



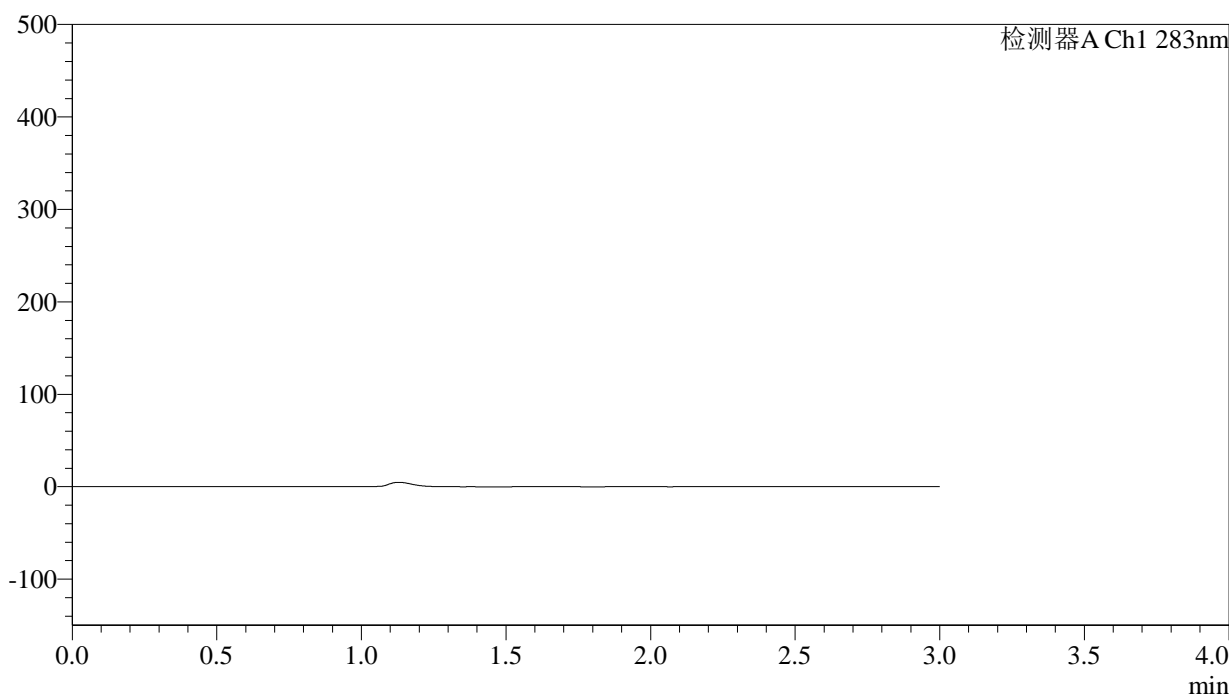
QTL-348

<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 - 29-8/29-832-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 13:53:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:54:41 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)
总计							

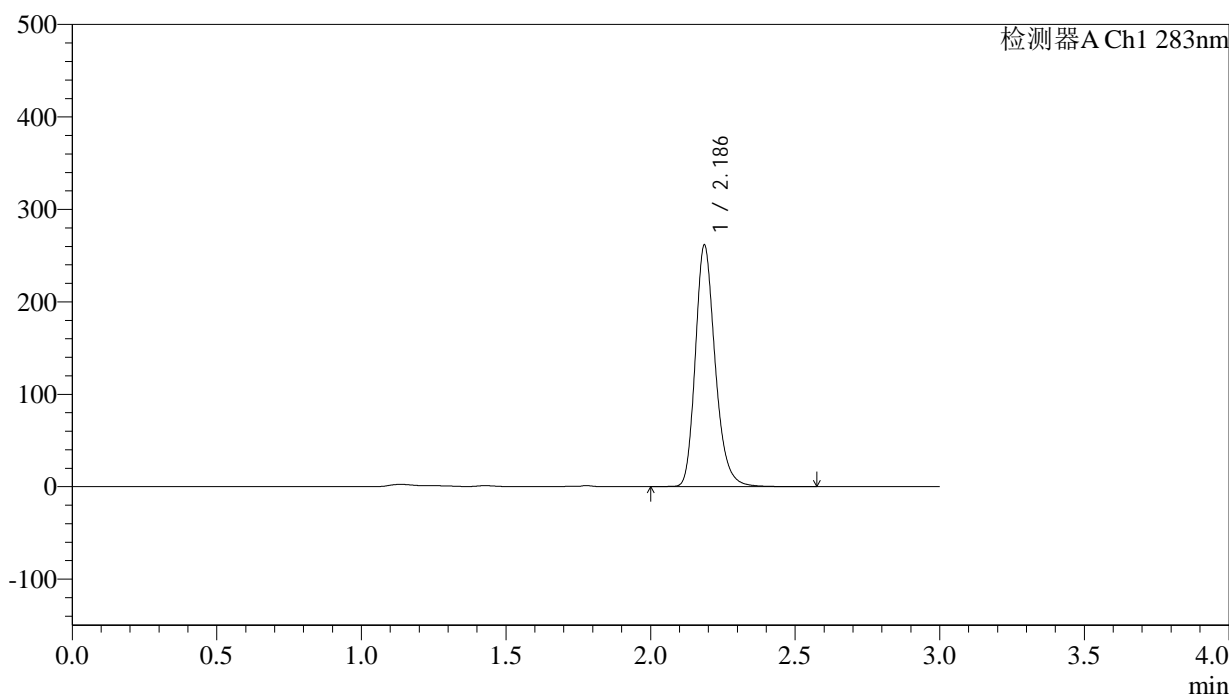
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<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 - 29-8/29-833-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 13:57:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:54:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

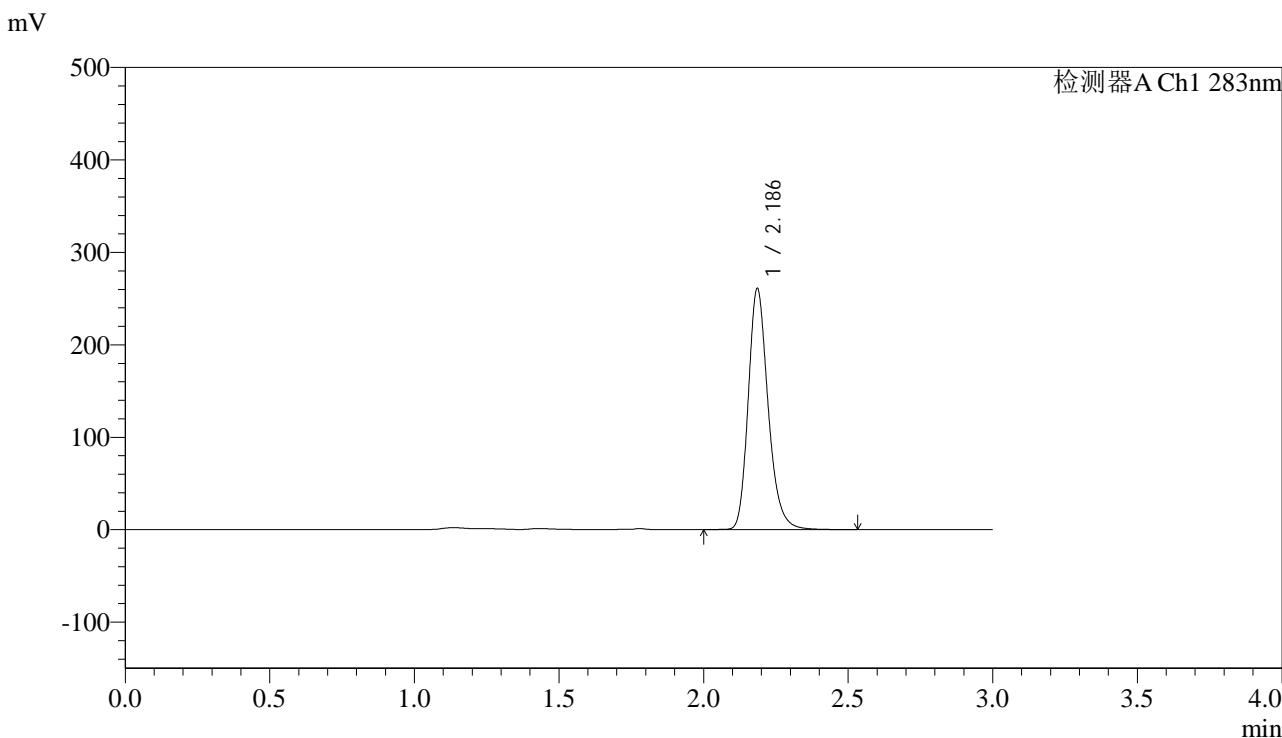
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	1250160	100.000	260430	5013	1.231	--
总计		1250160	100.000	260430			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5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 - 29-8/29-834-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:00:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:54:48 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	2.186	1250790	100.000	259763	4987	1.231	--
总计		1250790	100.000	259763			

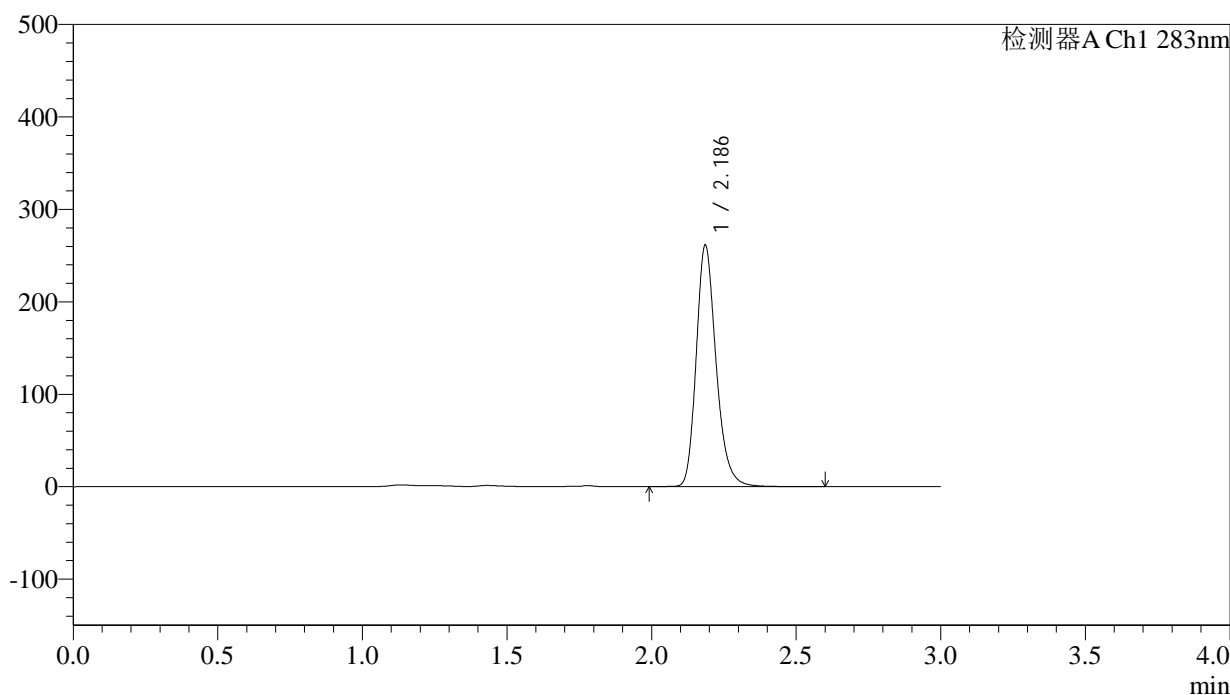
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-835-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 14:04:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:54:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

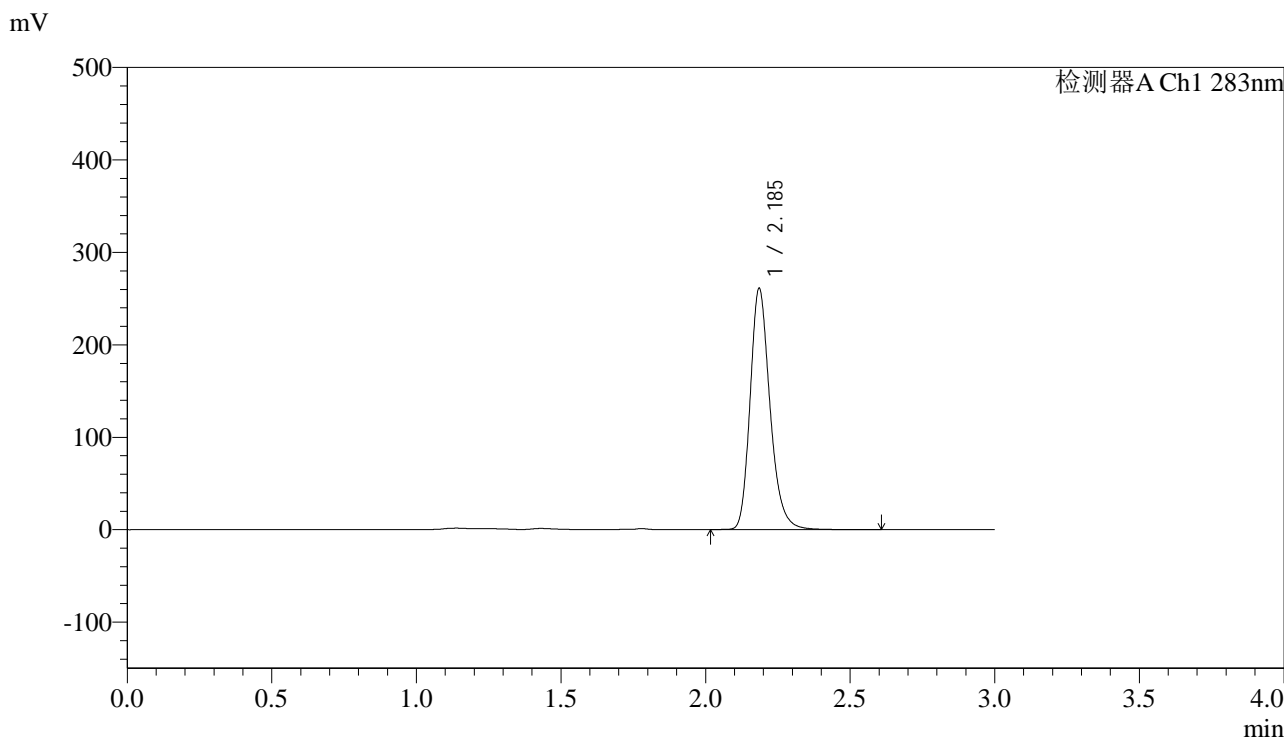
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	1251213	100.000	260115	5009	1.234	--
总计		1251213	100.000	260115			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-836-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 14:07:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:54:53	
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	2.185	1250517	100.000	259411	4994	1.235	--
总计		1250517	100.000	259411			

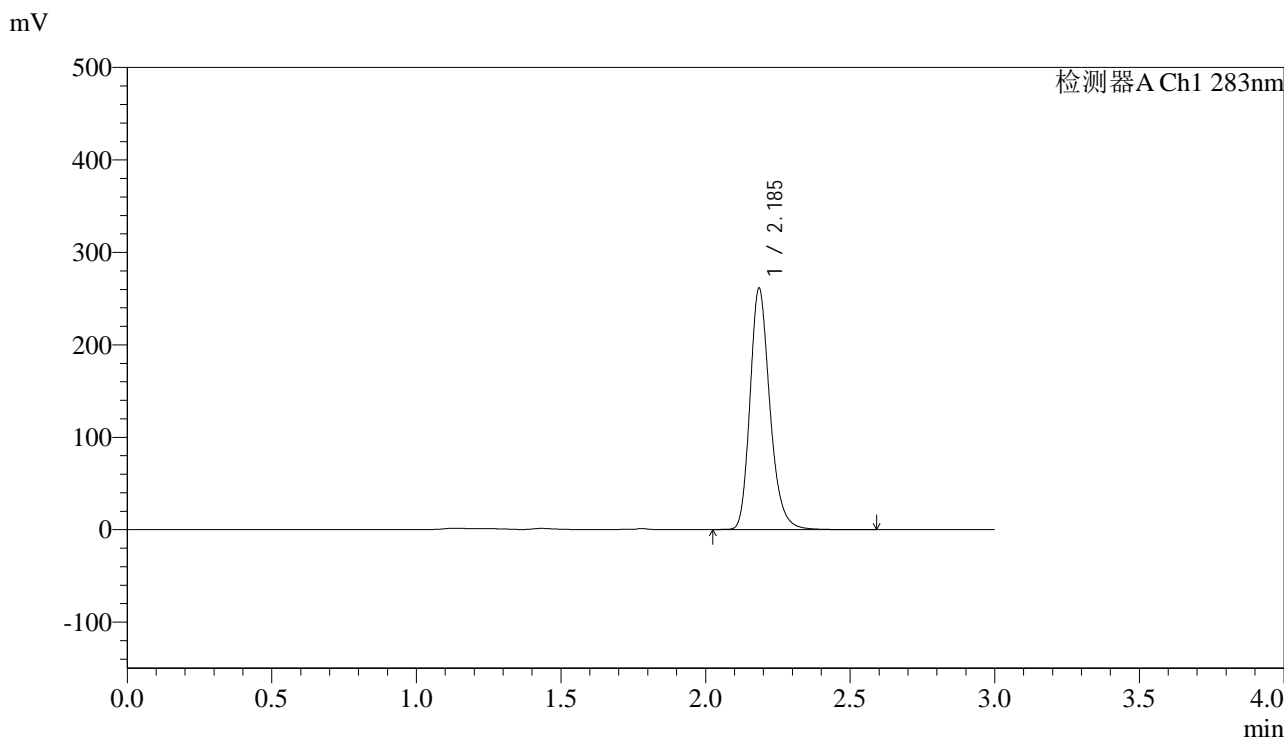
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-4

QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-837-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 14:10:58	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:54:56	
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	2.185	1250488	100.000	259208	5006	1.236	--
总计		1250488	100.000	259208			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

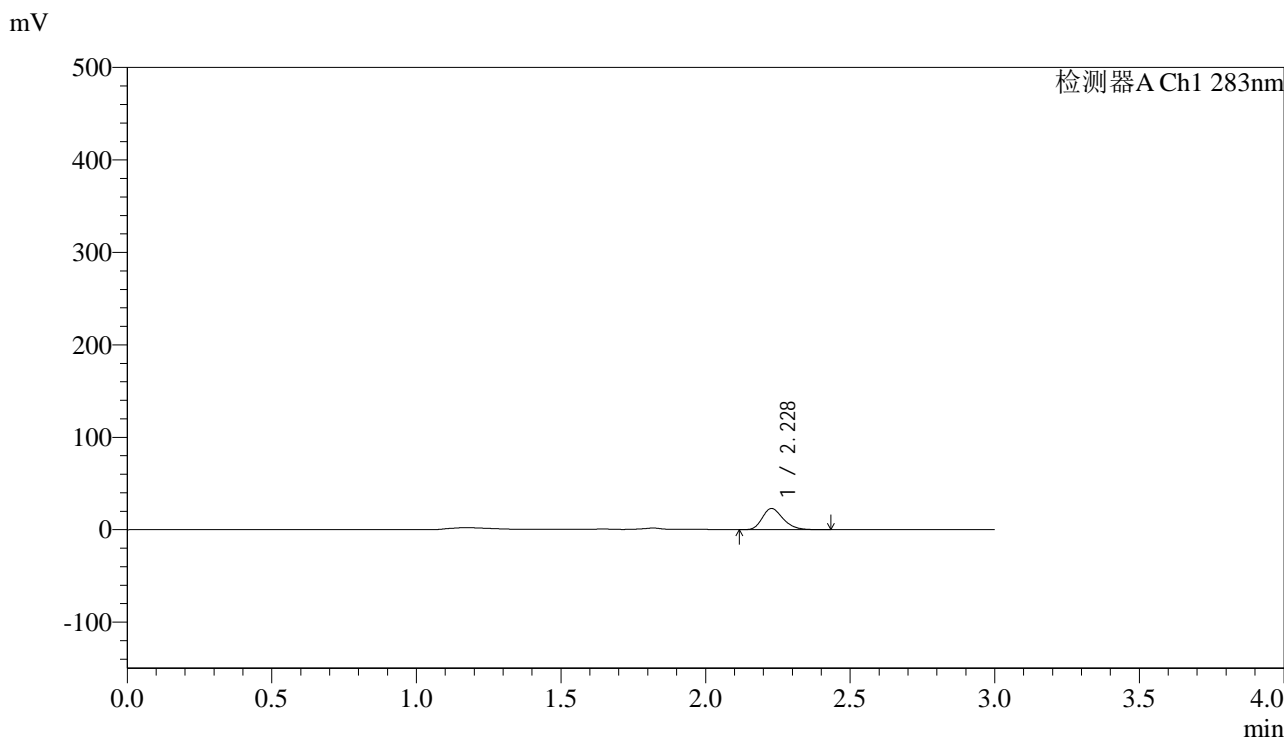


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-838-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:14:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:54:59 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	2.228	114358	100.000	22849	4612	1.242	--
总计		114358	100.000	22849			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



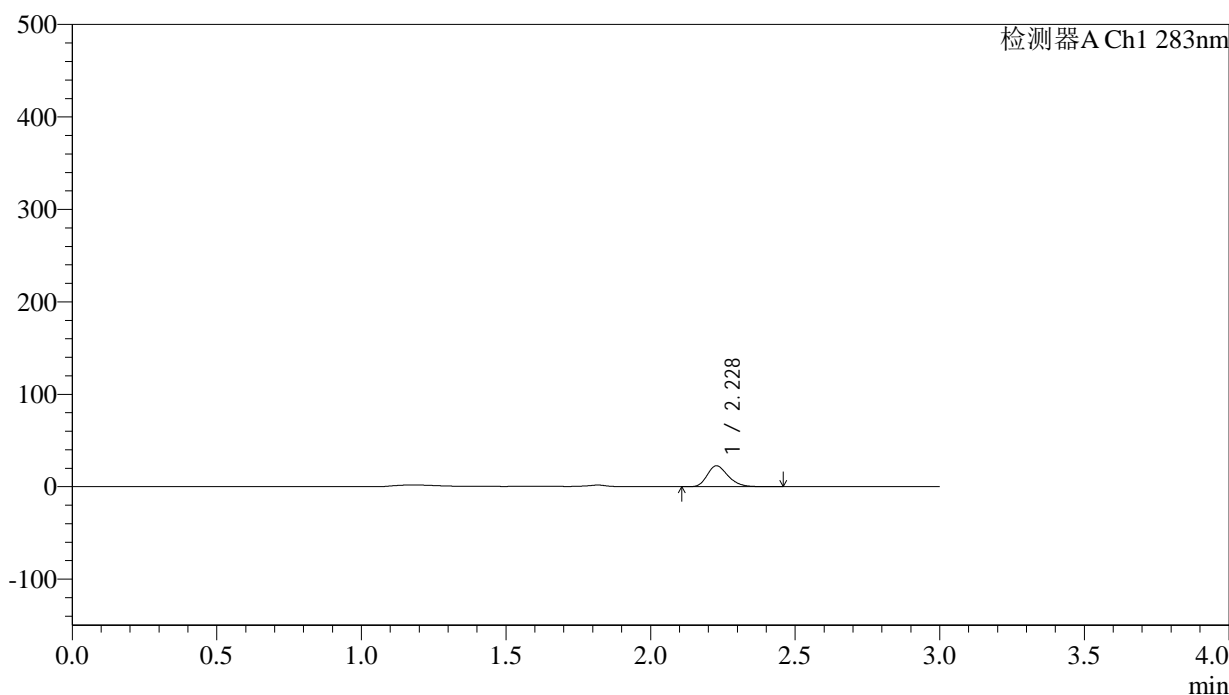
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-839-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:17:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:02 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	2.228	113317	100.000	22541	4596	1.250	--
总计		113317	100.000	22541			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



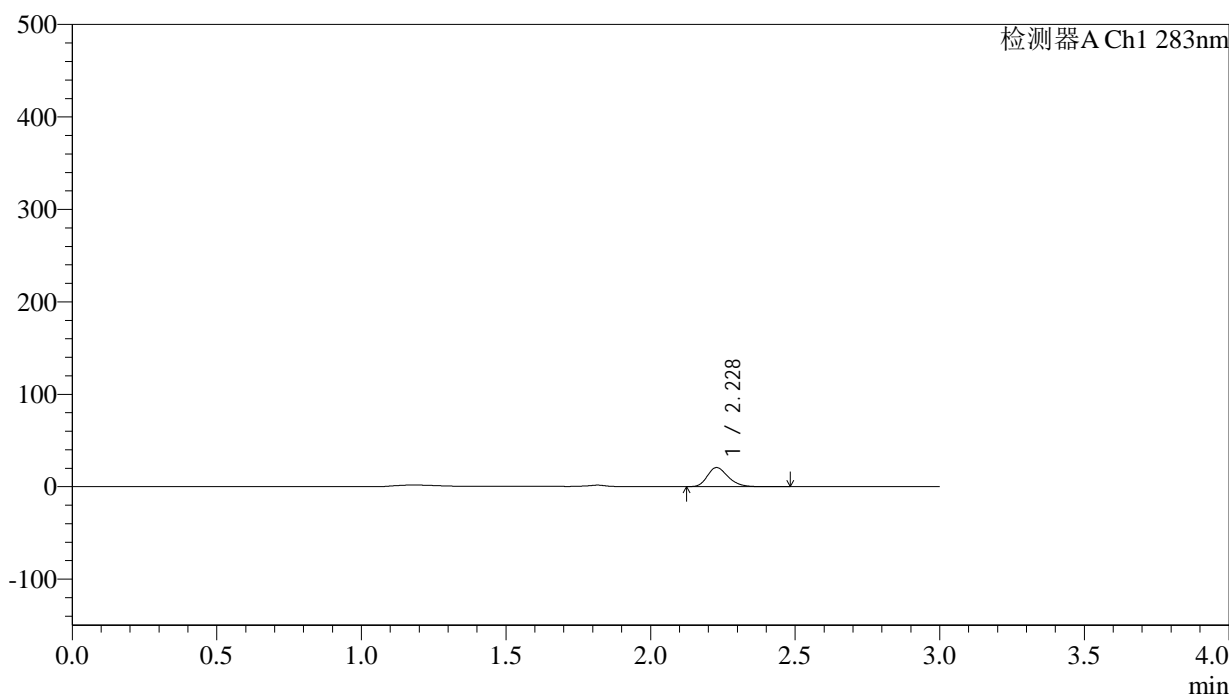
QTL-348

<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 - 29-8/29-840-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:21:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:05 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	2.228	102528	100.000	20561	4640	1.243	--
总计		102528	100.000	20561			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



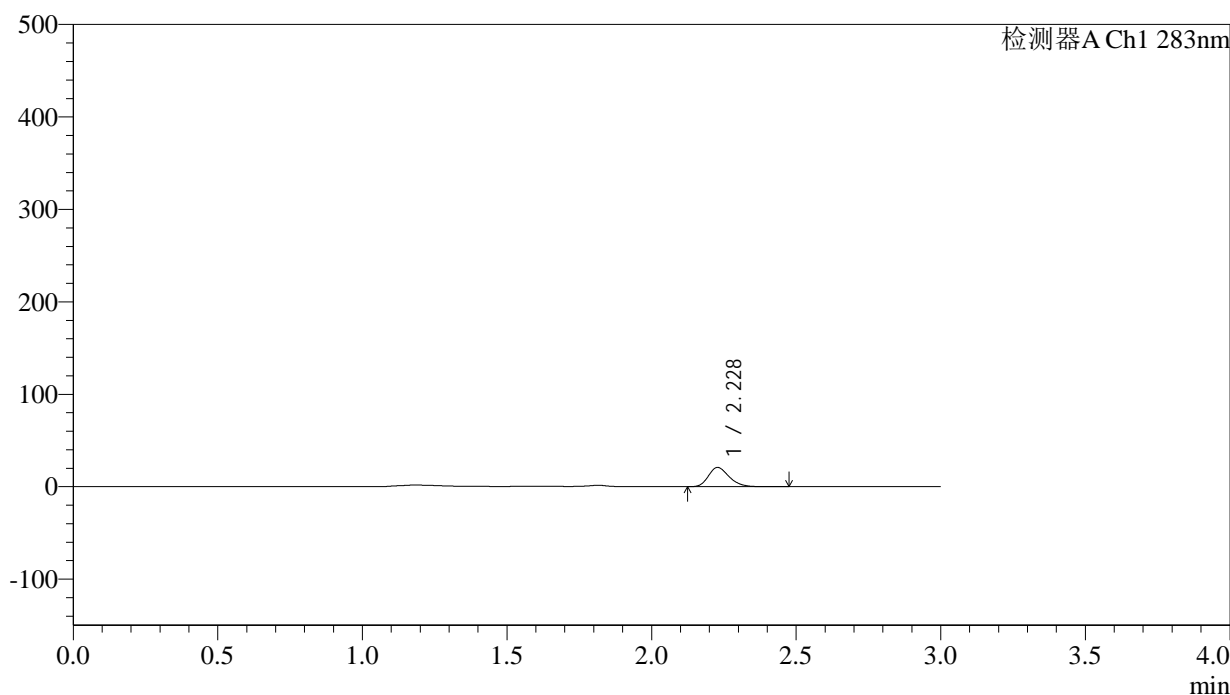
QTL-348

<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 - 29-8/29-841-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:24:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:07 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	2.228	103394	100.000	20725	4640	1.243	--
总计		103394	100.000	20725			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

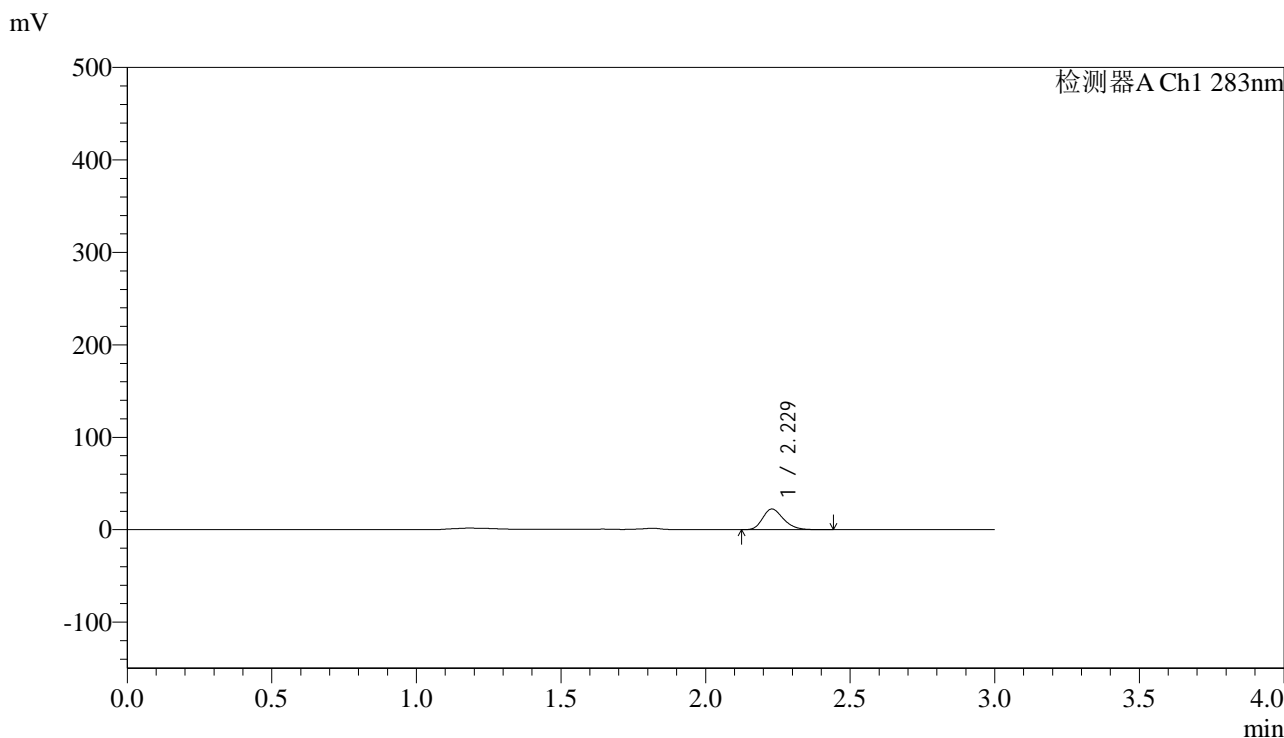


QTL-348

<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 - 29-8/29-842-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:28:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

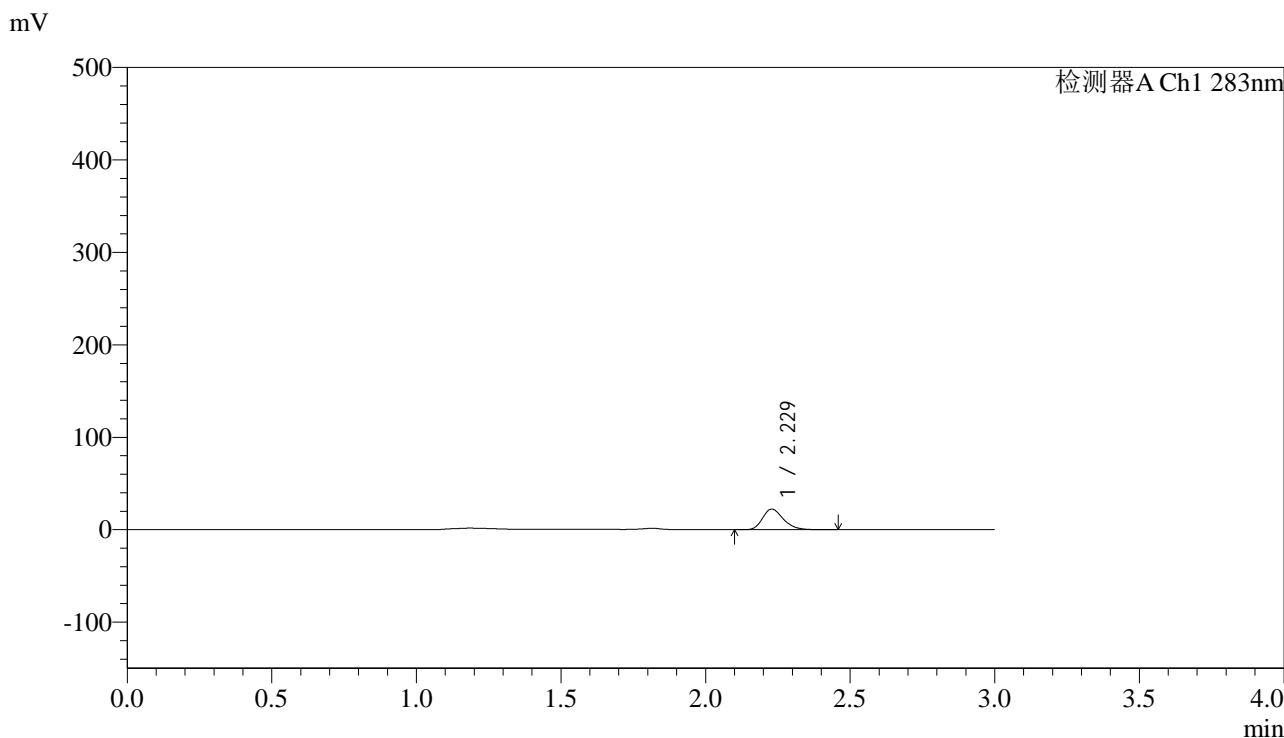
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.229	111750	100.000	22375	4640	1.245	--
总计		111750	100.000	22375			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-843-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-46	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 14:31:47	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

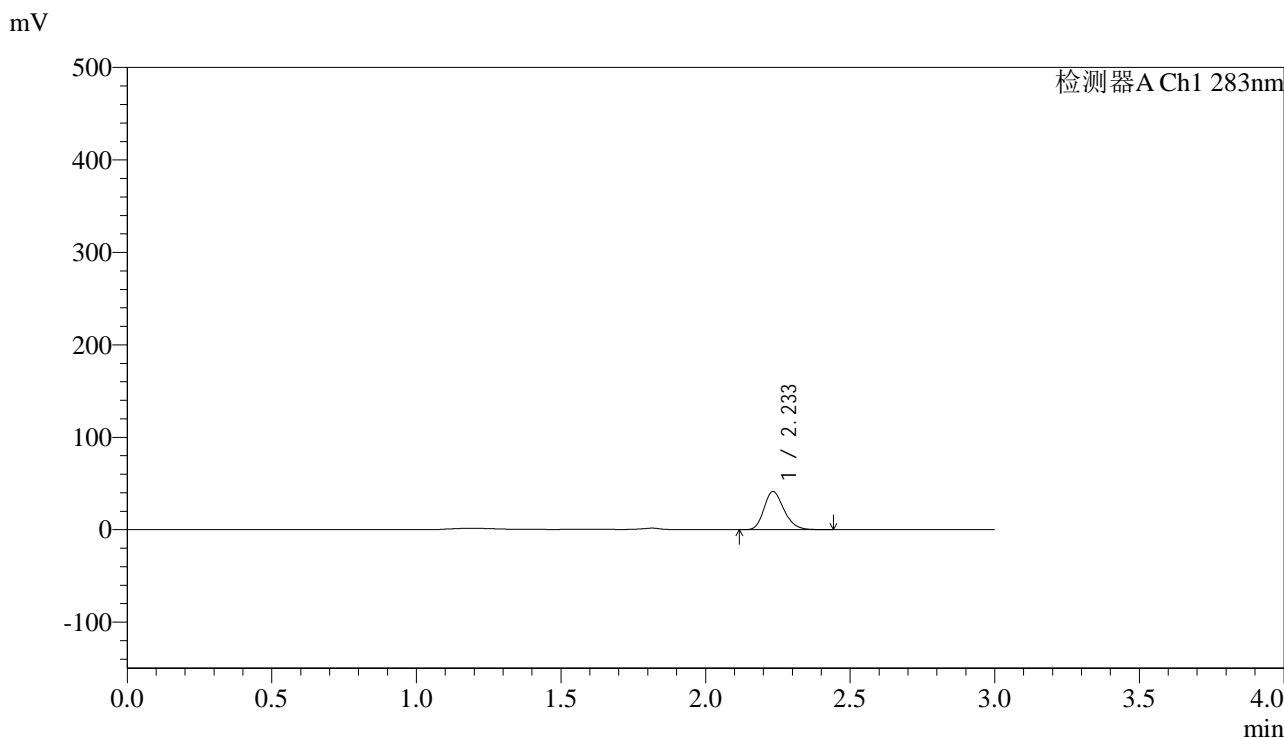
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.229	111249	100.000	22303	4657	1.245	--
总计		111249	100.000	22303			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-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 - 29-8/29-844-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-2	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 14:35:16	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:16	
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	2.233	198840	100.000	41120	5028	1.224	--
总计		198840	100.000	41120			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
供试品溶液-1

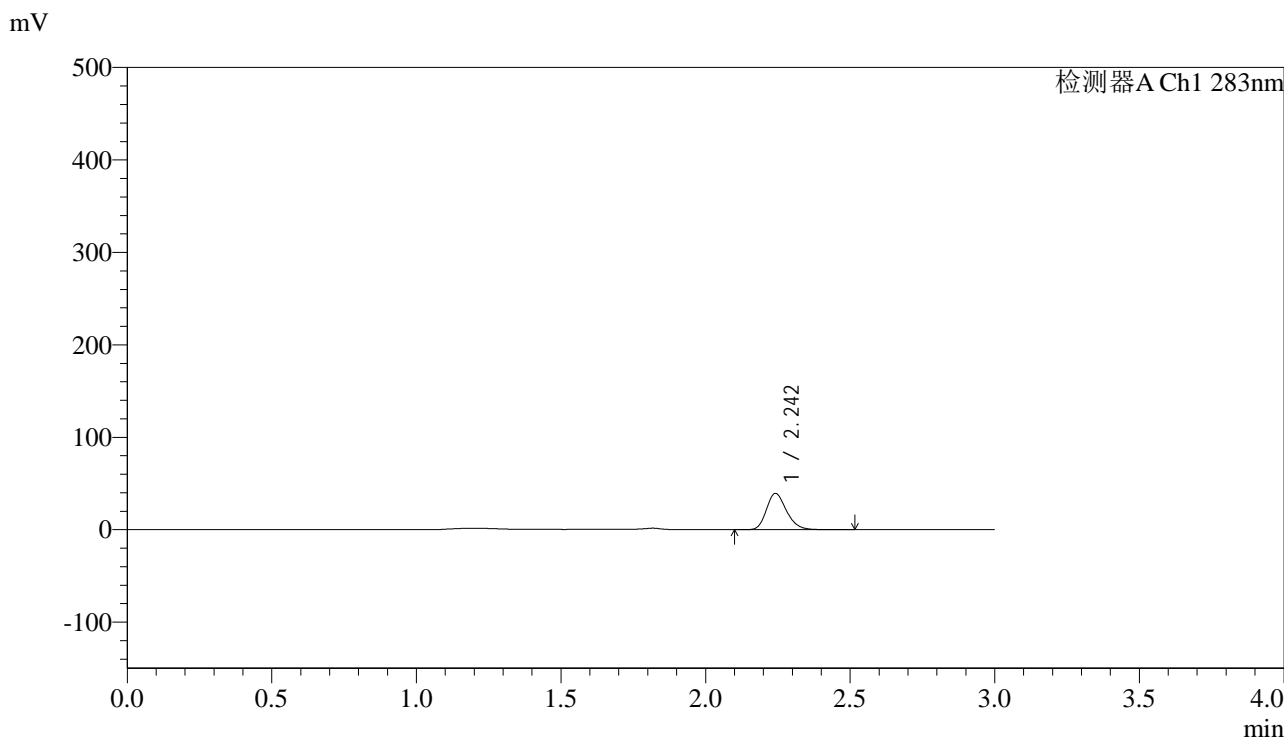


QTL-348

<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 - 29-8/29-845-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:38:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:18 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	2.242	189601	100.000	38976	5031	1.223	--
总计		189601	100.000	38976			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



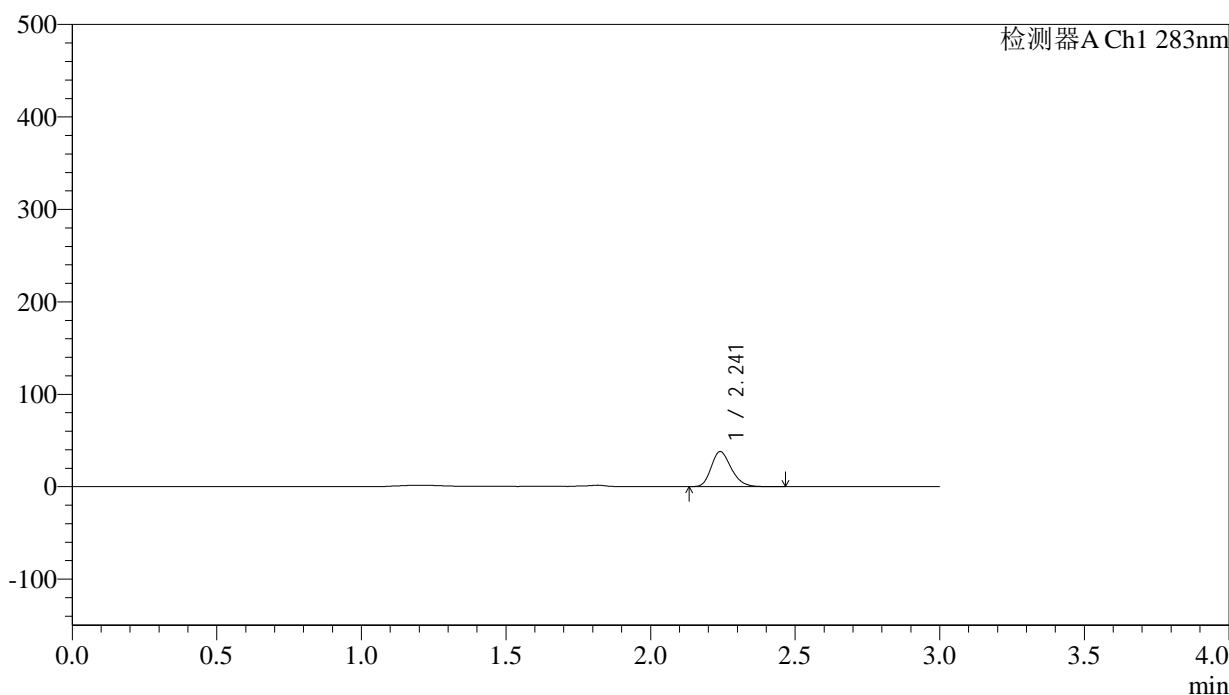
QTL-348

<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 - 29-8/29-846-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:42:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

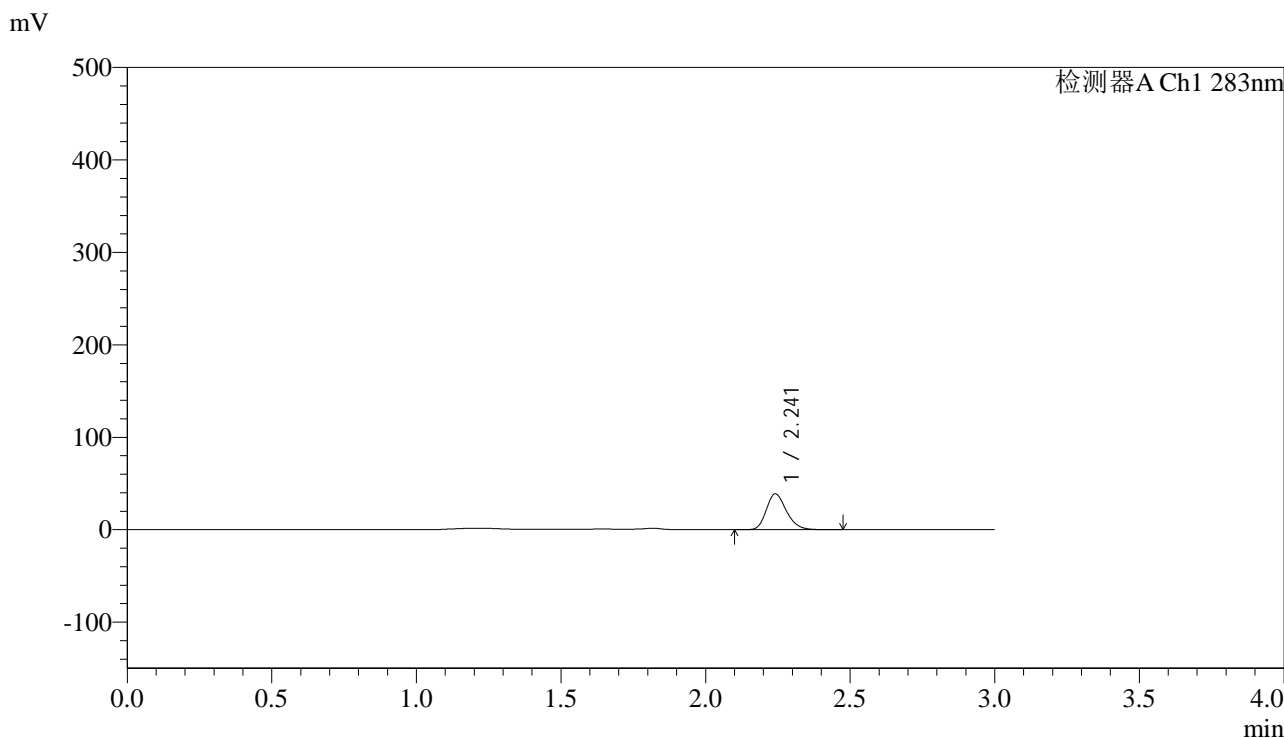
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	183450	100.000	37851	5020	1.224	--
总计		183450	100.000	37851			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-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 - 29-8/29-847-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 14:45:42	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

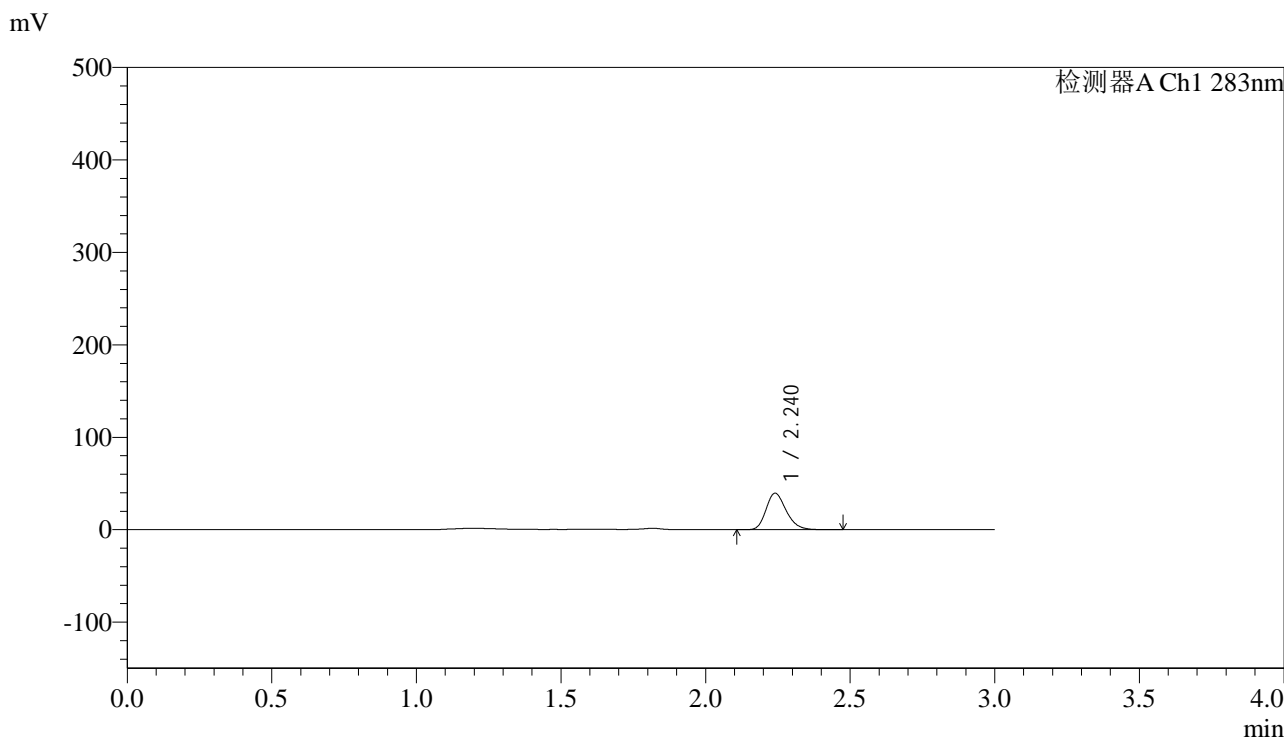
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	187253	100.000	38592	5029	1.222	--
总计		187253	100.000	38592			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-848-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-38	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 14:49:09	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:27	
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	2.240	191310	100.000	39421	5001	1.223	--
总计		191310	100.000	39421			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
供试品溶液-1

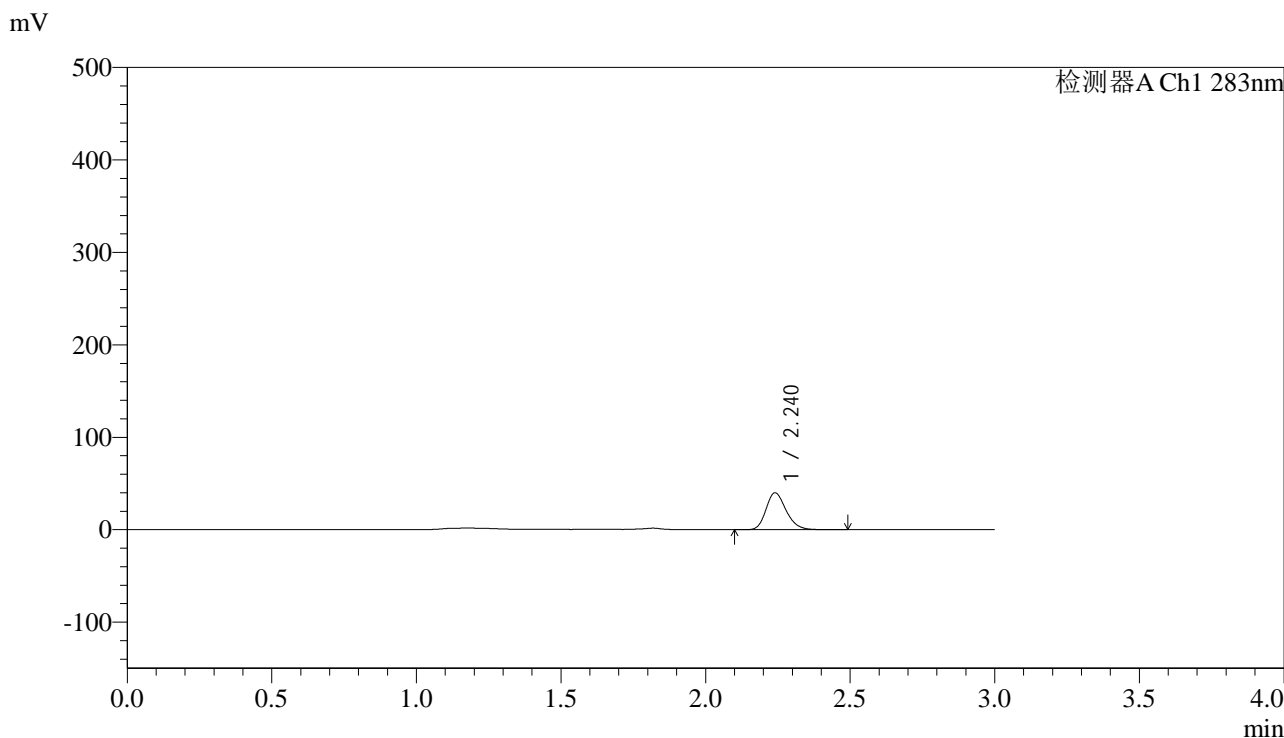


QTL-348

<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 - 29-8/29-849-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:52:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

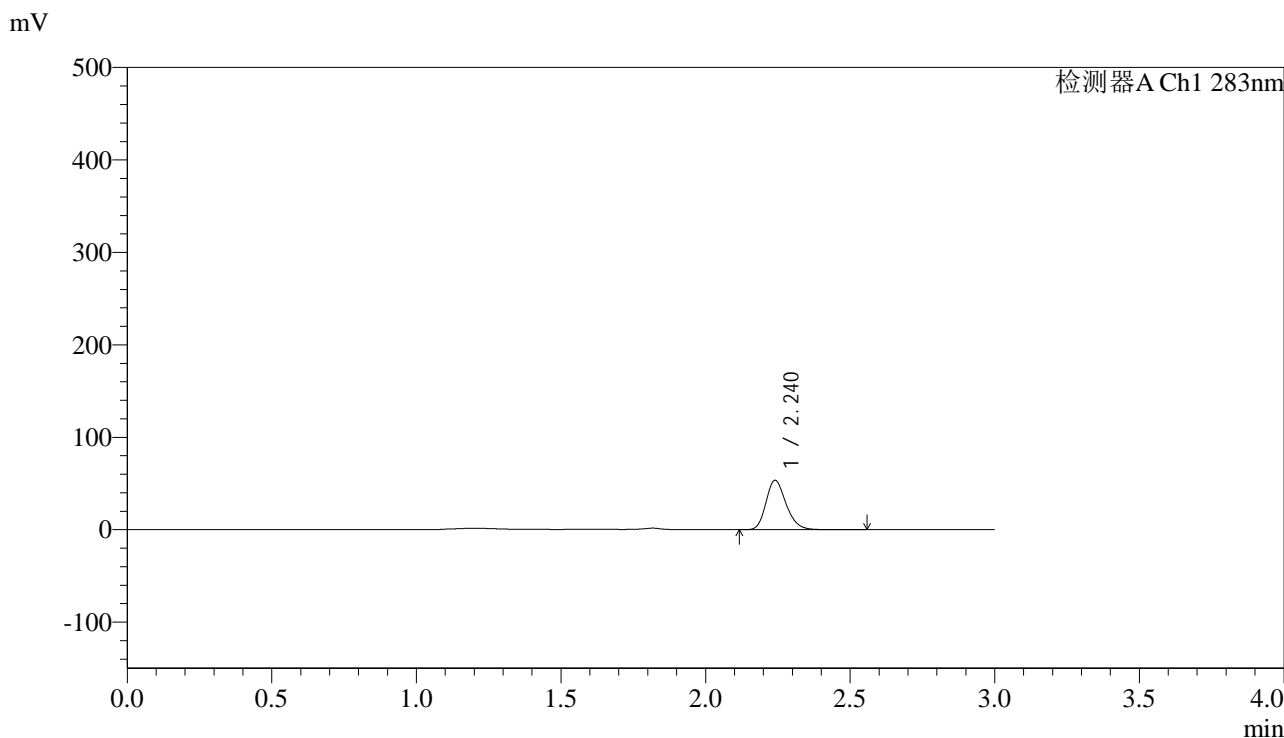
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.240	192749	100.000	39814	5027	1.219	--
总计		192749	100.000	39814			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101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 - 29-8/29-850-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:56:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:33 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	2.240	258735	100.000	53318	5012	1.220	--
总计		258735	100.000	53318			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



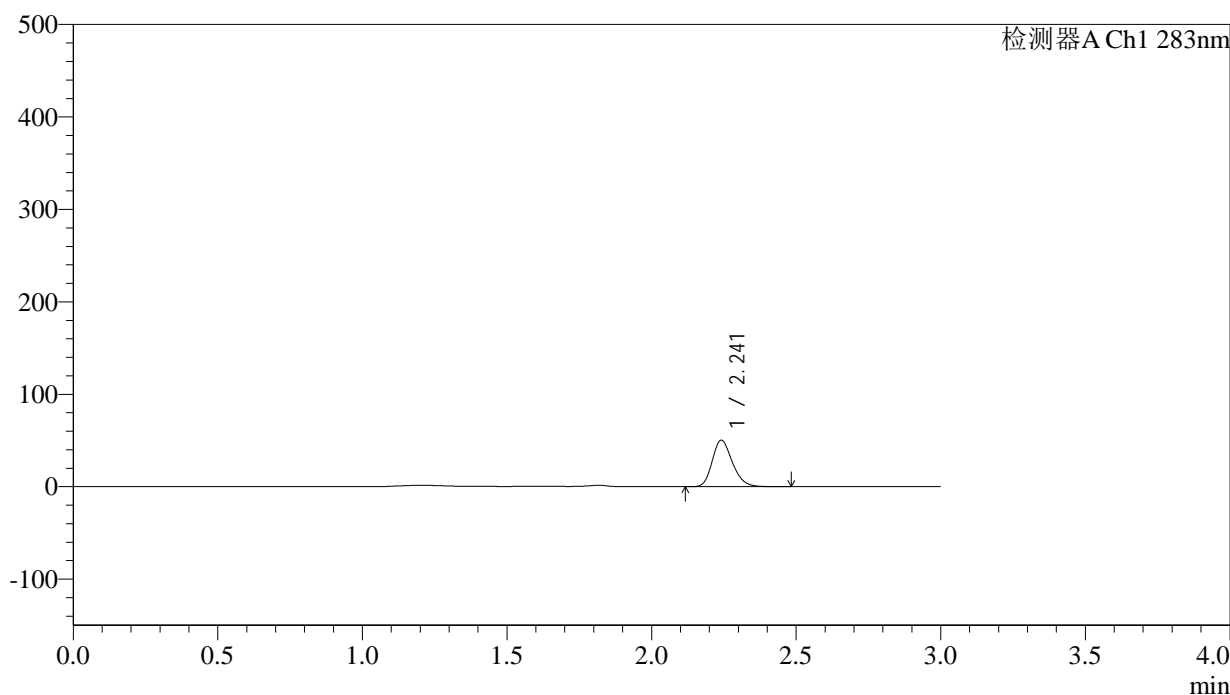
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-851-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 14:59:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:35 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	2.241	243478	100.000	50110	5019	1.219	--
总计		243478	100.000	50110			

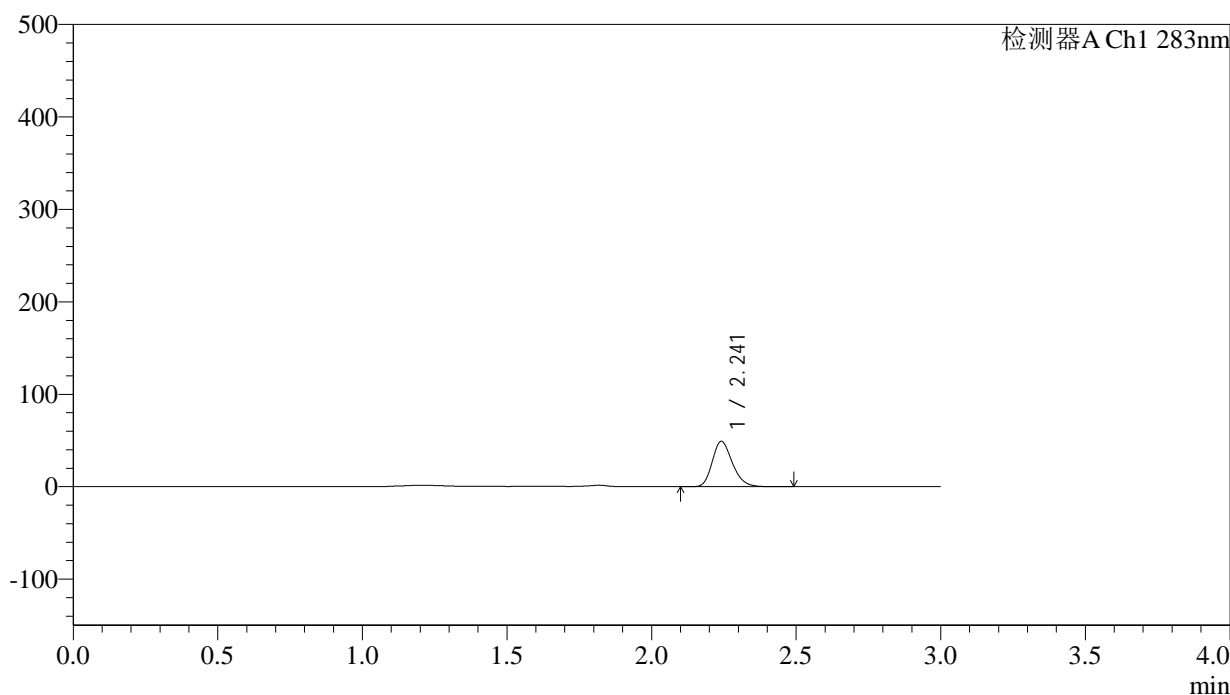
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-852-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:03:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:38 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	2.241	237453	100.000	48860	5012	1.218	--
总计		237453	100.000	48860			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



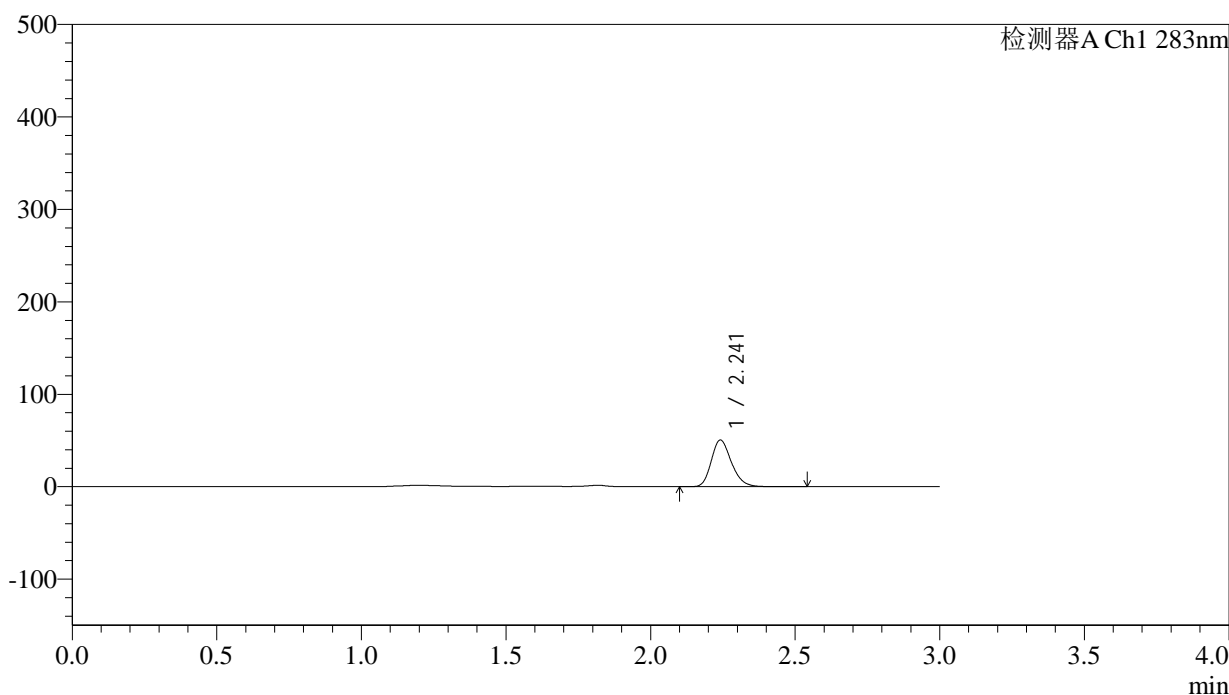
QTL-348

<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 - 29-8/29-853-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:06:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:41 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	2.241	245089	100.000	50290	5003	1.220	--
总计		245089	100.000	50290			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



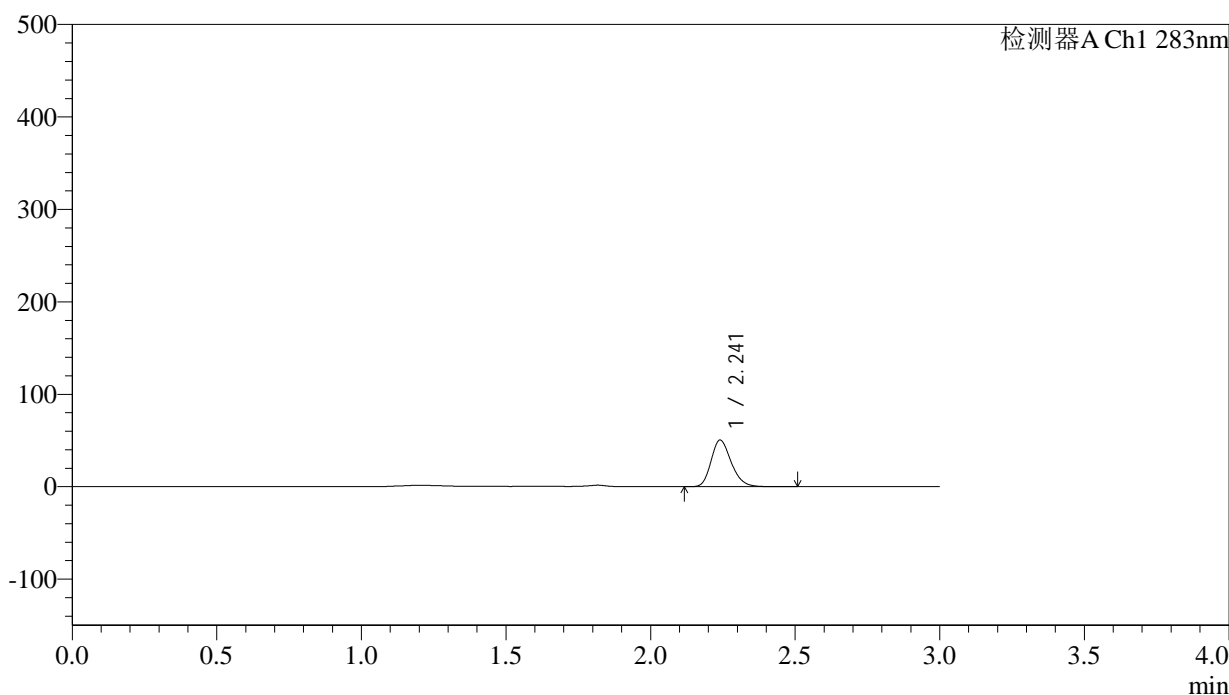
QTL-348

<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 - 29-8/29-854-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:09:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:44 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	2.241	244672	100.000	50302	4982	1.221	--
总计		244672	100.000	50302			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



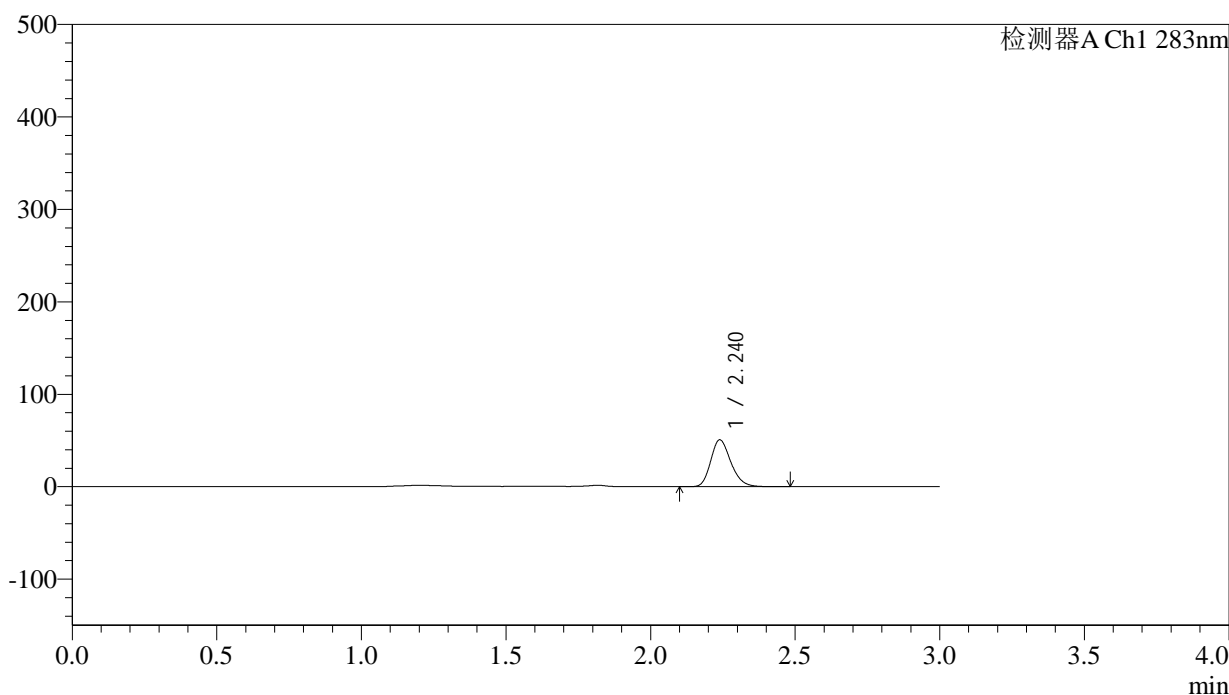
QTL-348

<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 - 29-8/29-855-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:13:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:46 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	2.240	245651	100.000	50656	4981	1.217	--
总计		245651	100.000	50656			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

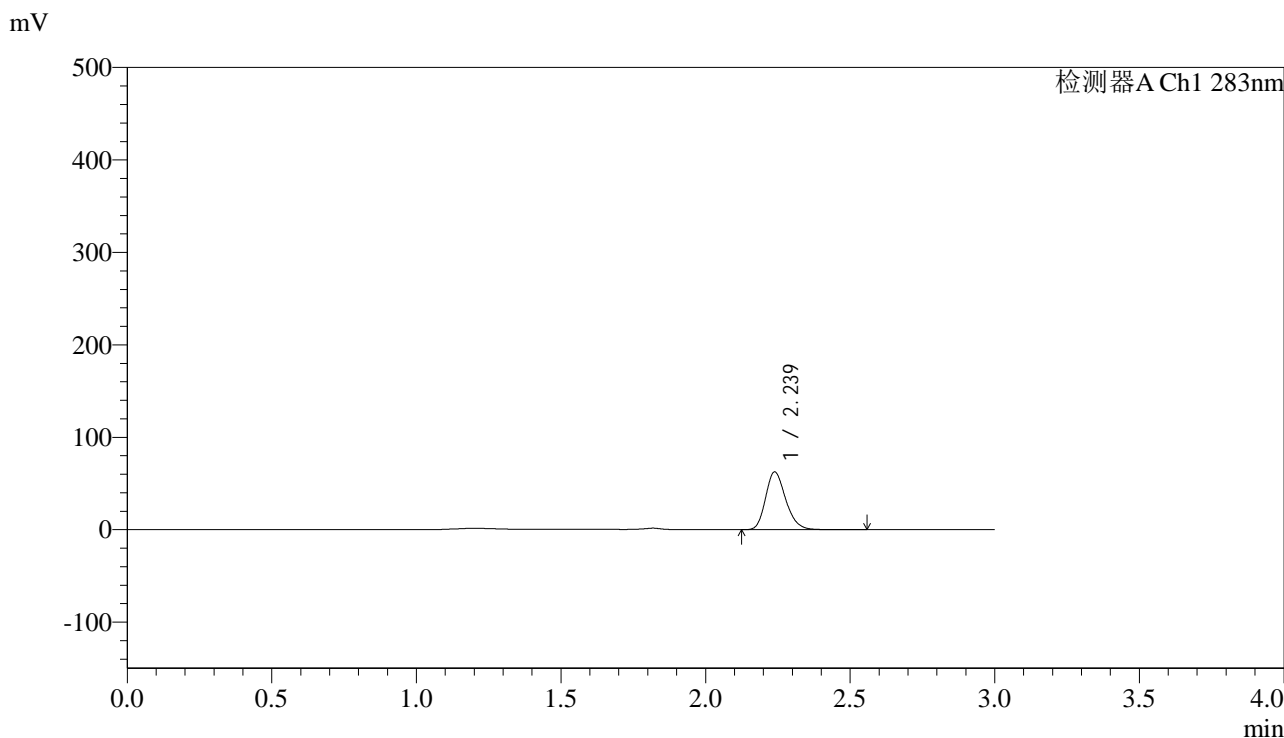


QTL-348

<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 - 29-8/29-856-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:16:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

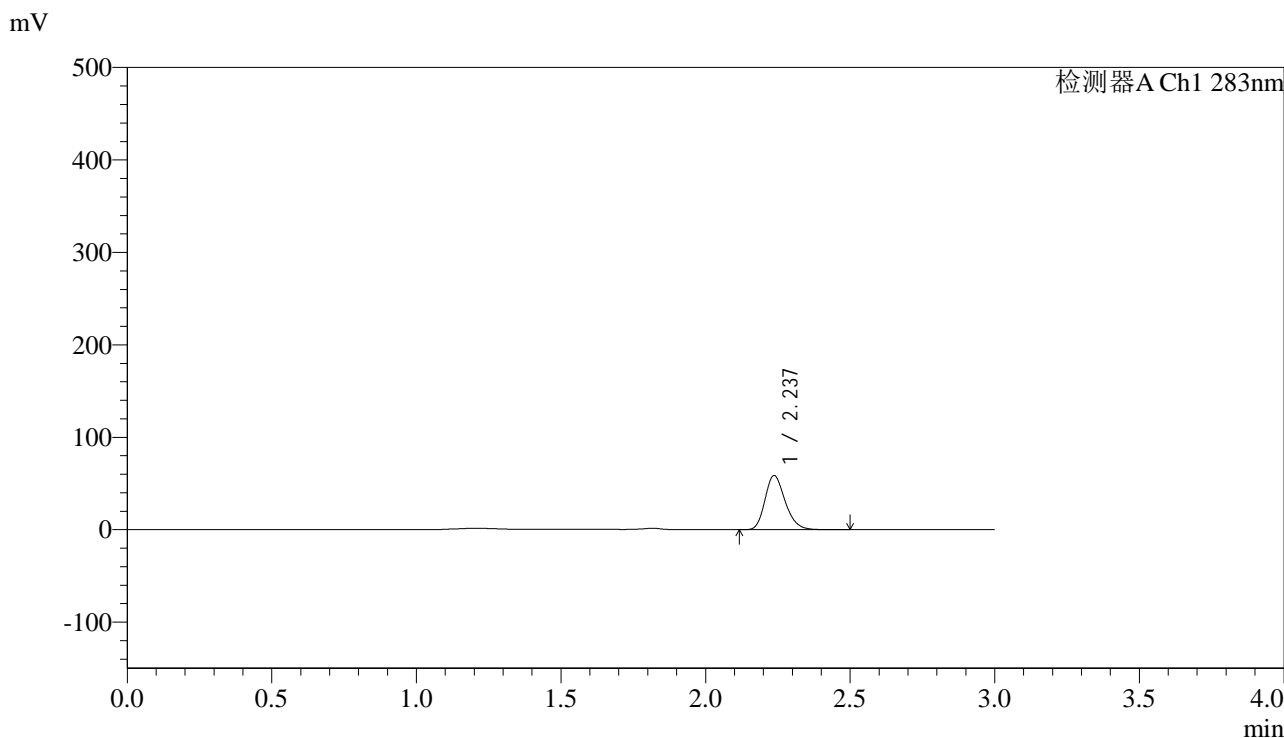
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	303149	100.000	62487	4984	1.216	--
总计		303149	100.000	62487			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-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 - 29-8/29-857-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-13	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 15:20:22	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:53	
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	2.237	284656	100.000	58532	4949	1.219	--
总计		284656	100.000	58532			

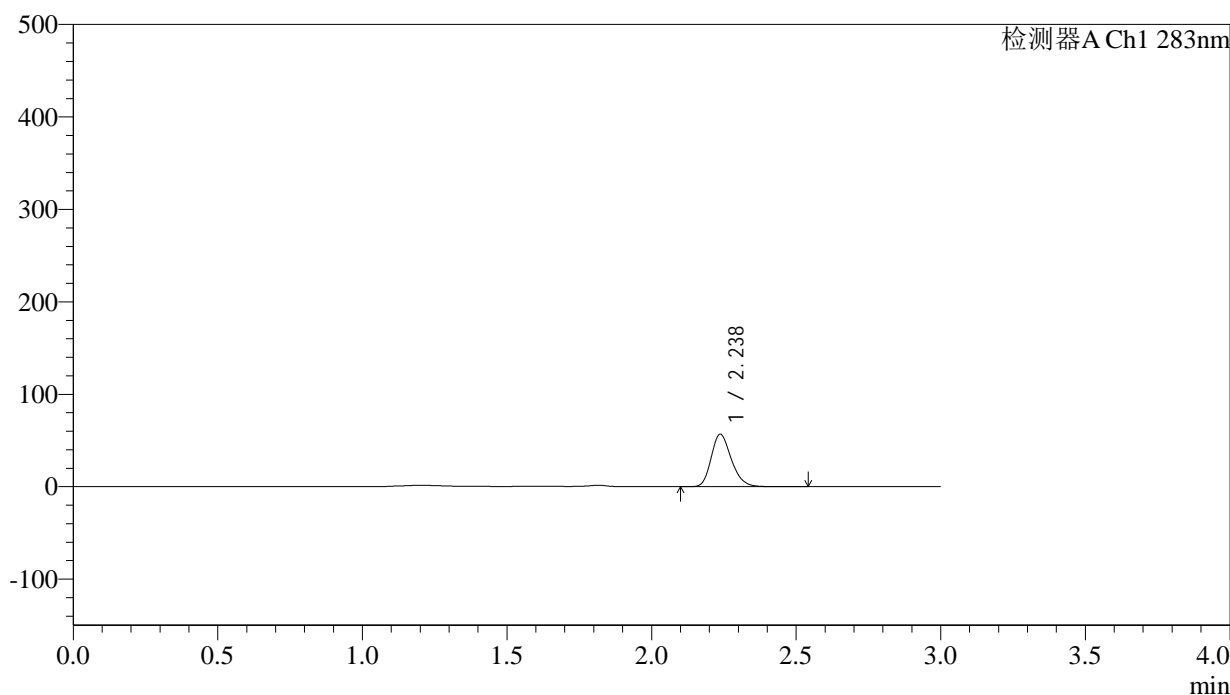
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-858-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:23:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

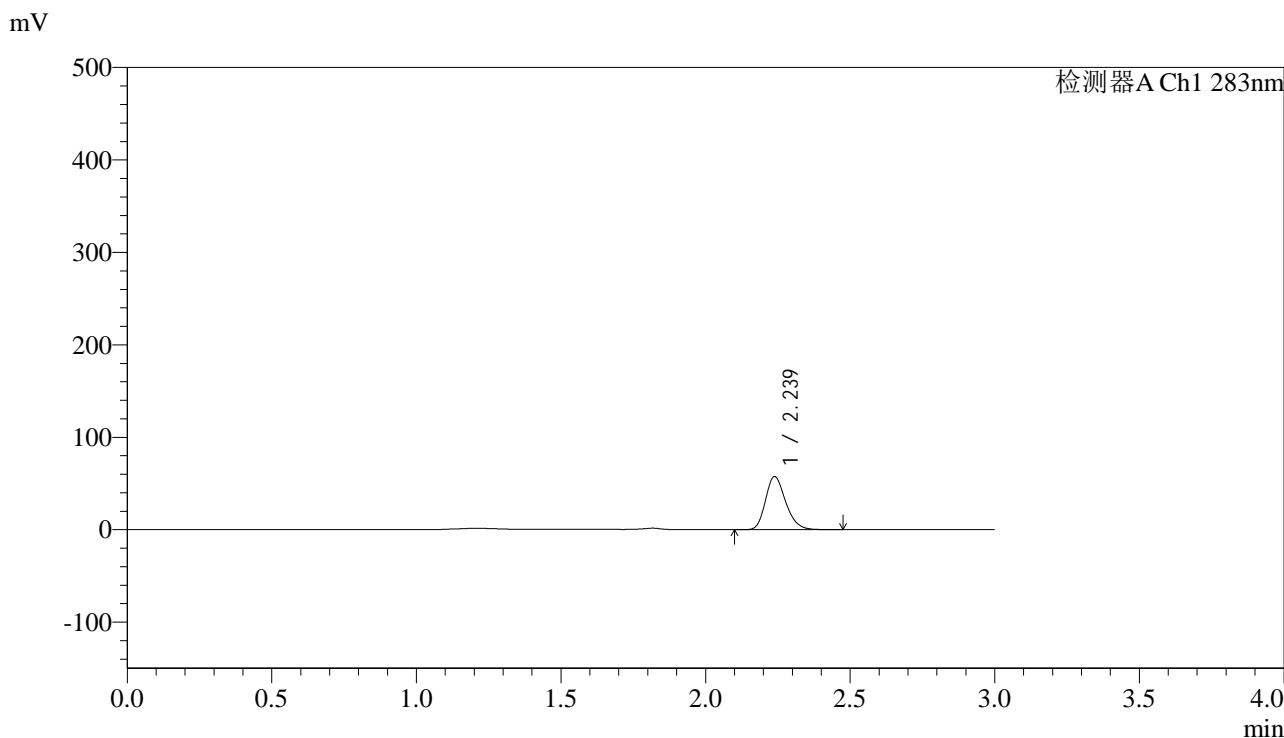
检测器A Ch1 283nm

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	2.238	275299	100.000	56731	4974	1.219	--
总计		275299	100.000	56731			

<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 - 29-8/29-859-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 15:27:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:55:58	
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	2.239	279203	100.000	57526	4973	1.222	--
总计		279203	100.000	57526			

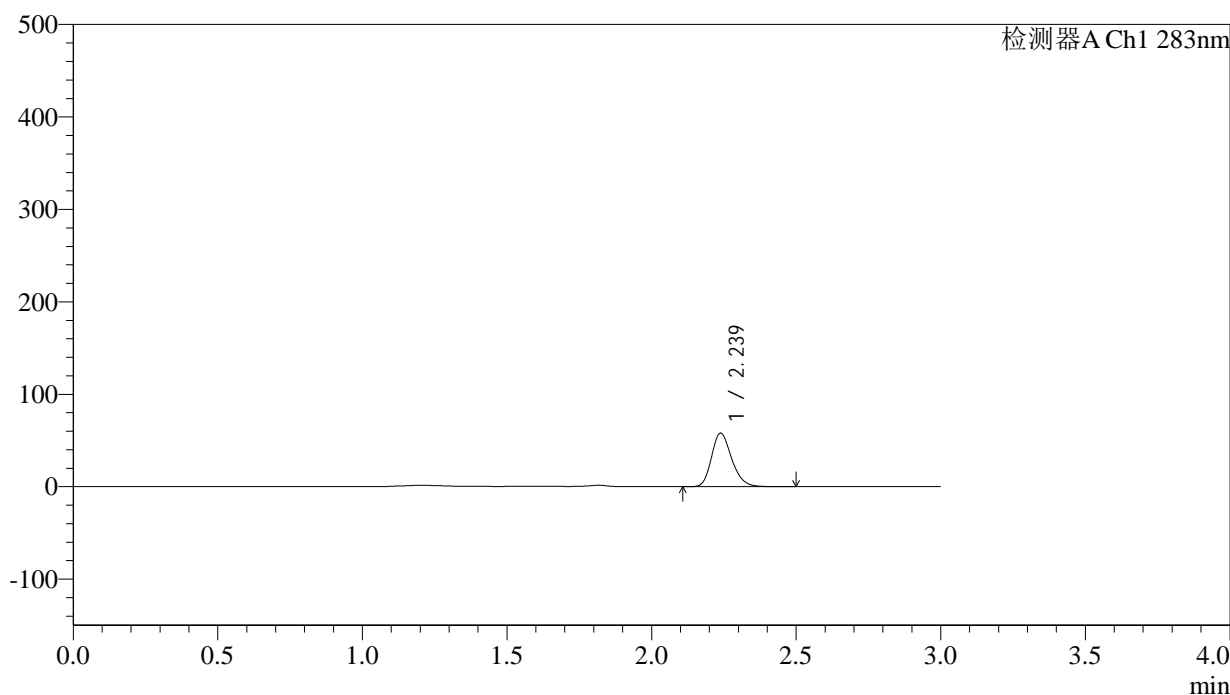
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-860-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 15:30:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:01 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	2.239	281392	100.000	57940	4970	1.220	--
总计		281392	100.000	57940			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



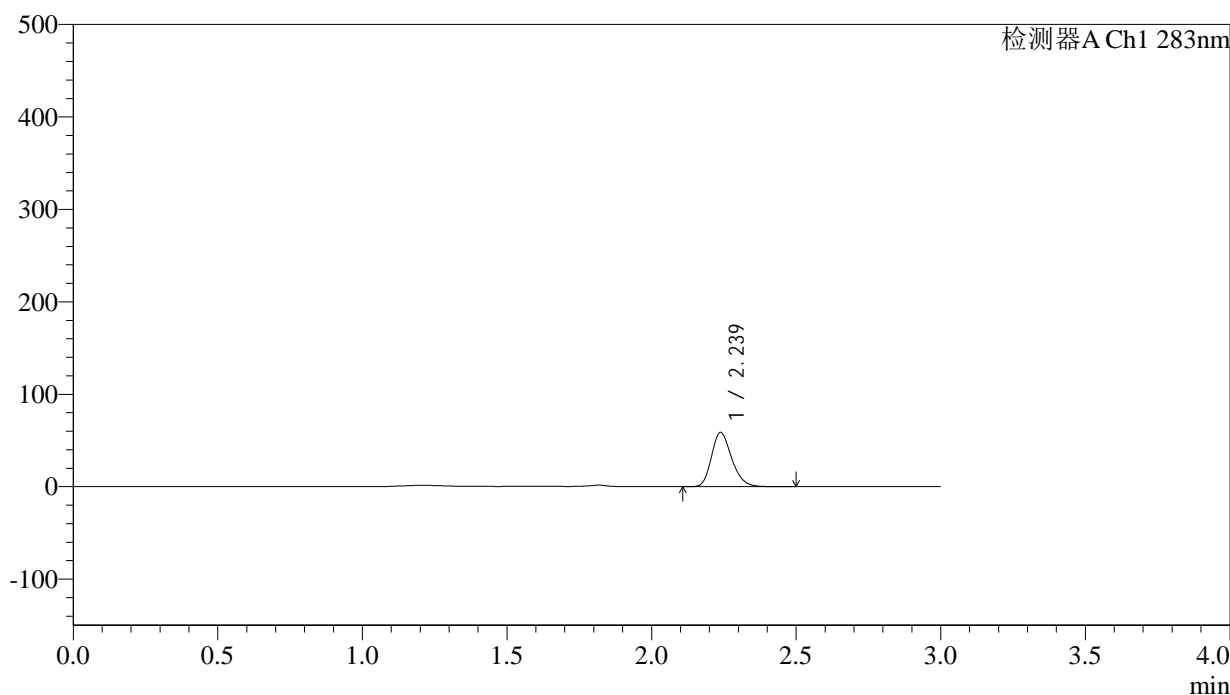
QTL-348

<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 - 29-8/29-861-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:34:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:04 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	2.239	286072	100.000	58753	4939	1.223	--
总计		286072	100.000	58753			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



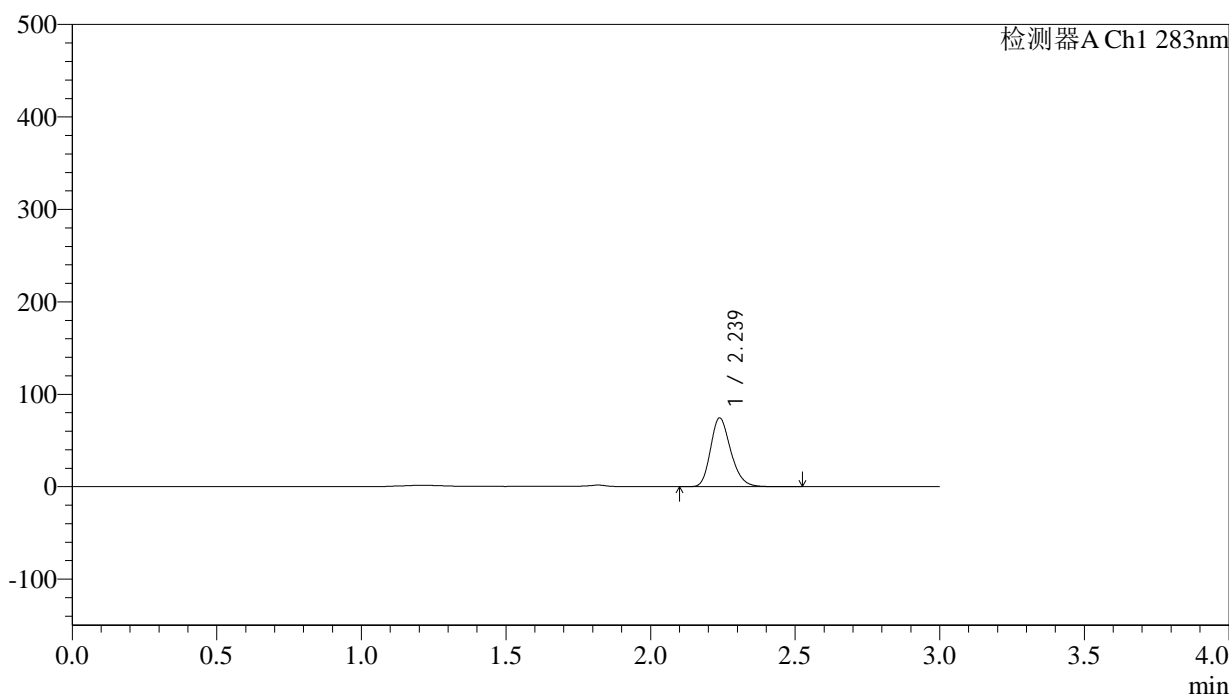
QTL-348

<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 - 29-8/29-862-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:37:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:07 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	2.239	361710	100.000	74377	4960	1.225	--
总计		361710	100.000	74377			

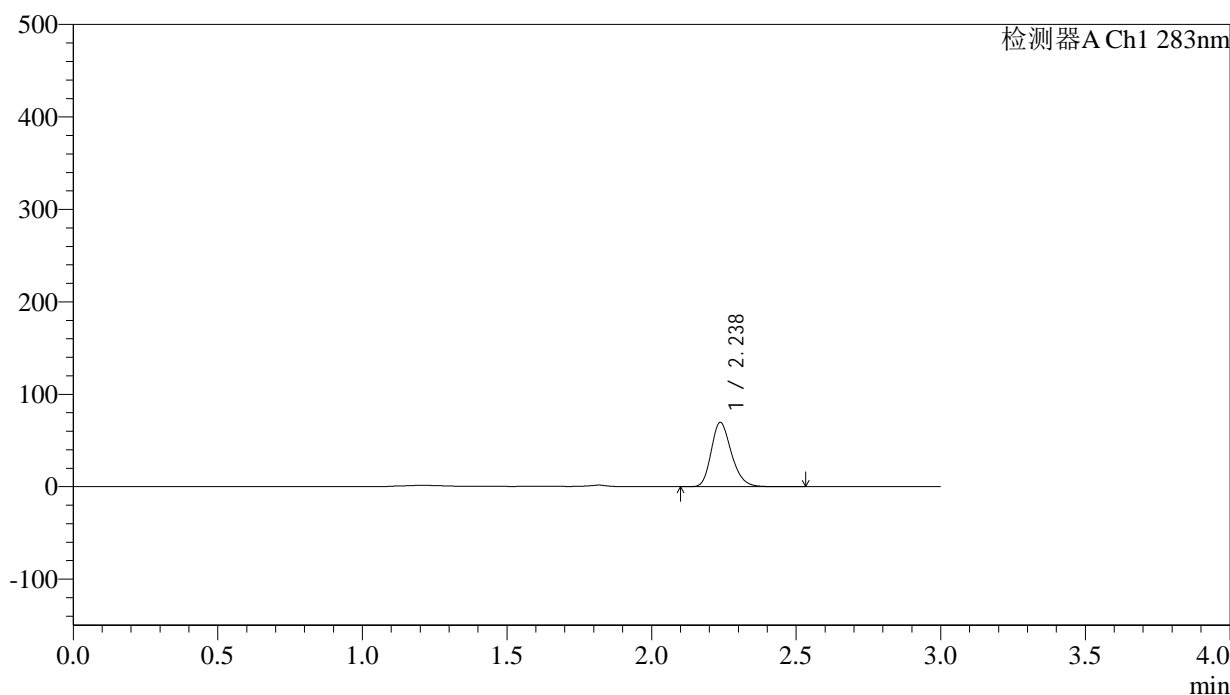
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-863-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:41:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:09 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	2.238	338561	100.000	69550	4947	1.224	--
总计		338561	100.000	69550			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



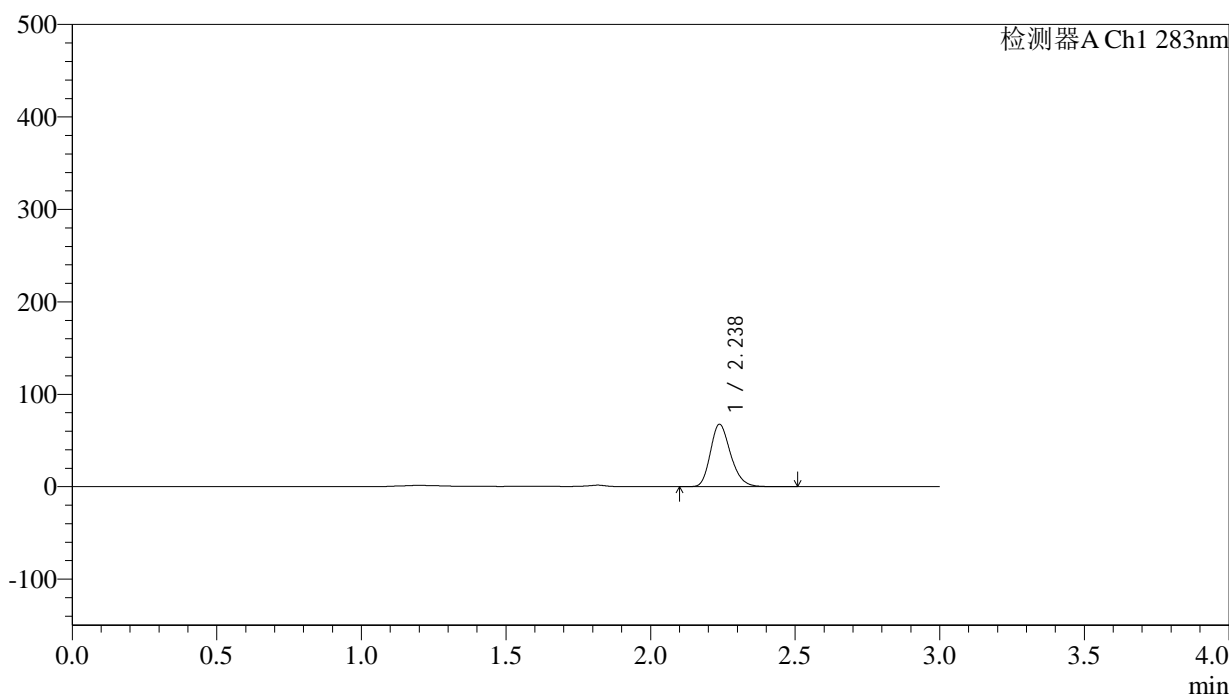
QTL-348

<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 - 29-8/29-864-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:44:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:12 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	2.238	328351	100.000	67540	4950	1.222	--
总计		328351	100.000	67540			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

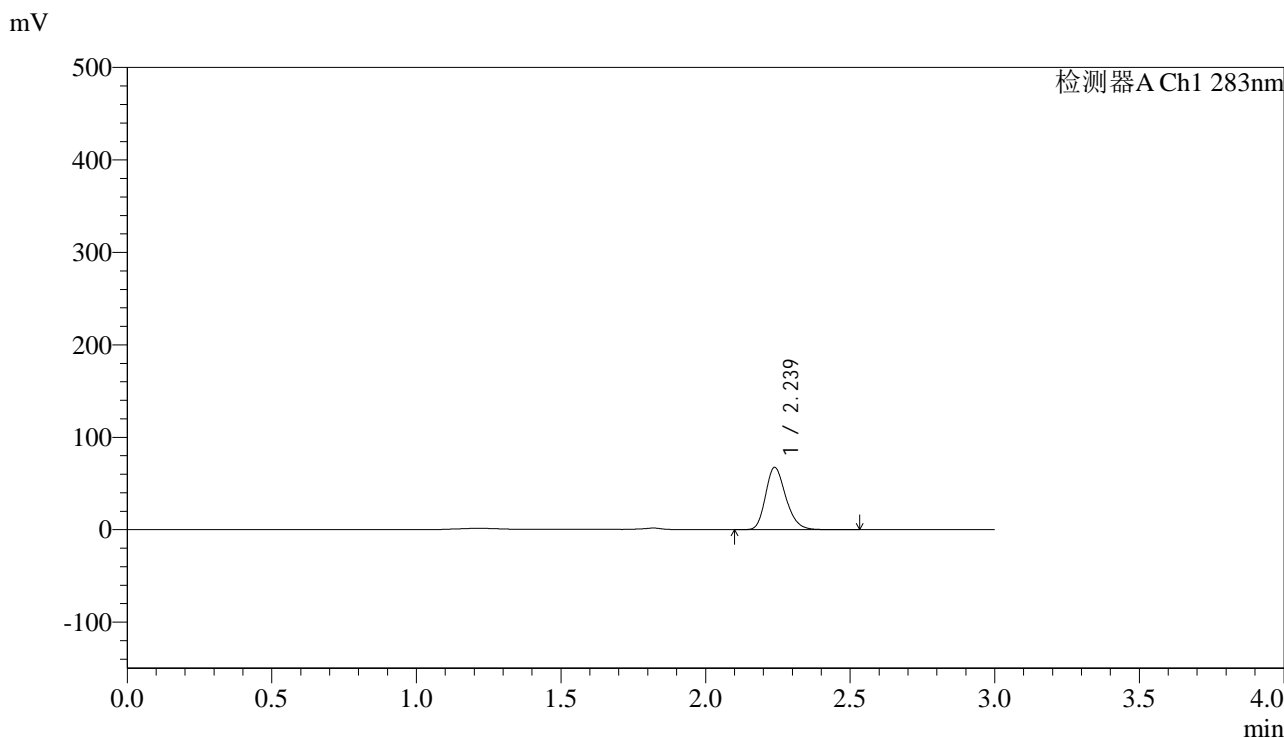


QTL-348

<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 - 29-8/29-865-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:48:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

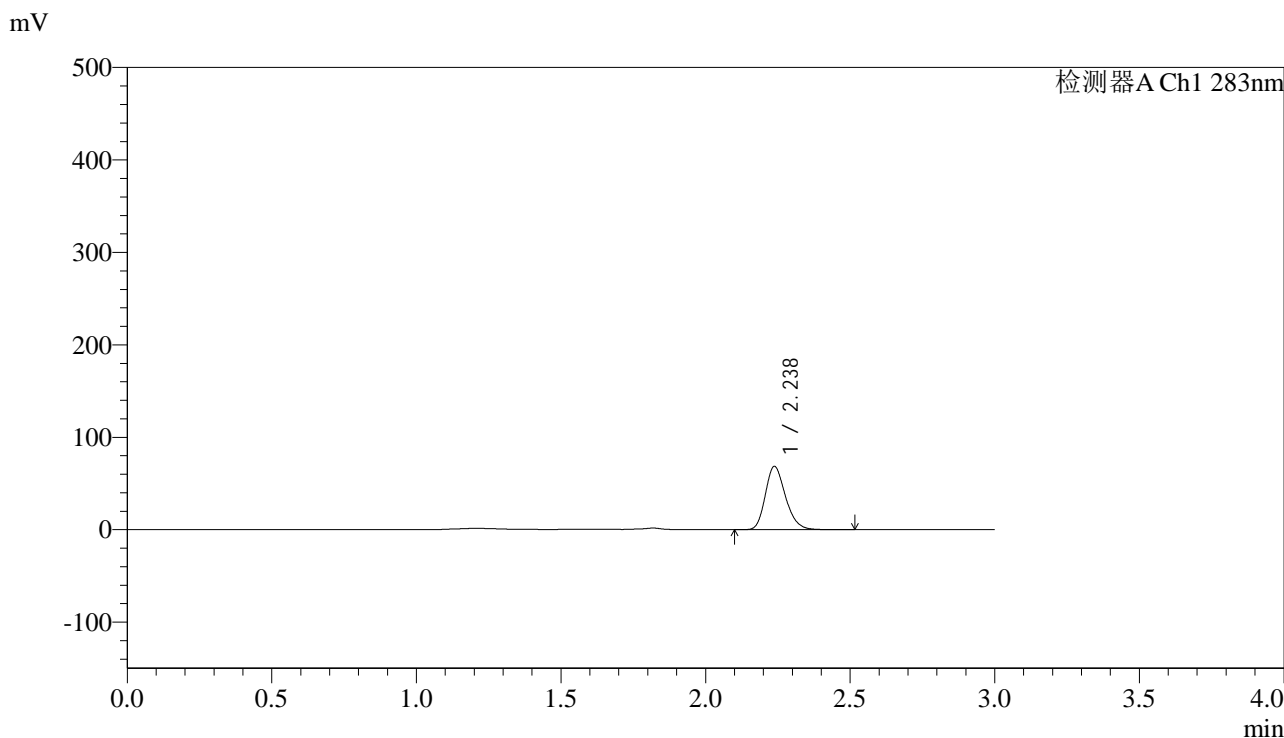
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	328700	100.000	67386	4928	1.223	--
总计		328700	100.000	67386			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-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 - 29-8/29-866-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 15:51:36	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

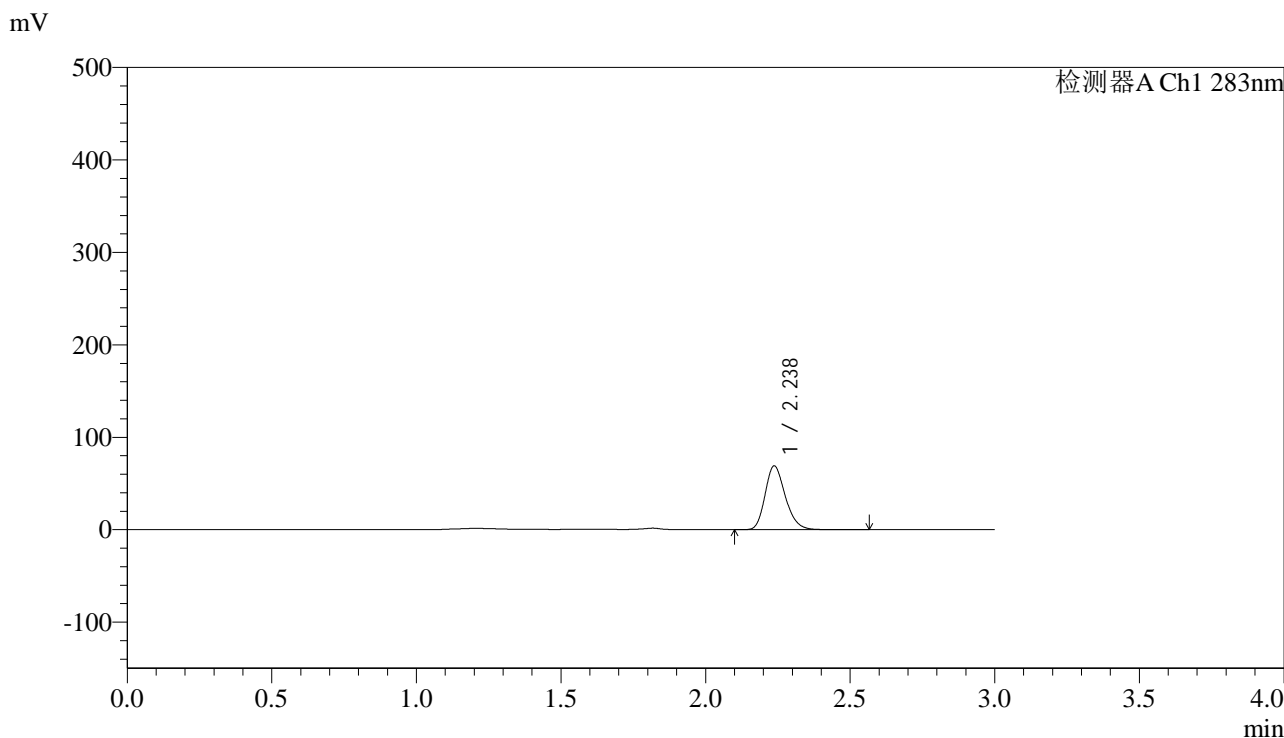
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	332714	100.000	68417	4954	1.220	--
总计		332714	100.000	68417			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5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 - 29-8/29-867-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 15:55:03	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:20	
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	2.238	336088	100.000	68944	4938	1.222	--
总计		336088	100.000	68944			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
供试品溶液-1



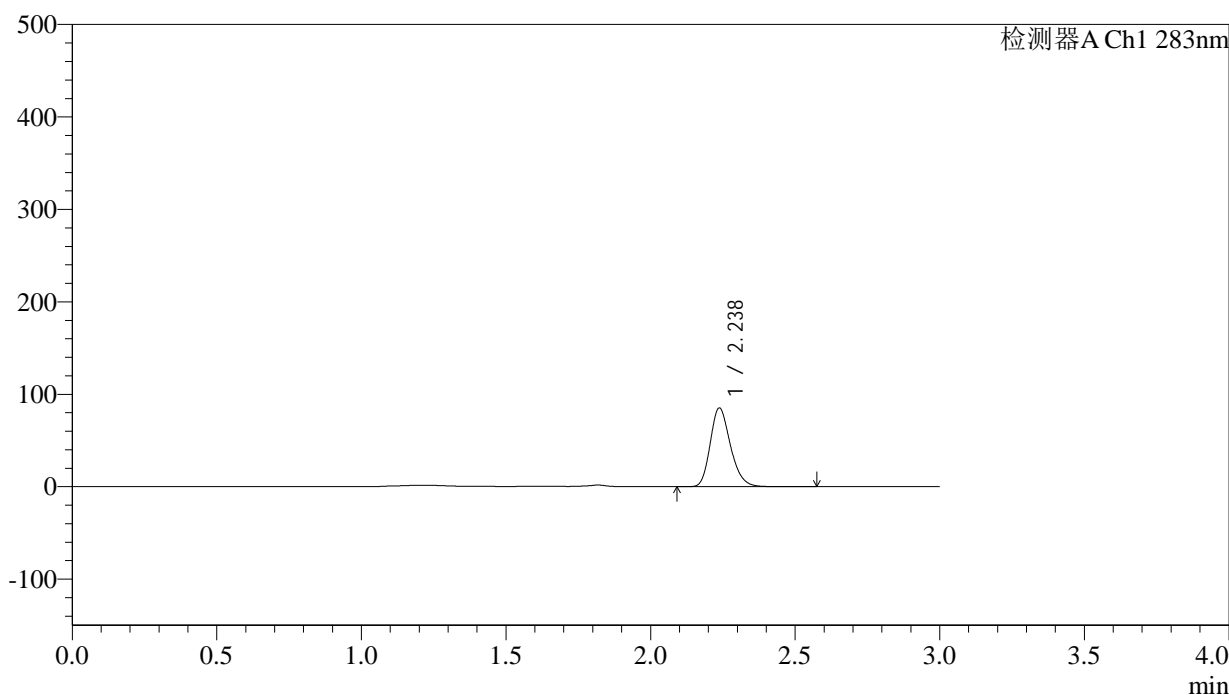
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-868-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 15:58:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:23 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	2.238	414950	100.000	85162	4941	1.221	--
总计		414950	100.000	85162			

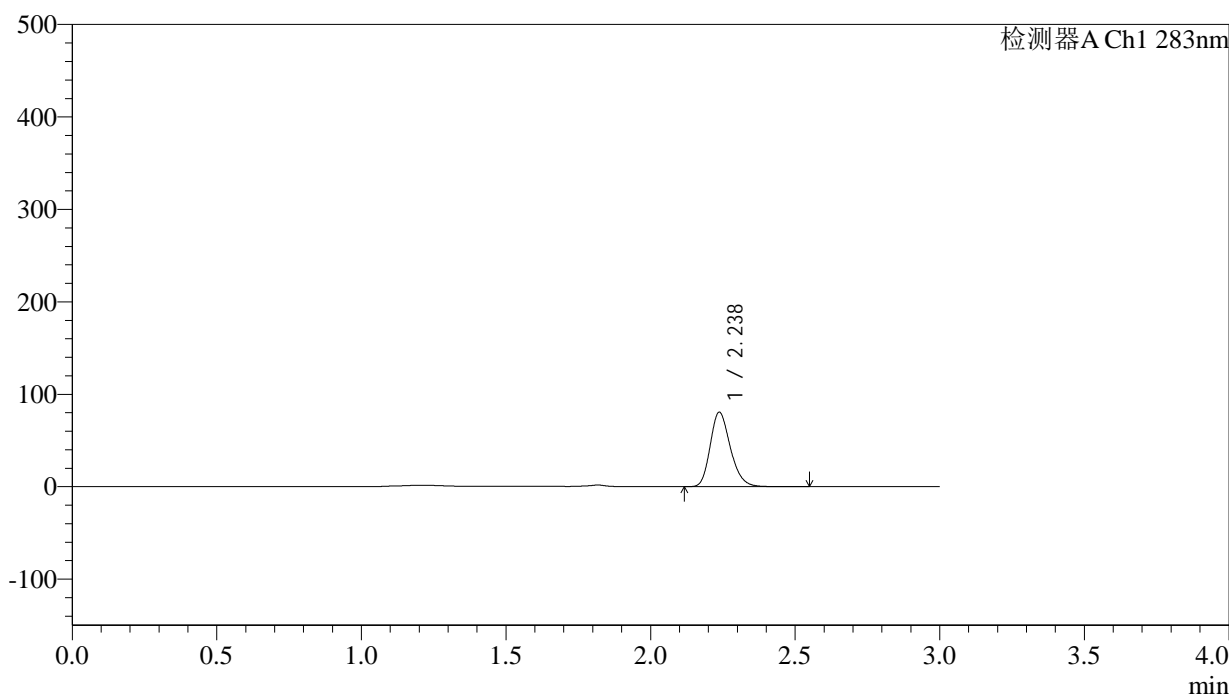
图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-869-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-15	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 16:02:00	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:26	
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	2.238	391816	100.000	80570	4959	1.219	--
总计		391816	100.000	80570			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
供试品溶液-1



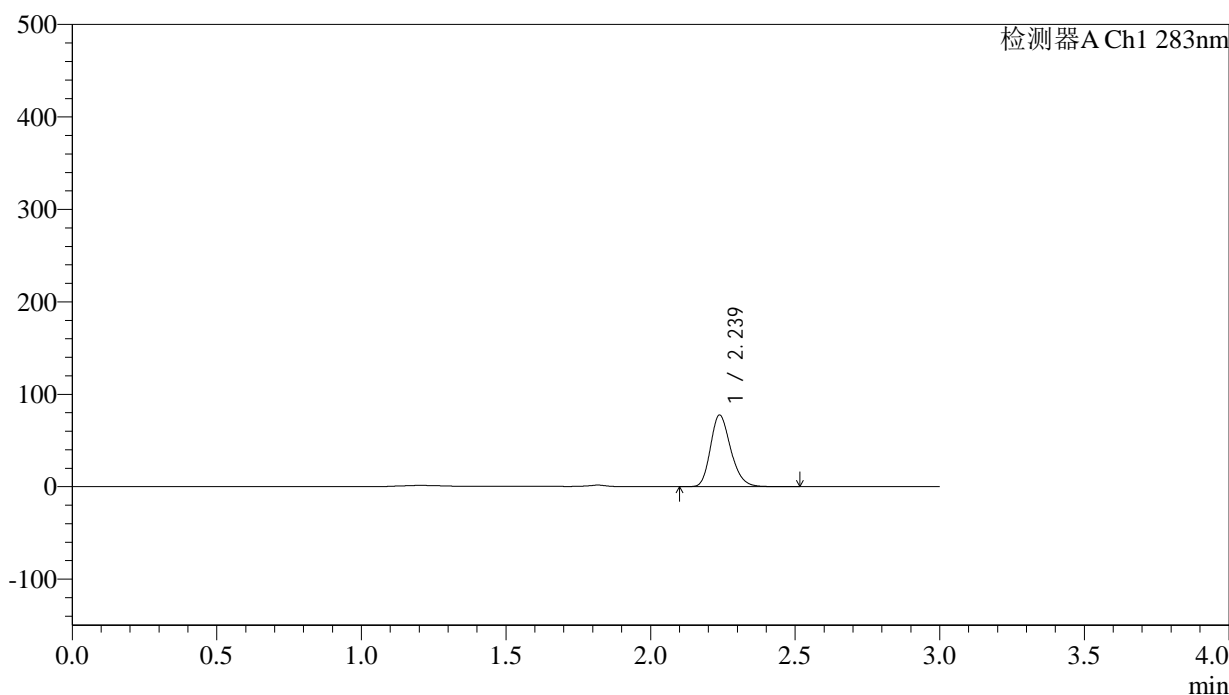
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-870-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:05:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

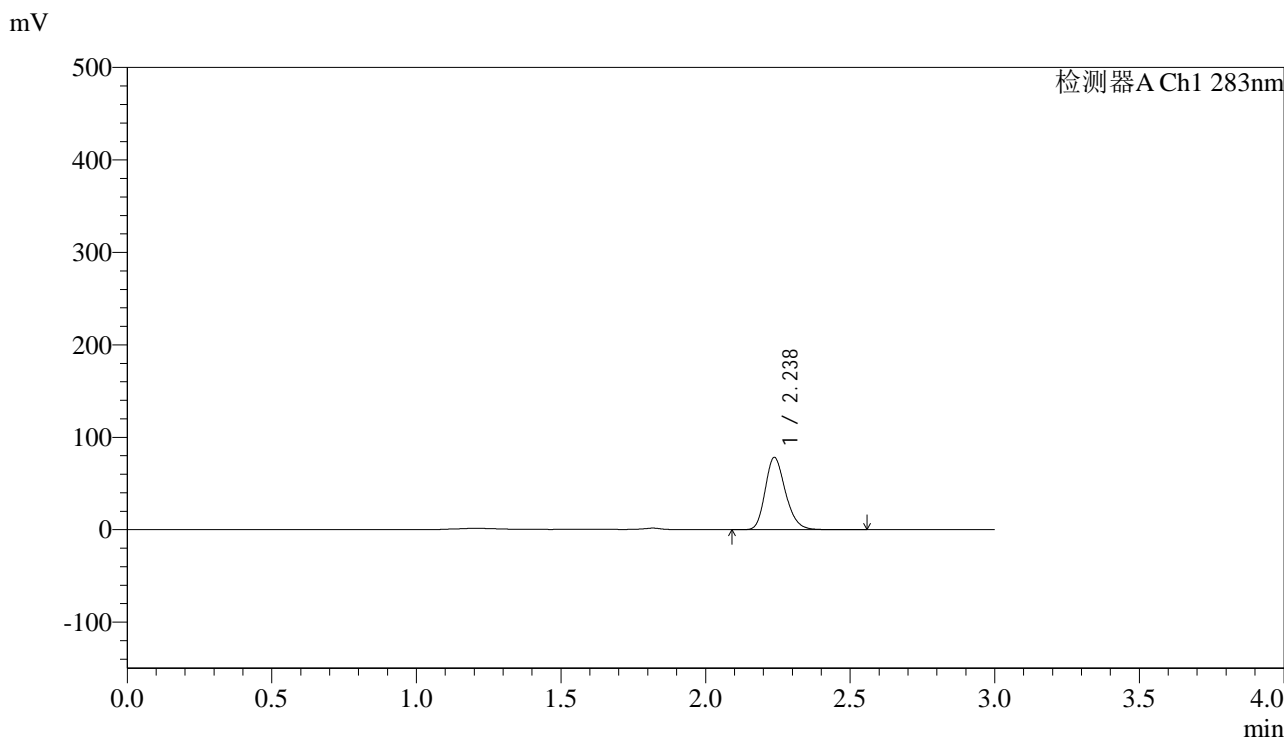
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	377783	100.000	77534	4936	1.221	--
总计		377783	100.000	77534			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-871-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 16:08:56	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:32	
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	2.238	380948	100.000	78194	4939	1.218	--
总计		380948	100.000	78194			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1



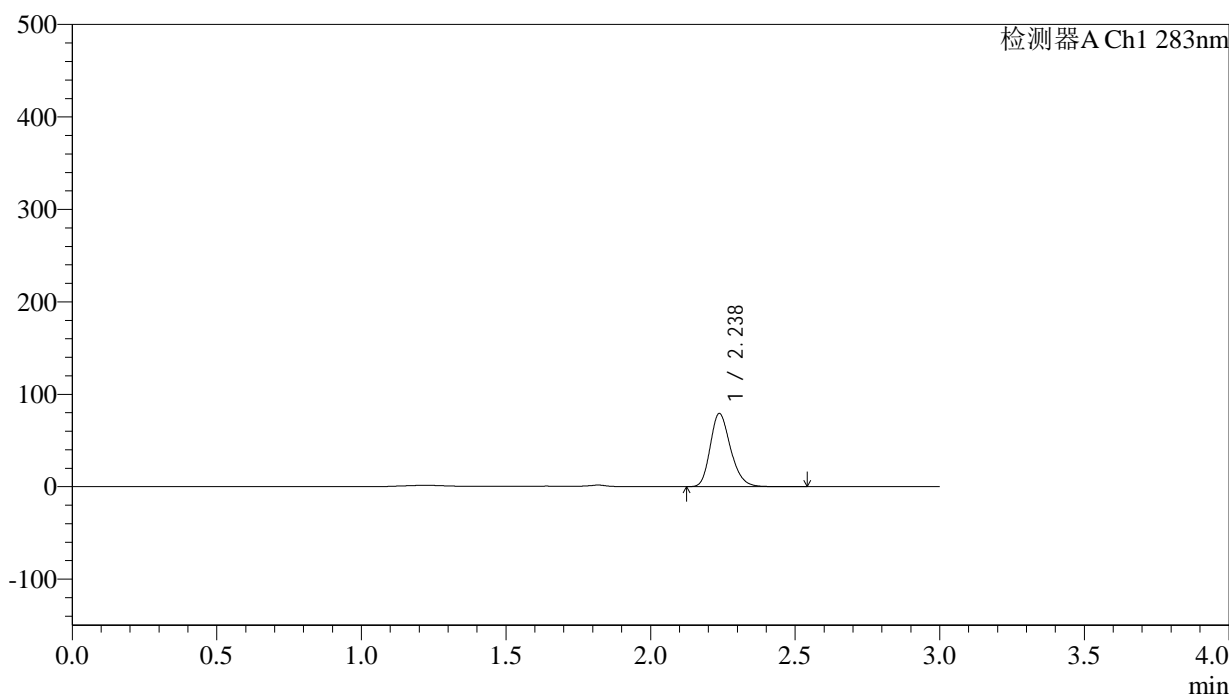
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-872-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:12:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

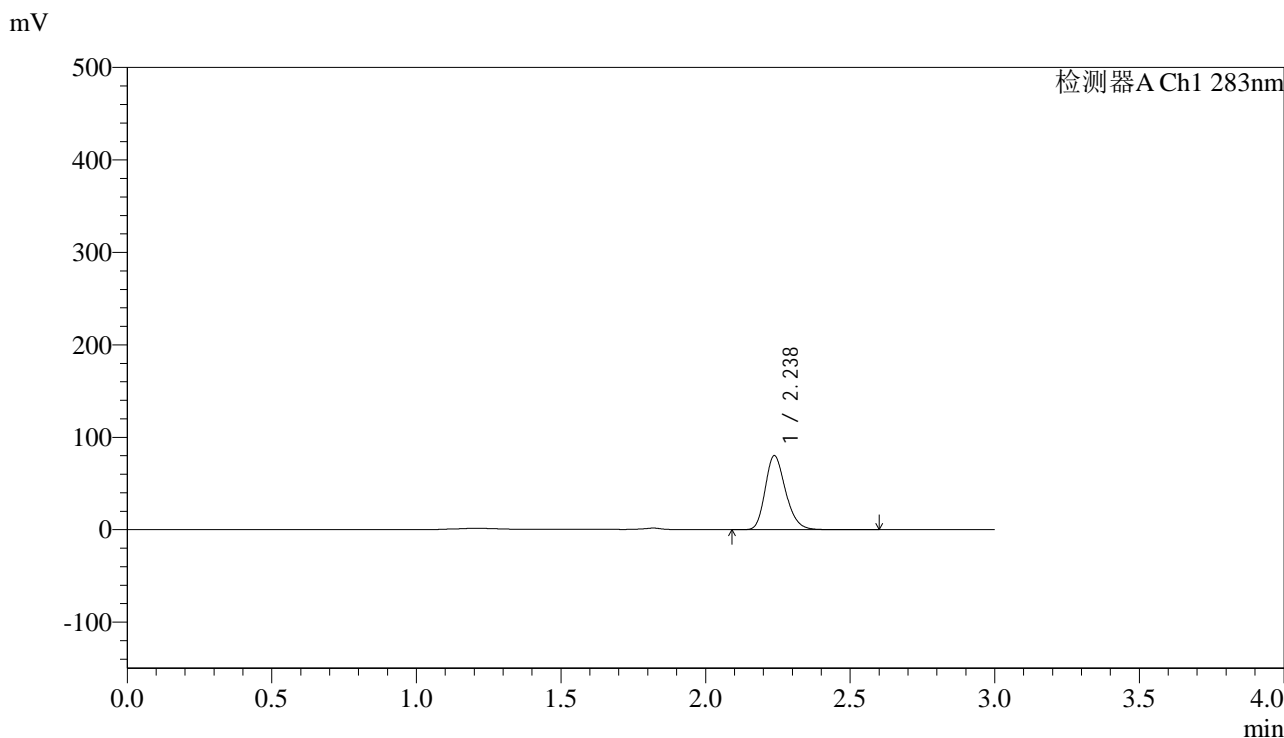
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	387385	100.000	79145	4894	1.228	--
总计		387385	100.000	79145			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-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 - 29-8/29-873-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-51	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 16:15:51	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

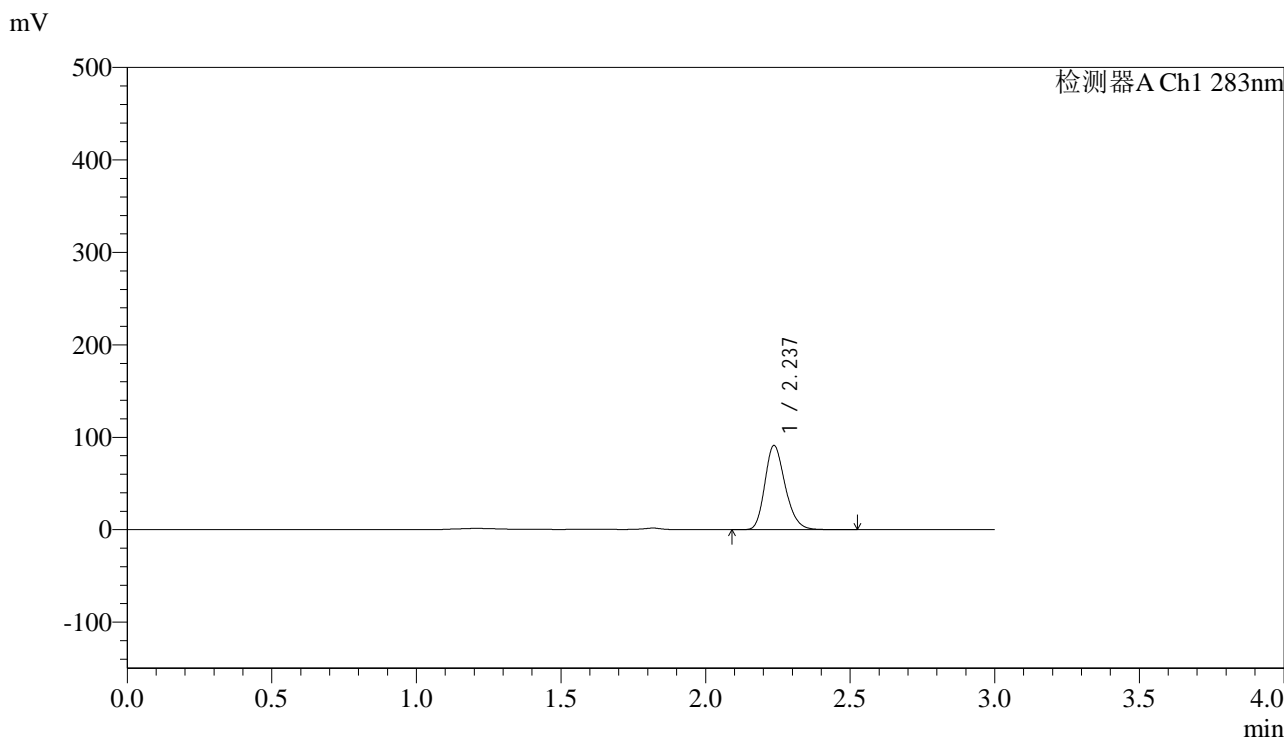
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	393428	100.000	80096	4875	1.227	--
总计		393428	100.000	80096			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-874-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 16:19:20	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

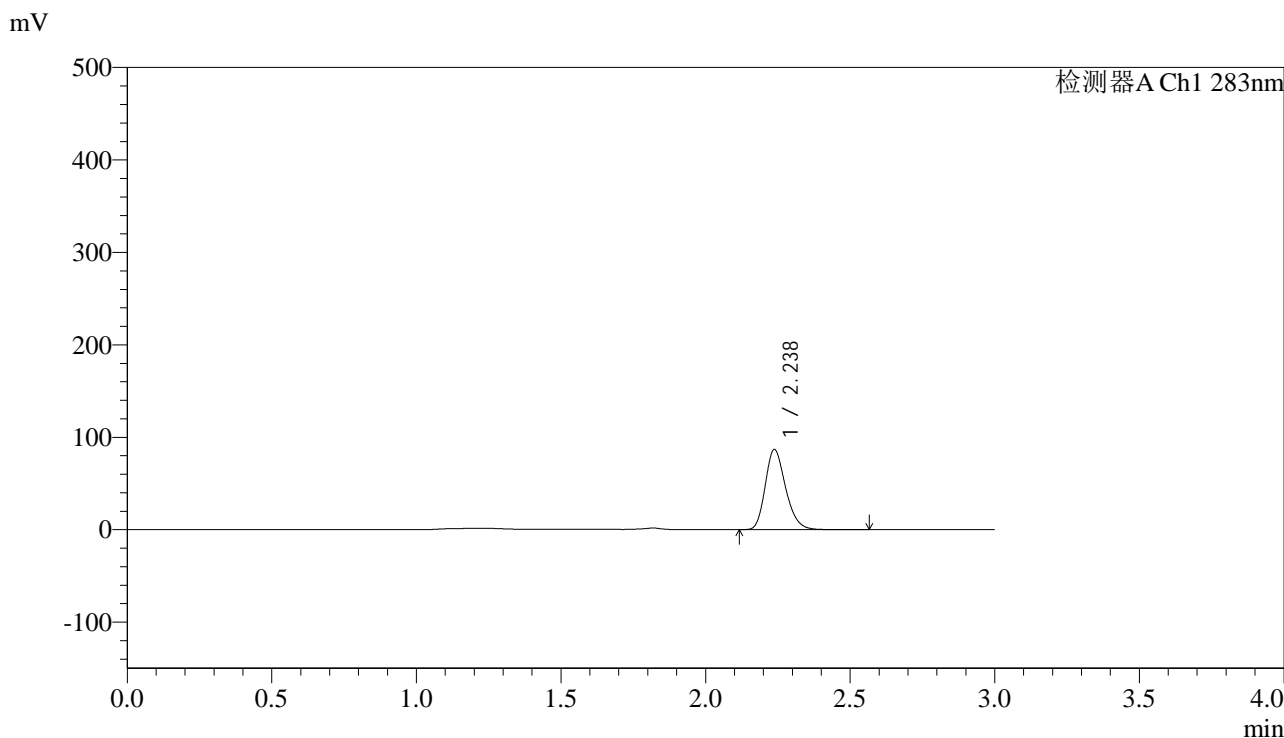
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	445825	100.000	91022	4891	1.221	--
总计		445825	100.000	91022			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-875-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 16:22:49	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:43	
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	2.238	425514	100.000	86764	4878	1.226	--
总计		425514	100.000	86764			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

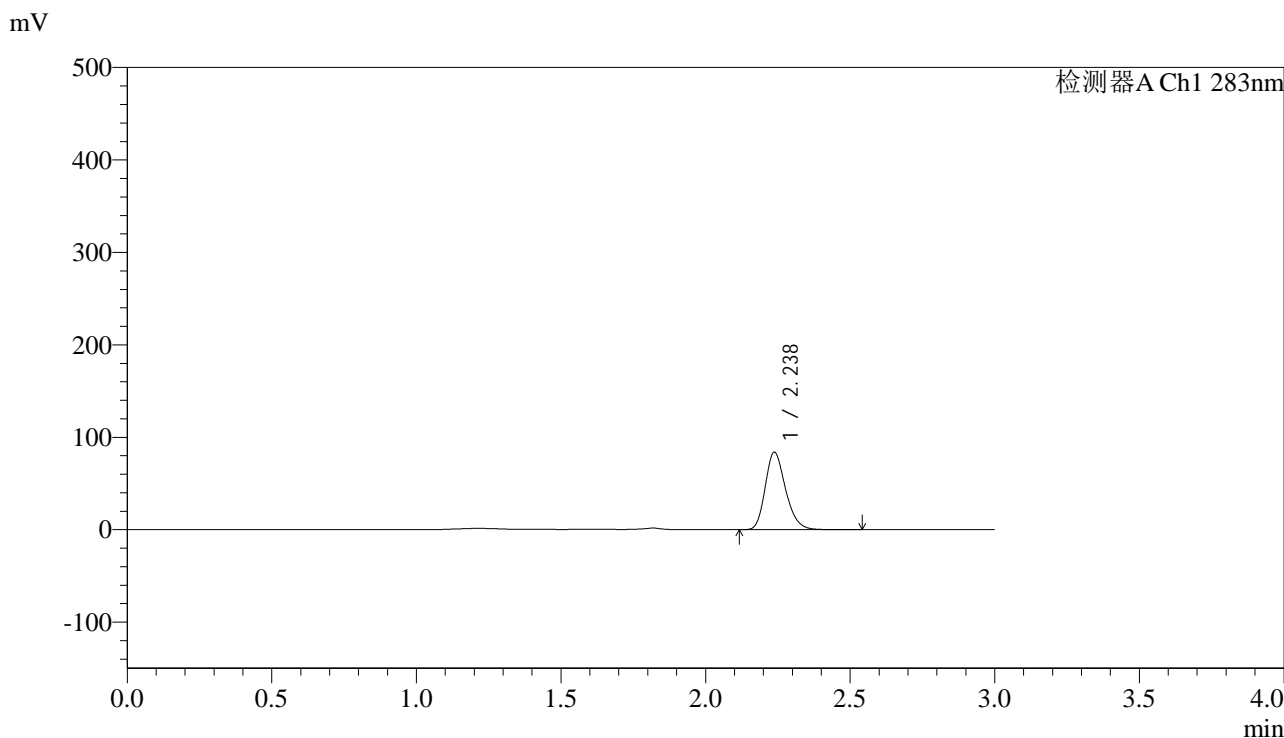


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-876-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:26:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:46 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	2.238	411076	100.000	83832	4885	1.228	--
总计		411076	100.000	83832			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

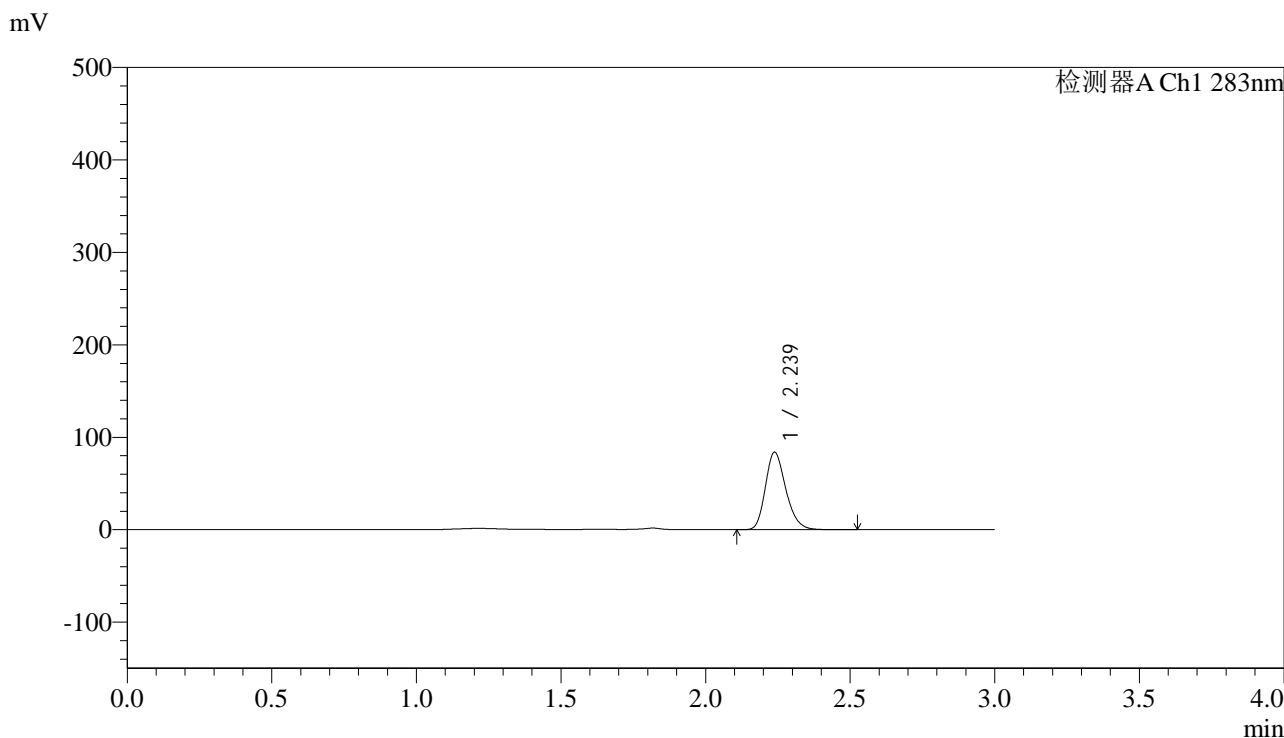


QTL-348

<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 - 29-8/29-877-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:29:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:49 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	2.239	412621	100.000	83875	4844	1.227	--
总计		412621	100.000	83875			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

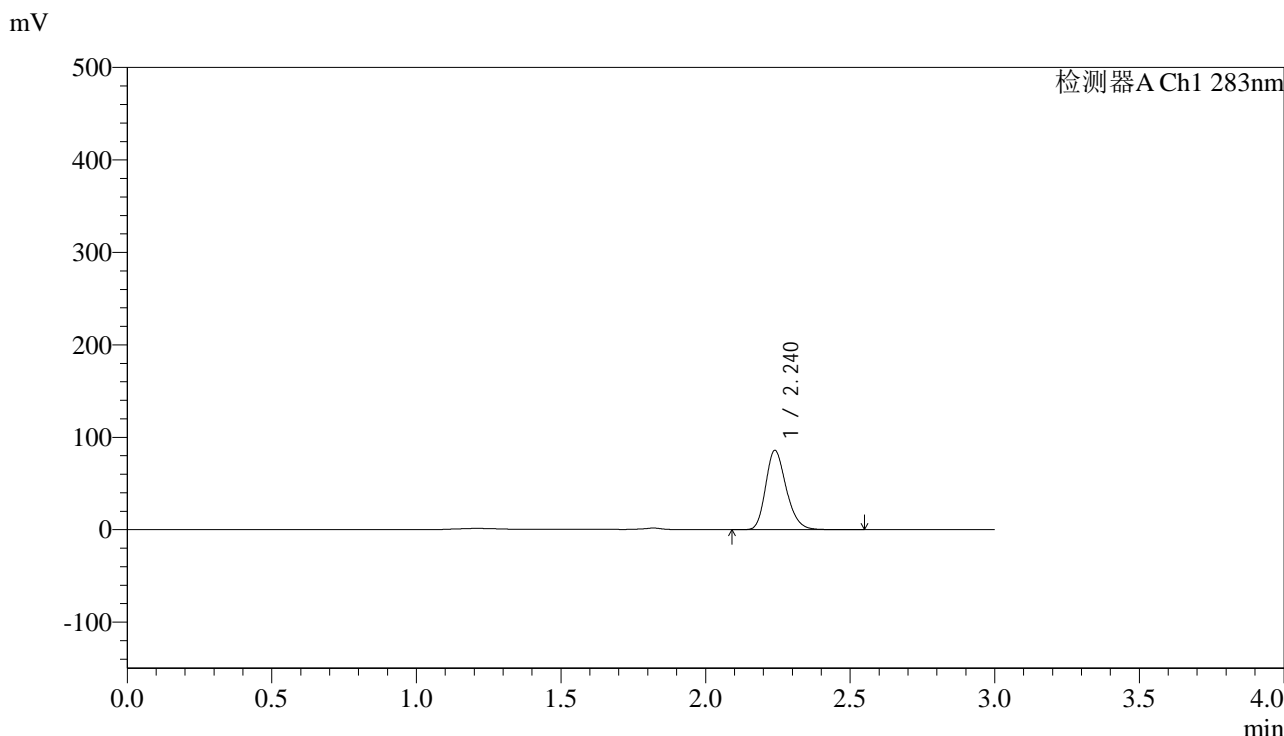


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-878-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:33:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:52 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	2.240	424712	100.000	85741	4795	1.227	--
总计		424712	100.000	85741			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



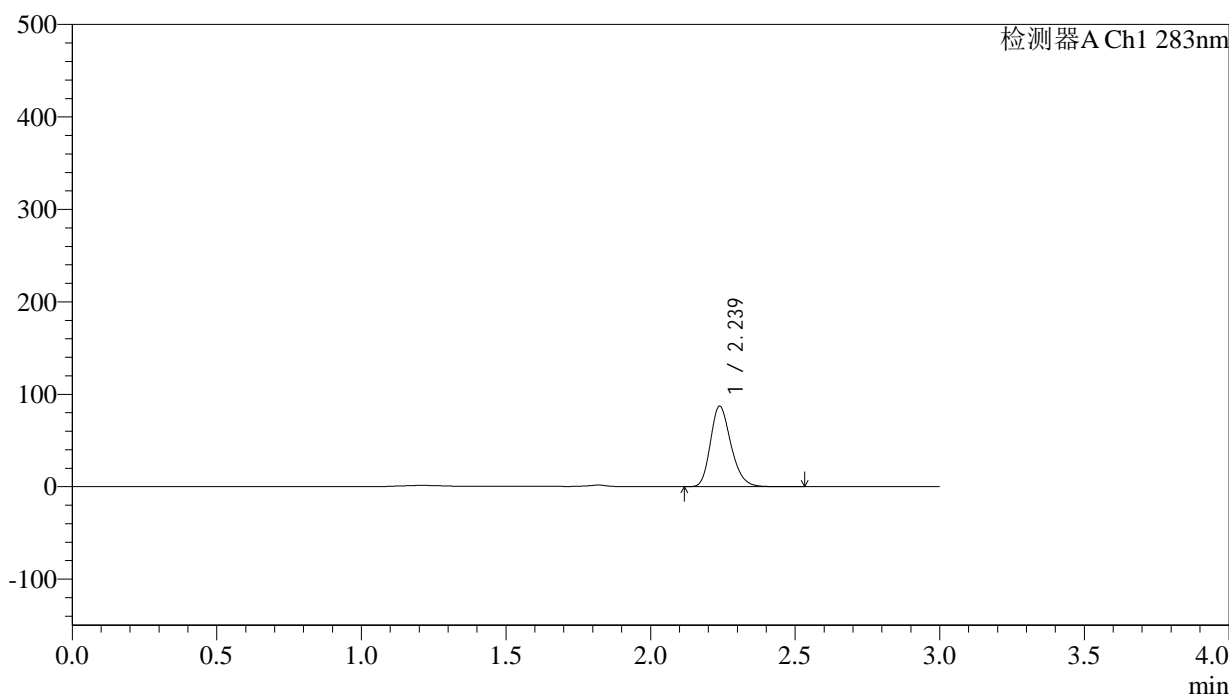
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-879-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:36:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:55 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	2.239	430569	100.000	87136	4797	1.226	--
总计		430569	100.000	87136			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

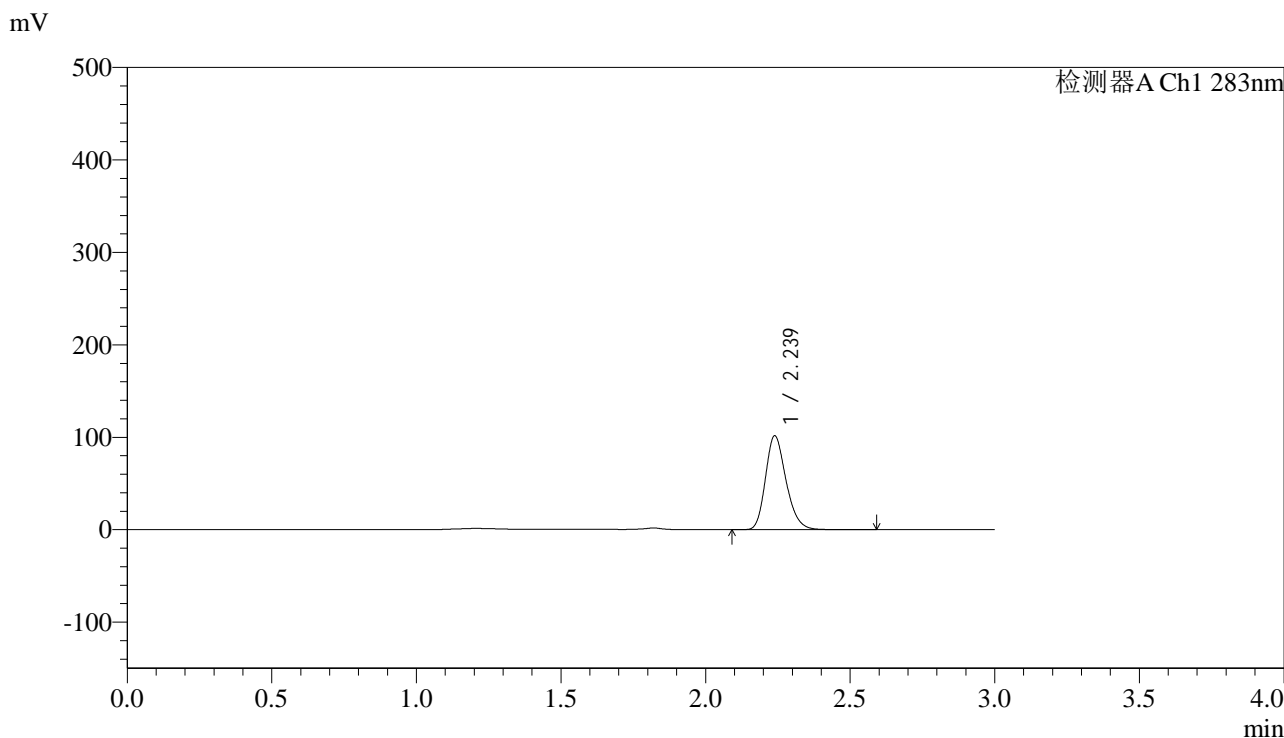


QTL-348

<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 - 29-8/29-880-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:40:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:56:58 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	2.239	503022	100.000	101546	4788	1.224	--
总计		503022	100.000	101546			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



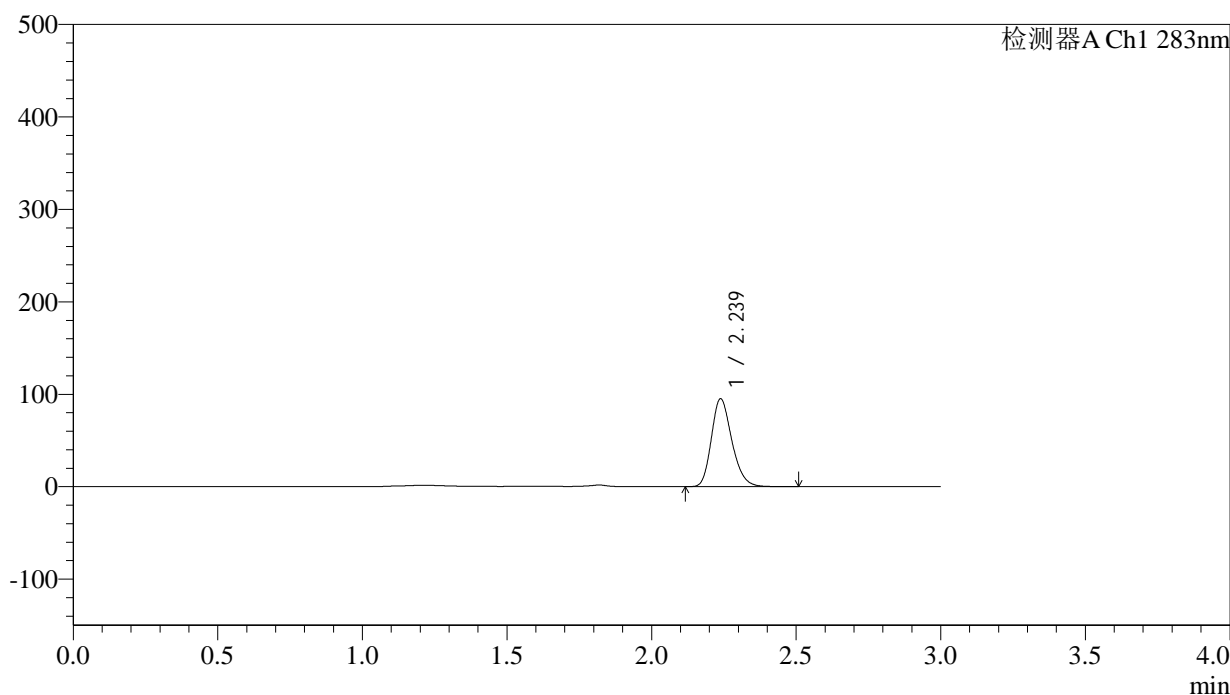
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-881-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:43:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:01 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	2.239	468878	100.000	95136	4817	1.223	--
总计		468878	100.000	95136			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



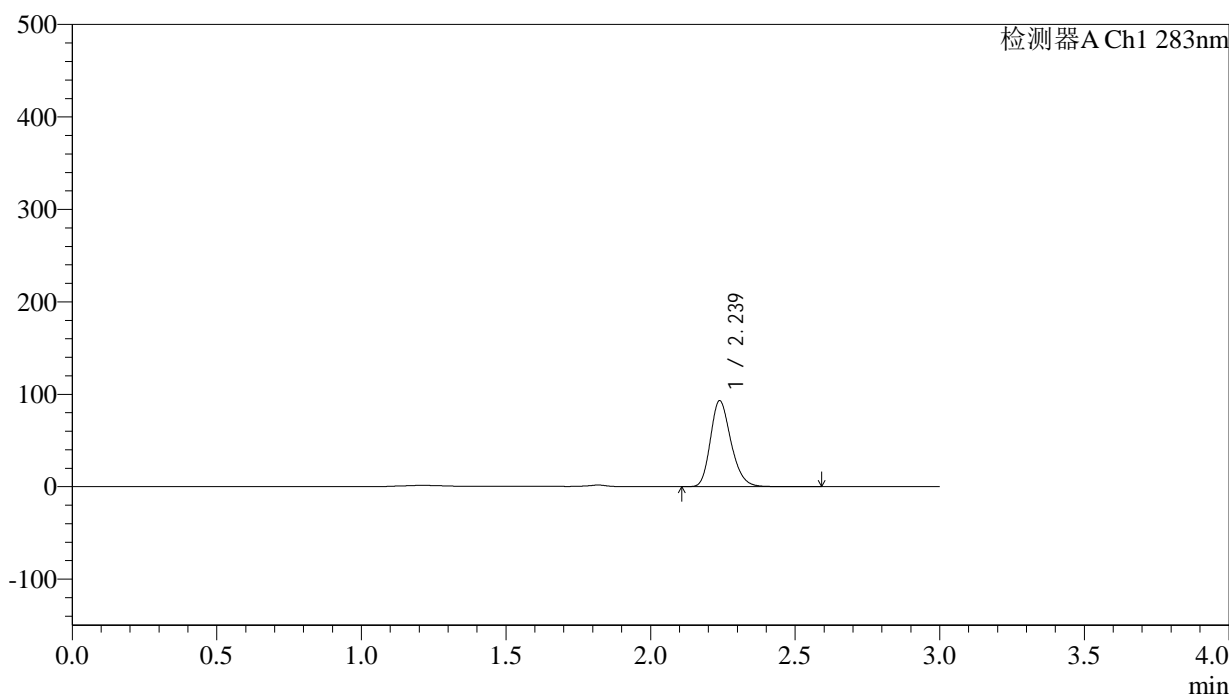
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-882-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:47:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:04 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	2.239	460288	100.000	93061	4799	1.224	--
总计		460288	100.000	93061			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



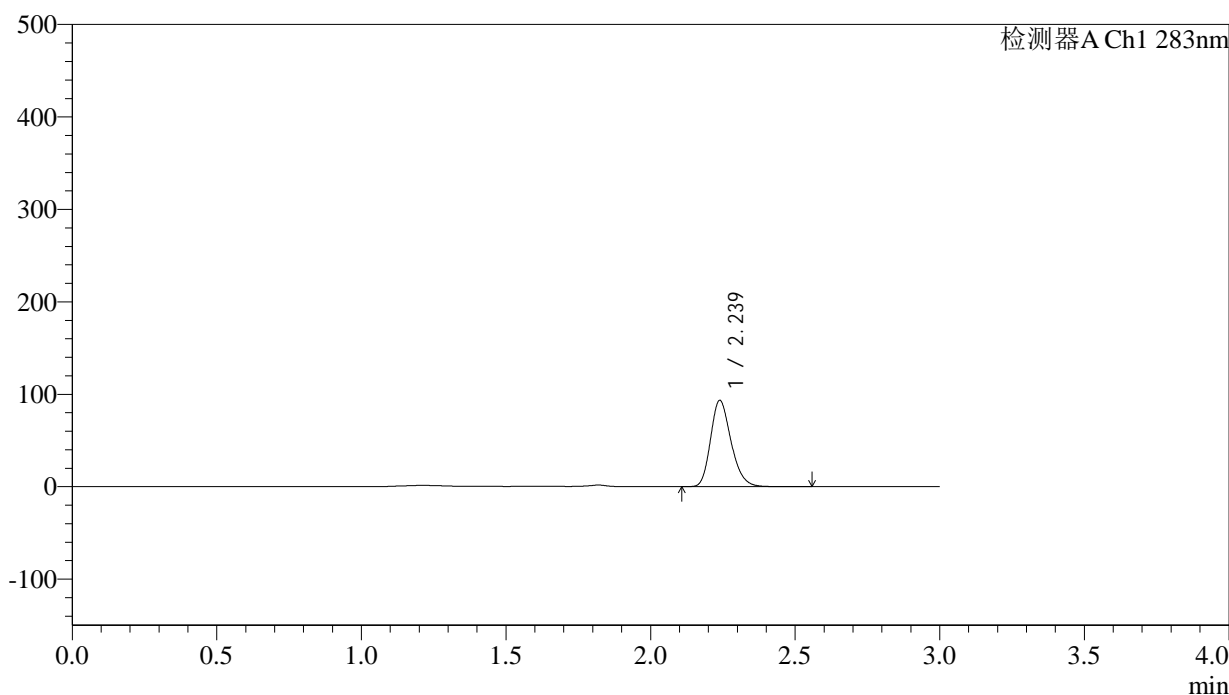
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-883-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:50:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:07 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	2.239	460944	100.000	93327	4816	1.224	--
总计		460944	100.000	93327			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



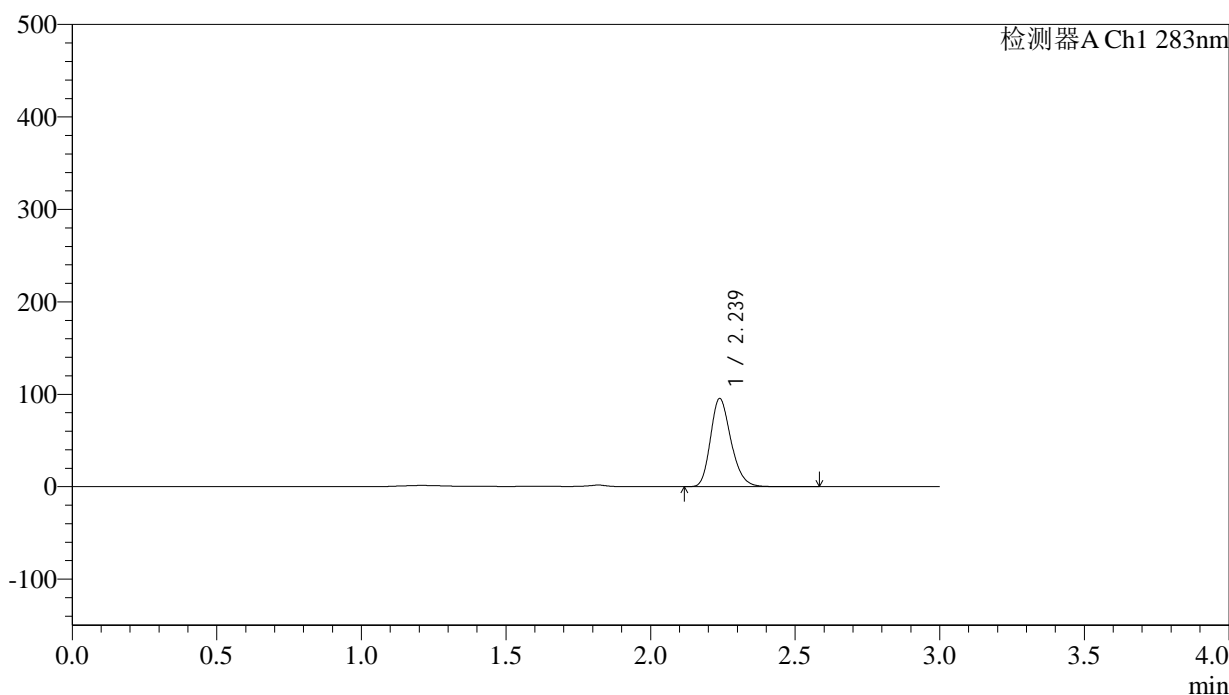
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-884-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:54:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:09 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	2.239	471105	100.000	95432	4822	1.224	--
总计		471105	100.000	95432			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



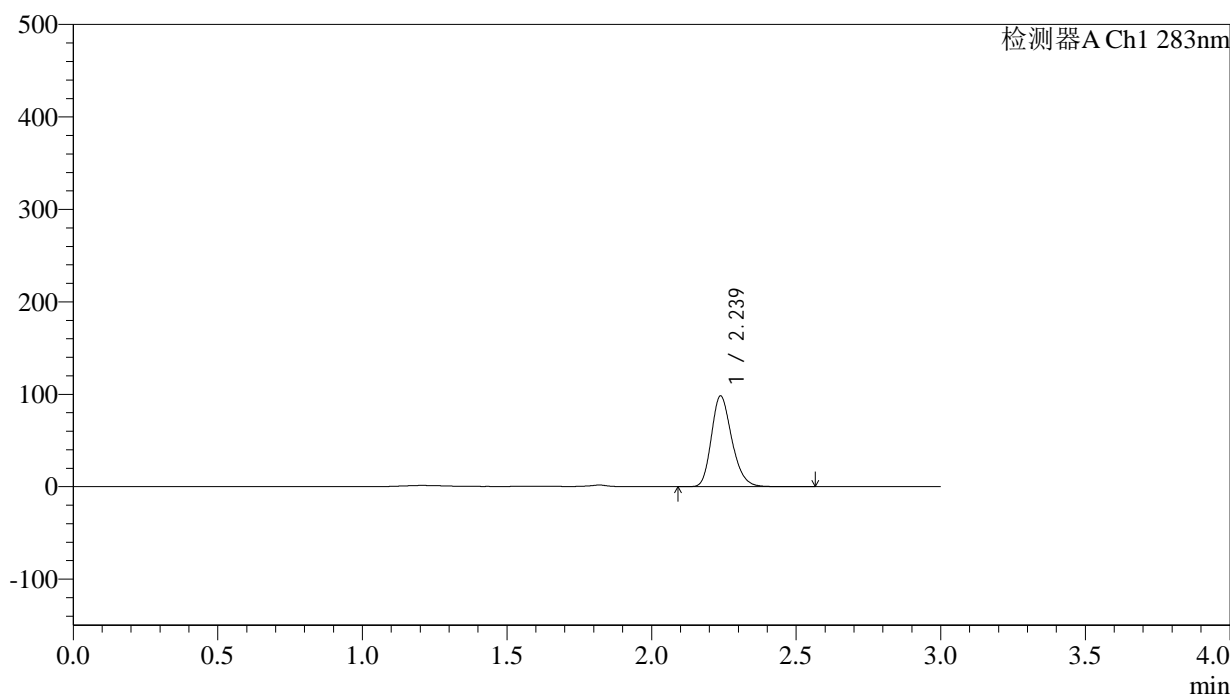
QTL-348

<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 - 29-8/29-885-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 16:57:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:12 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	2.239	483368	100.000	98218	4838	1.224	--
总计		483368	100.000	98218			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



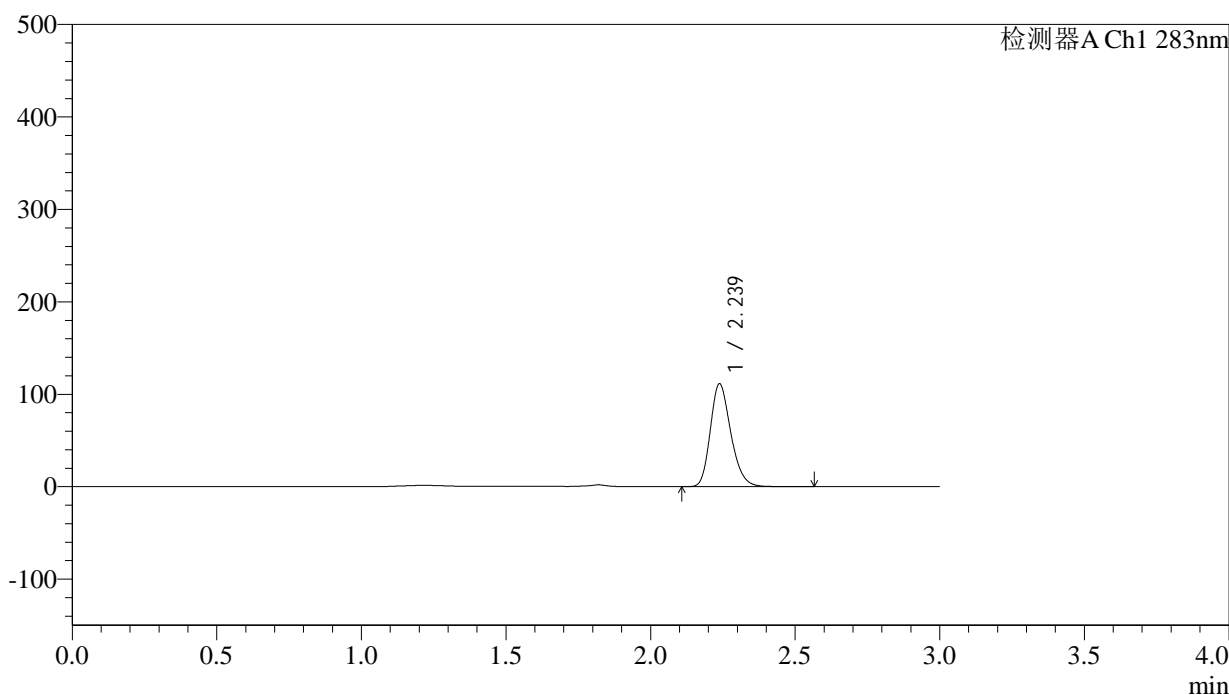
QTL-348

<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 - 29-8/29-886-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:01:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:15 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	2.239	548860	100.000	111271	4813	1.224	--
总计		548860	100.000	111271			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

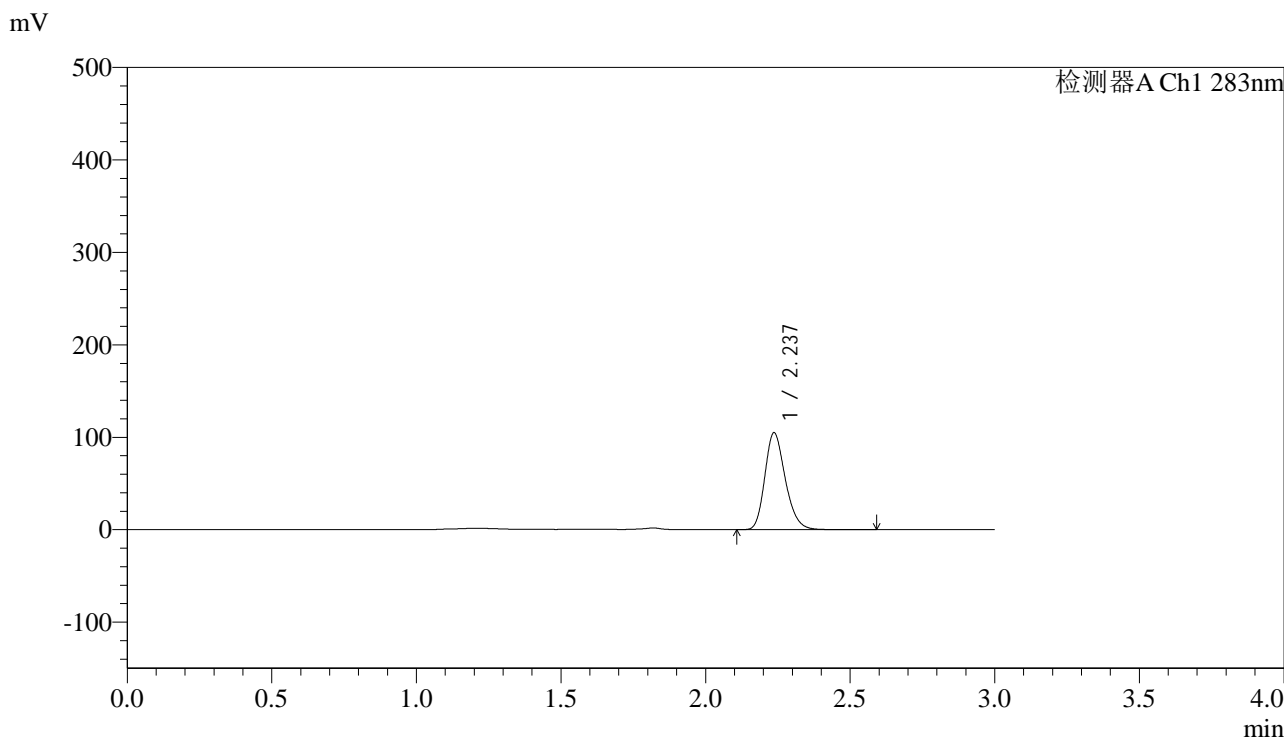


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-887-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:04:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

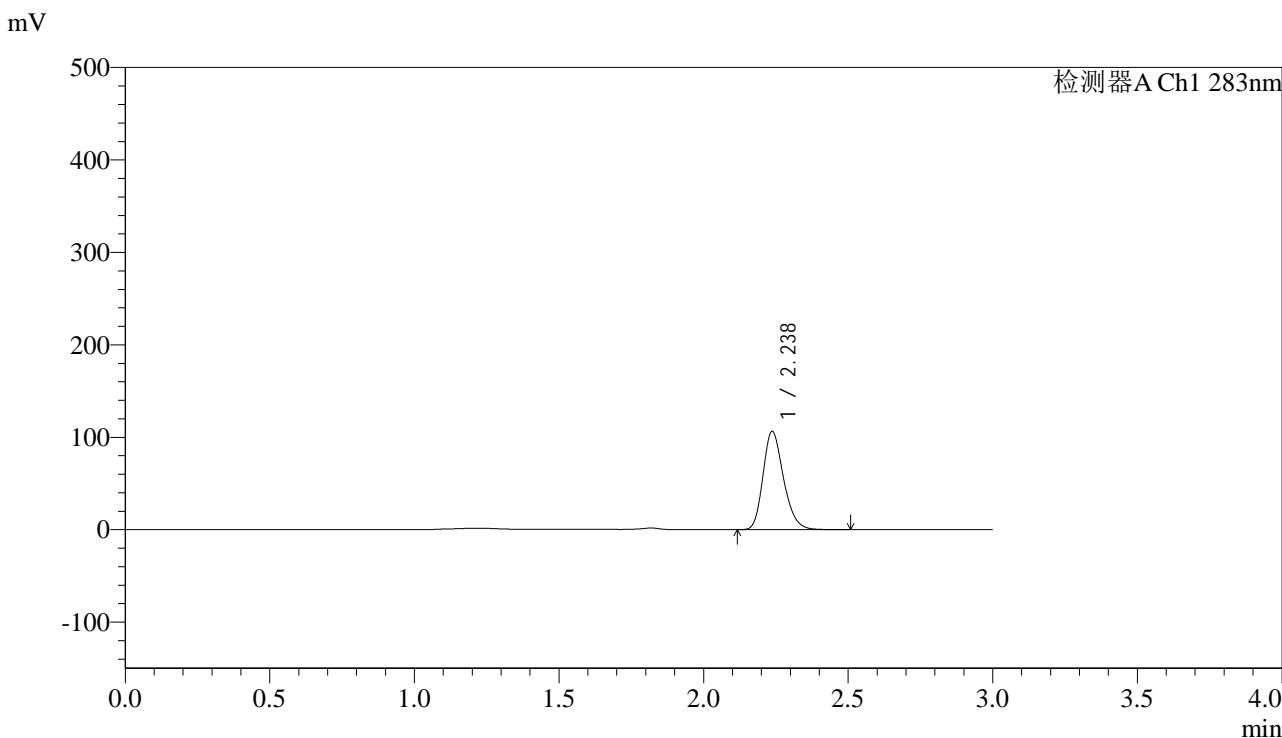
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	516393	100.000	104745	4827	1.223	--
总计		516393	100.000	104745			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-888-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 4-19	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 17:08:01	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:20	
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	2.238	525749	100.000	106288	4788	1.226	--
总计		525749	100.000	106288			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
供试品溶液-1



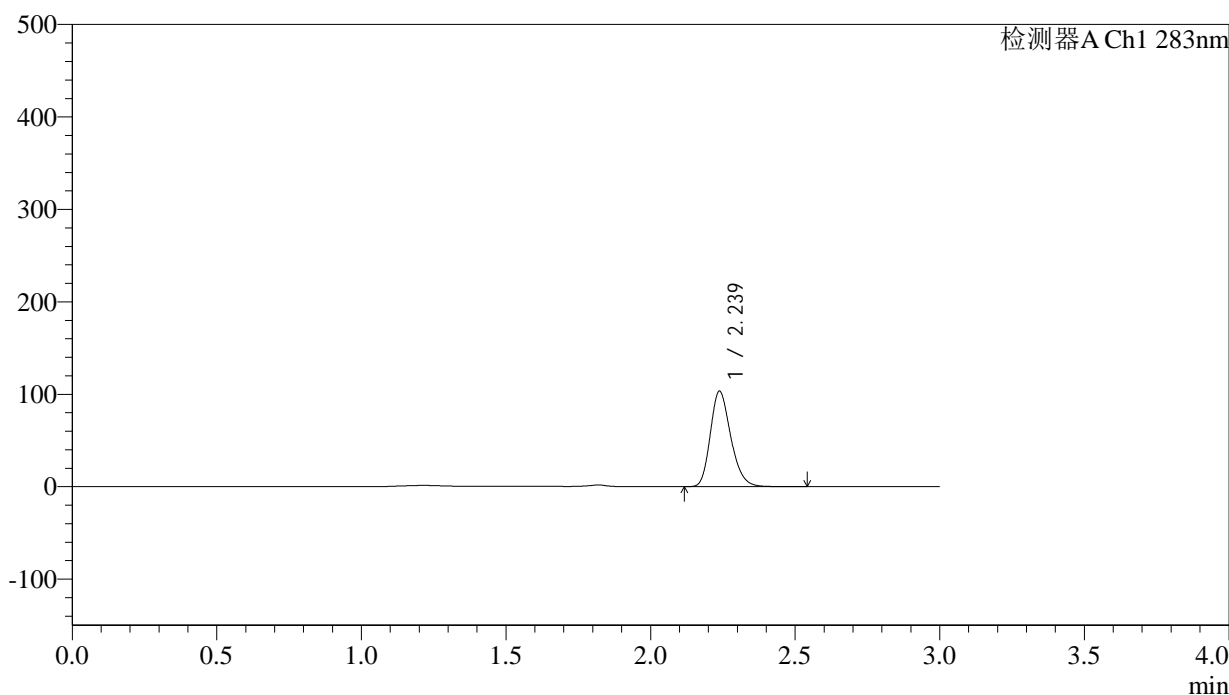
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-889-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:11:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:23 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	2.239	508408	100.000	103250	4830	1.226	--
总计		508408	100.000	103250			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

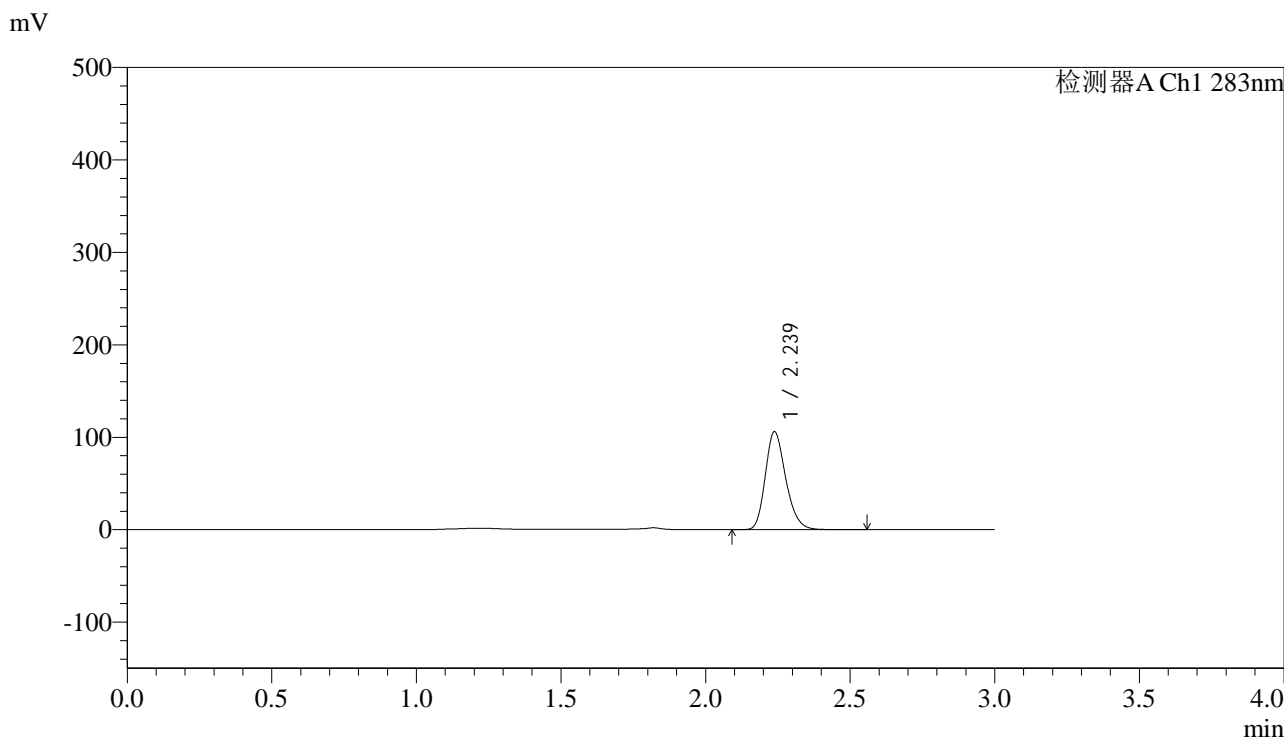


QTL-348

<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 - 29-8/29-890-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:14:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

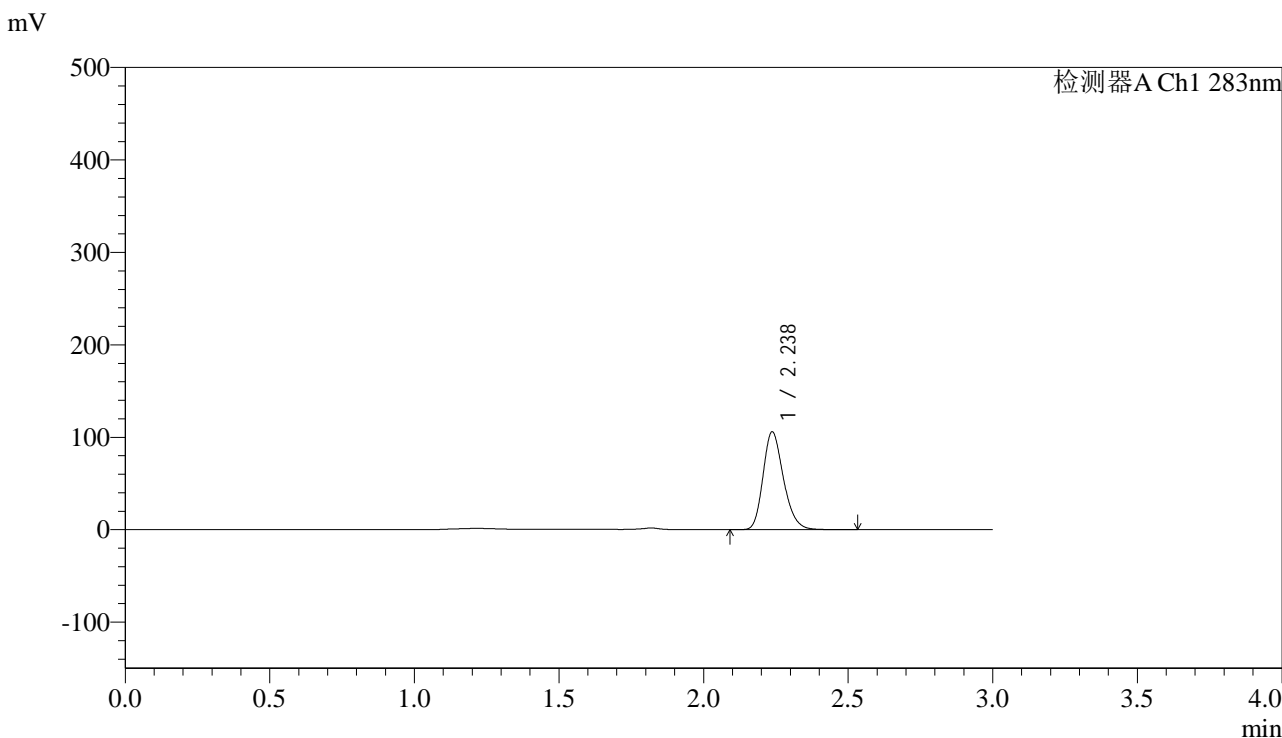
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	521929	100.000	106001	4829	1.223	--
总计		521929	100.000	106001			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101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 - 29-8/29-891-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 4-46	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 17:18:25	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:29	
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	2.238	520885	100.000	105806	4836	1.225	--
总计		520885	100.000	105806			

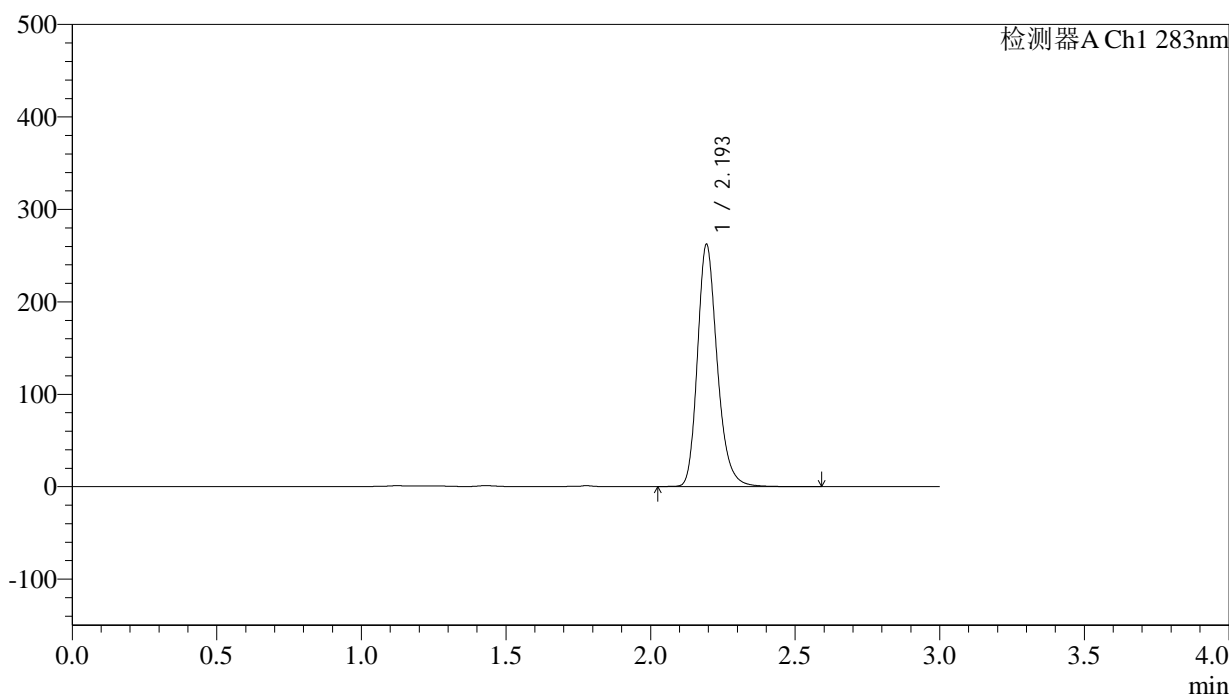
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-892-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:21:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:32 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	2.193	1248999	100.000	260358	5104	1.231	--
总计		1248999	100.000	260358			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1



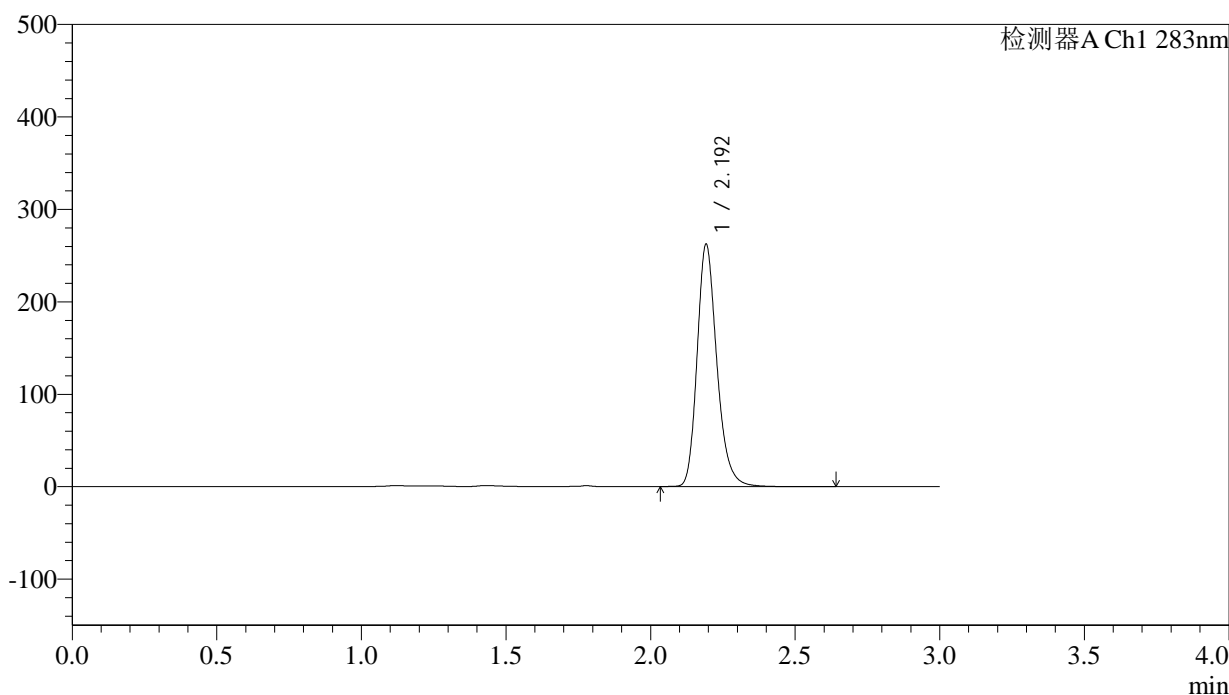
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-893-2 - zzp-24102101p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:25:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:34 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	2.192	1248976	100.000	260310	5092	1.232	--
总计		1248976	100.000	260310			

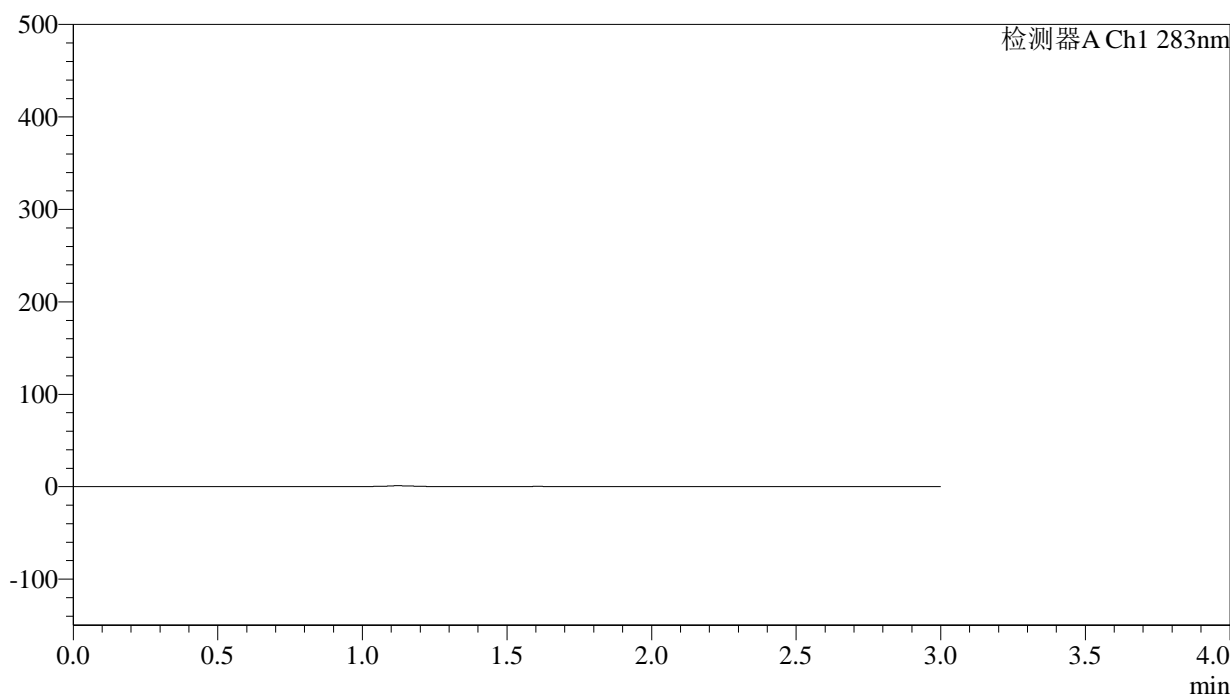
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102101批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

<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 - 29-8/29-894-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:28:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:37 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)
总计							

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂



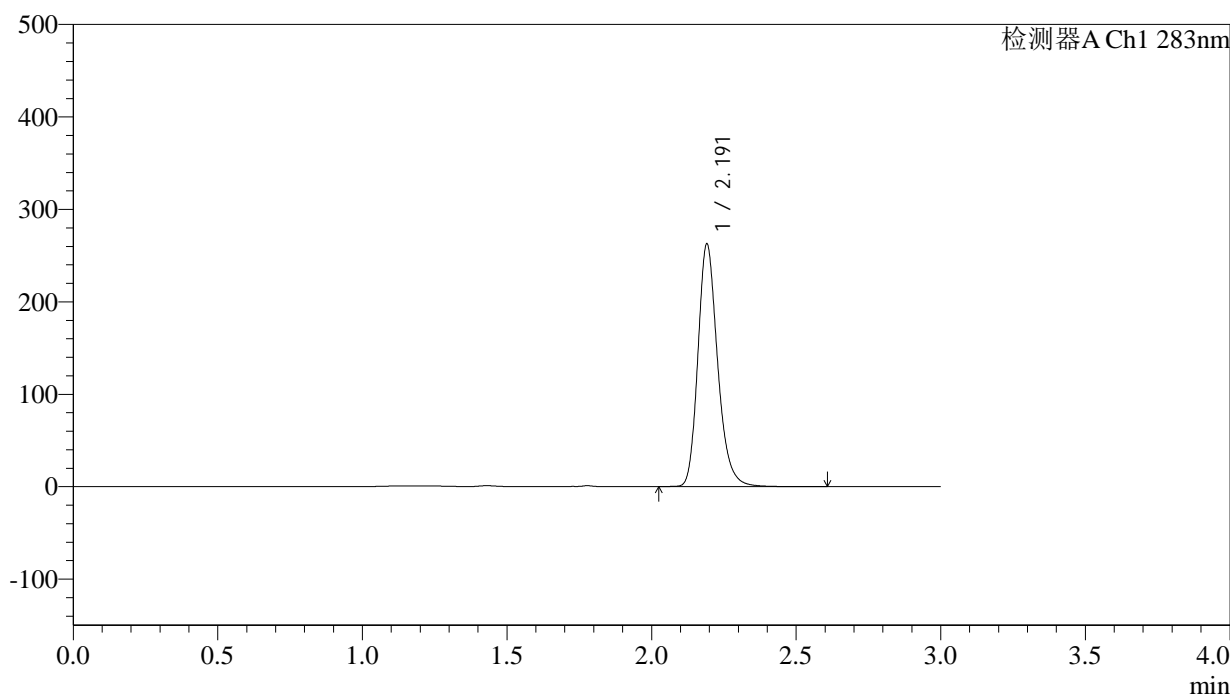
QTL-348

<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 - 29-8/29-895-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:32:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:40 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	2.191	1248807	100.000	261387	5107	1.230	--
总计		1248807	100.000	261387			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



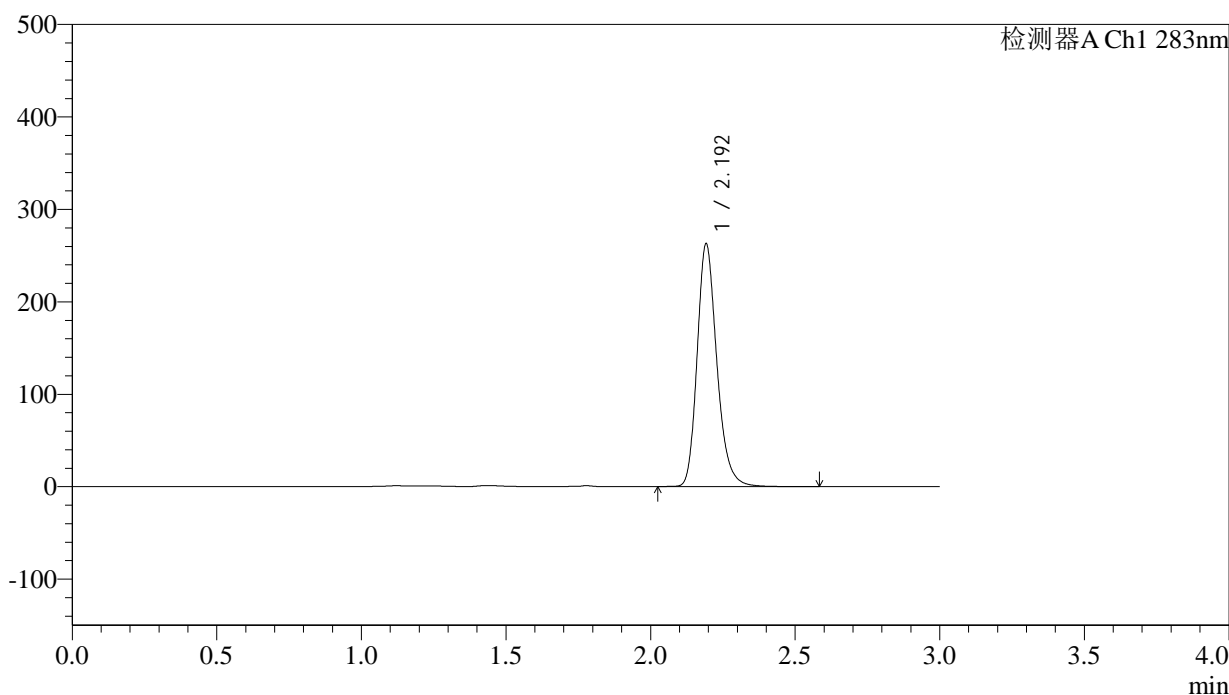
QTL-348

<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 - 29-8/29-896-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:35:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

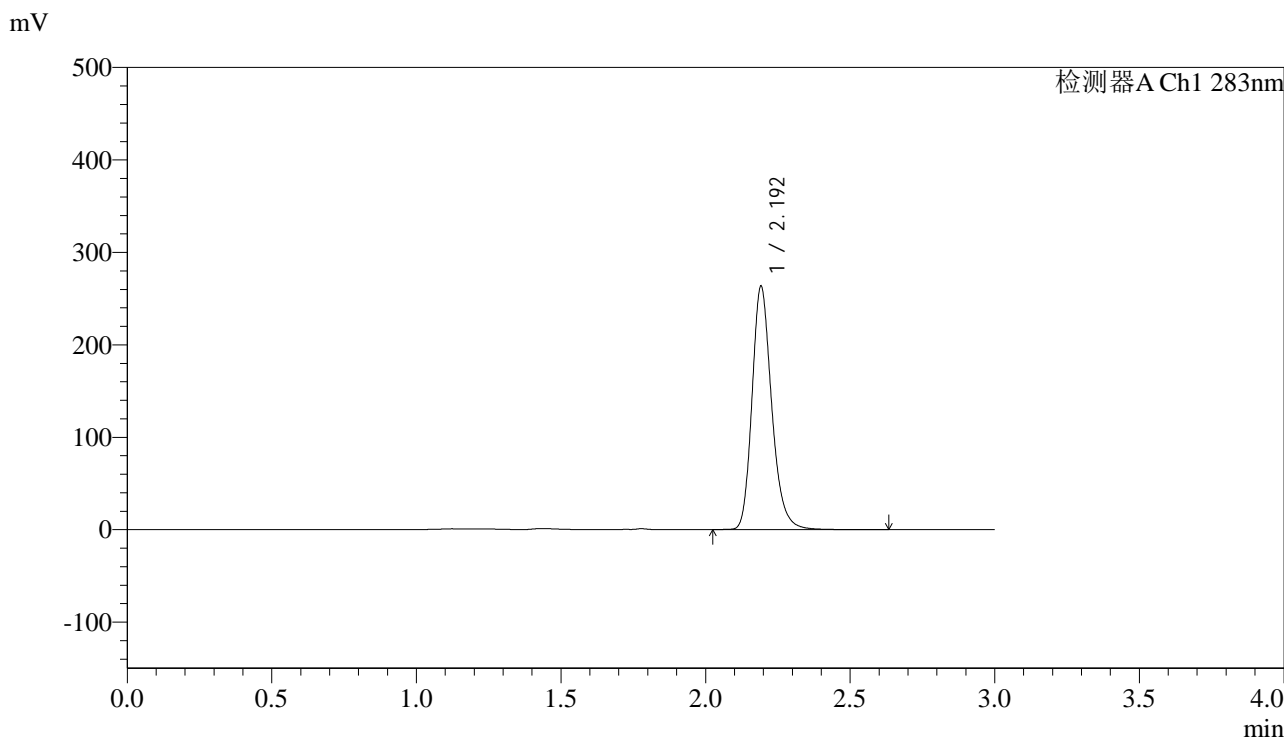
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	1248776	100.000	260730	5105	1.228	--
总计		1248776	100.000	260730			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5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 - 29-8/29-897-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 17:39:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:46	
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	2.192	1249043	100.000	261733	5133	1.228	--
总计		1249043	100.000	261733			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-3



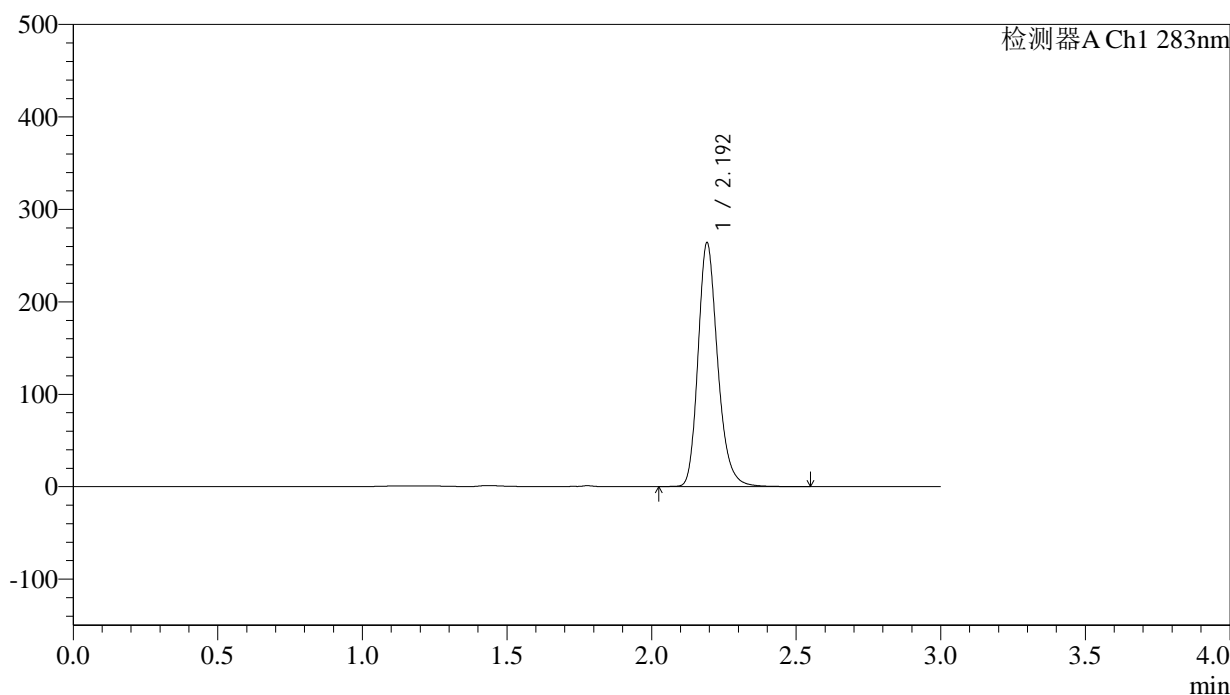
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-898-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:42:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

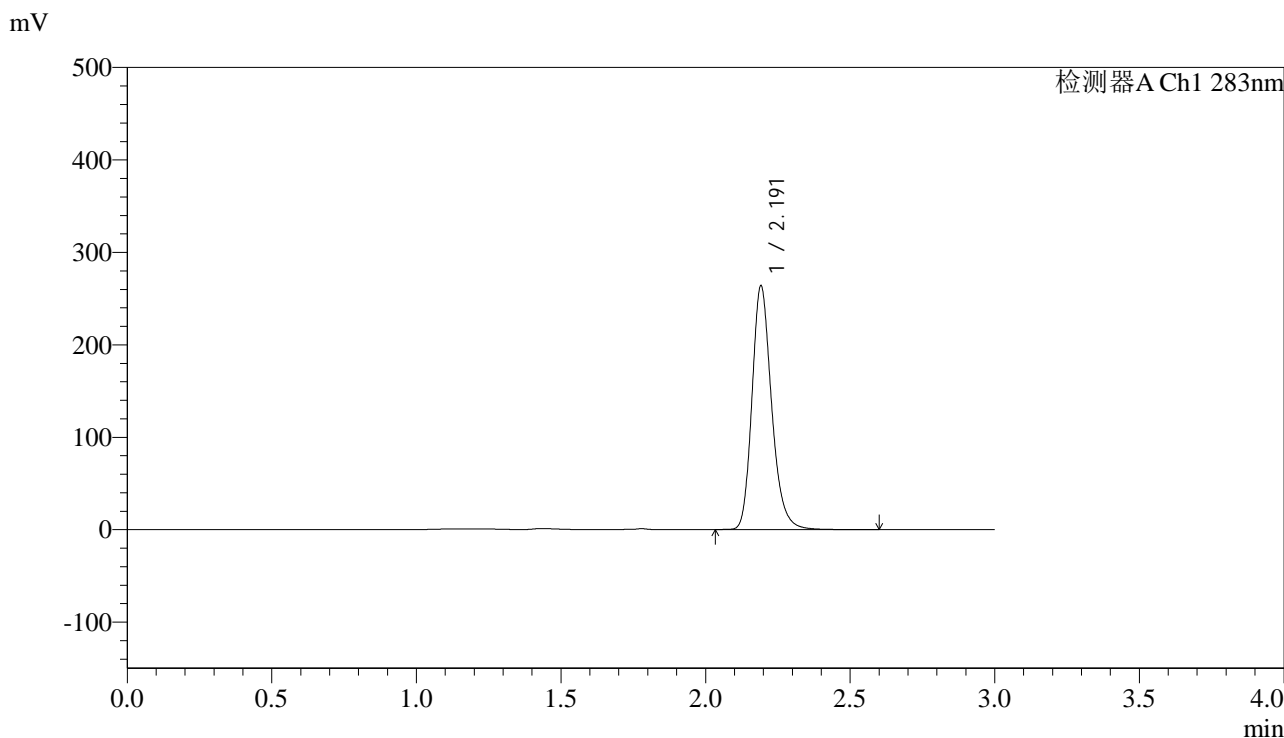
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	1249027	100.000	262276	5162	1.227	--
总计		1249027	100.000	262276			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102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 - 29-8/29-899-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 17:46:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:52	
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	2.191	1250968	100.000	262493	5147	1.226	--
总计		1250968	100.000	262493			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-5

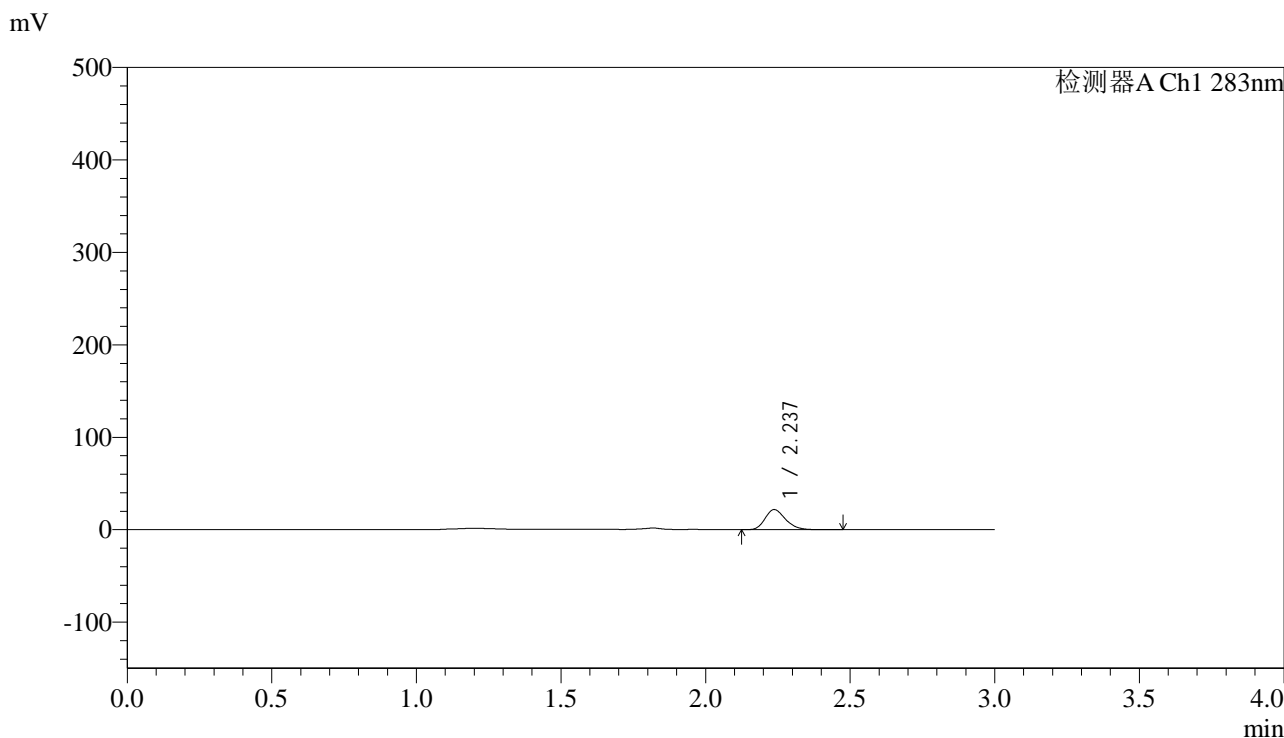


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-900-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:49:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

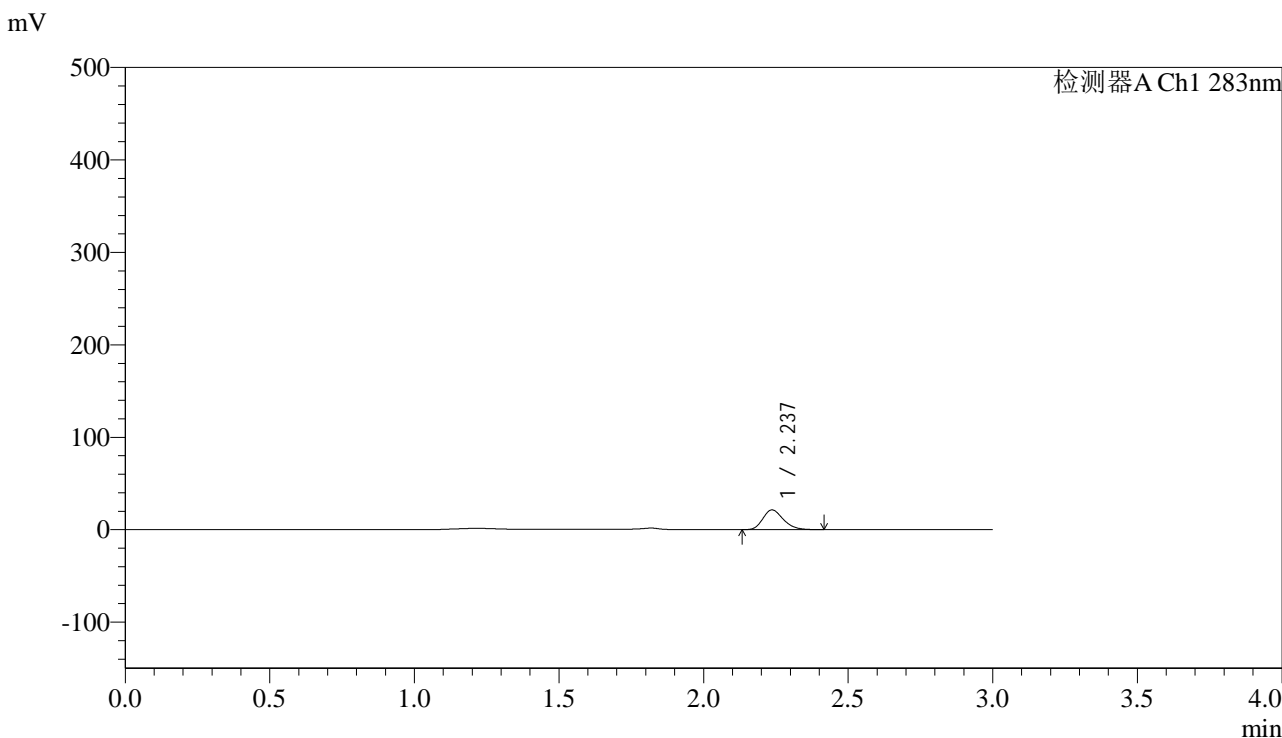
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	107255	100.000	21729	4793	1.225	--
总计		107255	100.000	21729			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-901-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:53:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:57:58 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	2.237	104708	100.000	21310	4805	1.223	--
总计		104708	100.000	21310			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

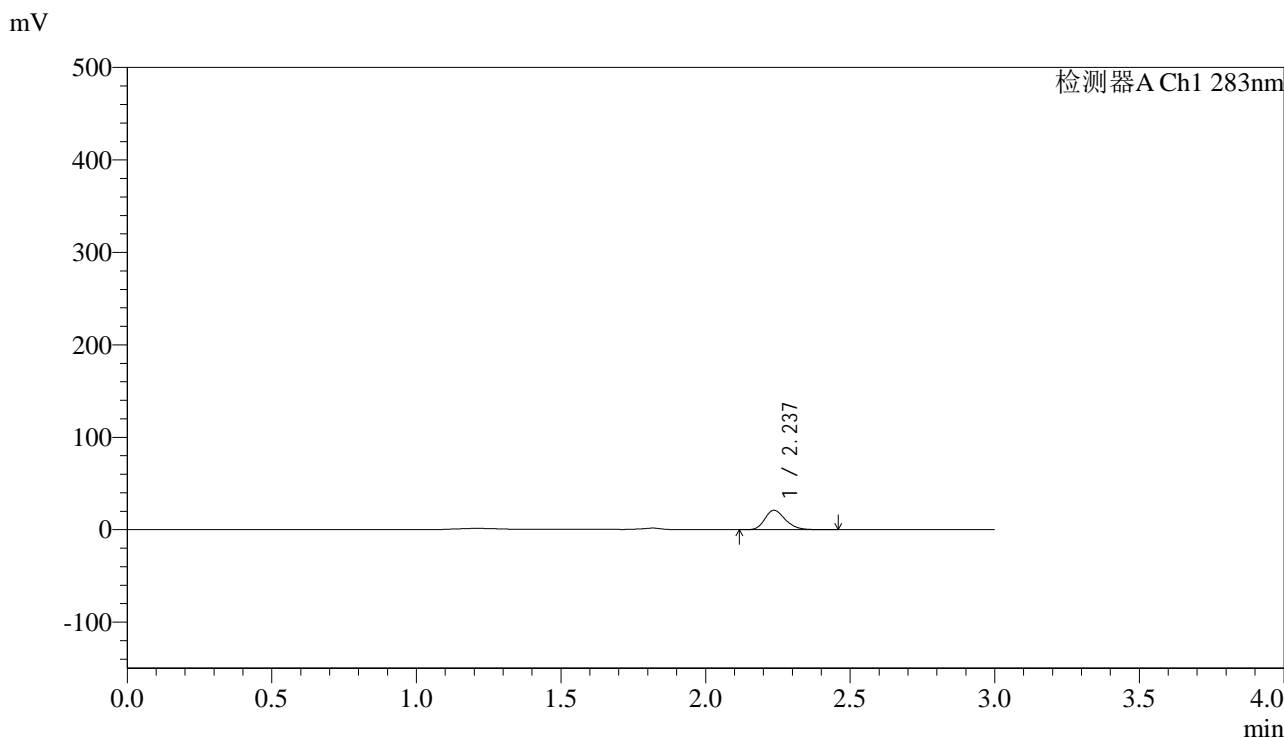


QTL-348

<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 - 29-8/29-902-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 17:56:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:01 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	2.237	103651	100.000	20977	4773	1.226	--
总计		103651	100.000	20977			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



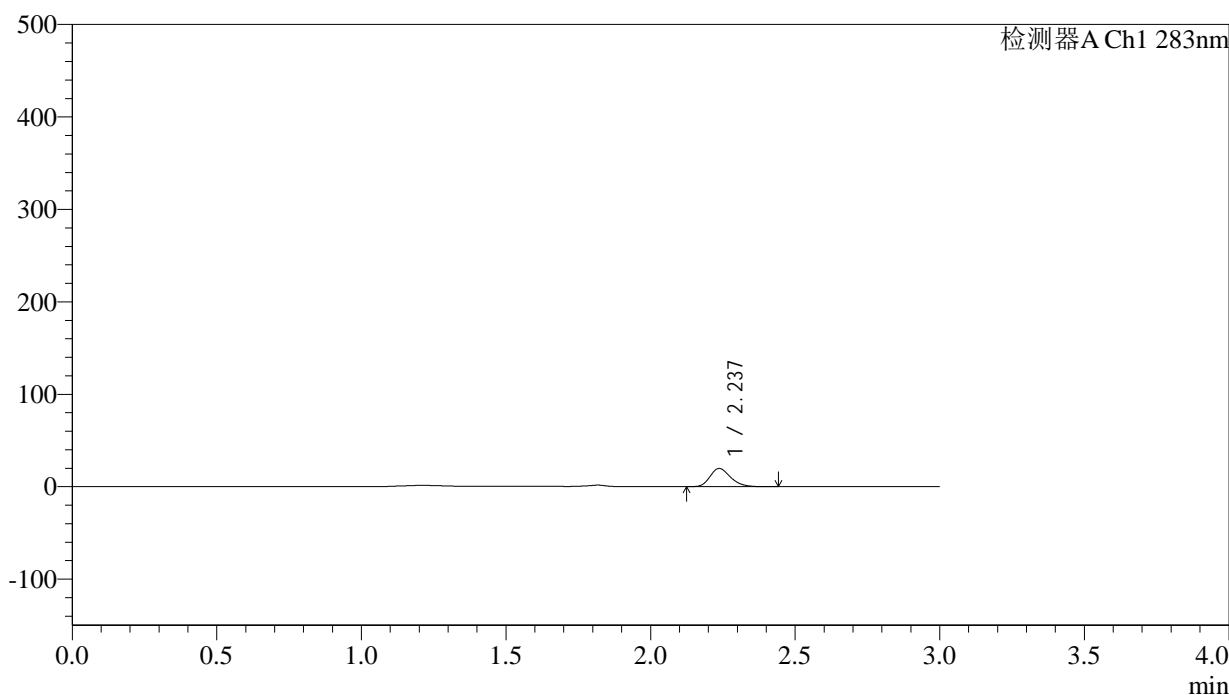
QTL-348

<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 - 29-8/29-903-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:00:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:04 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	2.237	96782	100.000	19658	4776	1.224	--
总计		96782	100.000	19658			

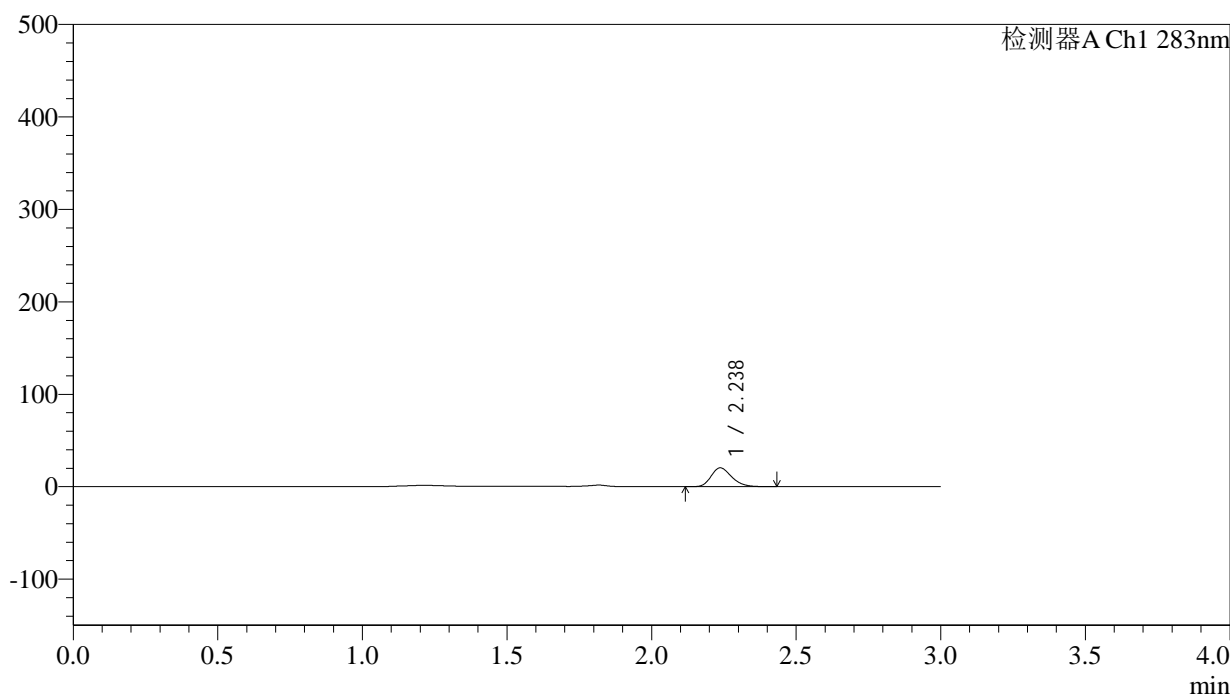
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-904-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 18:03:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:06 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	2.238	100409	100.000	20339	4770	1.225	--
总计		100409	100.000	20339			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

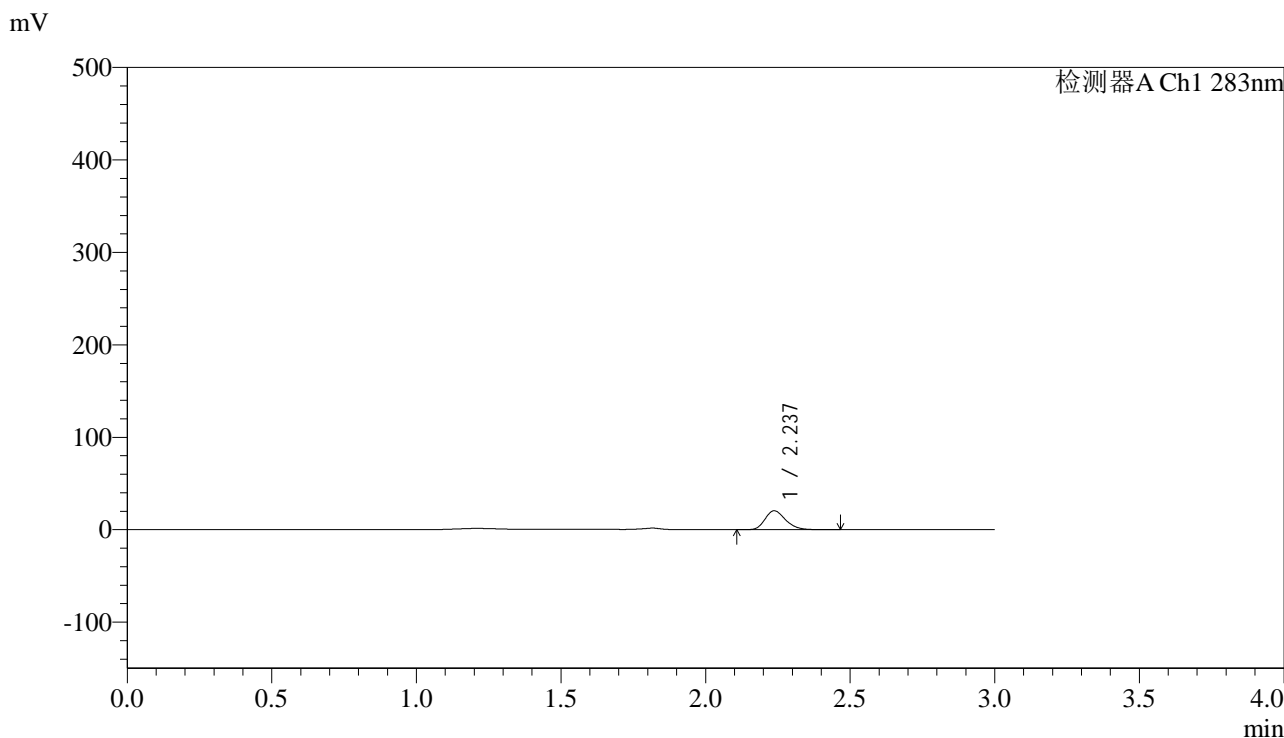


QTL-348

<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 - 29-8/29-905-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:07:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:09 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	2.237	101306	100.000	20470	4768	1.229	--
总计		101306	100.000	20470			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



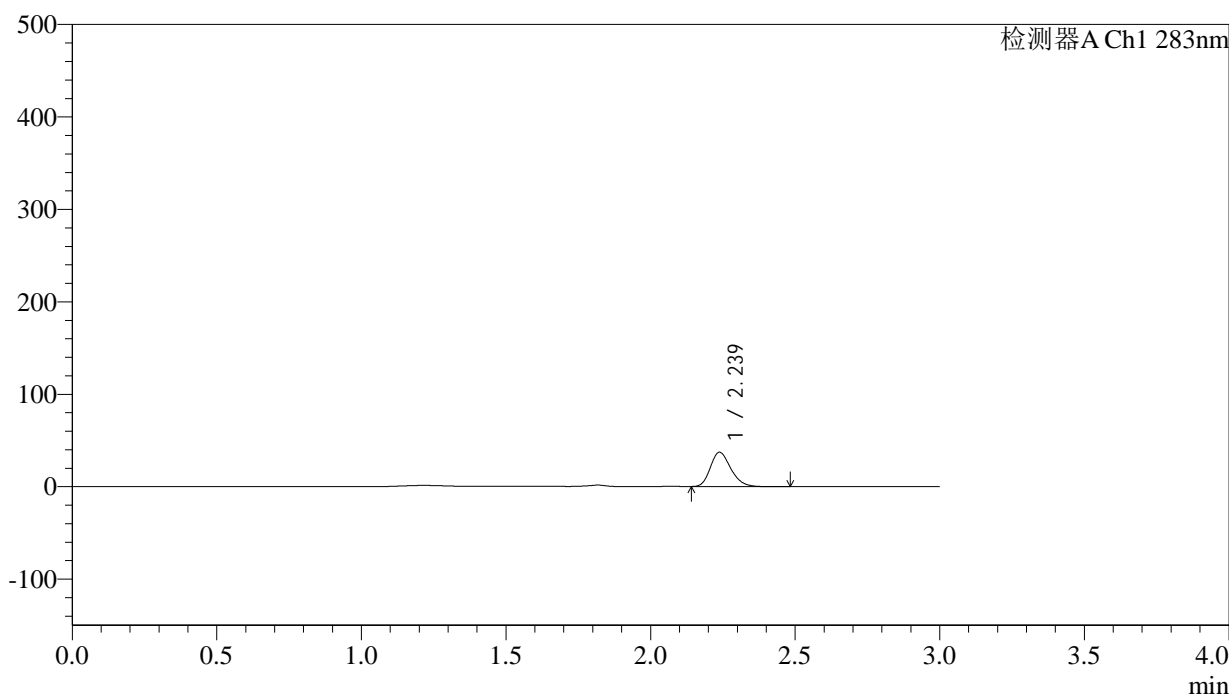
QTL-348

<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 - 29-8/29-906-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:10:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

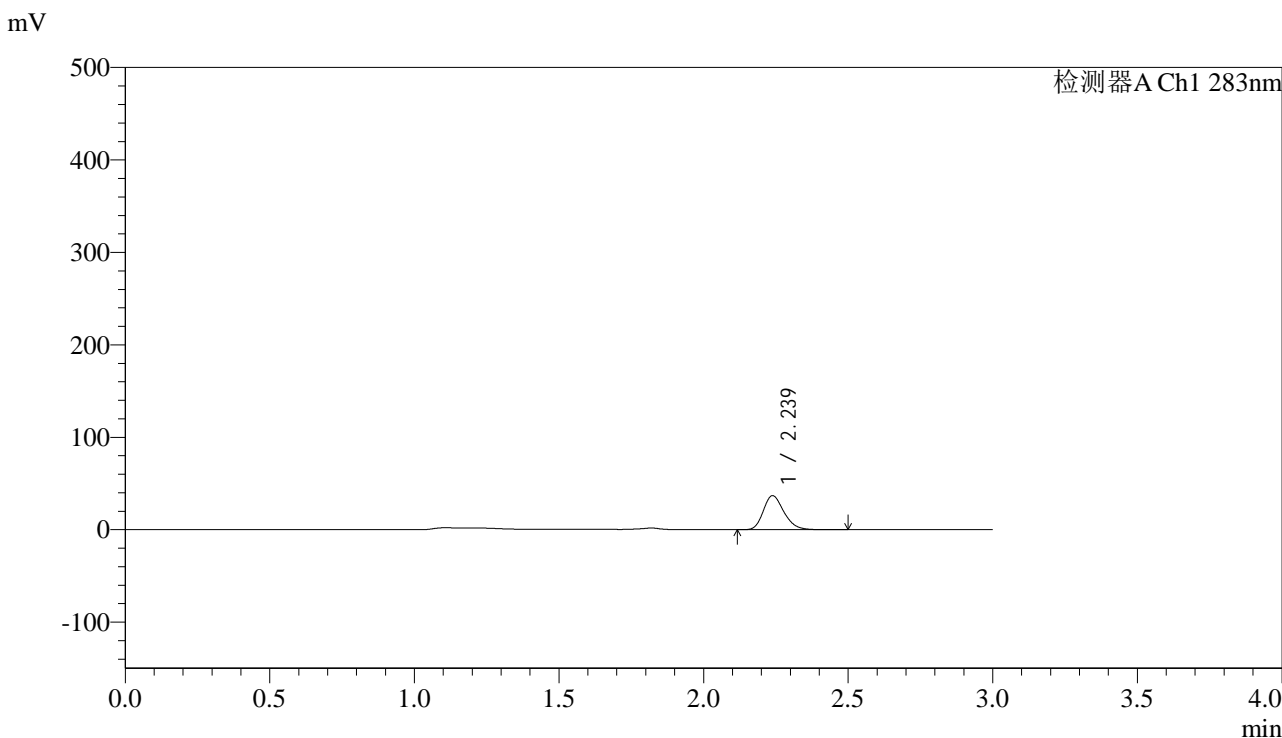
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	182247	100.000	37132	4815	1.222	--
总计		182247	100.000	37132			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-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 - 29-8/29-907-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:14:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:15 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	2.239	181989	100.000	36832	4783	1.223	--
总计		181989	100.000	36832			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



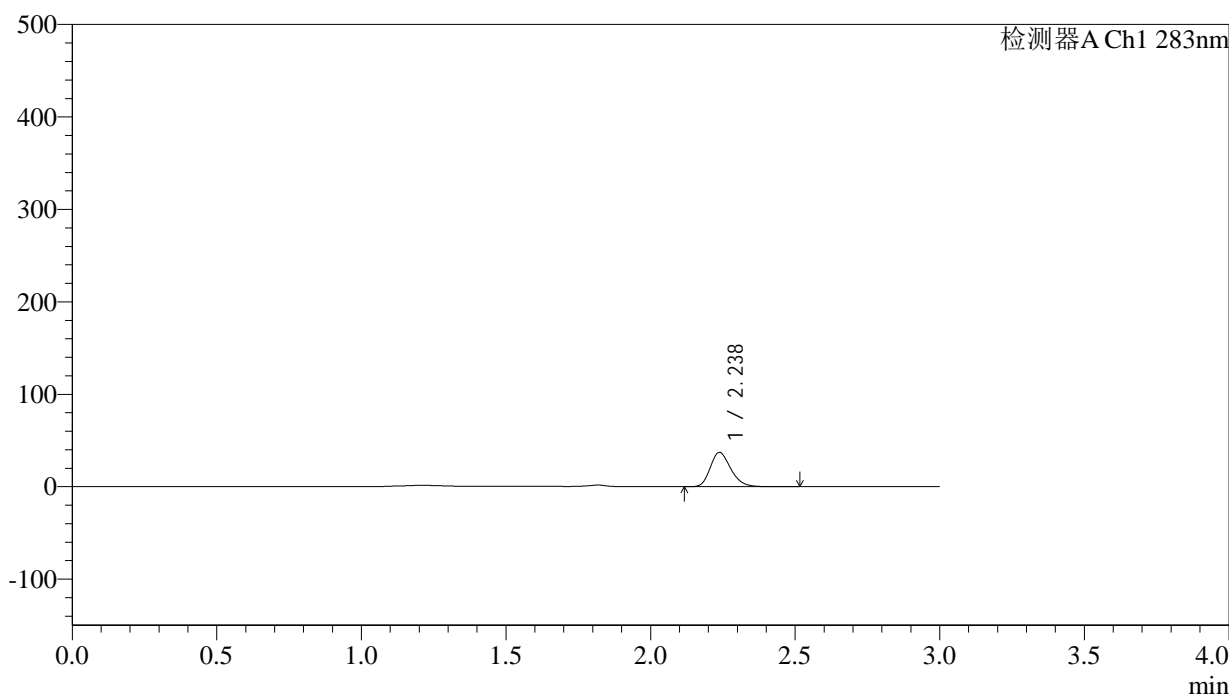
QTL-348

<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 - 29-8/29-908-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:17:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:18 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	2.238	183578	100.000	37147	4790	1.227	--
总计		183578	100.000	37147			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



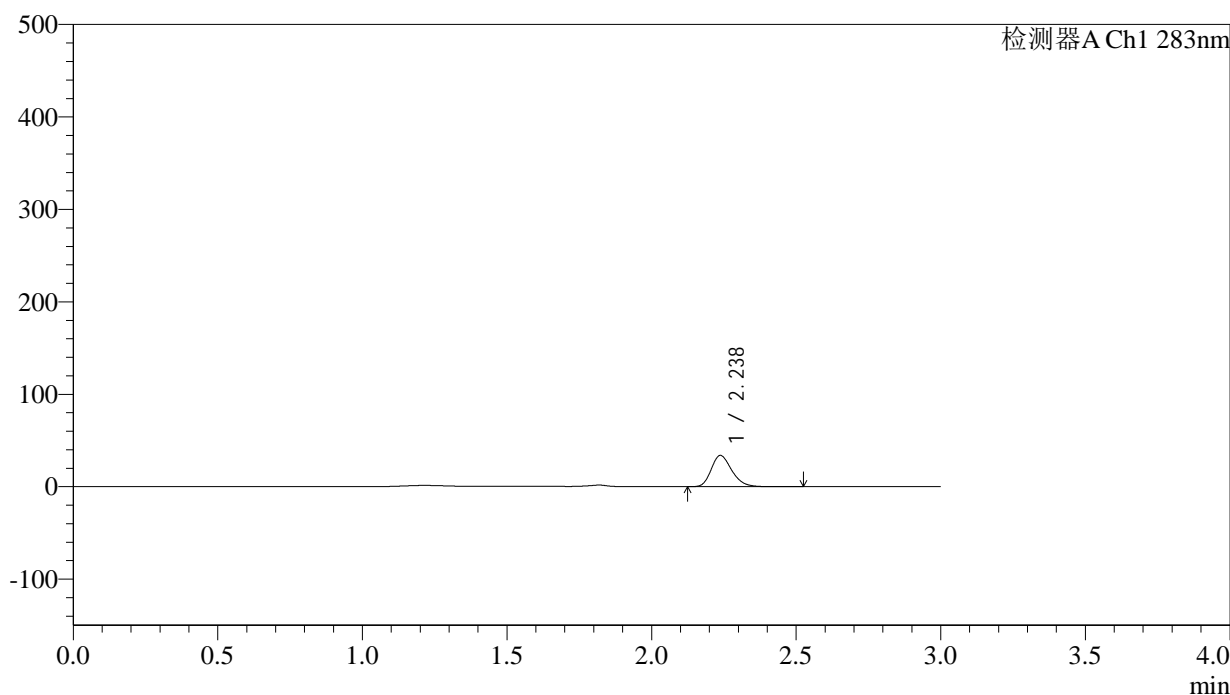
QTL-348

<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 - 29-8/29-909-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:21:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:20 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	2.238	167451	100.000	33827	4771	1.229	--
总计		167451	100.000	33827			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



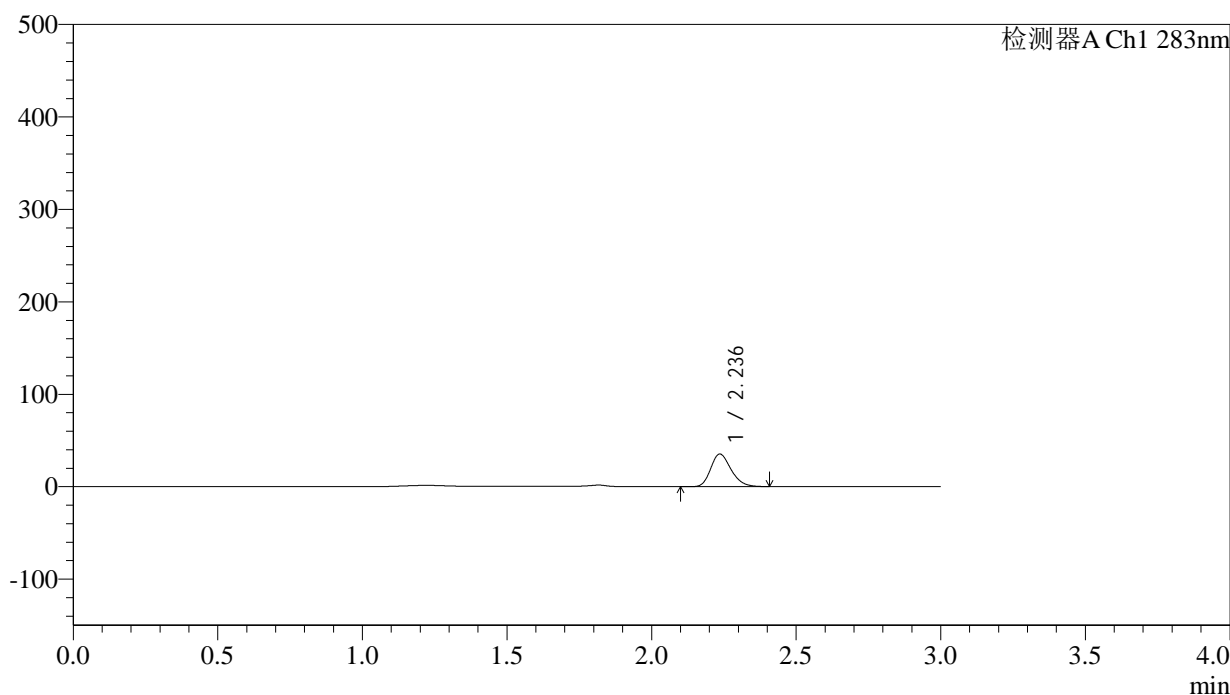
QTL-348

<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 - 29-8/29-910-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:24:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

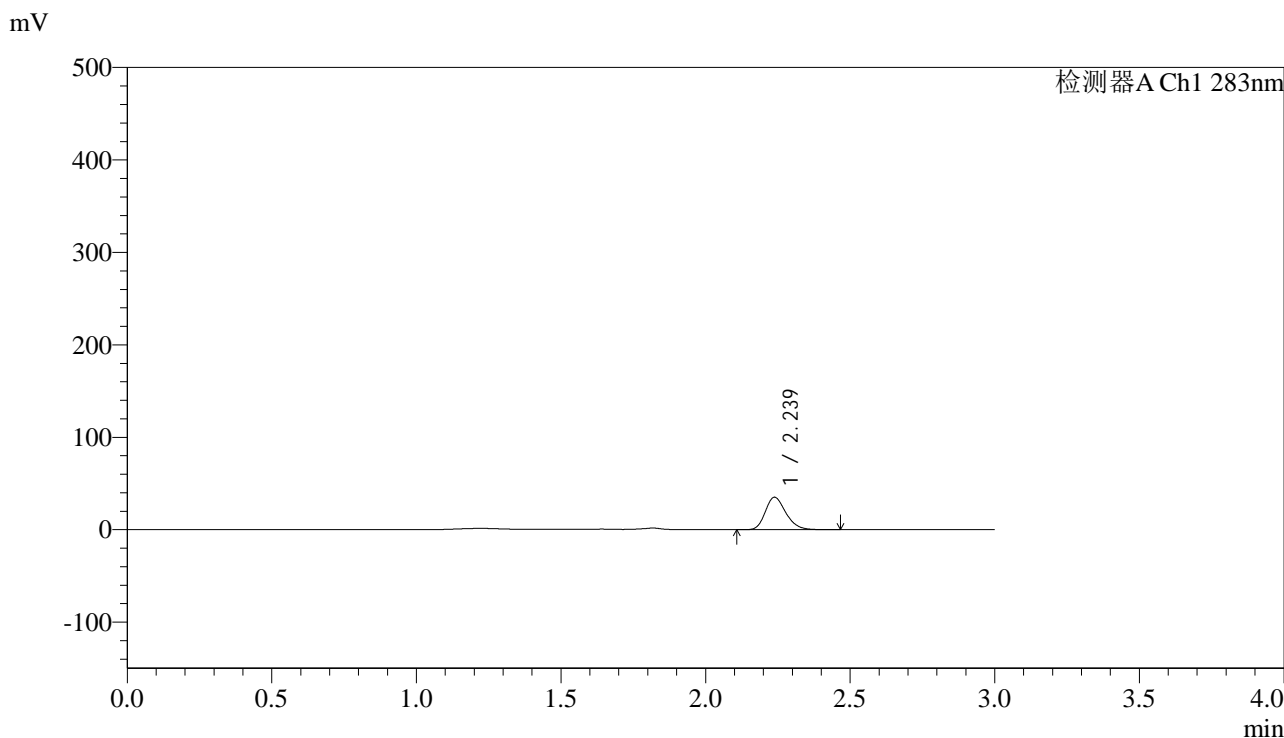
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	172461	100.000	35206	4849	1.222	--
总计		172461	100.000	35206			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-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 - 29-8/29-911-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-47	
进样体积: 100 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/10/22 18:28:14	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:26	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	2.239	173302	100.000	35123	4792	1.226	--
总计		173302	100.000	35123			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
供试品溶液-1



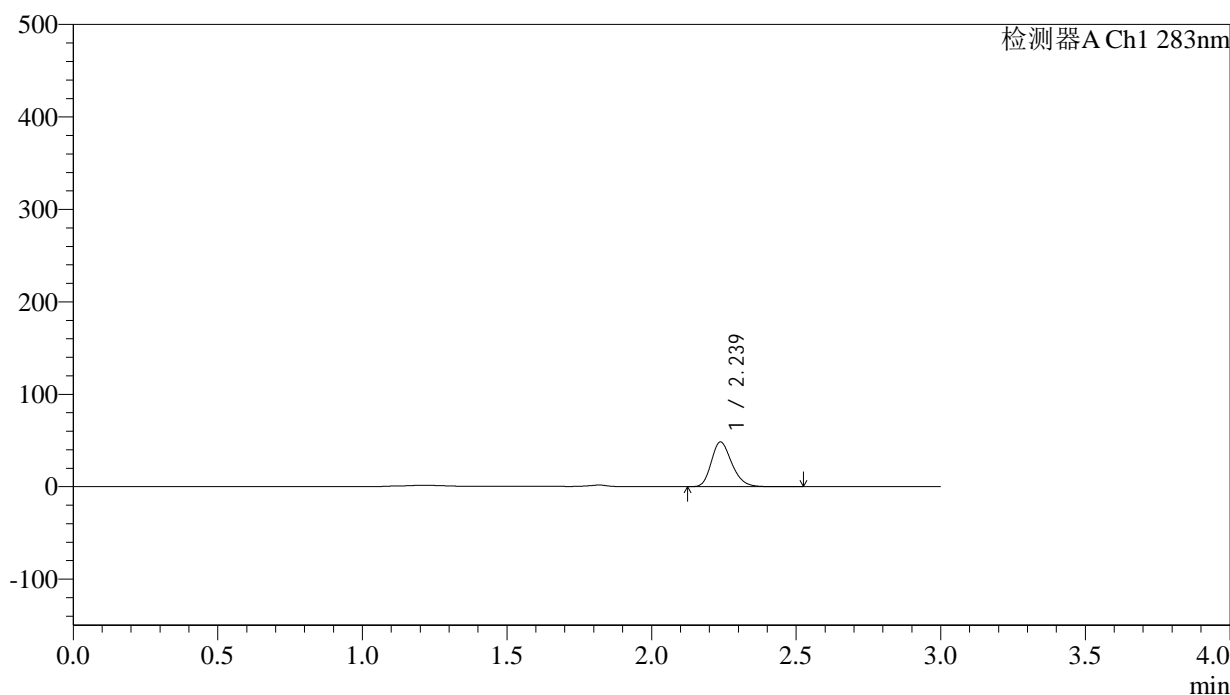
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-912-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:31:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:28 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	2.239	239030	100.000	48402	4793	1.228	--
总计		239030	100.000	48402			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

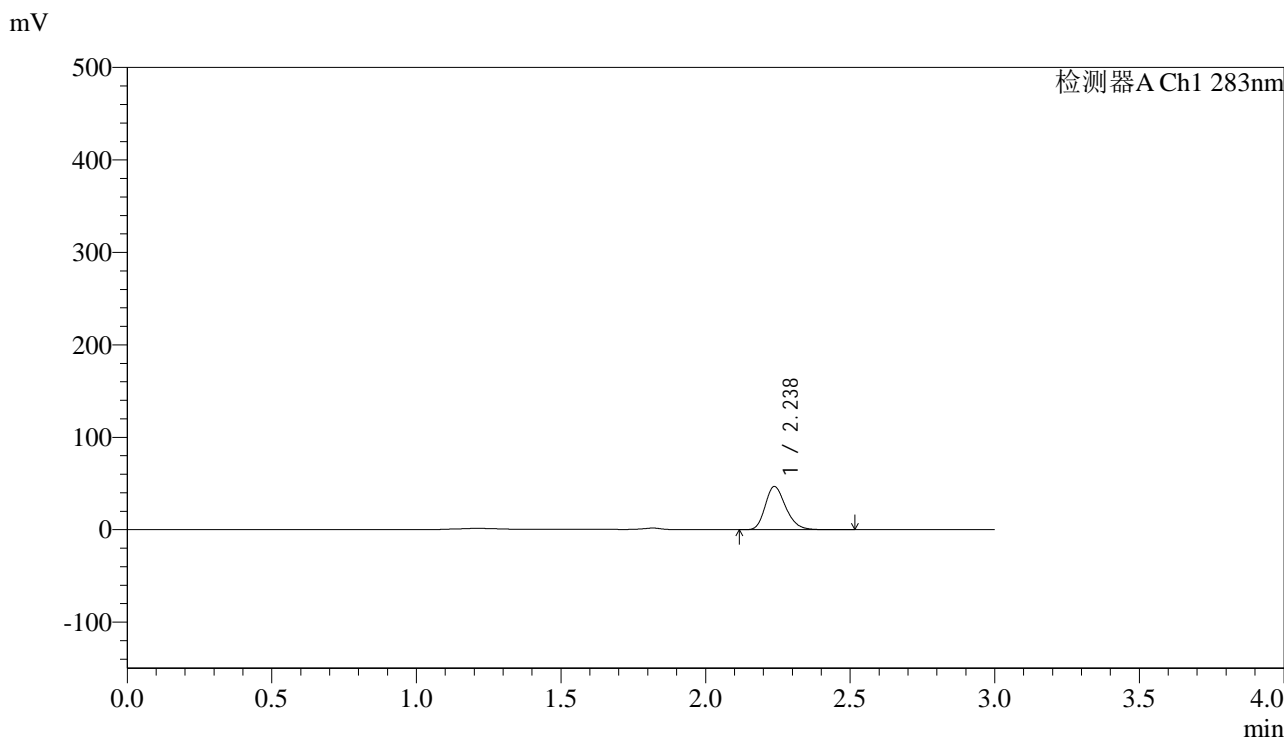


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-913-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:35:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

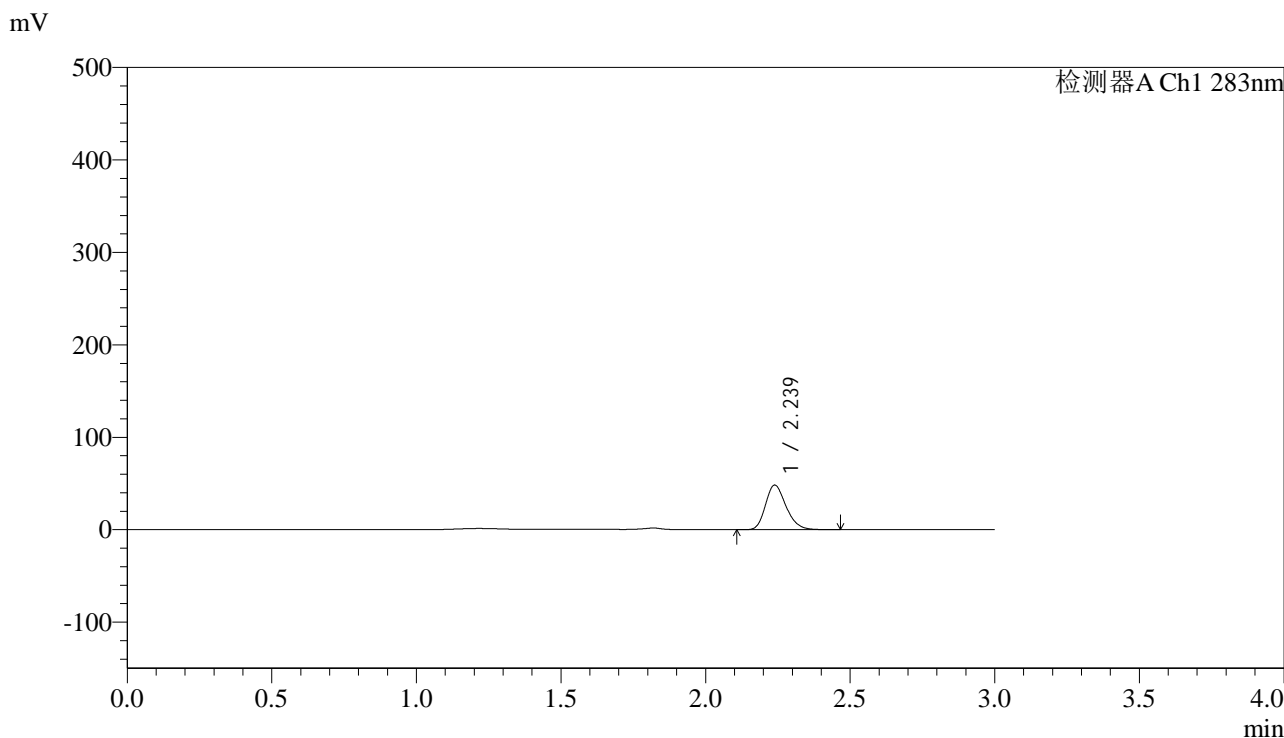
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	231278	100.000	46816	4798	1.230	--
总计		231278	100.000	46816			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-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 - 29-8/29-914-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-21	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 18:38:42	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:34	
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	2.239	238894	100.000	48263	4770	1.228	--
总计		238894	100.000	48263			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
供试品溶液-1

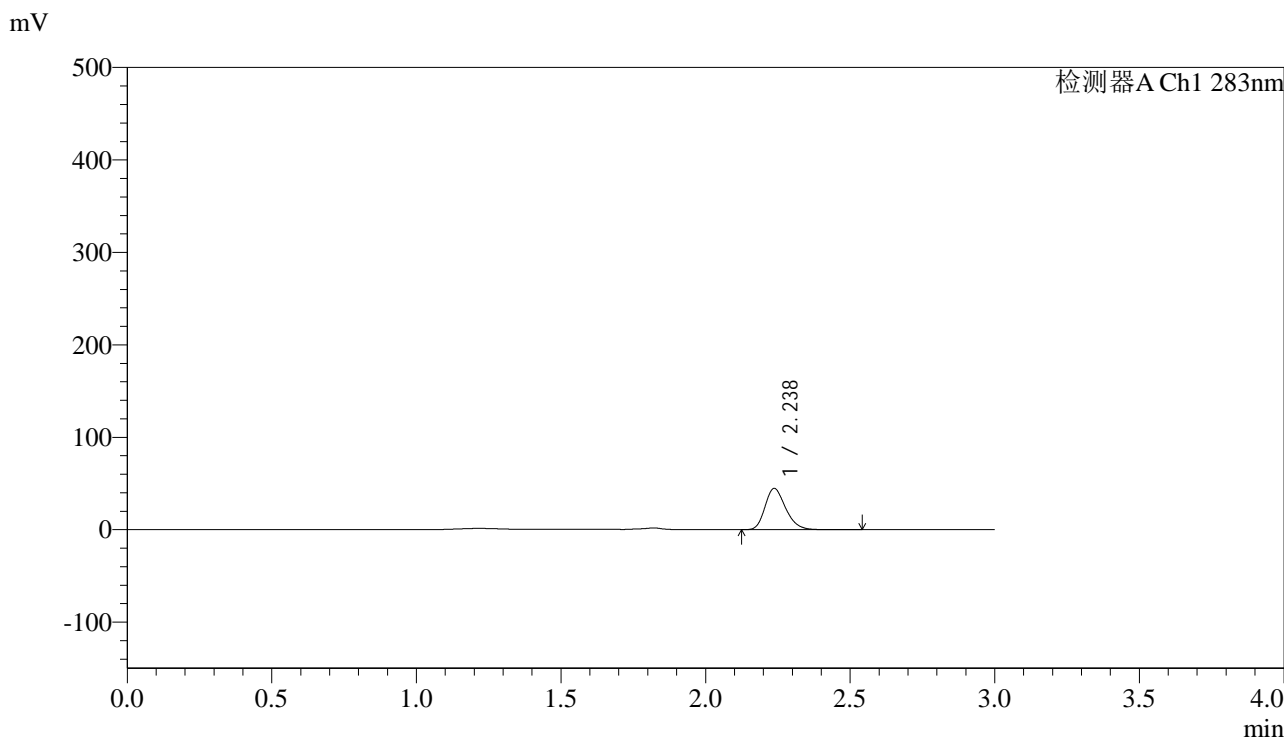


QTL-348

<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 - 29-8/29-915-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:42:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:36 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	2.238	221941	100.000	44603	4729	1.234	--
总计		221941	100.000	44603			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



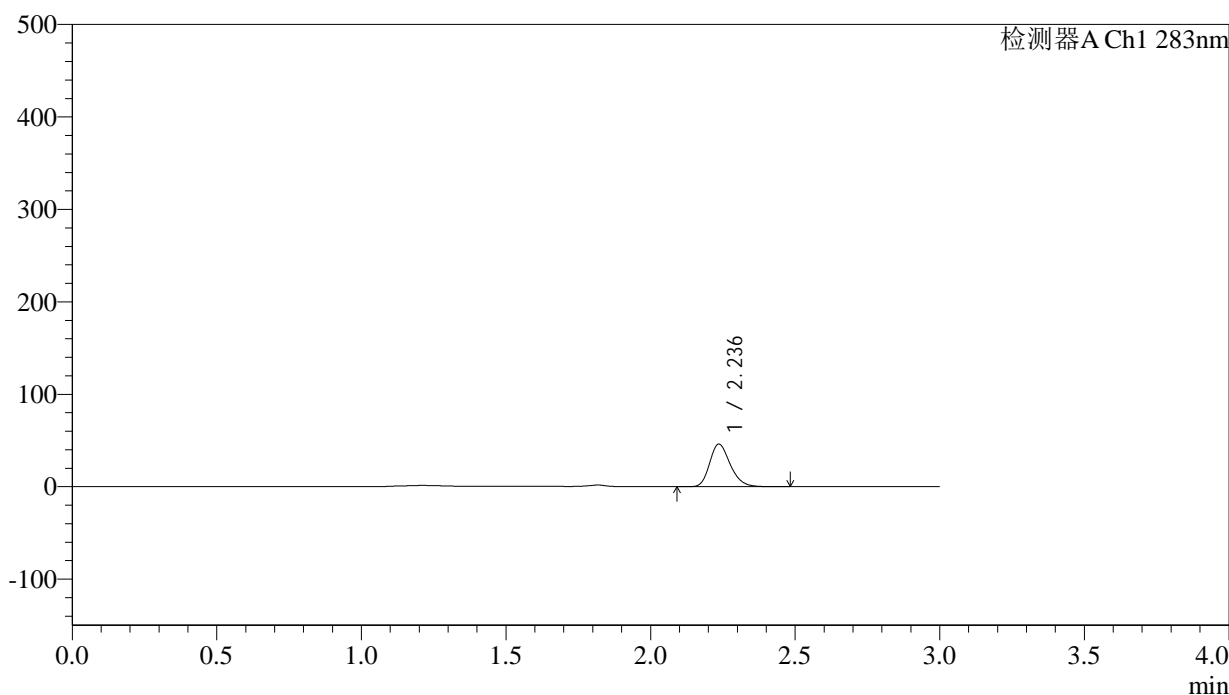
QTL-348

<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 - 29-8/29-916-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:45:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:39 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	2.236	228290	100.000	46043	4774	1.233	--
总计		228290	100.000	46043			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



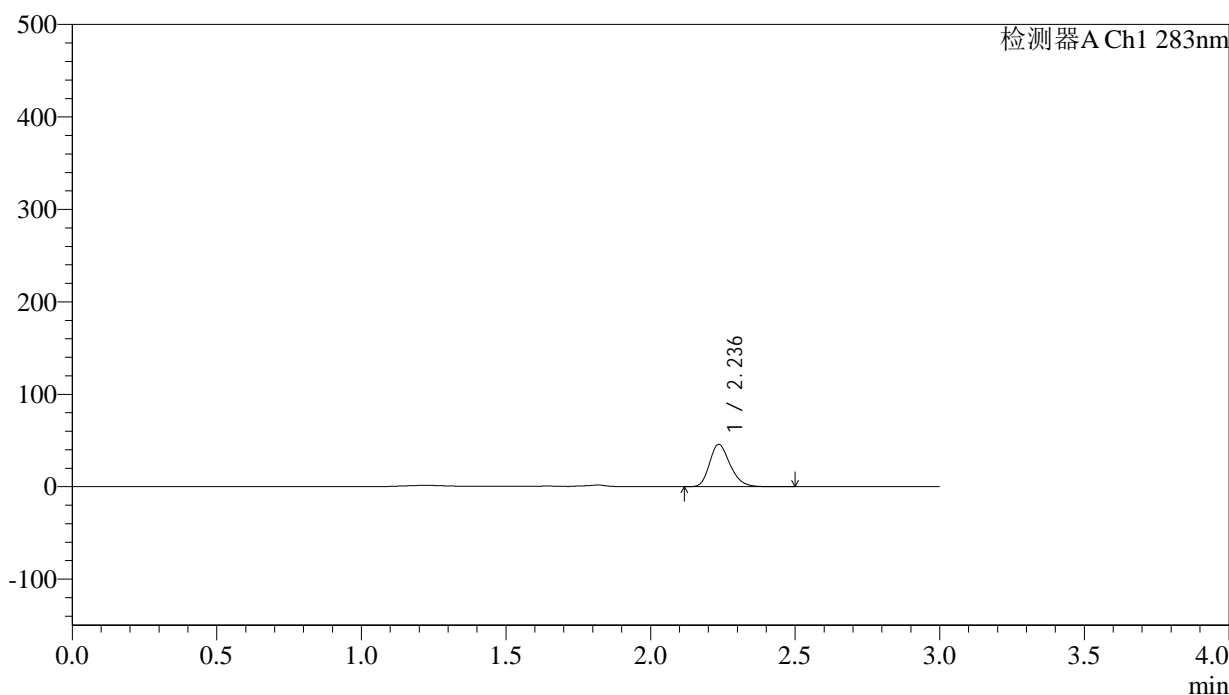
QTL-348

<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 - 29-8/29-917-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:49:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:42 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	2.236	226740	100.000	45662	4762	1.232	--
总计		226740	100.000	45662			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

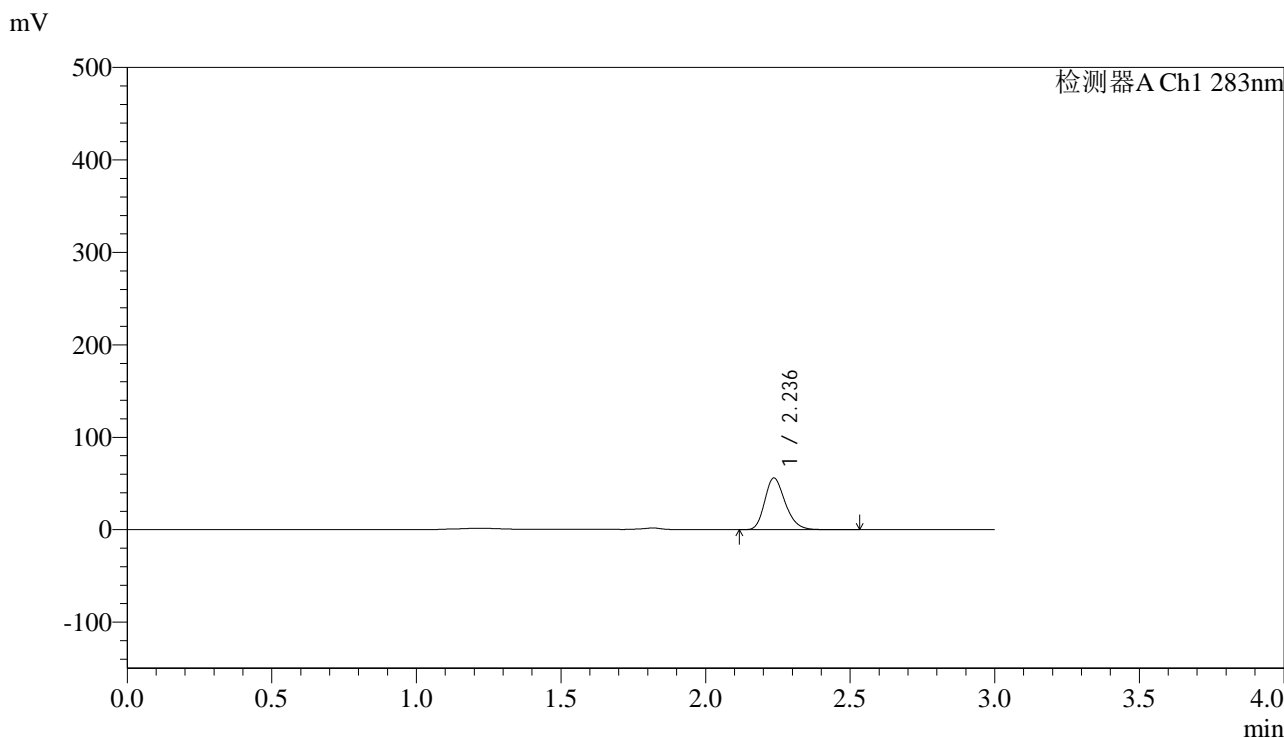


QTL-348

<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 - 29-8/29-918-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:52:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:45 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	2.236	276720	100.000	55800	4778	1.229	--
总计		276720	100.000	55800			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

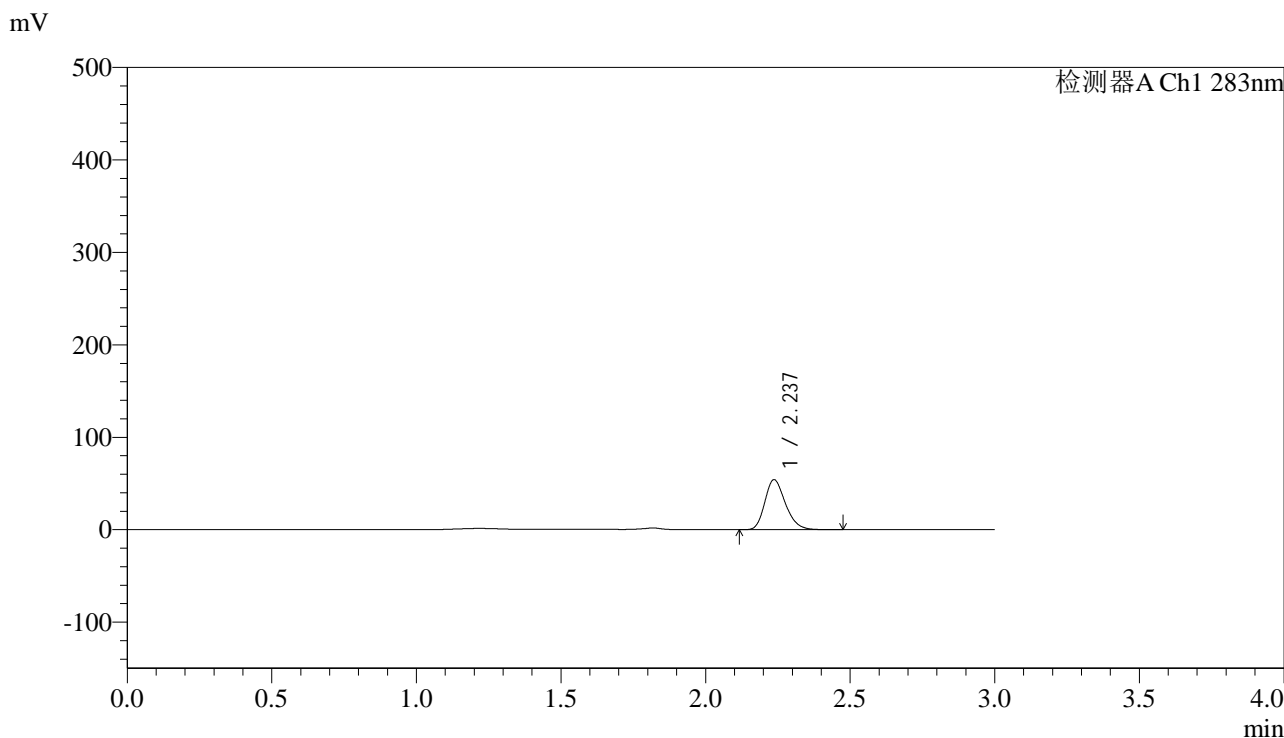


QTL-348

<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 - 29-8/29-919-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:56:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:47 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	2.237	268183	100.000	54025	4742	1.230	--
总计		268183	100.000	54025			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



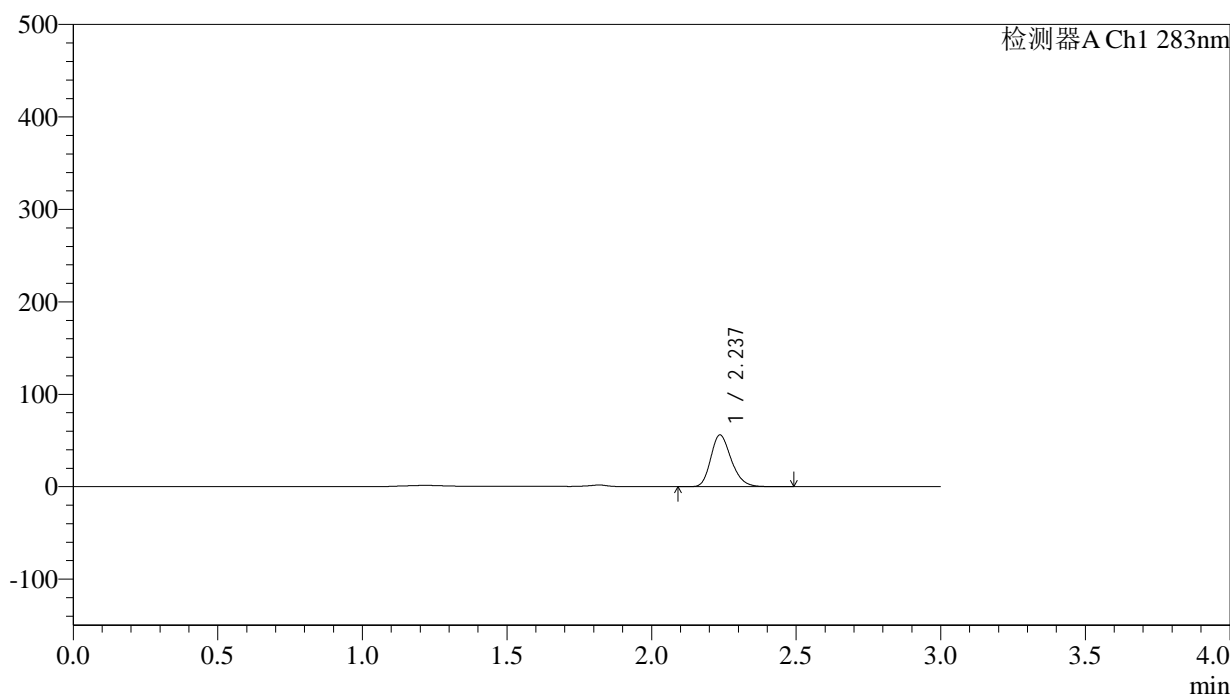
QTL-348

<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 - 29-8/29-920-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 18:59:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:50 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	2.237	276488	100.000	55904	4794	1.228	--
总计		276488	100.000	55904			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



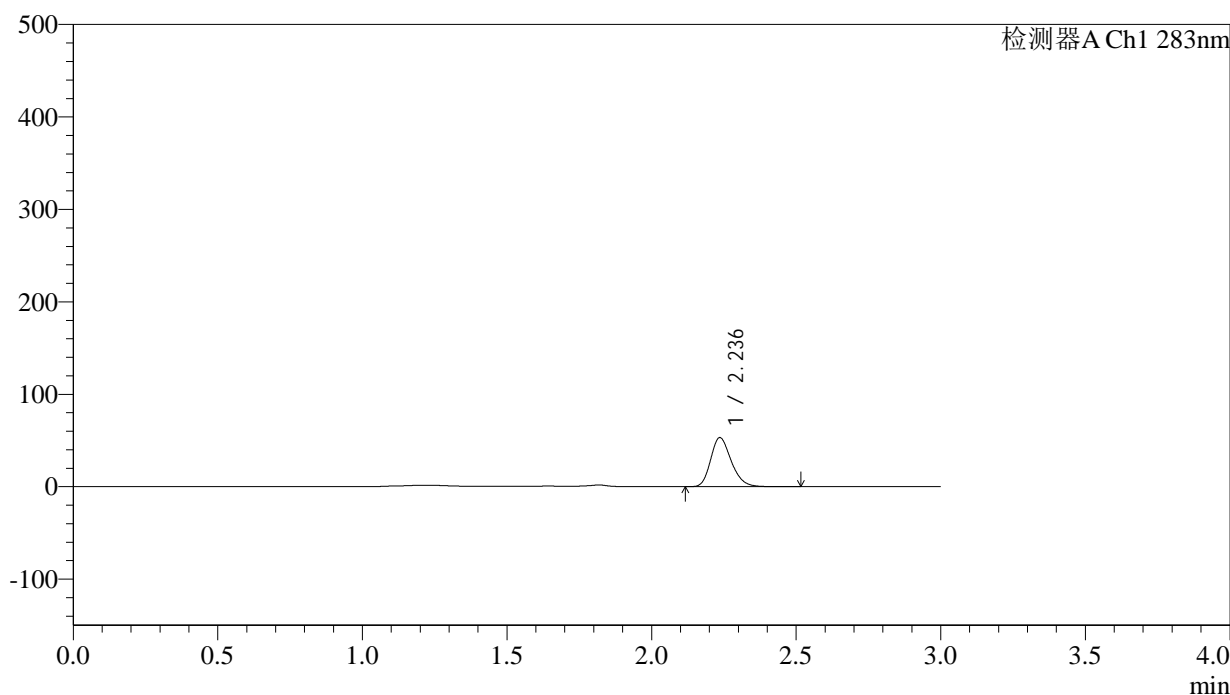
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-921-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:03:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:53 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	2.236	262826	100.000	52958	4768	1.229	--
总计		262826	100.000	52958			

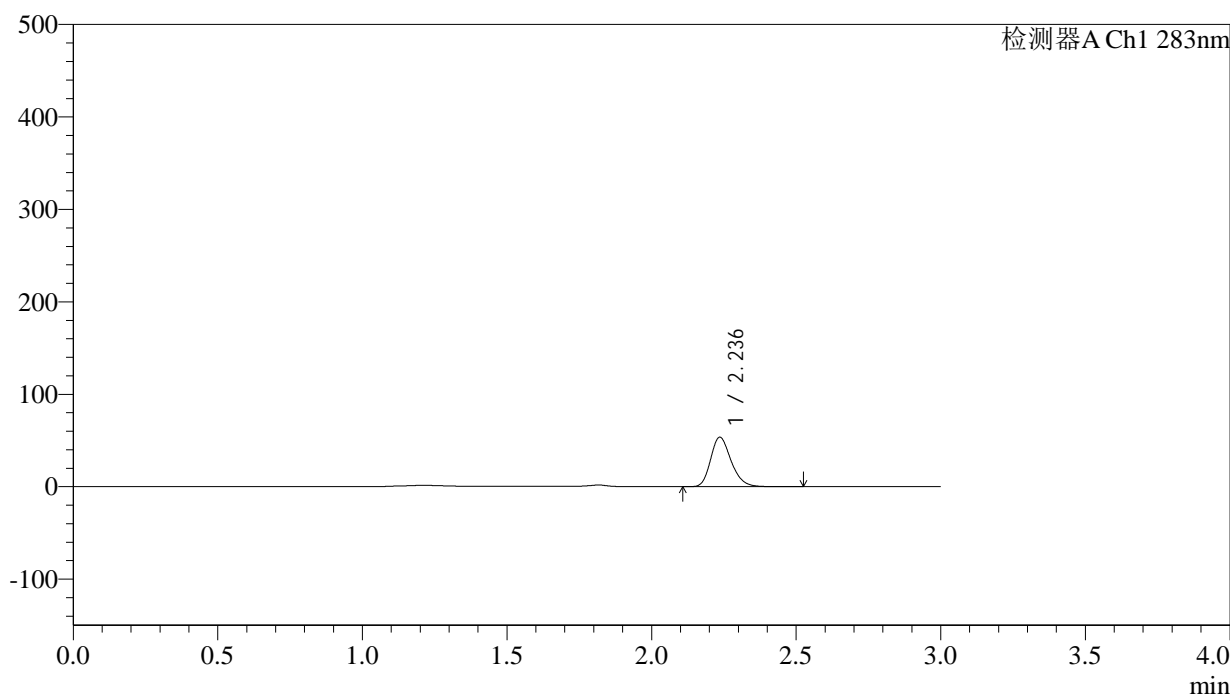
图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-922-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:06:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:56 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	2.236	264238	100.000	53418	4813	1.229	--
总计		264238	100.000	53418			

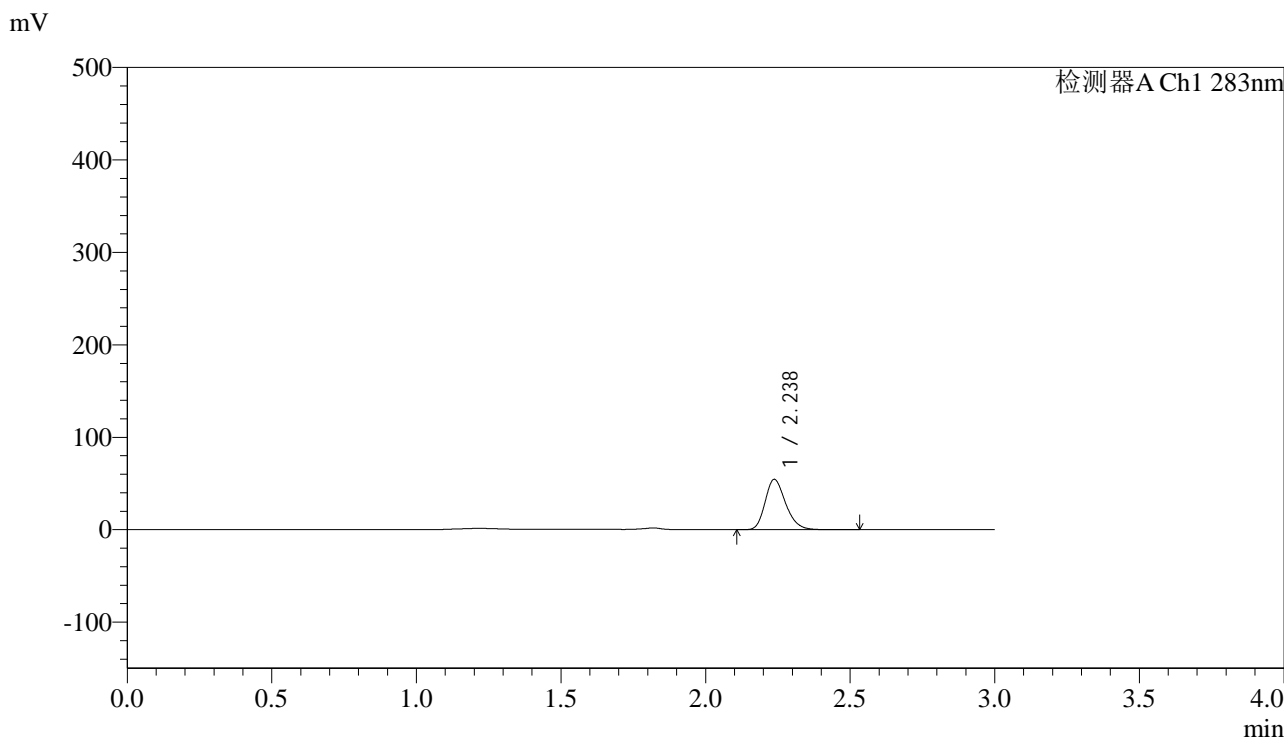


QTL-348

<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 - 29-8/29-923-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:10:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:58:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

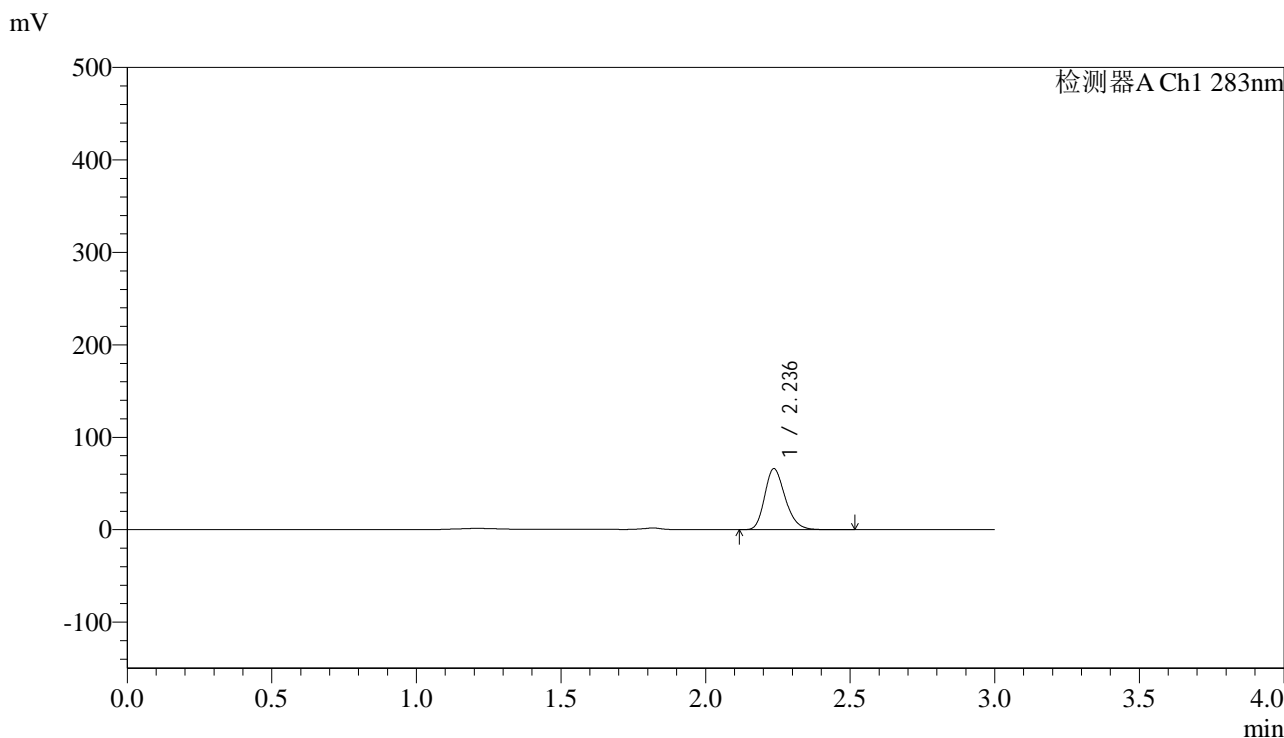
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	269277	100.000	54486	4794	1.231	--
总计		269277	100.000	54486			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102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 - 29-8/29-924-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
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: 2024/10/22 19:13:38	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:01	
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	2.236	326226	100.000	65930	4798	1.227	--
总计		326226	100.000	65930			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1



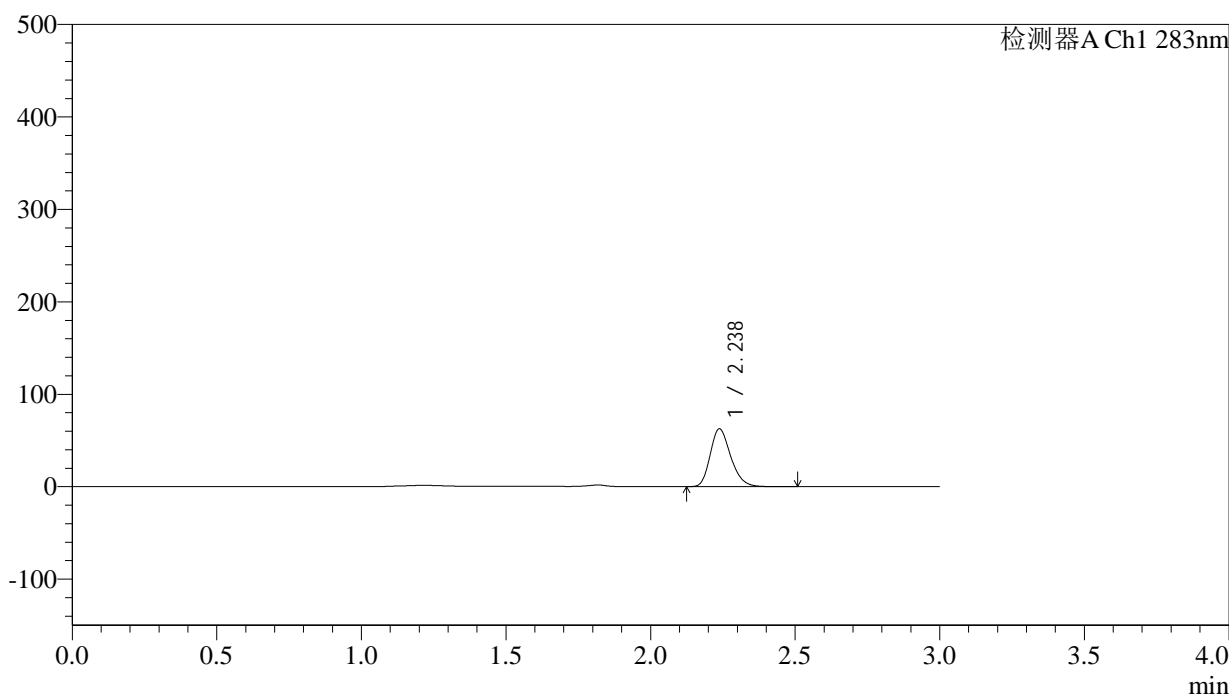
QTL-348

<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 - 29-8/29-925-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:17:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:04 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	2.238	309086	100.000	62581	4791	1.230	--
总计		309086	100.000	62581			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



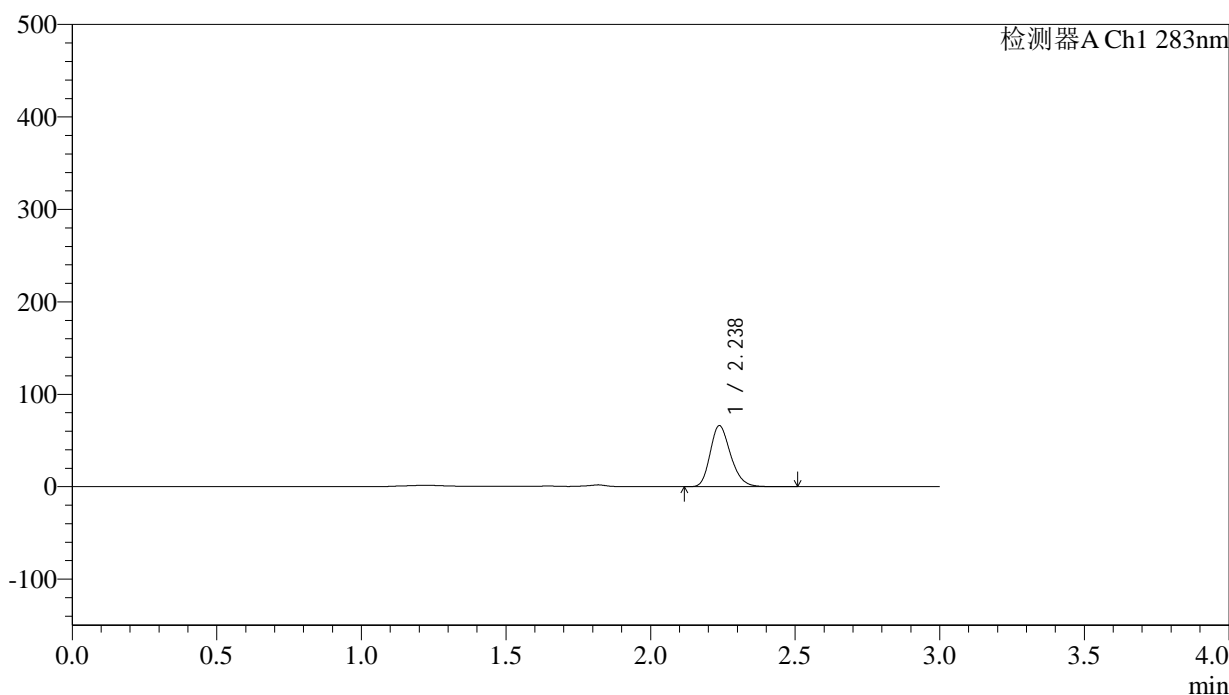
QTL-348

<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 - 29-8/29-926-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:20:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

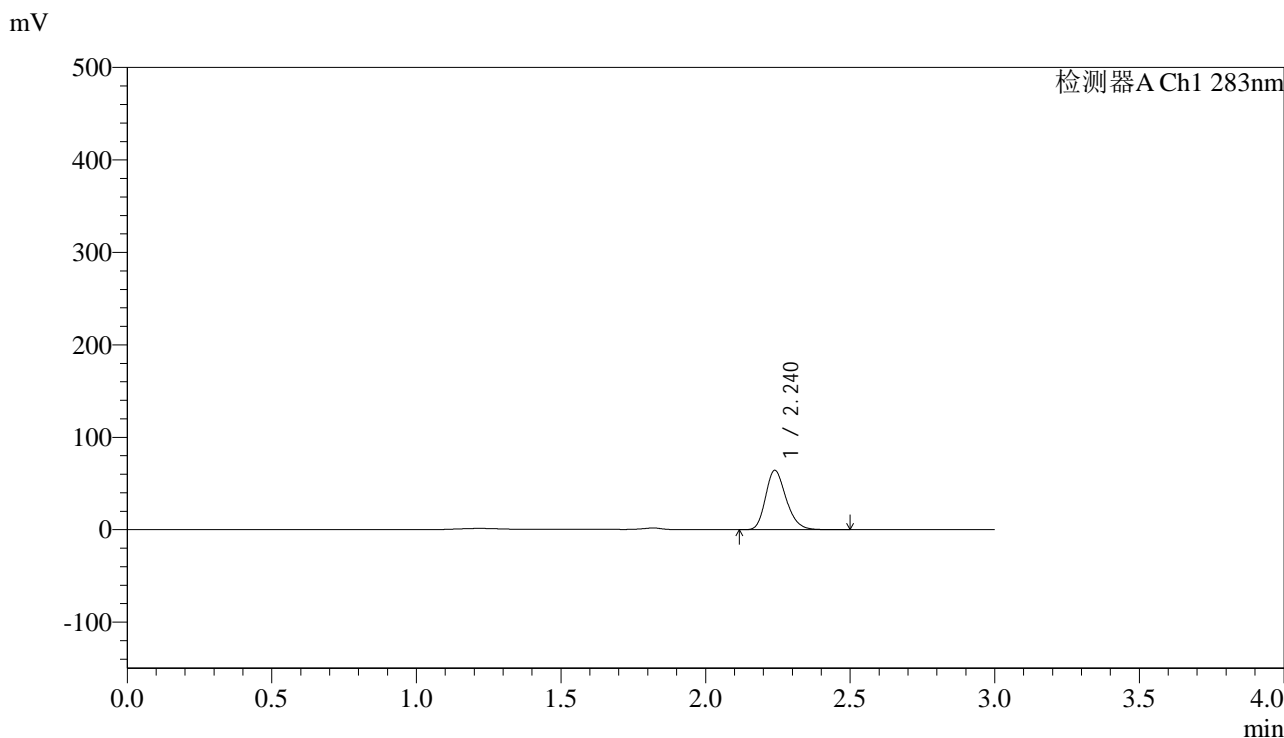
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	325026	100.000	66015	4826	1.223	--
总计		325026	100.000	66015			

图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-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 - 29-8/29-927-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-32	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 19:24:07	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:10	
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	2.240	317318	100.000	64188	4792	1.228	--
总计		317318	100.000	64188			

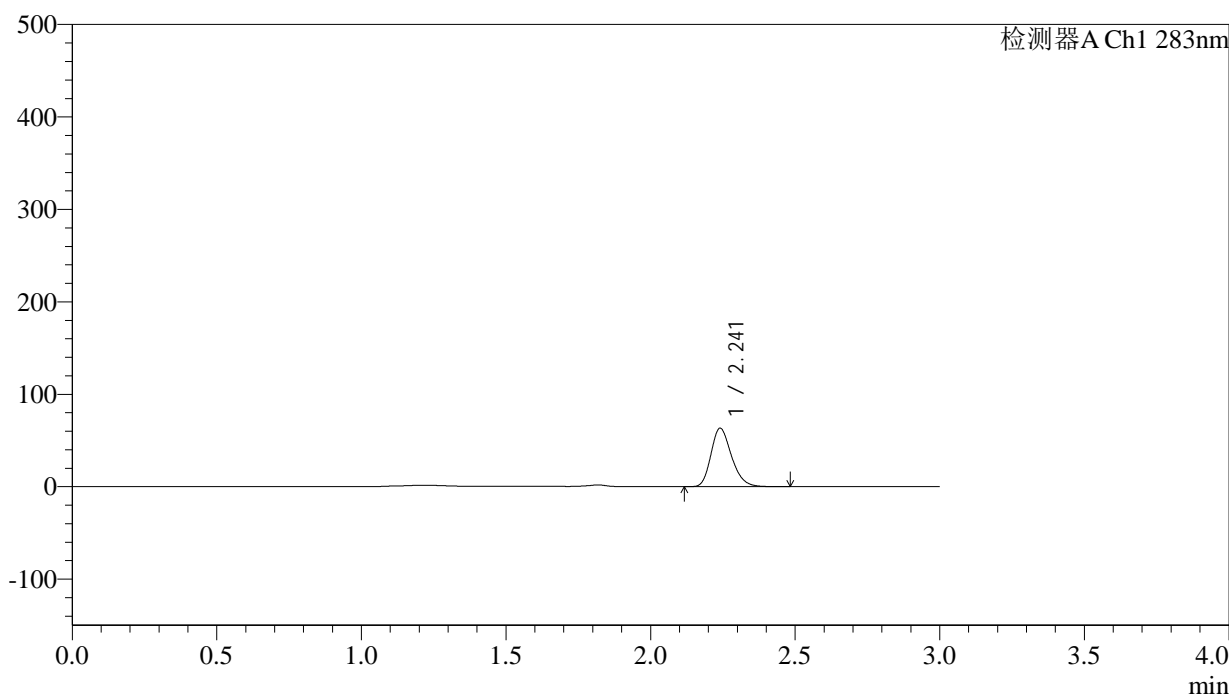
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-928-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:27:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:12 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	2.241	313310	100.000	63134	4790	1.232	--
总计		313310	100.000	63134			



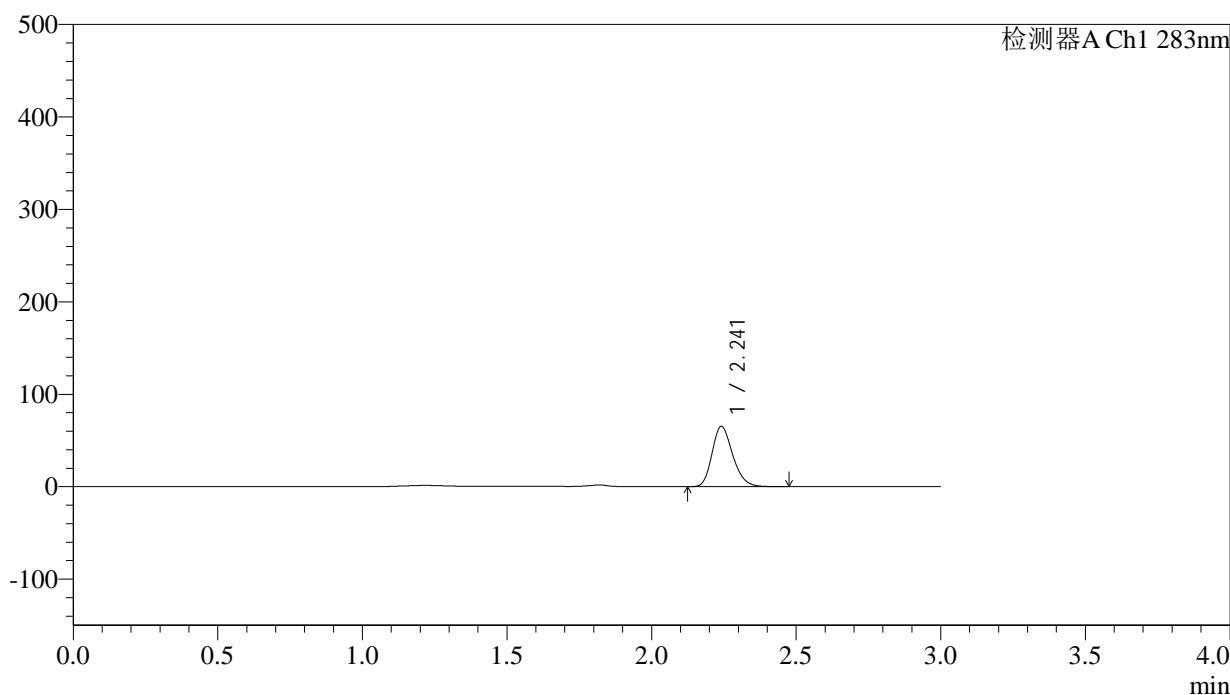
QTL-348

<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 - 29-8/29-929-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:31:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:15 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	2.241	324382	100.000	64986	4737	1.220	--
总计		324382	100.000	64986			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



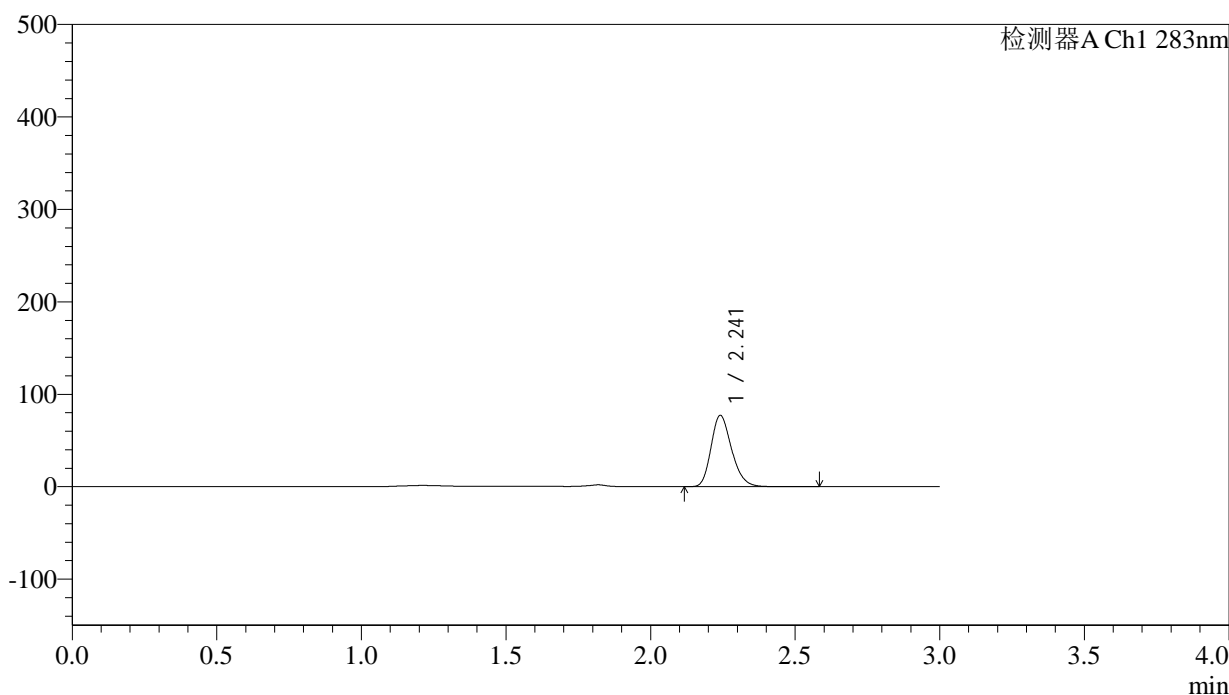
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-930-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:34:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:18 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	2.241	382766	100.000	76878	4773	1.228	--
总计		382766	100.000	76878			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



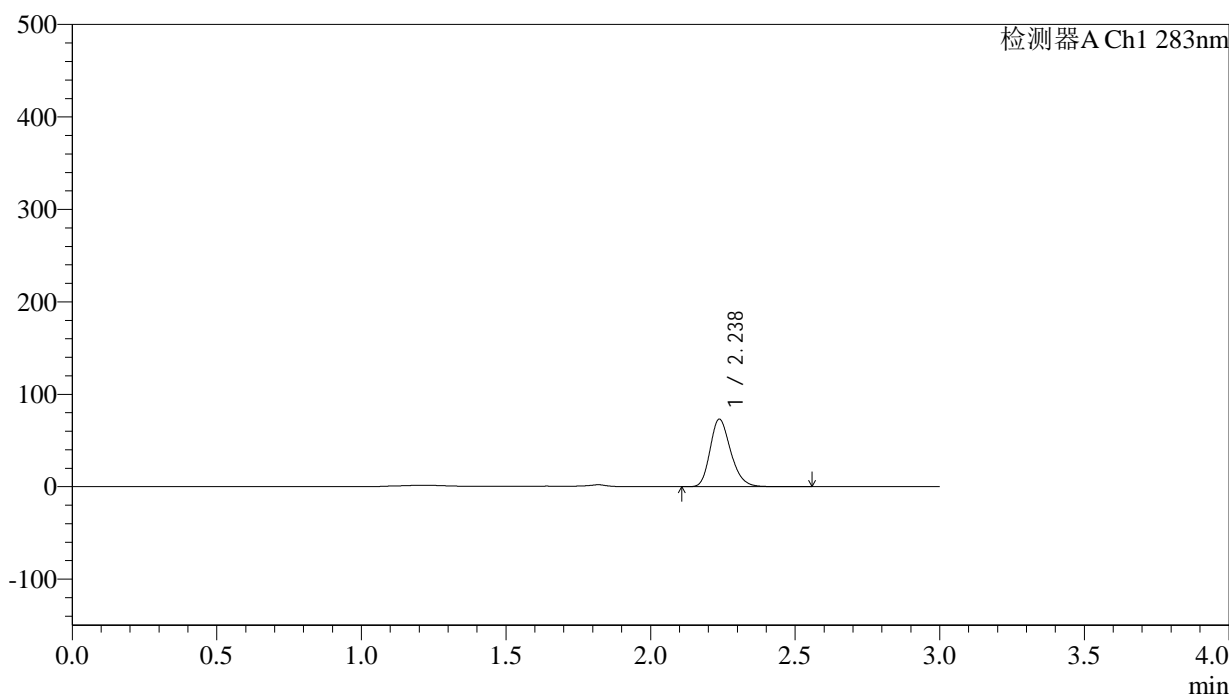
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-931-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:38:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:21 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	2.238	362154	100.000	73082	4765	1.228	--
总计		362154	100.000	73082			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



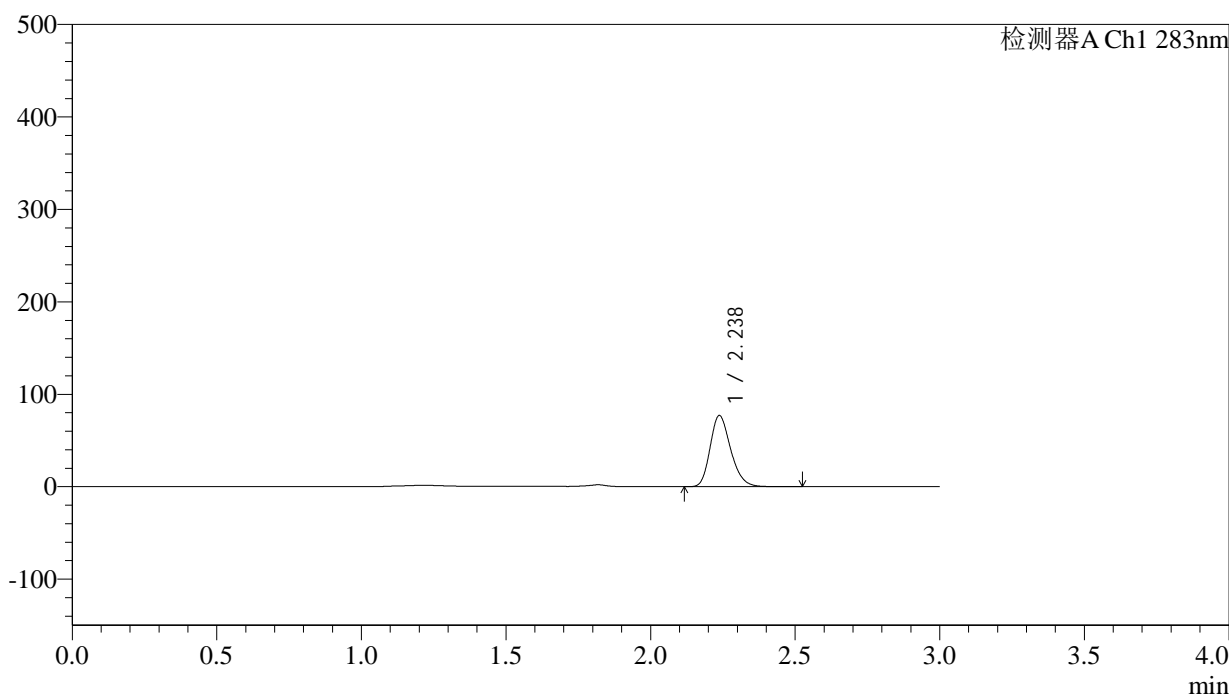
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-932-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 19:41:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

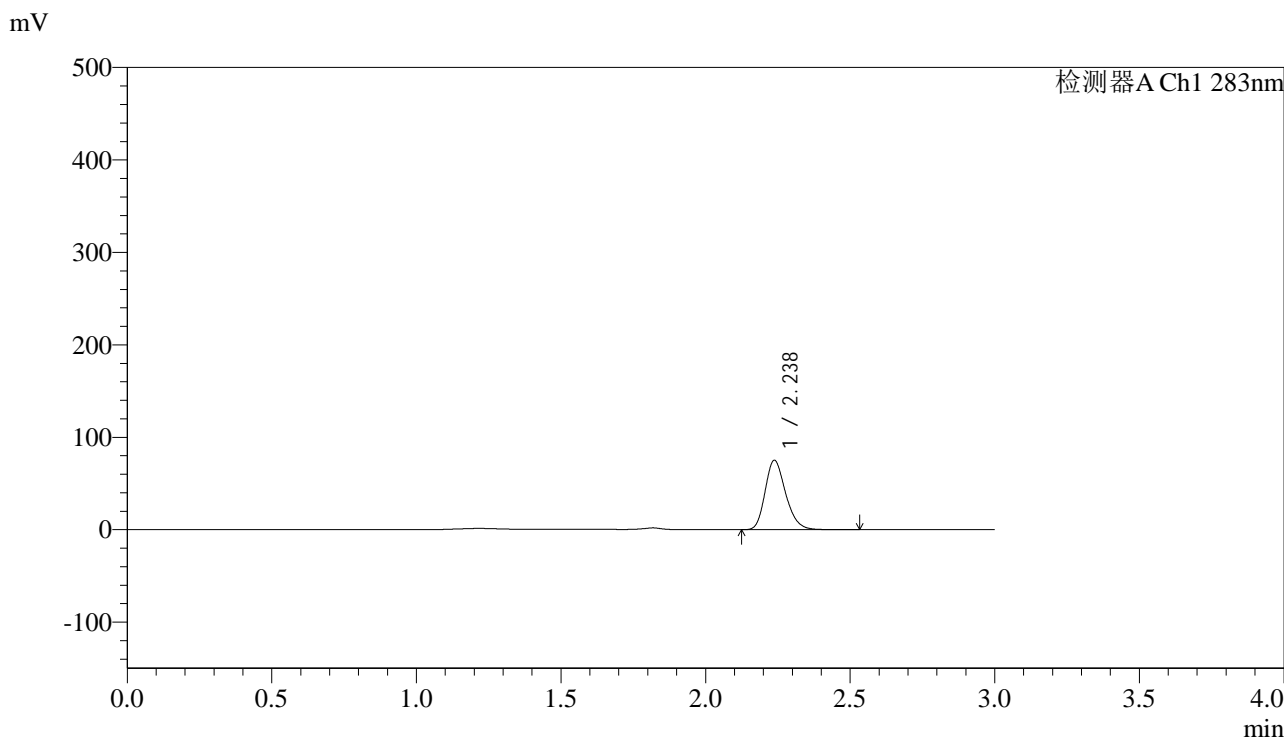
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	381030	100.000	77002	4779	1.228	--
总计		381030	100.000	77002			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-933-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-33	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 19:45:05	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:26	
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	2.238	370860	100.000	75102	4801	1.225	--
总计		370860	100.000	75102			

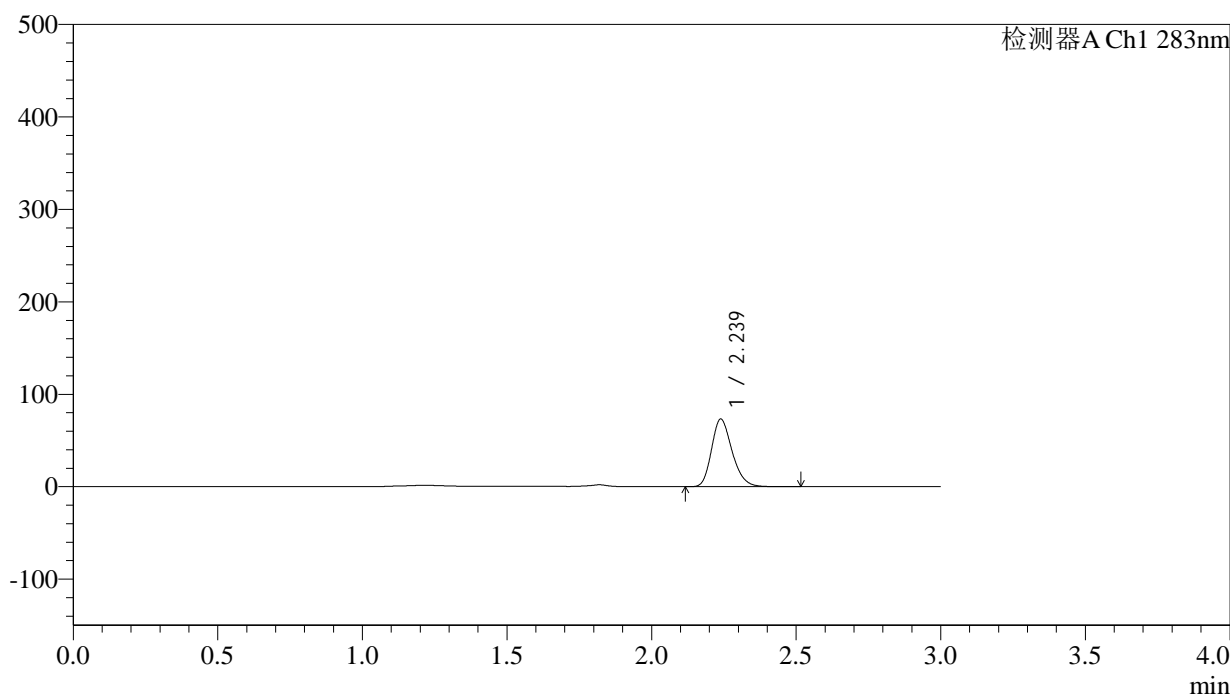
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-934-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 19:48:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

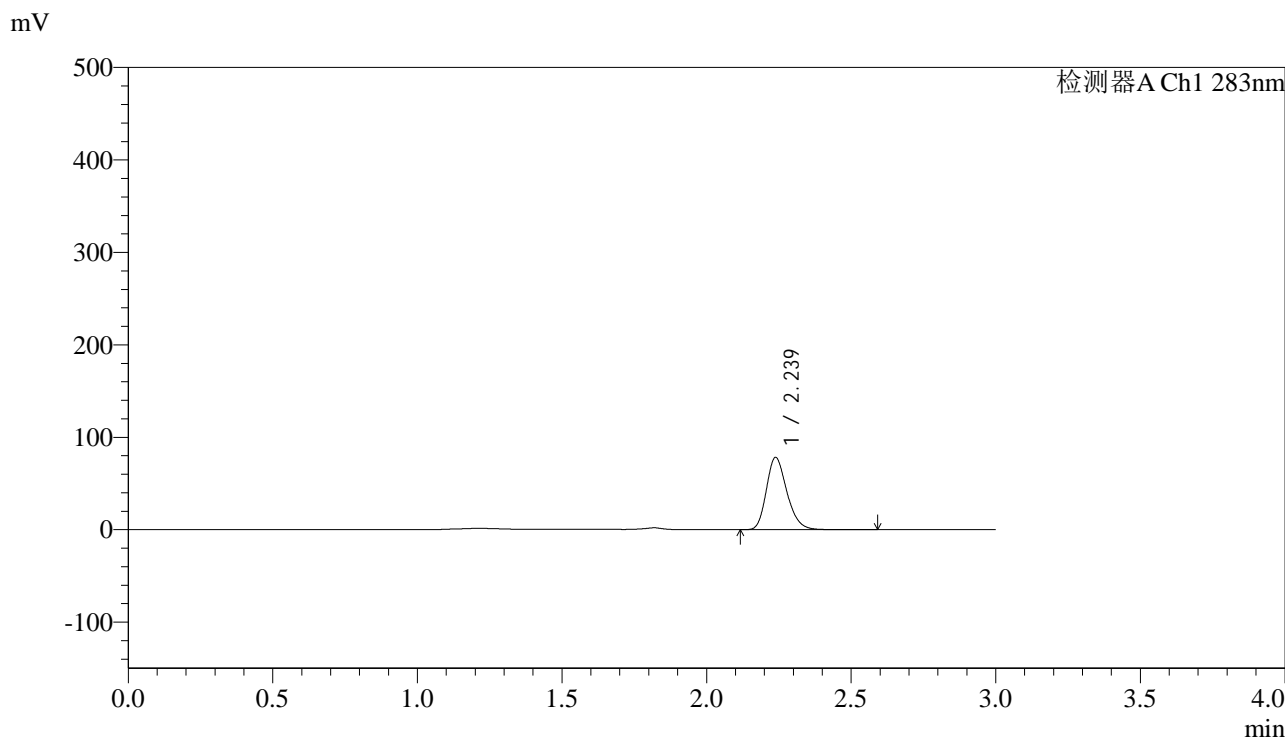
检测器A Ch1 283nm

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	2.239	362062	100.000	73099	4779	1.227	--
总计		362062	100.000	73099			

<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 - 29-8/29-935-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 19:52:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

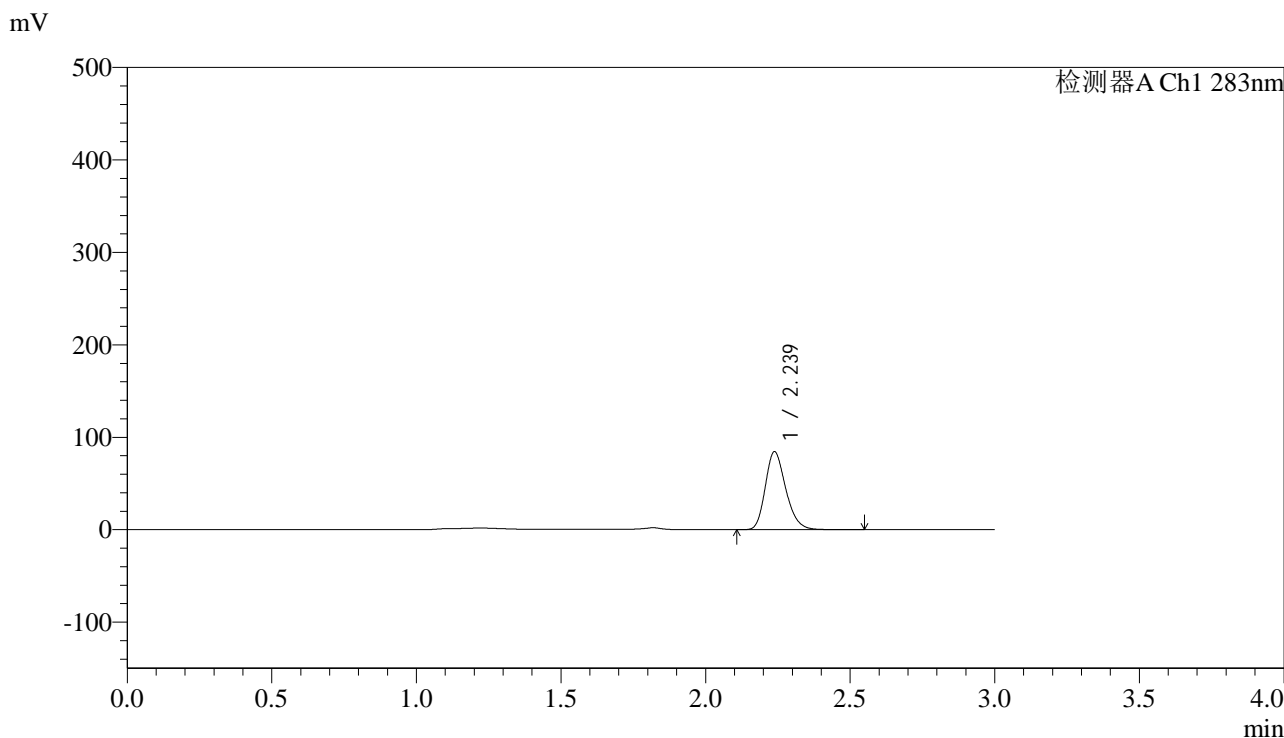
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	386742	100.000	78199	4797	1.230	--
总计		386742	100.000	78199			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-936-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-7	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 19:55:35	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:34	
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	2.239	415869	100.000	84338	4821	1.227	--
总计		415869	100.000	84338			

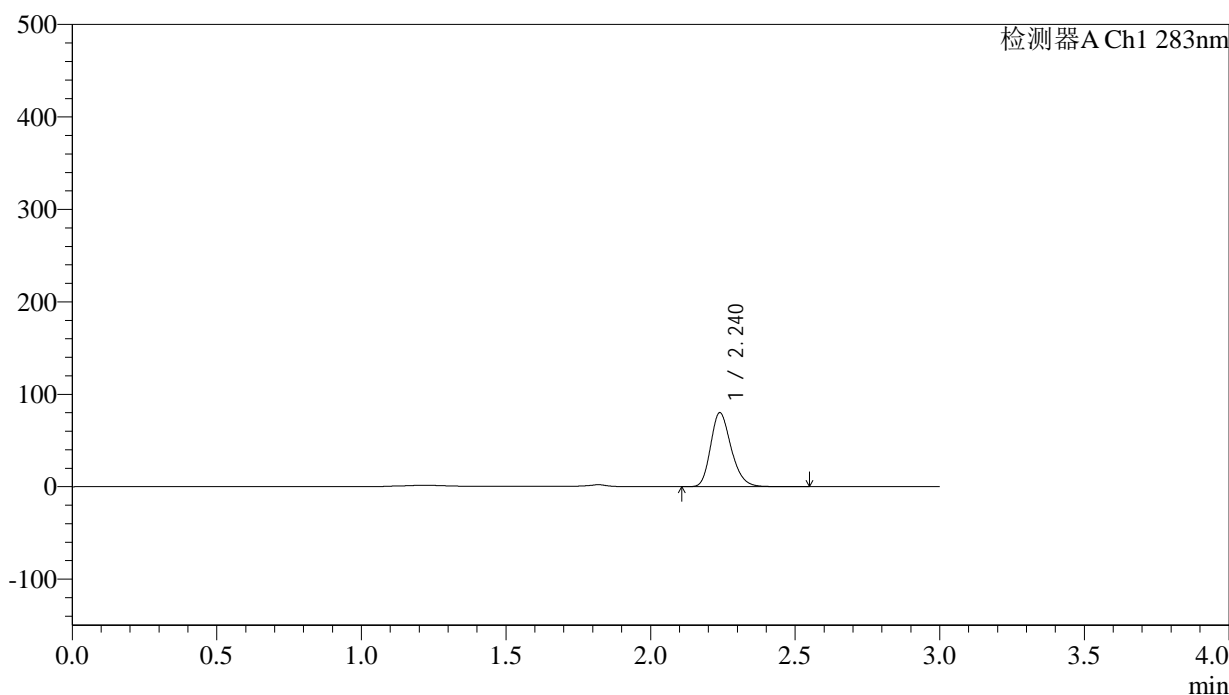
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-937-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 19:59:05	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:37	
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	2.240	396045	100.000	79934	4791	1.228	--
总计		396045	100.000	79934			

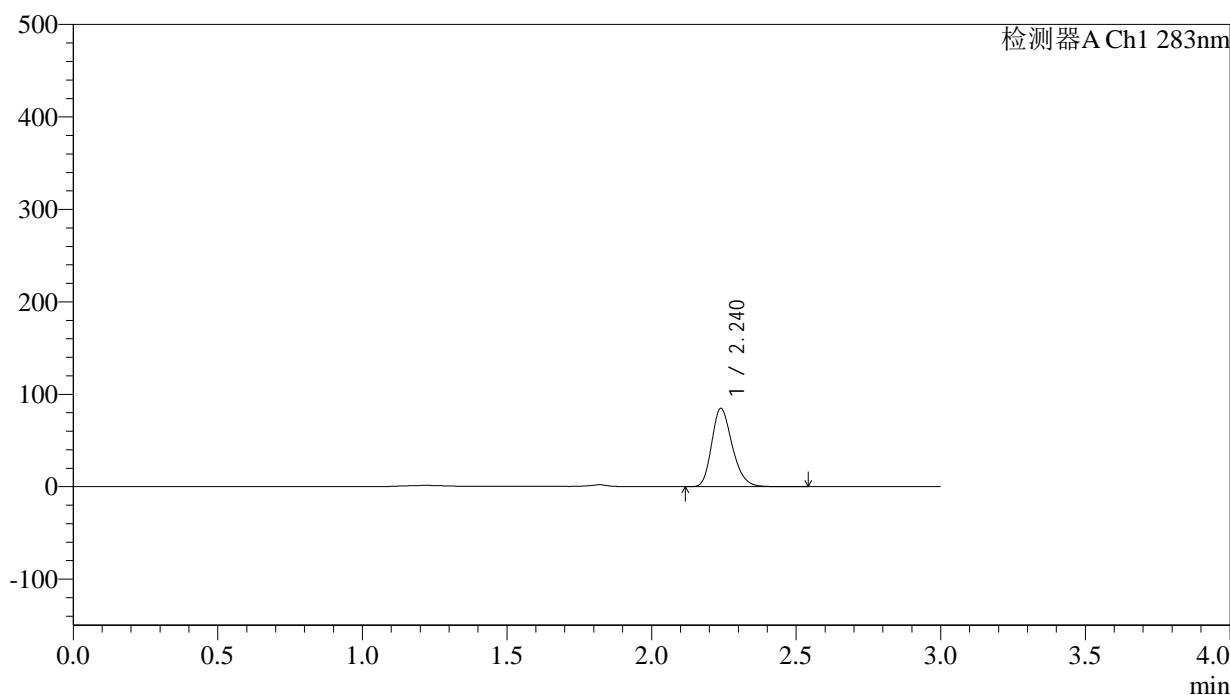
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-938-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:02:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

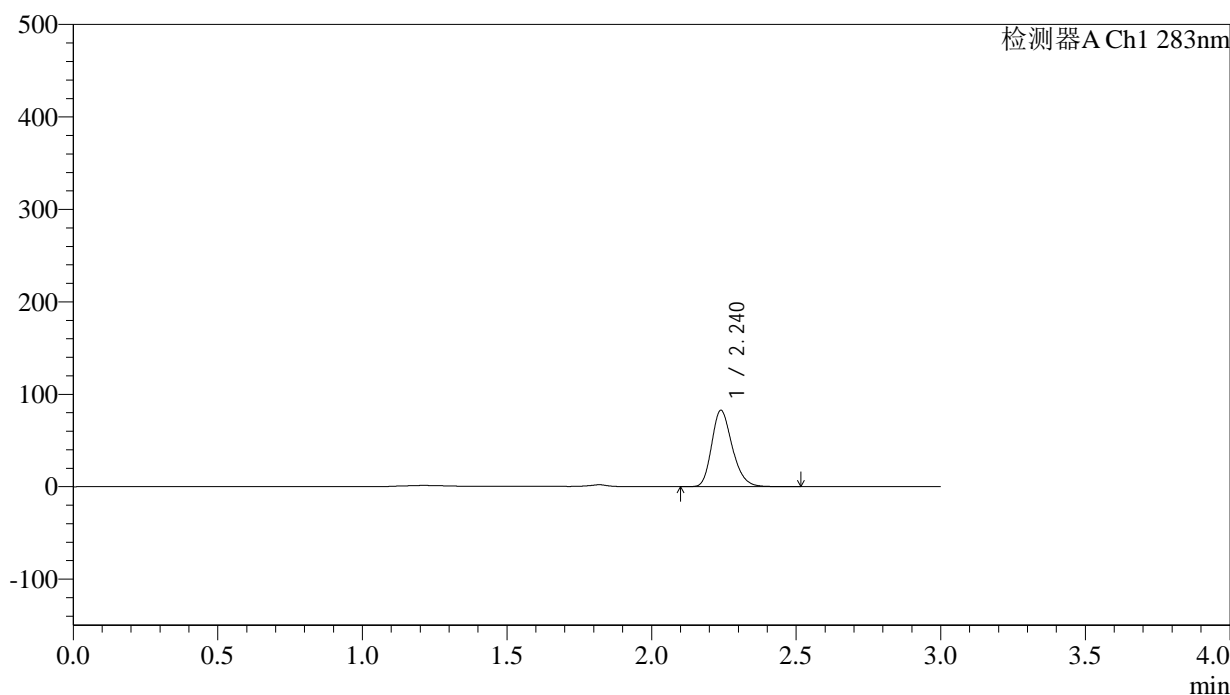
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.240	419004	100.000	84628	4798	1.231	--
总计		419004	100.000	84628			

<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 - 29-8/29-939-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 20:06:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:42 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	2.240	408730	100.000	82533	4796	1.235	--
总计		408730	100.000	82533			

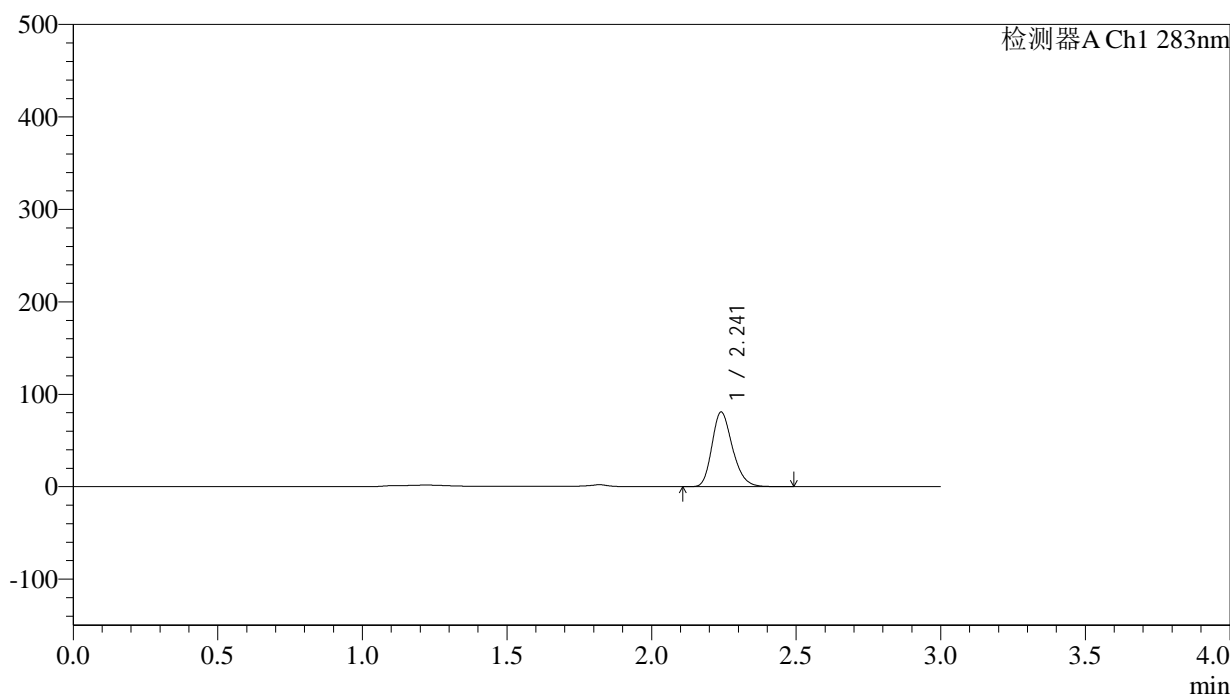
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-940-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 20:09:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

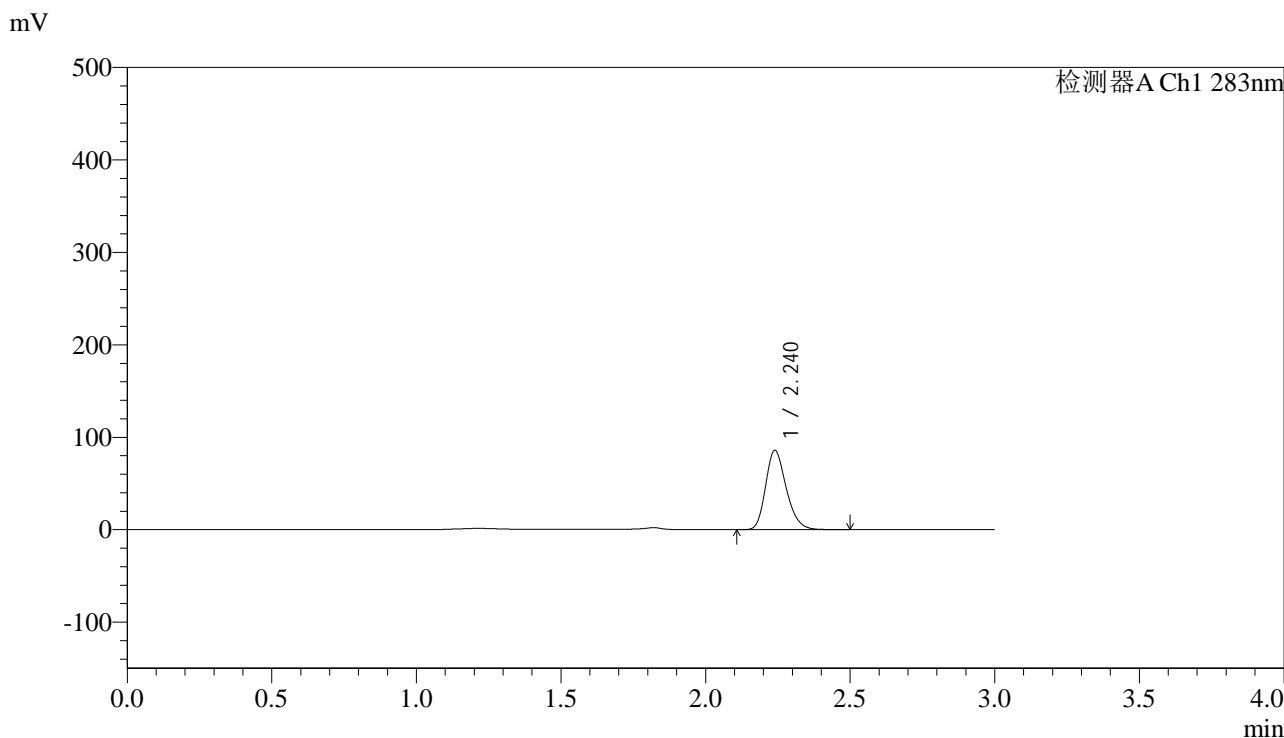
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	399333	100.000	80588	4807	1.231	--
总计		399333	100.000	80588			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-941-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 20:13:04	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

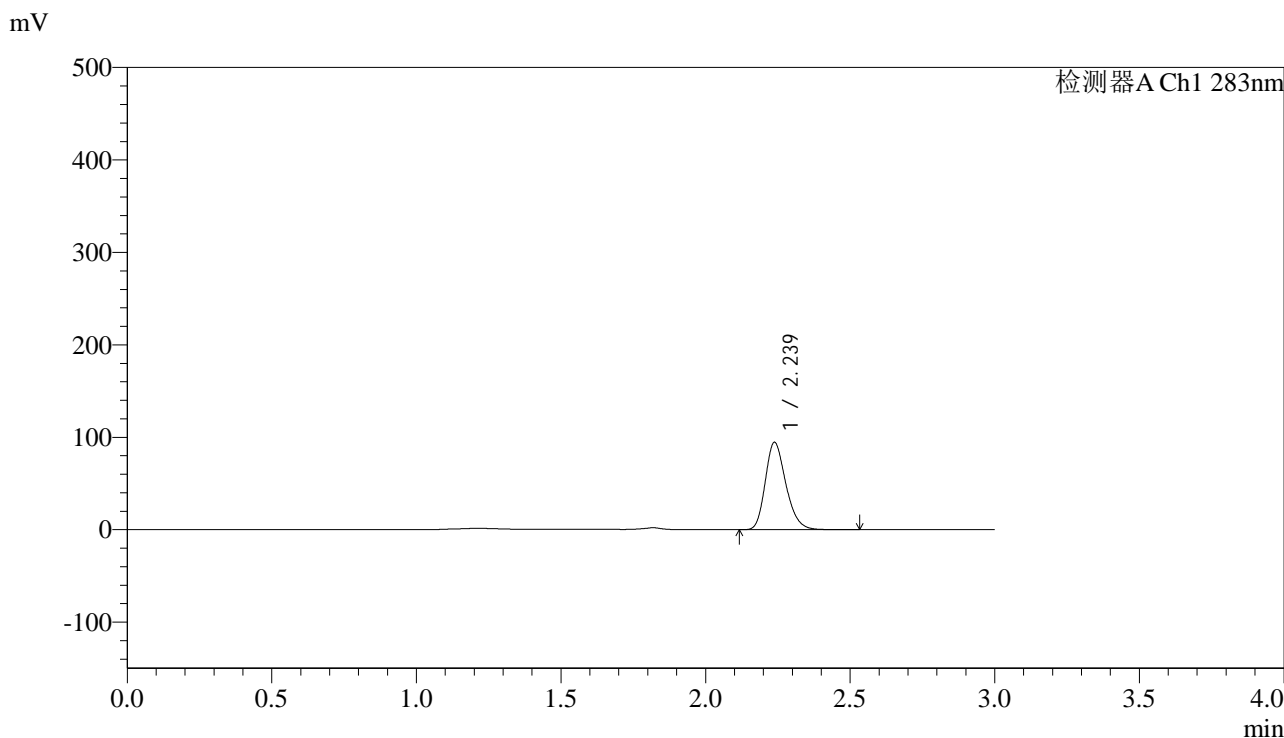
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.240	425976	100.000	85771	4763	1.233	--
总计		425976	100.000	85771			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5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 - 29-8/29-942-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:16:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:51 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	2.239	468779	100.000	94531	4761	1.231	--
总计		468779	100.000	94531			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



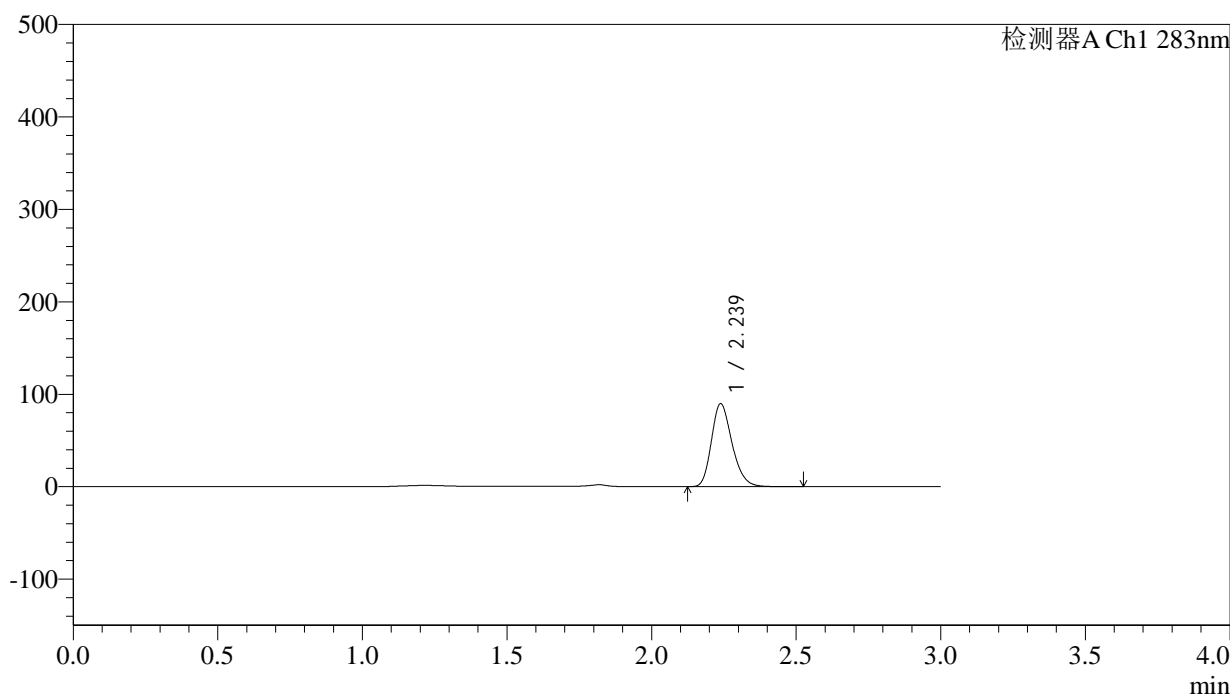
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-943-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:20:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

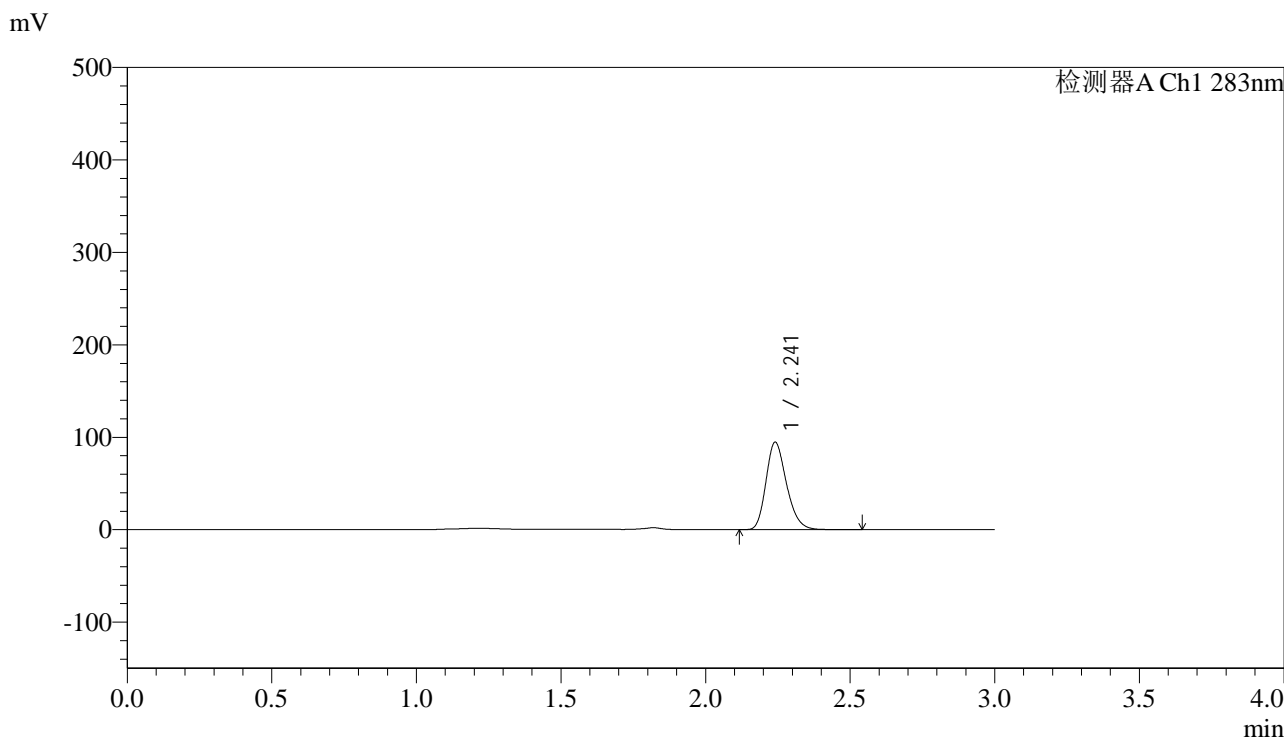
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	445583	100.000	89807	4761	1.229	--
总计		445583	100.000	89807			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-944-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-26	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 20:23:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 09:59:57	
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	2.241	468704	100.000	94430	4798	1.231	--
总计		468704	100.000	94430			

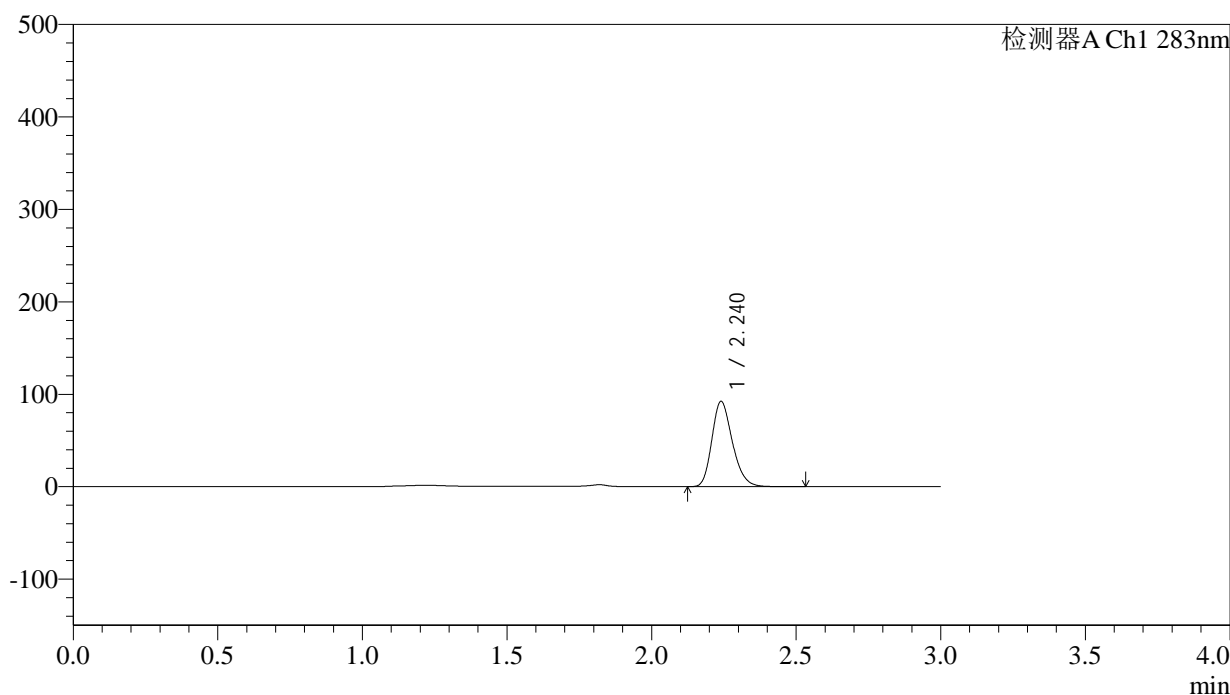
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-945-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:27:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:00 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	2.240	455963	100.000	92092	4800	1.229	--
总计		455963	100.000	92092			

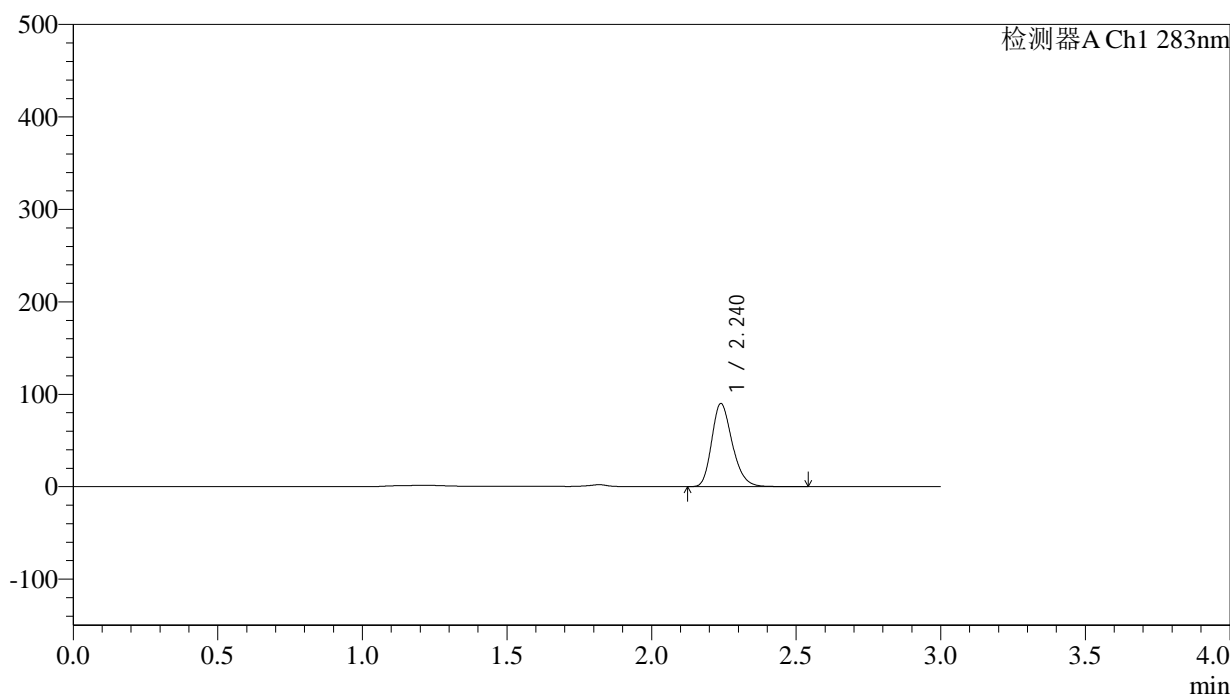
图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-946-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 20:30:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:03 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	2.240	445703	100.000	89890	4798	1.235	--
总计		445703	100.000	89890			

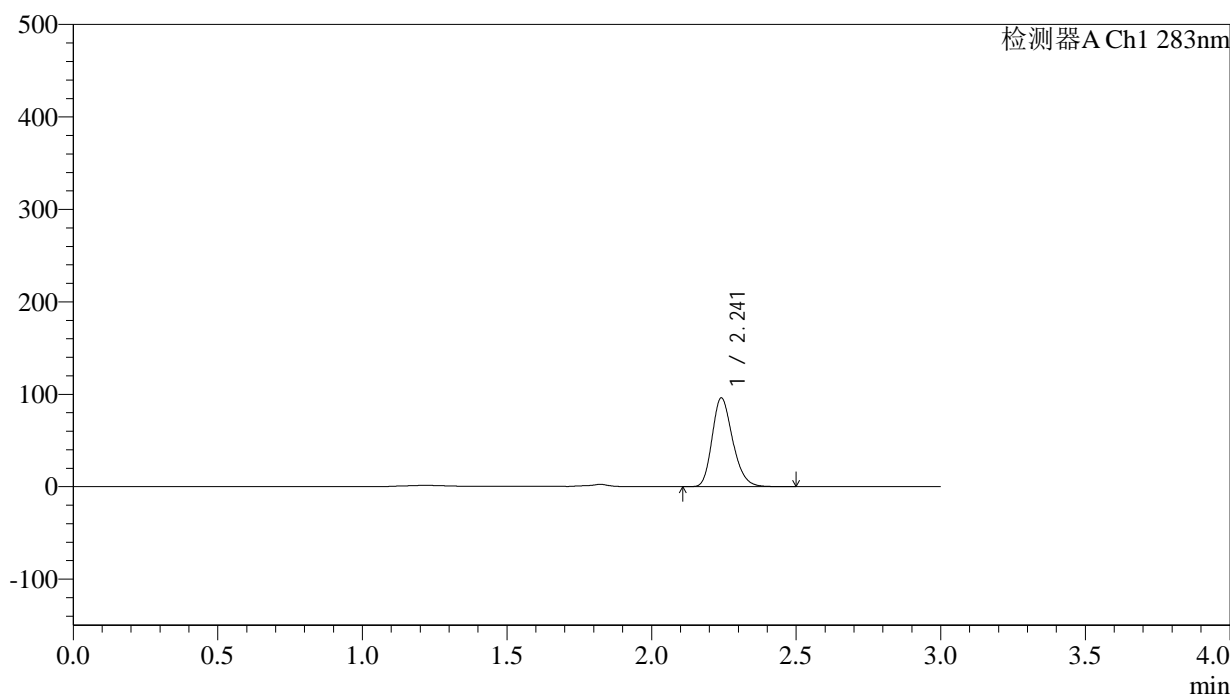
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-947-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:34:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:06 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	2.241	475213	100.000	95577	4786	1.228	--
总计		475213	100.000	95577			

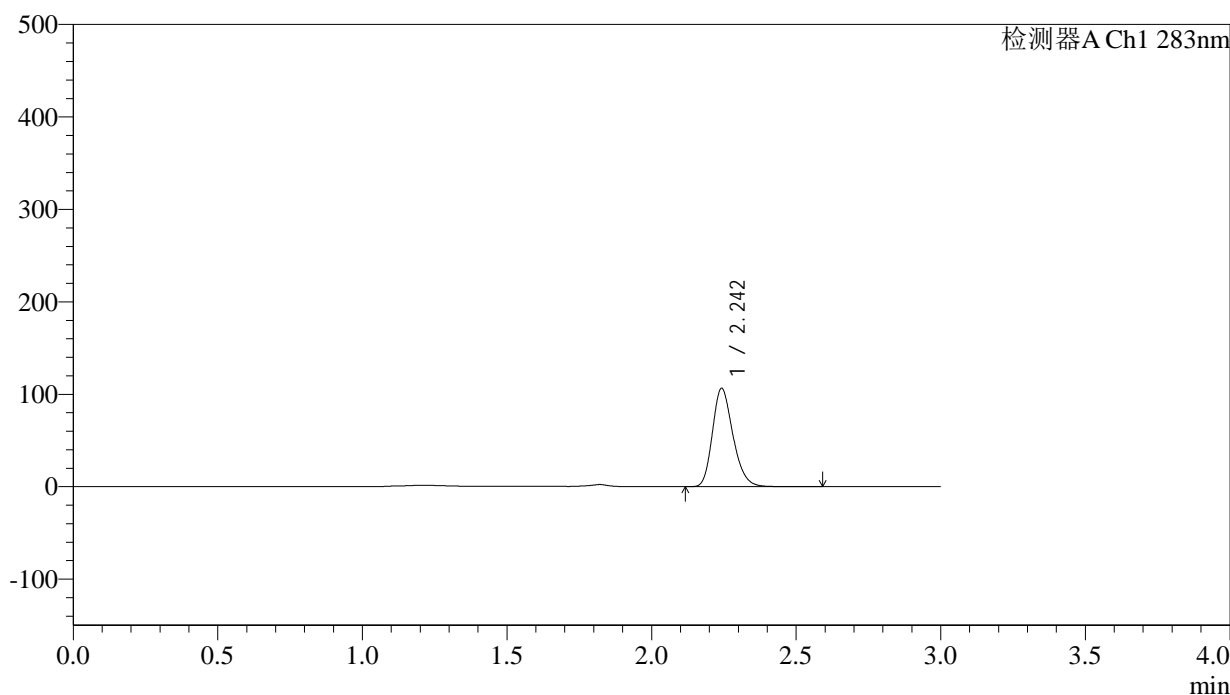
图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-948-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:37:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:08 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	2.242	525234	100.000	105406	4818	1.229	--
总计		525234	100.000	105406			

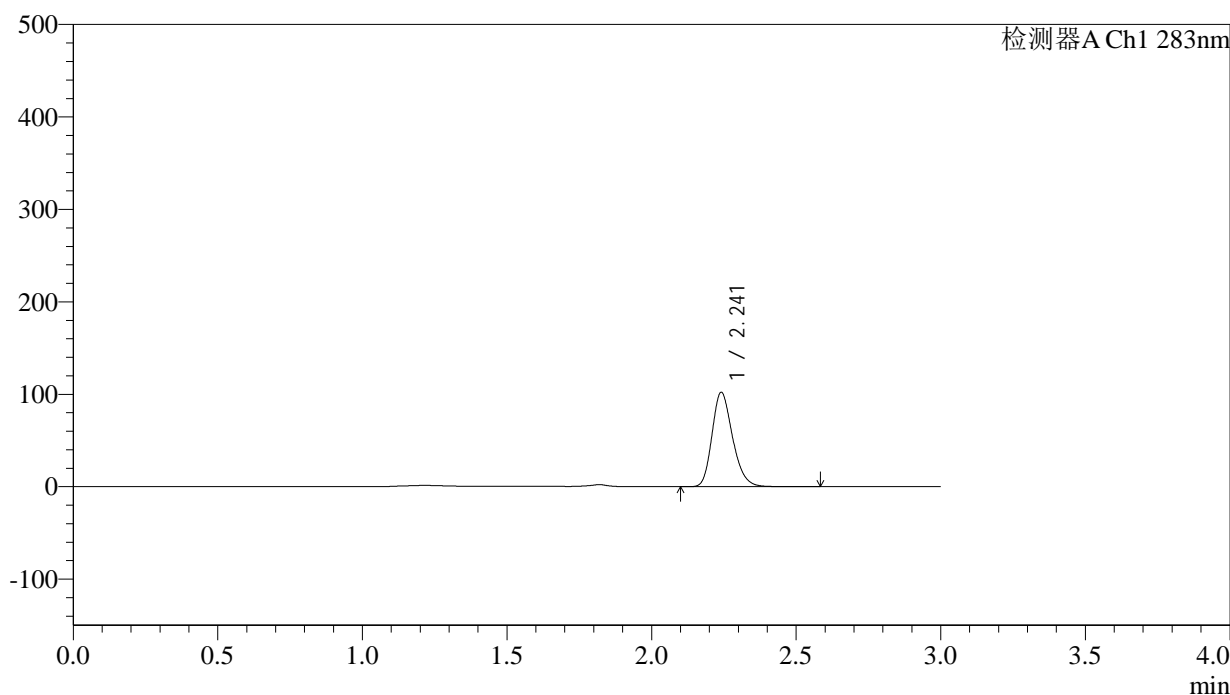
图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-949-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 20:41:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:11 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	2.241	504228	100.000	101702	4810	1.226	--
总计		504228	100.000	101702			

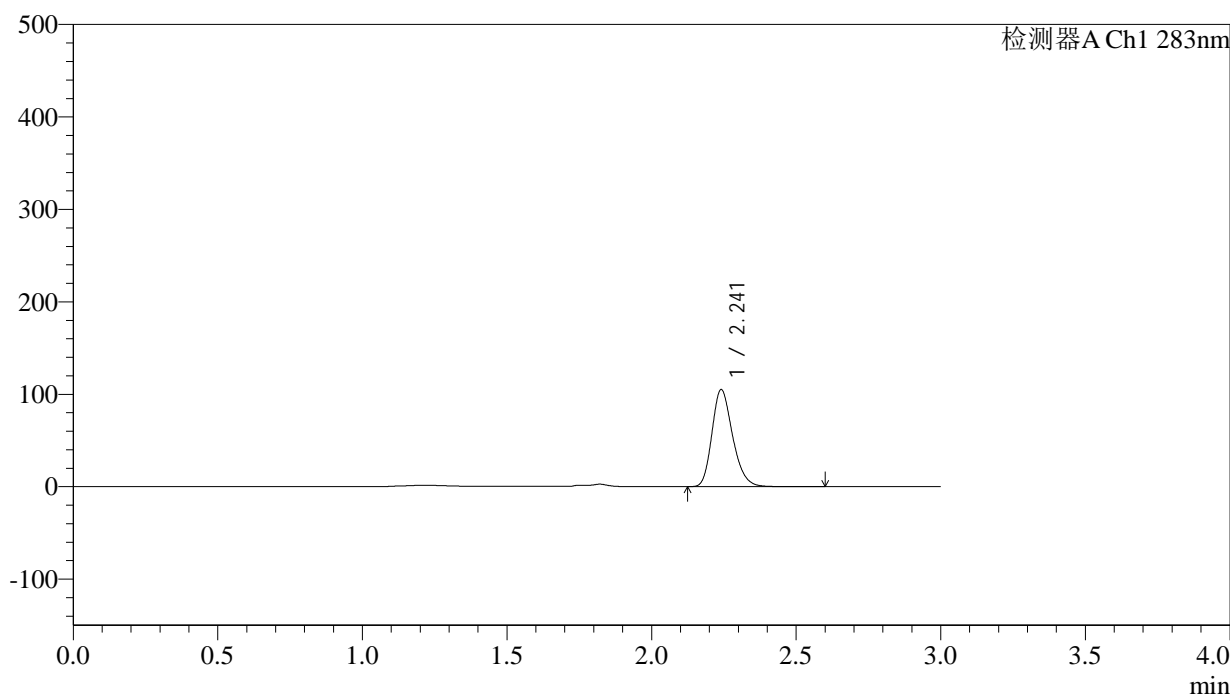
图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 29-8/29-950-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-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: 2024/10/22 20:44:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:14 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	2.241	522483	100.000	104659	4751	1.232	--
总计		522483	100.000	104659			

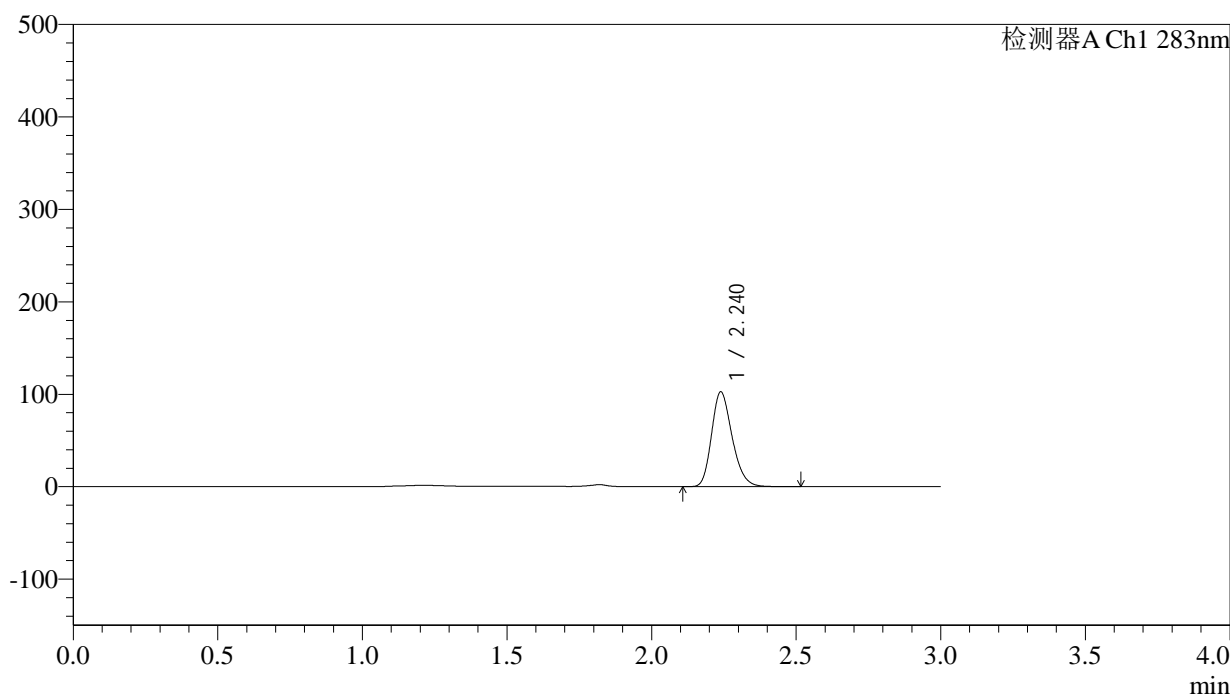
图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-951-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:48:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

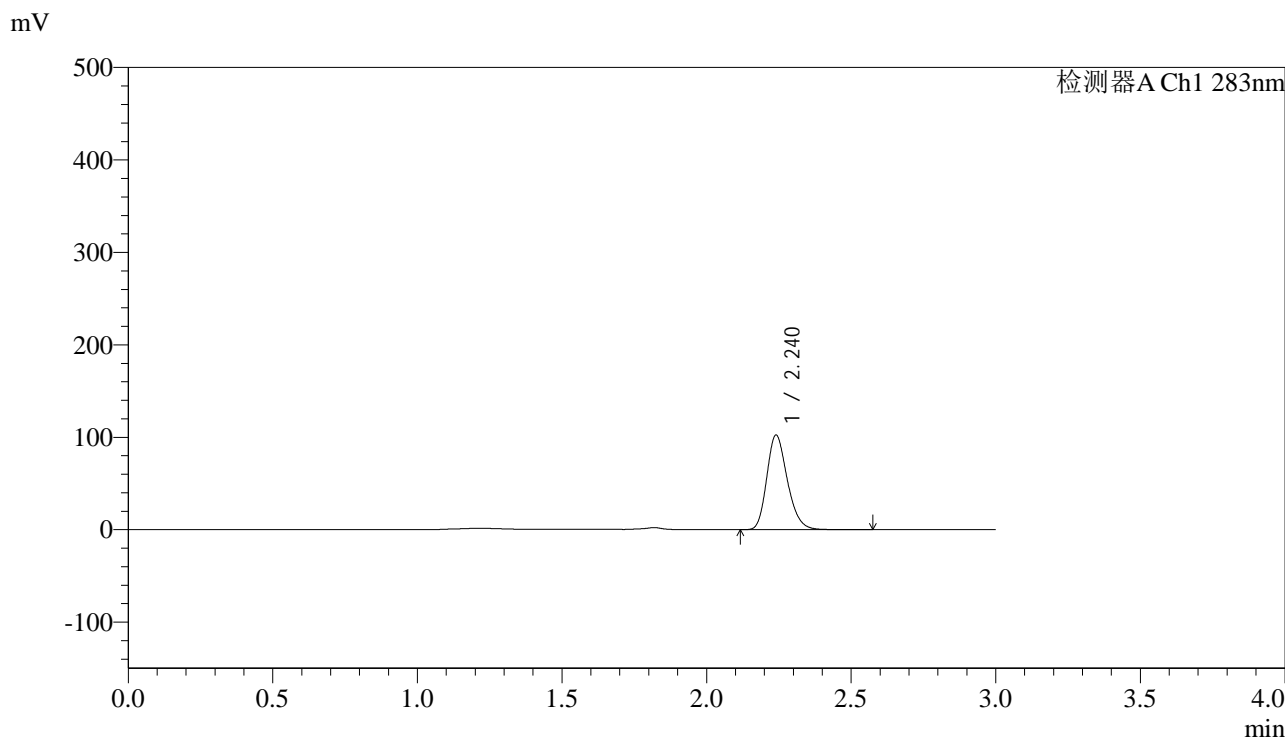
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.240	507598	100.000	102464	4774	1.224	--
总计		507598	100.000	102464			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-952-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:51:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:19 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	2.240	507206	100.000	102185	4777	1.225	--
总计		507206	100.000	102185			

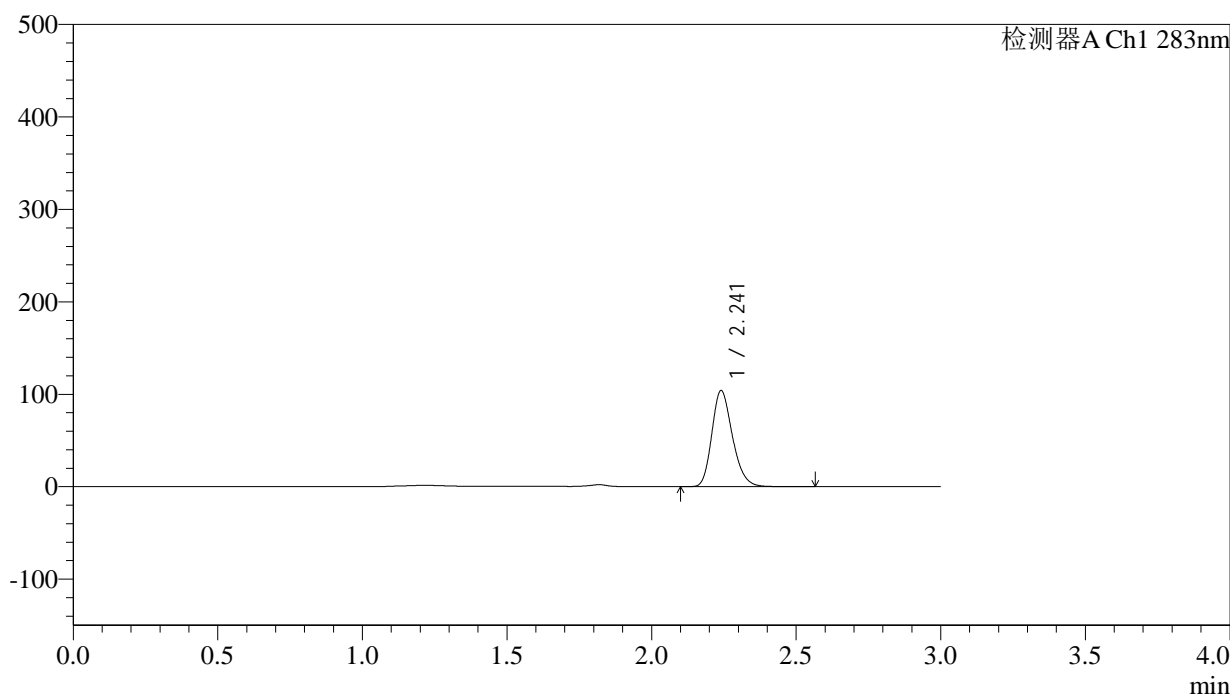
图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-953-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:54:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

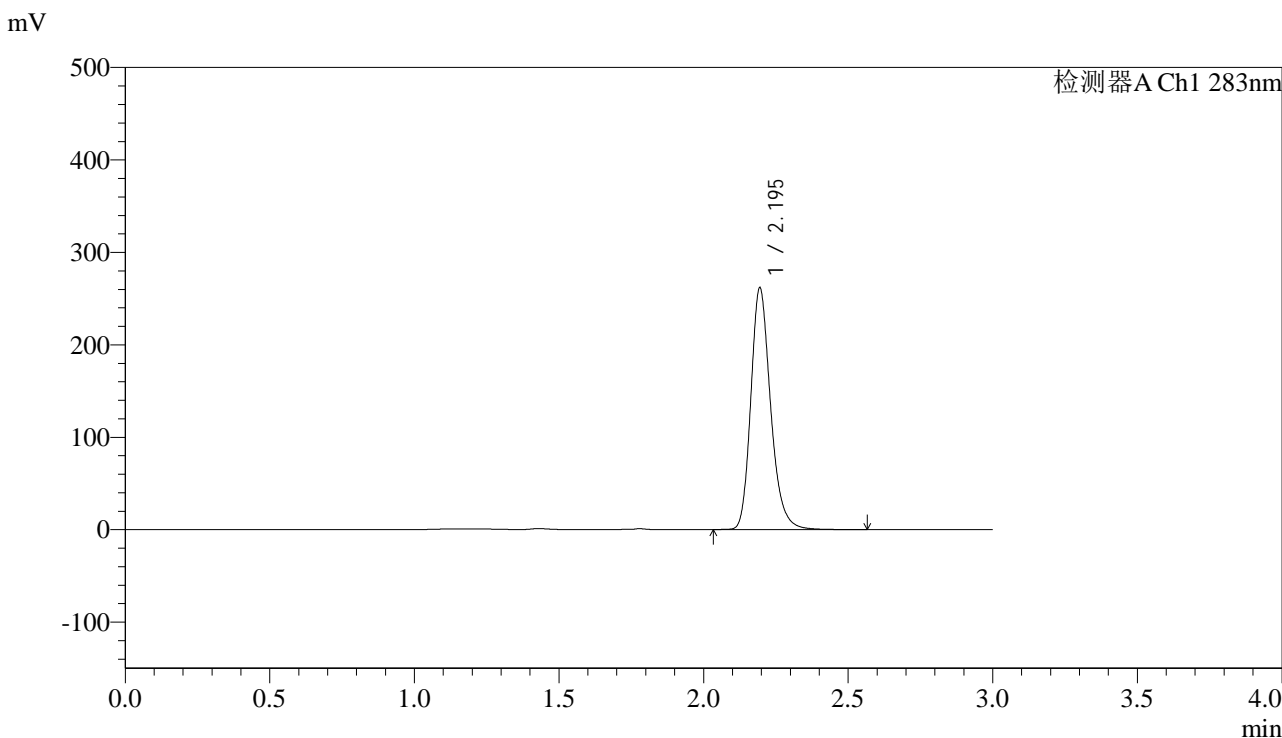
检测器A Ch1 283nm

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	2.241	515325	100.000	103693	4764	1.223	--
总计		515325	100.000	103693			

<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 - 29-8/29-954-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/22 20:58:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:25 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	2.195	1248267	100.000	260756	5086	1.231	--
总计		1248267	100.000	260756			

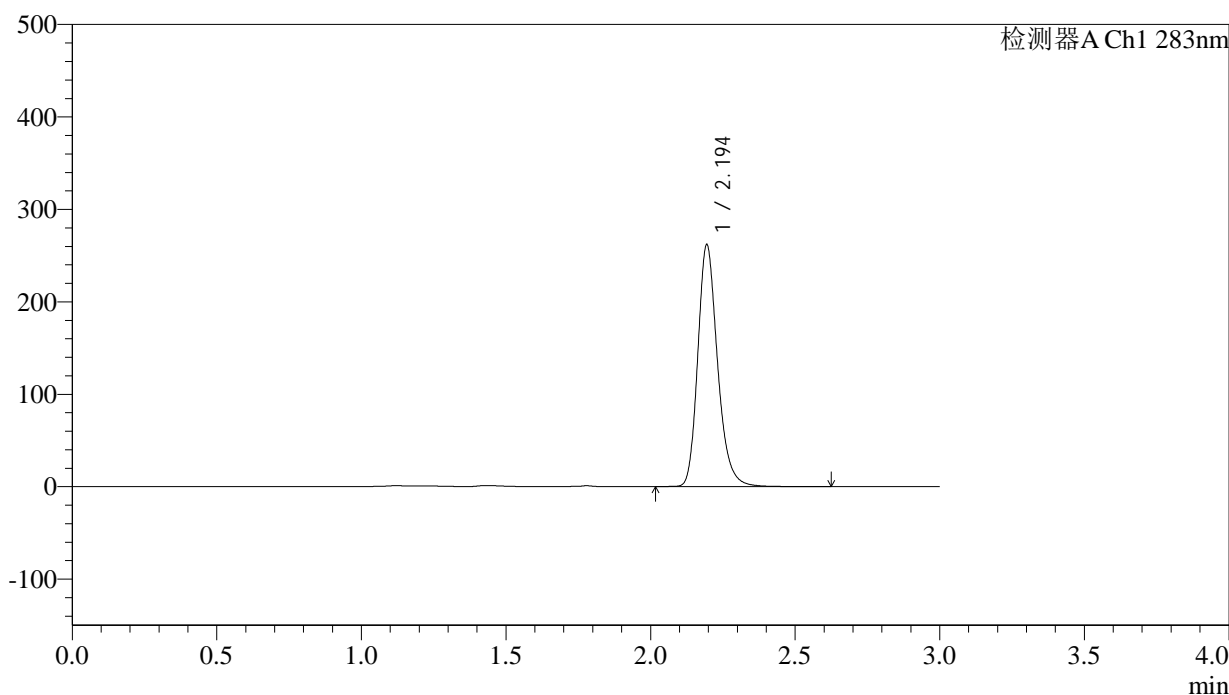
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 29-8/29-955-2 - zzp-24102102p-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 - 20241022-rcqx-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/10/22 21:01:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/10/23 10:00:27	
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	2.194	1248409	100.000	260803	5097	1.230	--
总计		1248409	100.000	260803			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24102102批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2