



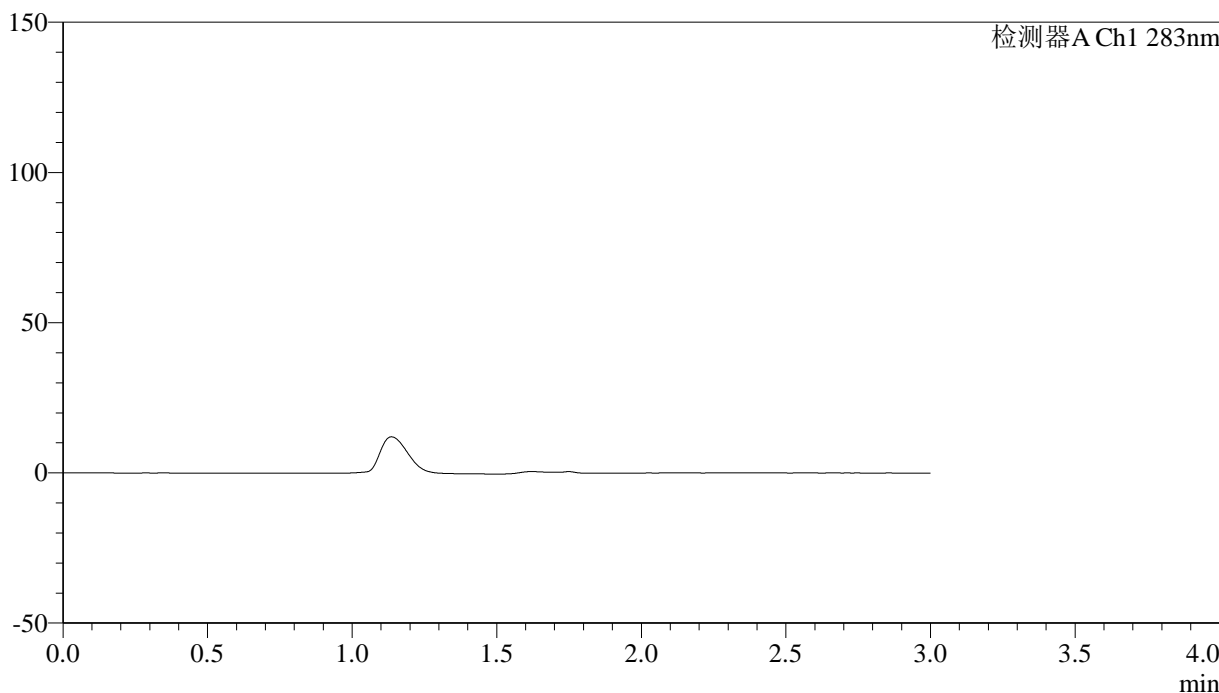
QTL-348

<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 - 0-139/11-997-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 16:54:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:49:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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							

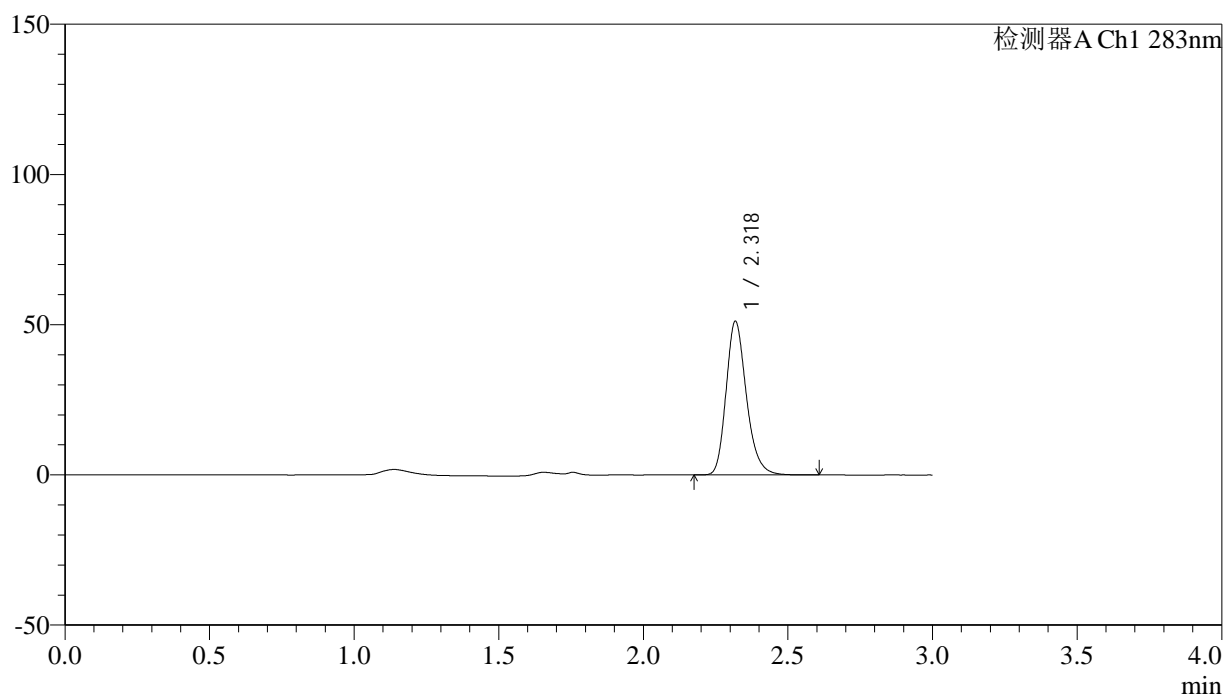
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-998-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 16:57:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:49:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.318	249831	100.000	50795	5381	1.234	--
总计		249831	100.000	50795			

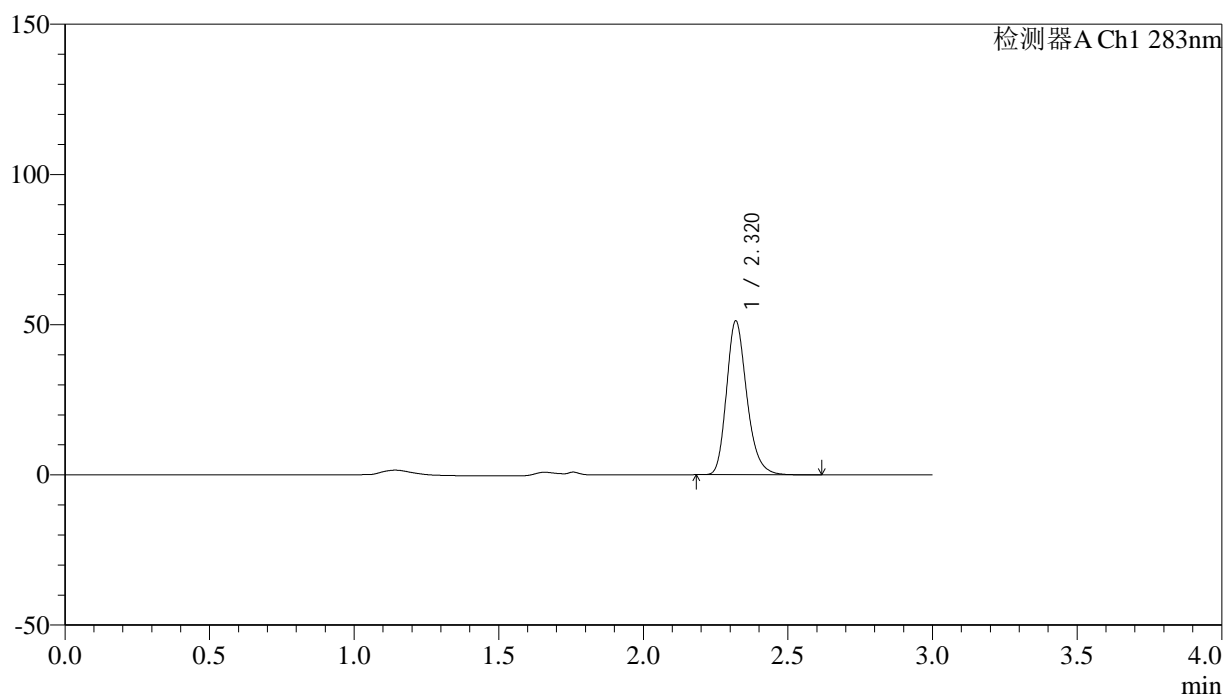
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-999-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:01:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:49:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.320	250228	100.000	51081	5375	1.235	--
总计		250228	100.000	51081			

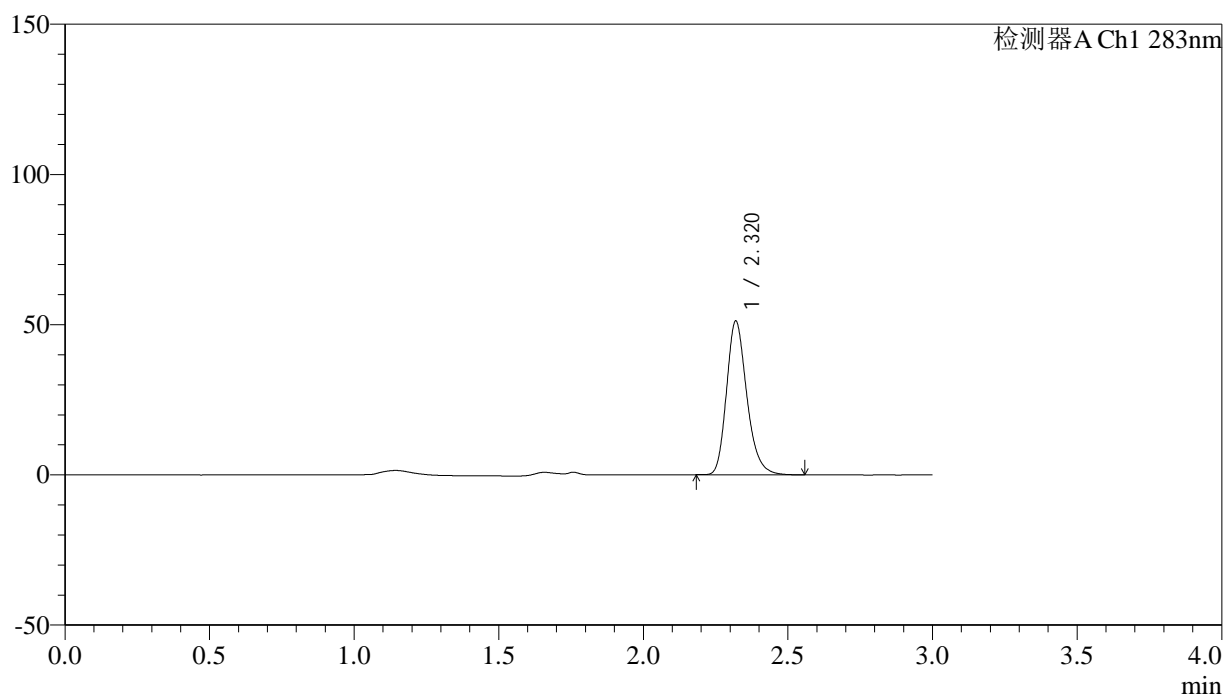
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-139/11-1000-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:04:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:49:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.320	249972	100.000	51038	5374	1.235	--
总计		249972	100.000	51038			

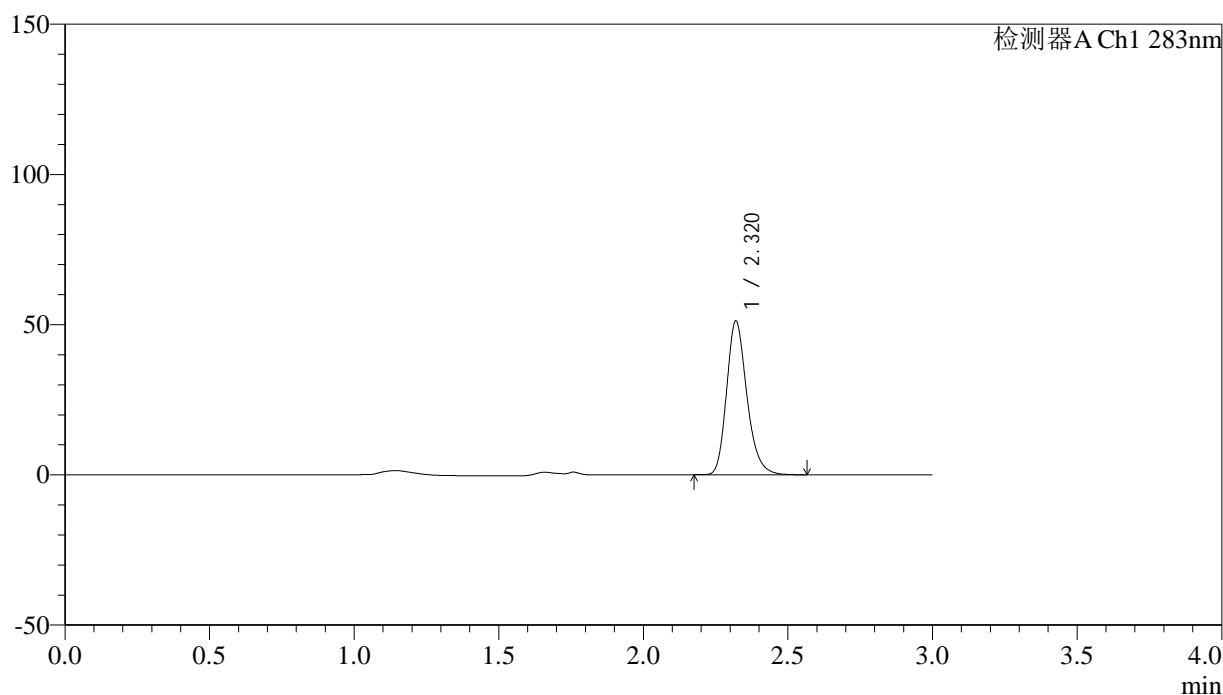
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1001-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:08:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:49:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.320	250155	100.000	51088	5374	1.234	--
总计		250155	100.000	51088			

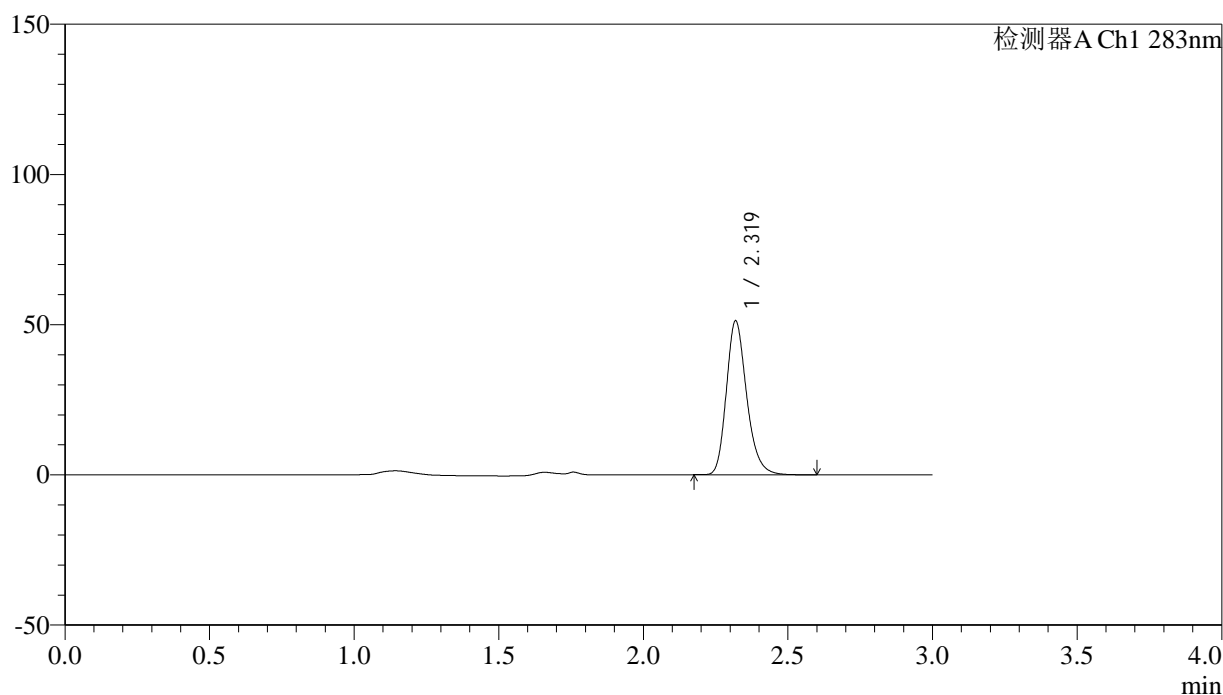
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1002-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:49:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.319	250564	100.000	51030	5378	1.236	--
总计		250564	100.000	51030			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5



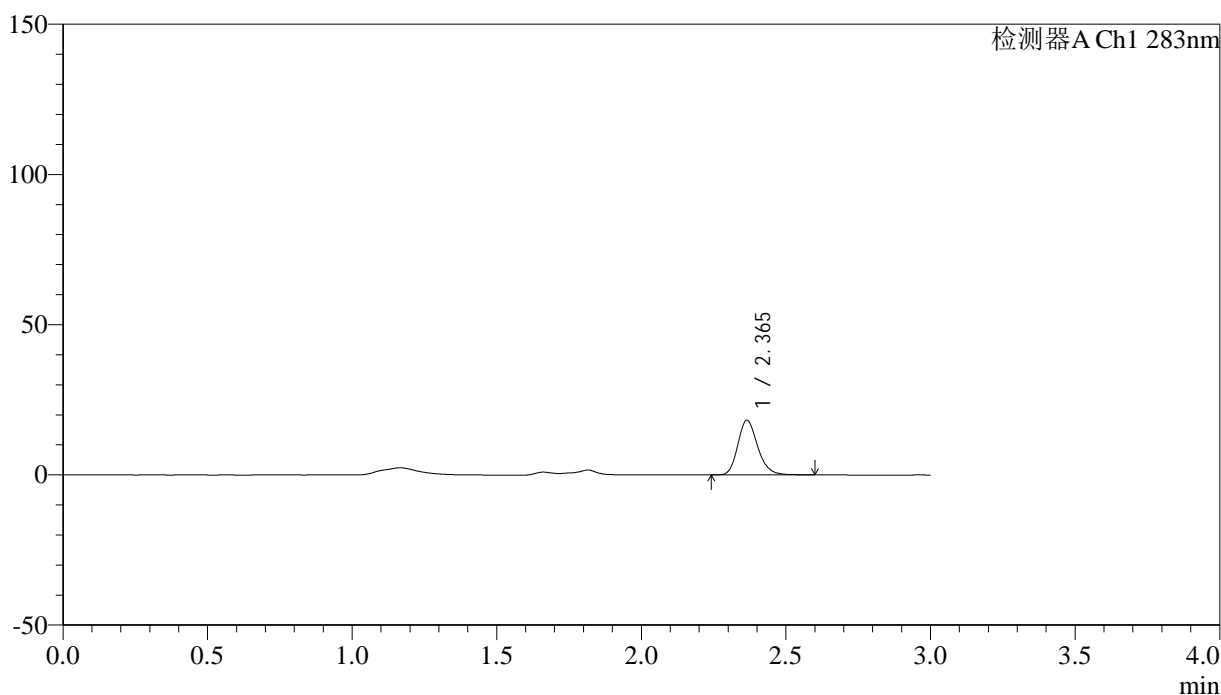
QTL-348

<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 - 0-139/11-1003-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:15:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:49:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

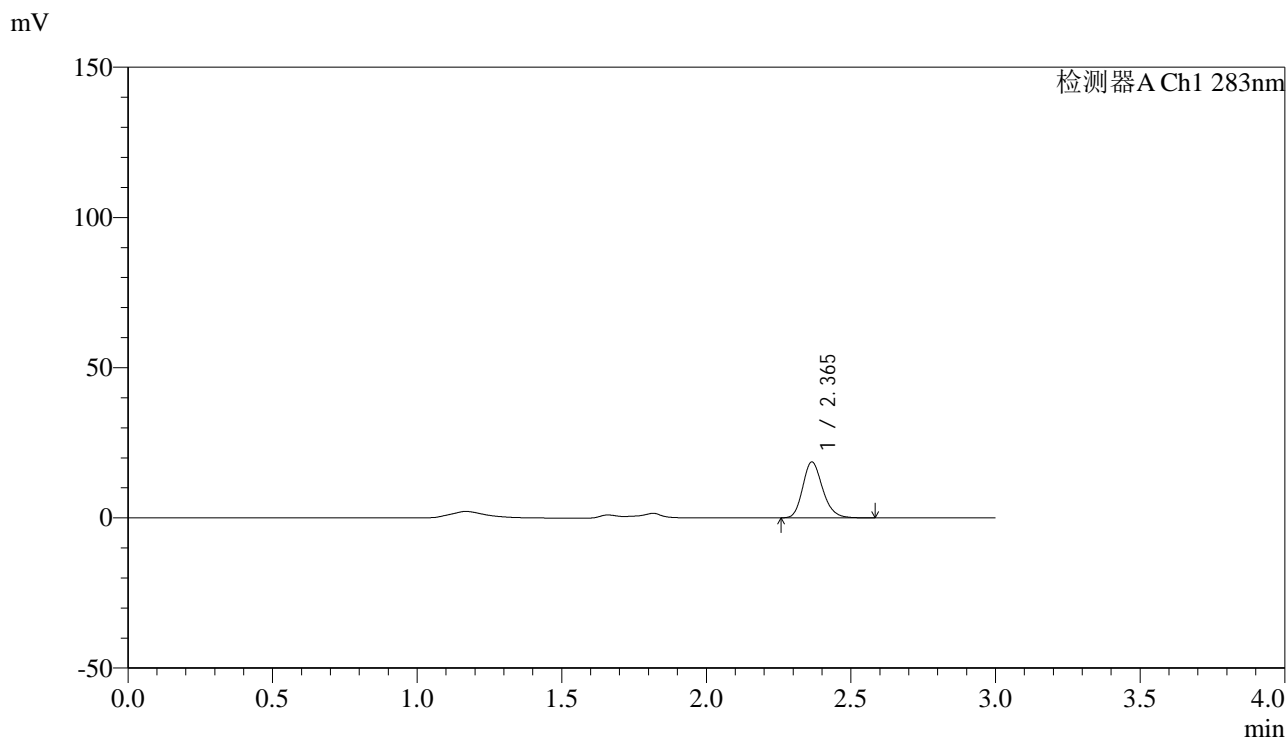
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	86877	100.000	18128	5757	1.200	--
总计		86877	100.000	18128			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg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 - 0-139/11-1004-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:18:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:49:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

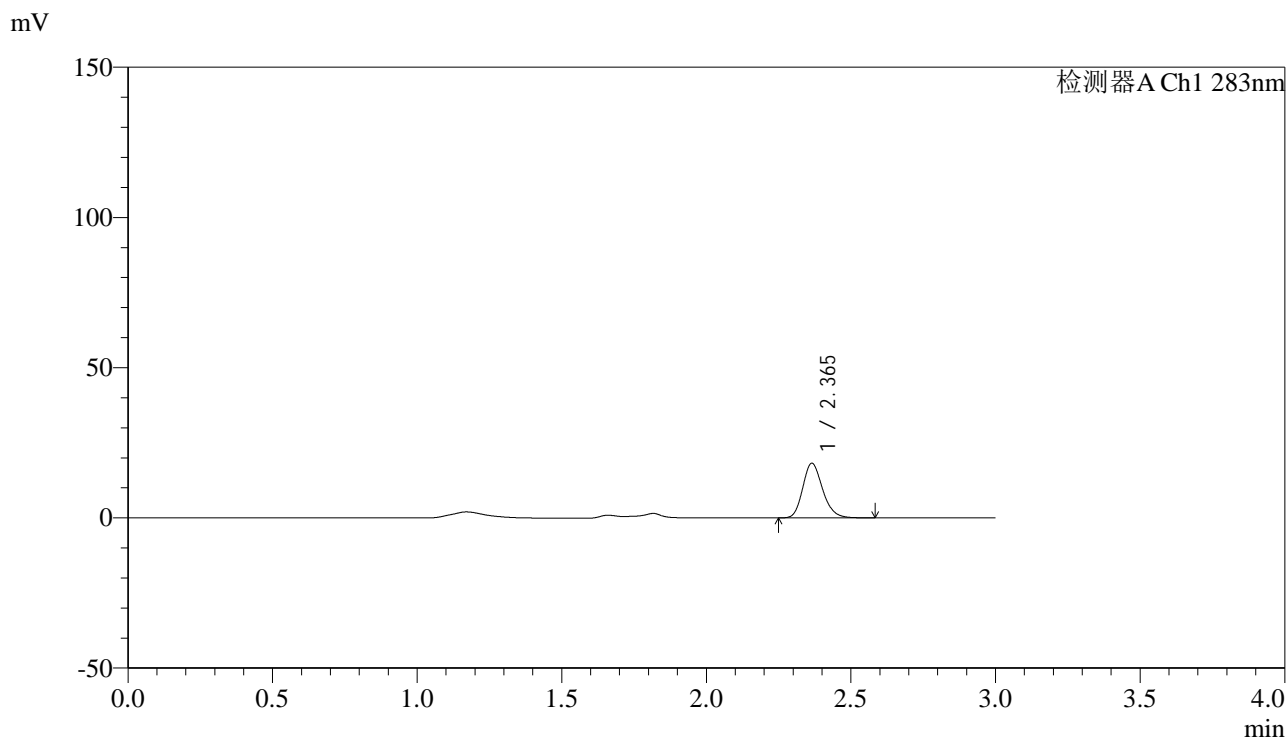
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.365	89051	100.000	18572	5724	1.198	--
总计		89051	100.000	18572			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1005-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:22:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.365	86937	100.000	18140	5727	1.196	--
总计		86937	100.000	18140			

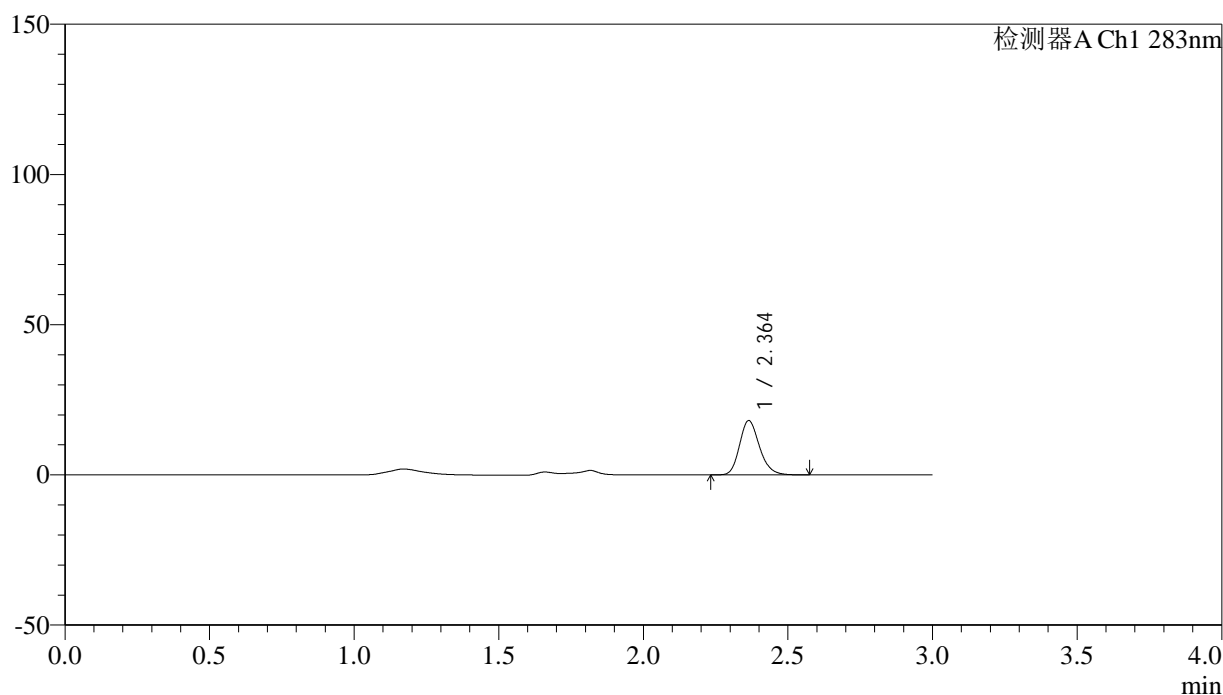
图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1006-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:25:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.364	86488	100.000	18068	5725	1.194	--
总计		86488	100.000	18068			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



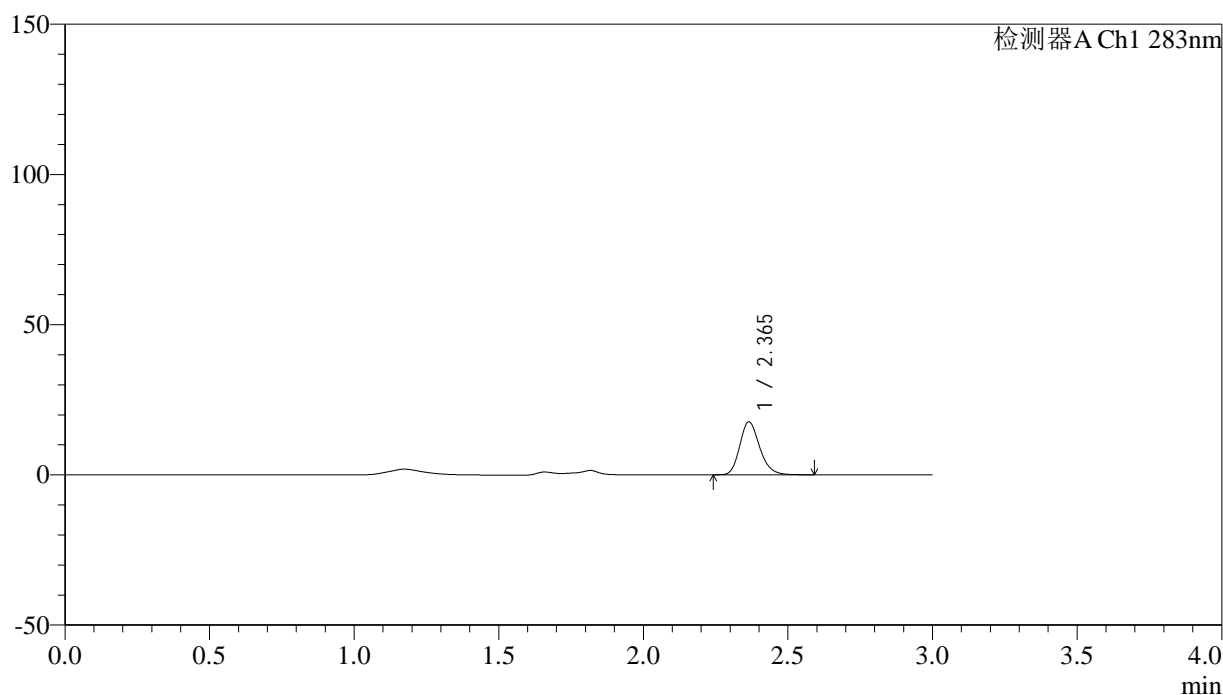
QTL-348

<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 - 0-139/11-1007-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:29:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.365	84679	100.000	17616	5722	1.202	--
总计		84679	100.000	17616			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



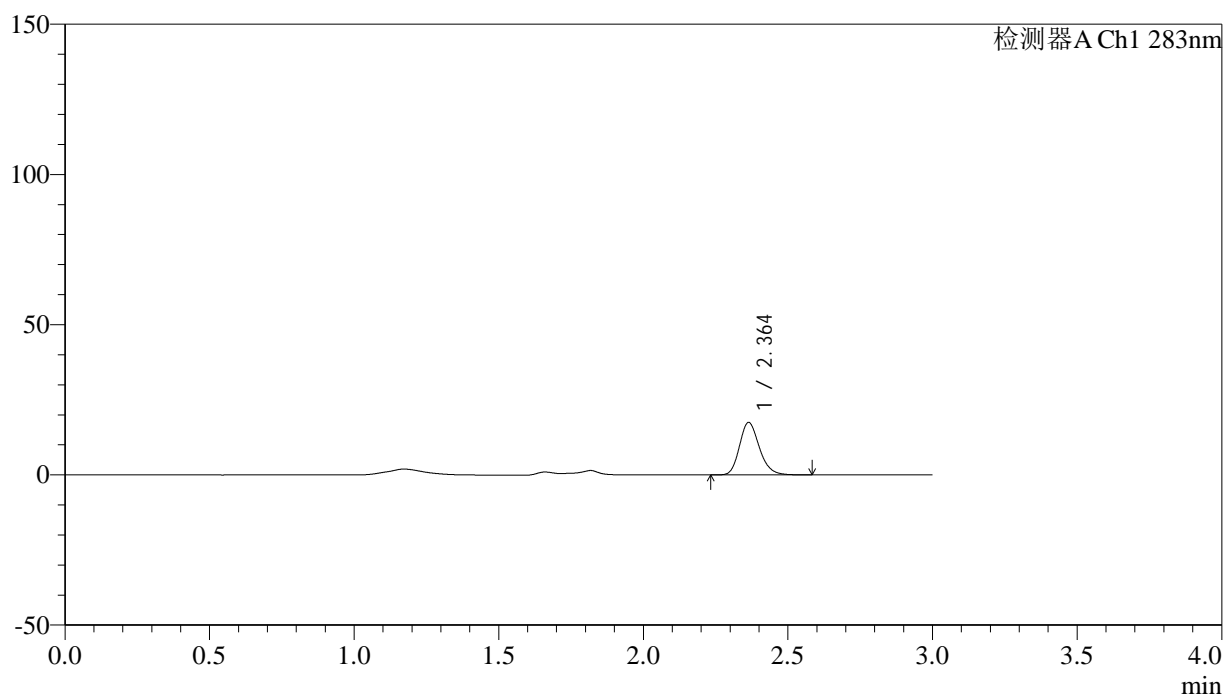
QTL-348

<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 - 0-139/11-1008-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:32:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

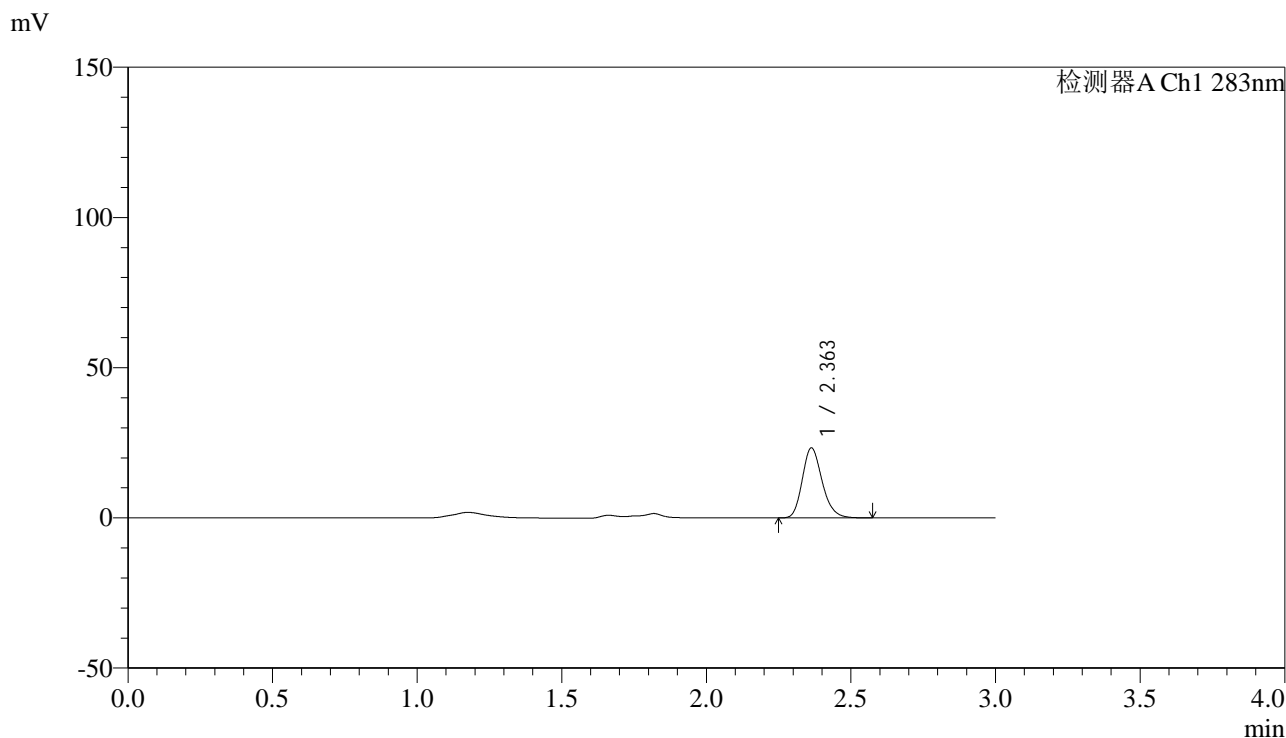
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.364	83820	100.000	17475	5726	1.199	--
总计		83820	100.000	17475			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg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 - 0-139/11-1009-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:36:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.363	111433	100.000	23299	5732	1.199	--
总计		111433	100.000	23299			

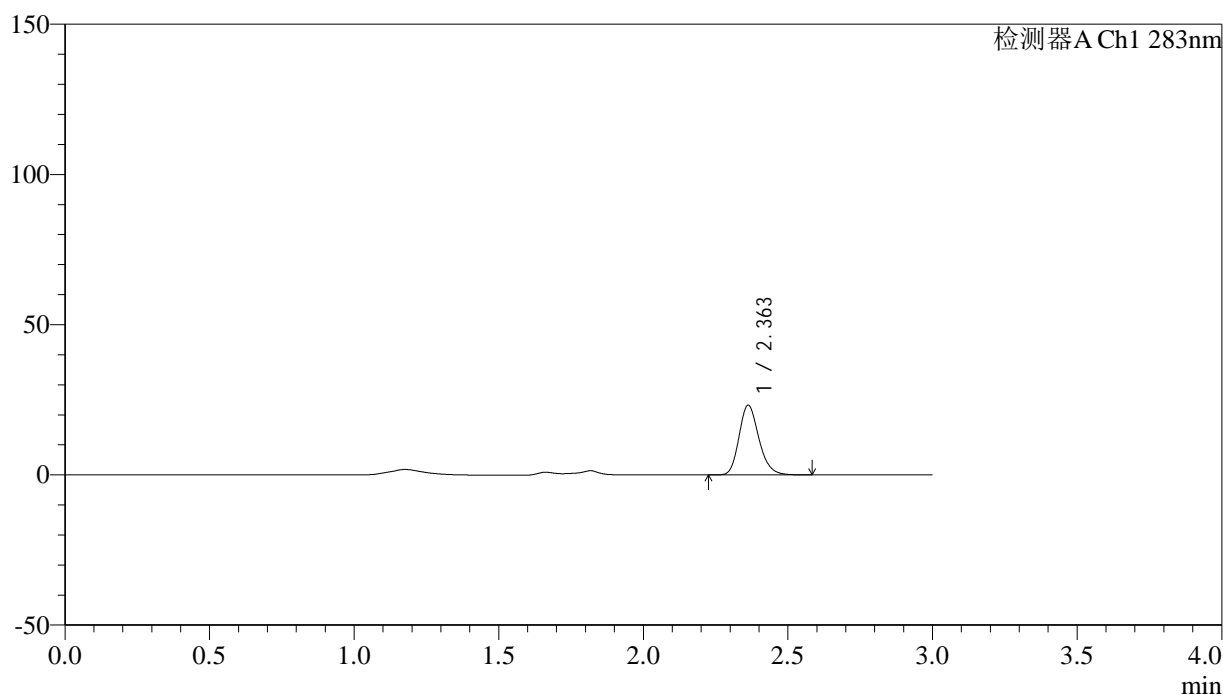
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1010-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:39:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.363	111073	100.000	23208	5722	1.195	--
总计		111073	100.000	23208			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



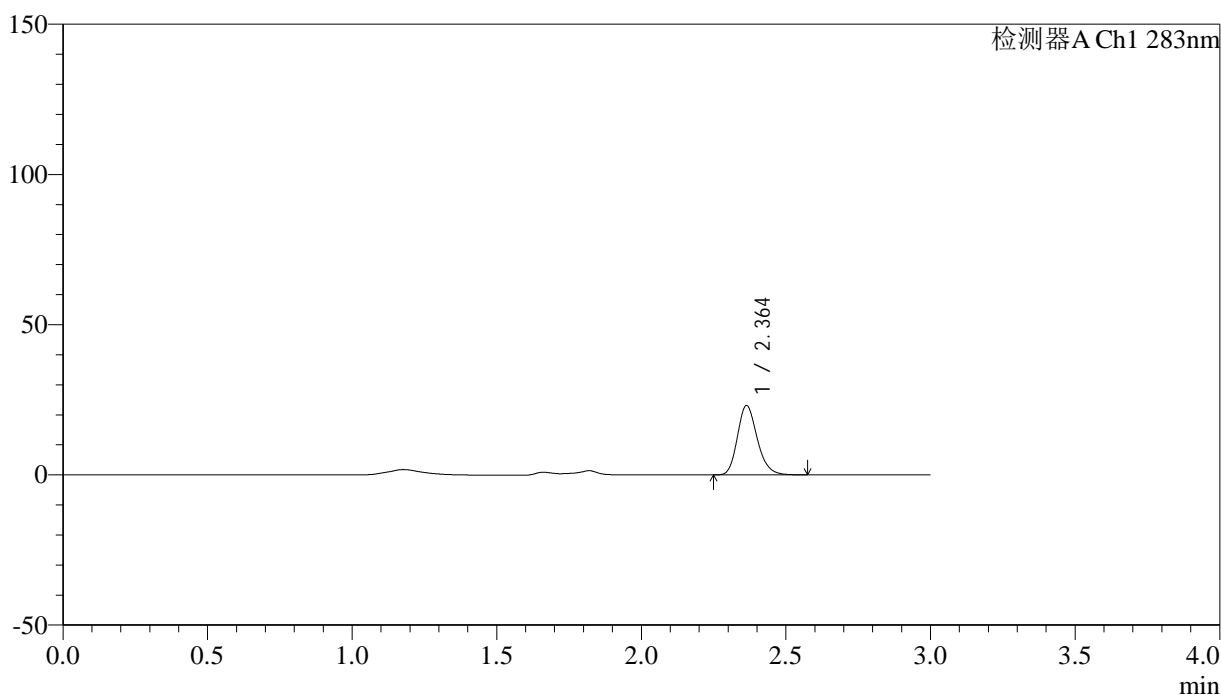
QTL-348

<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 - 0-139/11-1011-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.364	110412	100.000	23102	5748	1.200	--
总计		110412	100.000	23102			

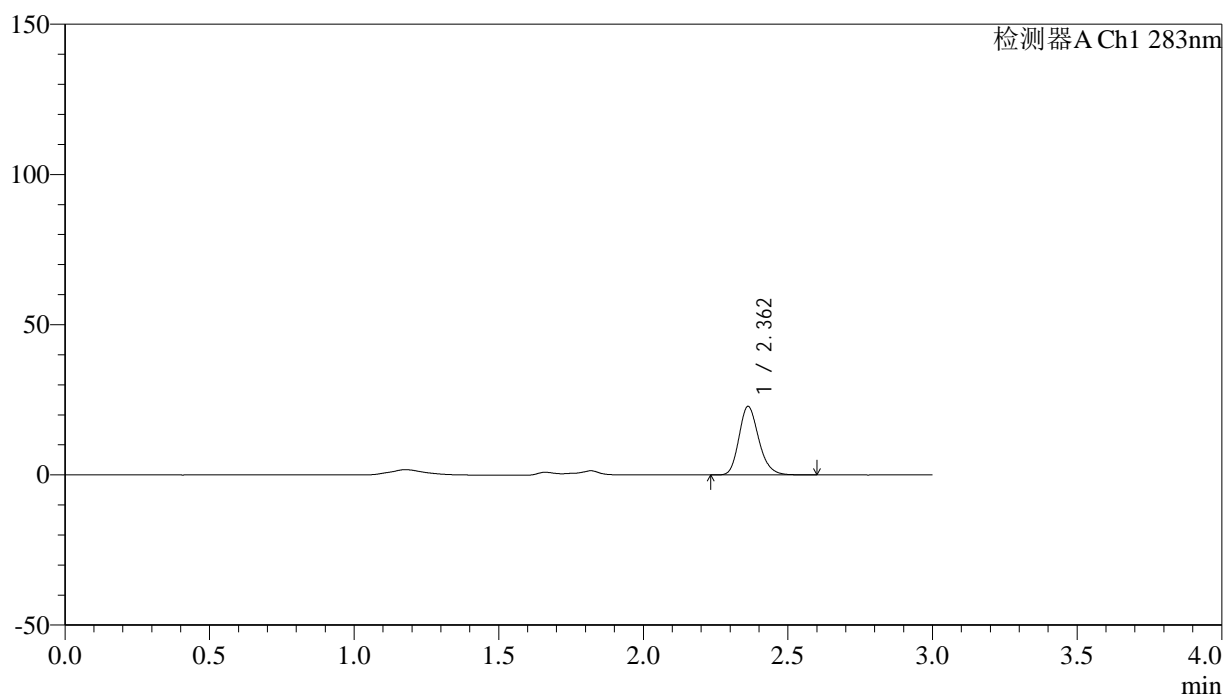
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1012-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:46:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.362	108898	100.000	22807	5777	1.200	--
总计		108898	100.000	22807			

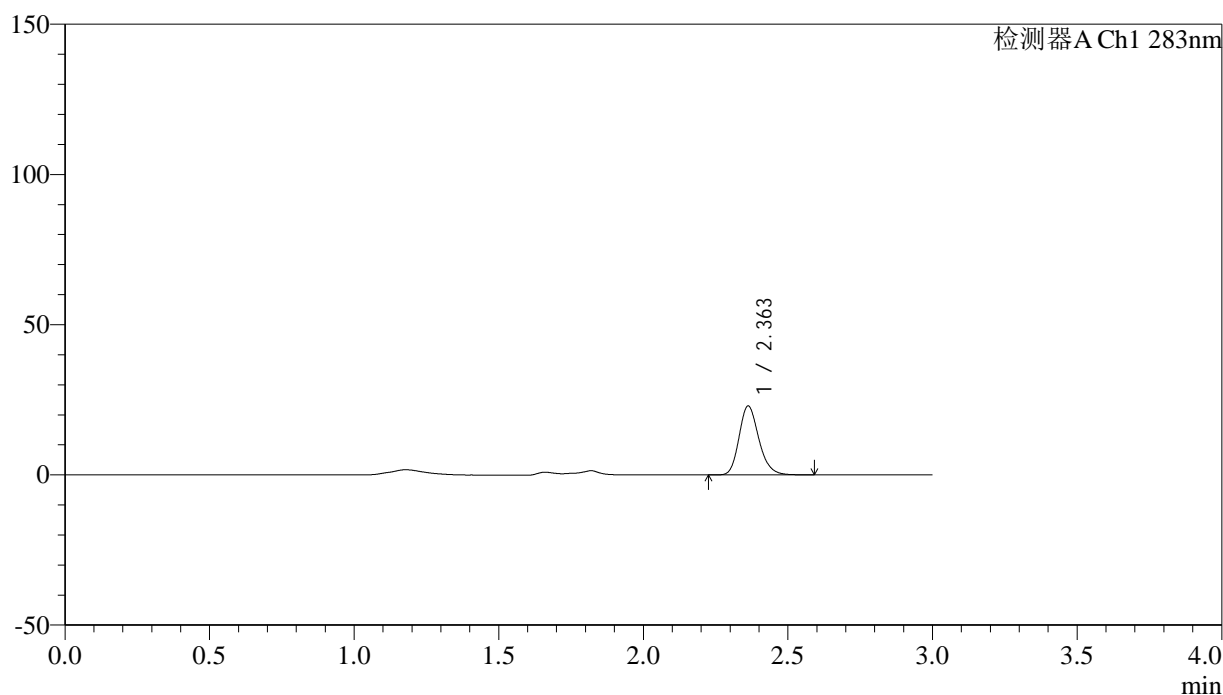
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1013-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:49:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.363	109487	100.000	22941	5769	1.199	--
总计		109487	100.000	22941			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



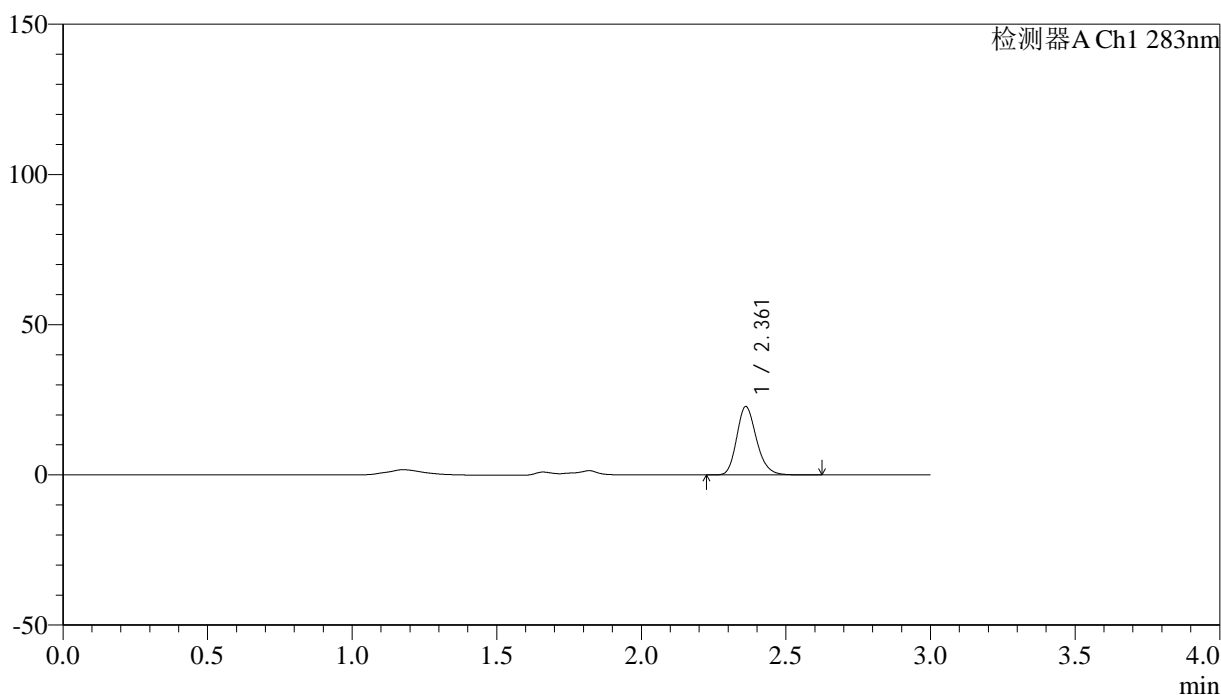
QTL-348

<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 - 0-139/11-1014-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:53:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	108687	100.000	22720	5763	1.199	--
总计		108687	100.000	22720			

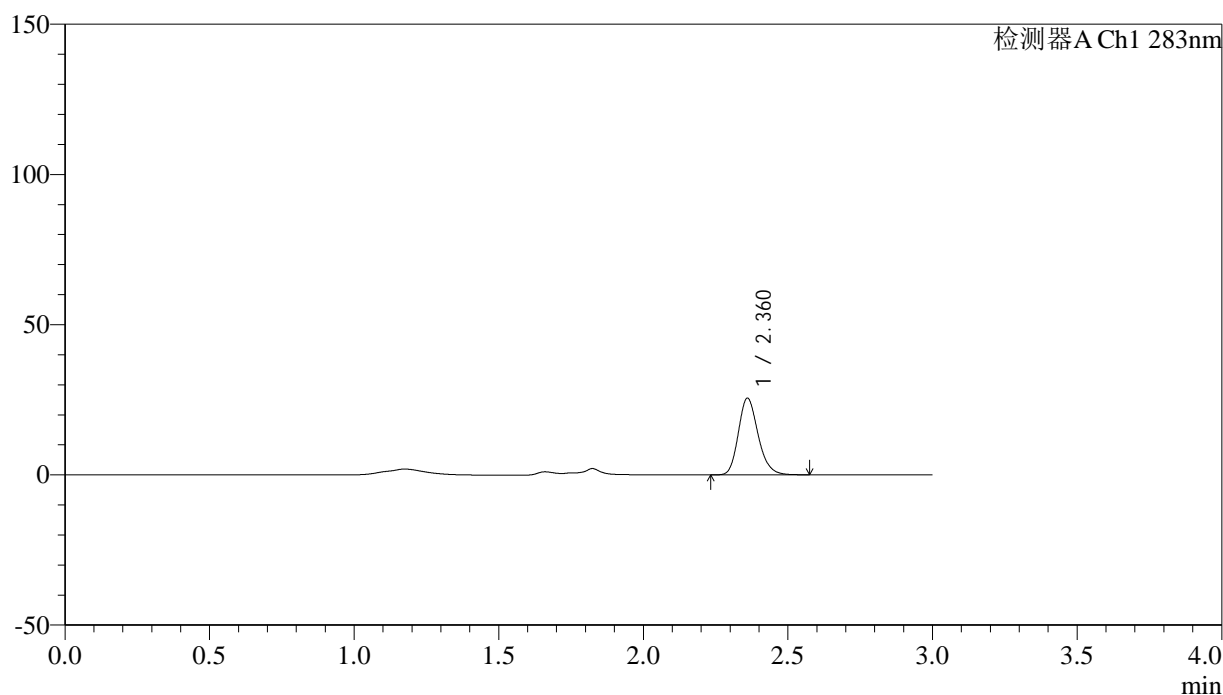
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1015-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 17:56:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	121475	100.000	25363	5777	1.198	--
总计		121475	100.000	25363			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



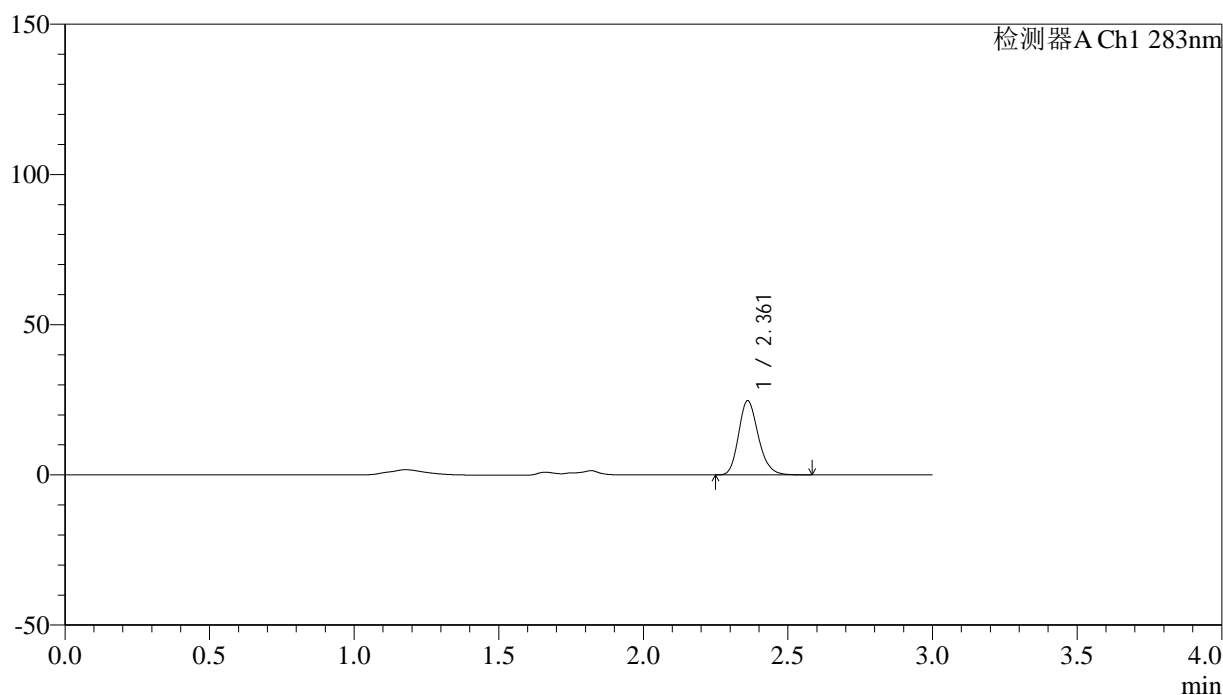
QTL-348

<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 - 0-139/11-1016-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:00:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	117619	100.000	24635	5789	1.196	--
总计		117619	100.000	24635			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



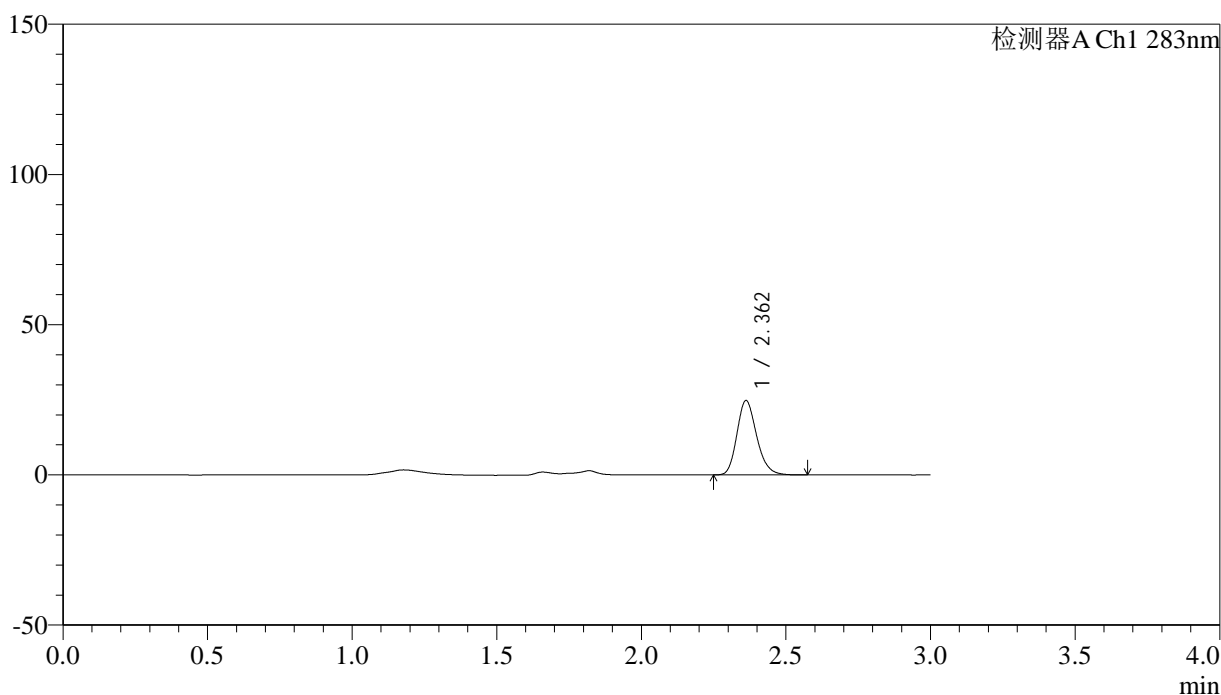
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1017-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:03:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.362	117754	100.000	24718	5776	1.199	--
总计		117754	100.000	24718			

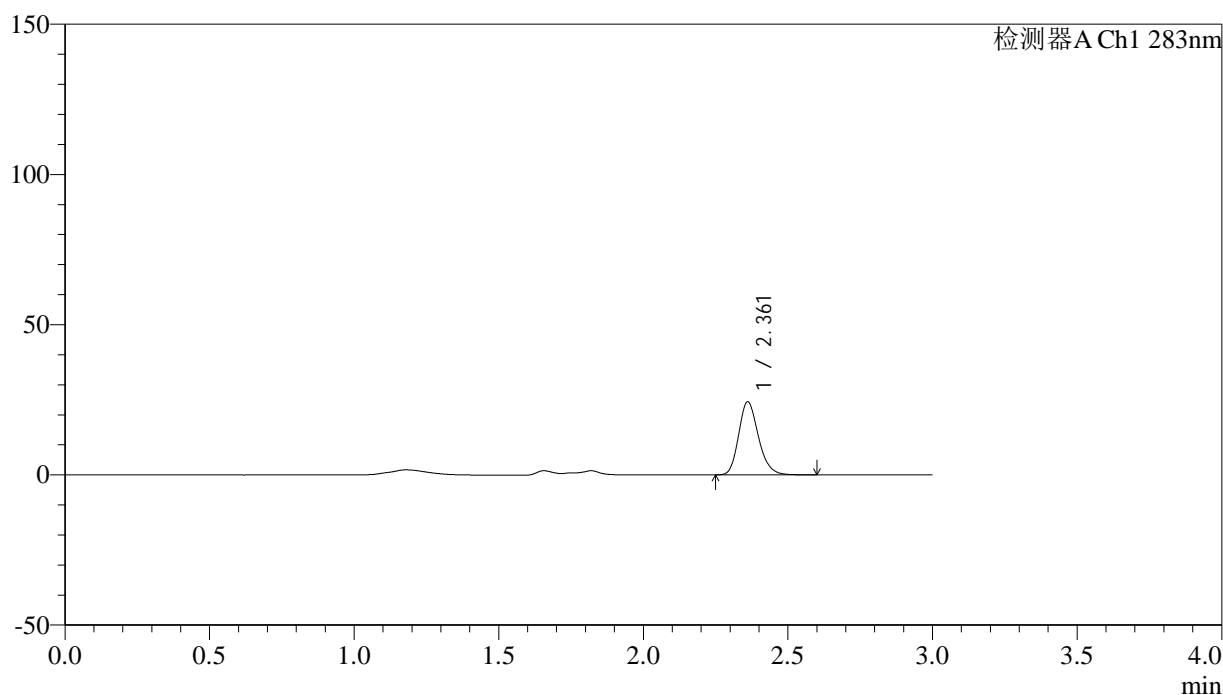
图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1018-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:07:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	115987	100.000	24263	5765	1.199	--
总计		115987	100.000	24263			

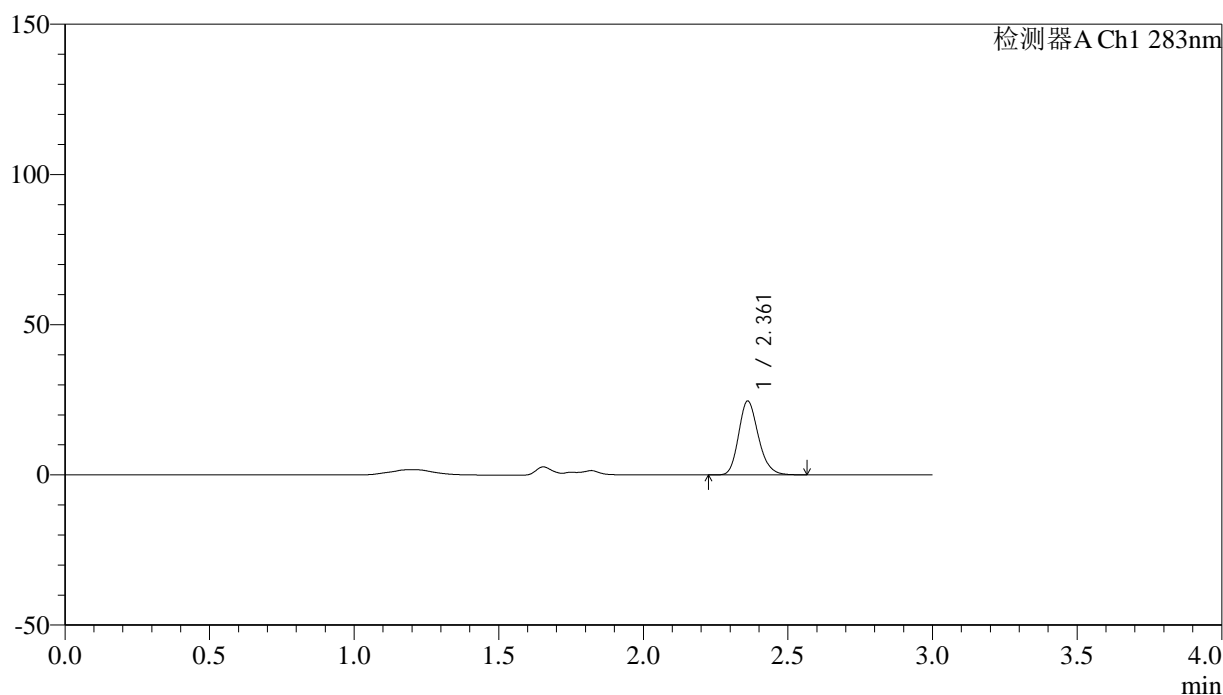
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1019-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:10:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	117101	100.000	24525	5776	1.196	--
总计		117101	100.000	24525			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



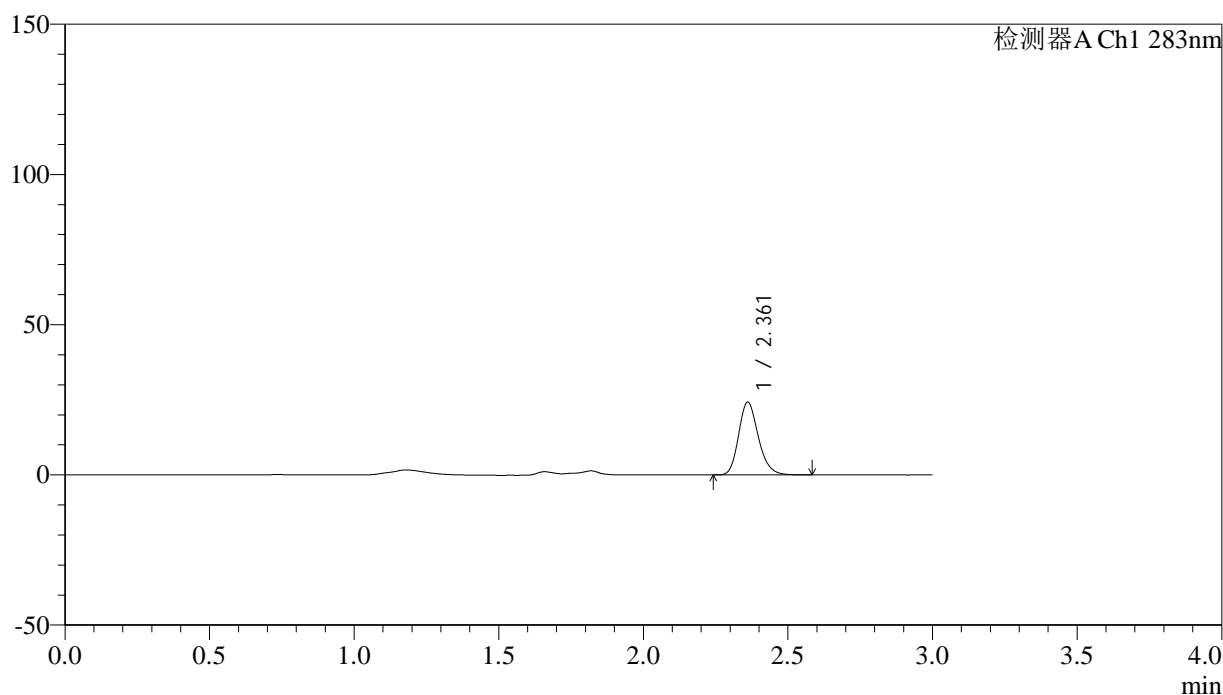
QTL-348

<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 - 0-139/11-1020-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:14:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	115390	100.000	24146	5781	1.200	--
总计		115390	100.000	24146			

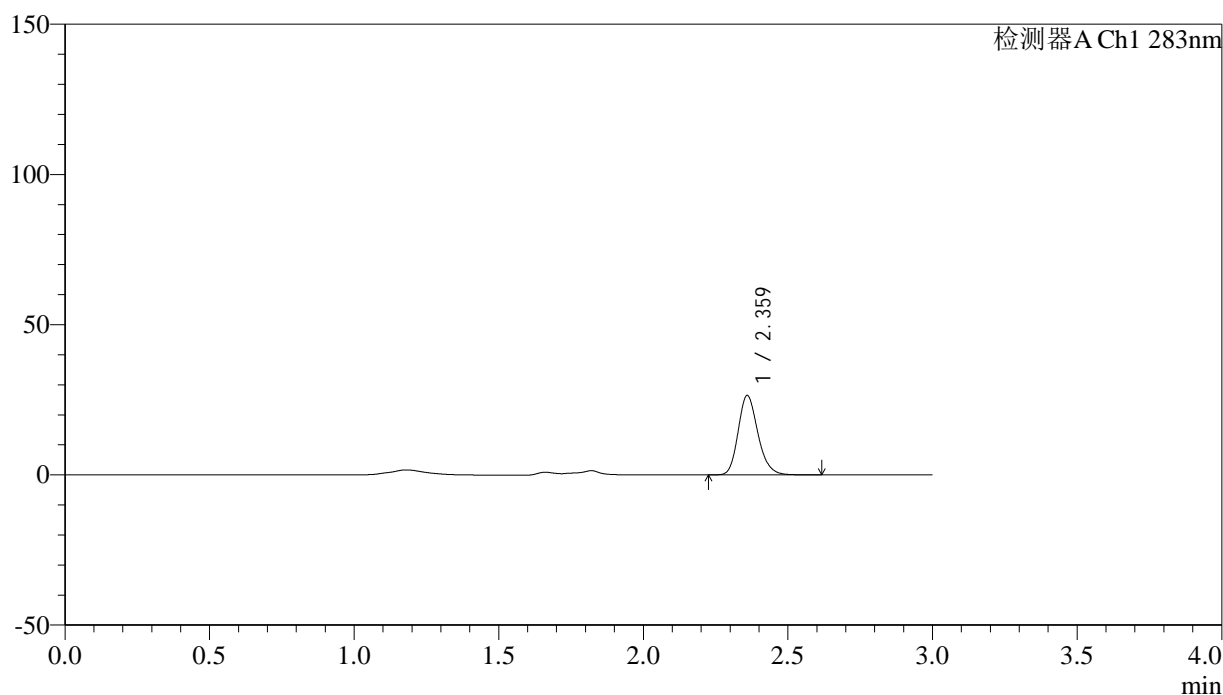
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1021-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:17:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	126196	100.000	26192	5747	1.200	--
总计		126196	100.000	26192			

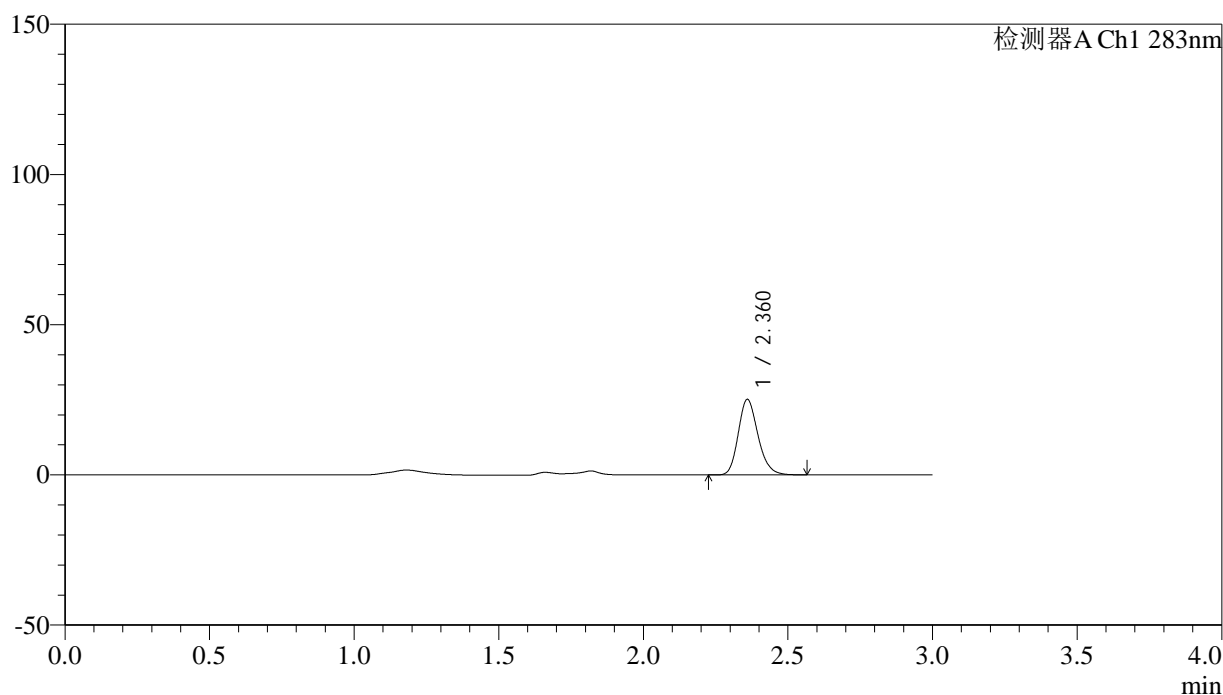
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1022-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:21:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	119507	100.000	24947	5763	1.198	--
总计		119507	100.000	24947			

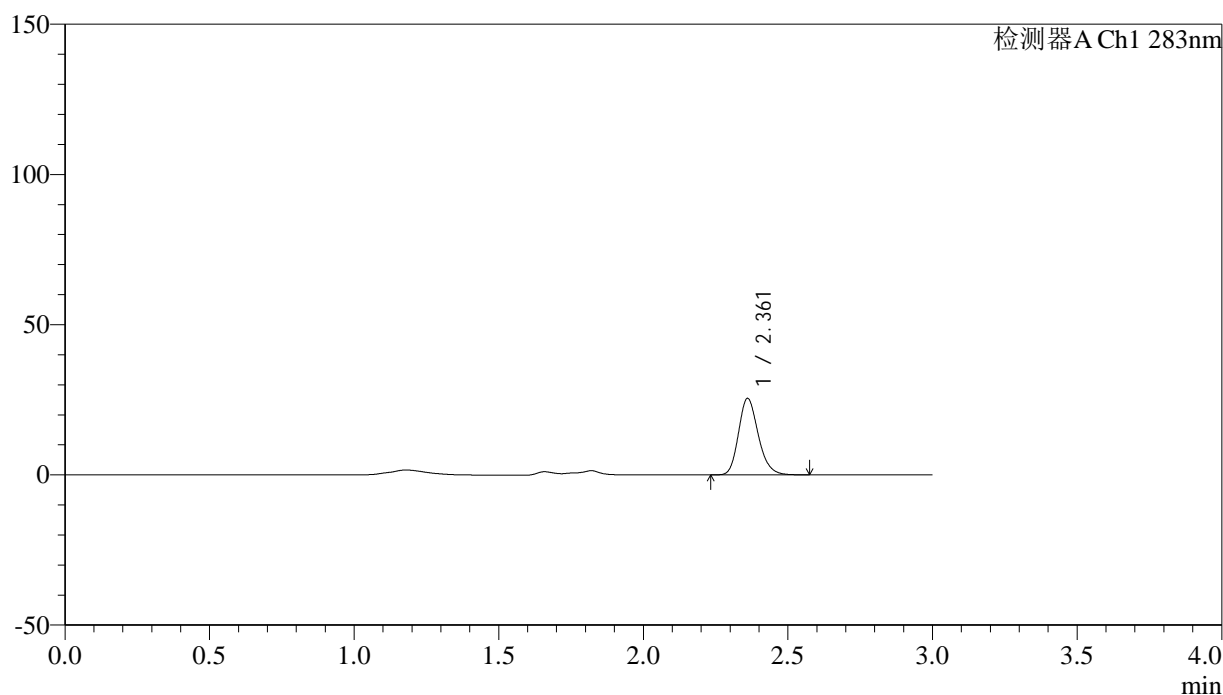
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-139/11-1023-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:24:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	121112	100.000	25340	5775	1.198	--
总计		121112	100.000	25340			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

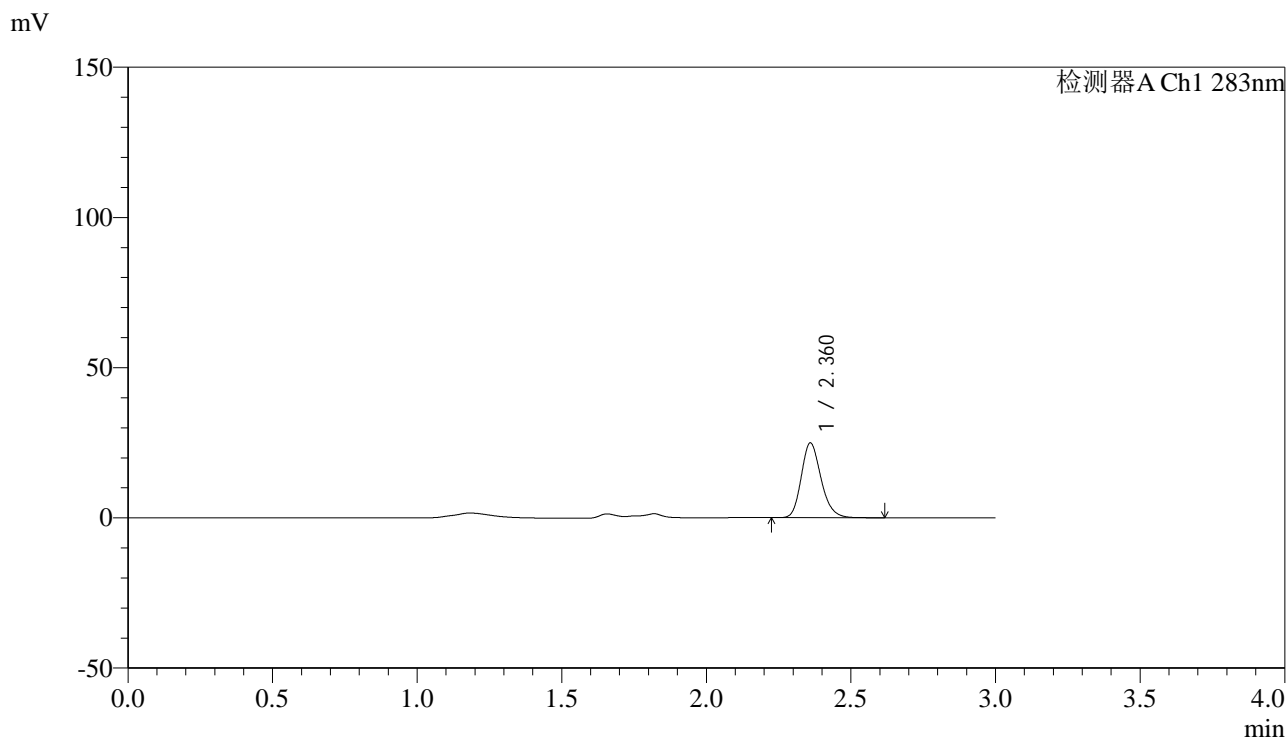


QTL-348

<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 - 0-139/11-1024-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:28:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	118750	100.000	24702	5749	1.201	--
总计		118750	100.000	24702			

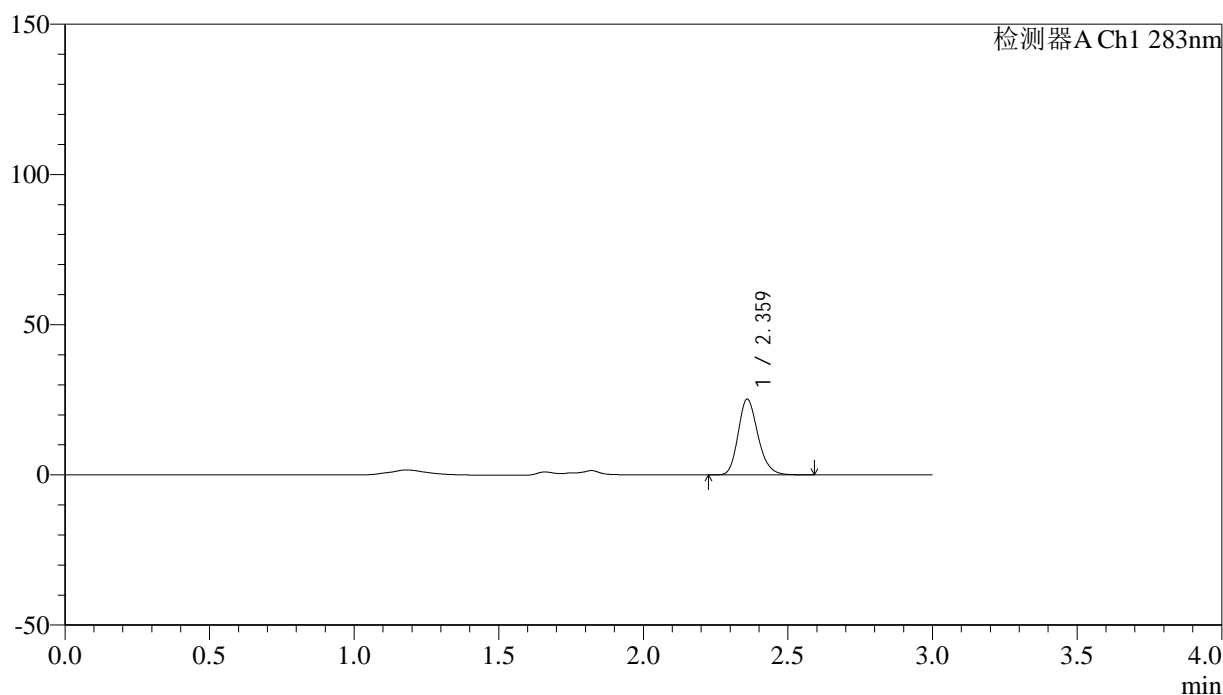
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-139/11-1025-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:31:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:50:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	120390	100.000	25005	5735	1.200	--
总计		120390	100.000	25005			

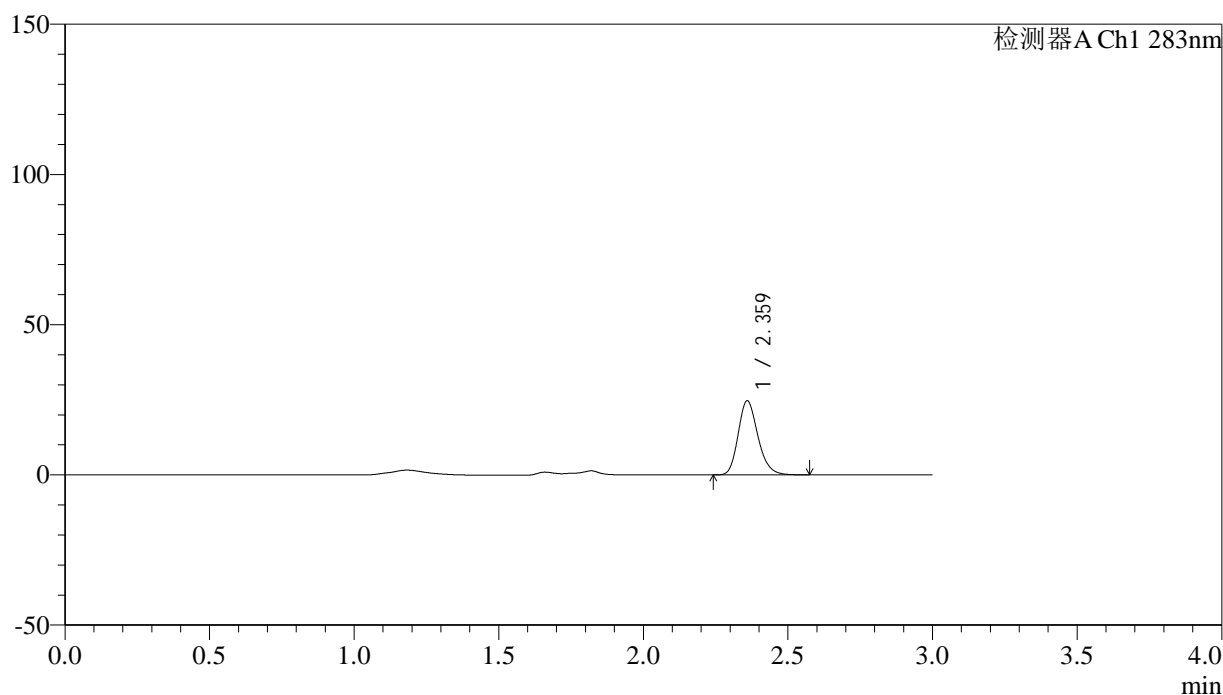
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1026-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:35:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	117507	100.000	24462	5767	1.204	--
总计		117507	100.000	24462			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



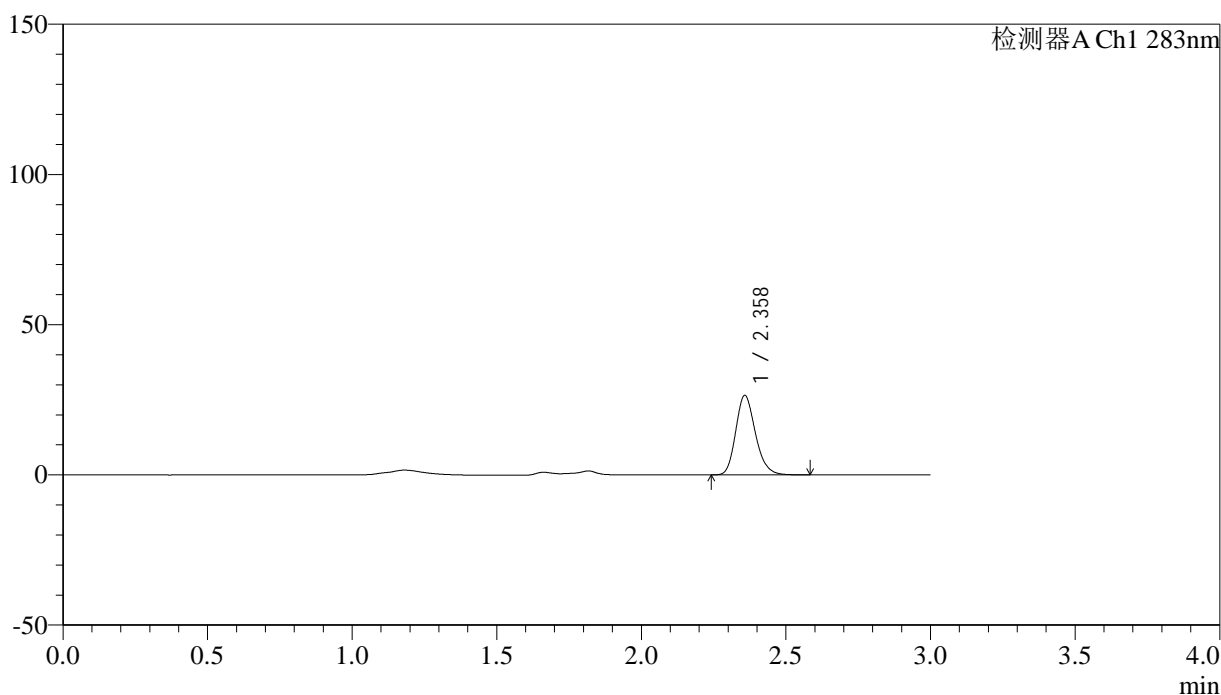
QTL-348

<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 - 0-139/11-1027-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:38:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	125718	100.000	26352	5769	1.199	--
总计		125718	100.000	26352			

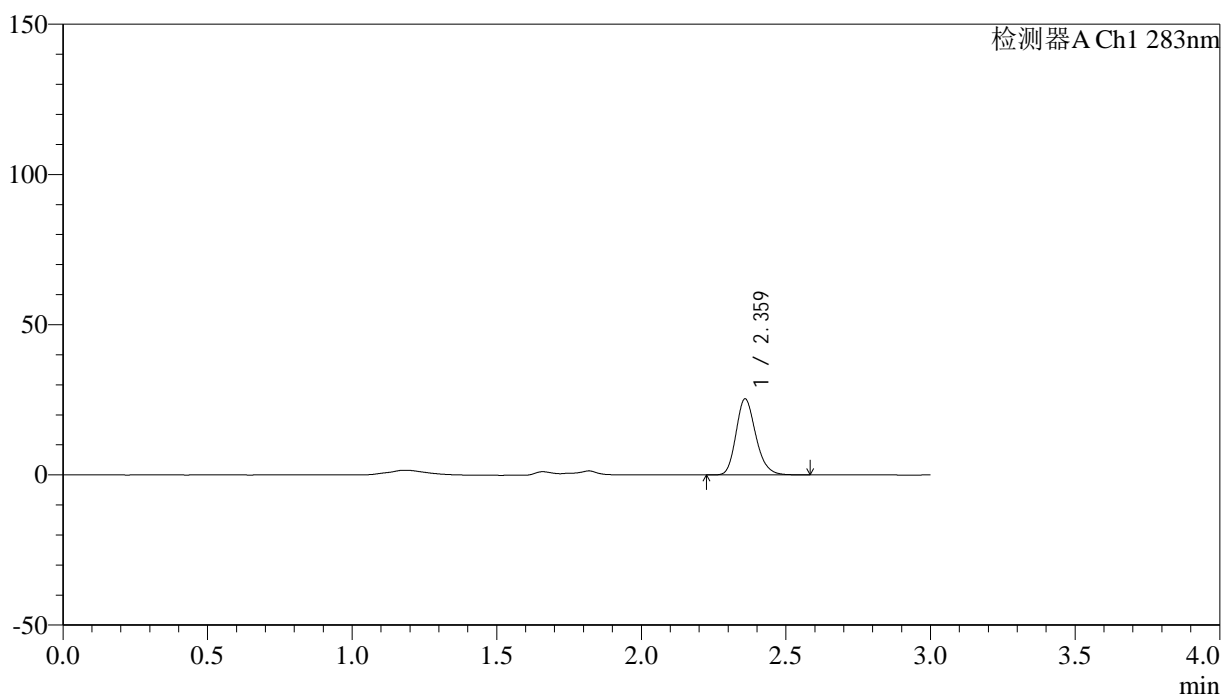
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1028-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:41:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	120409	100.000	25128	5776	1.201	--
总计		120409	100.000	25128			

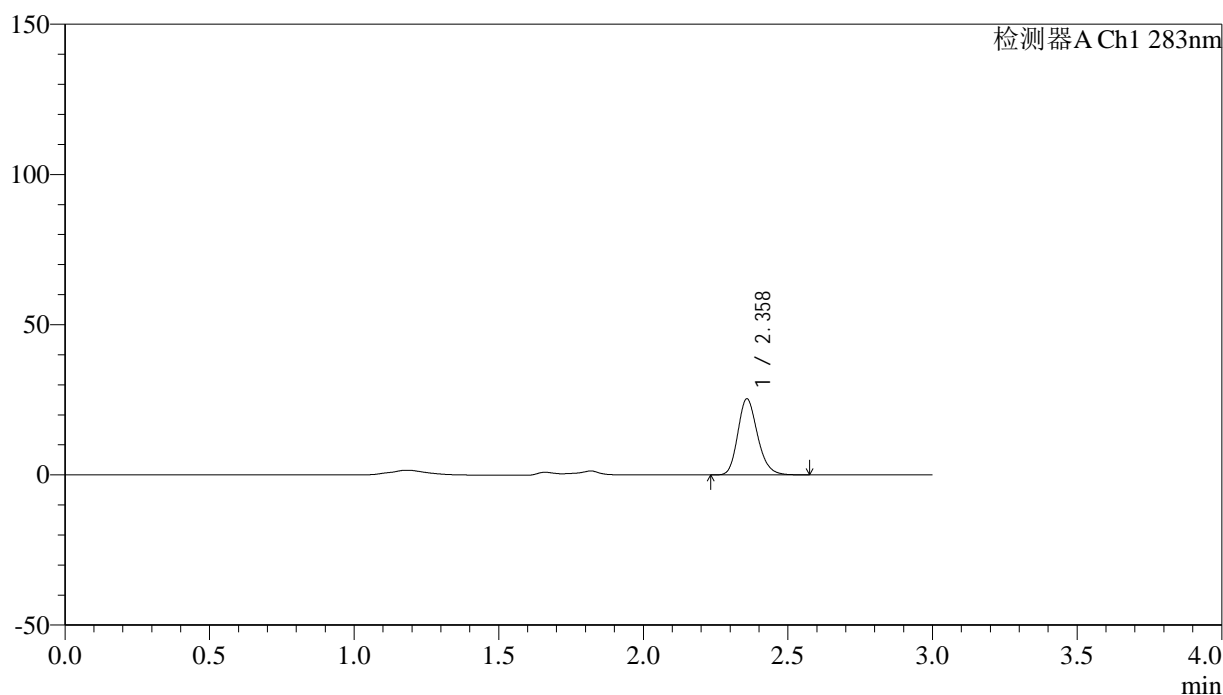
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-139/11-1029-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:45:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	120240	100.000	25185	5775	1.200	--
总计		120240	100.000	25185			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



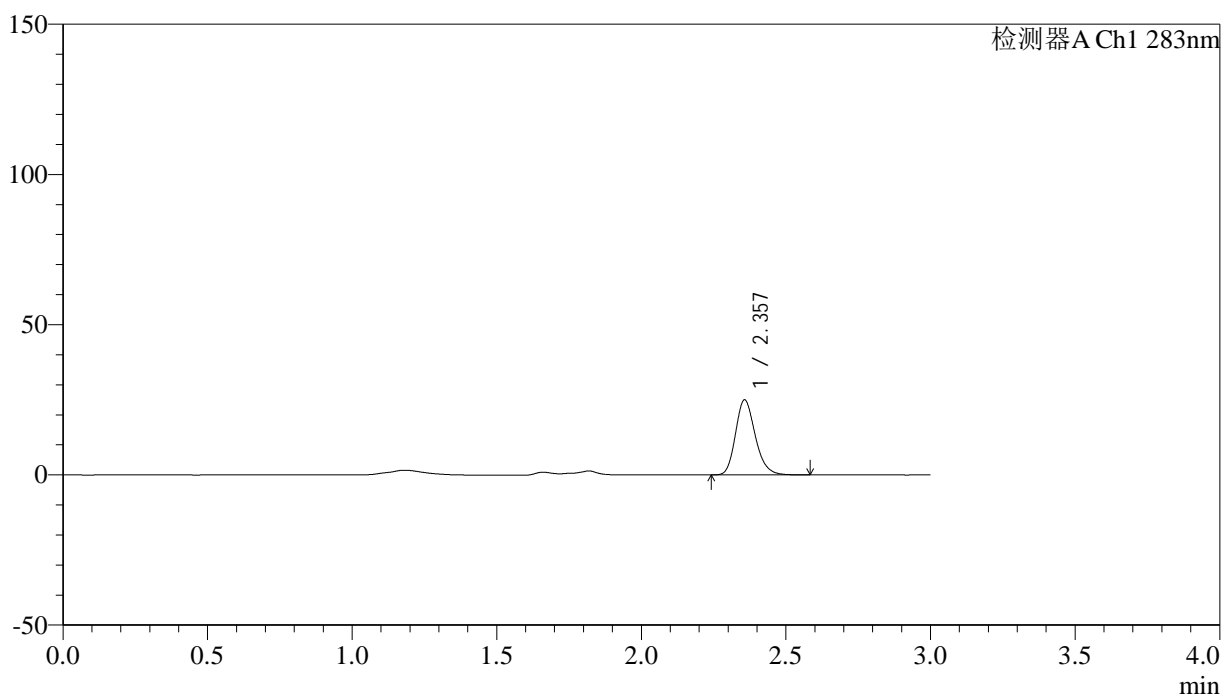
QTL-348

<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 - 0-139/11-1030-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:48:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.357	119060	100.000	24945	5764	1.202	--
总计		119060	100.000	24945			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



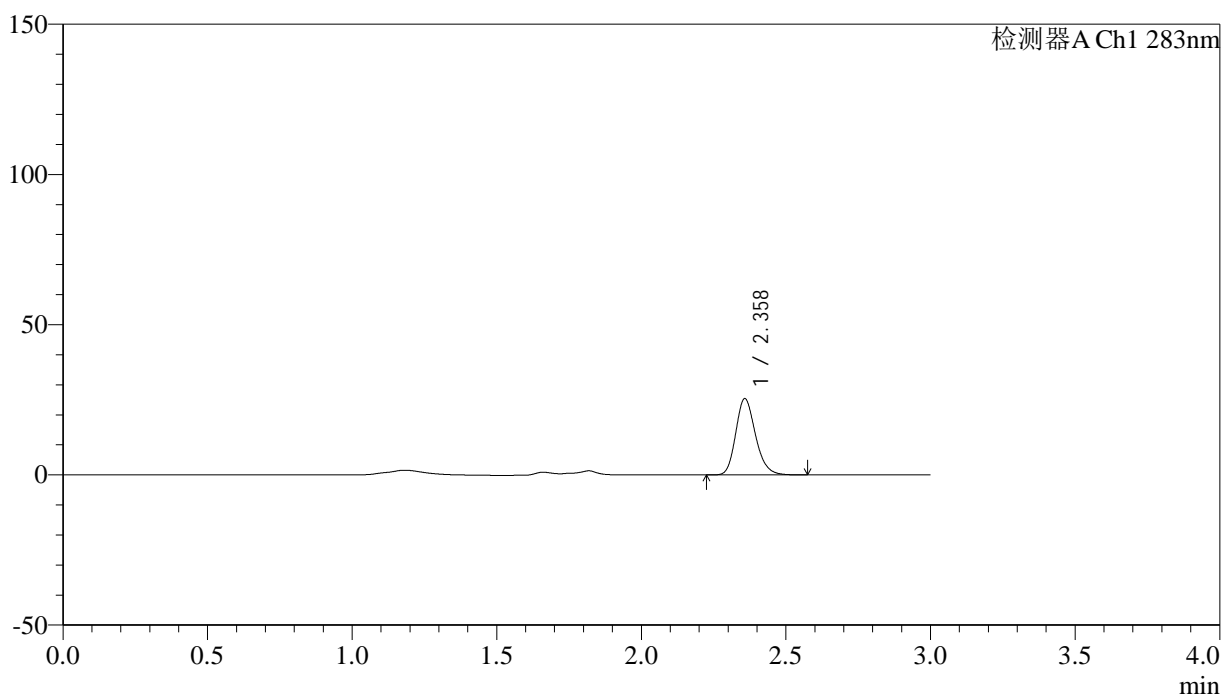
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1031-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:52:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

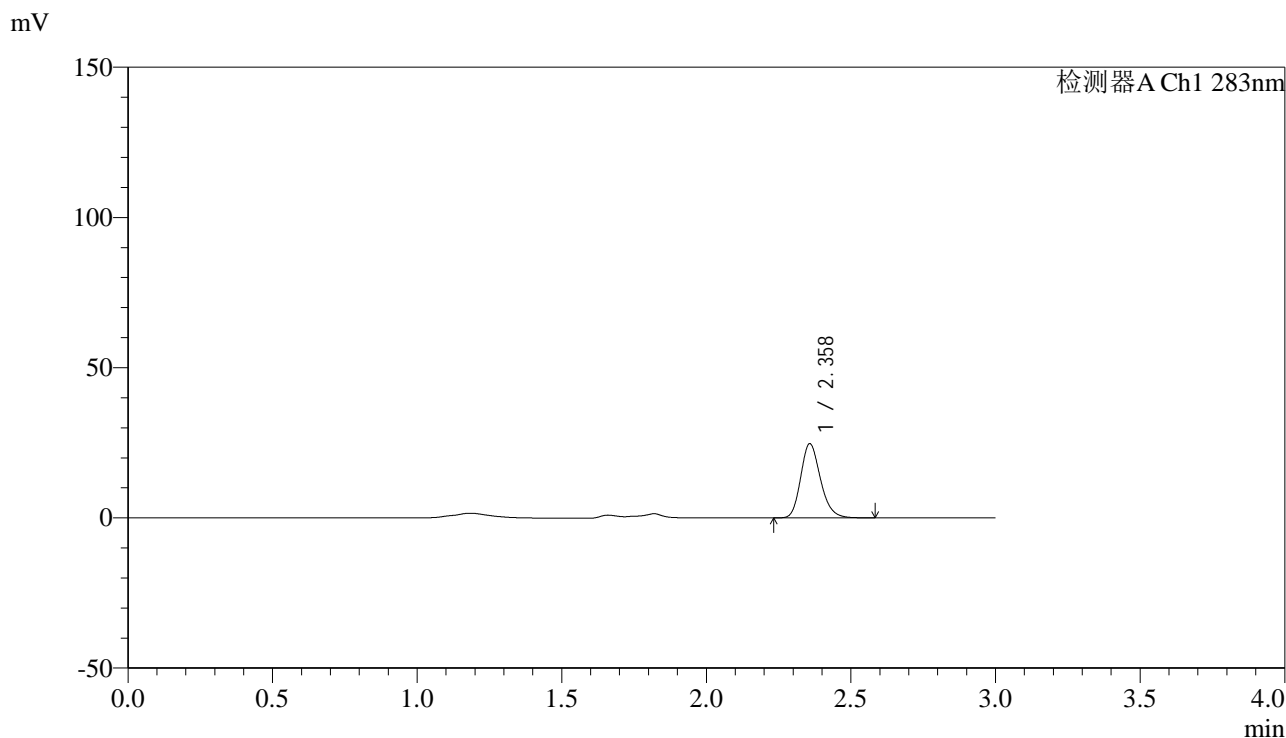
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.358	120759	100.000	25293	5765	1.200	--
总计		120759	100.000	25293			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg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 - 0-139/11-1032-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:55:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	117752	100.000	24613	5749	1.201	--
总计		117752	100.000	24613			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



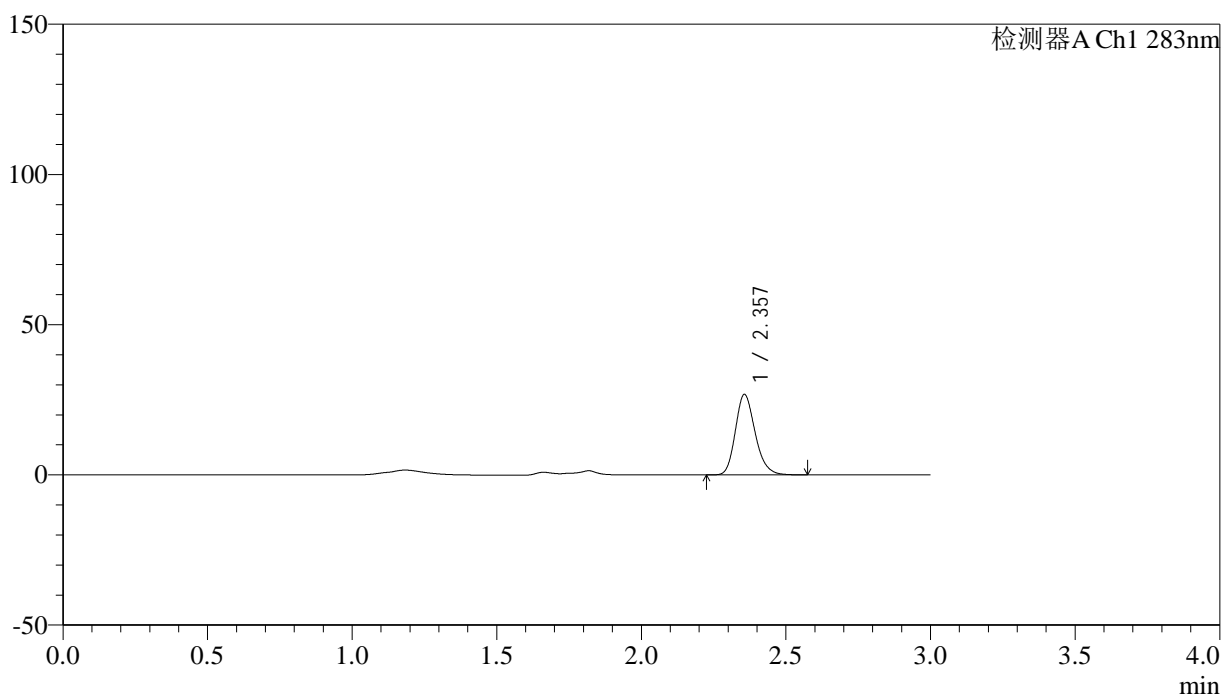
QTL-348

<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 - 0-139/11-1033-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 18:59:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.357	127513	100.000	26744	5739	1.202	--
总计		127513	100.000	26744			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



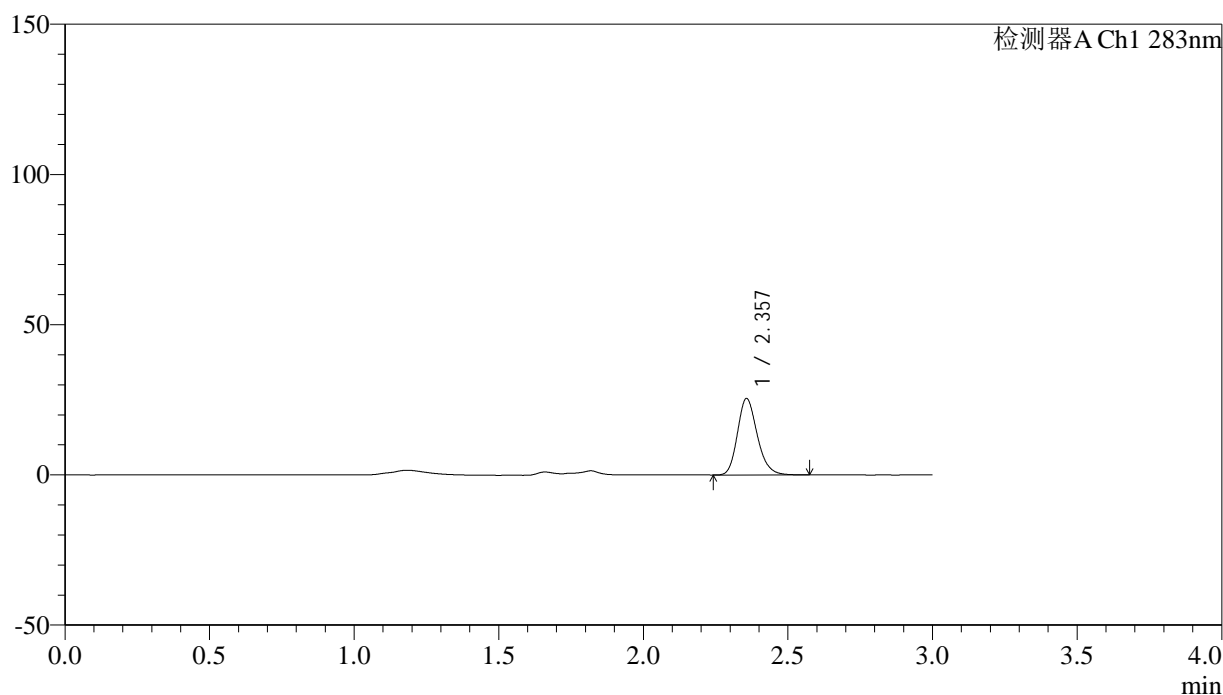
QTL-348

<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 - 0-139/11-1034-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:02:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.357	121511	100.000	25408	5751	1.202	--
总计		121511	100.000	25408			

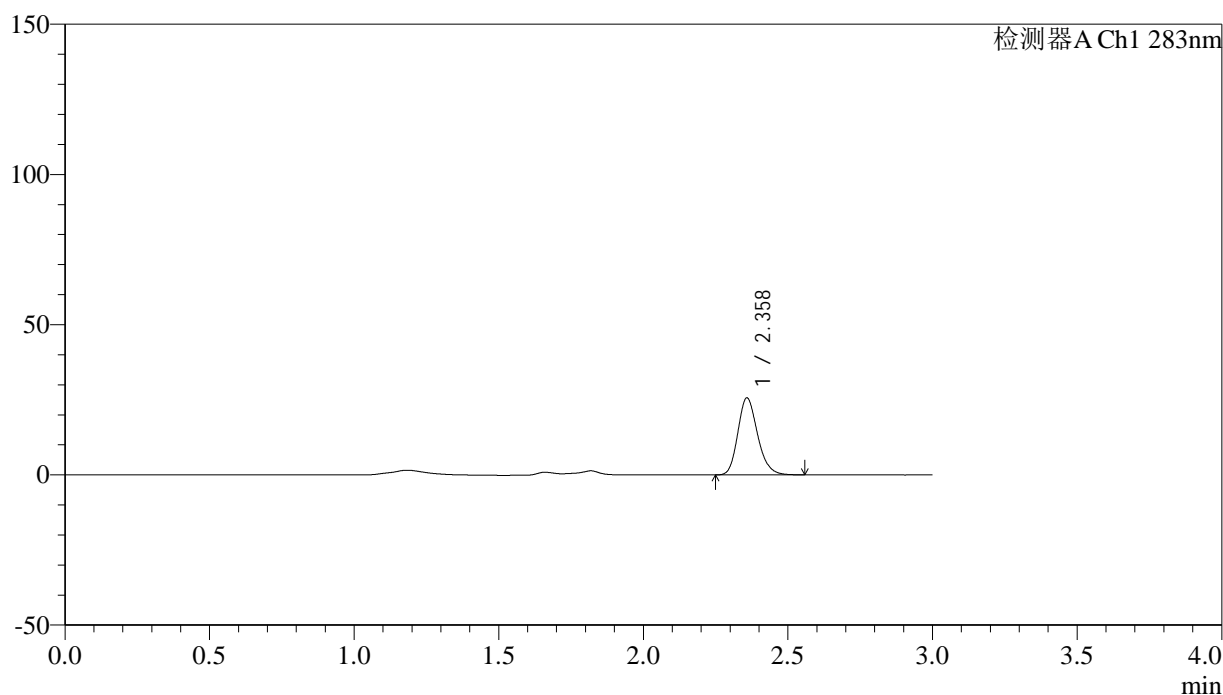
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1035-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:06:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

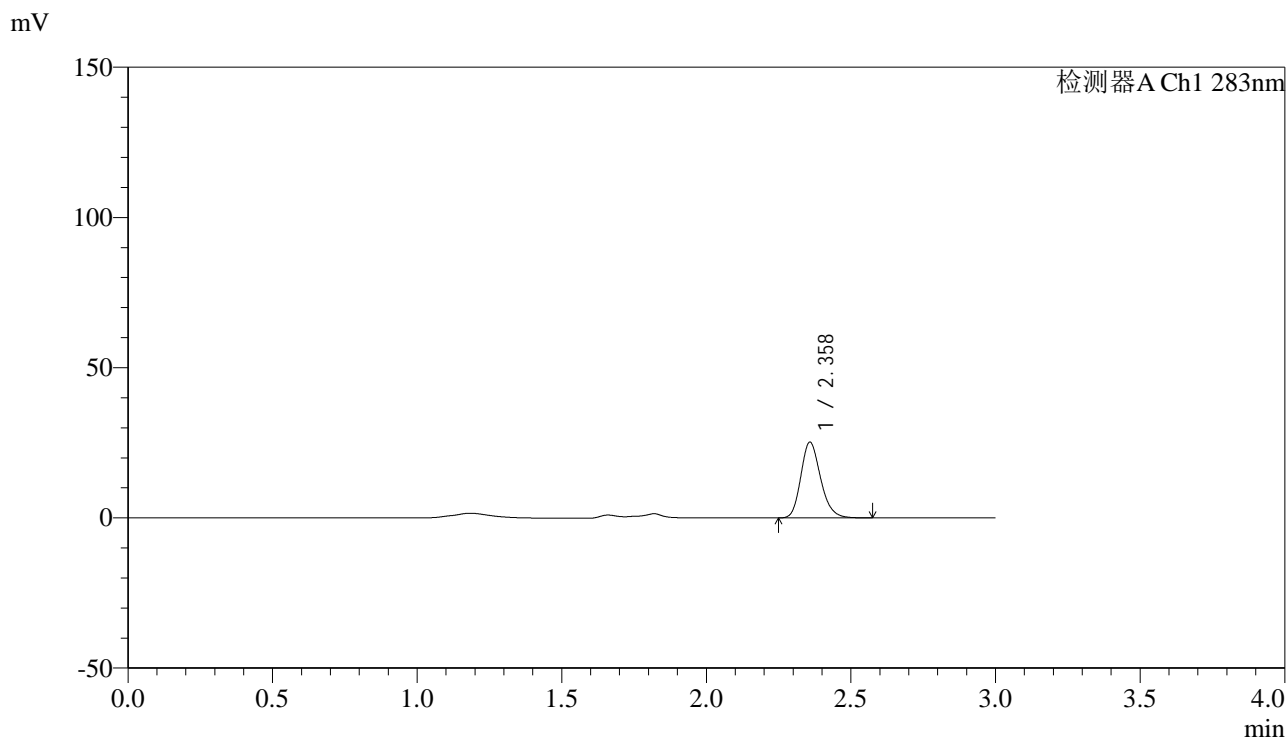
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.358	121847	100.000	25488	5768	1.199	--
总计		121847	100.000	25488			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg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 - 0-139/11-1036-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:09:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

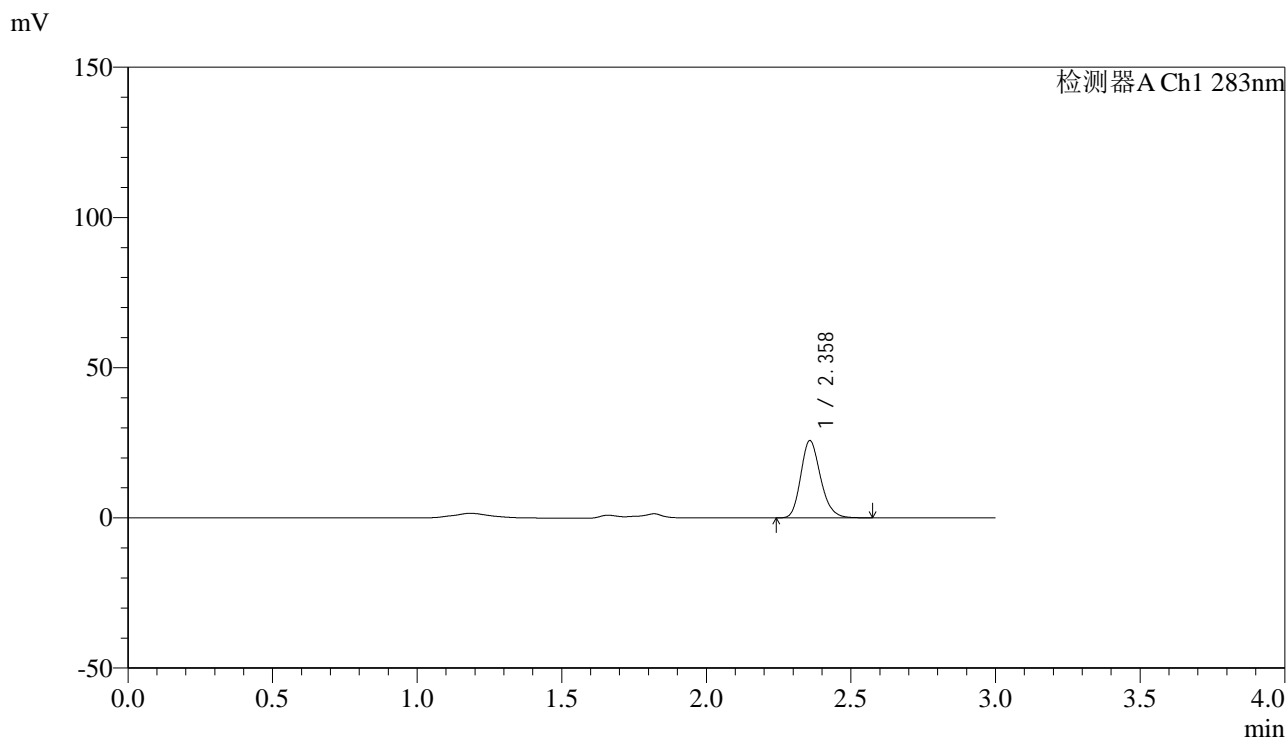
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.358	120512	100.000	25121	5732	1.201	--
总计		120512	100.000	25121			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1037-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:13:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	122630	100.000	25612	5736	1.199	--
总计		122630	100.000	25612			

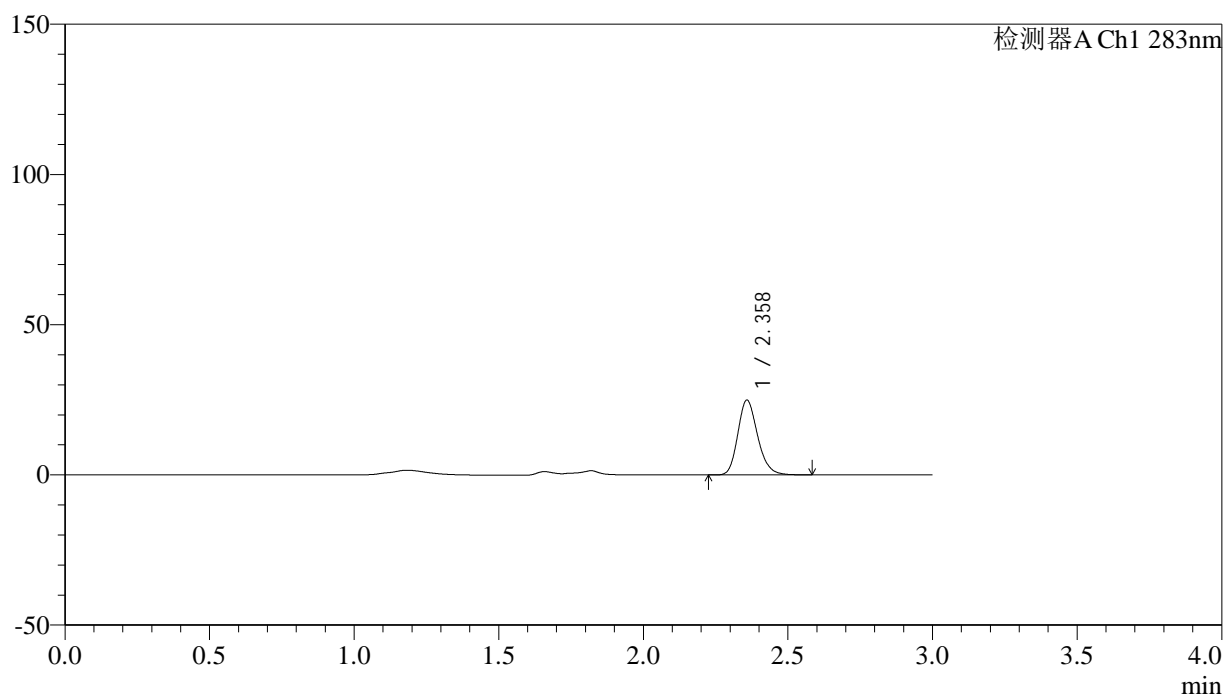
图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1038-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:16:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	118909	100.000	24766	5725	1.200	--
总计		118909	100.000	24766			

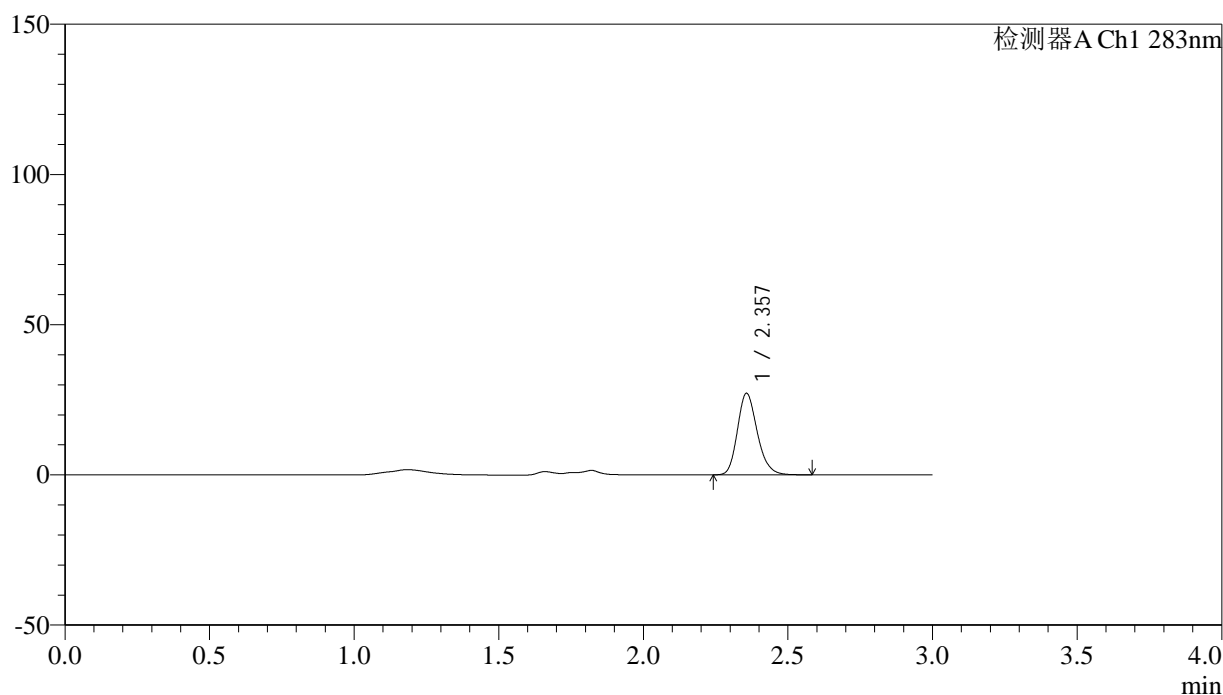
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1039-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:20:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.357	129726	100.000	27084	5708	1.204	--
总计		129726	100.000	27084			

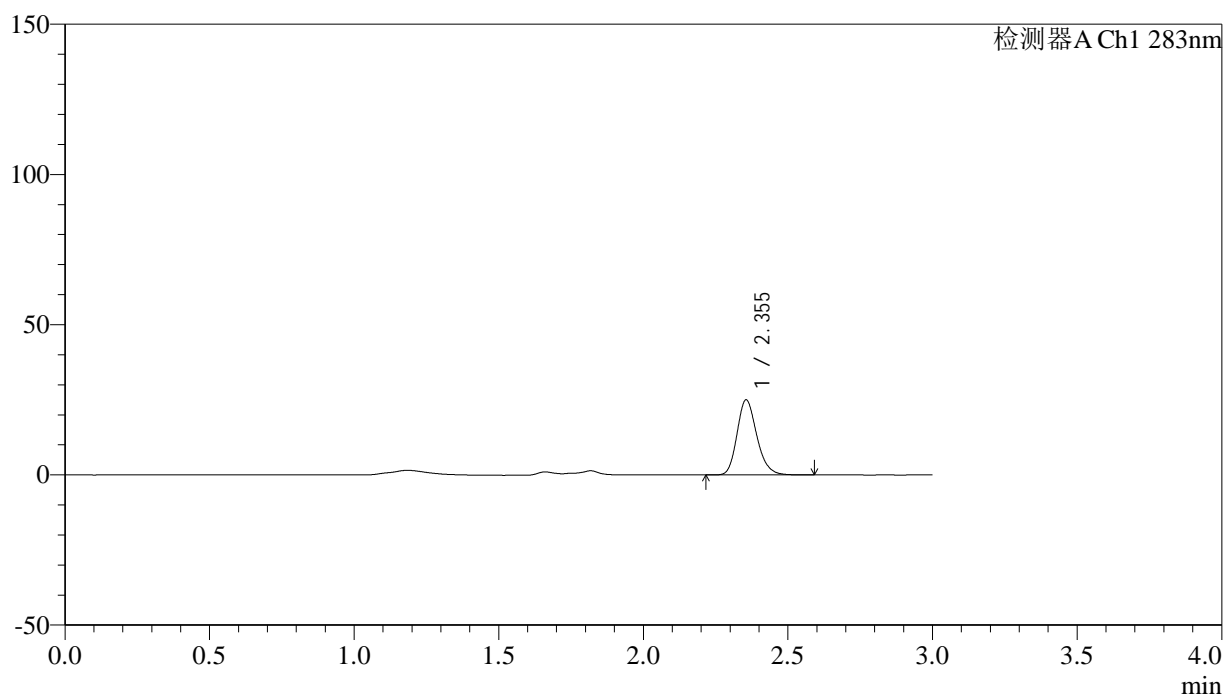
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1040-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:23:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.355	119160	100.000	24995	5741	1.200	--
总计		119160	100.000	24995			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



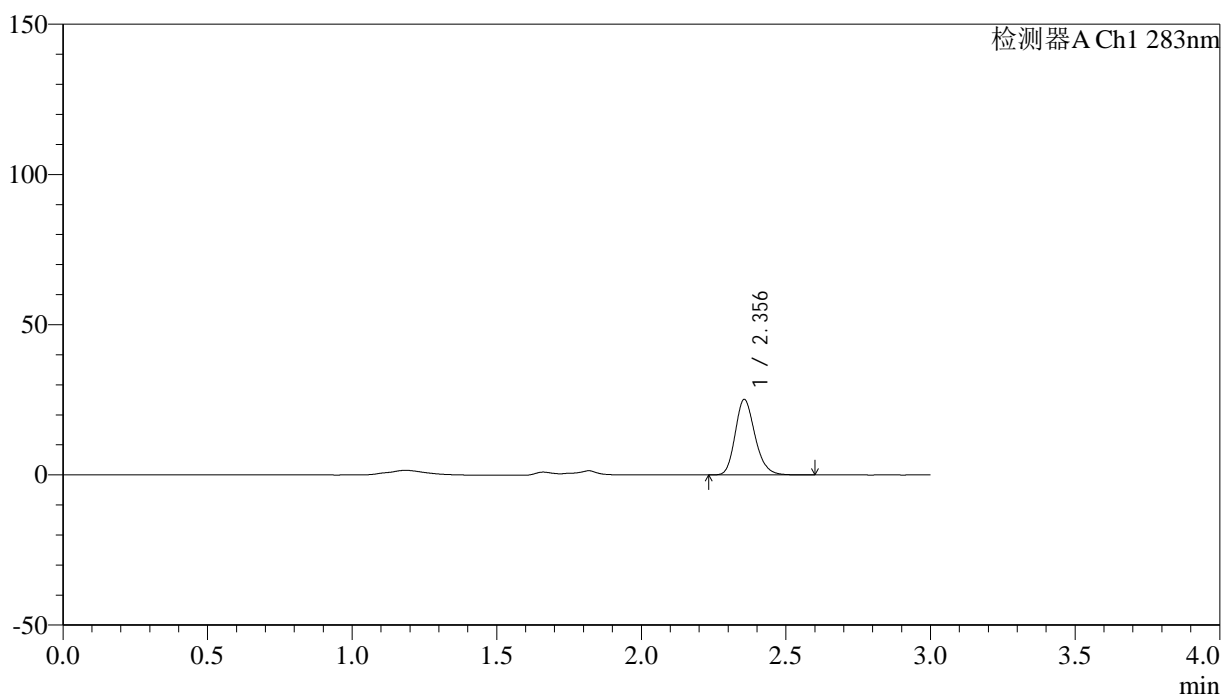
QTL-348

<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 - 0-139/11-1041-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:27:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.356	119911	100.000	25135	5735	1.199	--
总计		119911	100.000	25135			

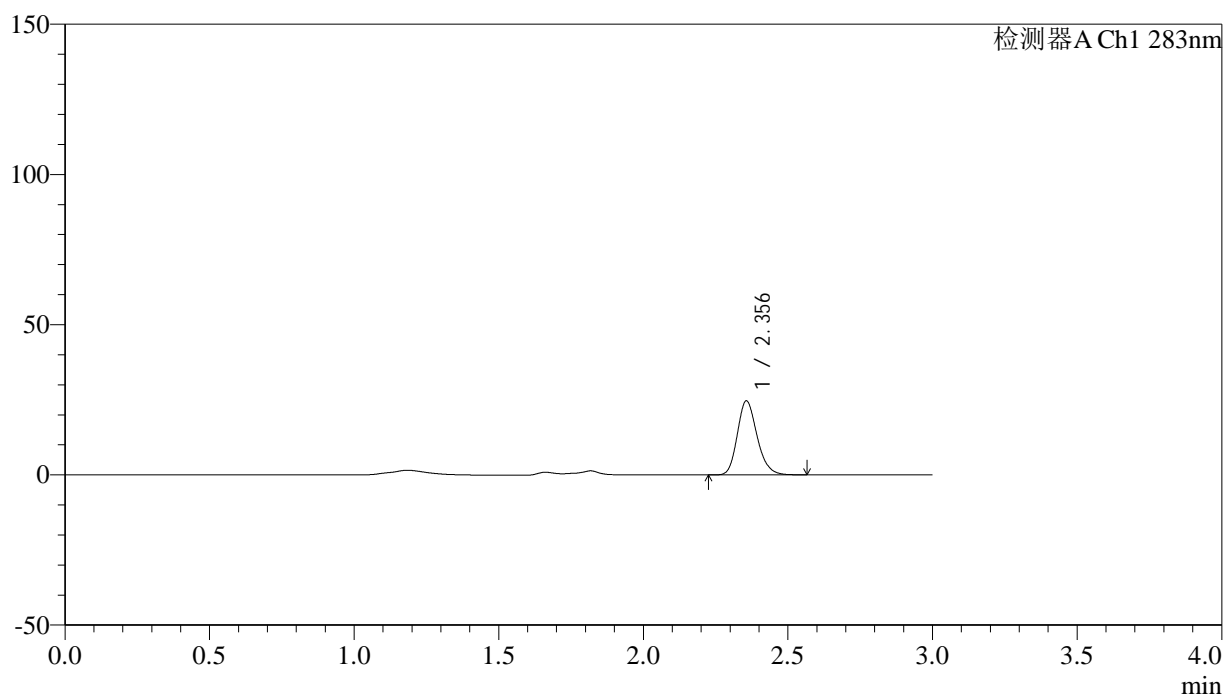
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1042-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:30:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.356	117221	100.000	24615	5747	1.198	--
总计		117221	100.000	24615			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

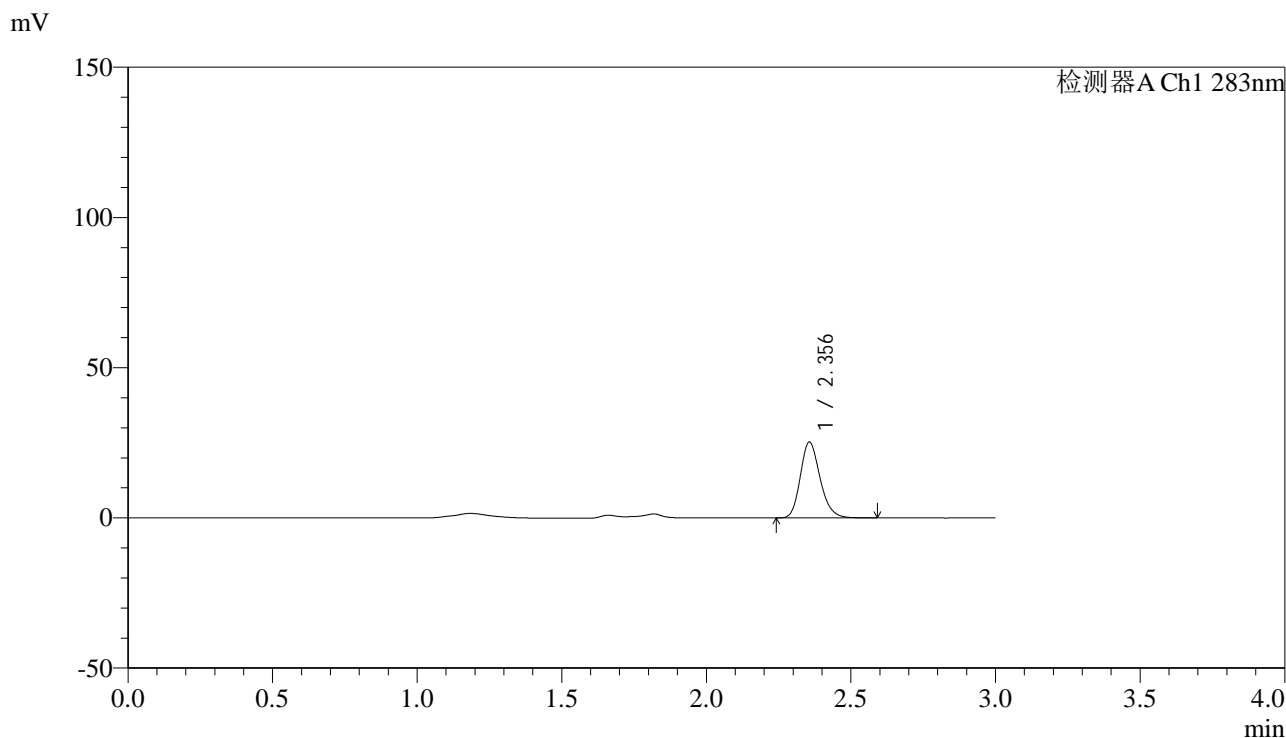


QTL-348

<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 - 0-139/11-1043-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.356	120441	100.000	25246	5733	1.202	--
总计		120441	100.000	25246			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

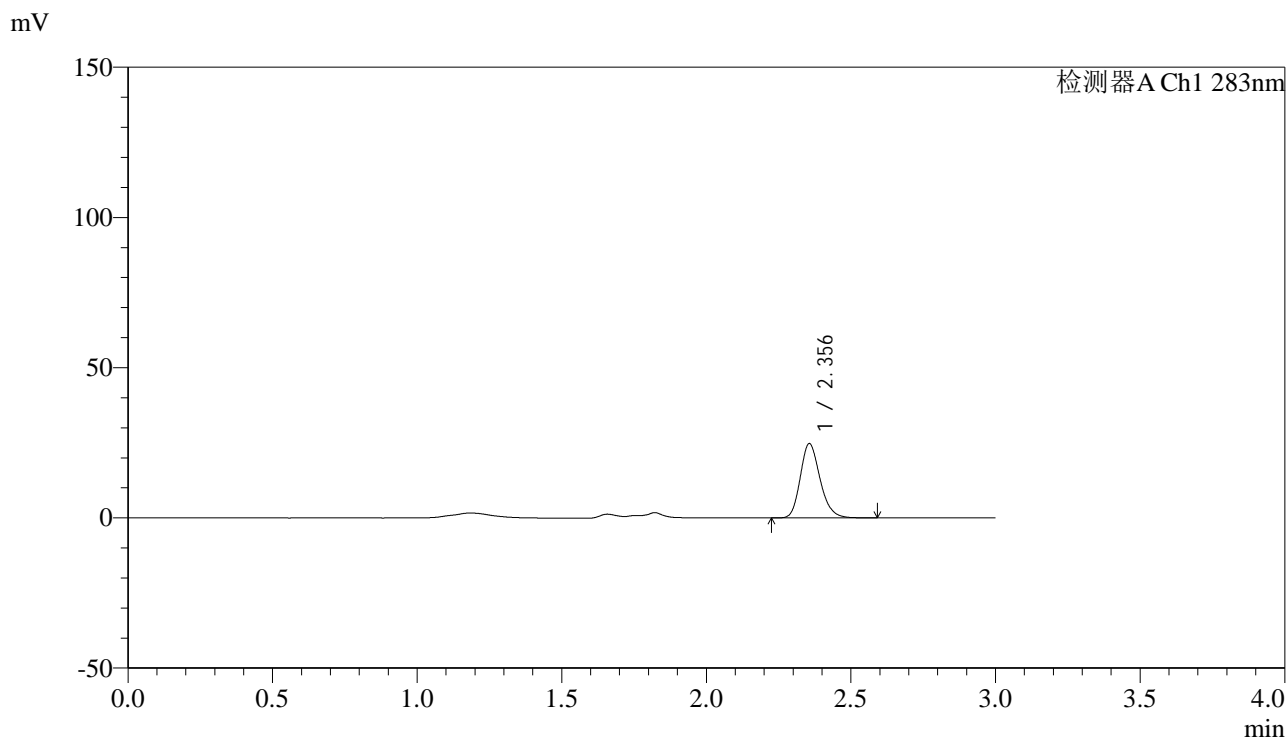


QTL-348

<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 - 0-139/11-1044-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:37:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.356	117857	100.000	24701	5731	1.204	--
总计		117857	100.000	24701			

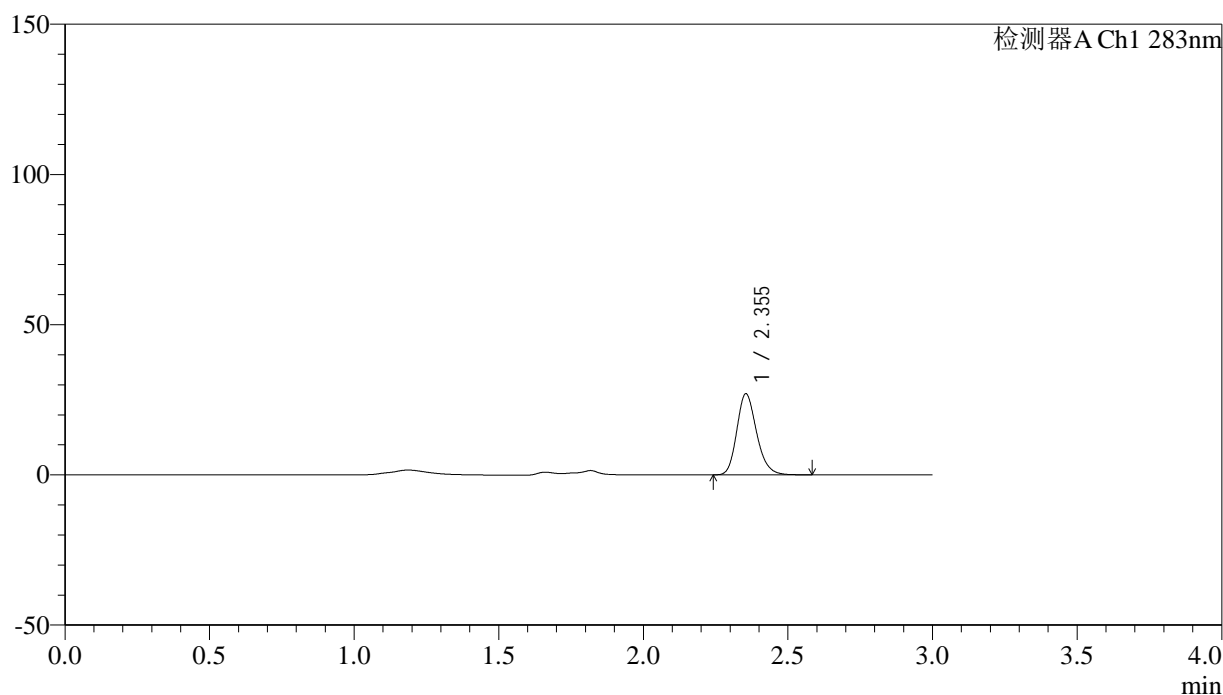
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1045-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:40:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.355	128718	100.000	26998	5734	1.200	--
总计		128718	100.000	26998			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



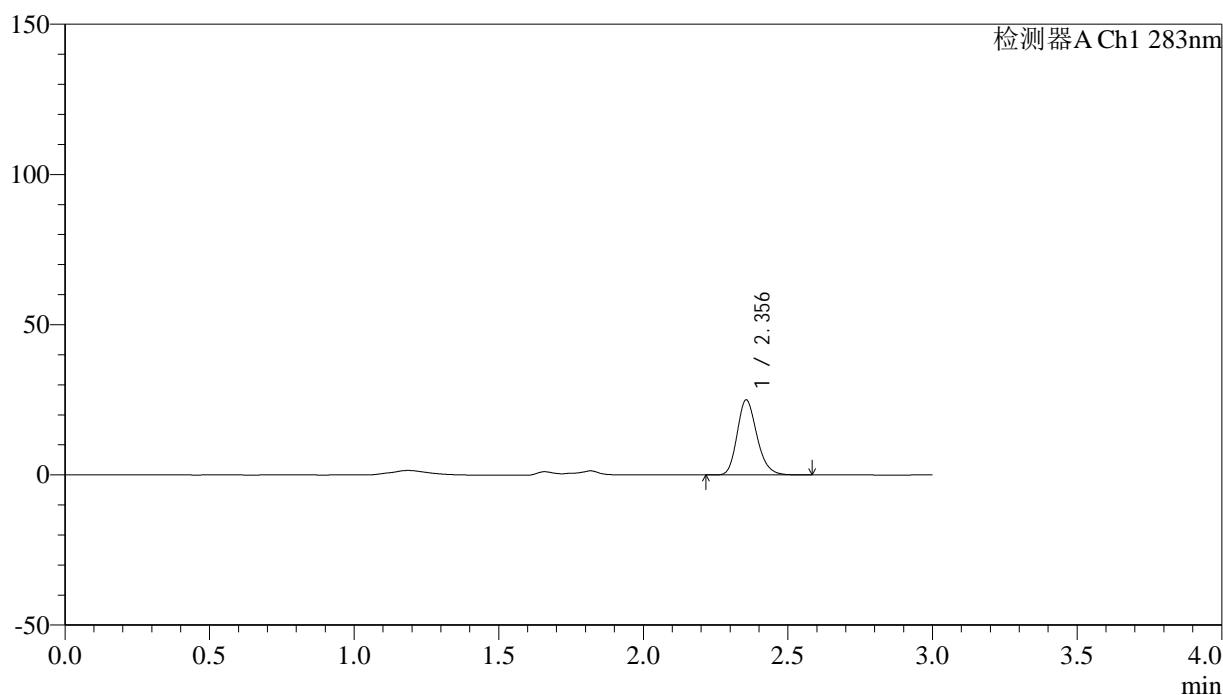
QTL-348

<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 - 0-139/11-1046-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:44:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.356	119195	100.000	24971	5715	1.201	--
总计		119195	100.000	24971			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



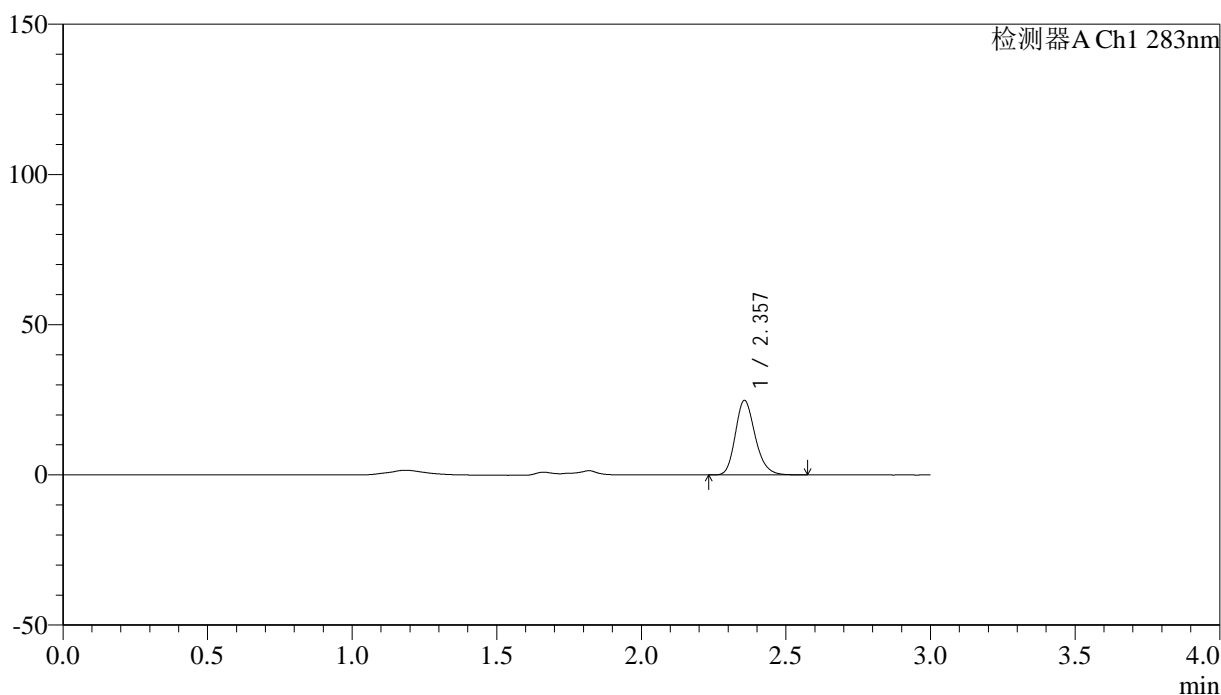
QTL-348

<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 - 0-139/11-1047-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:47:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:51:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.357	118694	100.000	24804	5723	1.204	--
总计		118694	100.000	24804			

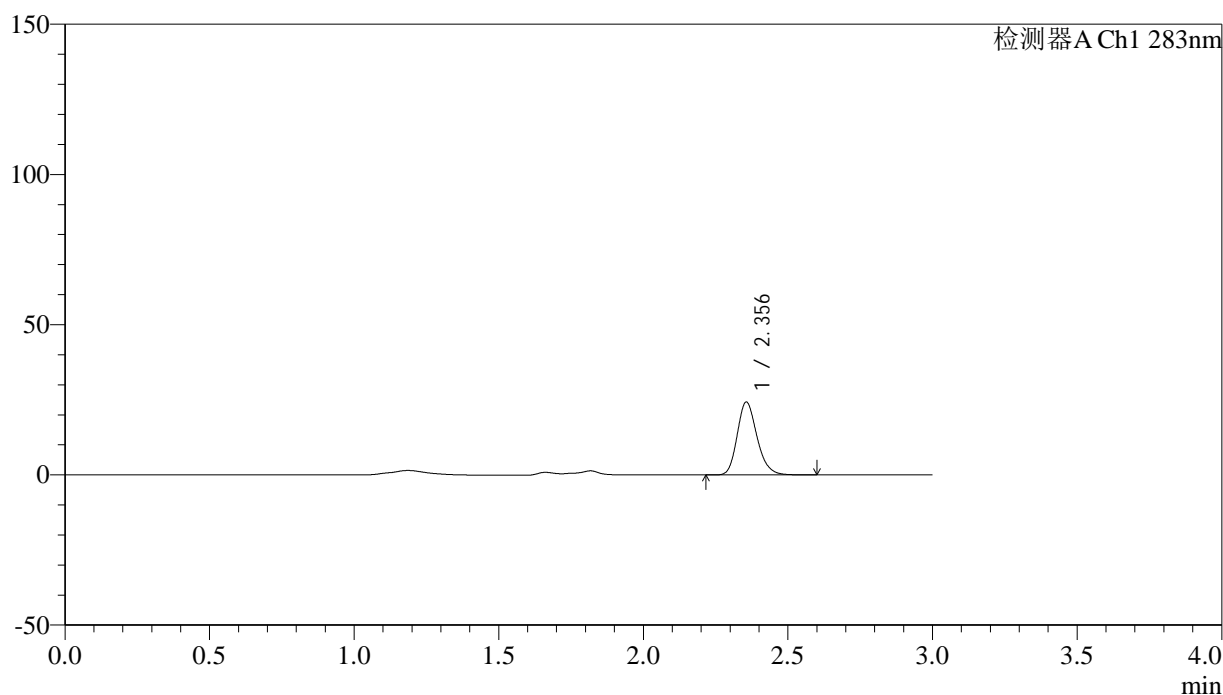
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-139/11-1048-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:51:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.356	116073	100.000	24270	5709	1.202	--
总计		116073	100.000	24270			

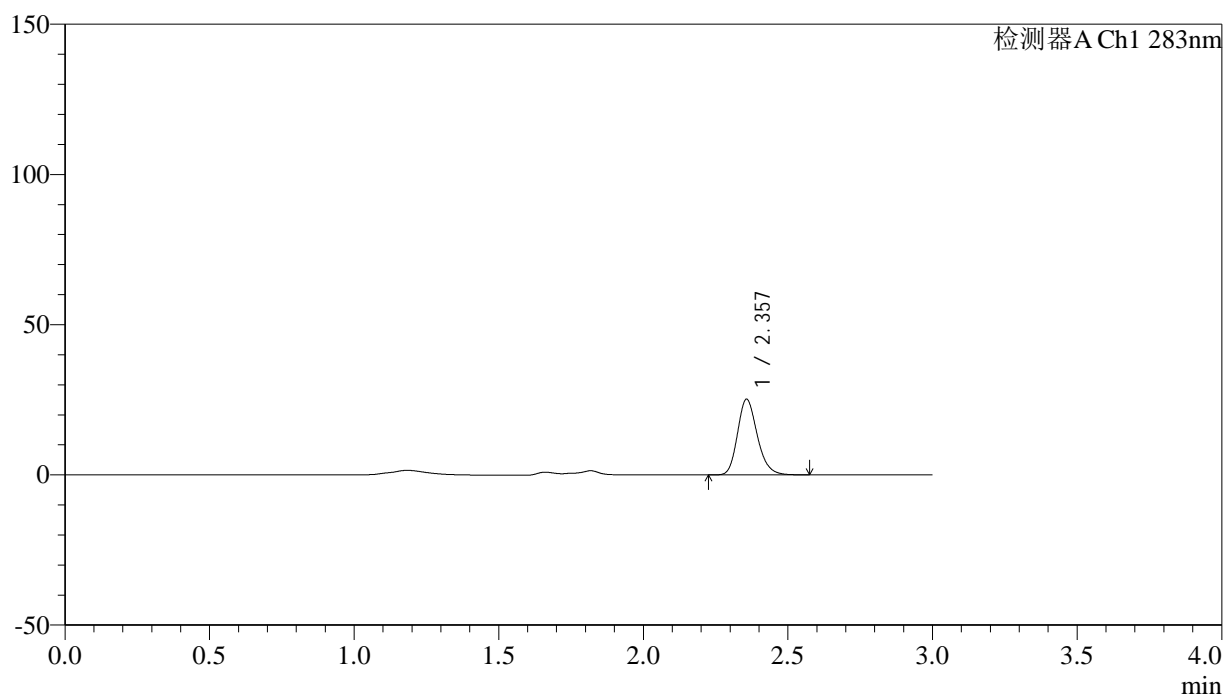
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-139/11-1049-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:54:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

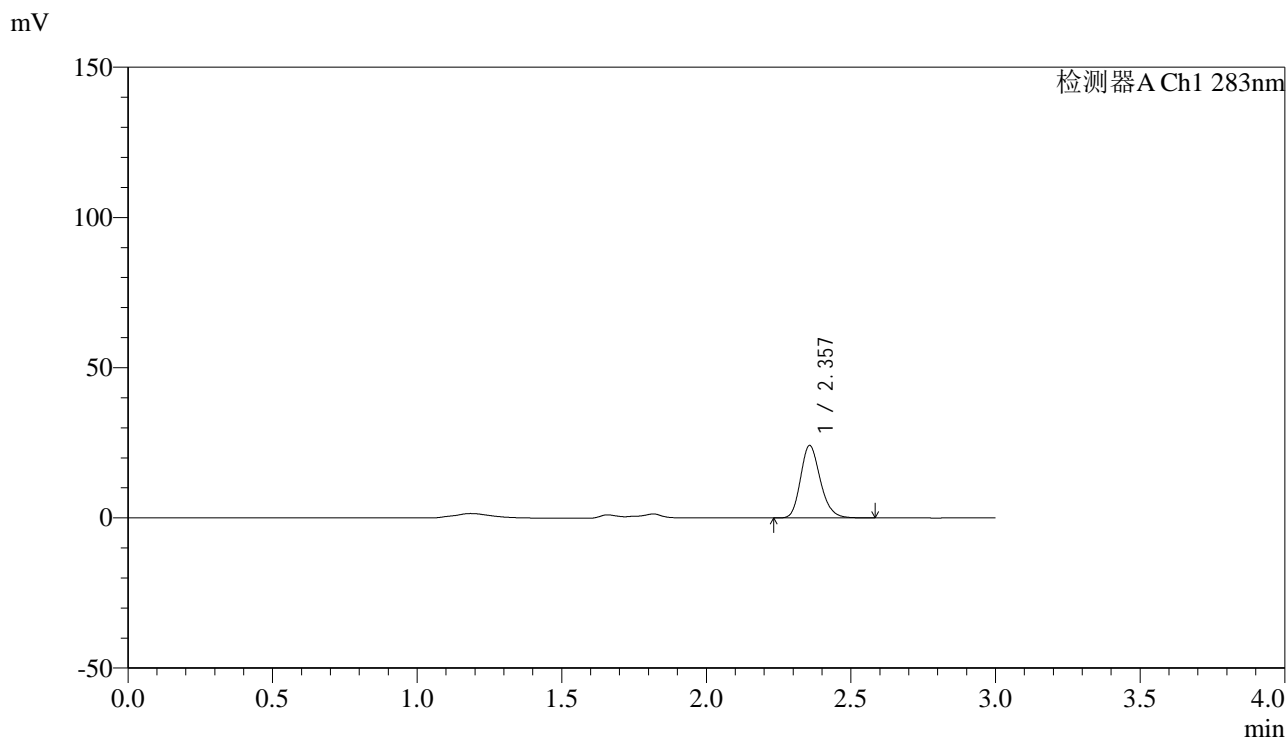
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.357	119731	100.000	25128	5775	1.202	--
总计		119731	100.000	25128			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1050-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 19:58:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.357	114958	100.000	24089	5755	1.202	--
总计		114958	100.000	24089			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



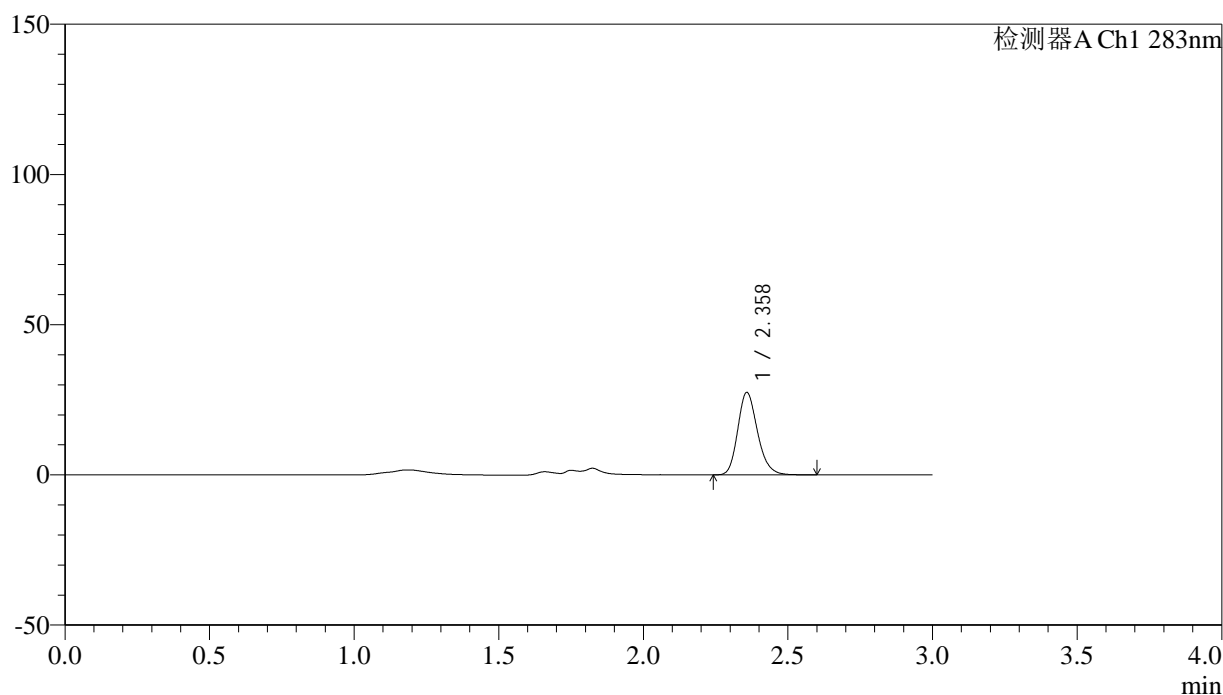
QTL-348

<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 - 0-139/11-1051-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:01:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	130689	100.000	27332	5754	1.201	--
总计		130689	100.000	27332			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



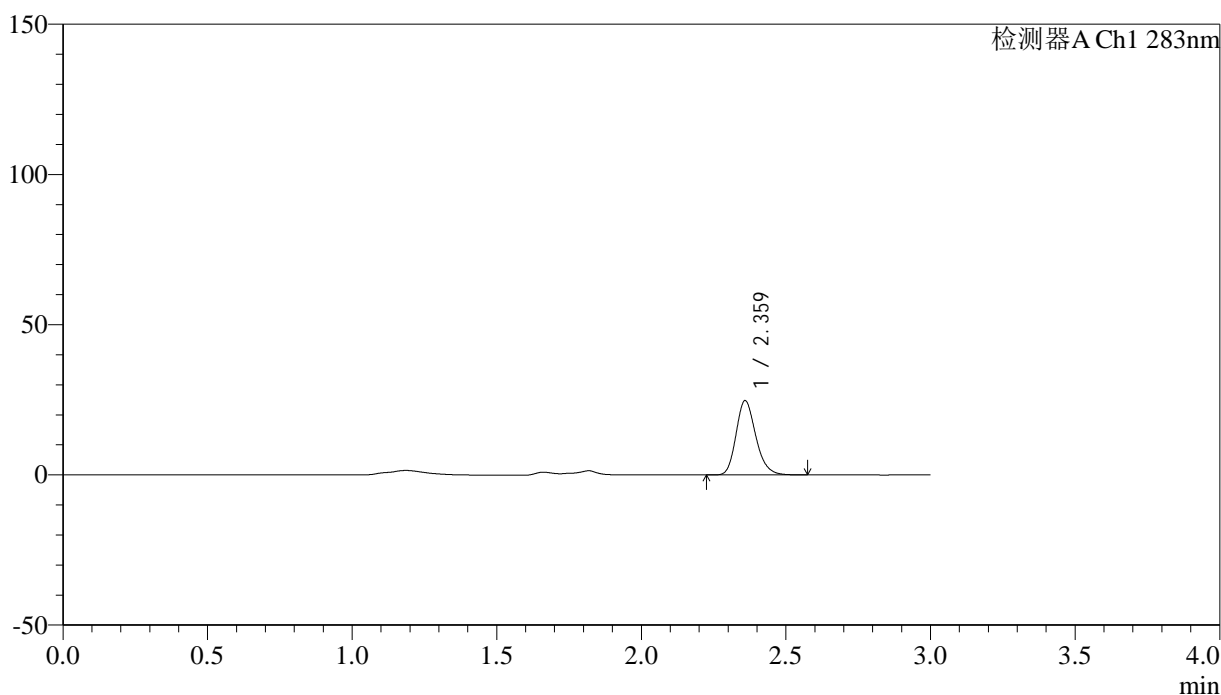
QTL-348

<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 - 0-139/11-1052-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:05:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	117564	100.000	24522	5778	1.204	--
总计		117564	100.000	24522			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



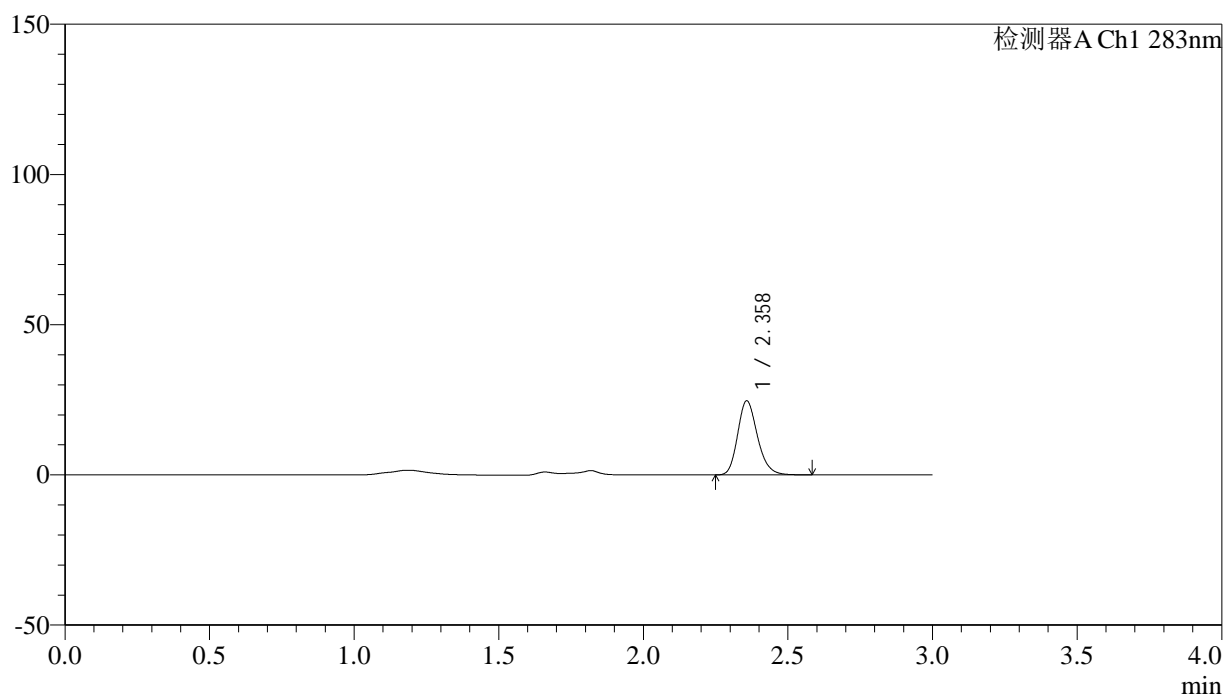
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1053-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:08:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	117709	100.000	24595	5750	1.205	--
总计		117709	100.000	24595			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



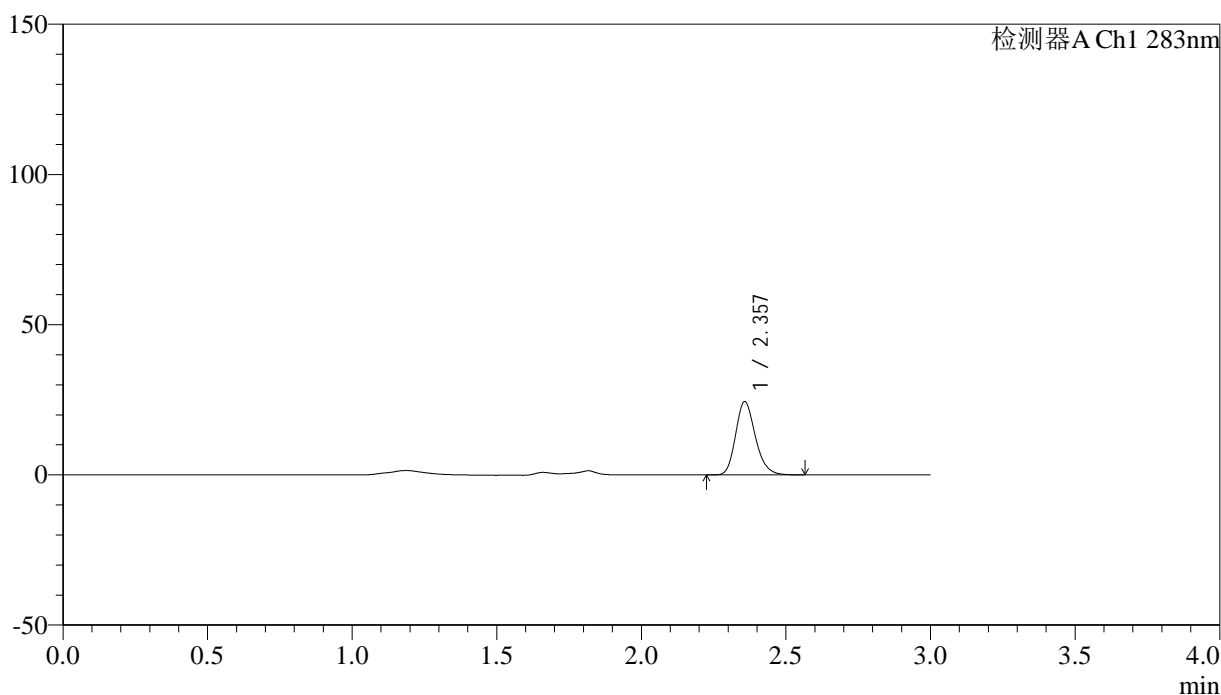
QTL-348

<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 - 0-139/11-1054-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.357	116161	100.000	24331	5763	1.201	--
总计		116161	100.000	24331			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



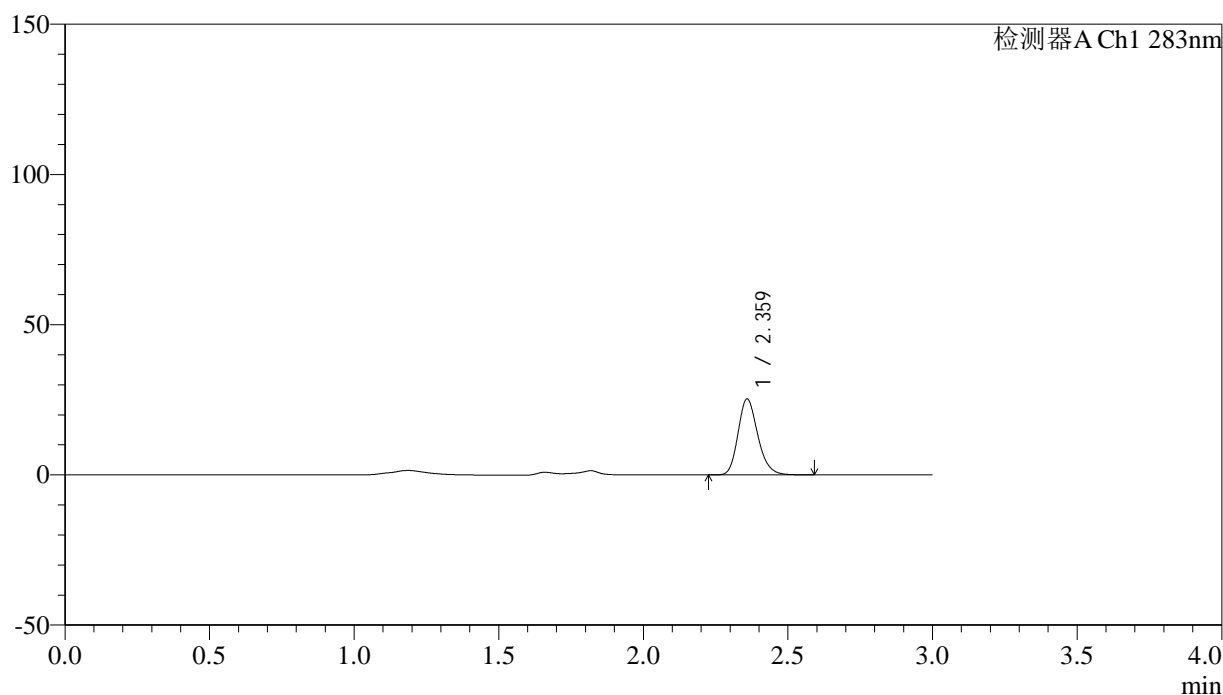
QTL-348

<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 - 0-139/11-1055-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:15:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	120433	100.000	25093	5773	1.200	--
总计		120433	100.000	25093			

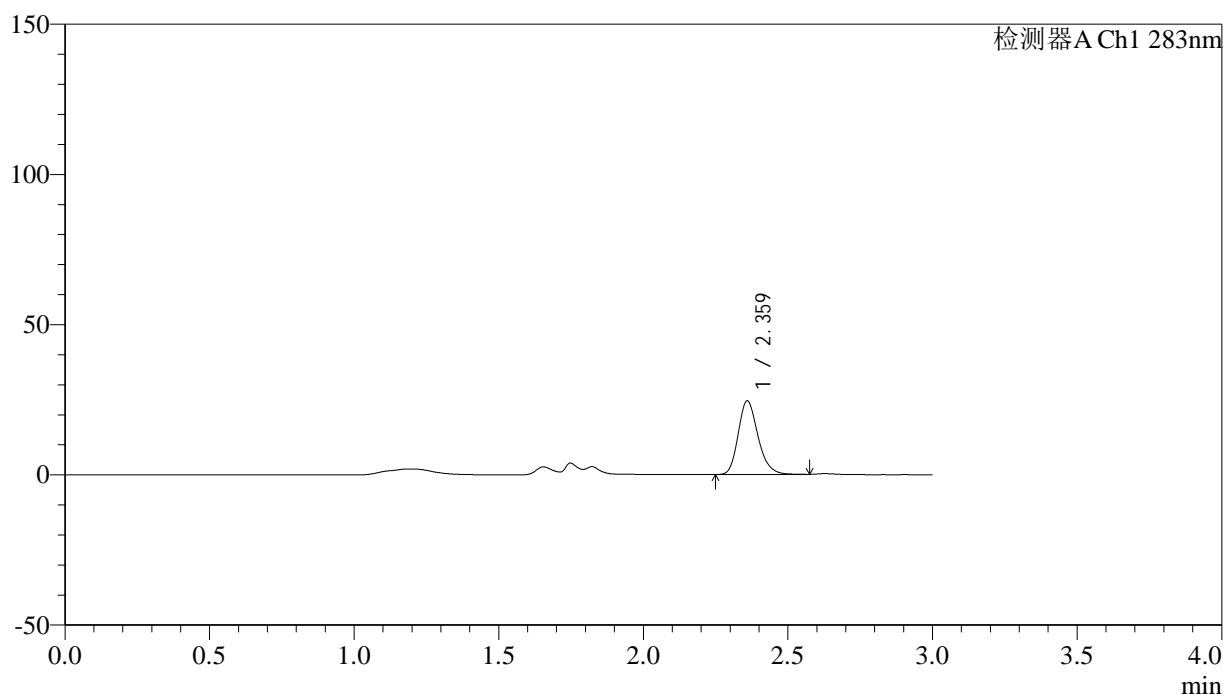
图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-139/11-1056-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:19:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	117120	100.000	24302	5747	1.212	--
总计		117120	100.000	24302			

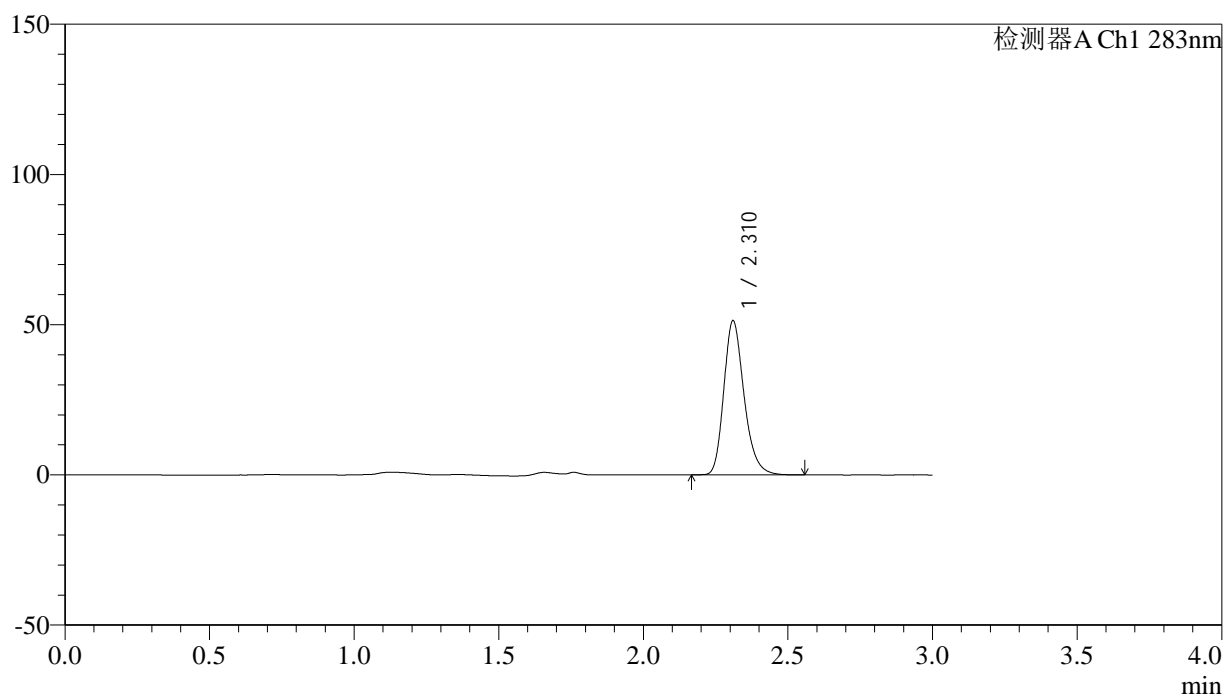
图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1057-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:22:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.310	249748	100.000	50994	5375	1.243	--
总计		249748	100.000	50994			

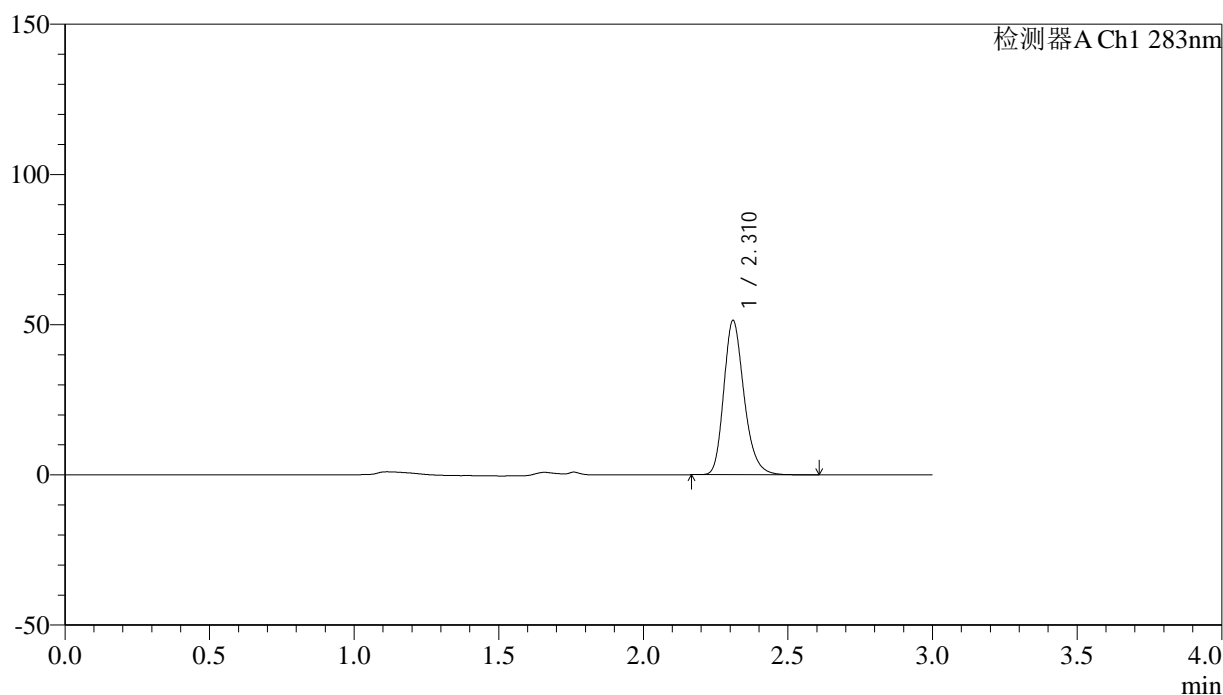
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1058-2 - zzp-1mg-24120602p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:26:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.310	250331	100.000	51052	5369	1.240	--
总计		250331	100.000	51052			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120602批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2



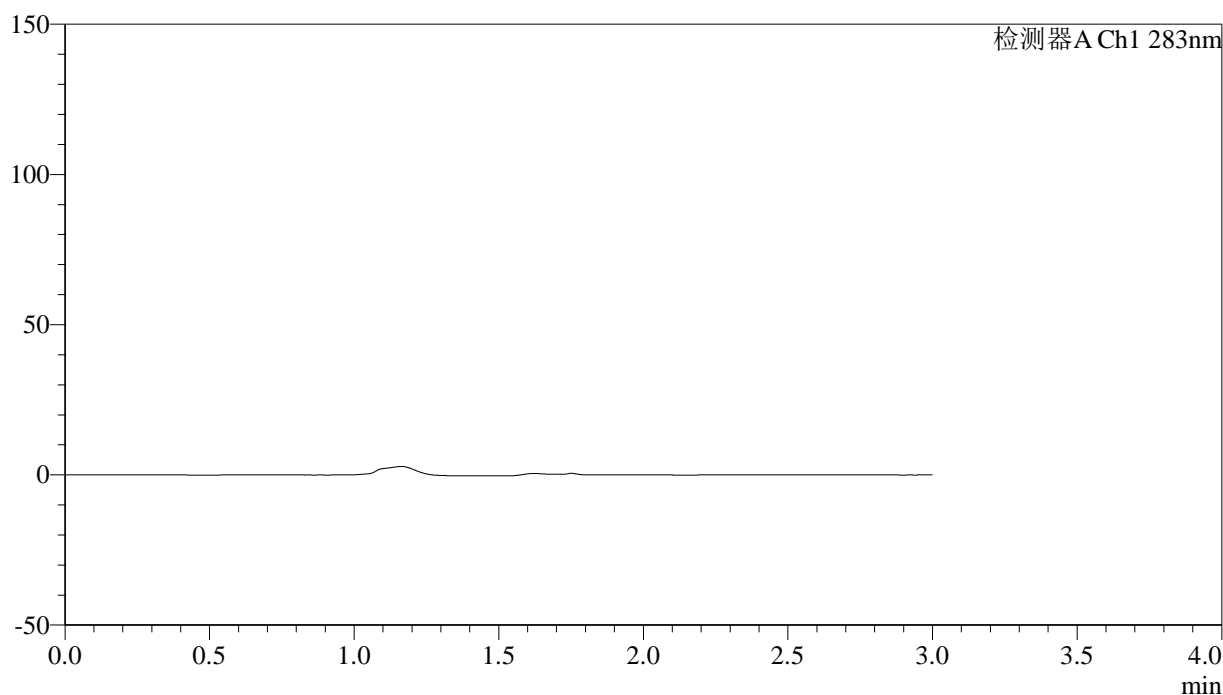
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1059-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:29:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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							

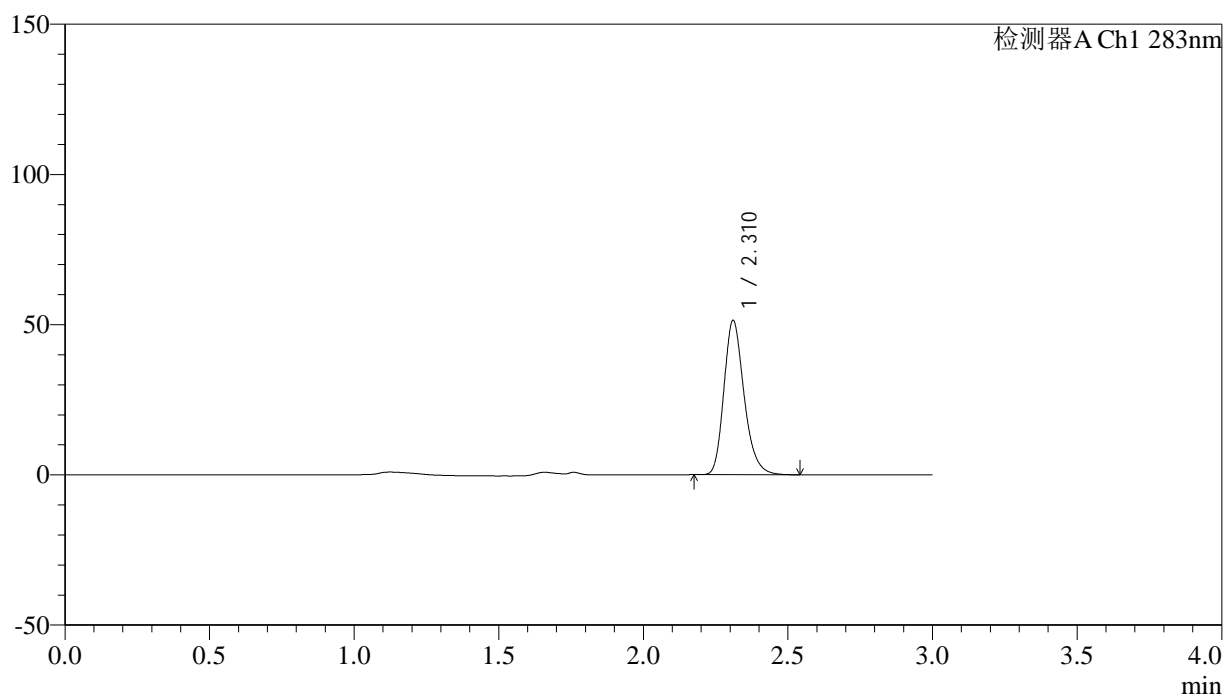
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

<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 - 0-139/11-1060-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/10 20:33:04	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<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	2.310	249264	100.000	51077	5397	1.239	--
总计		249264	100.000	51077			

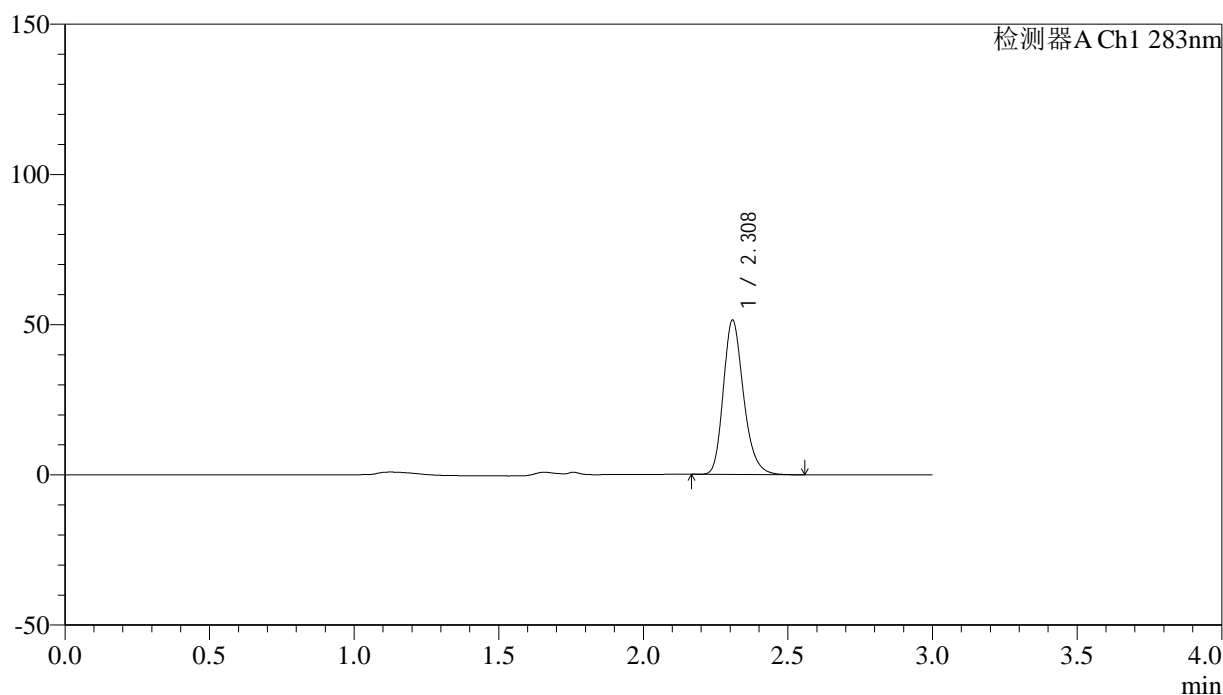
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1061-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:36:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.308	249116	100.000	51083	5397	1.238	--
总计		249116	100.000	51083			

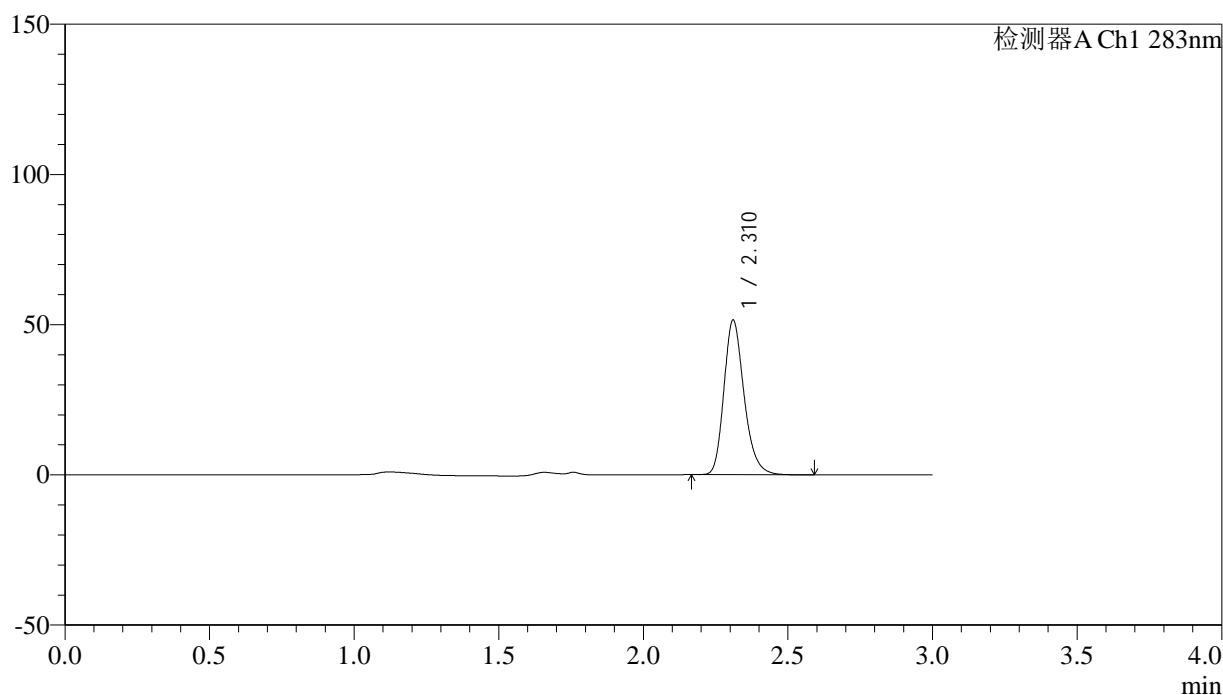
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-139/11-1062-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:40:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.310	249381	100.000	51196	5425	1.235	--
总计		249381	100.000	51196			

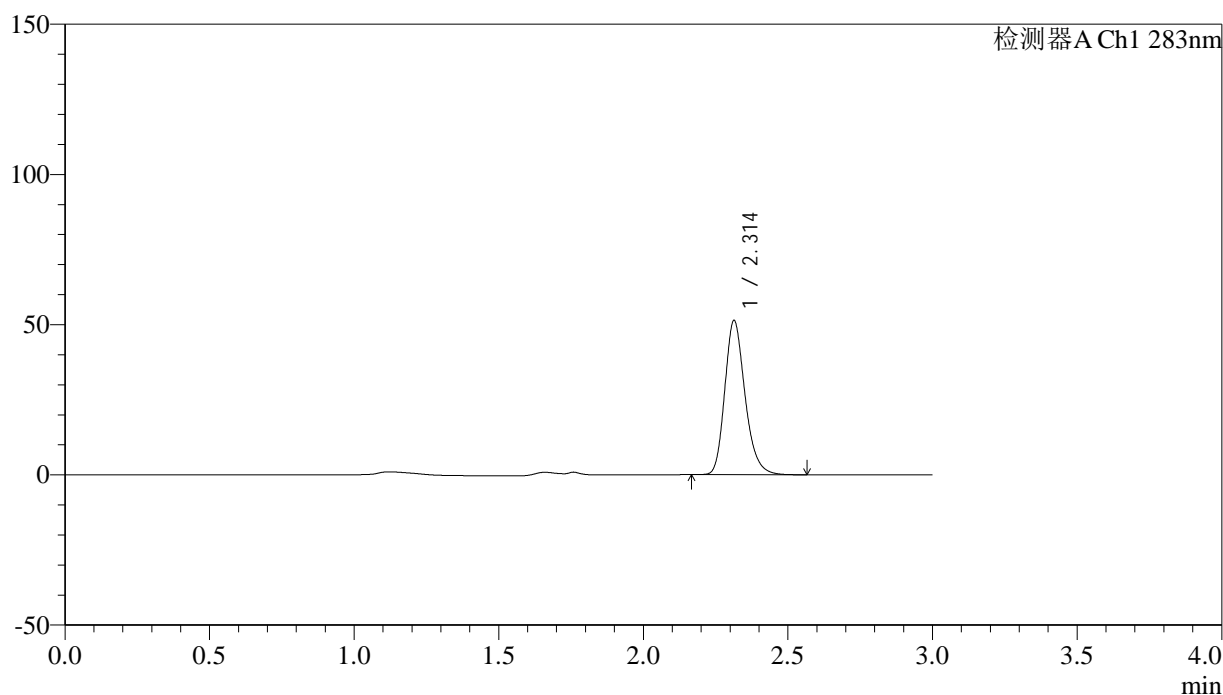
图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1063-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:43:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.314	249732	100.000	51329	5394	1.231	--
总计		249732	100.000	51329			

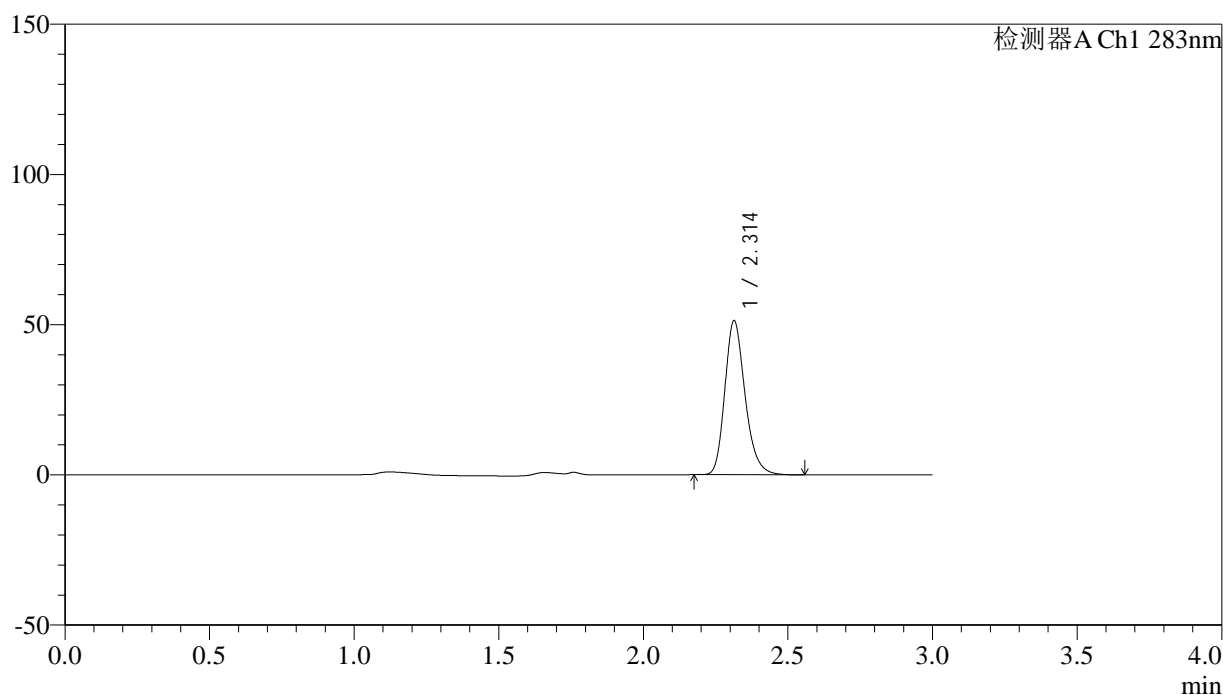
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1064-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:47:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.314	249511	100.000	51289	5390	1.233	--
总计		249511	100.000	51289			

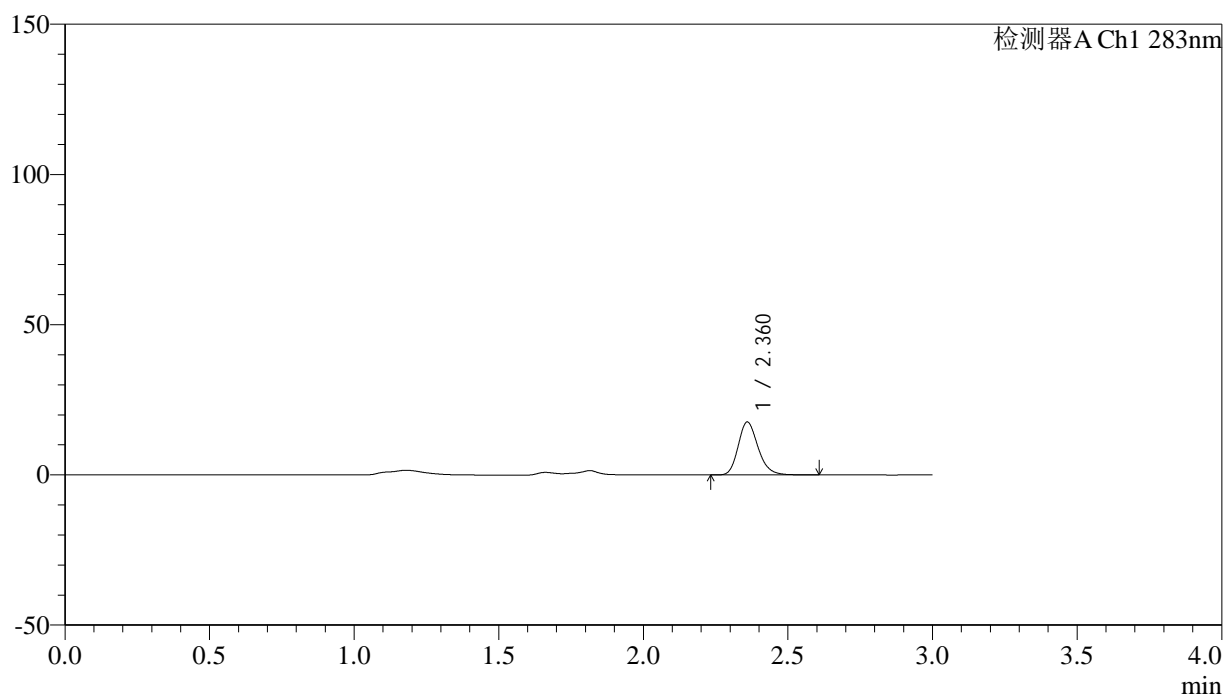
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1065-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:50:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	84487	100.000	17494	5724	1.205	--
总计		84487	100.000	17494			

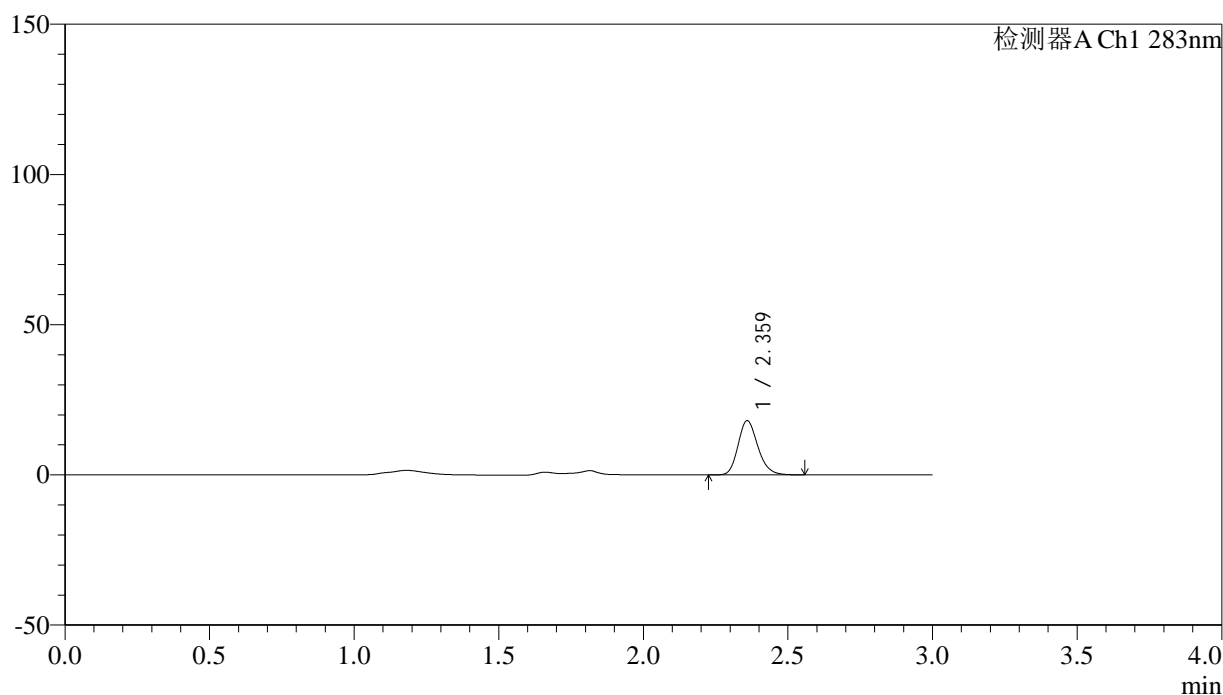
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1066-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:54:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	85945	100.000	17876	5748	1.196	--
总计		85945	100.000	17876			

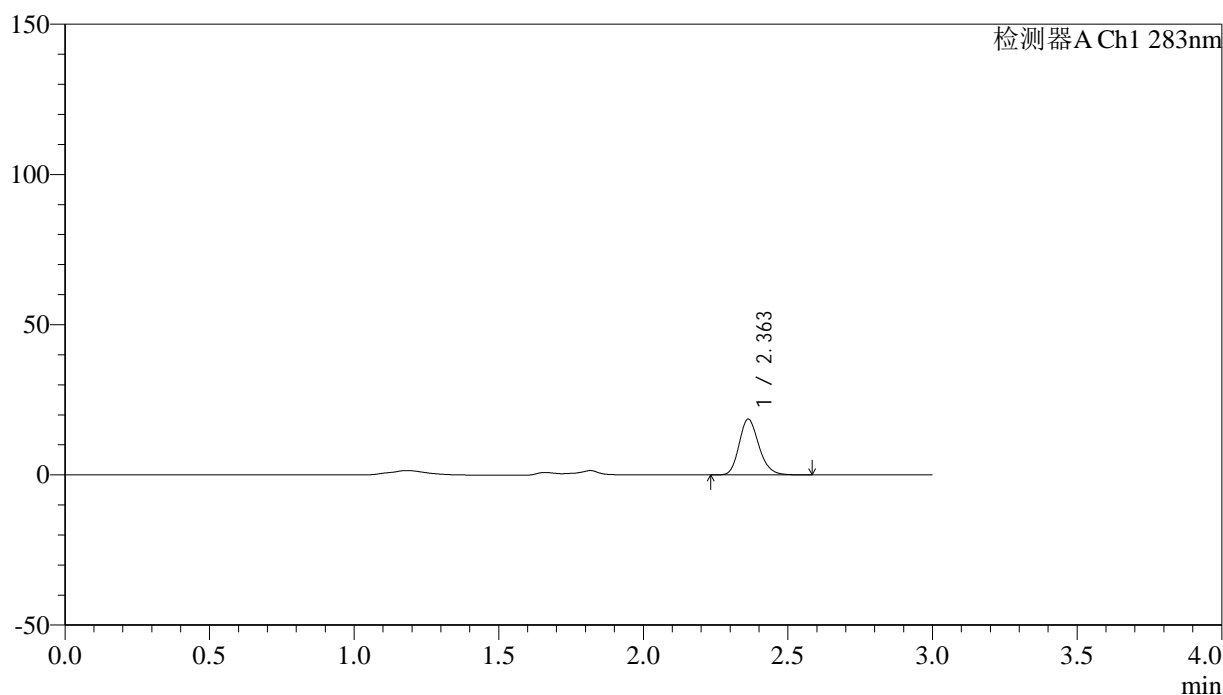
图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1067-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 20:57:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.363	88465	100.000	18553	5760	1.192	--
总计		88465	100.000	18553			

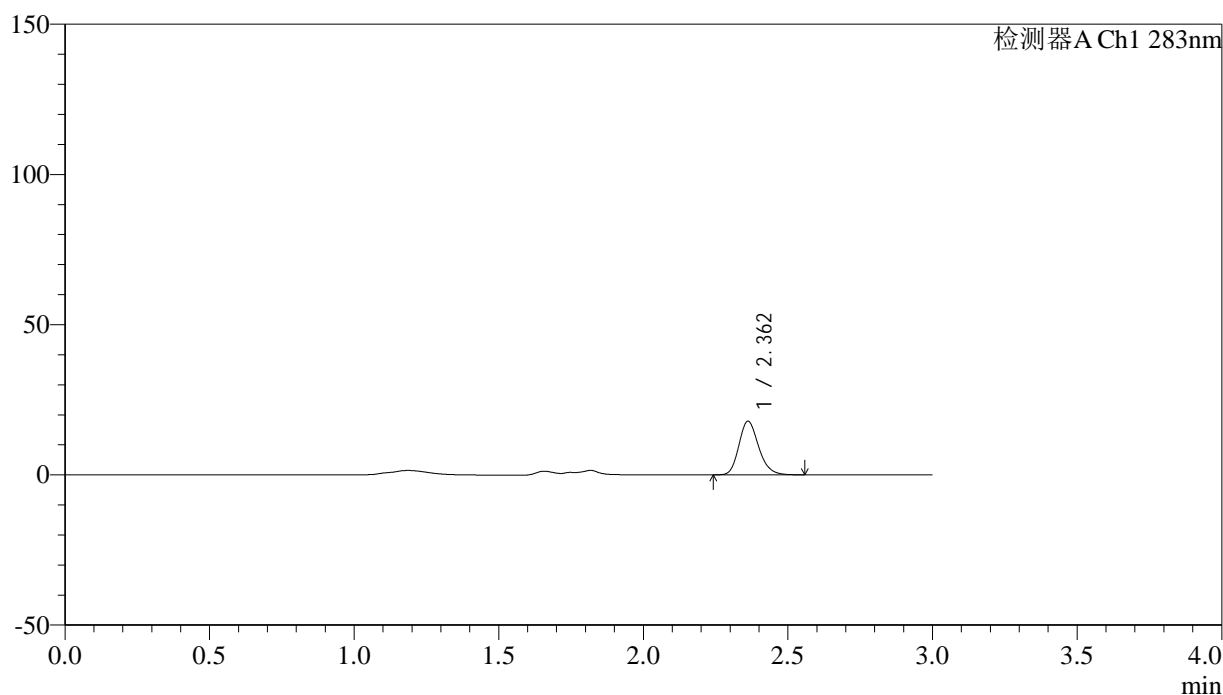
图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1068-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:01:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.362	85128	100.000	17831	5768	1.195	--
总计		85128	100.000	17831			

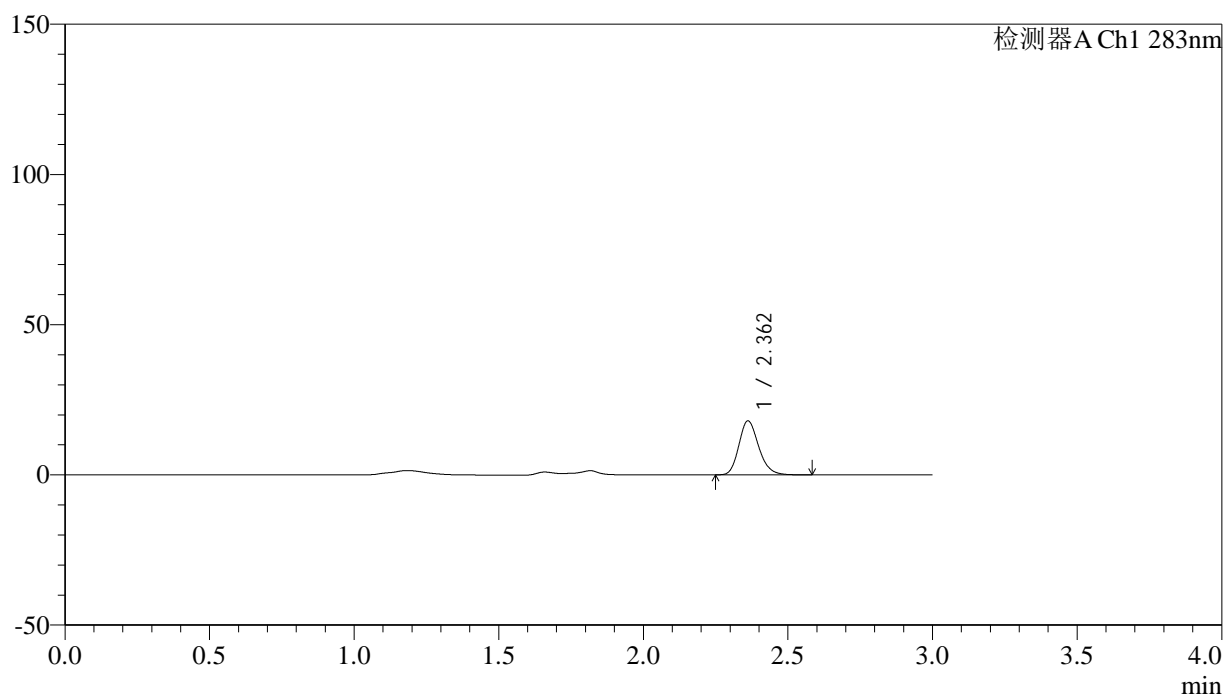
图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-139/11-1069-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:04:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.362	85803	100.000	17963	5760	1.194	--
总计		85803	100.000	17963			

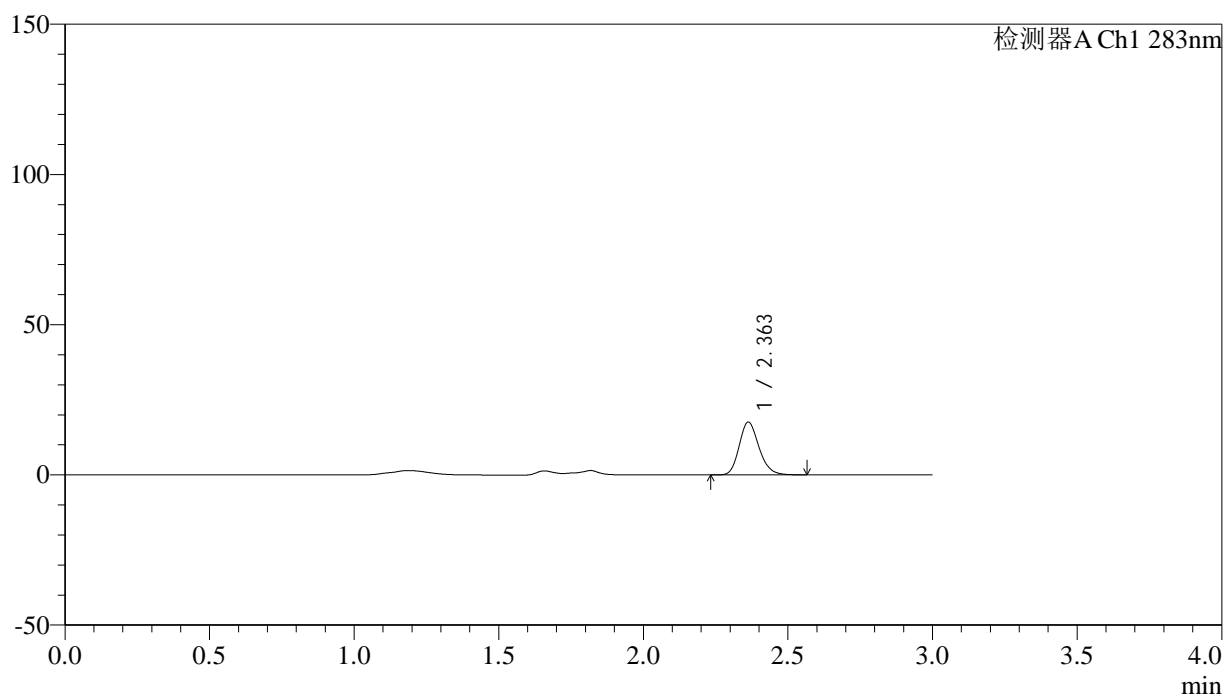
图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1070-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:08:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:52:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.363	83946	100.000	17577	5738	1.189	--
总计		83946	100.000	17577			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



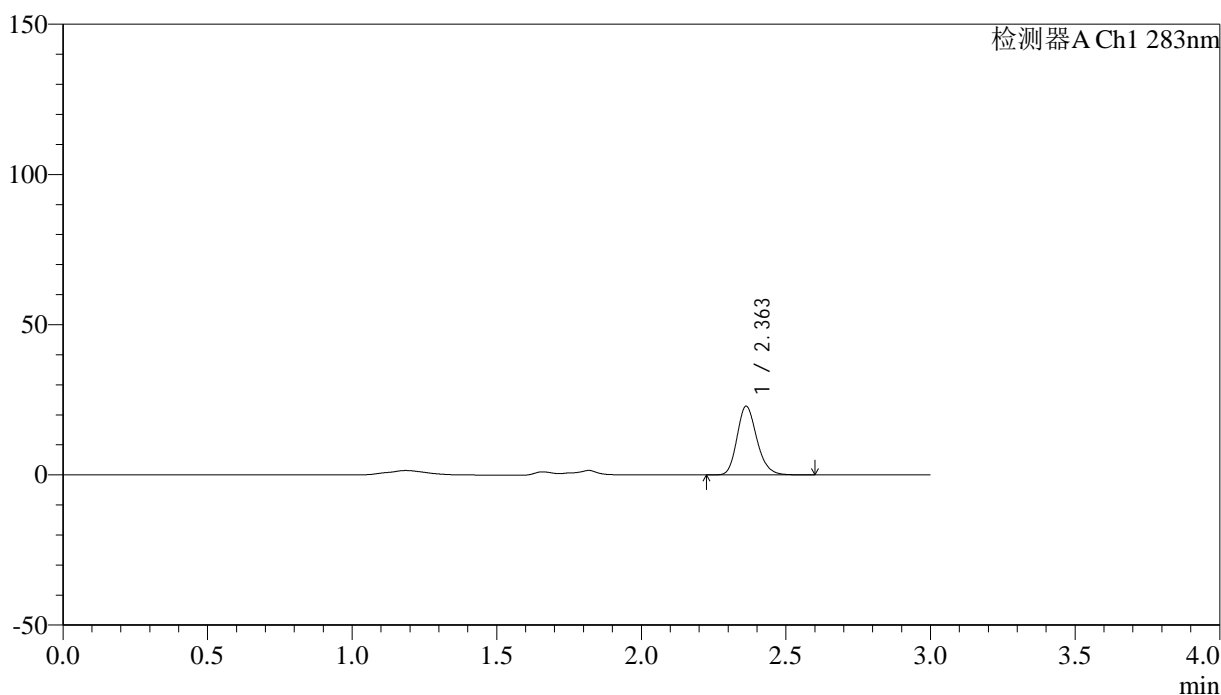
QTL-348

<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 - 0-139/11-1071-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:11:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

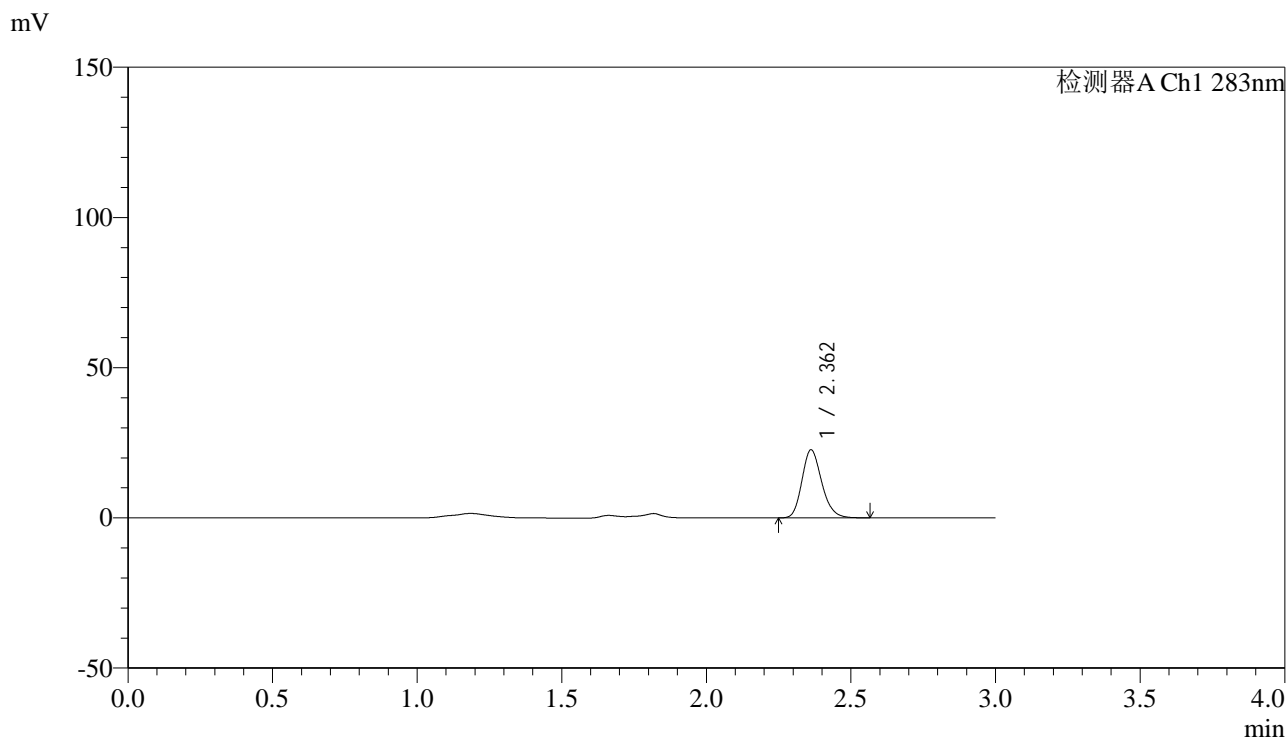
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.363	109363	100.000	22881	5748	1.196	--
总计		109363	100.000	22881			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-139/11-1072-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:15:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.362	107945	100.000	22635	5763	1.191	--
总计		107945	100.000	22635			

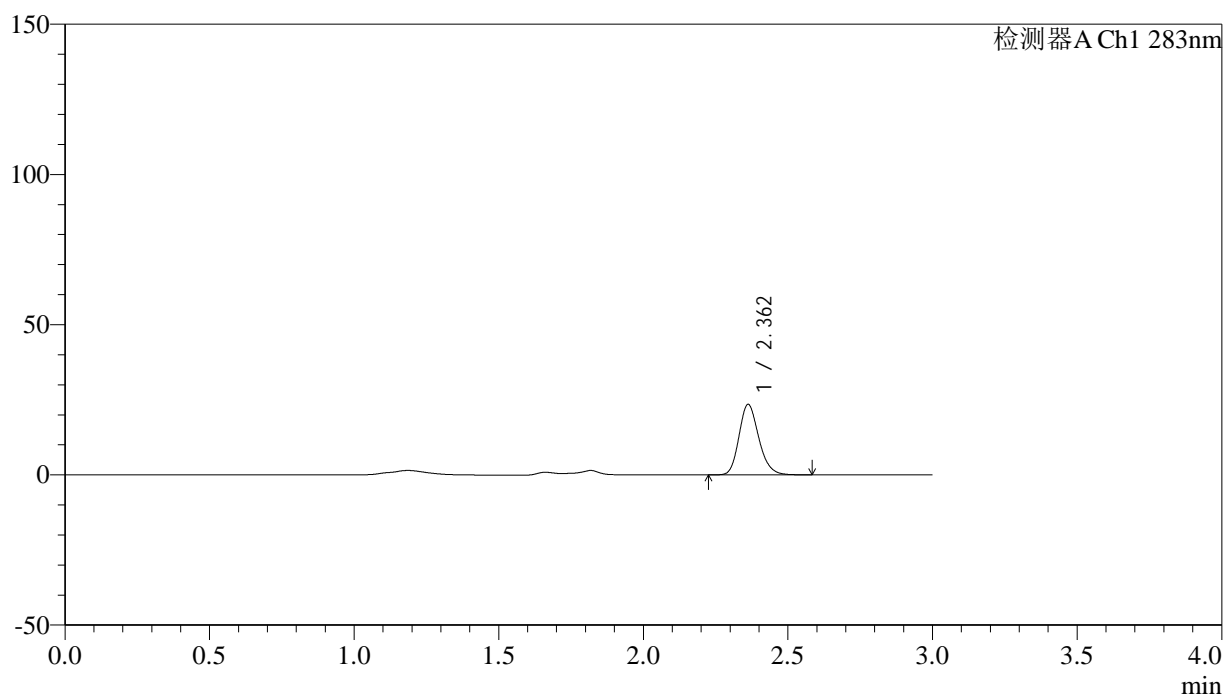
图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-139/11-1073-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:18:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.362	111924	100.000	23450	5762	1.190	--
总计		111924	100.000	23450			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



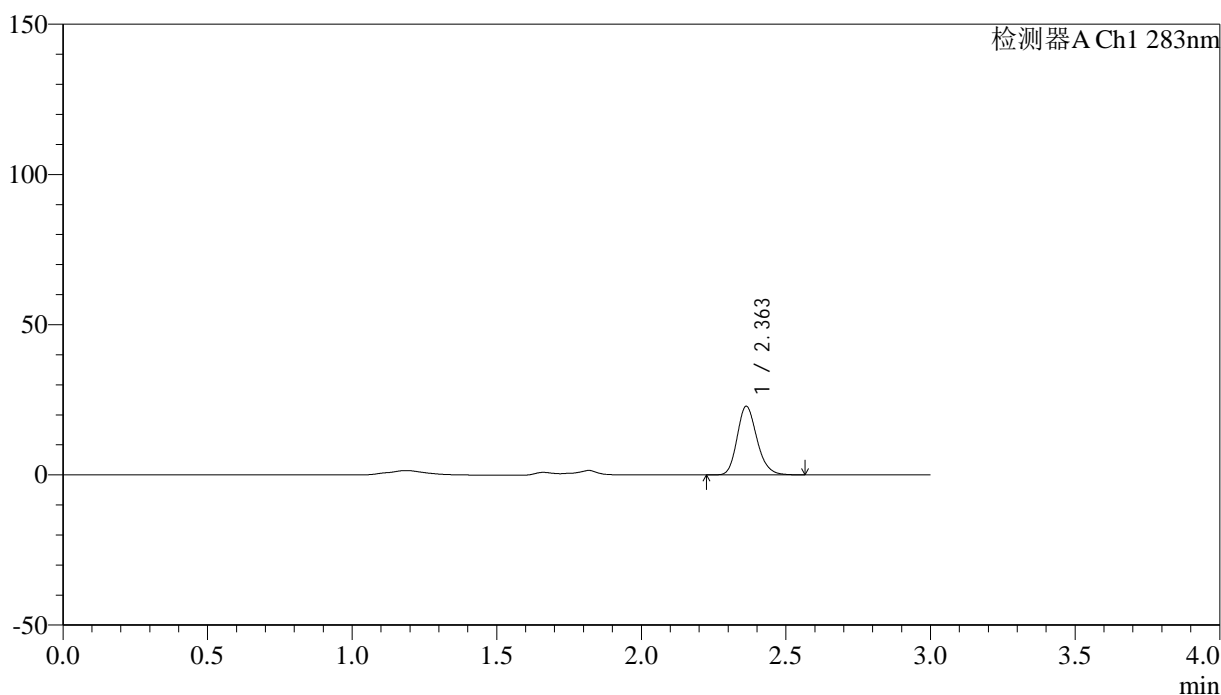
QTL-348

<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 - 0-139/11-1074-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:22:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.363	108966	100.000	22848	5760	1.193	--
总计		108966	100.000	22848			

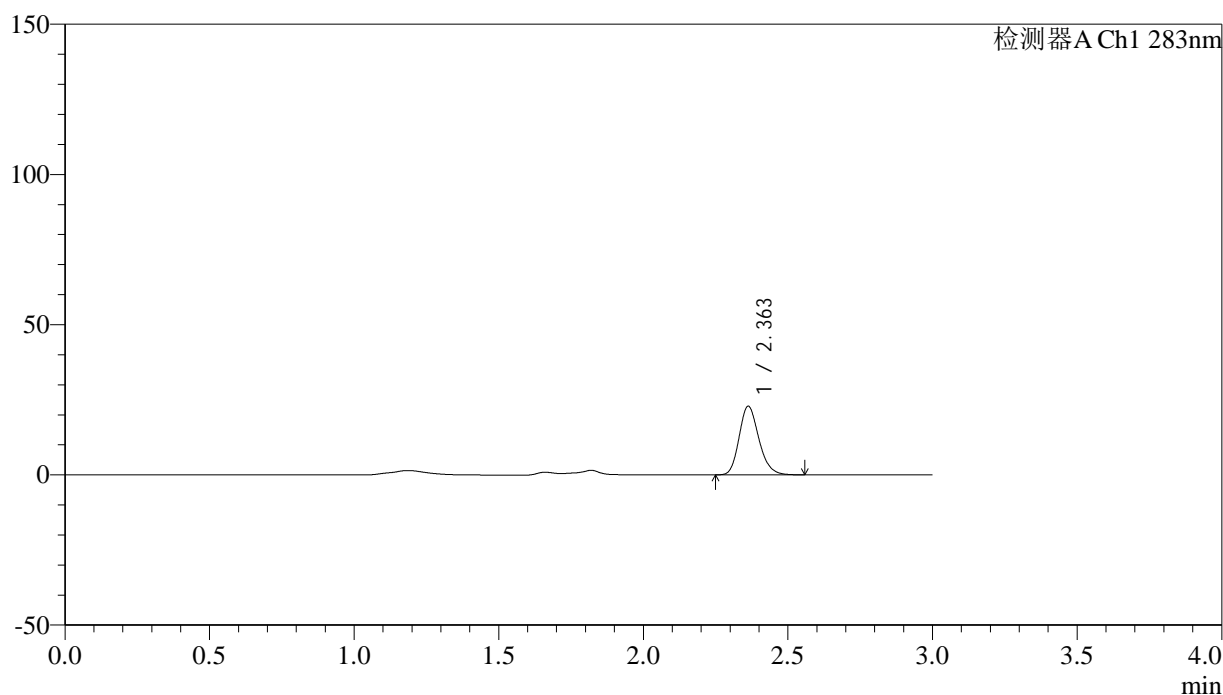
图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1075-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:25:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.363	108921	100.000	22864	5763	1.193	--
总计		108921	100.000	22864			

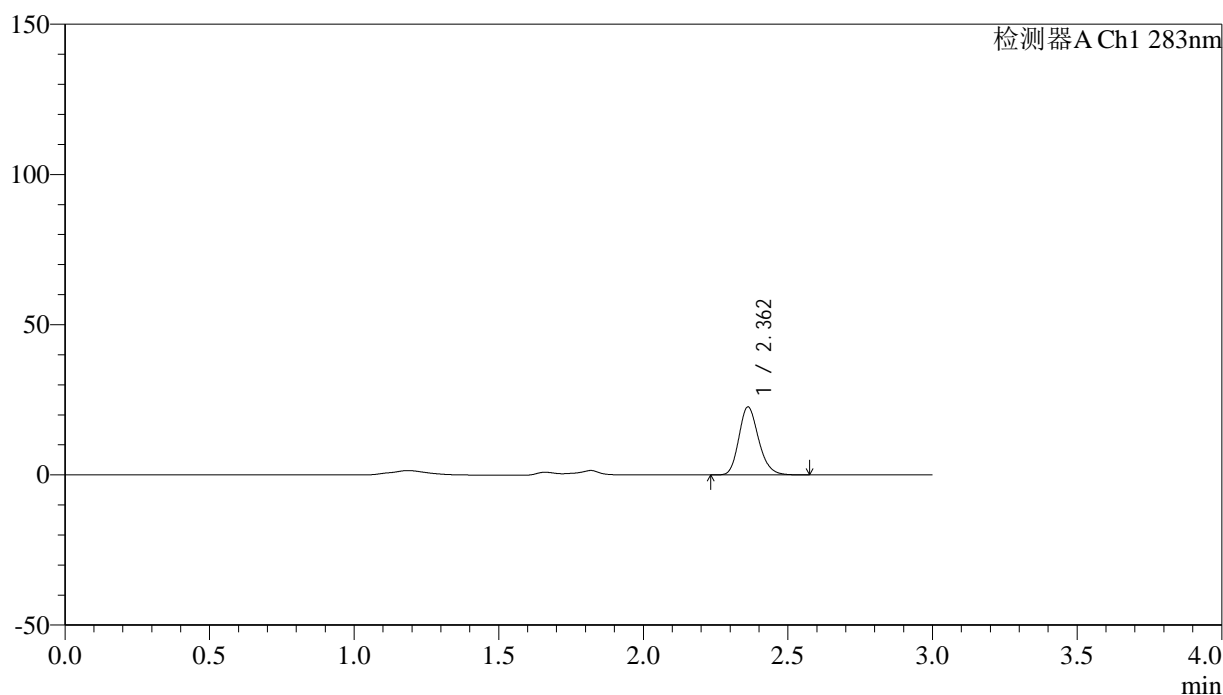
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1076-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:28:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.362	107792	100.000	22603	5771	1.193	--
总计		107792	100.000	22603			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



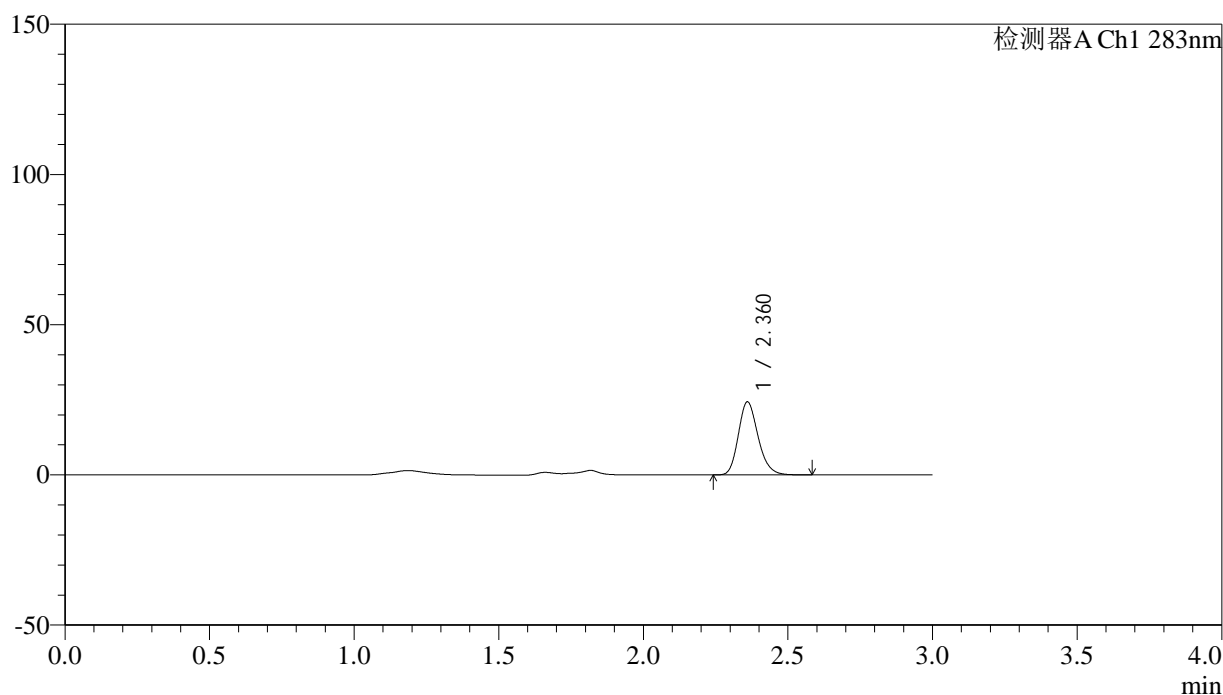
QTL-348

<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 - 0-139/11-1077-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:32:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	115980	100.000	24187	5757	1.197	--
总计		115980	100.000	24187			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



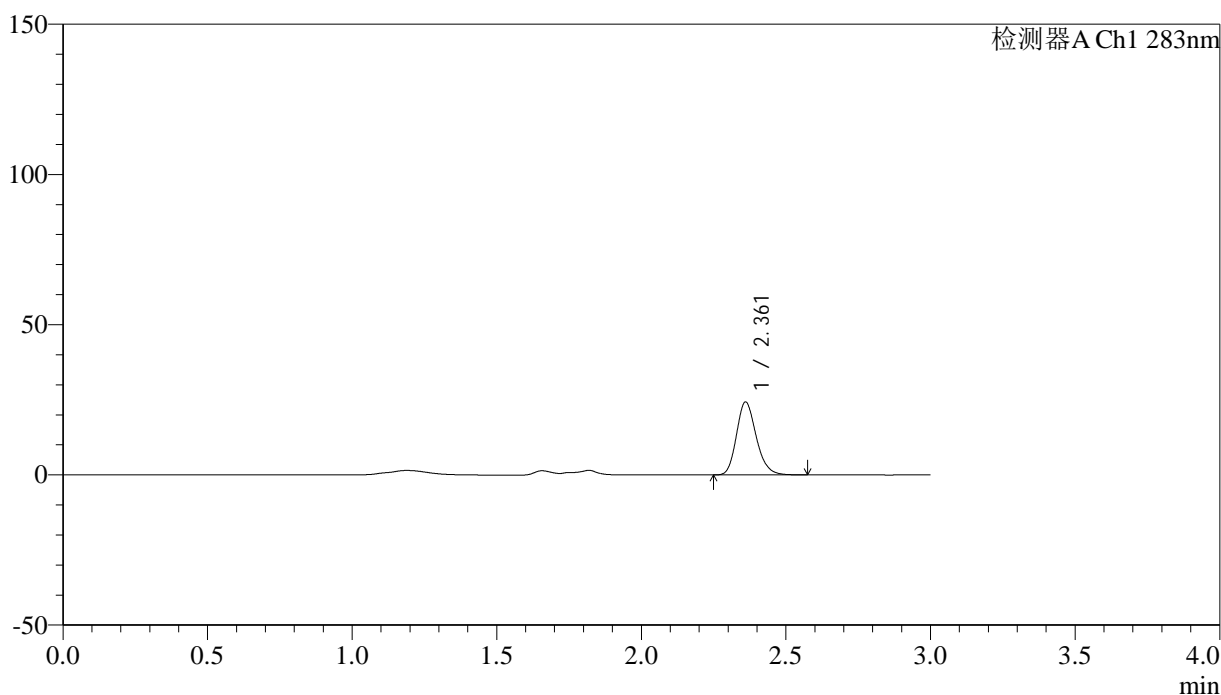
QTL-348

<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 - 0-139/11-1078-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:35:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	115738	100.000	24176	5763	1.194	--
总计		115738	100.000	24176			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



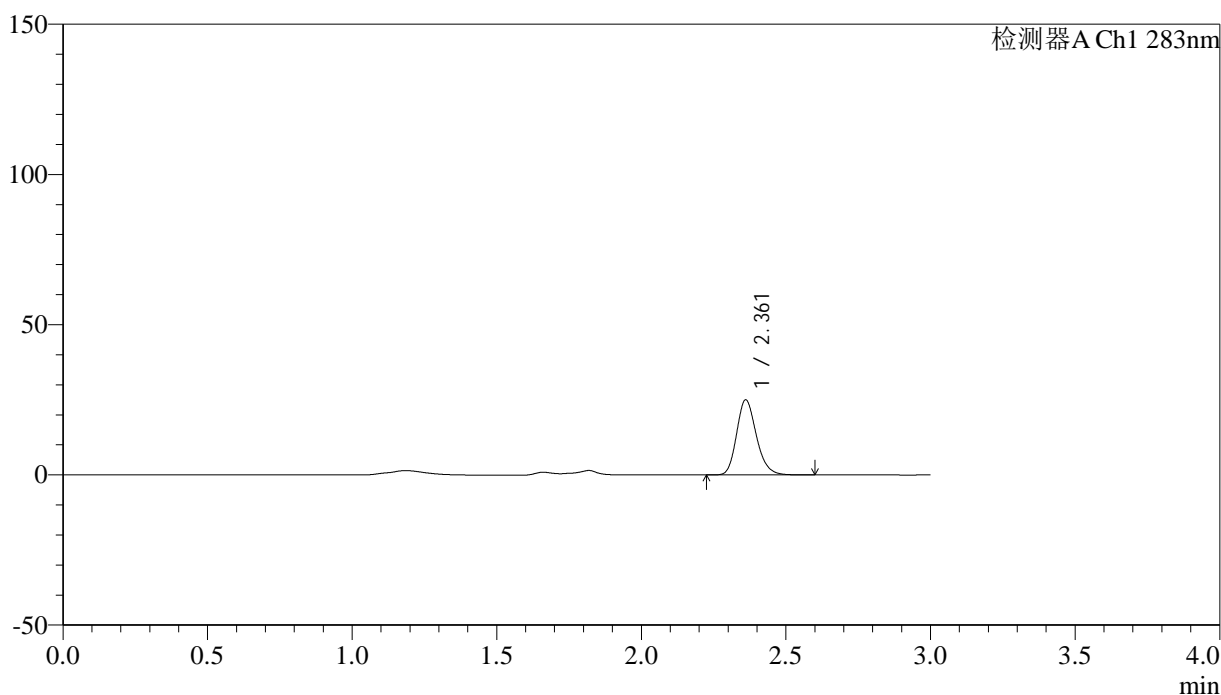
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1079-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:39:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

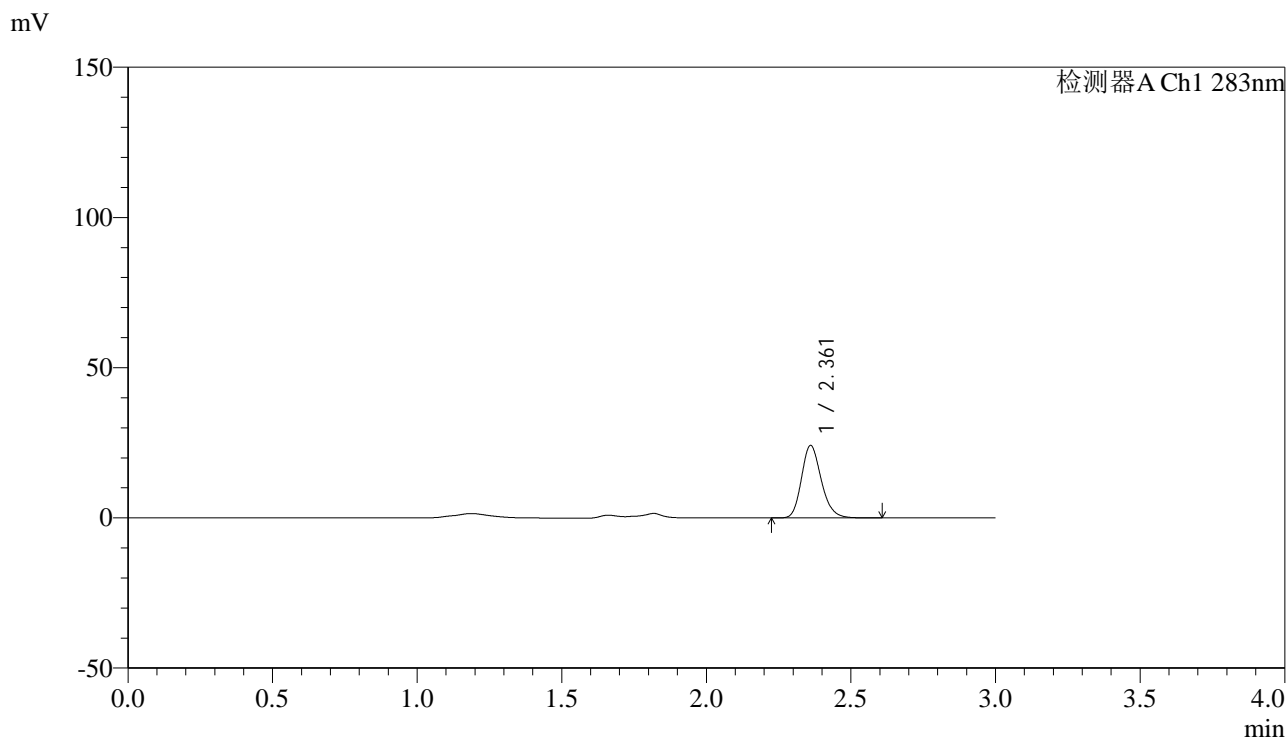
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	119183	100.000	24931	5762	1.195	--
总计		119183	100.000	24931			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1080-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	115121	100.000	24034	5763	1.195	--
总计		115121	100.000	24034			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



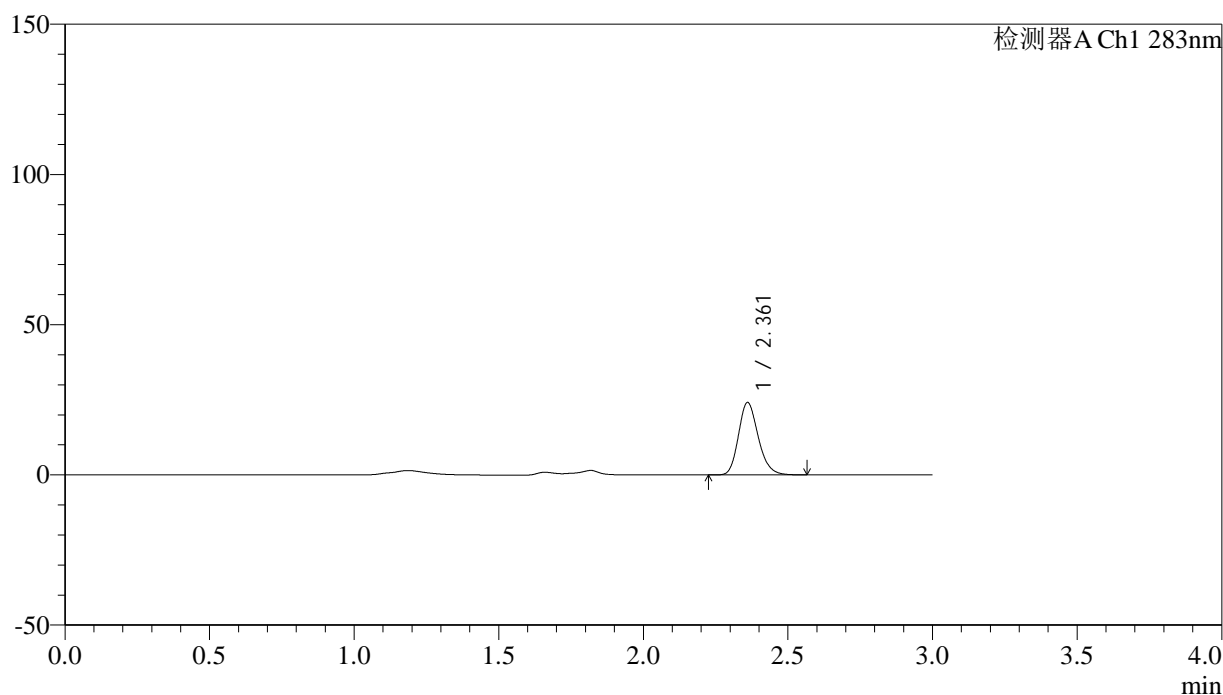
QTL-348

<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 - 0-139/11-1081-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:46:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	114833	100.000	24007	5752	1.193	--
总计		114833	100.000	24007			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



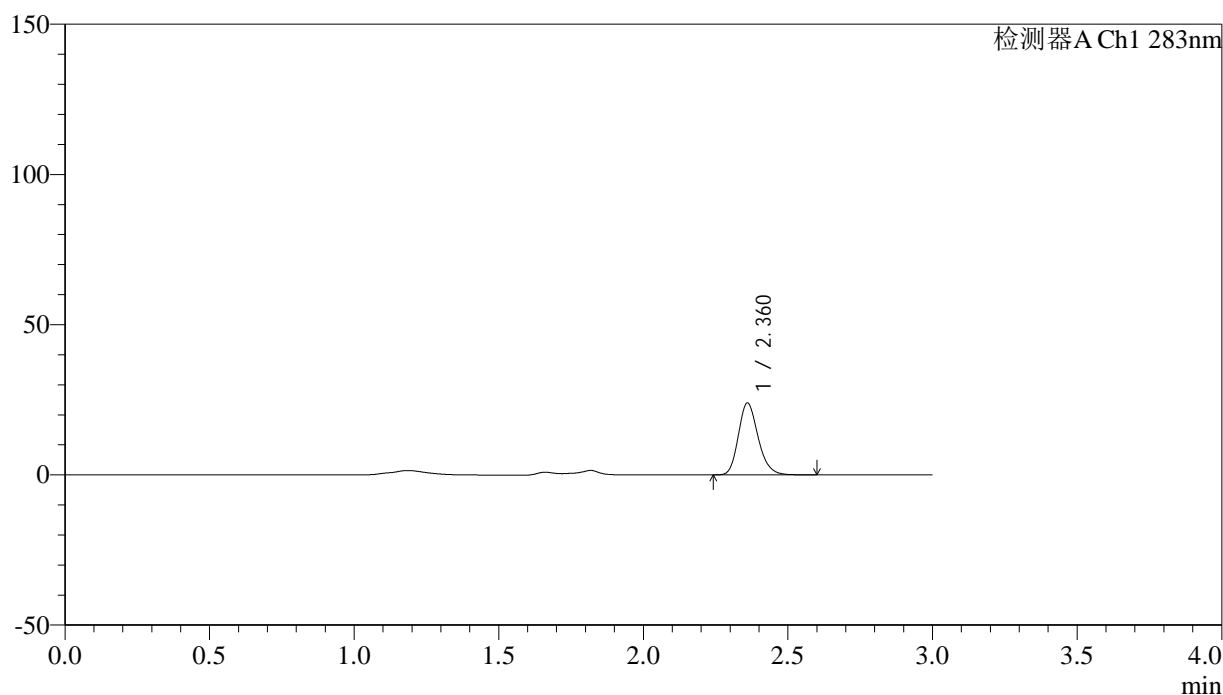
QTL-348

<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 - 0-139/11-1082-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:49:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	114216	100.000	23791	5754	1.196	--
总计		114216	100.000	23791			

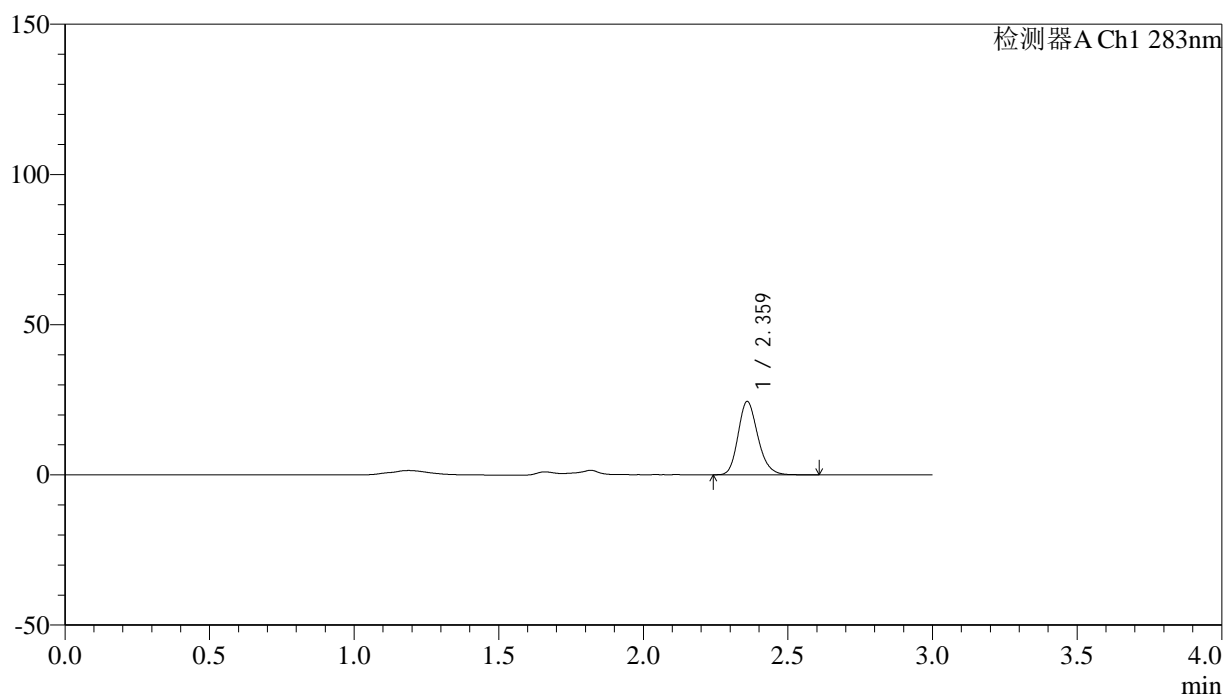
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-139/11-1083-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:53:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	116108	100.000	24154	5750	1.193	--
总计		116108	100.000	24154			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



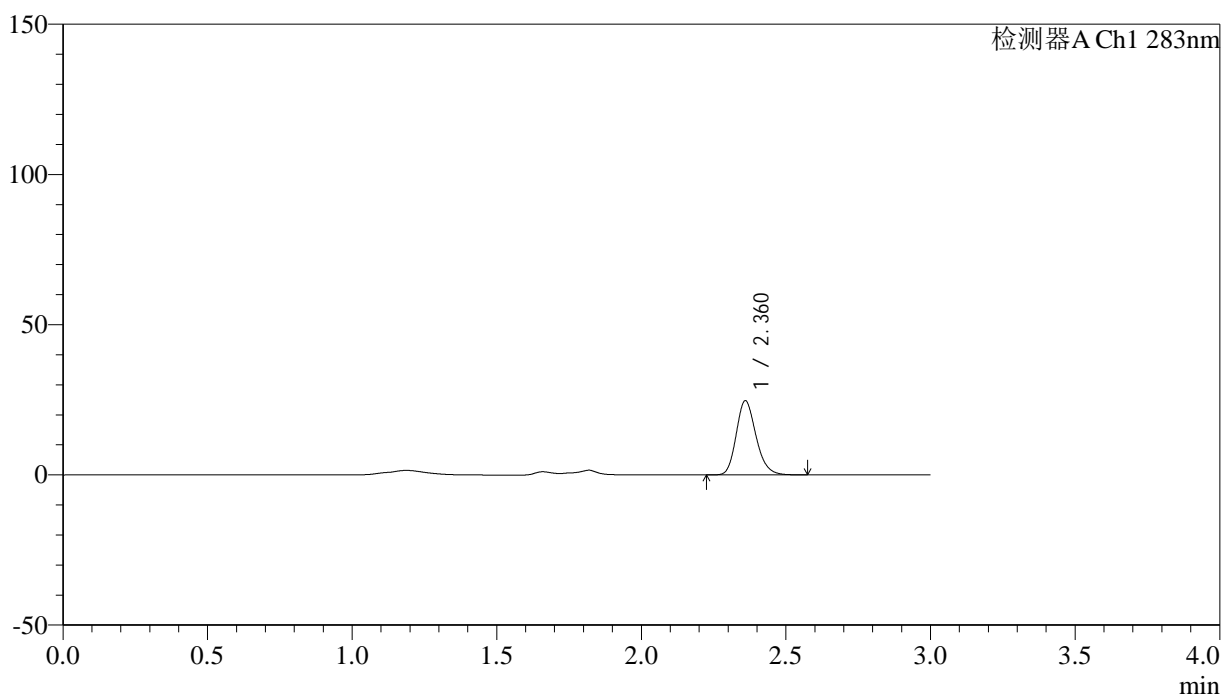
QTL-348

<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 - 0-139/11-1084-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 21:56:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	117483	100.000	24489	5747	1.195	--
总计		117483	100.000	24489			

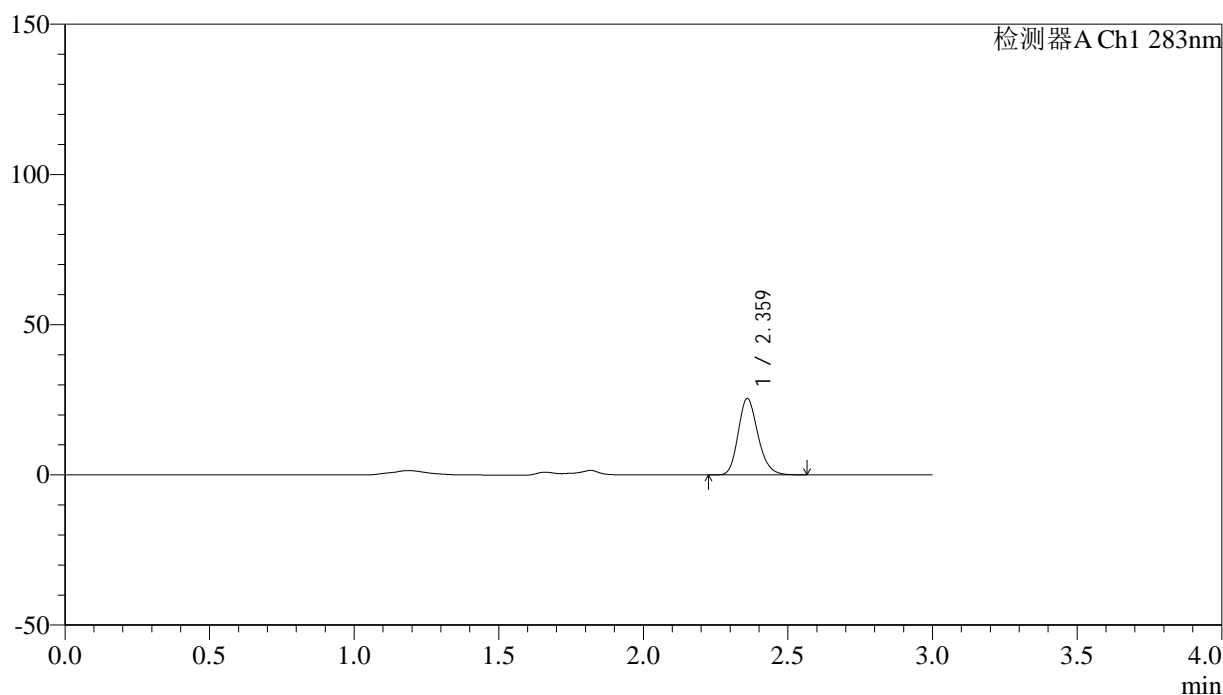
图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-139/11-1085-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:00:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:53:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

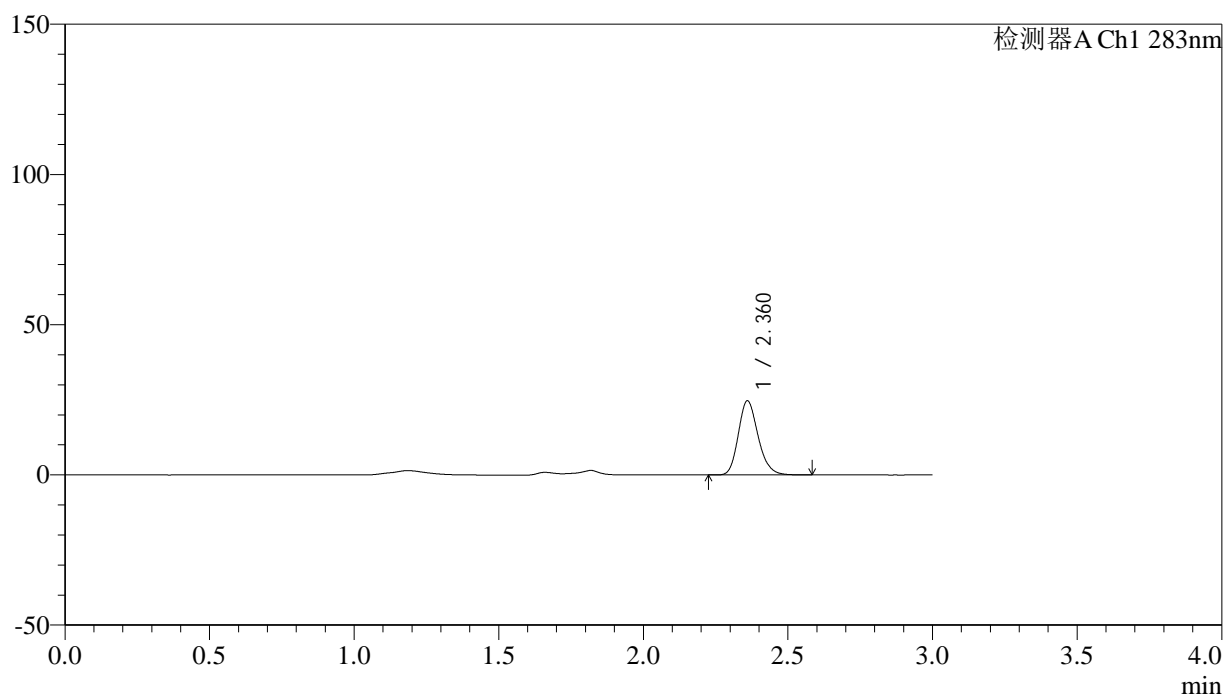
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.359	121153	100.000	25232	5739	1.195	--
总计		121153	100.000	25232			

<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 - 0-140/11-1086-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:03:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:56:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

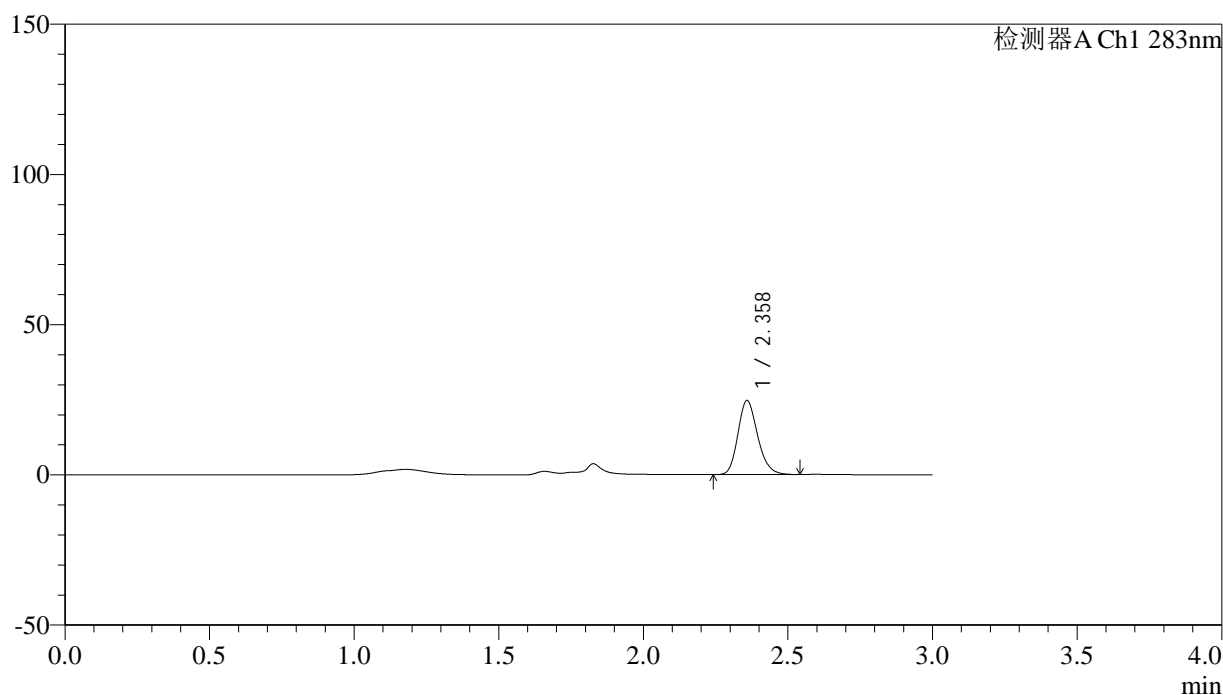
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.360	117756	100.000	24521	5740	1.197	--
总计		117756	100.000	24521			

<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 - 0-140/11-1087-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:07:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	117189	100.000	24494	5755	1.194	--
总计		117189	100.000	24494			

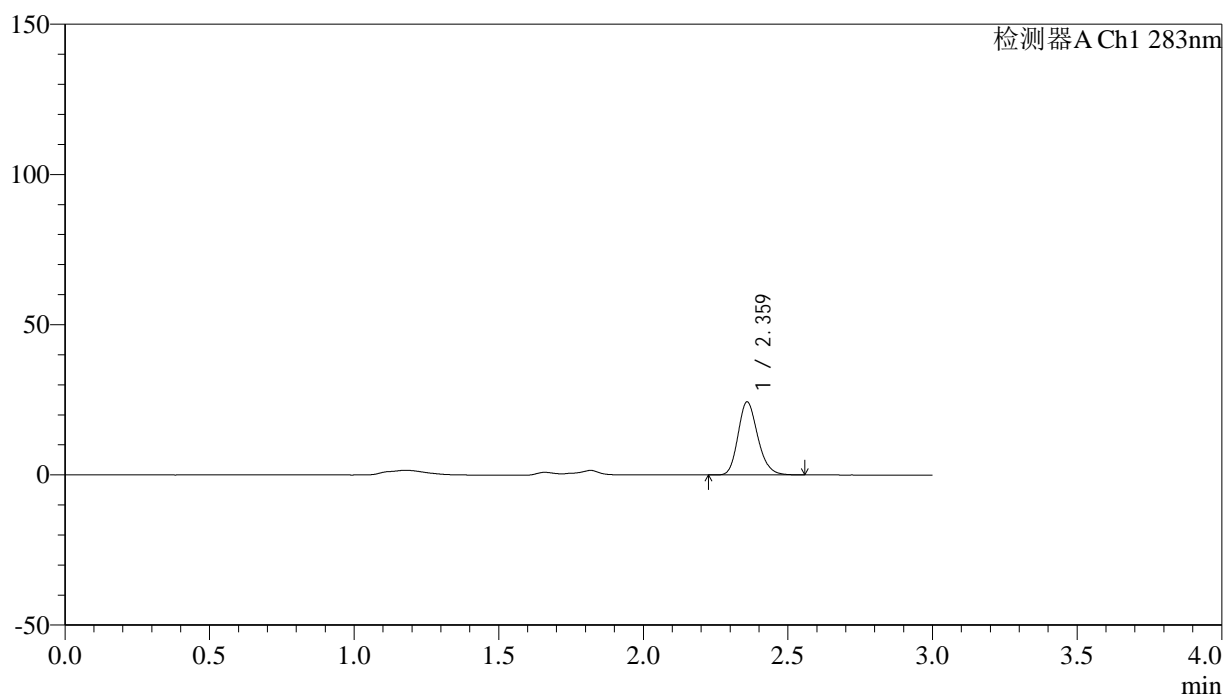
图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1088-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:10:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	115810	100.000	24118	5755	1.196	--
总计		115810	100.000	24118			



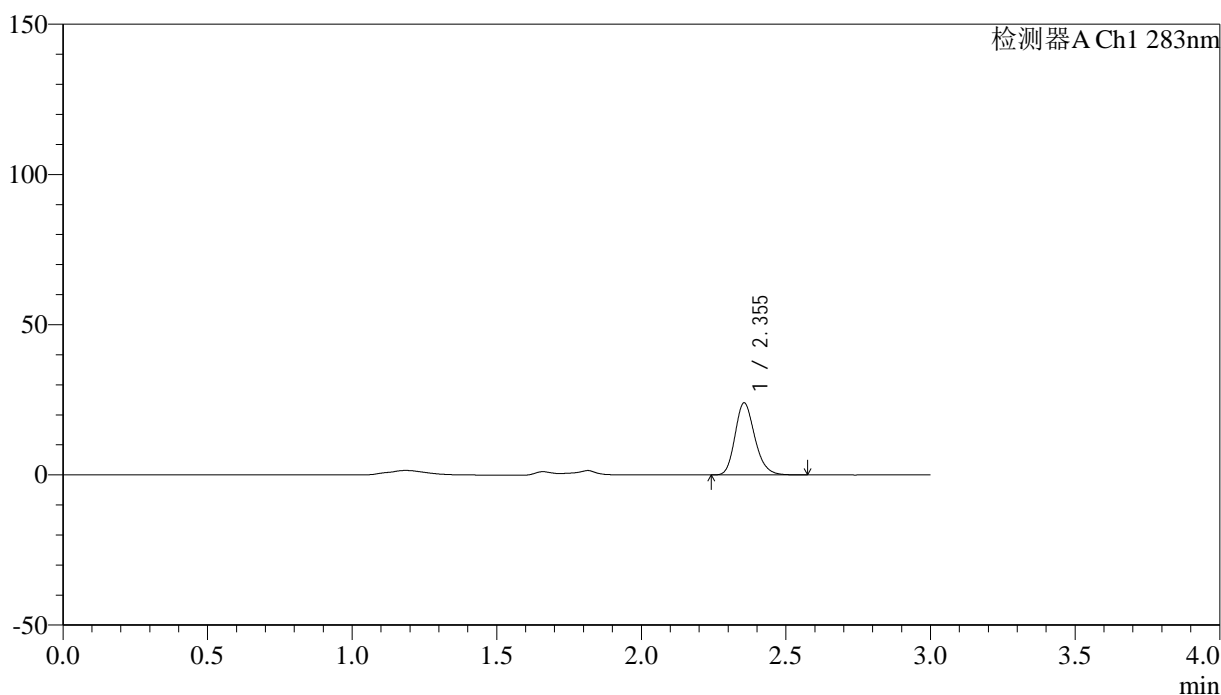
QTL-348

<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 - 0-140/11-1089-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:14:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.355	114320	100.000	23992	5732	1.199	--
总计		114320	100.000	23992			

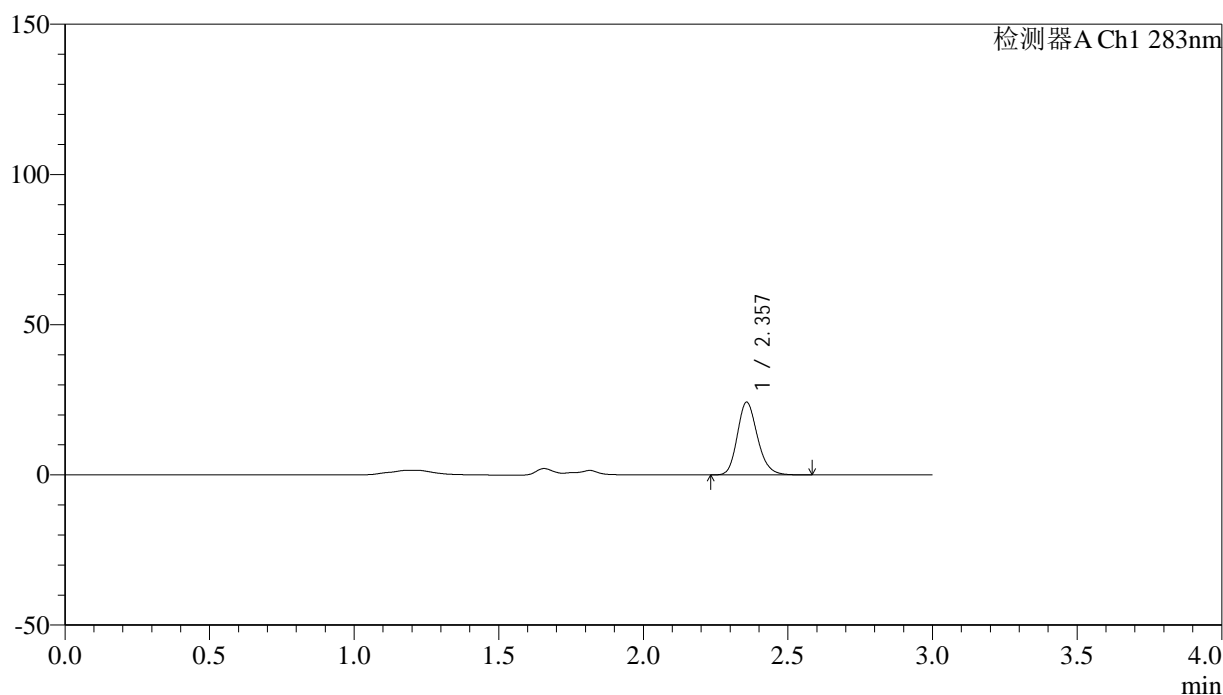
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-140/11-1090-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:17:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.357	117464	100.000	24163	5556	1.187	--
总计		117464	100.000	24163			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



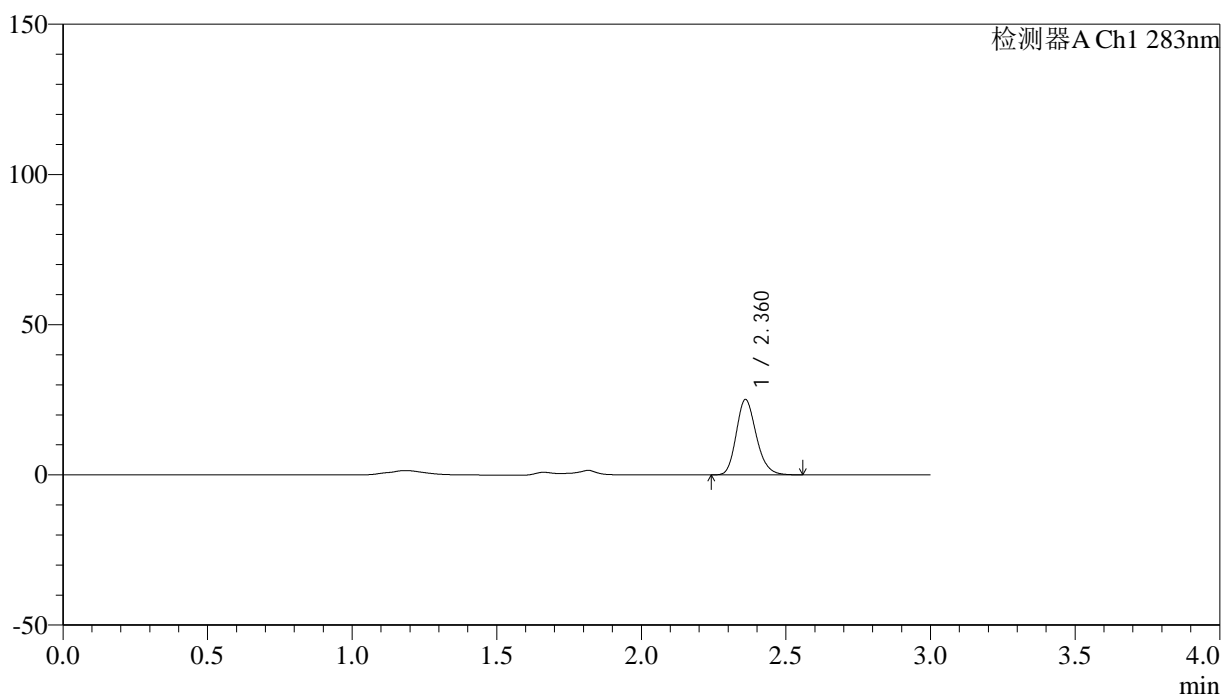
QTL-348

<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 - 0-140/11-1091-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:21:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	120922	100.000	24930	5606	1.194	--
总计		120922	100.000	24930			

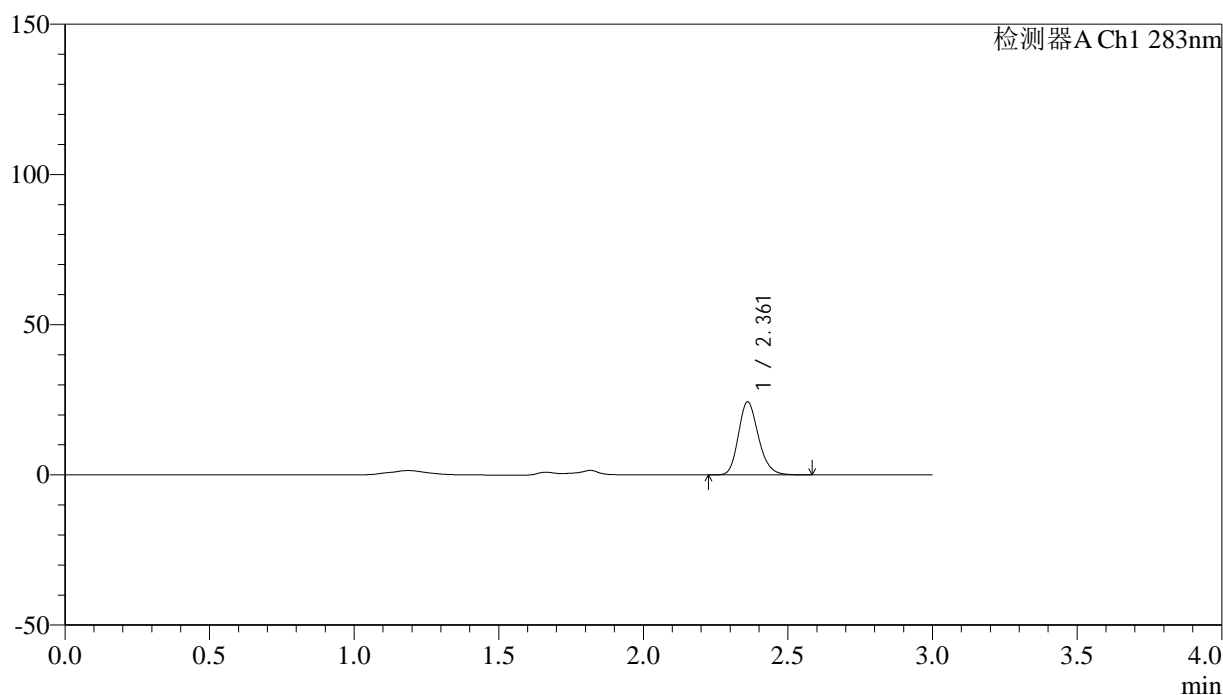
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1092-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:24:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

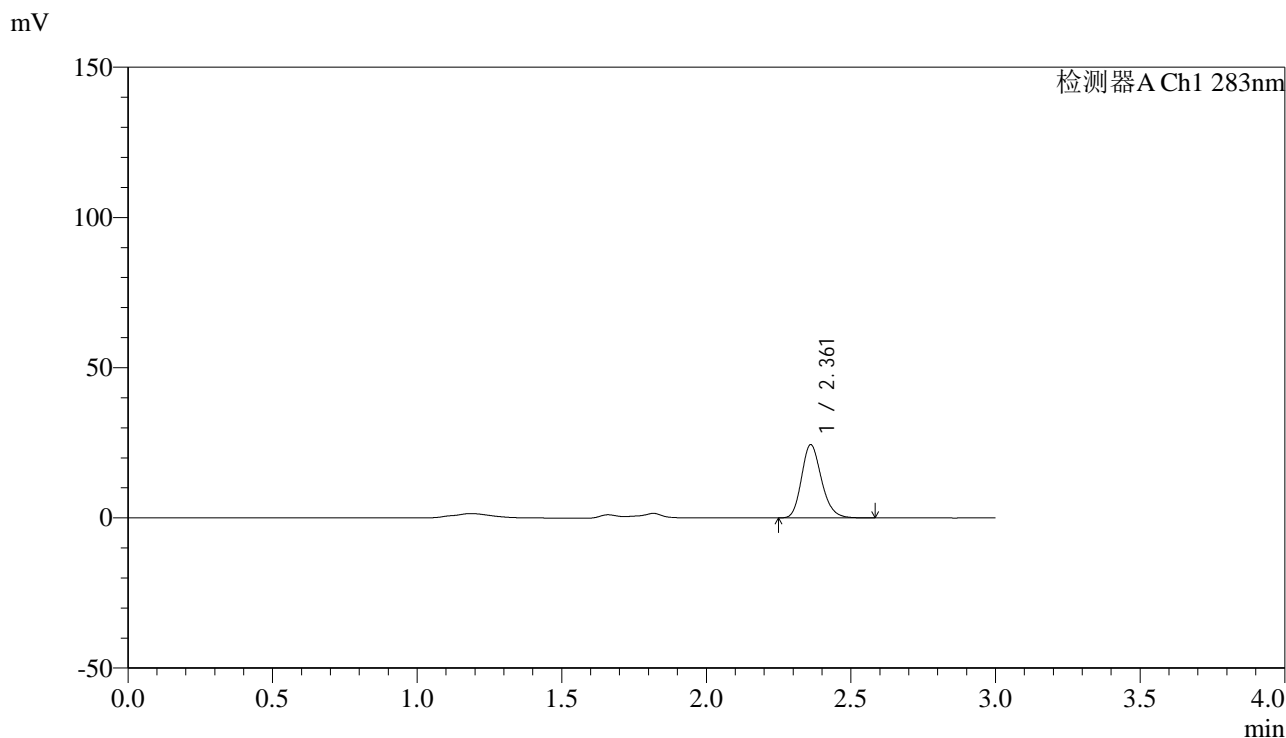
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	117208	100.000	24199	5608	1.195	--
总计		117208	100.000	24199			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1093-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:28:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	117363	100.000	24298	5631	1.196	--
总计		117363	100.000	24298			

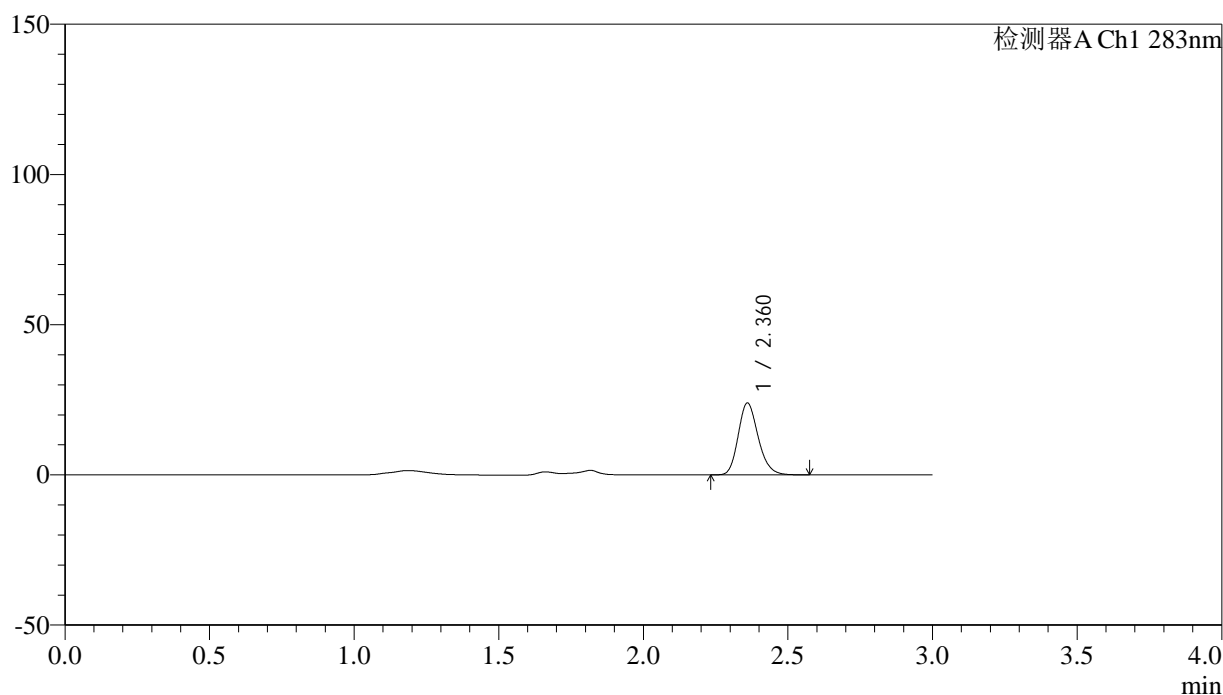
图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-140/11-1094-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:31:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	115305	100.000	23771	5608	1.197	--
总计		115305	100.000	23771			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



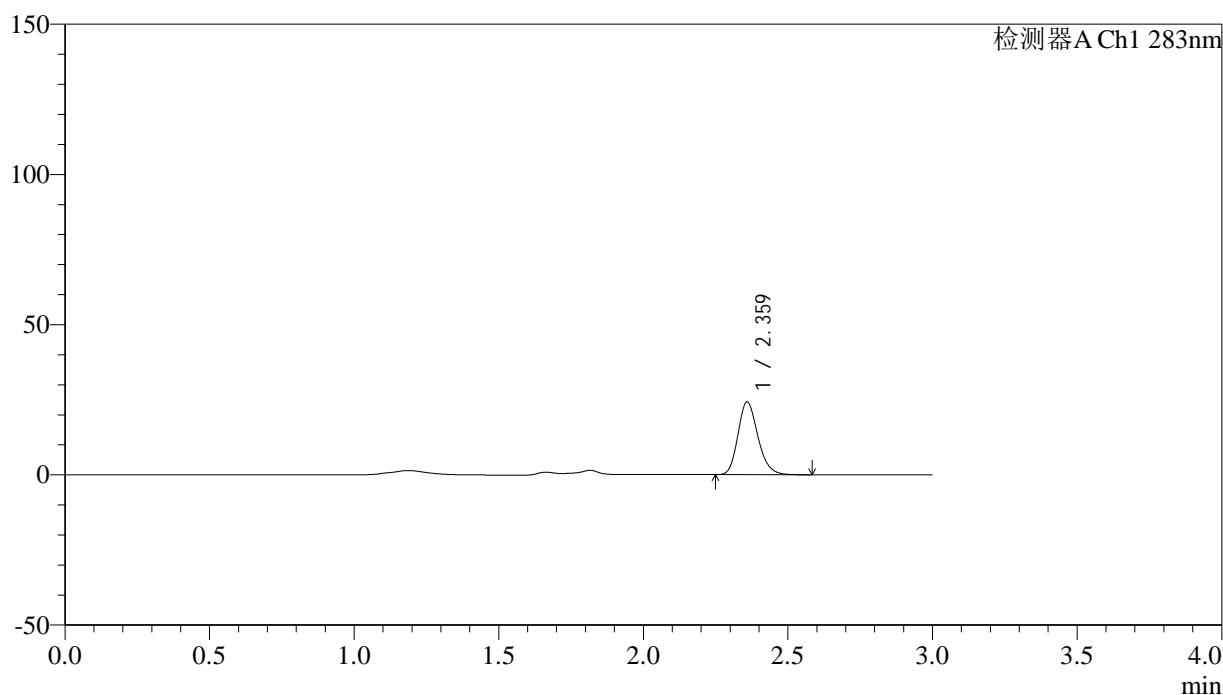
QTL-348

<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 - 0-140/11-1095-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:35:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

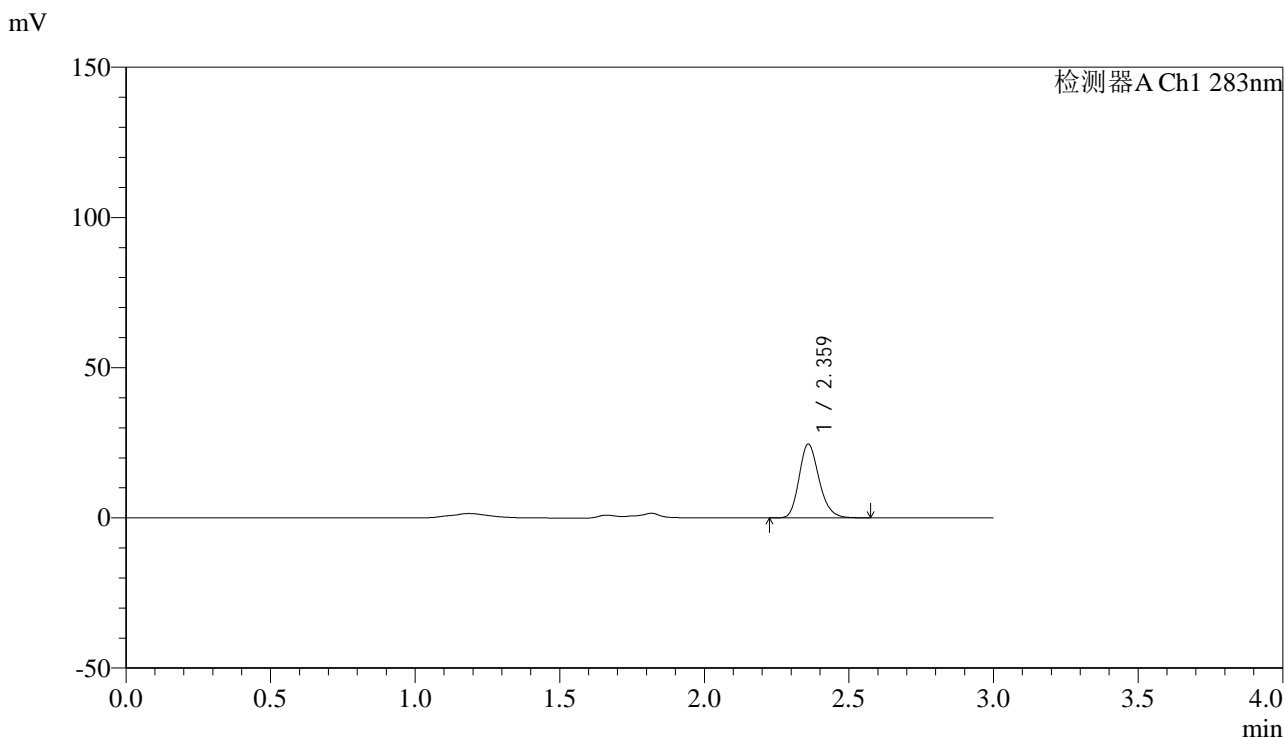
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.359	116595	100.000	24039	5624	1.197	--
总计		116595	100.000	24039			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1096-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:38:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	118299	100.000	24382	5639	1.199	--
总计		118299	100.000	24382			

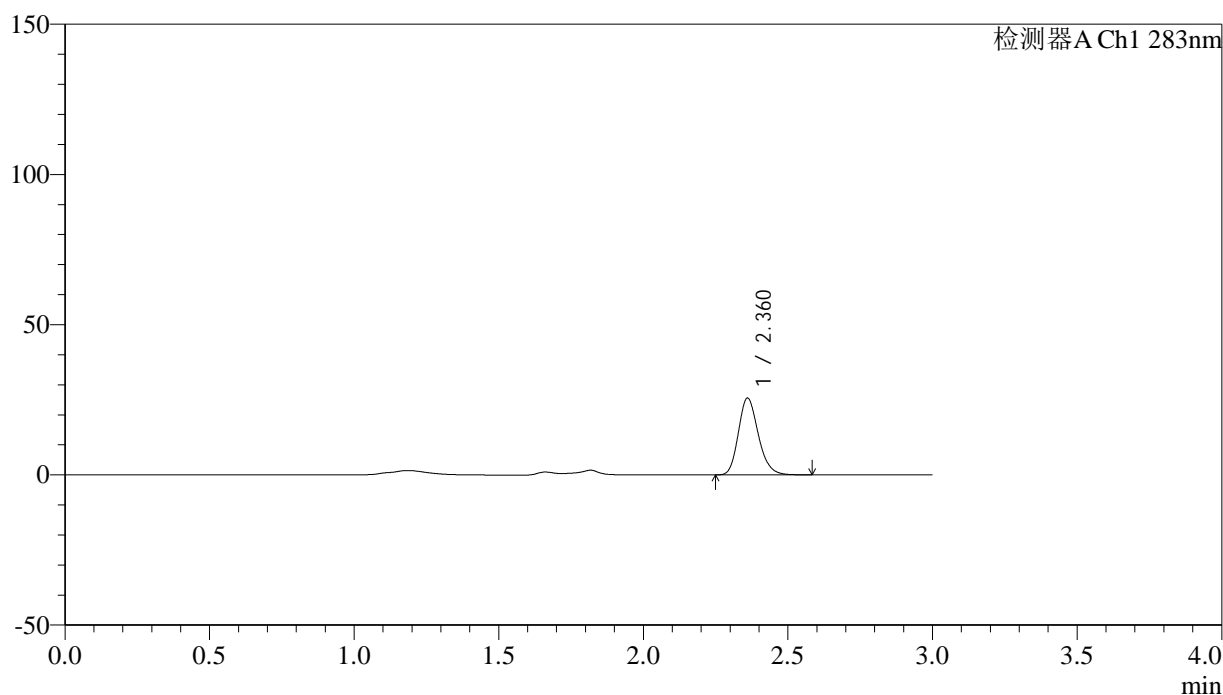
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1097-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:42:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

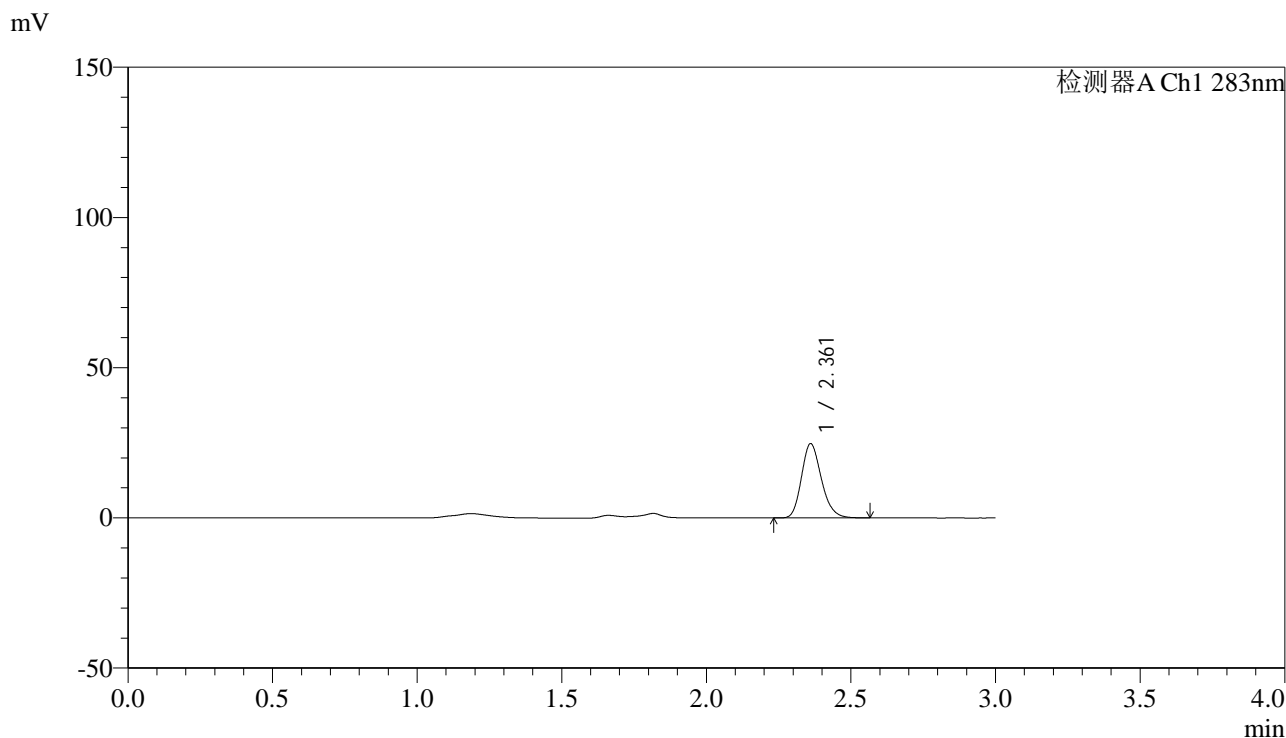
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.360	122913	100.000	25441	5652	1.197	--
总计		122913	100.000	25441			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1098-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:45:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

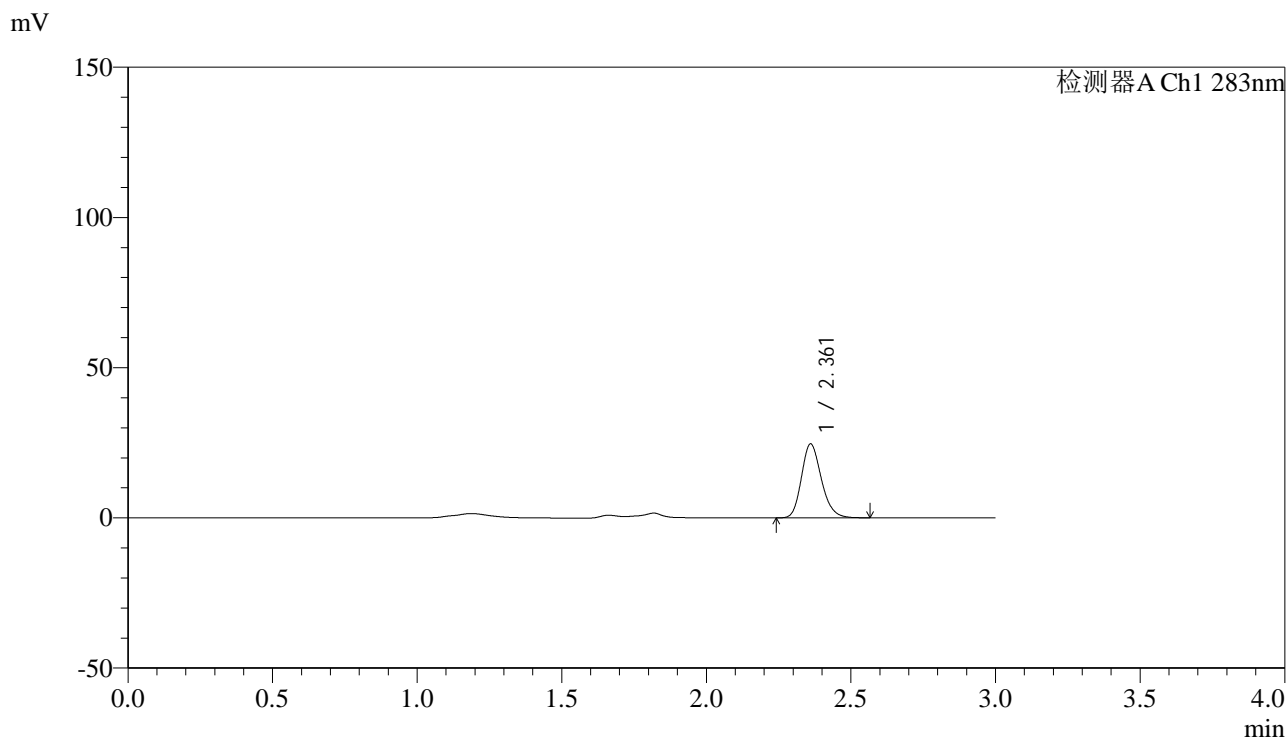
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	118601	100.000	24619	5660	1.197	--
总计		118601	100.000	24619			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1099-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:49:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

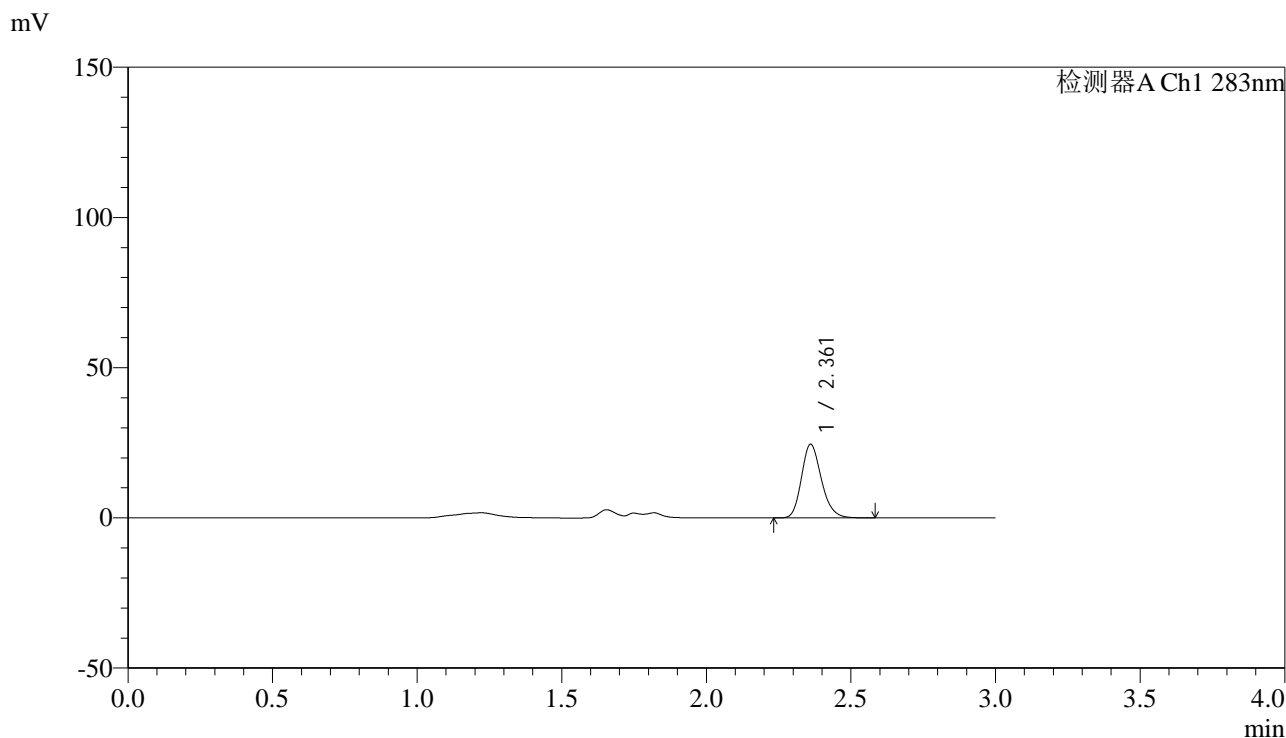
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	118345	100.000	24526	5669	1.197	--
总计		118345	100.000	24526			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1100-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:52:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

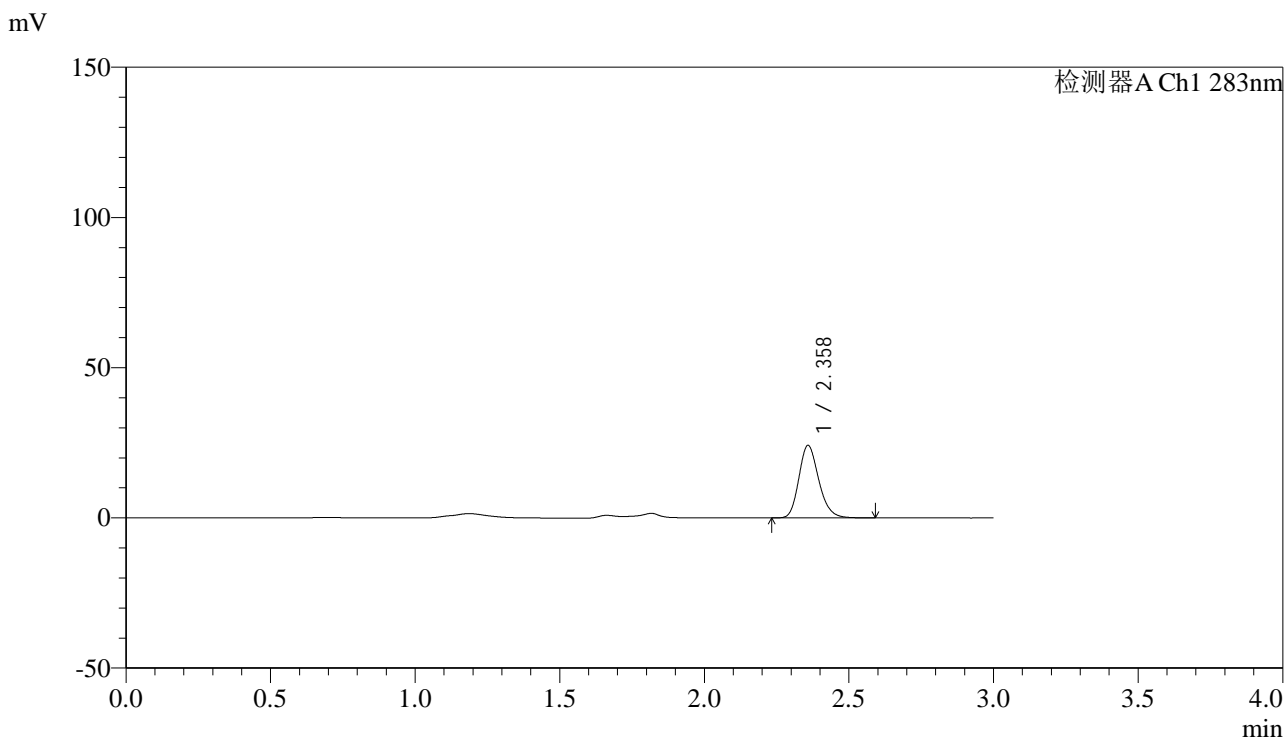
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	117676	100.000	24421	5670	1.197	--
总计		117676	100.000	24421			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1101-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:56:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	115897	100.000	23980	5669	1.202	--
总计		115897	100.000	23980			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

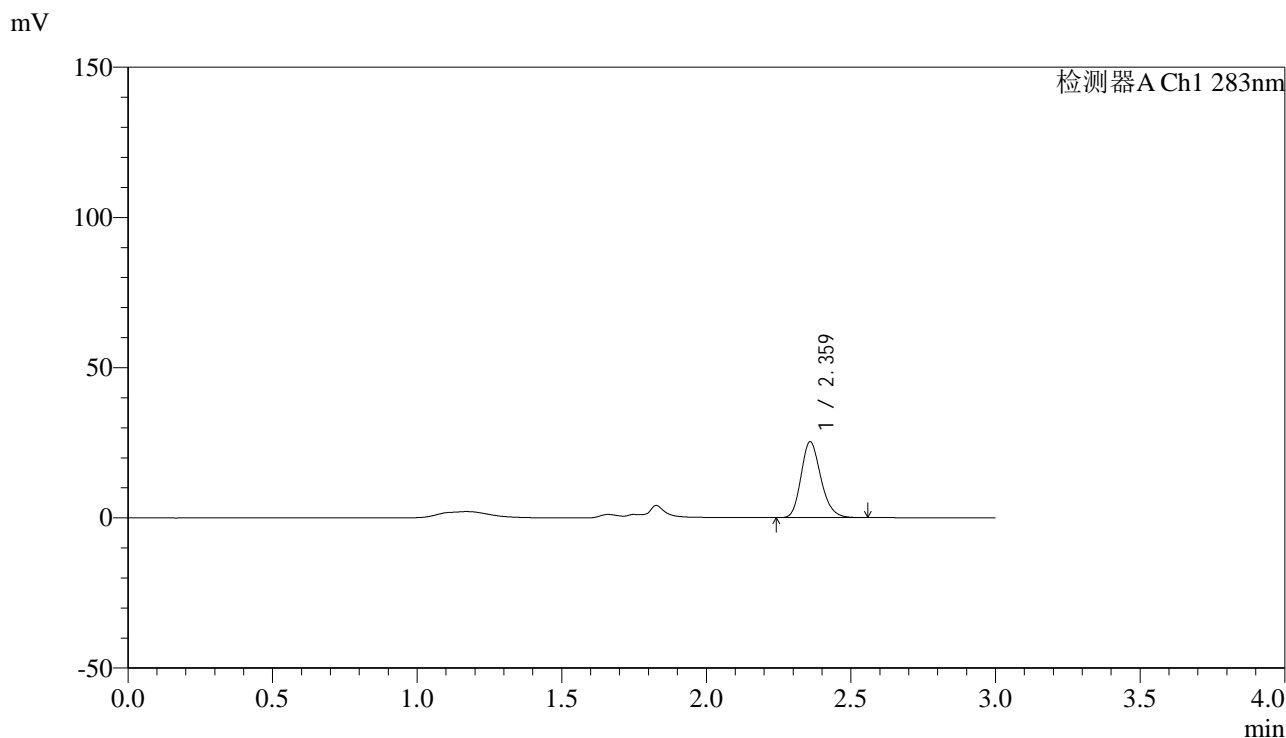


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1102-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 22:59:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	120707	100.000	25056	5703	1.197	--
总计		120707	100.000	25056			

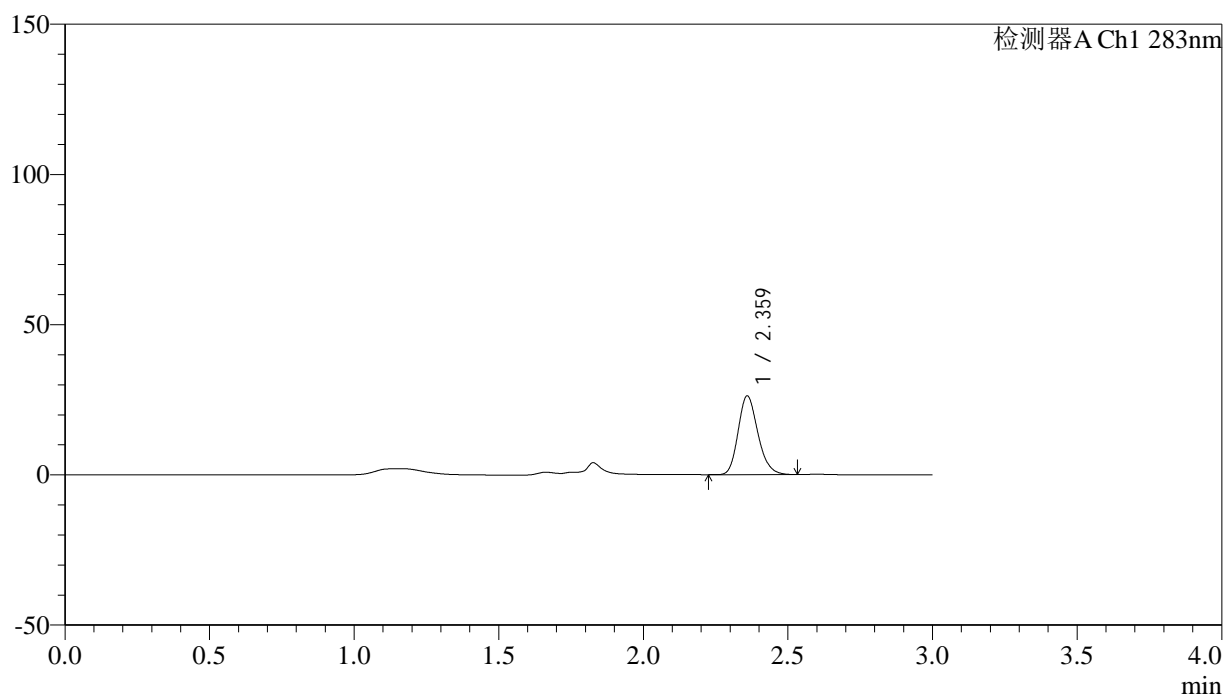
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-140/11-1103-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:03:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	124929	100.000	25976	5718	1.198	--
总计		124929	100.000	25976			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

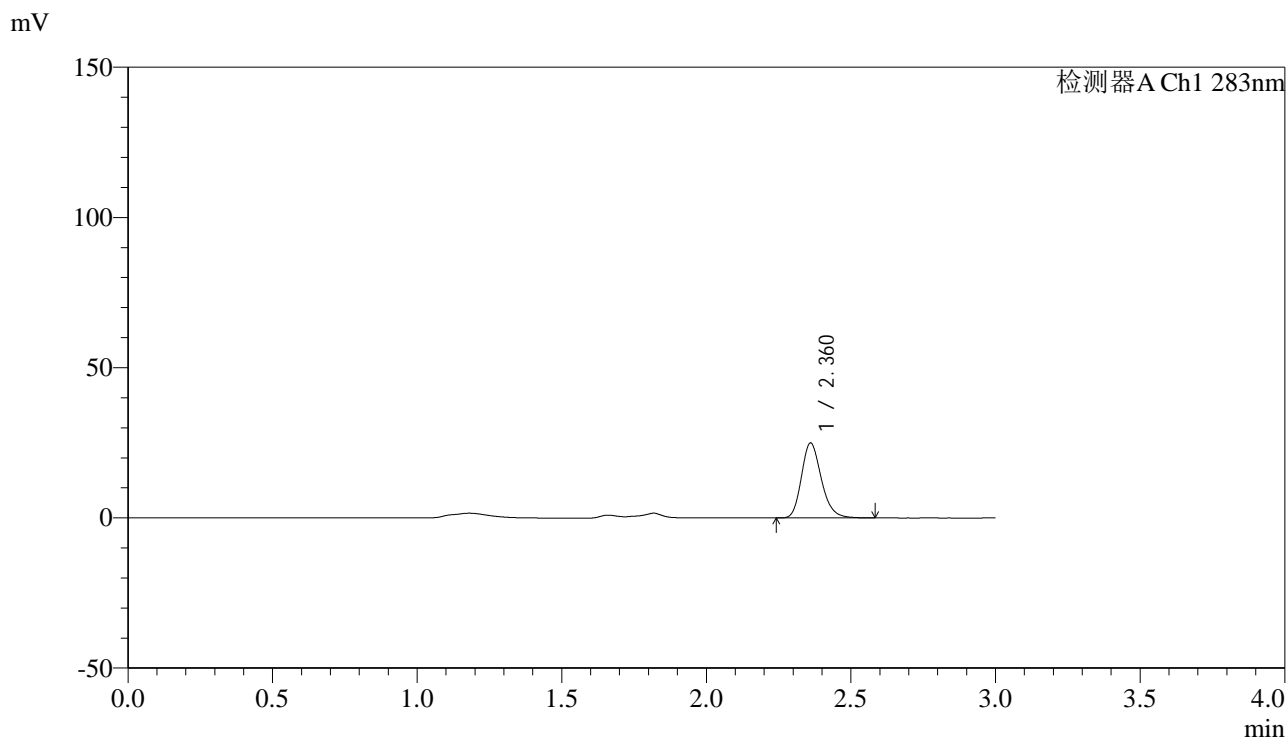


QTL-348

<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 - 0-140/11-1104-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:06:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.360	120051	100.000	24863	5707	1.209	--
总计		120051	100.000	24863			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



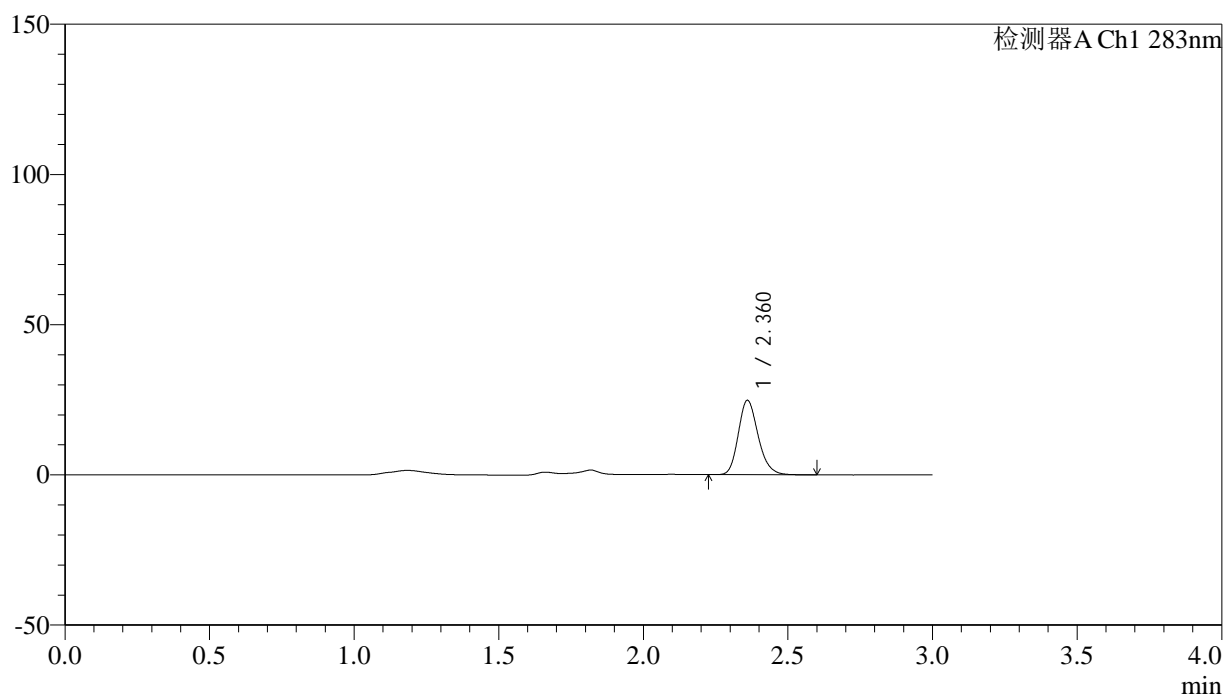
QTL-348

<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 - 0-140/11-1105-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:10:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

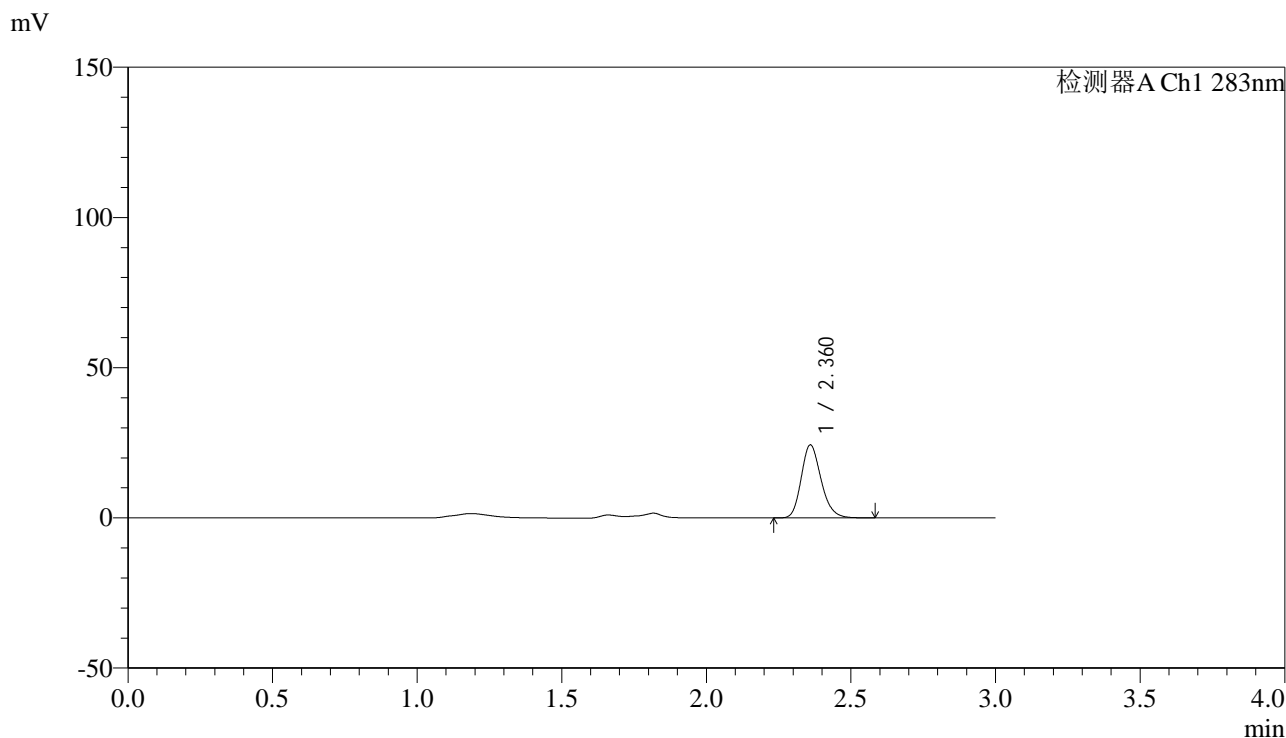
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.360	118366	100.000	24621	5717	1.197	--
总计		118366	100.000	24621			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1106-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:13:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

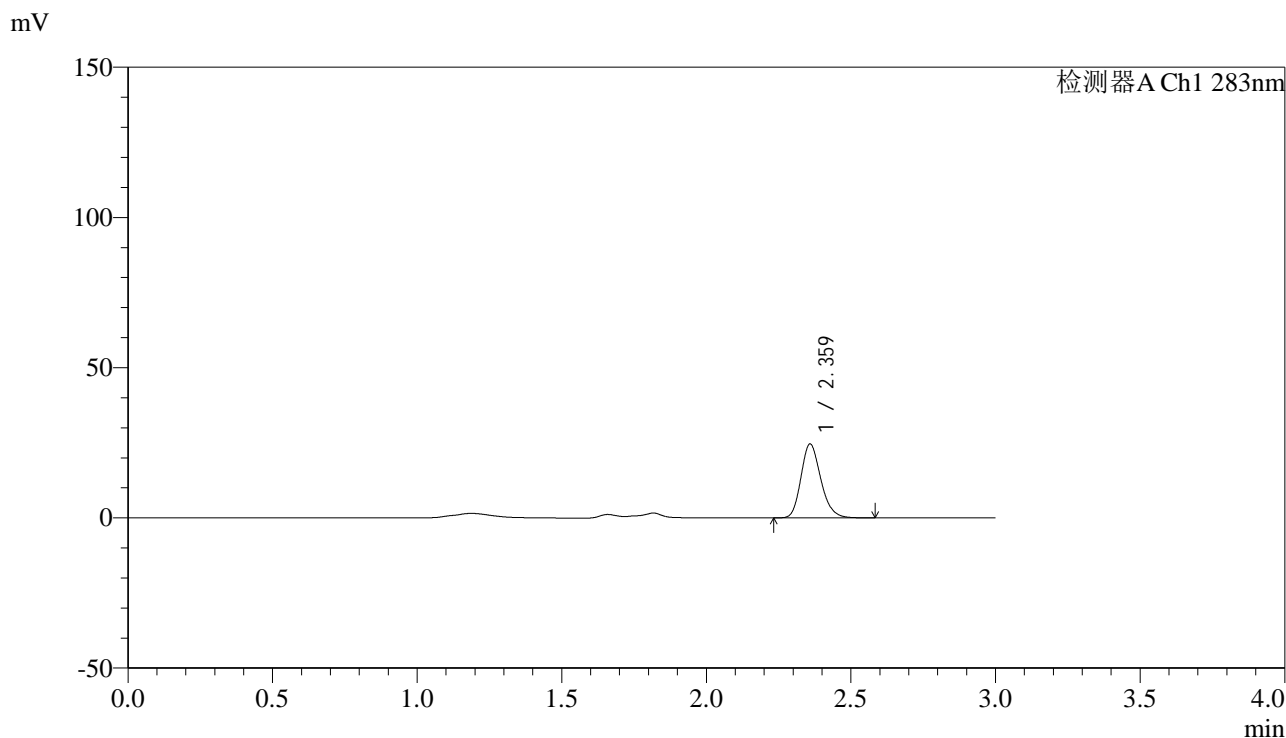
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.360	116220	100.000	24117	5700	1.199	--
总计		116220	100.000	24117			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1107-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:17:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

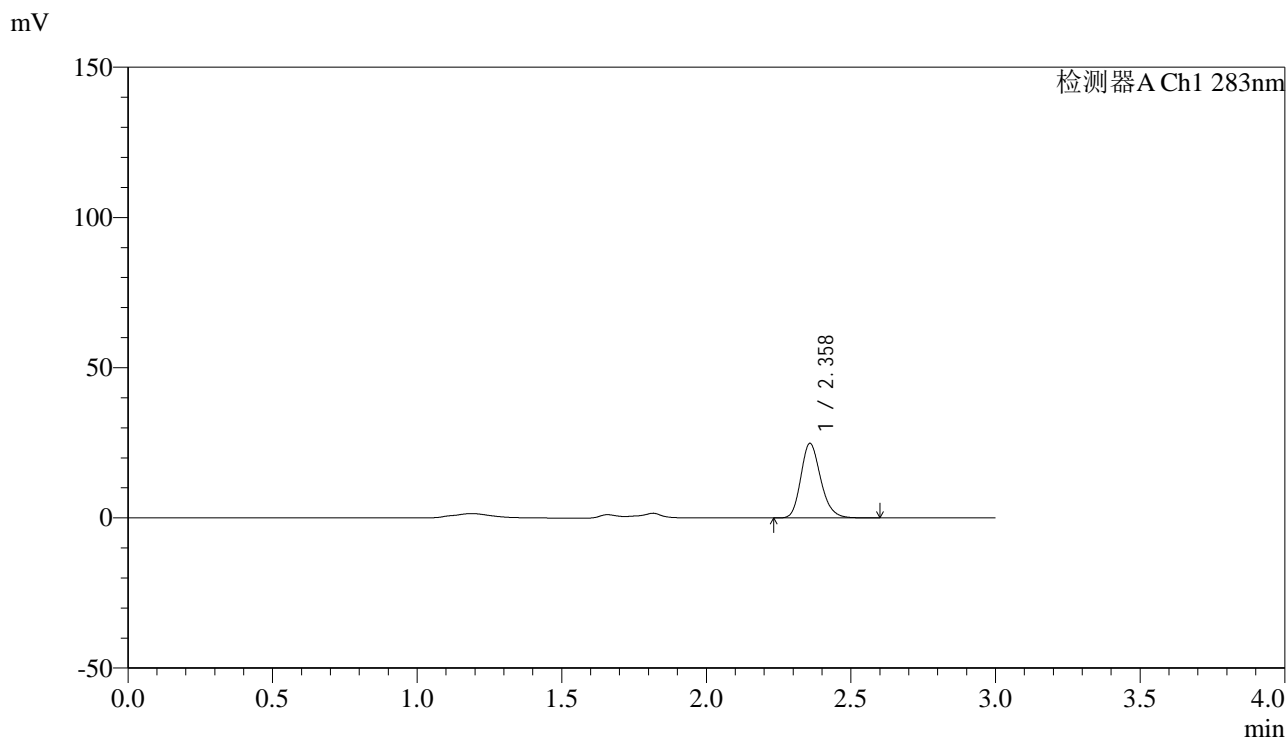
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.359	117708	100.000	24424	5706	1.199	--
总计		117708	100.000	24424			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1108-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:20:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.358	118899	100.000	24700	5707	1.202	--
总计		118899	100.000	24700			

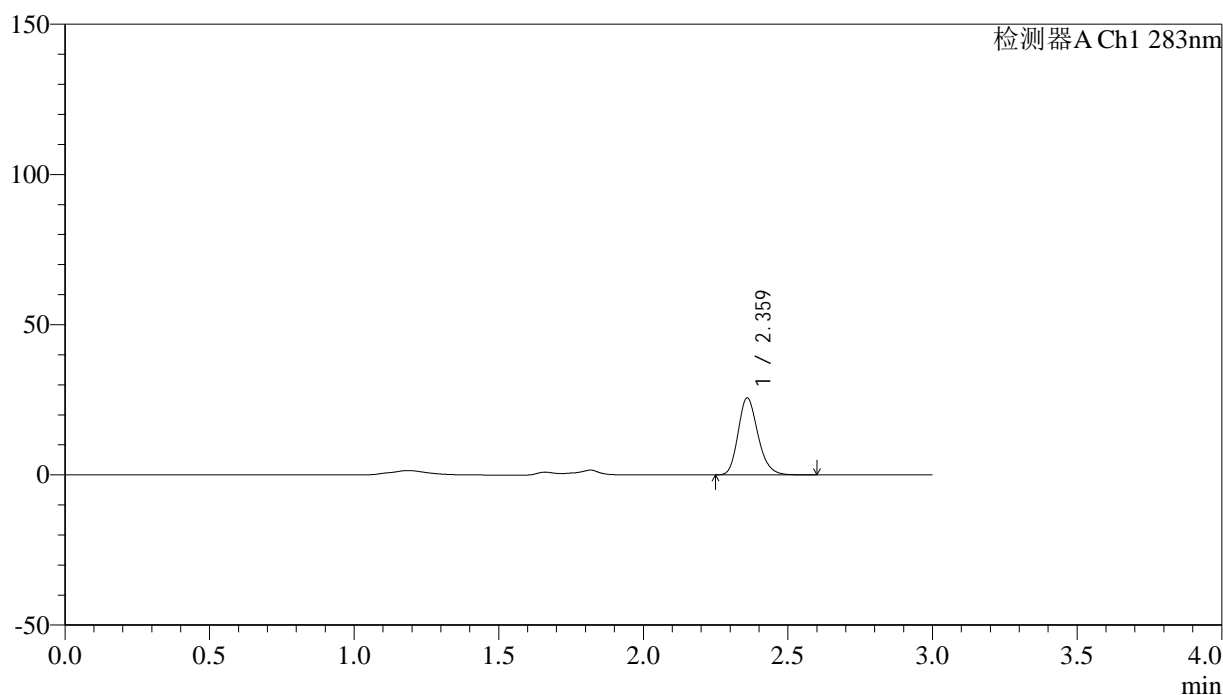
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1109-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:24:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:57:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

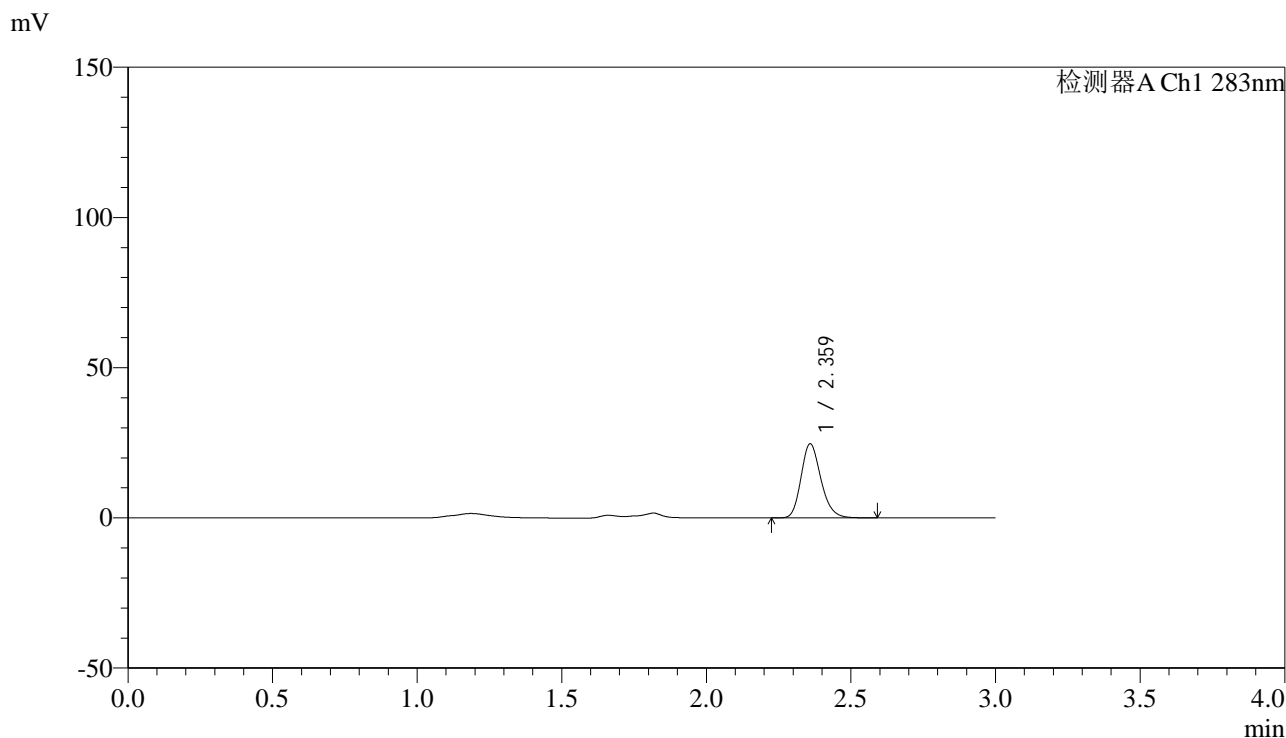
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.359	122764	100.000	25412	5704	1.201	--
总计		122764	100.000	25412			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1110-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-35	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/10 23:27:48	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

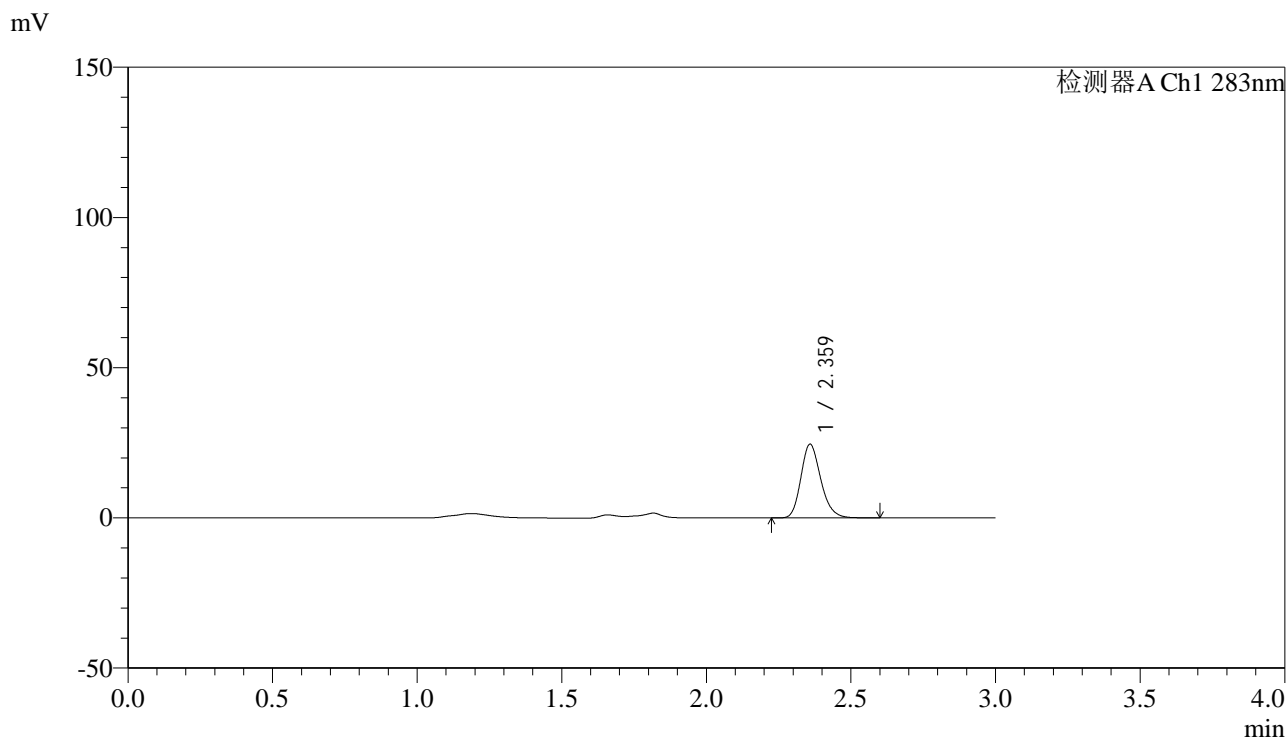
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.359	118192	100.000	24455	5697	1.200	--
总计		118192	100.000	24455			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120701批(1mg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,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1111-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb	
样品瓶号: 2-44	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/12/10 23:31:18	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)	

<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	2.359	117604	100.000	24372	5692	1.202	--
总计		117604	100.000	24372			

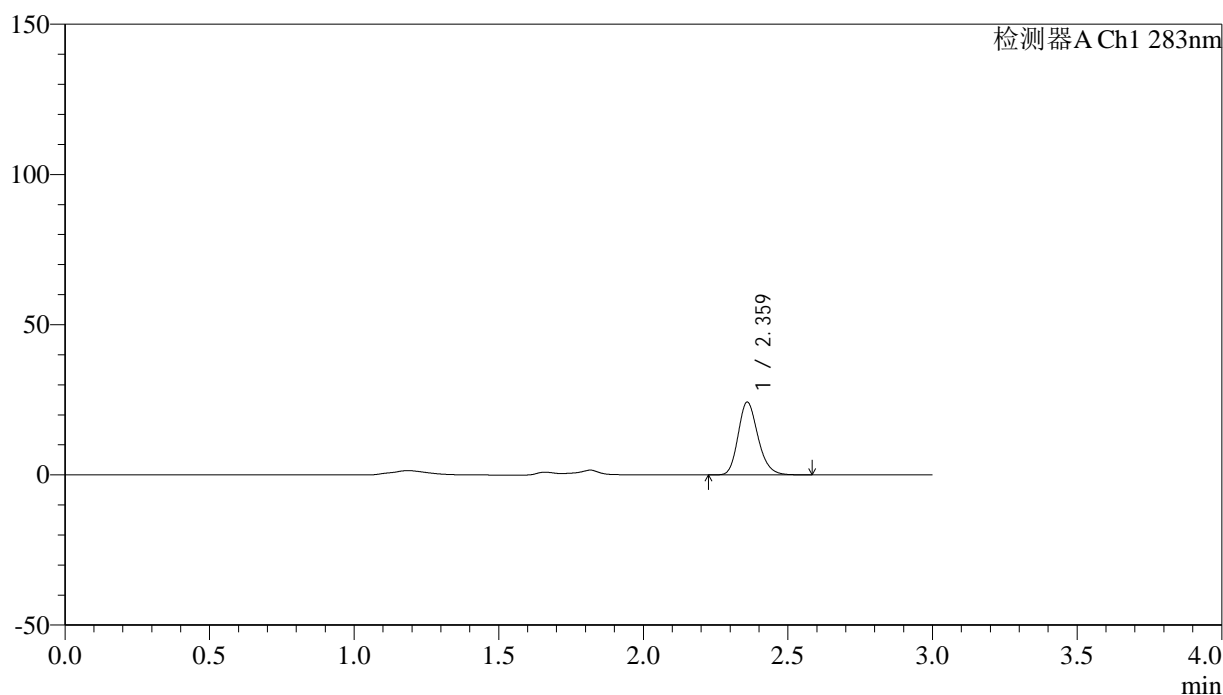
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-140/11-1112-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:34:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.359	115911	100.000	24018	5703	1.201	--
总计		115911	100.000	24018			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



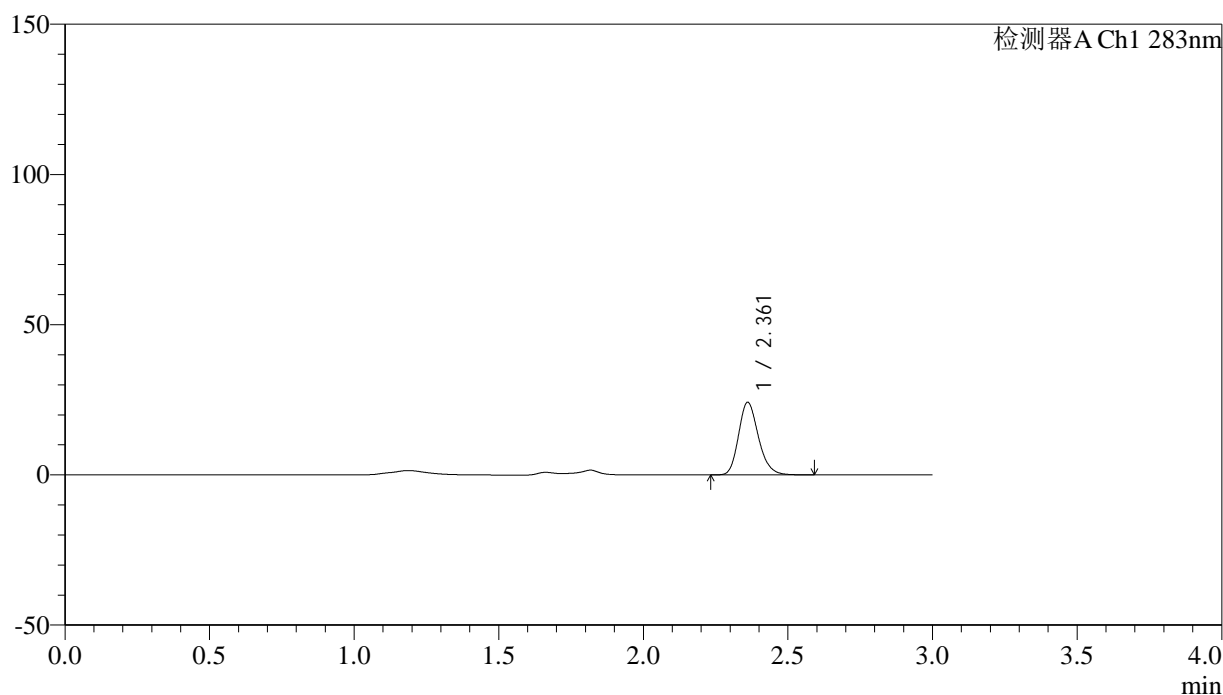
QTL-348

<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 - 0-140/11-1113-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:38:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.361	115743	100.000	24094	5706	1.202	--
总计		115743	100.000	24094			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

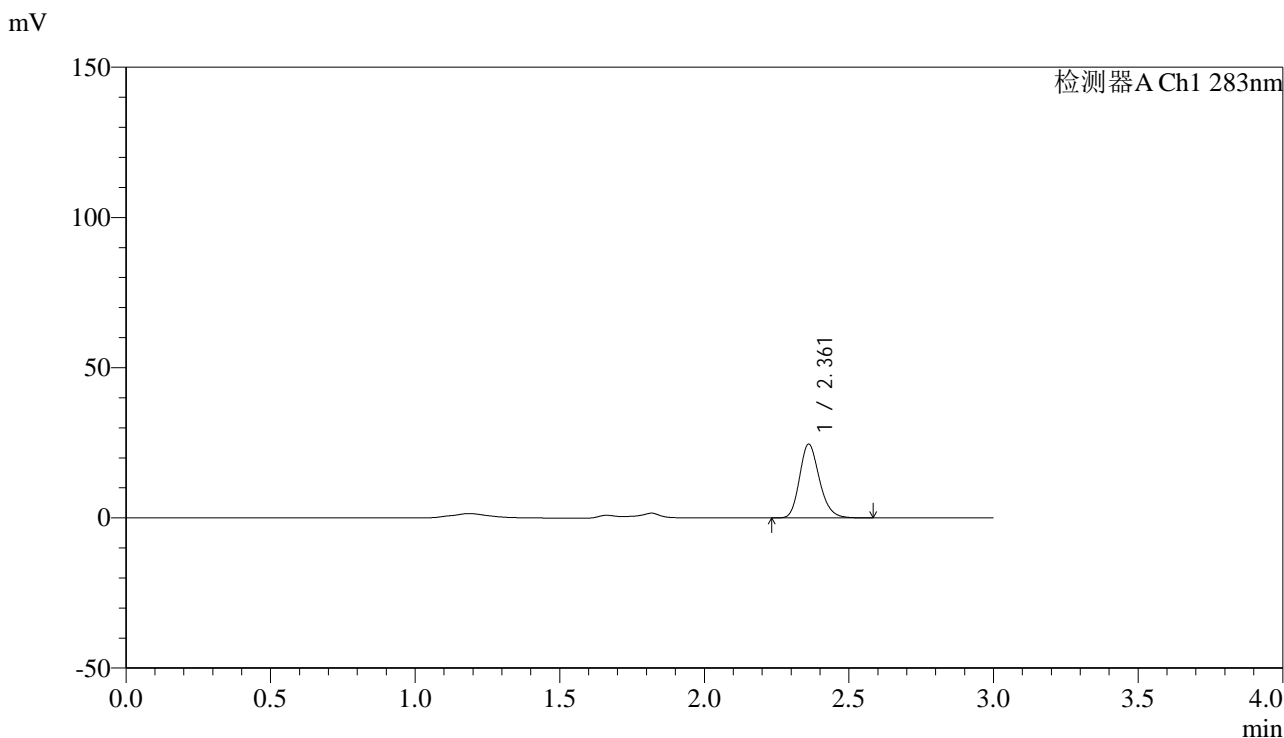


QTL-348

<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 - 0-140/11-1114-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:41:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

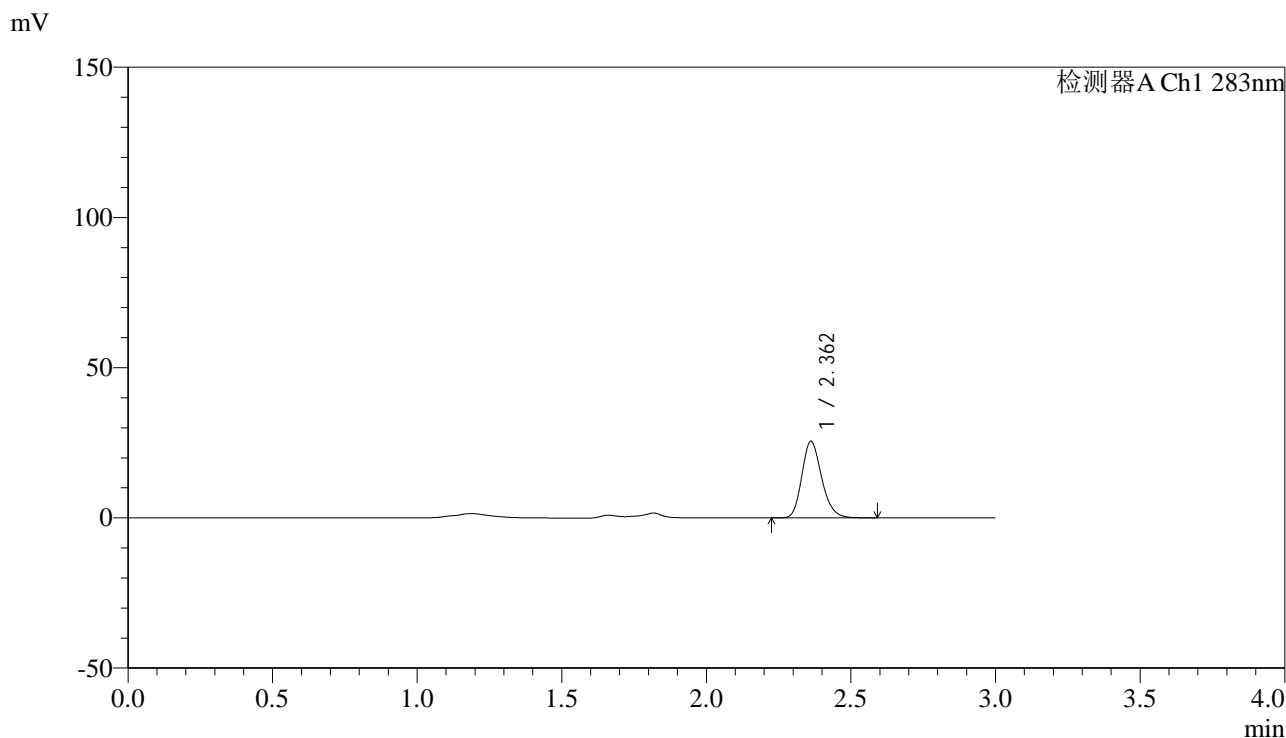
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	117707	100.000	24480	5692	1.199	--
总计		117707	100.000	24480			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1115-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:45:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

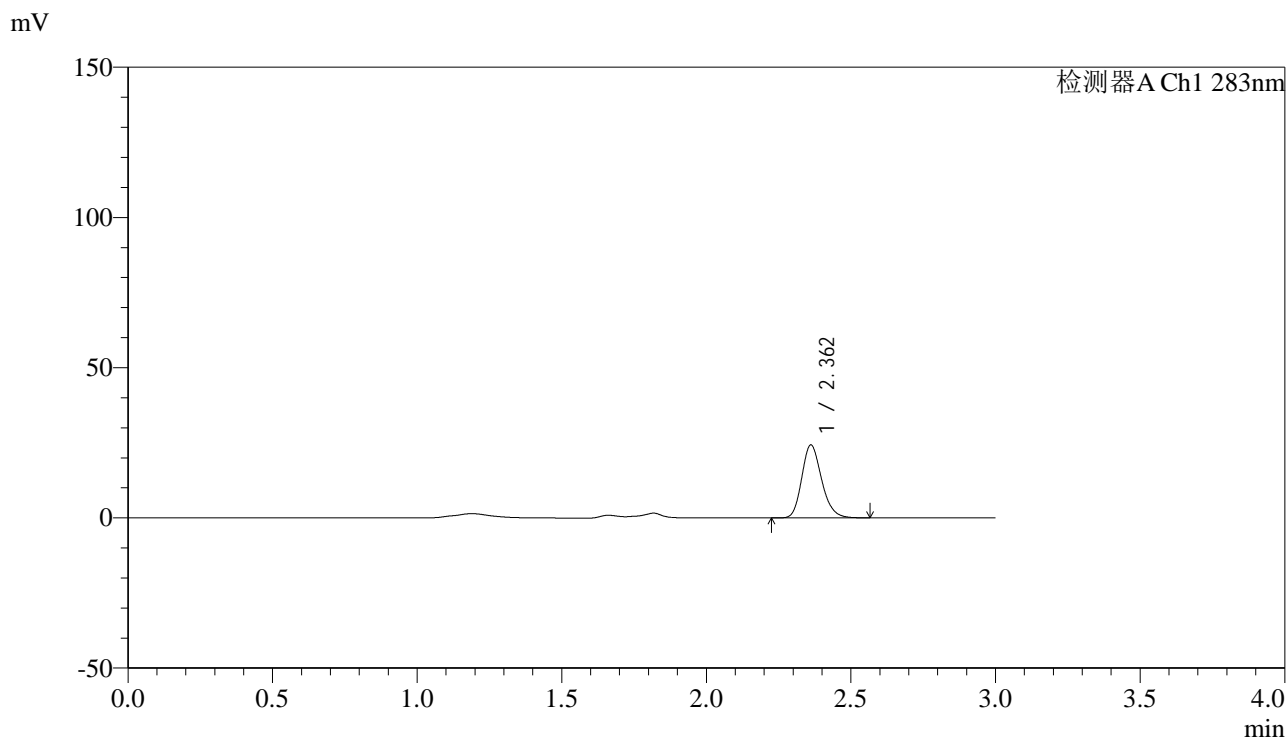
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.362	121927	100.000	25460	5721	1.200	--
总计		121927	100.000	25460			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1116-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:48:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

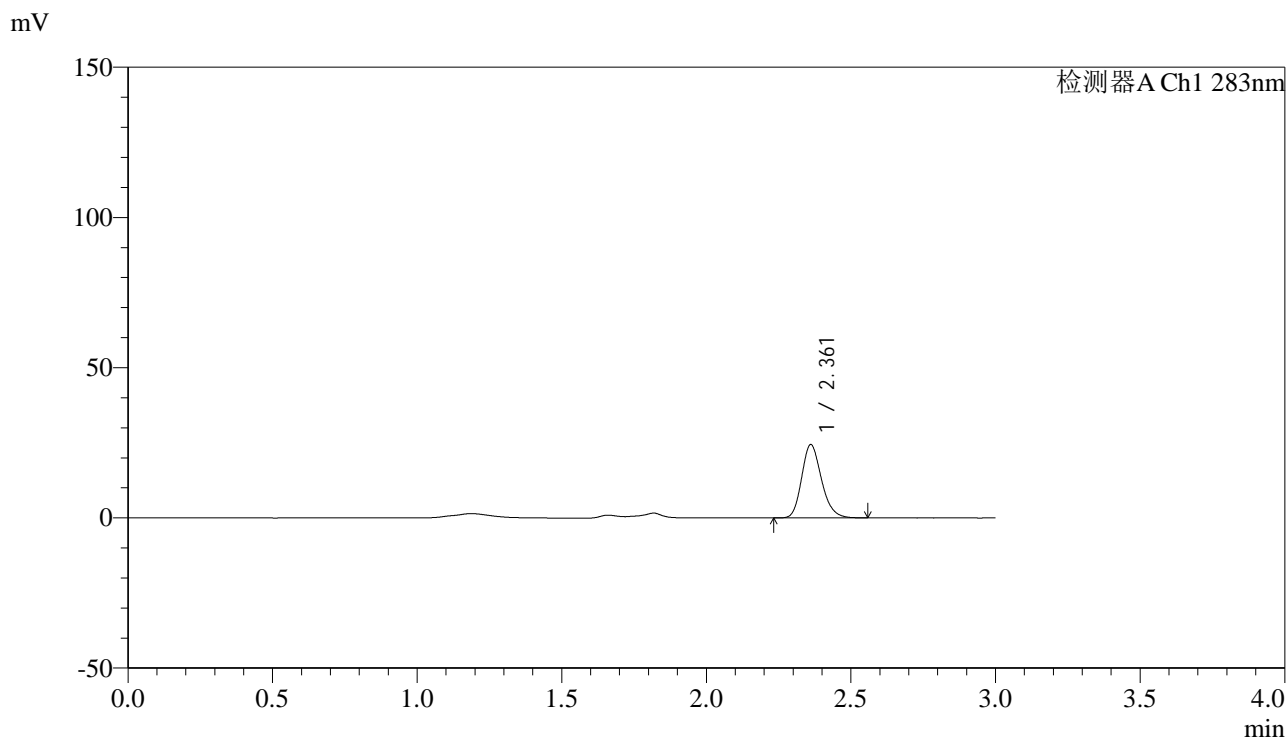
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.362	116388	100.000	24257	5704	1.199	--
总计		116388	100.000	24257			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-140/11-1117-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:52:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

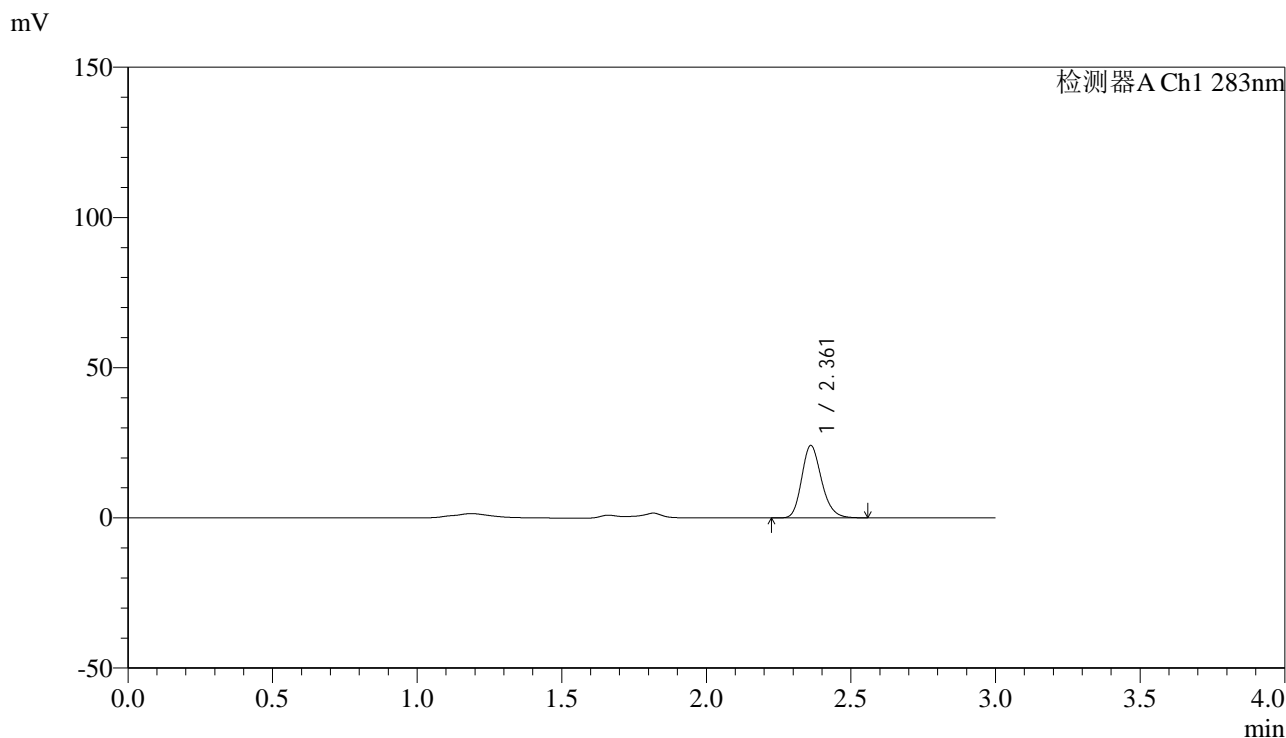
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	116918	100.000	24353	5705	1.198	--
总计		116918	100.000	24353			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1118-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:55:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

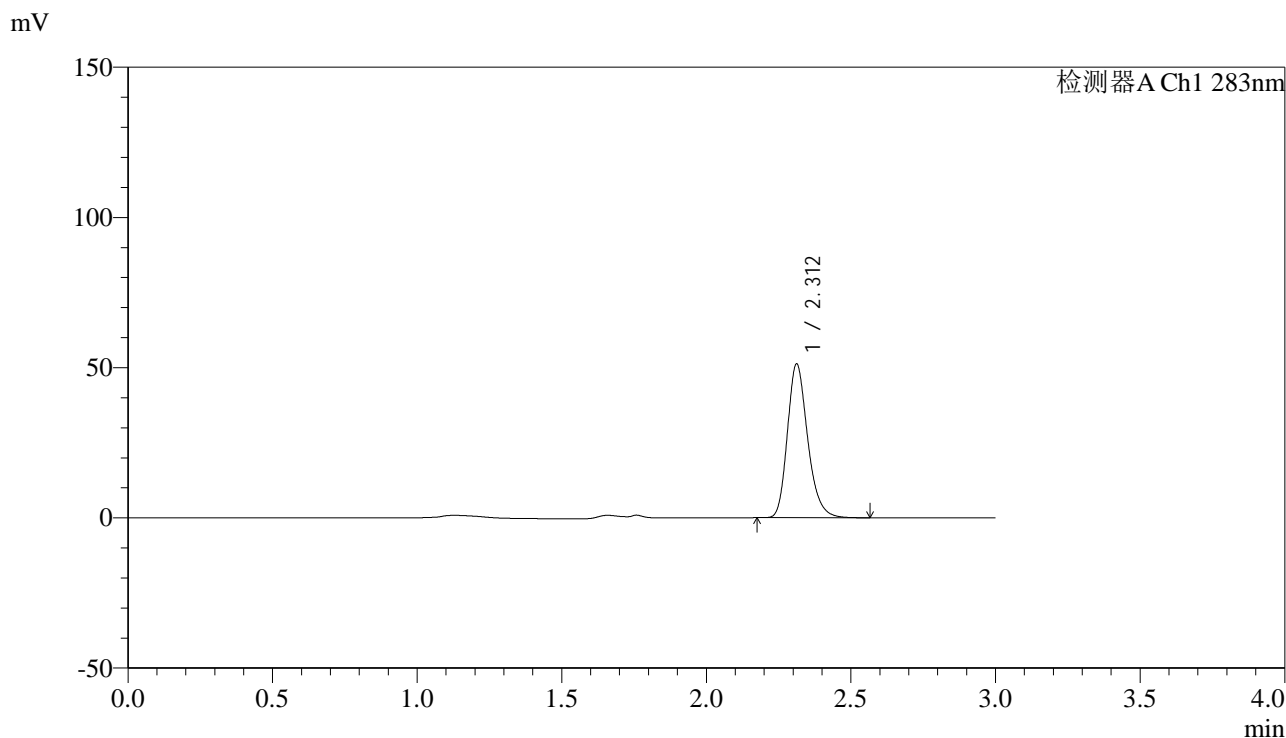
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.361	115339	100.000	24048	5725	1.200	--
总计		115339	100.000	24048			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1119-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/10 23:59:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

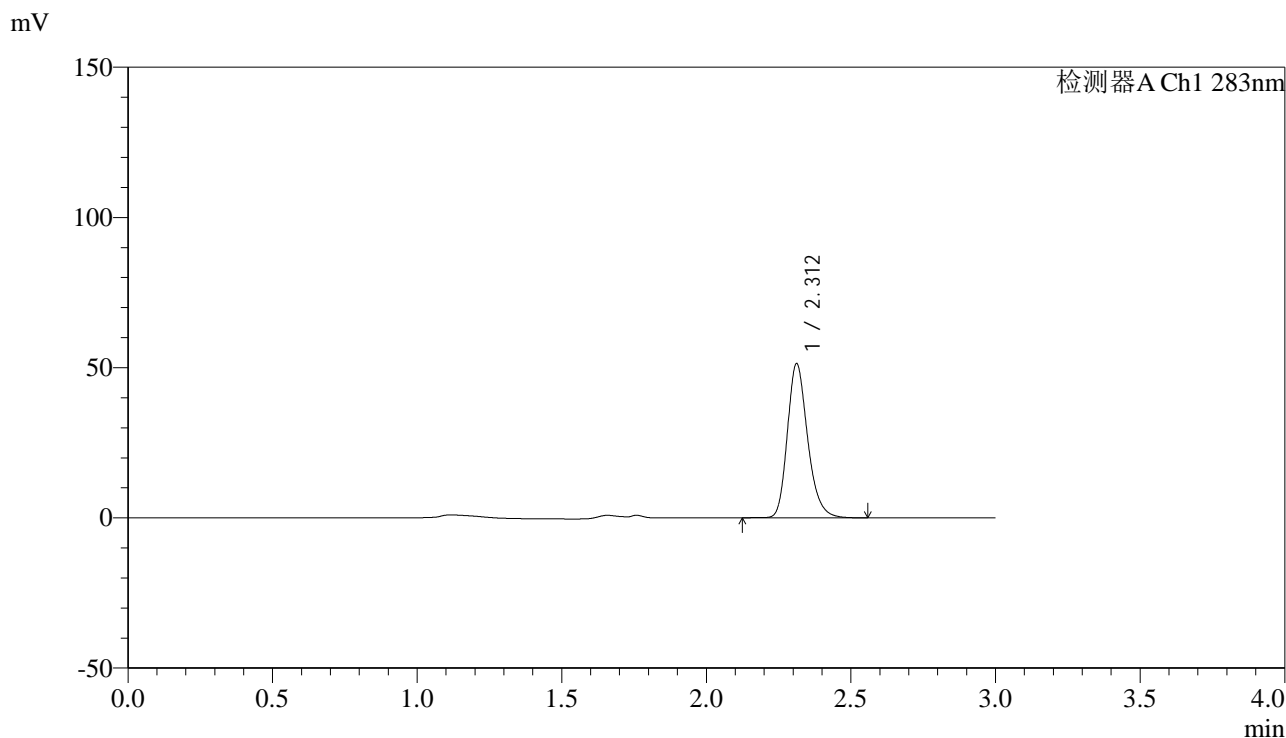
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	249512	100.000	51145	5366	1.238	--
总计		249512	100.000	51145			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg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 - 0-140/11-1120-2 - zzp-1mg-24120701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241210-rcqx-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/12/11 00:02:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/11 09:58:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	2.312	250789	100.000	51288	5363	1.235	--
总计		250789	100.000	51288			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24120701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2