



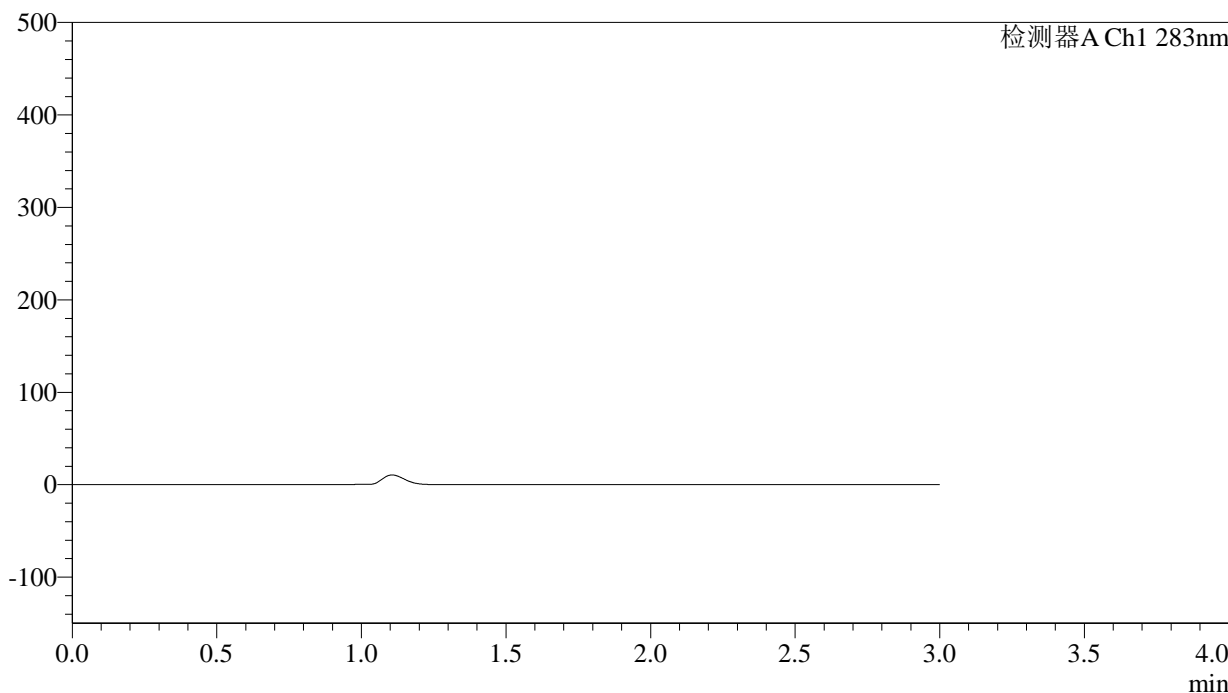
QTL-348

<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 - 29-10/29-958-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-rj.lcd
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
进样时间: 2024/11/07 14:32:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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							

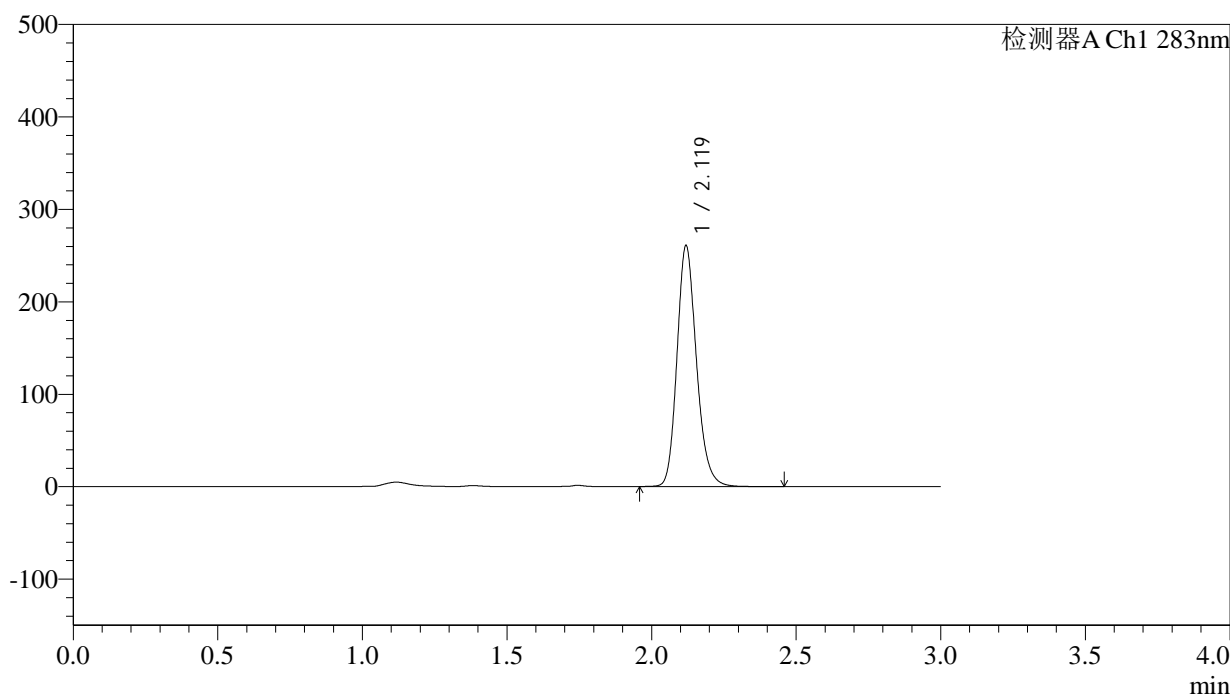
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

<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 - 29-10/29-959-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 14:36:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

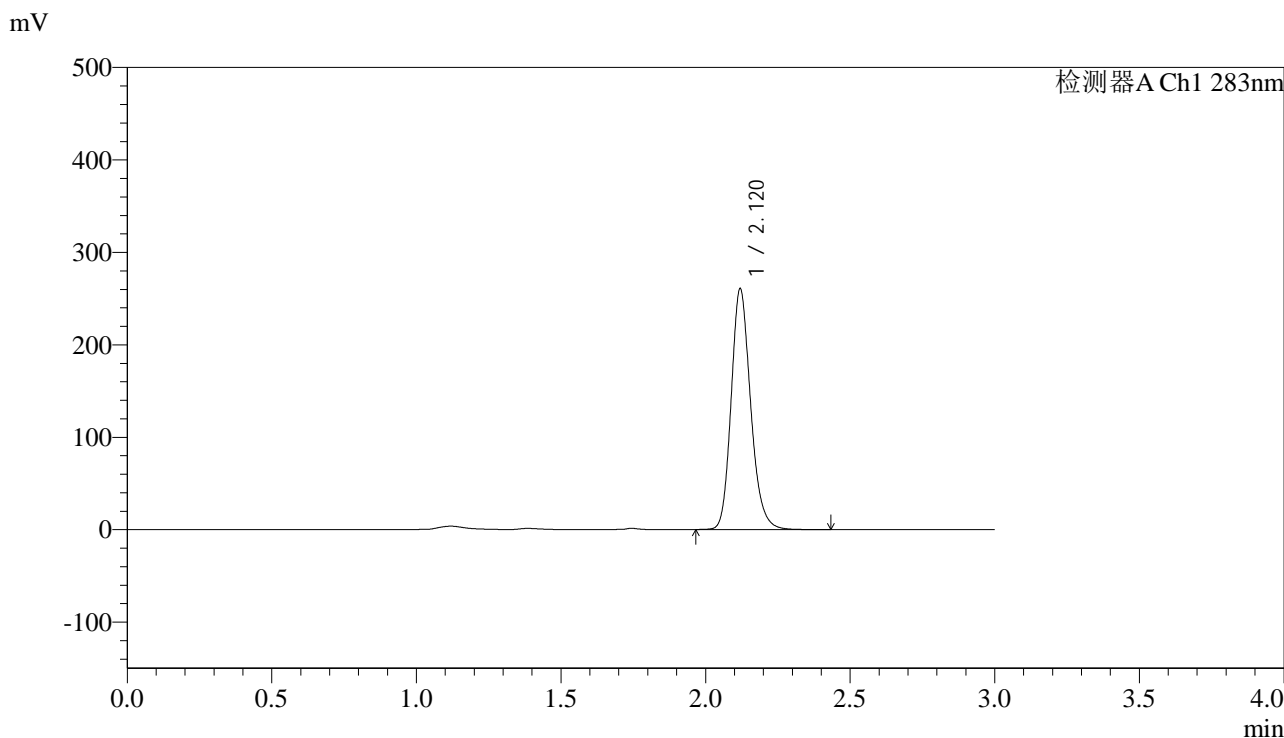
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.119	1219193	100.000	259690	4894	1.184	--
总计		1219193	100.000	259690			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102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 - 29-10/29-960-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 14:39:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

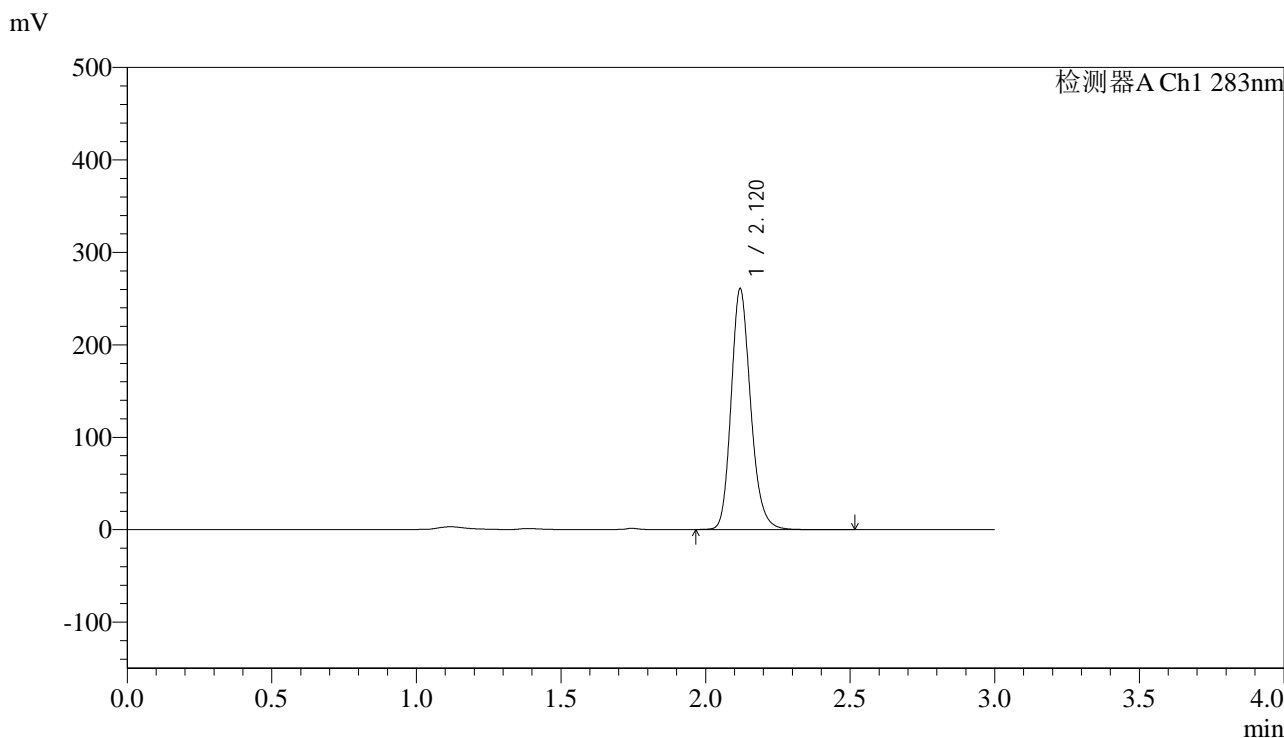
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	1219872	100.000	260024	4895	1.183	--
总计		1219872	100.000	260024			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 29-10/29-961-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 14:43:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

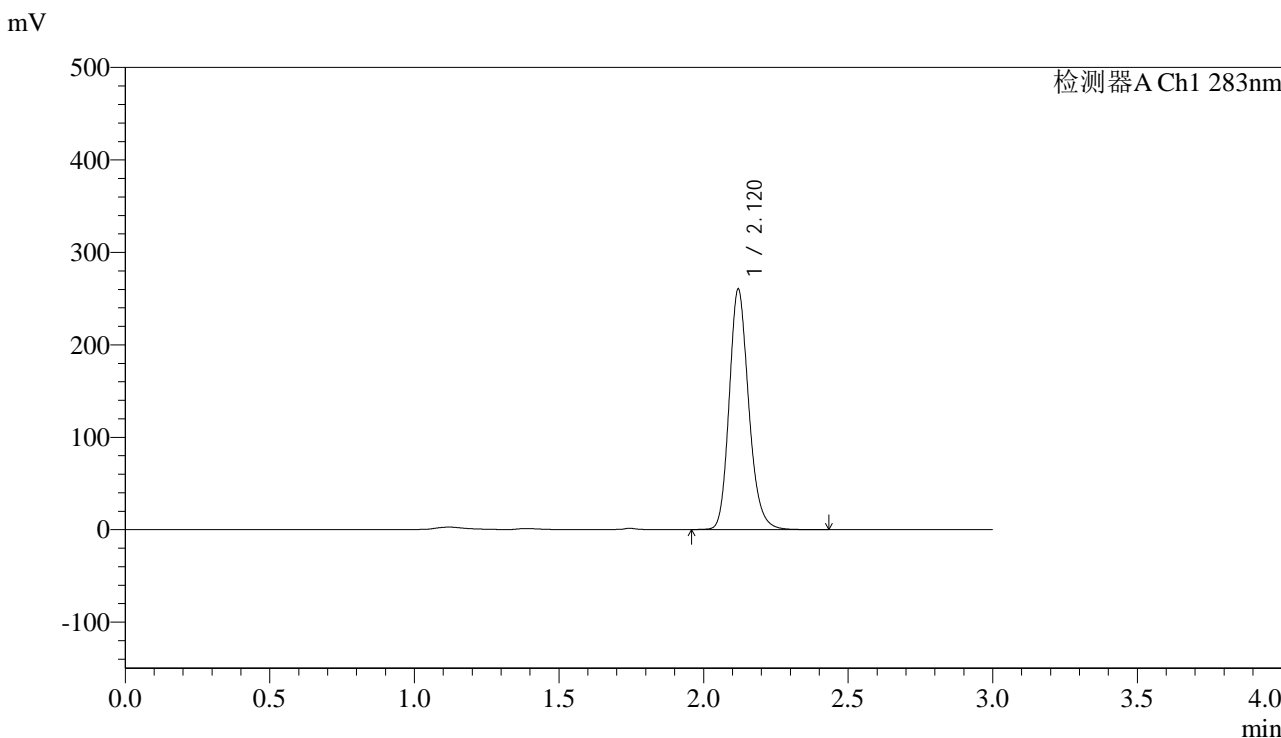
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	1219977	100.000	259893	4889	1.185	--
总计		1219977	100.000	259893			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3

<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 - 29-10/29-962-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 14:46:48	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

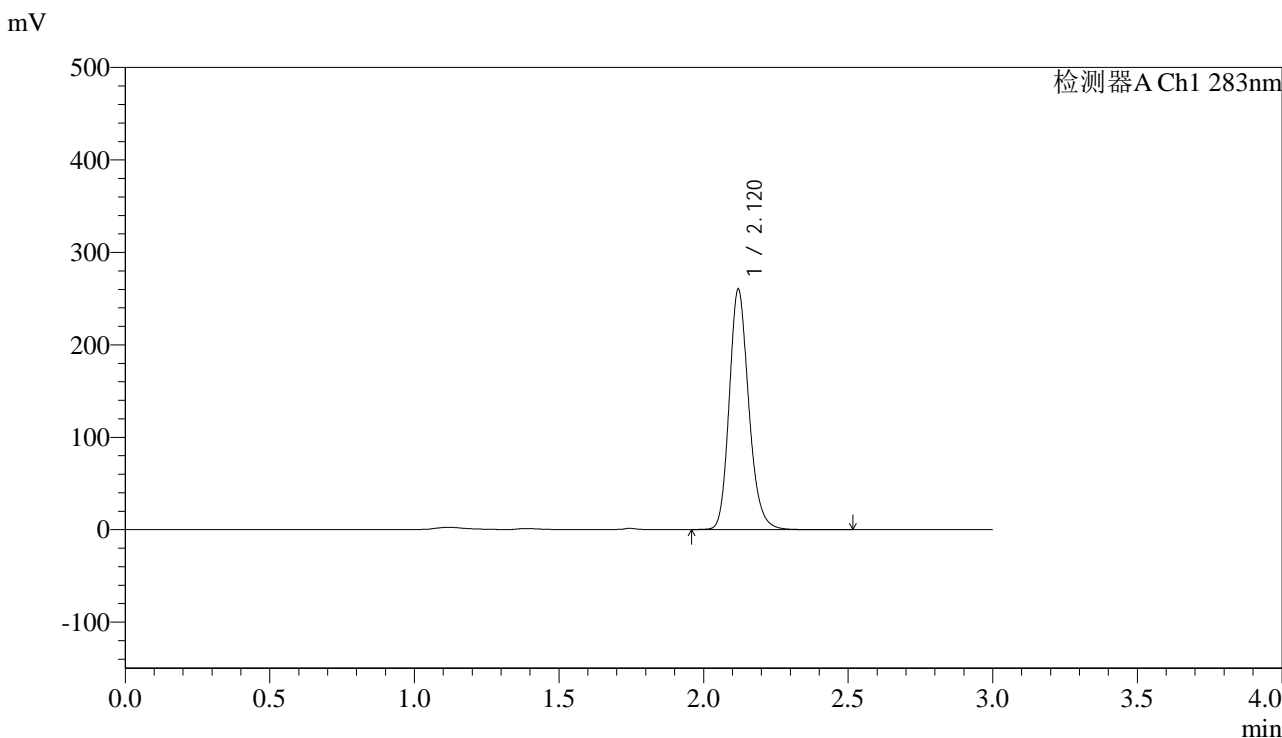
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	1219110	100.000	259660	4881	1.184	--
总计		1219110	100.000	259660			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-963-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 14:50:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1219180	100.000	259659	4878	1.184	--
总计		1219180	100.000	259659			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

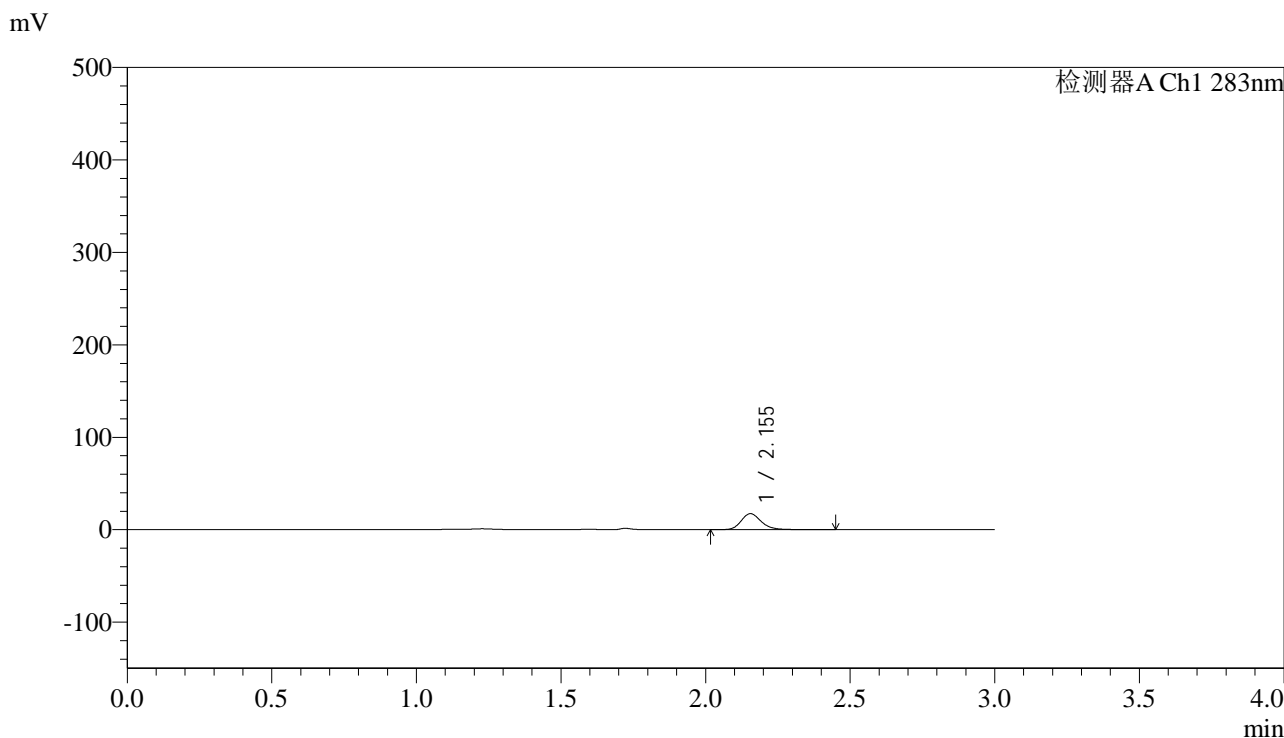


QTL-348

<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 - 29-10/29-964-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 14:53:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.155	83088	100.000	17322	4857	1.200	--
总计		83088	100.000	17322			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



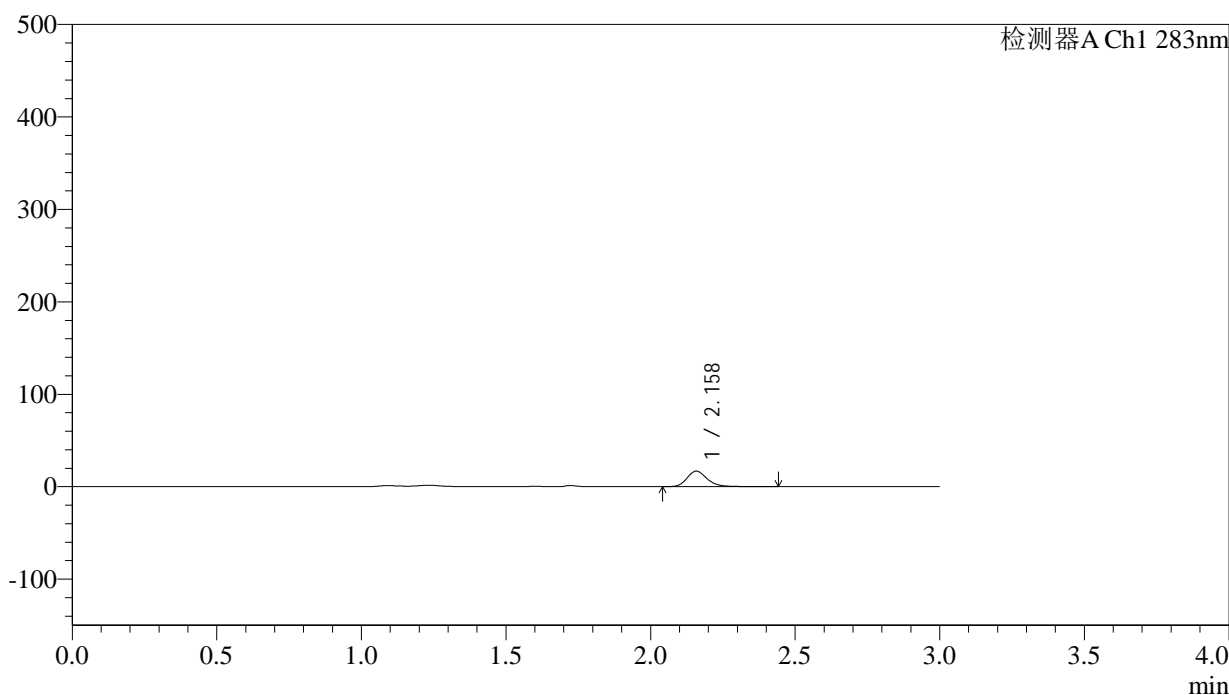
QTL-348

<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 - 29-10/29-965-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 14:57:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.158	81095	100.000	16734	4842	1.214	--
总计		81095	100.000	16734			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

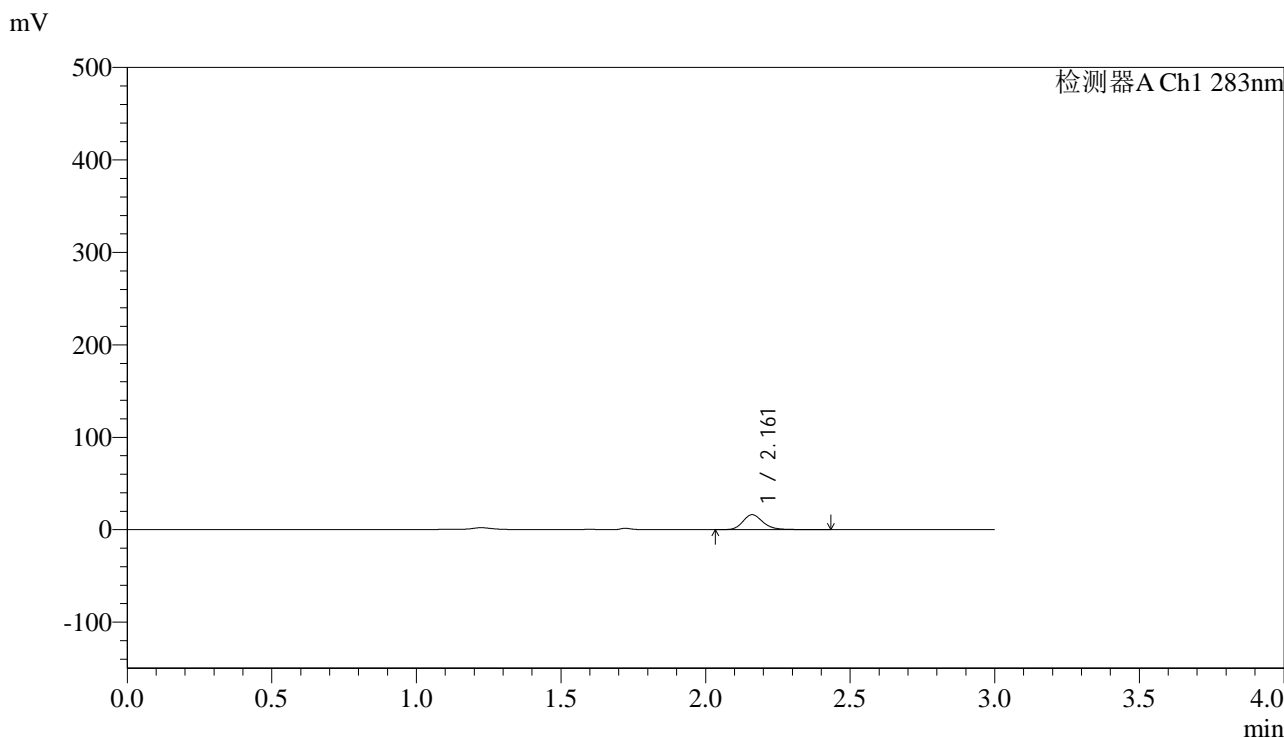


QTL-348

<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 - 29-10/29-966-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:00:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.161	77951	100.000	16101	4838	1.202	--
总计		77951	100.000	16101			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

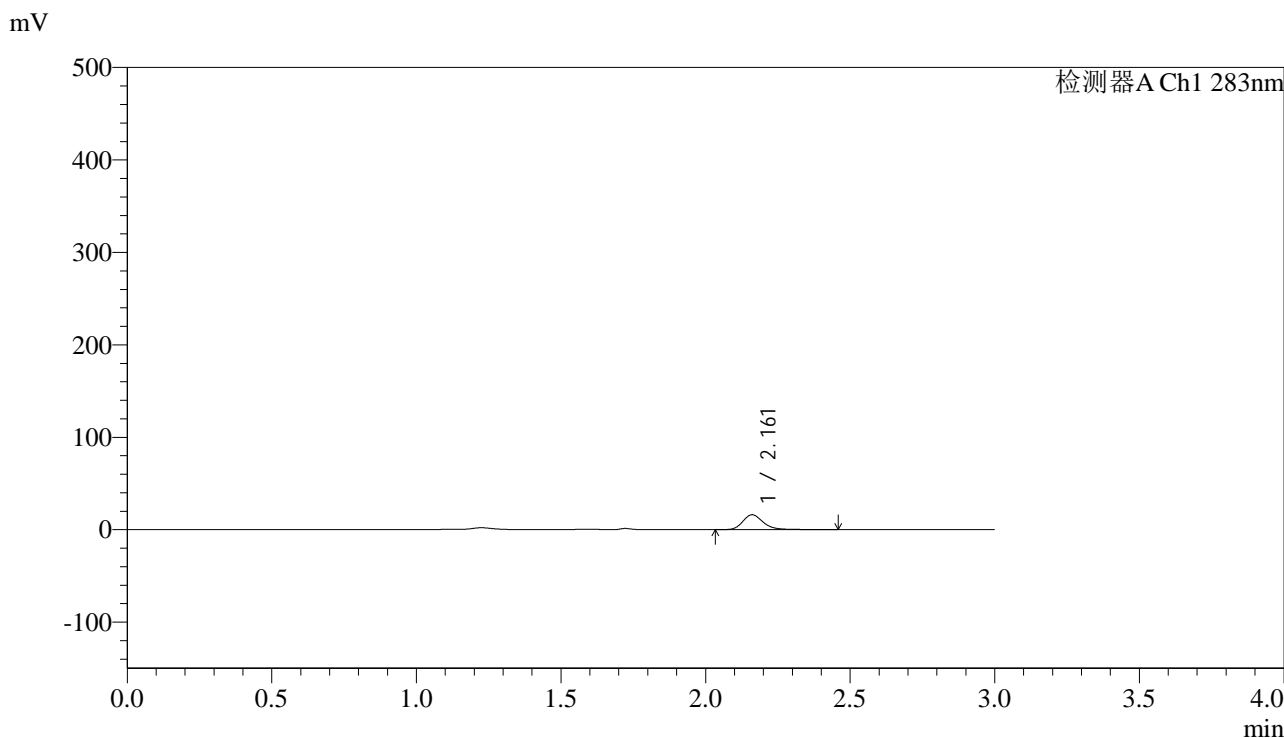


QTL-348

<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 - 29-10/29-967-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:04:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.161	79066	100.000	16043	4780	1.240	--
总计		79066	100.000	16043			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



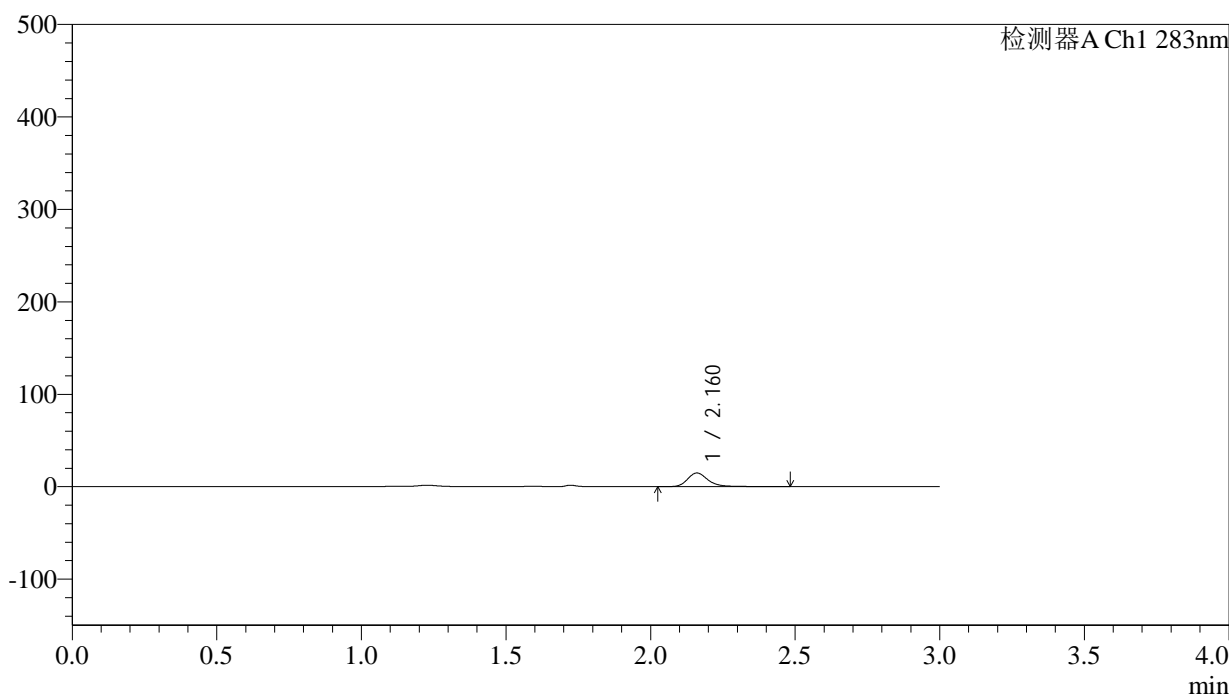
QTL-348

<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 - 29-10/29-968-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:07:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.160	72787	100.000	14656	4778	1.253	--
总计		72787	100.000	14656			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



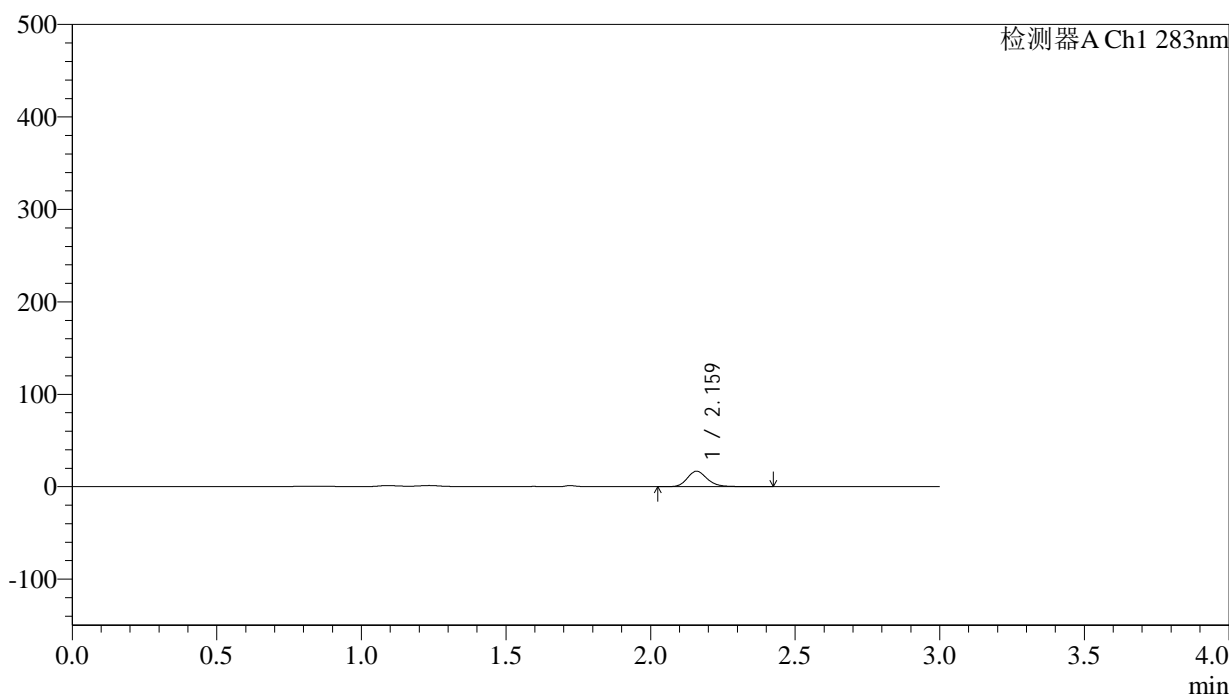
QTL-348

<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 - 29-10/29-969-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:11:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.159	79646	100.000	16581	4897	1.193	--
总计		79646	100.000	16581			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



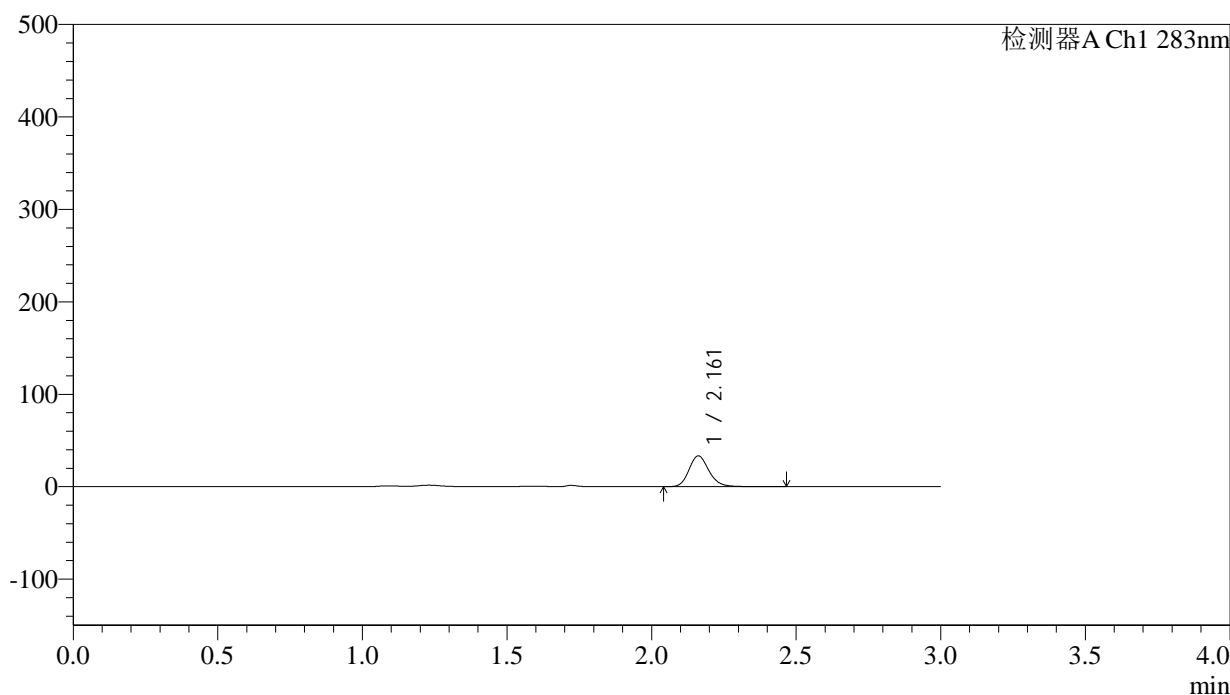
QTL-348

<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 - 29-10/29-970-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:14:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.161	159184	100.000	33260	4858	1.179	--
总计		159184	100.000	33260			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

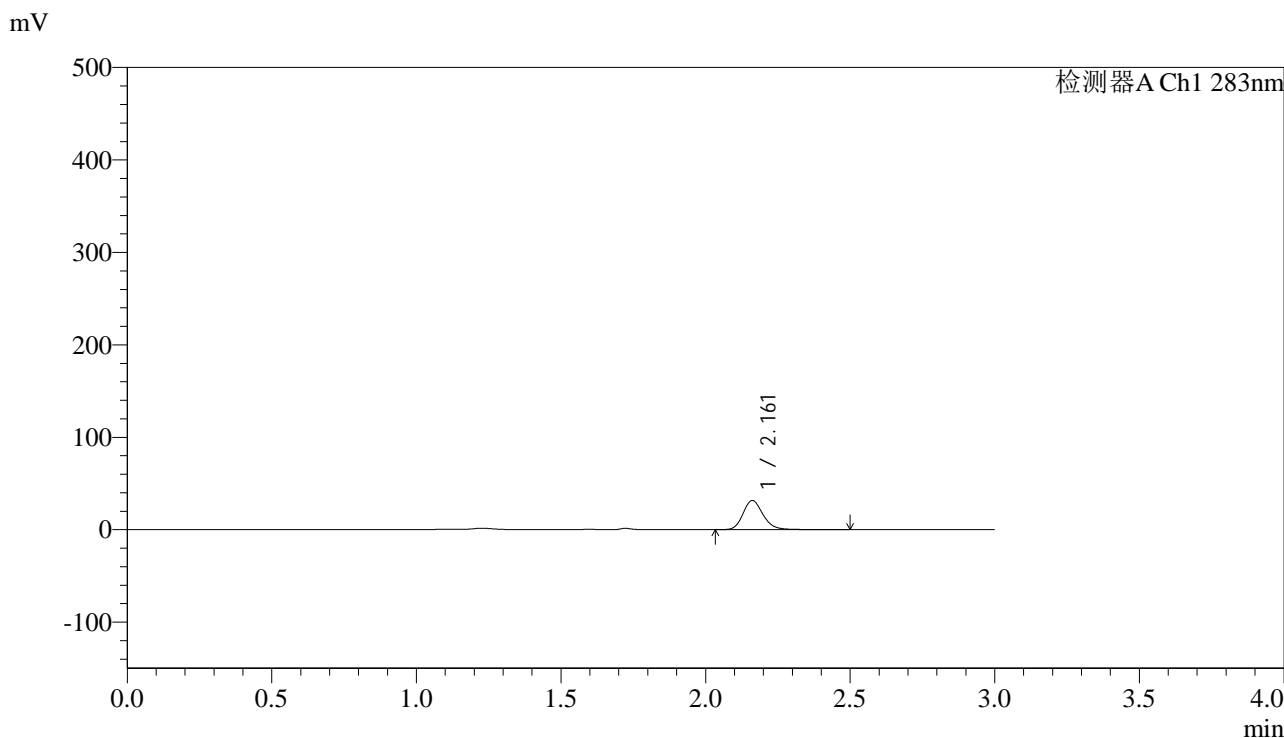


QTL-348

<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 - 29-10/29-971-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:18:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.161	151653	100.000	31497	4852	1.191	--
总计		151653	100.000	31497			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



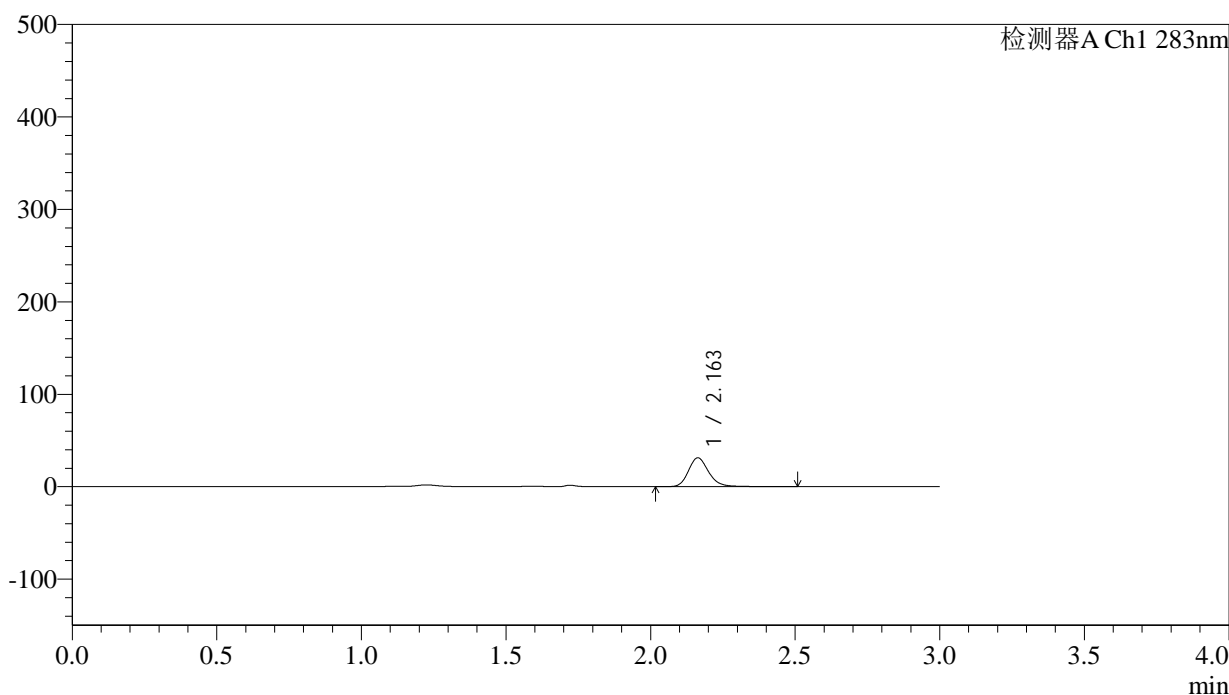
QTL-348

<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 - 29-10/29-972-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:21:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.163	151787	100.000	31211	4796	1.201	--
总计		151787	100.000	31211			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

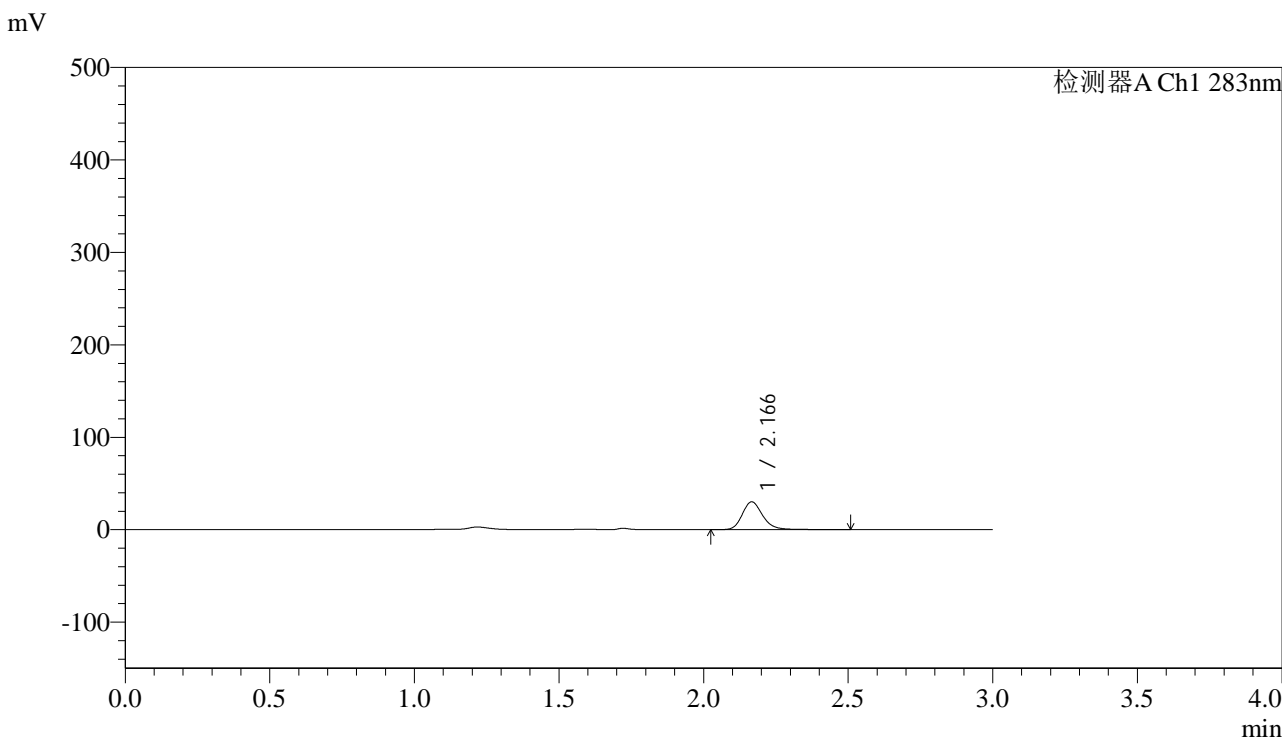


QTL-348

<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 - 29-10/29-973-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:24:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.166	147681	100.000	30008	4746	1.205	--
总计		147681	100.000	30008			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



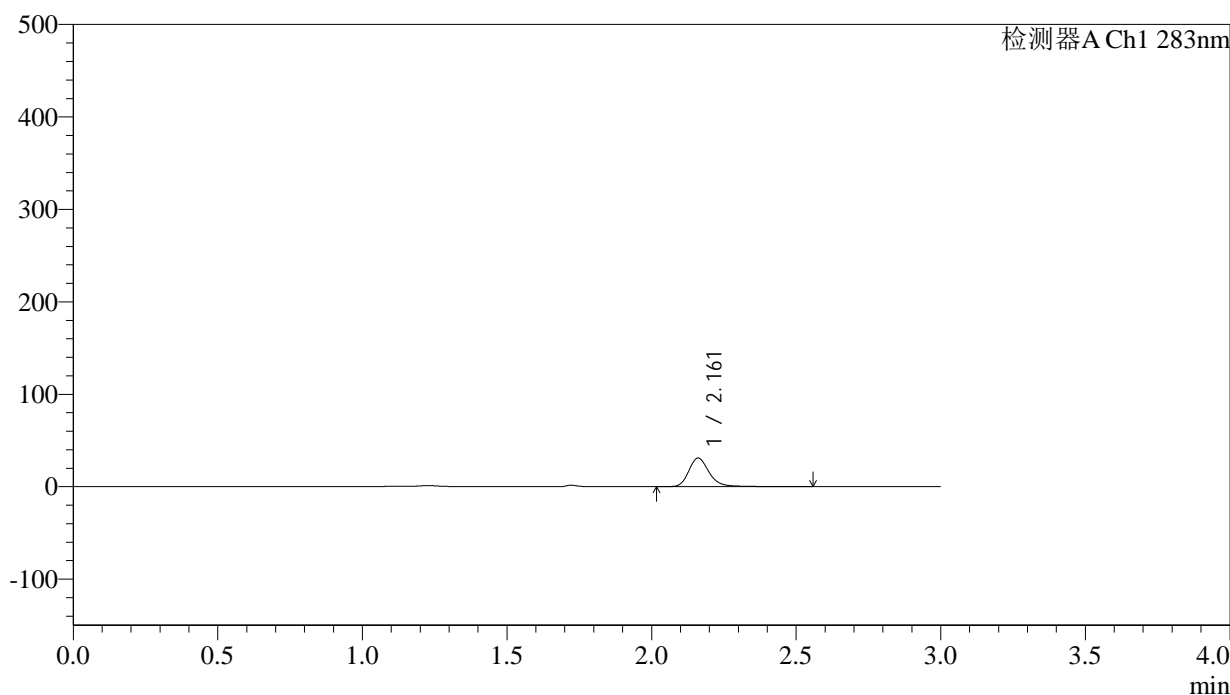
QTL-348

<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 - 29-10/29-974-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:28:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.161	151945	100.000	30873	4815	1.226	--
总计		151945	100.000	30873			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

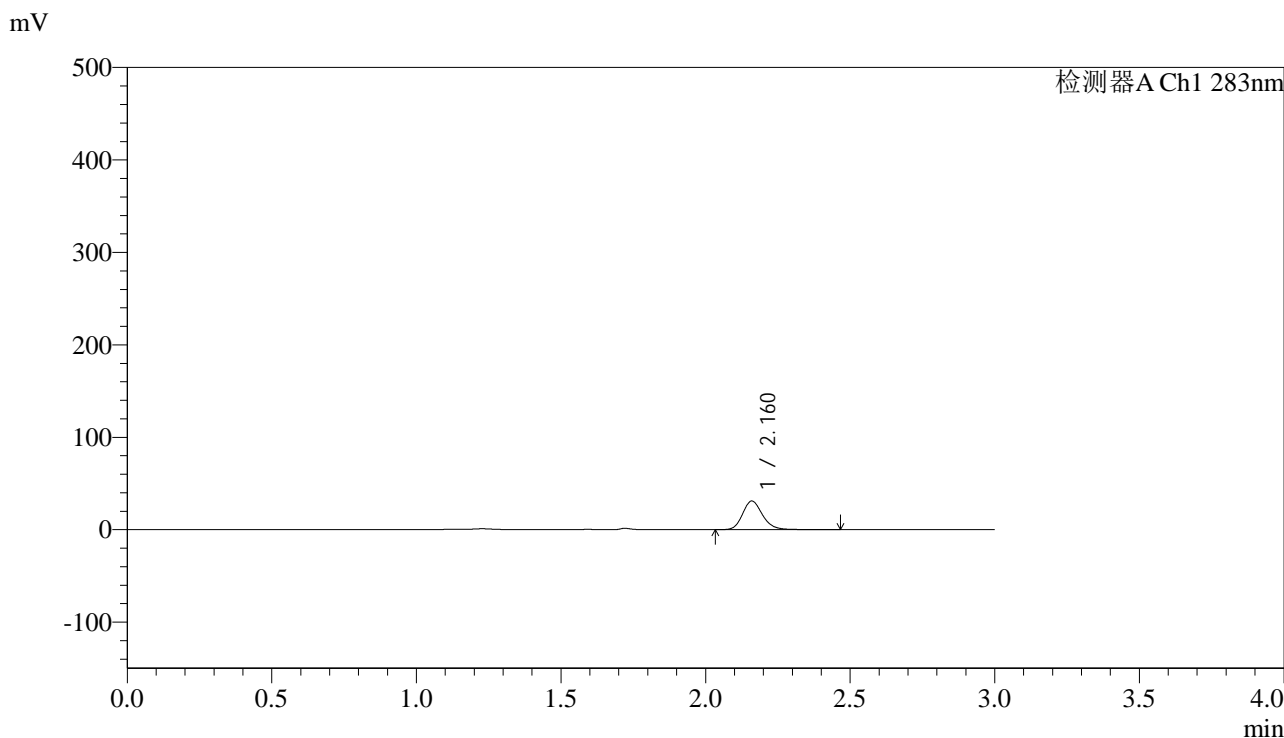


QTL-348

<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 - 29-10/29-975-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:31:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.160	148266	100.000	30771	4871	1.185	--
总计		148266	100.000	30771			

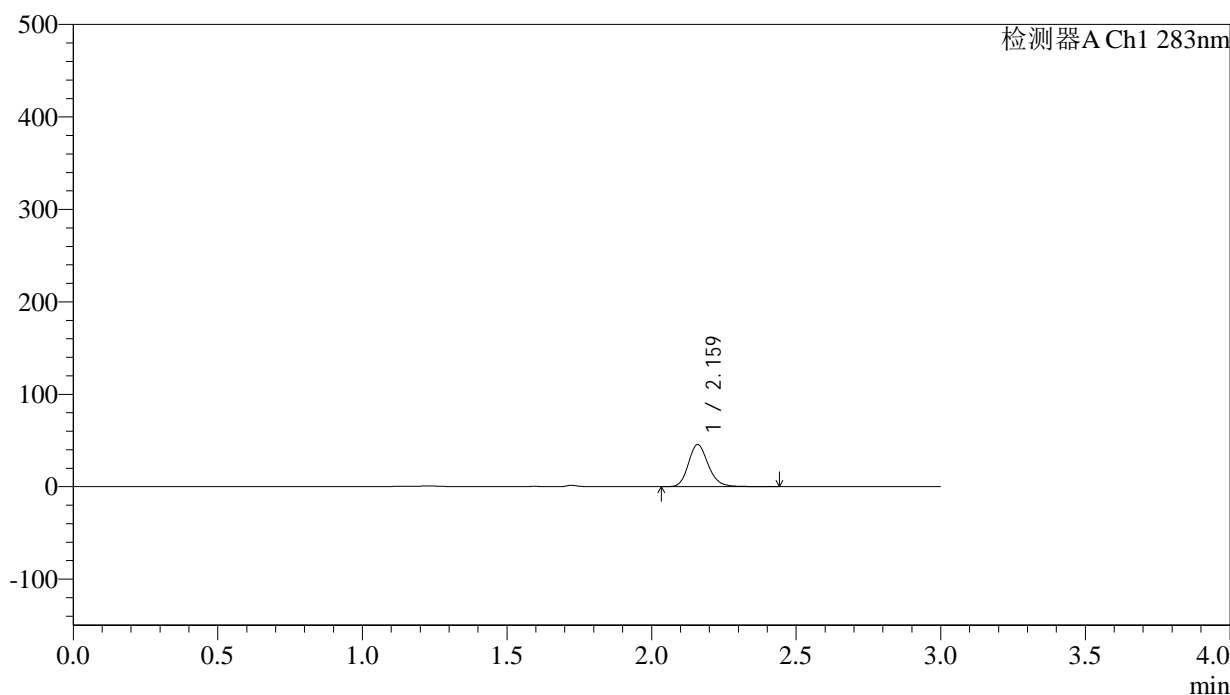
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-976-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb	
样品瓶号: 1-3	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 15:35:22	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:03:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.159	217076	100.000	45138	4891	1.181	--
总计		217076	100.000	45138			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1



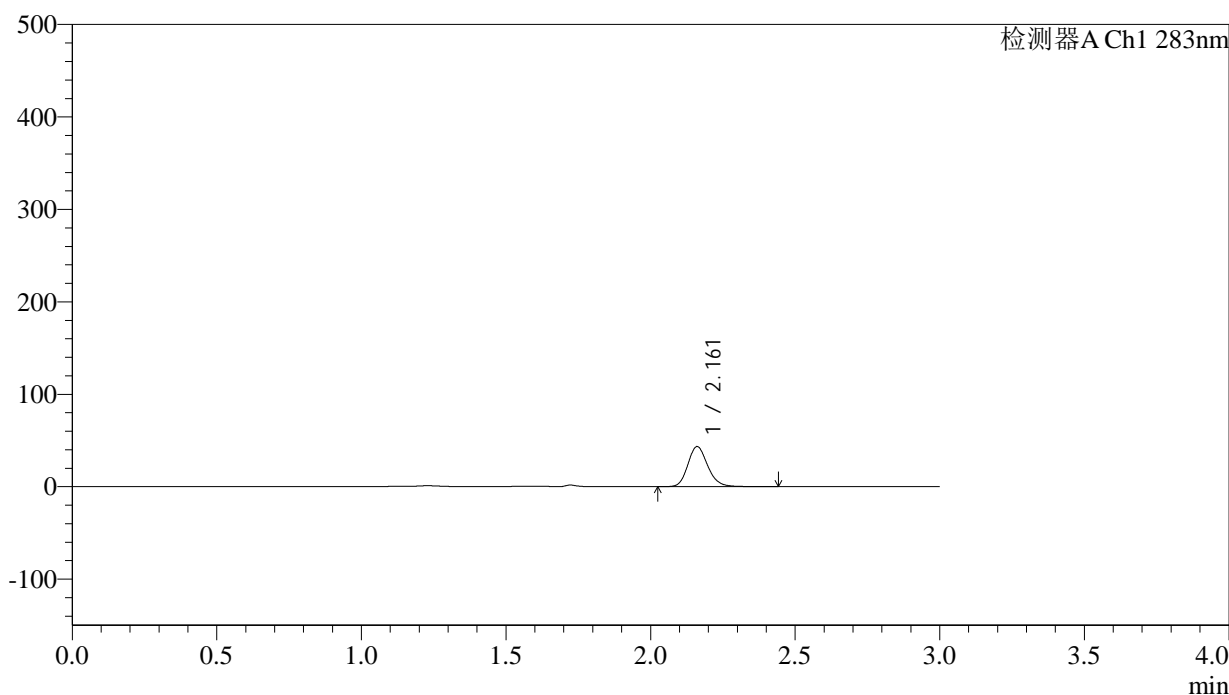
QTL-348

<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 - 29-10/29-977-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:38:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.161	206322	100.000	43170	4877	1.176	--
总计		206322	100.000	43170			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



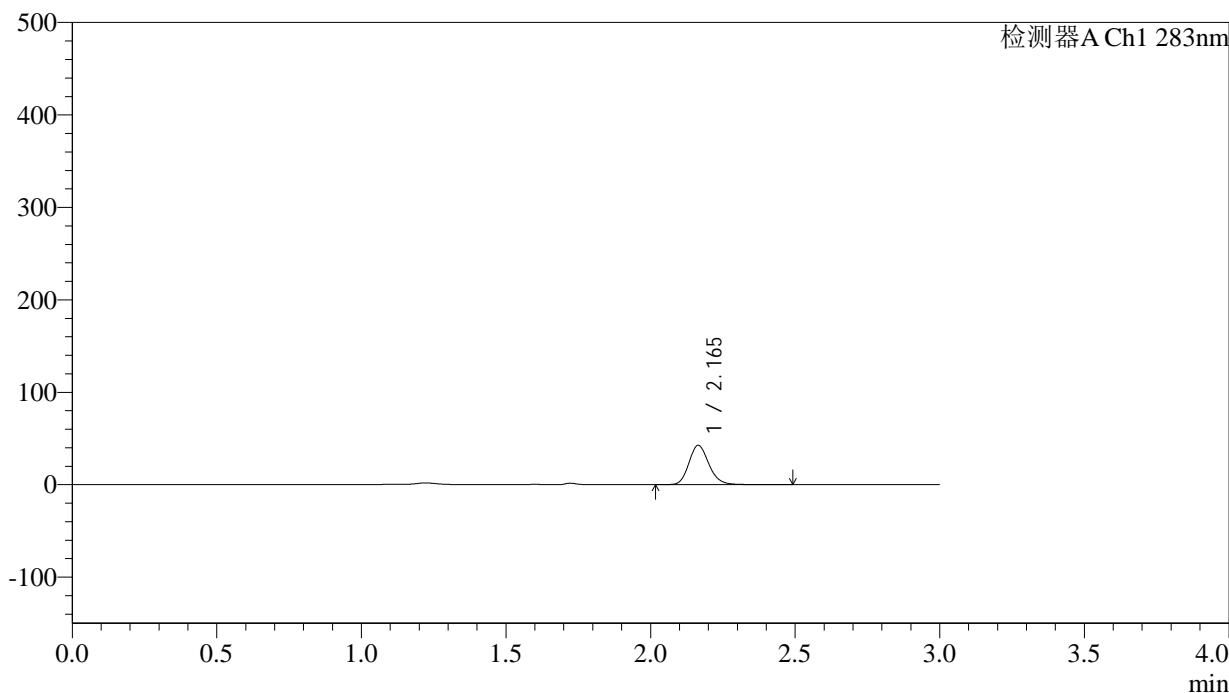
QTL-348

<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 - 29-10/29-978-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:42:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.165	204237	100.000	42509	4811	1.170	--
总计		204237	100.000	42509			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



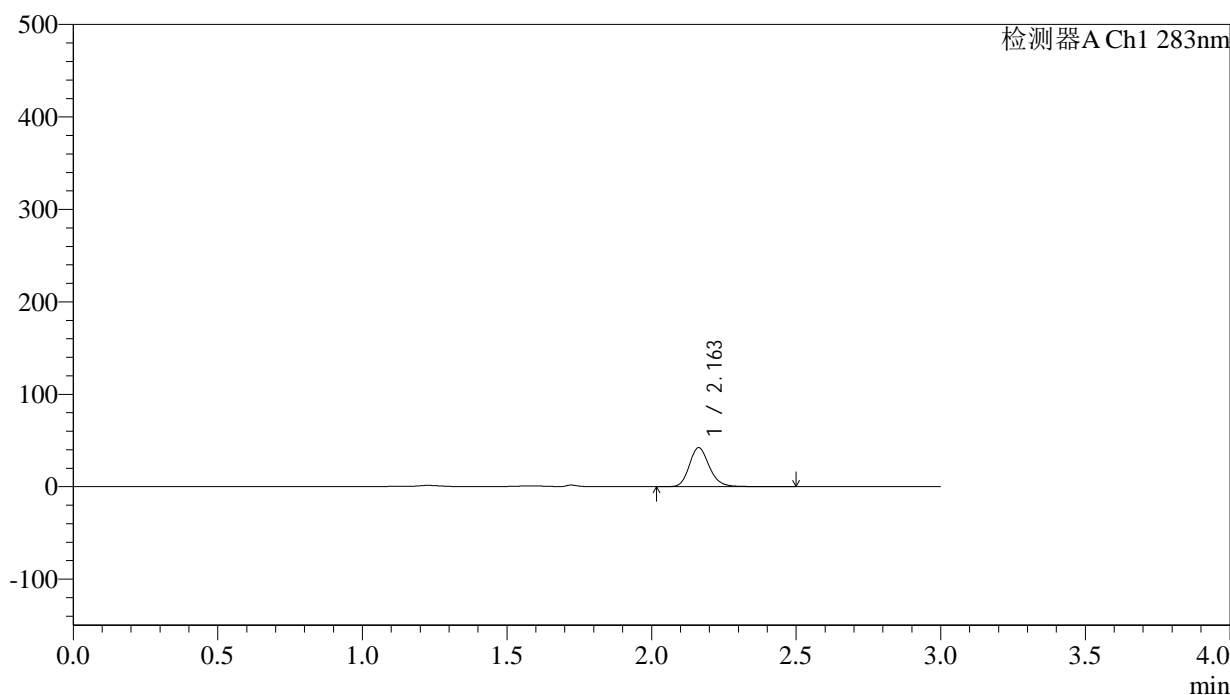
QTL-348

<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 - 29-10/29-979-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:45:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.163	202444	100.000	42147	4839	1.179	--
总计		202444	100.000	42147			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



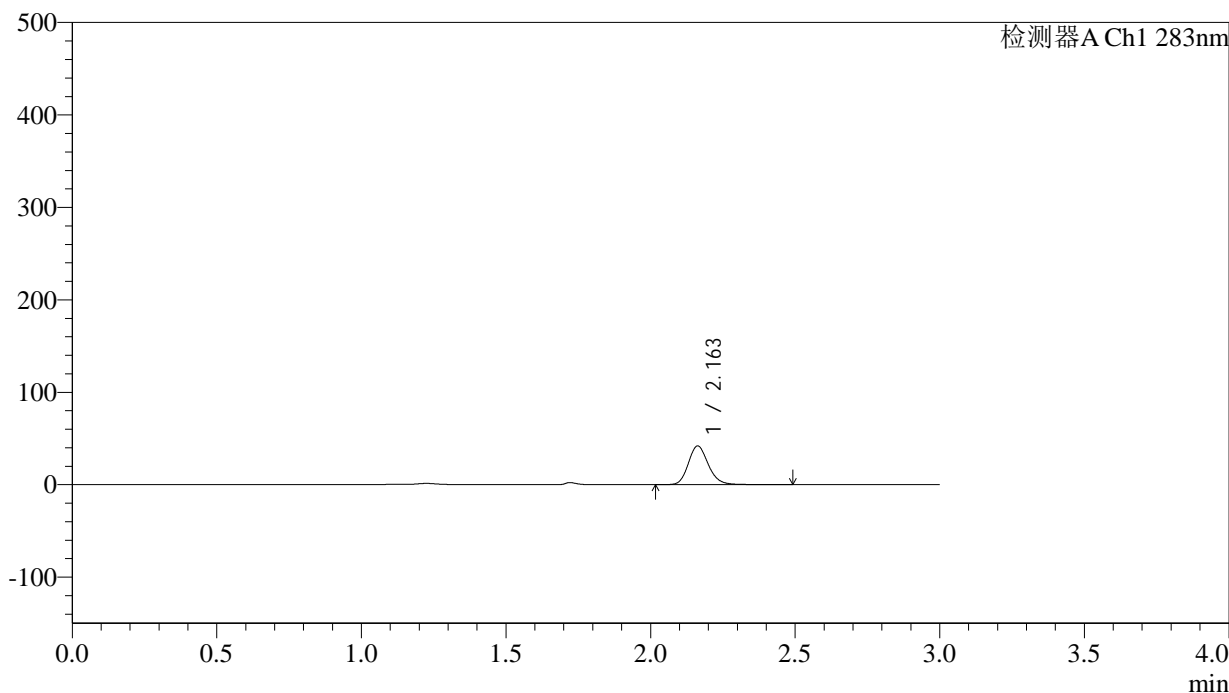
QTL-348

<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 - 29-10/29-980-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:49:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.163	200946	100.000	41844	4828	1.176	--
总计		200946	100.000	41844			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

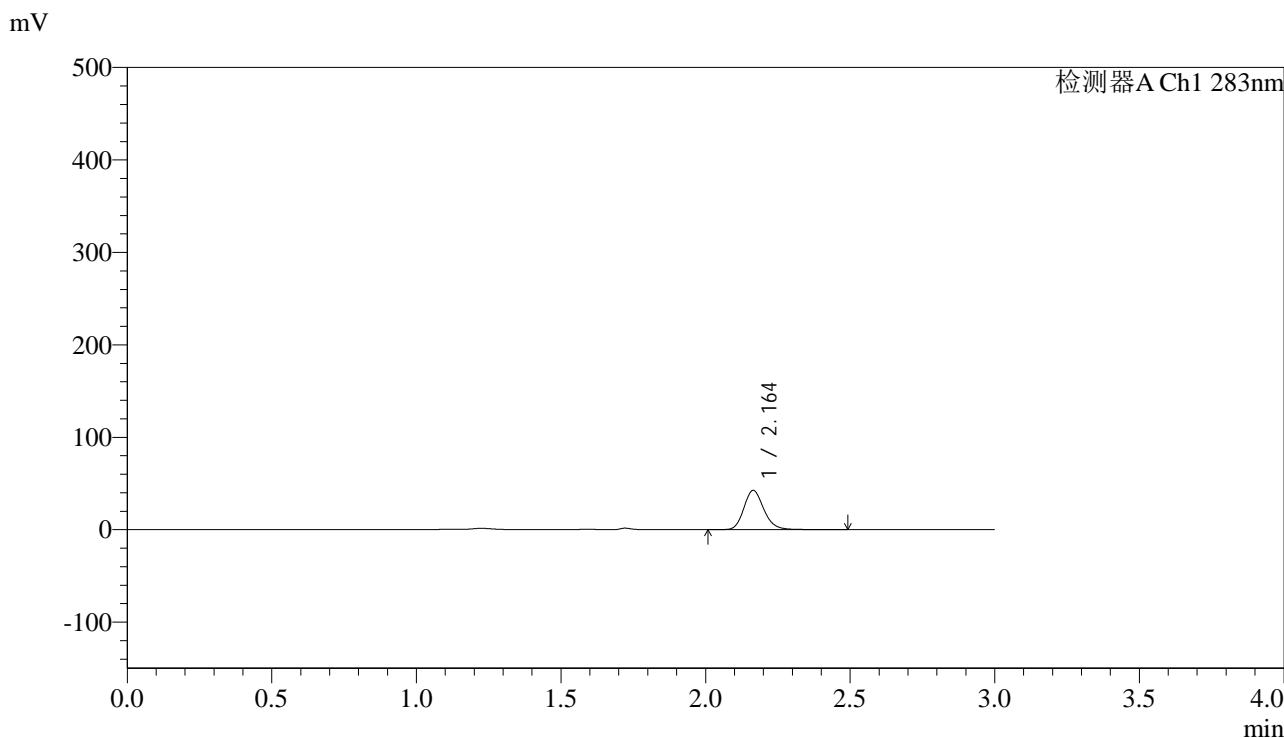


QTL-348

<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 - 29-10/29-981-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:52:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.164	204369	100.000	42441	4828	1.178	--
总计		204369	100.000	42441			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

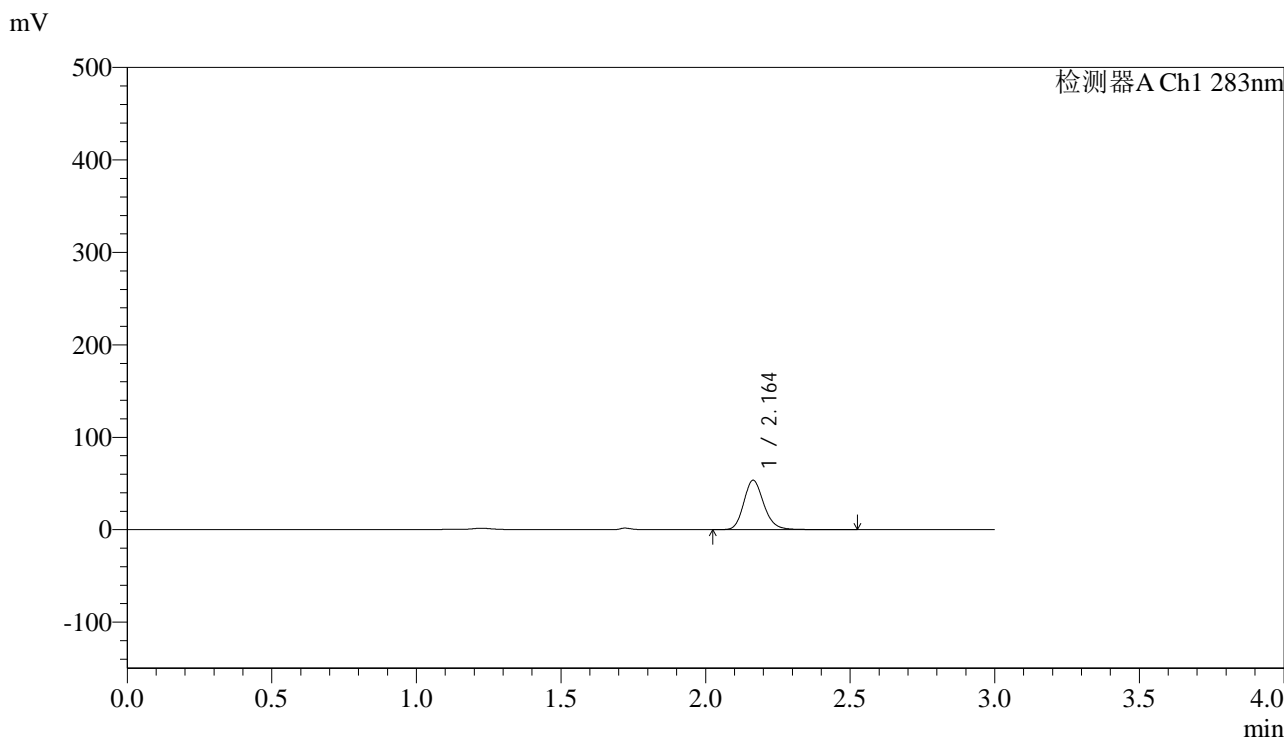


QTL-348

<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 - 29-10/29-982-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:56:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.164	257807	100.000	53457	4816	1.179	--
总计		257807	100.000	53457			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



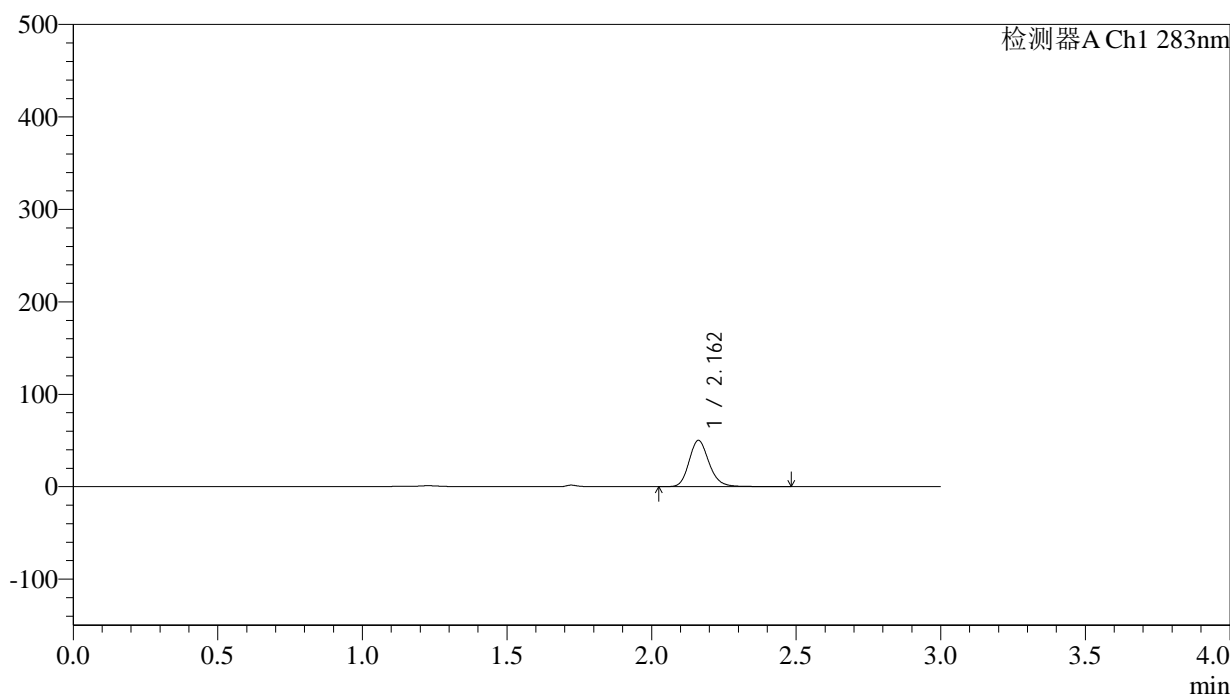
QTL-348

<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 - 29-10/29-983-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 15:59:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.162	240200	100.000	49994	4857	1.181	--
总计		240200	100.000	49994			

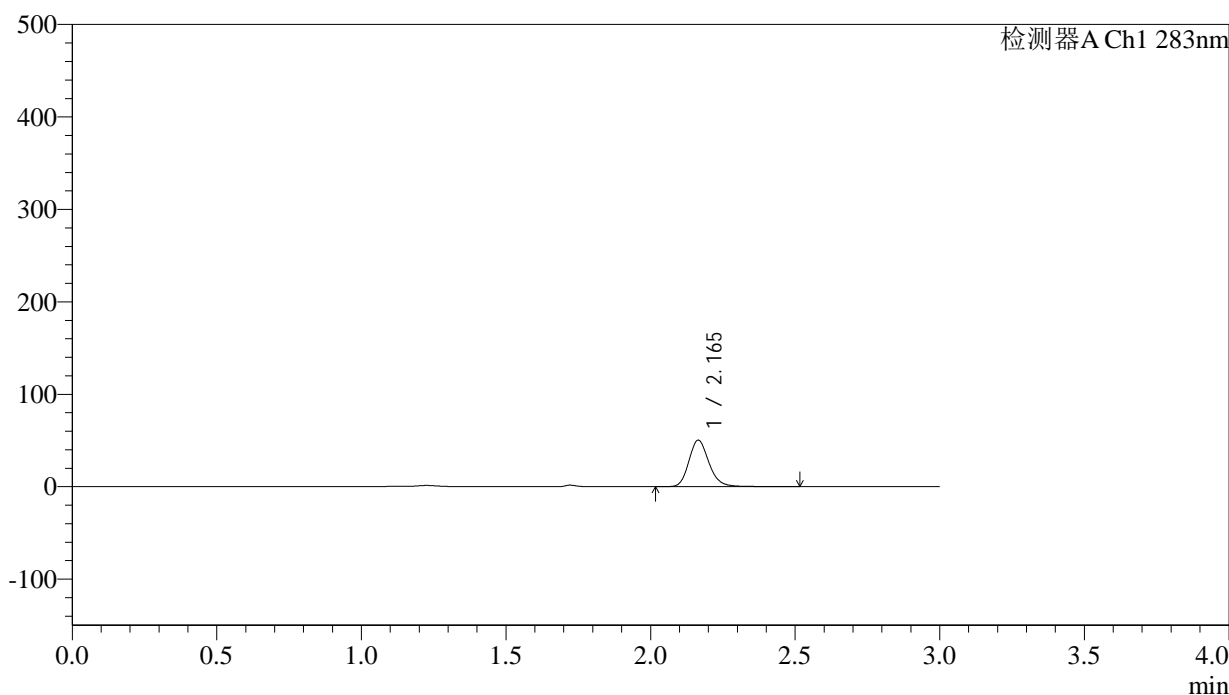
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-984-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-22	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 16:03:10	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.165	242606	100.000	50253	4831	1.184	--
总计		242606	100.000	50253			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
供试品溶液-1



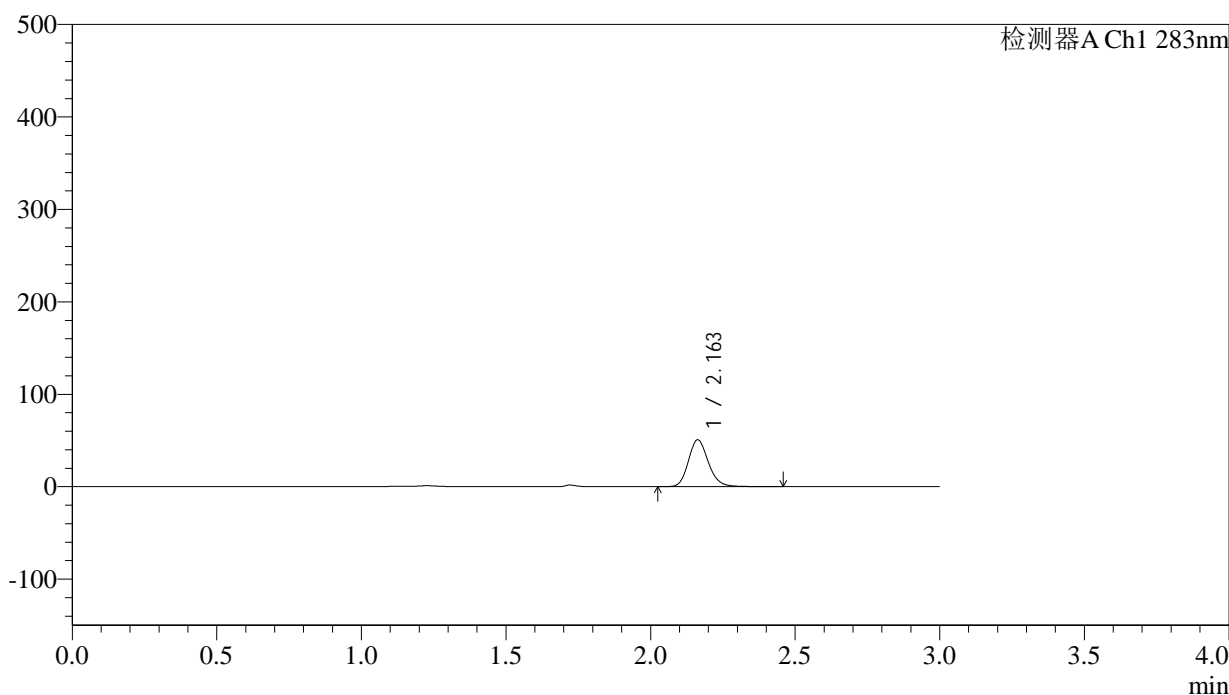
QTL-348

<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 - 29-10/29-985-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:06:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.163	242743	100.000	50665	4841	1.175	--
总计		242743	100.000	50665			

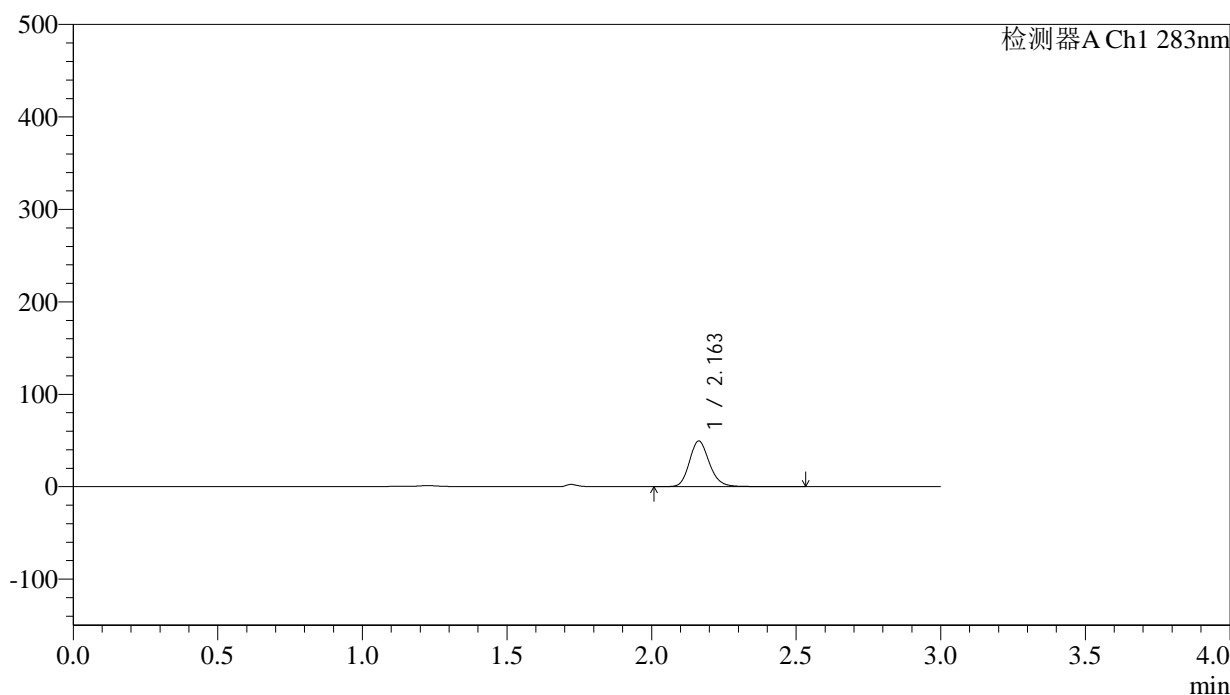
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-986-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:10:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

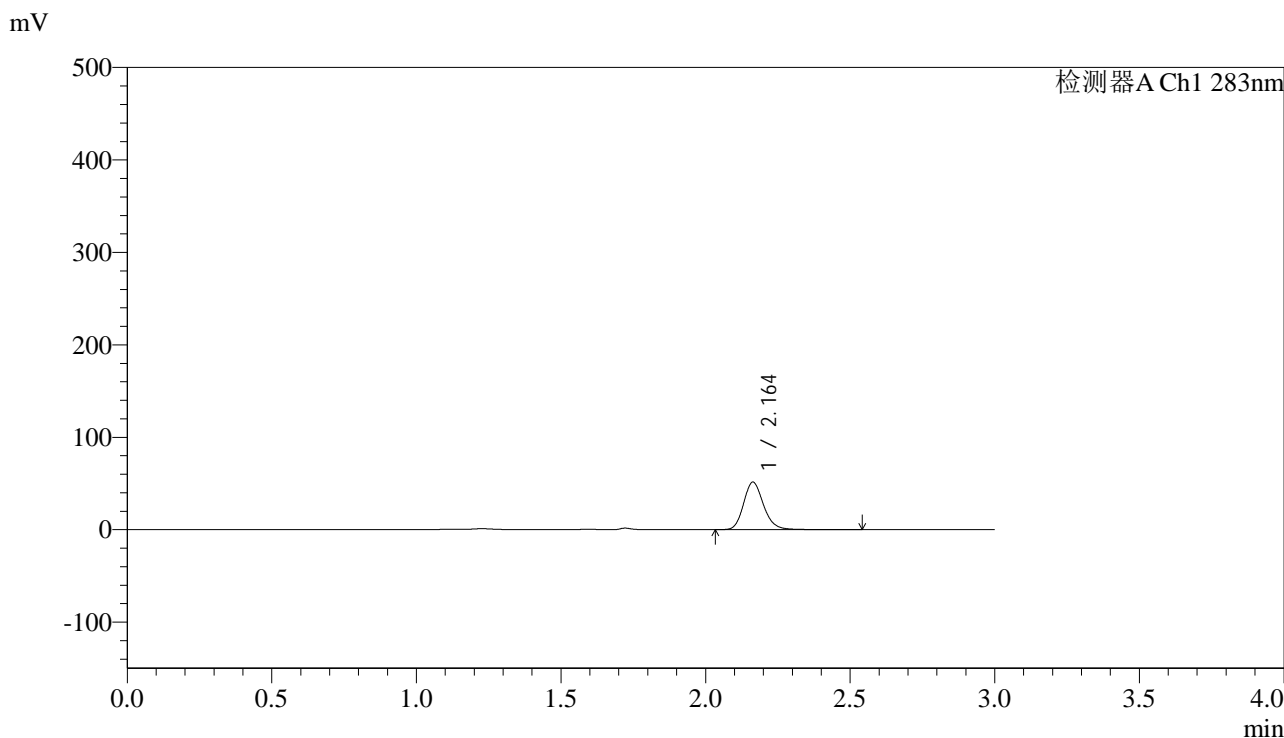
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.163	236388	100.000	49363	4849	1.171	--
总计		236388	100.000	49363			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-987-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 16:13:36	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.164	246845	100.000	51406	4851	1.177	--
总计		246845	100.000	51406			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

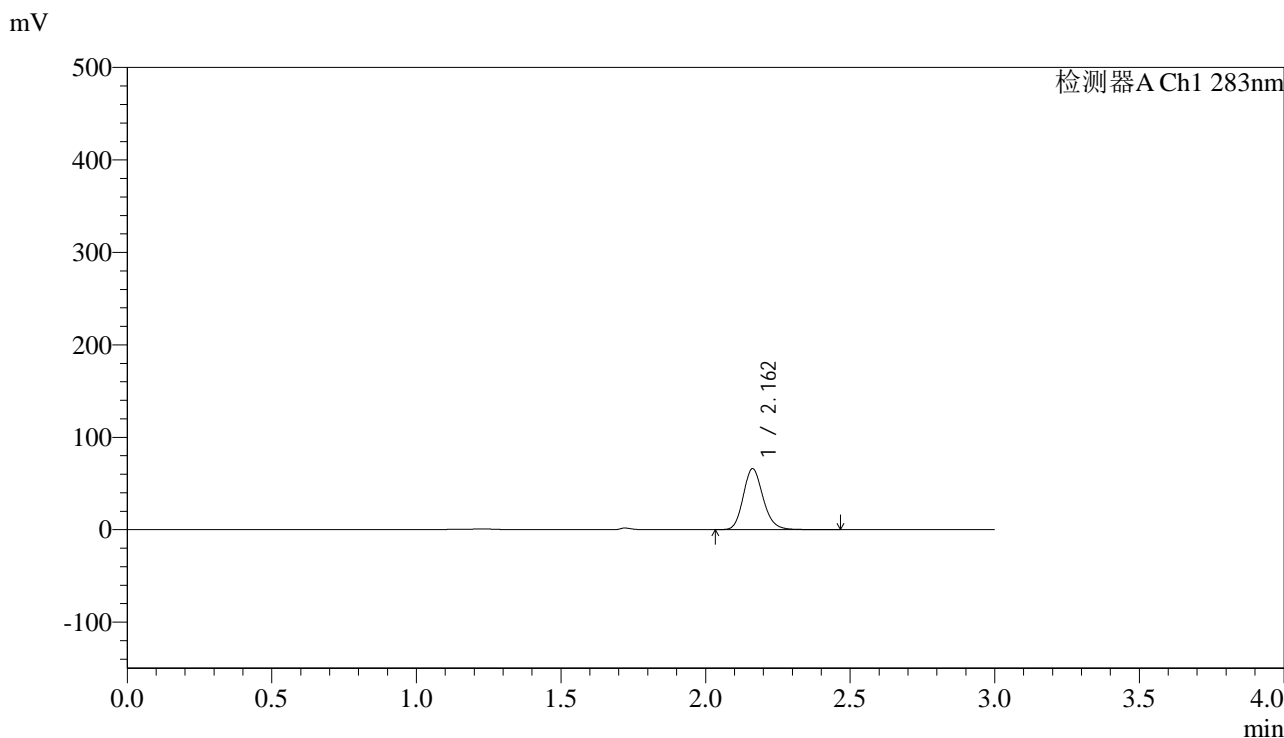


QTL-348

<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 - 29-10/29-988-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:17:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.162	314332	100.000	65949	4873	1.165	--
总计		314332	100.000	65949			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

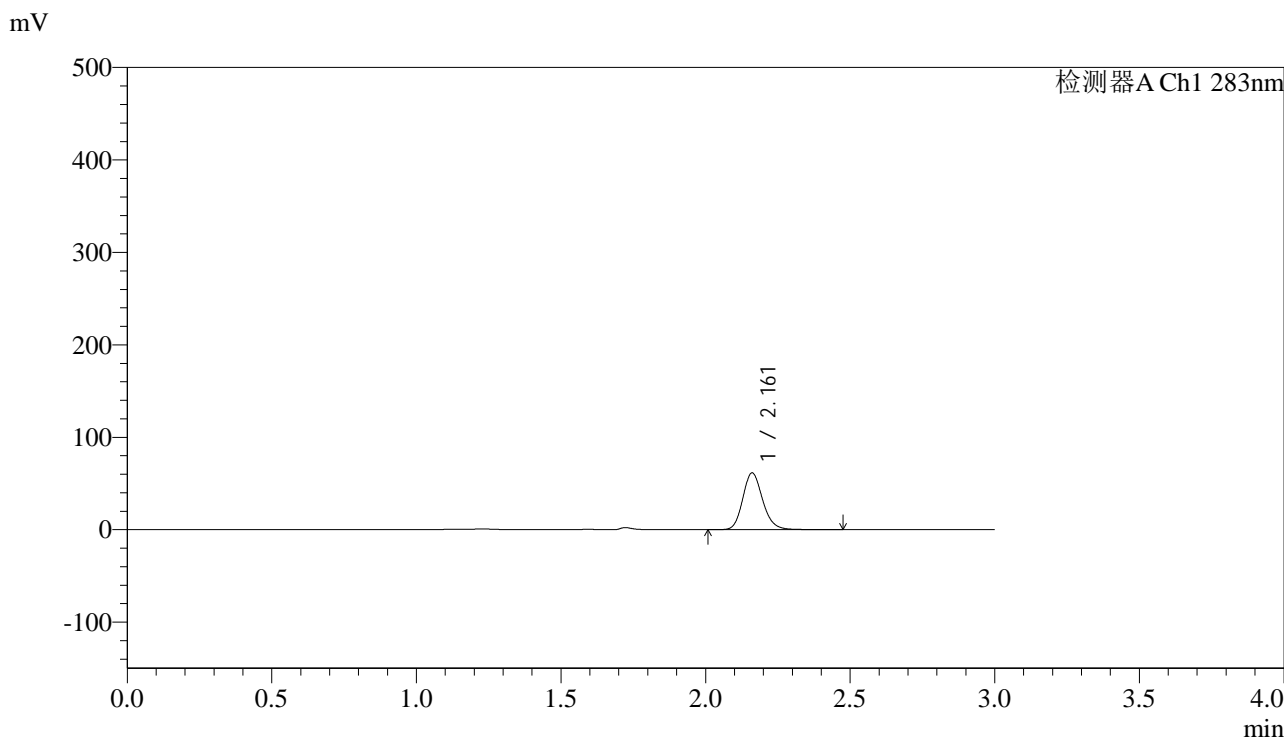


QTL-348

<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 - 29-10/29-989-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:20:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.161	292807	100.000	61226	4864	1.167	--
总计		292807	100.000	61226			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



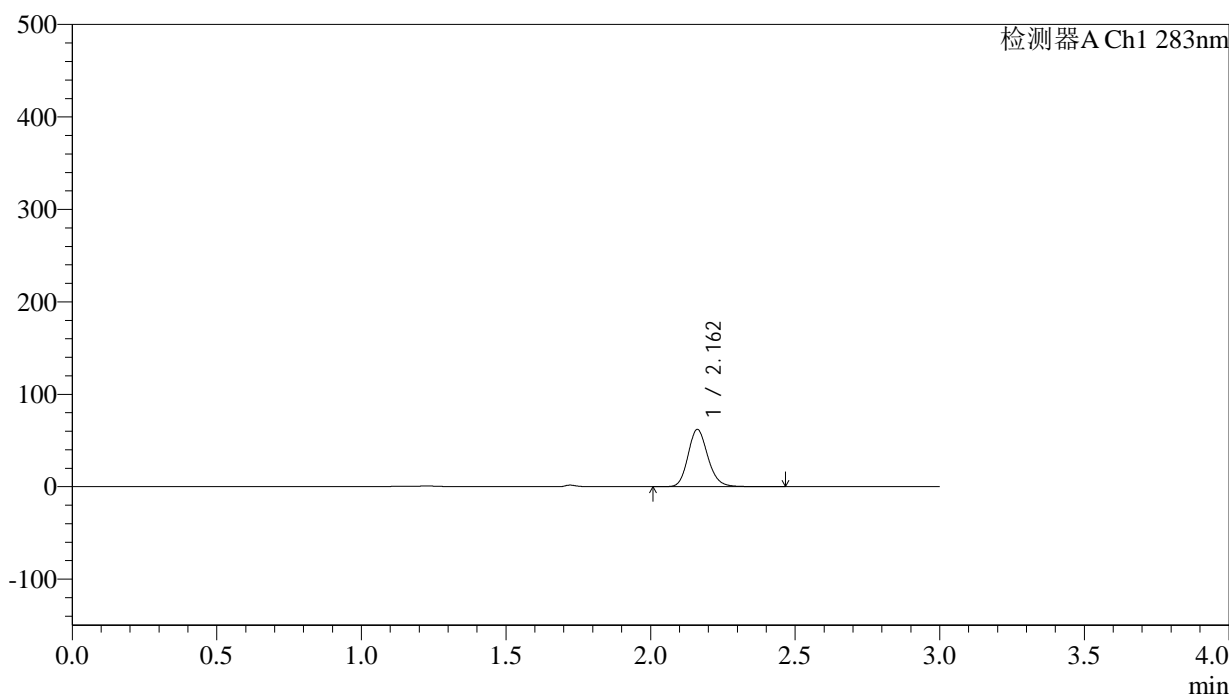
QTL-348

<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 - 29-10/29-990-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:24:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.162	294153	100.000	61789	4883	1.163	--
总计		294153	100.000	61789			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



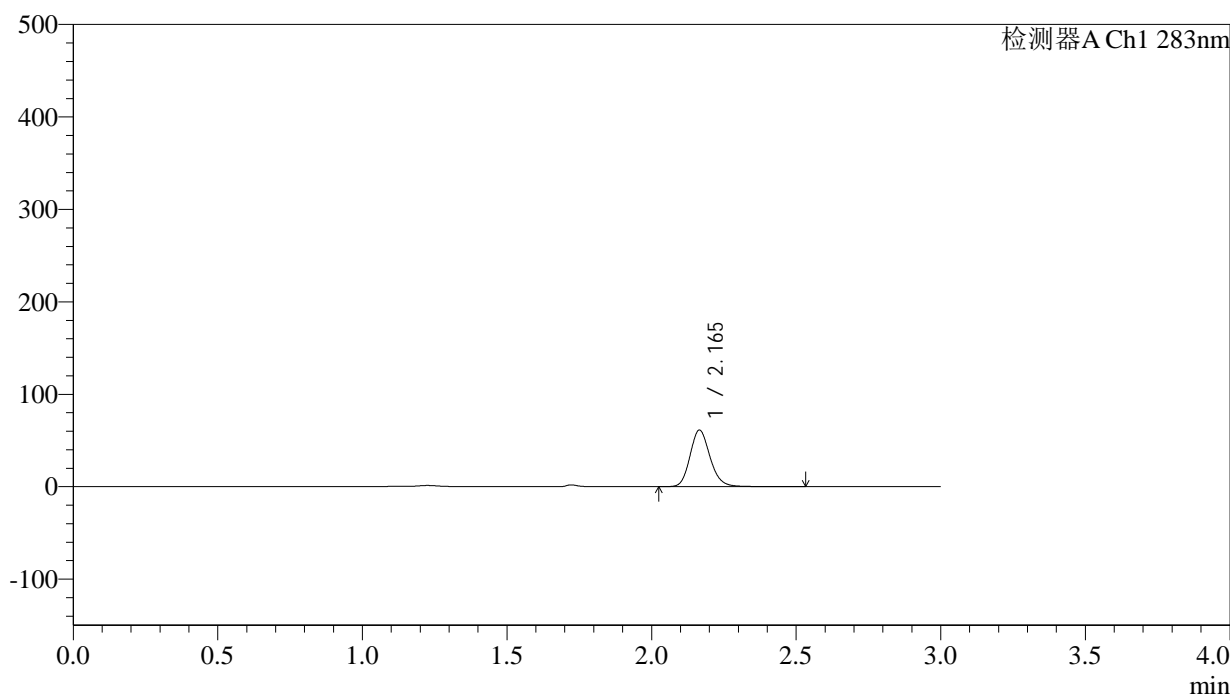
QTL-348

<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 - 29-10/29-991-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:27:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.165	294525	100.000	61134	4818	1.168	--
总计		294525	100.000	61134			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



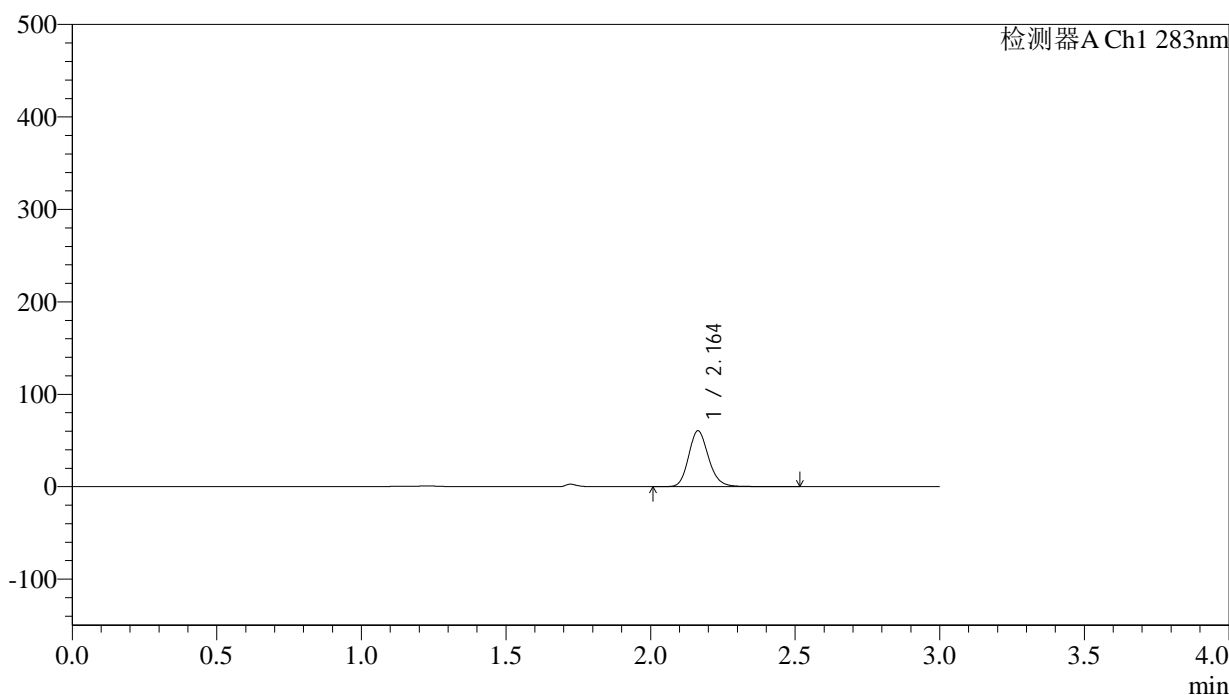
QTL-348

<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 - 29-10/29-992-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:30:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.164	289067	100.000	60435	4865	1.168	--
总计		289067	100.000	60435			

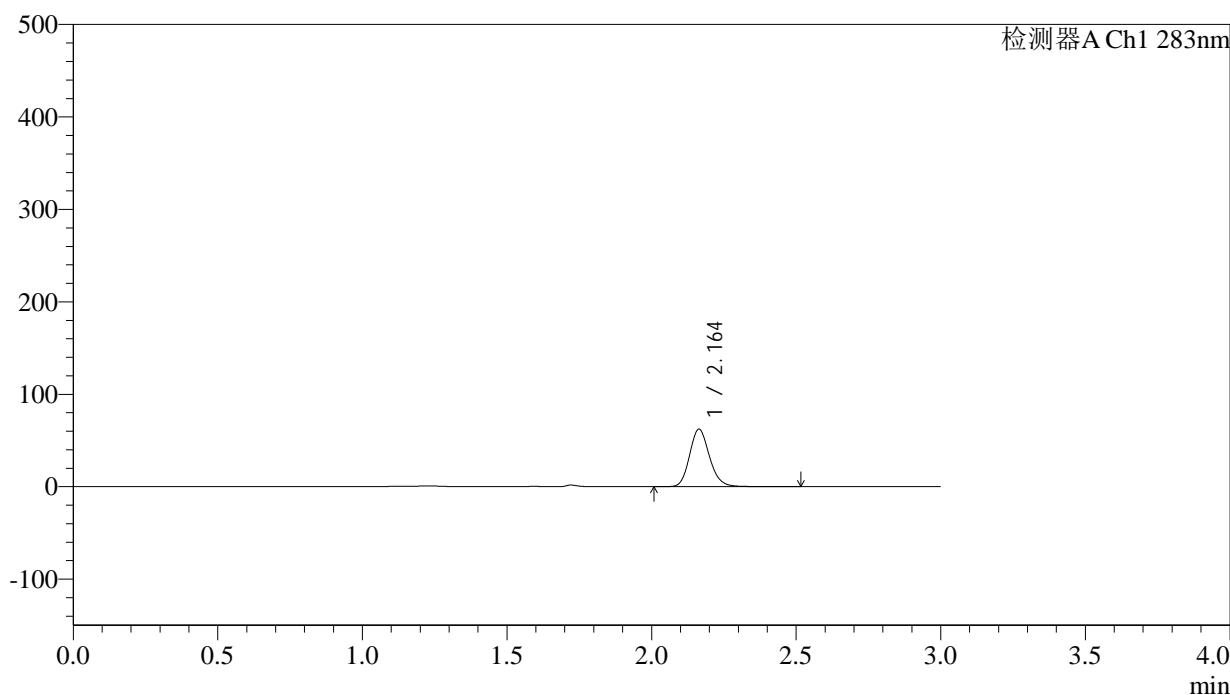
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-993-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 16:34:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.164	296897	100.000	62162	4859	1.164	--
总计		296897	100.000	62162			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



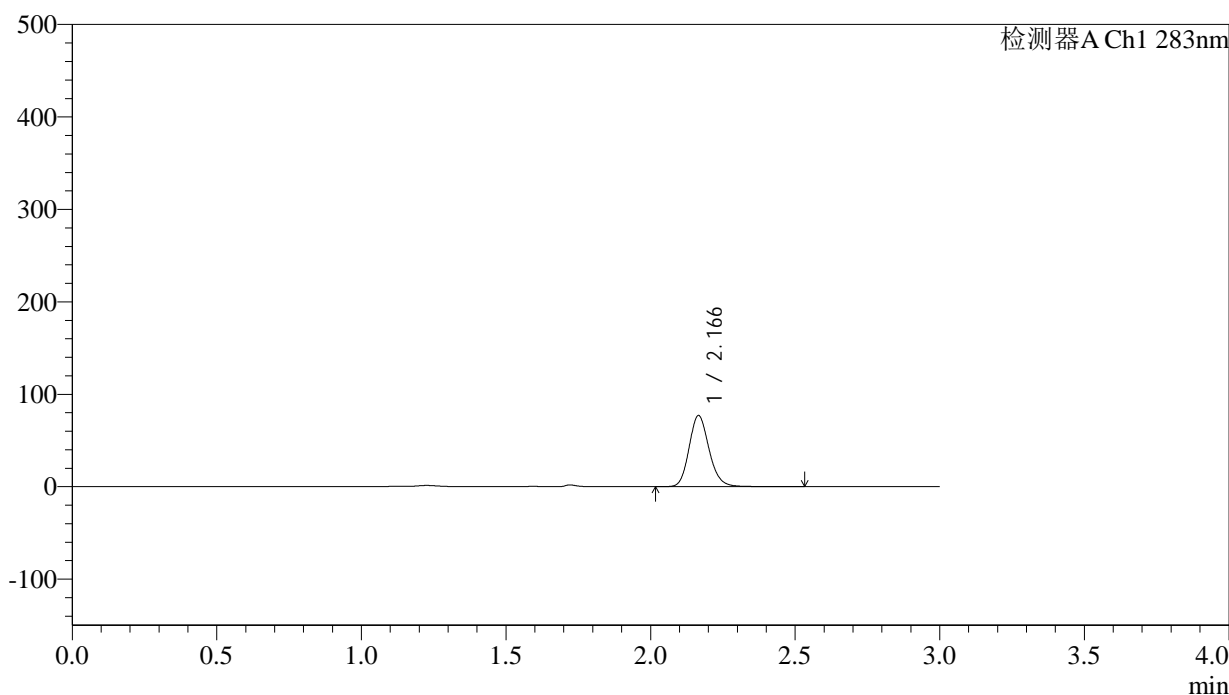
QTL-348

<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 - 29-10/29-994-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:37:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.166	369522	100.000	76792	4817	1.163	--
总计		369522	100.000	76792			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



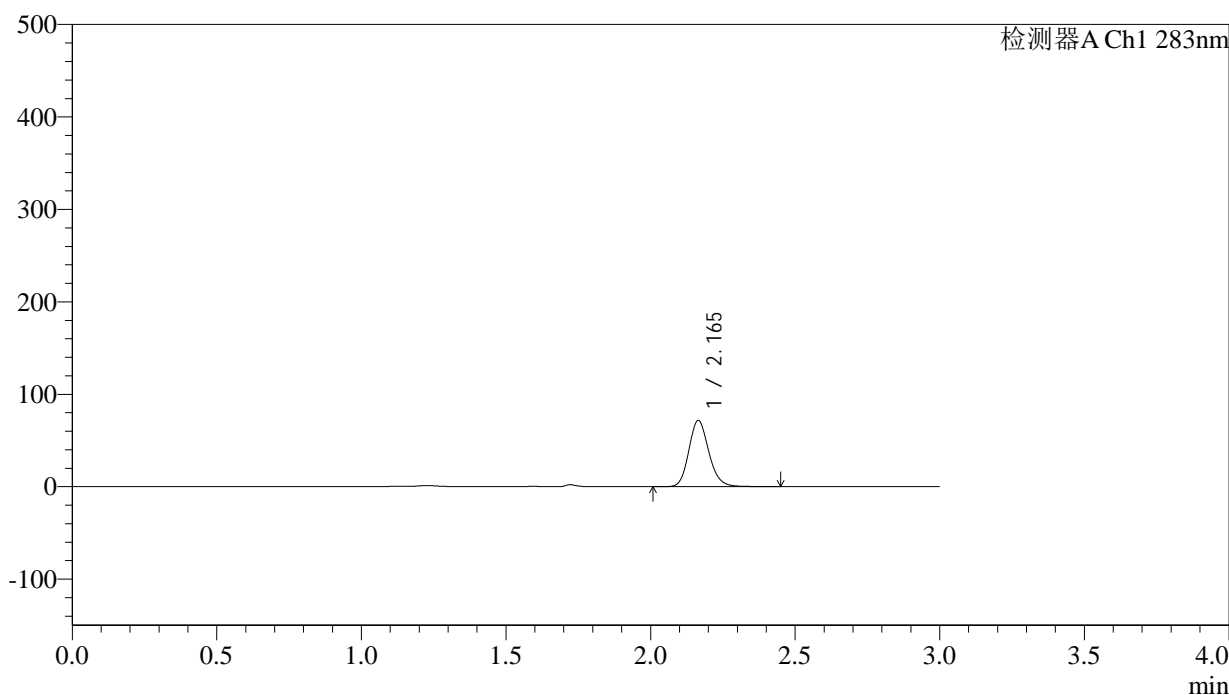
QTL-348

<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 - 29-10/29-995-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:41:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.165	343182	100.000	71559	4816	1.163	--
总计		343182	100.000	71559			

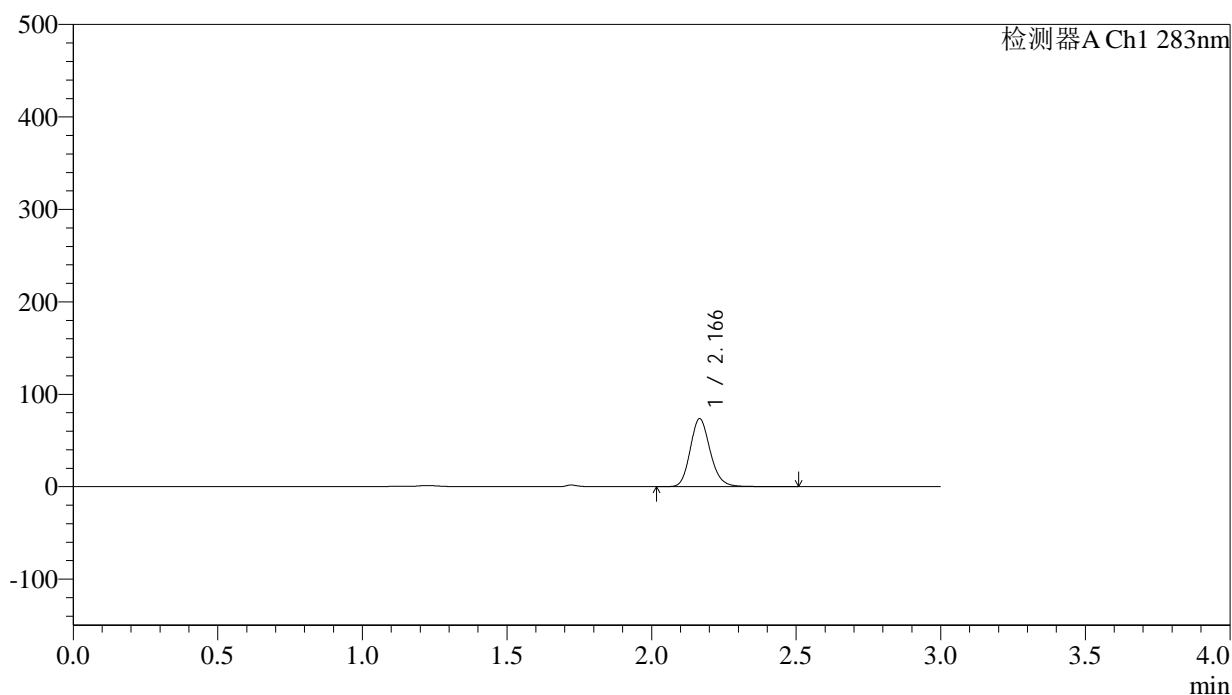
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-996-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:44:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.166	353691	100.000	73279	4805	1.165	--
总计		353691	100.000	73279			

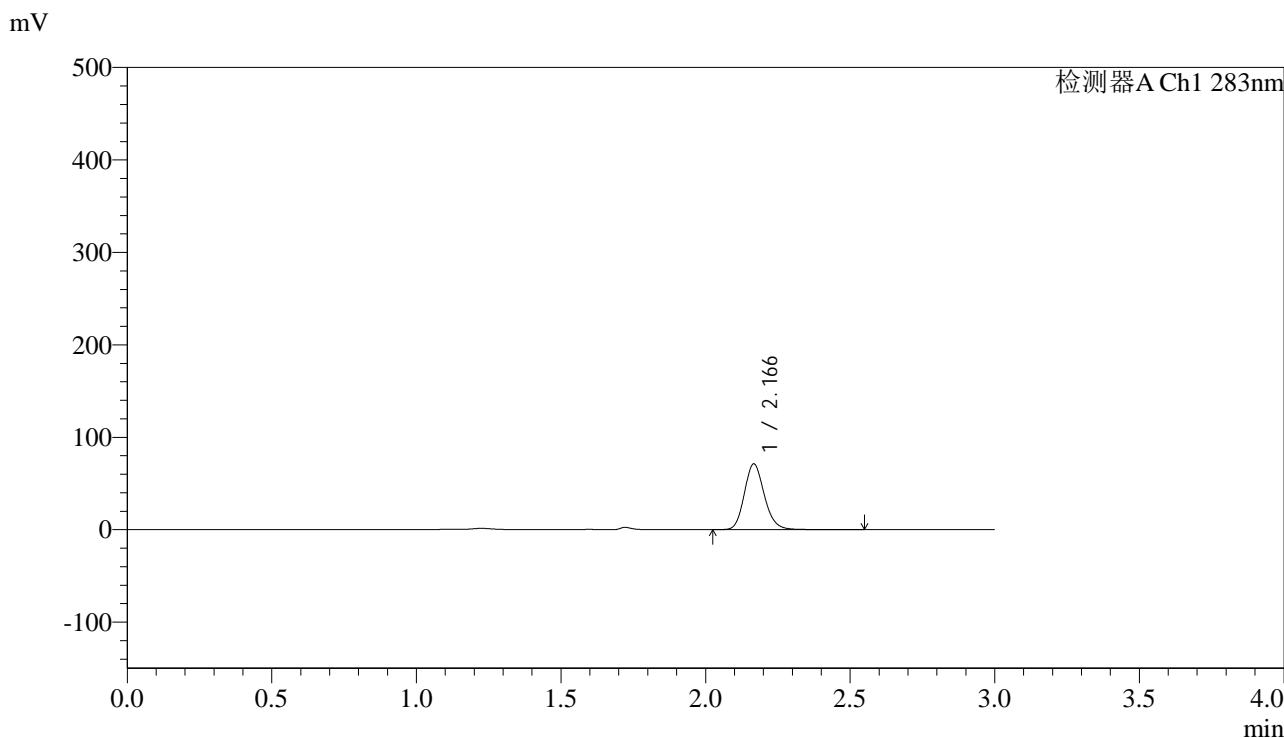


QTL-348

<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 - 29-10/29-997-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:48:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:04:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

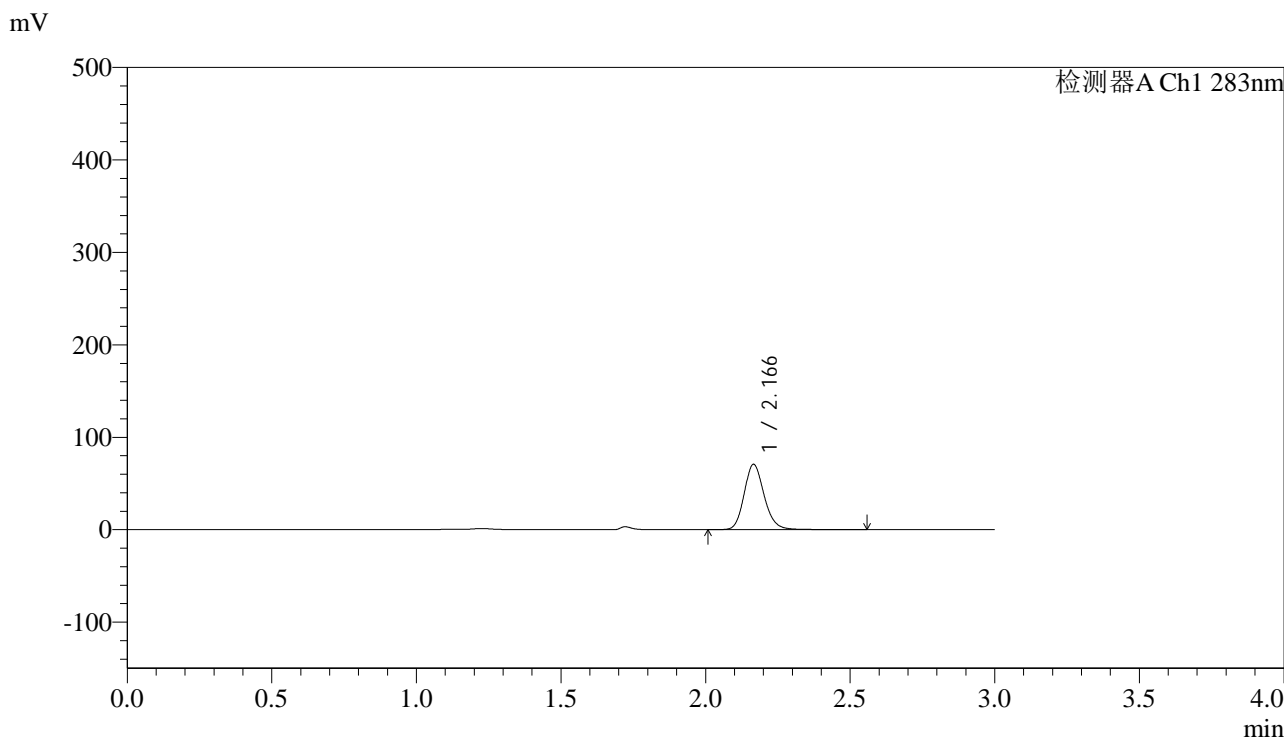
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	341733	100.000	70746	4805	1.162	--
总计		341733	100.000	70746			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-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 - 29-10/29-998-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:51:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.166	340494	100.000	70428	4803	1.167	--
总计		340494	100.000	70428			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



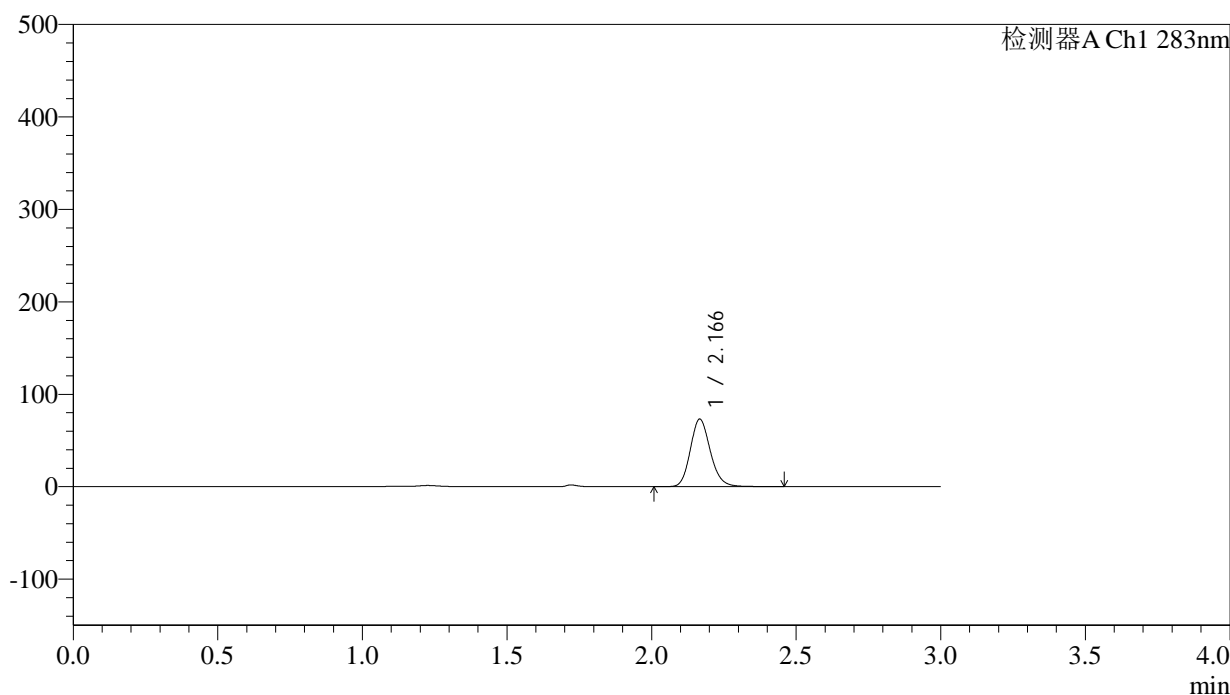
QTL-348

<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 - 29-10/29-999-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:55:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.166	351856	100.000	72763	4797	1.164	--
总计		351856	100.000	72763			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

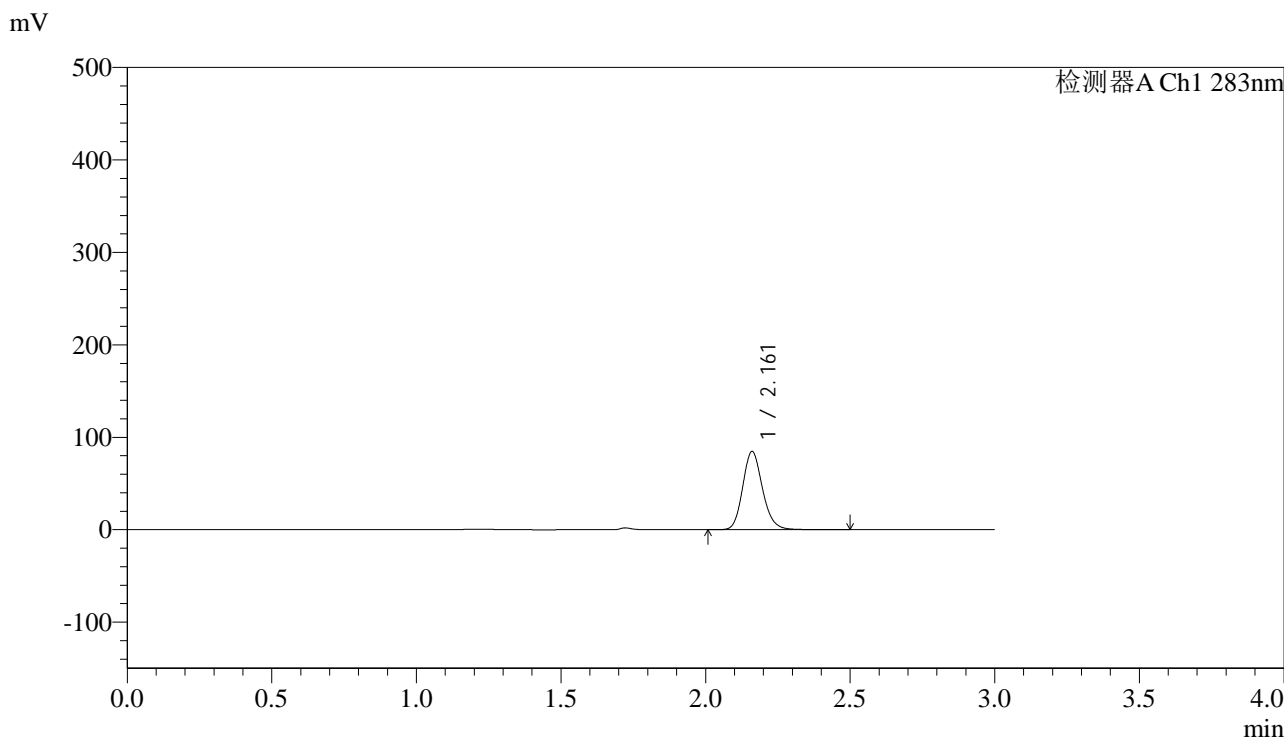


QTL-348

<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 - 29-10/29-1000-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 16:58:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.161	401758	100.000	84196	4891	1.163	--
总计		401758	100.000	84196			

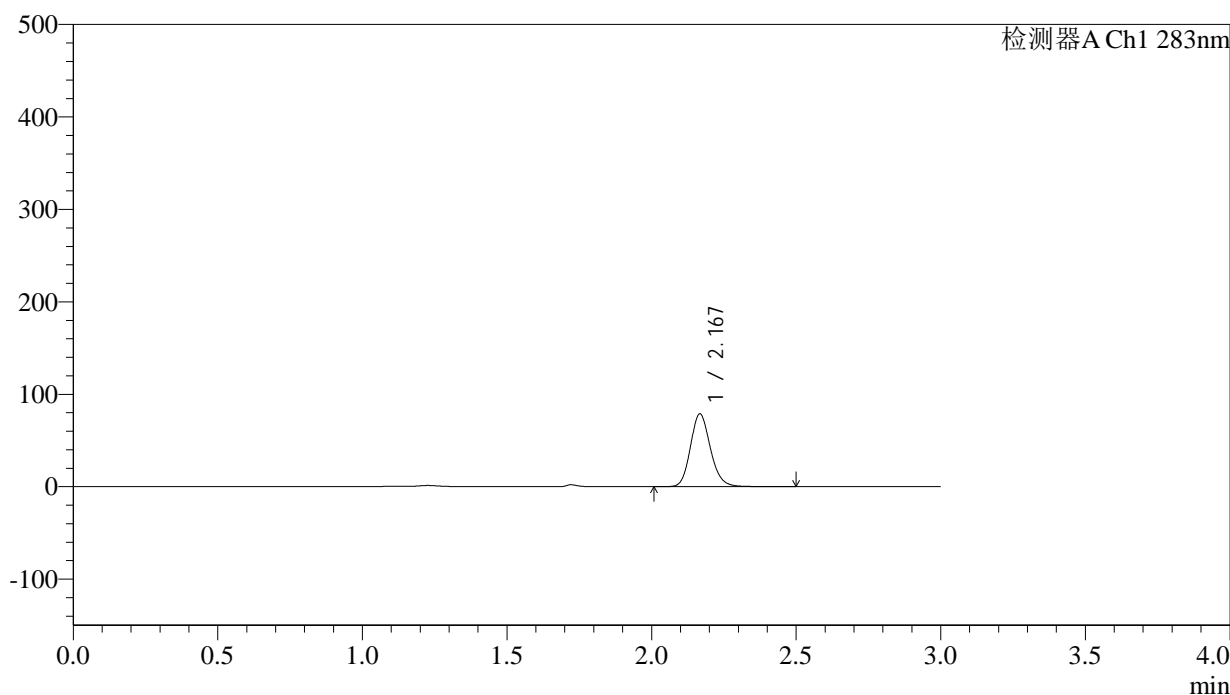
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1001-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:02:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.167	378007	100.000	78217	4804	1.159	--
总计		378007	100.000	78217			

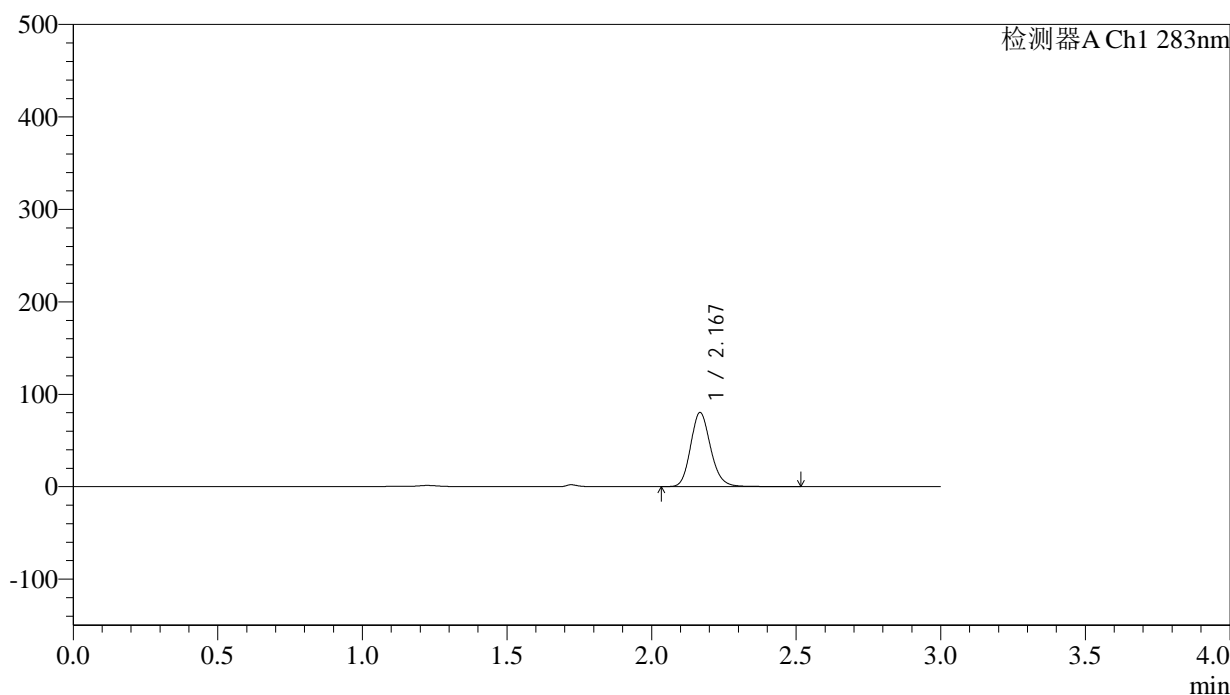
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1002-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:05:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.167	387186	100.000	79553	4787	1.163	--
总计		387186	100.000	79553			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



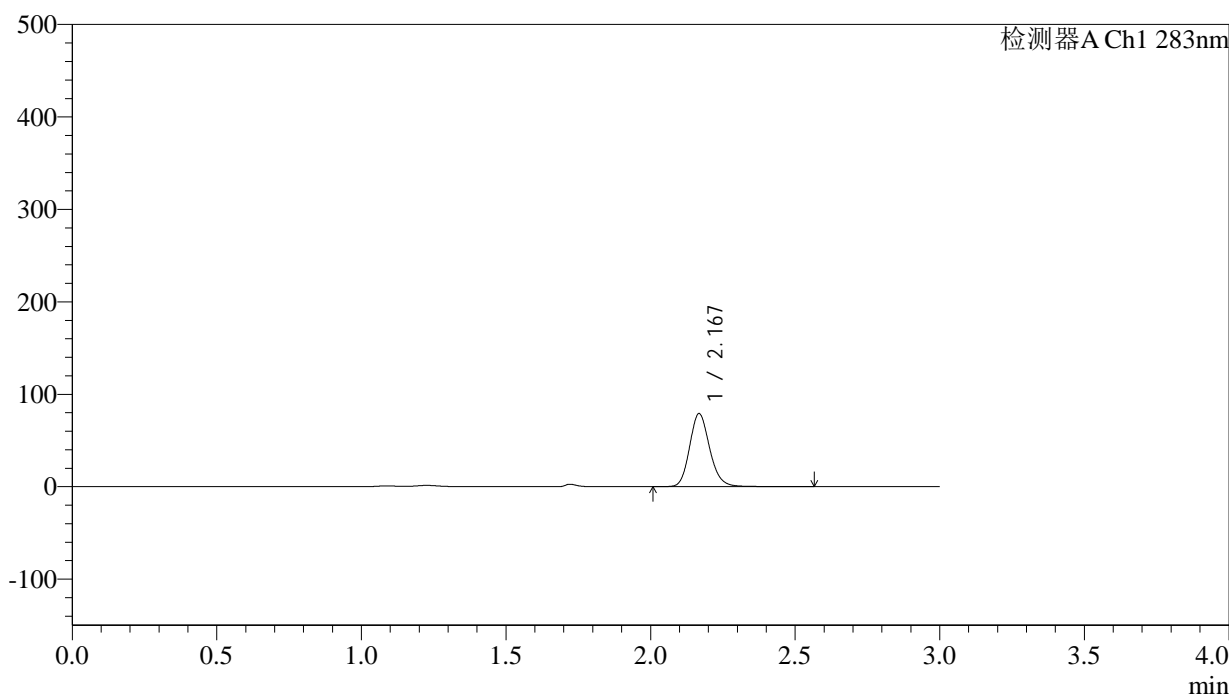
QTL-348

<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 - 29-10/29-1003-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:09:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.167	381440	100.000	78240	4780	1.164	--
总计		381440	100.000	78240			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

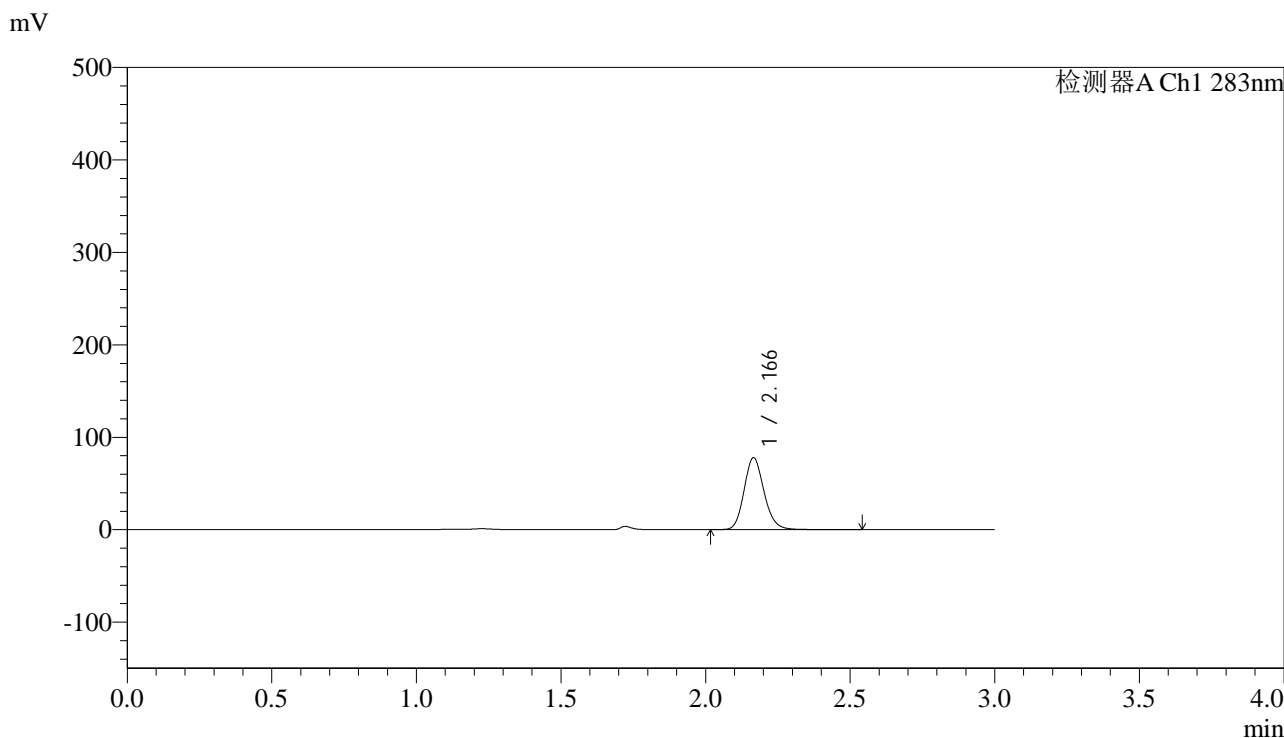


QTL-348

<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: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1004-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:12:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.166	374082	100.000	77592	4801	1.159	--
总计		374082	100.000	77592			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



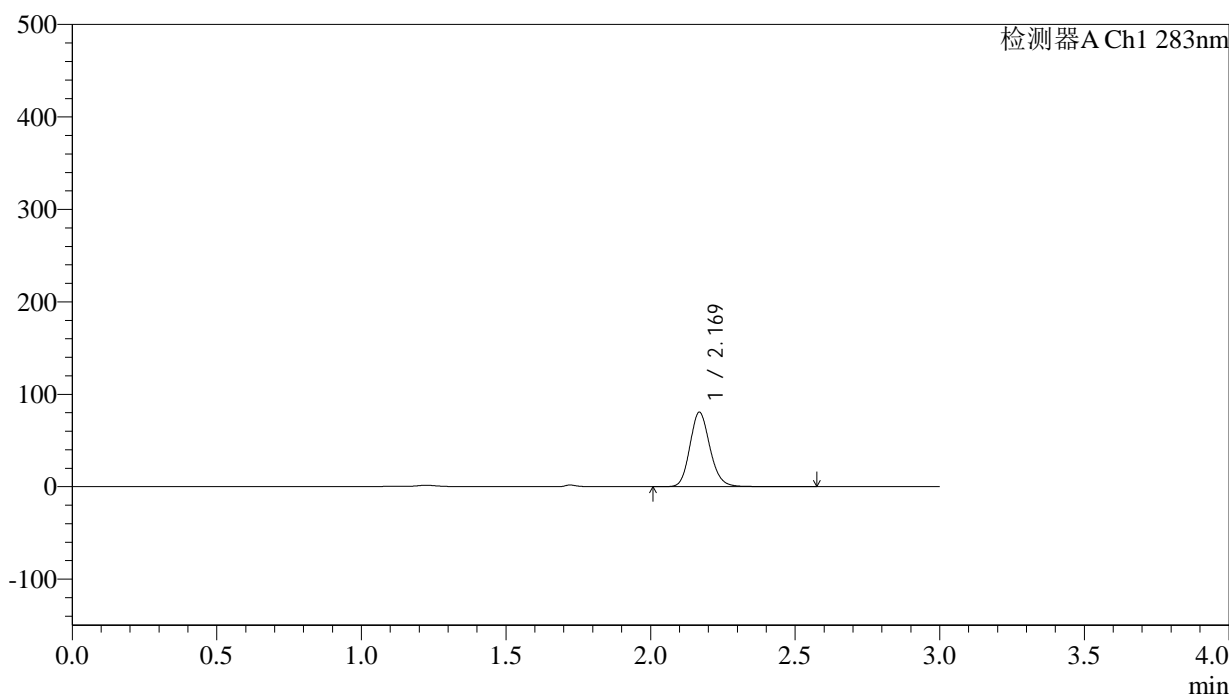
QTL-348

<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 - 29-10/29-1005-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:16:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

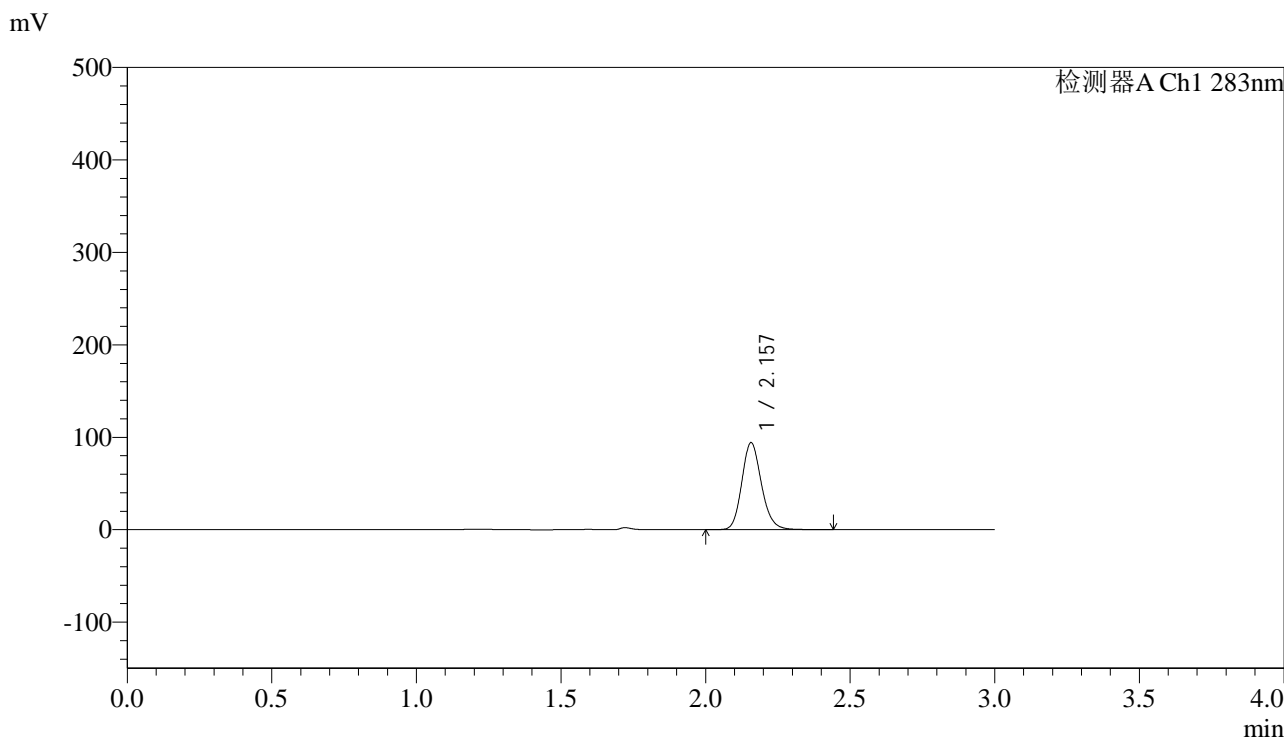
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.169	388657	100.000	80118	4782	1.156	--
总计		388657	100.000	80118			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-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 - 29-10/29-1006-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb	
样品瓶号: 1-8	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 17:19:35	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.157	443485	100.000	93893	4945	1.164	--
总计		443485	100.000	93893			

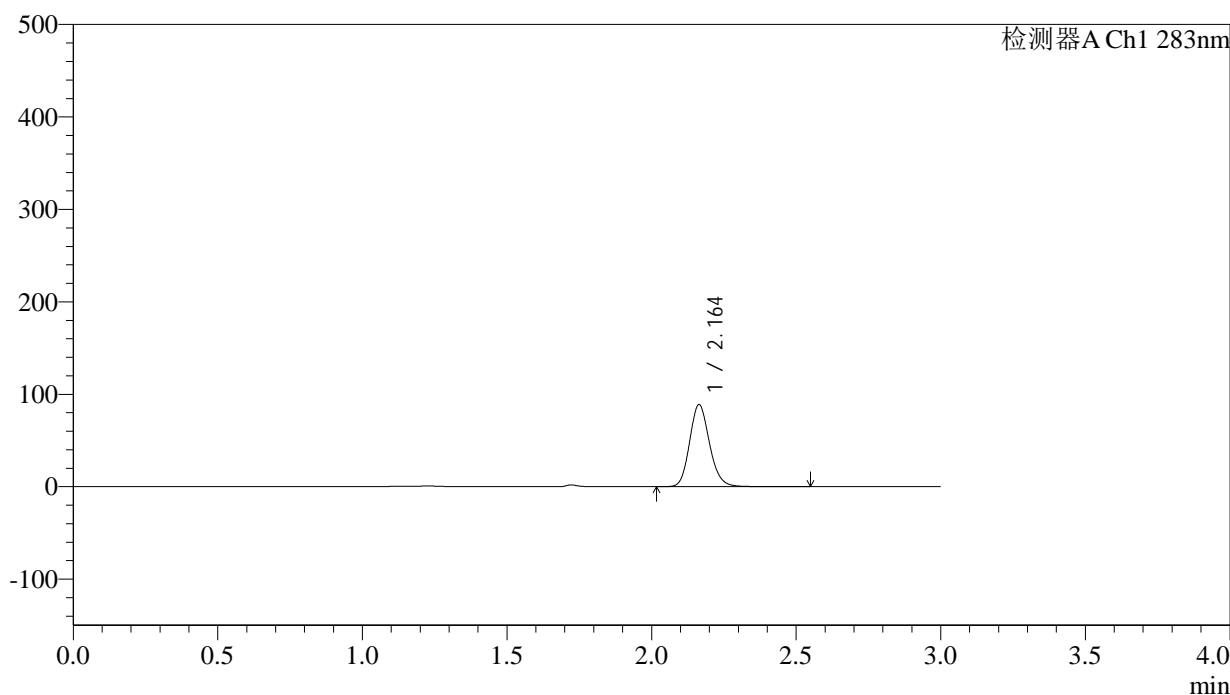
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1007-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:23:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.164	424253	100.000	88764	4841	1.157	--
总计		424253	100.000	88764			



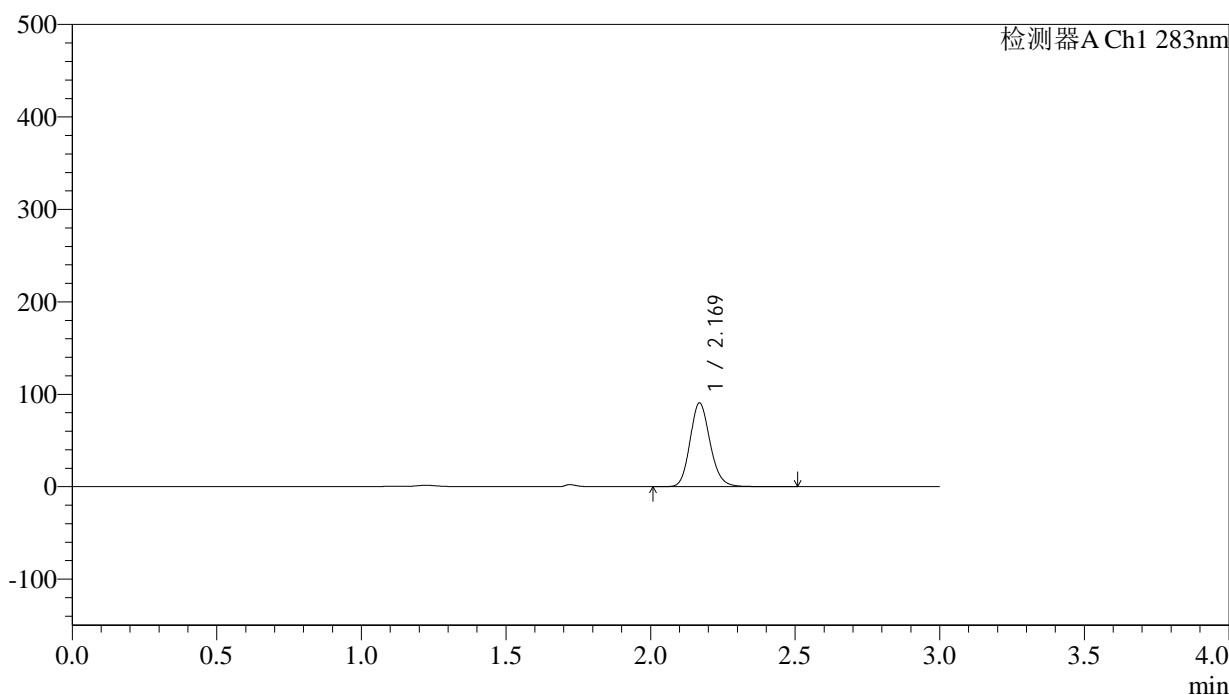
QTL-348

<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 - 29-10/29-1008-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:26:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.169	436790	100.000	90263	4767	1.153	--
总计		436790	100.000	90263			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

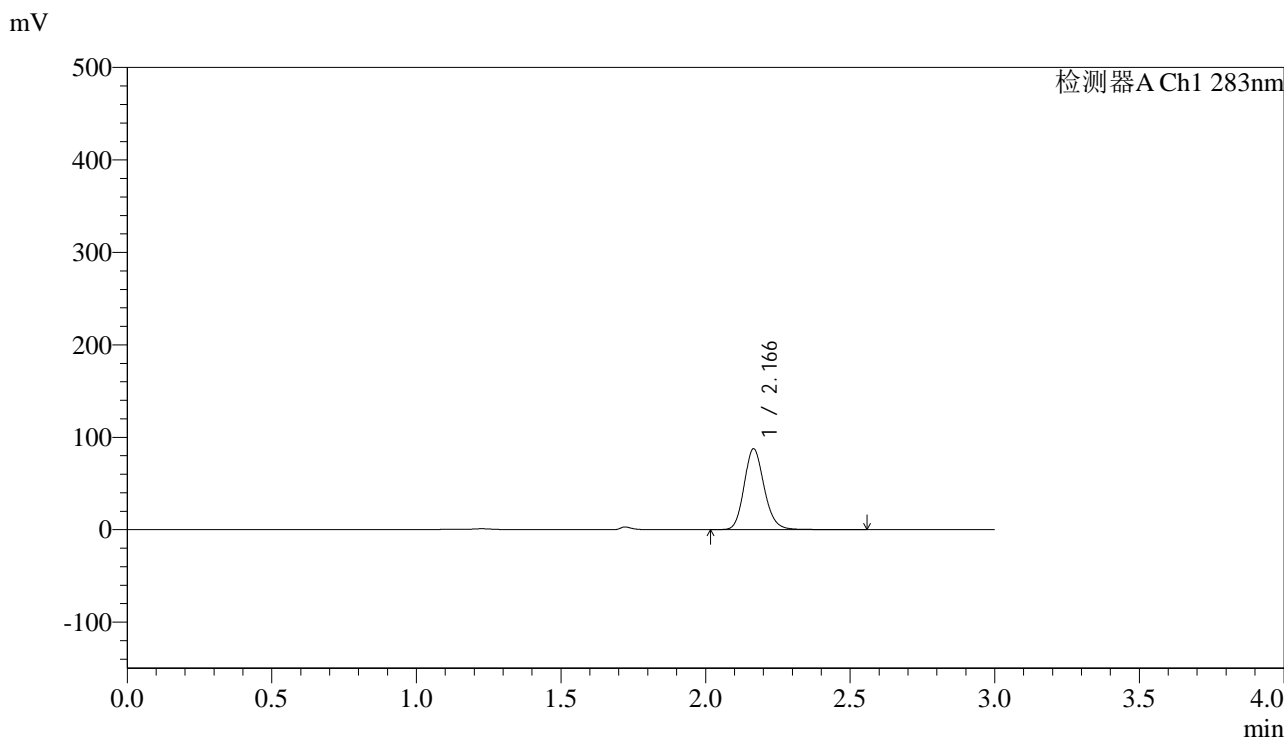


QTL-348

<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 - 29-10/29-1009-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:30:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.166	421731	100.000	87200	4775	1.159	--
总计		421731	100.000	87200			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

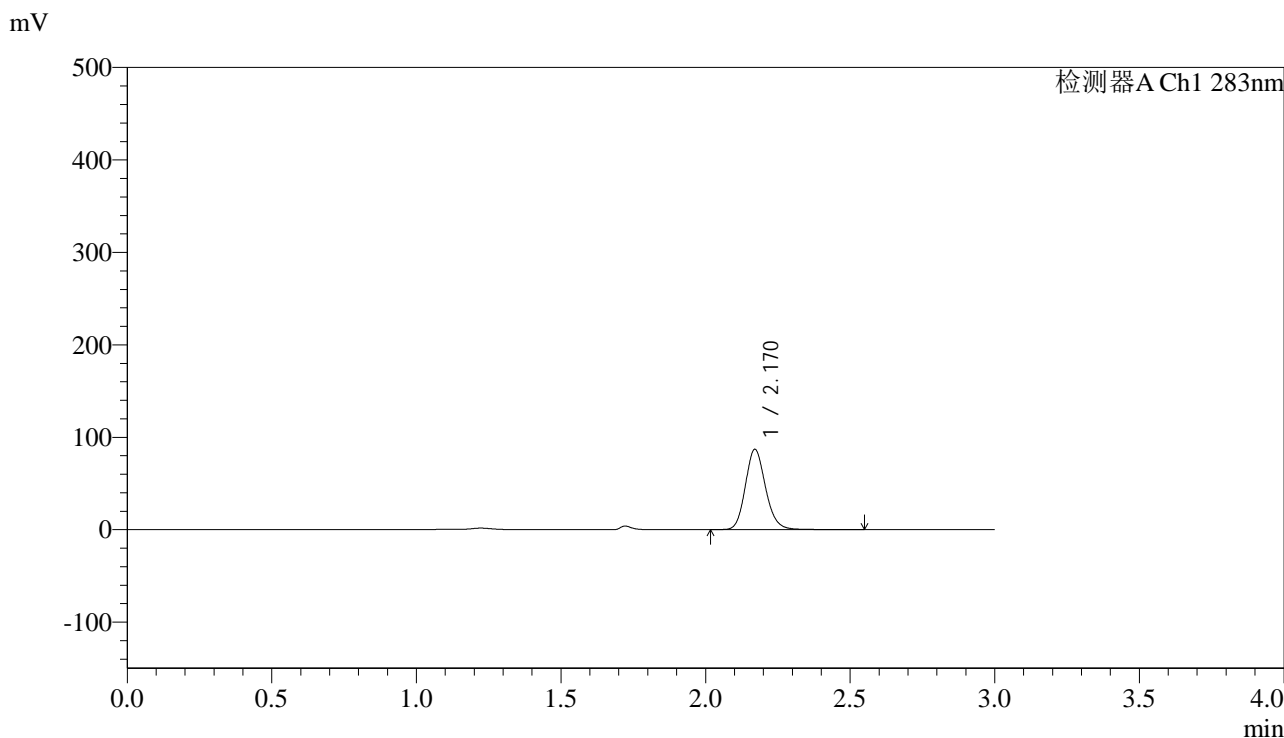


QTL-348

<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 - 29-10/29-1010-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:33:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.170	421468	100.000	86789	4734	1.155	--
总计		421468	100.000	86789			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



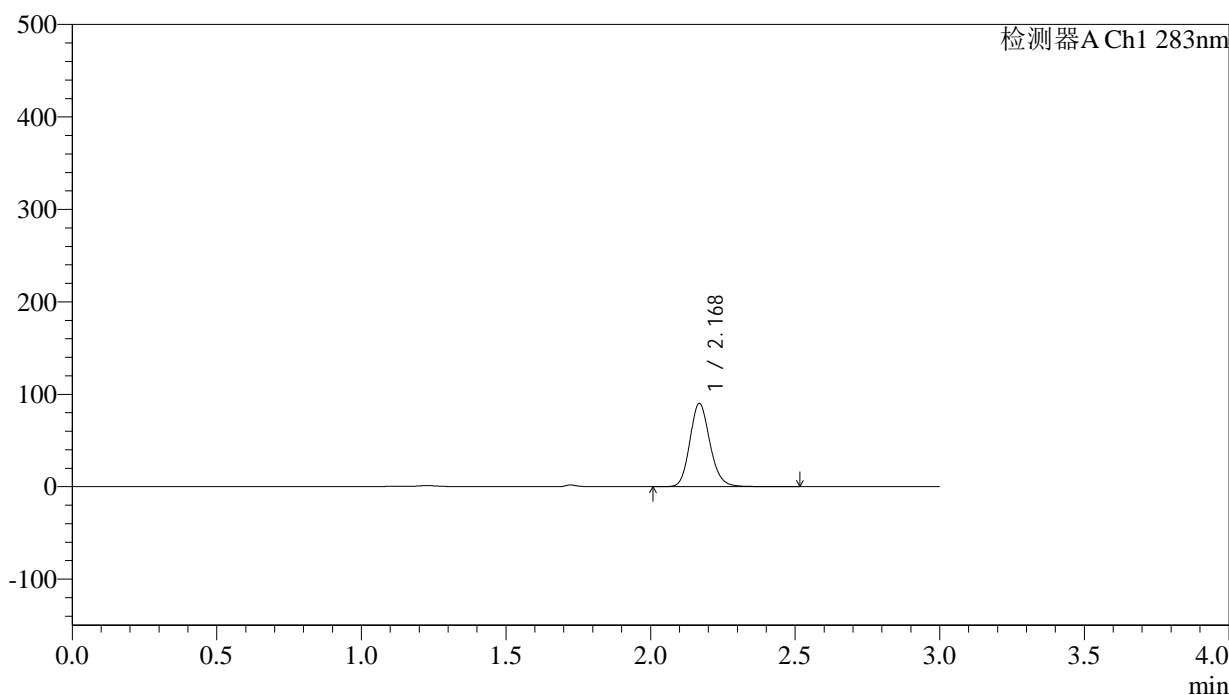
QTL-348

<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 - 29-10/29-1011-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:36:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.168	434791	100.000	89586	4768	1.157	--
总计		434791	100.000	89586			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



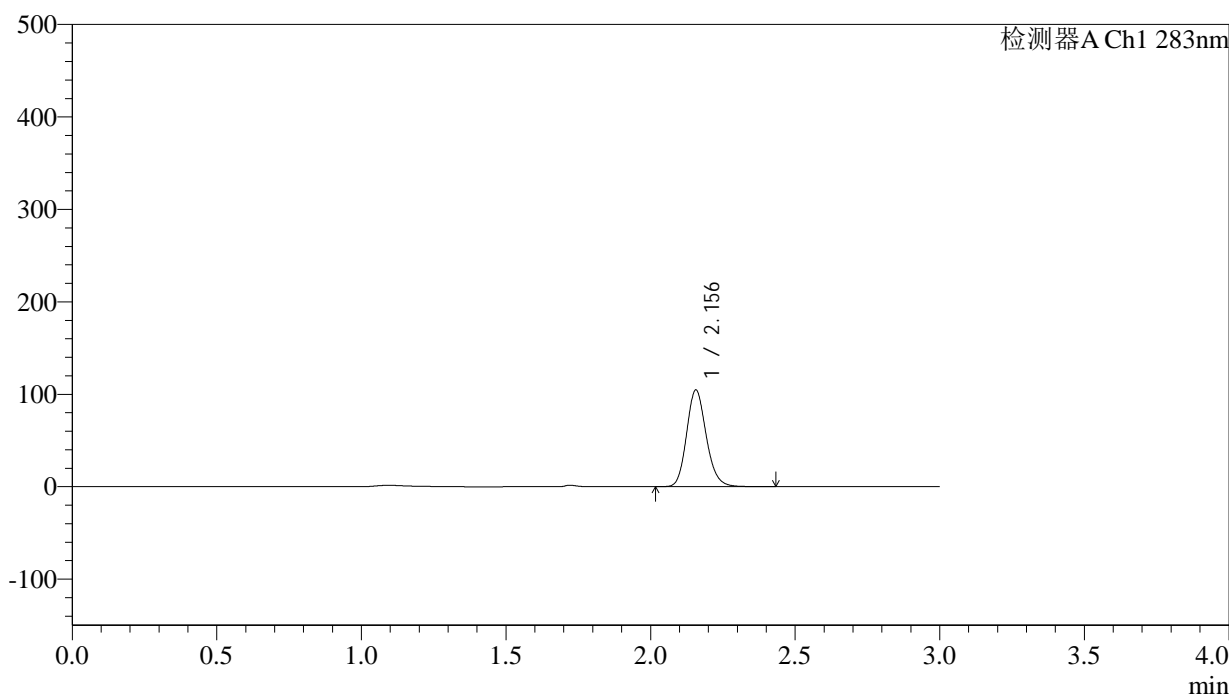
QTL-348

<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 - 29-10/29-1012-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:40:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

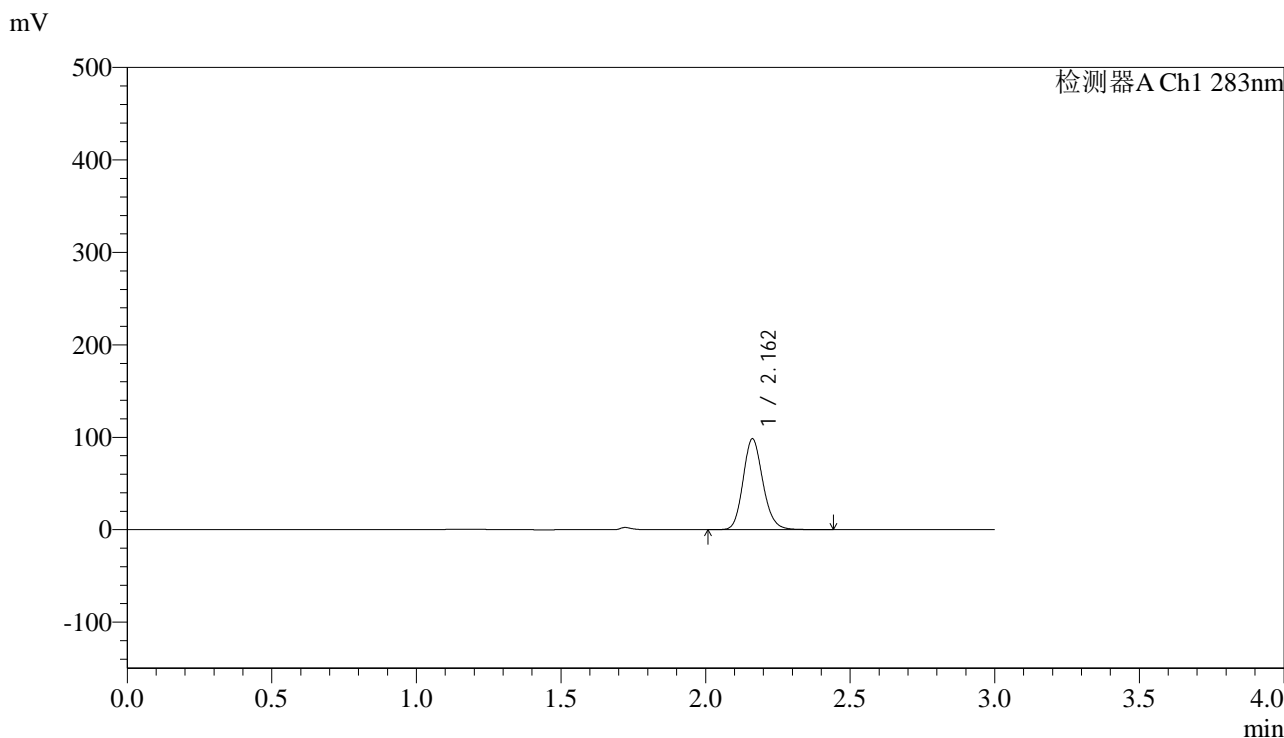
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.156	493702	100.000	104545	4927	1.164	--
总计		493702	100.000	104545			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1013-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 4-10	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 17:43:55	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.162	466445	100.000	98156	4880	1.155	--
总计		466445	100.000	98156			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
供试品溶液-1



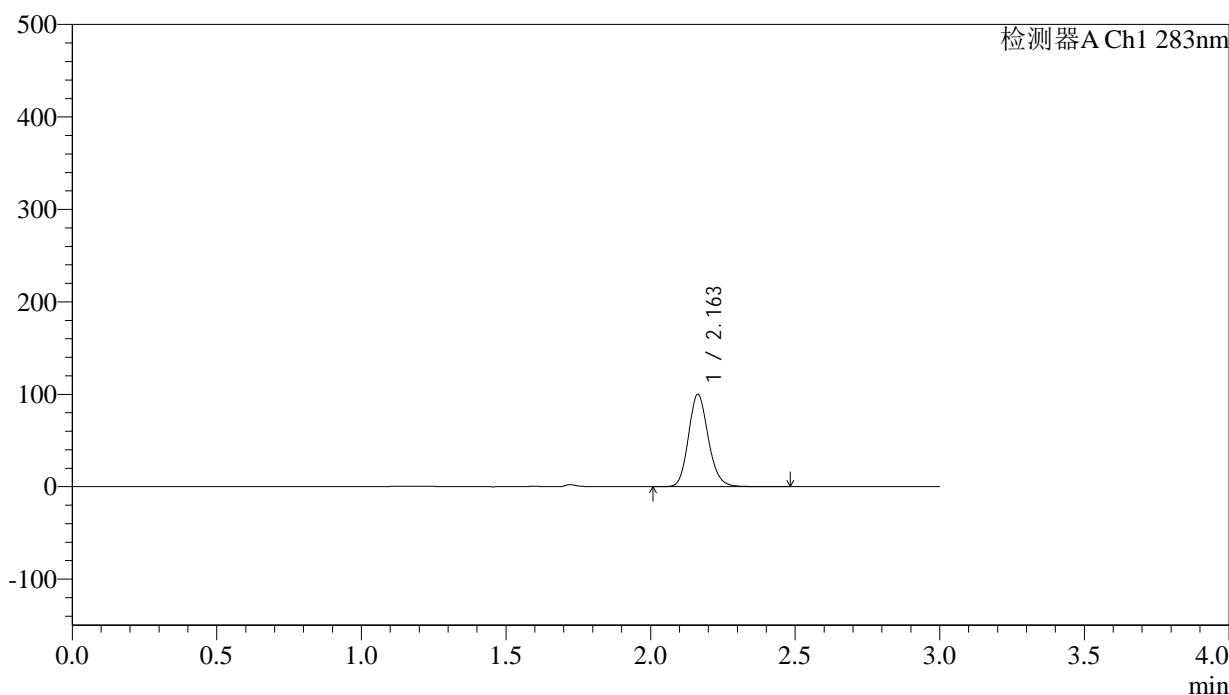
QTL-348

<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 - 29-10/29-1014-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:47:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.163	475724	100.000	99932	4858	1.153	--
总计		475724	100.000	99932			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



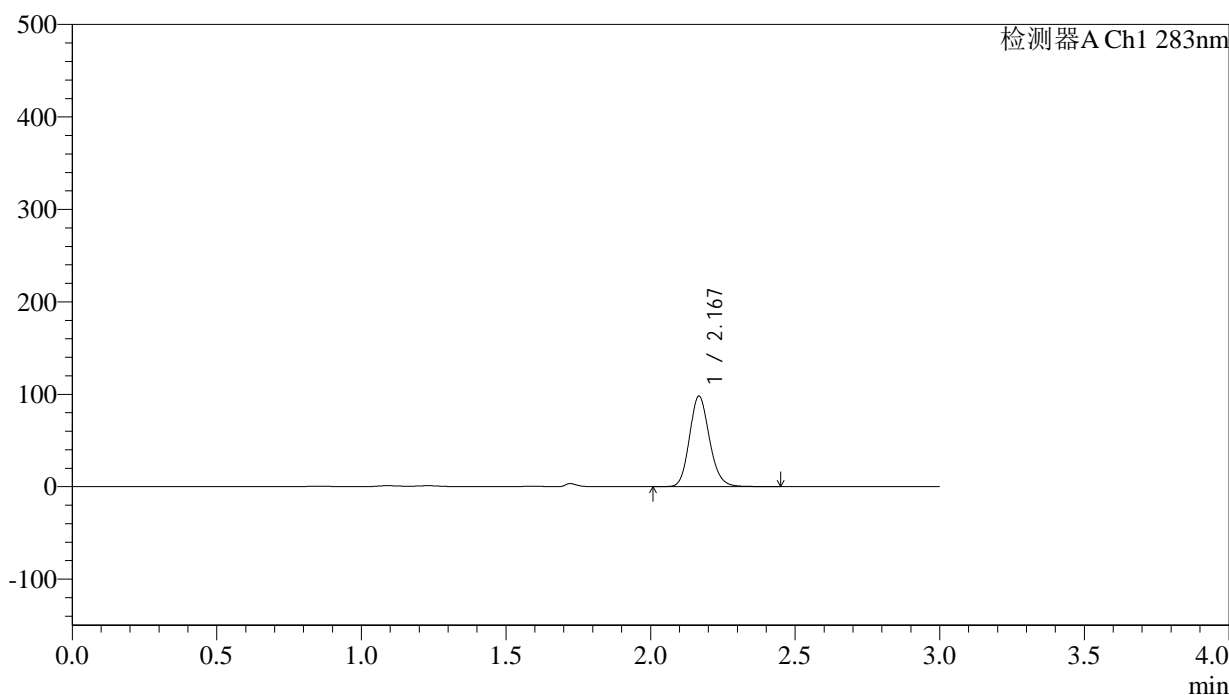
QTL-348

<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 - 29-10/29-1015-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:50:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.167	470178	100.000	97198	4787	1.152	--
总计		470178	100.000	97198			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



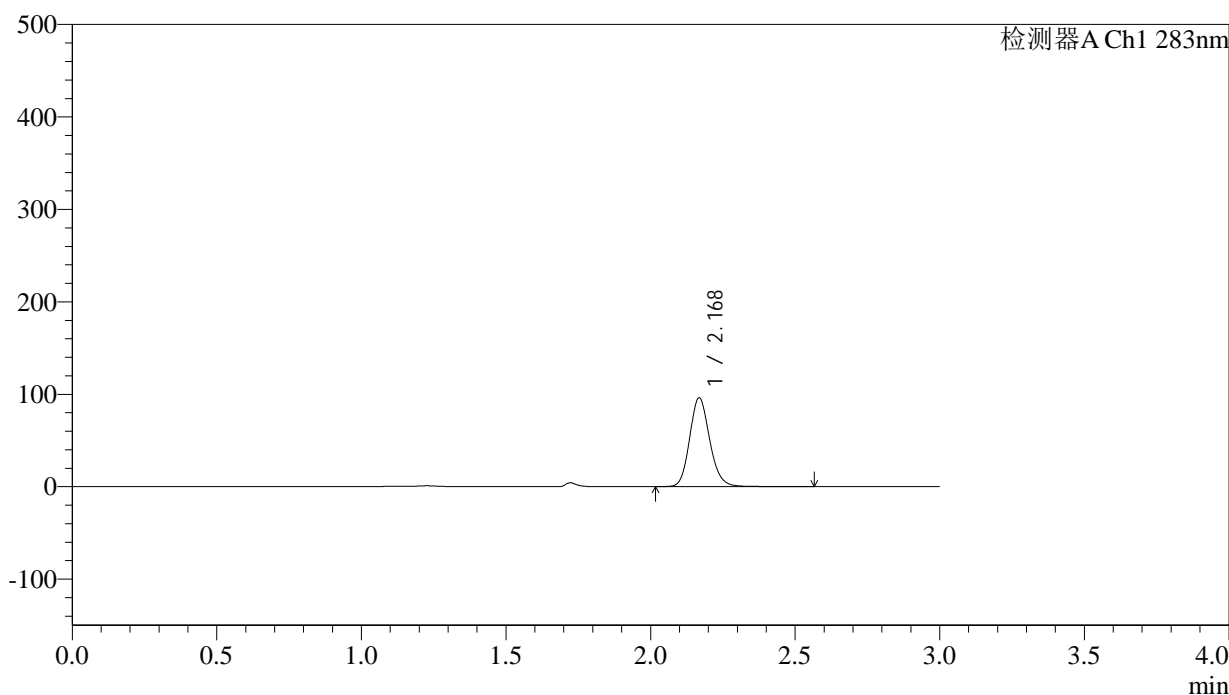
QTL-348

<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 - 29-10/29-1016-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:54:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.168	463025	100.000	95266	4780	1.155	--
总计		463025	100.000	95266			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

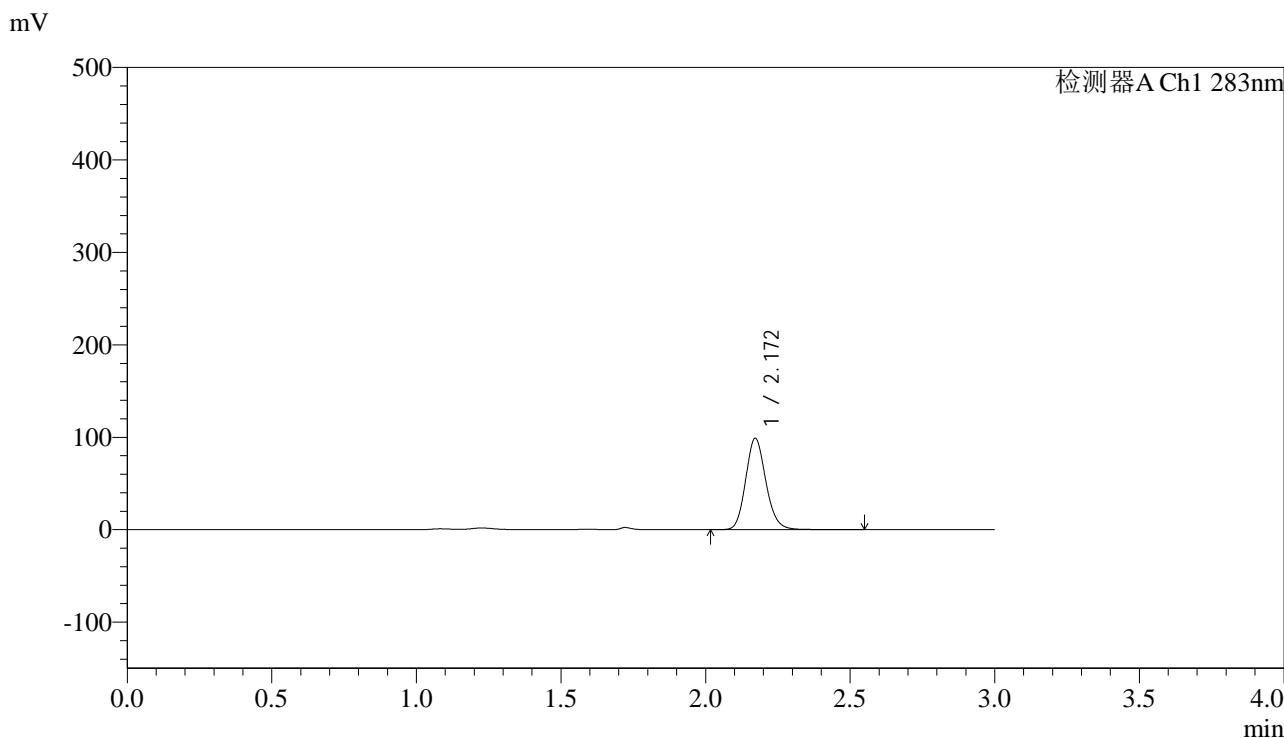


QTL-348

<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 - 29-10/29-1017-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 17:57:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.172	480573	100.000	98821	4701	1.149	--
总计		480573	100.000	98821			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

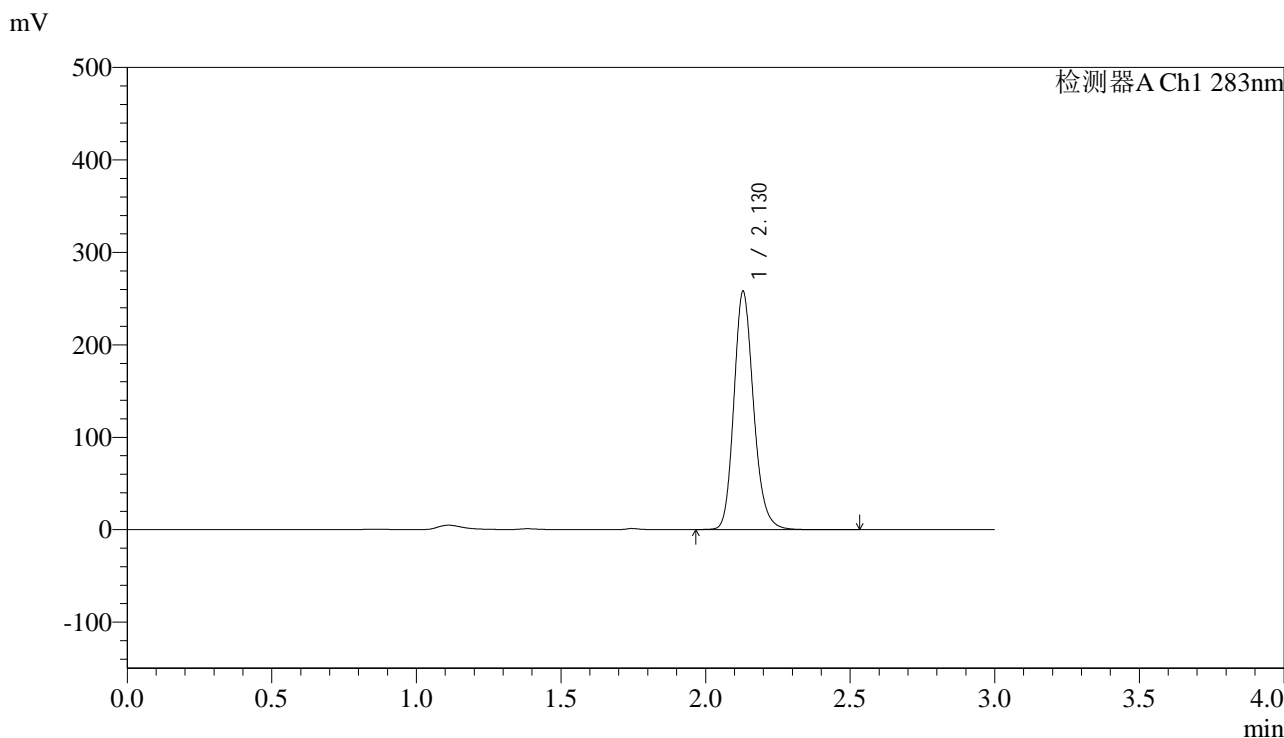


QTL-348

<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 - 29-10/29-1018-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:01:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.130	1217598	100.000	257653	4844	1.178	--
总计		1217598	100.000	257653			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

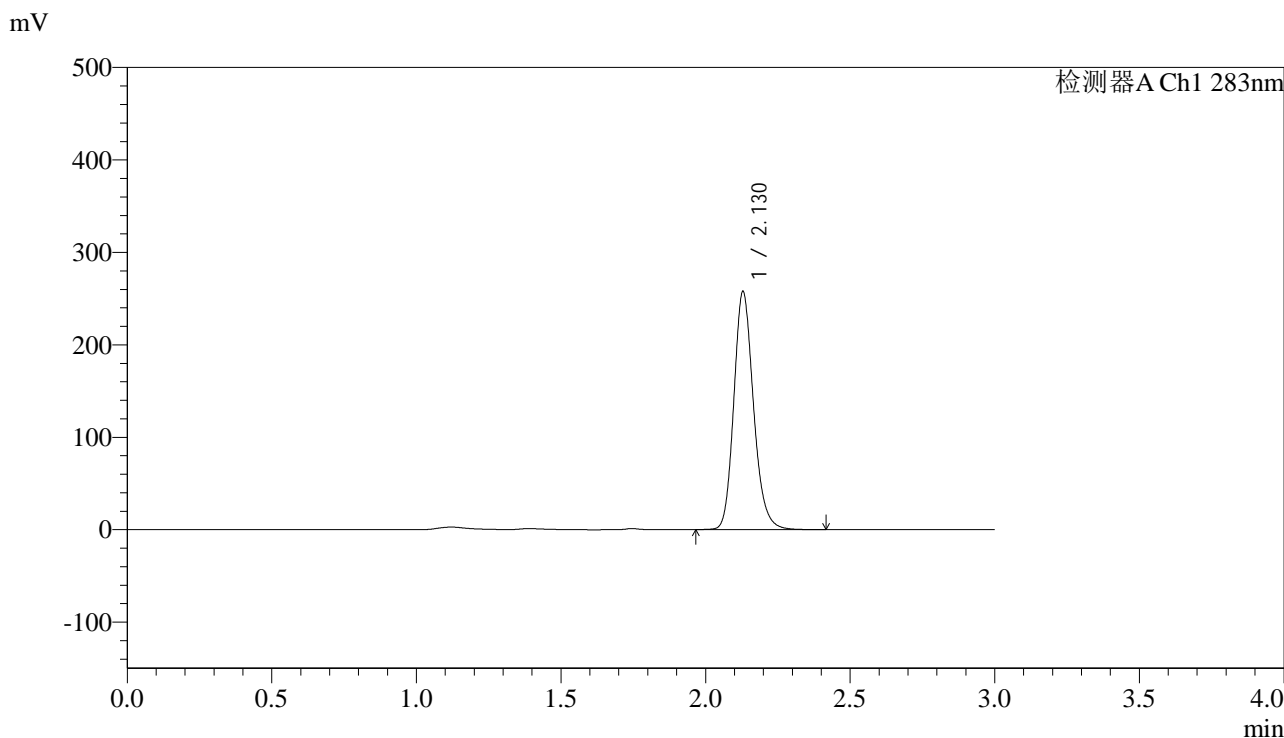


QTL-348

<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 - 29-10/29-1019-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:04:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:05:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.130	1216997	100.000	257474	4839	1.177	--
总计		1216997	100.000	257474			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



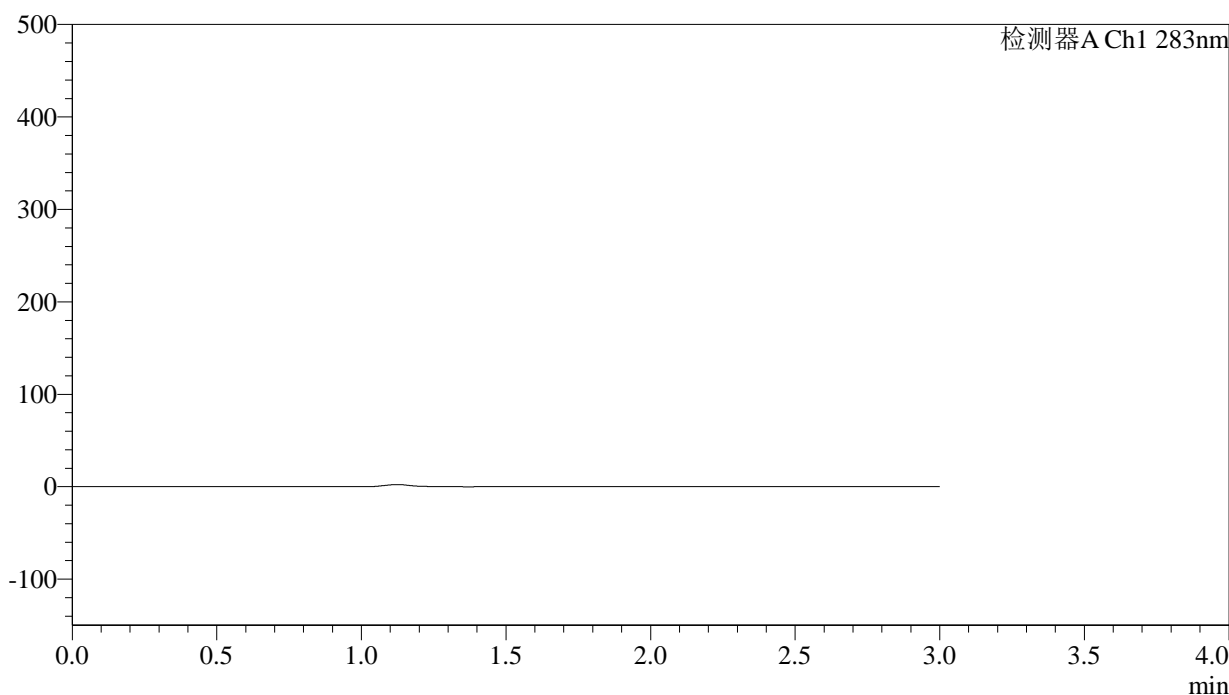
QTL-348

<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 - 29-10/29-1020-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:08:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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-24103102批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂

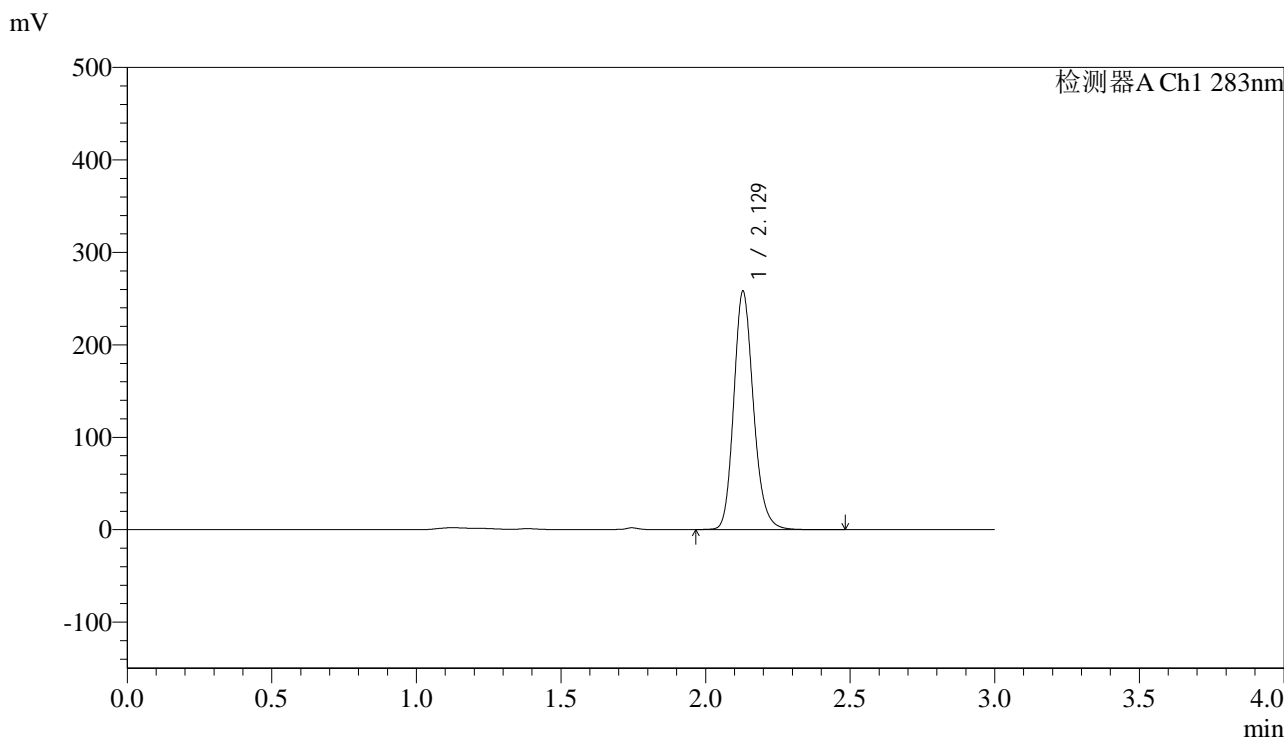


QTL-348

<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 - 29-10/29-1021-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:11:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1217967	100.000	257818	4848	1.176	--
总计		1217967	100.000	257818			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

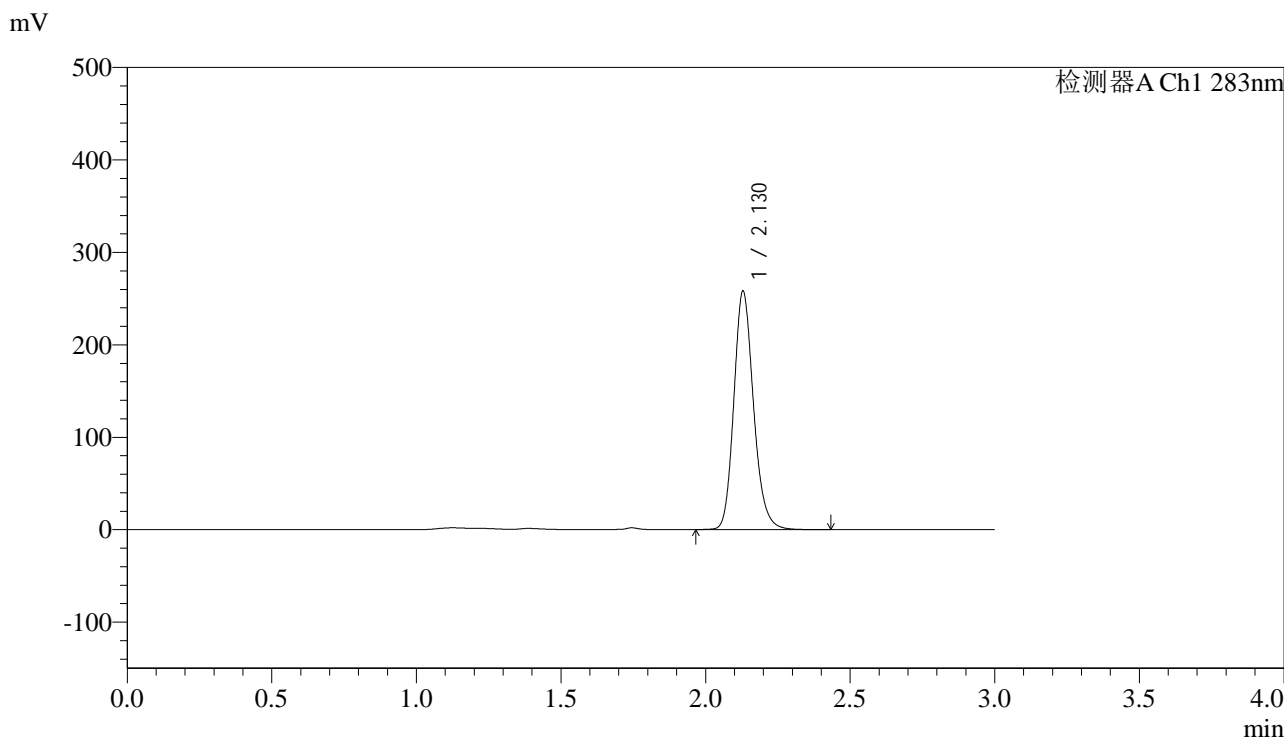


QTL-348

<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 - 29-10/29-1022-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:15:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.130	1218024	100.000	257894	4846	1.176	--
总计		1218024	100.000	257894			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2



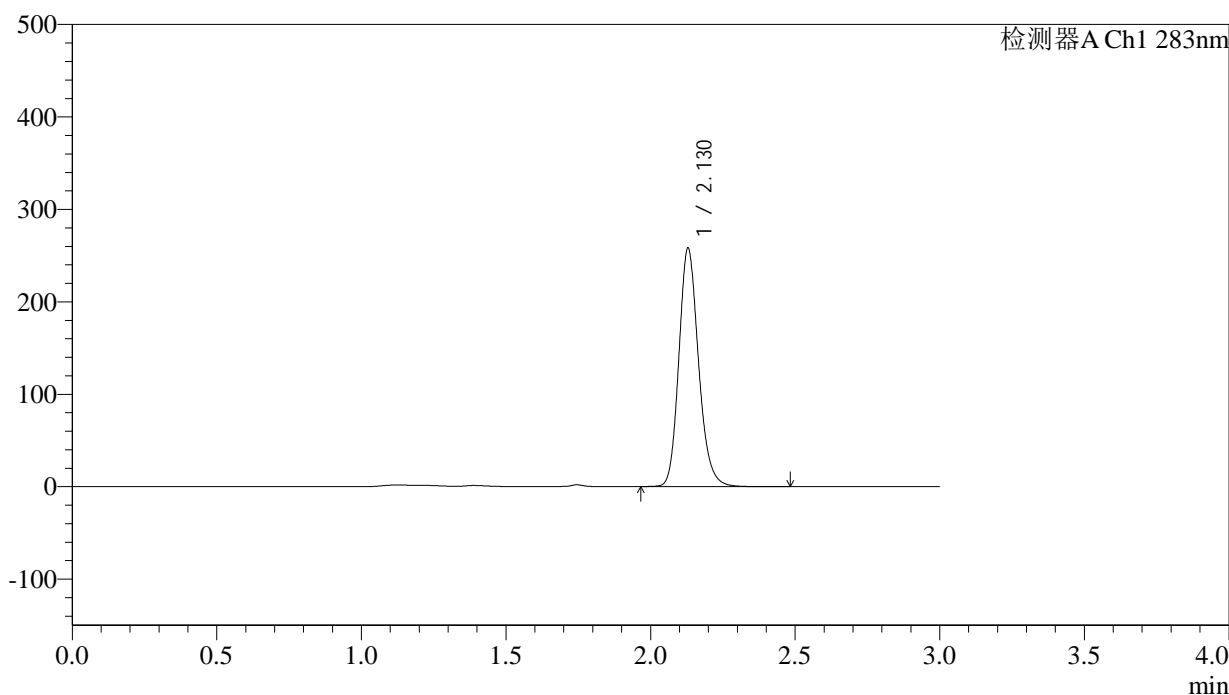
QTL-348

<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 - 29-10/29-1023-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:18:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.130	1217813	100.000	257918	4848	1.175	--
总计		1217813	100.000	257918			

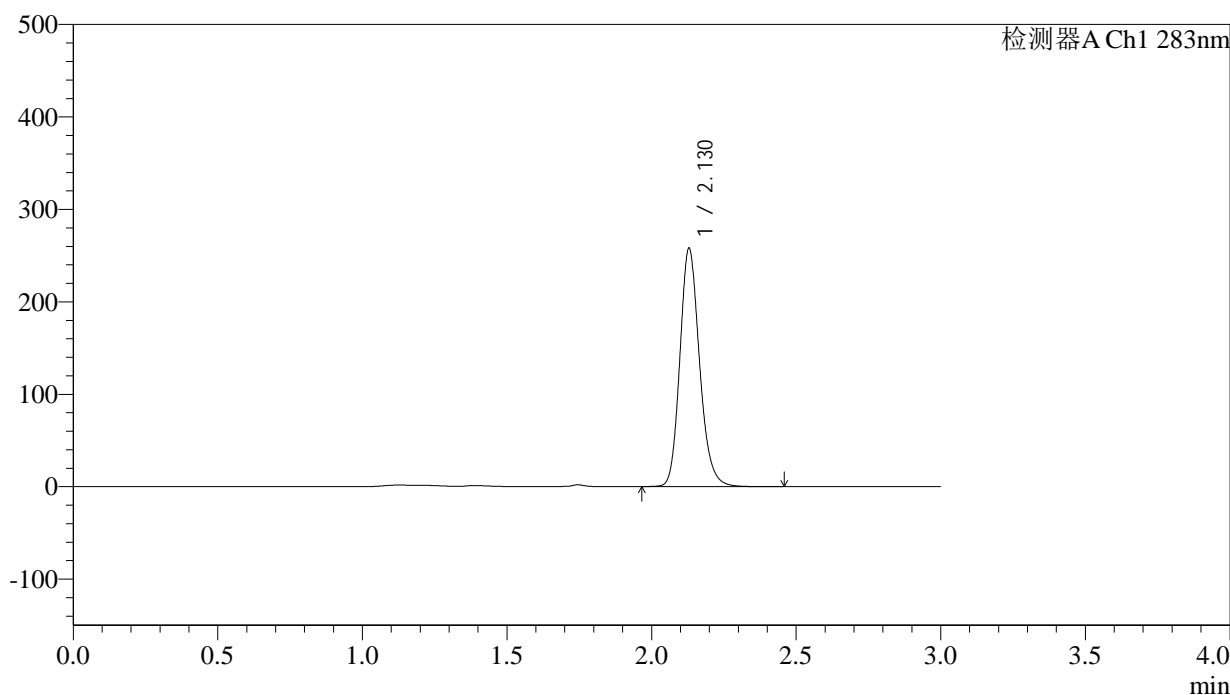
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<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 - 29-10/29-1024-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:22:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.130	1217379	100.000	257794	4848	1.176	--
总计		1217379	100.000	257794			

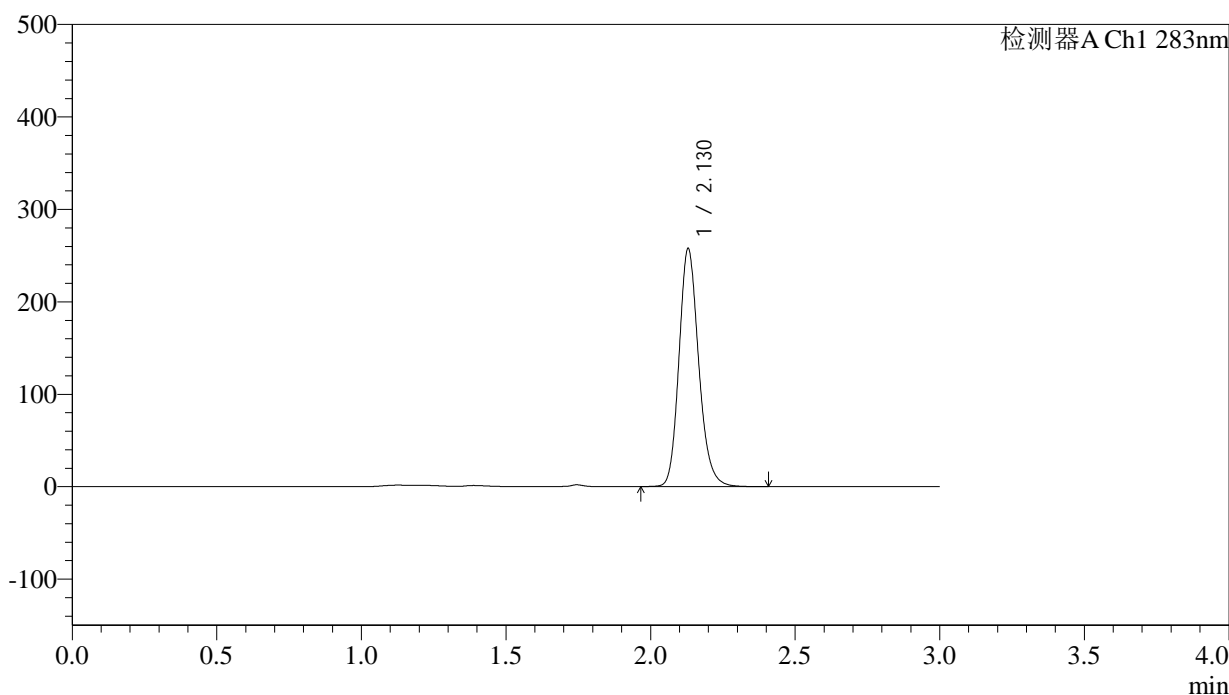
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1025-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 18:25:46	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.130	1216832	100.000	257576	4839	1.176	--
总计		1216832	100.000	257576			

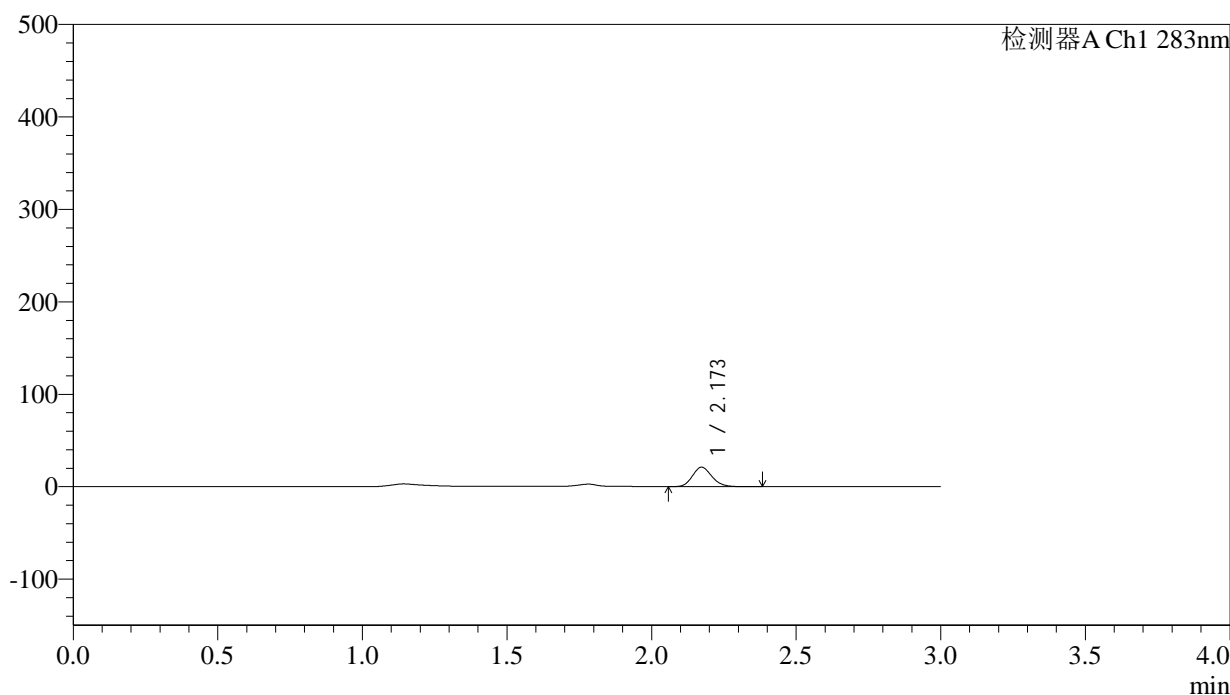
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

<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 - 29-10/29-1026-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:29:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.173	98146	100.000	21014	5035	1.153	--
总计		98146	100.000	21014			

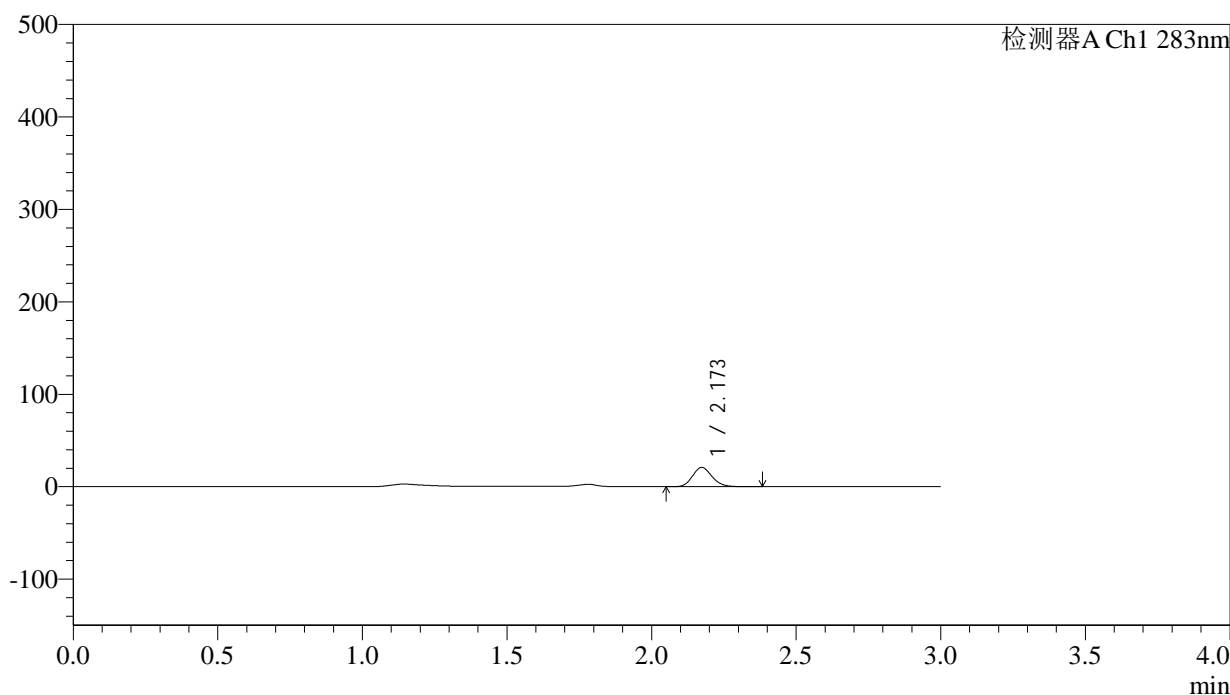
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1027-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:32:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.173	97912	100.000	20876	5023	1.155	--
总计		97912	100.000	20876			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

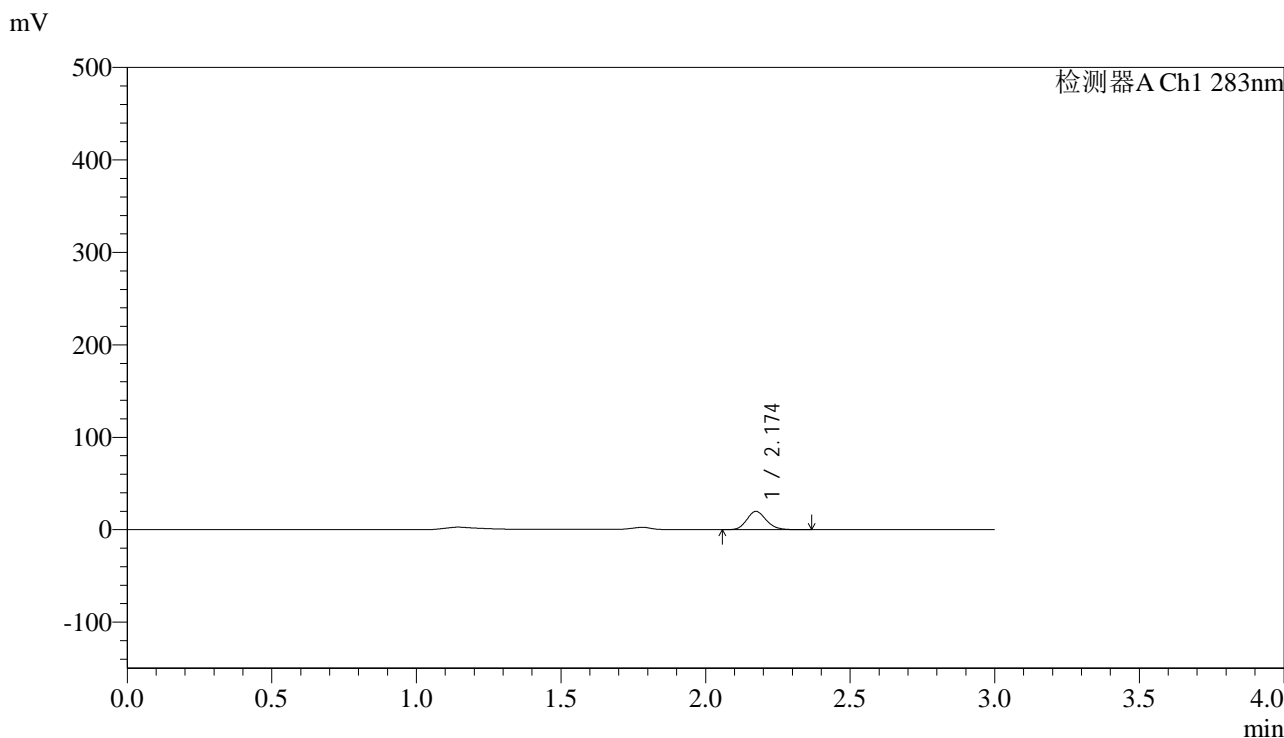


QTL-348

<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 - 29-10/29-1028-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:36:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.174	92730	100.000	19768	5036	1.156	--
总计		92730	100.000	19768			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

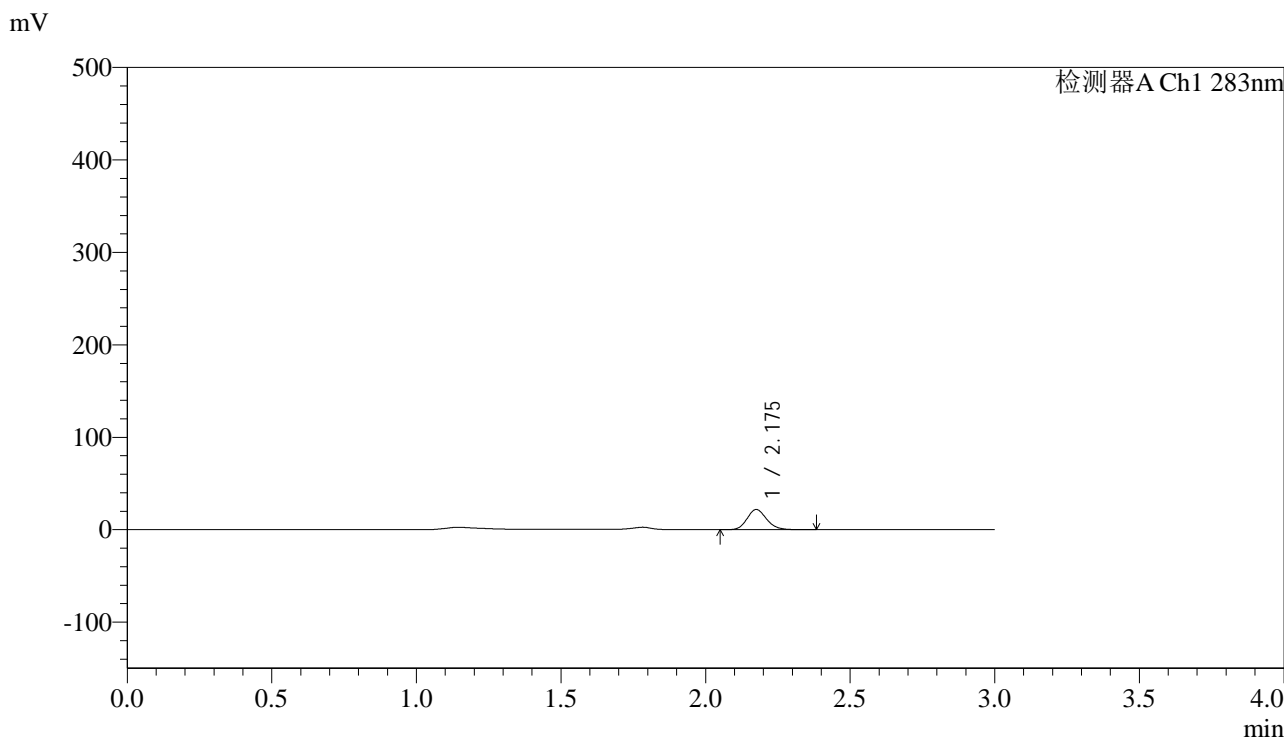


QTL-348

<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 - 29-10/29-1029-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:39:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.175	102595	100.000	21716	5028	1.158	--
总计		102595	100.000	21716			

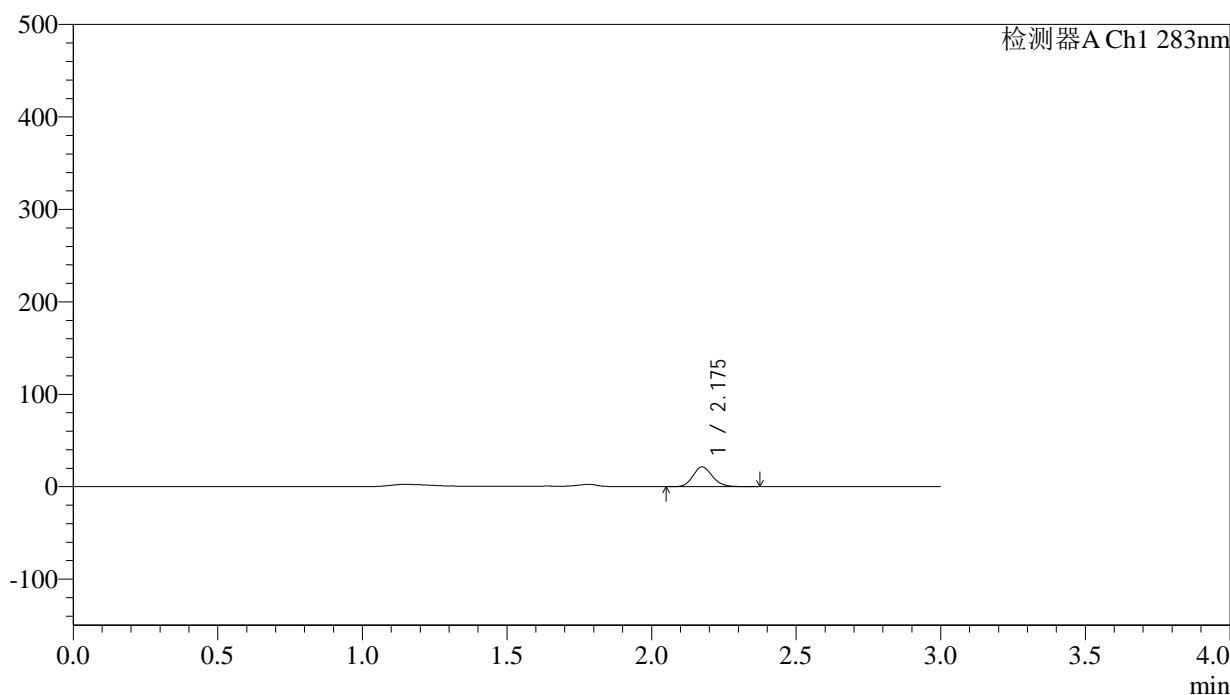
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1030-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:43:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.175	100653	100.000	21364	5035	1.154	--
总计		100653	100.000	21364			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



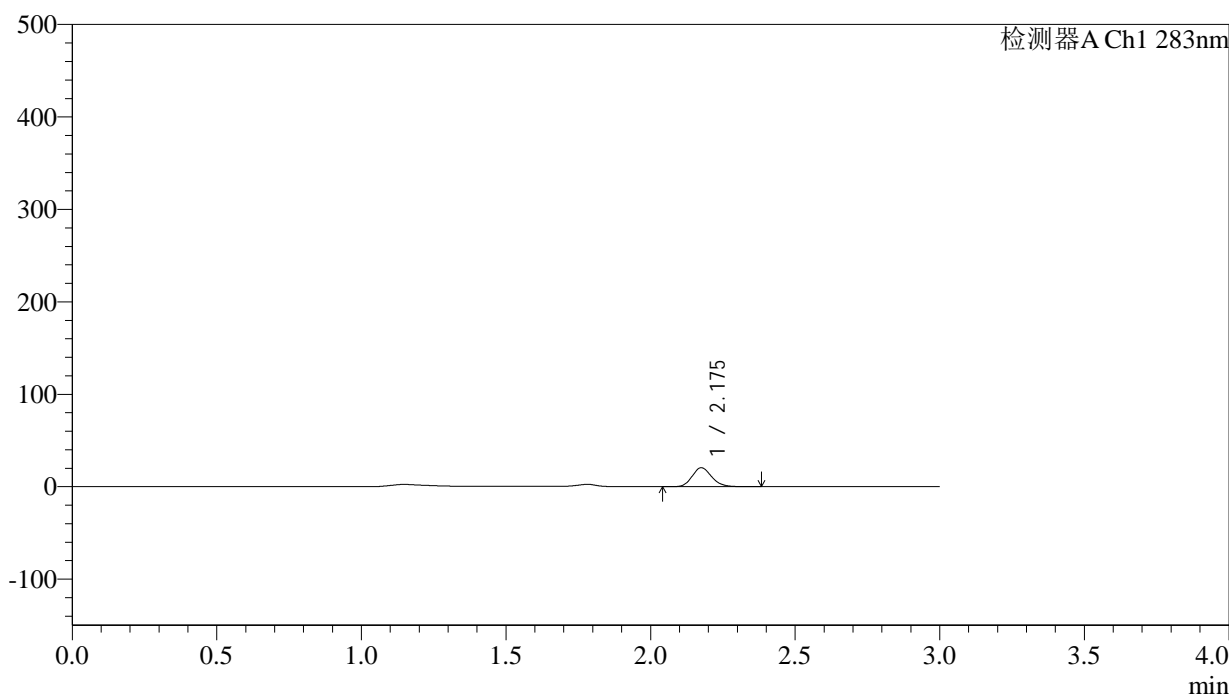
QTL-348

<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 - 29-10/29-1031-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:46:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.175	96192	100.000	20381	5036	1.156	--
总计		96192	100.000	20381			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



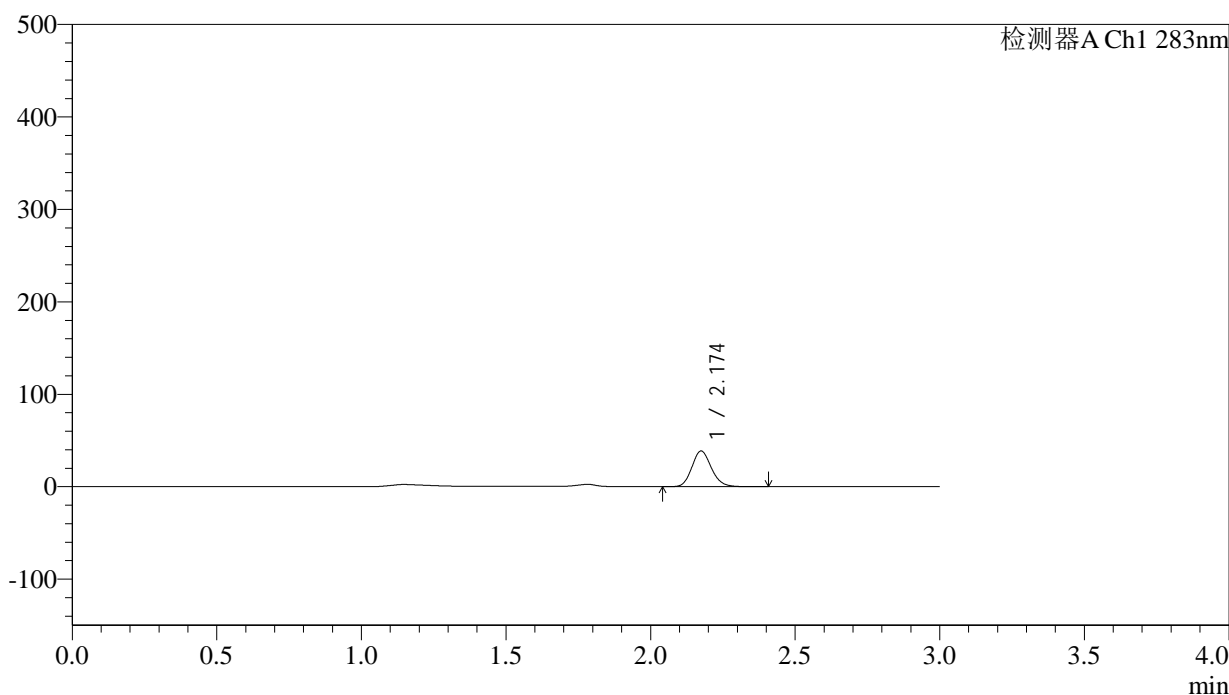
QTL-348

<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 - 29-10/29-1032-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:50:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.174	180615	100.000	38431	5033	1.150	--
总计		180615	100.000	38431			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

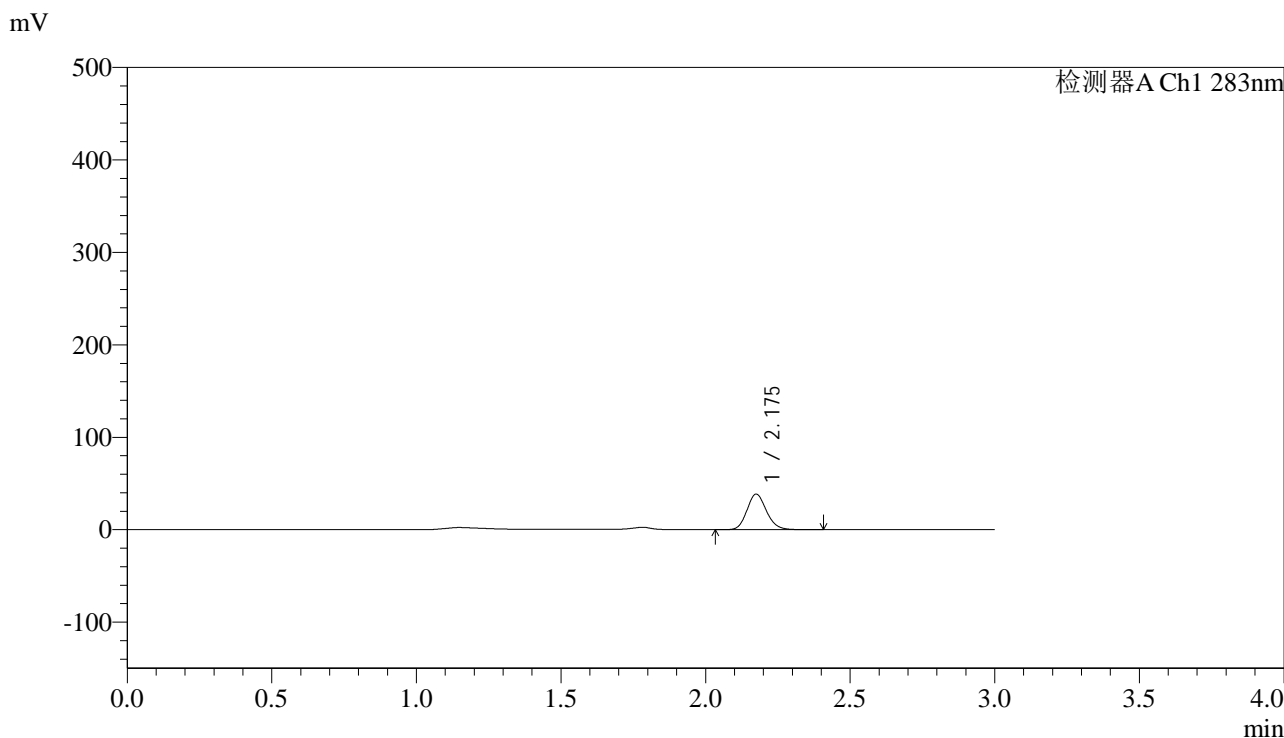


QTL-348

<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 - 29-10/29-1033-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:53:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.175	180549	100.000	38326	5033	1.149	--
总计		180549	100.000	38326			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



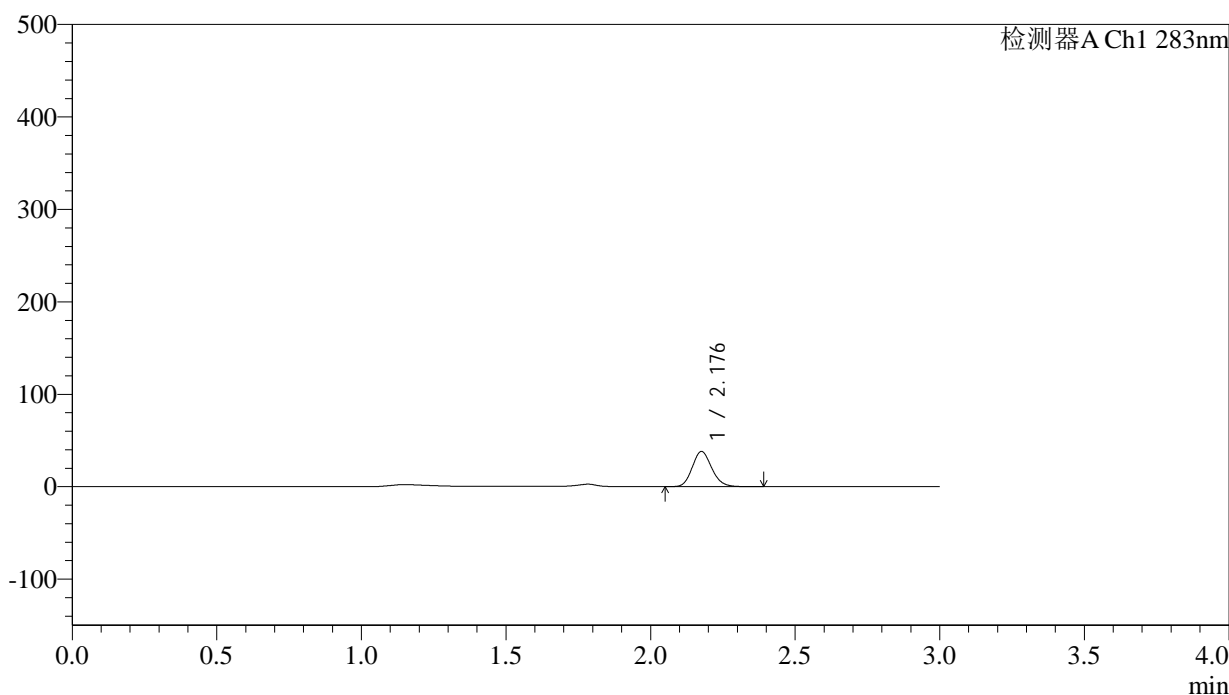
QTL-348

<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 - 29-10/29-1034-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 18:57:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.176	178830	100.000	37803	5028	1.149	--
总计		178830	100.000	37803			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



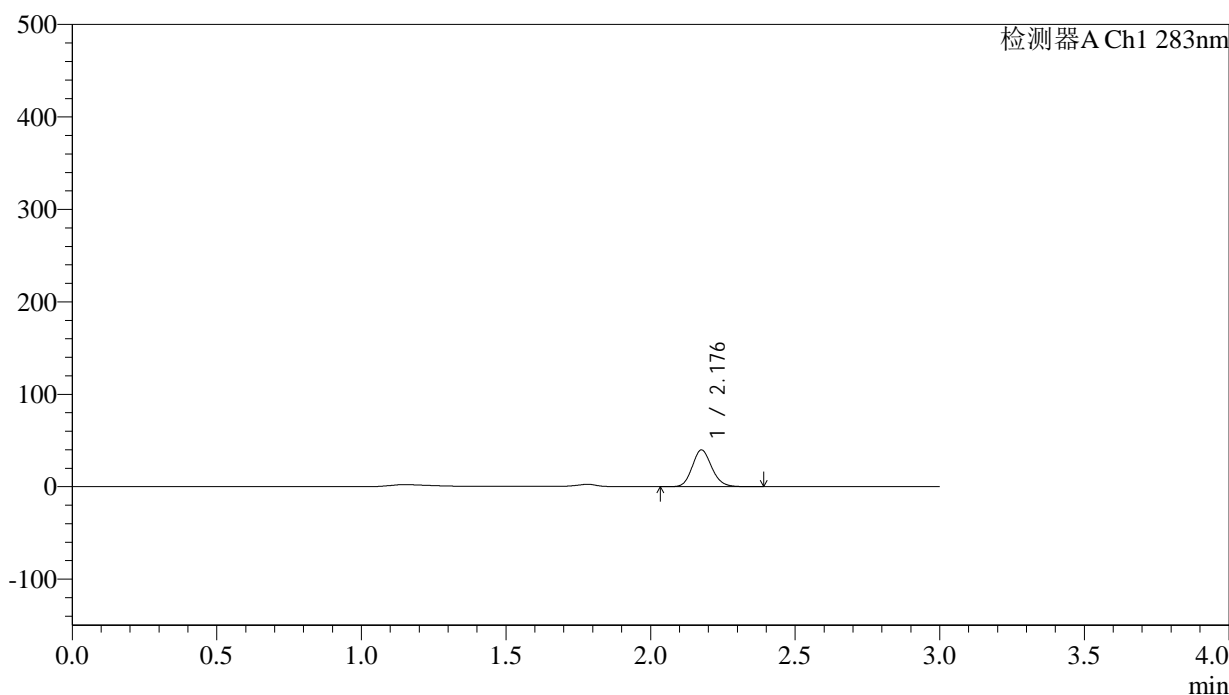
QTL-348

<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 - 29-10/29-1035-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:00:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.176	186276	100.000	39362	5027	1.149	--
总计		186276	100.000	39362			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



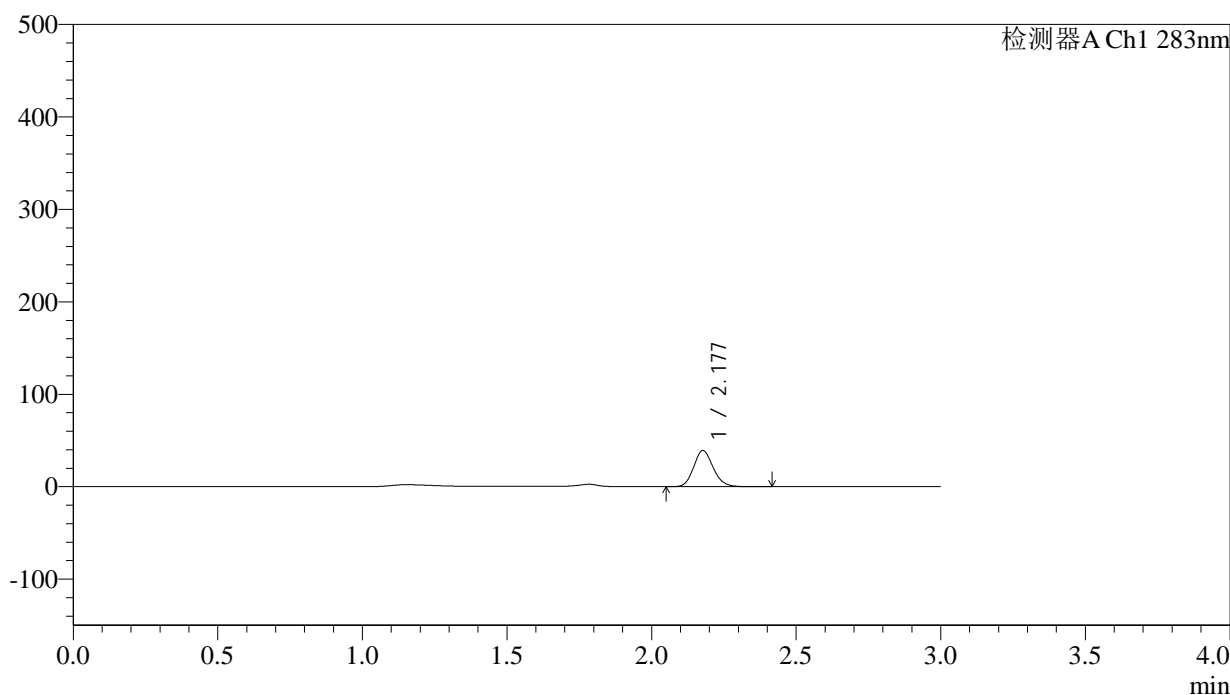
QTL-348

<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 - 29-10/29-1036-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:04:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.177	183094	100.000	38860	5028	1.148	--
总计		183094	100.000	38860			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



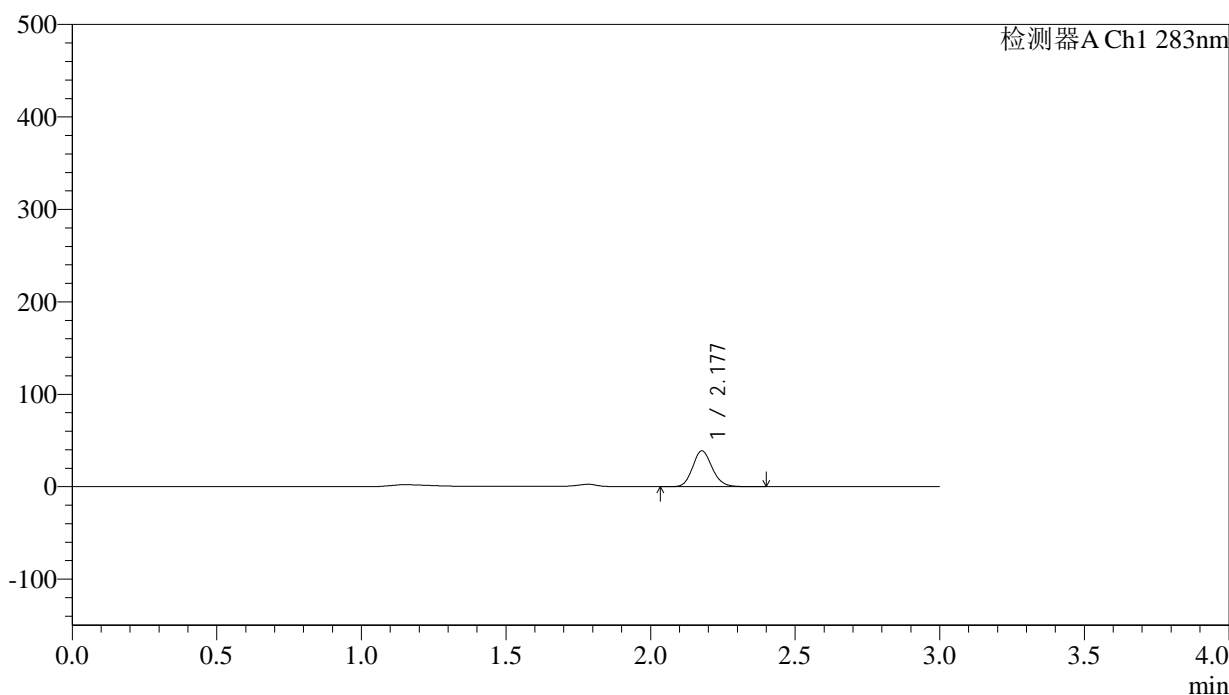
QTL-348

<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 - 29-10/29-1037-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:07:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

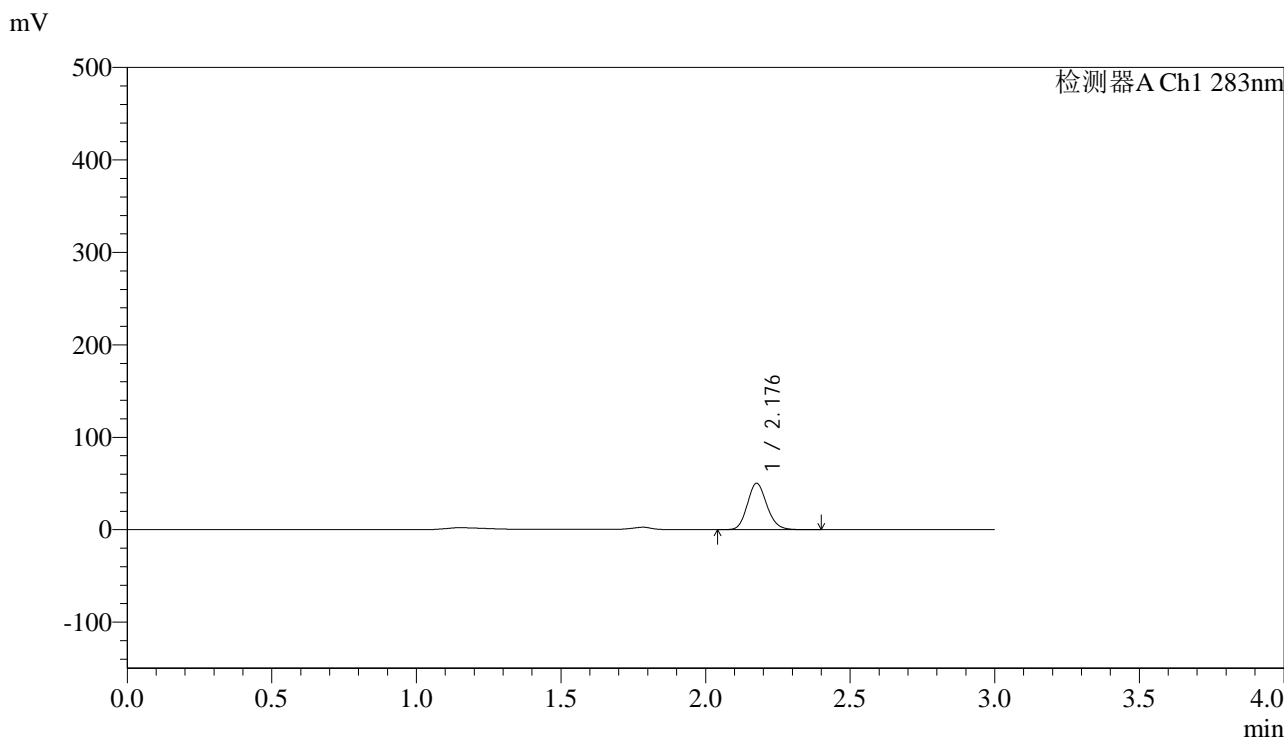
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.177	182310	100.000	38632	5017	1.147	--
总计		182310	100.000	38632			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-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 - 29-10/29-1038-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb	
样品瓶号: 2-3	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 19:11:06	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

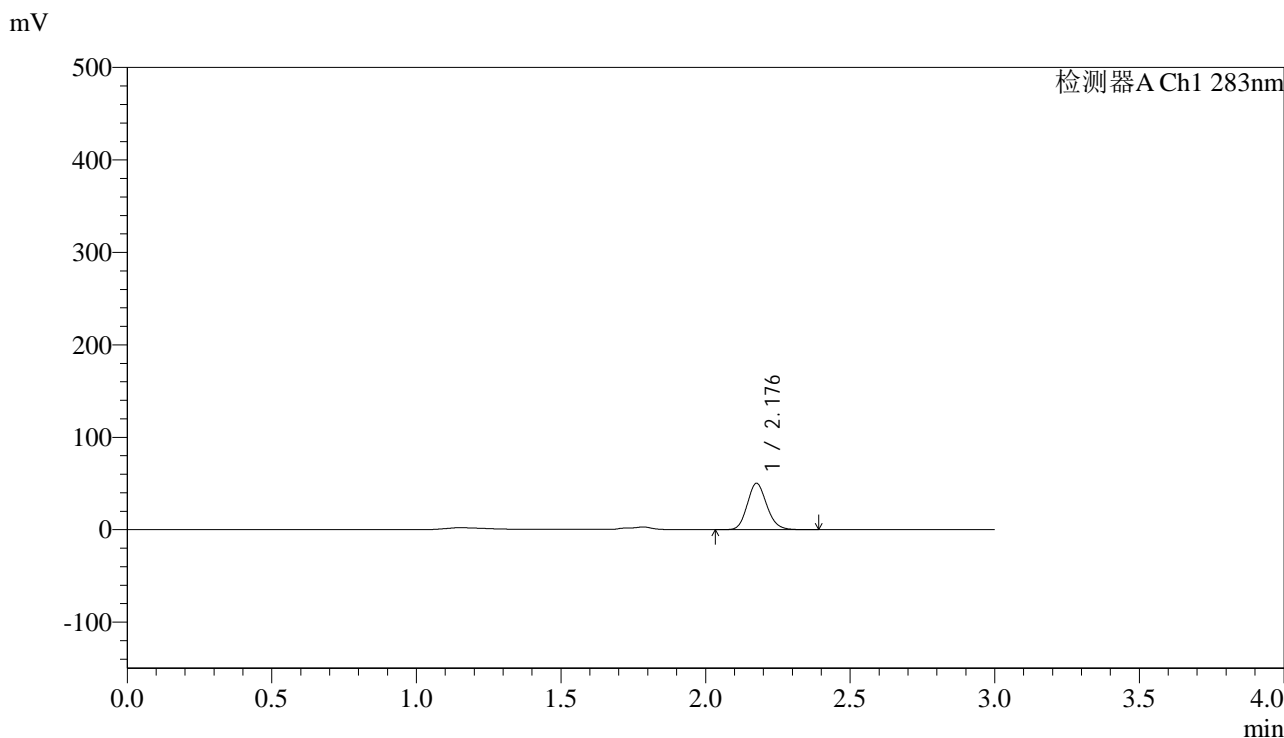
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.176	235483	100.000	49801	5022	1.147	--
总计		235483	100.000	49801			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1039-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb	
样品瓶号: 2-12	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 19:14:36	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.176	235265	100.000	49682	5023	1.147	--
总计		235265	100.000	49682			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
供试品溶液-1

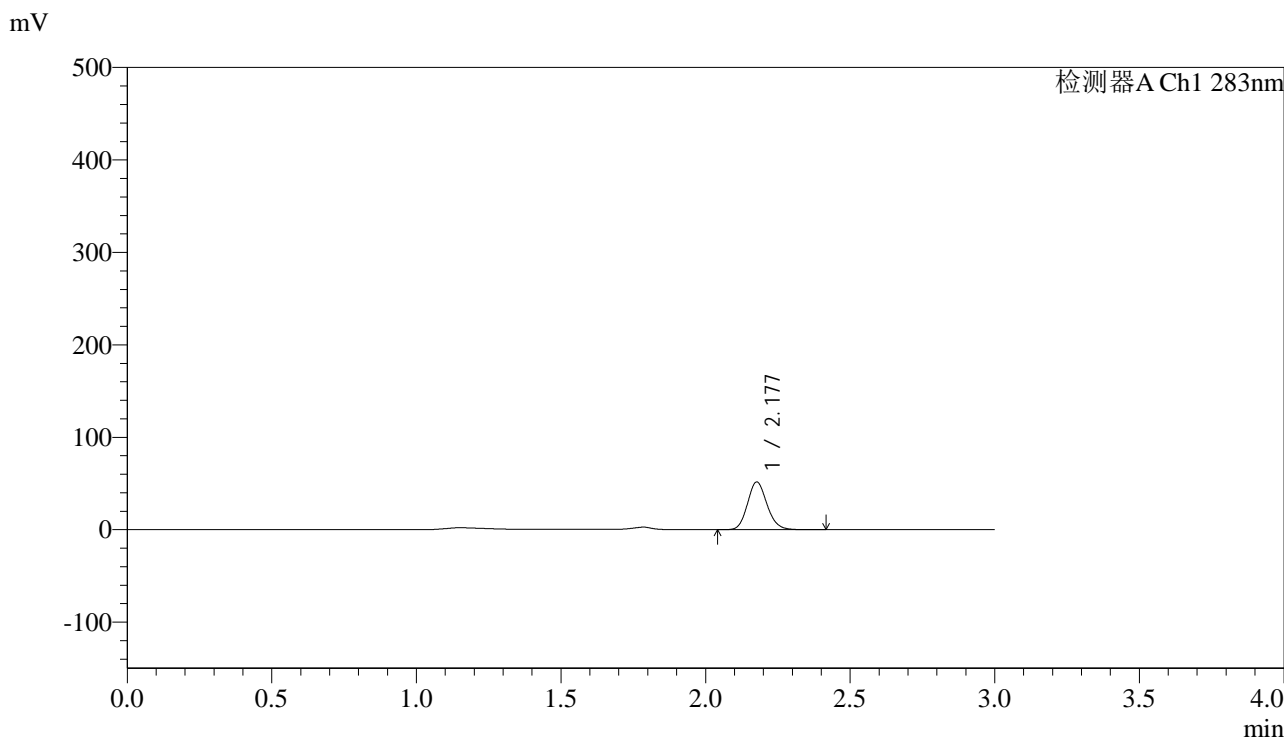


QTL-348

<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 - 29-10/29-1040-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:18:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:06:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.177	242311	100.000	51349	5030	1.145	--
总计		242311	100.000	51349			

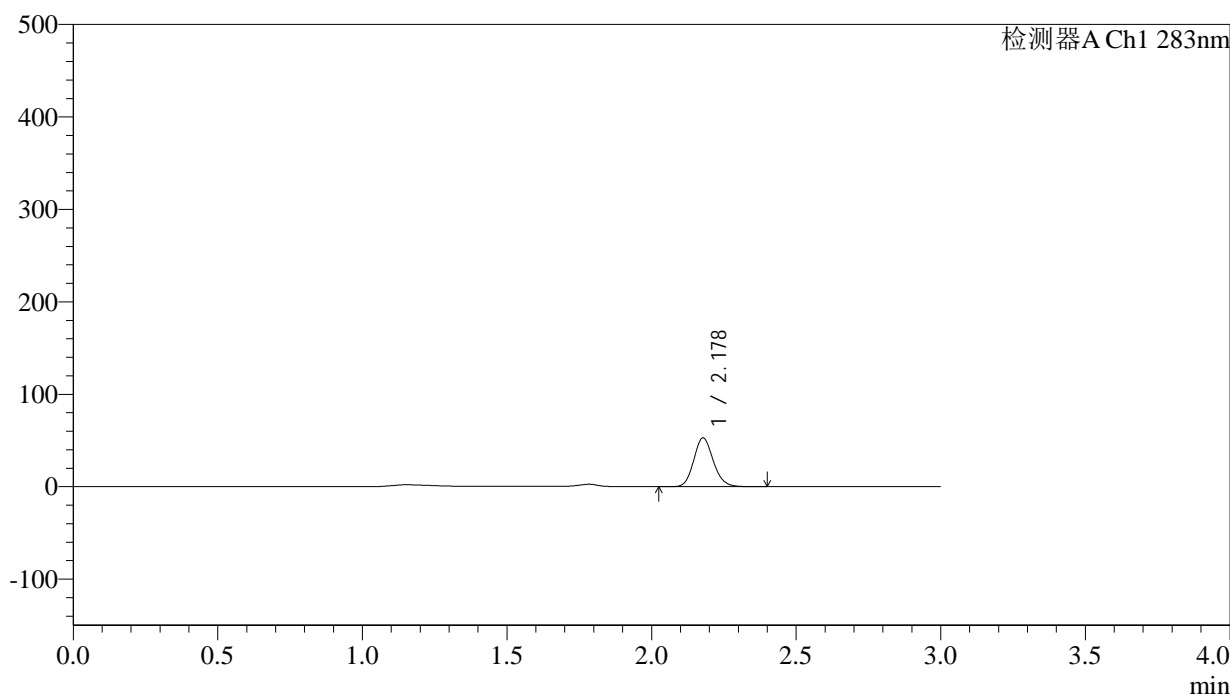
图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1041-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:21:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	247790	100.000	52596	5010	1.143	--
总计		247790	100.000	52596			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



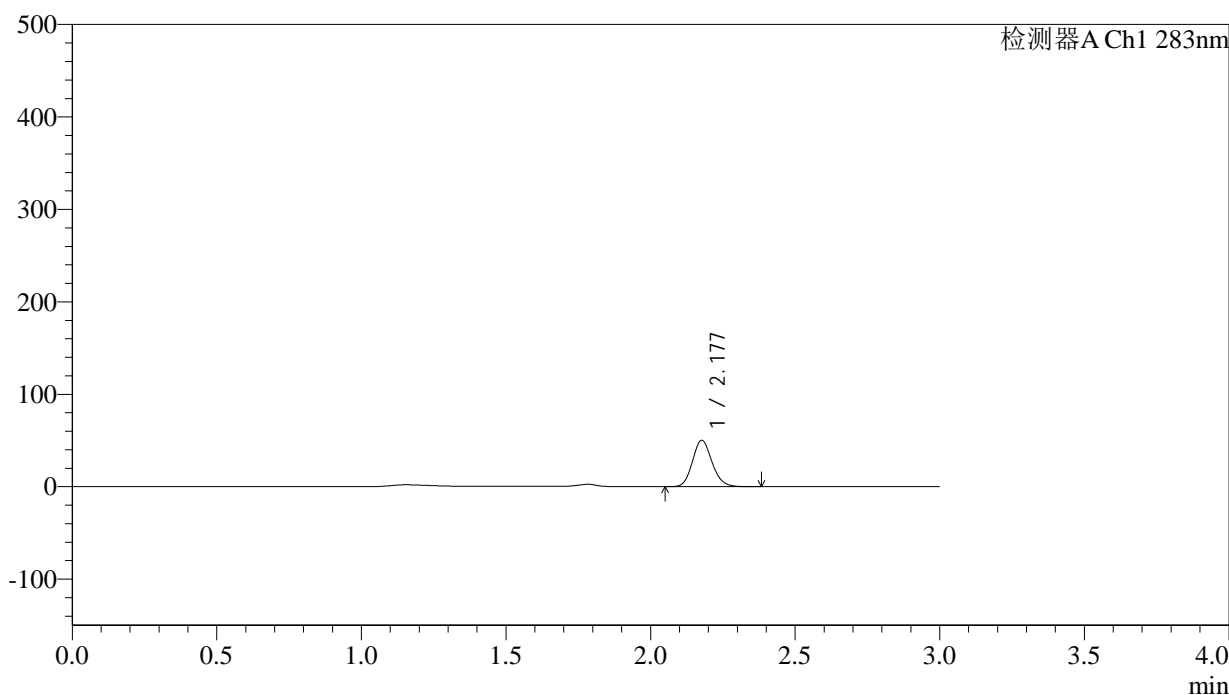
QTL-348

<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 - 29-10/29-1042-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:25:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.177	235719	100.000	49911	5010	1.144	--
总计		235719	100.000	49911			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

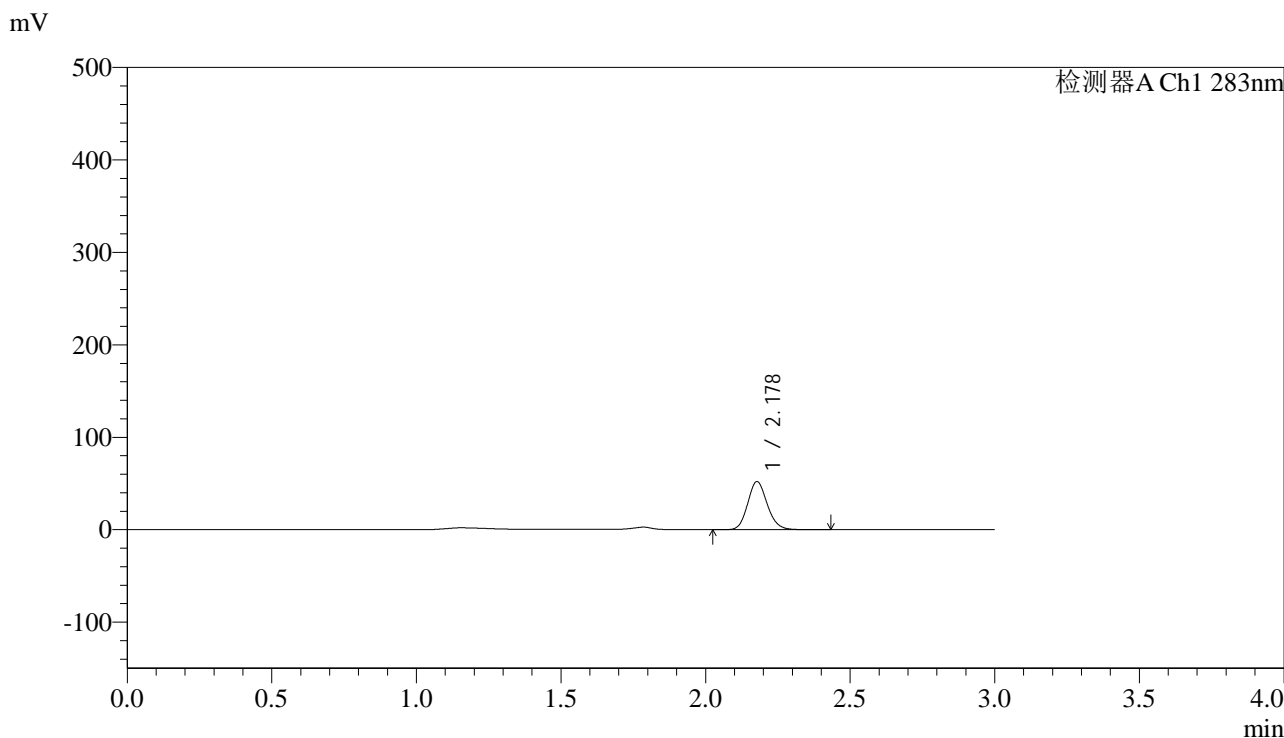


QTL-348

<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 - 29-10/29-1043-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:28:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	244481	100.000	51817	5011	1.145	--
总计		244481	100.000	51817			

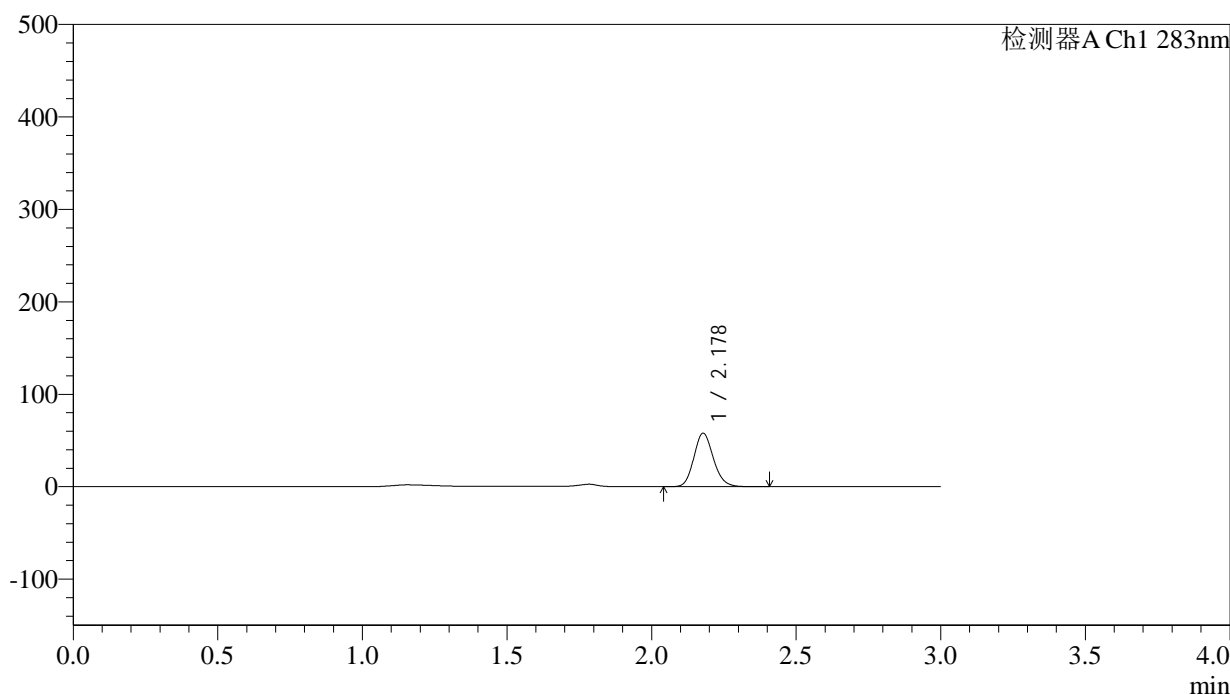
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1044-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:32:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	271733	100.000	57753	5017	1.142	--
总计		271733	100.000	57753			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



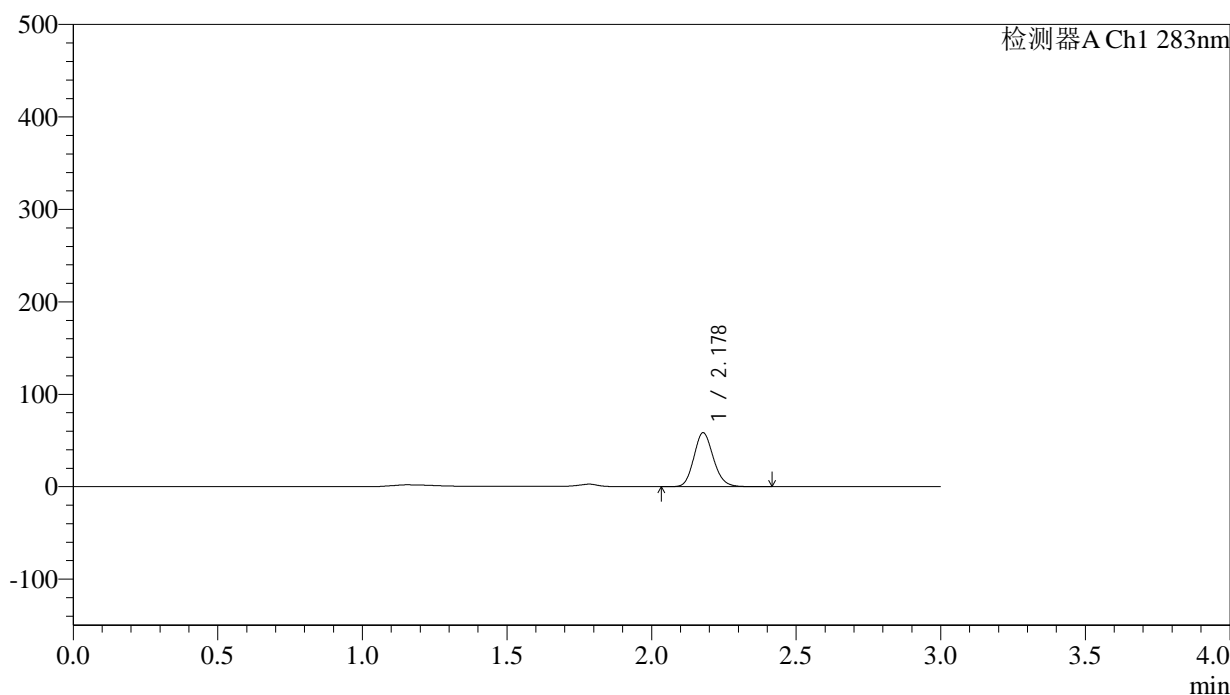
QTL-348

<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 - 29-10/29-1045-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:35:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	274050	100.000	58215	5018	1.143	--
总计		274050	100.000	58215			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



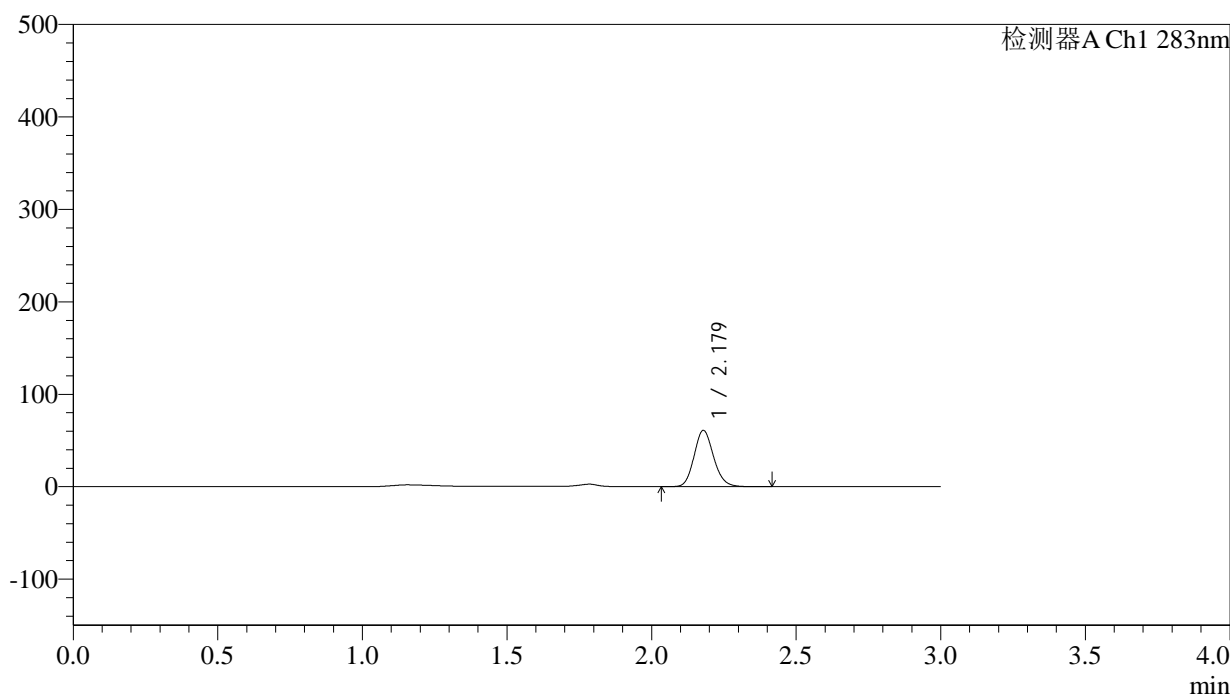
QTL-348

<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 - 29-10/29-1046-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:39:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	286185	100.000	60863	5021	1.141	--
总计		286185	100.000	60863			

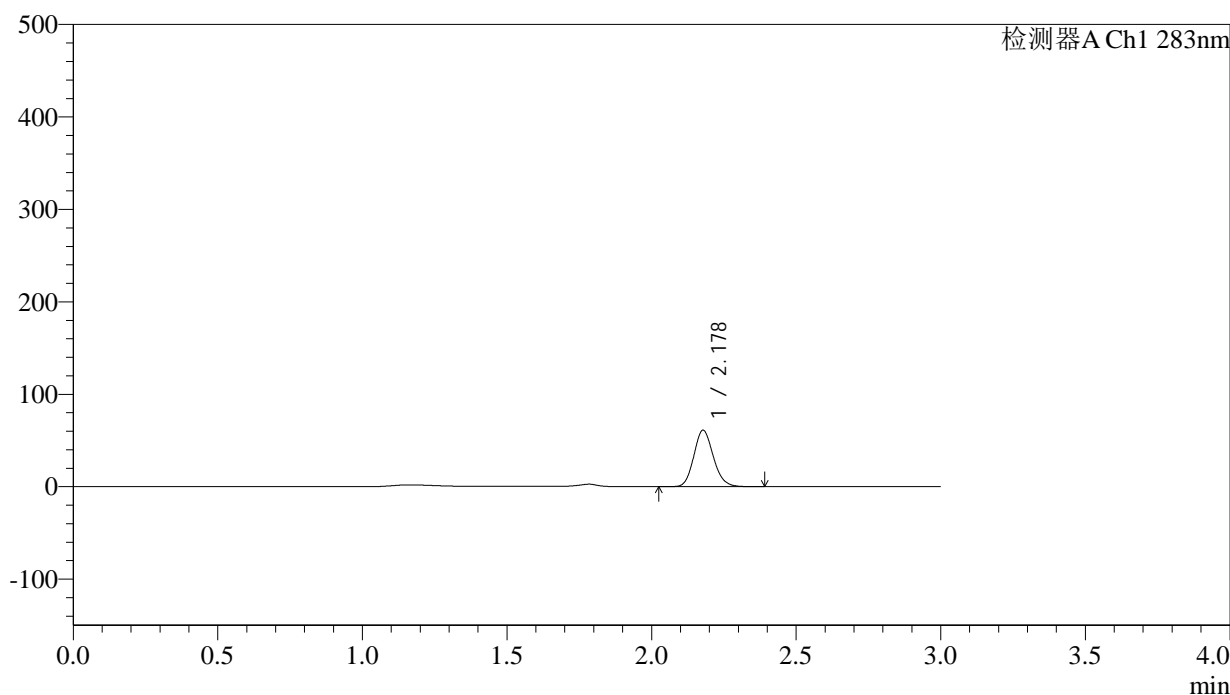
图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1047-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:42:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

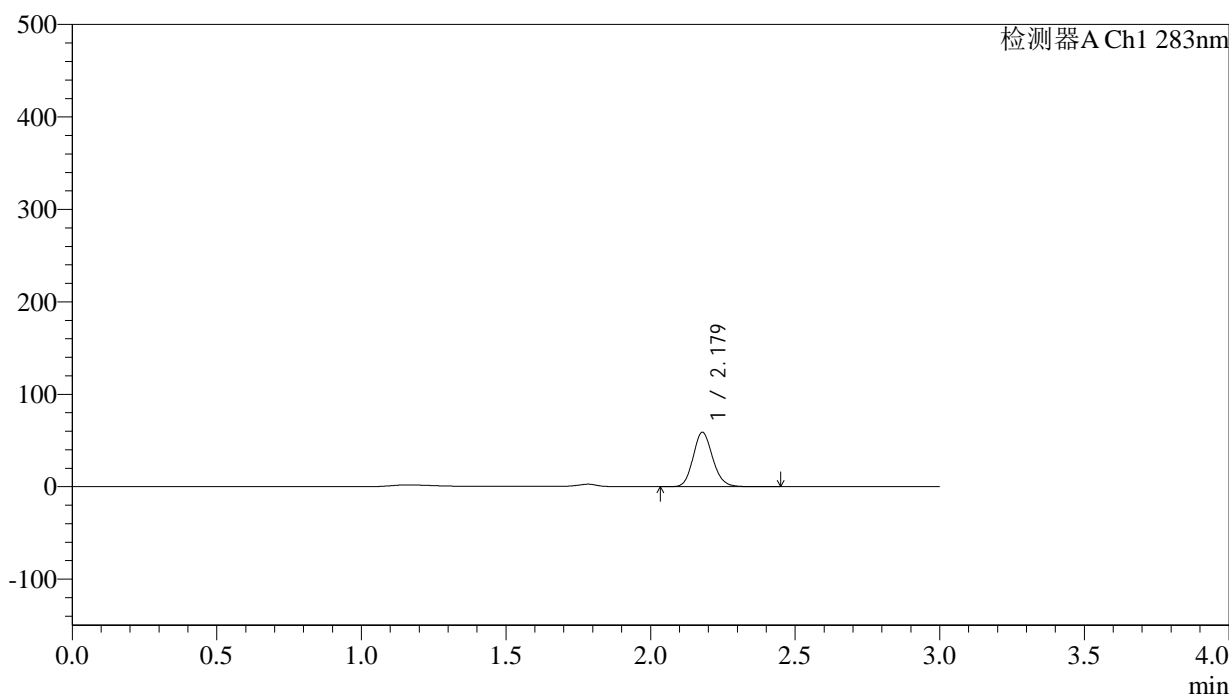
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.178	286892	100.000	60924	5013	1.143	--
总计		286892	100.000	60924			

<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 - 29-10/29-1048-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-40	
进样体积: 100 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/11/07 19:46:04	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:20	处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	276615	100.000	58787	5011	1.142	--
总计		276615	100.000	58787			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
供试品溶液-1



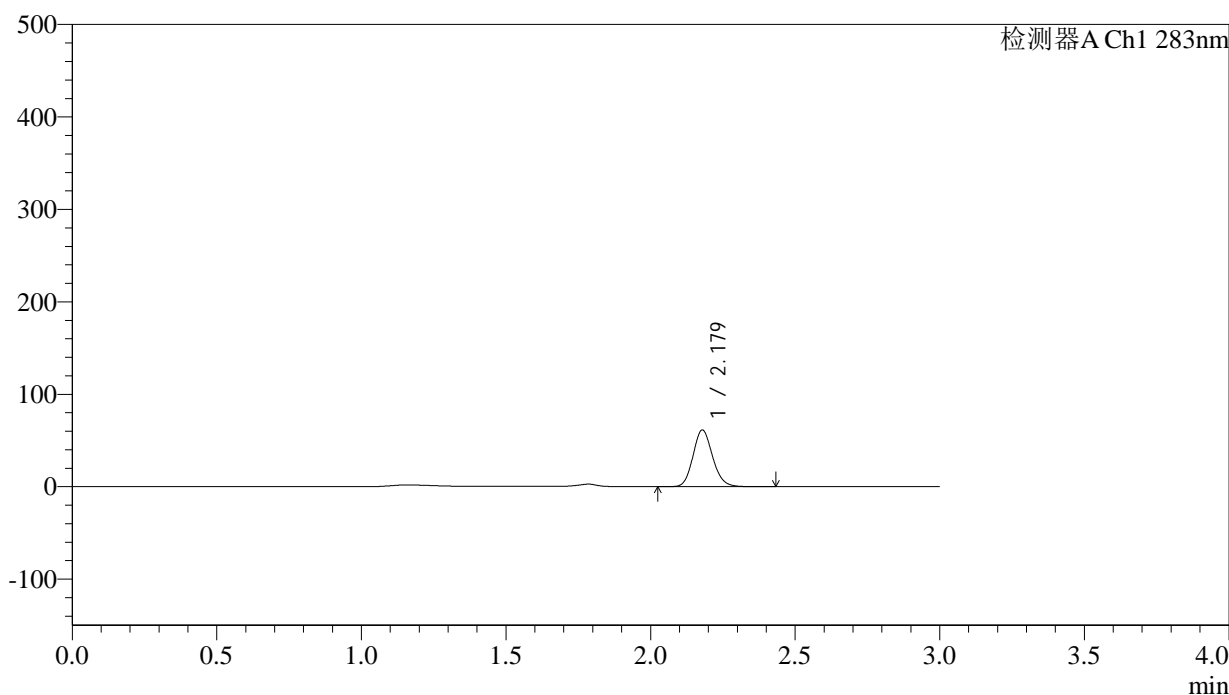
QTL-348

<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 - 29-10/29-1049-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:49:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

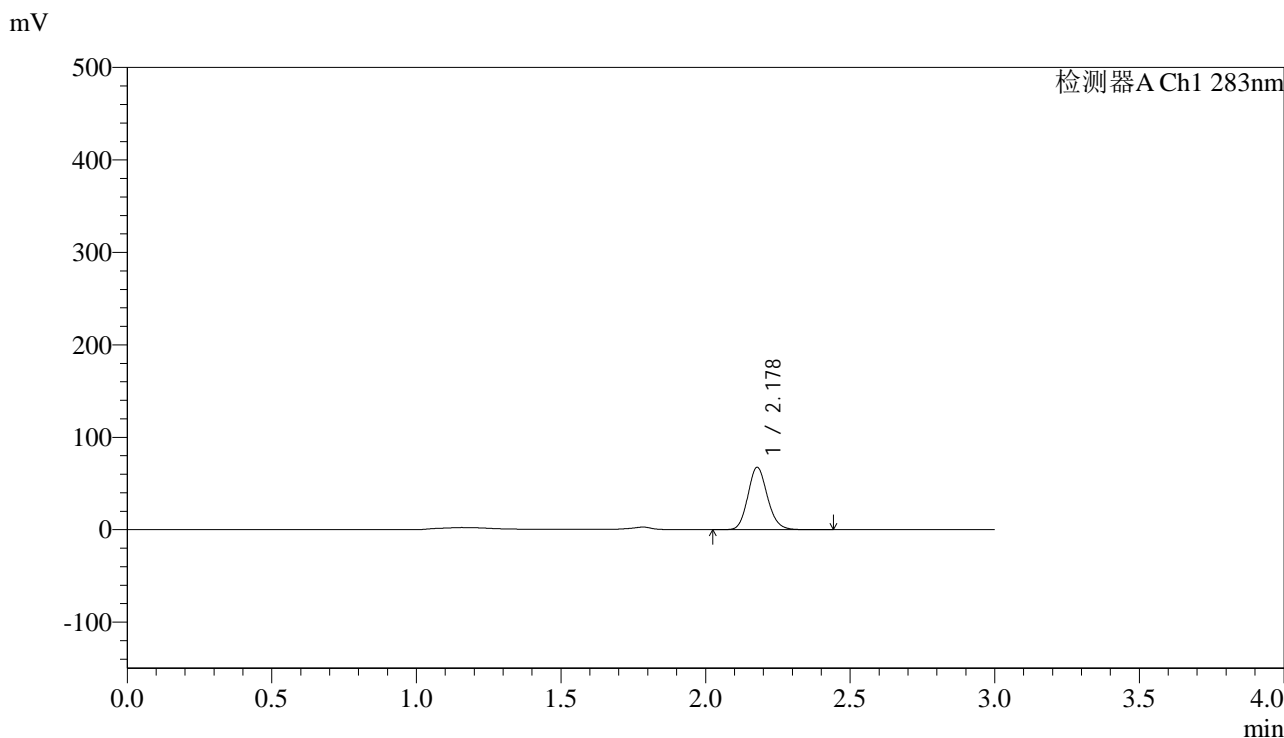
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	288889	100.000	61293	5004	1.141	--
总计		288889	100.000	61293			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5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 - 29-10/29-1050-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb	
样品瓶号: 2-5	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 19:53:04	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	317366	100.000	67363	5011	1.141	--
总计		317366	100.000	67363			

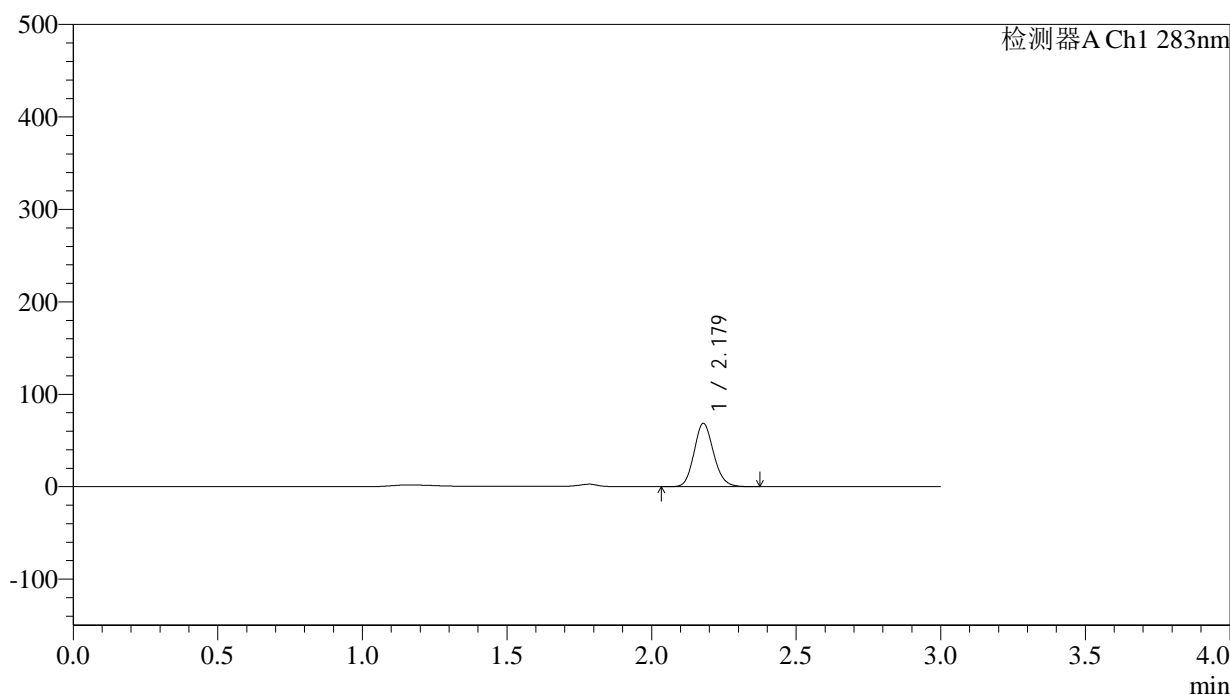
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1051-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 19:56:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	322199	100.000	68454	5002	1.140	--
总计		322199	100.000	68454			



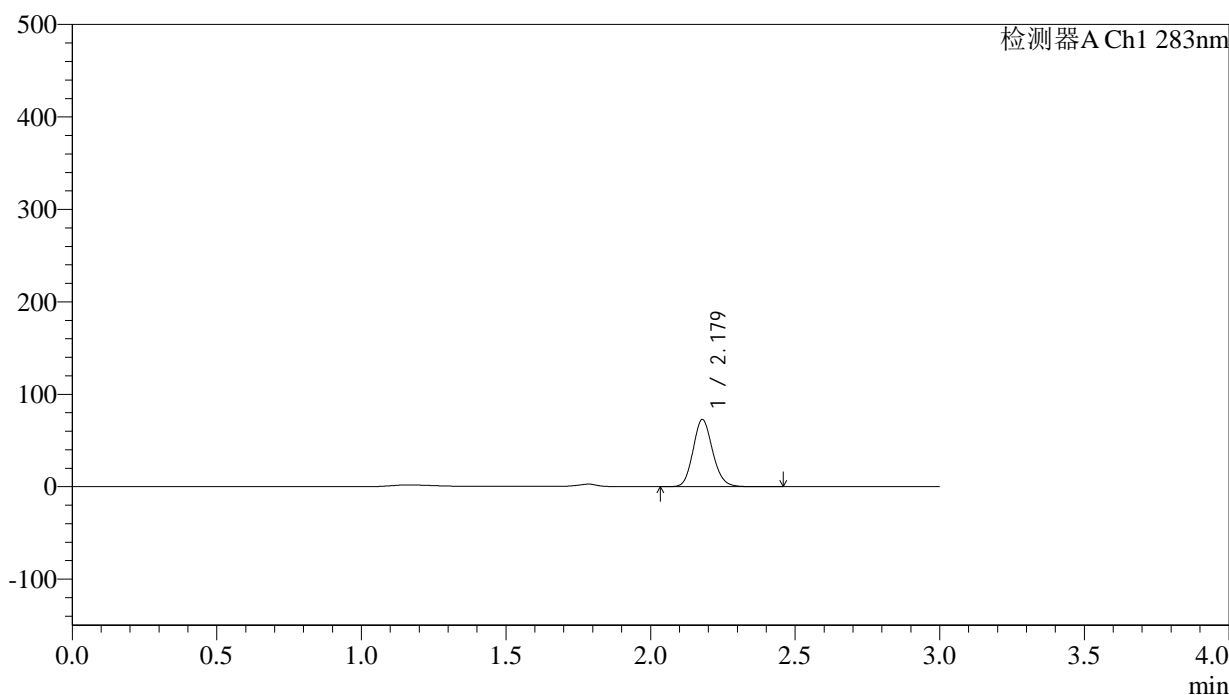
QTL-348

<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 - 29-10/29-1052-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:00:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	342159	100.000	72605	5003	1.139	--
总计		342159	100.000	72605			

图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

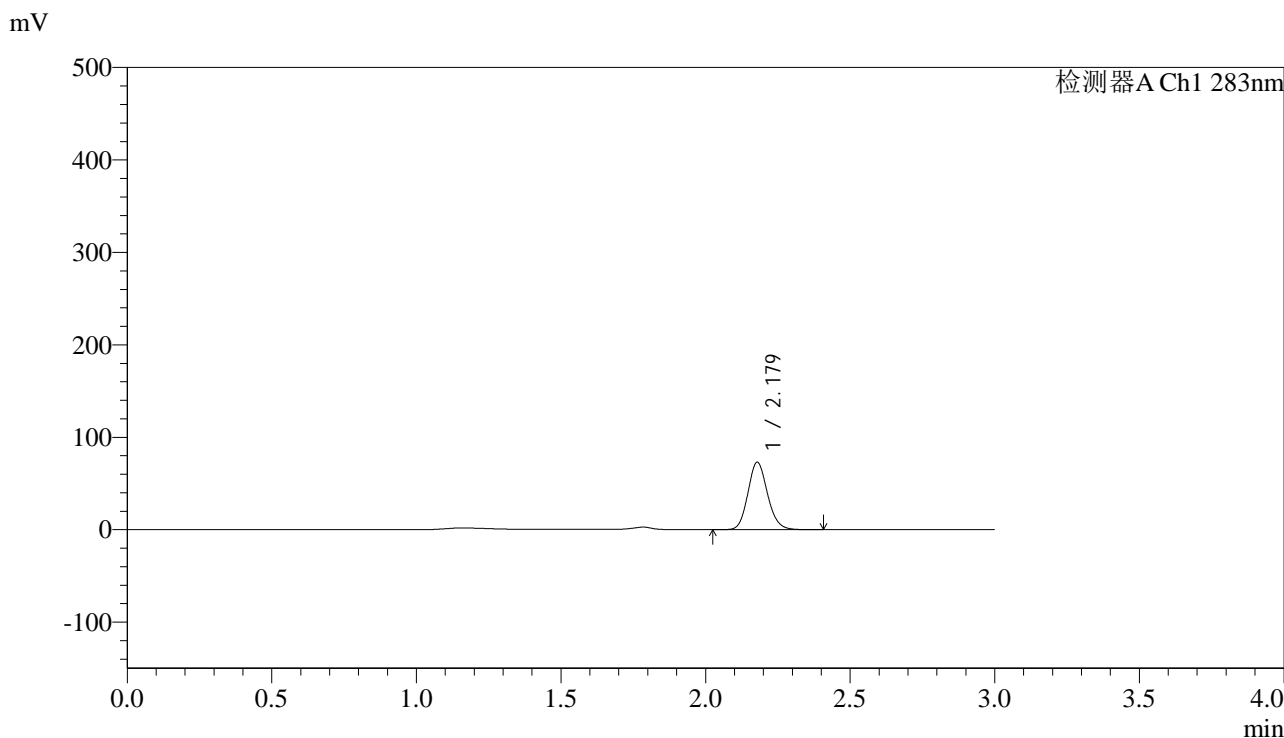


QTL-348

<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 - 29-10/29-1053-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:03:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	344123	100.000	72898	4983	1.139	--
总计		344123	100.000	72898			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



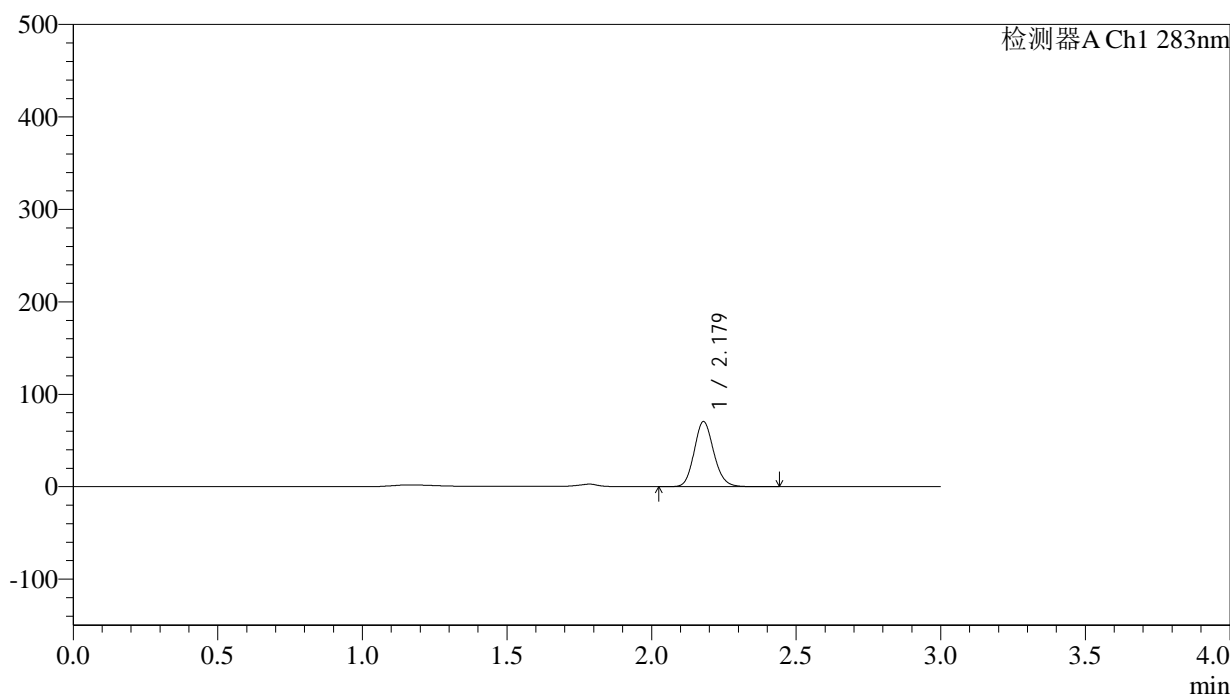
QTL-348

<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 - 29-10/29-1054-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:07:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	332087	100.000	70430	4988	1.141	--
总计		332087	100.000	70430			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



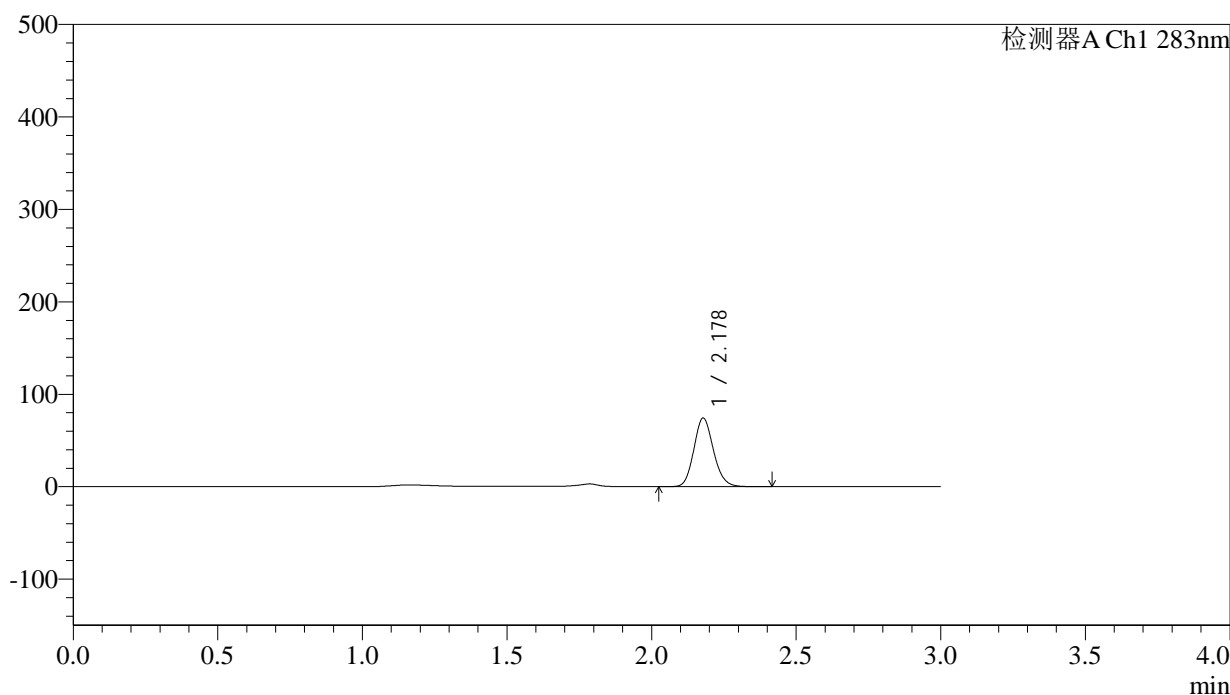
QTL-348

<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 - 29-10/29-1055-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:10:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	350447	100.000	74089	4971	1.141	--
总计		350447	100.000	74089			

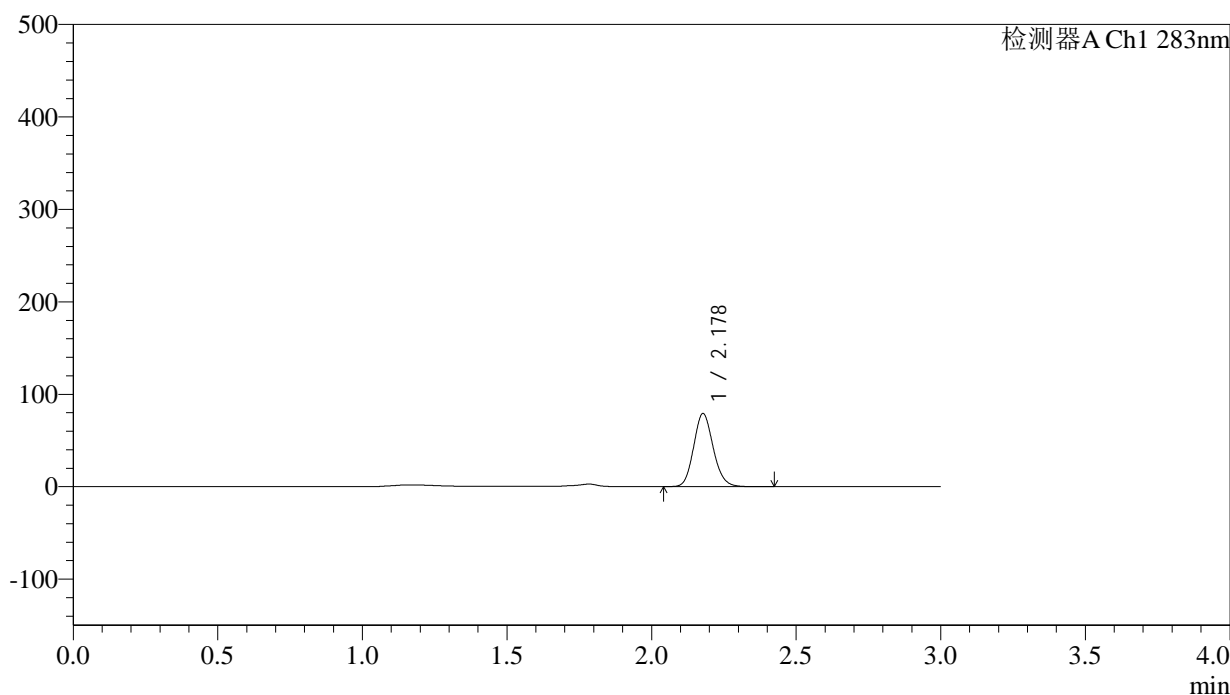
图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1056-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:14:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

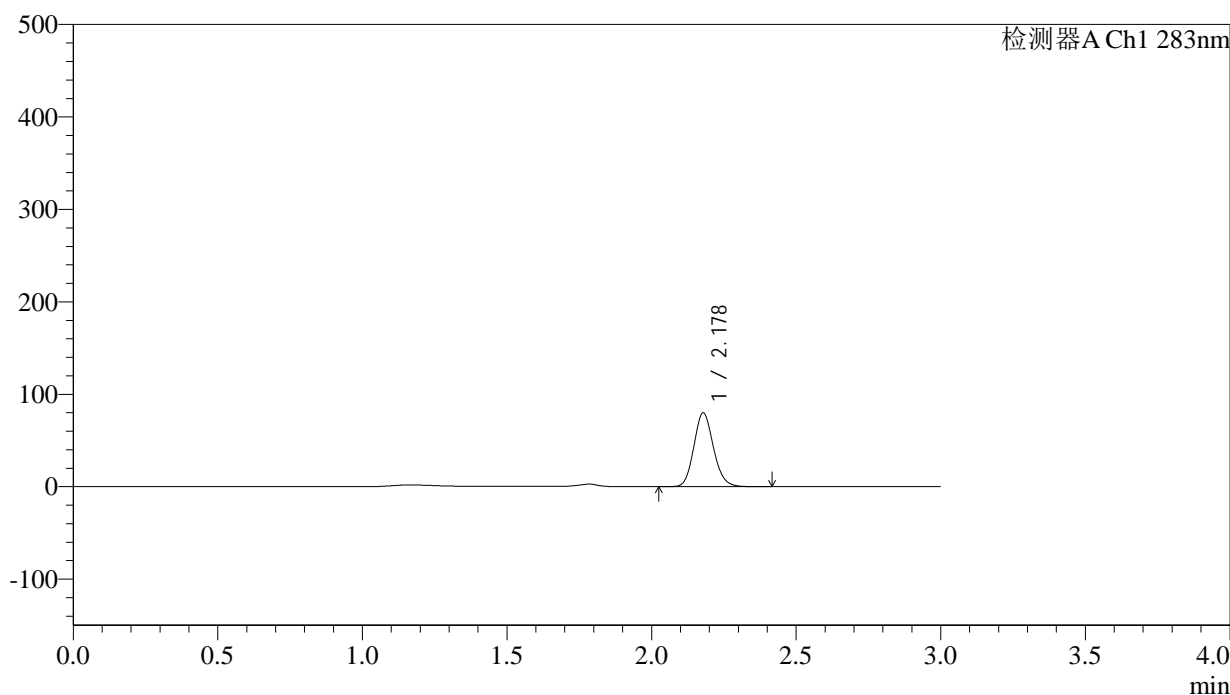
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.178	372207	100.000	78793	4980	1.137	--
总计		372207	100.000	78793			

<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 - 29-10/29-1057-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:17:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

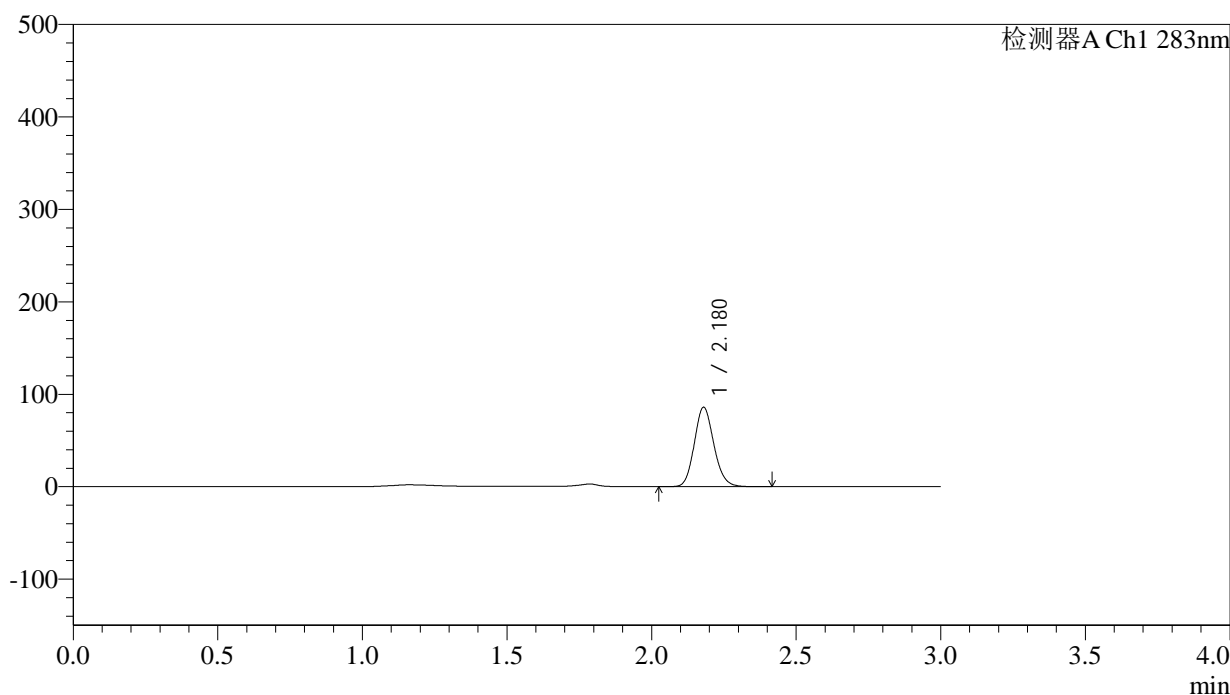
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.178	375888	100.000	79684	4991	1.138	--
总计		375888	100.000	79684			

<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 - 29-10/29-1058-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:20:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.180	404879	100.000	85887	4983	1.137	--
总计		404879	100.000	85887			

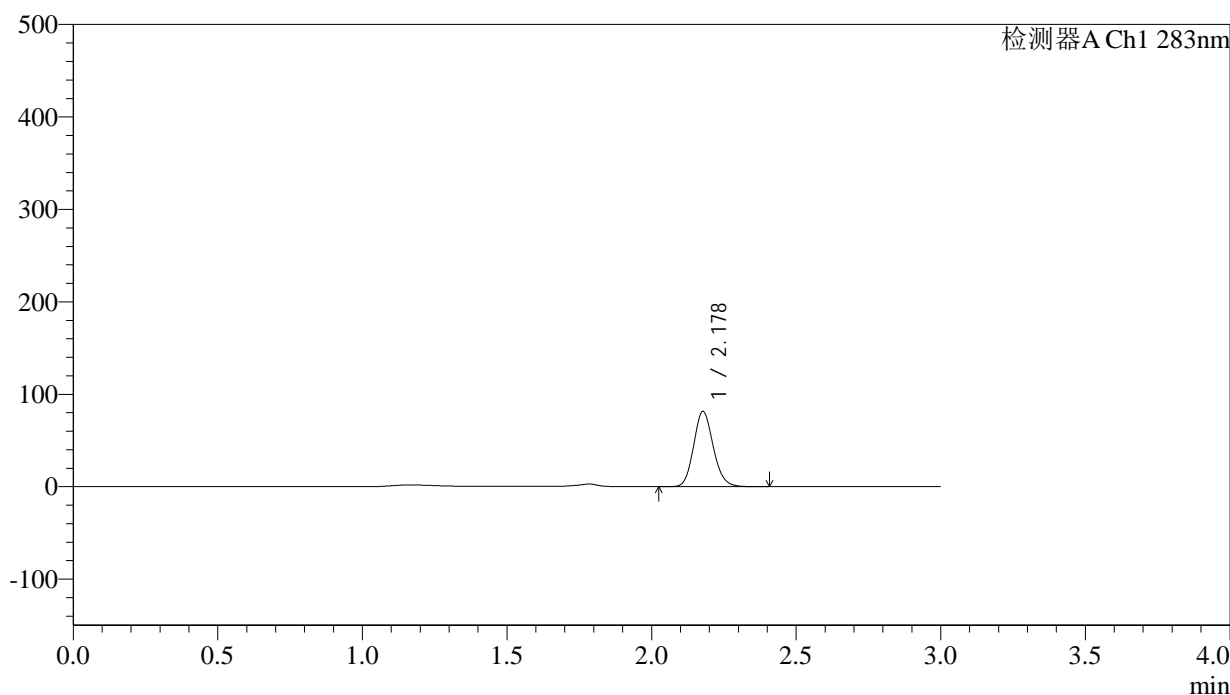
图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1059-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:24:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

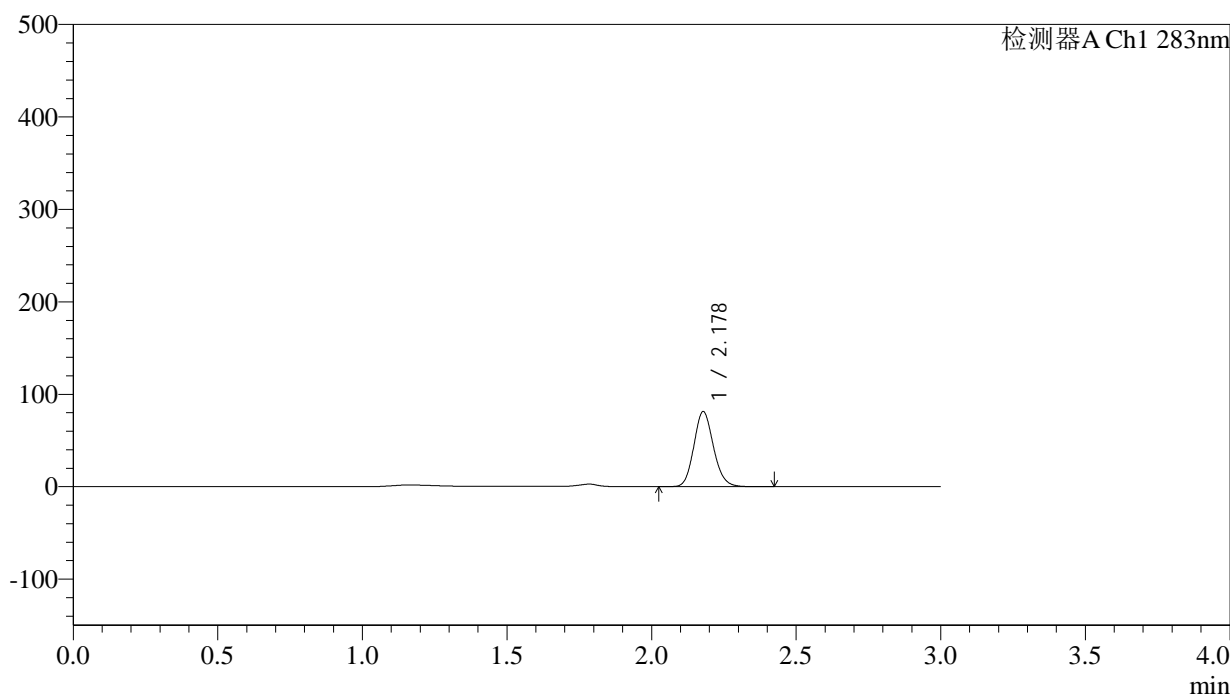
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.178	384162	100.000	81152	4974	1.140	--
总计		384162	100.000	81152			

<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 - 29-10/29-1060-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:27:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

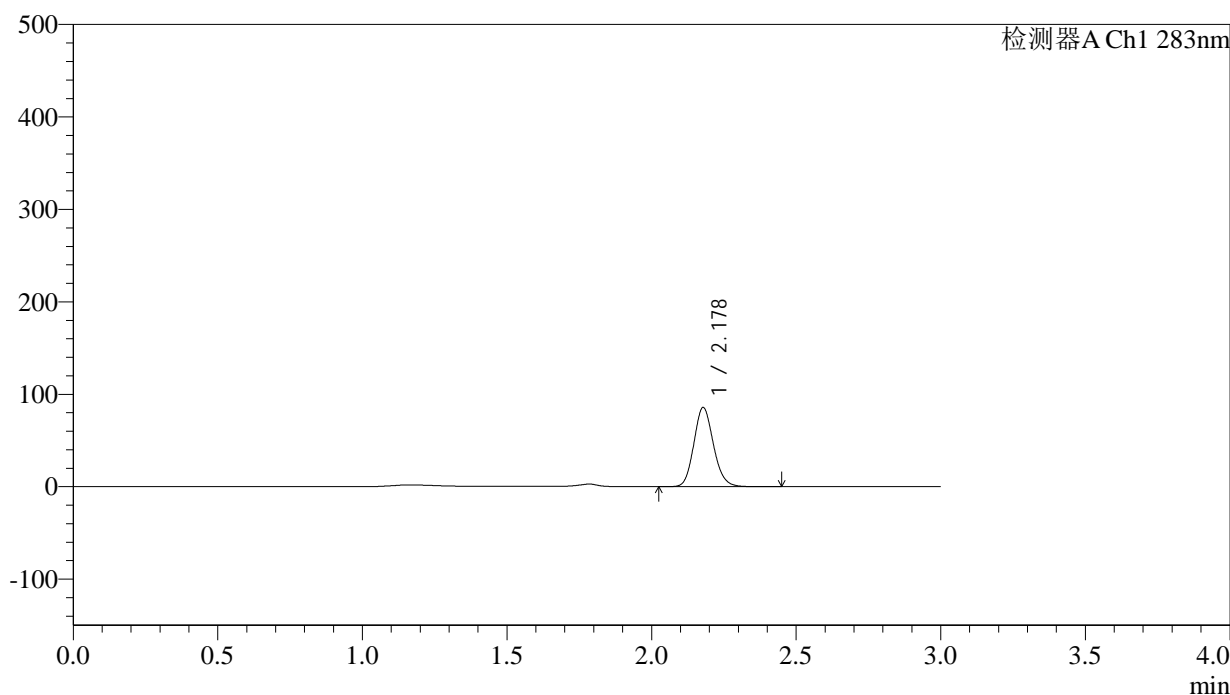
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.178	383239	100.000	81099	4974	1.139	--
总计		383239	100.000	81099			

<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 - 29-10/29-1061-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:31:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	403735	100.000	85498	4982	1.138	--
总计		403735	100.000	85498			

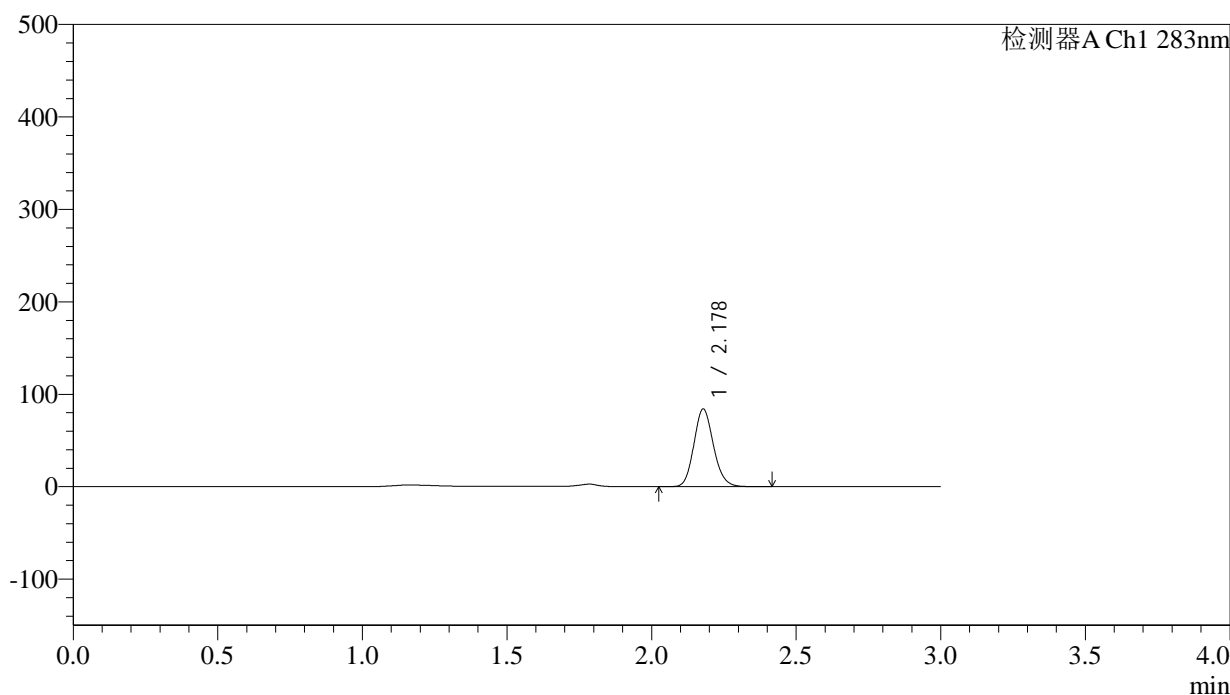
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1062-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:34:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:07:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

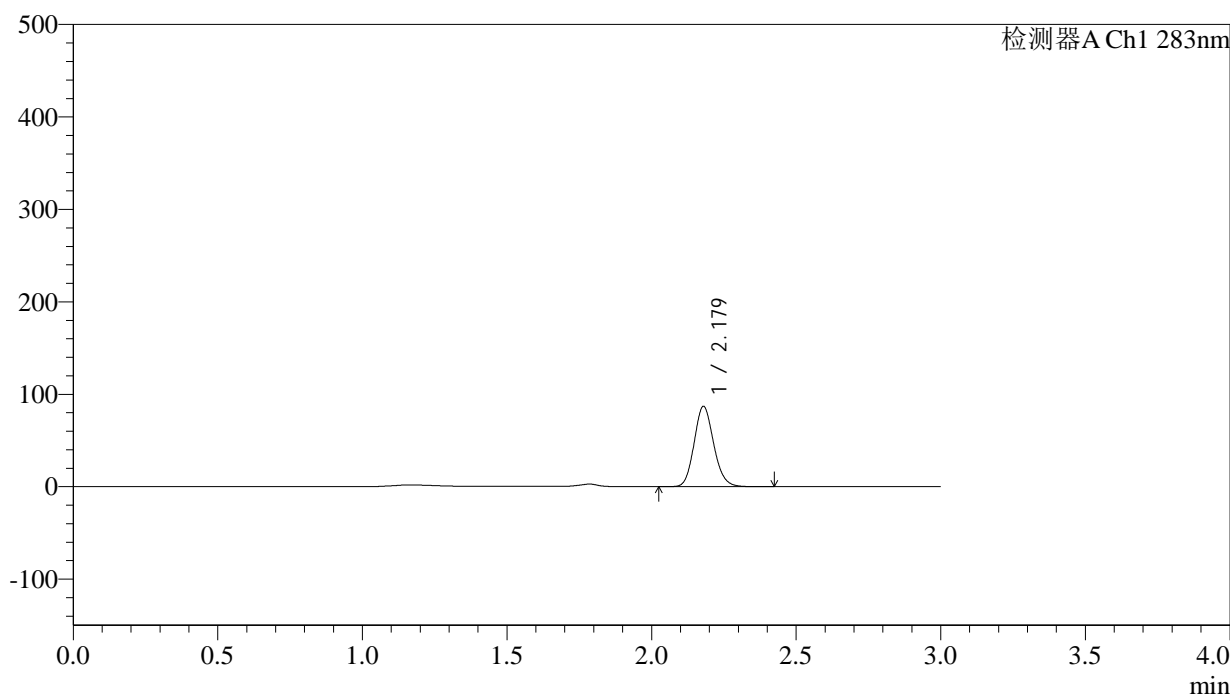
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.178	395933	100.000	83868	4982	1.138	--
总计		395933	100.000	83868			

<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 - 29-10/29-1063-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:38:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	409536	100.000	86879	4986	1.137	--
总计		409536	100.000	86879			

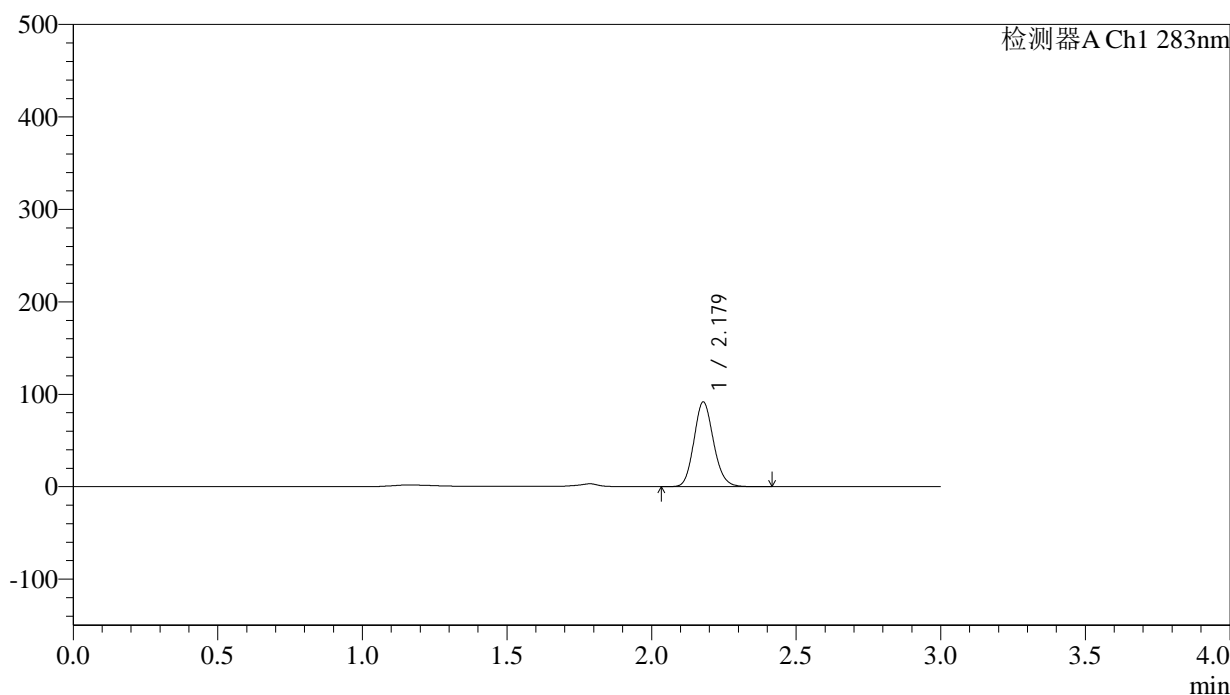
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1064-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:41:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

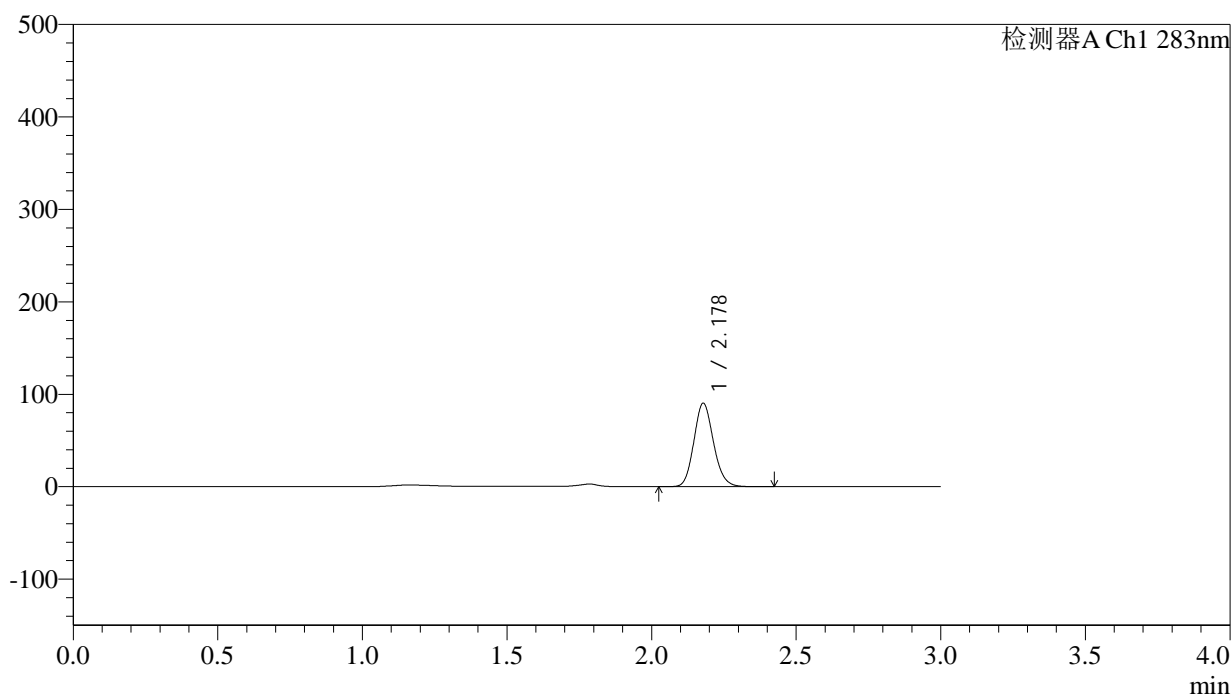
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	432920	100.000	91563	4962	1.136	--
总计		432920	100.000	91563			

<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 - 29-10/29-1065-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:45:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

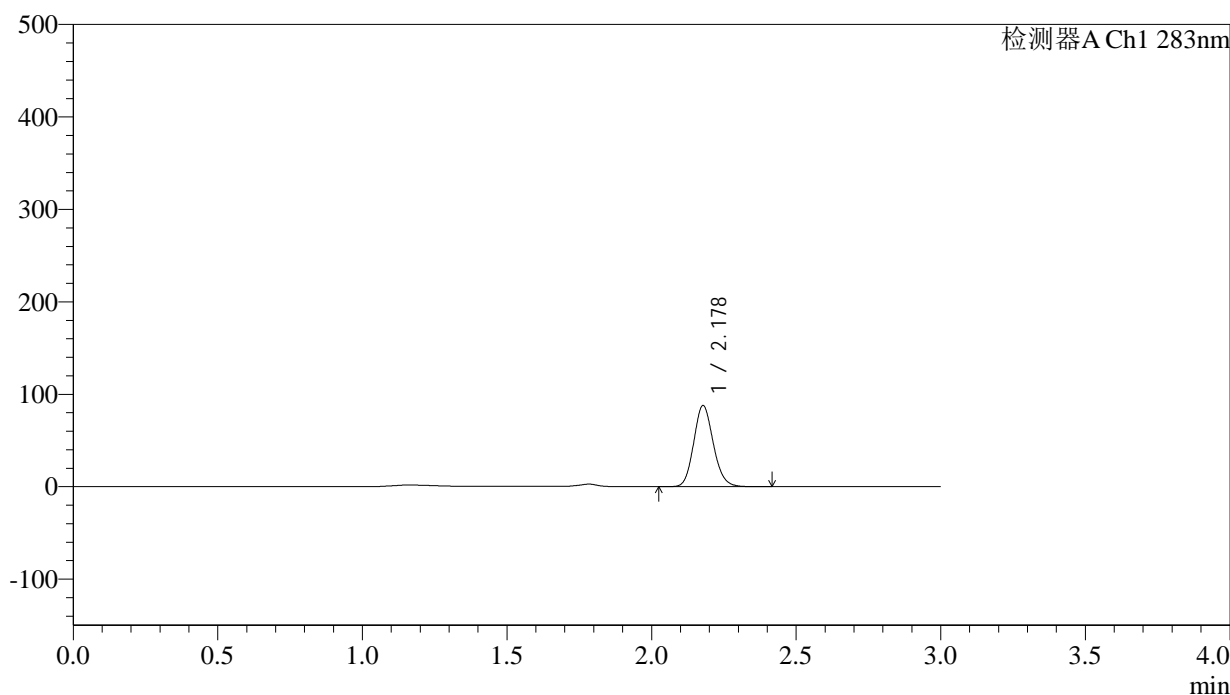
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.178	426400	100.000	90200	4966	1.136	--
总计		426400	100.000	90200			

<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 - 29-10/29-1066-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:48:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	414147	100.000	87543	4962	1.137	--
总计		414147	100.000	87543			

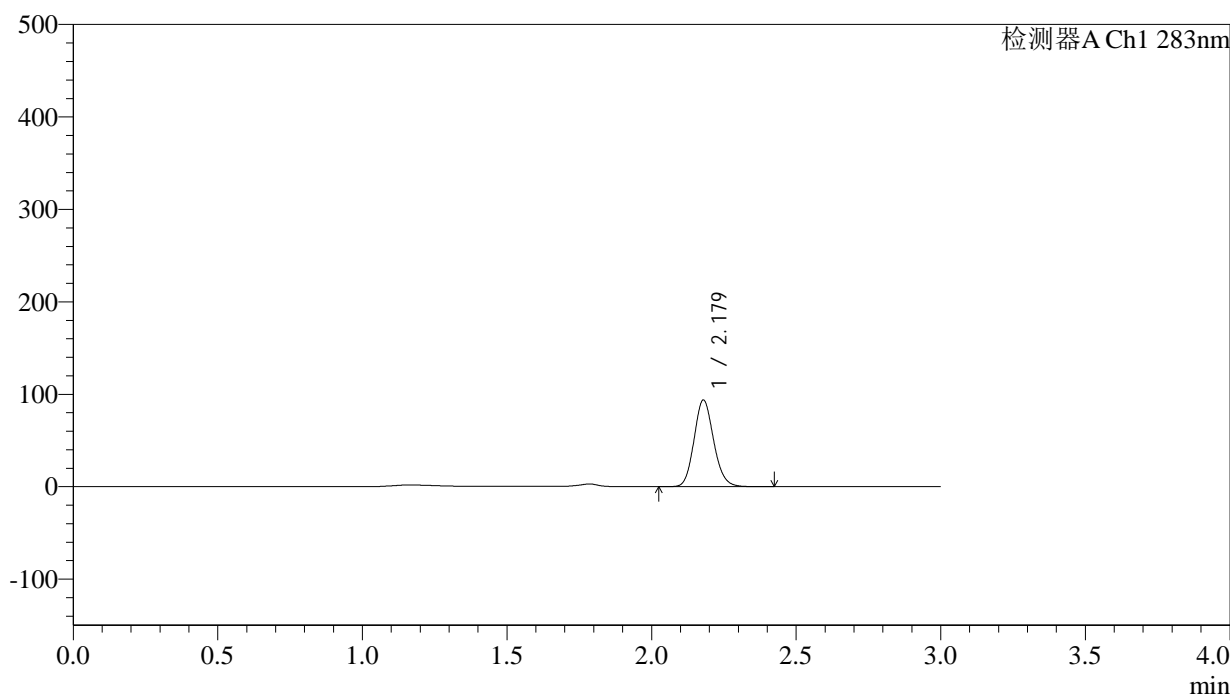
图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1067-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:52:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	442544	100.000	93664	4965	1.136	--
总计		442544	100.000	93664			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



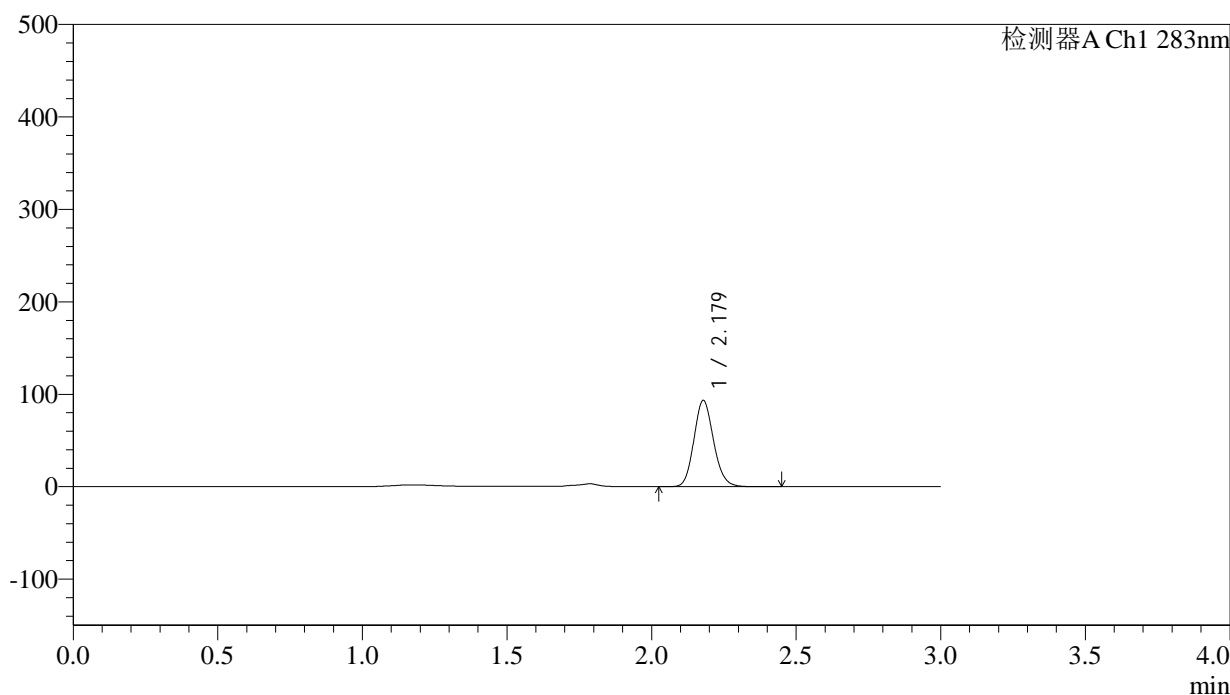
QTL-348

<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 - 29-10/29-1068-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:55:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	441429	100.000	93199	4942	1.136	--
总计		441429	100.000	93199			

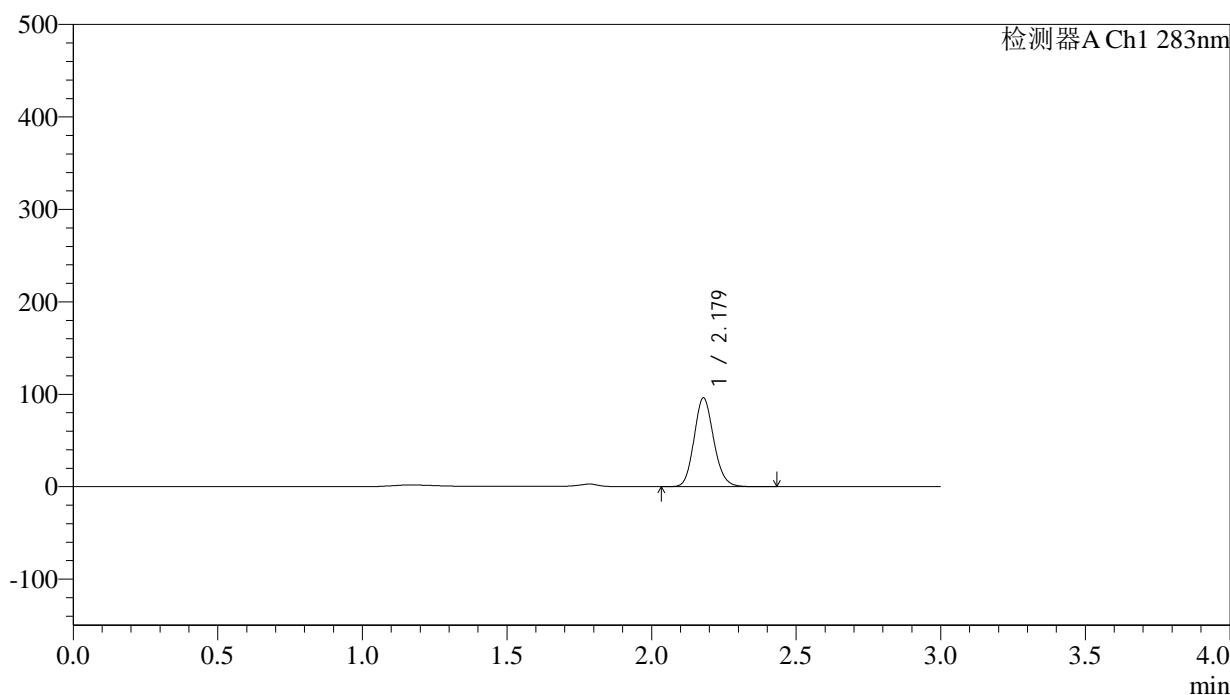
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1069-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 20:59:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	453911	100.000	95926	4944	1.136	--
总计		453911	100.000	95926			

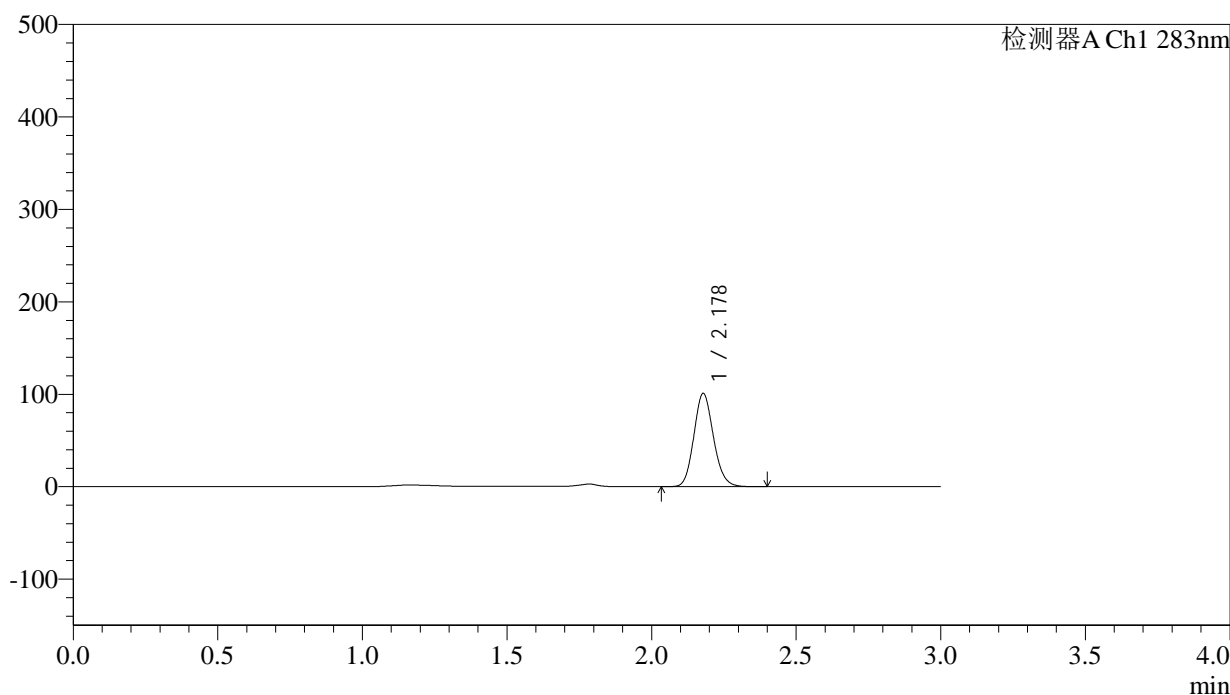
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1070-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:02:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	476654	100.000	100752	4959	1.136	--
总计		476654	100.000	100752			

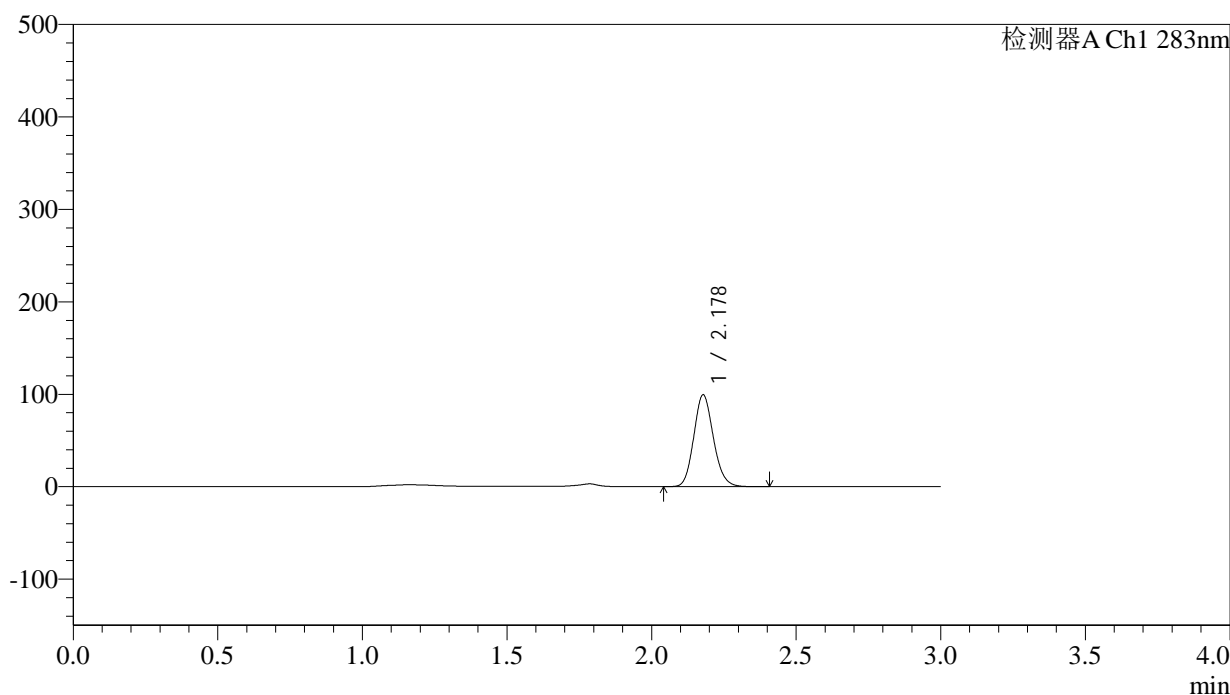
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1071-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.leb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:06:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	469473	100.000	99156	4945	1.136	--
总计		469473	100.000	99156			

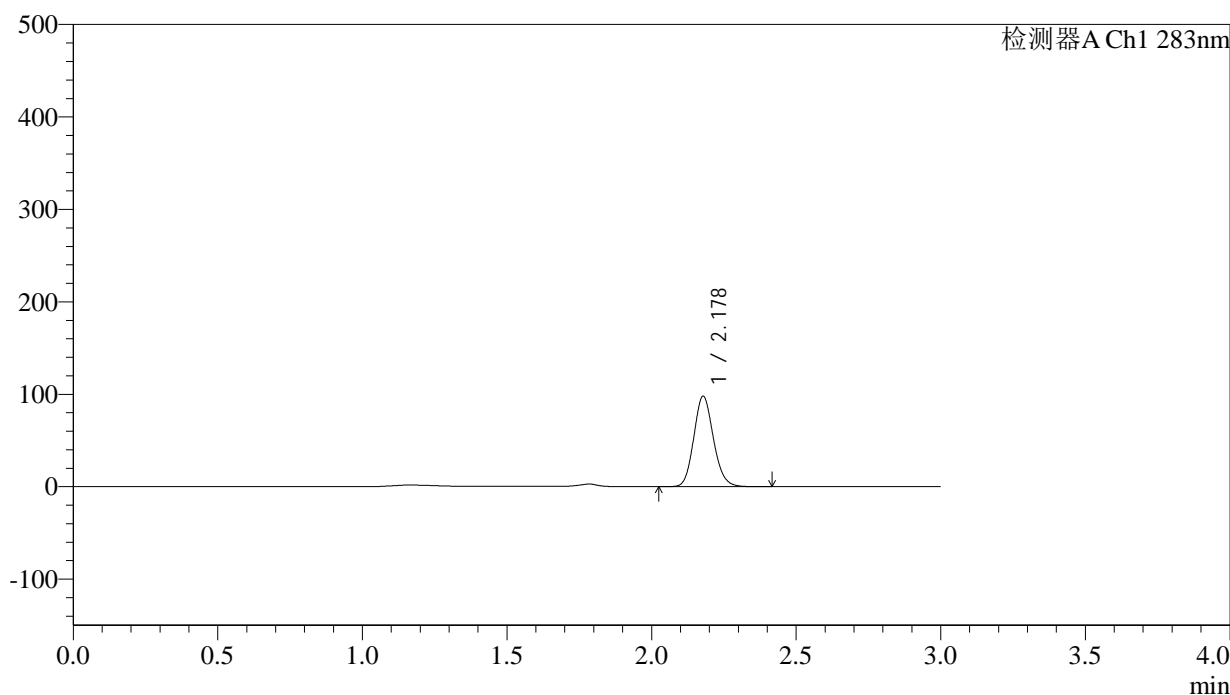
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1072-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:10:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	462500	100.000	97671	4946	1.136	--
总计		462500	100.000	97671			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

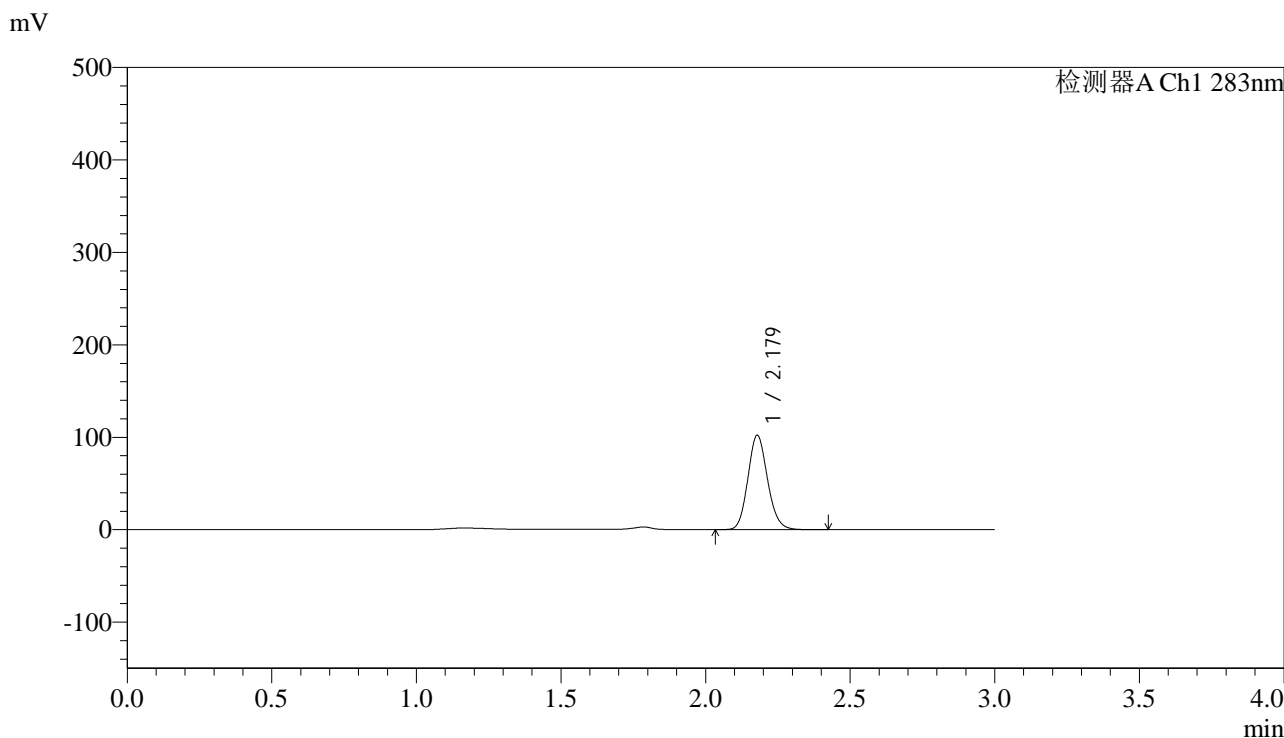


QTL-348

<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 - 29-10/29-1073-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:13:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	483174	100.000	102031	4945	1.135	--
总计		483174	100.000	102031			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

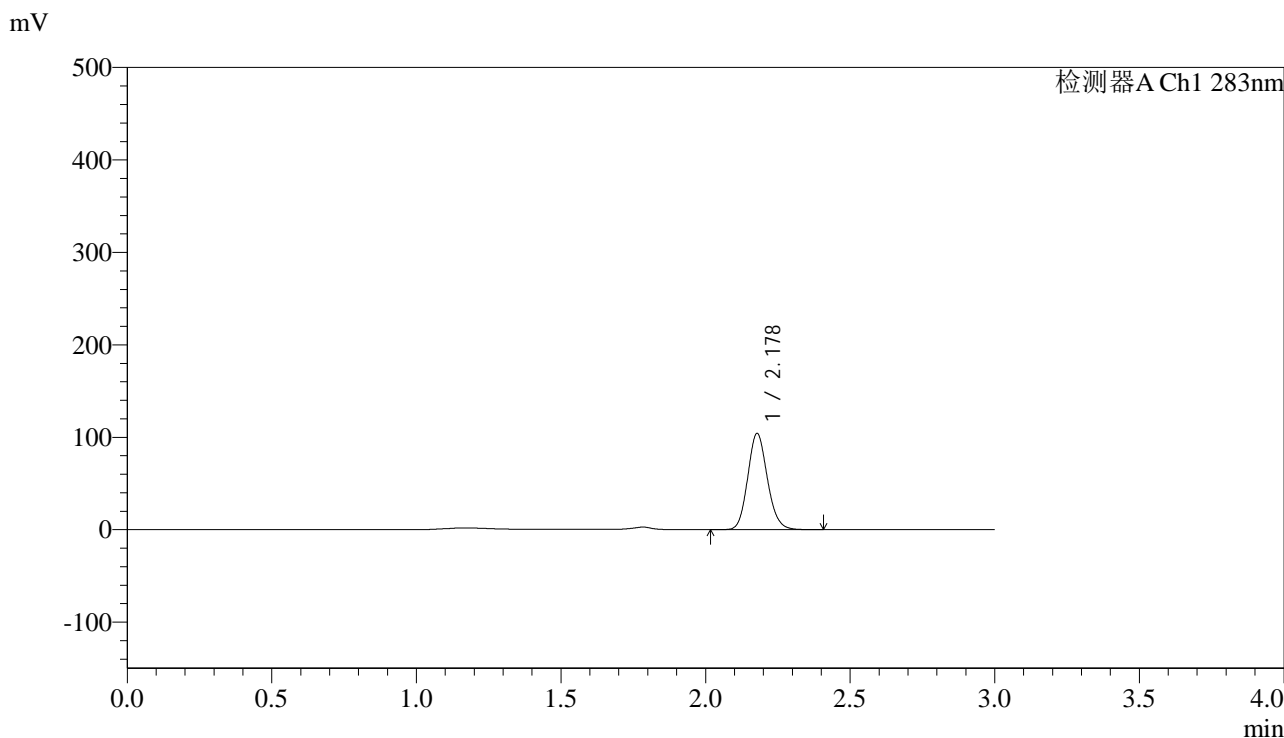


QTL-348

<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 - 29-10/29-1074-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:17:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.178	491998	100.000	103866	4948	1.136	--
总计		491998	100.000	103866			

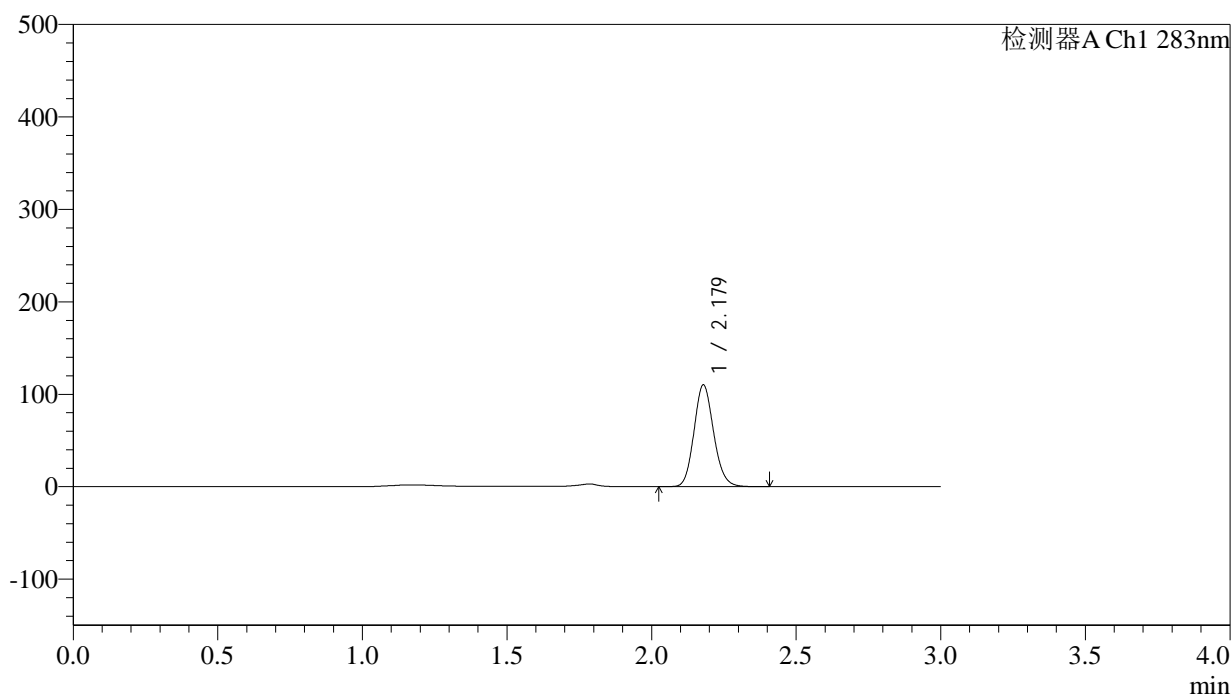
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1075-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:20:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.179	520949	100.000	110046	4951	1.136	--
总计		520949	100.000	110046			

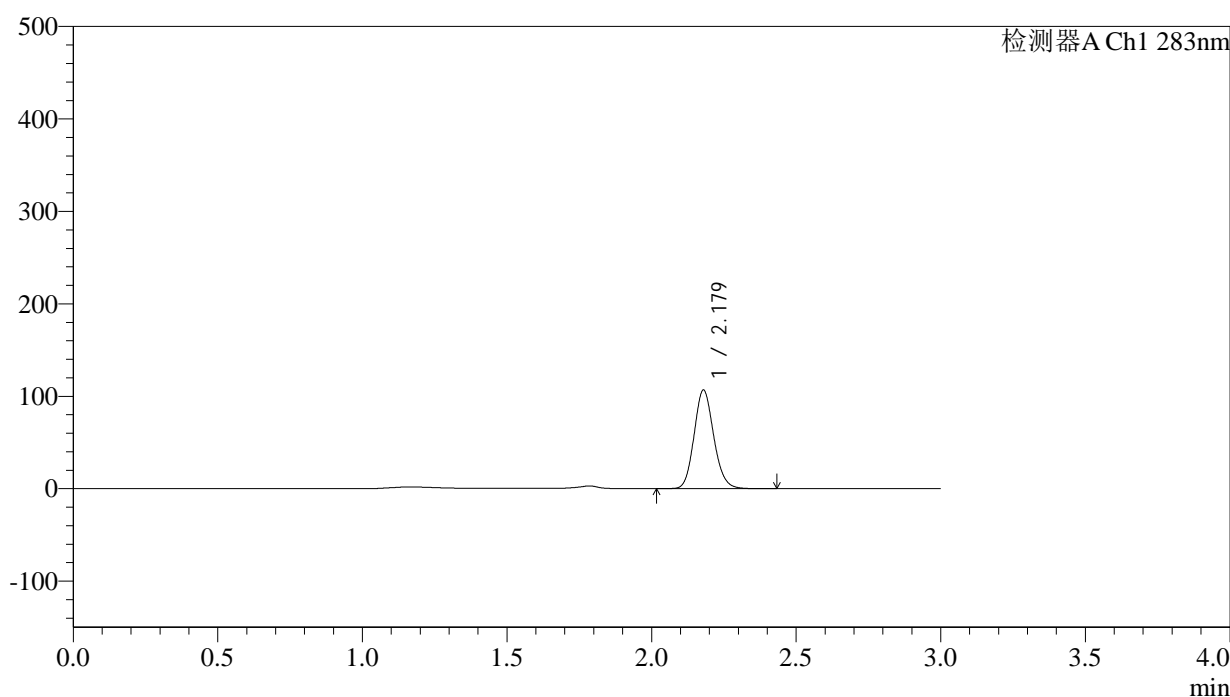
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1076-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:23:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

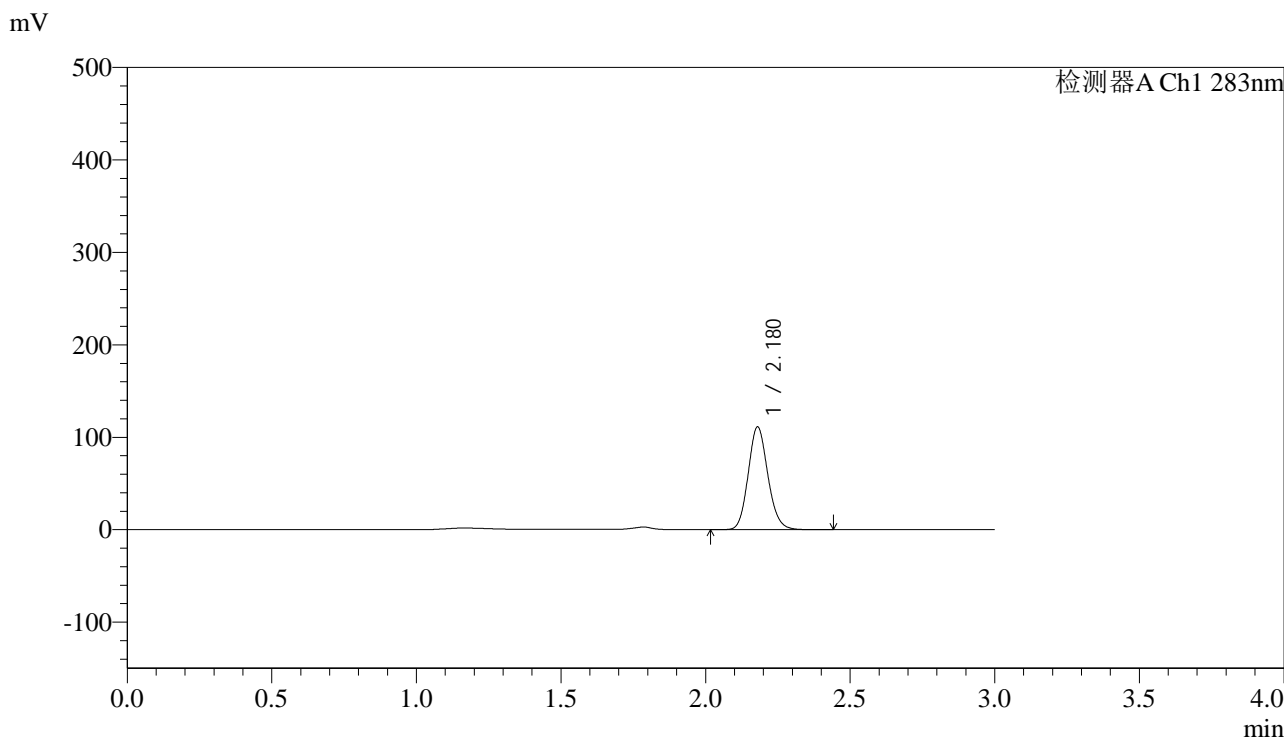
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.179	504594	100.000	106604	4945	1.135	--
总计		504594	100.000	106604			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-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 - 29-10/29-1077-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 4-29	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 21:27:27	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.180	526148	100.000	111157	4944	1.135	--
总计		526148	100.000	111157			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
供试品溶液-1

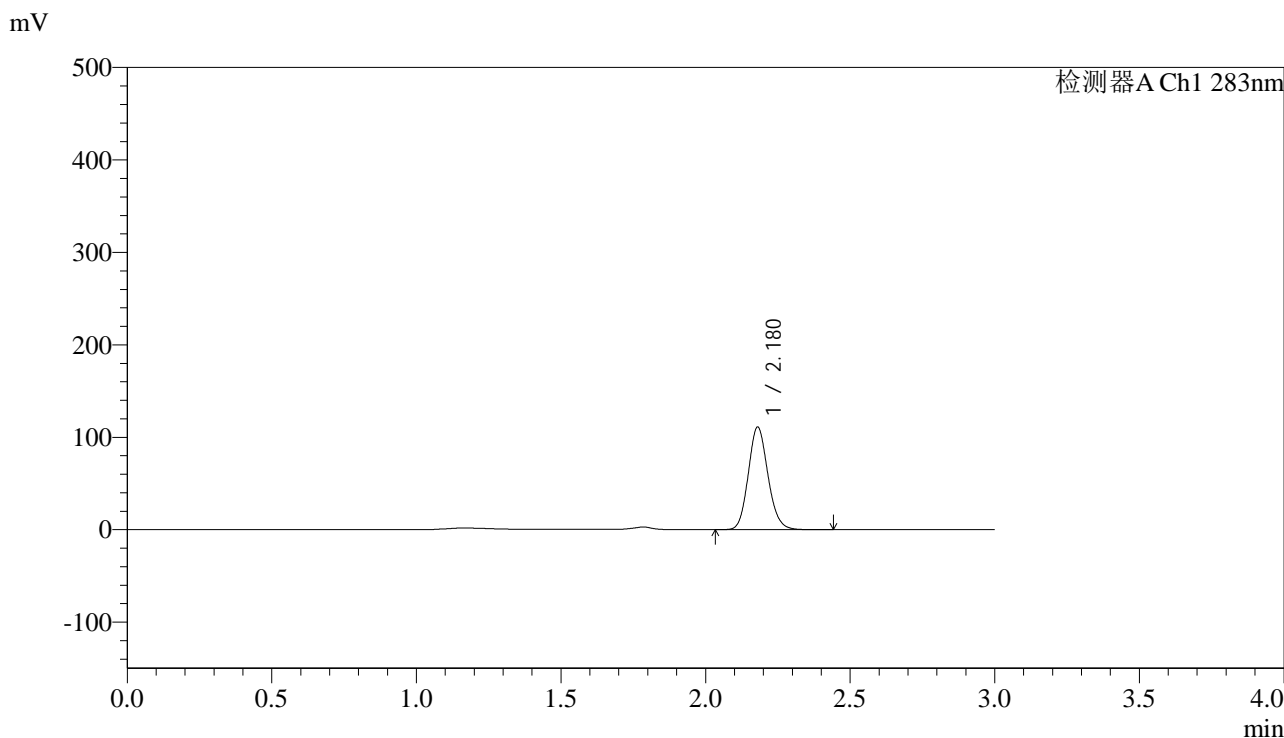


QTL-348

<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 - 29-10/29-1078-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:30:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.180	525489	100.000	111026	4944	1.136	--
总计		525489	100.000	111026			

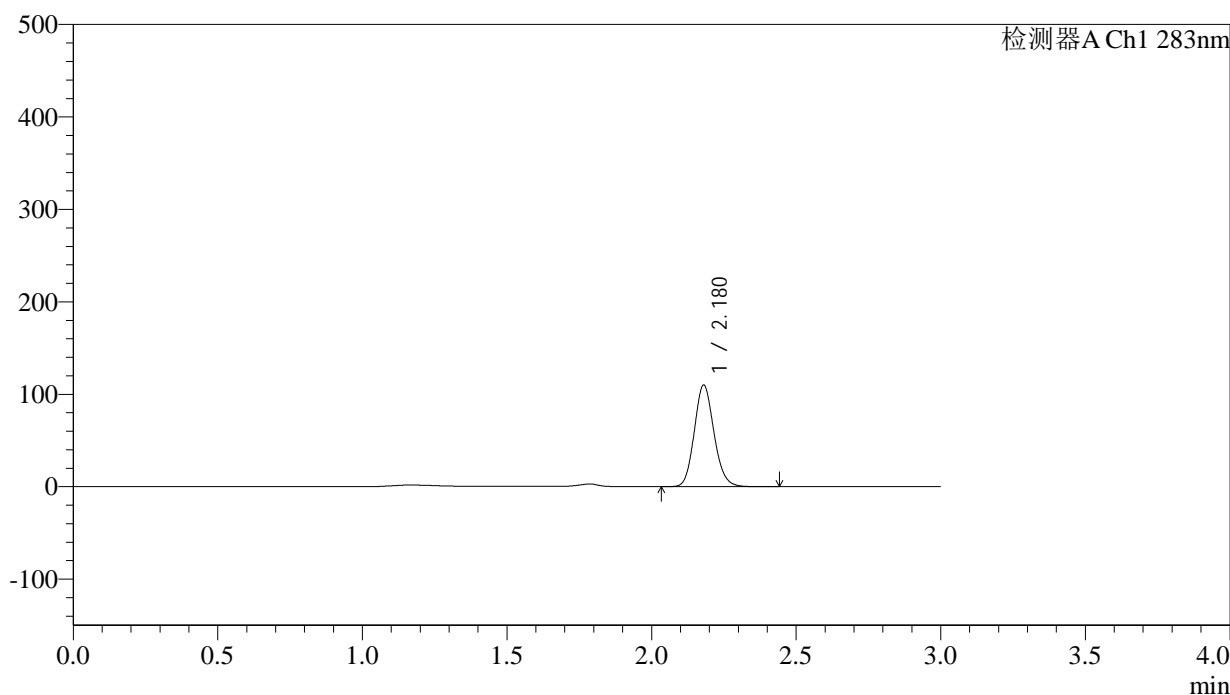
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-10/29-1079-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 4-47	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/11/07 21:34:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.180	520550	100.000	109917	4939	1.134	--
总计		520550	100.000	109917			

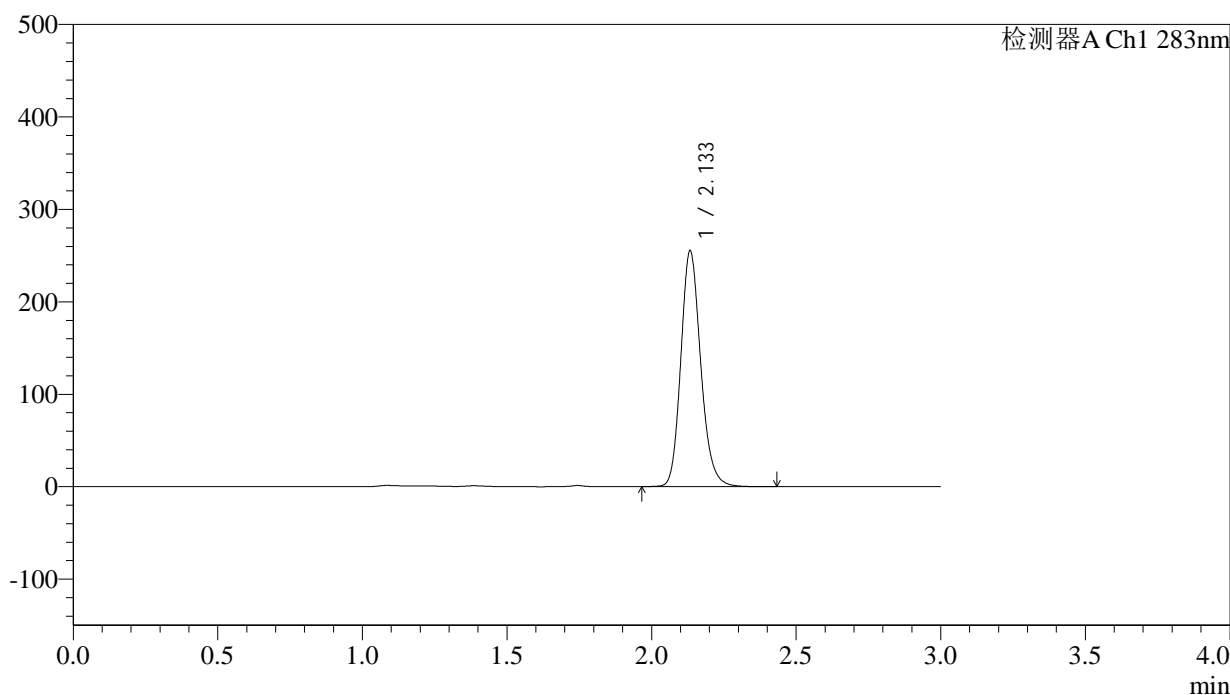
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 29-10/29-1080-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:37:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.133	1216296	100.000	253472	4760	1.173	--
总计		1216296	100.000	253472			

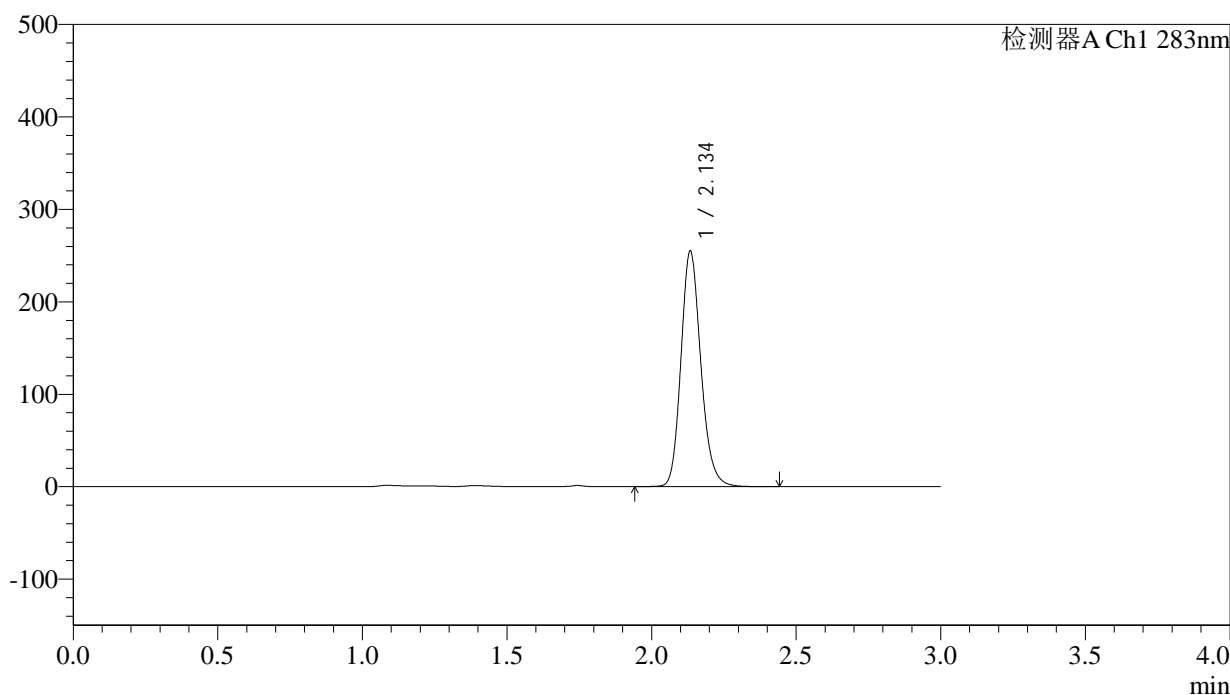
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 29-10/29-1081-2 - zzp-24103102p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-5mg-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241107-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/07 21:41:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/11/08 09:08:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	2.134	1216042	100.000	252698	4755	1.173	--
总计		1216042	100.000	252698			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24103102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2