



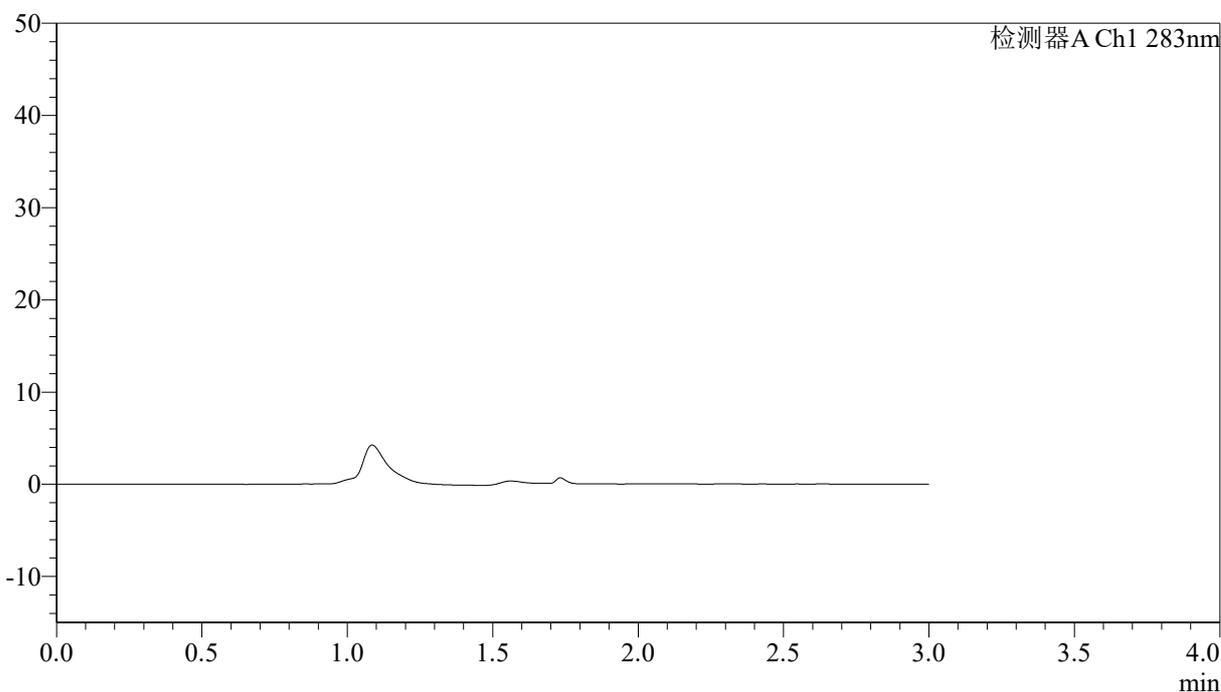
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-97/11-255-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 13:59:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:25:56 处理者: wangdan
 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							

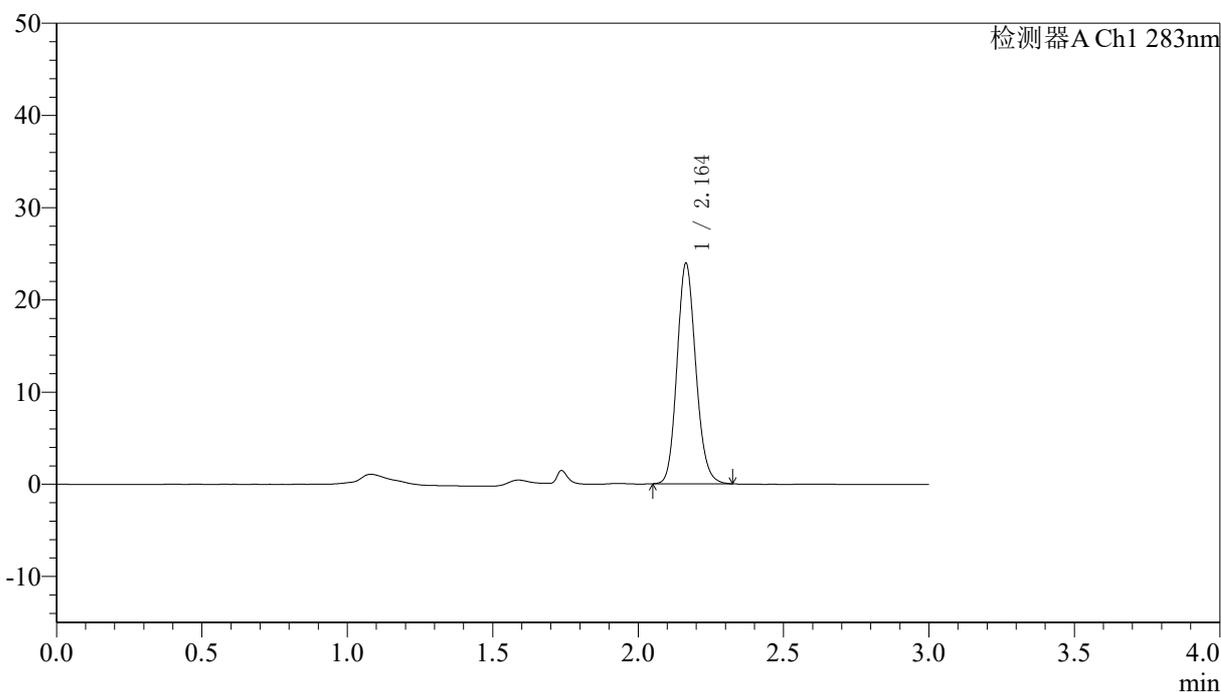
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转
 溶剂

〈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 - 0-98/11-256-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 14:02:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:27:35 处理者: wangdan
 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	2.164	107190	100.000	23918	5448	1.139	--
总计		107190	100.000	23918			

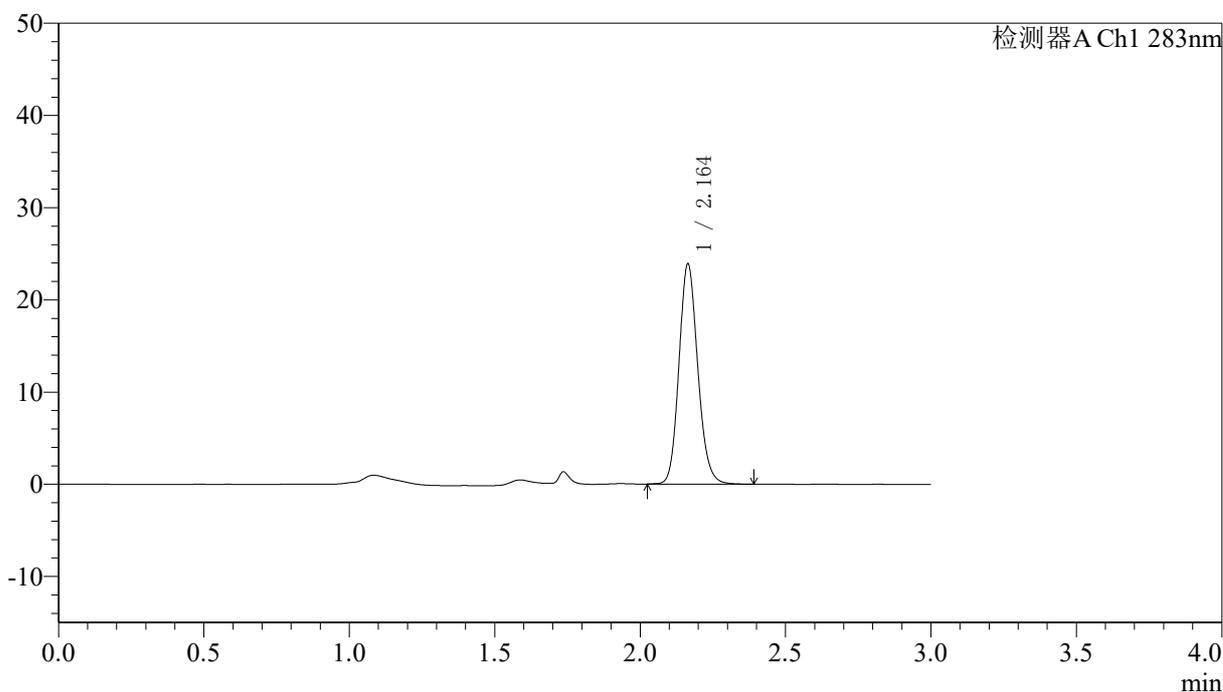
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

〈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 - 0-99/11-257-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 14:06:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:28:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

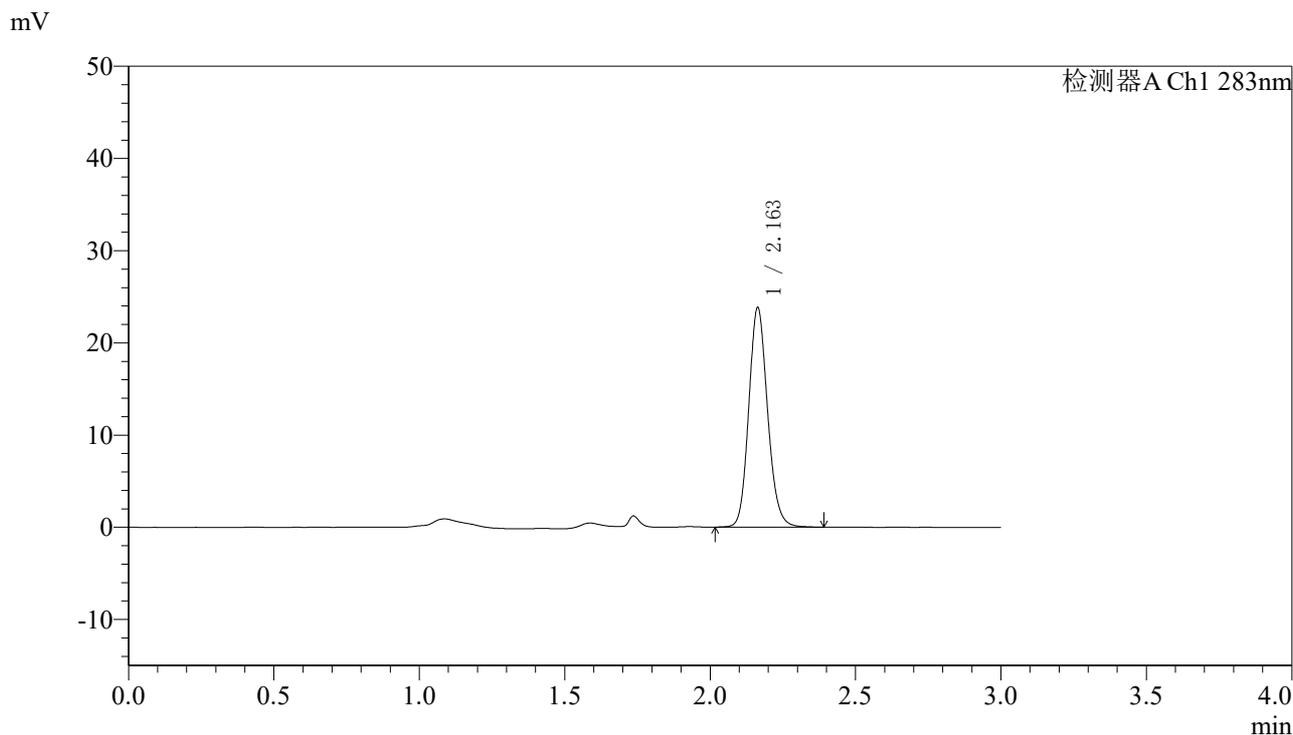
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	107380	100.000	23882	5437	1.143	--
总计		107380	100.000	23882			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-258-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:09:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:28:35 处理者: wangdan
 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	2.163	107324	100.000	23822	5438	1.142	--
总计		107324	100.000	23822			

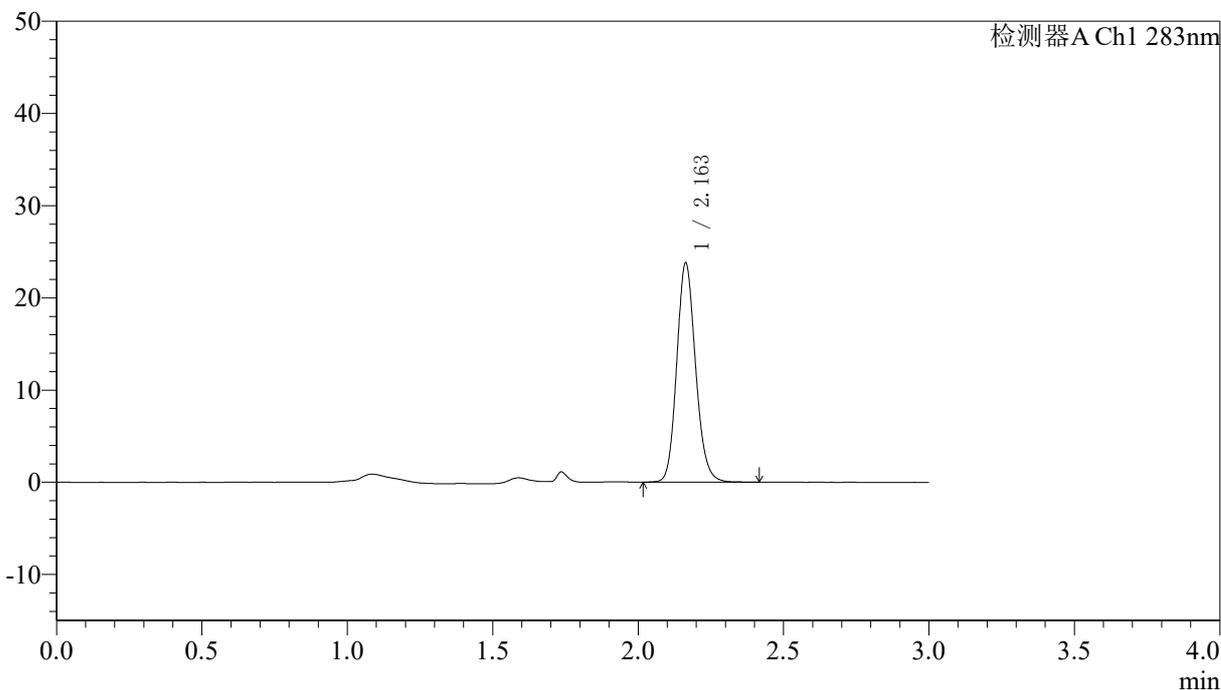
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-259-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:13:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:28:38 处理者: wangdan
 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	2.163	107136	100.000	23794	5441	1.146	--
总计		107136	100.000	23794			

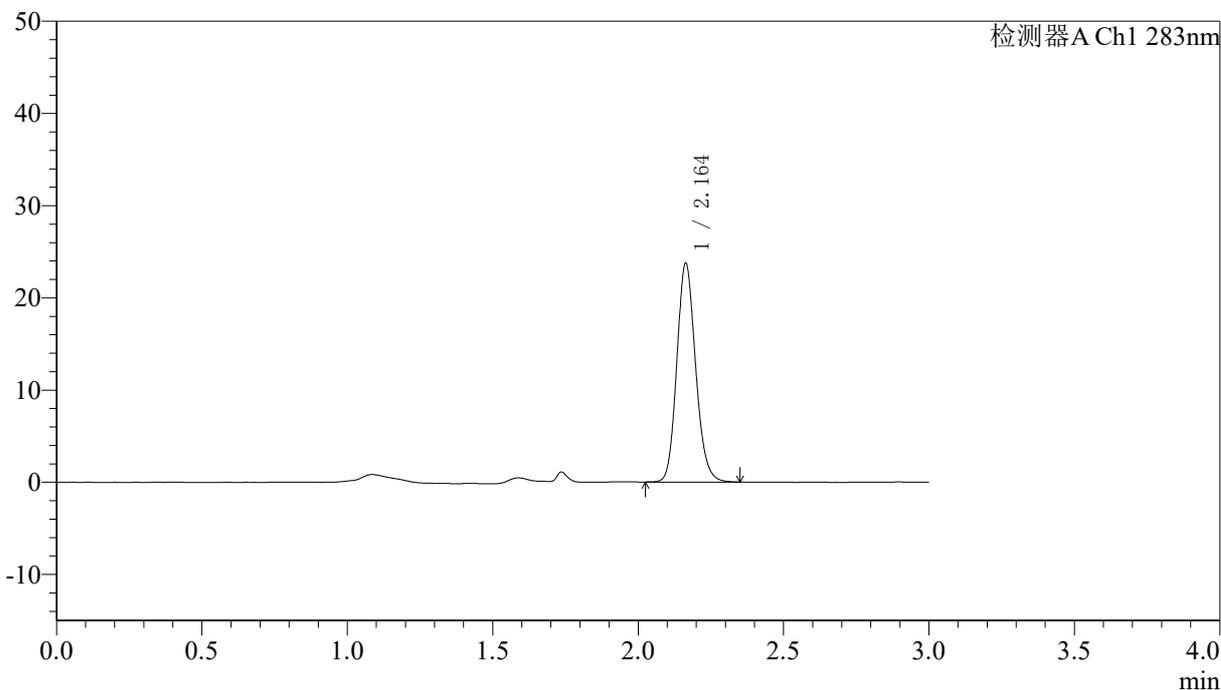
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-260-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:16:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:28:42 处理者: wangdan
 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	2.164	106637	100.000	23739	5438	1.147	--
总计		106637	100.000	23739			

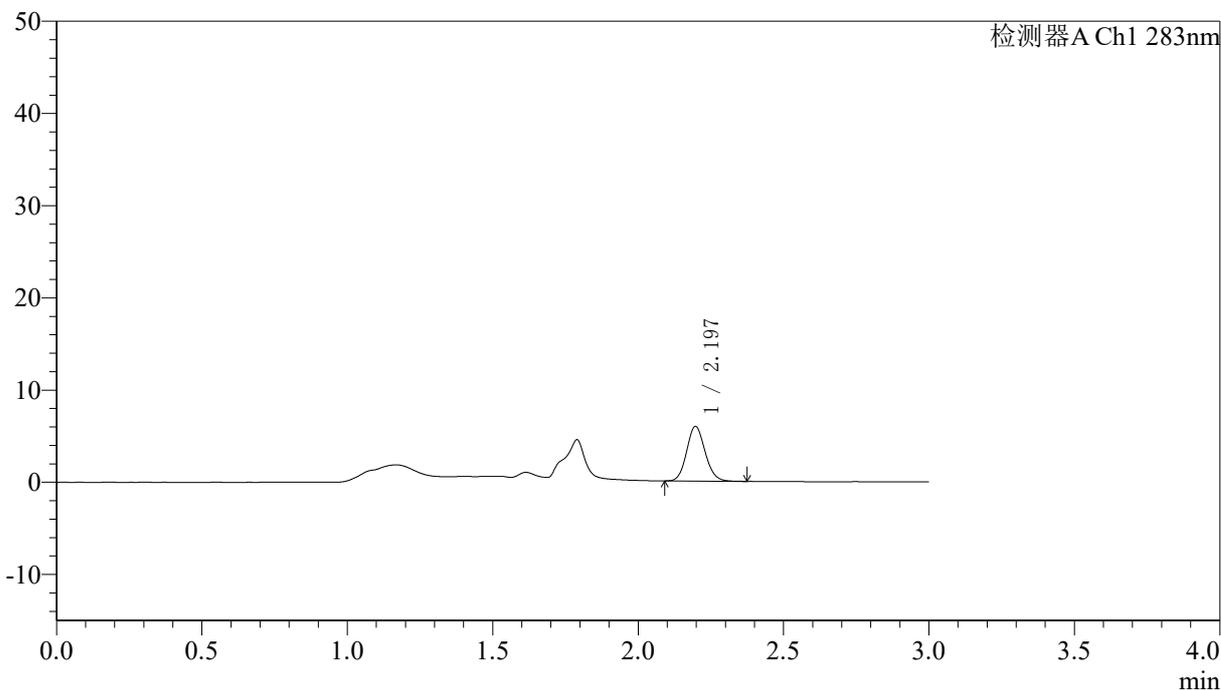
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-261-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:20:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:28:45 处理者: wangdan
 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	2.197	26233	100.000	5937	5689	1.118	--
总计		26233	100.000	5937			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



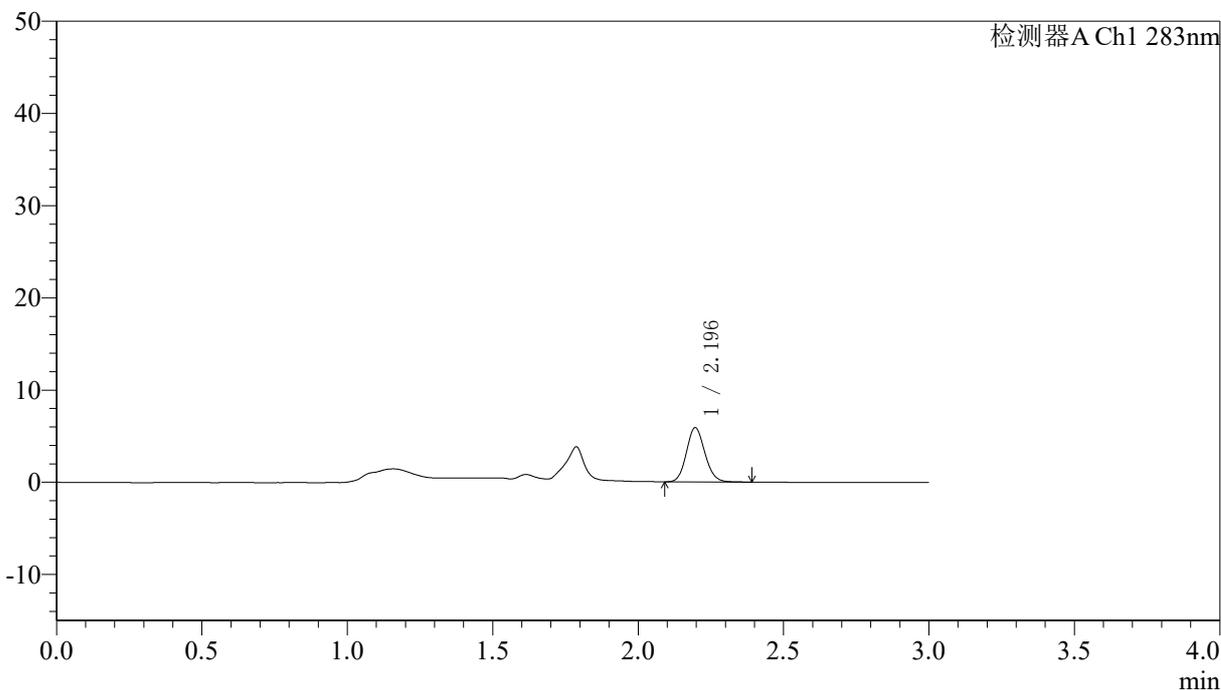
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-262-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:23:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:28:48 处理者: wangdan
 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	2.196	26109	100.000	5888	5686	1.121	--
总计		26109	100.000	5888			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



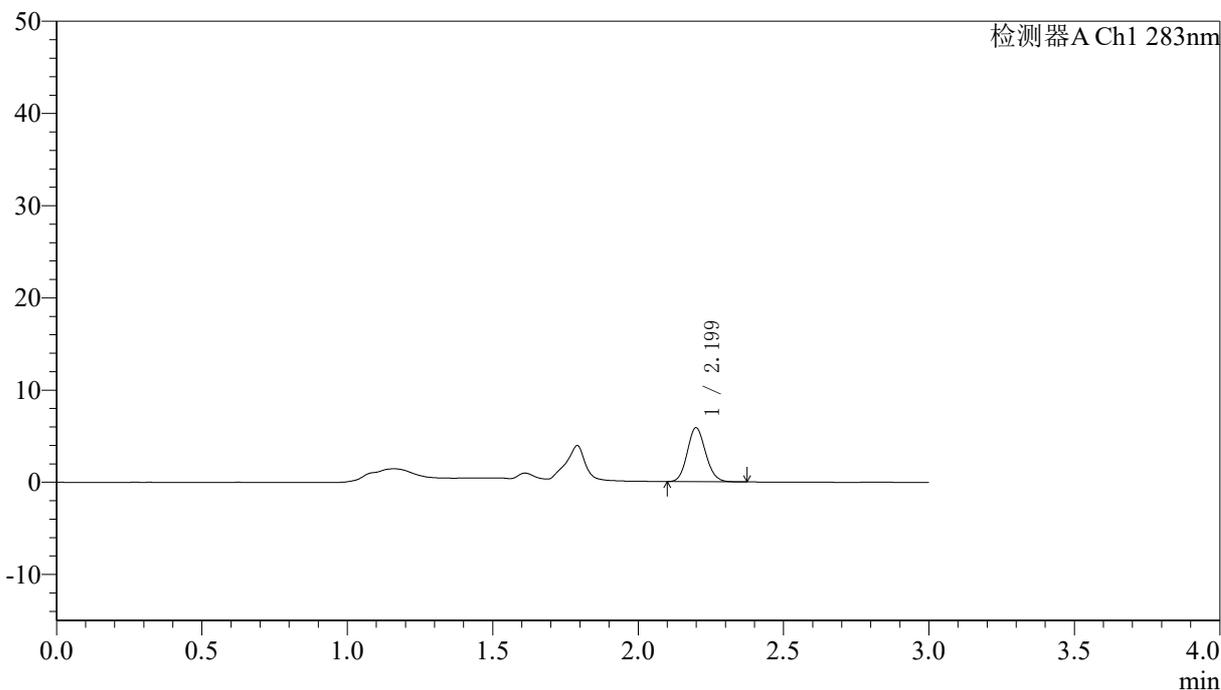
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-263-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:27:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:28:51 处理者: wangdan
 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	2.199	25814	100.000	5849	5749	1.117	--
总计		25814	100.000	5849			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



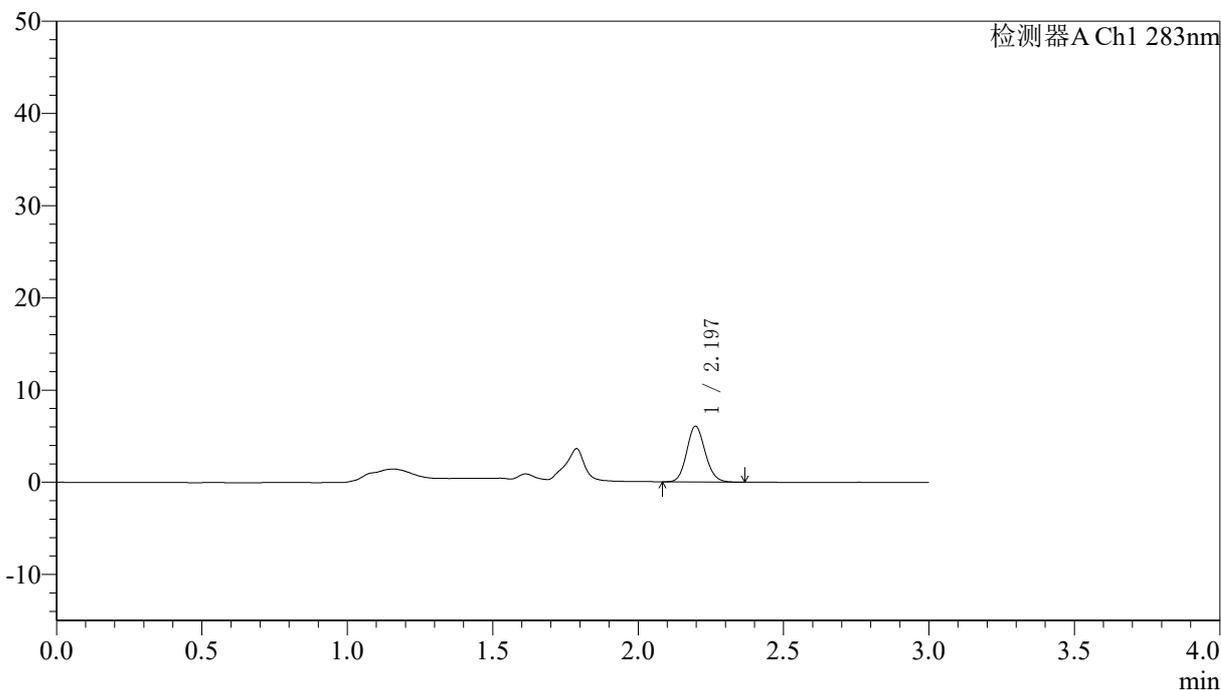
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-264-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:30:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:28:54 处理者: wangdan
 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	2.197	26779	100.000	6052	5699	1.118	--
总计		26779	100.000	6052			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



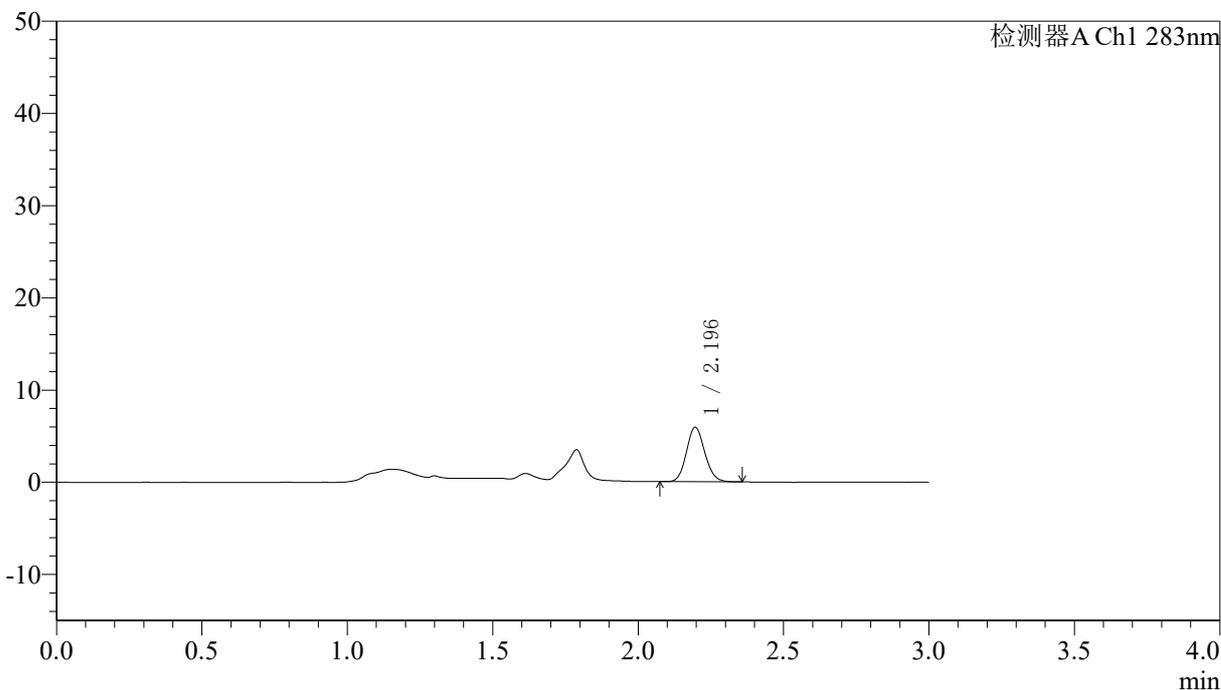
QTL-348

<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 - 0-99/11-265-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:34:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:28:57 处理者: wangdan
 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	2.196	25931	100.000	5911	5737	1.121	--
总计		25931	100.000	5911			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



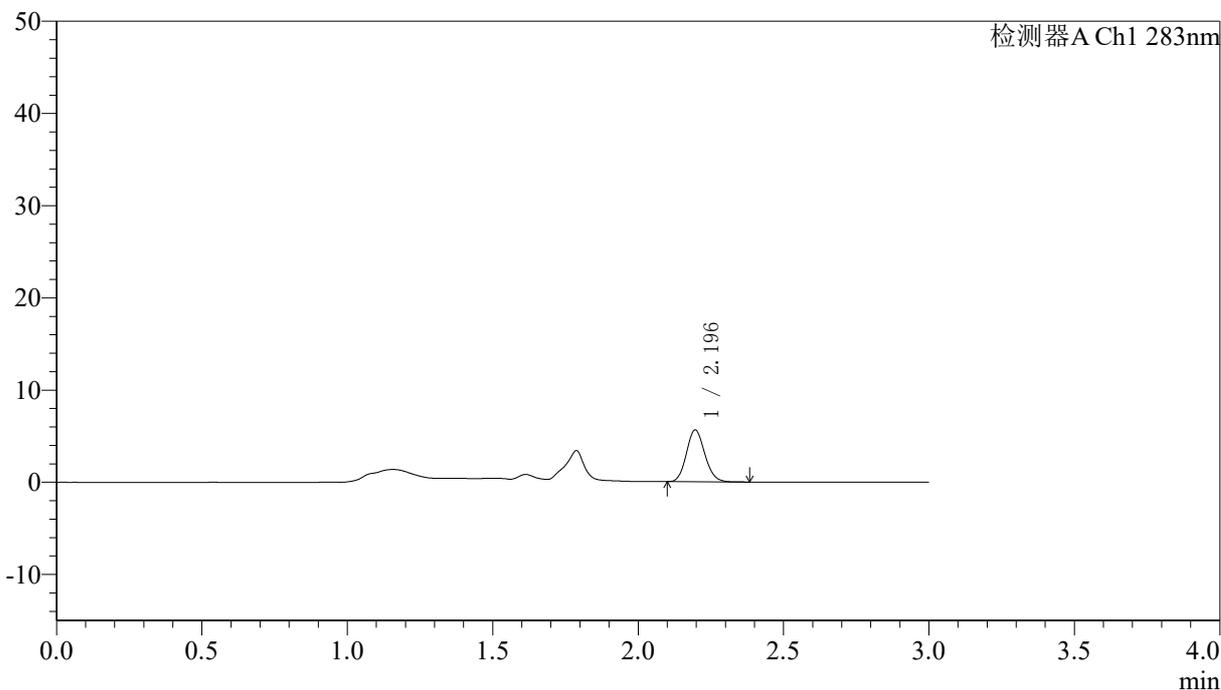
QTL-348

<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 - 0-99/11-266-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:37:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:01 处理者: wangdan
 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	2.196	24752	100.000	5624	5700	1.126	--
总计		24752	100.000	5624			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



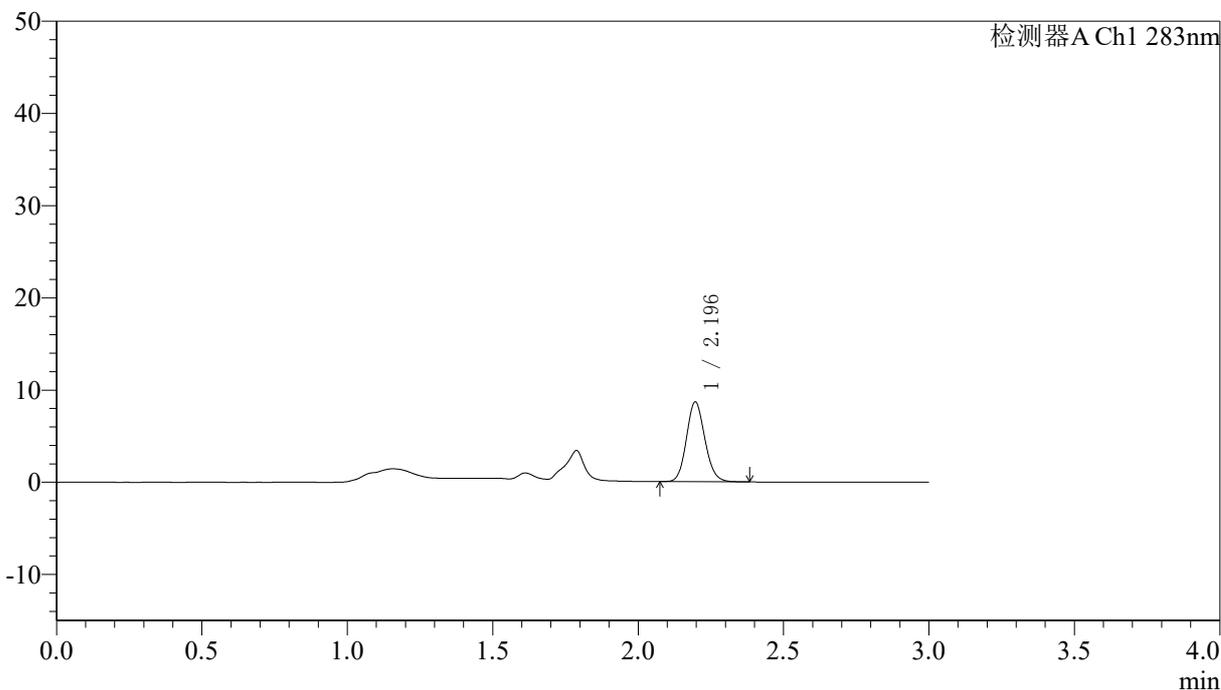
QTL-348

<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 - 0-99/11-267-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:41:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:04 处理者: wangdan
 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	2.196	38276	100.000	8656	5719	1.125	--
总计		38276	100.000	8656			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1



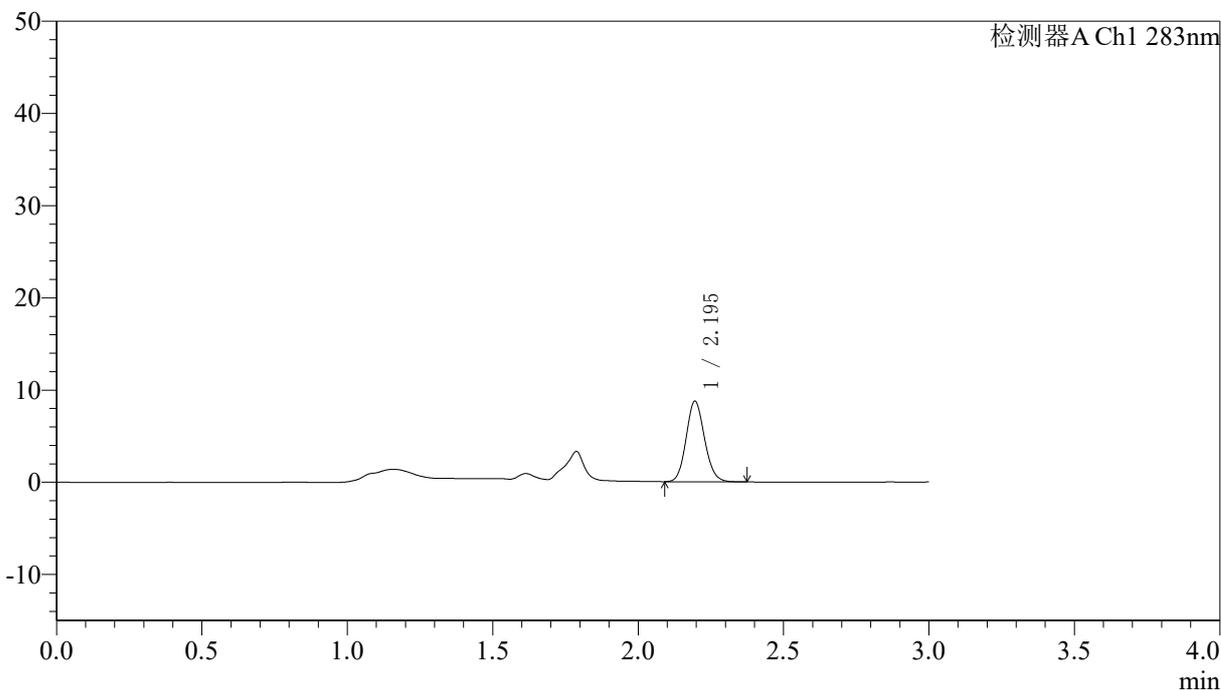
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-268-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:44:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:07 处理者: wangdan
 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	2.195	38644	100.000	8733	5715	1.120	--
总计		38644	100.000	8733			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



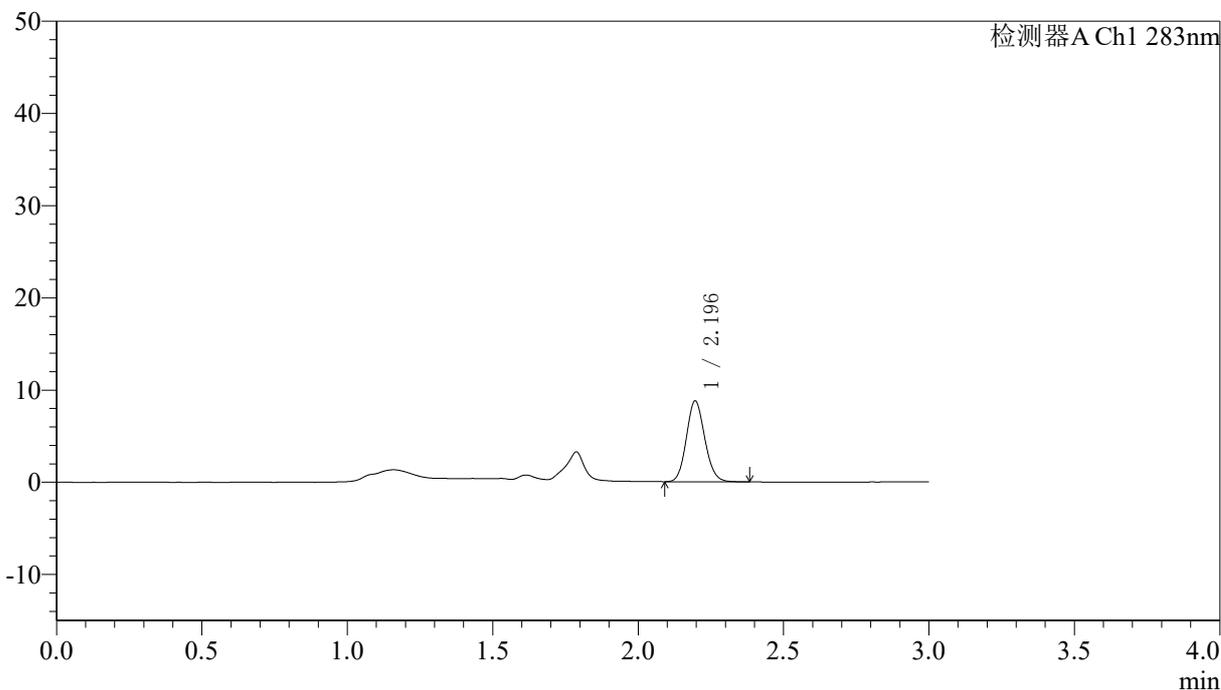
QTL-348

<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 - 0-99/11-269-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:48:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:10 处理者: wangdan
 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	2.196	38788	100.000	8775	5716	1.121	--
总计		38788	100.000	8775			

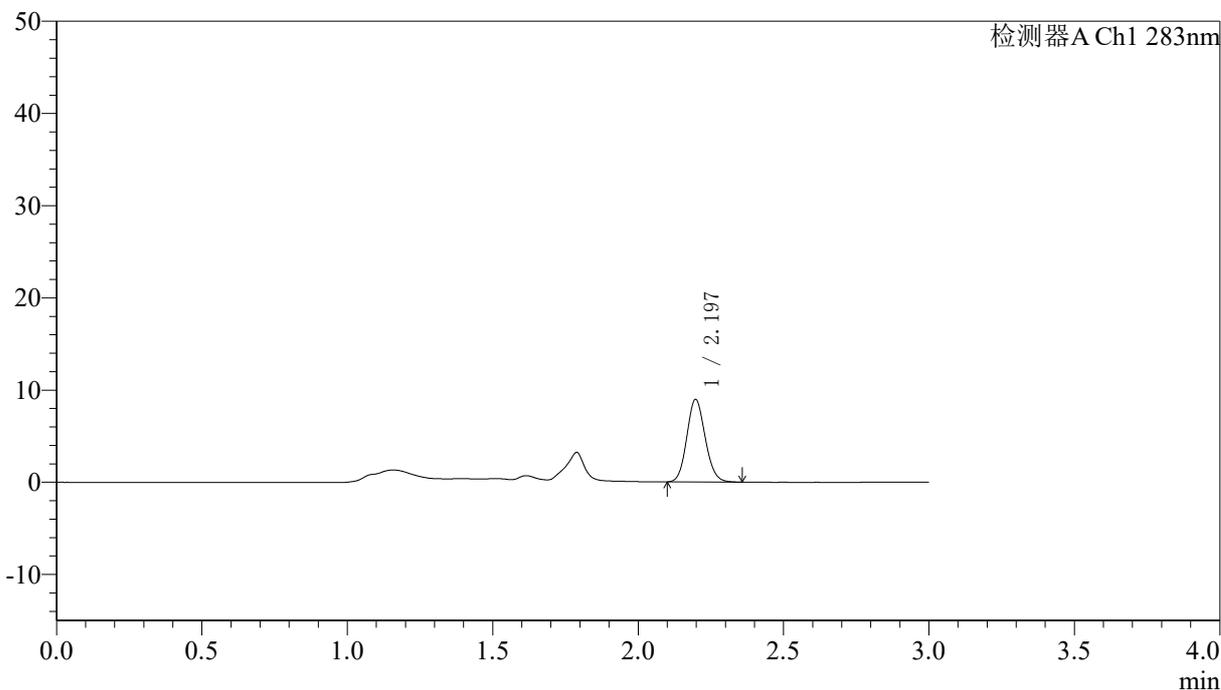
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-270-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:51:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:13 处理者: wangdan
 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	2.197	39519	100.000	8964	5715	1.123	--
总计		39519	100.000	8964			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
供试品溶液-1



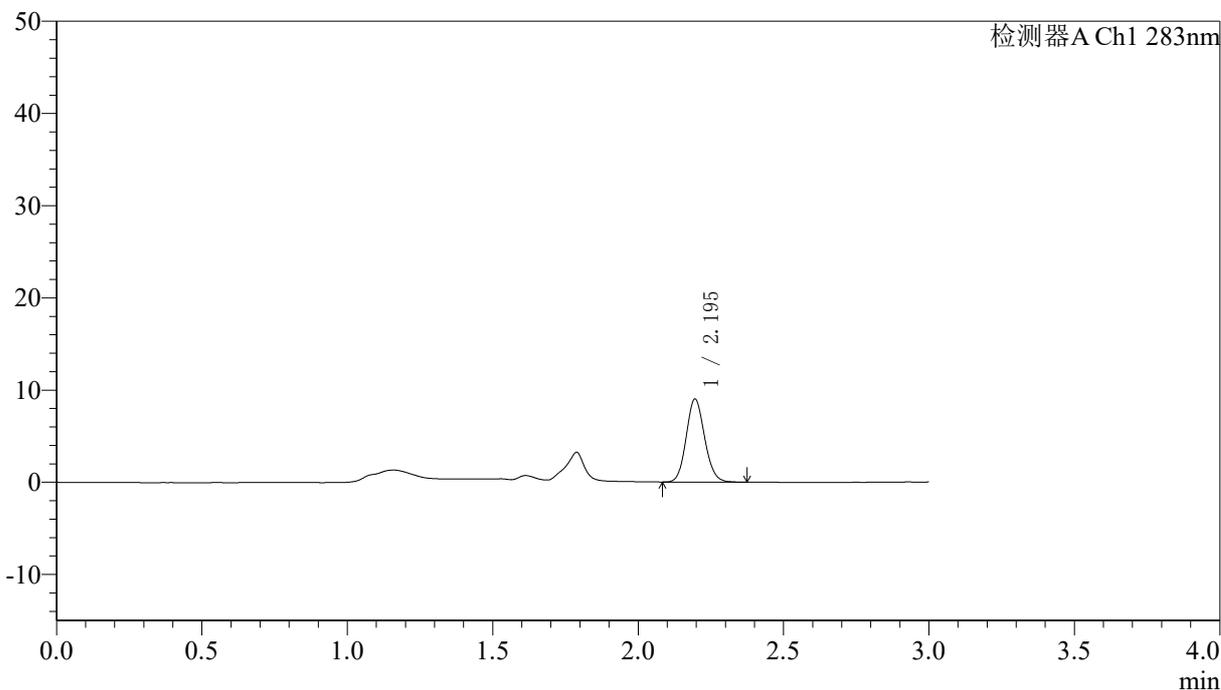
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-271-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:55:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:17 处理者: wangdan
 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	2.195	39774	100.000	9002	5703	1.118	--
总计		39774	100.000	9002			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



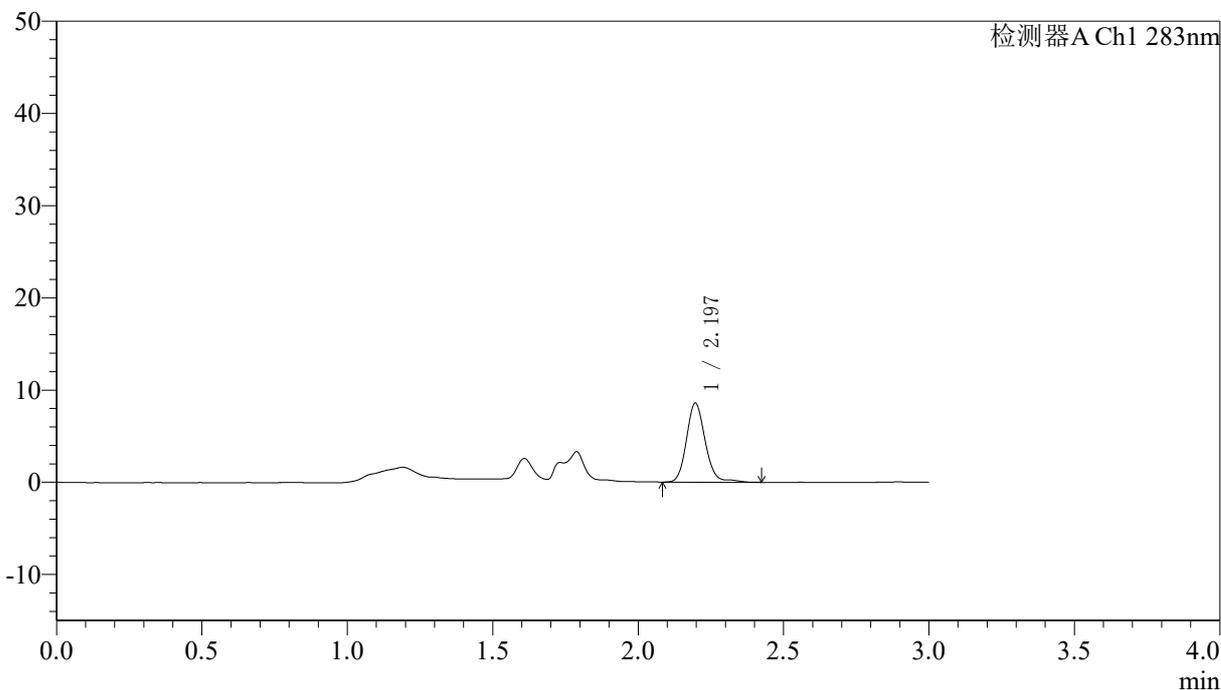
QTL-348

<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 - 0-99/11-272-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 14:58:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:19 处理者: wangdan
 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	2.197	38622	100.000	8579	5722	1.132	--
总计		38622	100.000	8579			

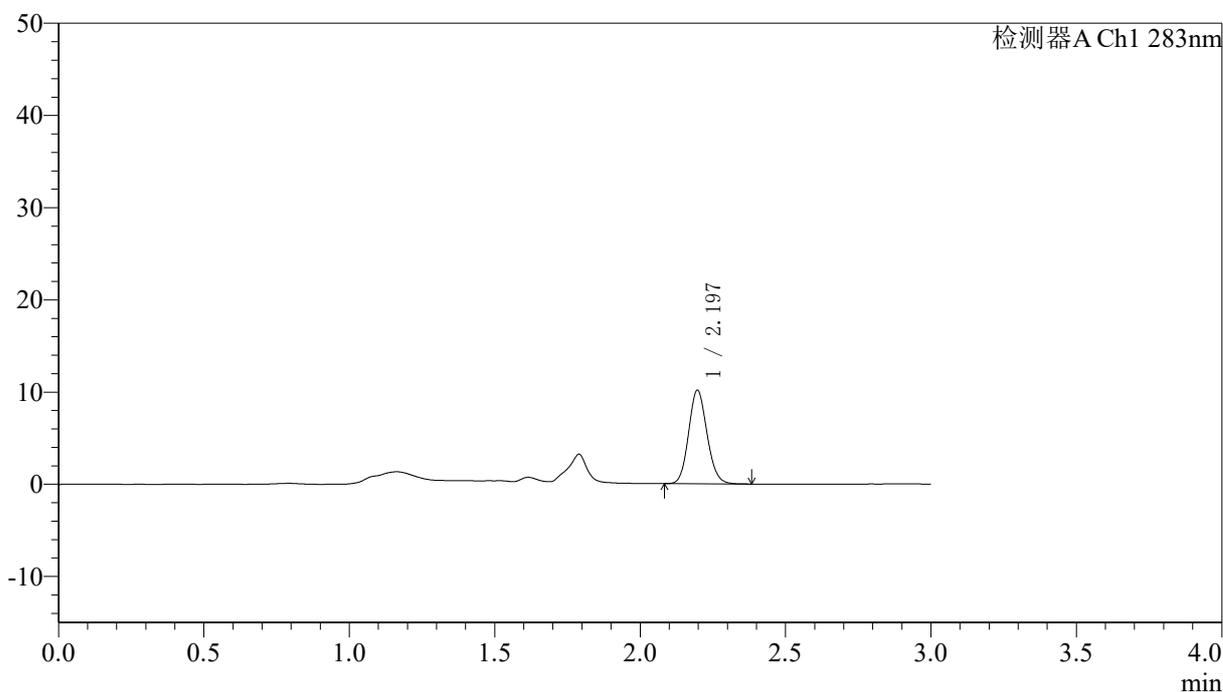
图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-273-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 15:01:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:22 处理者: wangdan
 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	2.197	44802	100.000	10152	5715	1.121	--
总计		44802	100.000	10152			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



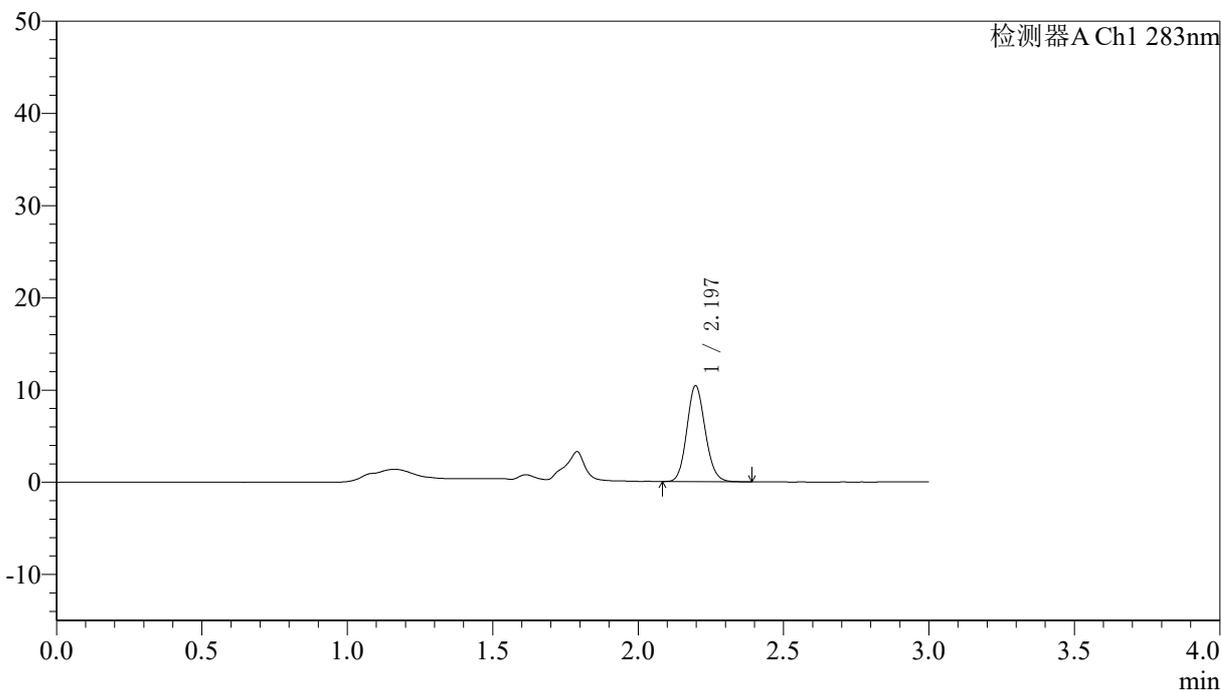
QTL-348

<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 - 0-99/11-274-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:05:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:26 处理者: wangdan
 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	2.197	45860	100.000	10398	5740	1.123	--
总计		45860	100.000	10398			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



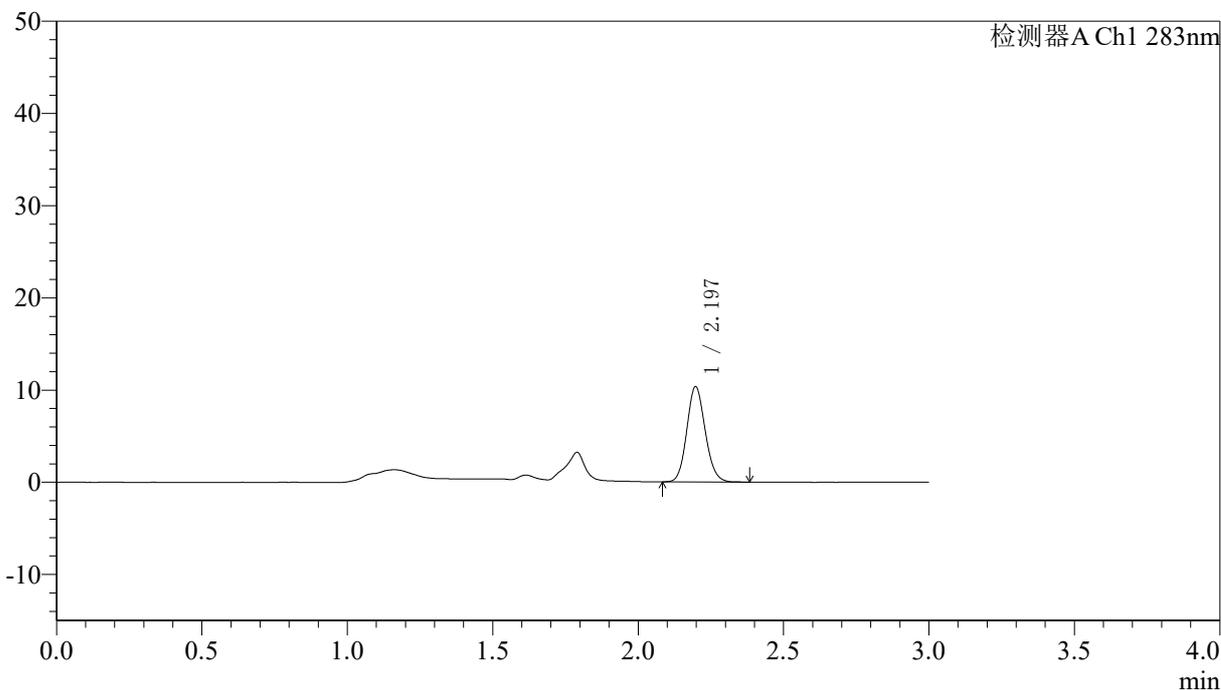
QTL-348

<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 - 0-99/11-275-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:08:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:29 处理者: wangdan
 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	2.197	45733	100.000	10344	5718	1.125	--
总计		45733	100.000	10344			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



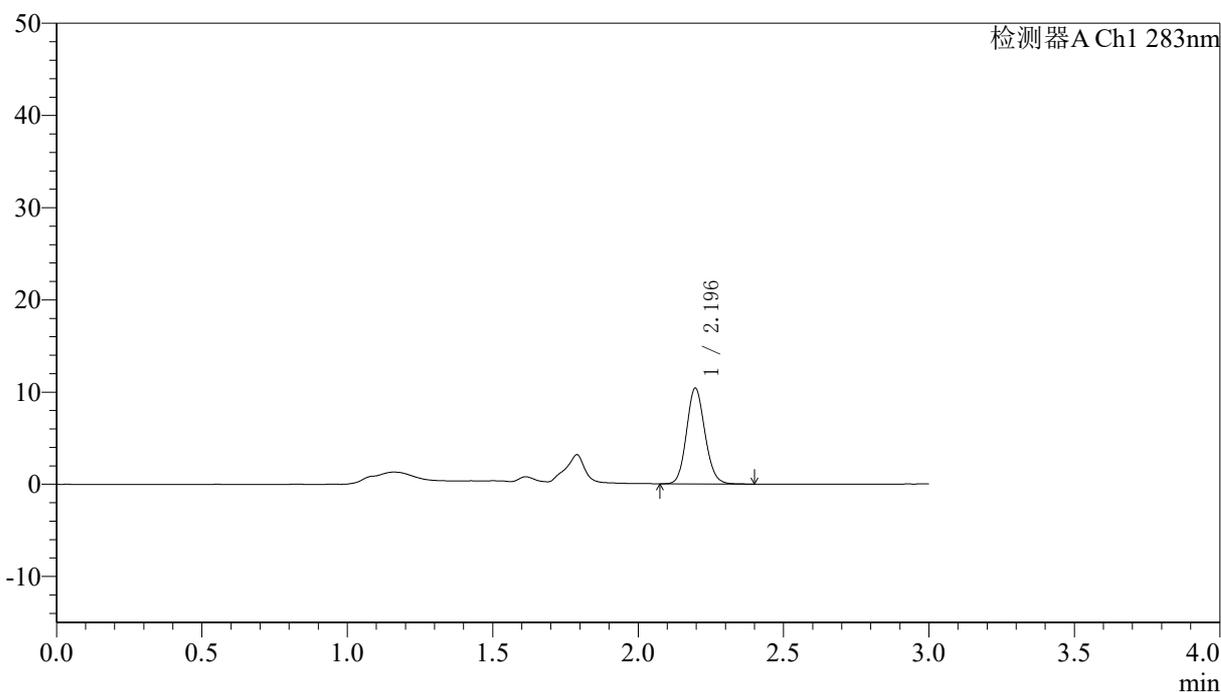
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-276-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:12:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:32 处理者: wangdan
 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	2.196	45849	100.000	10386	5725	1.120	--
总计		45849	100.000	10386			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



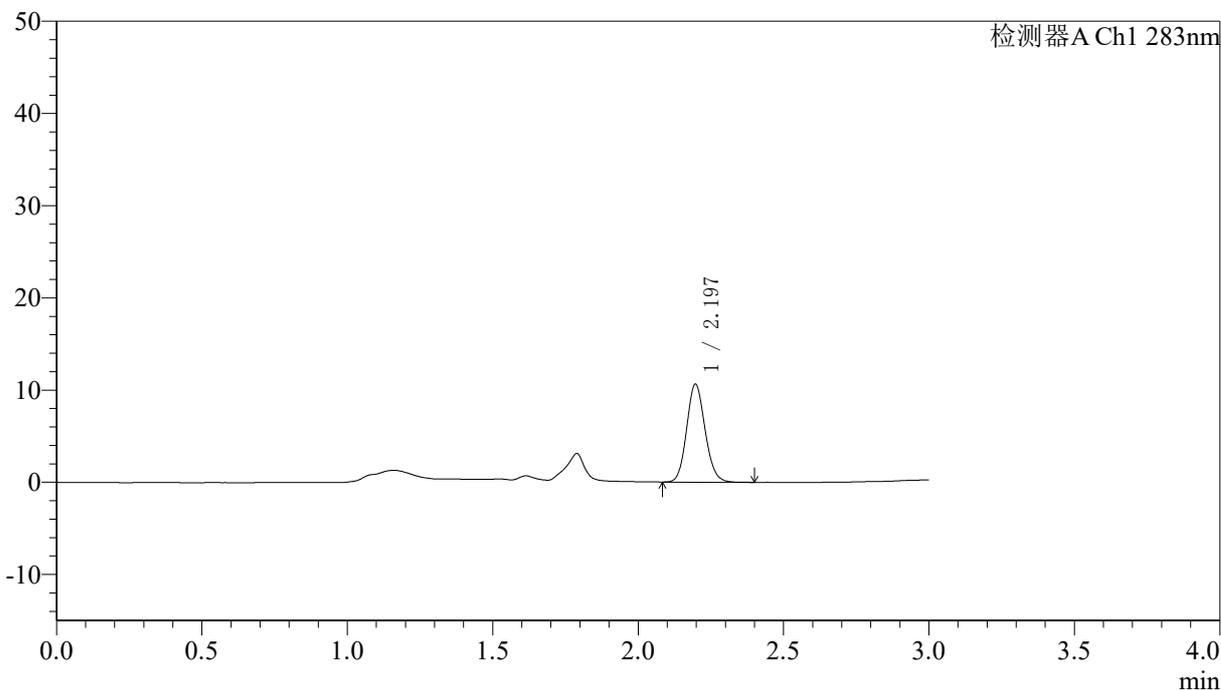
QTL-348

<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 - 0-99/11-277-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:15:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:35 处理者: wangdan
 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	2.197	47056	100.000	10638	5727	1.124	--
总计		47056	100.000	10638			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



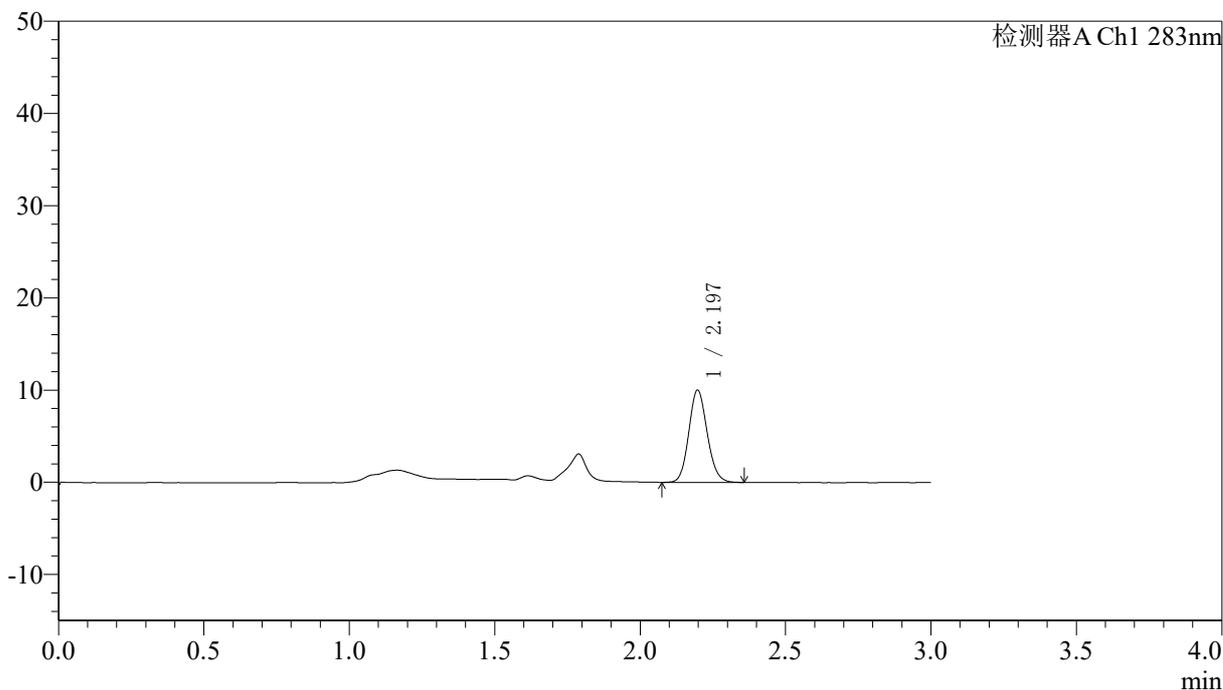
QTL-348

<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 - 0-99/11-278-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:19:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:38 处理者: wangdan
 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	2.197	44270	100.000	10019	5730	1.118	--
总计		44270	100.000	10019			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1



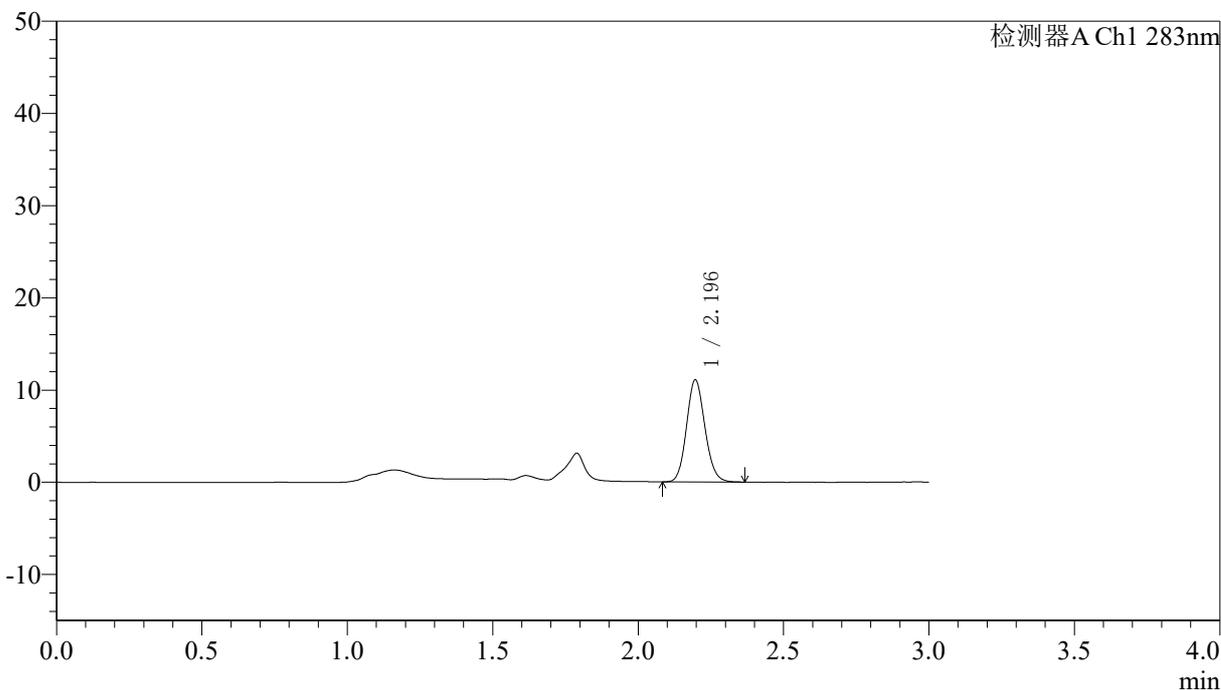
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-279-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:22:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:41 处理者: wangdan
 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	2.196	48920	100.000	11077	5715	1.120	--
总计		48920	100.000	11077			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



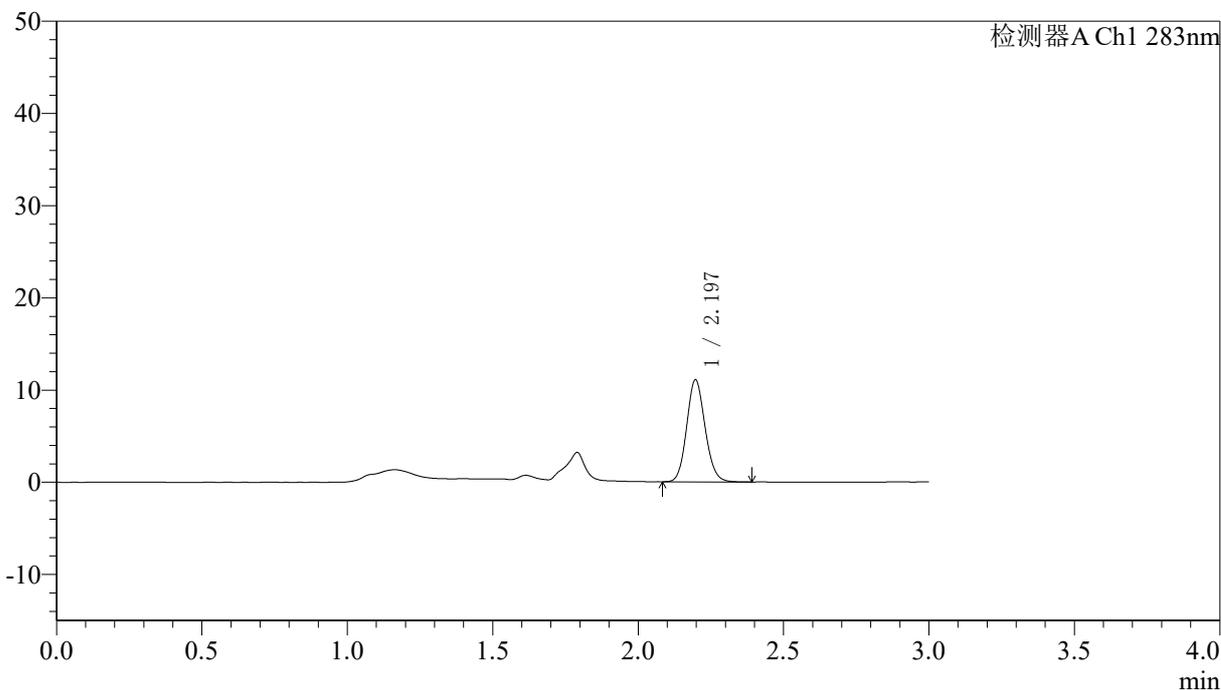
QTL-348

<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 - 0-99/11-280-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:26:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:44 处理者: wangdan
 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	2.197	48904	100.000	11073	5730	1.120	--
总计		48904	100.000	11073			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



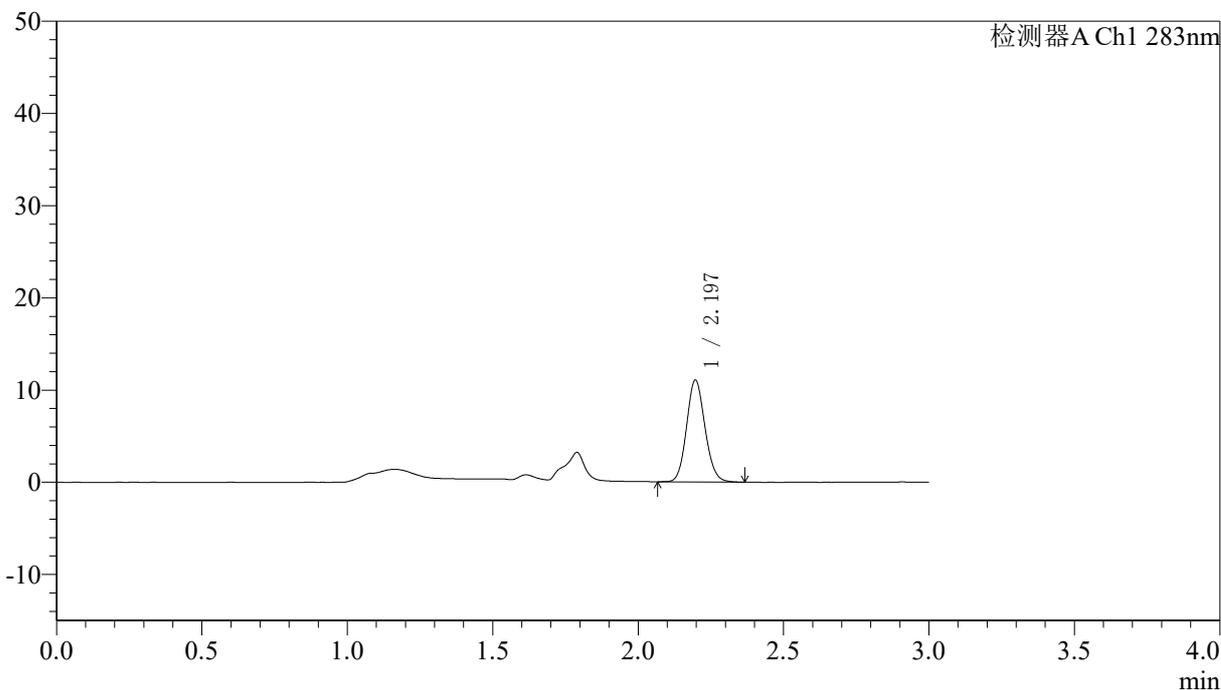
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-281-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:29:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:47 处理者: wangdan
 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	2.197	48770	100.000	11054	5728	1.115	--
总计		48770	100.000	11054			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



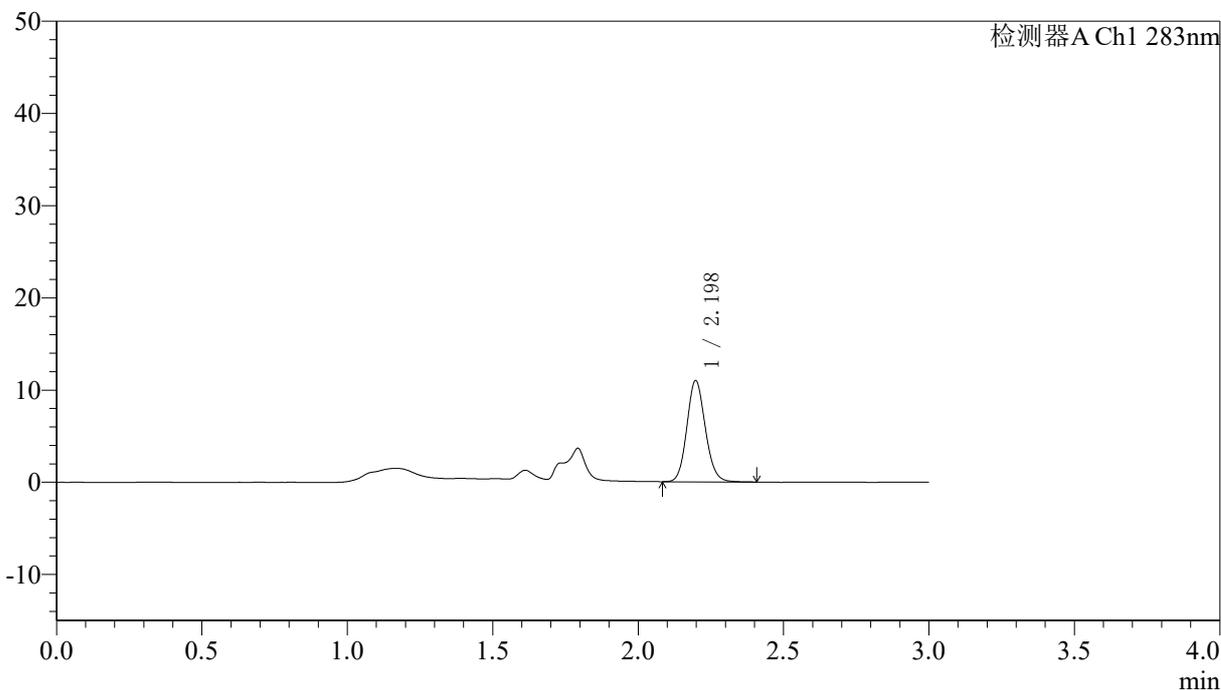
QTL-348

<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 - 0-99/11-282-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:33:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:50 处理者: wangdan
 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	2.198	48665	100.000	10987	5731	1.121	--
总计		48665	100.000	10987			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



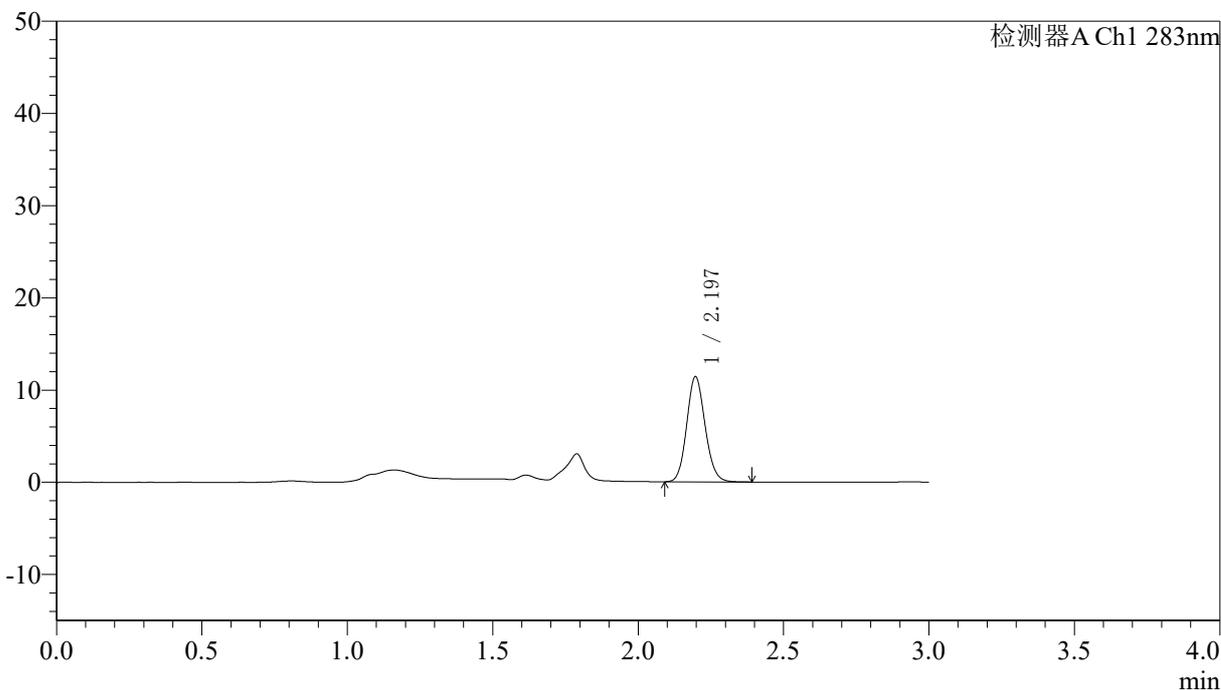
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-283-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:36:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:53 处理者: wangdan
 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	2.197	50322	100.000	11406	5753	1.119	--
总计		50322	100.000	11406			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



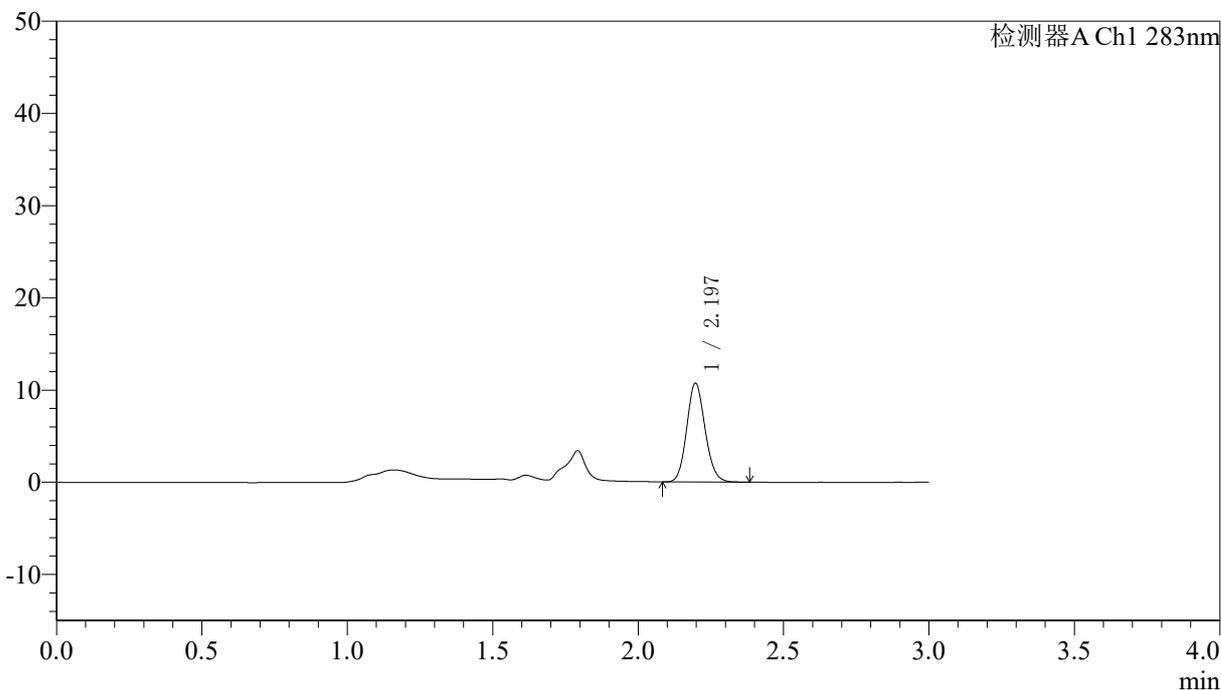
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-284-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:40:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:56 处理者: wangdan
 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	2.197	47190	100.000	10712	5751	1.123	--
总计		47190	100.000	10712			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



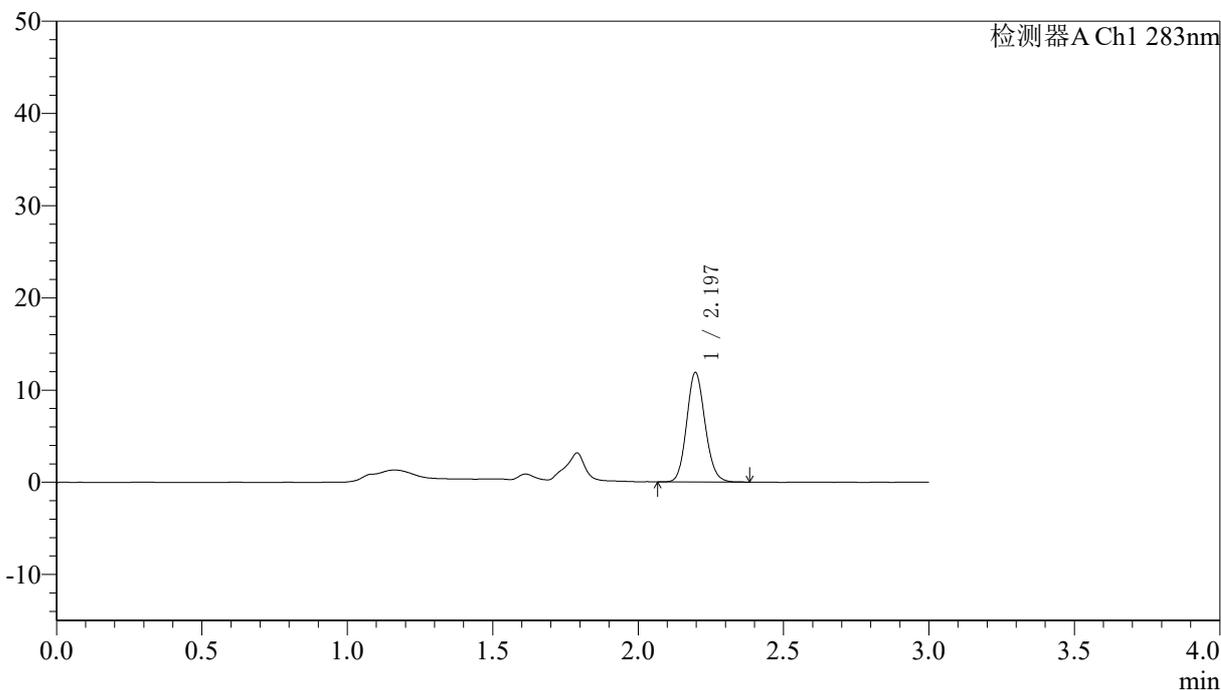
QTL-348

<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 - 0-99/11-285-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:43:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:29:59 处理者: wangdan
 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	2.197	52479	100.000	11886	5736	1.123	--
总计		52479	100.000	11886			

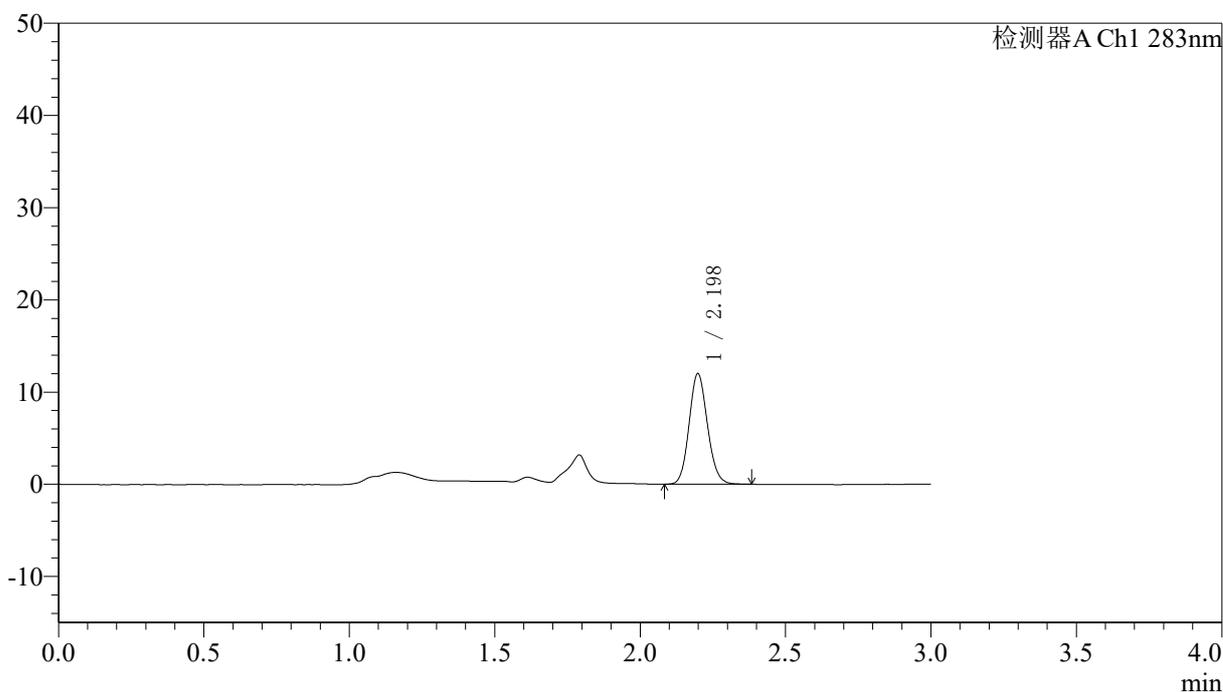
图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-286-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:47:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:02 处理者: wangdan
 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	2.198	52772	100.000	11978	5766	1.120	--
总计		52772	100.000	11978			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



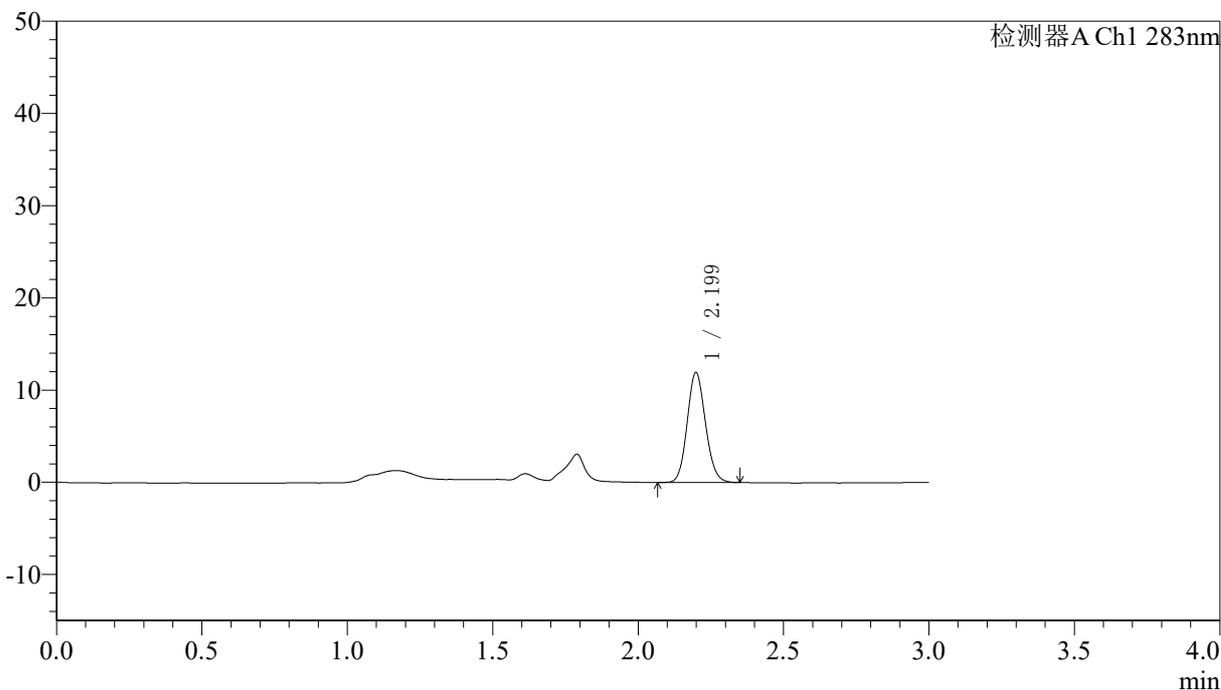
QTL-348

<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 - 0-99/11-287-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:50:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:05 处理者: wangdan
 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	2.199	52439	100.000	11911	5769	1.118	--
总计		52439	100.000	11911			

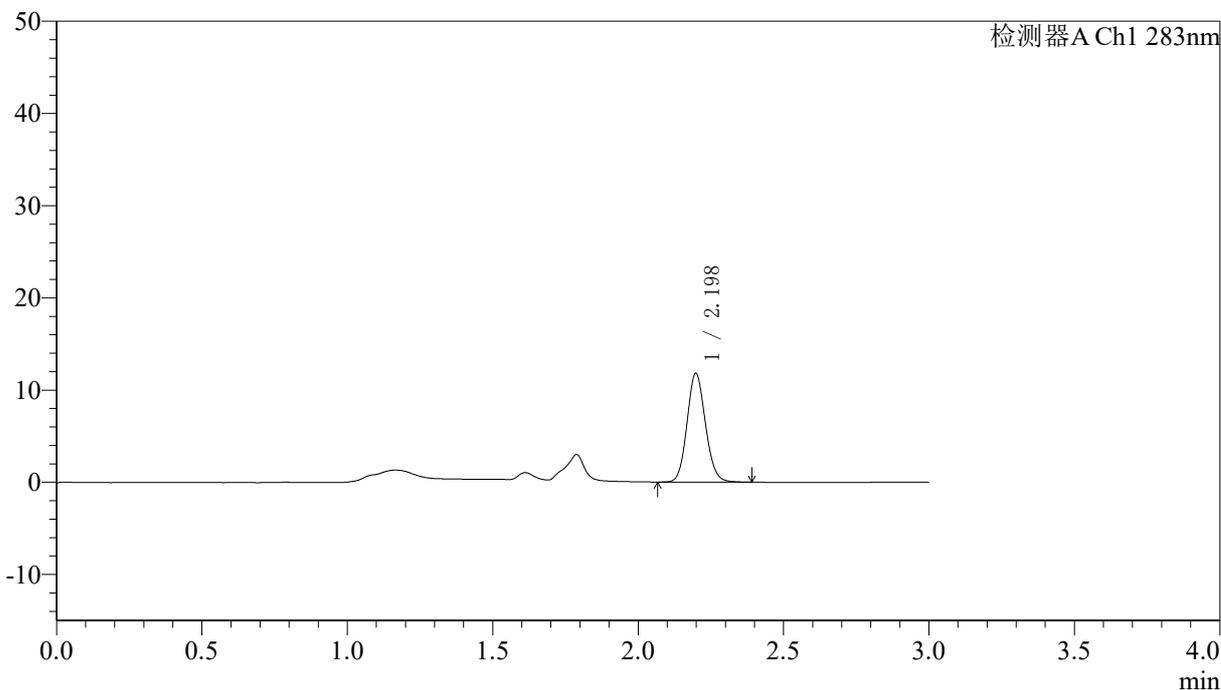
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5µm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-288-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 100 µl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:54:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:08 处理者: wangdan
 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	2.198	52280	100.000	11794	5718	1.114	--
总计		52280	100.000	11794			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
供试品溶液-1



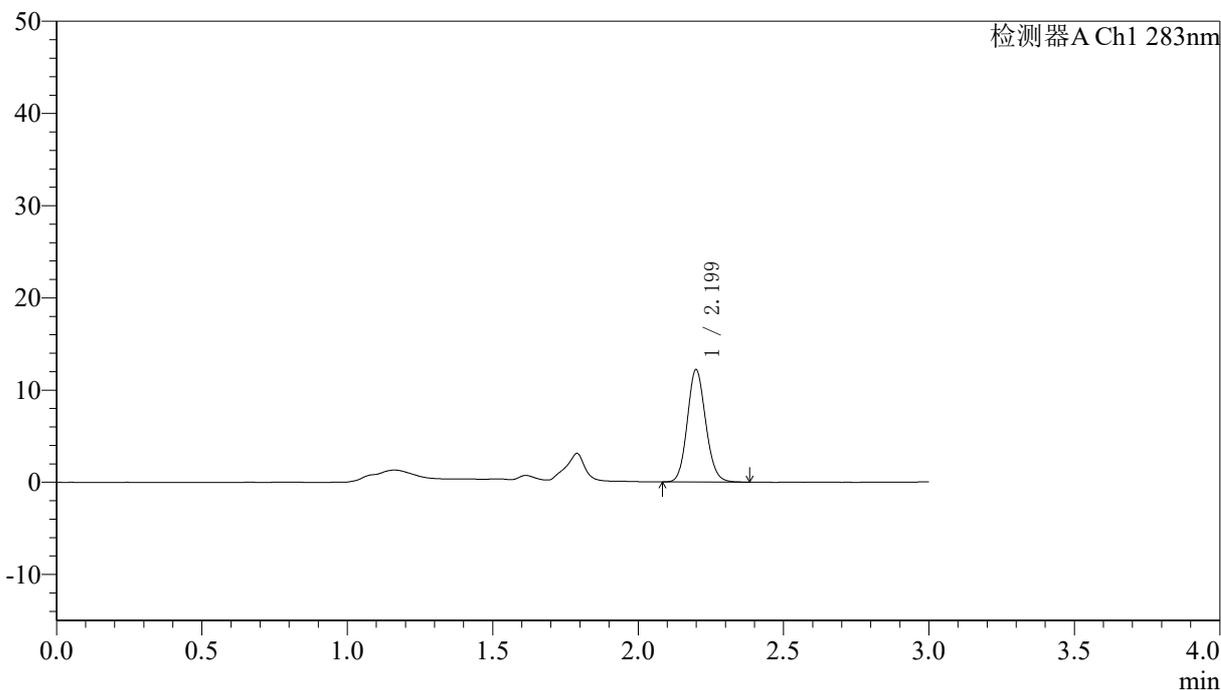
QTL-348

<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 - 0-99/11-289-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 15:57:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:11 处理者: wangdan
 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	2.199	53773	100.000	12151	5755	1.117	--
总计		53773	100.000	12151			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



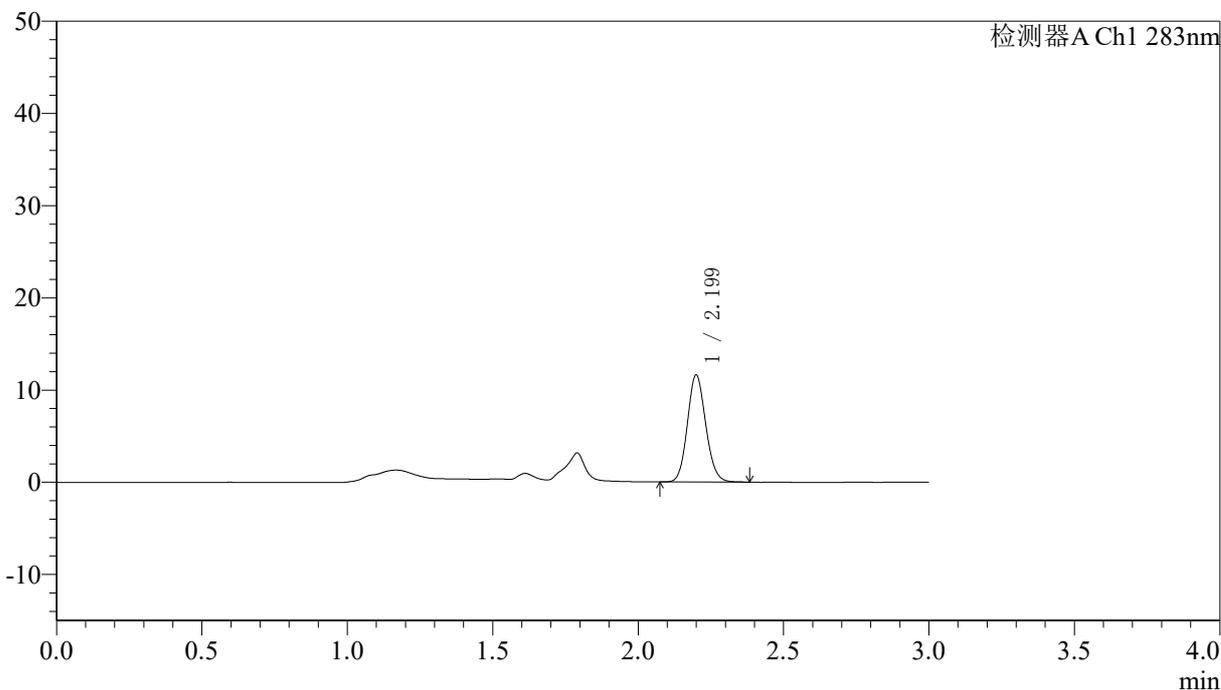
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-290-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:00:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:14 处理者: wangdan
 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	2.199	51156	100.000	11560	5748	1.116	--
总计		51156	100.000	11560			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



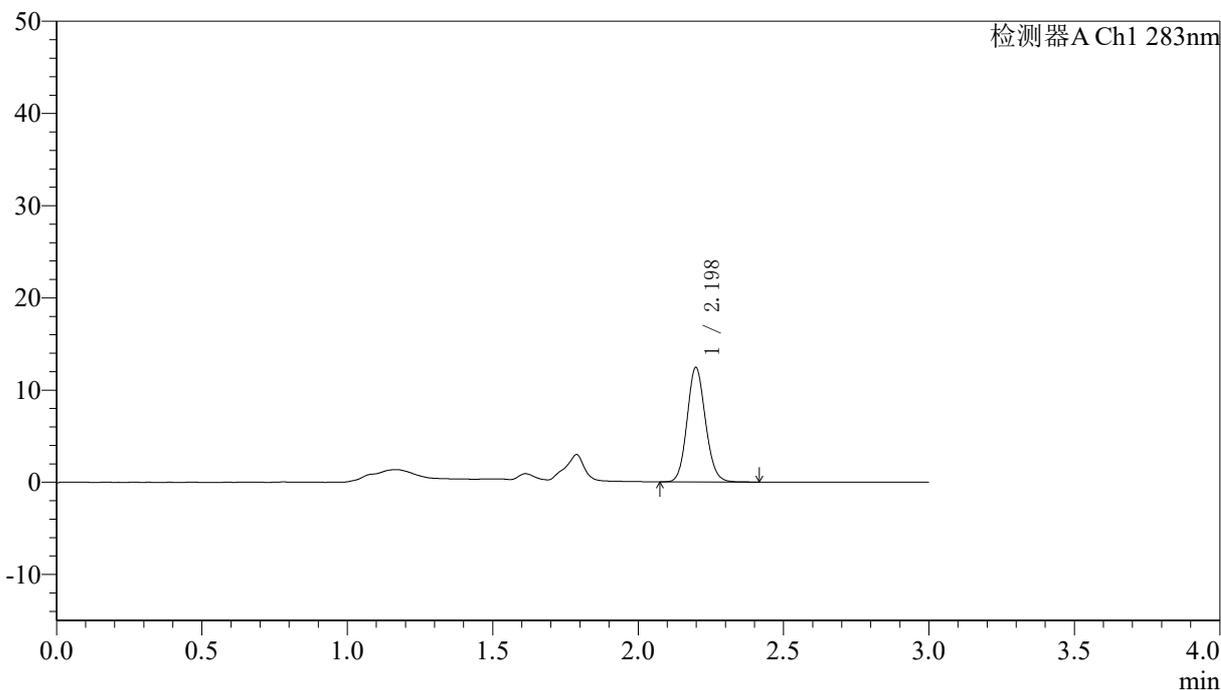
QTL-348

<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 - 0-99/11-291-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:04:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:17 处理者: wangdan
 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	2.198	54847	100.000	12403	5753	1.117	--
总计		54847	100.000	12403			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



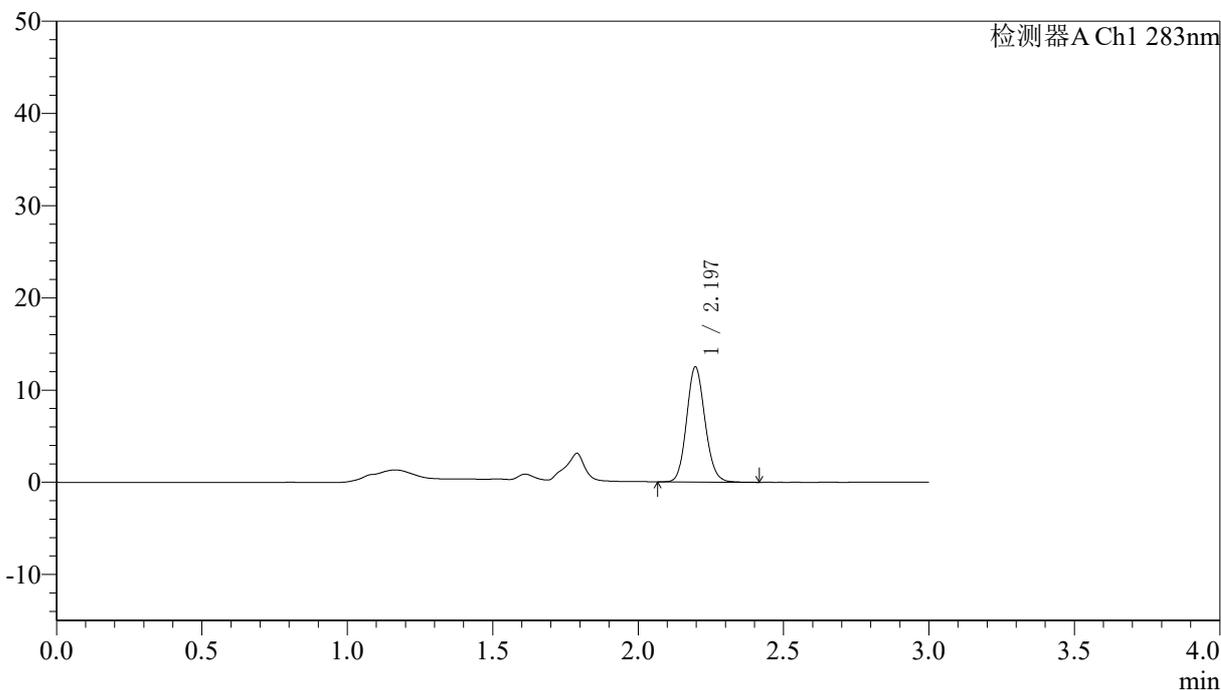
QTL-348

<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 - 0-99/11-292-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:07:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:20 处理者: wangdan
 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	2.197	55214	100.000	12490	5748	1.121	--
总计		55214	100.000	12490			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1



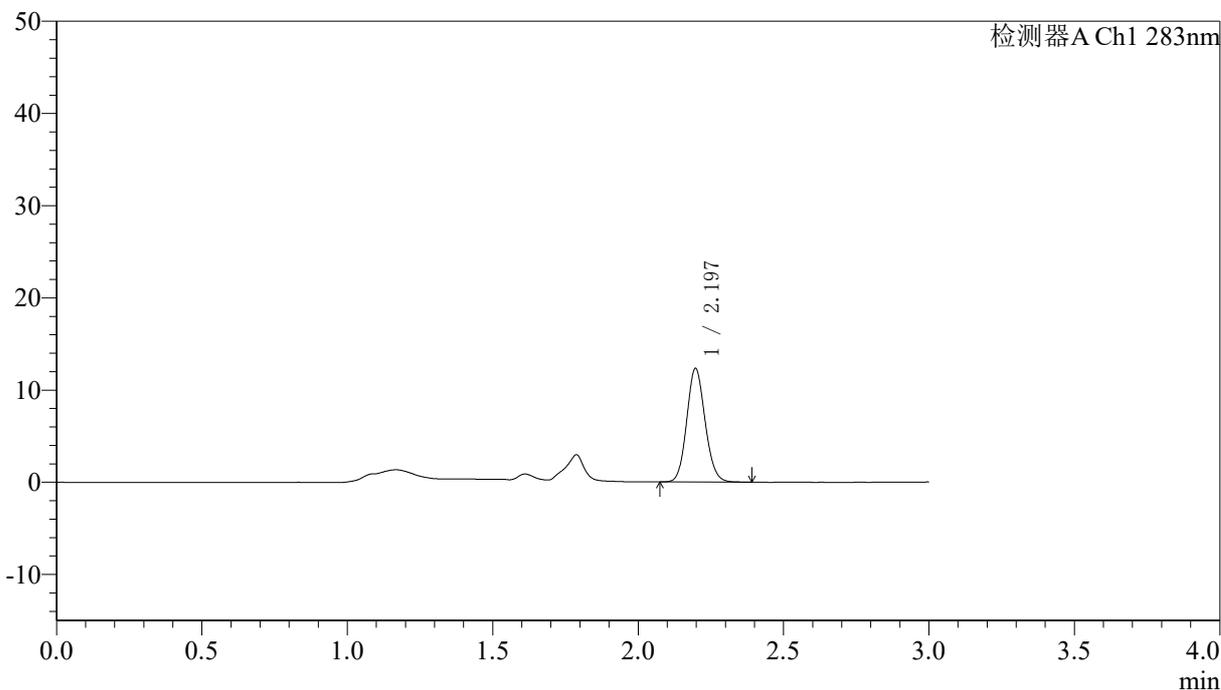
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-293-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:11:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:23 处理者: wangdan
 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	2.197	54385	100.000	12328	5742	1.115	--
总计		54385	100.000	12328			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



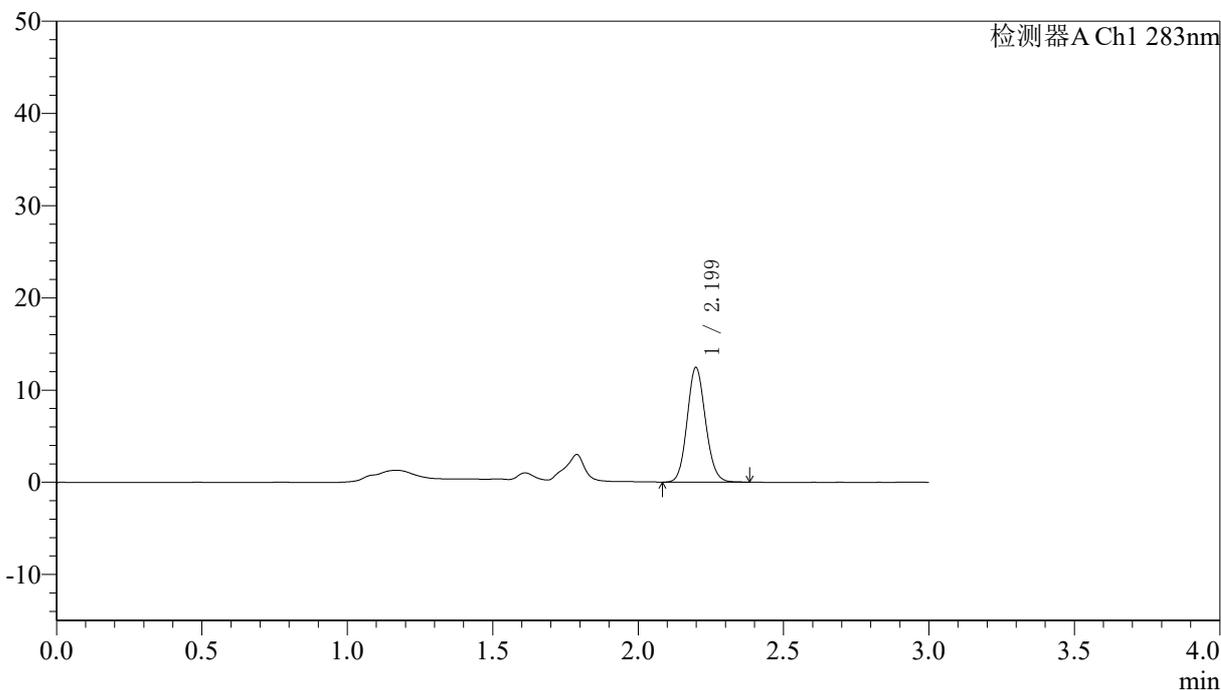
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-294-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:14:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:26 处理者: wangdan
 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	2.199	54812	100.000	12412	5749	1.111	--
总计		54812	100.000	12412			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1



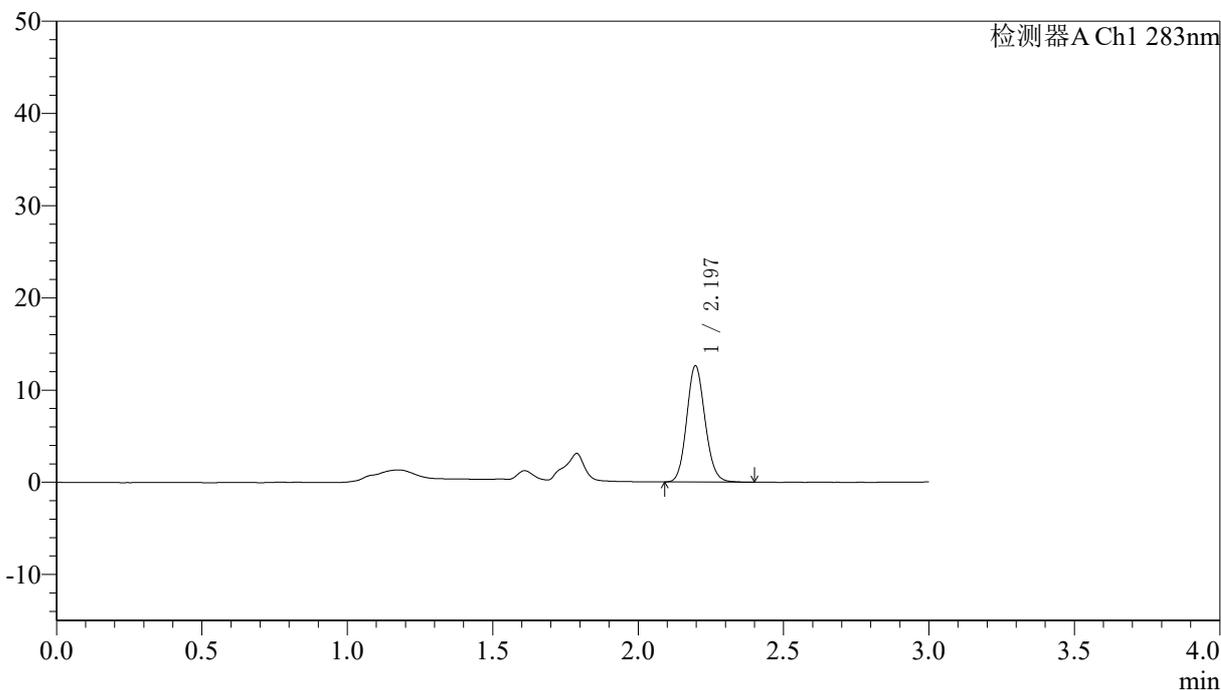
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-295-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:18:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:29 处理者: wangdan
 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	2.197	55657	100.000	12622	5764	1.119	--
总计		55657	100.000	12622			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



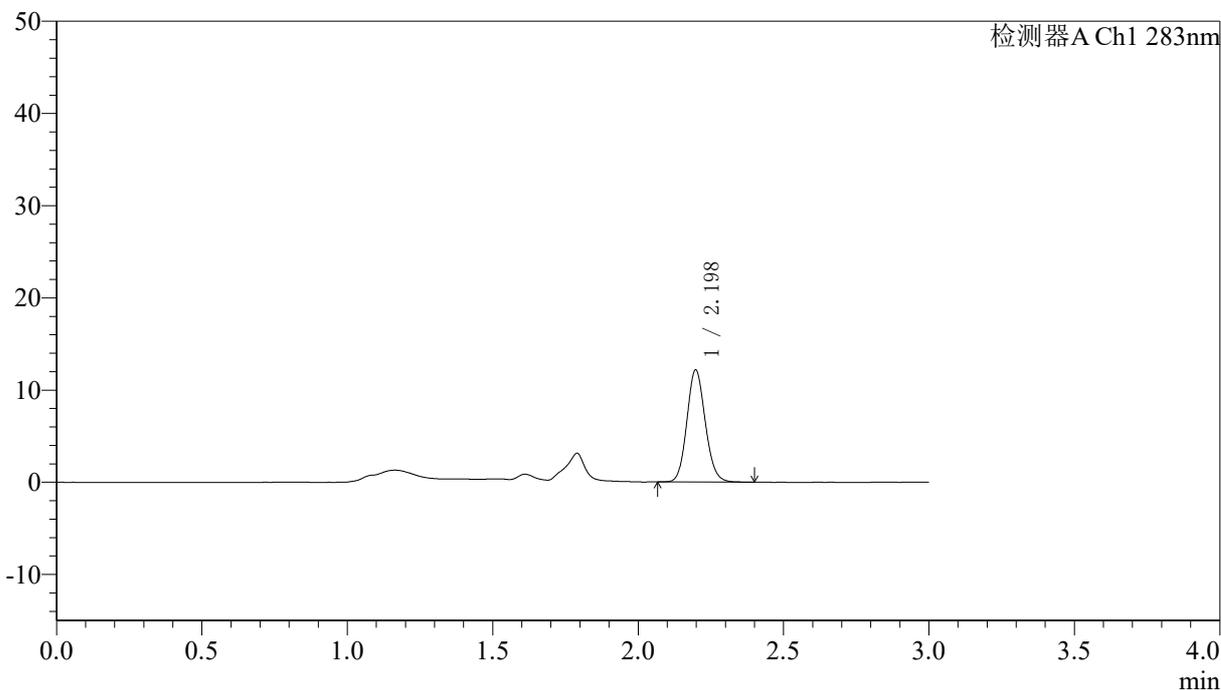
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-296-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:21:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:32 处理者: wangdan
 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	2.198	53728	100.000	12160	5741	1.117	--
总计		53728	100.000	12160			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1



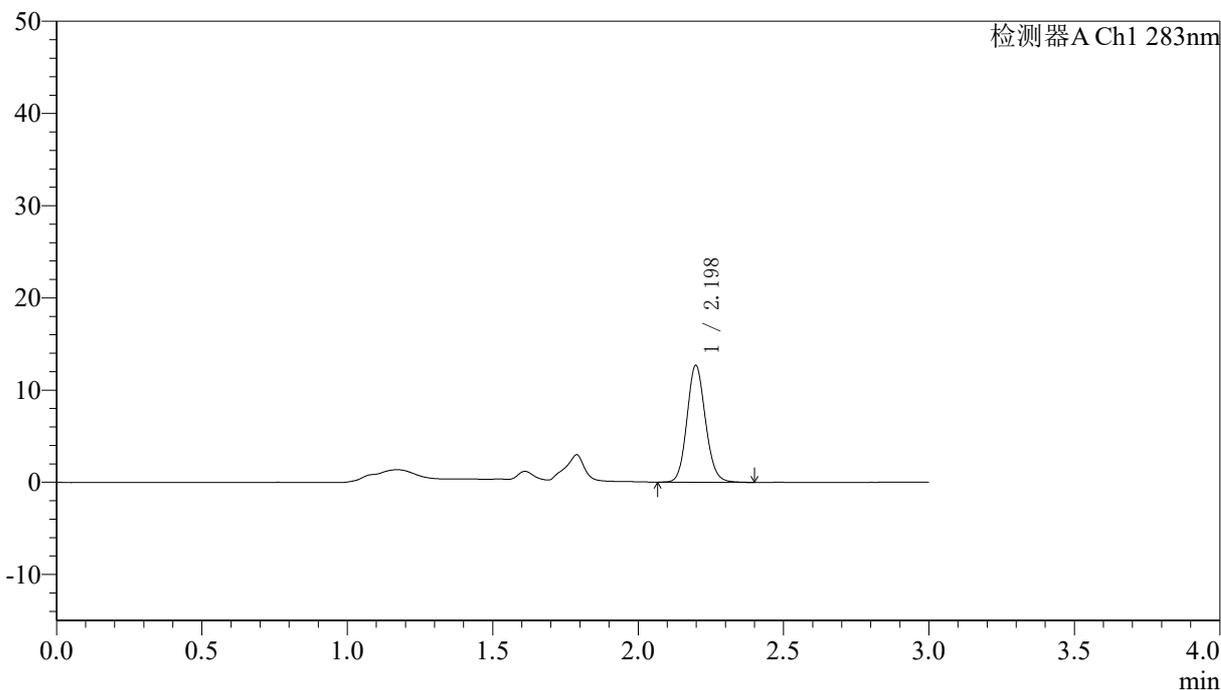
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-297-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:25:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:35 处理者: wangdan
 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	2.198	56106	100.000	12665	5729	1.119	--
总计		56106	100.000	12665			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1



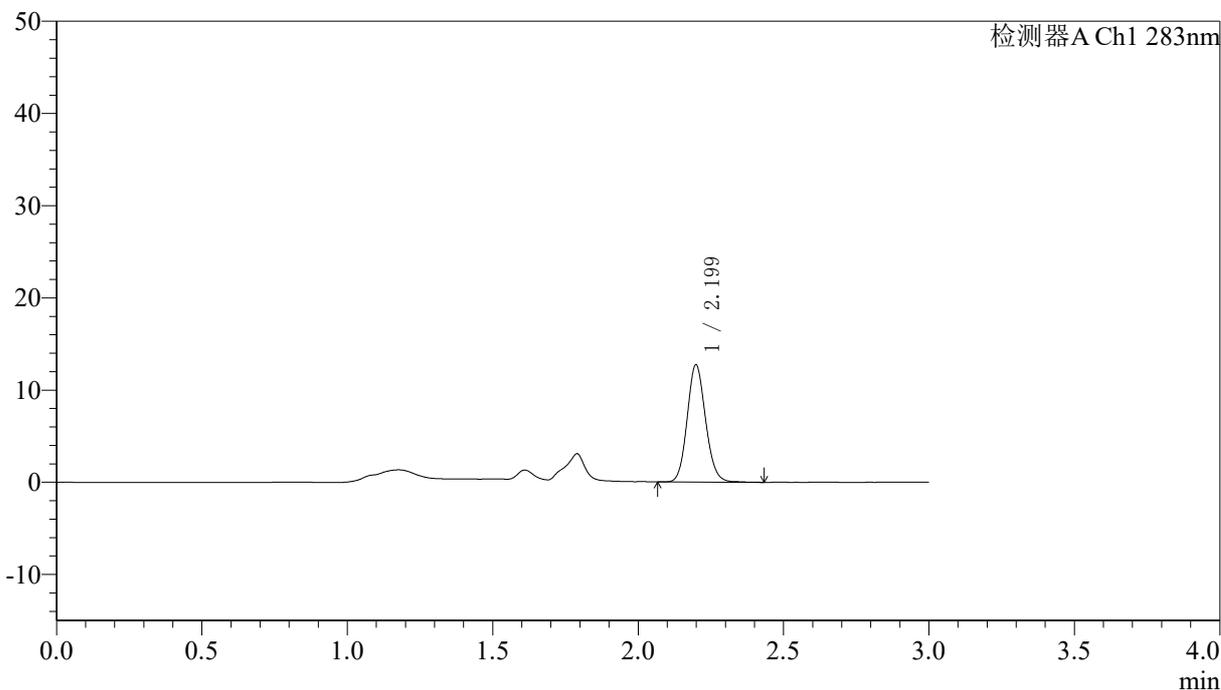
QTL-348

<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 - 0-99/11-298-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:28:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:38 处理者: wangdan
 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	2.199	56249	100.000	12691	5756	1.120	--
总计		56249	100.000	12691			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



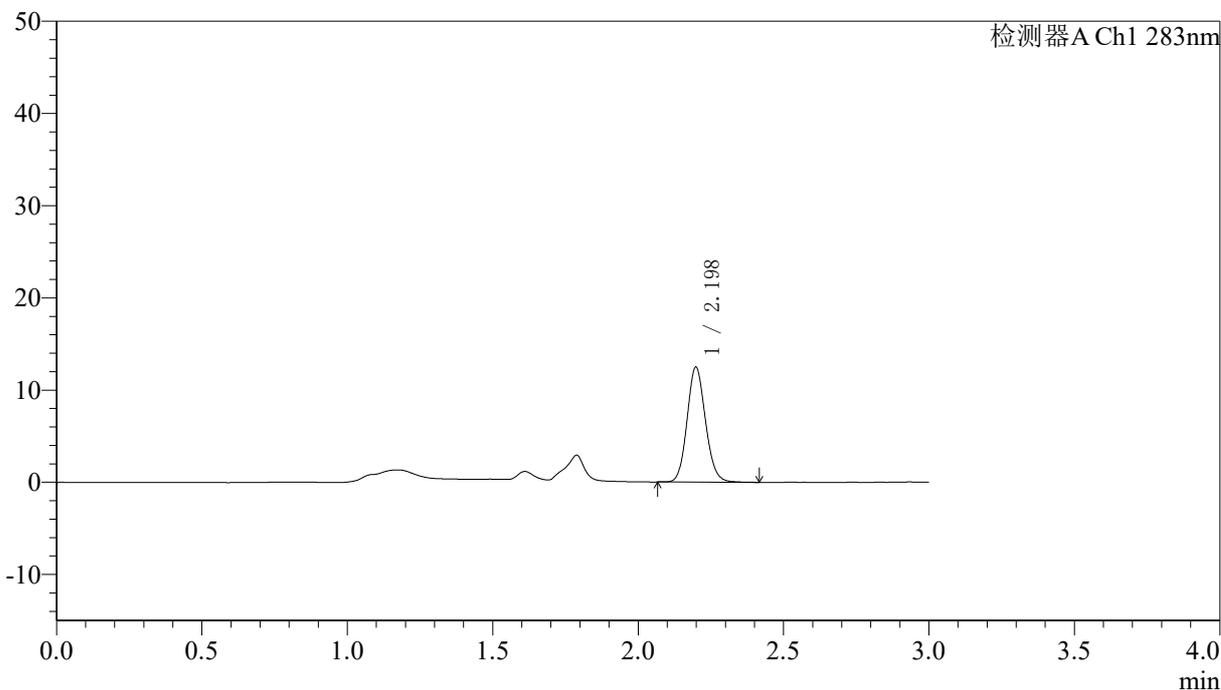
QTL-348

<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 - 0-99/11-299-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:32:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:41 处理者: wangdan
 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	2.198	55186	100.000	12458	5751	1.118	--
总计		55186	100.000	12458			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1



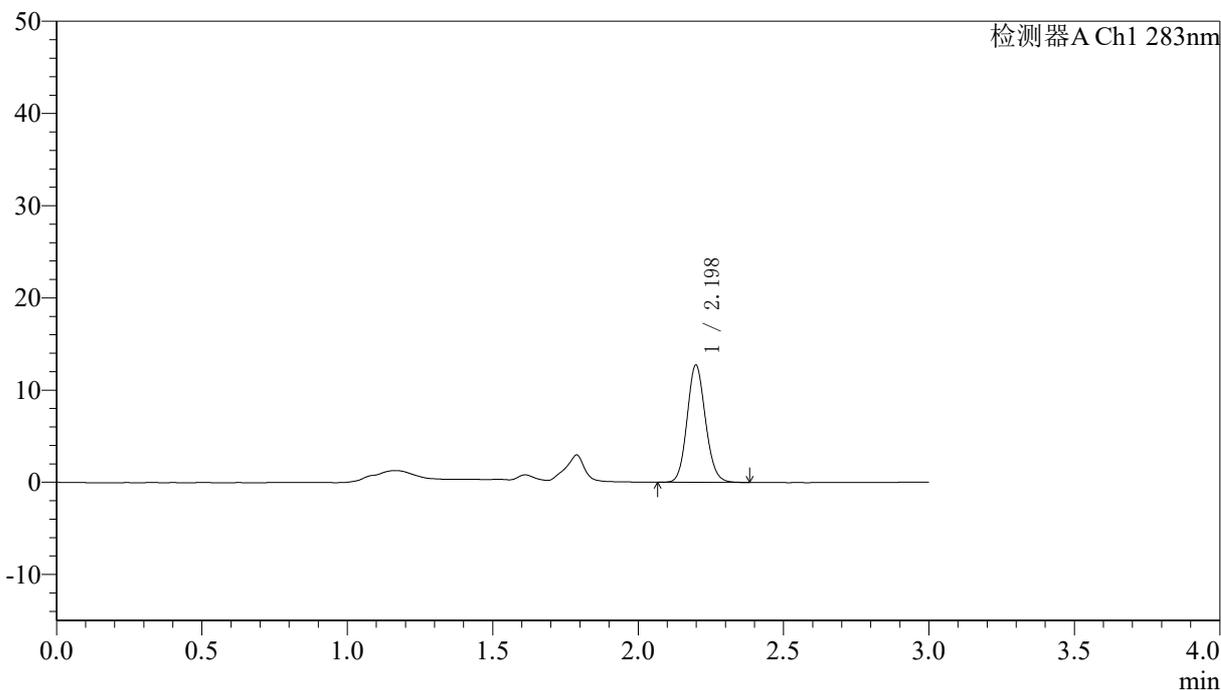
QTL-348

<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 - 0-99/11-300-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:35:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:44 处理者: wangdan
 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	2.198	56063	100.000	12699	5763	1.118	--
总计		56063	100.000	12699			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



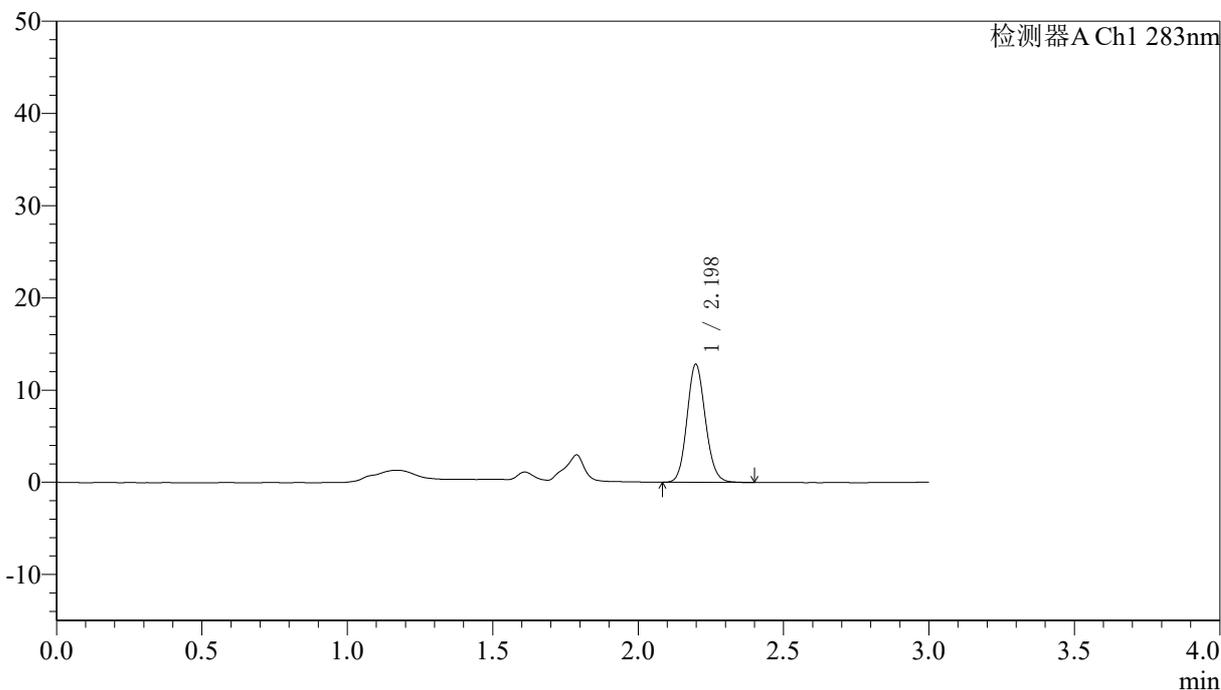
QTL-348

<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 - 0-99/11-301-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:39:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:47 处理者: wangdan
 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	2.198	56691	100.000	12802	5745	1.119	--
总计		56691	100.000	12802			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



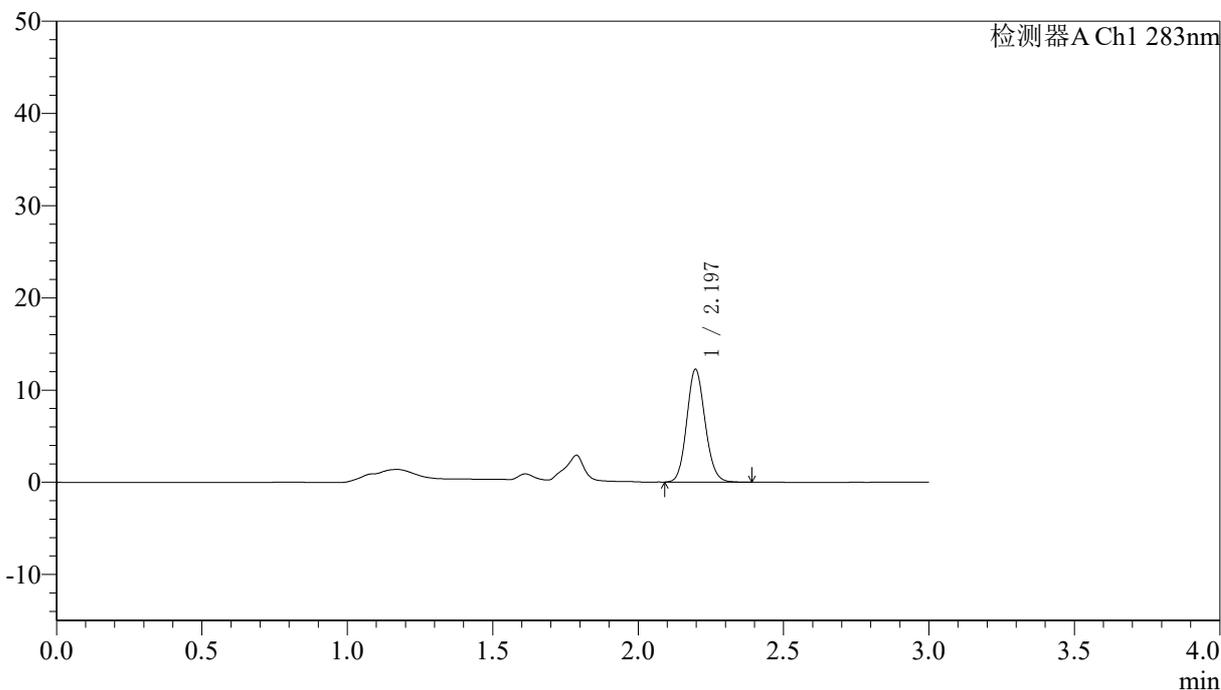
QTL-348

<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 - 0-99/11-302-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:42:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:50 处理者: wangdan
 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	2.197	53917	100.000	12238	5758	1.119	--
总计		53917	100.000	12238			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1



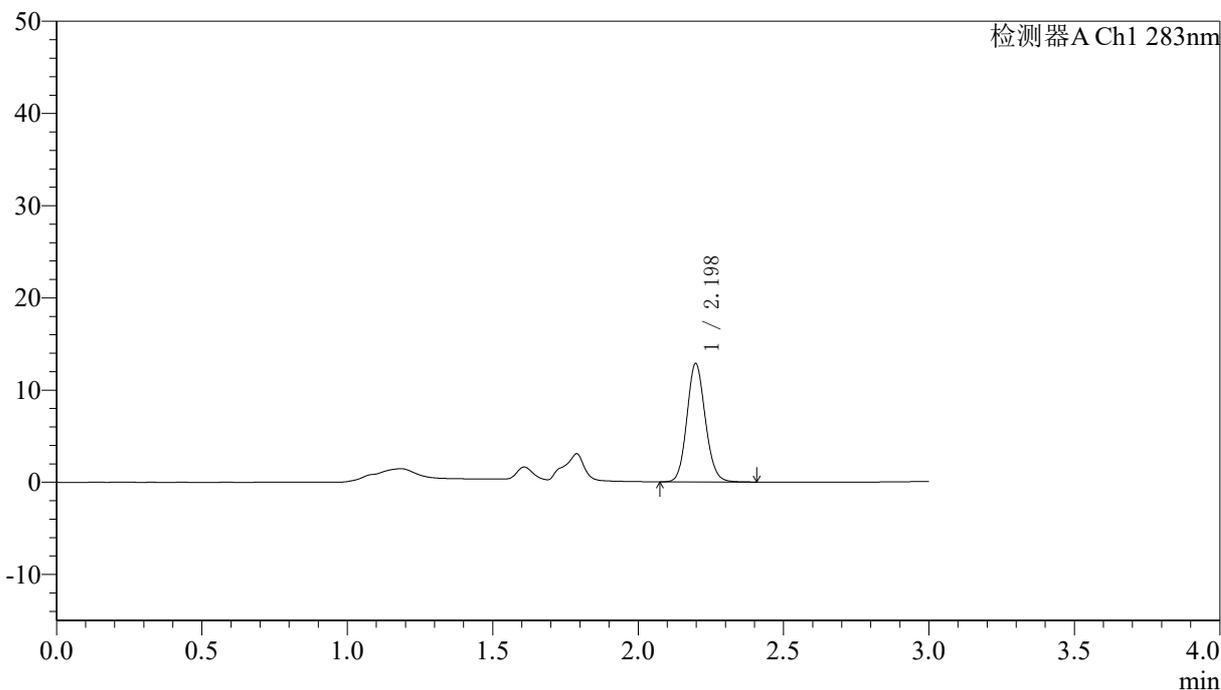
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-303-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:46:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:54 处理者: wangdan
 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	2.198	56806	100.000	12842	5750	1.116	--
总计		56806	100.000	12842			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
 供试品溶液-1



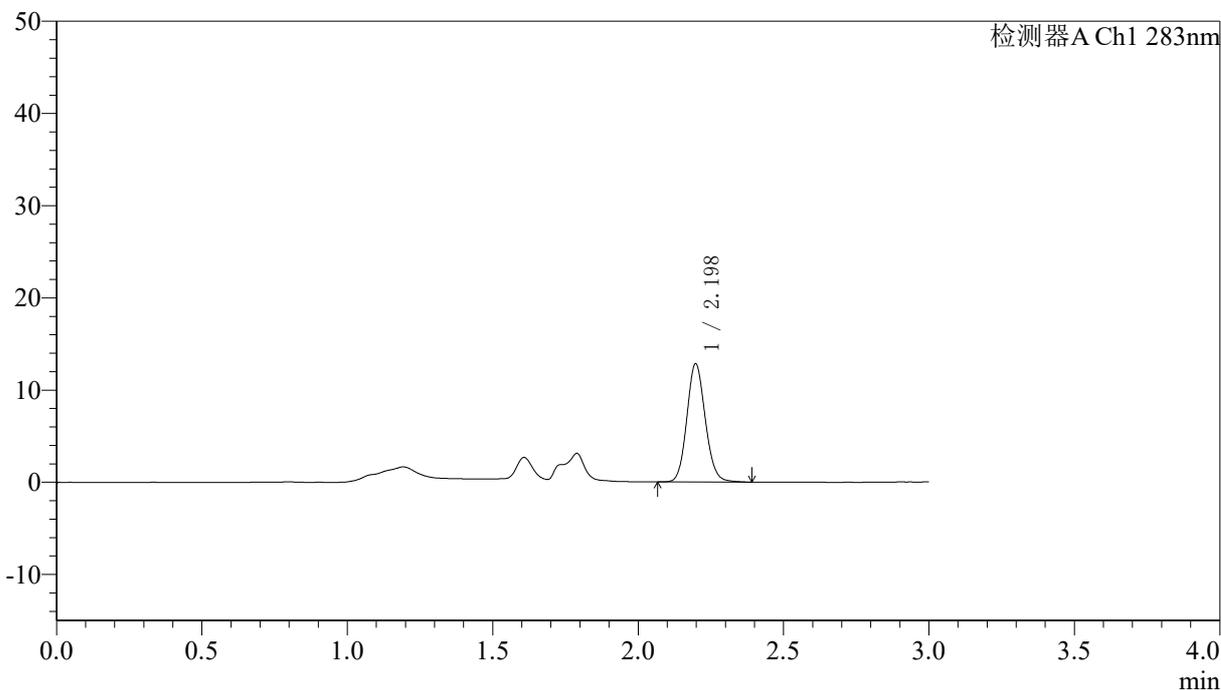
QTL-348

<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 - 0-99/11-304-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:49:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:56 处理者: wangdan
 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	2.198	56738	100.000	12829	5744	1.118	--
总计		56738	100.000	12829			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



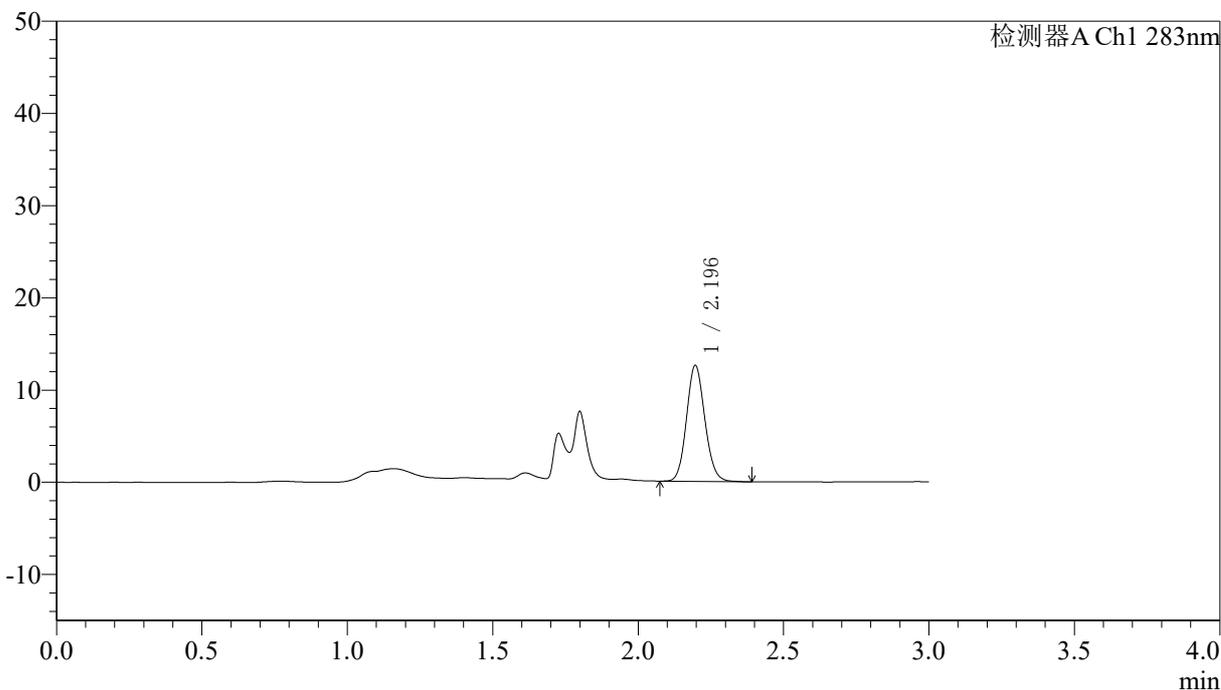
QTL-348

<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 - 0-99/11-305-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:53:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:30:59 处理者: wangdan
 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	2.196	55337	100.000	12585	5756	1.112	--
总计		55337	100.000	12585			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1



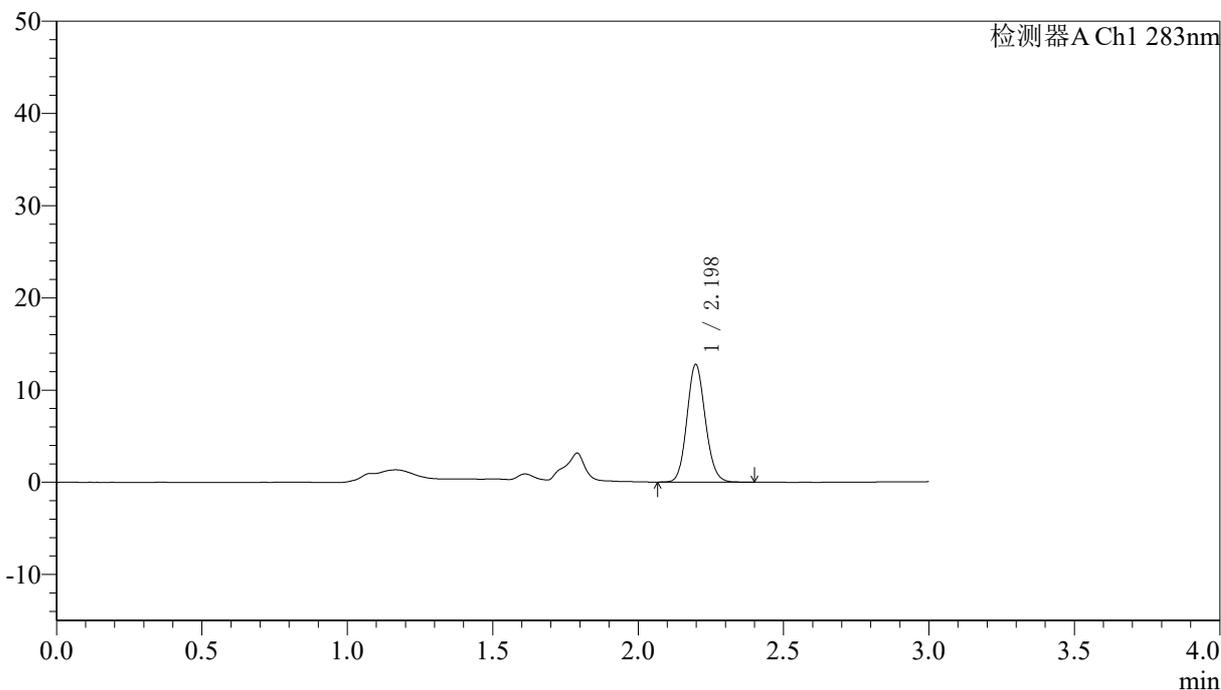
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-306-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 16:56:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:03 处理者: wangdan
 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	2.198	56379	100.000	12761	5739	1.119	--
总计		56379	100.000	12761			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



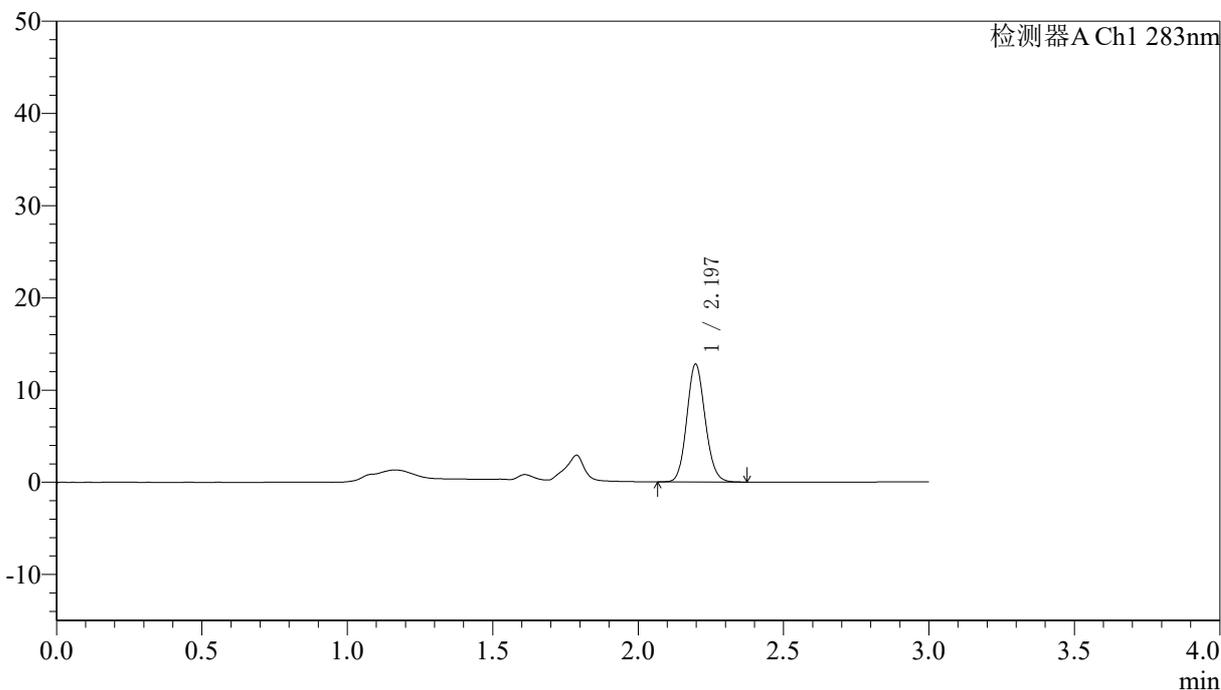
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-307-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:00:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:07 处理者: wangdan
 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	2.197	56482	100.000	12790	5738	1.116	--
总计		56482	100.000	12790			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1



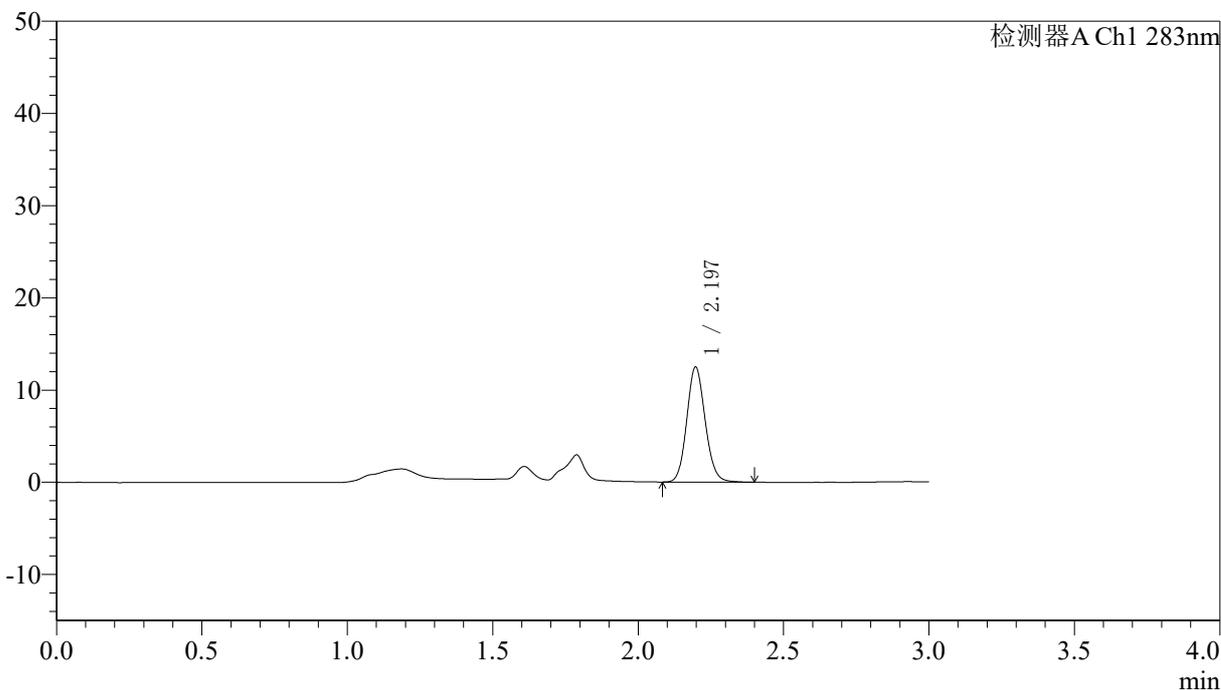
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-308-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:03:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:10 处理者: wangdan
 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	2.197	55232	100.000	12479	5737	1.116	--
总计		55232	100.000	12479			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



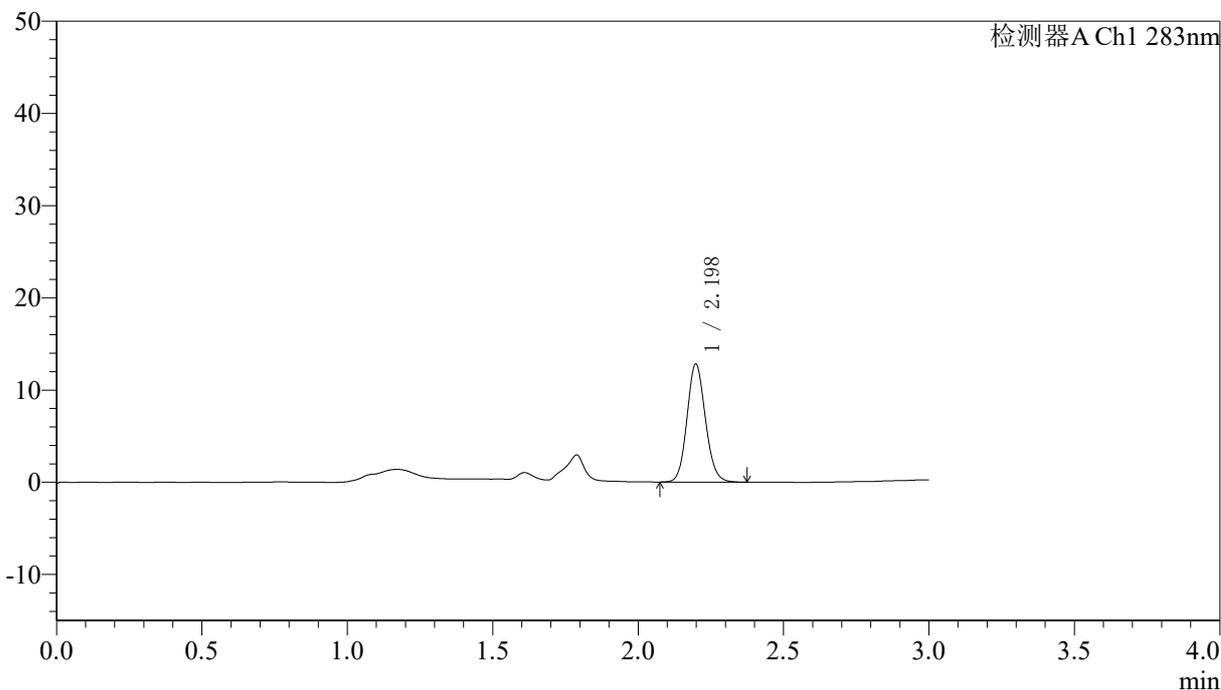
QTL-348

<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 - 0-99/11-309-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:06:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:13 处理者: wangdan
 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	2.198	56481	100.000	12787	5750	1.113	--
总计		56481	100.000	12787			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



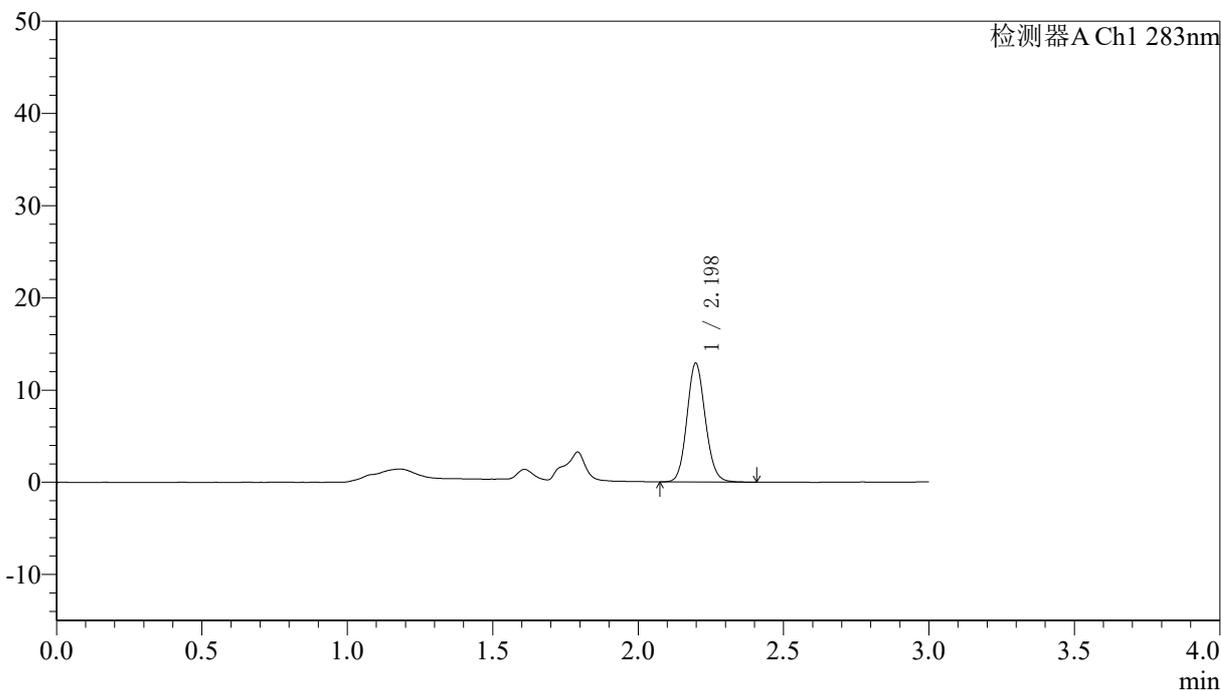
QTL-348

<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 - 0-99/11-310-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:10:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:16 处理者: wangdan
 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	2.198	56850	100.000	12877	5757	1.114	--
总计		56850	100.000	12877			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



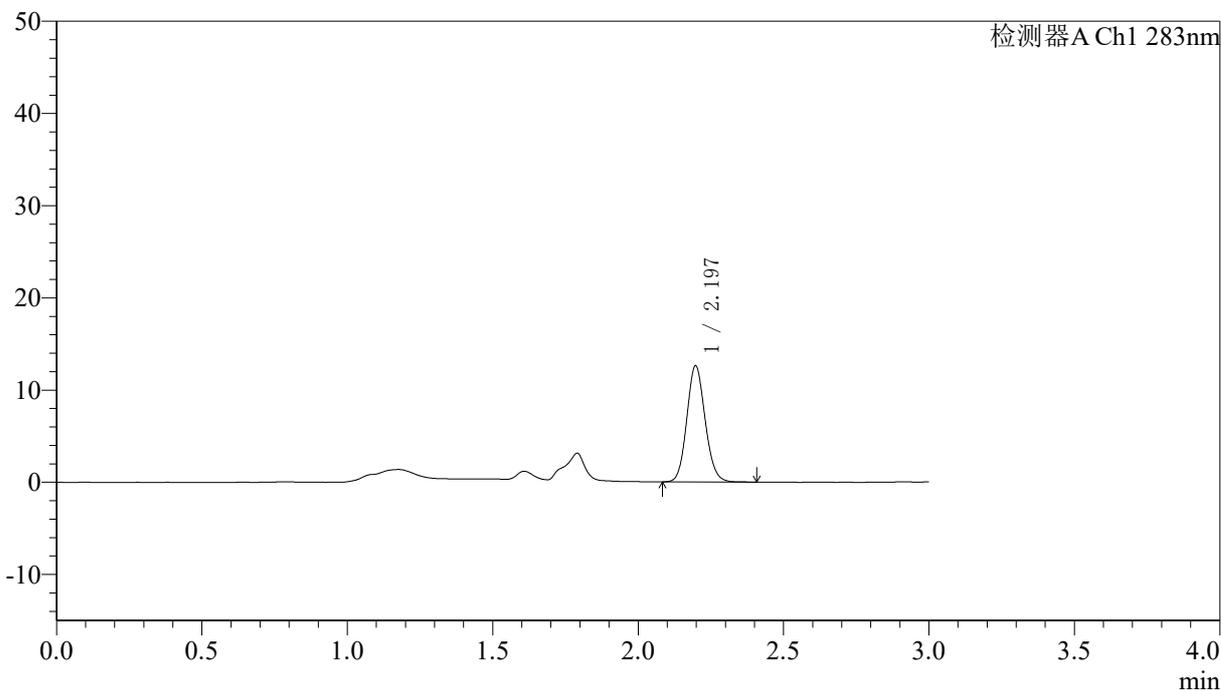
QTL-348

<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 - 0-99/11-311-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:13:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:20 处理者: wangdan
 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	2.197	55756	100.000	12611	5751	1.116	--
总计		55756	100.000	12611			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



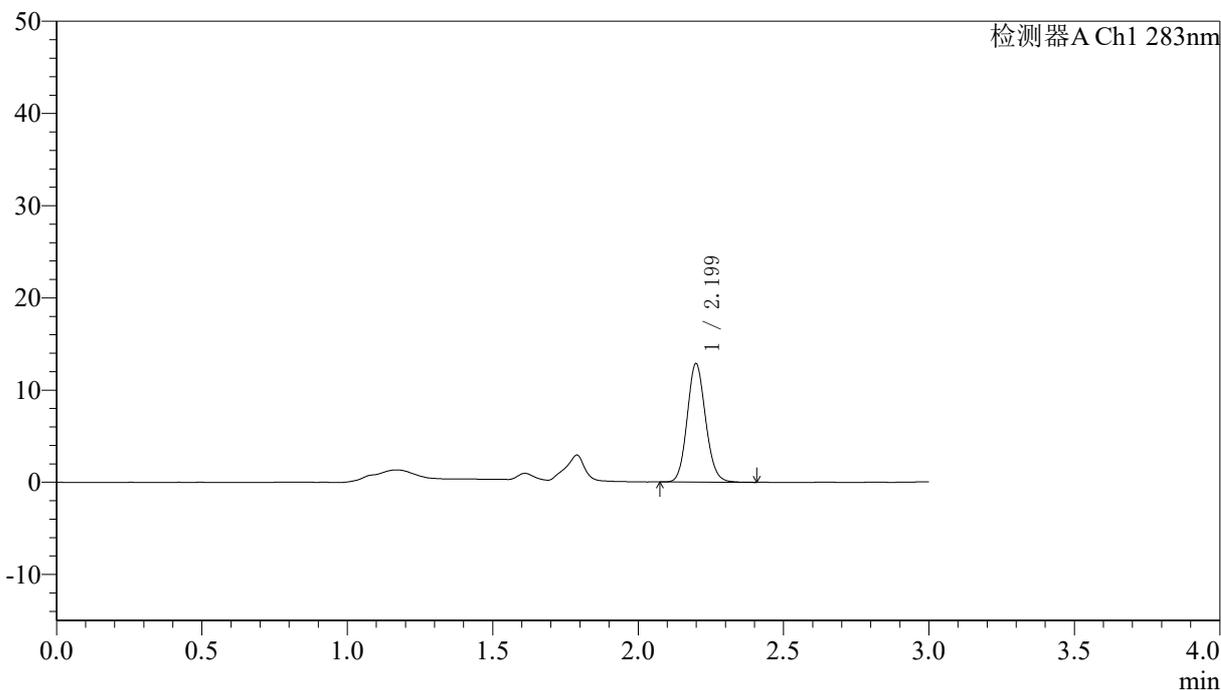
QTL-348

<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 - 0-99/11-312-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:17:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:23 处理者: wangdan
 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	2.199	56754	100.000	12827	5760	1.116	--
总计		56754	100.000	12827			

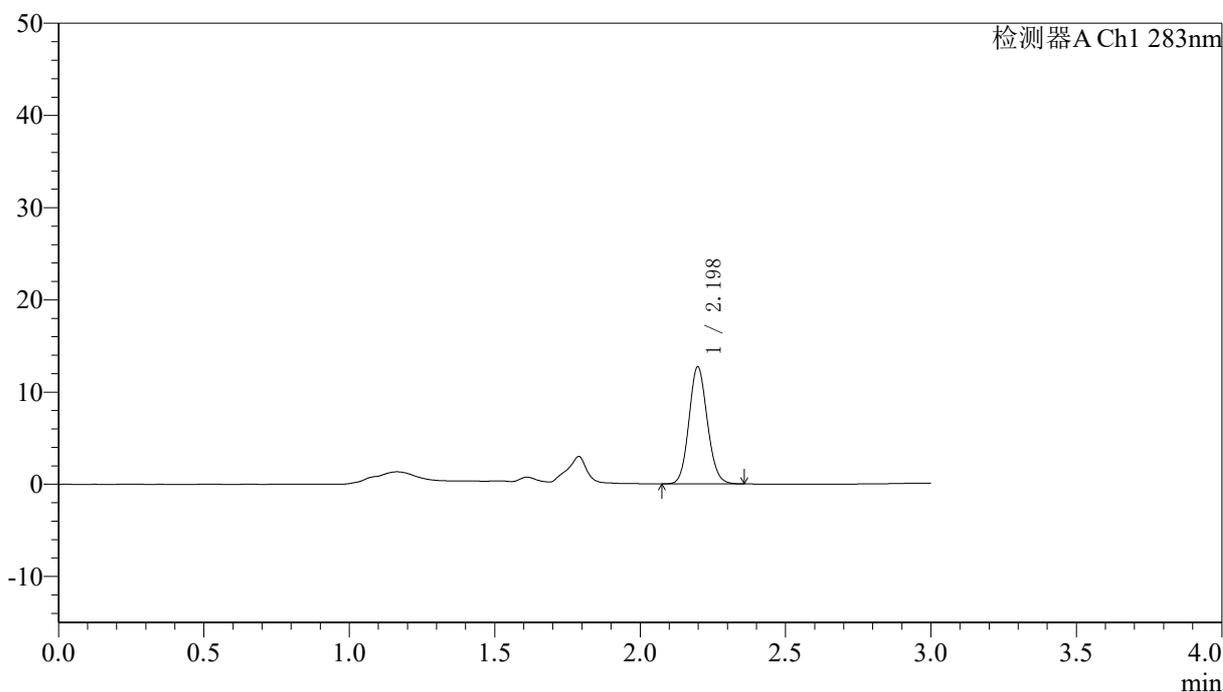
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-313-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:20:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:26 处理者: wangdan
 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	2.198	55974	100.000	12700	5748	1.113	--
总计		55974	100.000	12700			



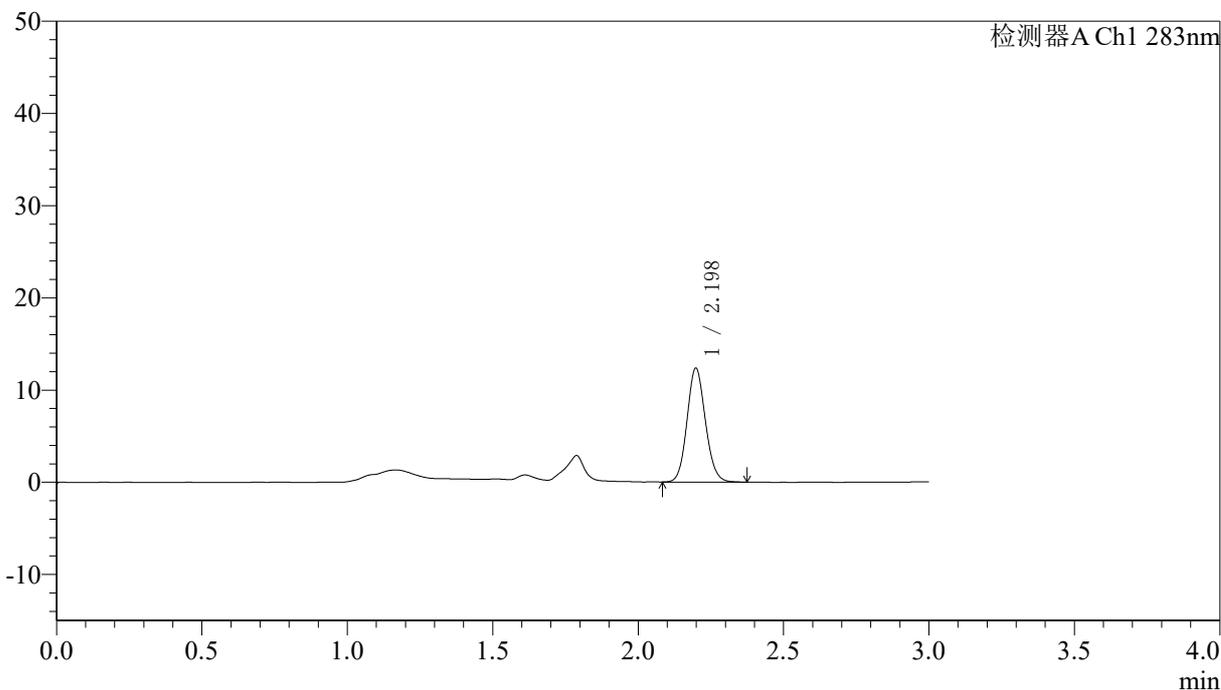
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-314-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:24:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:29 处理者: wangdan
 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	2.198	54504	100.000	12337	5749	1.112	--
总计		54504	100.000	12337			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



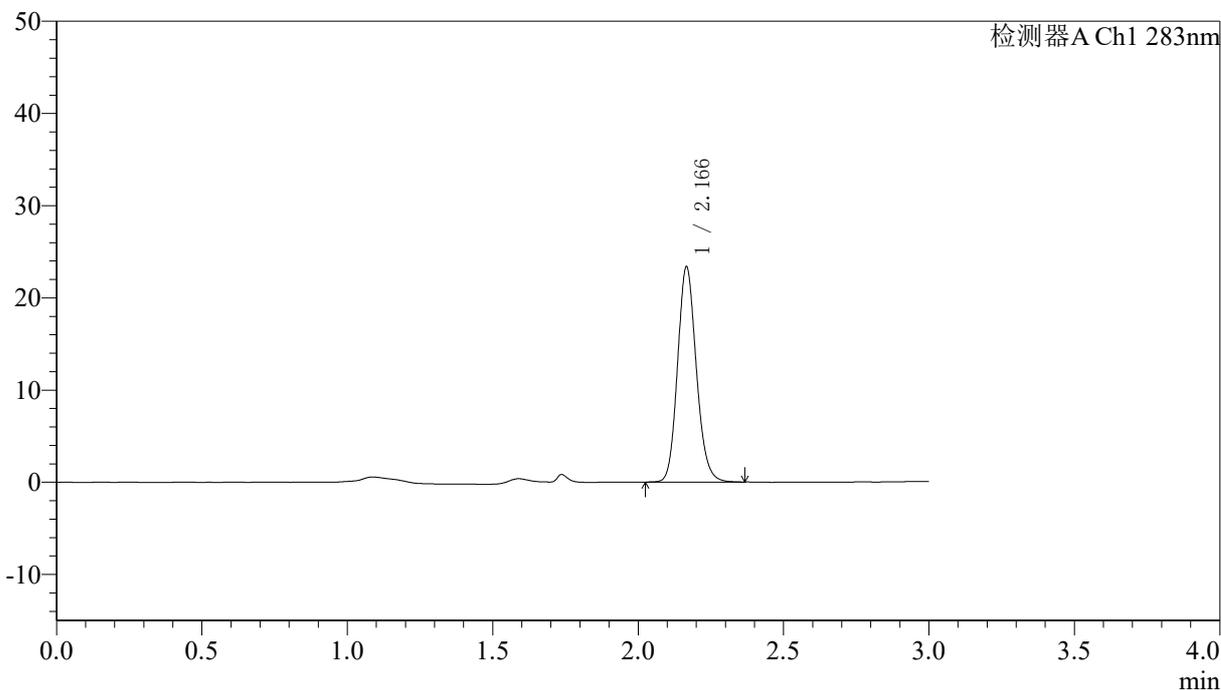
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-315-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:27:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:32 处理者: wangdan
 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	2.166	104871	100.000	23260	5460	1.145	--
总计		104871	100.000	23260			

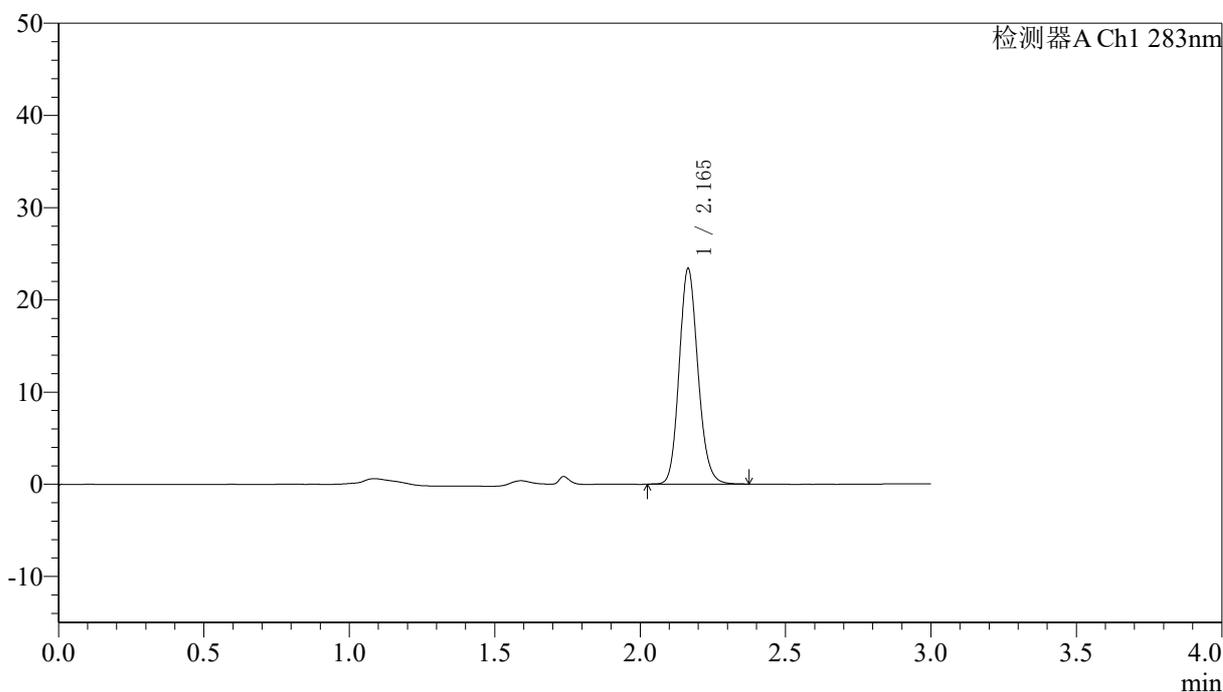
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081903批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

〈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 - 0-99/11-316-3 - zzp-24081903p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 17:31:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:35 处理者: wangdan
 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	2.165	104892	100.000	23358	5463	1.144	--
总计		104892	100.000	23358			



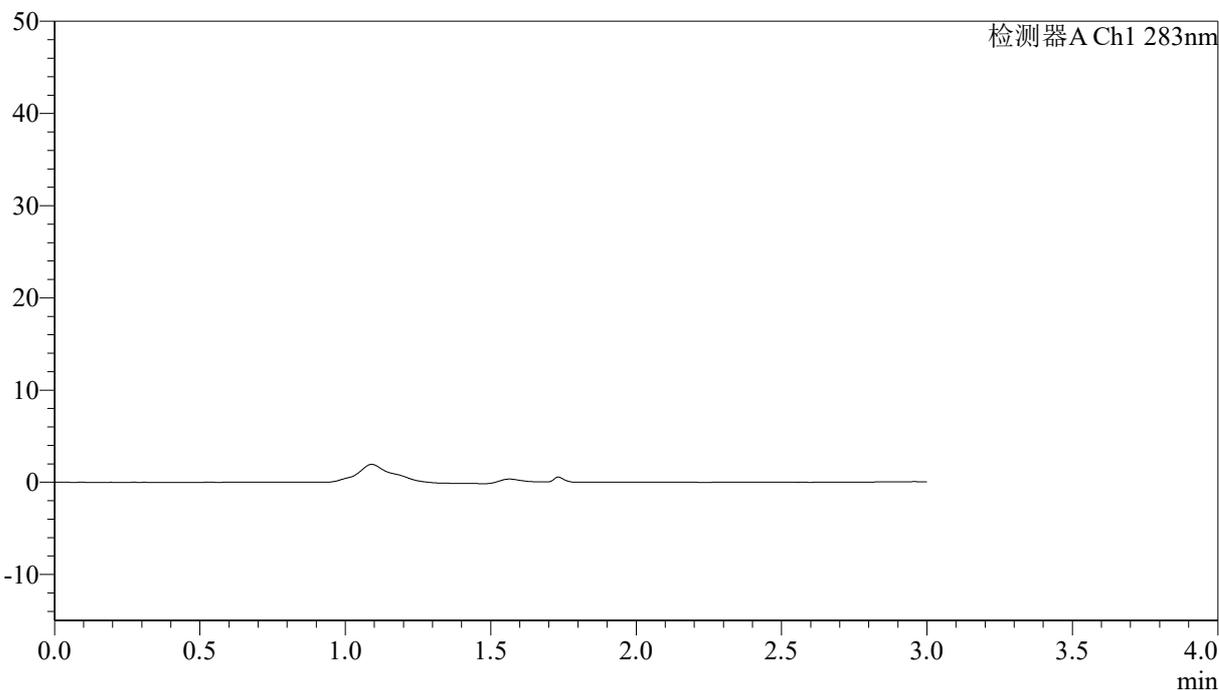
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-317-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:34:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:38 处理者: wangdan
 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							

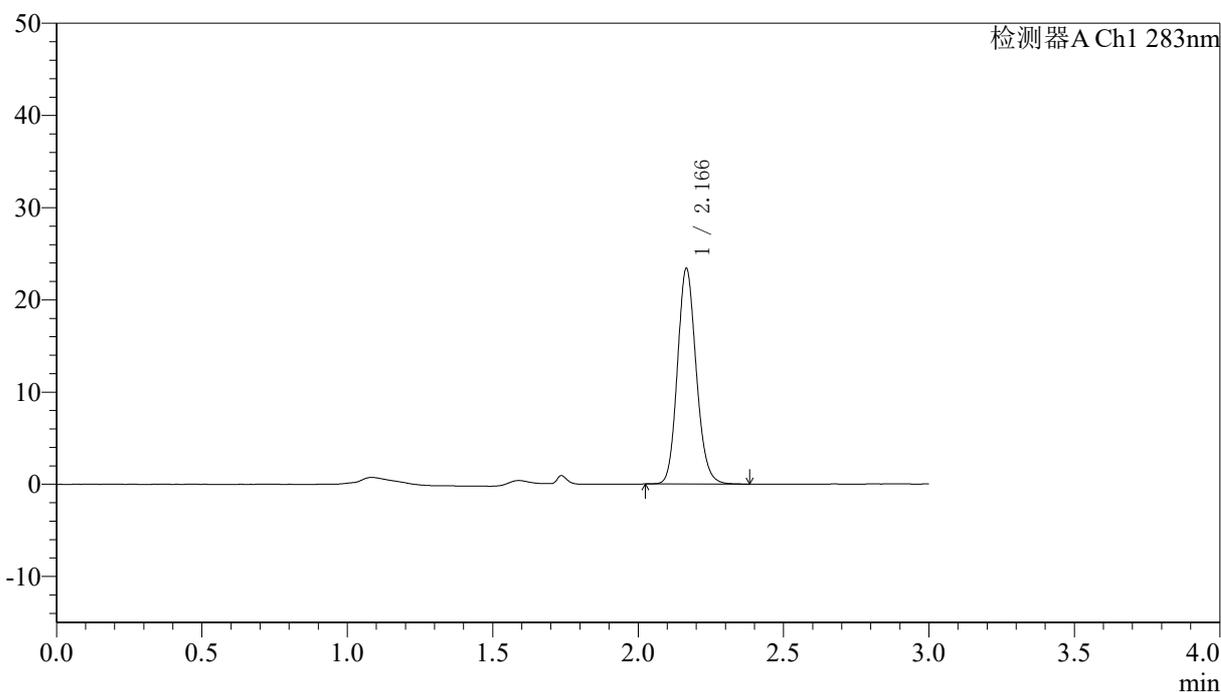
图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转
溶剂

<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 - 0-99/11-318-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:38:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:41 处理者: wangdan
 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	2.166	104976	100.000	23327	5458	1.143	--
总计		104976	100.000	23327			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1



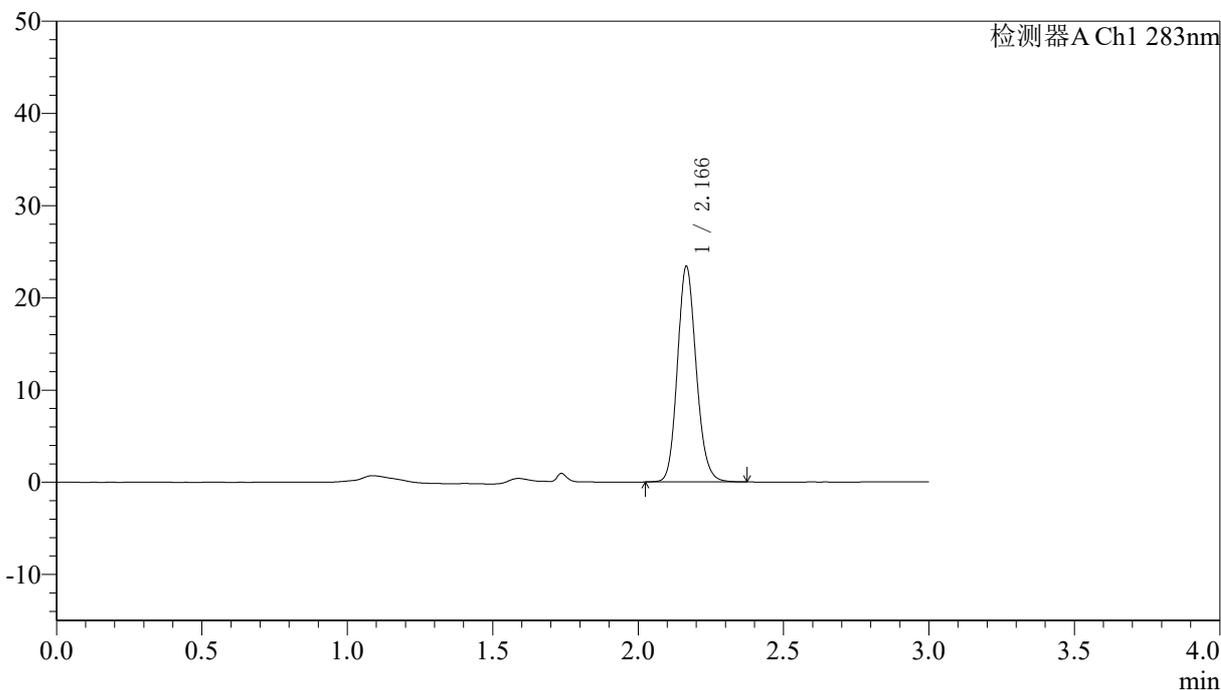
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-319-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:41:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:44 处理者: wangdan
 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	2.166	105134	100.000	23326	5458	1.143	--
总计		105134	100.000	23326			

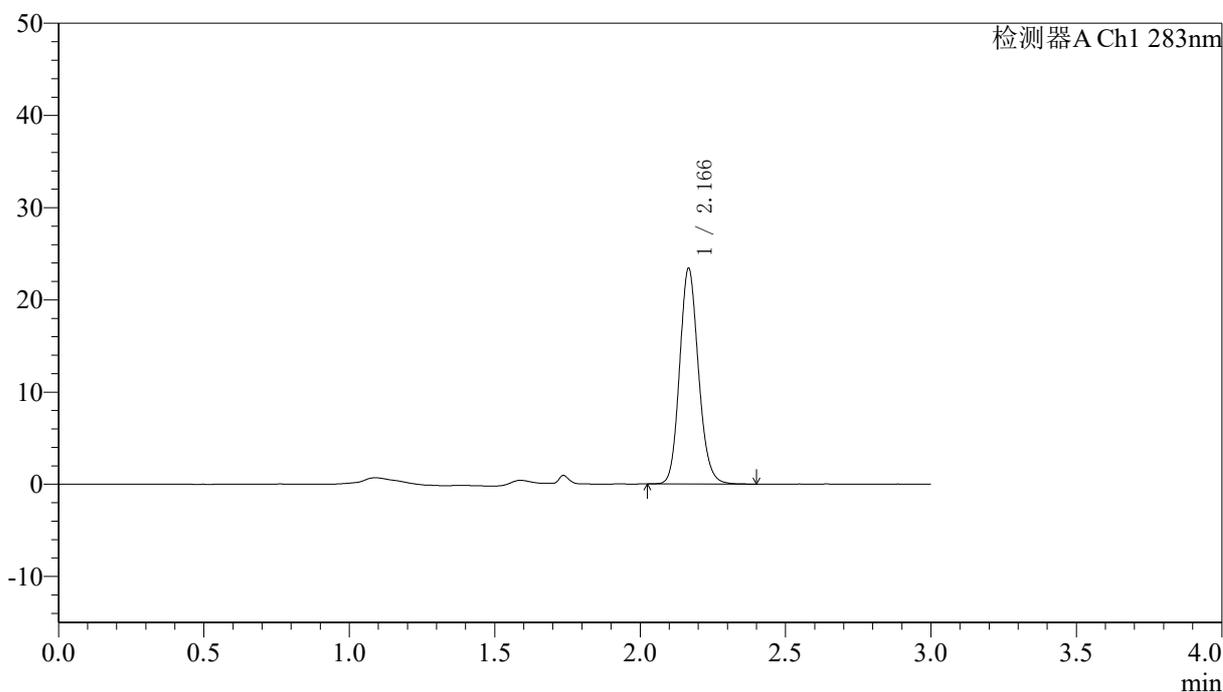
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

〈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 - 0-99/11-320-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 17:45:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 283nm

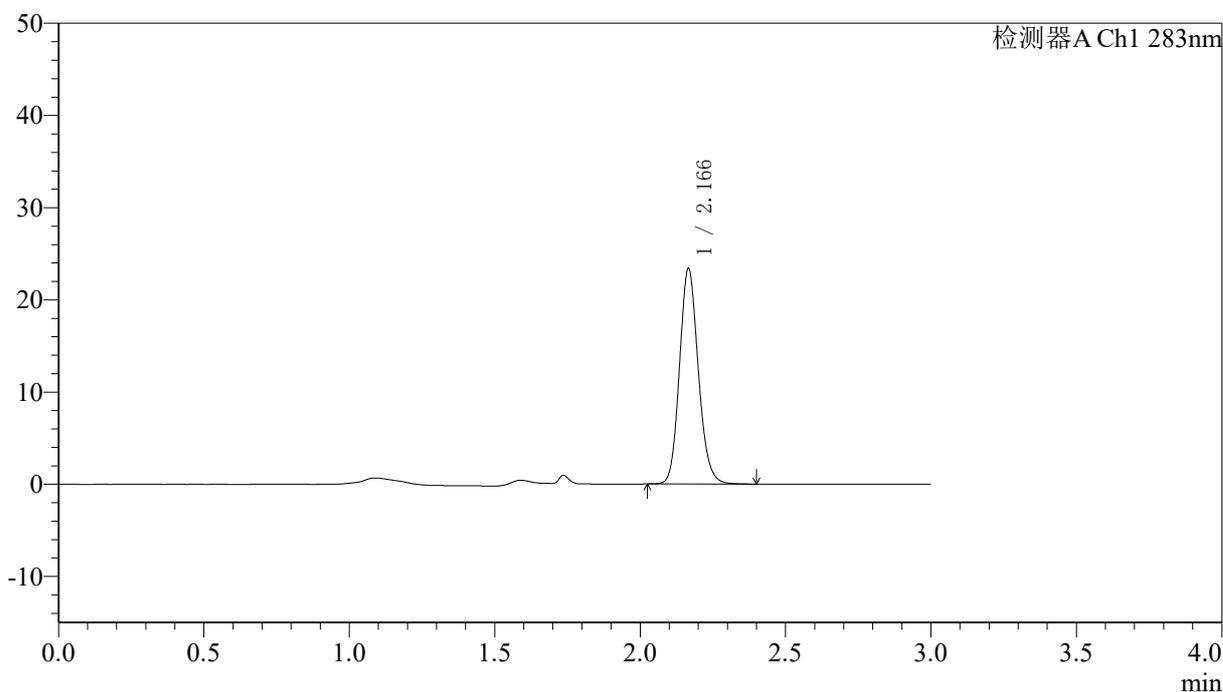
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	105255	100.000	23277	5454	1.144	--
总计		105255	100.000	23277			

〈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 - 0-99/11-321-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 17:48:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:50 处理者: wangdan
 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	2.166	105112	100.000	23291	5447	1.143	--
总计		105112	100.000	23291			

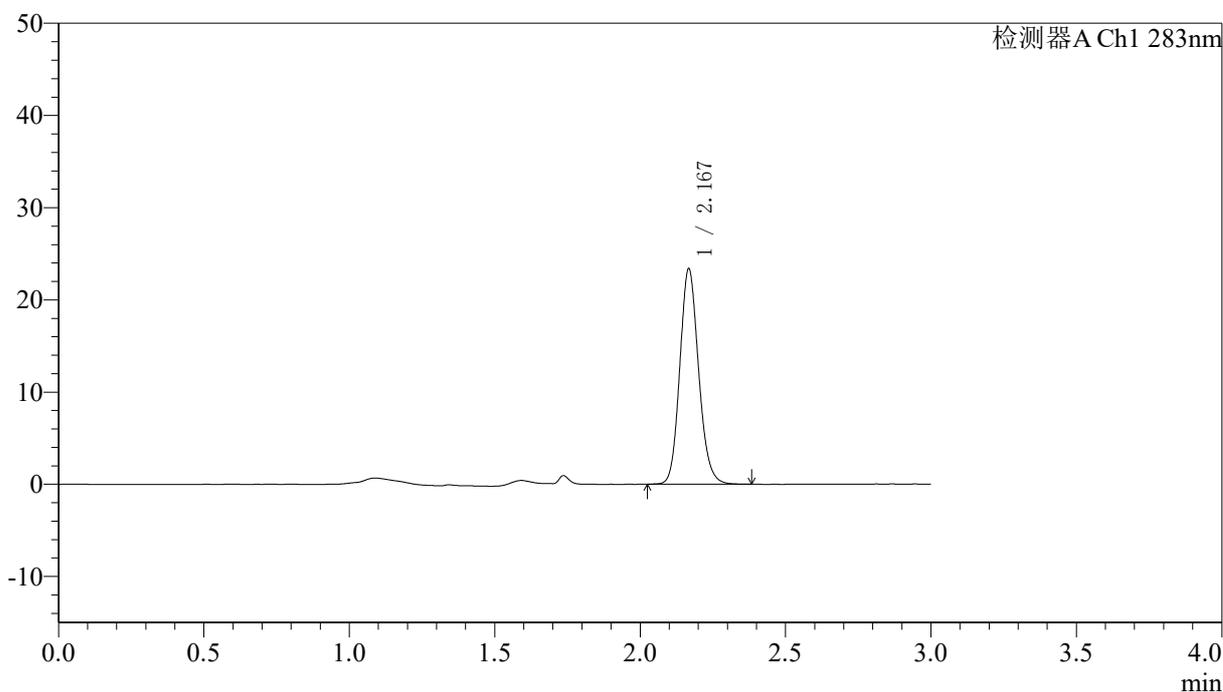
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

〈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 - 0-99/11-322-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 17:52:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:53 处理者: wangdan
 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	2.167	105164	100.000	23194	5456	1.143	--
总计		105164	100.000	23194			



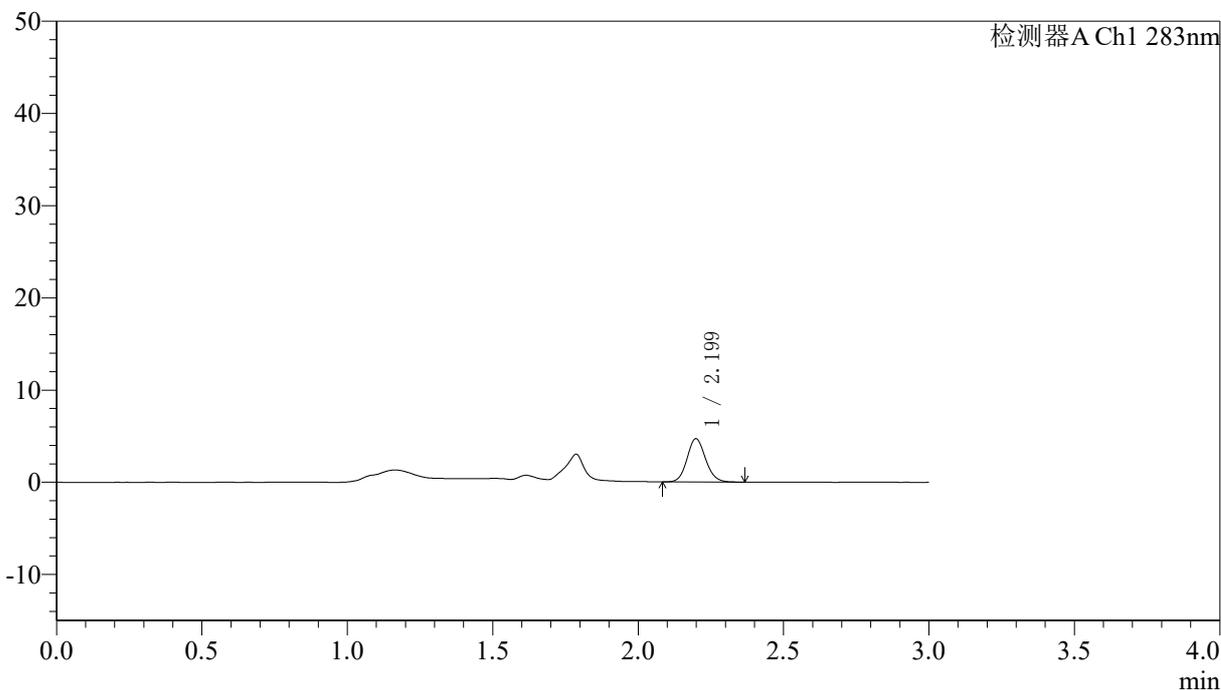
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-323-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:55:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:31:57 处理者: wangdan
 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	2.199	20806	100.000	4687	5733	1.117	--
总计		20806	100.000	4687			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1



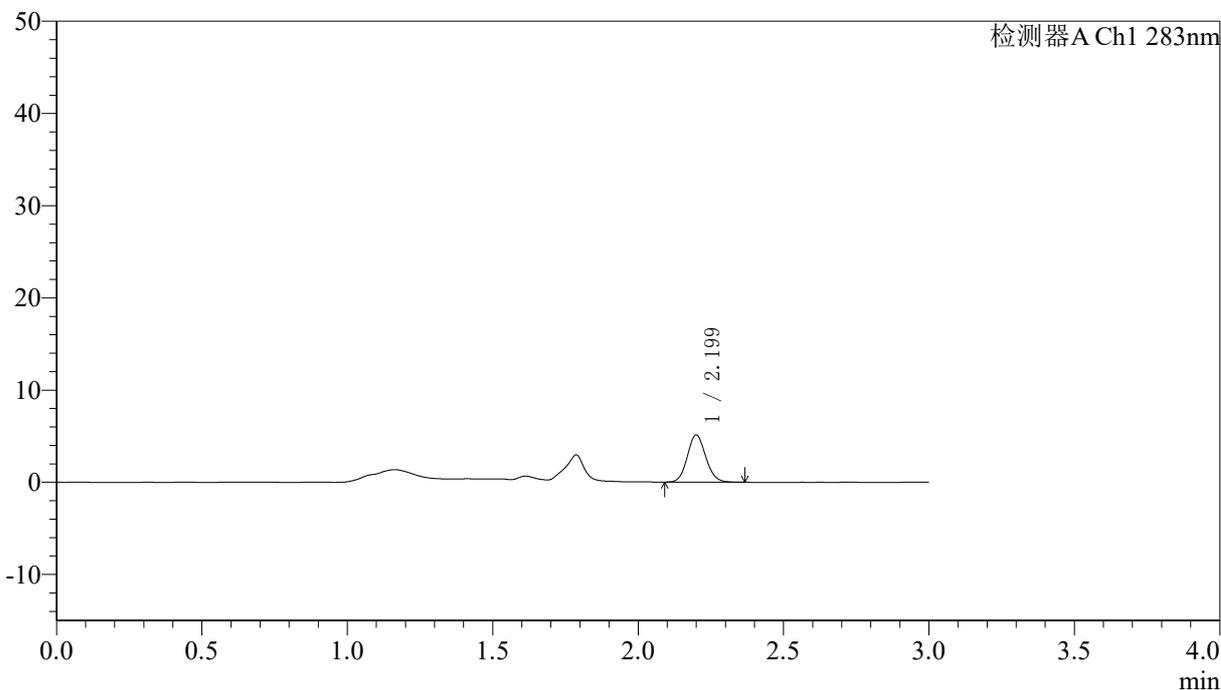
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-324-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 17:59:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:00 处理者: wangdan
 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	2.199	22630	100.000	5098	5716	1.105	--
总计		22630	100.000	5098			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1



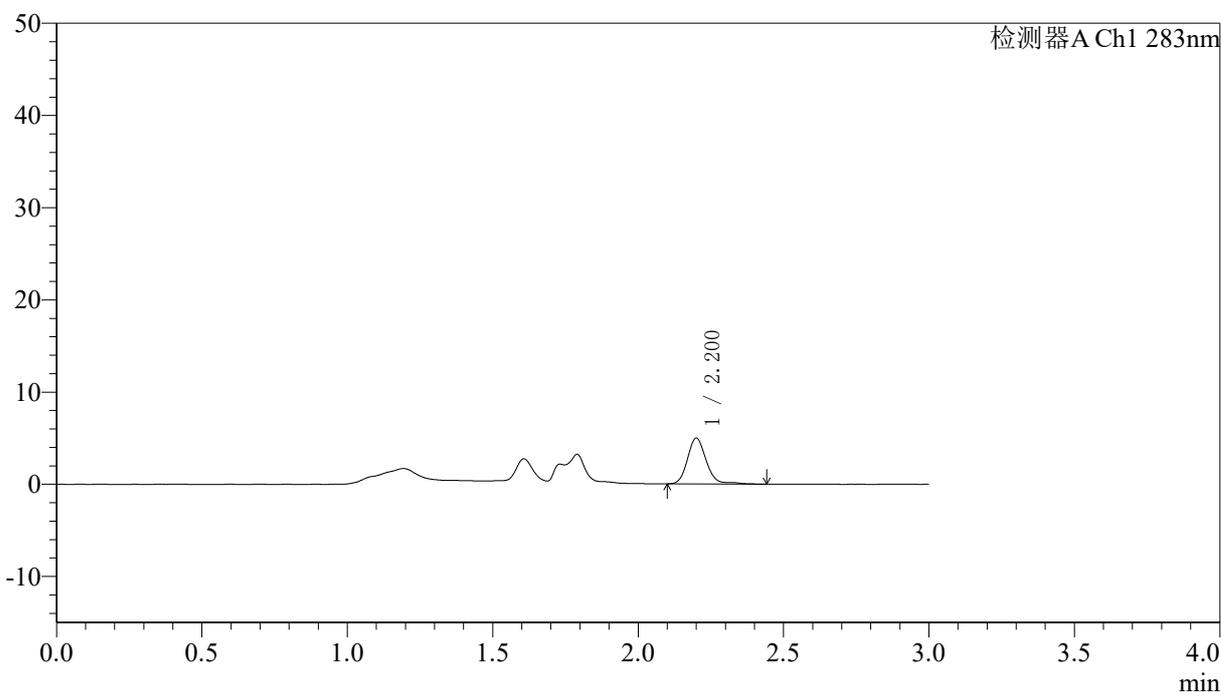
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-325-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:02:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:03 处理者: wangdan
 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	2.200	22479	100.000	4950	5784	1.133	--
总计		22479	100.000	4950			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1



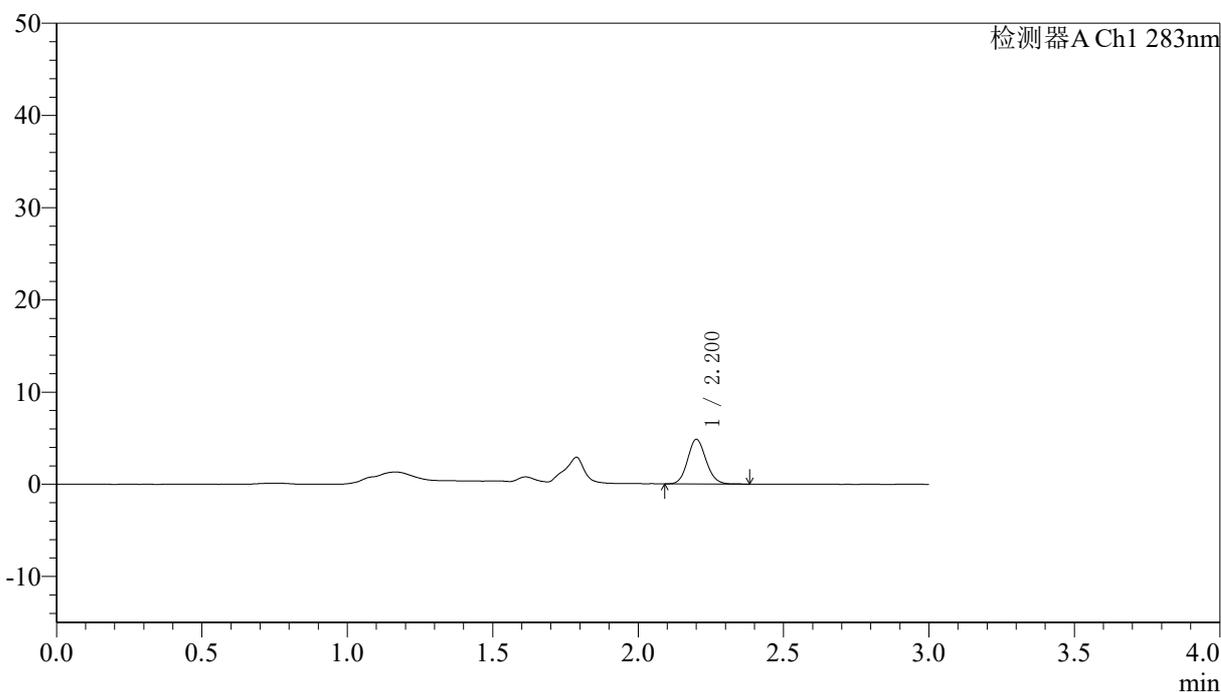
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-326-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:06:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:06 处理者: wangdan
 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	2.200	21445	100.000	4806	5723	1.110	--
总计		21445	100.000	4806			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1



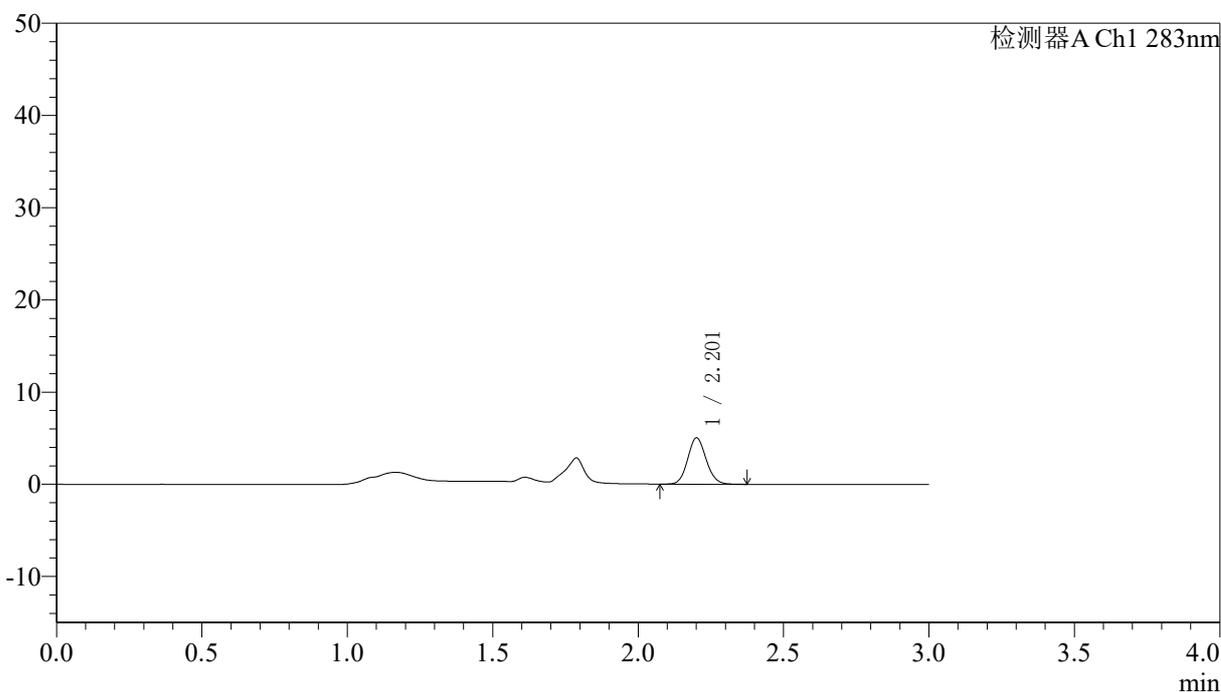
QTL-348

<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 - 0-99/11-327-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:09:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:09 处理者: wangdan
 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	2.201	22277	100.000	4984	5706	1.106	--
总计		22277	100.000	4984			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1



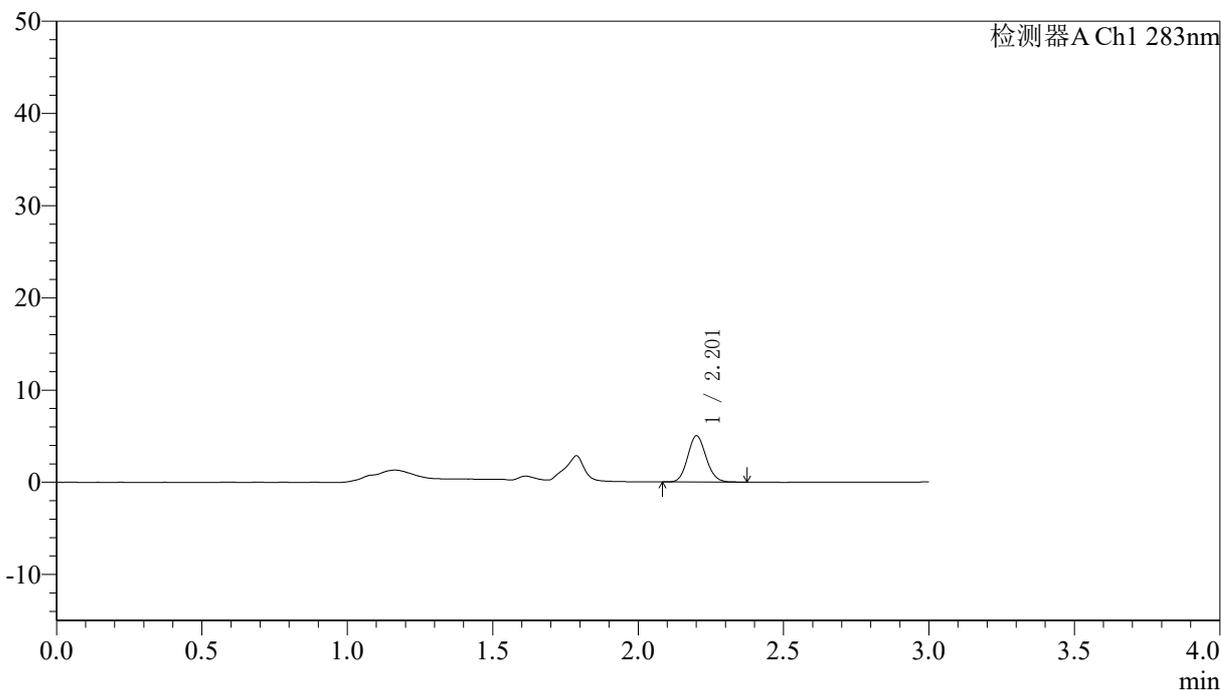
QTL-348

<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 - 0-99/11-328-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:13:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:12 处理者: wangdan
 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	2.201	22148	100.000	4977	5746	1.113	--
总计		22148	100.000	4977			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1



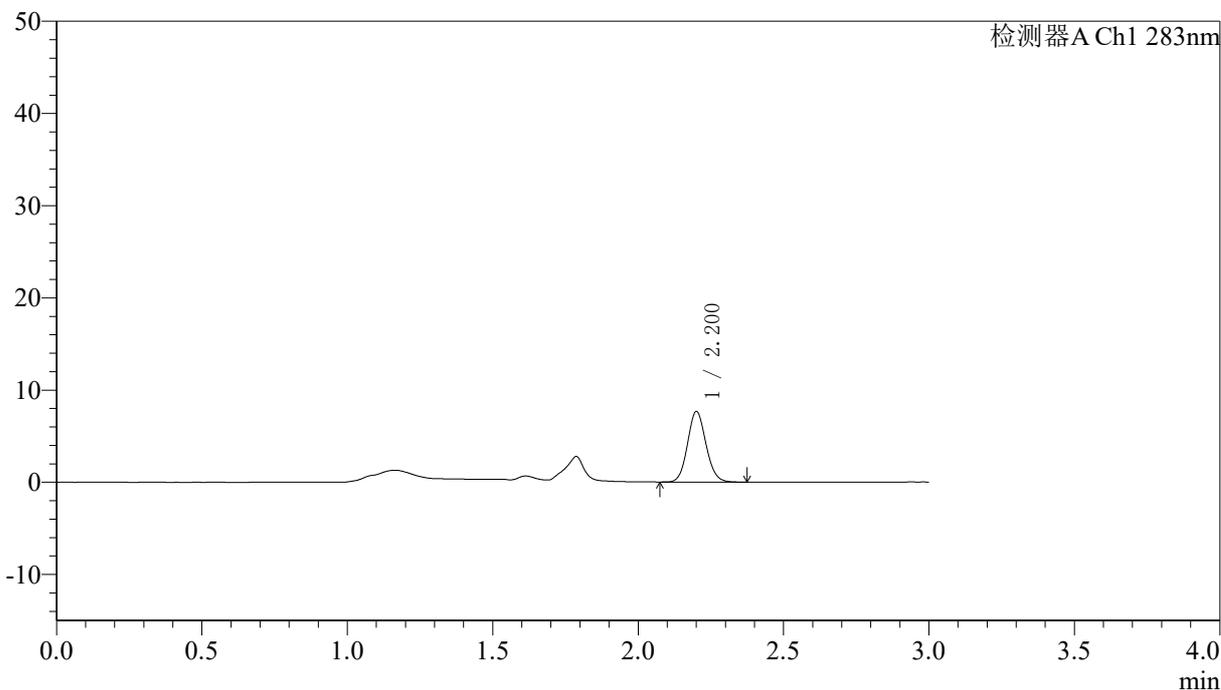
QTL-348

<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 - 0-99/11-329-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:16:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:15 处理者: wangdan
 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	2.200	33966	100.000	7610	5705	1.106	--
总计		33966	100.000	7610			

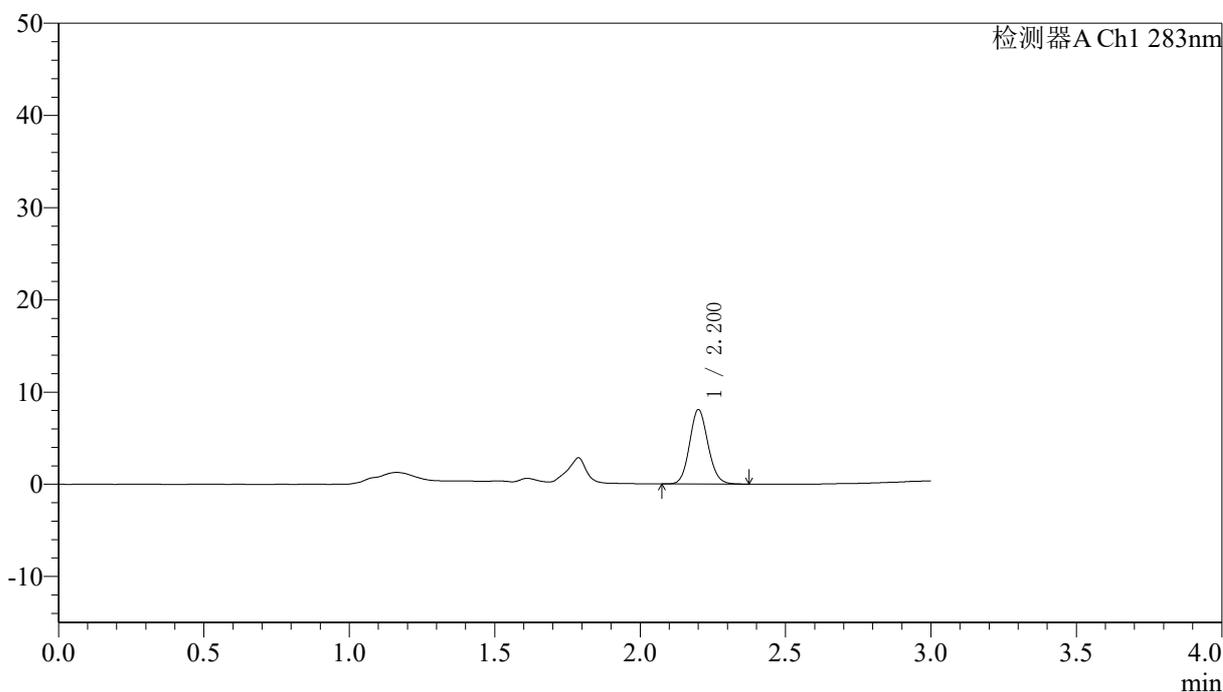
图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-330-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:20:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:18 处理者: wangdan
 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	2.200	35699	100.000	8010	5740	1.108	--
总计		35699	100.000	8010			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1



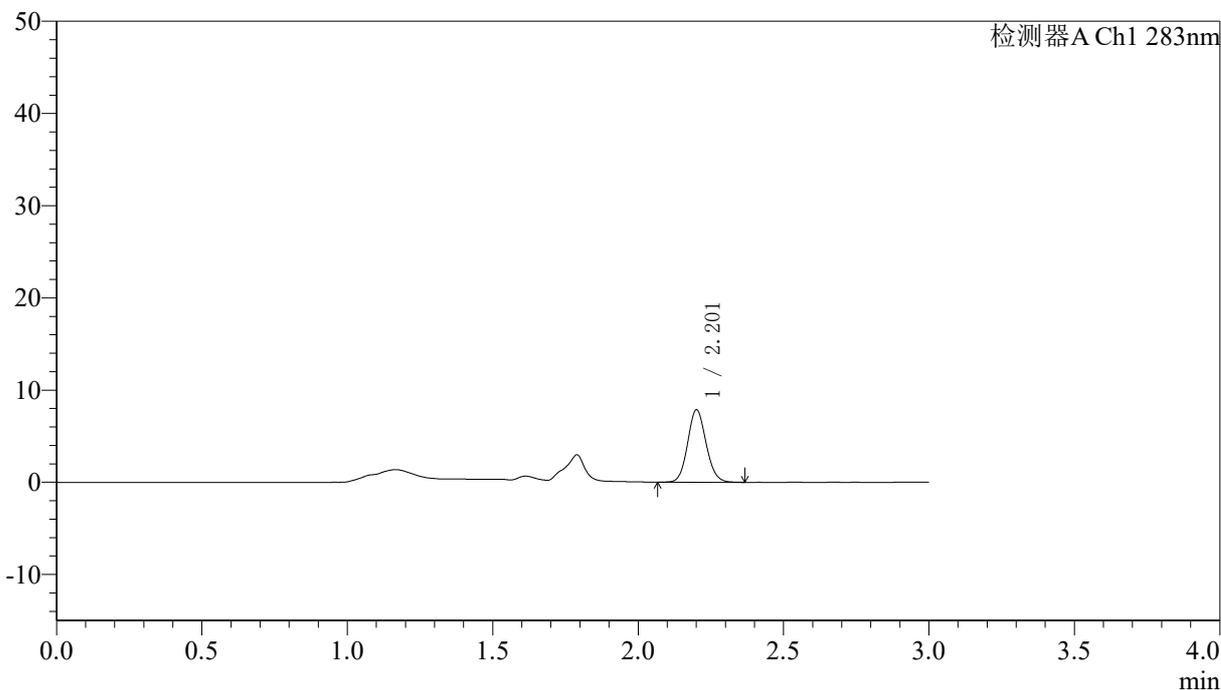
QTL-348

<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 - 0-99/11-331-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:23:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:22 处理者: wangdan
 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	2.201	34804	100.000	7789	5720	1.107	--
总计		34804	100.000	7789			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1



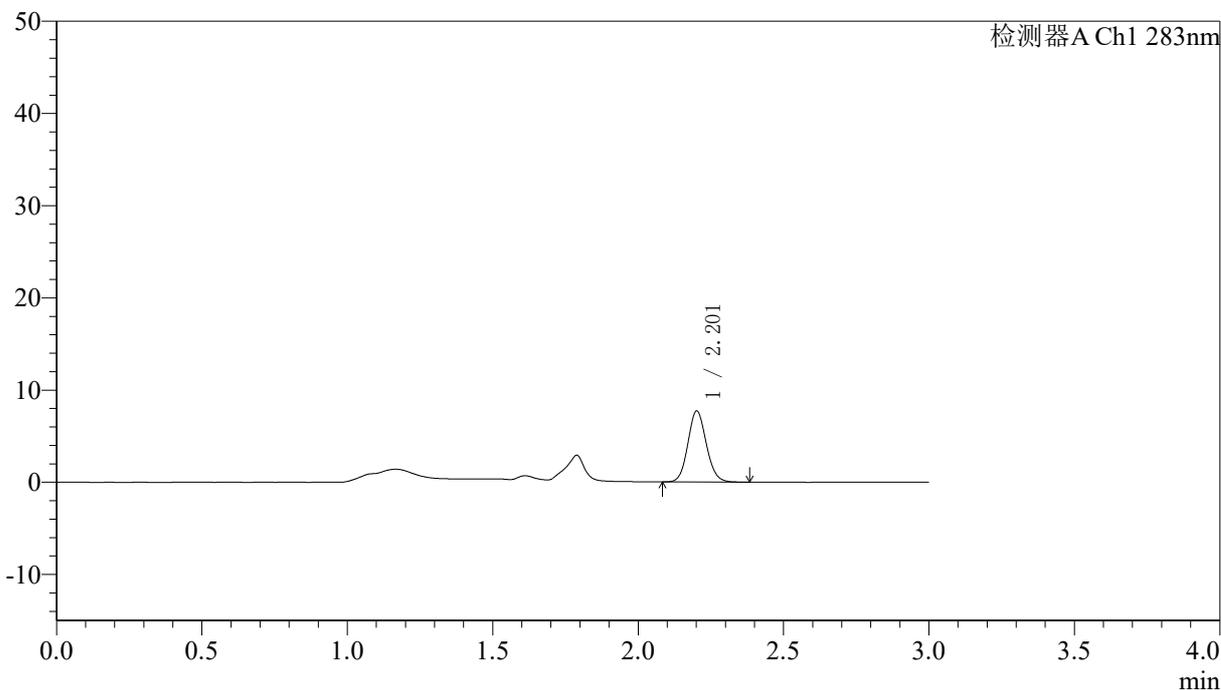
QTL-348

<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 - 0-99/11-332-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:27:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:25 处理者: wangdan
 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	2.201	34123	100.000	7650	5731	1.106	--
总计		34123	100.000	7650			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1



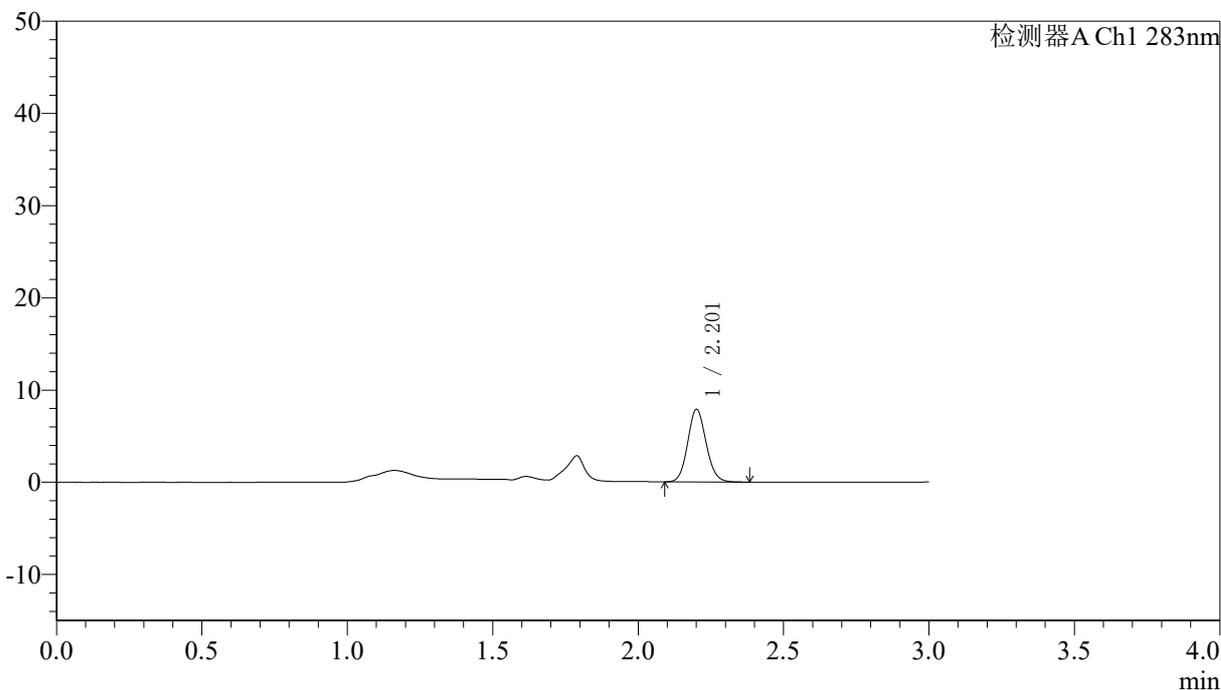
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-333-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:30:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:28 处理者: wangdan
 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	2.201	34858	100.000	7807	5736	1.104	--
总计		34858	100.000	7807			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1



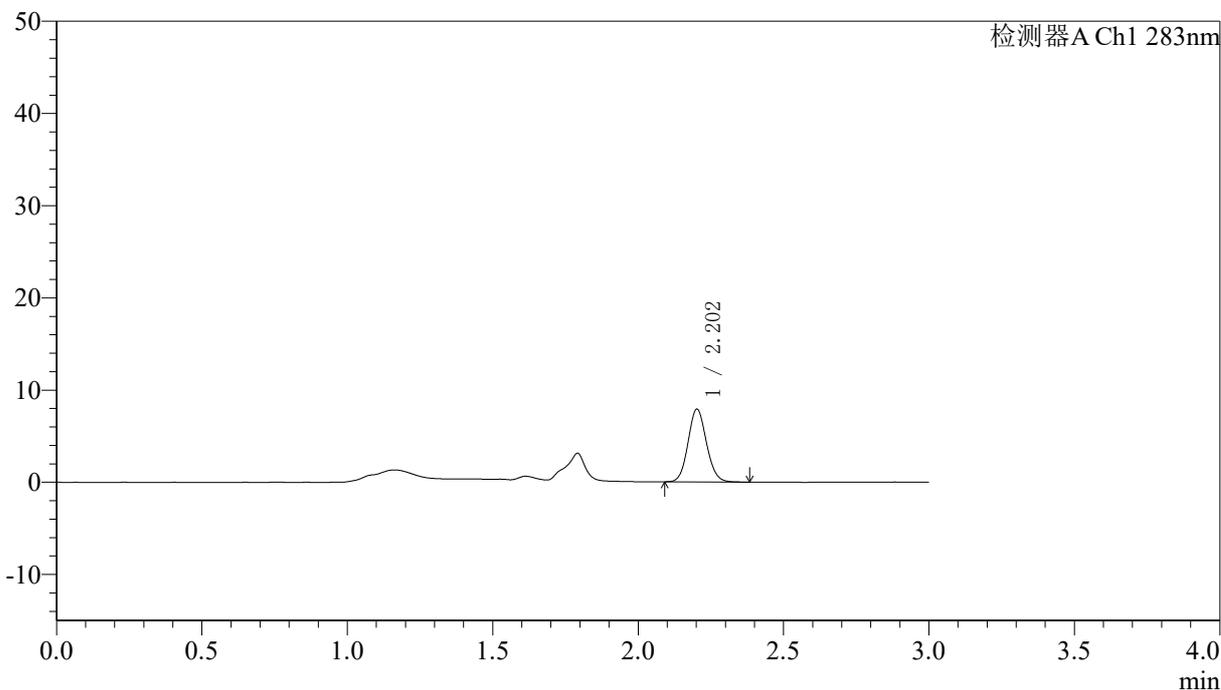
QTL-348

<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 - 0-99/11-334-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:34:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:31 处理者: wangdan
 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	2.202	34882	100.000	7858	5748	1.099	--
总计		34882	100.000	7858			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1



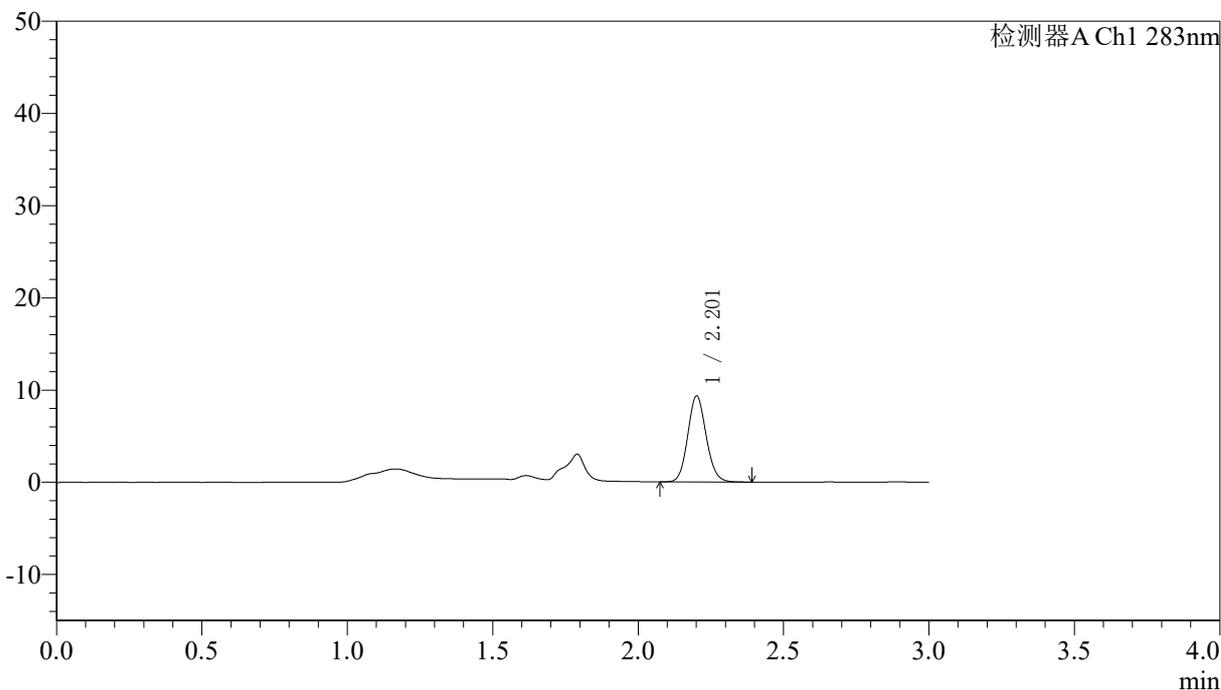
QTL-348

<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 - 0-99/11-335-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:37:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:34 处理者: wangdan
 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	2.201	41355	100.000	9250	5722	1.112	--
总计		41355	100.000	9250			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1



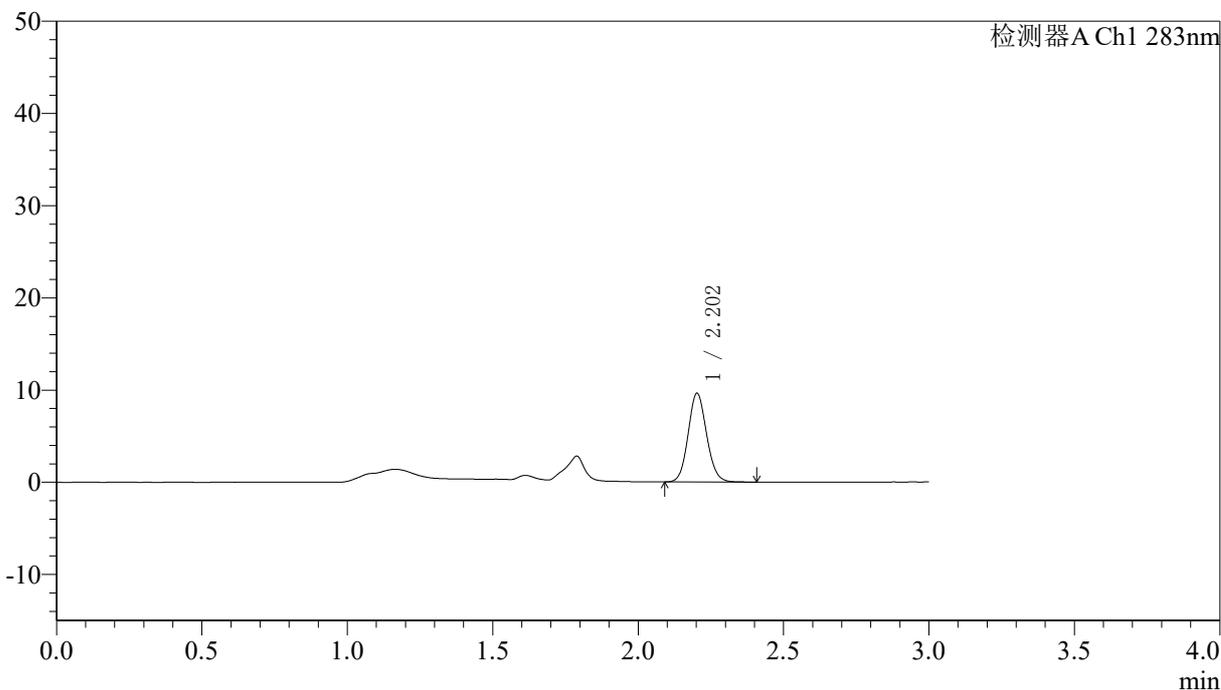
QTL-348

<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 - 0-99/11-336-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:41:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:37 处理者: wangdan
 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	2.202	42780	100.000	9592	5708	1.102	--
总计		42780	100.000	9592			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1



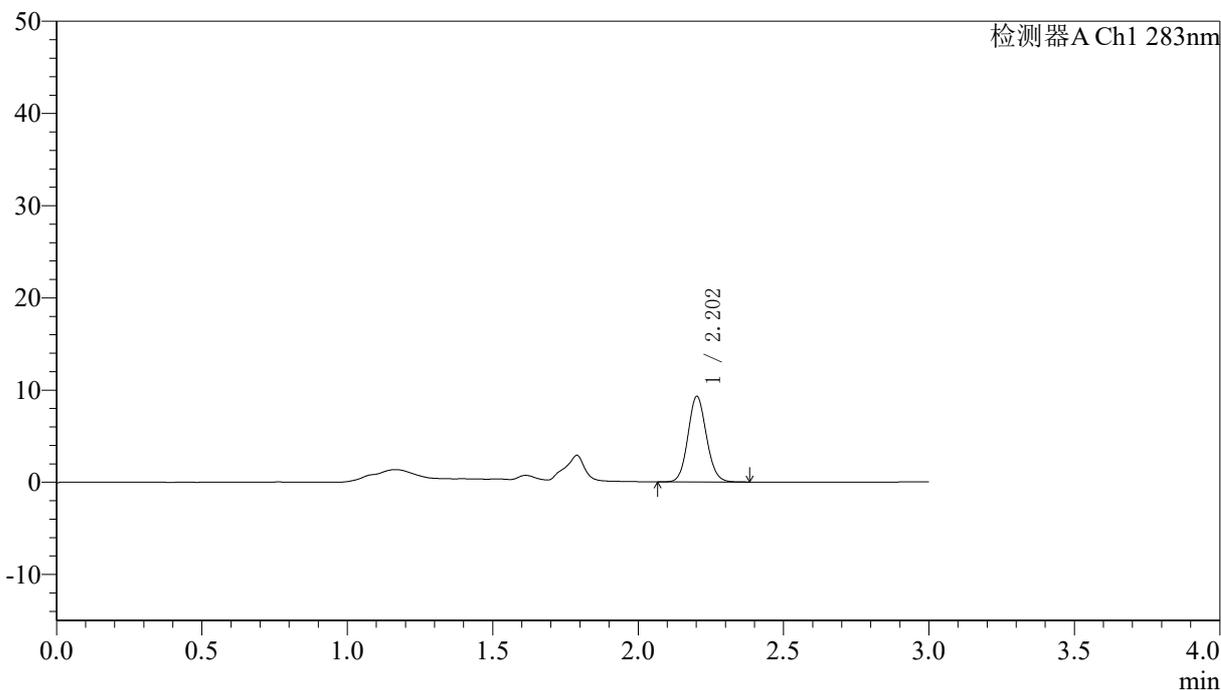
QTL-348

<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 - 0-99/11-337-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:44:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:40 处理者: wangdan
 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	2.202	41116	100.000	9231	5733	1.099	--
总计		41116	100.000	9231			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1



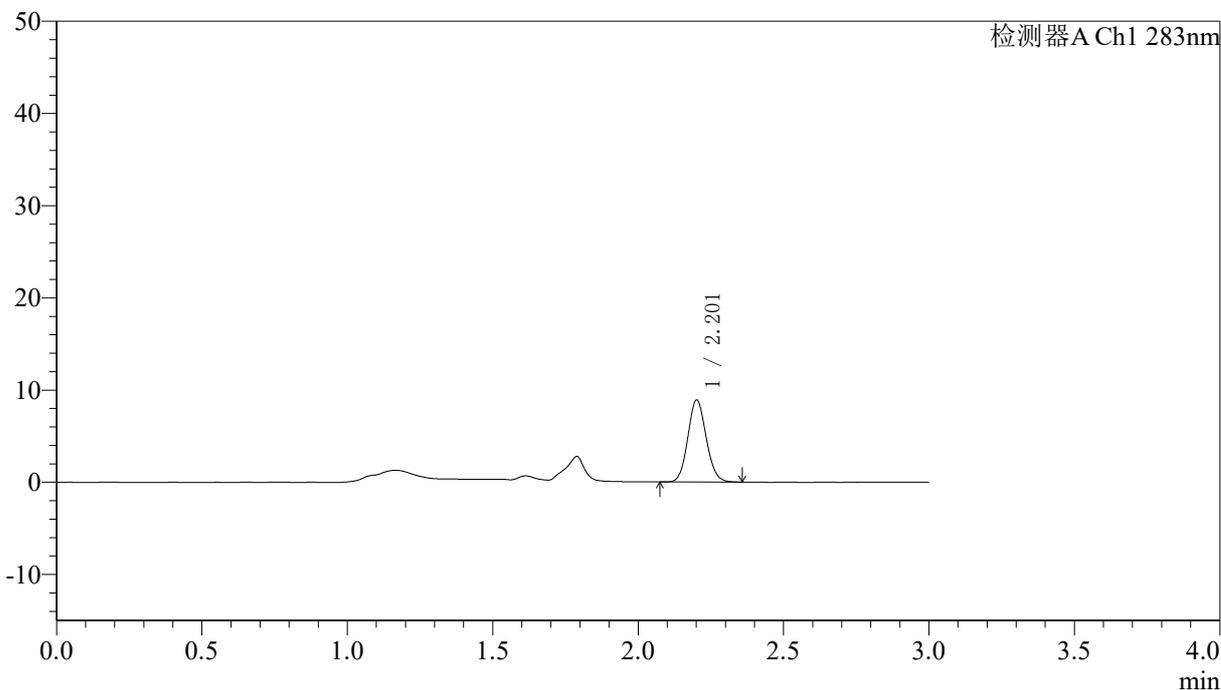
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-338-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:48:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:43 处理者: wangdan
 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	2.201	39252	100.000	8826	5733	1.100	--
总计		39252	100.000	8826			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1



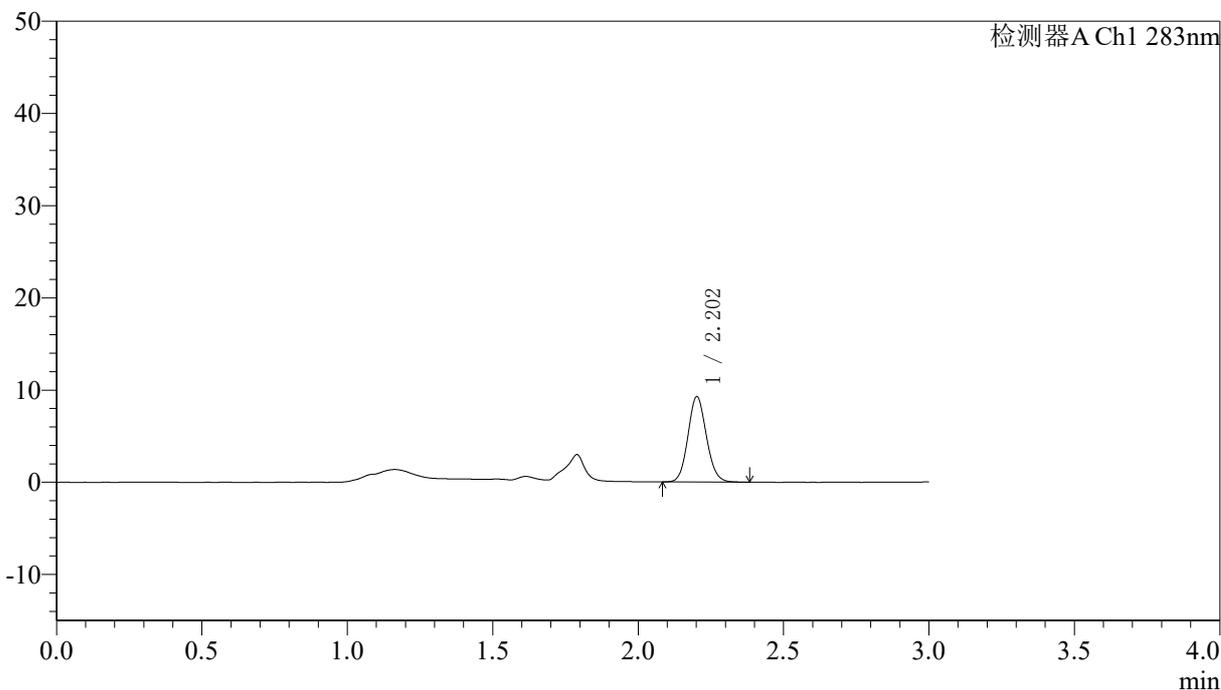
QTL-348

<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 - 0-99/11-339-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:51:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:46 处理者: wangdan
 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	2.202	41030	100.000	9201	5715	1.104	--
总计		41030	100.000	9201			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1



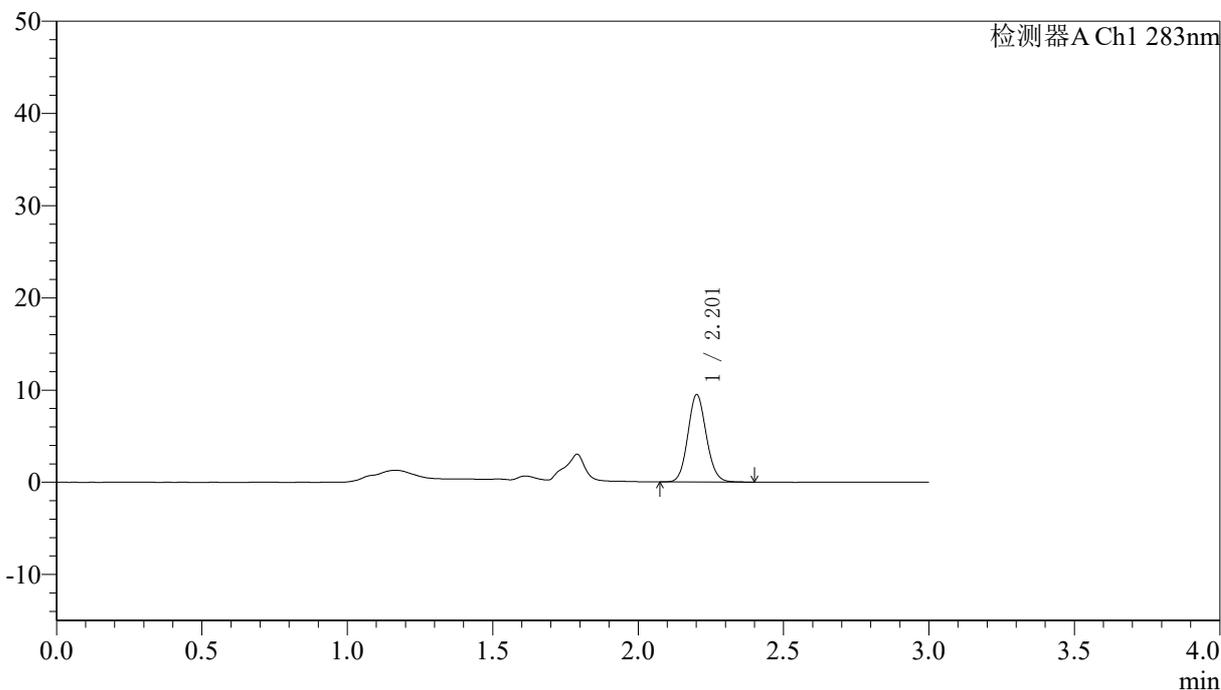
QTL-348

<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 - 0-99/11-340-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 18:55:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:49 处理者: wangdan
 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	2.201	41884	100.000	9395	5742	1.106	--
总计		41884	100.000	9395			

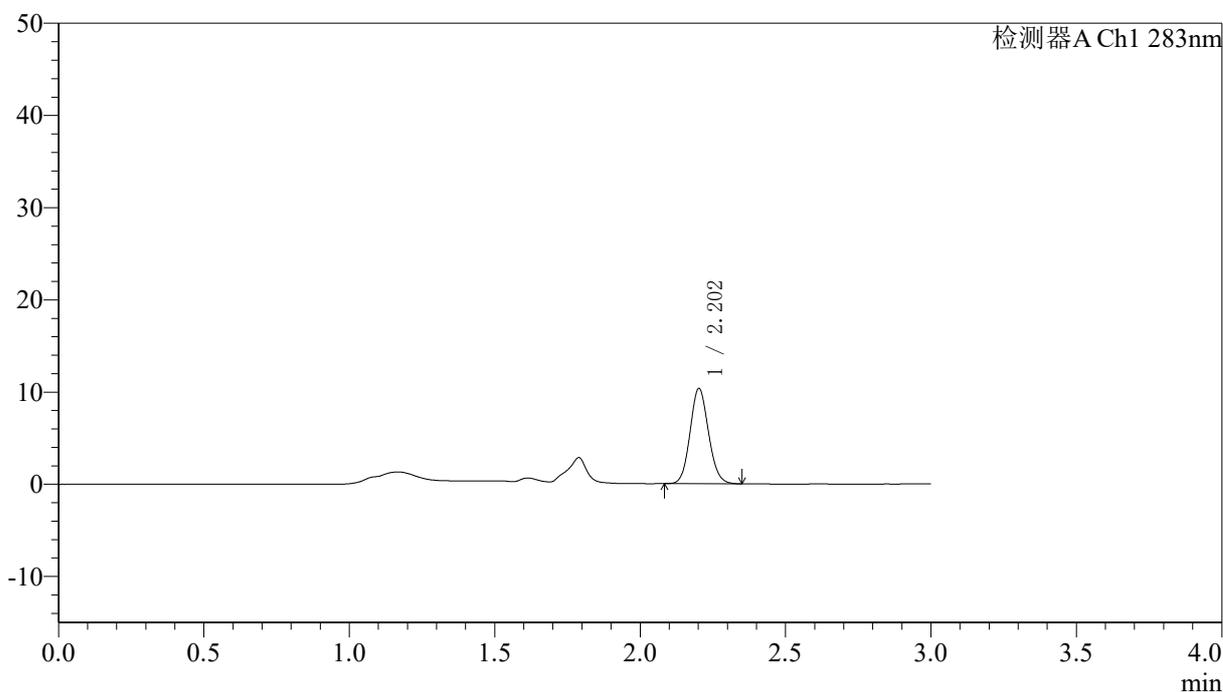
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-341-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 18:58:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:52 处理者: wangdan
 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	2.202	45746	100.000	10284	5705	1.104	--
总计		45746	100.000	10284			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1



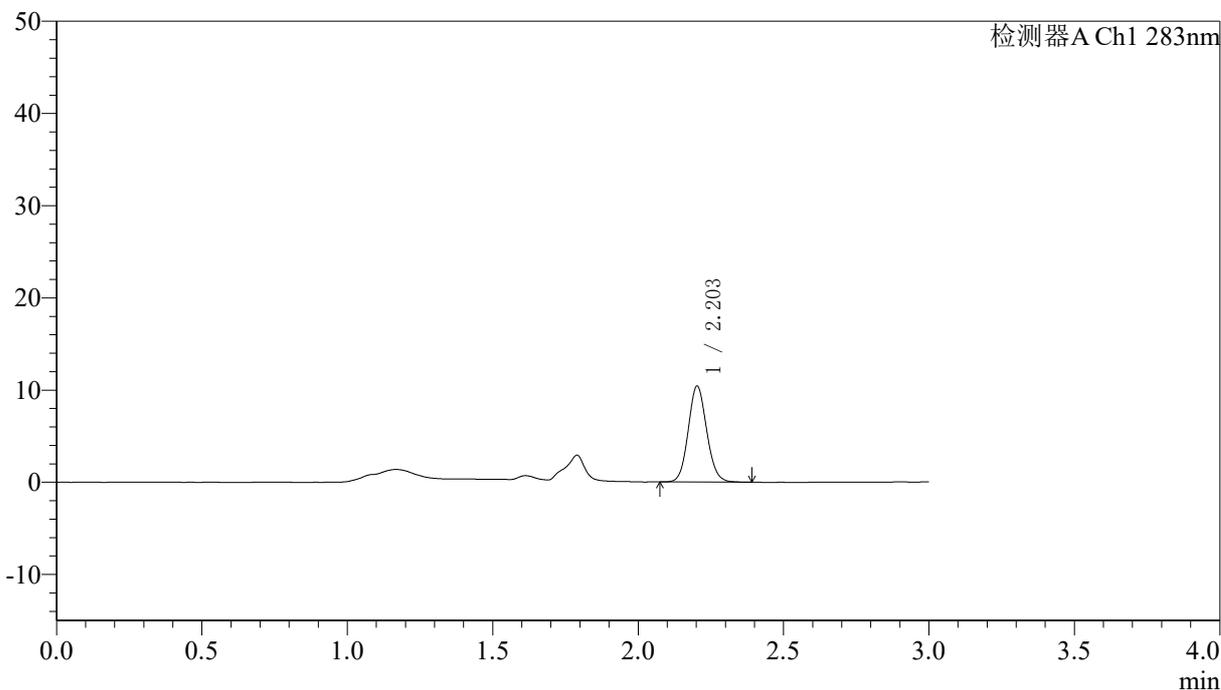
QTL-348

<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 - 0-99/11-342-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:02:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:32:56 处理者: wangdan
 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	2.203	46222	100.000	10388	5717	1.099	--
总计		46222	100.000	10388			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1



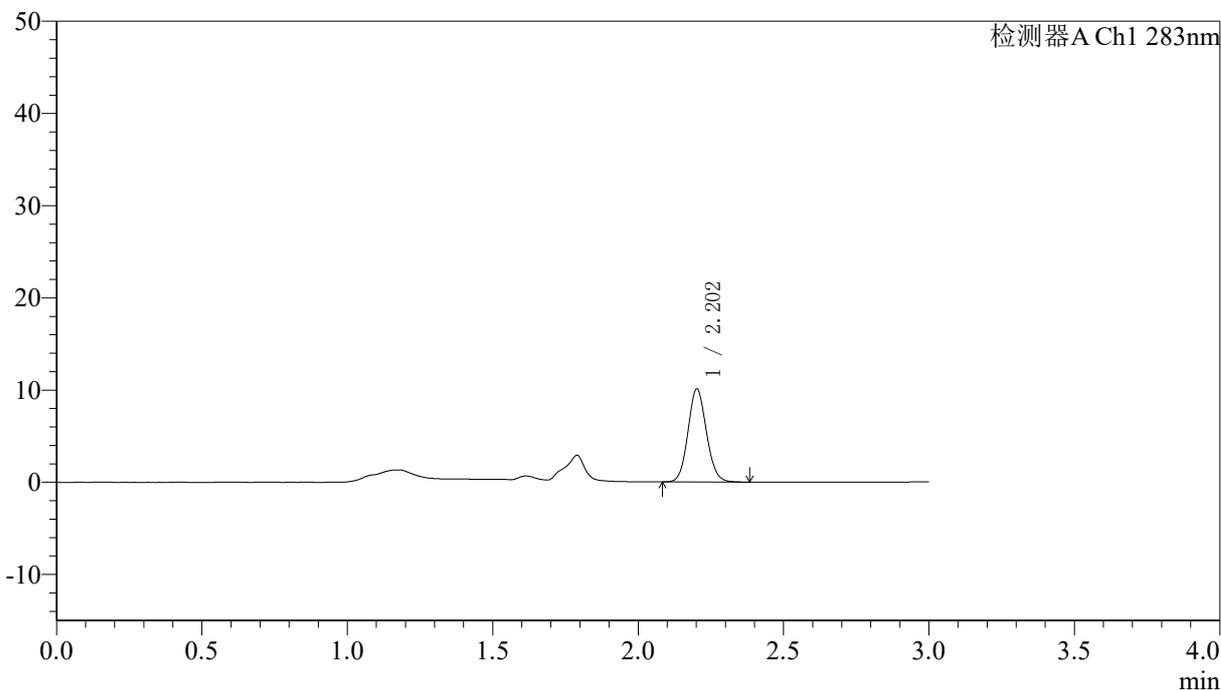
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-343-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:05:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:00 处理者: wangdan
 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	2.202	44840	100.000	10036	5699	1.097	--
总计		44840	100.000	10036			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1



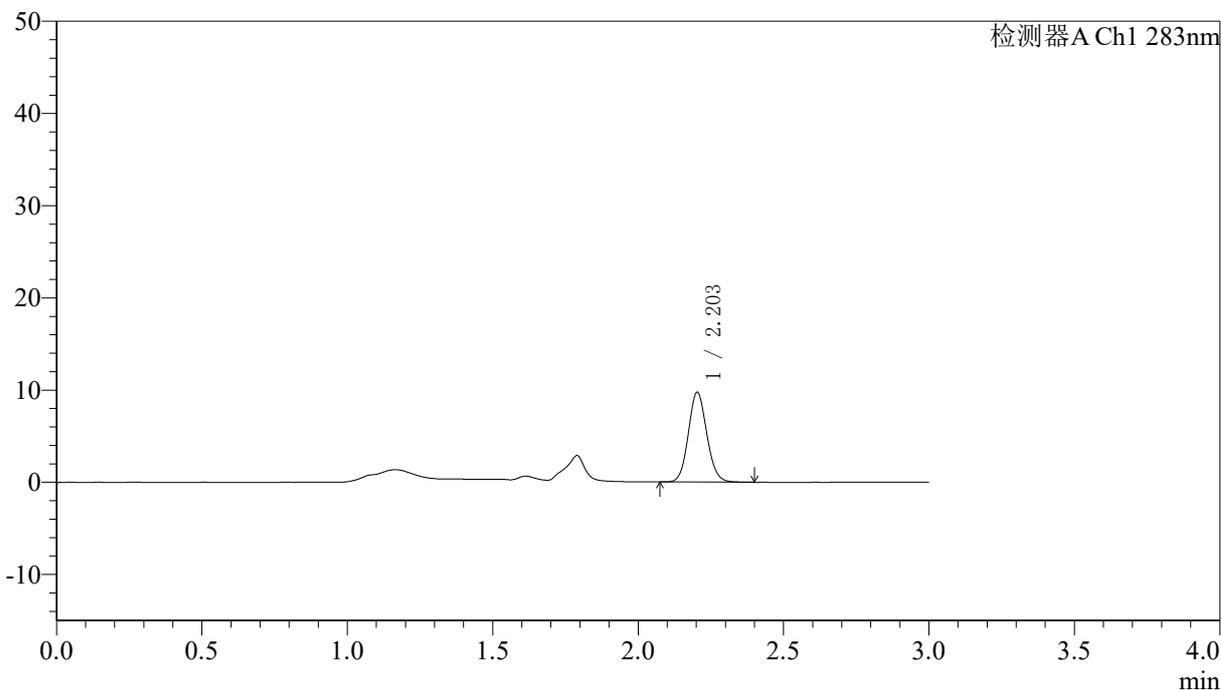
QTL-348

<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 - 0-99/11-344-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:09:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:03 处理者: wangdan
 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	2.203	43183	100.000	9722	5737	1.099	--
总计		43183	100.000	9722			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1



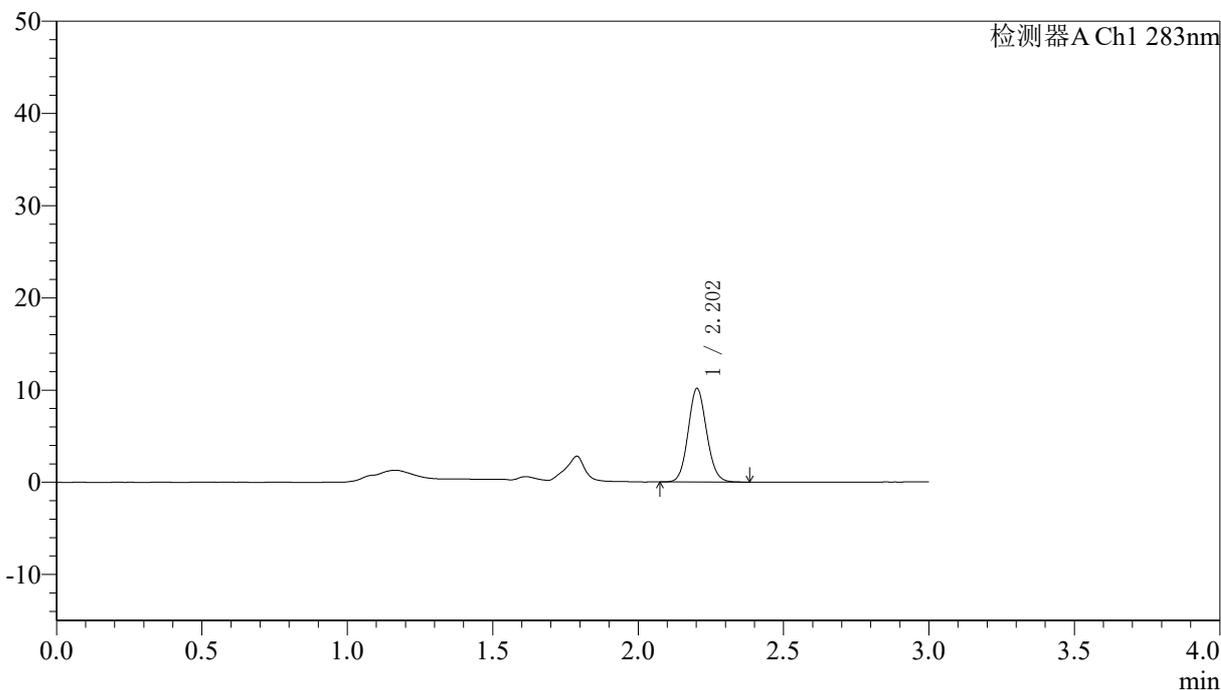
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-345-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:12:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:07 处理者: wangdan
 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	2.202	45018	100.000	10111	5707	1.097	--
总计		45018	100.000	10111			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1



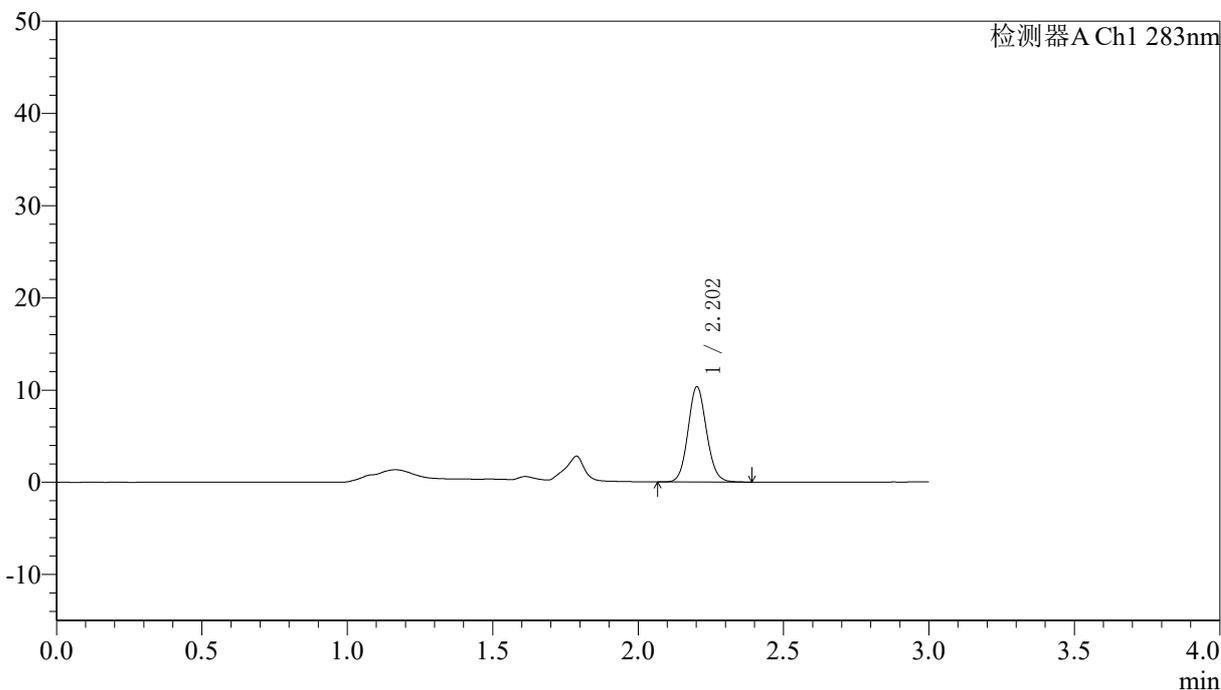
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-346-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:16:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:10 处理者: wangdan
 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	2.202	45845	100.000	10275	5710	1.098	--
总计		45845	100.000	10275			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1



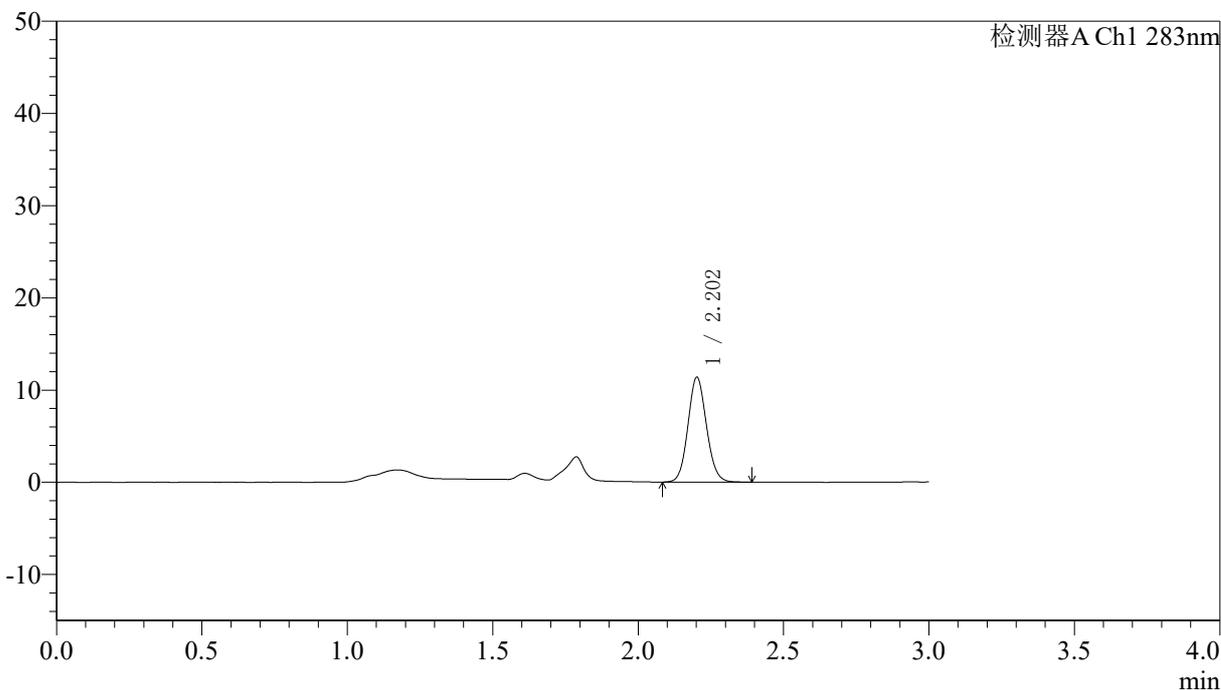
QTL-348

<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 - 0-99/11-347-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:19:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:15 处理者: wangdan
 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	2.202	50656	100.000	11315	5673	1.094	--
总计		50656	100.000	11315			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1



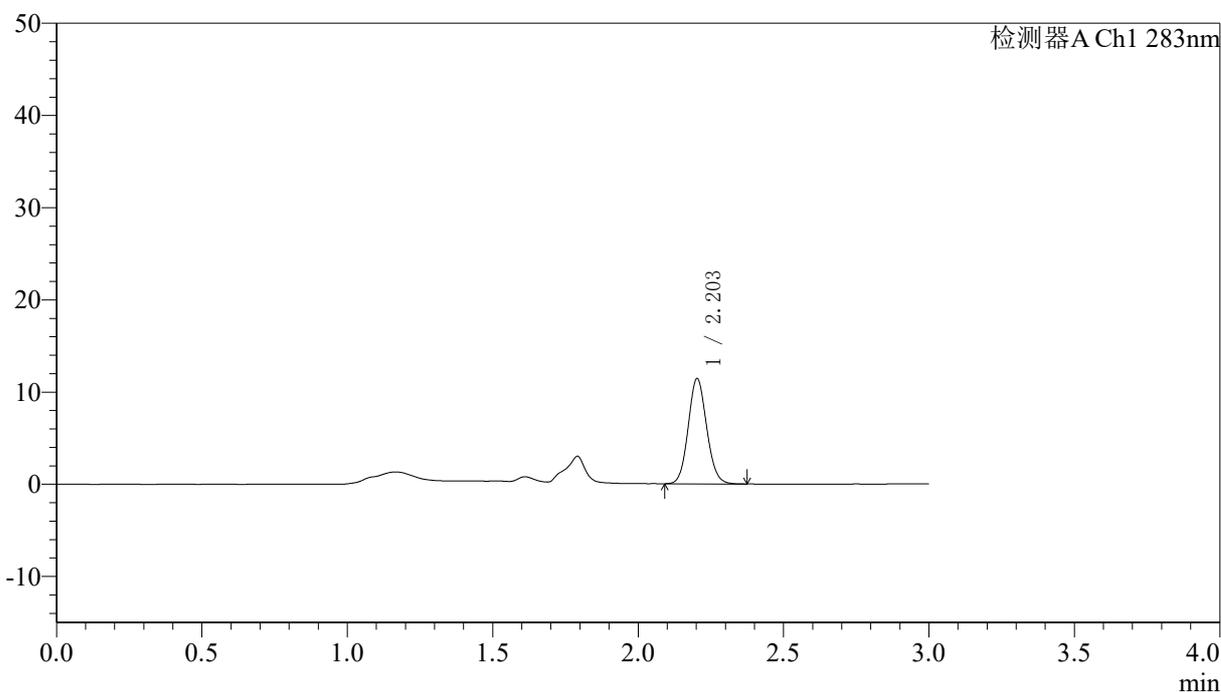
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-348-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:23:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:18 处理者: wangdan
 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	2.203	50537	100.000	11378	5718	1.098	--
总计		50537	100.000	11378			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1



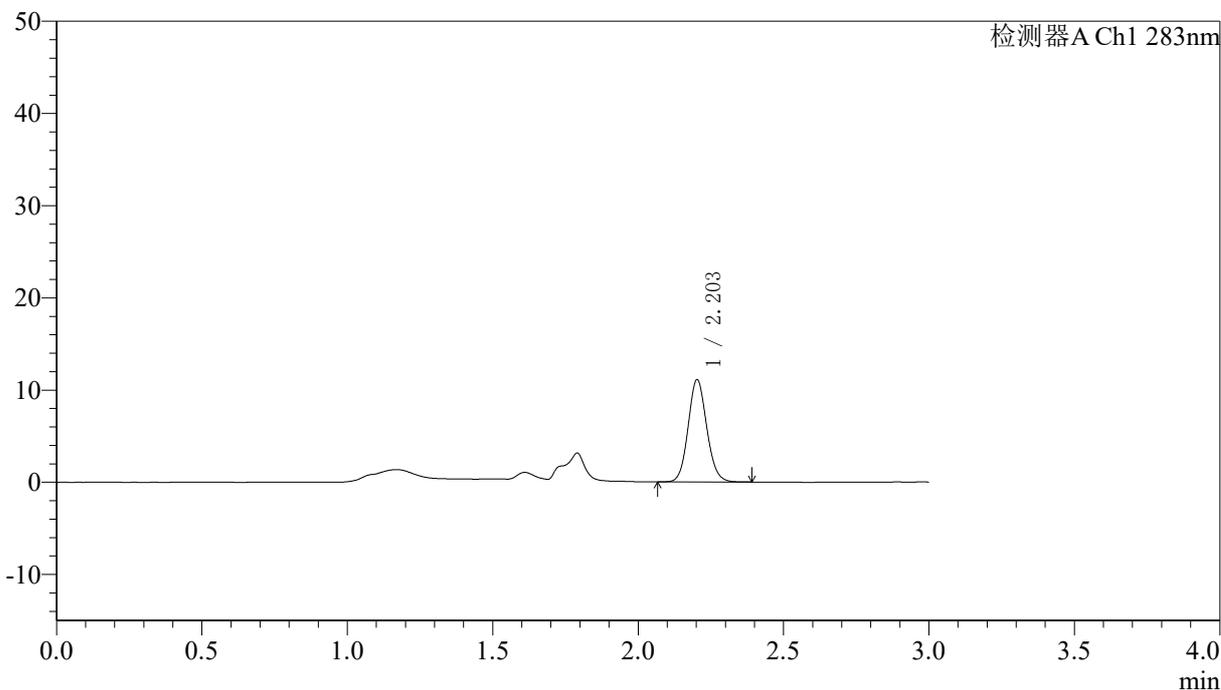
QTL-348

<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 - 0-99/11-349-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:26:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:21 处理者: wangdan
 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	2.203	49417	100.000	11055	5674	1.103	--
总计		49417	100.000	11055			

图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1



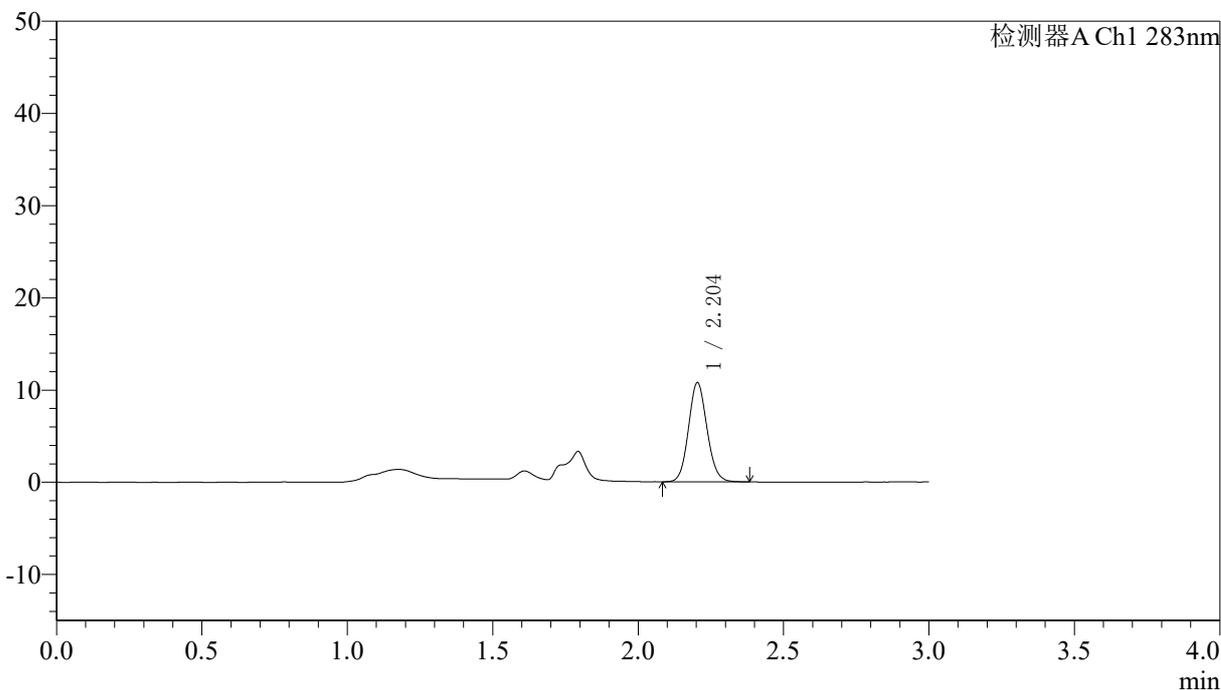
QTL-348

<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 - 0-99/11-350-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:30:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:24 处理者: wangdan
 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	2.204	47823	100.000	10752	5704	1.098	--
总计		47823	100.000	10752			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1



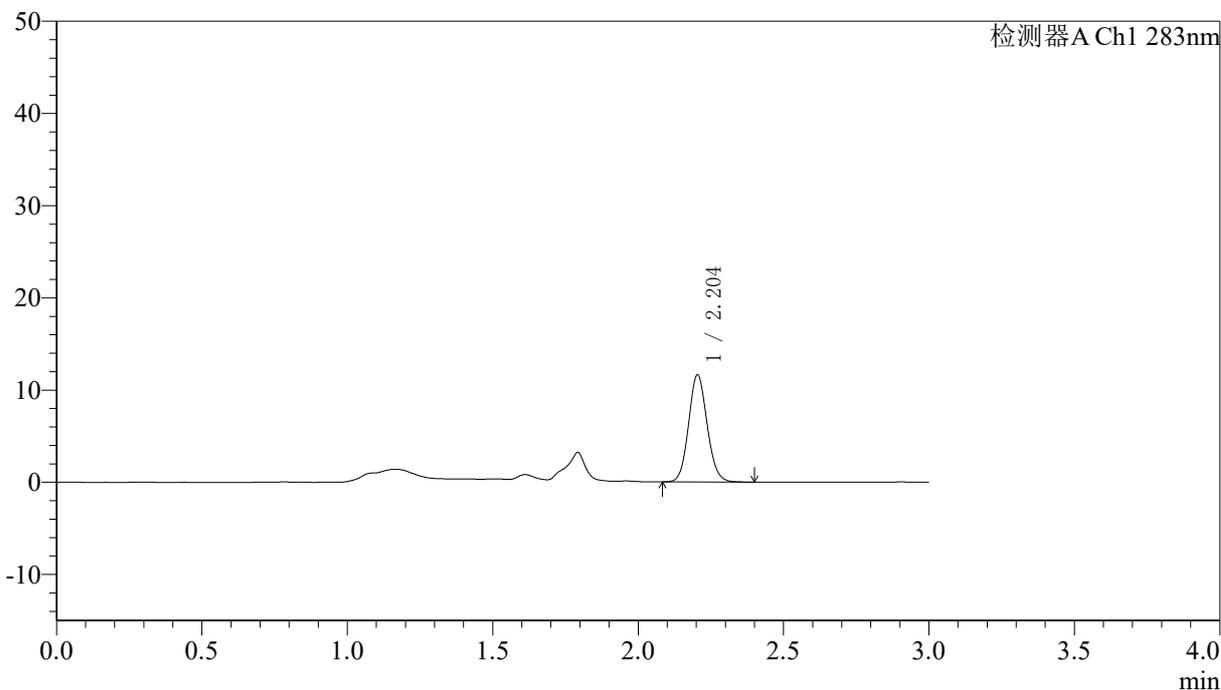
QTL-348

<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 - 0-99/11-351-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:33:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:27 处理者: wangdan
 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	2.204	51800	100.000	11629	5686	1.102	--
总计		51800	100.000	11629			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1



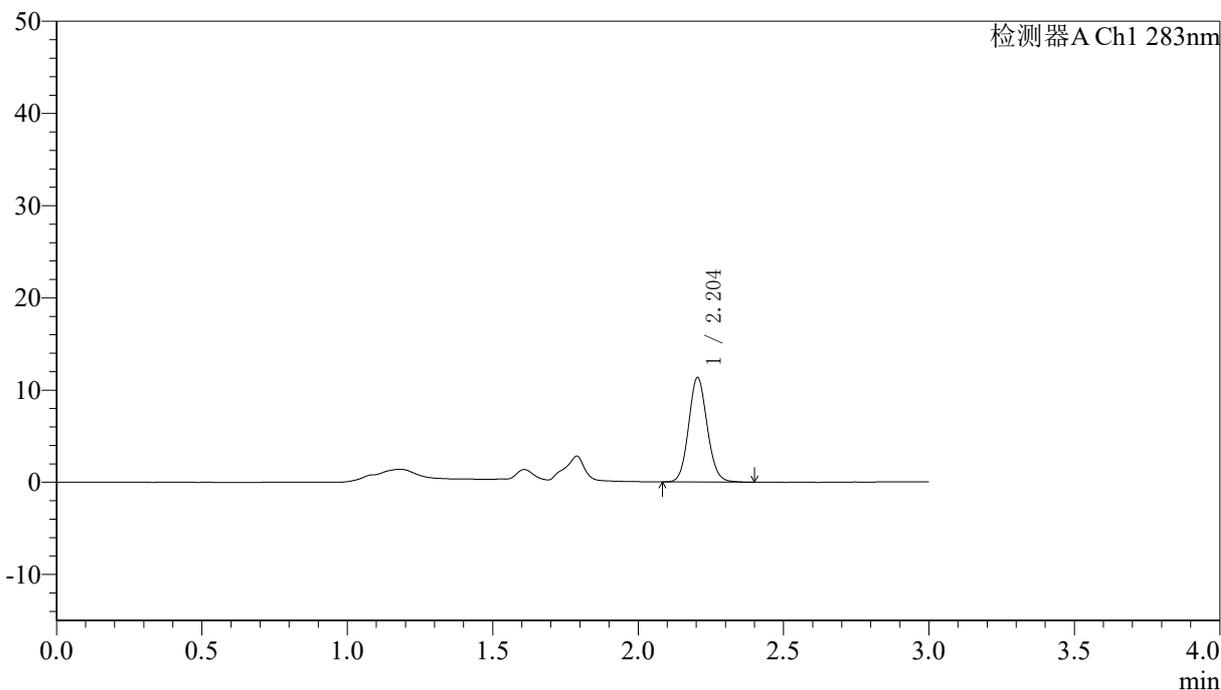
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-352-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:37:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:30 处理者: wangdan
 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	2.204	50526	100.000	11335	5679	1.098	--
总计		50526	100.000	11335			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1



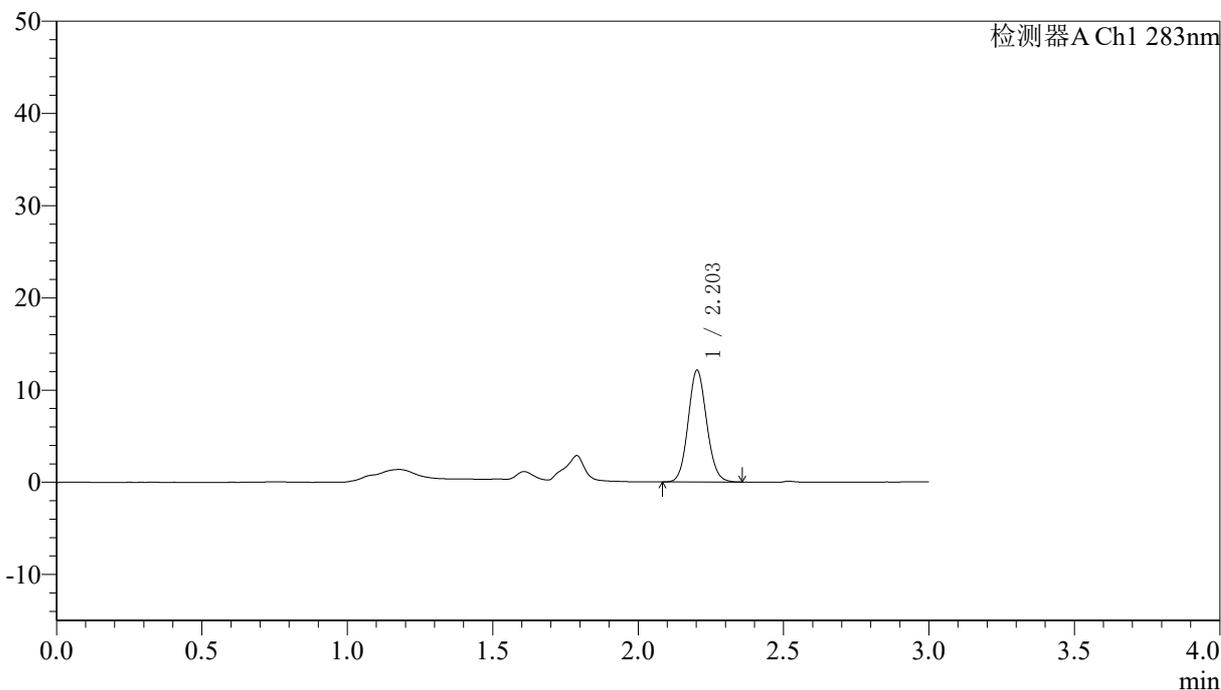
QTL-348

<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 - 0-99/11-353-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:40:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:33 处理者: wangdan
 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	2.203	53847	100.000	12074	5673	1.096	--
总计		53847	100.000	12074			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1



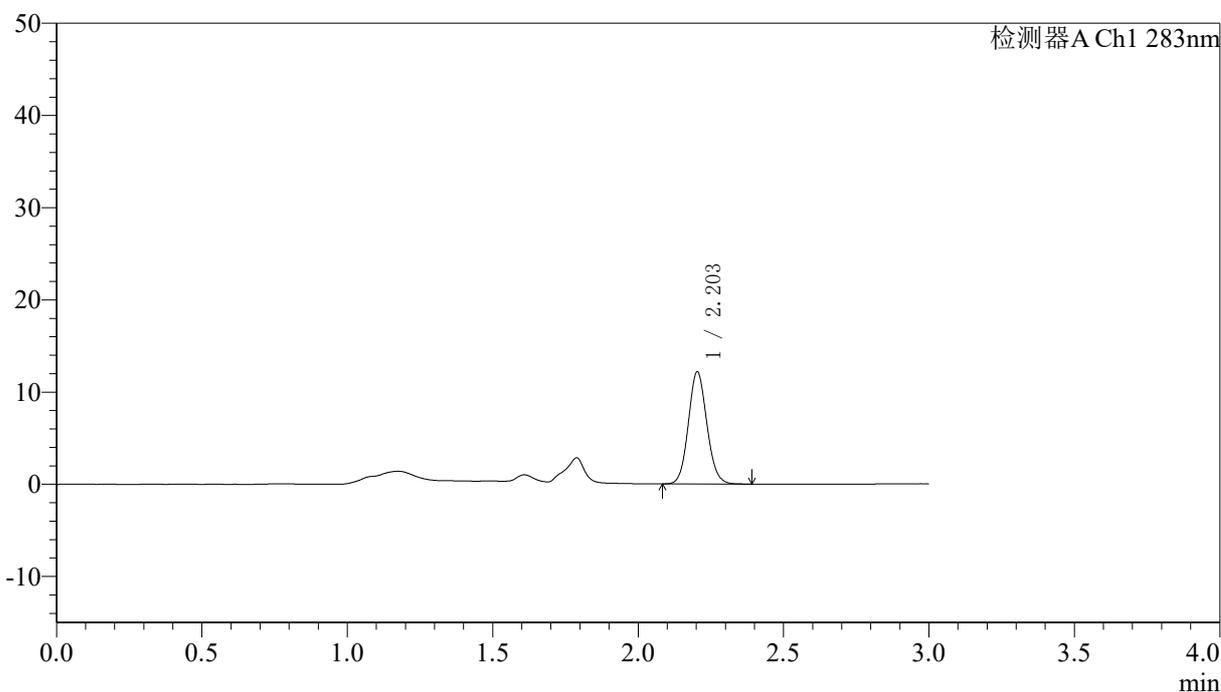
QTL-348

<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 - 0-99/11-354-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:44:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:36 处理者: wangdan
 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	2.203	54085	100.000	12151	5698	1.097	--
总计		54085	100.000	12151			

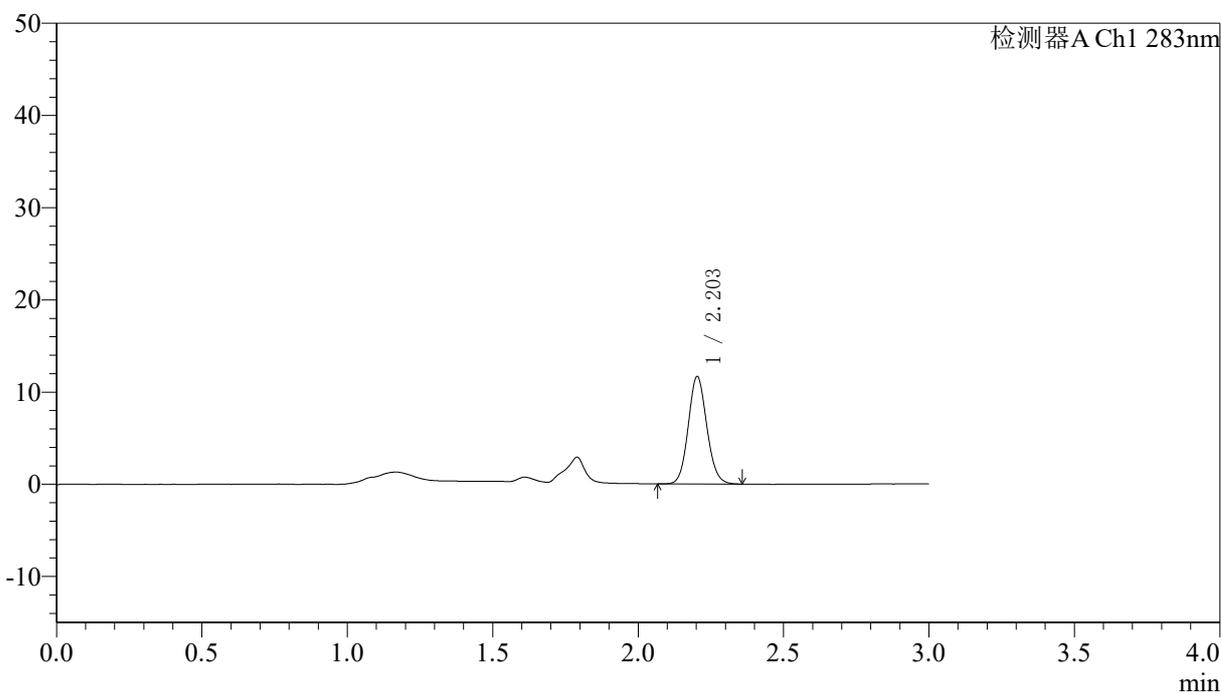
图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-355-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 19:47:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:39 处理者: wangdan
 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	2.203	51977	100.000	11637	5671	1.099	--
总计		51977	100.000	11637			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1



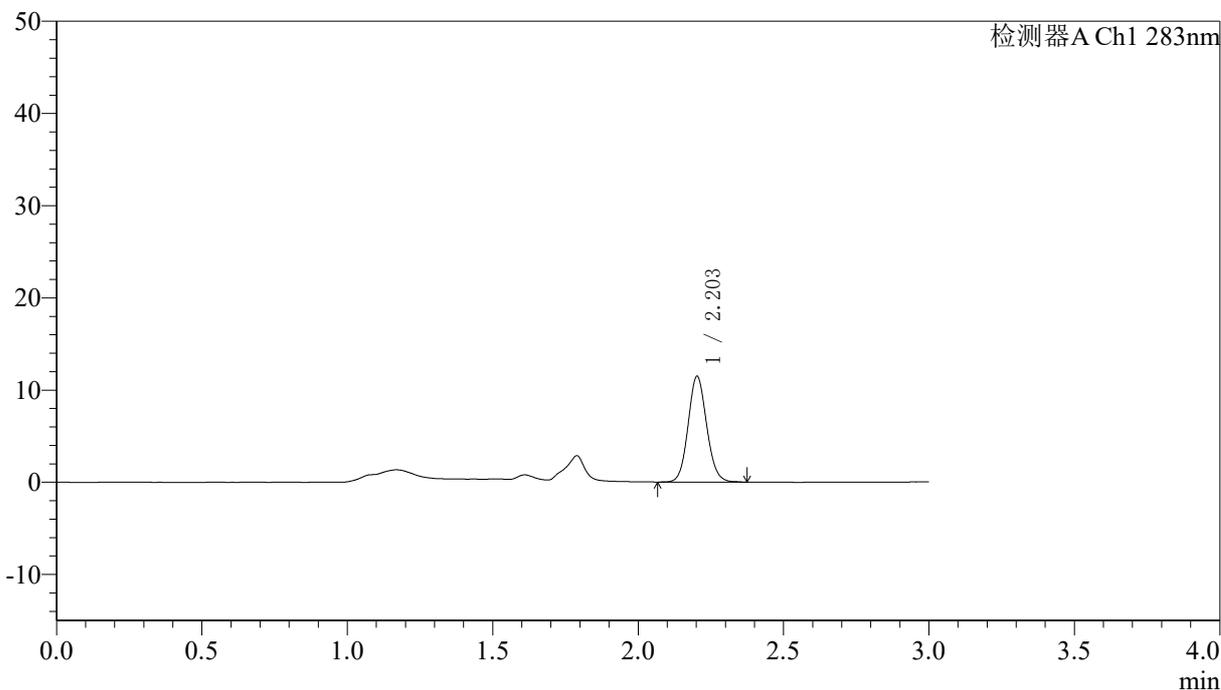
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-356-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:51:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:42 处理者: wangdan
 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	2.203	51166	100.000	11433	5670	1.100	--
总计		51166	100.000	11433			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

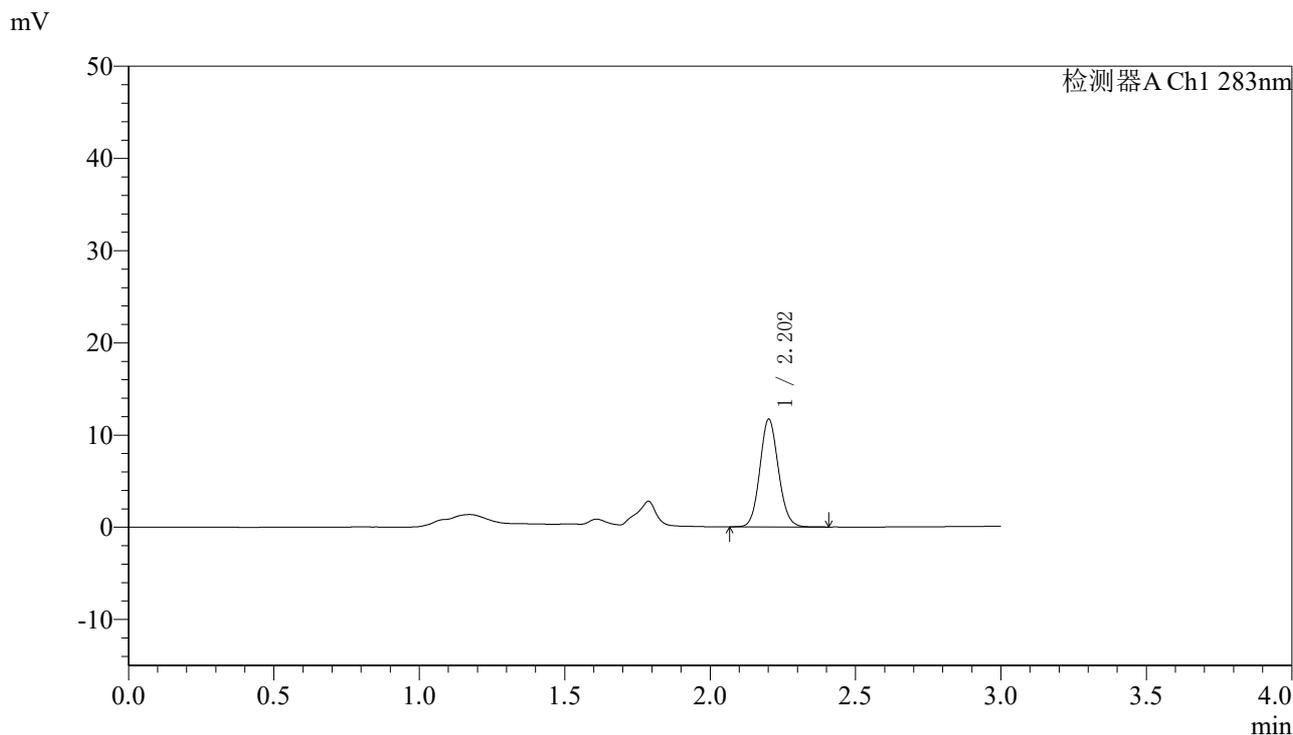


QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-357-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:54:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:45 处理者: wangdan
 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	2.202	52064	100.000	11604	5681	1.097	--
总计		52064	100.000	11604			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1



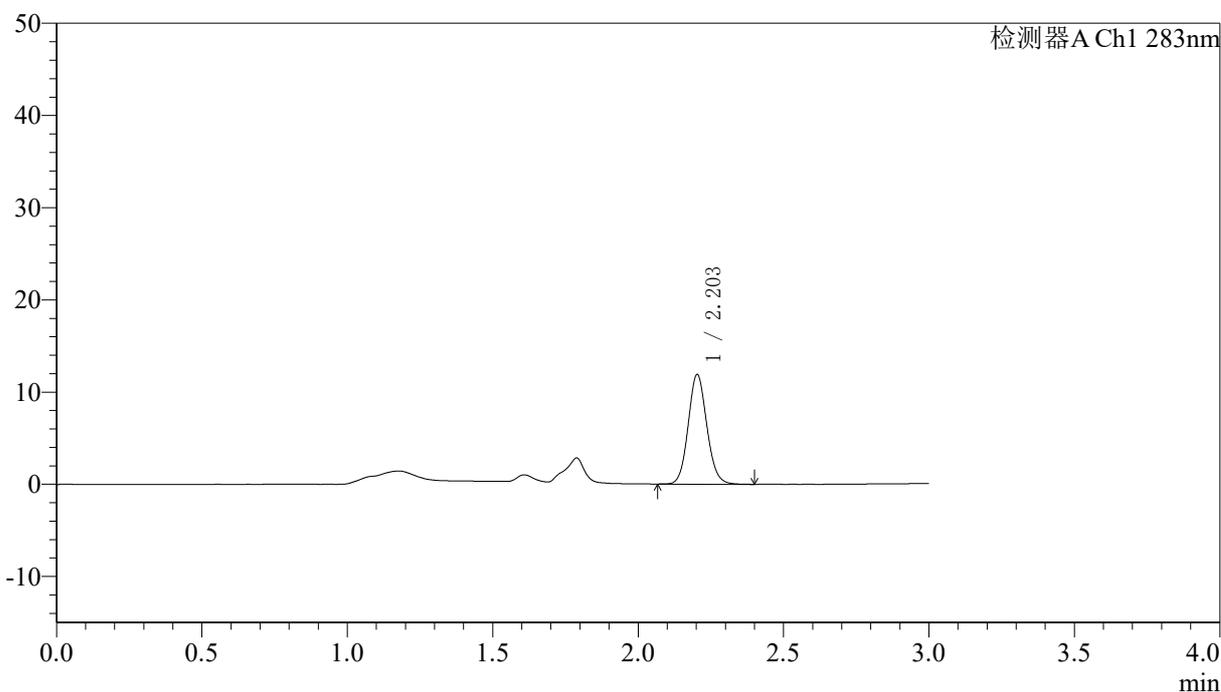
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-358-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 19:58:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:49 处理者: wangdan
 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	2.203	53229	100.000	11869	5645	1.101	--
总计		53229	100.000	11869			

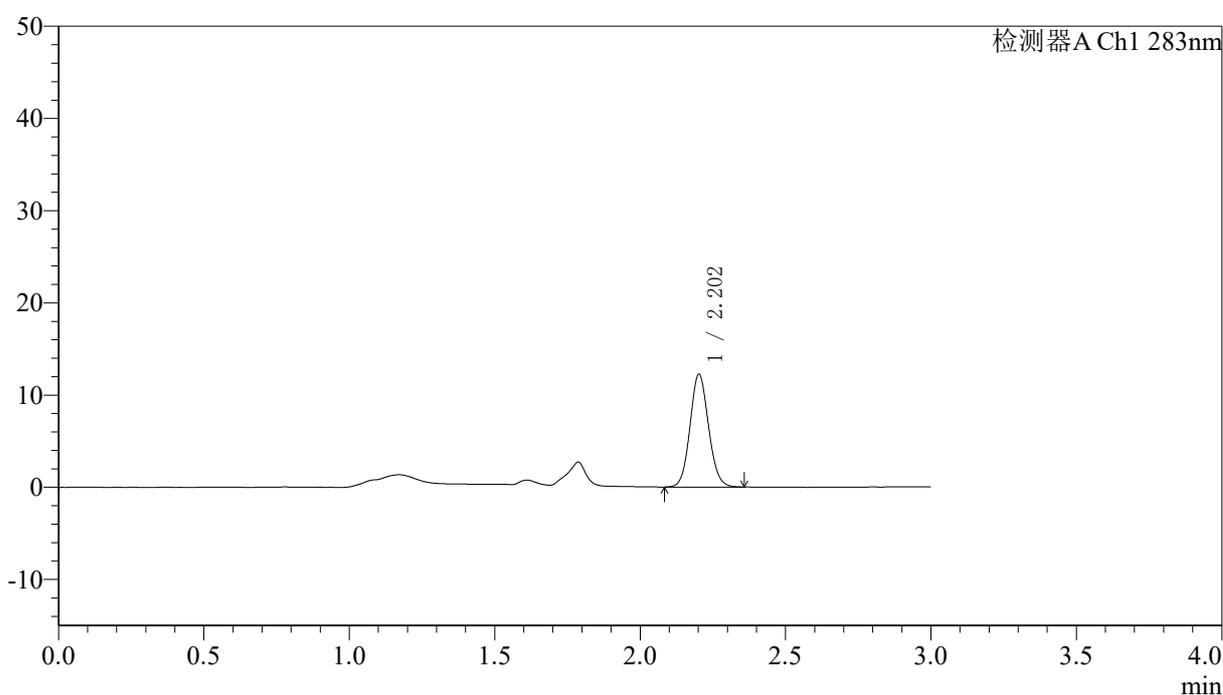
图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-359-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:01:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:52 处理者: wangdan
 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	2.202	54461	100.000	12186	5660	1.093	--
总计		54461	100.000	12186			

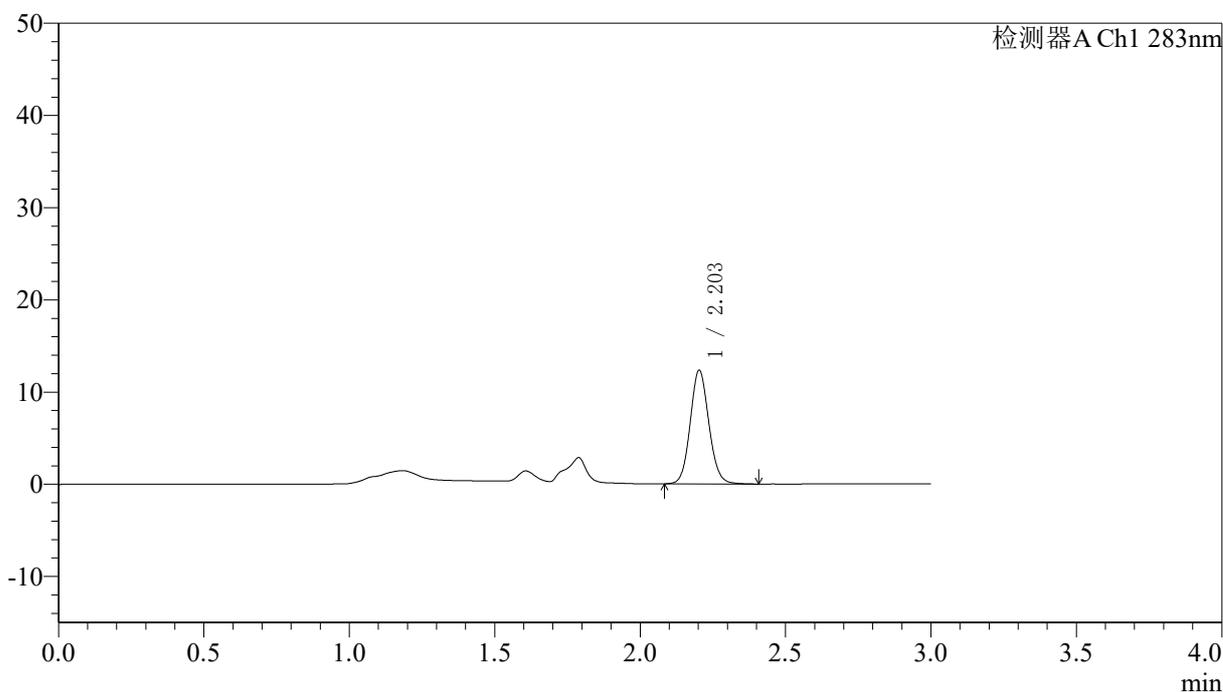
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-360-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:05:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:33:56 处理者: wangdan
 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	2.203	55176	100.000	12302	5656	1.095	--
总计		55176	100.000	12302			

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1



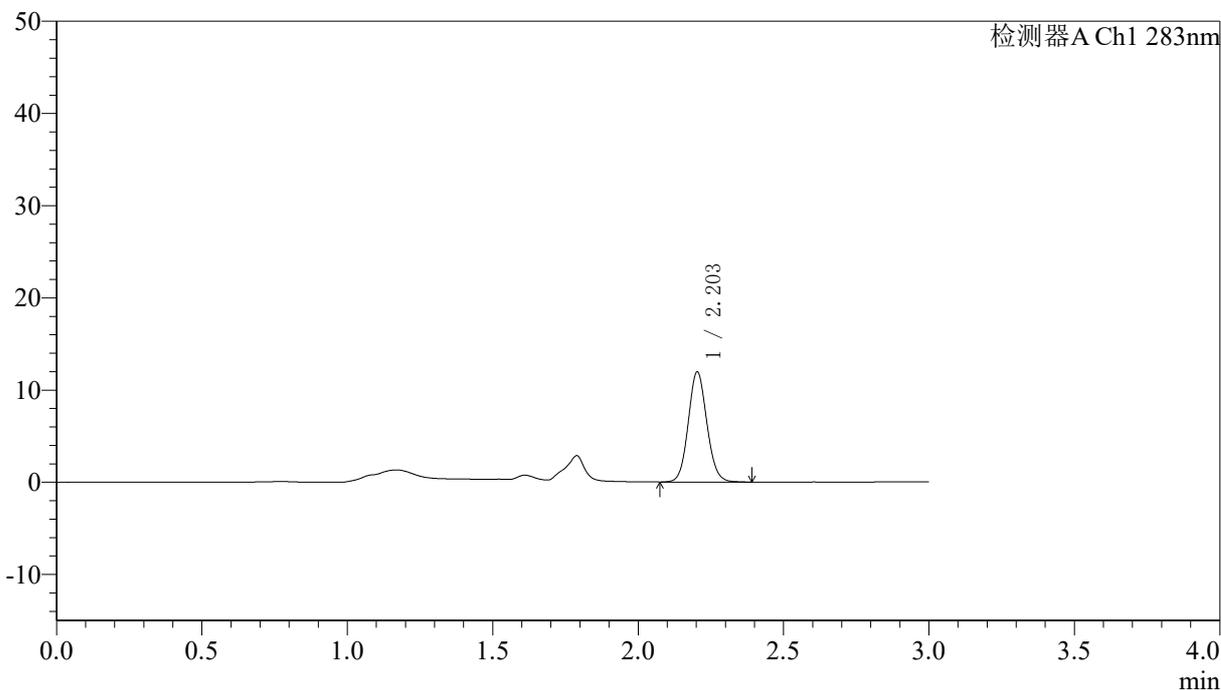
QTL-348

<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 - 0-99/11-361-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:08:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:00 处理者: wangdan
 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	2.203	53485	100.000	11936	5643	1.090	--
总计		53485	100.000	11936			

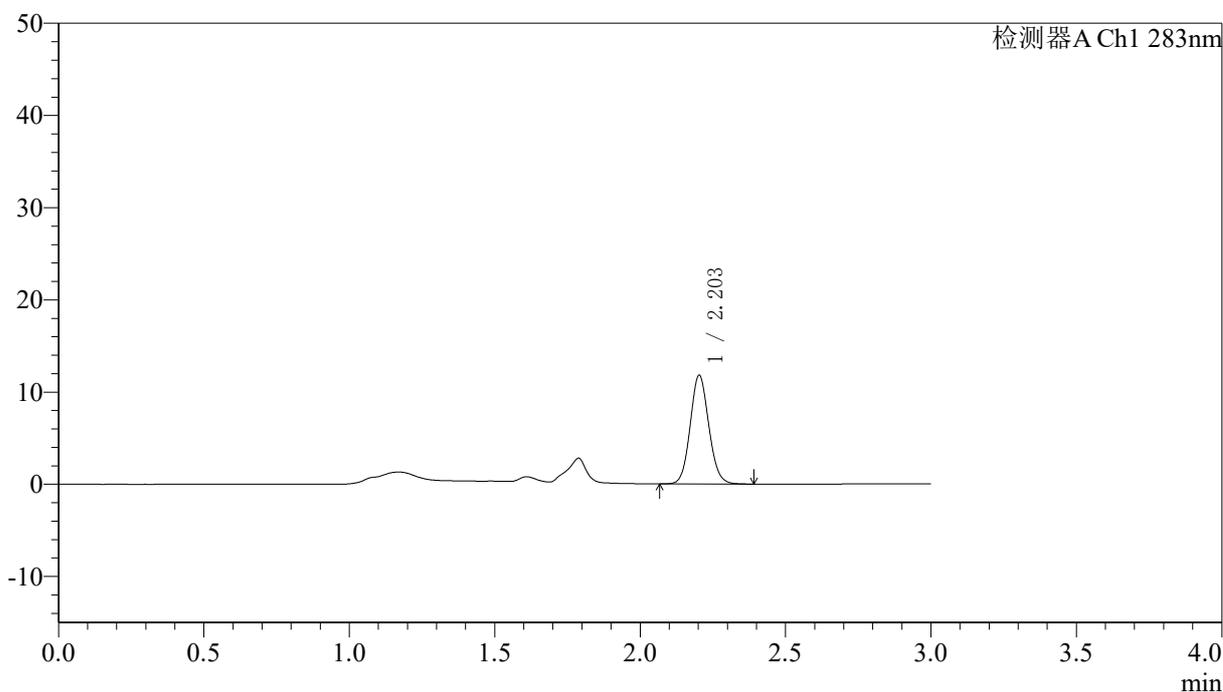
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-362-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:12:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:03 处理者: wangdan
 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	2.203	52803	100.000	11775	5637	1.094	--
总计		52803	100.000	11775			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1



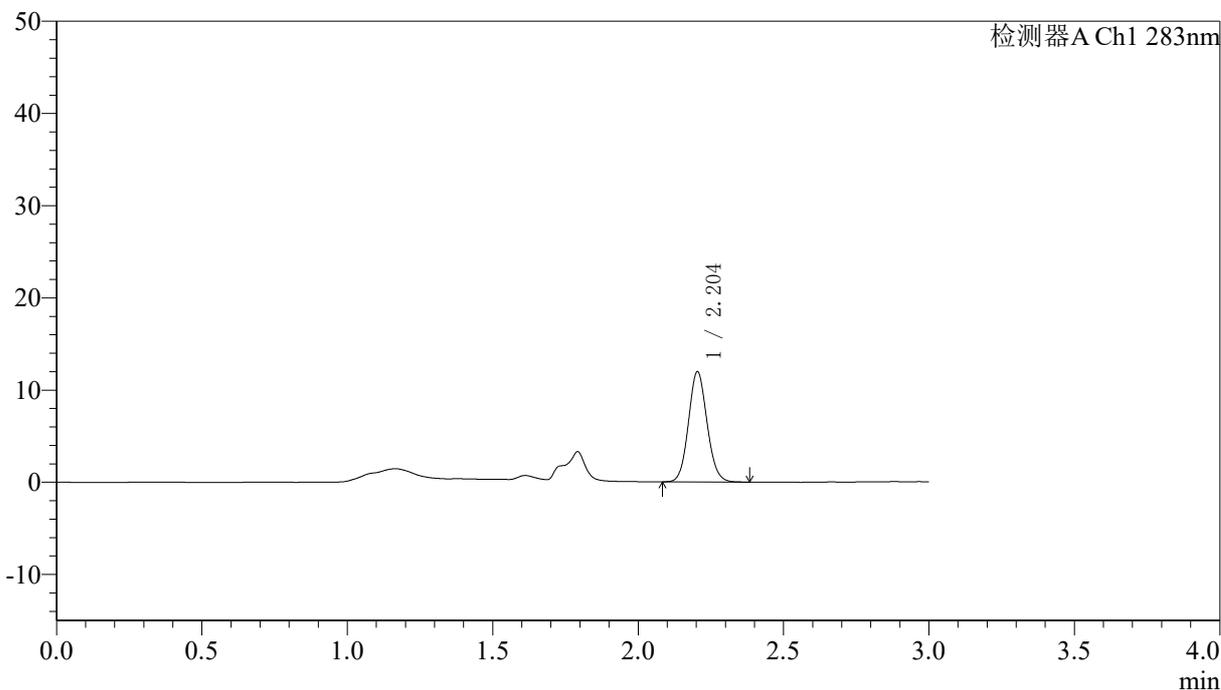
QTL-348

<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 - 0-99/11-363-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:15:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:06 处理者: wangdan
 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	2.204	53405	100.000	11961	5653	1.094	--
总计		53405	100.000	11961			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1



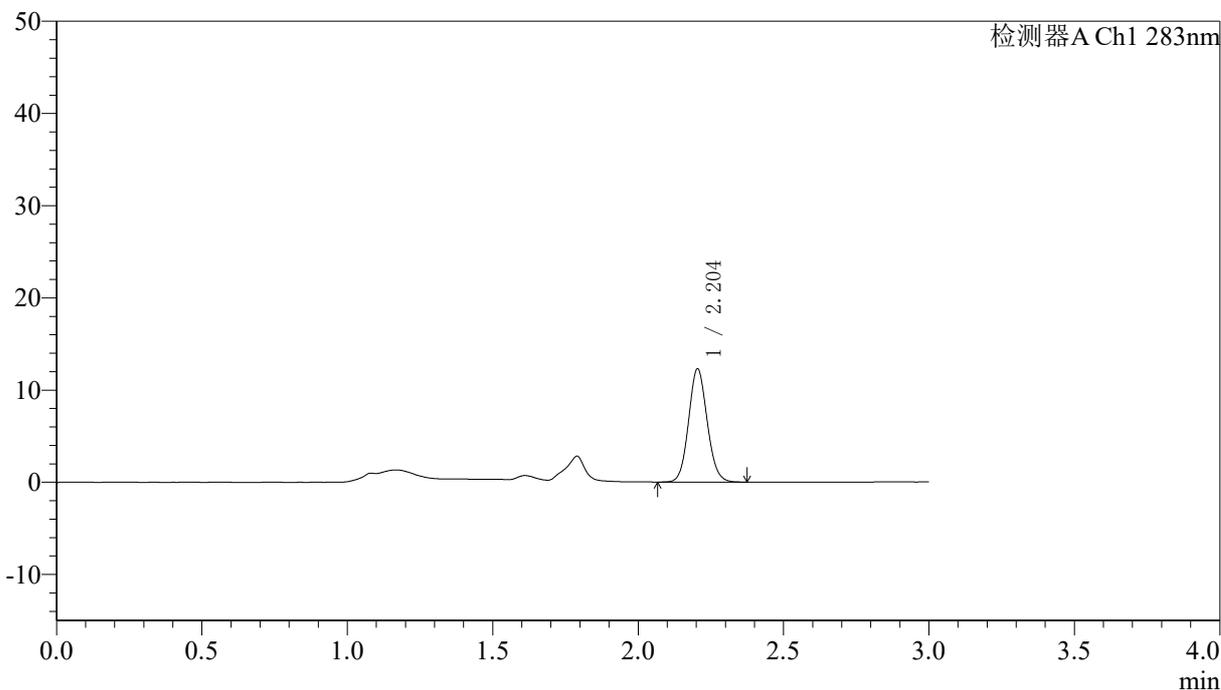
QTL-348

<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 - 0-99/11-364-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:19:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

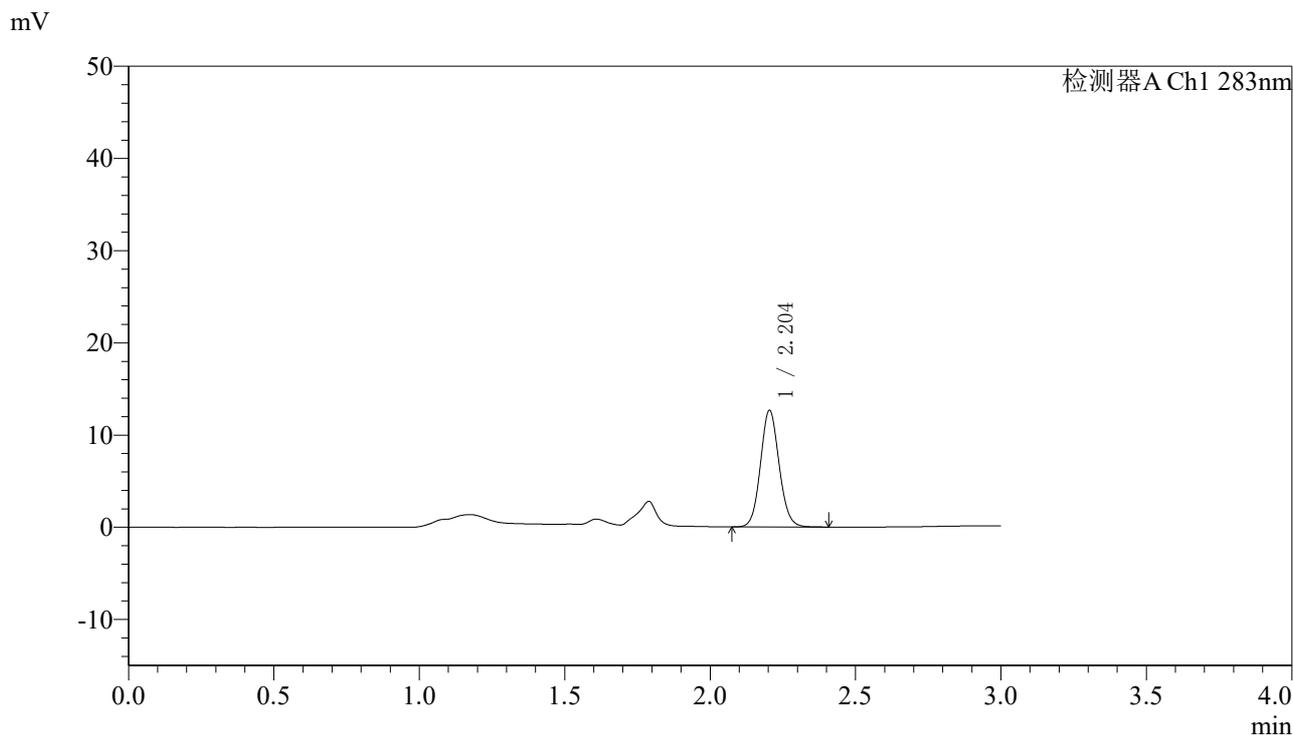
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.204	54957	100.000	12293	5640	1.094	--
总计		54957	100.000	12293			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-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 - 0-99/11-365-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:22:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:13 处理者: wangdan
 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	2.204	56608	100.000	12652	5657	1.092	--
总计		56608	100.000	12652			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1
供试品溶液-1



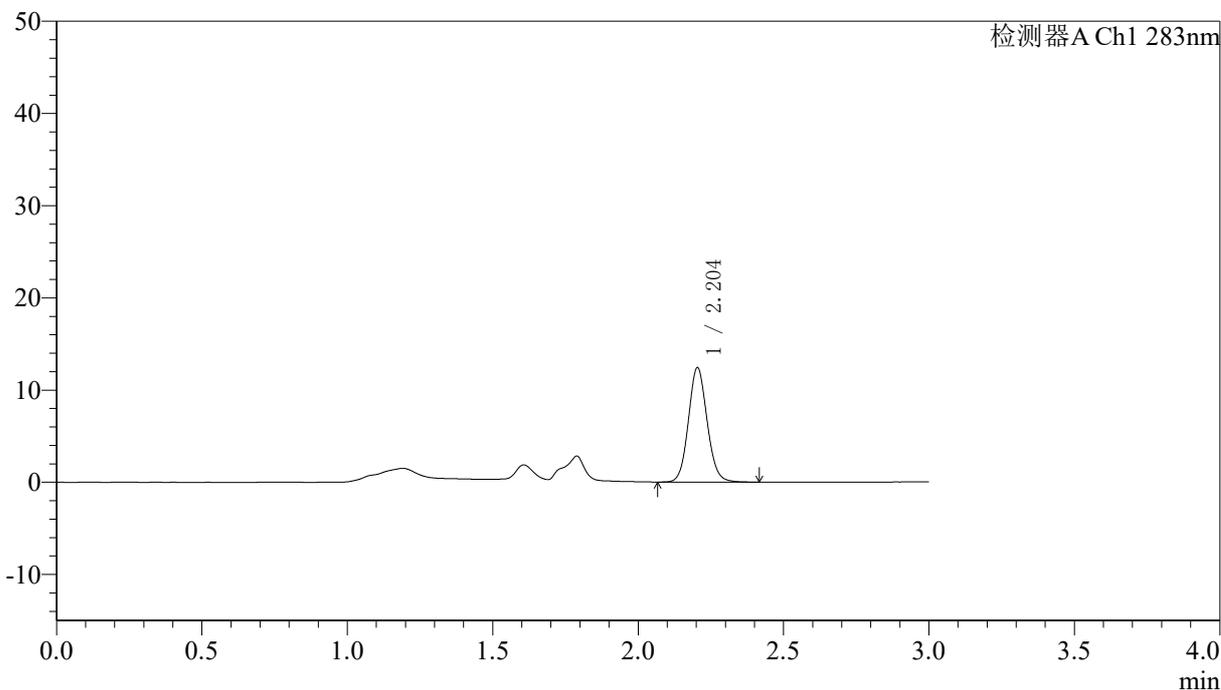
QTL-348

<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 - 0-99/11-366-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:26:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:17 处理者: wangdan
 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	2.204	55759	100.000	12407	5627	1.095	--
总计		55759	100.000	12407			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2
 供试品溶液-1



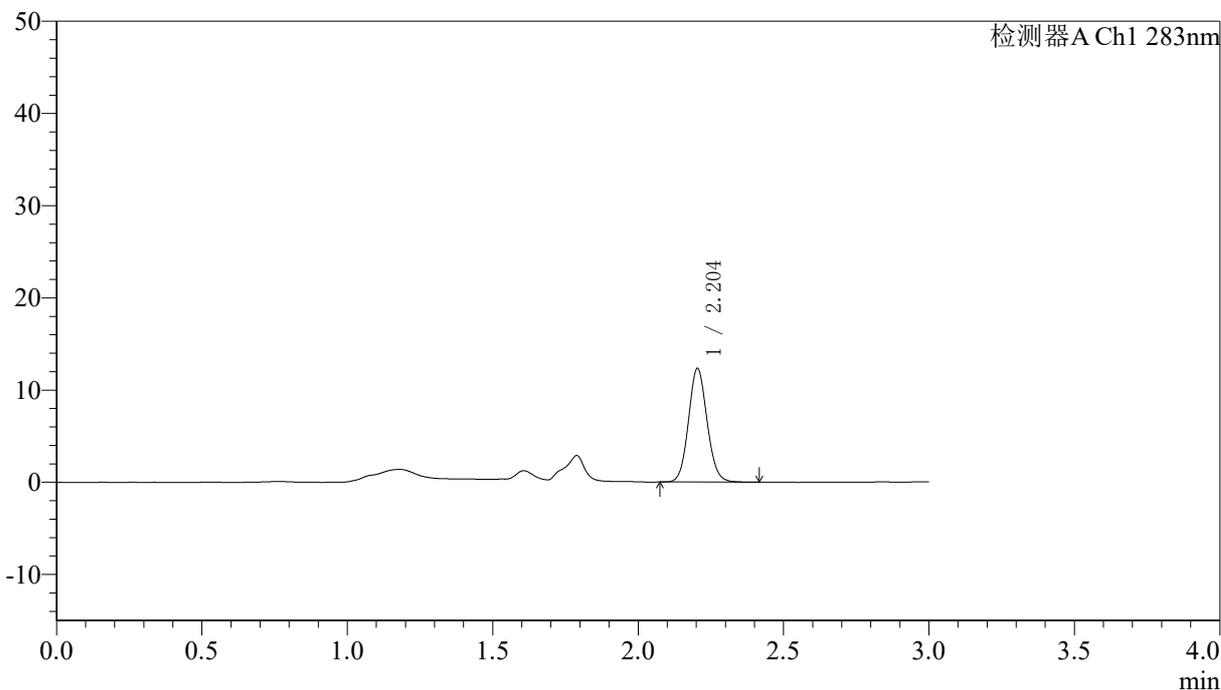
QTL-348

<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 - 0-99/11-367-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:29:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:21 处理者: wangdan
 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	2.204	55160	100.000	12327	5637	1.092	--
总计		55160	100.000	12327			

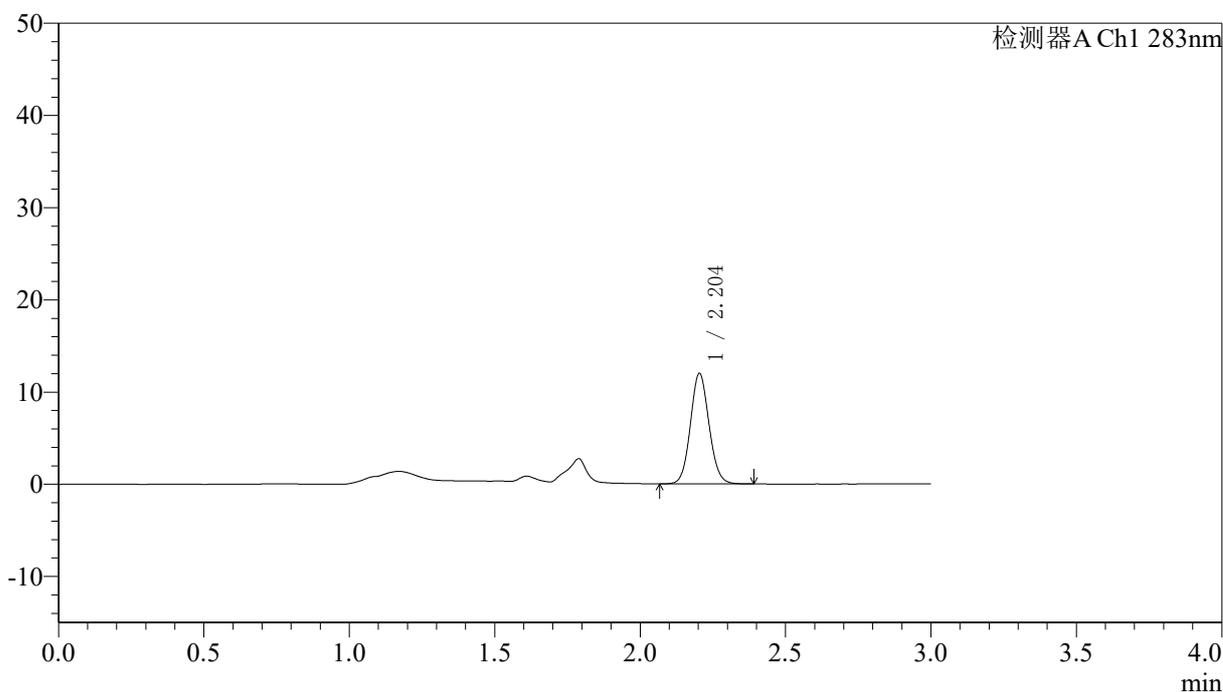
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-368-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:33:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:25 处理者: wangdan
 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	2.204	53685	100.000	11989	5632	1.087	--
总计		53685	100.000	11989			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4
 供试品溶液-1



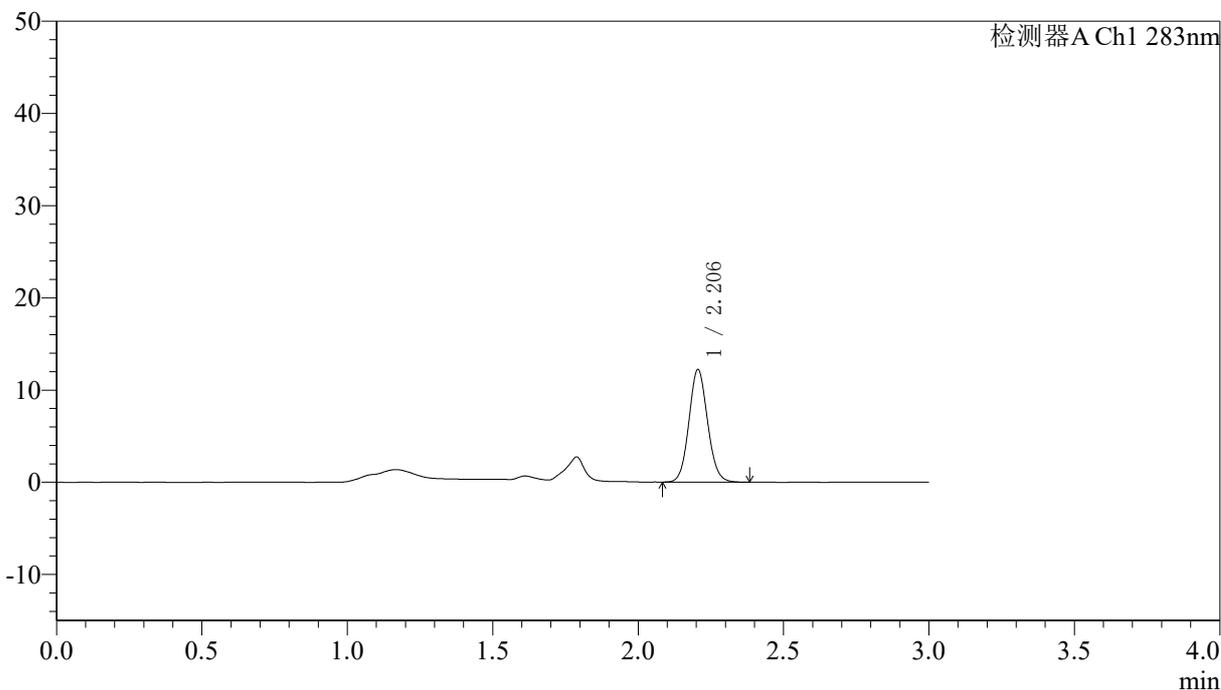
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-369-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:36:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:29 处理者: wangdan
 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	2.206	54606	100.000	12213	5628	1.088	--
总计		54606	100.000	12213			

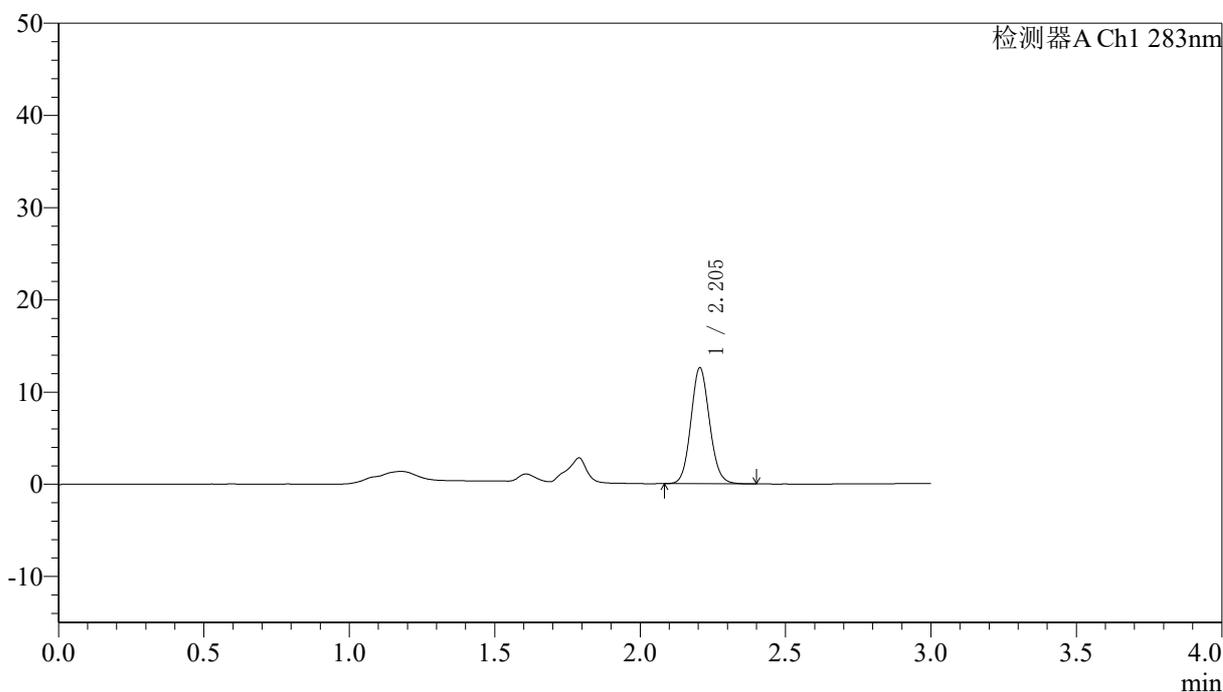
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5
 供试品溶液-1

〈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 - 0-99/11-370-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-90min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-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: 2024/08/21 20:40:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:32 处理者: wangdan
 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	2.205	56390	100.000	12589	5633	1.095	--
总计		56390	100.000	12589			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6
 供试品溶液-1



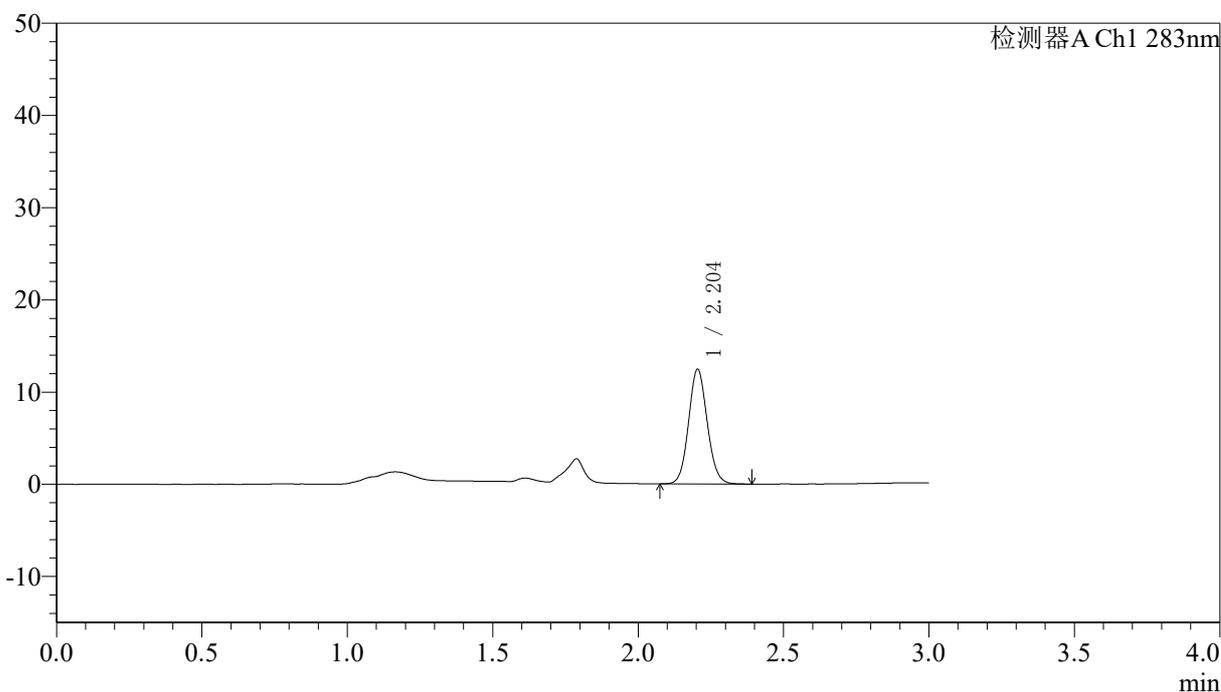
QTL-348

<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 - 0-99/11-371-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:43:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:36 处理者: wangdan
 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	2.204	55821	100.000	12453	5625	1.089	--
总计		55821	100.000	12453			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



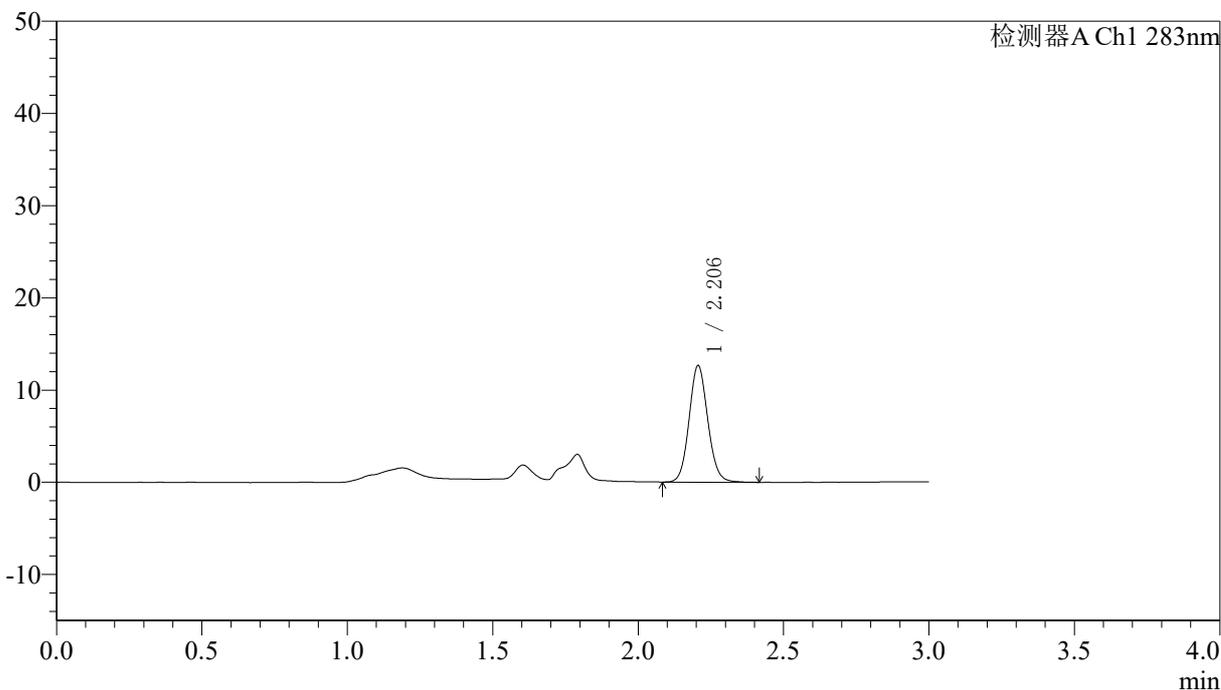
QTL-348

<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 - 0-99/11-372-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:47:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:39 处理者: wangdan
 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	2.206	56762	100.000	12645	5626	1.094	--
总计		56762	100.000	12645			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



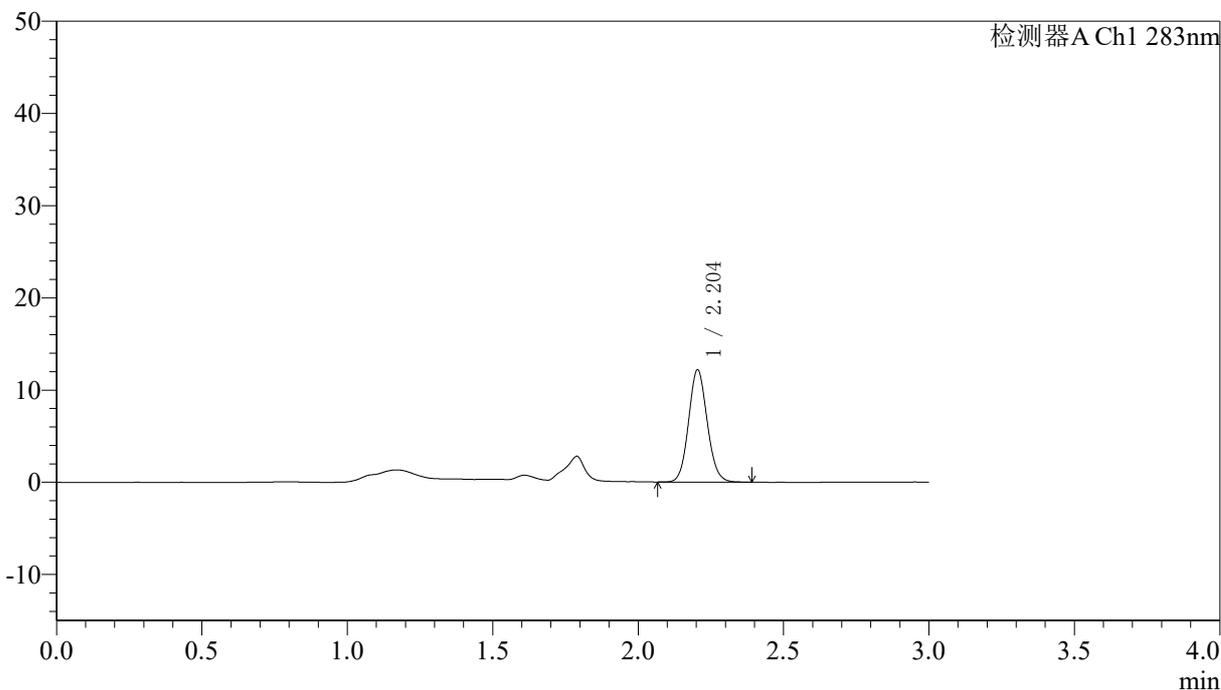
QTL-348

<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 - 0-99/11-373-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:50:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:43 处理者: wangdan
 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	2.204	54493	100.000	12185	5629	1.095	--
总计		54493	100.000	12185			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



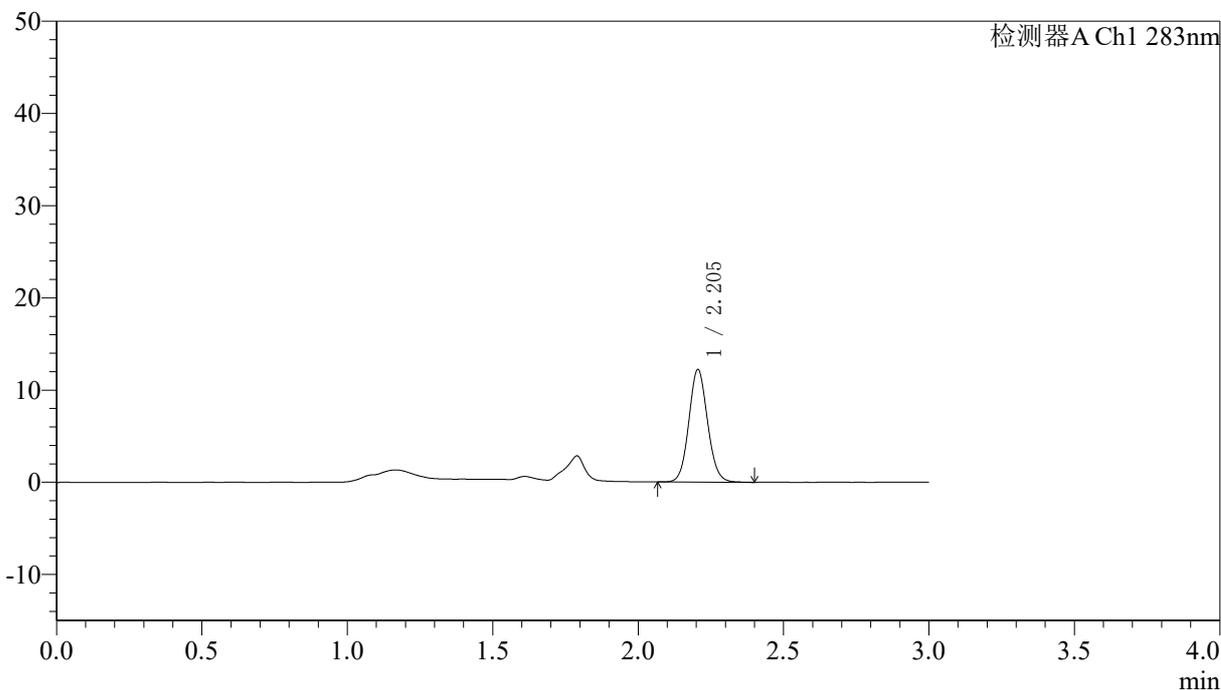
QTL-348

<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 - 0-99/11-374-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:54:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:46 处理者: wangdan
 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	2.205	54942	100.000	12225	5597	1.089	--
总计		54942	100.000	12225			

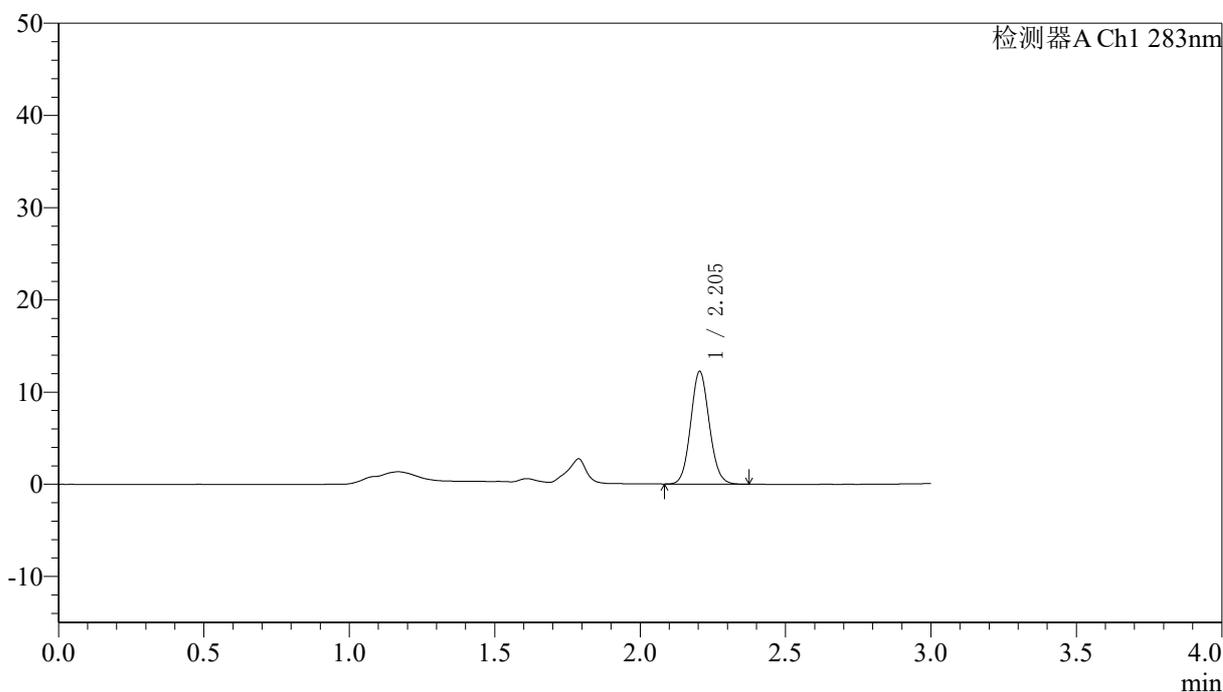
图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-375-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 20:57:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:49 处理者: wangdan
 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	2.205	54707	100.000	12233	5620	1.089	--
总计		54707	100.000	12233			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



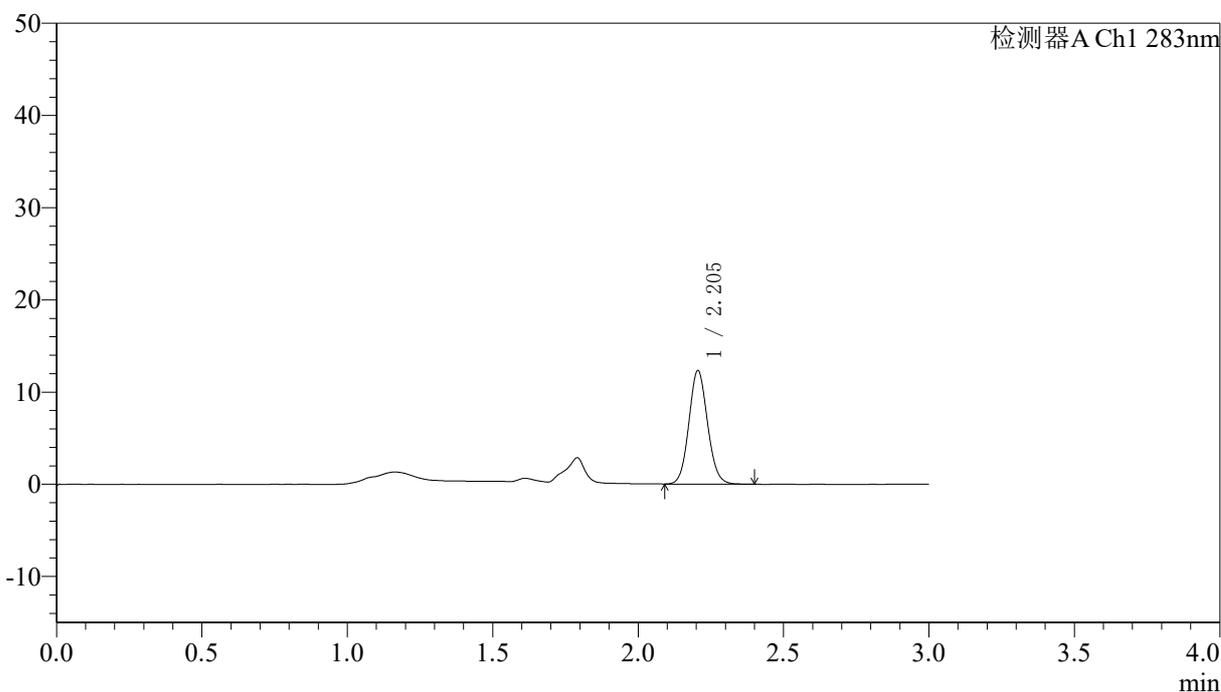
QTL-348

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长:283nm
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-99/11-376-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 21:01:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:52 处理者: wangdan
 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	2.205	55208	100.000	12321	5618	1.090	--
总计		55208	100.000	12321			

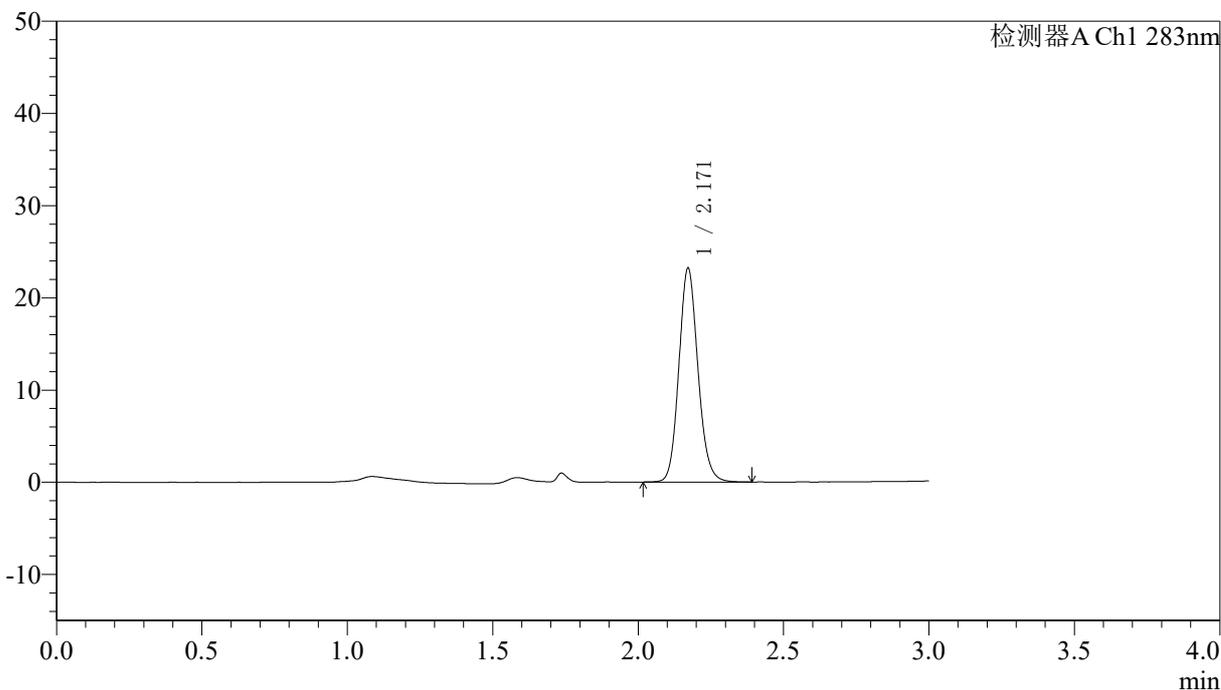
图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-99/11-377-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 21:04:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:55 处理者: wangdan
 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	2.171	105851	100.000	23200	5336	1.126	--
总计		105851	100.000	23200			

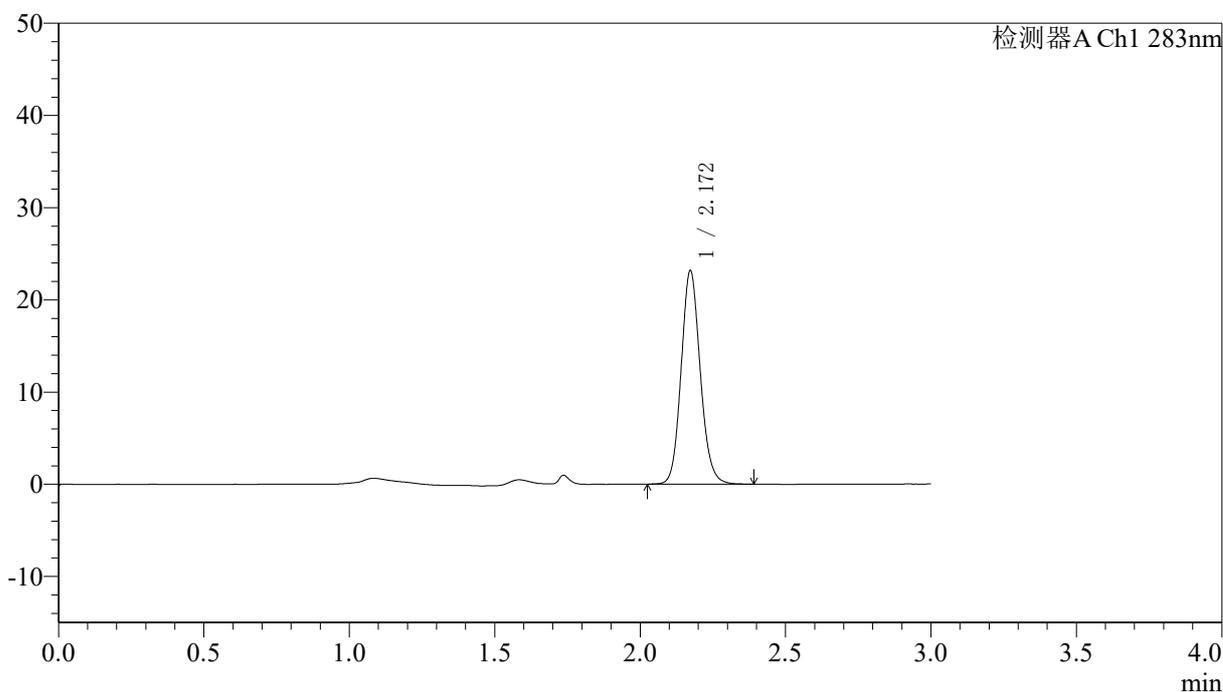
图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转
对照品溶液-2-1

〈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 - 0-99/11-378-3 - zzp-24081904p-rcqx-pH4.5jz-0.4mg-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240821-rcqx-fx260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 100 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/08/21 21:08:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V3) : 2024/08/22 17:34:58 处理者: wangdan
 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	2.172	105845	100.000	23170	5329	1.123	--
总计		105845	100.000	23170			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24081904批-pH4.5介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2