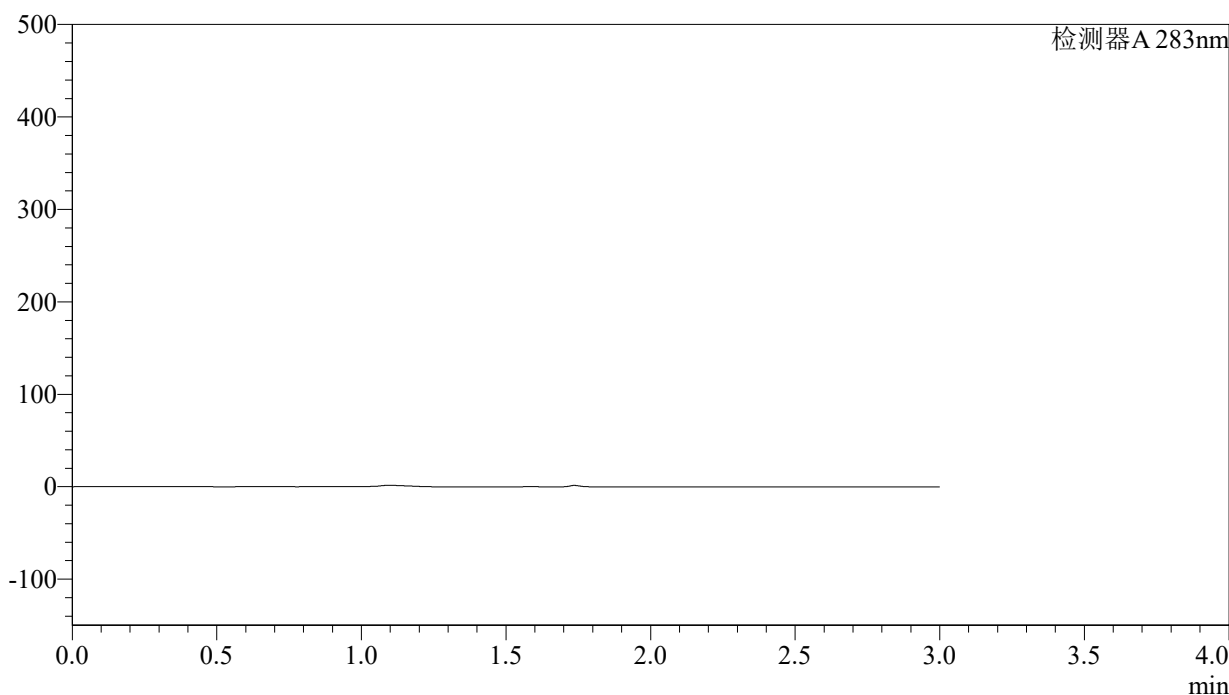


<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-397-3 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/10/25 11:20:42 实验者: xiexinhui
处理时间 (V3) : 2024/10/26 09:16:53 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	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							

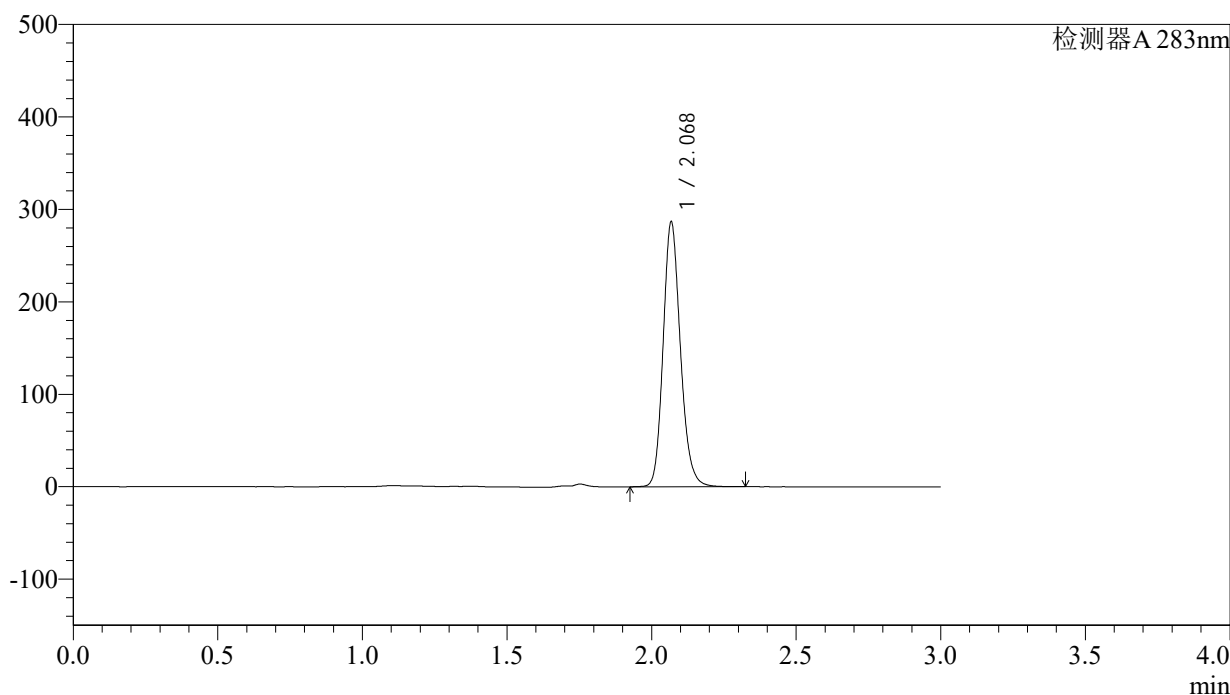
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-398-3 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 11:24:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/10/26 09:16:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

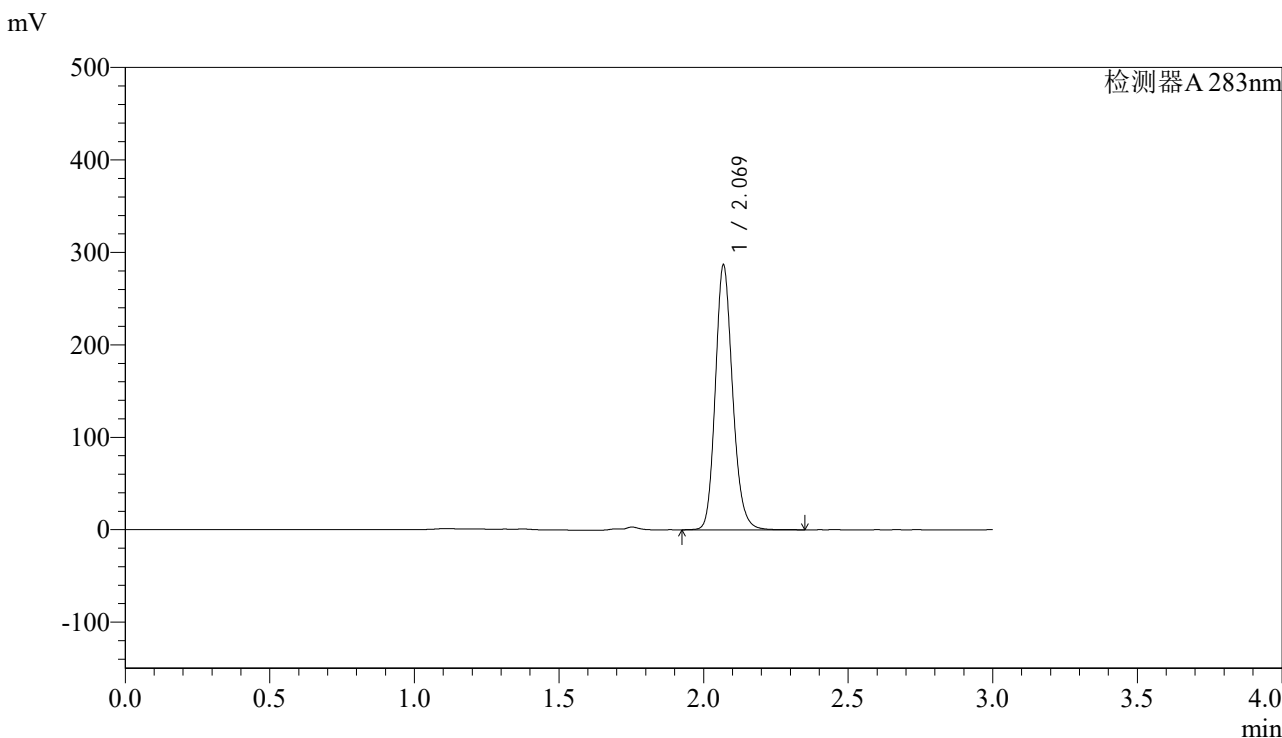
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	1194416	100.000	283331	5813	1.168	--
总计		1194416	100.000	283331			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-399-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 11:27:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:16:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	1194570	100.000	284441	5811	1.163	--
总计		1194570	100.000	284441			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

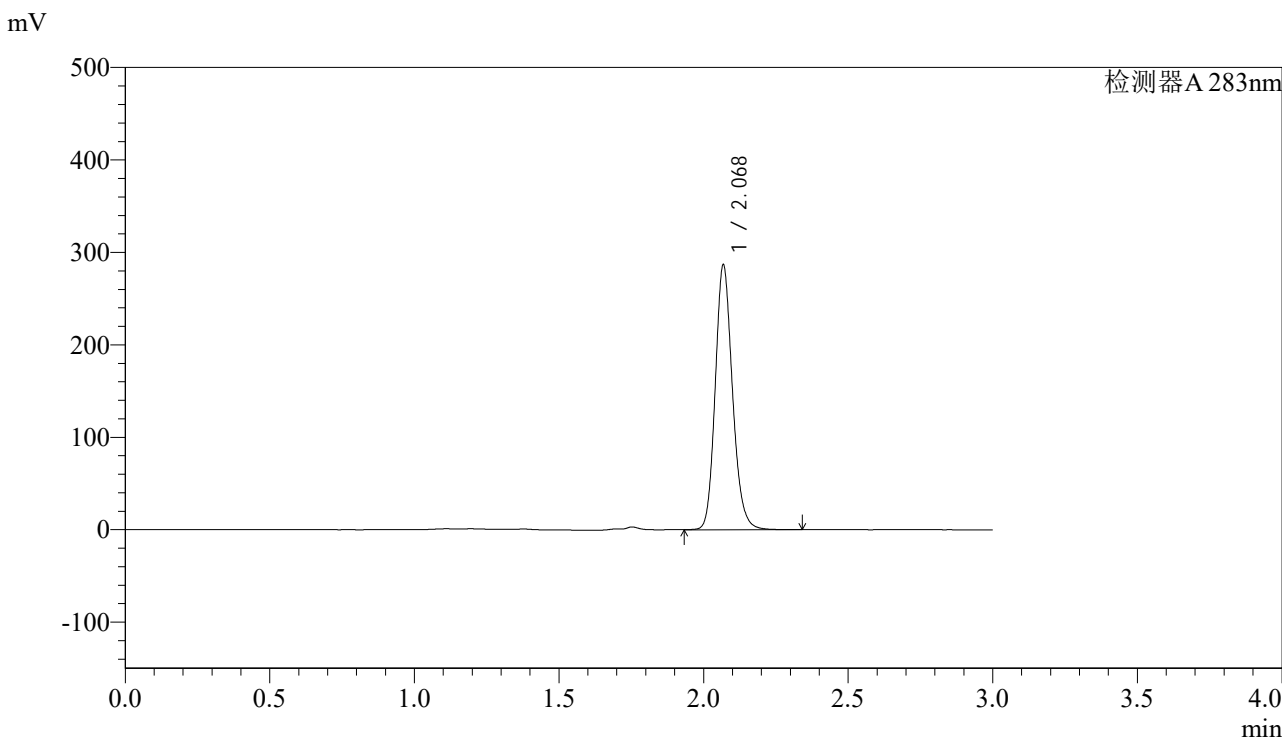


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-400-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 11:31:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.068	1194275	100.000	283979	5810	1.163	--
总计		1194275	100.000	283979			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

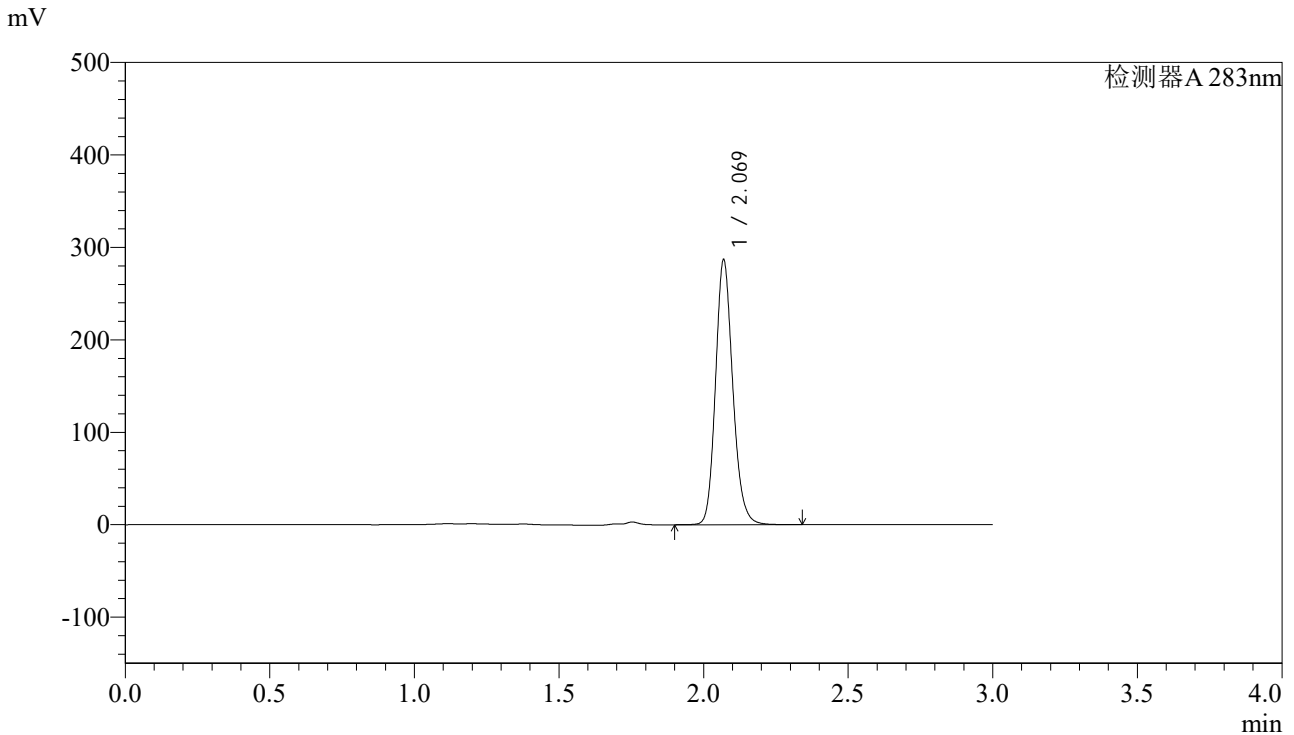


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-401-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 11:34:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.069	1195048	100.000	285339	5829	1.162	--
总计		1195048	100.000	285339			

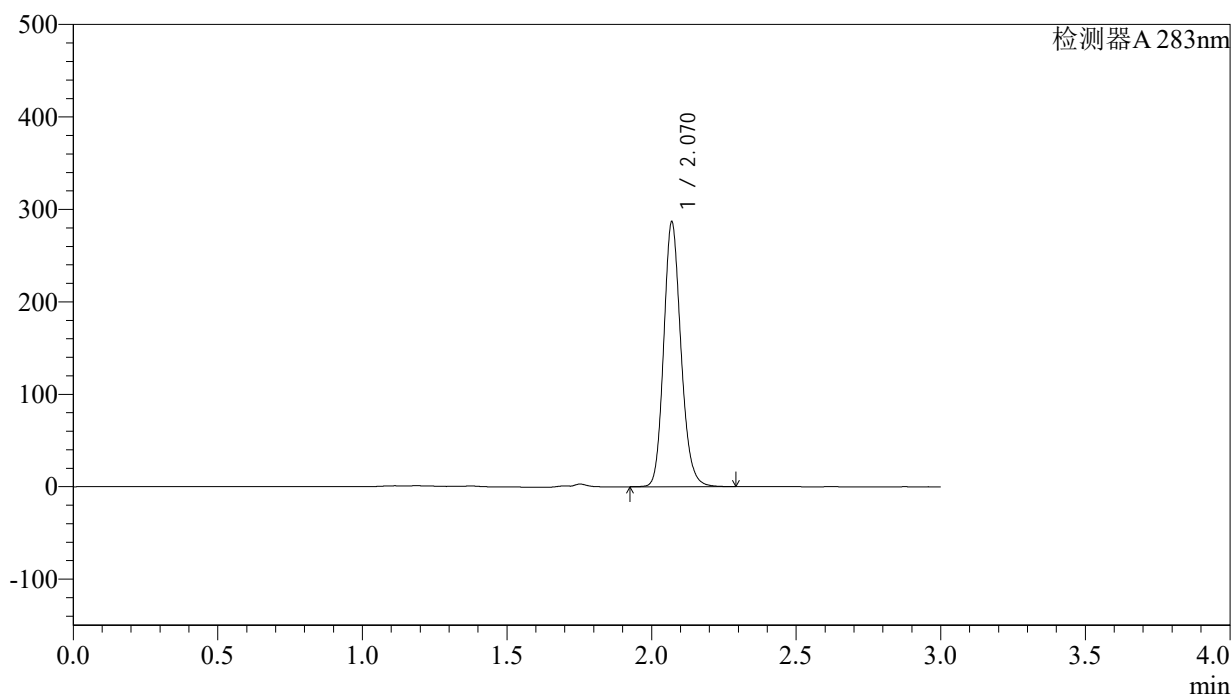
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-402-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 11:38:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.070	1193381	100.000	285726	5823	1.160	--
总计		1193381	100.000	285726			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



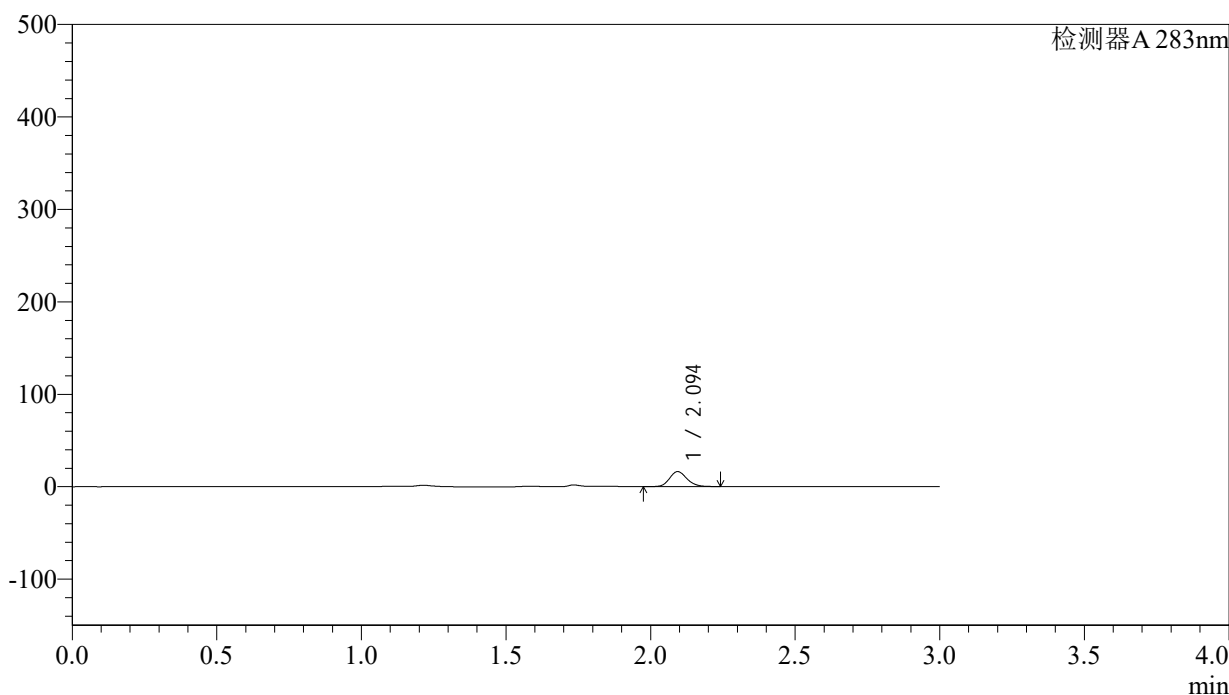
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-403-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 11:41:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

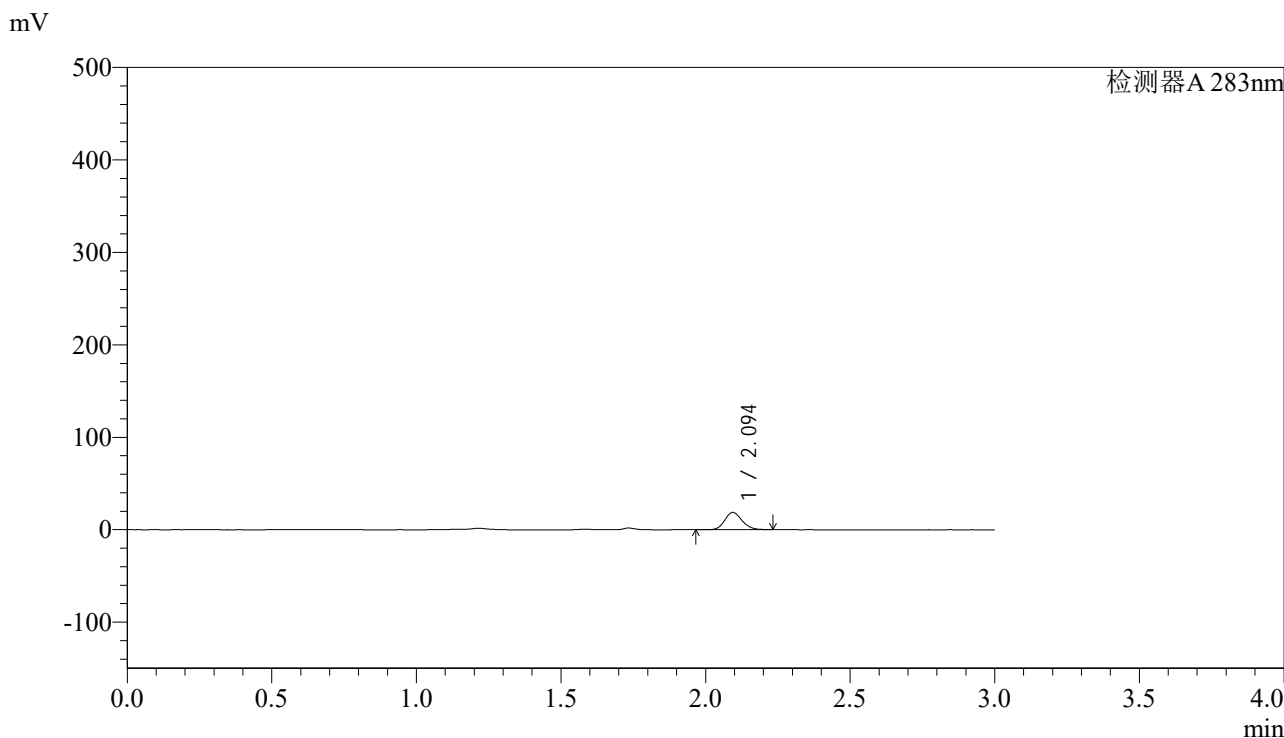
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	67990	100.000	16103	5787	1.152	--
总计		67990	100.000	16103			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-404-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-10	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 11:45:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

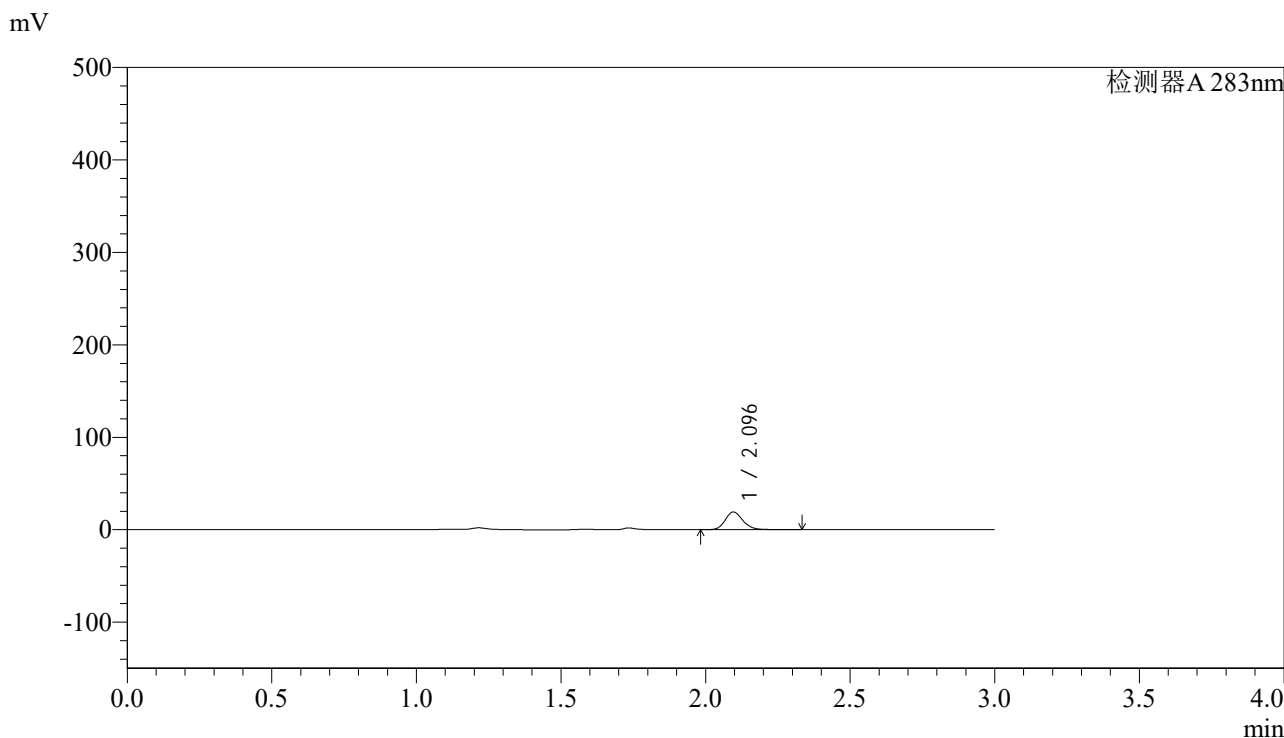
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	77960	100.000	18577	5788	1.152	--
总计		77960	100.000	18577			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-405-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 11:48:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	81281	100.000	19150	5790	1.166	--
总计		81281	100.000	19150			

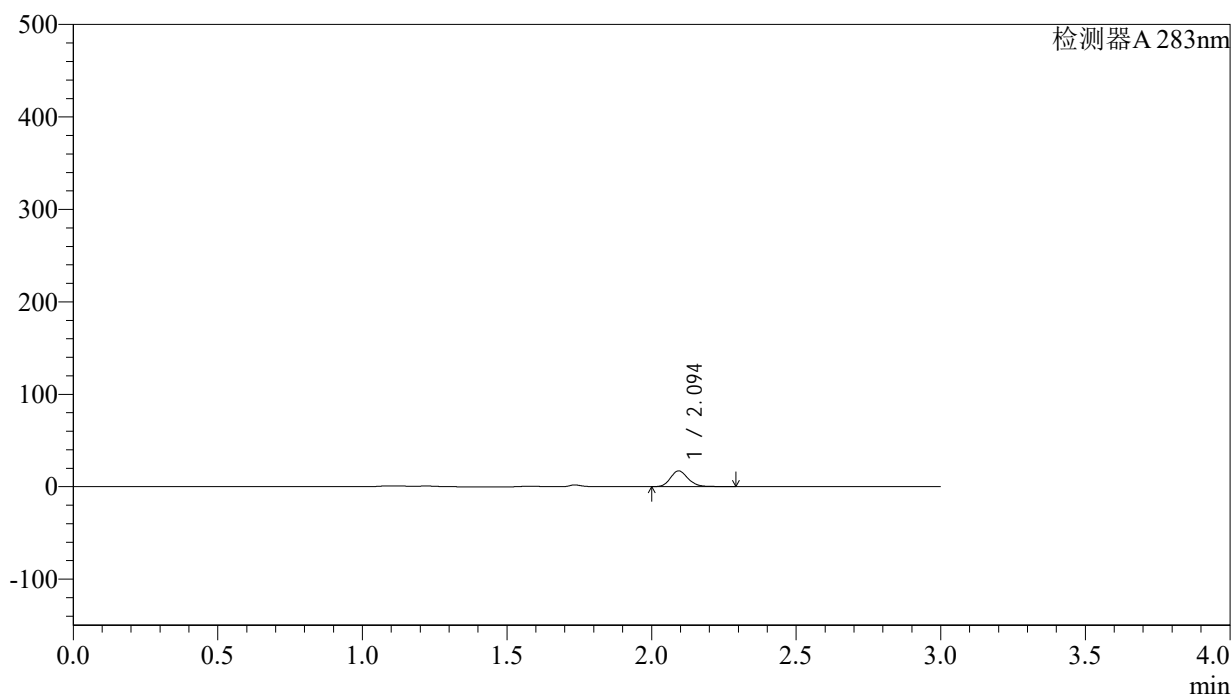
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-406-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 11:52:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.094	72647	100.000	16979	5761	1.166	--
总计		72647	100.000	16979			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



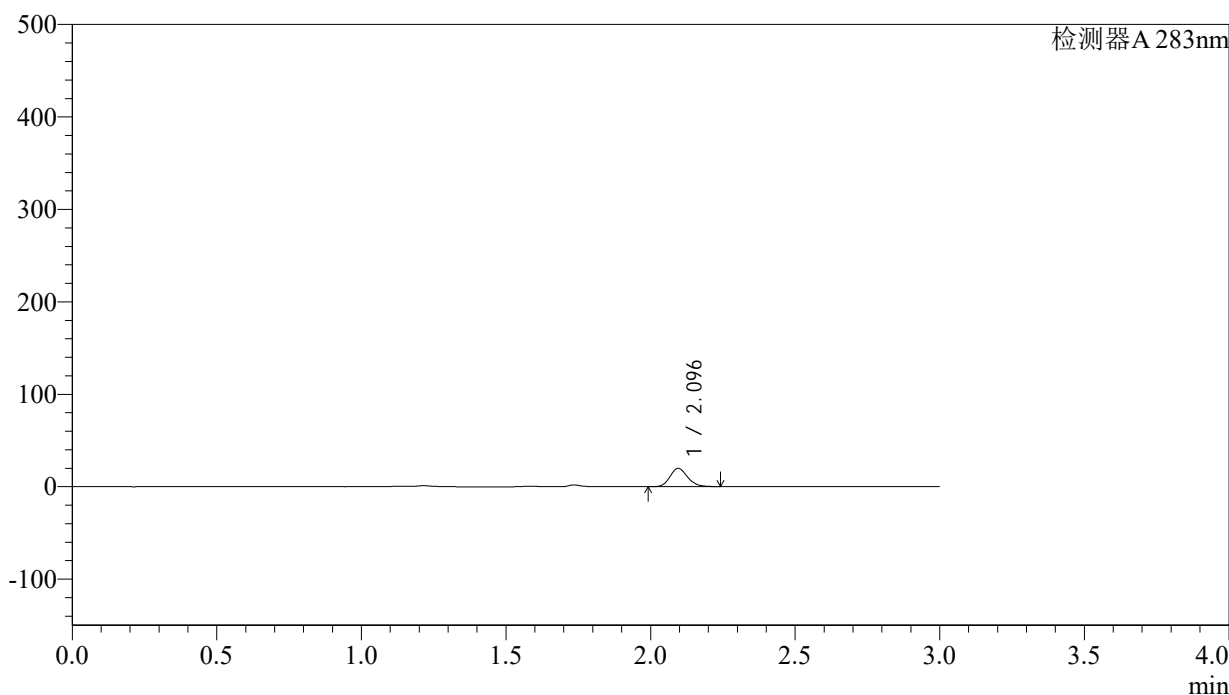
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-407-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 11:55:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

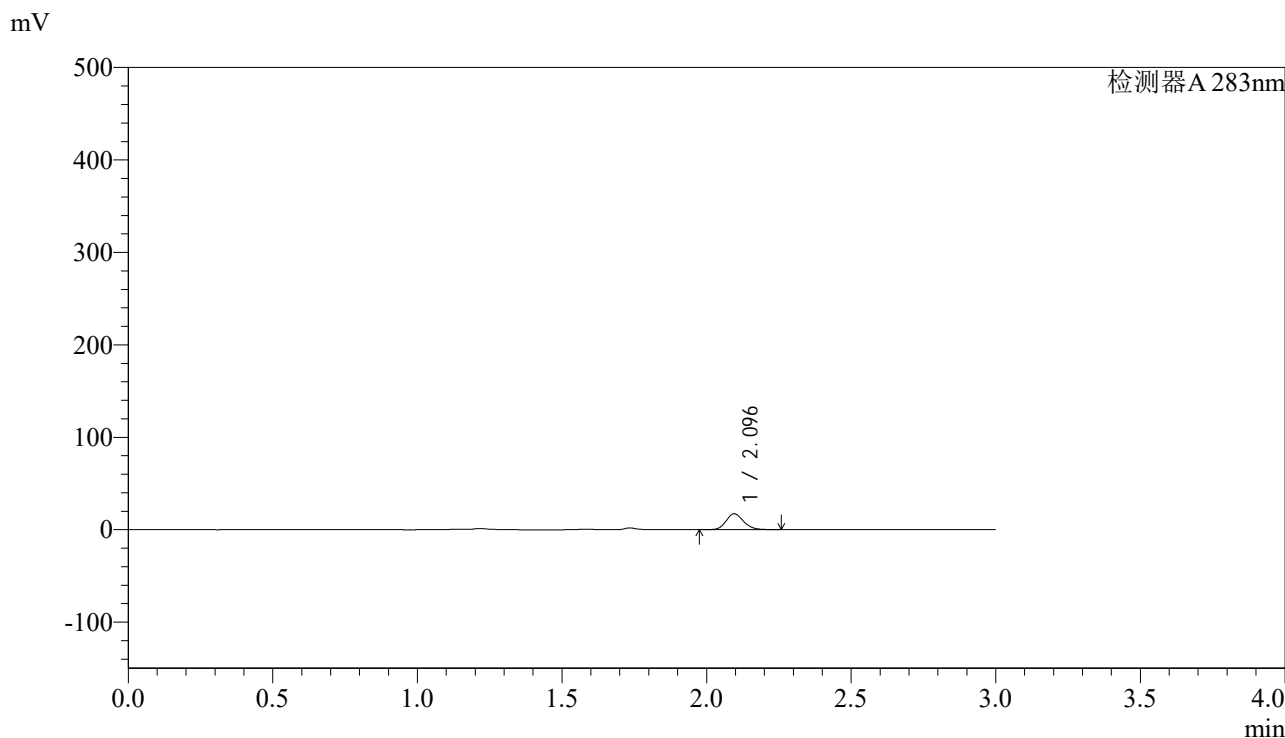
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	83262	100.000	19752	5756	1.157	--
总计		83262	100.000	19752			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-408-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 11:58:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	71777	100.000	17124	5777	1.147	--
总计		71777	100.000	17124			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

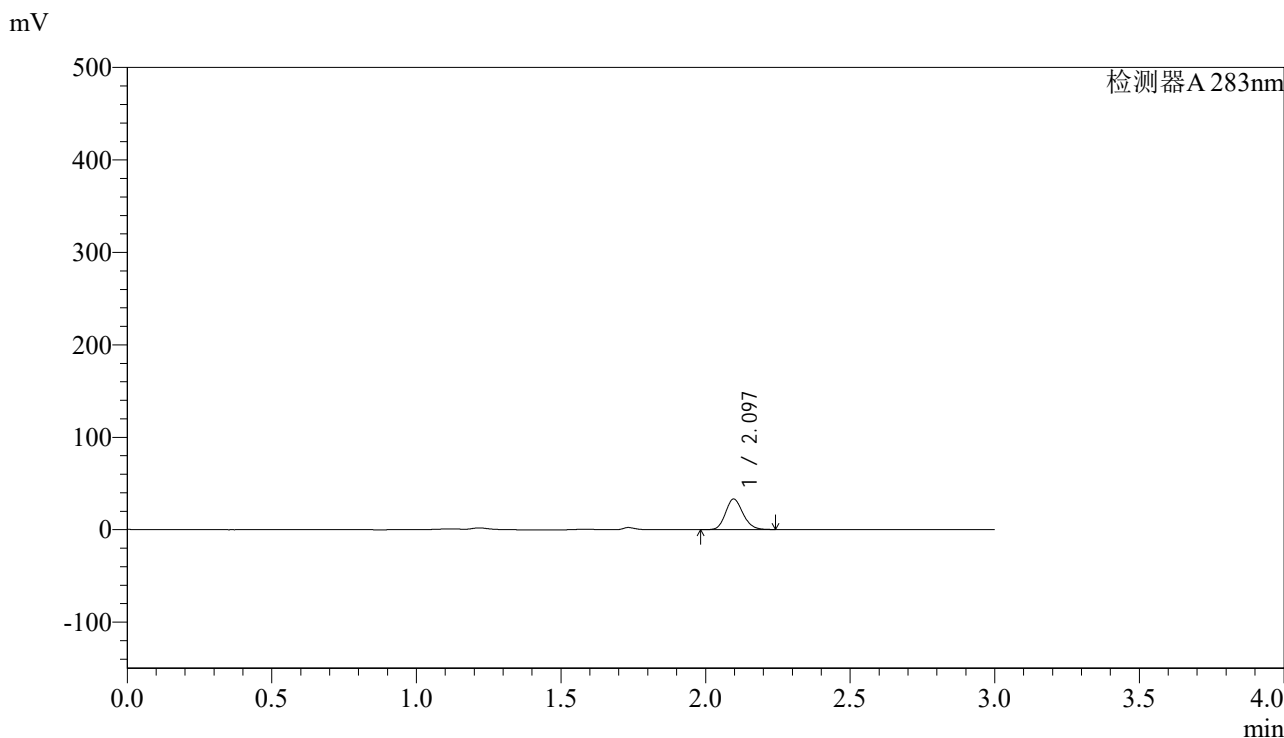


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-409-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:02:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	139282	100.000	33115	5771	1.151	--
总计		139282	100.000	33115			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

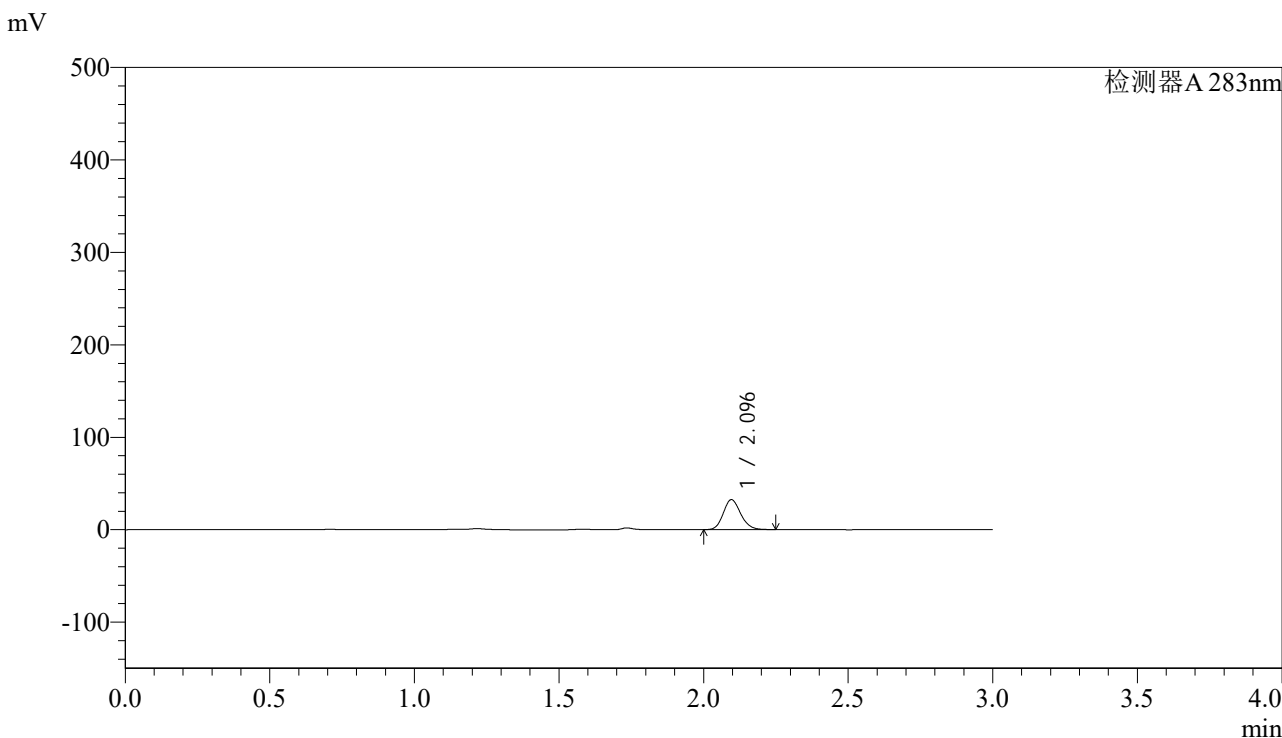


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-410-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:05:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	135647	100.000	32428	5824	1.146	--
总计		135647	100.000	32428			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

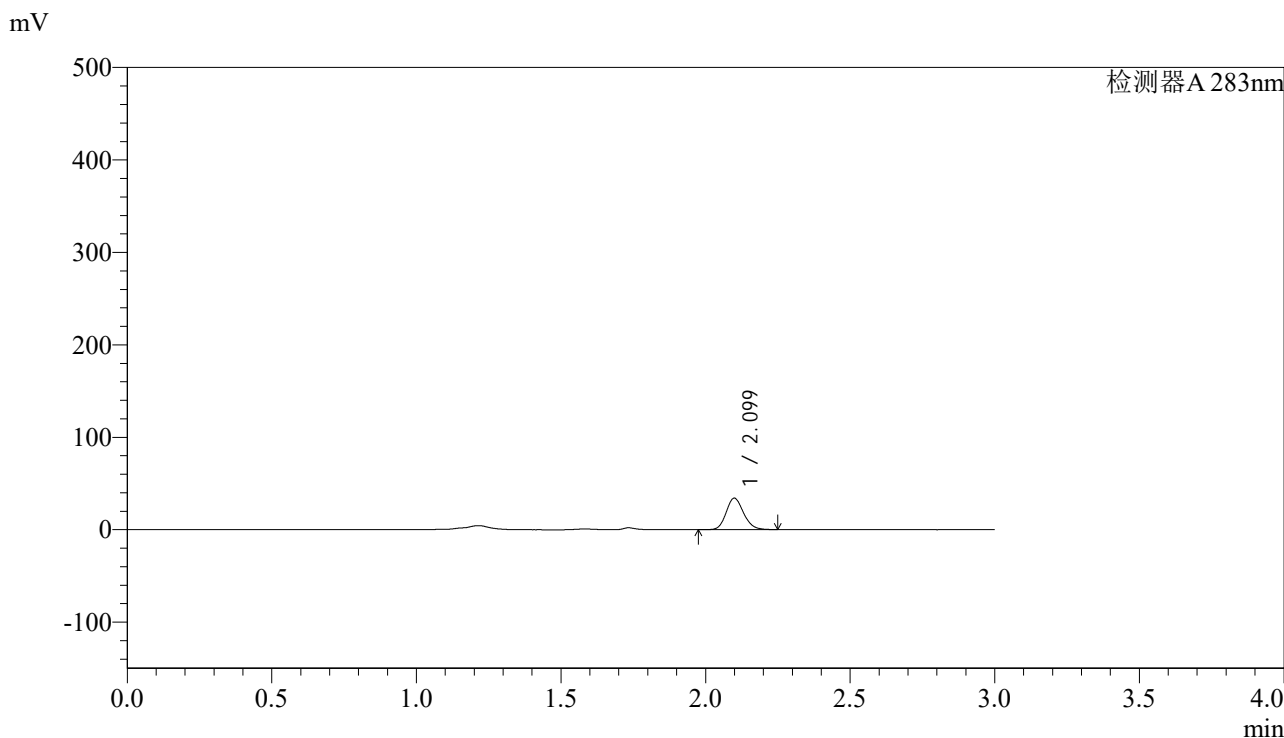


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-411-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:09:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	142063	100.000	33819	5828	1.151	--
总计		142063	100.000	33819			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

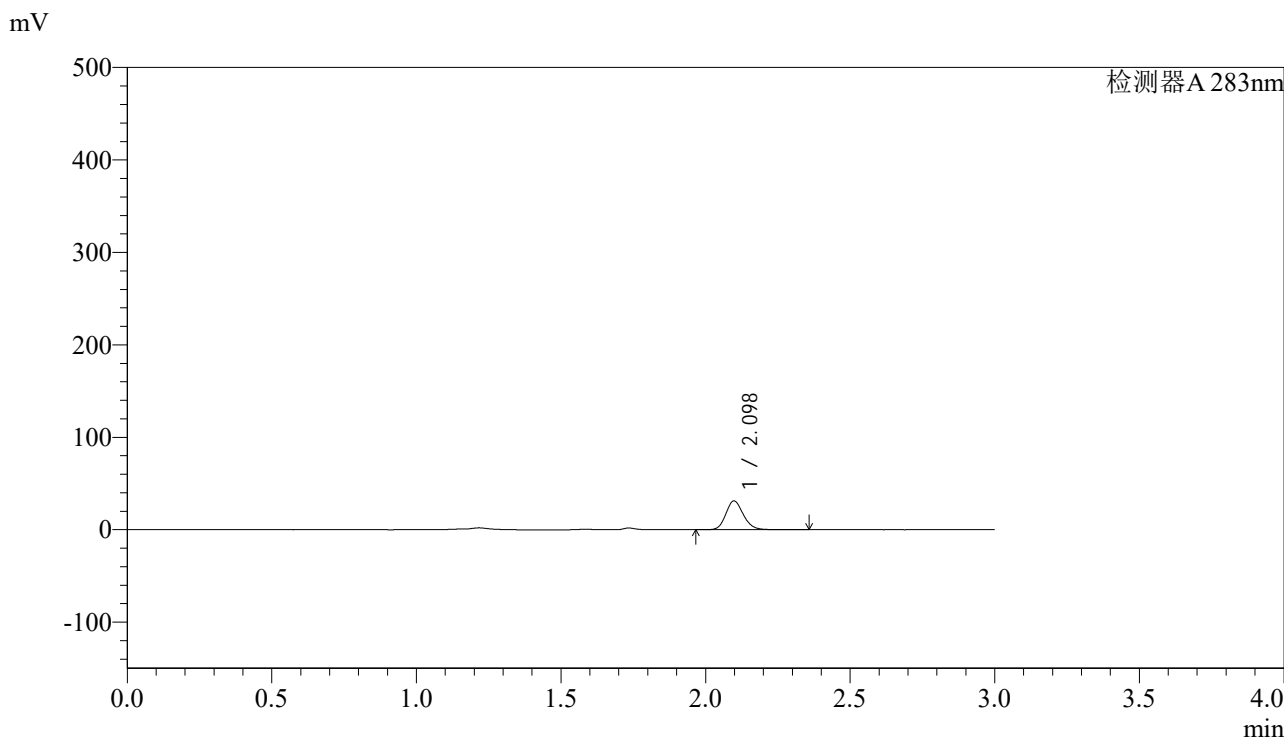


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-412-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:12:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

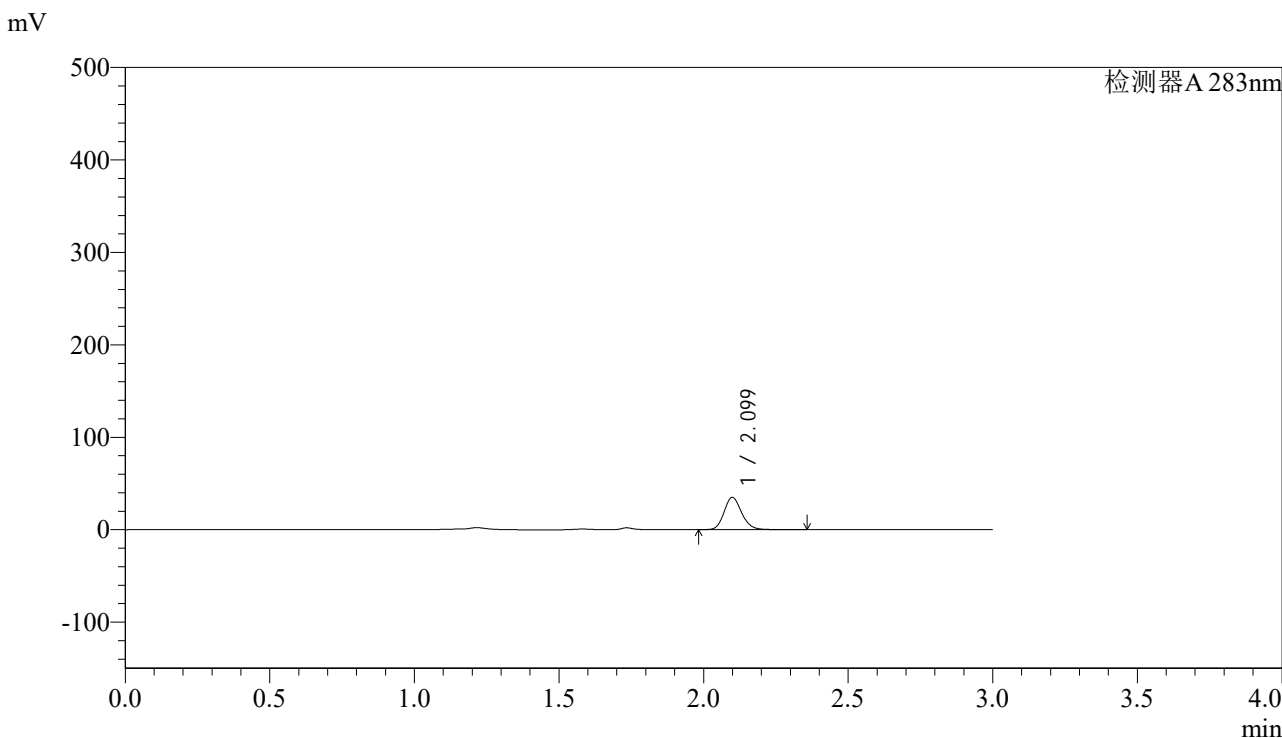
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	132037	100.000	31127	5764	1.155	--
总计		132037	100.000	31127			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-413-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-38	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 12:16:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	147571	100.000	34792	5788	1.156	--
总计		147571	100.000	34792			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1



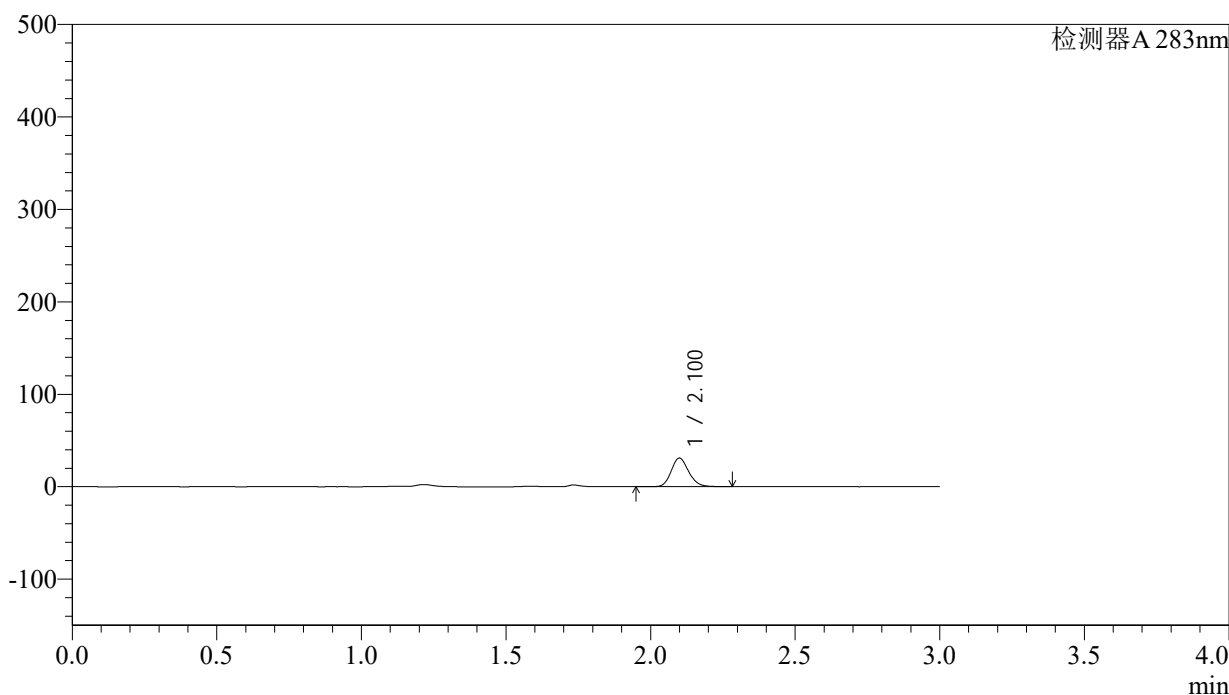
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-414-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:19:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	129830	100.000	30747	5819	1.153	--
总计		129830	100.000	30747			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

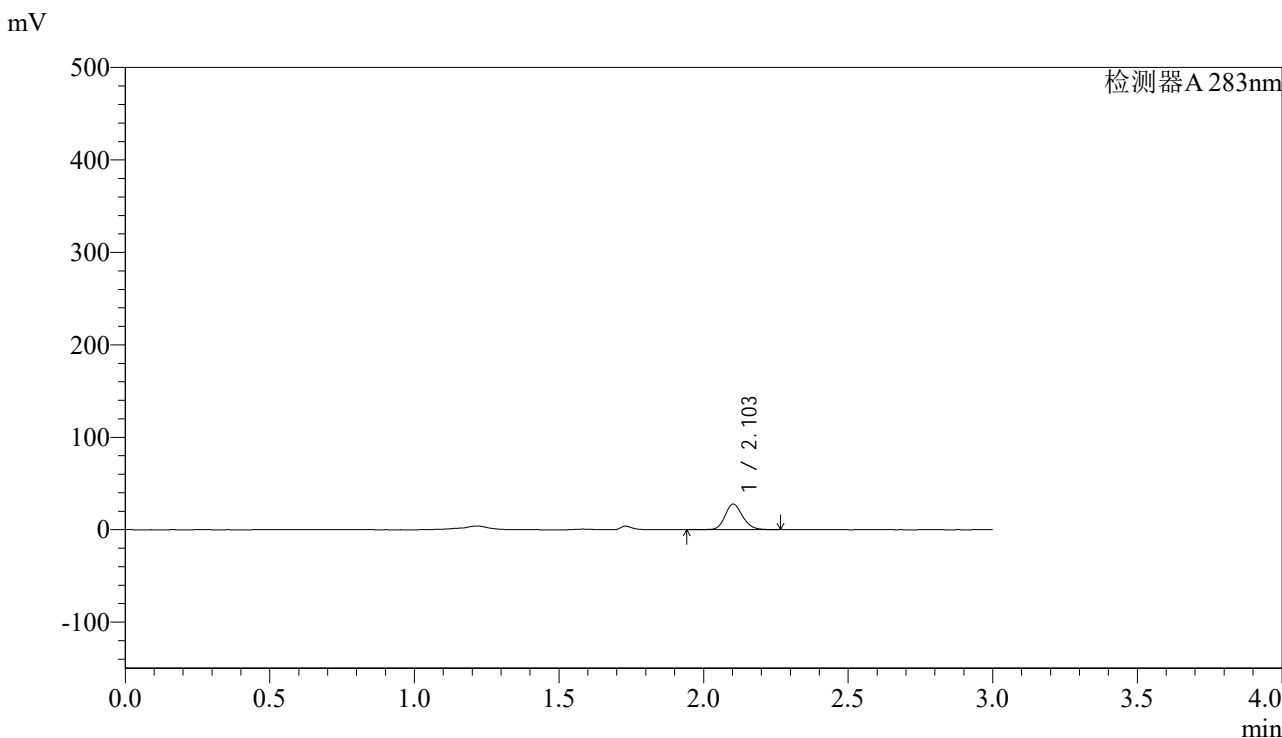


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-415-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:23:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	176210	100.000	27456	5798	1.147	--
总计		176210	100.000	27456			

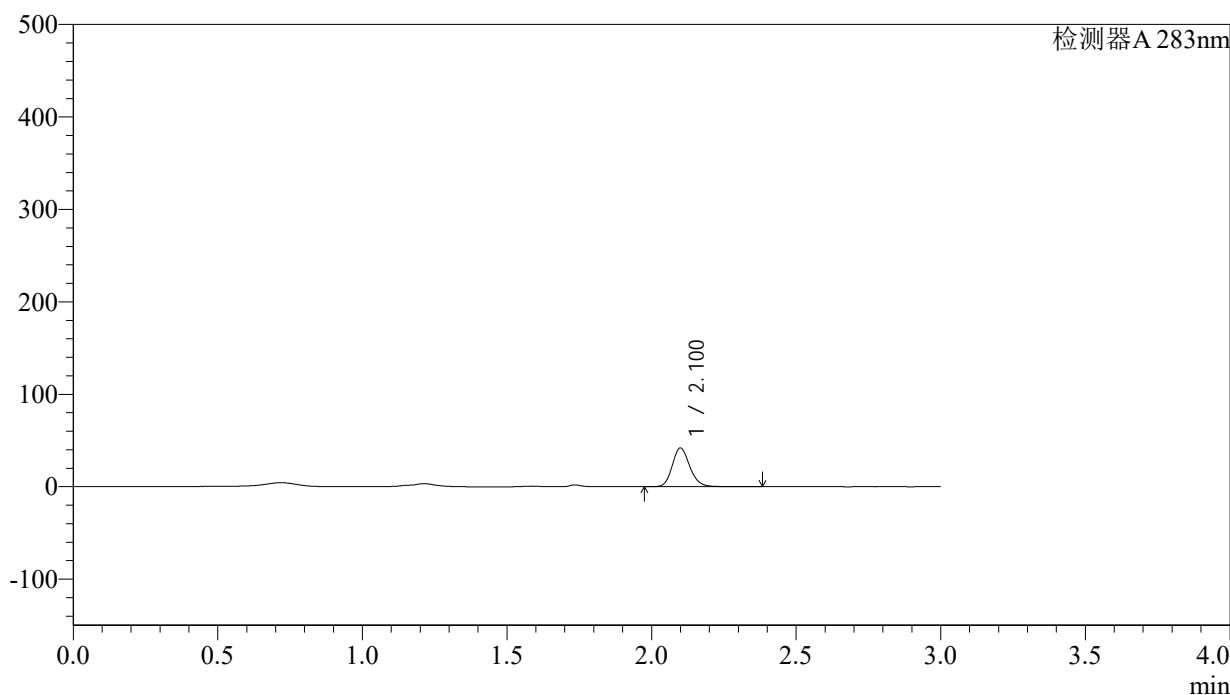
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-416-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:26:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	177066	100.000	41642	5834	1.160	--
总计		177066	100.000	41642			



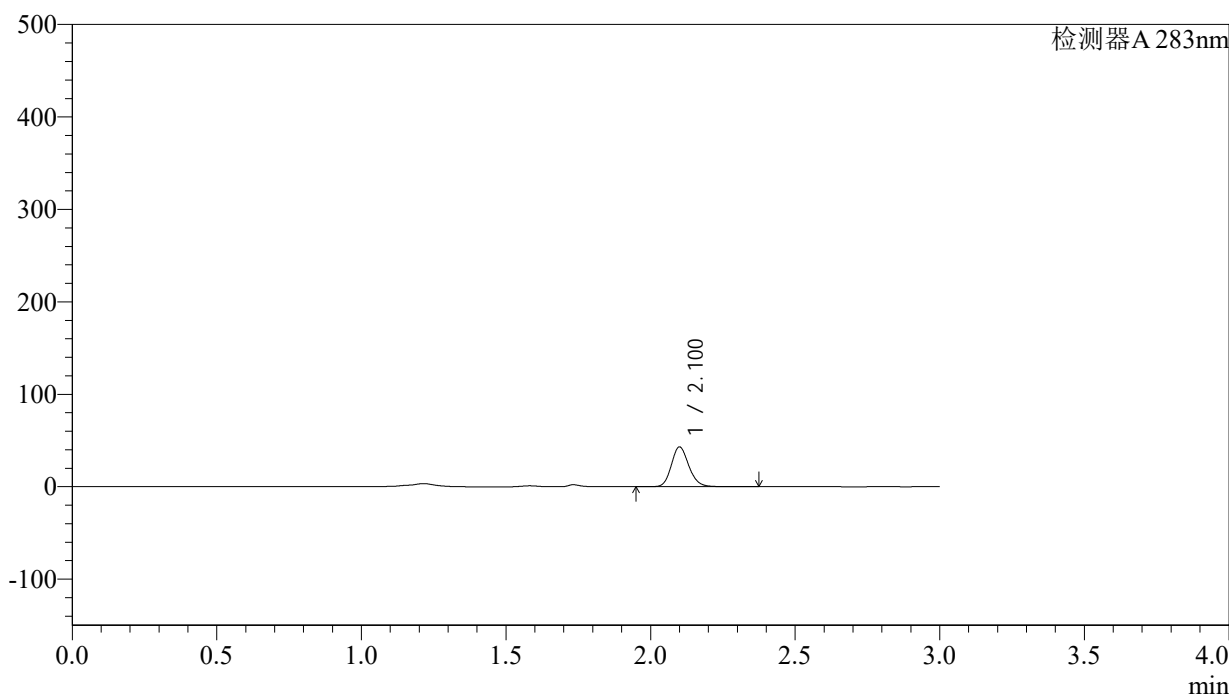
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RQSQT-348 - 28-11/28-417-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RQSQT-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RQSQT-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:30:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	182088	100.000	42709	5821	1.159	--
总计		182088	100.000	42709			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



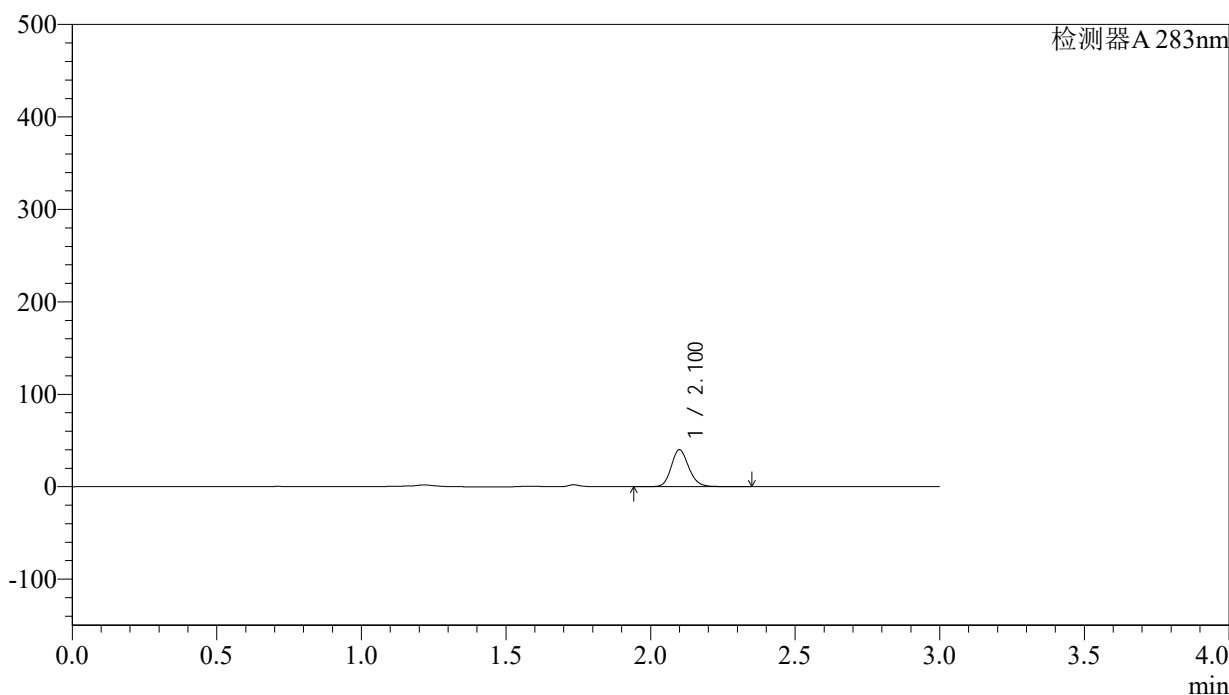
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-418-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:33:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

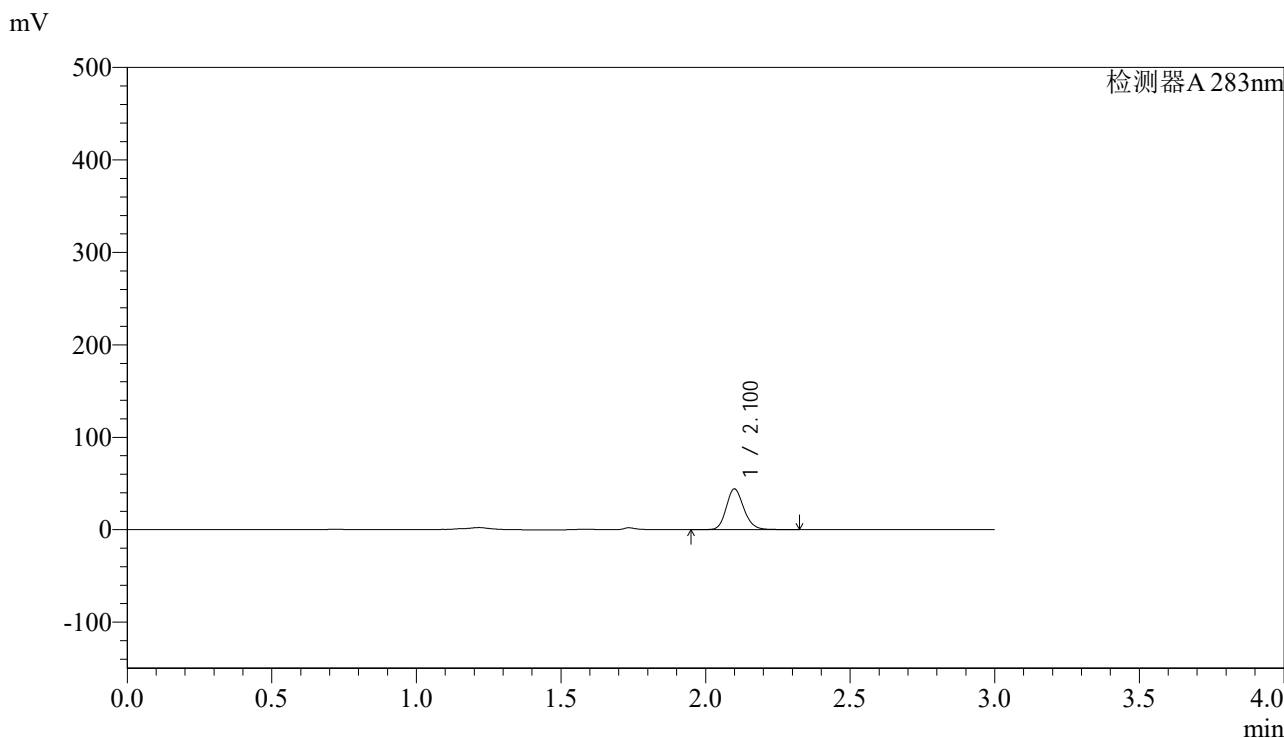
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	169407	100.000	39730	5818	1.158	--
总计		169407	100.000	39730			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-419-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-39	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 12:37:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	186845	100.000	43773	5809	1.161	--
总计		186845	100.000	43773			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
供试品溶液-1

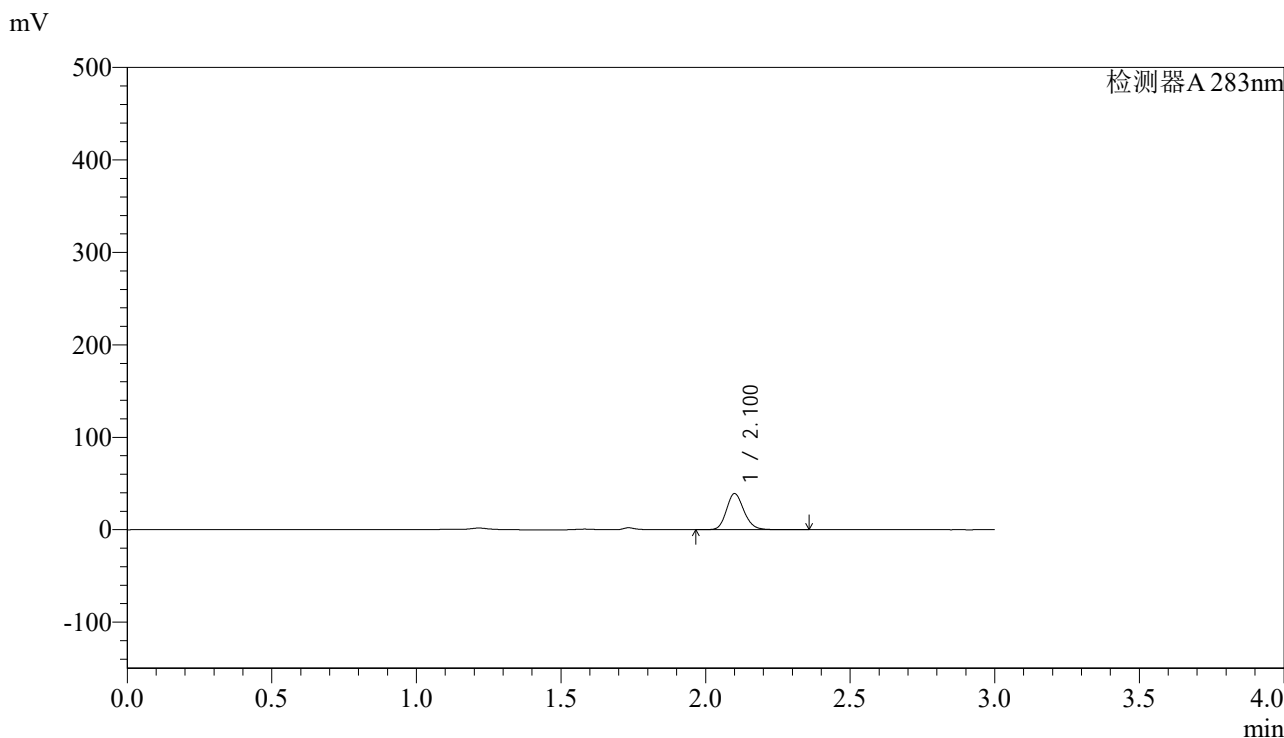


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-420-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:40:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	165231	100.000	38733	5816	1.158	--
总计		165231	100.000	38733			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

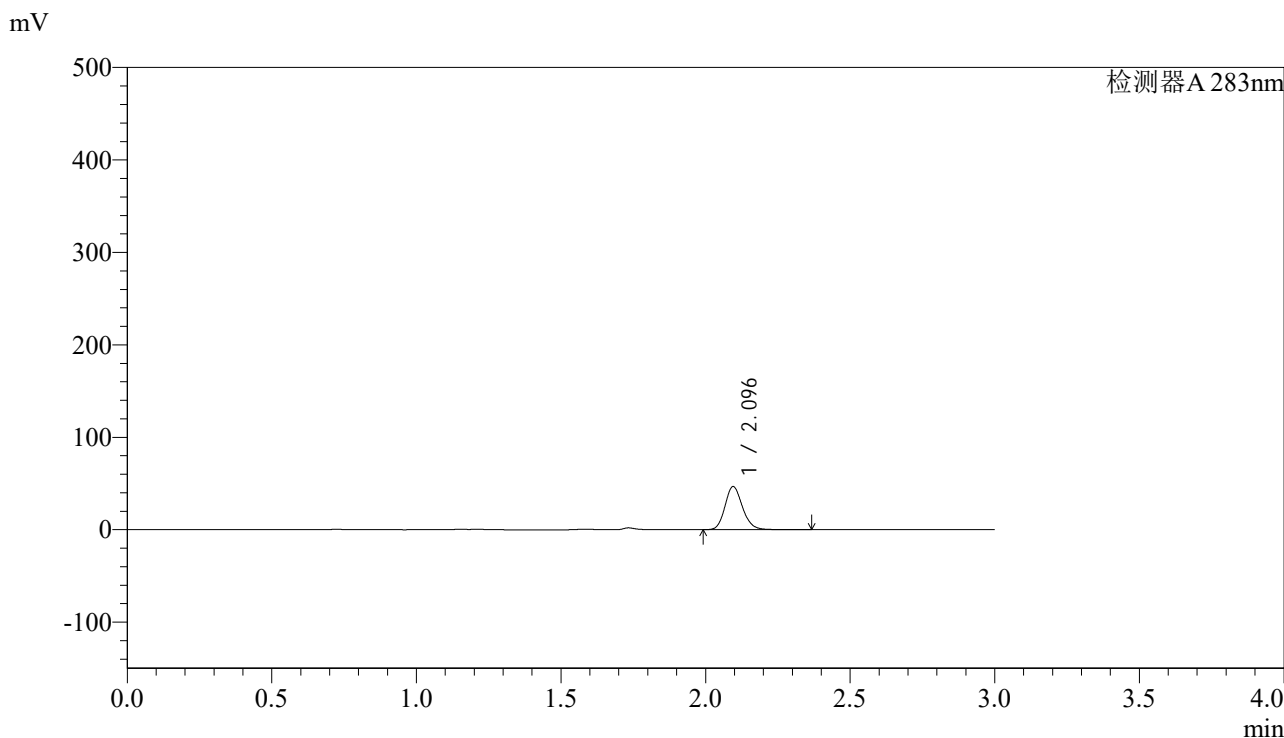


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-421-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:44:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.096	196291	100.000	46594	5807	1.158	--
总计		196291	100.000	46594			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



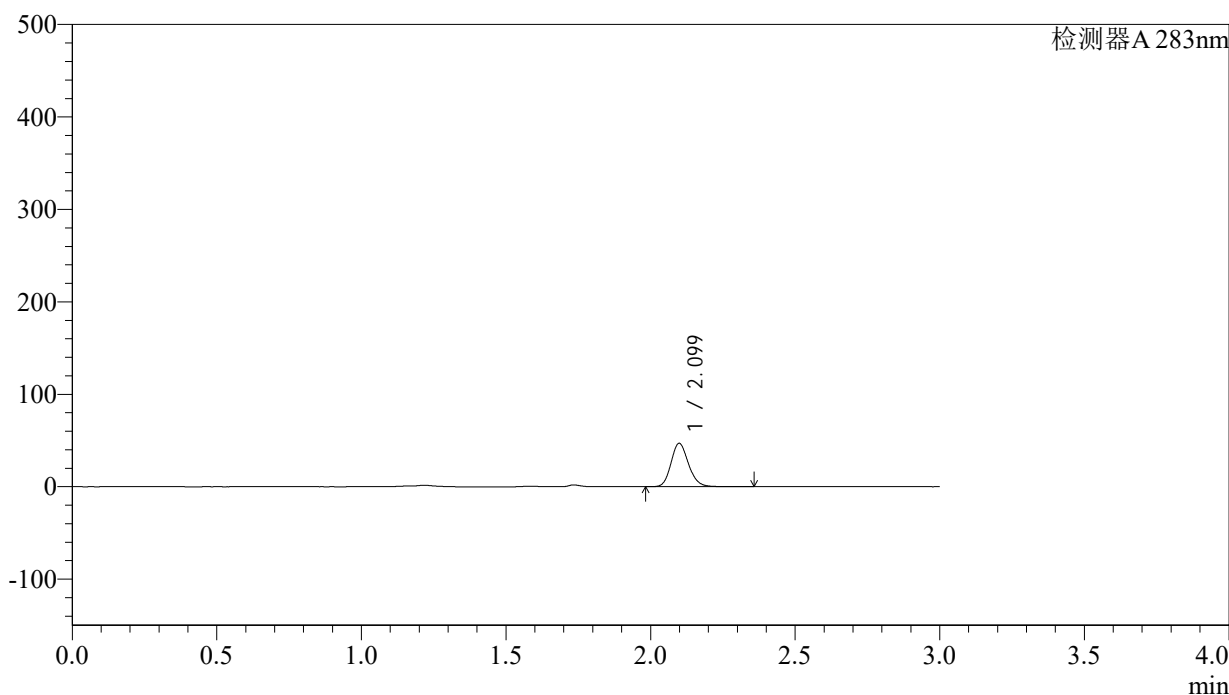
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-422-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:47:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	198462	100.000	46805	5806	1.158	--
总计		198462	100.000	46805			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



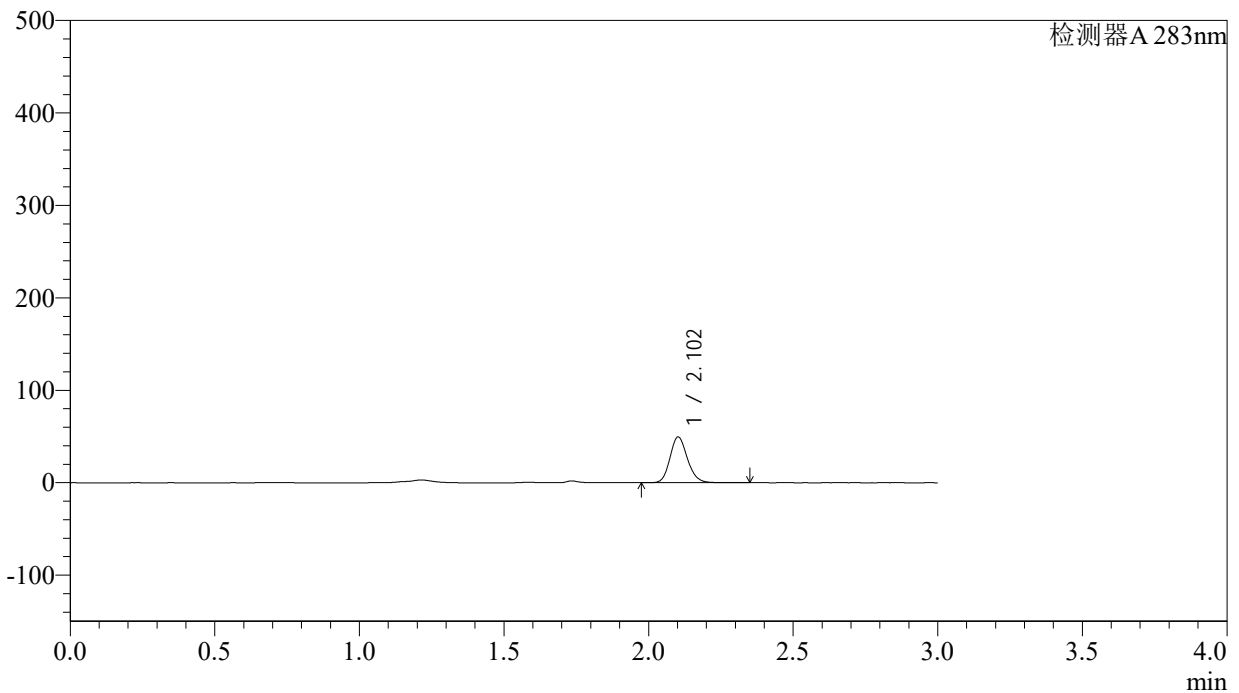
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-423-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:50:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:17:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

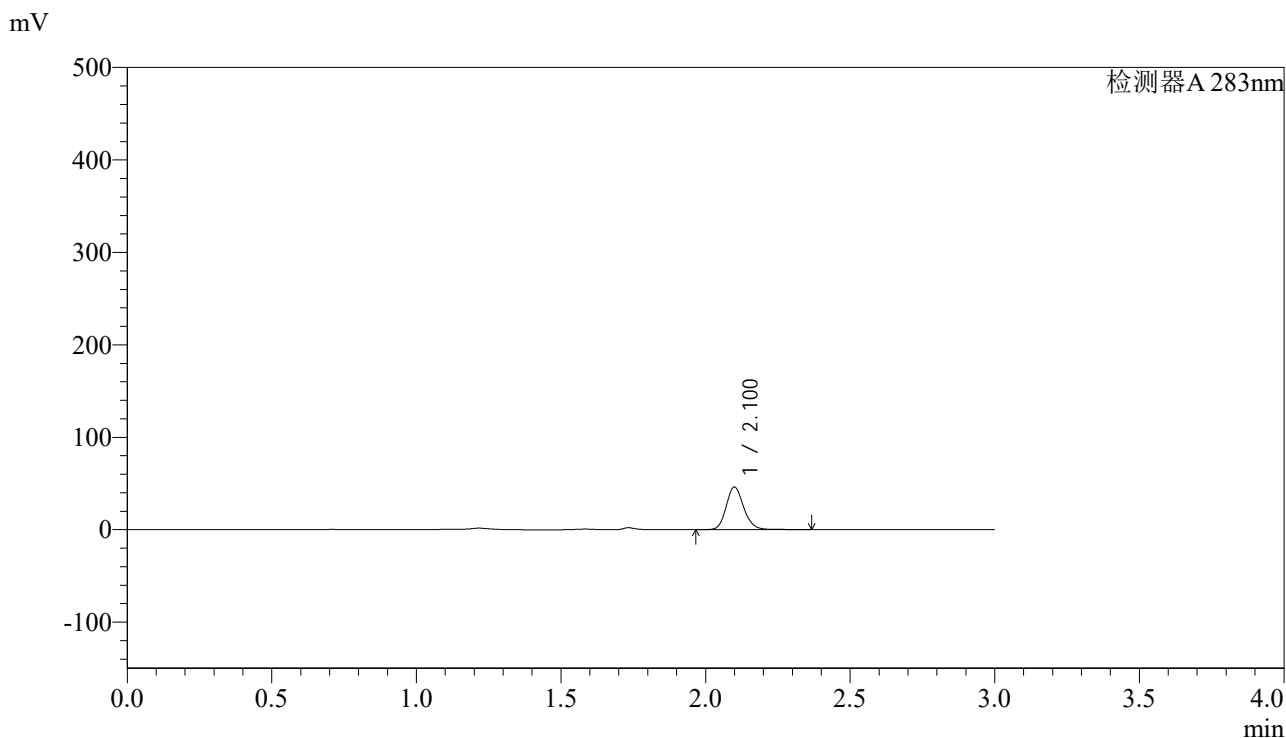
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	208336	100.000	49238	5848	1.150	--
总计		208336	100.000	49238			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-424-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:54:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	194402	100.000	45801	5822	1.152	--
总计		194402	100.000	45801			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



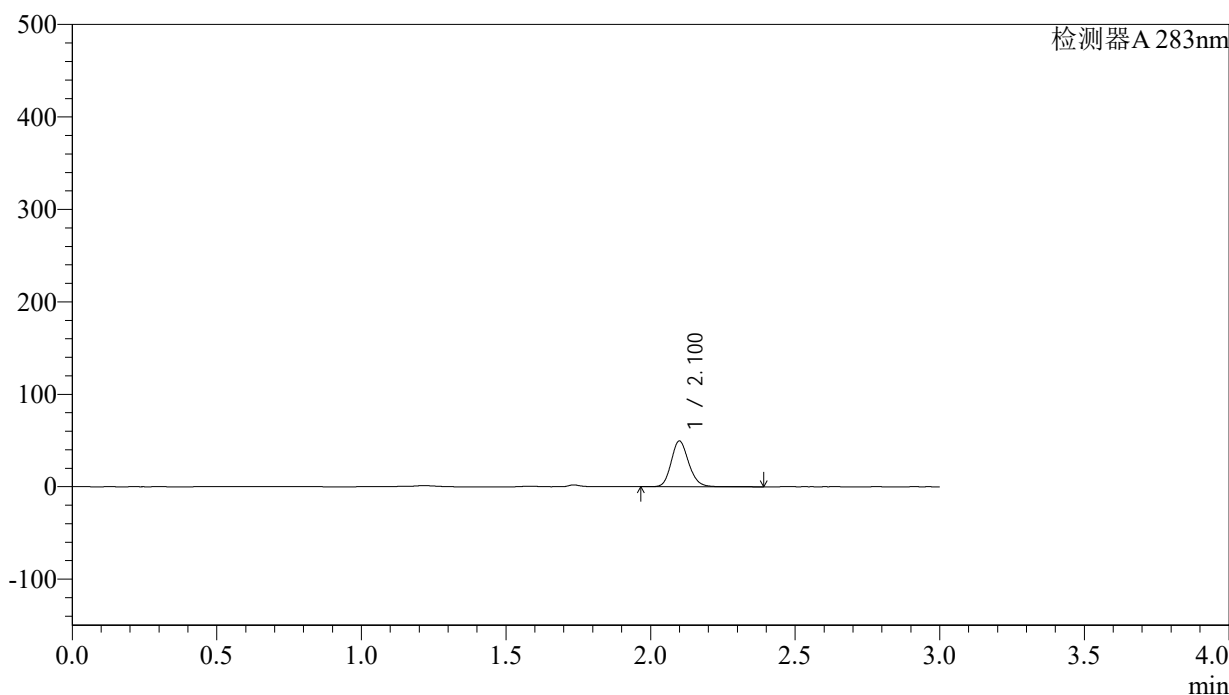
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-425-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 12:57:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	209064	100.000	49228	5833	1.156	--
总计		209064	100.000	49228			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

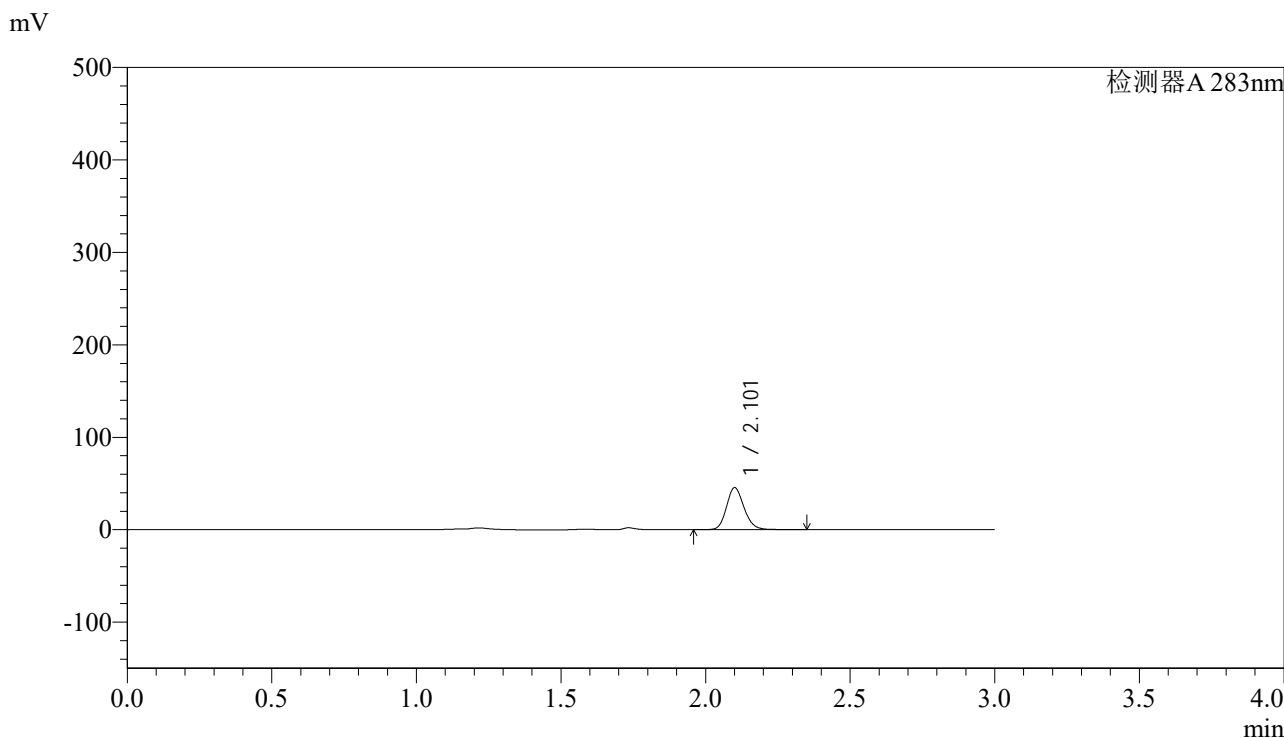


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-426-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:01:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

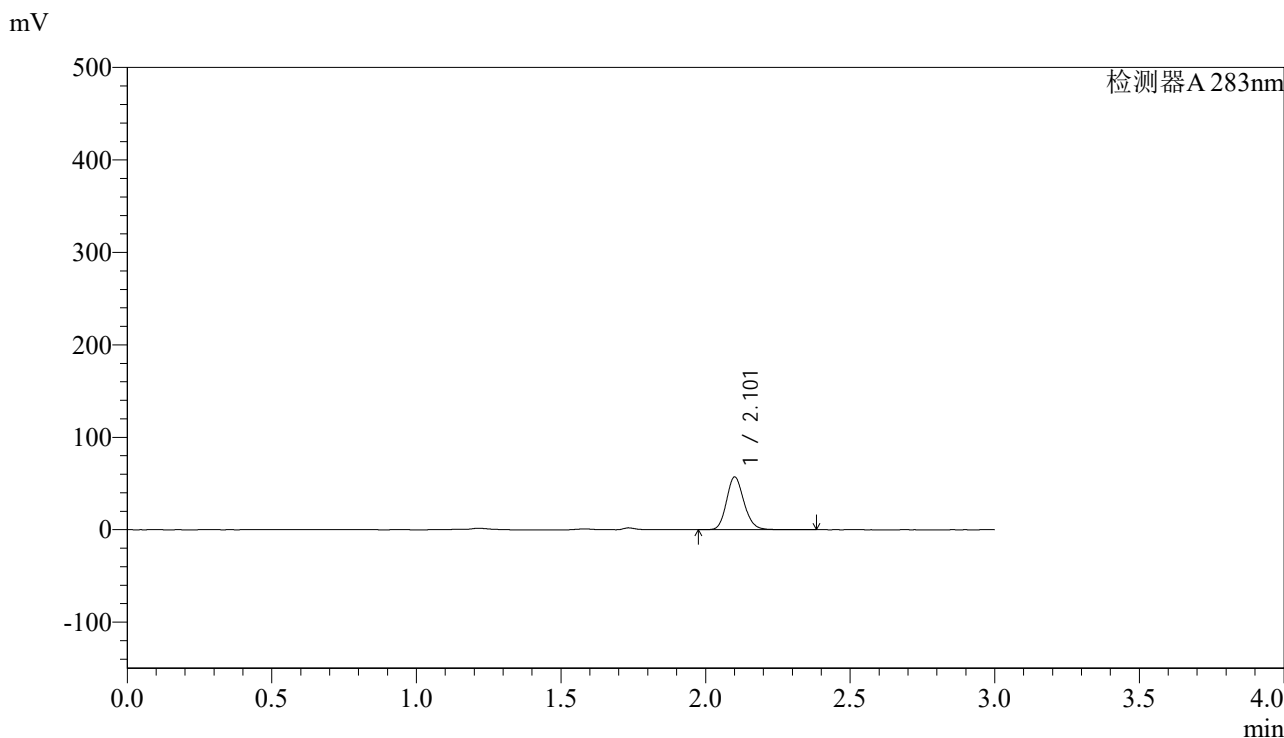
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	192364	100.000	44933	5813	1.159	--
总计		192364	100.000	44933			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-427-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:04:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

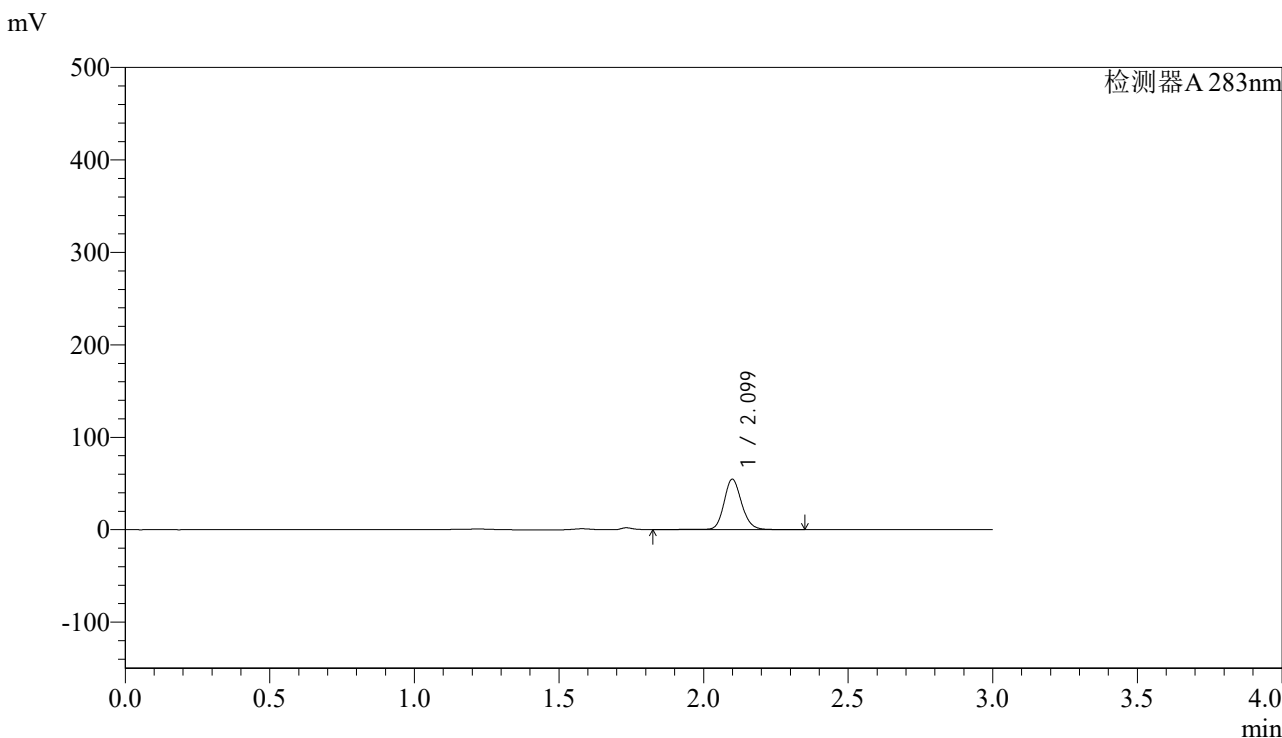
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	240039	100.000	56402	5837	1.156	--
总计		240039	100.000	56402			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-428-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 13:08:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	234097	100.000	54359	5793	1.144	--
总计		234097	100.000	54359			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

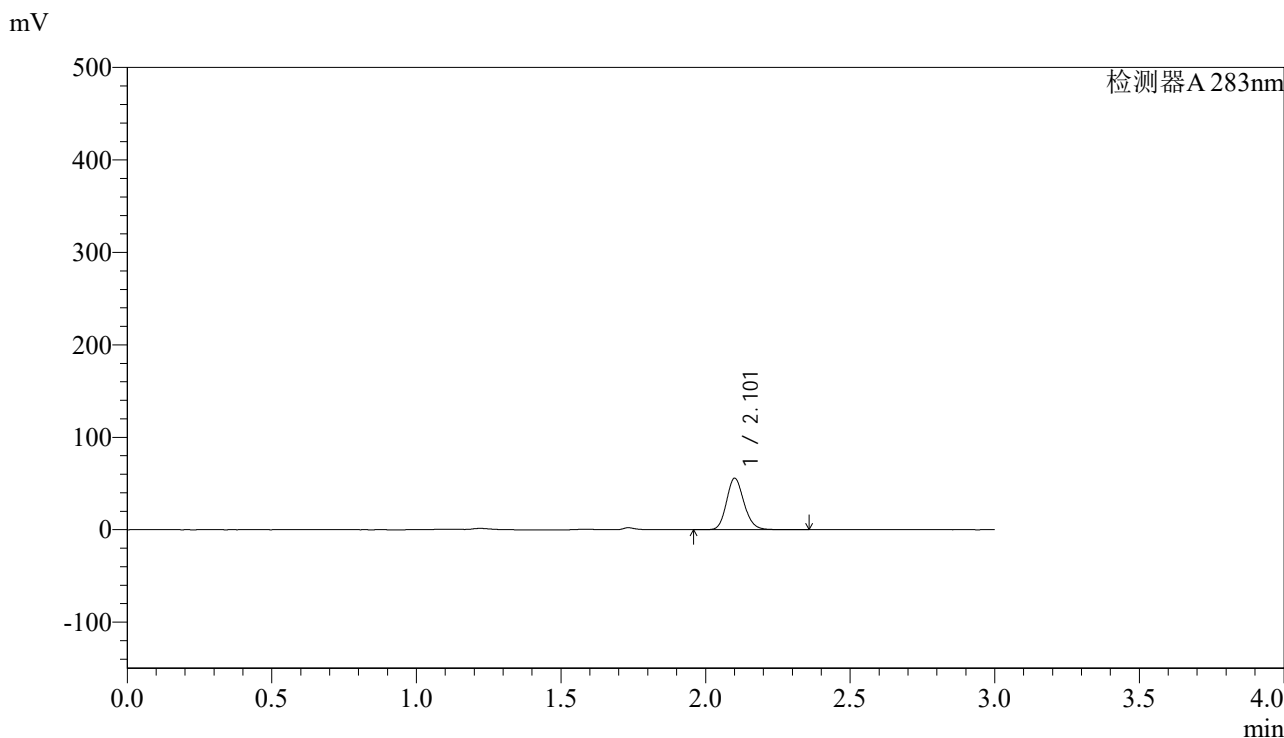


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-429-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:11:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	234670	100.000	55074	5851	1.156	--
总计		234670	100.000	55074			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

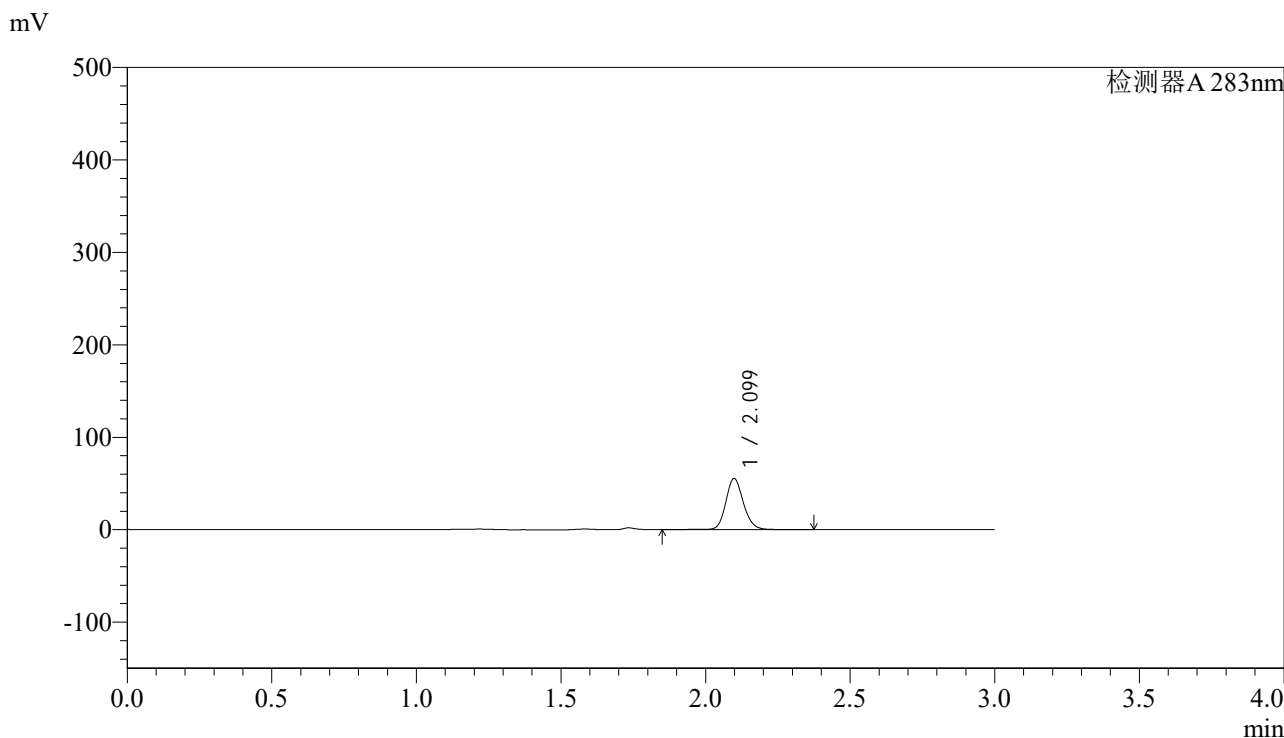


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-430-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:15:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	236362	100.000	55285	5813	1.142	--
总计		236362	100.000	55285			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



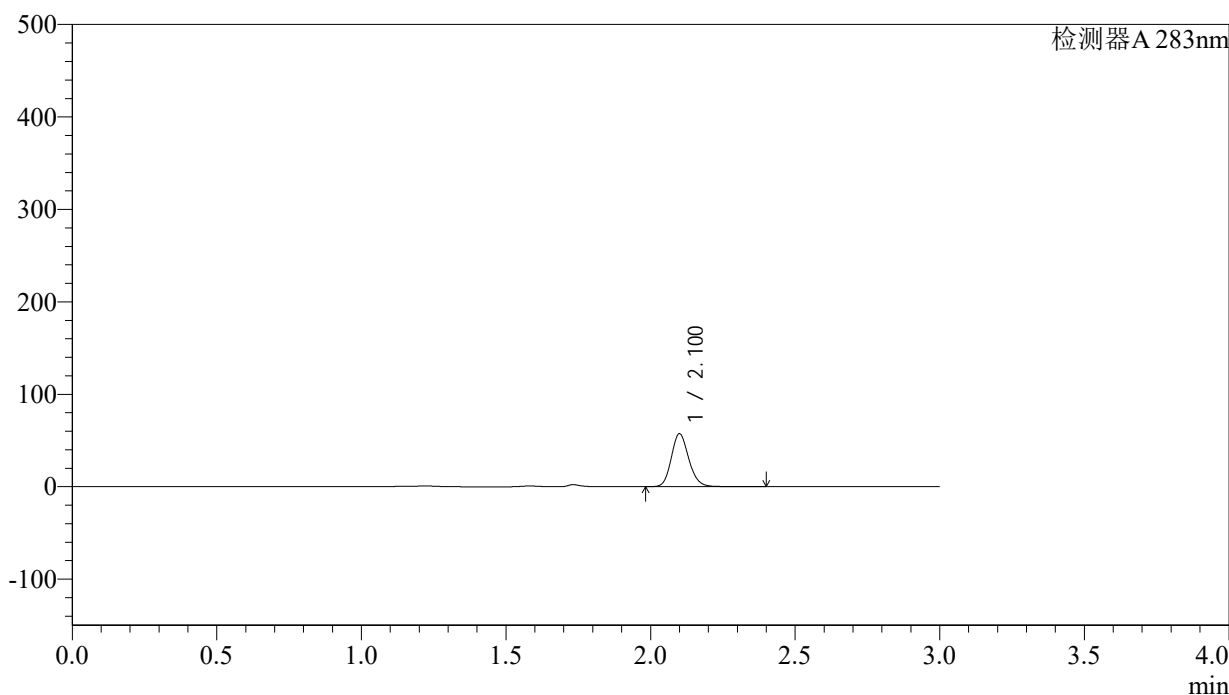
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-431-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:18:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	241329	100.000	56812	5835	1.152	--
总计		241329	100.000	56812			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

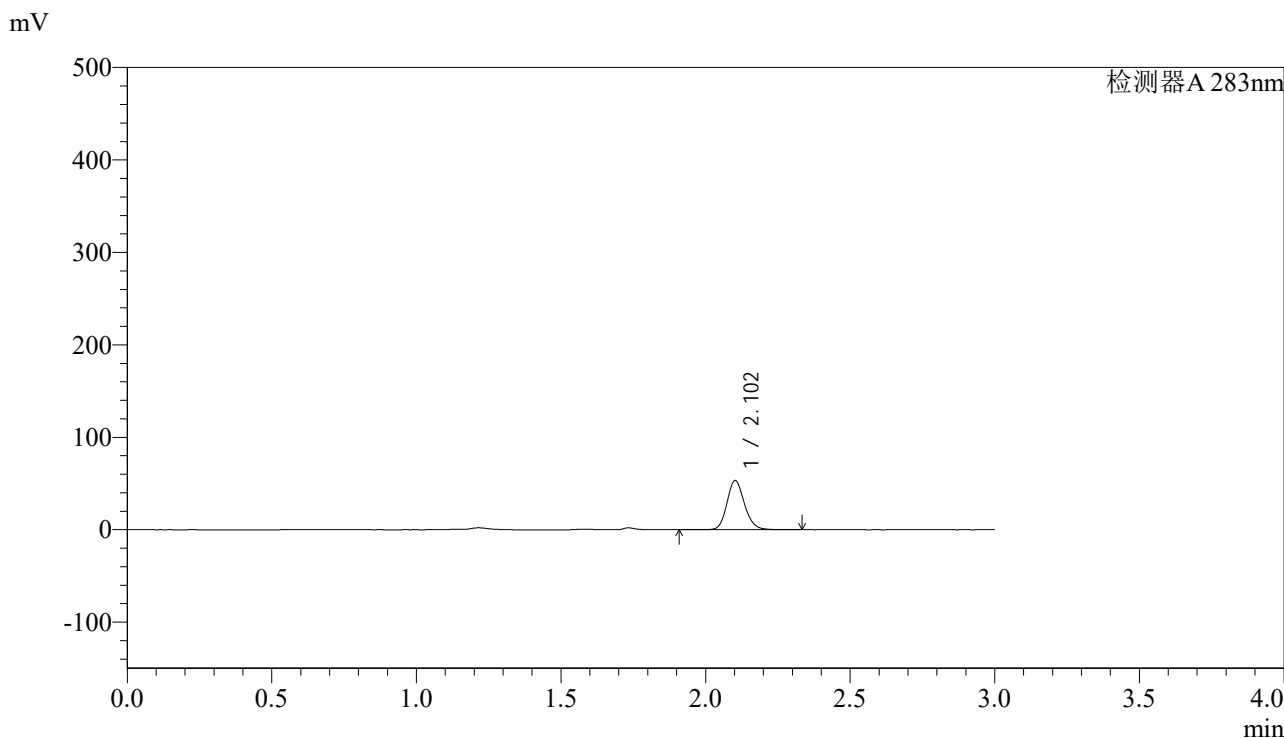


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-432-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:22:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	225036	100.000	52915	5843	1.147	--
总计		225036	100.000	52915			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



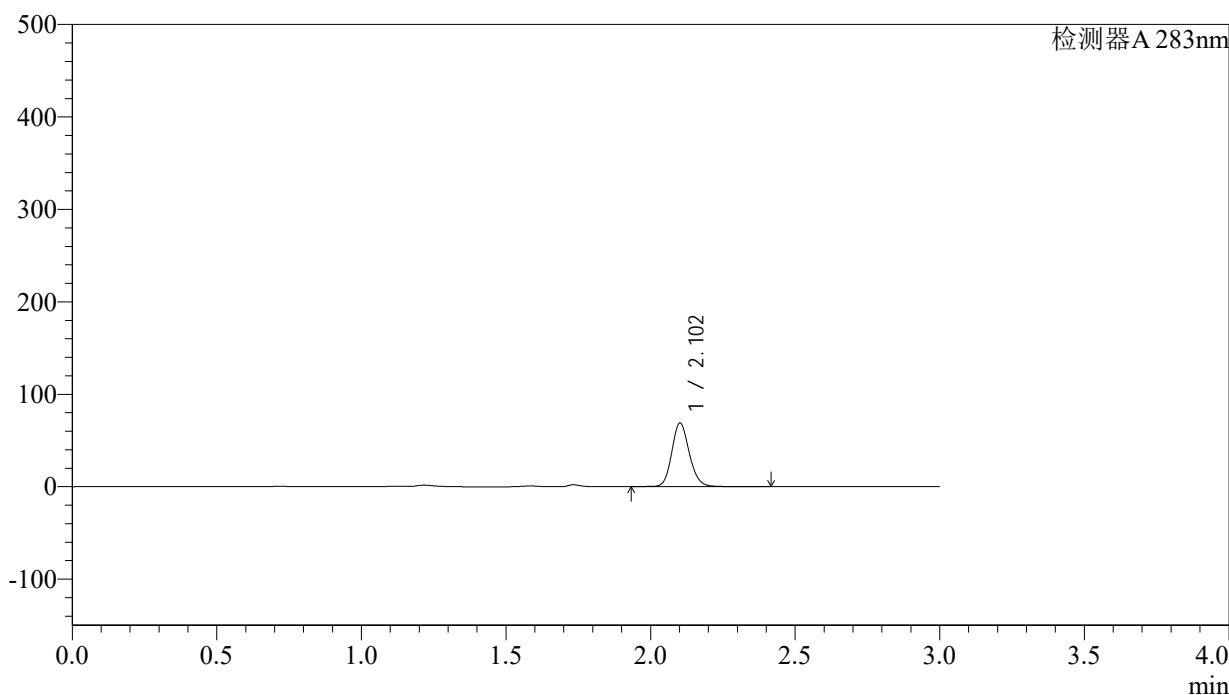
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-433-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:25:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	290579	100.000	68376	5838	1.140	--
总计		290579	100.000	68376			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

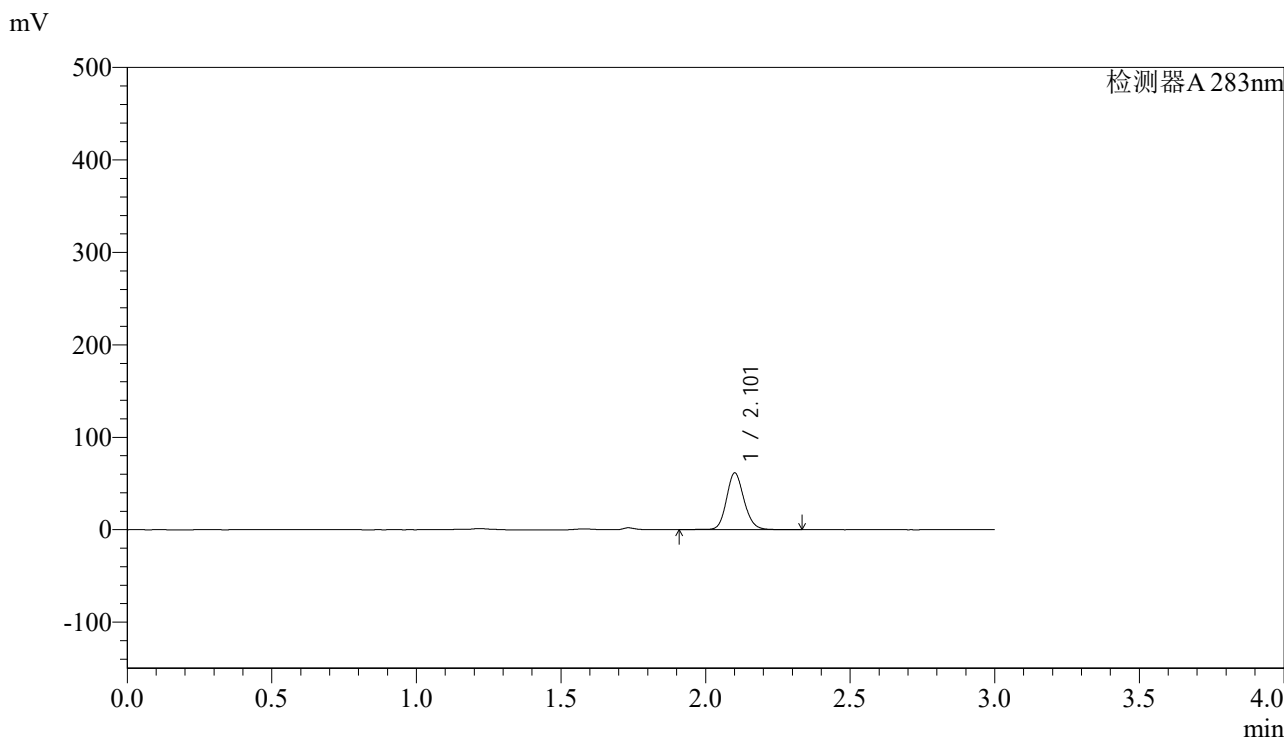


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-434-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:29:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	261189	100.000	60705	5808	1.138	--
总计		261189	100.000	60705			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

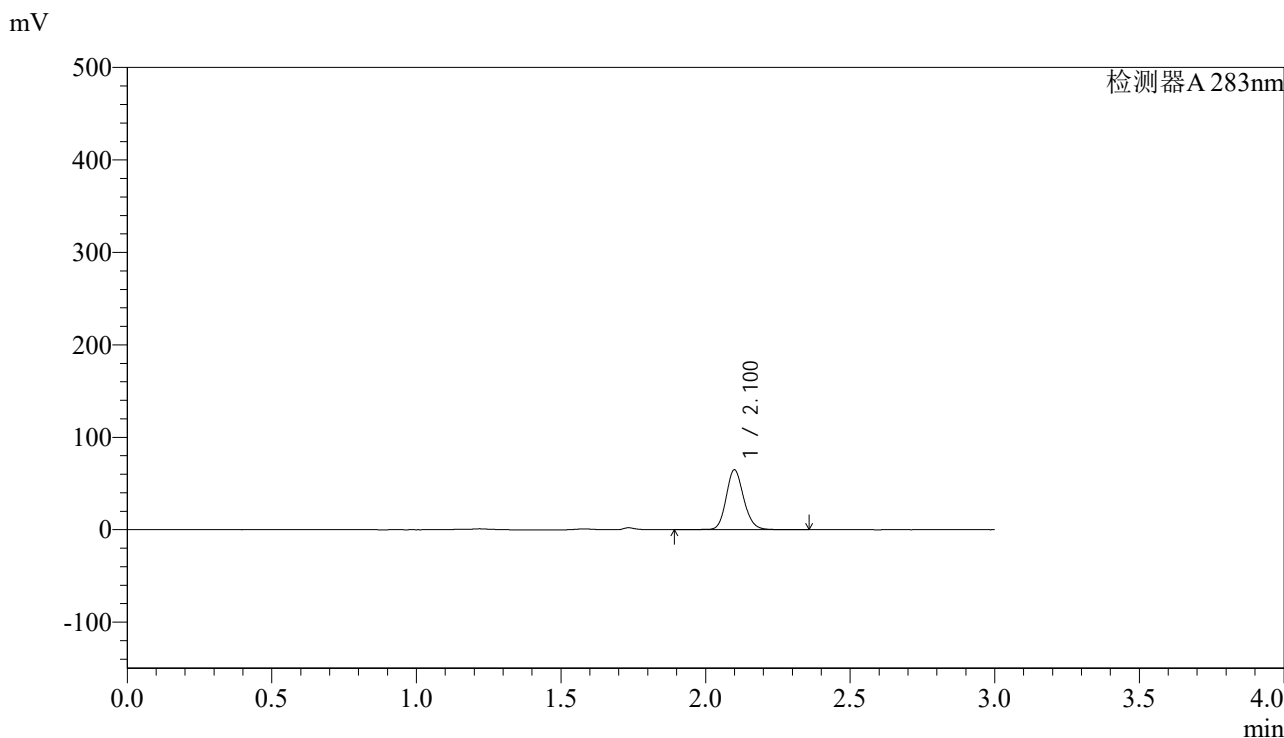


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-435-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:32:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

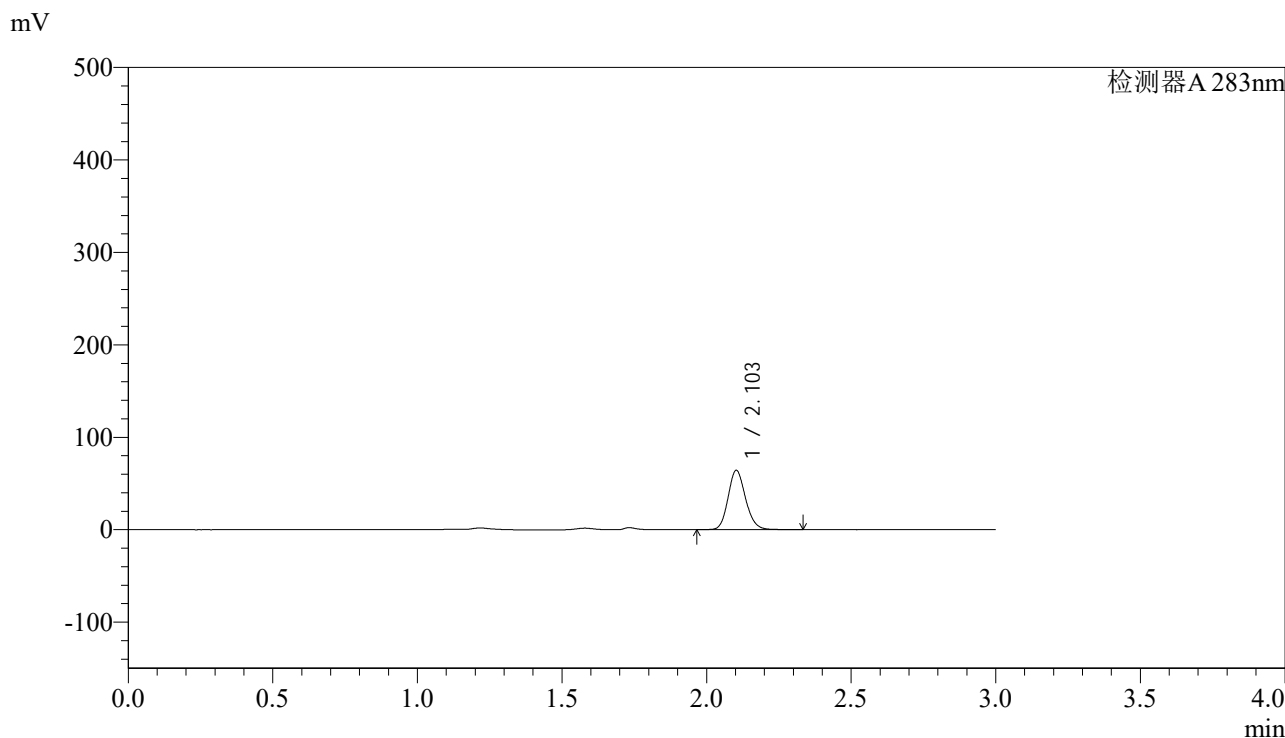
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	274793	100.000	64413	5819	1.145	--
总计		274793	100.000	64413			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-436-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:36:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	269182	100.000	63958	5858	1.142	--
总计		269182	100.000	63958			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

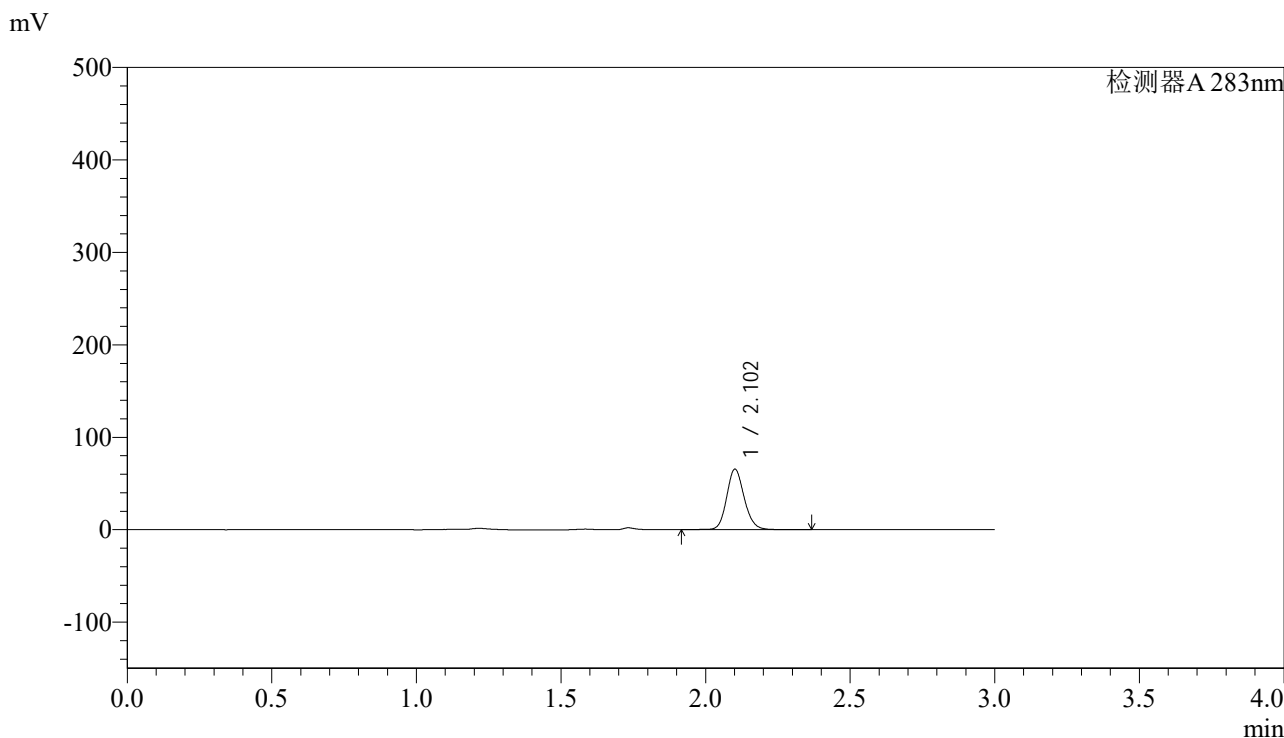


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-437-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:39:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	276704	100.000	64900	5835	1.141	--
总计		276704	100.000	64900			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

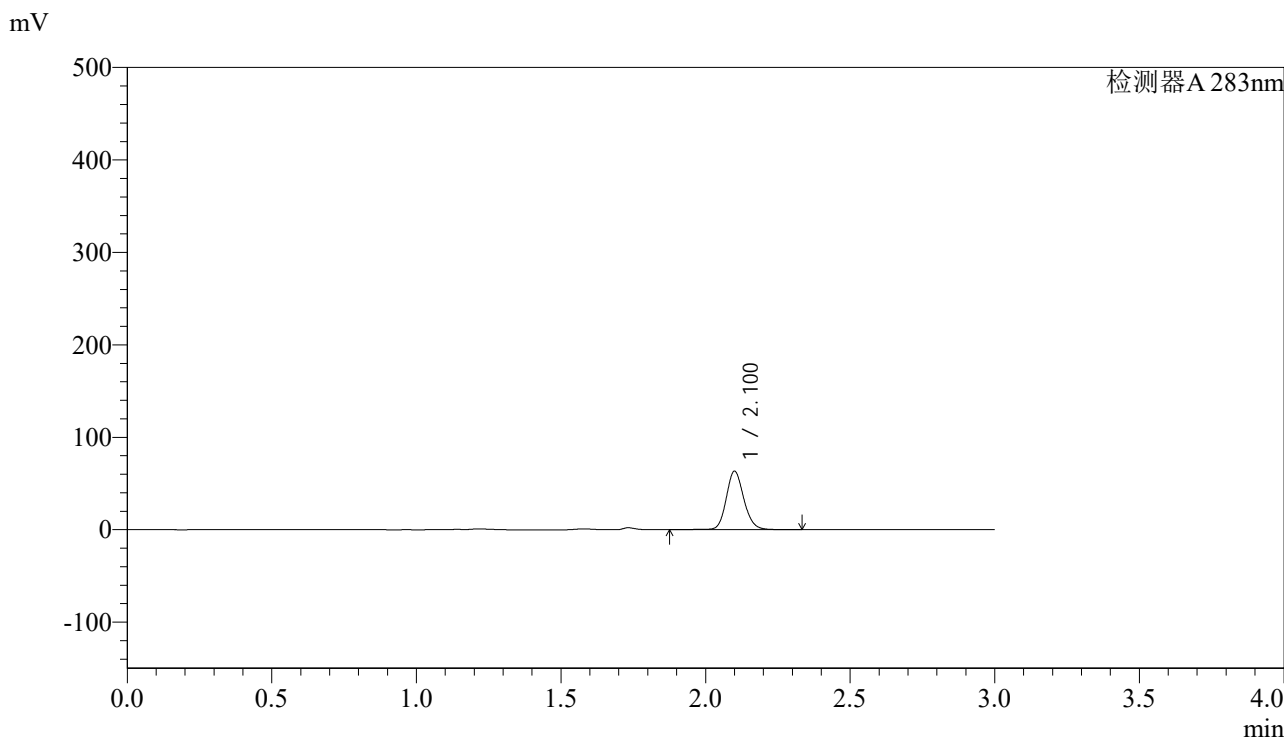


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-438-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:42:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	269124	100.000	62794	5822	1.141	--
总计		269124	100.000	62794			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

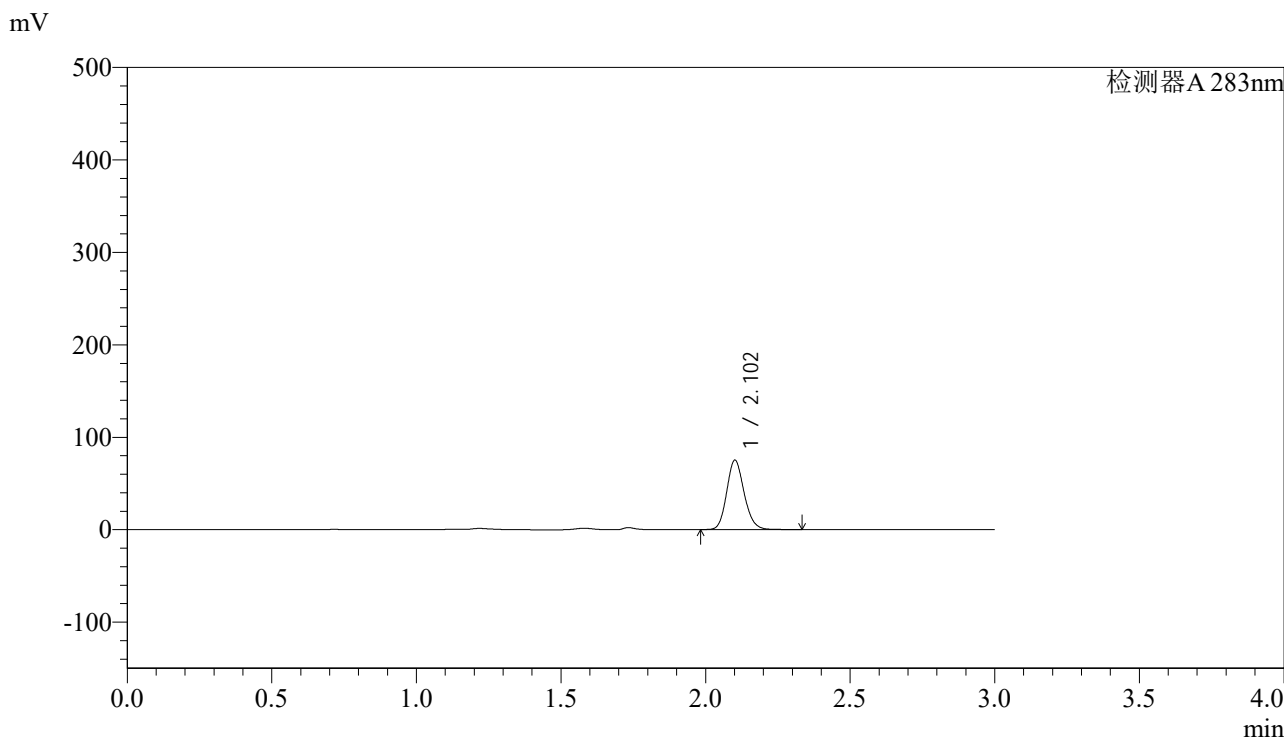


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-439-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:46:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

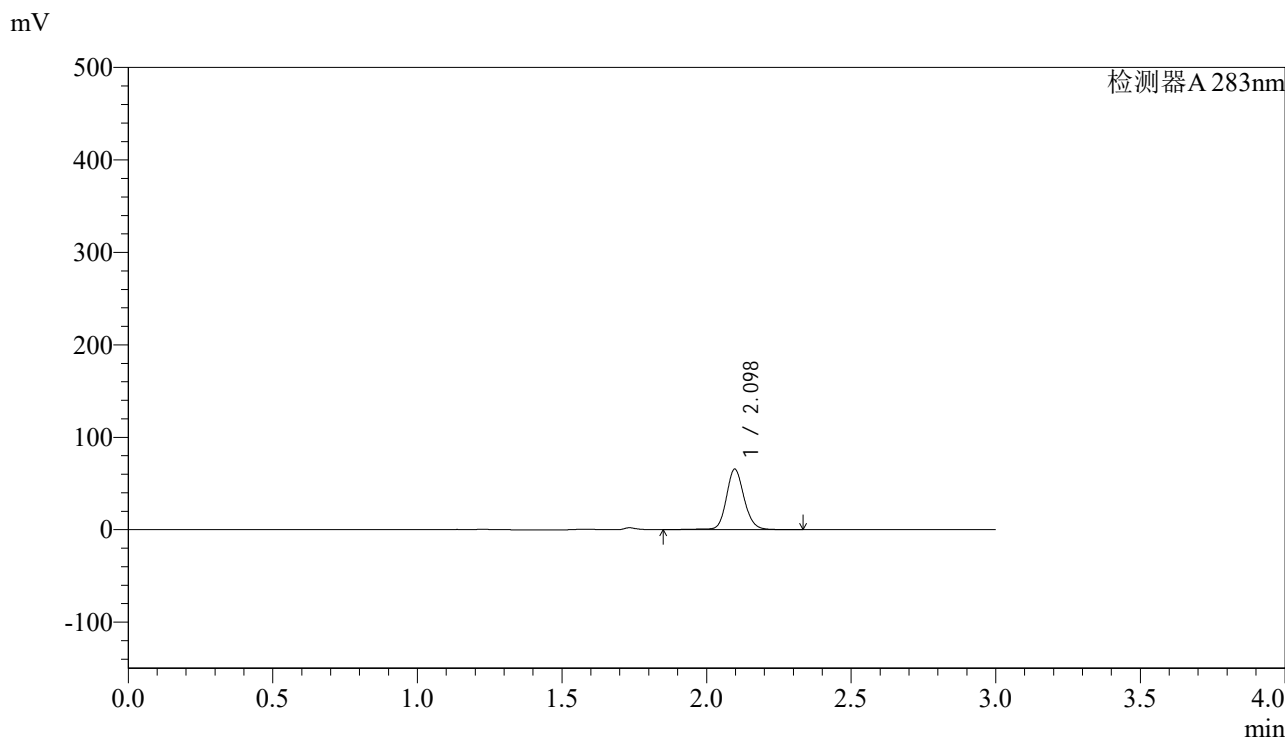
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	315852	100.000	74481	5857	1.144	--
总计		315852	100.000	74481			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-440-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:49:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	279616	100.000	65405	5779	1.132	--
总计		279616	100.000	65405			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



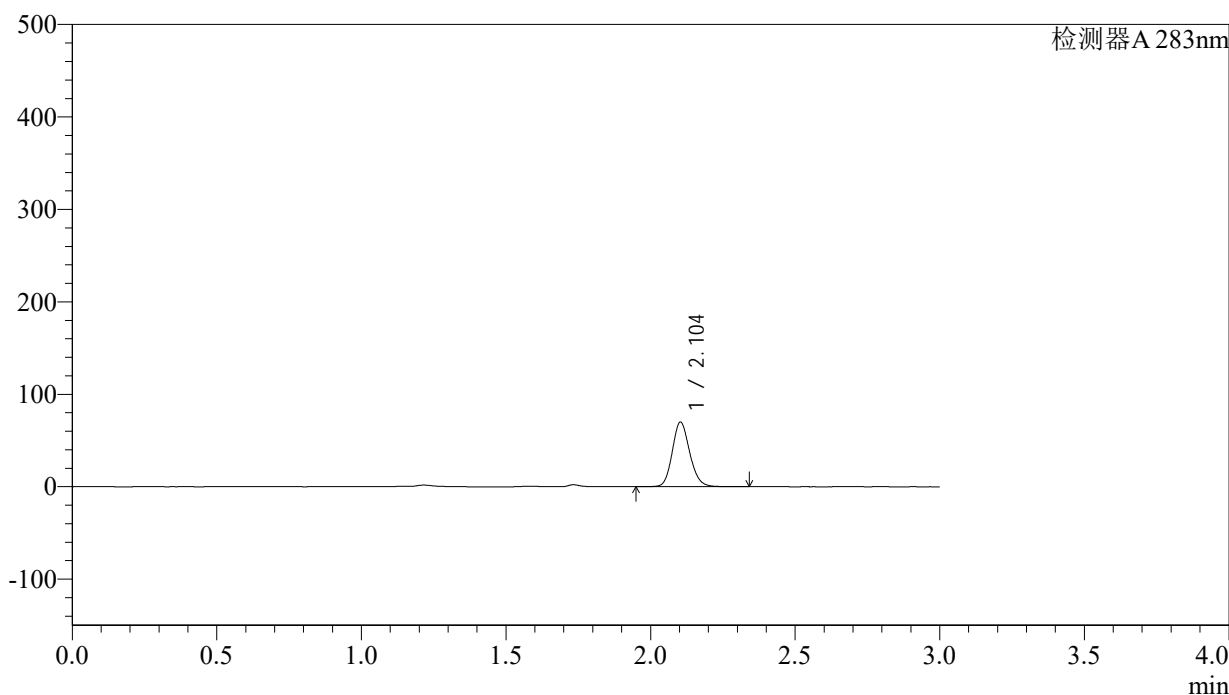
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-441-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:53:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

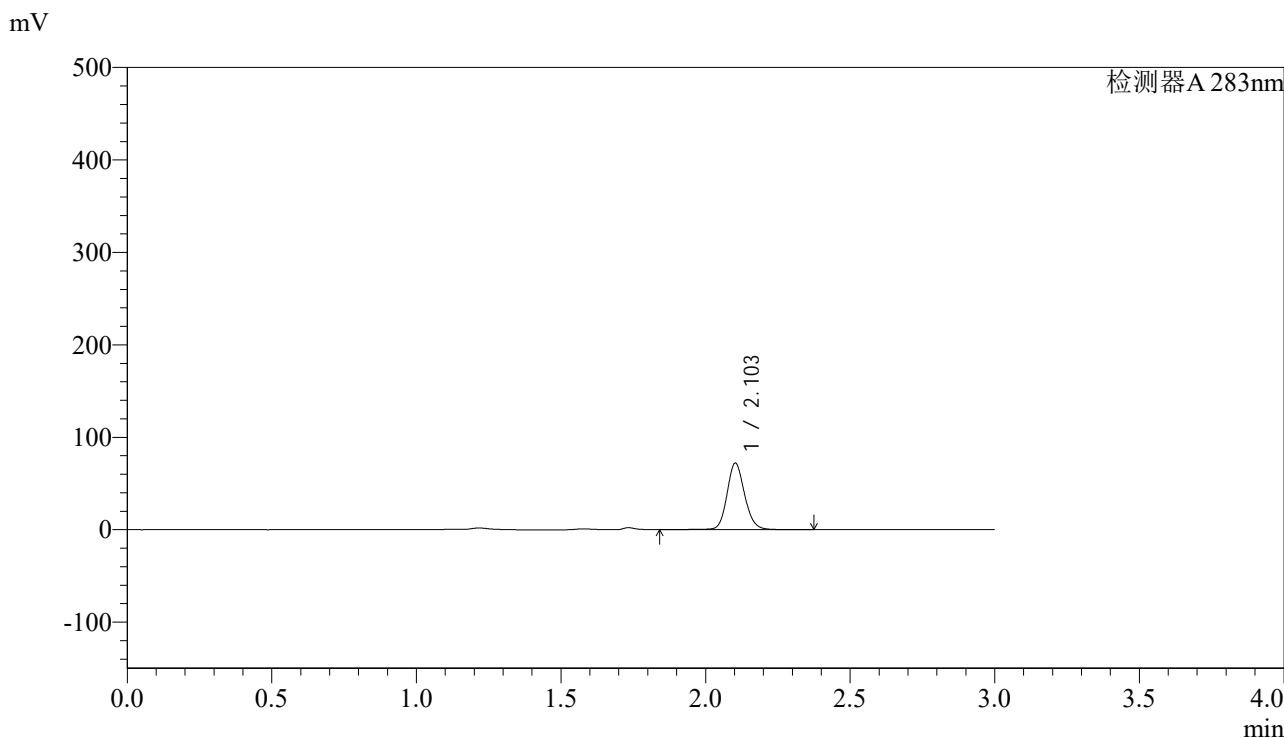
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	293757	100.000	69693	5864	1.140	--
总计		293757	100.000	69693			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-442-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 13:56:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	307847	100.000	71869	5824	1.130	--
总计		307847	100.000	71869			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

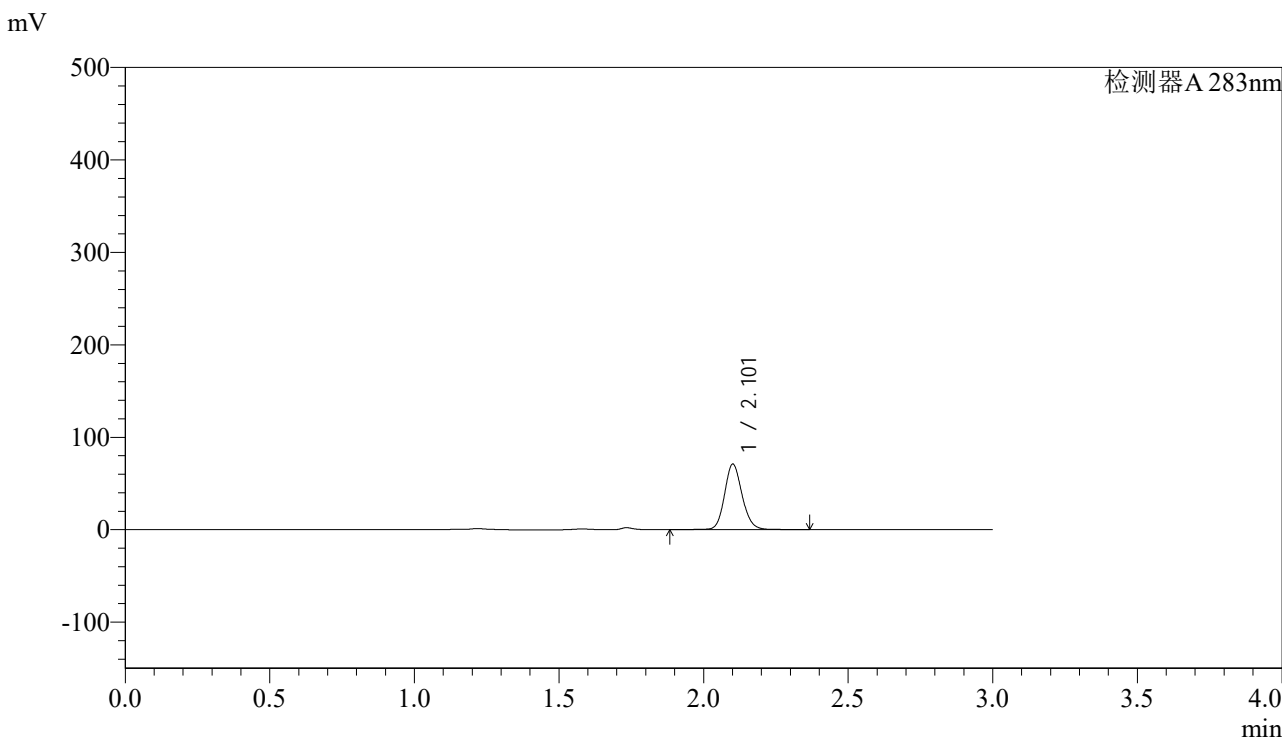


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RCSQTL-348 - 28-11/28-443-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RCSQTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:00:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

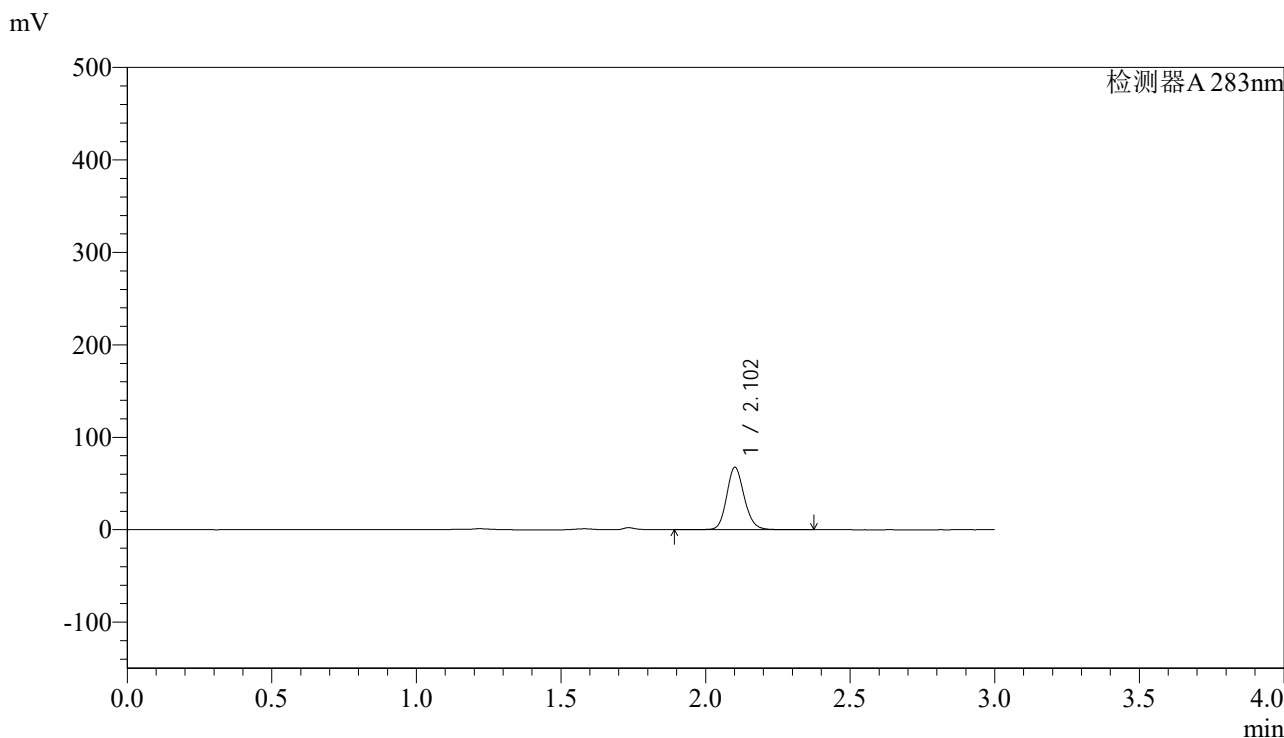
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	301040	100.000	70224	5819	1.134	--
总计		301040	100.000	70224			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-444-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 14:03:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	286305	100.000	67012	5826	1.140	--
总计		286305	100.000	67012			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

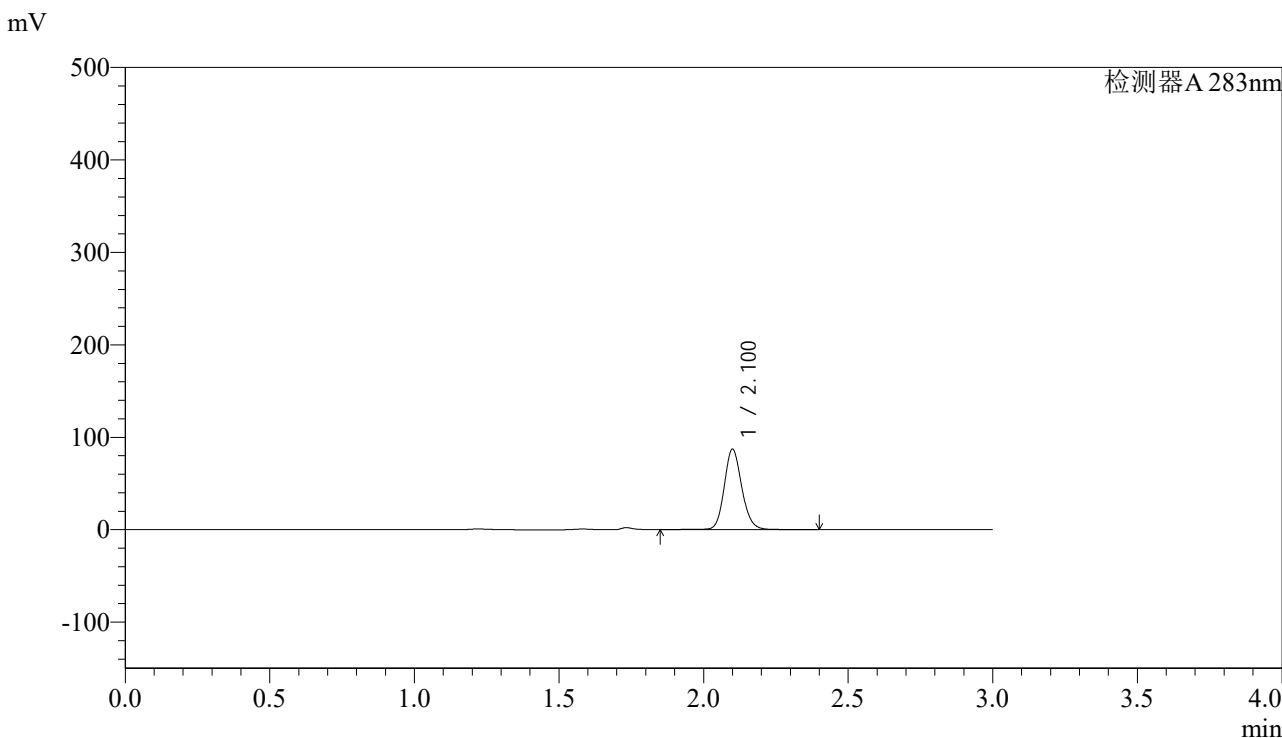


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-445-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:07:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	370022	100.000	86347	5834	1.137	--
总计		370022	100.000	86347			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

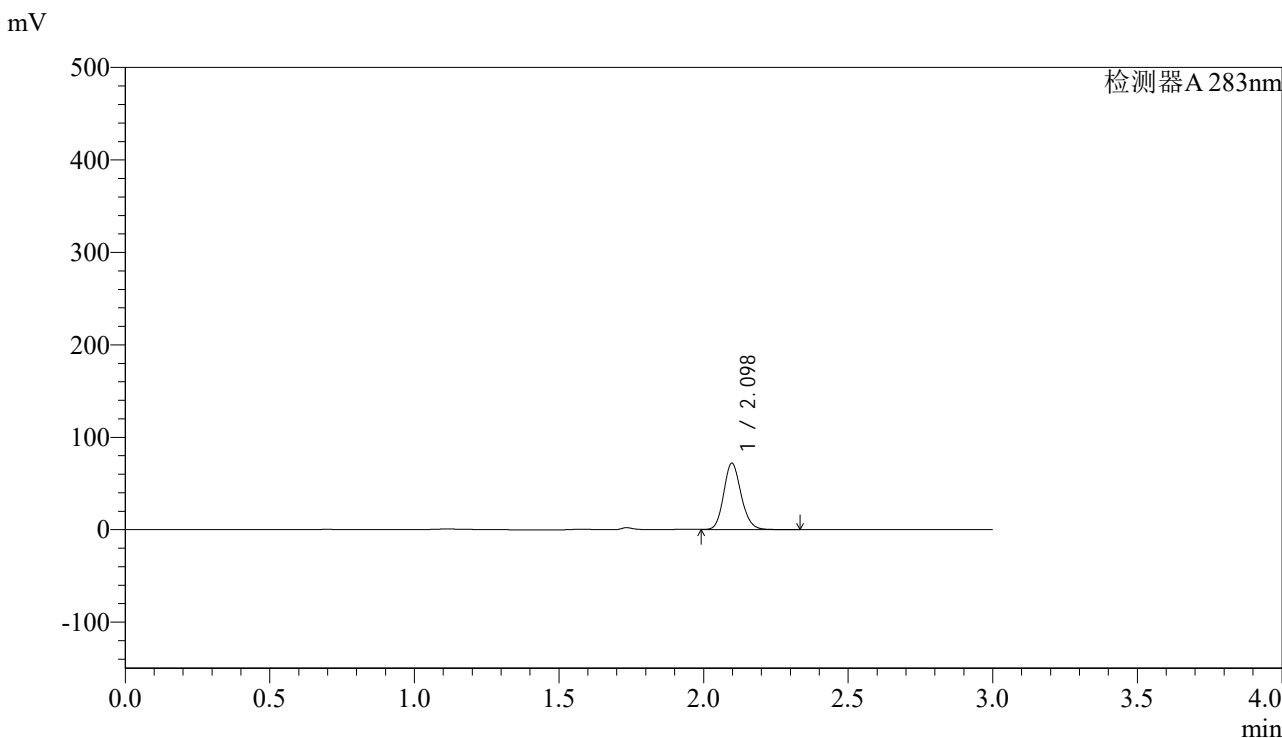


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-446-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:10:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.098	303224	100.000	71846	5804	1.144	--
总计		303224	100.000	71846			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



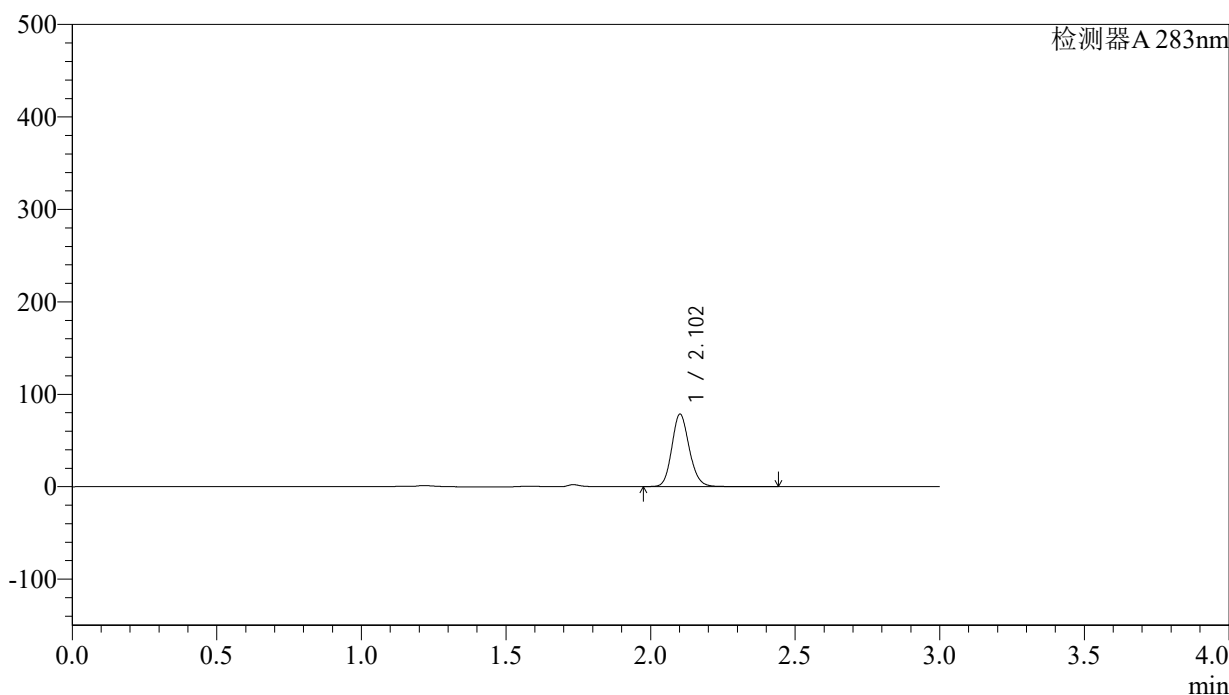
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-447-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

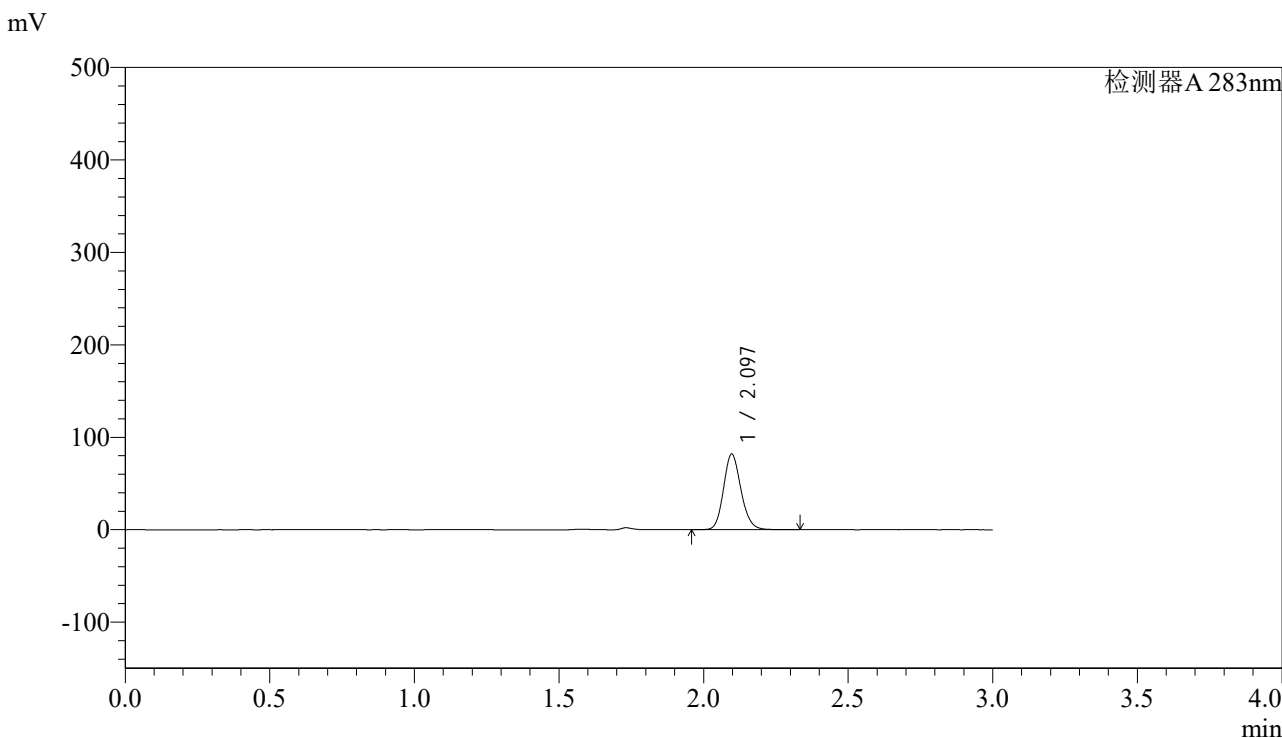
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	329372	100.000	77796	5855	1.141	--
总计		329372	100.000	77796			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-448-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:17:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:18:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.097	343647	100.000	81713	5812	1.146	--
总计		343647	100.000	81713			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

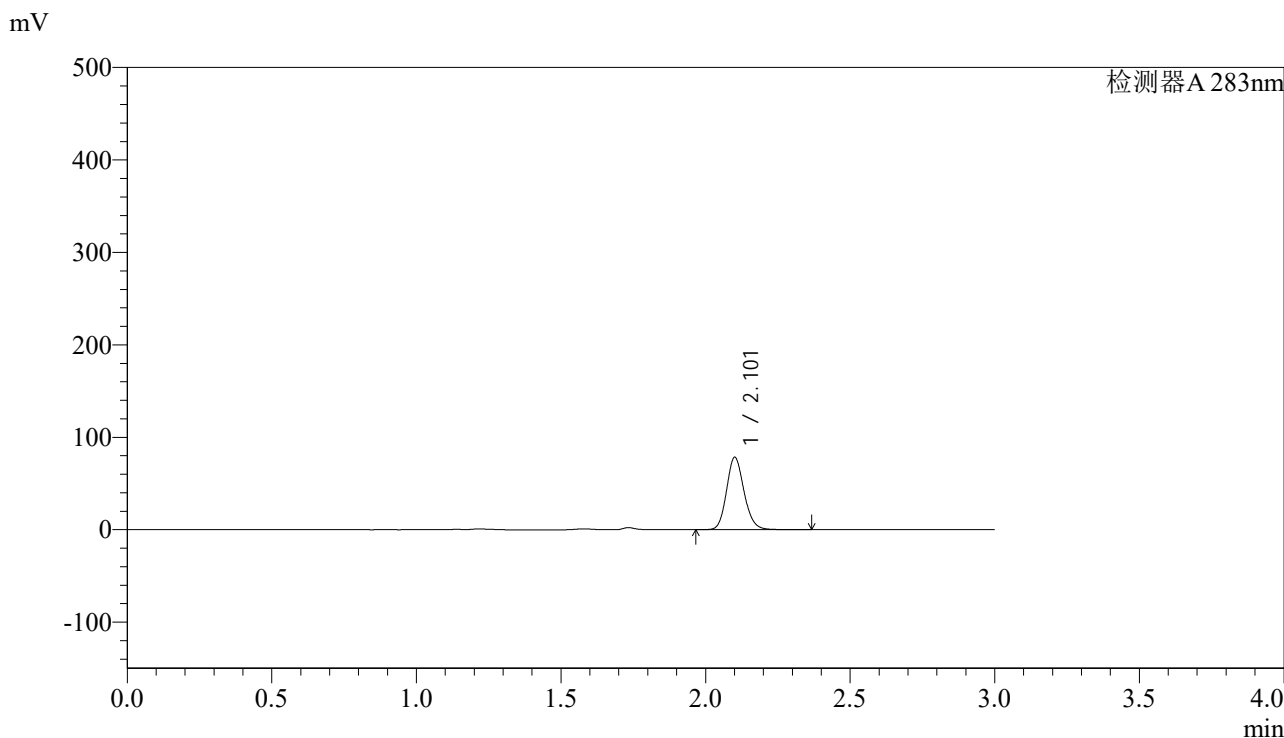


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-449-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:21:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.101	329405	100.000	77413	5839	1.147	--
总计		329405	100.000	77413			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

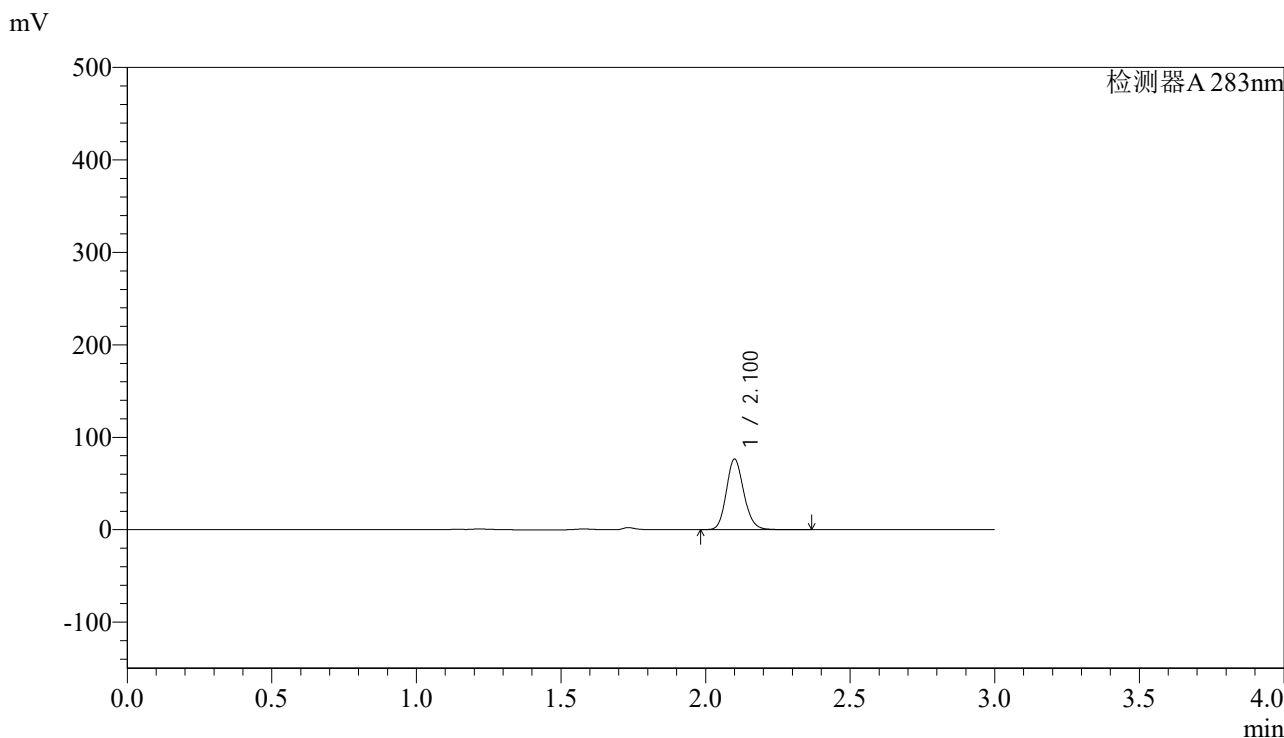


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-450-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:24:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.100	321958	100.000	75744	5825	1.148	--
总计		321958	100.000	75744			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

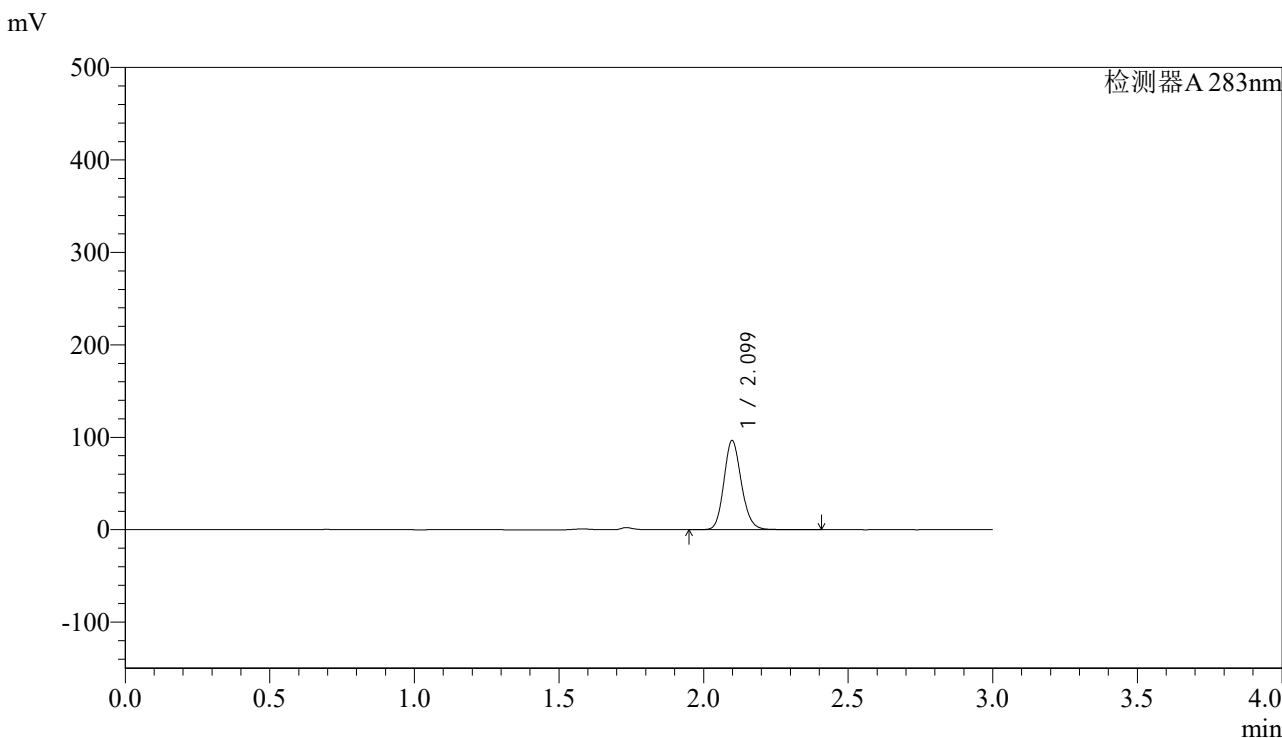


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-451-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:28:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	406698	100.000	96186	5828	1.145	--
总计		406698	100.000	96186			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

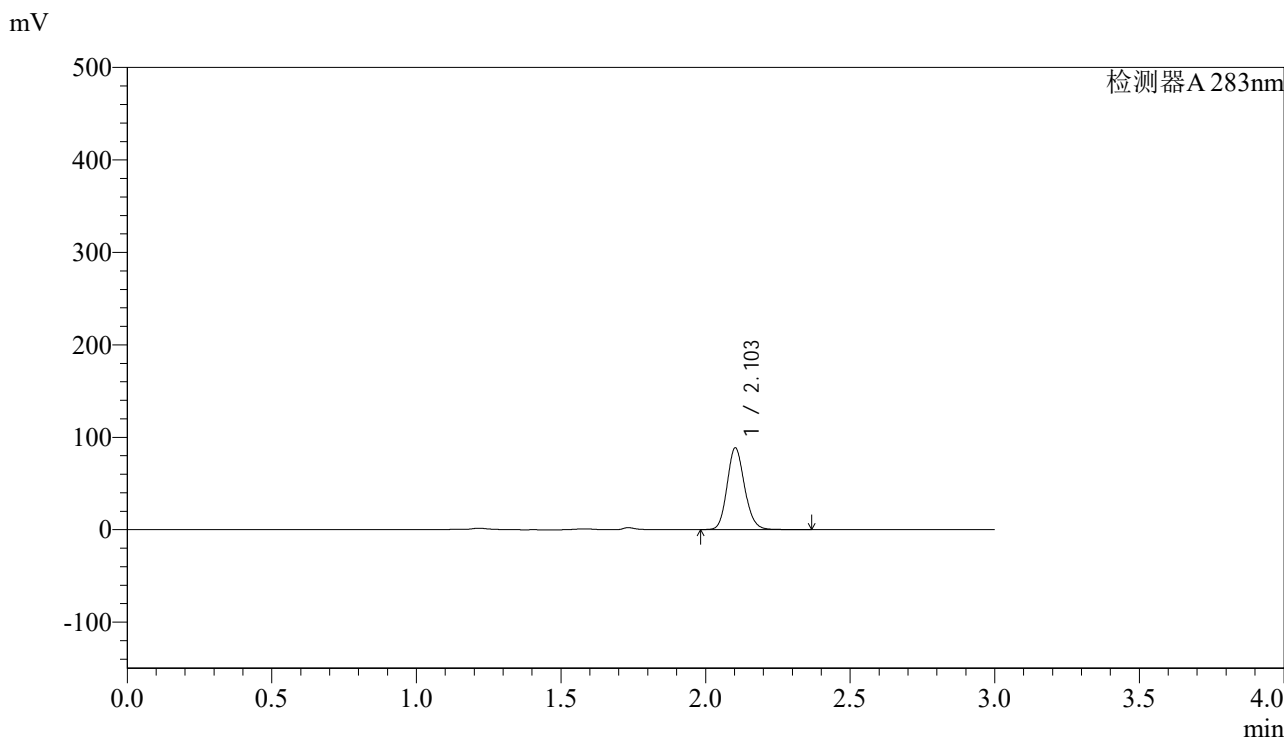


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-452-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:31:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.103	371005	100.000	88103	5848	1.141	--
总计		371005	100.000	88103			

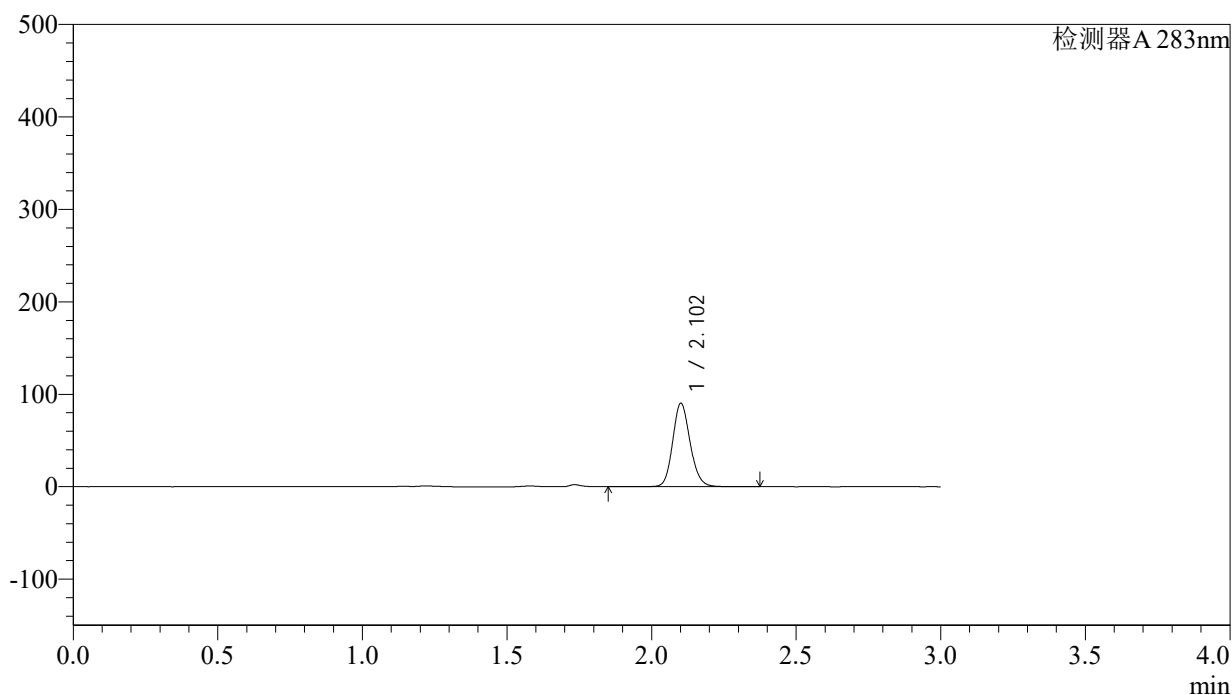
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RCSQTL-348 - 28-11/28-453-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RCSQTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RCSQTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:35:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	381617	100.000	89504	5840	1.140	--
总计		381617	100.000	89504			



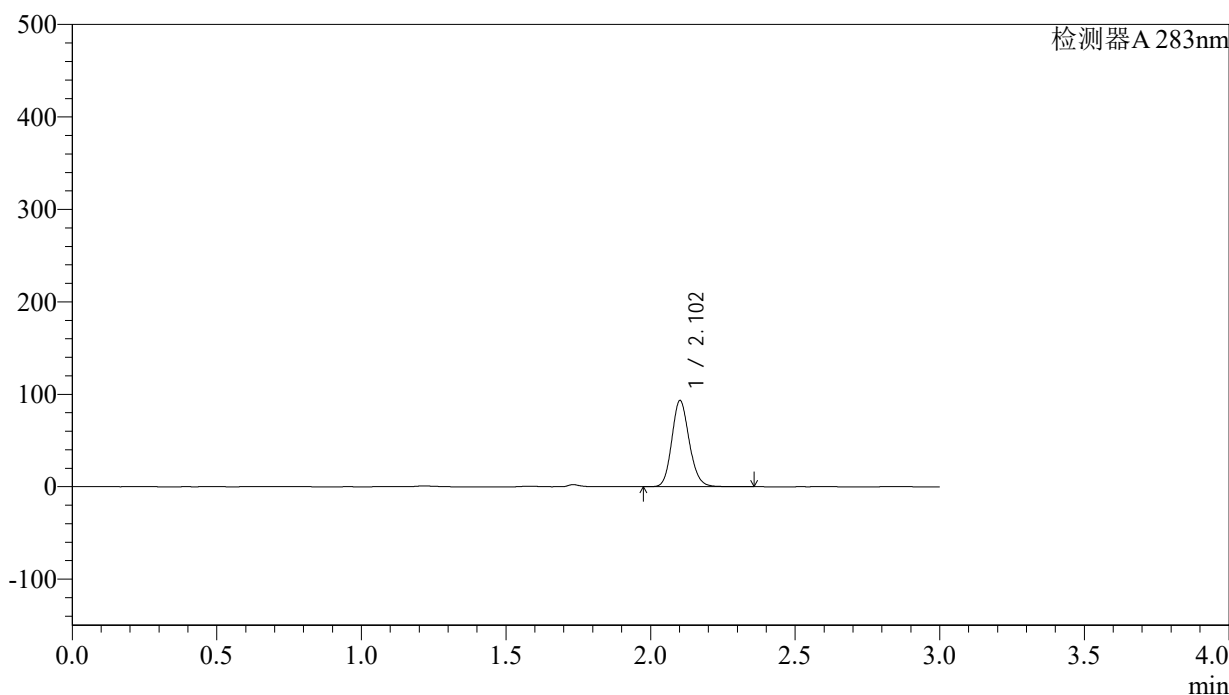
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-454-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:38:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

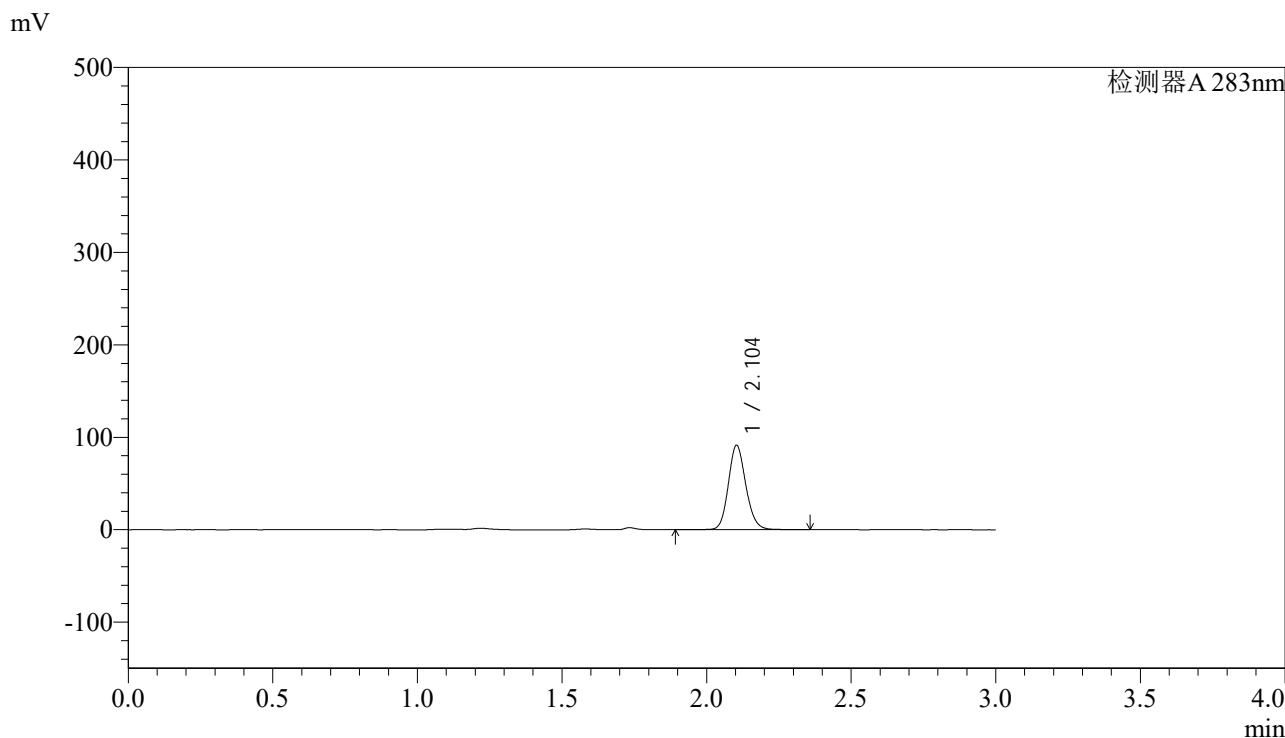
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.102	391928	100.000	92587	5853	1.142	--
总计		391928	100.000	92587			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-455-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:42:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	386142	100.000	91231	5850	1.135	--
总计		386142	100.000	91231			

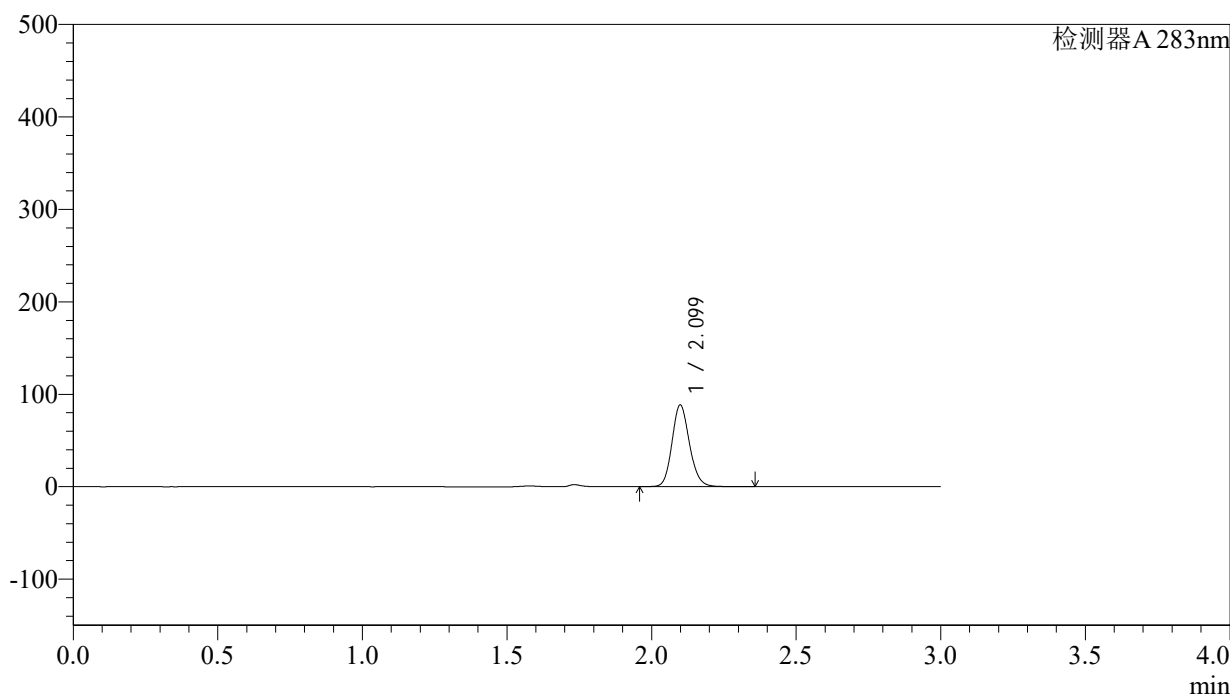
图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RQSQT-348 - 28-11/28-456-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RQSQT-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RQSQT-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:45:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.099	372313	100.000	88019	5818	1.143	--
总计		372313	100.000	88019			

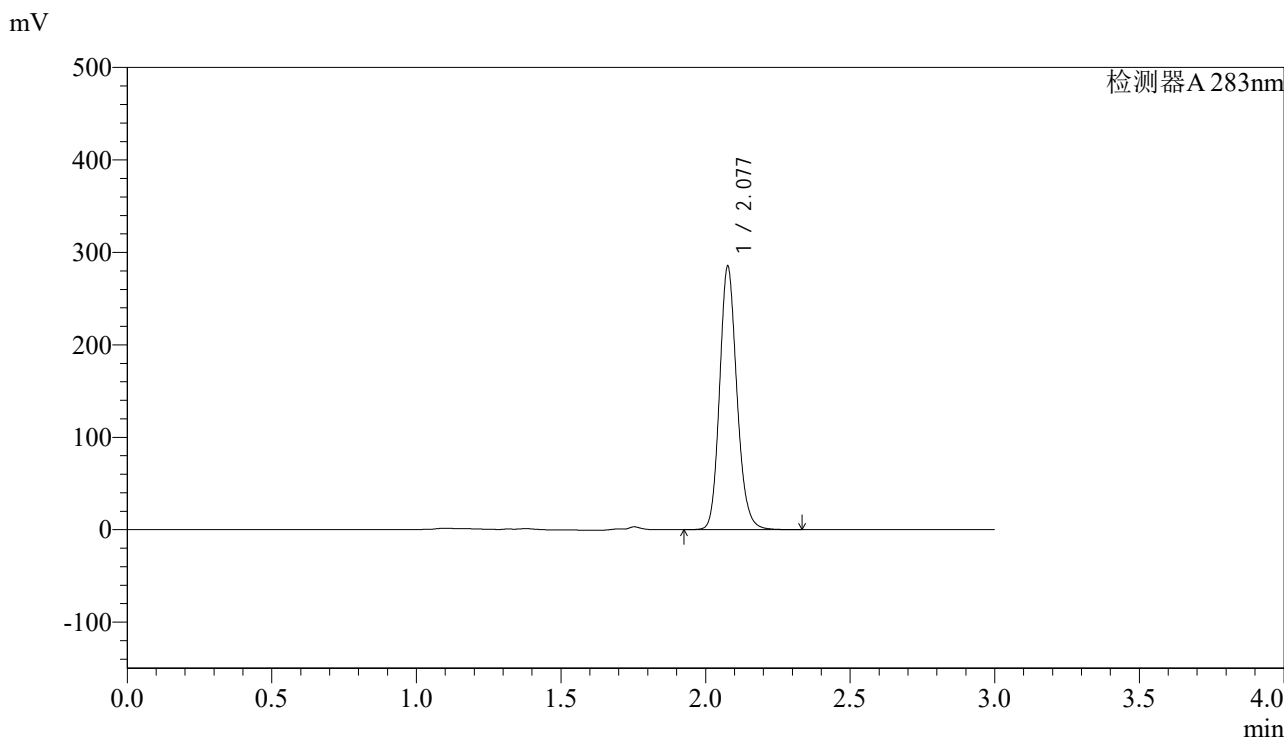


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-457-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:49:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	1190202	100.000	282468	5834	1.153	--
总计		1190202	100.000	282468			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



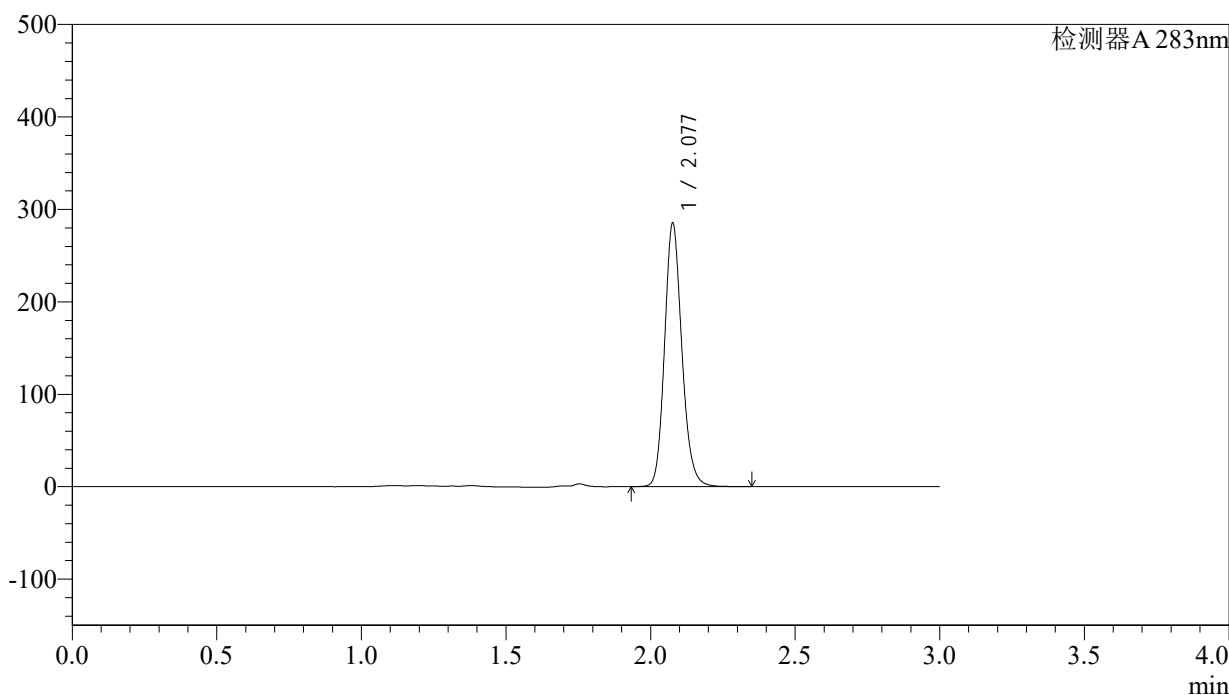
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-458-2 - zzp-24102102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:52:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.077	1190830	100.000	282374	5835	1.153	--
总计		1190830	100.000	282374			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



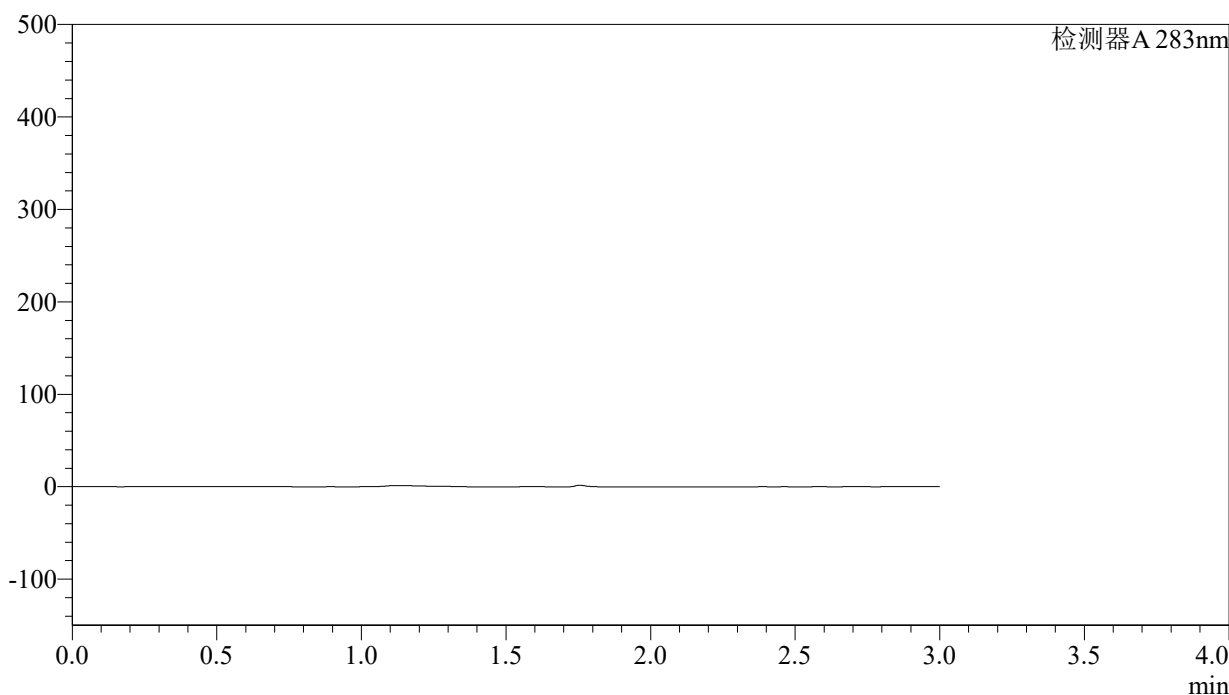
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-459-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:55:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	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63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂



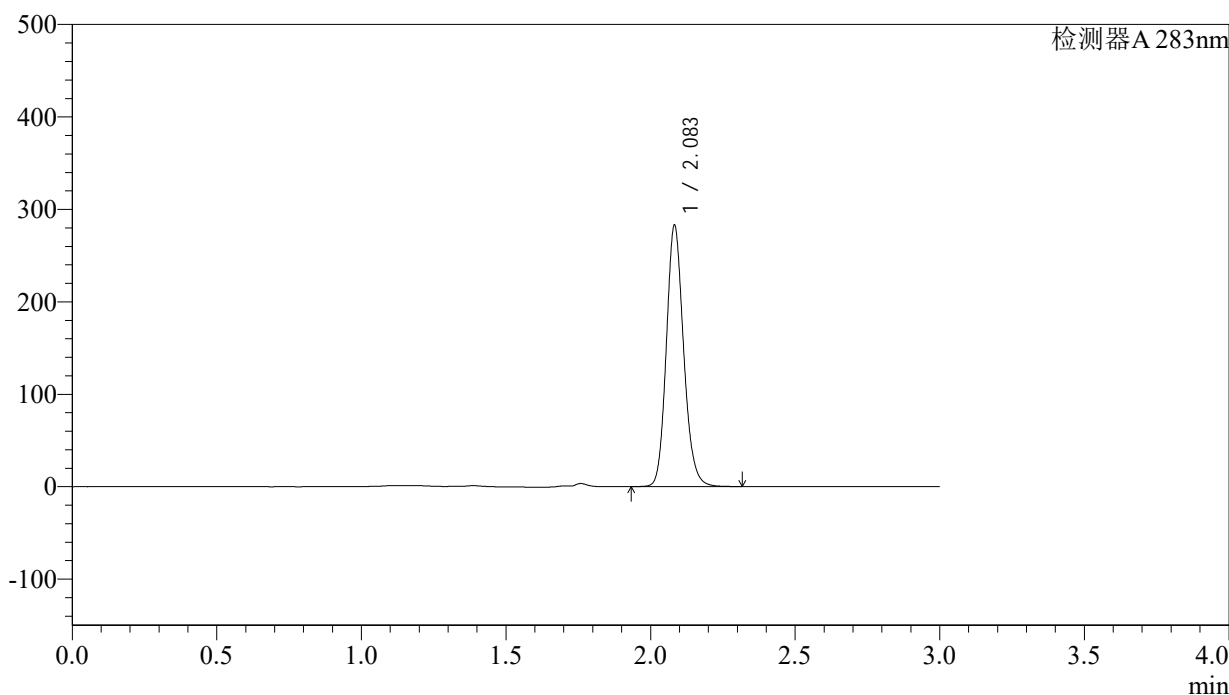
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-460-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 14:59:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	1180503	100.000	281237	5870	1.150	--
总计		1180503	100.000	281237			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



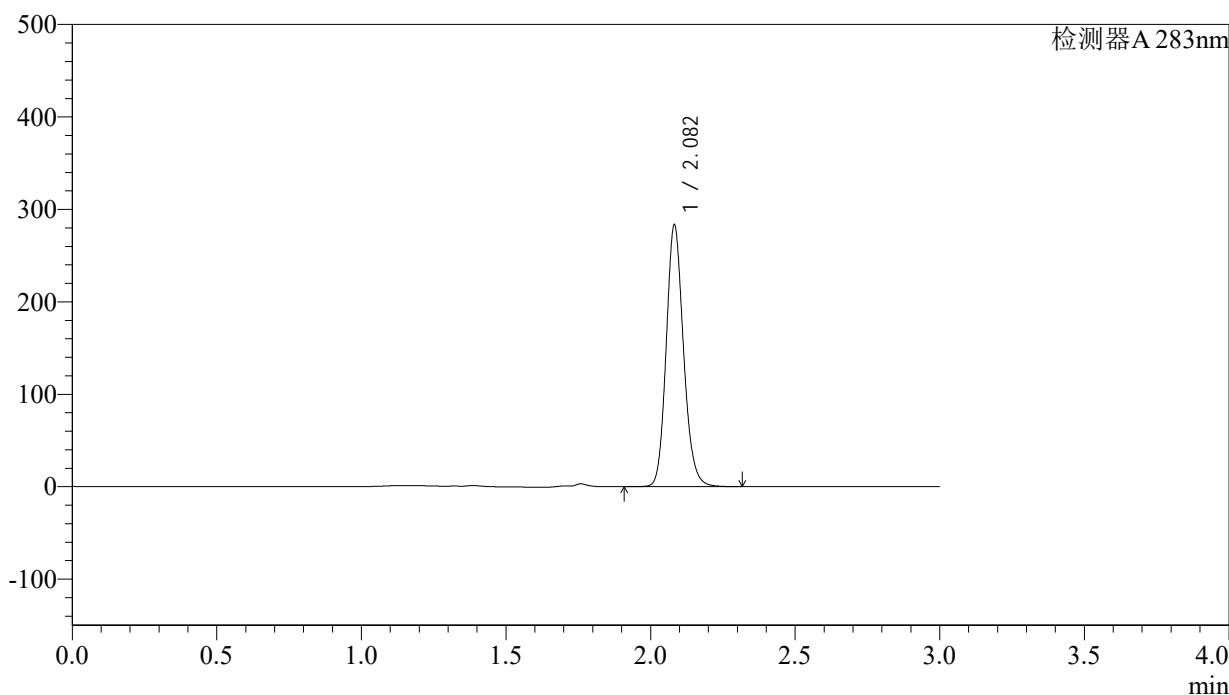
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-461-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:02:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1181935	100.000	282062	5864	1.150	--
总计		1181935	100.000	282062			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



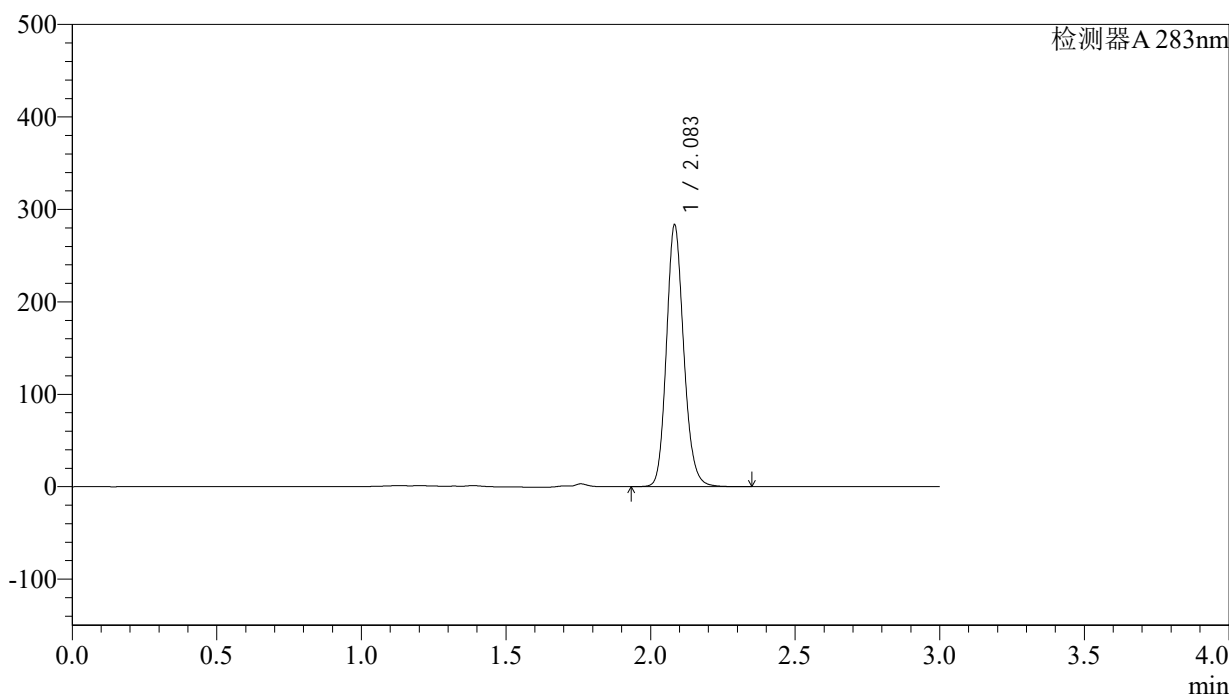
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-462-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:06:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	1183214	100.000	281225	5859	1.149	--
总计		1183214	100.000	281225			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

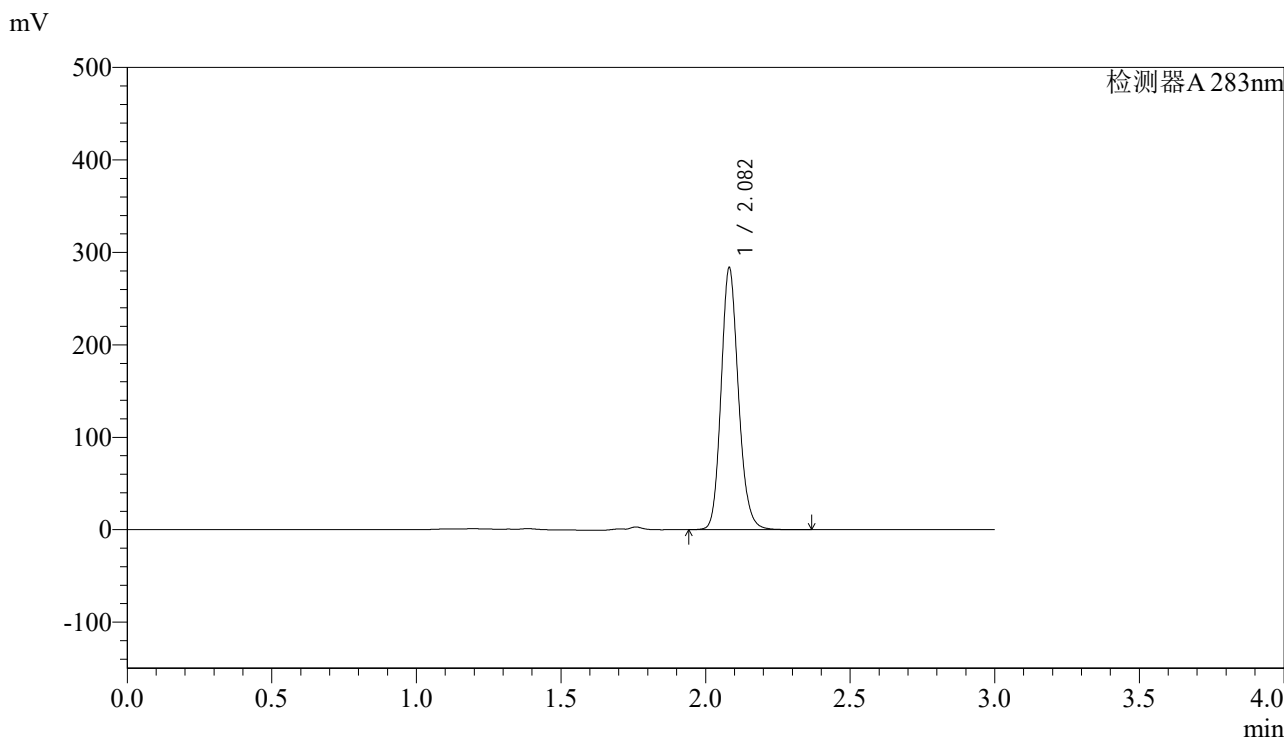


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-463-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:09:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.082	1184299	100.000	282693	5860	1.150	--
总计		1184299	100.000	282693			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4



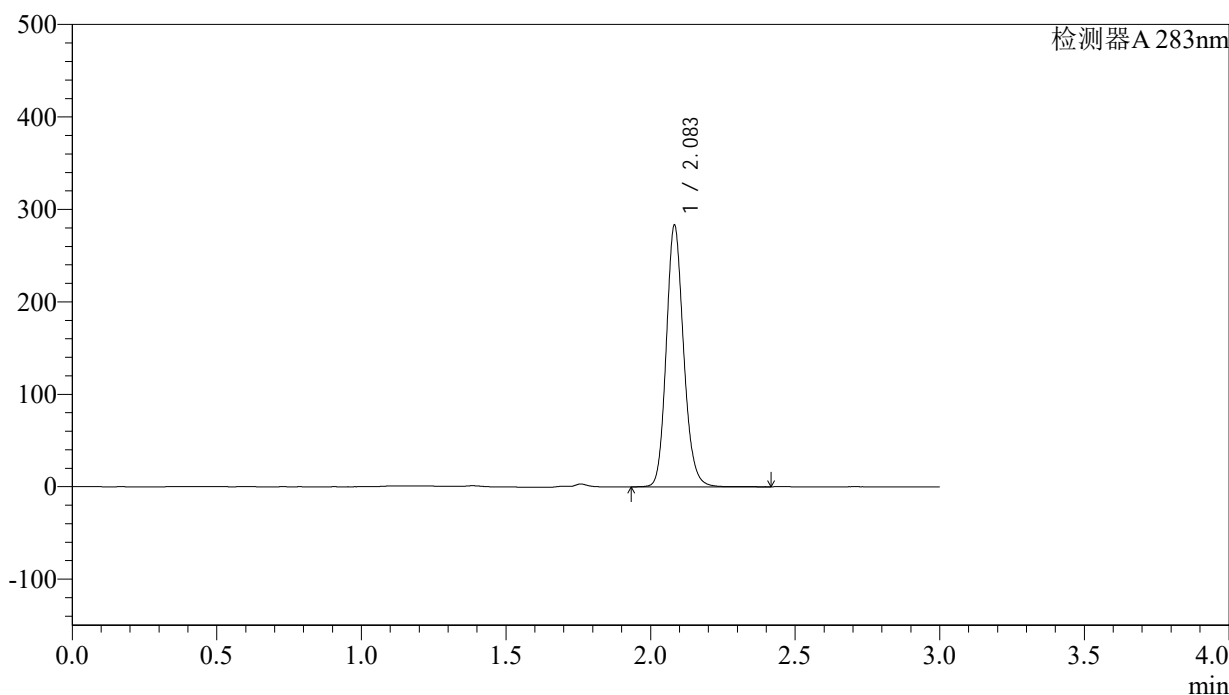
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-464-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:13:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.083	1183893	100.000	281702	5860	1.149	--
总计		1183893	100.000	281702			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

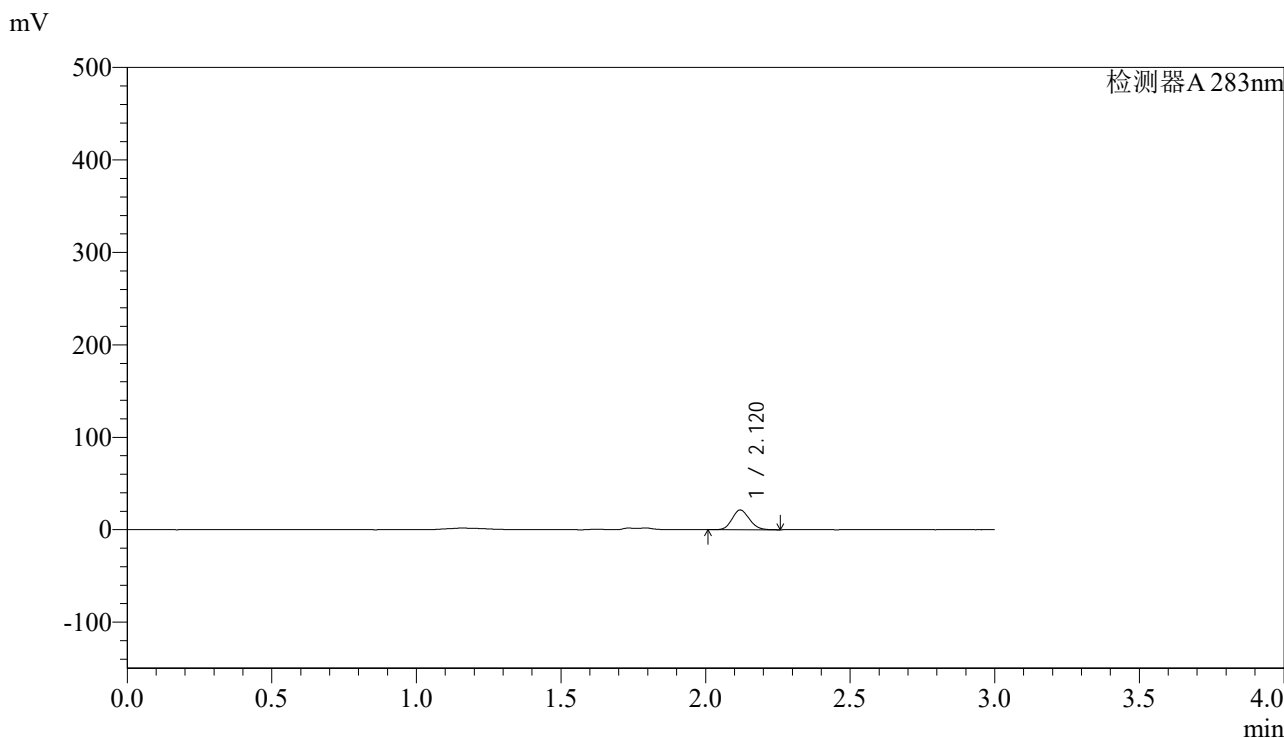


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-465-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:16:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	88974	100.000	21341	5990	1.126	--
总计		88974	100.000	21341			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



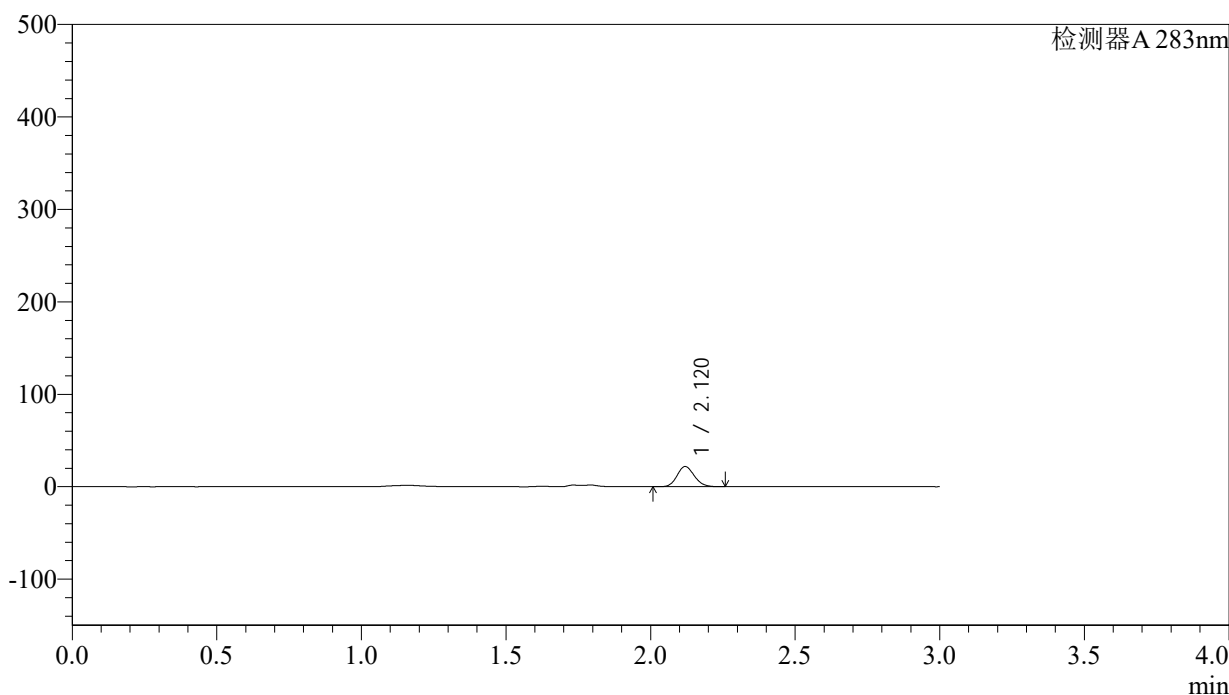
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-466-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:20:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	90992	100.000	21839	5986	1.124	--
总计		90992	100.000	21839			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

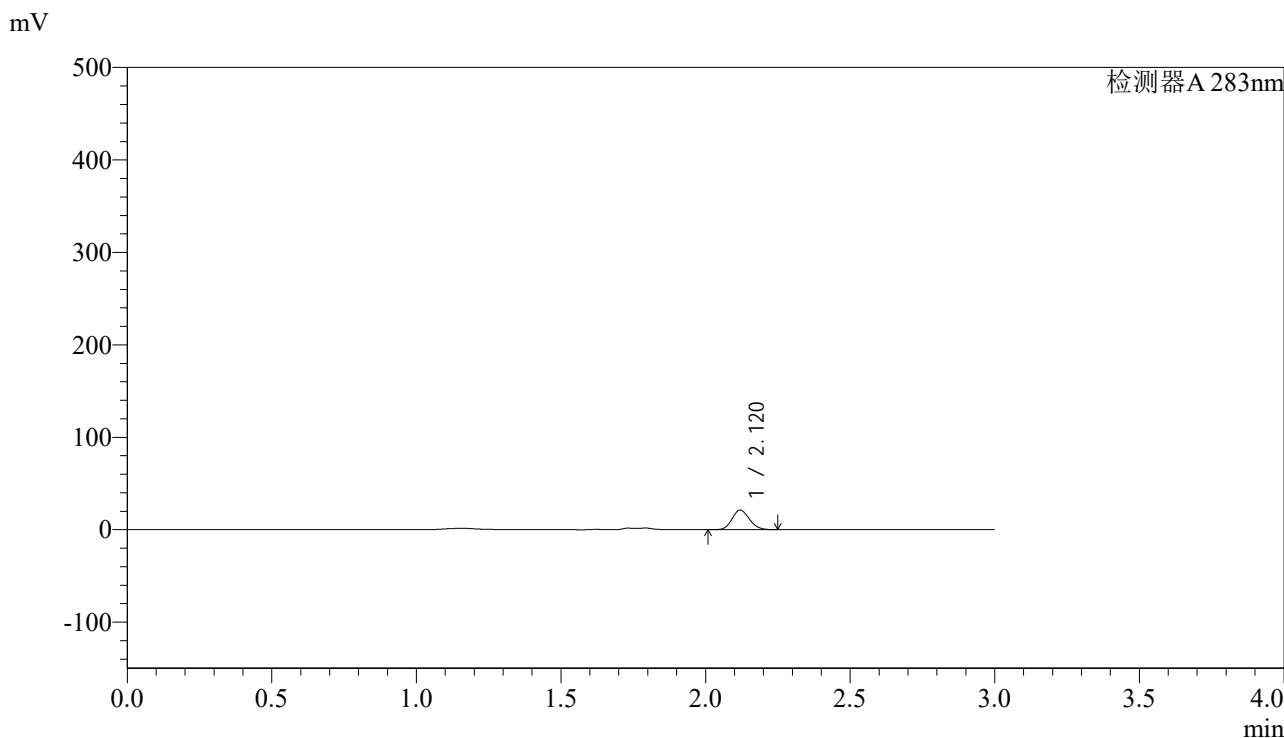


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-467-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:23:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	88593	100.000	21229	5985	1.124	--
总计		88593	100.000	21229			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



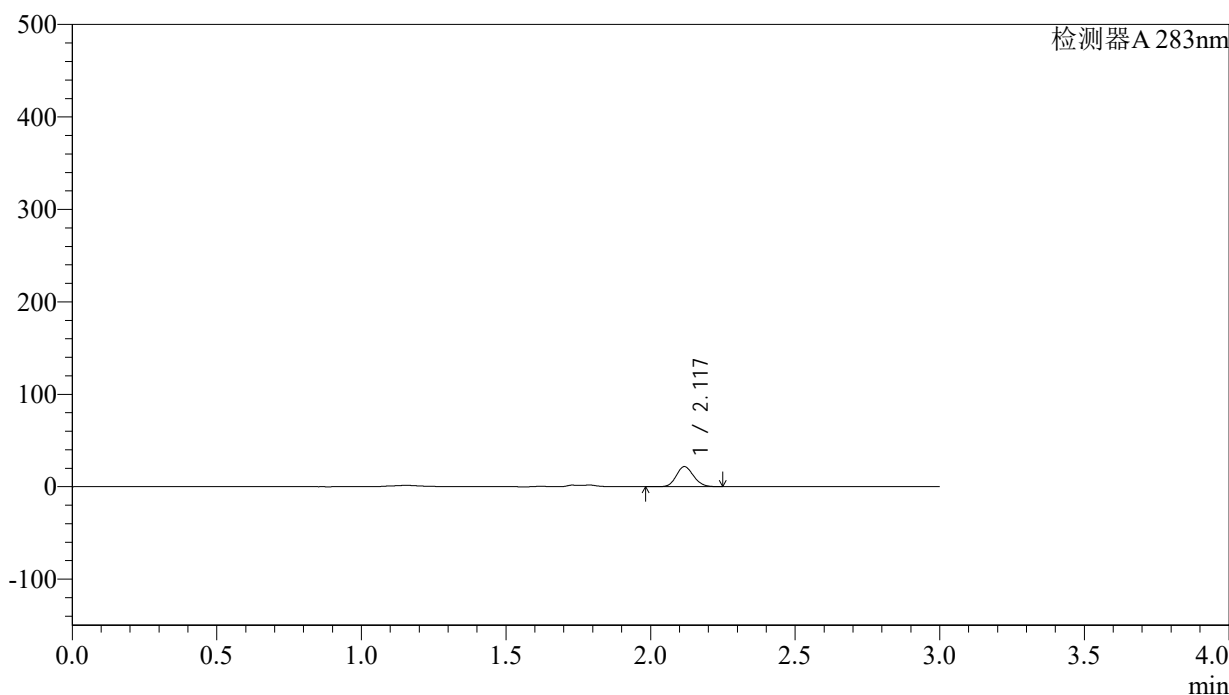
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-468-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.117	90219	100.000	21544	5999	1.124	--
总计		90219	100.000	21544			

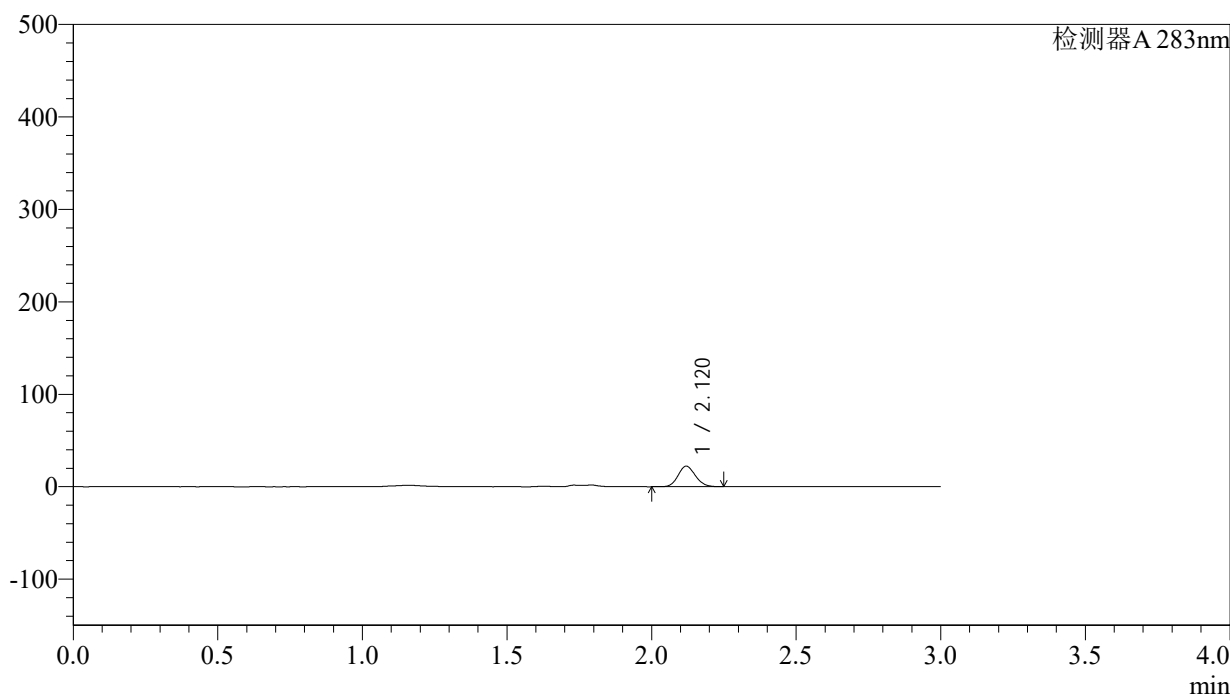
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-469-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:30:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	92981	100.000	22253	5970	1.124	--
总计		92981	100.000	22253			

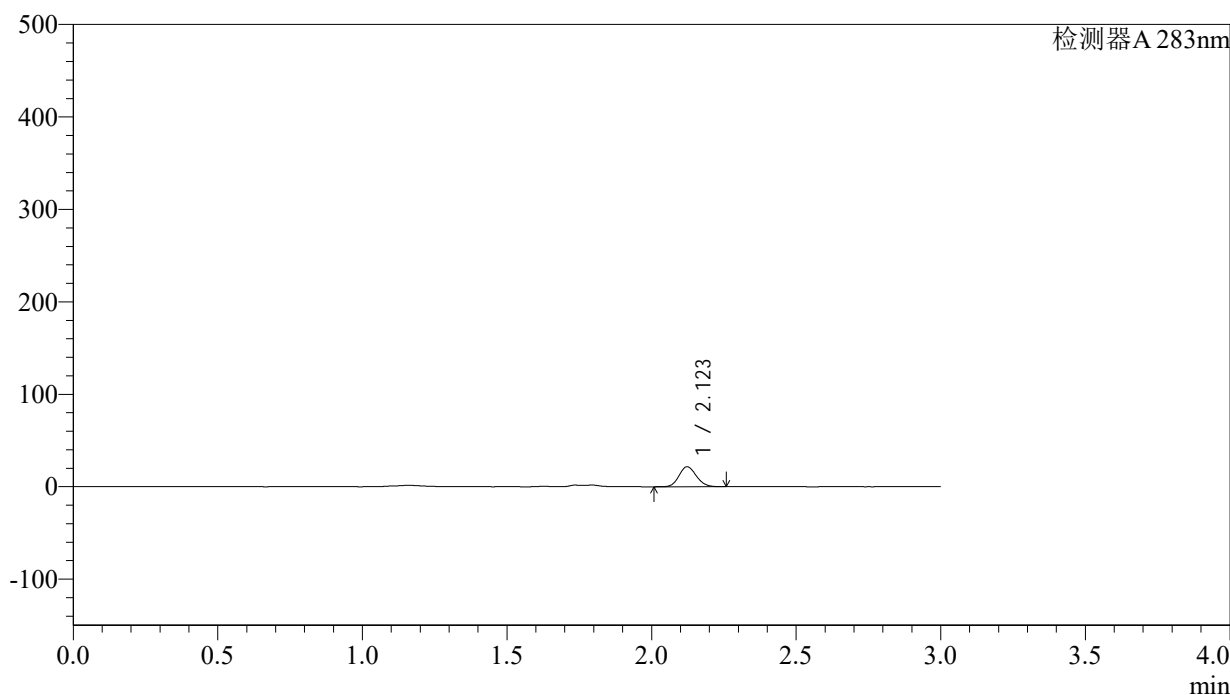
图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-470-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:34:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	90359	100.000	21692	5977	1.125	--
总计		90359	100.000	21692			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



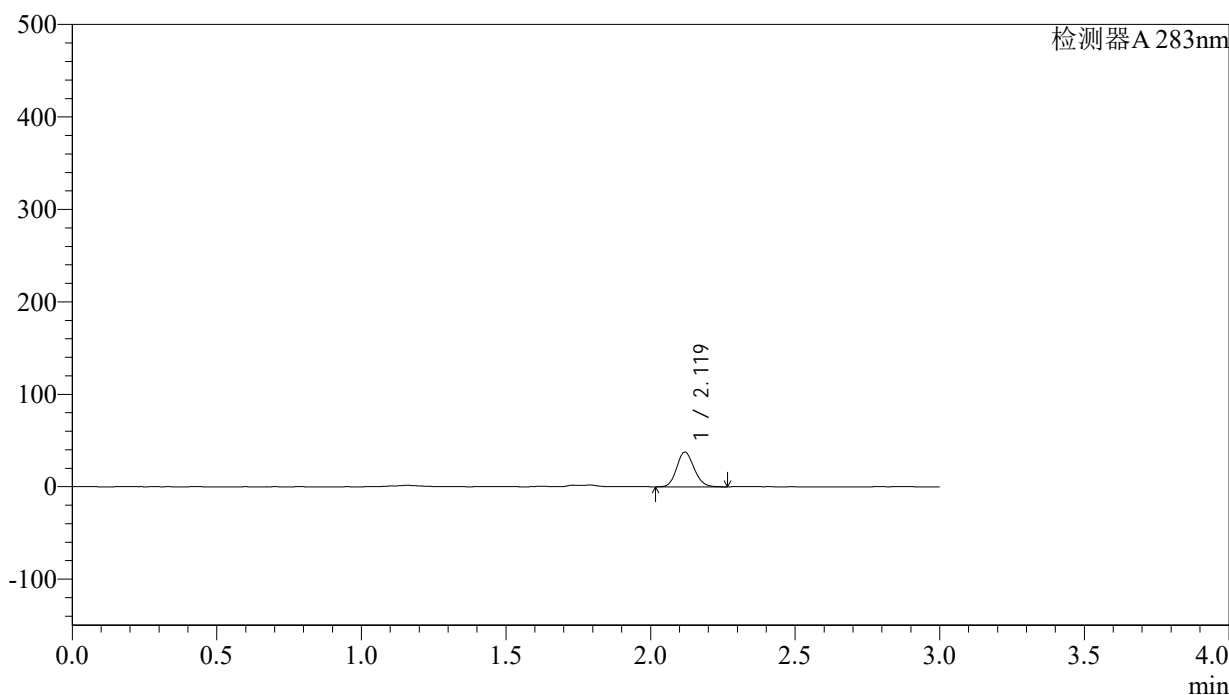
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-471-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:37:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	156346	100.000	37354	6003	1.127	--
总计		156346	100.000	37354			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

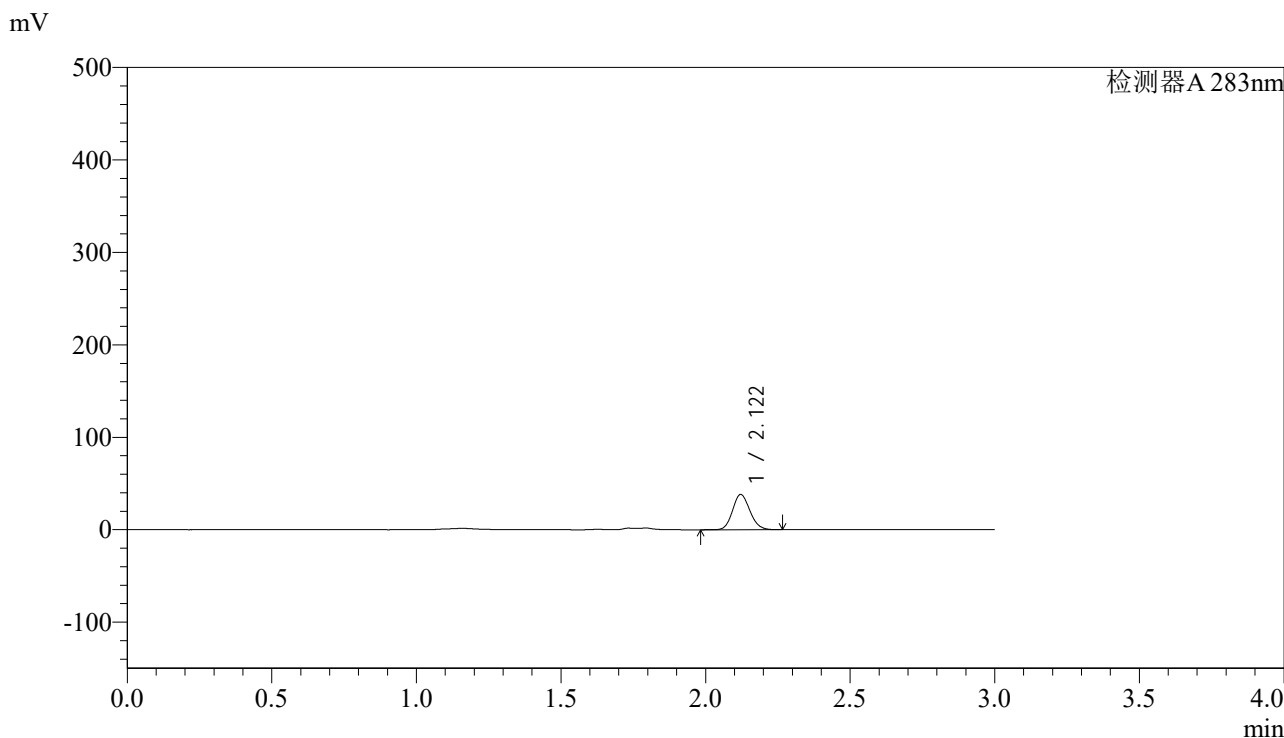


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-472-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:41:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	159488	100.000	38239	5994	1.127	--
总计		159488	100.000	38239			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

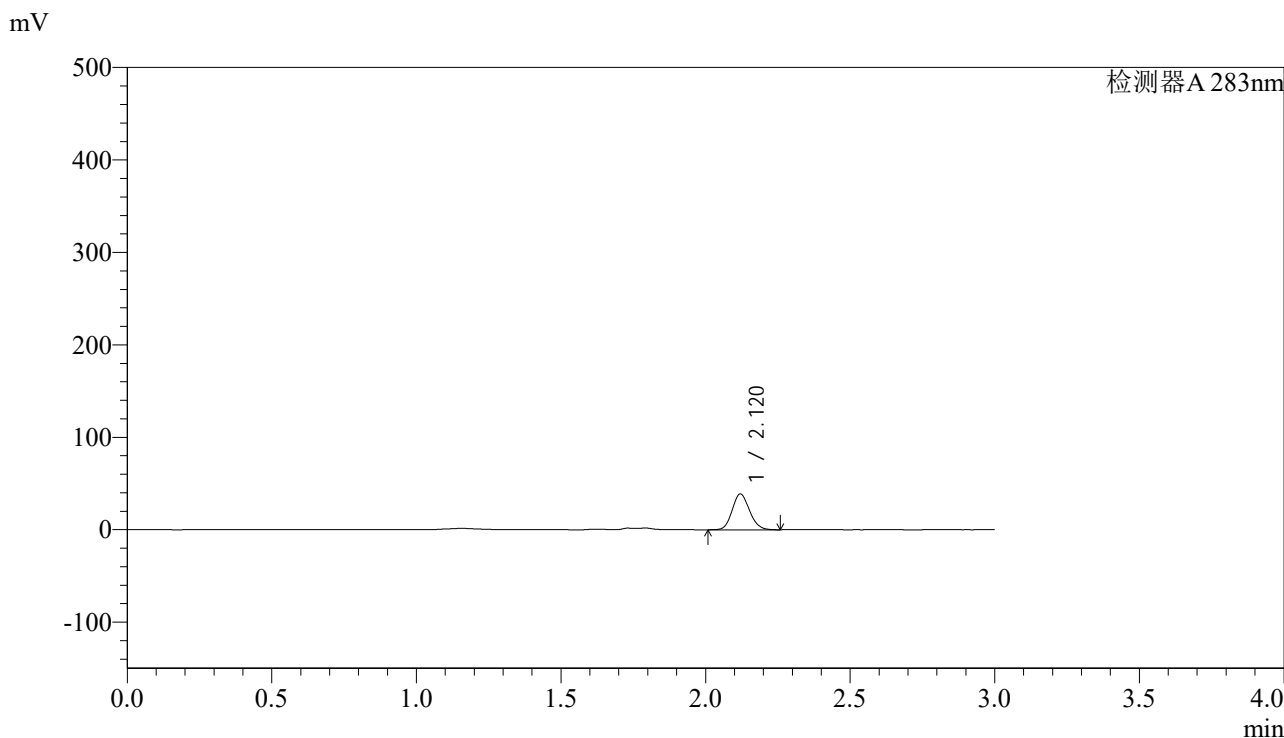


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-473-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:44:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:19:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	161190	100.000	38690	5987	1.124	--
总计		161190	100.000	38690			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

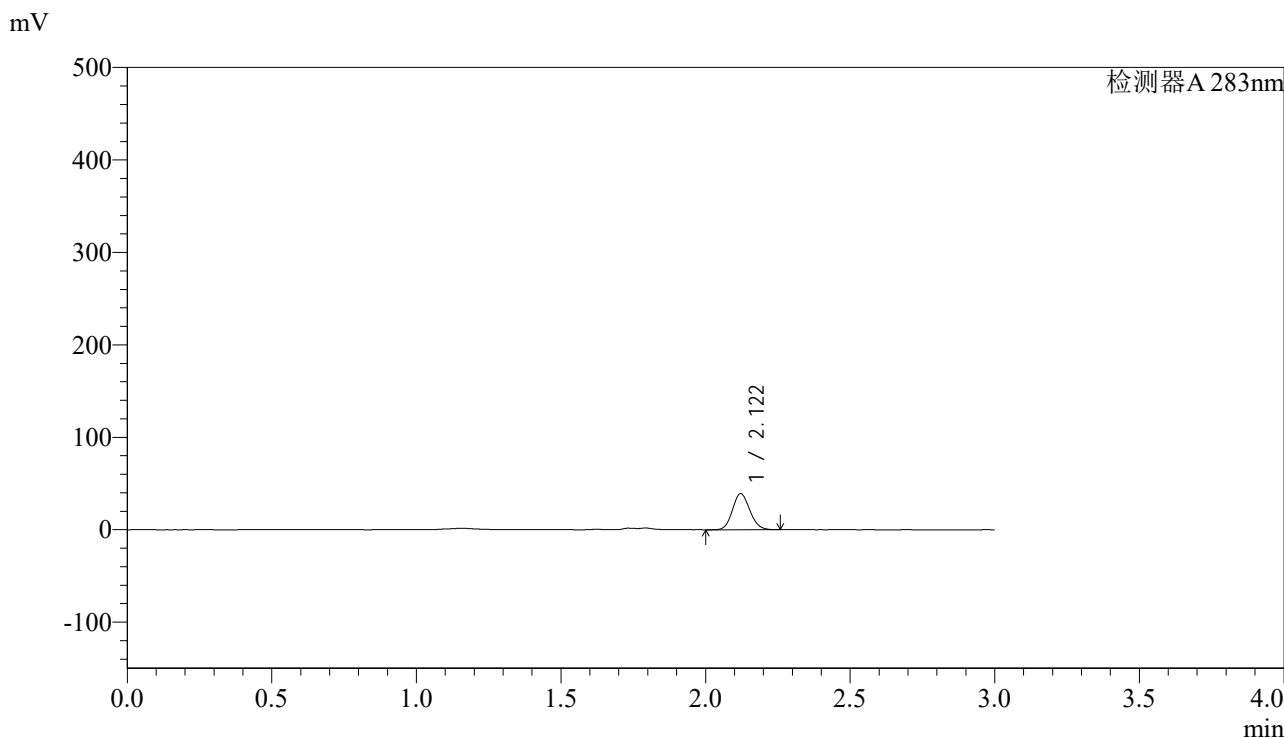


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-474-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:48:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	162539	100.000	39140	5991	1.117	--
总计		162539	100.000	39140			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

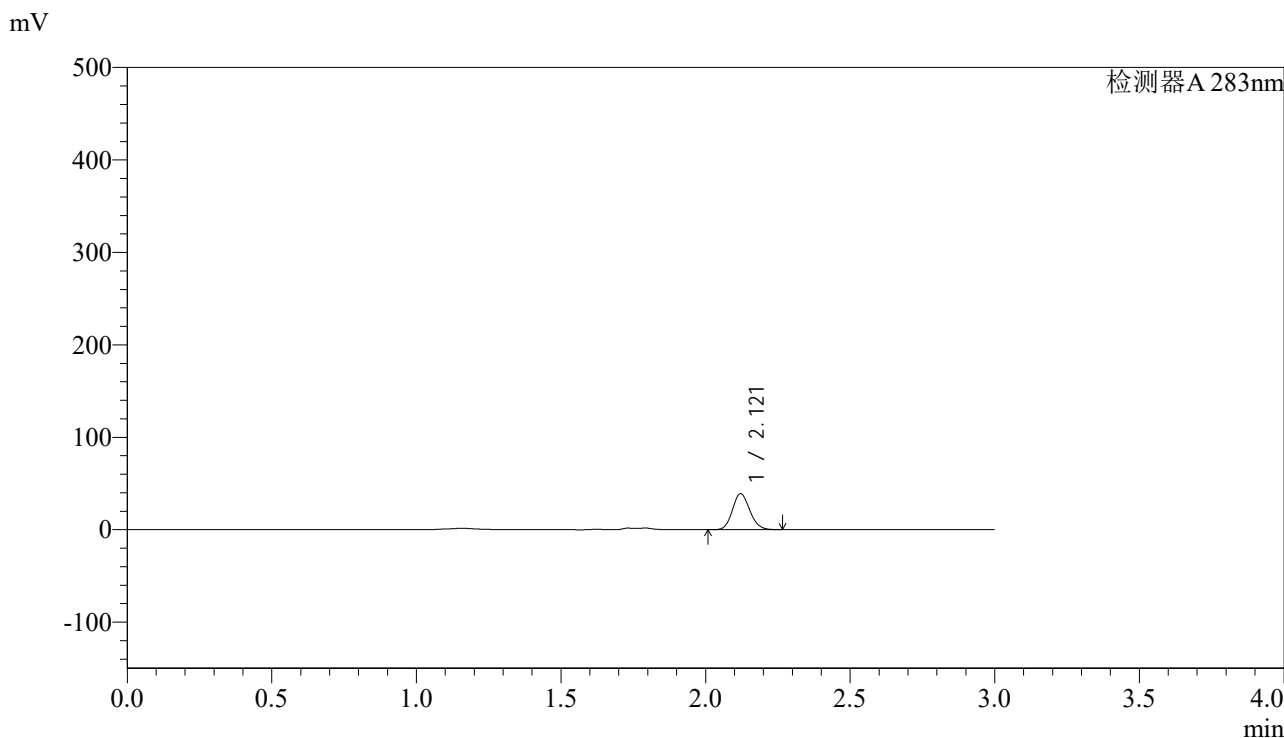


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-475-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:51:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	162552	100.000	39006	5983	1.127	--
总计		162552	100.000	39006			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

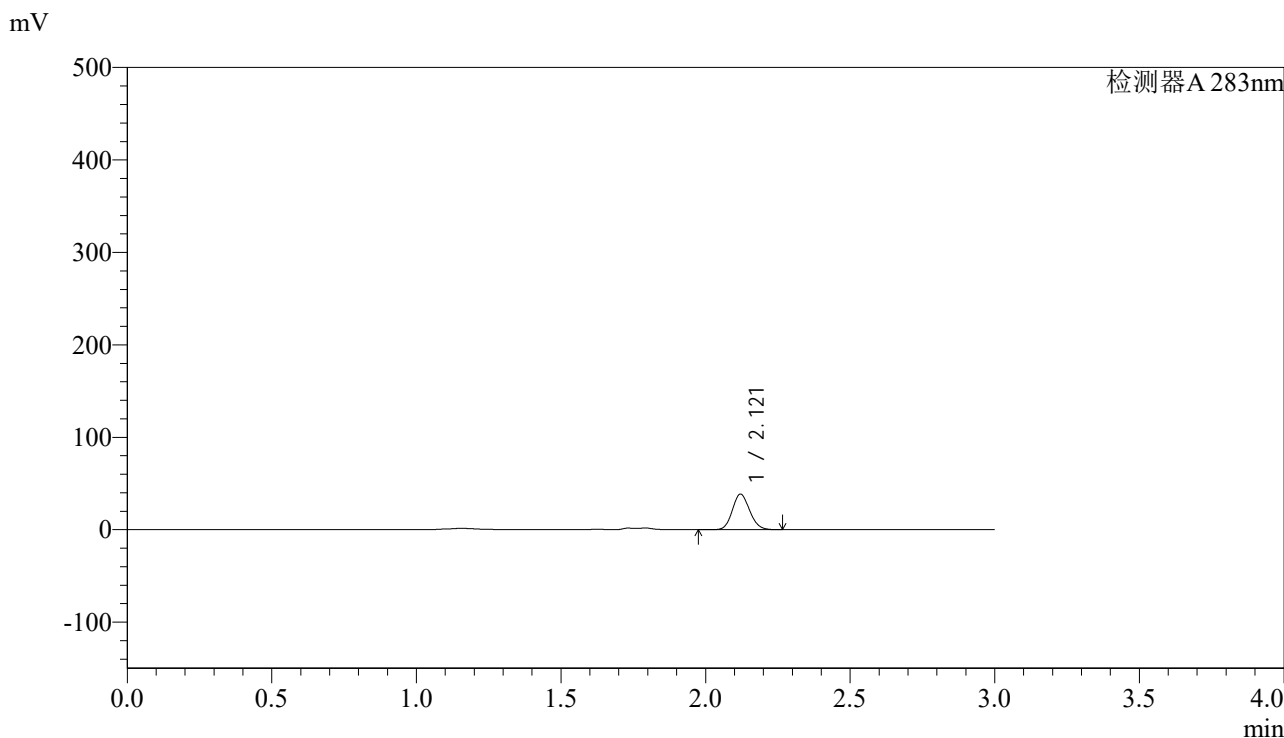


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-476-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:55:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	160512	100.000	38521	5981	1.122	--
总计		160512	100.000	38521			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



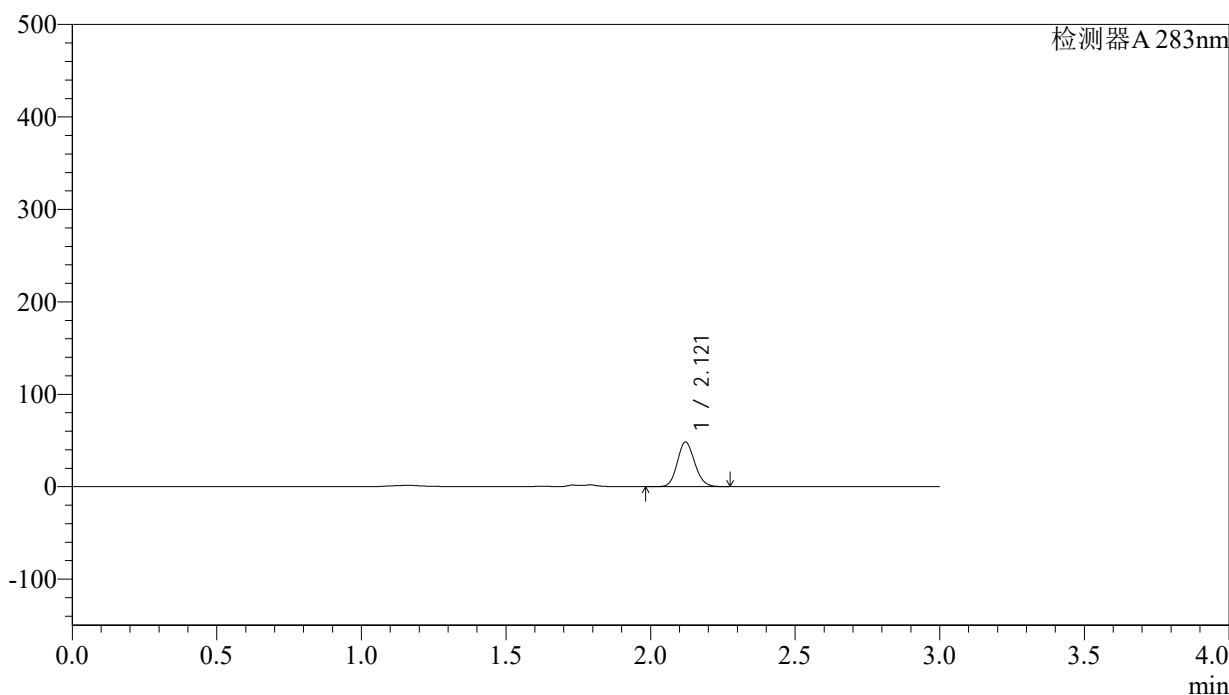
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-477-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 15:58:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	201393	100.000	48332	5992	1.125	--
总计		201393	100.000	48332			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

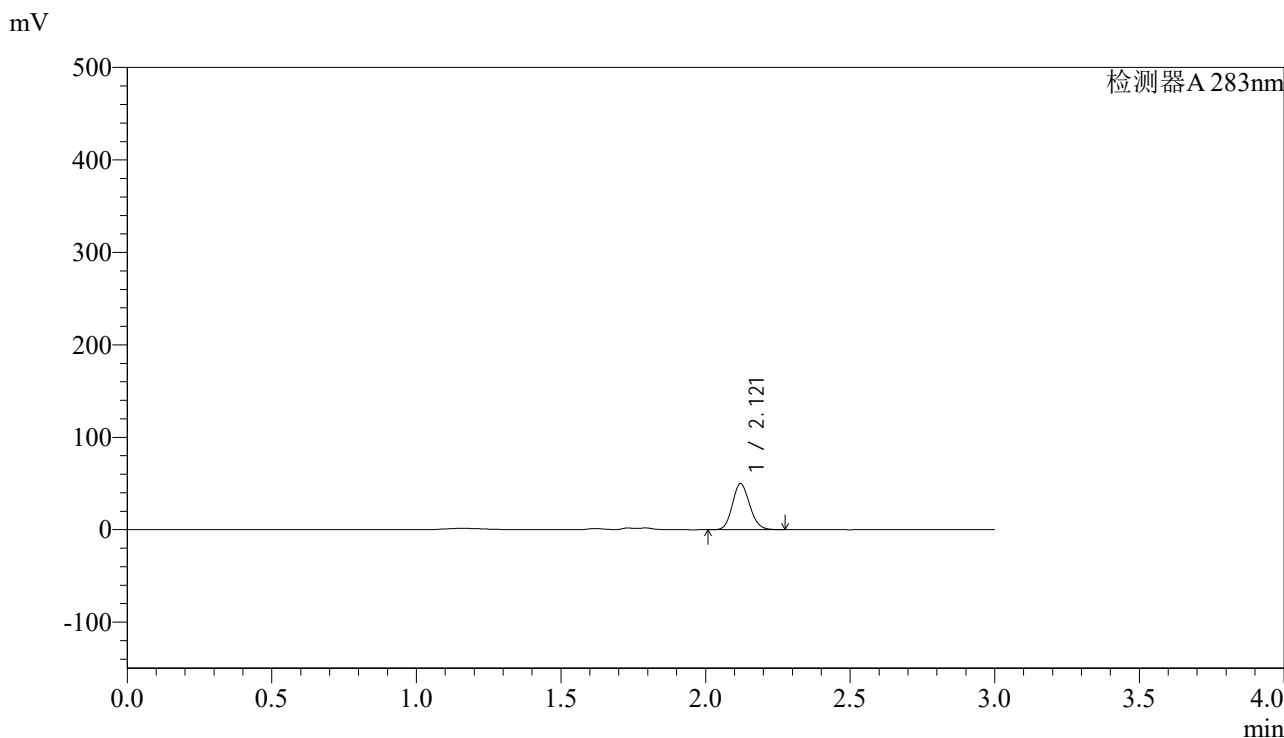


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-478-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:02:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	207592	100.000	49873	5998	1.124	--
总计		207592	100.000	49873			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



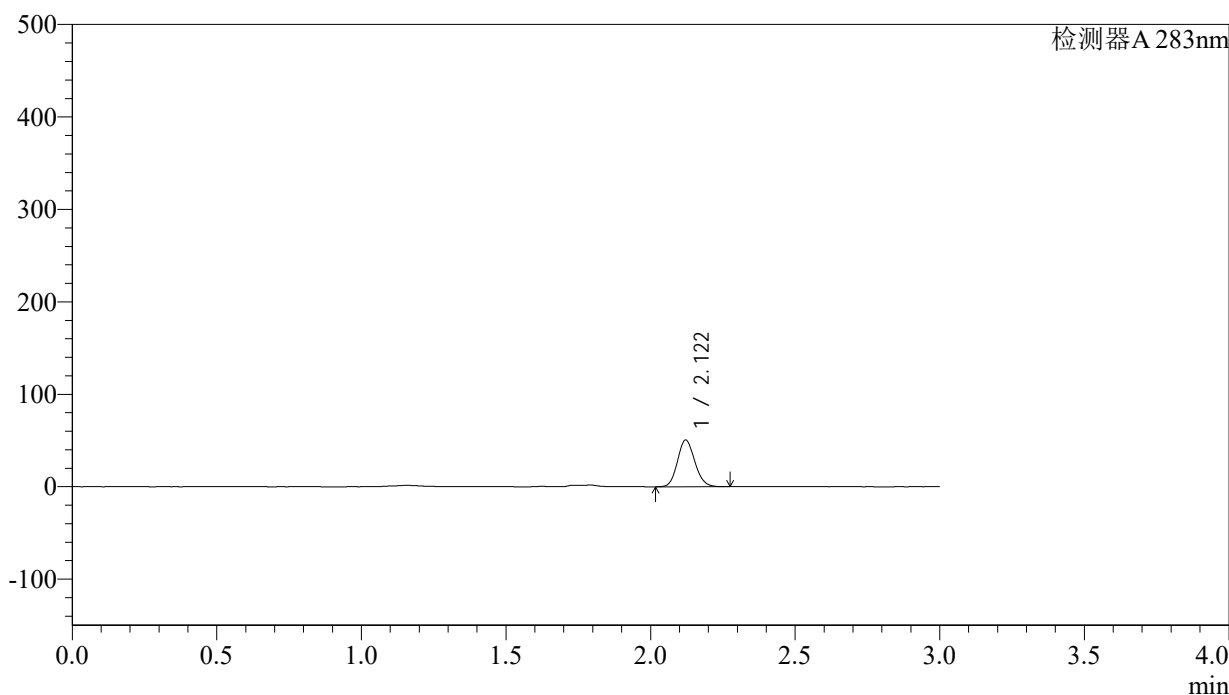
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-479-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	210754	100.000	50597	5991	1.123	--
总计		210754	100.000	50597			

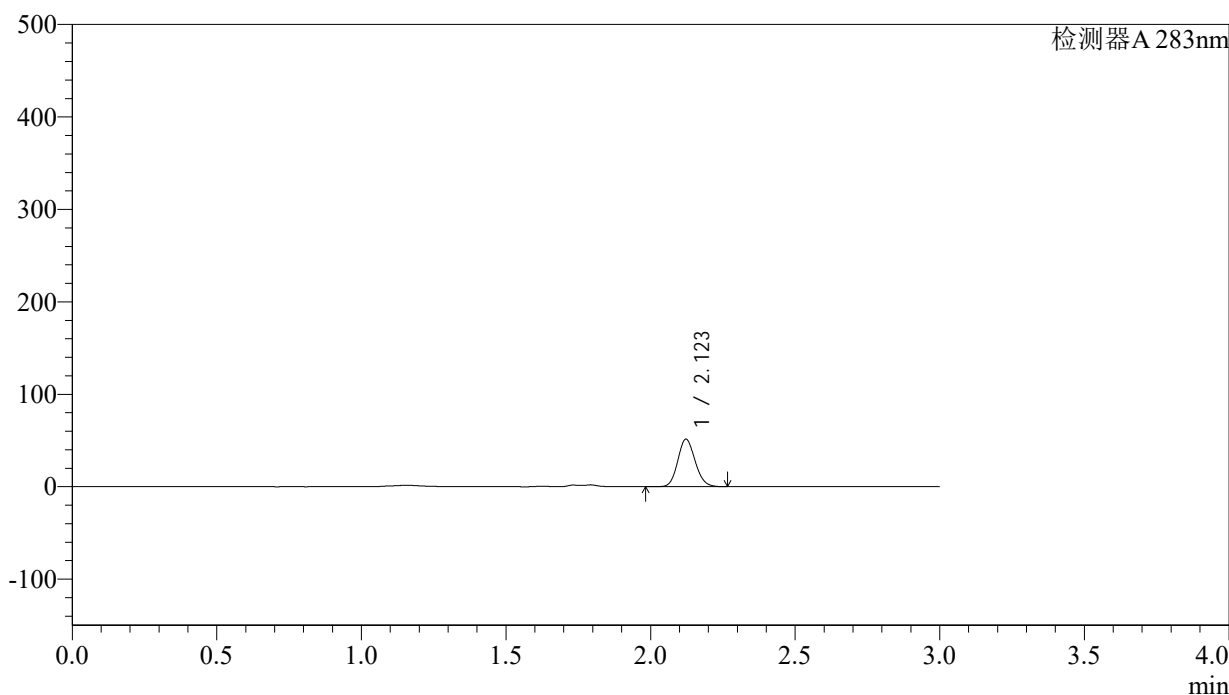
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-480-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-30	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 16:09:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	214443	100.000	51426	5979	1.121	--
总计		214443	100.000	51426			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
供试品溶液-1



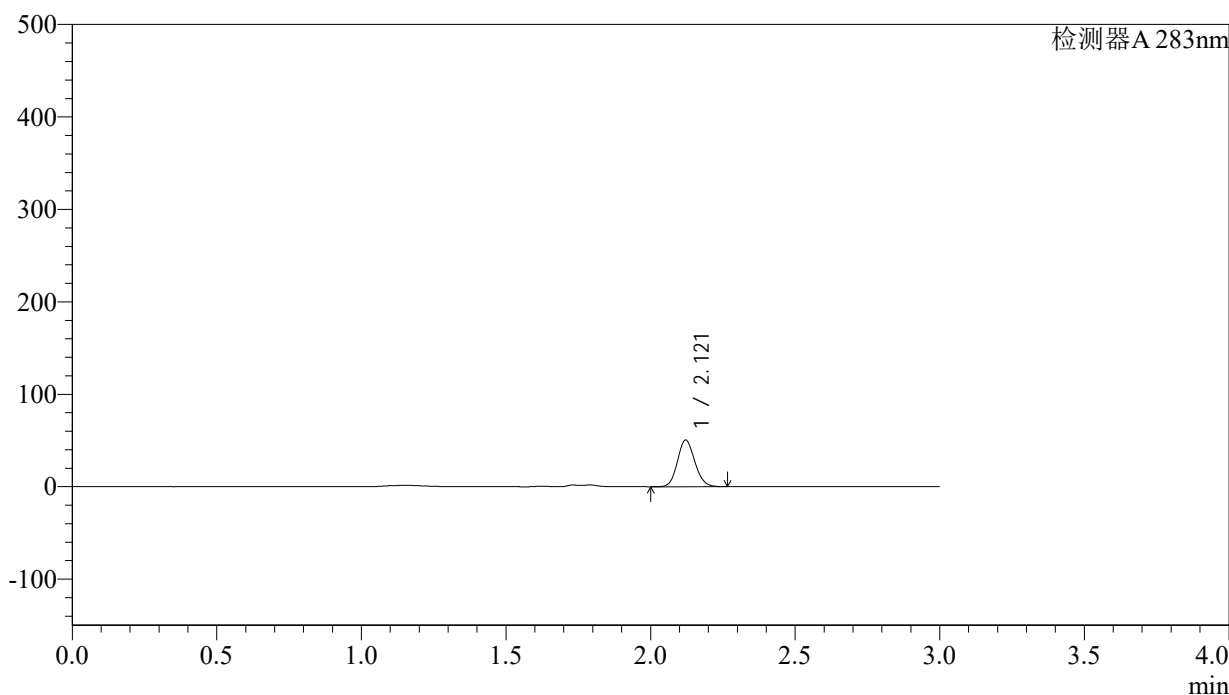
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-481-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:12:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	210929	100.000	50536	5980	1.122	--
总计		210929	100.000	50536			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

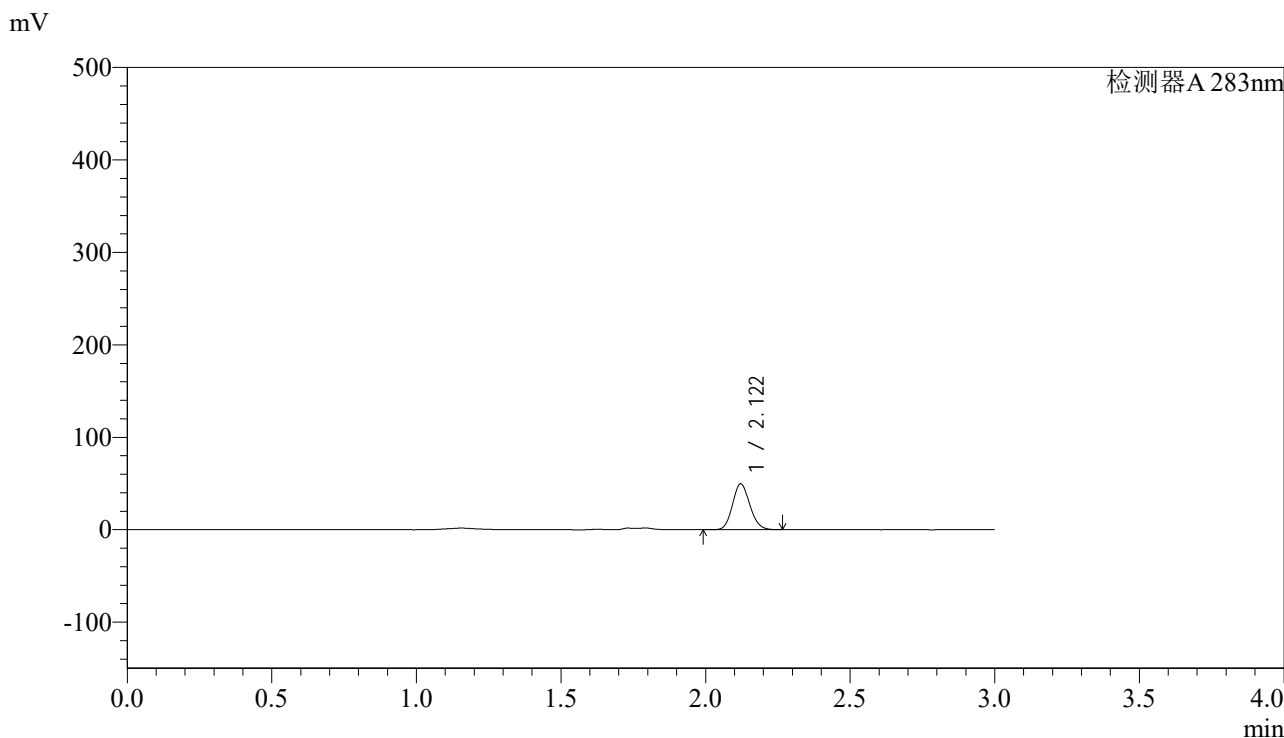


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-482-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:16:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	206974	100.000	49654	5975	1.127	--
总计		206974	100.000	49654			

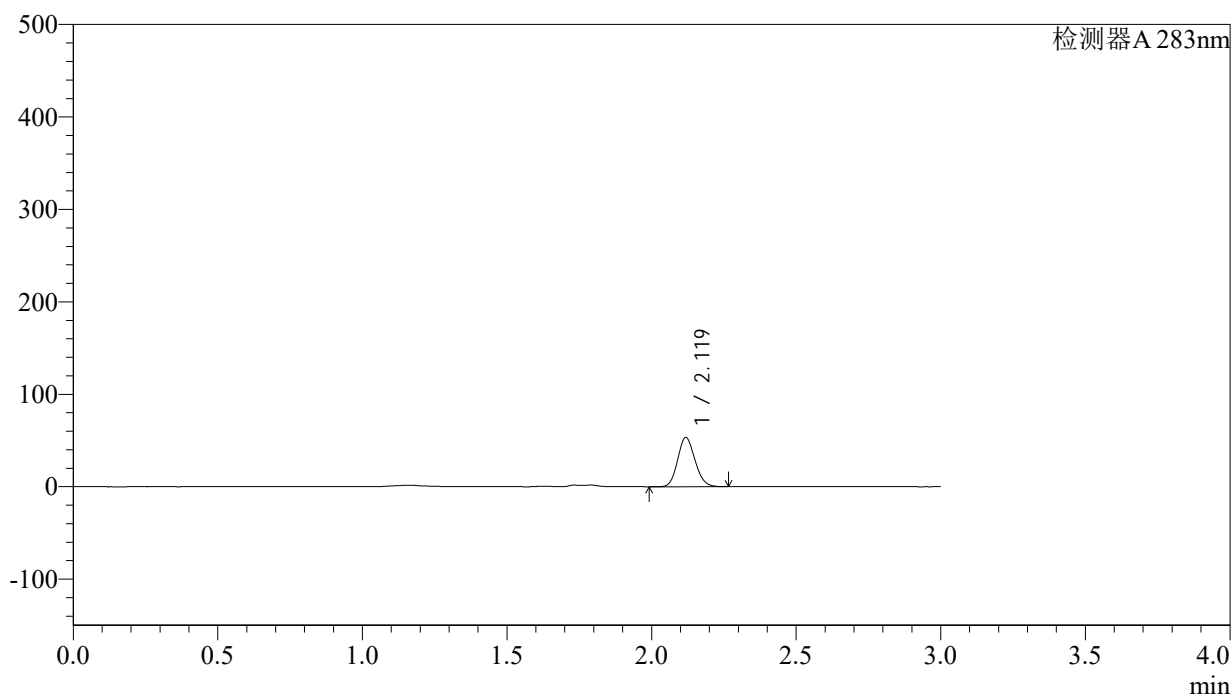
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-483-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:19:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	222331	100.000	52961	5963	1.127	--
总计		222331	100.000	52961			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



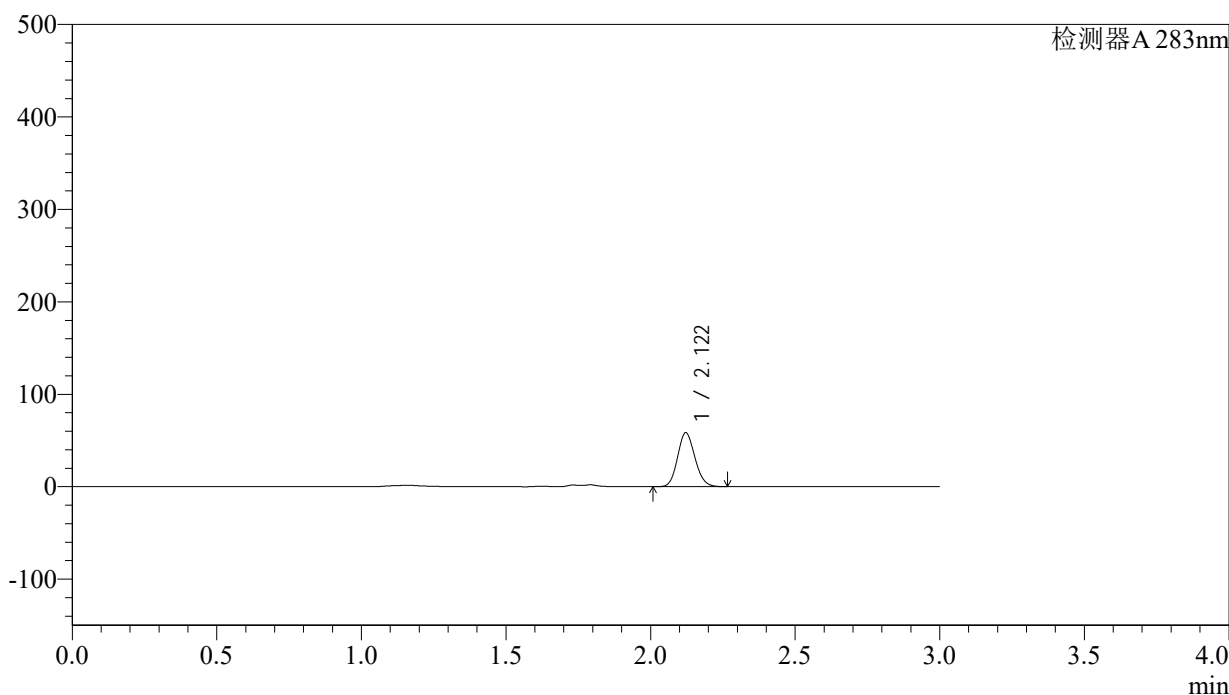
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-484-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:23:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	243258	100.000	58382	5981	1.120	--
总计		243258	100.000	58382			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



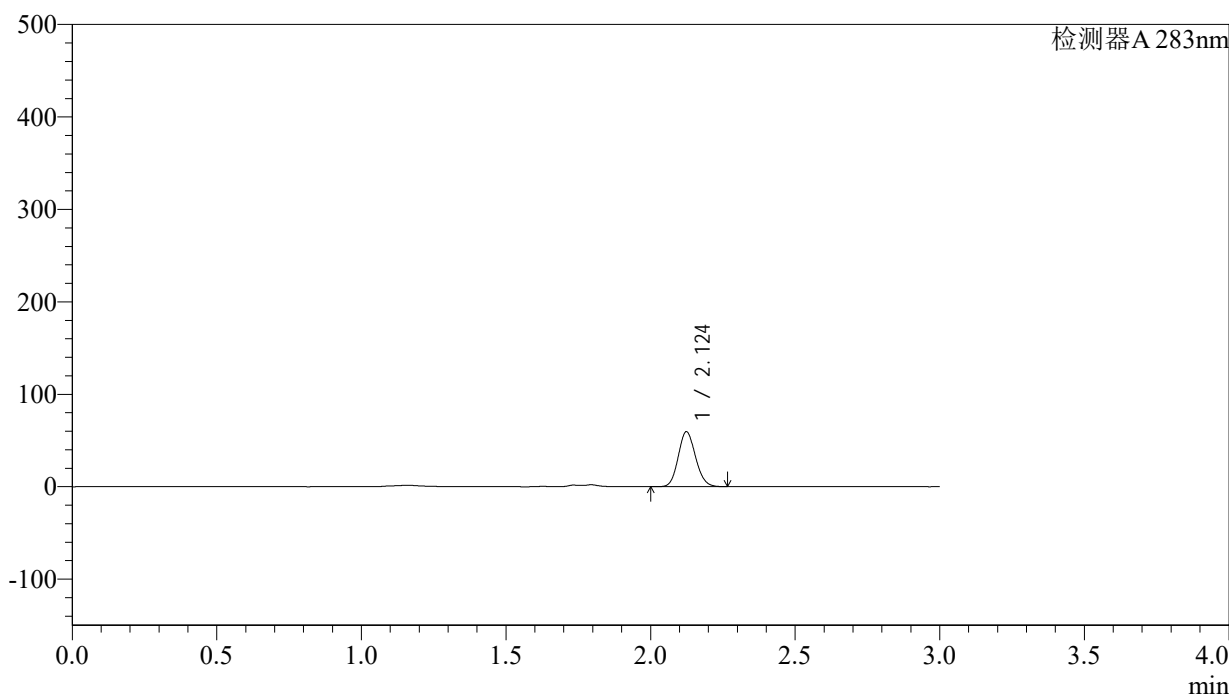
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-485-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:26:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	248339	100.000	59315	5982	1.123	--
总计		248339	100.000	59315			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

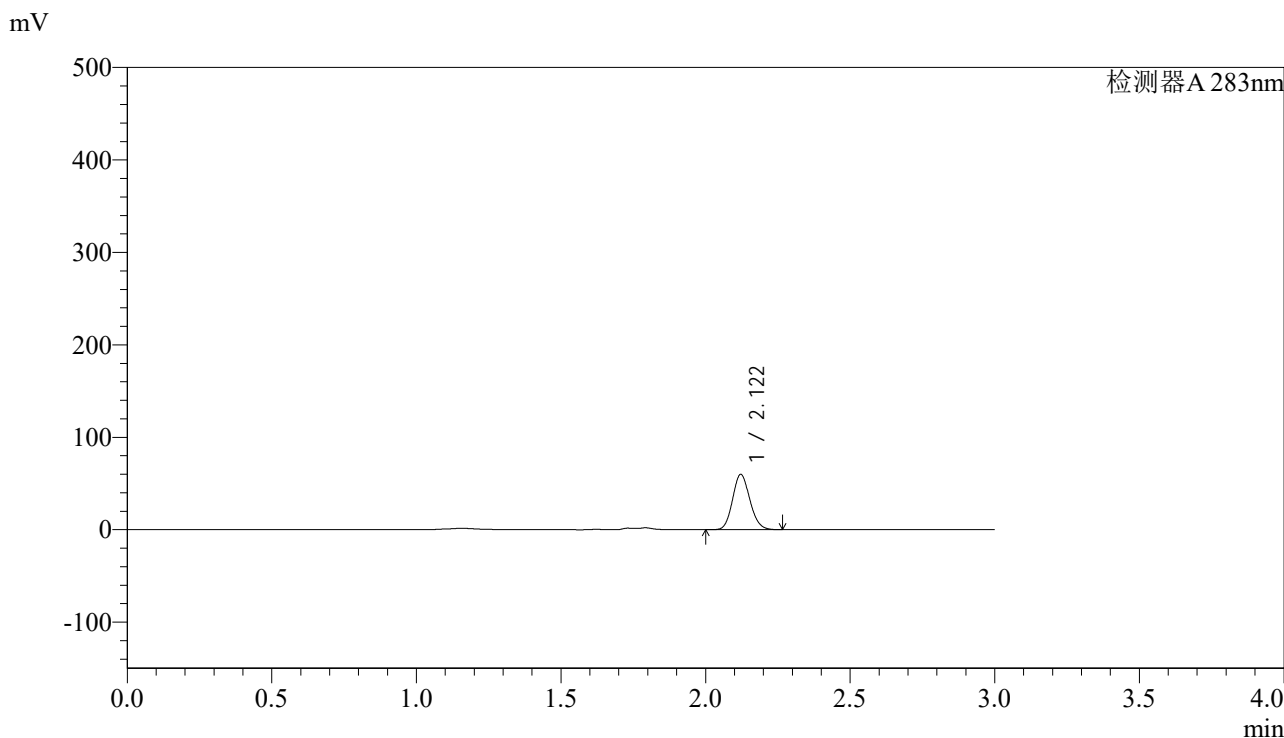


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-486-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:30:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	248960	100.000	59793	5988	1.123	--
总计		248960	100.000	59793			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

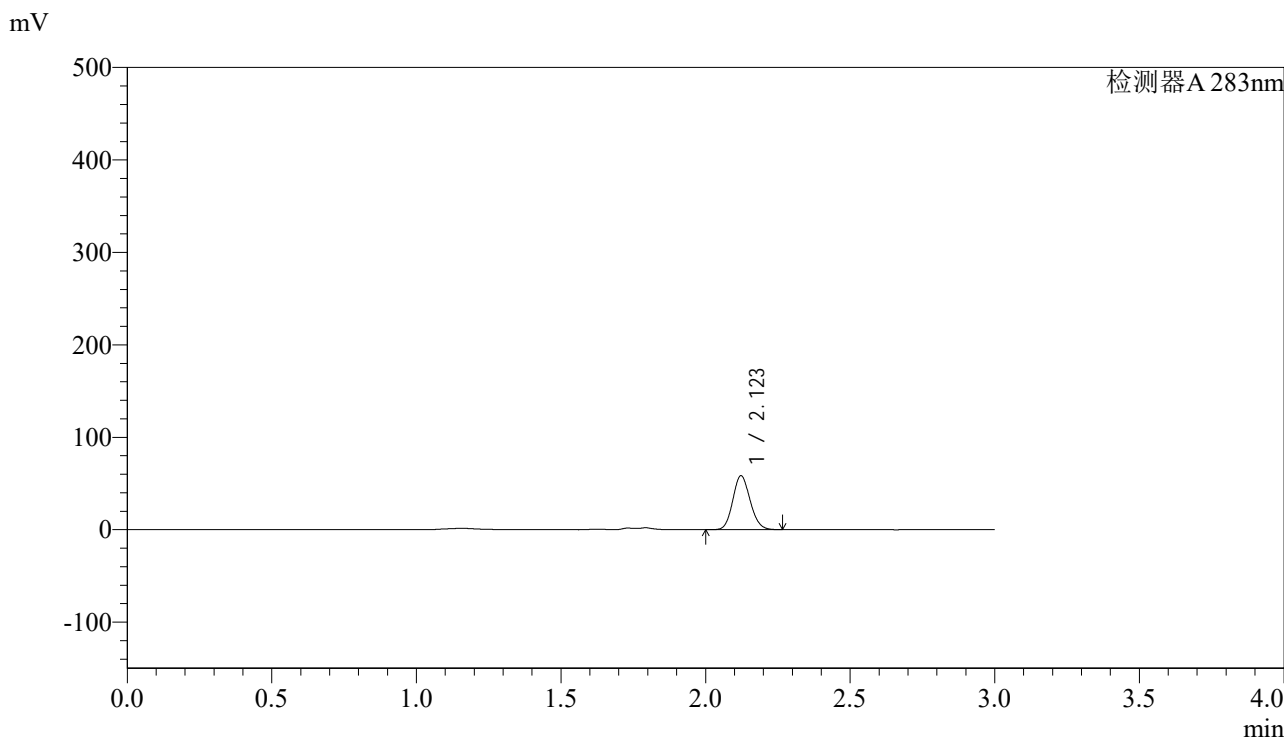


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-487-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:33:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	243461	100.000	58351	5963	1.120	--
总计		243461	100.000	58351			

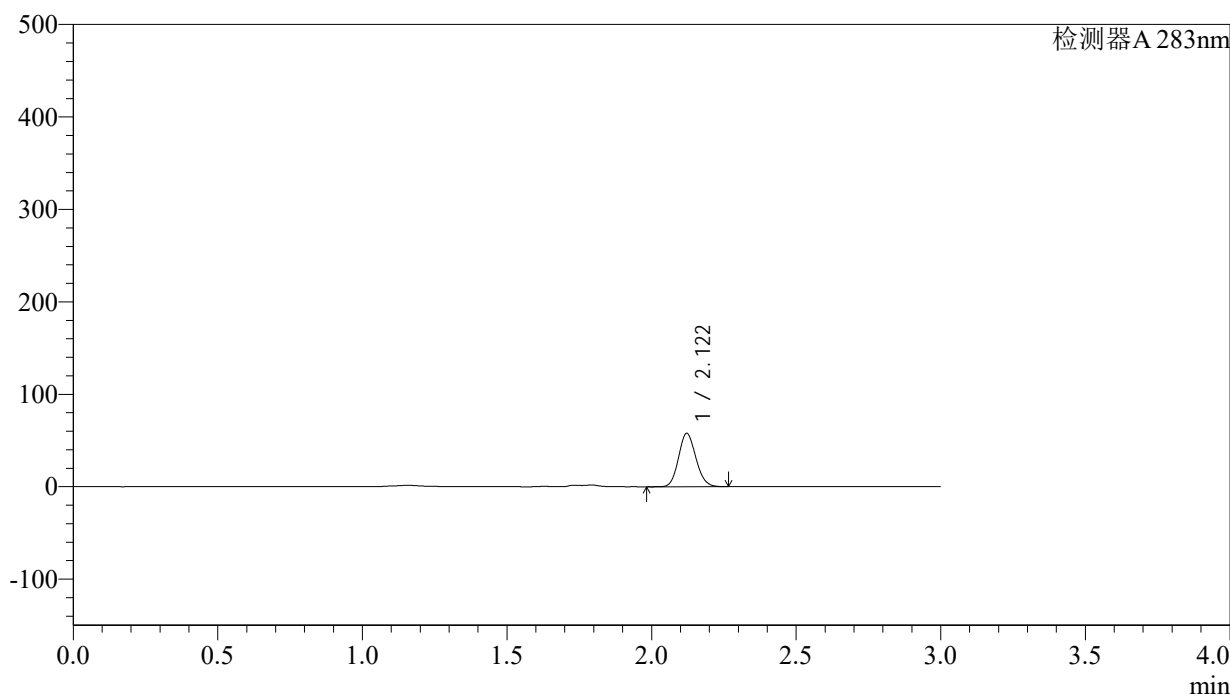
图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-488-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:37:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	240572	100.000	57743	5979	1.119	--
总计		240572	100.000	57743			



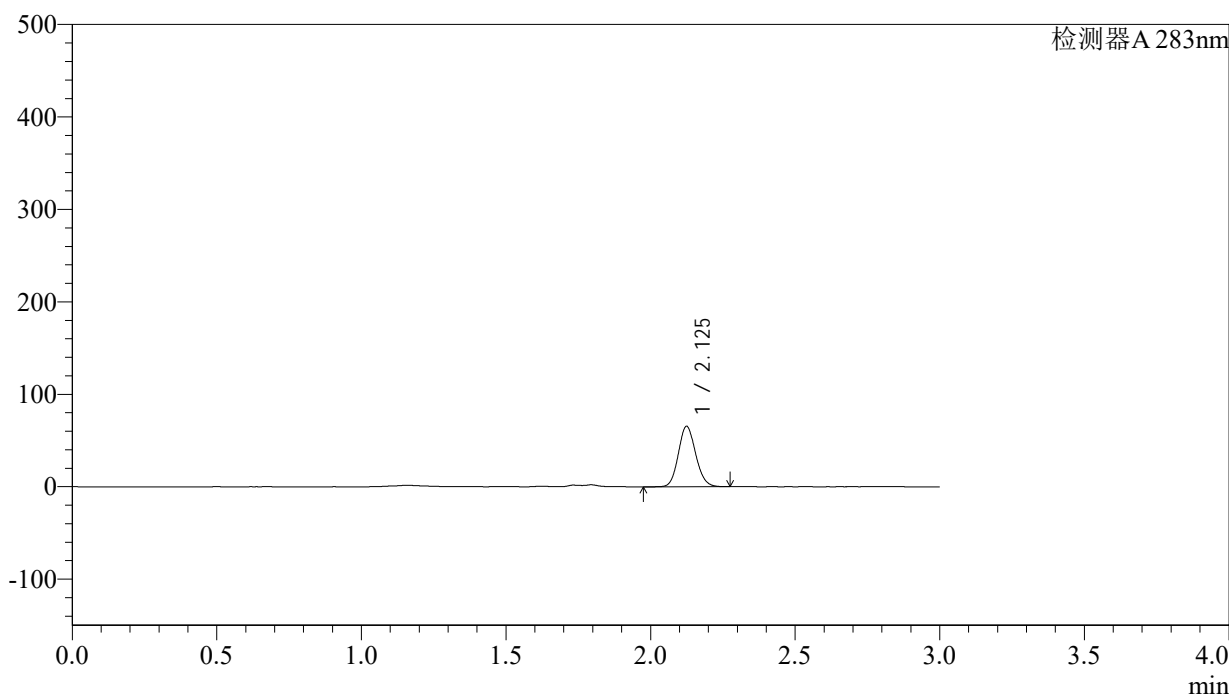
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-489-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:40:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

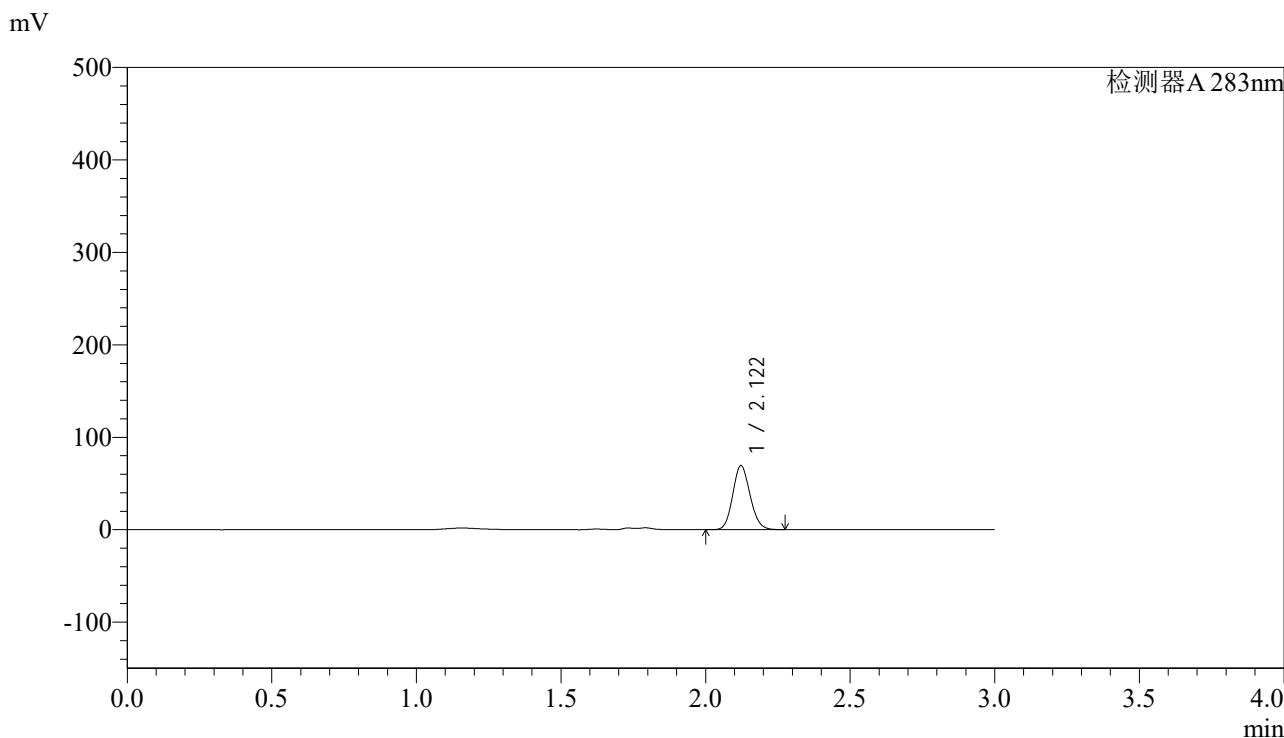
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	273013	100.000	65051	5990	1.121	--
总计		273013	100.000	65051			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-490-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:44:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

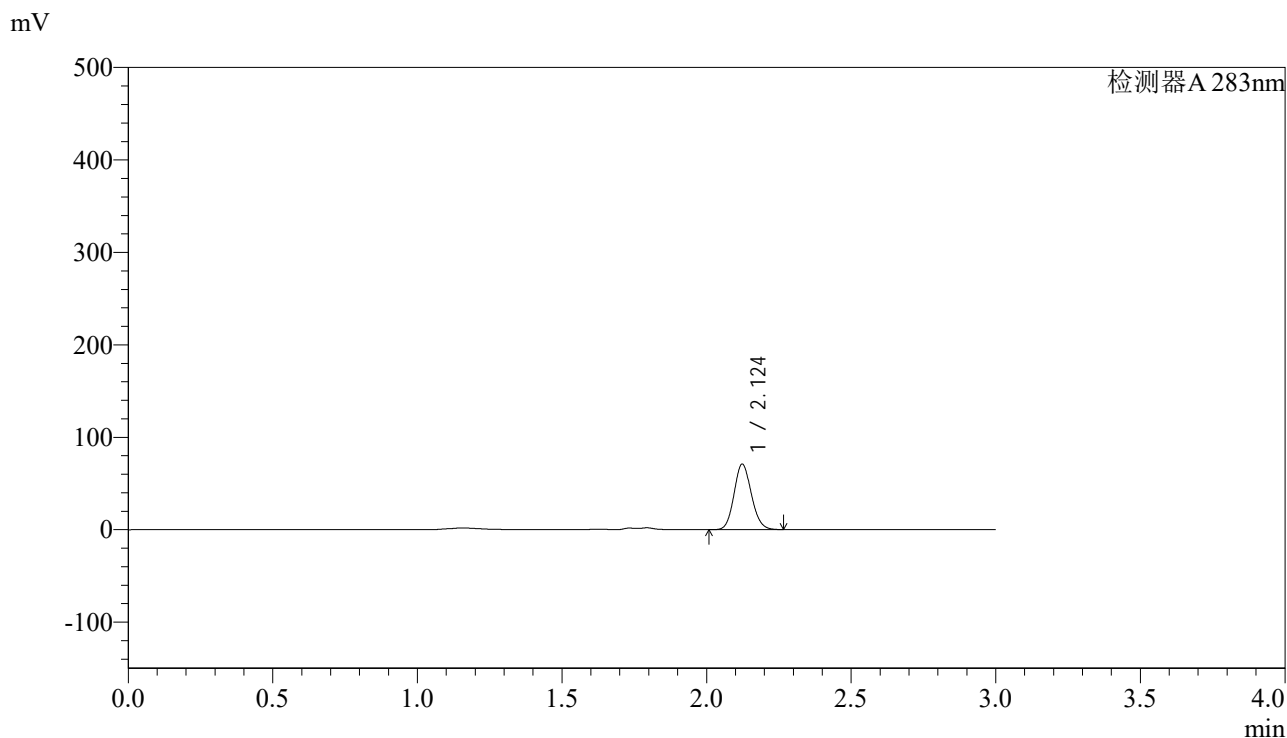
检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	288930	100.000	69286	5977	1.118	--
总计		288930	100.000	69286			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-491-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:47:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

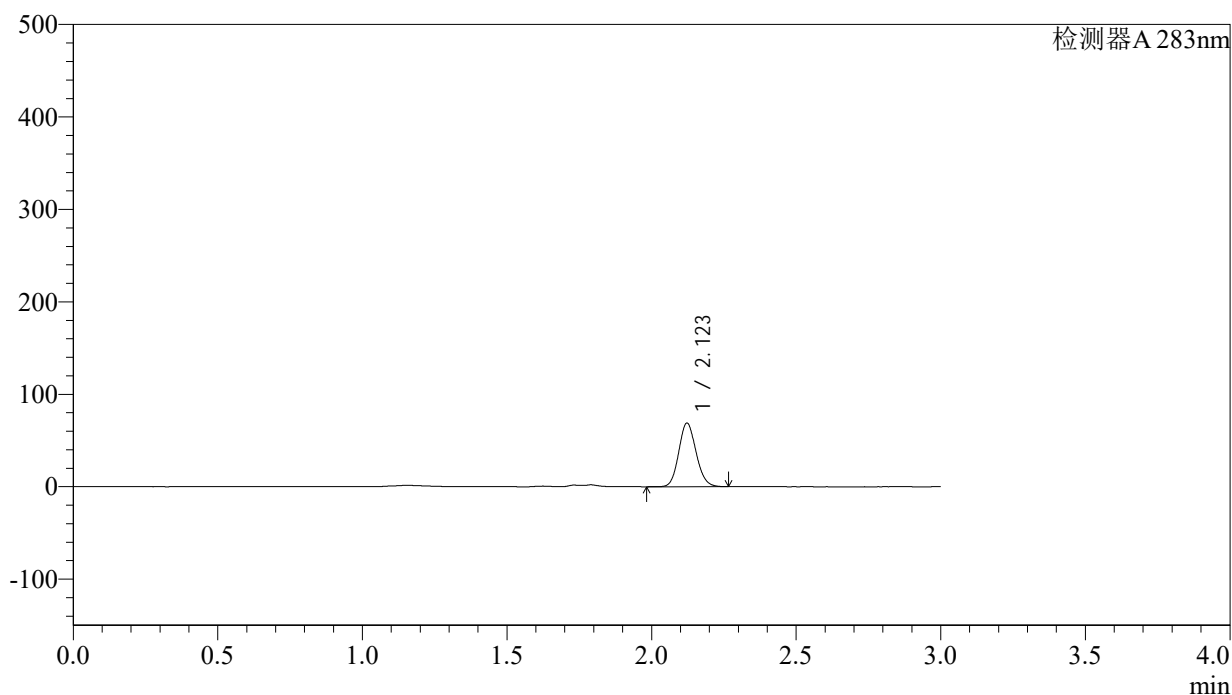
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	295455	100.000	70716	5999	1.121	--
总计		295455	100.000	70716			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-492-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:51:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

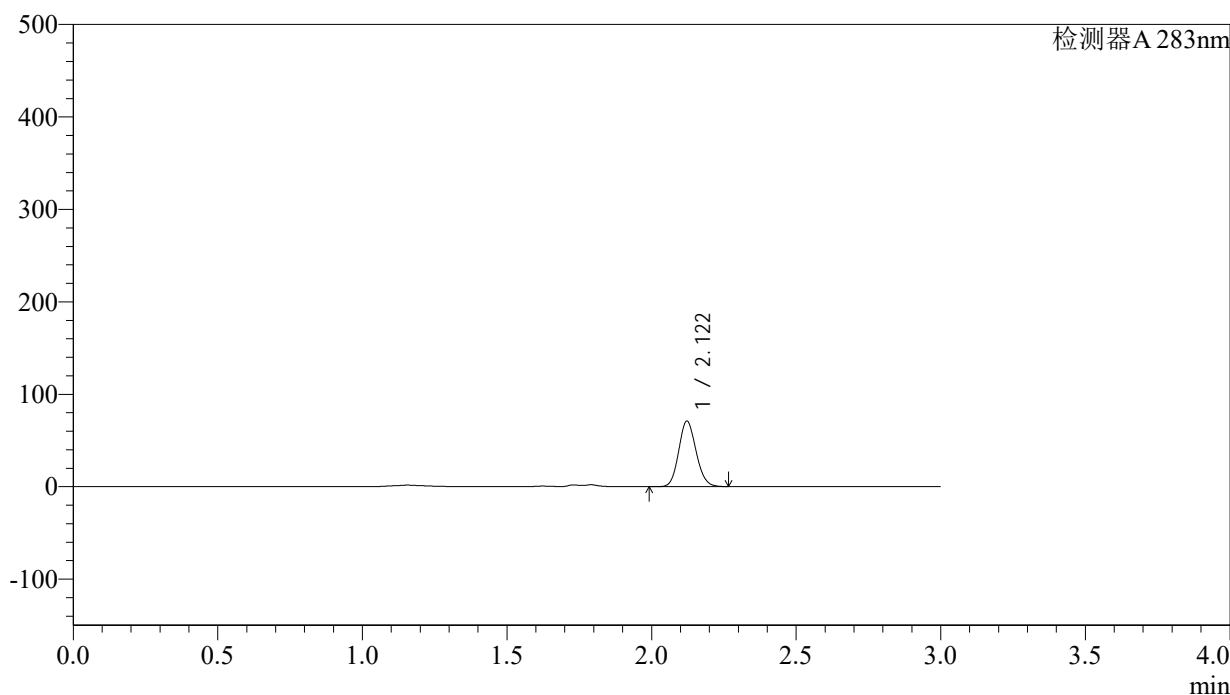
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.123	287709	100.000	68876	5976	1.119	--
总计		287709	100.000	68876			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-493-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 16:54:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

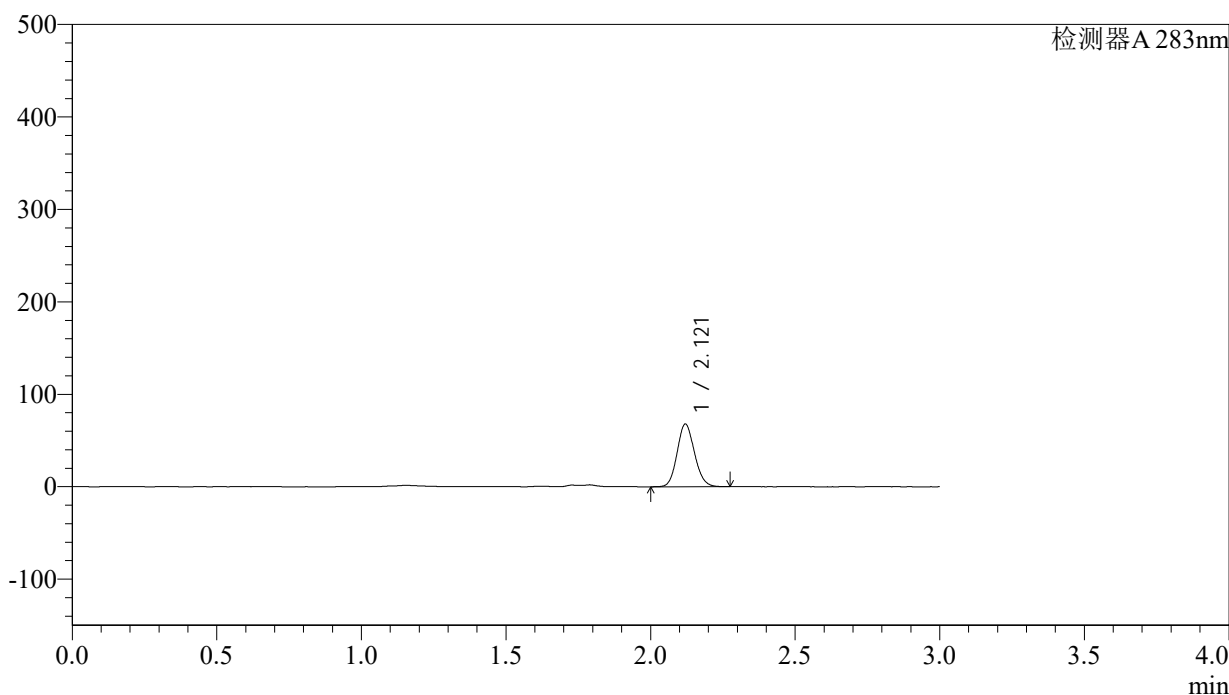
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	295535	100.000	70913	5984	1.117	--
总计		295535	100.000	70913			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-494-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-50	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 16:58:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	283135	100.000	67769	5966	1.117	--
总计		283135	100.000	67769			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



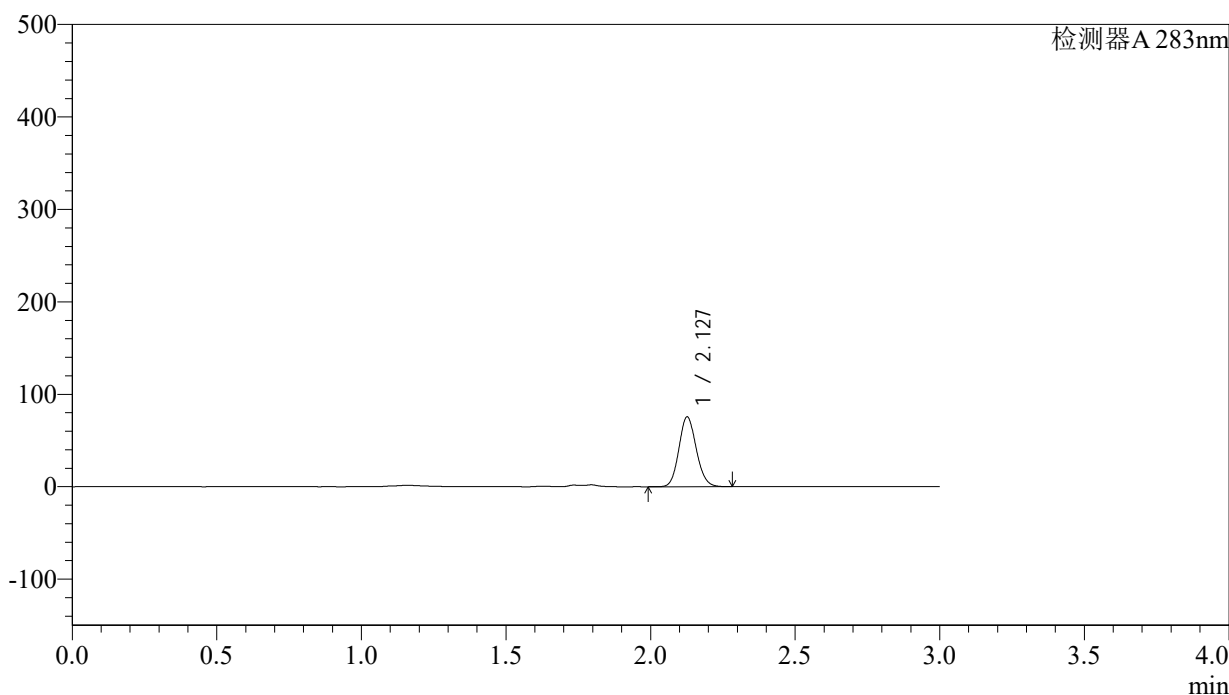
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-495-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:01:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.127	316004	100.000	74999	5991	1.116	--
总计		316004	100.000	74999			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

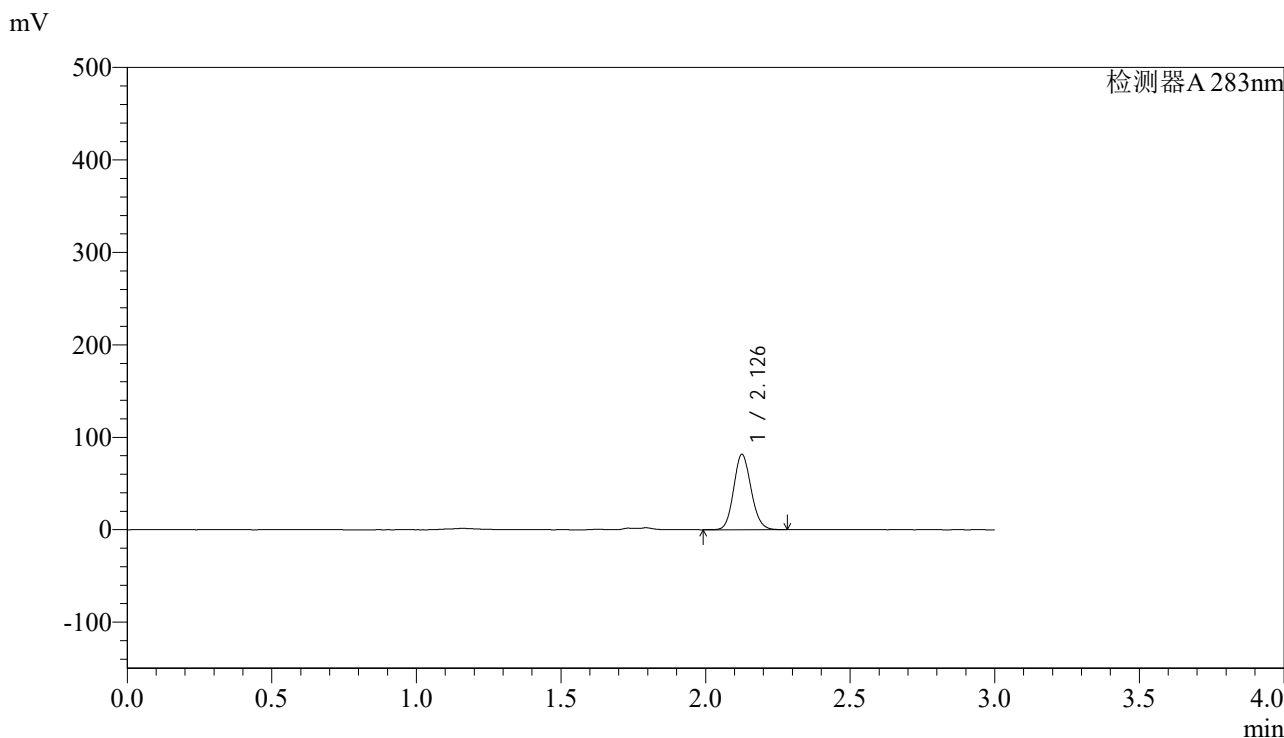


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-496-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:05:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	340832	100.000	80623	5983	1.116	--
总计		340832	100.000	80623			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

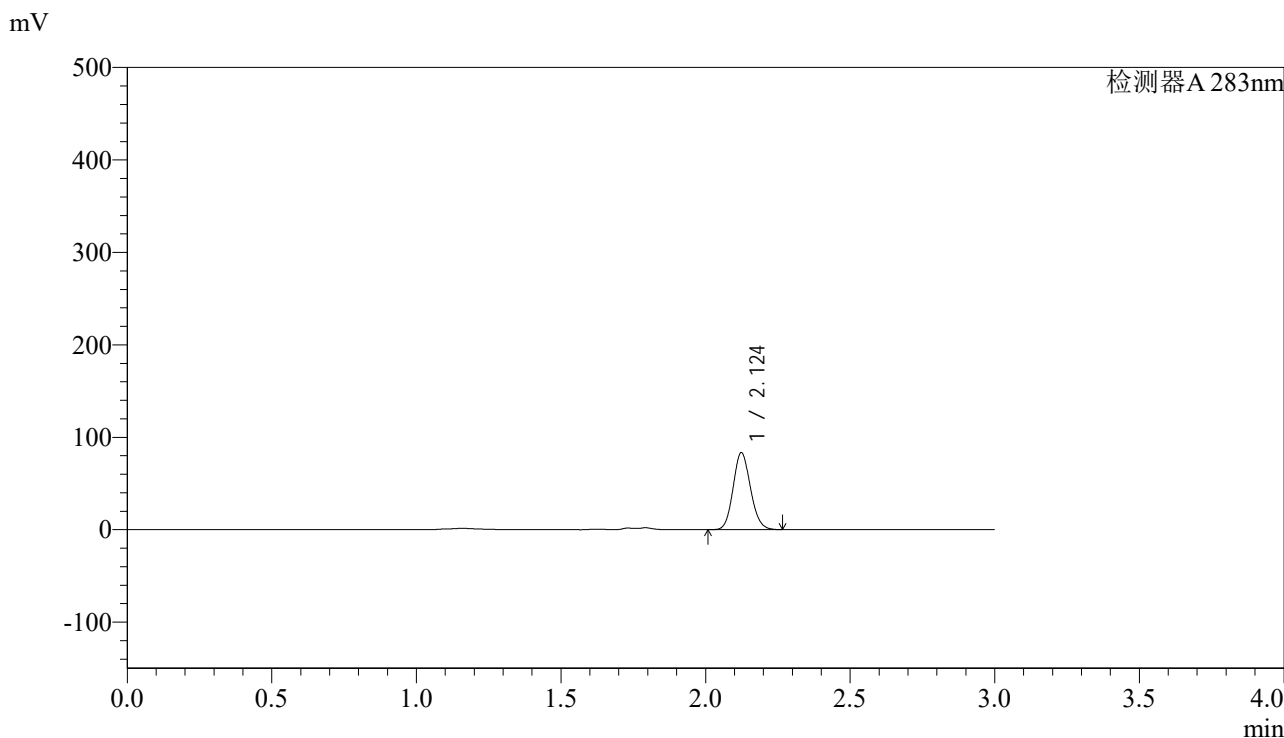


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-497-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:08:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:20:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	348042	100.000	83100	5977	1.117	--
总计		348042	100.000	83100			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

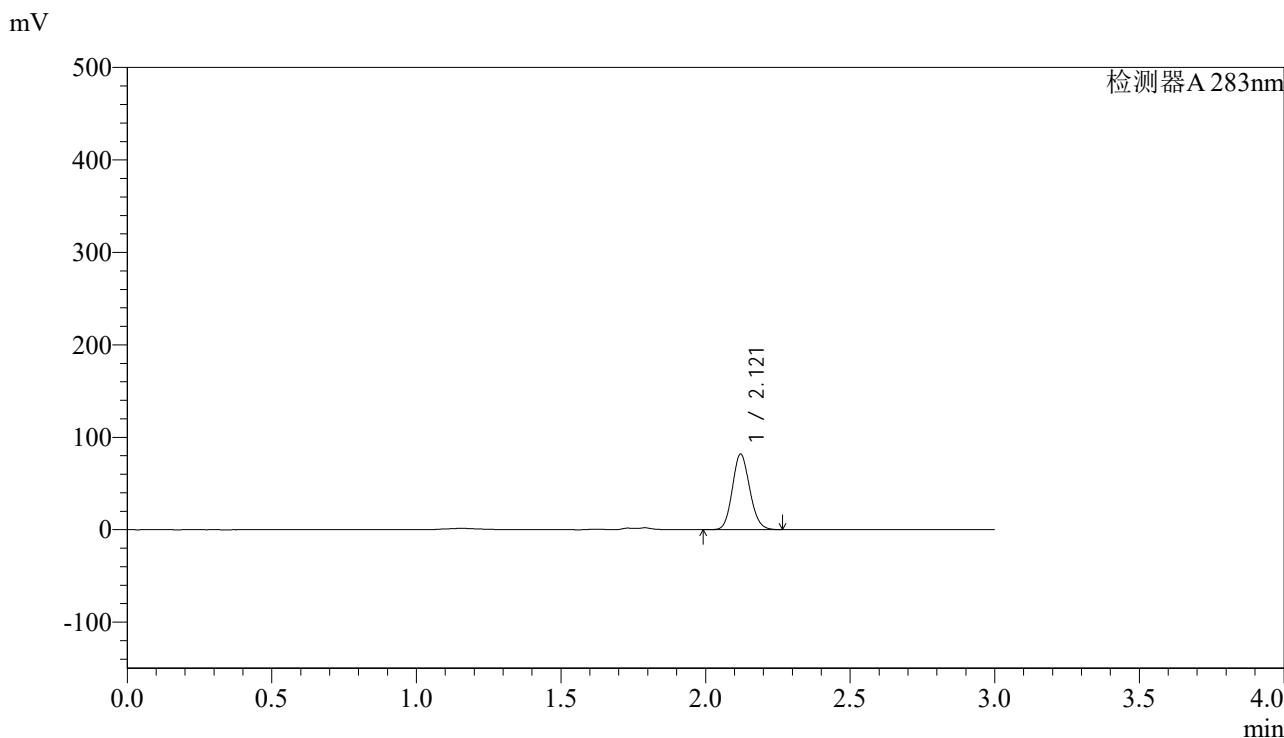


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-498-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:12:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	341862	100.000	81803	5956	1.118	--
总计		341862	100.000	81803			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



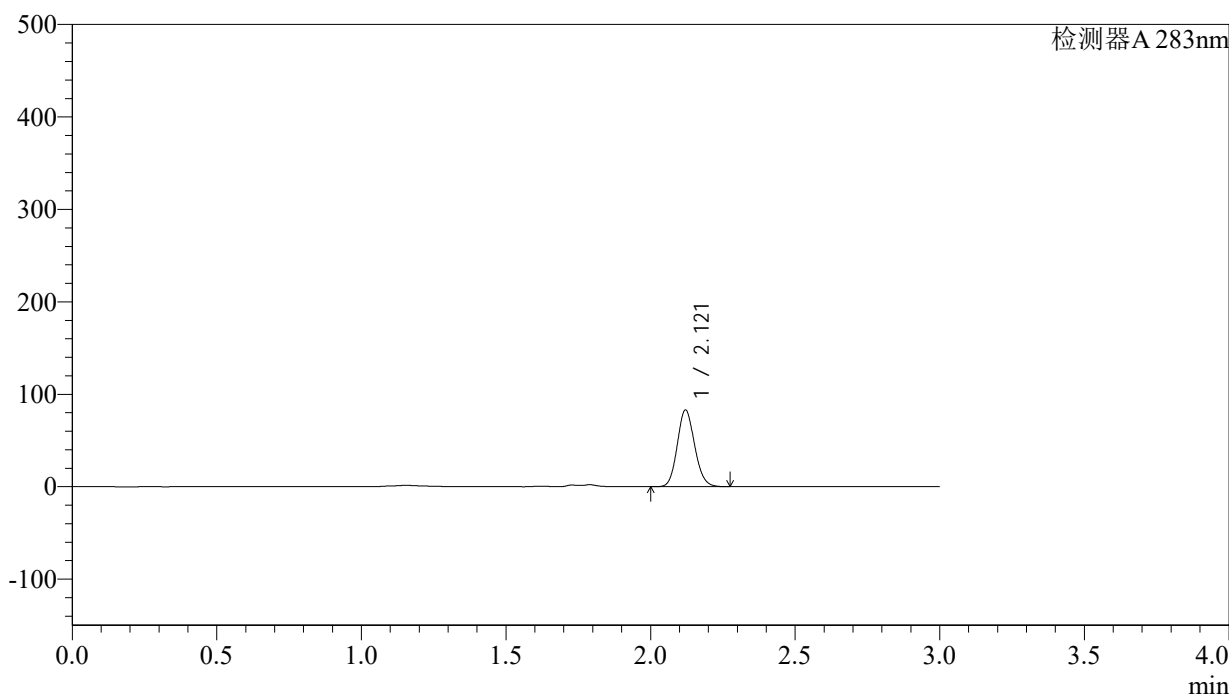
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-499-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:15:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.121	346631	100.000	82999	5961	1.118	--
总计		346631	100.000	82999			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

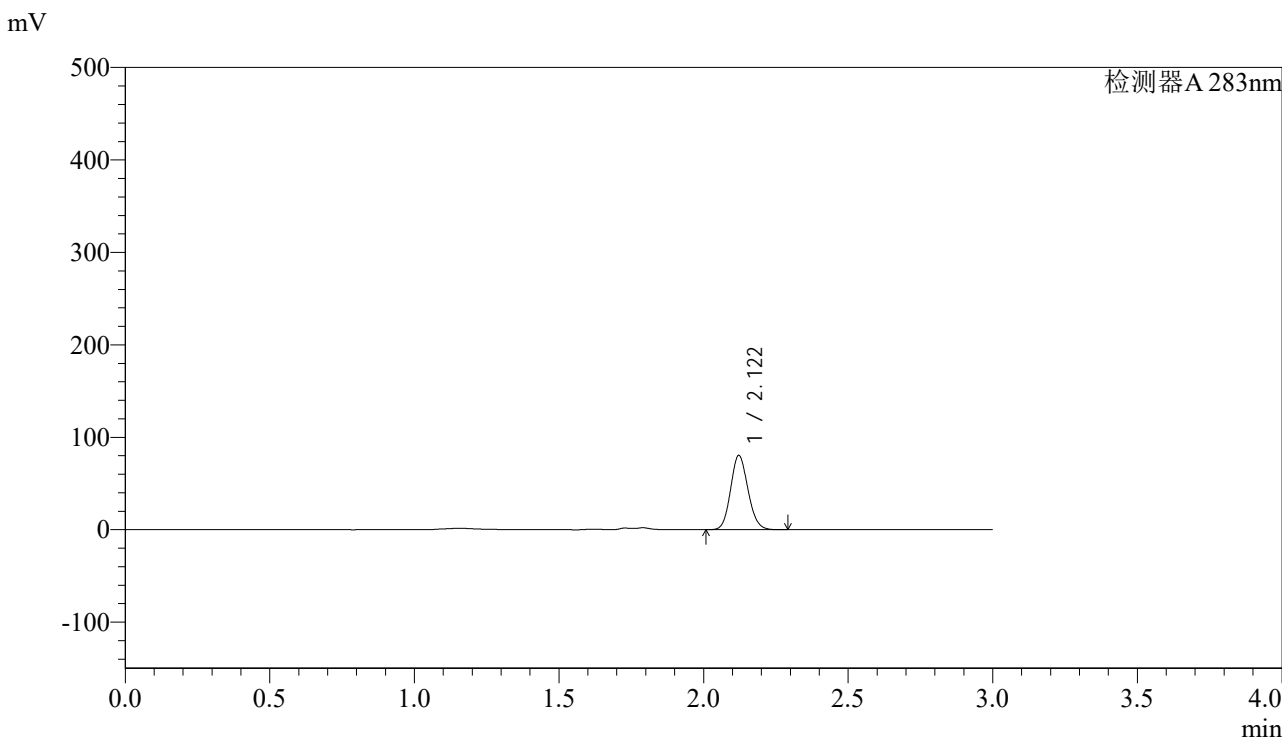


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-500-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:19:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	335042	100.000	80354	5973	1.114	--
总计		335042	100.000	80354			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

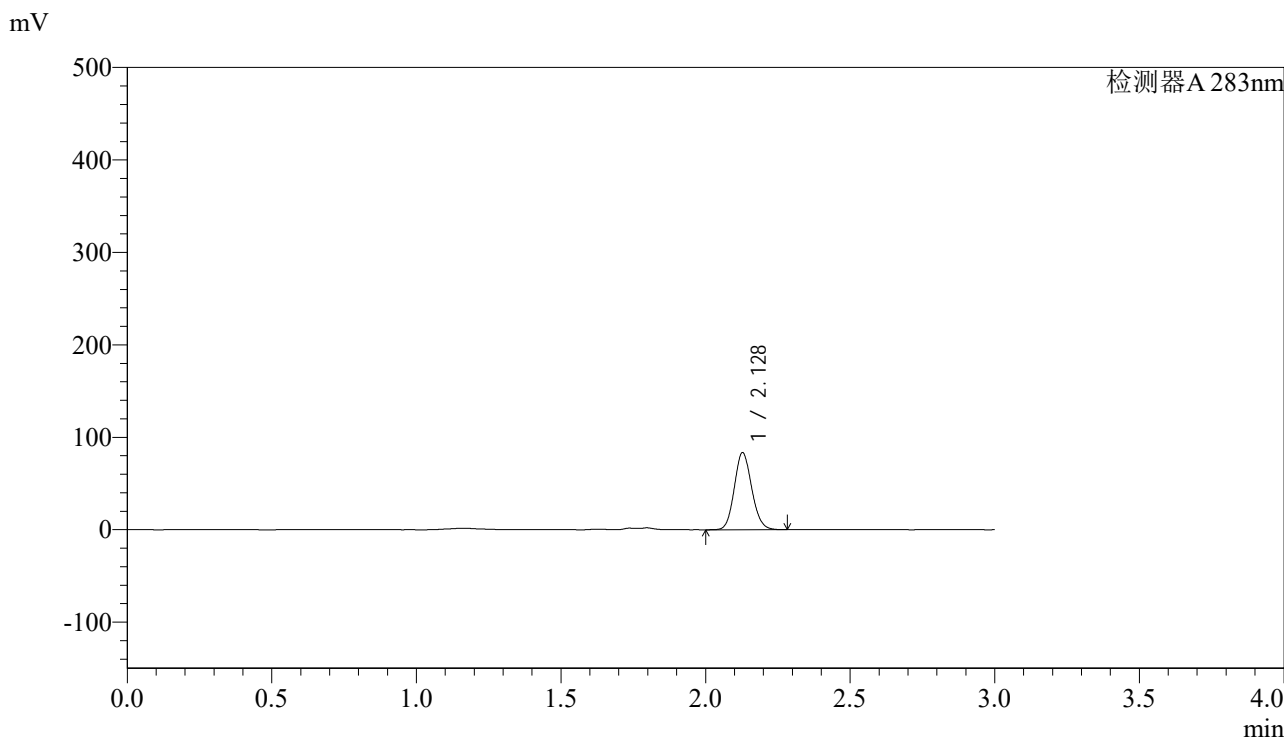


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-501-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:22:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	349015	100.000	83188	5983	1.117	--
总计		349015	100.000	83188			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

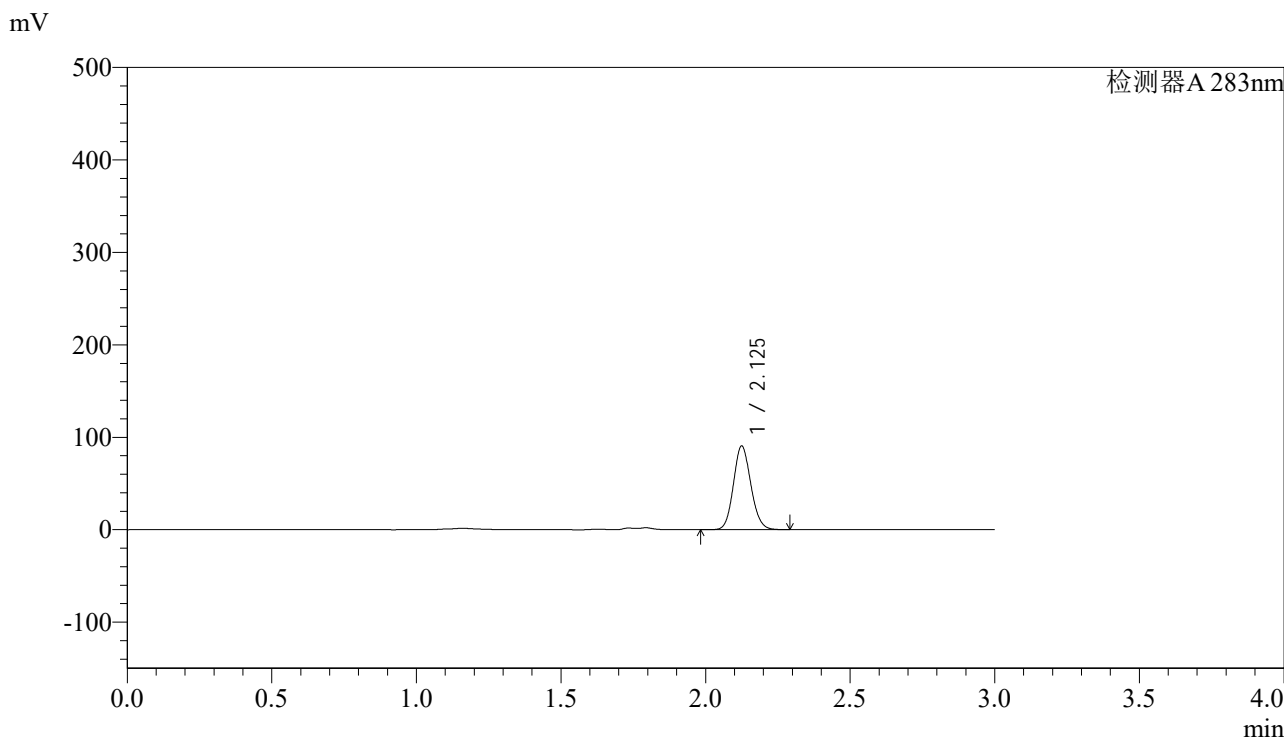


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-502-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:26:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	378059	100.000	89805	5980	1.117	--
总计		378059	100.000	89805			

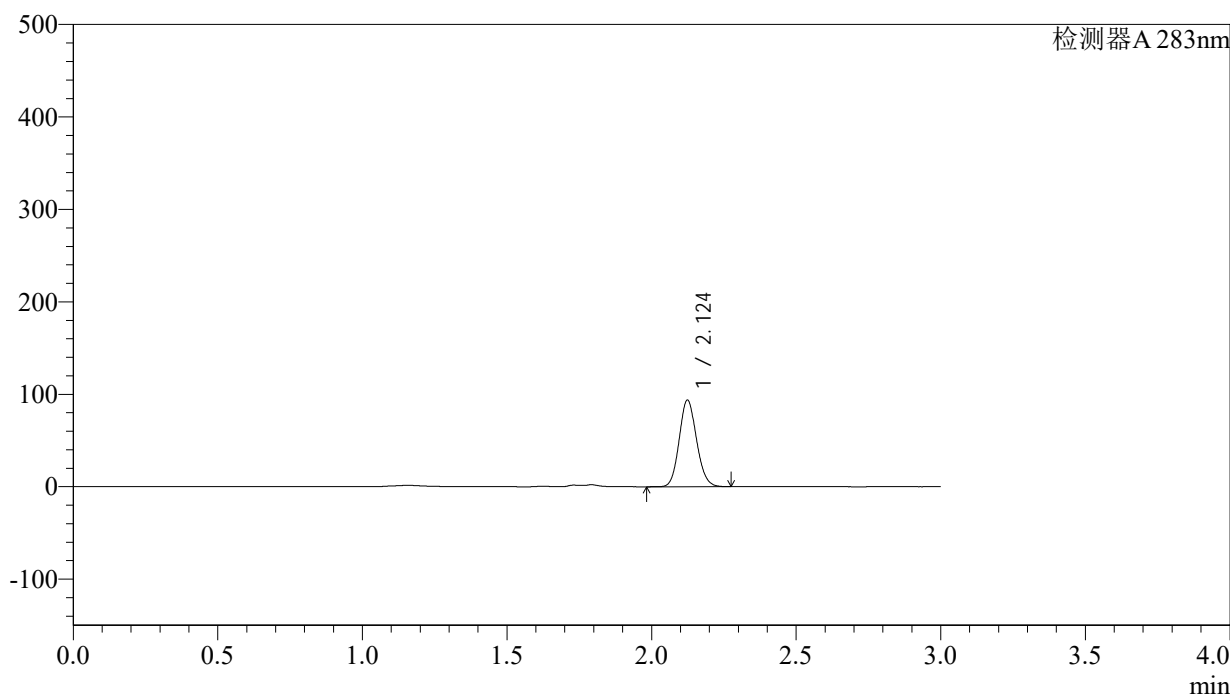
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-503-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:29:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	391946	100.000	93396	5961	1.114	--
总计		391946	100.000	93396			

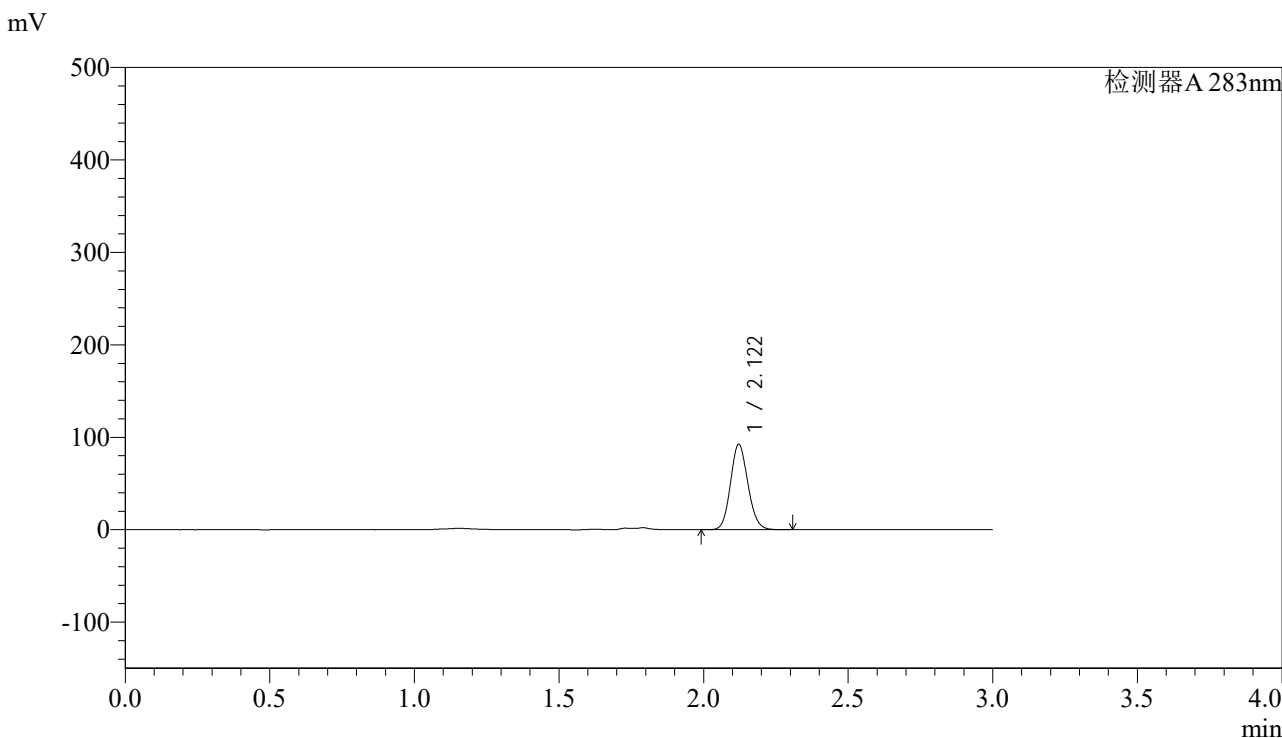


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-504-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:33:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	386481	100.000	92420	5955	1.115	--
总计		386481	100.000	92420			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

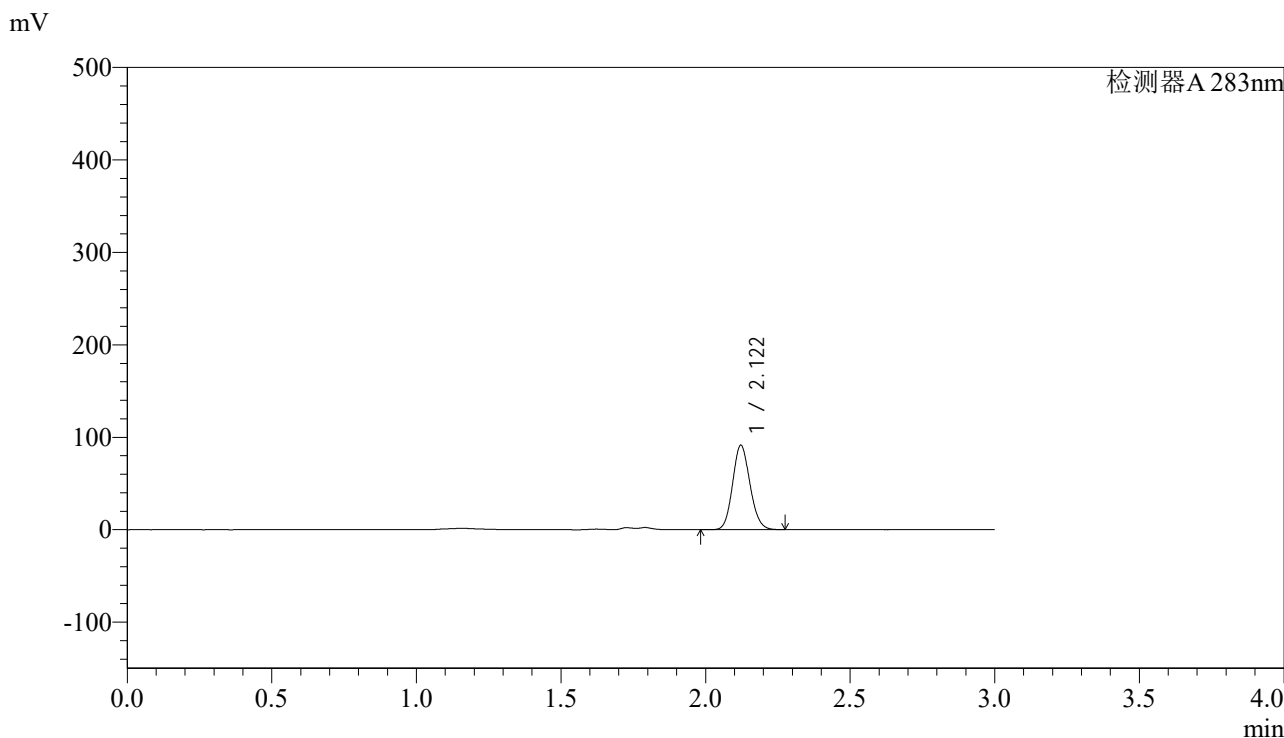


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-505-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:36:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	382191	100.000	91379	5953	1.116	--
总计		382191	100.000	91379			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

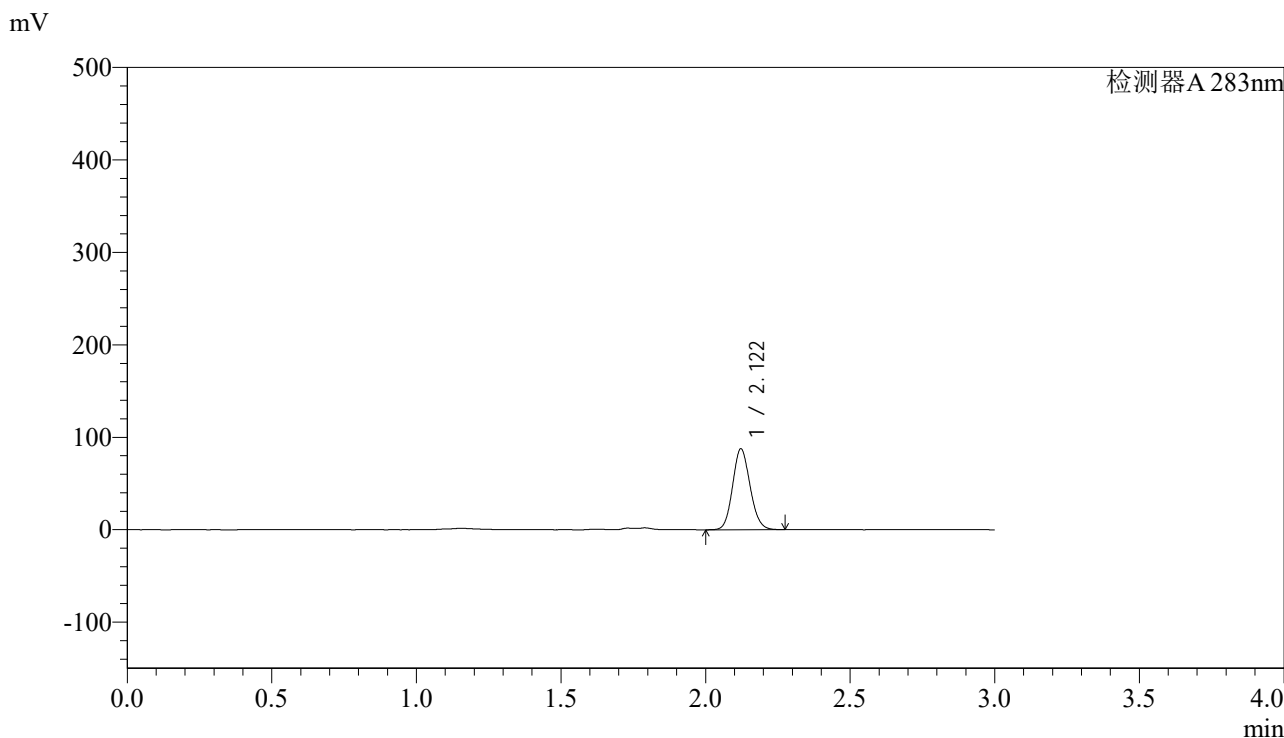


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-506-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:40:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.122	366568	100.000	87530	5933	1.113	--
总计		366568	100.000	87530			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

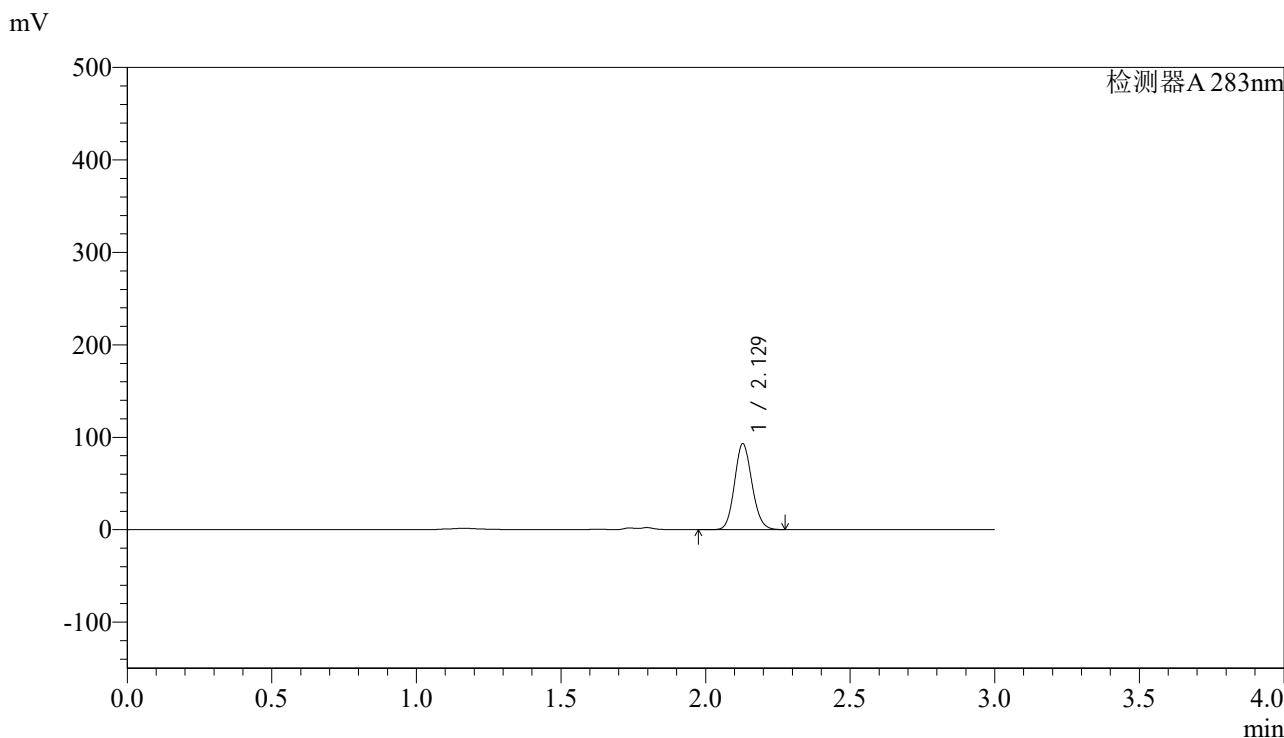


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-507-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:43:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

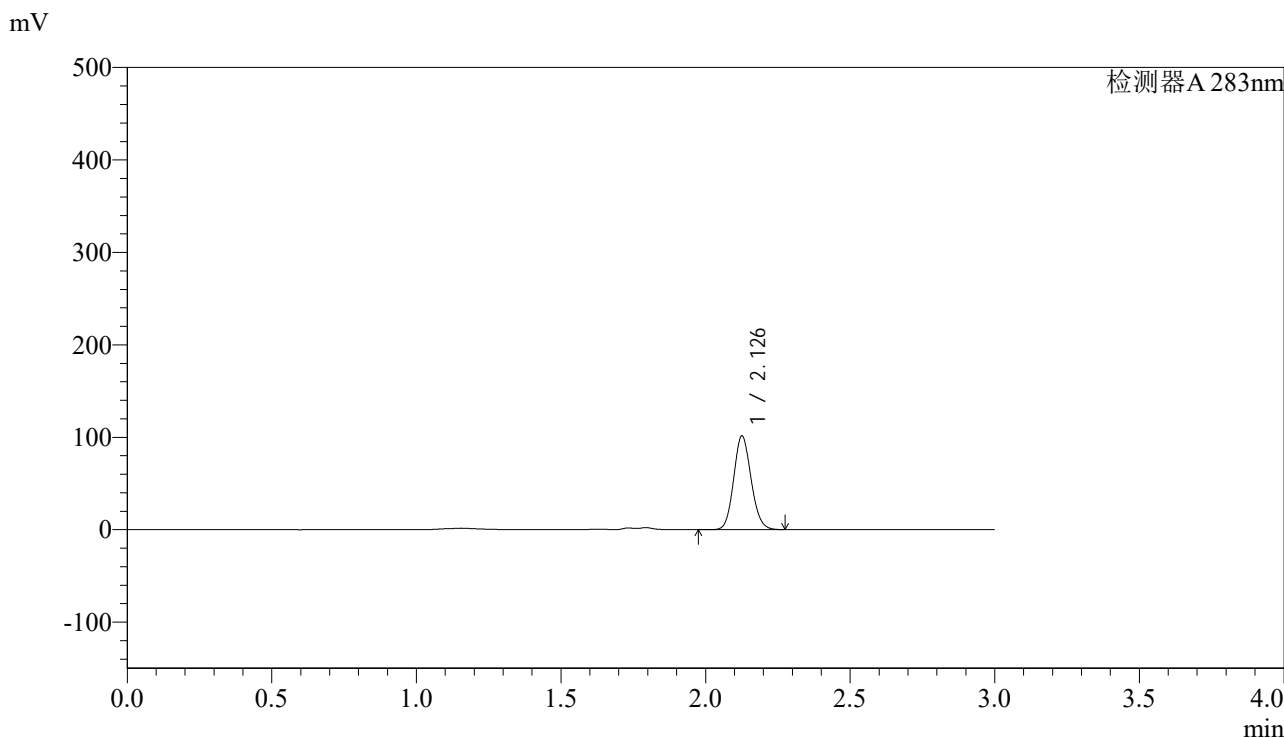
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	389006	100.000	92913	5986	1.113	--
总计		389006	100.000	92913			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-508-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-17	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 17:47:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

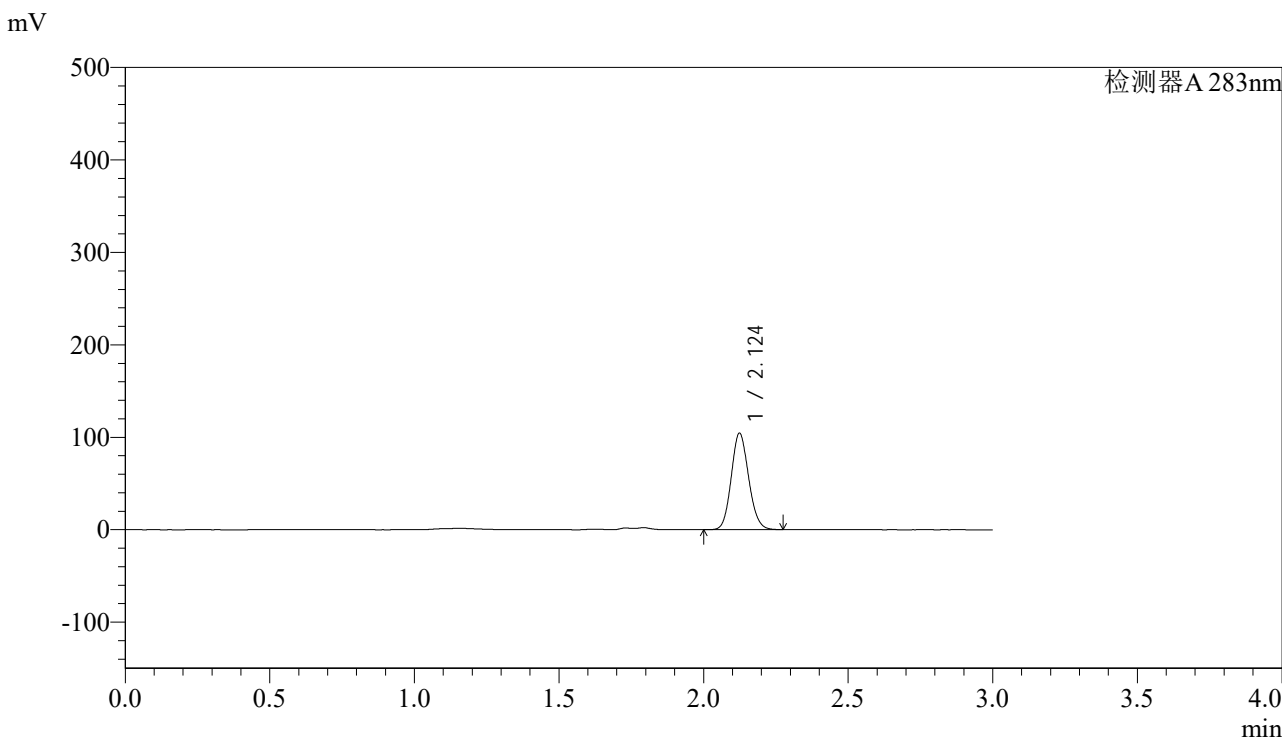
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.126	423983	100.000	100196	5964	1.113	--
总计		423983	100.000	100196			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-509-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:50:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	436688	100.000	103940	5964	1.114	--
总计		436688	100.000	103940			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

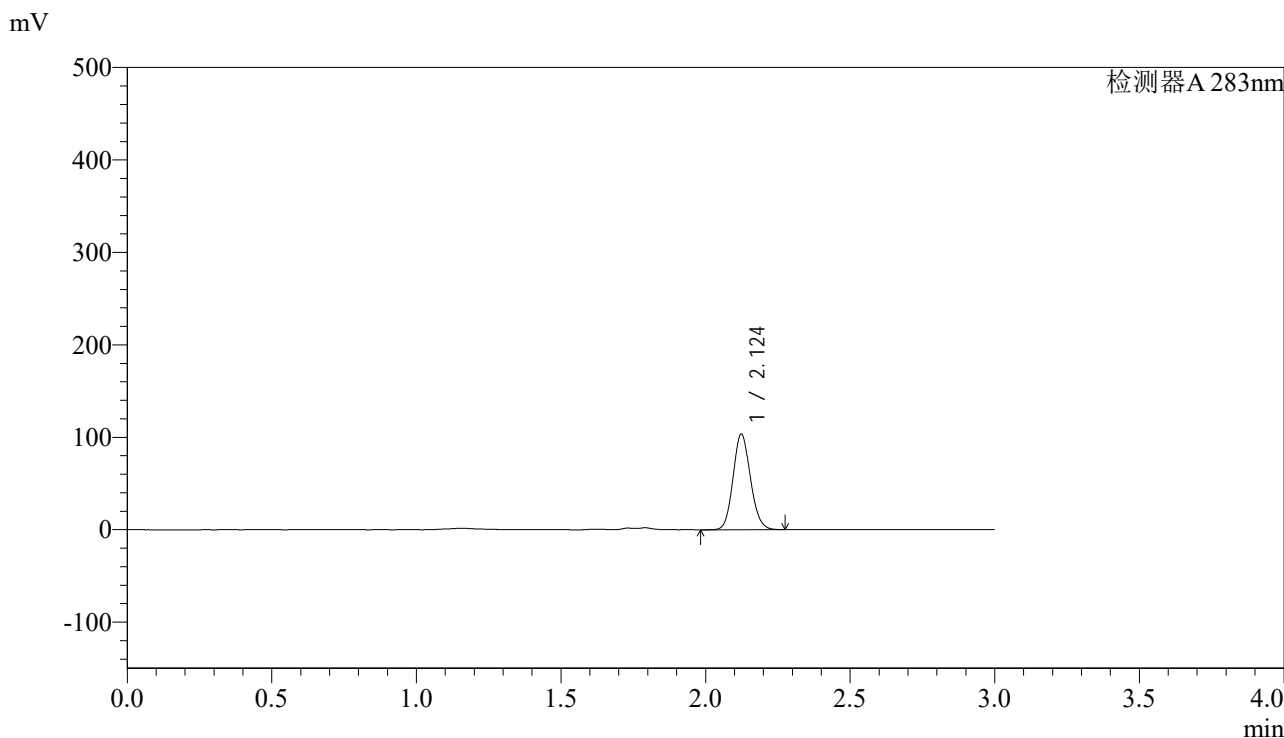


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-510-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:54:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	432708	100.000	103158	5958	1.114	--
总计		432708	100.000	103158			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

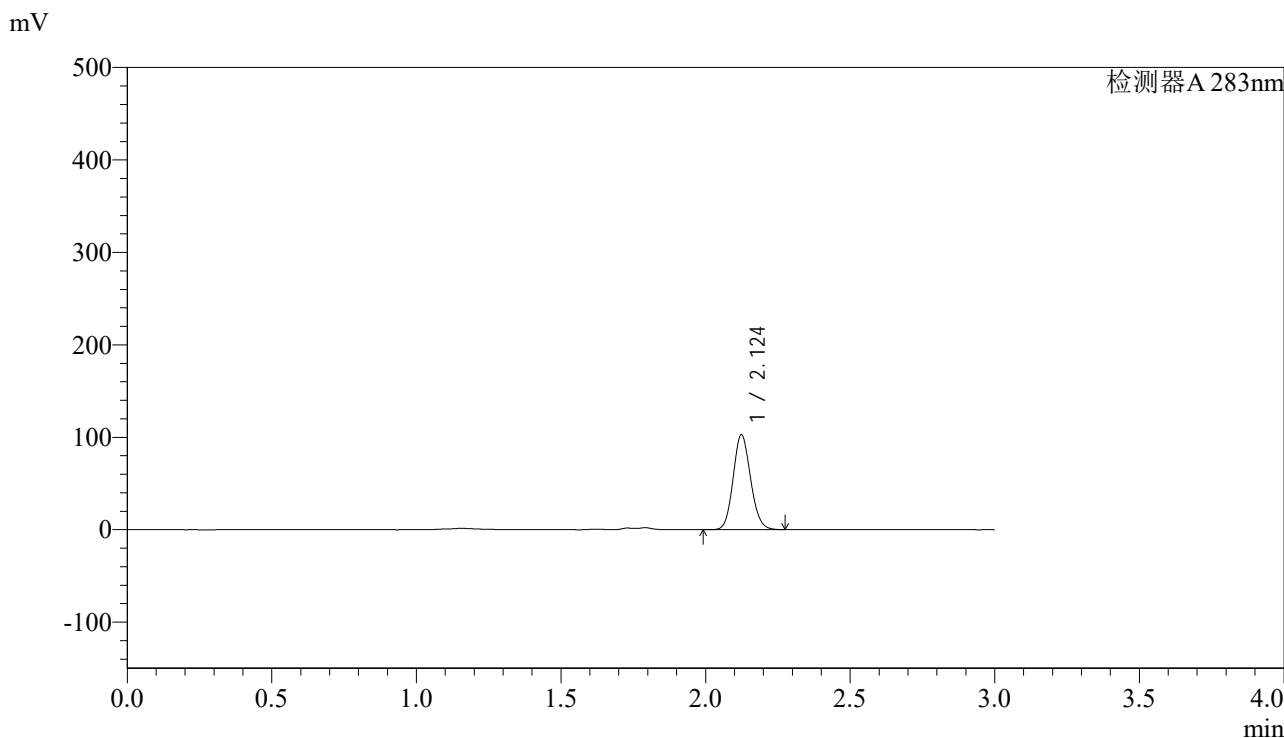


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-511-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 17:57:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	430123	100.000	102359	5946	1.113	--
总计		430123	100.000	102359			

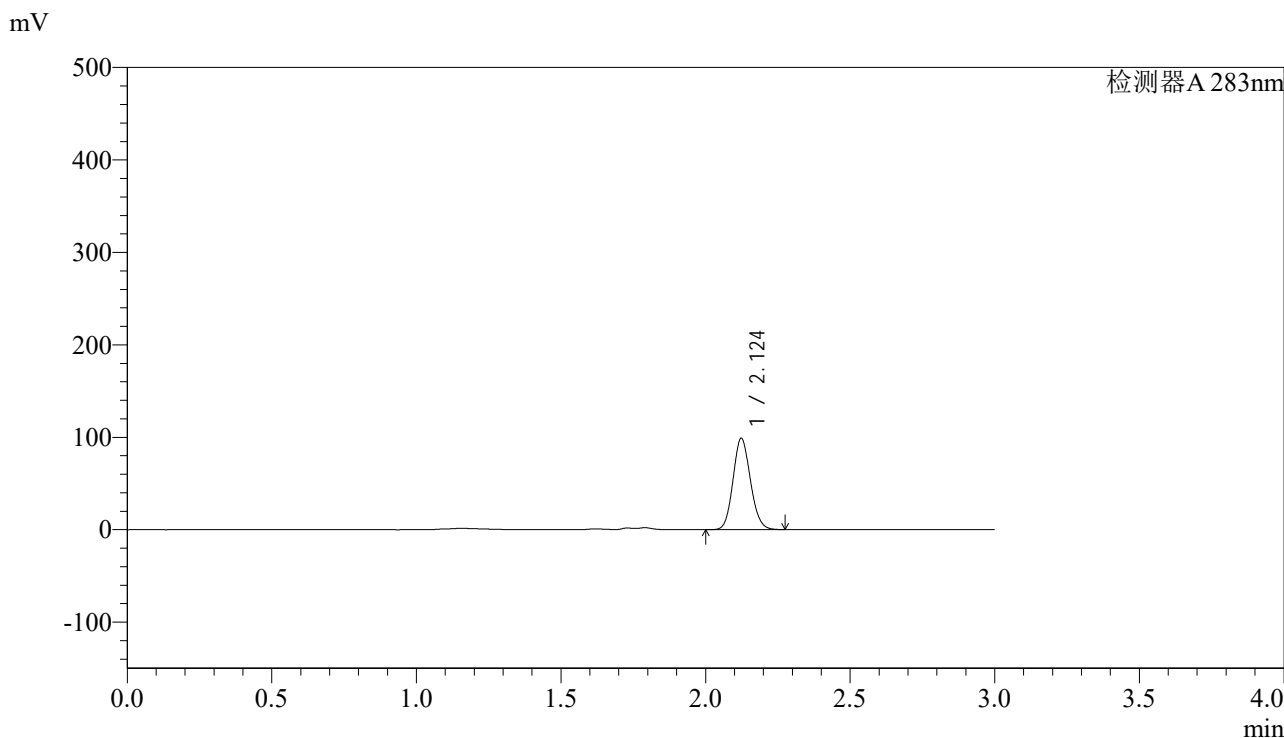
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-512-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/10/25 18:01:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

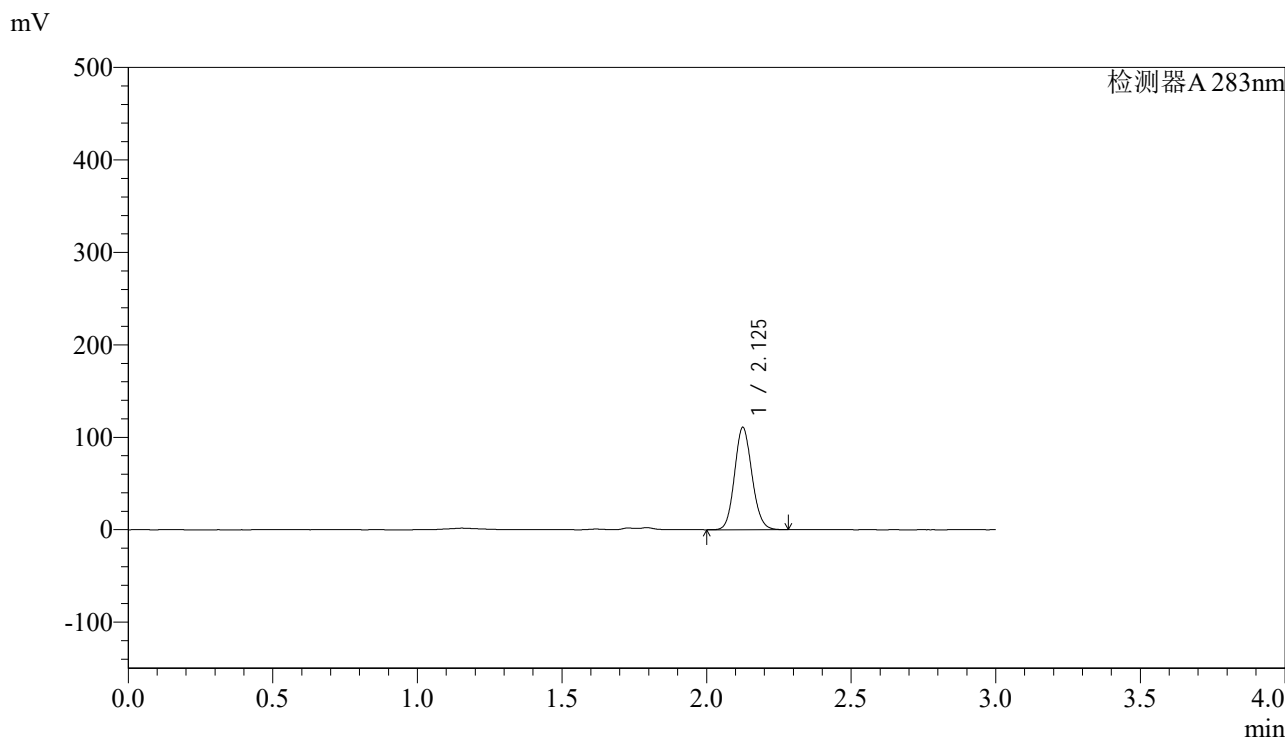
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	412994	100.000	98544	5960	1.112	--
总计		412994	100.000	98544			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-513-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 18:04:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

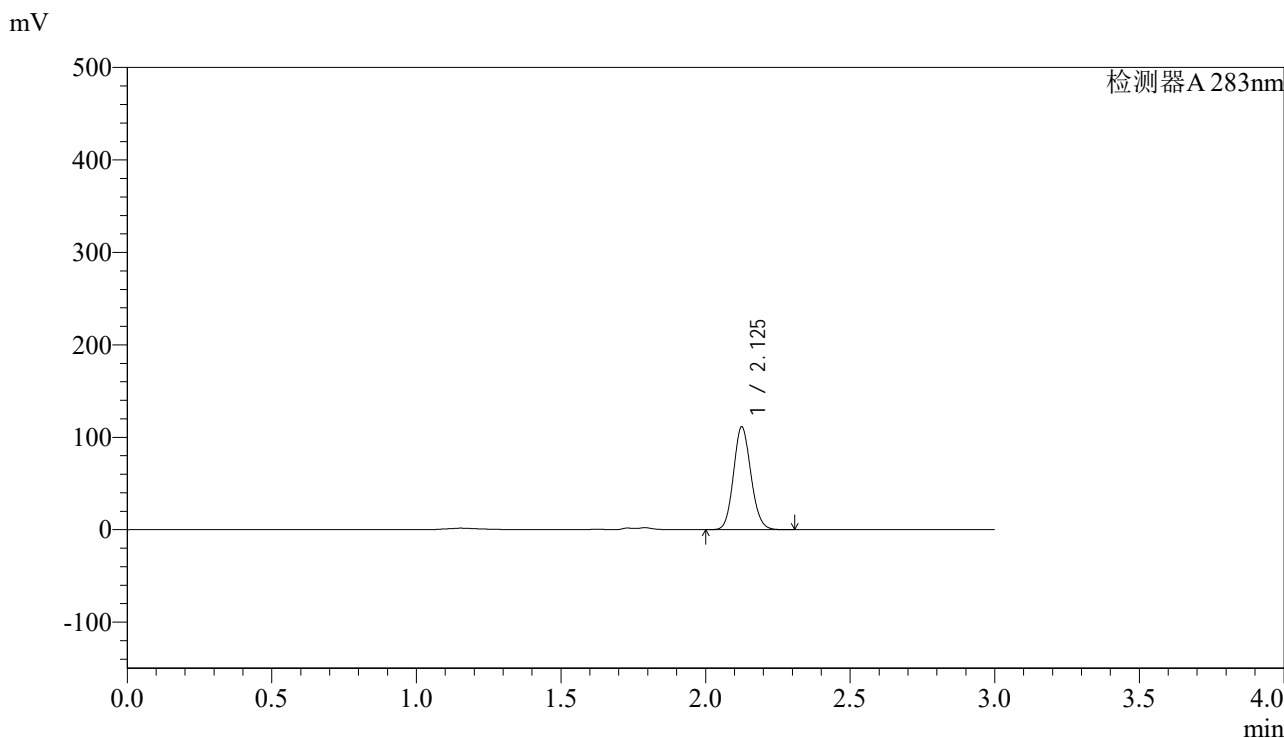
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	462743	100.000	109606	5979	1.112	--
总计		462743	100.000	109606			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-514-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 18:08:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	465810	100.000	110305	5962	1.112	--
总计		465810	100.000	110305			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

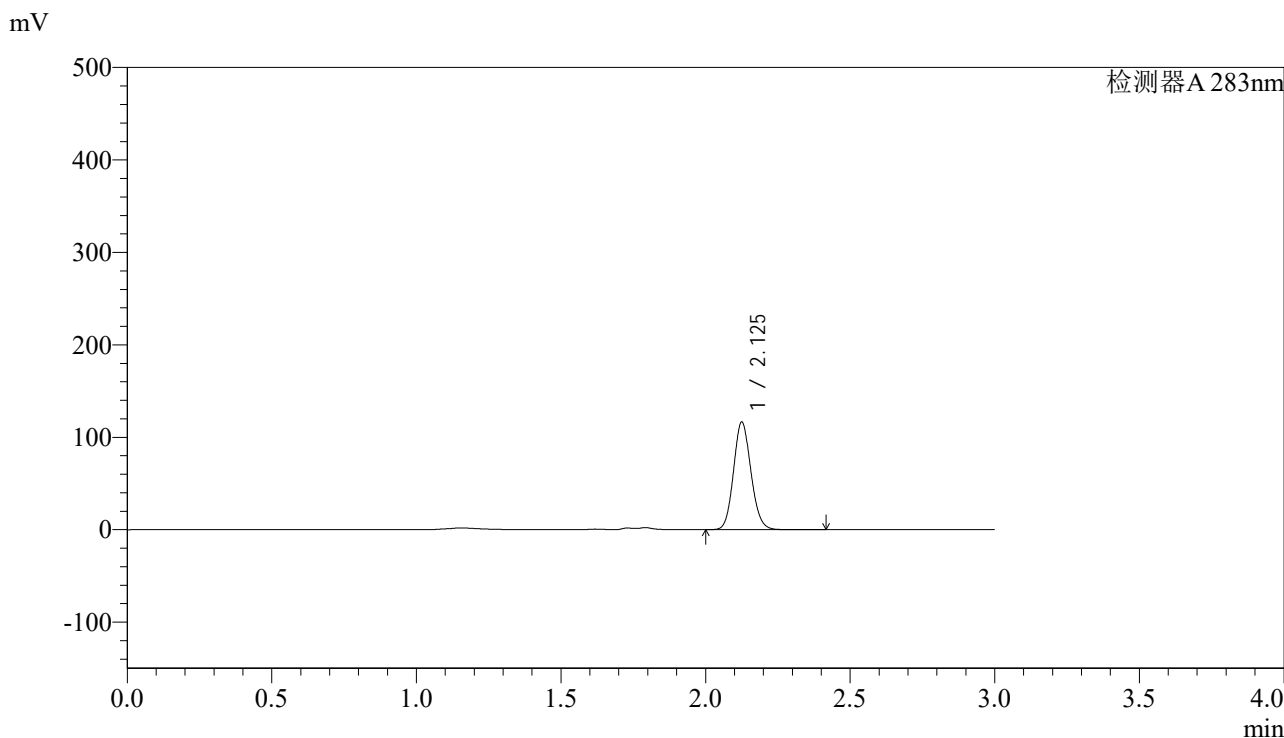


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-515-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 18:11:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	488738	100.000	115387	5961	1.114	--
总计		488738	100.000	115387			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

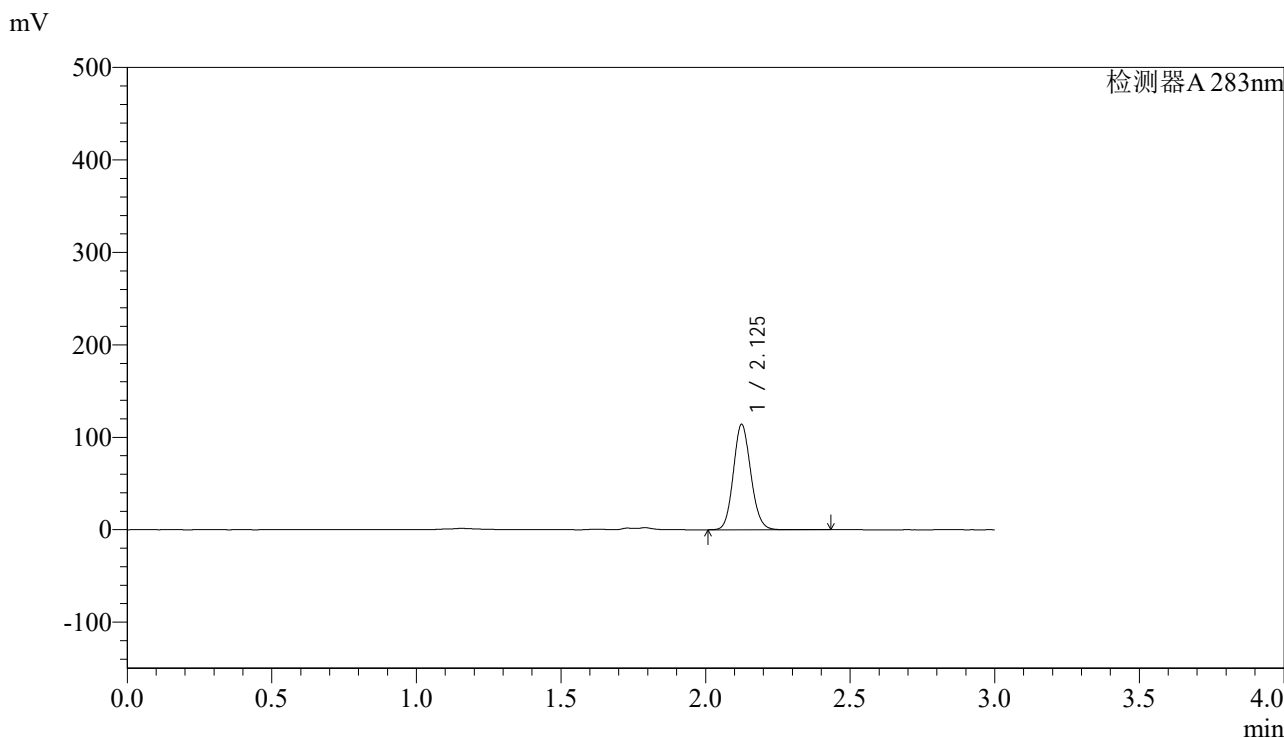


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-516-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 18:15:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	479357	100.000	113314	5954	1.112	--
总计		479357	100.000	113314			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

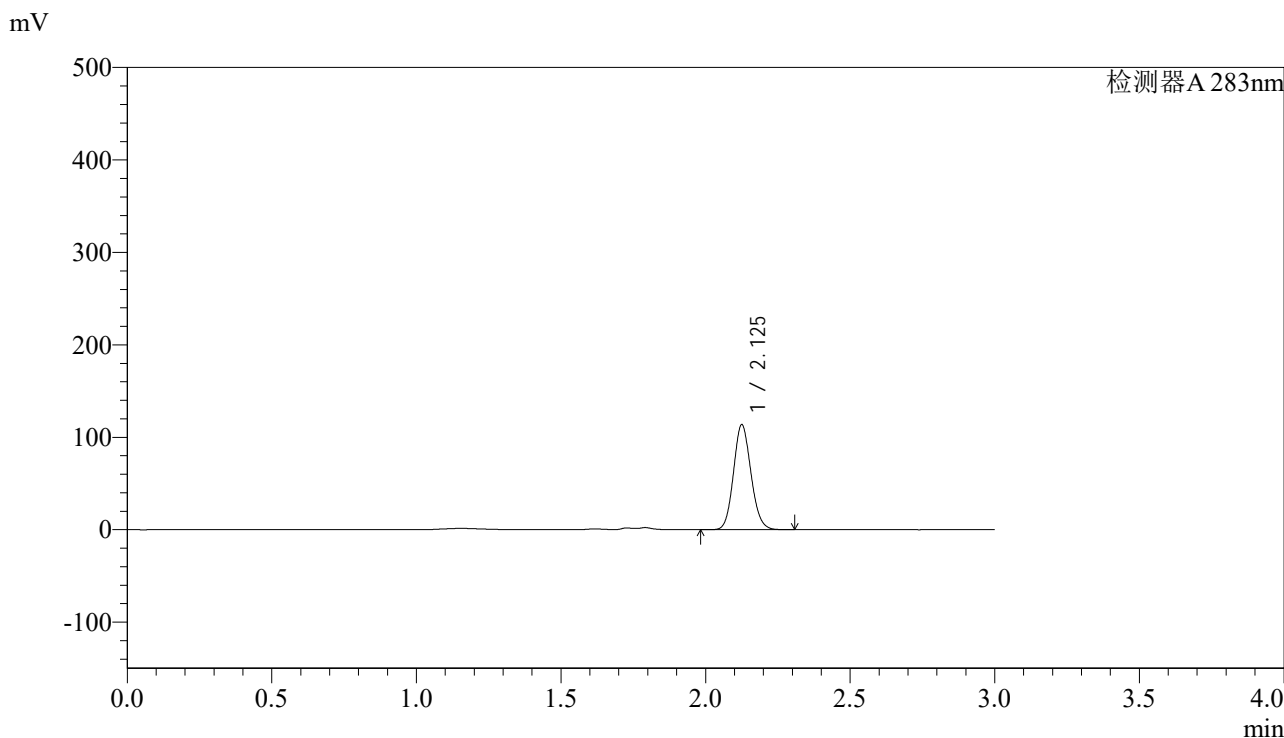


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-517-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 18:18:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.125	476294	100.000	112565	5944	1.112	--
总计		476294	100.000	112565			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

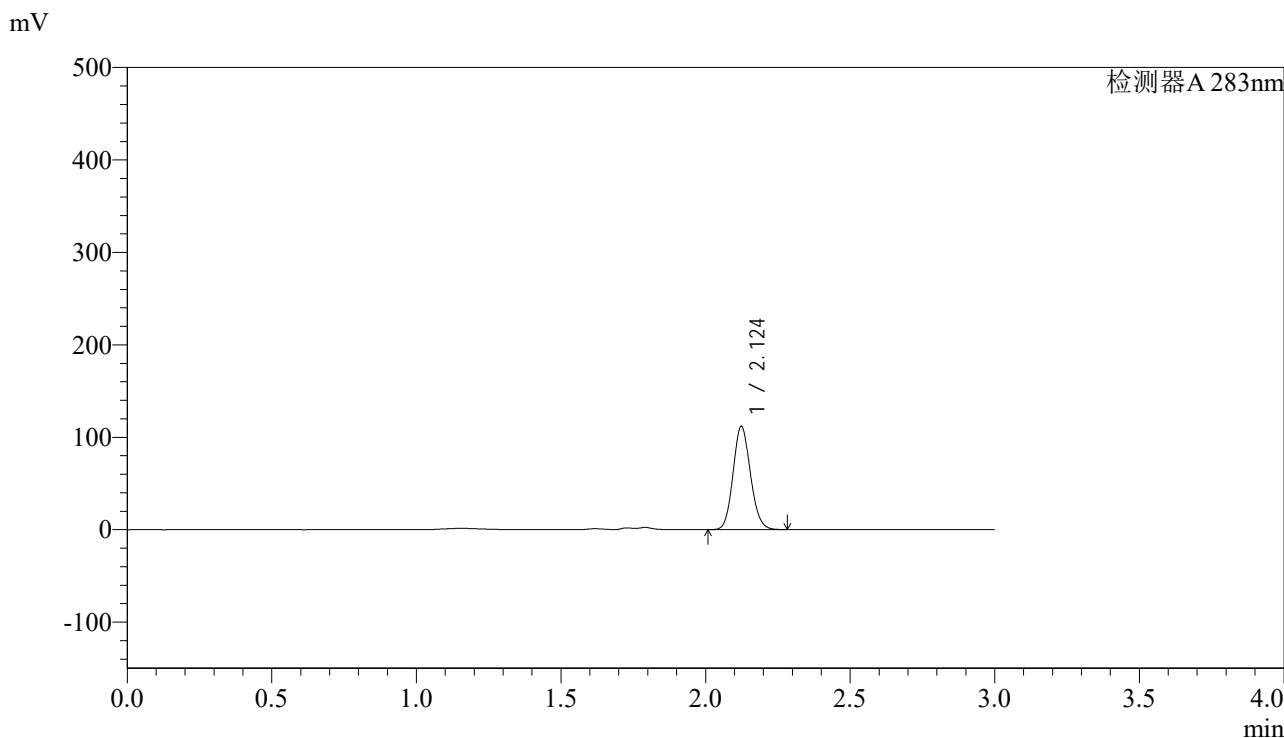


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-518-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 18:22:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

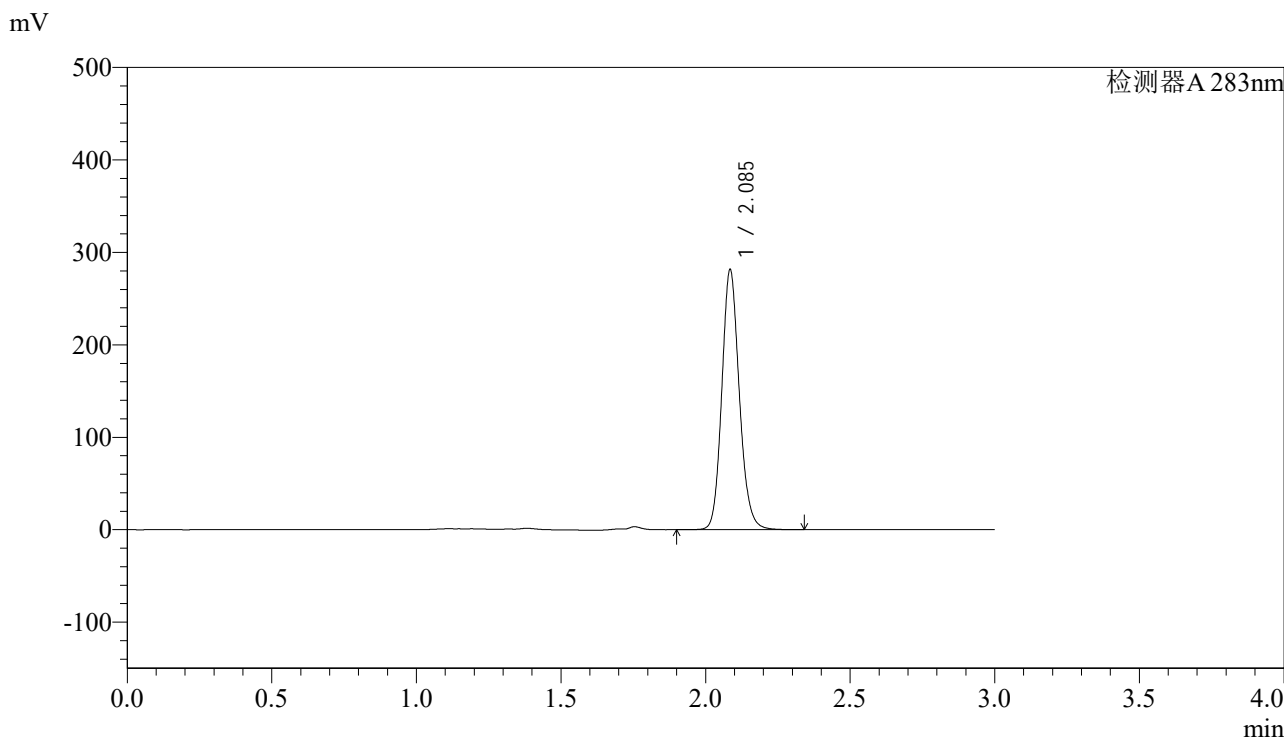
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.124	466840	100.000	111335	5962	1.113	--
总计		466840	100.000	111335			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-519-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 18:25:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.085	1186870	100.000	278833	5764	1.137	--
总计		1186870	100.000	278833			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



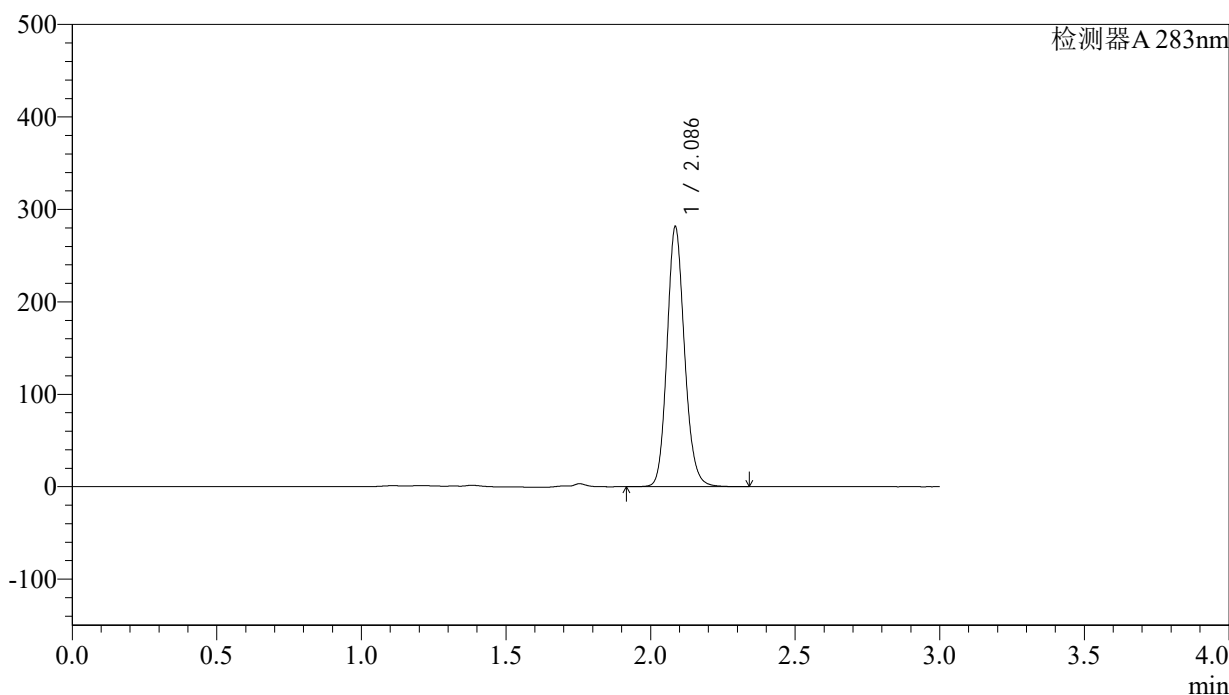
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 28-11/28-520-2 - zzp-24102401p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241025-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/25 18:29:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/10/26 09:21:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.086	1186530	100.000	279581	5766	1.136	--
总计		1186530	100.000	279581			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102401批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2