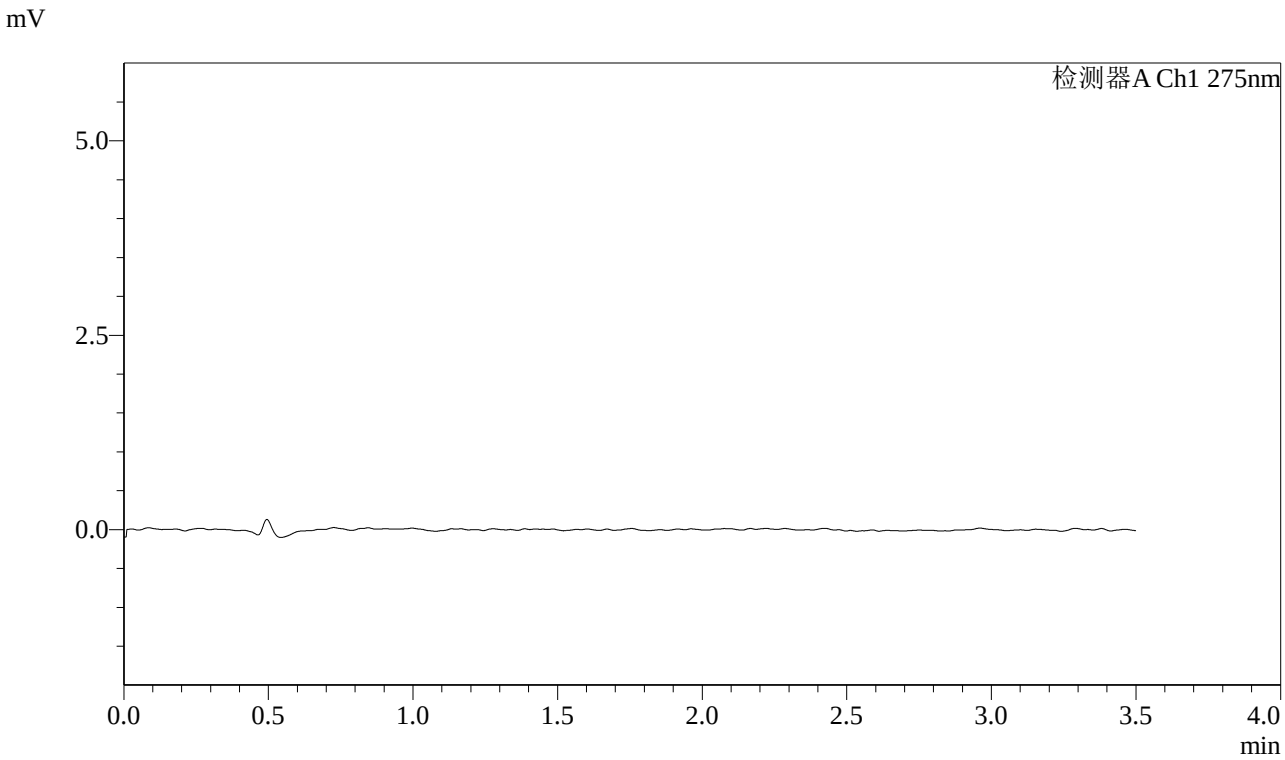
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1821-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:08:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

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

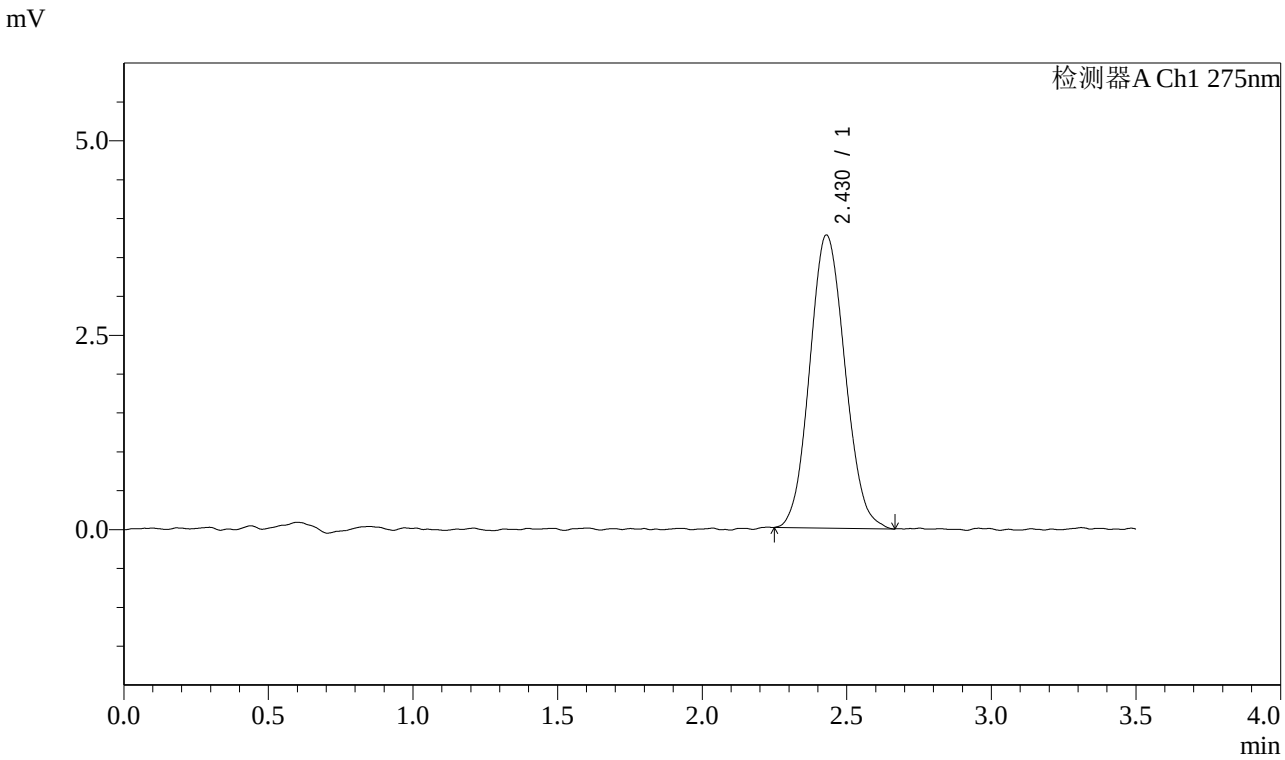
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1822-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:11:59 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.430	31952	100.000	3769	1905	1.090	--
总计		31952	100.000	3769			

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

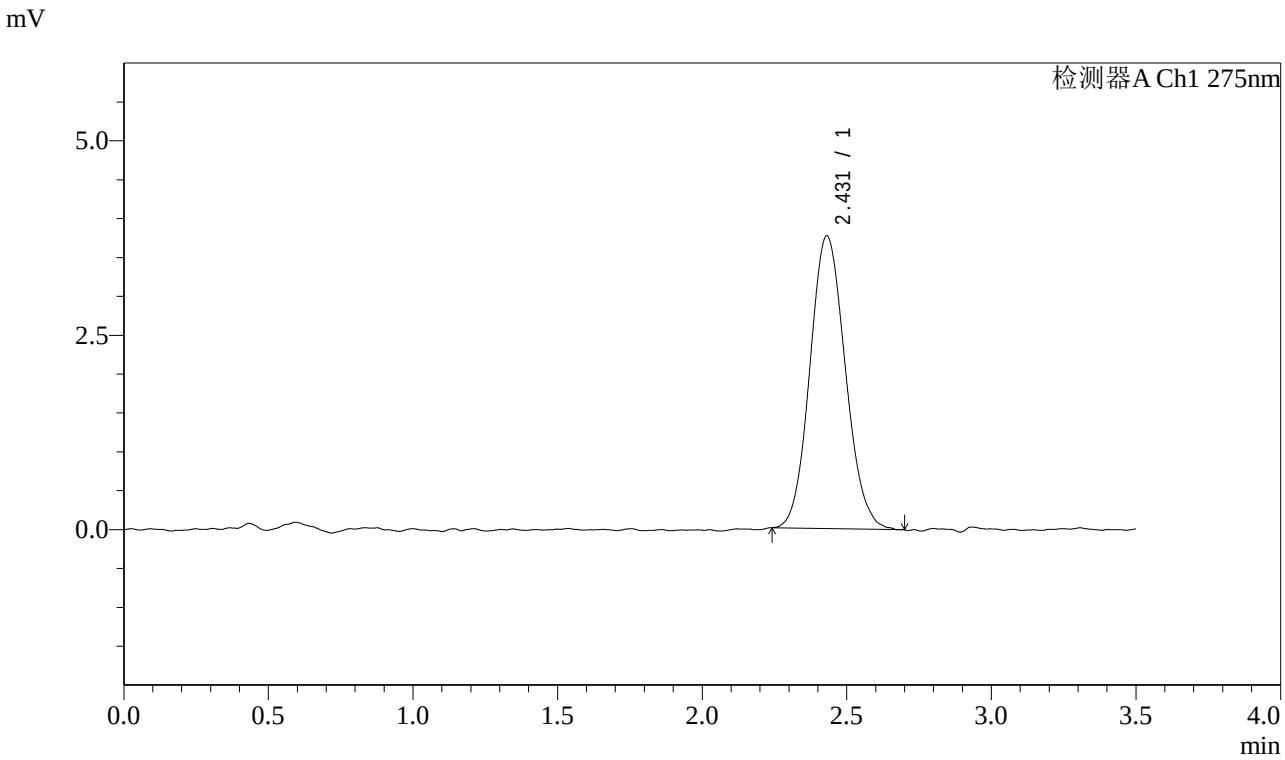
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1823-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:15:53 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	32095	100.000	3763	1883	1.104	--
总计		32095	100.000	3763			

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

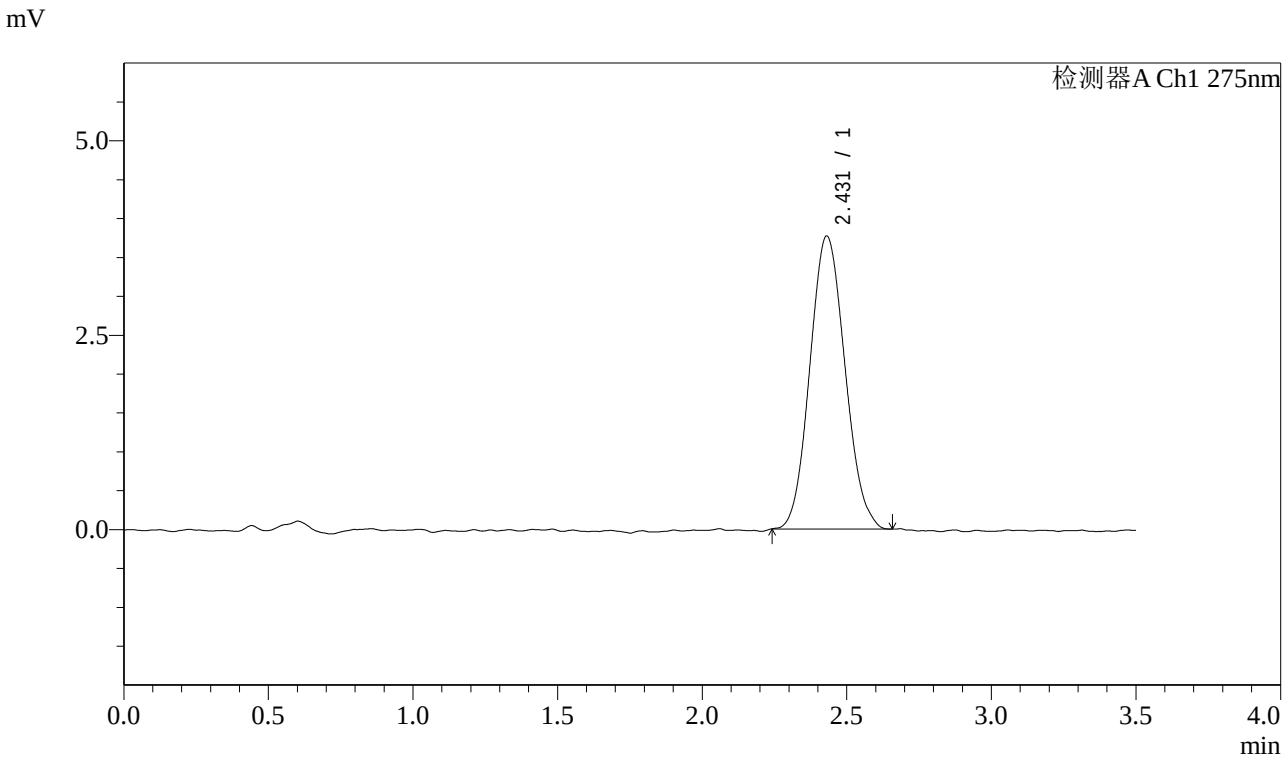
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1824-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:19:48 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	31828	100.000	3770	1876	1.098	--
总计		31828	100.000	3770			

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

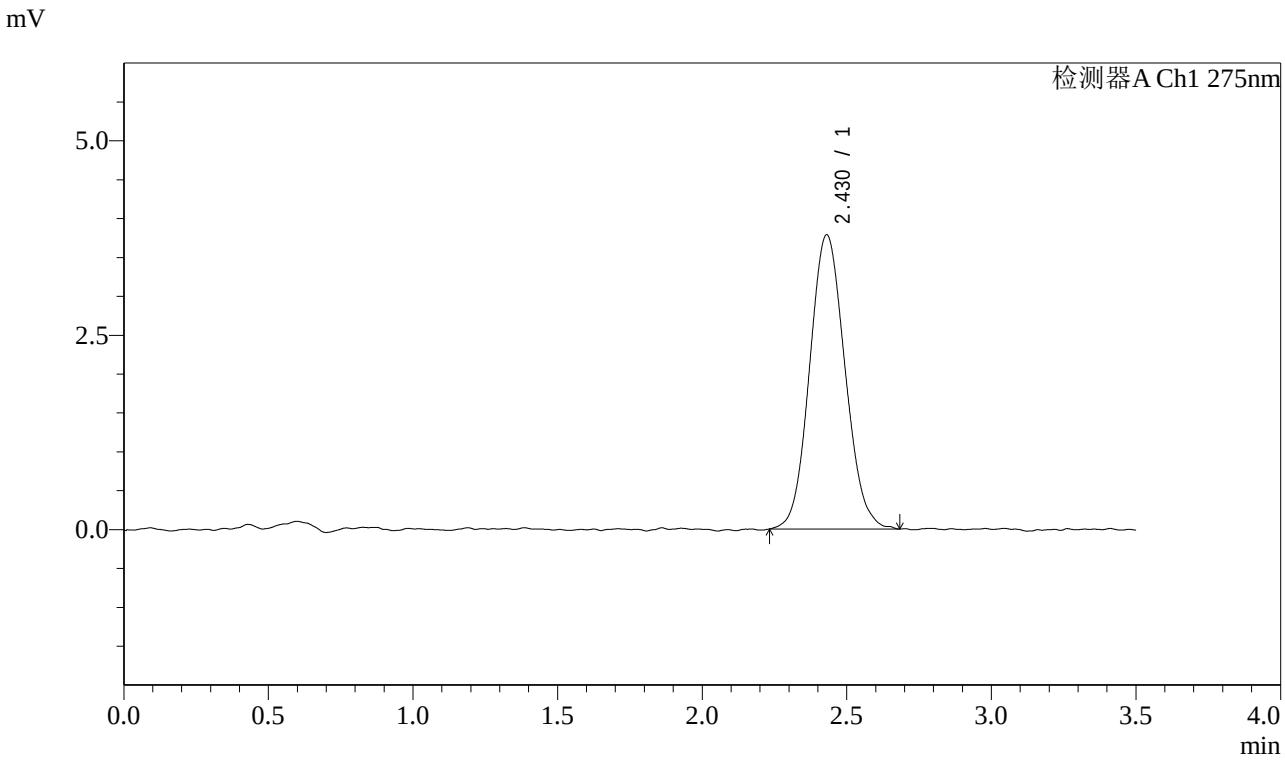
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1825-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:23:42 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.430	32220	100.000	3784	1871	1.093	--
总计		32220	100.000	3784			

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

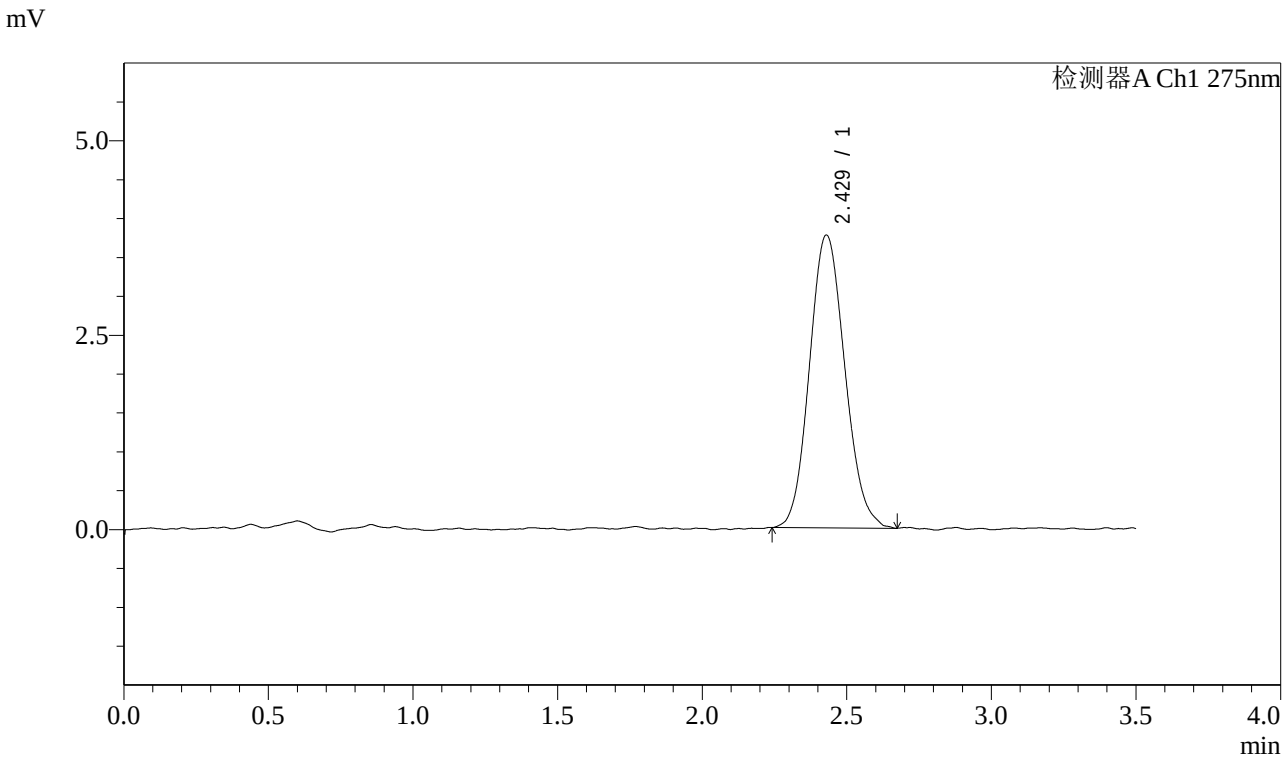
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1826-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:27:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.429	32042	100.000	3765	1885	1.112	--
总计		32042	100.000	3765			

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

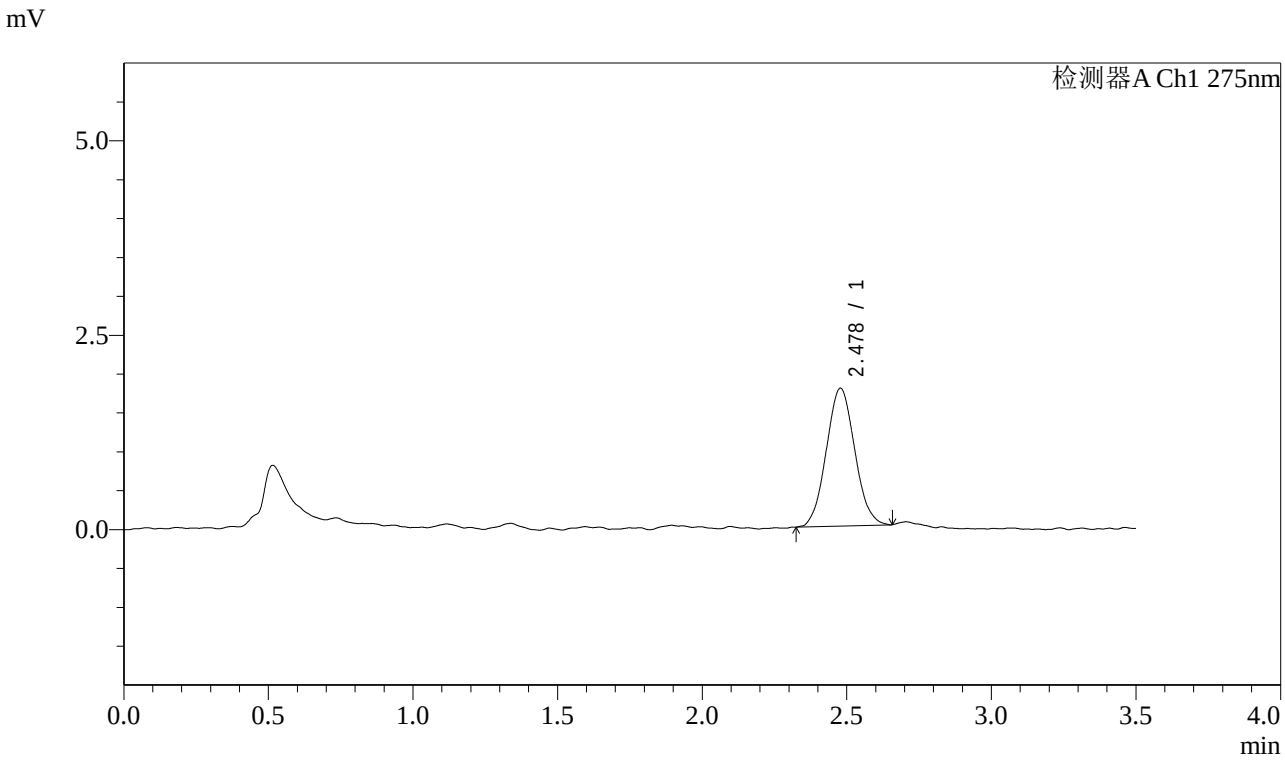
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1827-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:31:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	12147	100.000	1772	2947	1.054	--
总计		12147	100.000	1772			

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

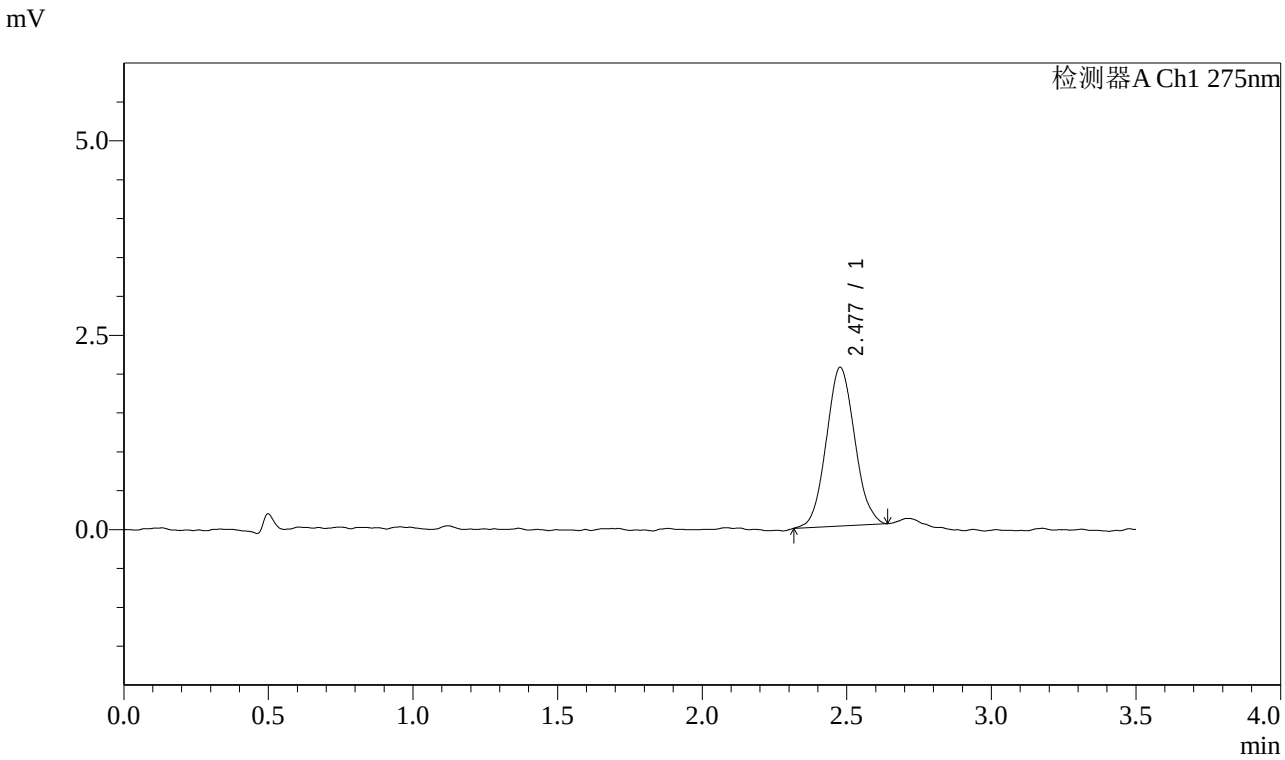
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1828-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:35:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	13974	100.000	2039	2998	1.069	--
总计		13974	100.000	2039			

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

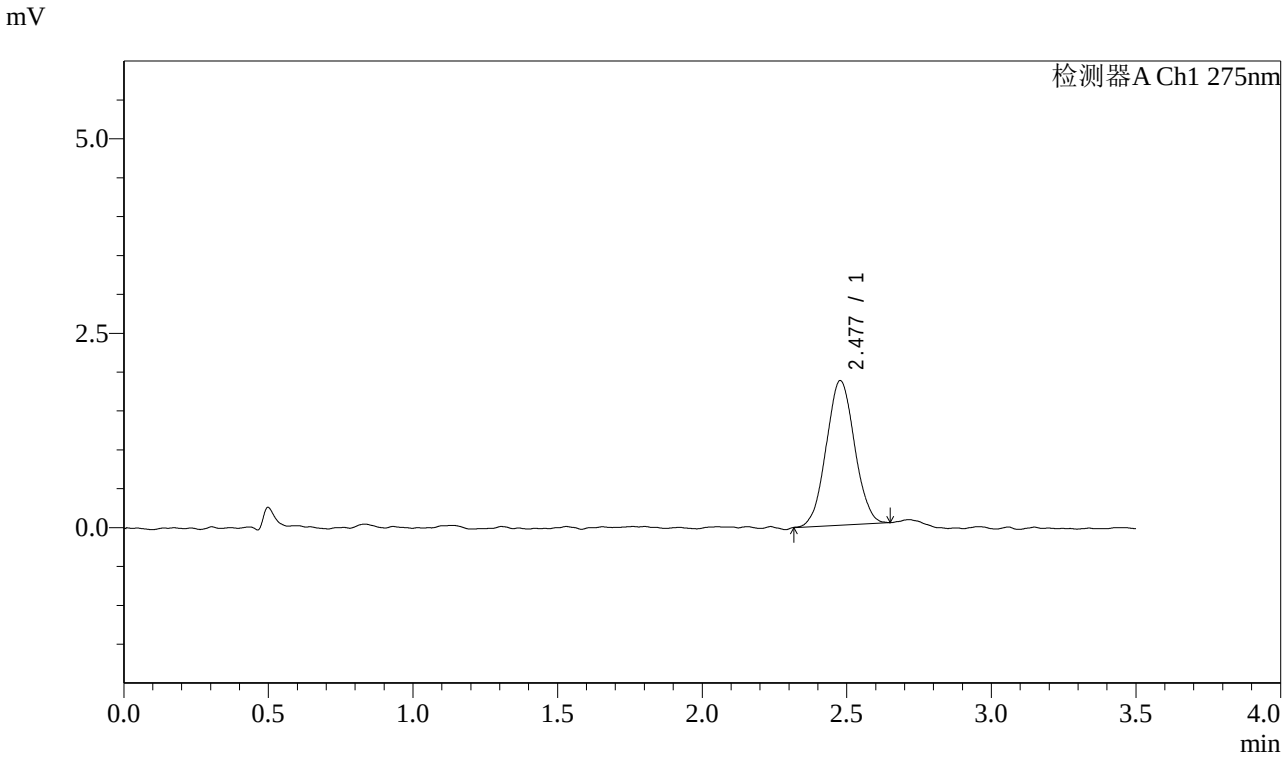
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1829-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:39:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	12688	100.000	1857	2998	1.032	--
总计		12688	100.000	1857			

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

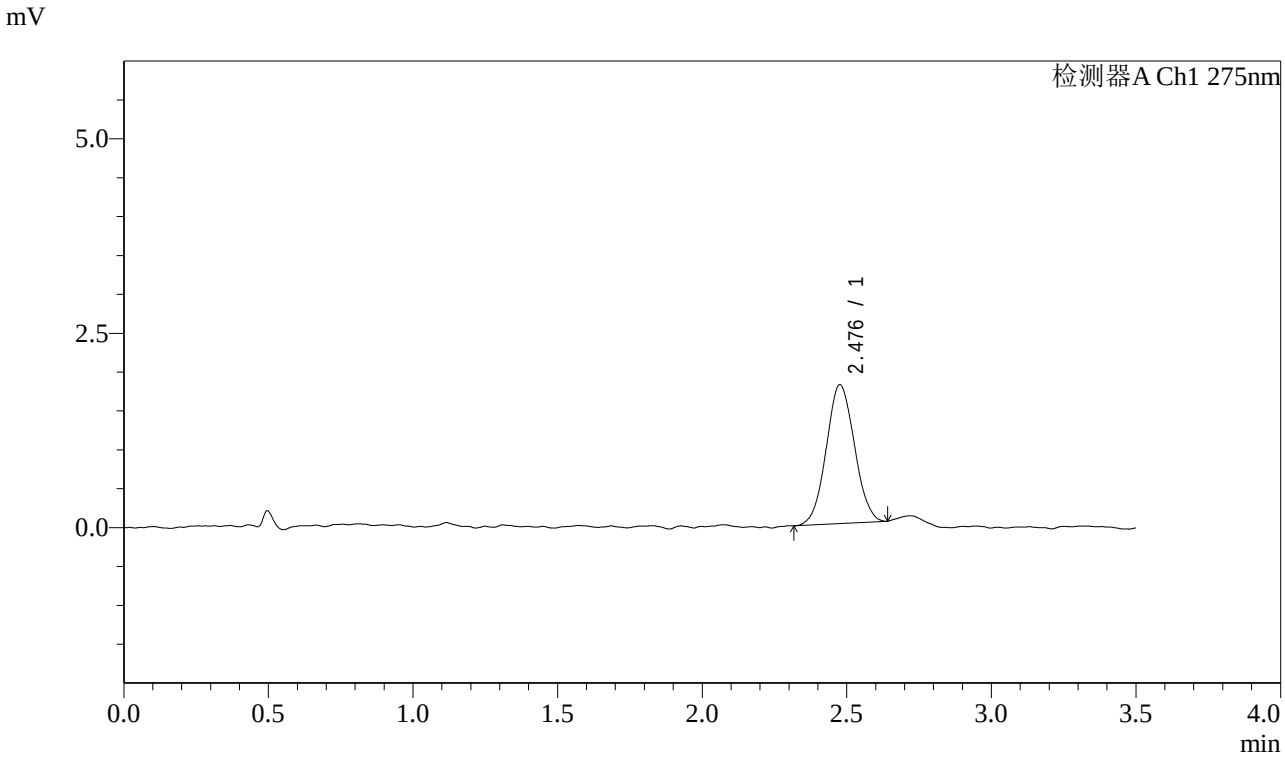
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1830-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:43:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	12156	100.000	1781	3022	1.048	--
总计		12156	100.000	1781			

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

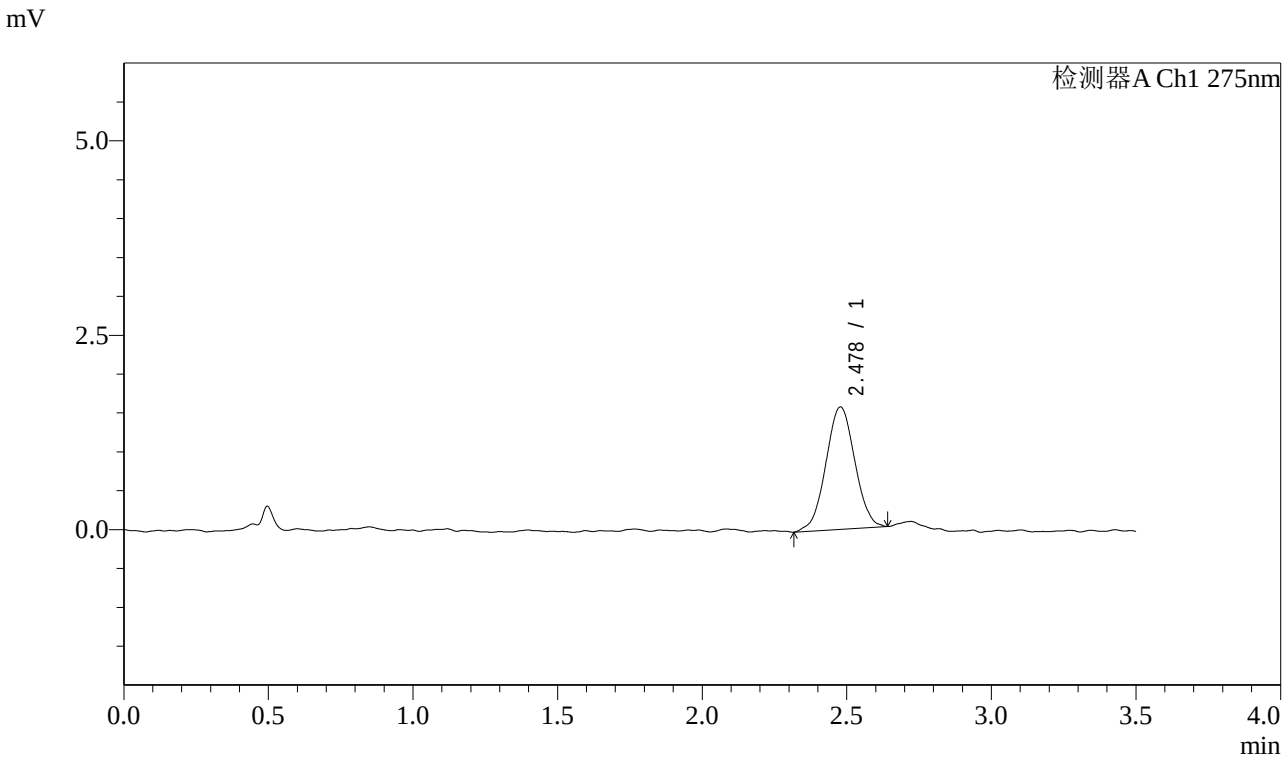
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1831-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:46:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	10964	100.000	1573	2918	1.007	--
总计		10964	100.000	1573			

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

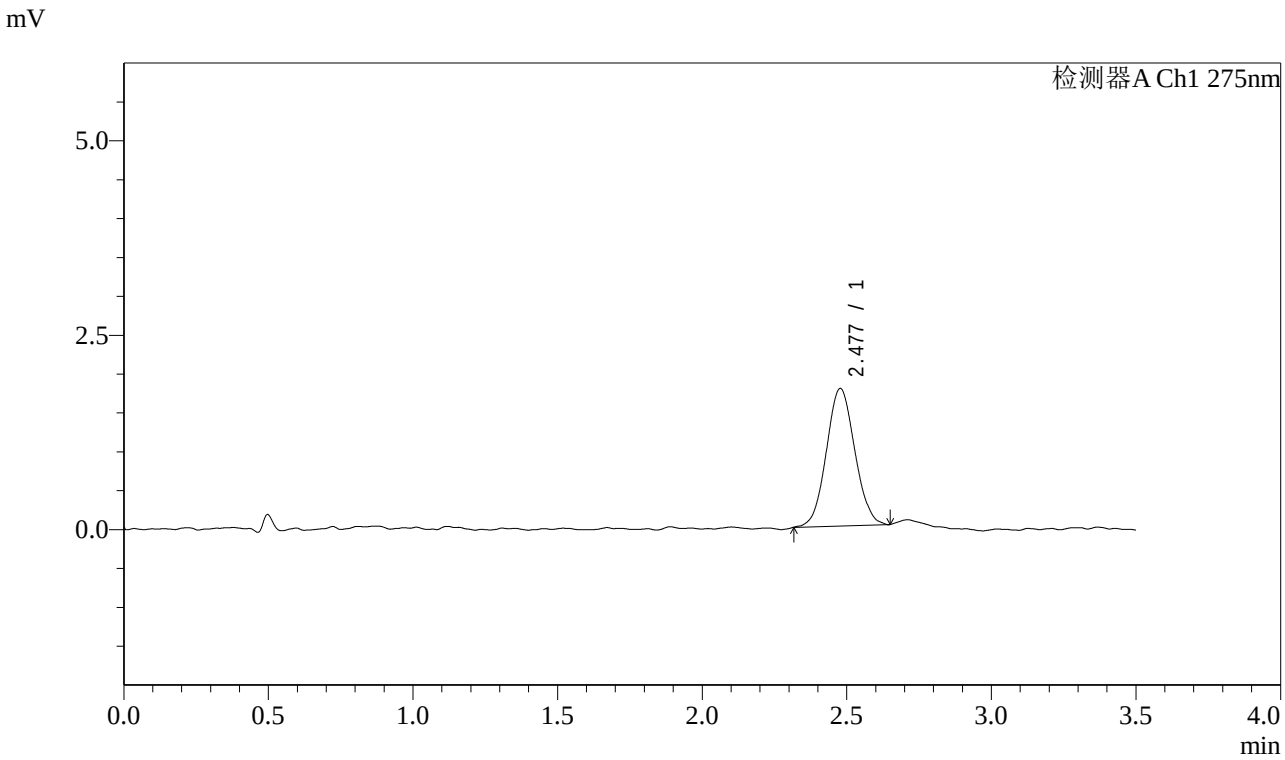
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1832-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:50:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:13:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	12127	100.000	1767	3051	1.054	--
总计		12127	100.000	1767			

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

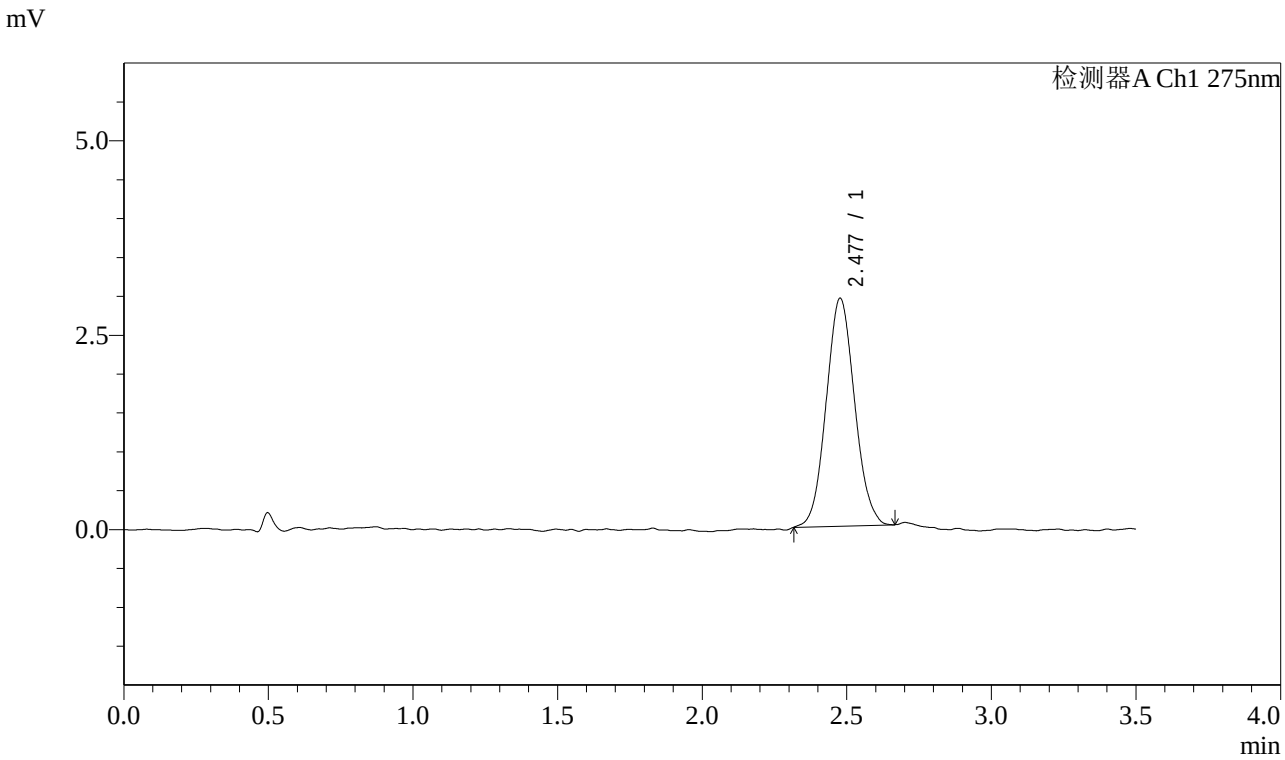
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1833-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:54:45 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	20071	100.000	2926	2975	1.071	--
总计		20071	100.000	2926			

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

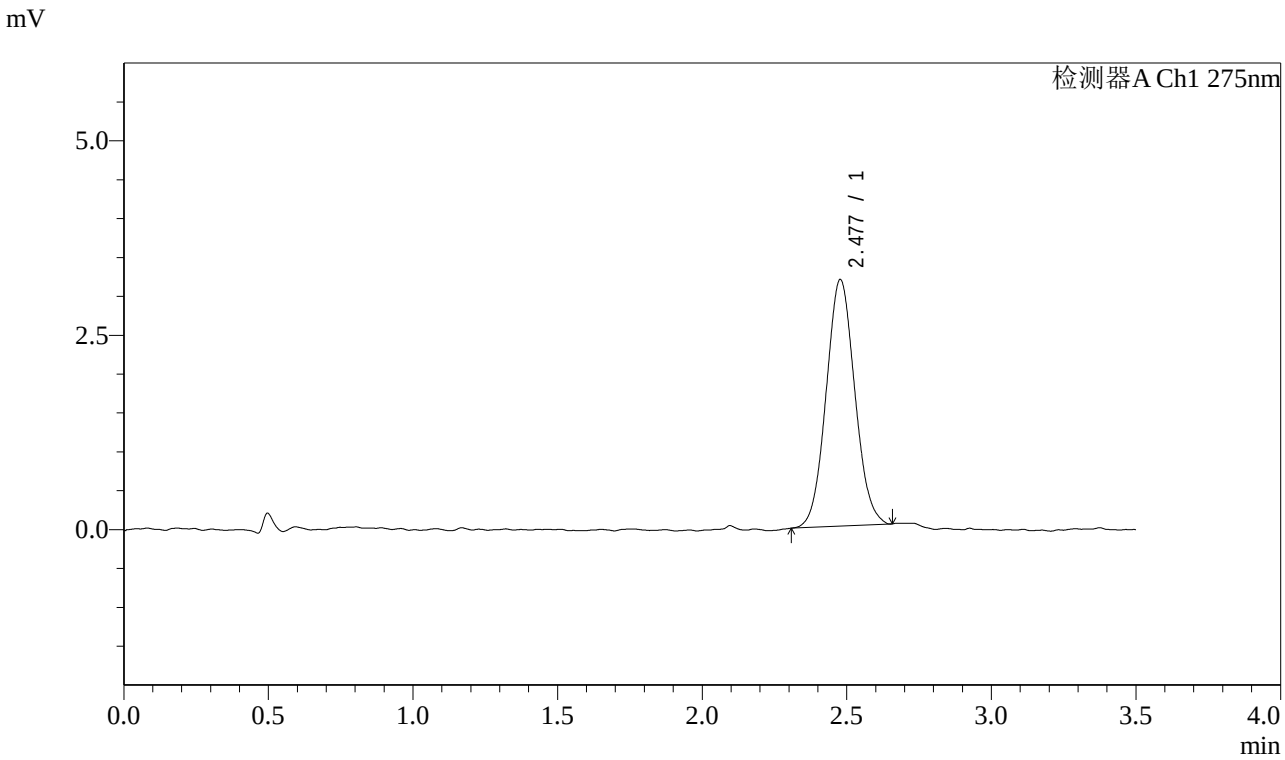
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1834-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 16:58:38 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	21851	100.000	3167	2961	1.063	--
总计		21851	100.000	3167			

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

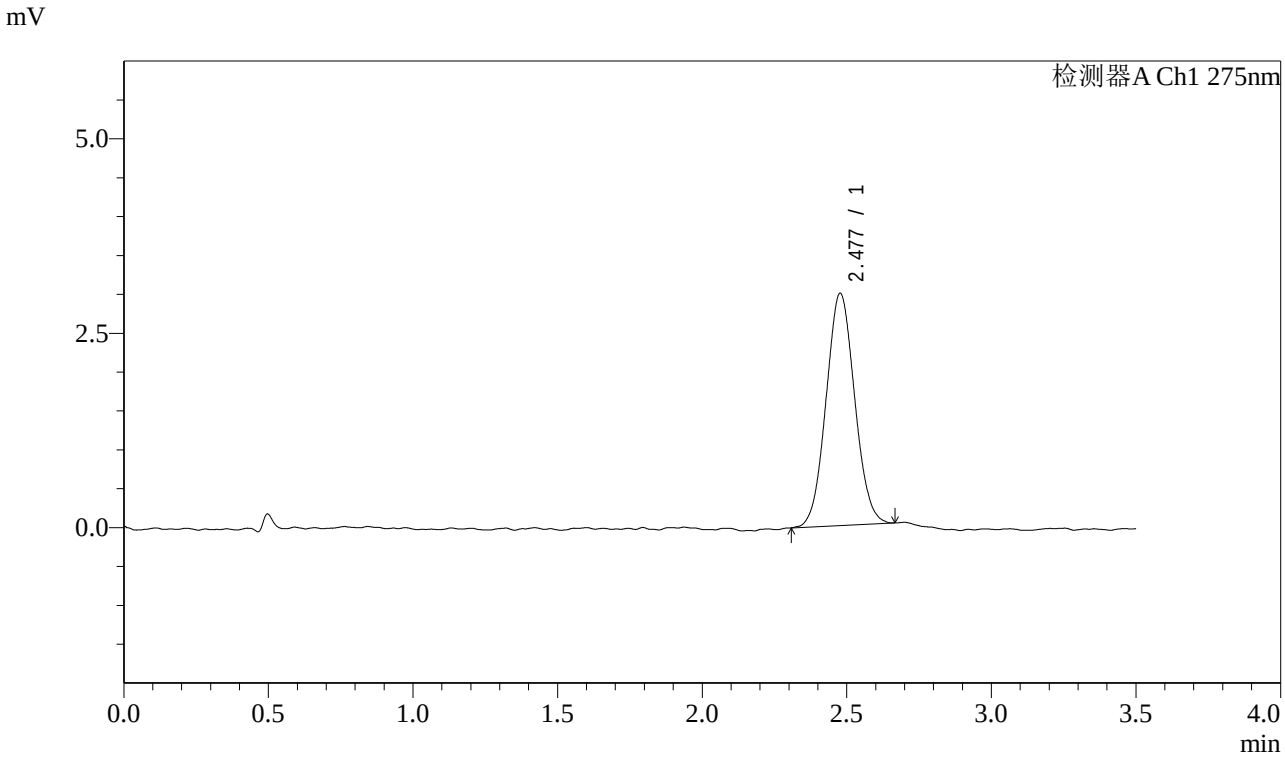
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1835-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:02:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	20526	100.000	2981	2976	1.056	--
总计		20526	100.000	2981			

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

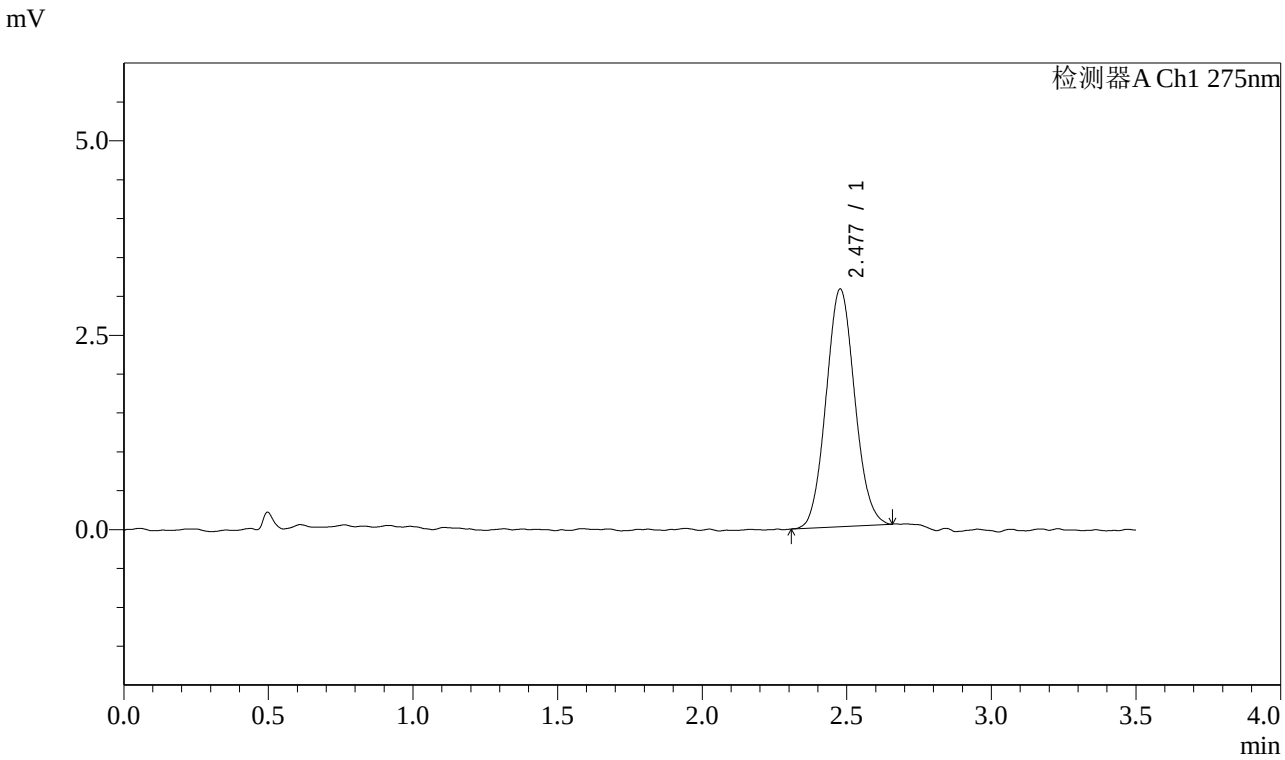
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1836-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:06:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:08　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	21078	100.000	3052	3001	1.072	--
总计		21078	100.000	3052			

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

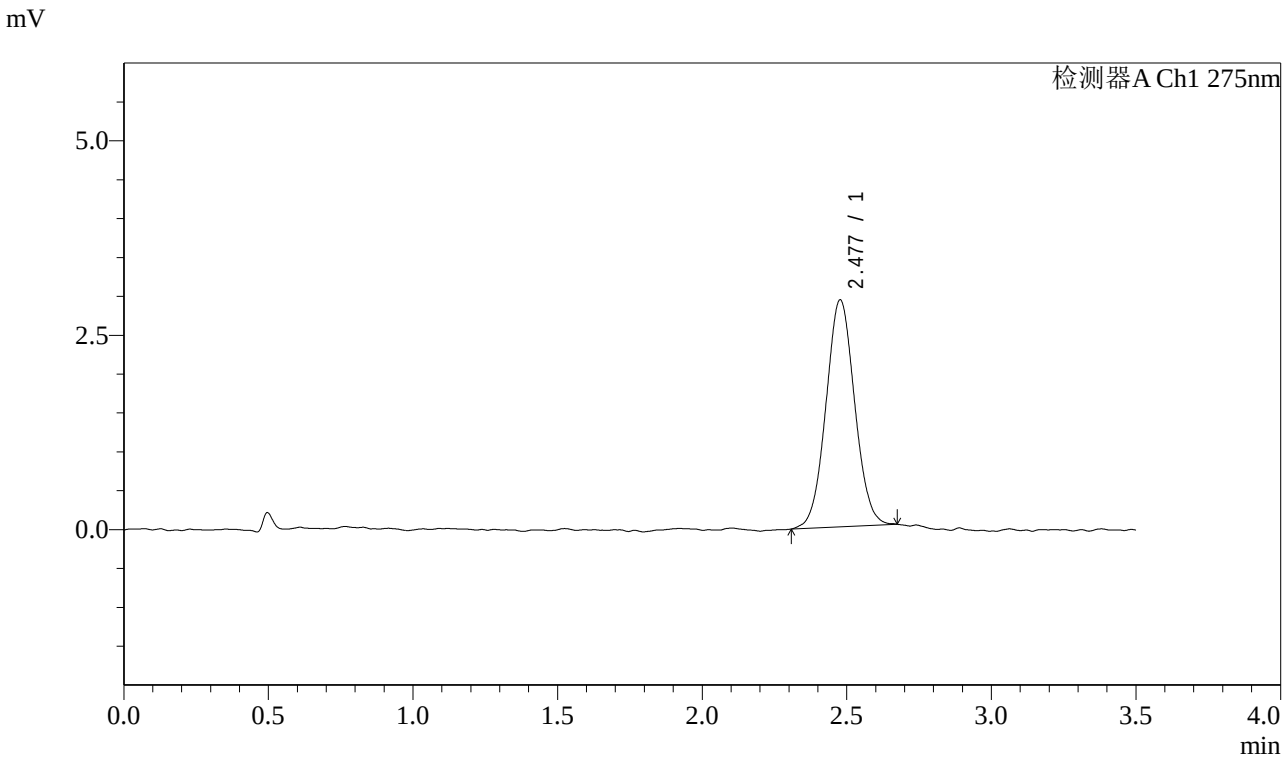
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1837-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:10:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	20168	100.000	2914	2993	1.042	--
总计		20168	100.000	2914			

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

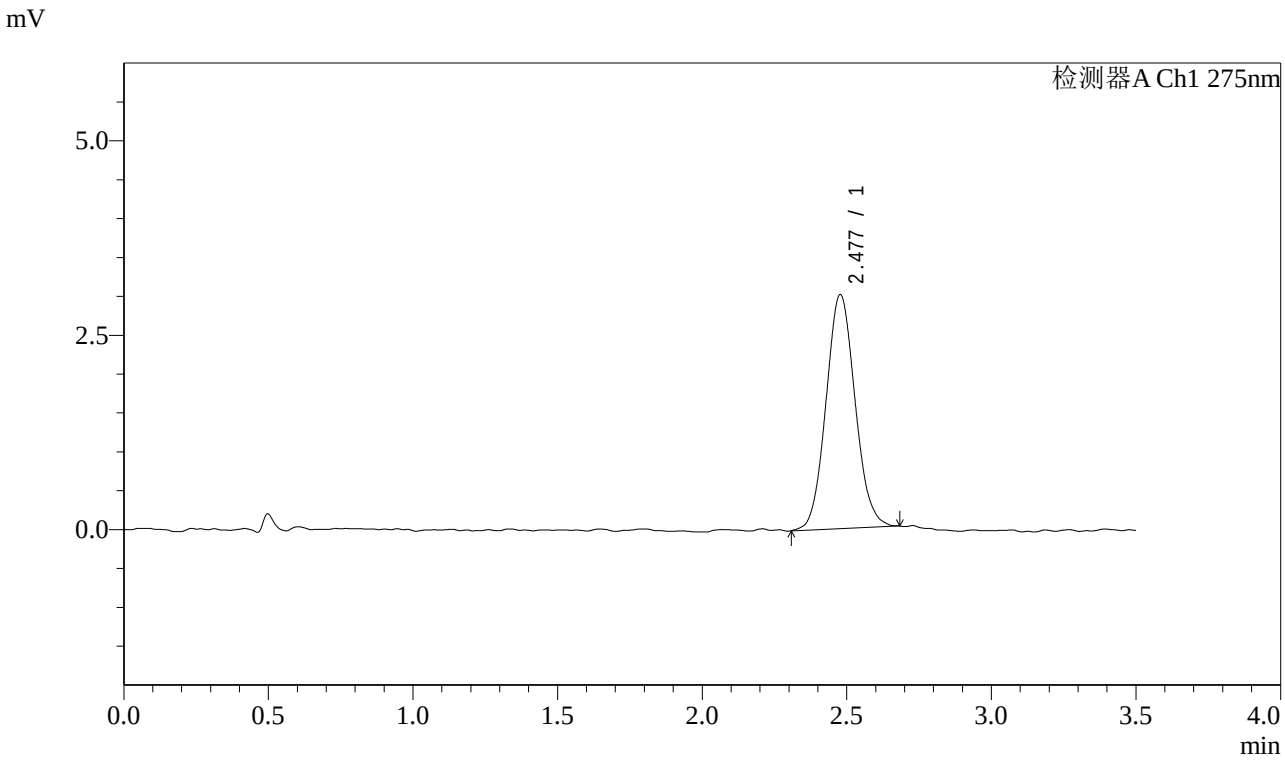
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1838-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:14:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	21071	100.000	3006	2937	1.079	--
总计		21071	100.000	3006			

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

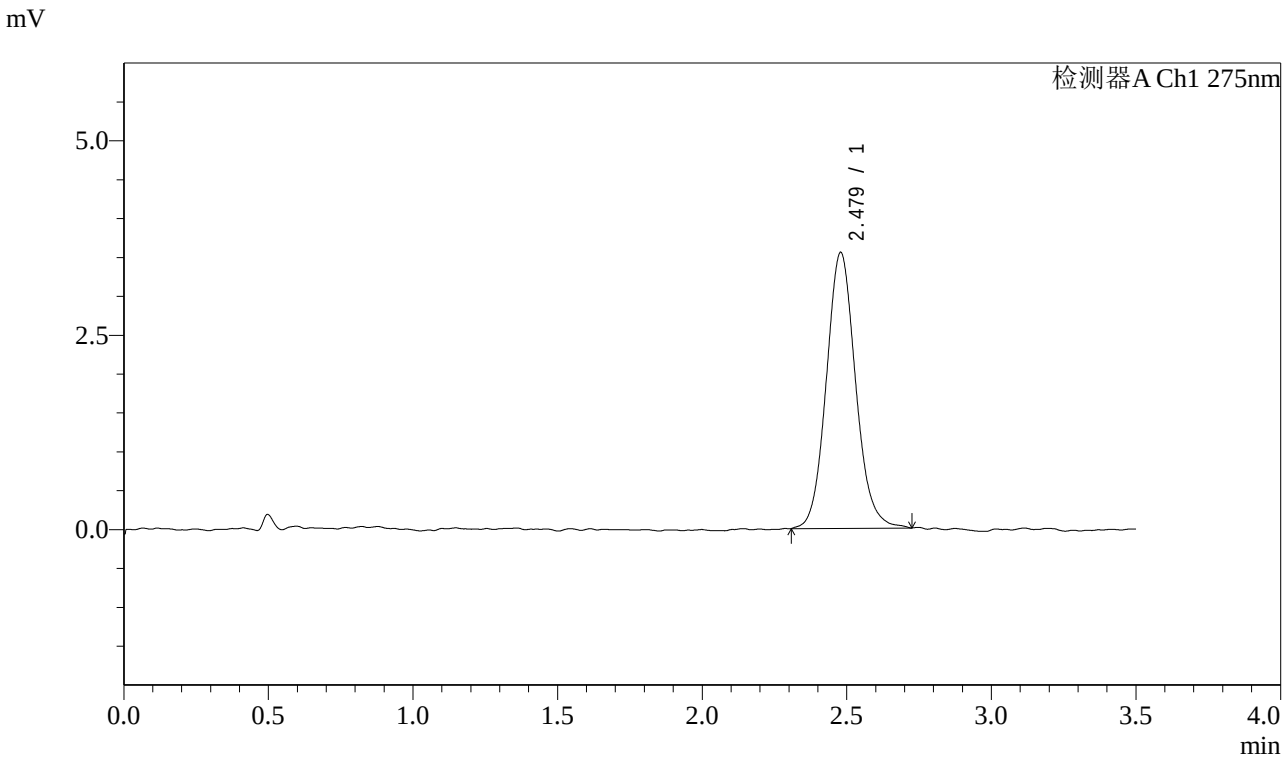
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1839-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:18:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	25040	100.000	3549	2974	1.097	--
总计		25040	100.000	3549			

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

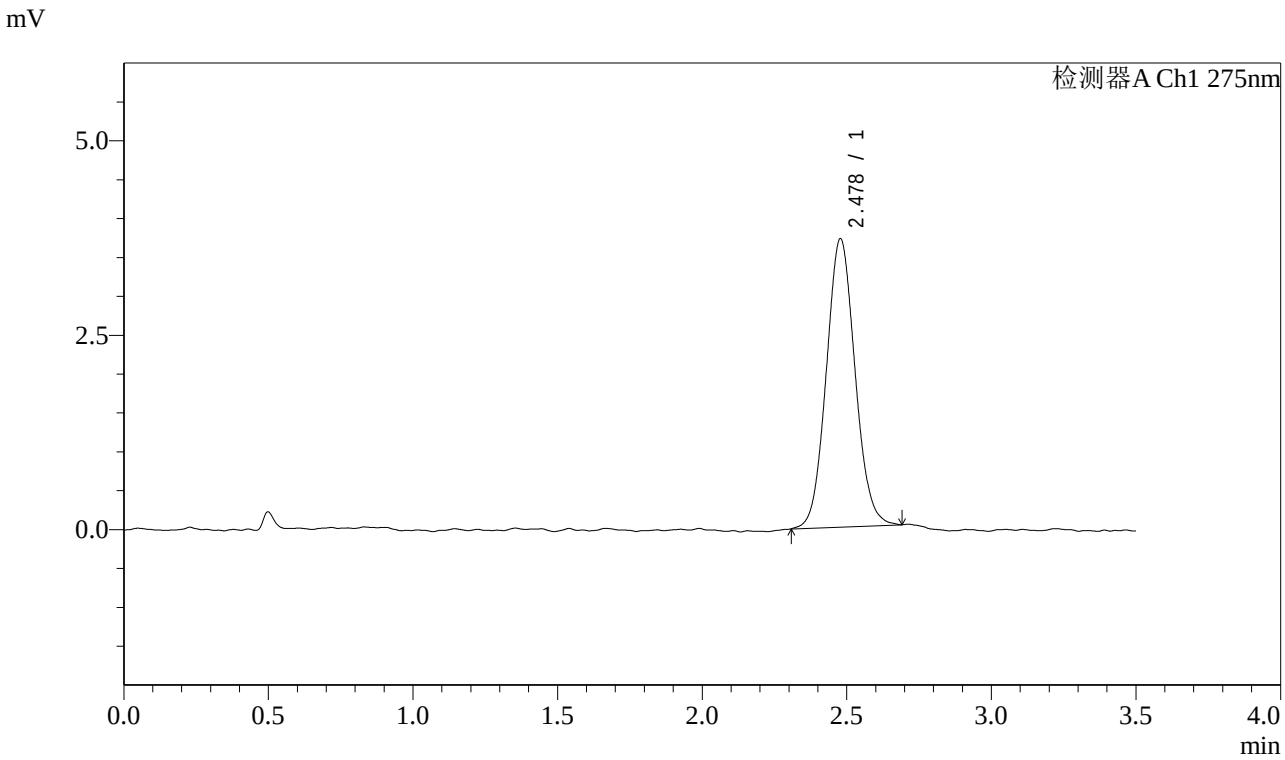
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1840-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:21:52 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	25652	100.000	3706	3001	1.074	--
总计		25652	100.000	3706			

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

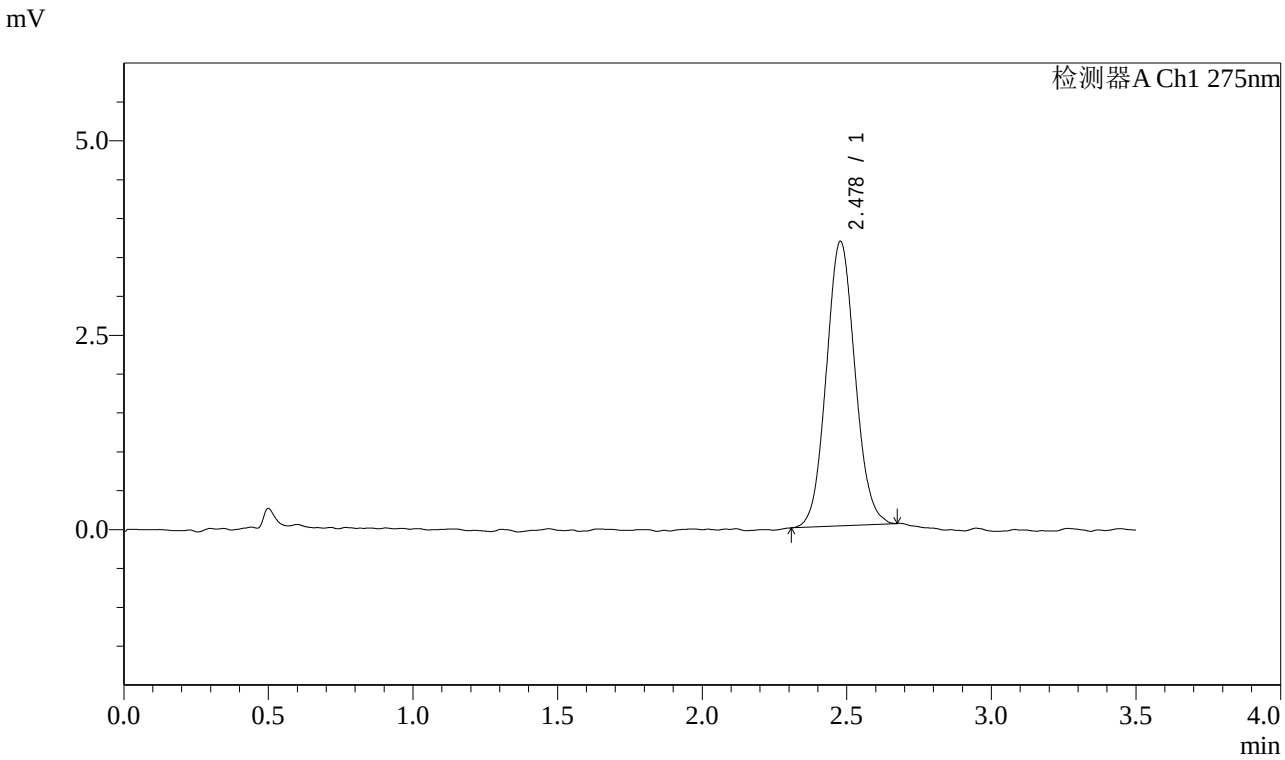
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1841-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:25:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	25316	100.000	3657	2997	1.071	--
总计		25316	100.000	3657			

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

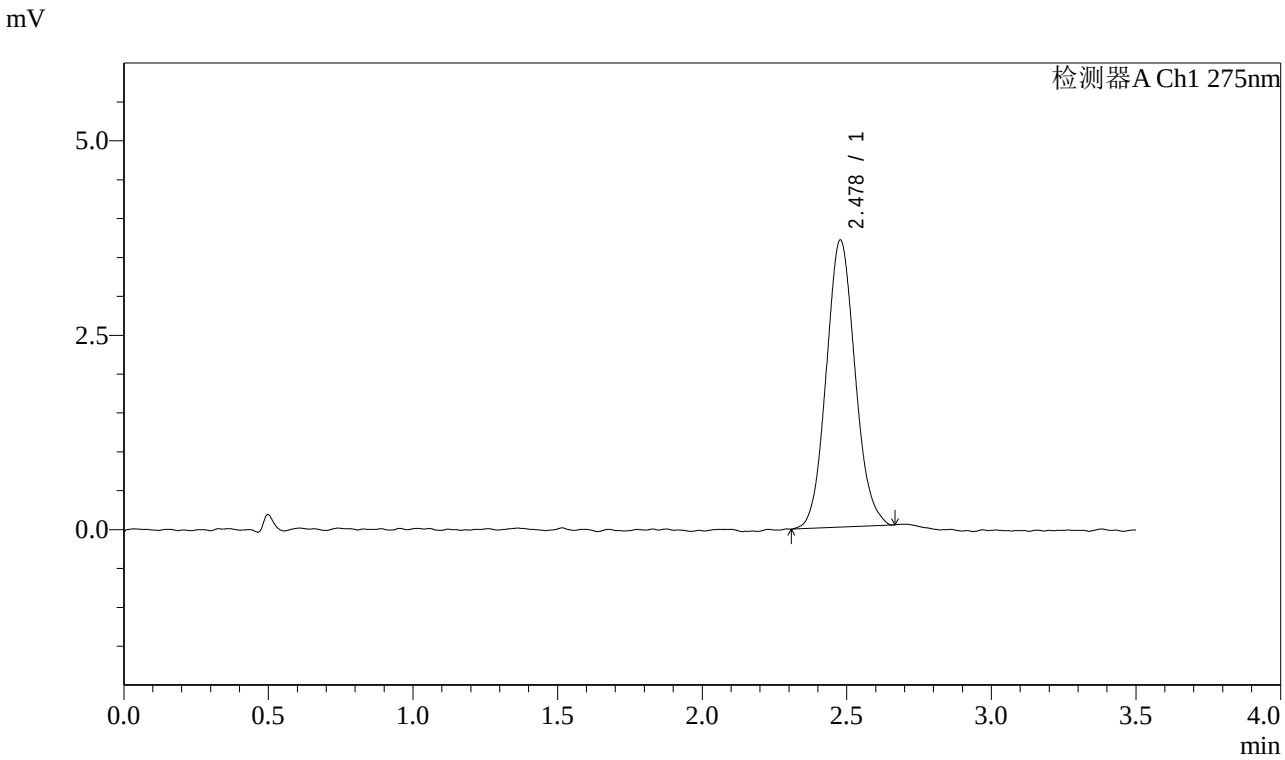
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1842-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:29:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:24　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	25633	100.000	3690	2949	1.088	--
总计		25633	100.000	3690			

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

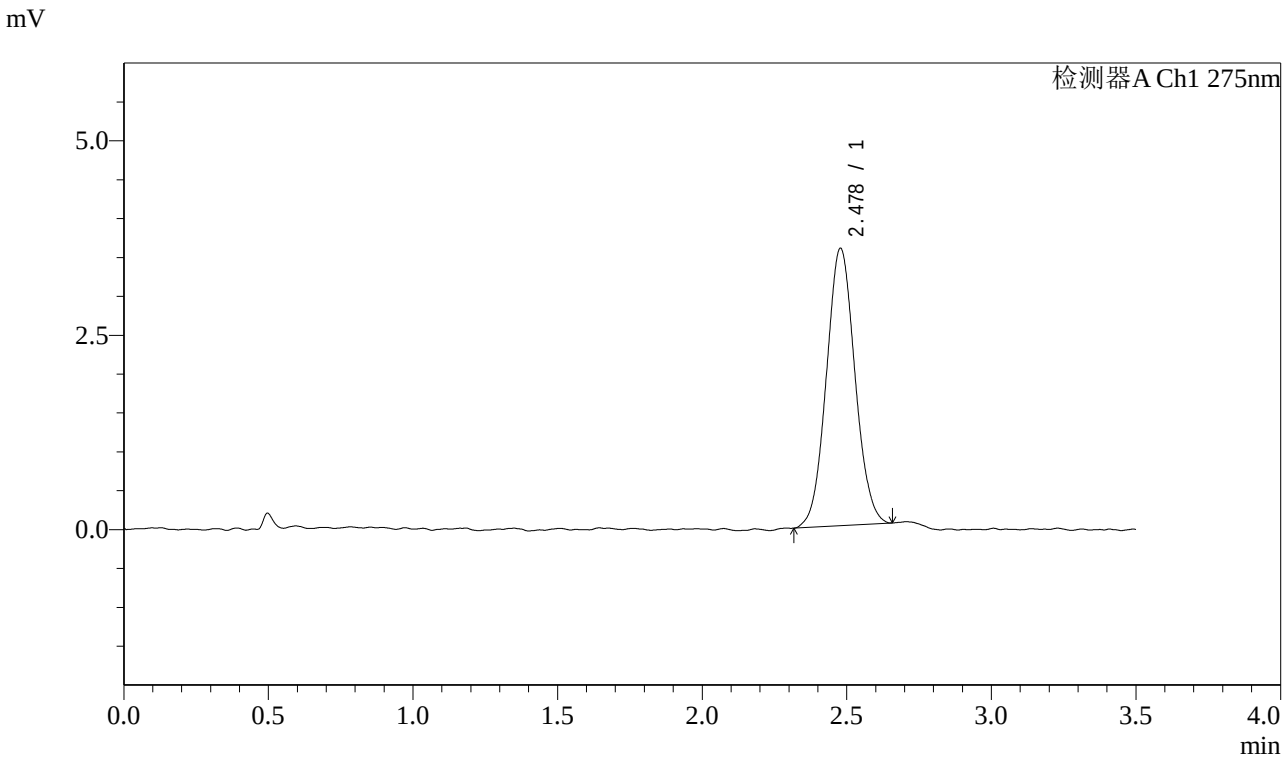
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1843-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:33:30　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	24549	100.000	3566	3012	1.057	--
总计		24549	100.000	3566			

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

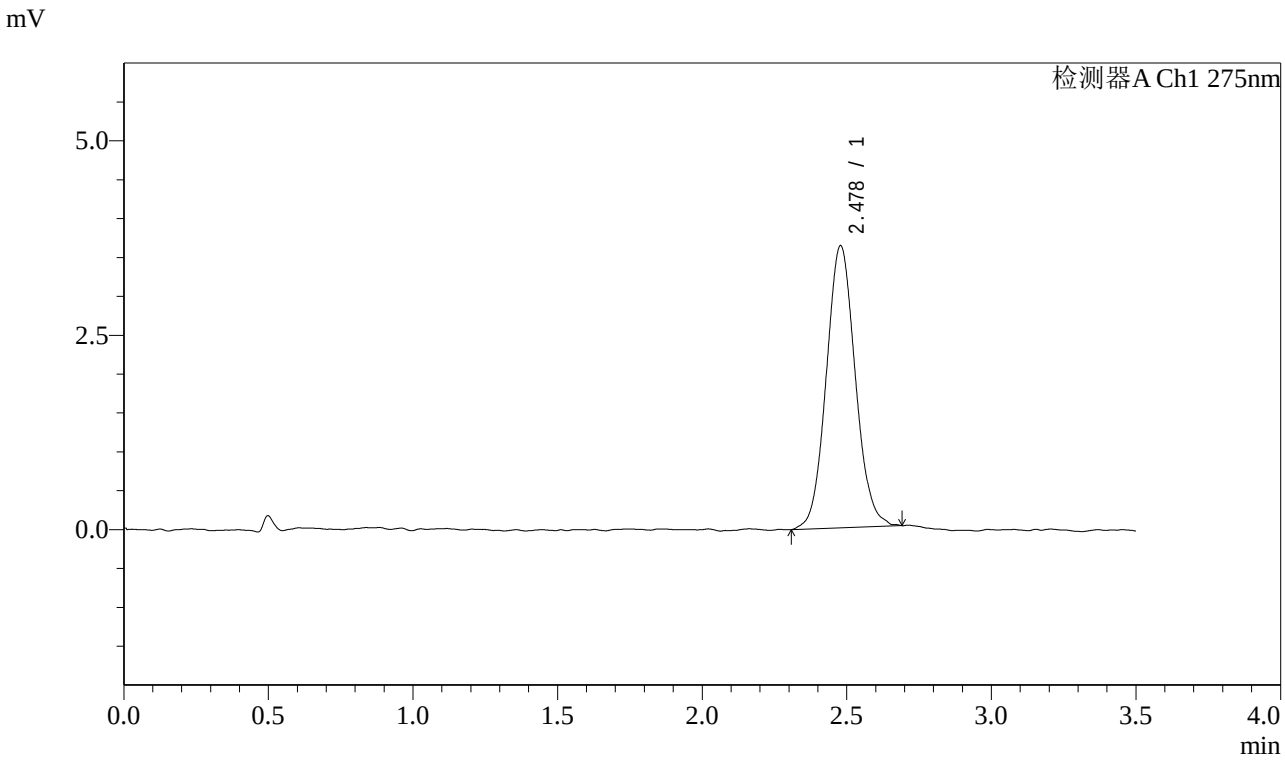
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1844-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:37:22 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	25373	100.000	3629	2955	1.075	--
总计		25373	100.000	3629			

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

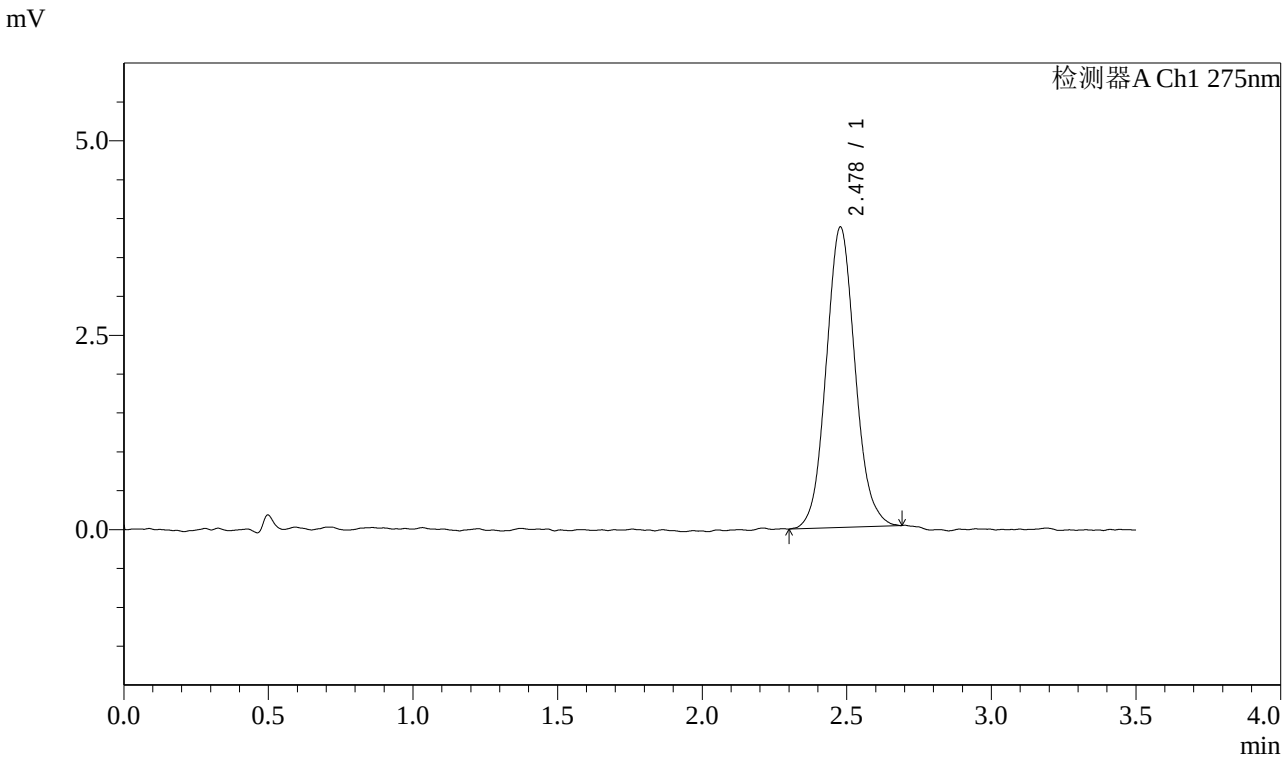
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1845-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:41:14 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	26899	100.000	3860	2963	1.087	--
总计		26899	100.000	3860			

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

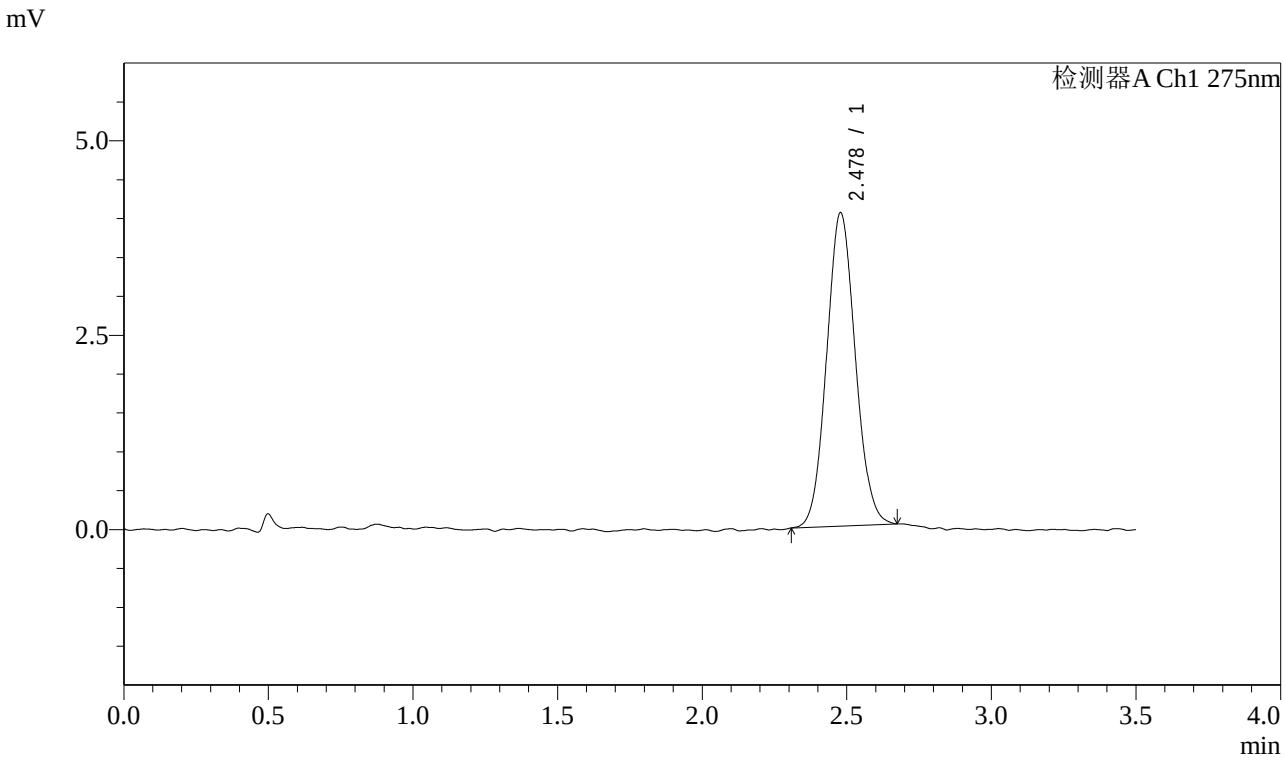
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1846-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:45:07 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	27824	100.000	4028	2956	1.080	--
总计		27824	100.000	4028			

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

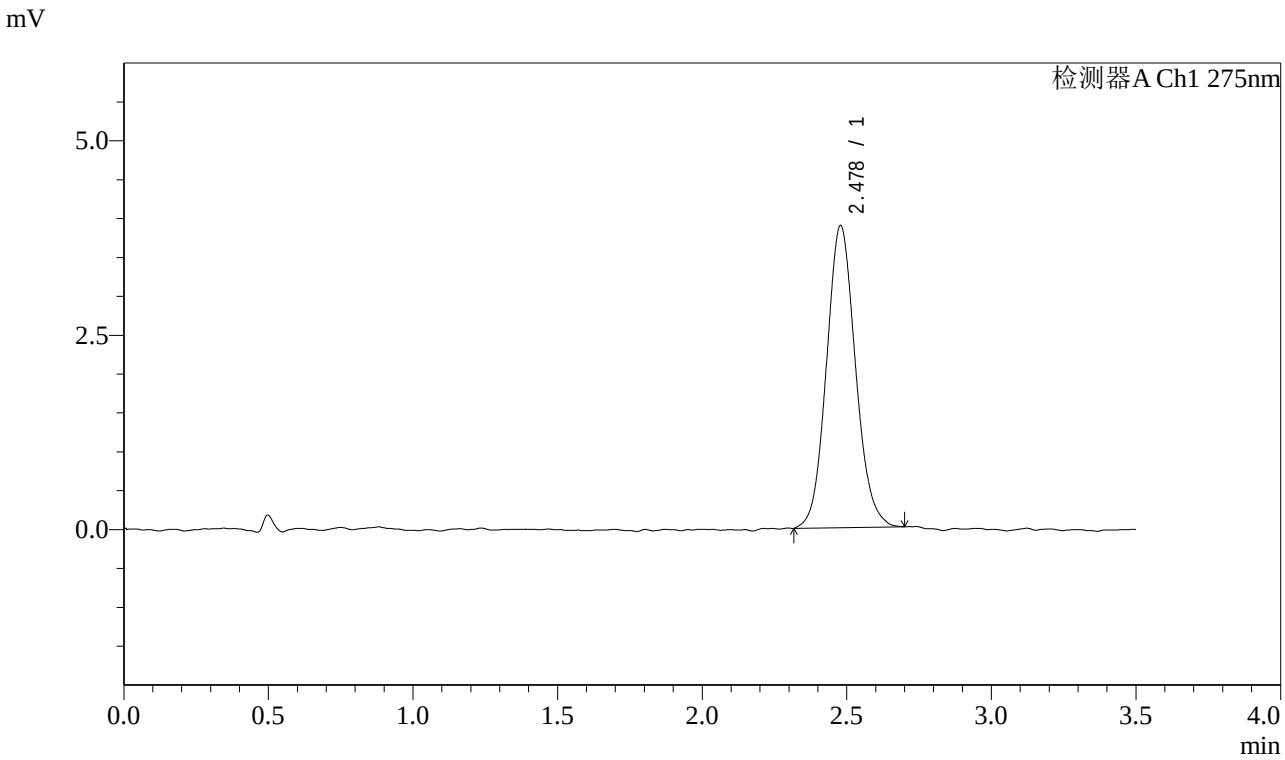
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1847-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:49:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	27169	100.000	3884	2949	1.097	--
总计		27169	100.000	3884			

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

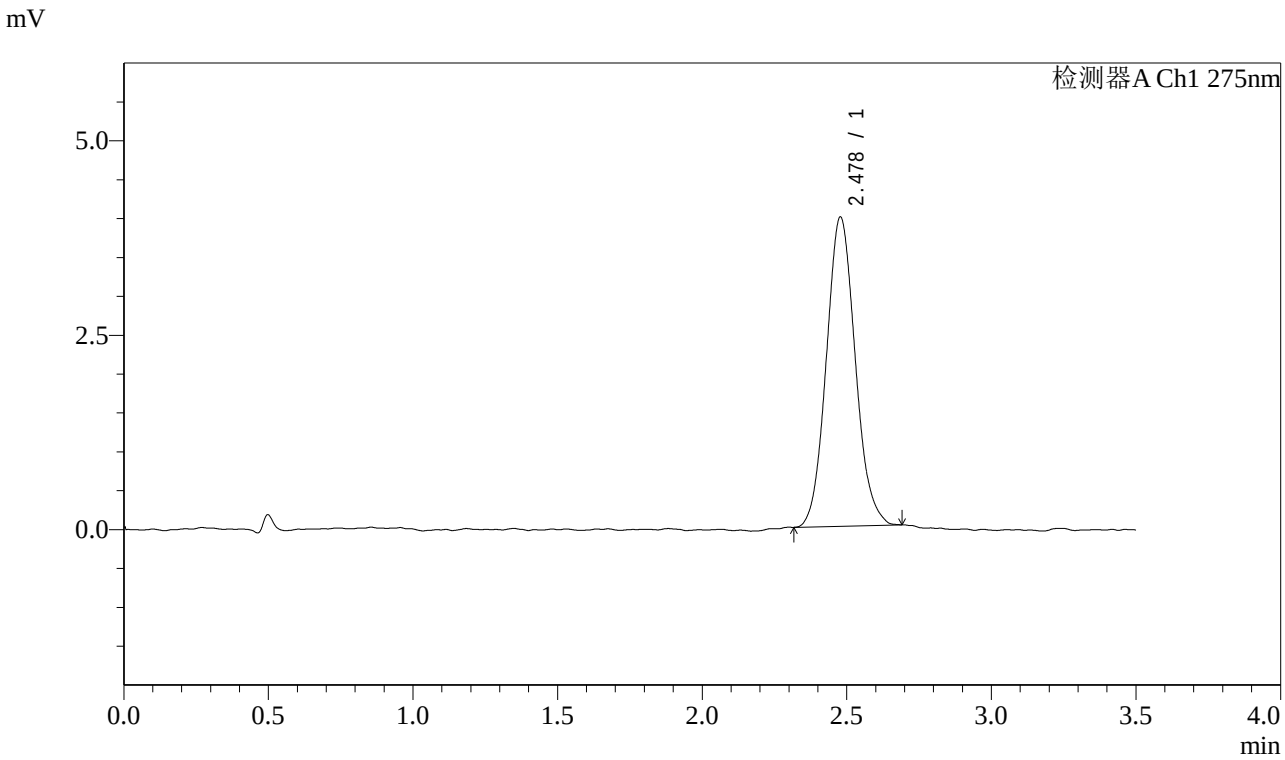
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1848-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:52:52 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	27639	100.000	3973	2967	1.096	--
总计		27639	100.000	3973			

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

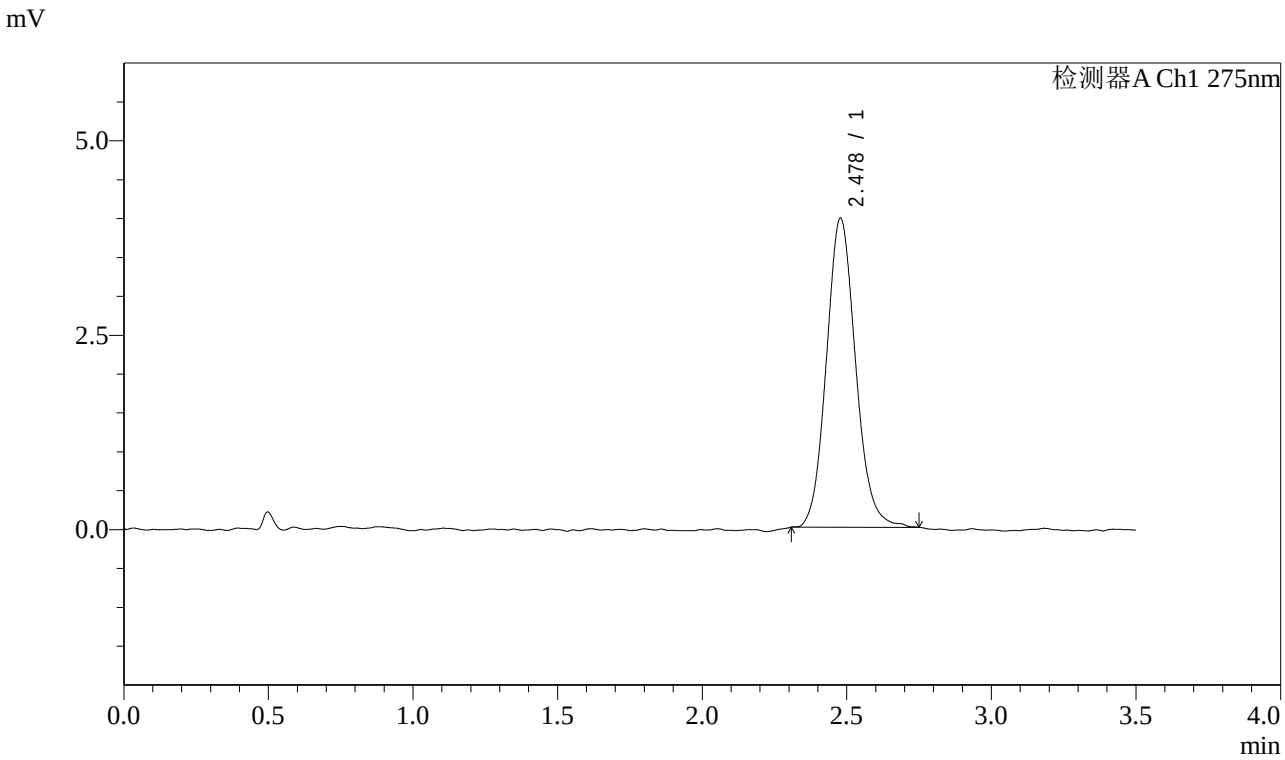
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1849-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 17:56:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:42　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	28010	100.000	3973	2937	1.110	--
总计		28010	100.000	3973			

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

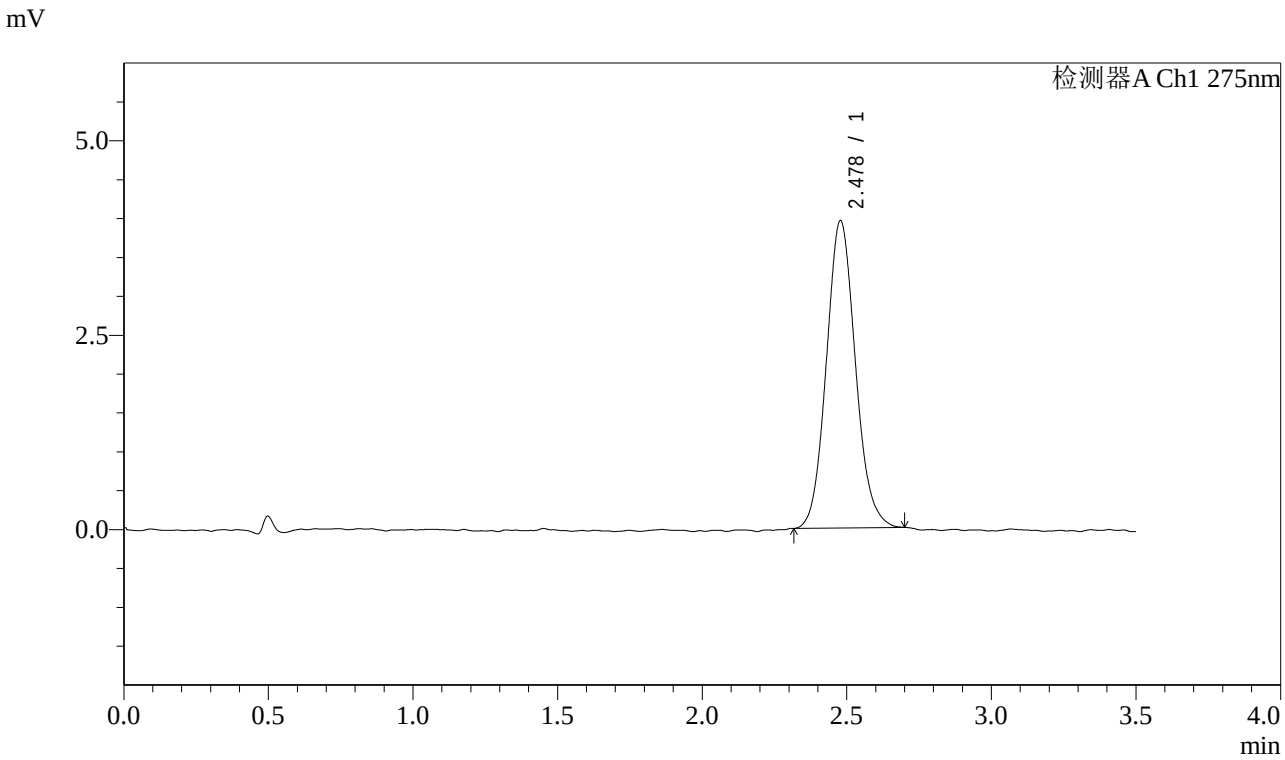
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1850-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:00:38 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	27627	100.000	3949	2958	1.105	--
总计		27627	100.000	3949			

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

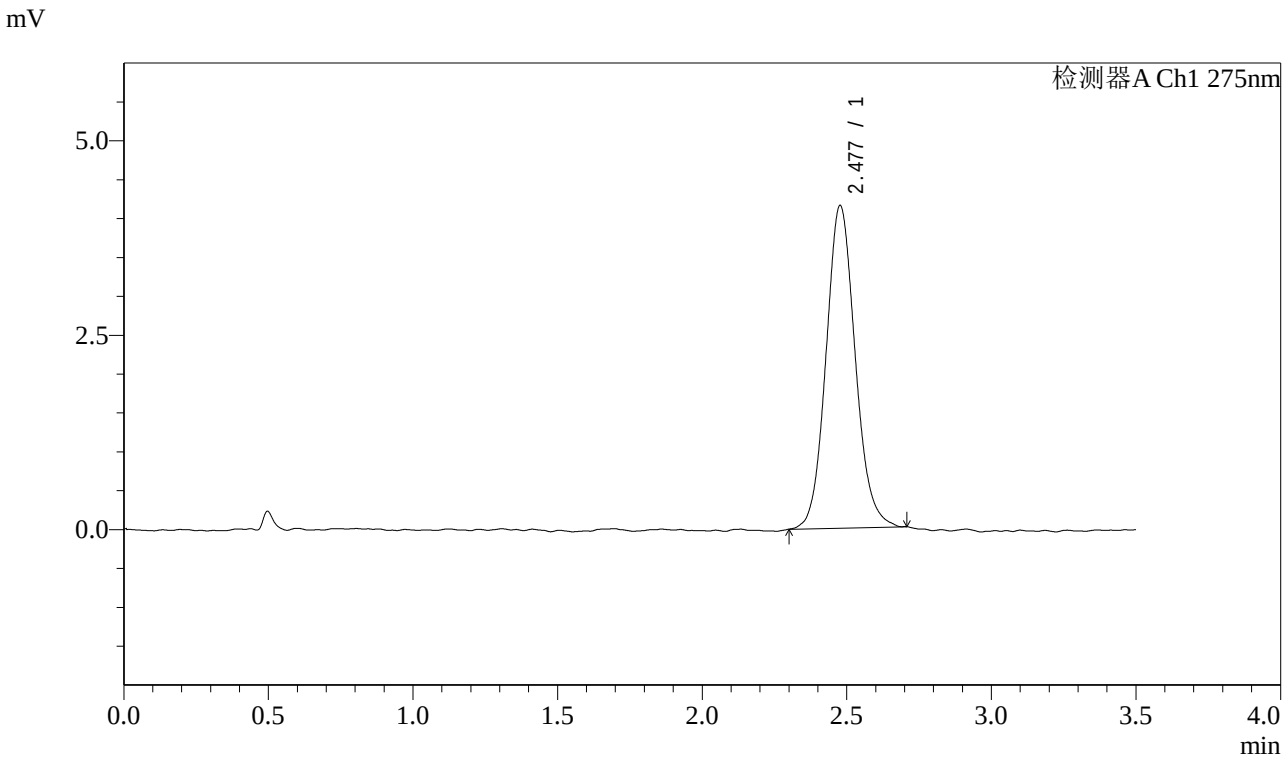
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1851-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:04:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	29153	100.000	4141	2952	1.102	--
总计		29153	100.000	4141			

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

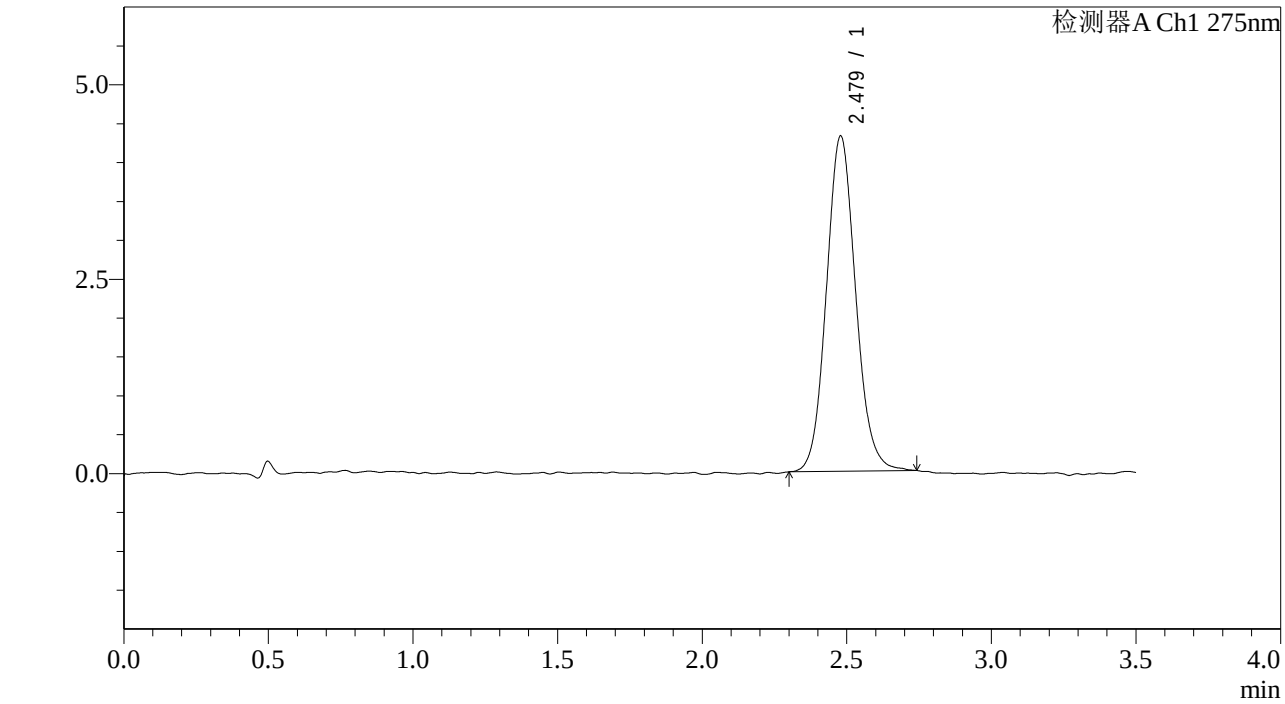
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1852-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:08:23 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	30364	100.000	4312	2911	1.097	--
总计		30364	100.000	4312			

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

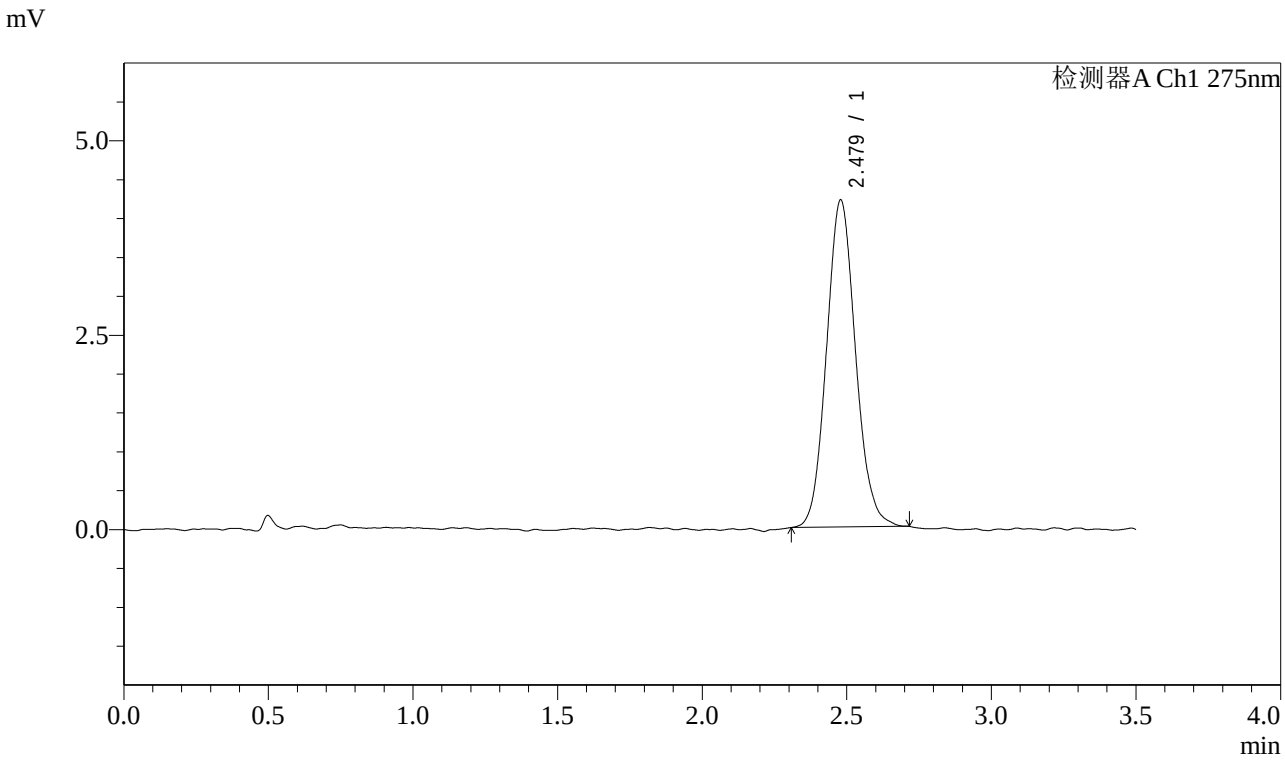
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1853-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:12:16 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	29454	100.000	4207	2954	1.097	--
总计		29454	100.000	4207			

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

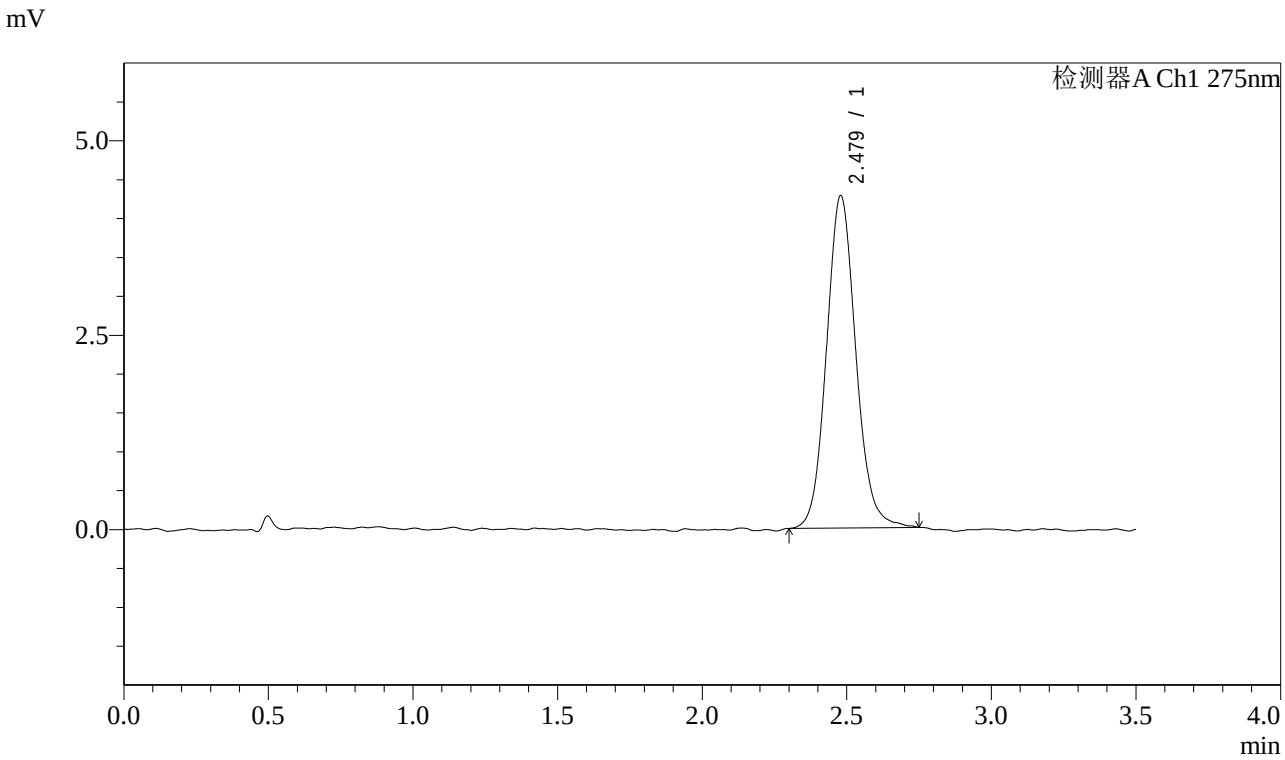
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1854-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:16:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	30241	100.000	4274	2943	1.102	--
总计		30241	100.000	4274			

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

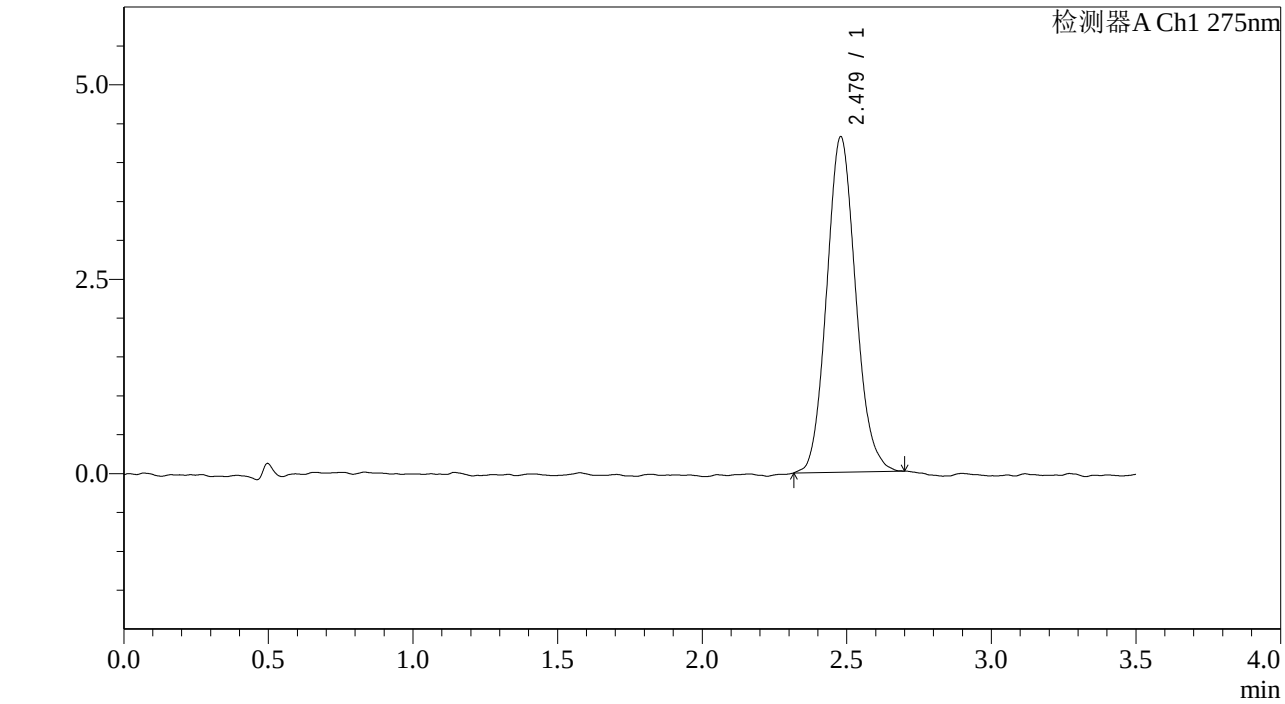
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1855-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:20:01 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:14:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	30130	100.000	4316	2935	1.111	--
总计		30130	100.000	4316			

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

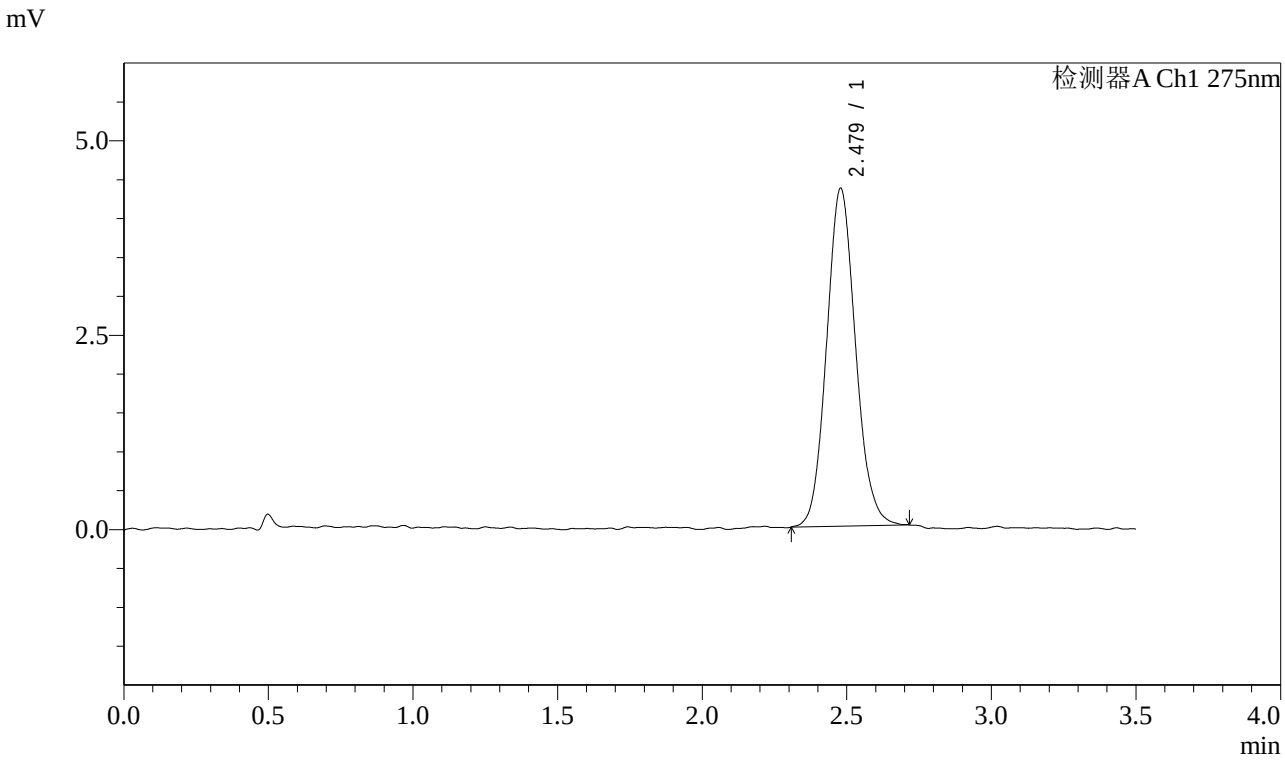
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1856-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:23:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	30285	100.000	4345	2943	1.103	--
总计		30285	100.000	4345			

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

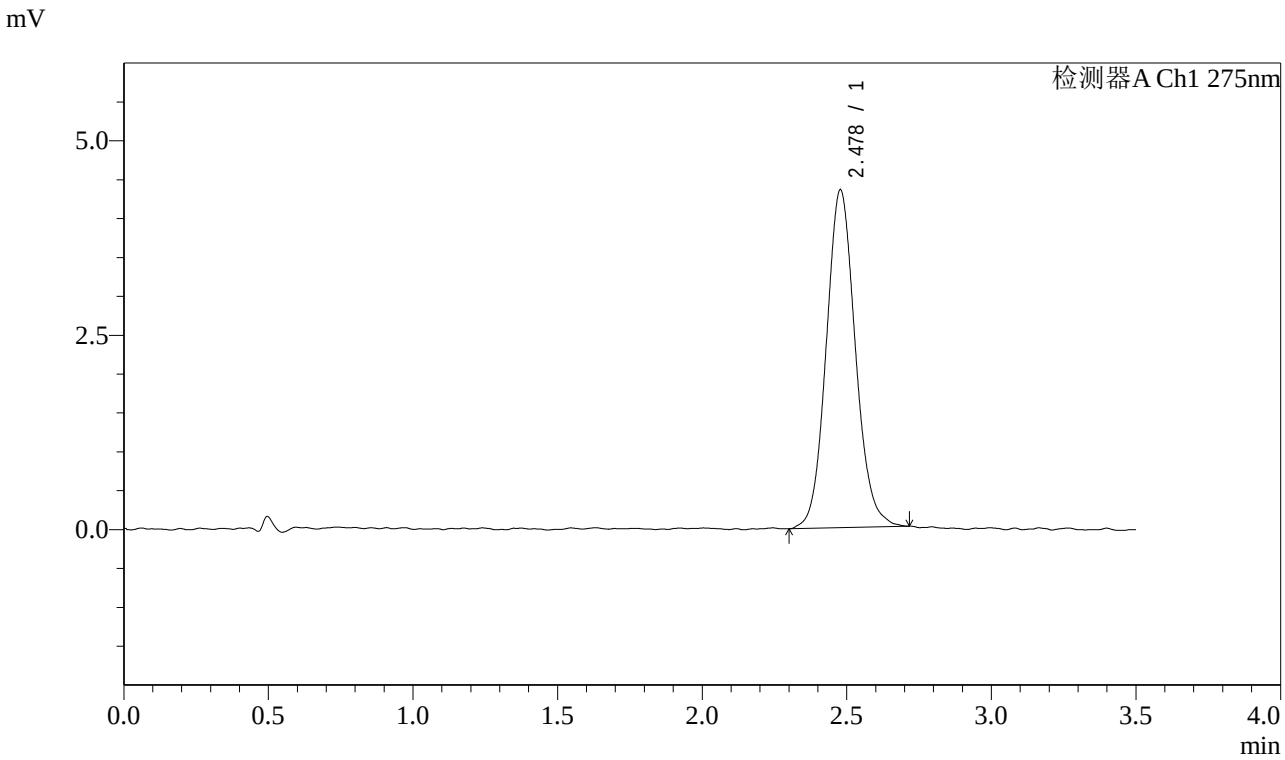
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1857-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:27:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	30498	100.000	4342	2957	1.096	--
总计		30498	100.000	4342			

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

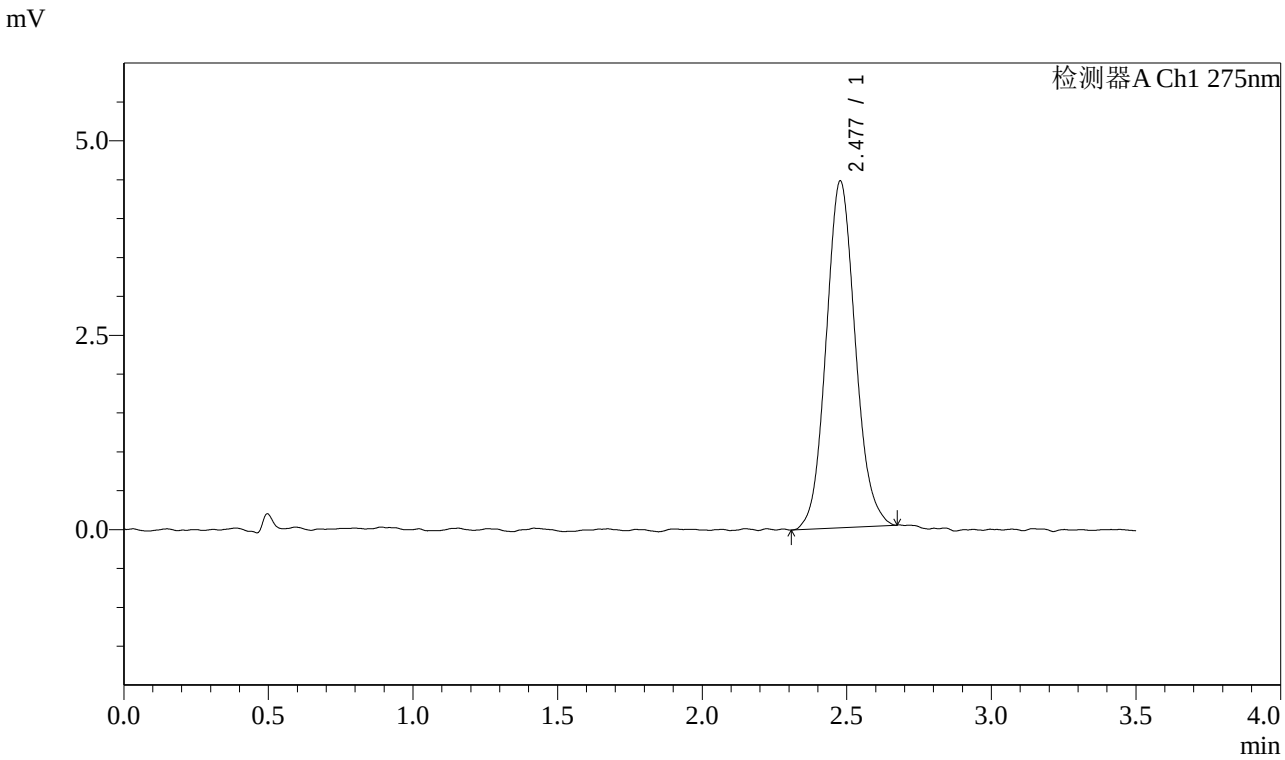
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1858-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:31:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	31303	100.000	4456	2932	1.098	--
总计		31303	100.000	4456			

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

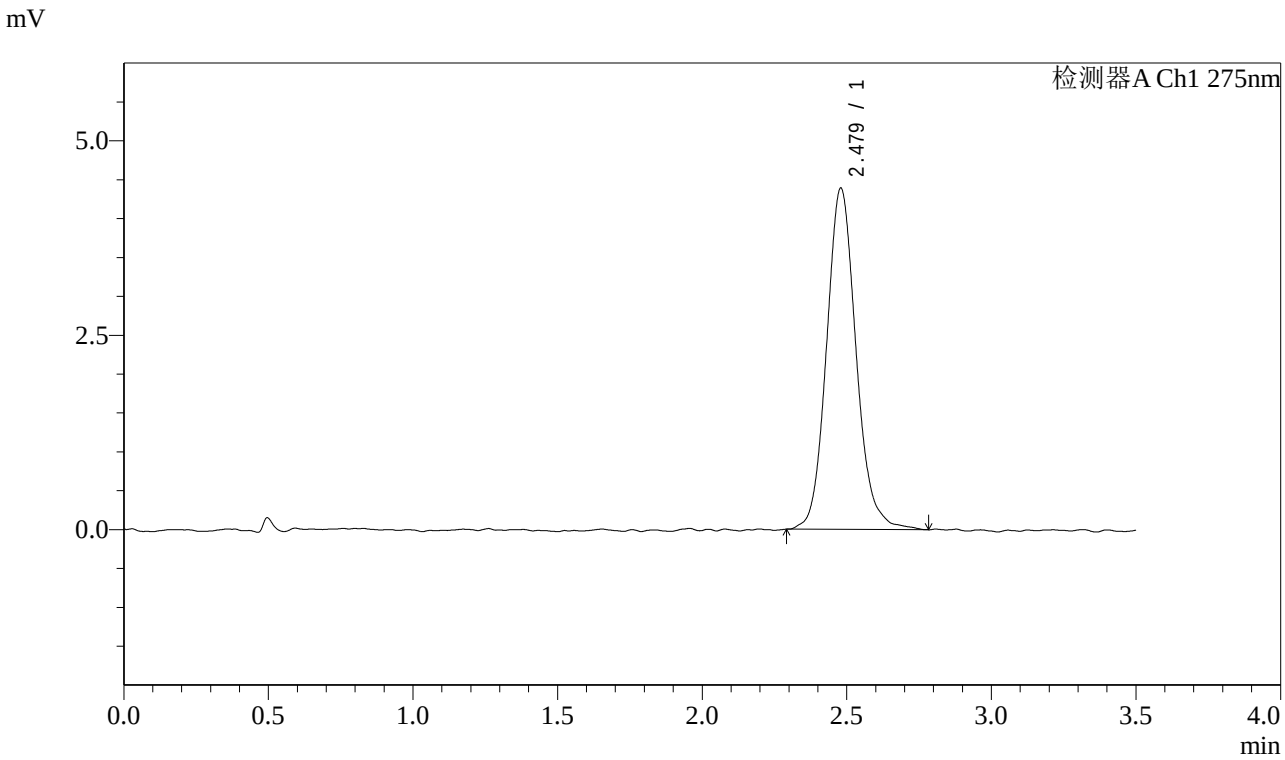
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1859-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:35:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	31264	100.000	4390	2947	1.127	--
总计		31264	100.000	4390			

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

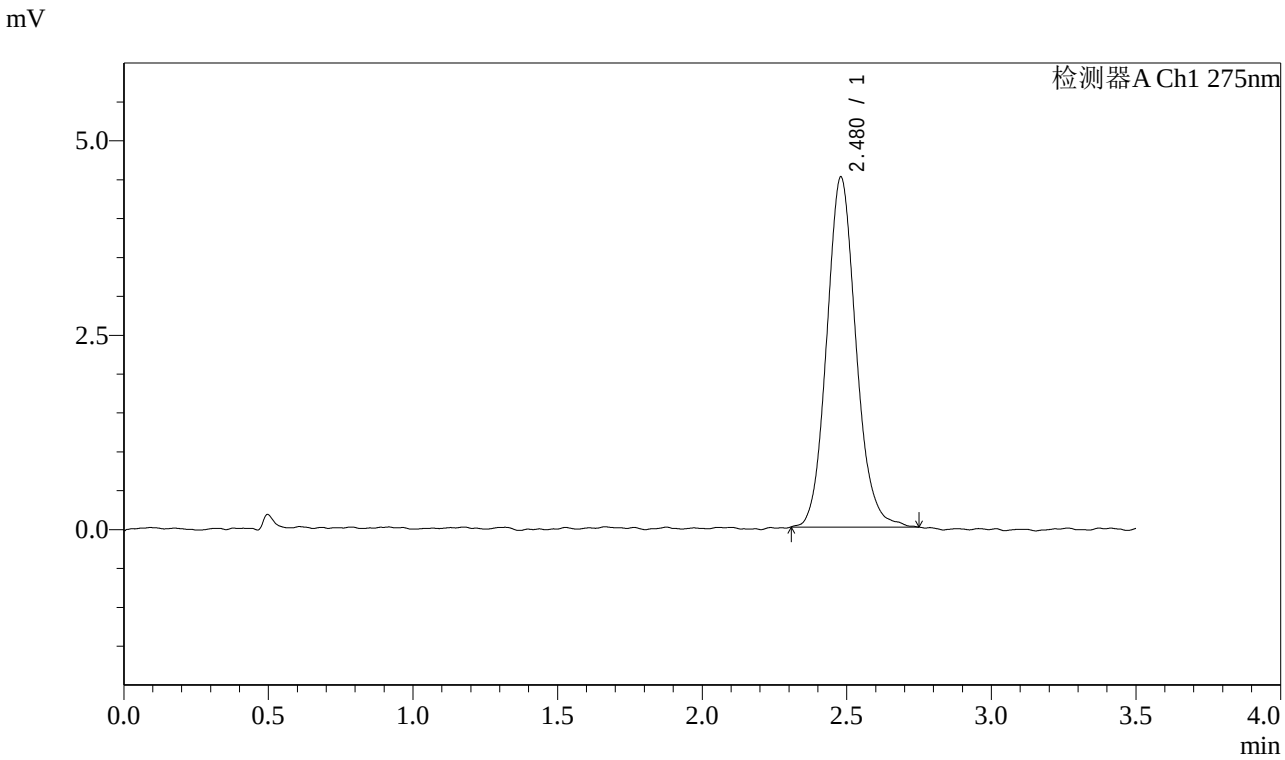
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1860-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:39:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	31784	100.000	4504	2943	1.112	--
总计		31784	100.000	4504			

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

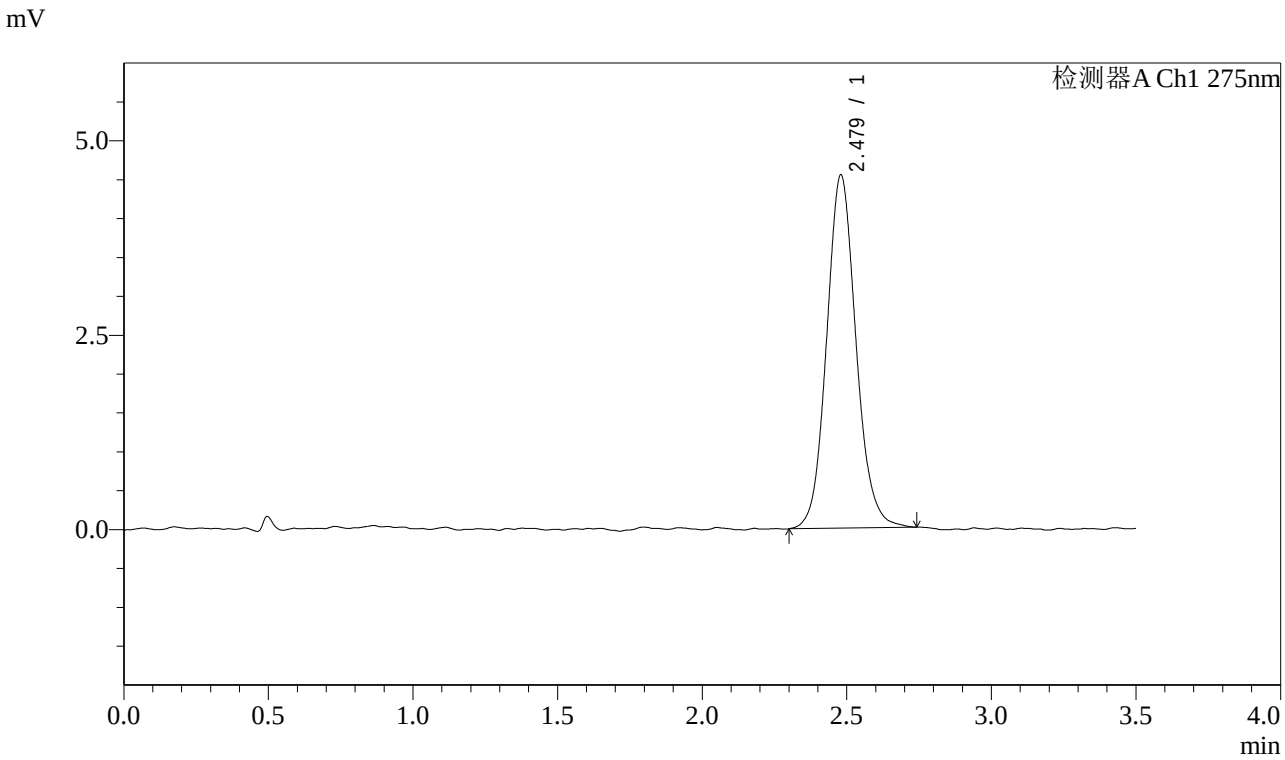
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1861-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:43:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	32175	100.000	4545	2940	1.103	--
总计		32175	100.000	4545			

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

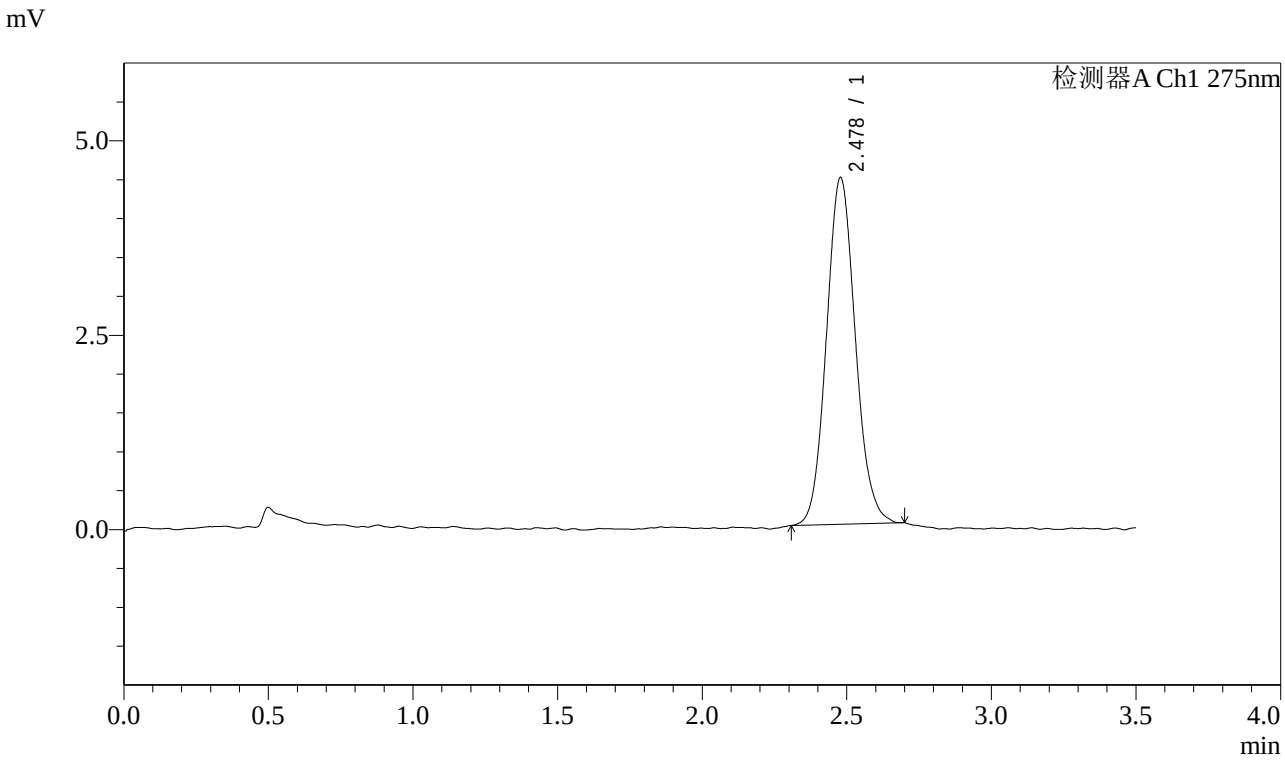
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1862-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:47:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	31017	100.000	4458	2989	1.098	--
总计		31017	100.000	4458			

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

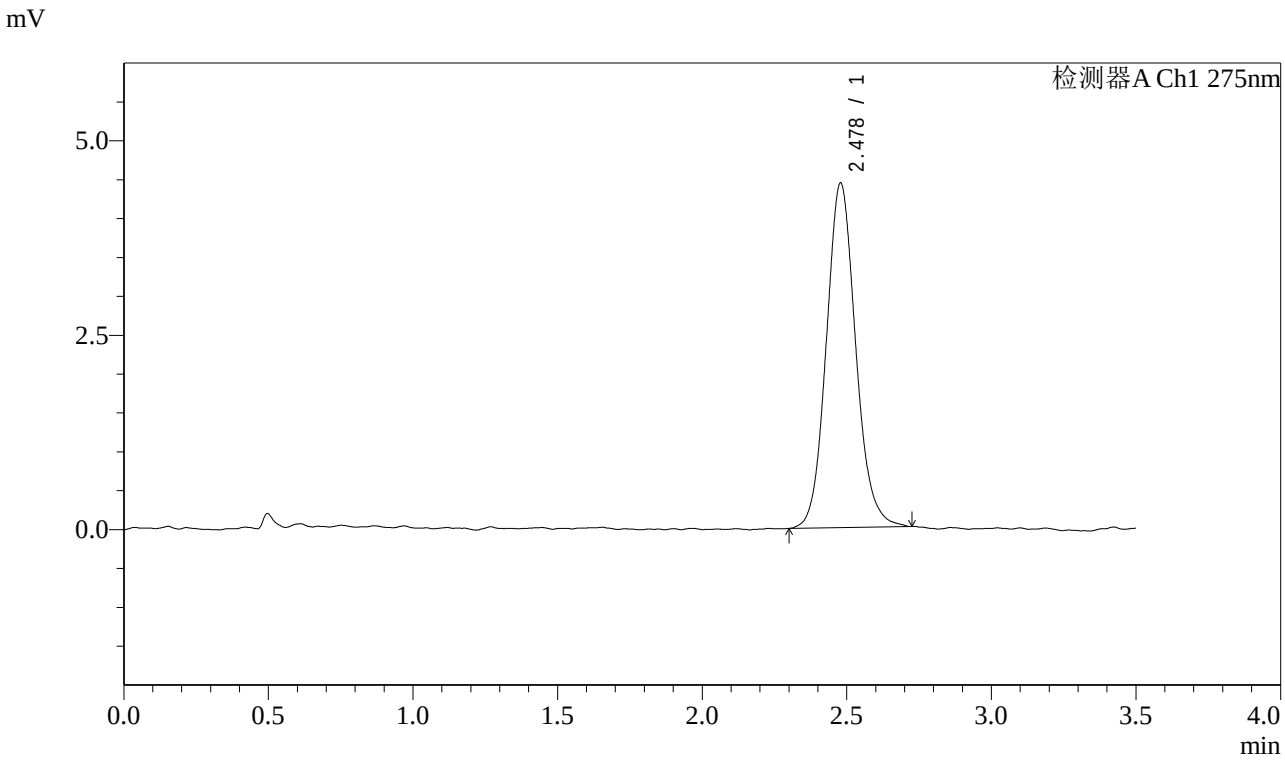
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1863-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:51:02 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	31345	100.000	4430	2924	1.109	--
总计		31345	100.000	4430			

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

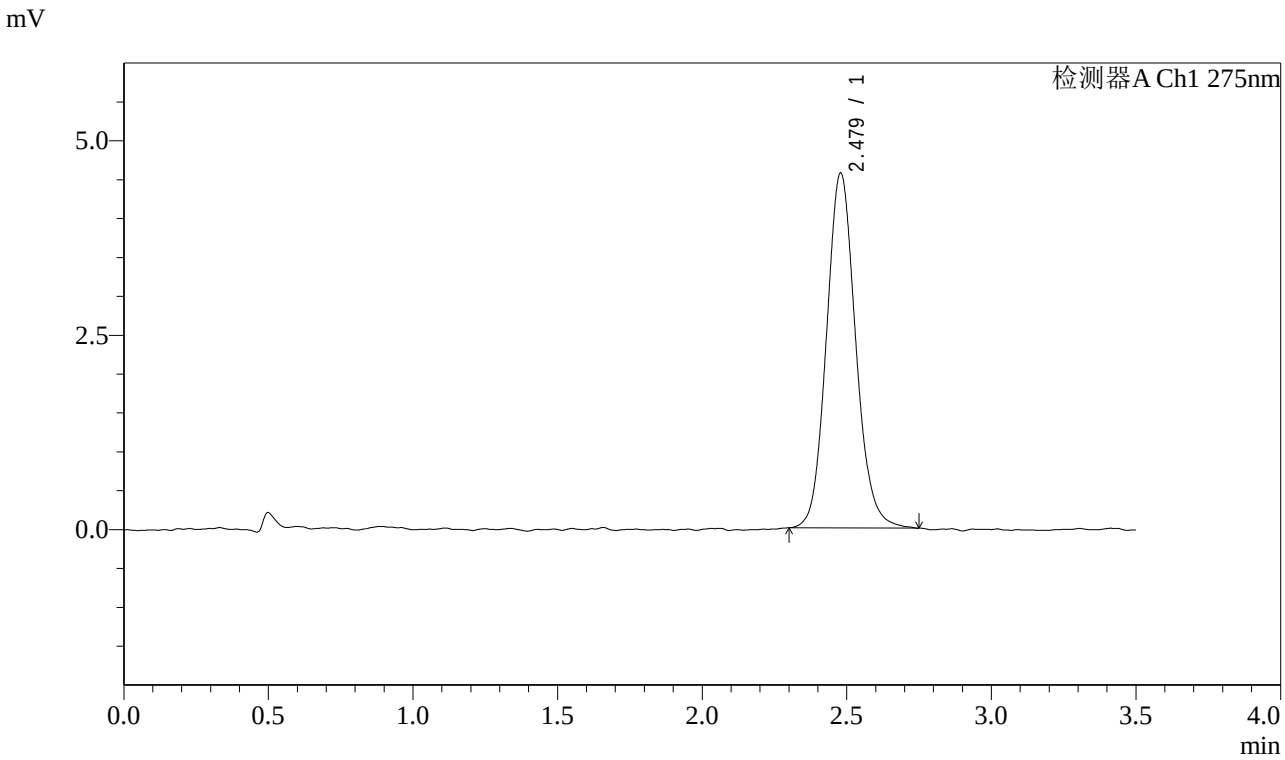
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1864-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:54:55　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	32157	100.000	4564	2949	1.113	--
总计		32157	100.000	4564			

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

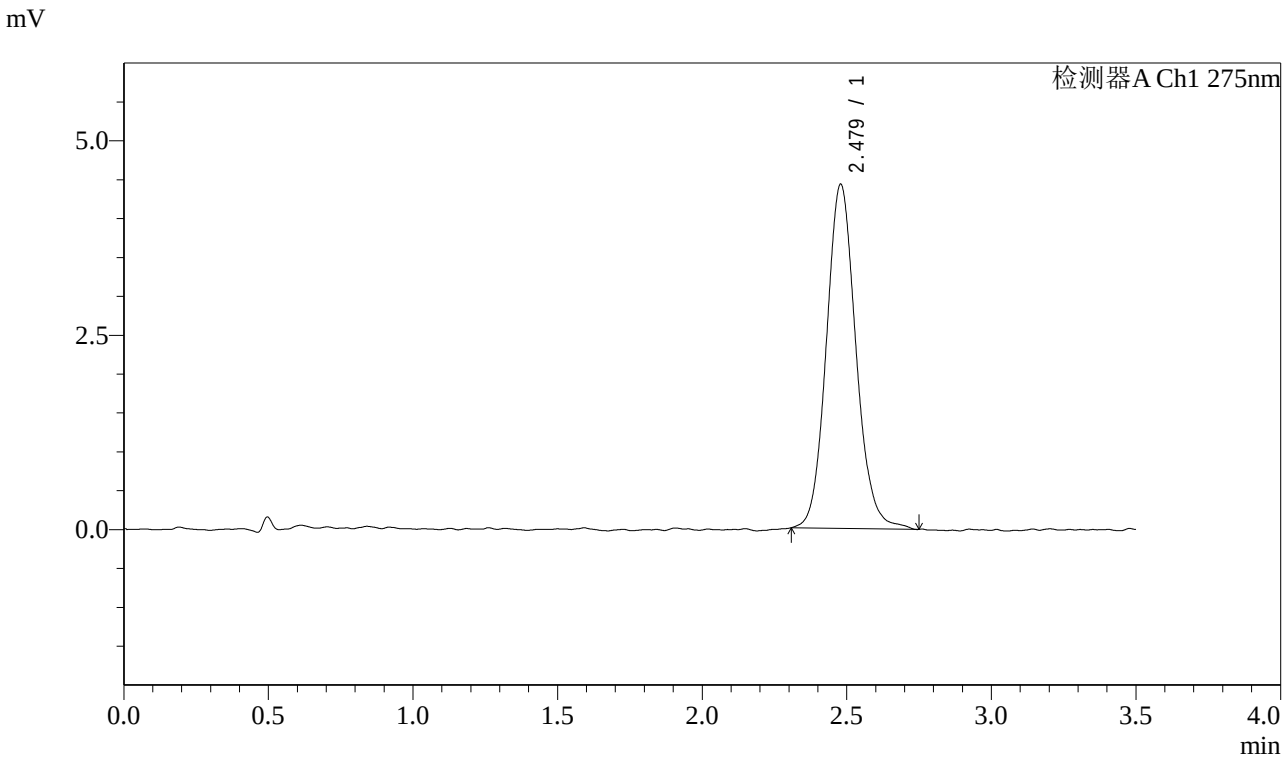
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1865-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 18:58:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	31547	100.000	4427	2924	1.109	--
总计		31547	100.000	4427			

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

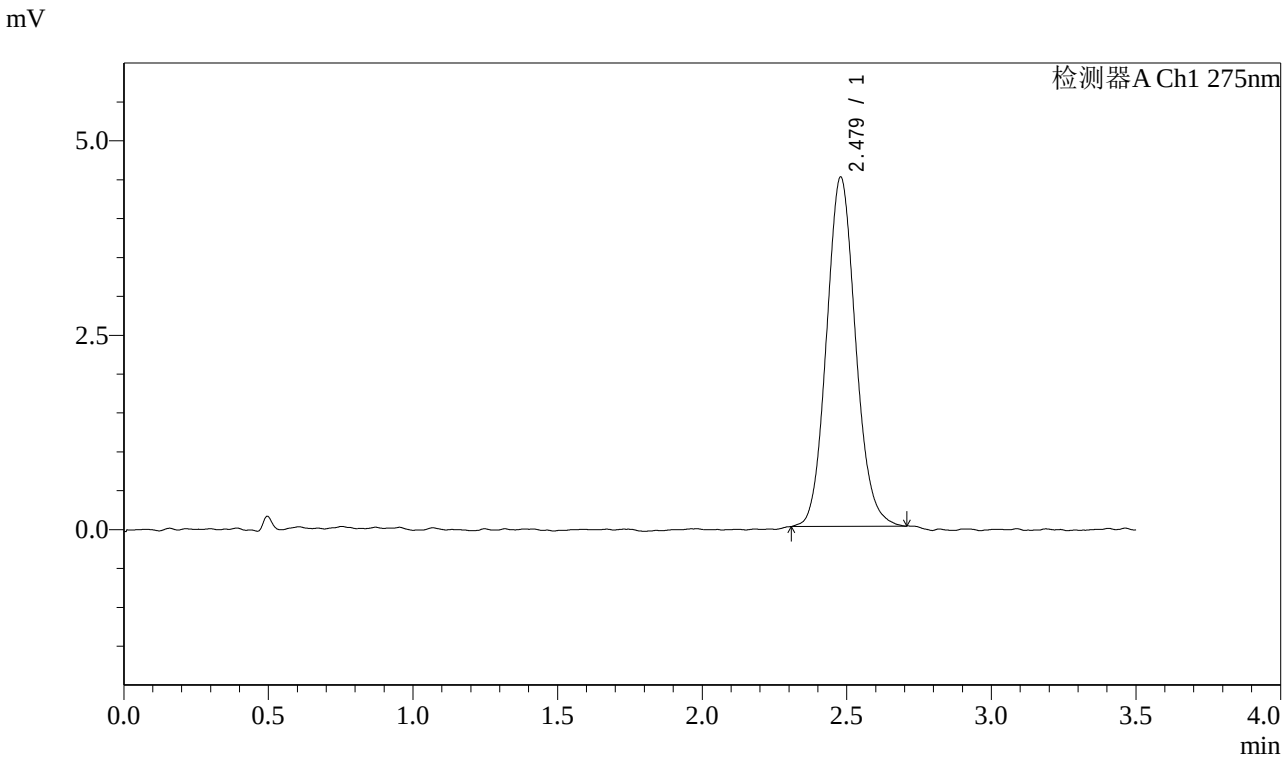
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1866-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:02:41 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	31479	100.000	4492	2966	1.103	--
总计		31479	100.000	4492			

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

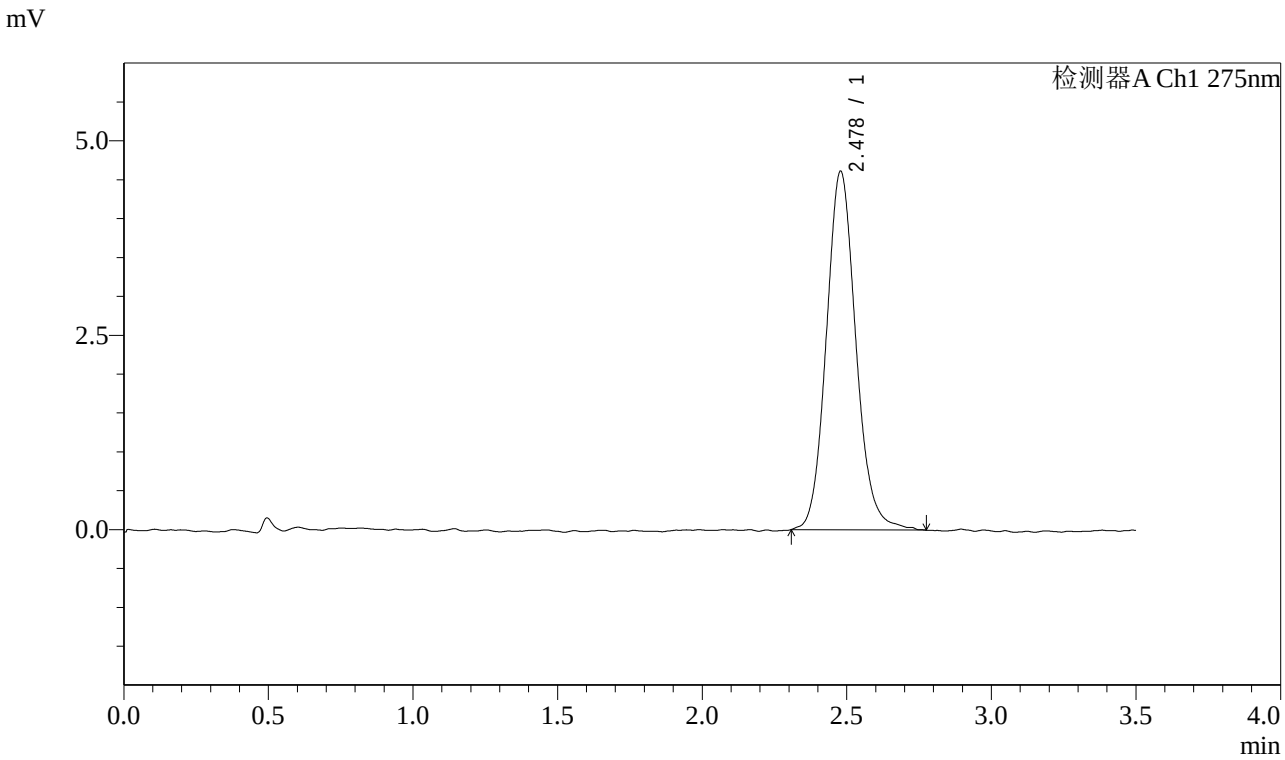
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1867-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:06:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	32938	100.000	4611	2897	1.117	--
总计		32938	100.000	4611			

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

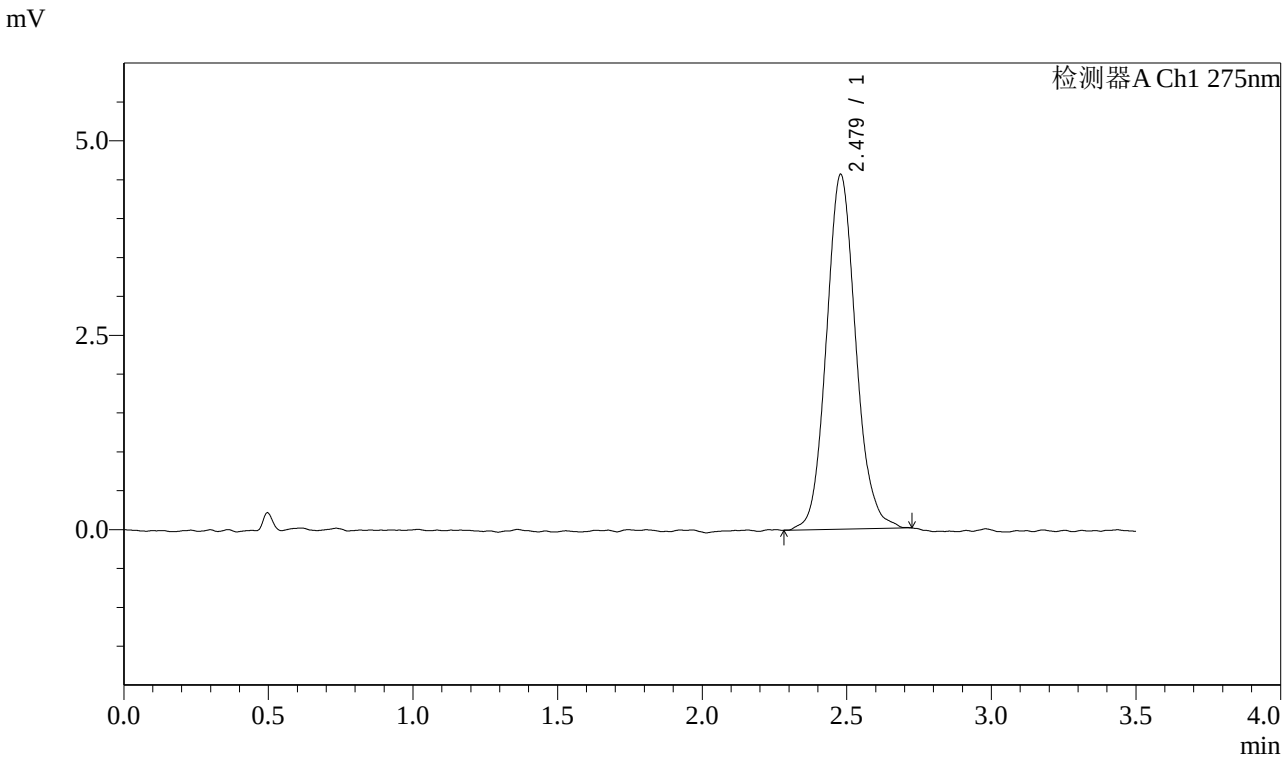
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1868-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:10:26 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	32292	100.000	4562	2937	1.106	--
总计		32292	100.000	4562			

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

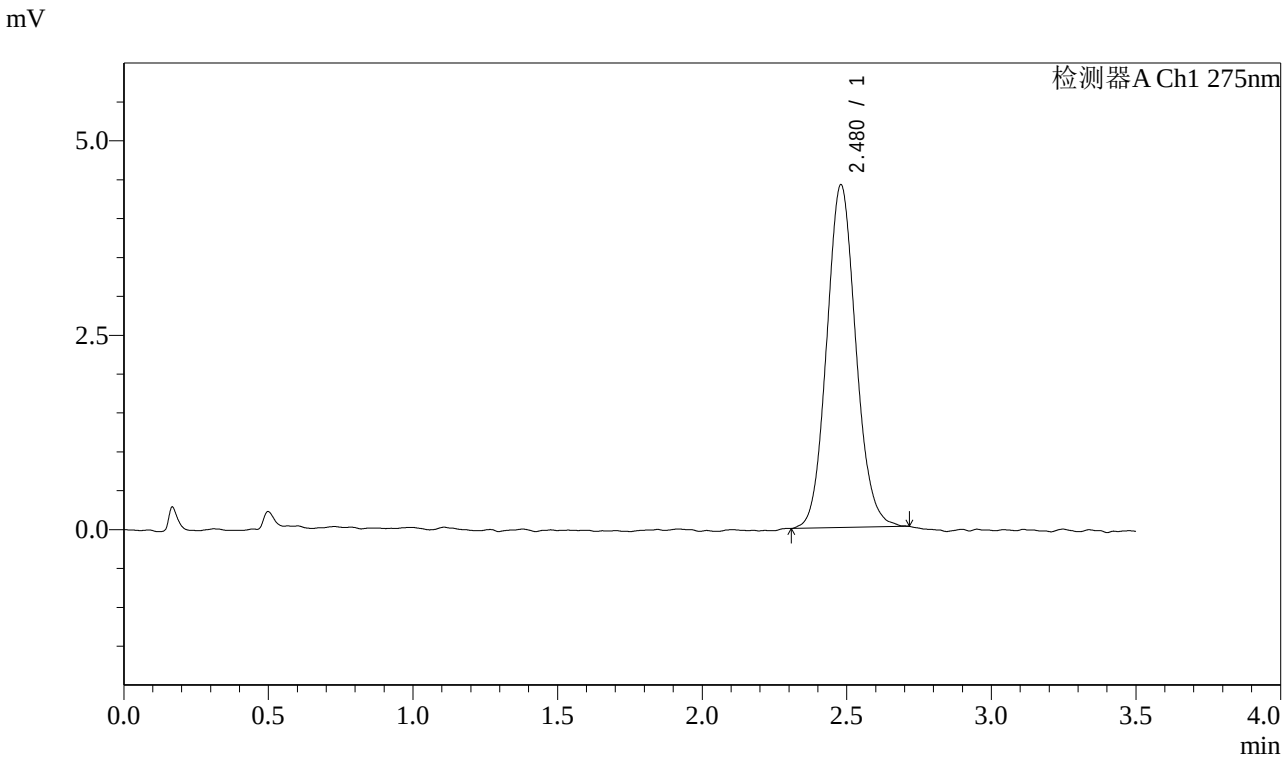
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1869-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:14:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:37　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	30939	100.000	4409	2940	1.095	--
总计		30939	100.000	4409			

图49 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

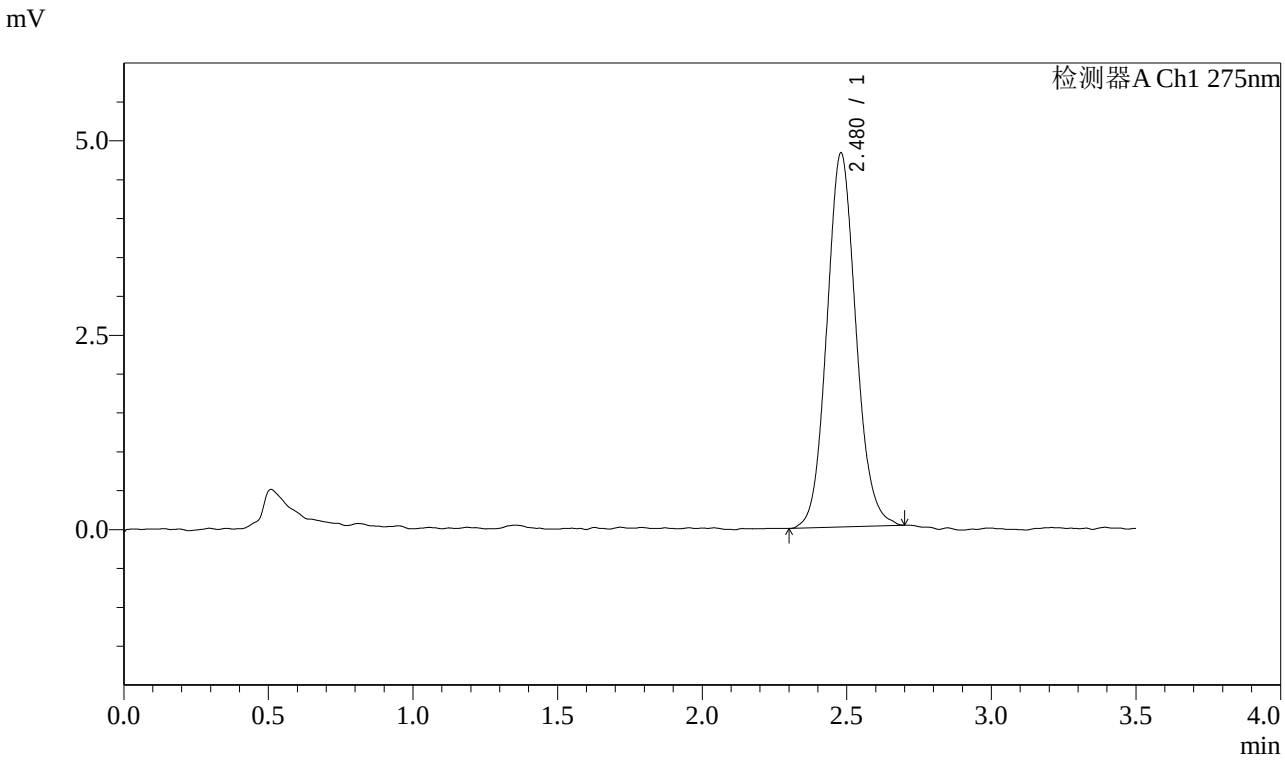
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1870-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:18:13 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	33738	100.000	4812	2934	1.096	--
总计		33738	100.000	4812			

图50 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

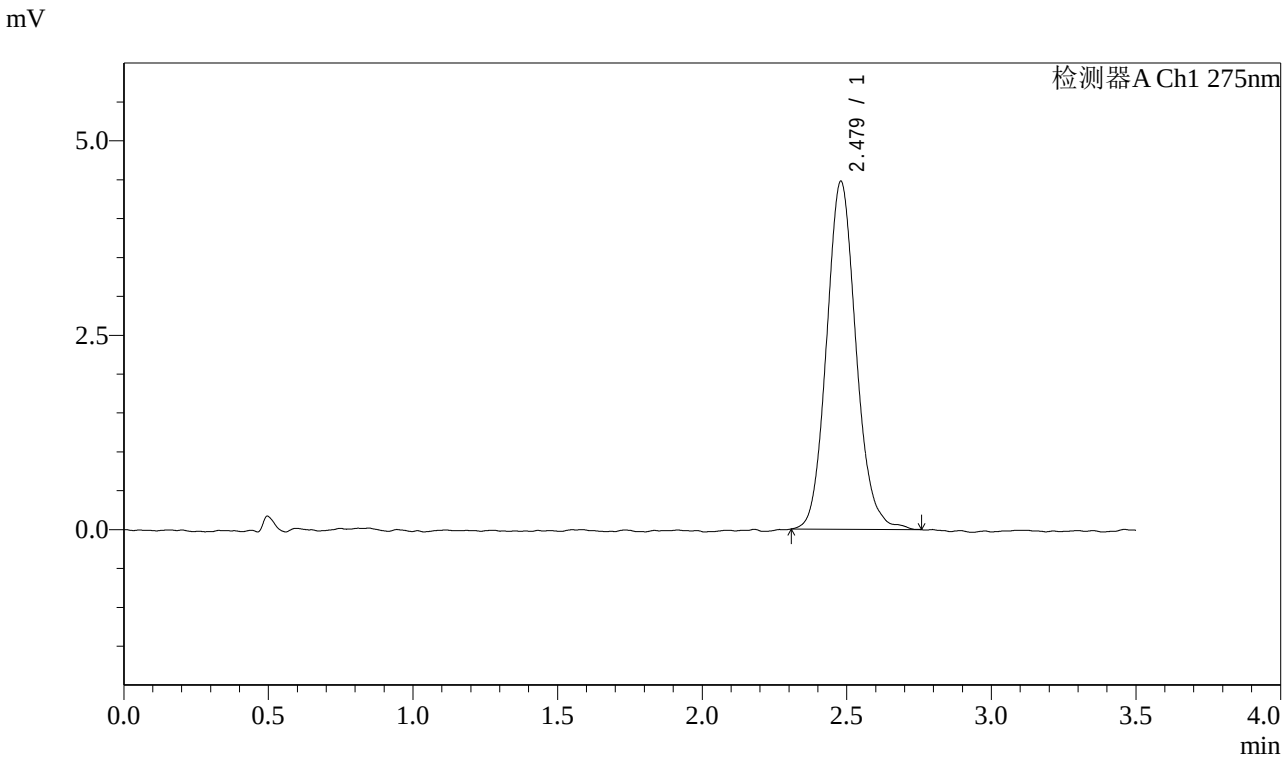
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1871-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:22:07 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	31751	100.000	4477	2930	1.115	--
总计		31751	100.000	4477			

图51 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

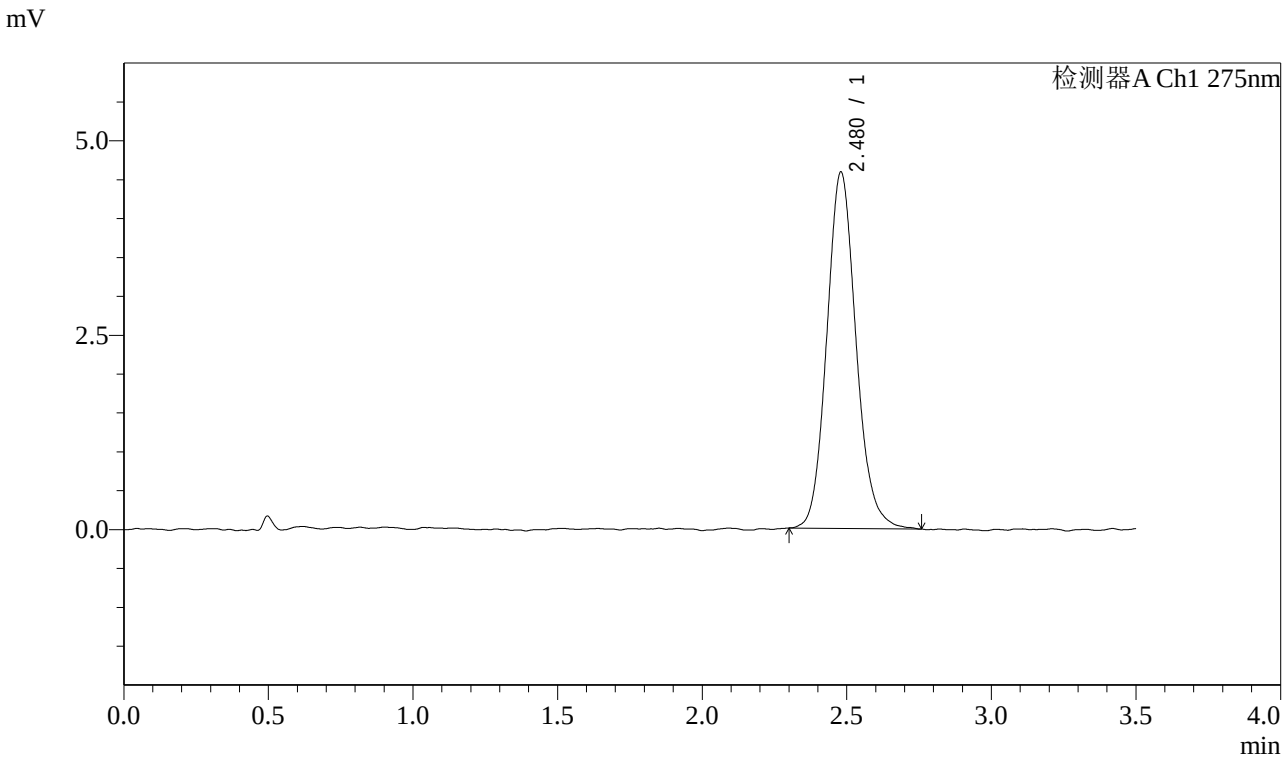
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1872-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:26:00 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	32356	100.000	4584	2947	1.122	--
总计		32356	100.000	4584			

图52 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

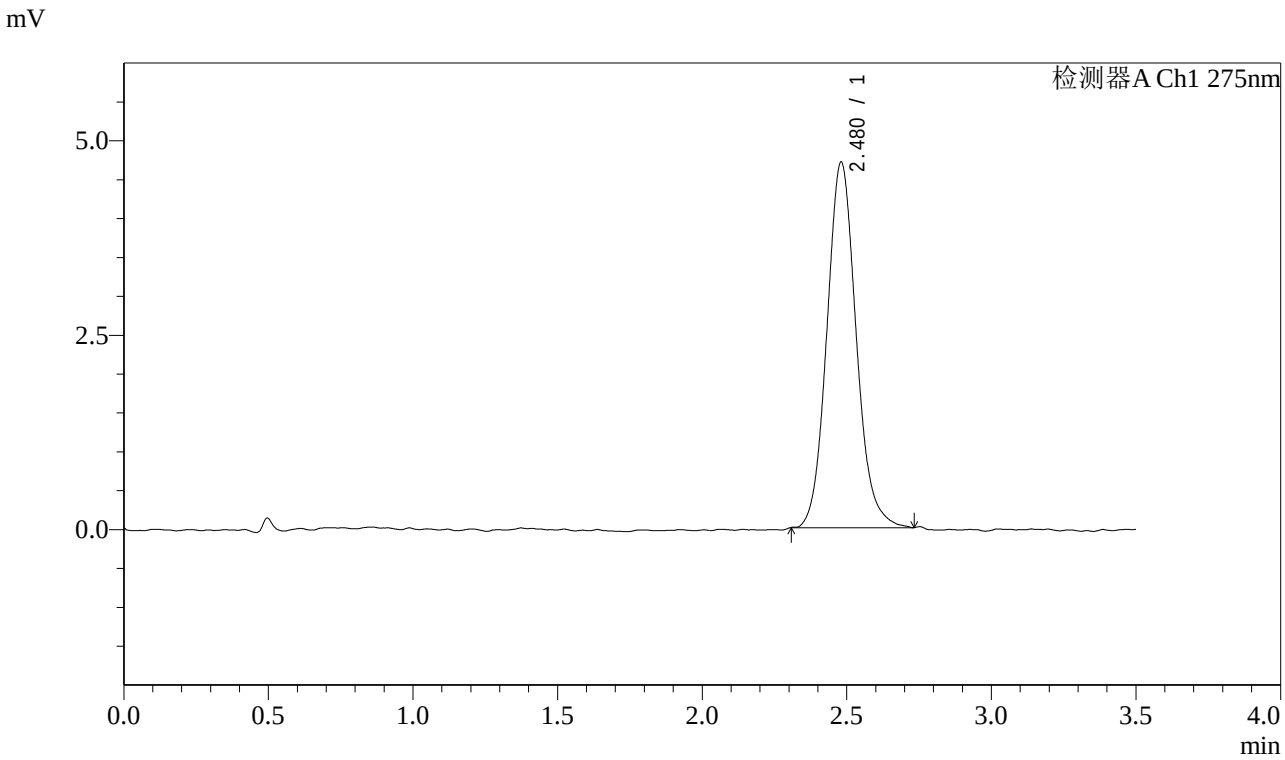
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1873-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:29:54 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	33183	100.000	4703	2950	1.110	--
总计		33183	100.000	4703			

图53 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

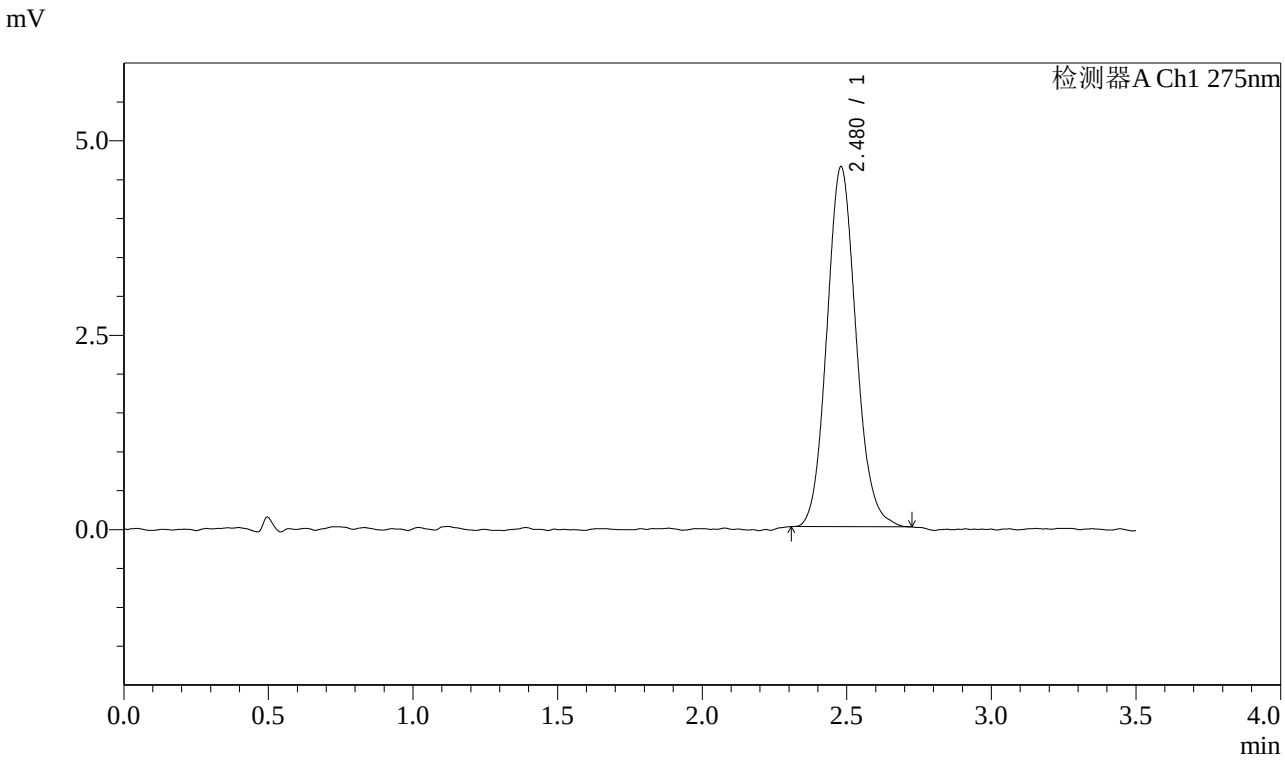
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1874-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:33:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:50　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	32608	100.000	4631	2919	1.109	--
总计		32608	100.000	4631			

图54 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

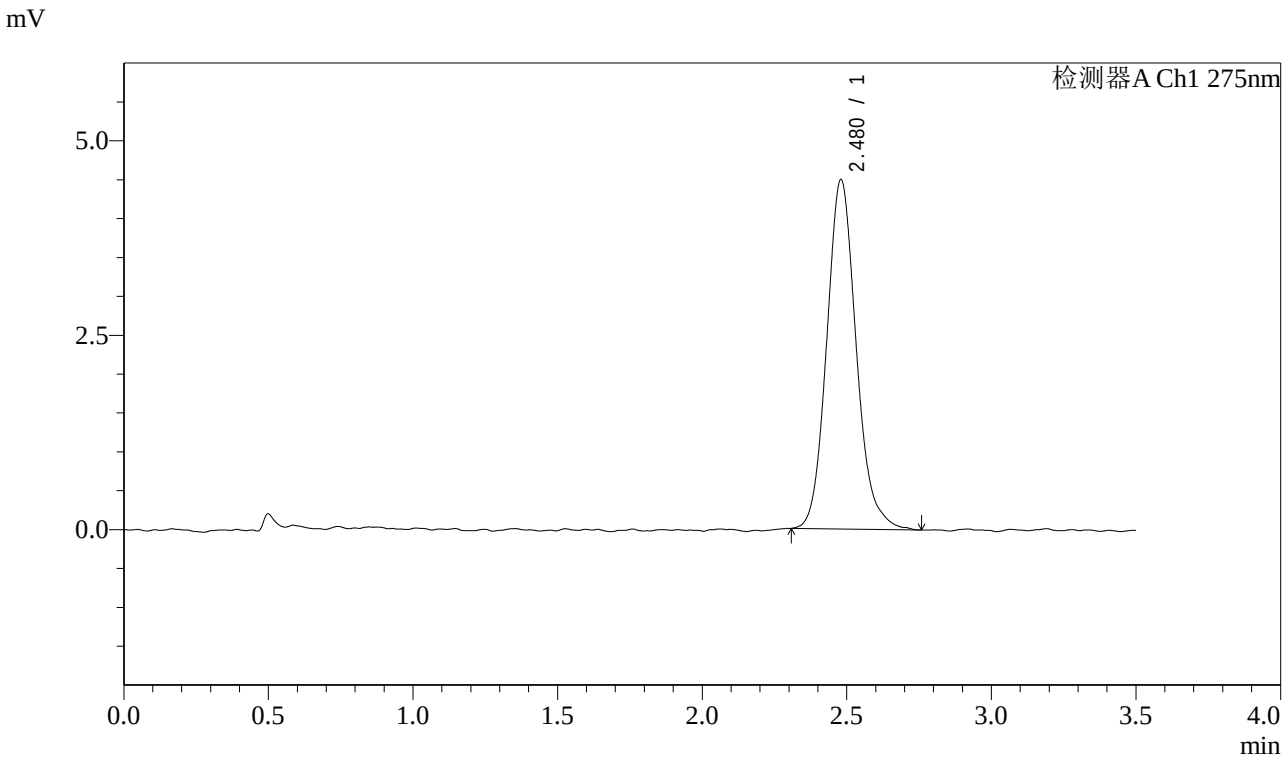
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1875-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:37:42 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	31927	100.000	4496	2915	1.141	--
总计		31927	100.000	4496			

图55 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

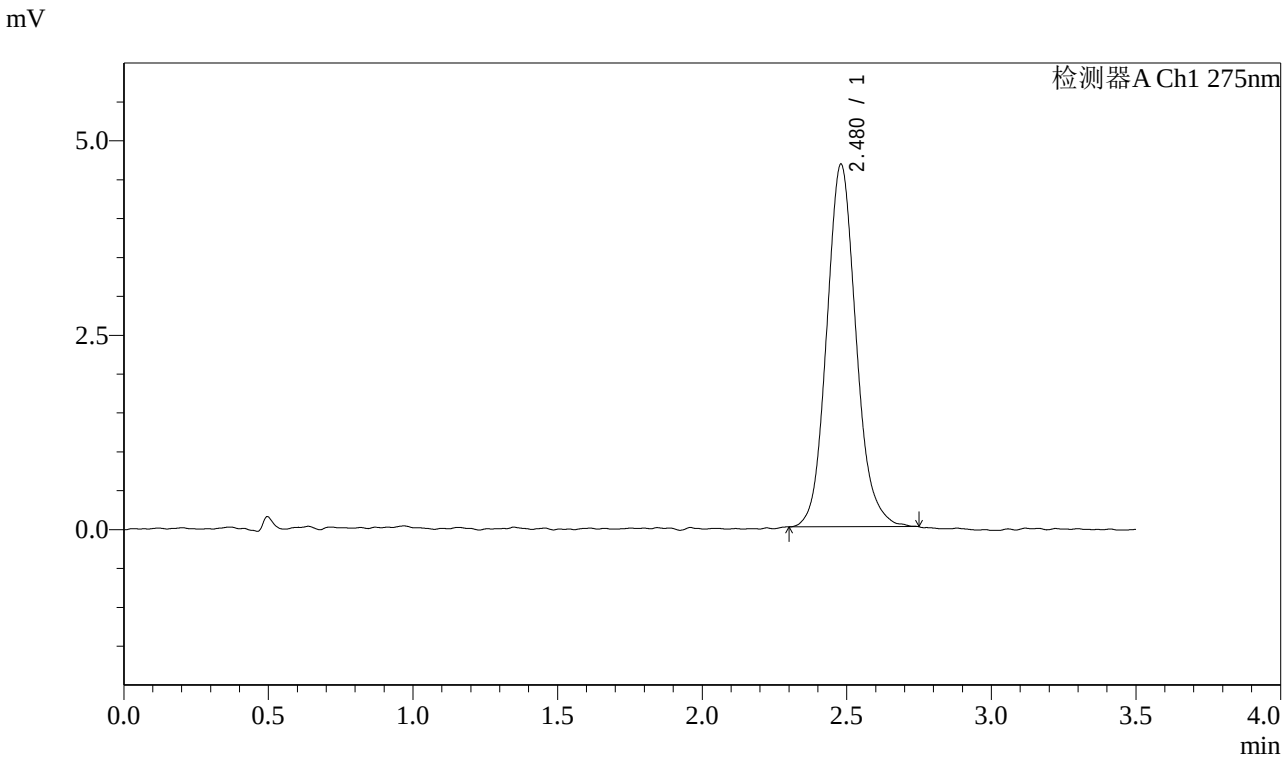
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1876-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:41:36 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	32993	100.000	4665	2901	1.119	--
总计		32993	100.000	4665			

图56 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

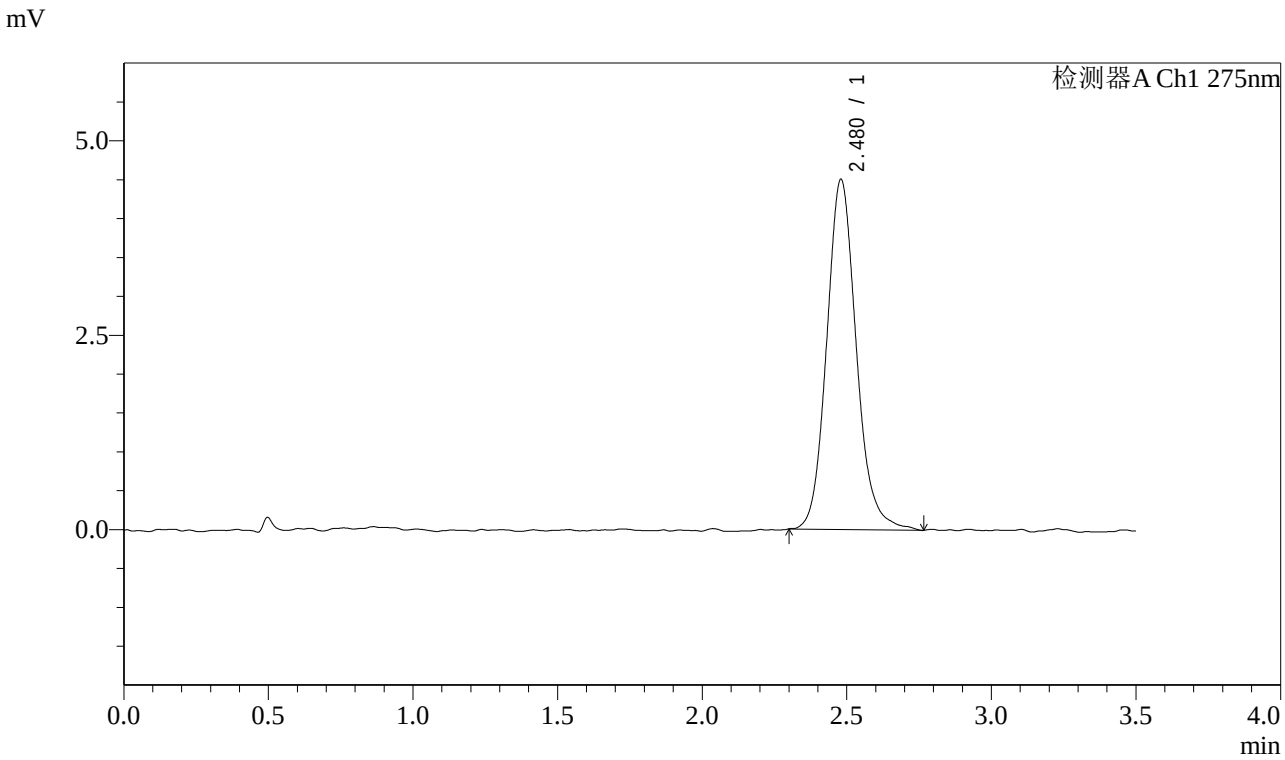
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1877-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:45:29 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:15:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	32191	100.000	4505	2909	1.129	--
总计		32191	100.000	4505			

图57 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

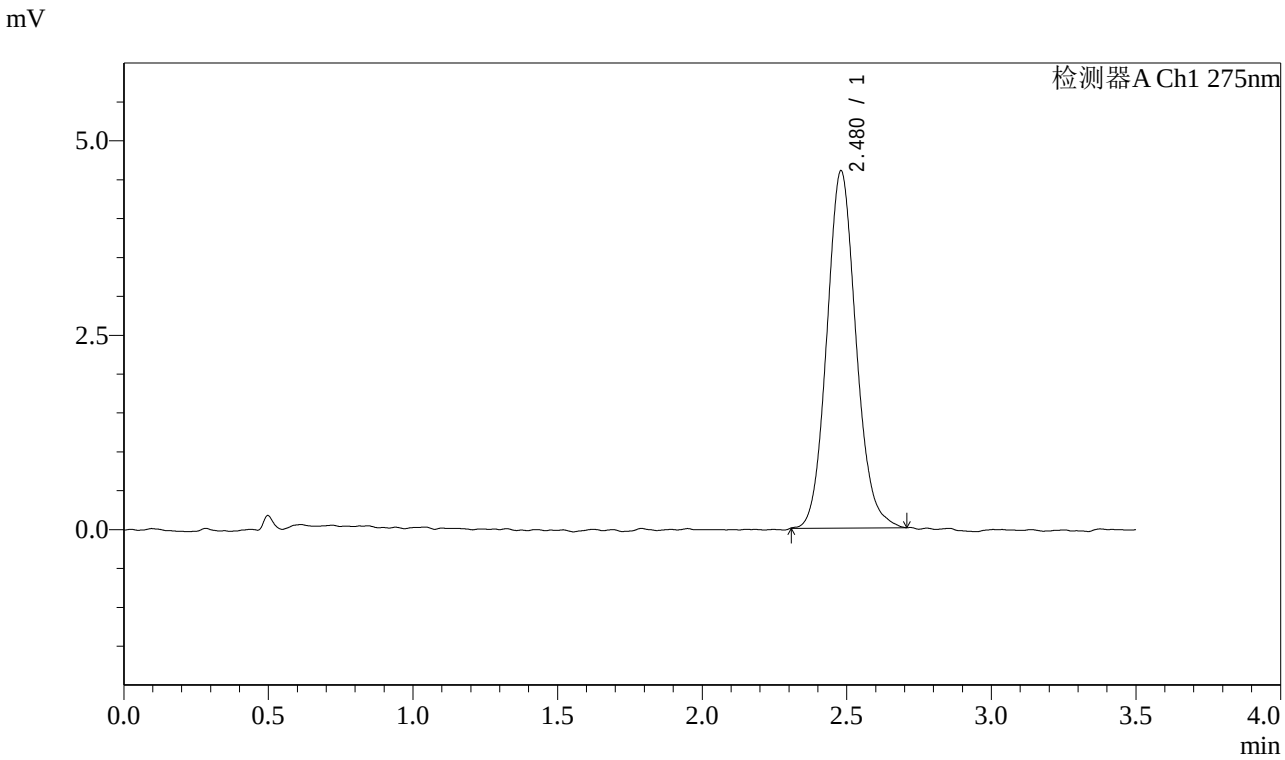
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1878-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:49:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	32310	100.000	4596	2953	1.107	--
总计		32310	100.000	4596			

图58 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

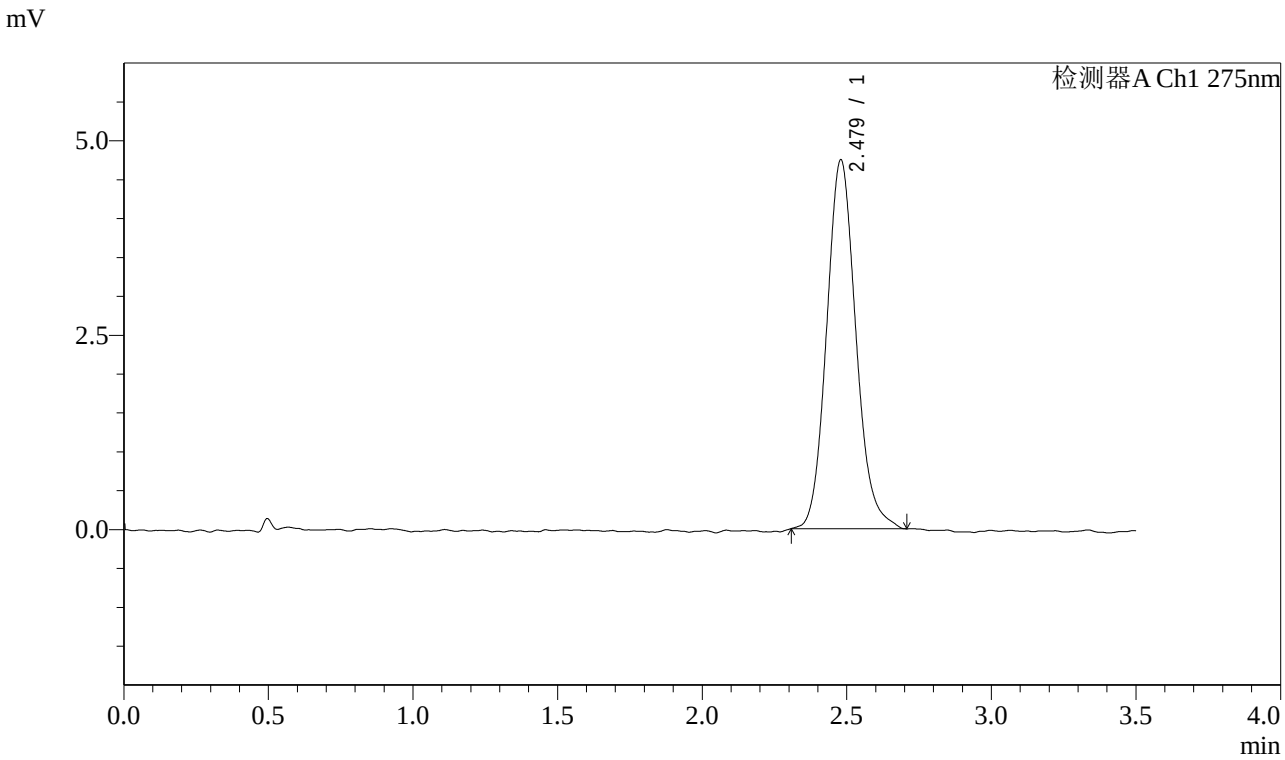
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1879-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:53:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	33531	100.000	4747	2922	1.126	--
总计		33531	100.000	4747			

图59 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

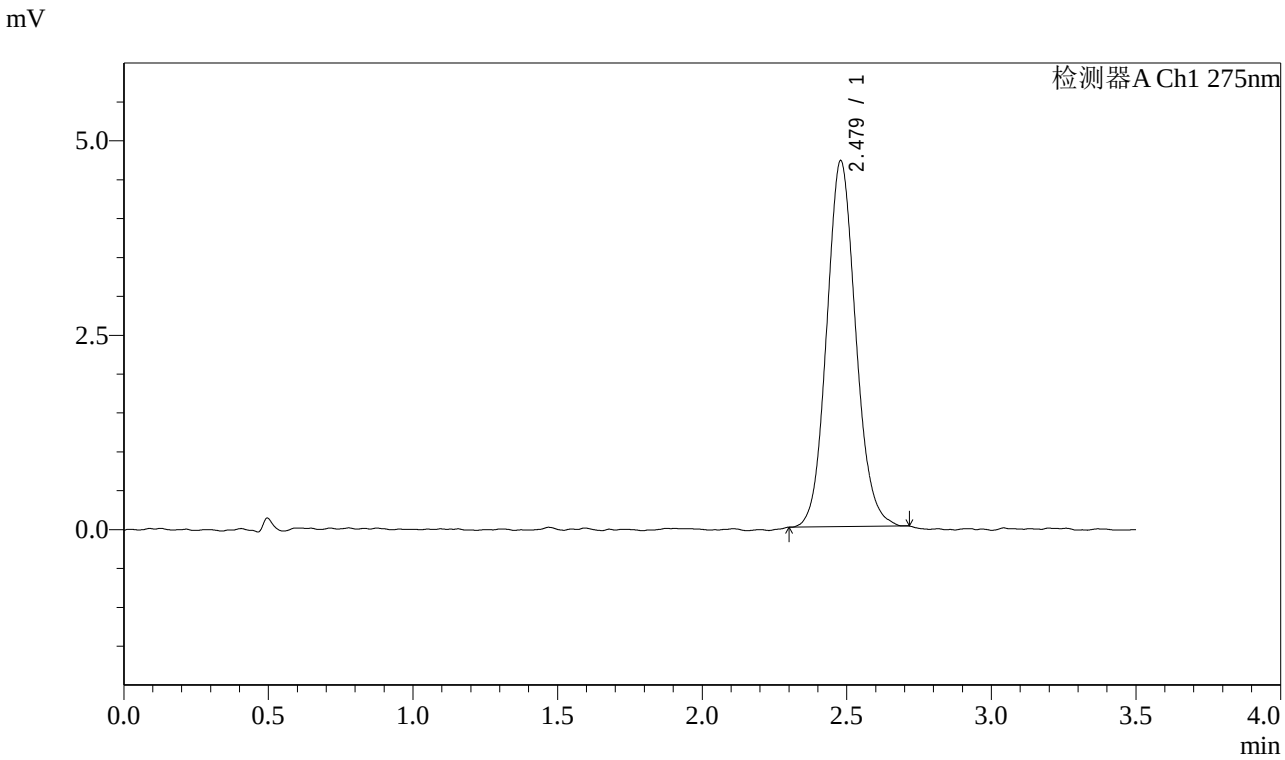
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1880-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 19:57:08　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	32894	100.000	4708	2956	1.103	--
总计		32894	100.000	4708			

图60 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

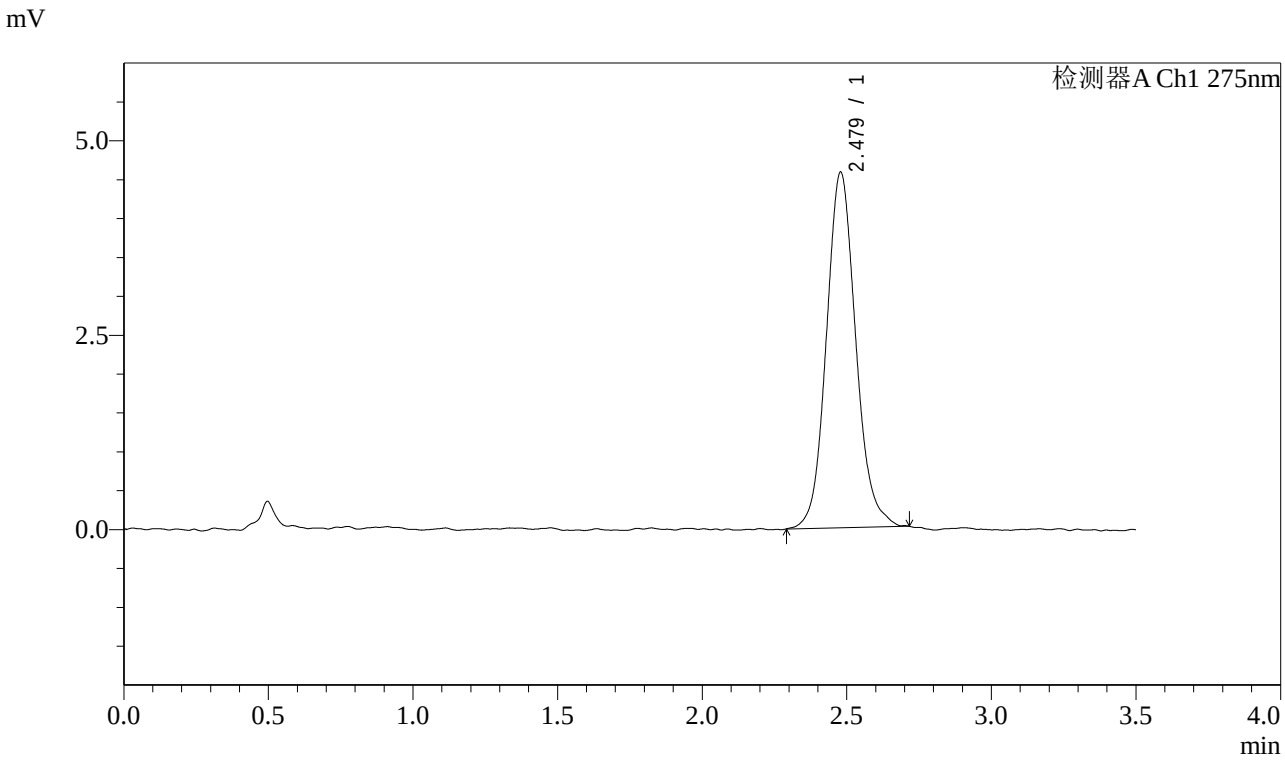
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1881-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:01:01　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	32335	100.000	4573	2926	1.107	--
总计		32335	100.000	4573			

图61 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

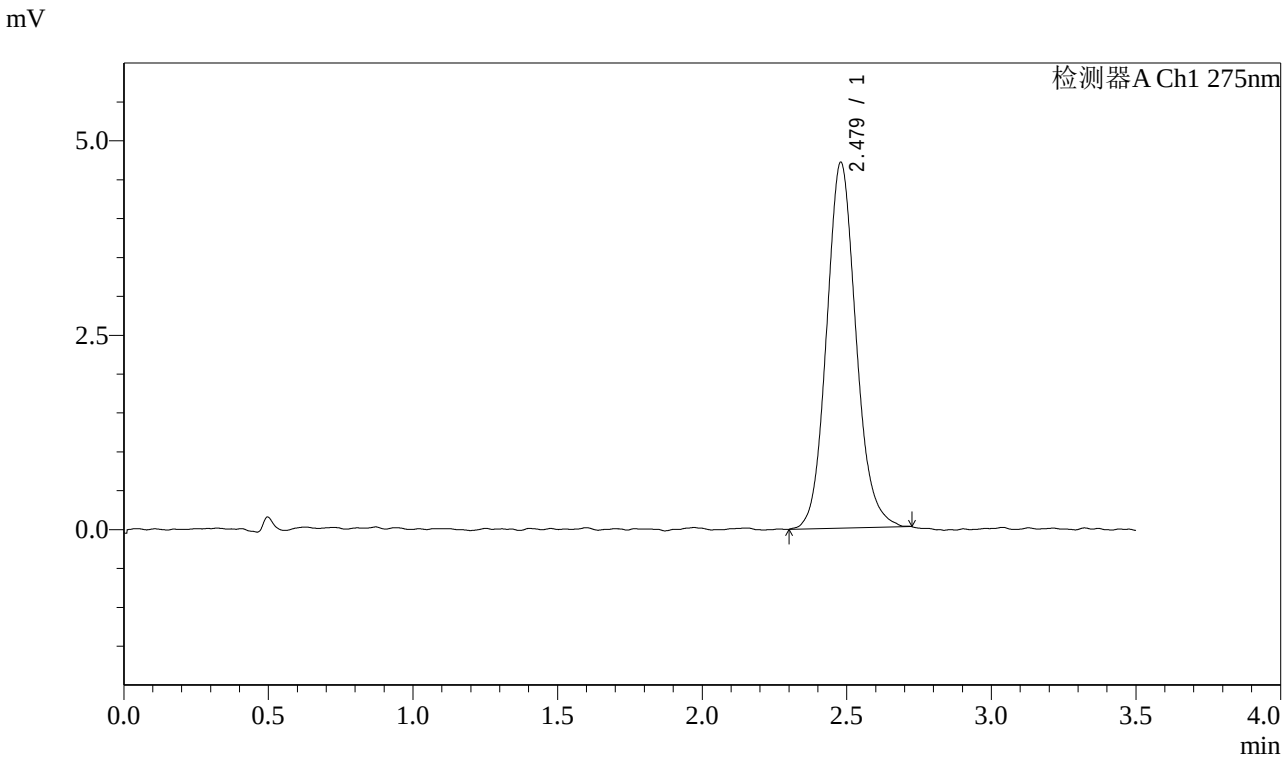
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1882-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:04:54　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	33366	100.000	4707	2892	1.116	--
总计		33366	100.000	4707			

图62 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

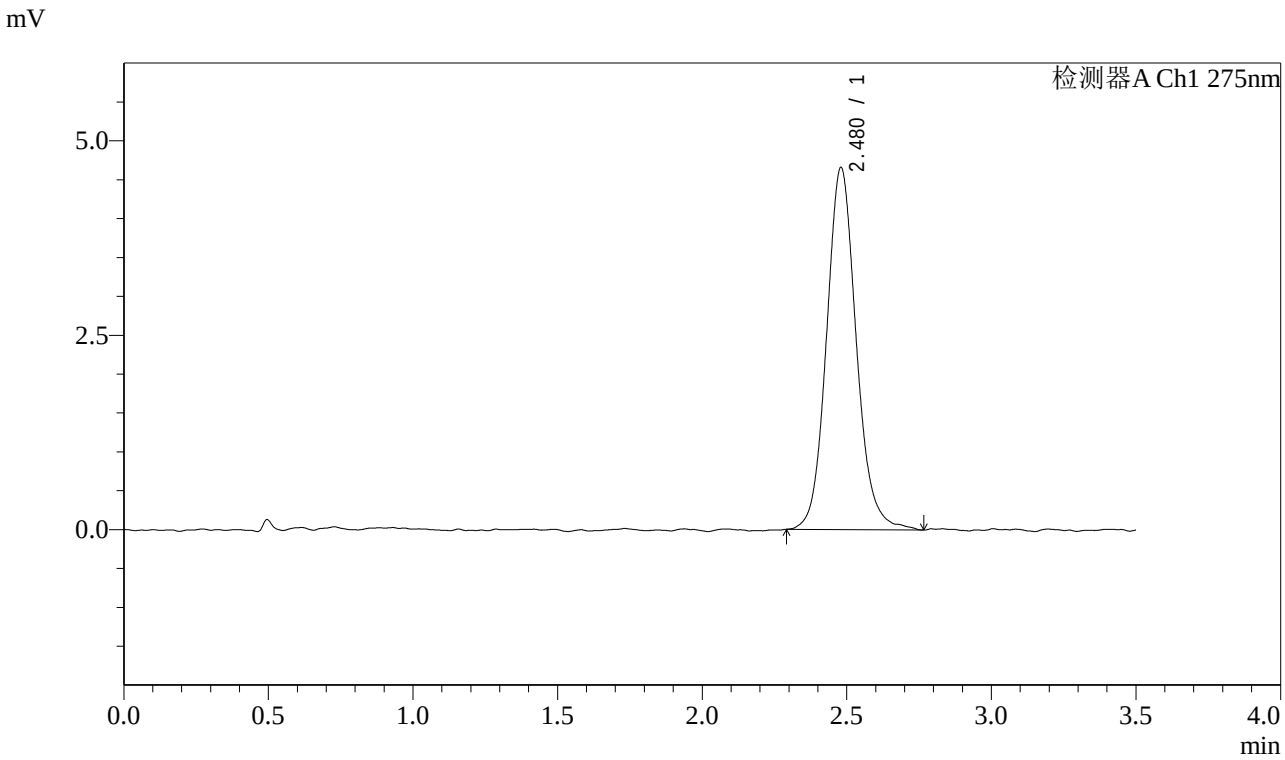
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1883-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:08:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	33371	100.000	4659	2930	1.109	--
总计		33371	100.000	4659			

图63 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

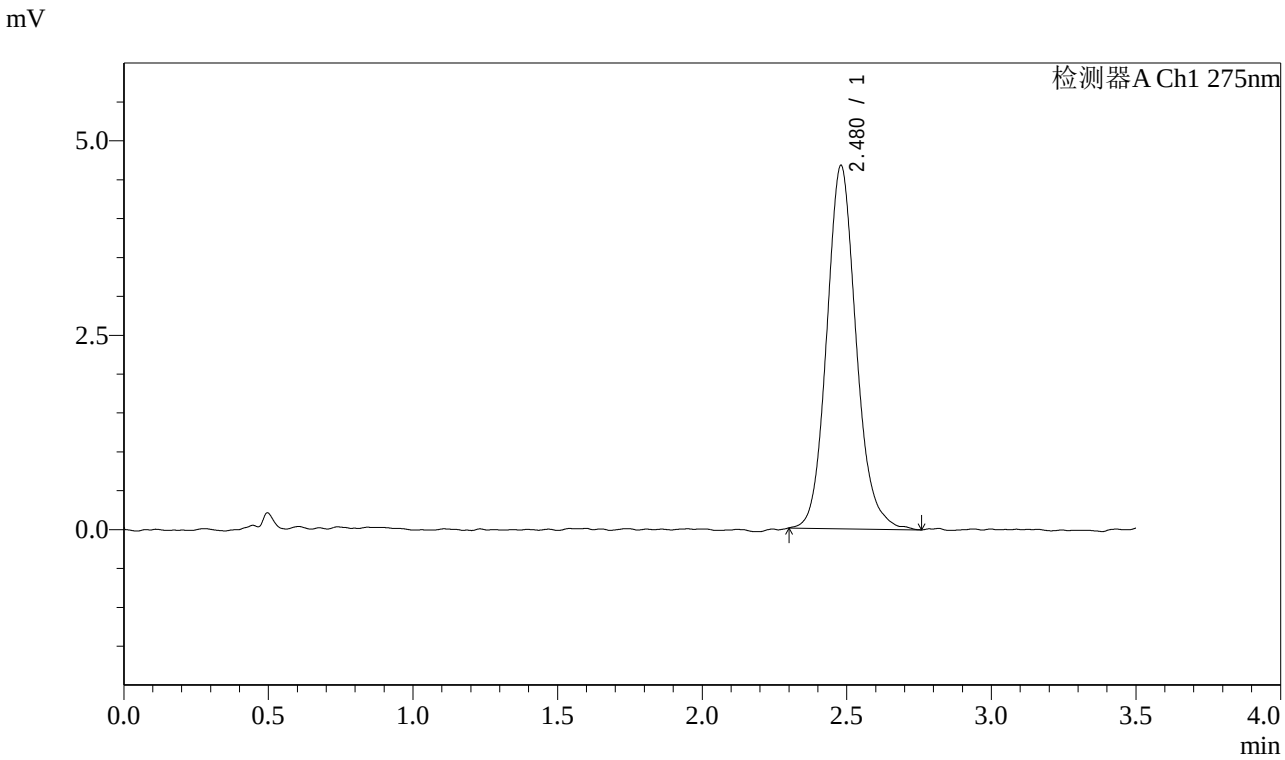
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1884-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:12:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	33116	100.000	4675	2954	1.126	--
总计		33116	100.000	4675			

图64 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

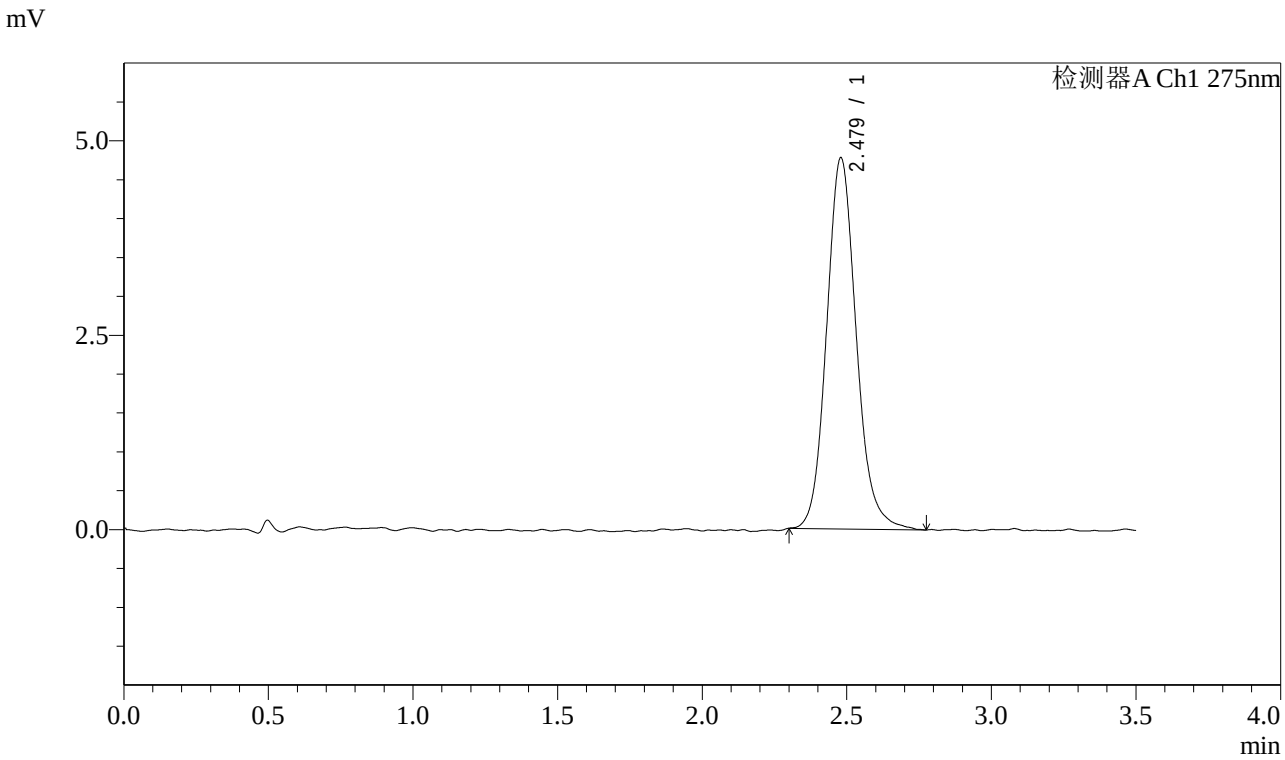
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1885-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:16:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:19　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	34096	100.000	4775	2887	1.128	--
总计		34096	100.000	4775			

图65 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

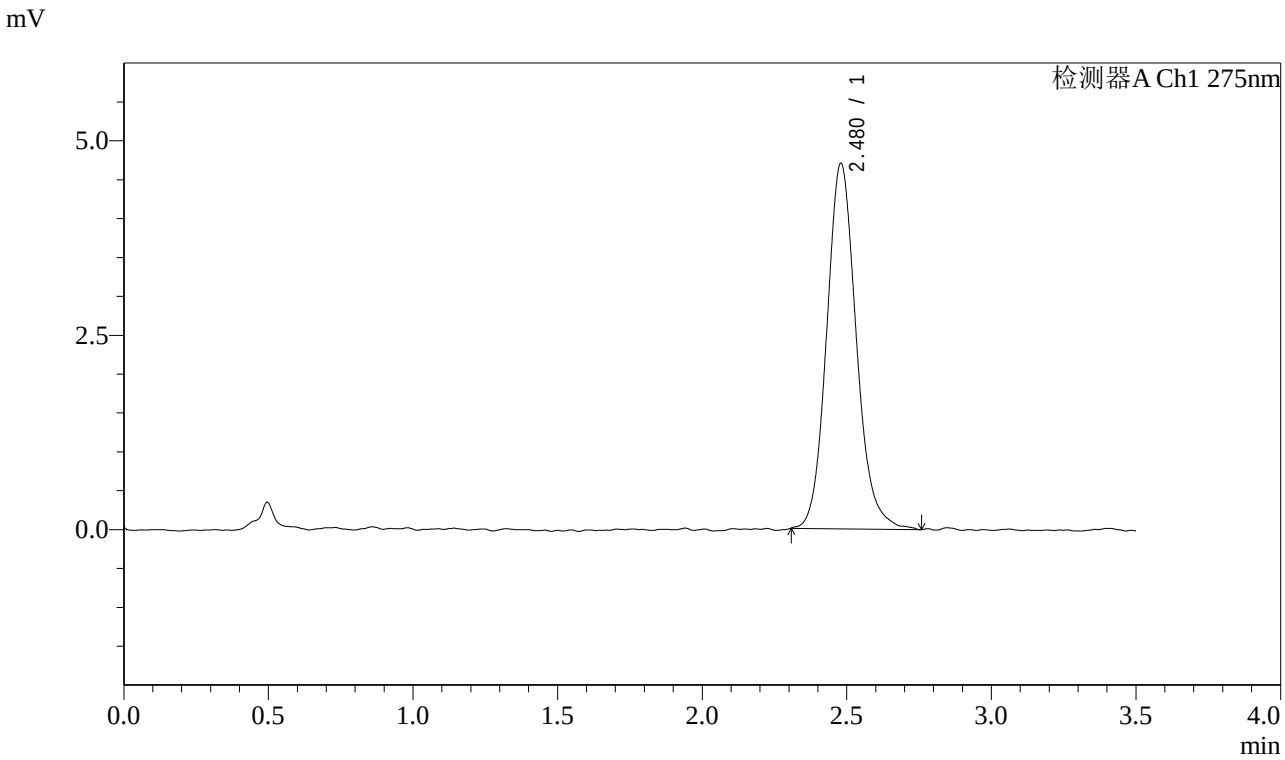
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1886-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:20:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	33567	100.000	4703	2902	1.133	--
总计		33567	100.000	4703			

图66 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

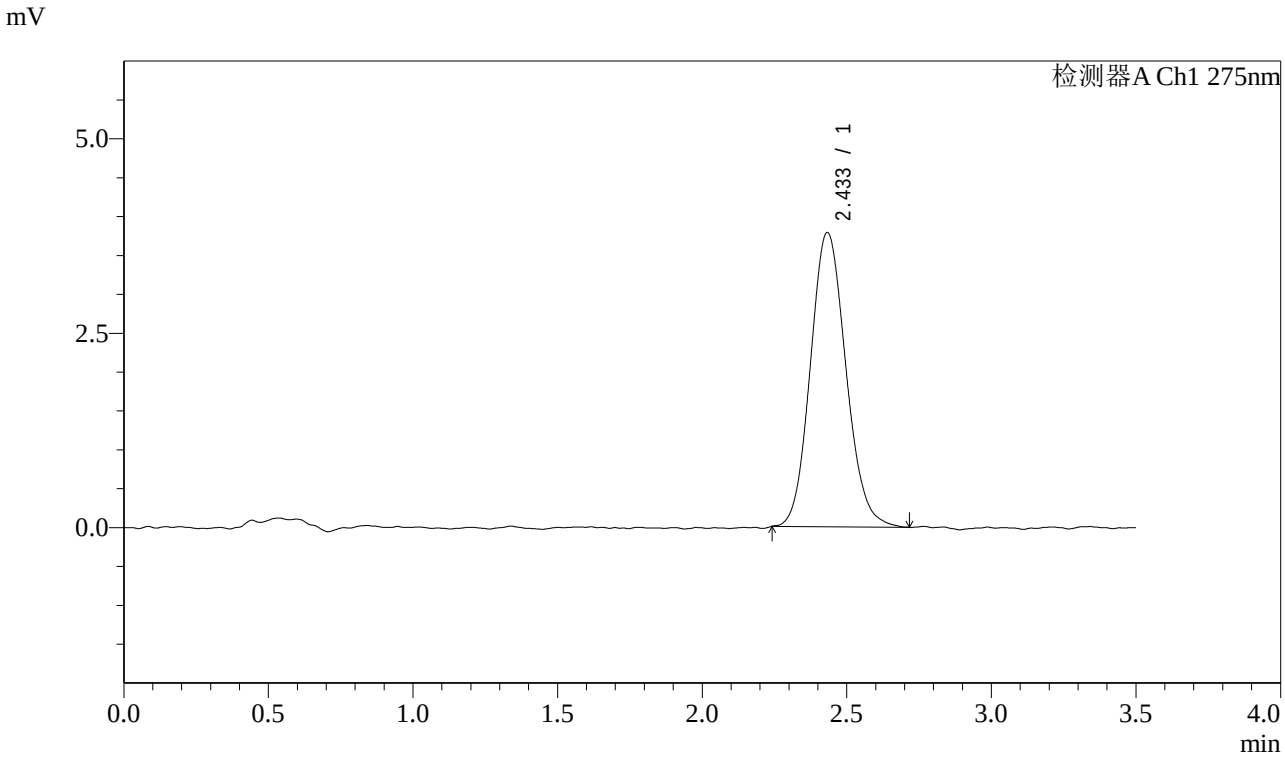
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1887-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:24:19 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3） : 2026/02/23 16:16:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	32341	100.000	3780	1900	1.117	--
总计		32341	100.000	3780			

图67 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

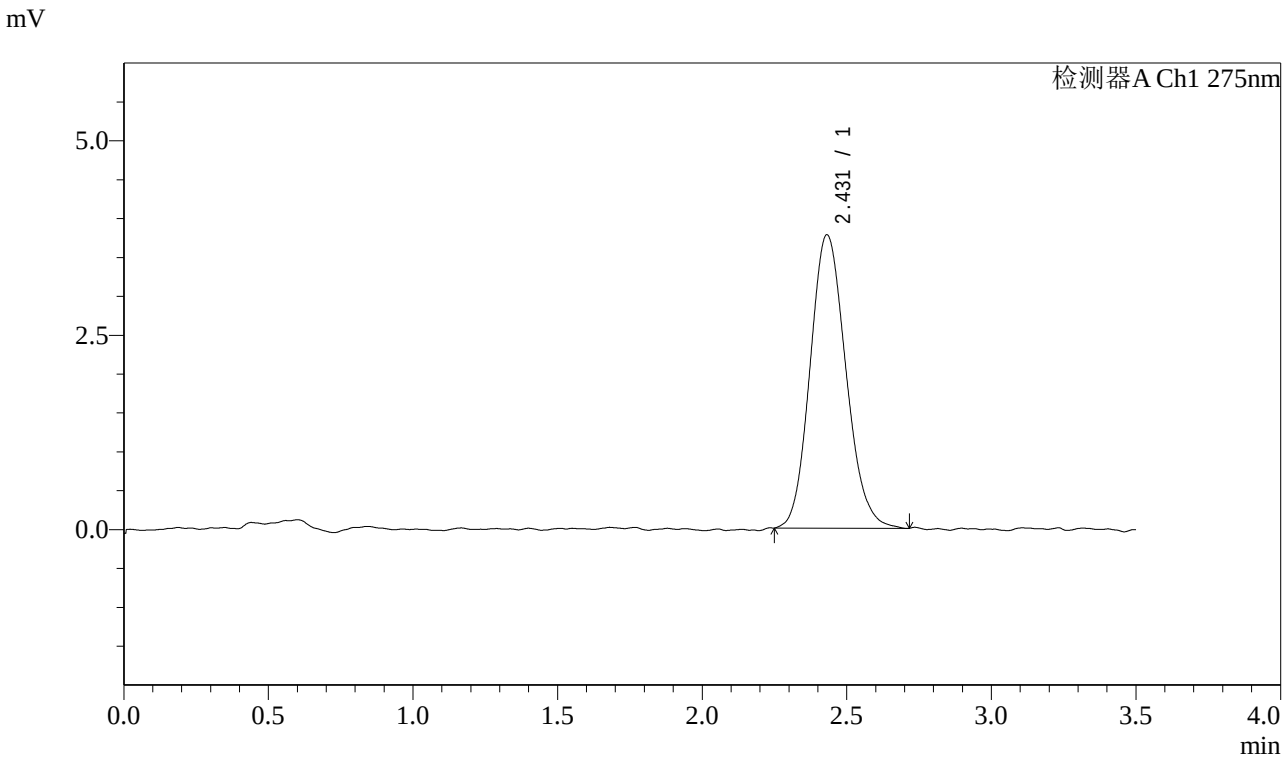
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1888-3 - zzp-2025072421p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:28:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:27　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.431	32477	100.000	3771	1860	1.137	--
总计		32477	100.000	3771			

图68 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072421批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

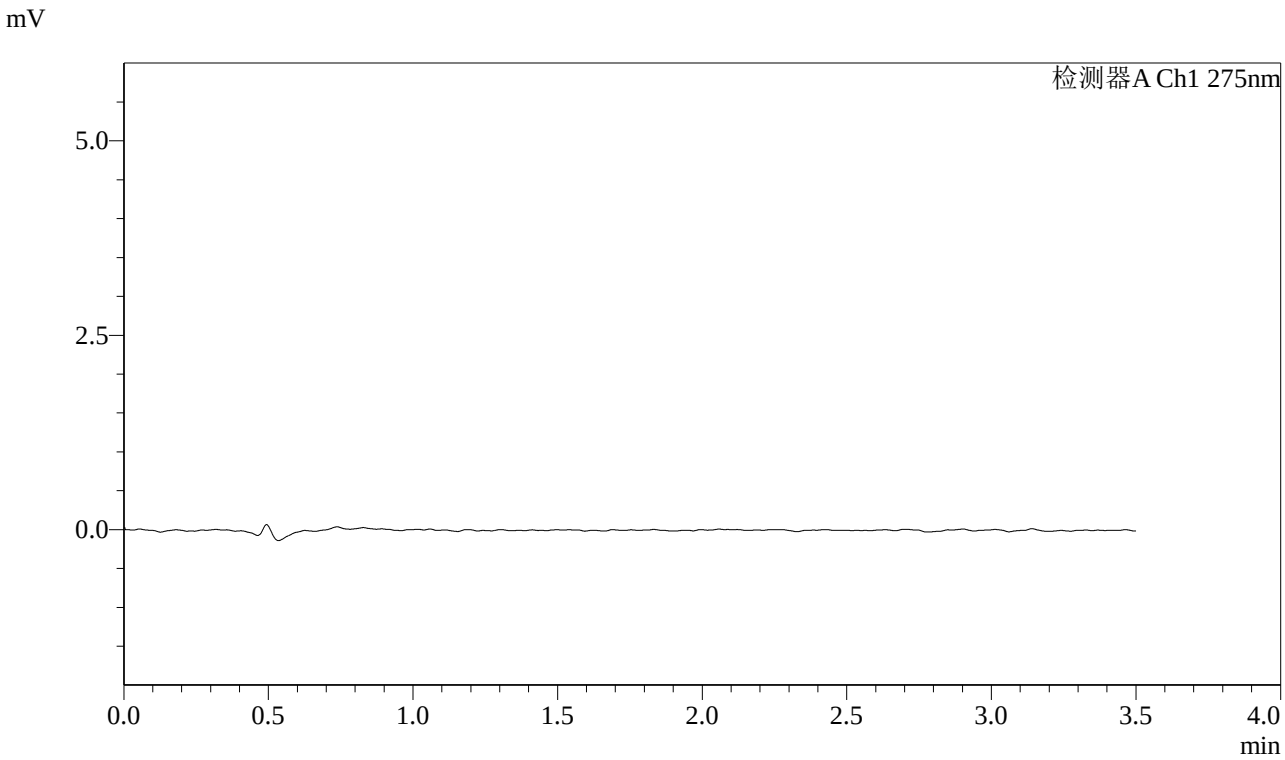
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1889-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:32:07 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

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

图69 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
溶剂

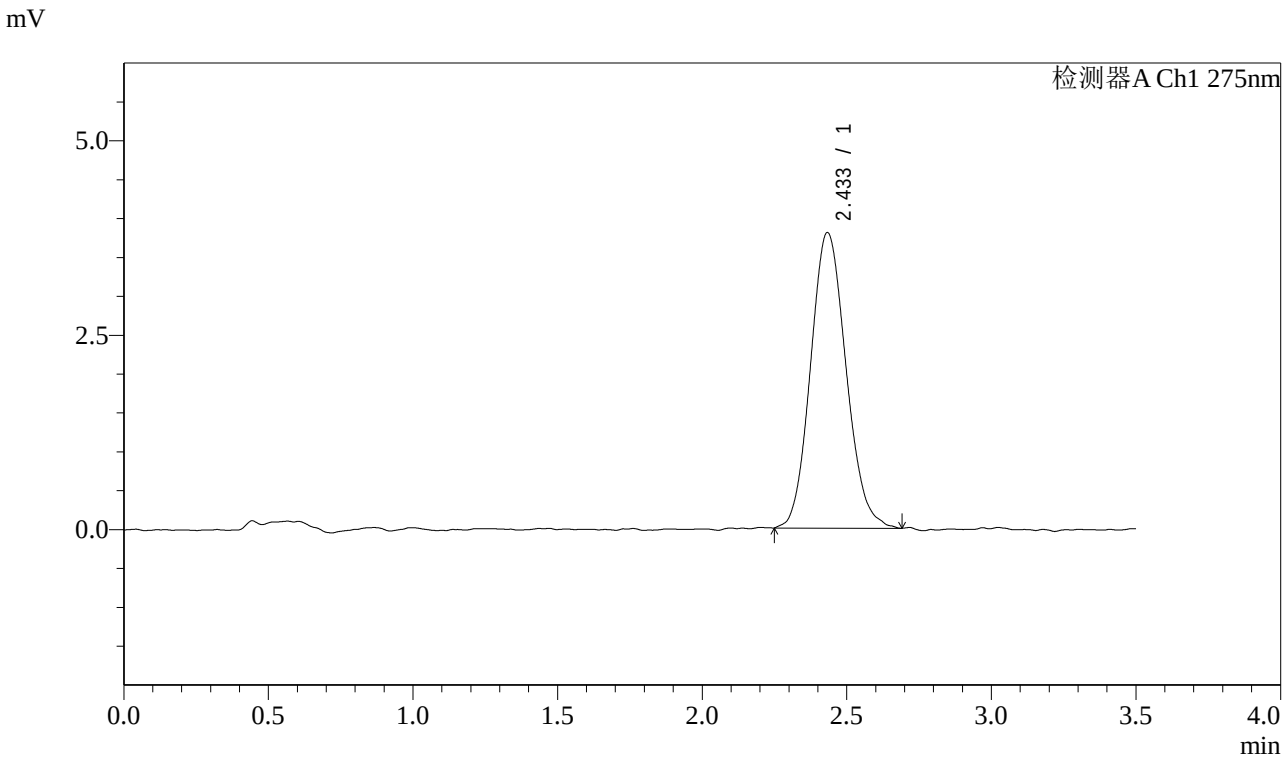
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1890-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:36:01 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	32459	100.000	3797	1890	1.120	--
总计		32459	100.000	3797			

图70 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

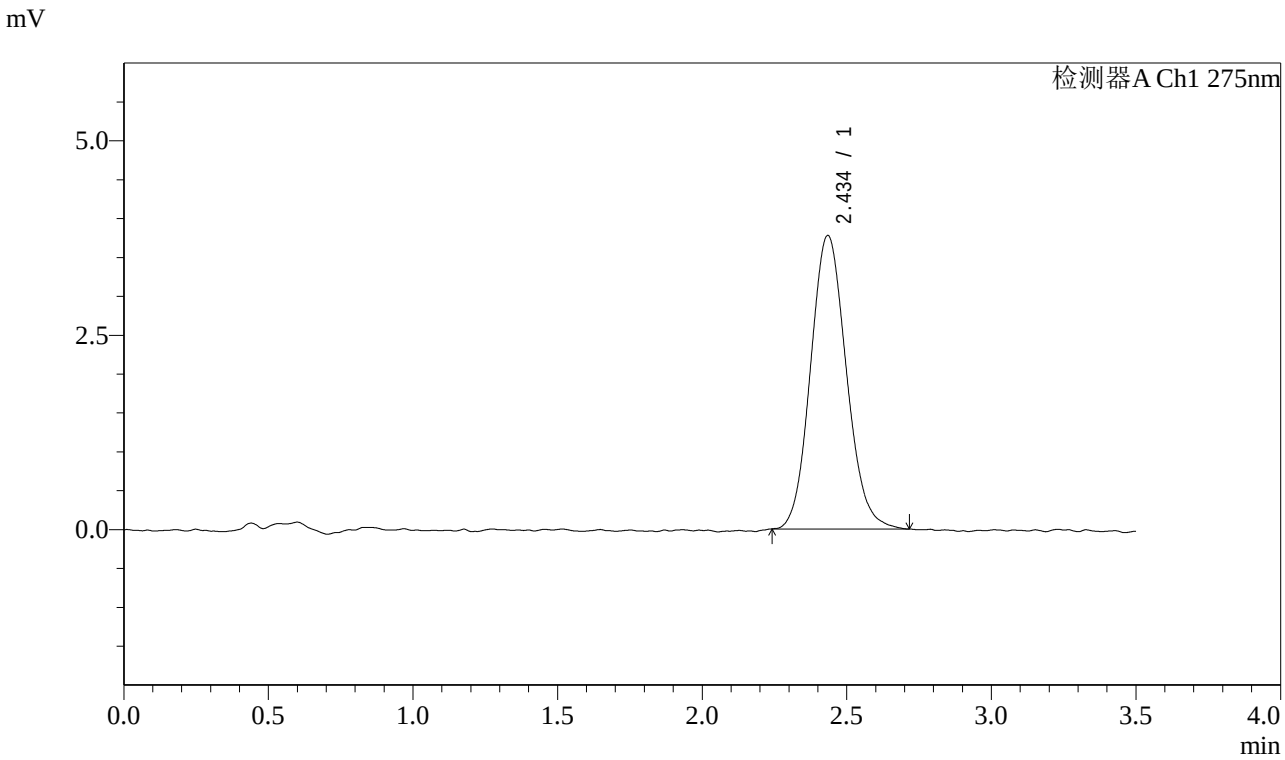
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1891-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:39:56 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	32497	100.000	3766	1857	1.108	--
总计		32497	100.000	3766			

图71 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

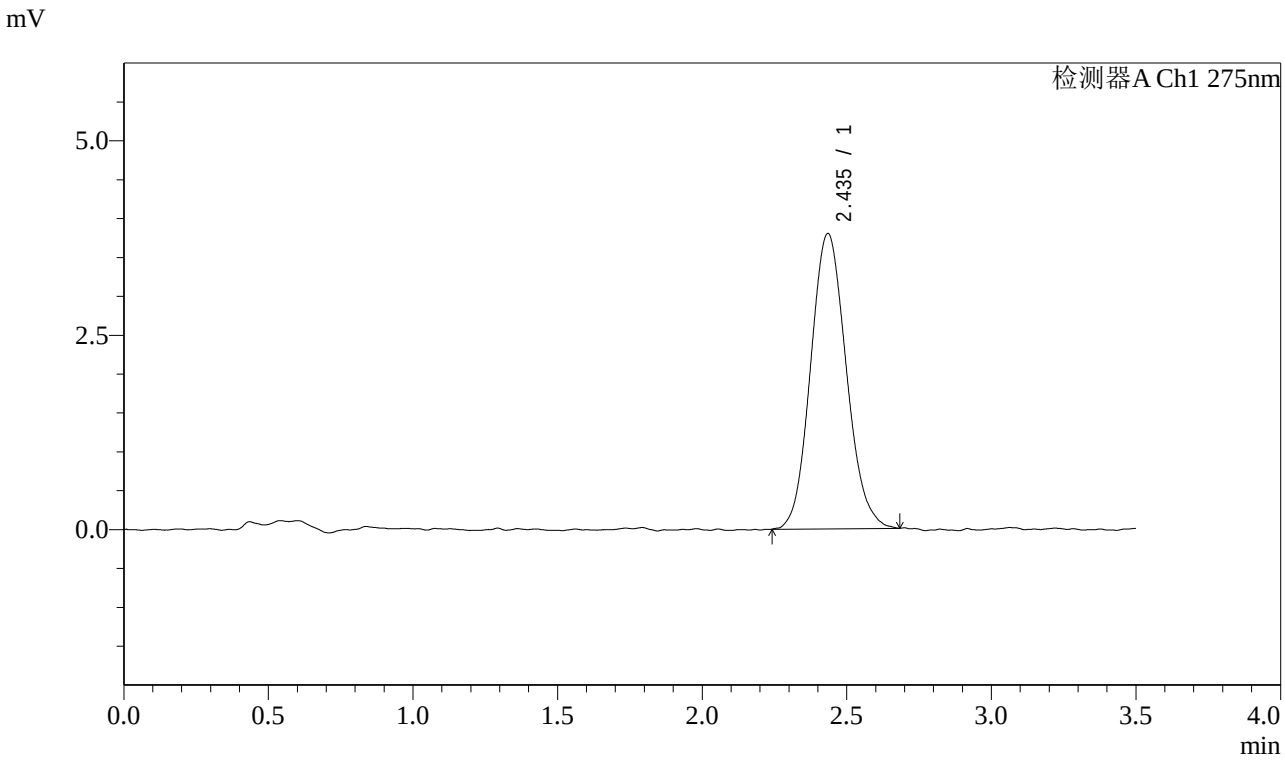
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1892-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:43:51 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3） : 2026/02/23 16:16:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	32534	100.000	3790	1877	1.110	--
总计		32534	100.000	3790			

图72 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

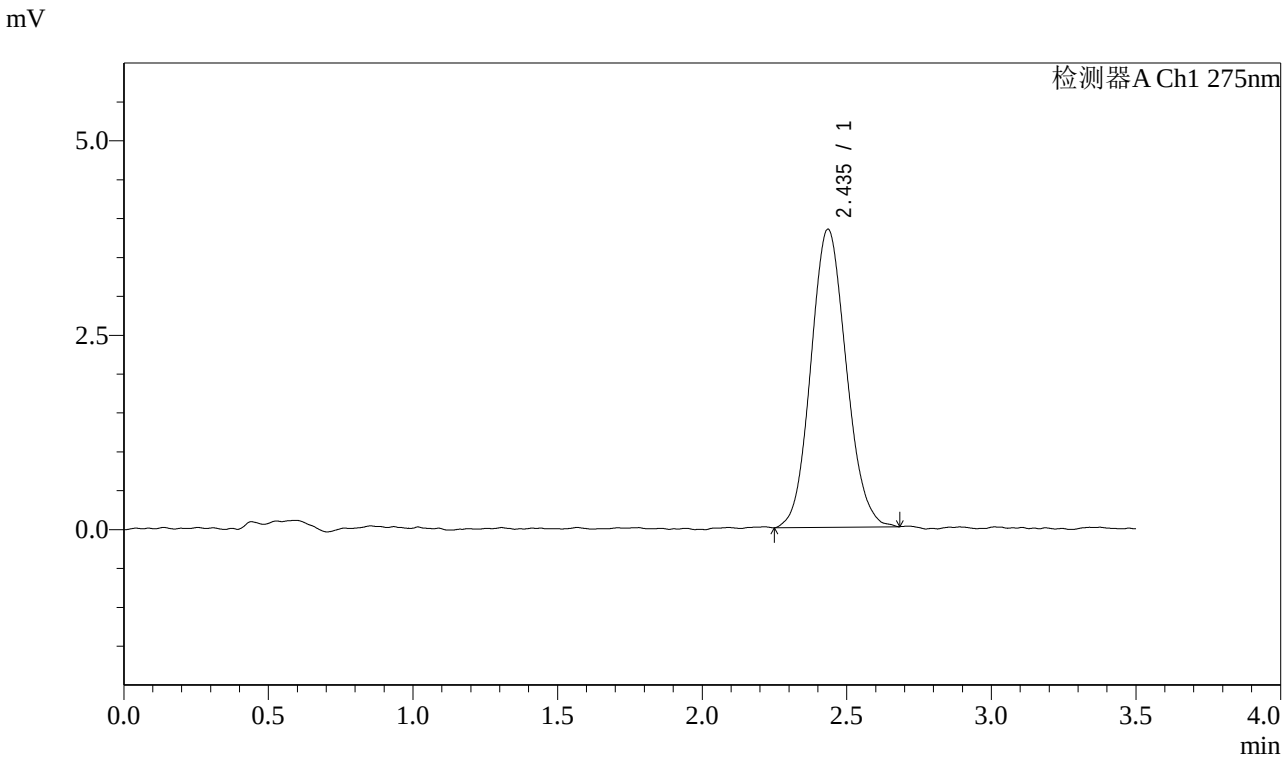
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1893-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:47:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	32584	100.000	3828	1892	1.097	--
总计		32584	100.000	3828			

图73 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

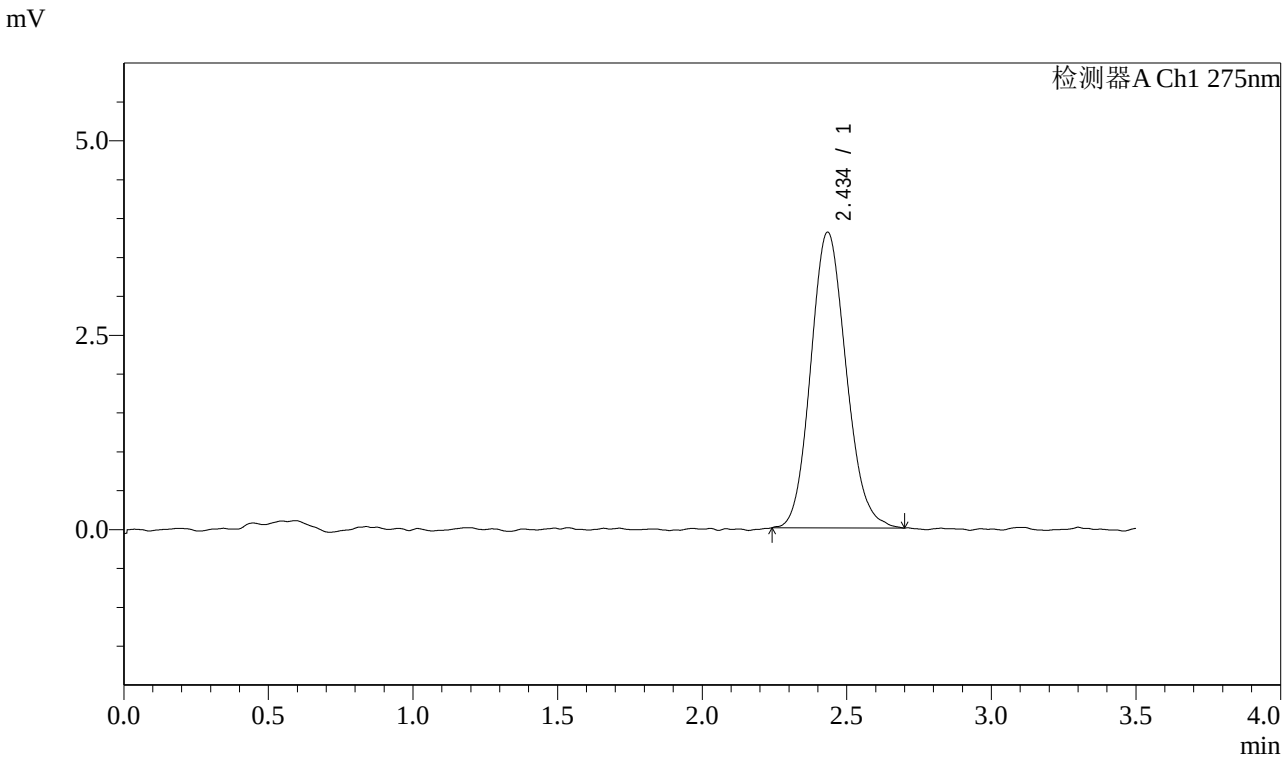
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1894-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:51:39 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	32370	100.000	3796	1915	1.121	--
总计		32370	100.000	3796			

图74 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

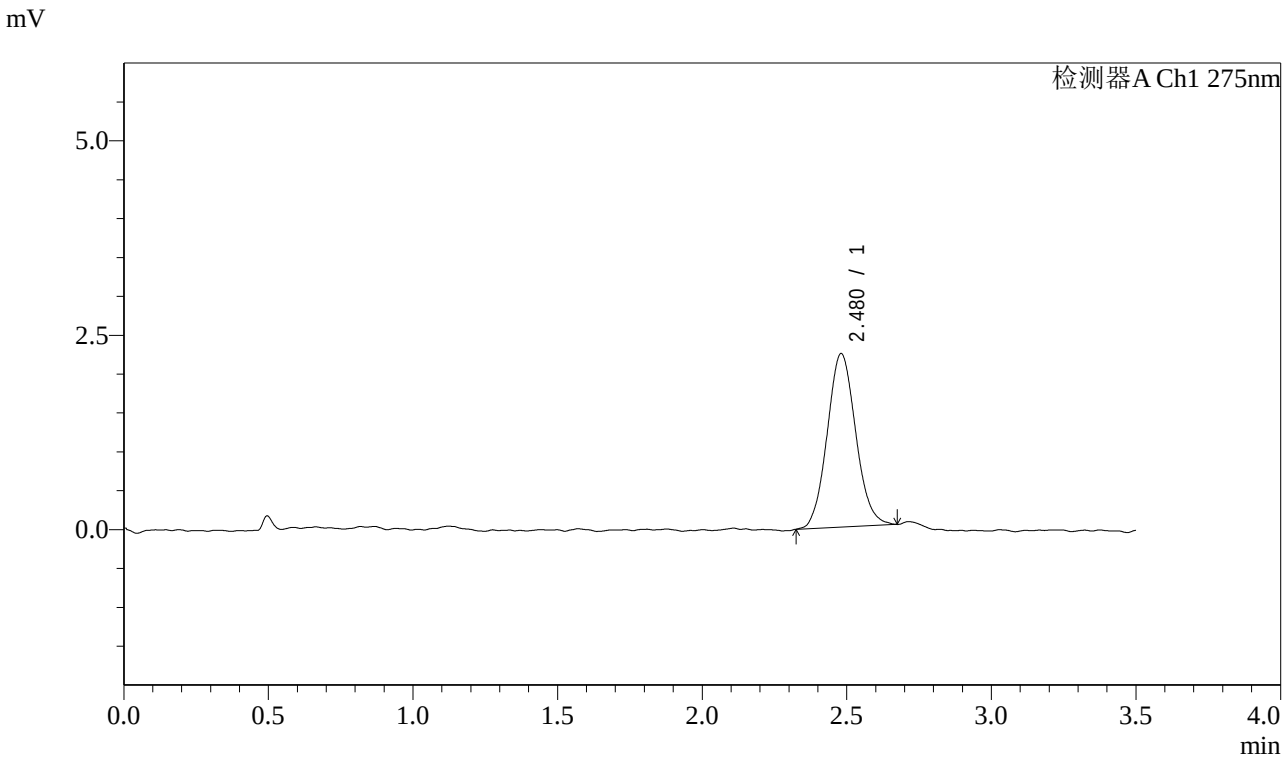
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1895-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:55:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	15340	100.000	2233	3046	1.083	--
总计		15340	100.000	2233			

图75 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

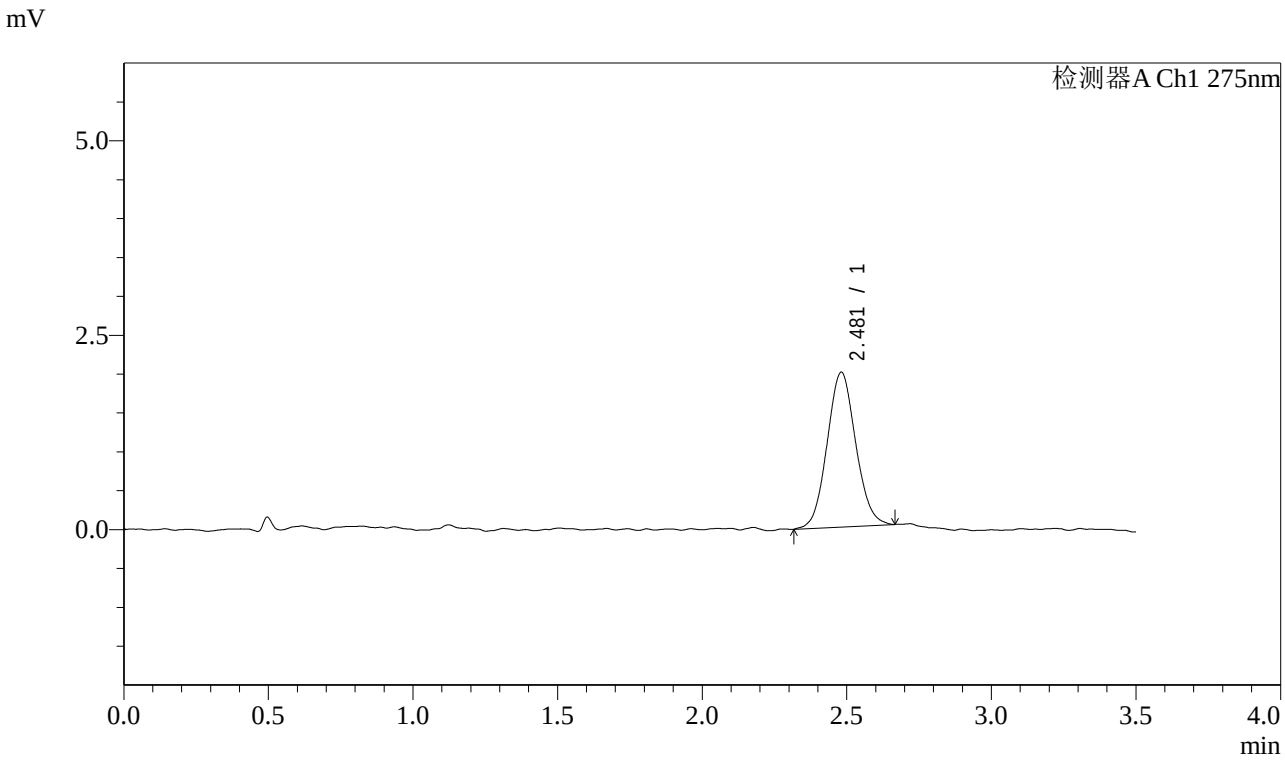
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1896-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 20:59:26 实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	13729	100.000	1991	2986	1.070	--
总计		13729	100.000	1991			

图76 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

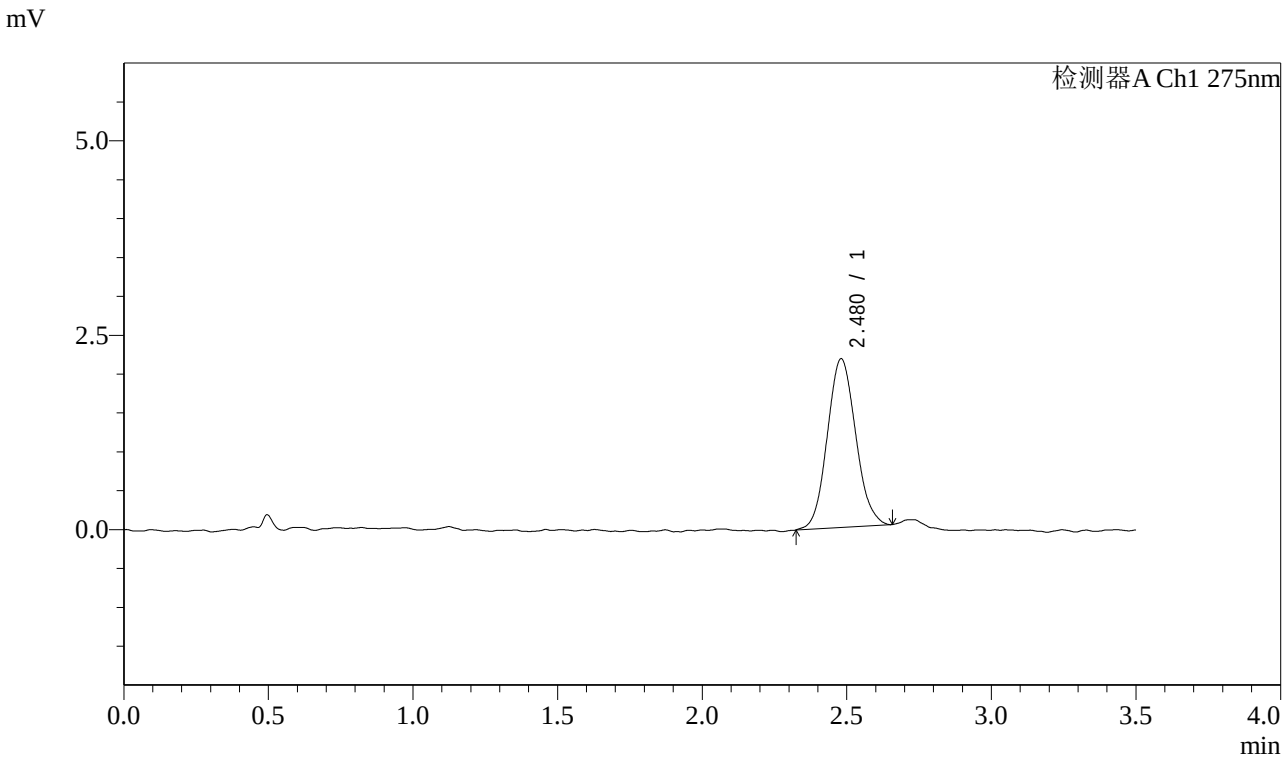
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1897-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:03:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	14852	100.000	2172	3018	1.094	--
总计		14852	100.000	2172			

图77 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

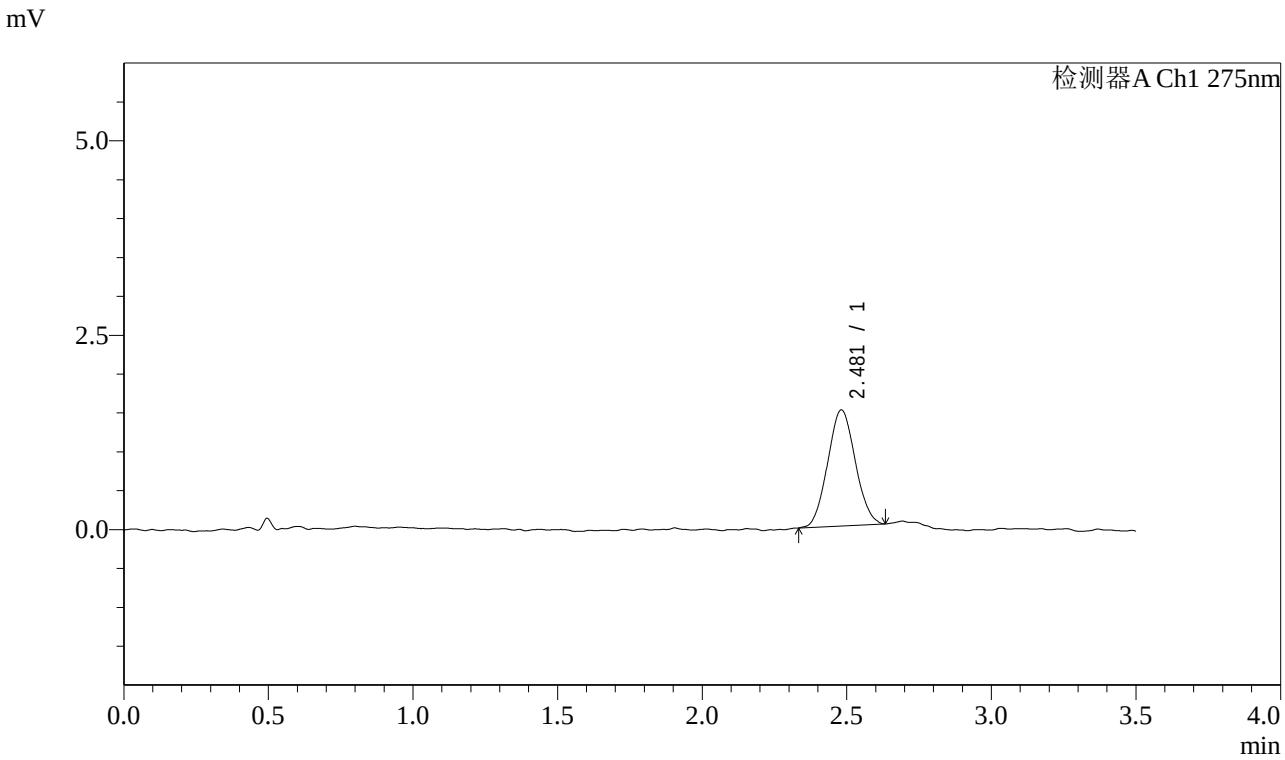
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1898-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:07:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:53　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.481	9914	100.000	1492	3106	1.056	--
总计		9914	100.000	1492			

图78 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

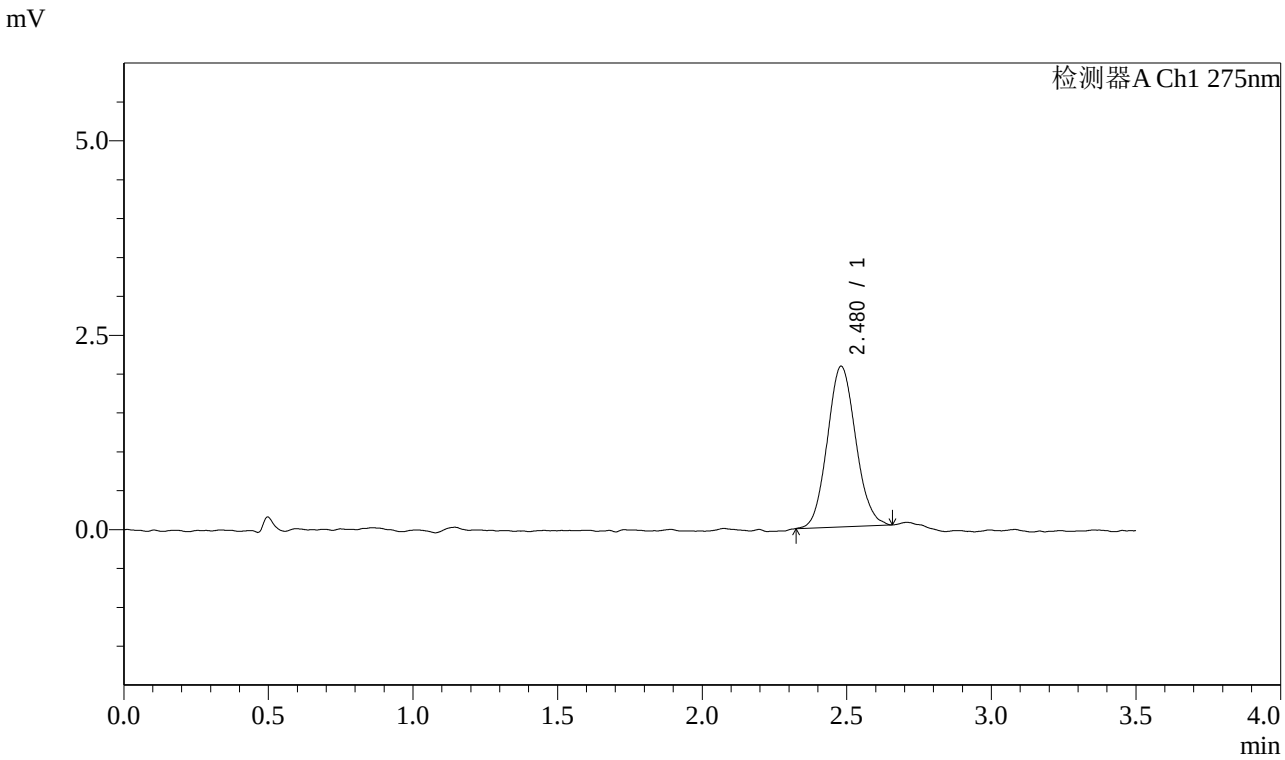
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1899-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:11:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	14116	100.000	2068	3071	1.089	--
总计		14116	100.000	2068			

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

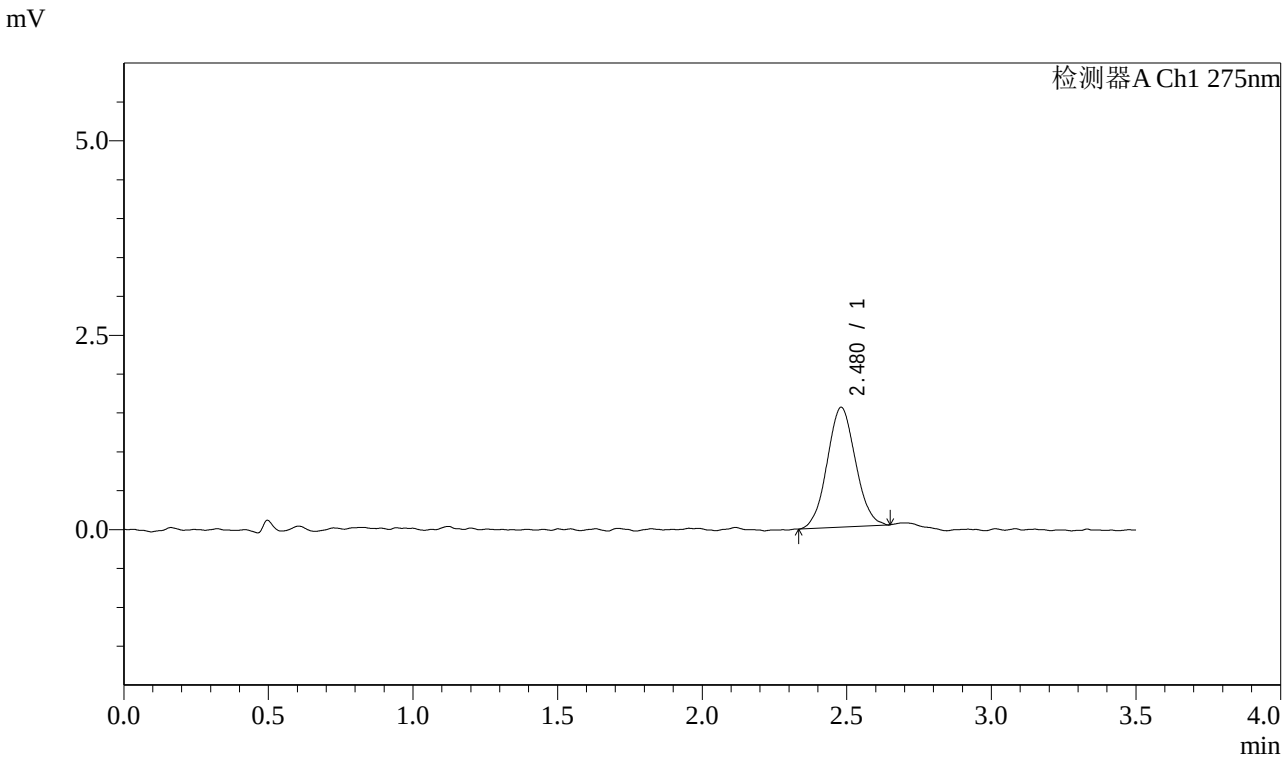
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1900-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:14:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:16:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.480	10535	100.000	1543	2974	1.049	--
总计		10535	100.000	1543			

图80 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

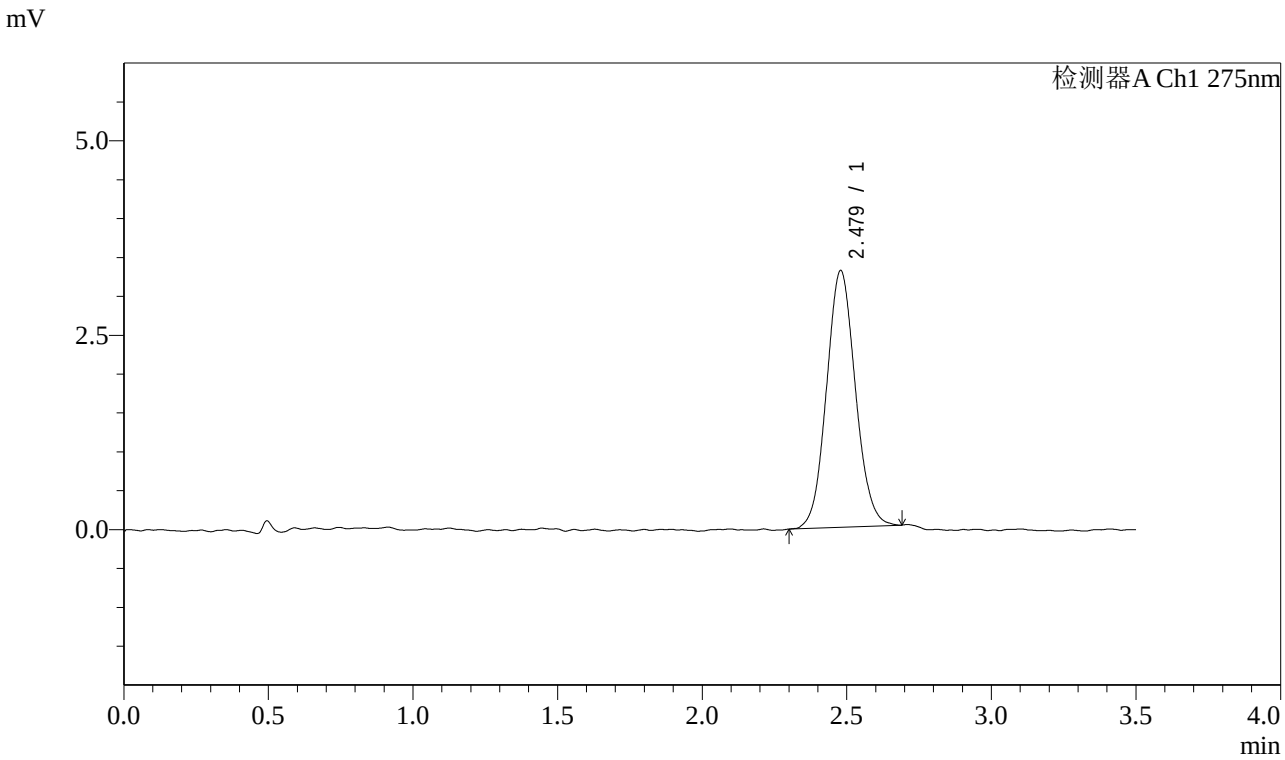
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1901-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:18:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:17:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	22954	100.000	3302	2953	1.076	--
总计		22954	100.000	3302			

图81 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

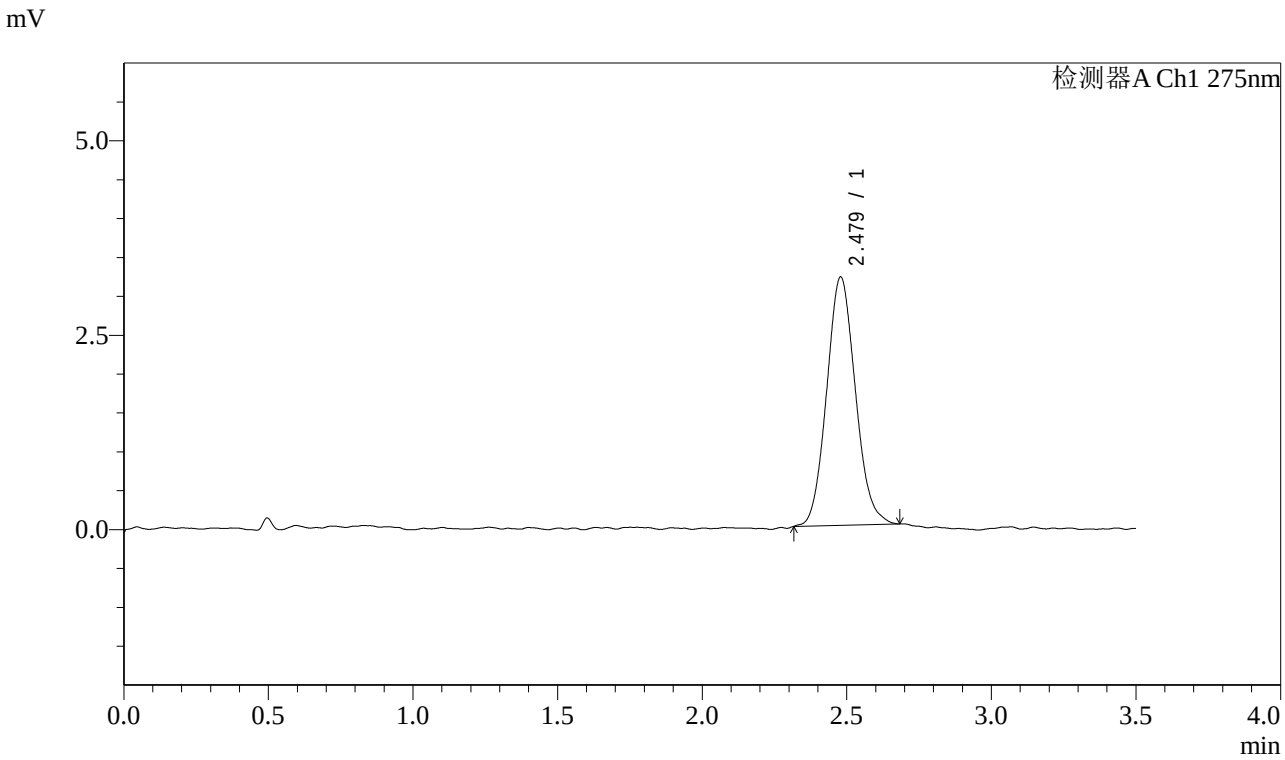
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1902-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:22:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:17:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	22112	100.000	3195	2942	1.098	--
总计		22112	100.000	3195			

图82 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

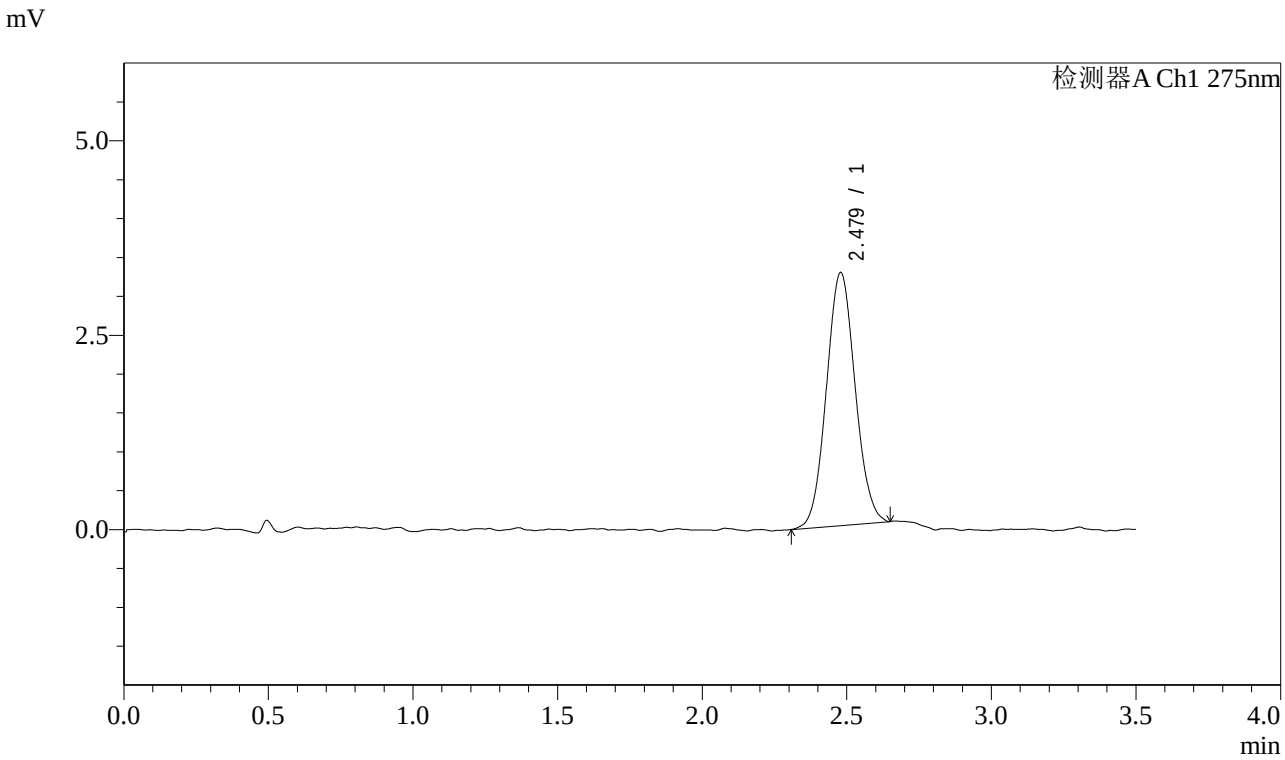
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1903-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:26:41　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:17:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	22495	100.000	3255	2996	1.059	--
总计		22495	100.000	3255			

图83 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

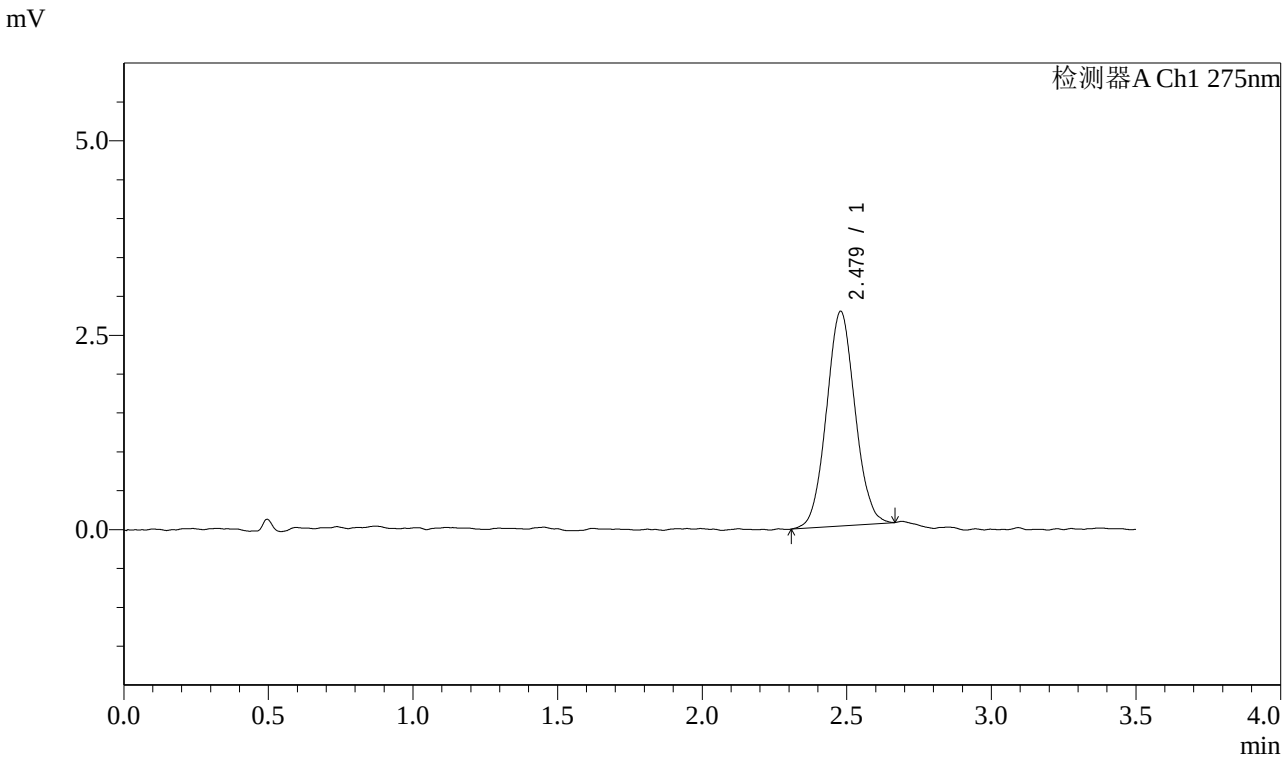
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1904-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:30:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:17:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.479	18994	100.000	2762	2986	1.048	--
总计		18994	100.000	2762			

图84 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

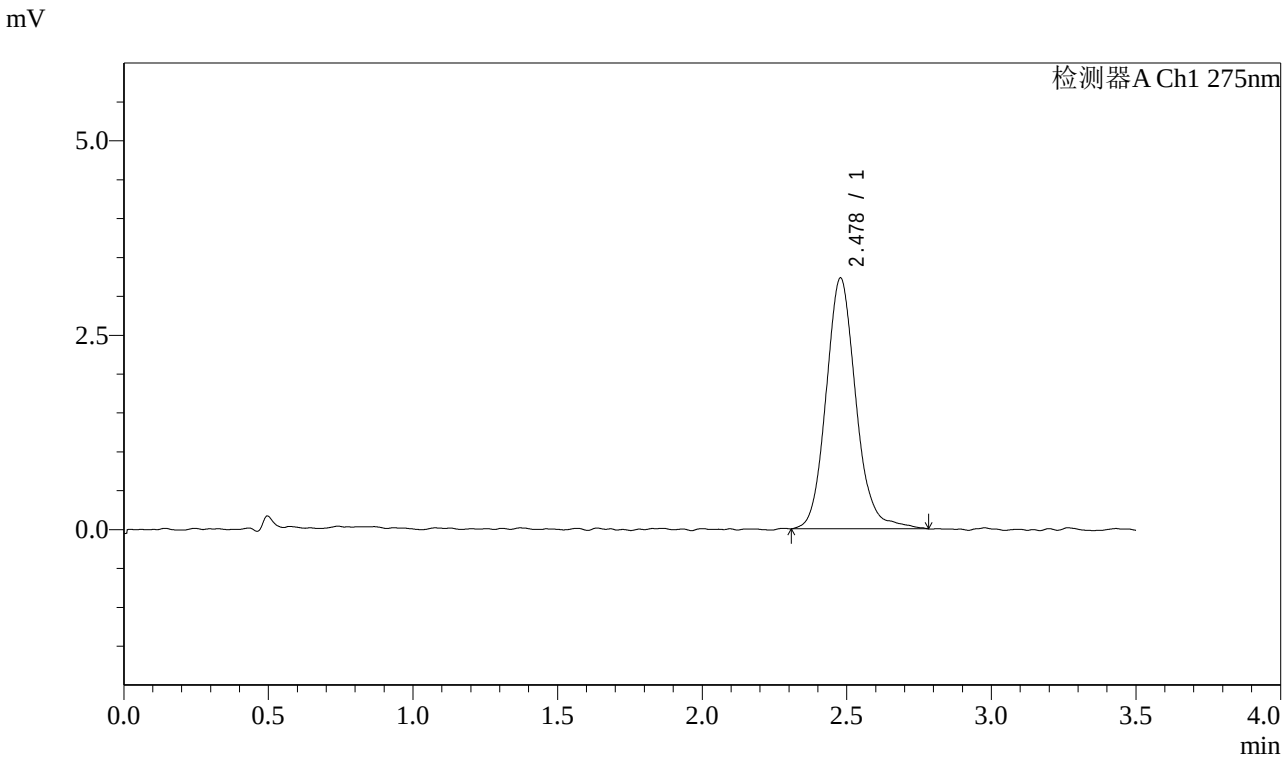
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1905-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:34:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:17:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	23211	100.000	3226	2865	1.121	--
总计		23211	100.000	3226			

图85 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

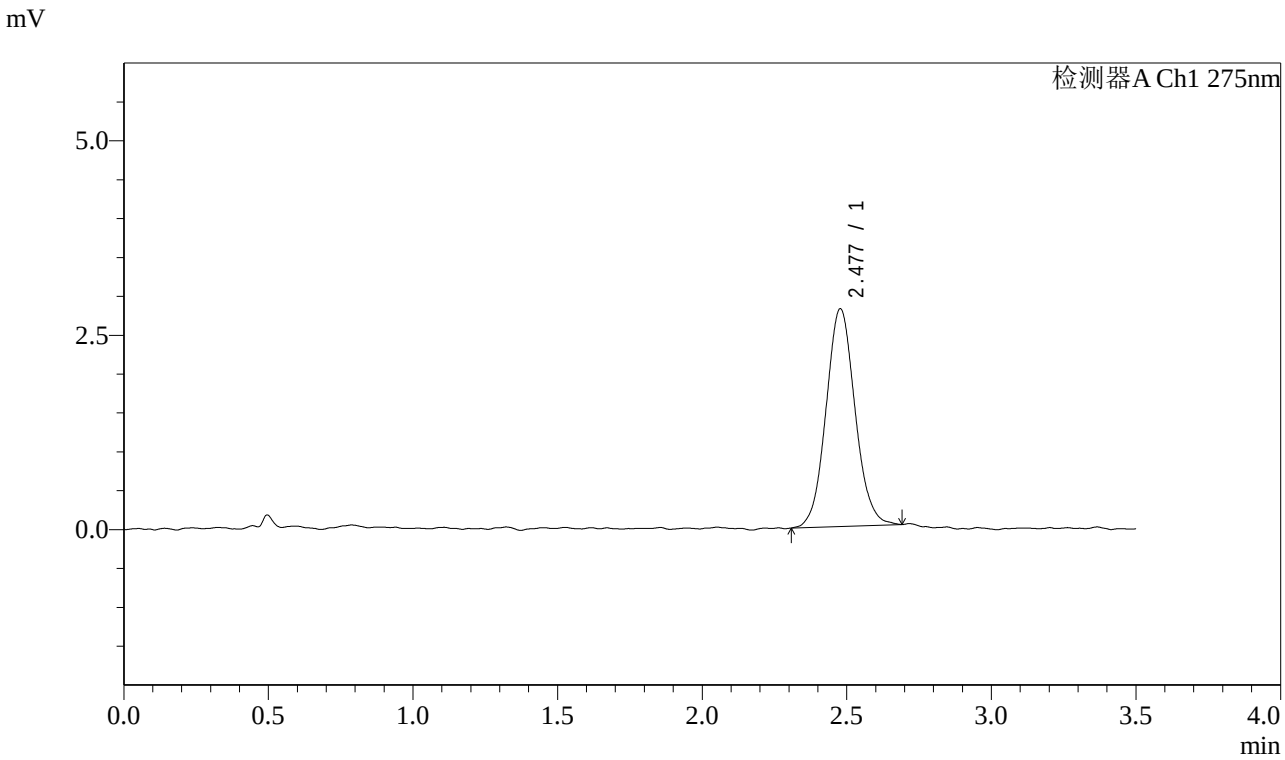
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1906-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:38:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:17:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.477	19551	100.000	2797	2988	1.070	--
总计		19551	100.000	2797			

图86 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

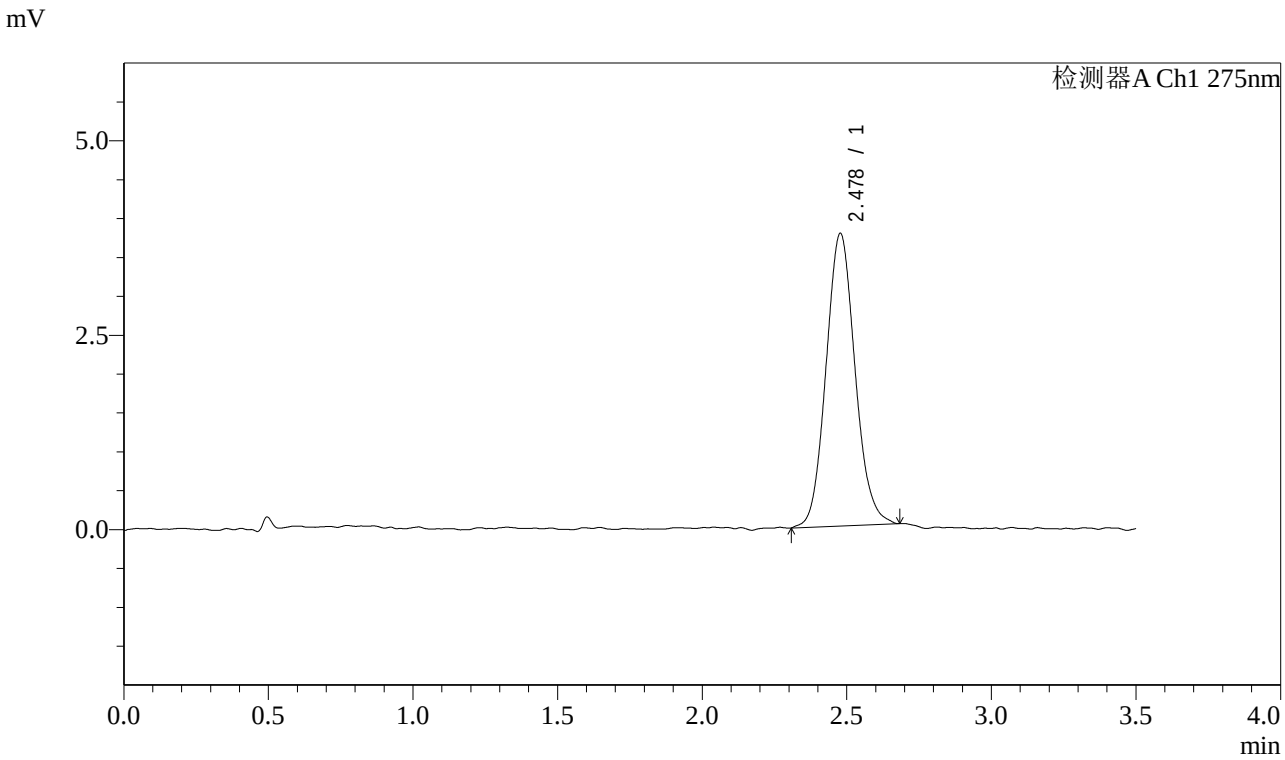
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1907-3 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:42:14　实验者: jiangjinwei
处理时间（V3）: 2026/02/23 16:17:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.478	26326	100.000	3761	2959	1.096	--
总计		26326	100.000	3761			

图87 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

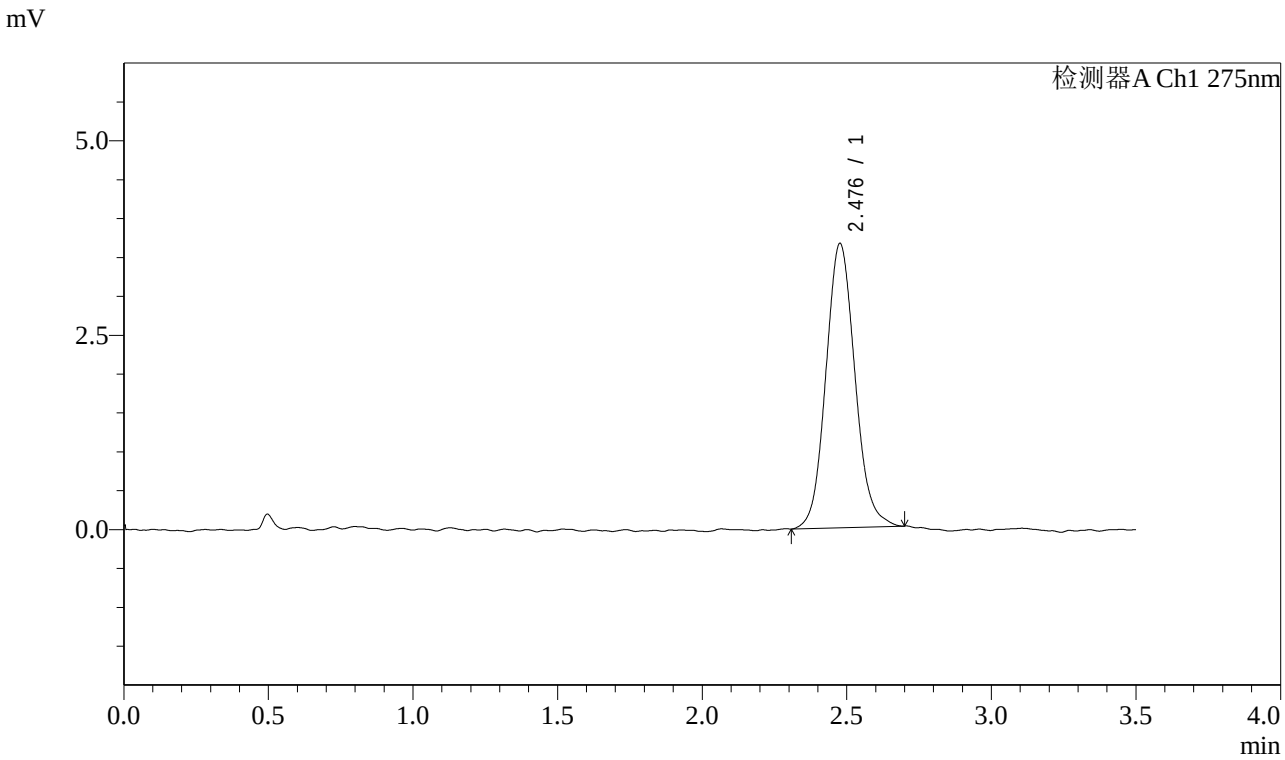
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1908-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:46:08 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	25586	100.000	3646	2953	1.101	--
总计		25586	100.000	3646			

图88 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

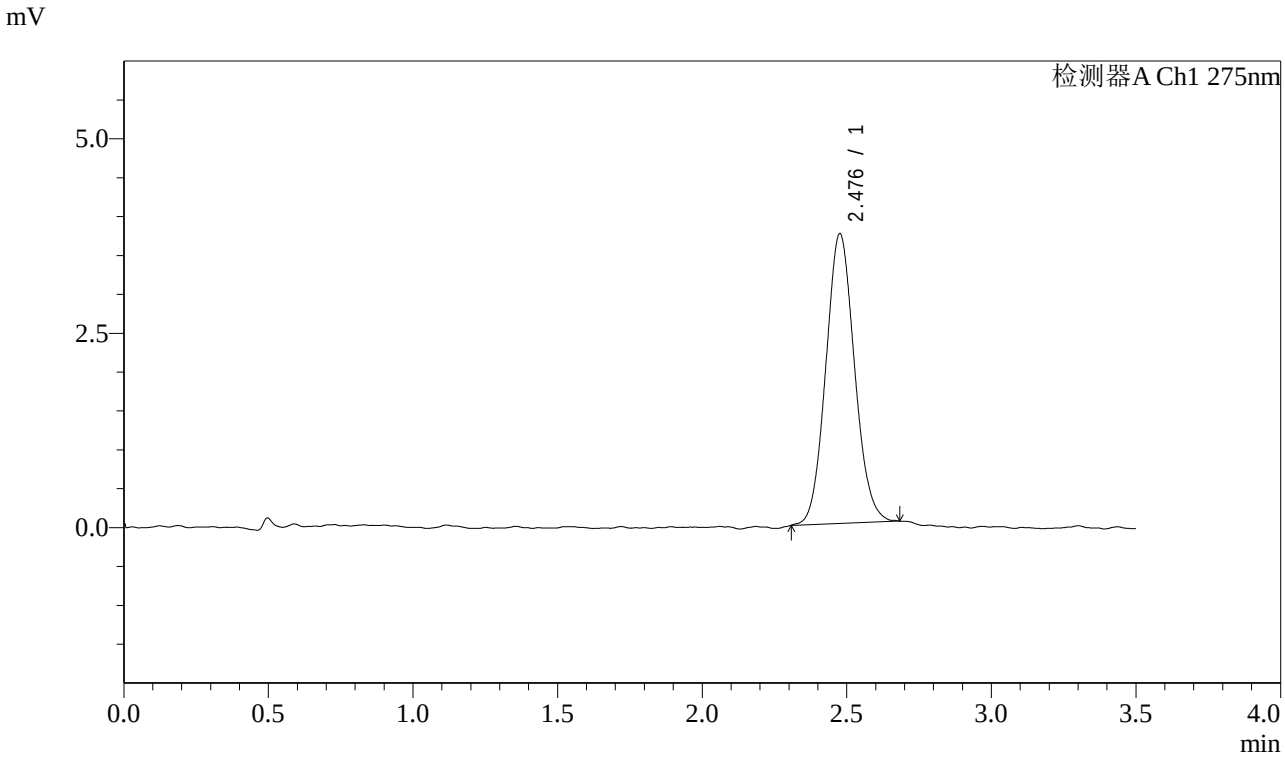
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1909-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:50:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:22　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	25741	100.000	3712	2974	1.086	--
总计		25741	100.000	3712			

图89 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

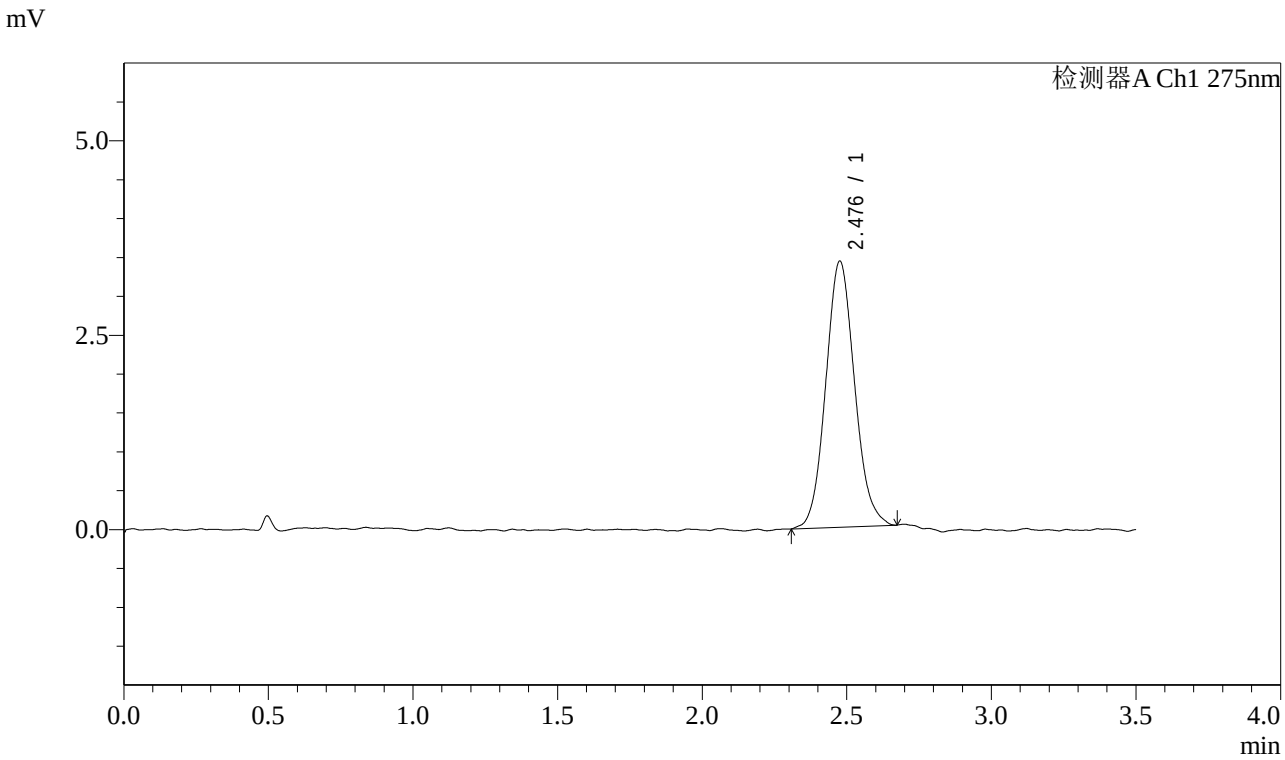
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1910-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:53:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	23761	100.000	3409	2966	1.097	--
总计		23761	100.000	3409			

图90 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

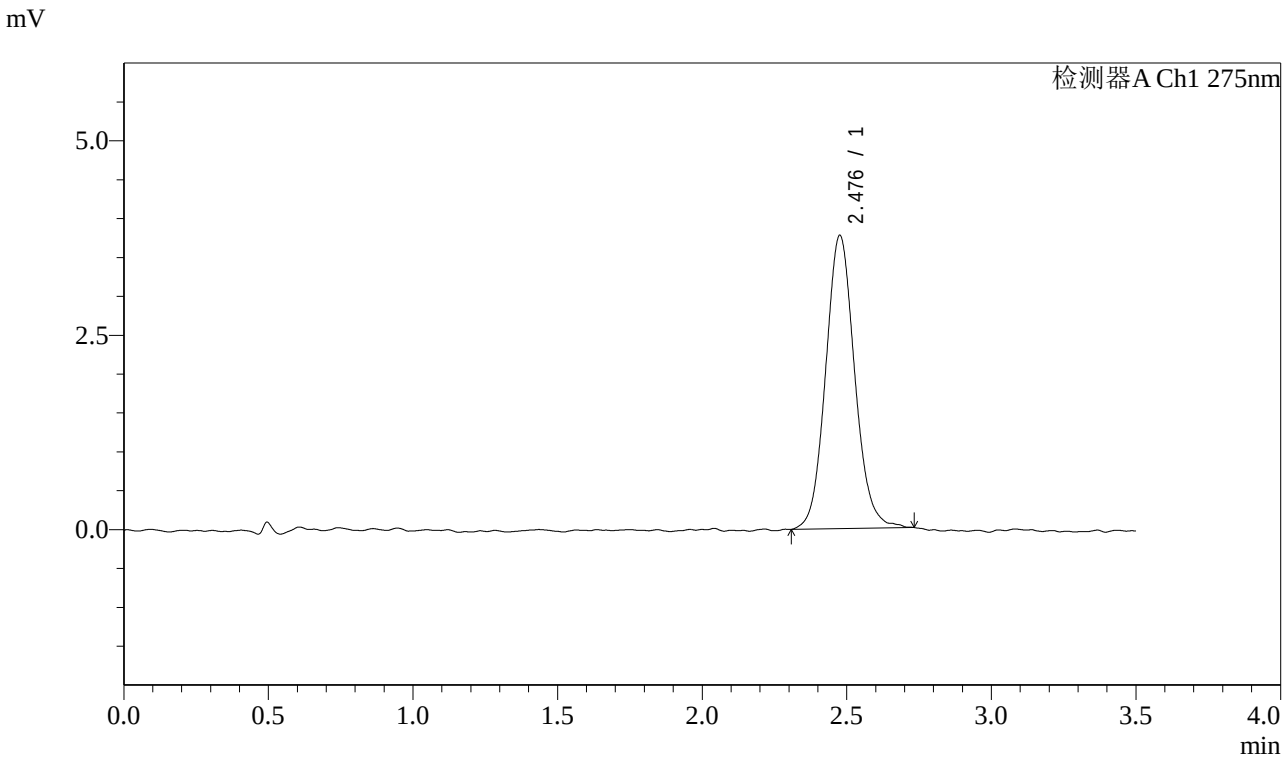
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1911-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 21:57:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:28　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	26393	100.000	3757	3005	1.092	--
总计		26393	100.000	3757			

图91 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

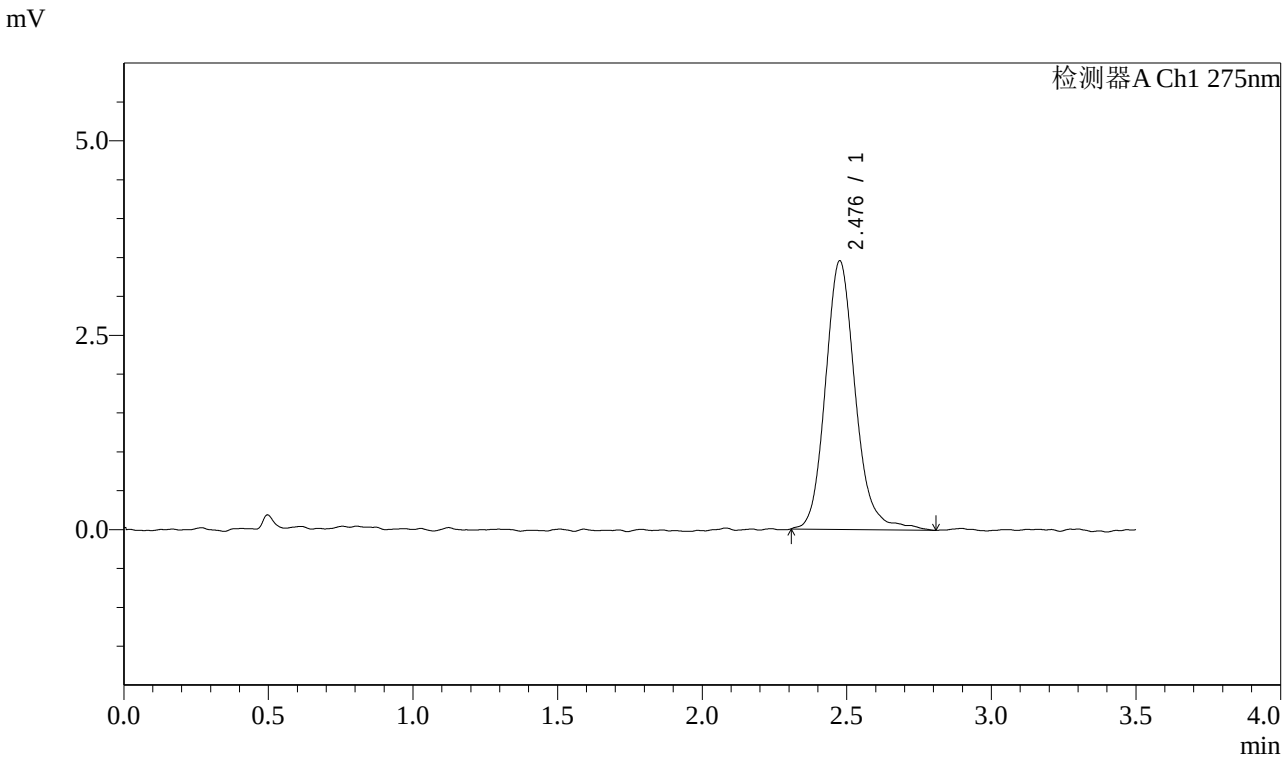
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1912-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:01:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	24872	100.000	3444	2941	1.152	--
总计		24872	100.000	3444			

图92 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

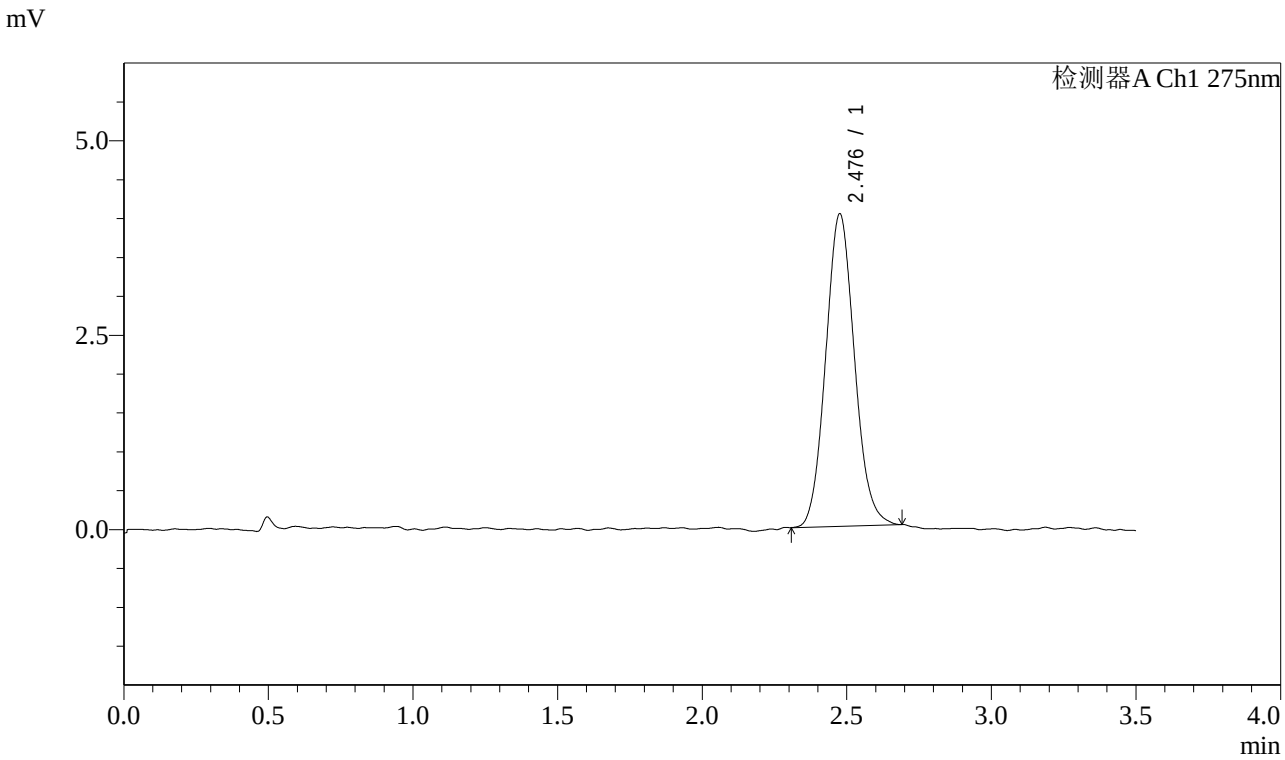
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1913-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:05:37 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.476	27825	100.000	4004	2948	1.092	--
总计		27825	100.000	4004			

图93 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

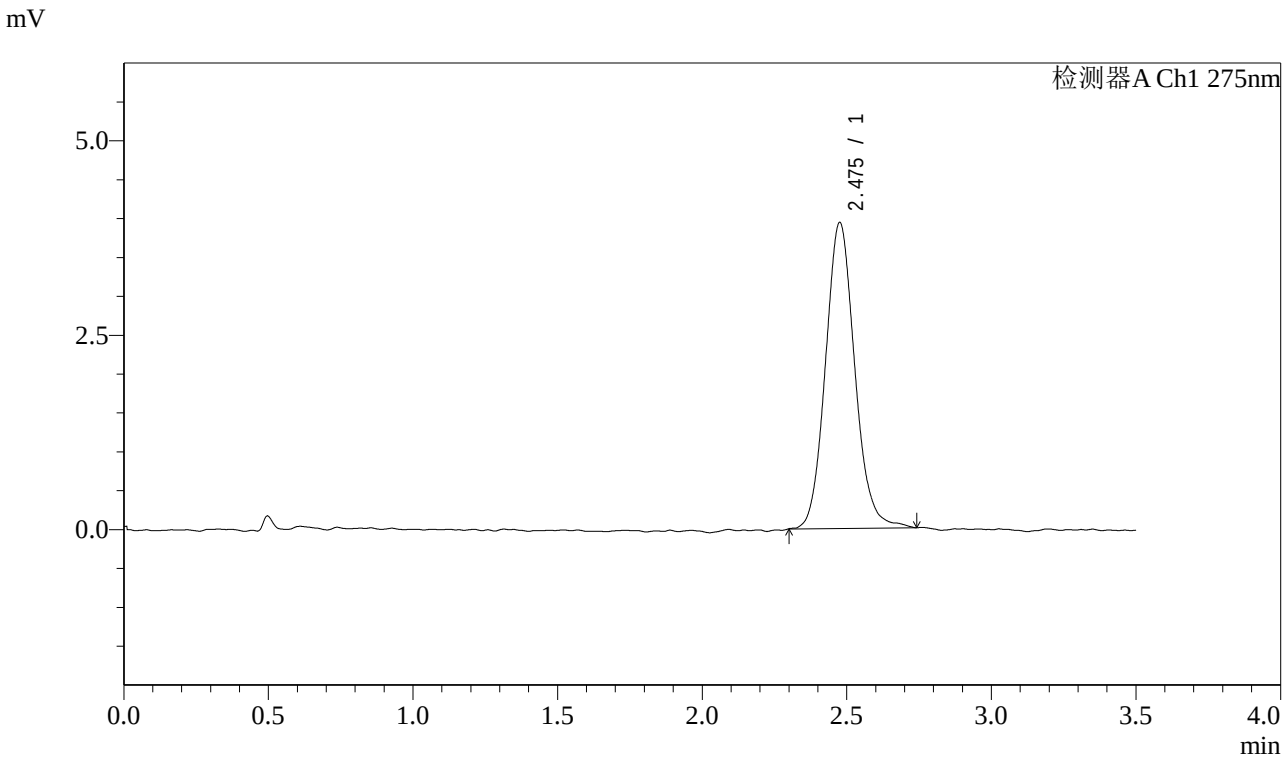
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1914-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:09:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	27766	100.000	3924	2934	1.104	--
总计		27766	100.000	3924			

图94 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

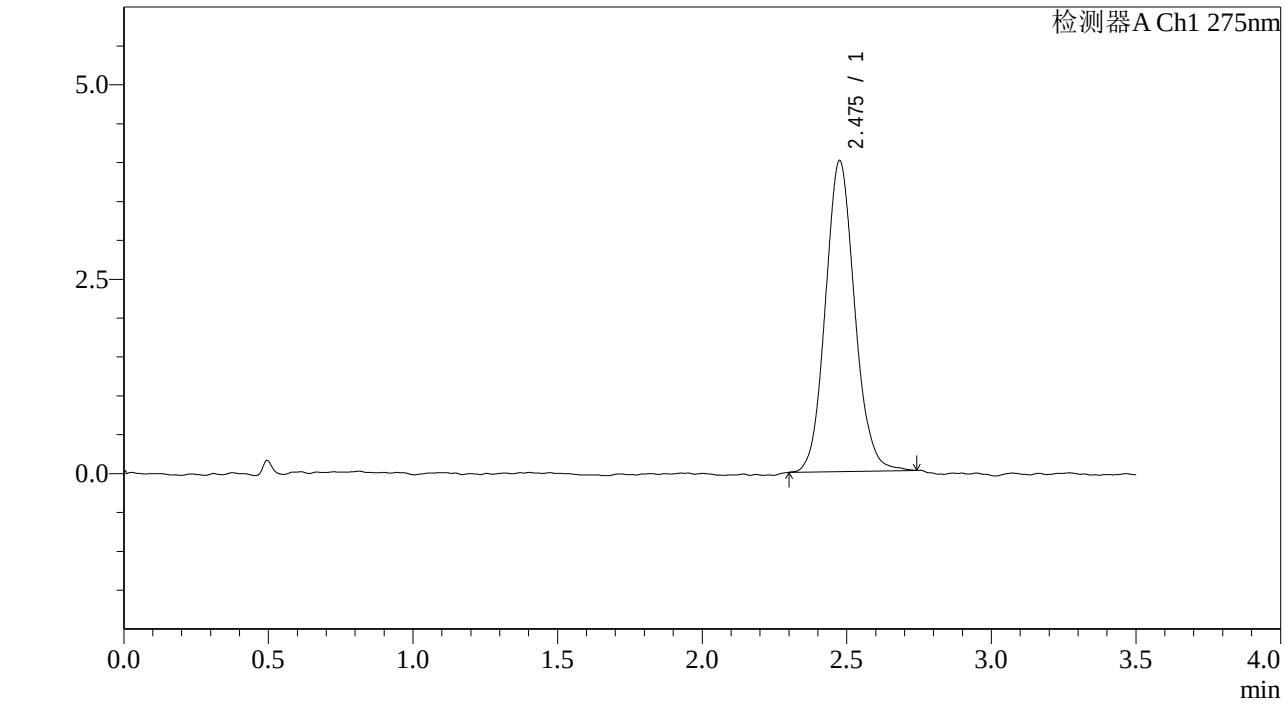
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1915-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:13:25 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	28179	100.000	3990	2917	1.099	--
总计		28179	100.000	3990			

图95 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

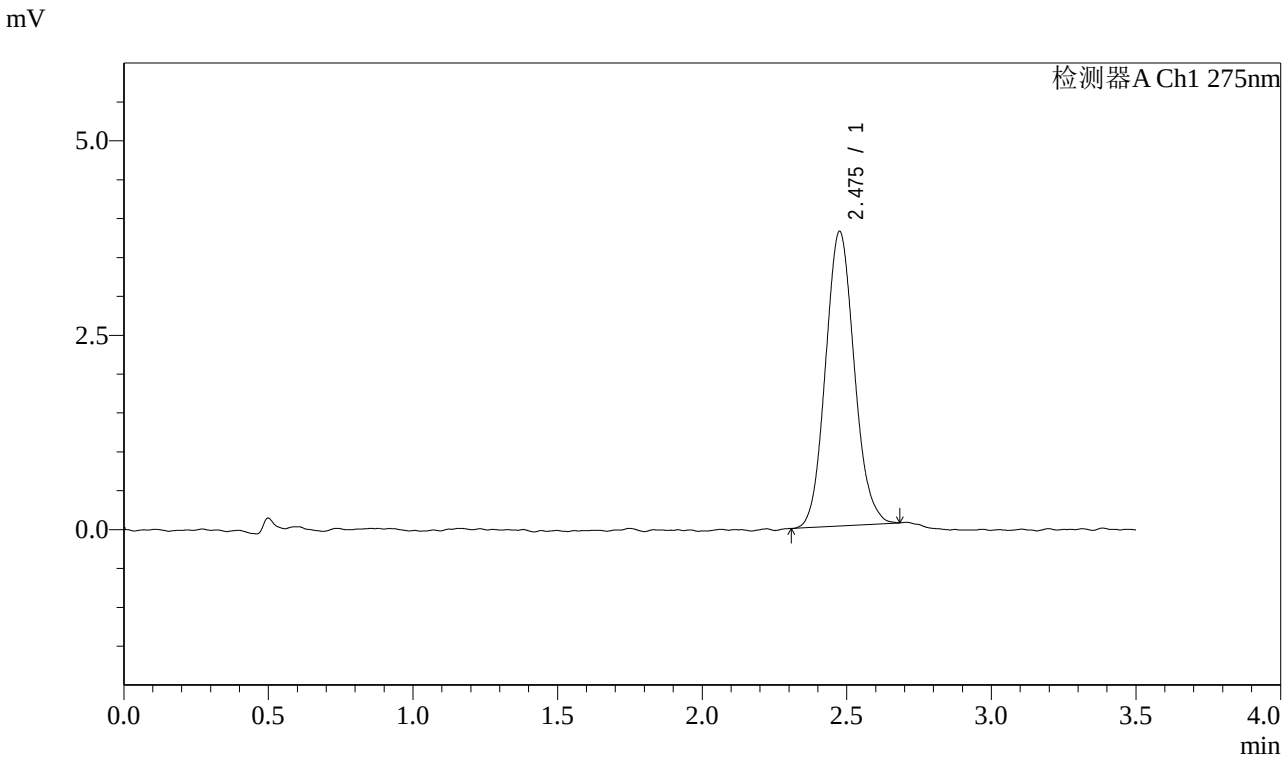
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1916-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:17:19　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	26224	100.000	3780	2995	1.100	--
总计		26224	100.000	3780			

图96 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

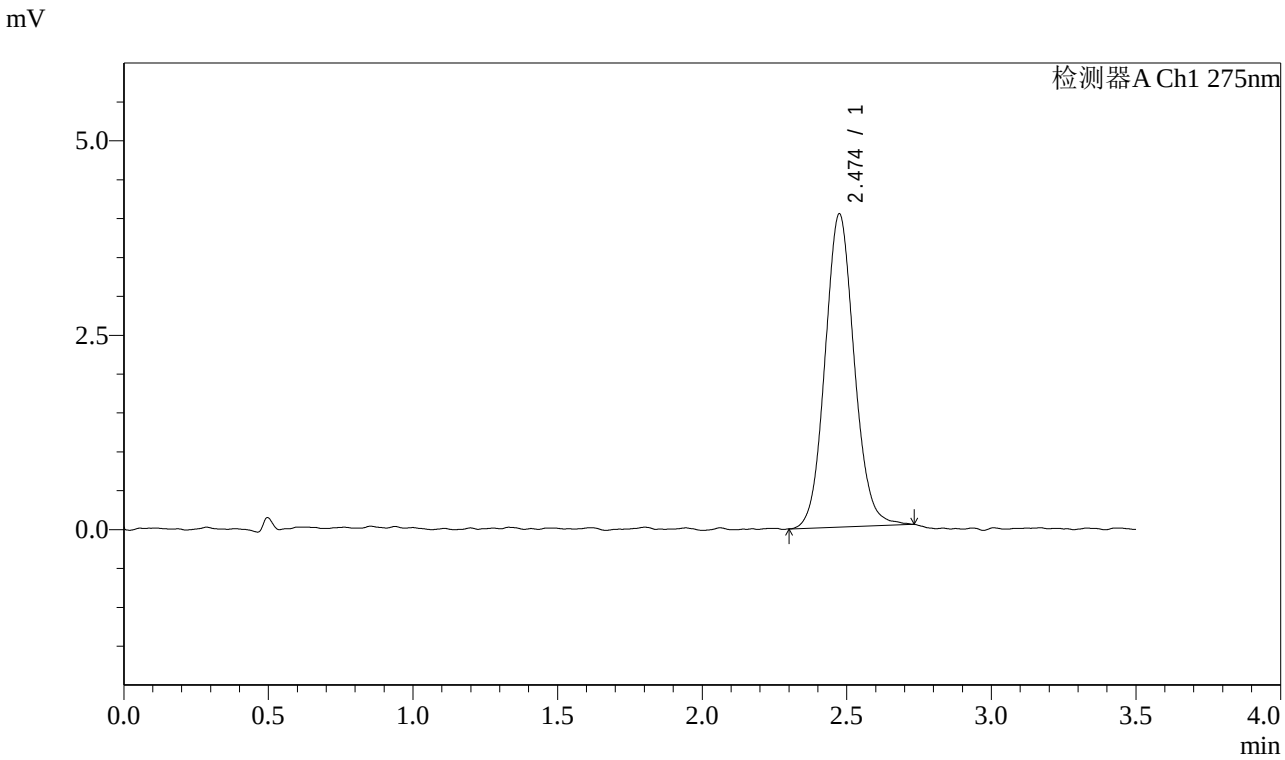
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1917-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:21:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	28340	100.000	4023	2949	1.082	--
总计		28340	100.000	4023			

图97 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

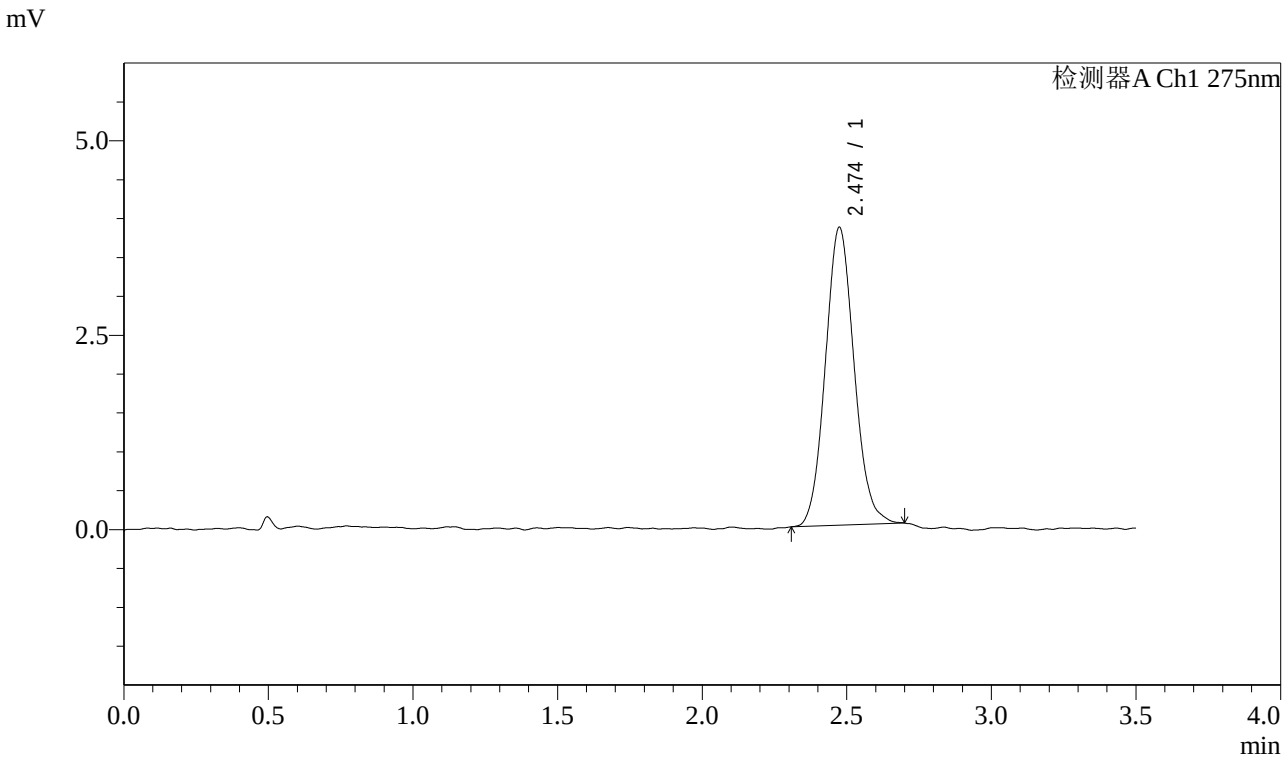
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1918-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:25:07　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	26517	100.000	3827	2985	1.089	--
总计		26517	100.000	3827			

图98 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

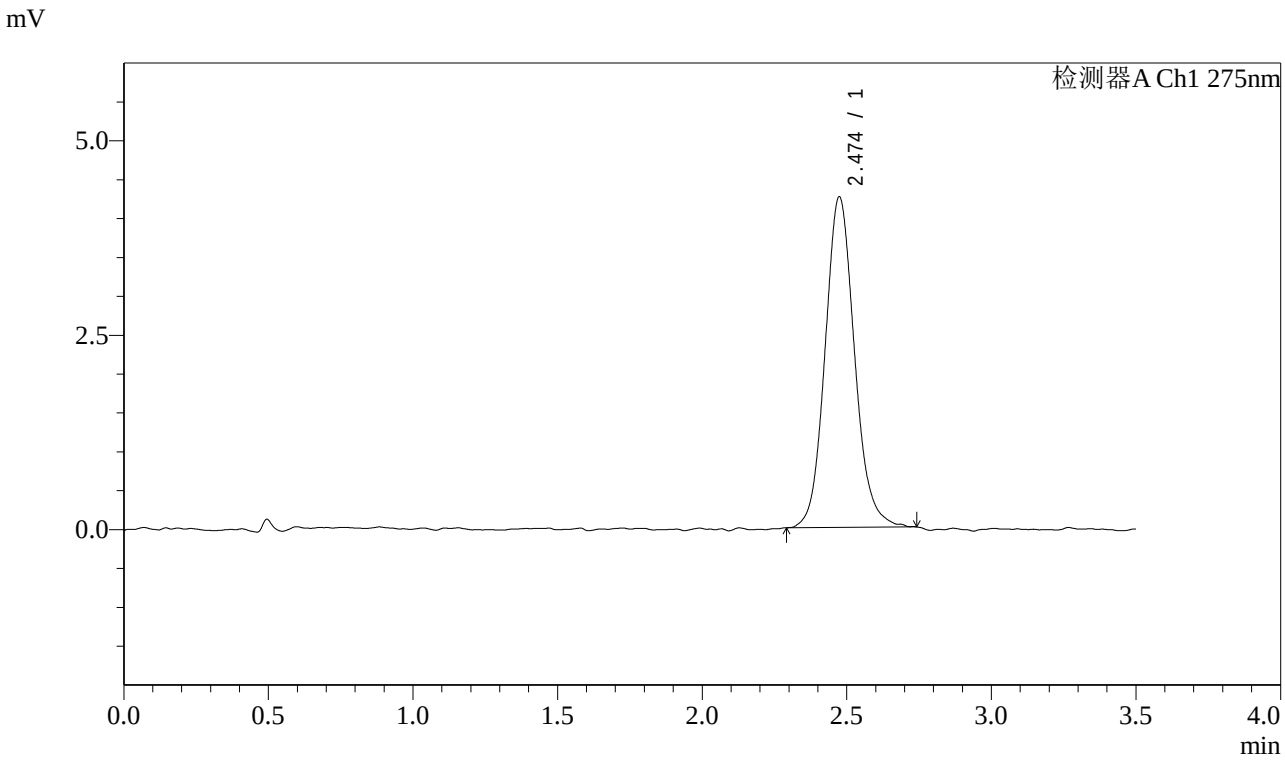
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1919-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:29:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	30122	100.000	4248	2927	1.111	--
总计		30122	100.000	4248			

图99 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

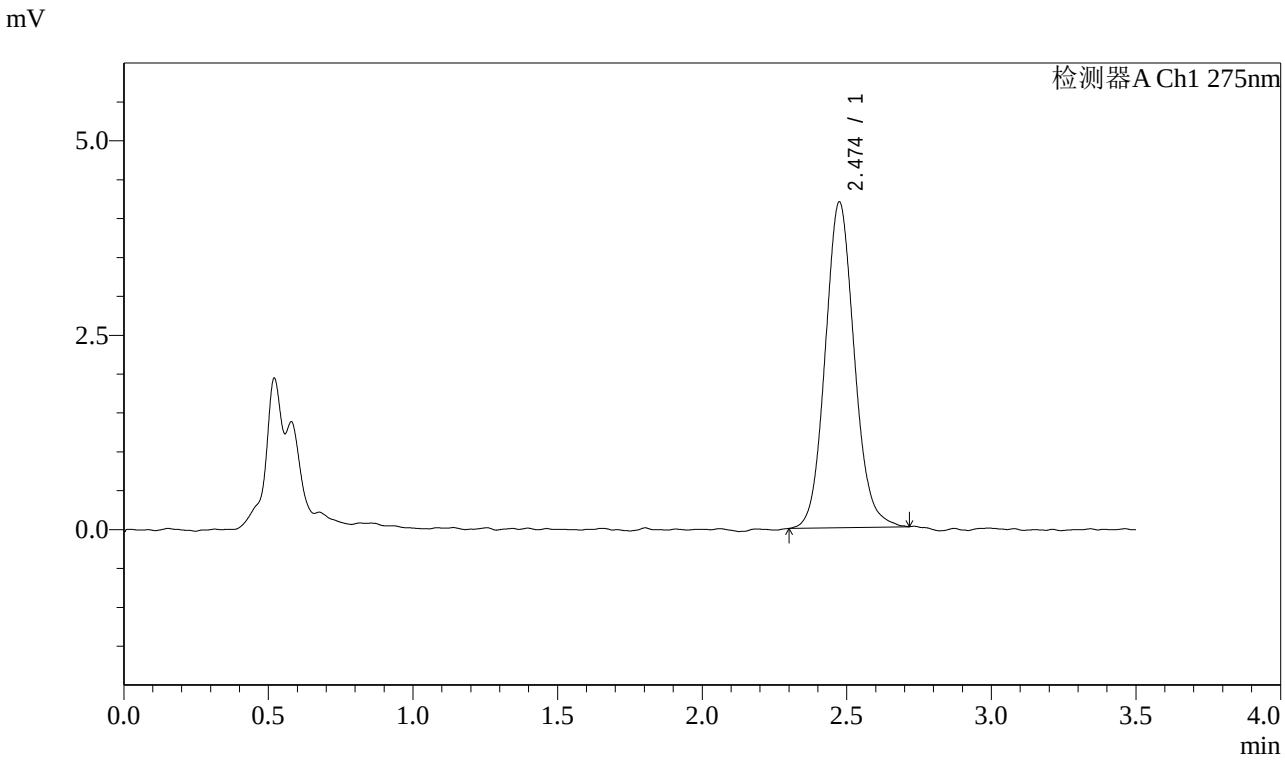
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1920-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:32:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	29378	100.000	4184	2935	1.098	--
总计		29378	100.000	4184			

图100 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

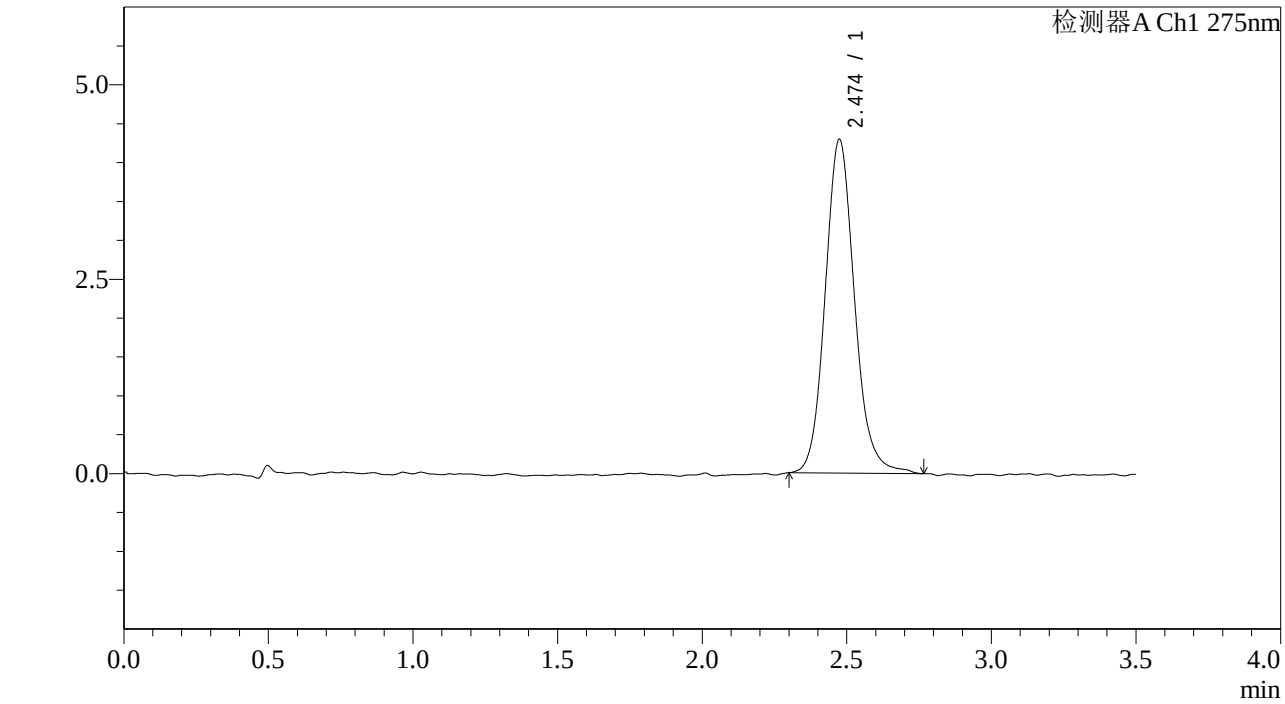
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1921-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:36:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:54　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	30335	100.000	4286	2970	1.122	--
总计		30335	100.000	4286			

图101 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

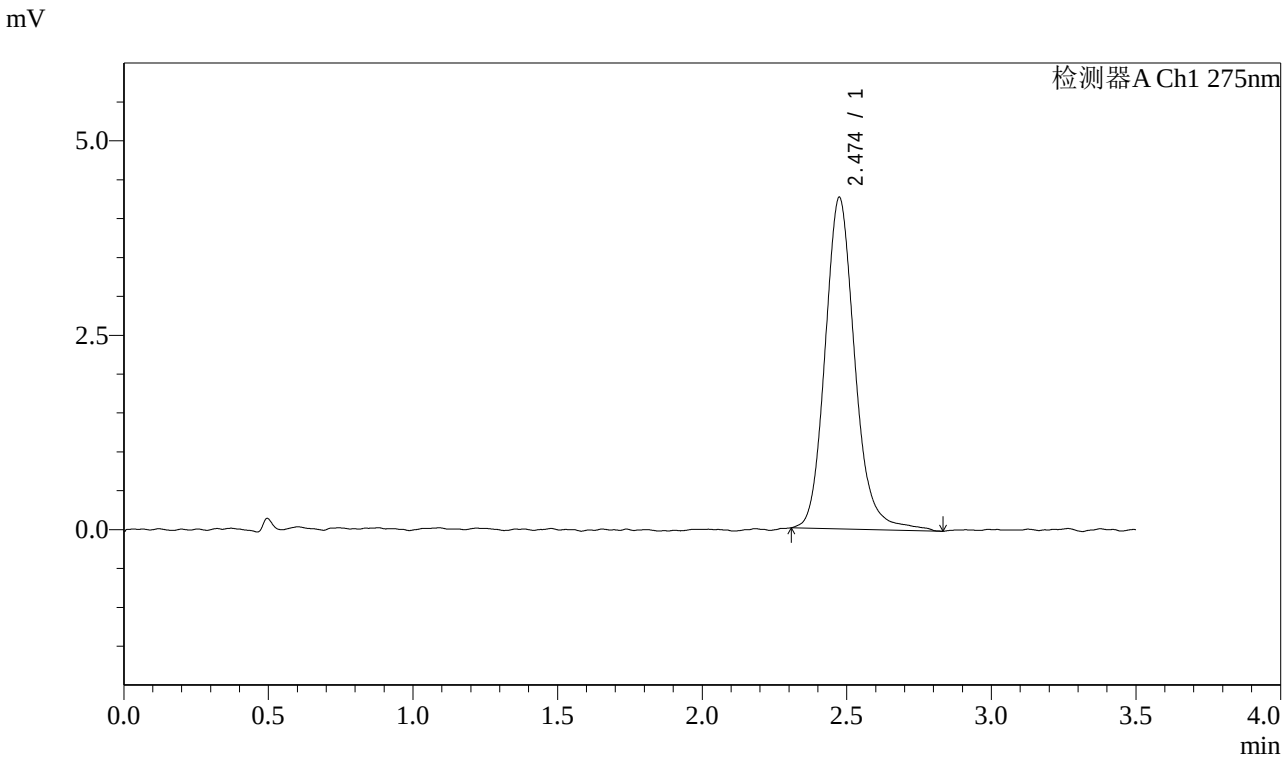
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1922-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:40:45　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	30588	100.000	4260	2917	1.154	--
总计		30588	100.000	4260			

图102 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

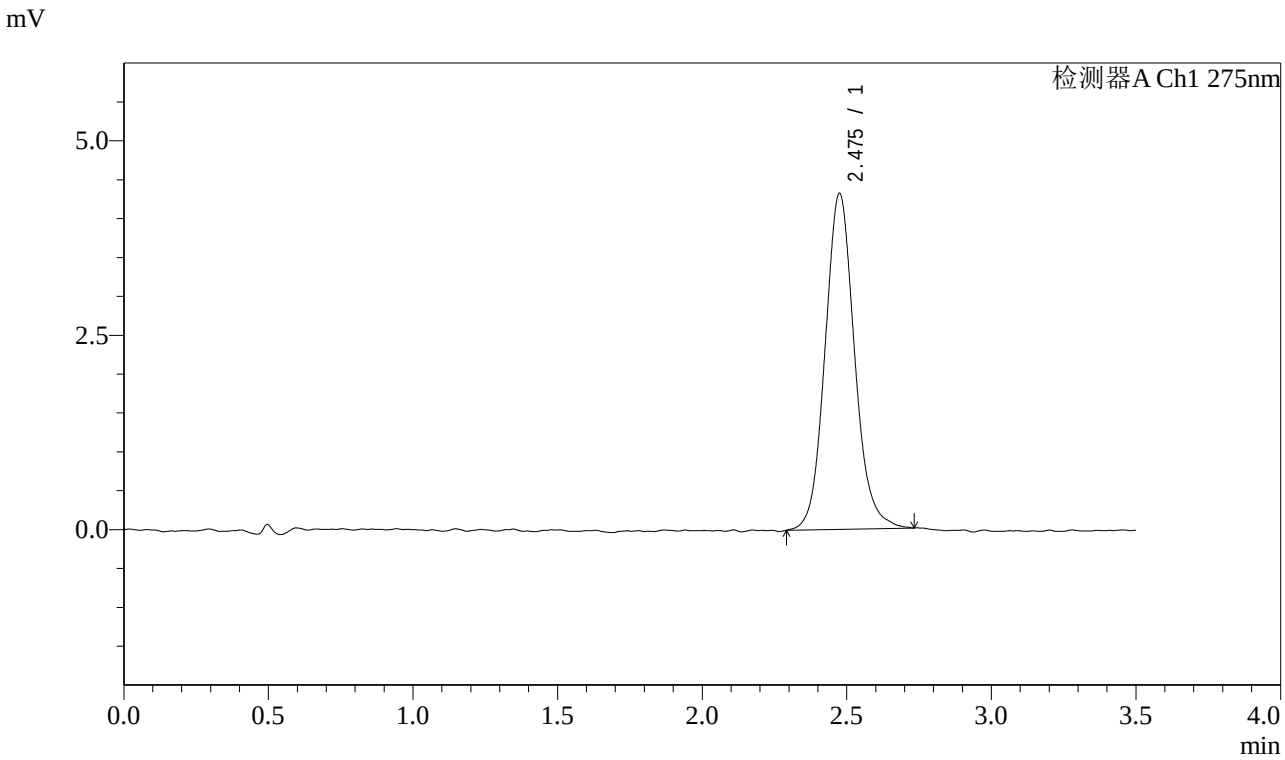
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1923-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:44:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:17:59　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	30692	100.000	4313	2898	1.104	--
总计		30692	100.000	4313			

图103 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

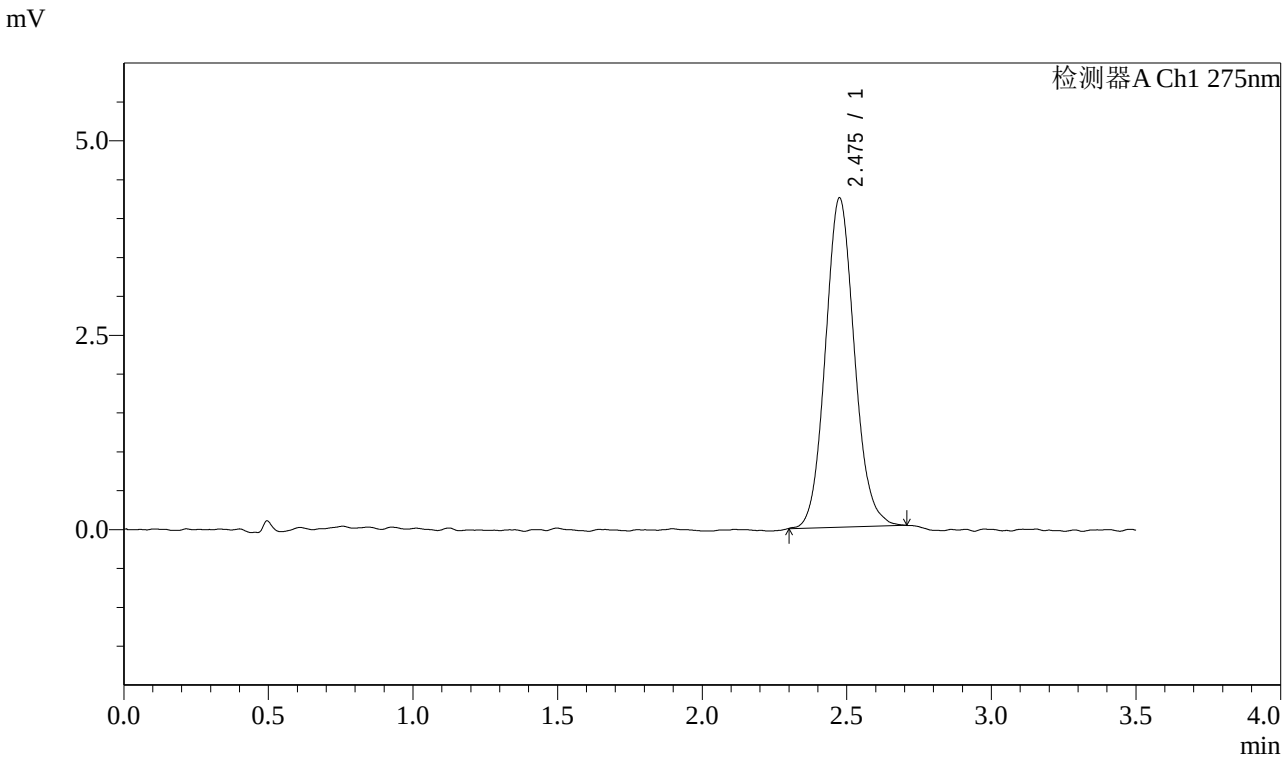
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1924-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:48:33　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.475	29590	100.000	4227	2981	1.096	--
总计		29590	100.000	4227			

图104 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

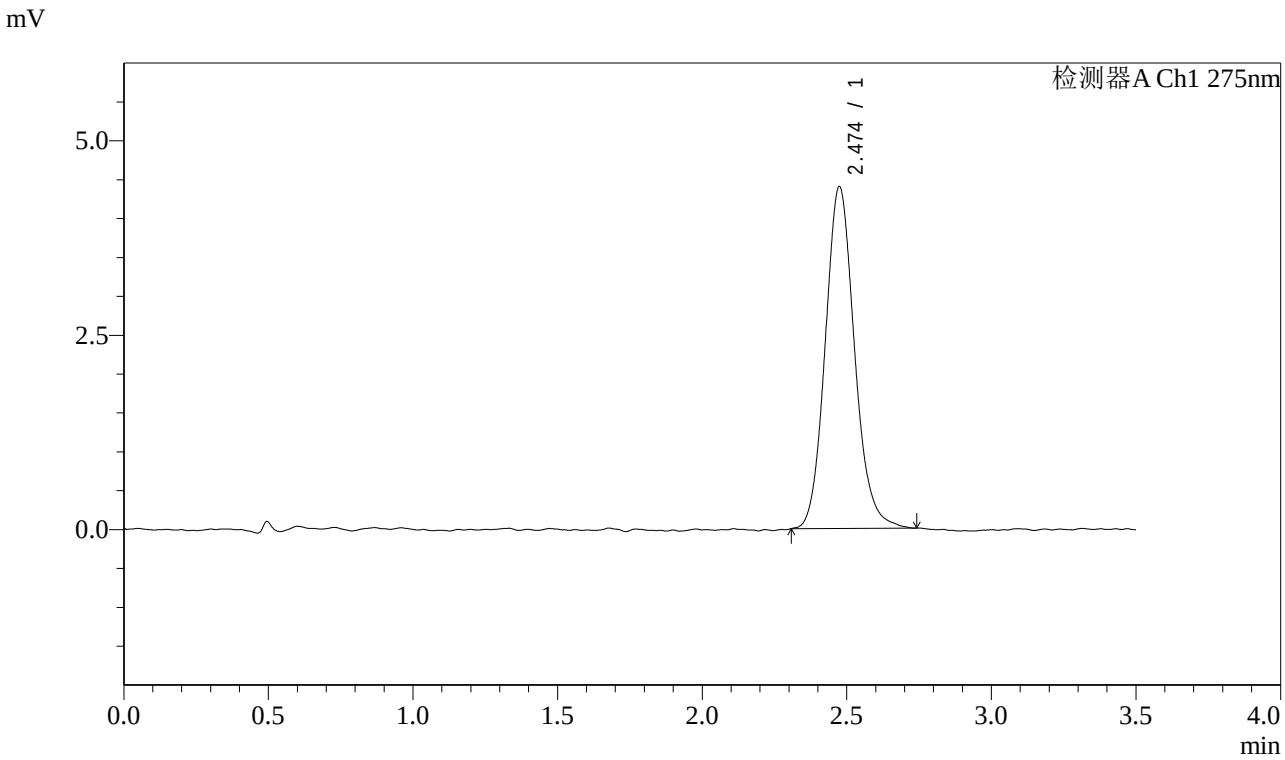
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1925-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:52:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31049	100.000	4393	2955	1.126	--
总计		31049	100.000	4393			

图105 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

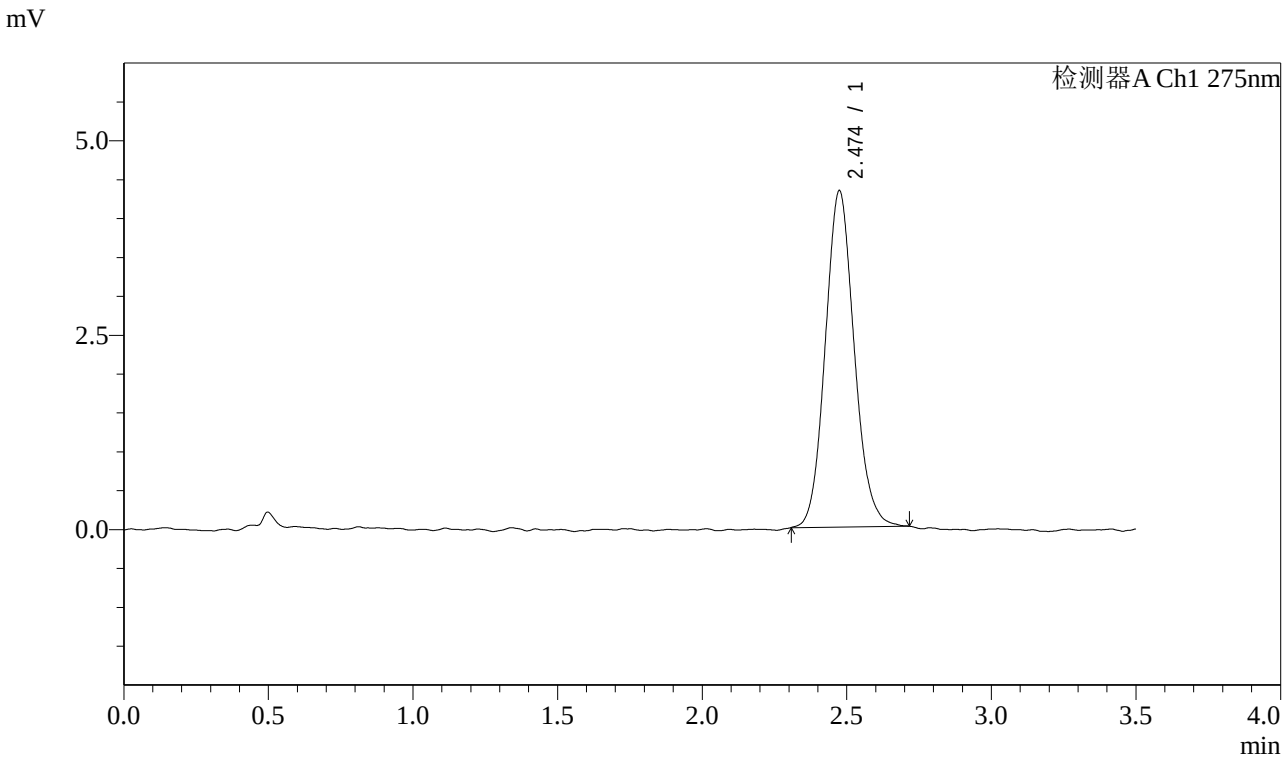
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1926-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 22:56:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	30148	100.000	4320	2923	1.106	--
总计		30148	100.000	4320			

图106 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

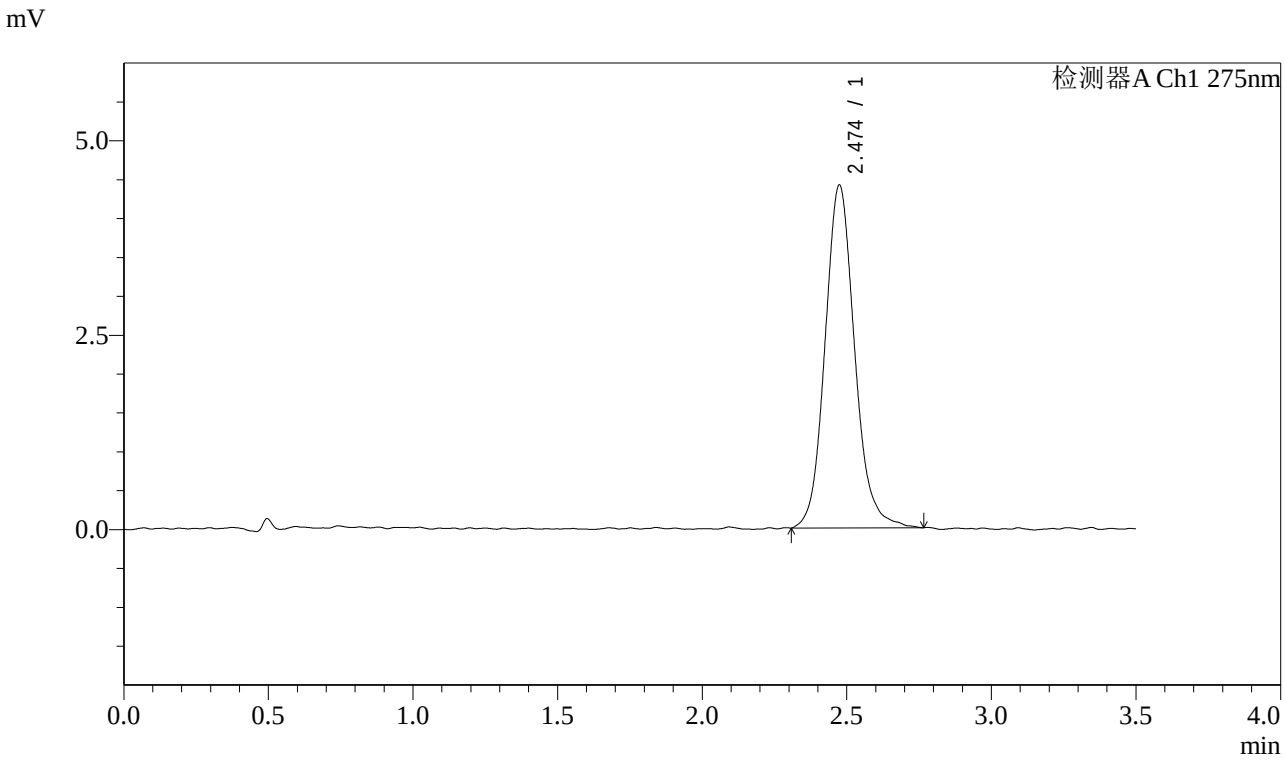
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1927-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:00:15　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31461	100.000	4404	2905	1.117	--
总计		31461	100.000	4404			

图107 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

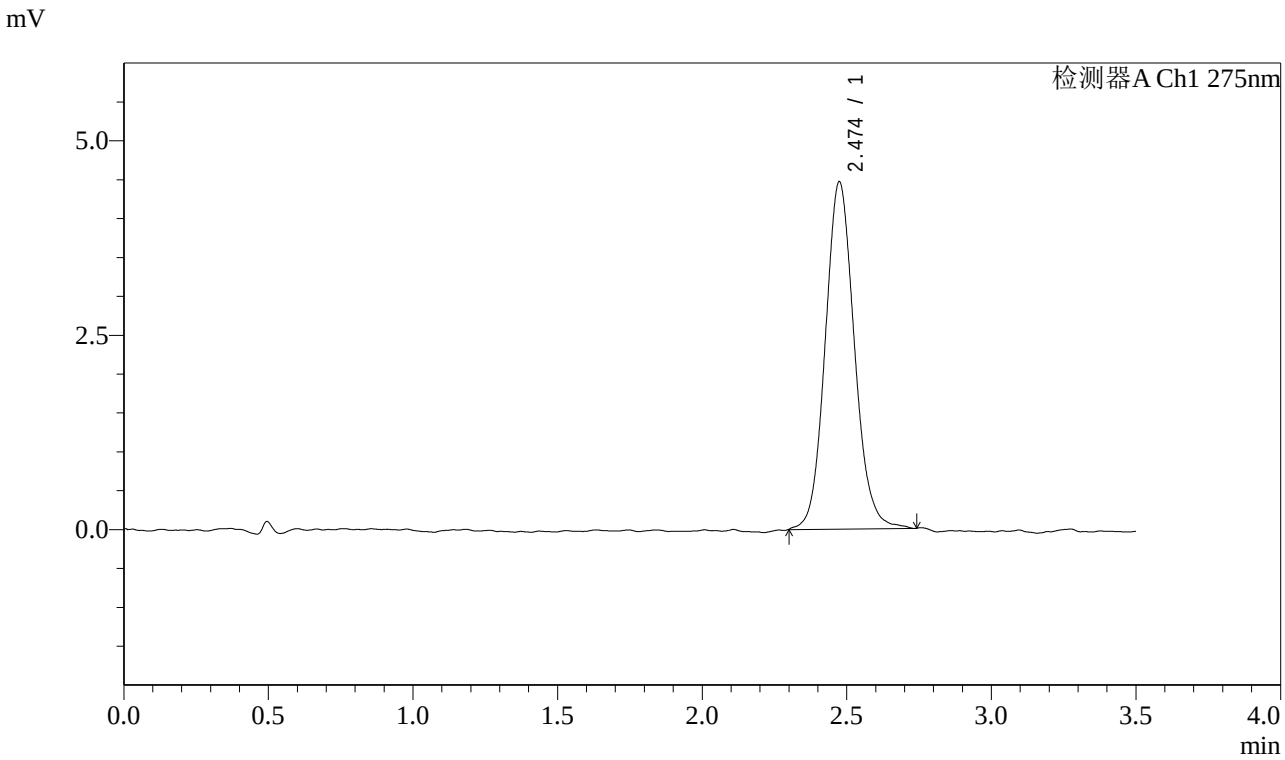
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1928-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:04:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31397	100.000	4463	2948	1.103	--
总计		31397	100.000	4463			

图108 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

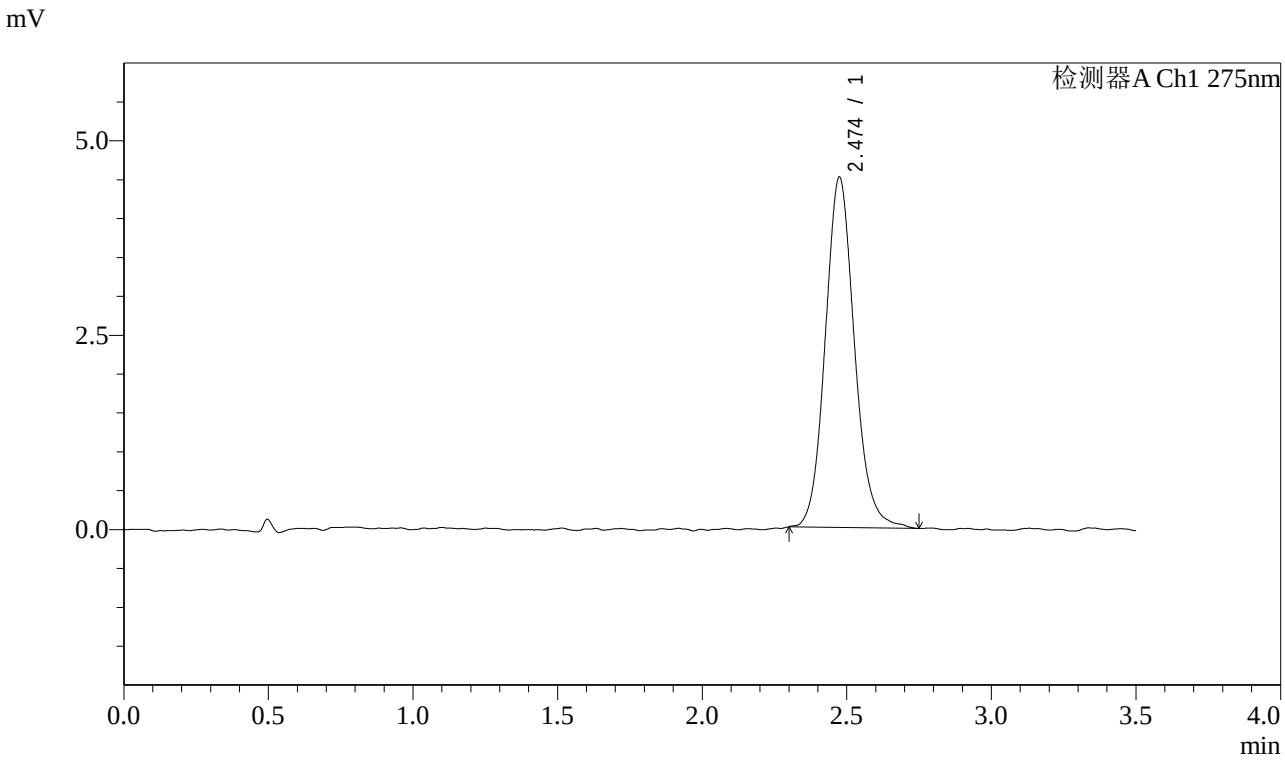
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1929-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:08:03　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31717	100.000	4500	2967	1.114	--
总计		31717	100.000	4500			

图109 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

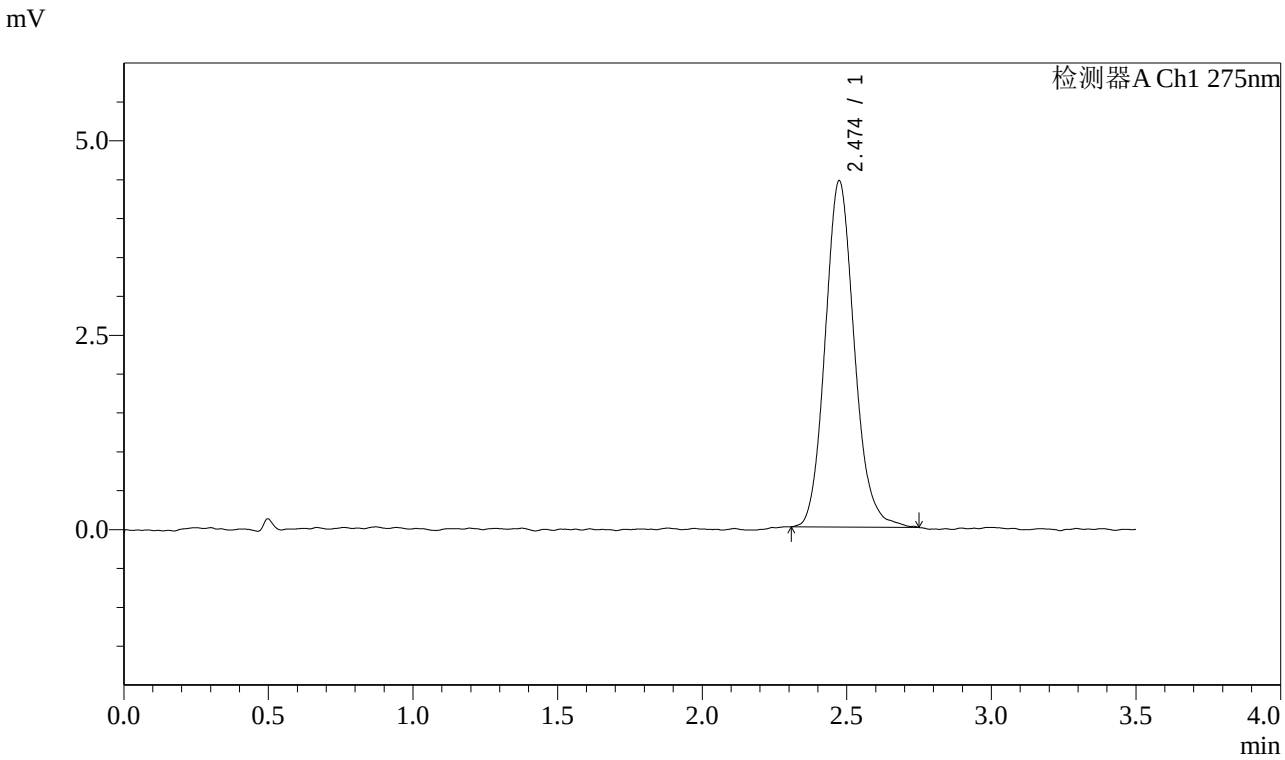
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1930-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:11:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31311	100.000	4451	2973	1.129	--
总计		31311	100.000	4451			

图110 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

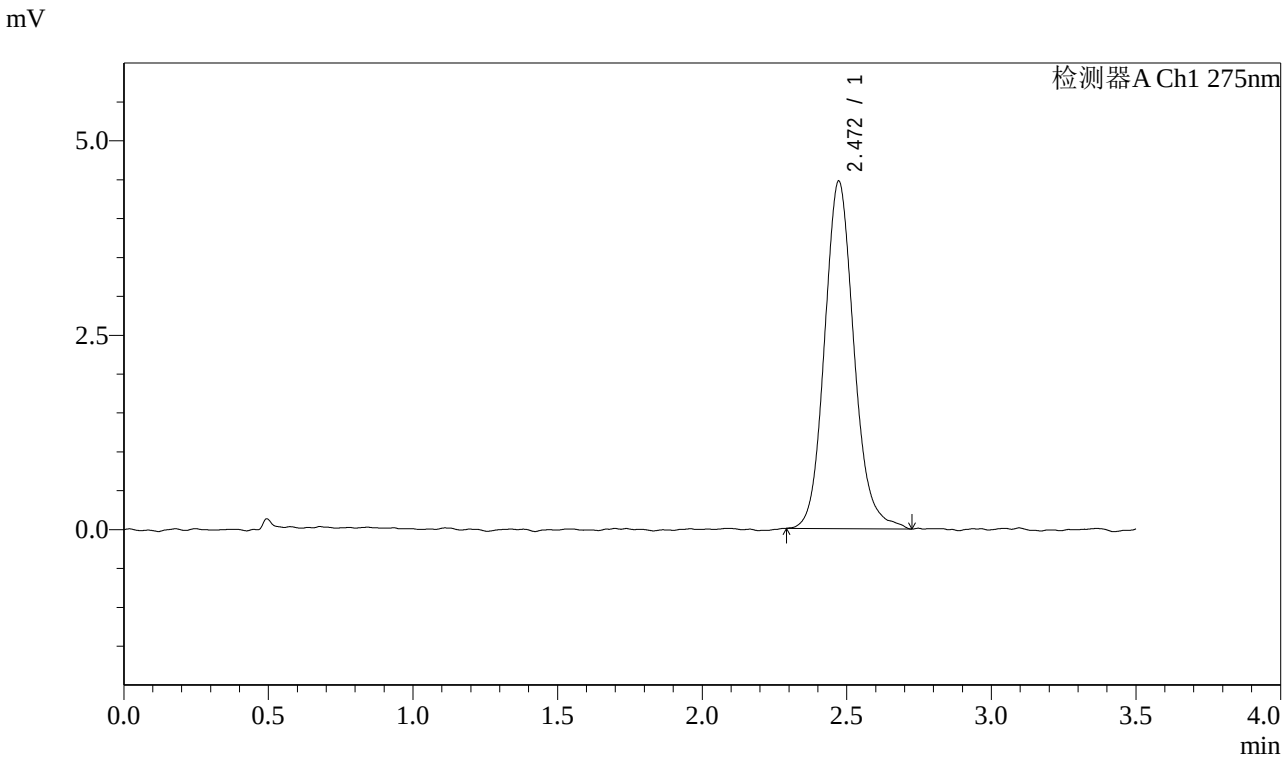
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1931-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:15:52 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	31673	100.000	4471	2931	1.130	--
总计		31673	100.000	4471			

图111 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

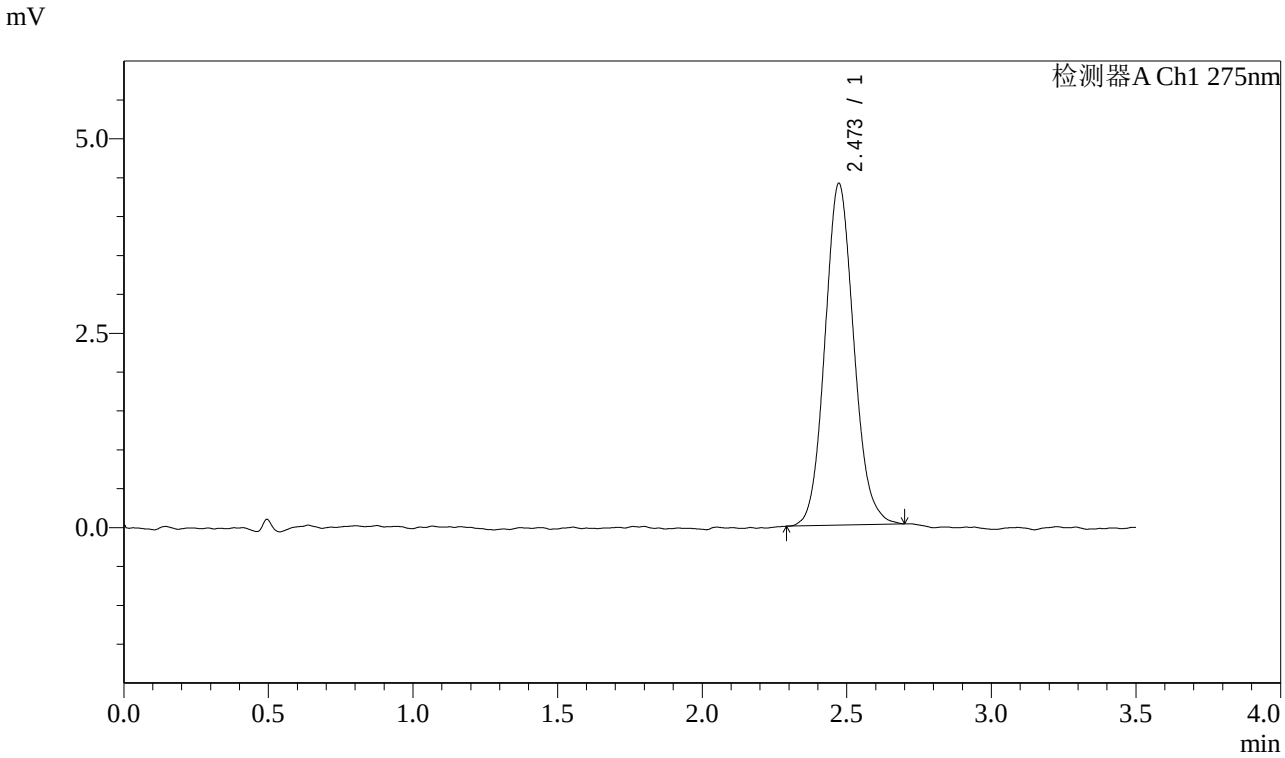
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1932-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:19:46 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	30595	100.000	4396	2948	1.103	--
总计		30595	100.000	4396			

图112 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

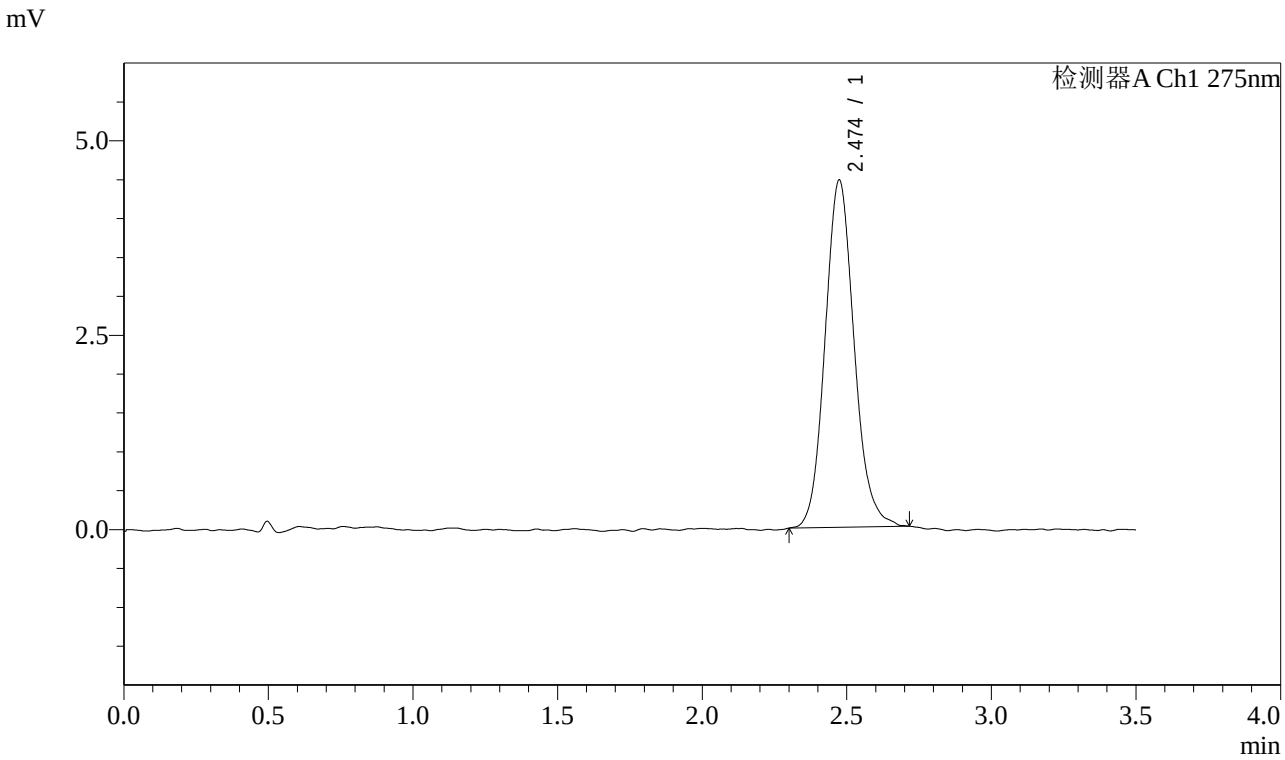
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1933-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:23:41　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:25　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31278	100.000	4464	2967	1.119	--
总计		31278	100.000	4464			

图113 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

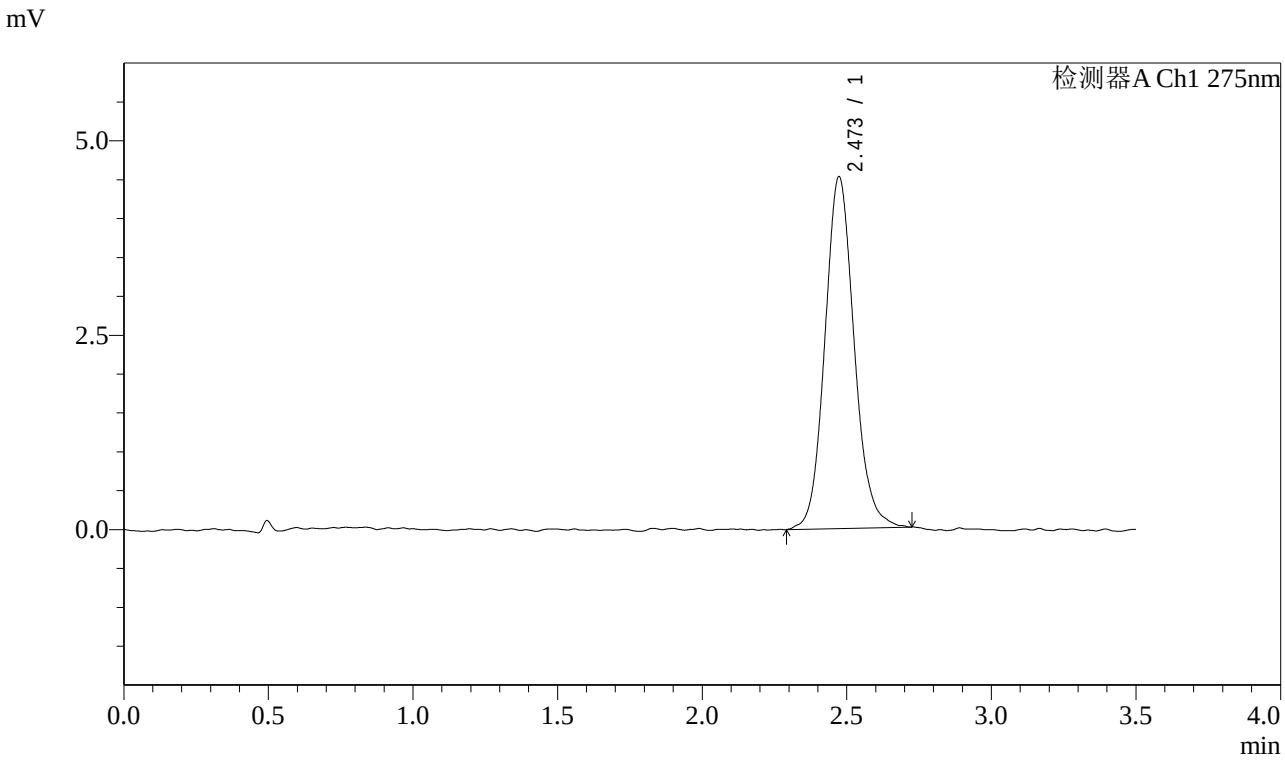
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1934-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:27:36 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	31929	100.000	4525	2954	1.109	--
总计		31929	100.000	4525			

图114 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

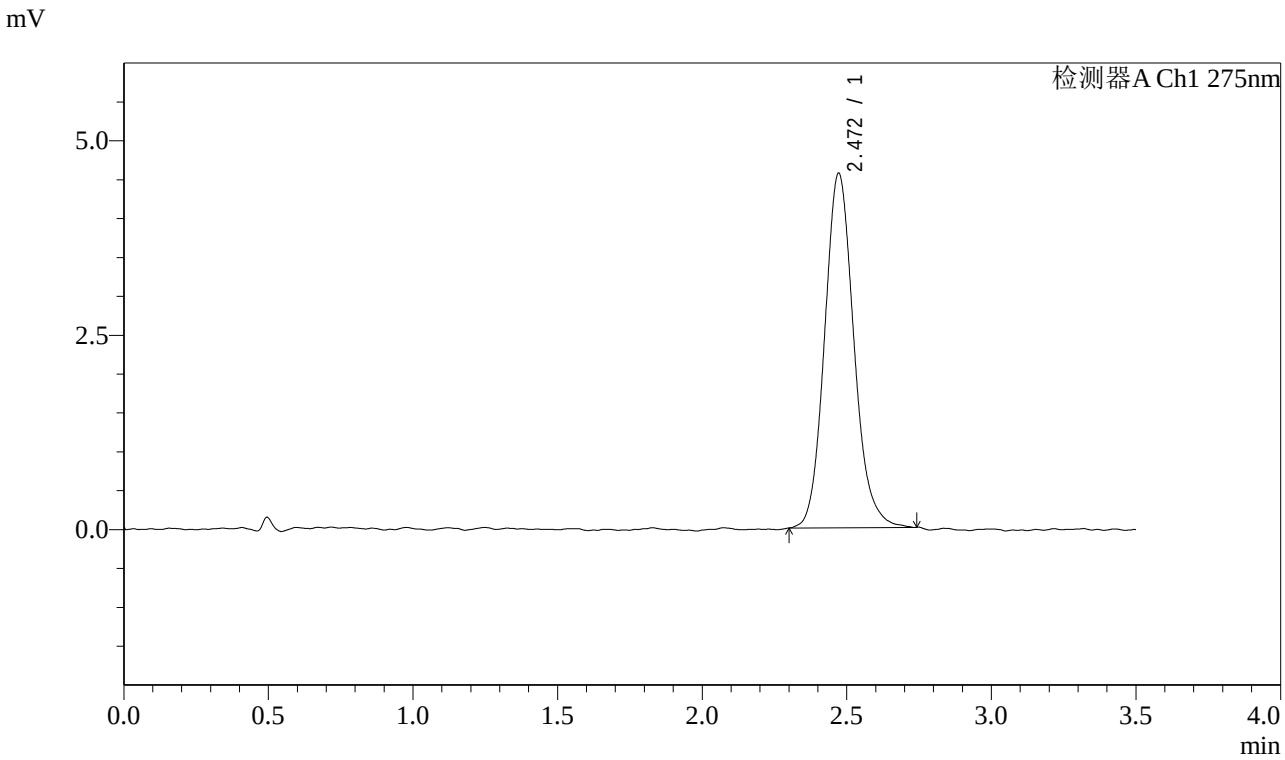
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1935-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:31:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:30　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32182	100.000	4562	2956	1.132	--
总计		32182	100.000	4562			

图115 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

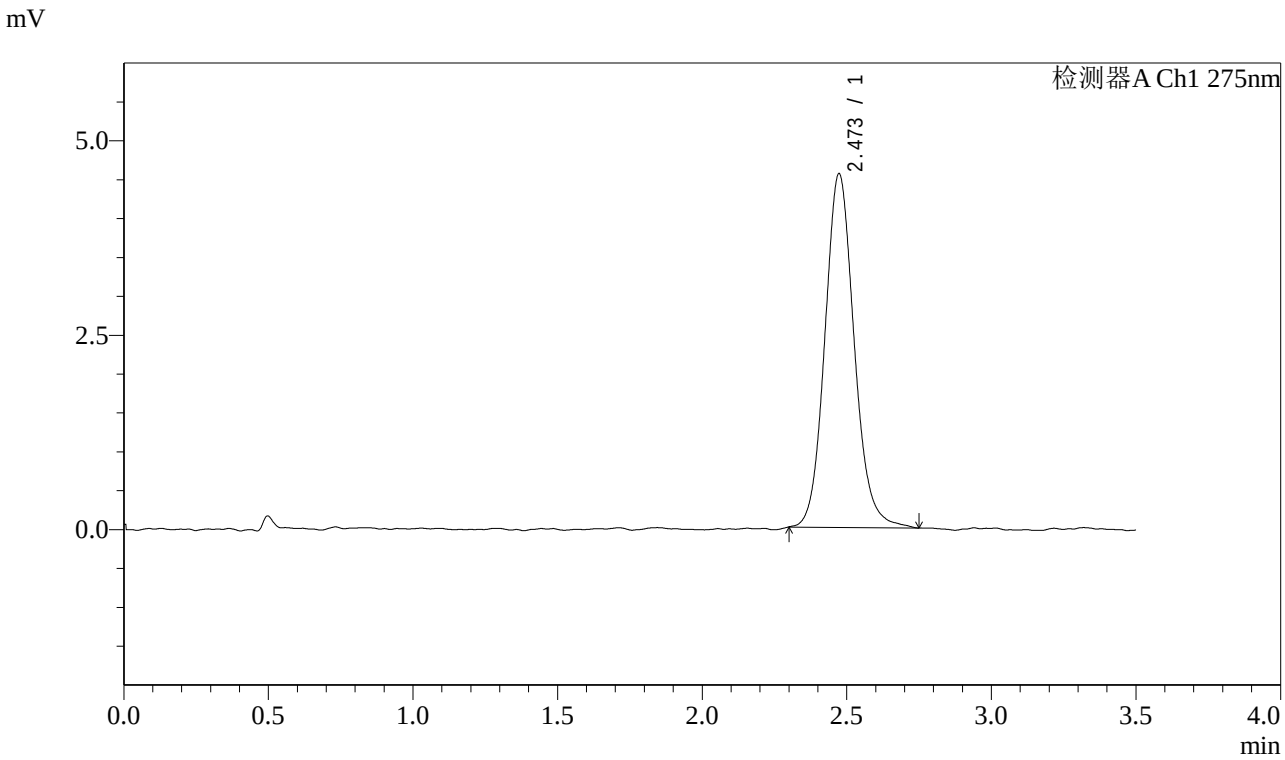
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1936-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:35:25 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32112	100.000	4548	2962	1.113	--
总计		32112	100.000	4548			

图116 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

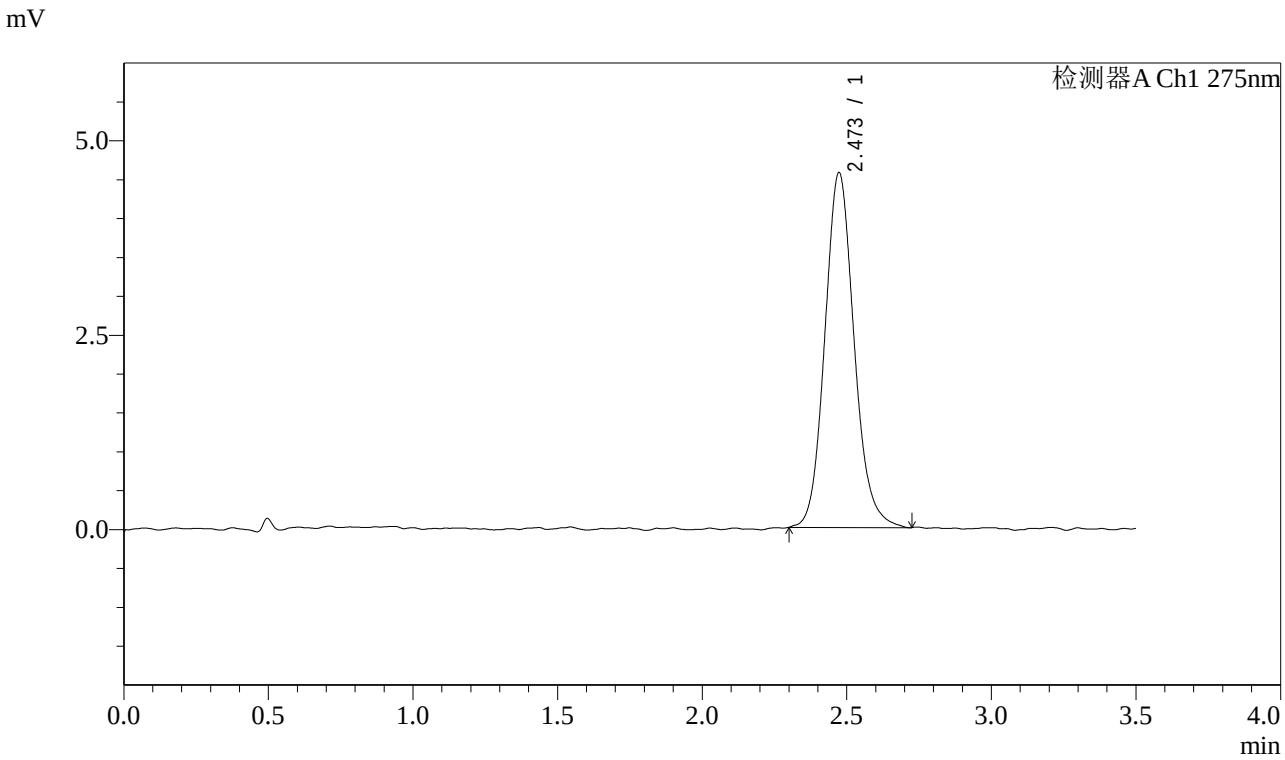
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1937-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:39:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32217	100.000	4565	2940	1.121	--
总计		32217	100.000	4565			

图117 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

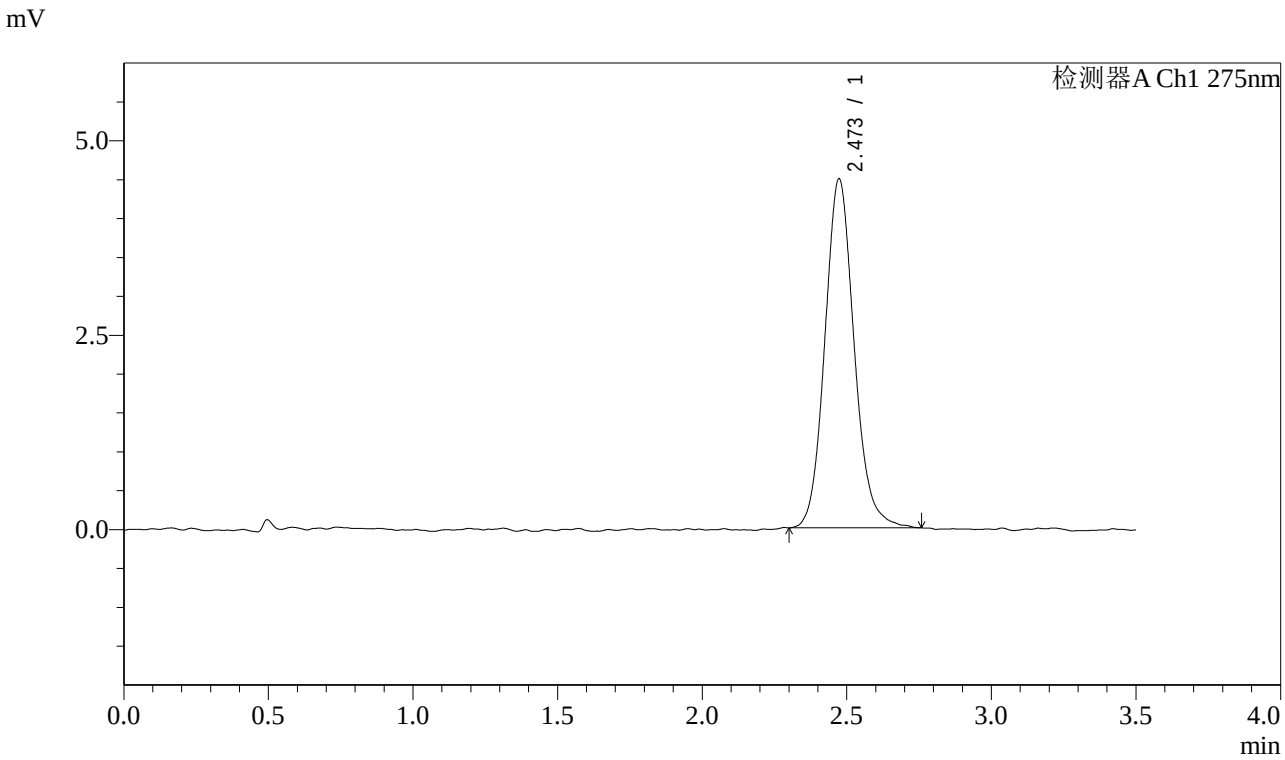
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1938-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:43:15 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	31698	100.000	4488	2947	1.119	--
总计		31698	100.000	4488			

图118 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

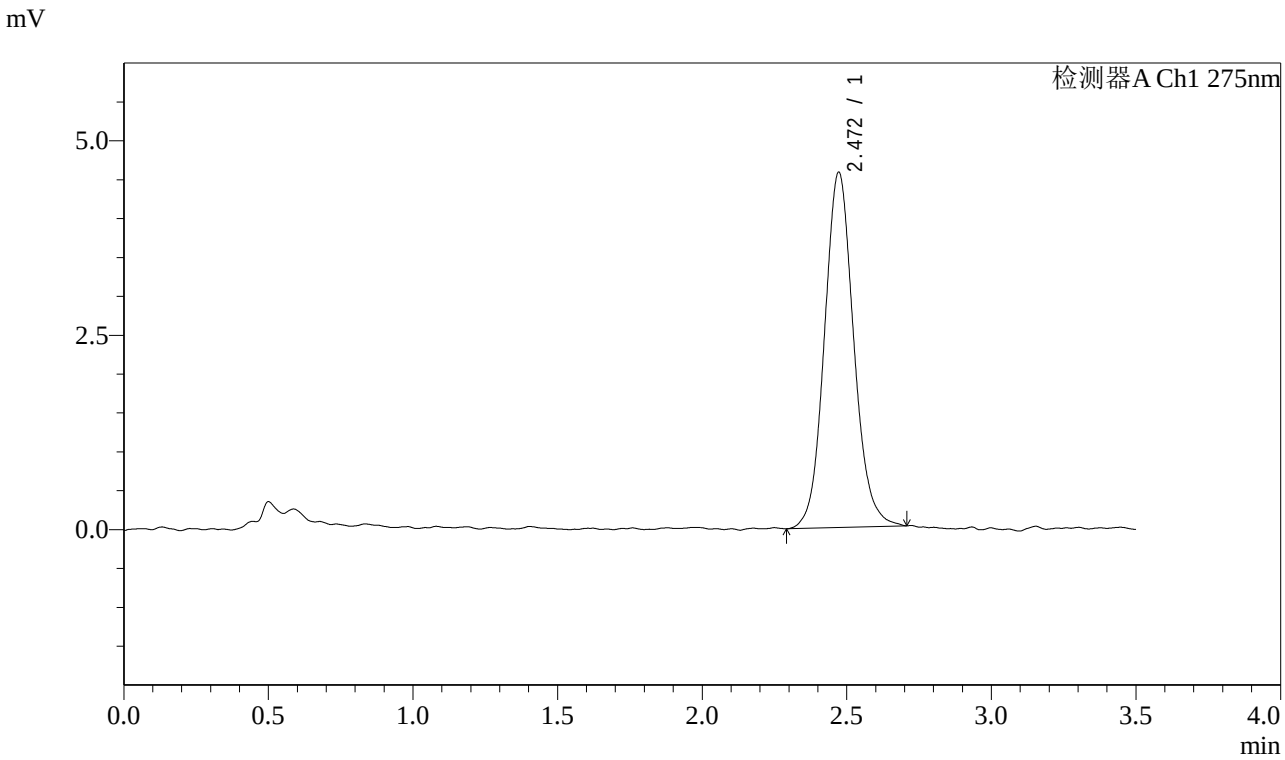
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1939-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:47:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32224	100.000	4571	2926	1.096	--
总计		32224	100.000	4571			

图119 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

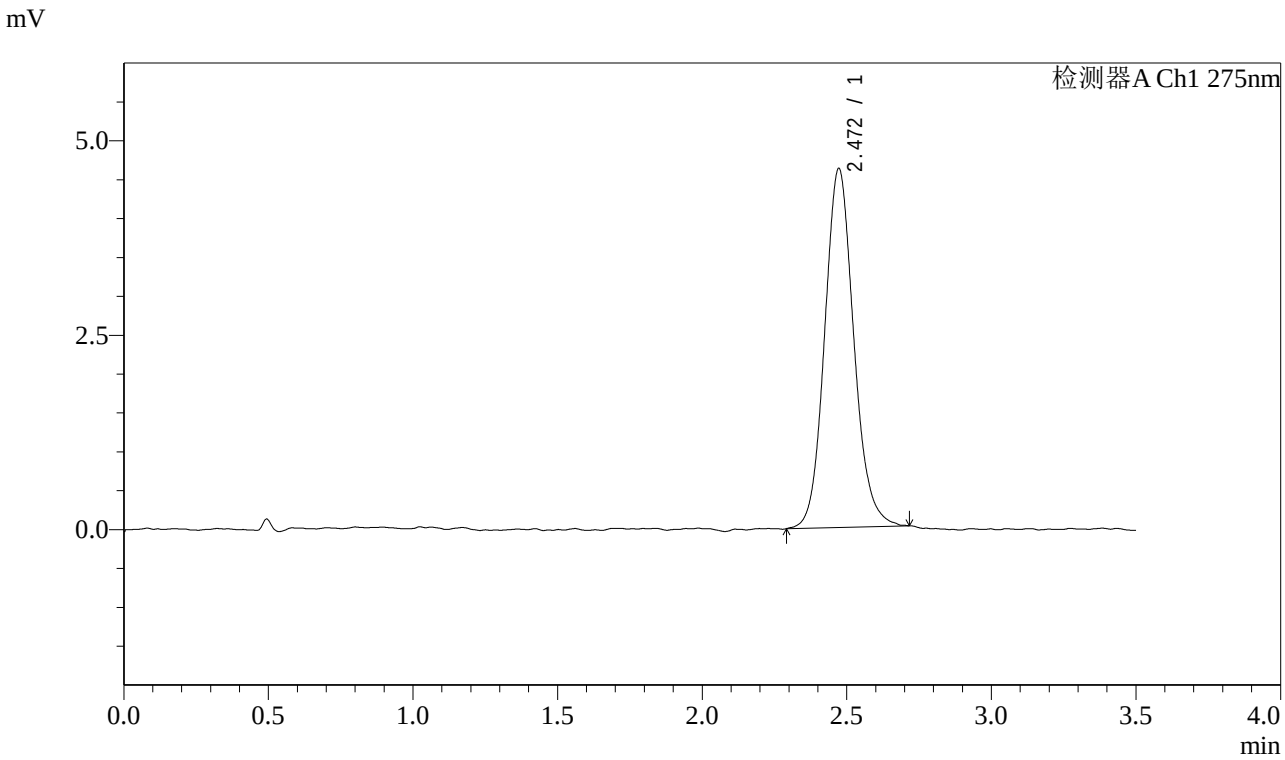
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1940-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:51:03 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32407	100.000	4618	2974	1.114	--
总计		32407	100.000	4618			

图120 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

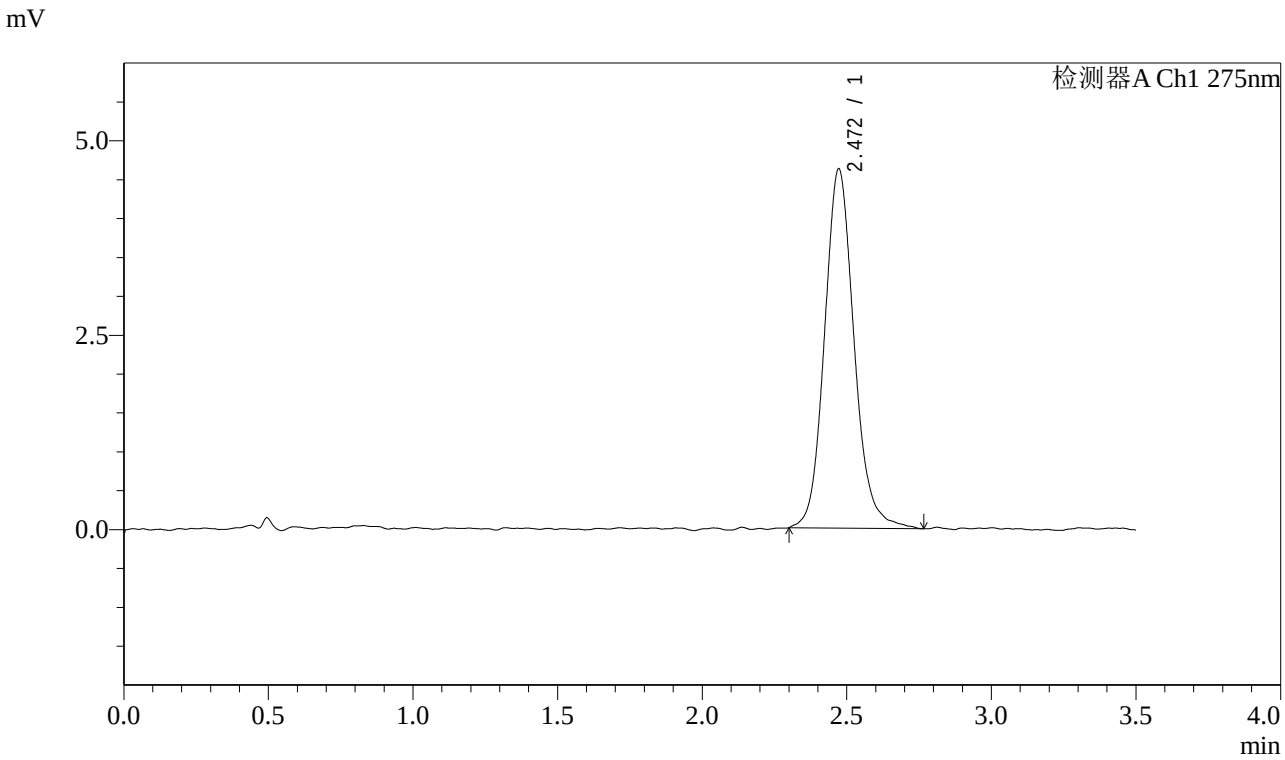
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1941-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:54:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32931	100.000	4623	2900	1.125	--
总计		32931	100.000	4623			

图121 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

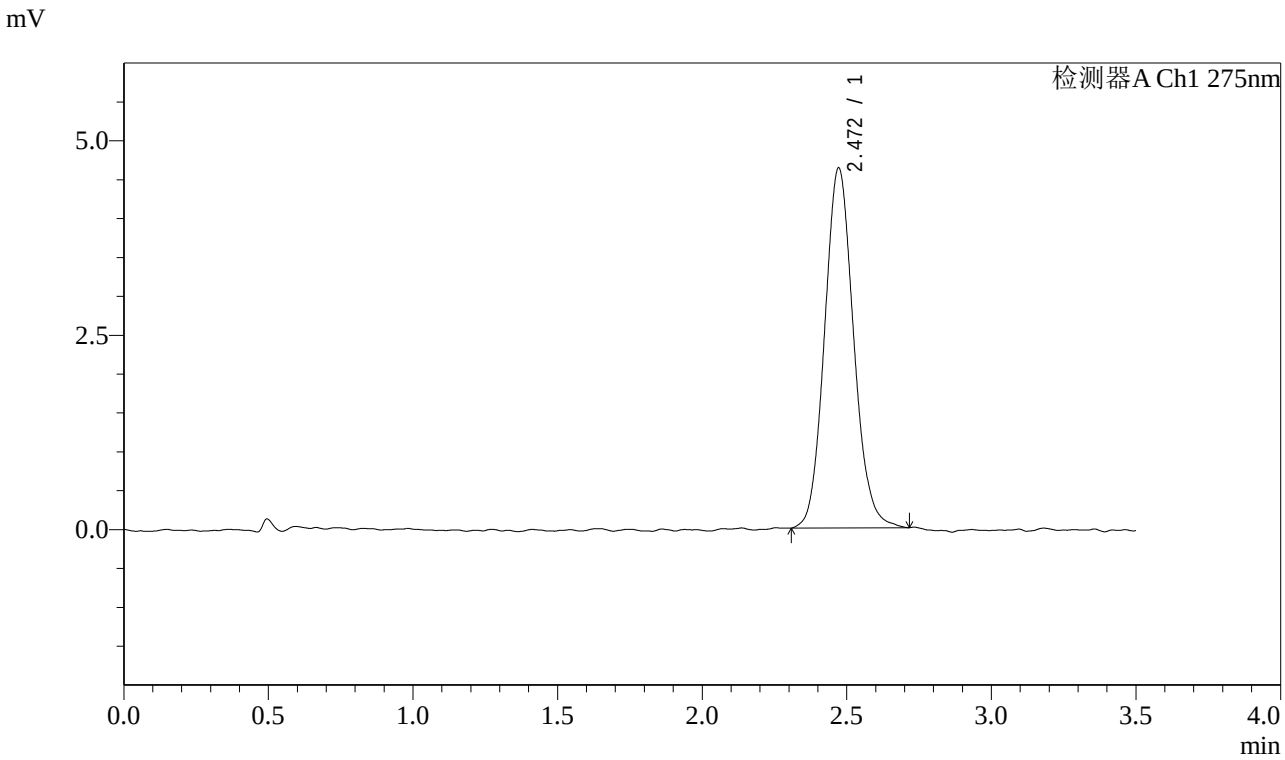
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1942-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/12 23:58:53 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32413	100.000	4632	2947	1.105	--
总计		32413	100.000	4632			

图122 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

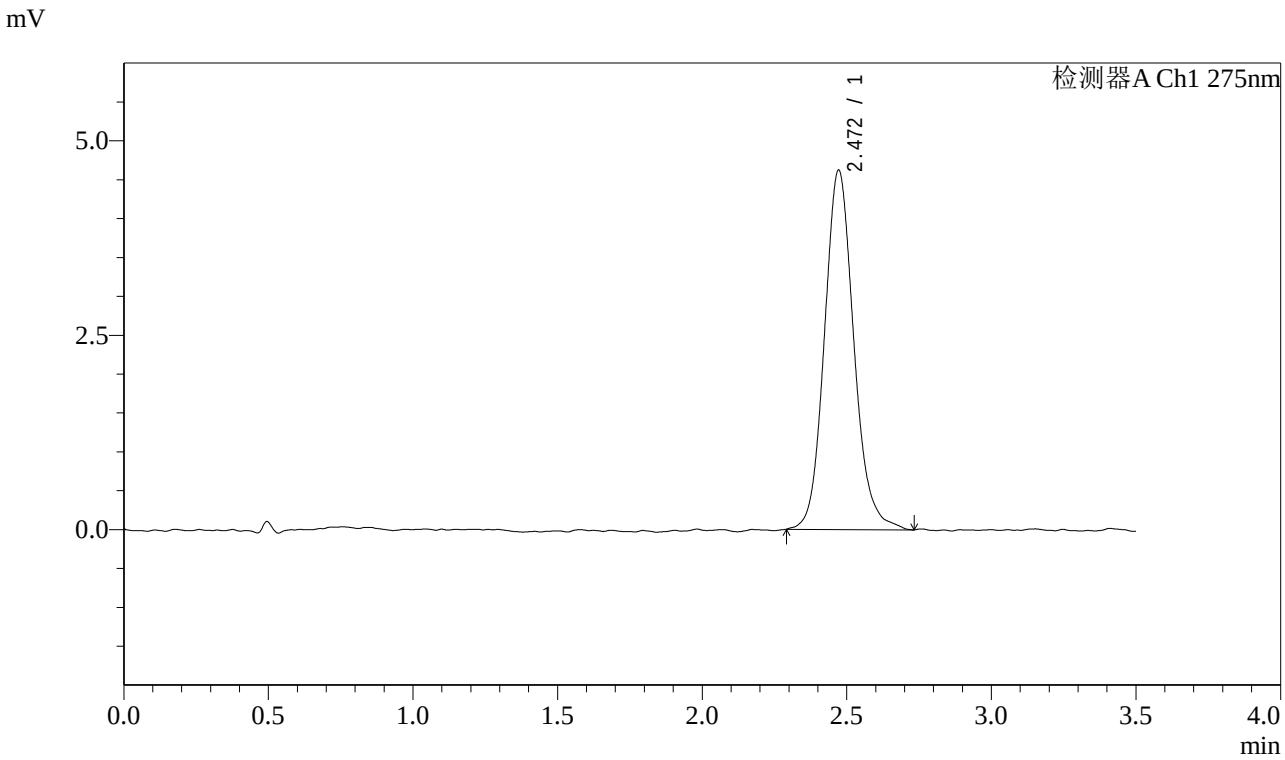
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1943-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:02:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32762	100.000	4623	2936	1.127	--
总计		32762	100.000	4623			

图123 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

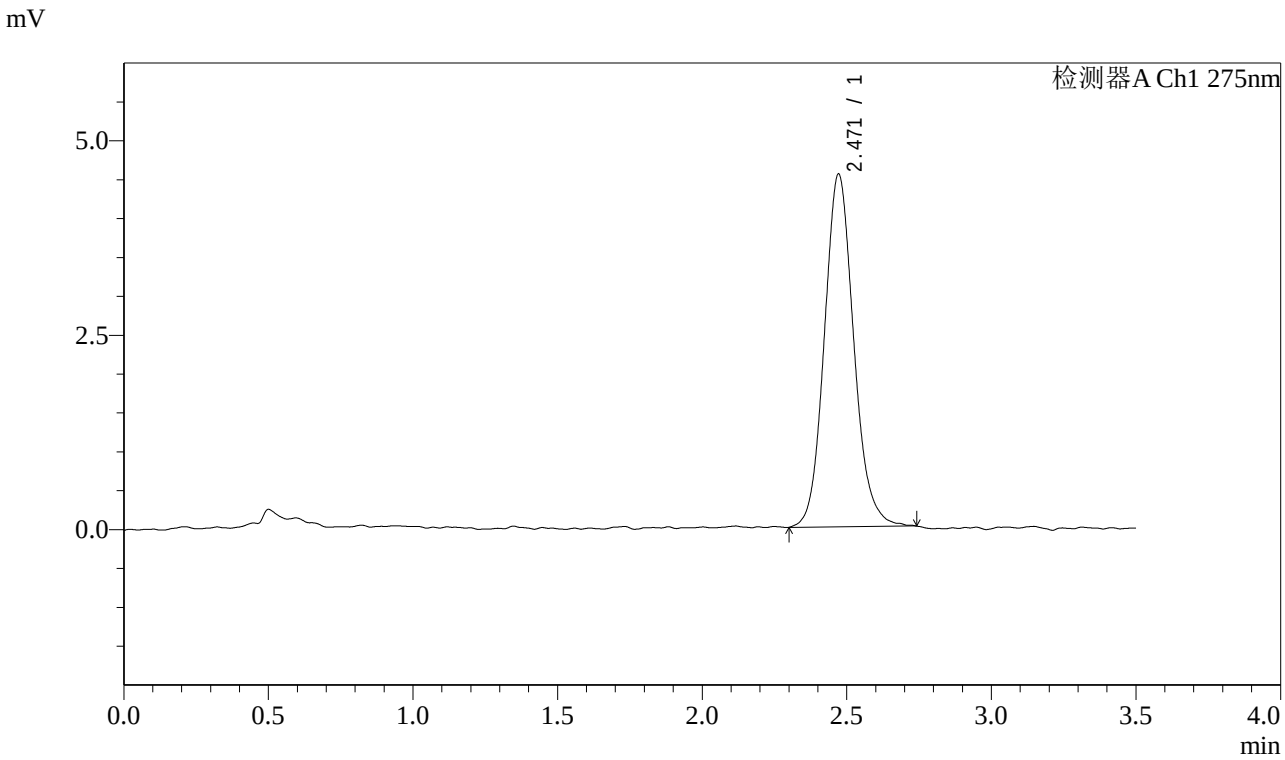
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1944-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:06:39 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	32097	100.000	4538	2899	1.118	--
总计		32097	100.000	4538			

图124 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

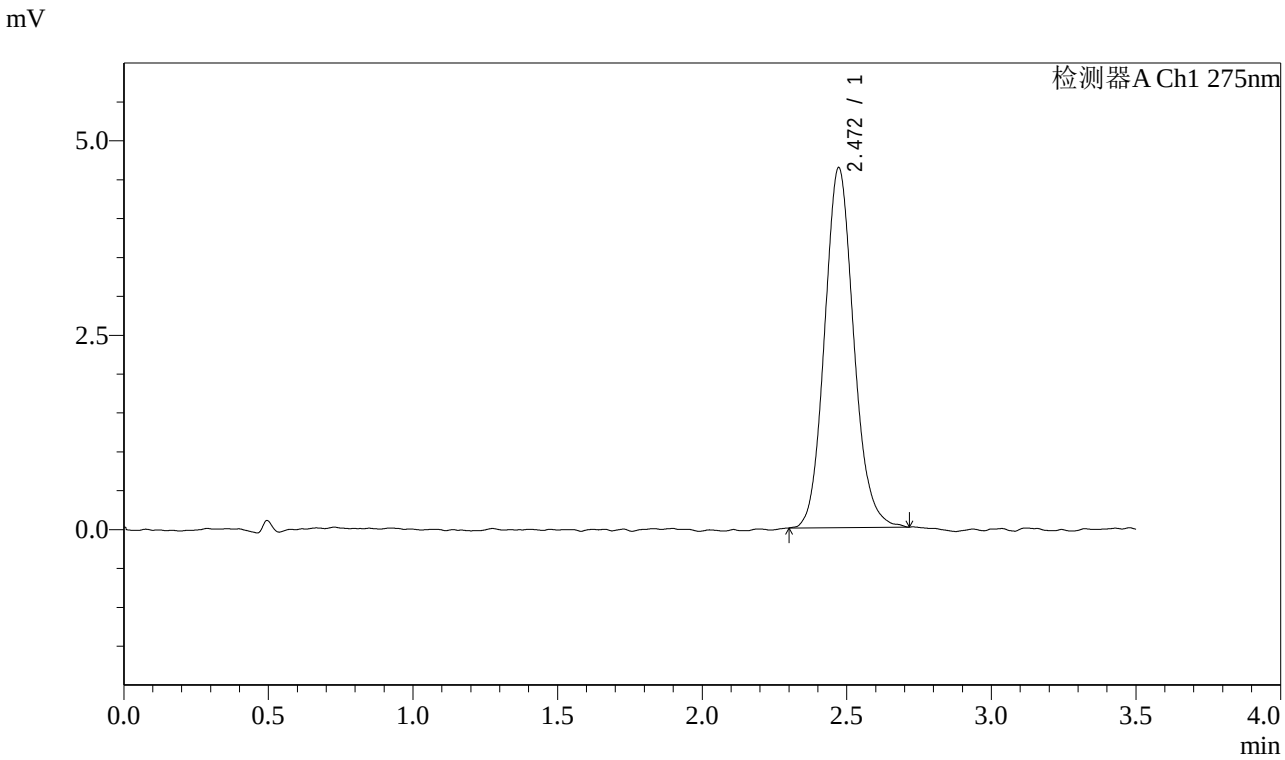
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1945-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:10:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:56　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32456	100.000	4632	2969	1.117	--
总计		32456	100.000	4632			

图125 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

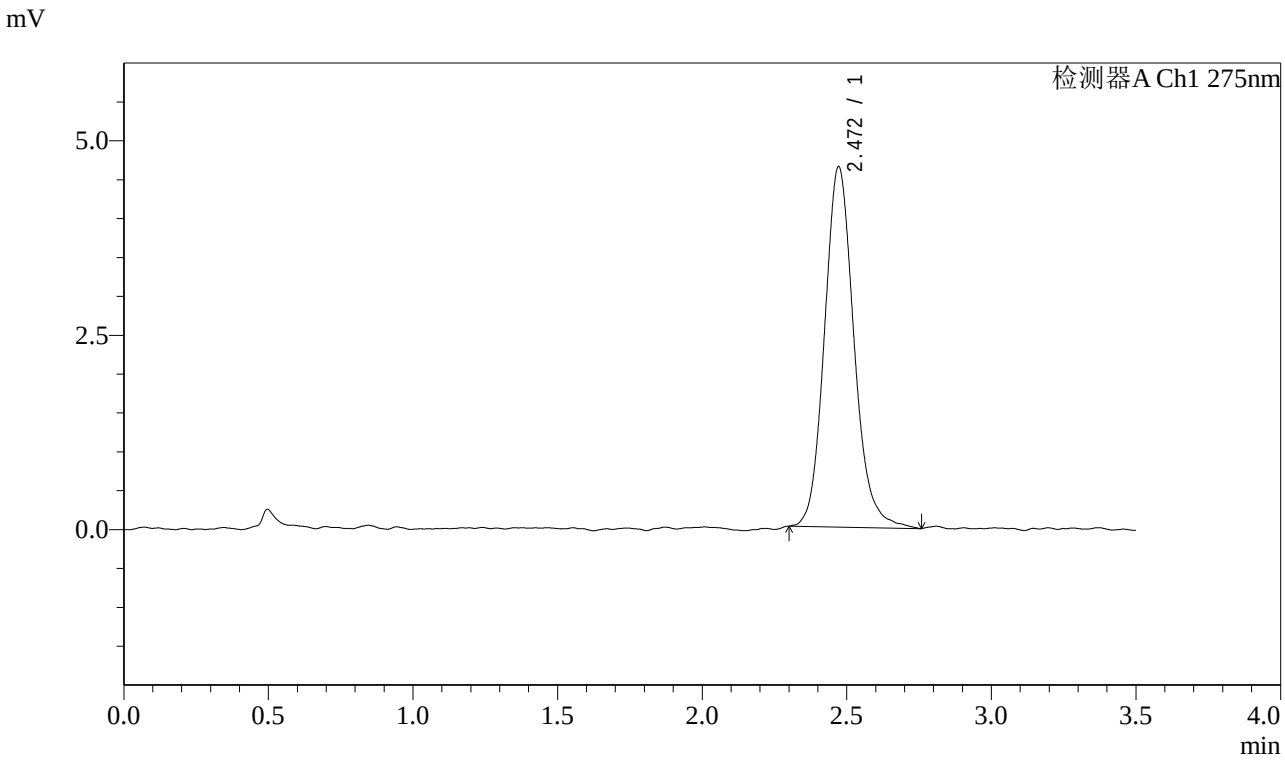
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1946-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:14:24 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:18:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32937	100.000	4638	2945	1.142	--
总计		32937	100.000	4638			

图126 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

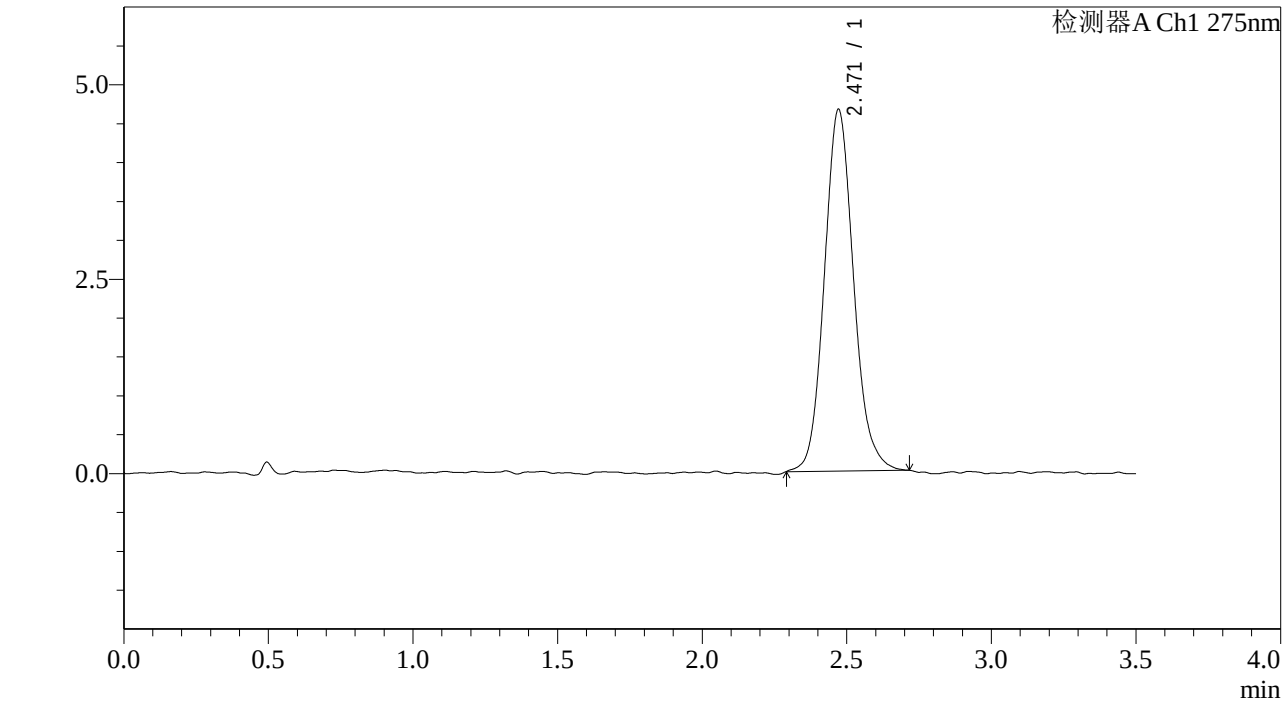
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1947-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:18:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	32764	100.000	4654	2928	1.122	--
总计		32764	100.000	4654			

图127 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

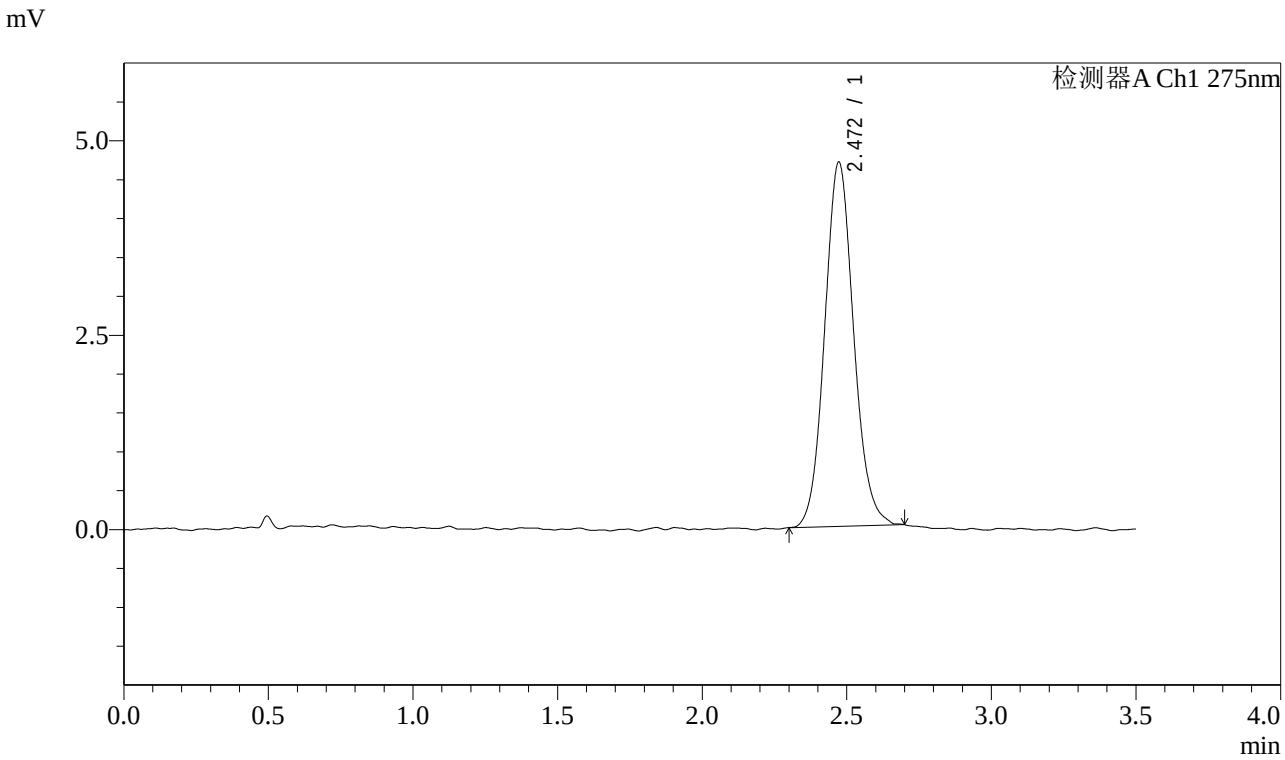
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1948-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:22:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32673	100.000	4685	2982	1.095	--
总计		32673	100.000	4685			

图128 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

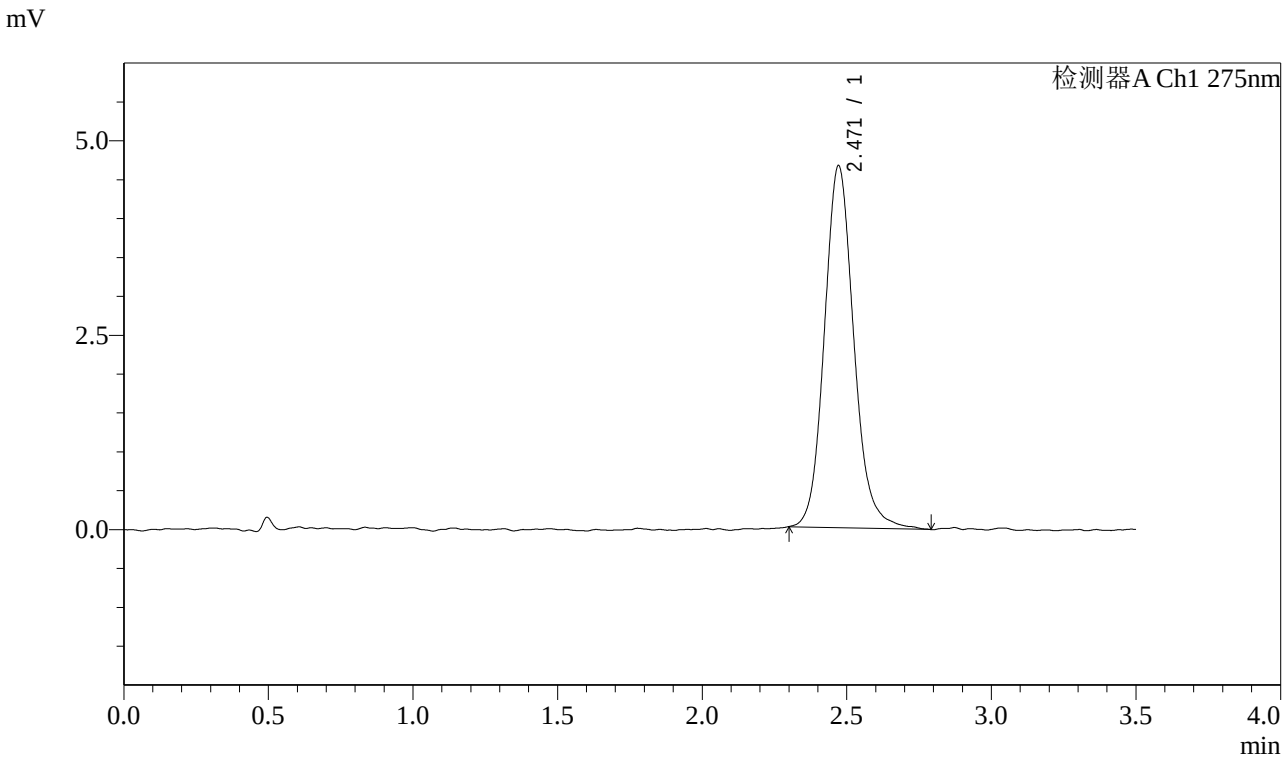
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1949-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:26:03　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	33060	100.000	4658	2947	1.131	--
总计		33060	100.000	4658			

图129 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

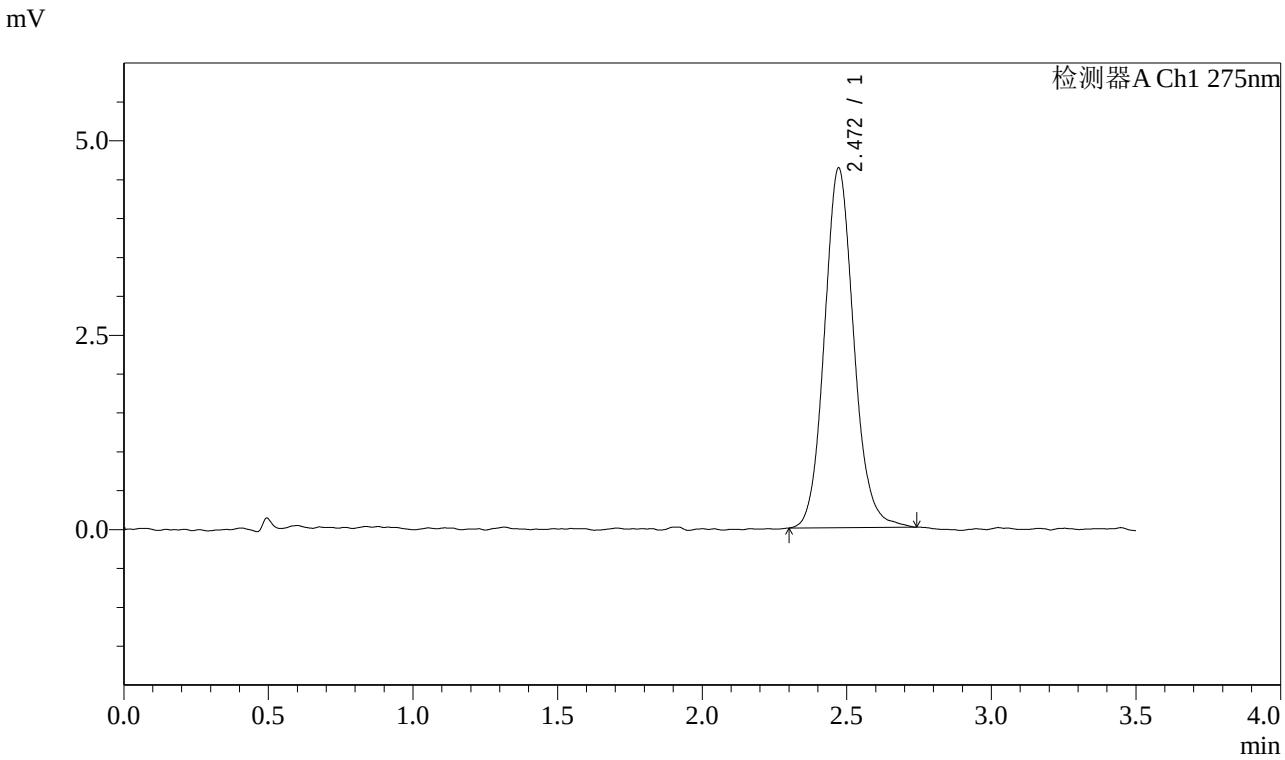
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1950-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:29:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32754	100.000	4628	2916	1.108	--
总计		32754	100.000	4628			

图130 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

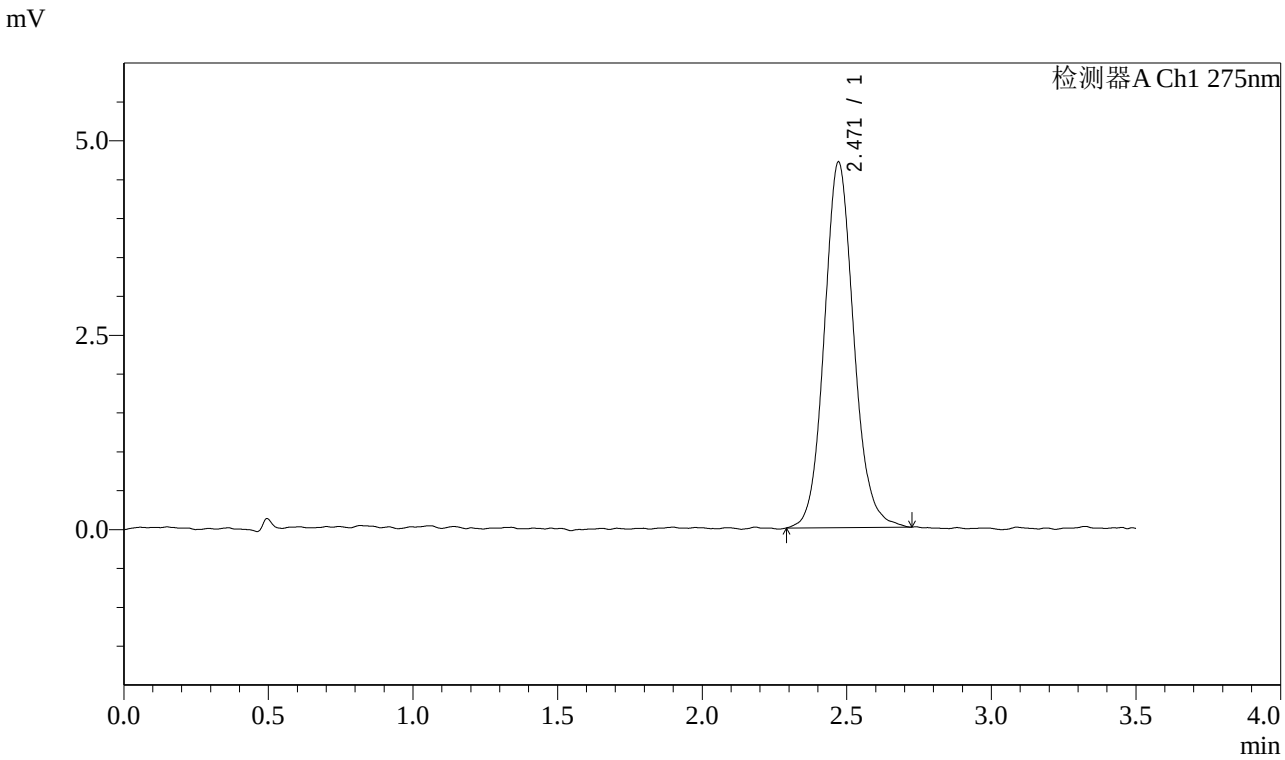
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1951-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:33:49　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:12　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	33425	100.000	4705	2915	1.103	--
总计		33425	100.000	4705			

图131 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

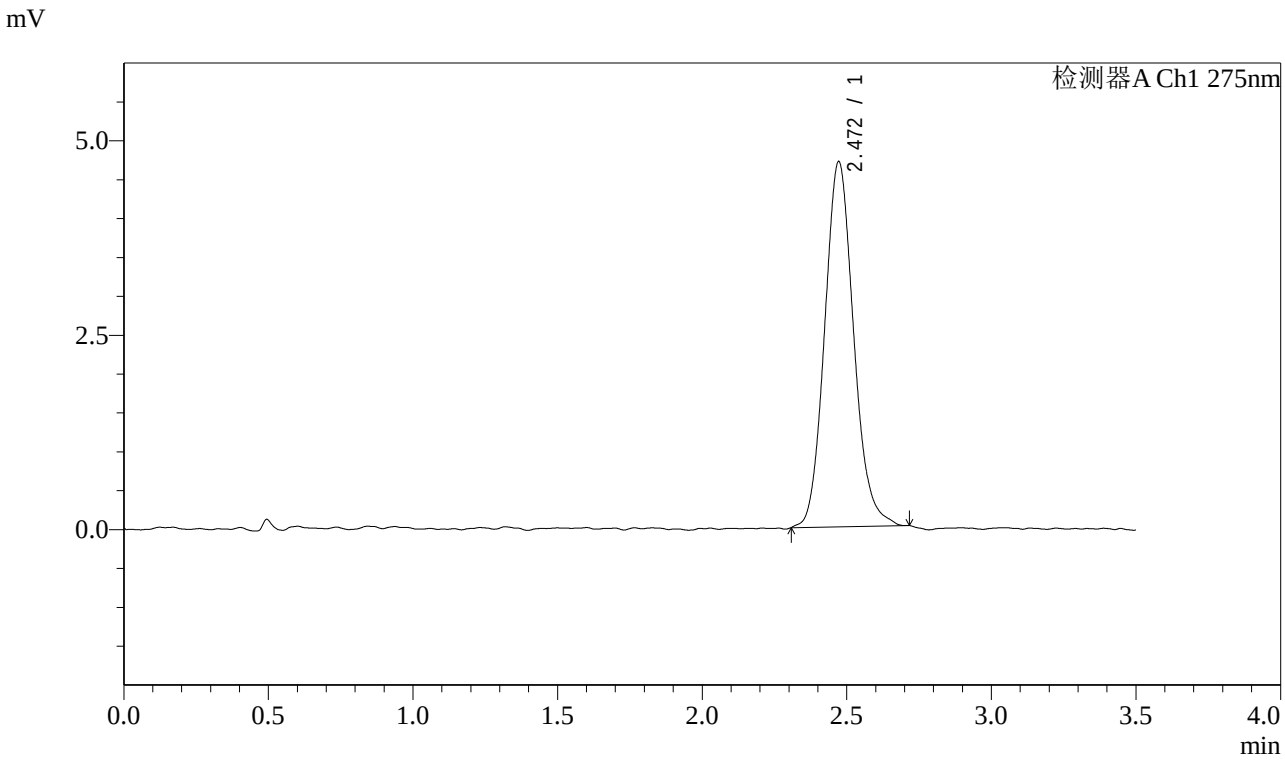
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1952-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:37:42　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32828	100.000	4699	2957	1.124	--
总计		32828	100.000	4699			

图132 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

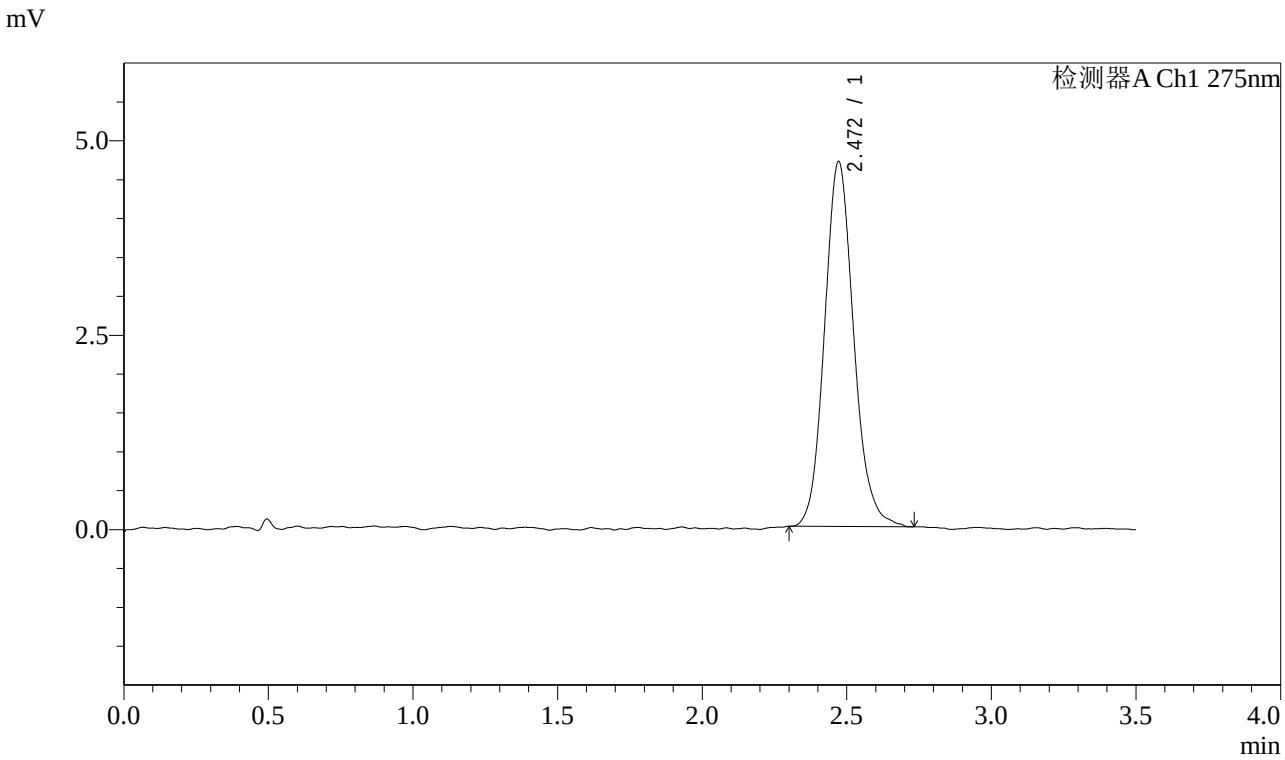
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1953-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:41:35　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32966	100.000	4695	2955	1.125	--
总计		32966	100.000	4695			

图133 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

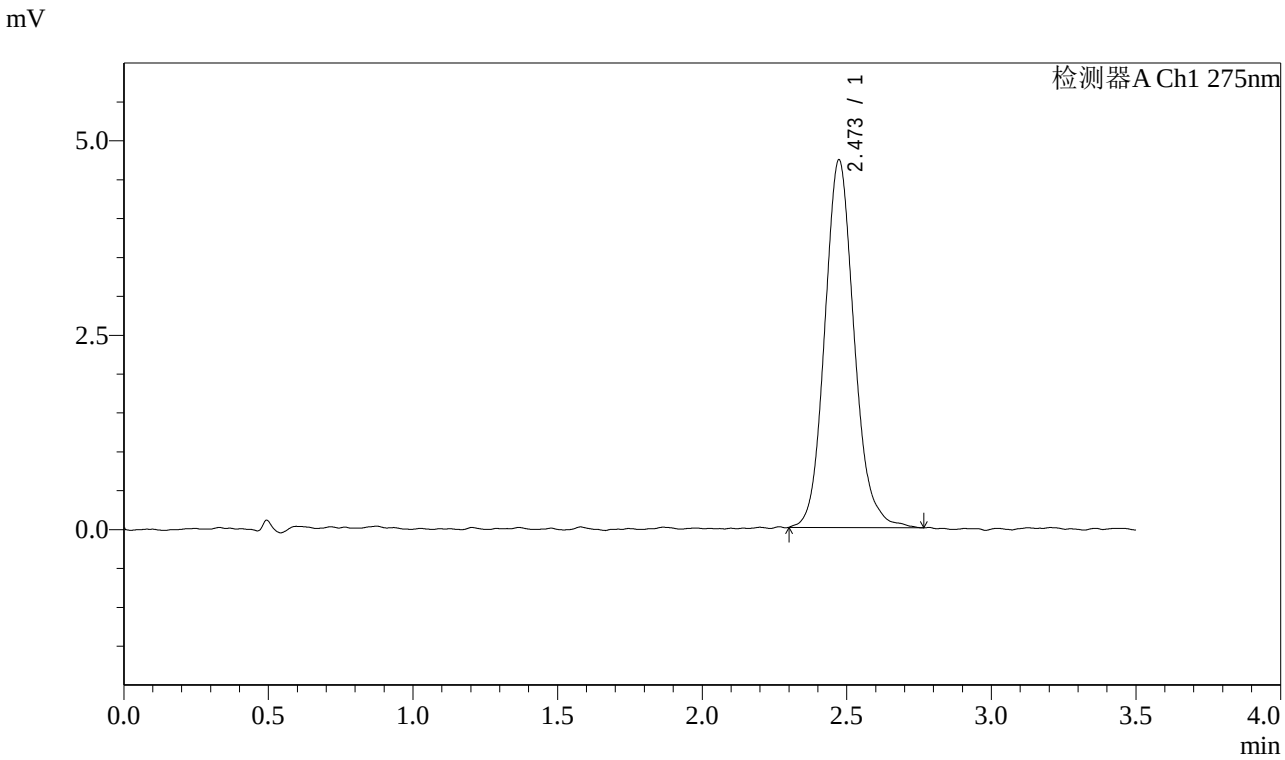
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1954-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:45:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	33535	100.000	4730	2917	1.132	--
总计		33535	100.000	4730			

图134 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

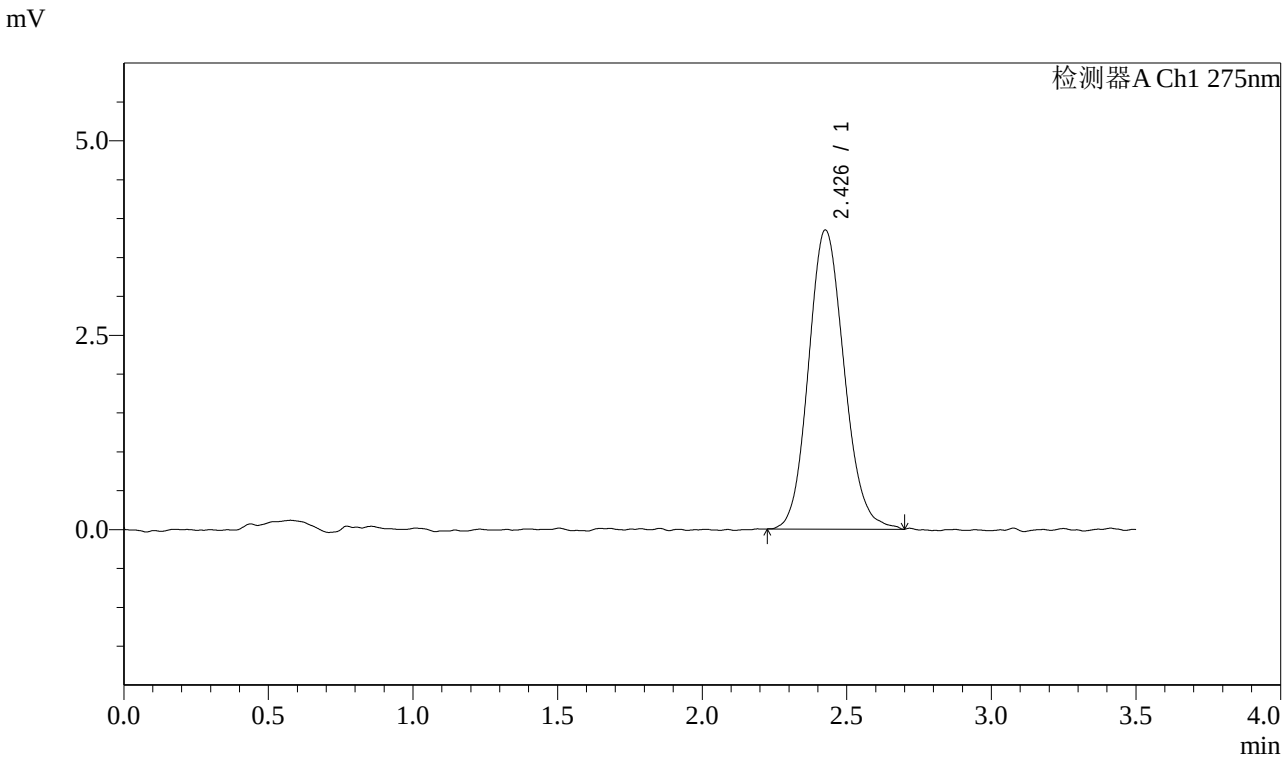
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1955-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:49:22 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	32991	100.000	3837	1876	1.118	--
总计		32991	100.000	3837			

图135 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

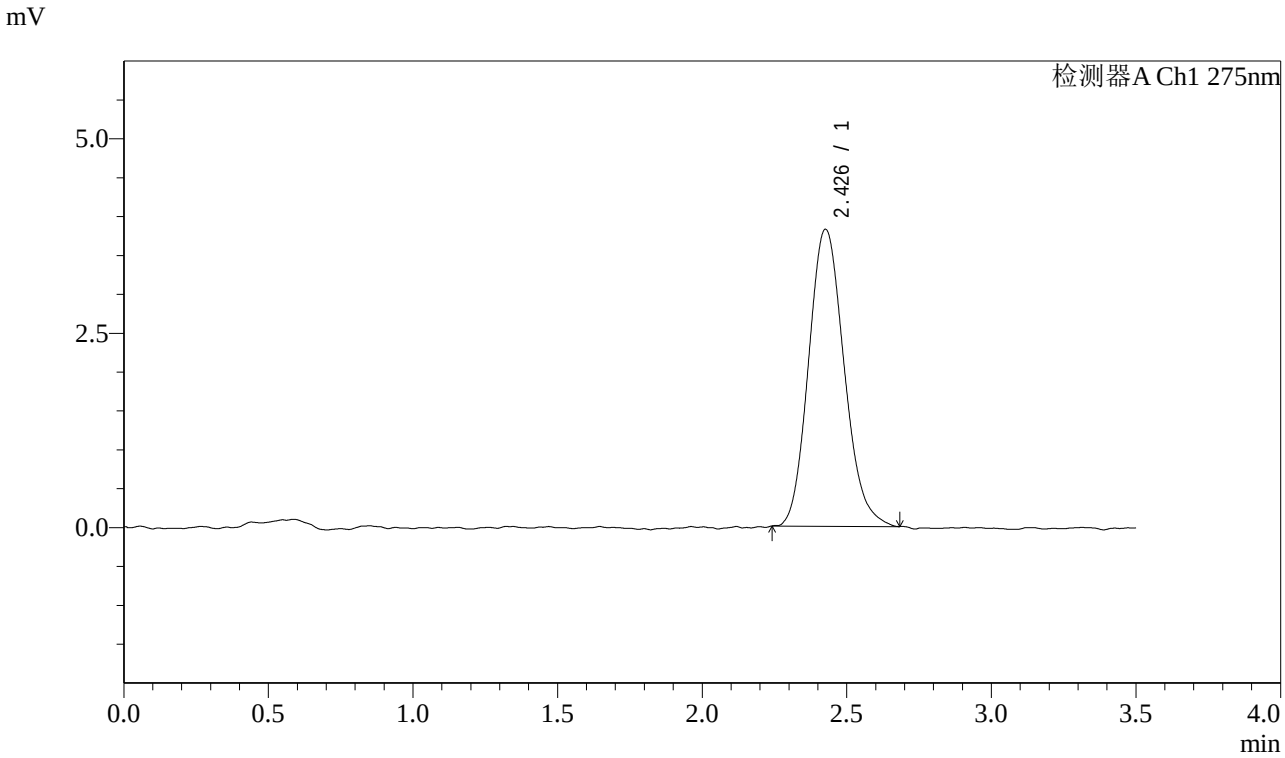
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1956-2 - zzp-2025072521p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:53:17 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	32640	100.000	3813	1895	1.150	--
总计		32640	100.000	3813			

图136 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072521批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

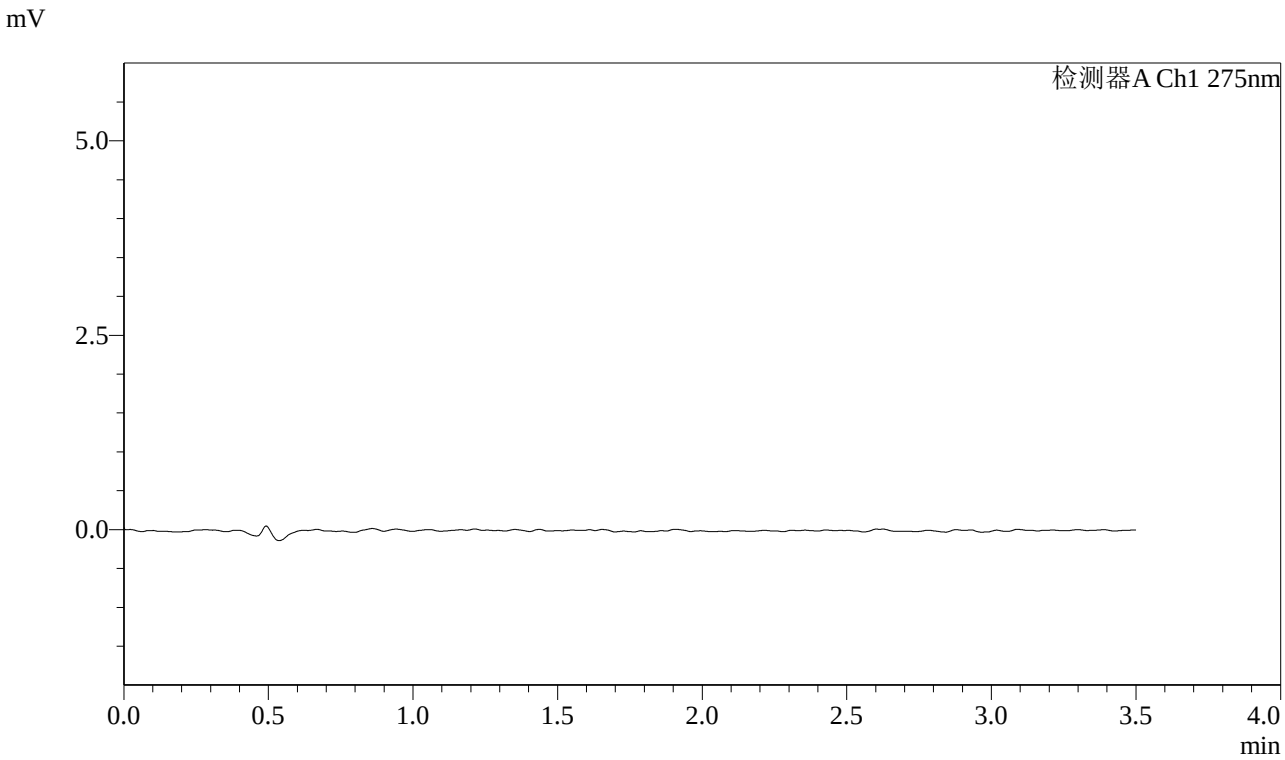
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1957-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-rj.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 00:57:09 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	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中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
溶剂

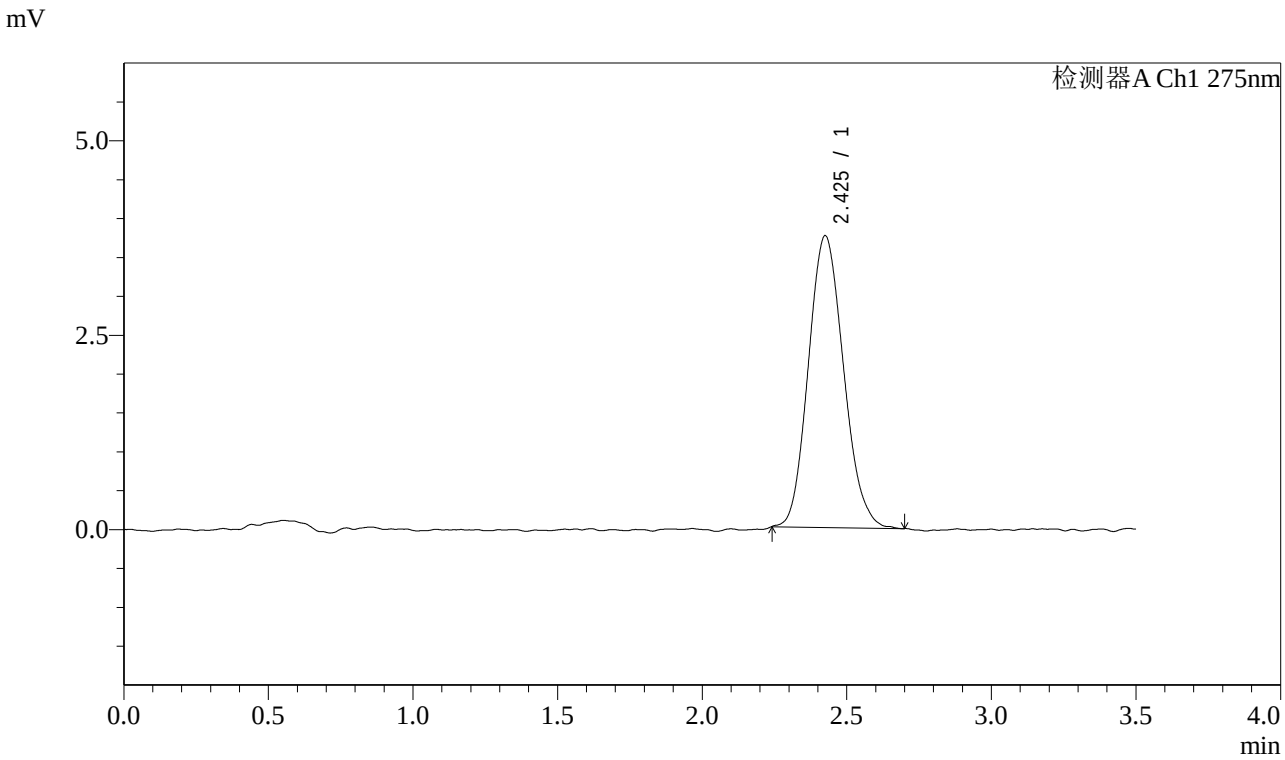
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1958-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:01:02　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.425	31775	100.000	3746	1869	1.129	--
总计		31775	100.000	3746			

图138 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

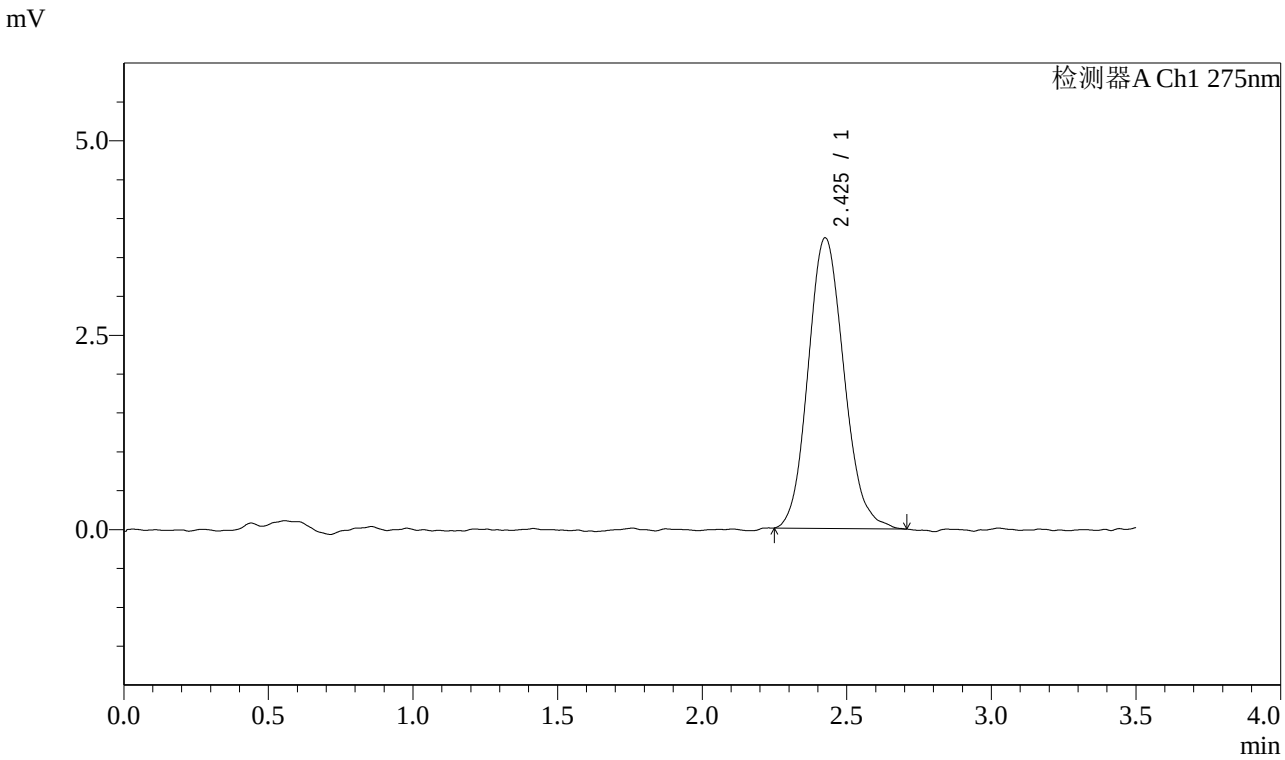
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1959-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:04:54 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.425	32217	100.000	3731	1851	1.128	--
总计		32217	100.000	3731			

图139 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

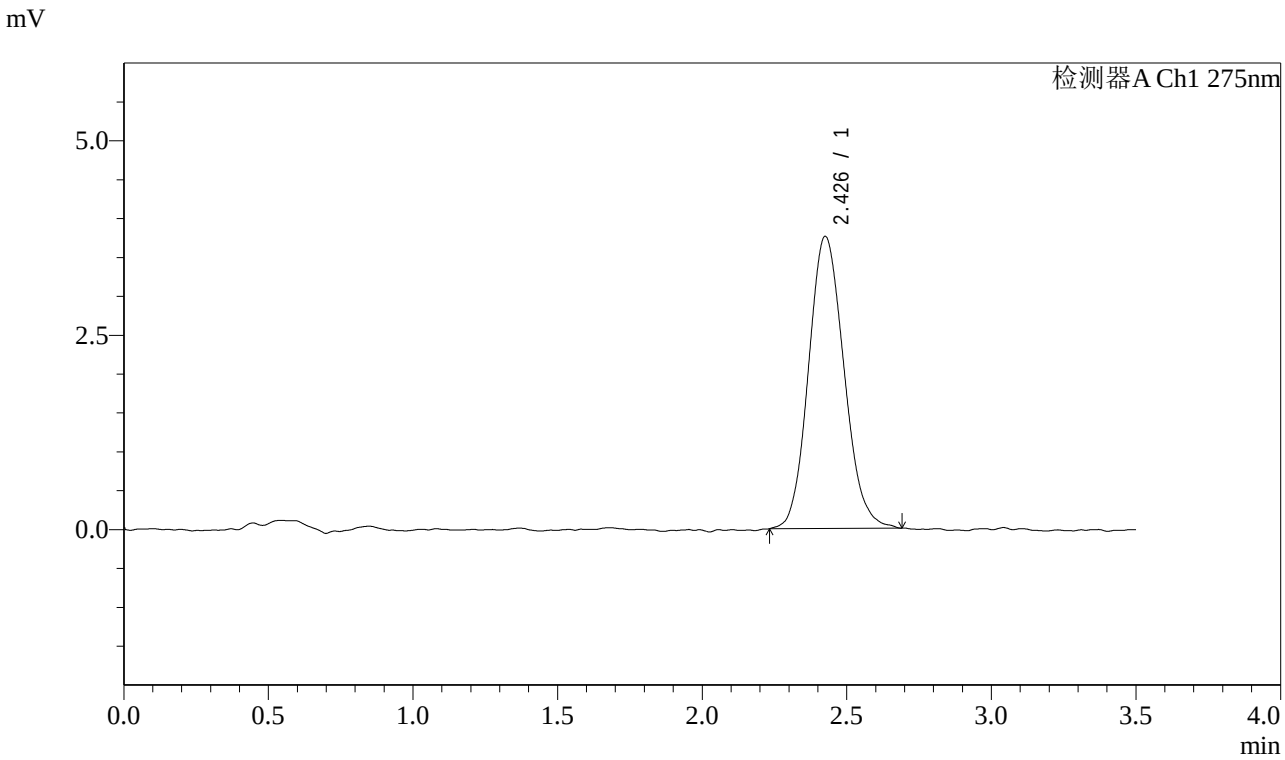
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1960-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:08:47　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	32103	100.000	3751	1859	1.125	--
总计		32103	100.000	3751			

图140 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

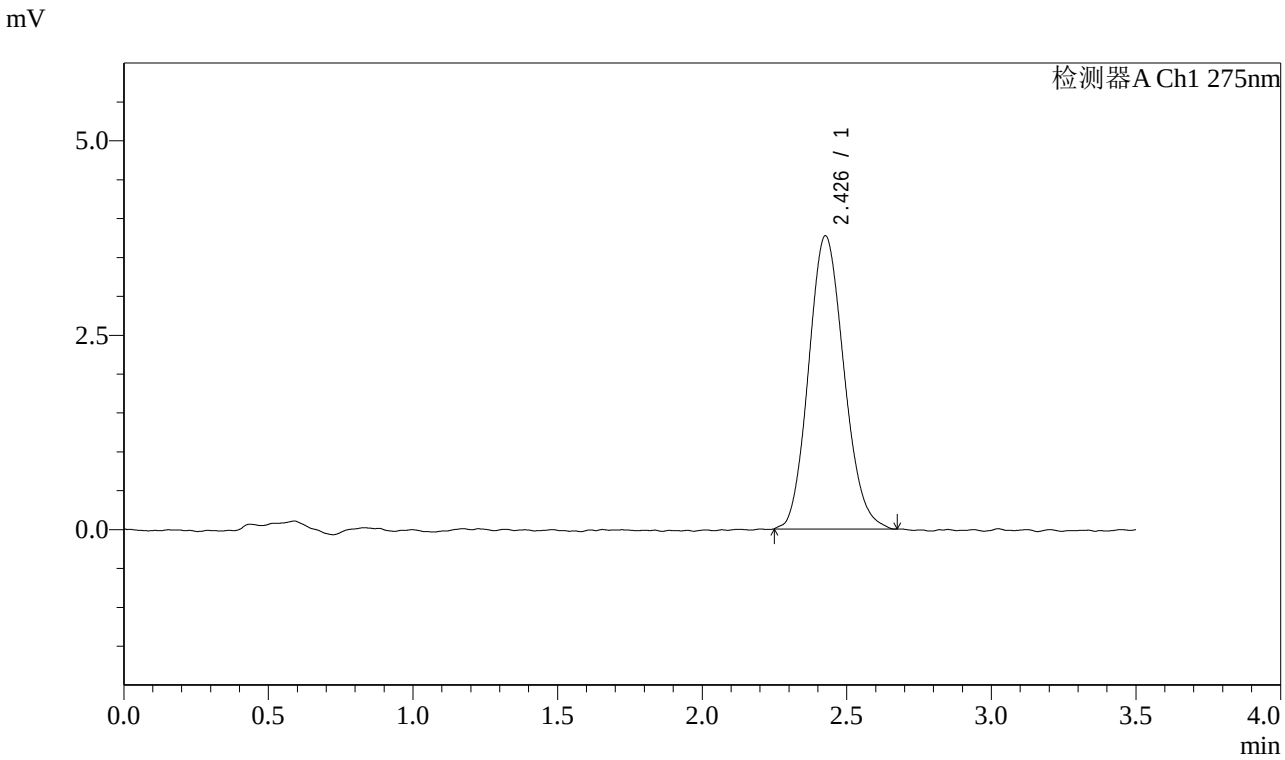
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1961-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:12:40 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	32078	100.000	3762	1891	1.130	--
总计		32078	100.000	3762			

图141 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

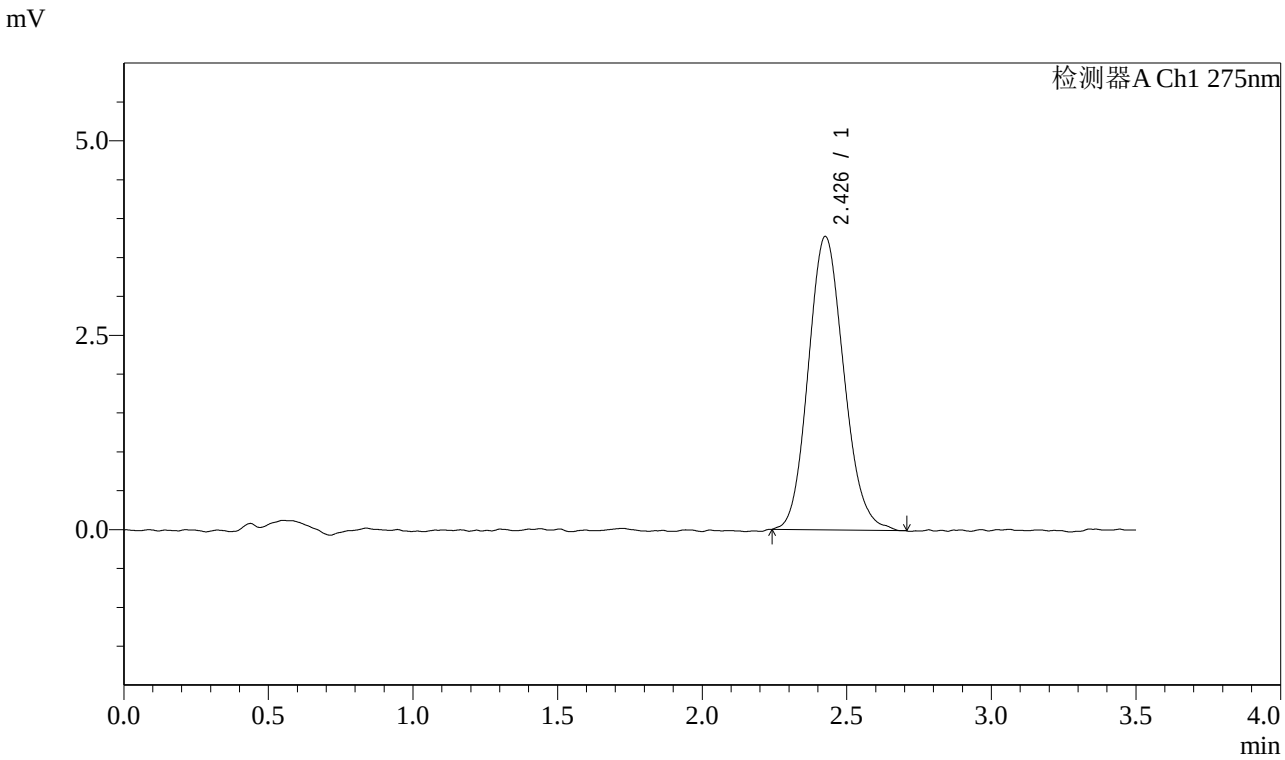
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1962-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:16:34 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.426	32290	100.000	3765	1837	1.124	--
总计		32290	100.000	3765			

图142 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

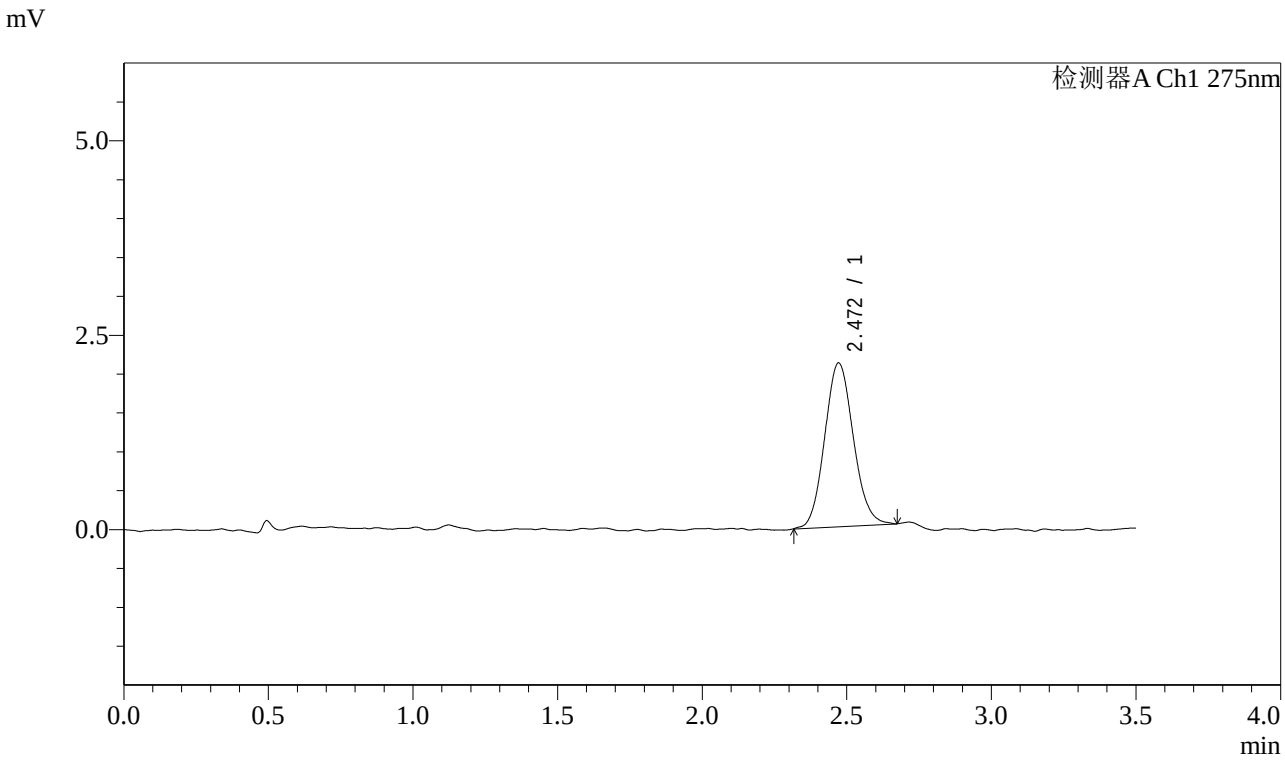
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1963-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:20:27　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:44　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	14548	100.000	2108	3000	1.100	--
总计		14548	100.000	2108			

图143 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

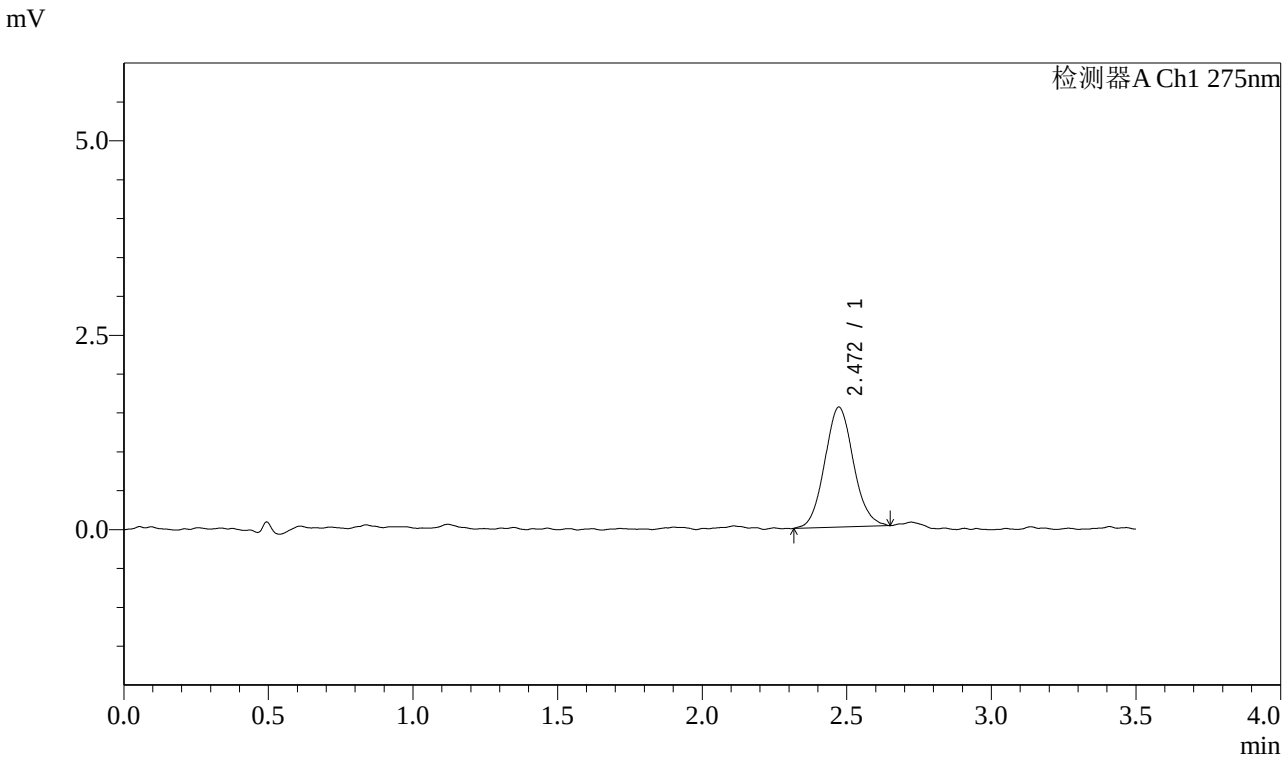
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1964-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:24:20　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:47　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	10691	100.000	1544	2990	1.082	--
总计		10691	100.000	1544			

图144 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

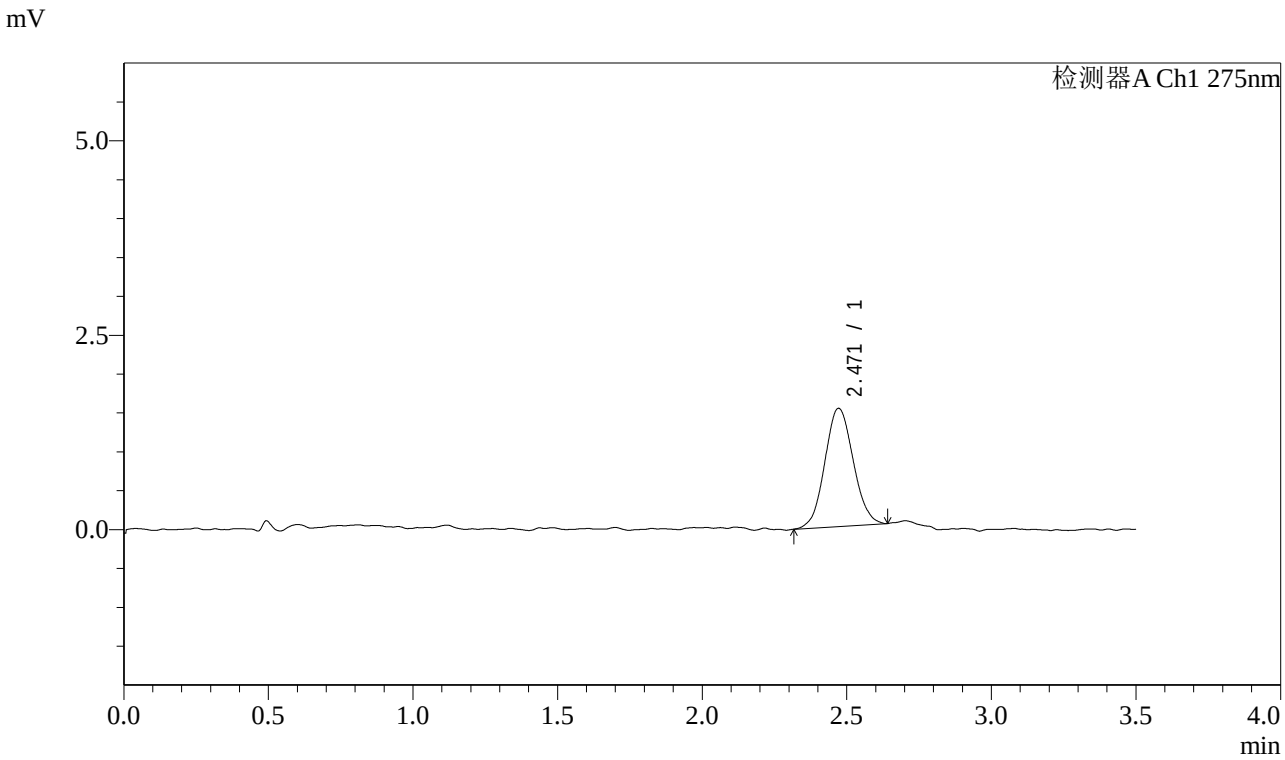
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1965-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:28:12　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.471	10415	100.000	1521	3019	1.064	--
总计		10415	100.000	1521			

图145 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

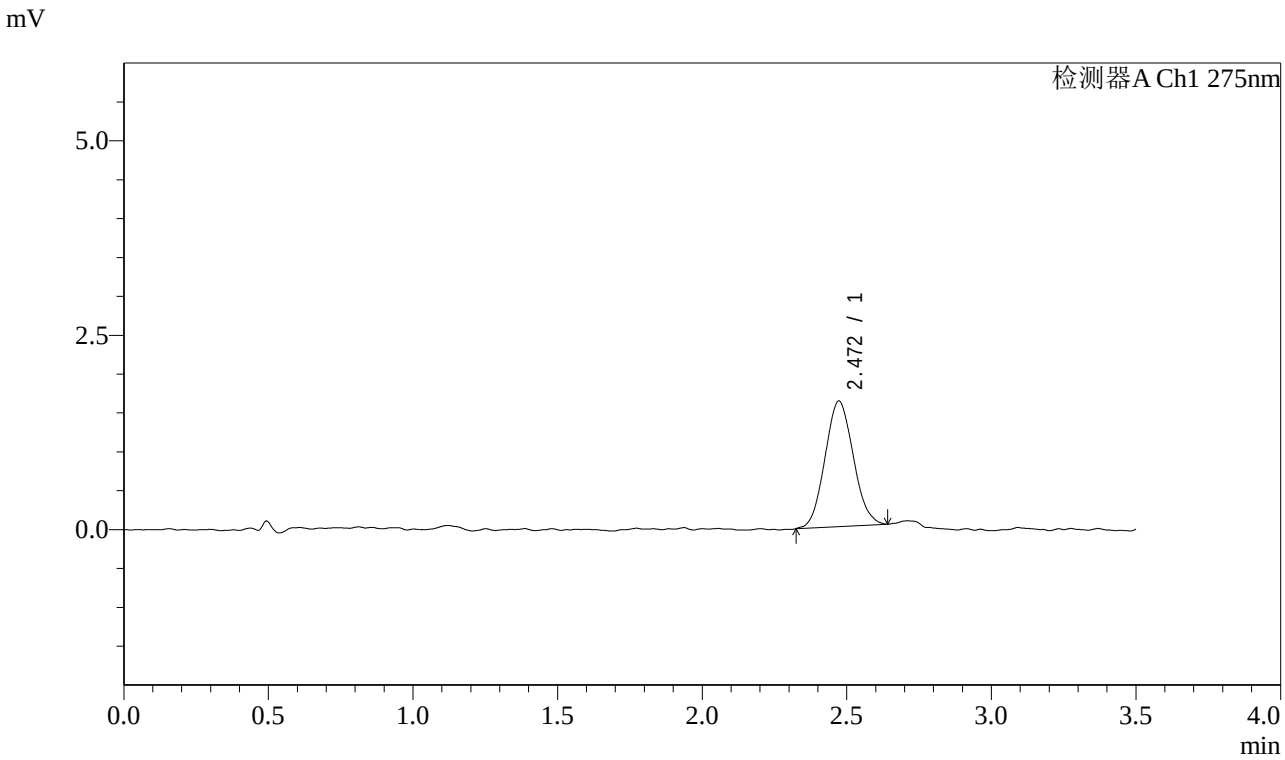
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1966-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:32:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	11031	100.000	1618	2982	1.080	--
总计		11031	100.000	1618			

图146 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

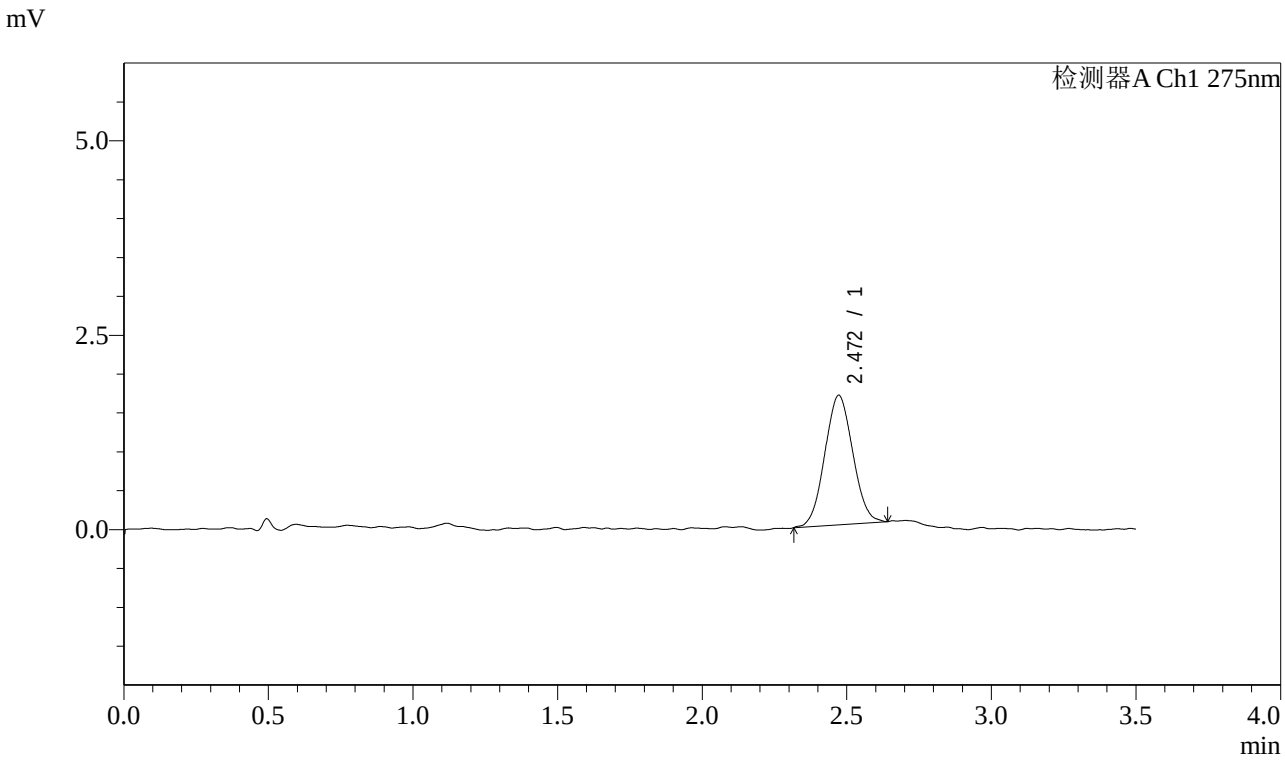
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1967-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:35:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:55　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	11249	100.000	1668	2975	1.038	--
总计		11249	100.000	1668			

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

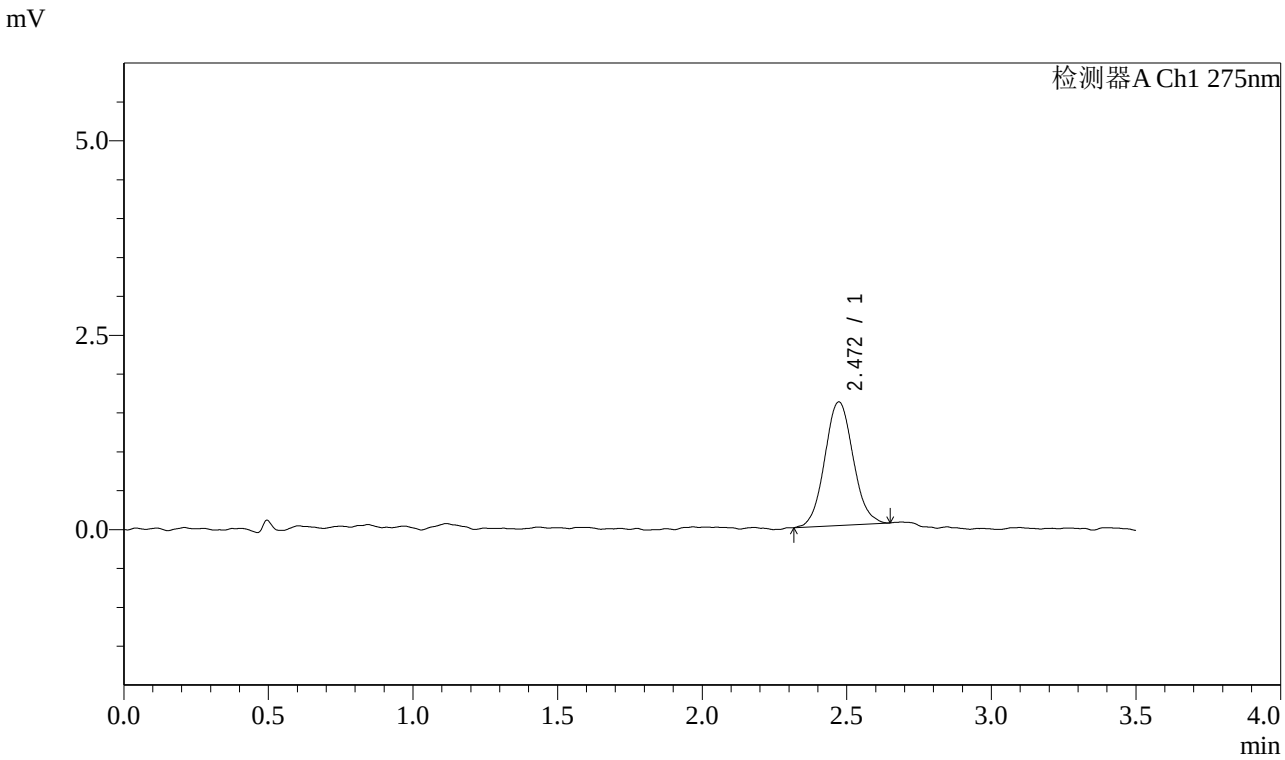
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1968-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:39:51　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:19:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	10871	100.000	1591	3124	1.067	--
总计		10871	100.000	1591			

图148 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

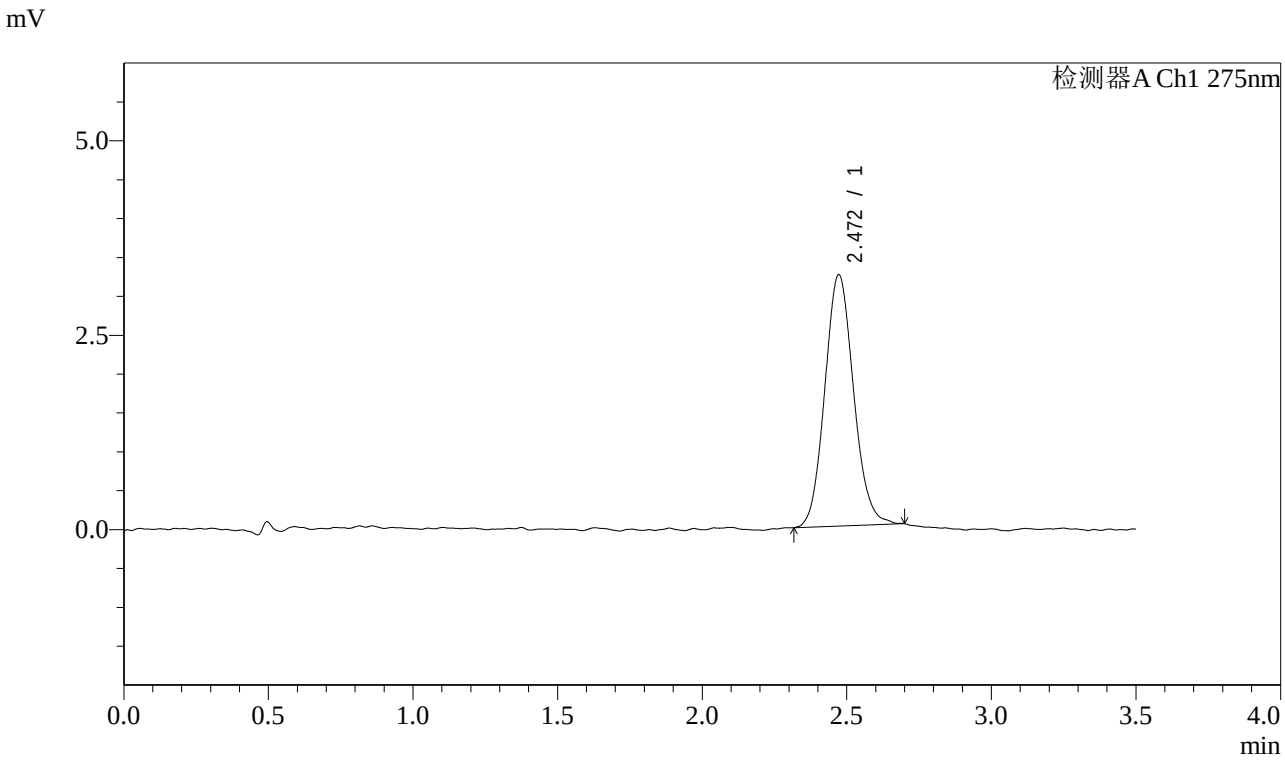
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1969-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:43:44　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:00　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	22374	100.000	3233	3006	1.100	--
总计		22374	100.000	3233			

图149 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

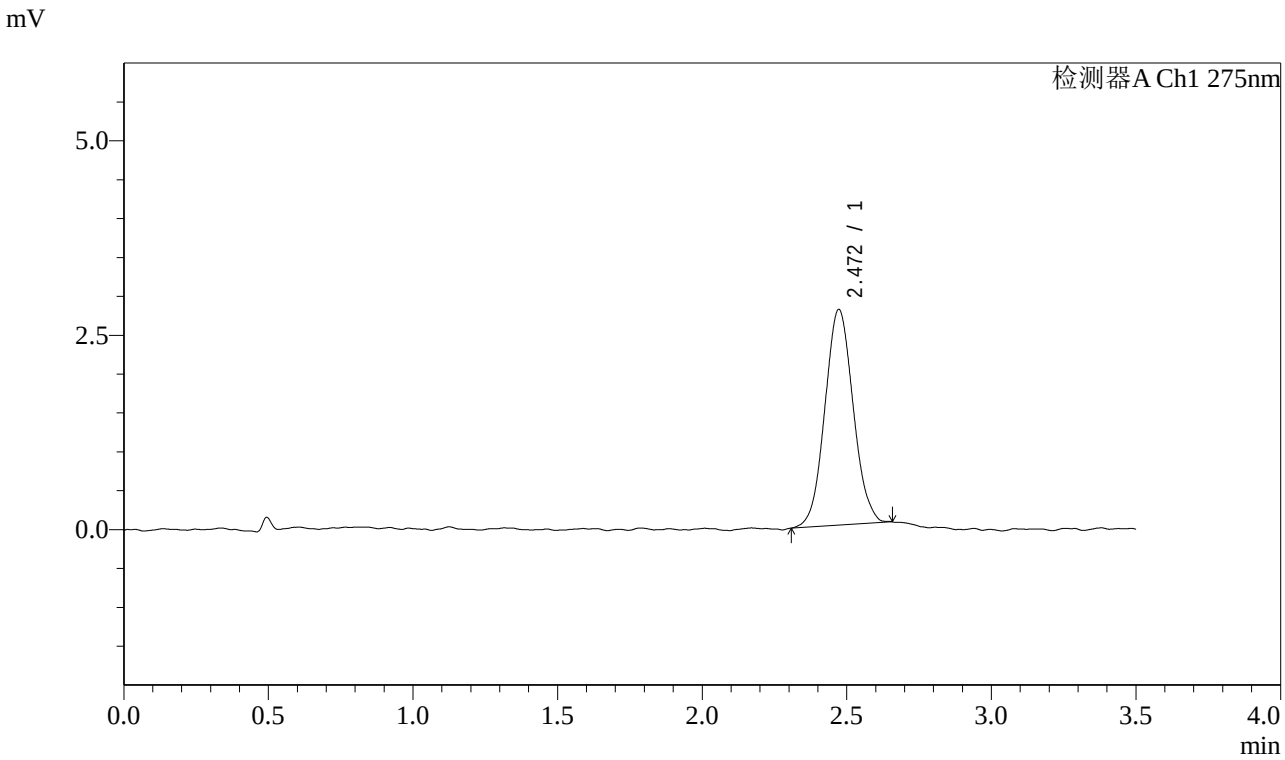
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1970-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:47:36　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	18884	100.000	2775	3044	1.058	--
总计		18884	100.000	2775			

图150 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

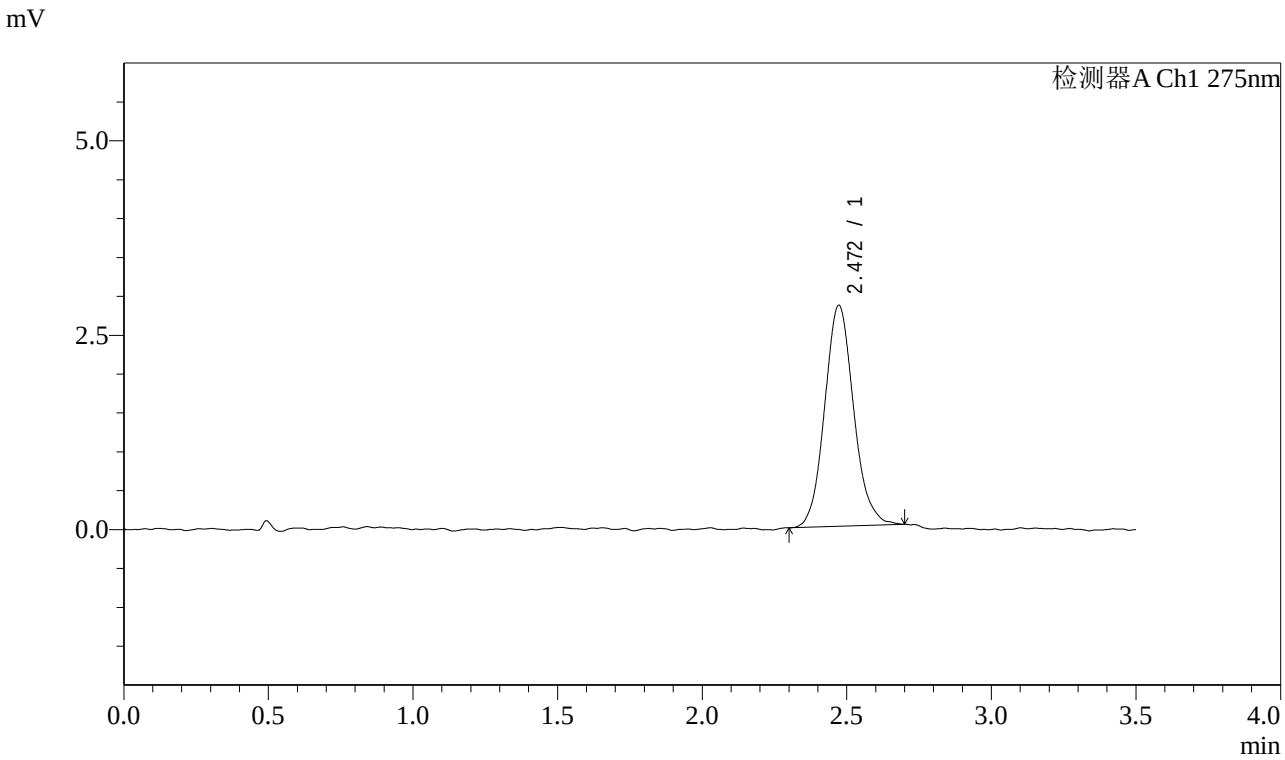
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1971-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:51:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	19845	100.000	2844	2993	1.103	--
总计		19845	100.000	2844			

图151 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

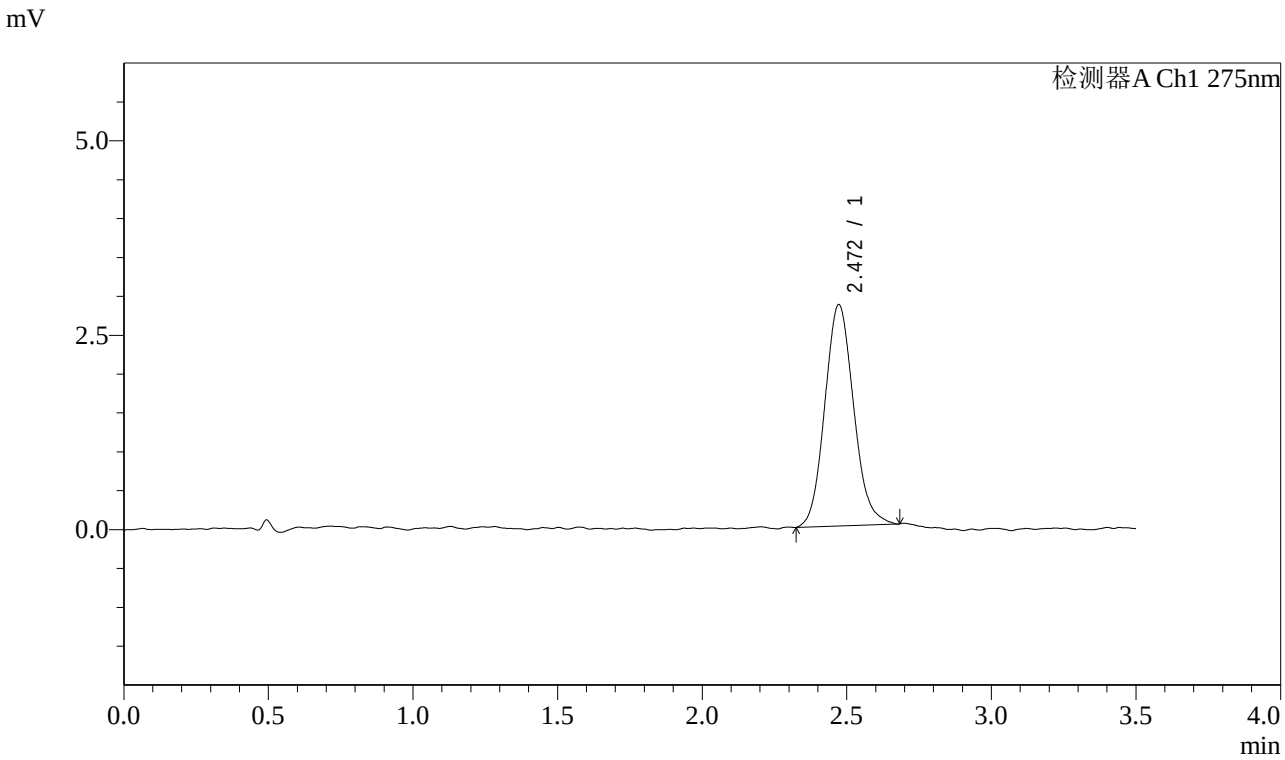
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1972-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:55:21 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	19781	100.000	2850	2946	1.116	--
总计		19781	100.000	2850			

图152 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

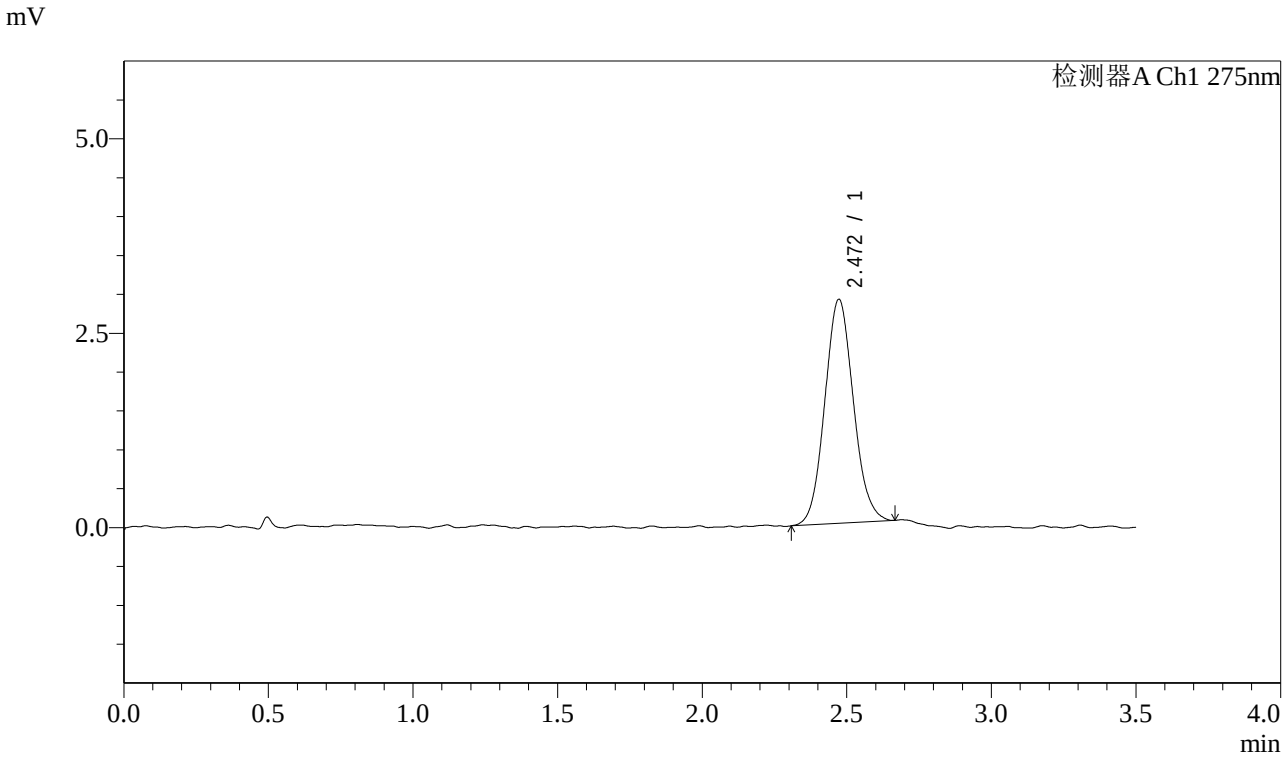
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1973-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 01:59:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	19854	100.000	2882	2956	1.086	--
总计		19854	100.000	2882			

图153 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

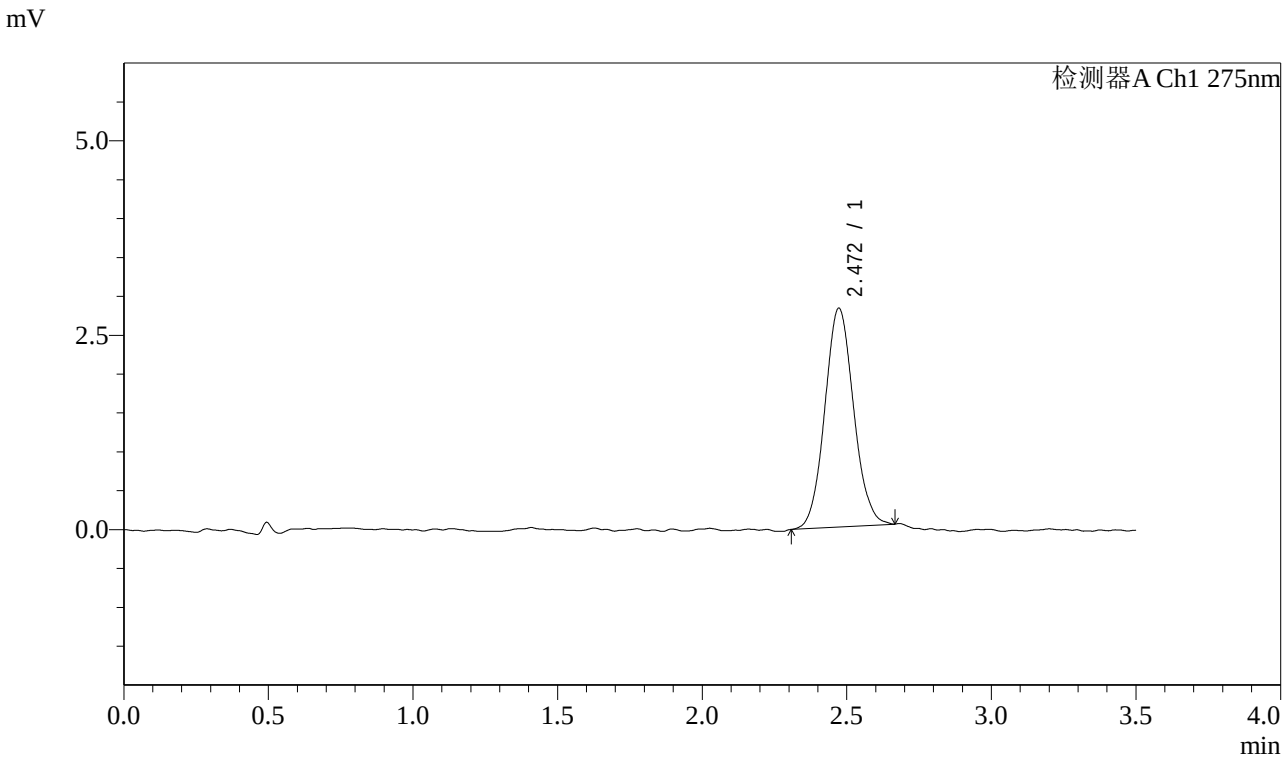
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1974-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:03:06　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	19524	100.000	2814	2988	1.076	--
总计		19524	100.000	2814			

图154 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

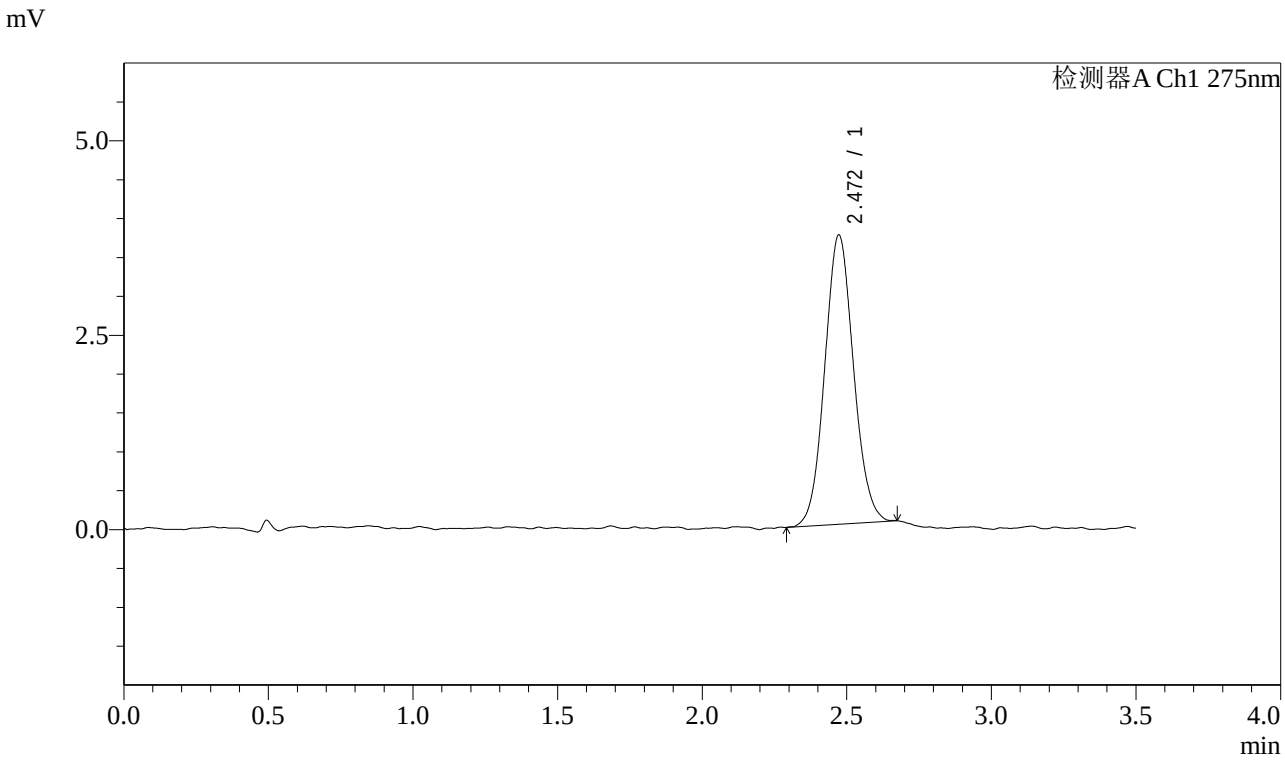
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1975-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:06:58　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:16　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	25768	100.000	3721	2944	1.072	--
总计		25768	100.000	3721			

图155 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

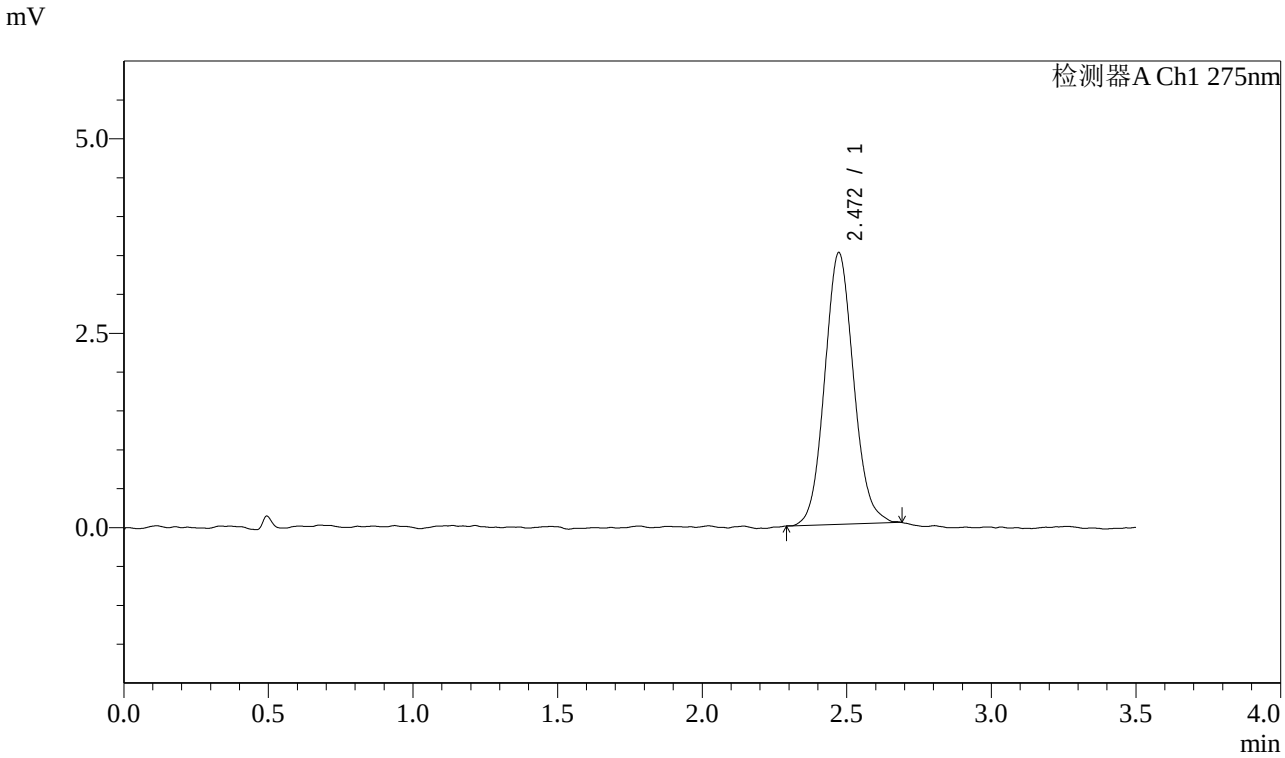
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1976-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:10:50　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	24276	100.000	3495	2948	1.089	--
总计		24276	100.000	3495			

图156 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

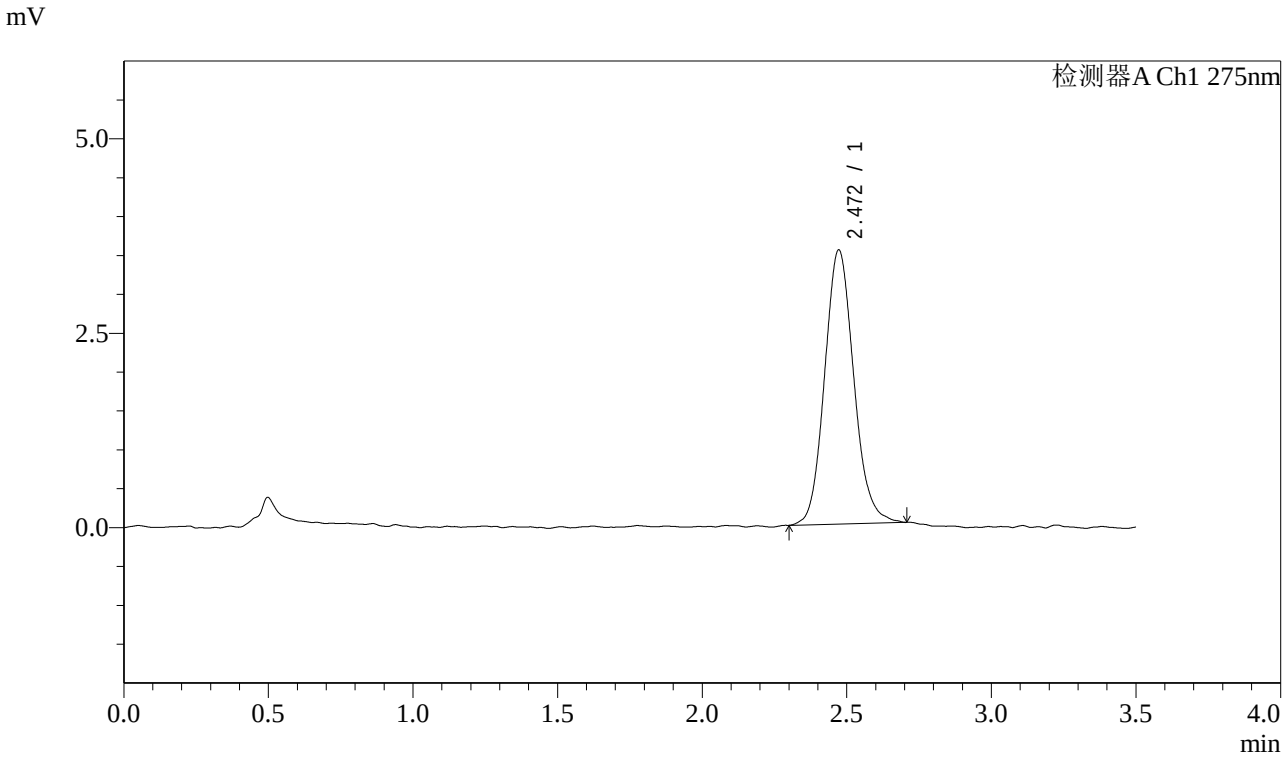
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1977-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:14:43　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	24771	100.000	3527	2928	1.118	--
总计		24771	100.000	3527			

图157 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

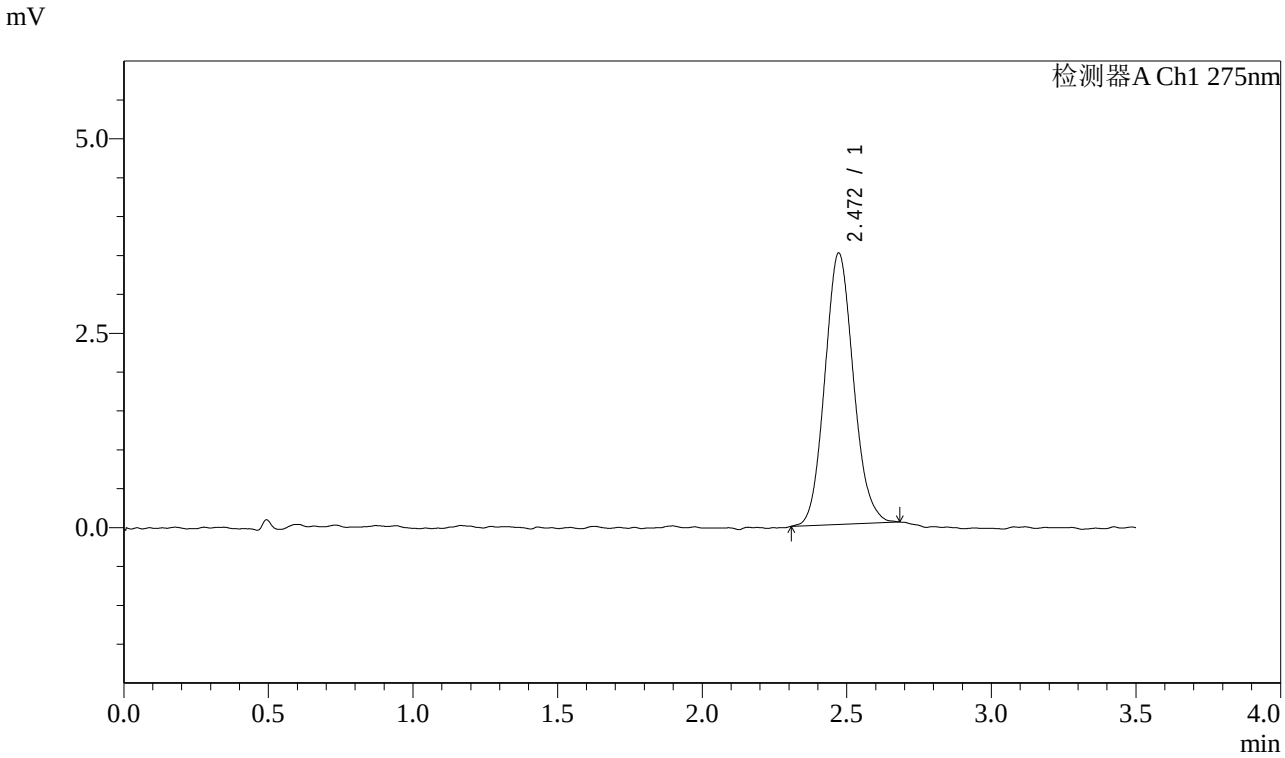
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1978-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:18:35 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	24011	100.000	3492	3017	1.106	--
总计		24011	100.000	3492			

图158 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

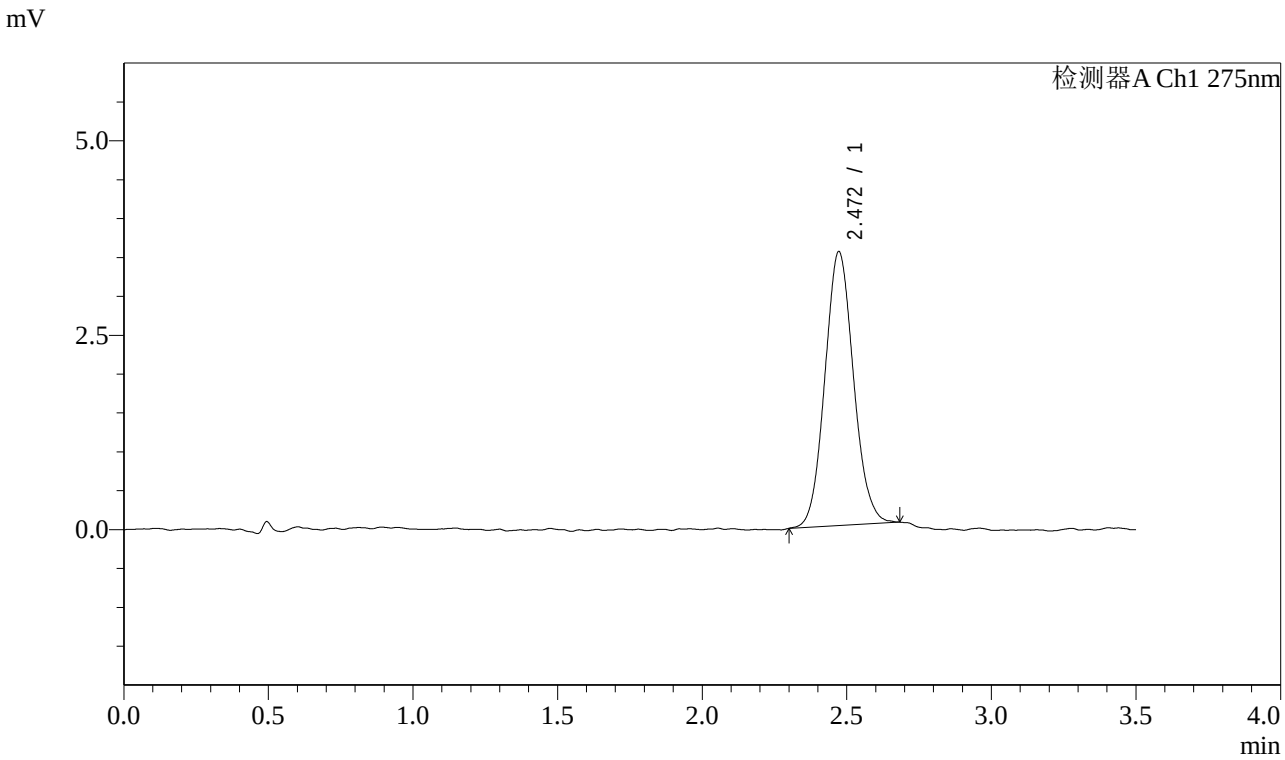
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1979-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:22:28 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	24299	100.000	3526	3000	1.086	--
总计		24299	100.000	3526			

图159 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

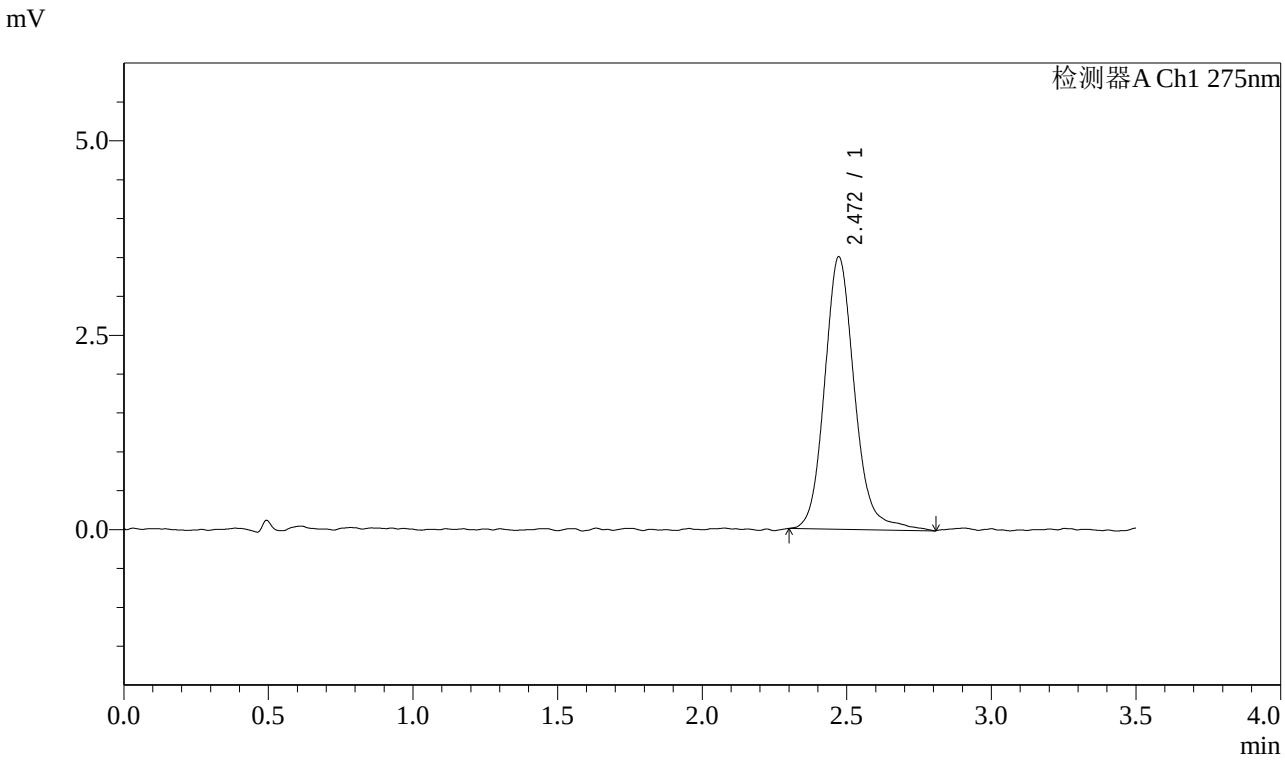
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1980-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:26:21 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	25317	100.000	3505	2892	1.146	--
总计		25317	100.000	3505			

图160 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

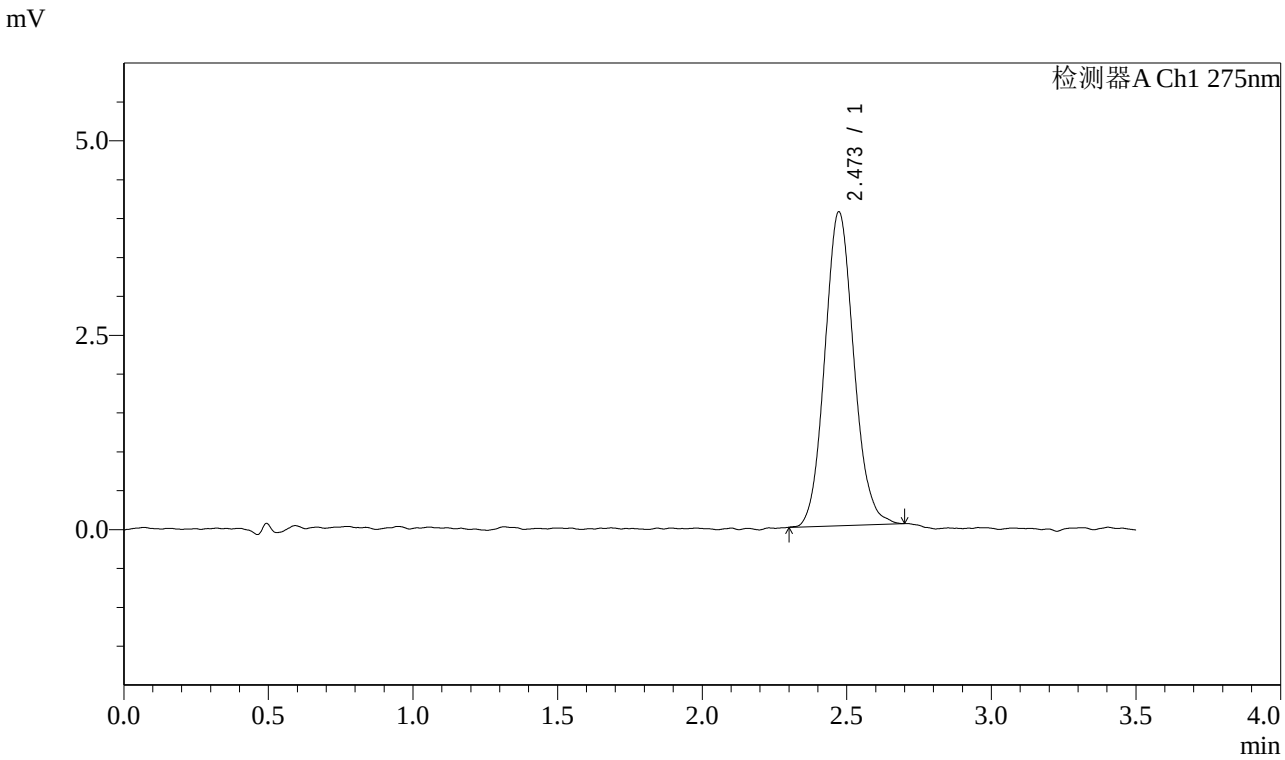
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1981-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:30:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:31　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	28193	100.000	4038	2962	1.098	--
总计		28193	100.000	4038			

图161 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

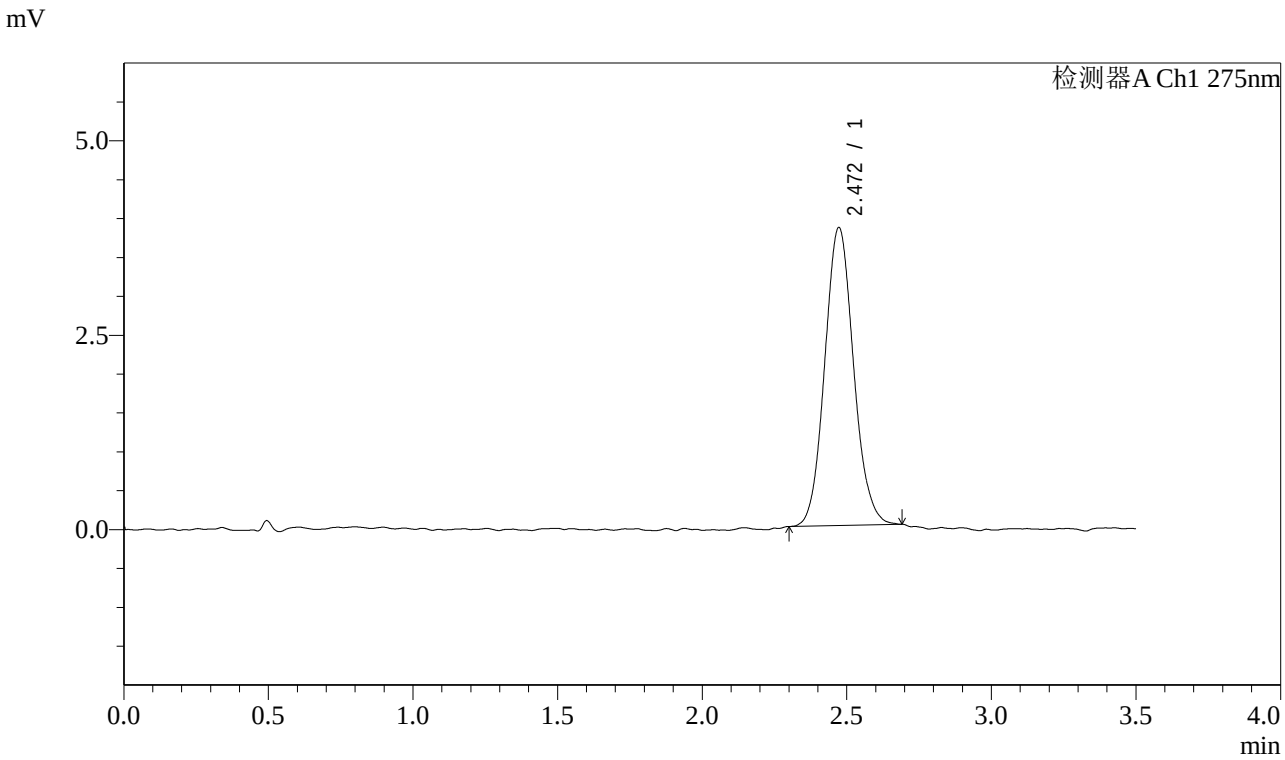
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1982-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:34:05 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	26560	100.000	3832	3027	1.090	--
总计		26560	100.000	3832			

图162 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

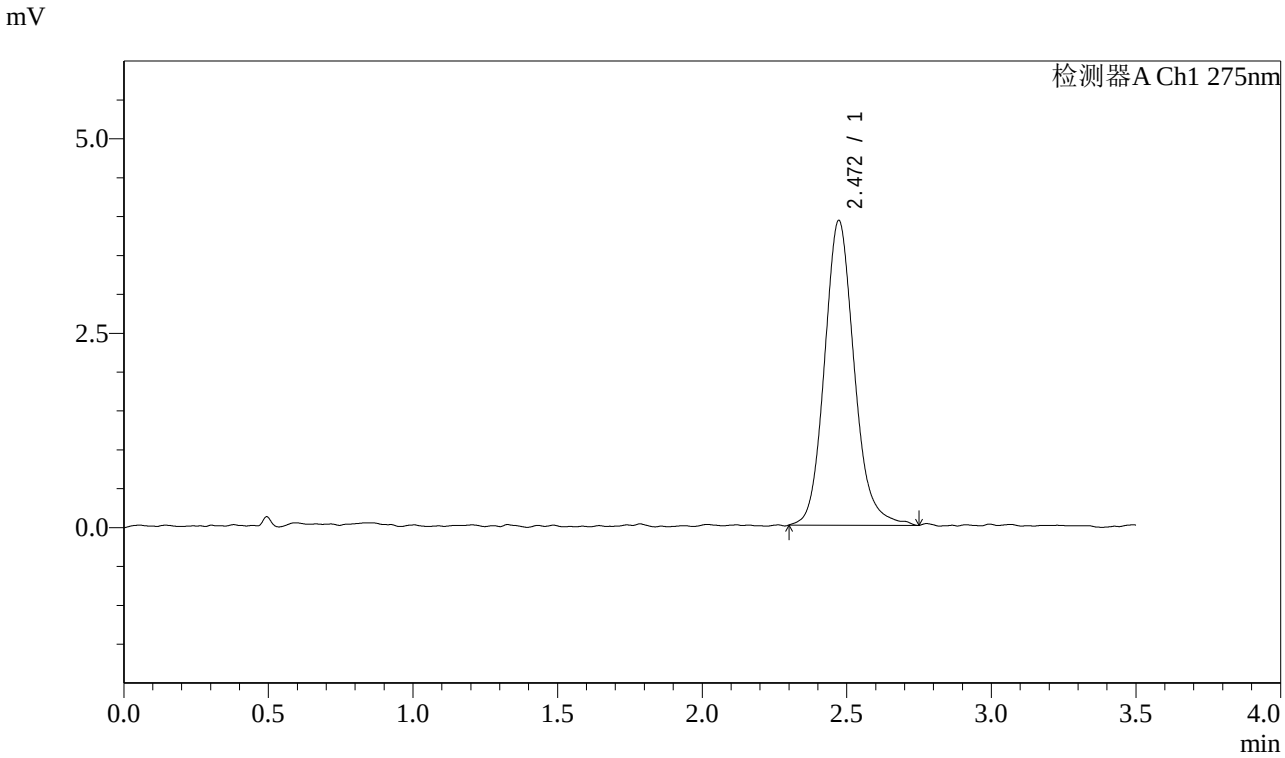
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1983-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:37:57　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:36　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	28116	100.000	3923	2889	1.139	--
总计		28116	100.000	3923			

图163 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

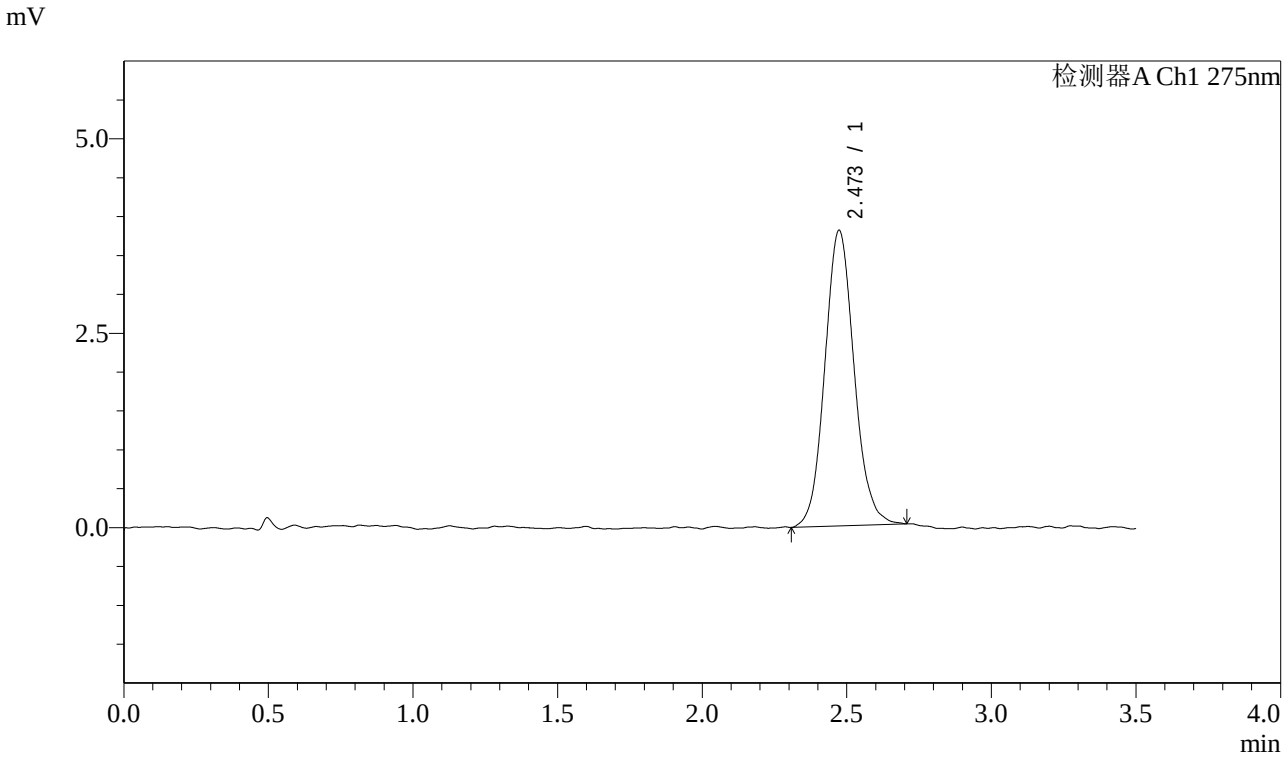
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1984-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:41:49 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	26820	100.000	3801	2942	1.090	--
总计		26820	100.000	3801			

图164 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

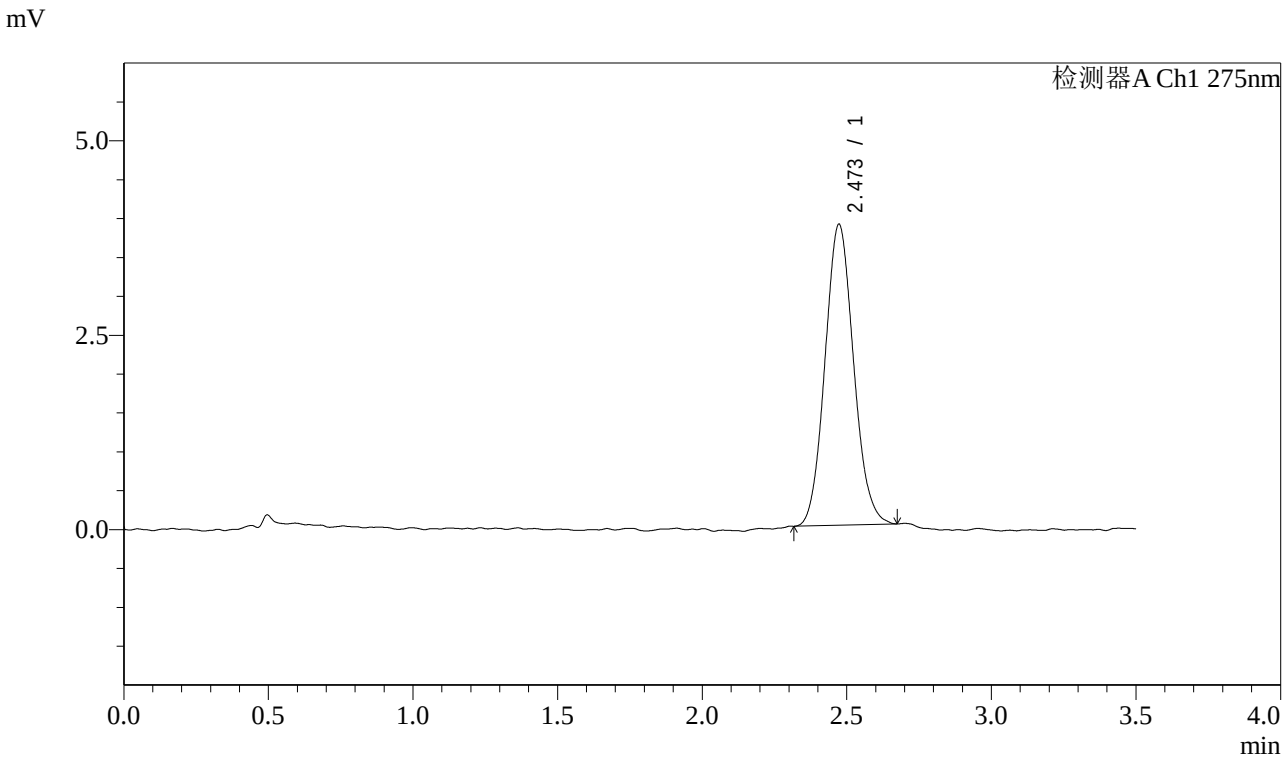
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1985-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:45:41　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:41　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	26644	100.000	3871	2992	1.093	--
总计		26644	100.000	3871			

图165 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

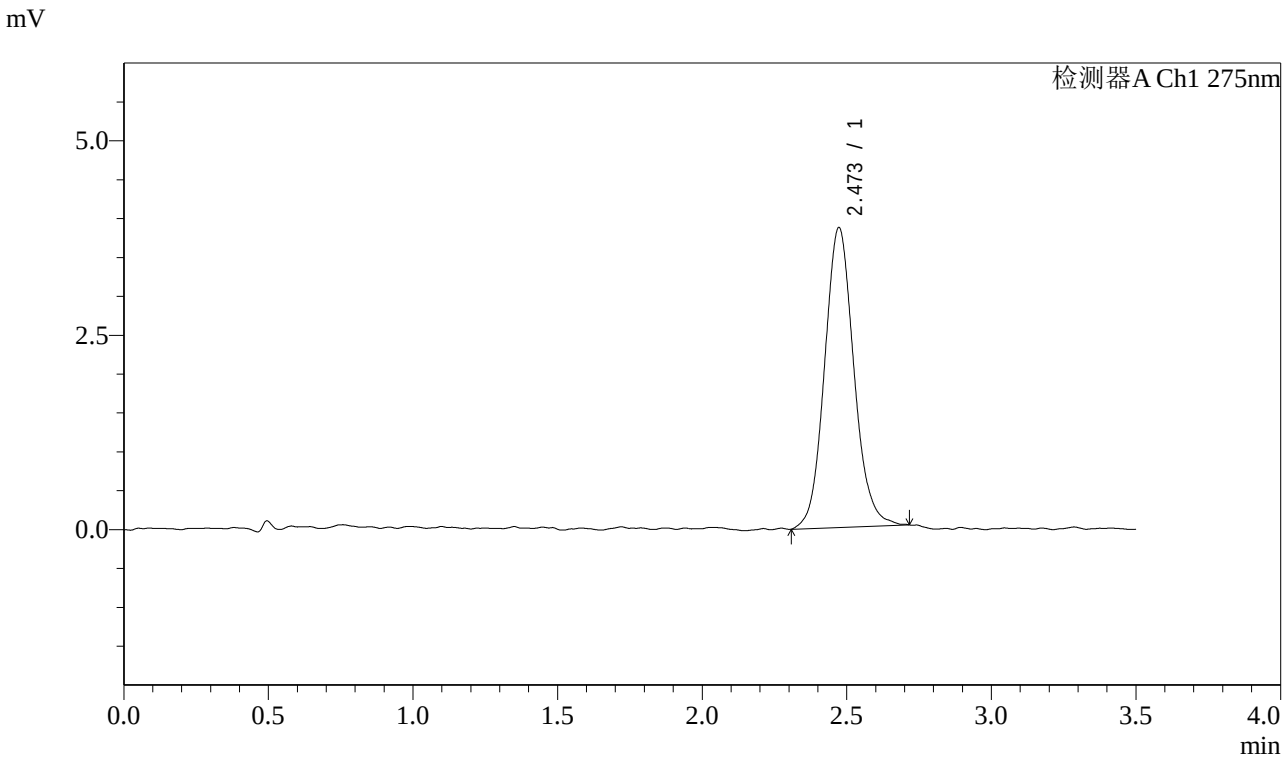
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1986-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:49:33 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	27225	100.000	3858	2923	1.096	--
总计		27225	100.000	3858			

图166 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

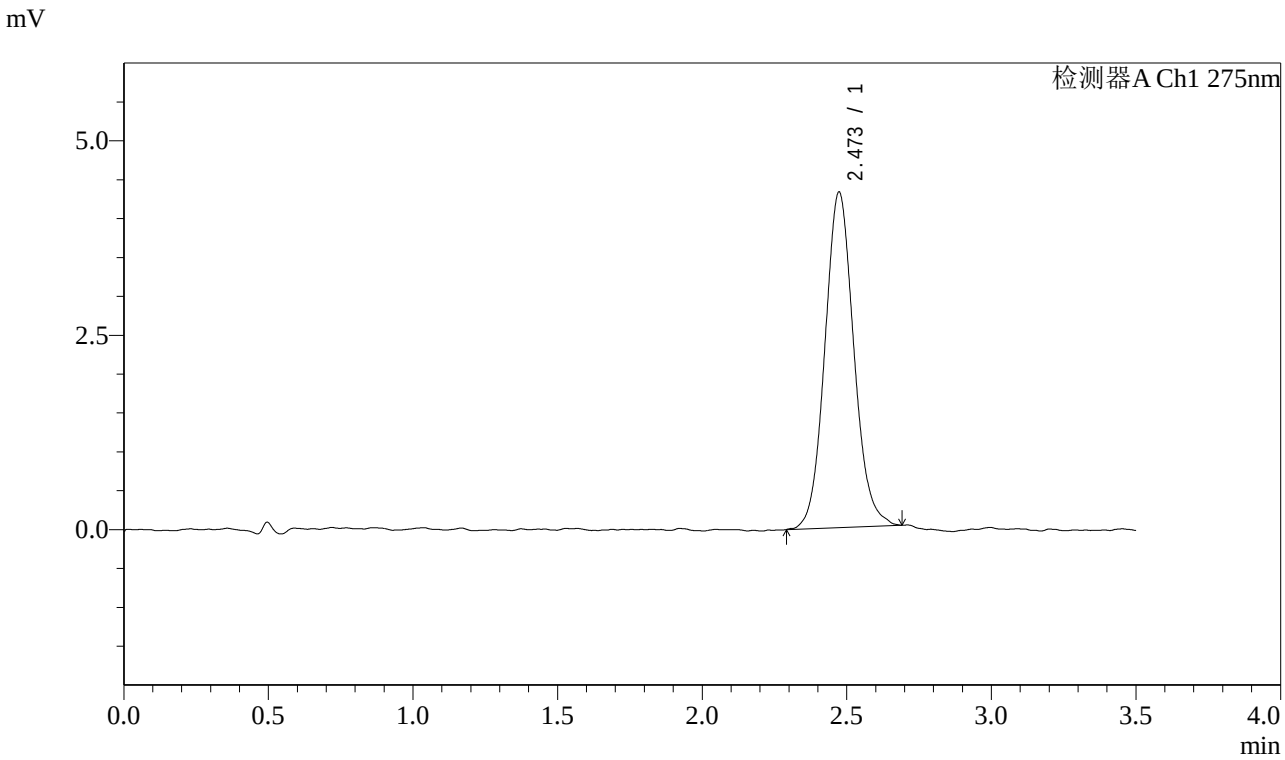
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1987-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:53:25　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	30119	100.000	4315	2961	1.092	--
总计		30119	100.000	4315			

图167 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

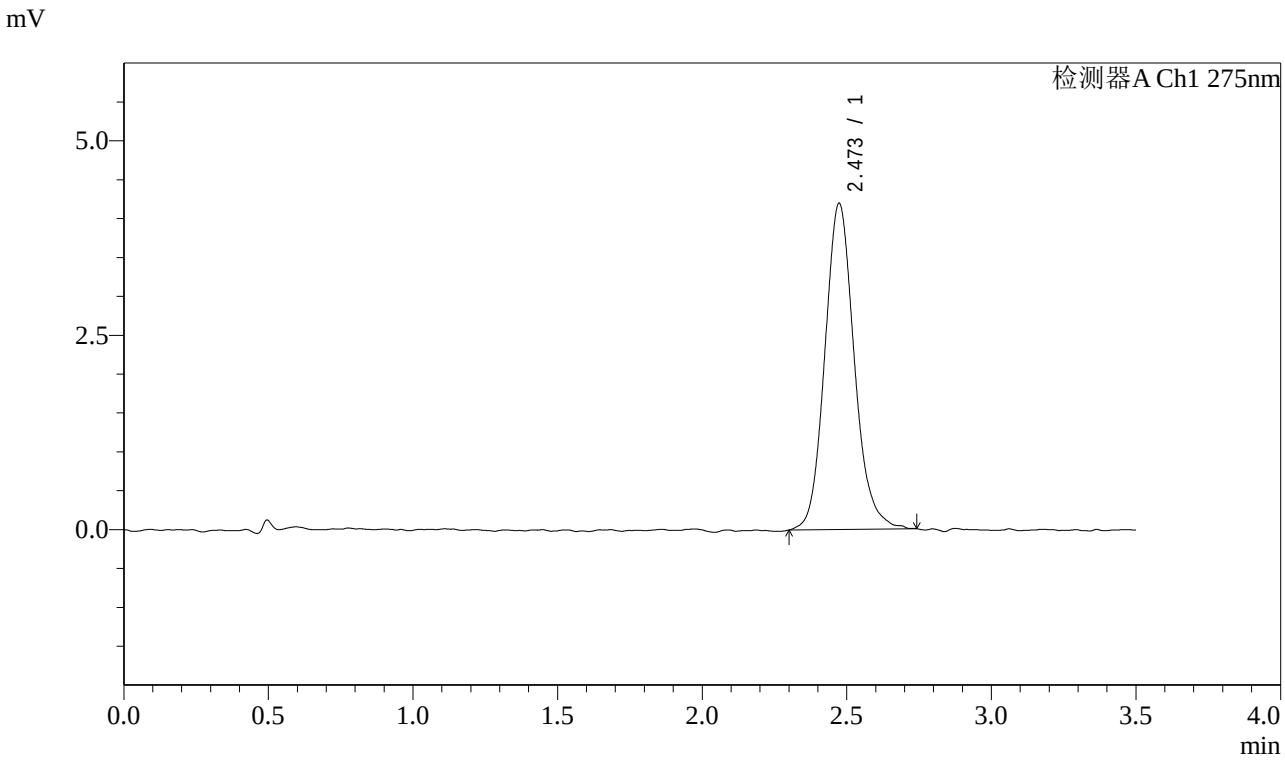
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1988-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 02:57:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:49　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	29783	100.000	4194	2917	1.129	--
总计		29783	100.000	4194			

图168 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

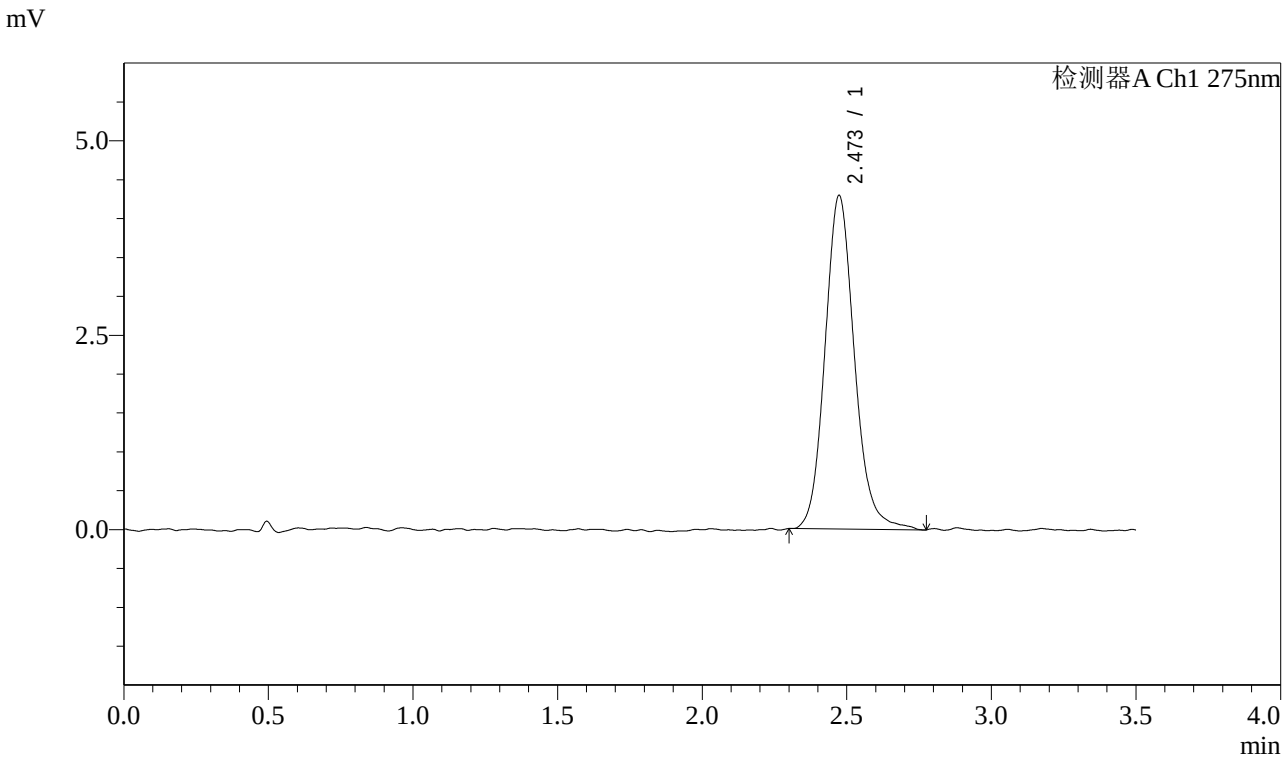
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1989-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:01:09　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:52　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	30476	100.000	4291	2949	1.132	--
总计		30476	100.000	4291			

图169 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

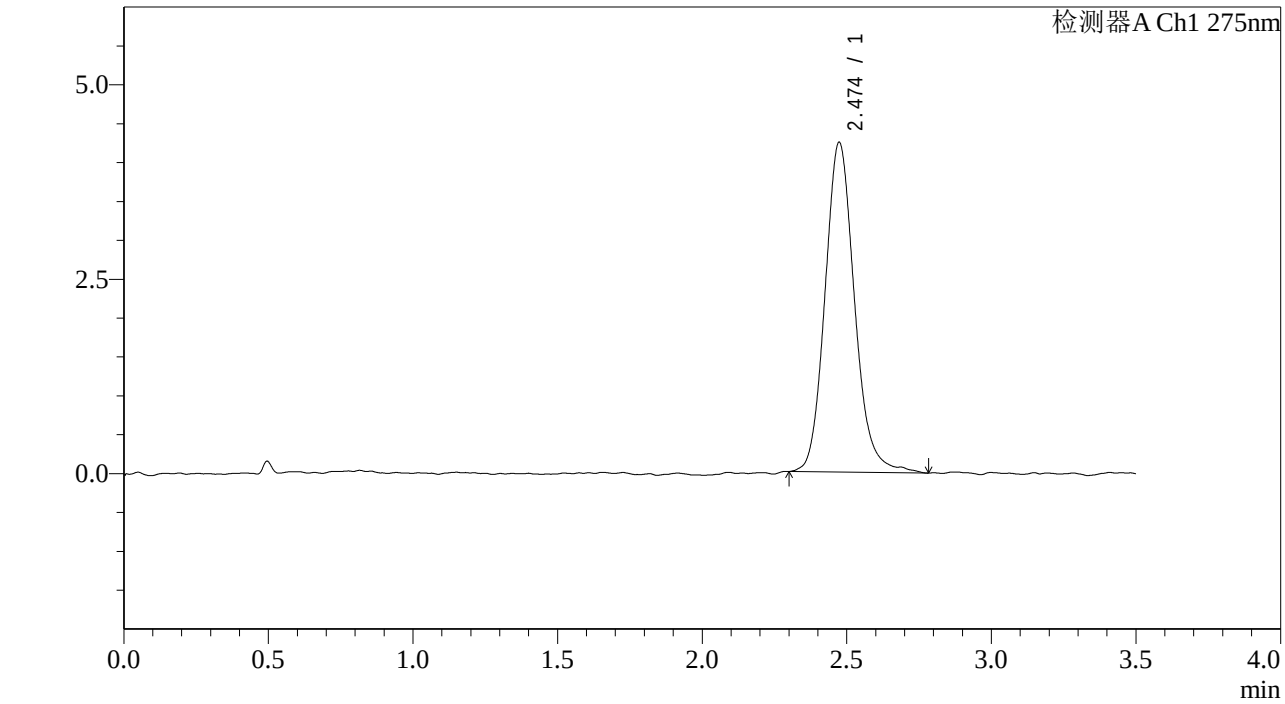
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1990-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:05:01 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	30222	100.000	4241	2921	1.140	--
总计		30222	100.000	4241			

图170 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

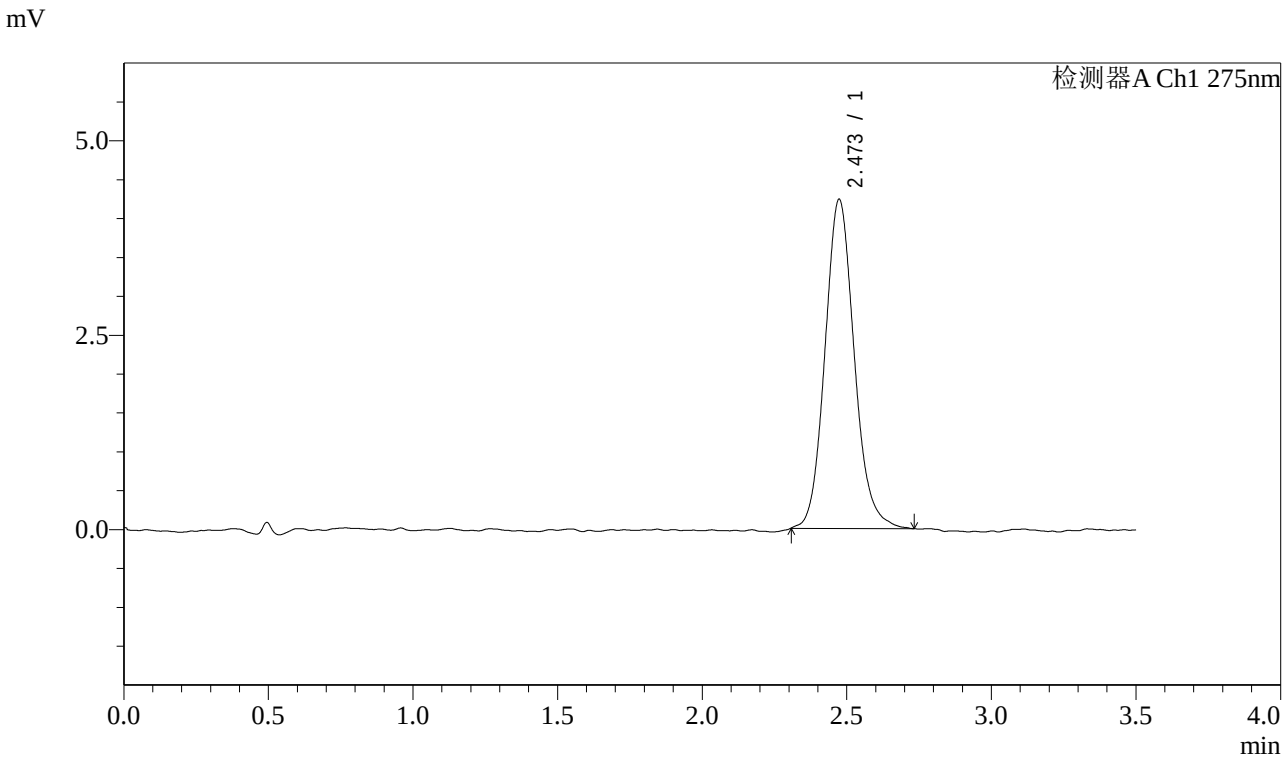
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1991-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:08:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:20:57　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	29910	100.000	4232	2931	1.123	--
总计		29910	100.000	4232			

图171 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

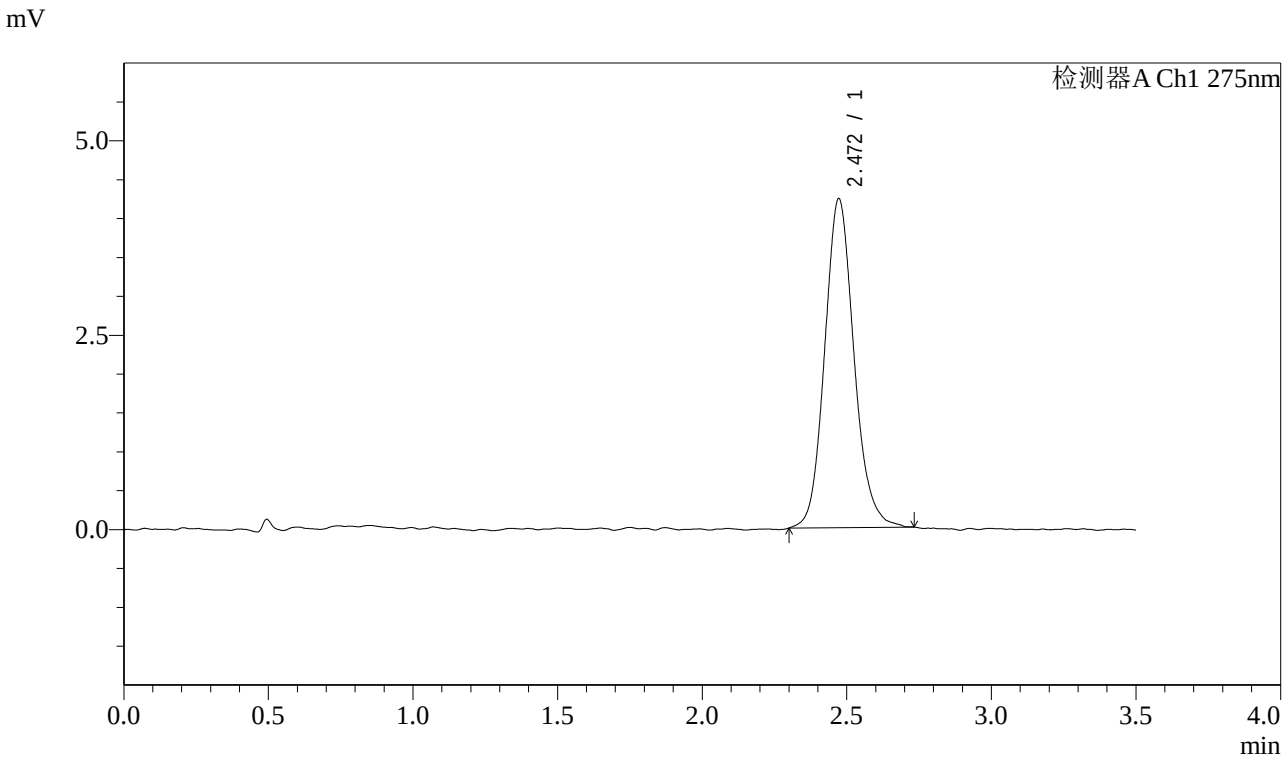
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1992-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:12:45 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	29923	100.000	4234	2943	1.128	--
总计		29923	100.000	4234			

图172 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

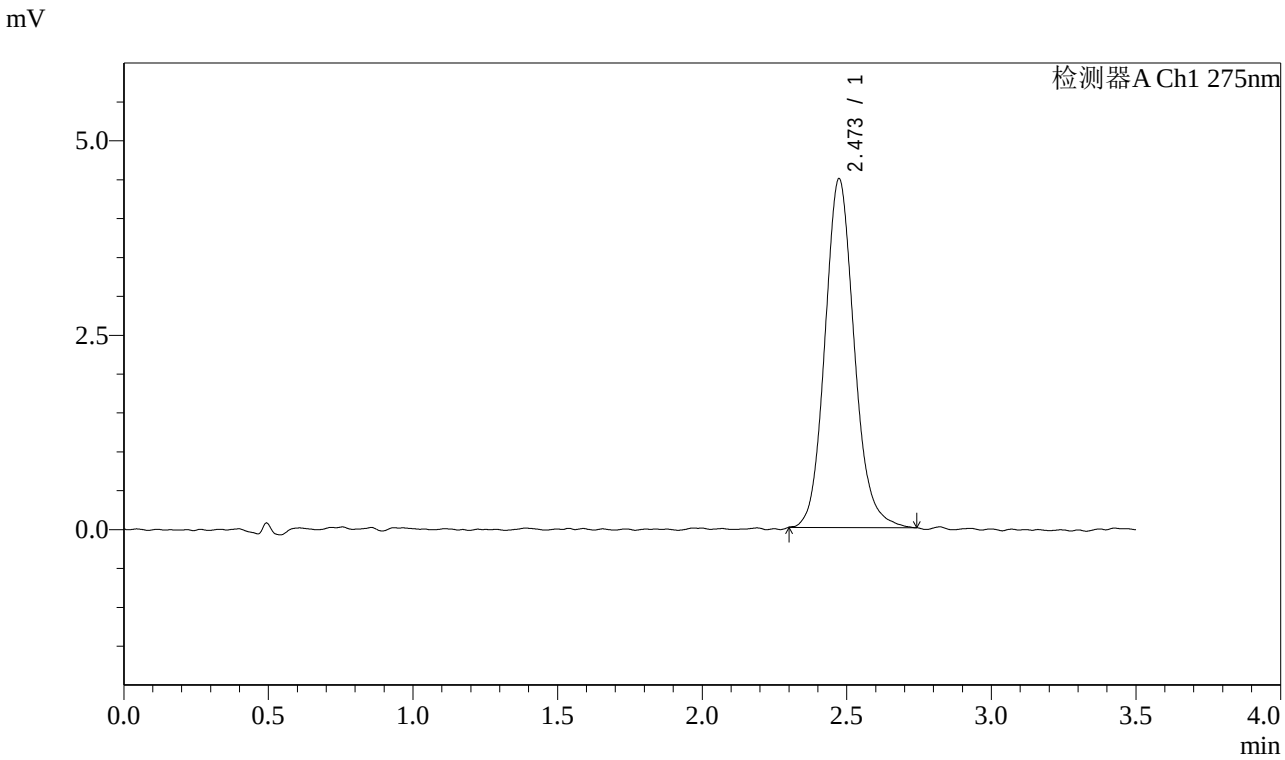
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1993-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:16:37　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:02　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	31684	100.000	4486	2958	1.126	--
总计		31684	100.000	4486			

图173 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

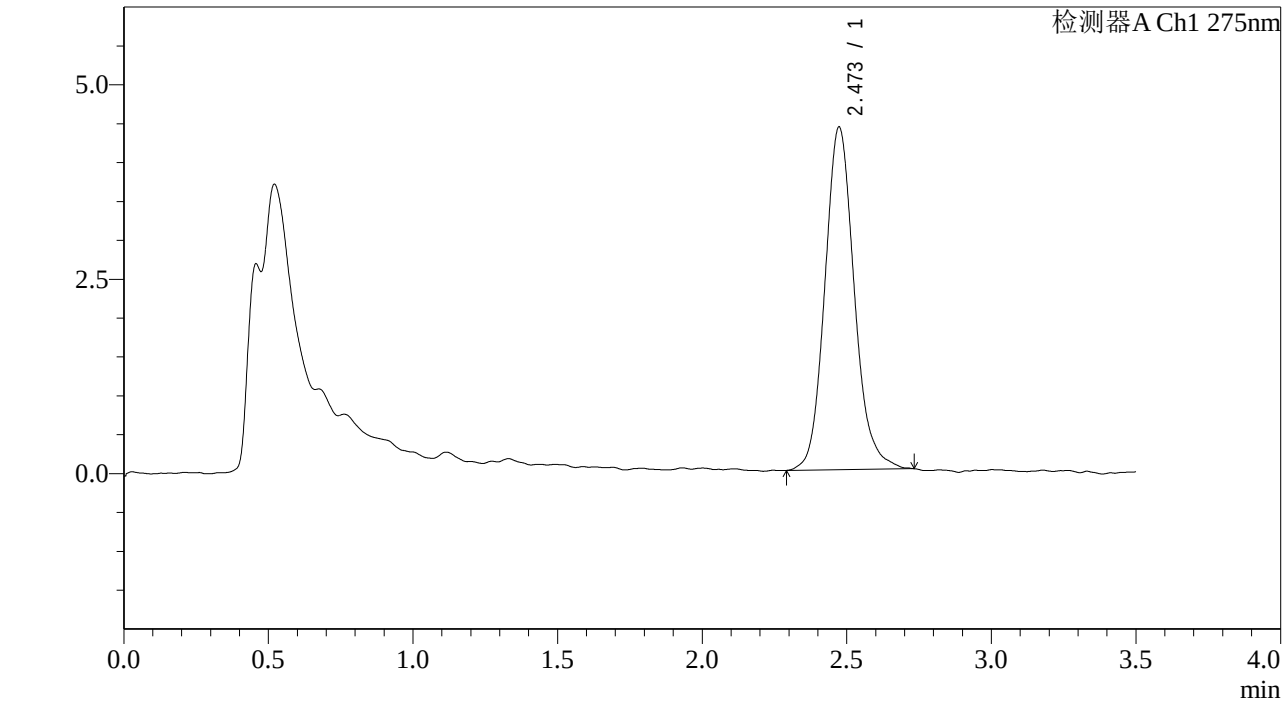
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1994-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:20:29　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:05　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	31257	100.000	4406	2947	1.133	--
总计		31257	100.000	4406			

图174 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

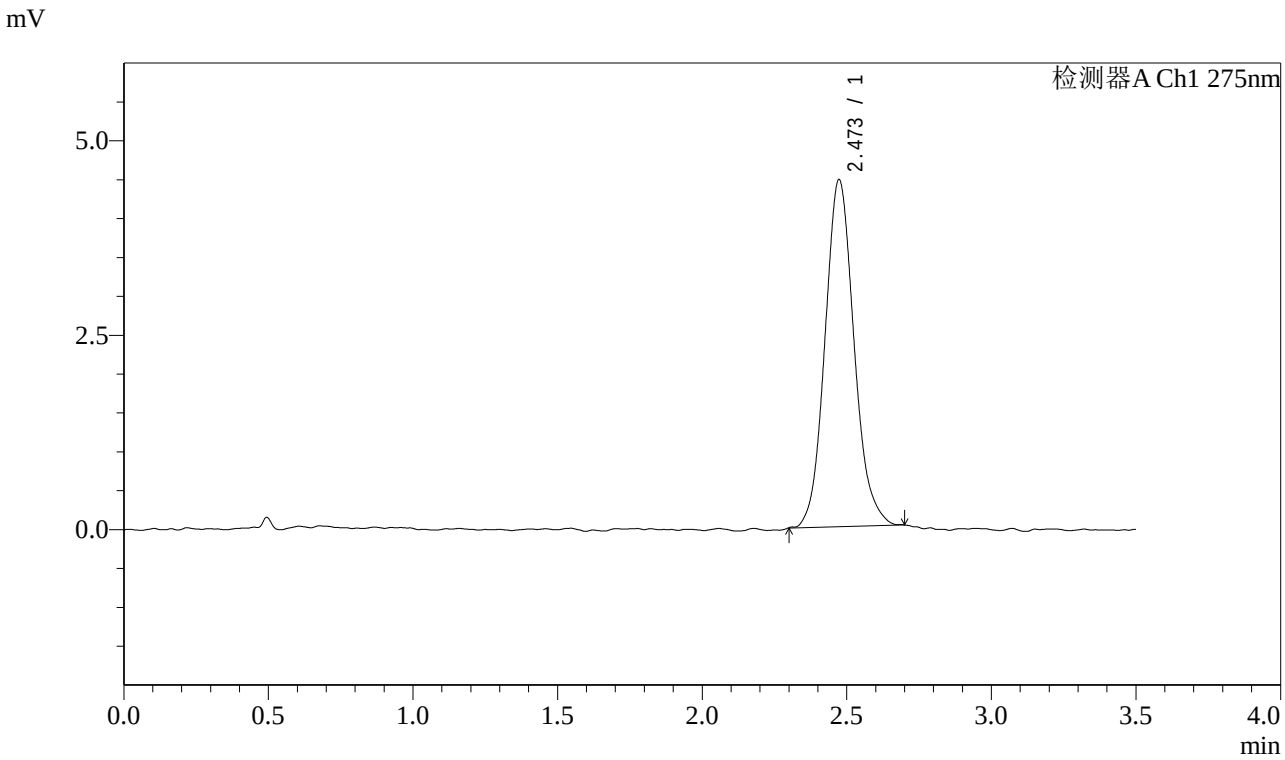
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1995-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:24:21　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:07　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	31224	100.000	4463	2980	1.114	--
总计		31224	100.000	4463			

图175 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

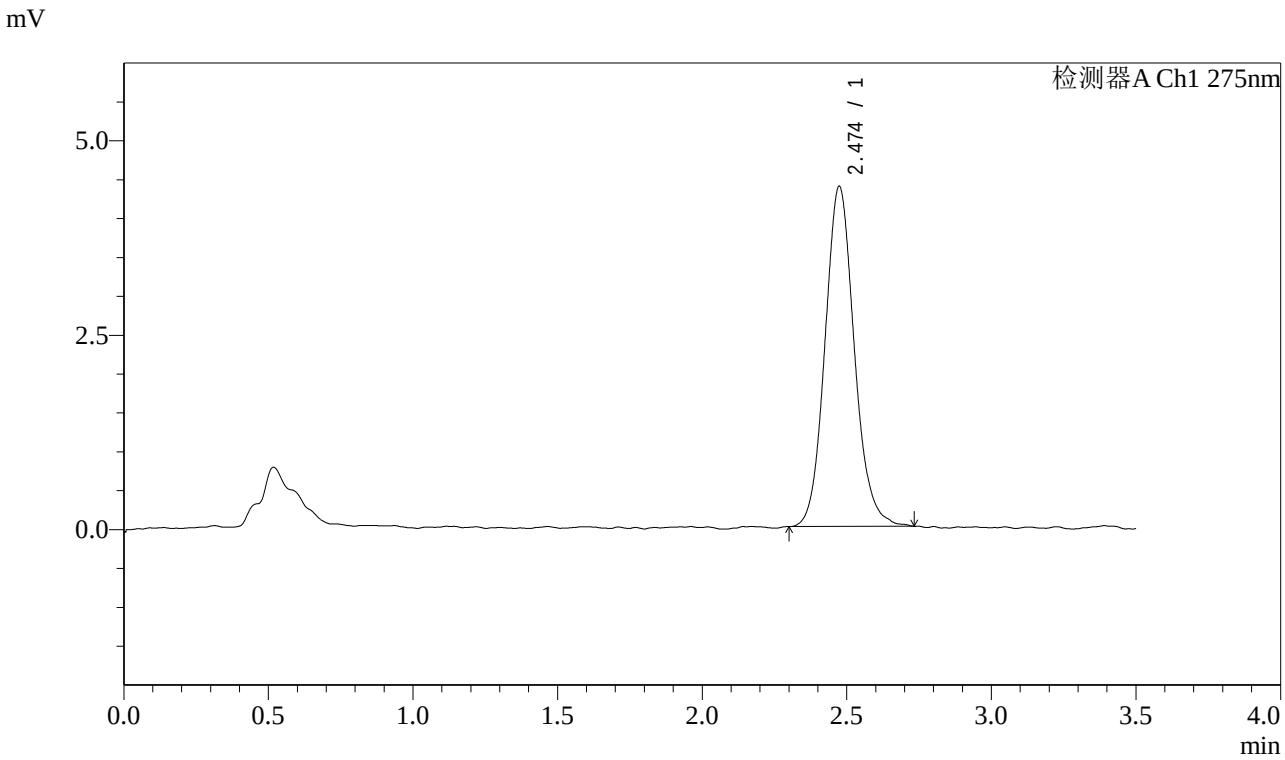
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1996-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:28:13　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:10　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	30910	100.000	4371	2965	1.113	--
总计		30910	100.000	4371			

图176 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

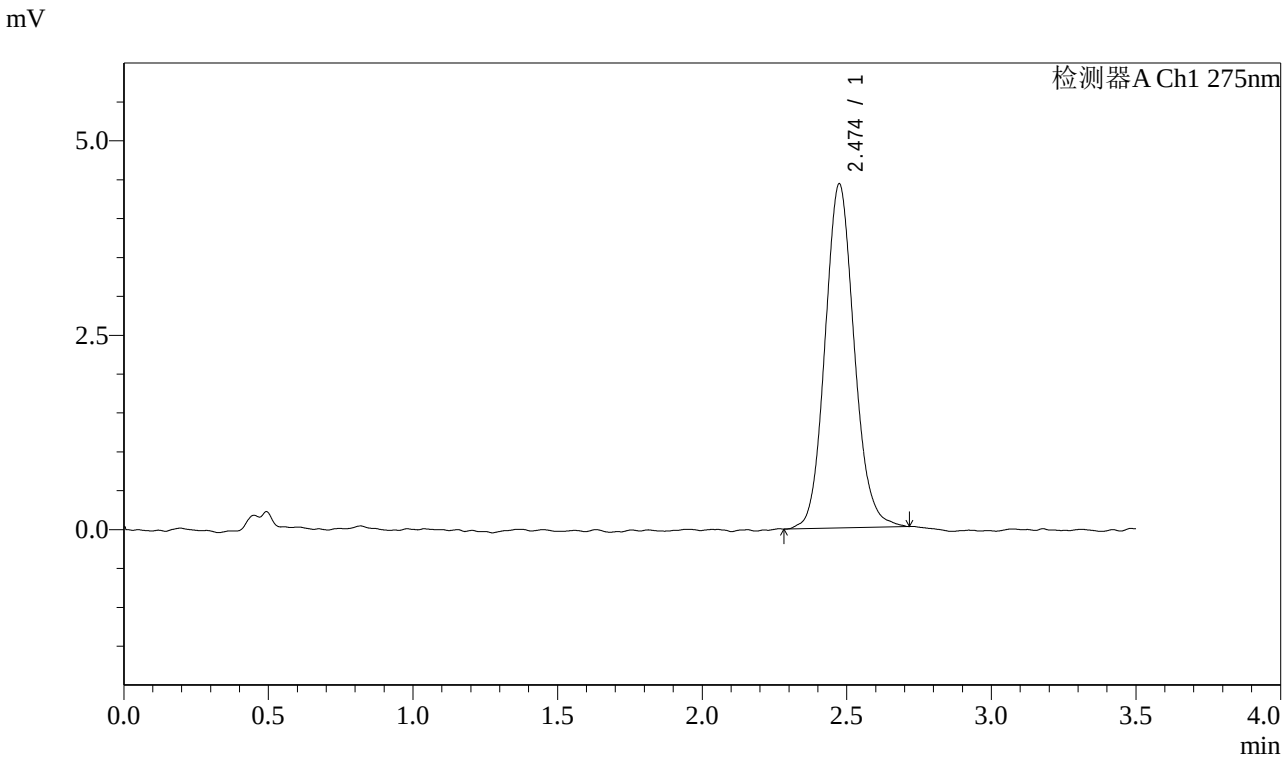
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1997-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:32:05　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:13　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31133	100.000	4422	2941	1.104	--
总计		31133	100.000	4422			

图177 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

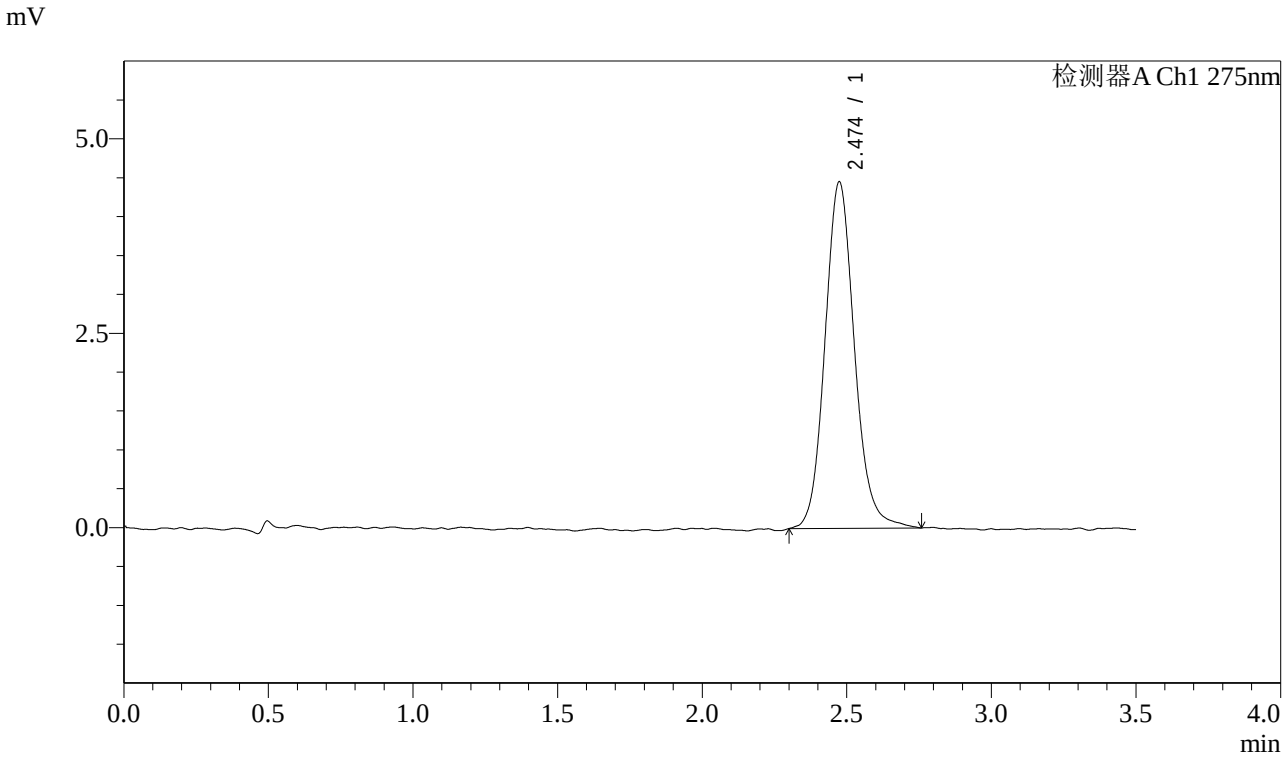
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1998-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:35:56　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:15　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31707	100.000	4453	2946	1.116	--
总计		31707	100.000	4453			

图178 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

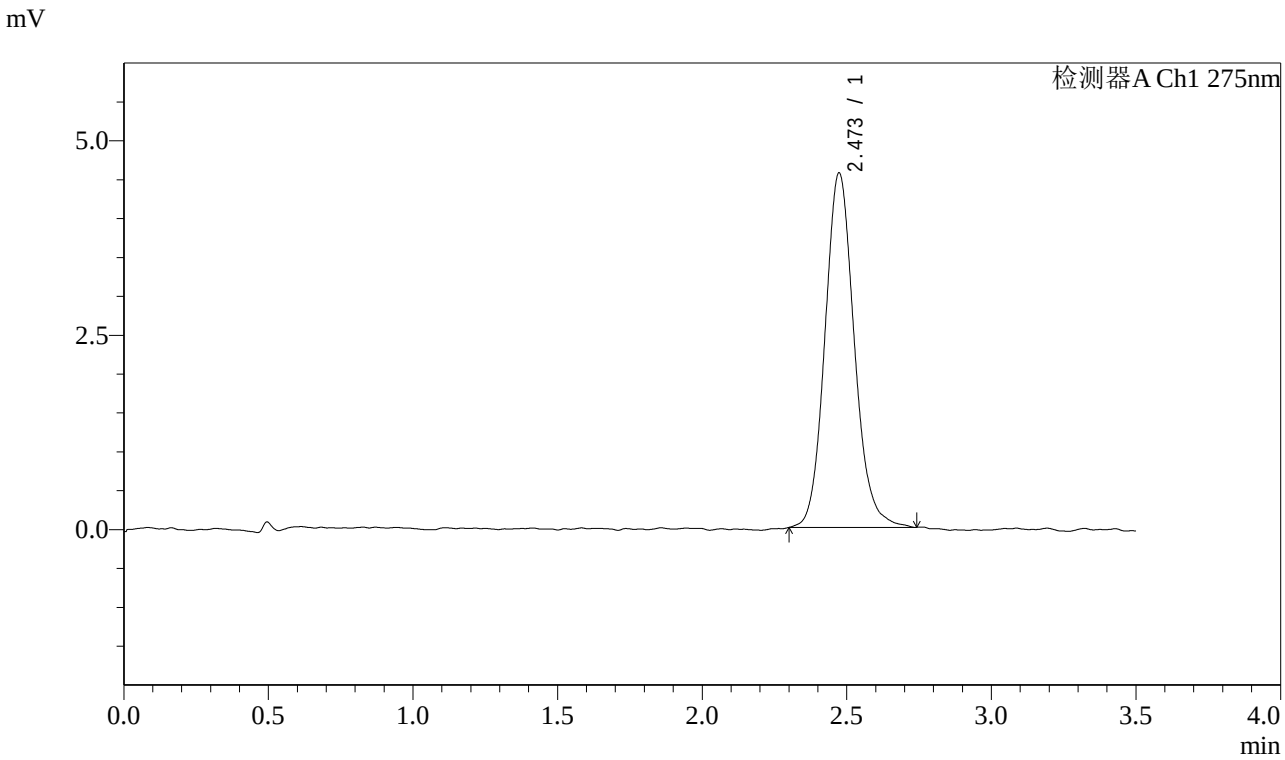
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-1999-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:39:48　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:18　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32250	100.000	4559	2947	1.117	--
总计		32250	100.000	4559			

图179 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

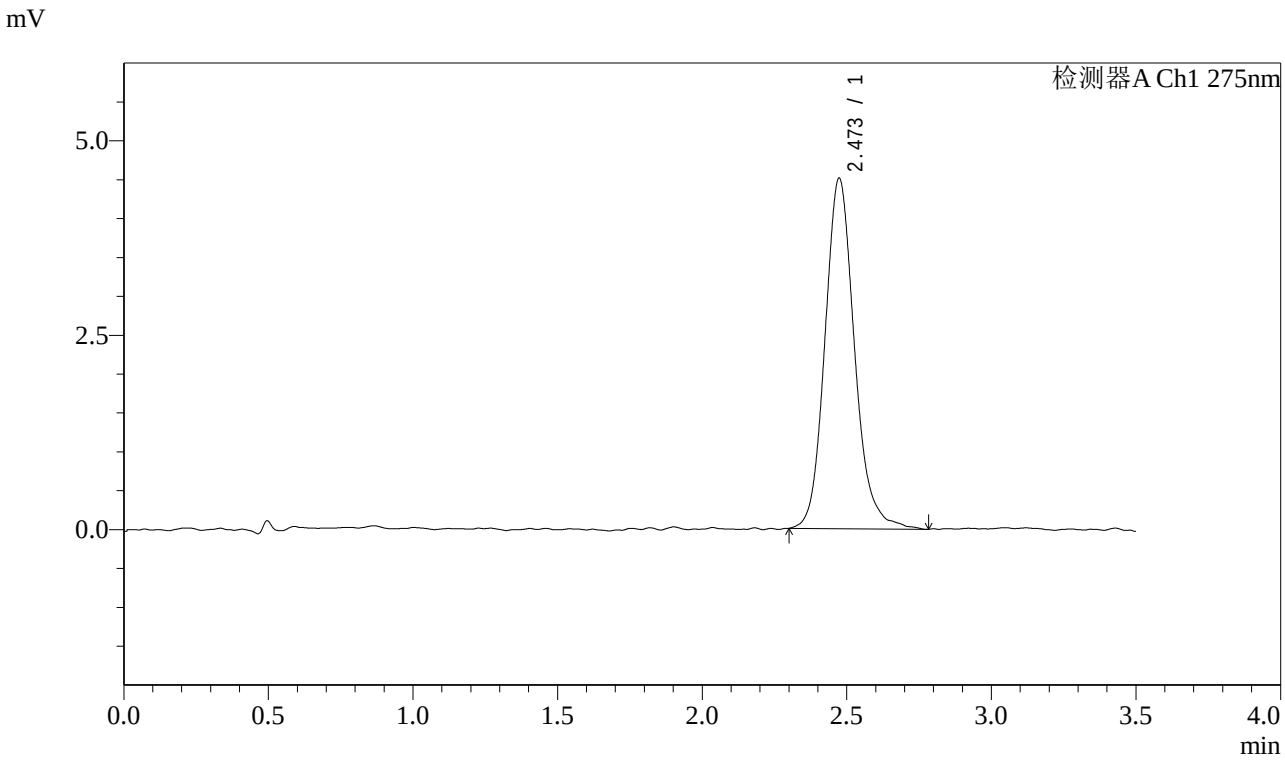
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2000-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:43:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:21　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32139	100.000	4506	2939	1.149	--
总计		32139	100.000	4506			

图180 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

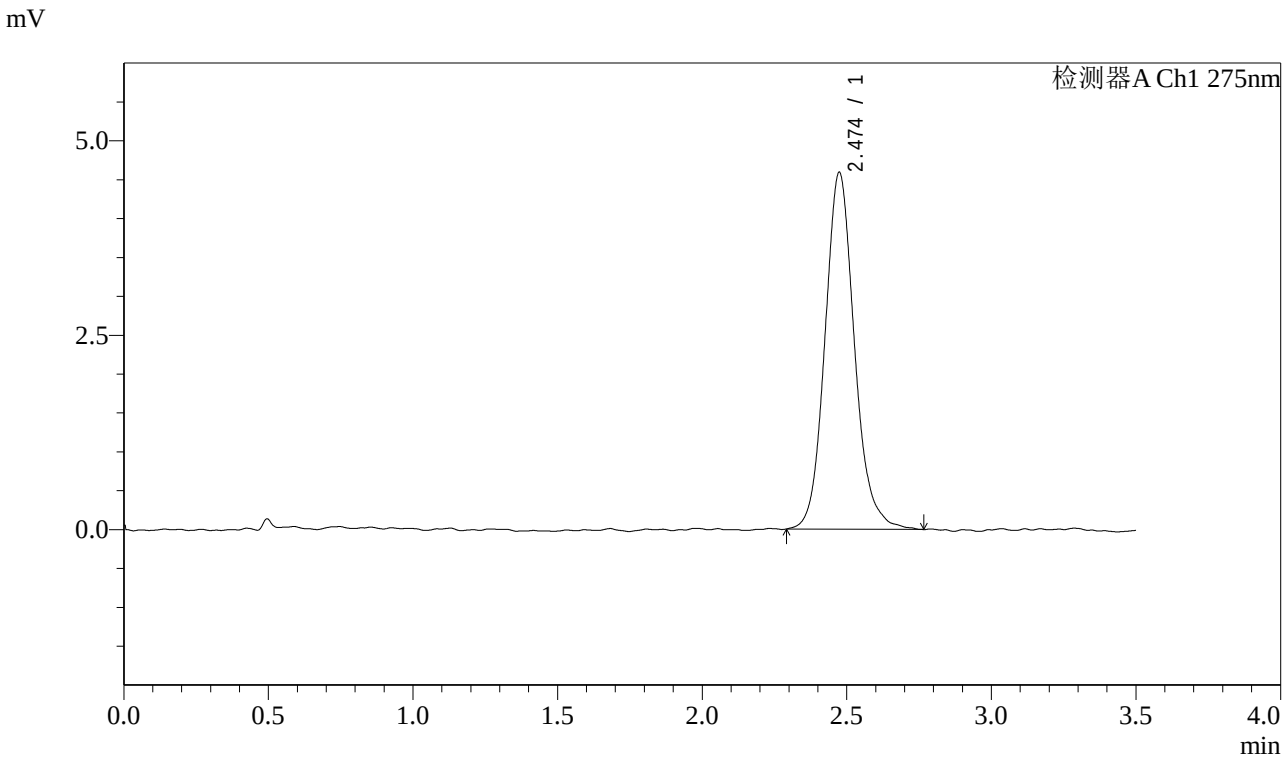
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2001-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:47:32　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:23　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	32612	100.000	4586	2934	1.129	--
总计		32612	100.000	4586			

图181 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

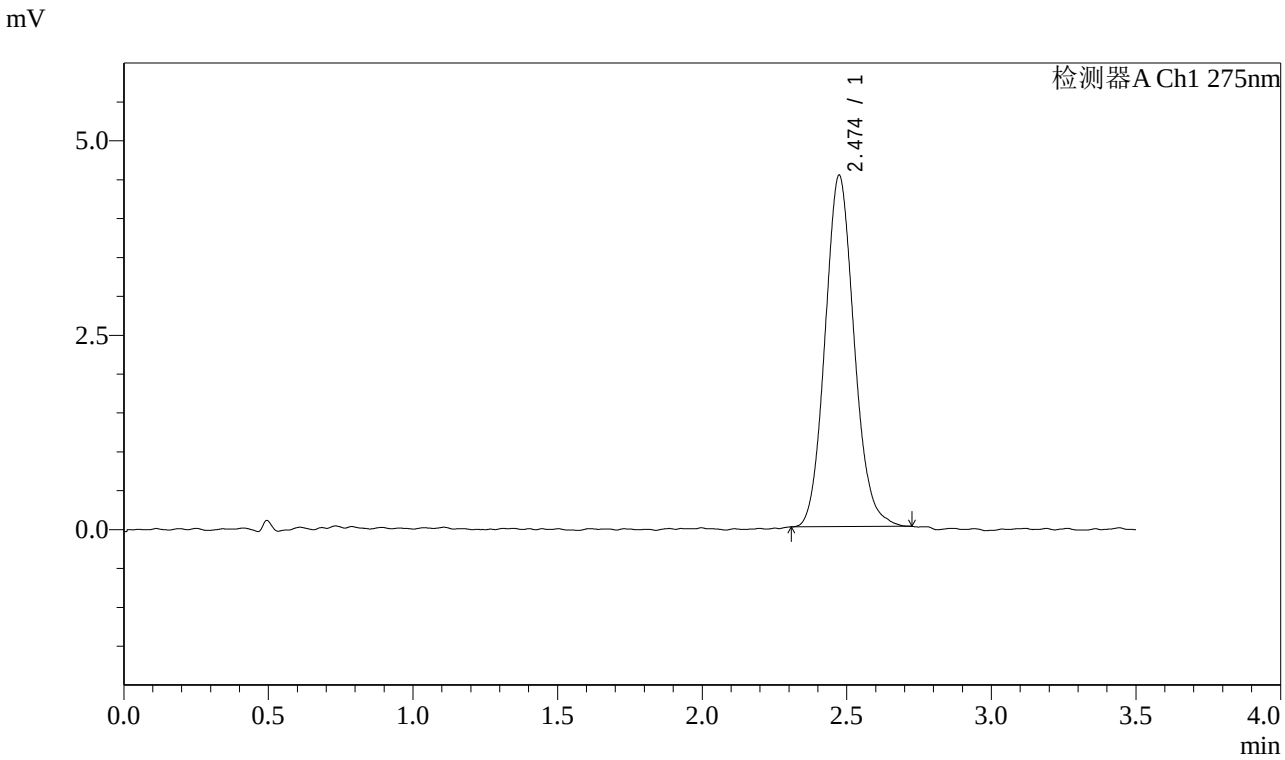
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2002-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:51:24　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:26　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.474	31660	100.000	4518	2933	1.110	--
总计		31660	100.000	4518			

图182 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

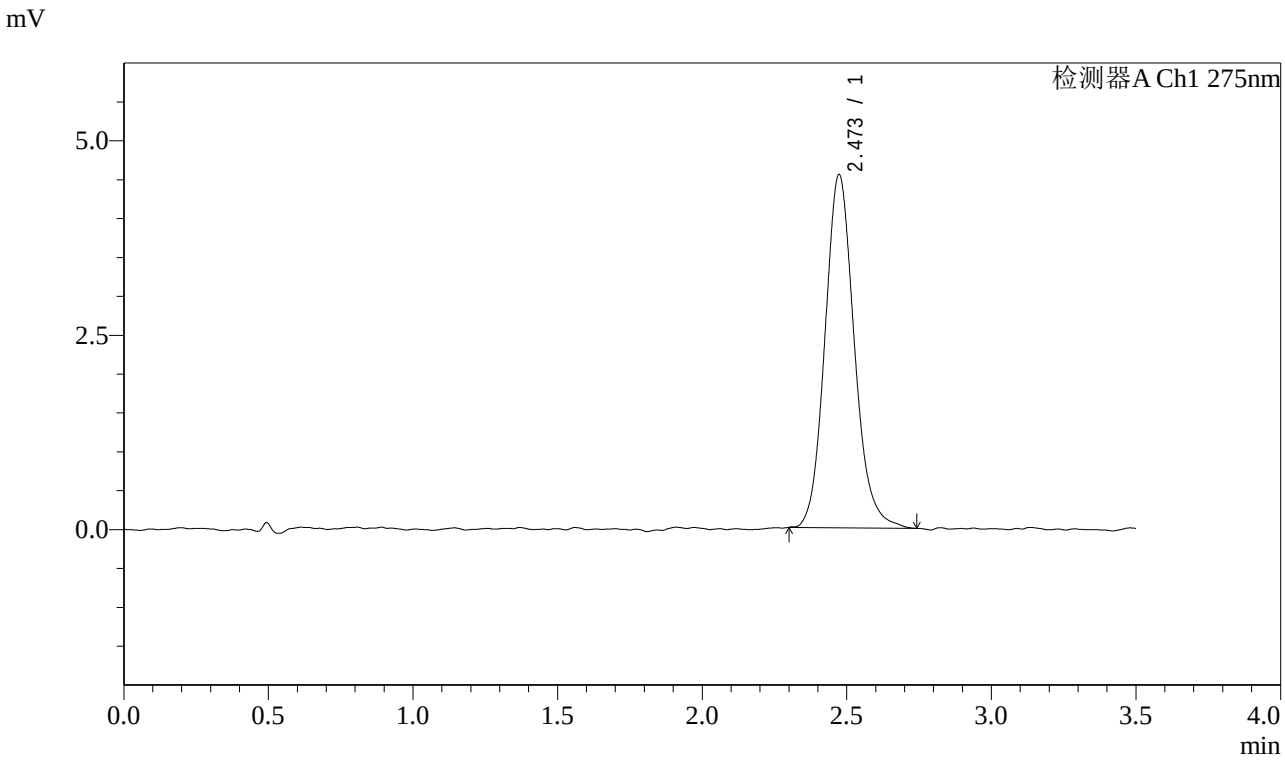
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2003-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:55:16 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32116	100.000	4542	2934	1.132	--
总计		32116	100.000	4542			

图183 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

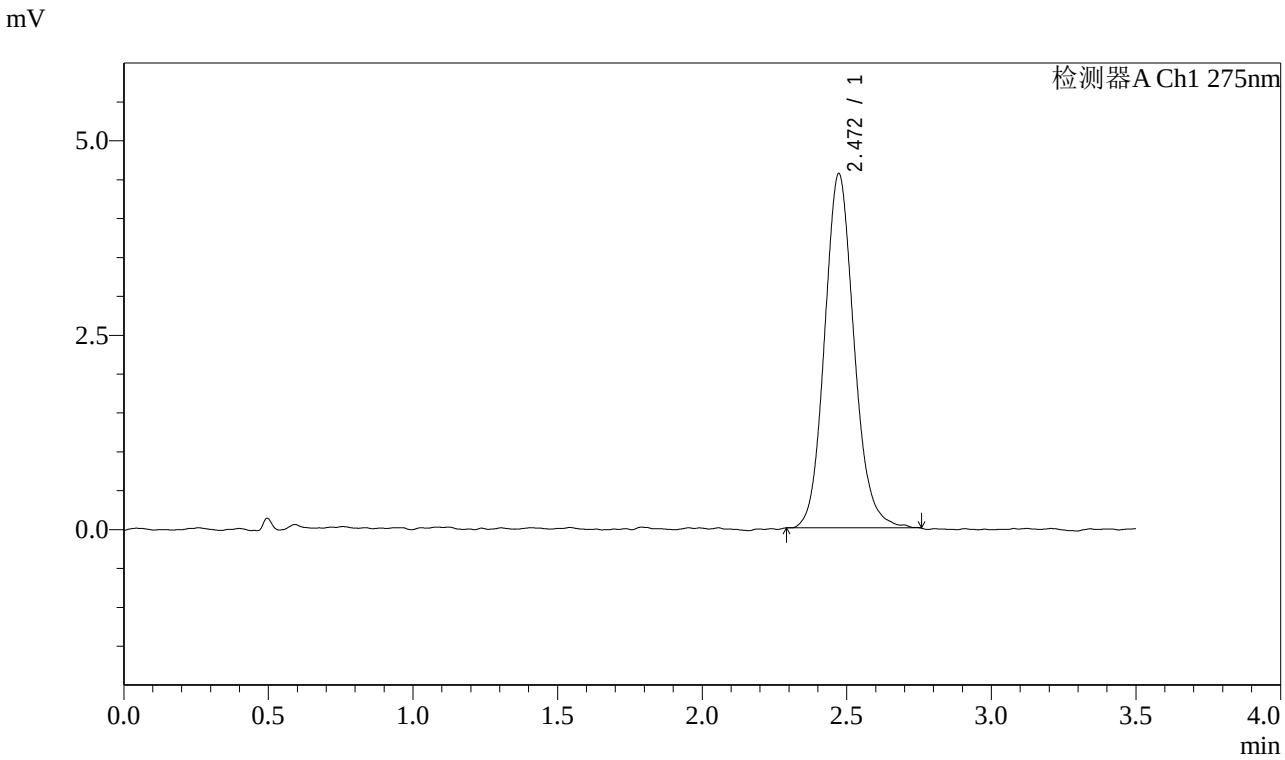
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2004-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 03:59:07 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32325	100.000	4557	2911	1.121	--
总计		32325	100.000	4557			

图184 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

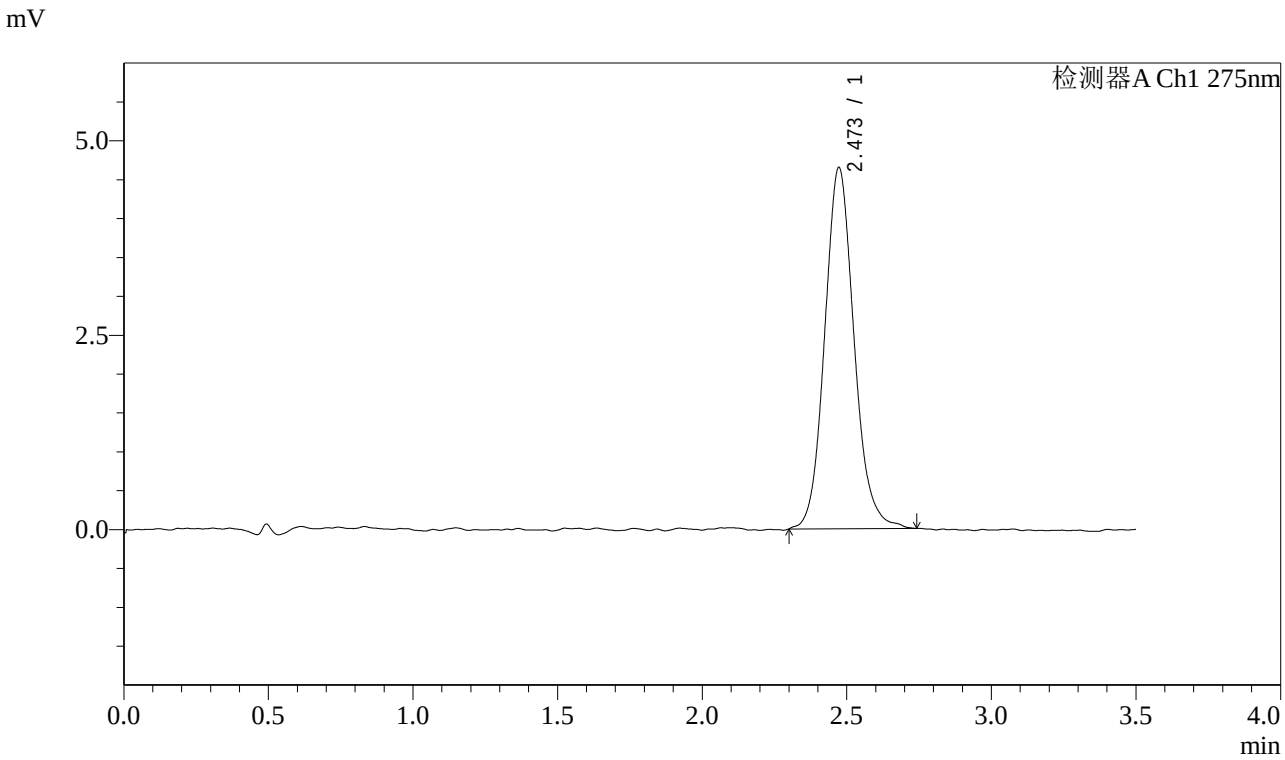
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2005-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:03:00　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:35　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32891	100.000	4648	2908	1.116	--
总计		32891	100.000	4648			

图185 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

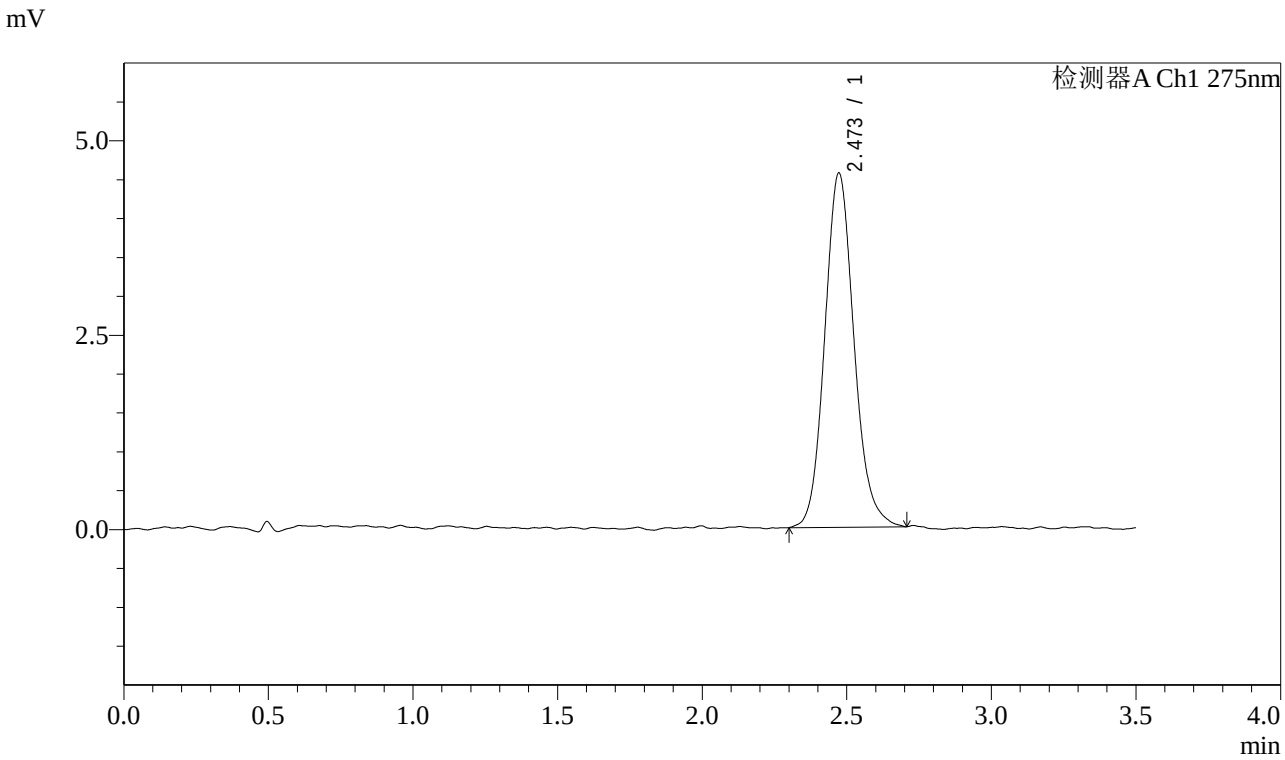
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2006-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:06:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:38　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32125	100.000	4557	2959	1.128	--
总计		32125	100.000	4557			

图186 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

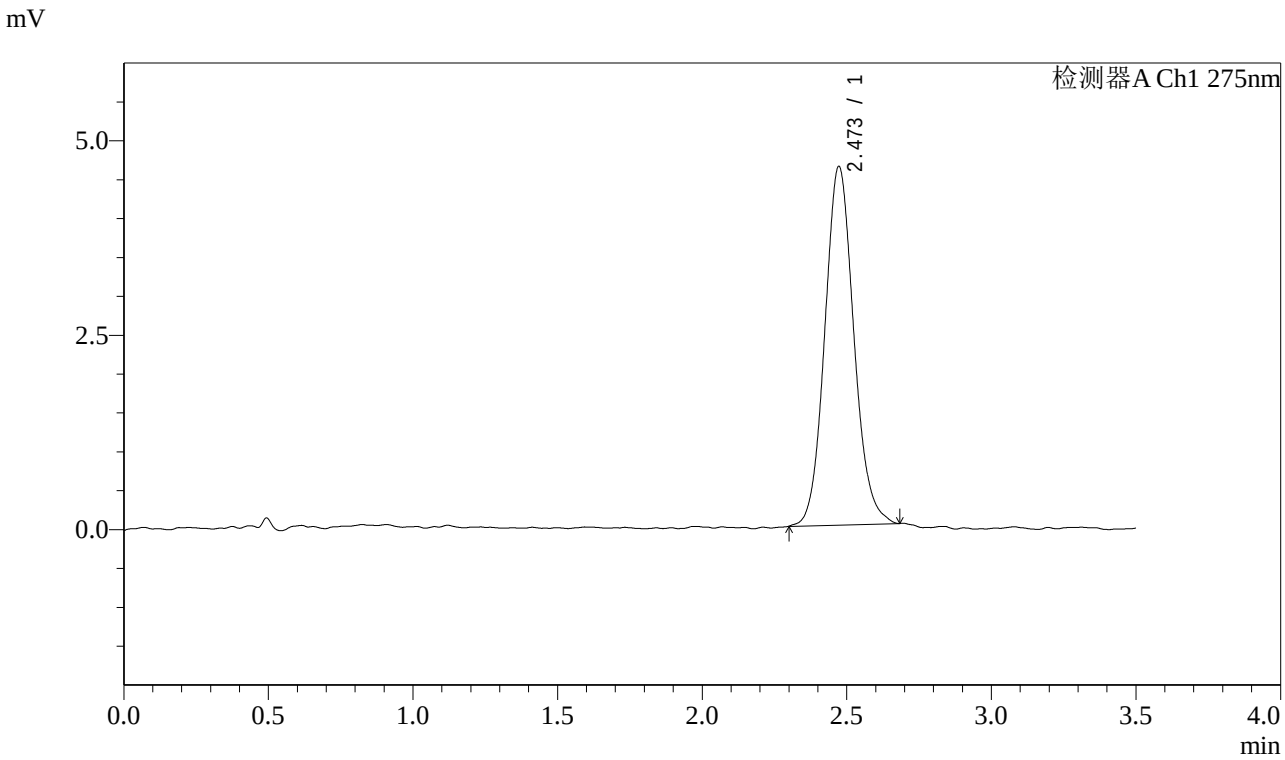
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2007-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:10:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:40　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32241	100.000	4614	2993	1.104	--
总计		32241	100.000	4614			

图187 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

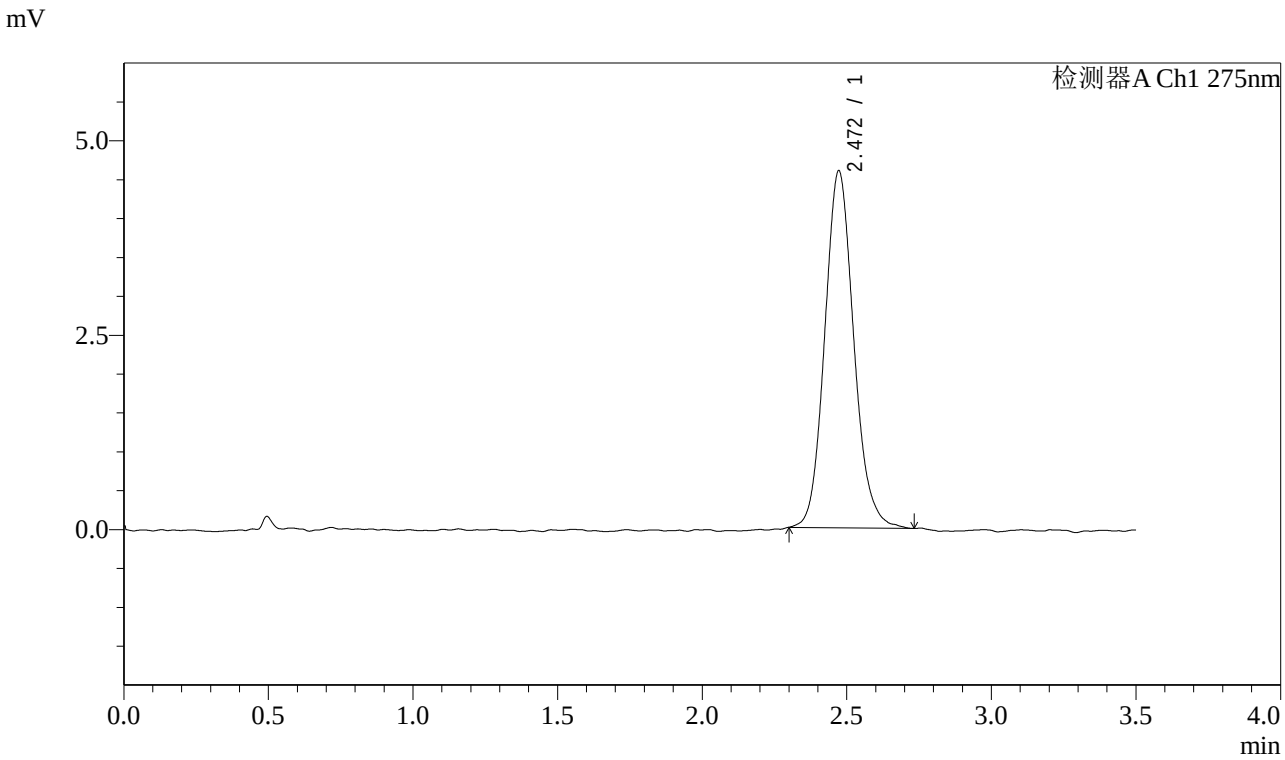
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2008-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:14:39　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:43　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.472	32135	100.000	4594	2974	1.122	--
总计		32135	100.000	4594			

图188 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

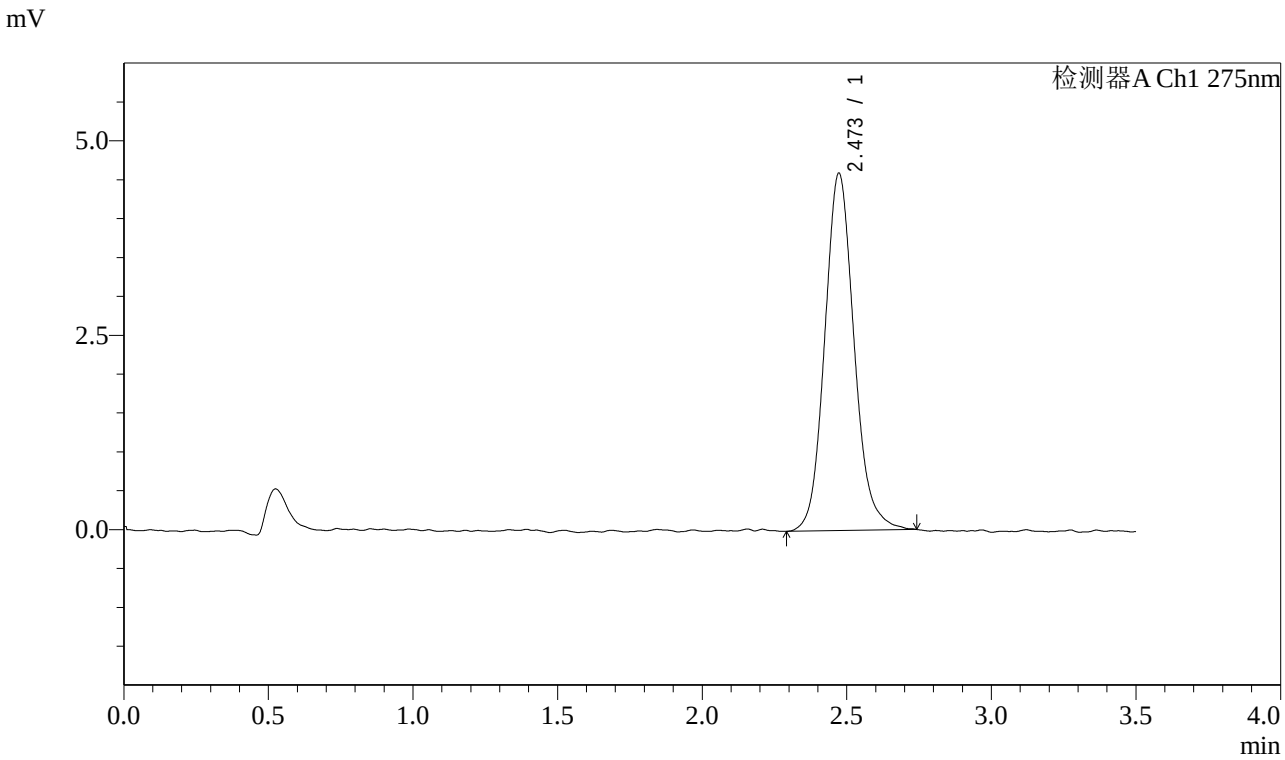
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2009-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:18:31　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:46　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32520	100.000	4595	2919	1.125	--
总计		32520	100.000	4595			

图189 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

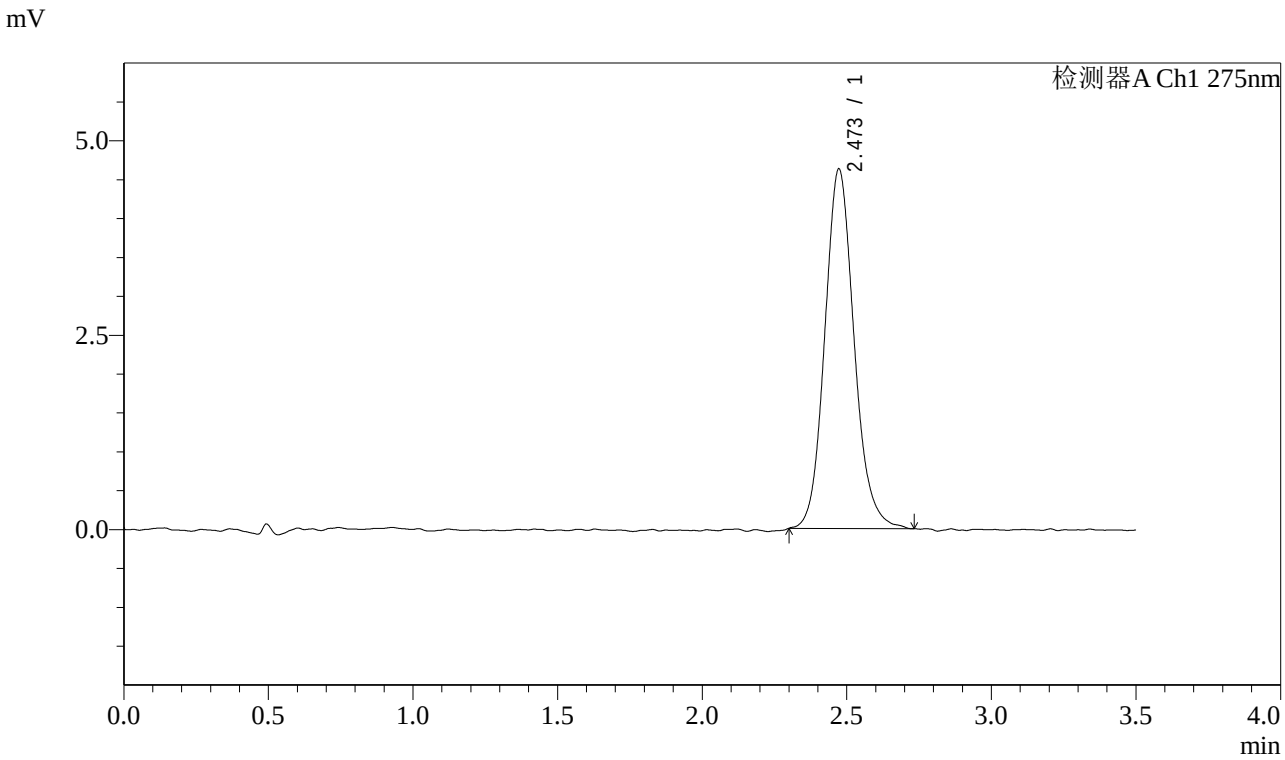
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2010-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-90min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:22:23　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:48　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32715	100.000	4626	2935	1.127	--
总计		32715	100.000	4626			

图190 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

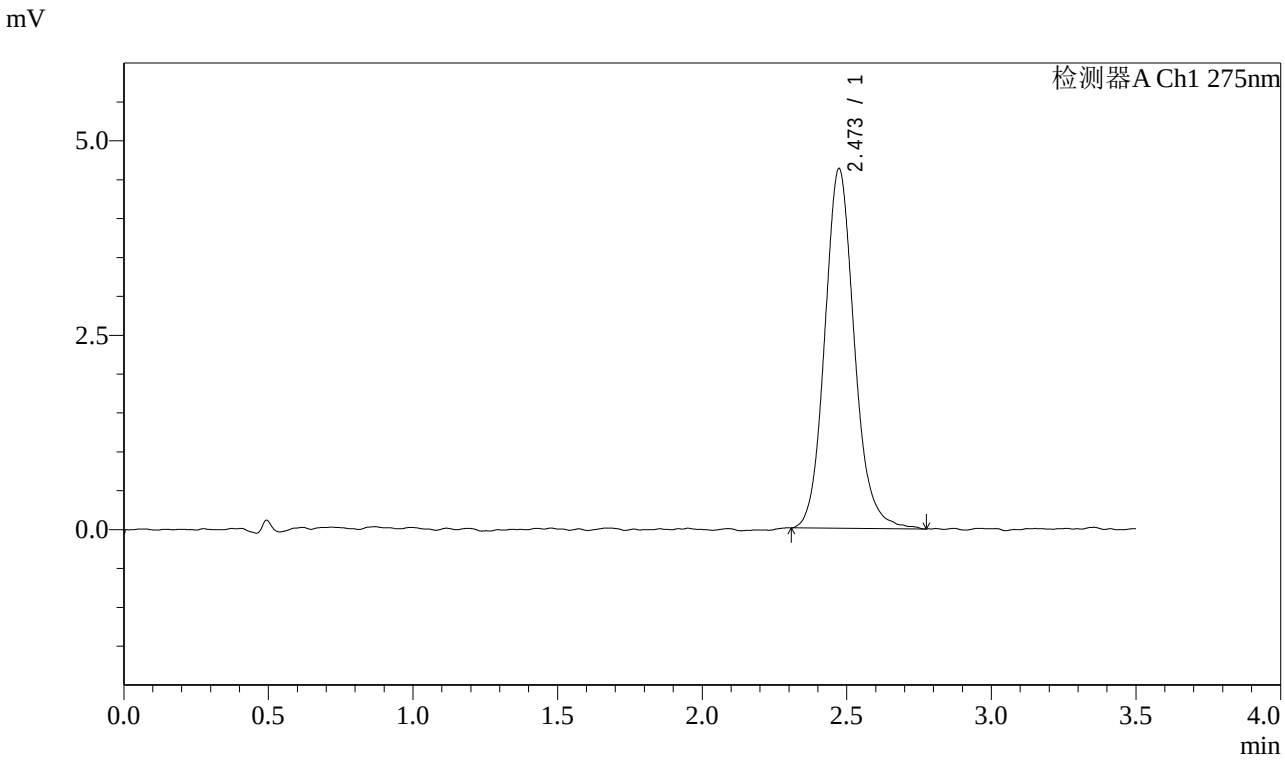
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2011-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:26:17　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:51　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32973	100.000	4625	2931	1.125	--
总计		32973	100.000	4625			

图191 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

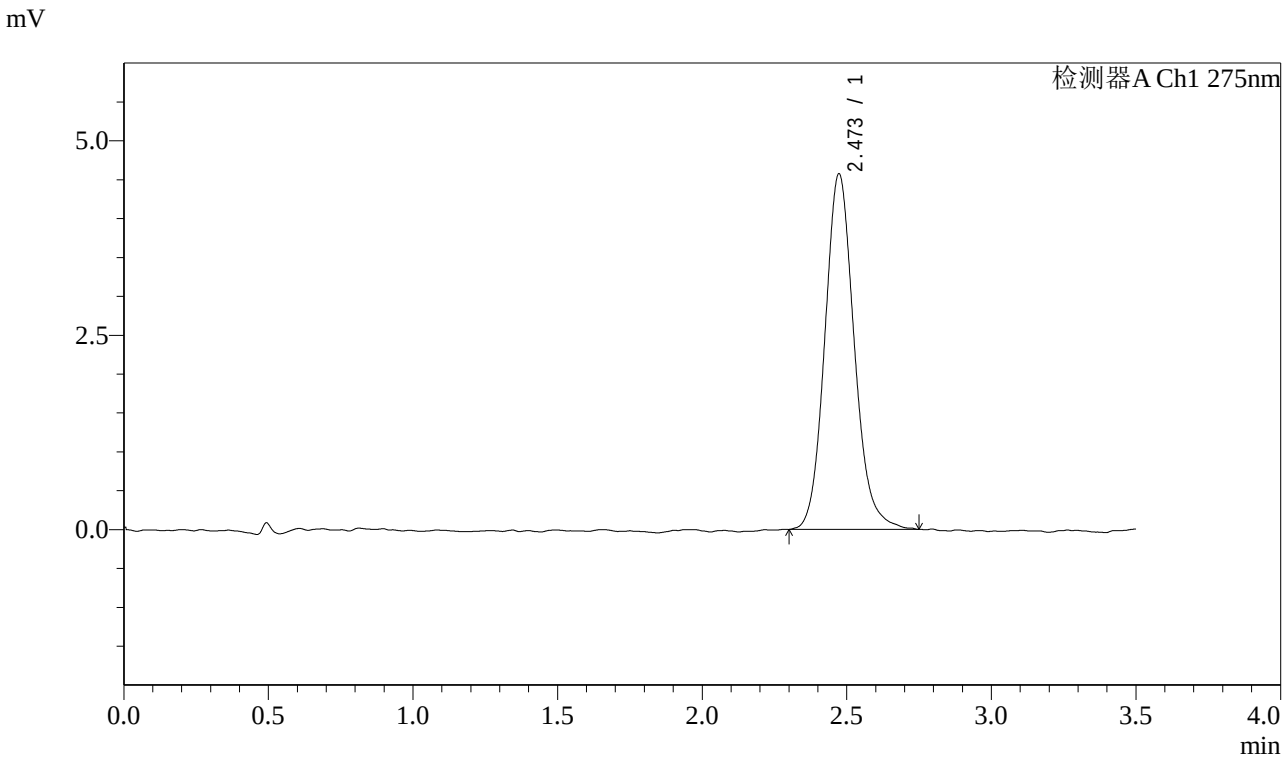
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2012-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:30:11 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32427	100.000	4574	2922	1.128	--
总计		32427	100.000	4574			

图192 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

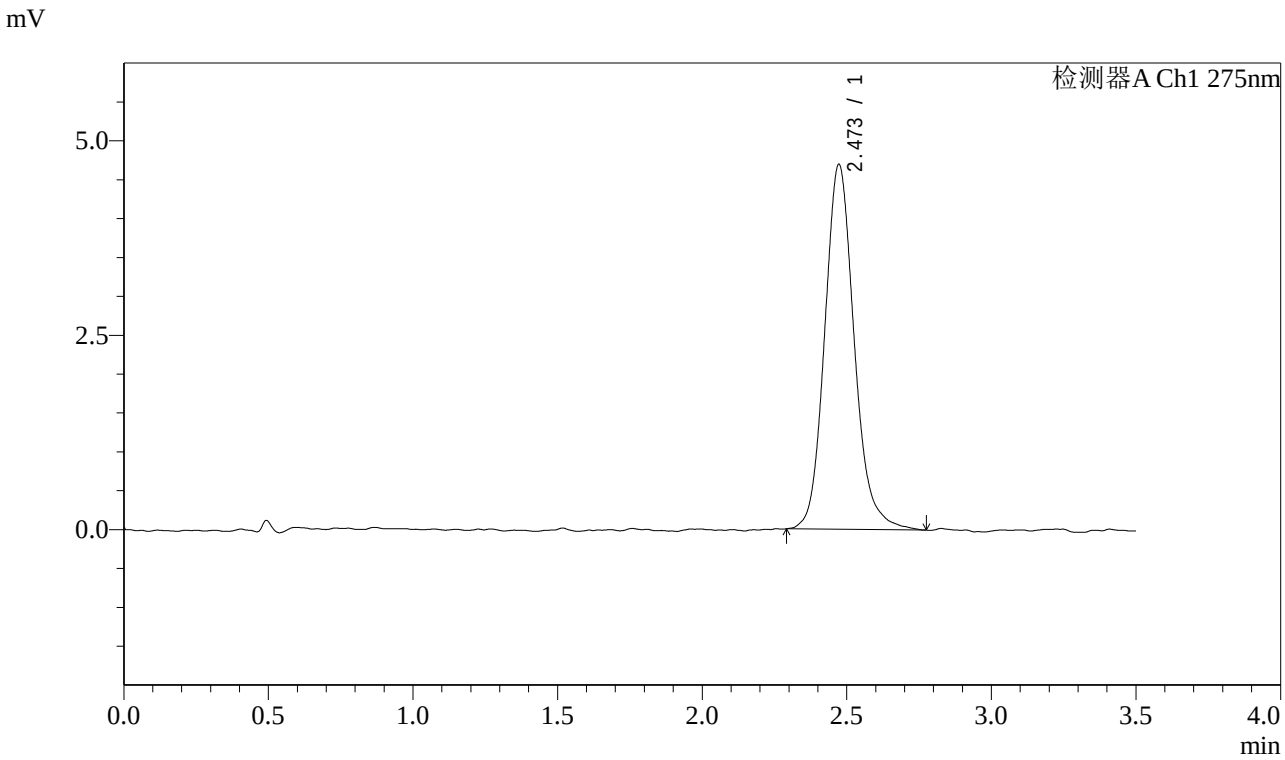
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2013-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:34:05 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	33389	100.000	4695	2950	1.148	--
总计		33389	100.000	4695			

图193 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

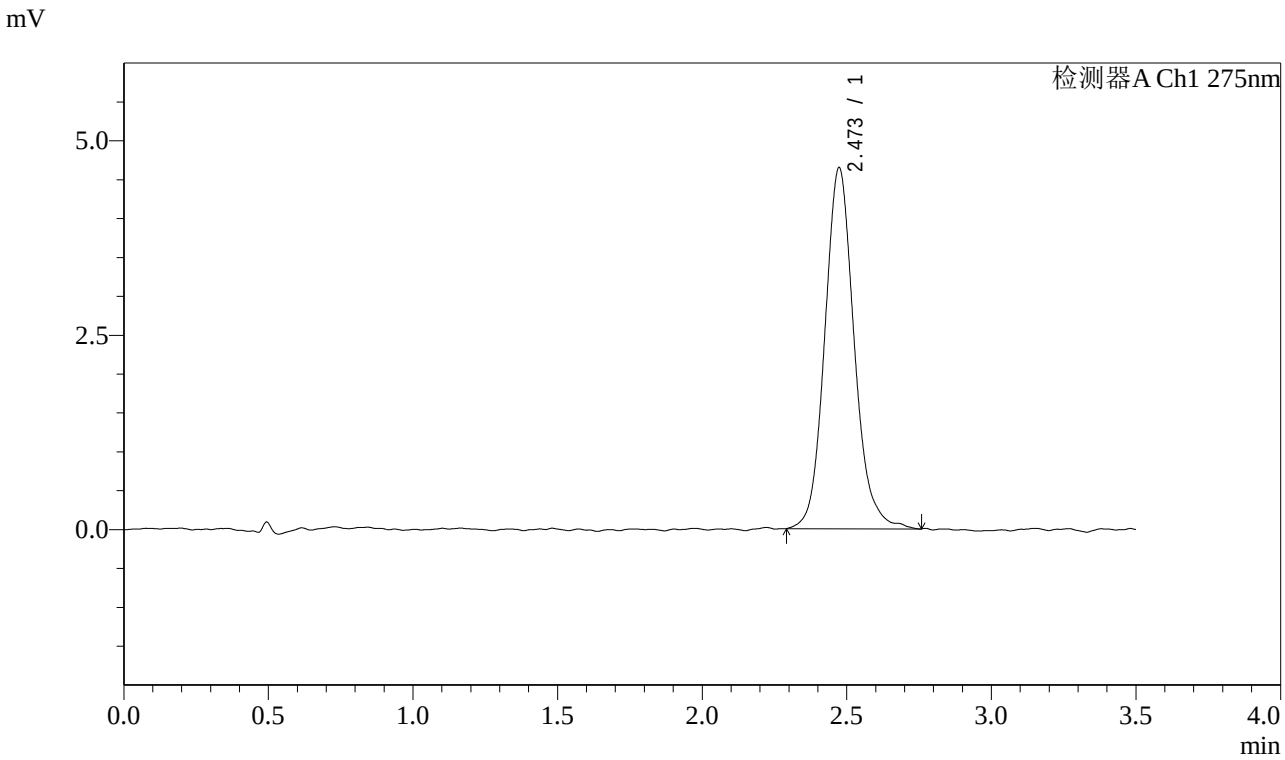
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2014-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:37:59　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:21:58　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32960	100.000	4643	2954	1.124	--
总计		32960	100.000	4643			

图194 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

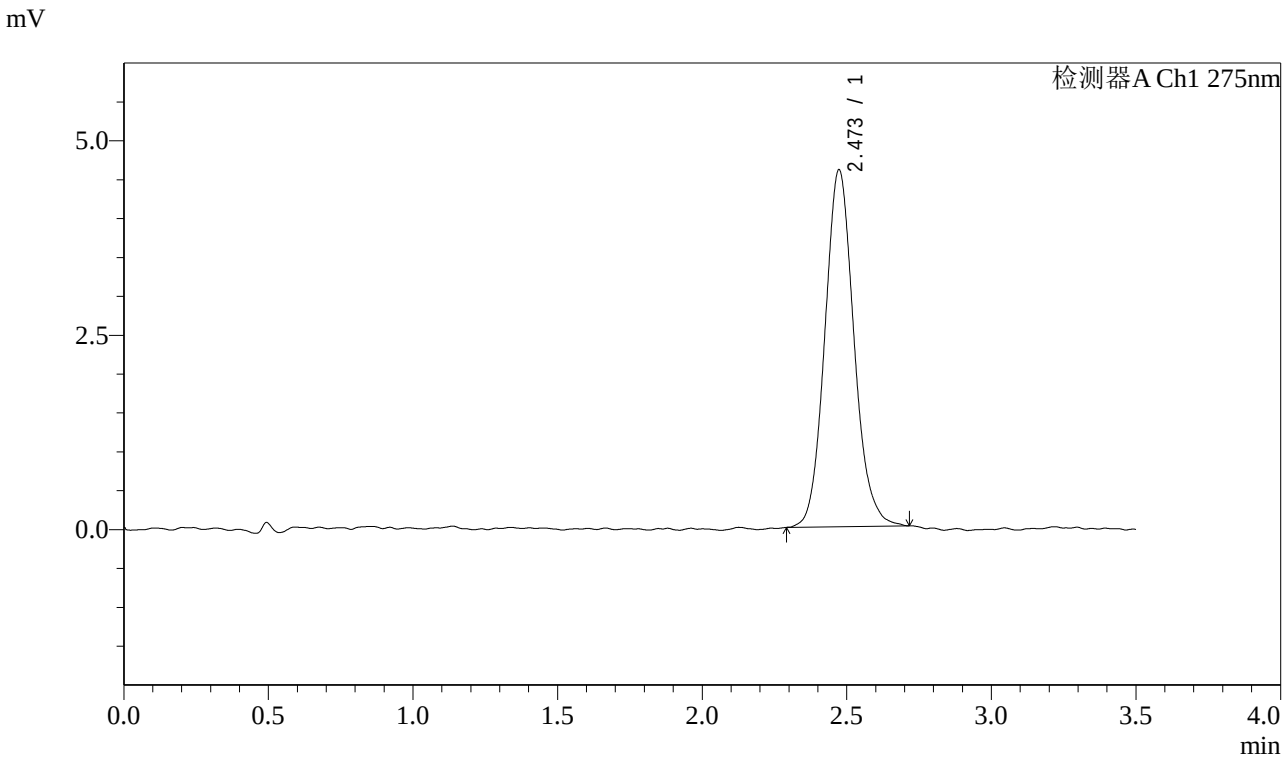
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2015-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:41:53　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:01　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32201	100.000	4591	2963	1.112	--
总计		32201	100.000	4591			

图195 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

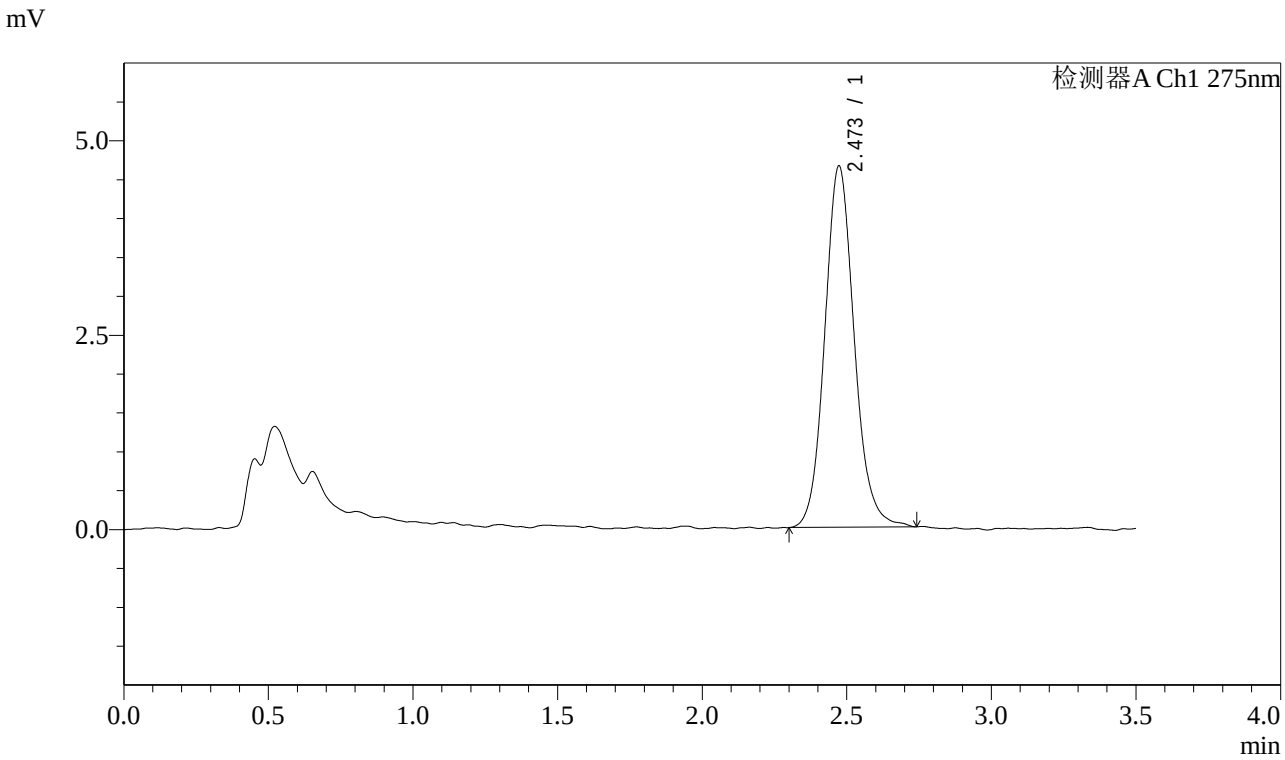
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2016-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-120min.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:45:46　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:04　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32999	100.000	4648	2941	1.112	--
总计		32999	100.000	4648			

图196 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

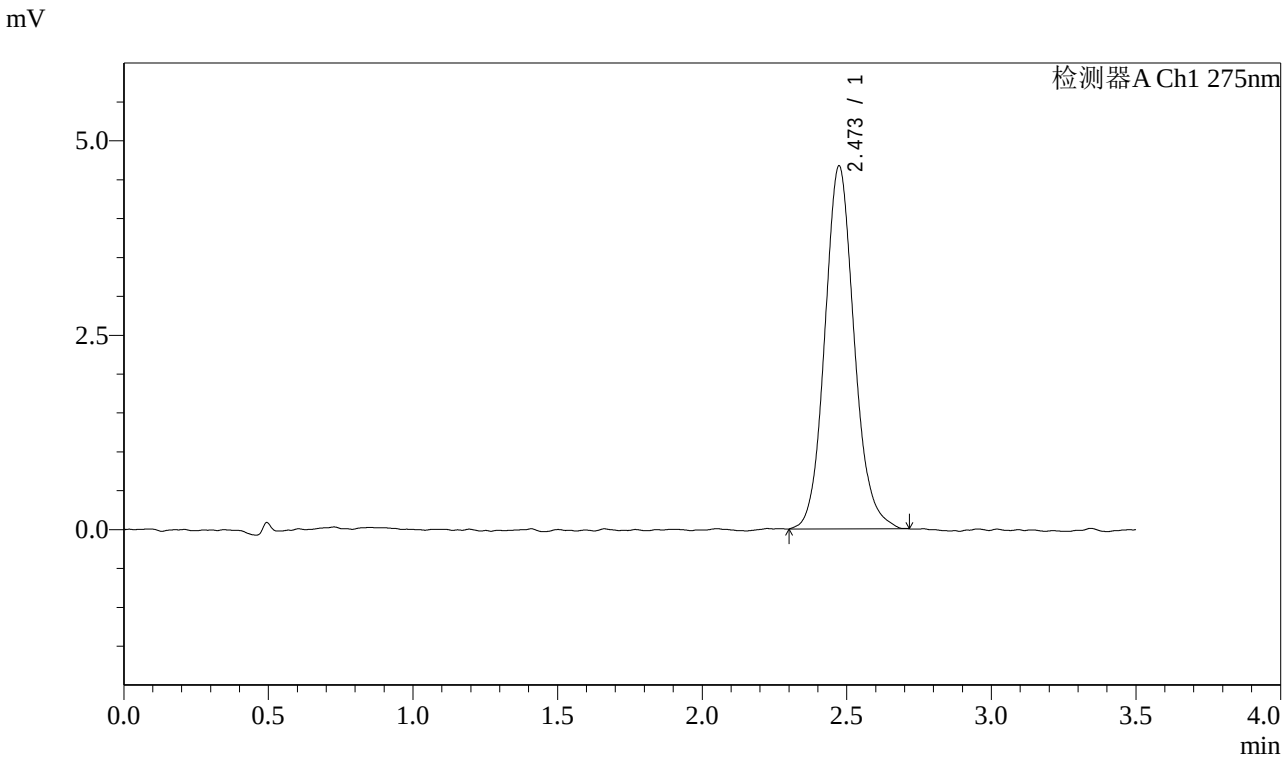
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2017-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:49:40　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:06　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	33020	100.000	4667	2936	1.114	--
总计		33020	100.000	4667			

图197 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

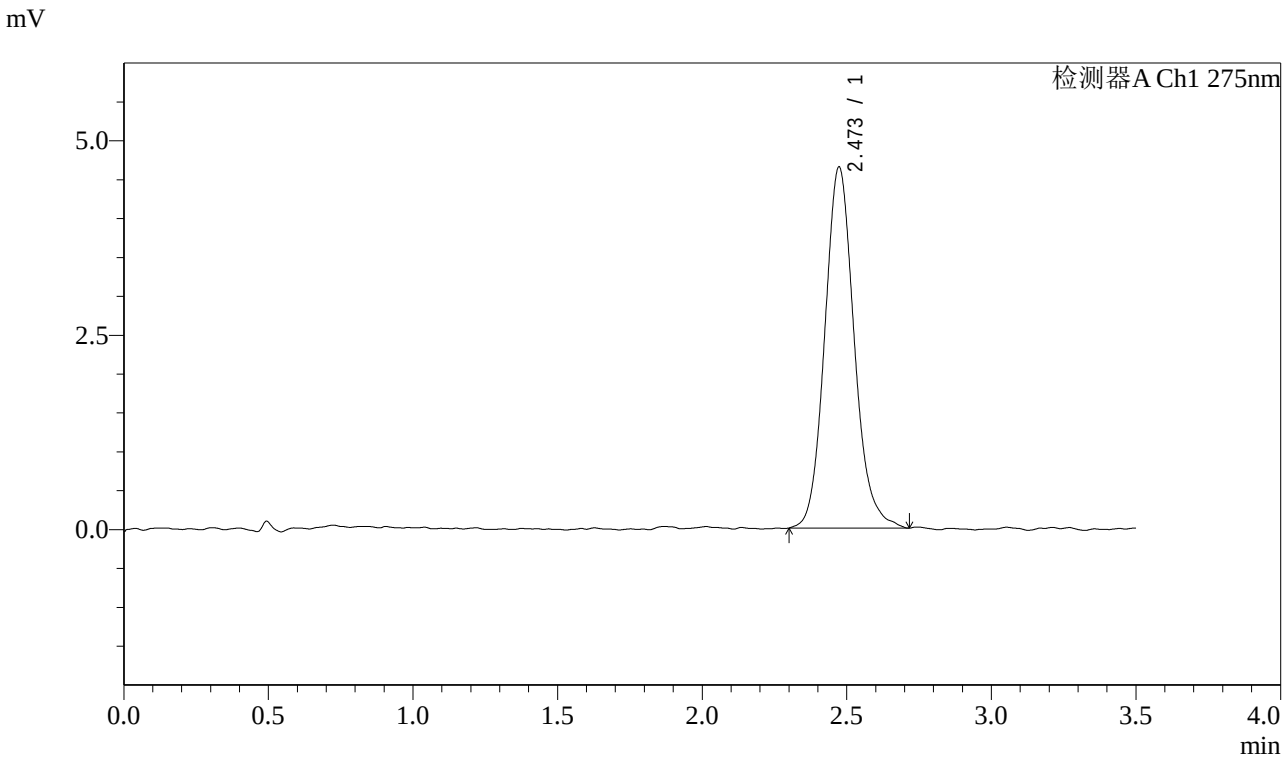
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2018-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:53:34　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:09　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32984	100.000	4644	2933	1.131	--
总计		32984	100.000	4644			

图198 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

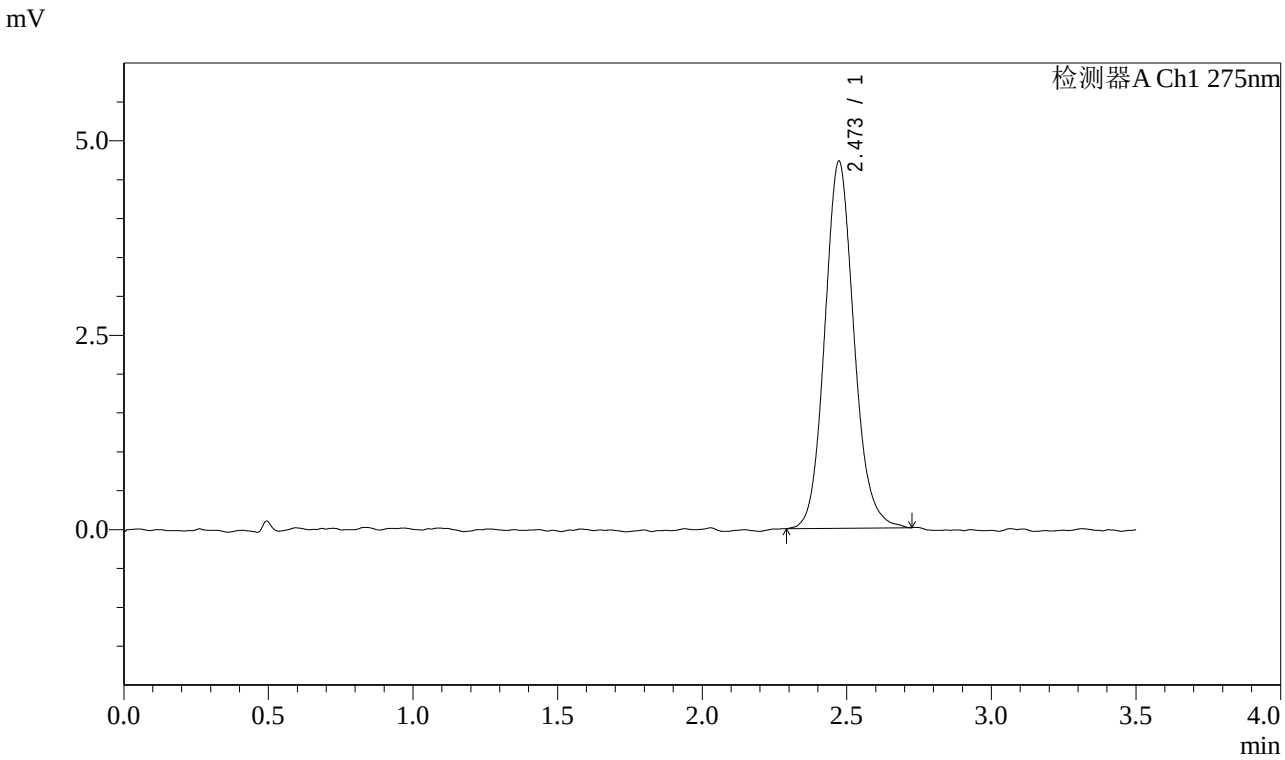
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2019-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 04:57:28　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:11　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	33211	100.000	4722	2960	1.114	--
总计		33211	100.000	4722			

图199 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

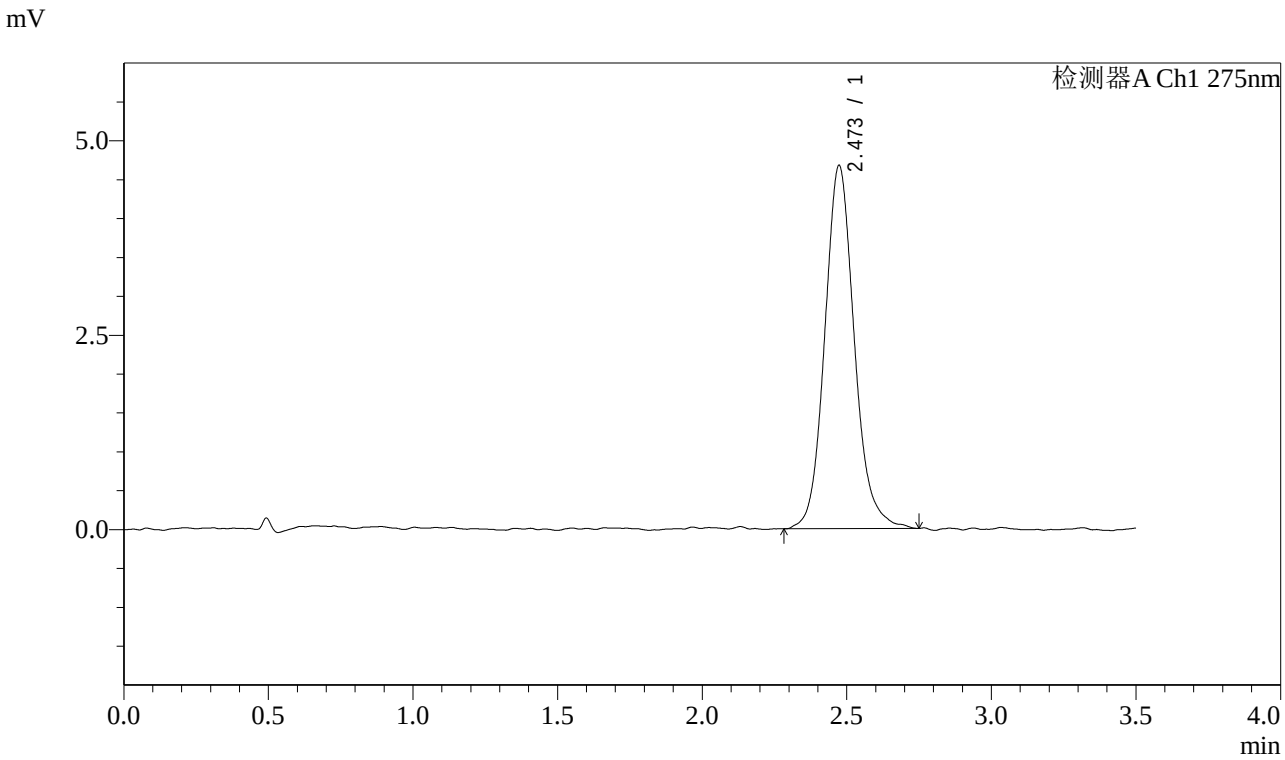
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2020-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 05:01:22　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:14　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	33299	100.000	4670	2909	1.125	--
总计		33299	100.000	4670			

图200 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

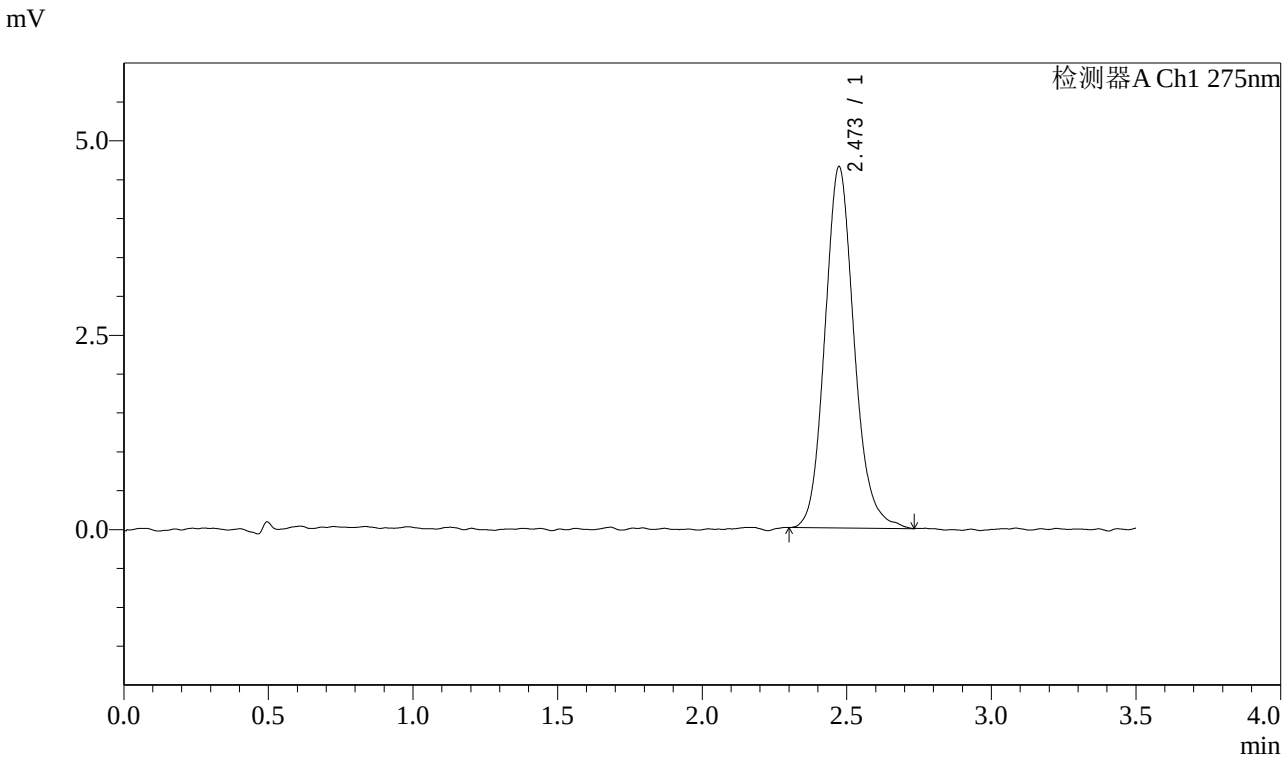
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2021-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 05:05:16　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:17　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	32725	100.000	4645	2935	1.136	--
总计		32725	100.000	4645			

图201 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

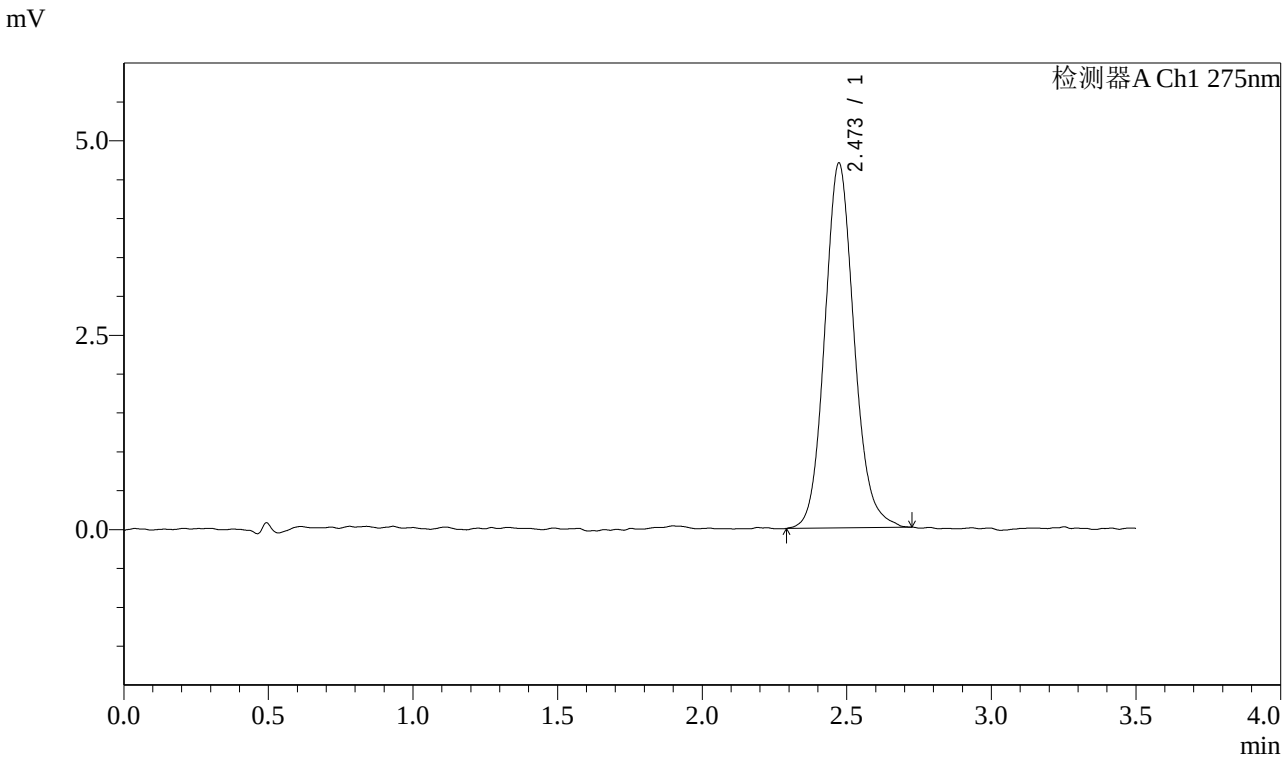
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2022-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20μl　版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 05:09:10　实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:20　处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.473	33185	100.000	4692	2919	1.117	--
总计		33185	100.000	4692			

图202 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

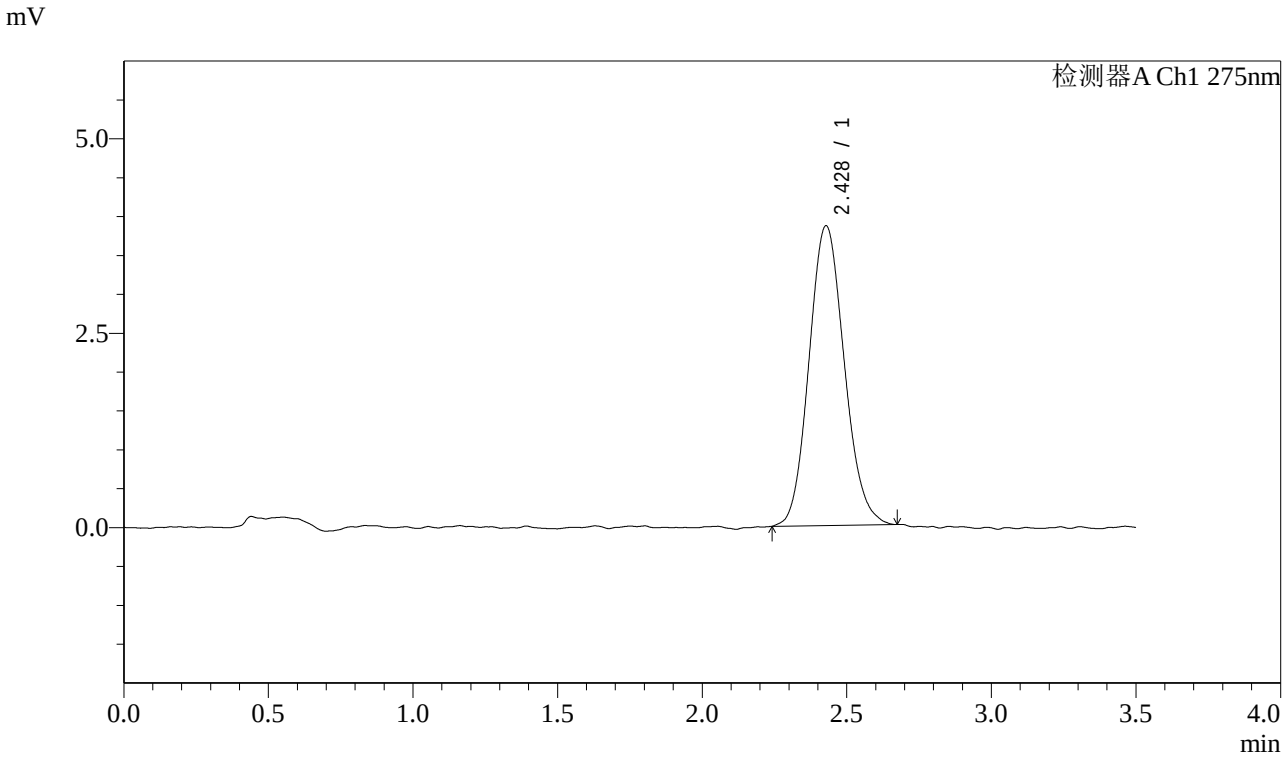
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2023-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 05:13:03 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	32730	100.000	3854	1892	1.113	--
总计		32730	100.000	3854			

图203 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

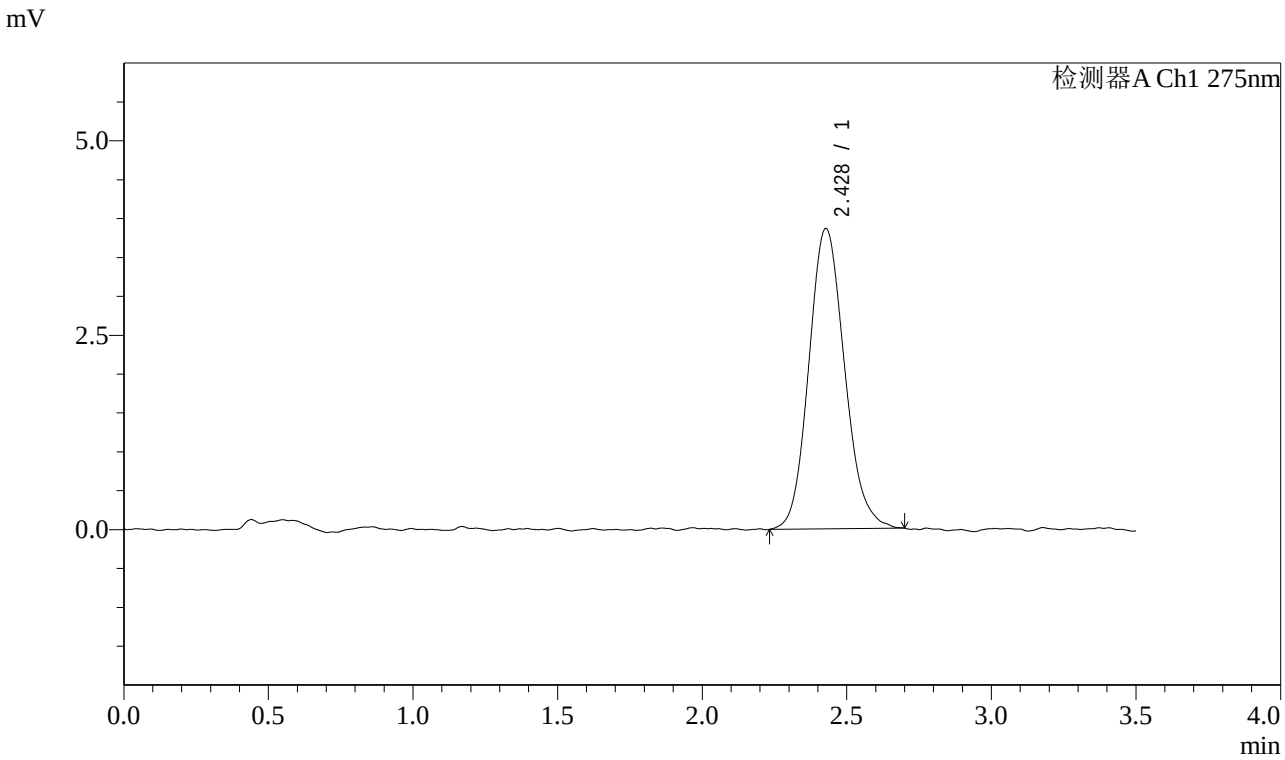
SHIMADZU LabSolutions

QTL-4138

<样品信息>

色谱柱 : LP-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速: 1.5ml/min
柱 温 : 30℃ 波长: 275nm
数据文件名: RC$QTL-4138 - 0-141/30-2024-2 - zzp-2025072522p-zjtj6y-rcqx-1mg-jf50z-SHUIjz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-RCQX-1.5-FX279.lcm
批处理文件名: RC$QTL-4138 - QTL-4138-20260212-FX279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2026/02/13 05:16:56 实验者: jiangjinwei
处理时间（V2）: 2026/02/23 16:22:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 275nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	33192	100.000	3860	1863	1.130	--
总计		33192	100.000	3860			

图204 多替诺雷片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2025072522批(1mg规格)-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2