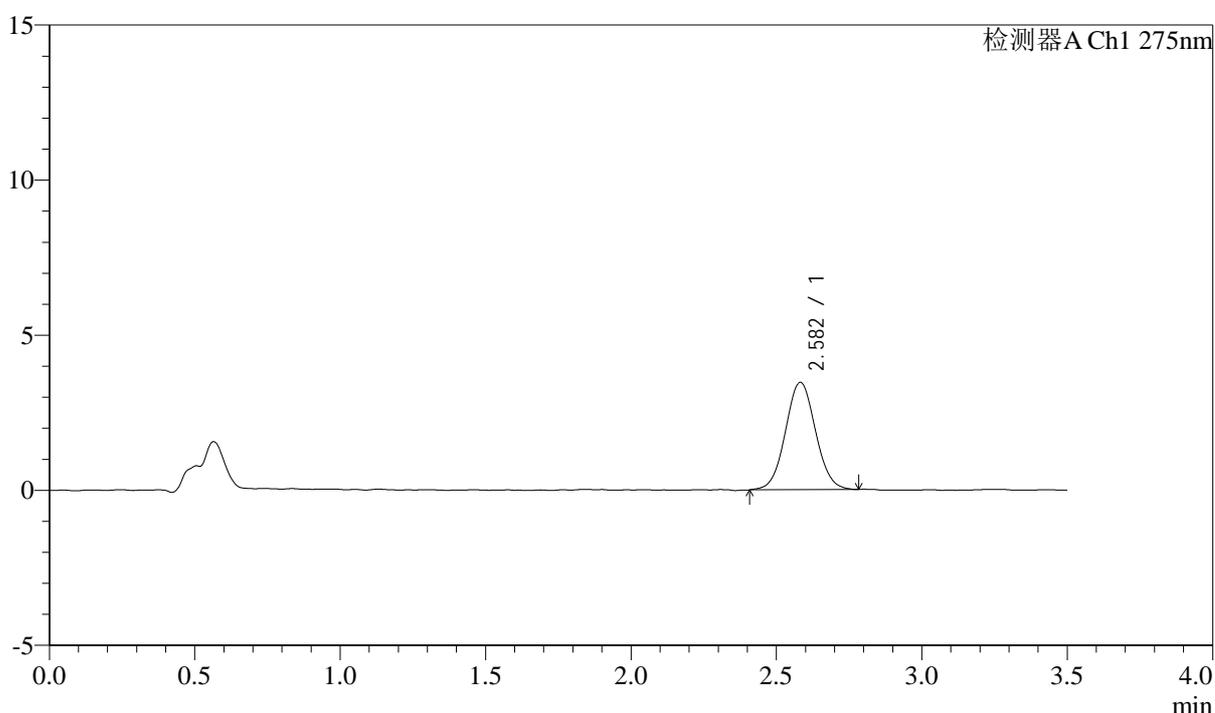
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2023-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:40:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:40:35 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	24883	100.000	3458	3002	1.045	--
总计		24883	100.000	3458			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片4
 供试品溶液-1



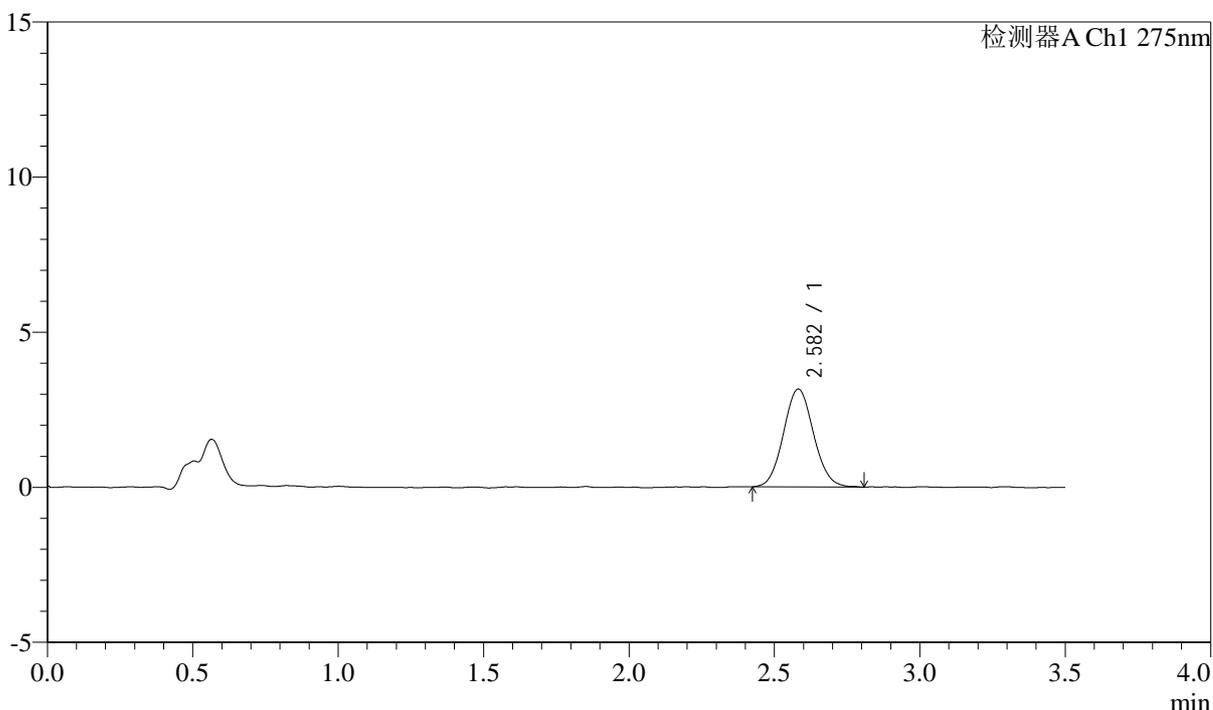
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2024-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:44:28 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:40:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	22721	100.000	3155	3003	1.074	--
总计		22721	100.000	3155			

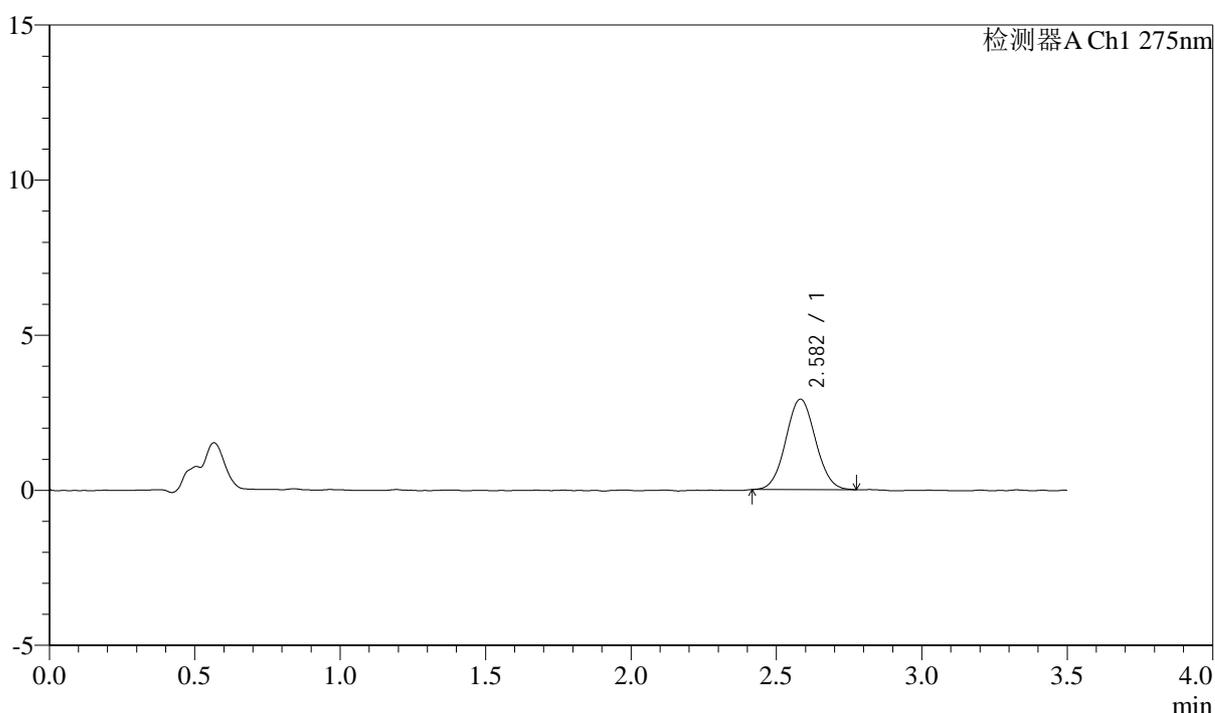
图153 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2025-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:48:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:40:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	20756	100.000	2915	3035	1.052	--
总计		20756	100.000	2915			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-10min-片6
 供试品溶液-1



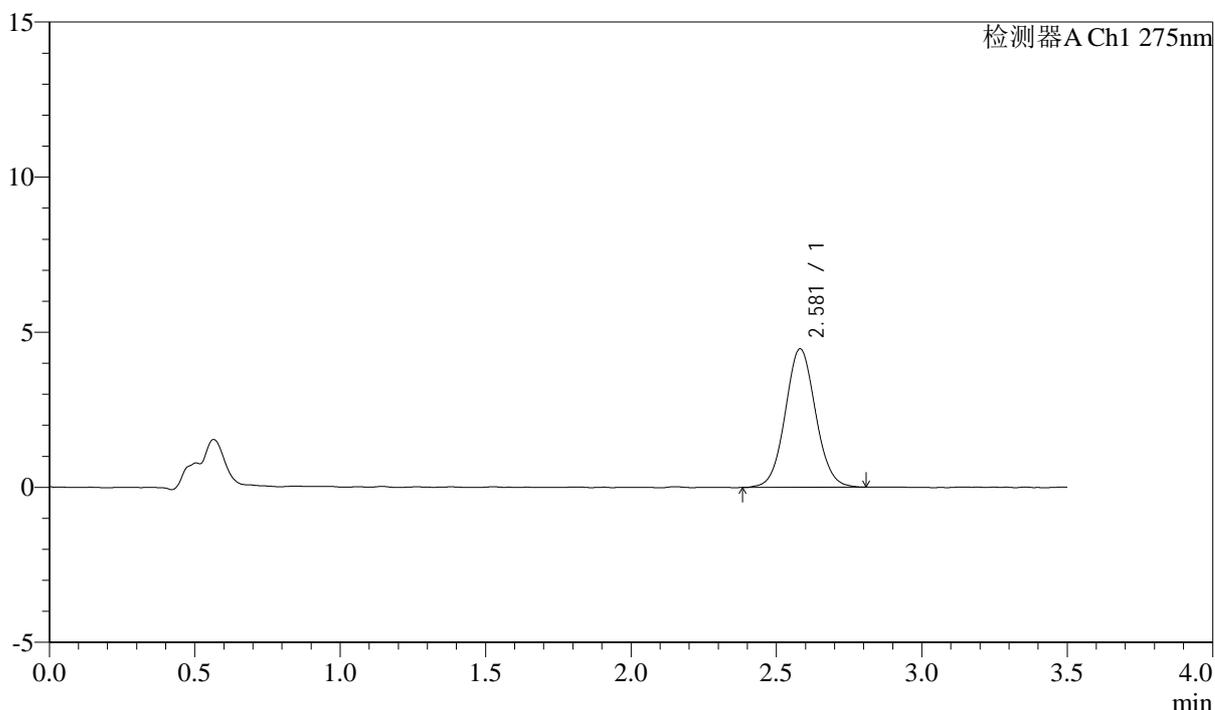
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2026-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:52:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:40:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	32320	100.000	4462	2981	1.059	--
总计		32320	100.000	4462			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片1
 供试品溶液-1



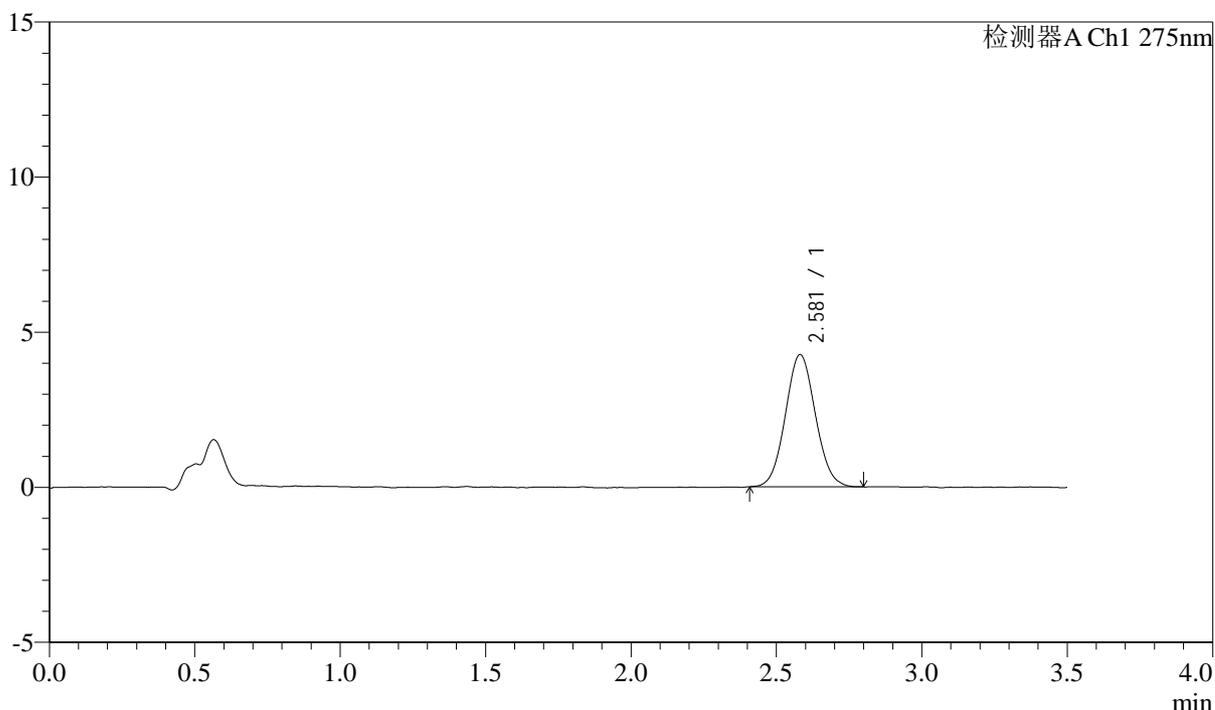
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2027-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:56:04 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:41:05 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	30578	100.000	4264	2976	1.063	--
总计		30578	100.000	4264			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片2
 供试品溶液-1



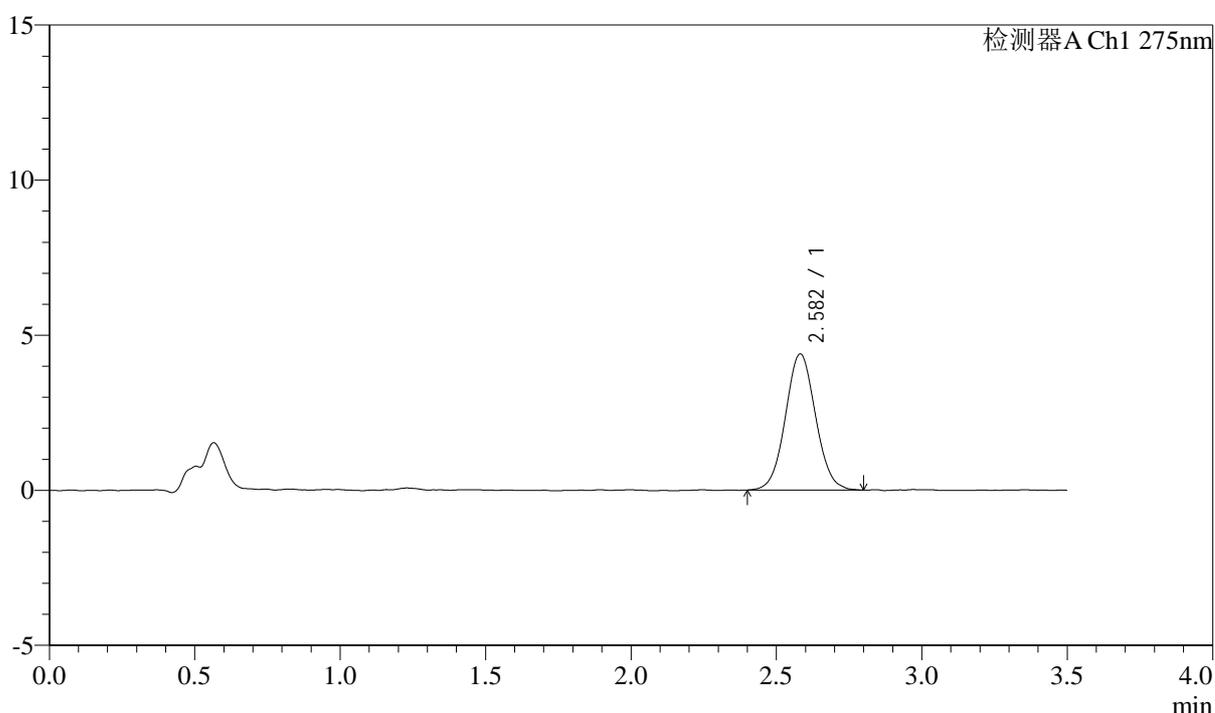
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2028-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 21:59:56 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:41:12 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	31626	100.000	4388	2976	1.051	--
总计		31626	100.000	4388			

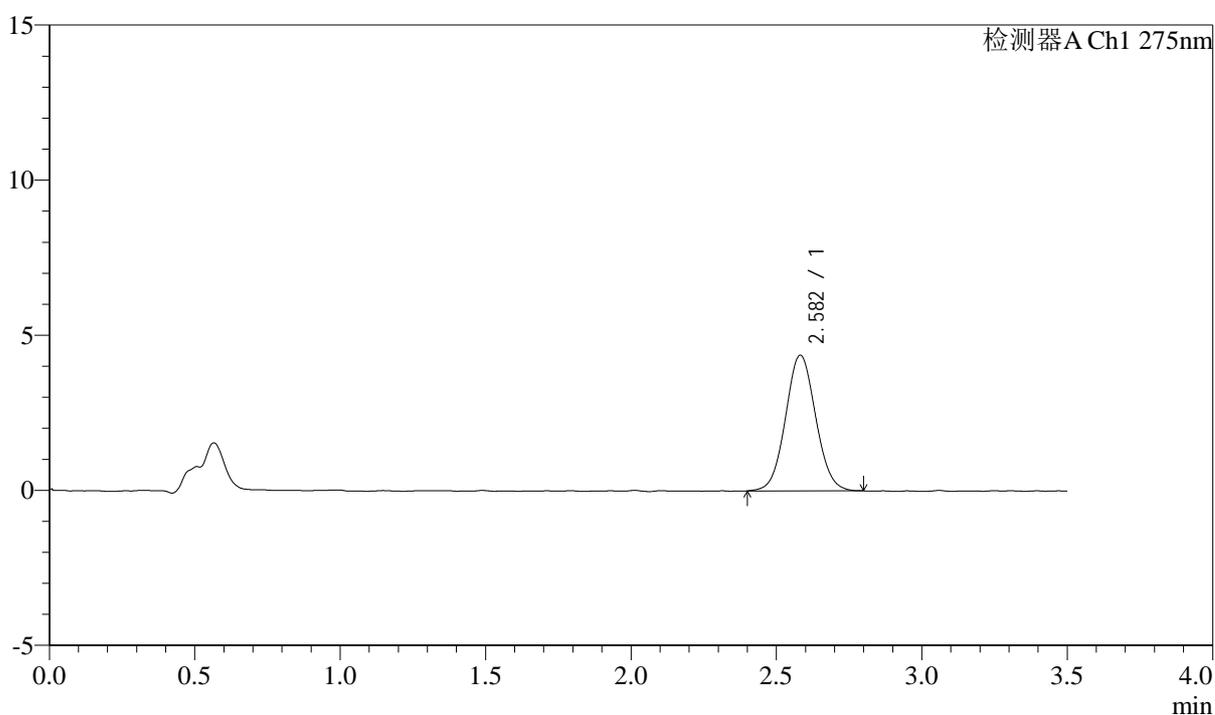
图157 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2029-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:03:48 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:41:20 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

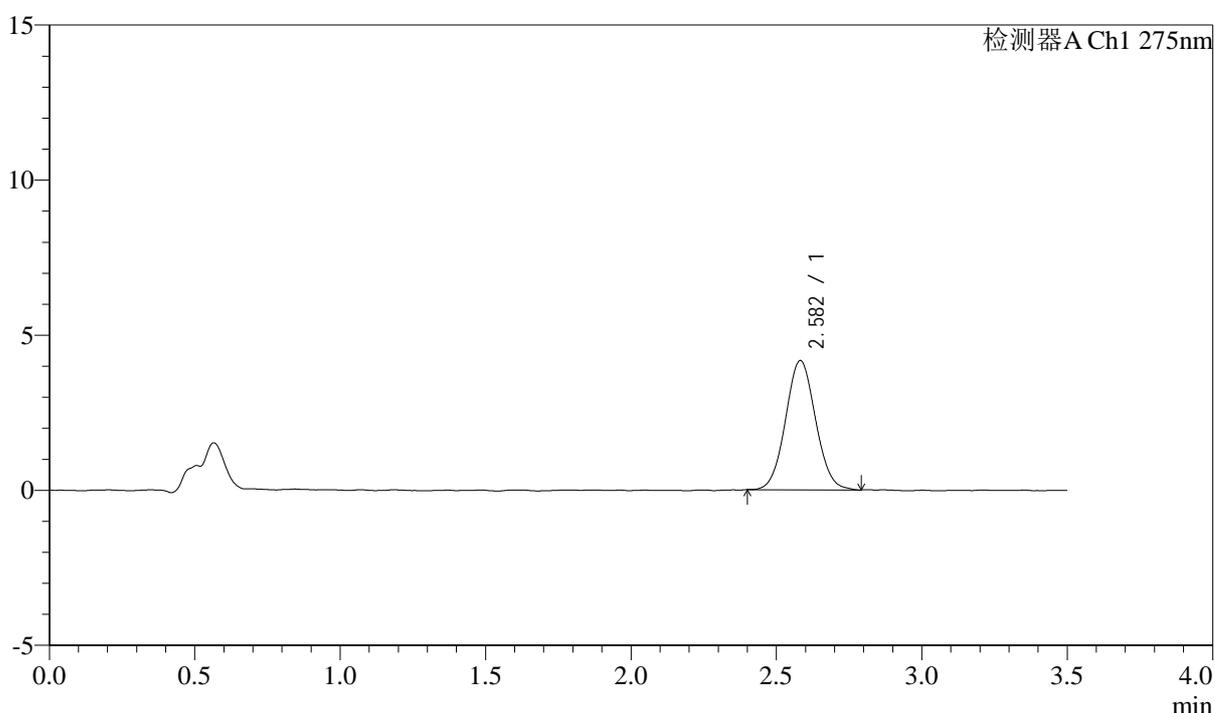
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	31517	100.000	4371	2983	1.056	--
总计		31517	100.000	4371			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2030-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:07:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:41:27 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	29876	100.000	4166	3006	1.056	--
总计		29876	100.000	4166			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片5
 供试品溶液-1



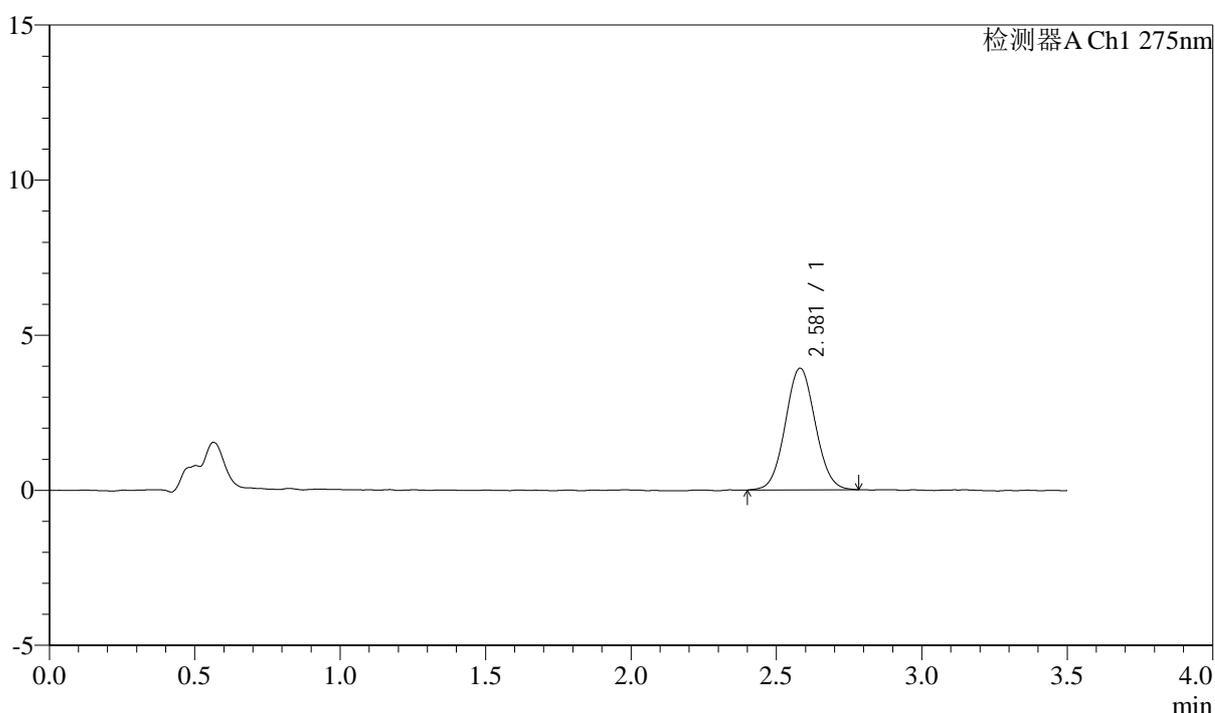
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2031-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:11:32 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:41:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	28126	100.000	3924	3000	1.053	--
总计		28126	100.000	3924			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-15min-片6
 供试品溶液-1



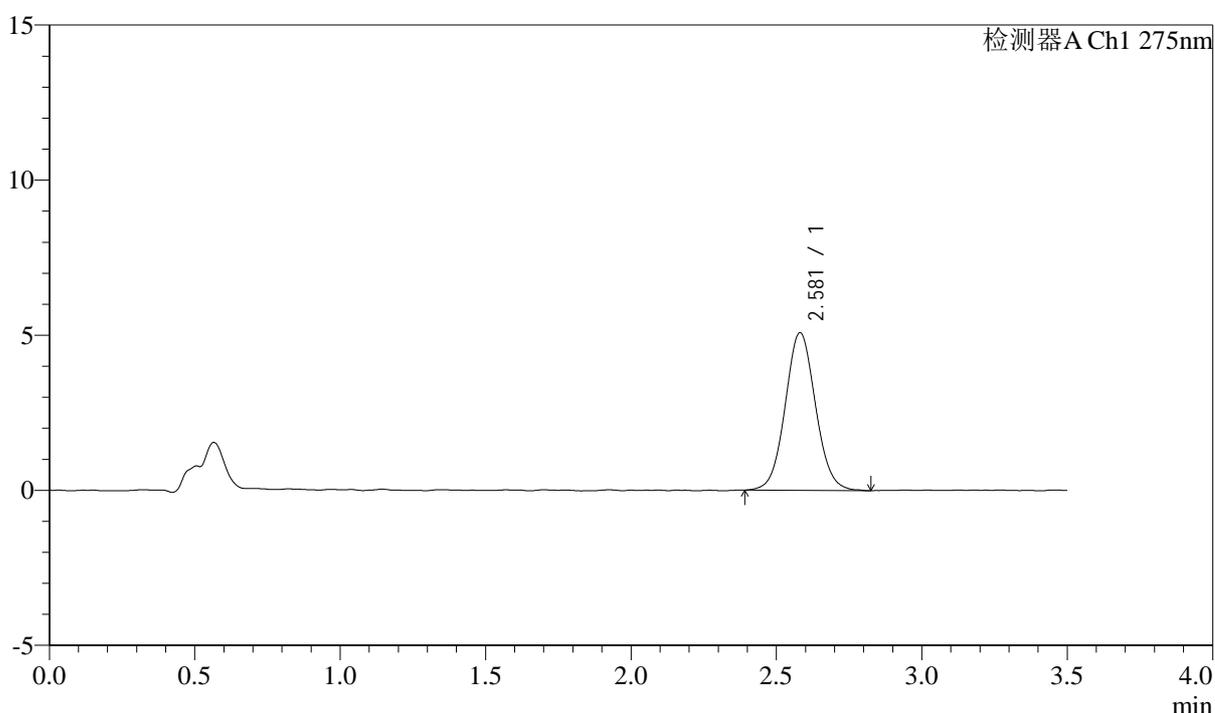
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2032-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:15:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:41:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	36834	100.000	5085	2975	1.062	--
总计		36834	100.000	5085			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片1
 供试品溶液-1



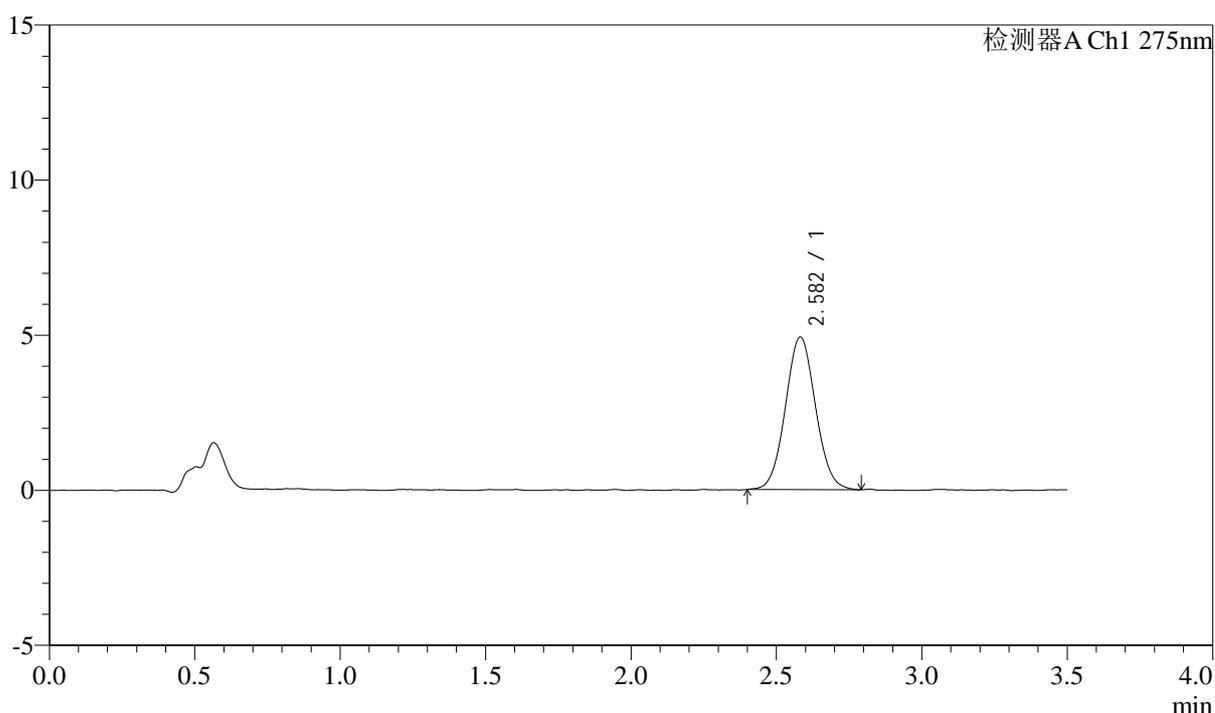
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2033-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:19:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:41:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	35415	100.000	4920	2977	1.054	--
总计		35415	100.000	4920			

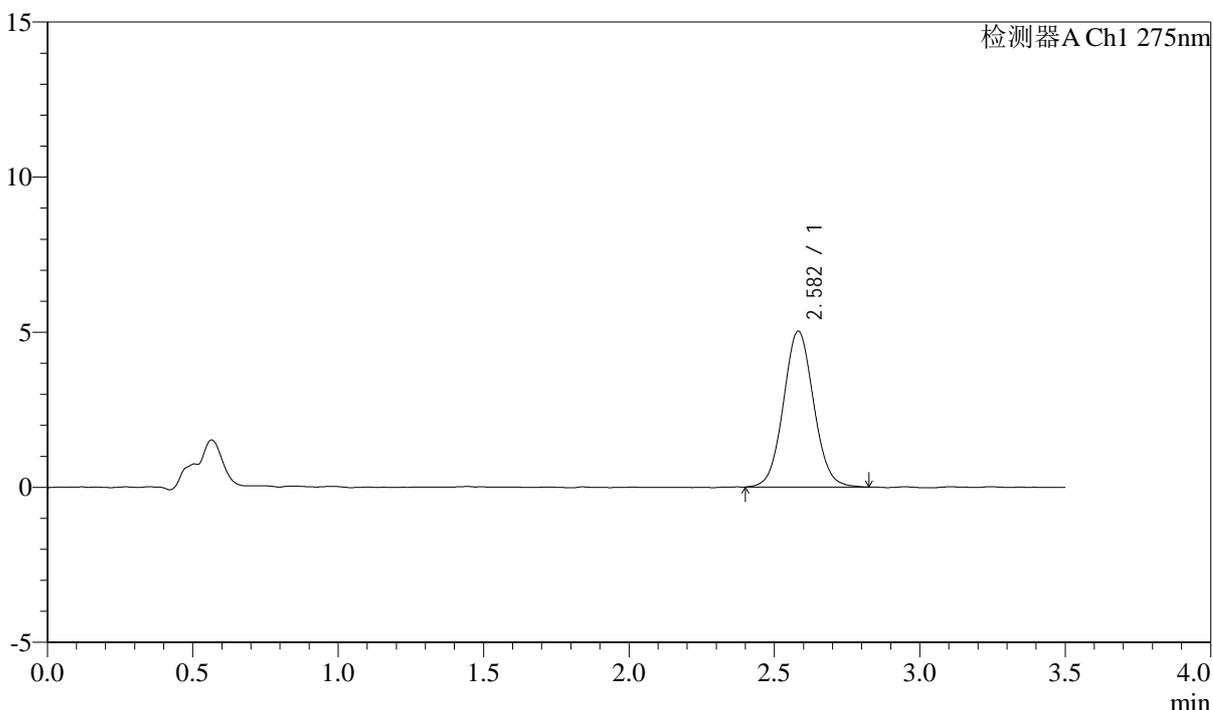
图162 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-2034-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:23:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:41:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	36325	100.000	5027	2988	1.060	--
总计		36325	100.000	5027			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片3
 供试品溶液-1



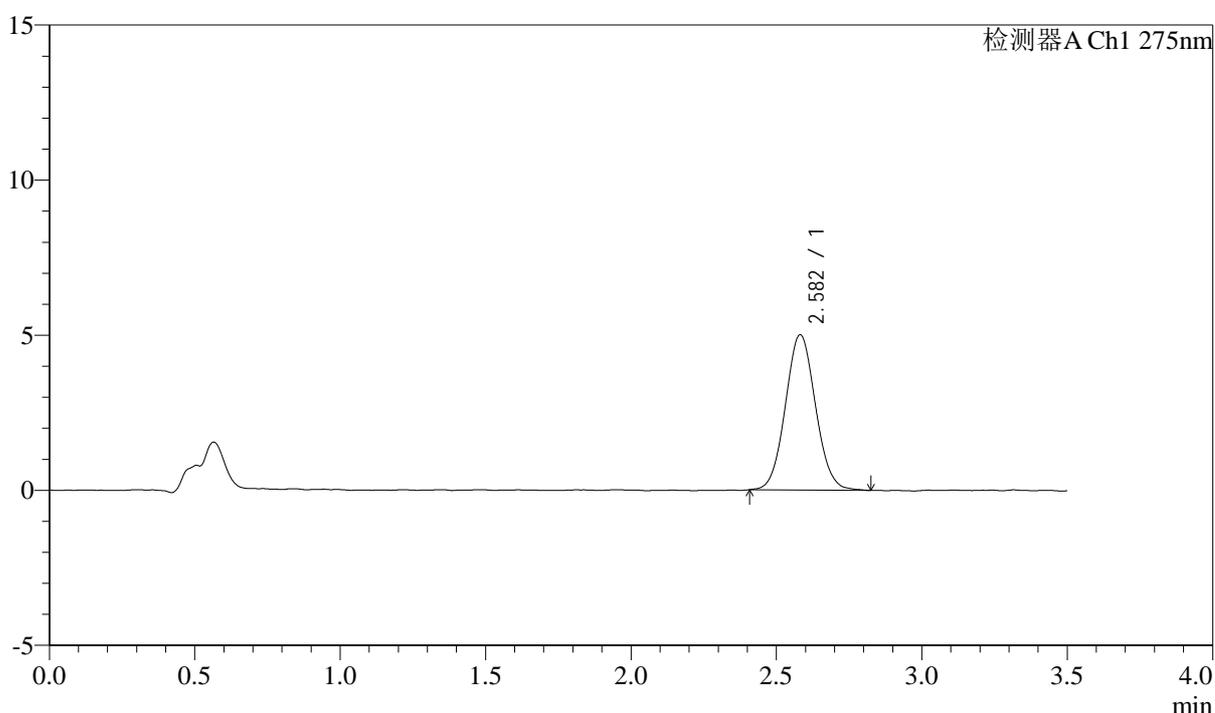
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2035-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:26:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:42:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	36011	100.000	5005	2976	1.063	--
总计		36011	100.000	5005			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片4
 供试品溶液-1



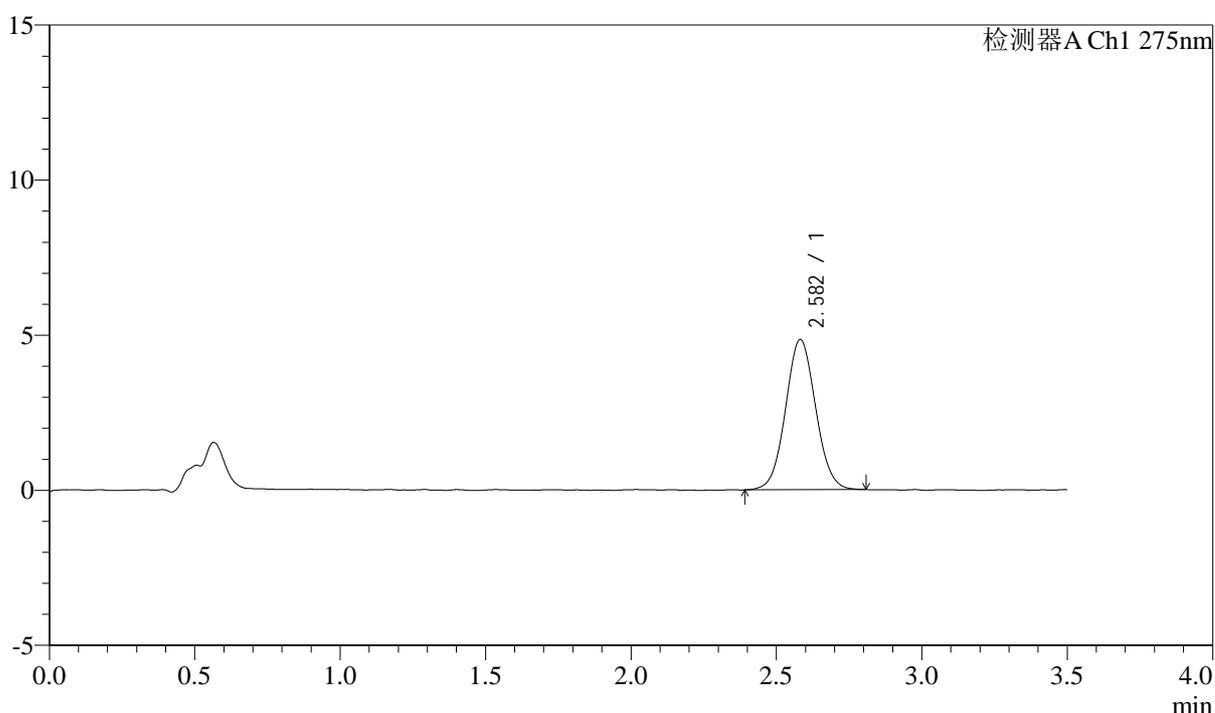
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2036-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:30:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:42:13 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	34818	100.000	4842	2989	1.056	--
总计		34818	100.000	4842			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片5
 供试品溶液-1



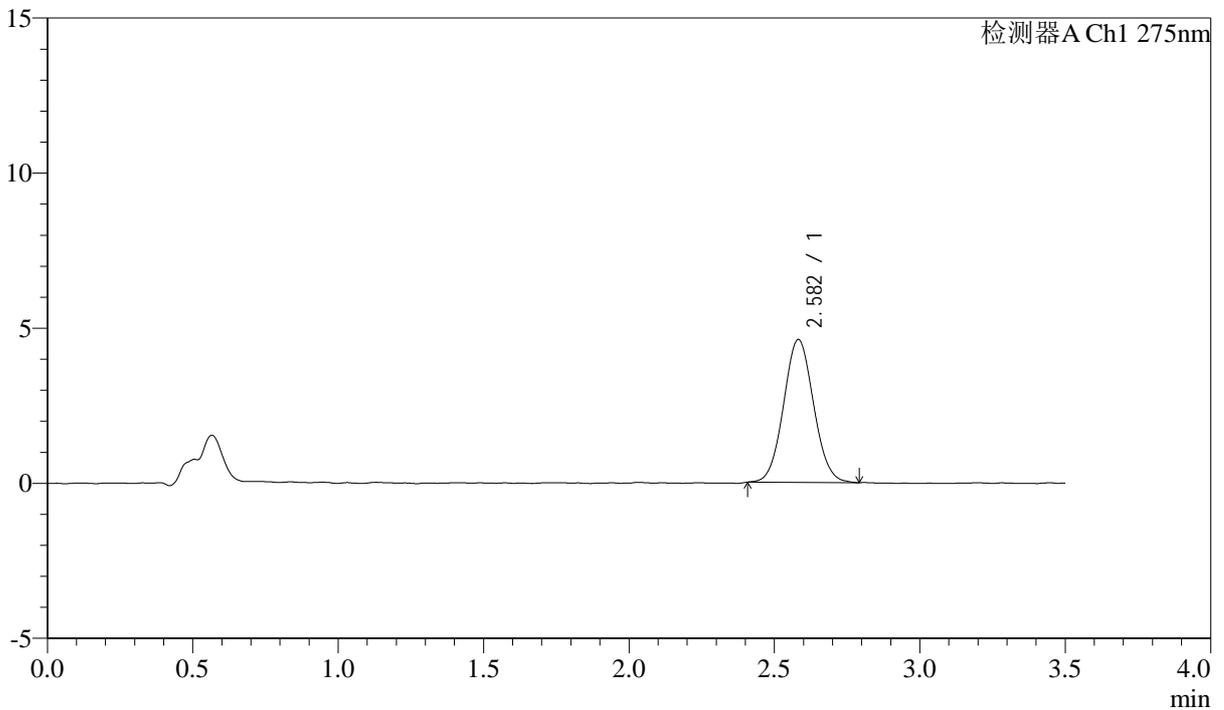
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2037-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:34:42 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:42:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	33060	100.000	4607	2995	1.059	--
总计		33060	100.000	4607			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-20min-片6
 供试品溶液-1



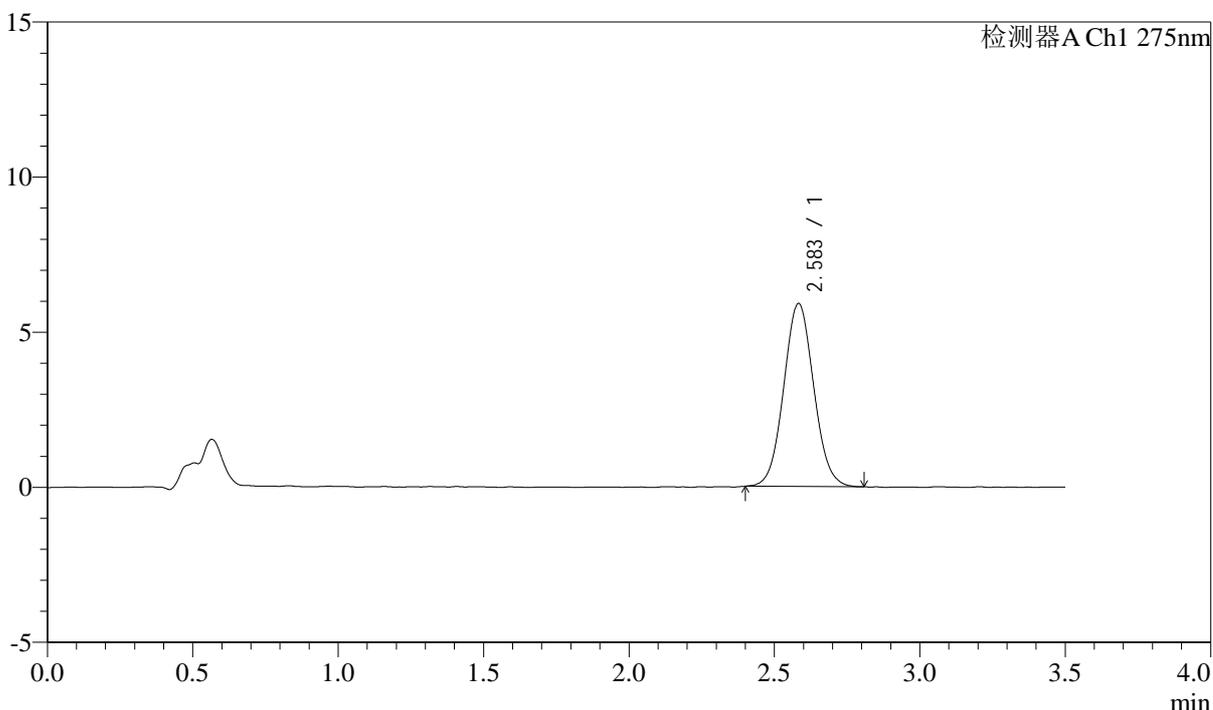
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2038-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:38:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:42:28 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	42315	100.000	5893	2999	1.056	--
总计		42315	100.000	5893			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片1
 供试品溶液-1



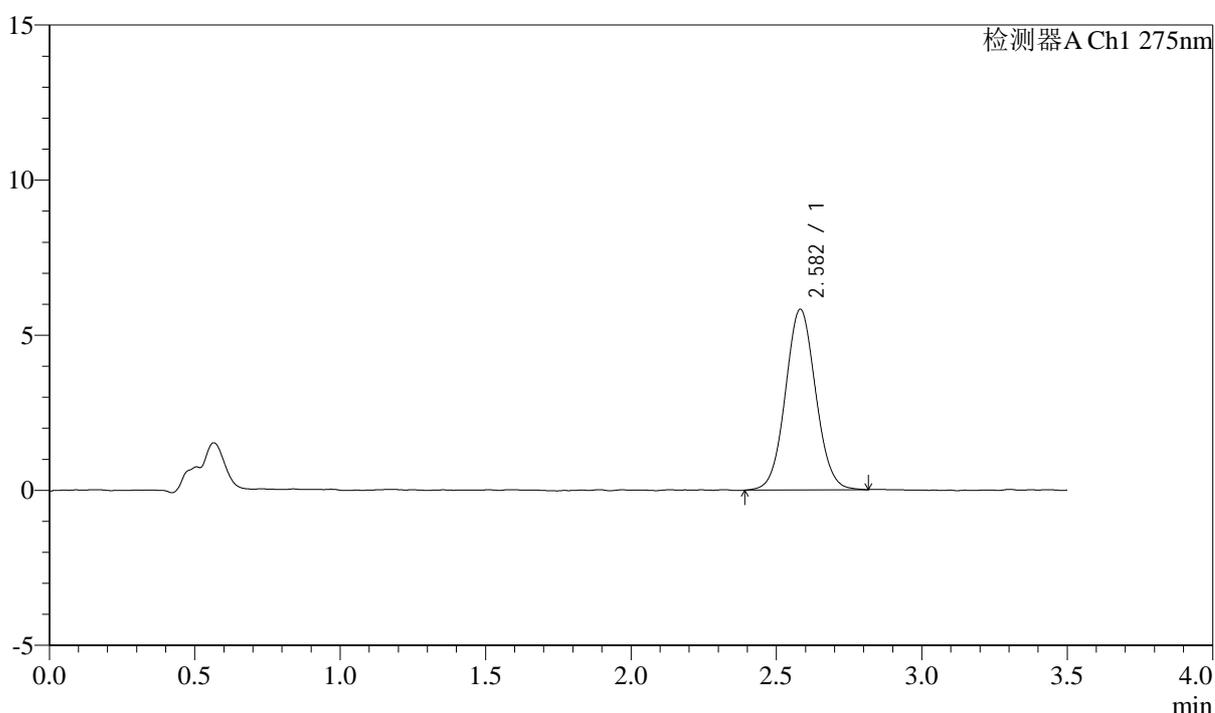
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2039-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:42:26 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:42:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	42069	100.000	5823	2976	1.054	--
总计		42069	100.000	5823			

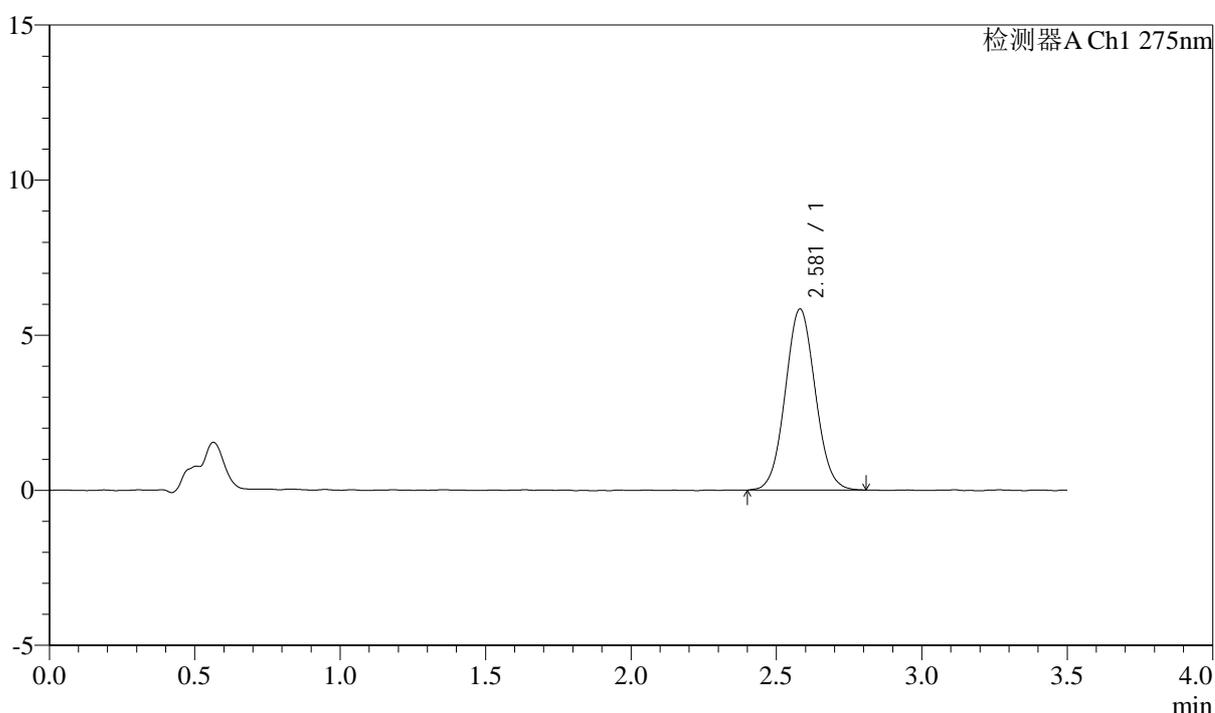
图168 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2040-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:46:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:42:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	41861	100.000	5841	2983	1.054	--
总计		41861	100.000	5841			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片3
 供试品溶液-1



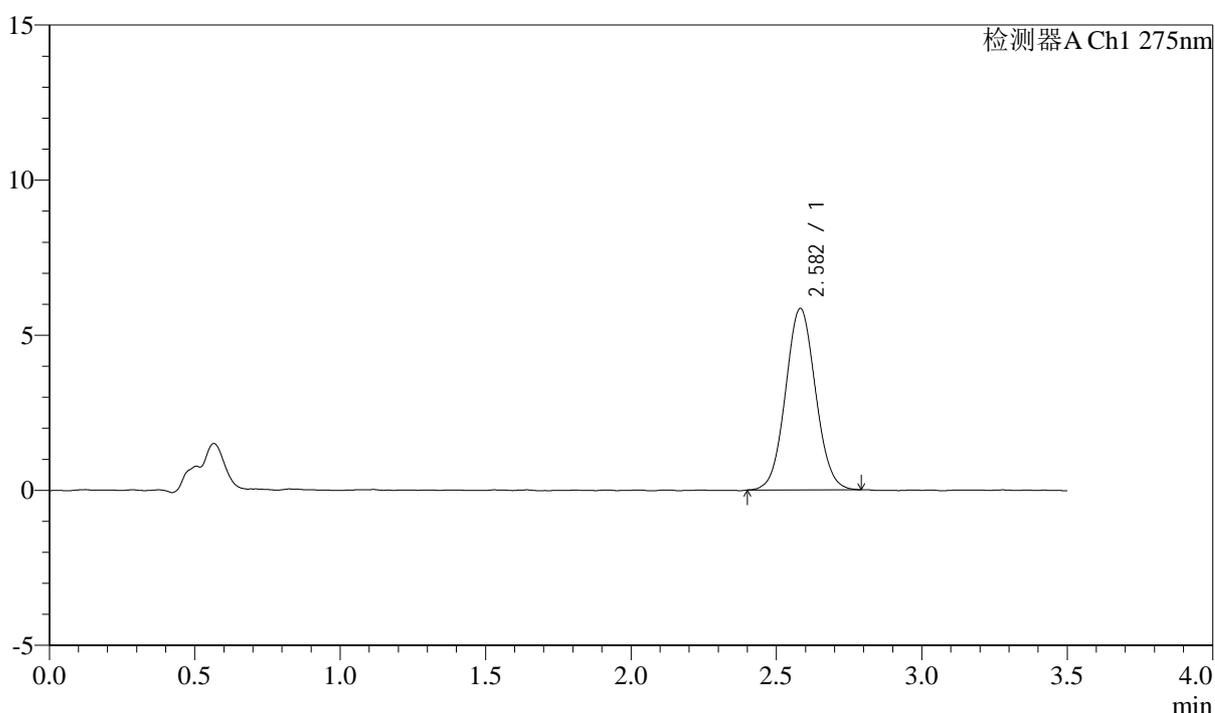
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2041-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:50:10 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:42:51 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	41906	100.000	5852	3013	1.054	--
总计		41906	100.000	5852			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片4
 供试品溶液-1



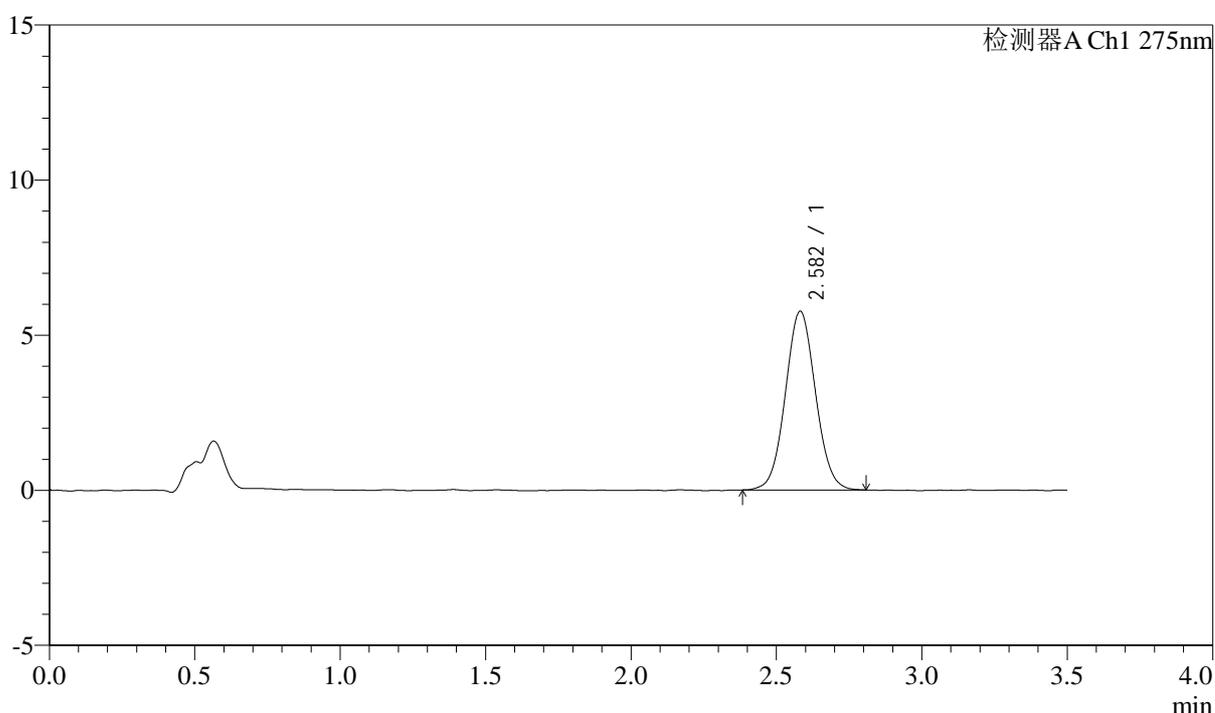
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2042-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:54:02 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:42:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	41495	100.000	5760	2971	1.052	--
总计		41495	100.000	5760			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片5
 供试品溶液-1



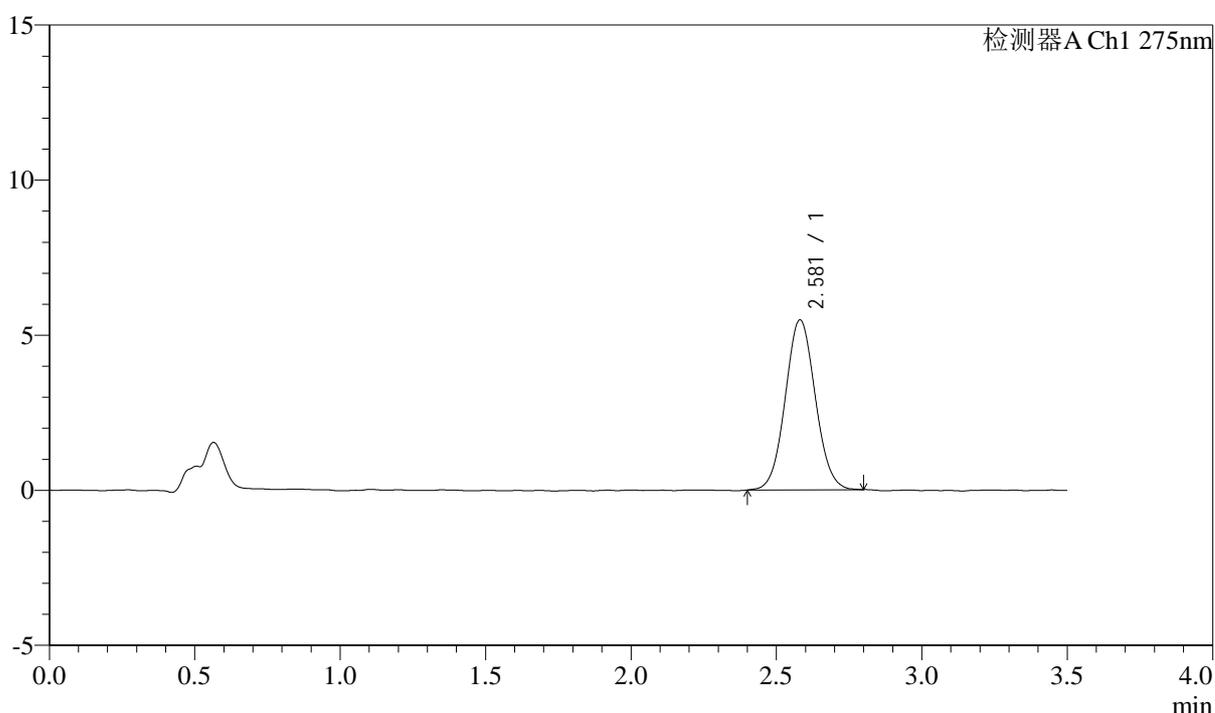
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2043-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 22:57:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:43:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	39333	100.000	5482	3004	1.059	--
总计		39333	100.000	5482			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-30min-片6
 供试品溶液-1



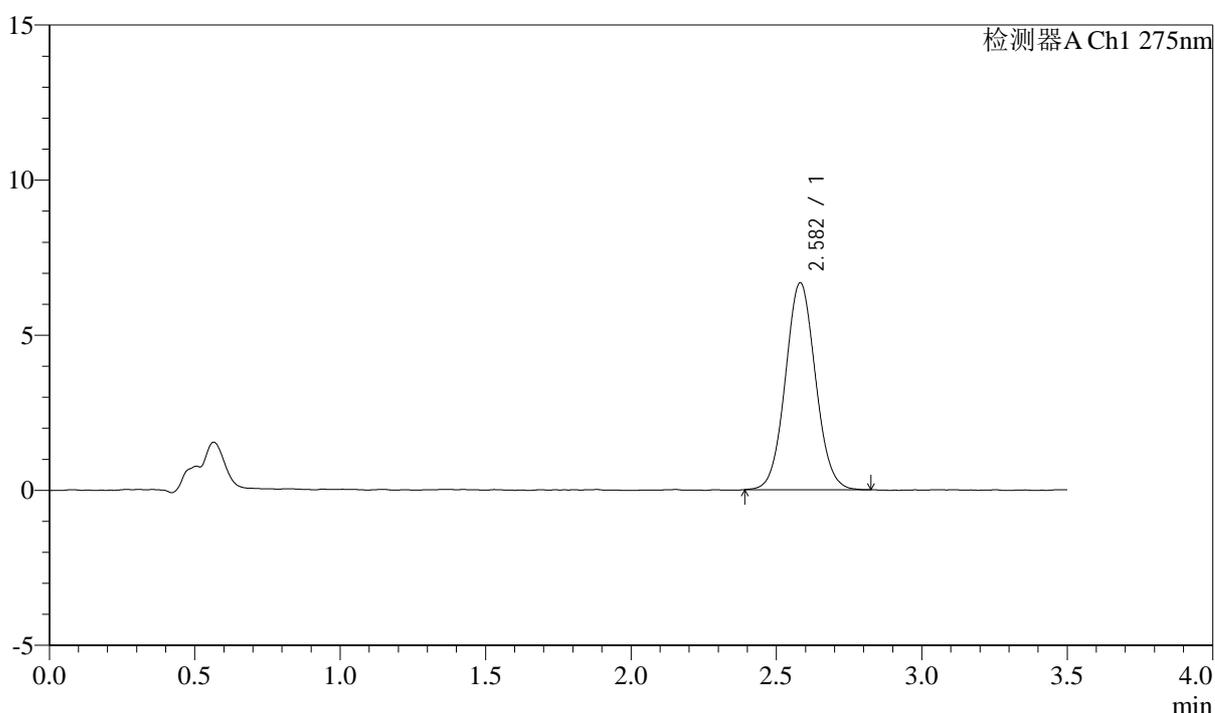
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2044-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:01:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:43:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	47982	100.000	6671	3004	1.057	--
总计		47982	100.000	6671			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片1
 供试品溶液-1



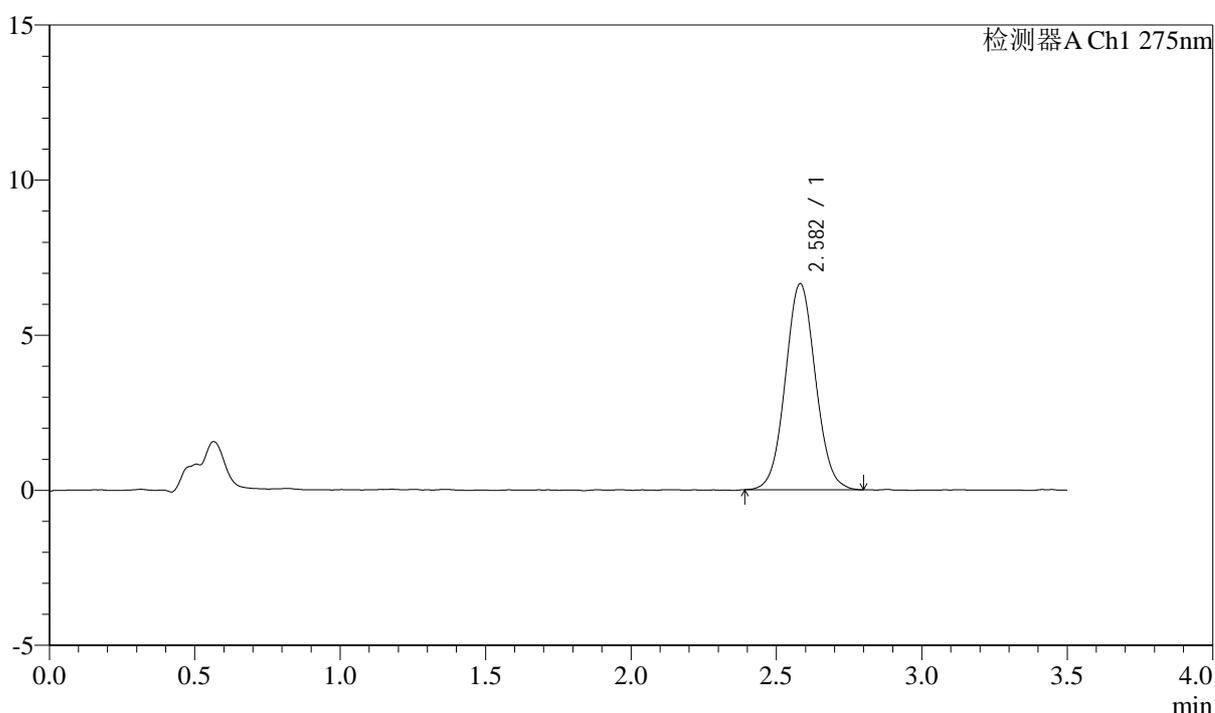
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2045-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:05:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:43:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	47883	100.000	6645	2993	1.056	--
总计		47883	100.000	6645			

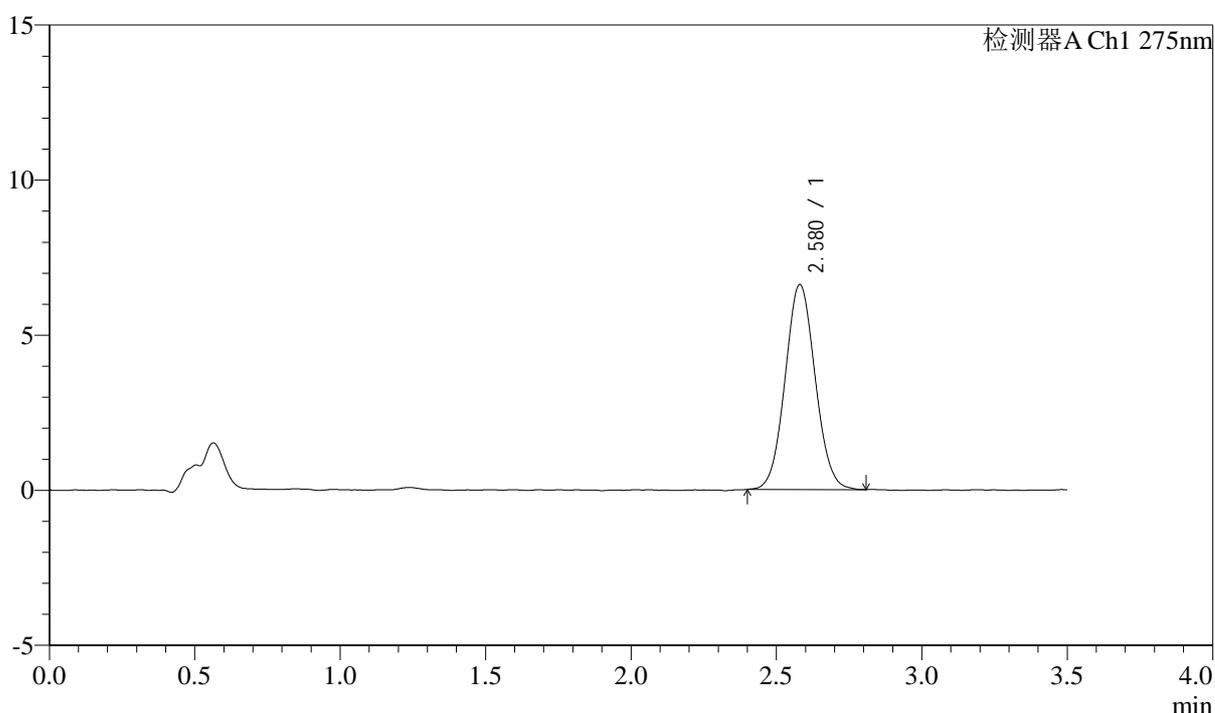
图174 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2046-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:09:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:43:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	47488	100.000	6611	2970	1.061	--
总计		47488	100.000	6611			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片3
 供试品溶液-1



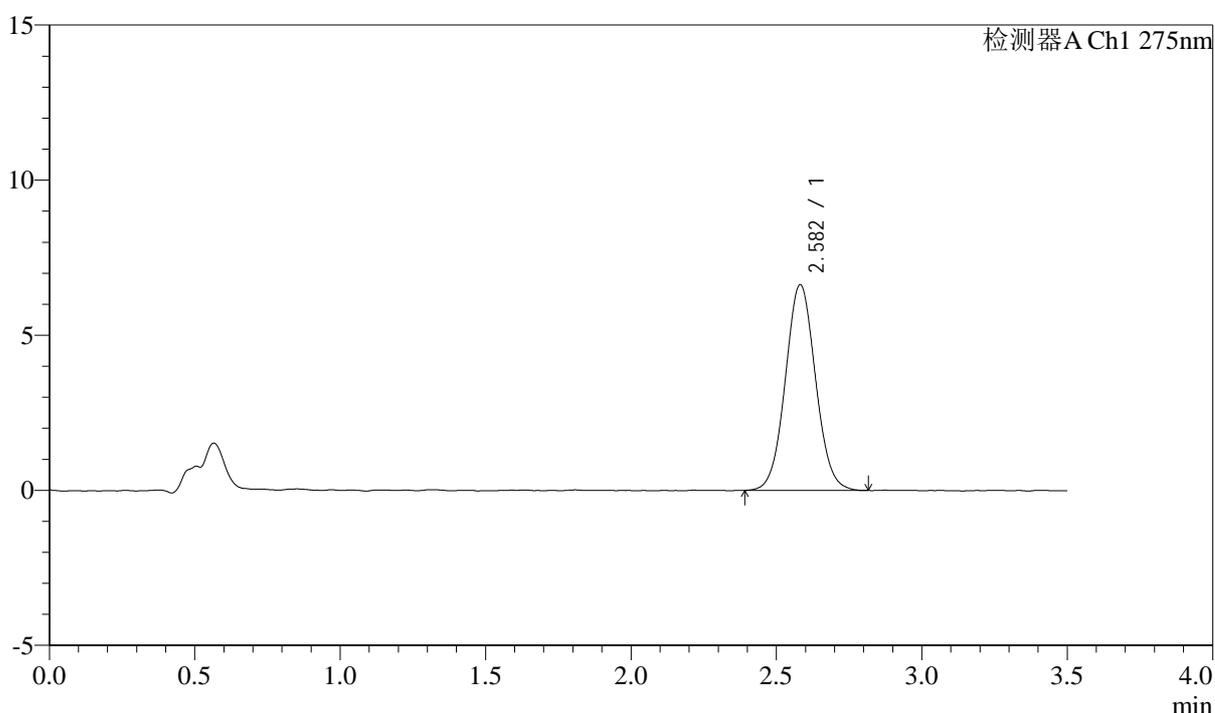
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2047-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:13:22 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:43:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	47866	100.000	6631	2988	1.054	--
总计		47866	100.000	6631			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片4
 供试品溶液-1



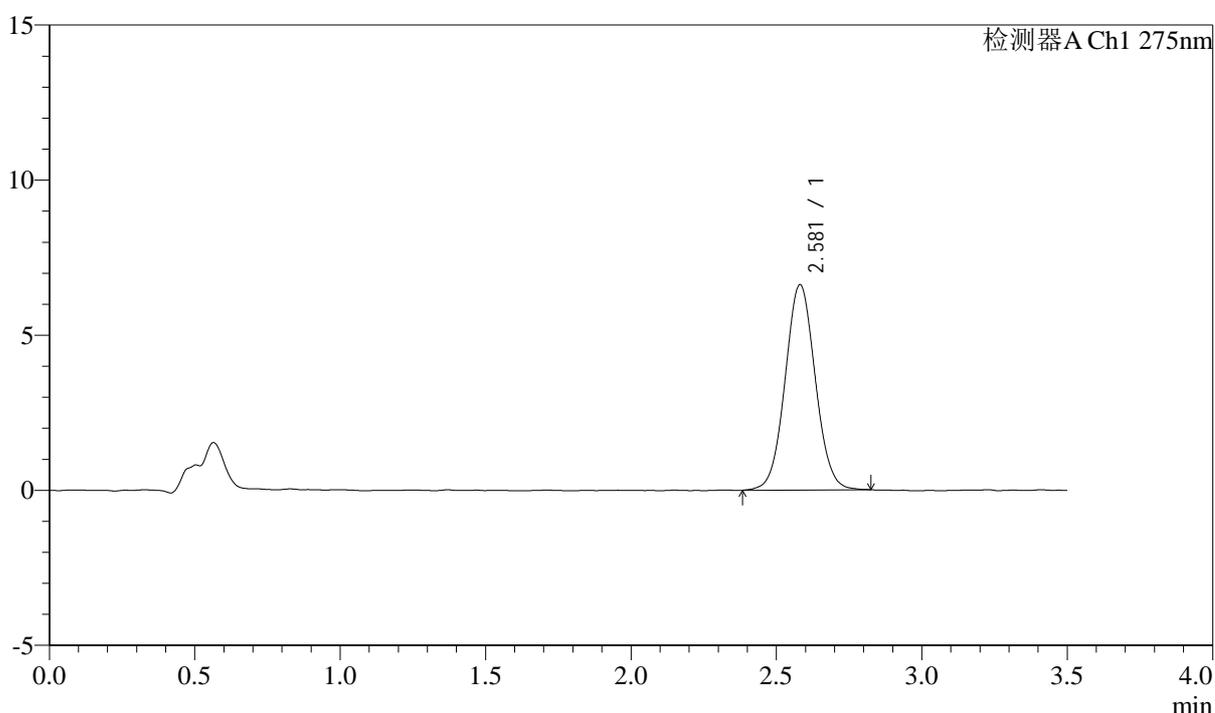
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2048-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:17:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:43:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	47741	100.000	6624	2989	1.047	--
总计		47741	100.000	6624			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片5
 供试品溶液-1



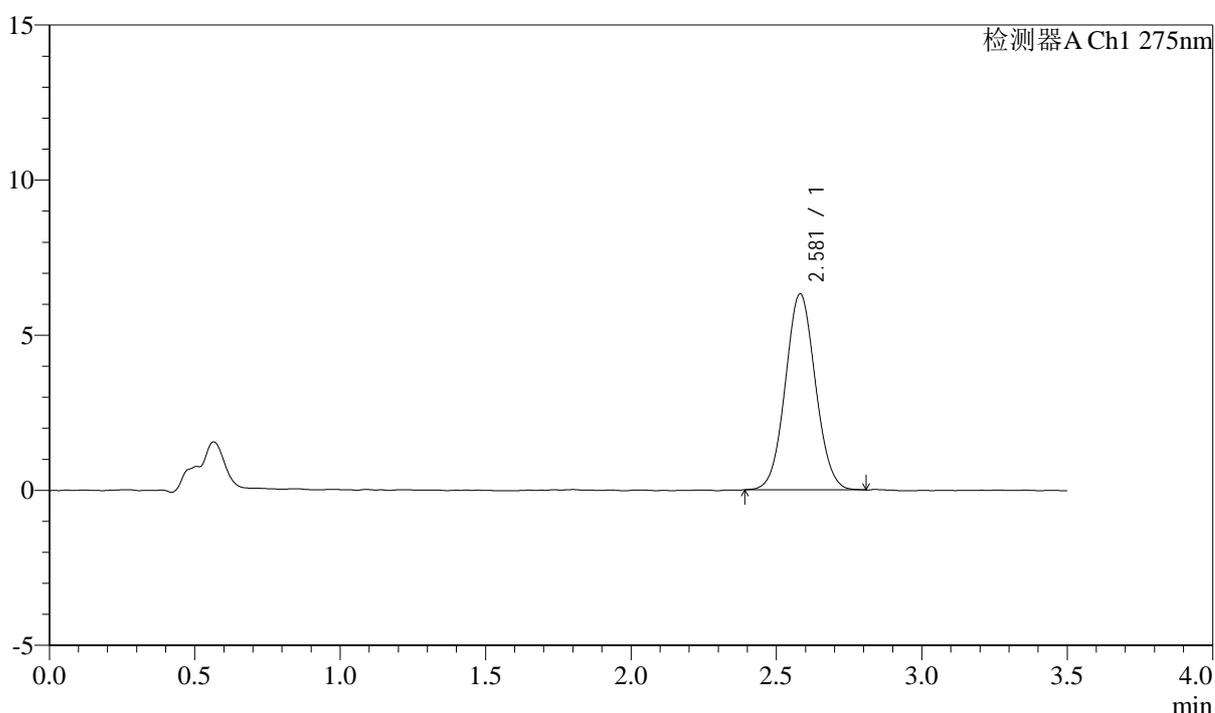
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2049-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:21:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:43:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	45451	100.000	6320	2970	1.055	--
总计		45451	100.000	6320			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-45min-片6
 供试品溶液-1



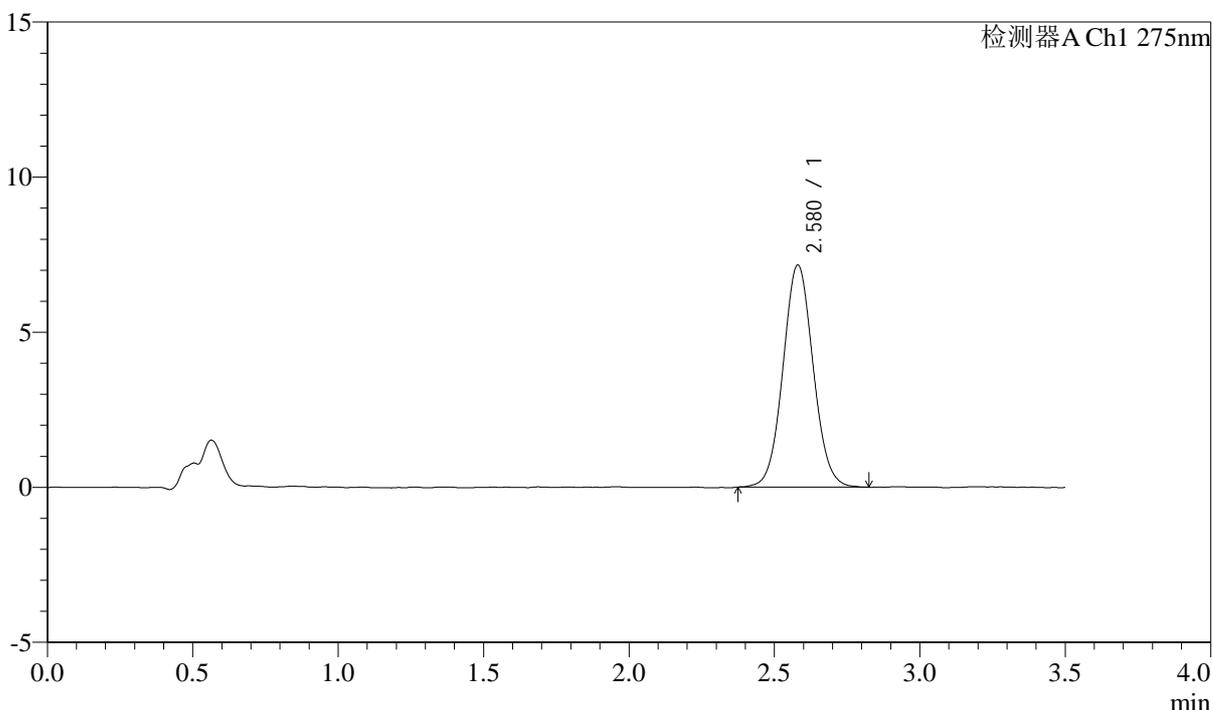
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2050-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:24:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:44:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	51651	100.000	7163	2991	1.056	--
总计		51651	100.000	7163			

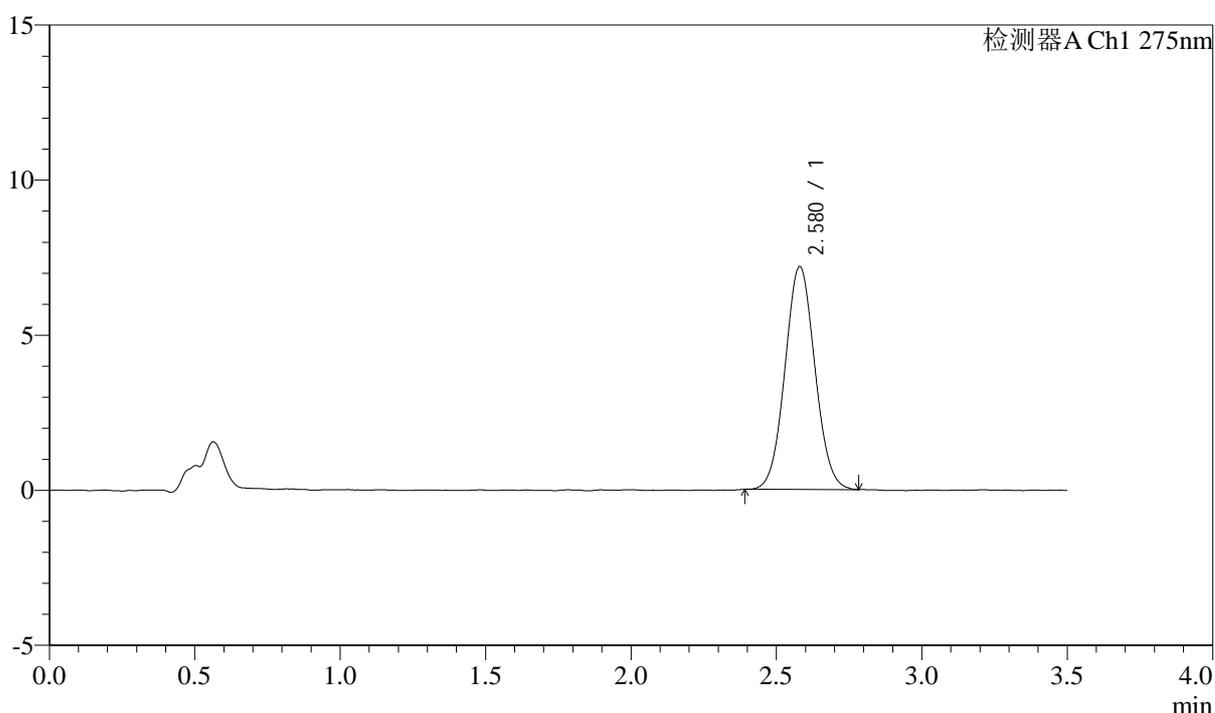
图179 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-65/29-2051-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:28:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:44:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	51412	100.000	7189	2987	1.053	--
总计		51412	100.000	7189			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片2
 供试品溶液-1



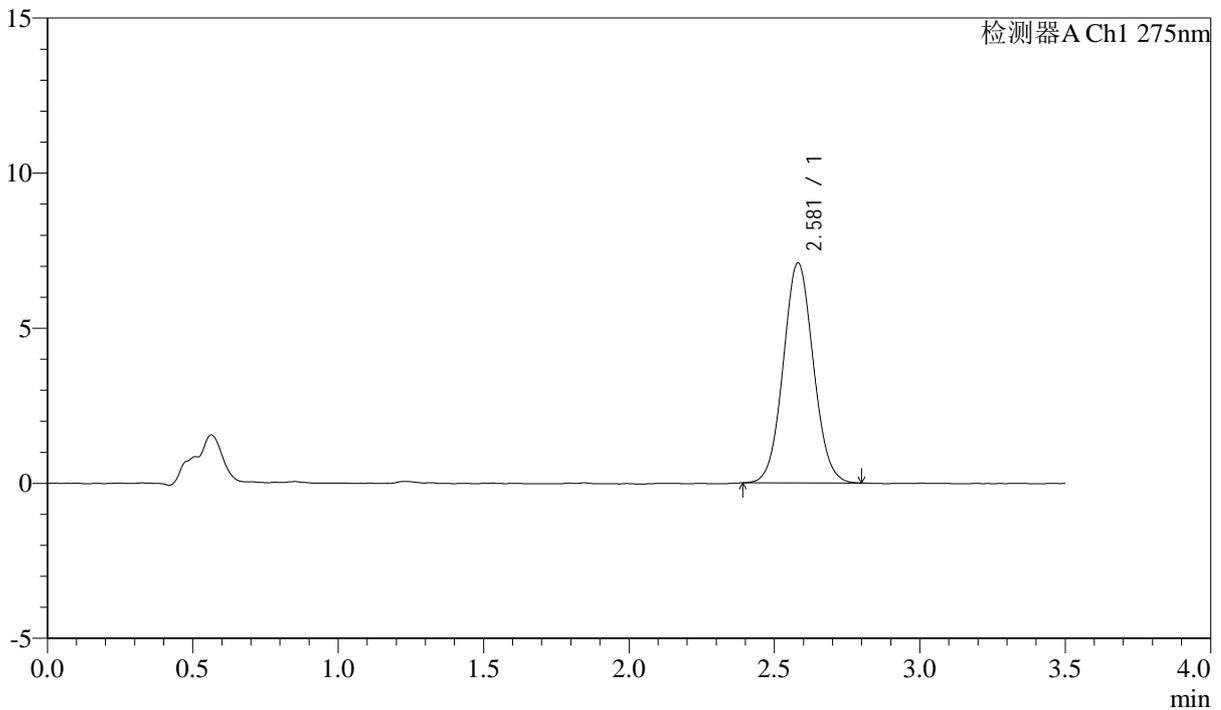
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2052-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:32:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:44:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	51042	100.000	7096	2976	1.061	--
总计		51042	100.000	7096			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片3
 供试品溶液-1



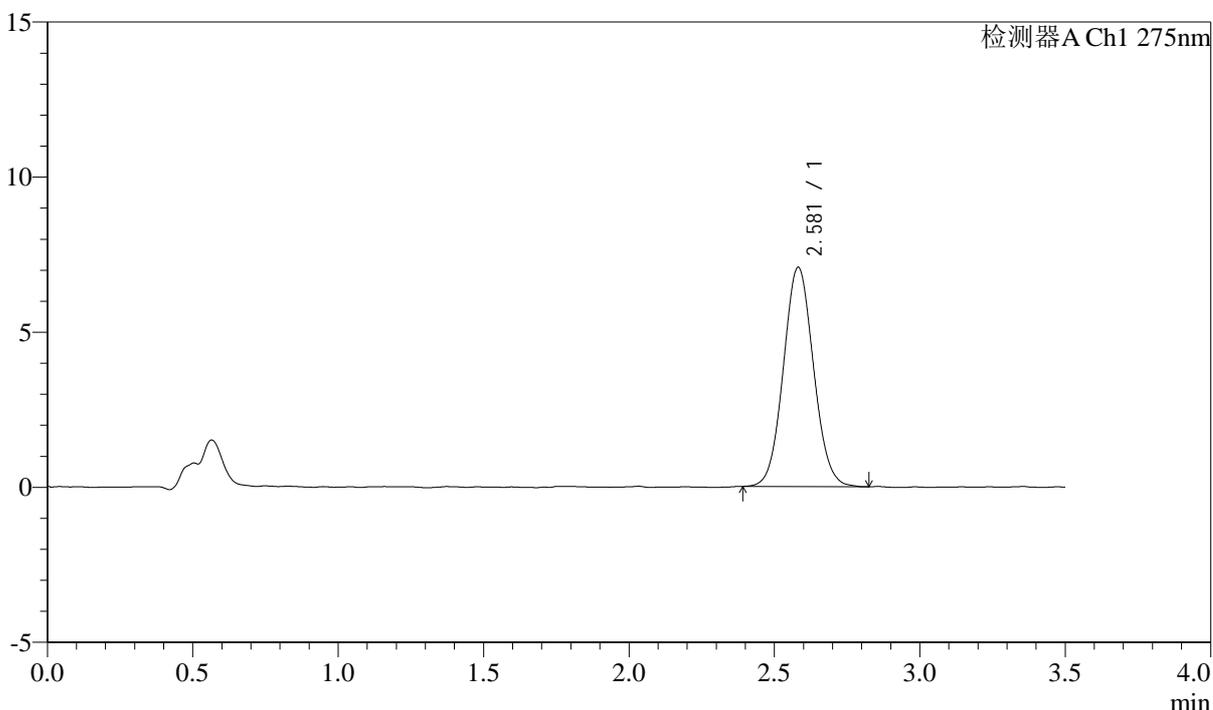
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2053-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:36:33 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:44:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	50993	100.000	7071	2968	1.066	--
总计		50993	100.000	7071			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片4
 供试品溶液-1



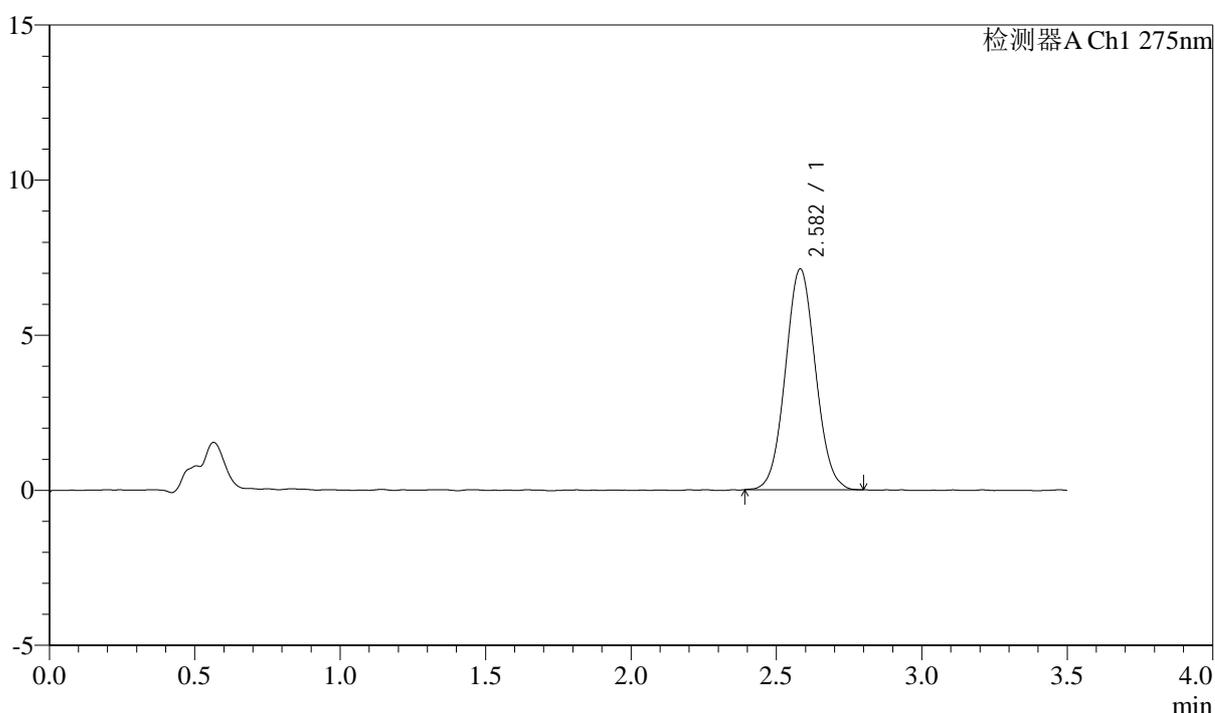
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2054-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:40:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:44:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	51209	100.000	7117	2971	1.055	--
总计		51209	100.000	7117			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片5
 供试品溶液-1



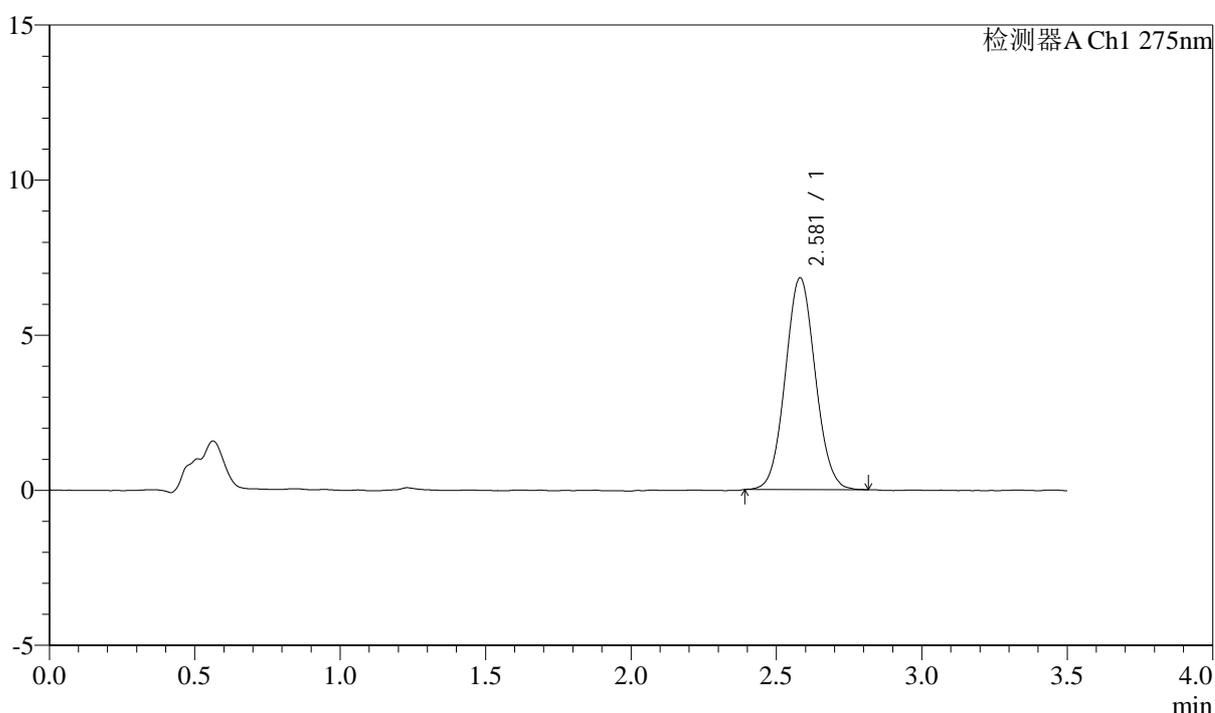
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2055-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:44:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:44:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	49004	100.000	6832	2988	1.060	--
总计		49004	100.000	6832			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-60min-片6
 供试品溶液-1



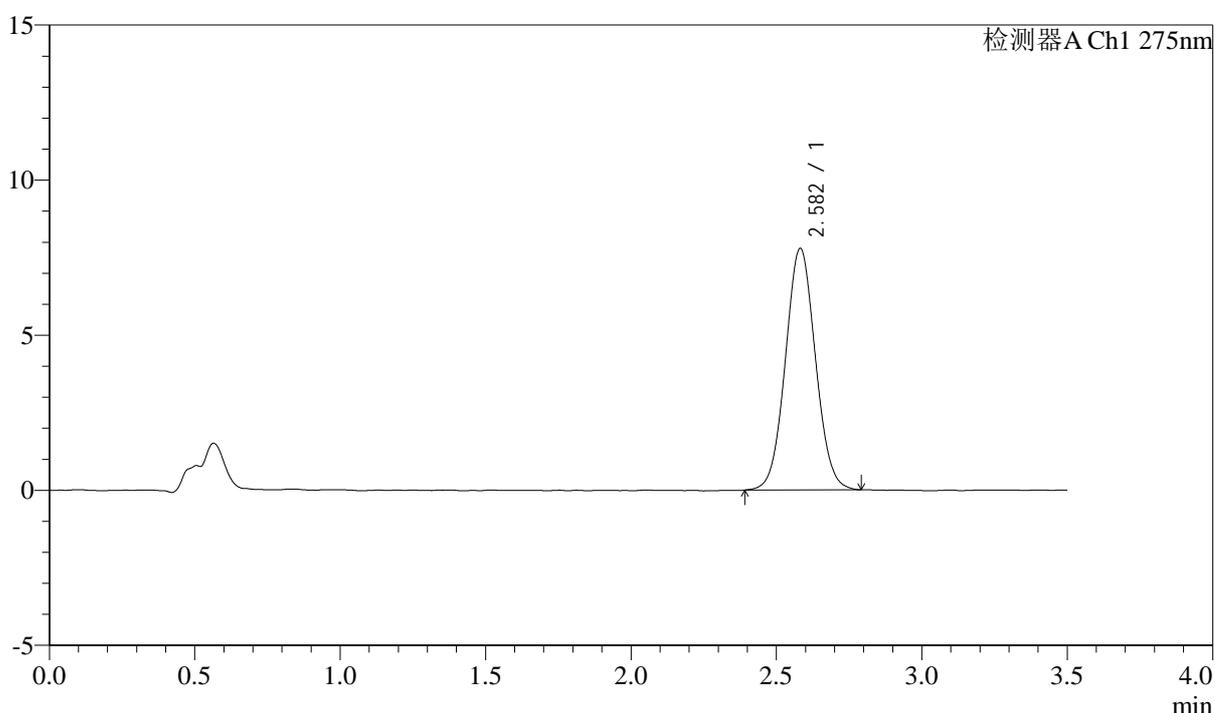
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2056-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:48:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:44:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	55940	100.000	7785	2976	1.050	--
总计		55940	100.000	7785			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片1
 供试品溶液-1



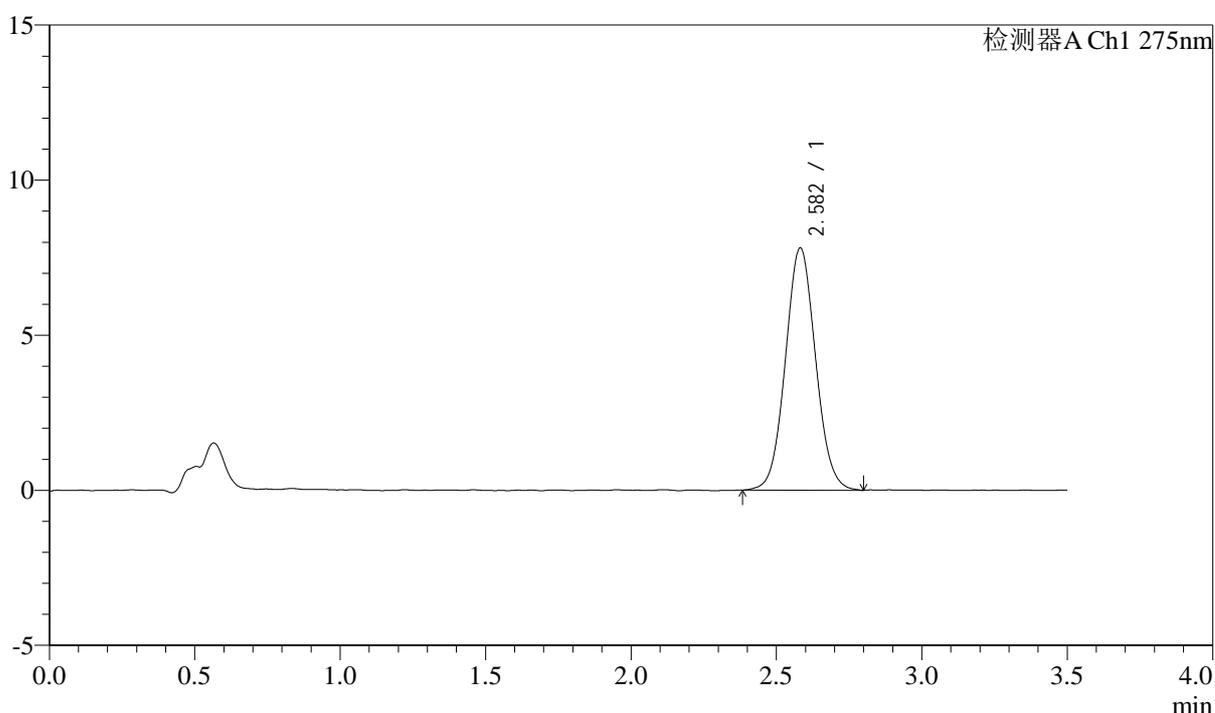
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2057-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:52:01 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:44:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	56323	100.000	7809	2966	1.062	--
总计		56323	100.000	7809			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片2
 供试品溶液-1



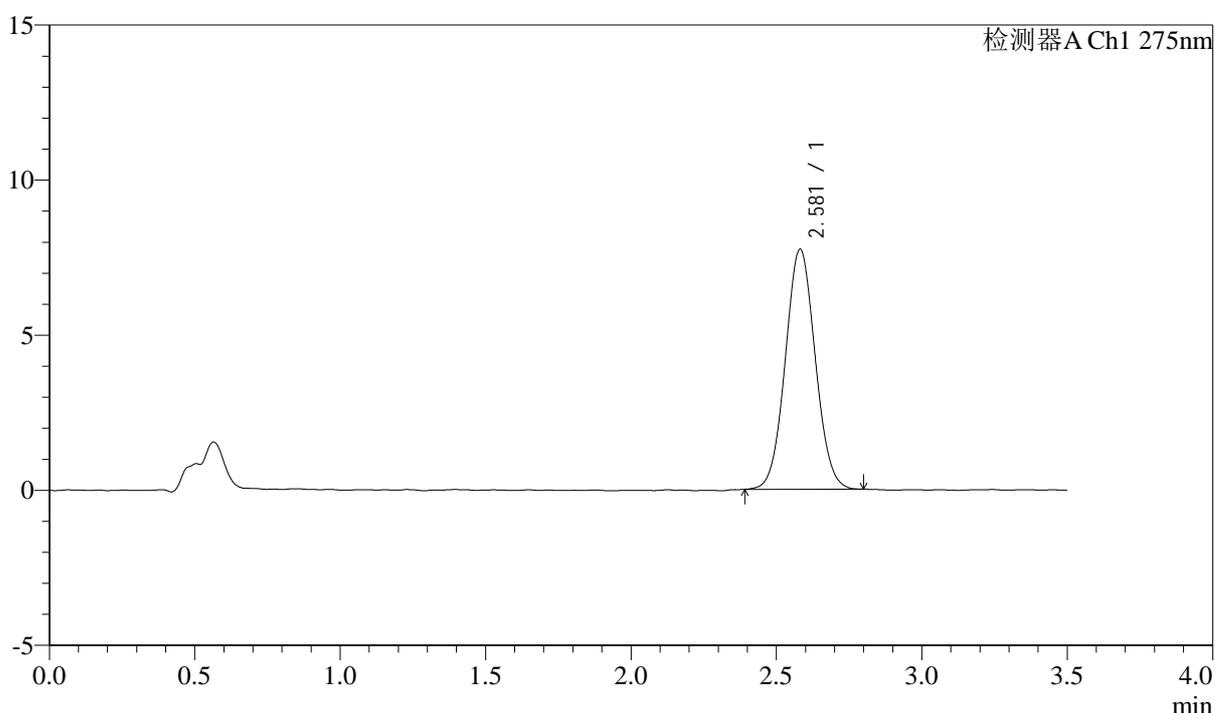
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2058-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:55:54 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:45:00 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	55327	100.000	7738	3010	1.051	--
总计		55327	100.000	7738			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片3
 供试品溶液-1



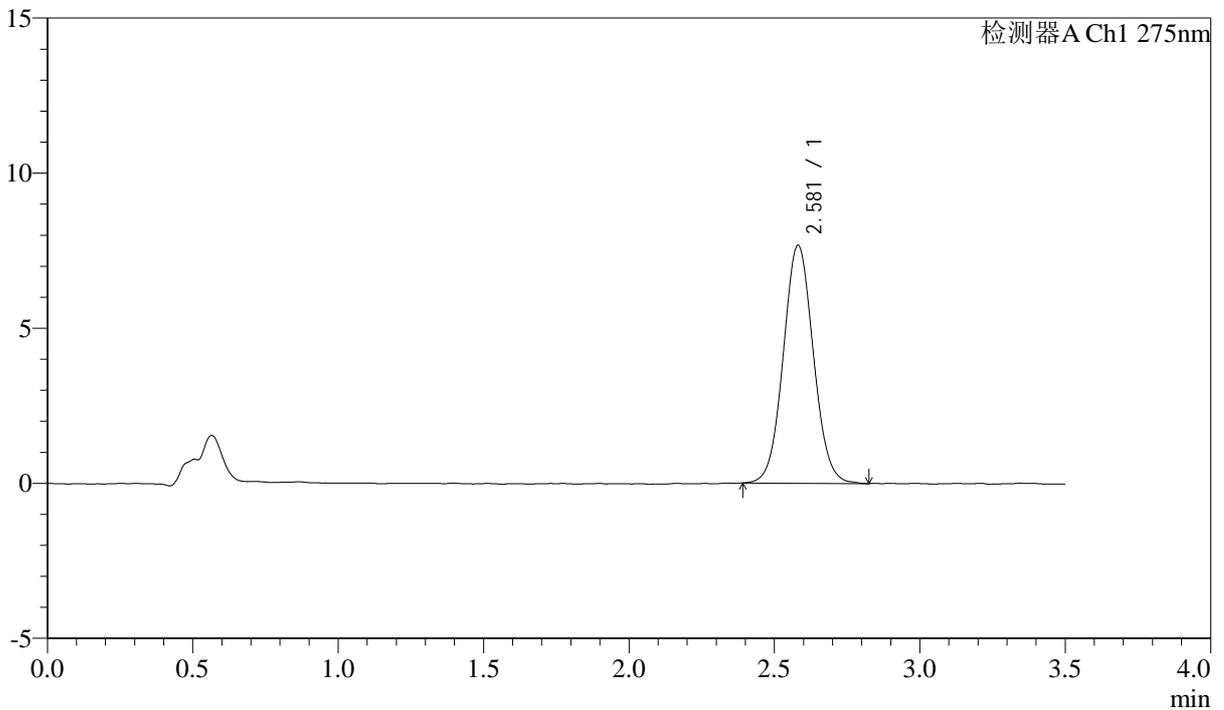
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2059-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/19 23:59:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:45:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	55189	100.000	7670	2995	1.057	--
总计		55189	100.000	7670			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片4
 供试品溶液-1



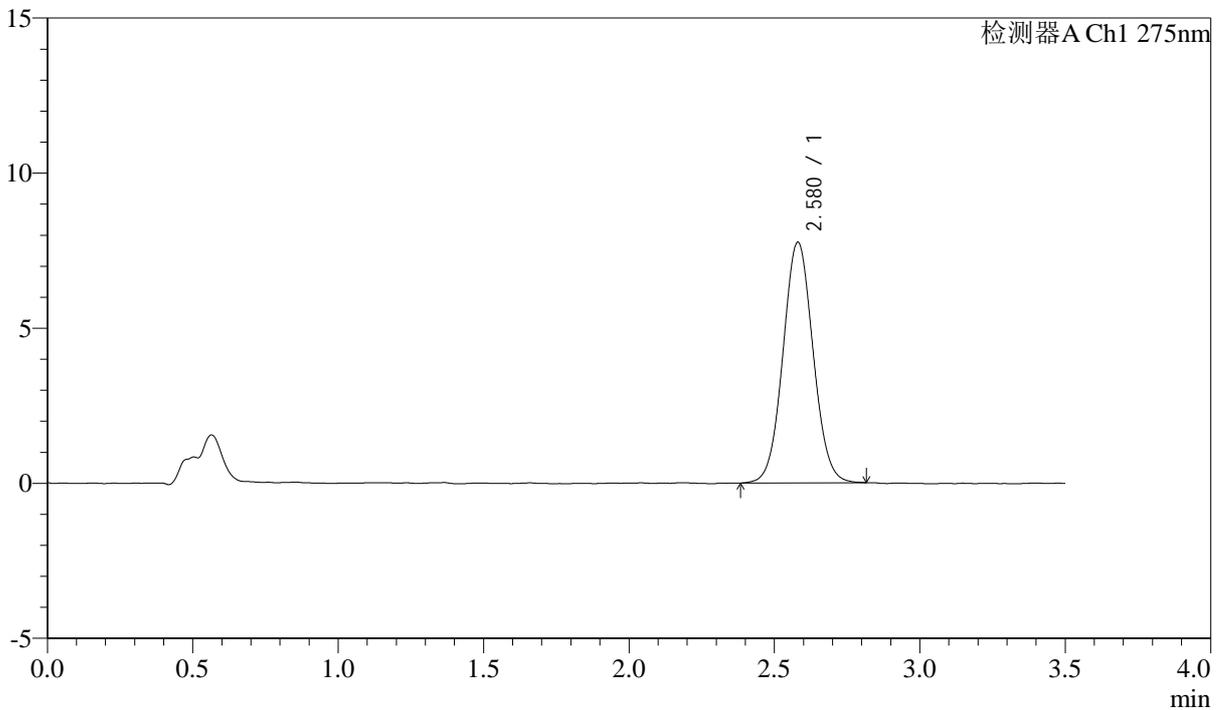
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2060-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:03:39 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:45:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	55808	100.000	7761	2993	1.052	--
总计		55808	100.000	7761			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片5
 供试品溶液-1



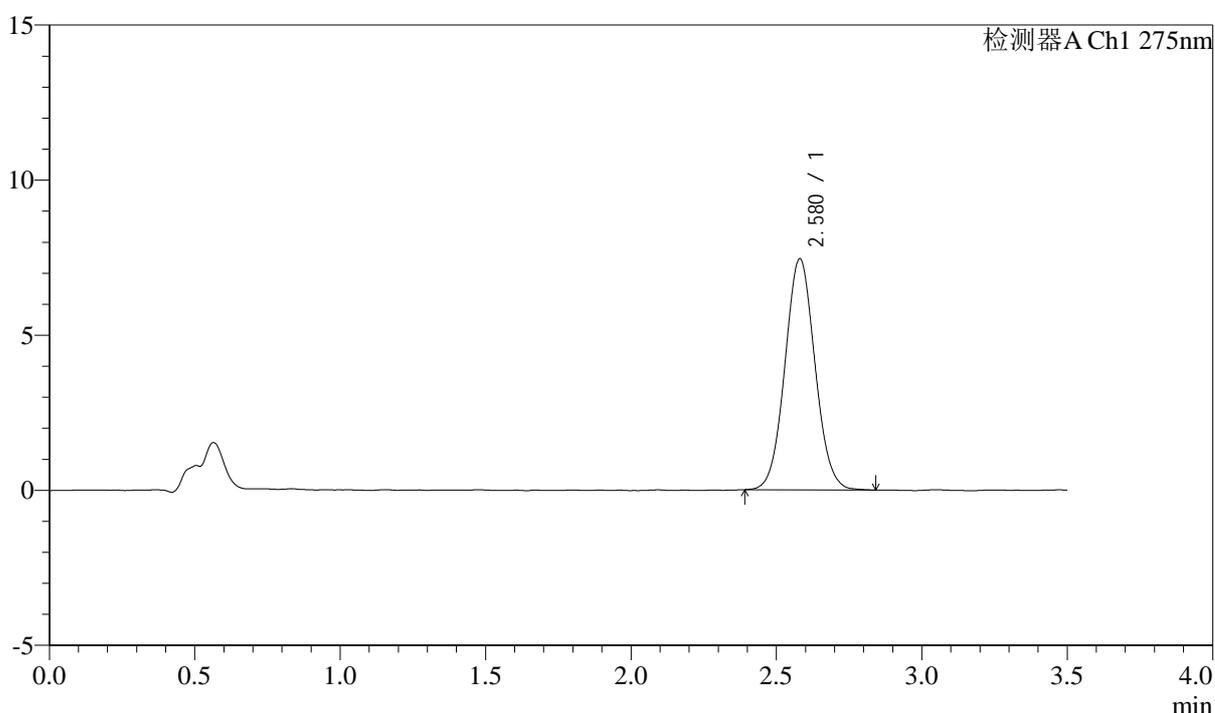
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2061-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:07:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:45:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	53524	100.000	7455	2988	1.055	--
总计		53524	100.000	7455			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-90min-片6
 供试品溶液-1



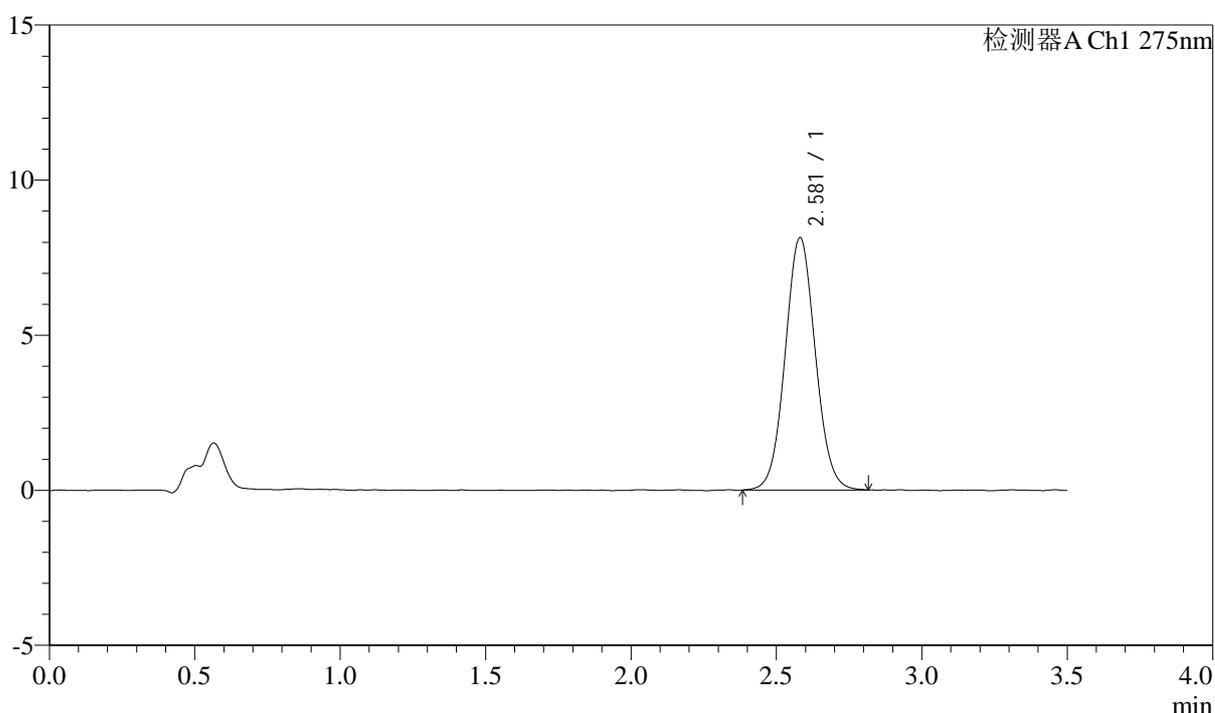
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2062-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:11:25 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:45:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	58794	100.000	8137	2976	1.056	--
总计		58794	100.000	8137			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片1
供试品溶液-1



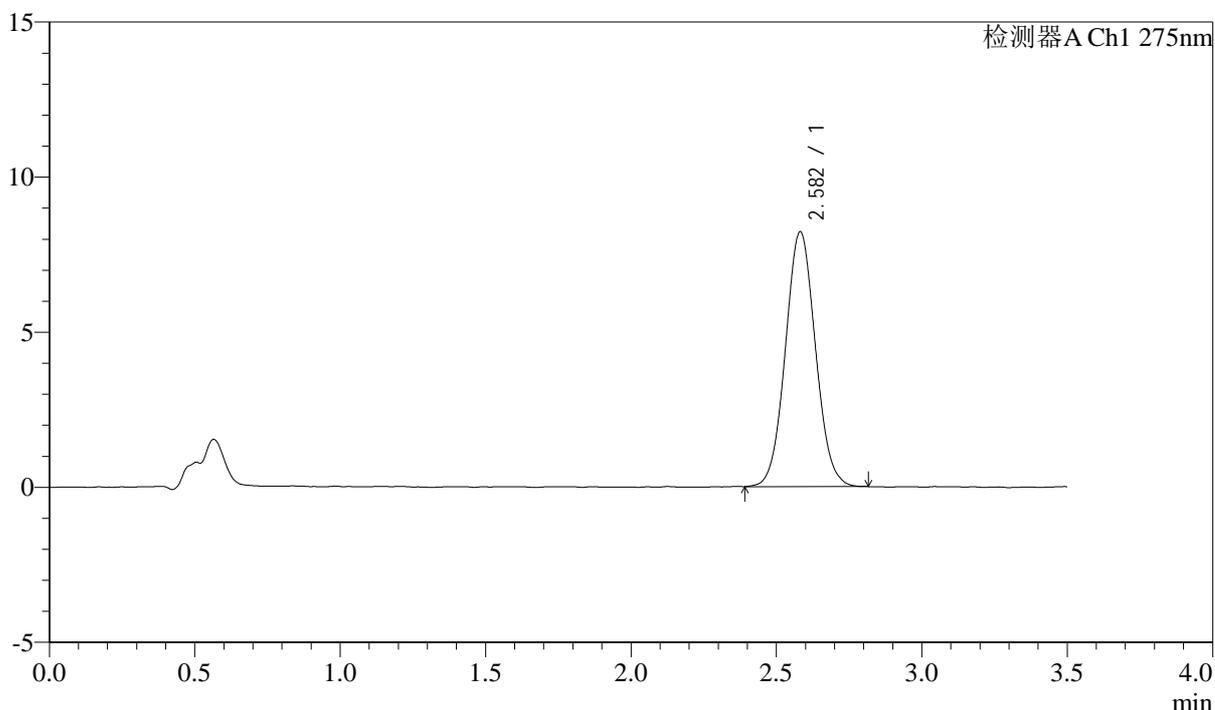
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2063-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:15:19 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:45:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	58991	100.000	8215	2996	1.057	--
总计		58991	100.000	8215			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片2
 供试品溶液-1



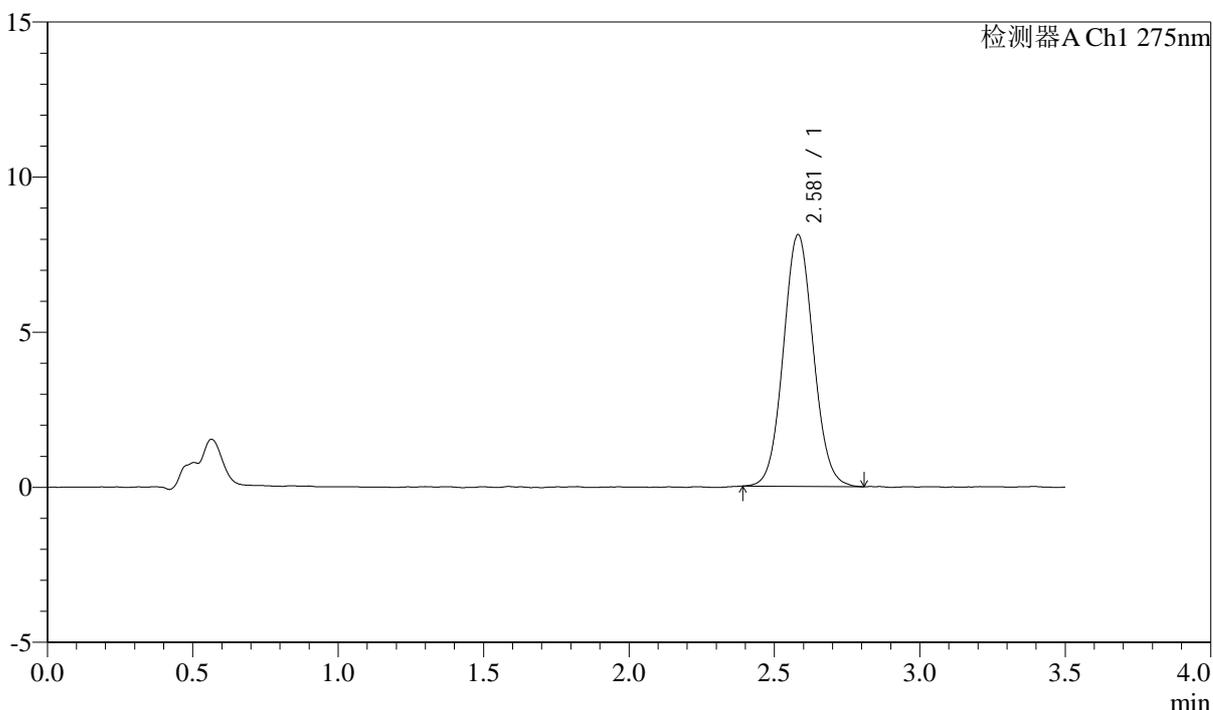
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2064-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:19:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:45:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	58216	100.000	8117	3015	1.064	--
总计		58216	100.000	8117			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片3
供试品溶液-1



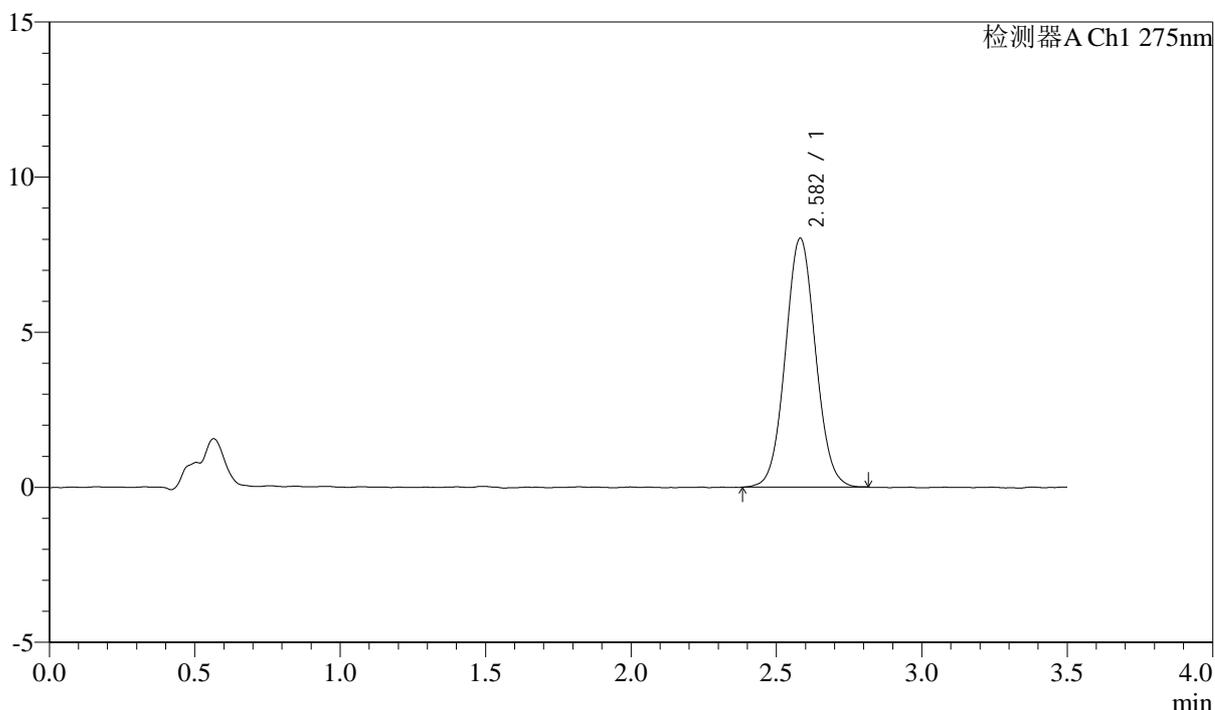
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2065-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:23:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:45:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	57901	100.000	8024	2984	1.053	--
总计		57901	100.000	8024			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片4
供试品溶液-1



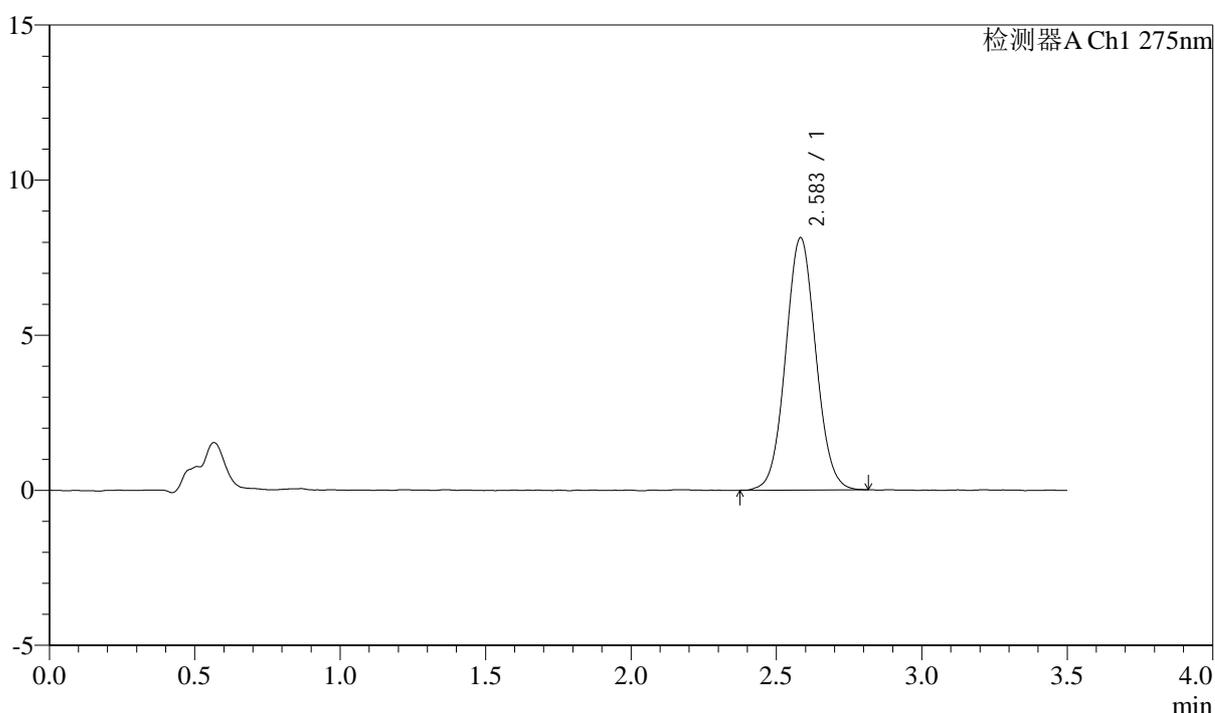
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2066-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:26:59 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:46:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	58653	100.000	8123	2974	1.053	--
总计		58653	100.000	8123			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片5
 供试品溶液-1



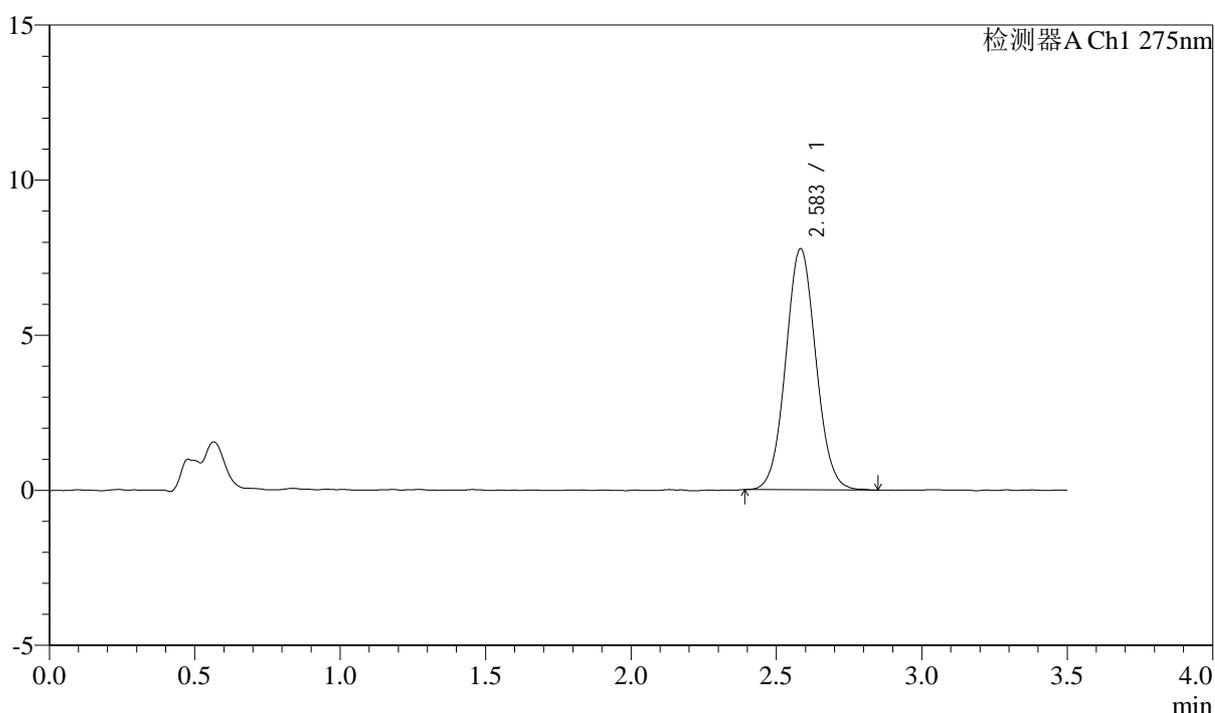
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2067-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:30:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:46:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	56131	100.000	7766	2987	1.057	--
总计		56131	100.000	7766			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性1-120min-片6
供试品溶液-1



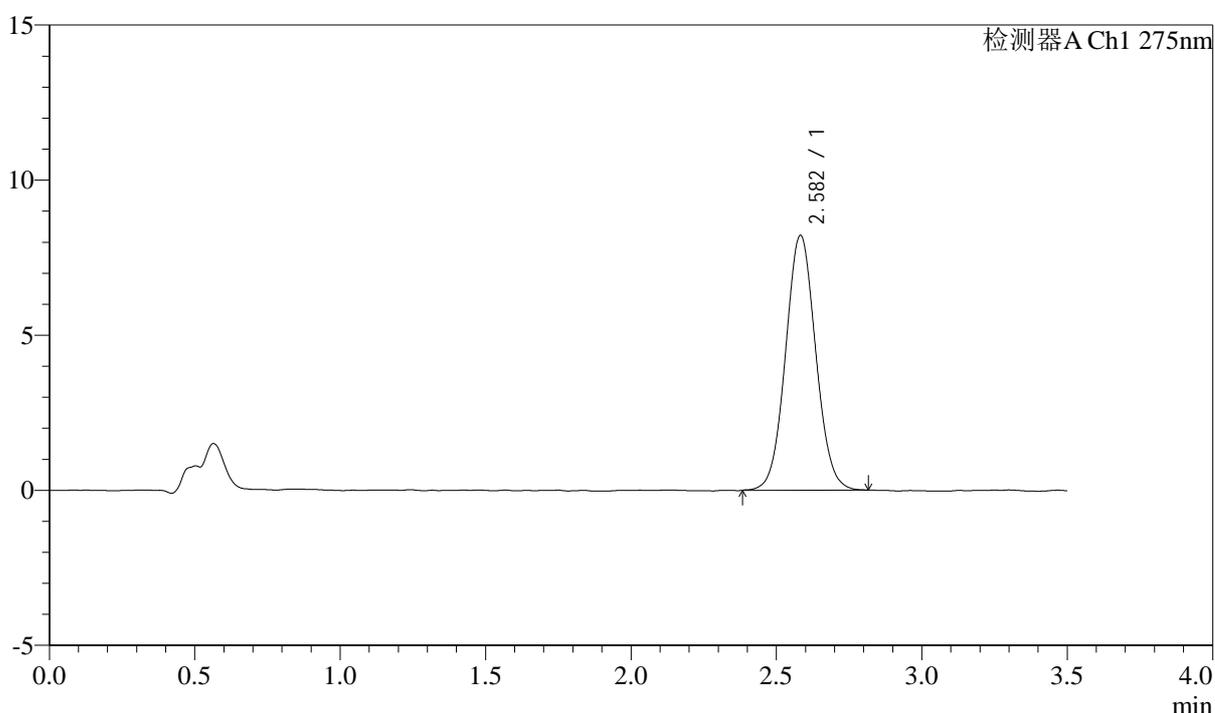
QTL-4138

<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 - 0-65/29-2068-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:34:46 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:46:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	59239	100.000	8211	2991	1.055	--
总计		59239	100.000	8211			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg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



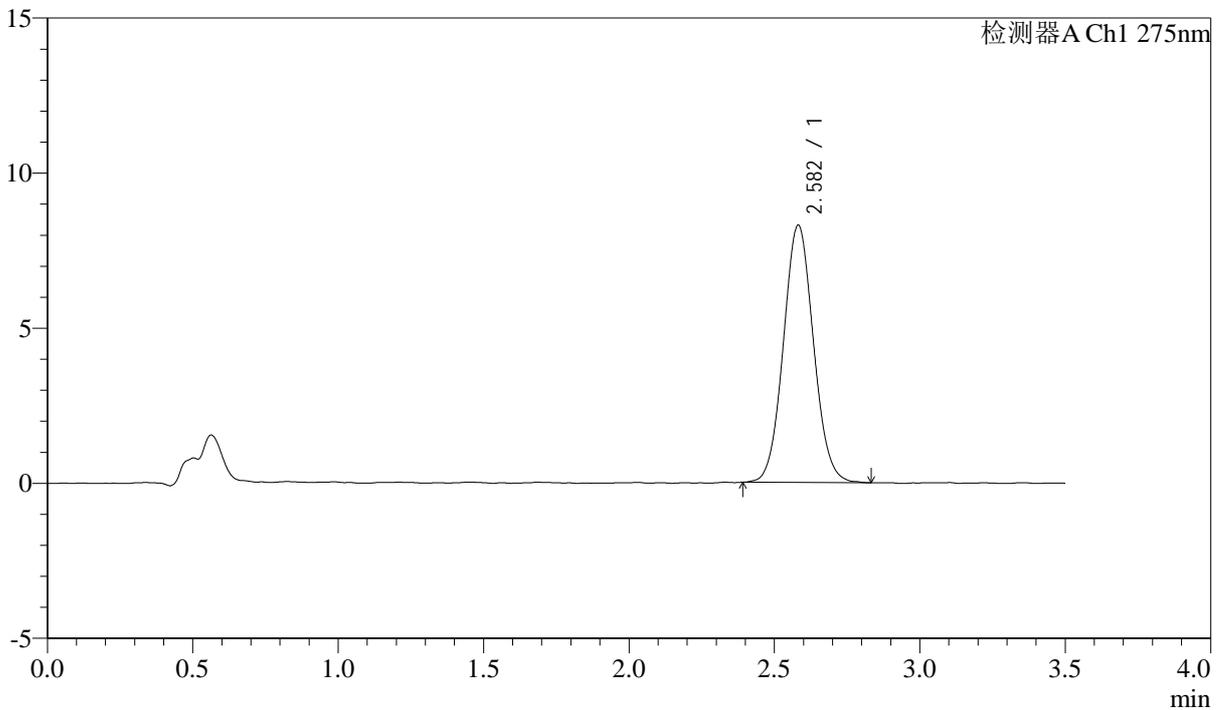
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2069-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:38:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:46:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	59735	100.000	8295	2976	1.065	--
总计		59735	100.000	8295			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg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



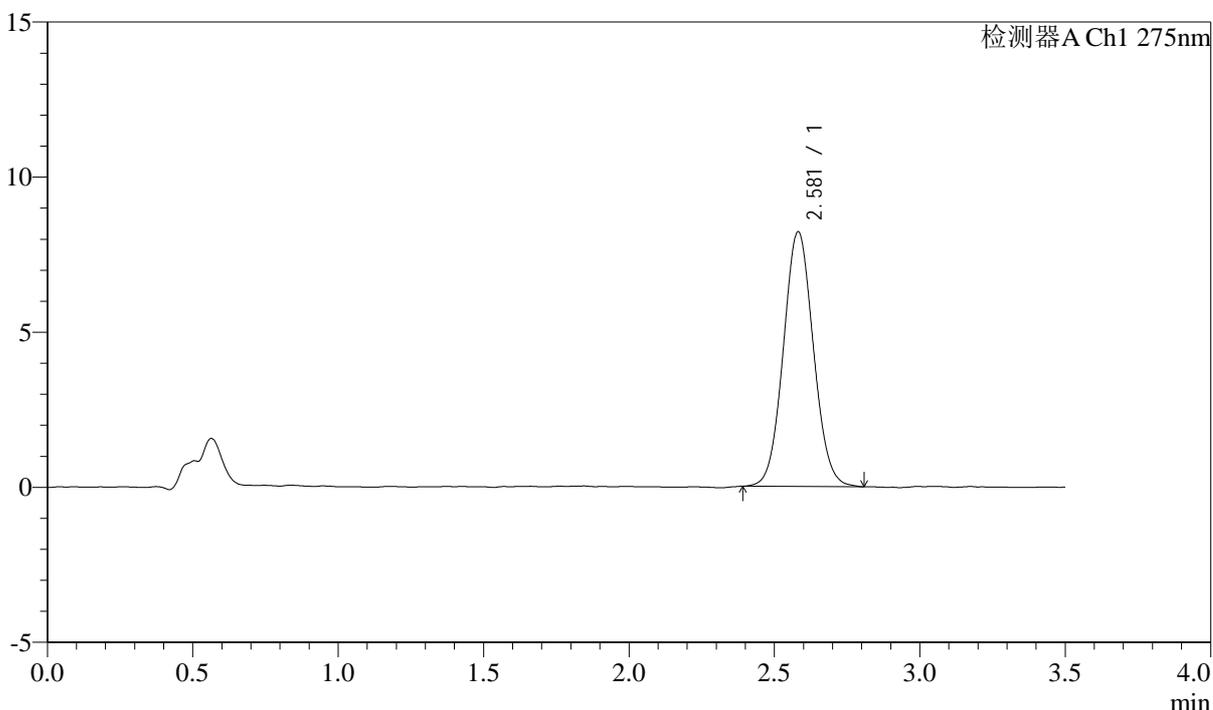
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2070-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:42:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:46:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	59028	100.000	8213	2994	1.060	--
总计		59028	100.000	8213			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg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



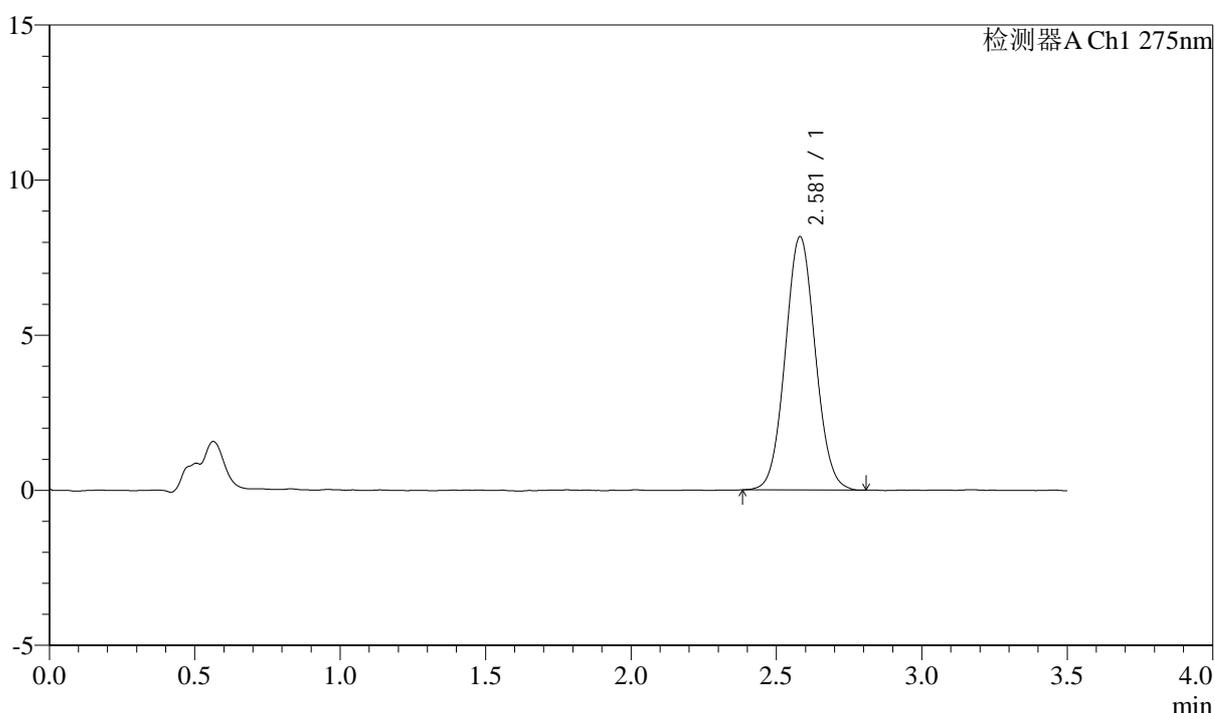
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2071-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:46:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:46:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	58650	100.000	8167	2986	1.058	--
总计		58650	100.000	8167			



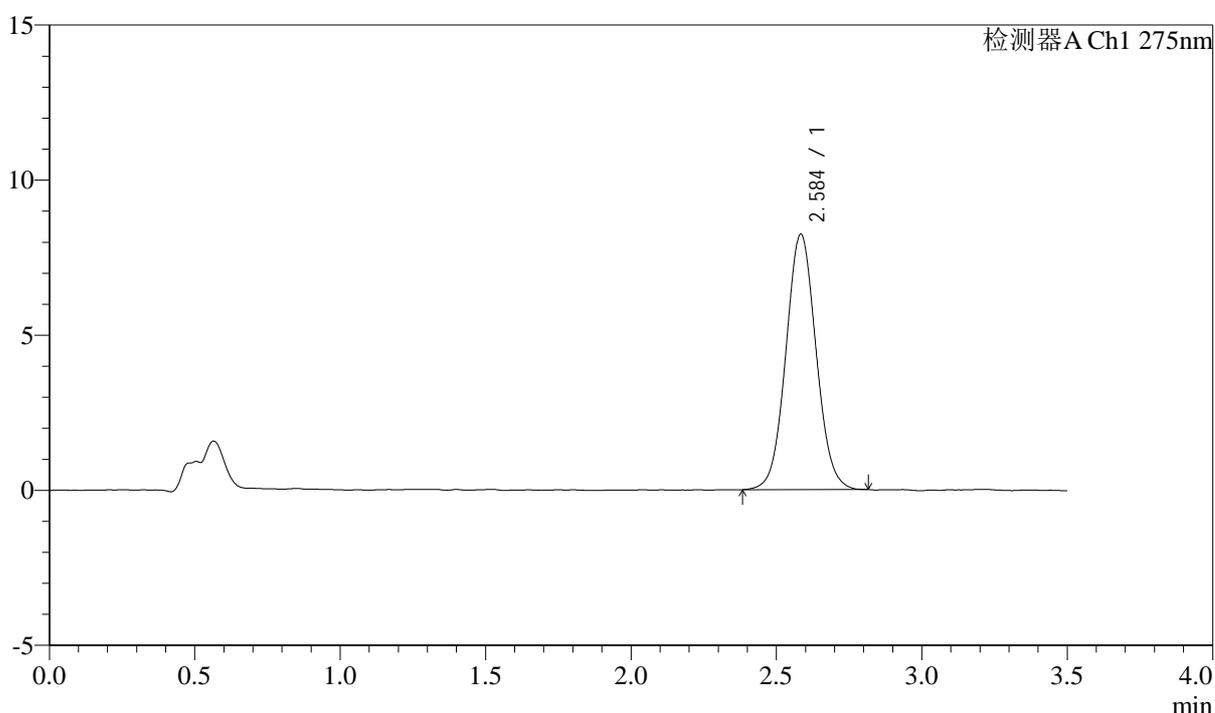
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2072-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:50:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:46:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	59438	100.000	8215	2979	1.056	--
总计		59438	100.000	8215			



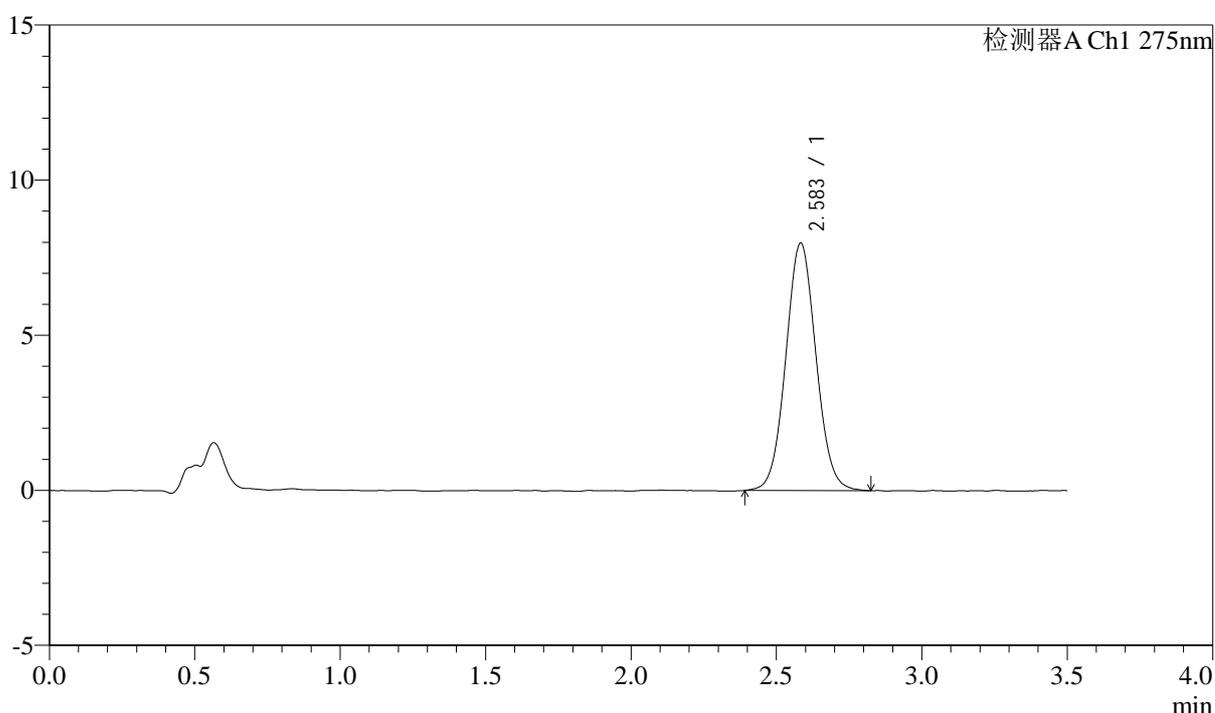
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2073-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:54:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:46:54 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

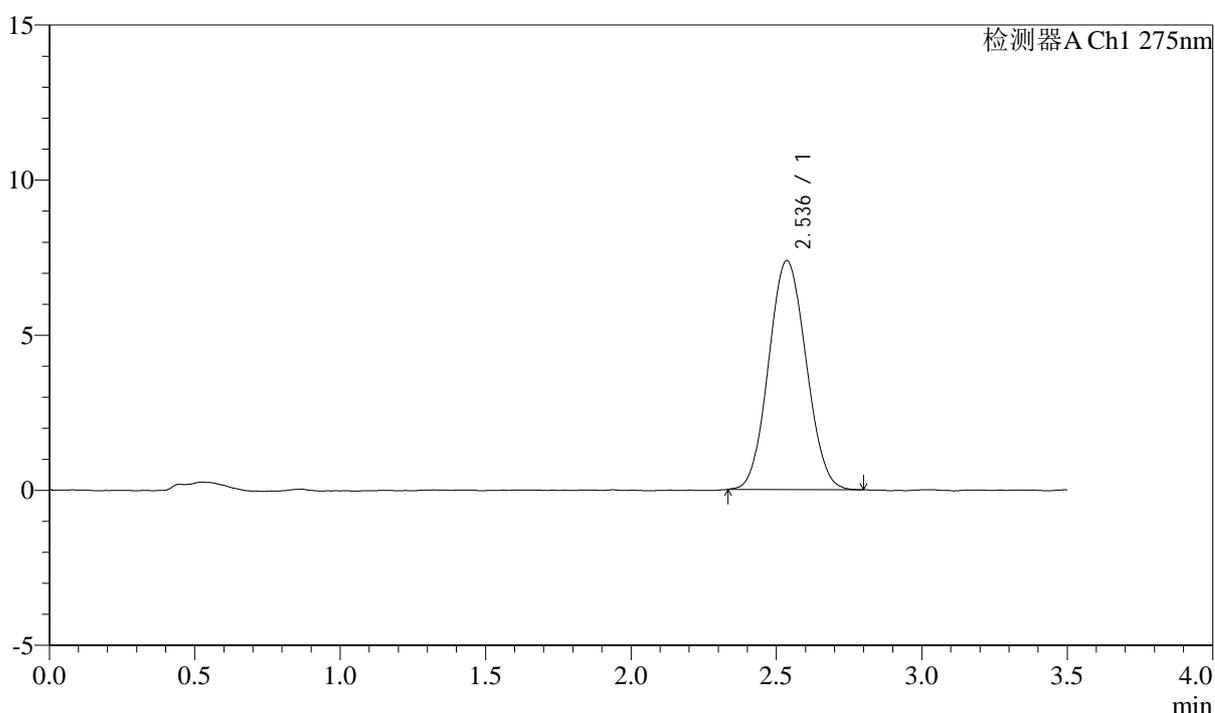
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	57615	100.000	7966	2968	1.057	--
总计		57615	100.000	7966			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2074-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 00:58:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:47:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	66166	100.000	7381	1804	1.064	--
总计		66166	100.000	7381			

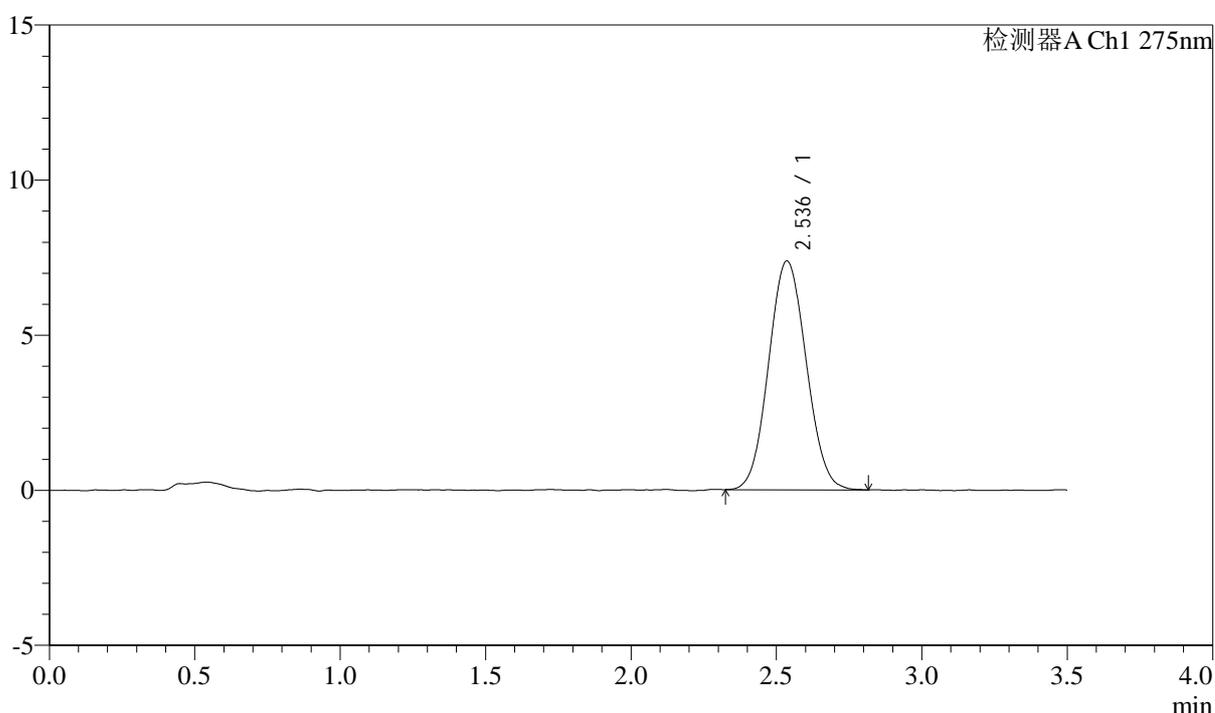
图203 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2075-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.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 01:02:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:47:09 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	66395	100.000	7375	1814	1.067	--
总计		66395	100.000	7375			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性1
 对照品溶液-2-2



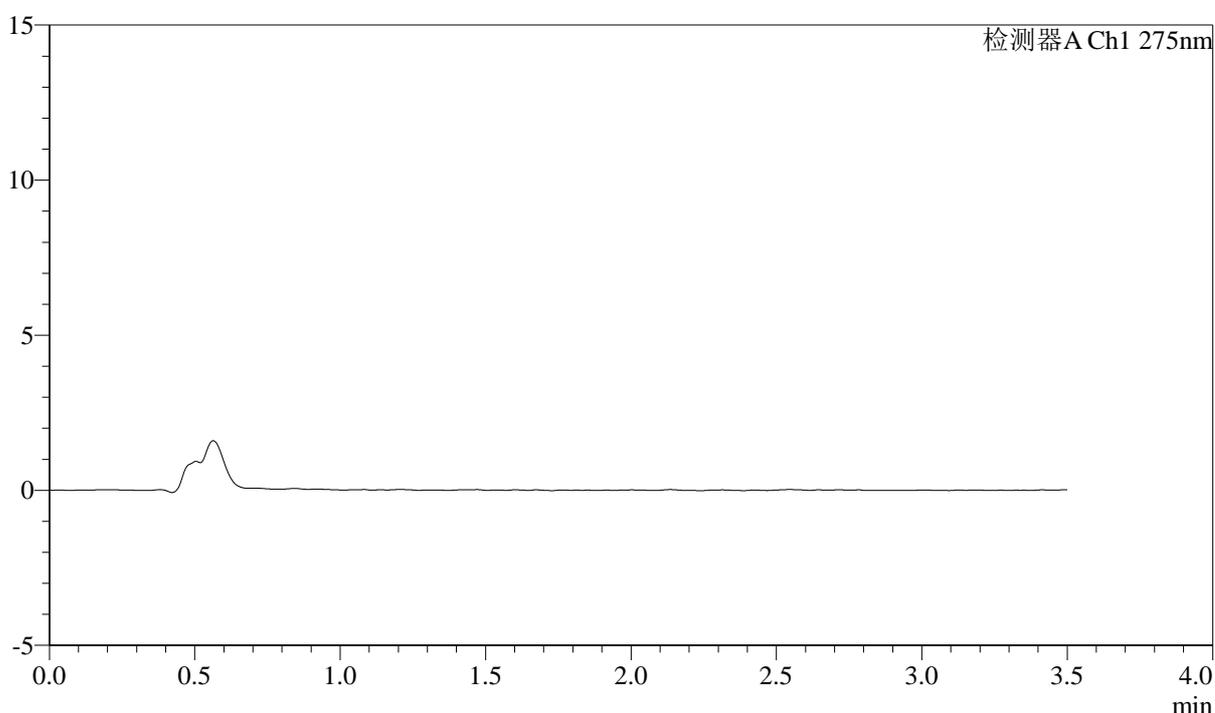
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-65/29-2076-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.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 01:05:53 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 09:47:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图205 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 溶剂



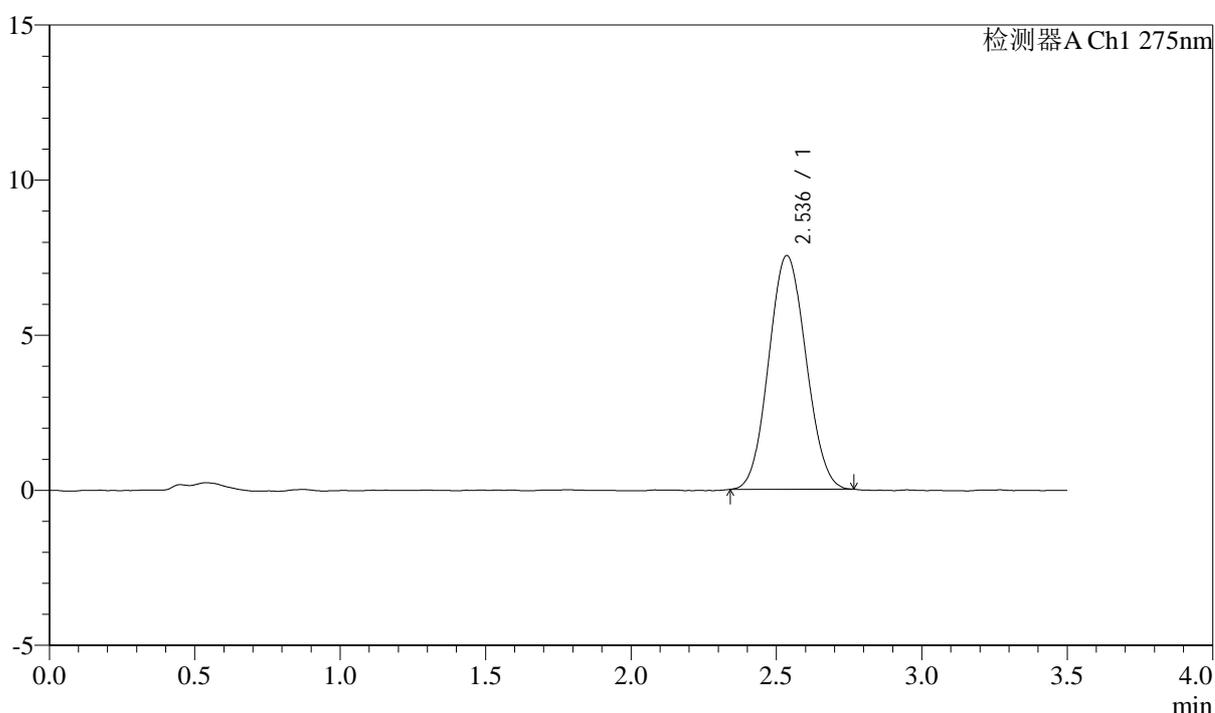
QTL-4138

<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 - 0-66/29-2077-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:09:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:49:26 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	67222	100.000	7531	1830	1.069	--
总计		67222	100.000	7531			

图206 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-1



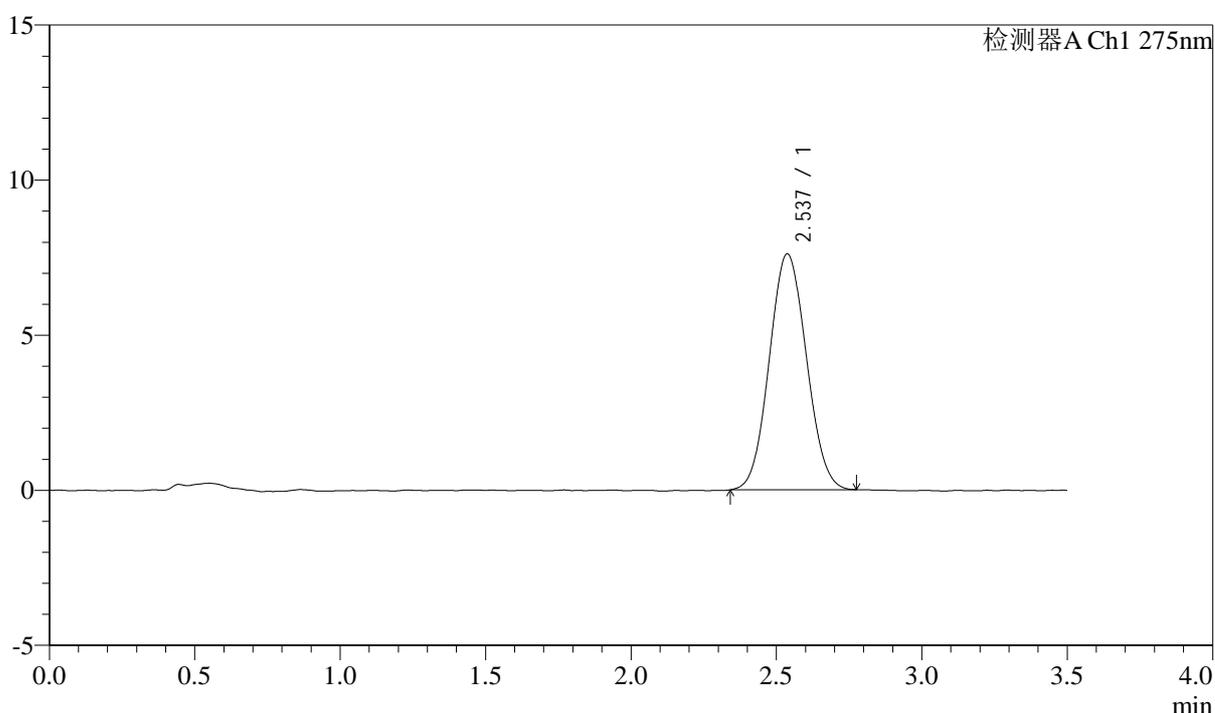
QTL-4138

<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 - 0-66/29-2078-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:13:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:49:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	67590	100.000	7608	1850	1.067	--
总计		67590	100.000	7608			

图207 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-2



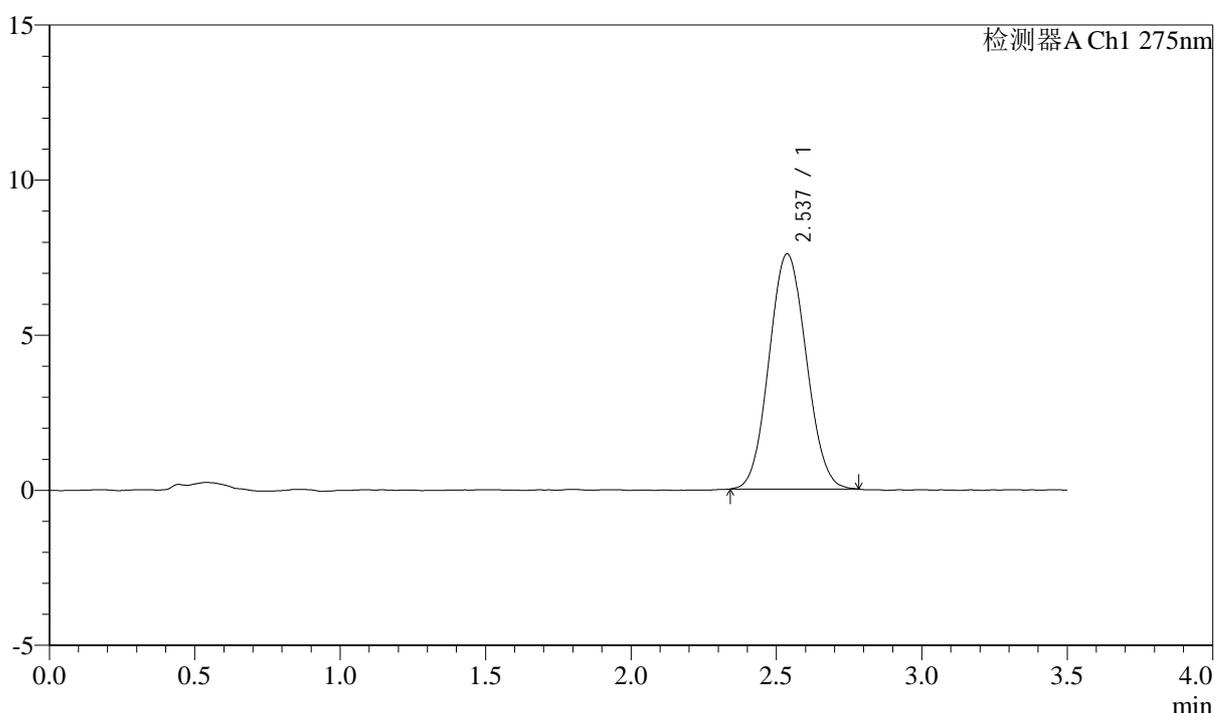
QTL-4138

<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 - 0-66/29-2079-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:17:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:49:42 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	67510	100.000	7581	1838	1.070	--
总计		67510	100.000	7581			

图208 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-3



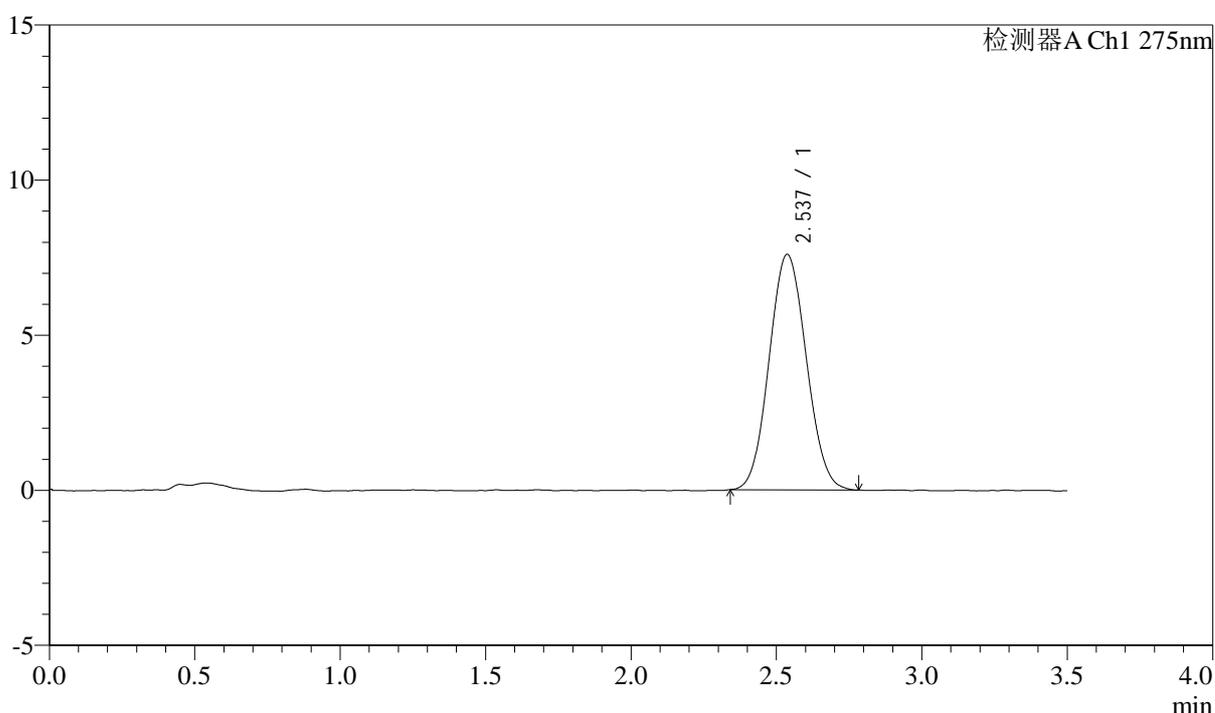
QTL-4138

<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 - 0-66/29-2080-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:21:27 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:49:49 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	67485	100.000	7593	1858	1.072	--
总计		67485	100.000	7593			

图209 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-4



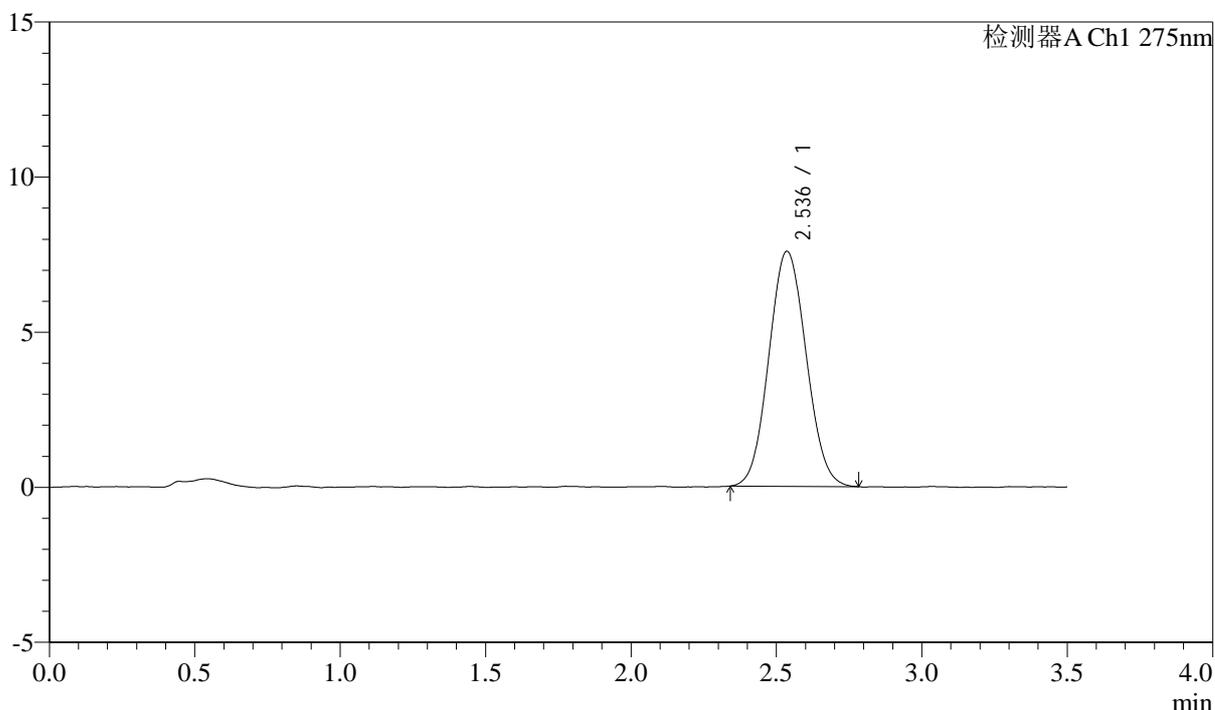
QTL-4138

<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 - 0-66/29-2081-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:25:21 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:49:57 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.536	67664	100.000	7576	1838	1.072	--
总计		67664	100.000	7576			

图210 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-1-5



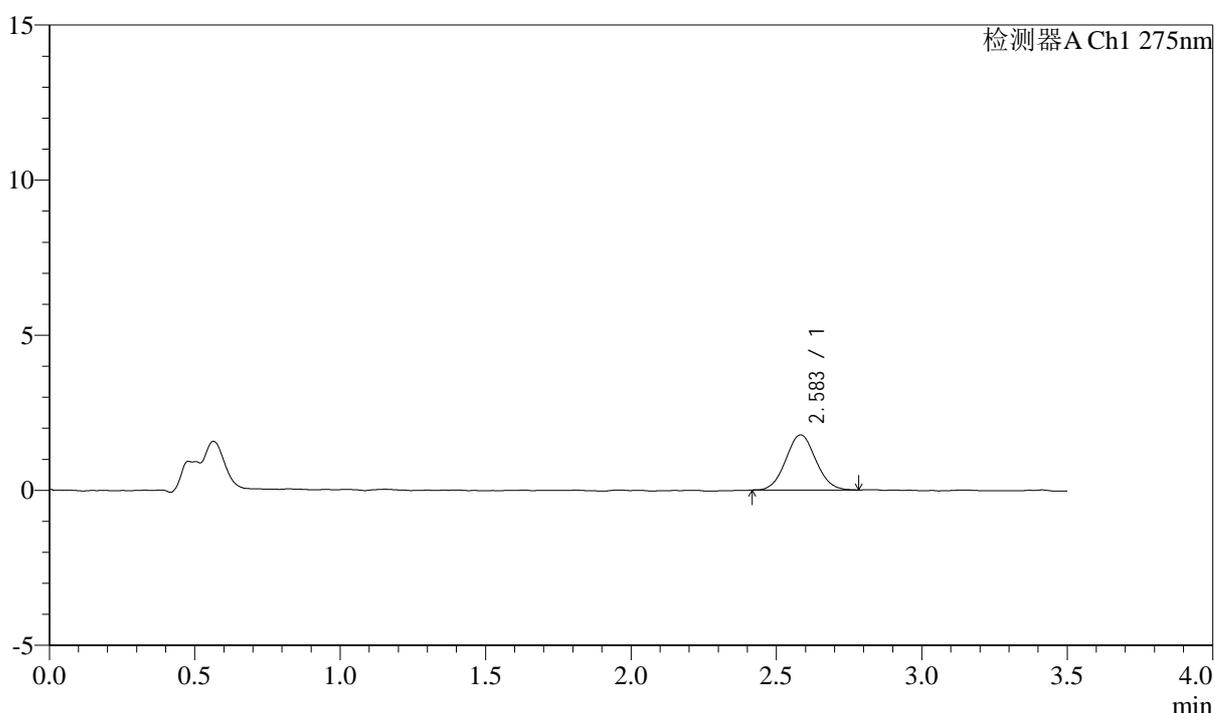
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2082-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:29:14 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:51:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	12756	100.000	1776	2970	1.056	--
总计		12756	100.000	1776			

图211 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片1
 供试品溶液-1



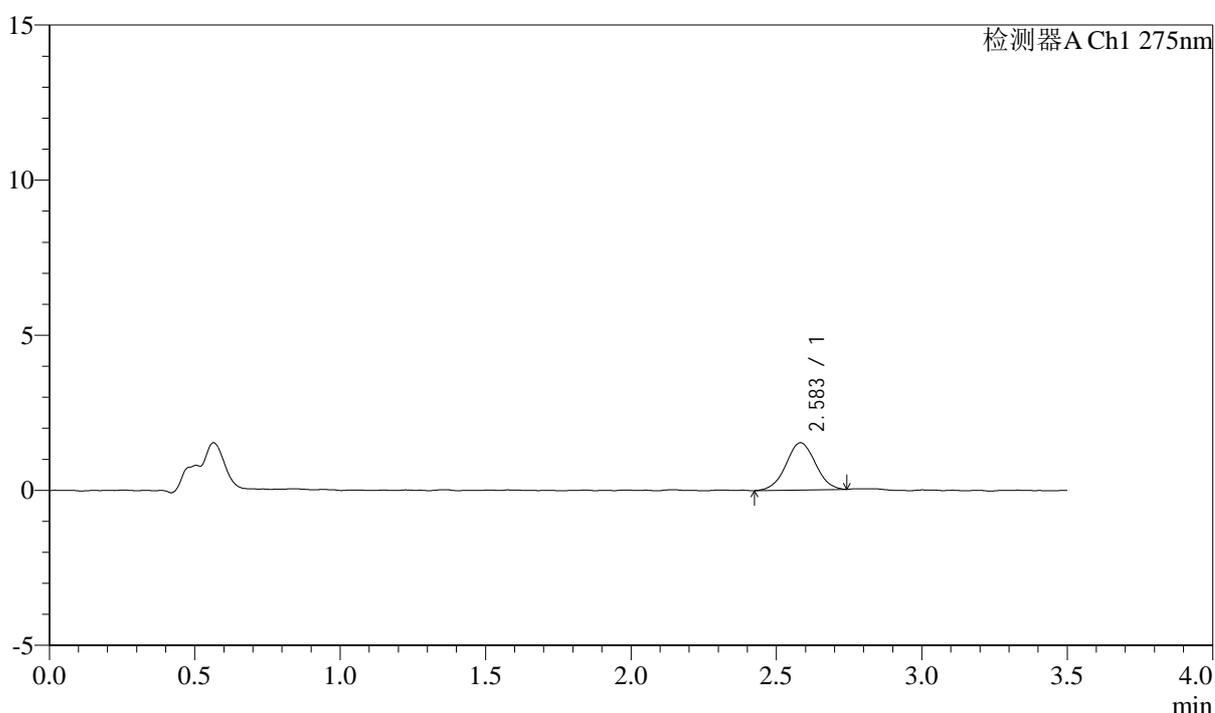
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-67/29-2083-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:33:07 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:51:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	10748	100.000	1520	3083	1.021	--
总计		10748	100.000	1520			

图212 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片2
 供试品溶液-1



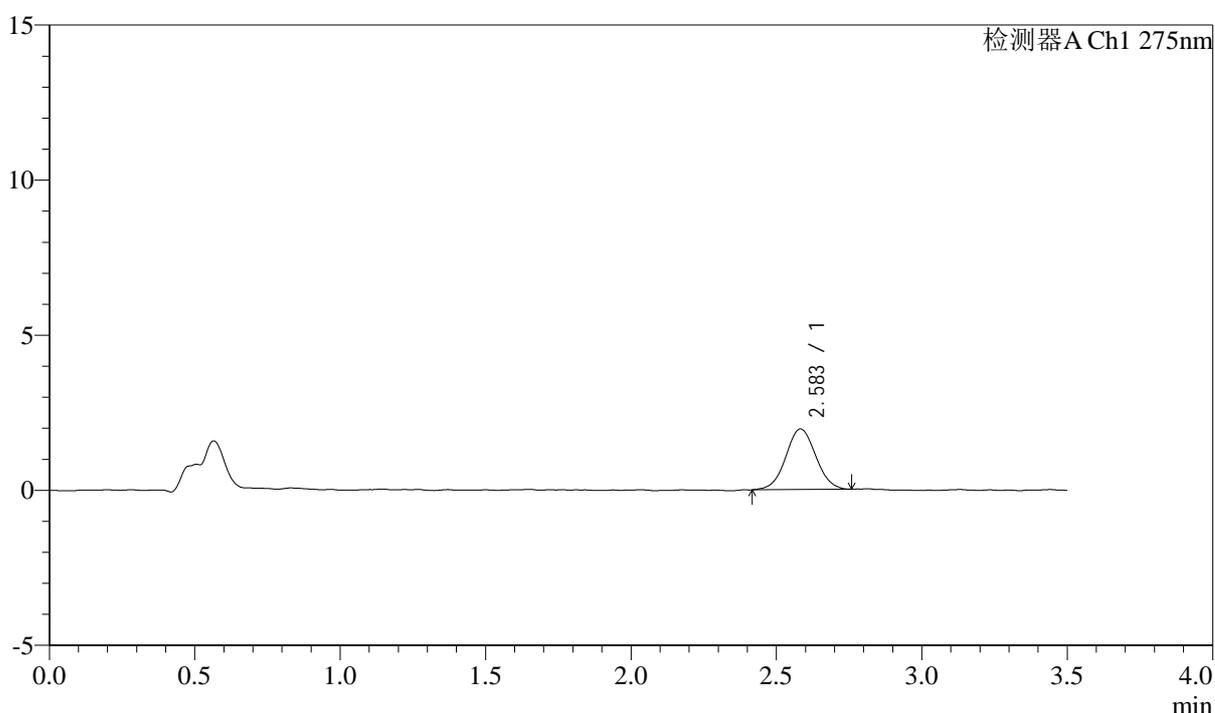
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2084-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:37:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:51:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	14034	100.000	1954	3008	1.035	--
总计		14034	100.000	1954			

图213 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片3
 供试品溶液-1



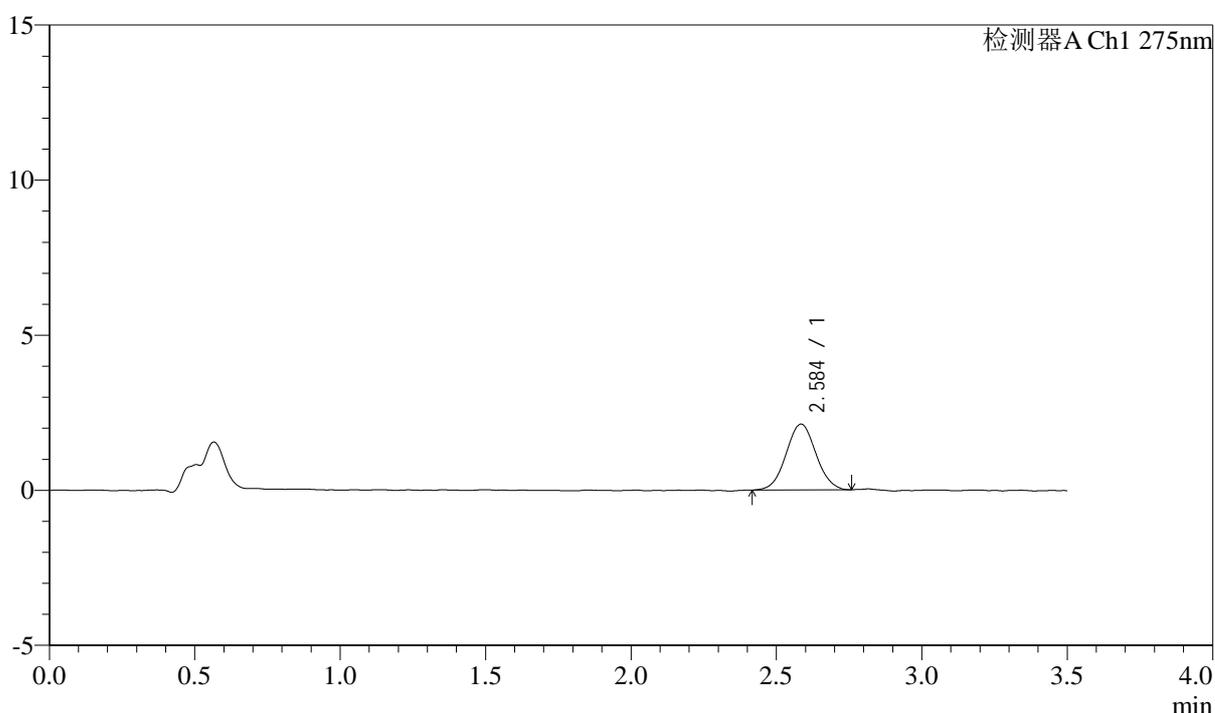
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2085-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:40:52 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:51:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	15167	100.000	2116	2977	1.039	--
总计		15167	100.000	2116			

图214 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片4
 供试品溶液-1



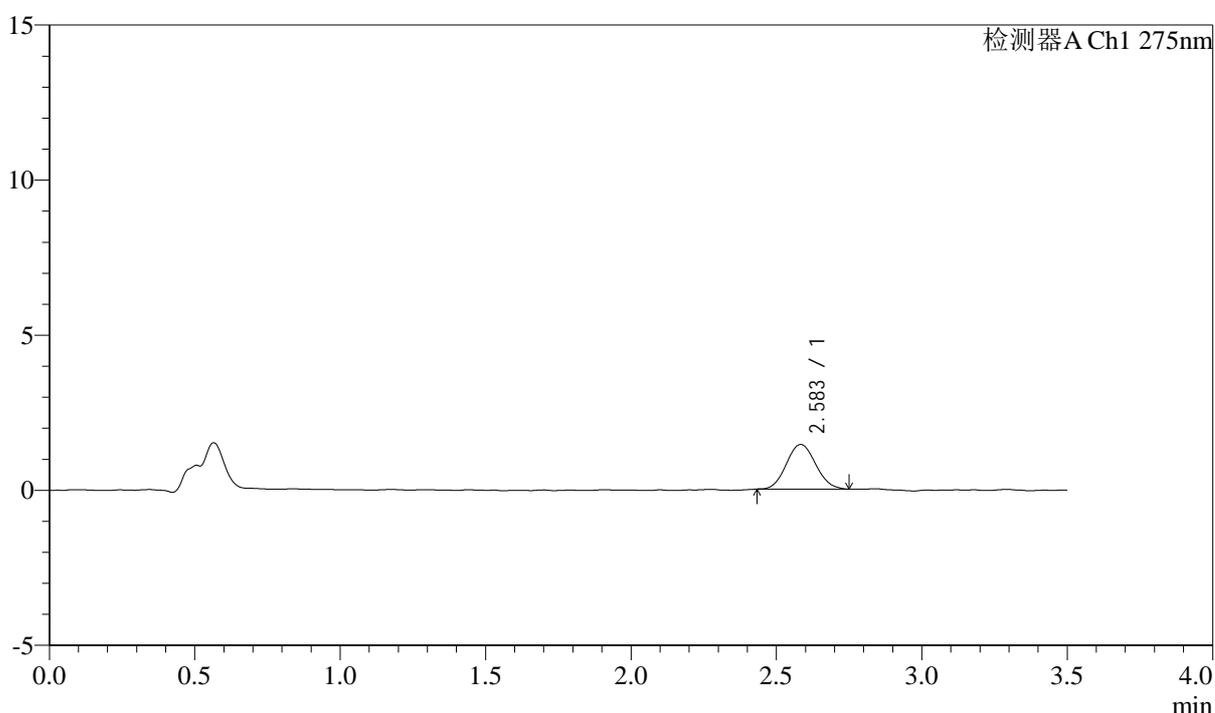
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2086-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:44:45 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:51:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	10088	100.000	1437	3120	1.085	--
总计		10088	100.000	1437			

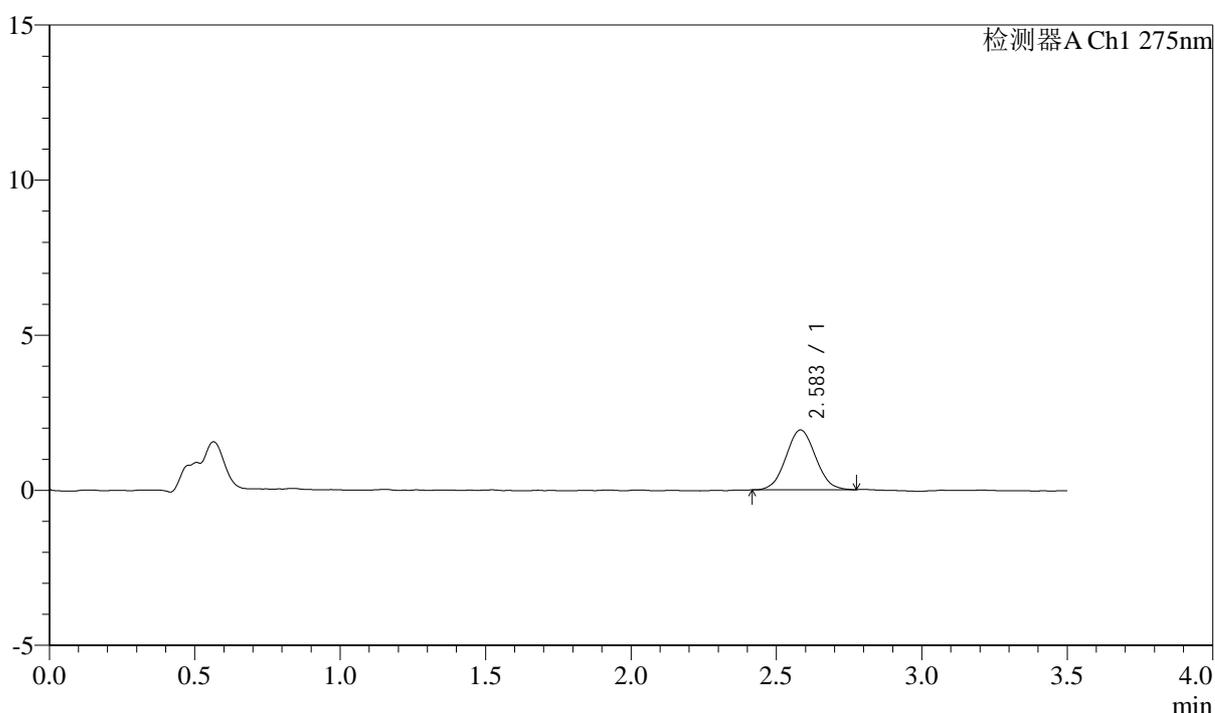
图215 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-67/29-2087-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:48:38 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:51:45 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	13641	100.000	1927	3032	1.053	--
总计		13641	100.000	1927			

图216 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-5min-片6
 供试品溶液-1



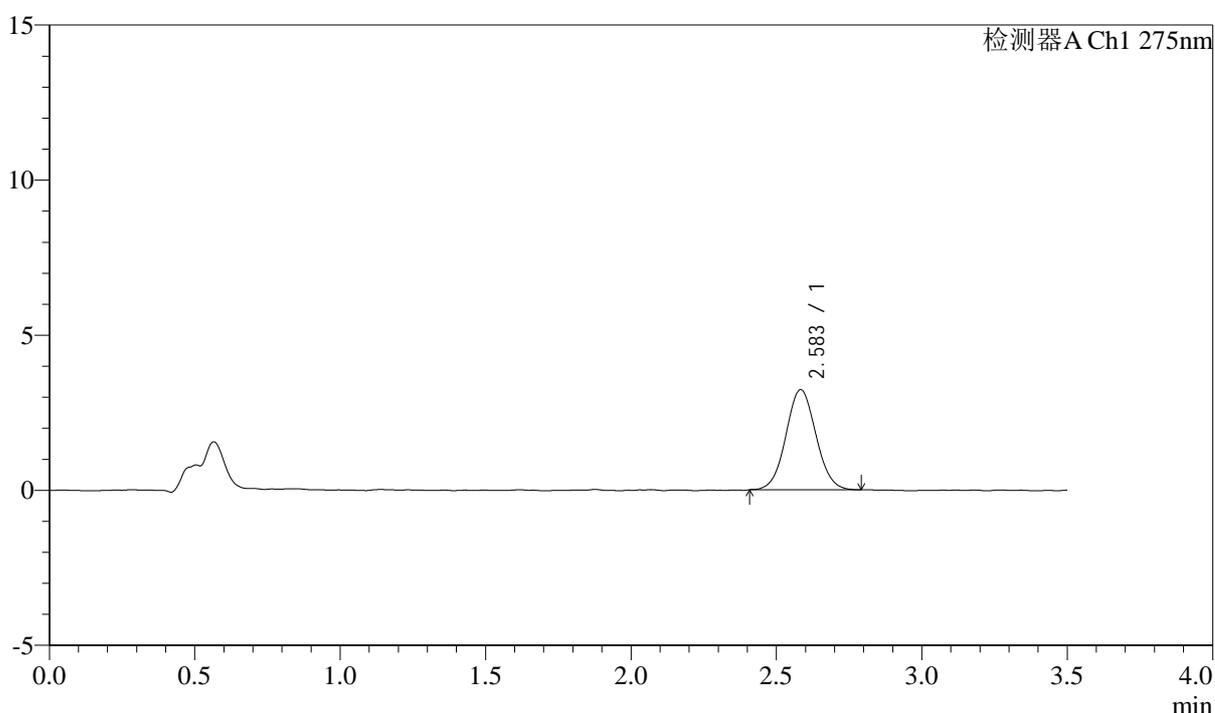
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2088-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:52:31 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:51:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	23207	100.000	3225	2985	1.051	--
总计		23207	100.000	3225			

图217 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片1
 供试品溶液-1



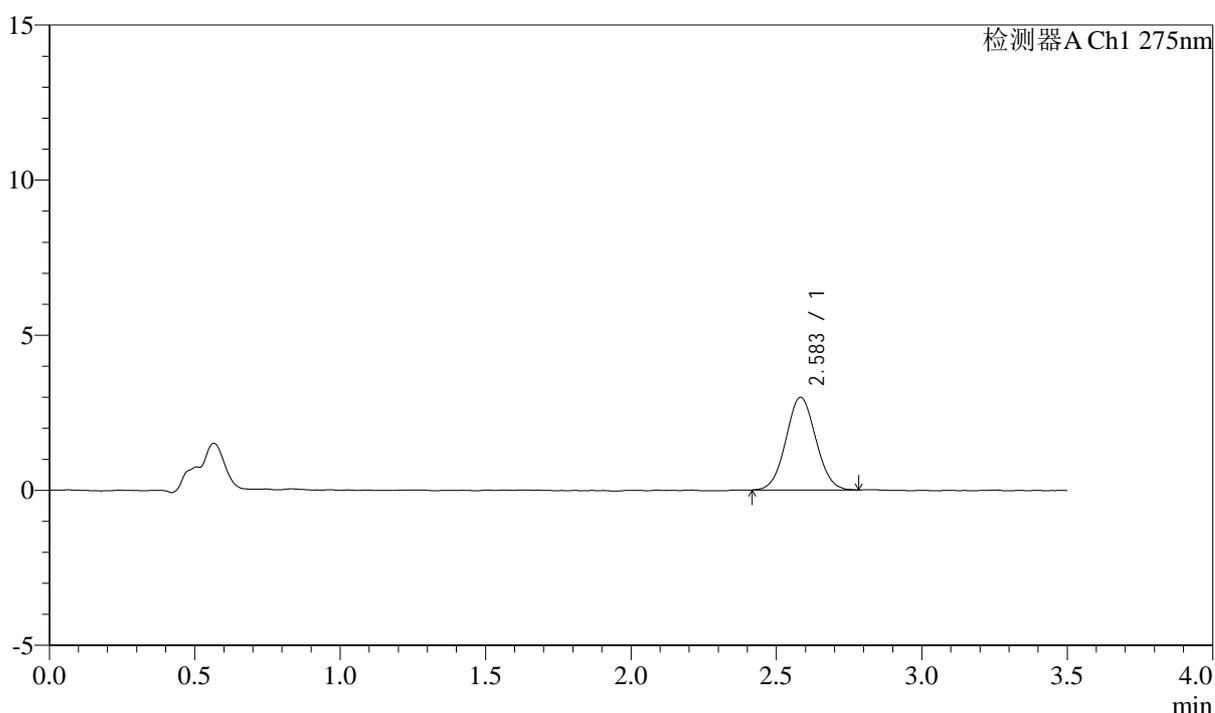
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2089-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 01:56:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:52:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	21386	100.000	2991	2966	1.049	--
总计		21386	100.000	2991			

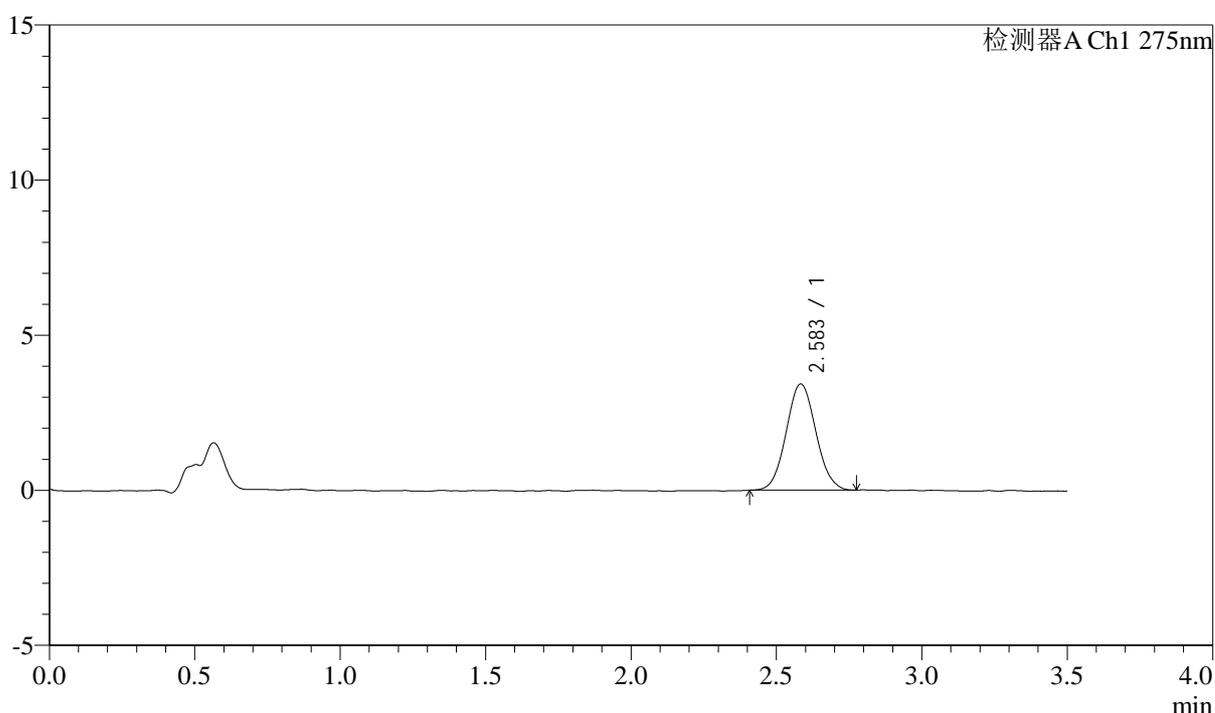
图218 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-67/29-2090-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:00:17 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:52:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	24281	100.000	3416	3052	1.068	--
总计		24281	100.000	3416			

图219 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片3
 供试品溶液-1



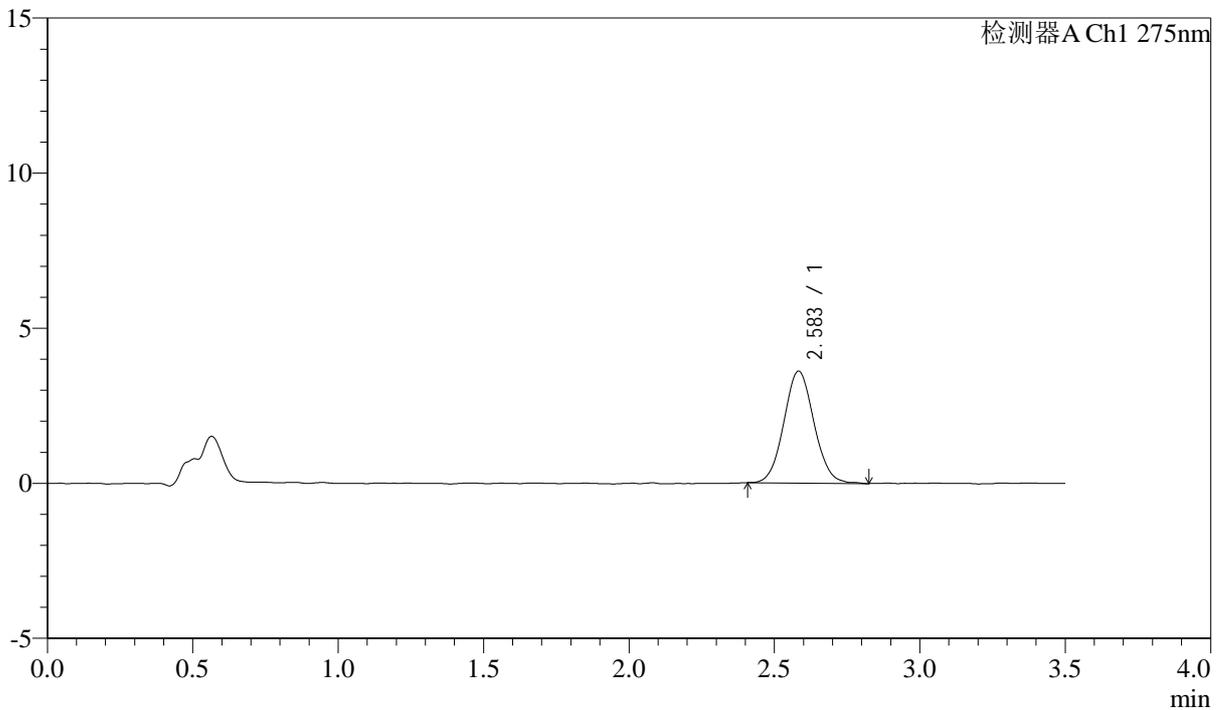
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2091-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:04:09 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:52:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	25975	100.000	3603	2979	1.066	--
总计		25975	100.000	3603			

图220 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片4
 供试品溶液-1



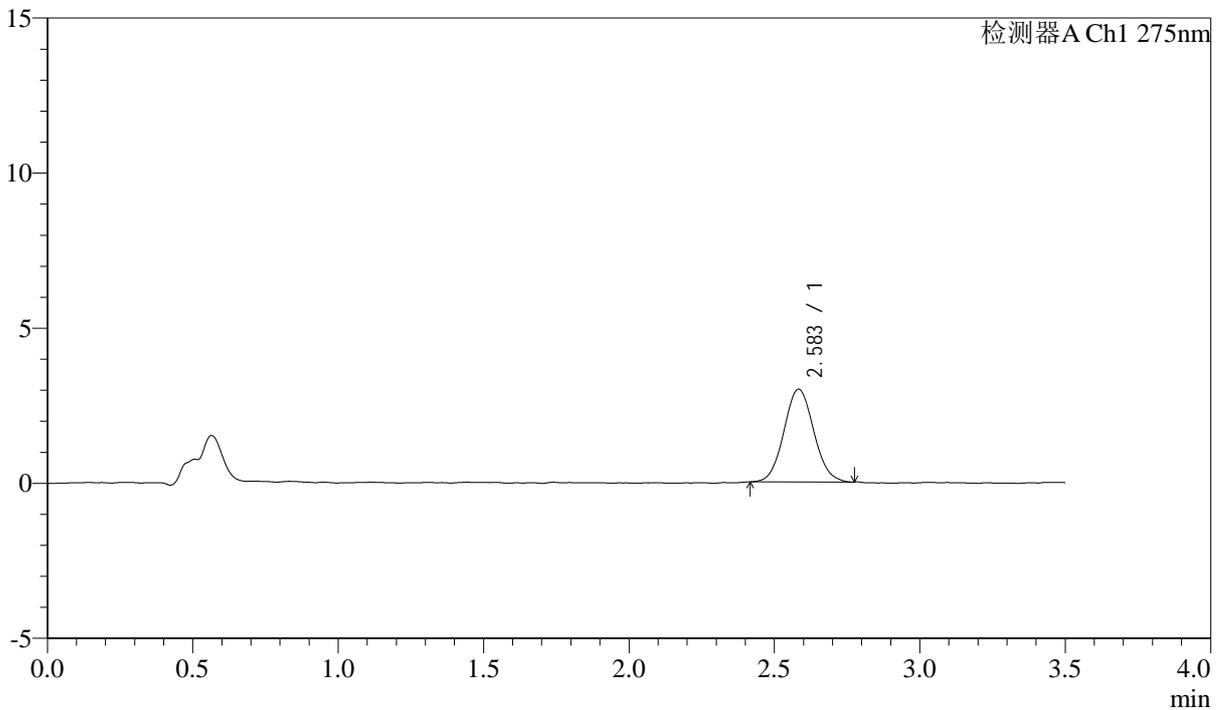
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2092-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:08:02 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:52:24 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	21345	100.000	2989	3047	1.070	--
总计		21345	100.000	2989			

图221 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片5
 供试品溶液-1



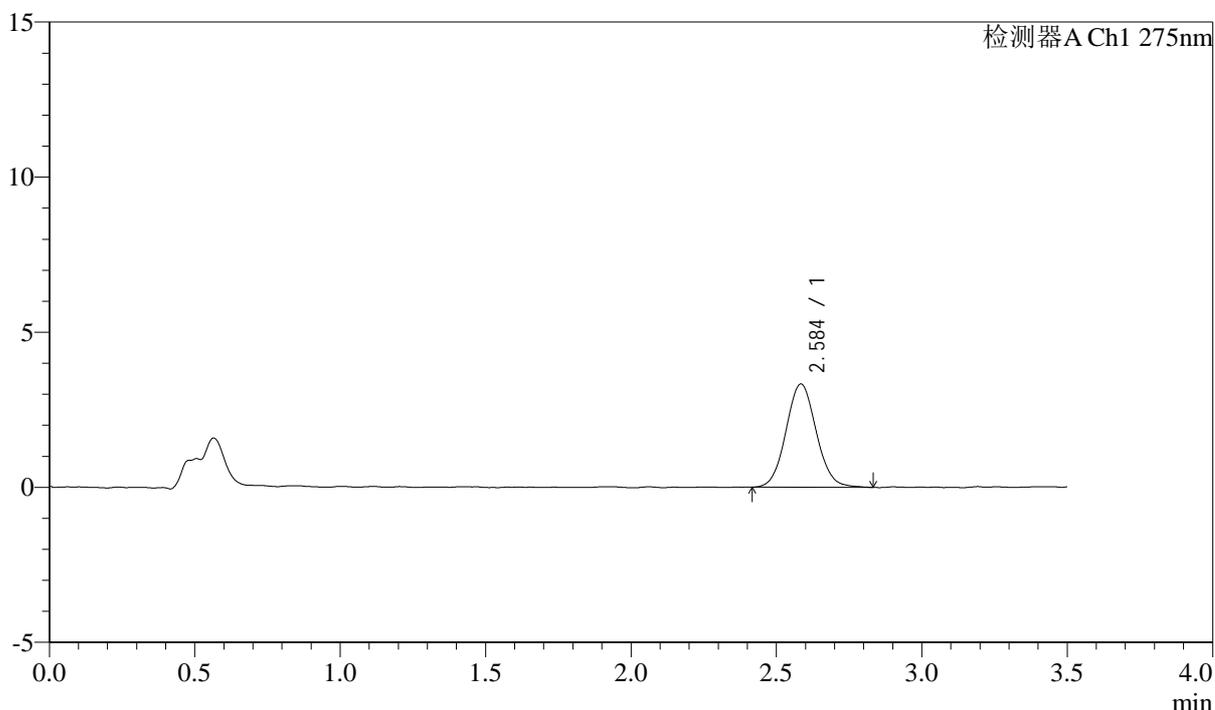
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2093-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:11:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:52:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	24063	100.000	3320	2975	1.066	--
总计		24063	100.000	3320			

图222 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-10min-片6
 供试品溶液-1



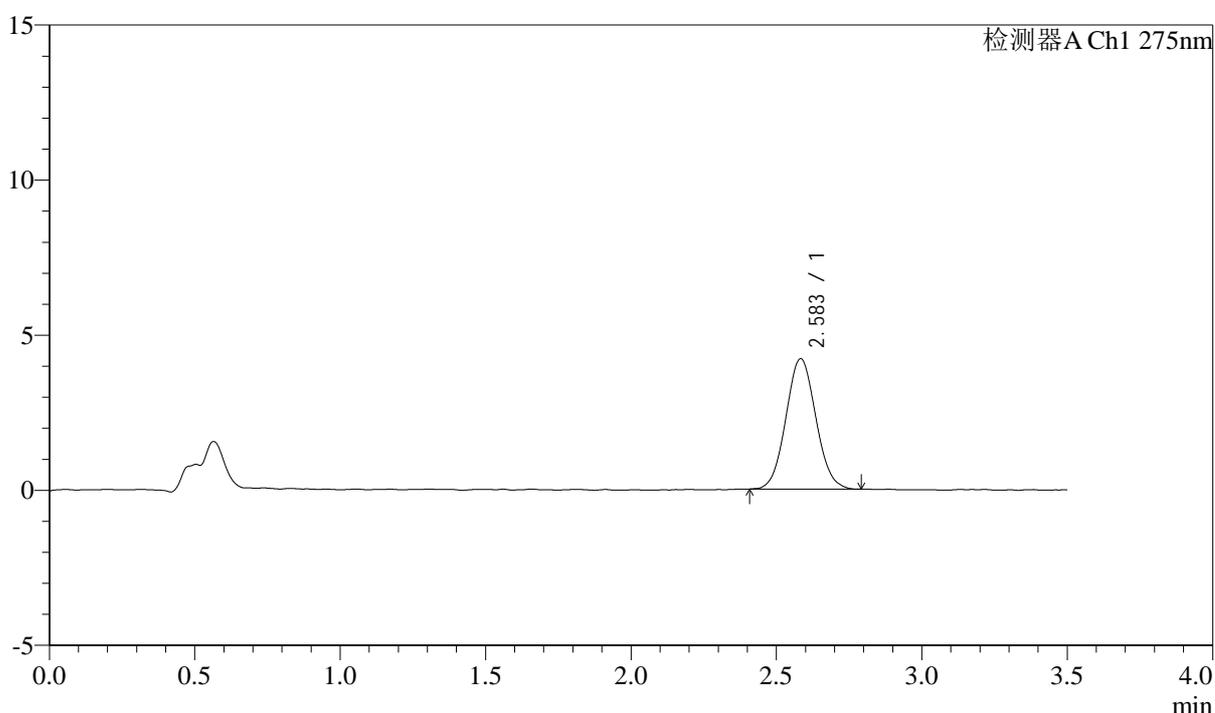
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2094-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:15:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:52:39 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	30067	100.000	4197	2973	1.061	--
总计		30067	100.000	4197			

图223 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片1
 供试品溶液-1



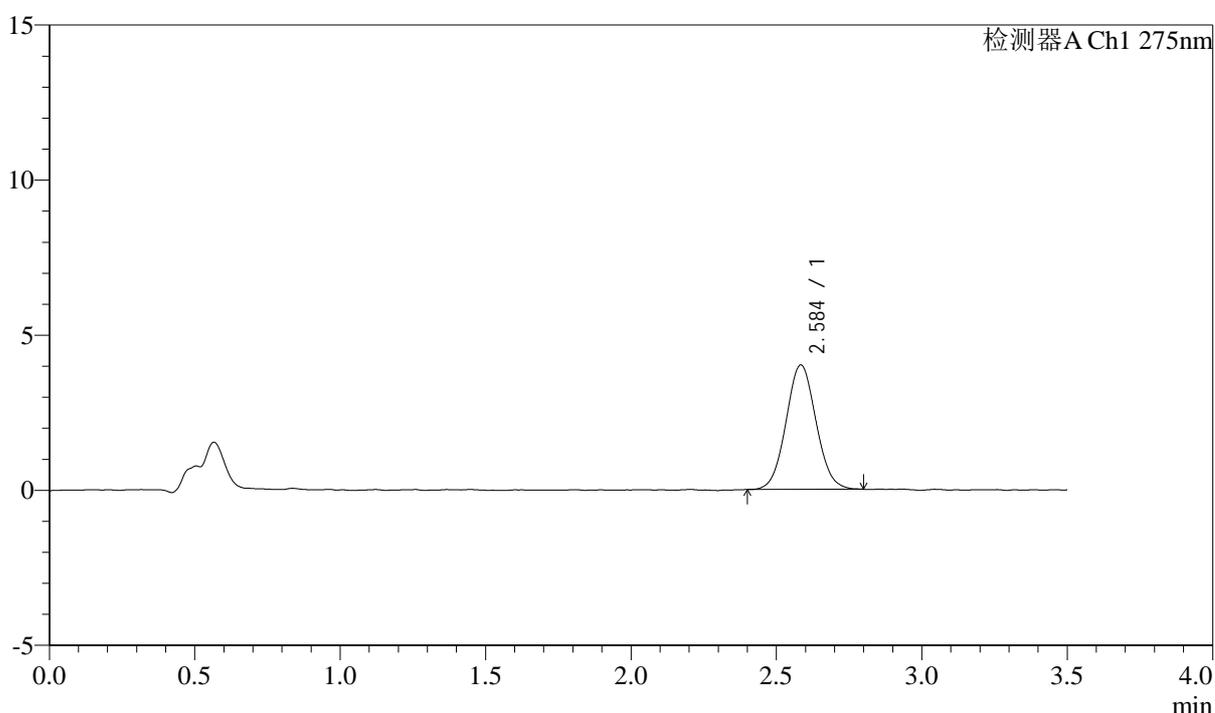
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2095-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:19:40 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:52:47 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	28847	100.000	4004	2991	1.058	--
总计		28847	100.000	4004			

图224 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片2
 供试品溶液-1



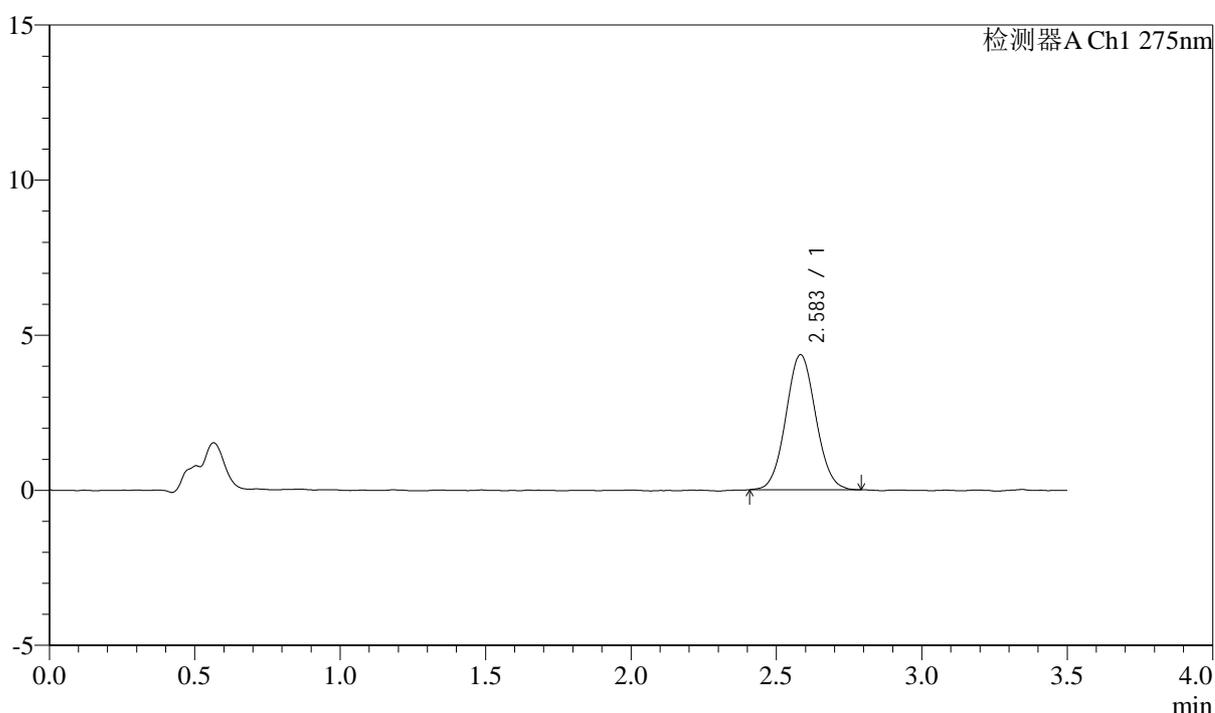
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2096-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:23:33 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:52:54 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	31131	100.000	4350	3024	1.058	--
总计		31131	100.000	4350			

图225 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片3
 供试品溶液-1



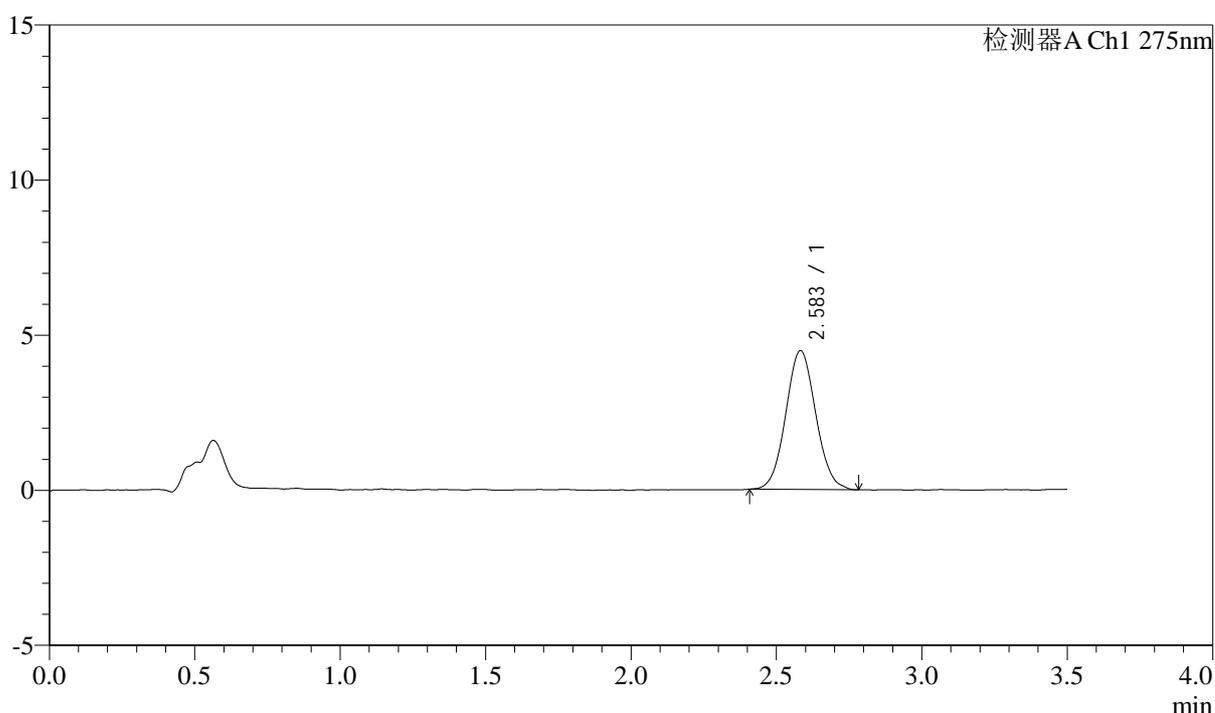
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2097-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:27:26 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:53:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	32093	100.000	4469	2998	1.060	--
总计		32093	100.000	4469			

图226 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片4
 供试品溶液-1



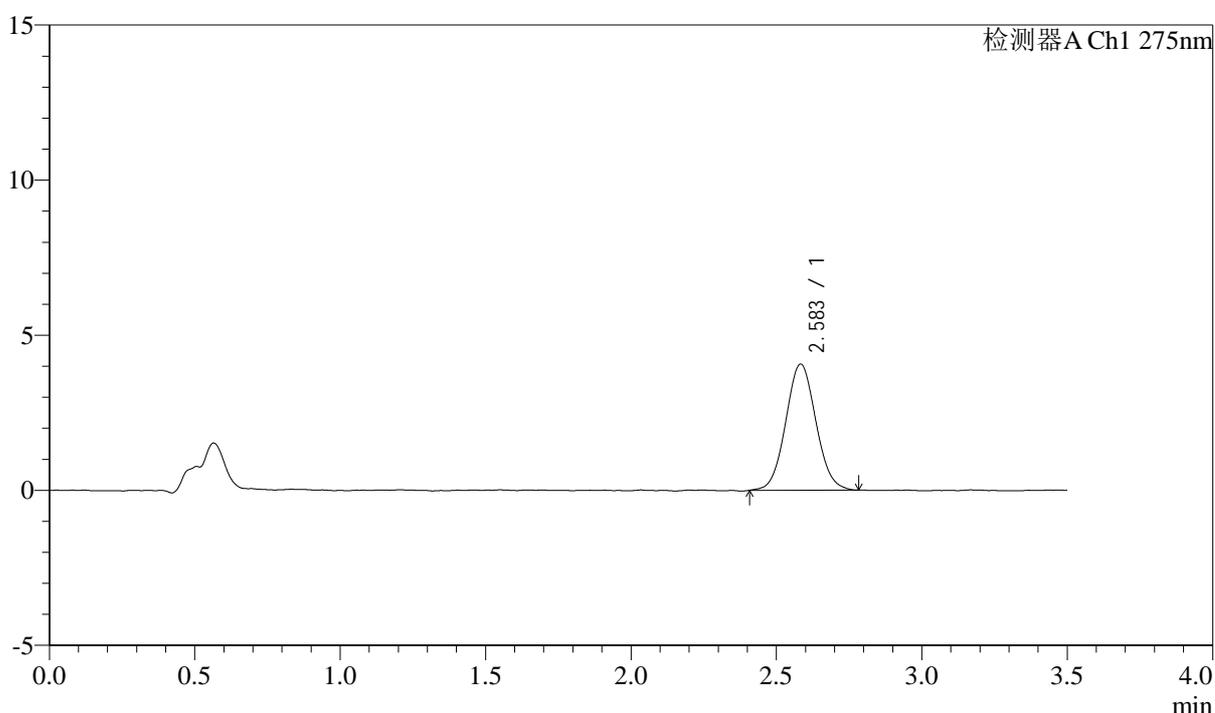
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2098-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:31:19 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:53:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	29338	100.000	4063	2958	1.059	--
总计		29338	100.000	4063			

图227 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片5
 供试品溶液-1



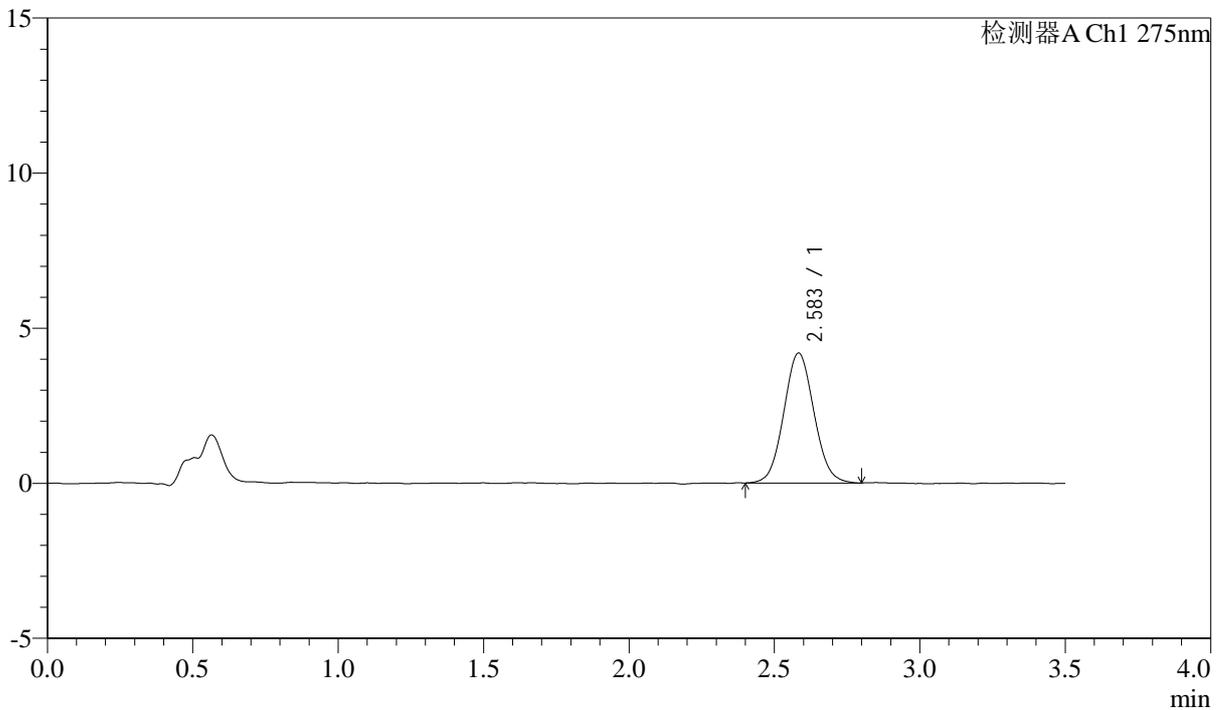
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2099-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:35:10 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:53:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	30178	100.000	4184	2941	1.065	--
总计		30178	100.000	4184			

图228 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-15min-片6
 供试品溶液-1



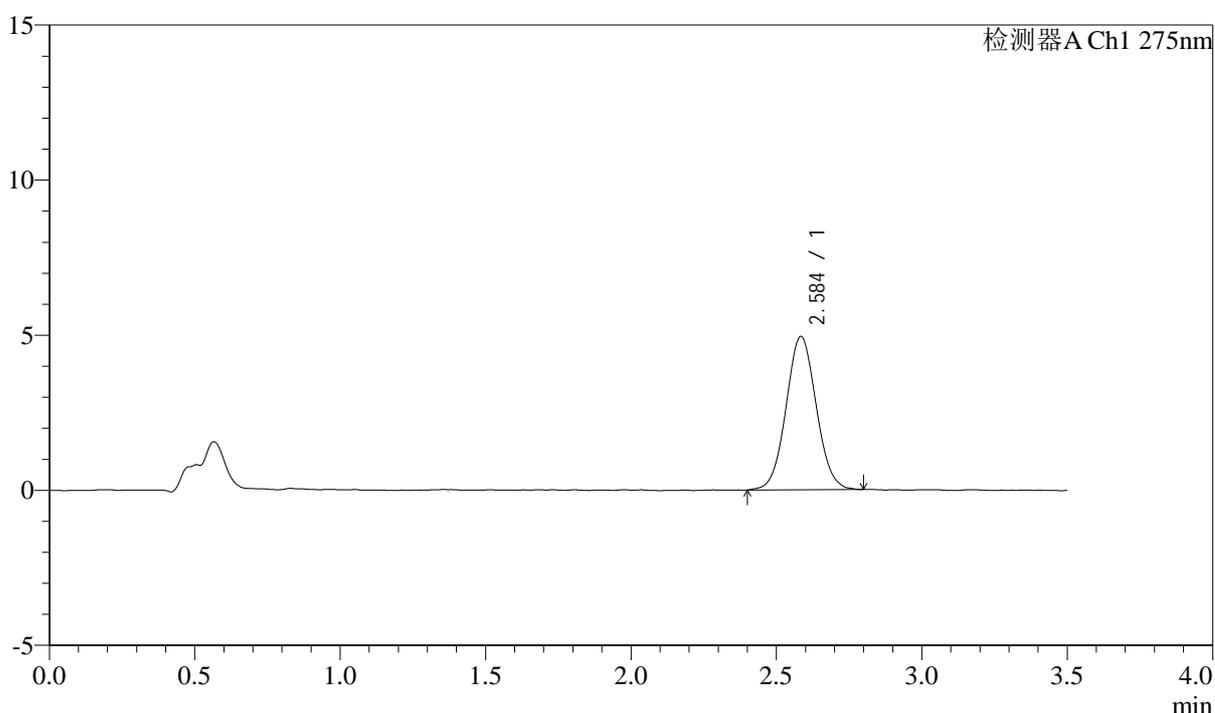
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2100-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:39:03 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:53:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	35693	100.000	4933	2982	1.056	--
总计		35693	100.000	4933			

图229 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片1
 供试品溶液-1



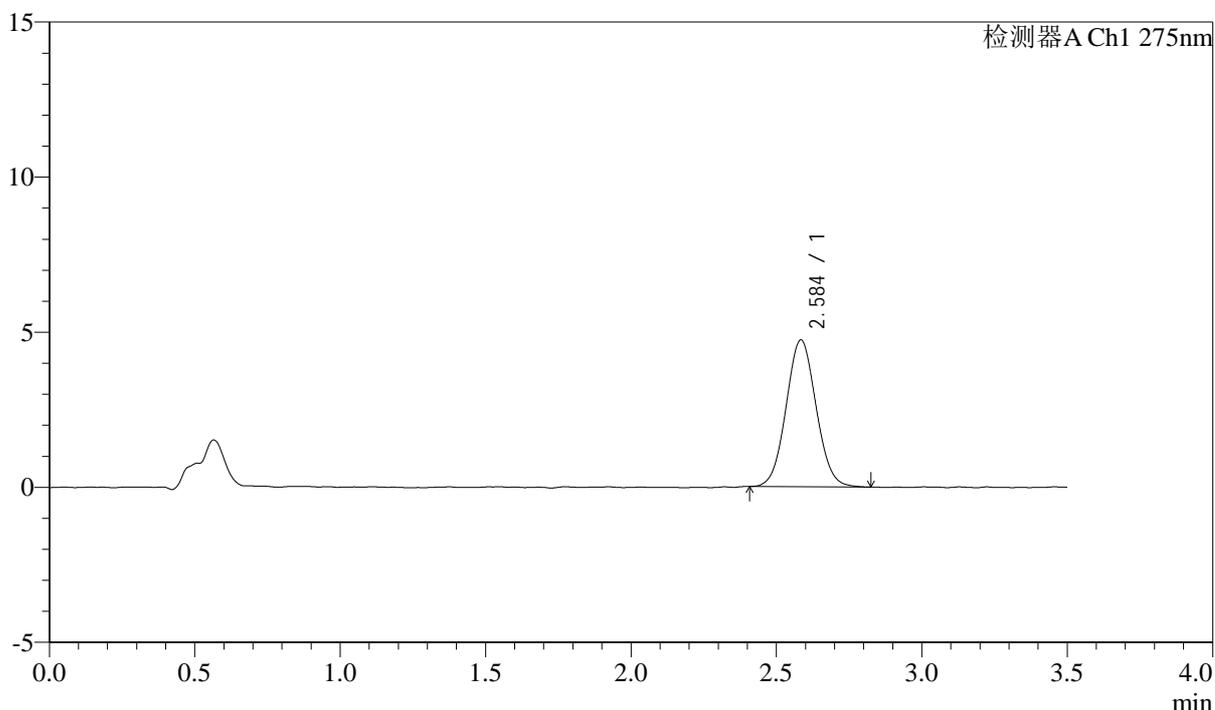
QTL-4138

<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: RCSQTL-4138 - 0-67/29-2101-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:42:56 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:53:34 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	33926	100.000	4720	2982	1.056	--
总计		33926	100.000	4720			

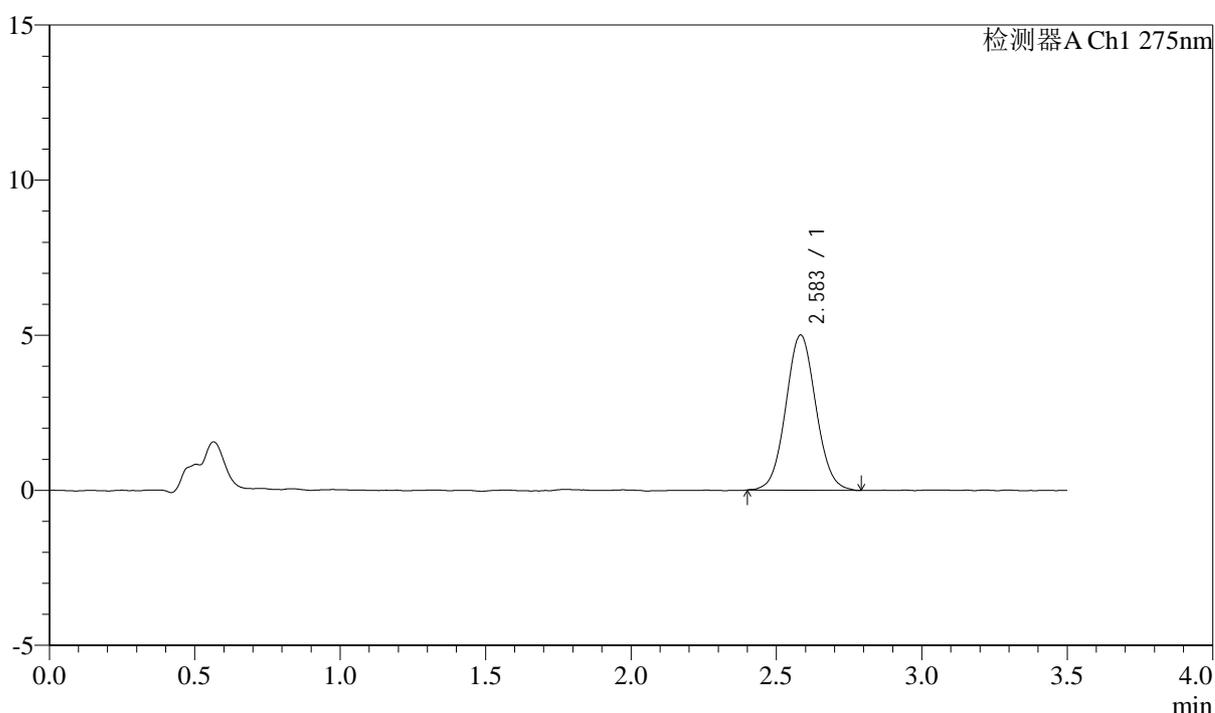
图230 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-67/29-2102-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:46:49 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:53:43 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	36008	100.000	4998	3003	1.057	--
总计		36008	100.000	4998			

图231 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片3
 供试品溶液-1



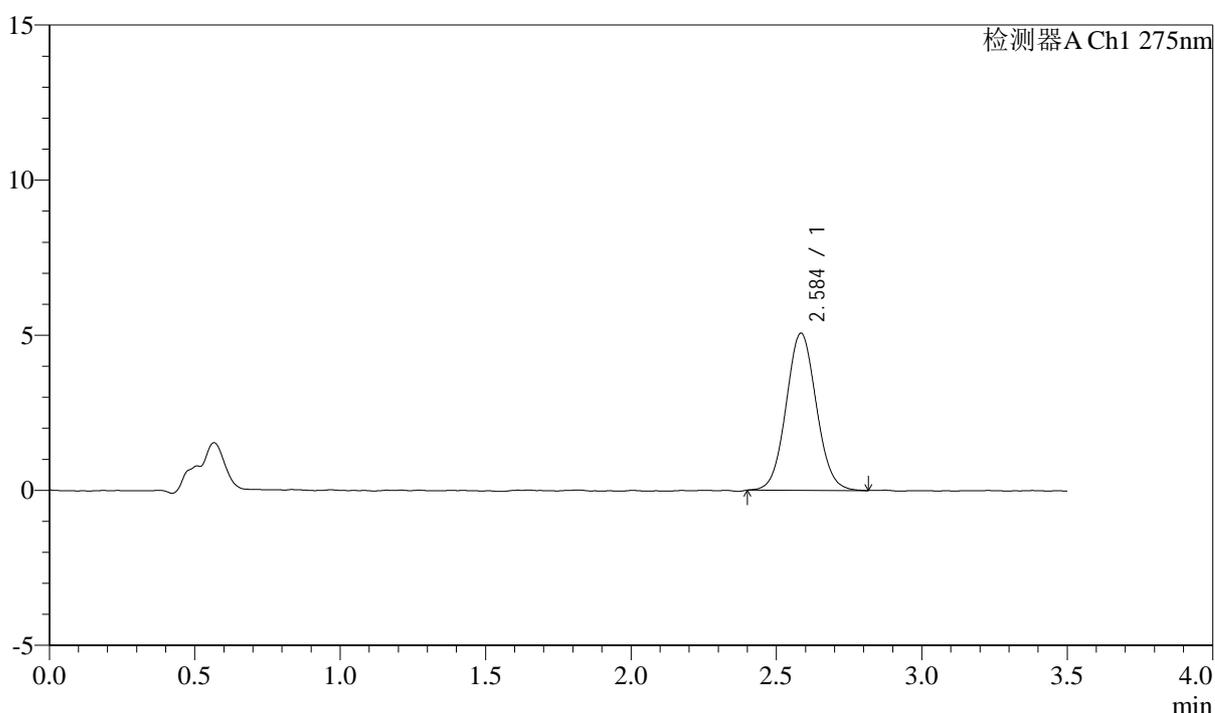
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2103-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:50:41 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:53:50 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	36568	100.000	5052	2977	1.059	--
总计		36568	100.000	5052			

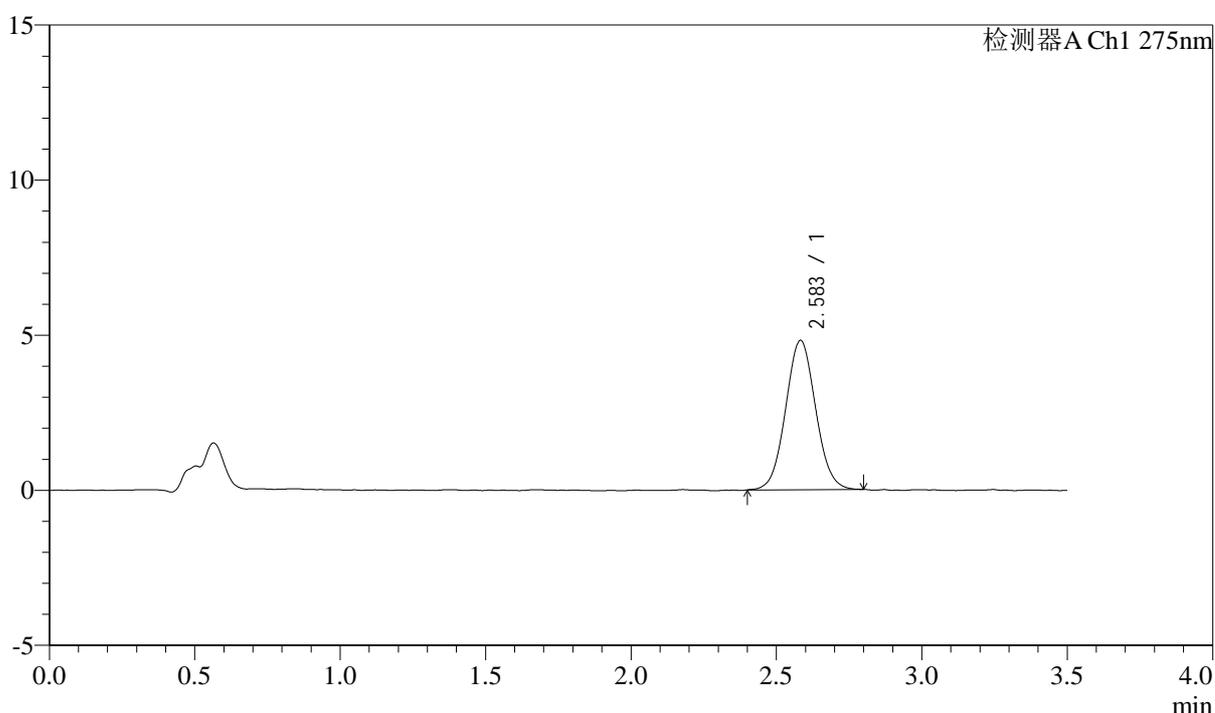
图232 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-67/29-2104-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:54:34 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:53:58 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	34509	100.000	4810	2989	1.051	--
总计		34509	100.000	4810			

图233 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片5
 供试品溶液-1



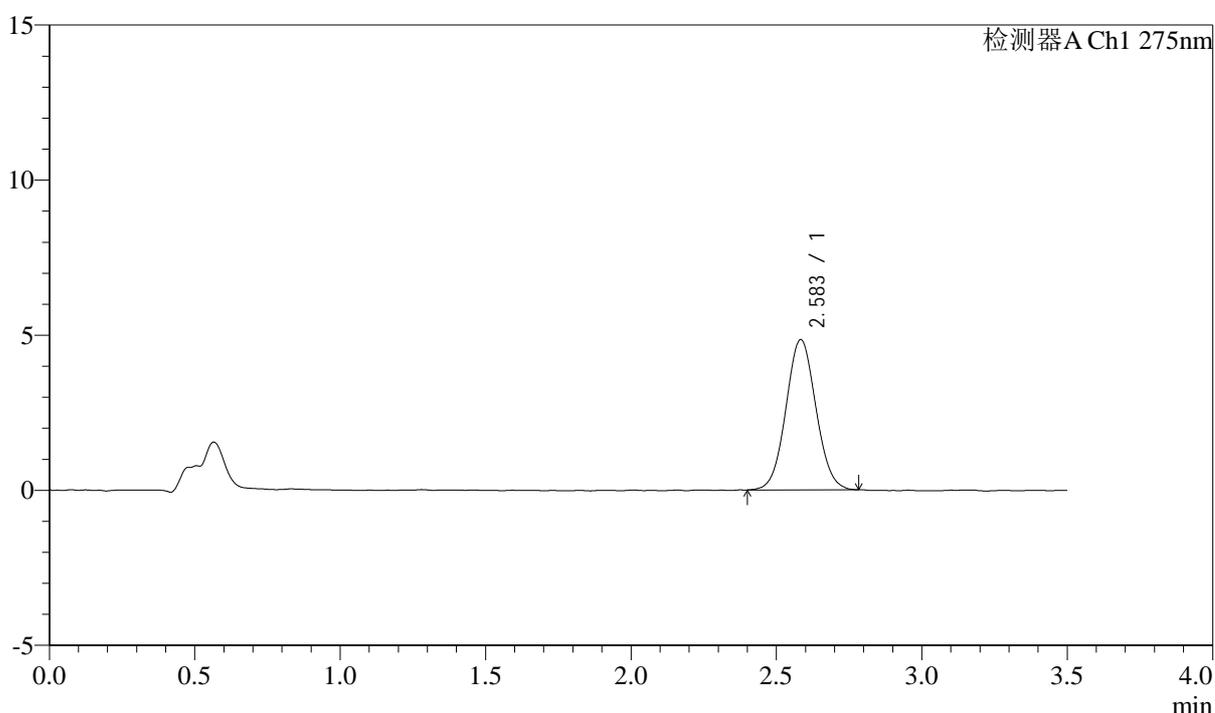
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2105-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 02:58:26 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:54:06 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	34745	100.000	4836	3008	1.053	--
总计		34745	100.000	4836			

图234 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-20min-片6
 供试品溶液-1



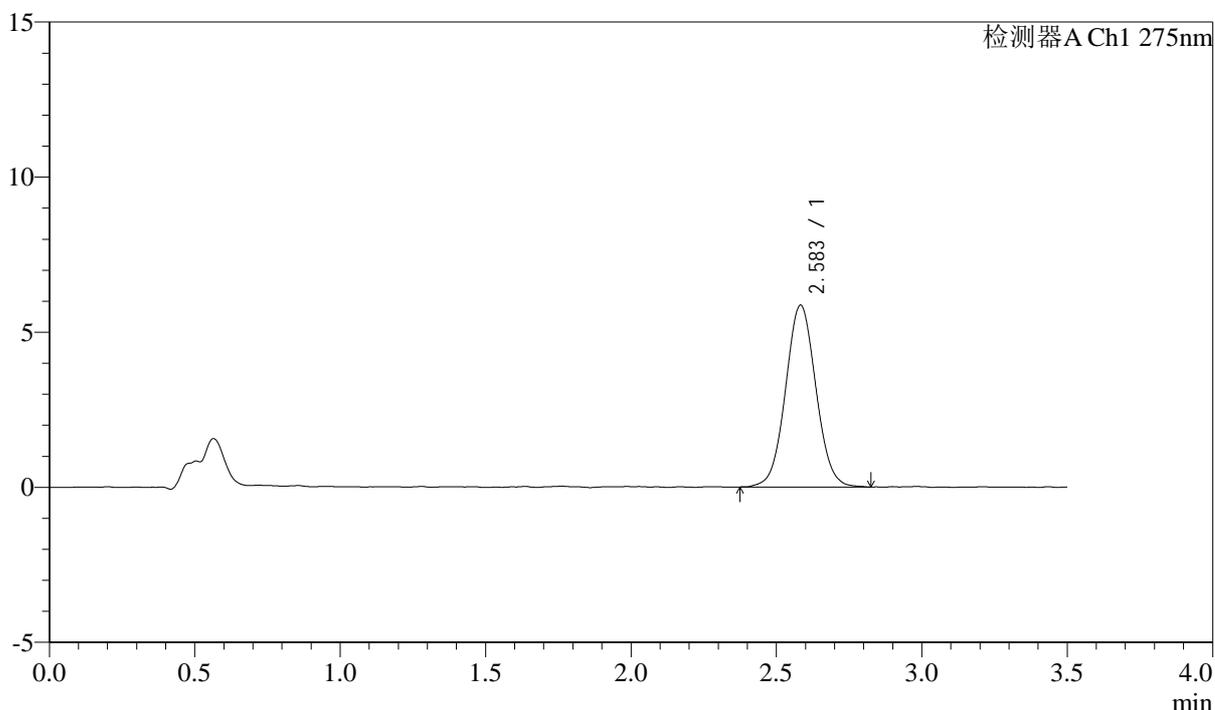
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2106-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:02:19 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:54:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	42639	100.000	5859	2966	1.046	--
总计		42639	100.000	5859			

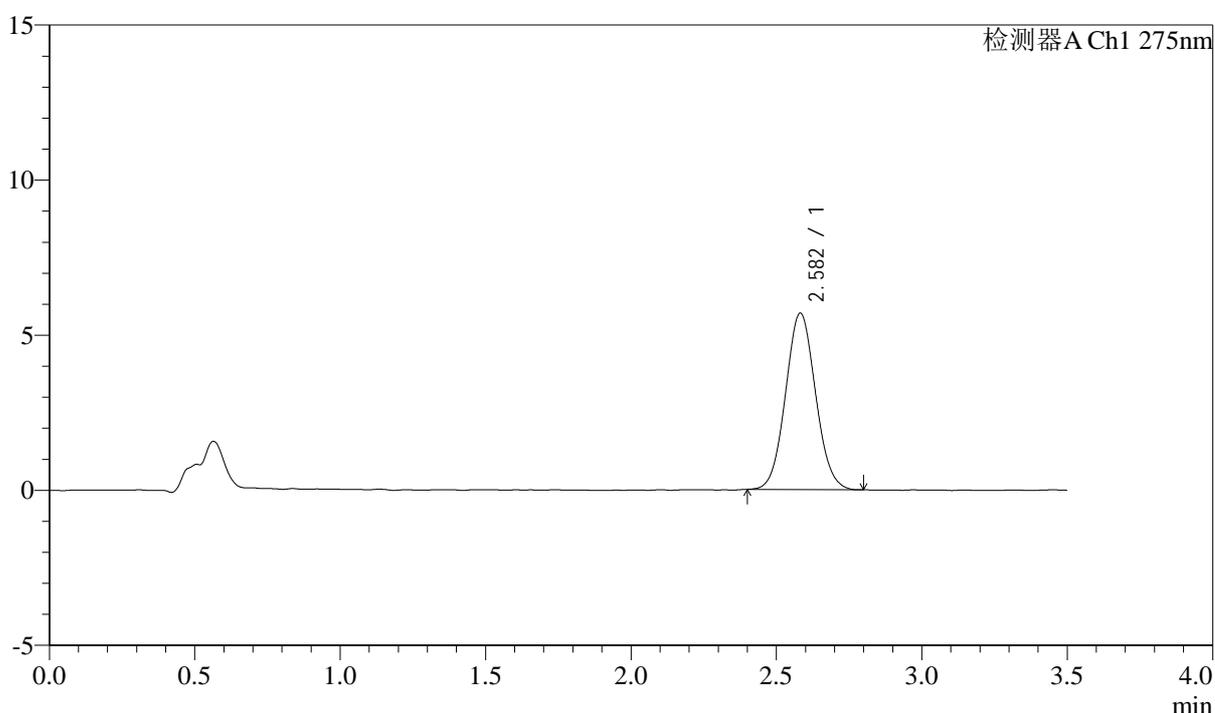
图235 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-67/29-2107-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:06:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:54:21 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	40771	100.000	5687	2974	1.065	--
总计		40771	100.000	5687			

图236 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片2
 供试品溶液-1



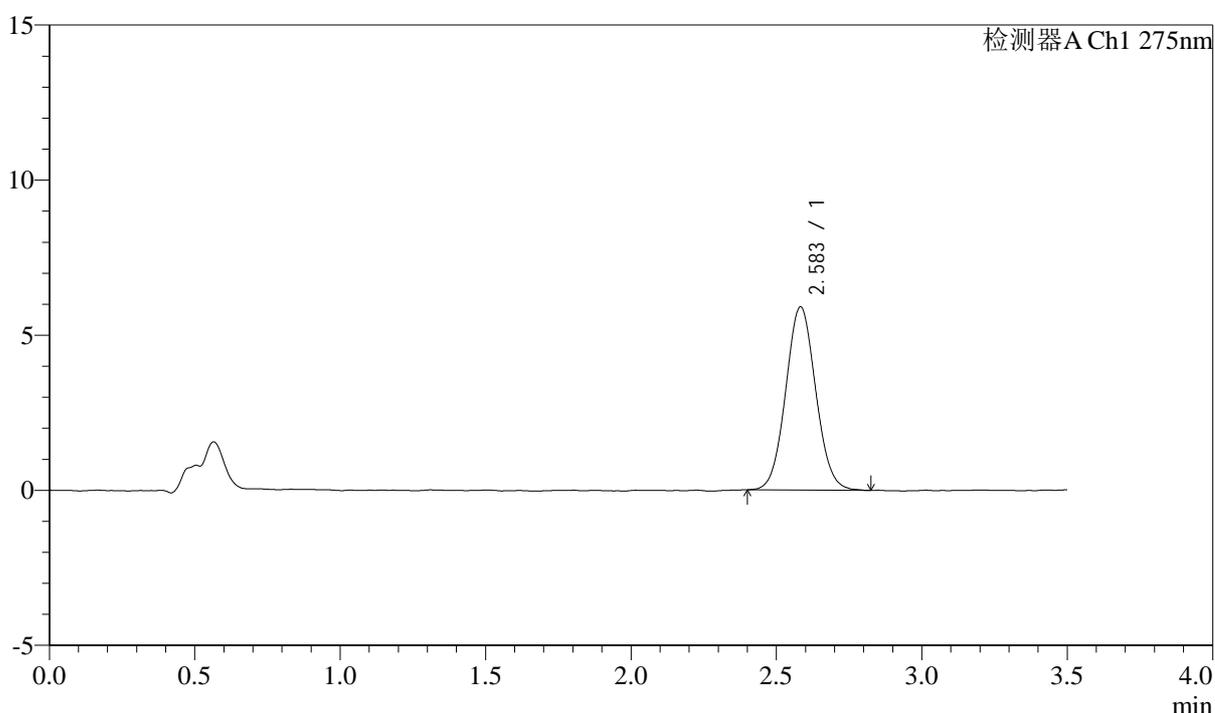
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2108-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:10:05 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:54:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	42414	100.000	5904	3012	1.061	--
总计		42414	100.000	5904			

图237 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片3
 供试品溶液-1



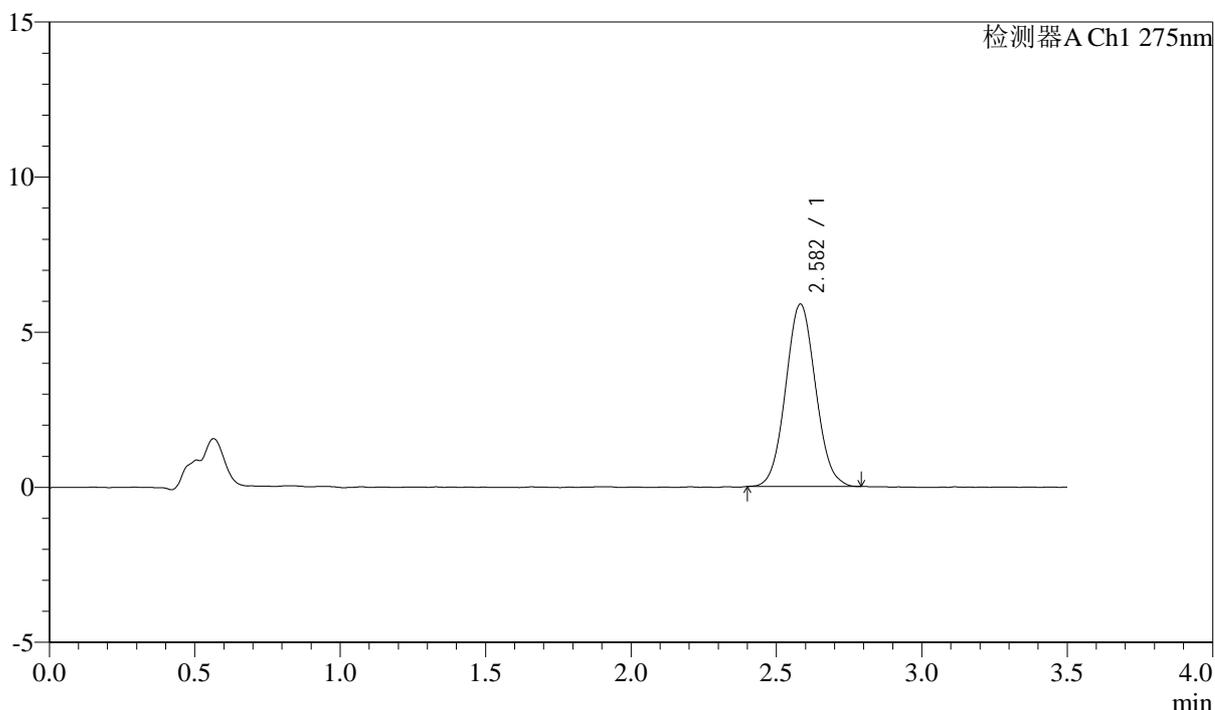
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2109-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:13:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:54:36 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	42075	100.000	5879	2997	1.063	--
总计		42075	100.000	5879			

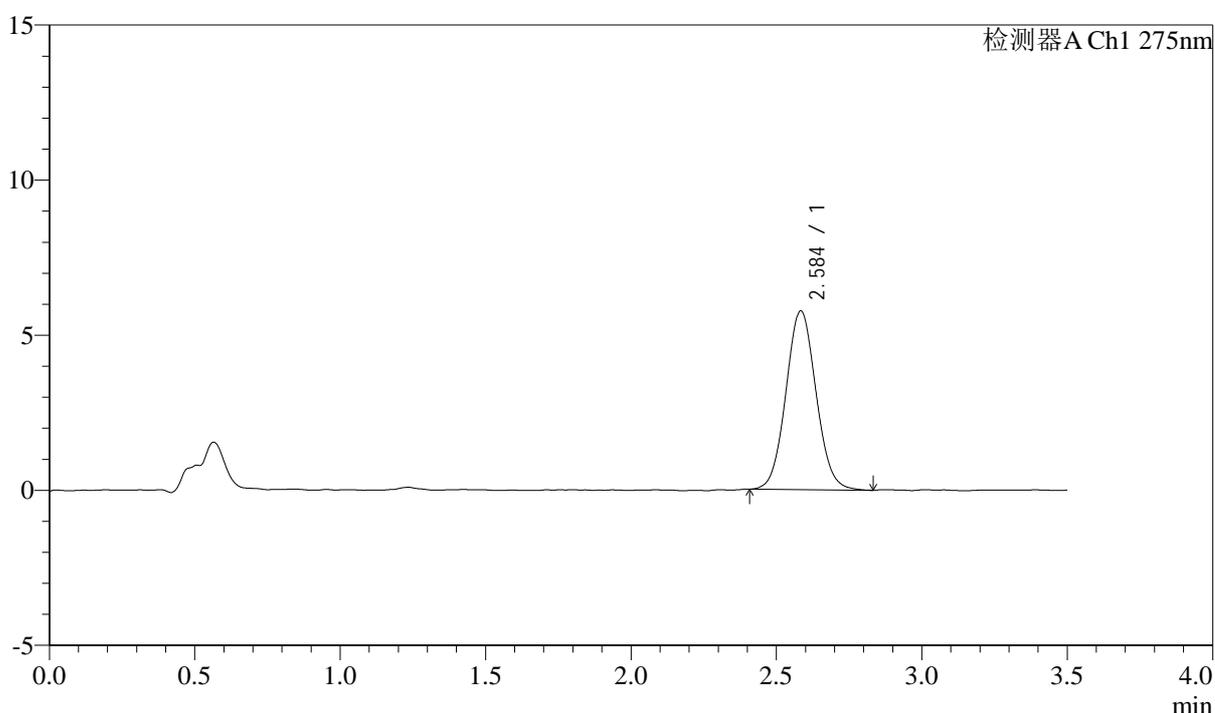
图238 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RCSQTL-4138 - 0-67/29-2110-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:17:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:54:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	41530	100.000	5748	3006	1.064	--
总计		41530	100.000	5748			

图239 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片5
 供试品溶液-1



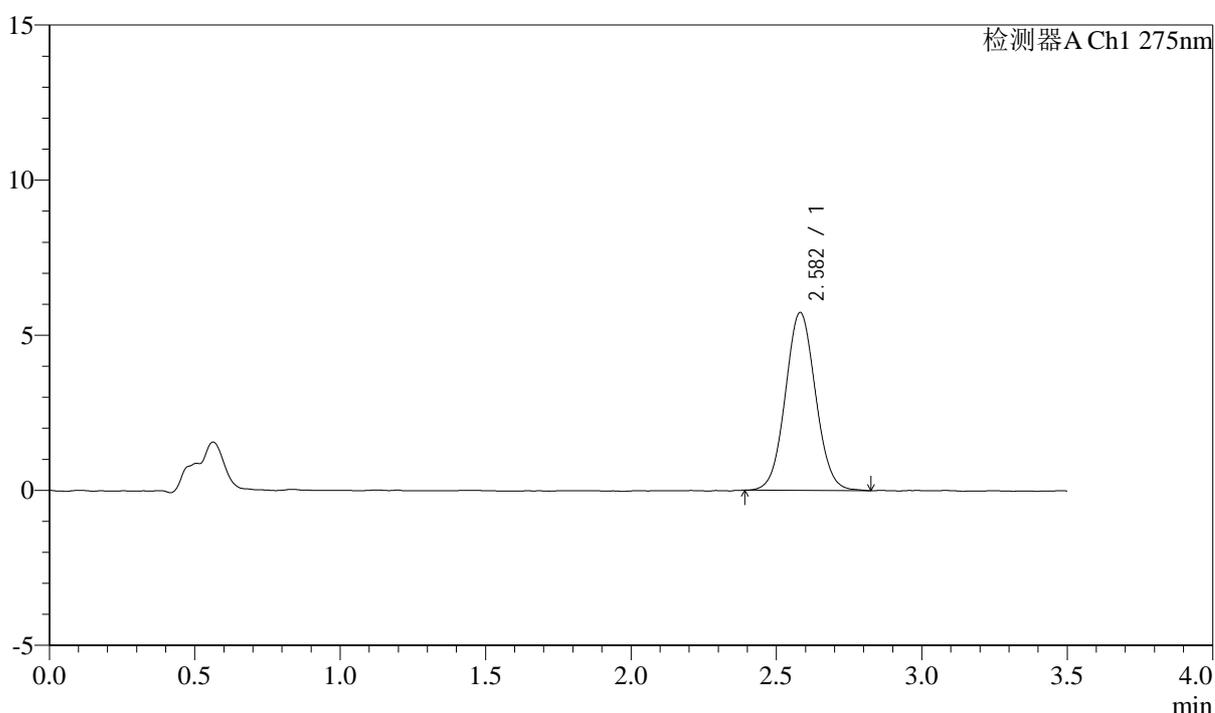
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2111-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-30min.lcd
 方法文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:21:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:54:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	41317	100.000	5736	2994	1.054	--
总计		41317	100.000	5736			

图240 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-30min-片6
 供试品溶液-1



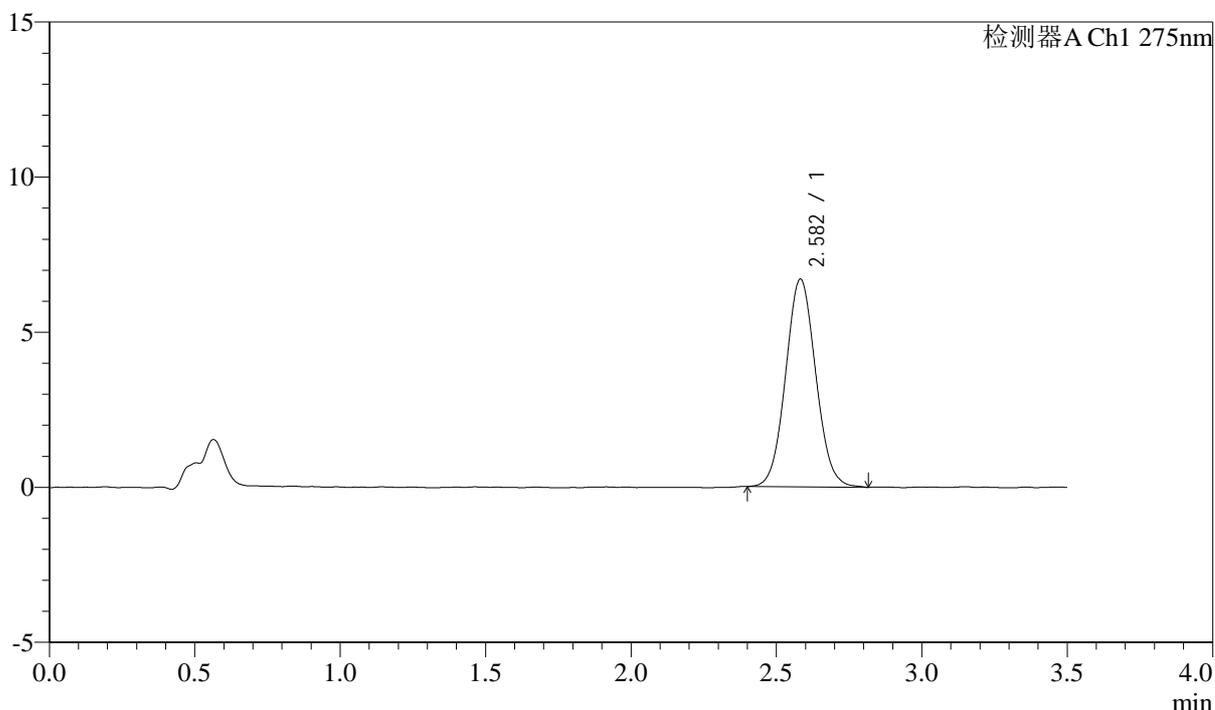
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2112-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:25:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:54:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	48180	100.000	6693	2977	1.063	--
总计		48180	100.000	6693			

图241 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片1
 供试品溶液-1



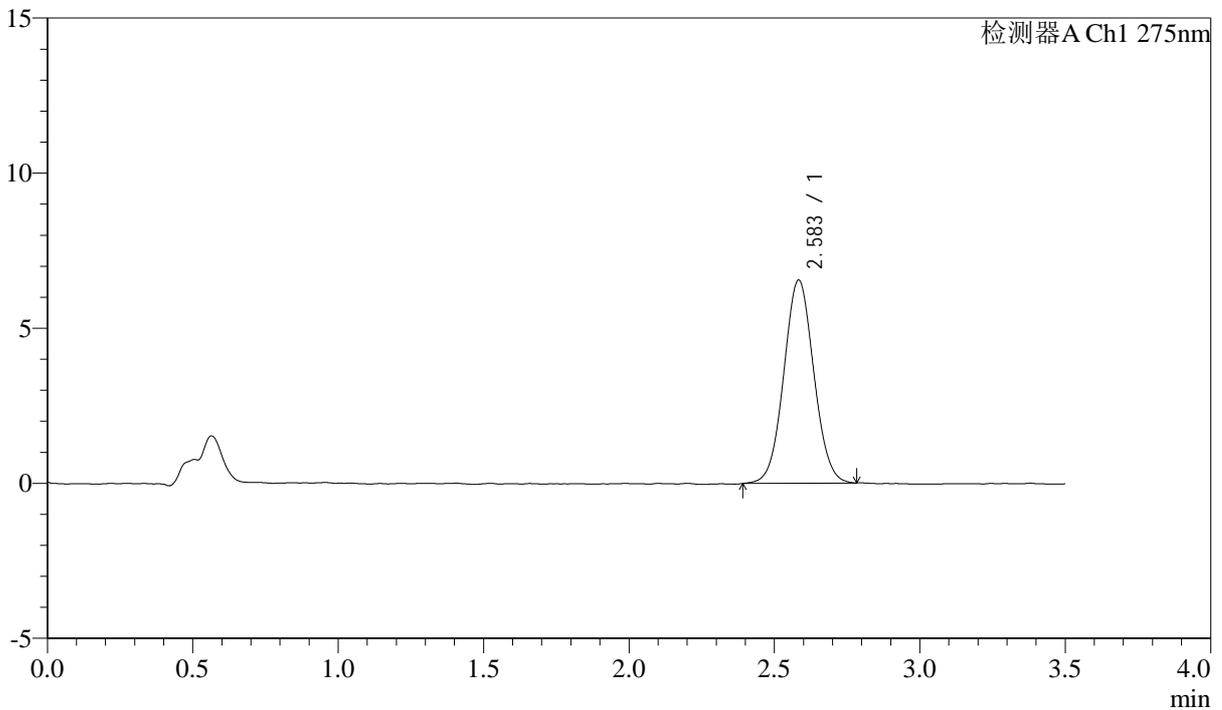
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2113-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:29:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:55:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	46984	100.000	6539	2993	1.046	--
总计		46984	100.000	6539			

图242 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片2
 供试品溶液-1



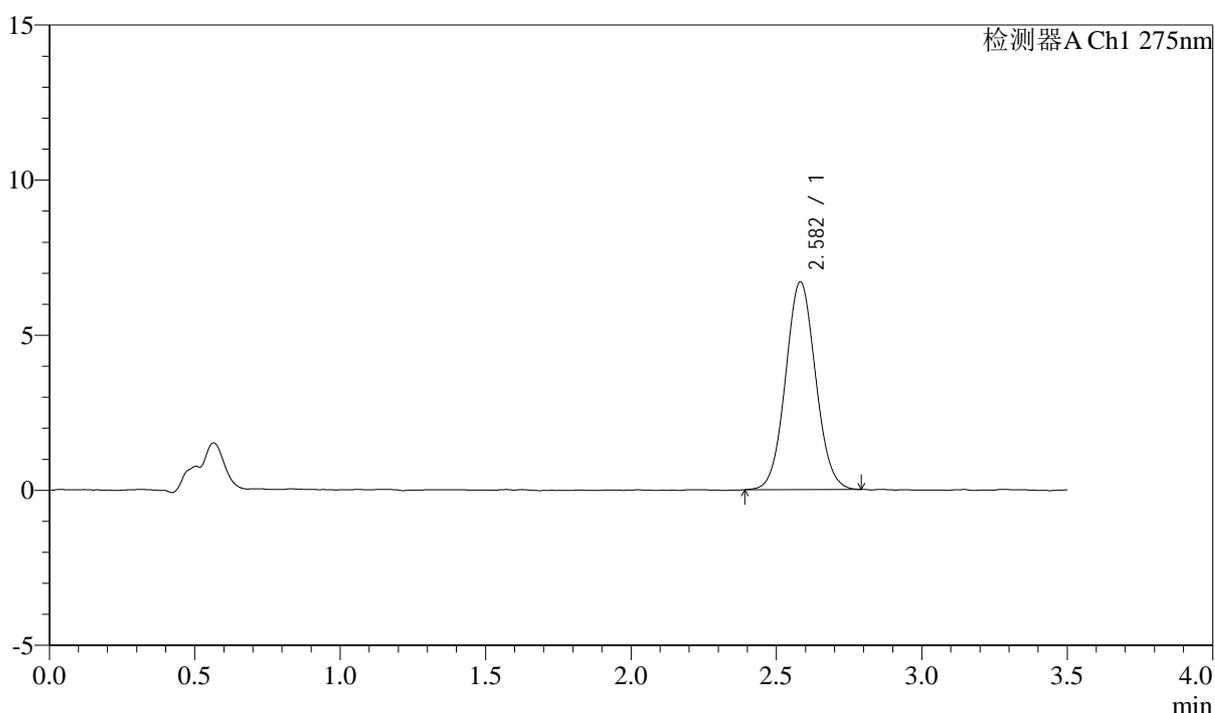
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2114-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:33:20 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:55:14 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	48024	100.000	6692	2998	1.057	--
总计		48024	100.000	6692			

图243 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片3
 供试品溶液-1



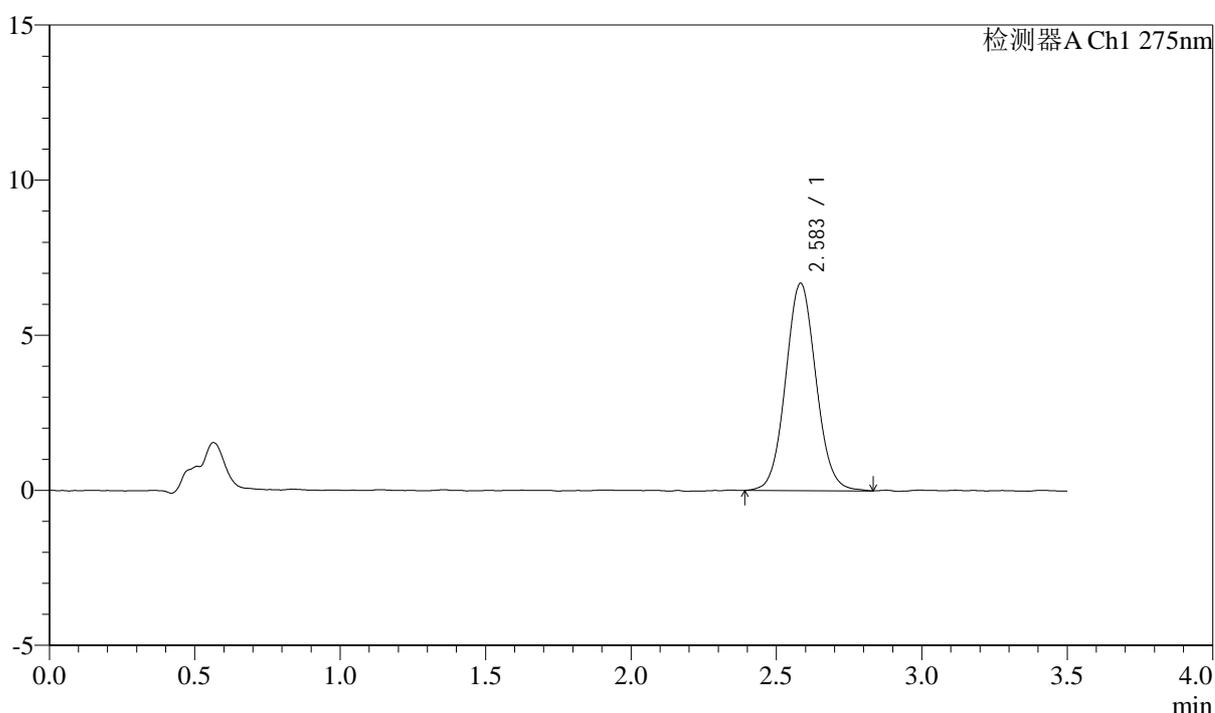
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2115-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:37:13 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:55:22 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	48459	100.000	6674	2957	1.062	--
总计		48459	100.000	6674			

图244 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片4
 供试品溶液-1



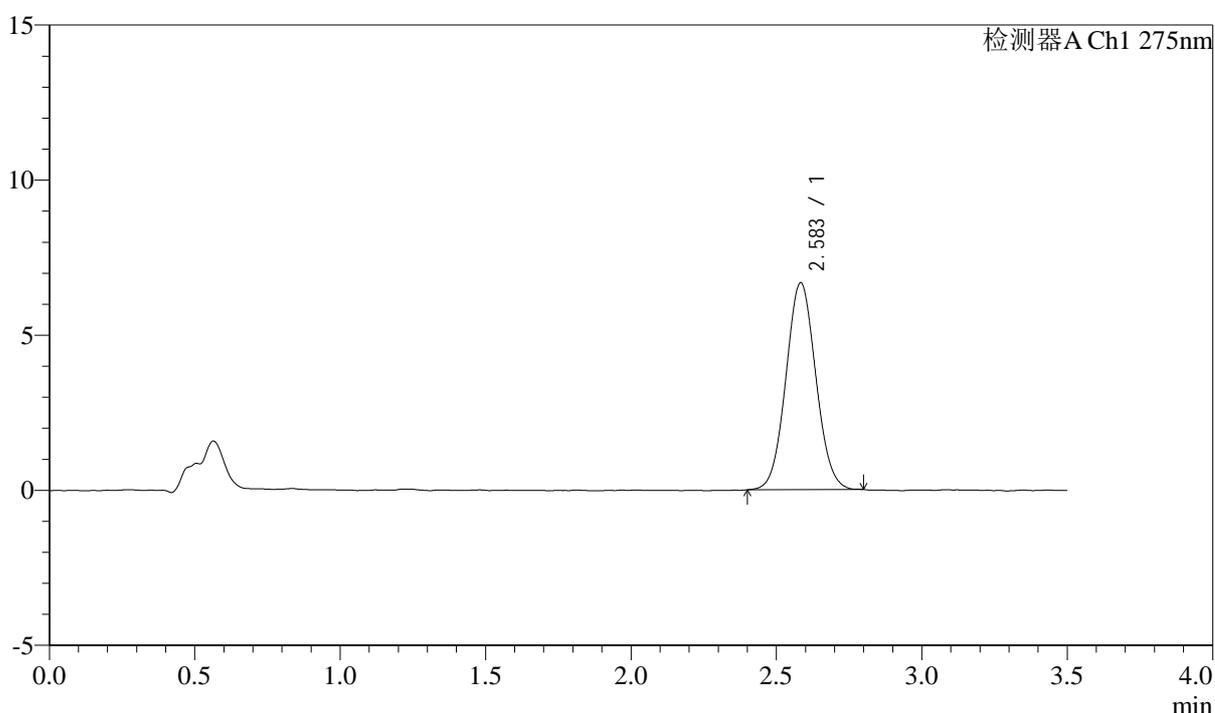
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2116-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:41:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:55:29 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	47657	100.000	6659	3020	1.055	--
总计		47657	100.000	6659			

图245 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片5
 供试品溶液-1



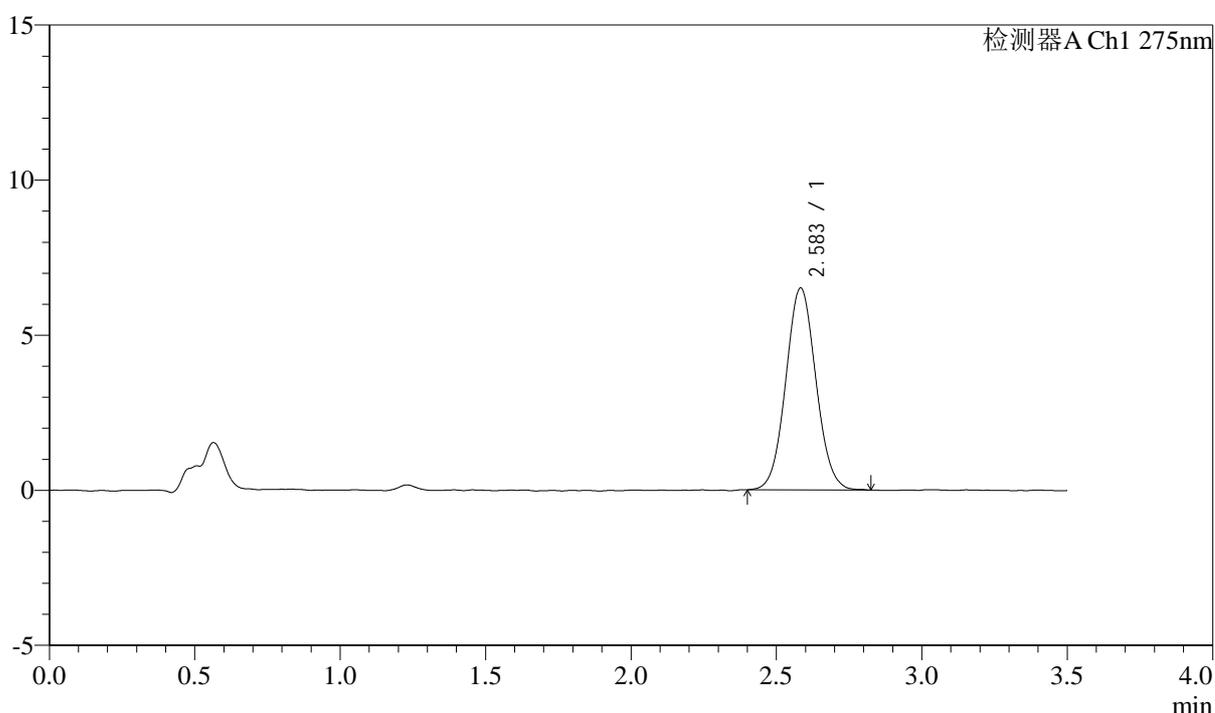
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2117-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:44:58 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:55:37 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	46858	100.000	6498	2995	1.058	--
总计		46858	100.000	6498			

图246 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-45min-片6
 供试品溶液-1



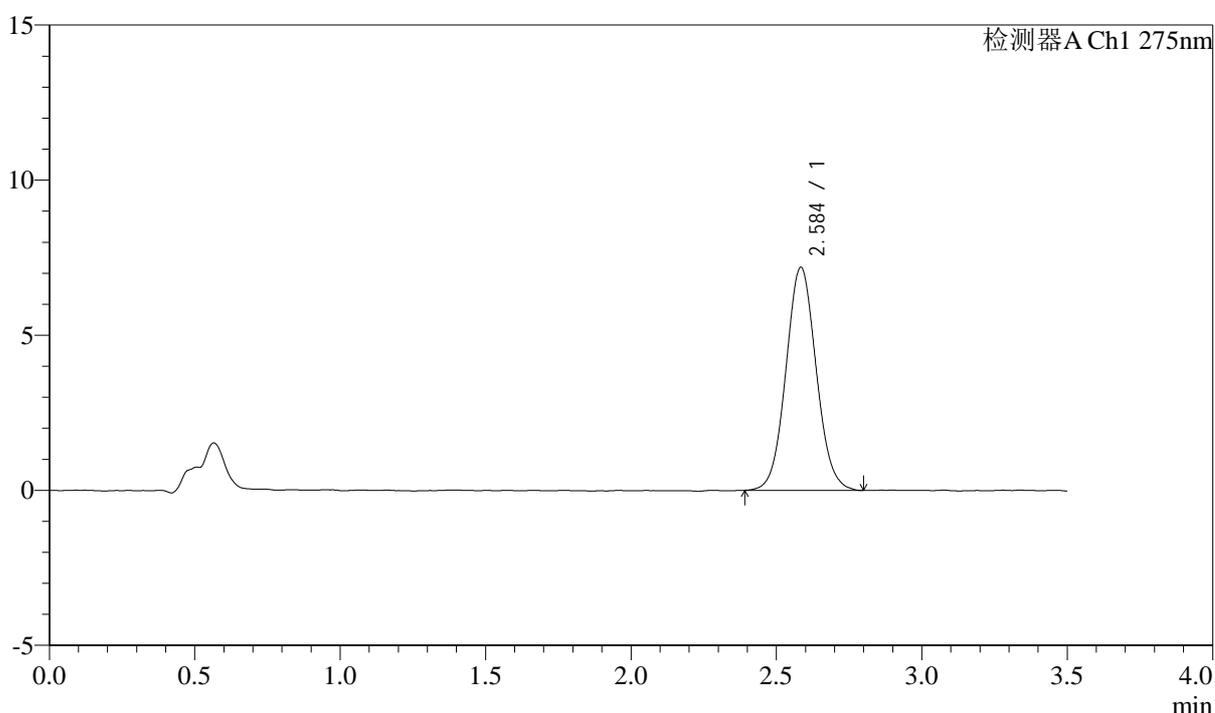
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2118-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:48:51 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:55:44 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	52063	100.000	7174	2967	1.063	--
总计		52063	100.000	7174			

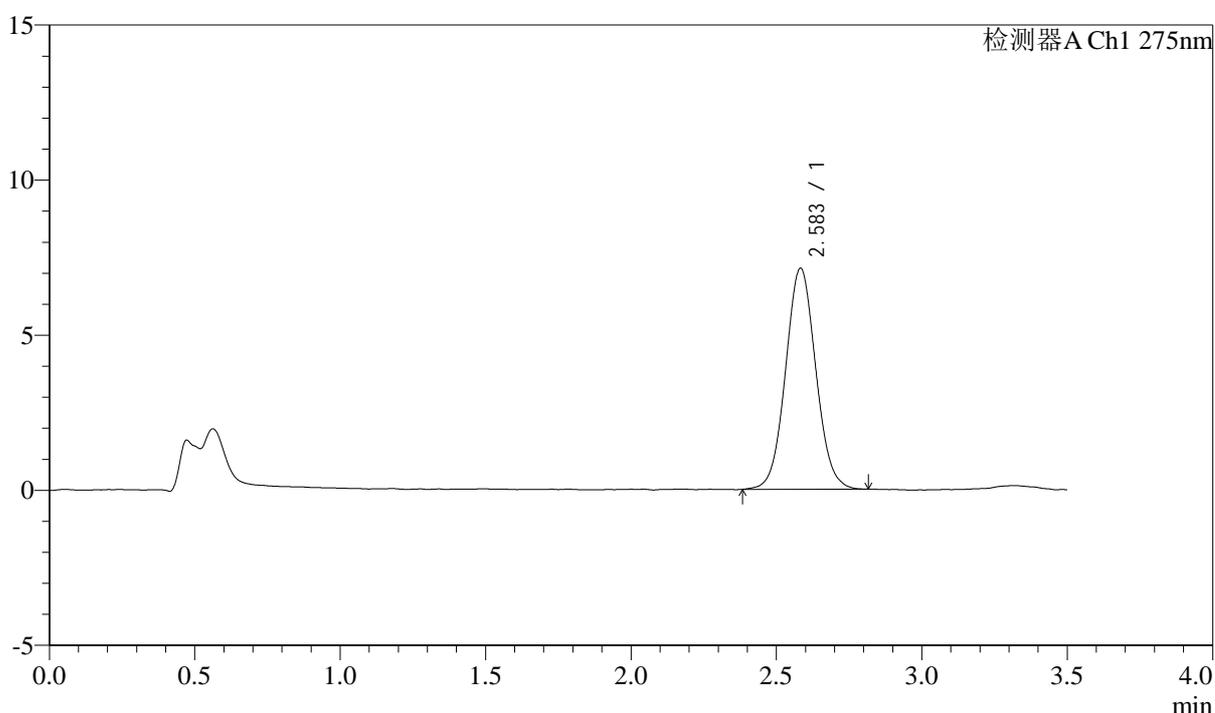
图247 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-67/29-2119-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:52:44 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:55:52 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	51539	100.000	7122	2981	1.058	--
总计		51539	100.000	7122			

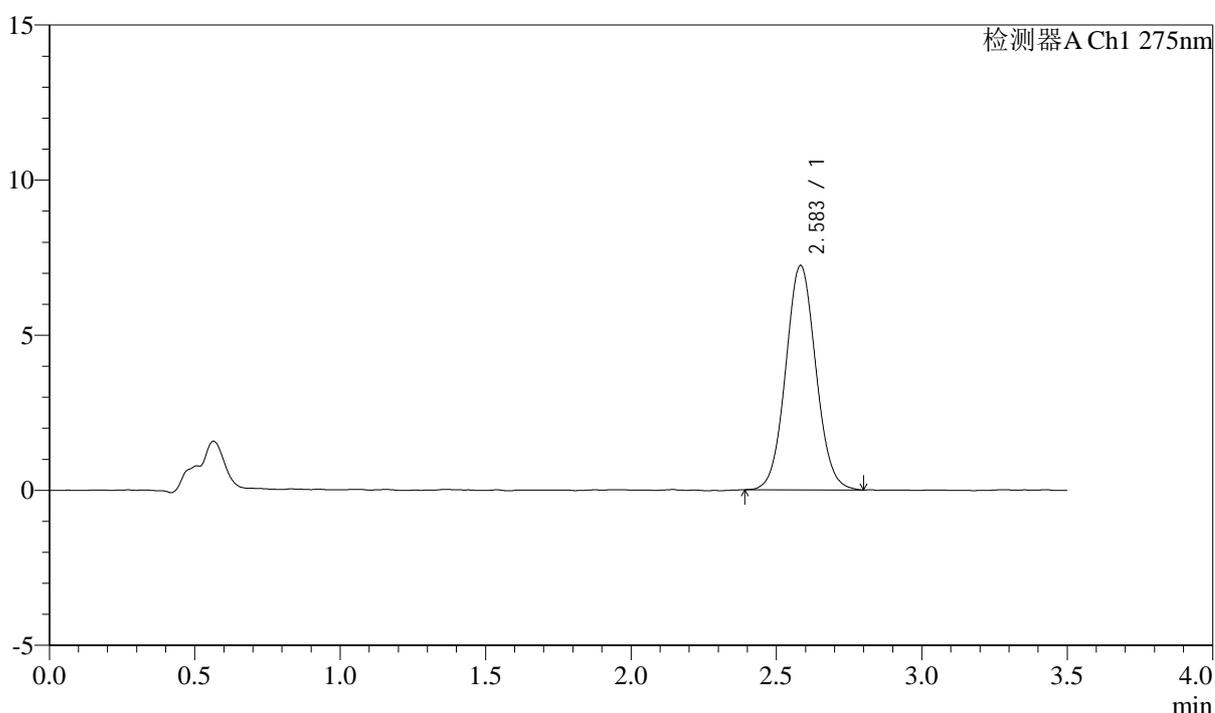
图248 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2120-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 03:56:37 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:55:59 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	52226	100.000	7227	2995	1.059	--
总计		52226	100.000	7227			

图249 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片3
 供试品溶液-1



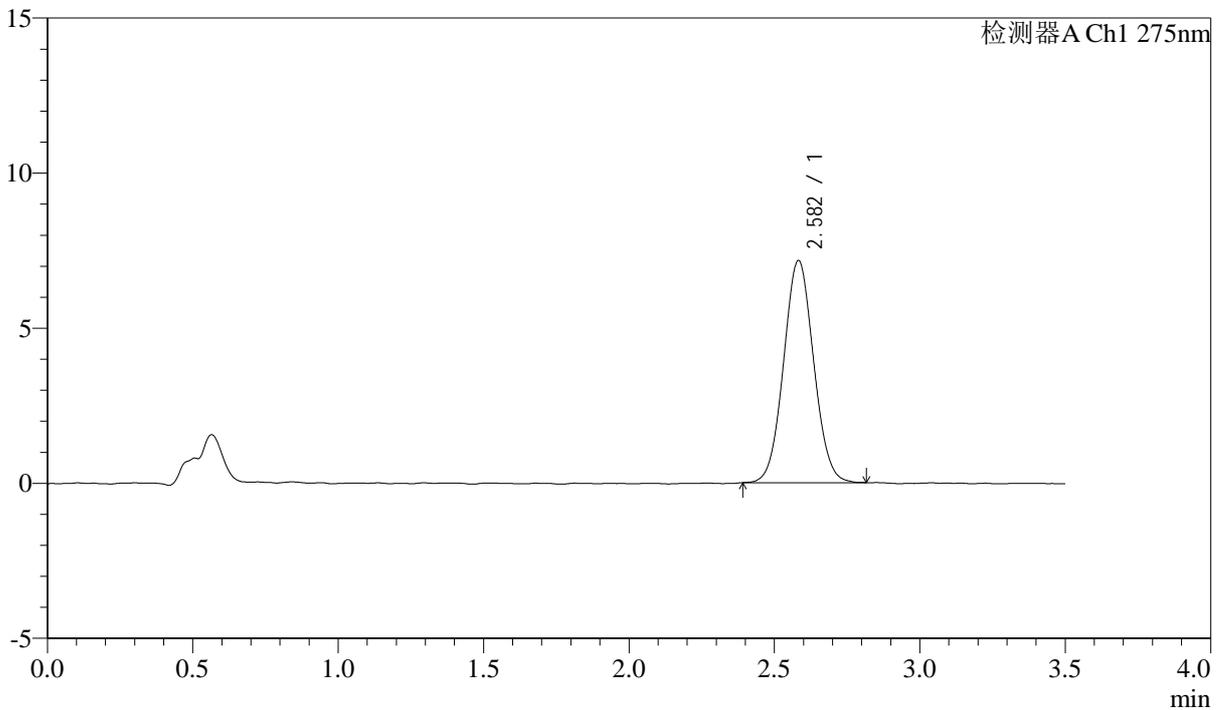
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2121-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:00:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:56:07 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	51426	100.000	7157	2964	1.053	--
总计		51426	100.000	7157			

图250 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片4
 供试品溶液-1



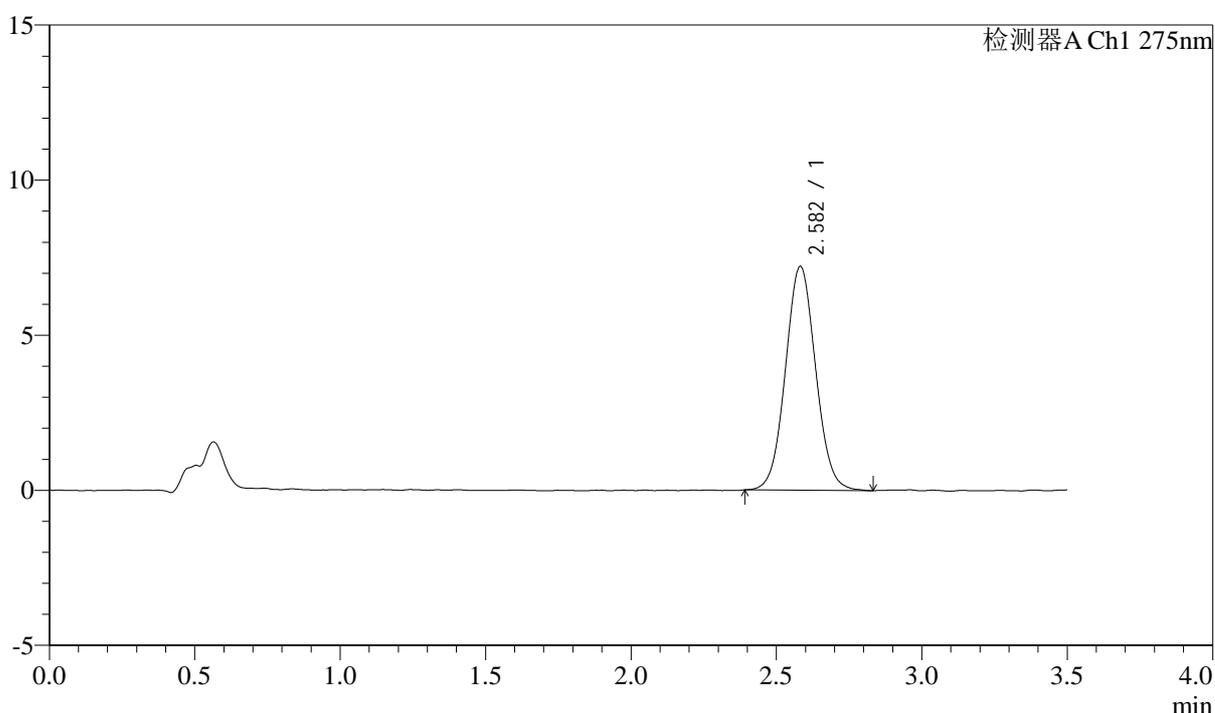
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2122-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:04:22 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:56:15 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	52075	100.000	7215	2965	1.055	--
总计		52075	100.000	7215			

图251 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片5
 供试品溶液-1



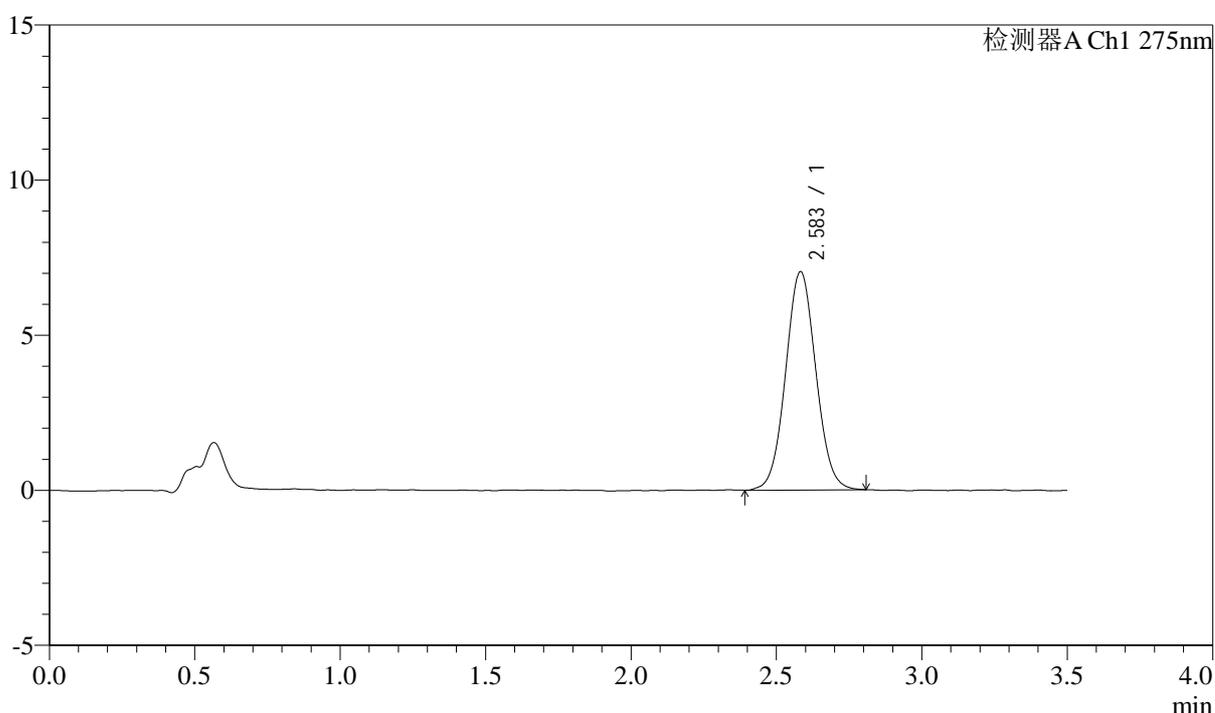
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2123-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:08:15 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:56:23 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	50848	100.000	7032	2968	1.051	--
总计		50848	100.000	7032			

图252 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-60min-片6
 供试品溶液-1



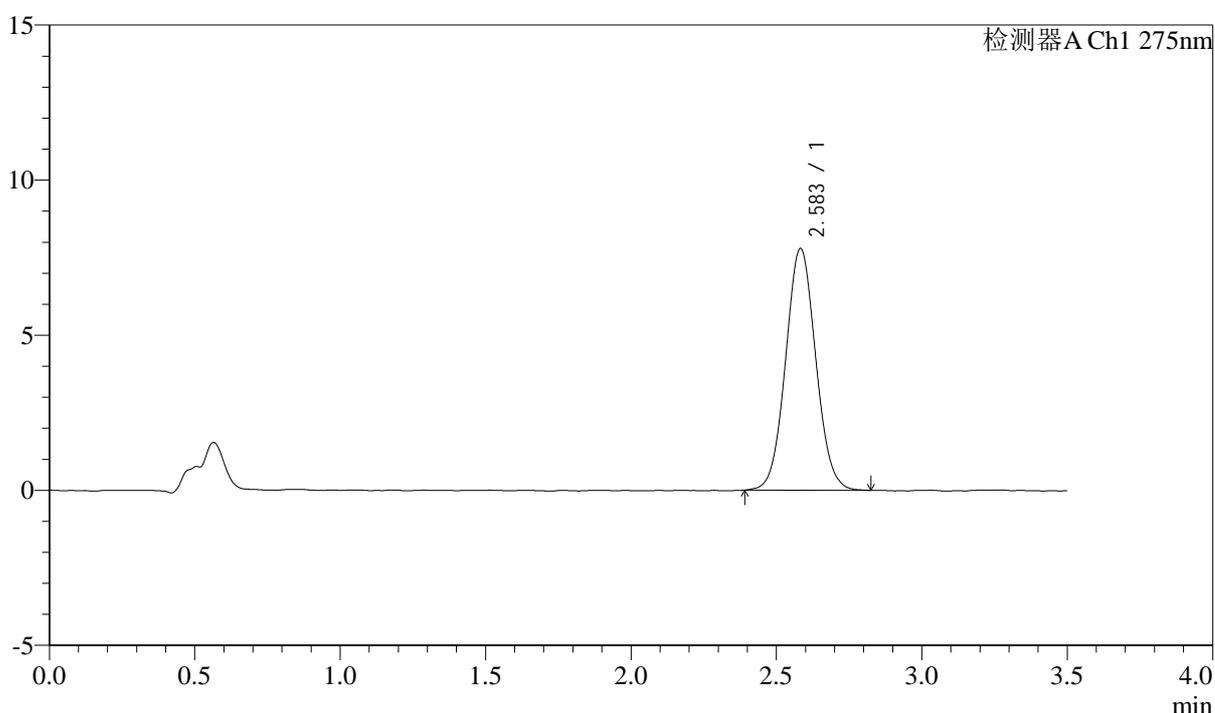
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2124-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:12:08 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:56:30 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	56167	100.000	7786	2987	1.057	--
总计		56167	100.000	7786			

图253 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片1
 供试品溶液-1



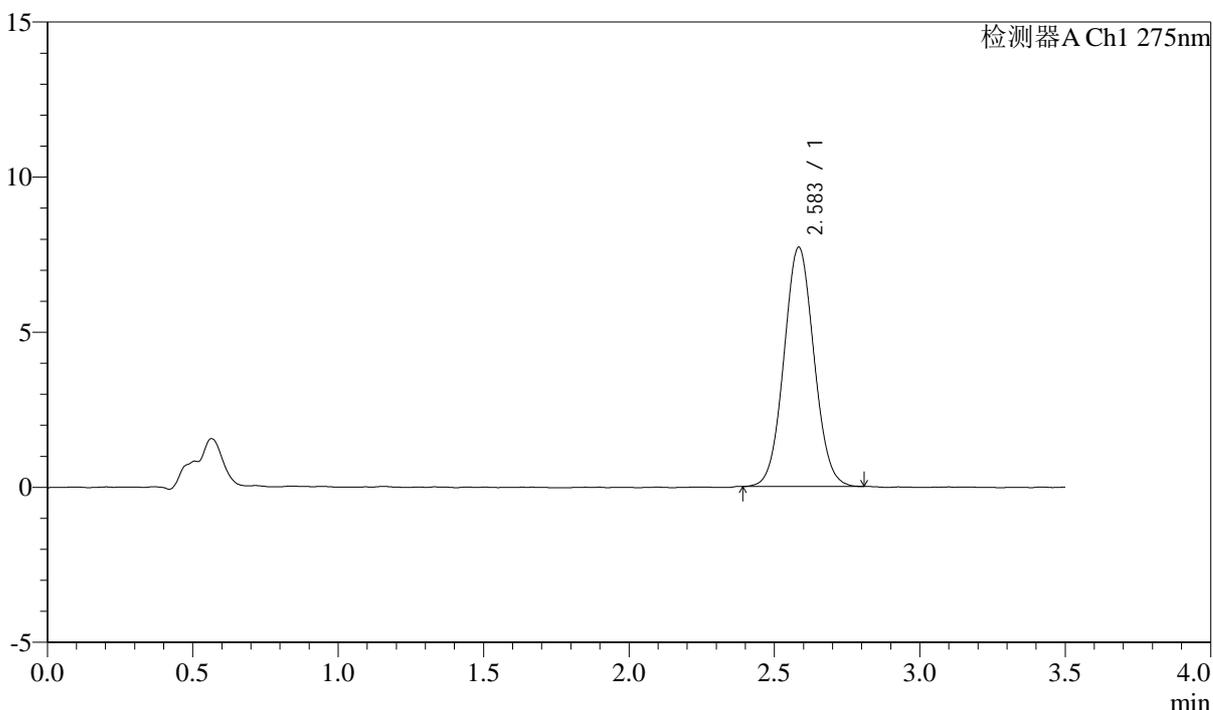
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2125-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:16:02 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:56:38 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	55447	100.000	7700	2985	1.055	--
总计		55447	100.000	7700			

图254 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片2
 供试品溶液-1



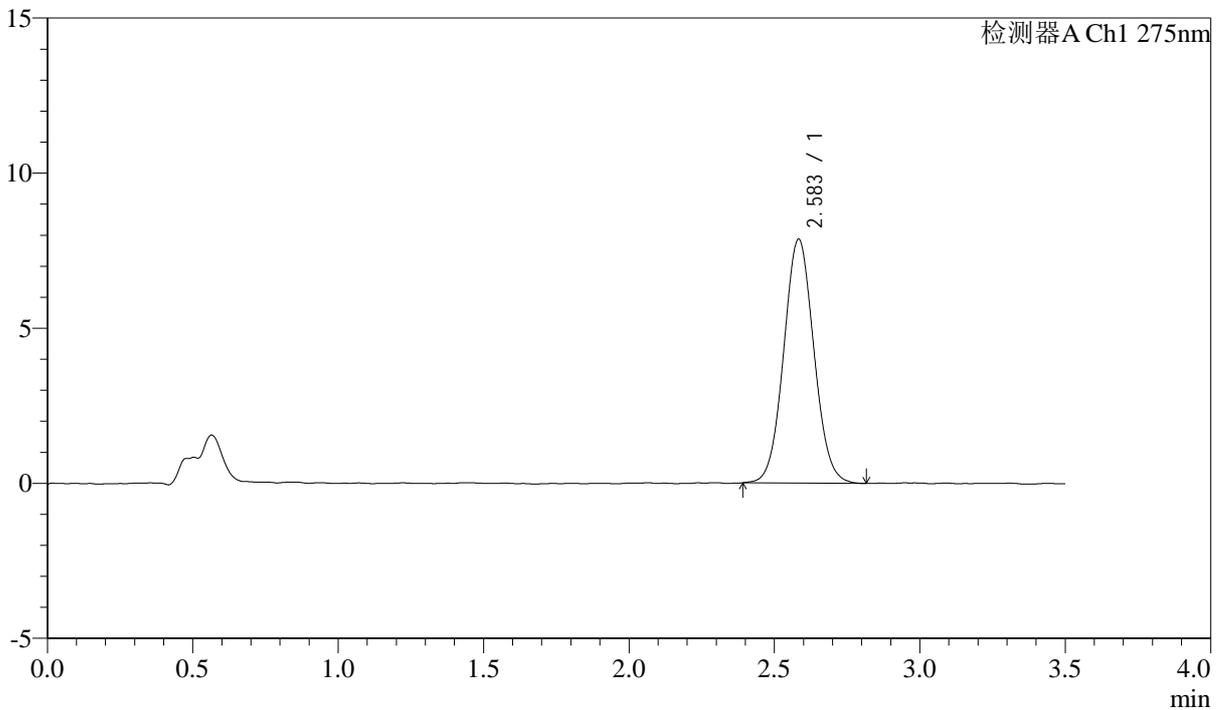
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2126-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:19:55 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:56:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	56750	100.000	7851	2970	1.055	--
总计		56750	100.000	7851			

图255 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片3
 供试品溶液-1



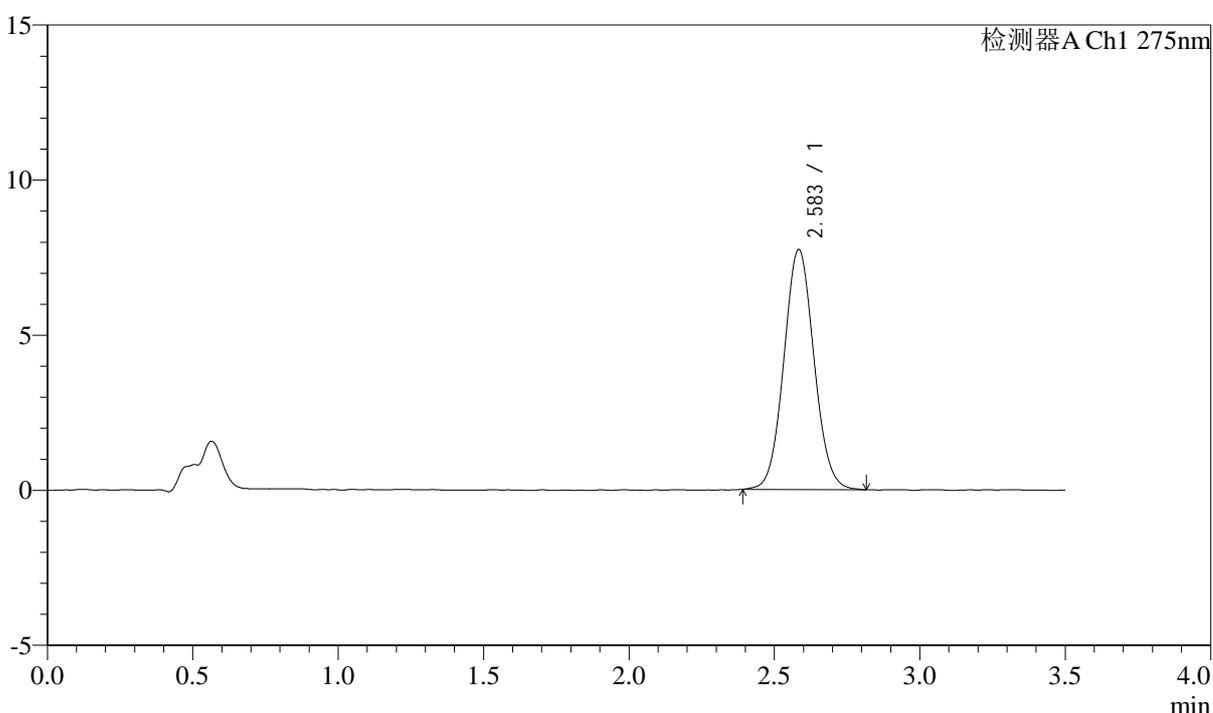
QTL-4138

<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: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2127-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:23:50 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:56:53 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	55837	100.000	7723	2990	1.061	--
总计		55837	100.000	7723			

图256 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片4
供试品溶液-1



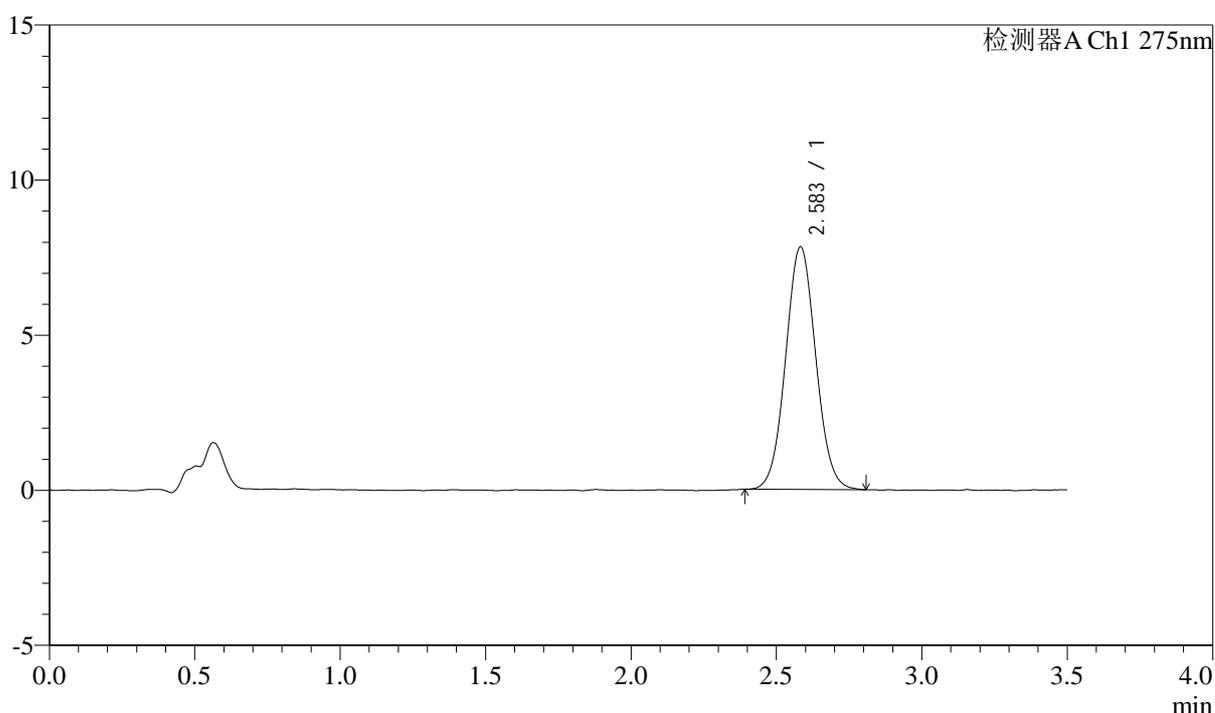
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2128-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:27:43 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:57:01 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	56408	100.000	7817	2968	1.054	--
总计		56408	100.000	7817			

图257 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片5
 供试品溶液-1



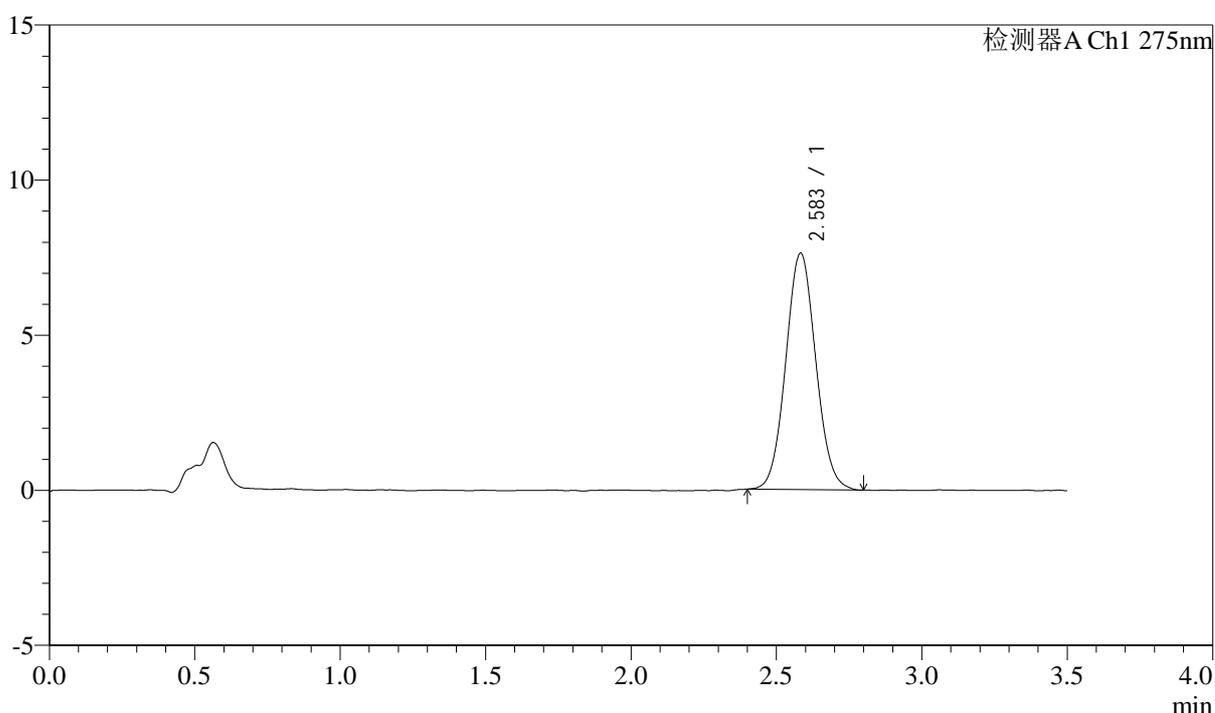
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2129-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-90min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:31:36 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:57:08 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	54771	100.000	7615	2995	1.063	--
总计		54771	100.000	7615			

图258 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-90min-片6
供试品溶液-1



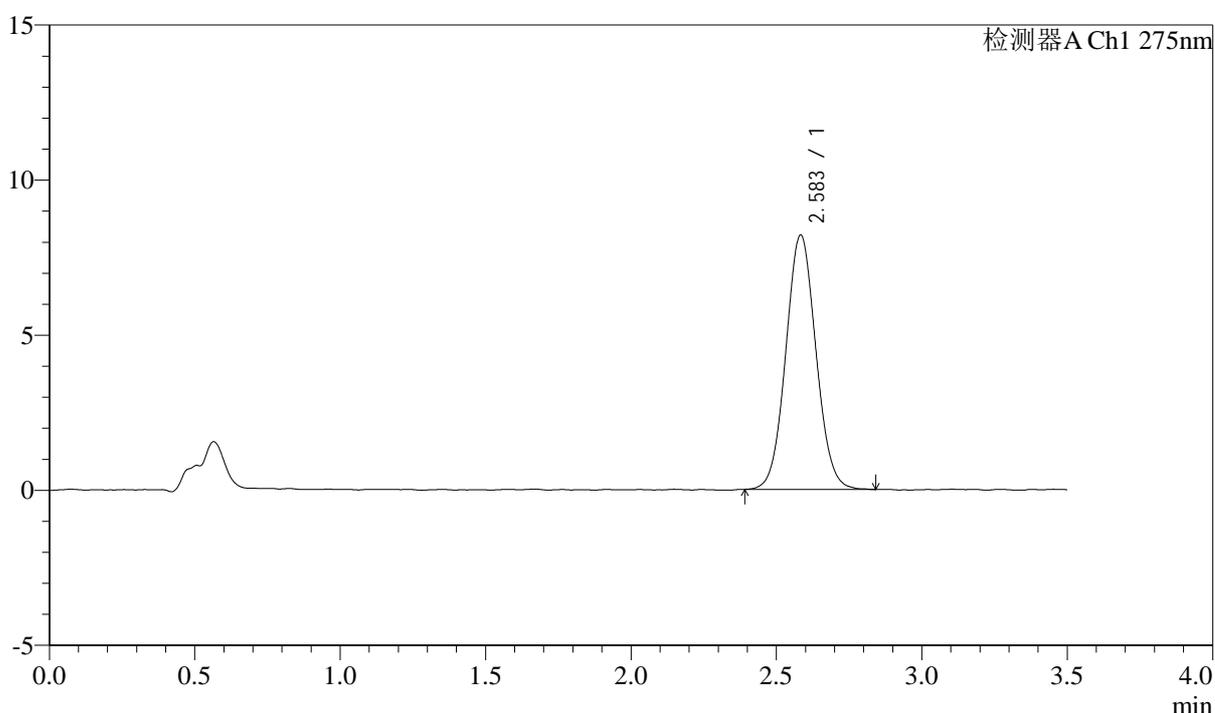
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2130-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:35:30 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:57:16 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	59155	100.000	8188	2978	1.060	--
总计		59155	100.000	8188			

图259 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片1
供试品溶液-1

259



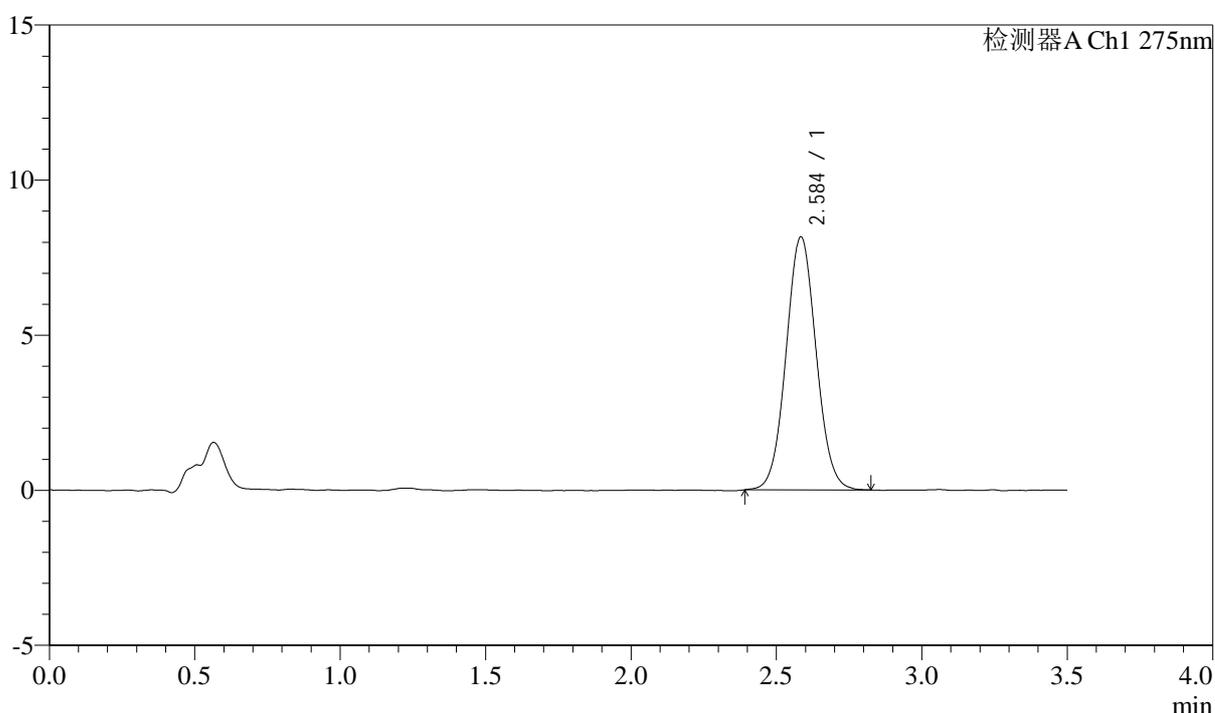
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2131-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:39:24 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:57:24 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	58729	100.000	8132	2999	1.054	--
总计		58729	100.000	8132			

图260 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片2
 供试品溶液-1



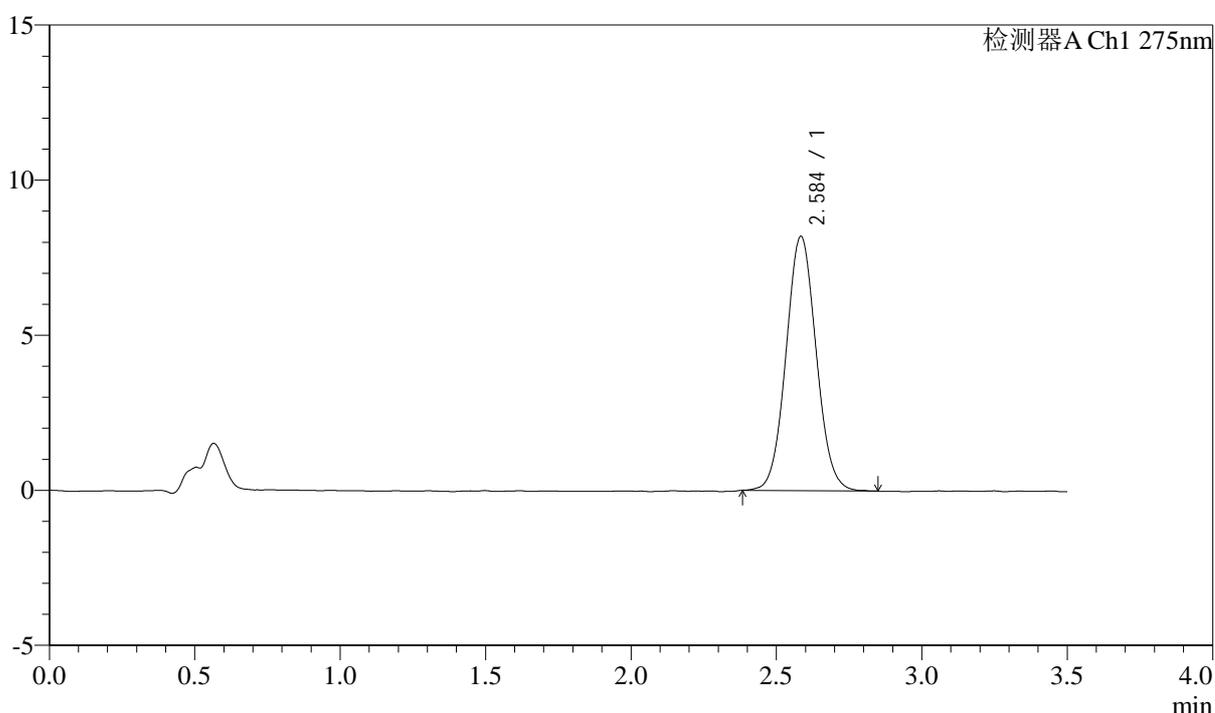
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2132-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:43:18 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:57:31 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	59137	100.000	8175	2975	1.058	--
总计		59137	100.000	8175			

图261 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片3
供试品溶液-1



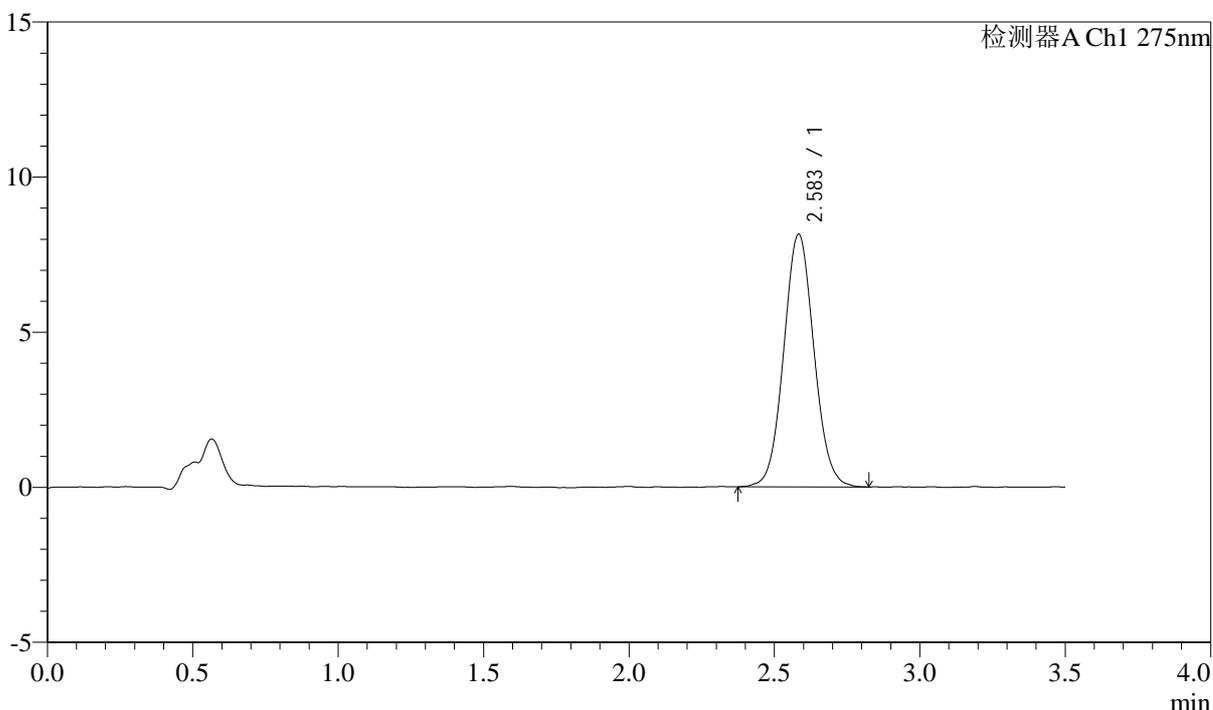
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2133-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:47:12 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:57:39 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	58931	100.000	8138	2983	1.062	--
总计		58931	100.000	8138			

图262 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片4
 供试品溶液-1



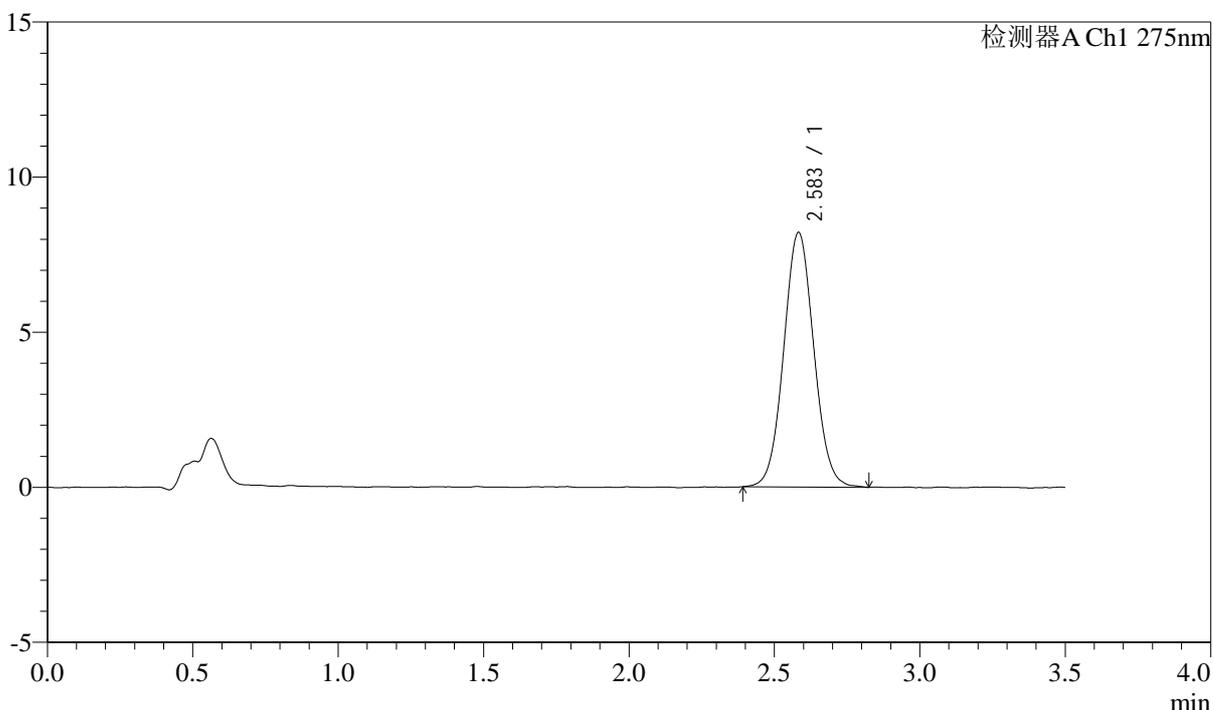
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2134-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:51:06 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:57:46 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	59069	100.000	8197	2991	1.055	--
总计		59069	100.000	8197			

图263 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片5
供试品溶液-1



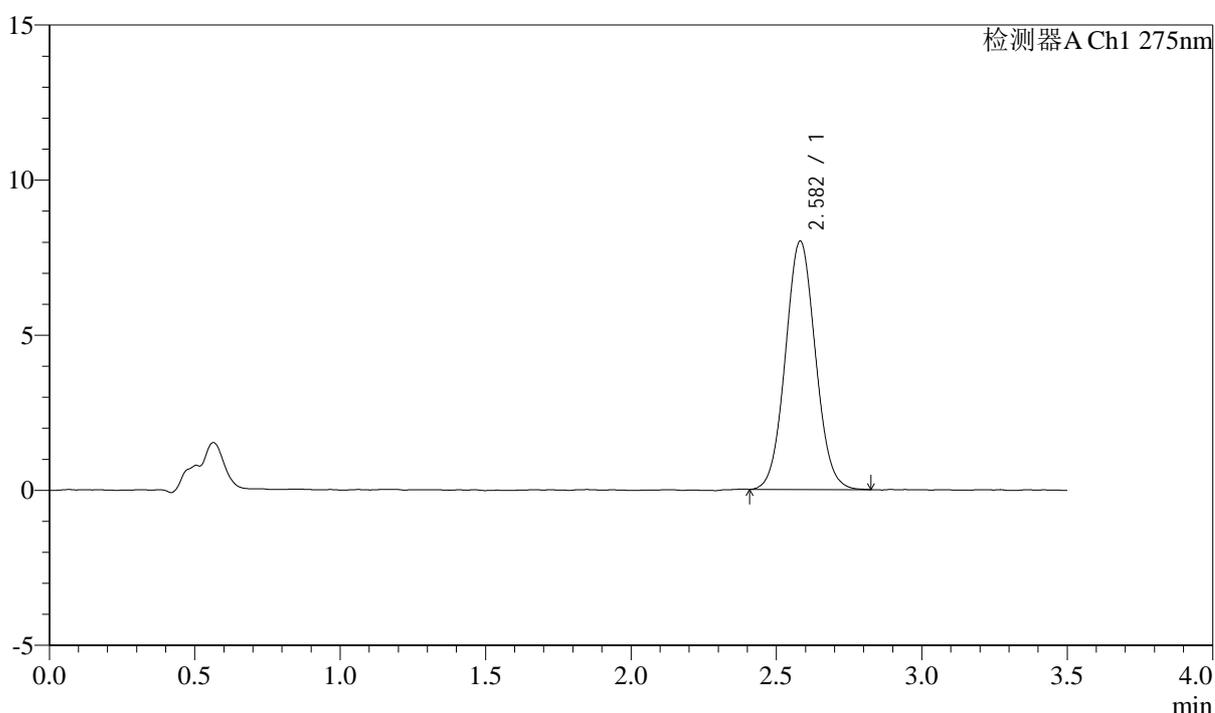
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2135-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-120min.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:55:00 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:57:54 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.582	57443	100.000	8004	2987	1.056	--
总计		57443	100.000	8004			

图264 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2-120min-片6
供试品溶液-1



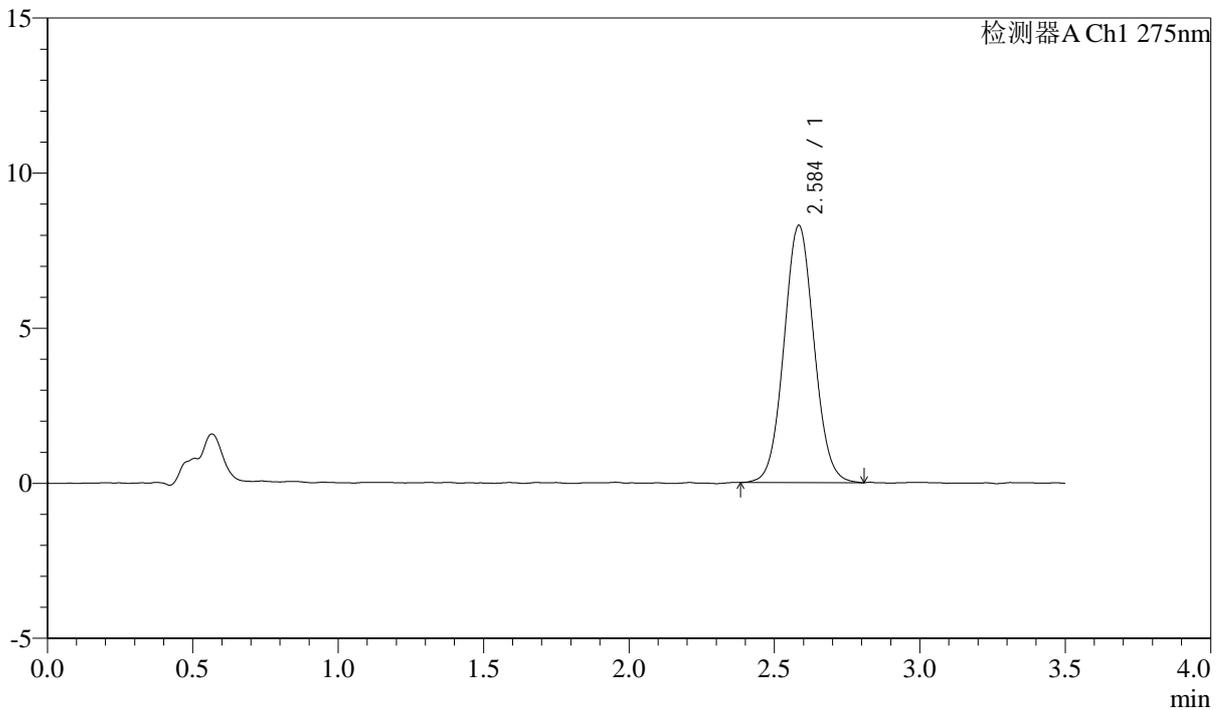
QTL-4138

<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 - 0-67/29-2136-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 04:58:53 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:58:02 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

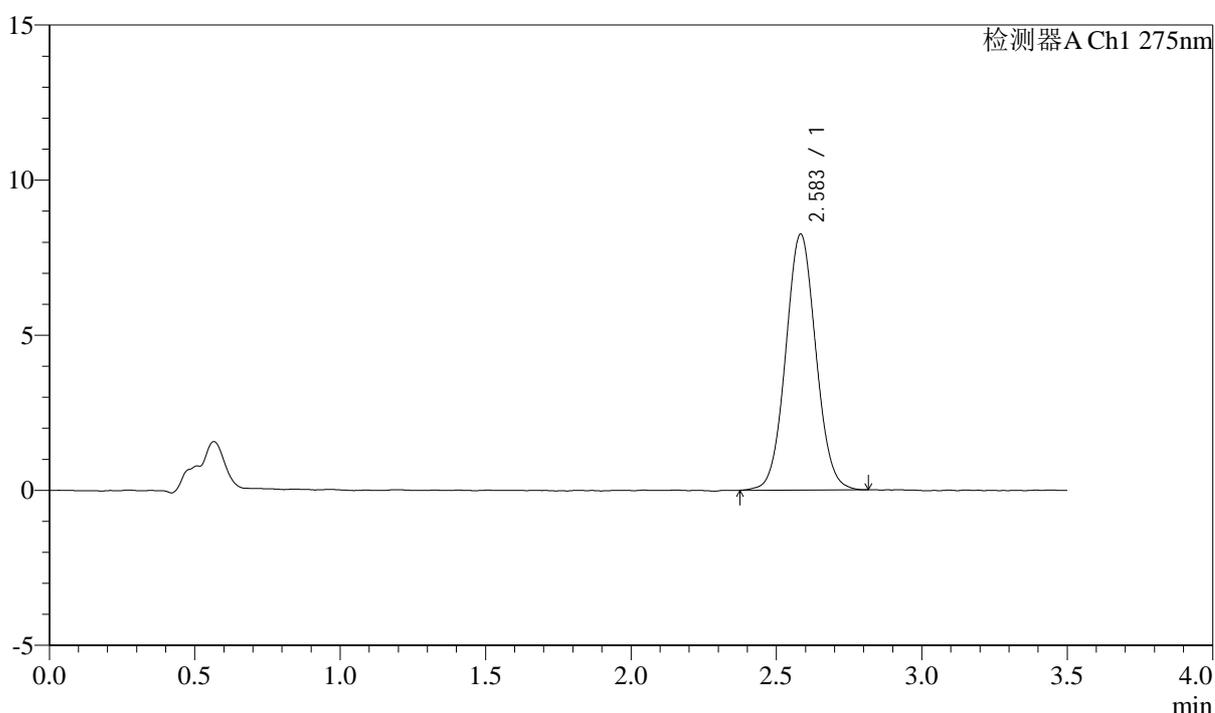
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	59646	100.000	8271	3006	1.057	--
总计		59646	100.000	8271			

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2137-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:02:47 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:58:10 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	59520	100.000	8243	2986	1.050	--
总计		59520	100.000	8243			



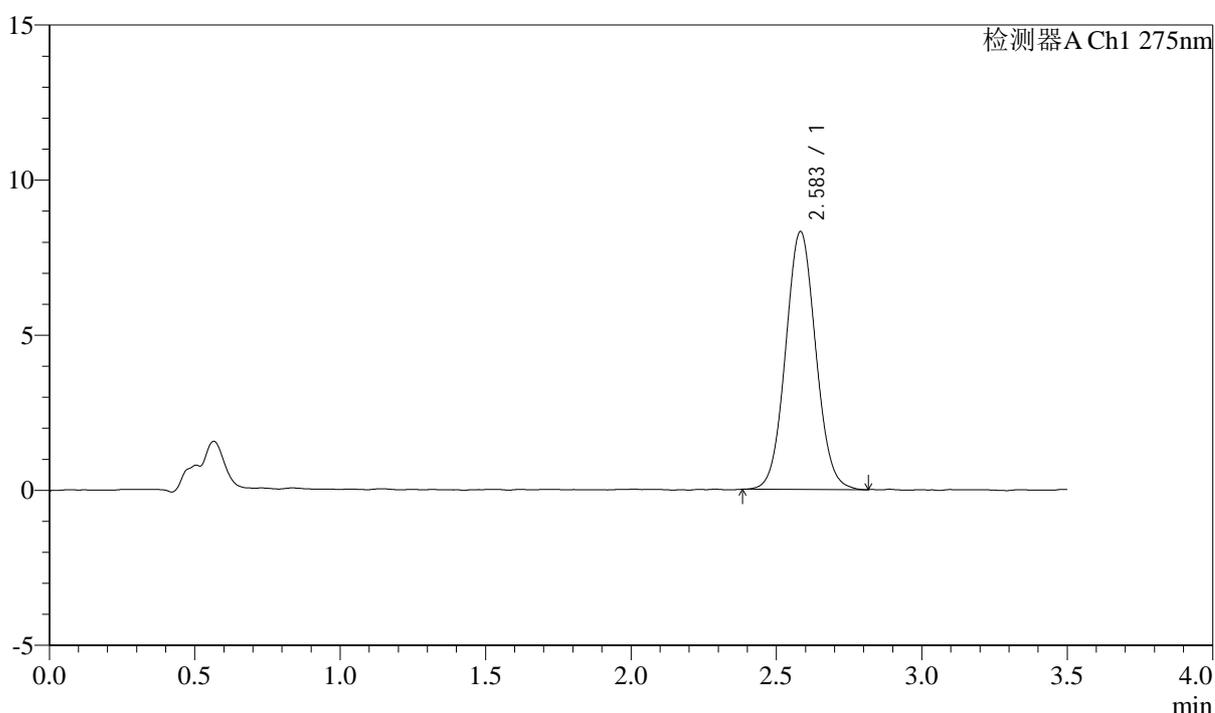
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2138-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:06:42 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:58:18 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	59881	100.000	8309	2987	1.058	--
总计		59881	100.000	8309			



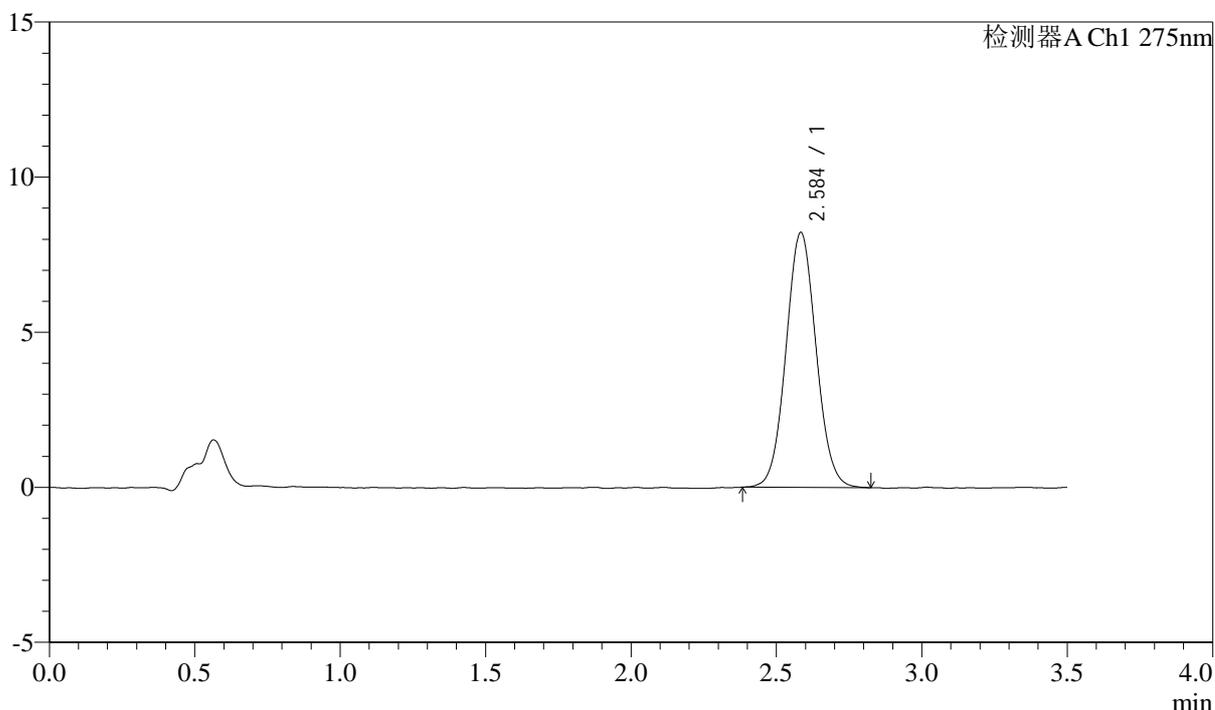
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2139-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:10:35 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:58:25 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.584	59207	100.000	8198	2988	1.057	--
总计		59207	100.000	8198			



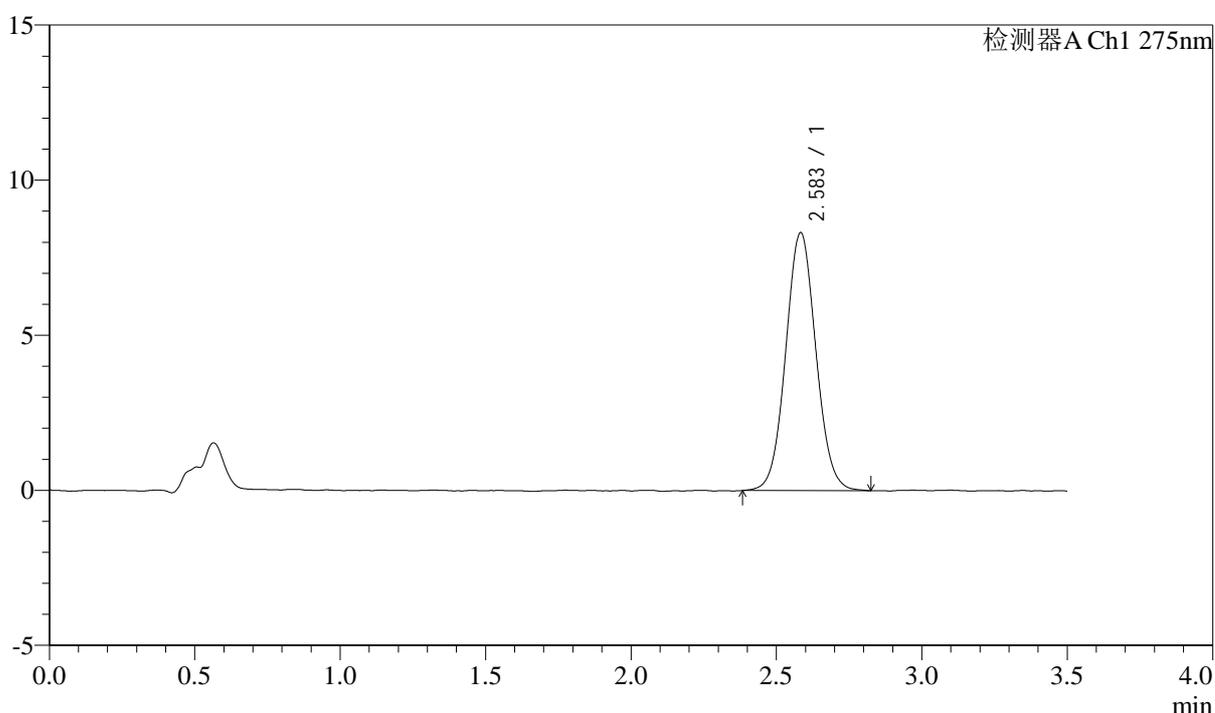
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2140-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:14:29 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:58:32 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	60070	100.000	8305	2999	1.055	--
总计		60070	100.000	8305			



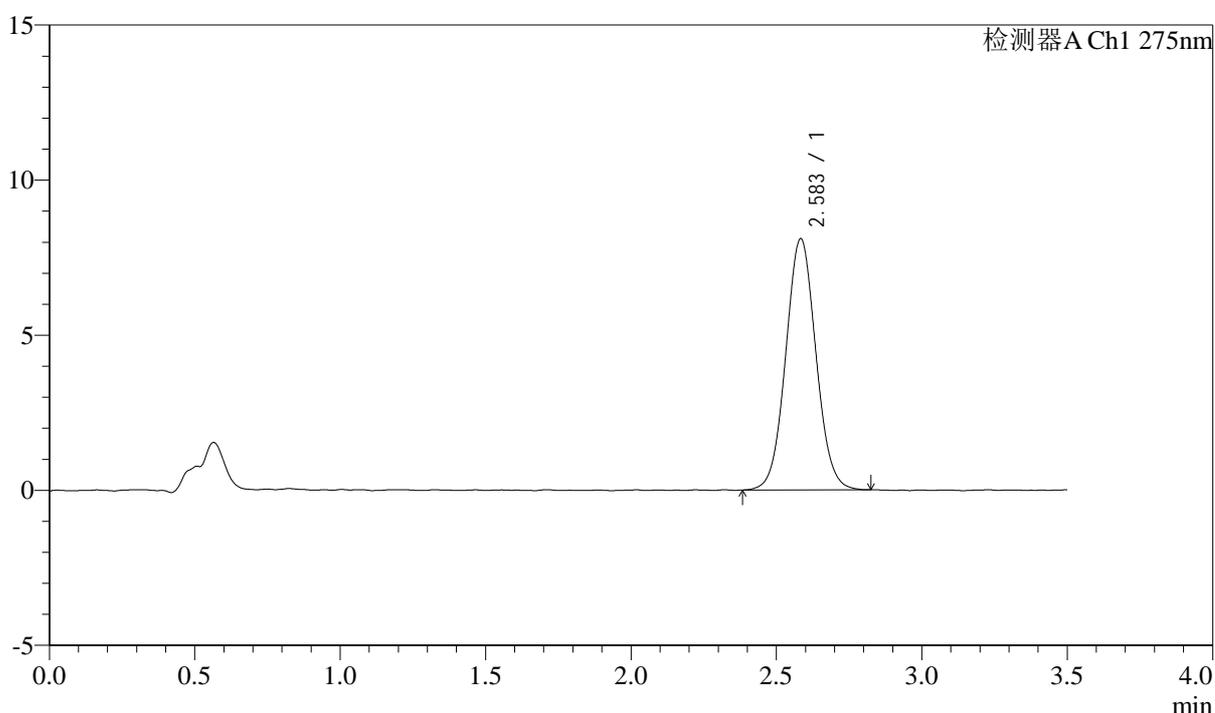
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2141-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:18:23 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:58:40 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.583	58447	100.000	8084	2982	1.052	--
总计		58447	100.000	8084			



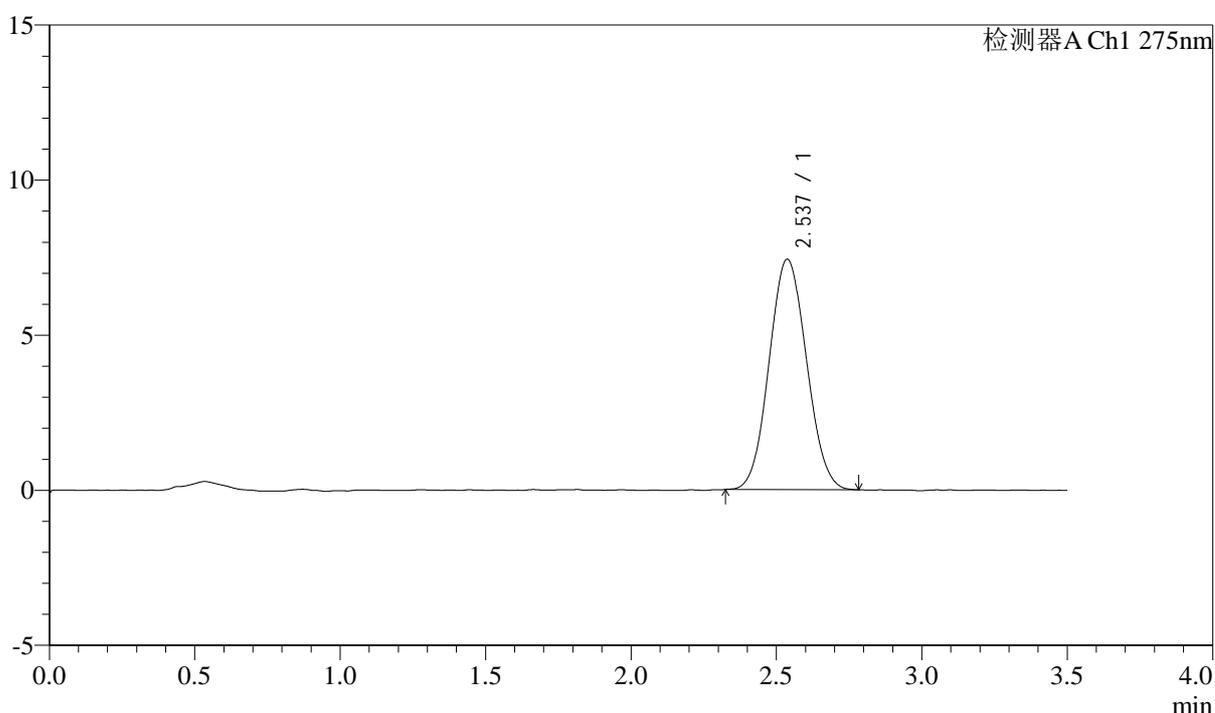
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2142-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:22:16 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:58:48 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.537	66491	100.000	7429	1820	1.071	--
总计		66491	100.000	7429			

图271 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-均一性2
 对照品溶液-2-1



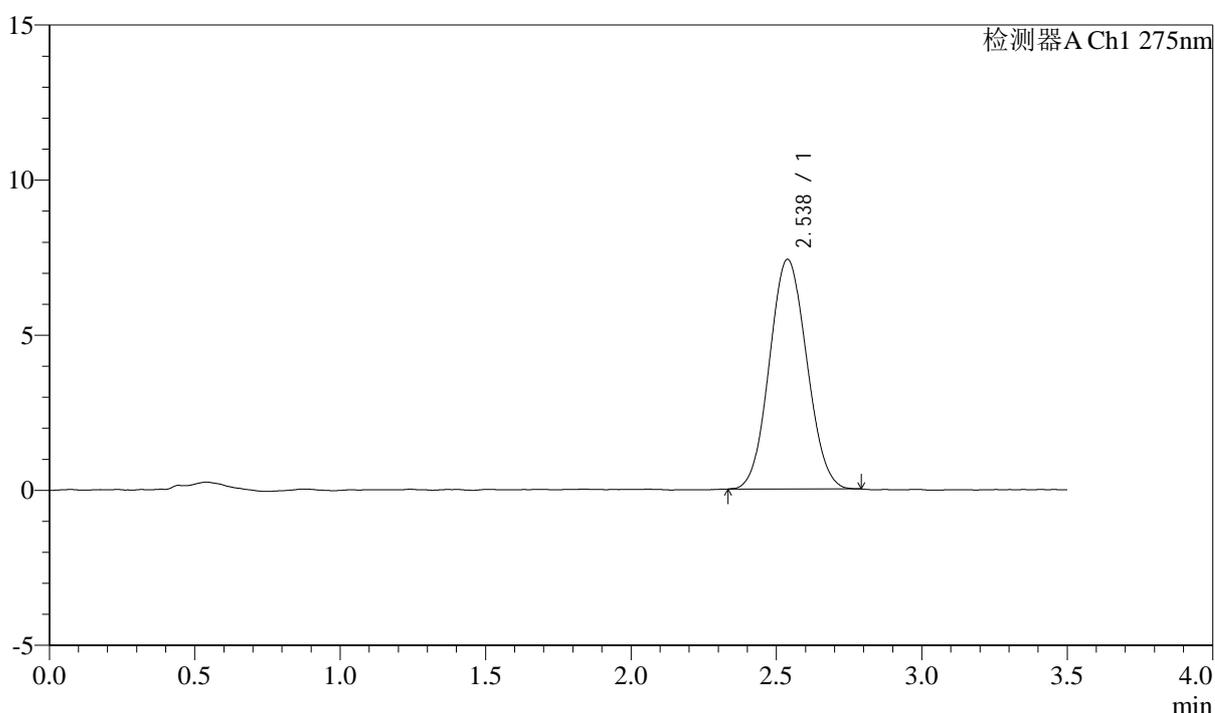
QTL-4138

<样品信息>

色谱柱: LP-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 275nm
 数据文件名: RC\$QTL-4138 - 0-67/29-2143-2 - zzp-2025072221p-rcqx-2mg-jf50z-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-4138 - QTL-4138-20250819-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/08/20 05:26:10 实验者: wangzhen
 处理时间(V2): 2025/08/20 11:58:56 处理者: wangzhen
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.538	66134	100.000	7408	1819	1.068	--
总计		66134	100.000	7408			

图272 多替诺雷片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025072221批(2mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-均一性2
 对照品溶液-2-2