



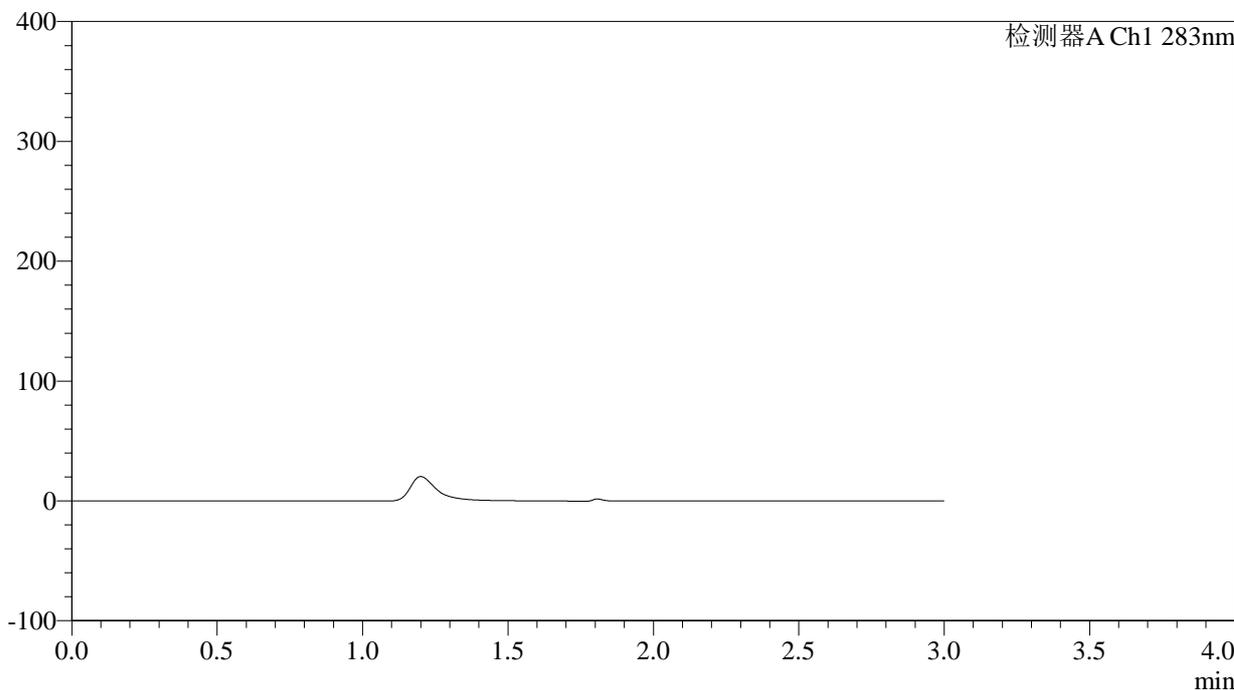
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-239-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:15:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	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							

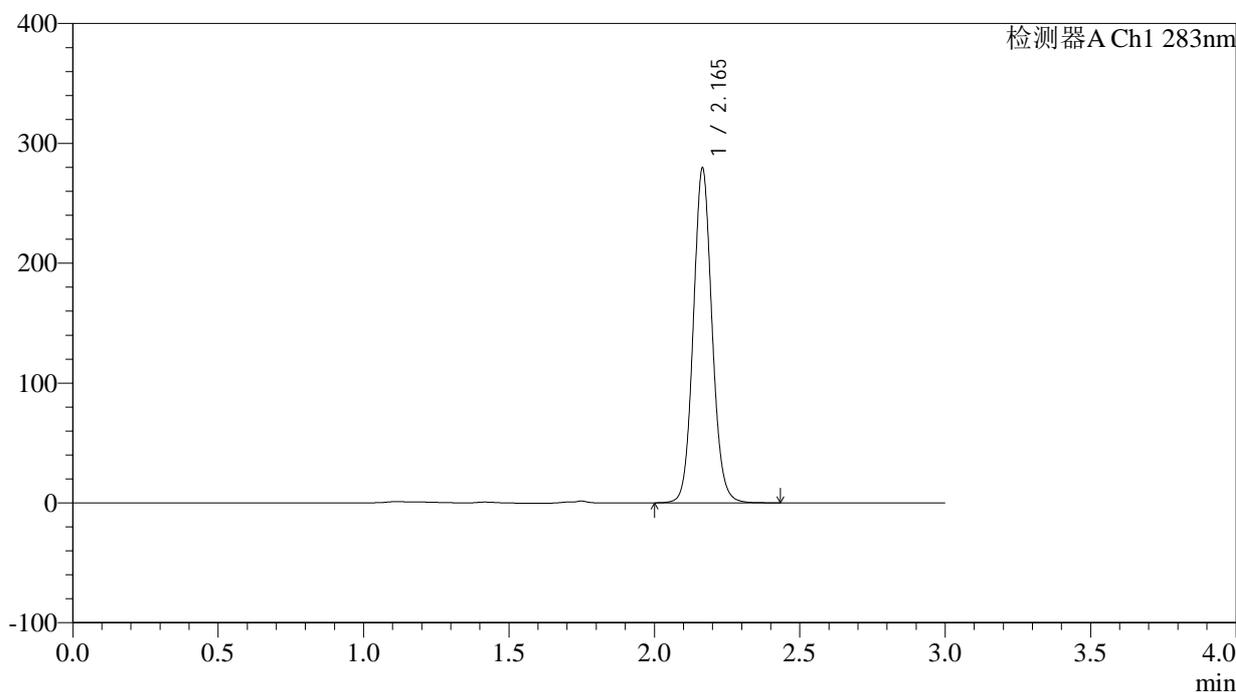
图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-240-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:18:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.165	1250490	100.000	278706	5528	1.090	--
总计		1250490	100.000	278706			

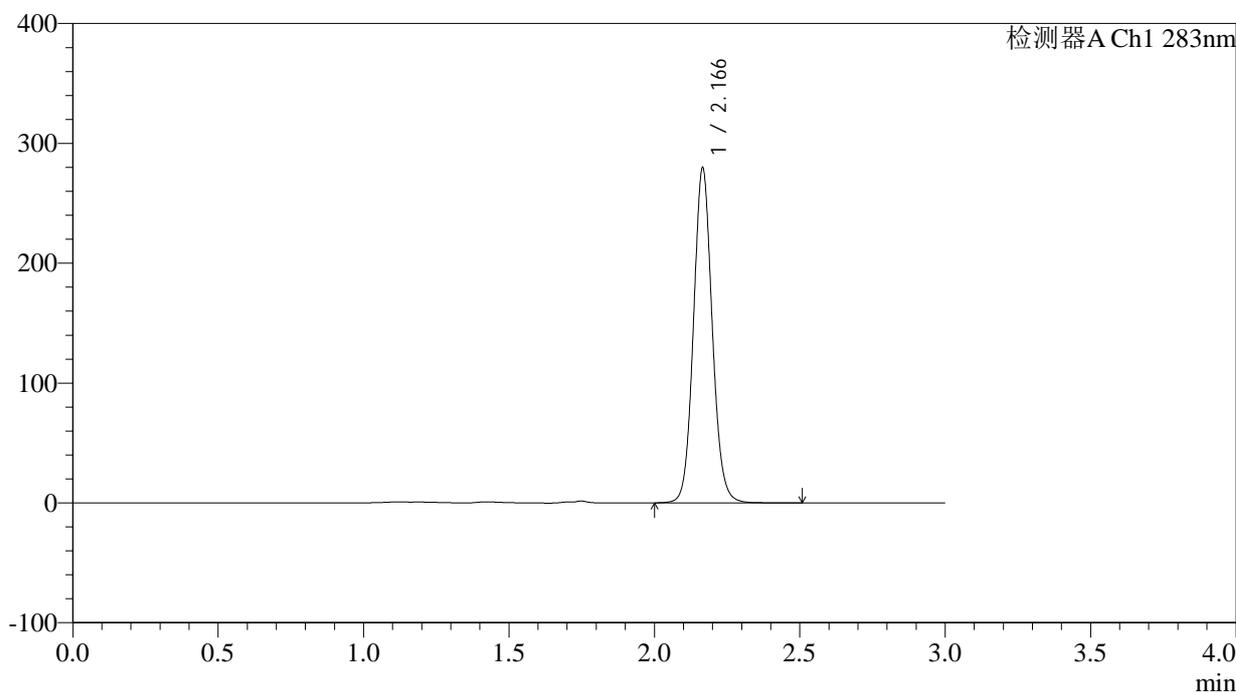
图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-241-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:22:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	1251578	100.000	278500	5529	1.089	--
总计		1251578	100.000	278500			

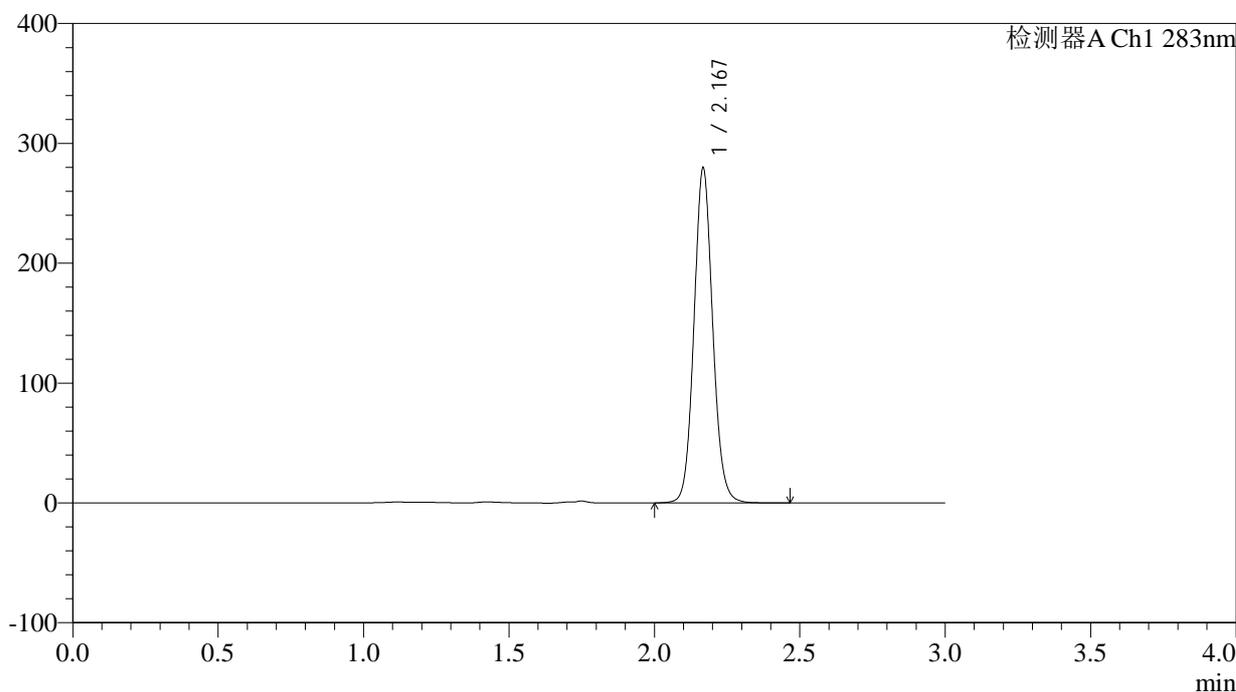
图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-242-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:25:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	1251266	100.000	276652	5539	1.092	--
总计		1251266	100.000	276652			

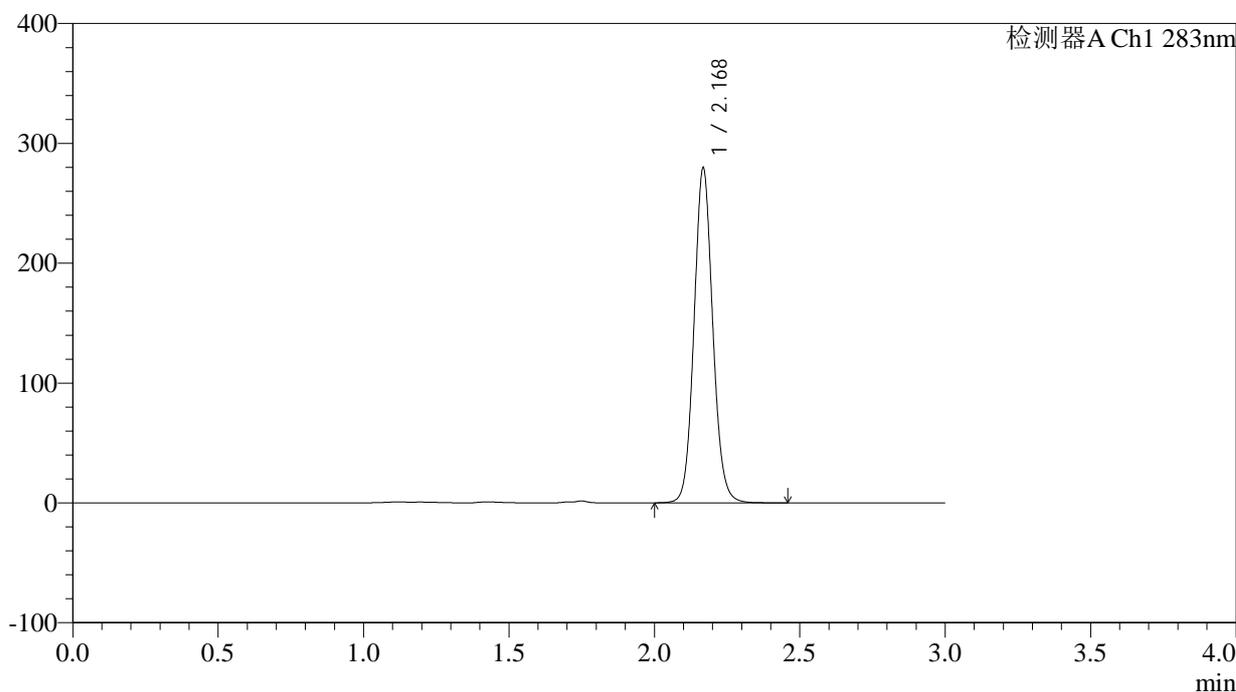
图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-243-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:29:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	1250479	100.000	276421	5539	1.092	--
总计		1250479	100.000	276421			

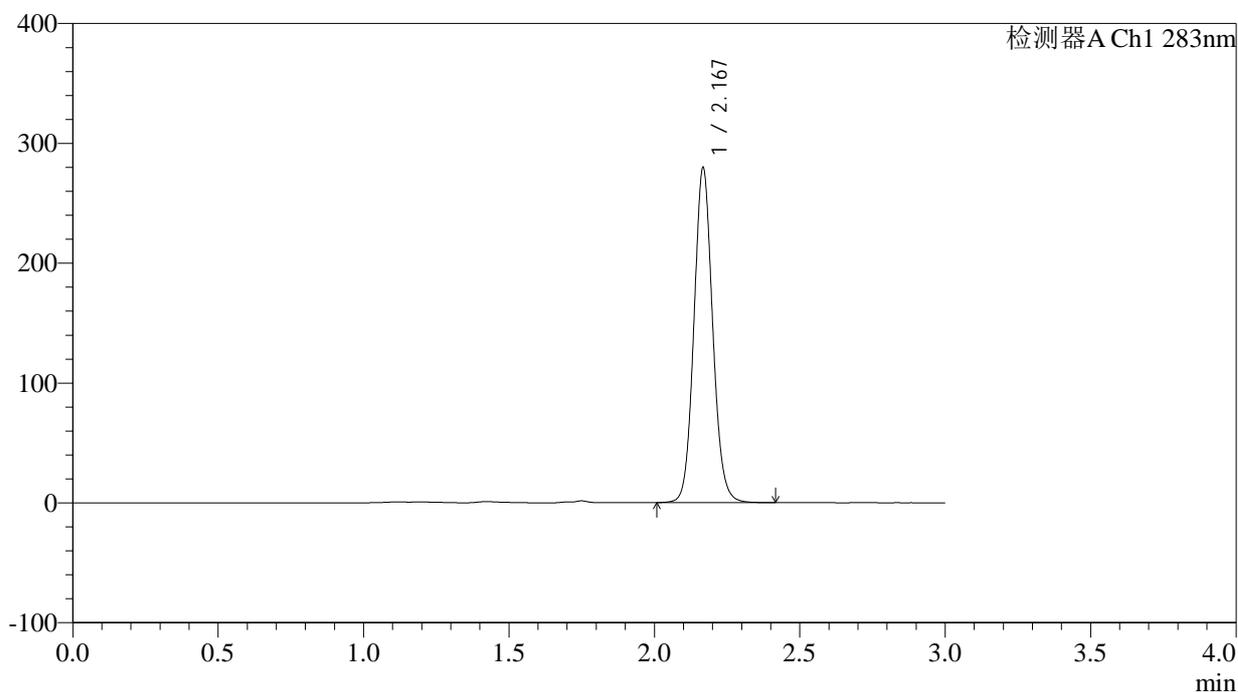
图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-244-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:32:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	1251633	100.000	276944	5533	1.093	--
总计		1251633	100.000	276944			

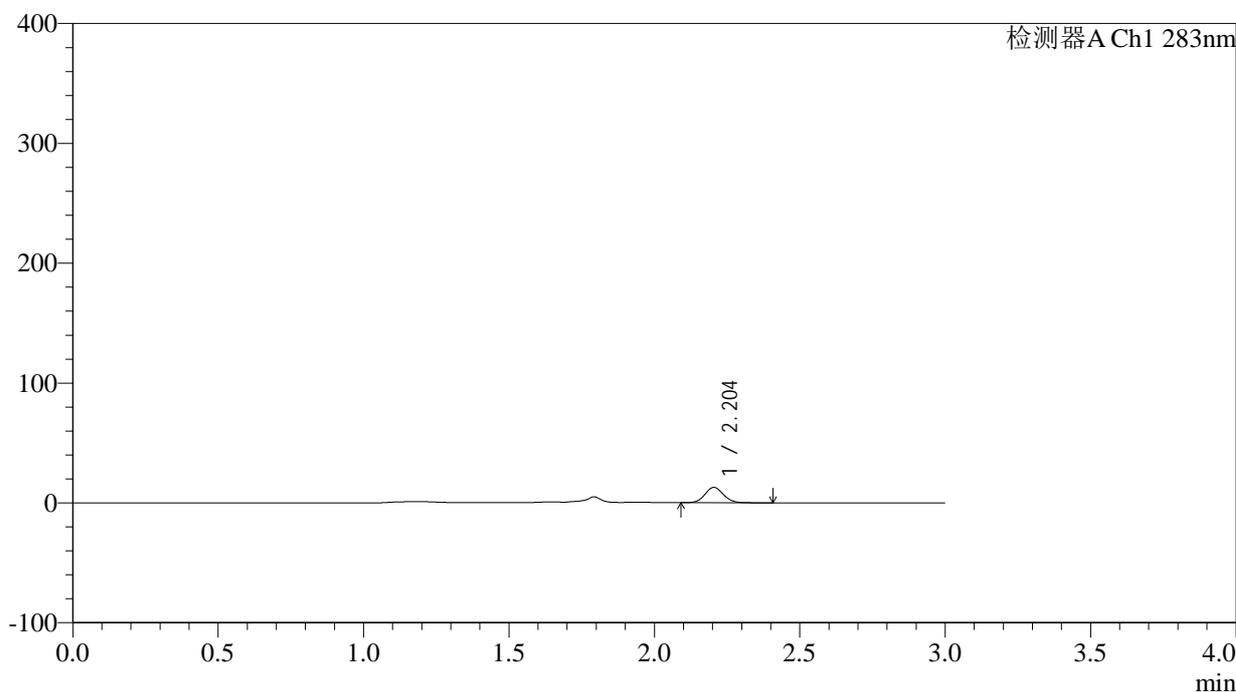
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-245-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:36:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

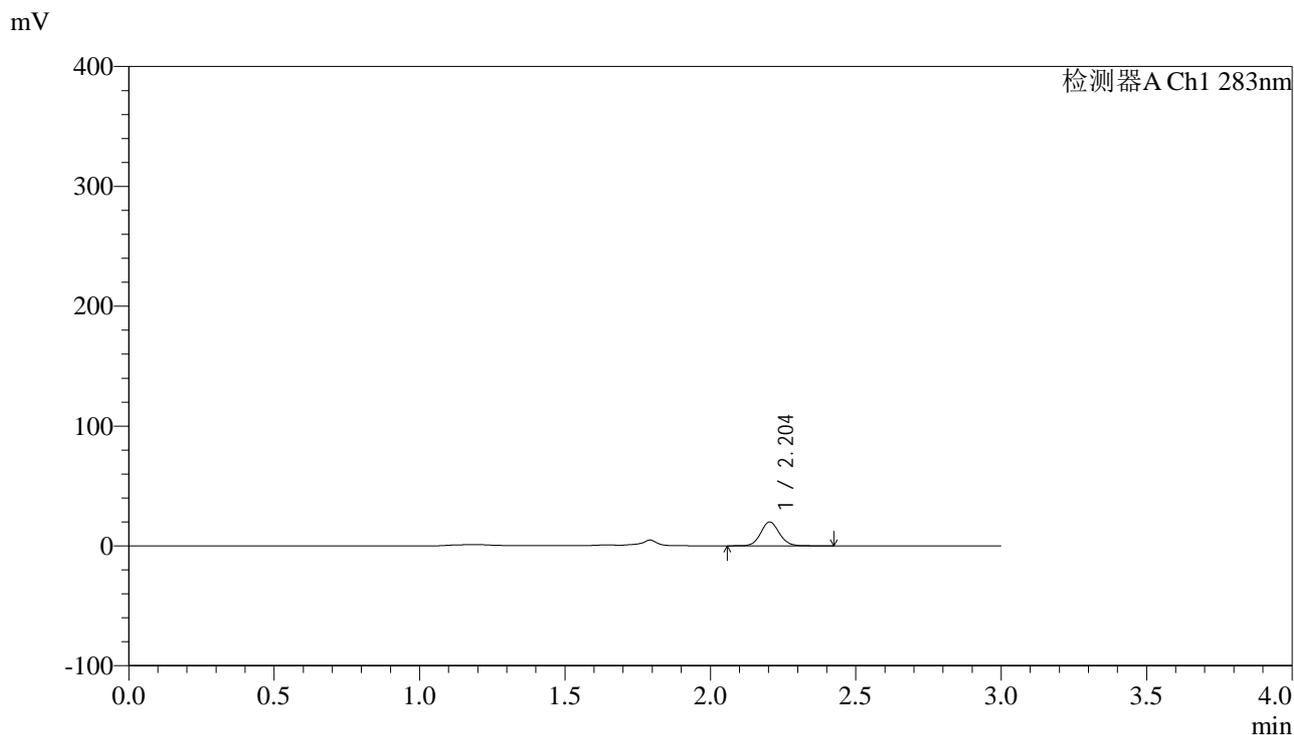
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.204	56839	100.000	12858	5749	1.087	--
总计		56839	100.000	12858			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-246-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:39:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

## 检测器A Ch1 283nm

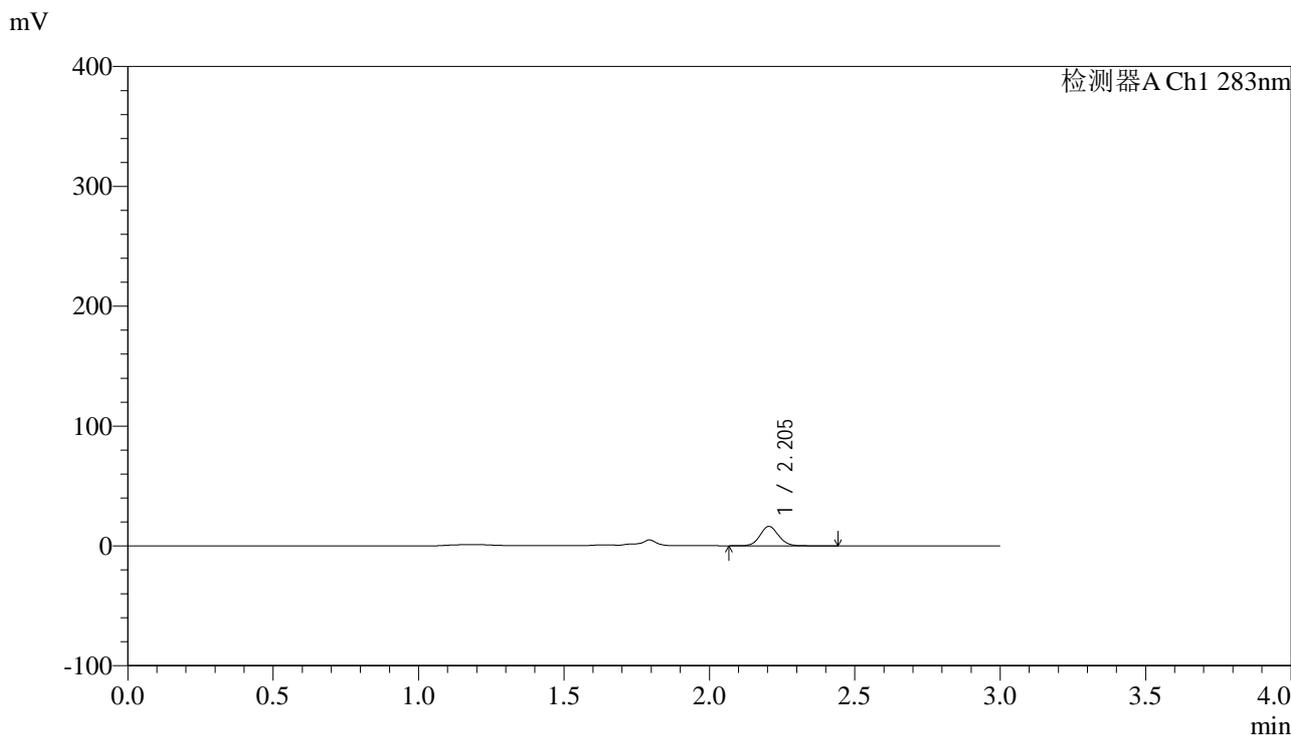
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.204	88604	100.000	19919	5732	1.087	--
总计		88604	100.000	19919			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-247-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:43:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

## 检测器A Ch1 283nm

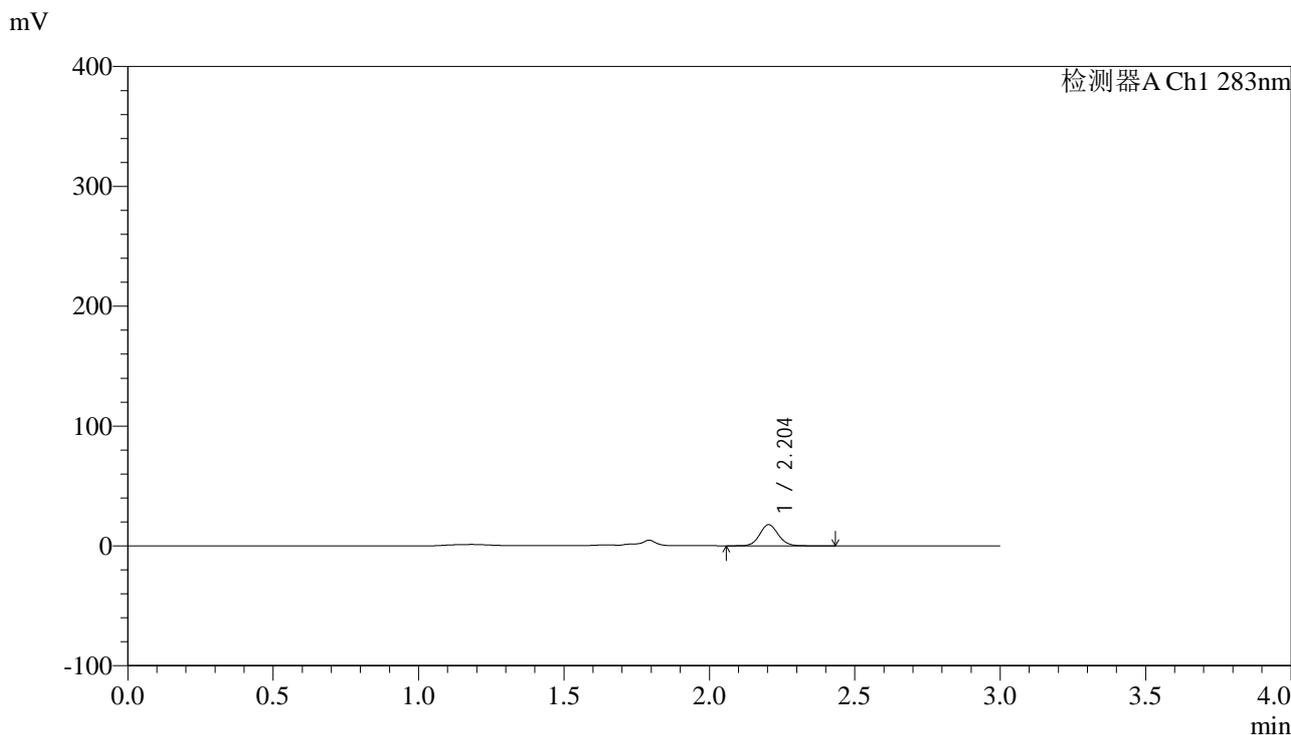
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.205	71985	100.000	16197	5732	1.086	--
总计		71985	100.000	16197			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-248-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:46:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

## 检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.204	78551	100.000	17636	5724	1.090	--
总计		78551	100.000	17636			

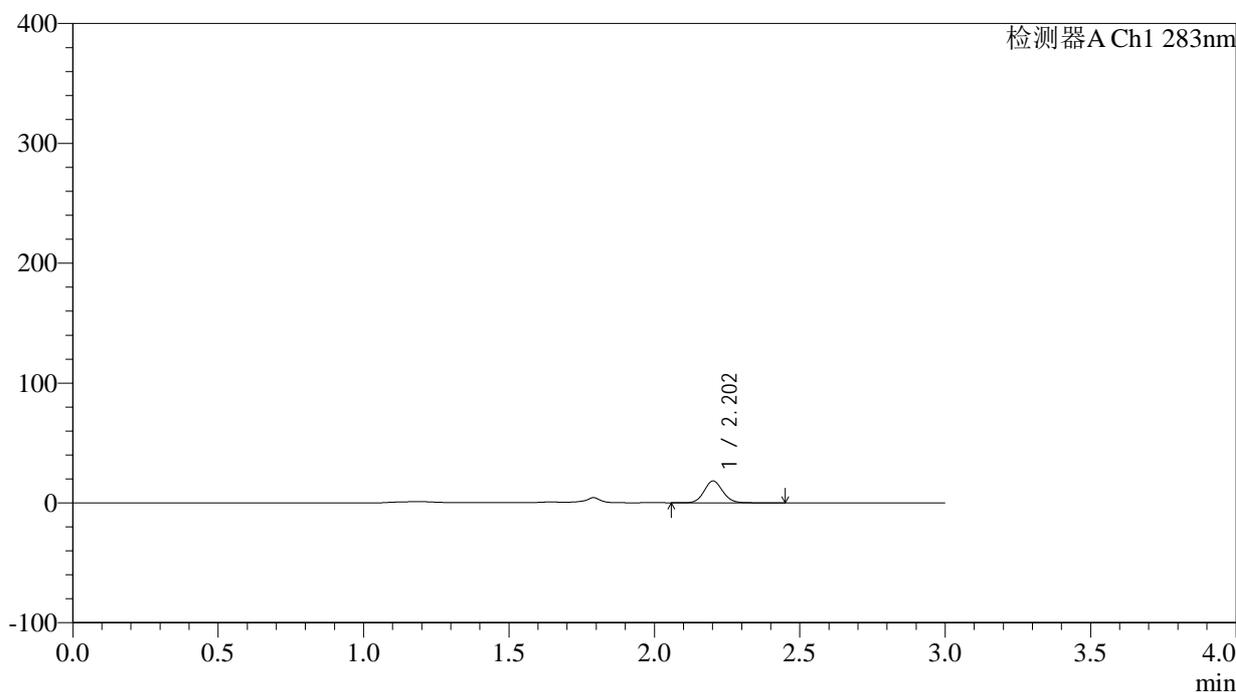
图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-249-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:50:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.202	81197	100.000	18095	5715	1.092	--
总计		81197	100.000	18095			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



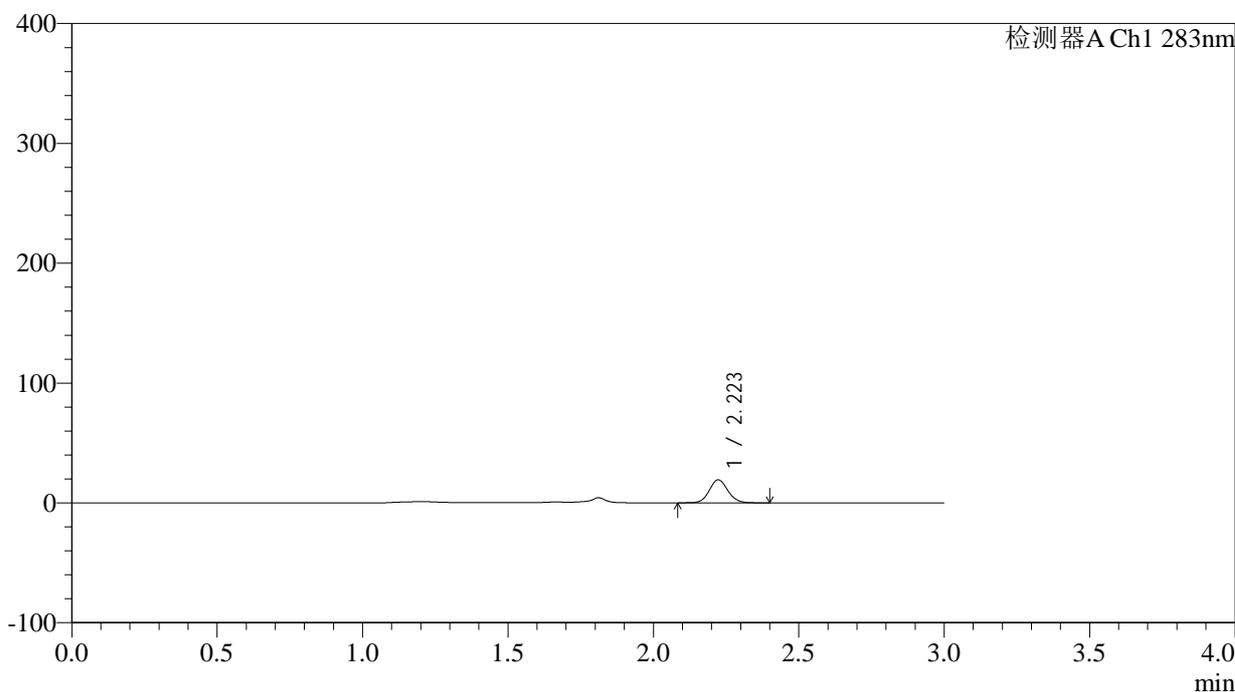
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-250-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:53:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.223	85159	100.000	19206	5825	1.088	--
总计		85159	100.000	19206			

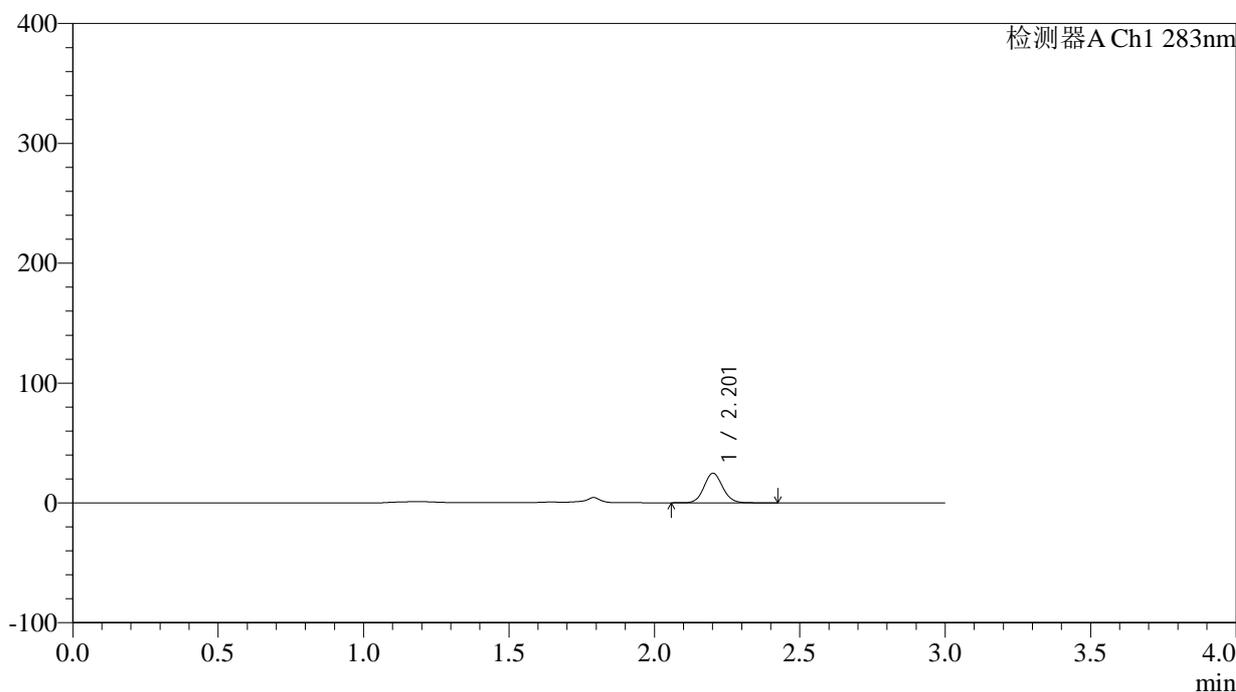
图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-251-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 14:57:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:43 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.201	110092	100.000	24510	5672	1.093	--
总计		110092	100.000	24510			

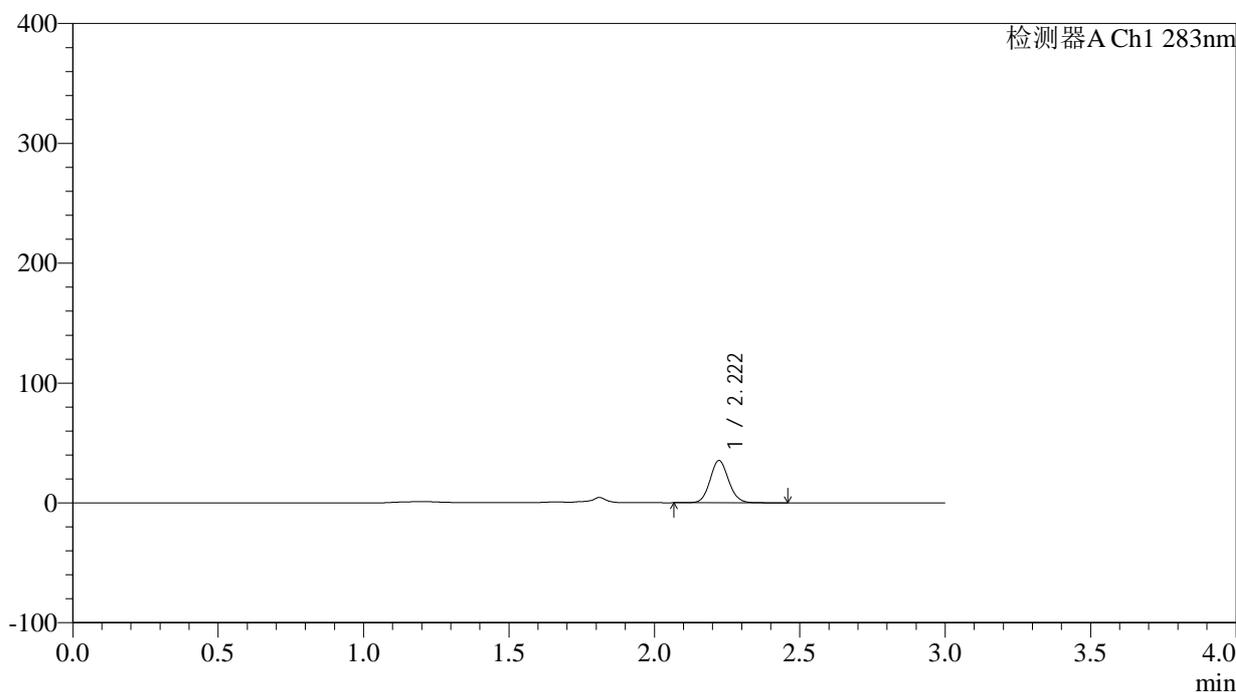
图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-252-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:00:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.222	156909	100.000	35282	5823	1.088	--
总计		156909	100.000	35282			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



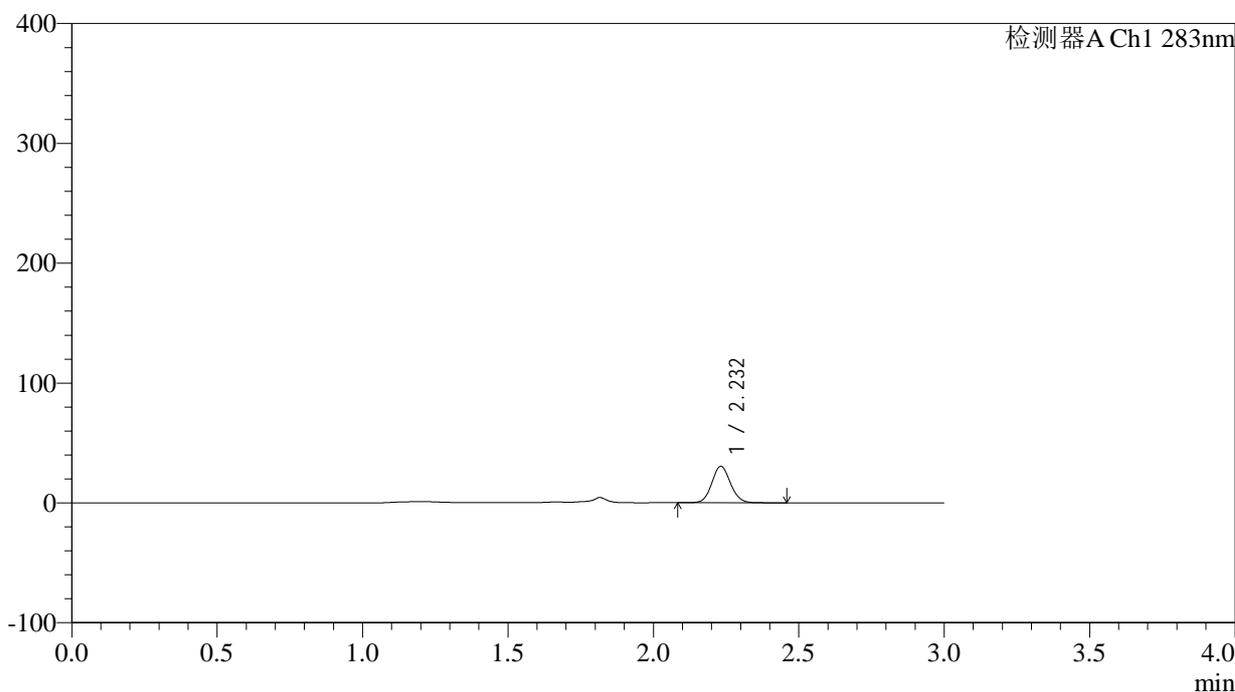
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-253-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:03:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.232	136295	100.000	30439	5781	1.085	--
总计		136295	100.000	30439			

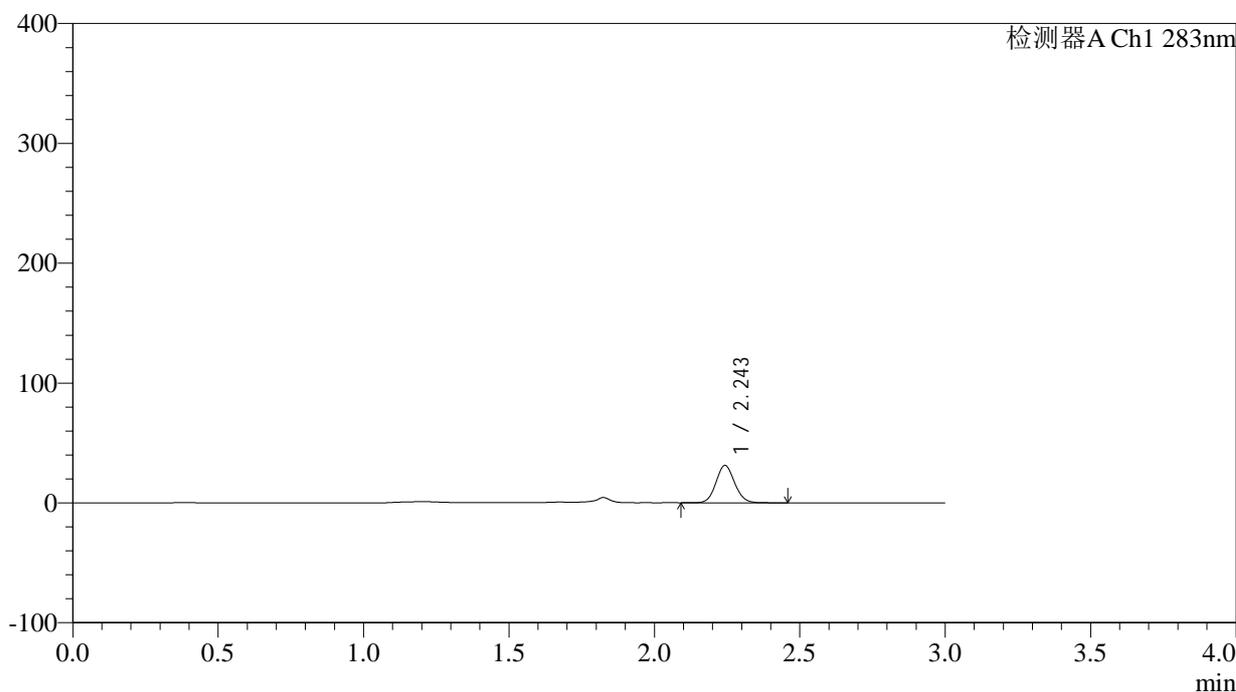
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-254-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:07:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.243	139468	100.000	30872	5837	1.086	--
总计		139468	100.000	30872			

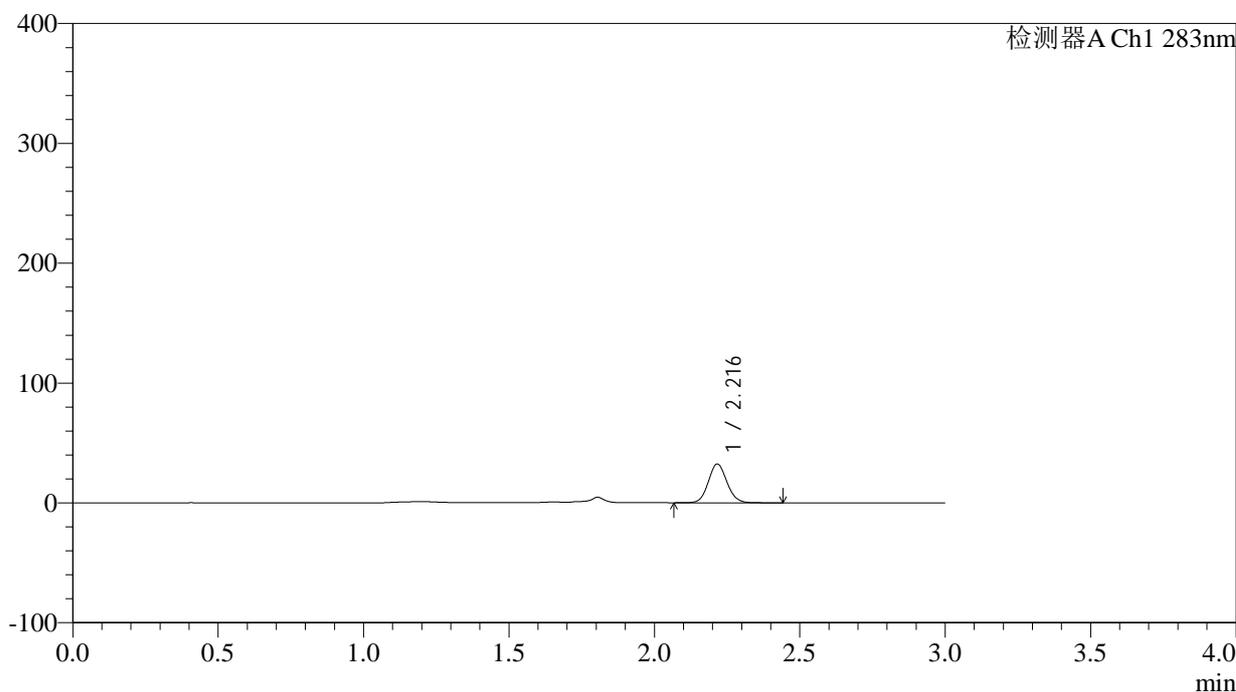
图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-255-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:10:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.216	144809	100.000	32252	5726	1.087	--
总计		144809	100.000	32252			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



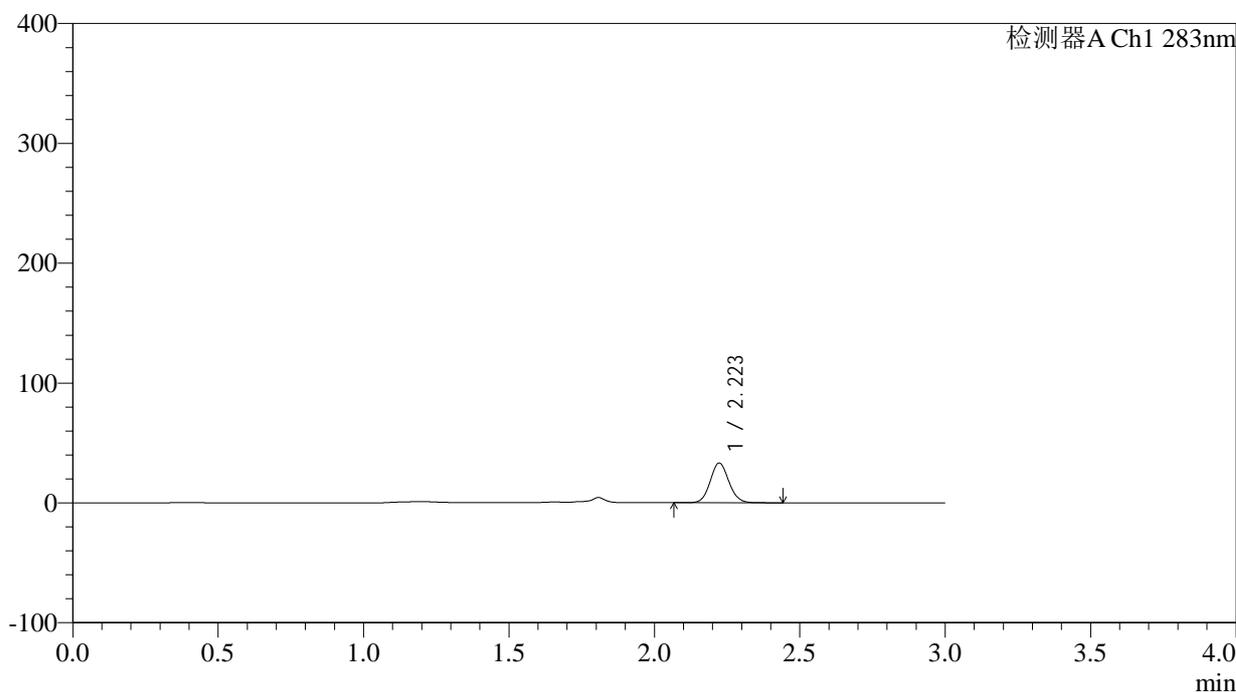
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-256-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:14:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:46:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.223	148802	100.000	33177	5723	1.087	--
总计		148802	100.000	33177			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



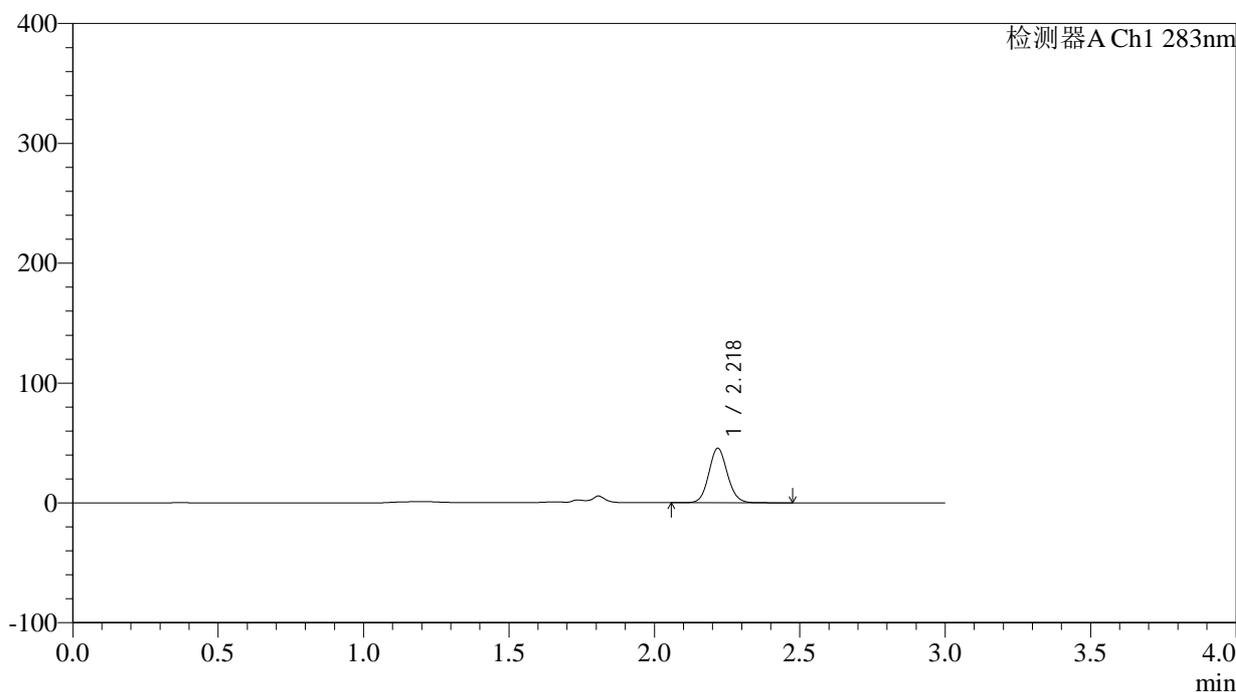
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-257-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:17:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	202941	100.000	45097	5764	1.093	--
总计		202941	100.000	45097			

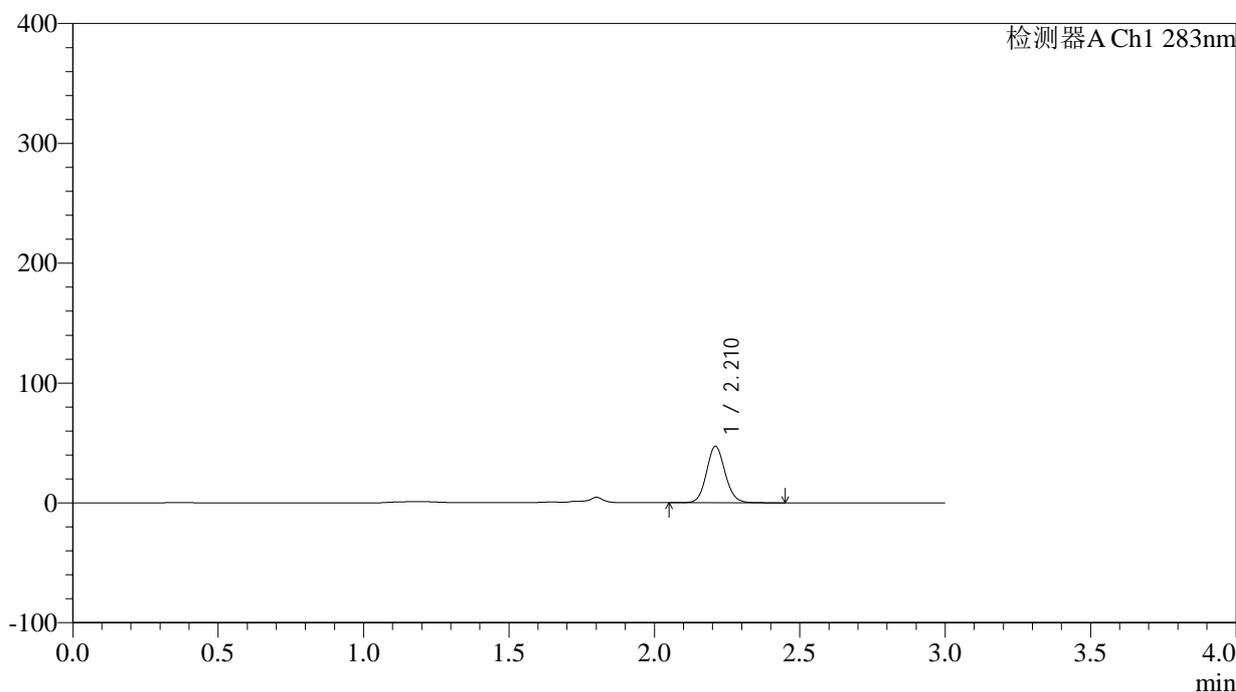
图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-258-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:21:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.210	210329	100.000	46801	5726	1.098	--
总计		210329	100.000	46801			

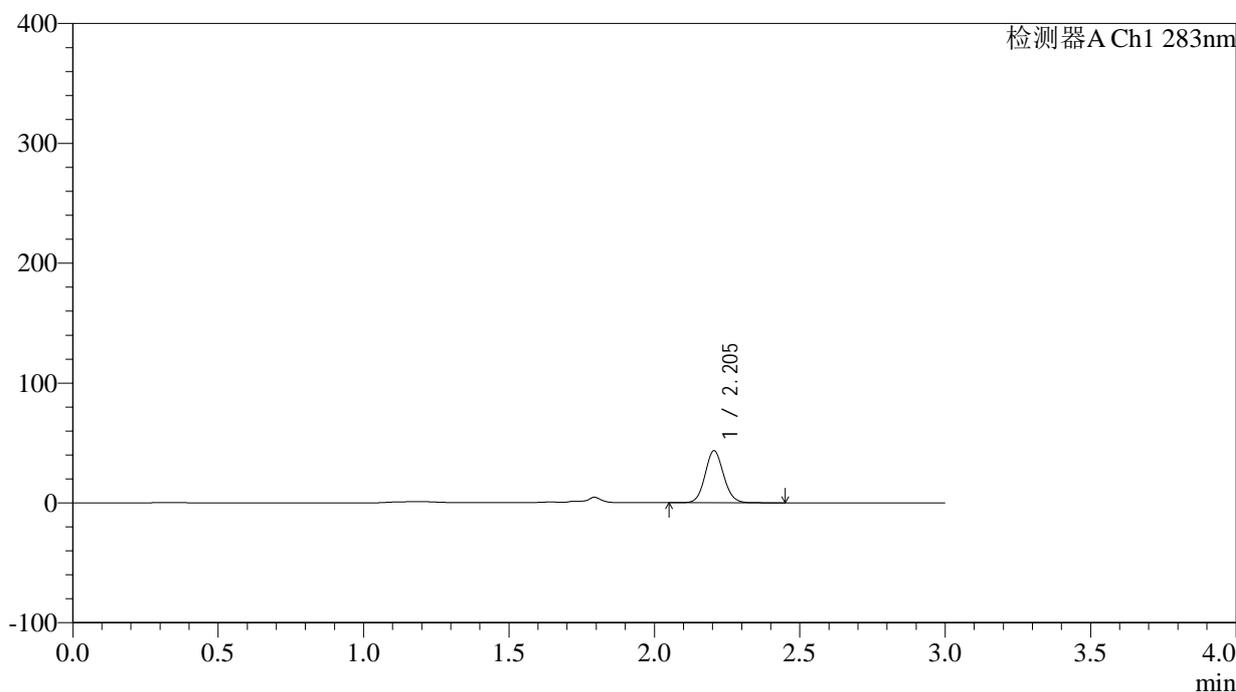
图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-259-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:24:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

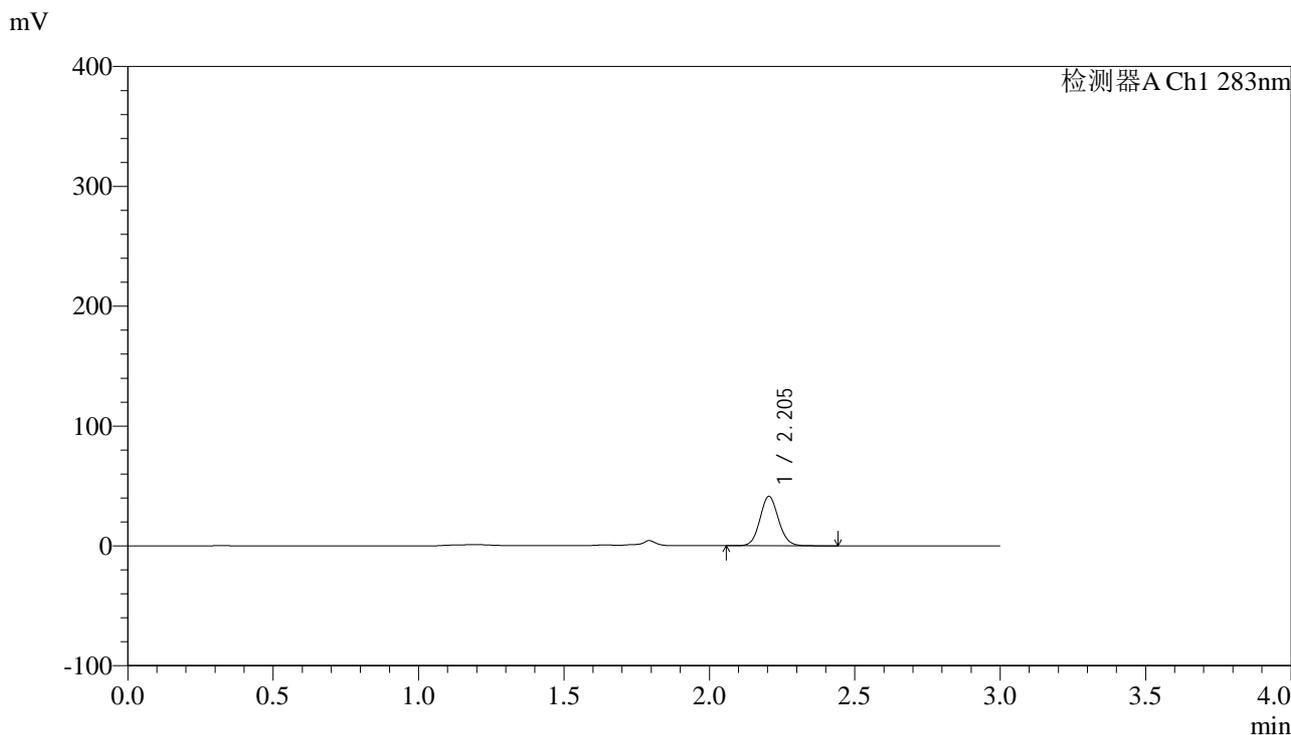
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.205	192741	100.000	43412	5727	1.087	--
总计		192741	100.000	43412			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-260-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:28:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.205	183379	100.000	41239	5710	1.090	--
总计		183379	100.000	41239			

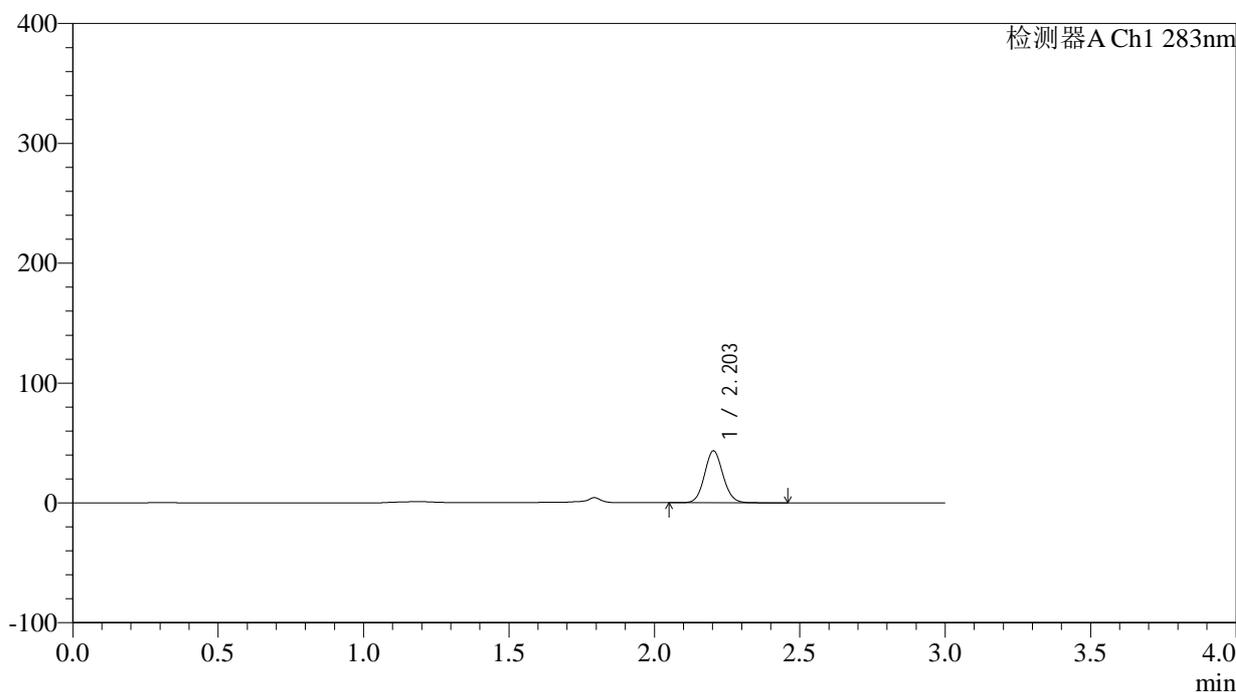
图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-261-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:31:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.203	192367	100.000	43209	5700	1.088	--
总计		192367	100.000	43209			

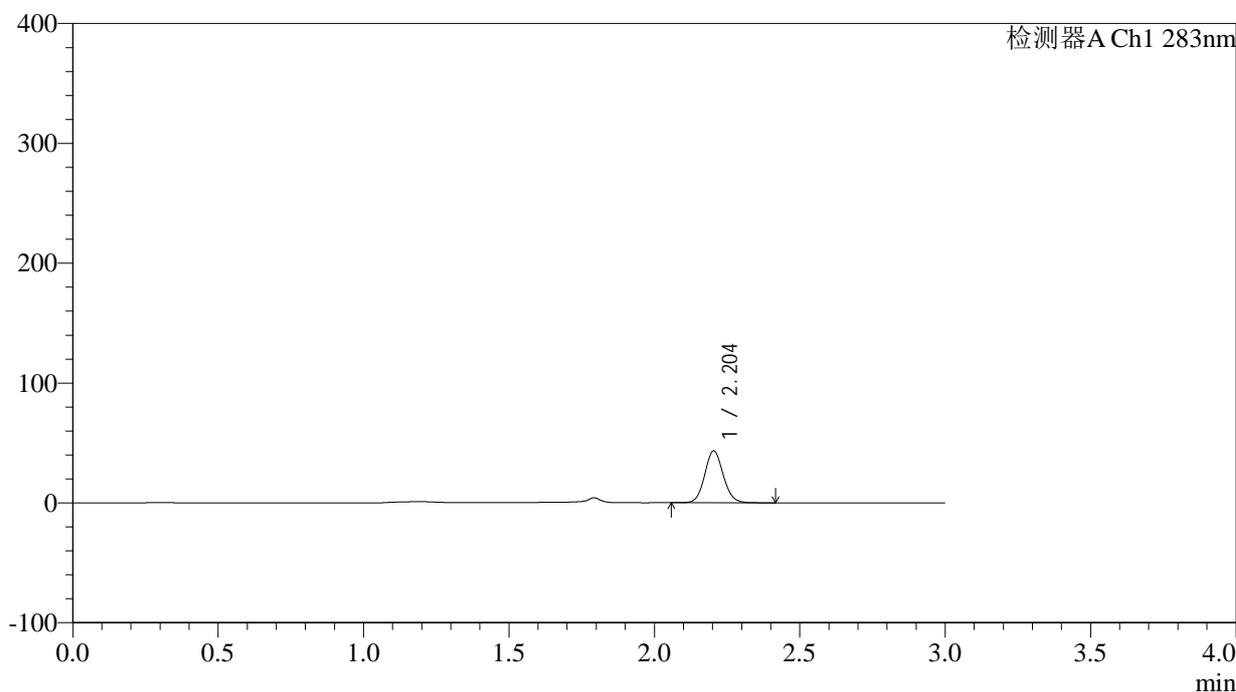
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-262-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:35:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.204	192279	100.000	43261	5712	1.089	--
总计		192279	100.000	43261			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



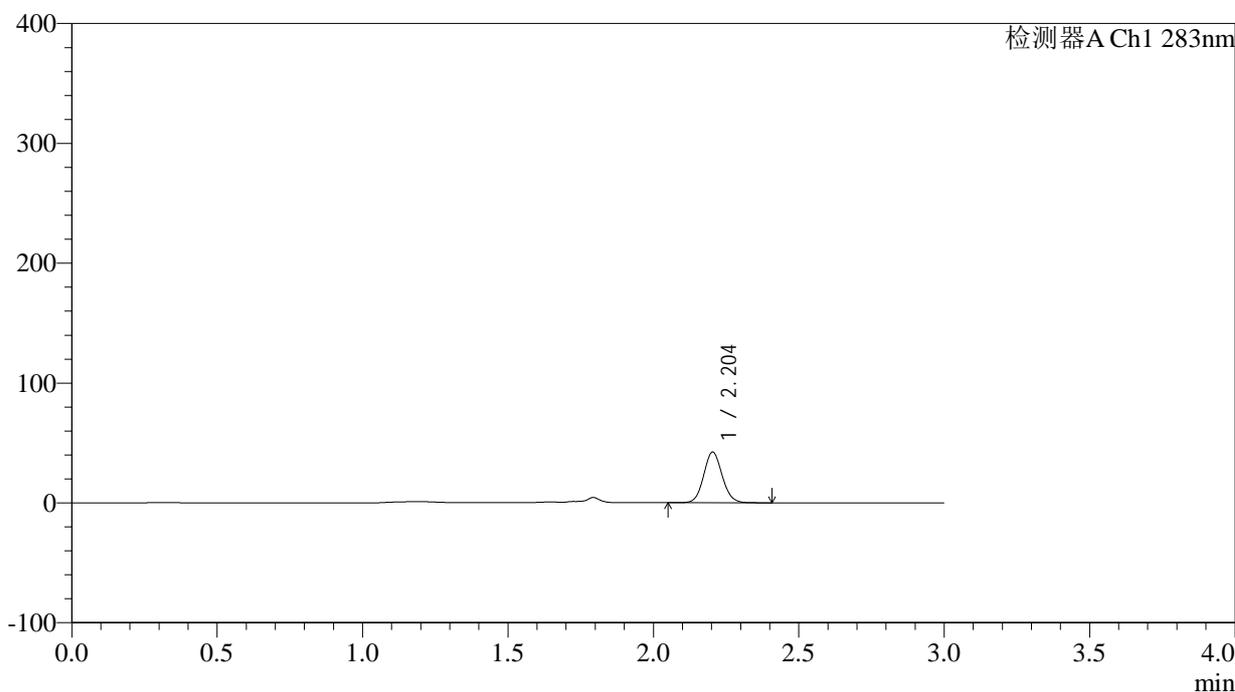
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-263-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:38:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.204	187716	100.000	42228	5713	1.088	--
总计		187716	100.000	42228			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



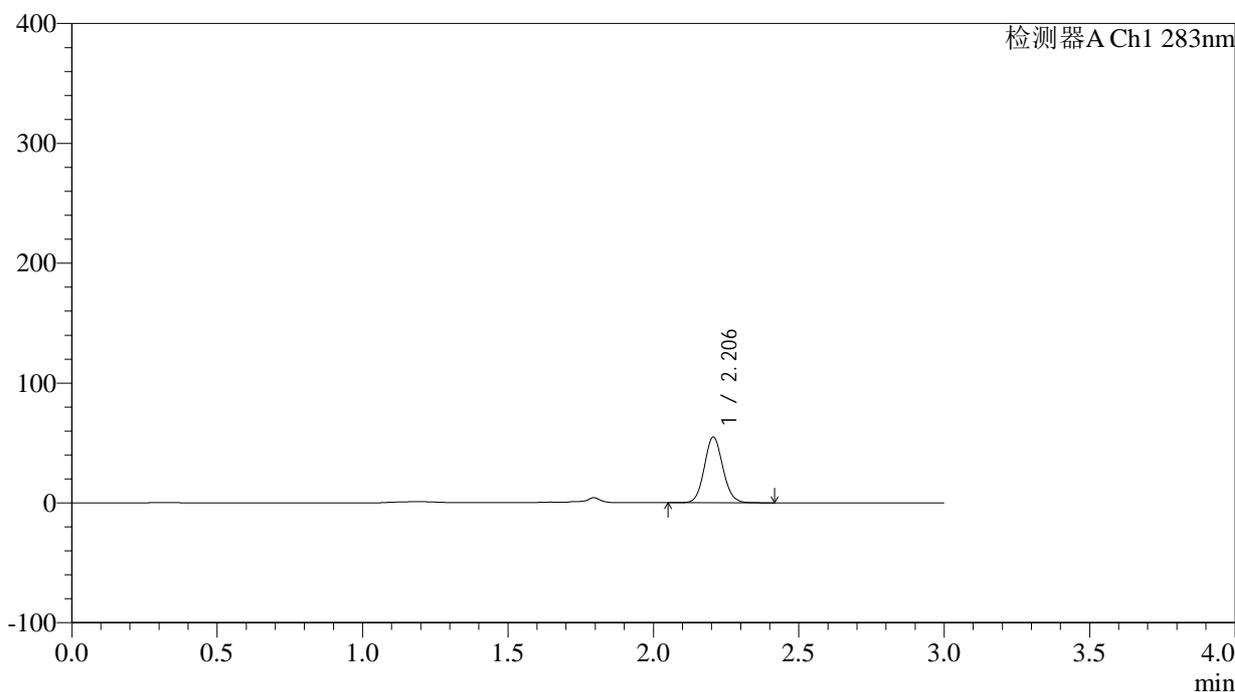
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-264-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:42:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.206	243828	100.000	54864	5712	1.087	--
总计		243828	100.000	54864			

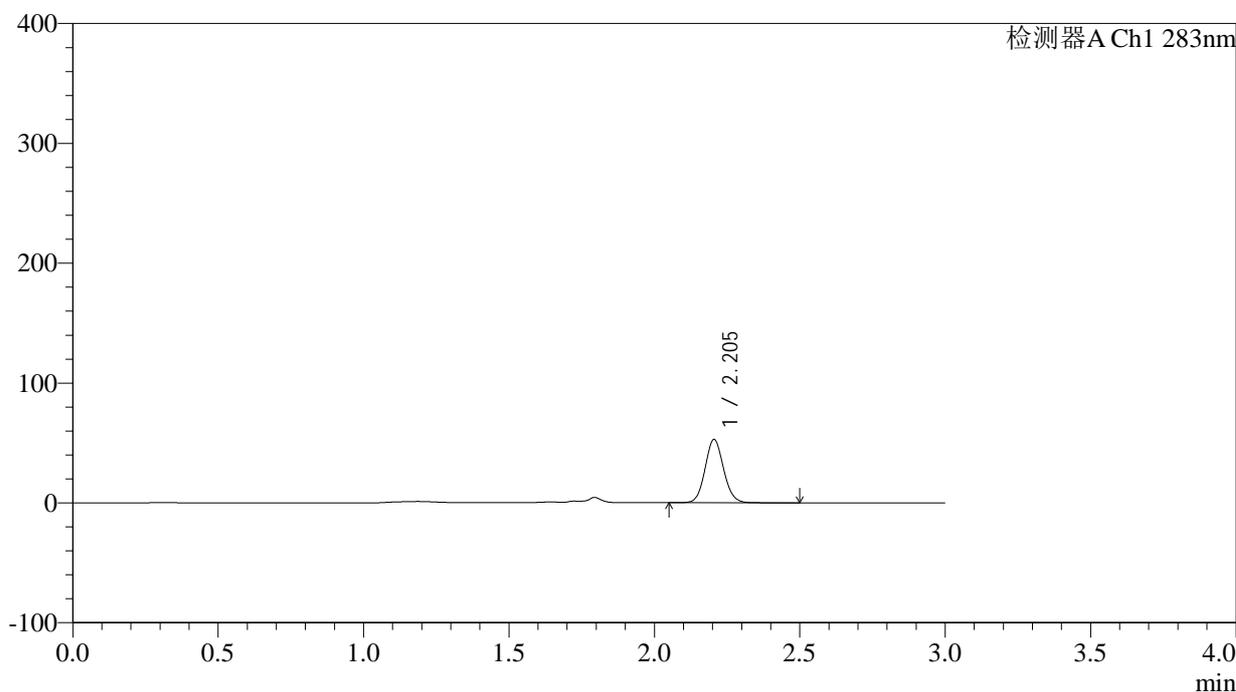
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-265-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:45:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.205	234602	100.000	52829	5727	1.089	--
总计		234602	100.000	52829			

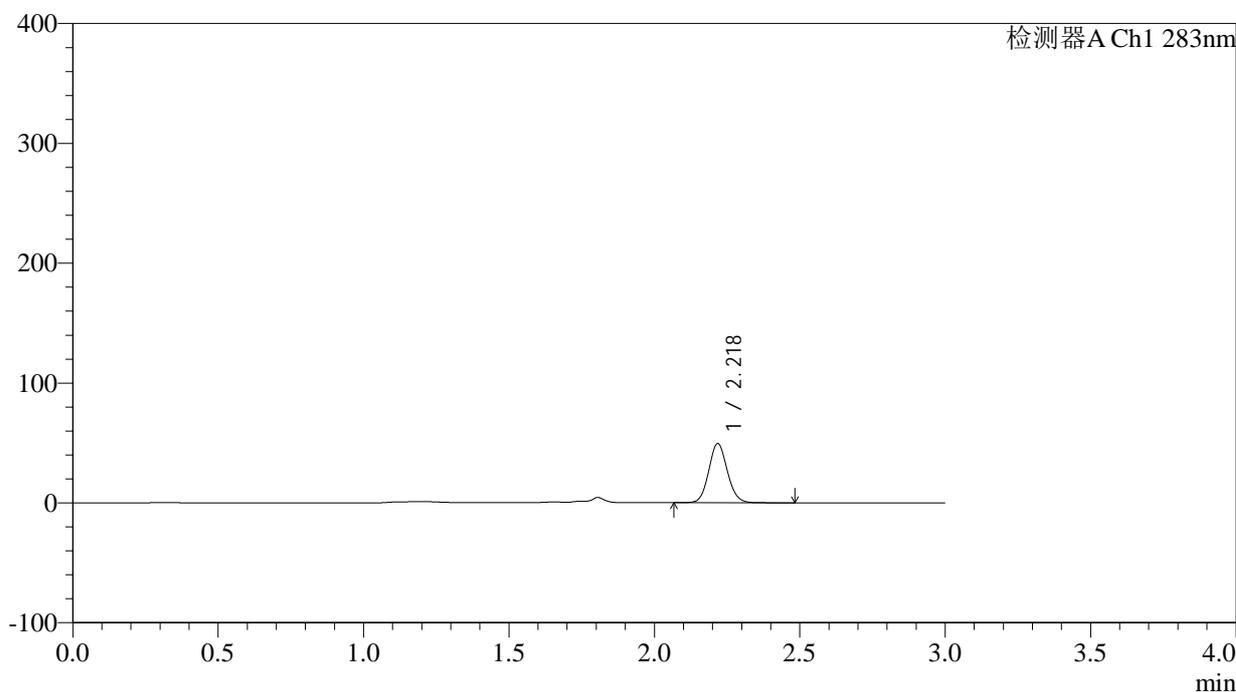
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-266-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:49:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

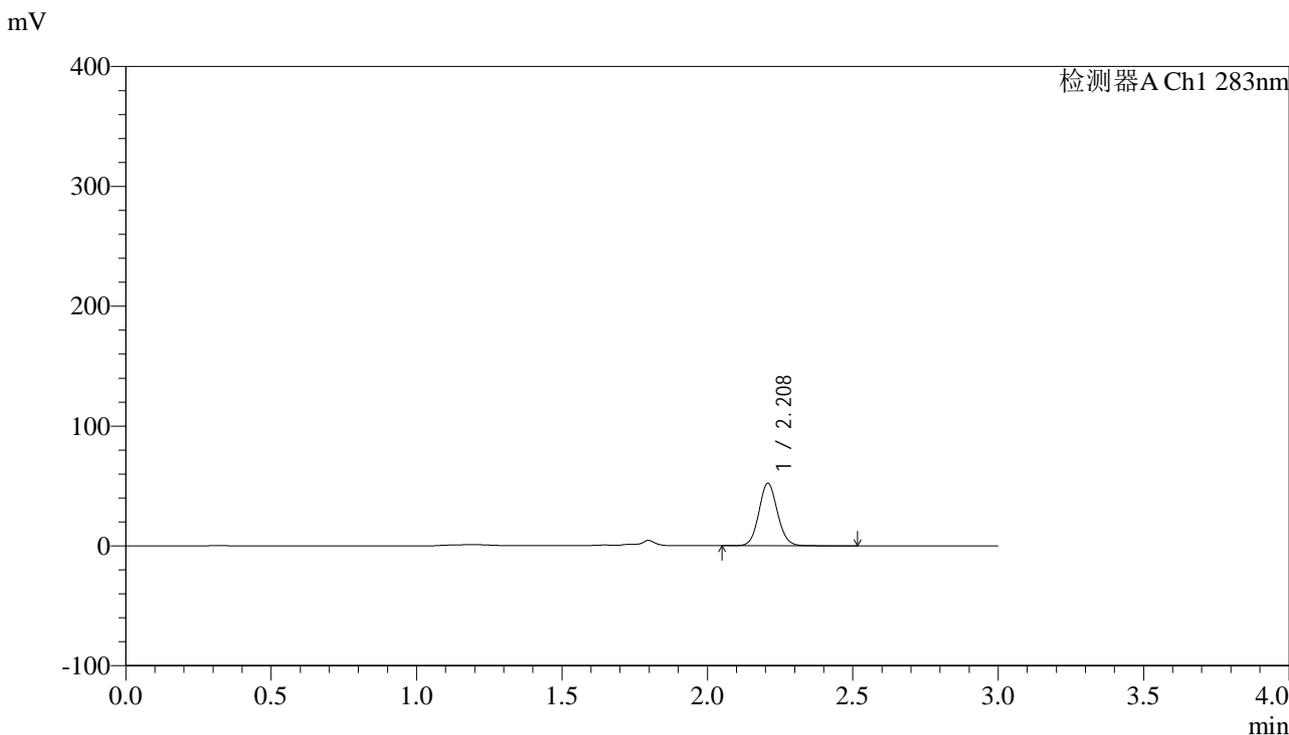
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.218	220462	100.000	48915	5729	1.091	--
总计		220462	100.000	48915			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-267-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:52:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.208	232064	100.000	51920	5716	1.086	--
总计		232064	100.000	51920			

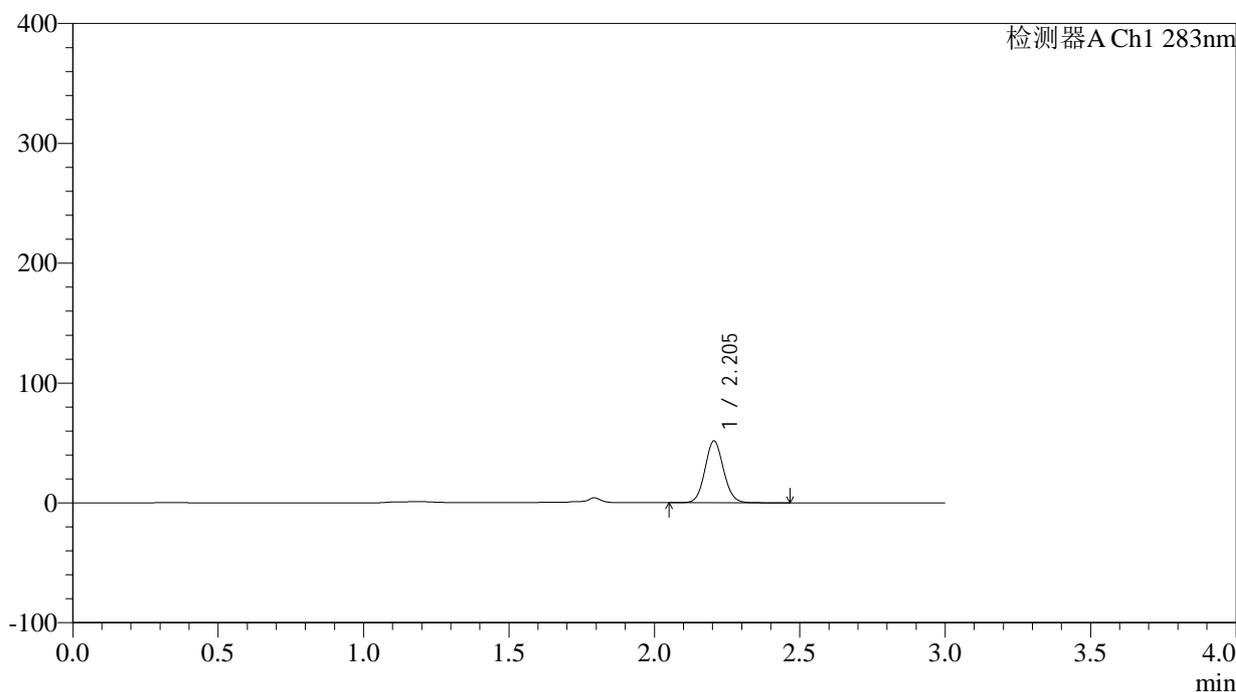
图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-268-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 15:56:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

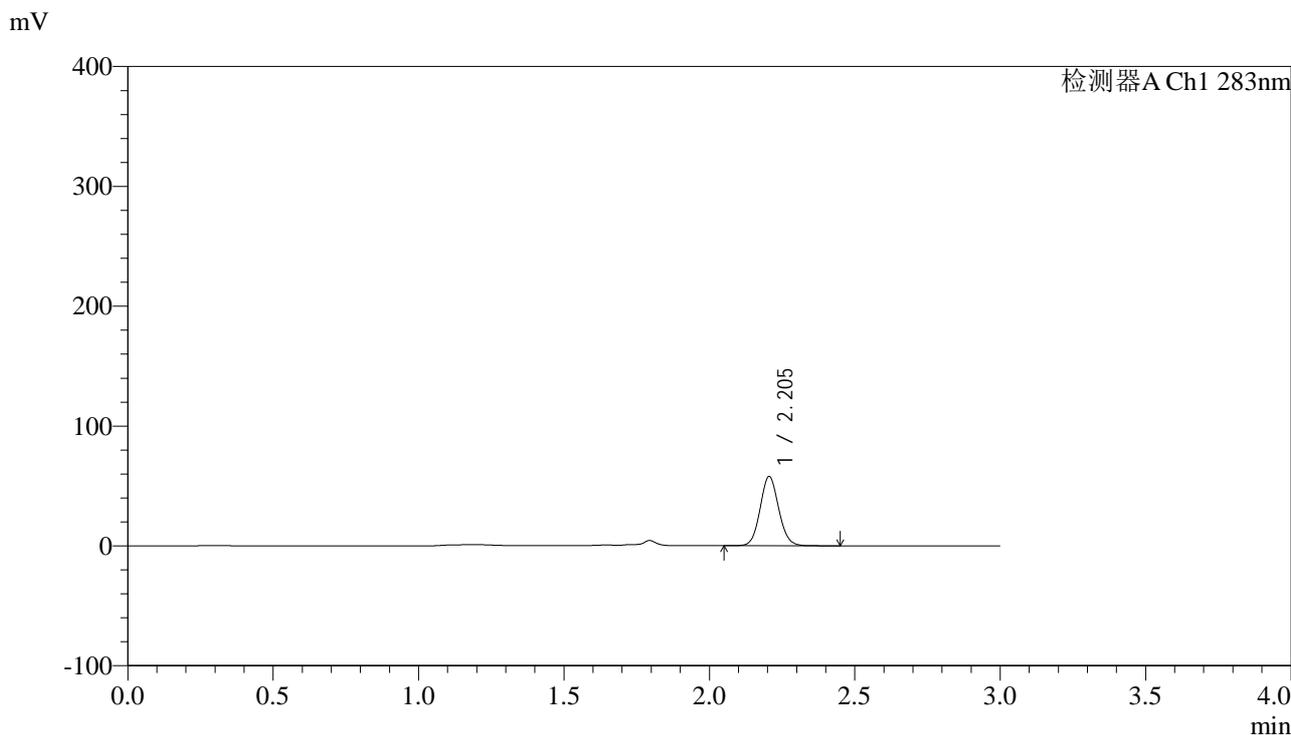
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.205	229837	100.000	51626	5685	1.085	--
总计		229837	100.000	51626			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-269-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/25 15:59:32	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<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	2.205	257006	100.000	57774	5697	1.086	--
总计		257006	100.000	57774			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

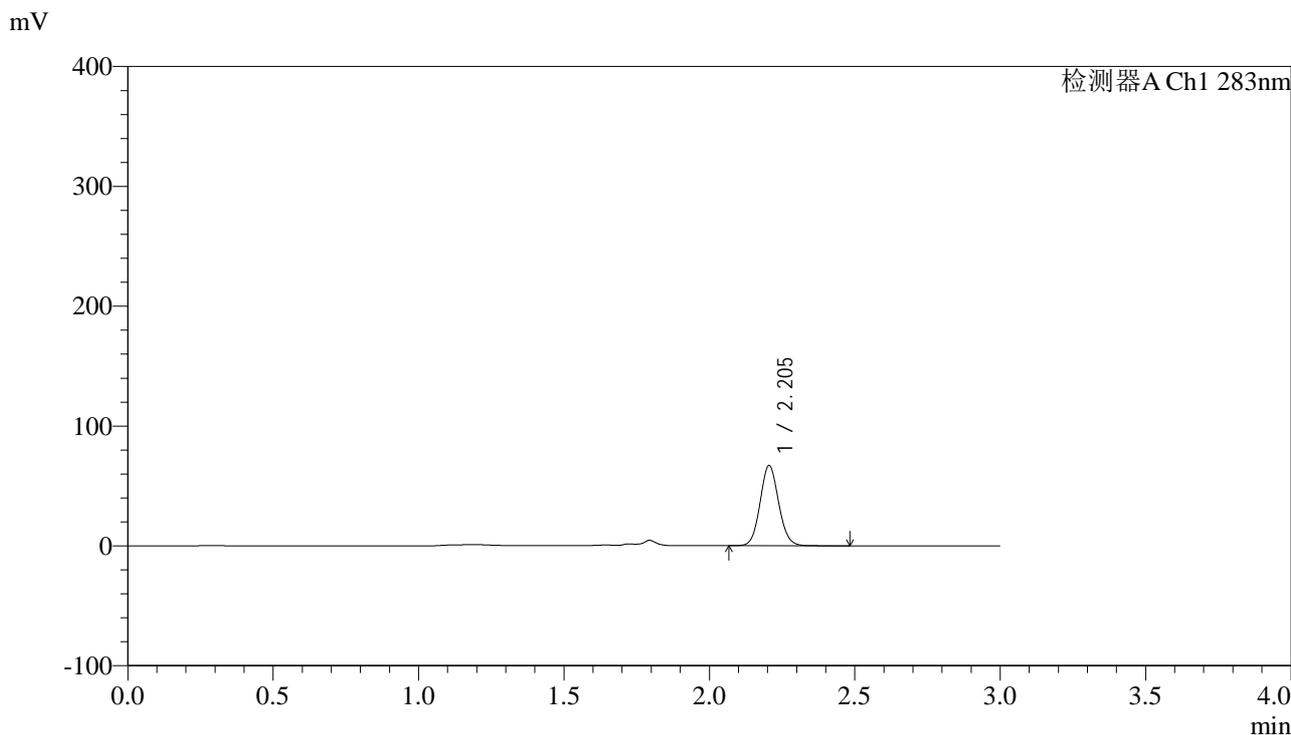


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-270-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:03:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.205	297938	100.000	66965	5699	1.085	--
总计		297938	100.000	66965			

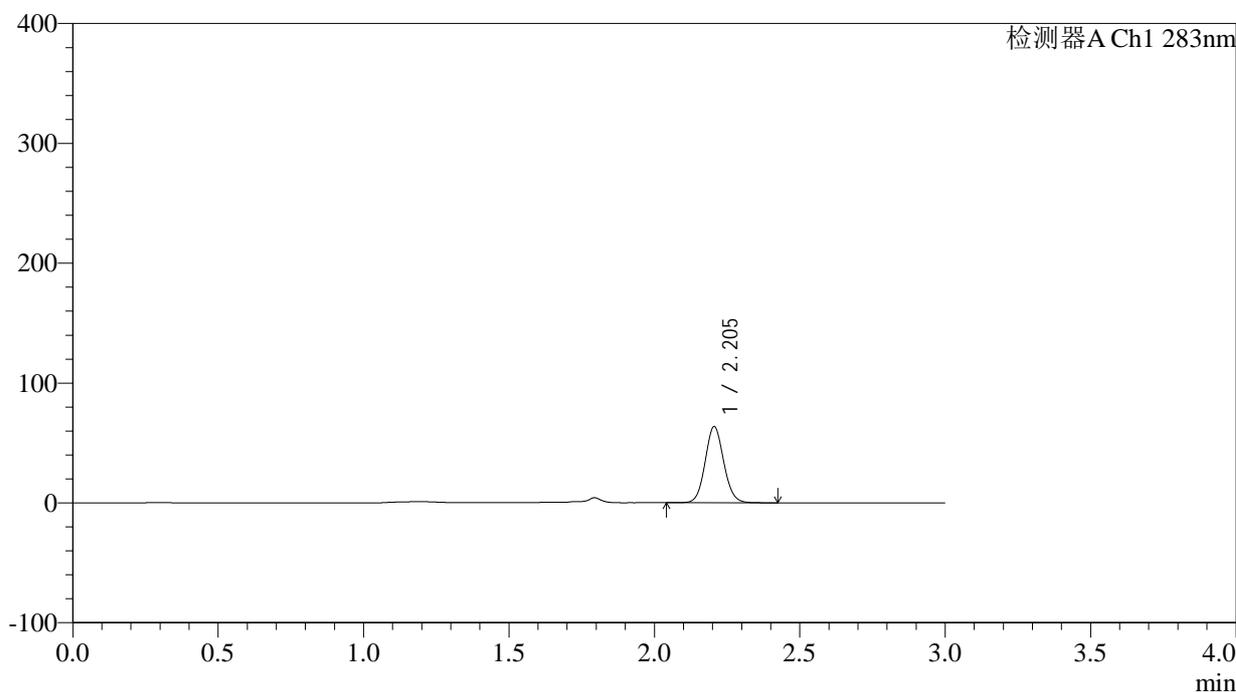
图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-271-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:06:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.205	283330	100.000	63549	5672	1.084	--
总计		283330	100.000	63549			

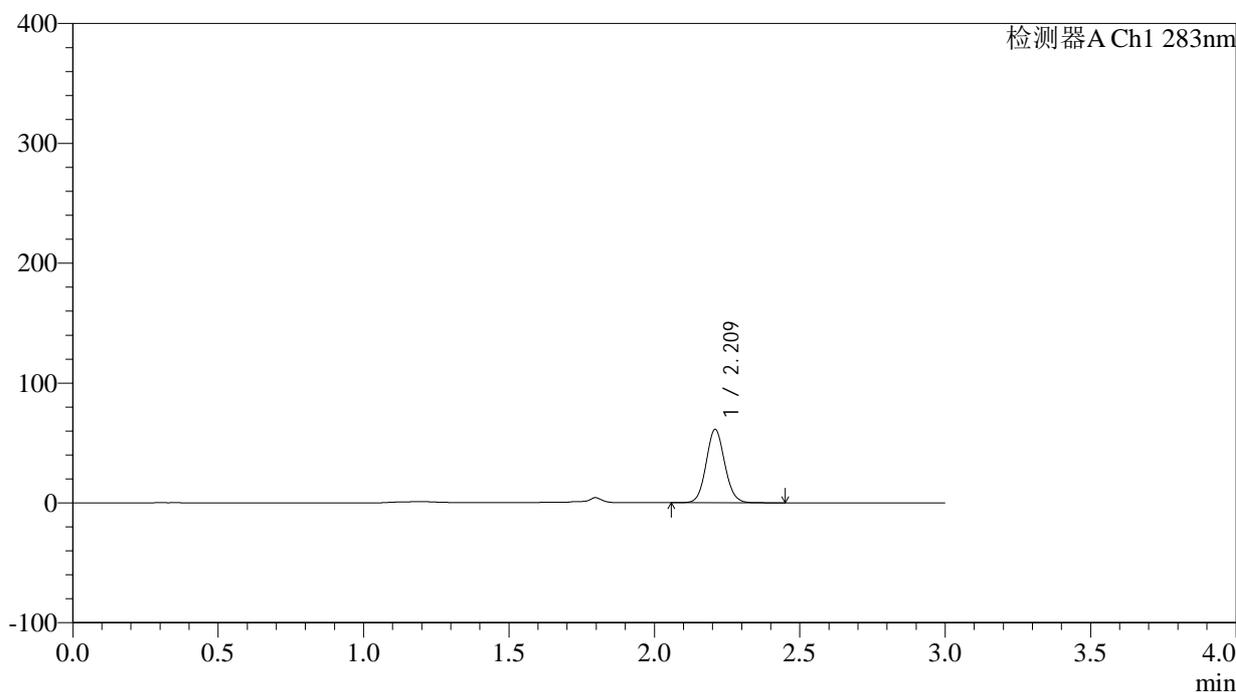
图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-272-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:09:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	273152	100.000	60746	5696	1.086	--
总计		273152	100.000	60746			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

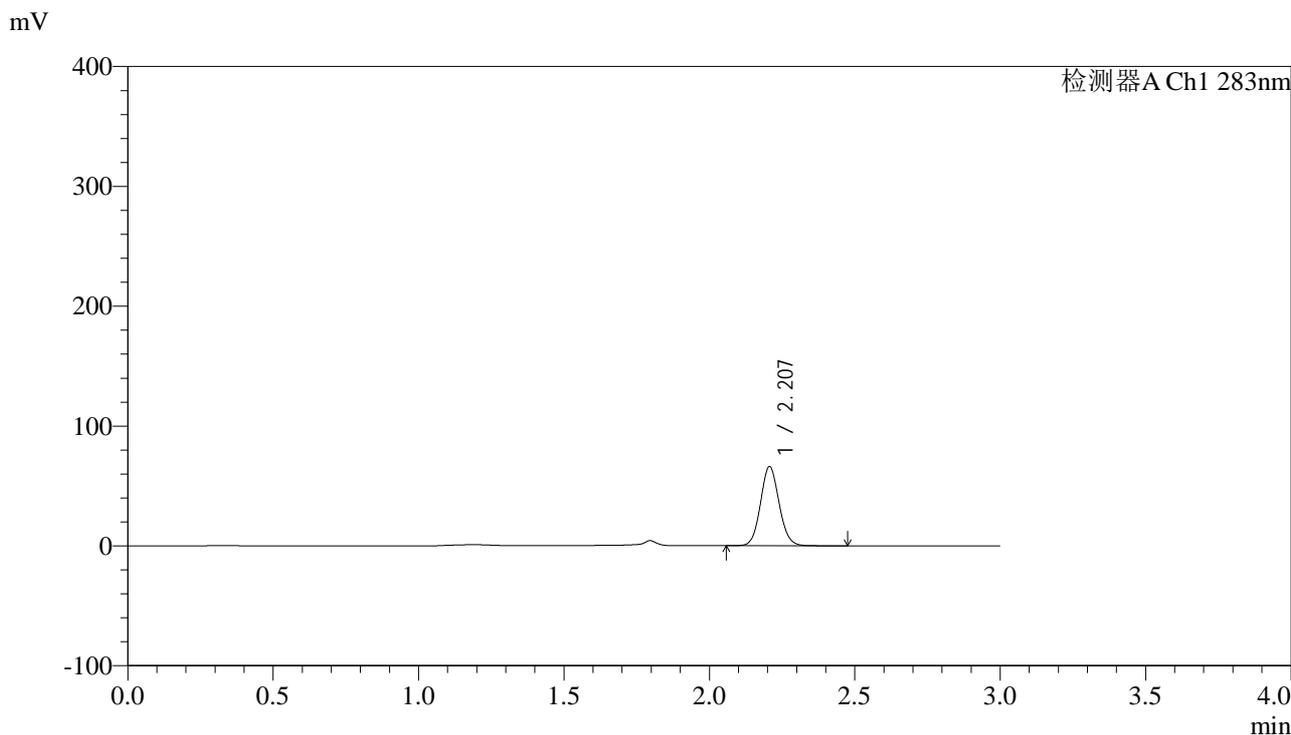


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-273-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:13:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.207	294492	100.000	65938	5687	1.085	--
总计		294492	100.000	65938			

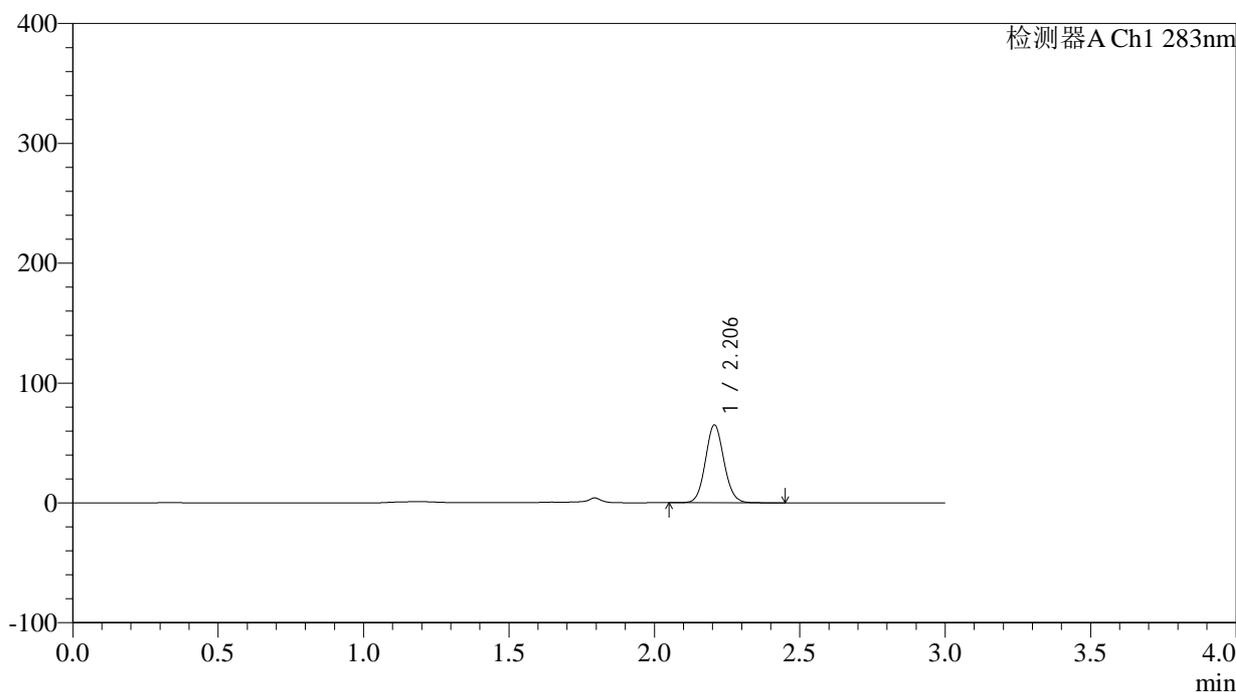
图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-274-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:16:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.206	289453	100.000	64850	5676	1.085	--
总计		289453	100.000	64850			

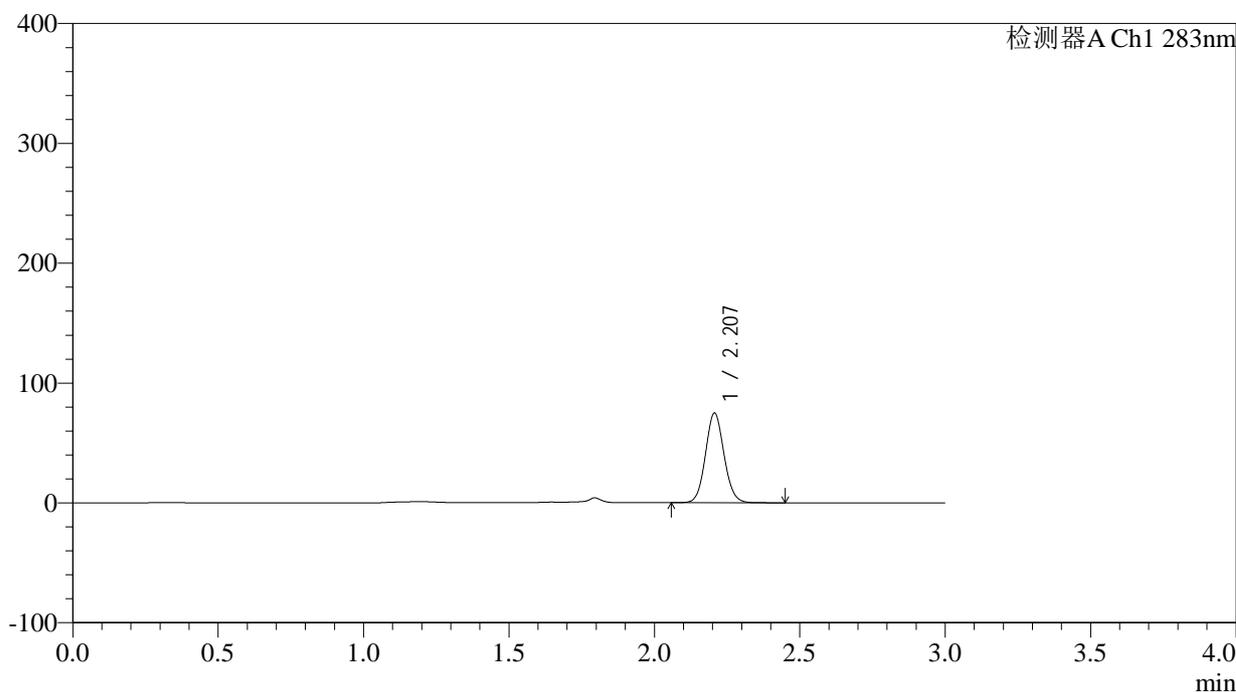
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-275-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:20:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

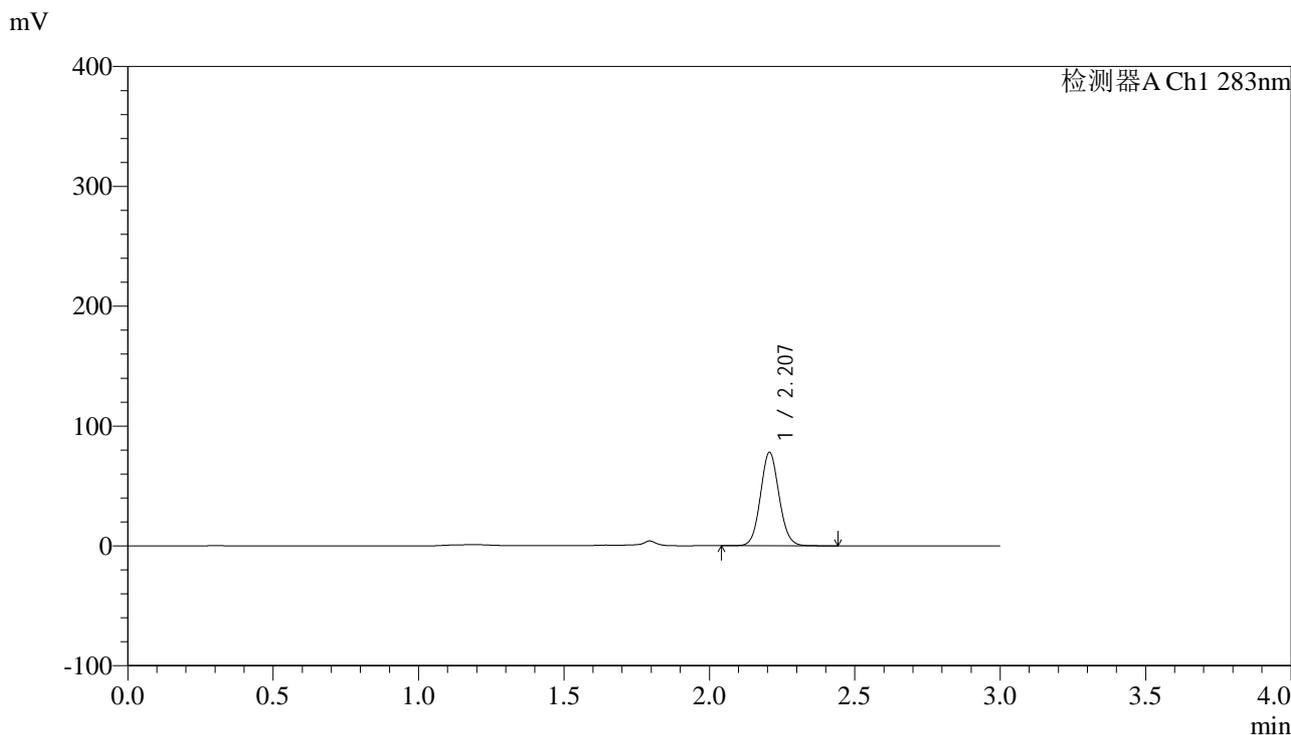
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	333140	100.000	74734	5689	1.084	--
总计		333140	100.000	74734			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-276-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:23:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:47:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<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	2.207	348123	100.000	77870	5660	1.084	--
总计		348123	100.000	77870			

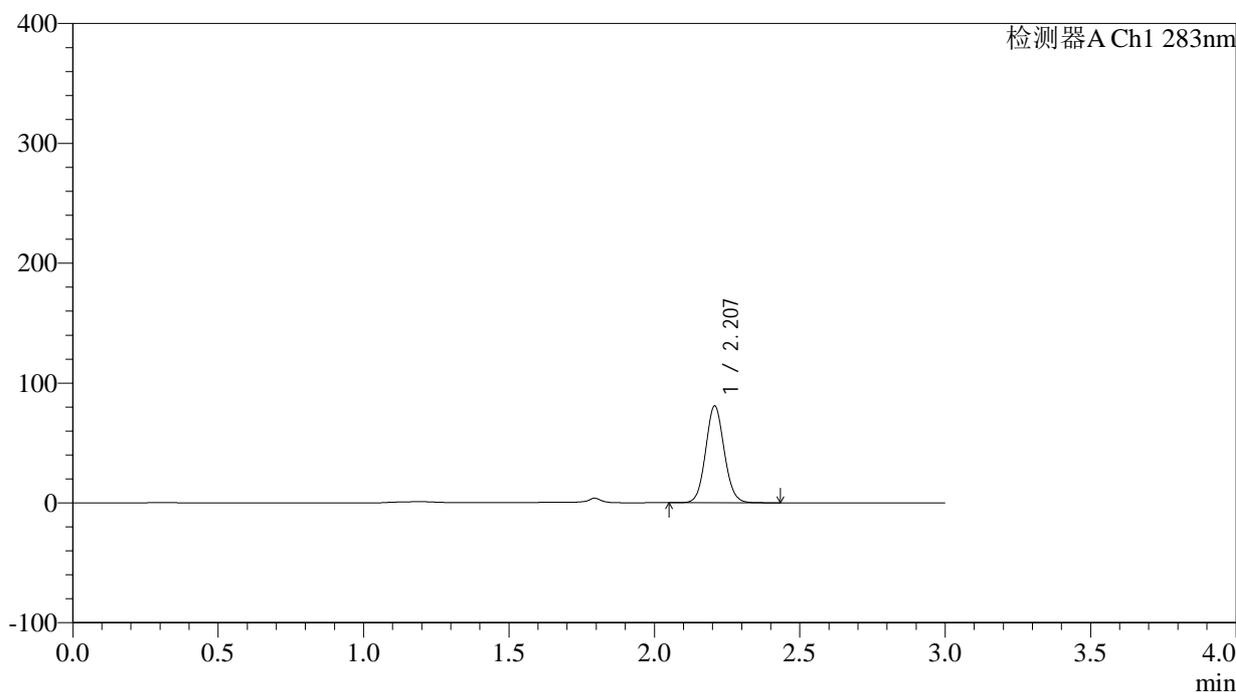
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-277-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:27:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	360883	100.000	80630	5671	1.082	--
总计		360883	100.000	80630			

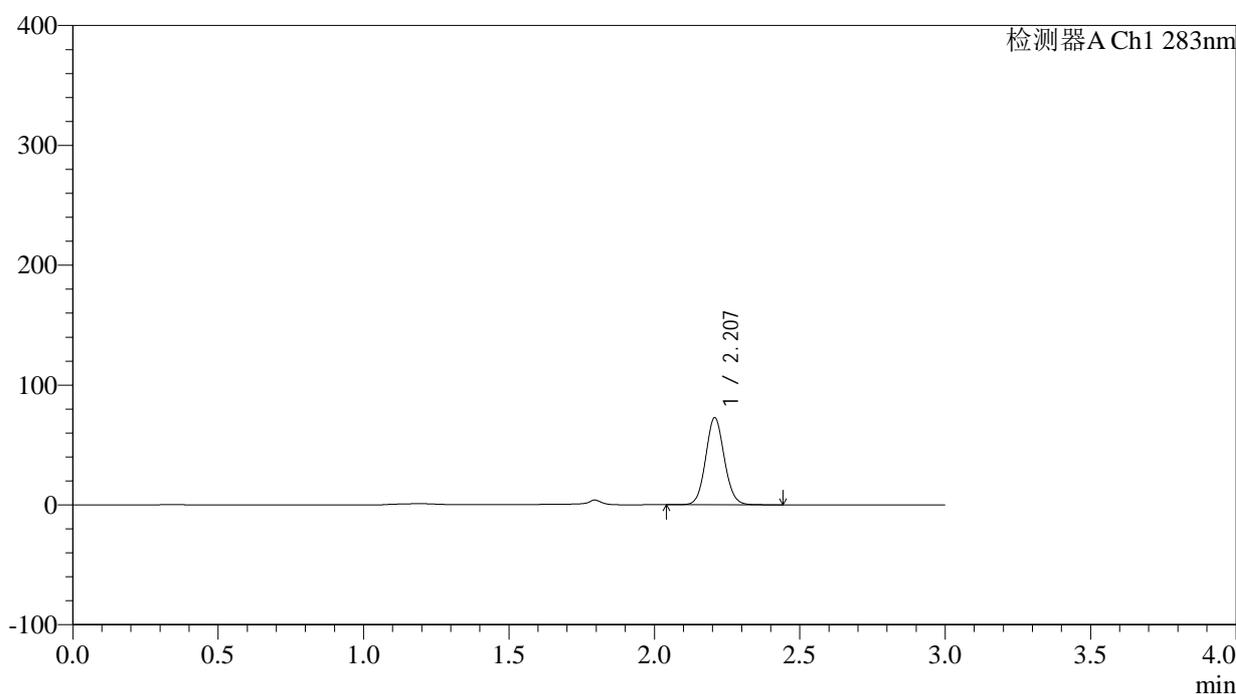
图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-278-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:30:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

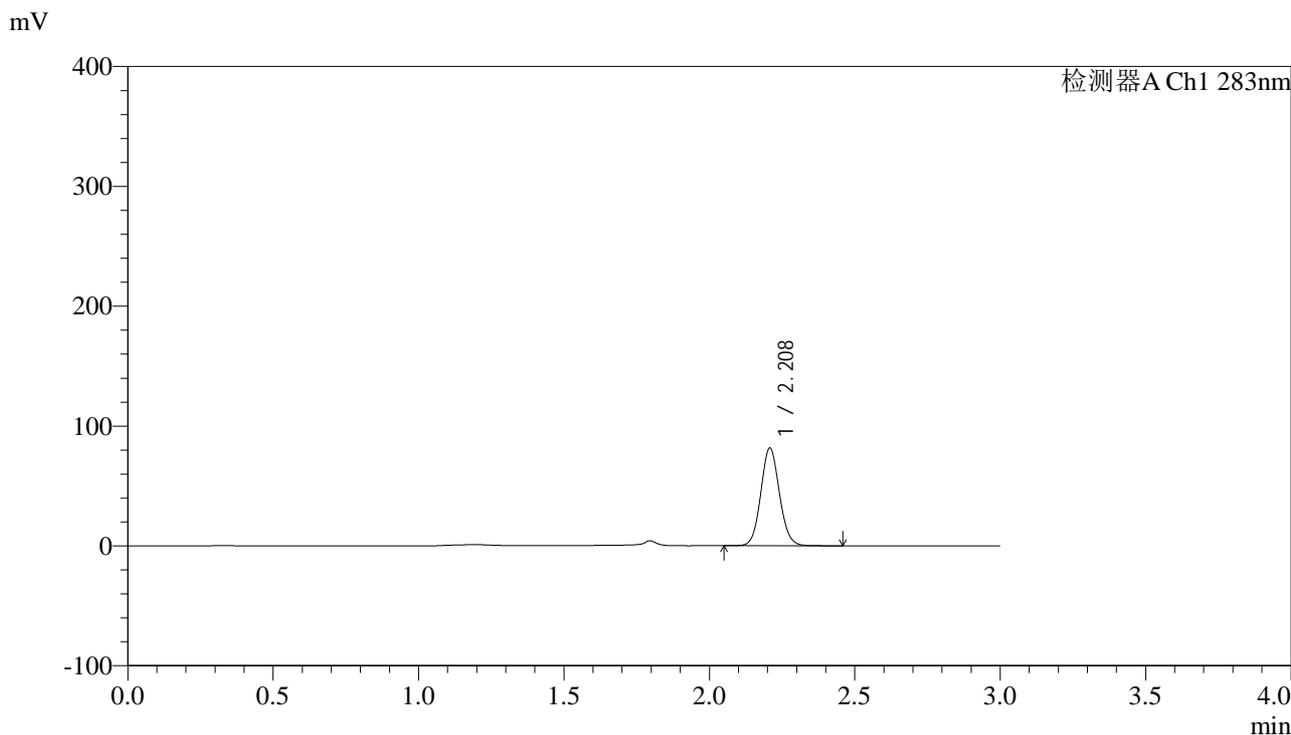
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.207	324570	100.000	72445	5664	1.083	--
总计		324570	100.000	72445			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-279-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/25 16:34:16	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<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	2.208	364562	100.000	81224	5662	1.082	--
总计		364562	100.000	81224			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1



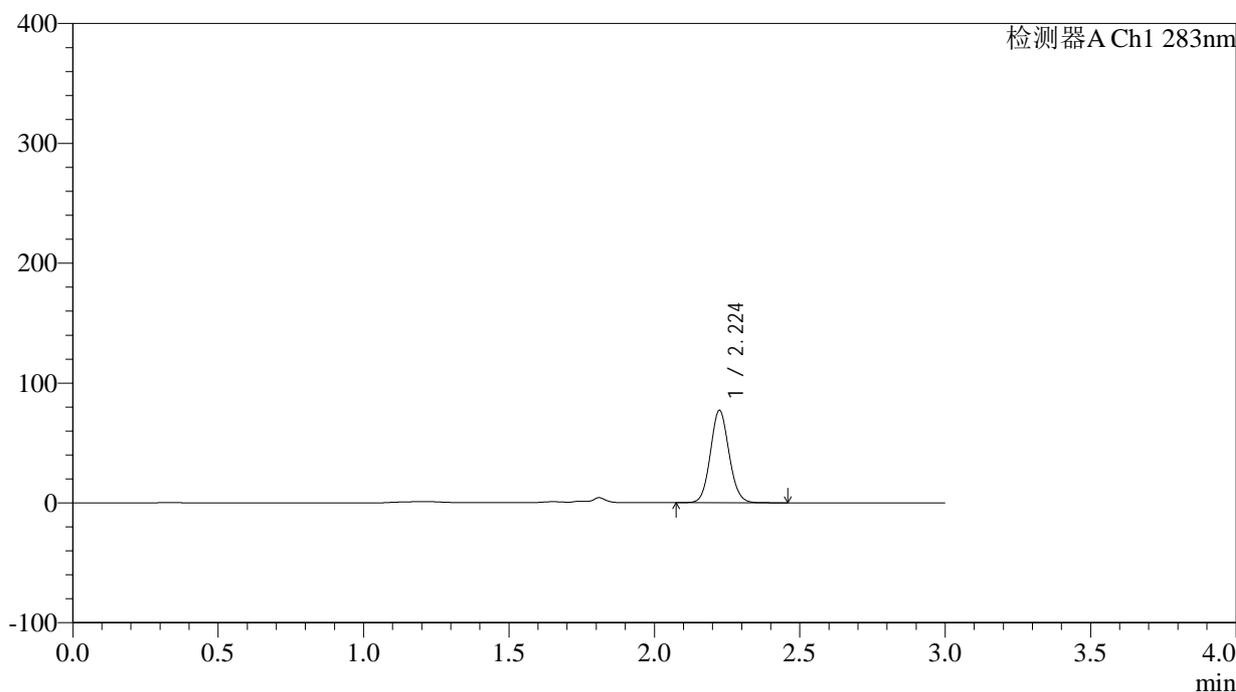
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-280-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:37:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.224	344452	100.000	76890	5725	1.082	--
总计		344452	100.000	76890			

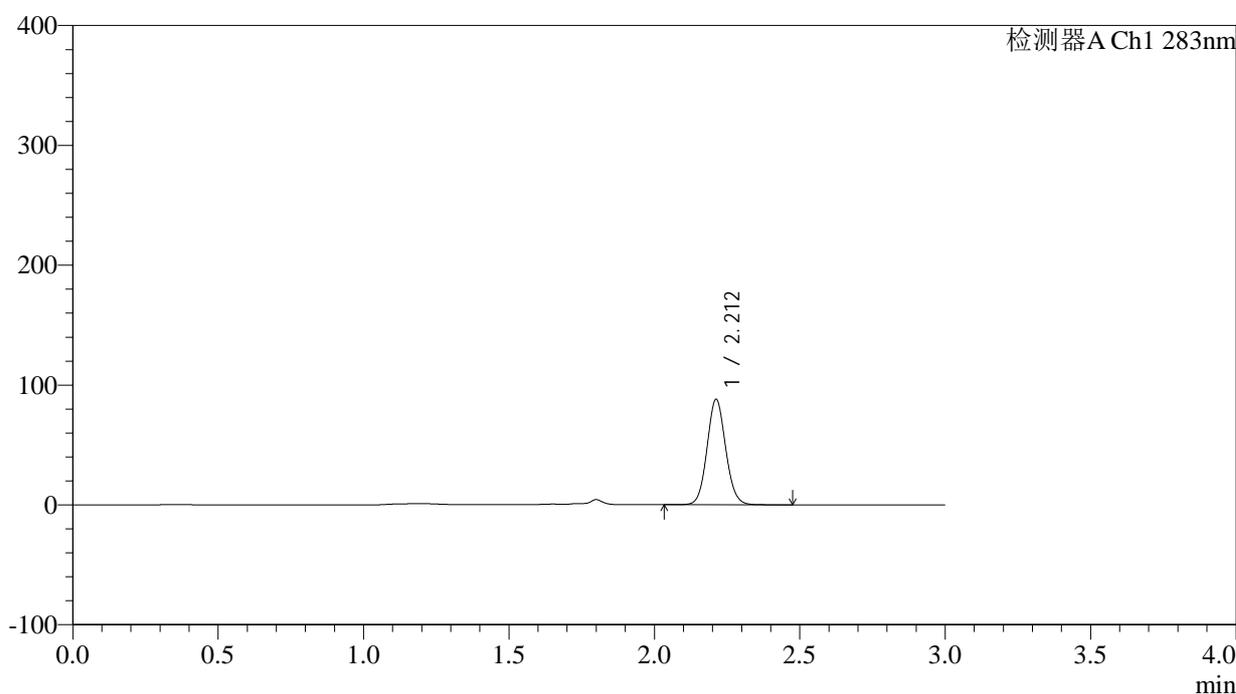
图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-281-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:41:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.212	393388	100.000	87910	5678	1.079	--
总计		393388	100.000	87910			

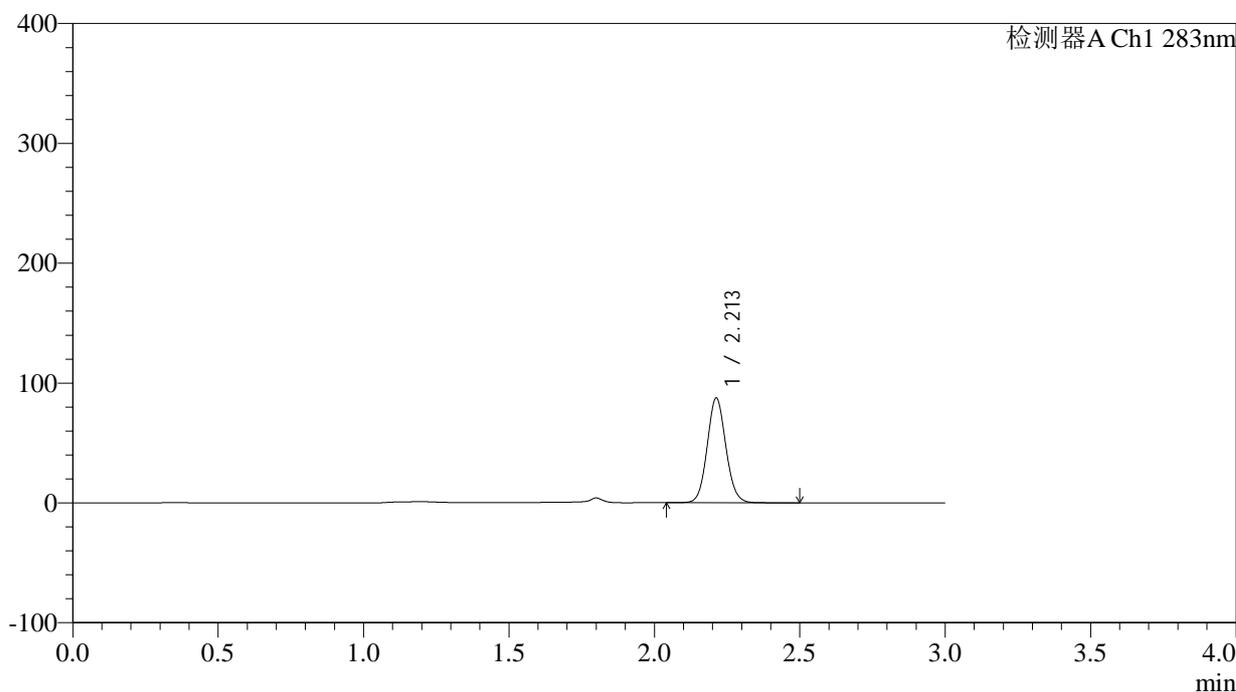
图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-282-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:44:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	391838	100.000	87361	5645	1.080	--
总计		391838	100.000	87361			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



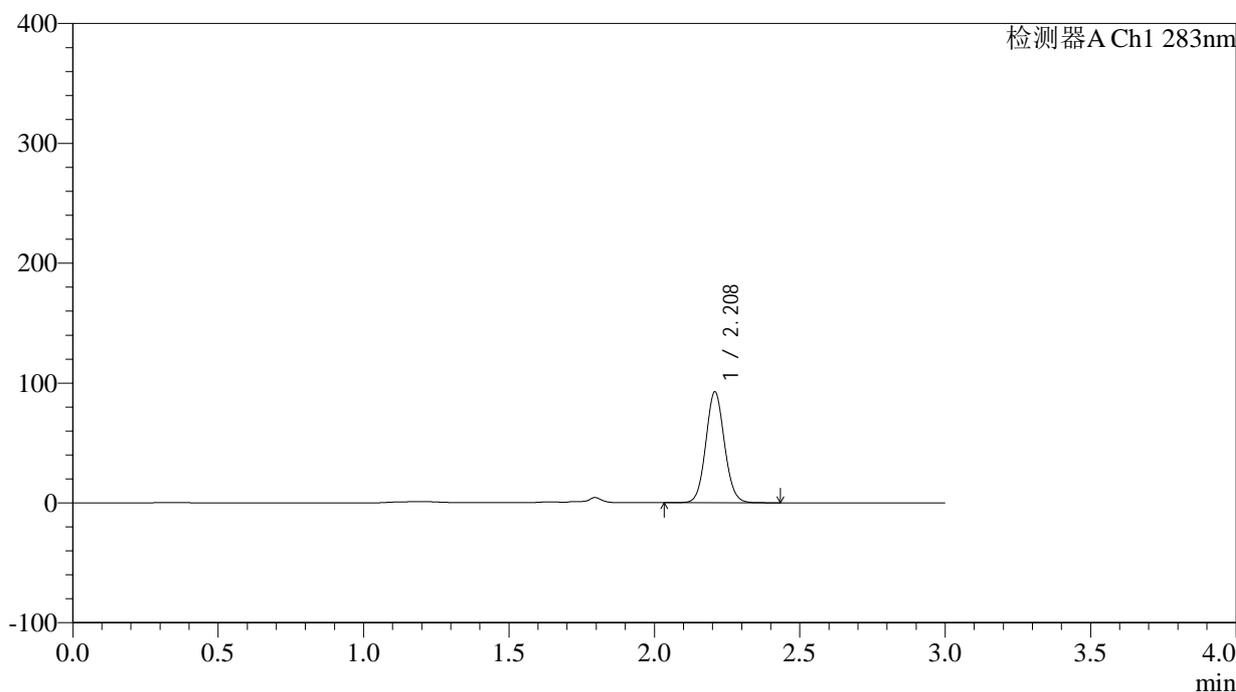
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-283-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:48:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	413873	100.000	92137	5652	1.080	--
总计		413873	100.000	92137			

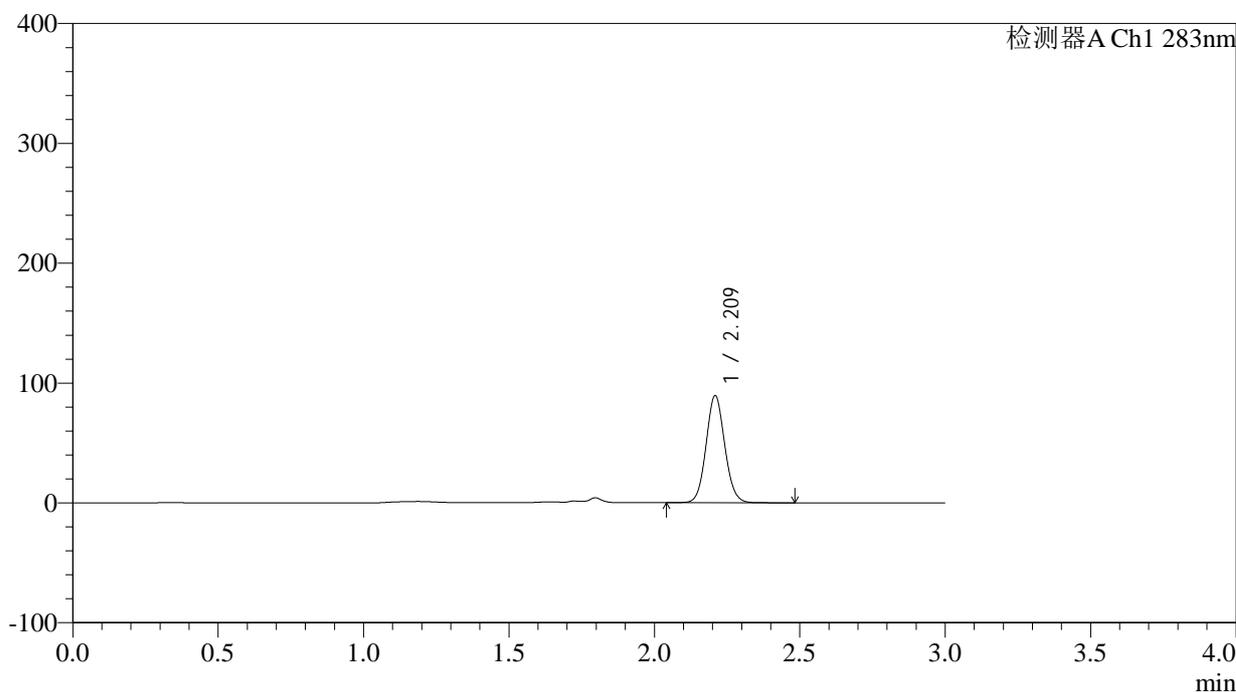
图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-284-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:51:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	400852	100.000	88606	5622	1.080	--
总计		400852	100.000	88606			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

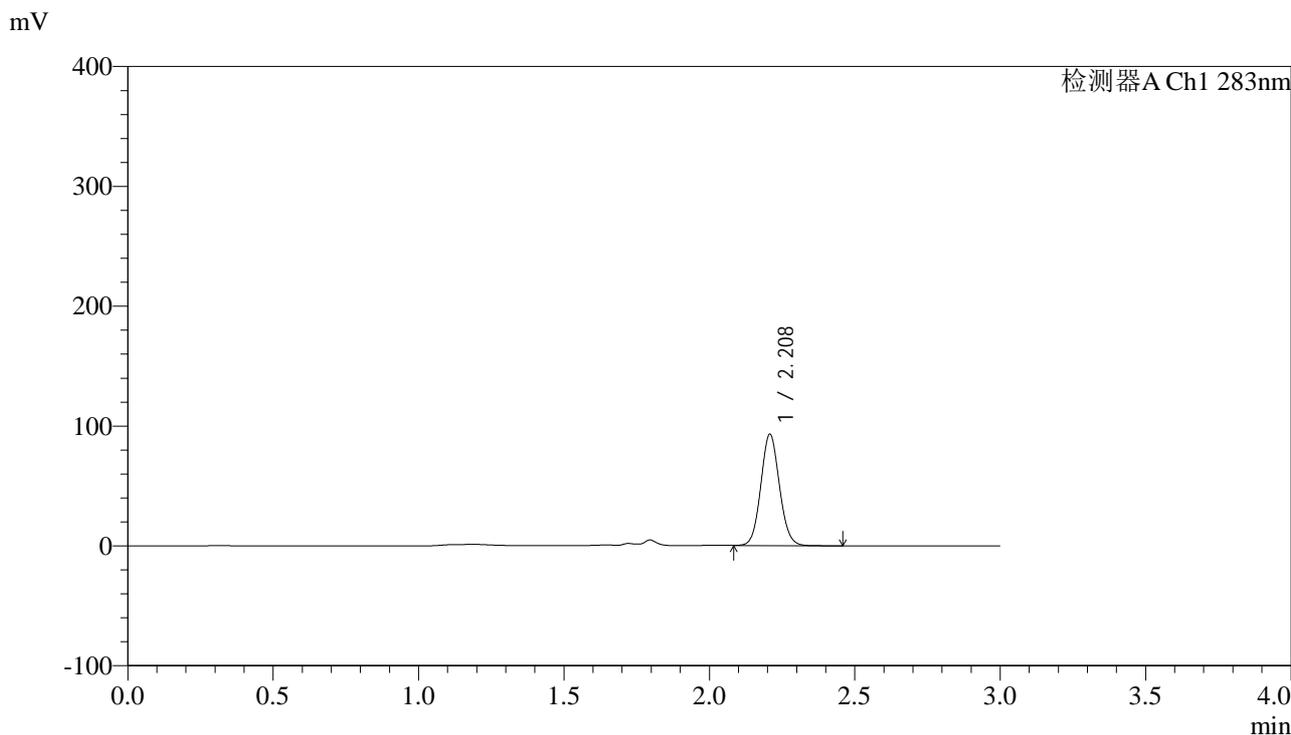


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-285-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 16:55:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.208	417851	100.000	92683	5636	1.078	--
总计		417851	100.000	92683			

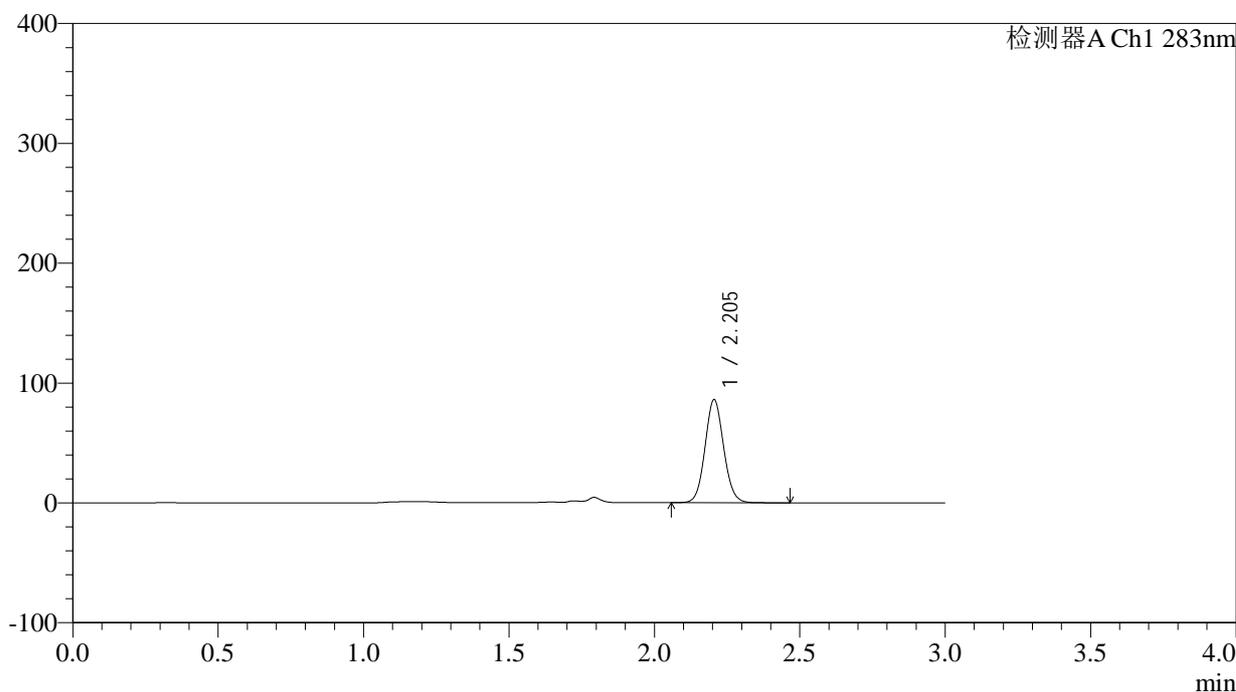
图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-286-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/25 16:58:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.205	384559	100.000	86007	5640	1.082	--
总计		384559	100.000	86007			

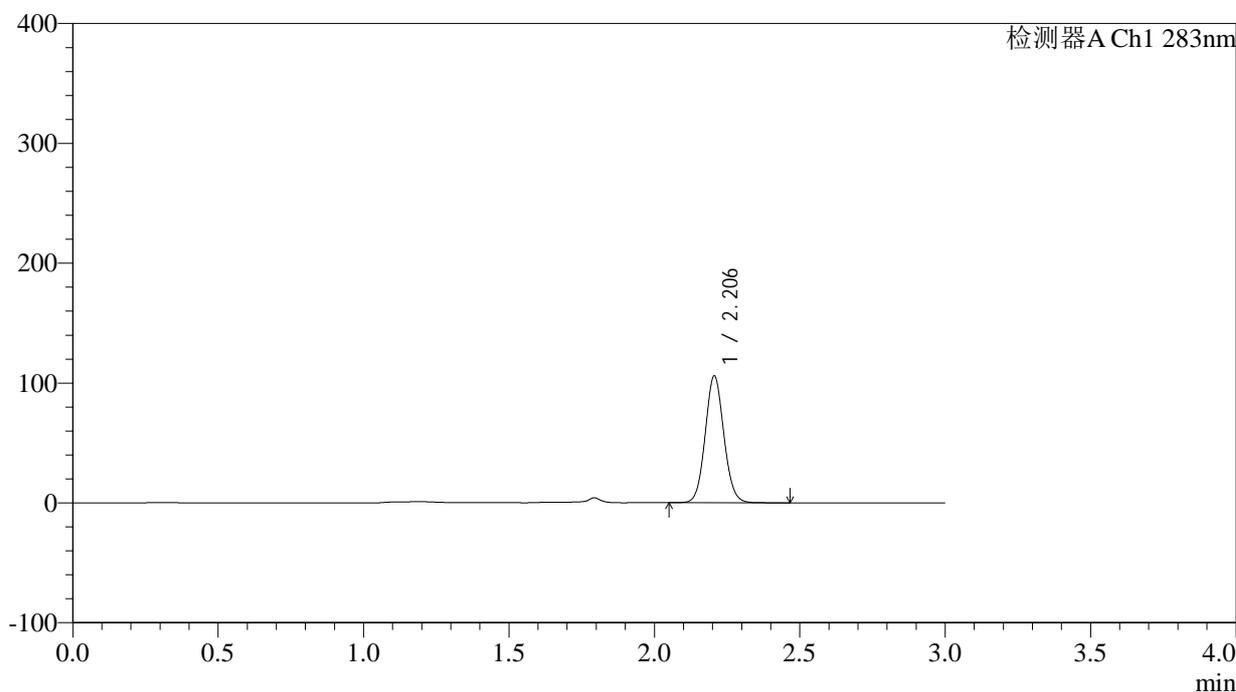
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-287-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:02:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.206	473125	100.000	105782	5634	1.078	--
总计		473125	100.000	105782			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



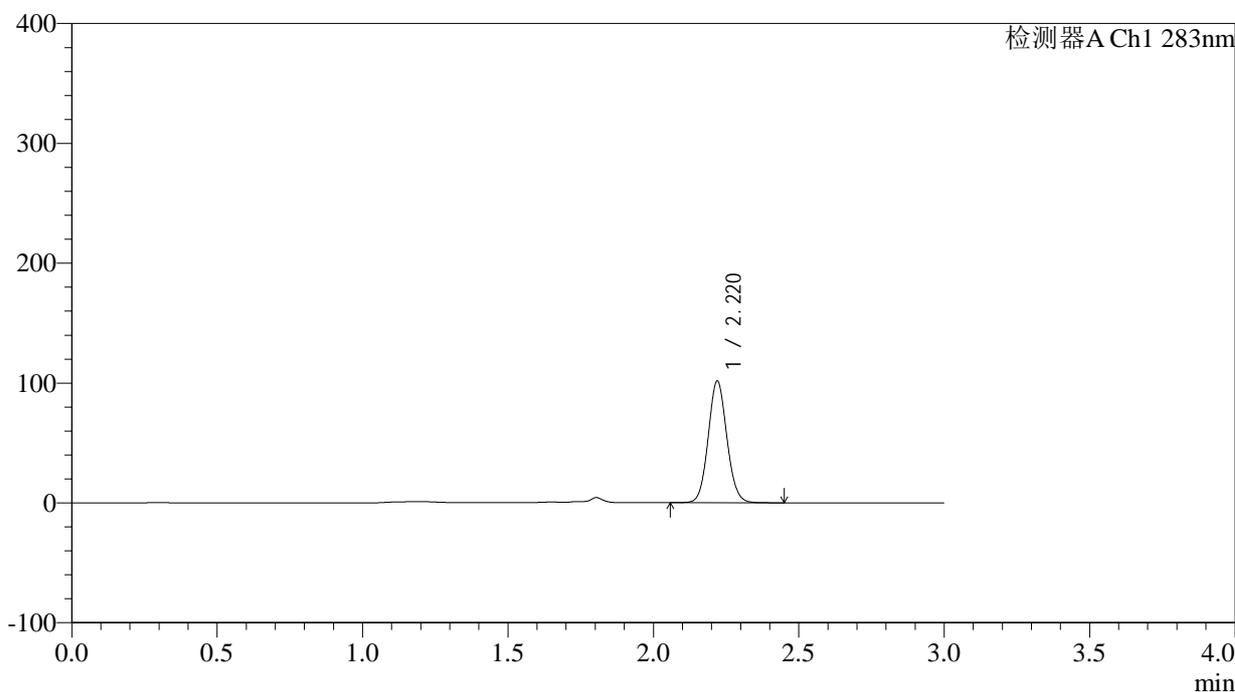
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-288-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:05:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

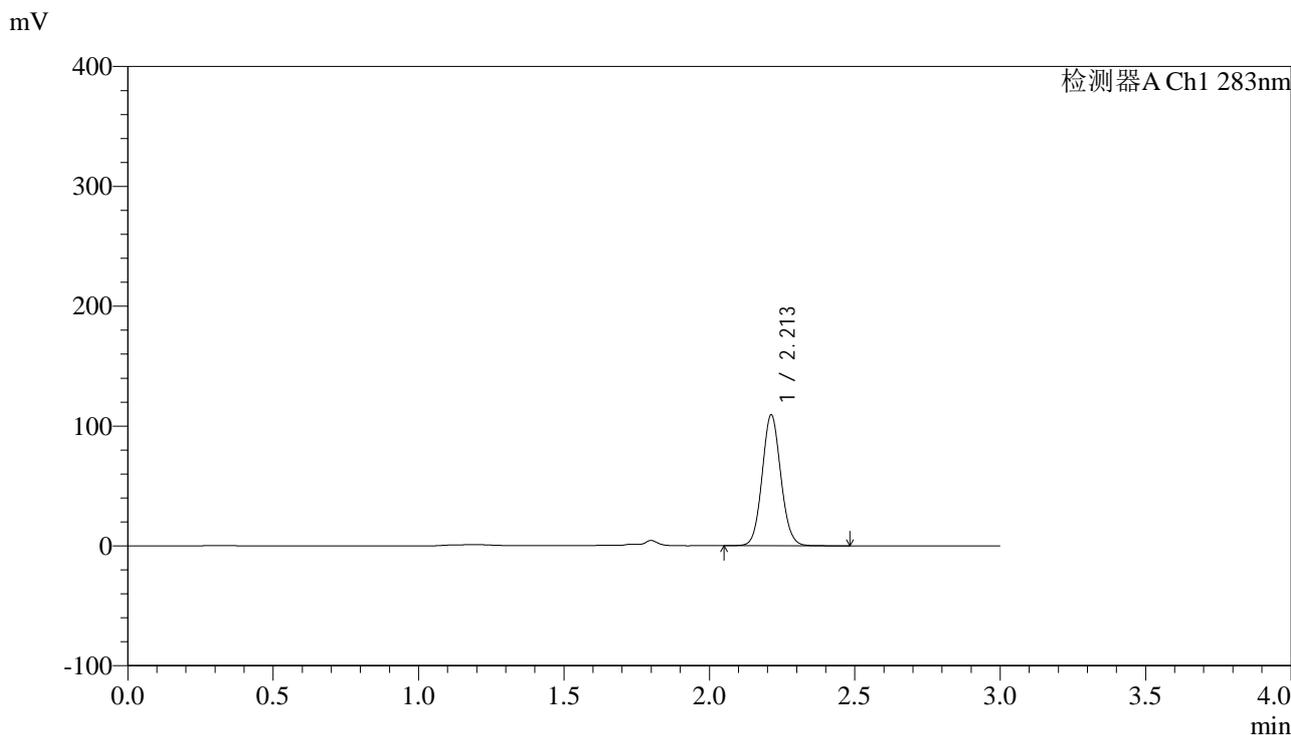
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.220	454707	100.000	101311	5694	1.078	--
总计		454707	100.000	101311			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-289-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 1-26	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/25 17:09:01	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<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	2.213	489433	100.000	109173	5655	1.077	--
总计		489433	100.000	109173			

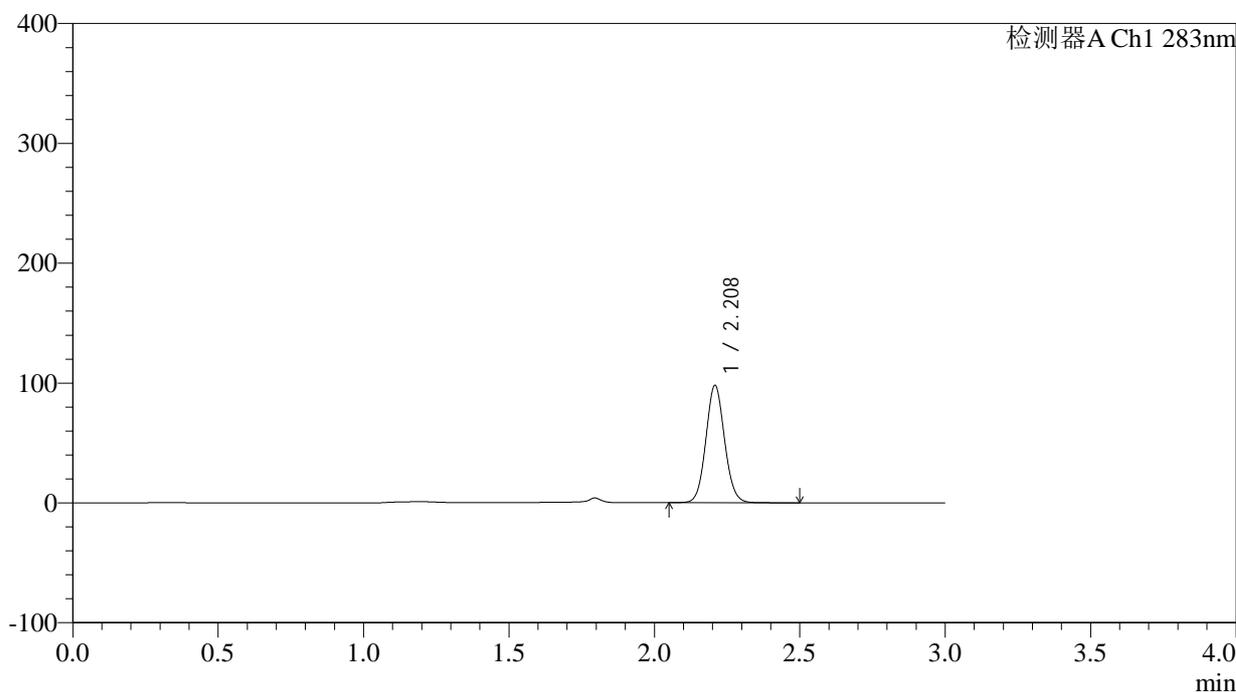
图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-290-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:12:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	438344	100.000	97294	5630	1.079	--
总计		438344	100.000	97294			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



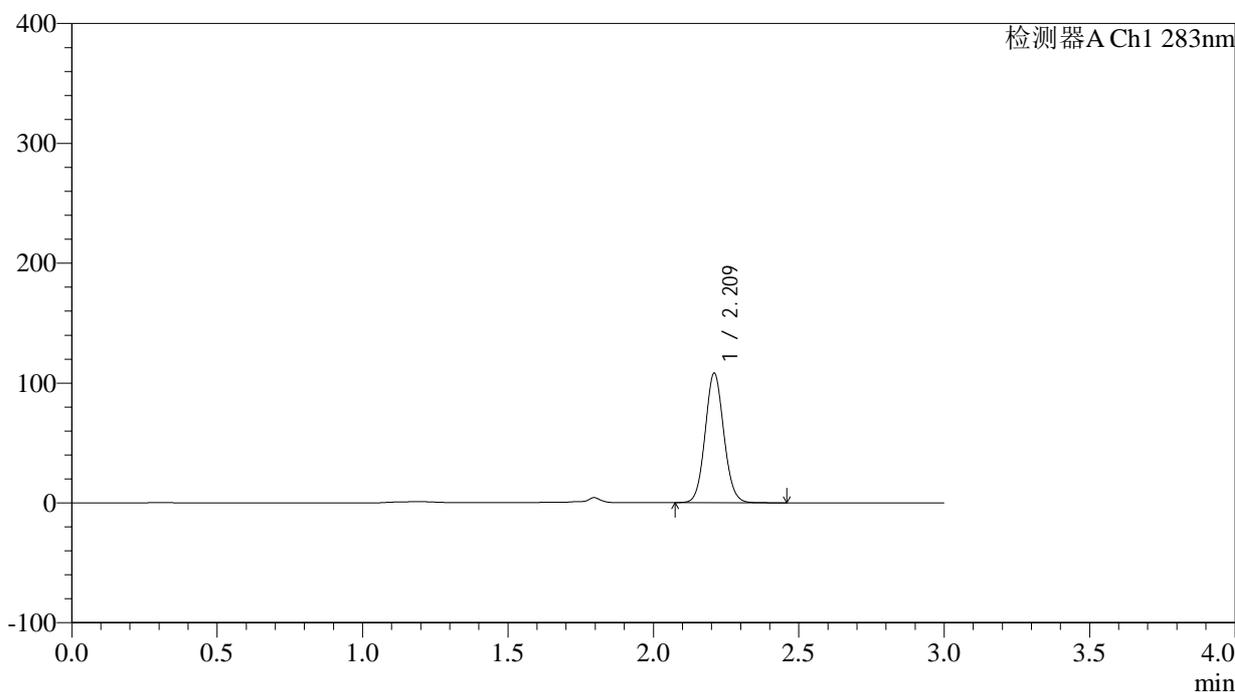
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-291-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:16:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

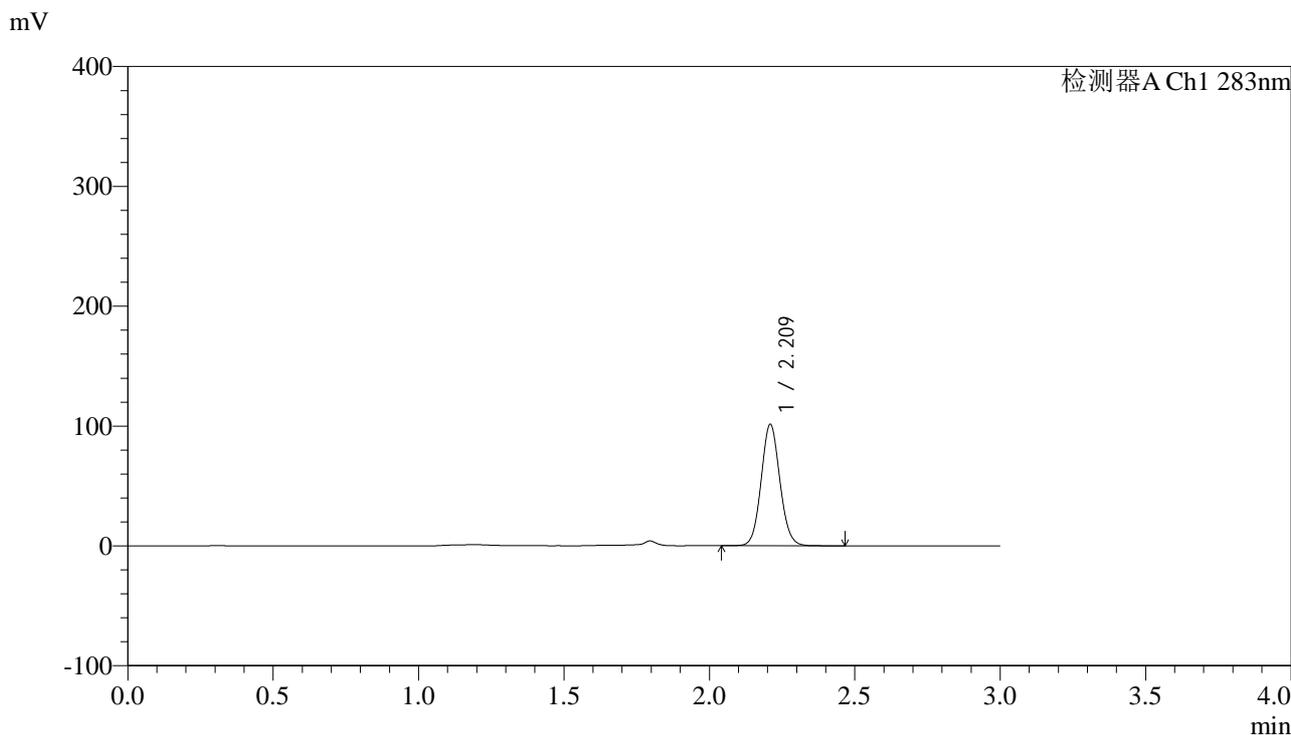
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	484187	100.000	107019	5620	1.078	--
总计		484187	100.000	107019			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-292-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 1-53	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/25 17:19:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<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	2.209	455029	100.000	100304	5616	1.080	--
总计		455029	100.000	100304			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
供试品溶液-1



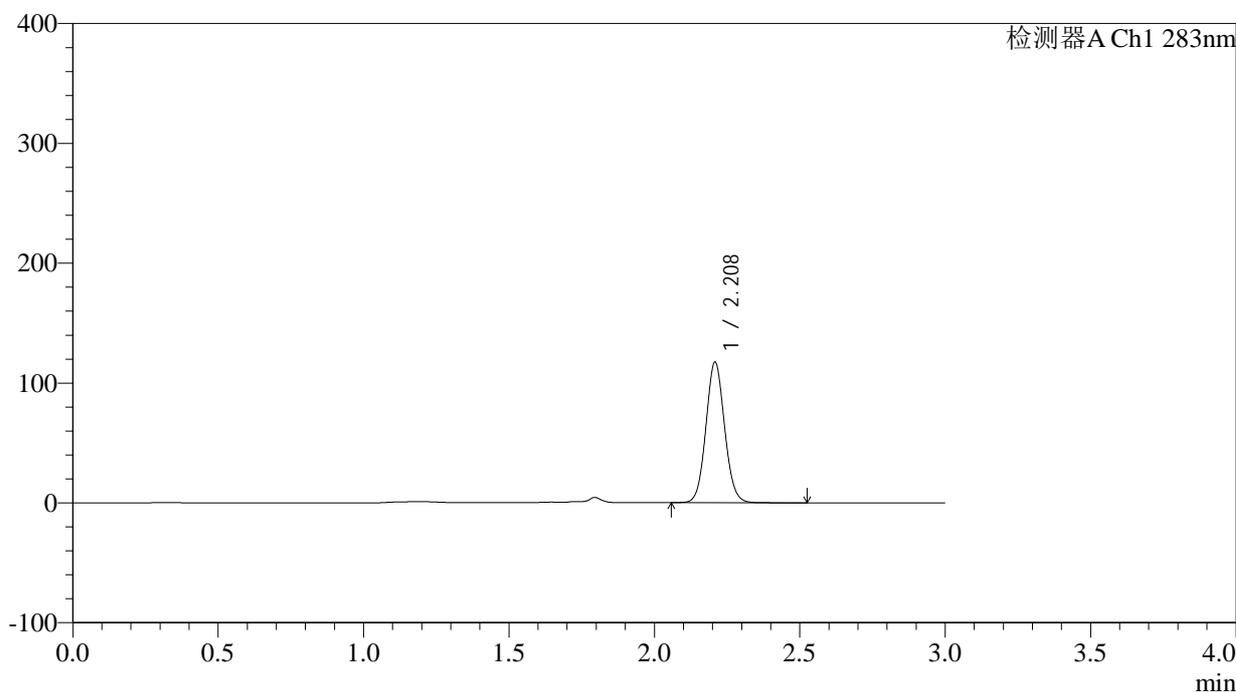
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-293-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:22:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.208	525942	100.000	116486	5615	1.076	--
总计		525942	100.000	116486			

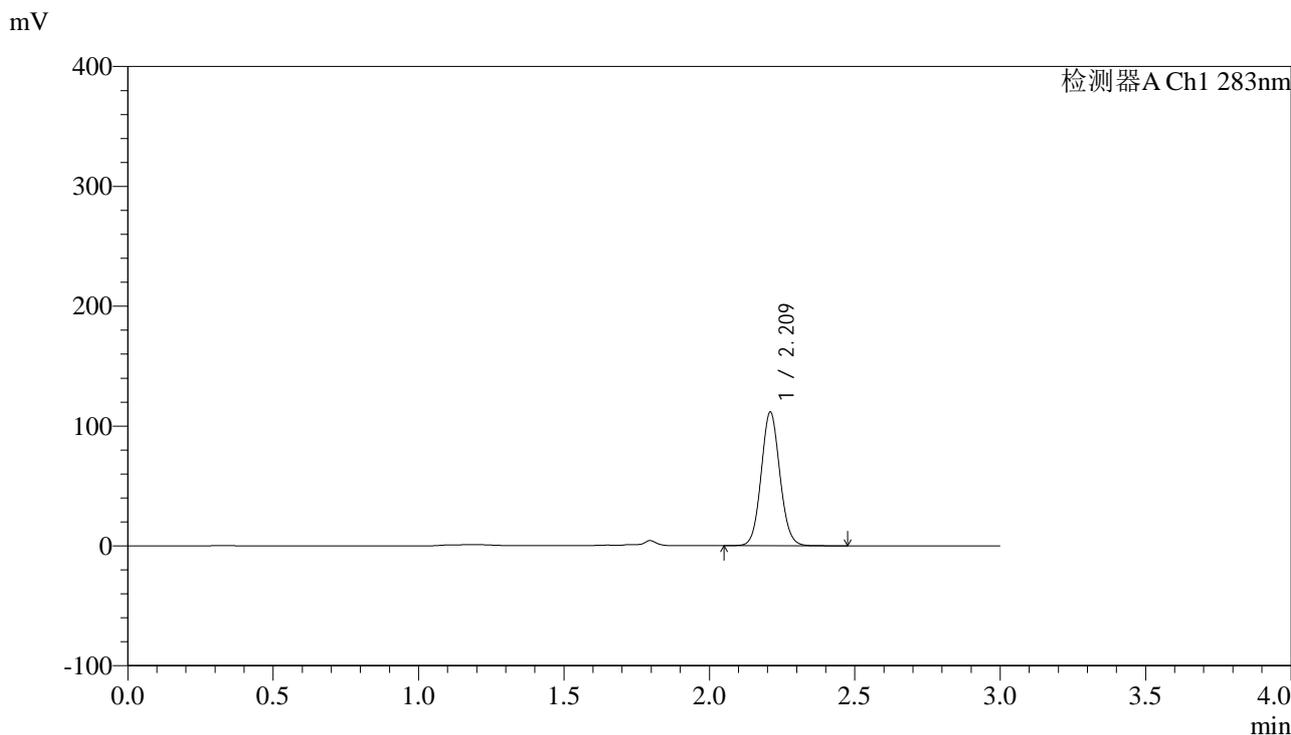
图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-294-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb	
样品瓶号: 4-10	版本号:6.115
进样体积: 100 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/06/25 17:26:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

## <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	2.209	499978	100.000	110417	5620	1.077	--
总计		499978	100.000	110417			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



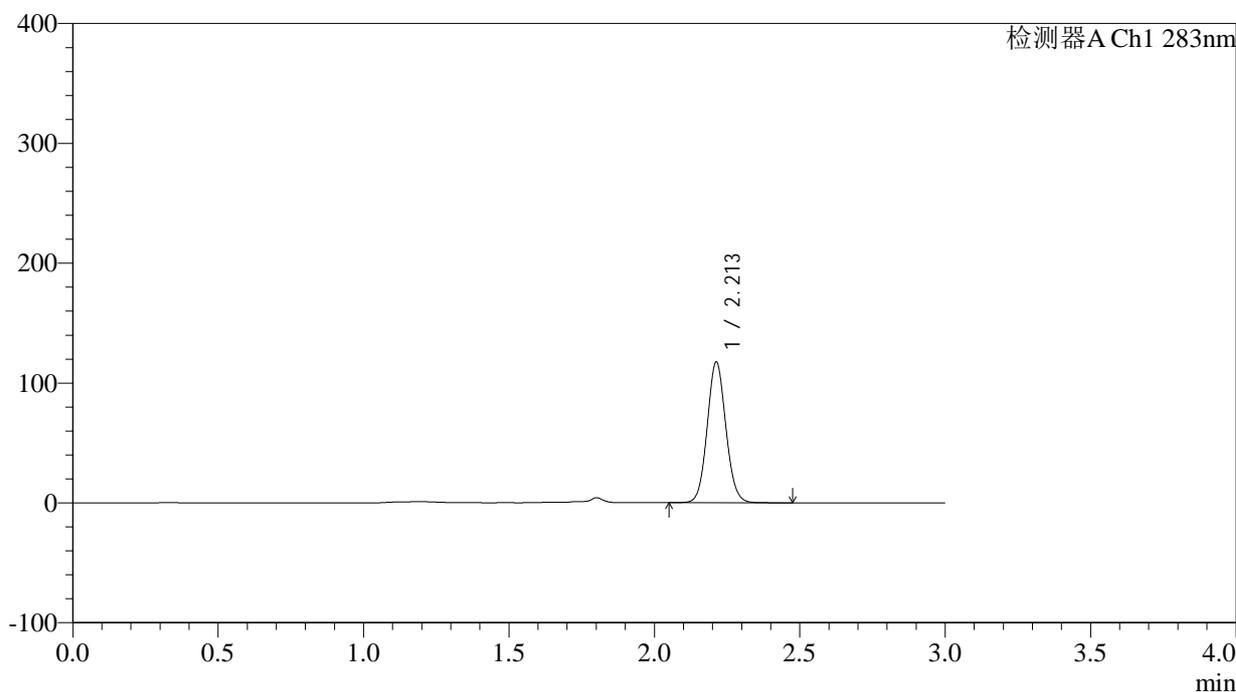
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-295-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:29:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.213	525678	100.000	117426	5655	1.076	--
总计		525678	100.000	117426			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

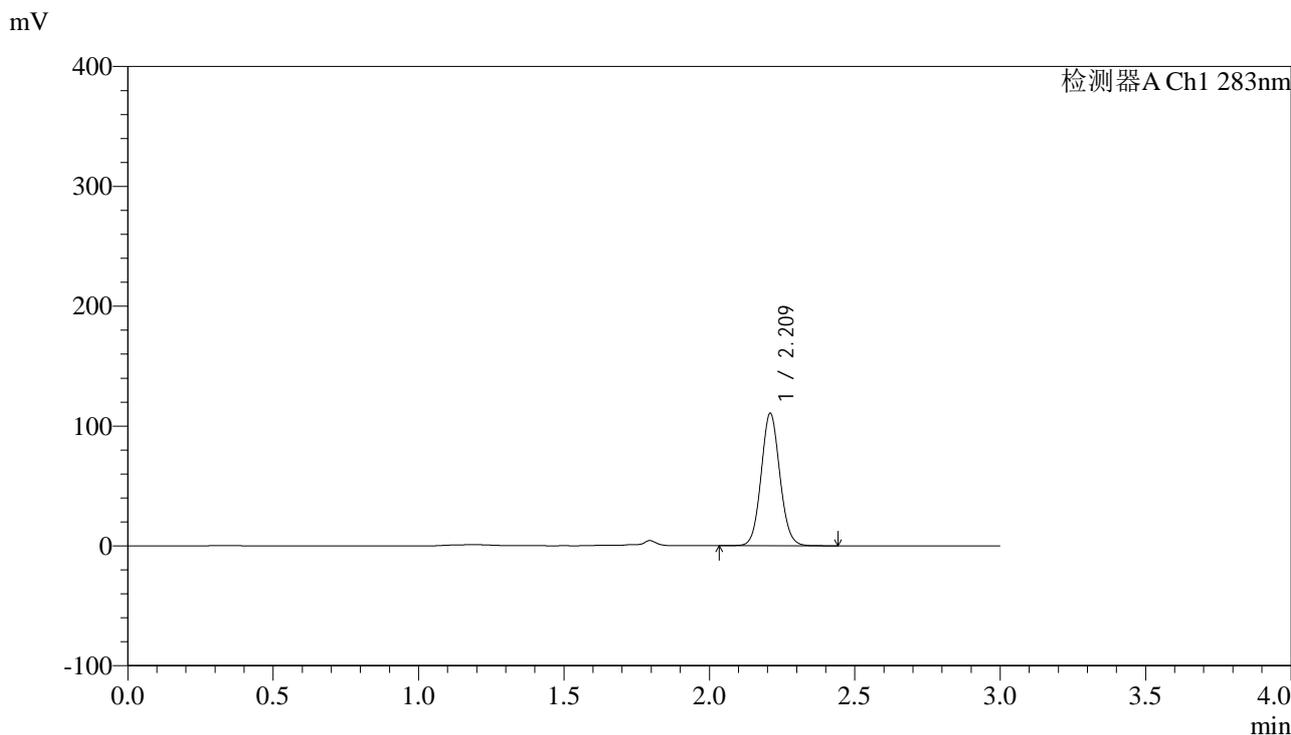


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-296-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:33:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <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	2.209	495468	100.000	109378	5622	1.076	--
总计		495468	100.000	109378			

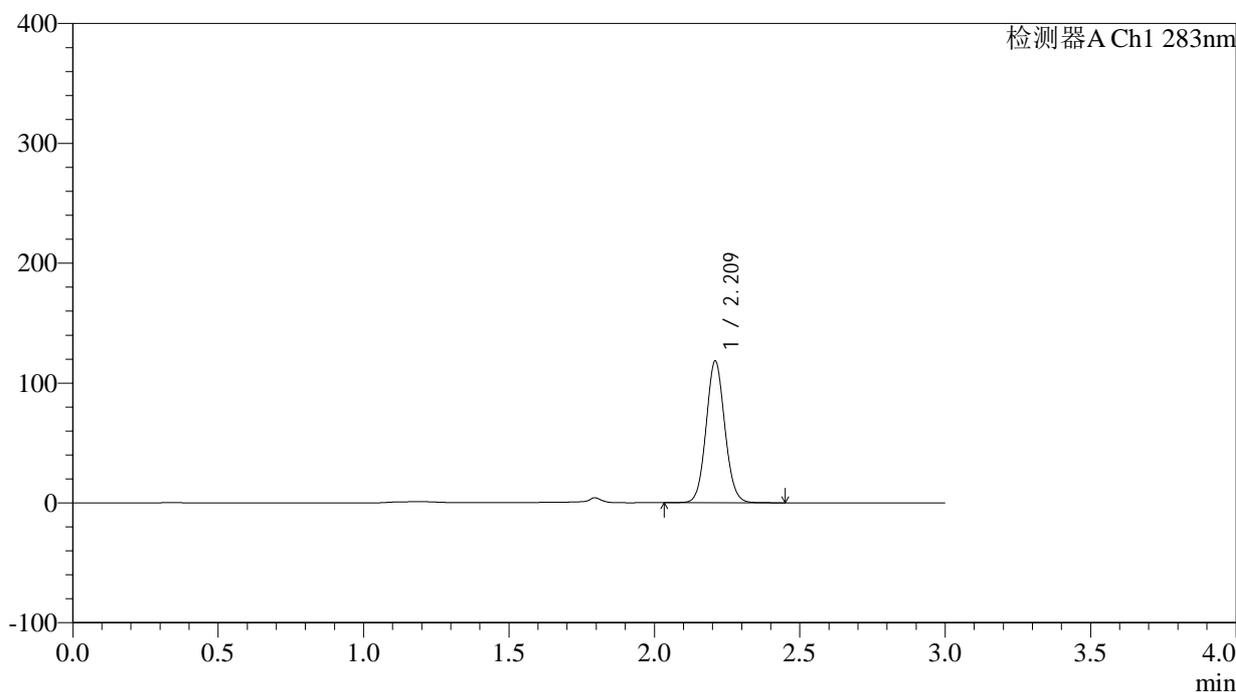
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-297-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:36:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:48:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	530502	100.000	117073	5619	1.076	--
总计		530502	100.000	117073			



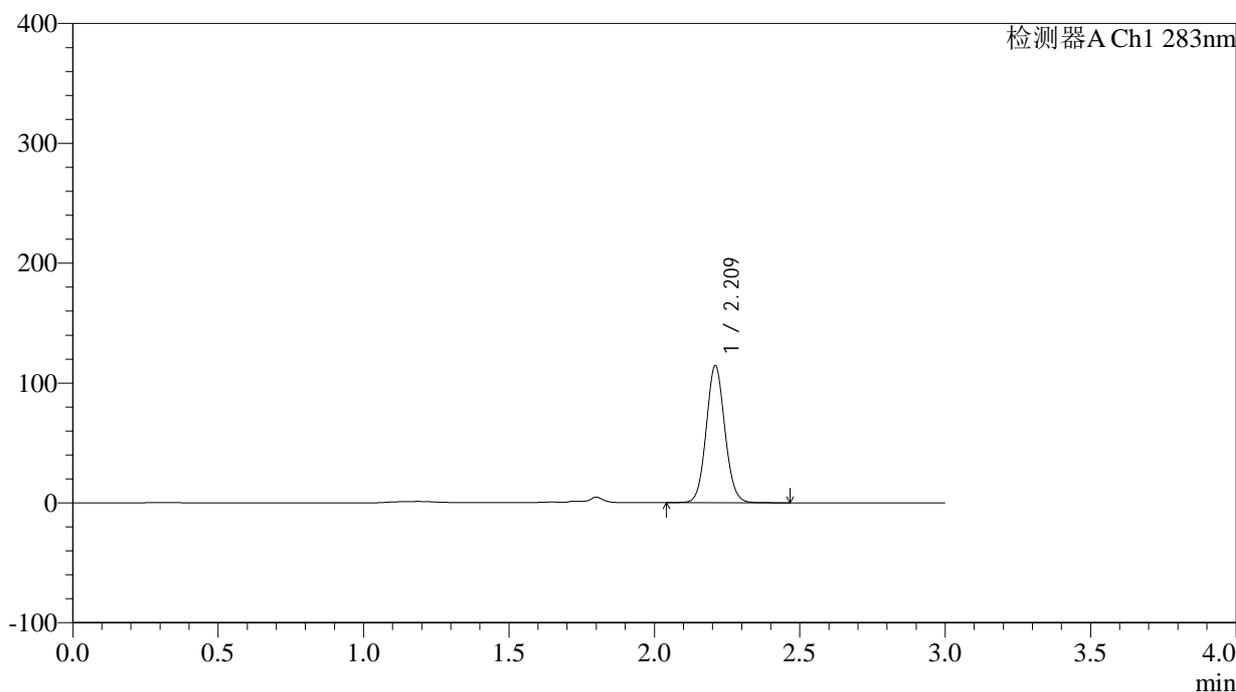
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-298-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:40:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:49:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.209	511199	100.000	113192	5656	1.079	--
总计		511199	100.000	113192			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



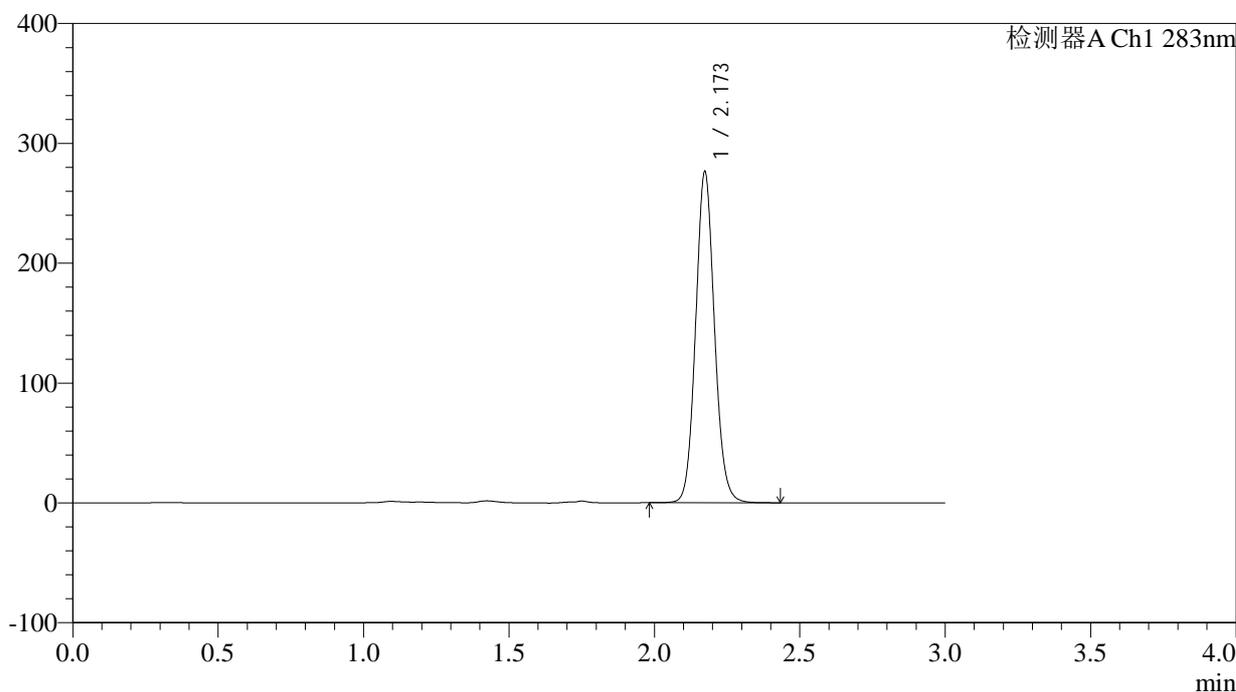
# QTL-348

## <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 - 18-5/18-299-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:43:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:49:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	1244292	100.000	275700	5469	1.095	--
总计		1244292	100.000	275700			

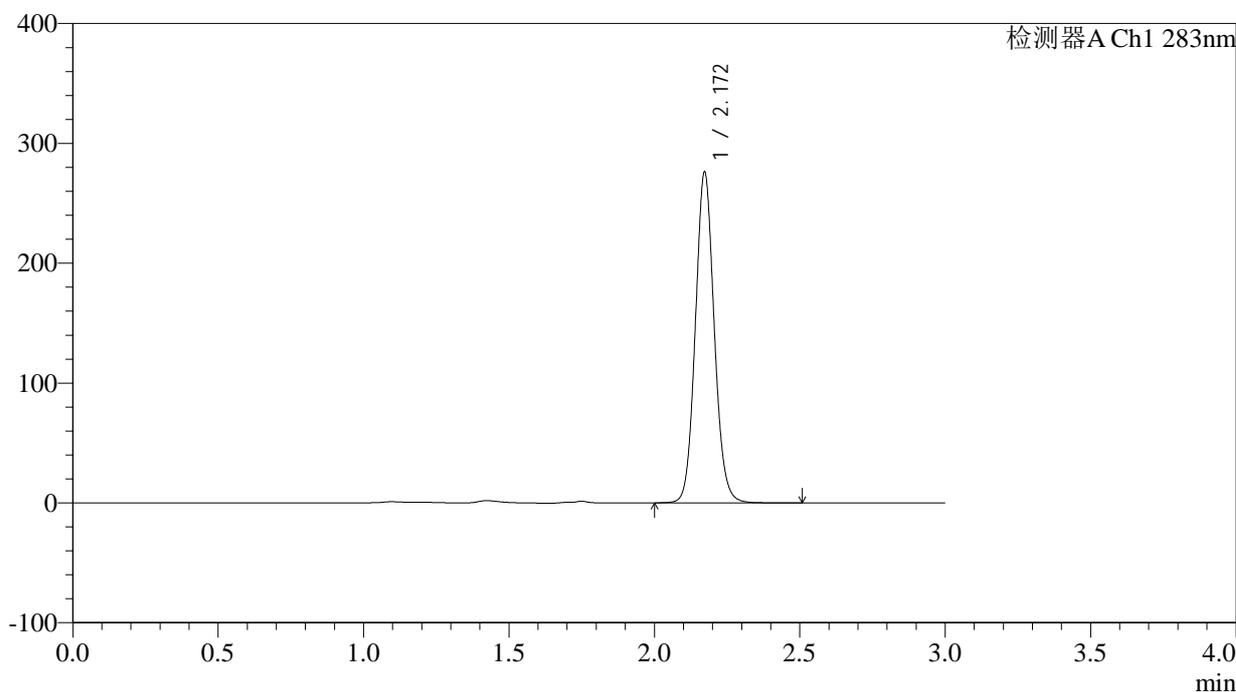
图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 18-5/18-300-2 - cbzj-23FA408p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-5mg-FX267.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240625-rcqx-fx267.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/06/25 17:47:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/06/26 13:49:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.172	1244599	100.000	275831	5460	1.094	--
总计		1244599	100.000	275831			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-23FA408批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2