



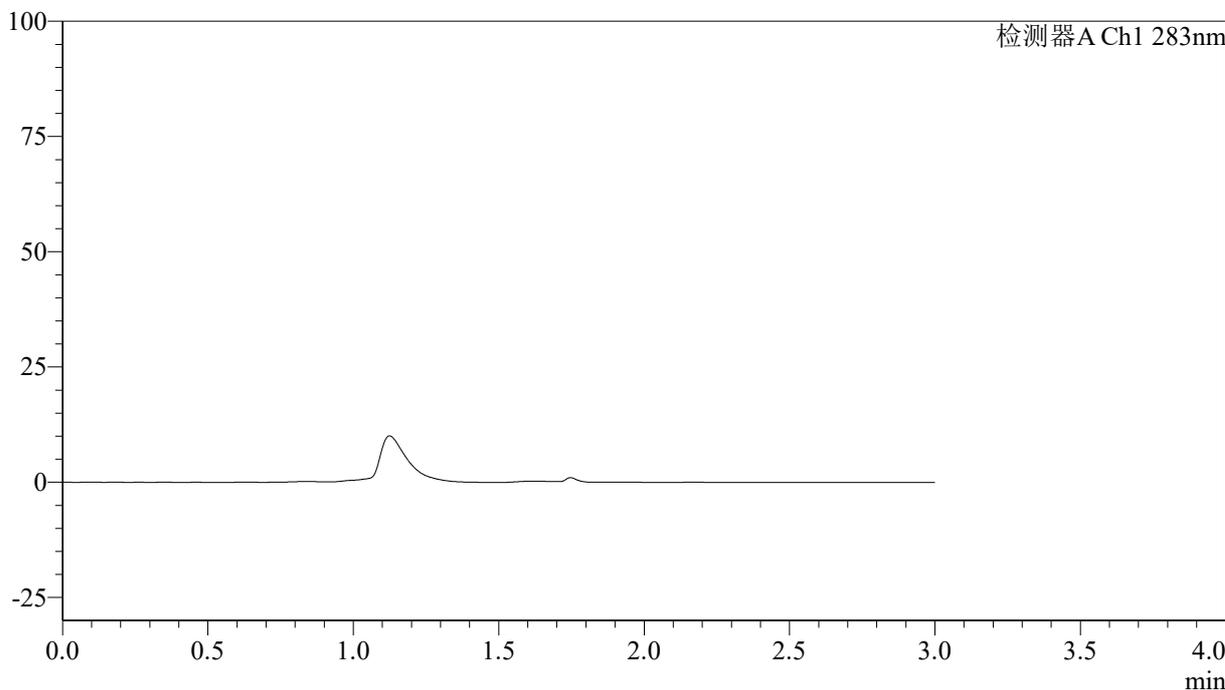
# QTL-348

## <样品信息>

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 - 0-89/30-1640-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
进样时间: 2024/08/09 13:52:34 实验者: wangdan  
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:16:52 处理者: wangdan  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	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-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
溶剂

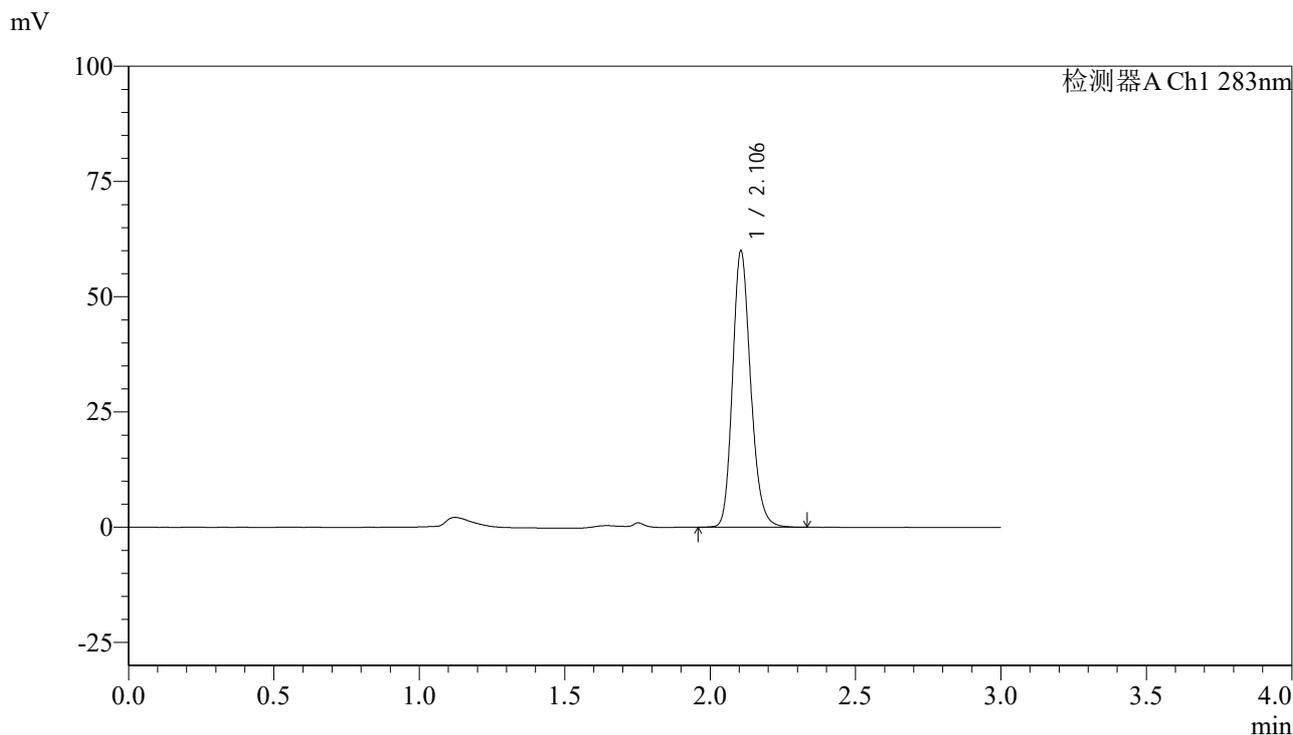


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1641-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:56:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:16:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

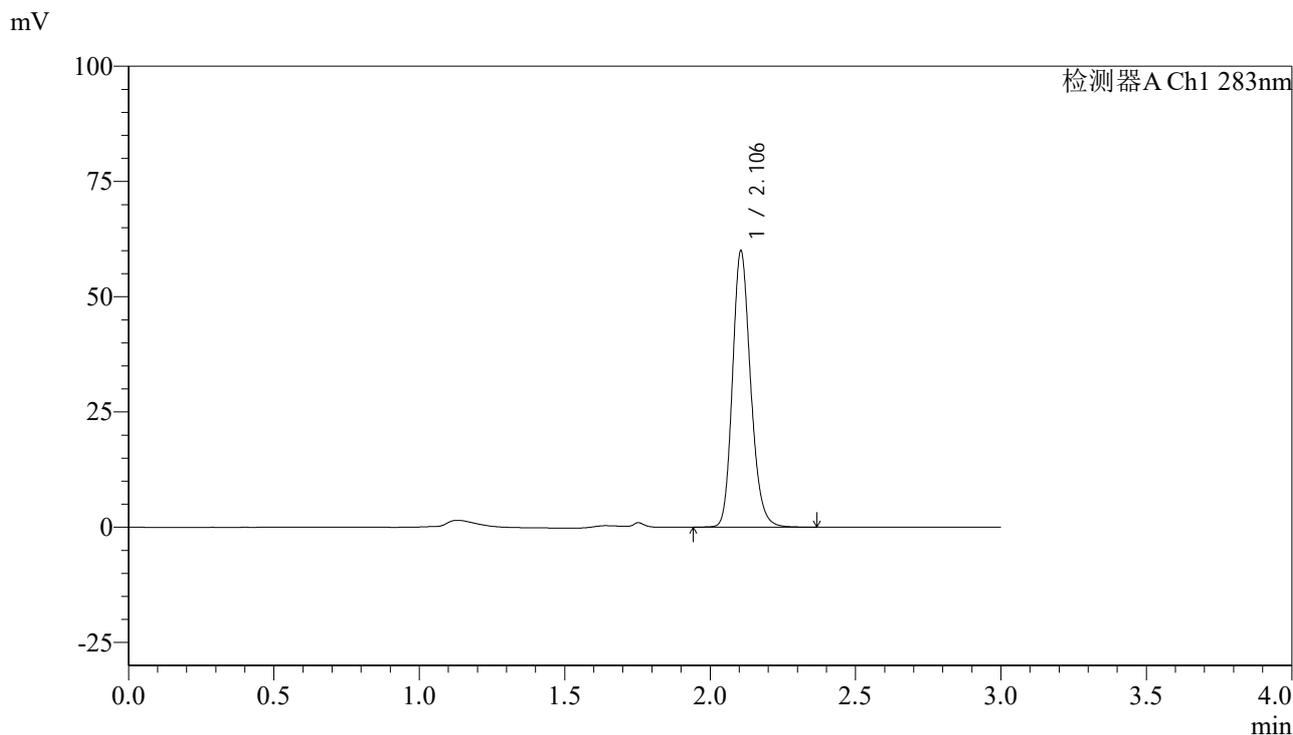
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	260151	100.000	59930	5571	1.186	--
总计		260151	100.000	59930			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1642-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:59:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:16:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

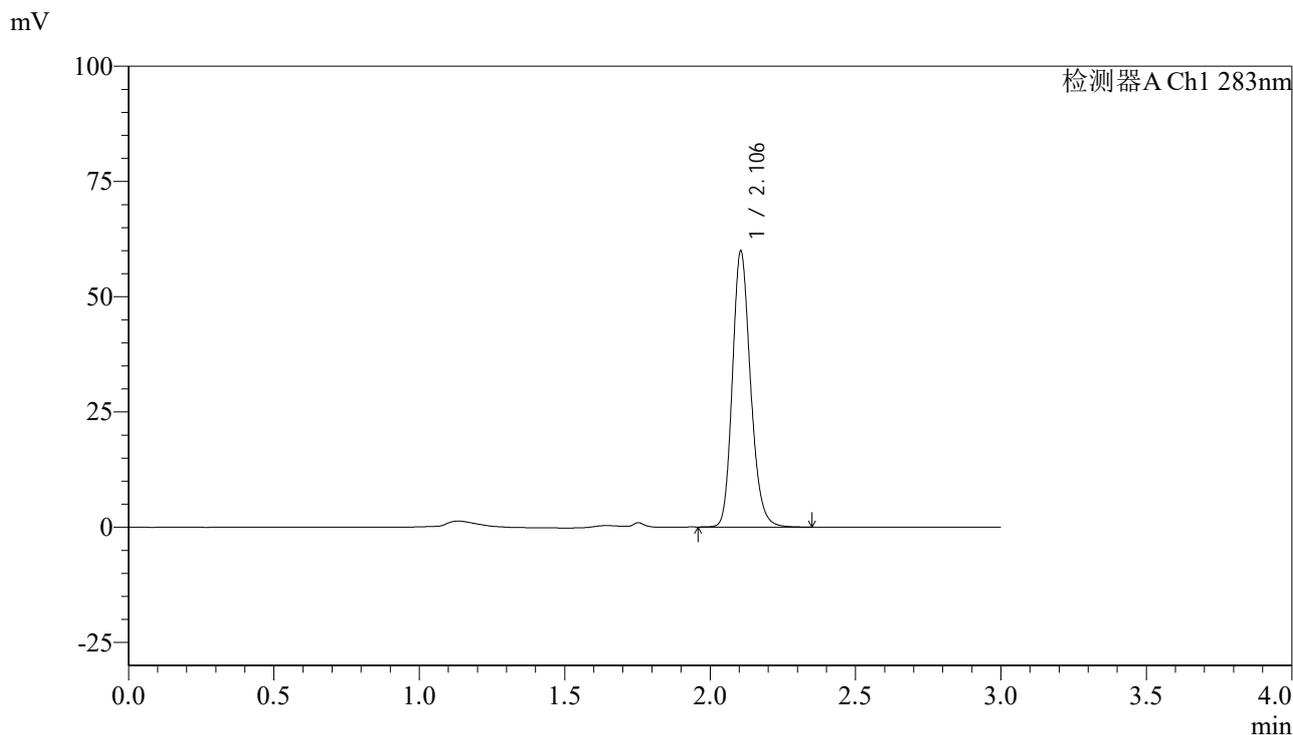
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	260574	100.000	59902	5547	1.183	--
总计		260574	100.000	59902			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1643-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:03:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.106	260153	100.000	59864	5550	1.182	--
总计		260153	100.000	59864			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



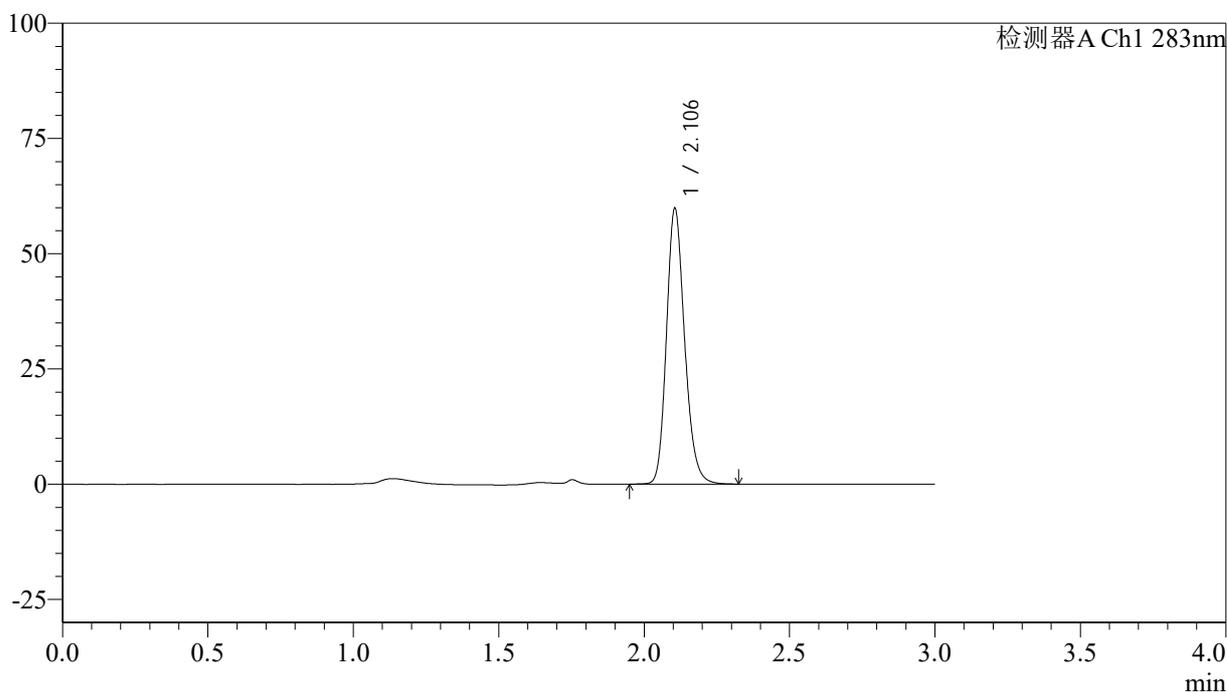
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1644-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:06:30      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

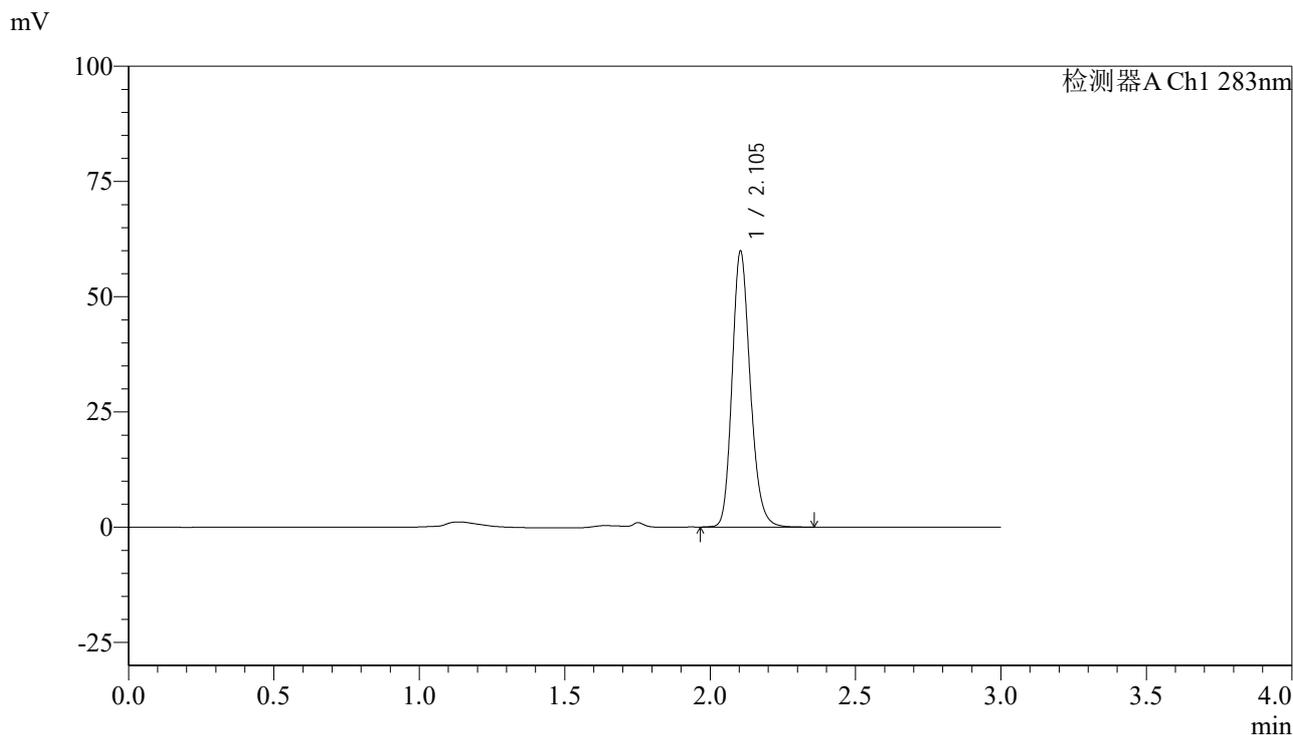
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.106	260103	100.000	59788	5537	1.185	--
总计		260103	100.000	59788			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1645-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:09:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:10      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.105	260185	100.000	59831	5540	1.185	--
总计		260185	100.000	59831			

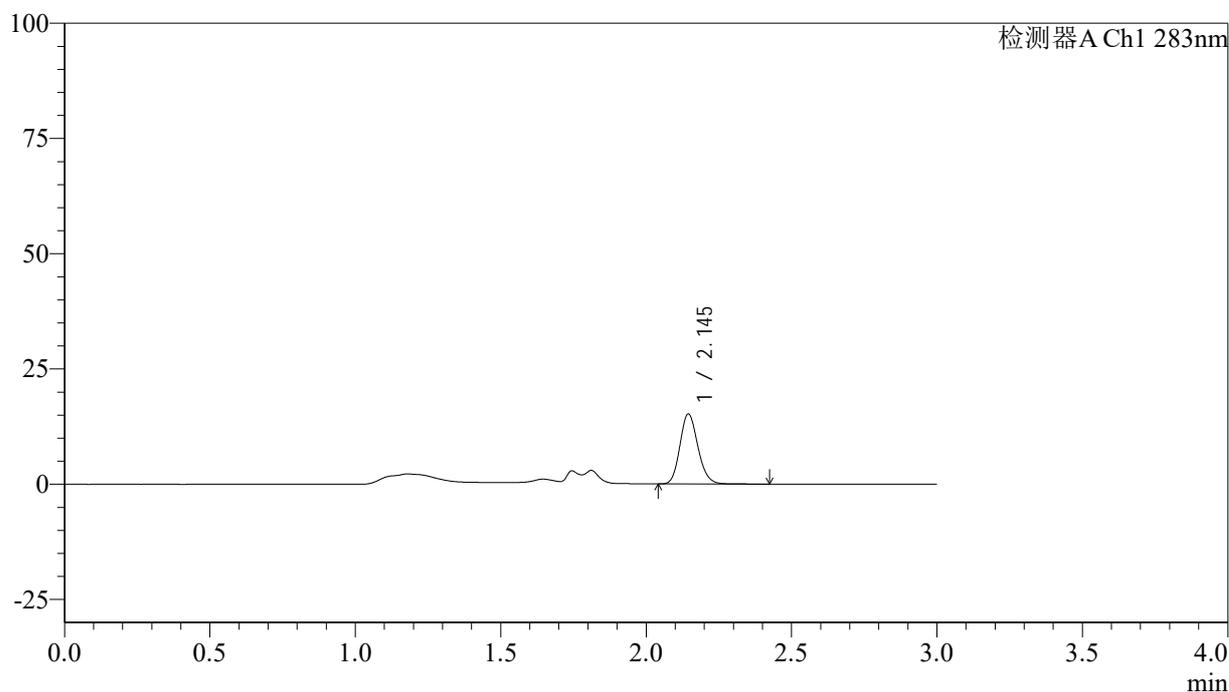
图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-89/30-1646-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:13:28 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.145	65491	100.000	15168	5785	1.157	--
总计		65491	100.000	15168			

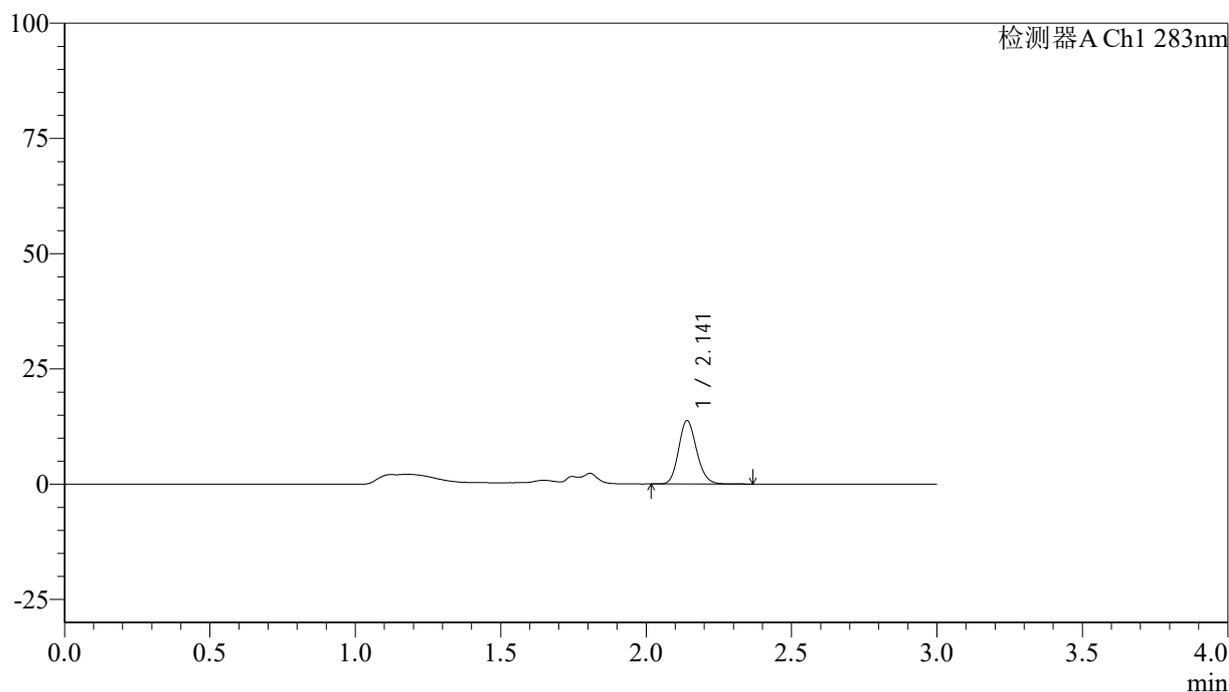
图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1647-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:16:56 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.141	59045	100.000	13697	5777	1.154	--
总计		59045	100.000	13697			

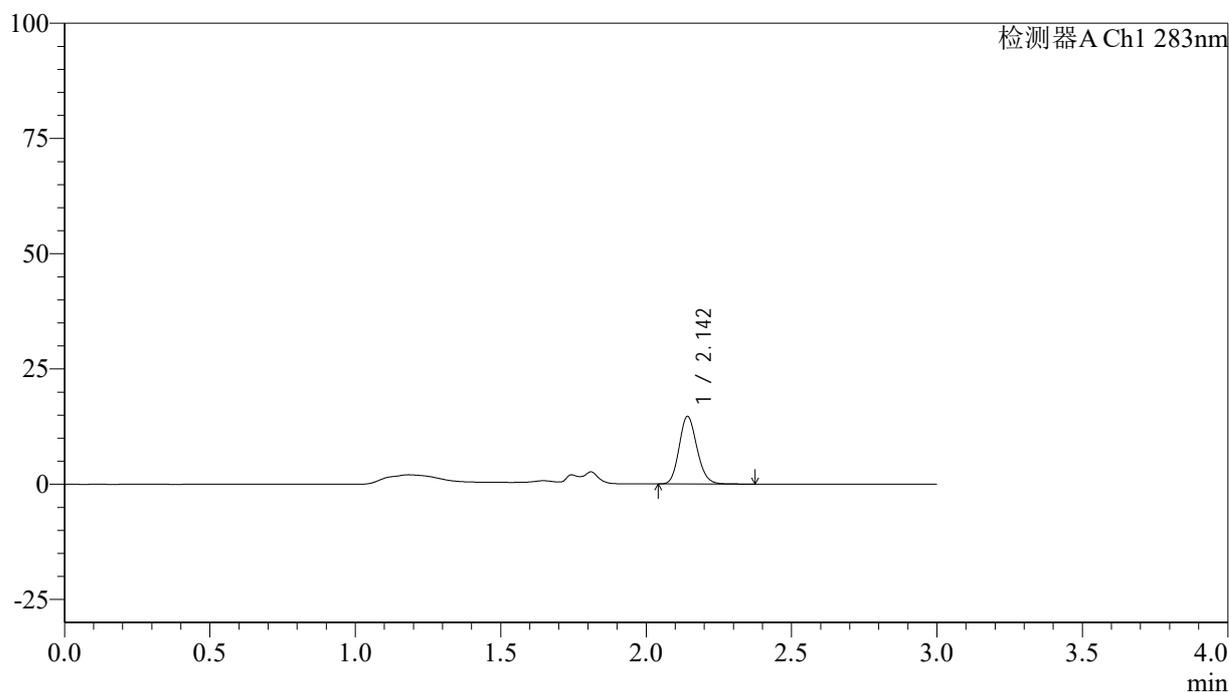
图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1648-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:20:24 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:19 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.142	62484	100.000	14506	5873	1.151	--
总计		62484	100.000	14506			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



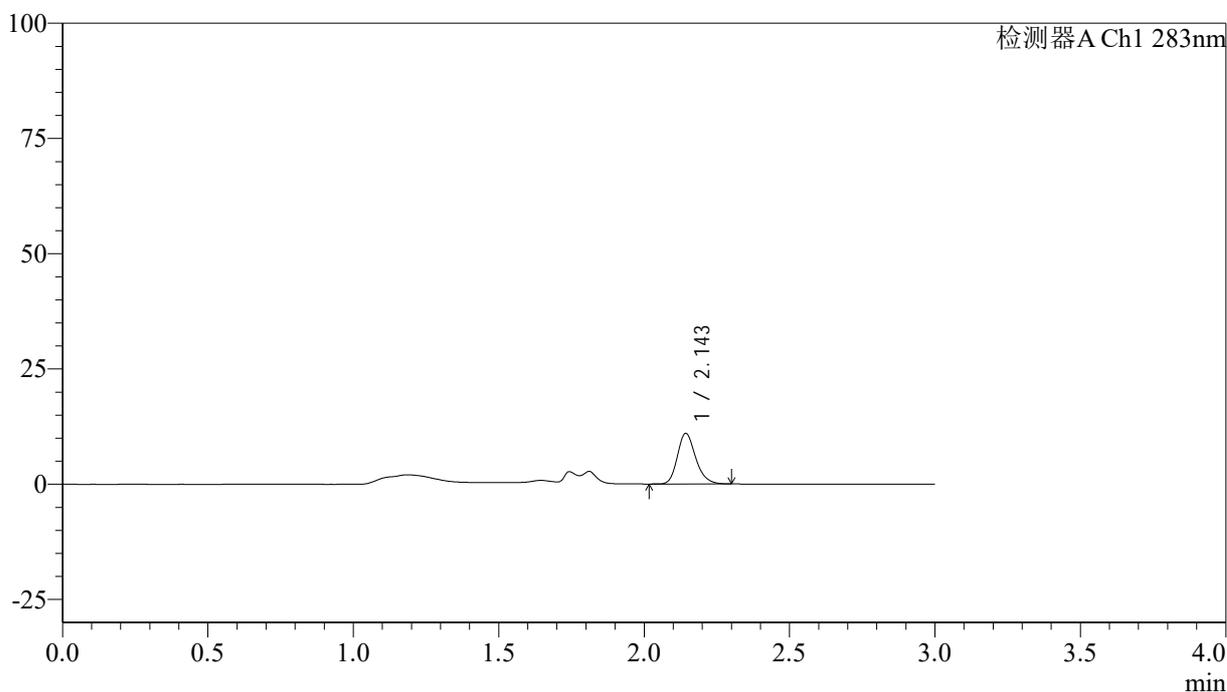
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1649-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:23:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	47902	100.000	10883	5707	1.216	--
总计		47902	100.000	10883			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

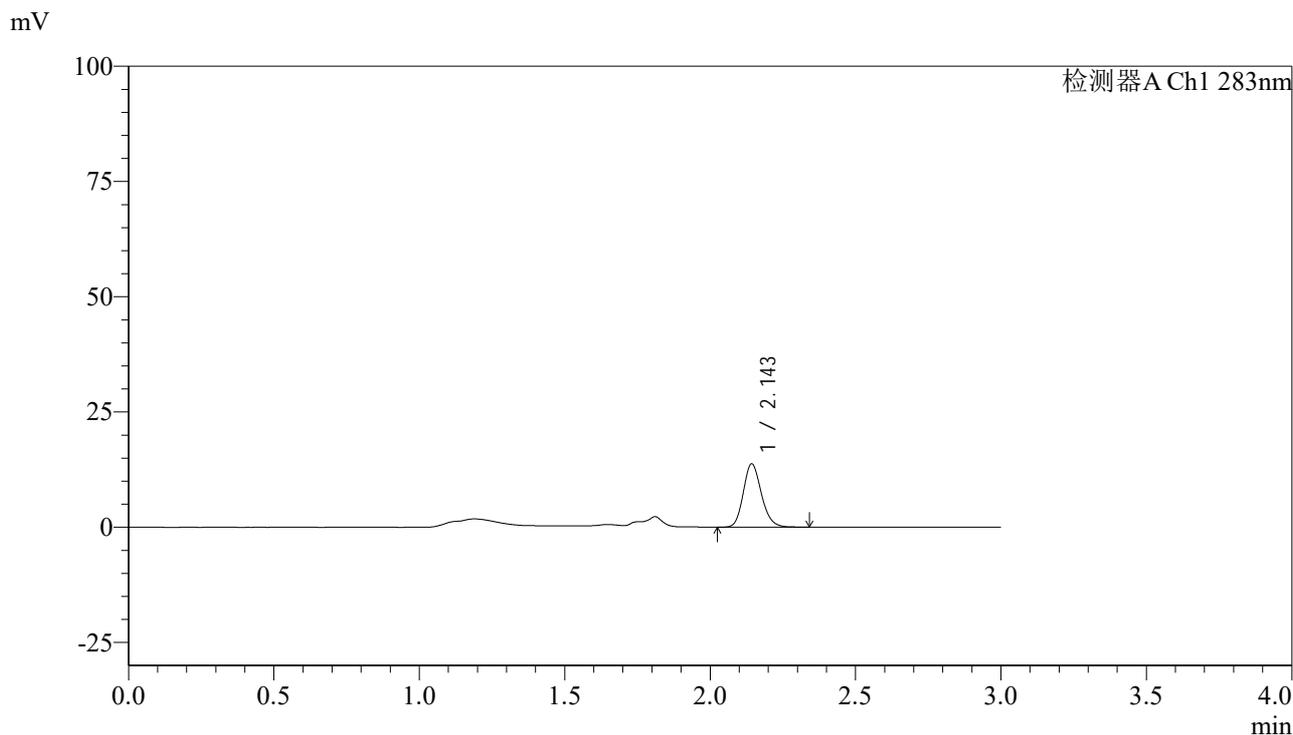


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1650-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:27:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.143	59208	100.000	13587	5770	1.175	--
总计		59208	100.000	13587			

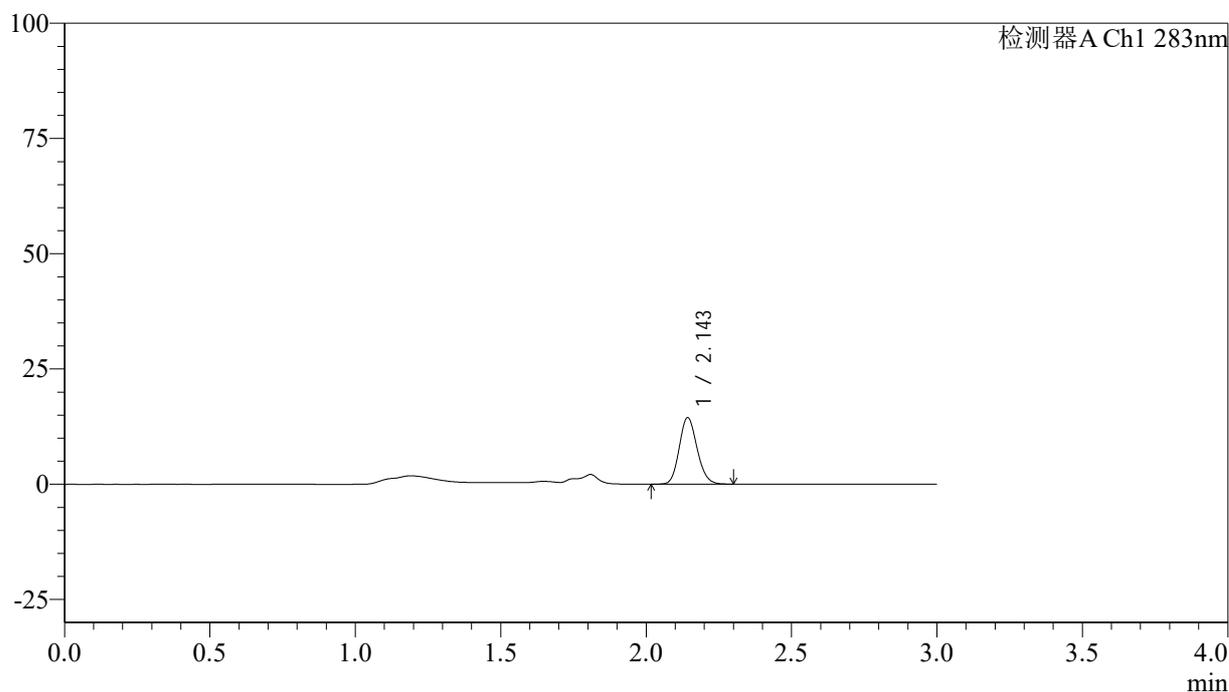
图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1651-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:30:48 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.143	61419	100.000	14255	5839	1.144	--
总计		61419	100.000	14255			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

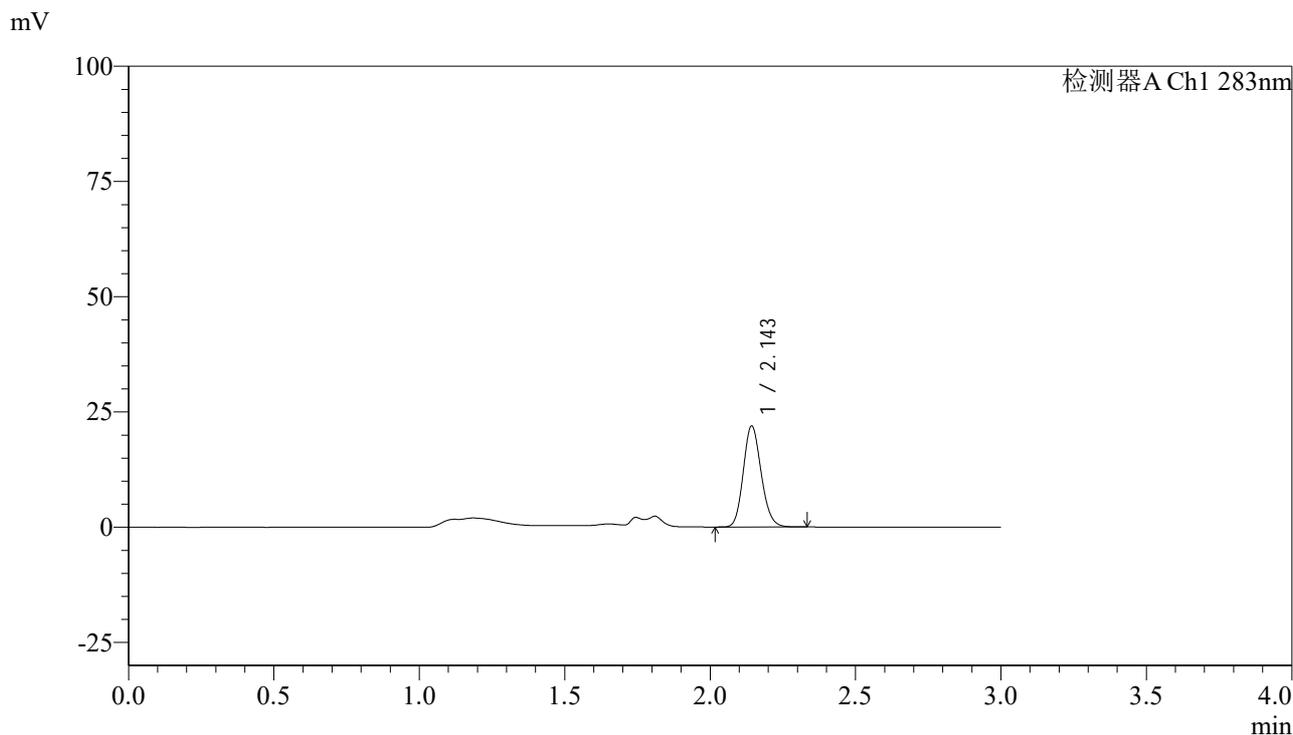


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1652-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:34:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.143	93510	100.000	21677	5826	1.147	--
总计		93510	100.000	21677			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

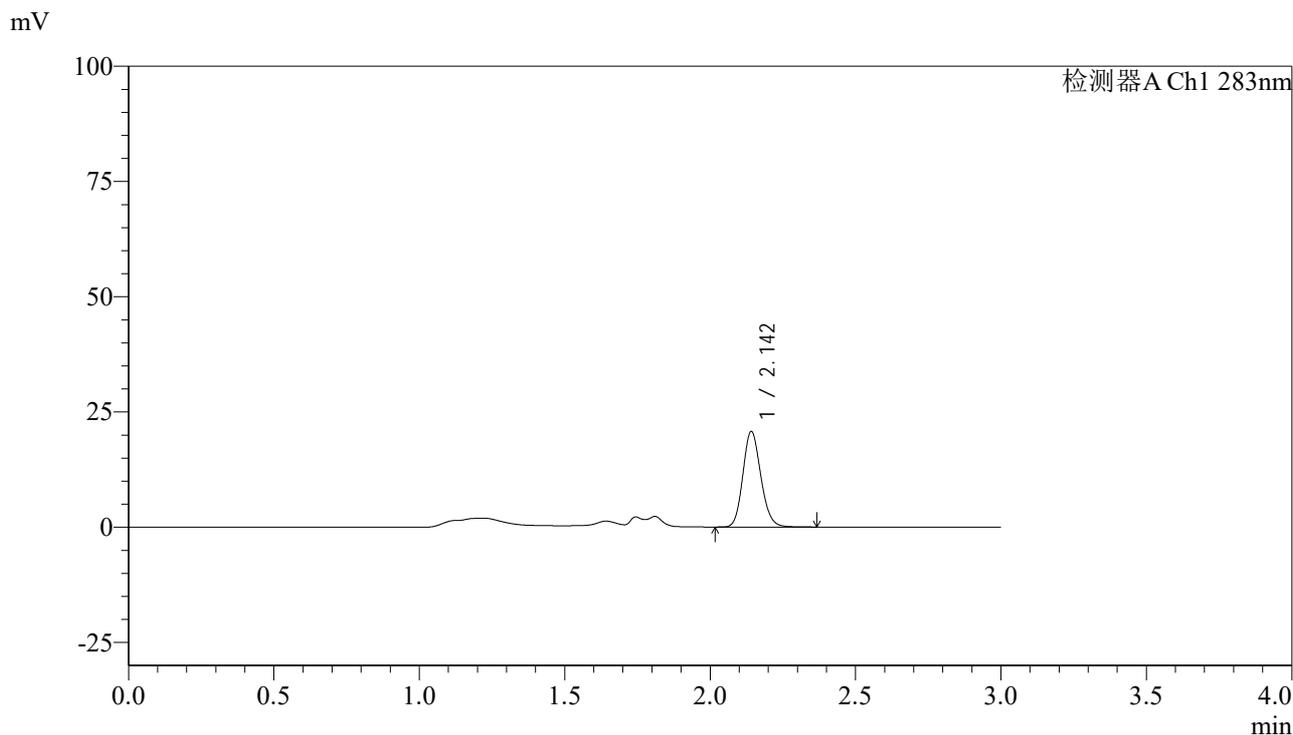


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1653-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:37:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.142	88900	100.000	20591	5817	1.150	--
总计		88900	100.000	20591			

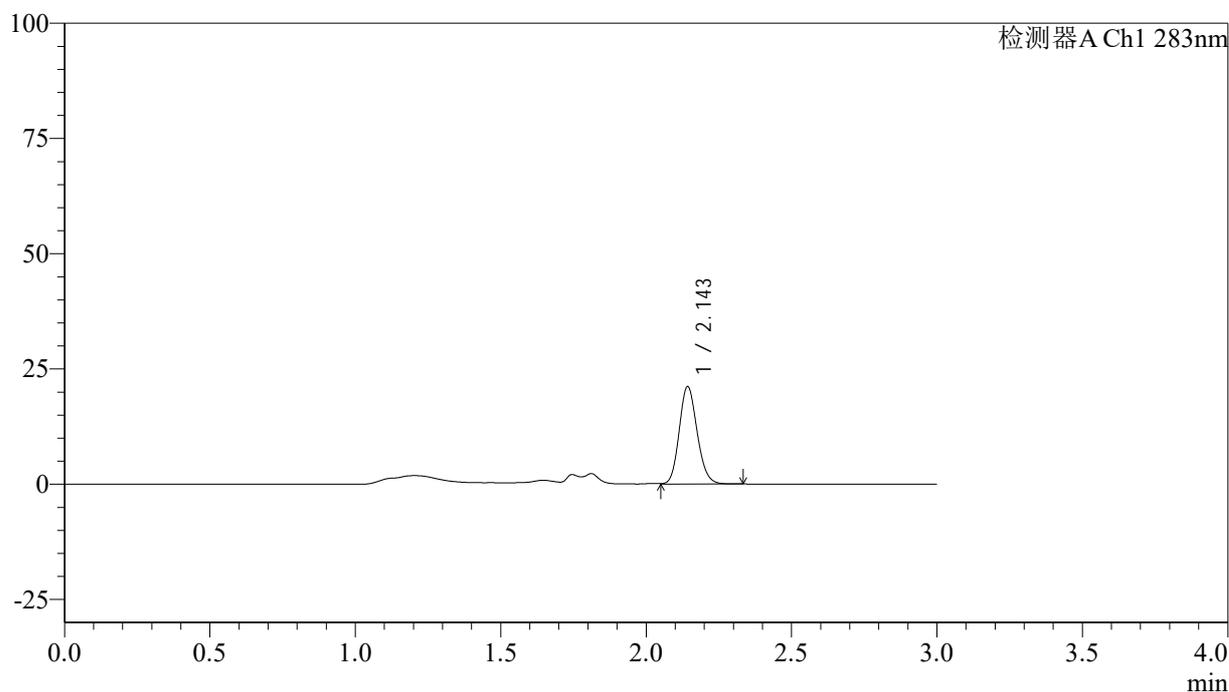
图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1654-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:41:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.143	90249	100.000	20893	5816	1.149	--
总计		90249	100.000	20893			

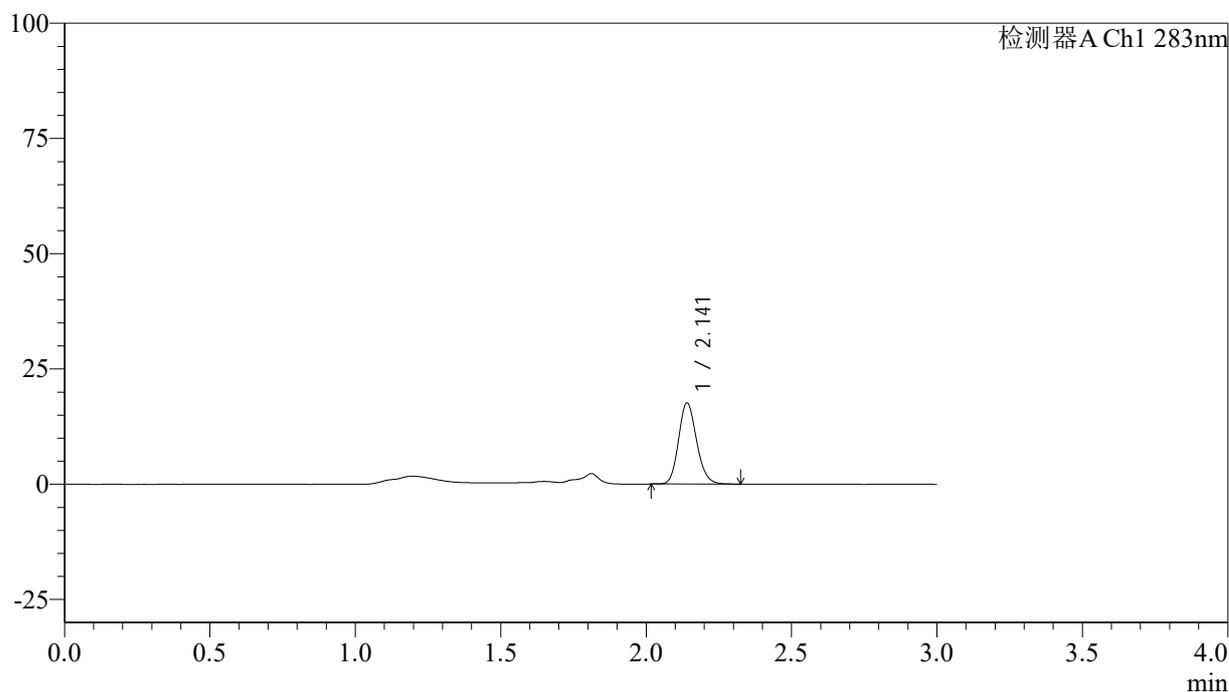
图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1655-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:44:41 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:39 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.141	75481	100.000	17537	5755	1.157	--
总计		75481	100.000	17537			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

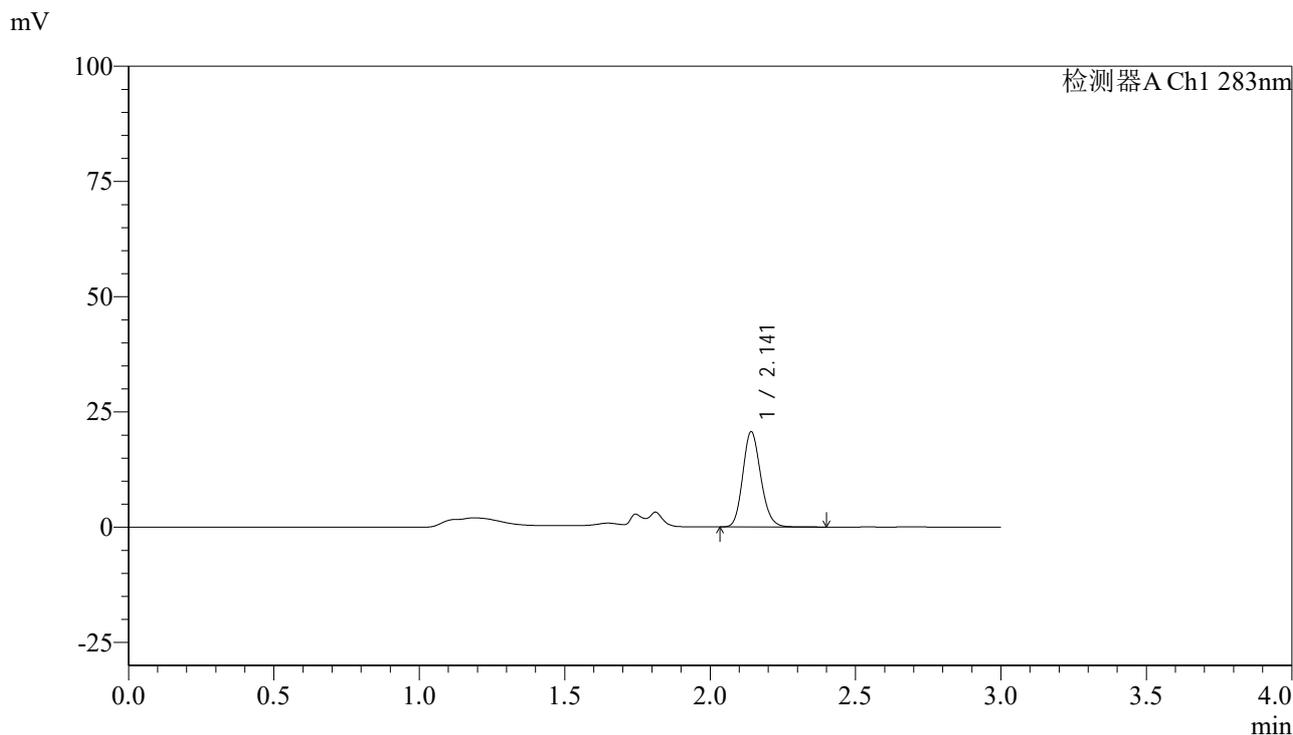


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1656-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:48:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.141	88877	100.000	20542	5783	1.162	--
总计		88877	100.000	20542			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

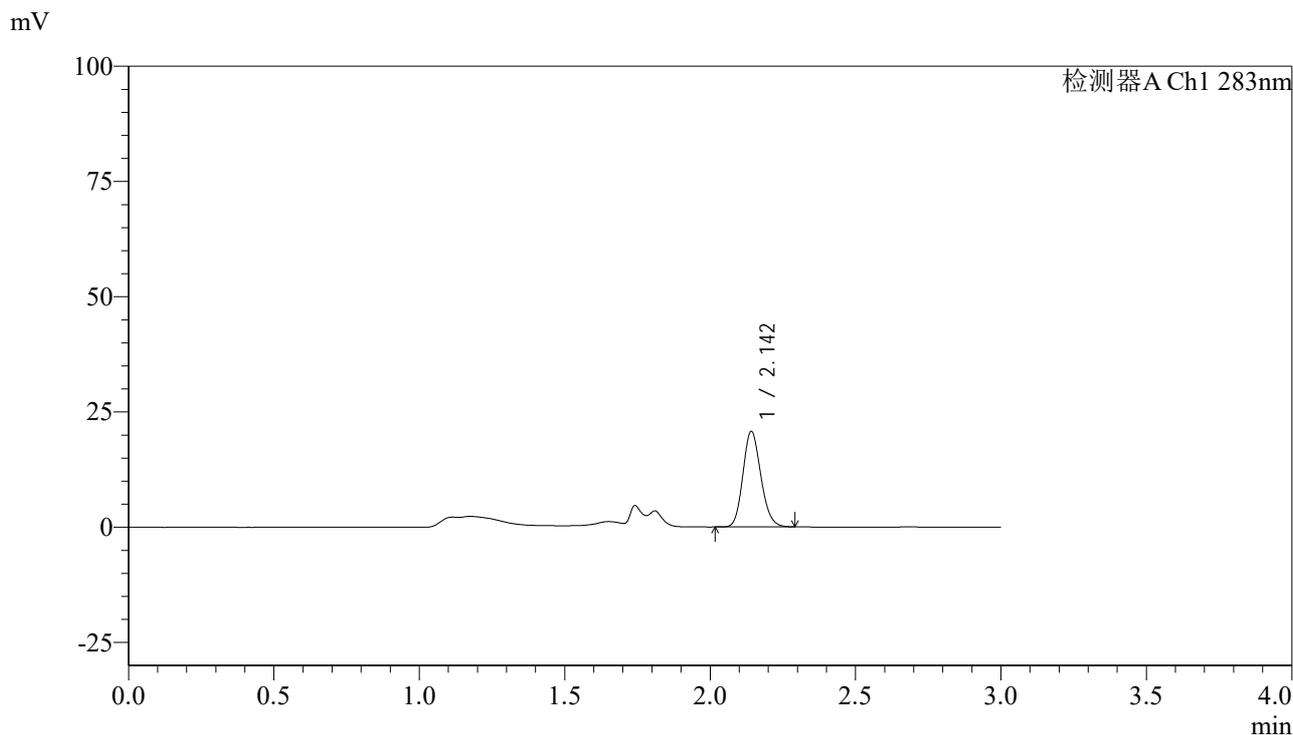


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1657-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:51:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.142	88430	100.000	20561	5784	1.152	--
总计		88430	100.000	20561			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

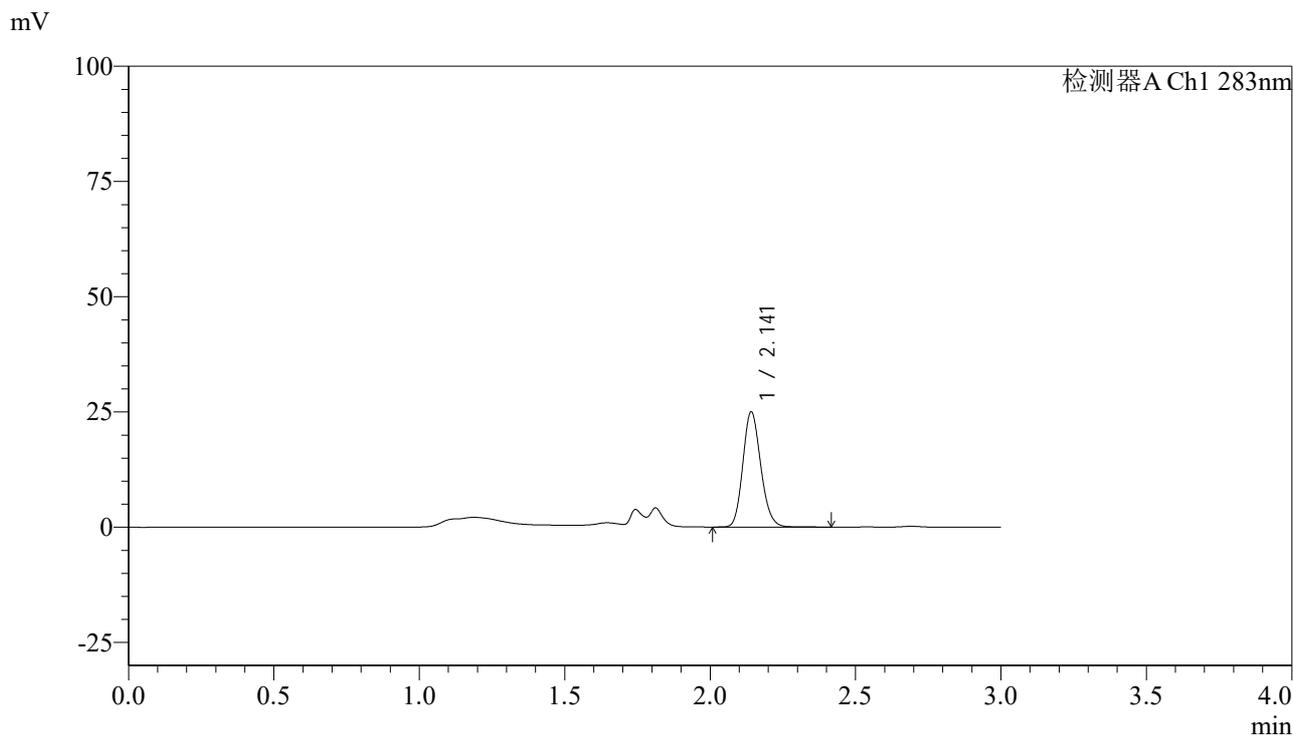


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1658-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:55:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.141	107238	100.000	24856	5818	1.159	--
总计		107238	100.000	24856			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

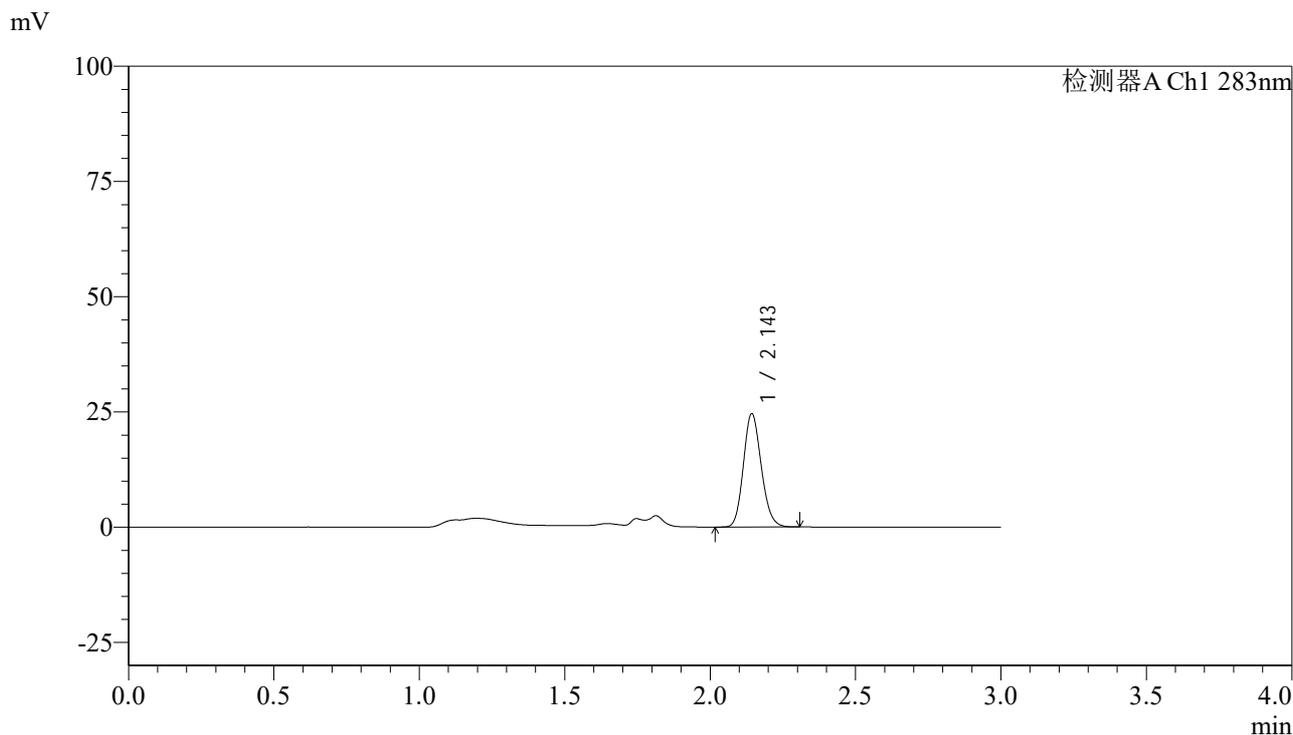


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1659-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:58:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.143	104638	100.000	24363	5841	1.150	--
总计		104638	100.000	24363			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

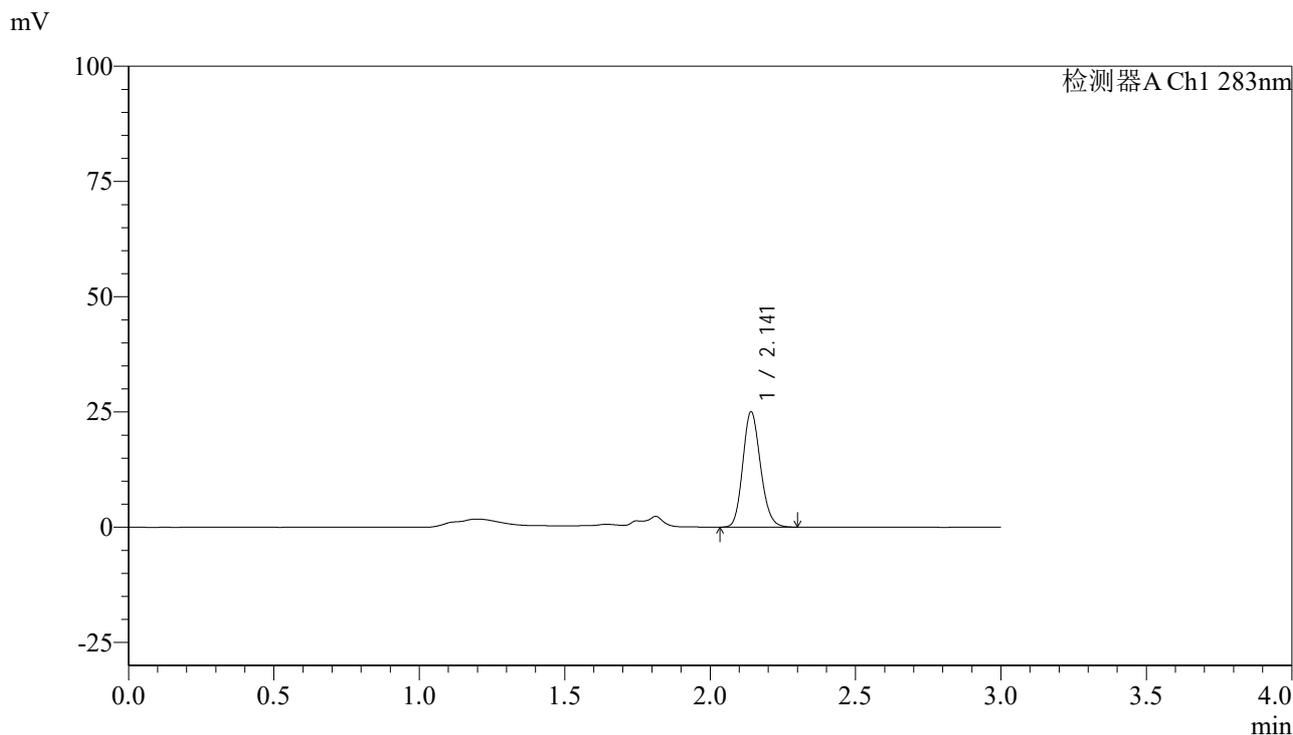


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1660-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:02:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.141	105709	100.000	24907	5933	1.153	--
总计		105709	100.000	24907			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

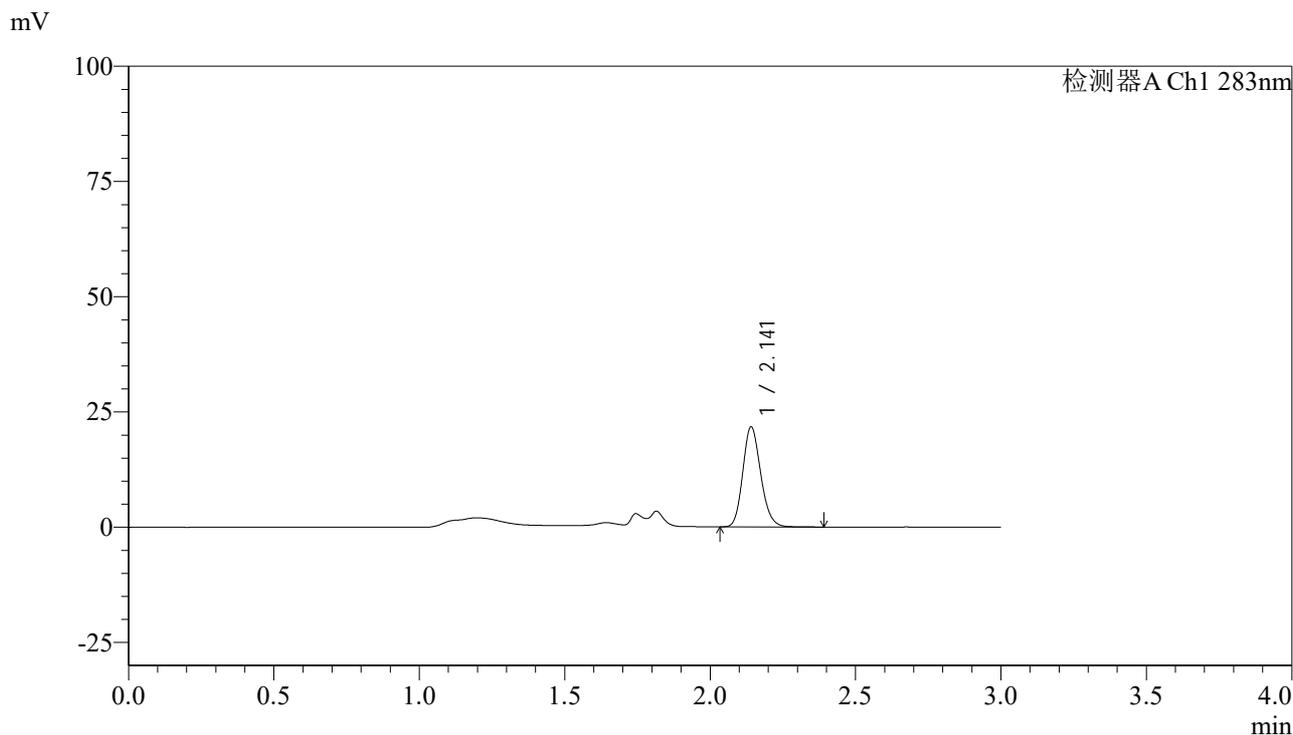


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1661-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:05:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.141	92865	100.000	21582	5826	1.166	--
总计		92865	100.000	21582			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



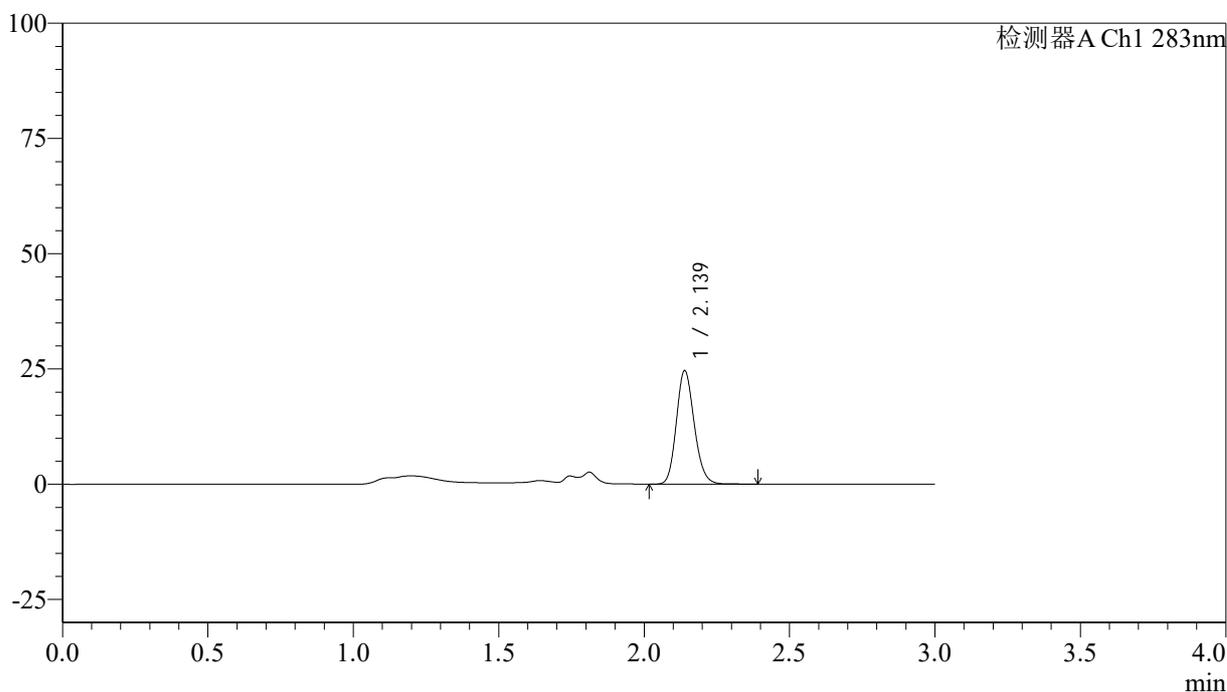
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1662-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:08:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.139	105127	100.000	24602	5859	1.161	--
总计		105127	100.000	24602			

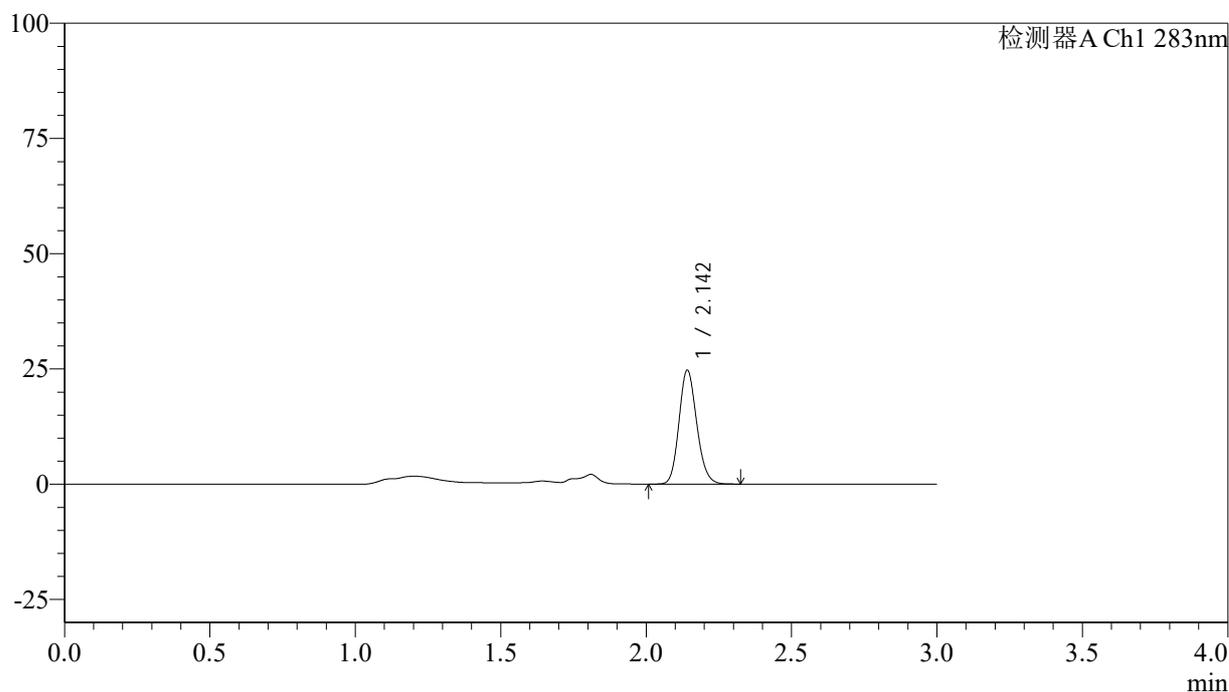
图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1663-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:12:23 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:03 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.142	104522	100.000	24522	5927	1.154	--
总计		104522	100.000	24522			

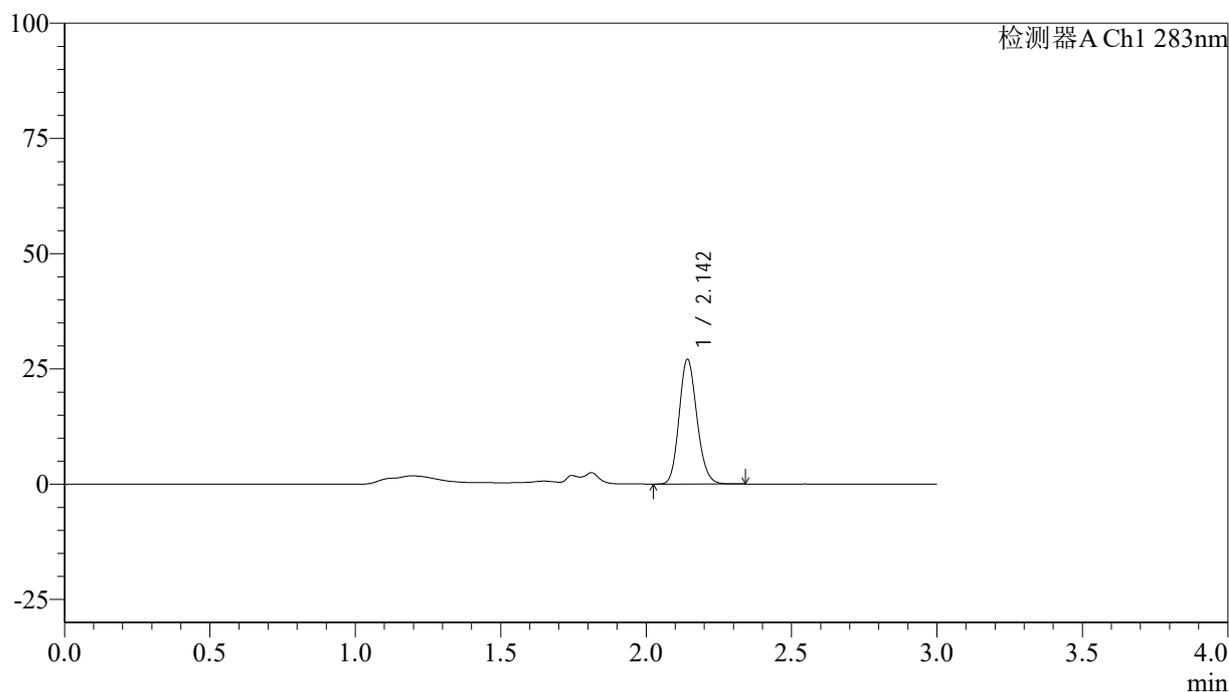
图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1664-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:15:52 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.142	114958	100.000	26804	5880	1.152	--
总计		114958	100.000	26804			

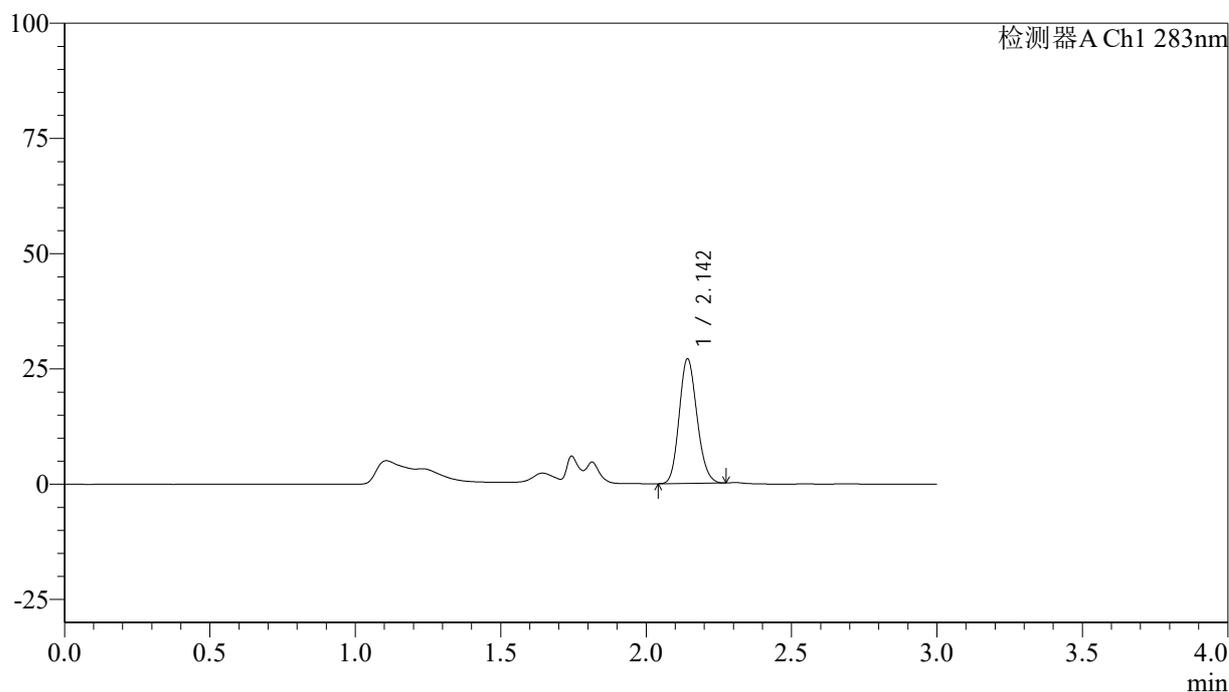
图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1665-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:19:20 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.142	114745	100.000	26721	5835	1.150	--
总计		114745	100.000	26721			

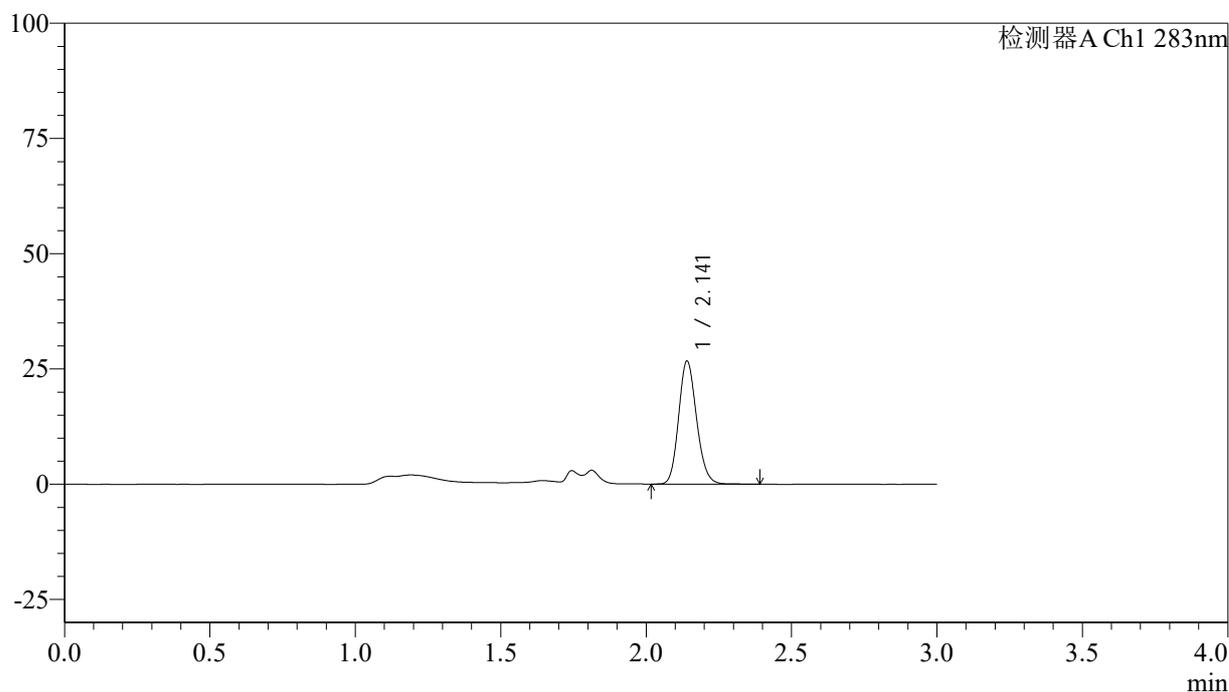
图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1666-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:22:48 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:13 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.141	114231	100.000	26587	5805	1.154	--
总计		114231	100.000	26587			

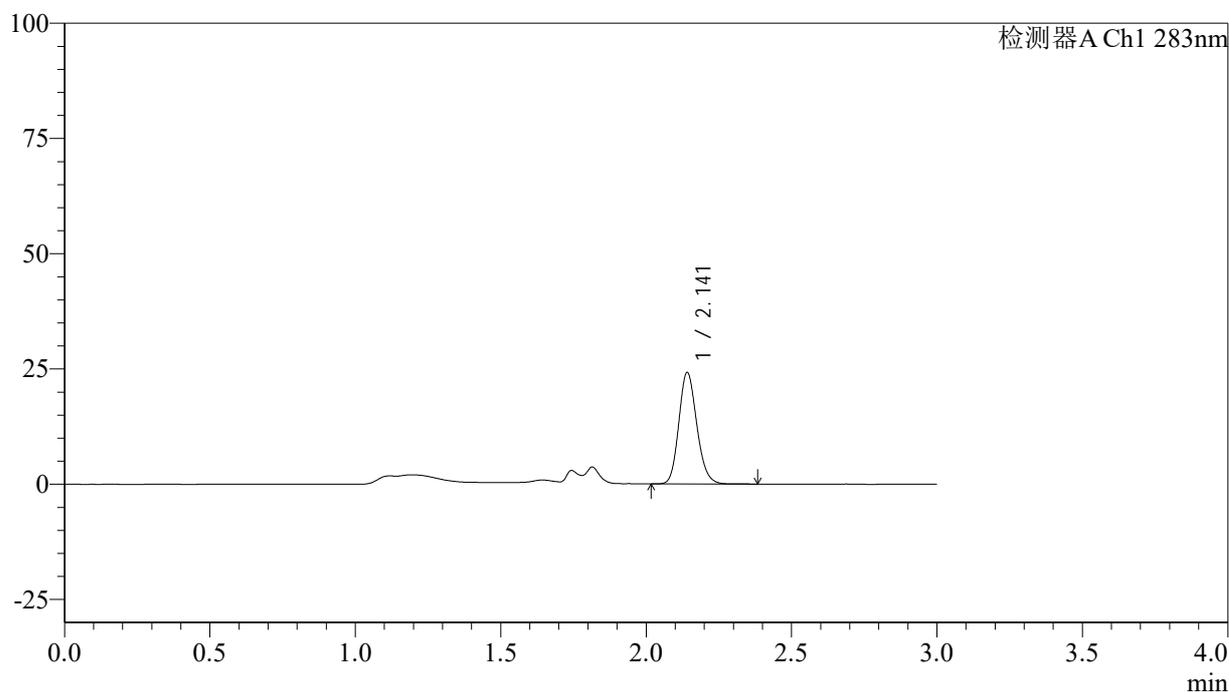
图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1667-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:26:17 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.141	103443	100.000	24022	5798	1.160	--
总计		103443	100.000	24022			

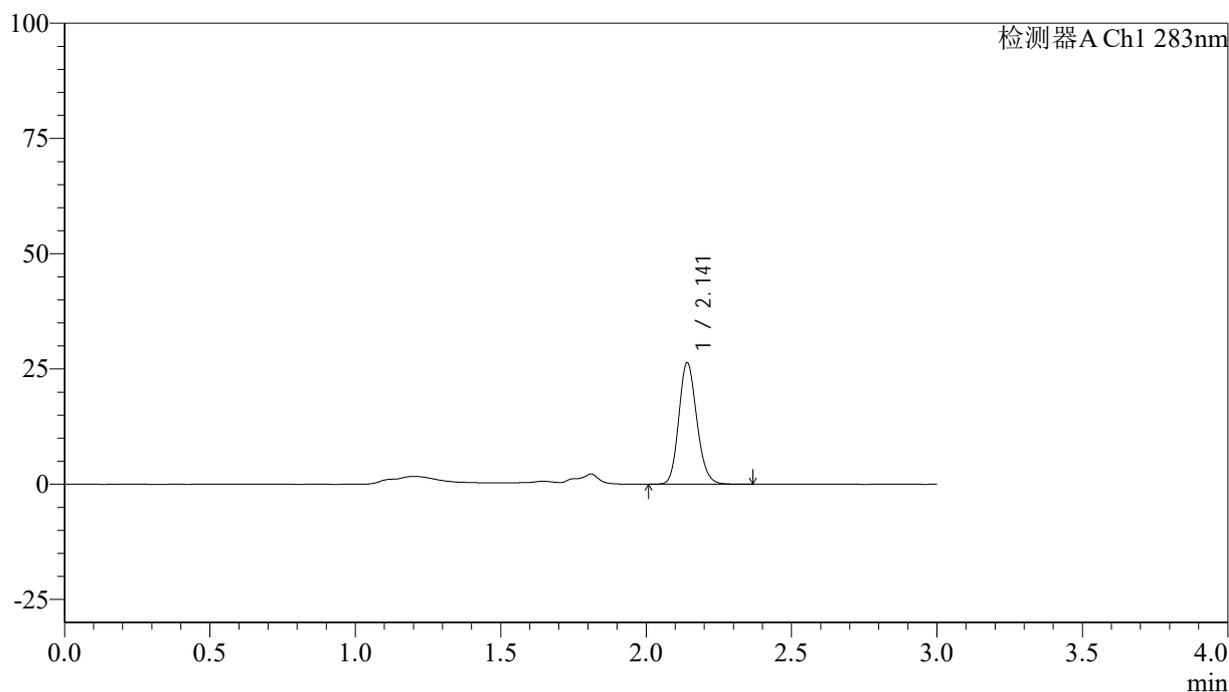
图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1668-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:29:46 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:19 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.141	113297	100.000	26215	5772	1.157	--
总计		113297	100.000	26215			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

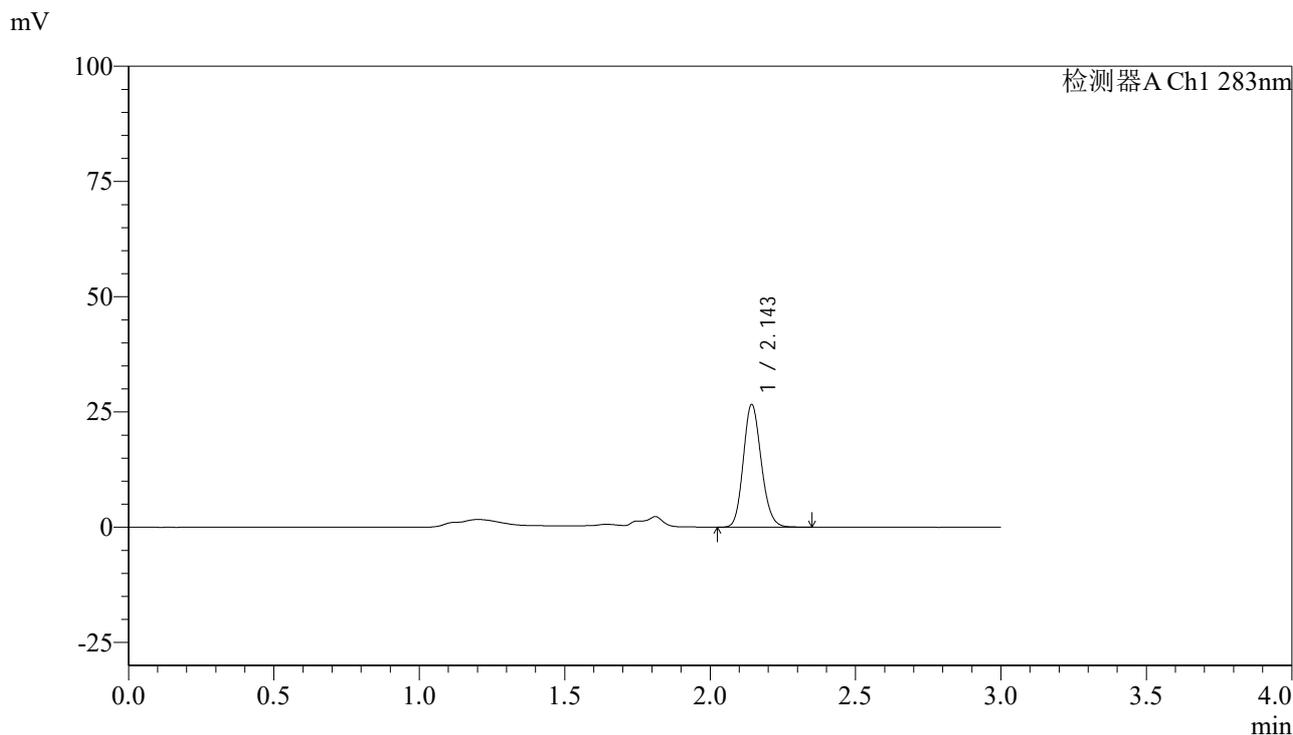


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1669-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:33:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.143	114126	100.000	26366	5805	1.152	--
总计		114126	100.000	26366			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



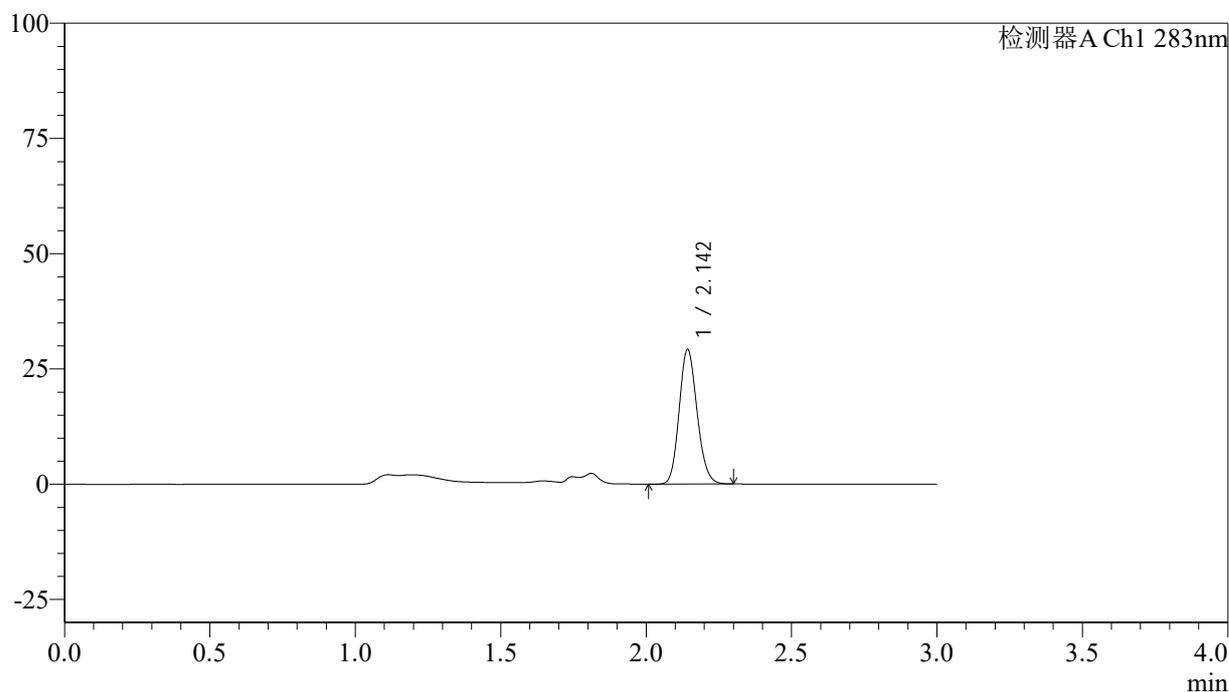
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1670-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:36:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	124785	100.000	28829	5789	1.145	--
总计		124785	100.000	28829			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

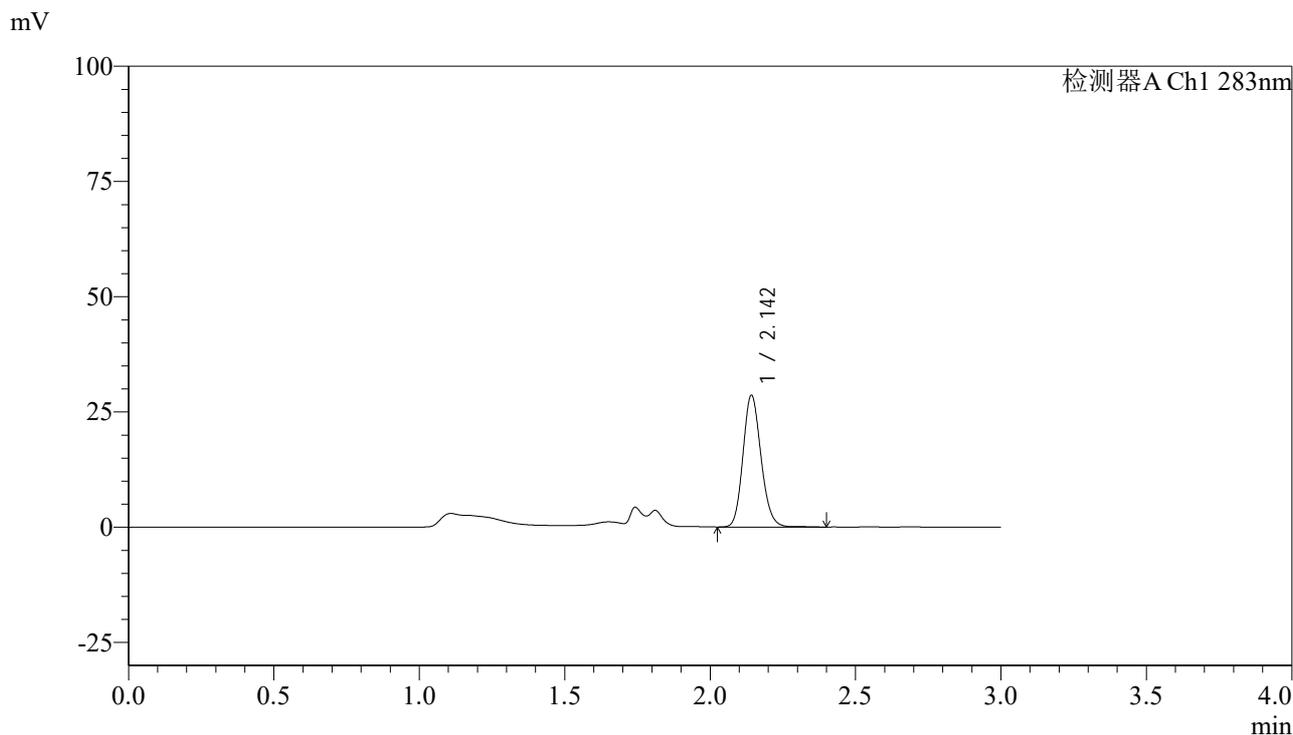


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1671-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:40:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.142	123166	100.000	28318	5757	1.151	--
总计		123166	100.000	28318			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



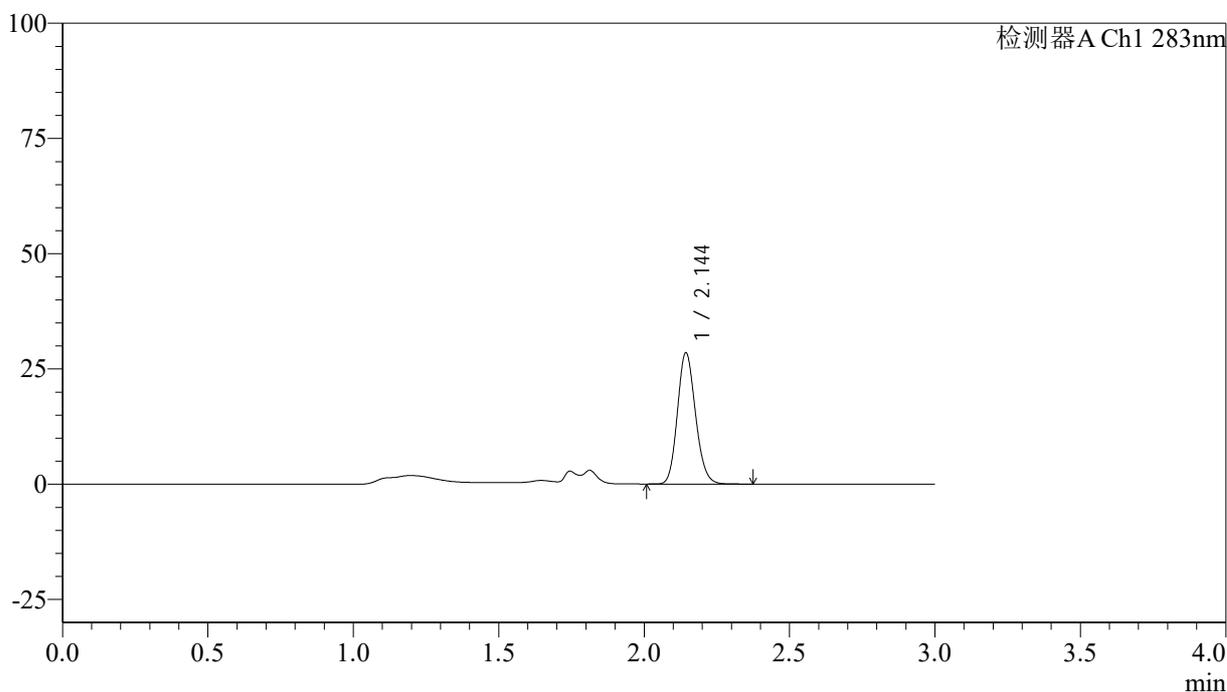
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1672-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:43:40      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	122922	100.000	28290	5712	1.148	--
总计		122922	100.000	28290			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

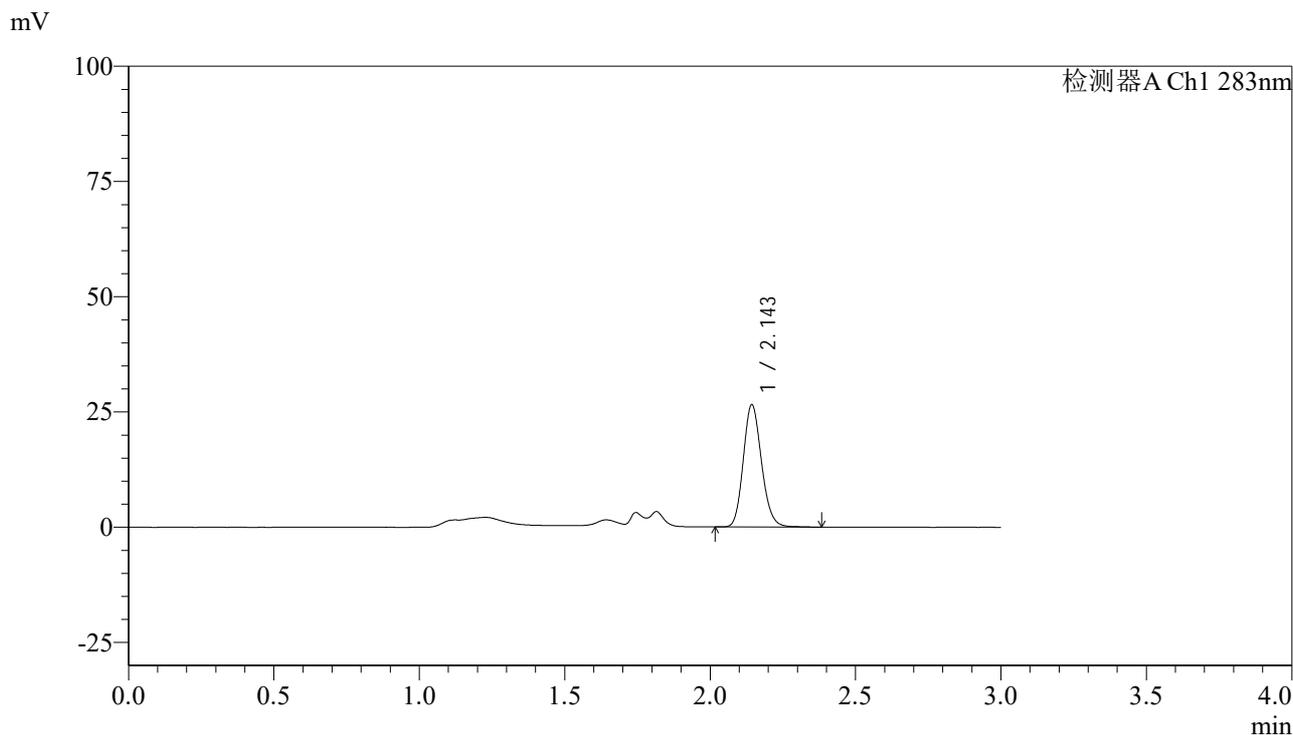


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1673-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:47:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.143	115481	100.000	26311	5639	1.154	--
总计		115481	100.000	26311			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



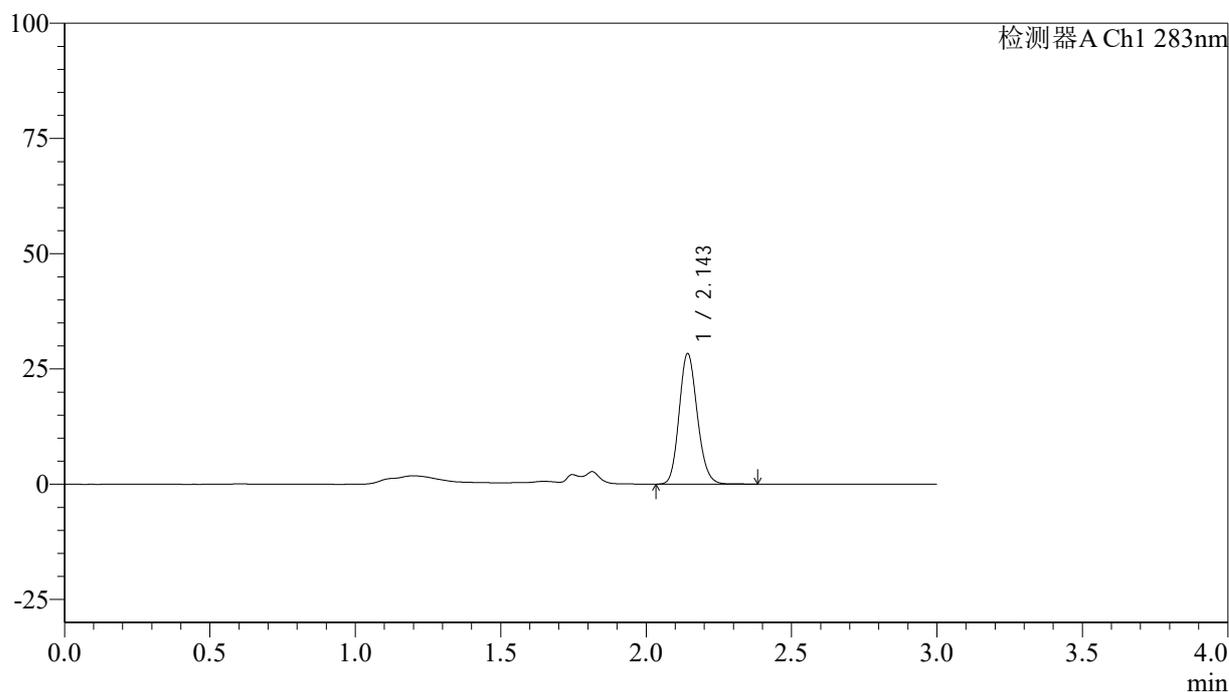
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1674-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:50:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	122530	100.000	28016	5686	1.149	--
总计		122530	100.000	28016			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



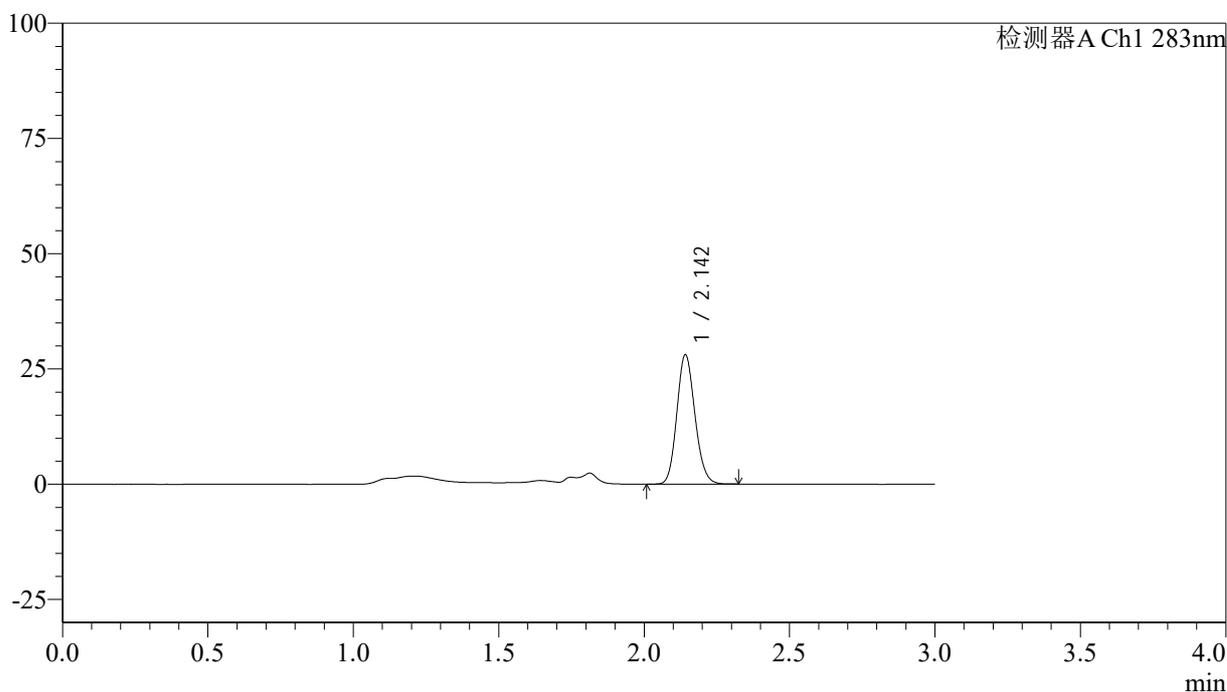
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1675-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:54:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	120968	100.000	27830	5689	1.140	--
总计		120968	100.000	27830			

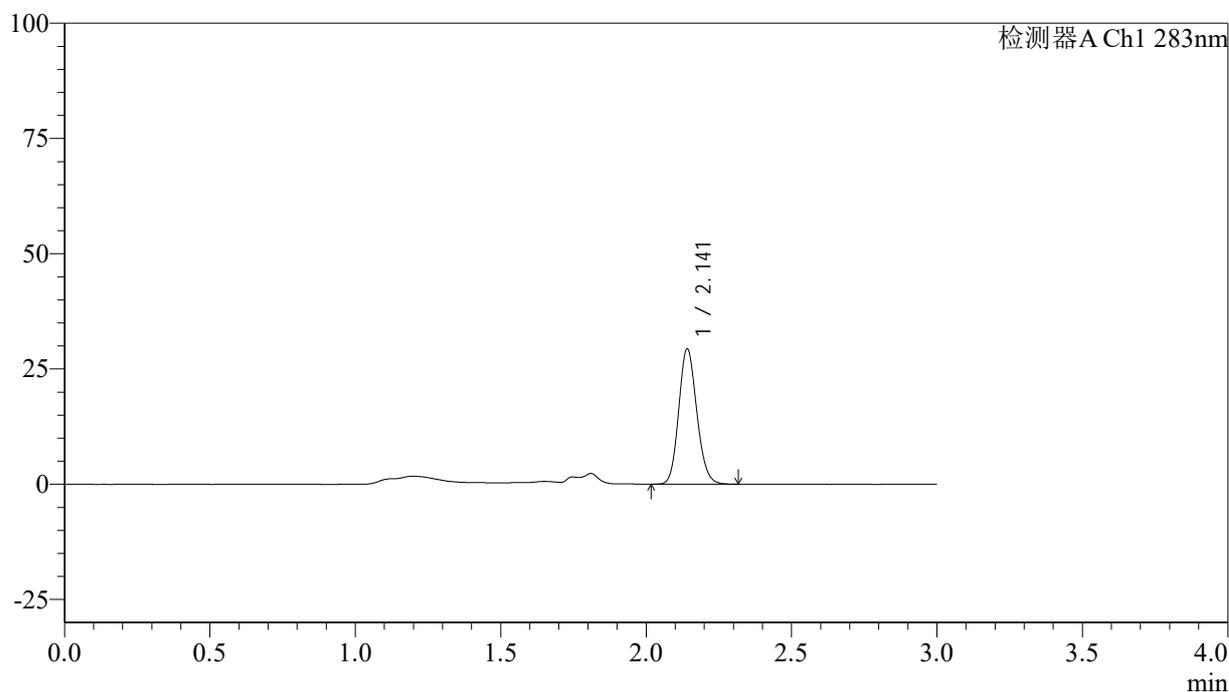
图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1676-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:57:31 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.141	126289	100.000	29148	5693	1.142	--
总计		126289	100.000	29148			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



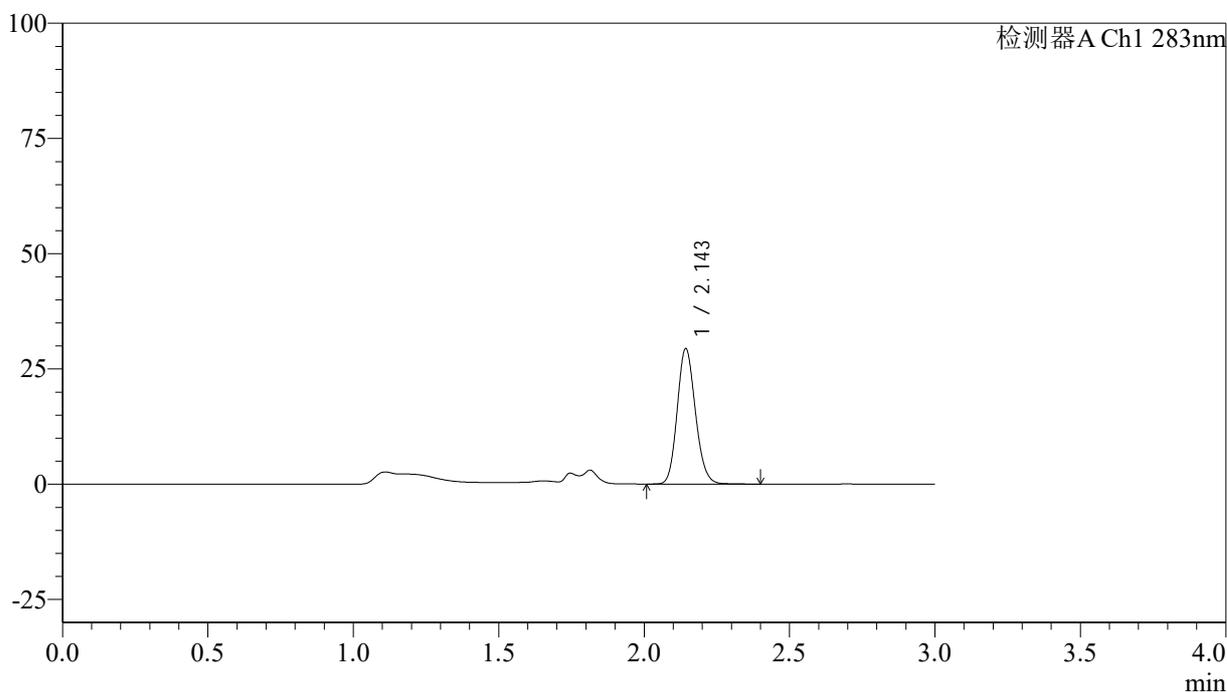
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1677-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:00:59      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	127943	100.000	29124	5643	1.146	--
总计		127943	100.000	29124			

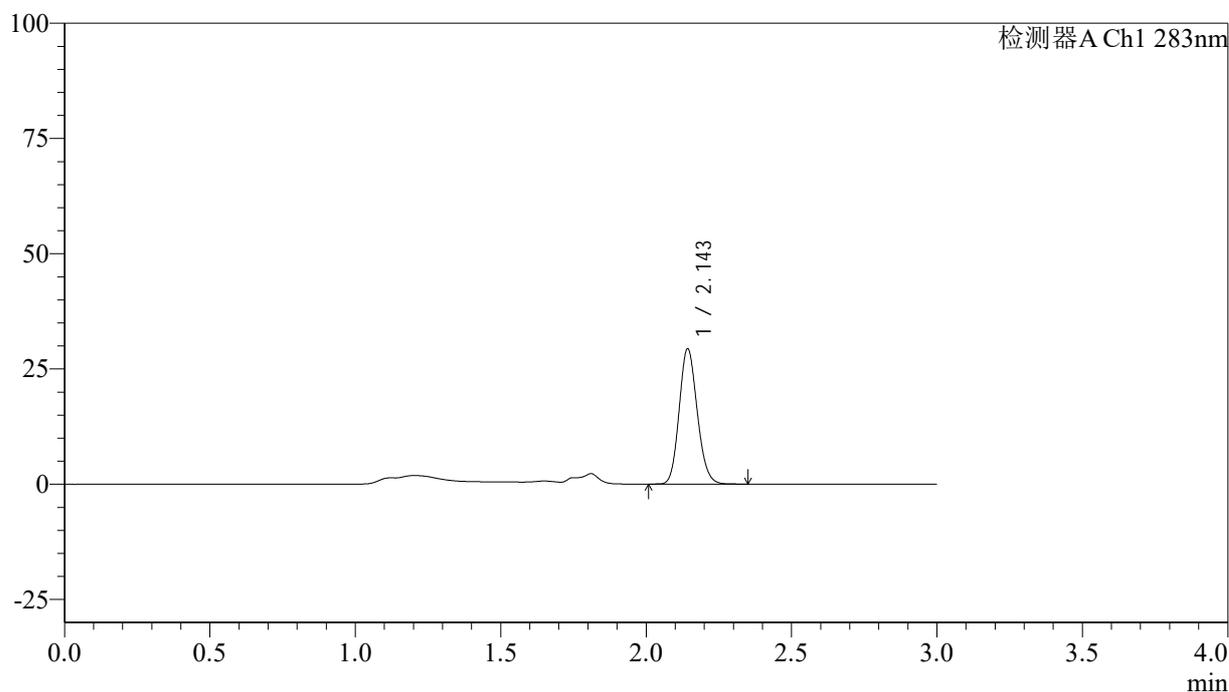
图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1678-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:04:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.143	126625	100.000	29037	5703	1.143	--
总计		126625	100.000	29037			

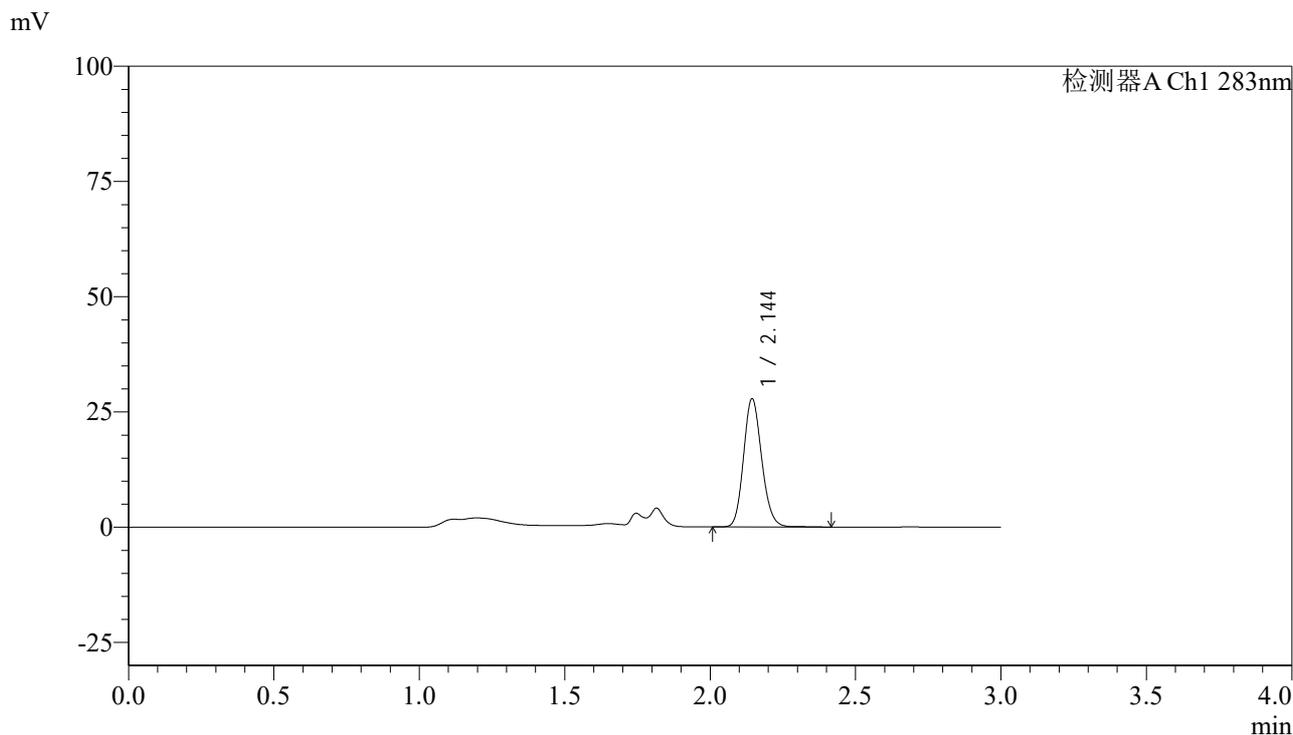


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1679-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:07:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.144	120450	100.000	27676	5705	1.148	--
总计		120450	100.000	27676			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



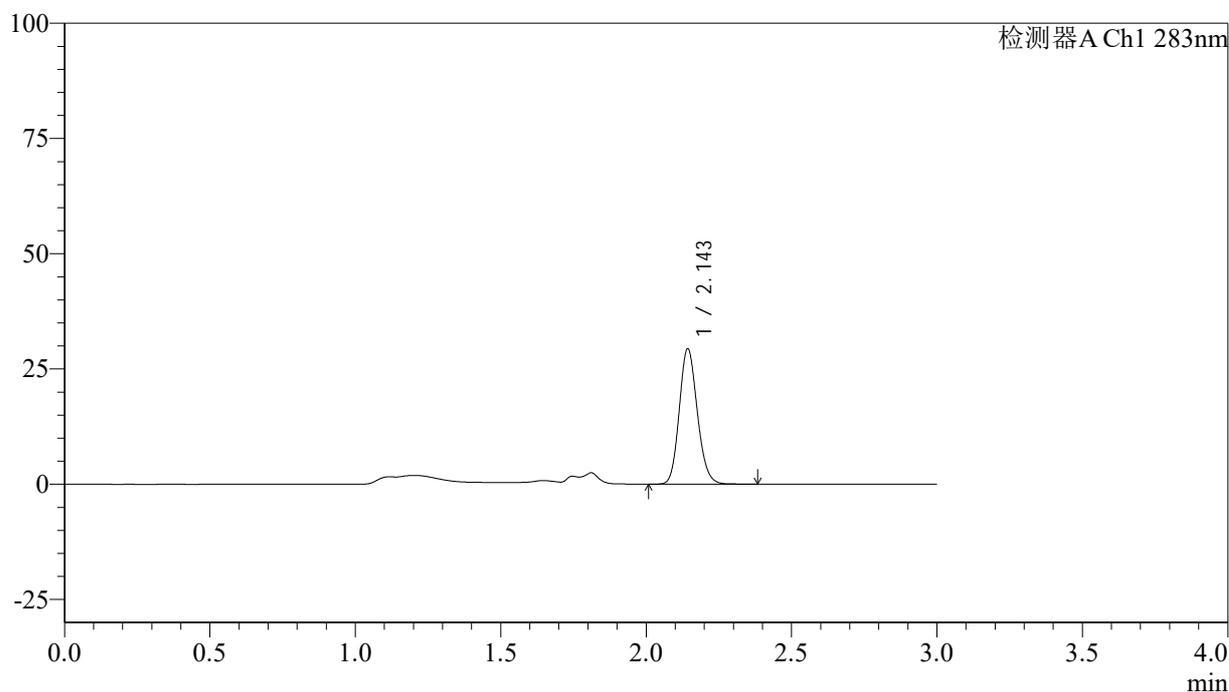
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1680-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:11:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	126576	100.000	29099	5741	1.146	--
总计		126576	100.000	29099			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

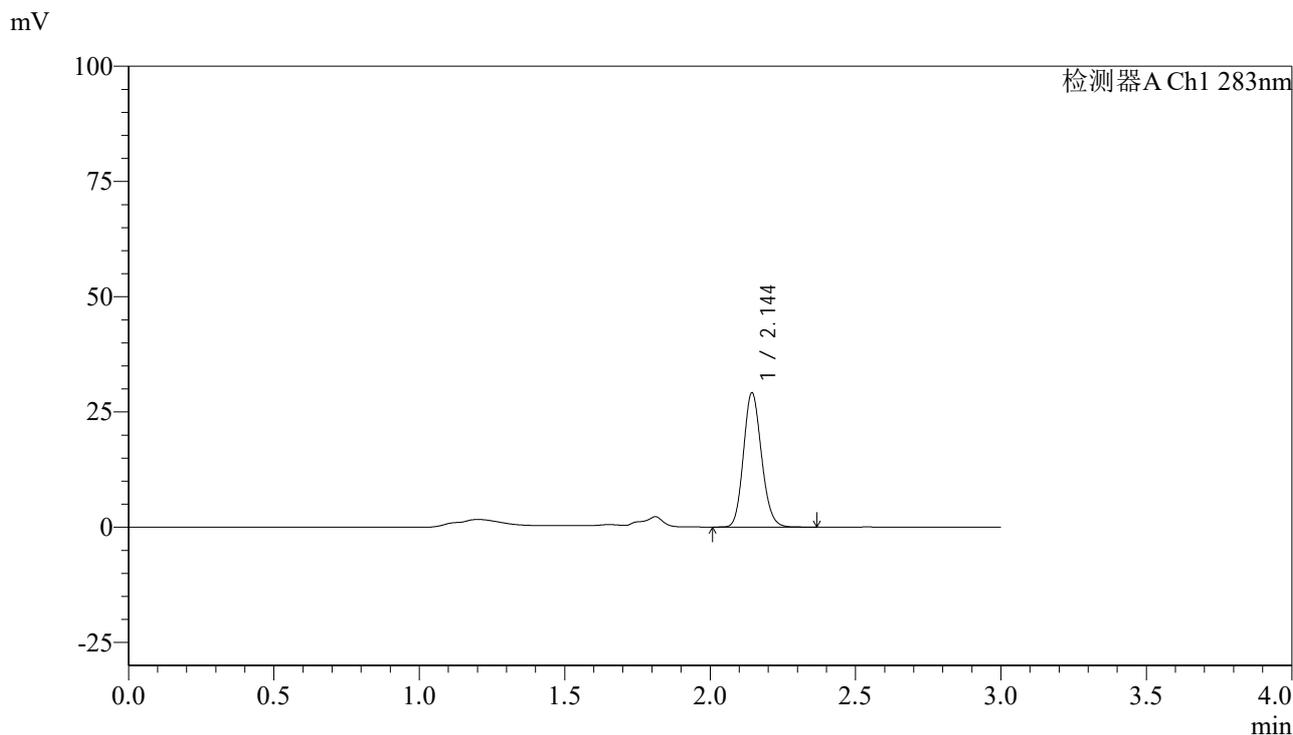


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1681-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:14:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.144	125529	100.000	28949	5730	1.142	--
总计		125529	100.000	28949			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



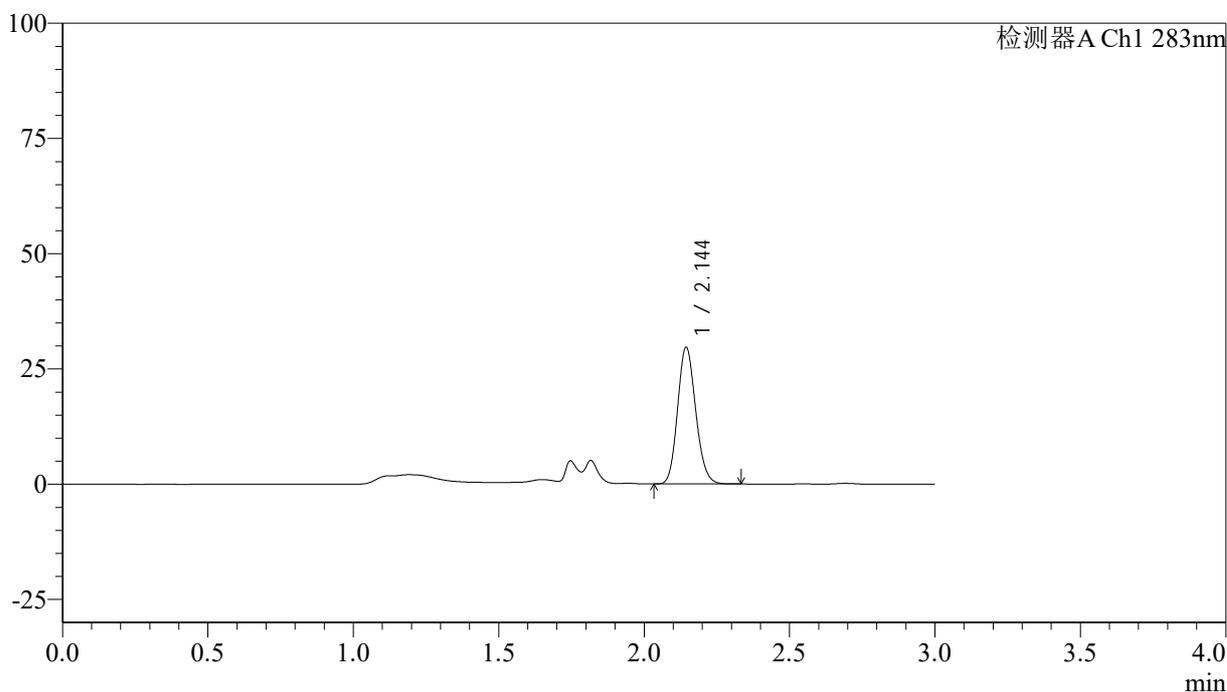
# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1682-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:18:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	128173	100.000	29538	5668	1.141	--
总计		128173	100.000	29538			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

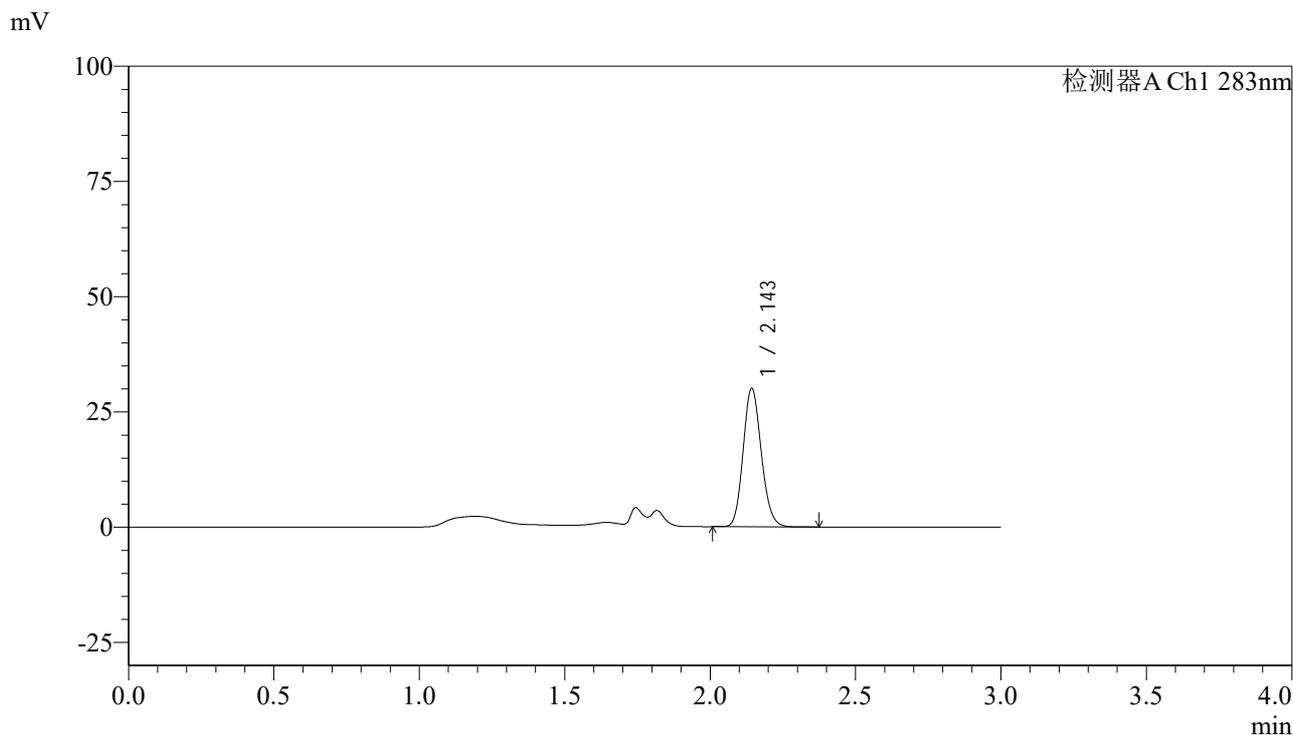


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1683-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:21:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.143	130105	100.000	29747	5640	1.139	--
总计		130105	100.000	29747			

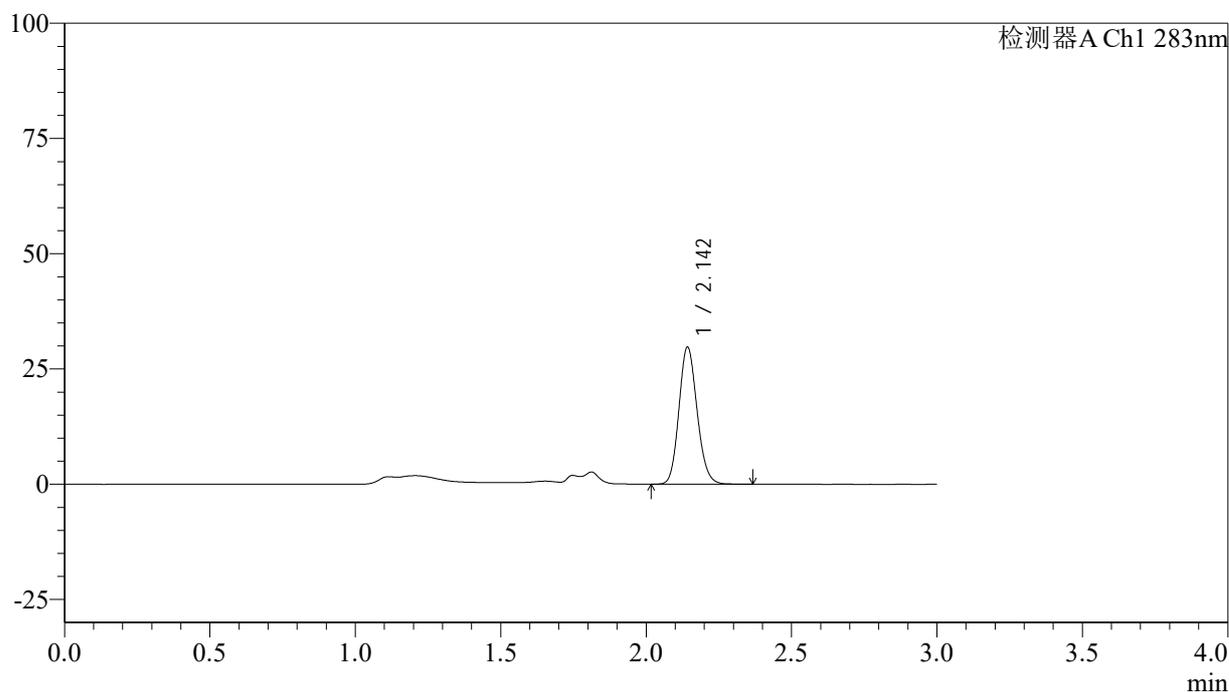
图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1684-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:25:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.142	128829	100.000	29442	5661	1.140	--
总计		128829	100.000	29442			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



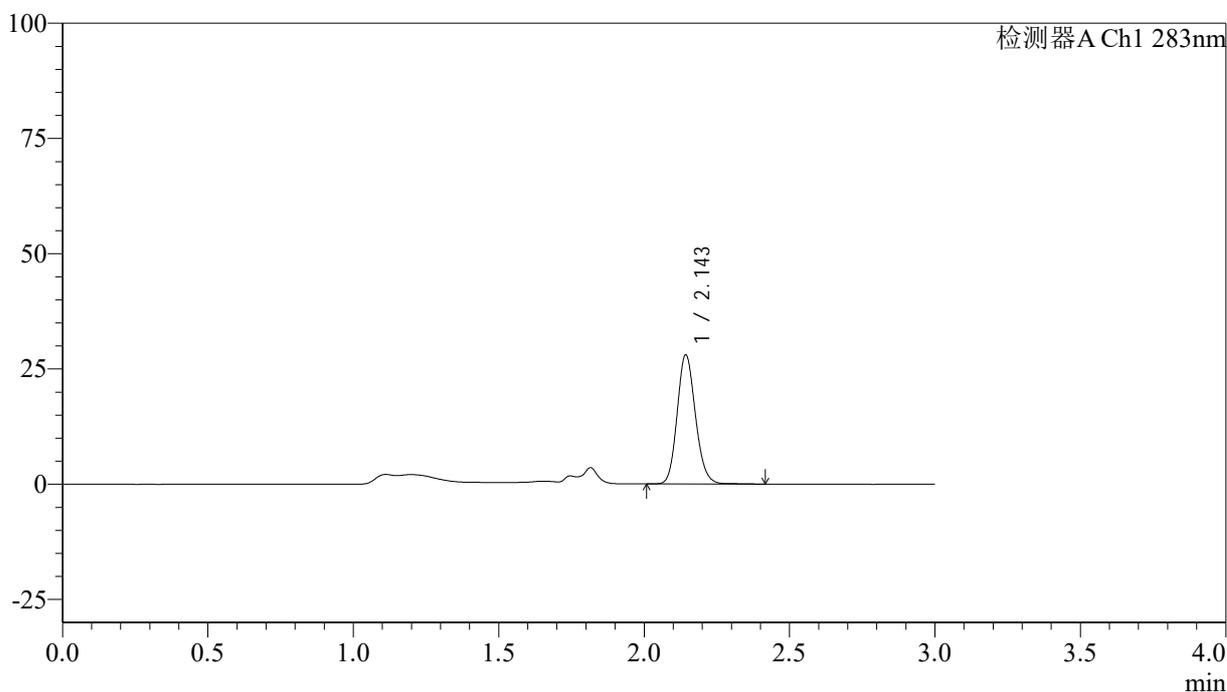
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1685-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:28:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	122467	100.000	27785	5612	1.144	--
总计		122467	100.000	27785			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



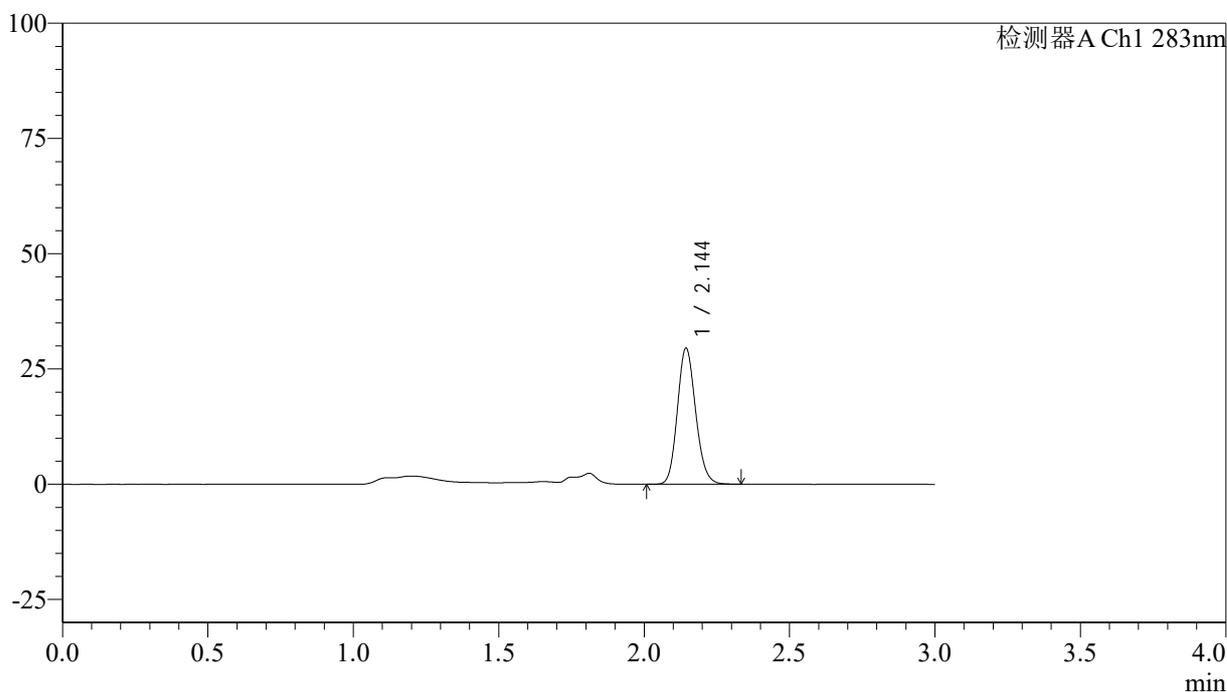
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1686-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:32:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	128254	100.000	29337	5618	1.139	--
总计		128254	100.000	29337			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

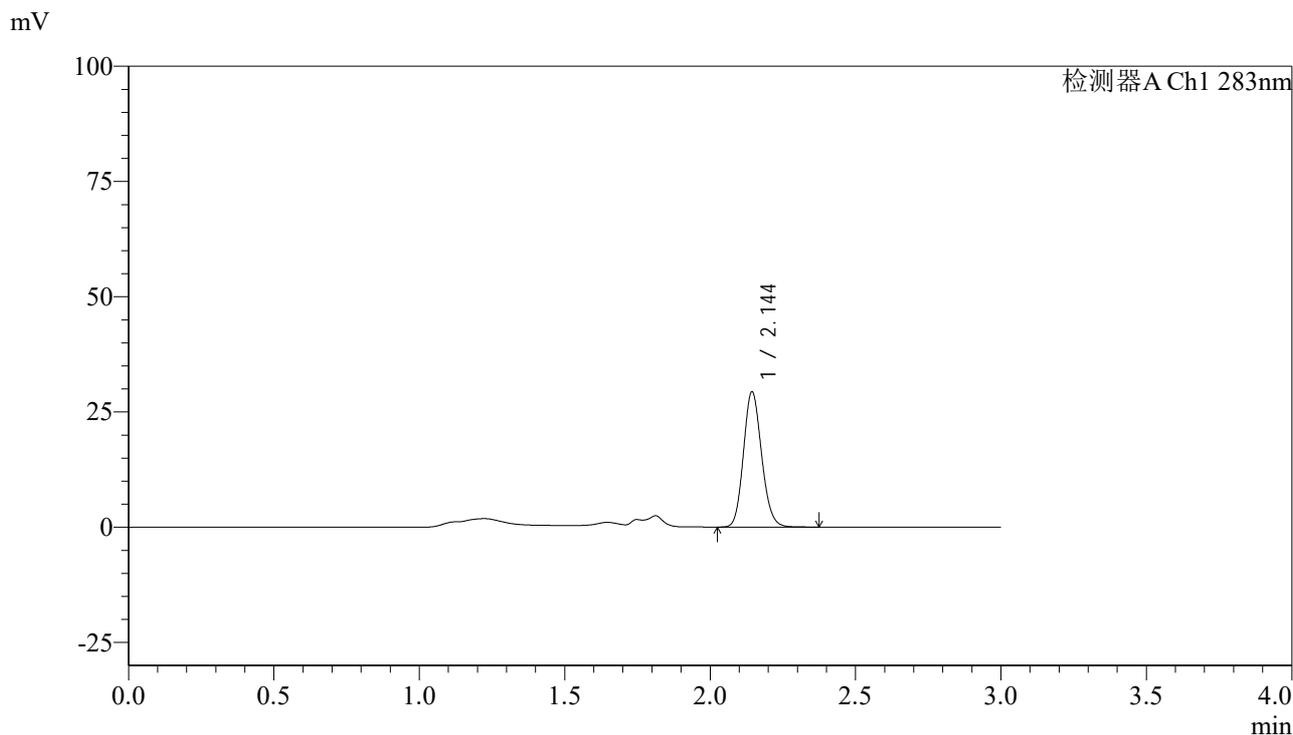


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1687-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:35:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:16      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.144	127317	100.000	29201	5668	1.137	--
总计		127317	100.000	29201			

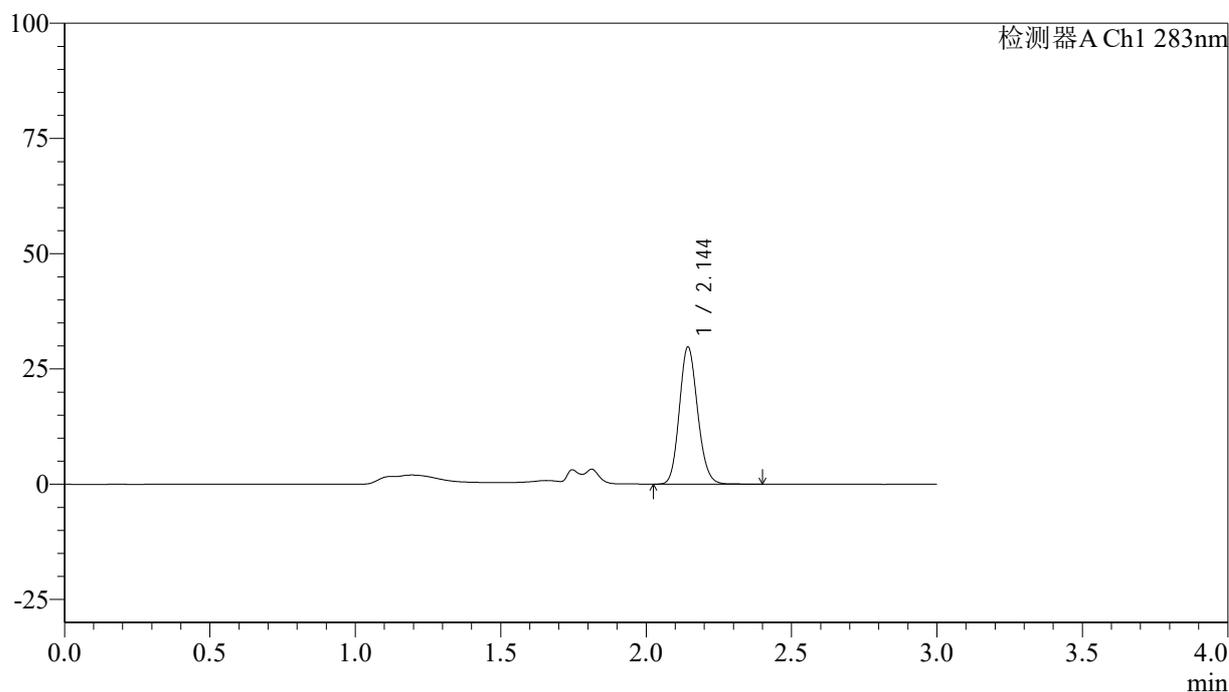
图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1688-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:39:06 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:19 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.144	129605	100.000	29584	5622	1.139	--
总计		129605	100.000	29584			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

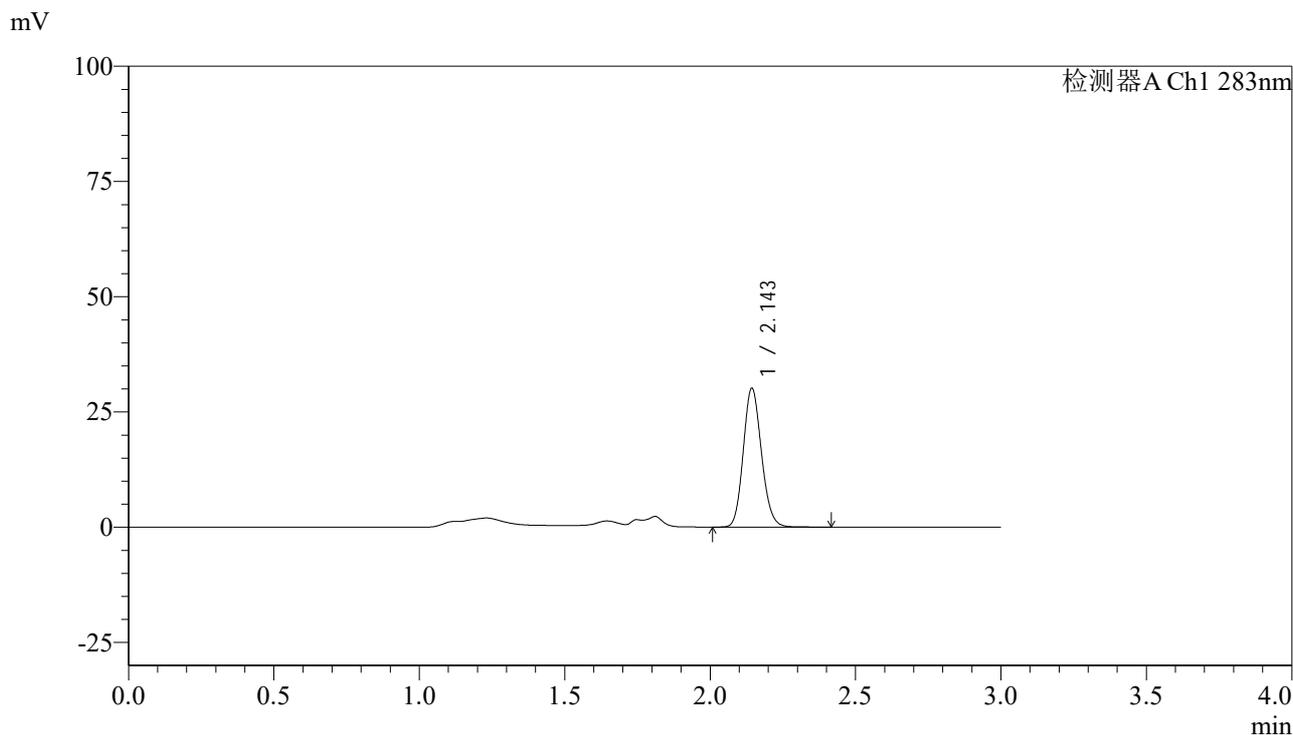


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1689-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:42:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.143	131182	100.000	29911	5640	1.140	--
总计		131182	100.000	29911			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



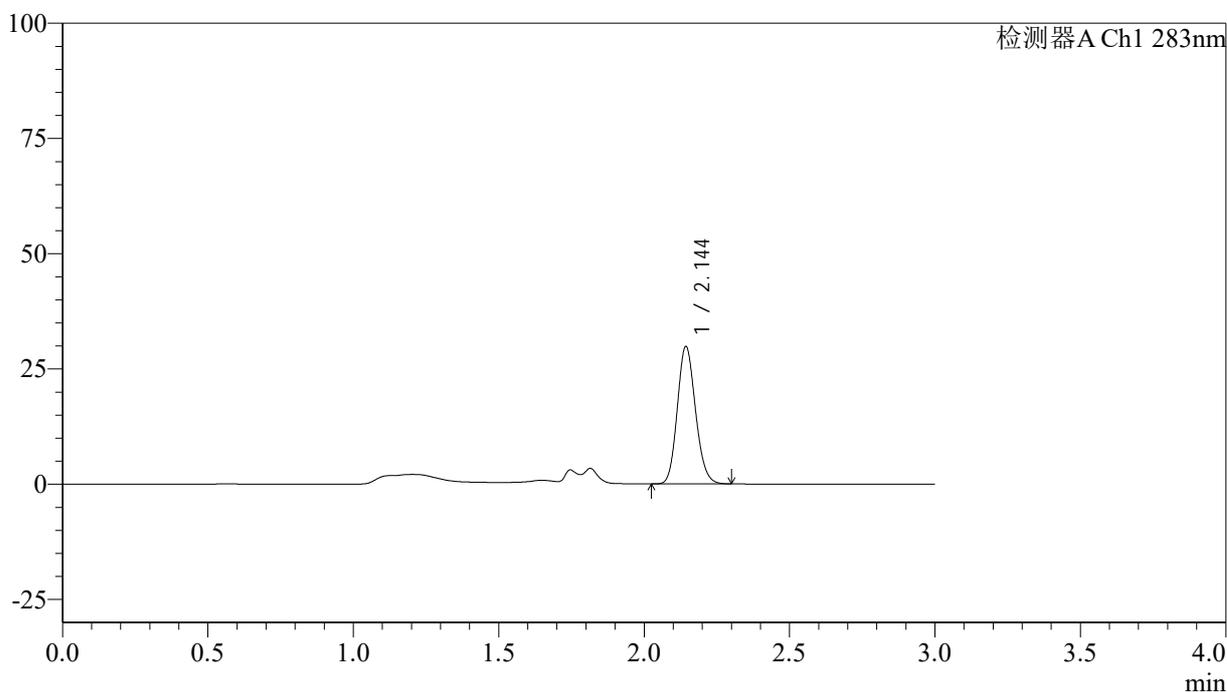
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1690-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:46:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	129352	100.000	29605	5621	1.141	--
总计		129352	100.000	29605			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



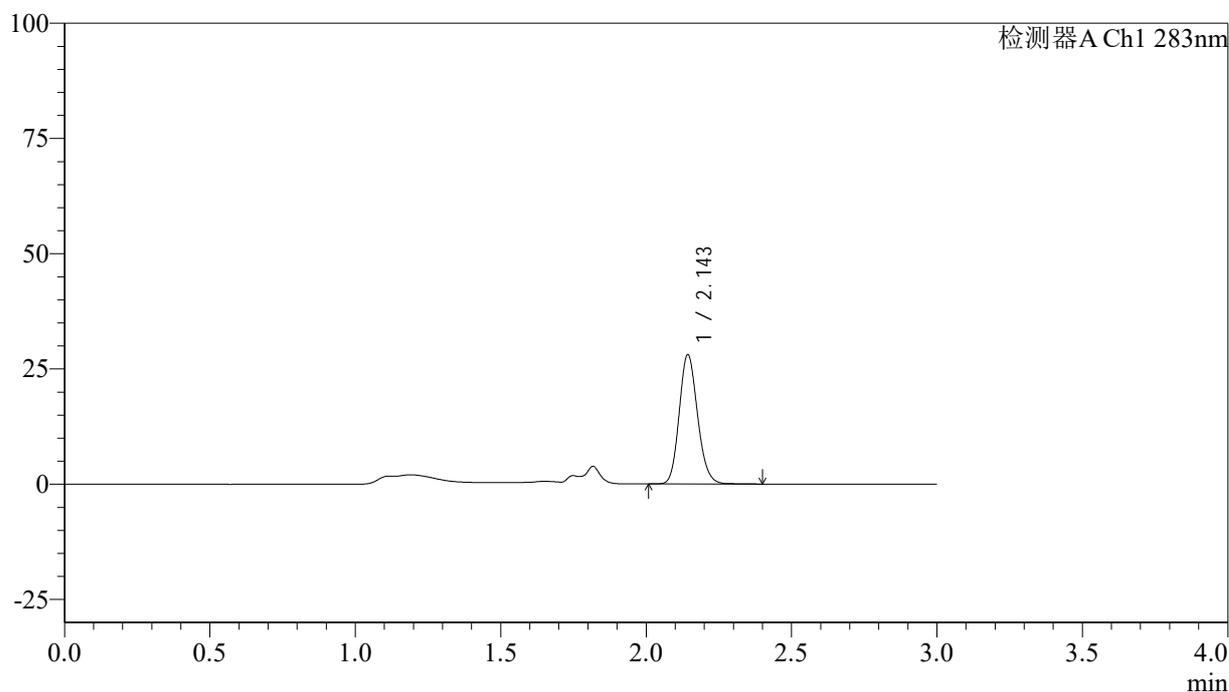
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1691-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:49:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	122758	100.000	27816	5564	1.150	--
总计		122758	100.000	27816			

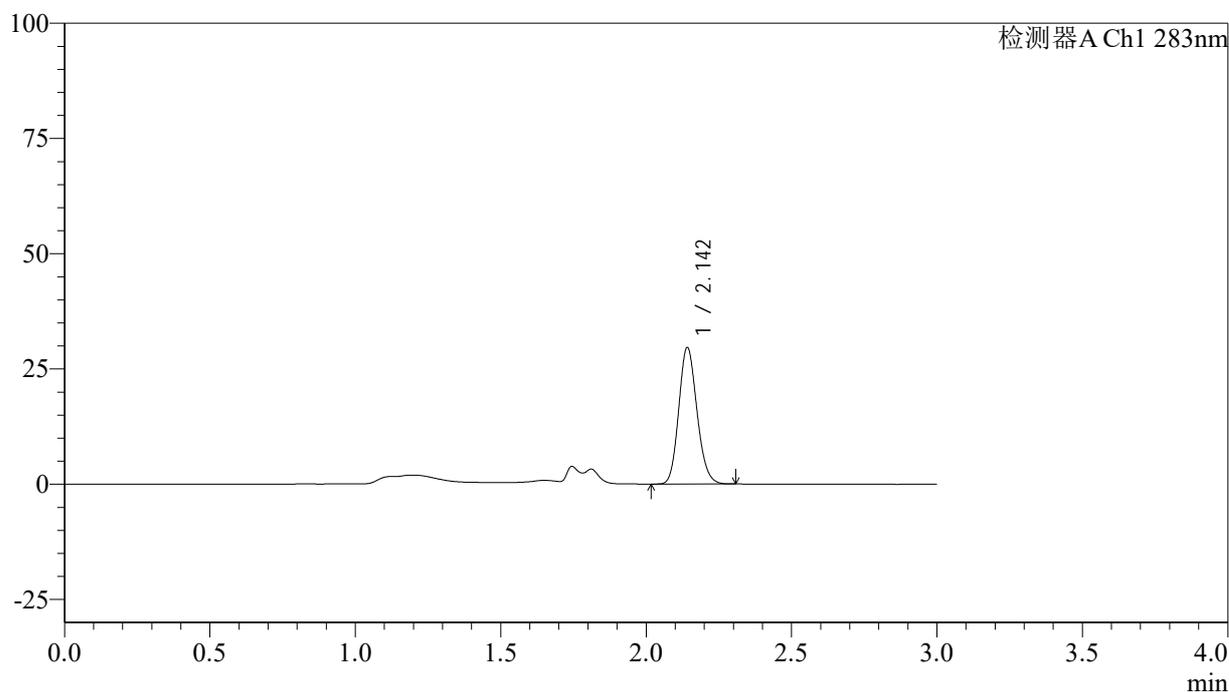
图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1692-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:53:21 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:31 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.142	128756	100.000	29426	5607	1.148	--
总计		128756	100.000	29426			



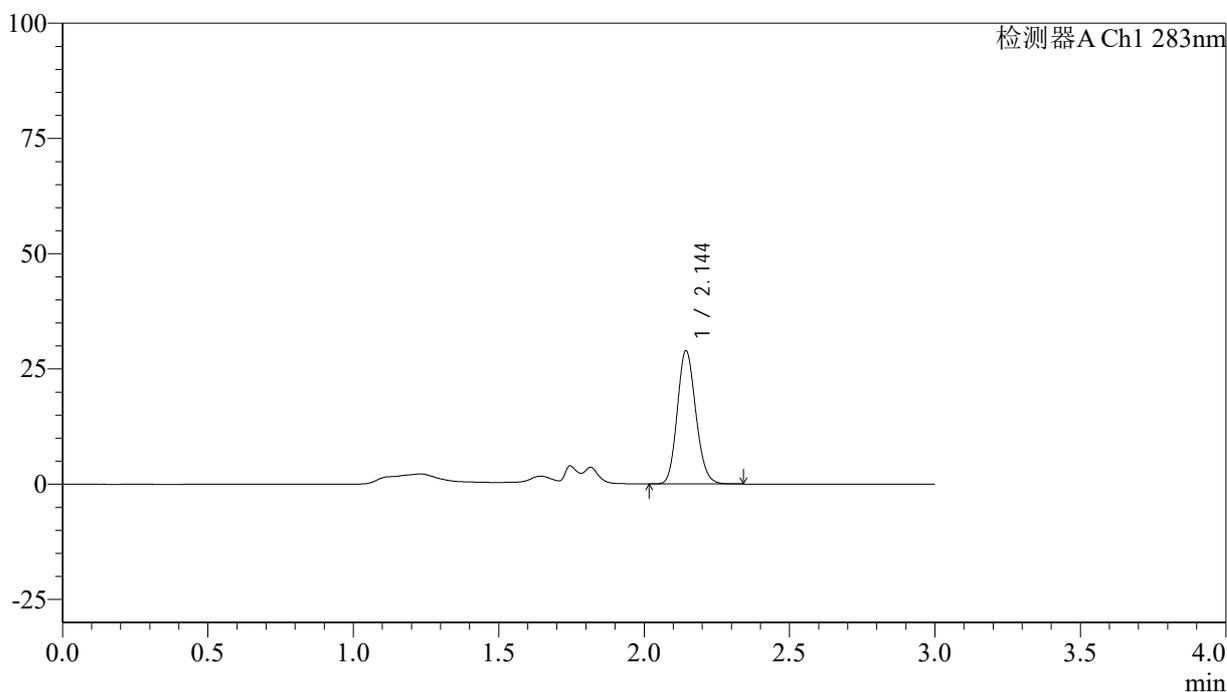
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1693-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:56:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	128044	100.000	28775	5410	1.142	--
总计		128044	100.000	28775			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



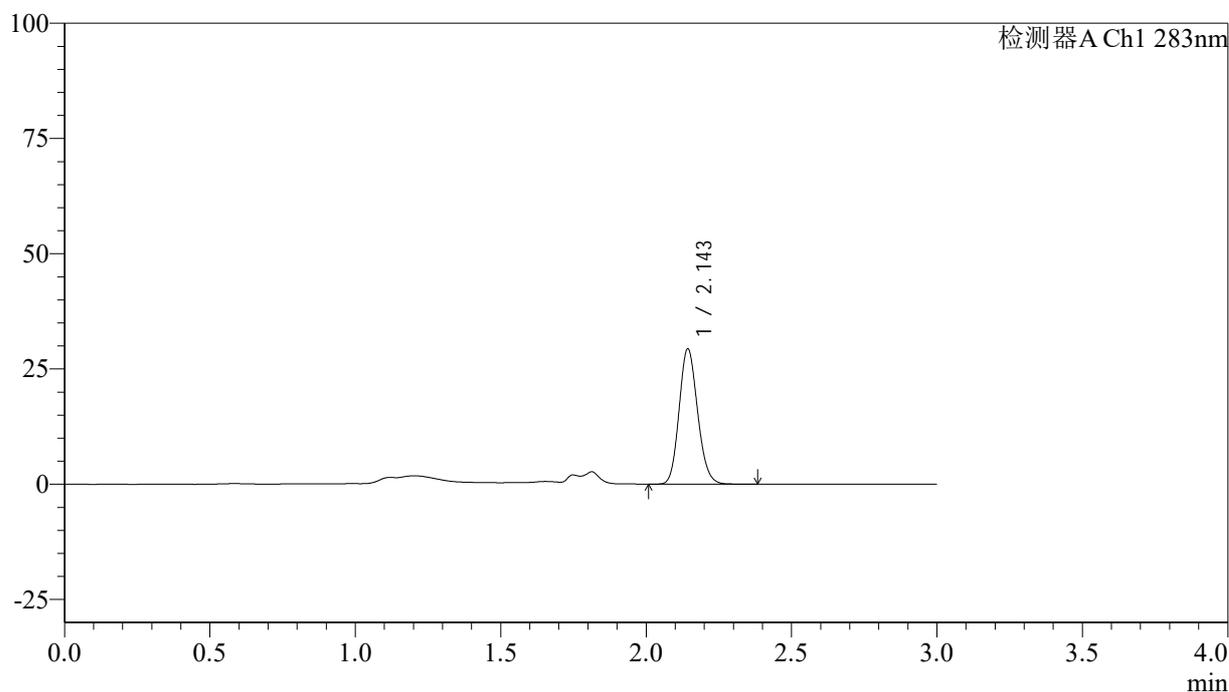
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1694-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:00:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	129626	100.000	29109	5440	1.144	--
总计		129626	100.000	29109			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



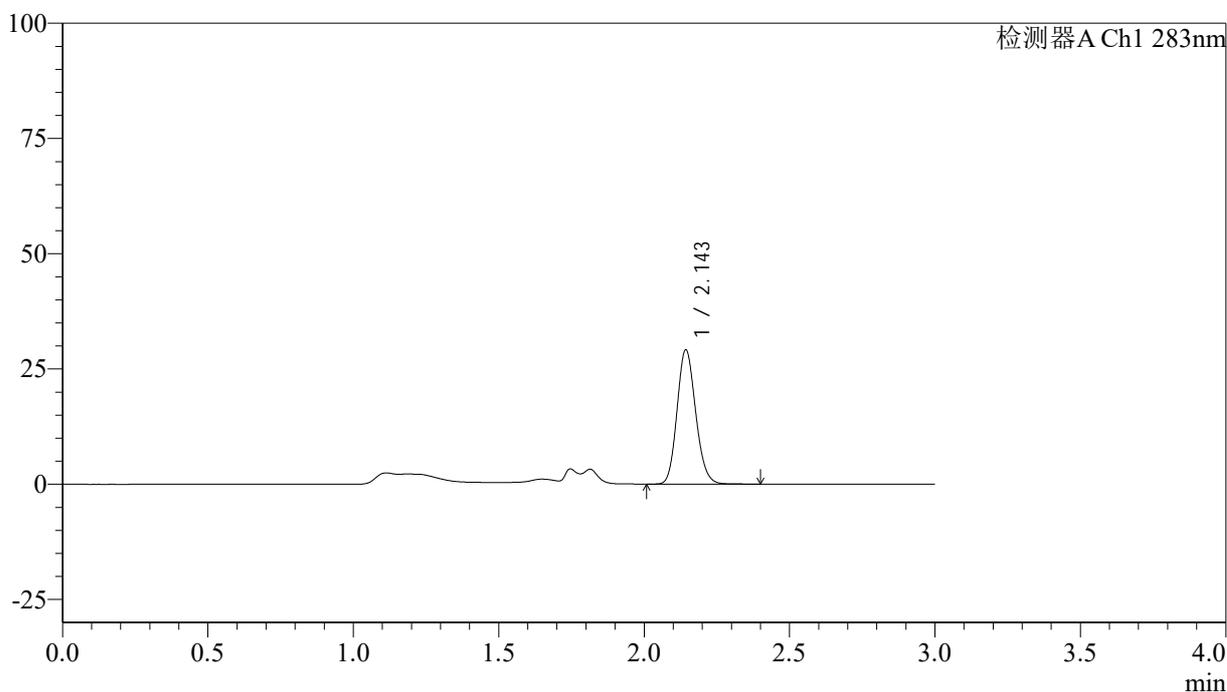
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1695-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:03:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	129626	100.000	28921	5380	1.146	--
总计		129626	100.000	28921			

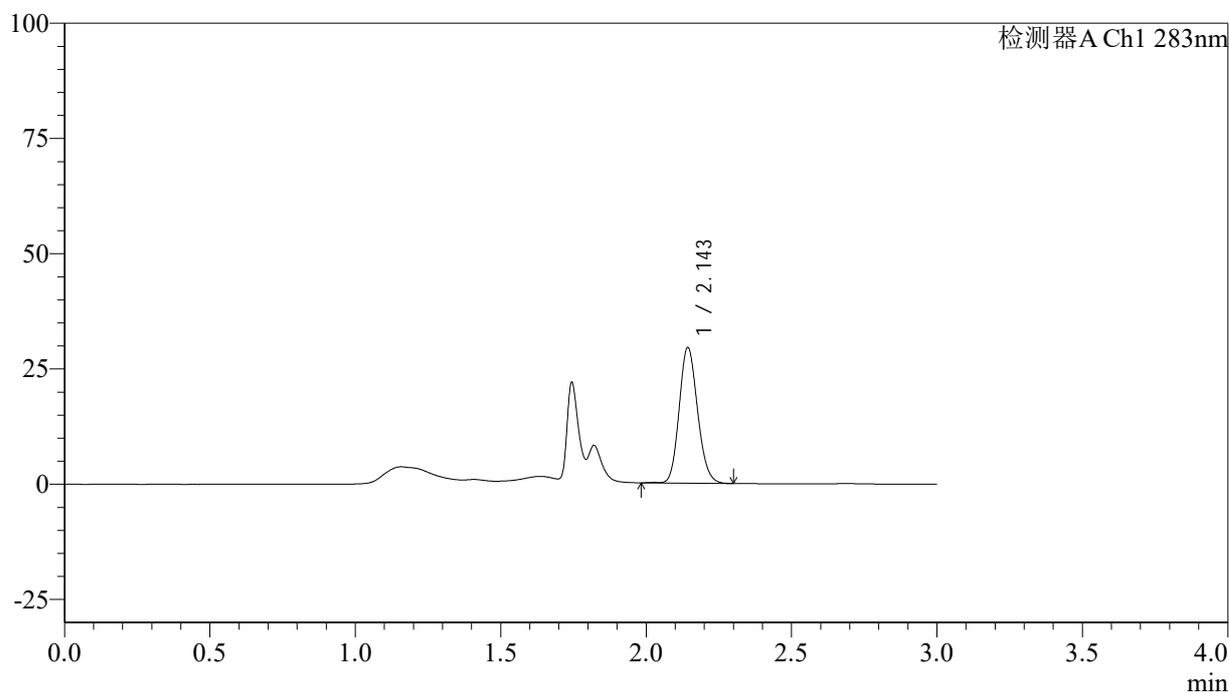
图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1696-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:07:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:44 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

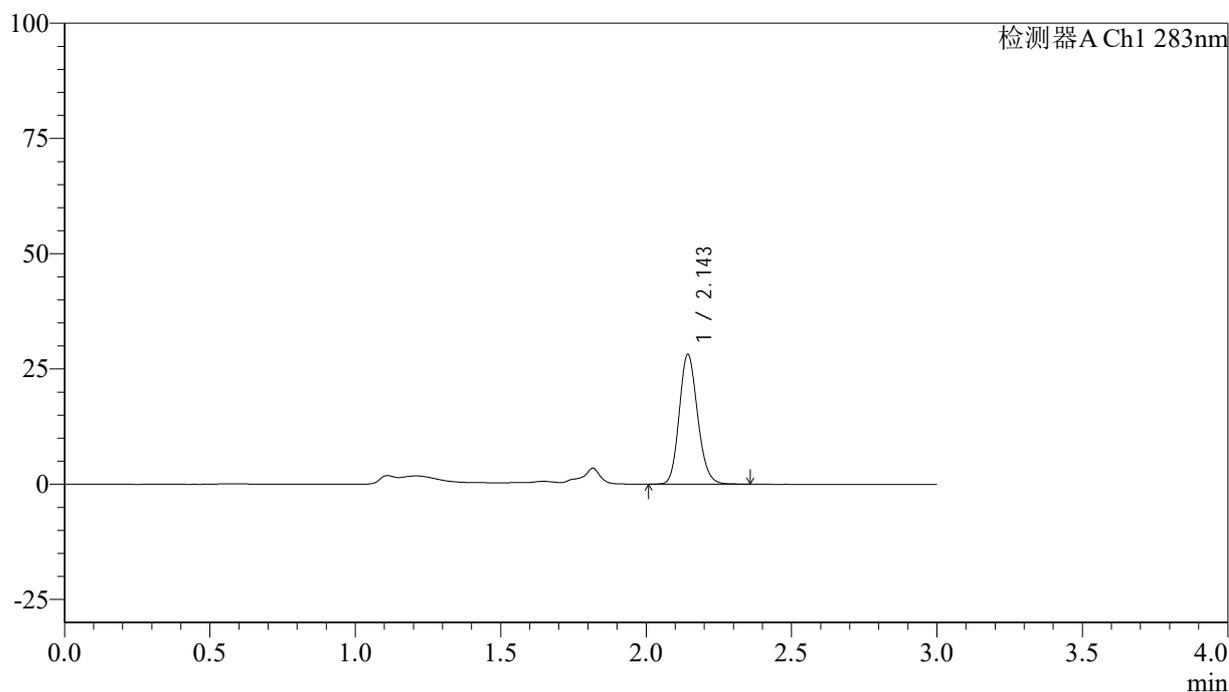
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	129257	100.000	29207	5507	1.143	--
总计		129257	100.000	29207			

## &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 - 0-89/30-1697-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:10:42 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:47 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.143	123191	100.000	27912	5556	1.154	--
总计		123191	100.000	27912			



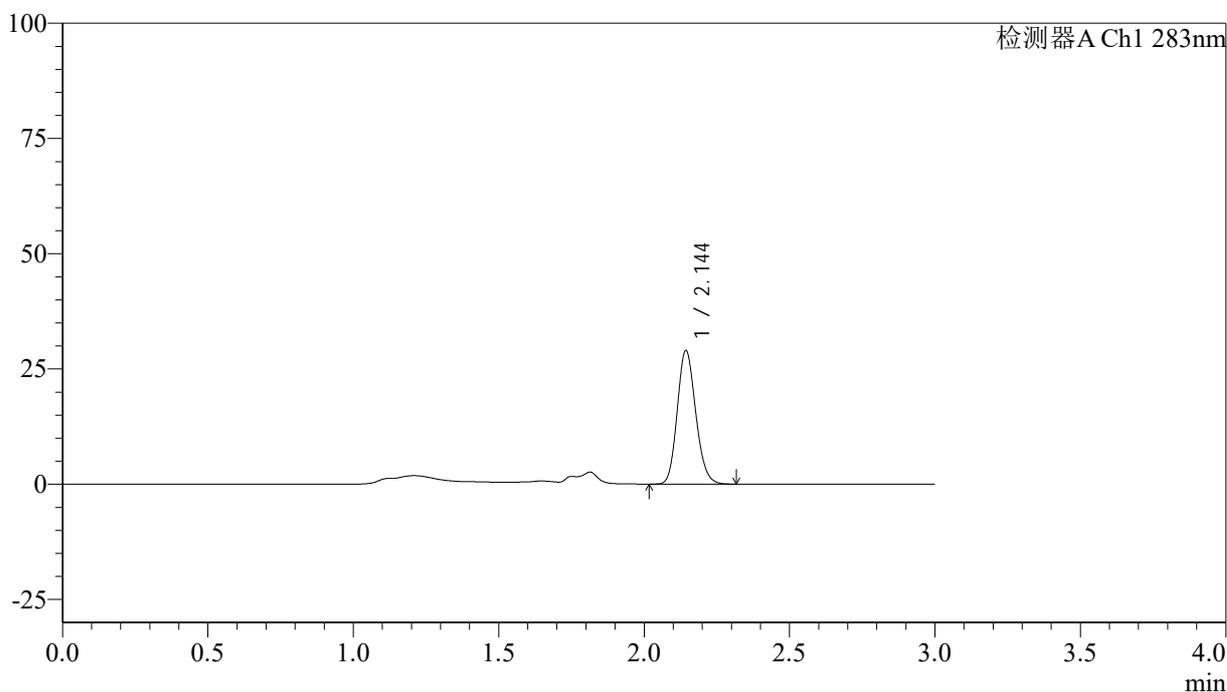
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1698-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:14:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	127791	100.000	28775	5451	1.154	--
总计		127791	100.000	28775			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



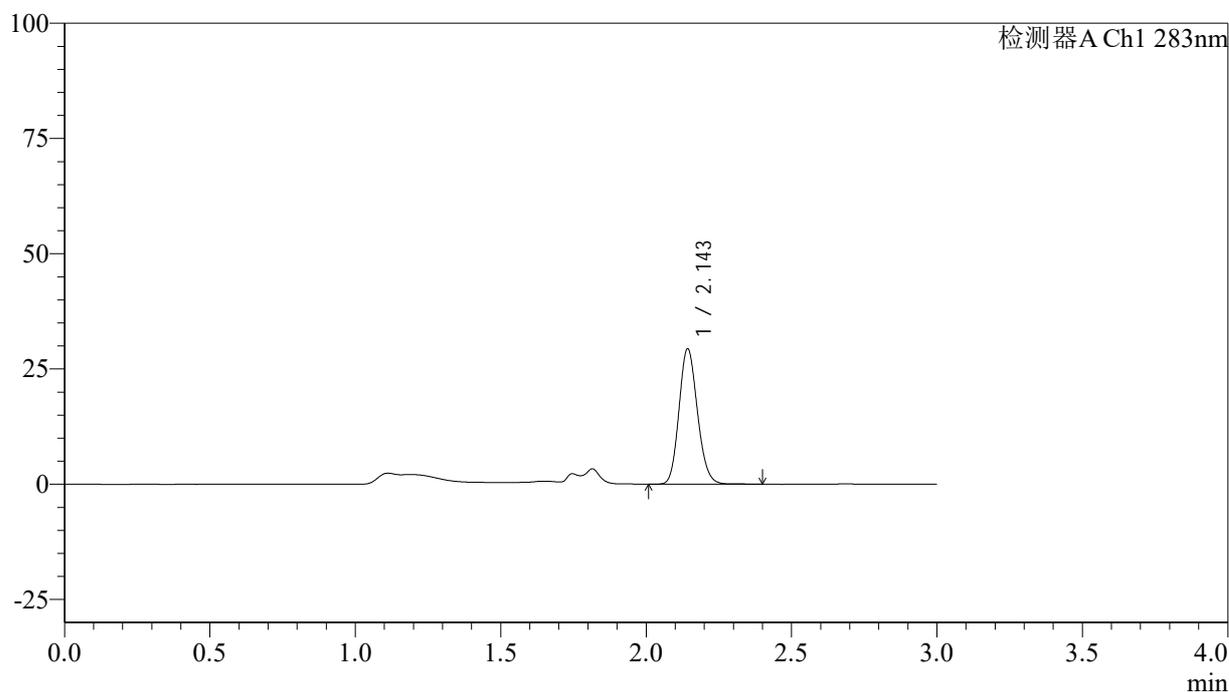
# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1699-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:17:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.143	129278	100.000	29064	5480	1.148	--
总计		129278	100.000	29064			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



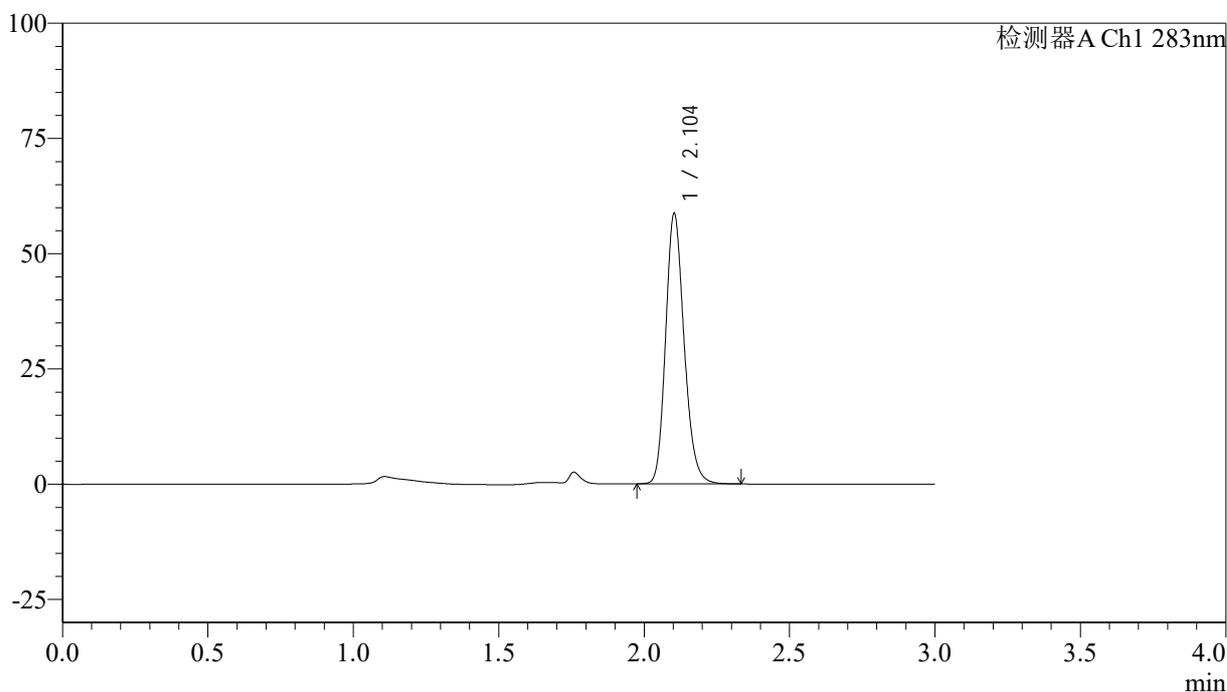
# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1700-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:21:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.104	260397	100.000	58561	5289	1.183	--
总计		260397	100.000	58561			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

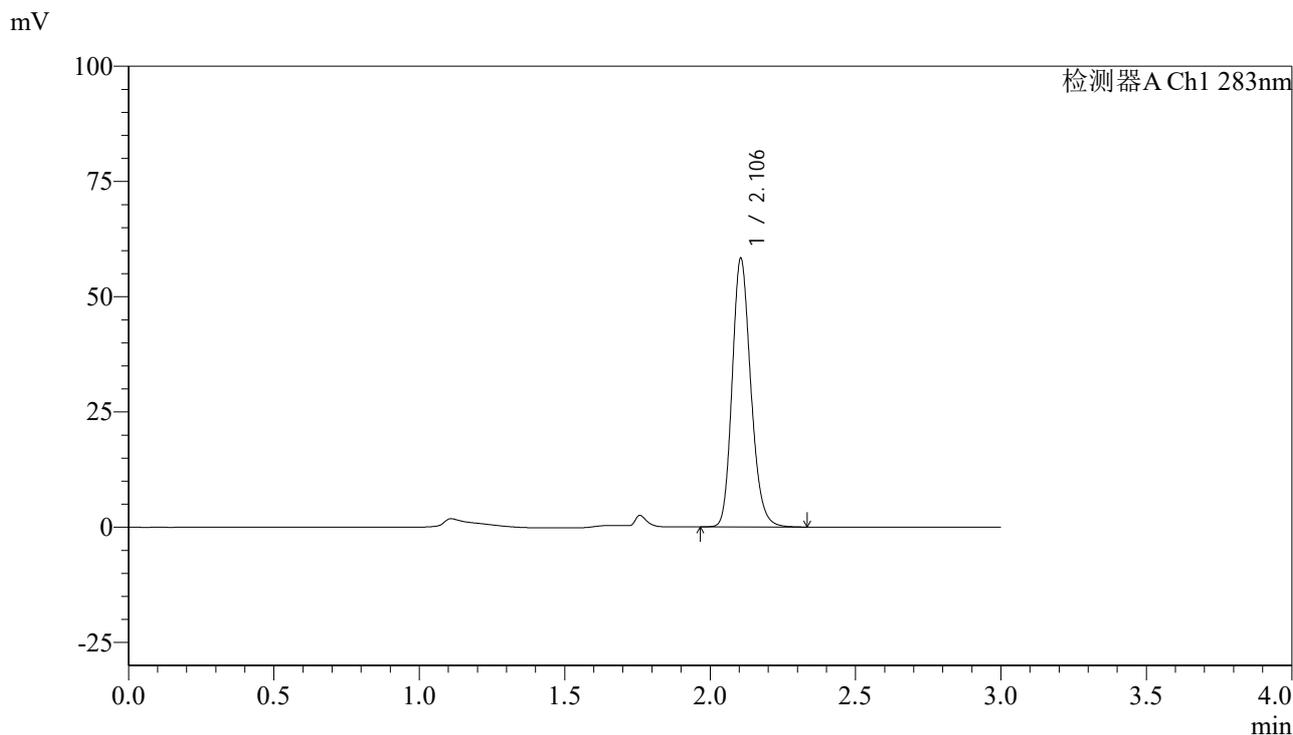


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1701-2 - zzp-24073002p-rcqx-pH4.5jz-1mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:24:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.106	260337	100.000	58276	5231	1.184	--
总计		260337	100.000	58276			

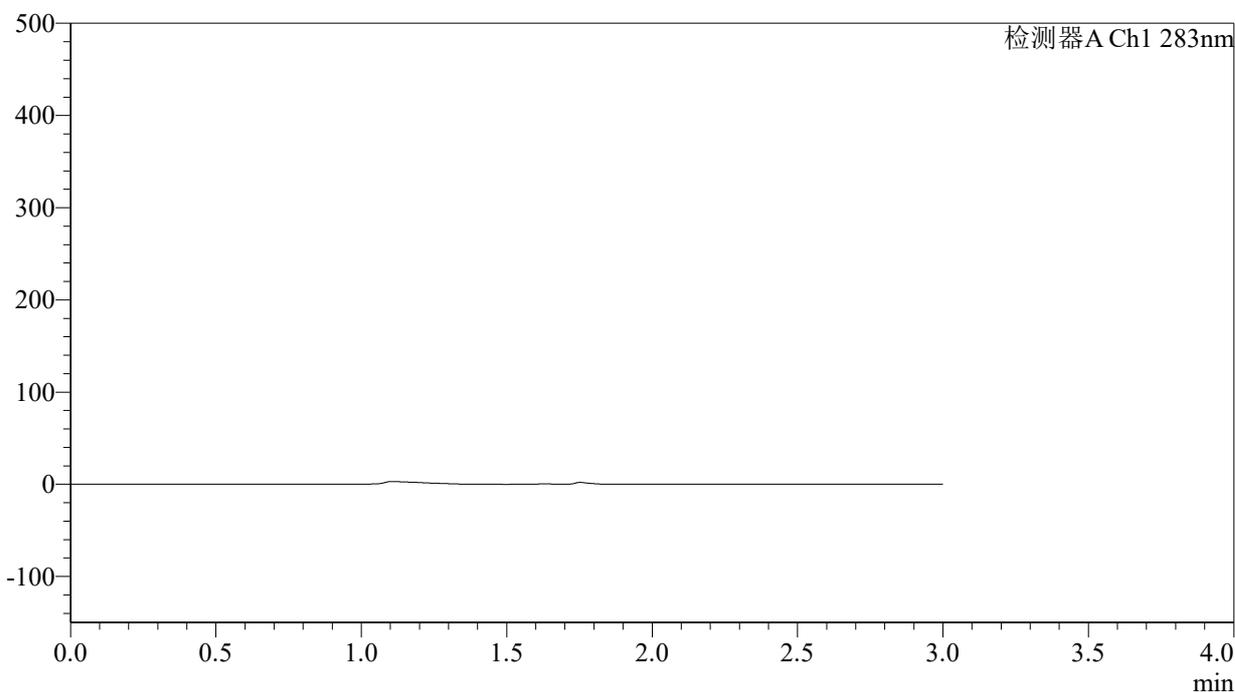
图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24073002批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

## &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 - 0-89/30-1702-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:28:07 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:02 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

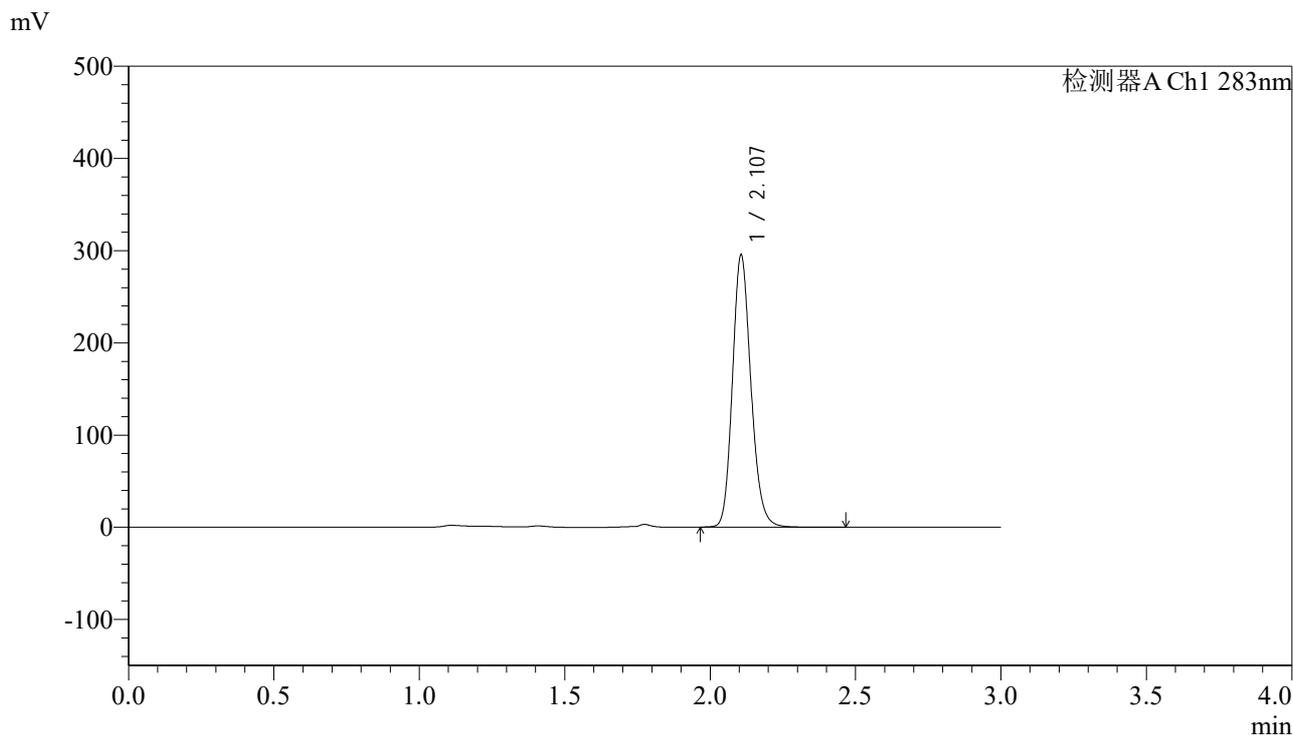
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1703-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:31:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.107	1307435	100.000	294911	5338	1.165	--
总计		1307435	100.000	294911			

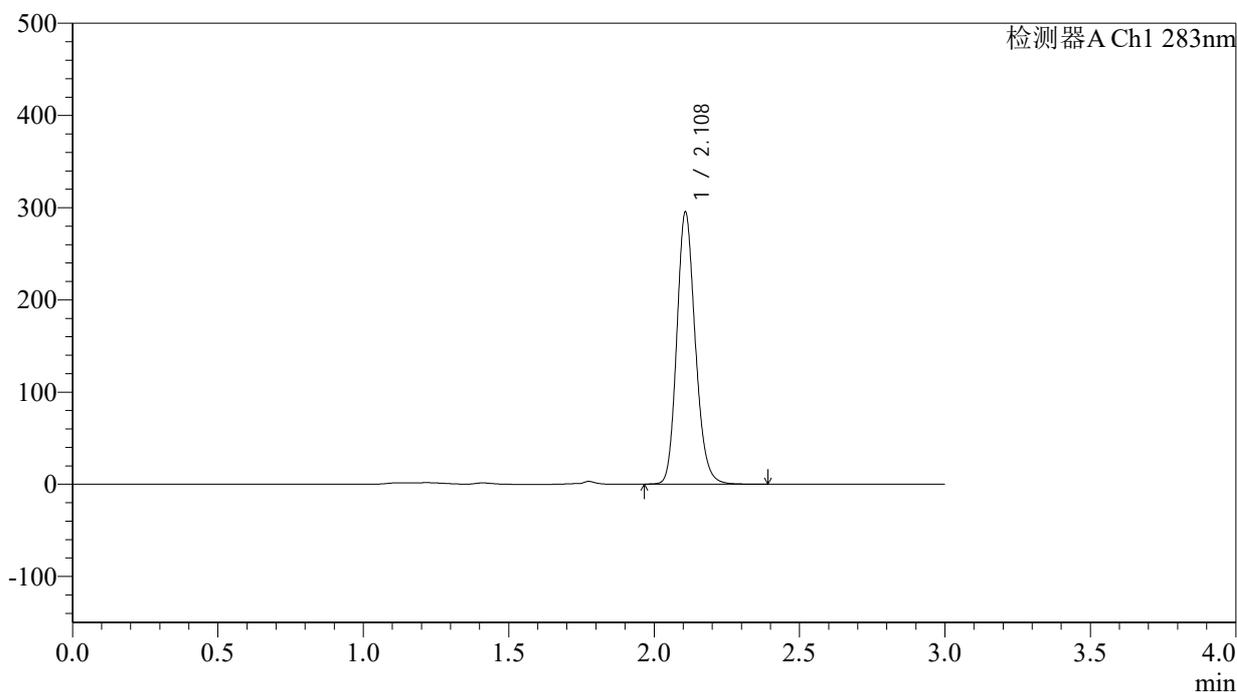
图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &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 - 0-89/30-1704-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:35:07 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.108	1305444	100.000	293836	5350	1.165	--
总计		1305444	100.000	293836			

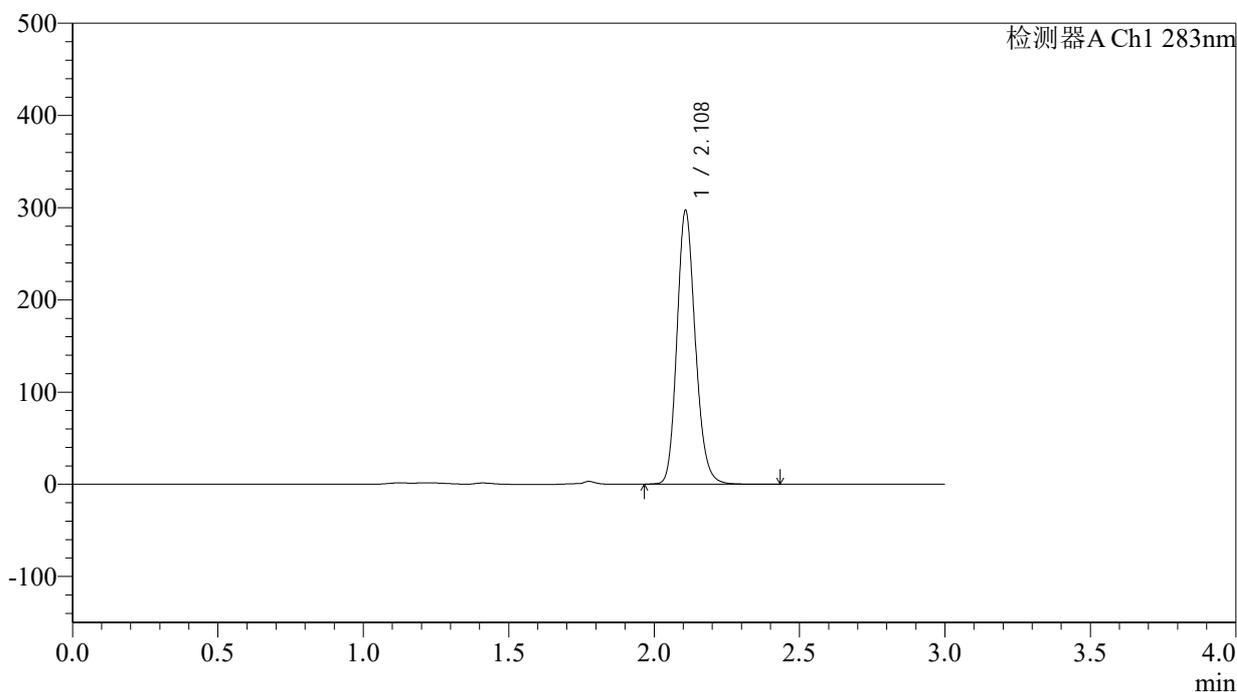
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &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 - 0-89/30-1705-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:38:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.108	1306145	100.000	295193	5417	1.166	--
总计		1306145	100.000	295193			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

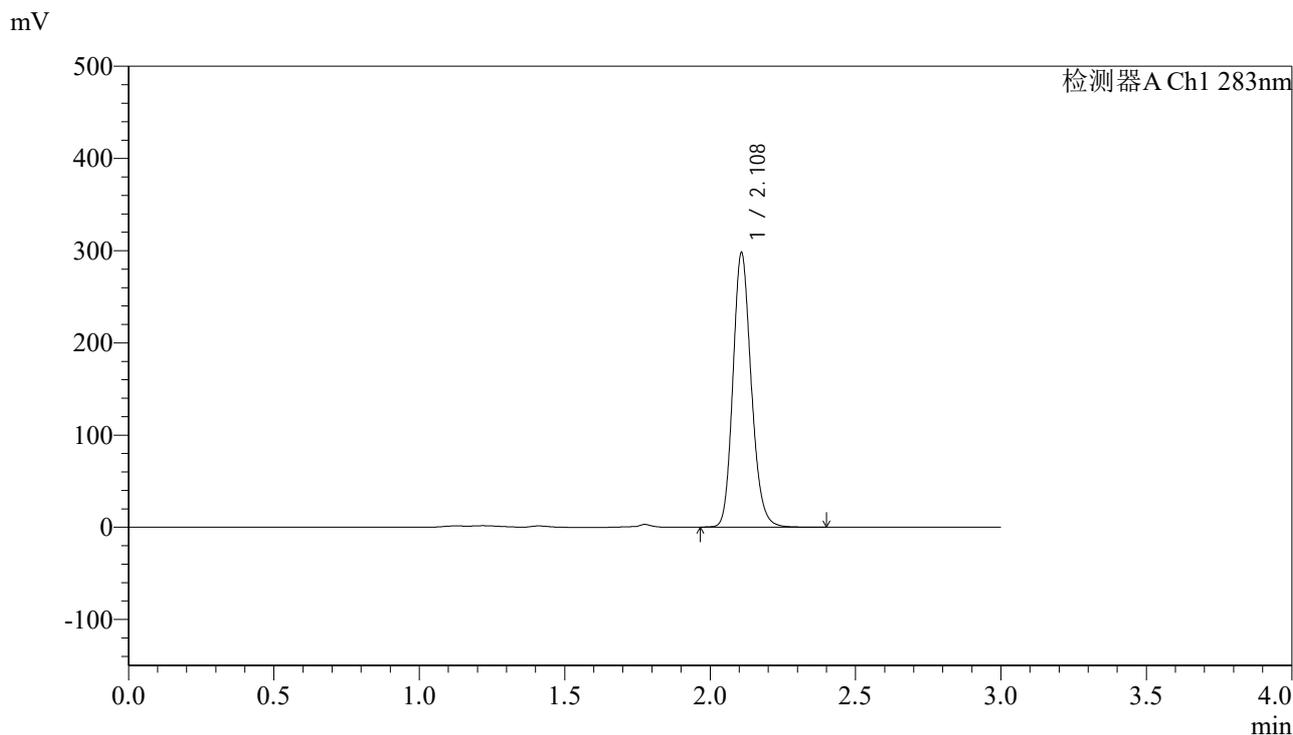


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1706-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:42:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.108	1305796	100.000	296119	5441	1.167	--
总计		1305796	100.000	296119			

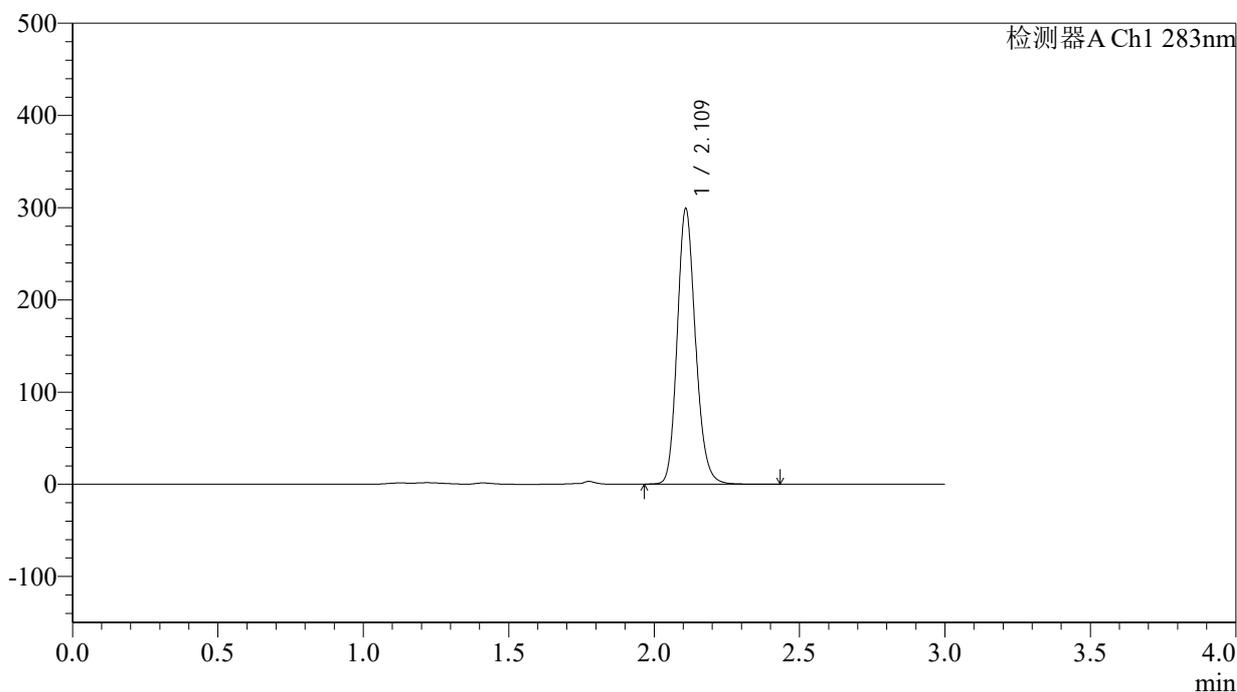
图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &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 - 0-89/30-1707-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:45:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.109	1305637	100.000	295998	5493	1.165	--
总计		1305637	100.000	295998			

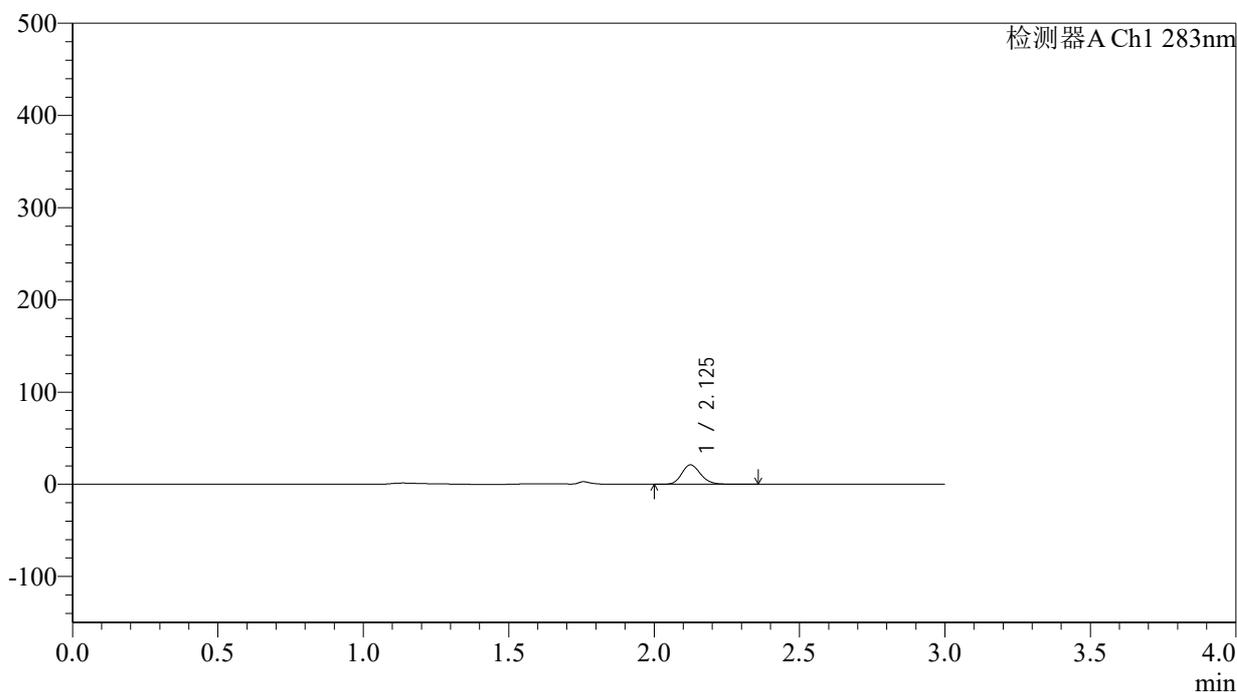
图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-89/30-1708-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:49:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:20 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.125	94181	100.000	20913	5253	1.168	--
总计		94181	100.000	20913			

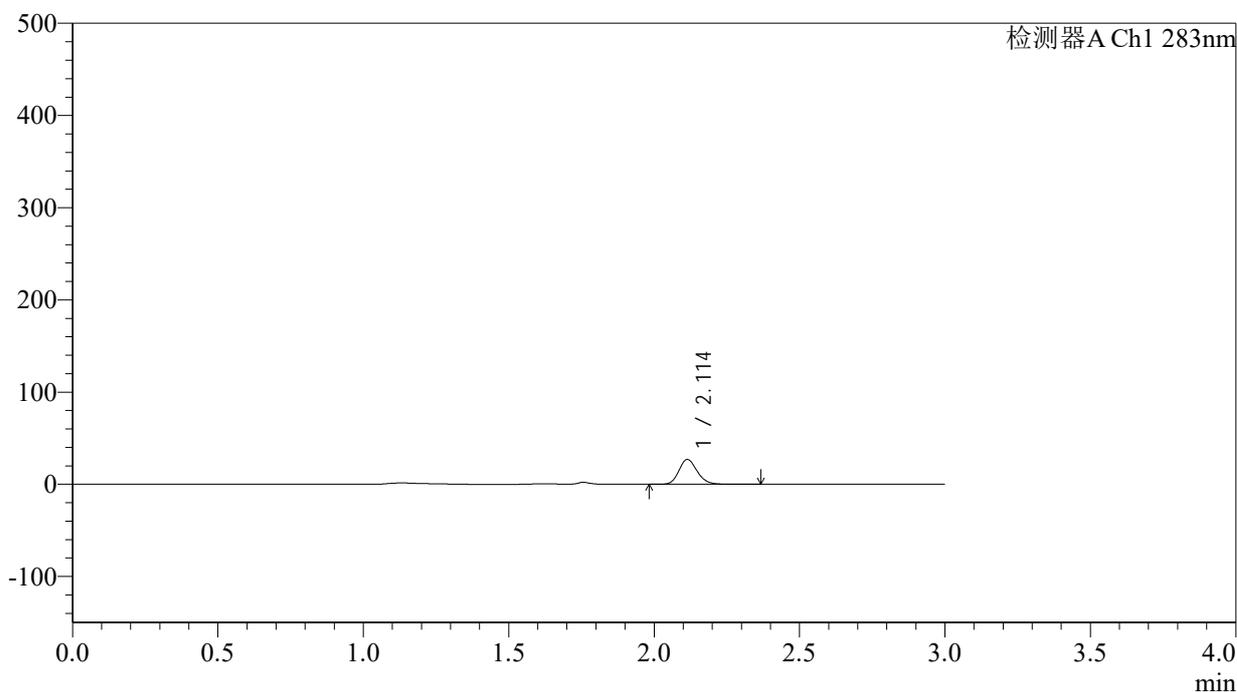
图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1709-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:52:35 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.114	117222	100.000	26914	5518	1.163	--
总计		117222	100.000	26914			

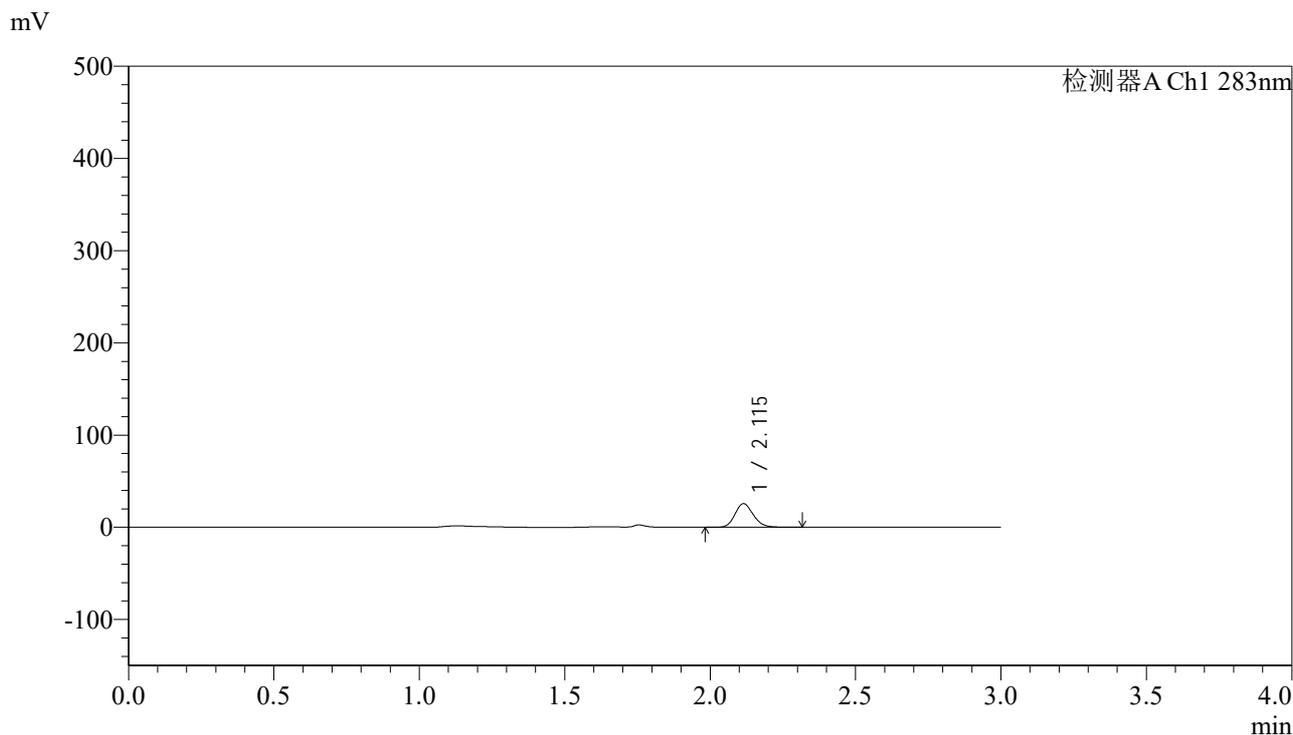


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1710-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:56:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.115	111976	100.000	25567	5445	1.156	--
总计		111976	100.000	25567			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

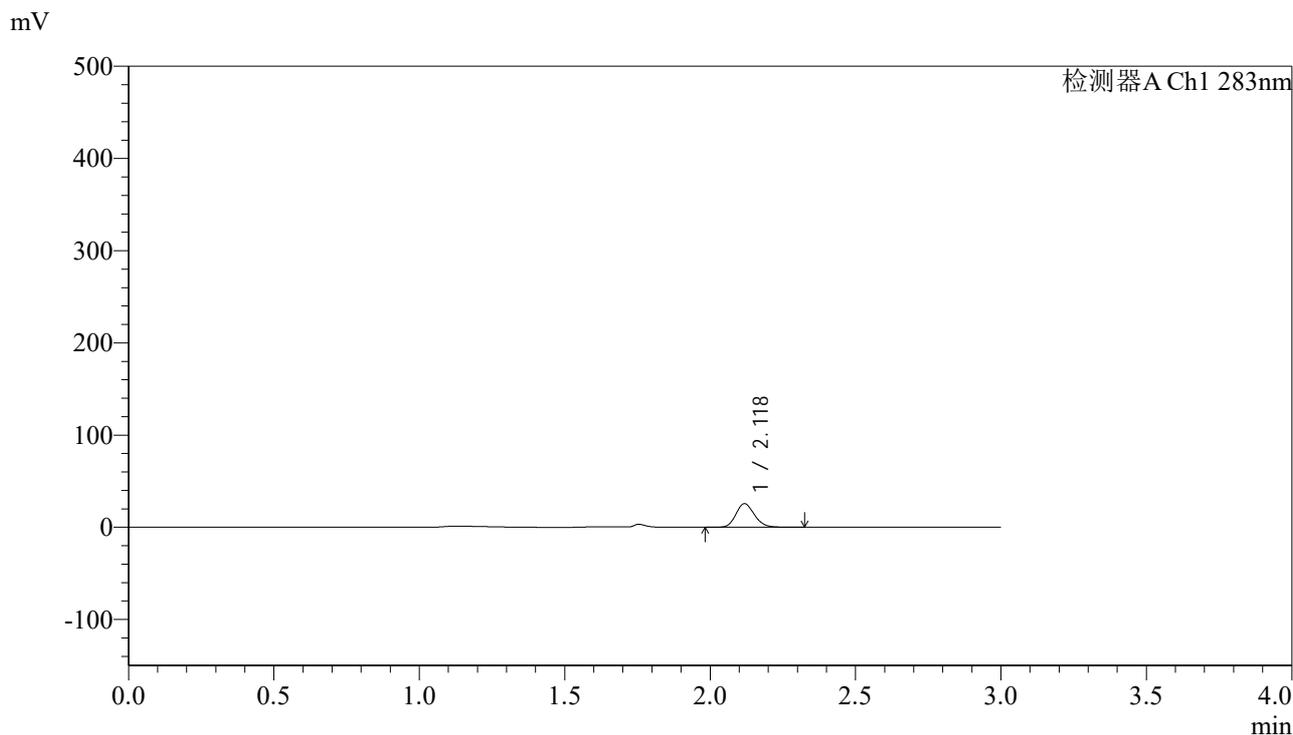


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1711-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:59:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.118	112690	100.000	25372	5362	1.158	--
总计		112690	100.000	25372			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

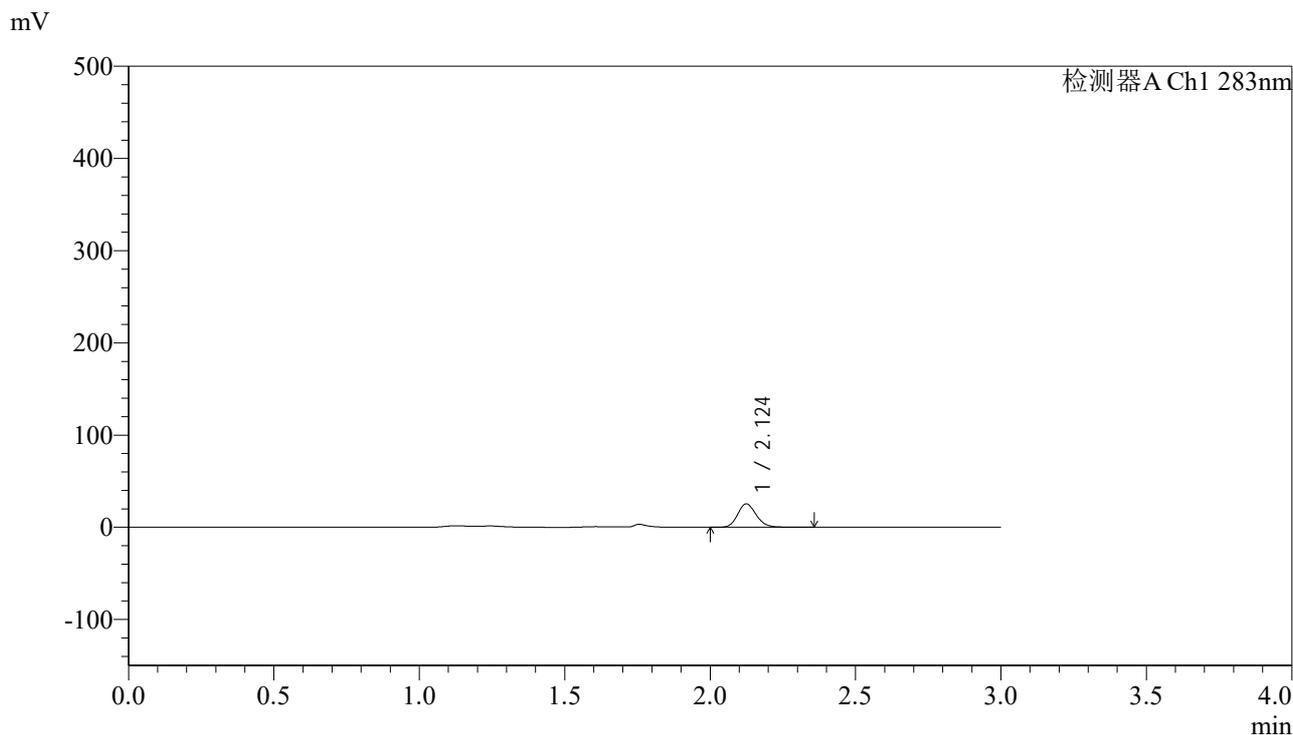


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1712-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:03:02      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.124	112011	100.000	25242	5371	1.154	--
总计		112011	100.000	25242			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

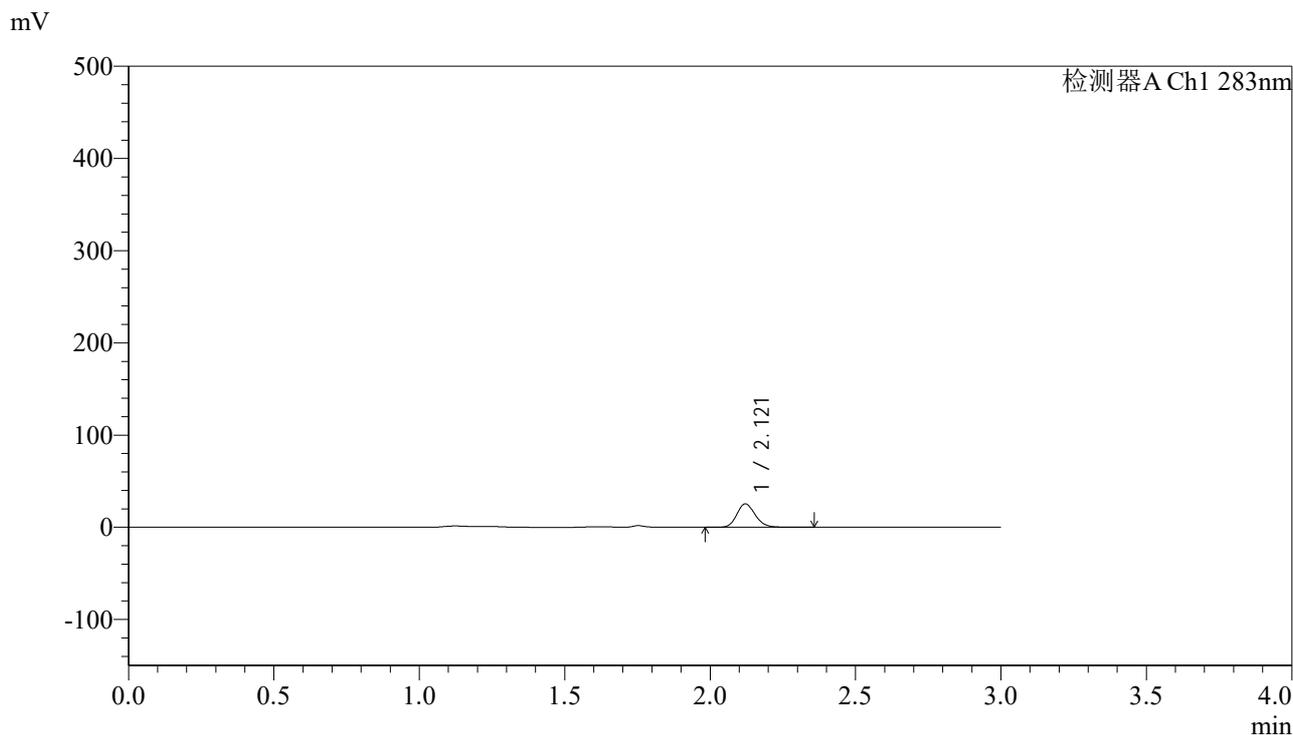


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1713-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:06:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.121	111531	100.000	25411	5461	1.158	--
总计		111531	100.000	25411			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

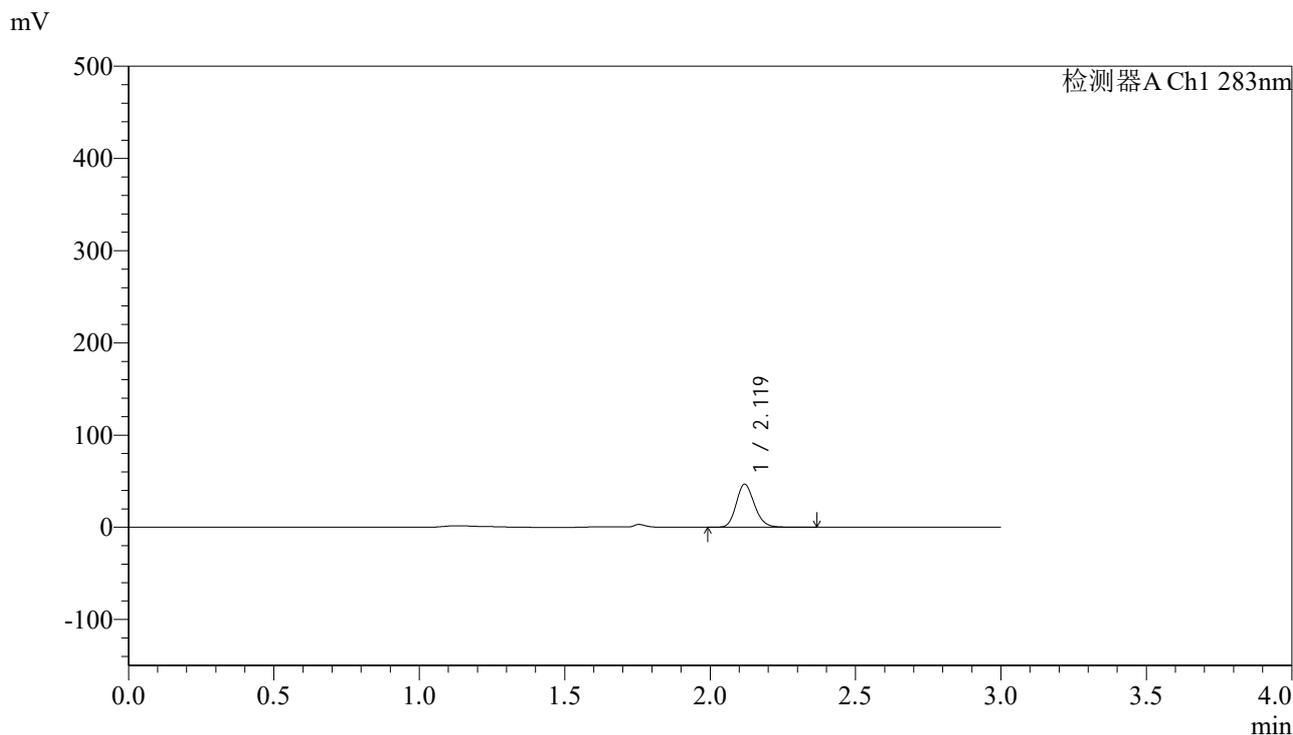


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1714-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:10:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.119	202619	100.000	46455	5563	1.166	--
总计		202619	100.000	46455			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

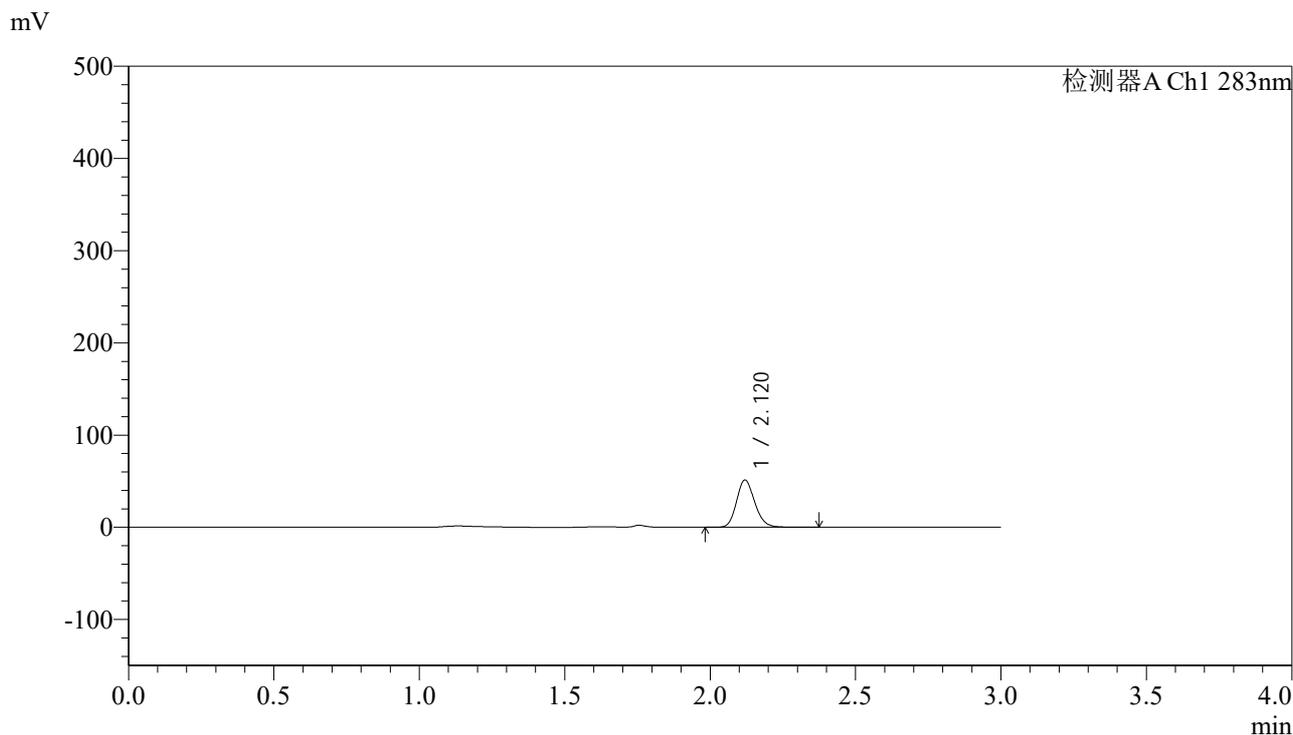


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1715-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:13:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	221906	100.000	51145	5592	1.164	--
总计		221906	100.000	51145			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

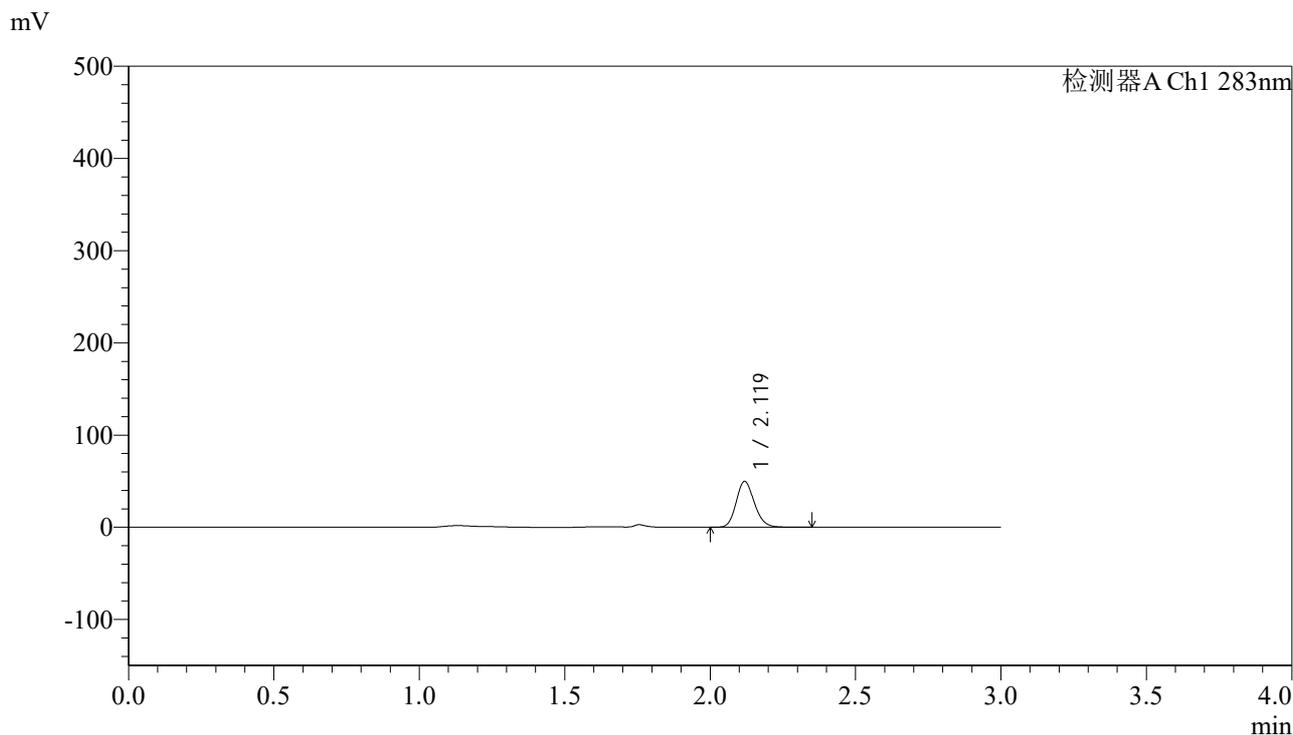


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1716-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:17:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.119	216180	100.000	49433	5532	1.163	--
总计		216180	100.000	49433			

图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

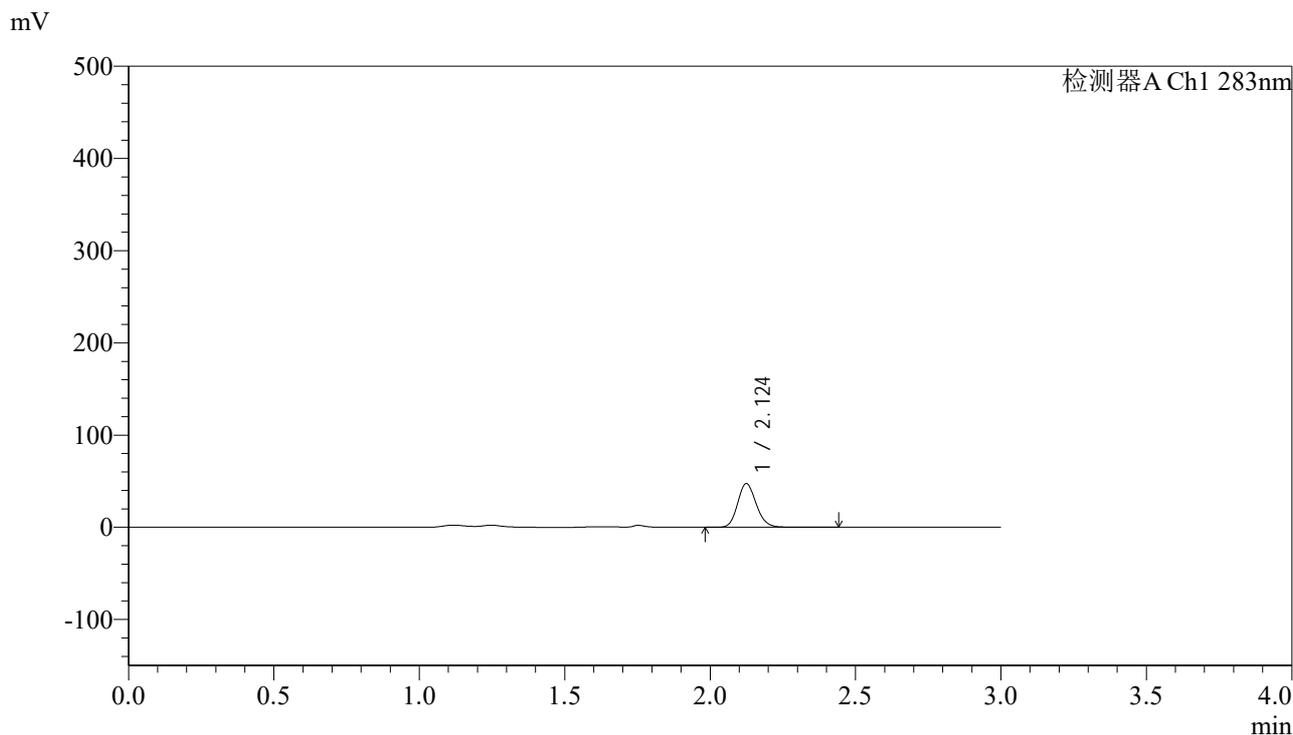


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1717-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:20:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.124	210277	100.000	47187	5353	1.153	--
总计		210277	100.000	47187			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



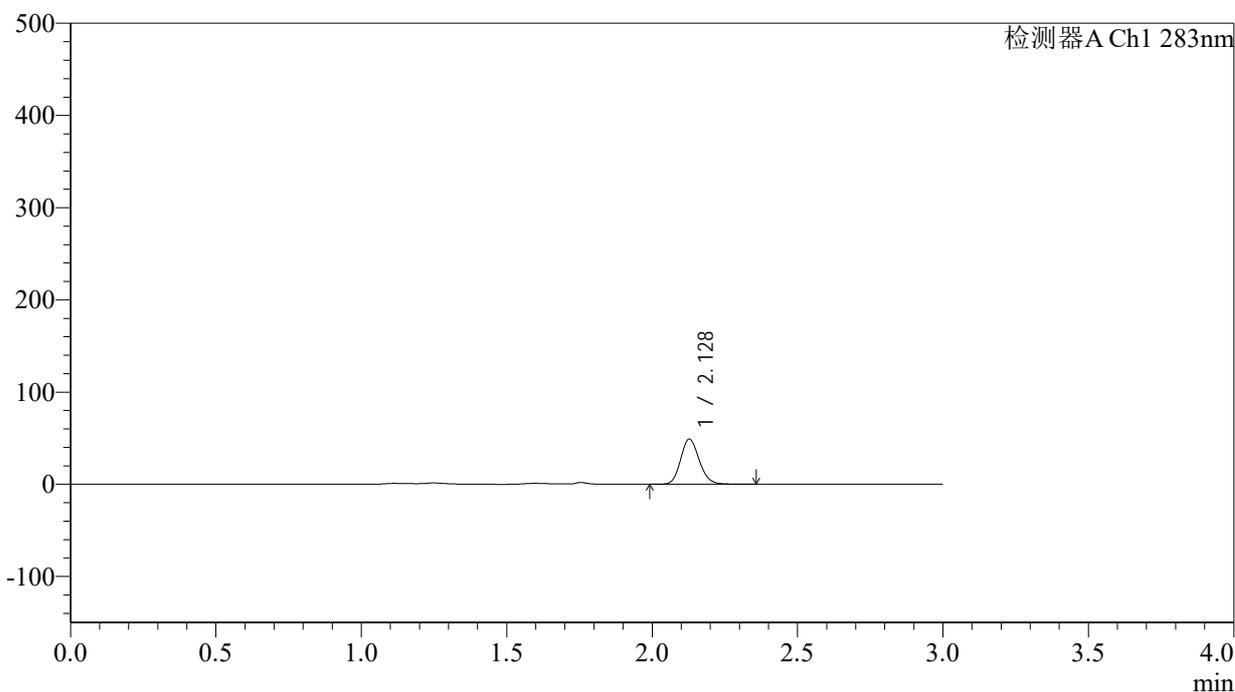
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1718-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:23:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	217538	100.000	48837	5328	1.146	--
总计		217538	100.000	48837			

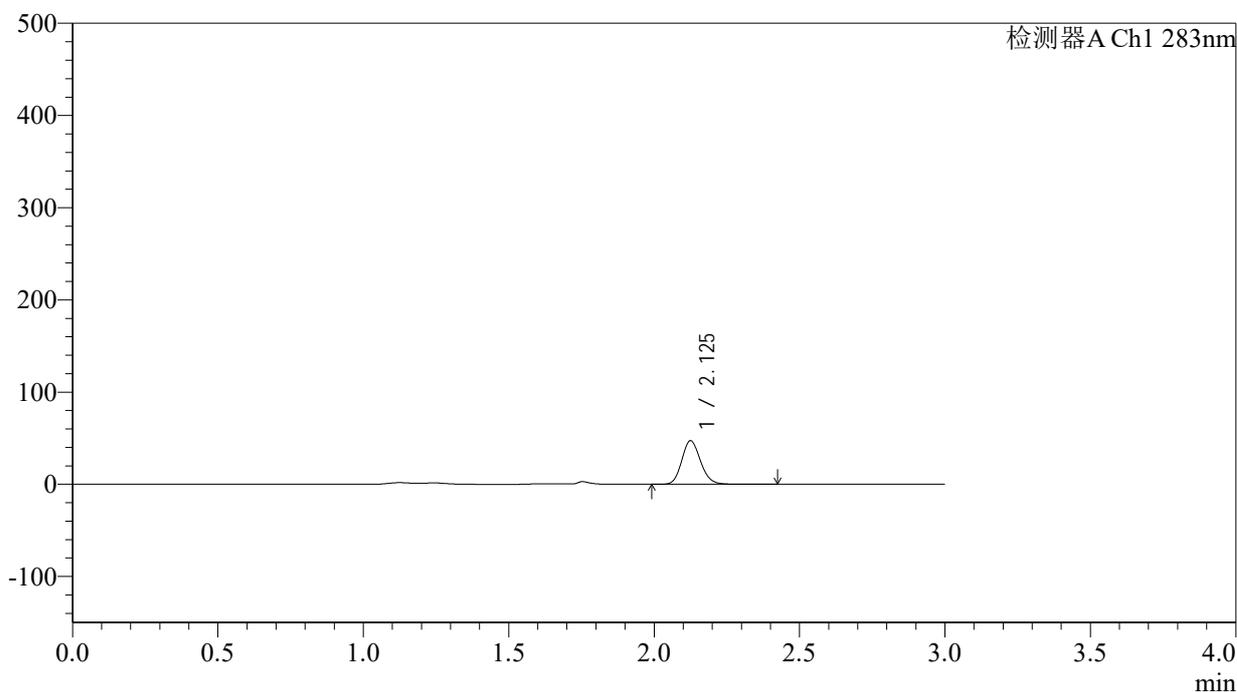
图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1719-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:27:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:54 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.125	211076	100.000	46860	5272	1.146	--
总计		211076	100.000	46860			

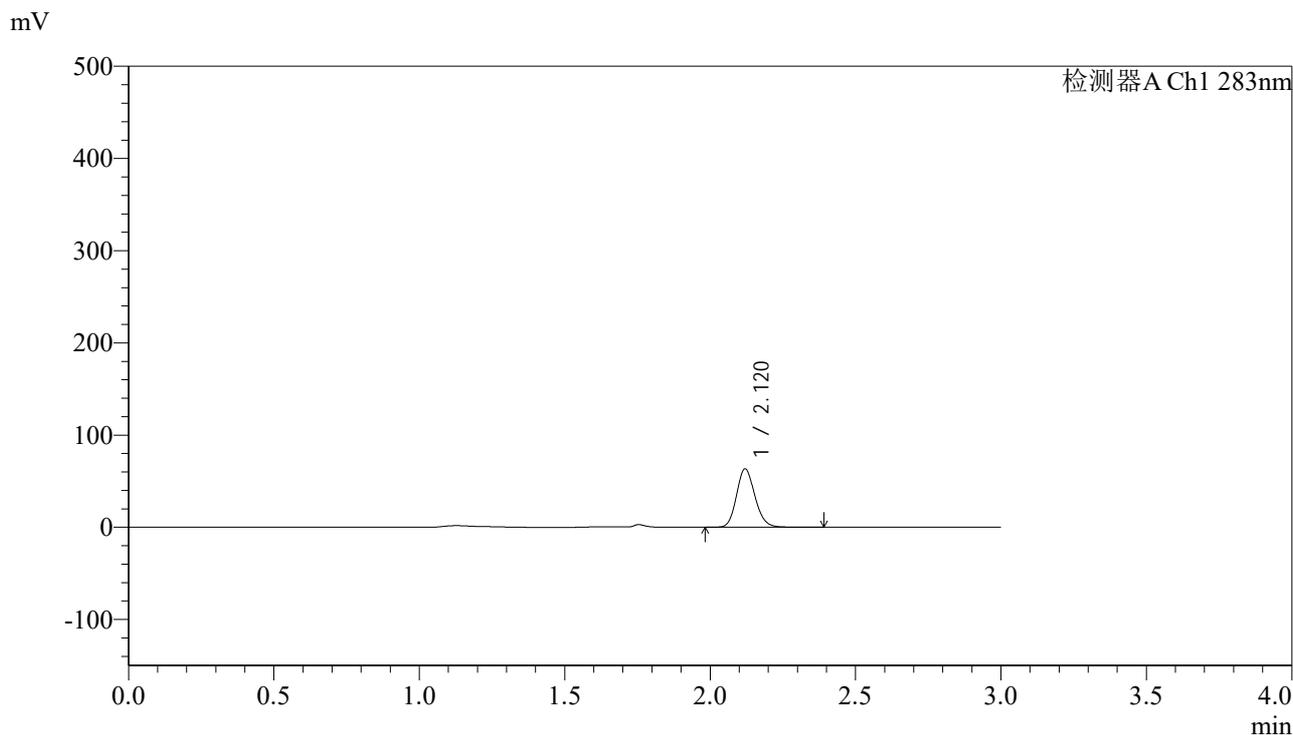


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1720-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:30:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	279006	100.000	63261	5413	1.150	--
总计		279006	100.000	63261			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

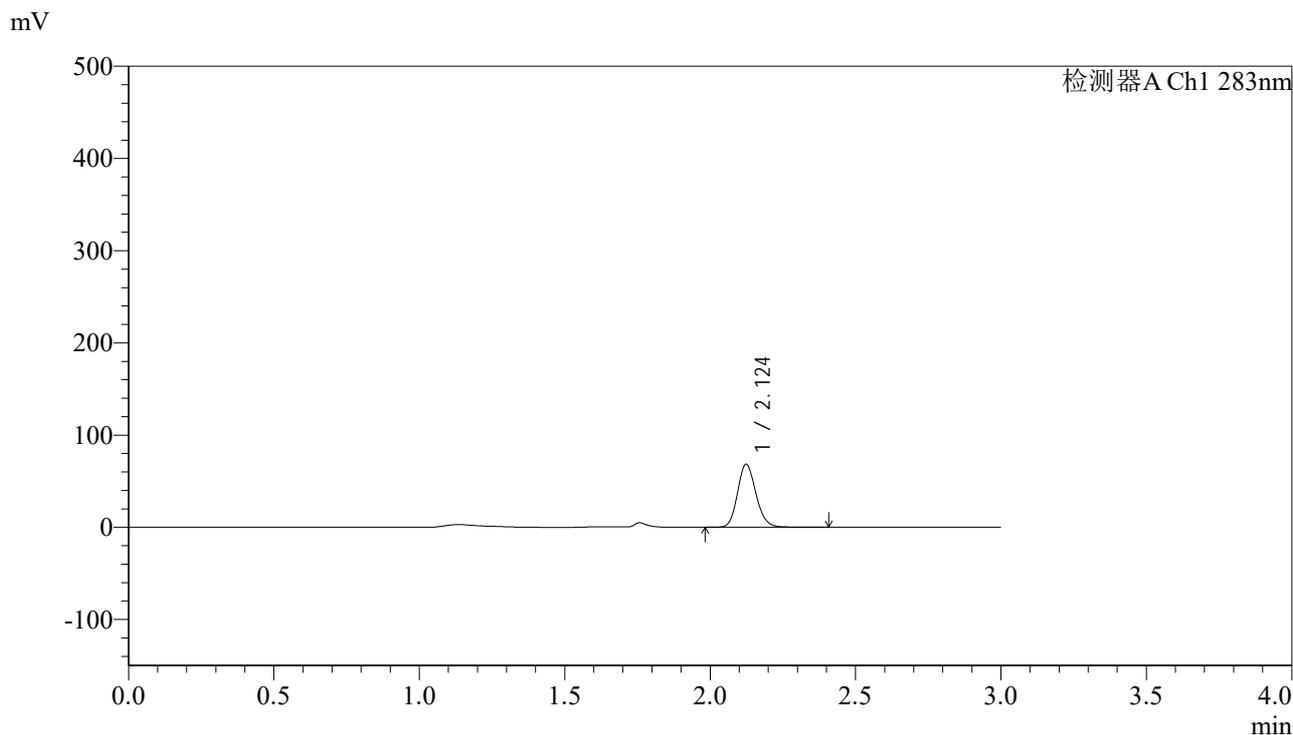


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1721-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:34:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.124	300878	100.000	68146	5436	1.150	--
总计		300878	100.000	68146			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

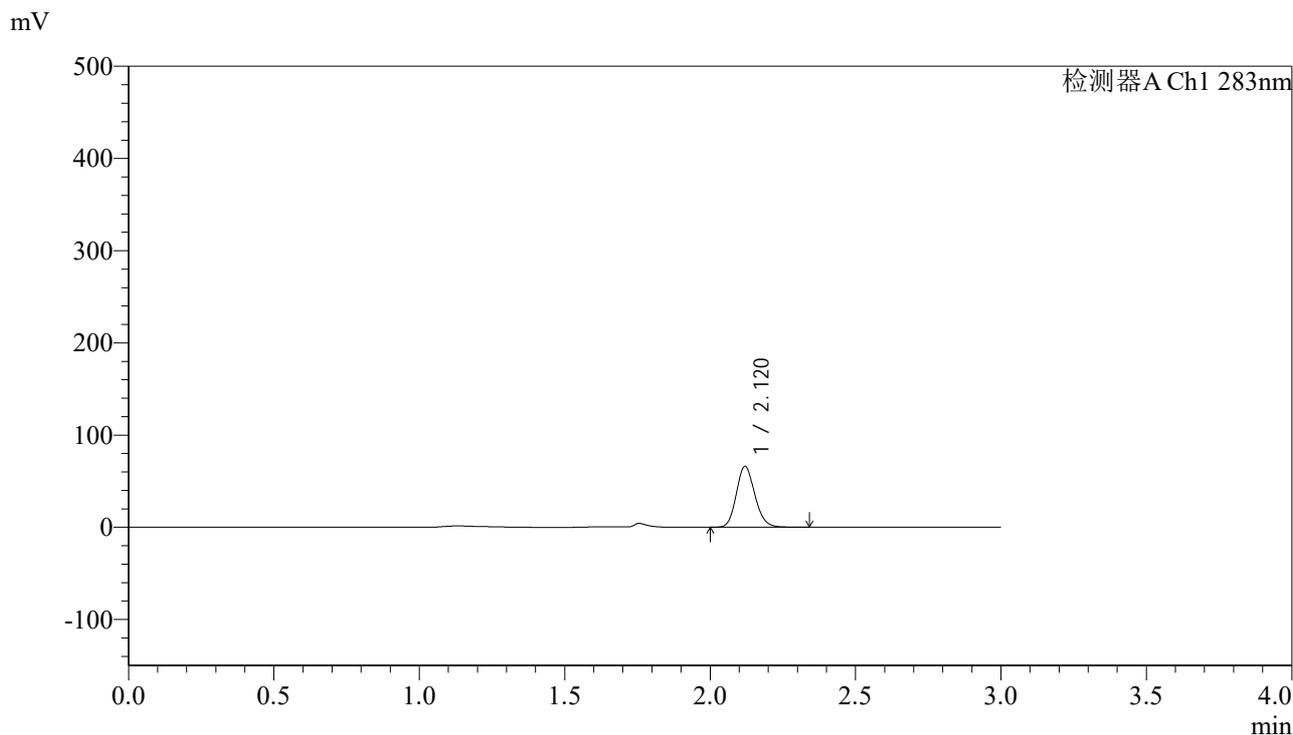


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1722-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:37:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.120	291748	100.000	65887	5350	1.150	--
总计		291748	100.000	65887			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

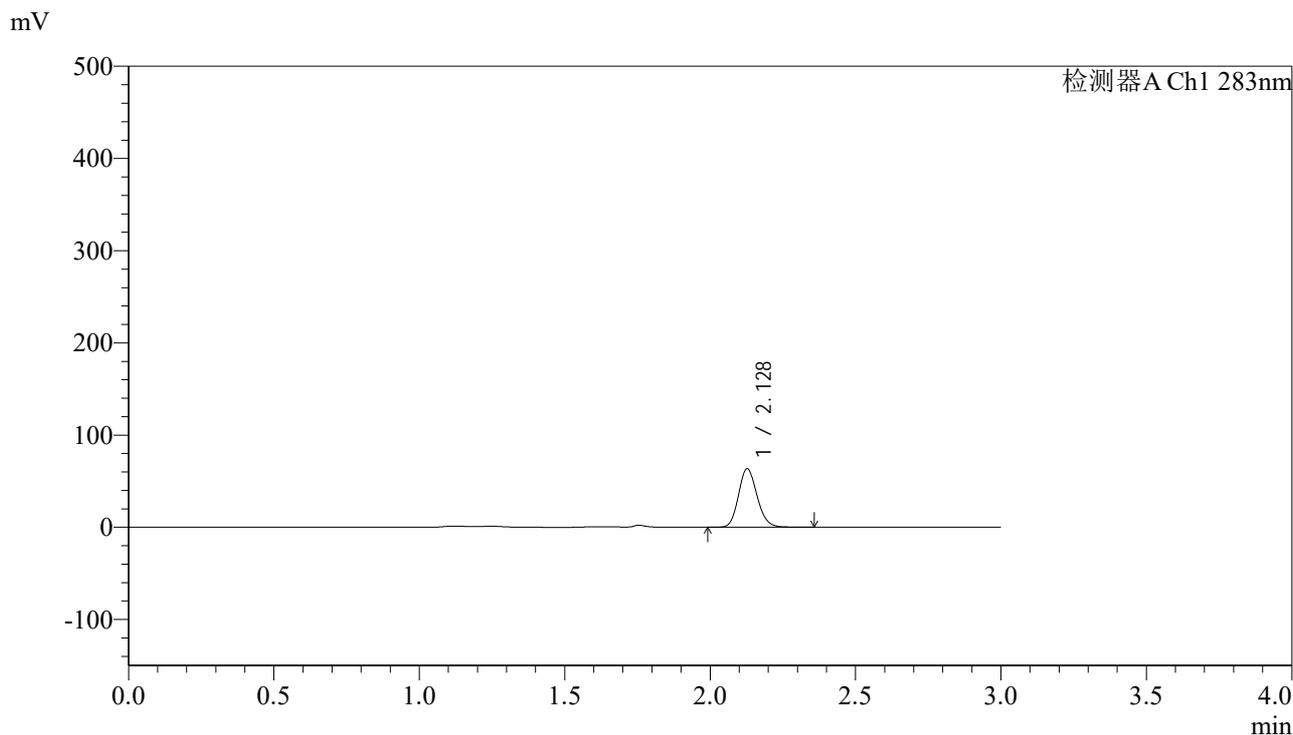


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1723-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:41:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:07      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.128	281657	100.000	63179	5327	1.146	--
总计		281657	100.000	63179			

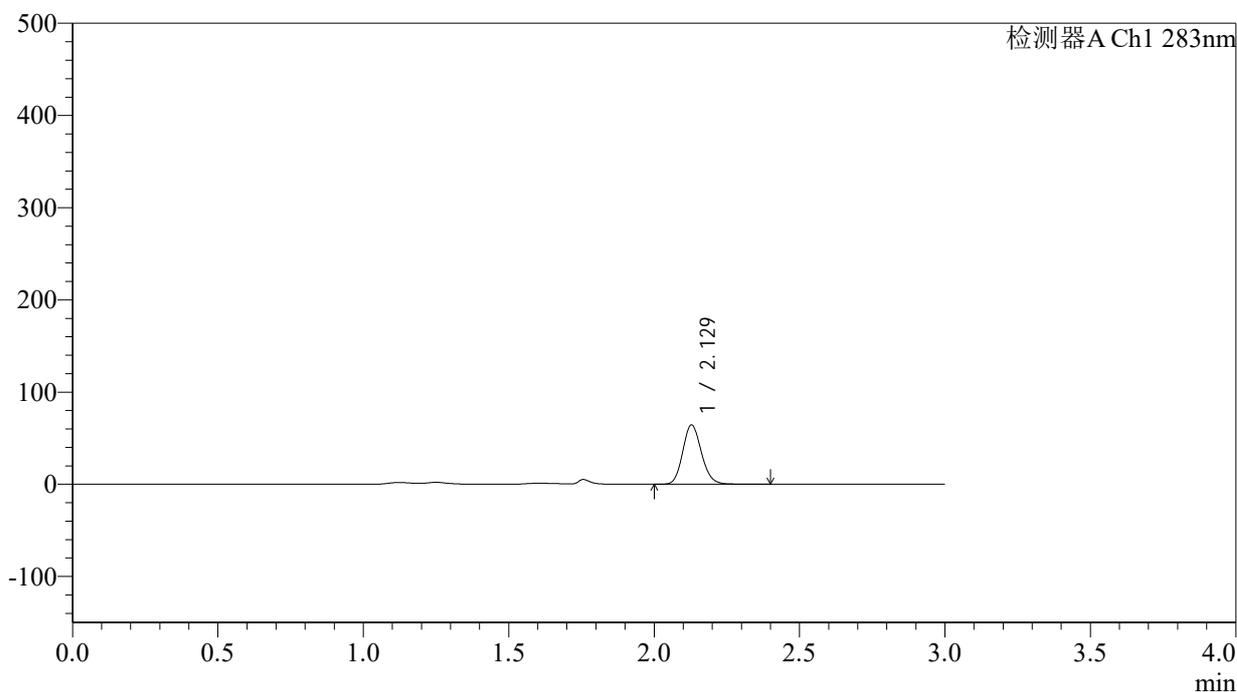
图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1724-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:44:53 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:10 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.129	287000	100.000	64257	5304	1.138	--
总计		287000	100.000	64257			

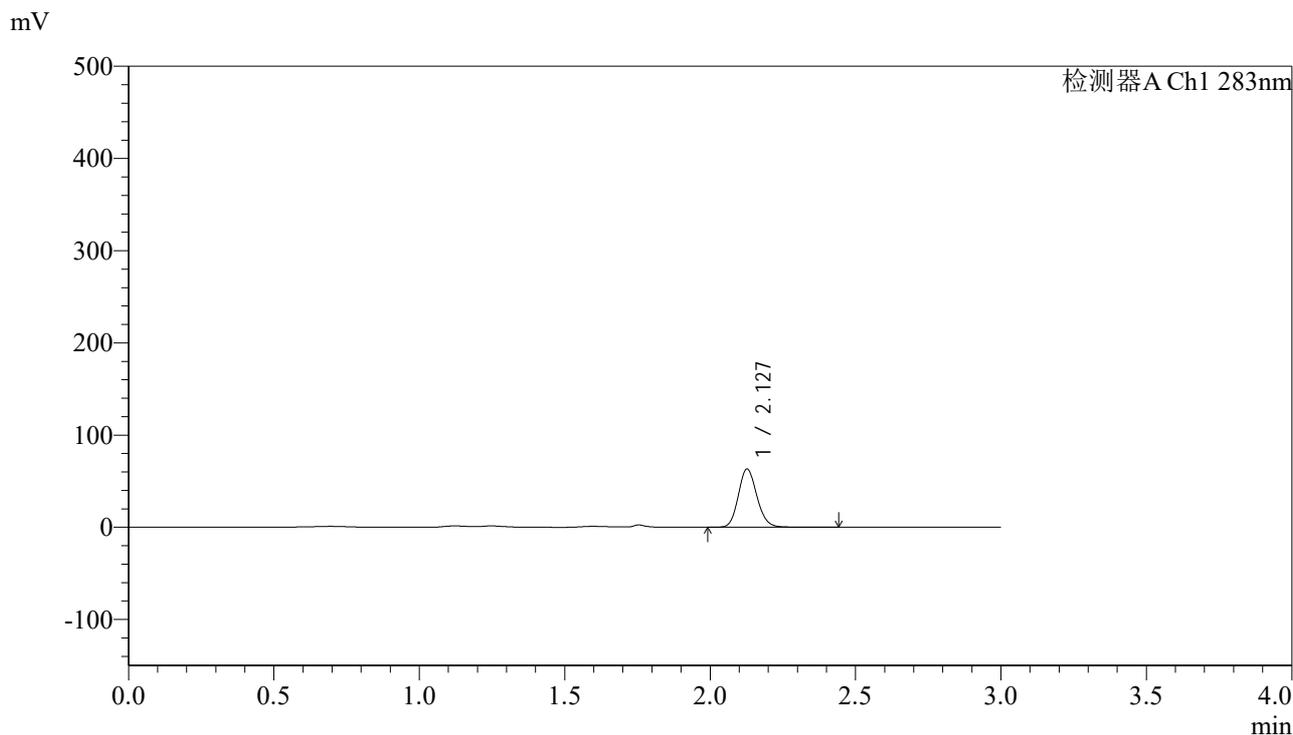


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1725-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:48:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:13      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.127	280371	100.000	62854	5368	1.140	--
总计		280371	100.000	62854			

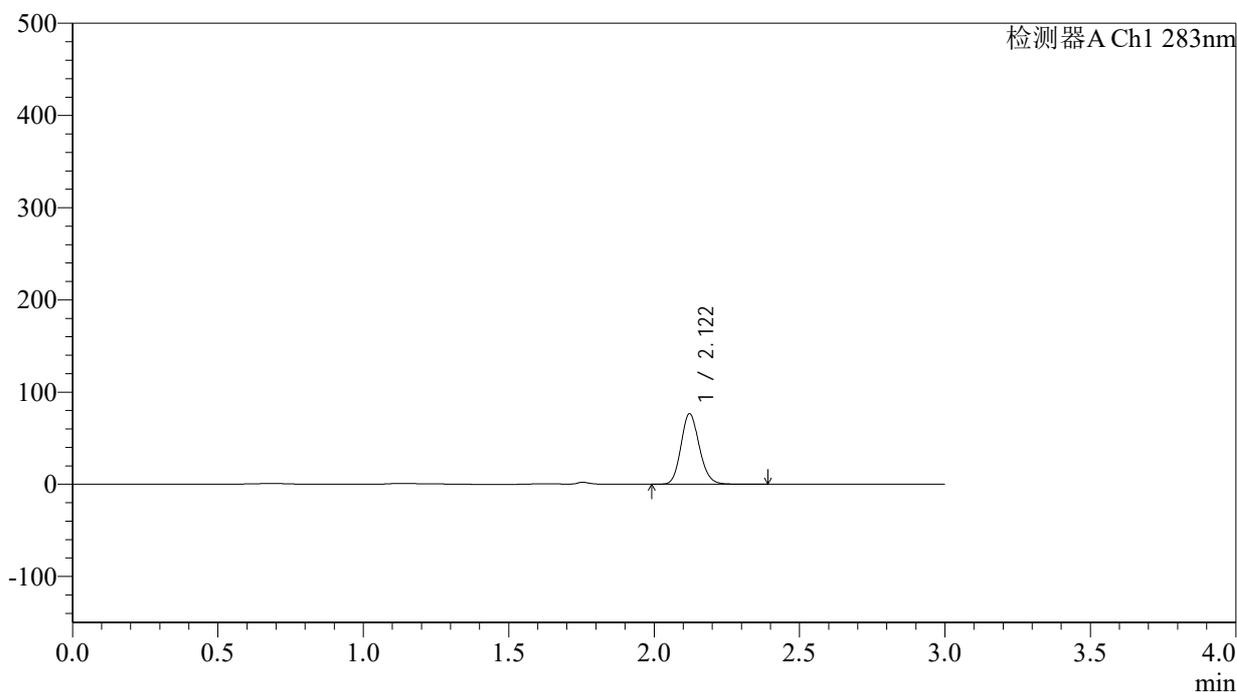
图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1726-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:51:52 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:16 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.122	335533	100.000	76475	5442	1.144	--
总计		335533	100.000	76475			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

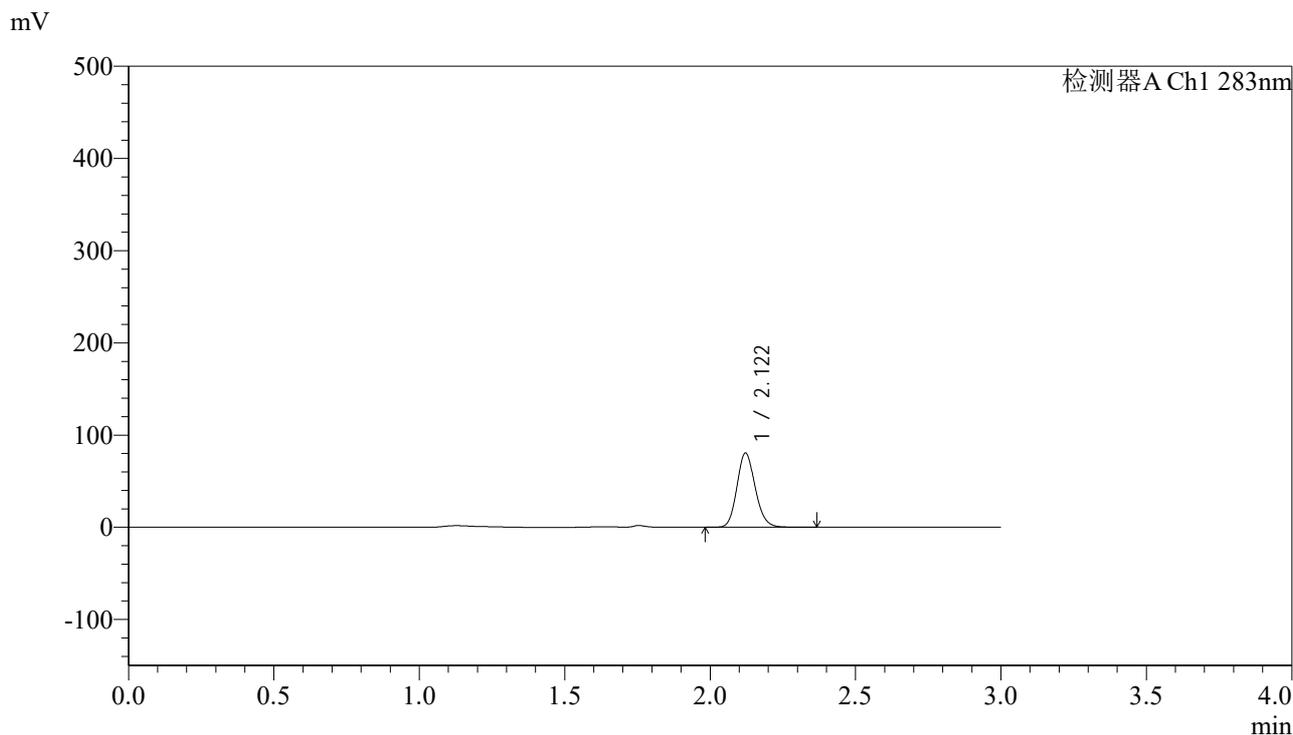


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1727-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:55:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:19      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.122	351934	100.000	80510	5490	1.146	--
总计		351934	100.000	80510			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

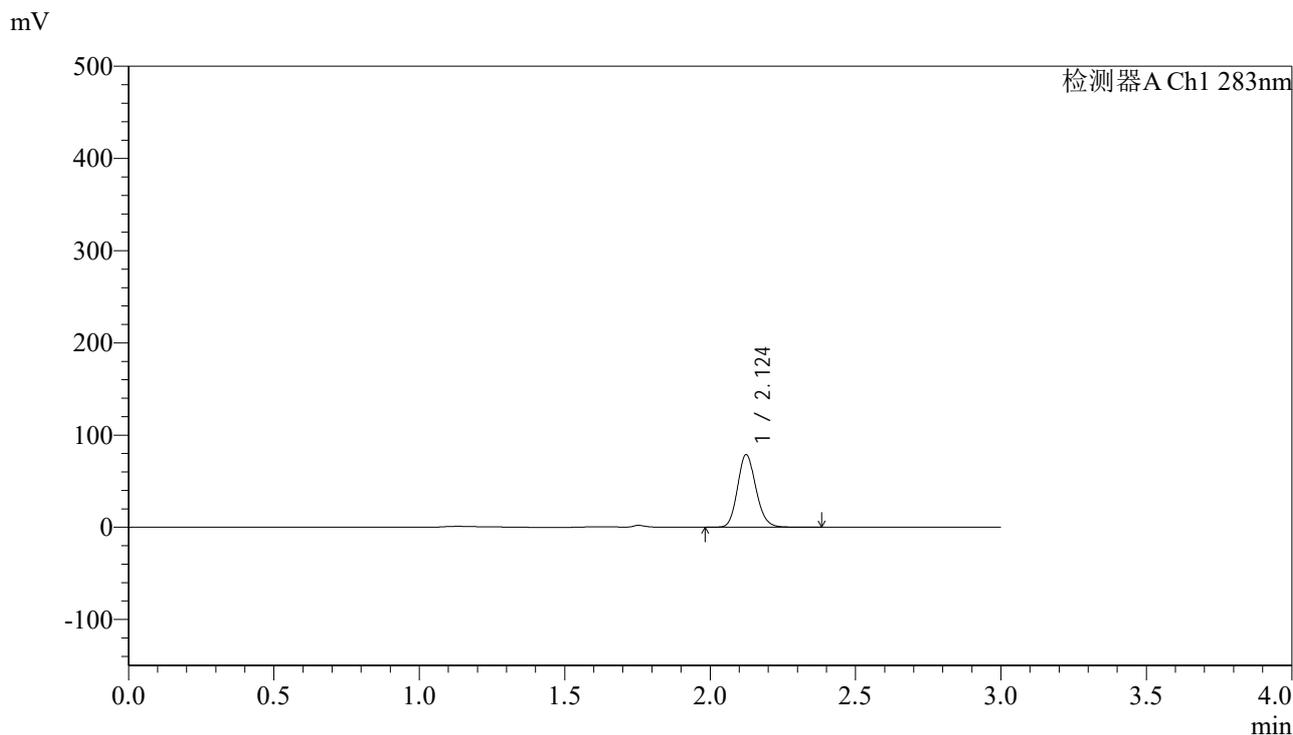


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1728-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:58:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:22      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.124	347218	100.000	78546	5414	1.147	--
总计		347218	100.000	78546			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

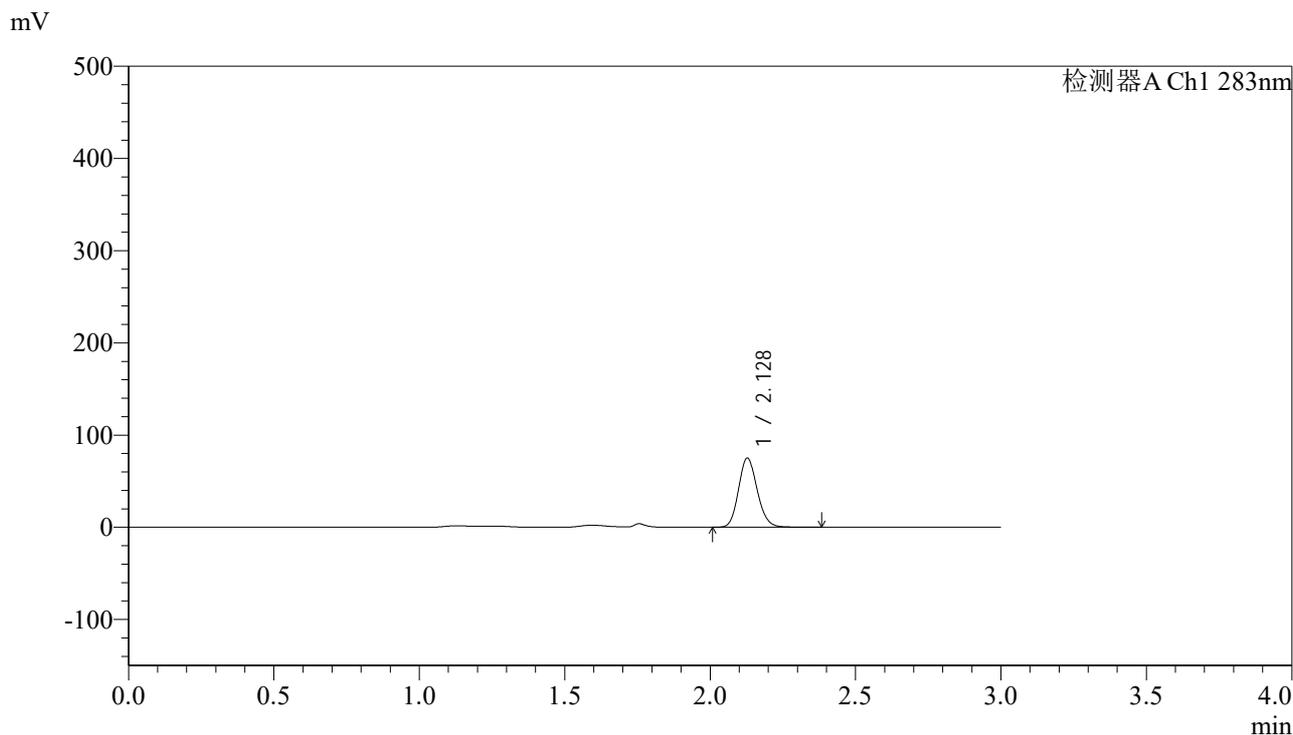


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1729-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:02:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.128	335266	100.000	74871	5278	1.141	--
总计		335266	100.000	74871			

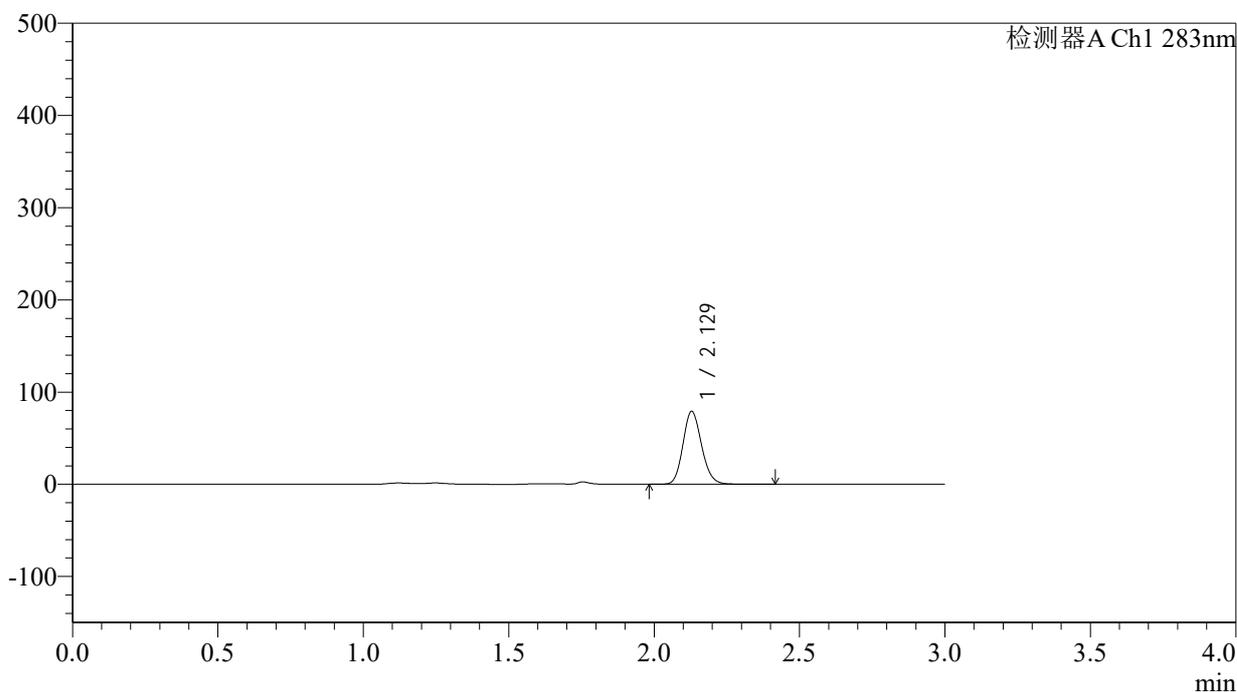
图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1730-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:05:49 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.129	351522	100.000	79109	5342	1.144	--
总计		351522	100.000	79109			

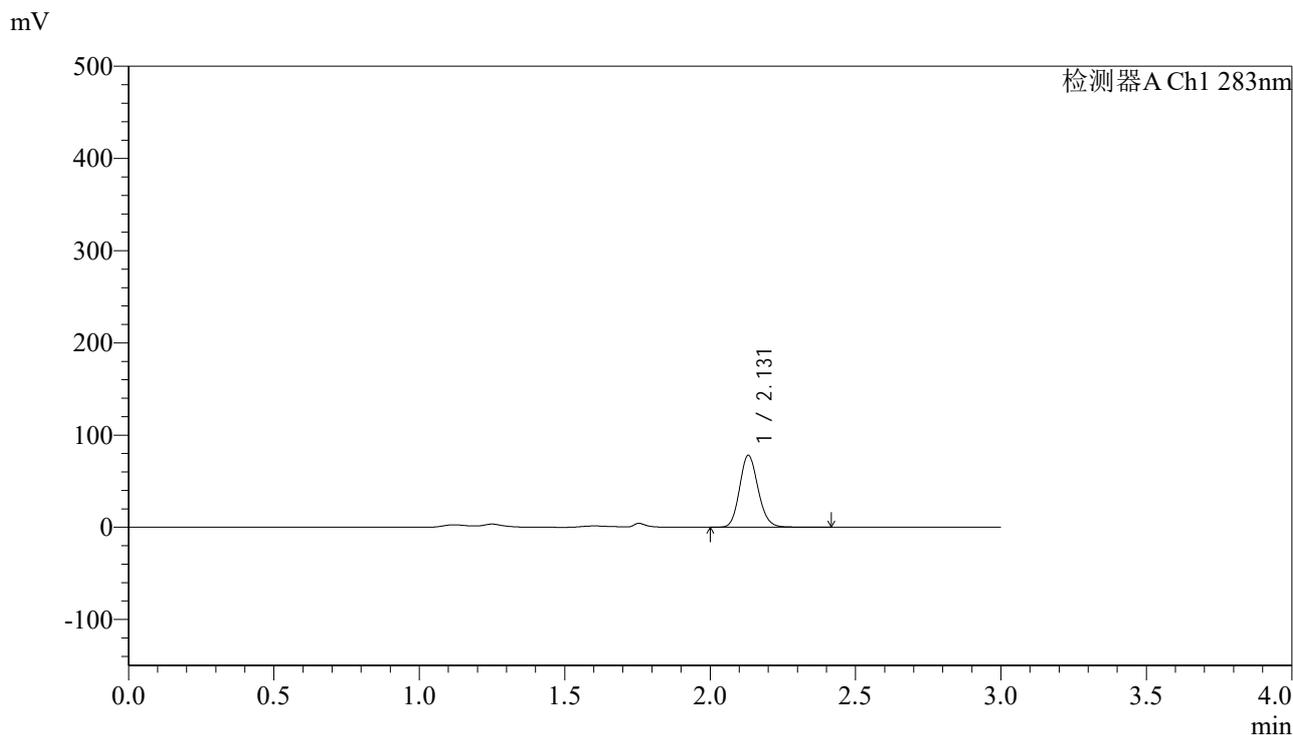


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1731-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:09:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.131	344701	100.000	77981	5431	1.138	--
总计		344701	100.000	77981			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

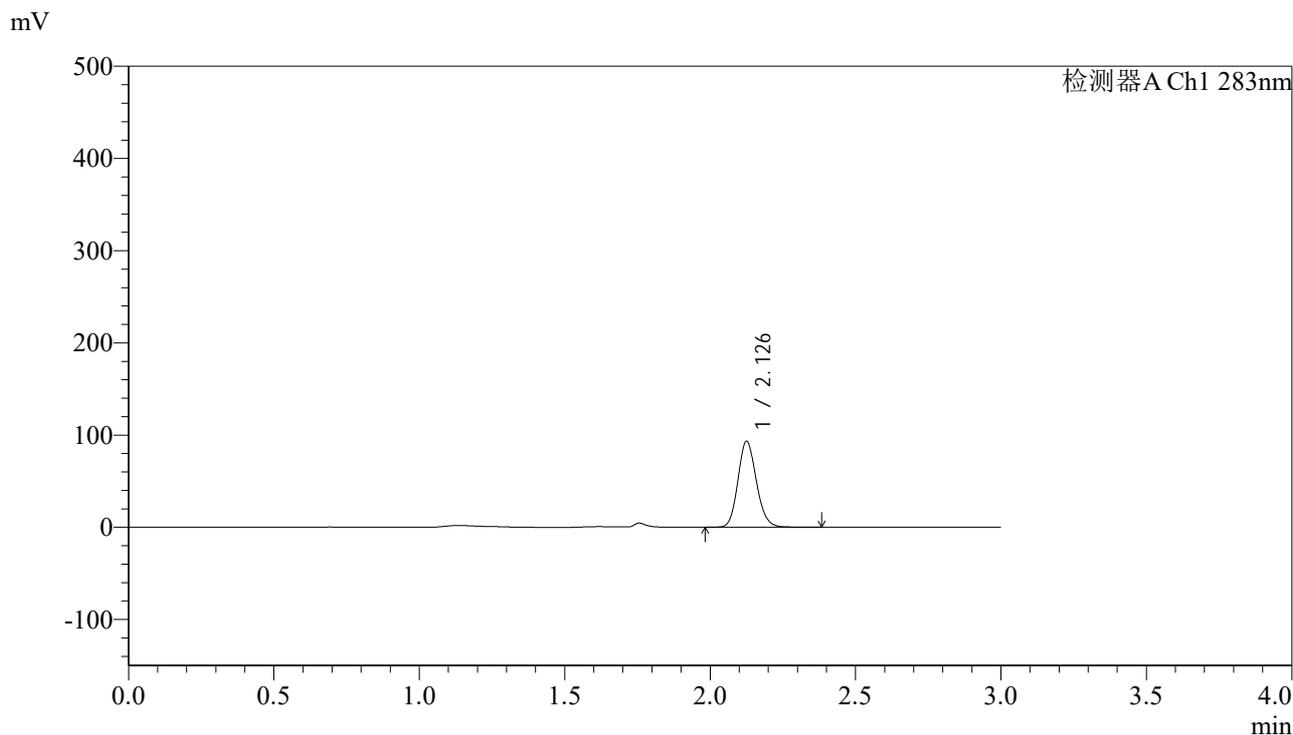


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1732-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:12:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:34      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.126	411197	100.000	92461	5417	1.141	--
总计		411197	100.000	92461			

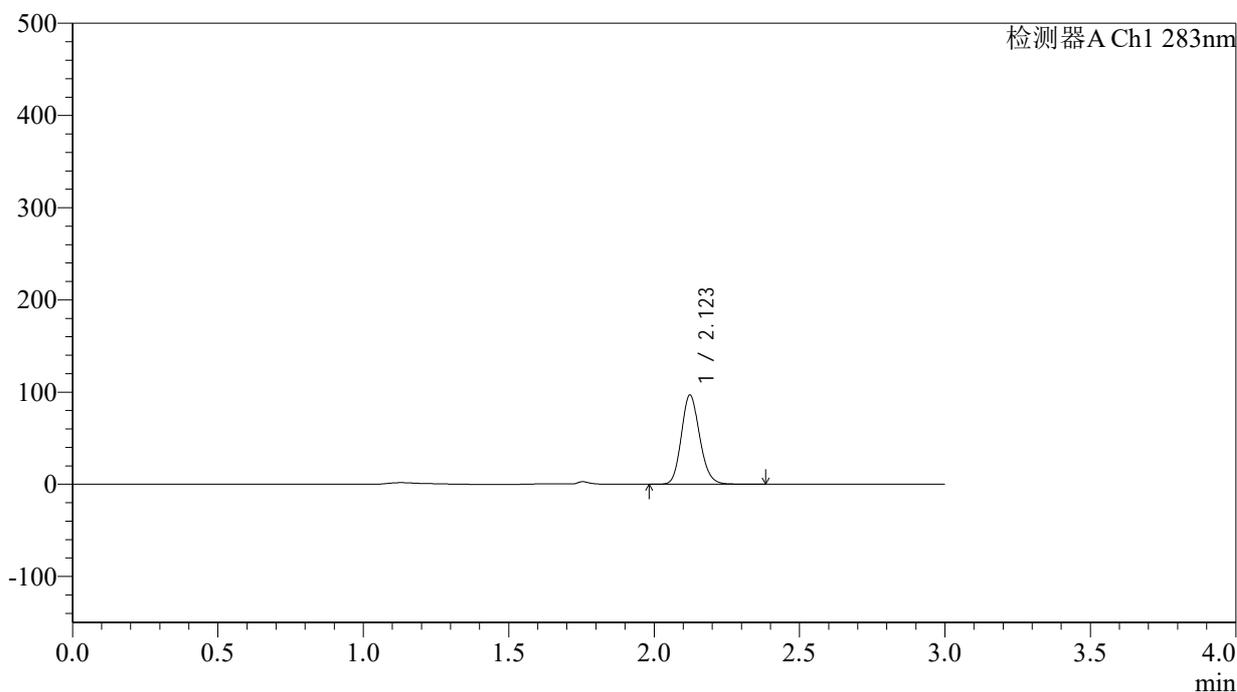
图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1733-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:16:17 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:37 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.123	424912	100.000	96709	5462	1.148	--
总计		424912	100.000	96709			

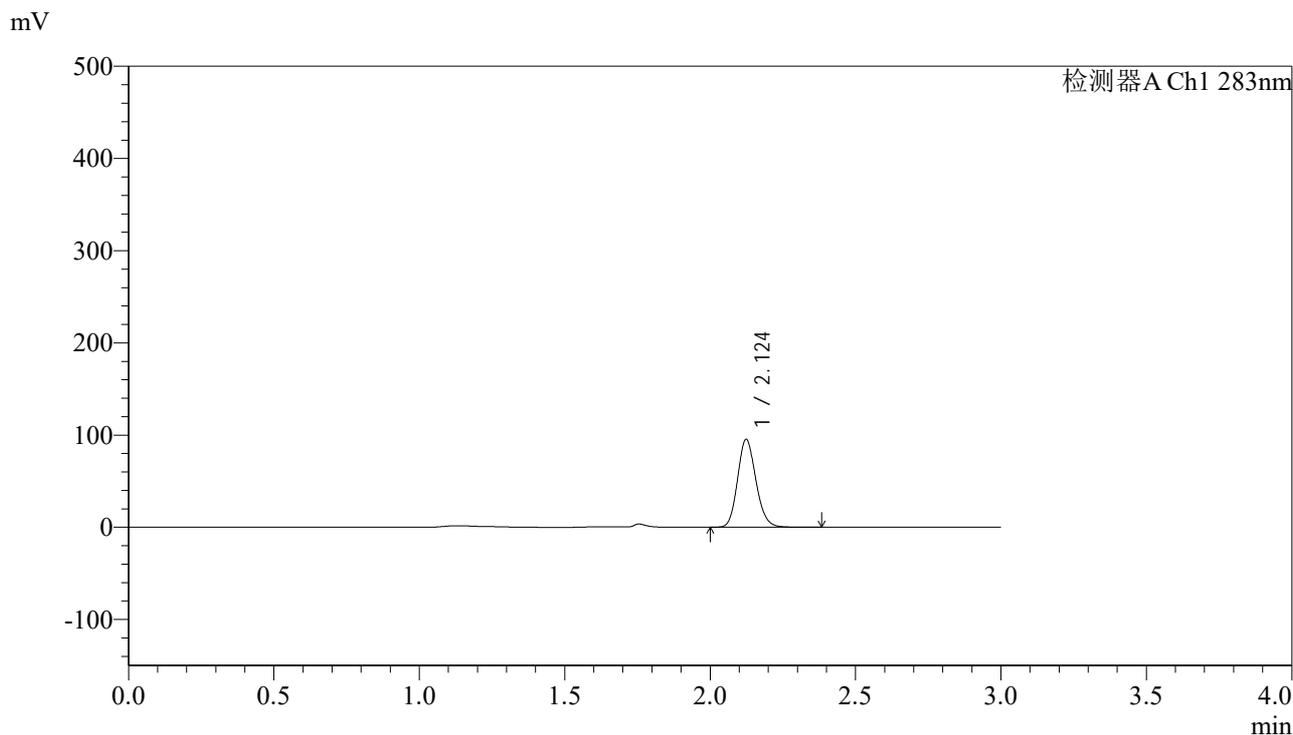


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1734-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:19:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:40      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.124	418177	100.000	95033	5461	1.150	--
总计		418177	100.000	95033			

图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

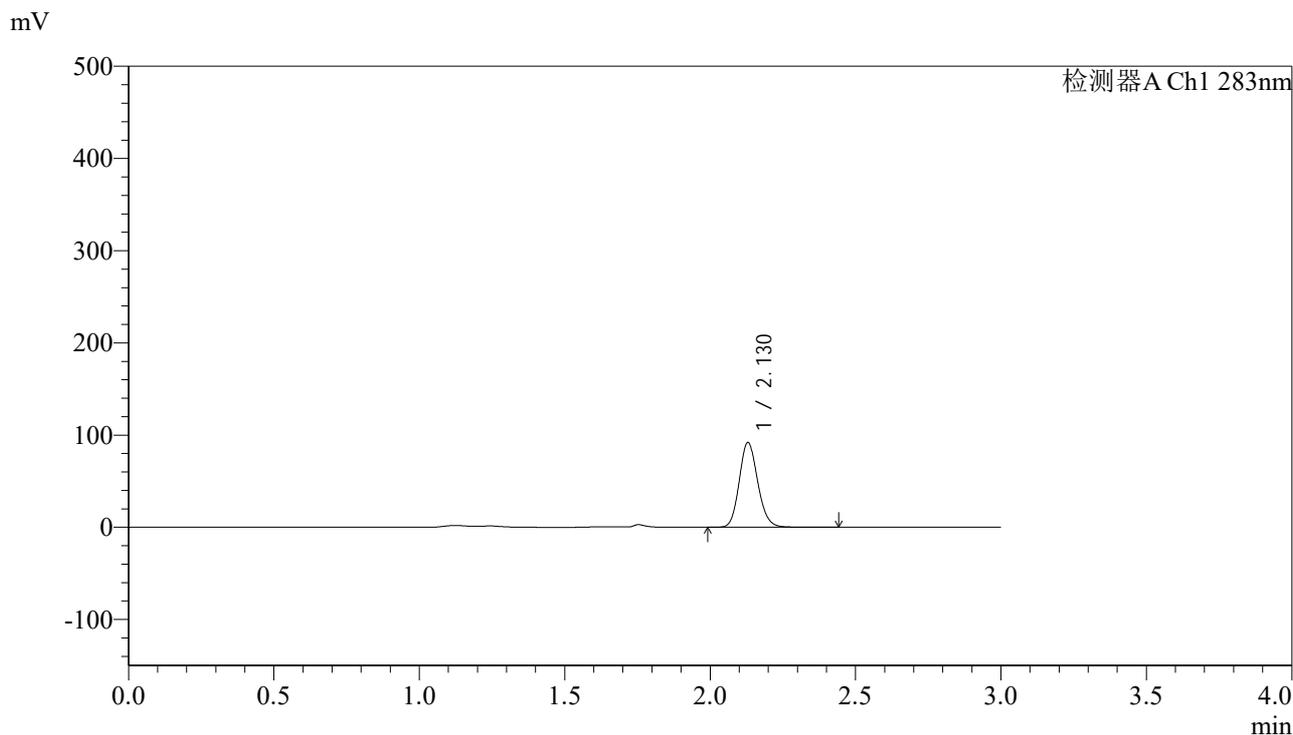


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1735-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:23:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:43      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	406083	100.000	92000	5428	1.140	--
总计		406083	100.000	92000			

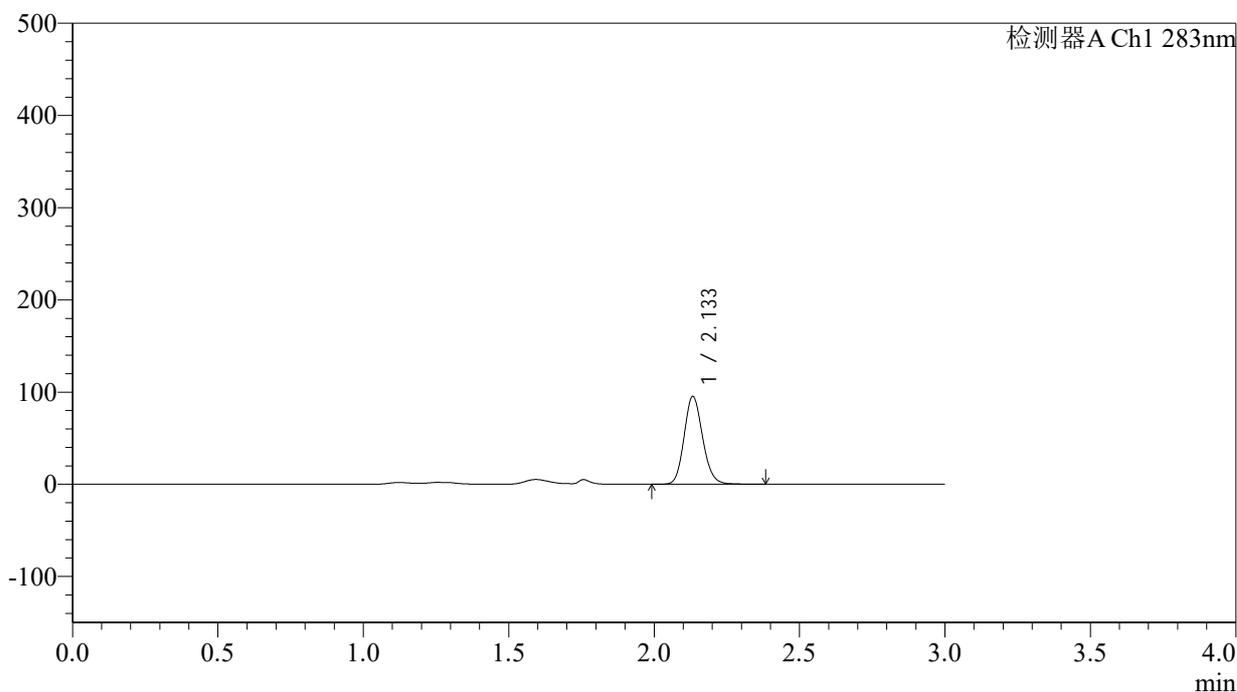
图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1736-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:26:45 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:46 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.133	420132	100.000	94708	5455	1.140	--
总计		420132	100.000	94708			

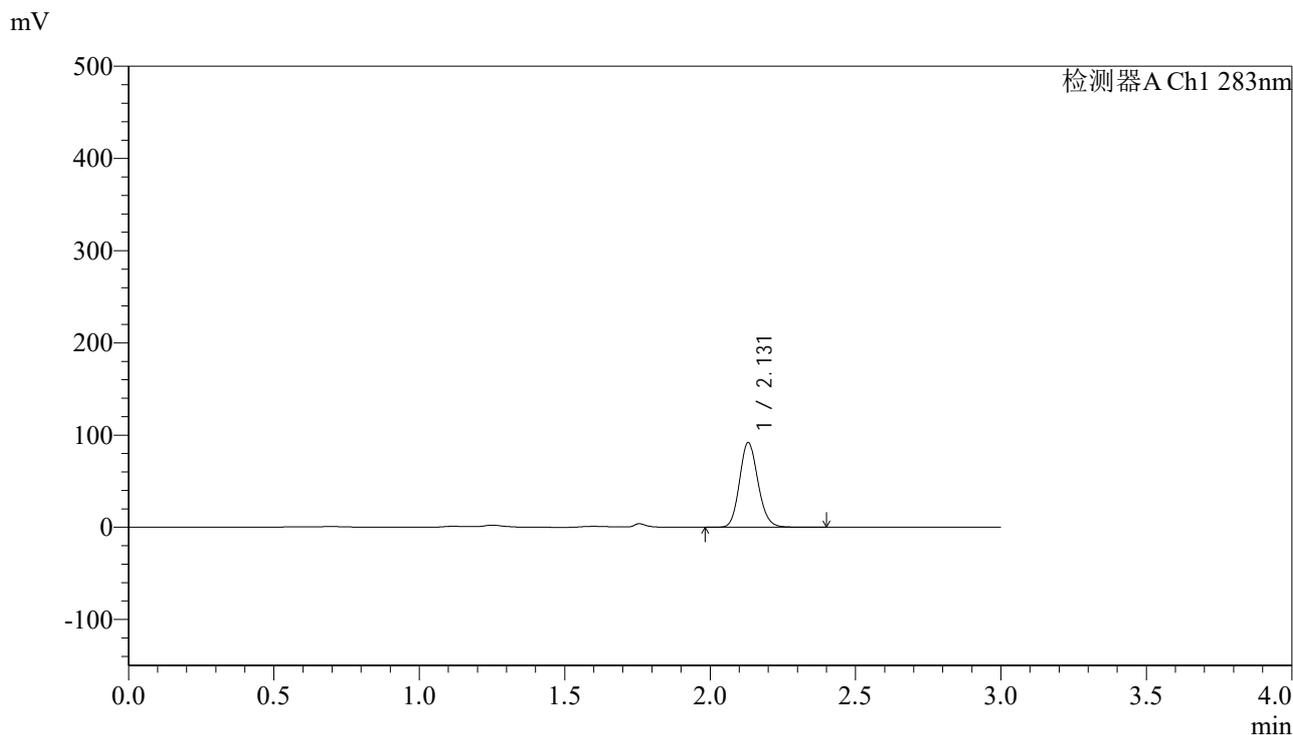


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1737-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:30:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.131	405084	100.000	91872	5439	1.137	--
总计		405084	100.000	91872			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

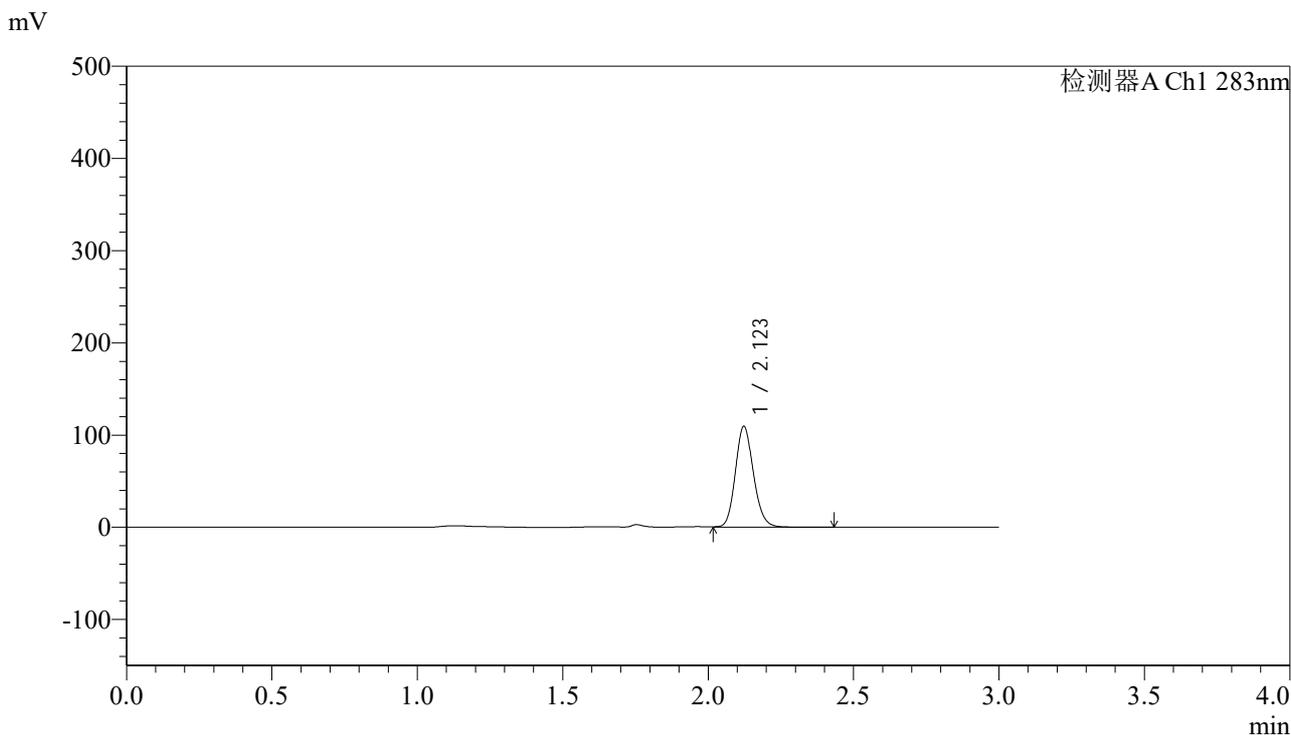


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1738-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:33:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.123	473943	100.000	109268	5620	1.145	--
总计		473943	100.000	109268			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

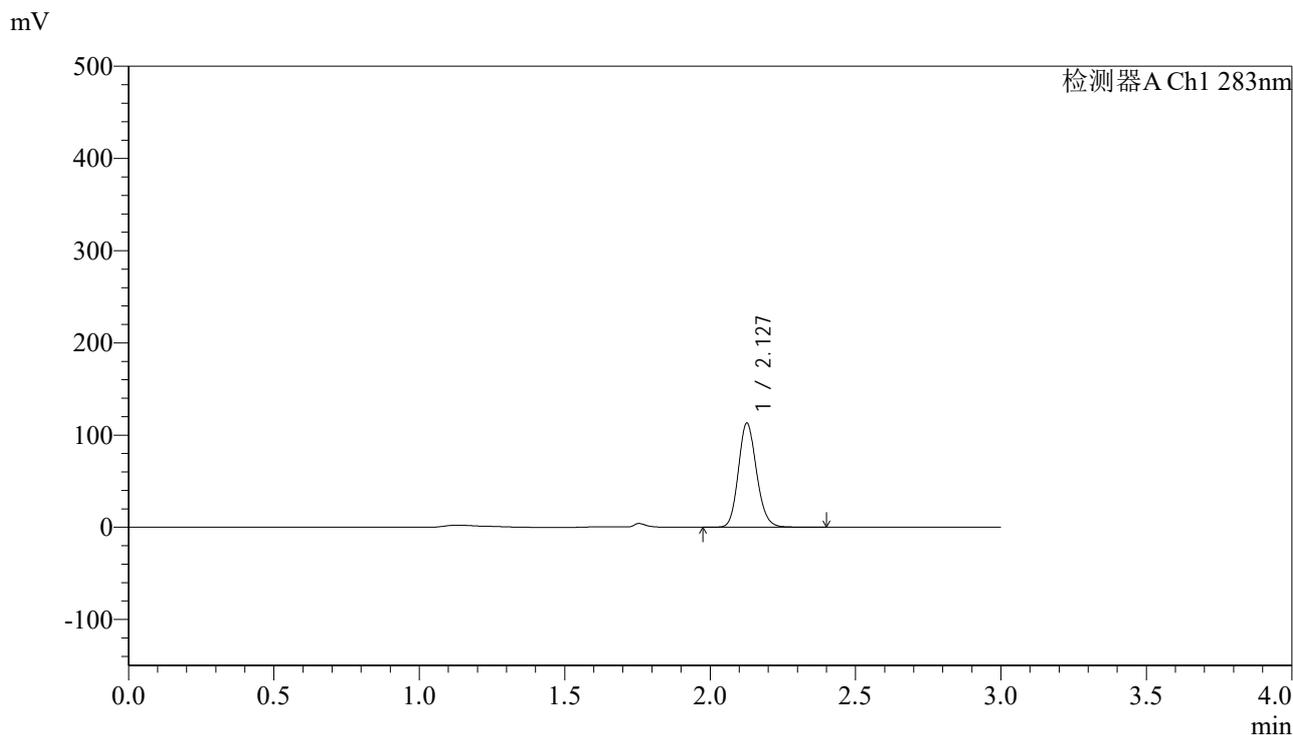


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1739-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:37:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:55      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.127	491602	100.000	112105	5577	1.147	--
总计		491602	100.000	112105			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

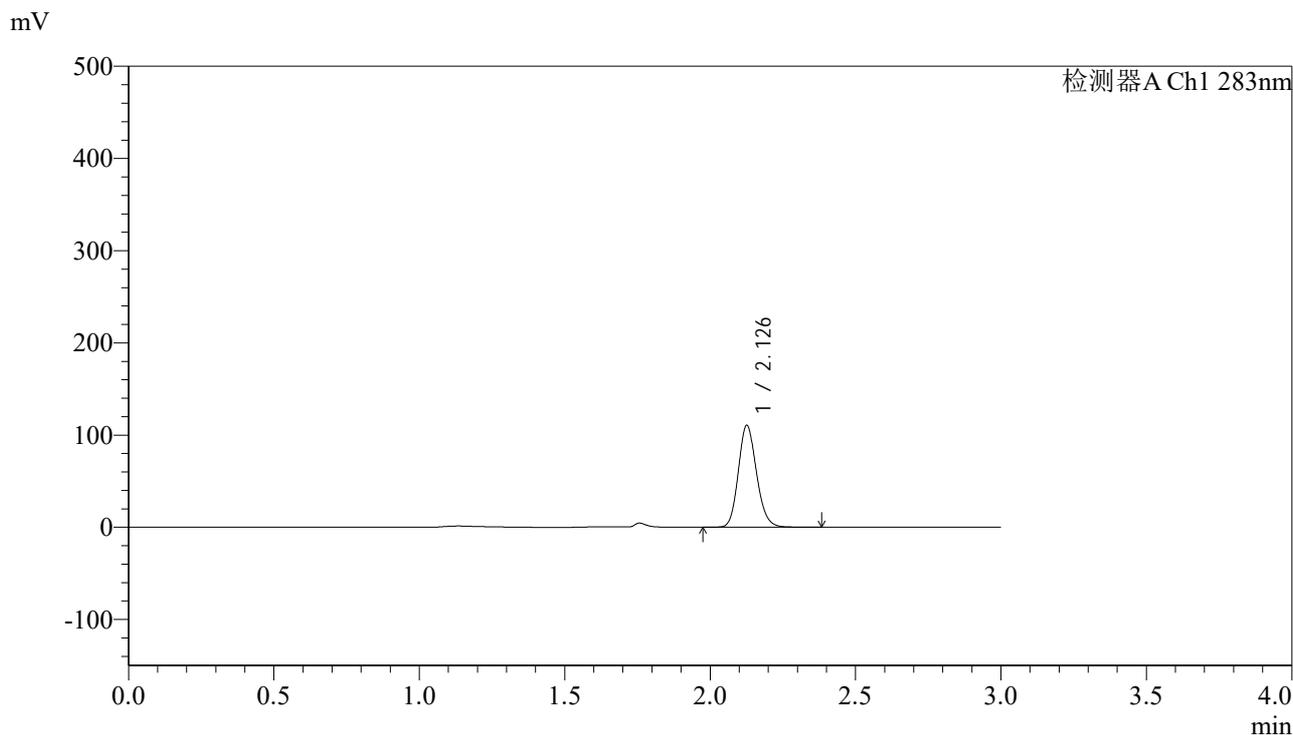


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1740-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:40:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.126	480745	100.000	109480	5576	1.152	--
总计		480745	100.000	109480			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

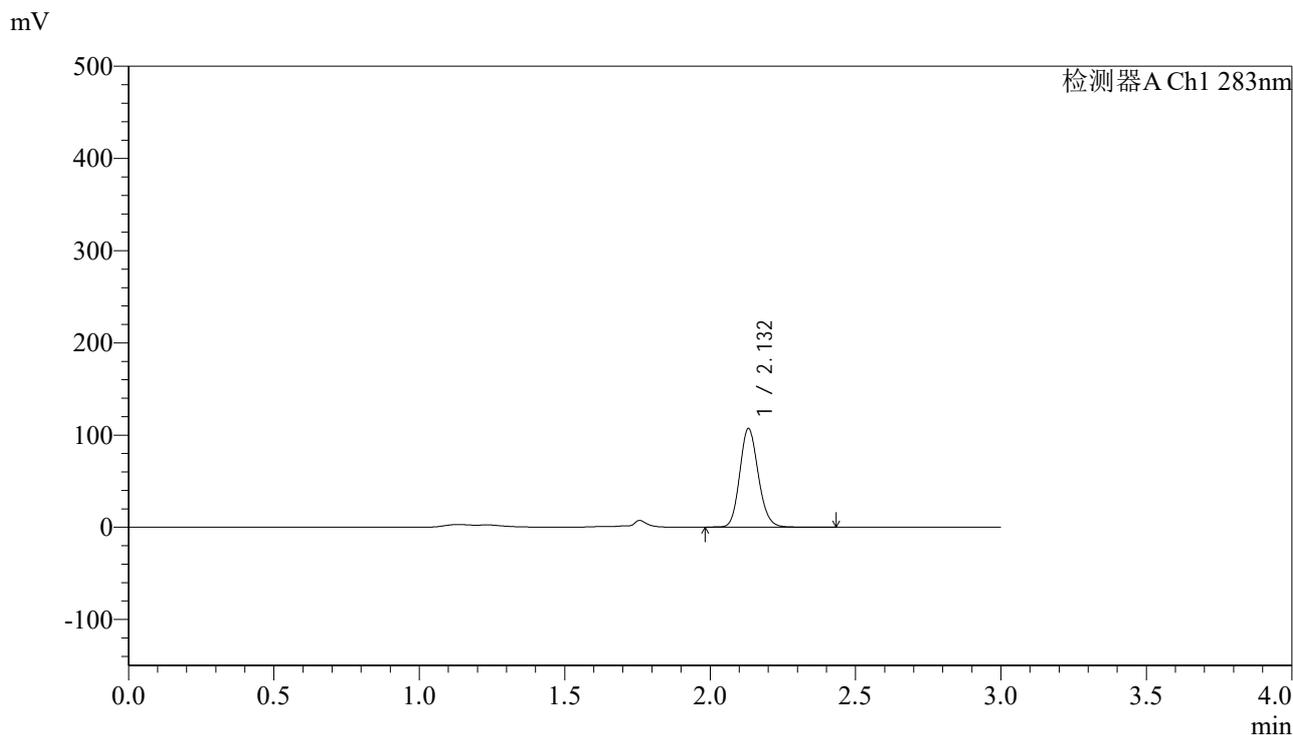


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1741-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:44:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:01      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.132	473784	100.000	106878	5420	1.143	--
总计		473784	100.000	106878			

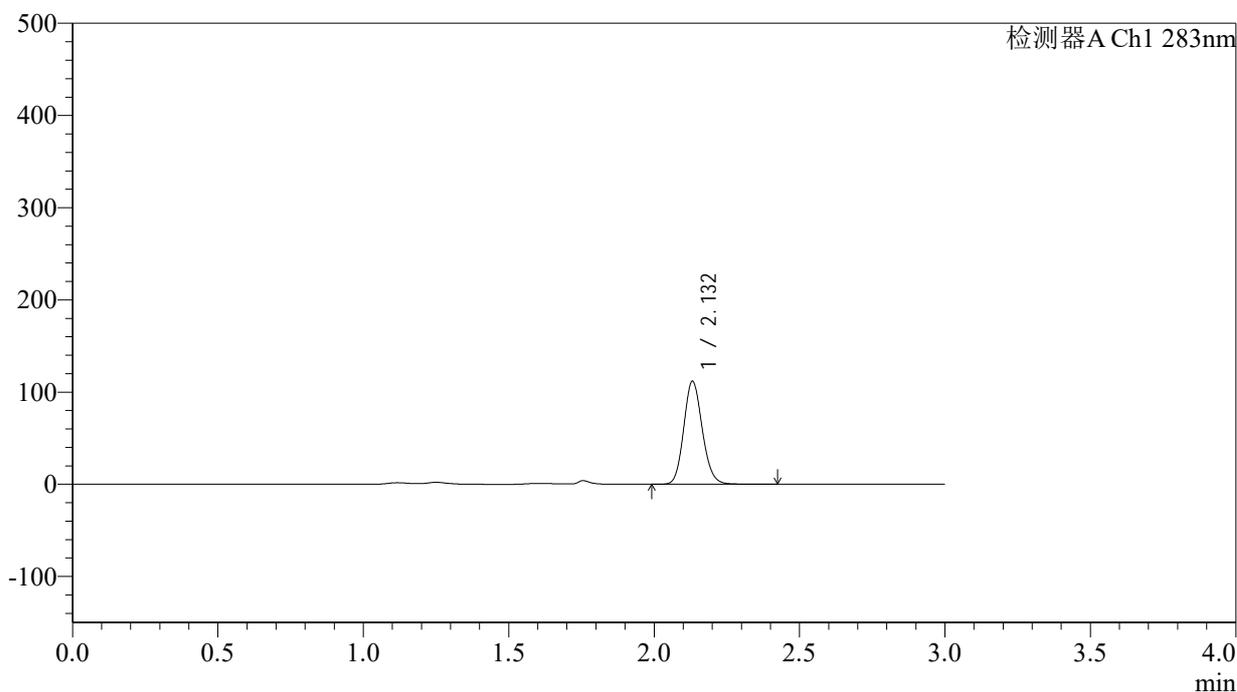
图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1742-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:47:44 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:05 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

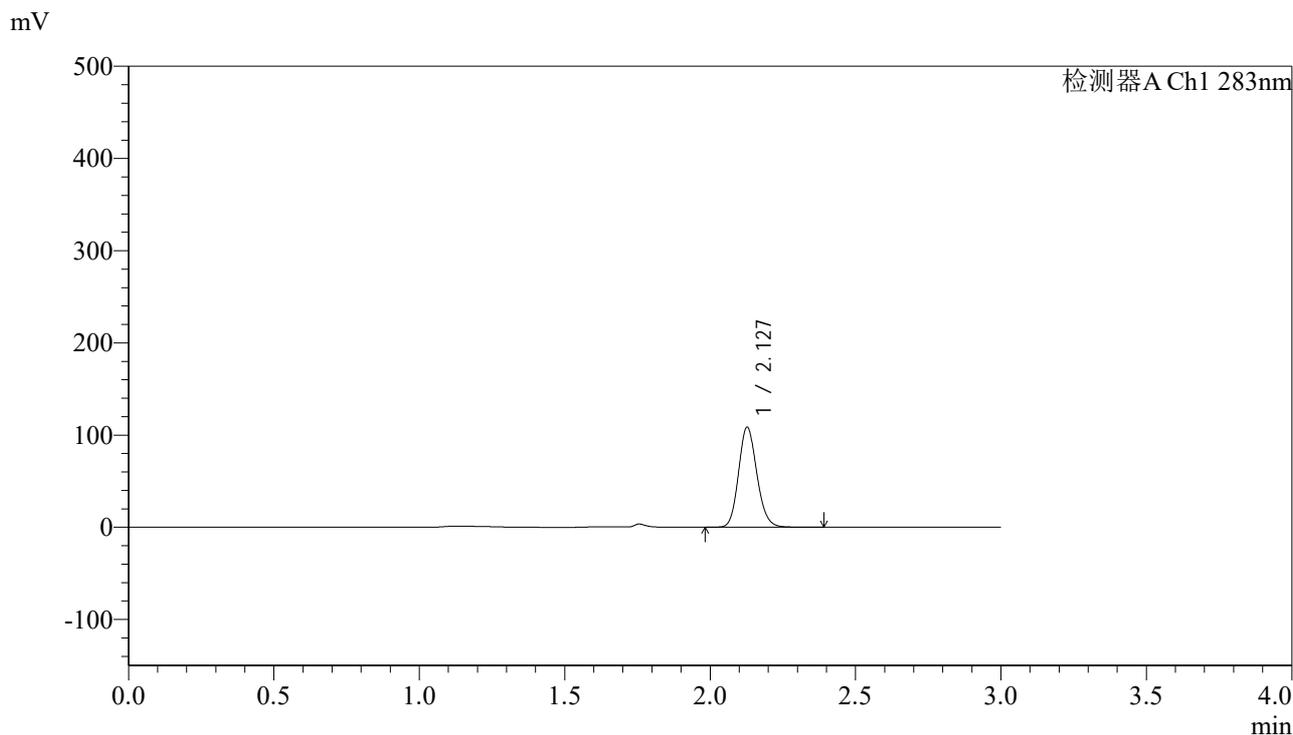
检测器A Ch1 283nm

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	2.132	494194	100.000	111473	5404	1.135	--
总计		494194	100.000	111473			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1743-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:51:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.127	475110	100.000	108070	5506	1.143	--
总计		475110	100.000	108070			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

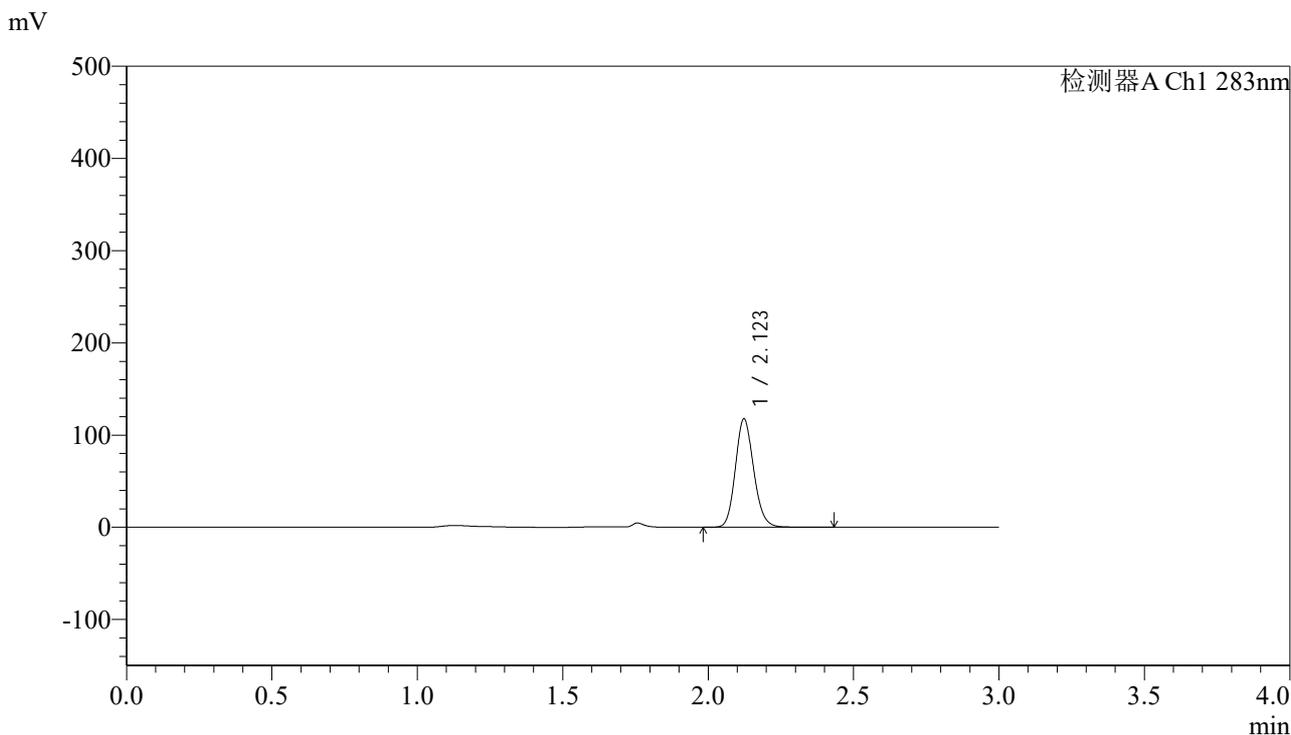


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1744-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:54:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.123	514168	100.000	117377	5504	1.145	--
总计		514168	100.000	117377			

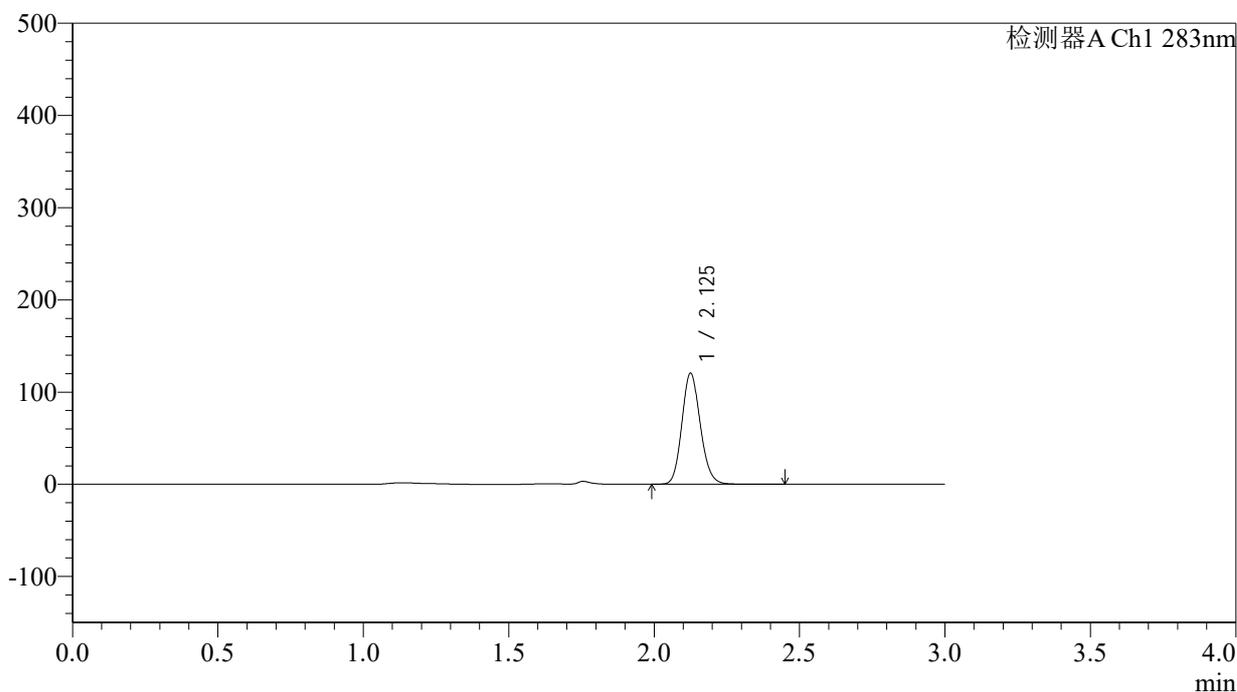
图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1745-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:58:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.125	532037	100.000	119465	5388	1.141	--
总计		532037	100.000	119465			

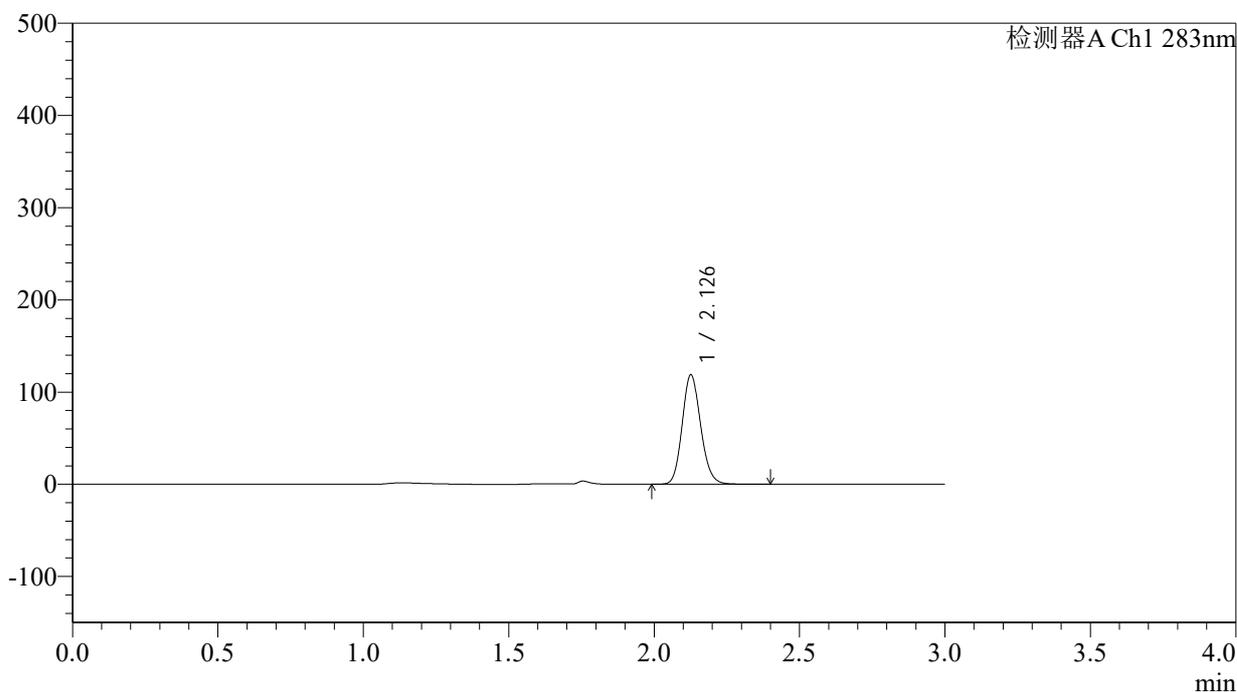
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1746-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:01:43 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:17 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.126	524994	100.000	117864	5388	1.139	--
总计		524994	100.000	117864			

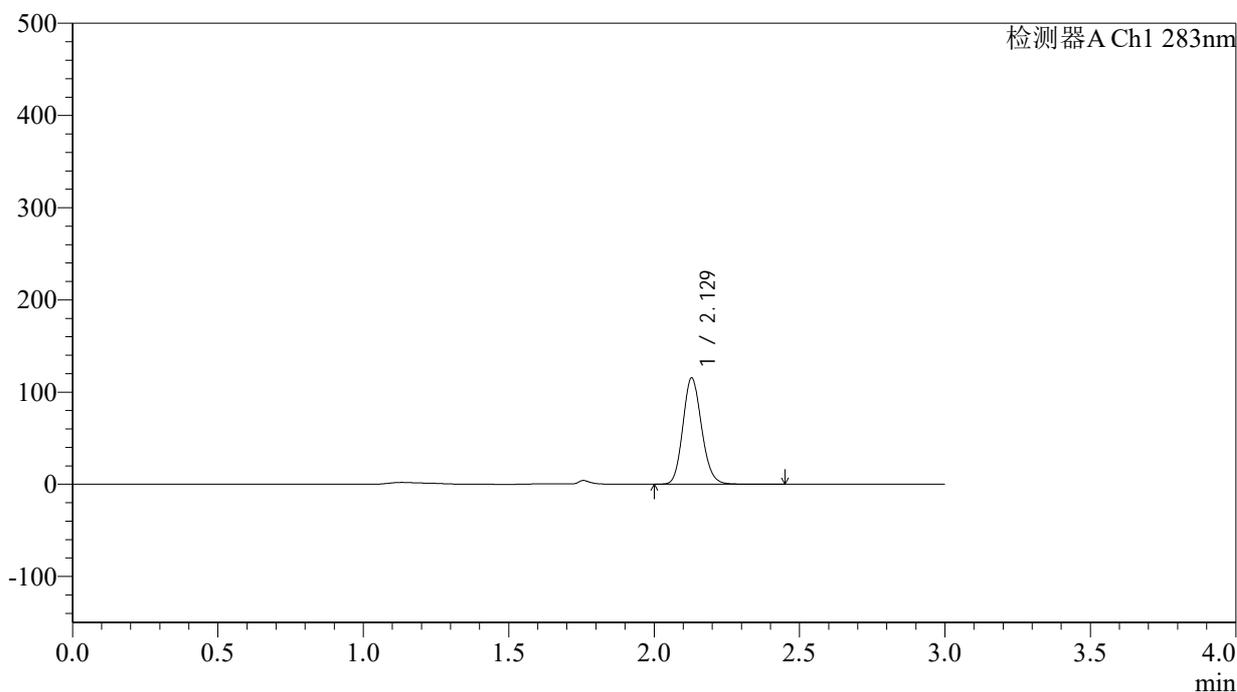
图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1747-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:05:13 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:20 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.129	516255	100.000	115206	5251	1.139	--
总计		516255	100.000	115206			

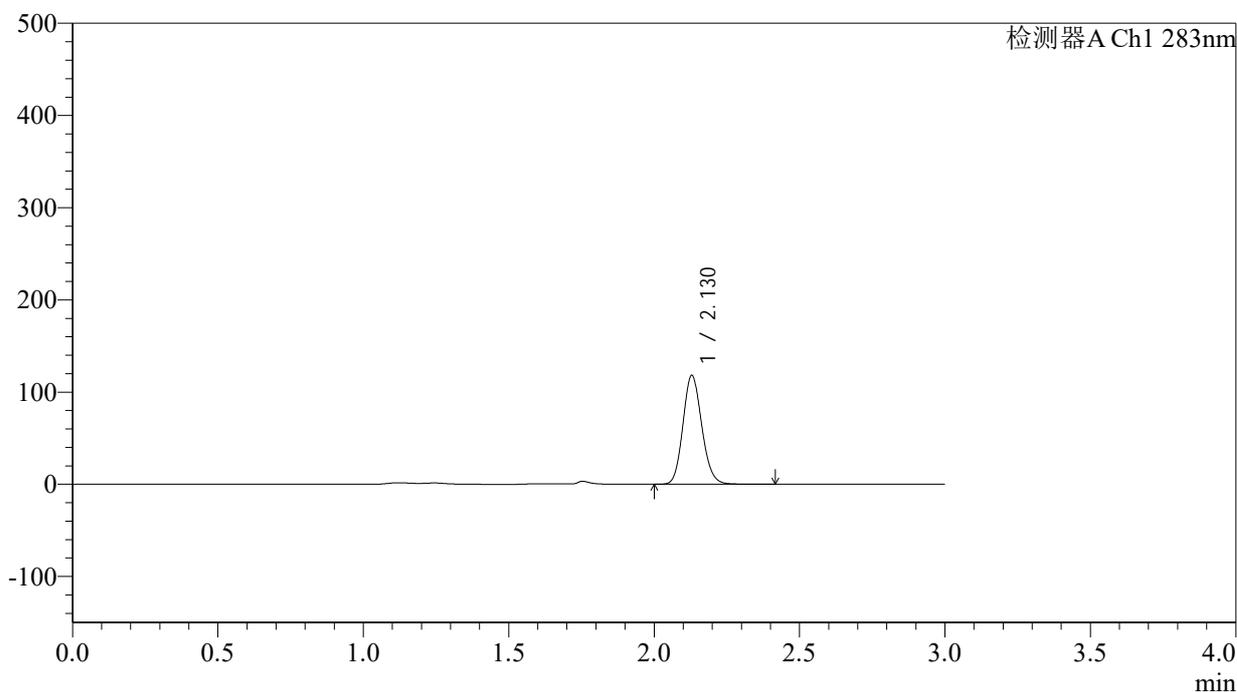
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1748-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:08:43 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:23 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

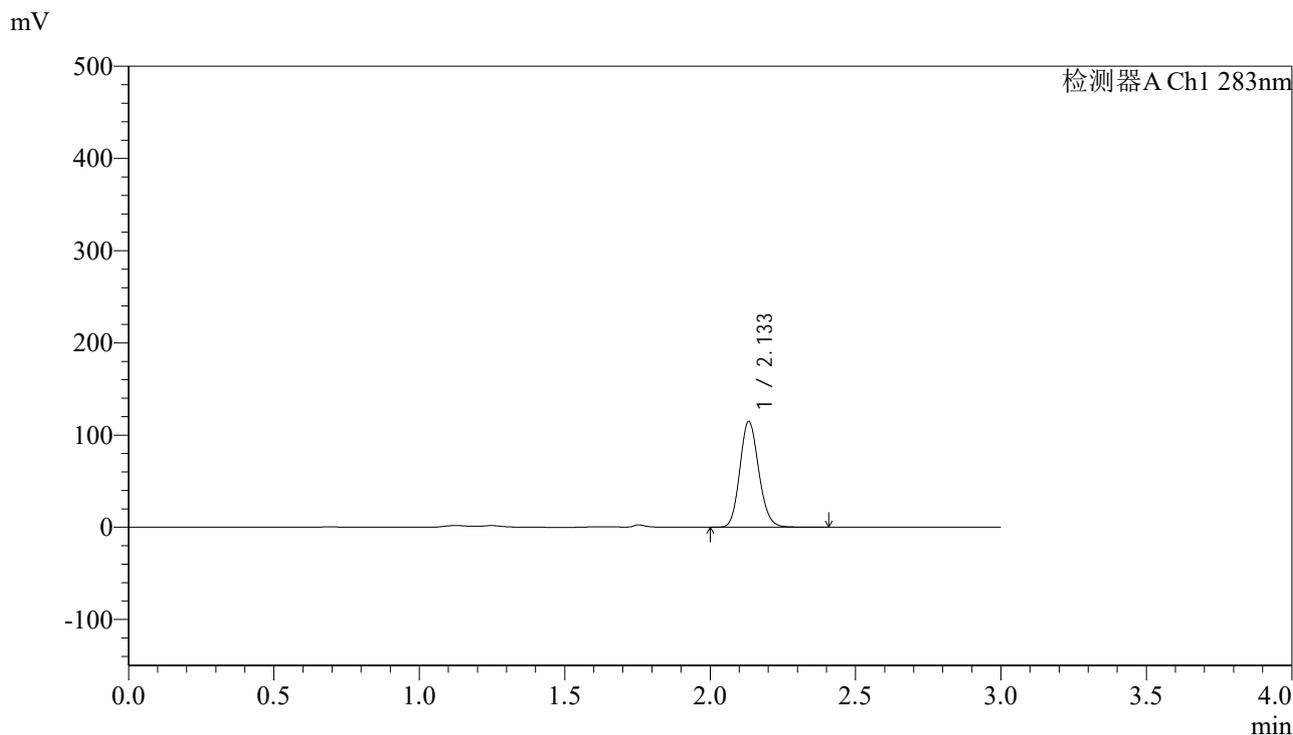
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.130	531365	100.000	118113	5205	1.135	--
总计		531365	100.000	118113			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1749-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:12:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.133	517969	100.000	114321	5192	1.140	--
总计		517969	100.000	114321			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

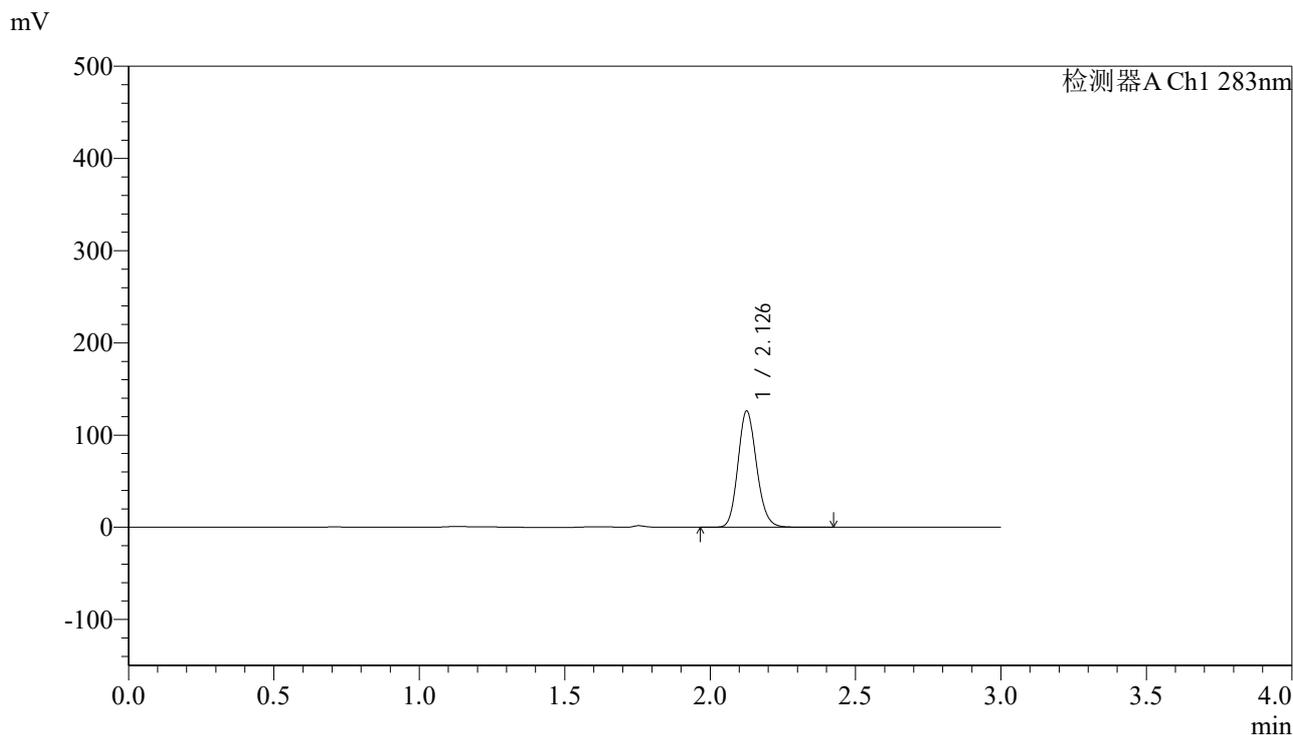


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1750-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:15:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:30      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.126	561563	100.000	124873	5306	1.146	--
总计		561563	100.000	124873			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

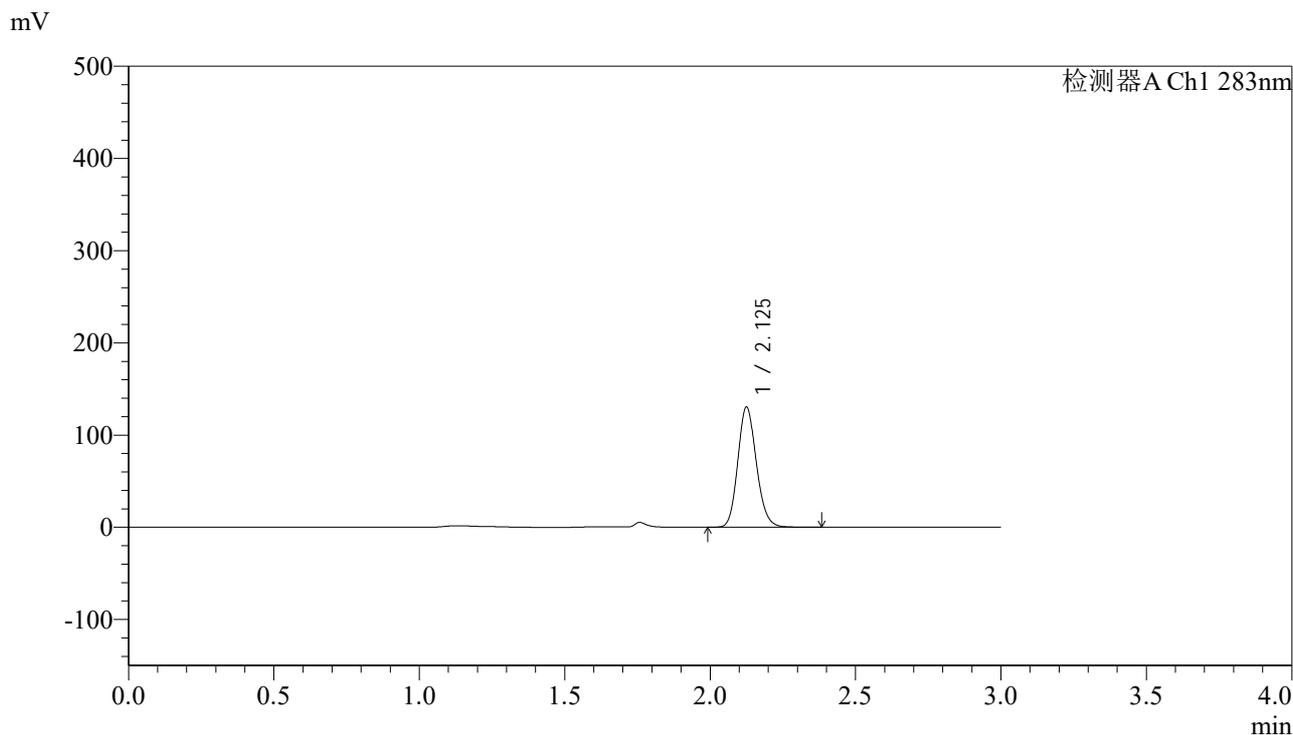


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1751-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:19:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.125	579106	100.000	129425	5330	1.150	--
总计		579106	100.000	129425			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

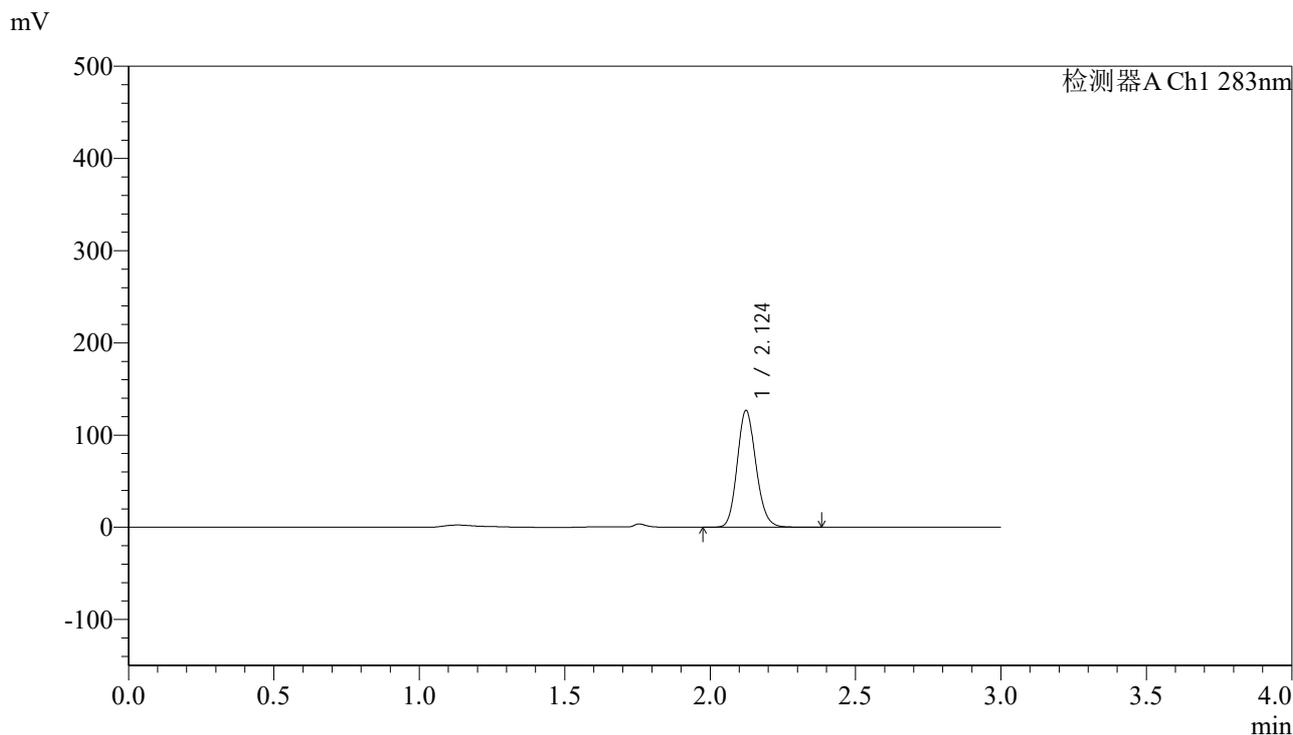


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1752-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:22:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.124	567800	100.000	126376	5214	1.141	--
总计		567800	100.000	126376			

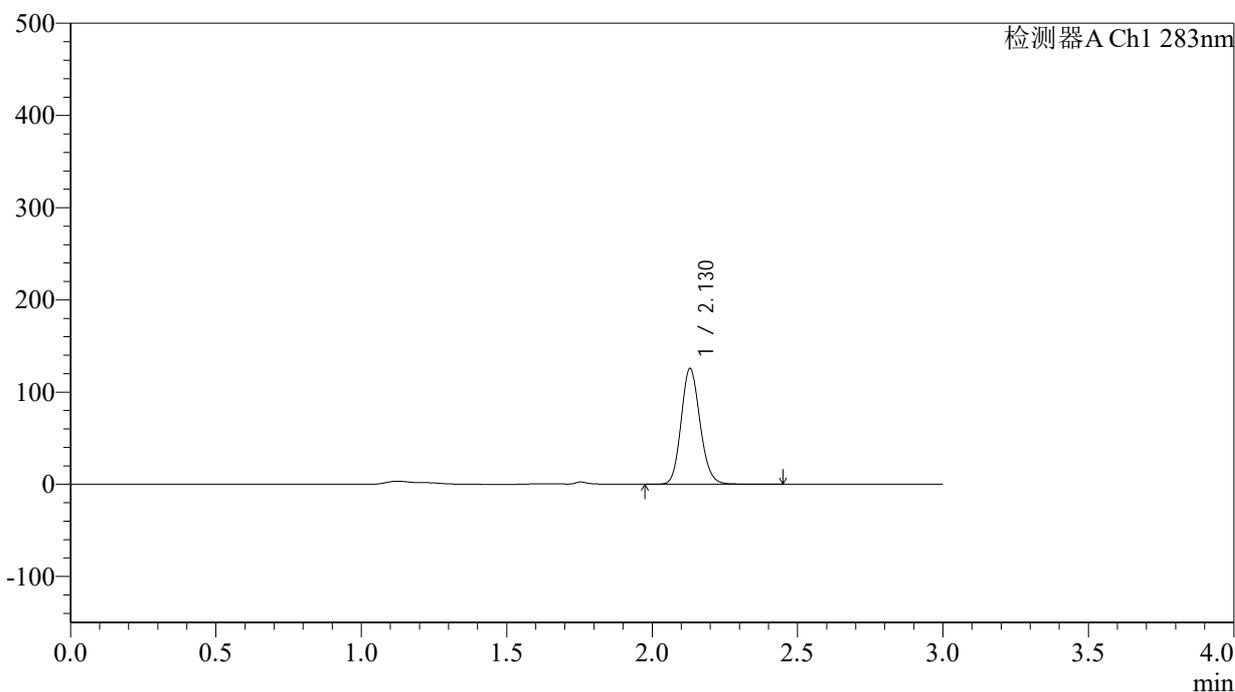
图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1753-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:26:12 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:39 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.130	565112	100.000	125542	5203	1.137	--
总计		565112	100.000	125542			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

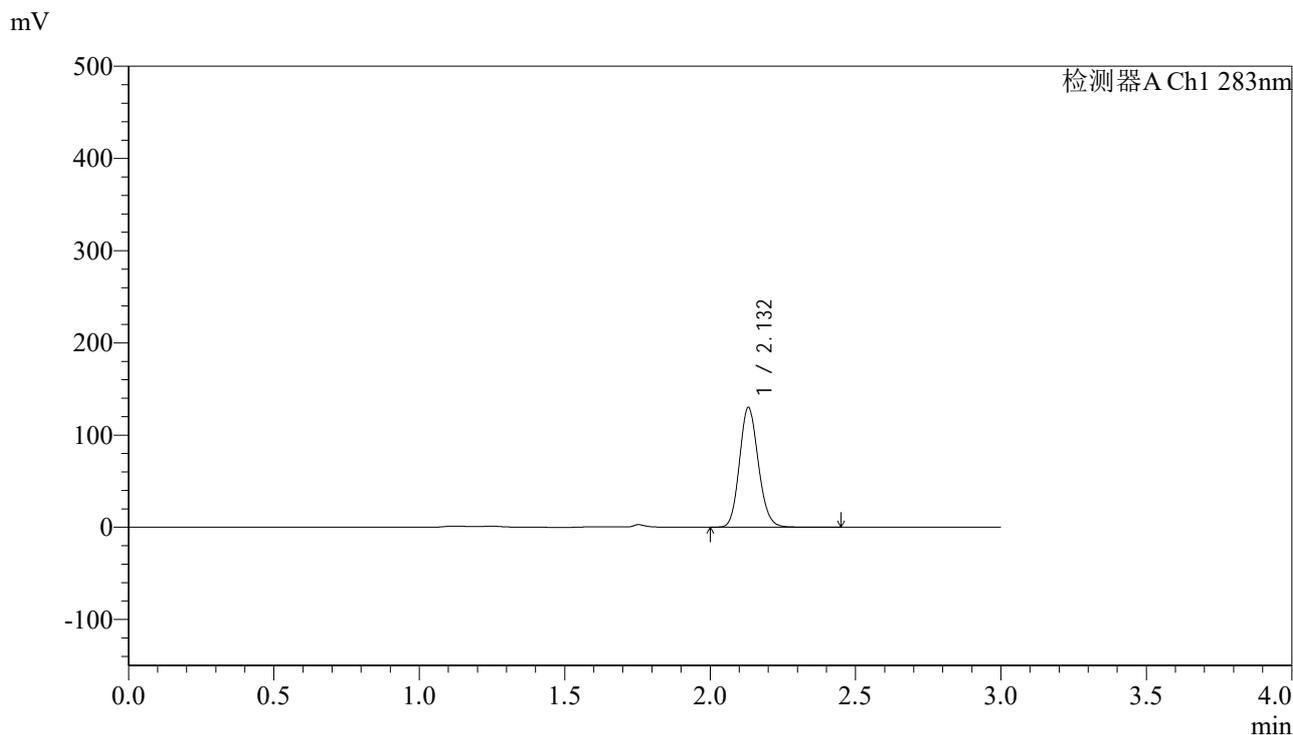


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1754-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:29:41      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

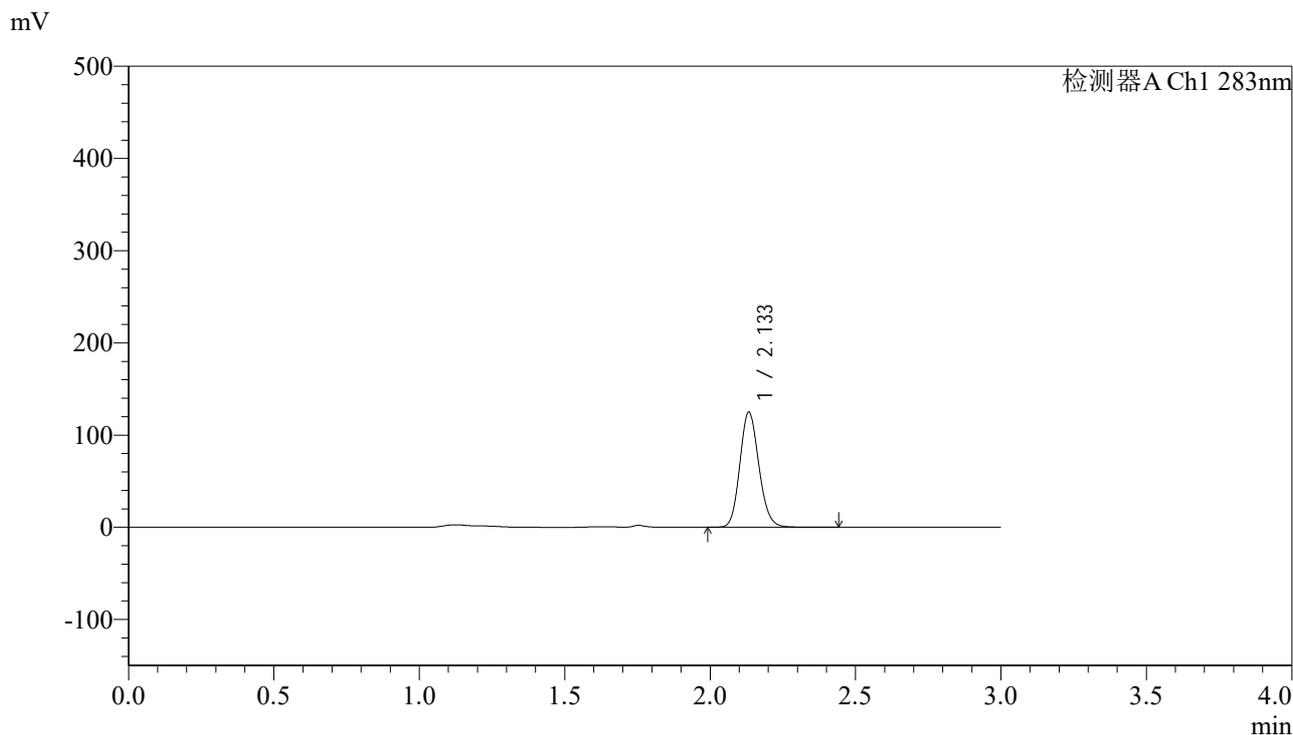
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.132	585375	100.000	129785	5202	1.134	--
总计		585375	100.000	129785			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1755-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:33:11      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.133	566948	100.000	124231	5122	1.140	--
总计		566948	100.000	124231			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

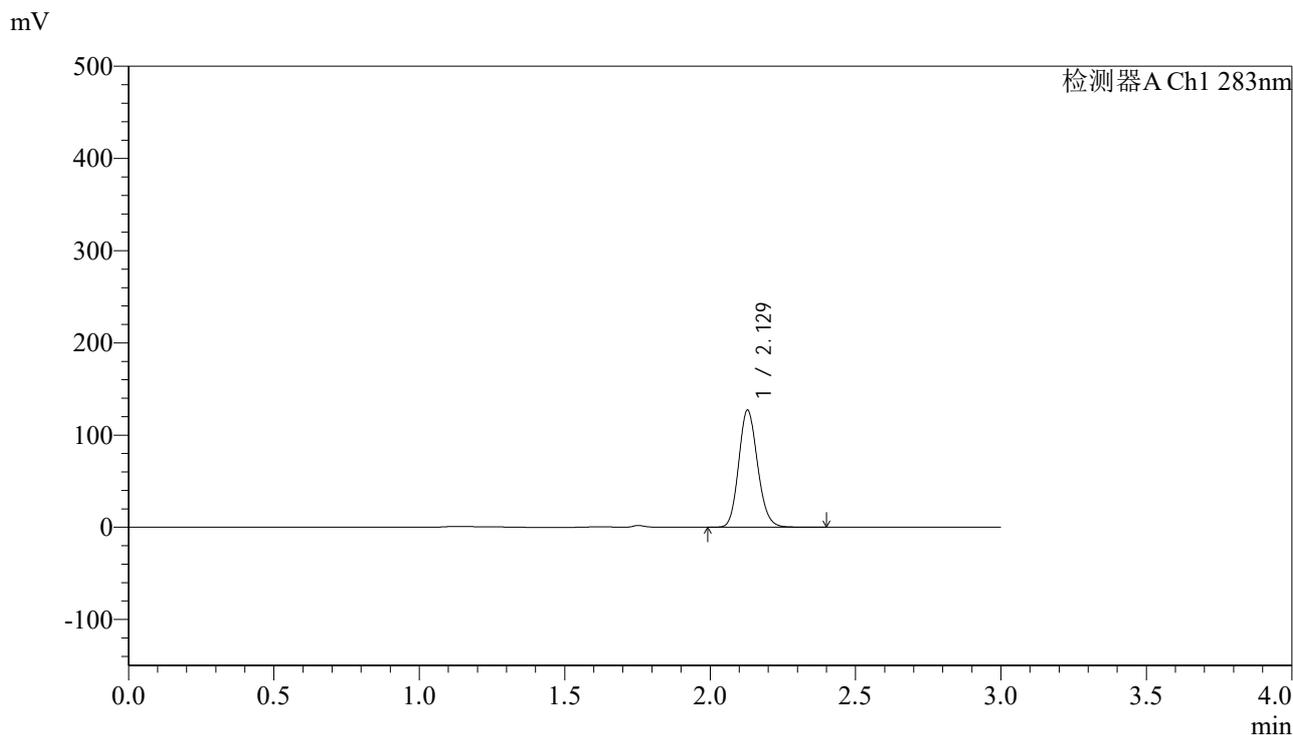


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1756-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:36:39      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	573201	100.000	126928	5168	1.140	--
总计		573201	100.000	126928			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

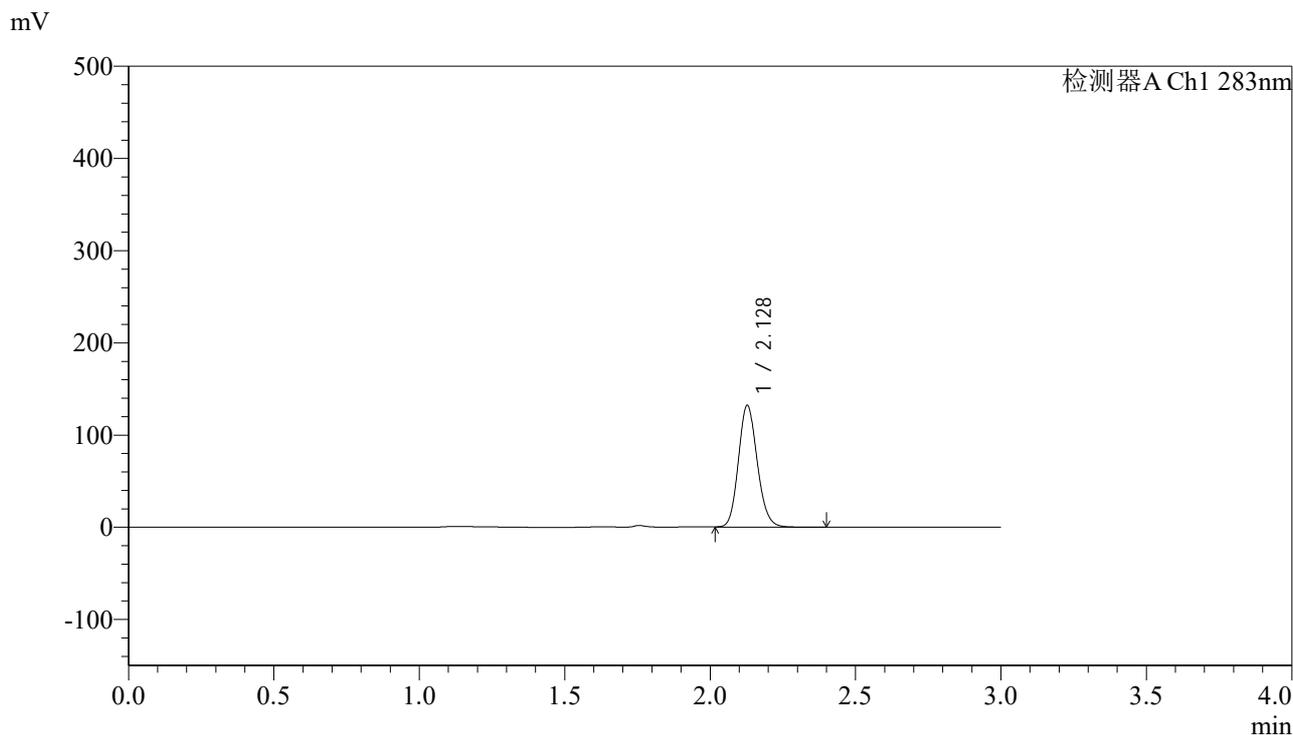


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1757-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:40:07      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

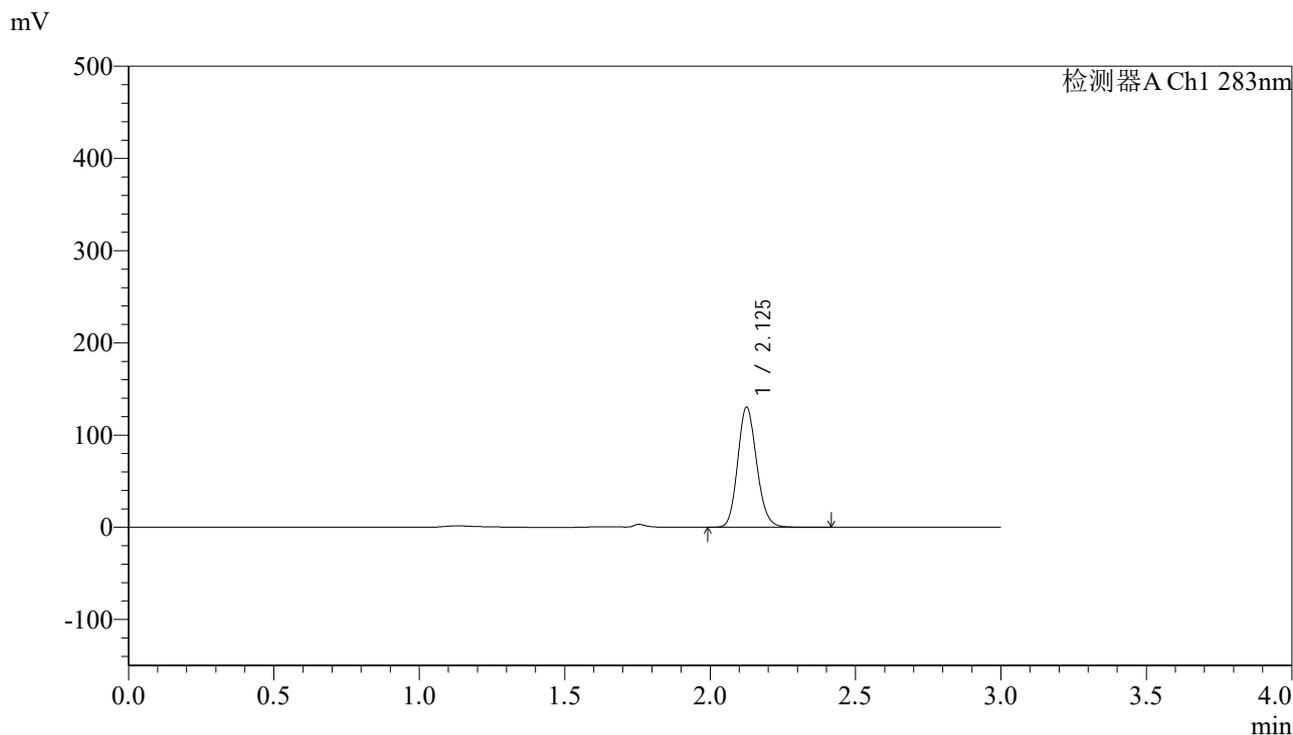
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.128	595907	100.000	131742	5185	1.139	--
总计		595907	100.000	131742			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1758-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:43:36      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.125	590013	100.000	129186	5120	1.144	--
总计		590013	100.000	129186			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

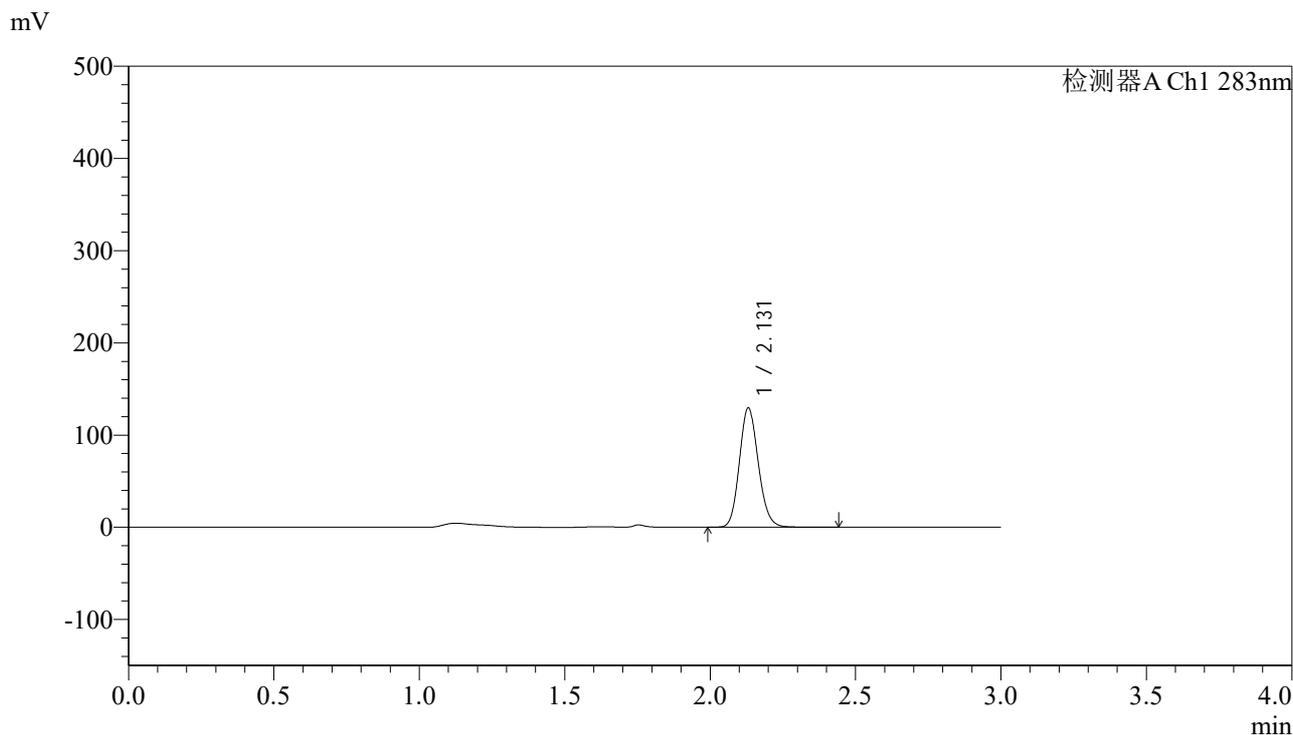


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1759-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:47:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.131	585058	100.000	129249	5161	1.137	--
总计		585058	100.000	129249			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

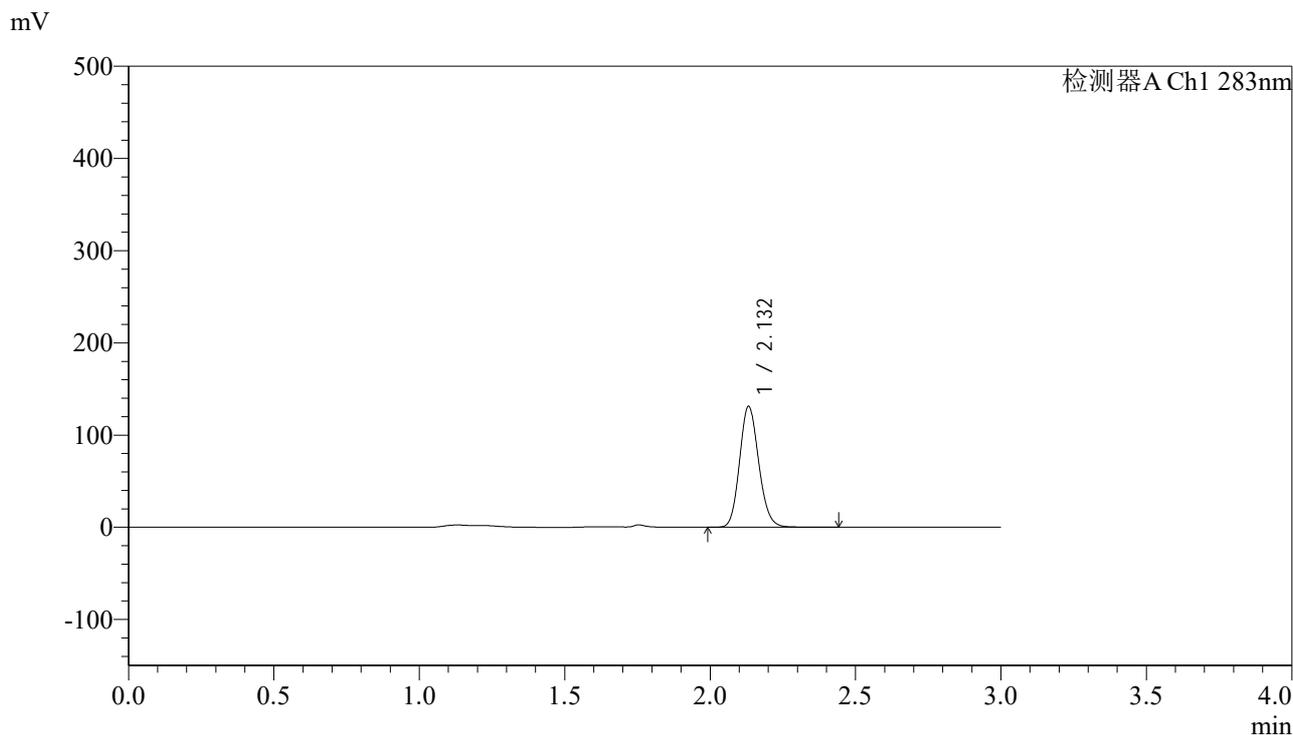


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1760-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:50:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.132	599652	100.000	130745	5045	1.140	--
总计		599652	100.000	130745			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

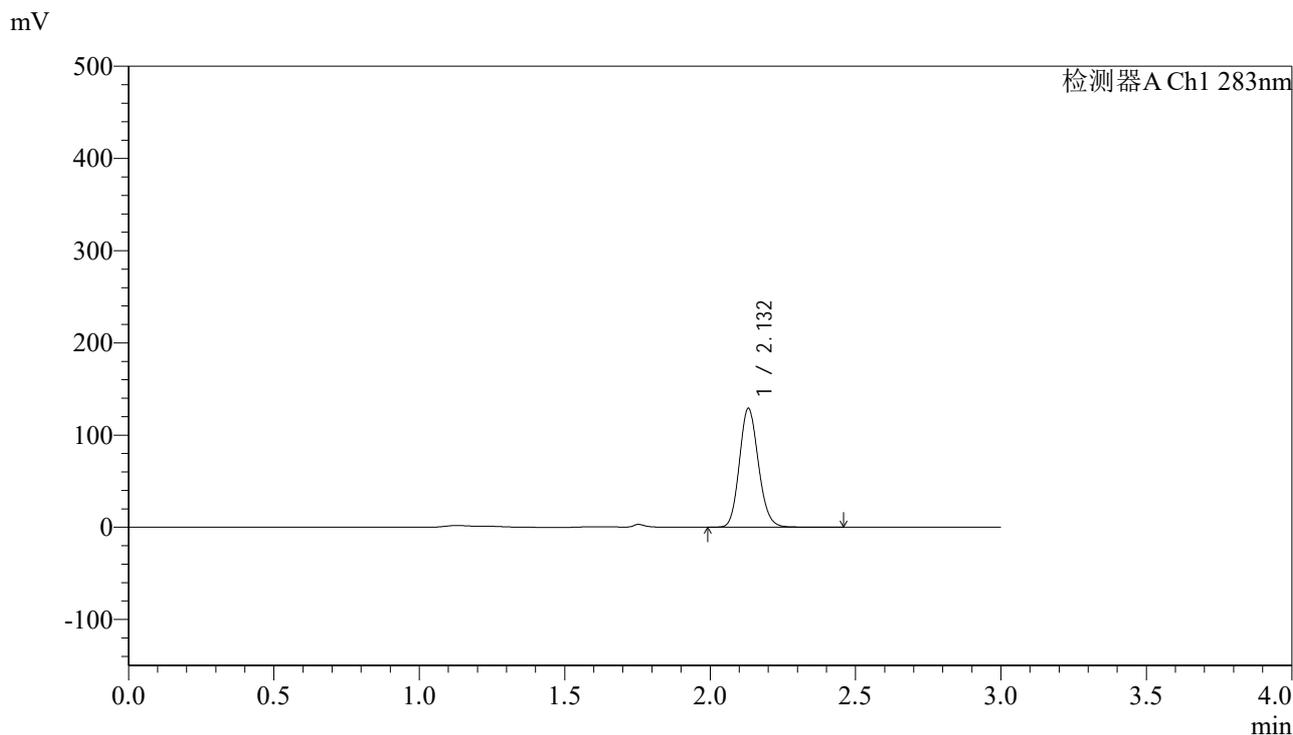


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1761-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:54:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.132	585951	100.000	128795	5115	1.136	--
总计		585951	100.000	128795			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

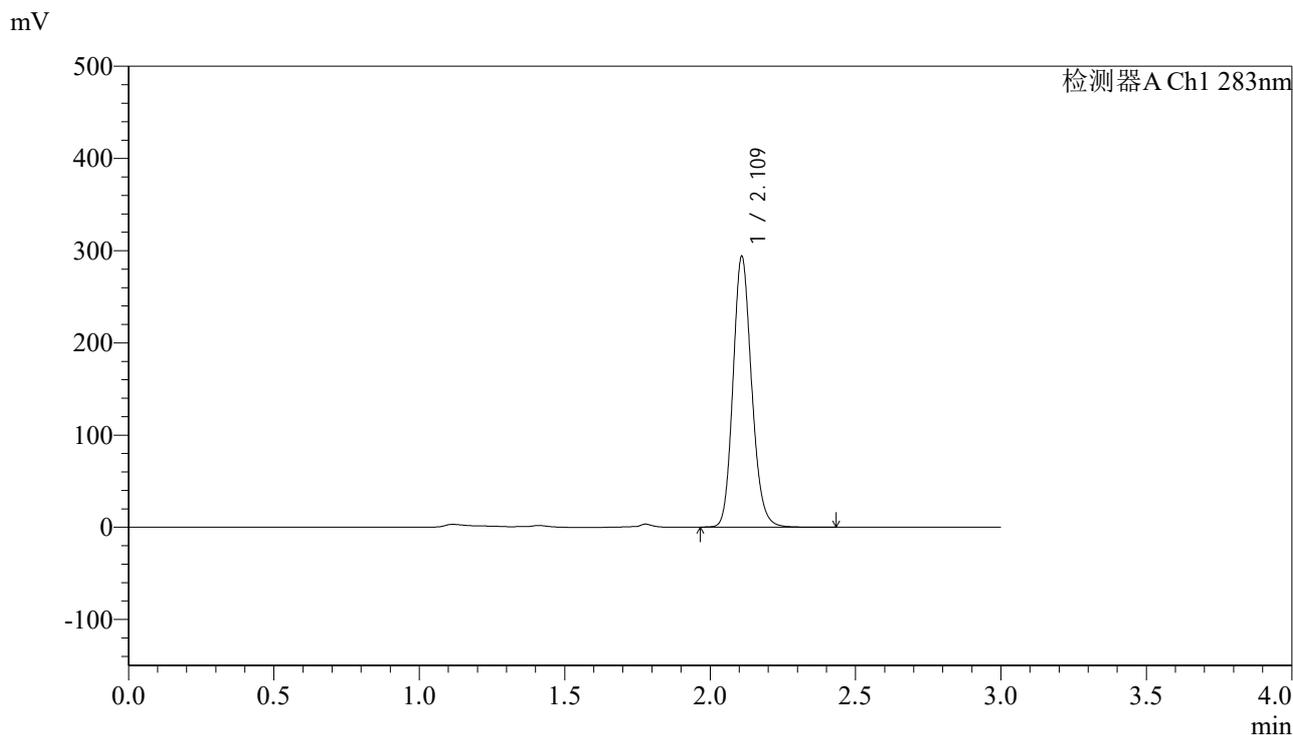


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1762-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:57:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.109	1308926	100.000	291033	5276	1.152	--
总计		1308926	100.000	291033			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

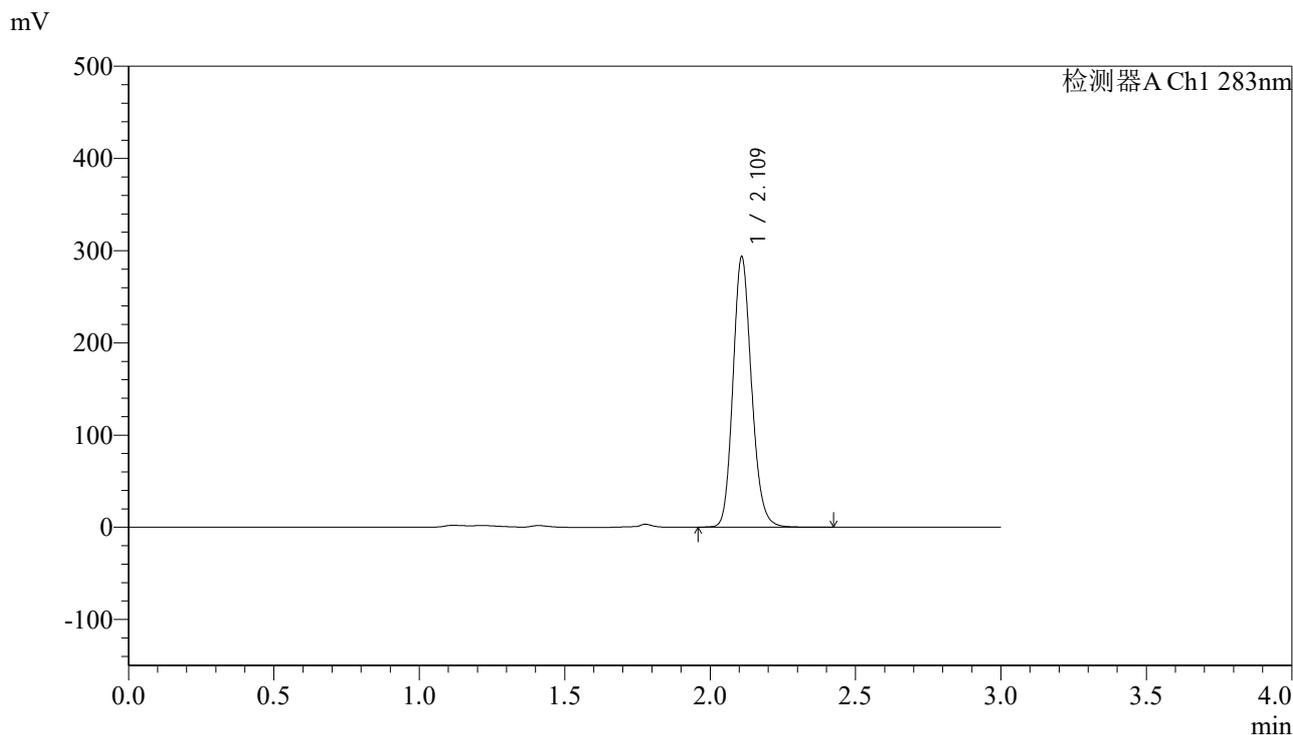


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1763-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH1.2jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:01:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.109	1303160	100.000	290928	5300	1.153	--
总计		1303160	100.000	290928			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

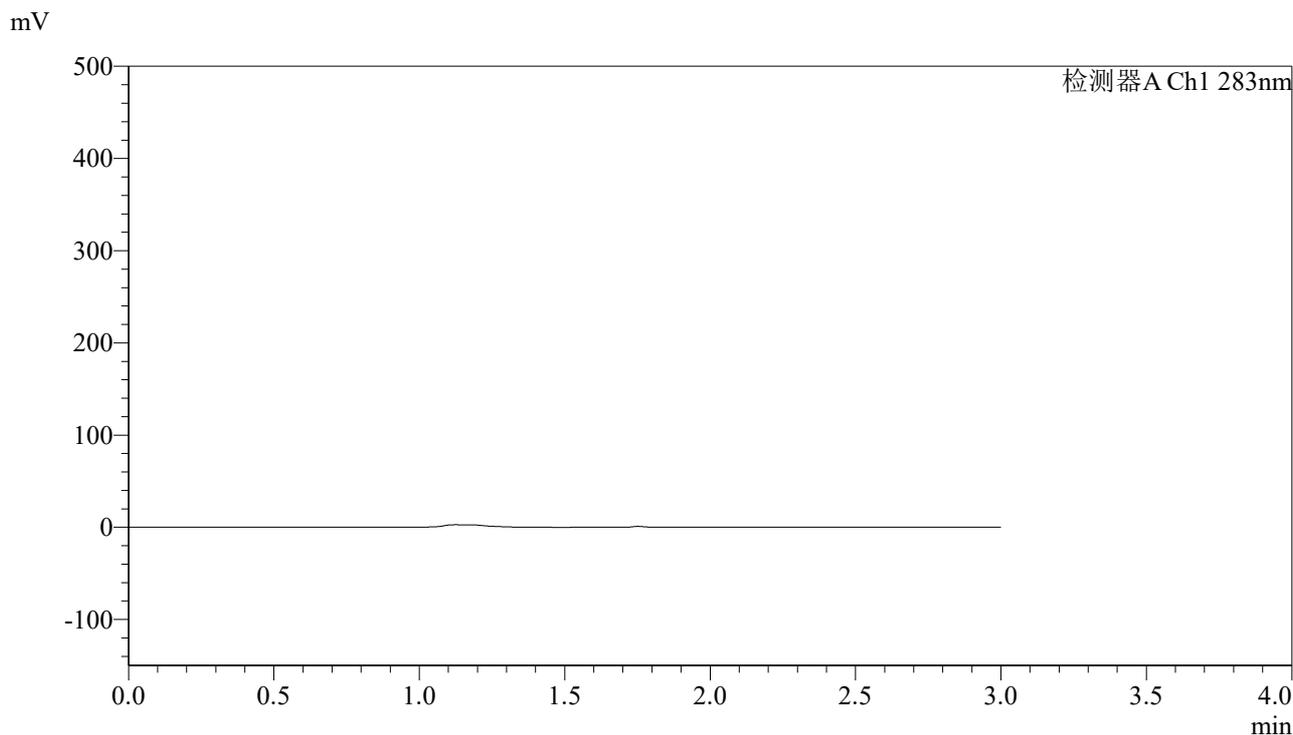


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1764-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:04:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

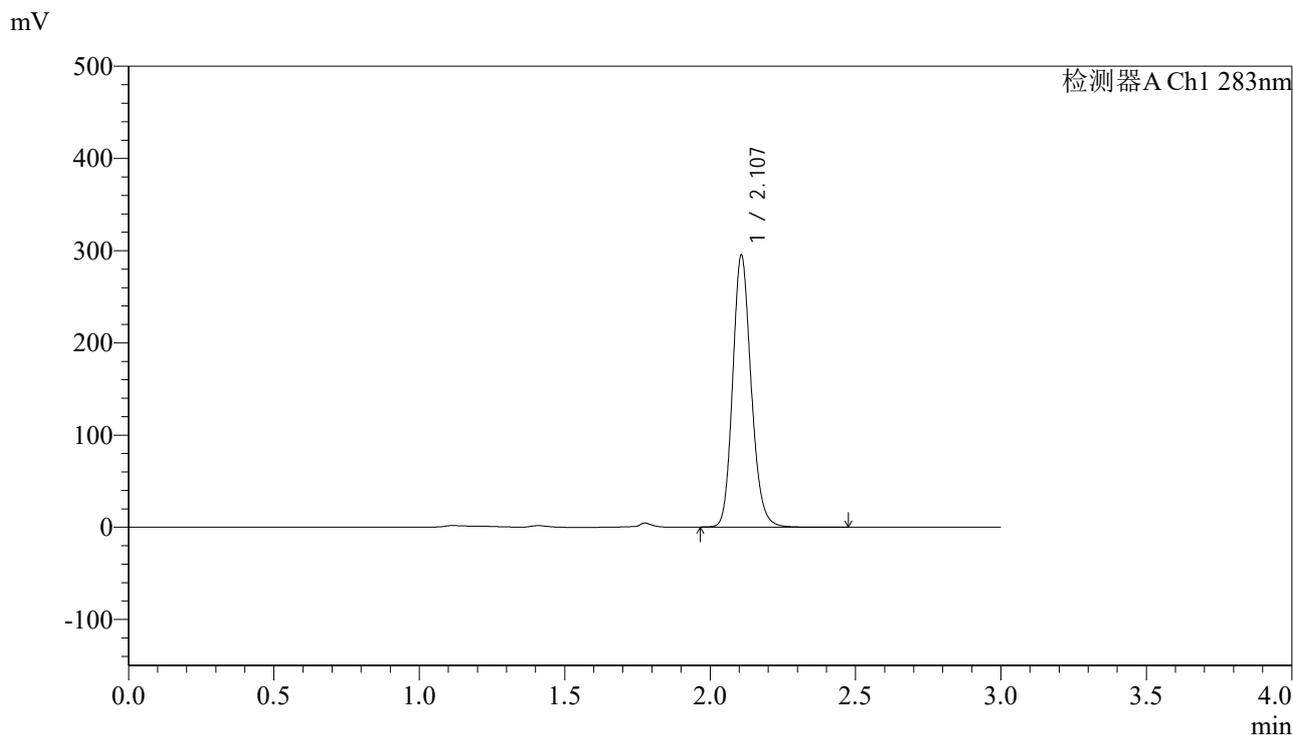
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH1.2介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1765-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:07:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.107	1307283	100.000	294033	5353	1.159	--
总计		1307283	100.000	294033			

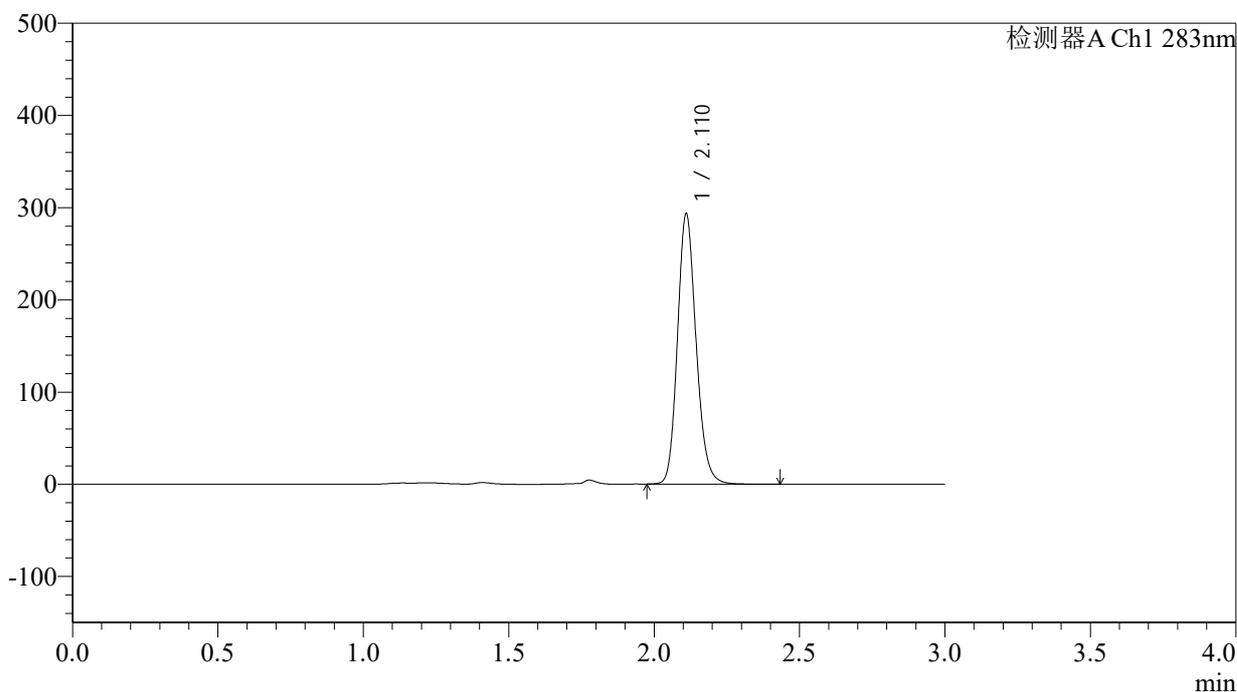
图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &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 - 0-89/30-1766-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:11:25 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

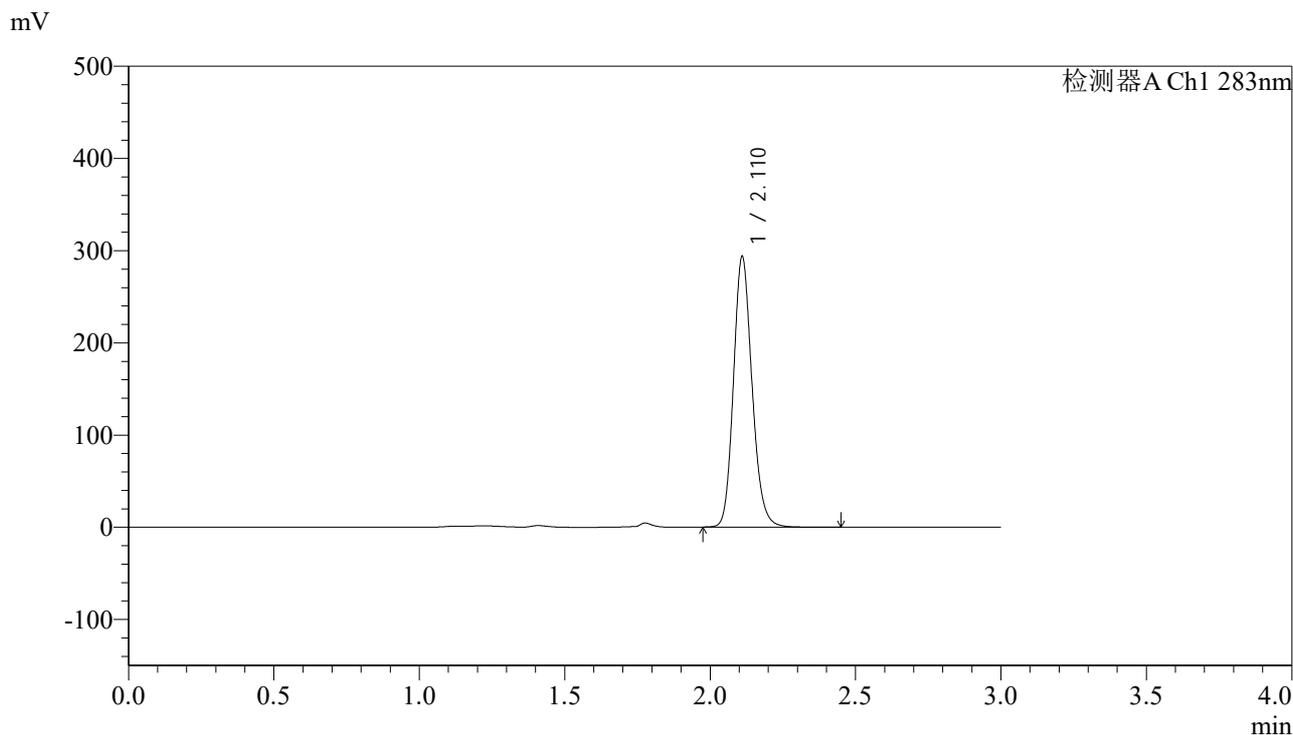
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	1307479	100.000	291745	5296	1.157	--
总计		1307479	100.000	291745			

图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1767-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:14:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

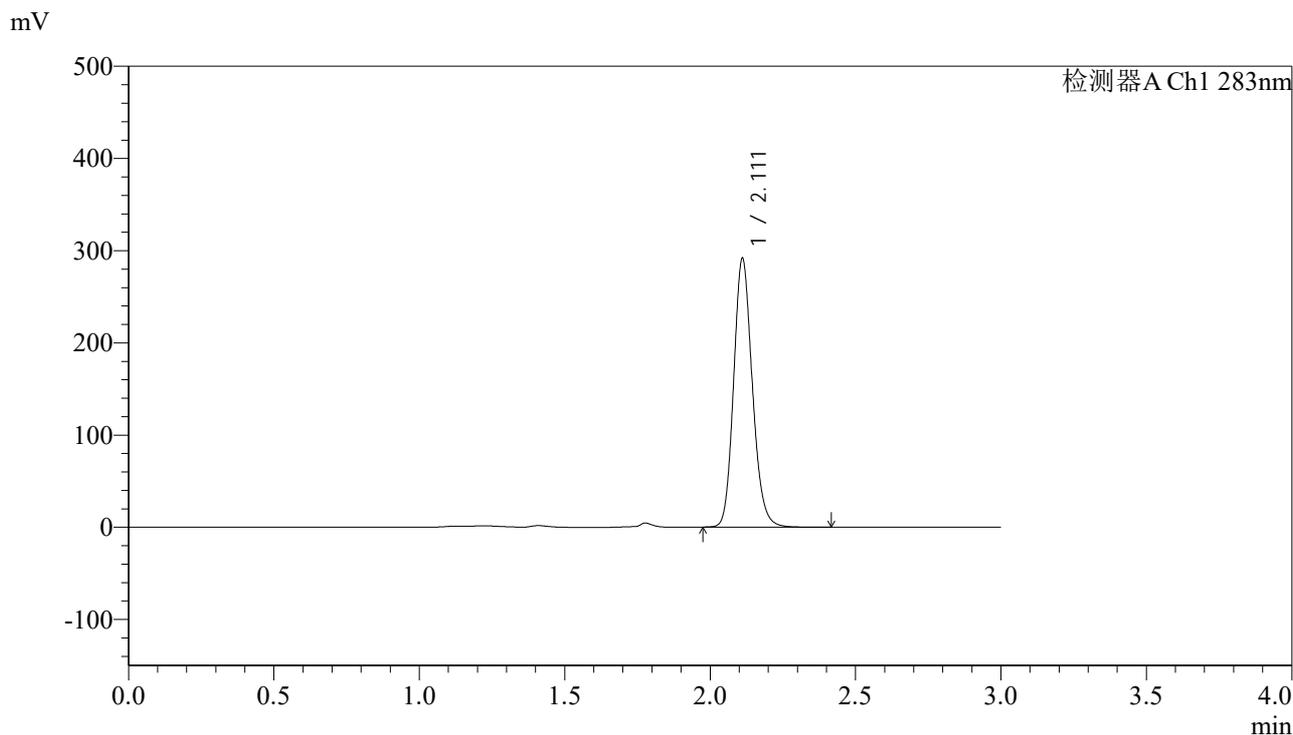
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.110	1305134	100.000	291817	5324	1.157	--
总计		1305134	100.000	291817			

图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1768-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:18:22      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:24      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

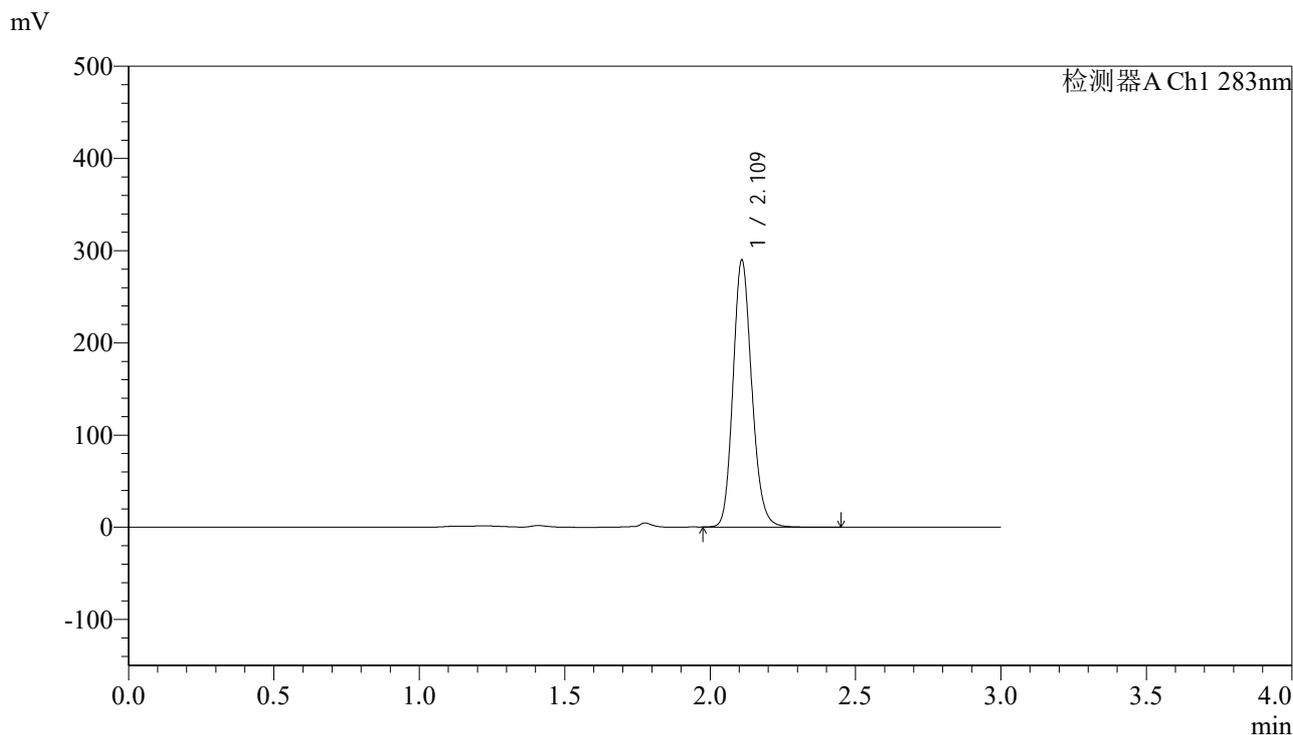
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	1305526	100.000	290609	5232	1.154	--
总计		1305526	100.000	290609			

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1769-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:21:50      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:28      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

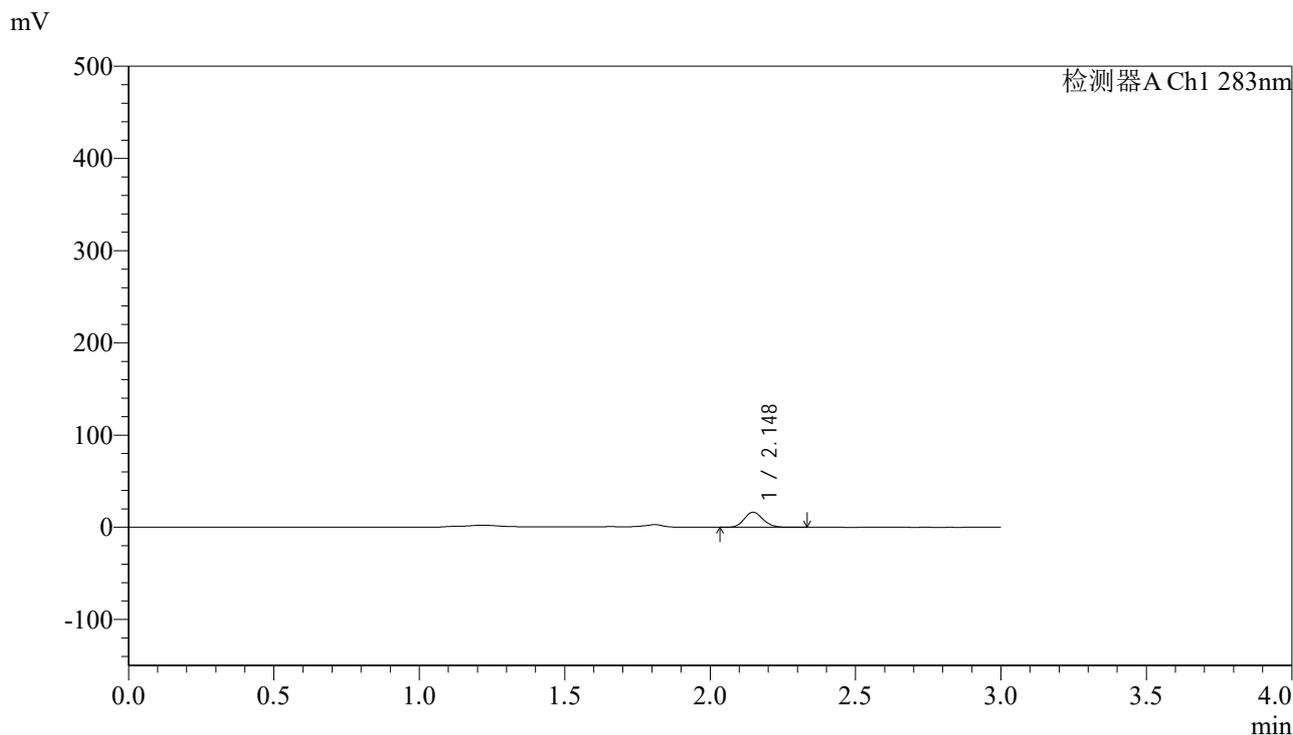
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.109	1303870	100.000	286906	5175	1.156	--
总计		1303870	100.000	286906			

图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1770-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:25:18      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.148	73078	100.000	16345	5330	1.131	--
总计		73078	100.000	16345			

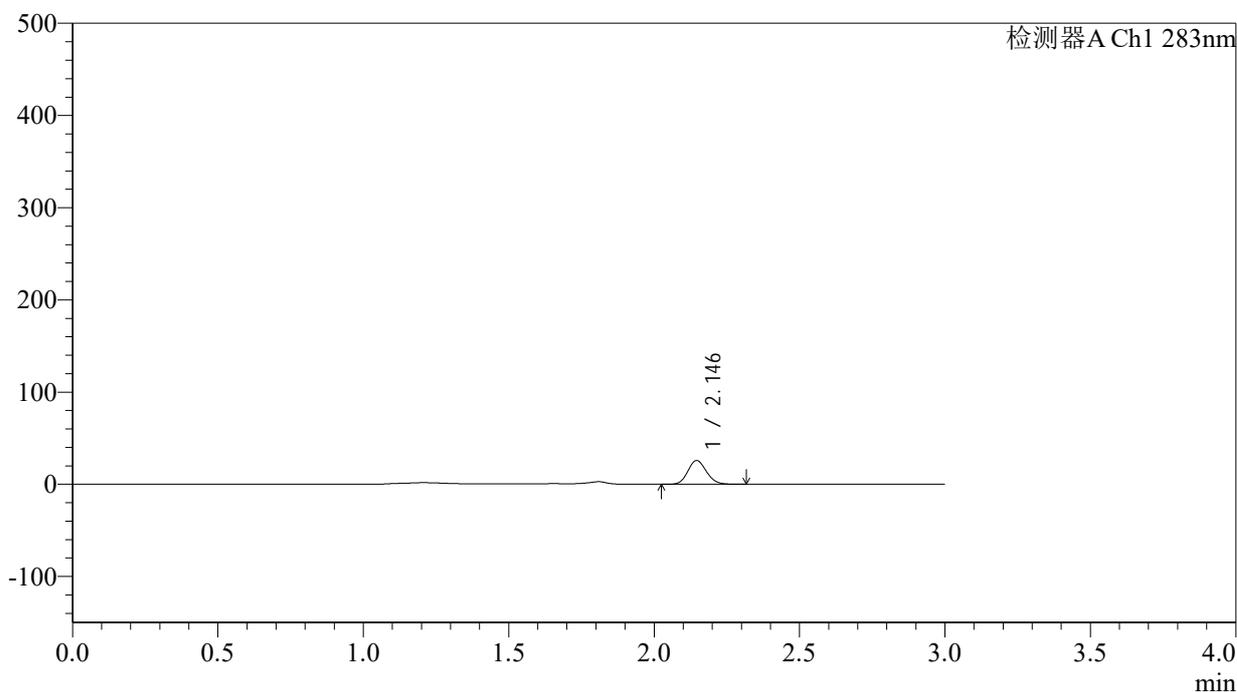
图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1771-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:28:46 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

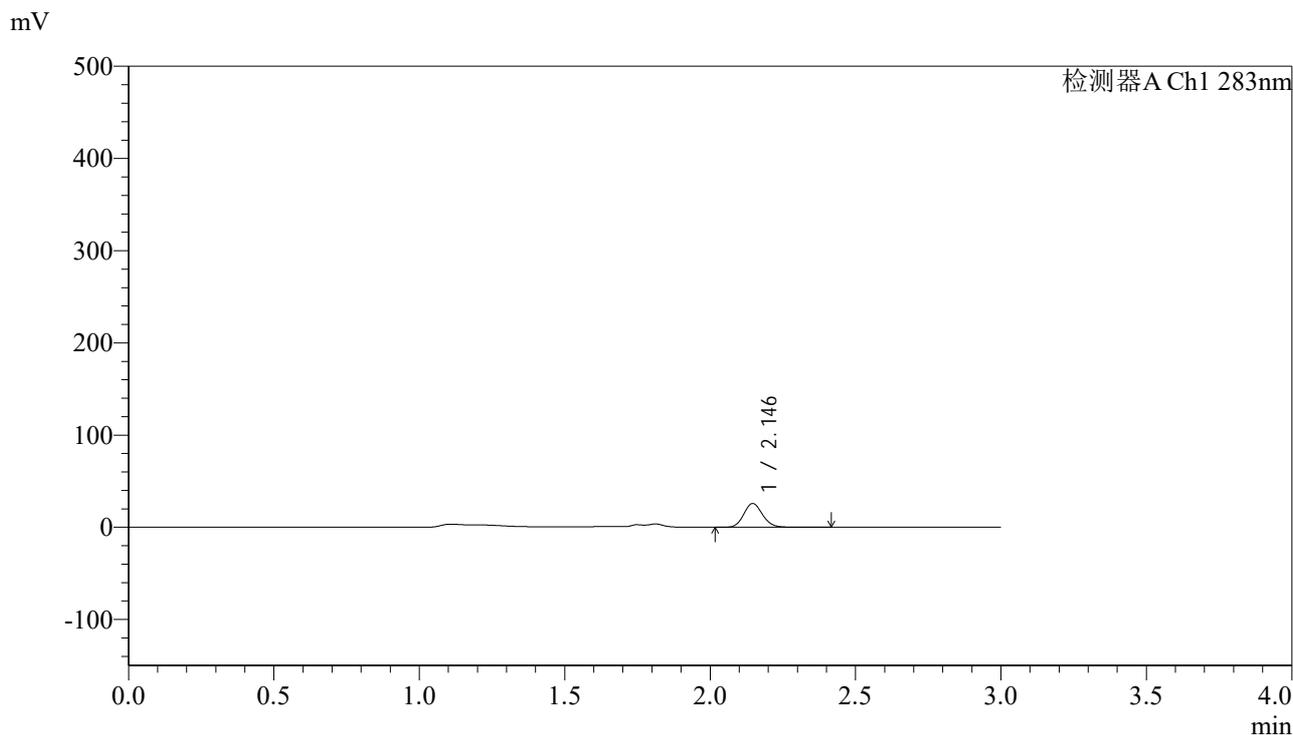
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	114124	100.000	25749	5410	1.129	--
总计		114124	100.000	25749			

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1772-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:32:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.146	115355	100.000	25728	5324	1.127	--
总计		115355	100.000	25728			

图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

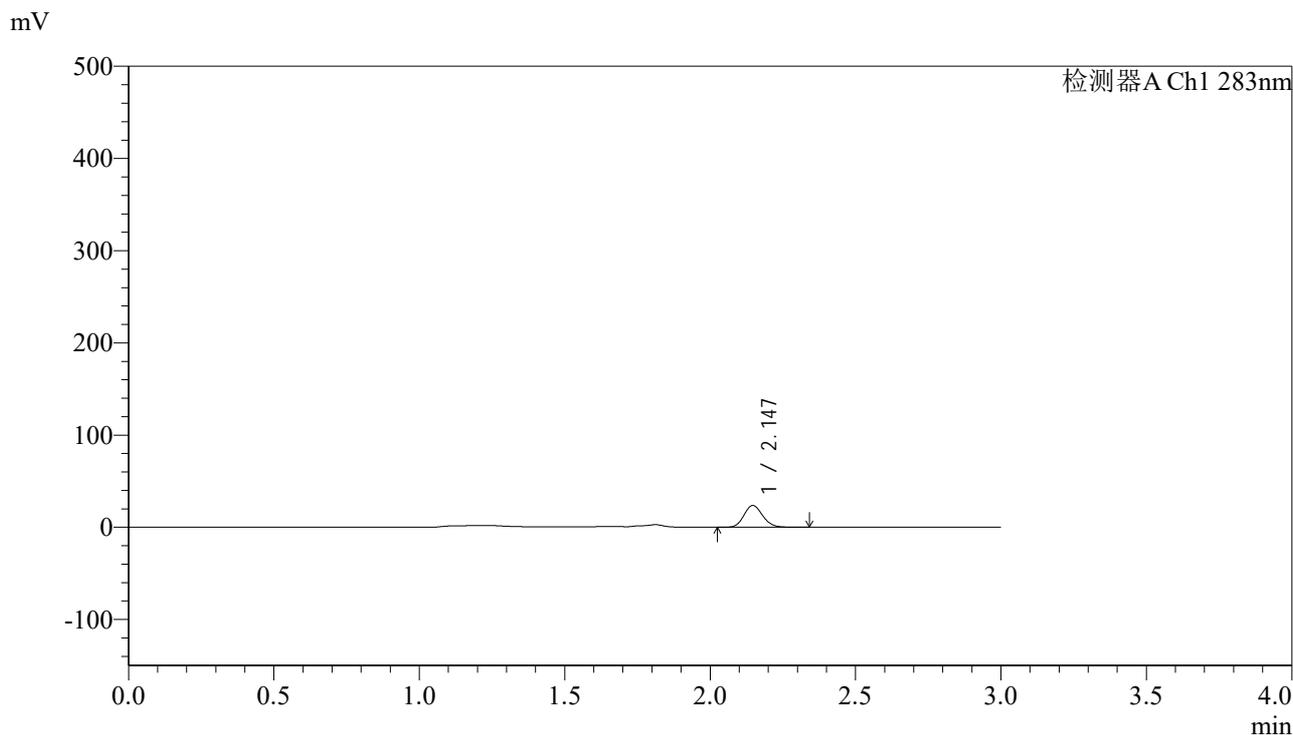


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1773-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:35:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.147	105174	100.000	23583	5346	1.131	--
总计		105174	100.000	23583			

图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

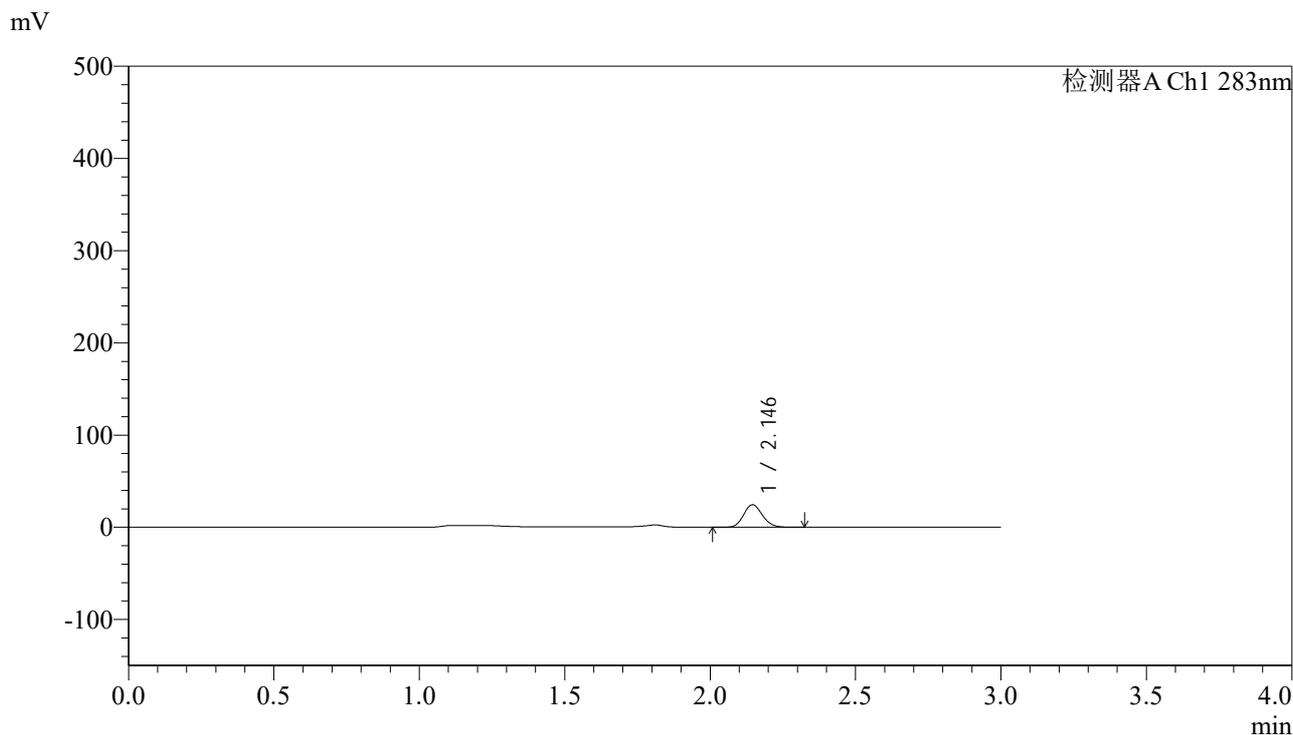


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1774-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:39:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

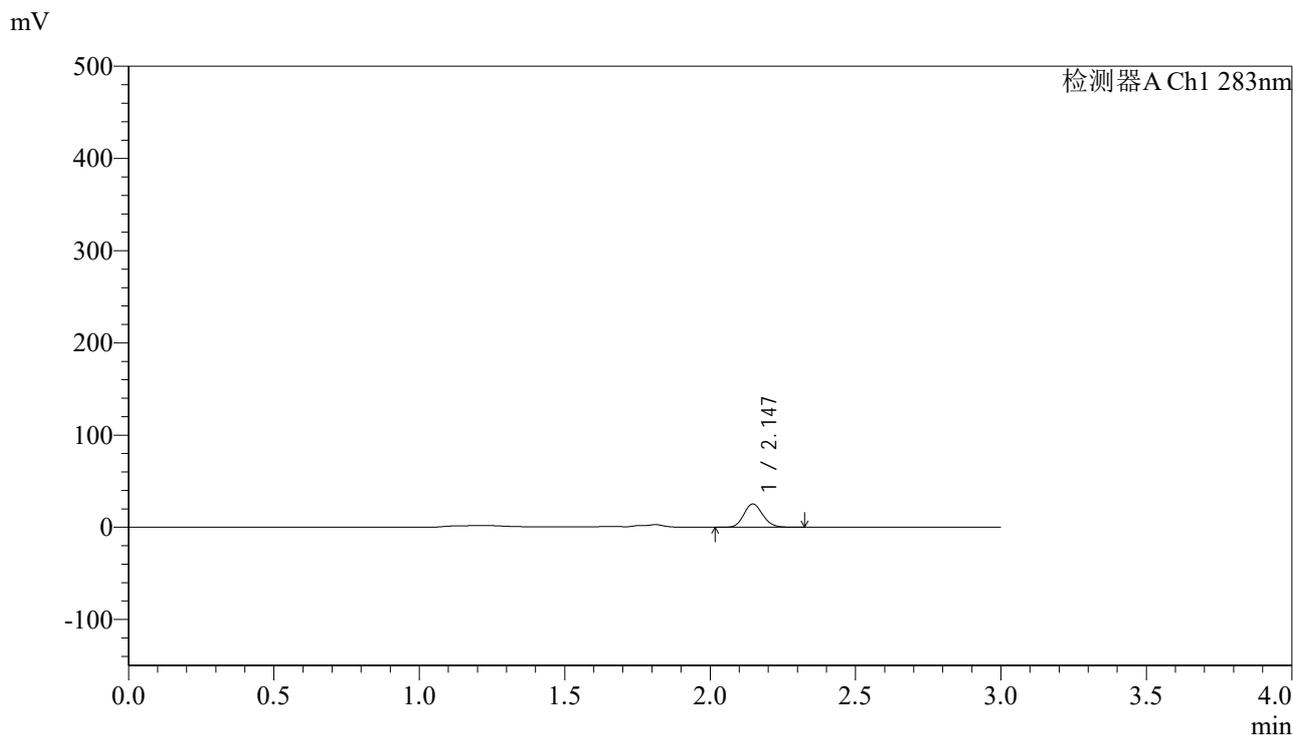
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	109399	100.000	24415	5293	1.132	--
总计		109399	100.000	24415			

图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1775-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:42:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:49      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.147	113387	100.000	25220	5237	1.130	--
总计		113387	100.000	25220			

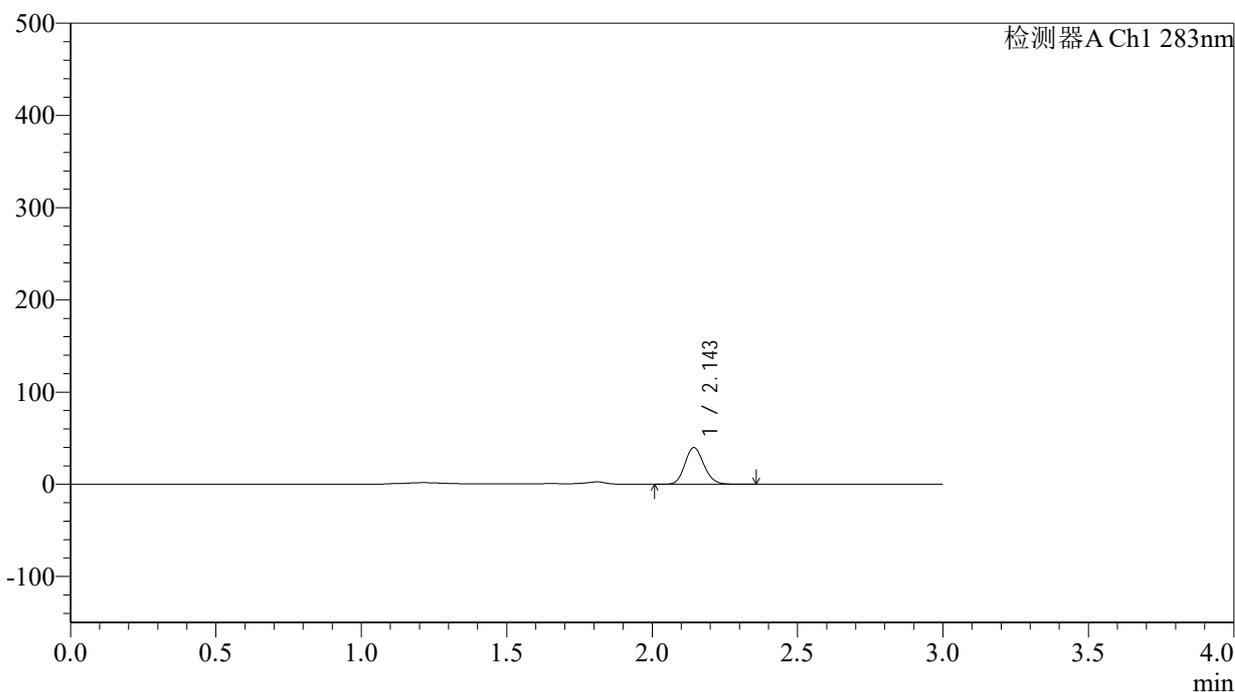
图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1776-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:46:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:53 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.143	179985	100.000	39464	5163	1.139	--
总计		179985	100.000	39464			

图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

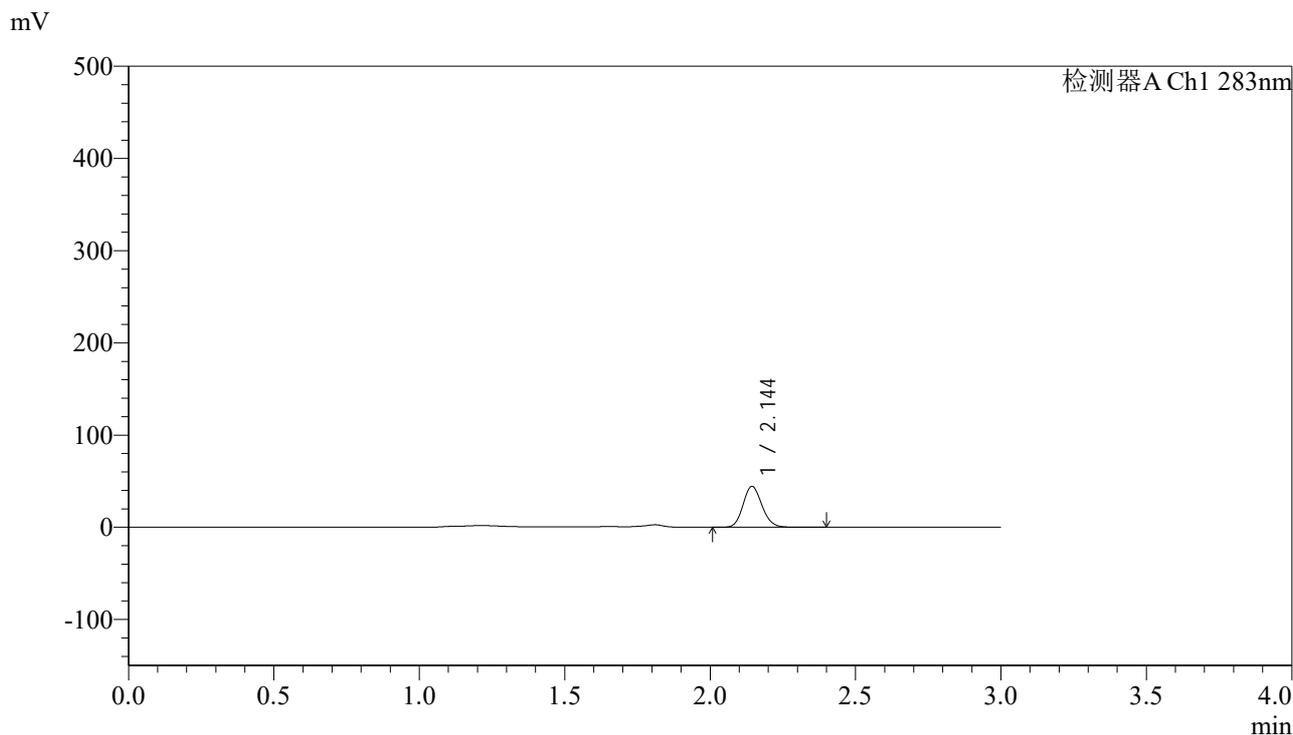


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1777-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:49:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.144	199714	100.000	44123	5235	1.137	--
总计		199714	100.000	44123			

图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

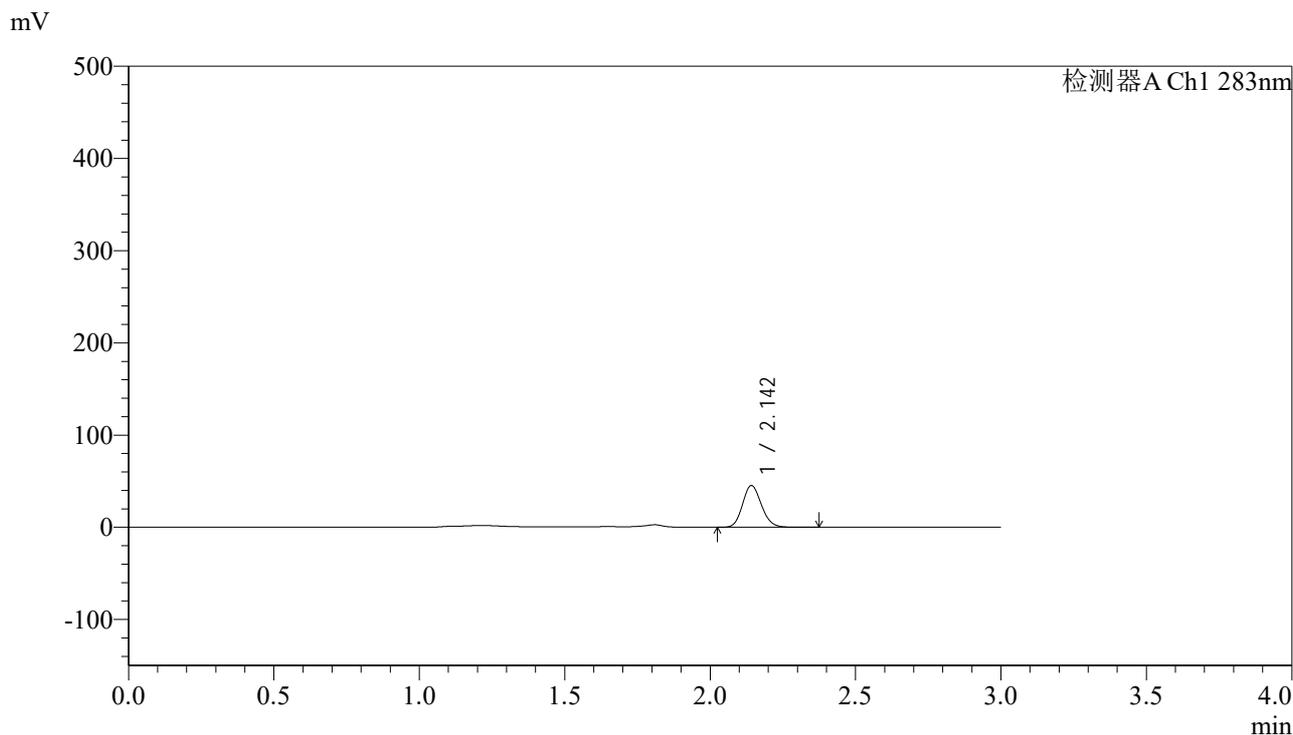


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1778-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:53:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:23:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

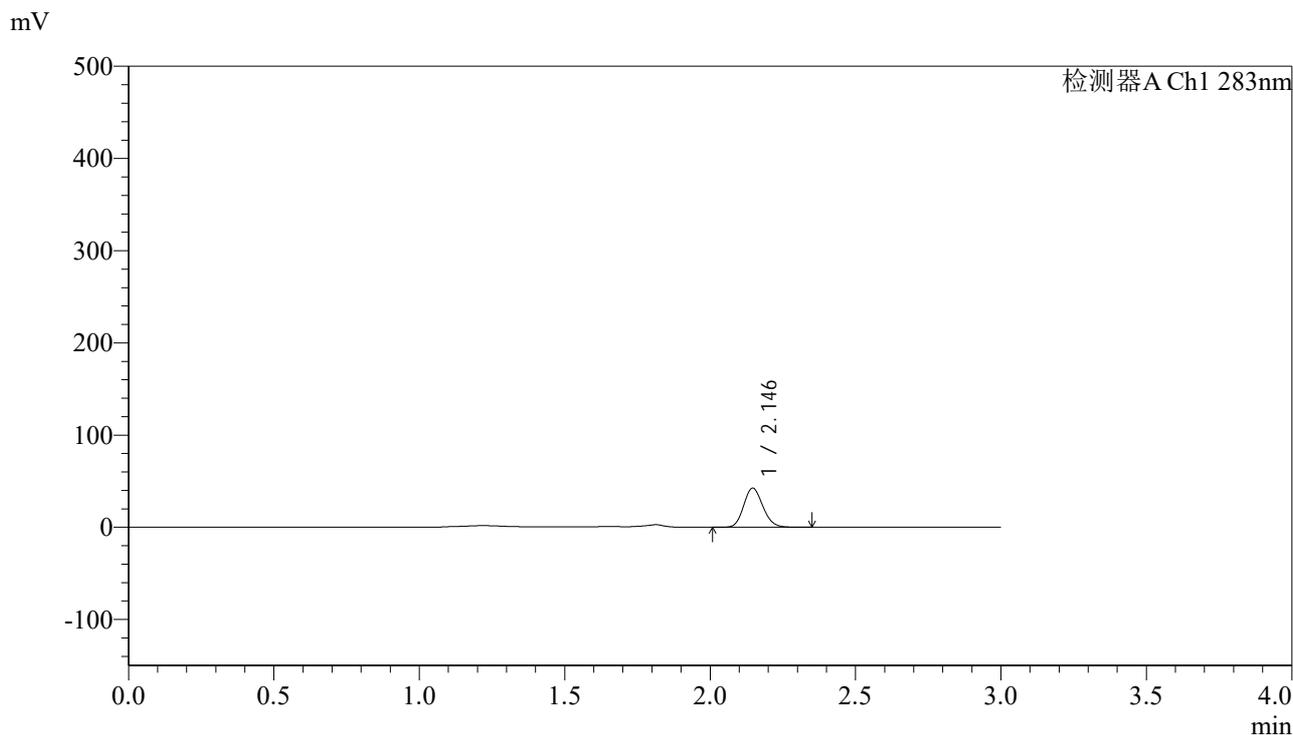
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.142	203428	100.000	44857	5226	1.140	--
总计		203428	100.000	44857			

图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1779-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:56:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

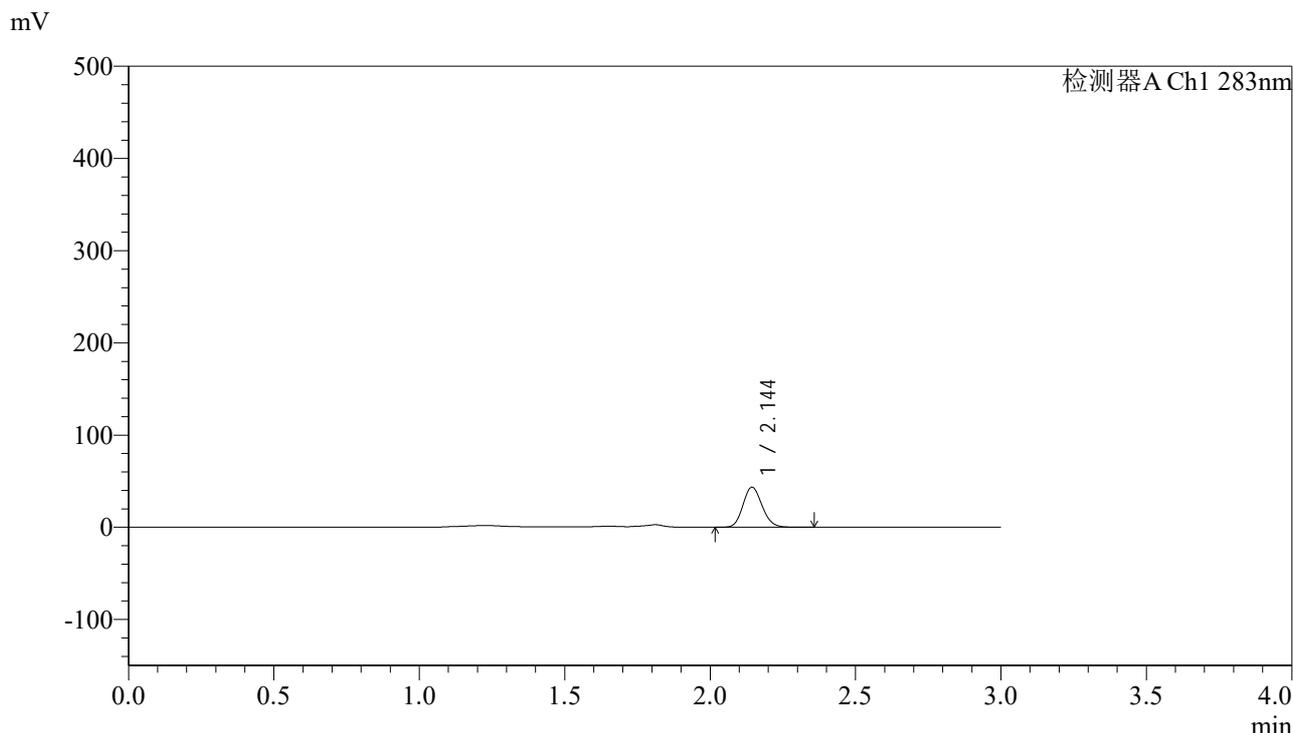
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.146	193845	100.000	42413	5076	1.140	--
总计		193845	100.000	42413			

图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1780-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:59:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.144	198308	100.000	43234	5084	1.135	--
总计		198308	100.000	43234			

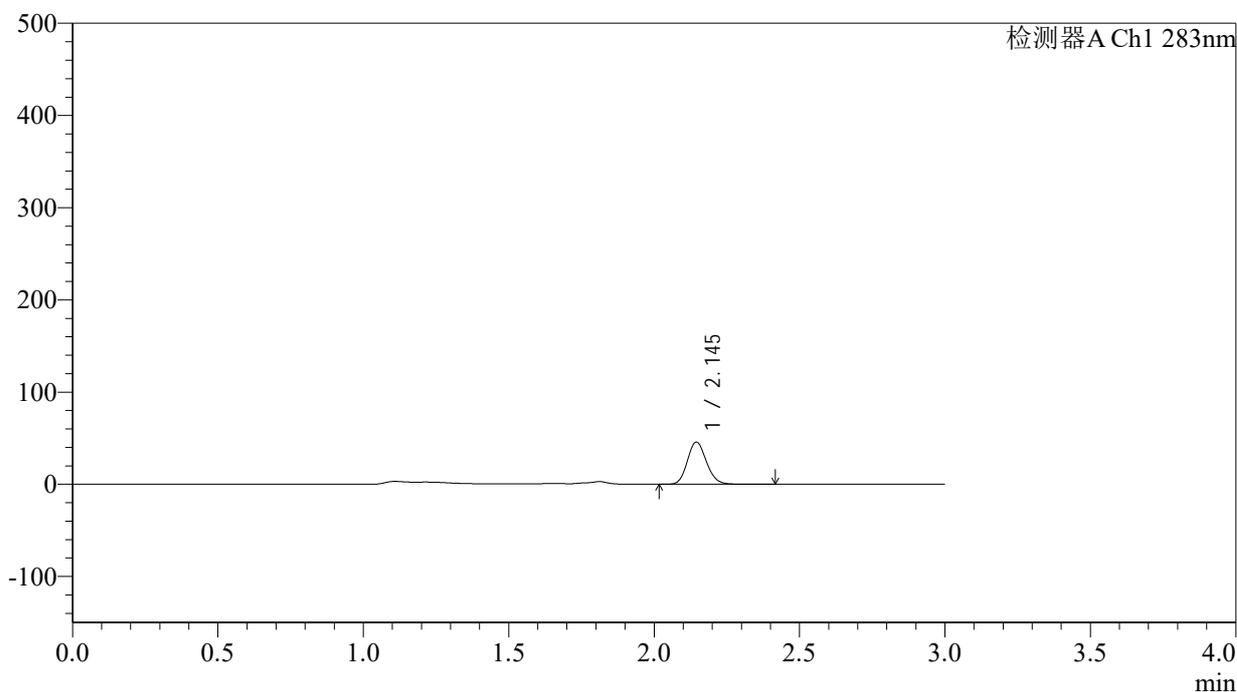
图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1781-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:03:24 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

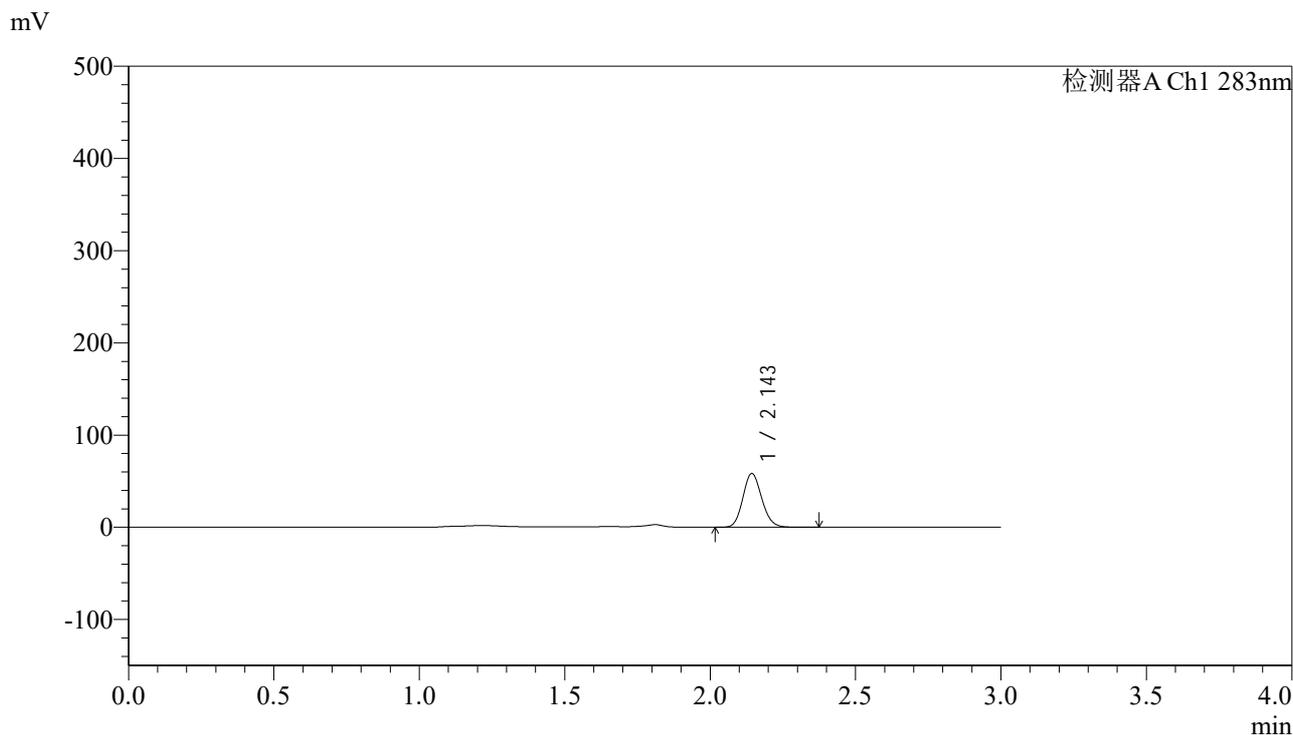
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	207880	100.000	45677	5147	1.138	--
总计		207880	100.000	45677			

图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1782-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:06:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.143	262090	100.000	57848	5236	1.135	--
总计		262090	100.000	57848			

图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

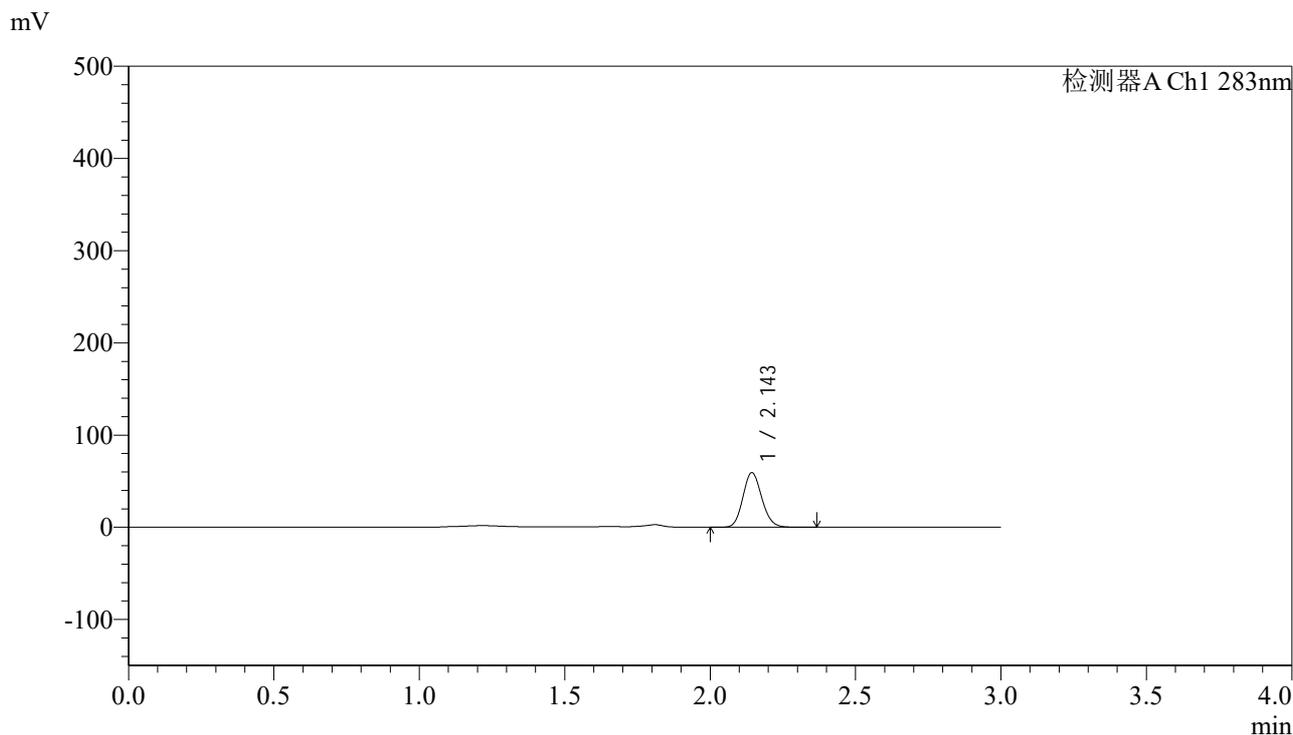


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1783-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:10:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.143	266629	100.000	58777	5211	1.130	--
总计		266629	100.000	58777			

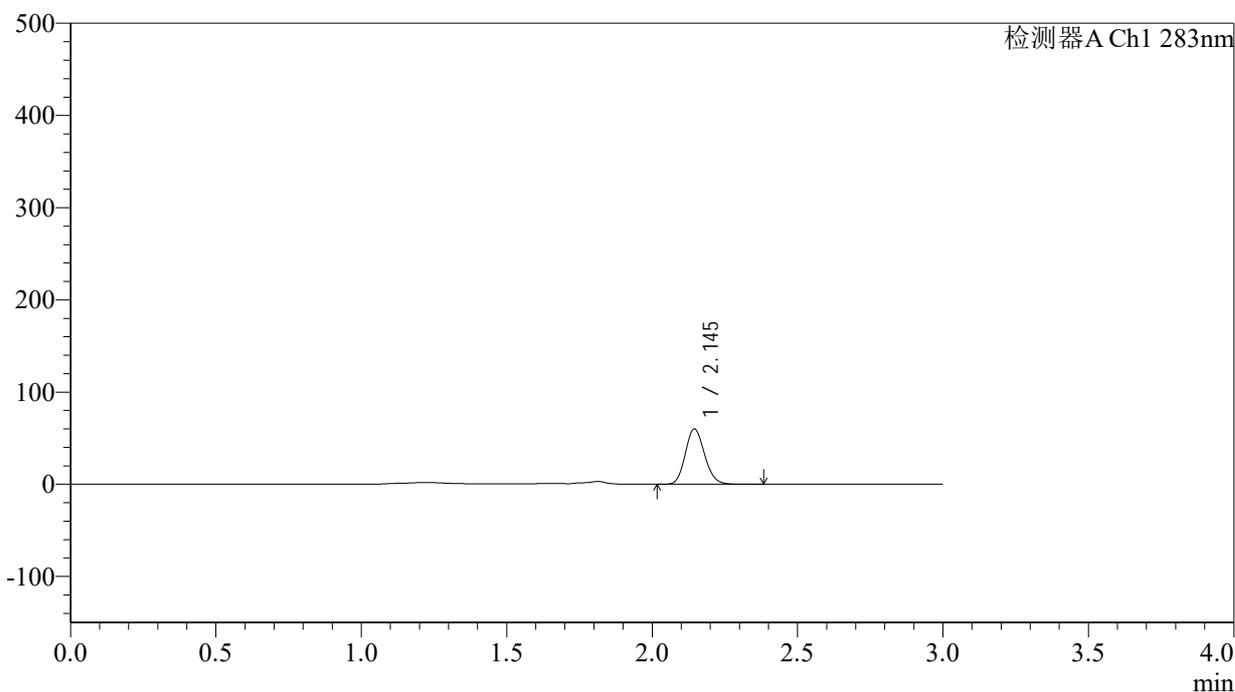
图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1784-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:13:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.145	275606	100.000	59907	5029	1.140	--
总计		275606	100.000	59907			

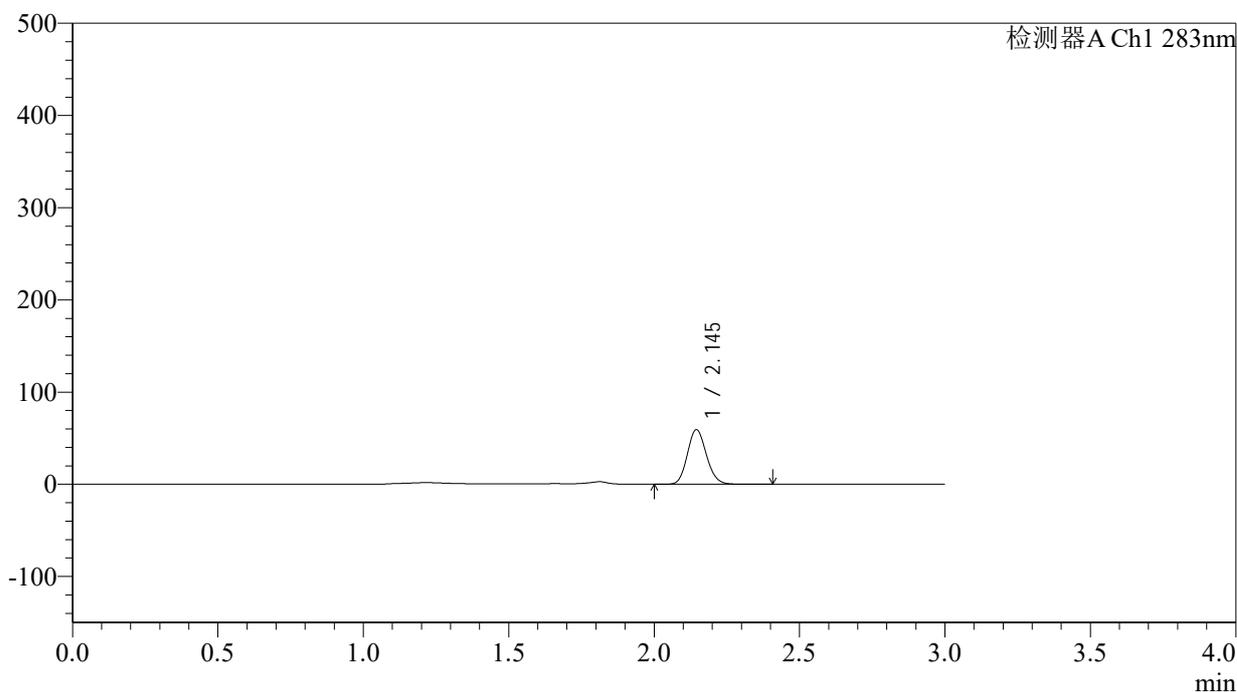
图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1785-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:17:14 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:20 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.145	268930	100.000	59069	5134	1.130	--
总计		268930	100.000	59069			

图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

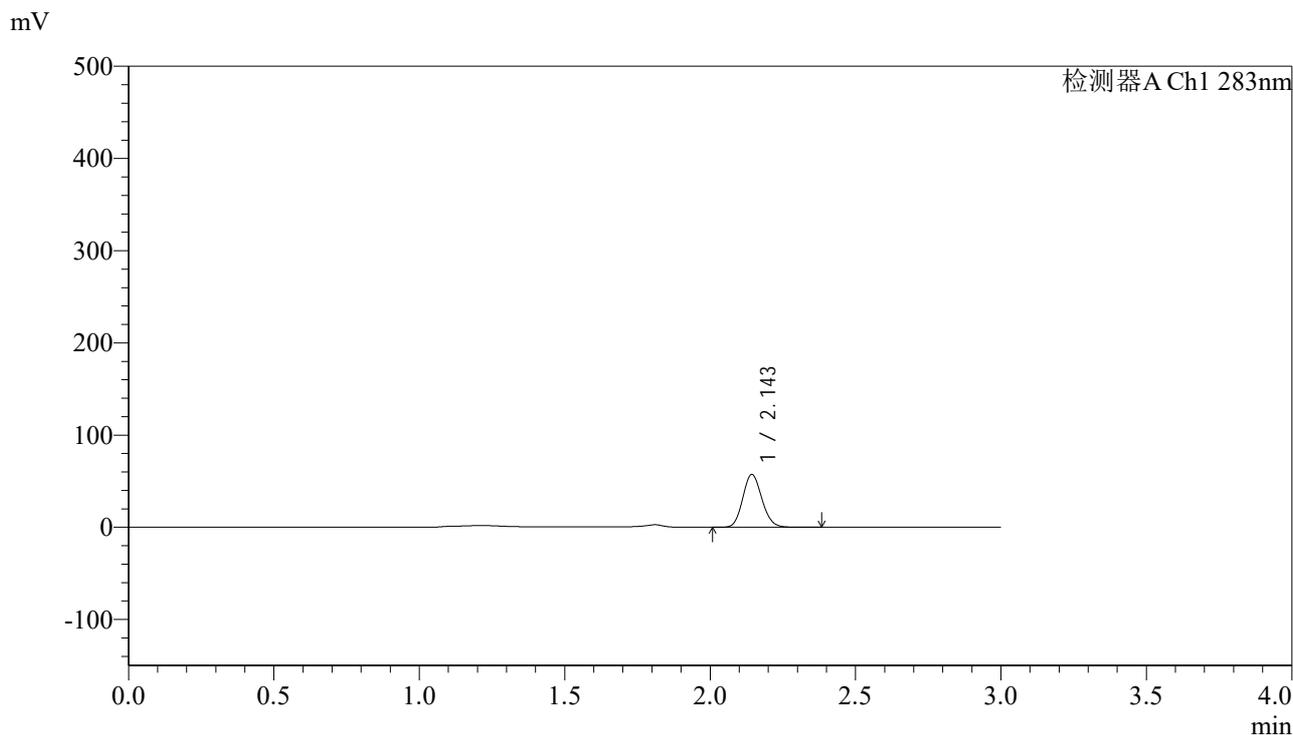


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1786-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:20:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.143	261455	100.000	56940	5086	1.127	--
总计		261455	100.000	56940			

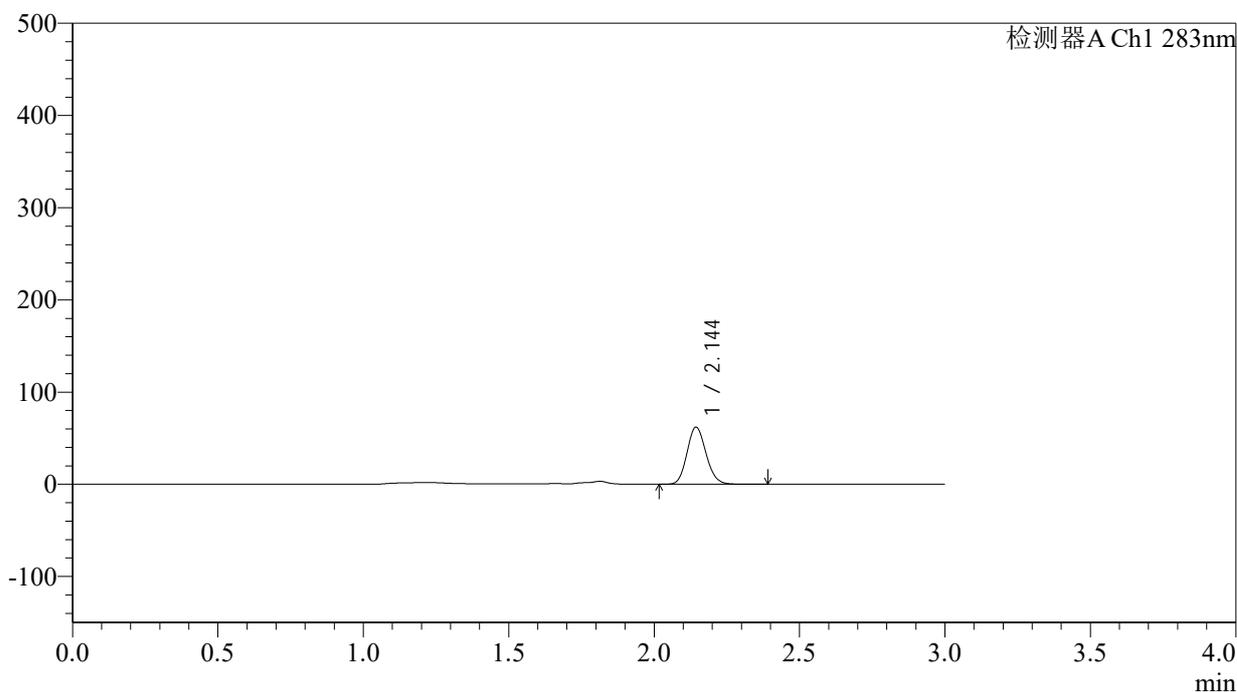
图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1787-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:24:10 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:26 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.144	281038	100.000	61646	5142	1.129	--
总计		281038	100.000	61646			

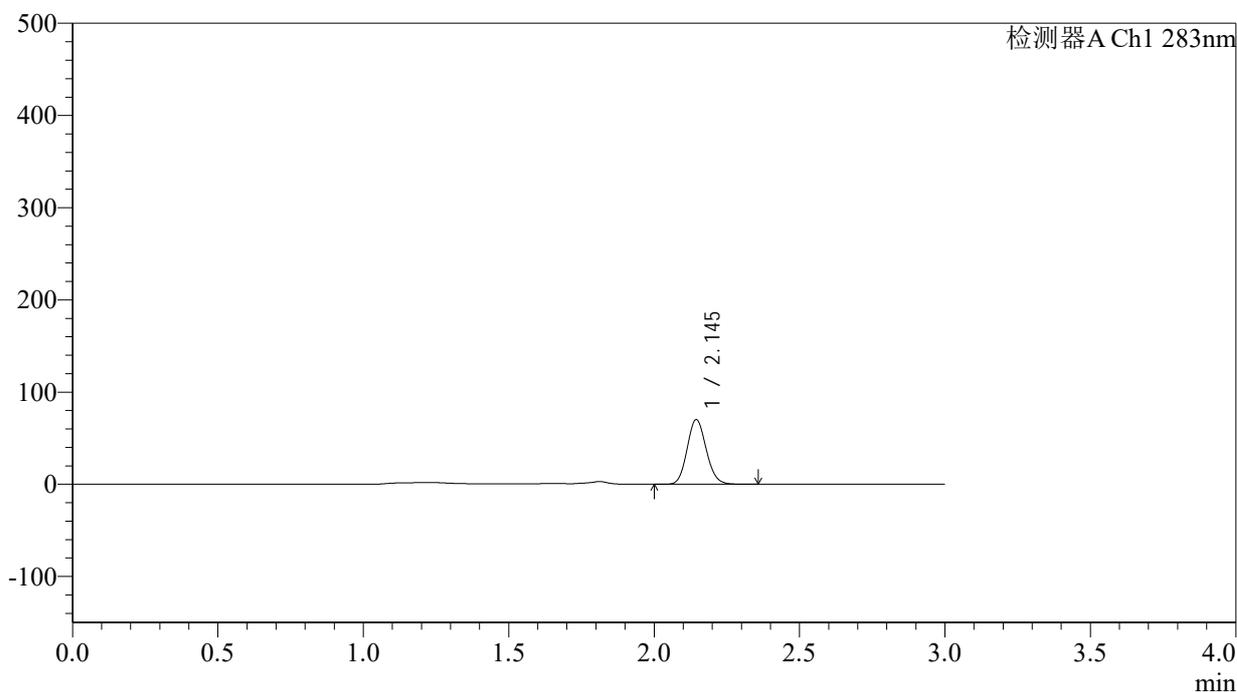
图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1788-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:27:37 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:29 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.145	318596	100.000	69906	5120	1.118	--
总计		318596	100.000	69906			

图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

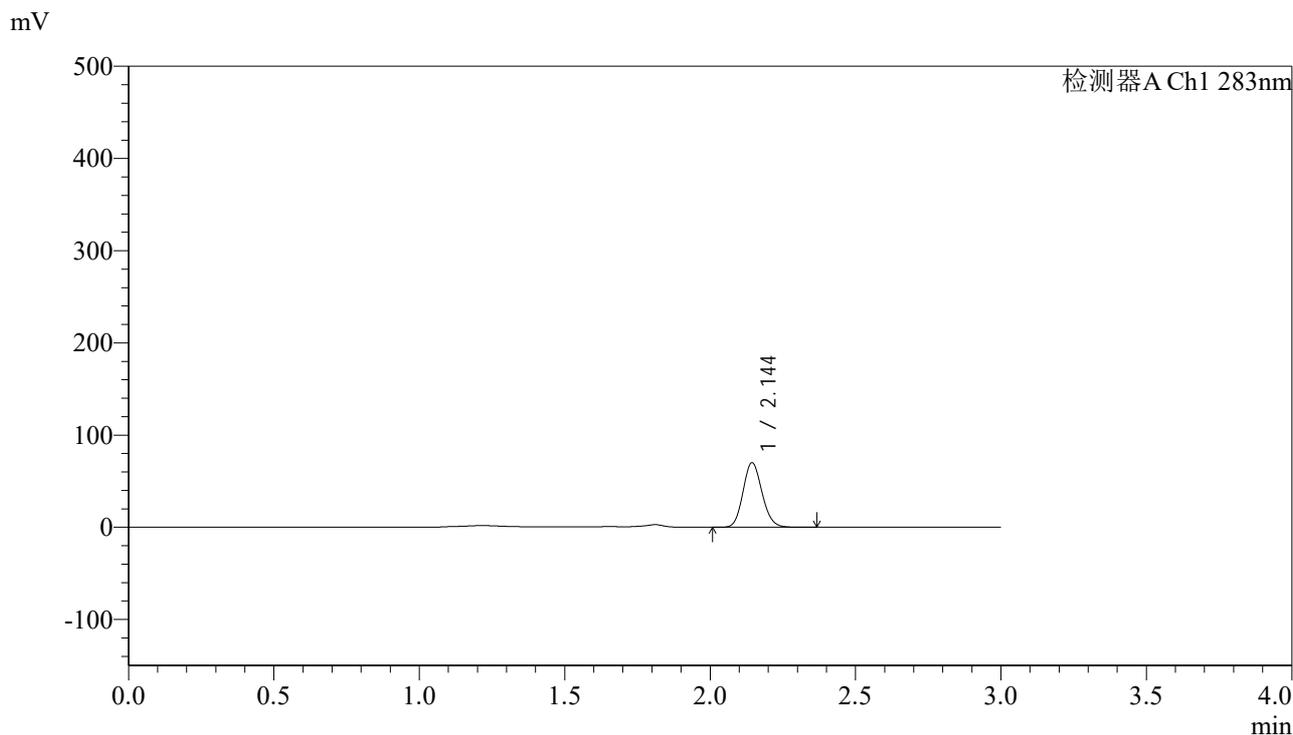


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1789-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:31:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

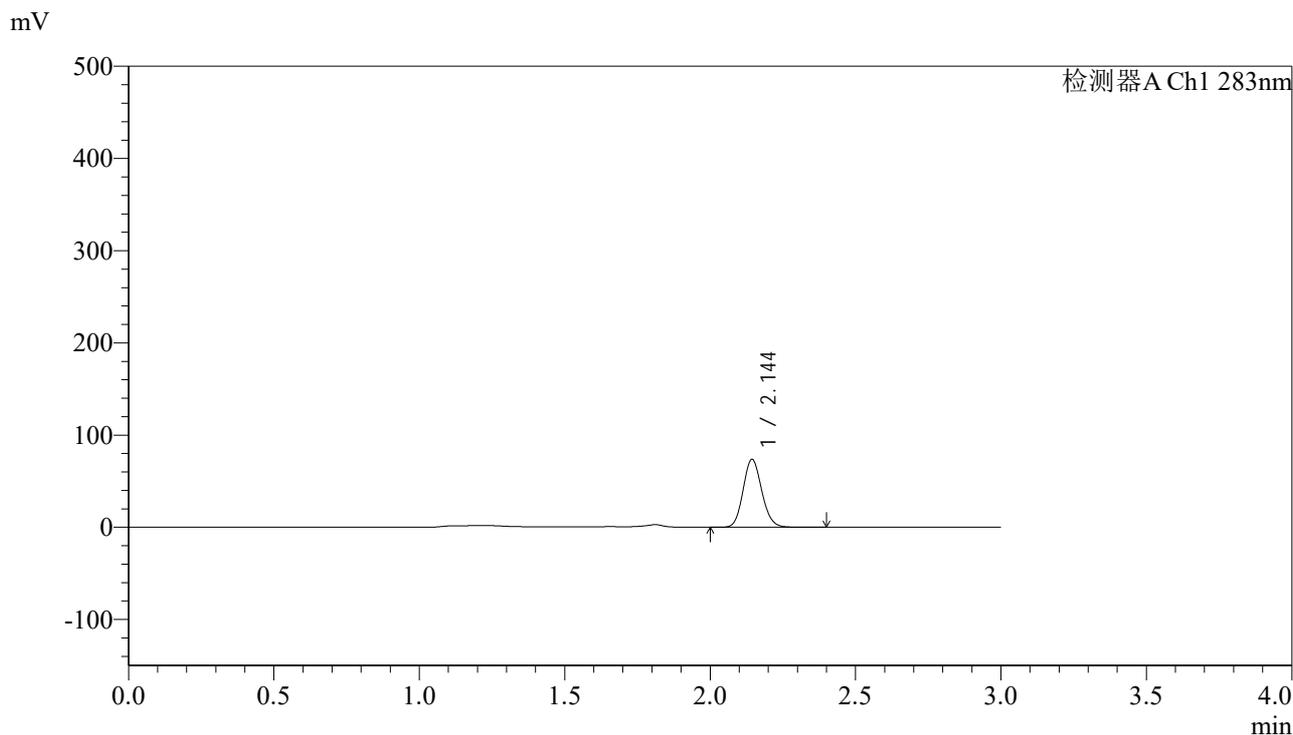
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.144	317336	100.000	69693	5151	1.128	--
总计		317336	100.000	69693			

图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1790-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:34:31      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.144	327572	100.000	73316	5371	1.124	--
总计		327572	100.000	73316			

图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

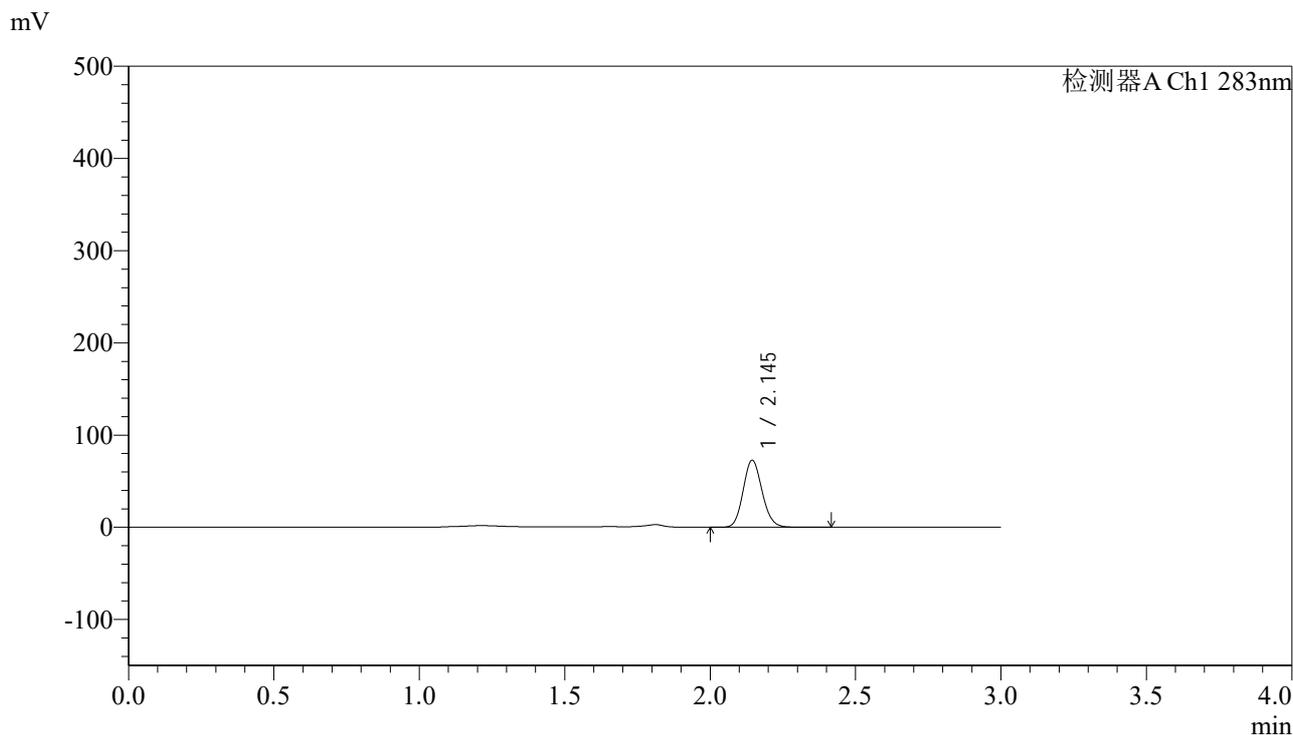


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1791-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:37:58      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

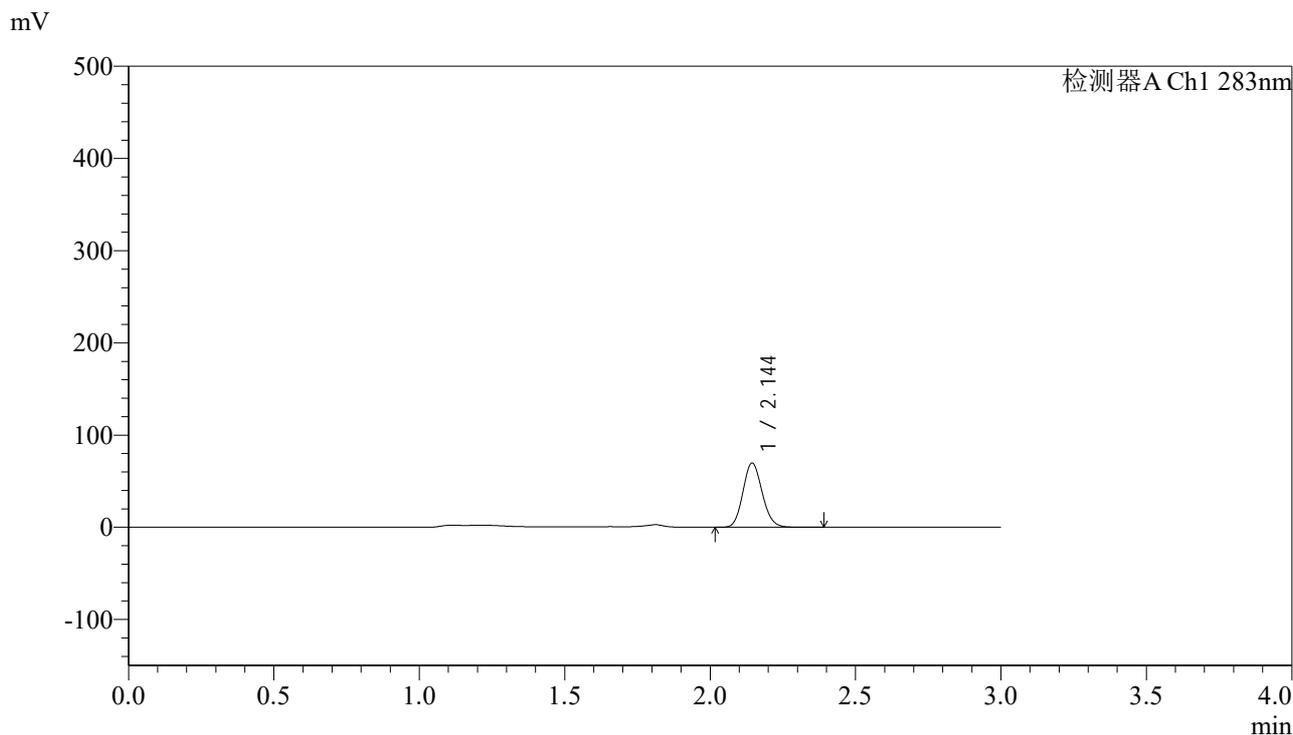
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	328080	100.000	72452	5206	1.125	--
总计		328080	100.000	72452			

图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501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 - 0-89/30-1792-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:41:26      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.144	319490	100.000	69364	5015	1.122	--
总计		319490	100.000	69364			

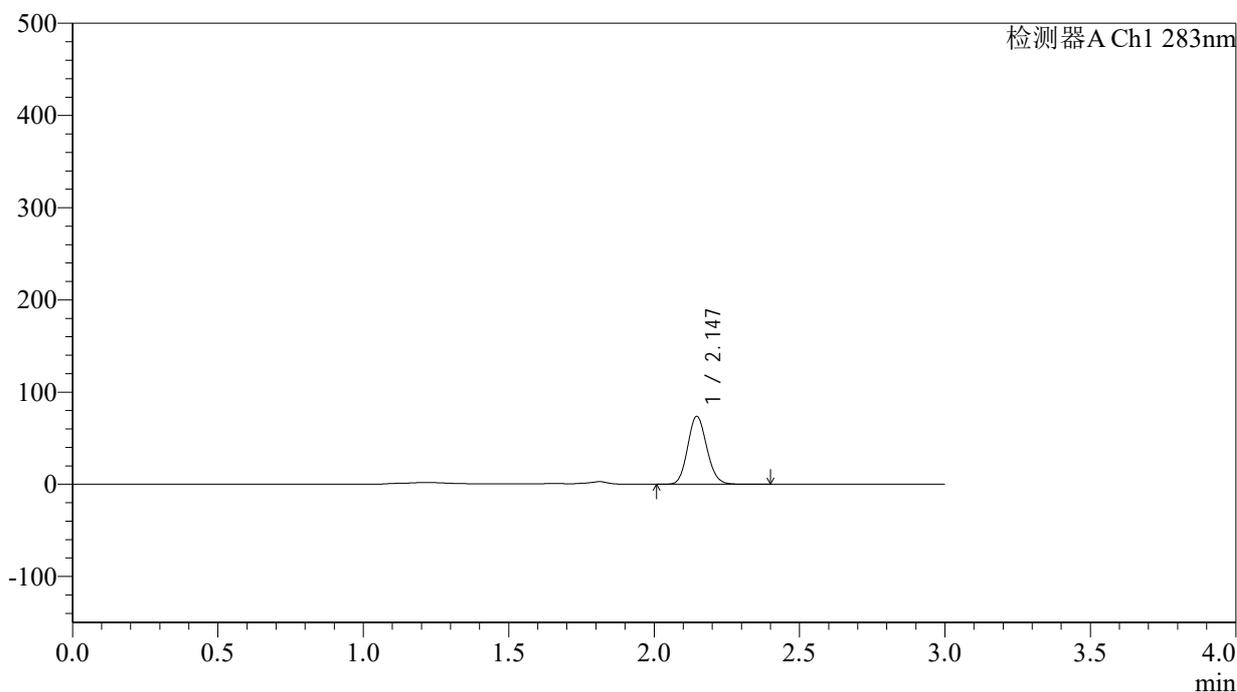
图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1793-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:44:53      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

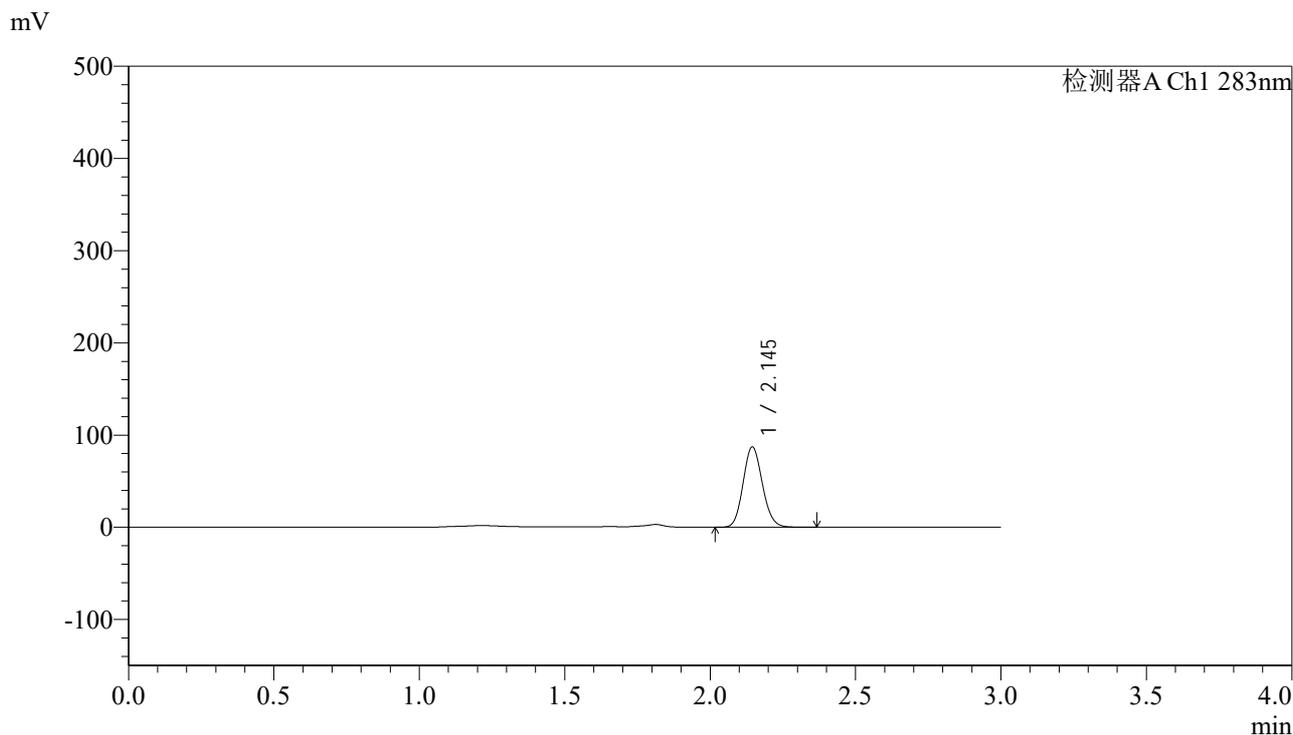
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	335881	100.000	73577	5100	1.120	--
总计		335881	100.000	73577			

图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501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 - 0-89/30-1794-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:48:21      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.145	399675	100.000	86892	5021	1.119	--
总计		399675	100.000	86892			

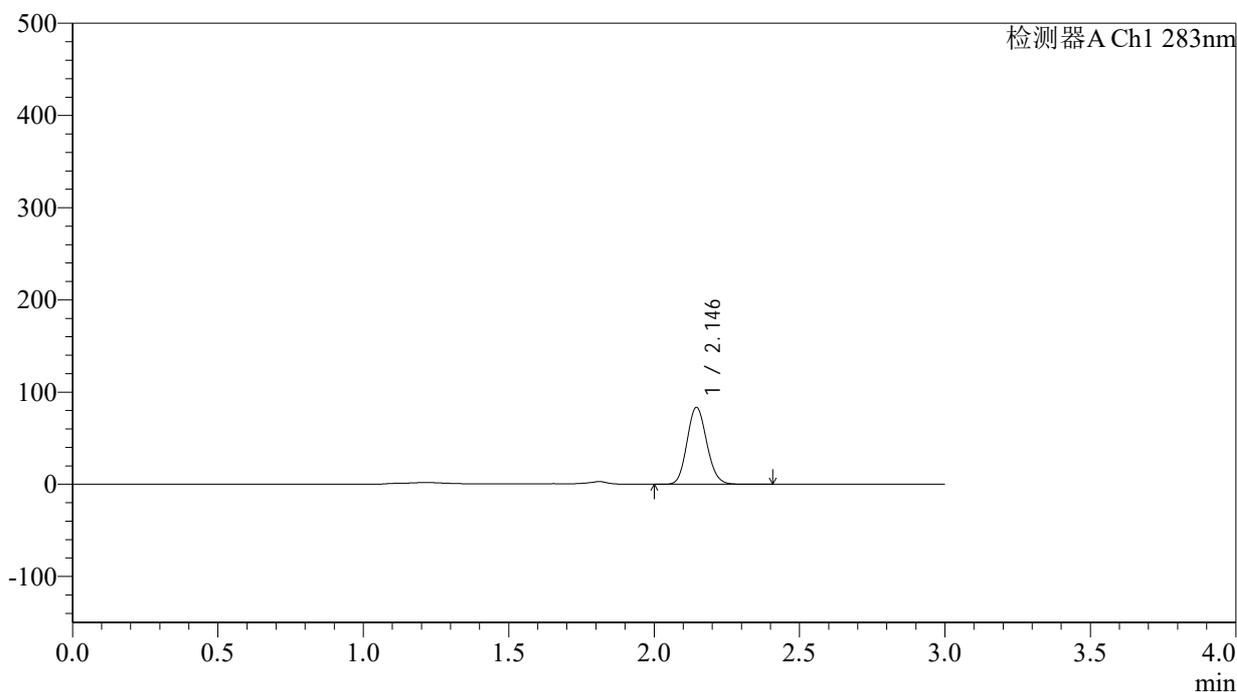
图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1795-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:51:49 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:50 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.146	392412	100.000	83357	4782	1.120	--
总计		392412	100.000	83357			

图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

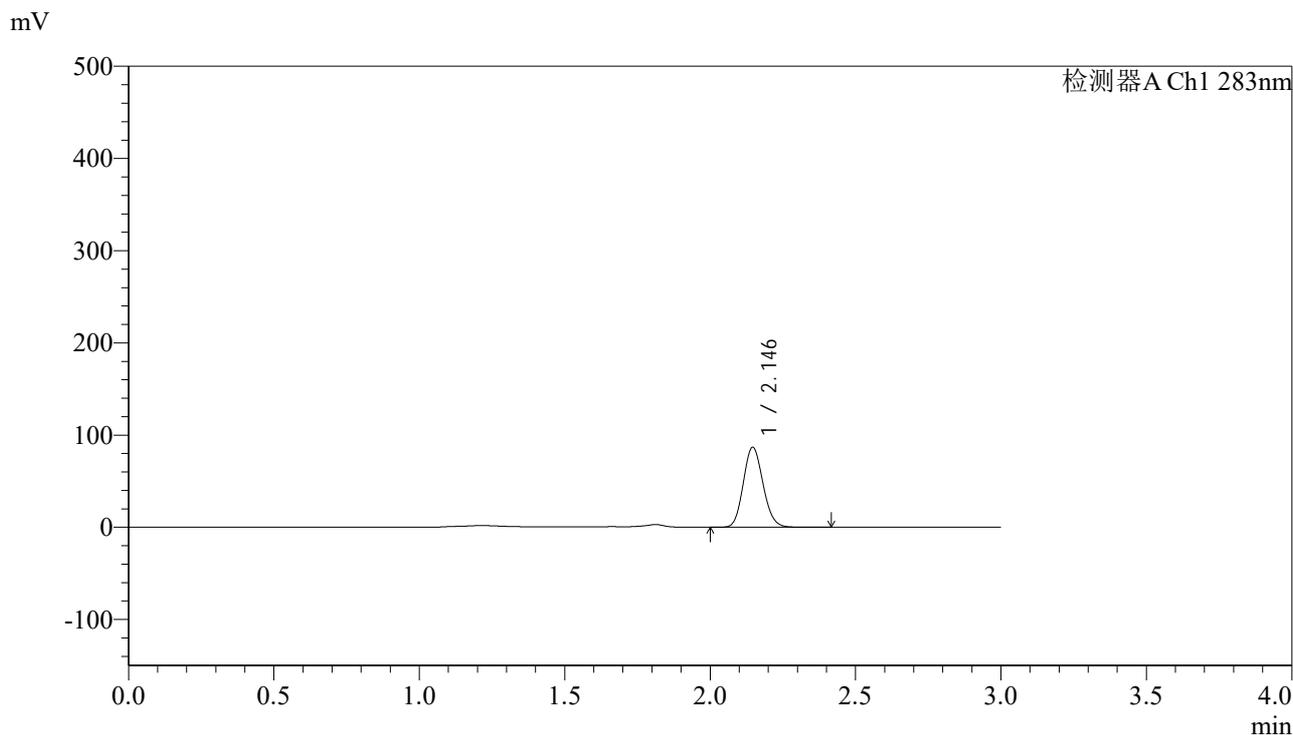


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1796-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:55:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.146	407565	100.000	86658	4784	1.125	--
总计		407565	100.000	86658			

图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

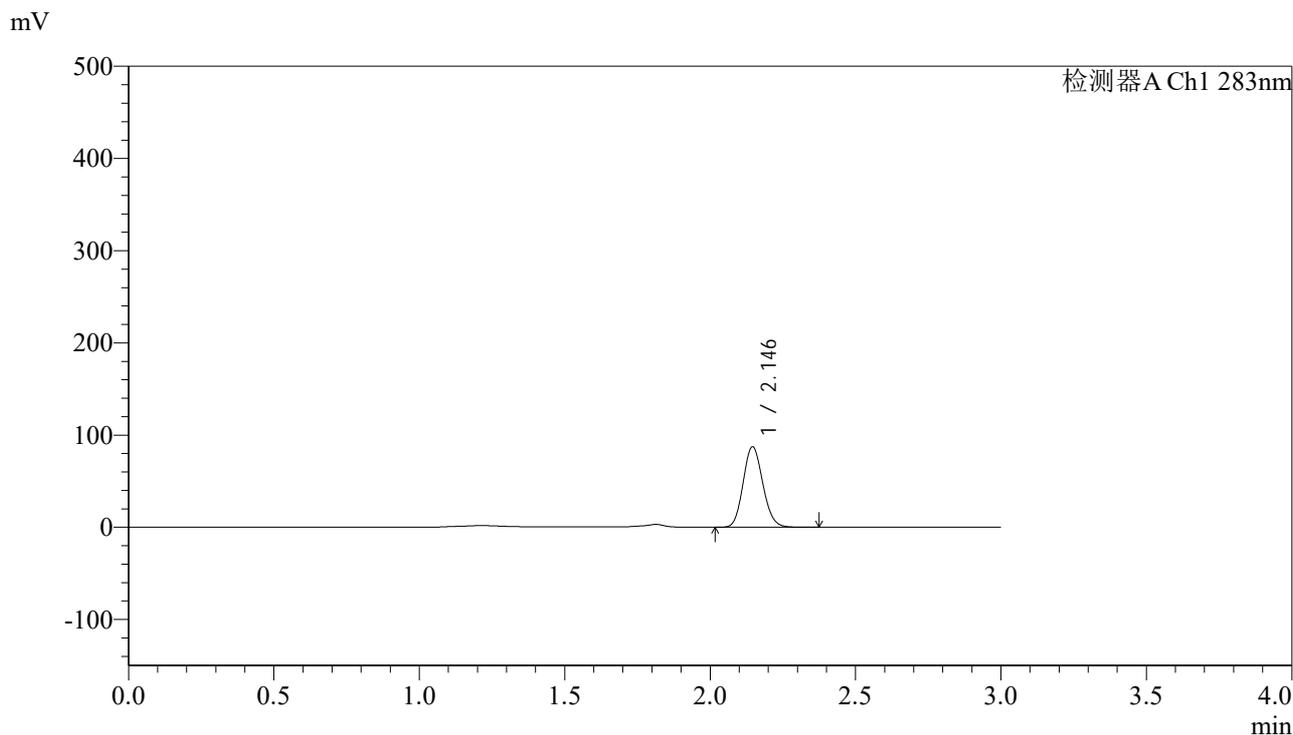


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1797-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:58:43      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.146	409634	100.000	87224	4794	1.124	--
总计		409634	100.000	87224			

图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

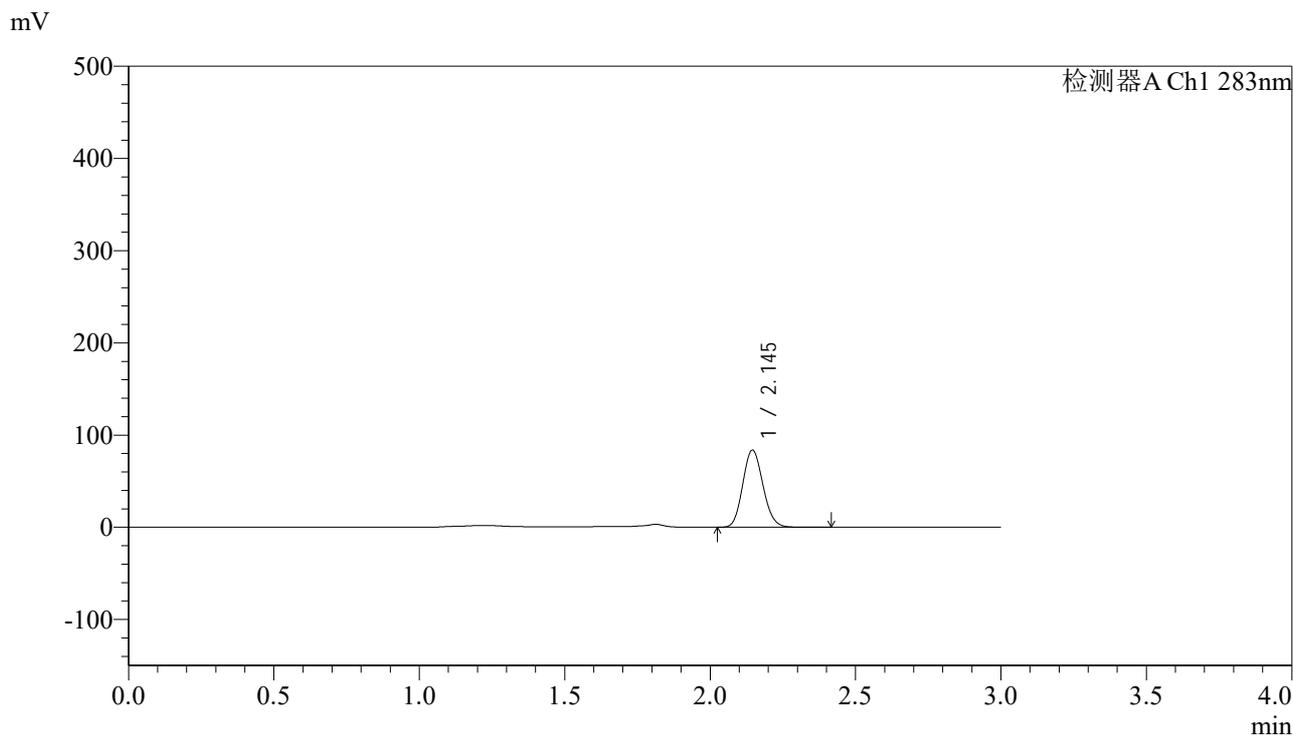


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1798-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:02:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:24:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

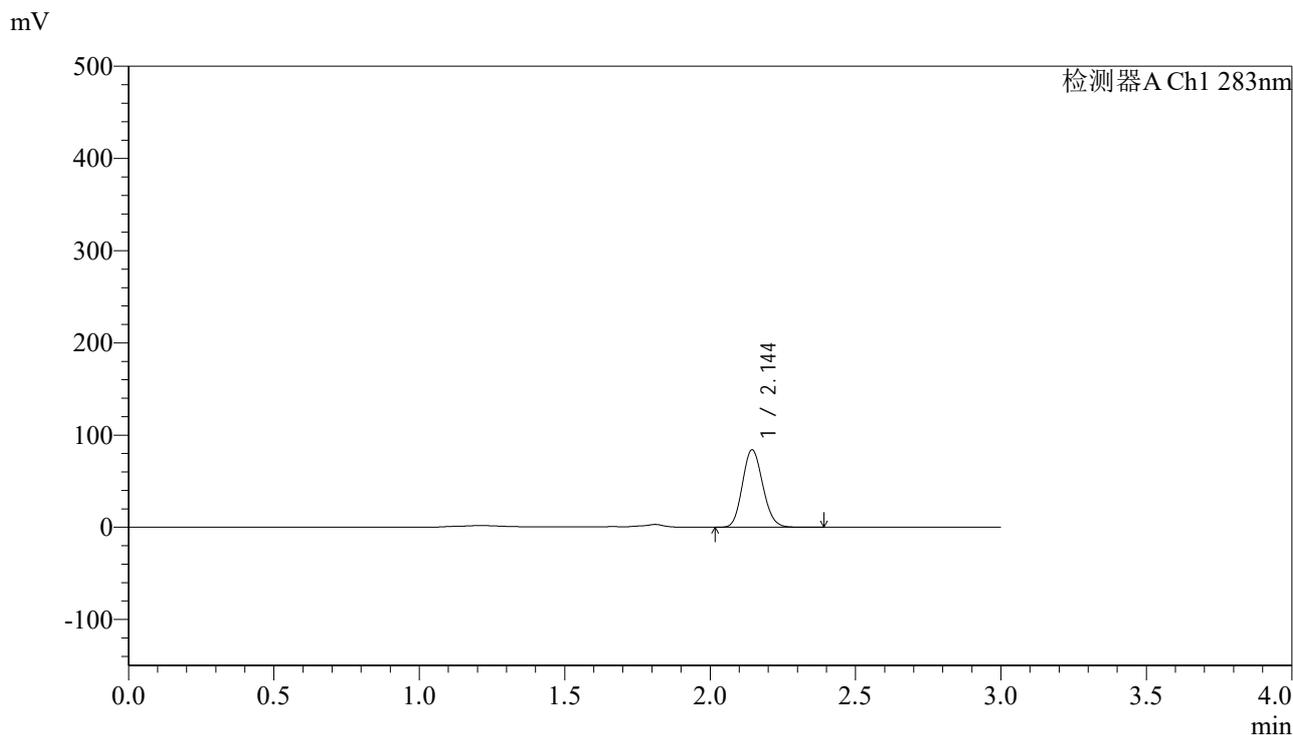
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.145	403099	100.000	83472	4524	1.123	--
总计		403099	100.000	83472			

图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1799-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:05:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.144	407512	100.000	83624	4471	1.128	--
总计		407512	100.000	83624			

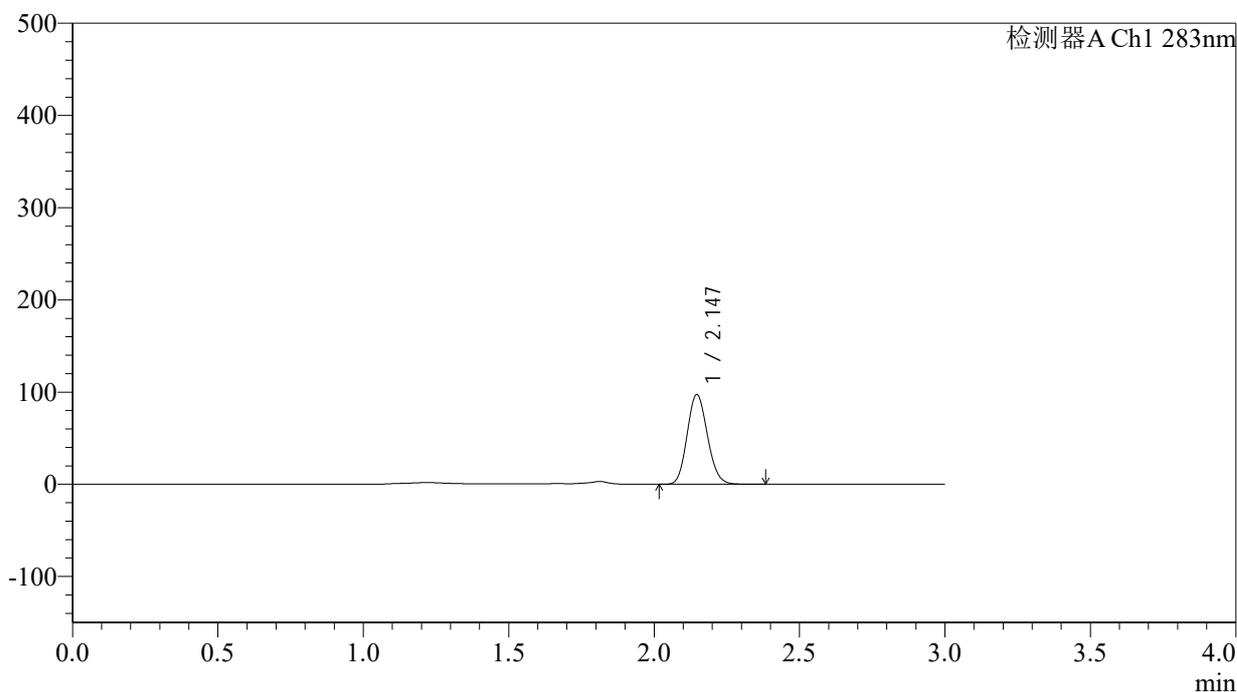
图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1800-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:09:05 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:06 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

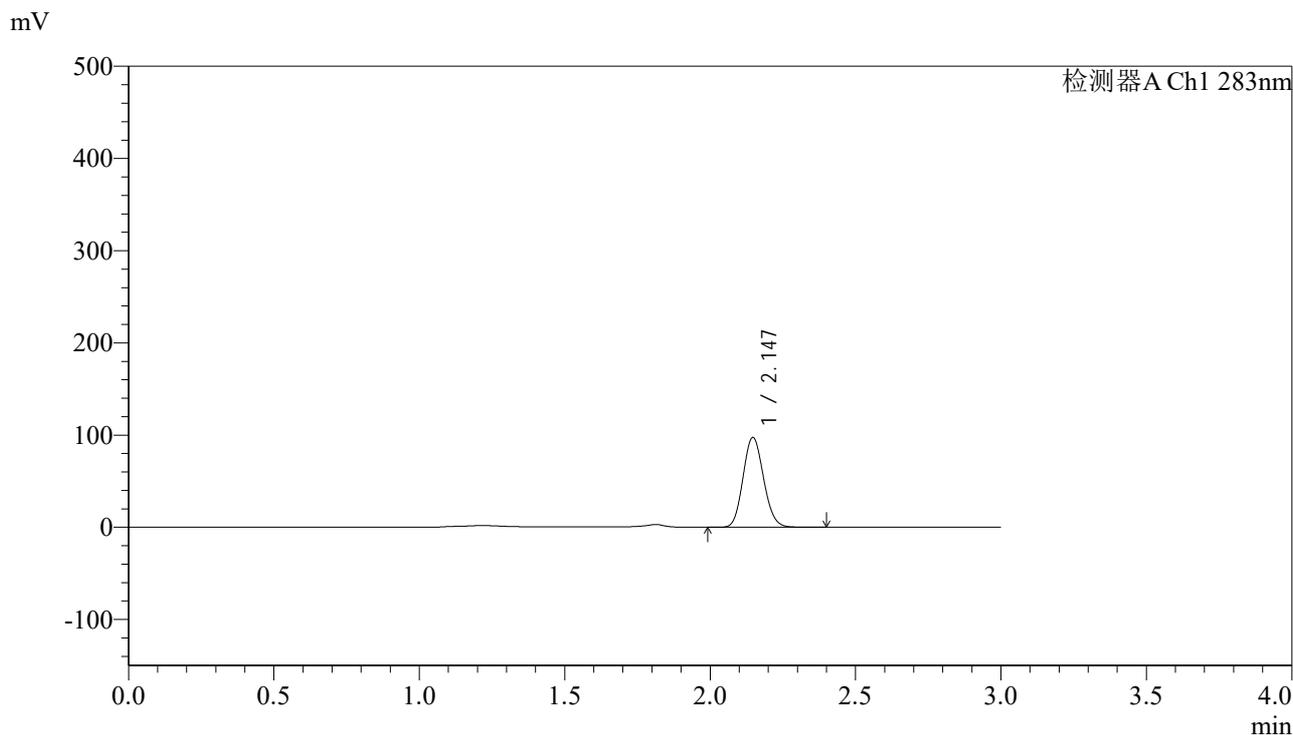
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	470400	100.000	97109	4501	1.127	--
总计		470400	100.000	97109			

图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501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 - 0-89/30-1801-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:12:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.147	476863	100.000	97394	4405	1.119	--
总计		476863	100.000	97394			

图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

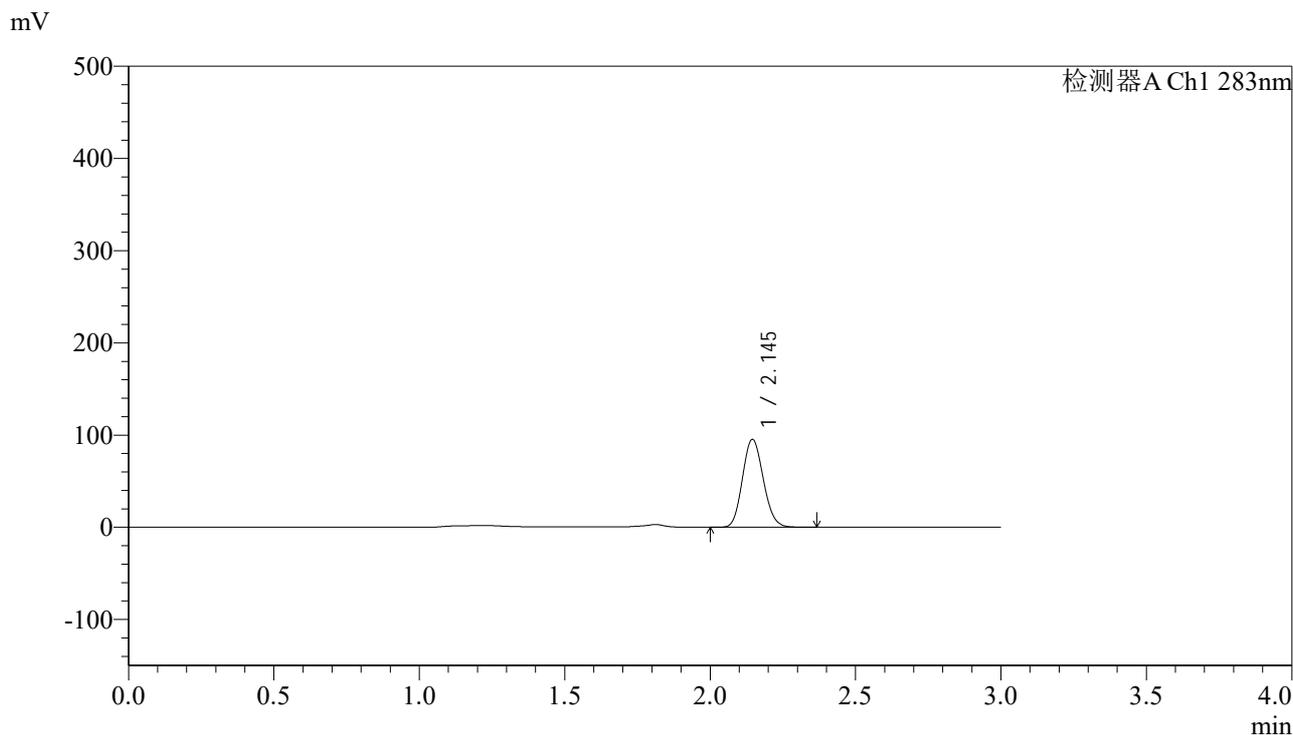


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1802-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:16:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.145	473365	100.000	95200	4270	1.124	--
总计		473365	100.000	95200			

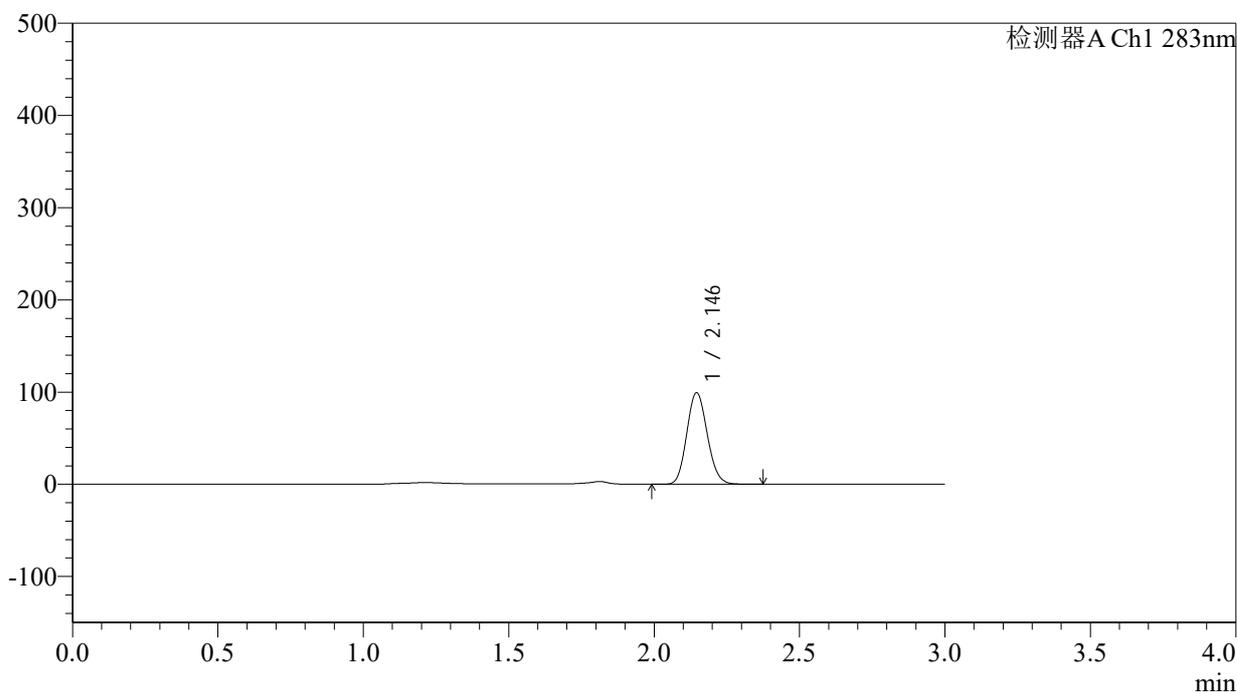
图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1803-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:19:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:15 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.146	485241	100.000	99201	4413	1.121	--
总计		485241	100.000	99201			

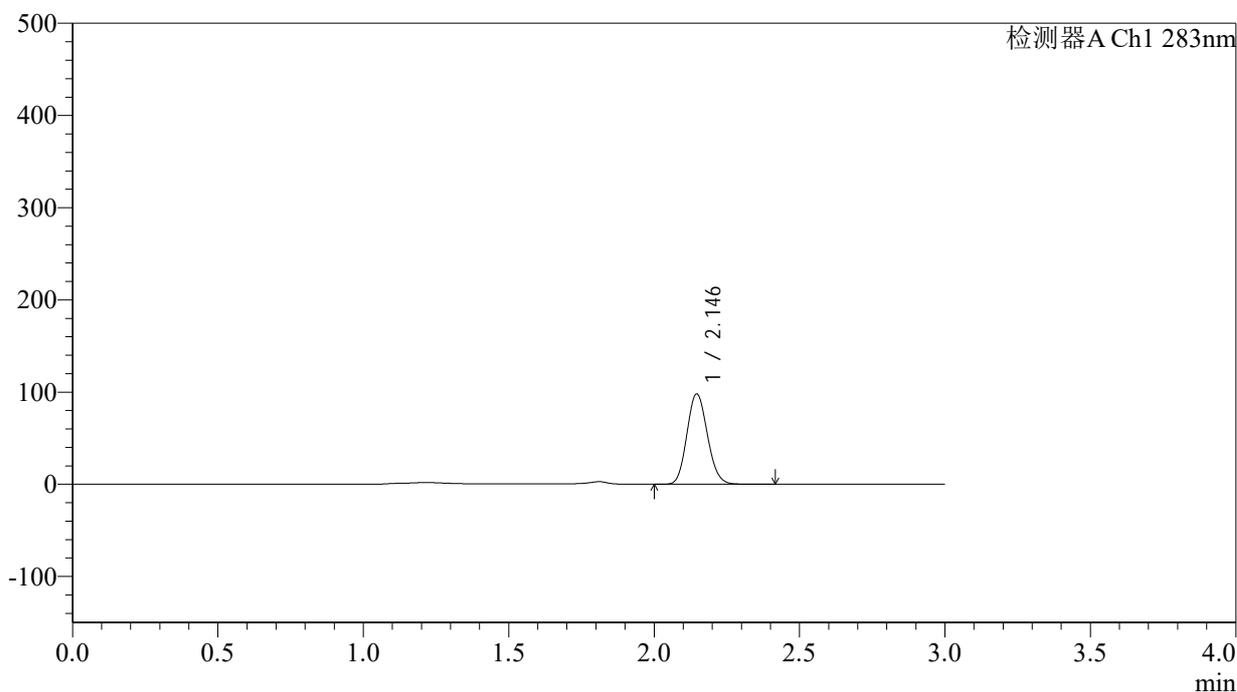
图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1804-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:22:54 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:18 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.146	480102	100.000	97924	4393	1.122	--
总计		480102	100.000	97924			

图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

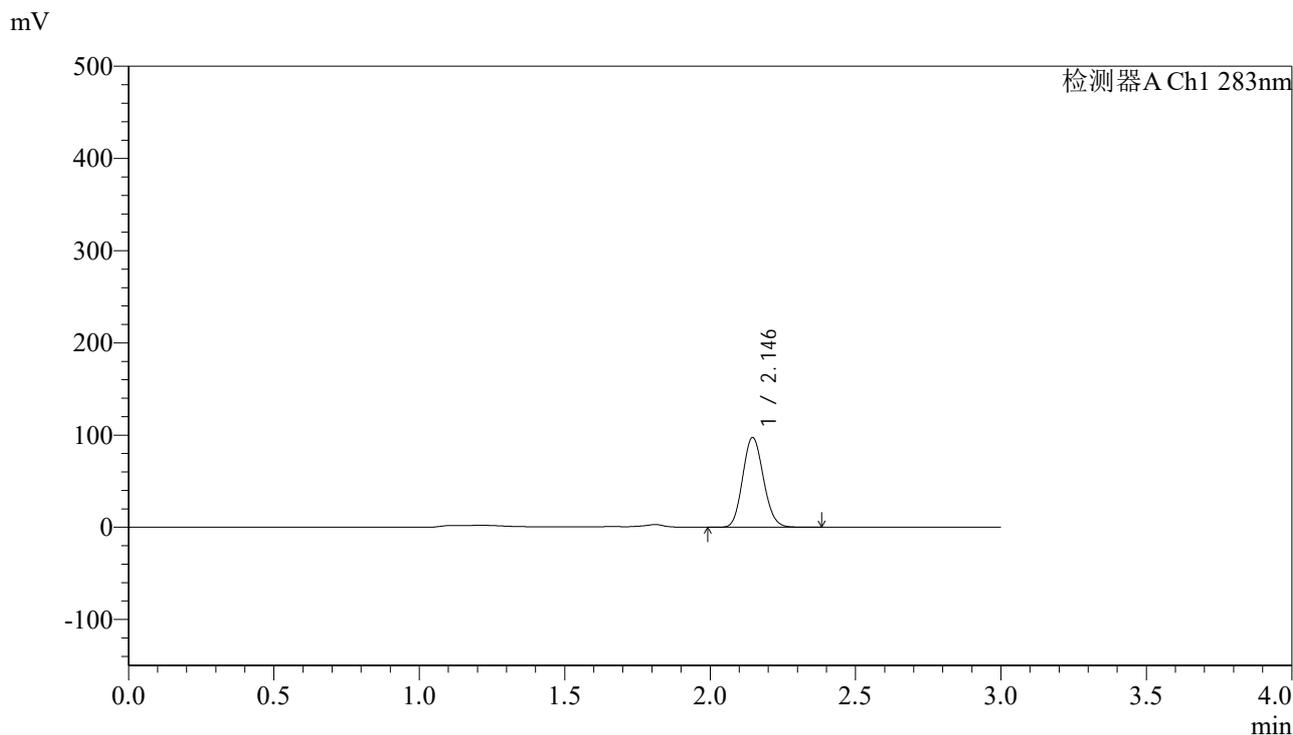


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1805-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:26:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.146	481118	100.000	97249	4308	1.118	--
总计		481118	100.000	97249			

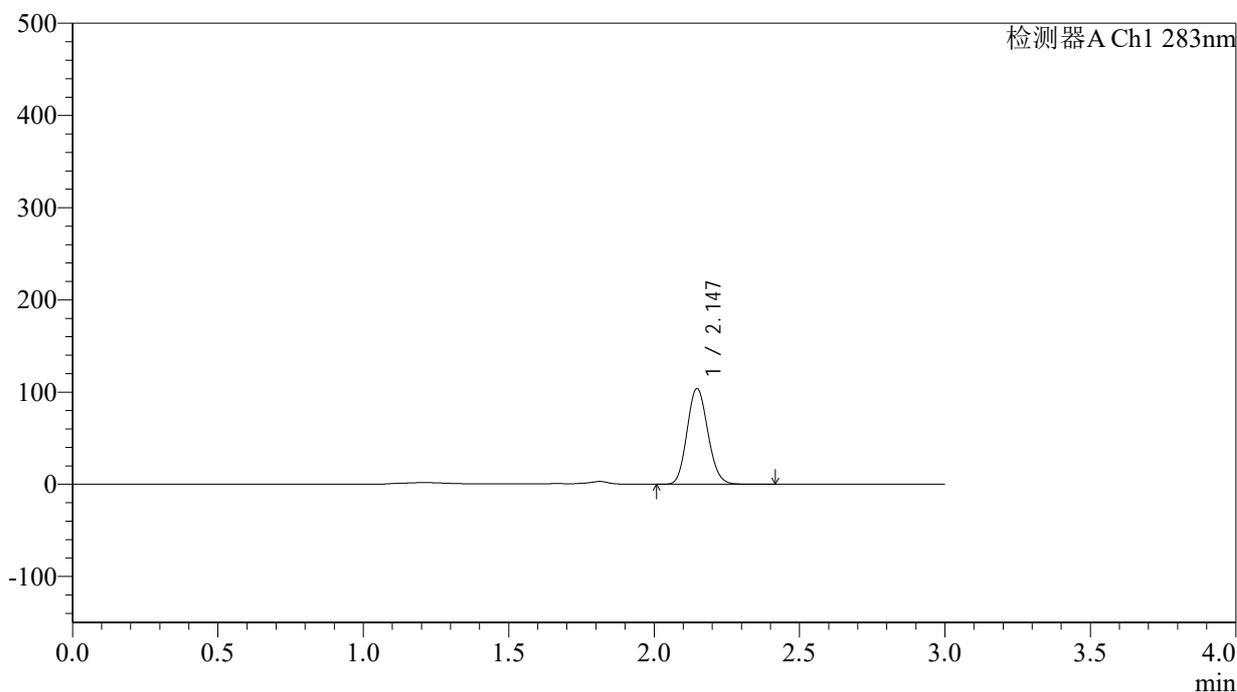
图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1806-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:29:47 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:24 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

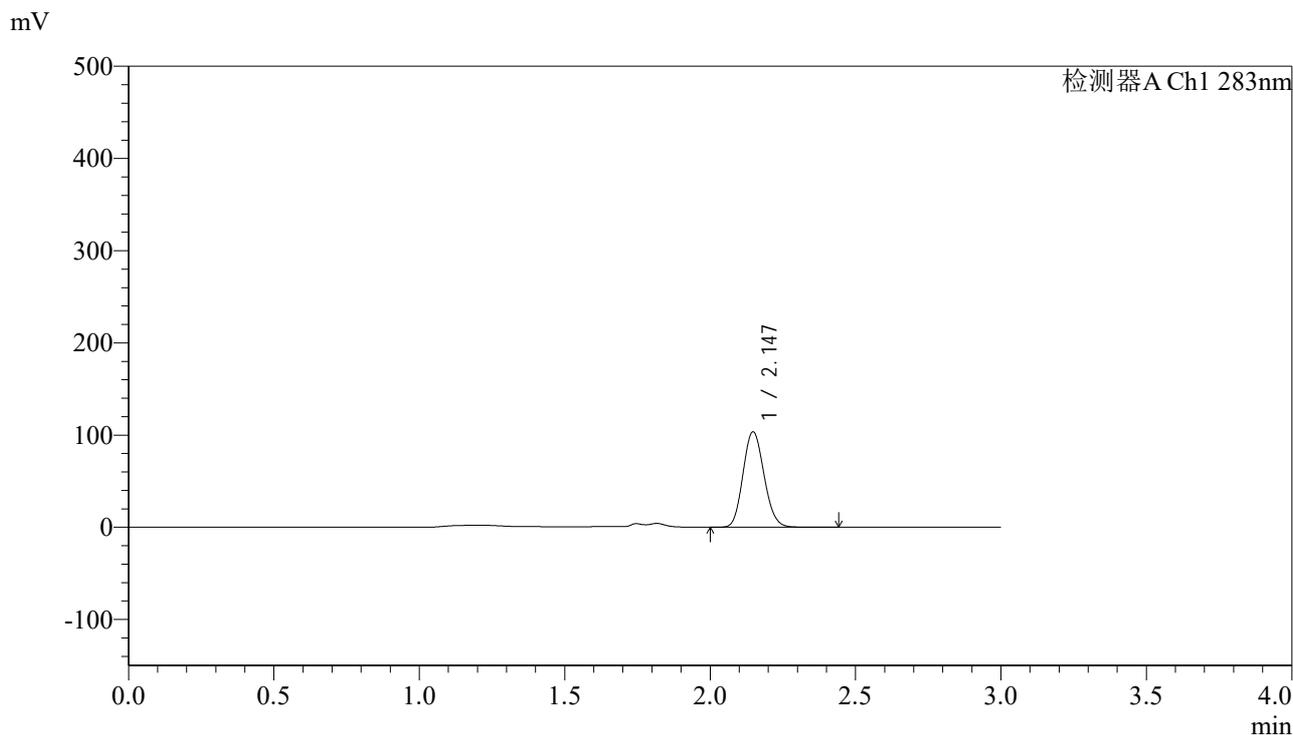
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	514575	100.000	103746	4298	1.122	--
总计		514575	100.000	103746			

图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1807-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:33:13      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:27      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.147	519119	100.000	103424	4198	1.127	--
总计		519119	100.000	103424			

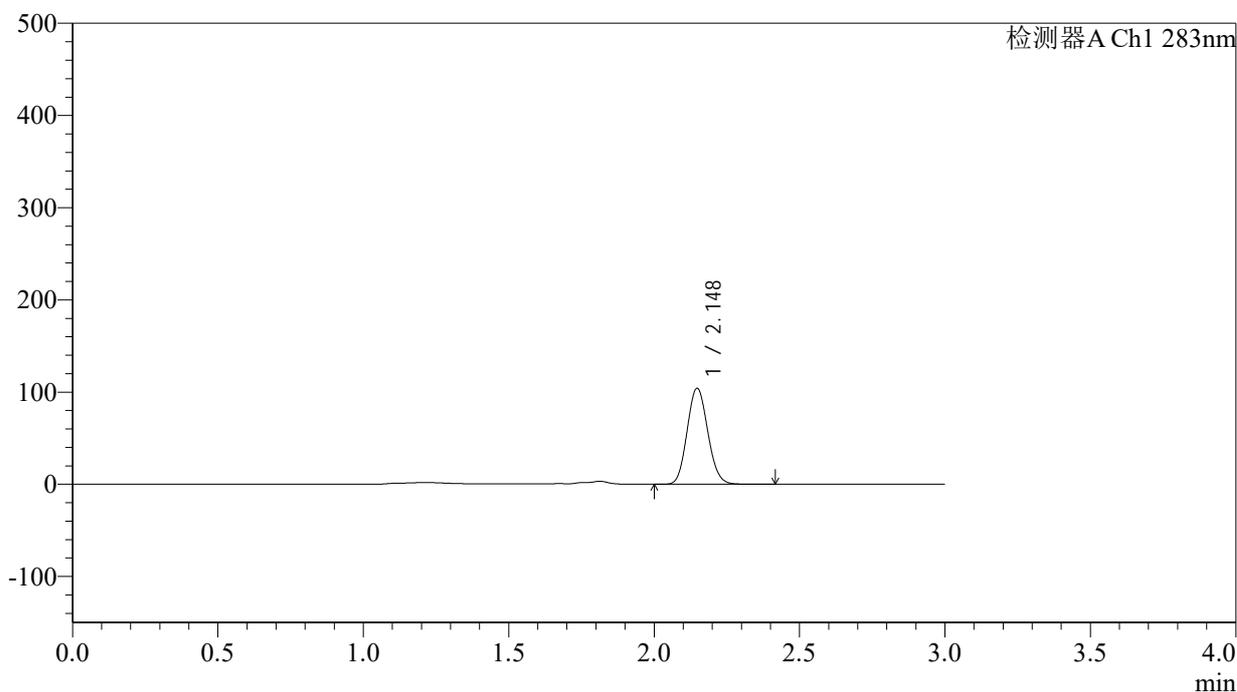
图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1808-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:36:41 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.148	513223	100.000	103945	4346	1.108	--
总计		513223	100.000	103945			

图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

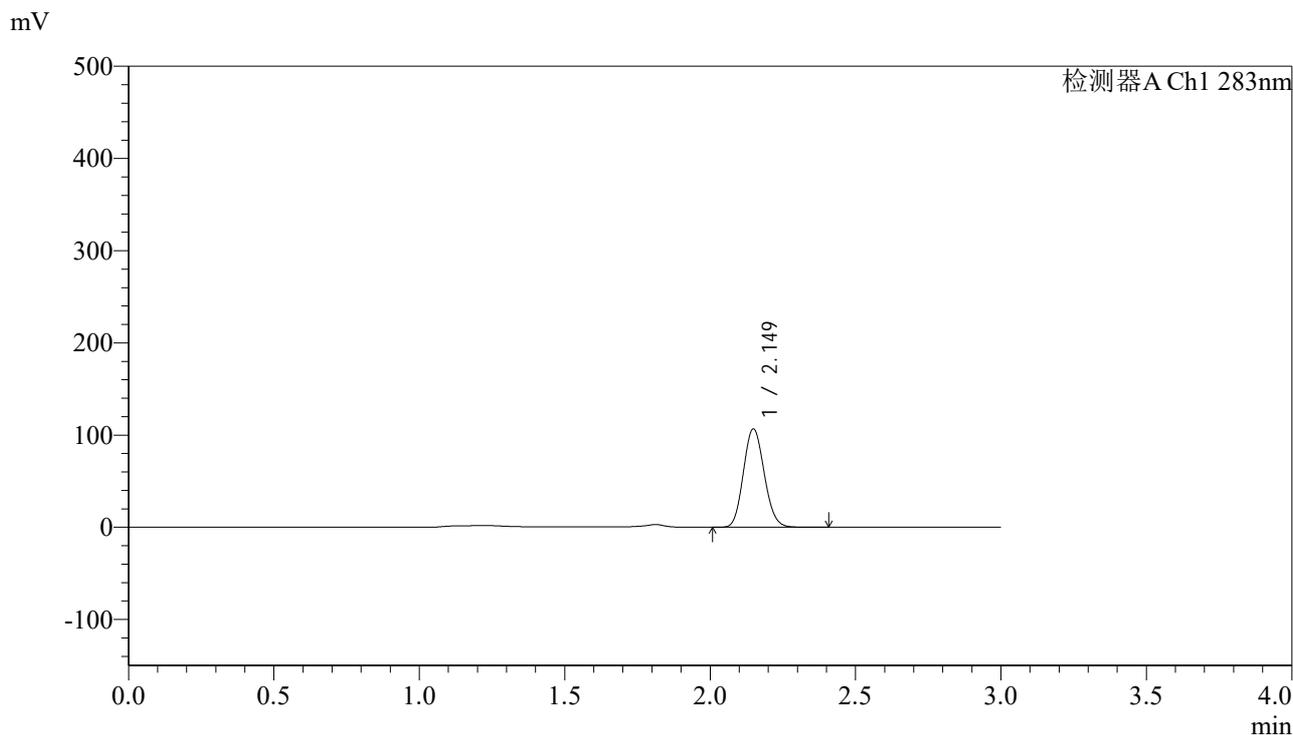


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1809-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:40:08      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.149	530371	100.000	106447	4277	1.119	--
总计		530371	100.000	106447			

图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

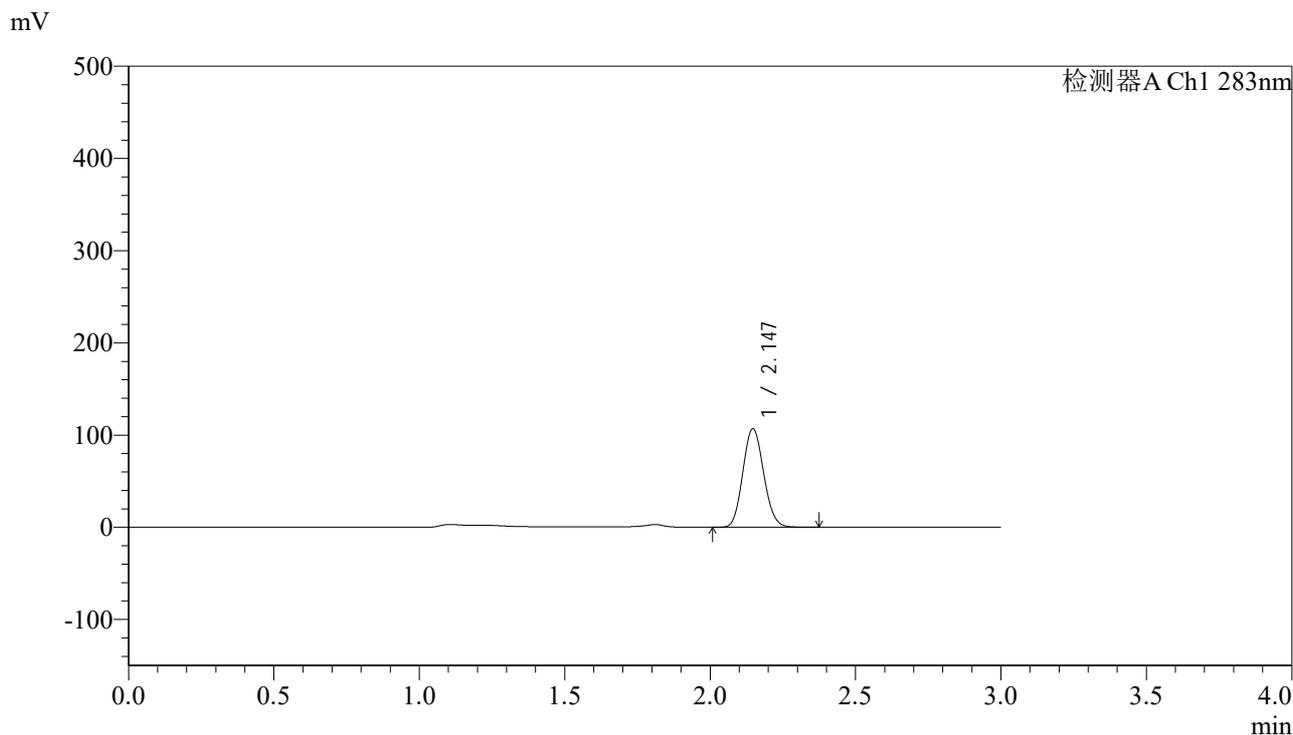


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1810-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:43:35      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:35      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.147	531022	100.000	106789	4266	1.110	--
总计		531022	100.000	106789			

图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

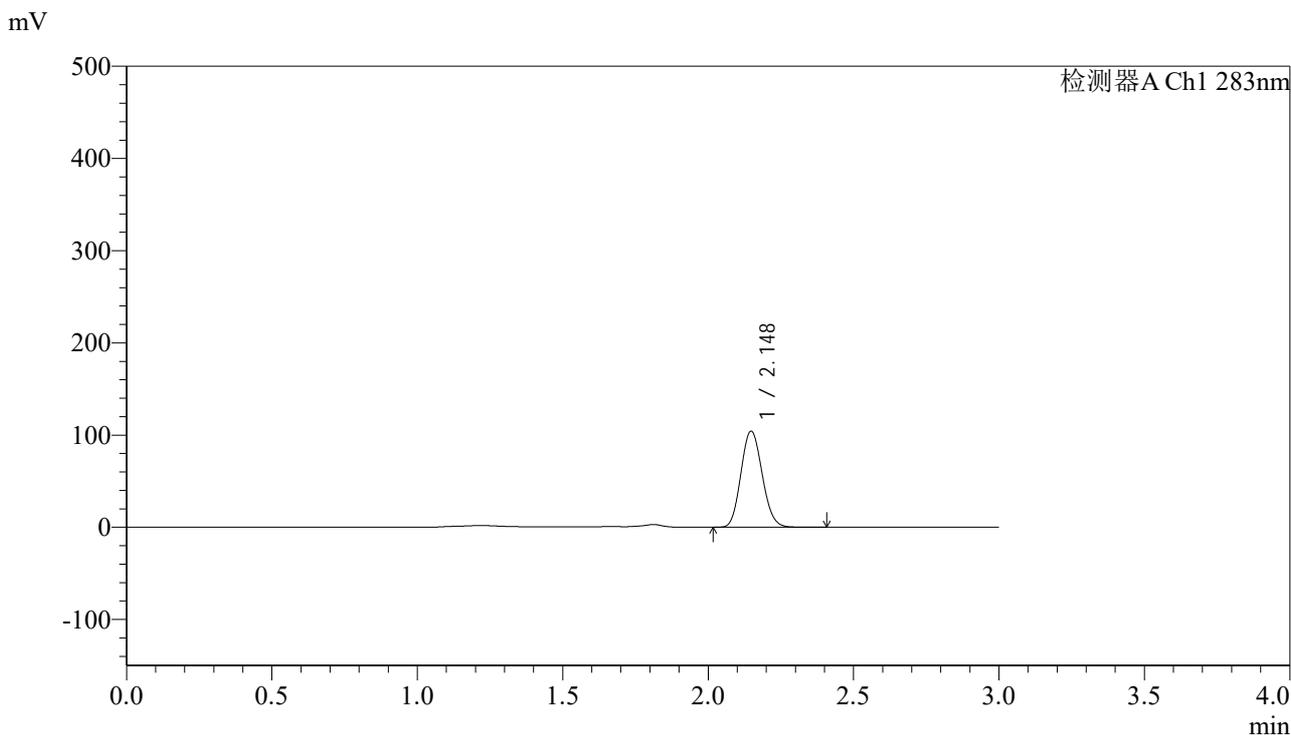


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1811-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:47:01      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.148	529384	100.000	104198	4094	1.117	--
总计		529384	100.000	104198			

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

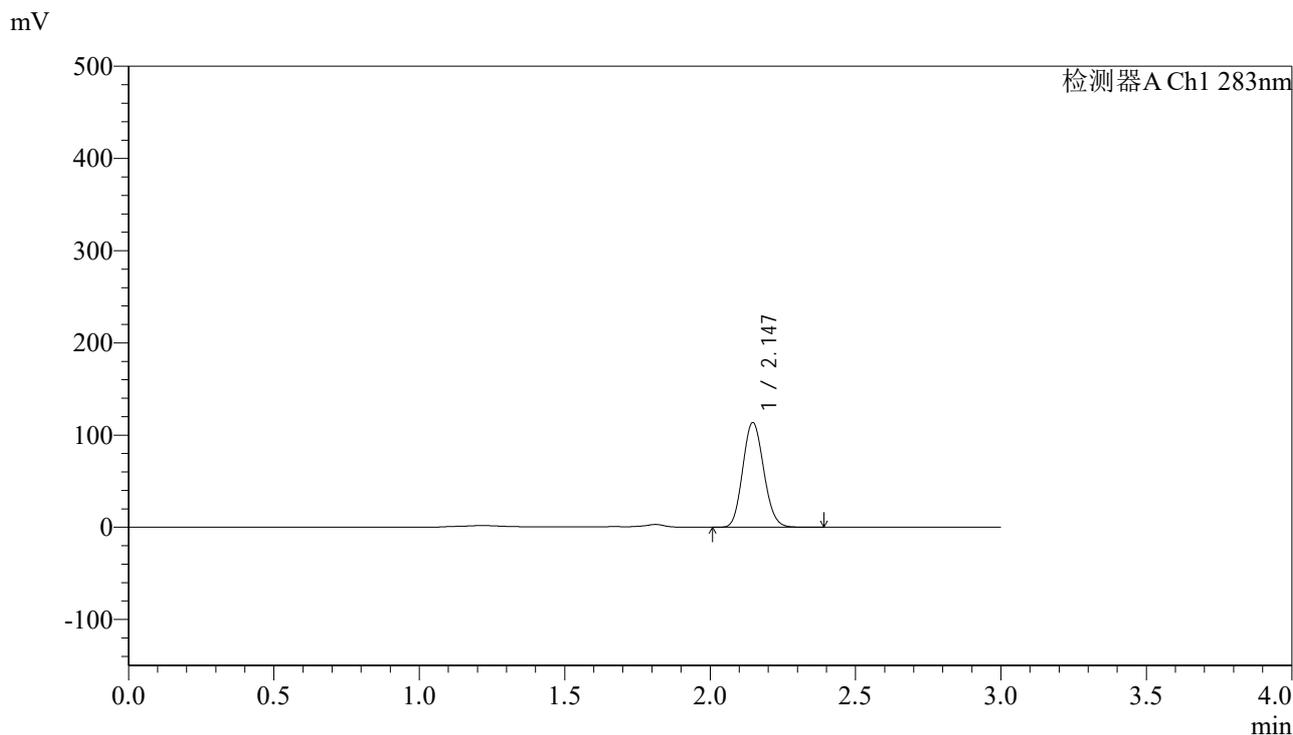


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1812-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:50:29      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.147	568124	100.000	113472	4211	1.116	--
总计		568124	100.000	113472			

图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

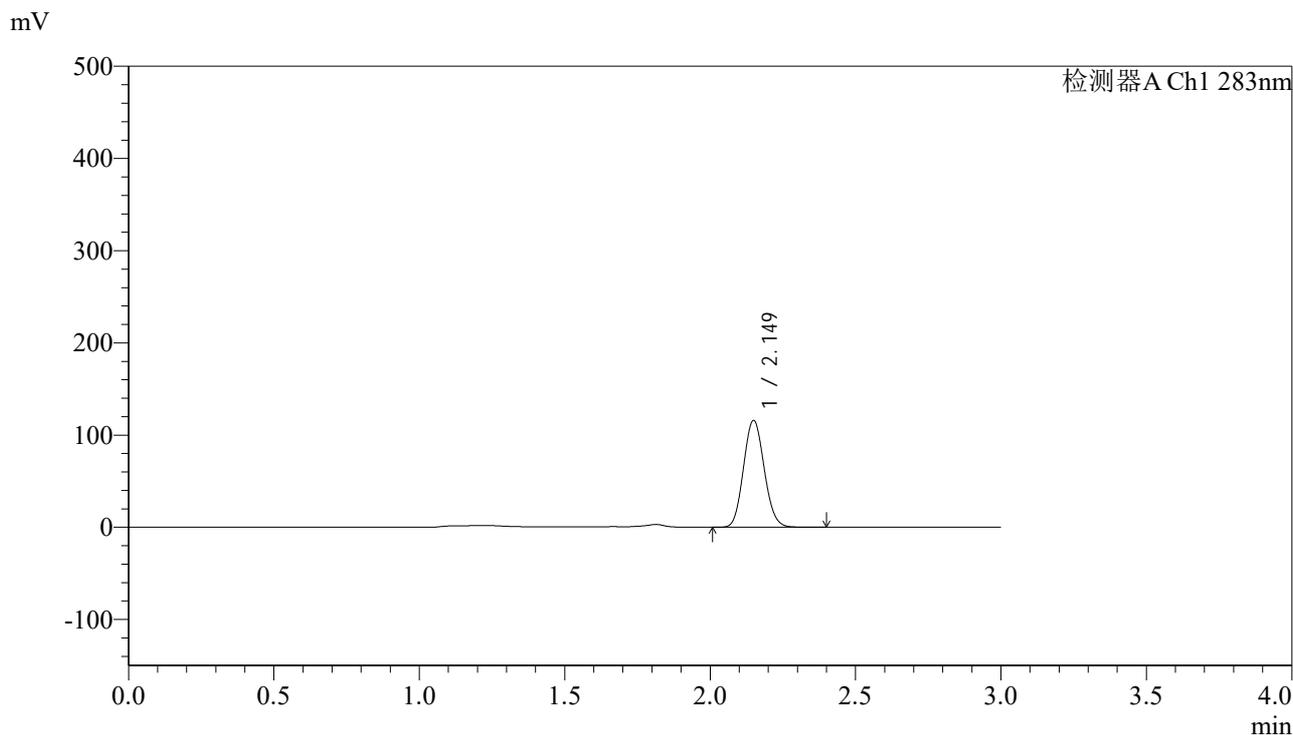


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1813-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:53:57      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

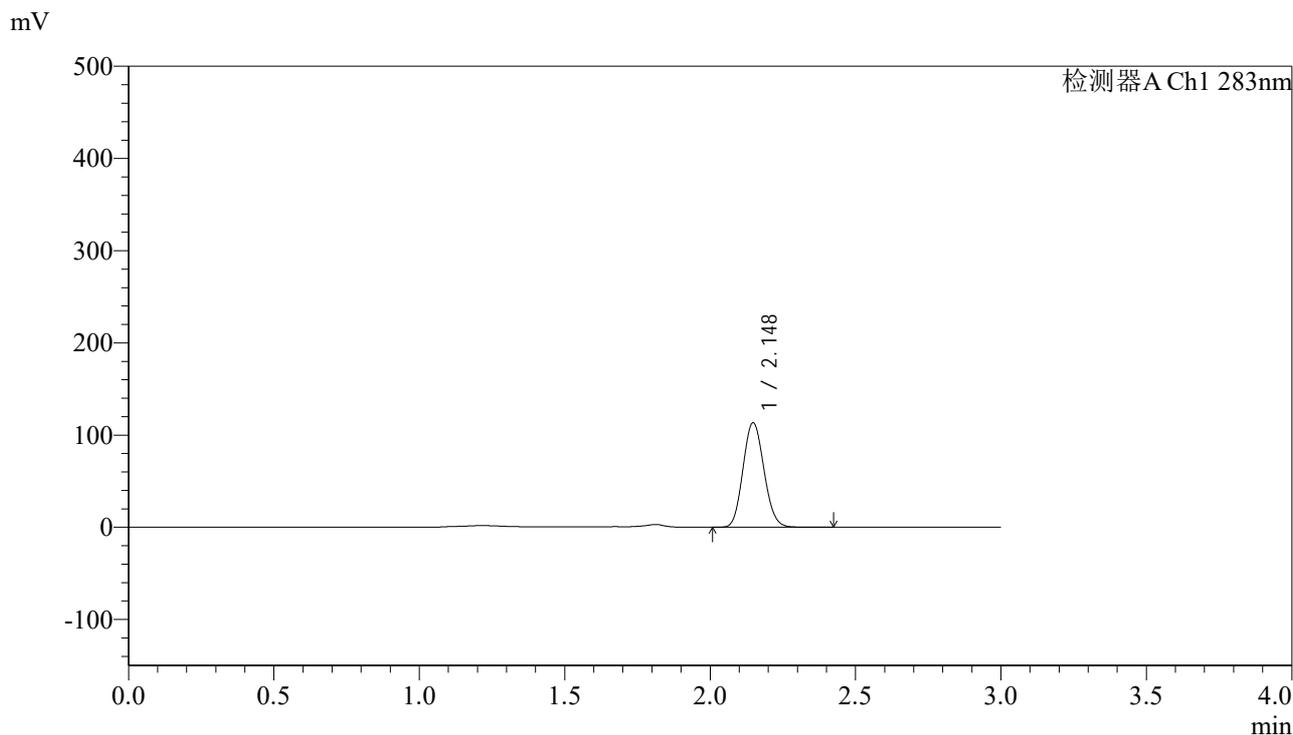
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.149	572580	100.000	115545	4333	1.102	--
总计		572580	100.000	115545			

图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501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 - 0-89/30-1814-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/09 23:57:25      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

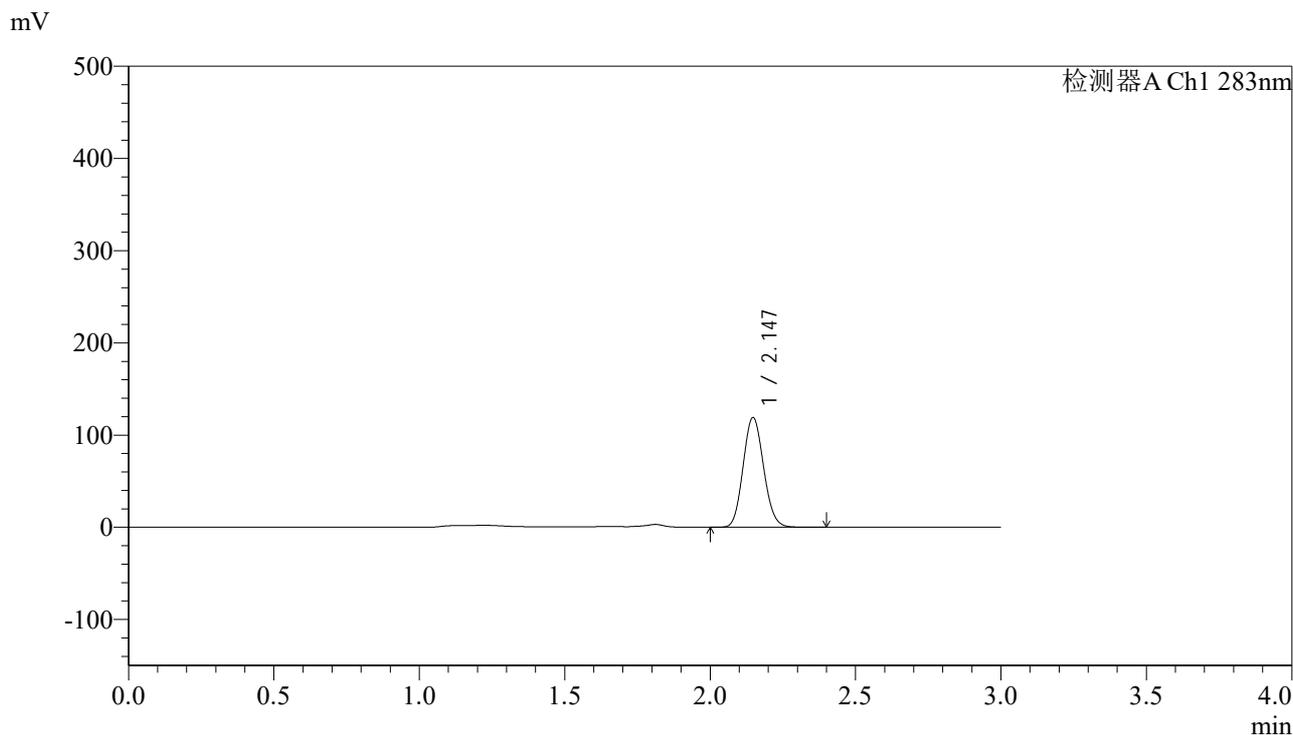
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.148	567535	100.000	113269	4215	1.110	--
总计		567535	100.000	113269			

图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1815-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:00:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

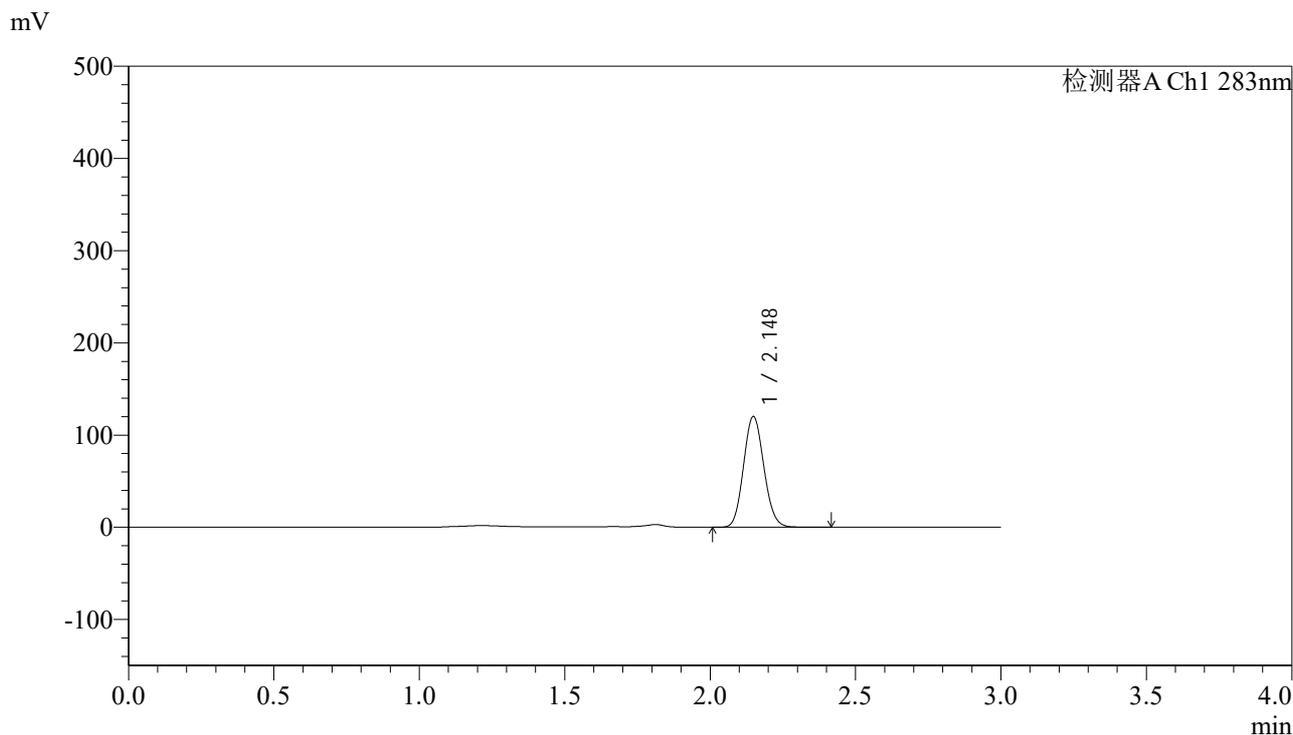
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.147	581904	100.000	118935	4414	1.107	--
总计		581904	100.000	118935			

图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1816-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:04:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.148	582304	100.000	119918	4501	1.108	--
总计		582304	100.000	119918			

图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

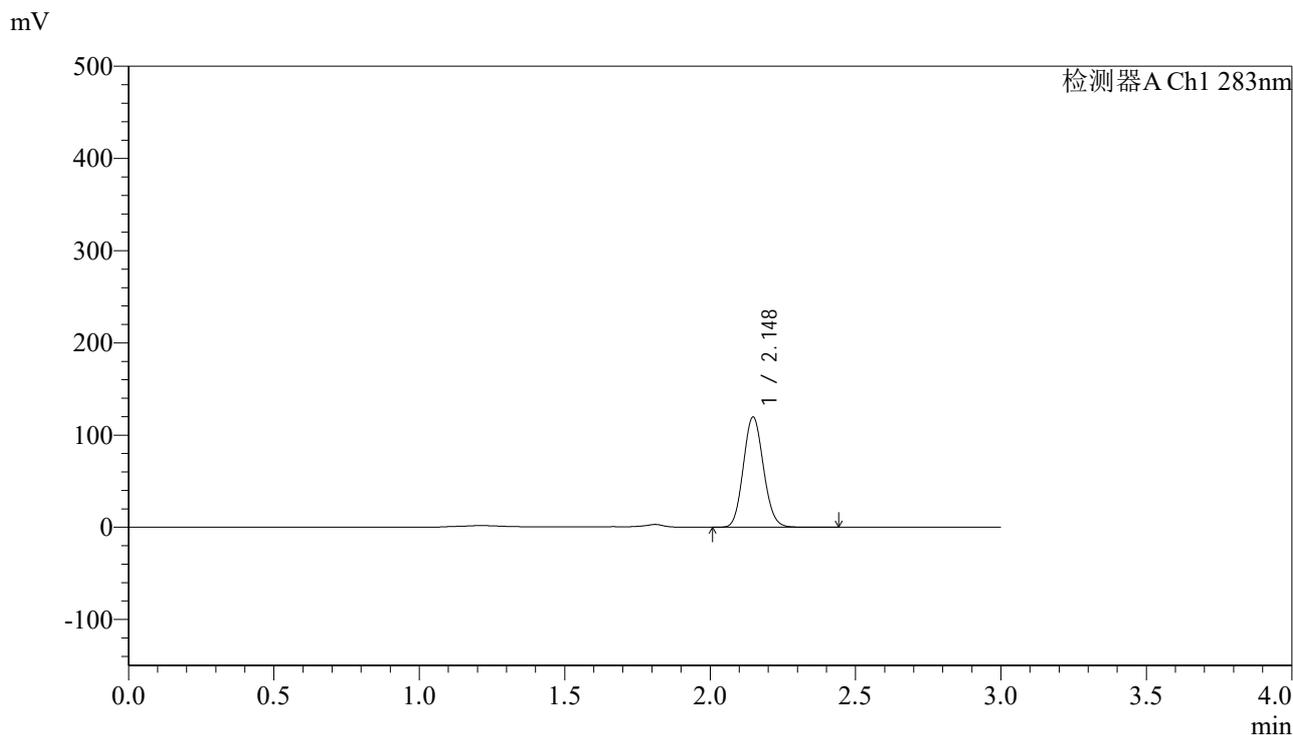


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1817-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:07:46      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:25:57      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.148	573327	100.000	119406	4592	1.103	--
总计		573327	100.000	119406			

图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

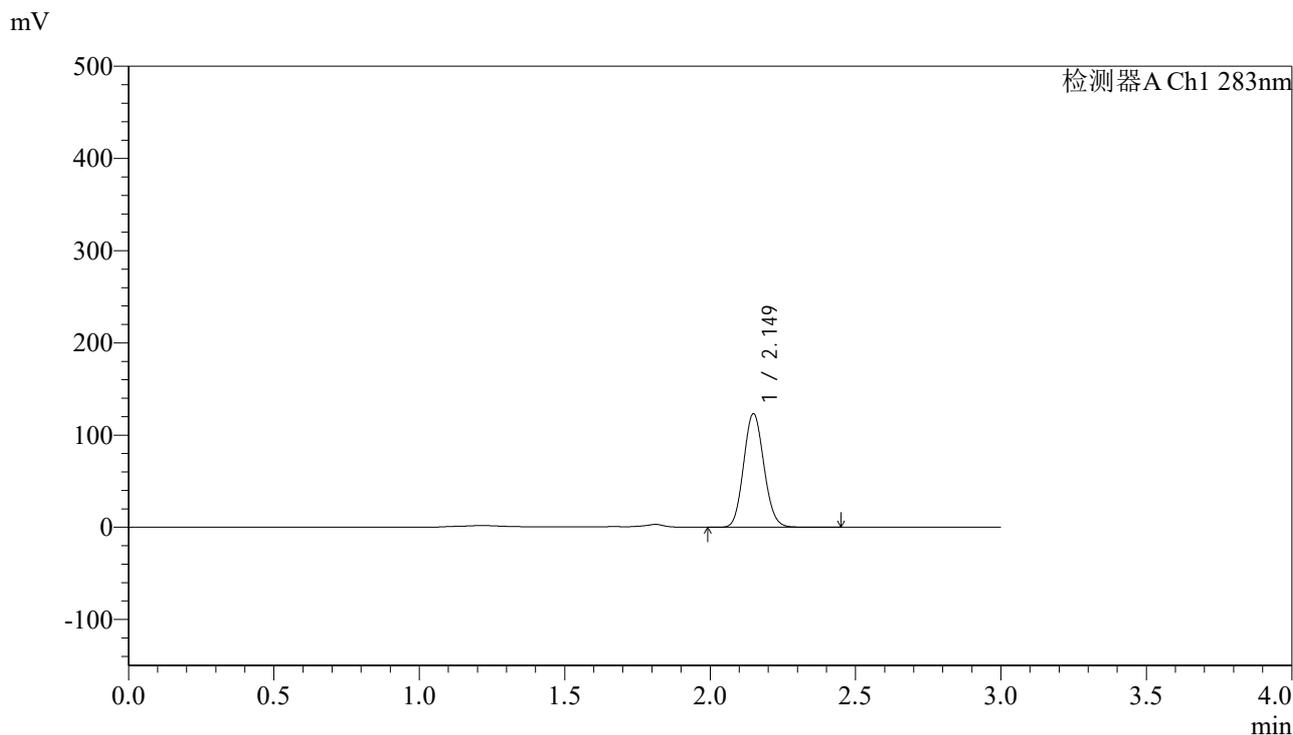


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1818-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:11:14      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:00      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.149	596425	100.000	122877	4509	1.104	--
总计		596425	100.000	122877			

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

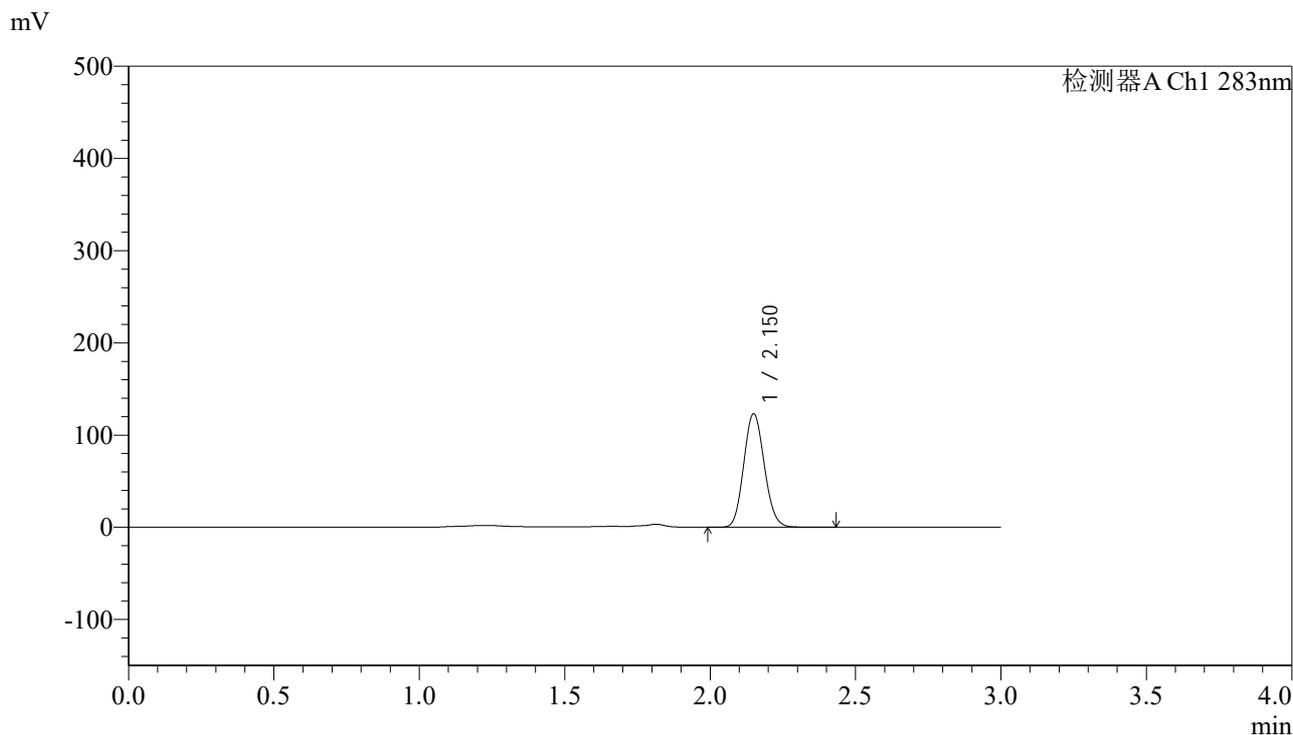


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1819-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:14:42      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:03      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.150	604595	100.000	122597	4390	1.111	--
总计		604595	100.000	122597			

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

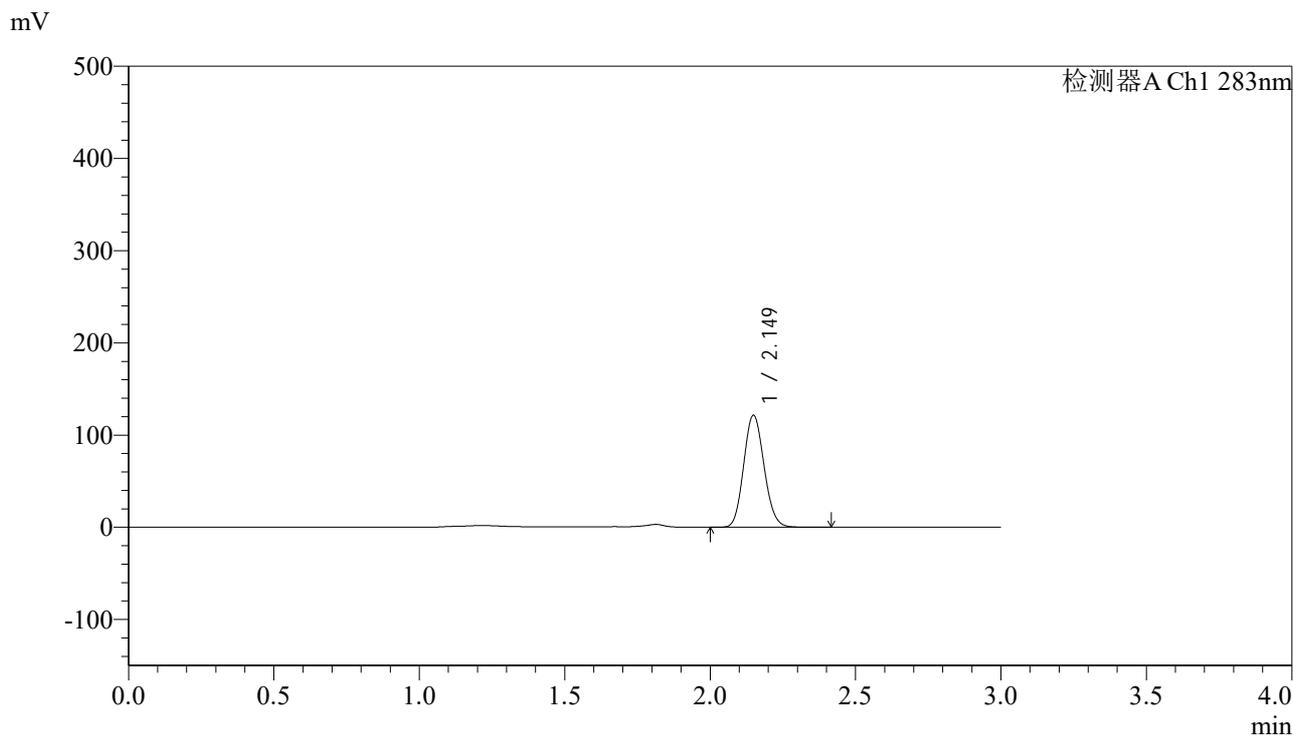


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1820-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:18:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:06      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.149	591358	100.000	121252	4470	1.118	--
总计		591358	100.000	121252			

图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

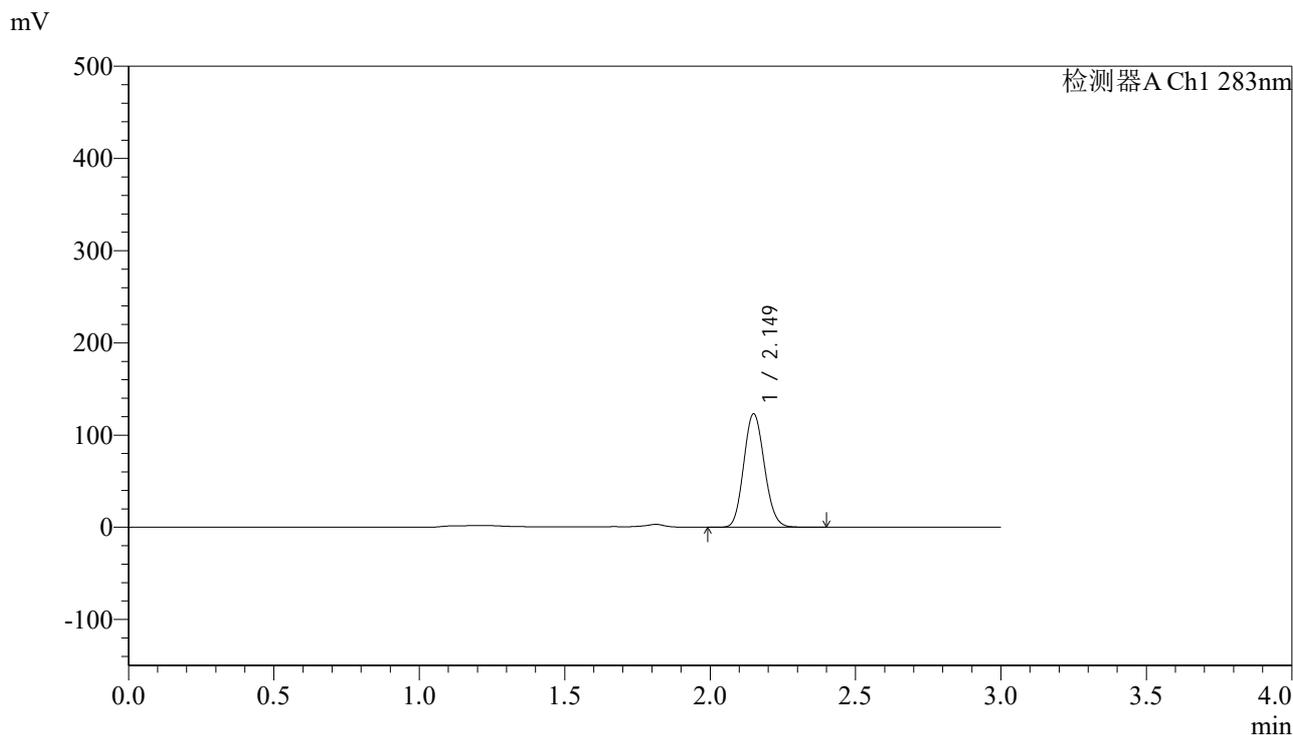


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1821-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:21:38      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:09      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.149	606318	100.000	122554	4352	1.115	--
总计		606318	100.000	122554			

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

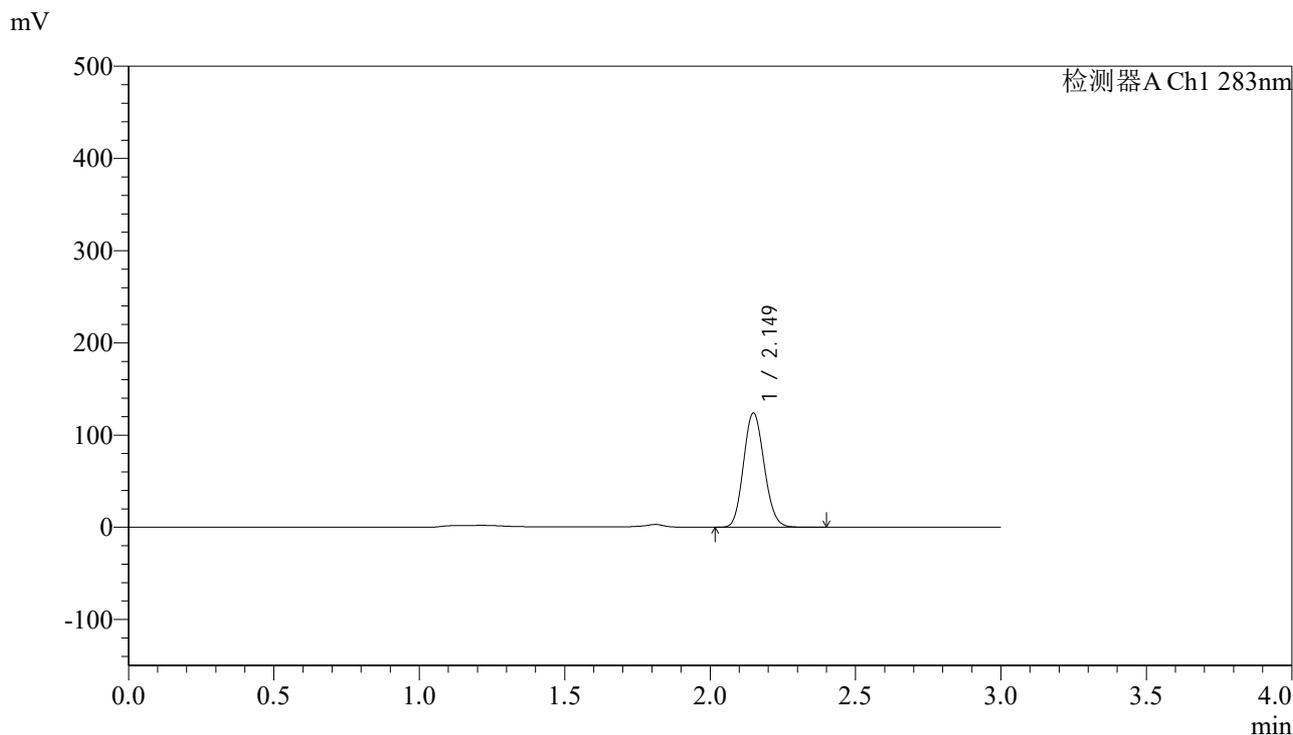


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1822-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:25:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:12      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.149	610627	100.000	123668	4349	1.121	--
总计		610627	100.000	123668			

图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

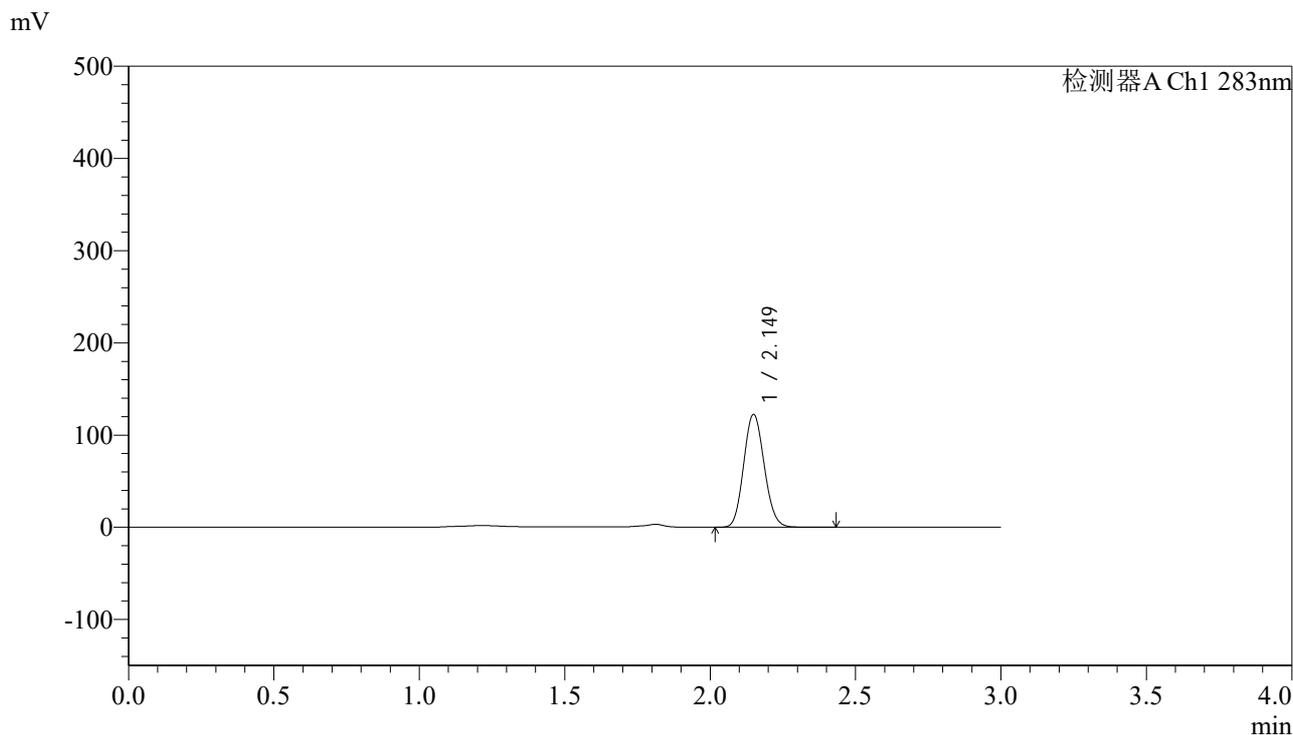


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1823-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:28:33      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:15      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.149	600949	100.000	122072	4393	1.114	--
总计		600949	100.000	122072			

图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

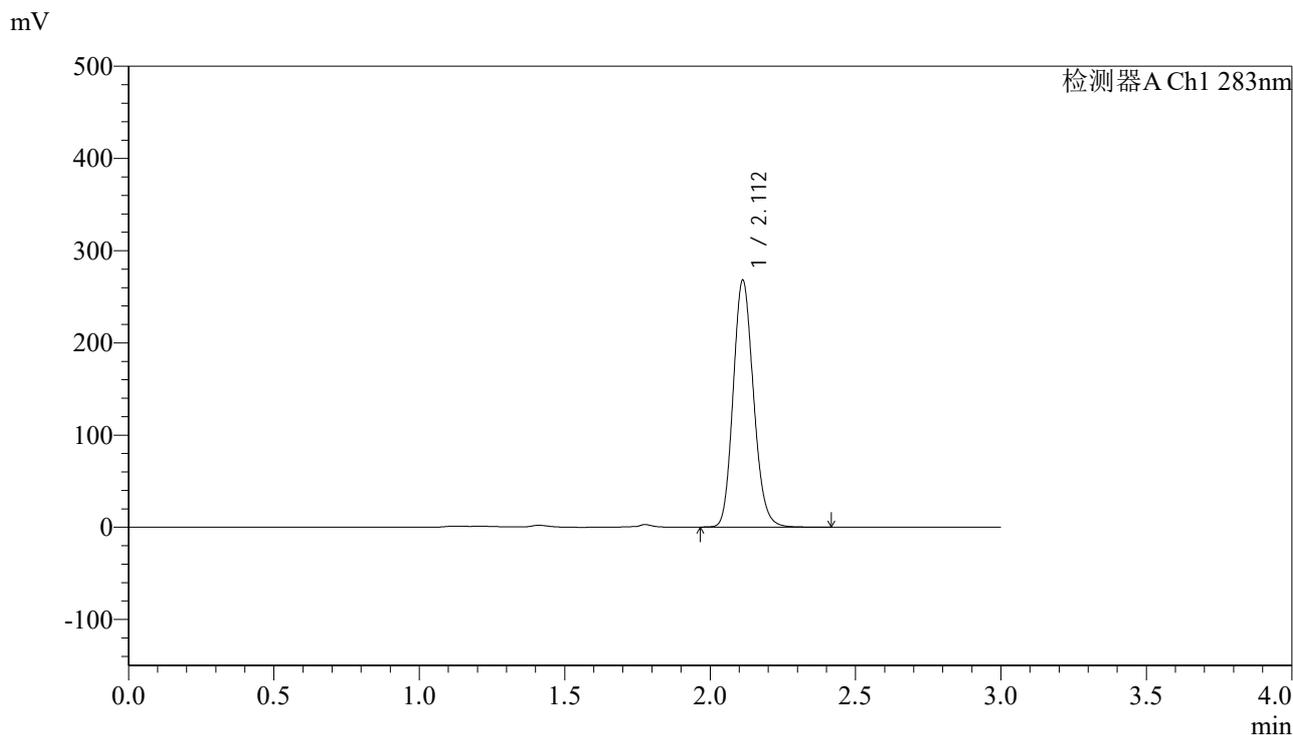


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1824-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:32:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:18      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

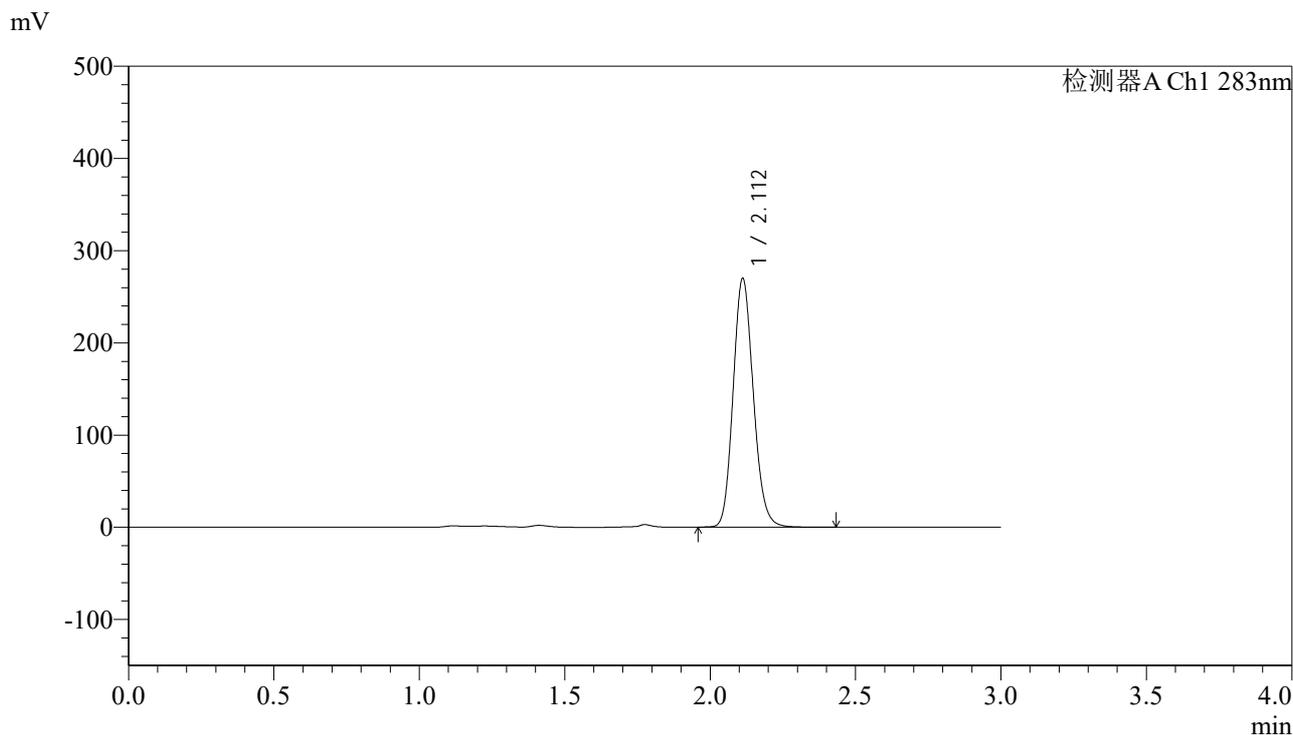
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	1300672	100.000	267746	4421	1.145	--
总计		1300672	100.000	267746			

图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1825-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH4.5jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:35:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:21      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.112	1301902	100.000	269655	4481	1.139	--
总计		1301902	100.000	269655			

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

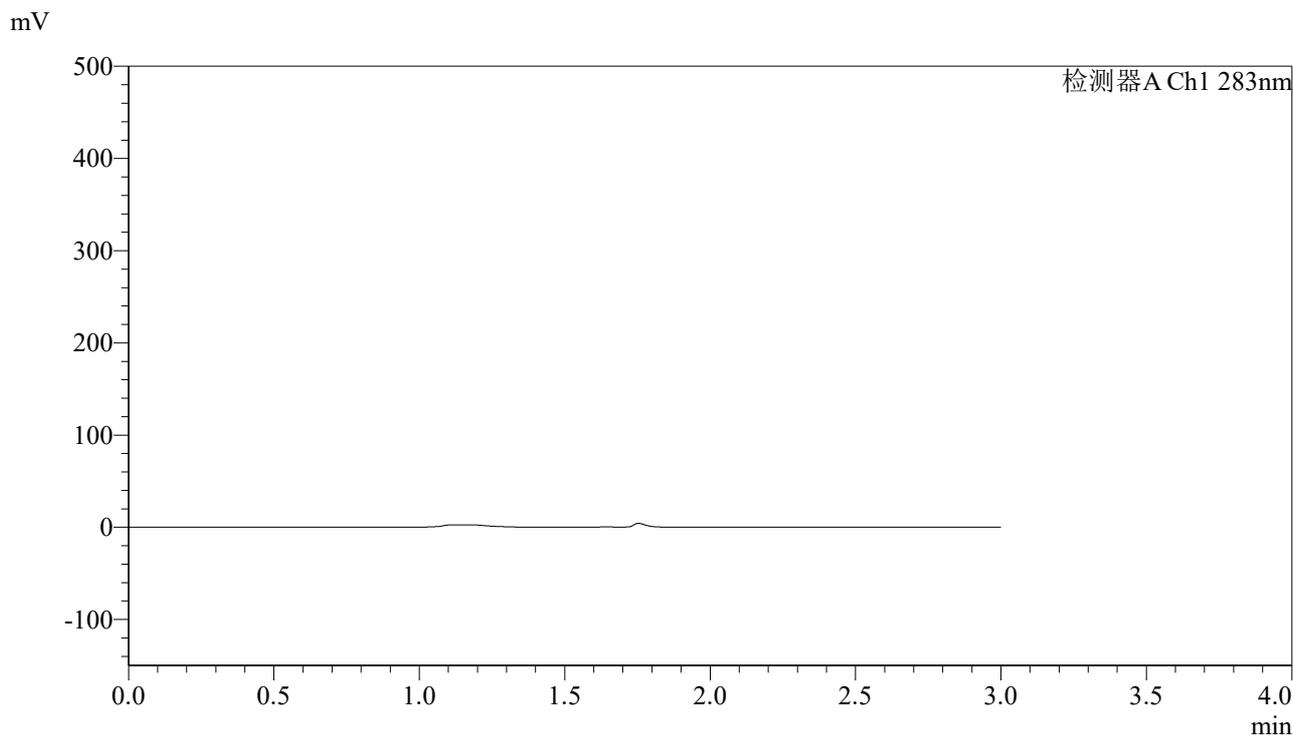


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1826-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:38:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:25      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

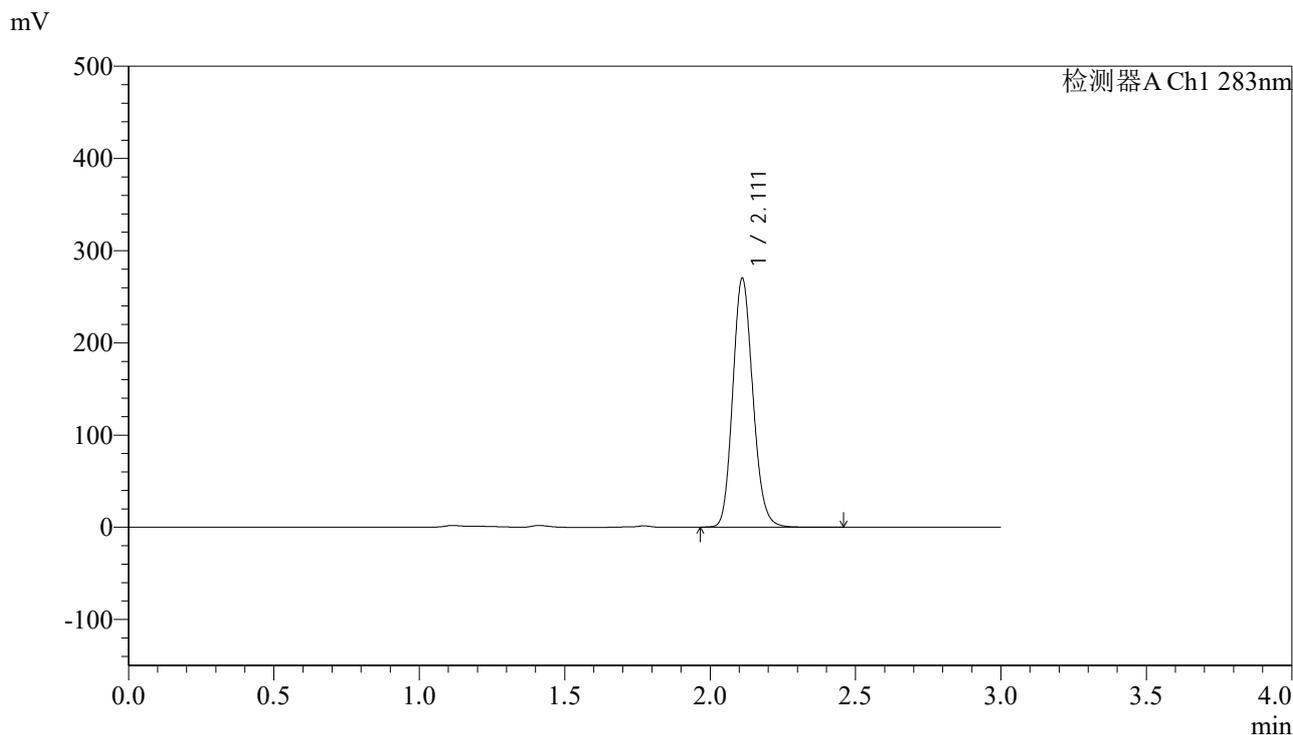
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图187 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501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 - 0-89/30-1827-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:42:25 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:28 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.111	1299175	100.000	269147	4504	1.139	--
总计		1299175	100.000	269147			

图188 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

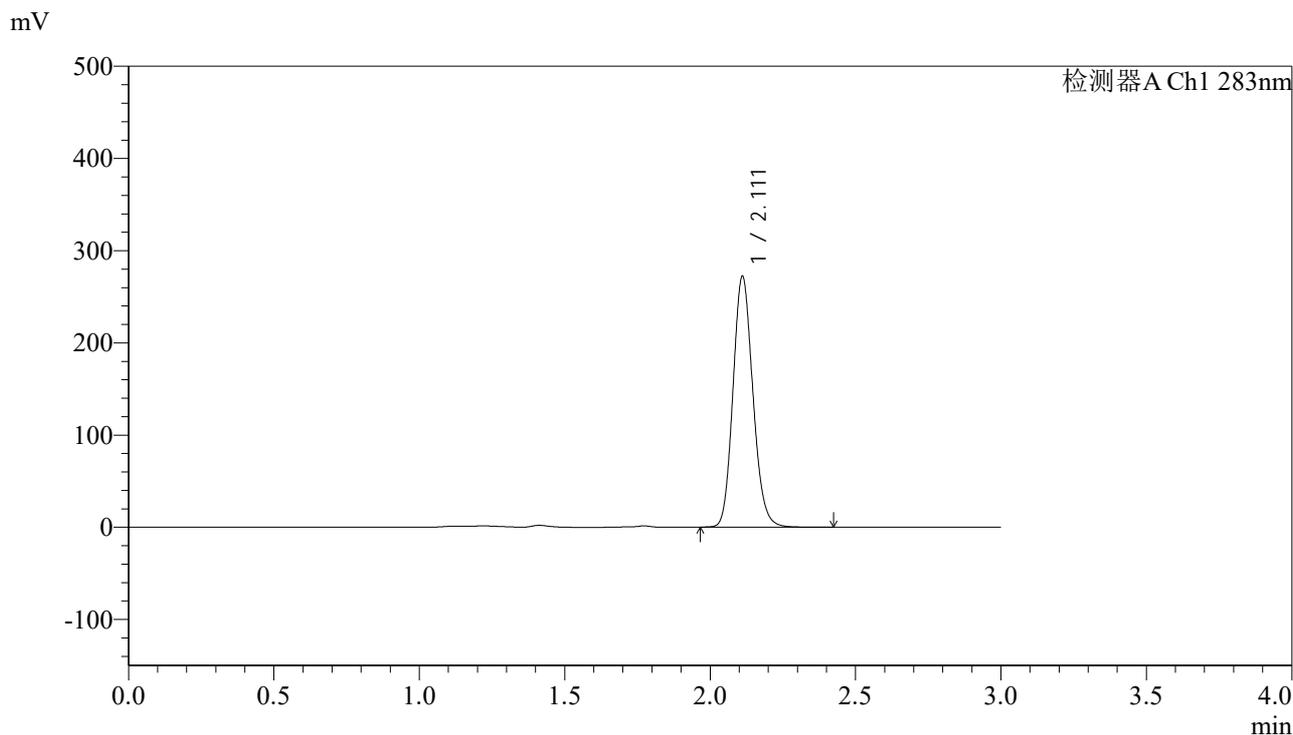


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1828-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:45:54      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:31      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.111	1296933	100.000	271537	4593	1.138	--
总计		1296933	100.000	271537			

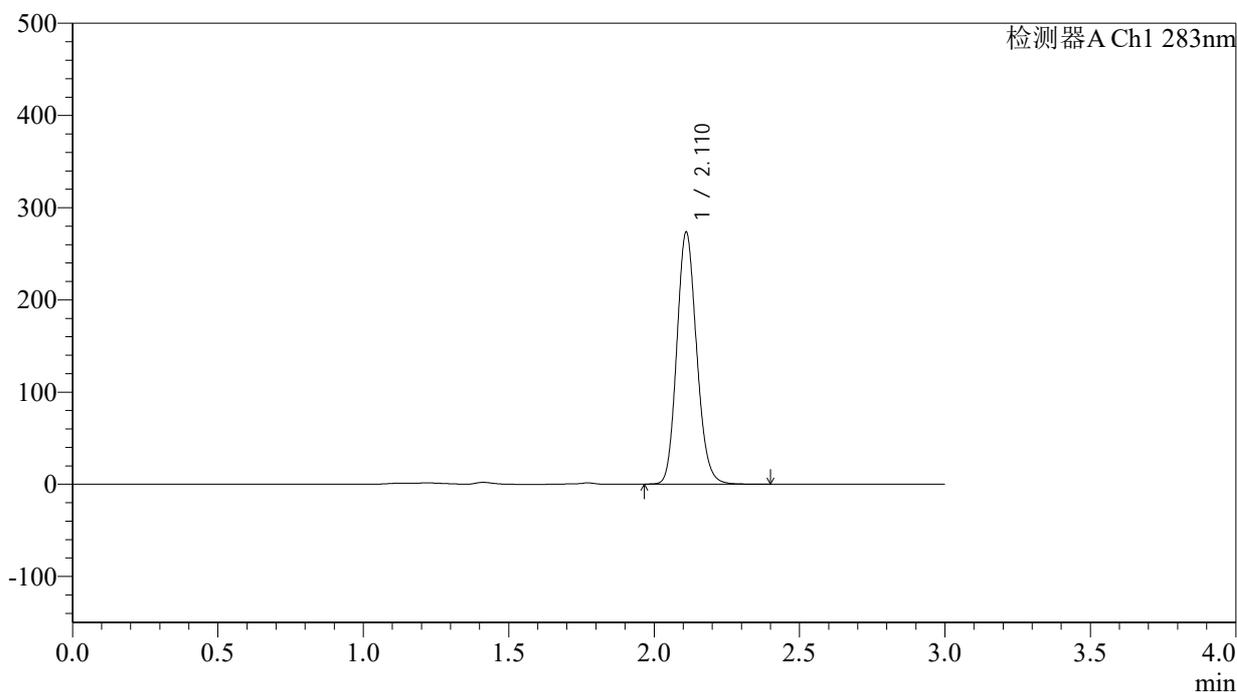
图189 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &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 - 0-89/30-1829-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:49:23 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:34 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.110	1296874	100.000	272177	4627	1.137	--
总计		1296874	100.000	272177			

图190 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

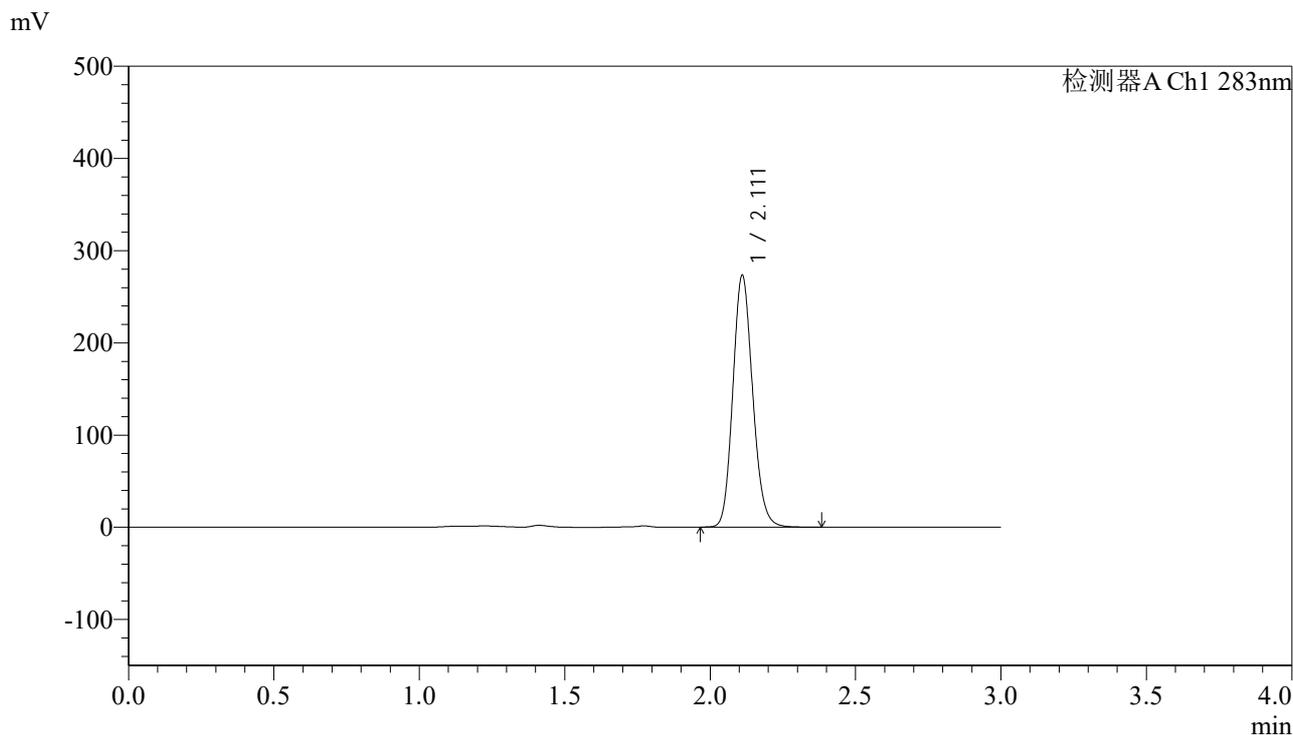


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1830-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:52:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:37      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.111	1296378	100.000	272098	4620	1.139	--
总计		1296378	100.000	272098			

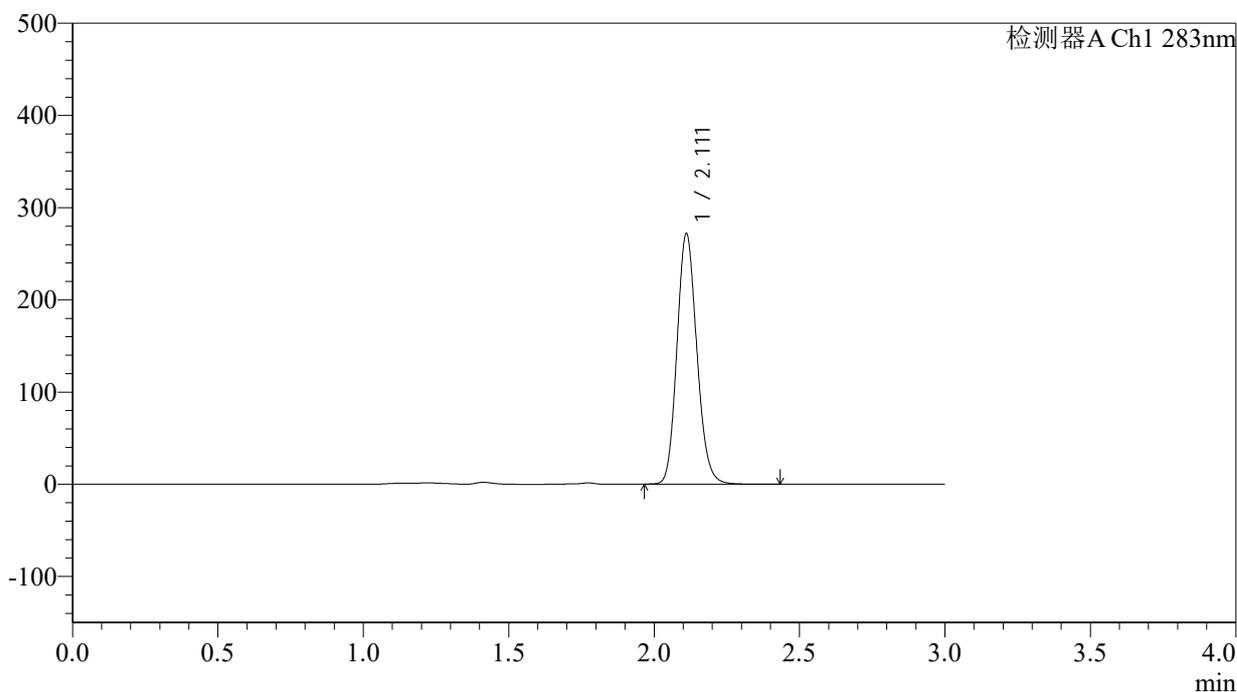
图191 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &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 - 0-89/30-1831-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:56:21 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:40 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.111	1295972	100.000	271084	4587	1.136	--
总计		1295972	100.000	271084			

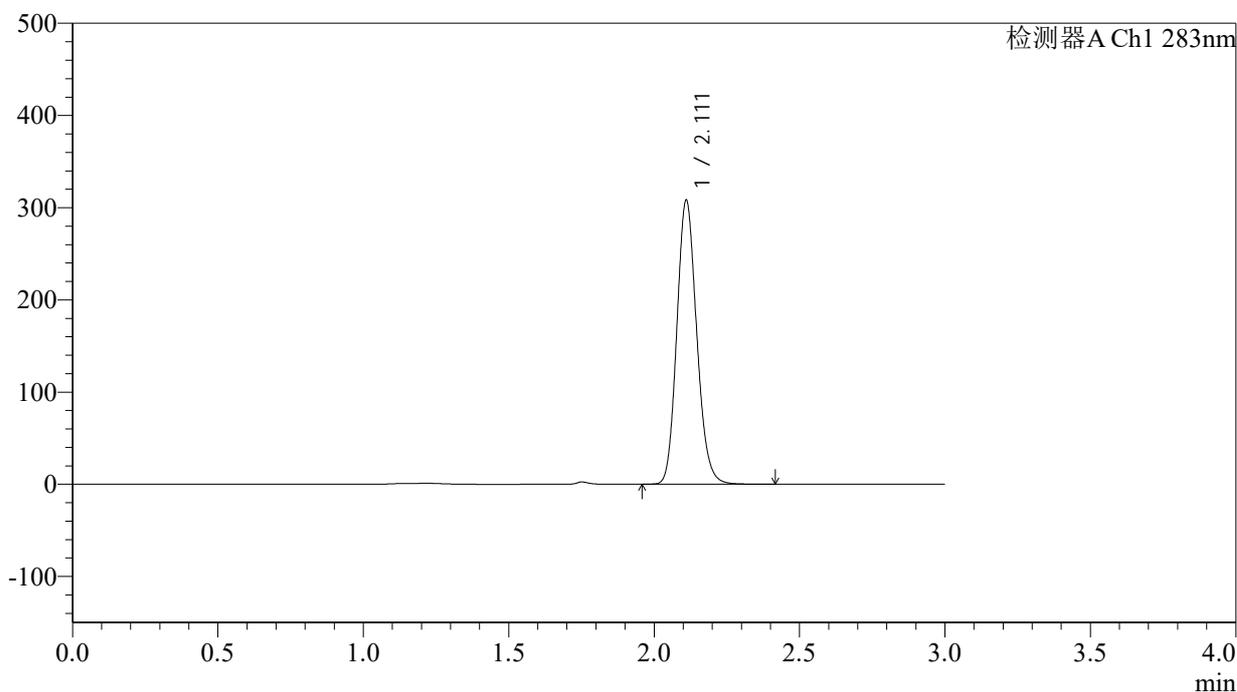
图192 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-89/30-1832-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 00:59:48 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:43 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

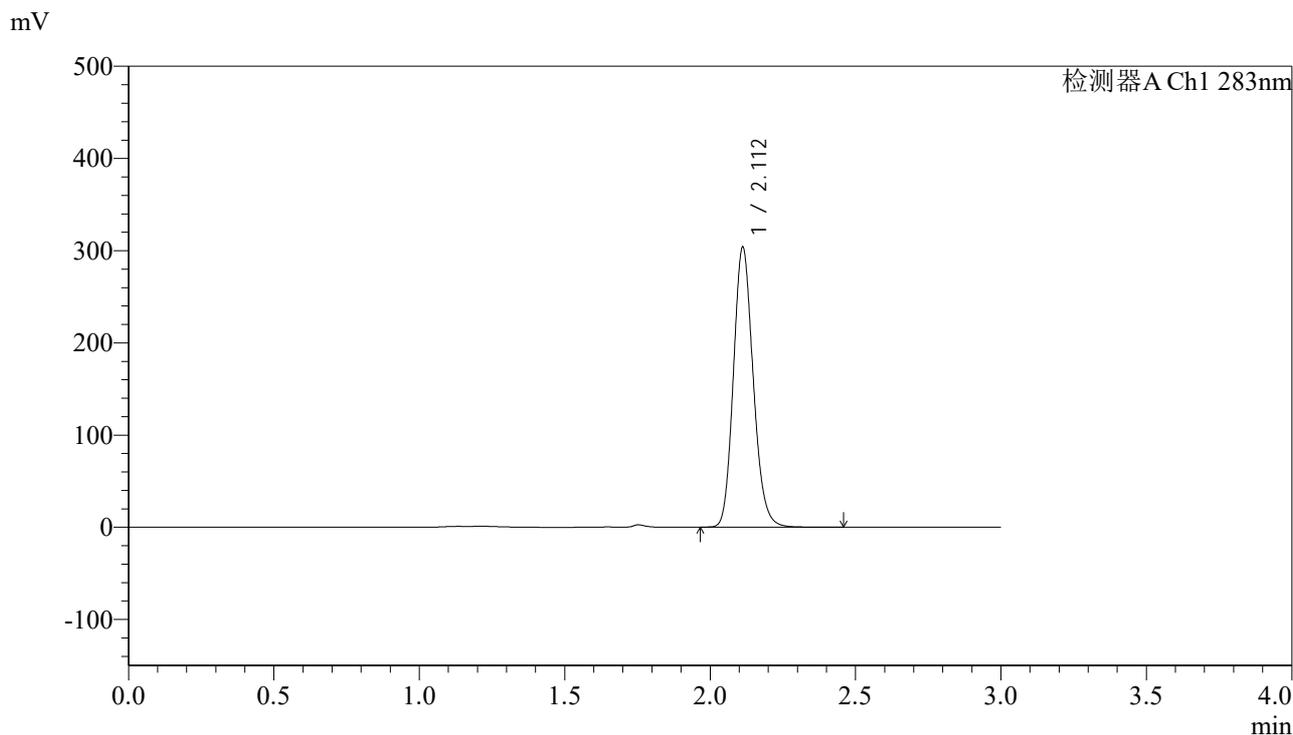
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	1464245	100.000	306696	4605	1.144	--
总计		1464245	100.000	306696			

图193 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1833-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:03:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:46      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.112	1438797	100.000	303510	4663	1.150	--
总计		1438797	100.000	303510			

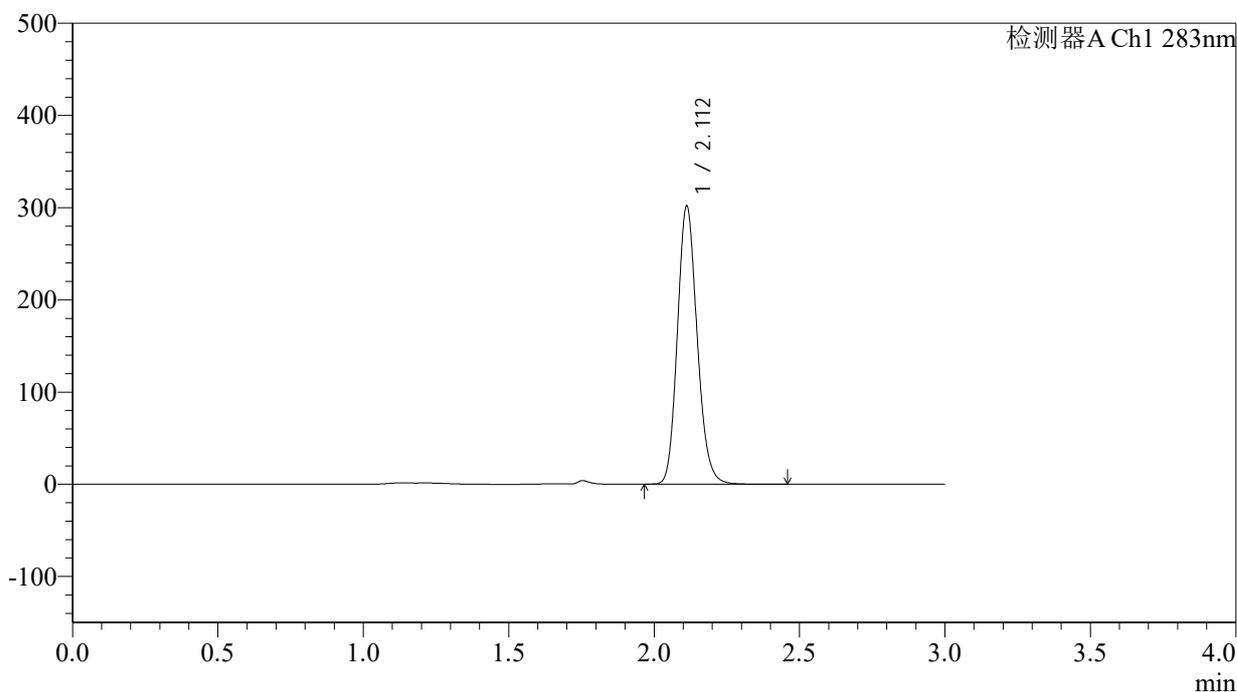
图194 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1834-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:06:43 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:49 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

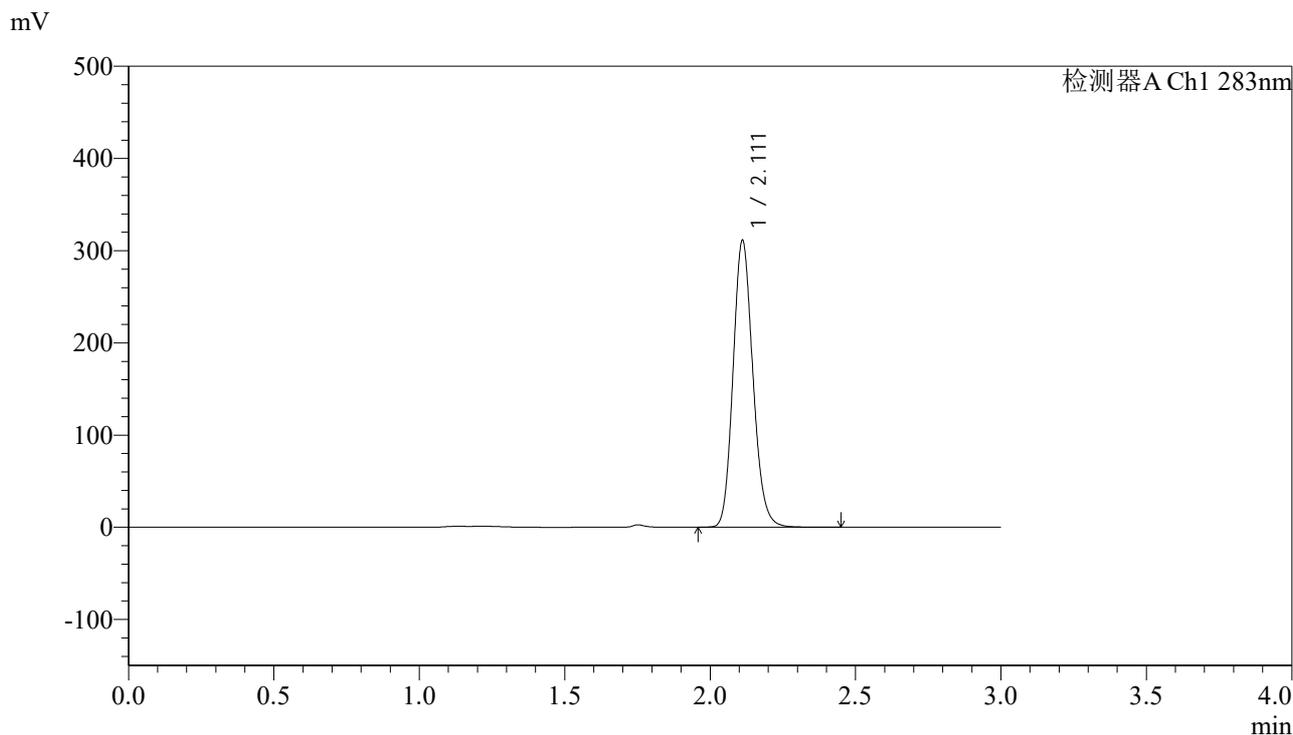
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	1425432	100.000	301443	4690	1.149	--
总计		1425432	100.000	301443			

图195 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1835-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:10:10      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:52      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.111	1474767	100.000	310315	4645	1.146	--
总计		1474767	100.000	310315			

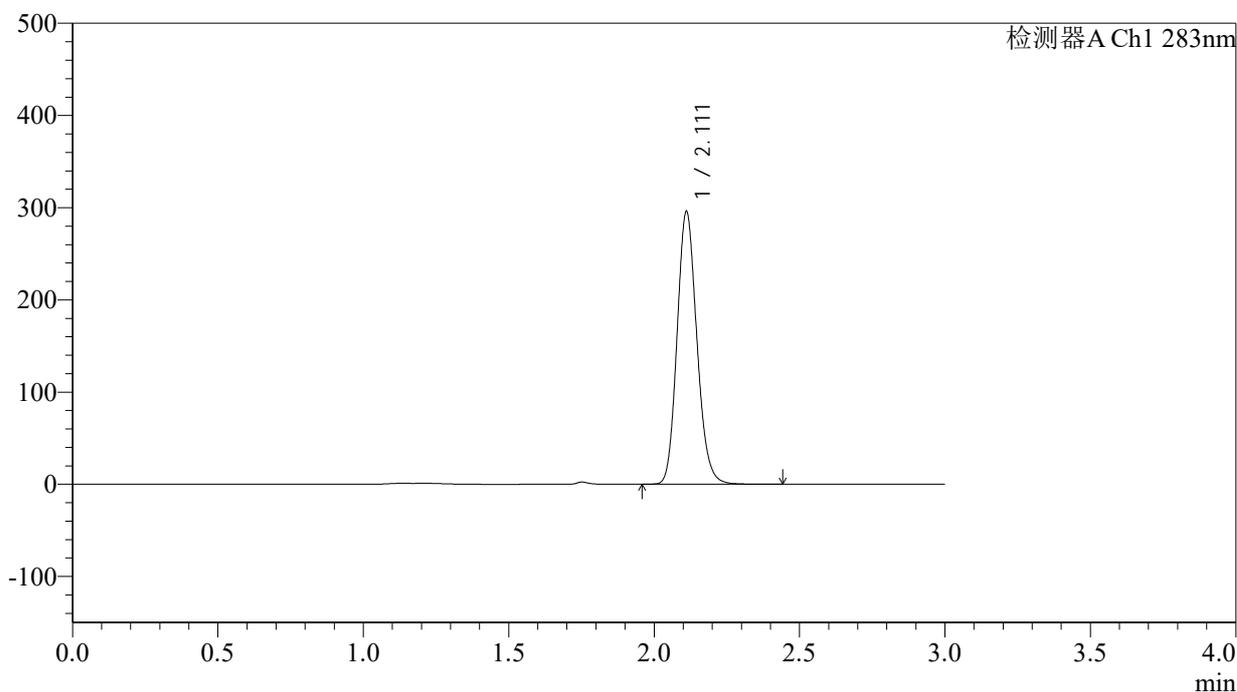
图196 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1836-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:13:37 实验者: wangdan  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:26:55 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

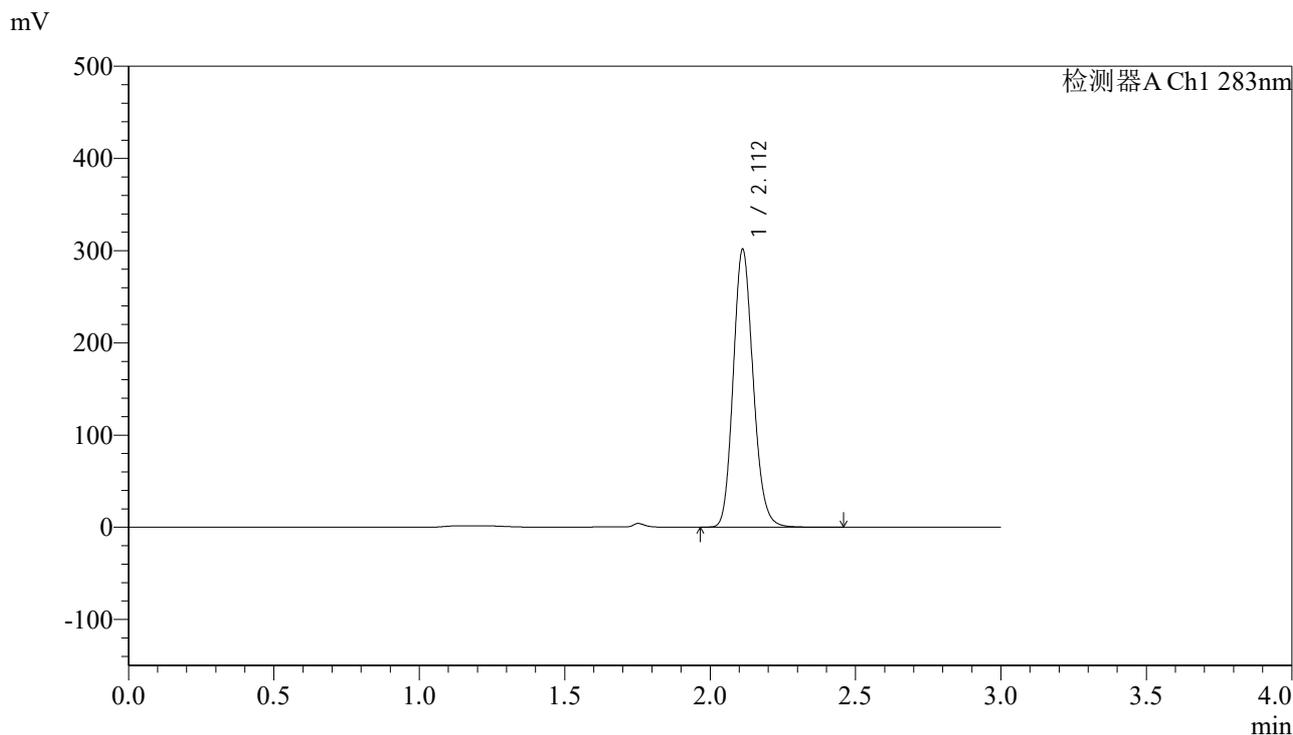
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.111	1399706	100.000	294992	4662	1.145	--
总计		1399706	100.000	294992			

图197 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1837-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:17:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:26:58      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

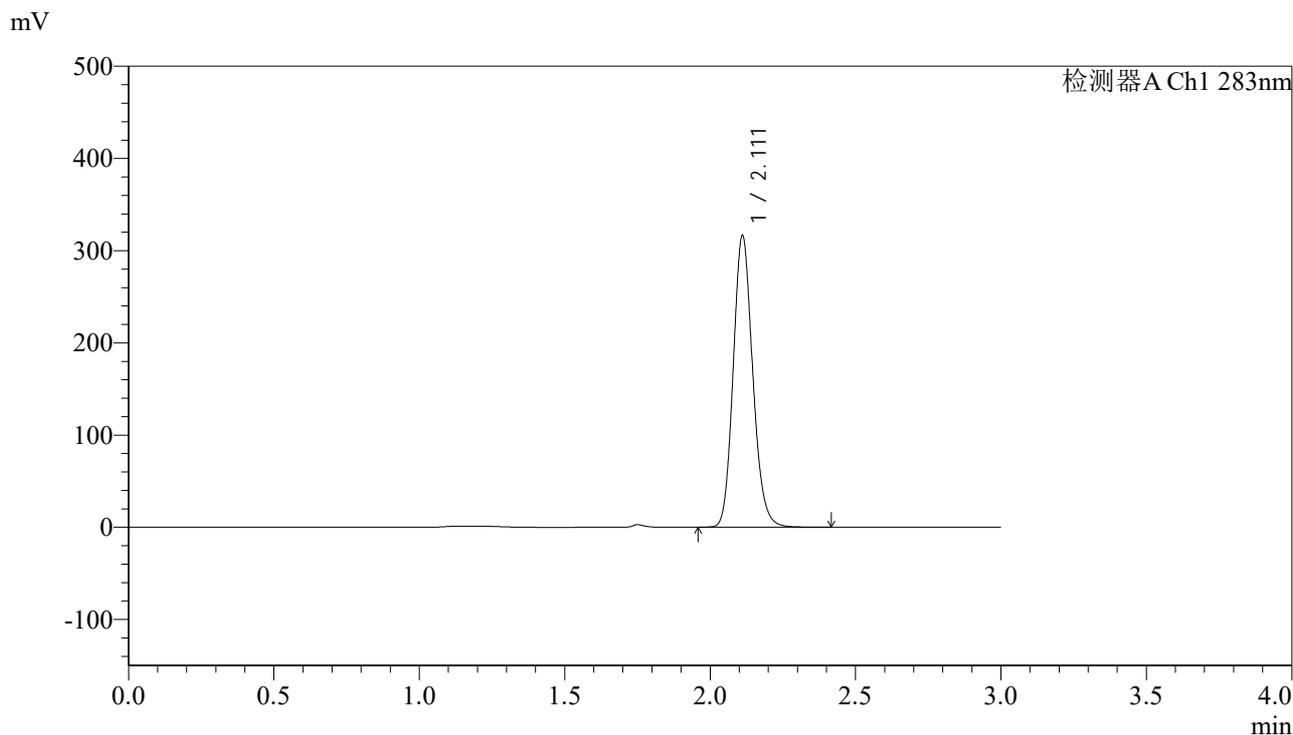
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.112	1435170	100.000	301113	4610	1.146	--
总计		1435170	100.000	301113			

图198 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1838-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:20:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.111	1477704	100.000	315527	4797	1.145	--
总计		1477704	100.000	315527			

图199 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

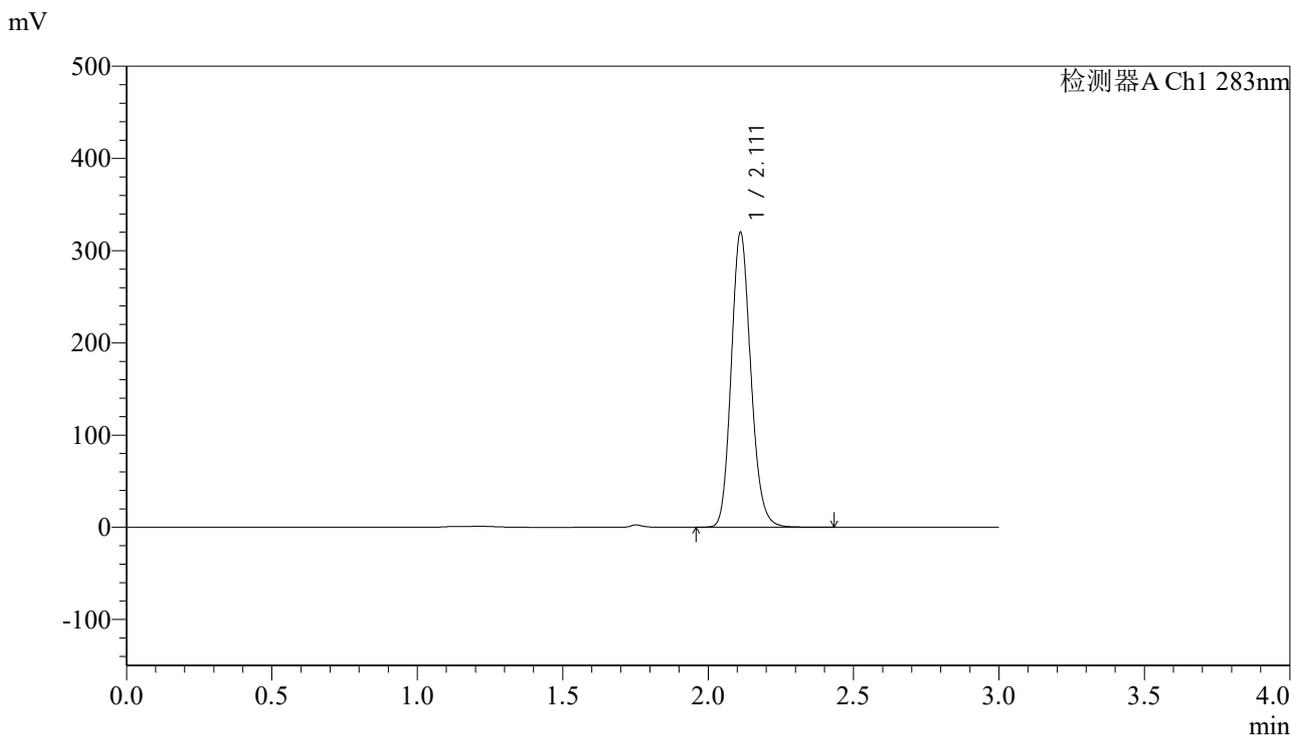


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1839-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:24:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.111	1498213	100.000	319080	4765	1.147	--
总计		1498213	100.000	319080			

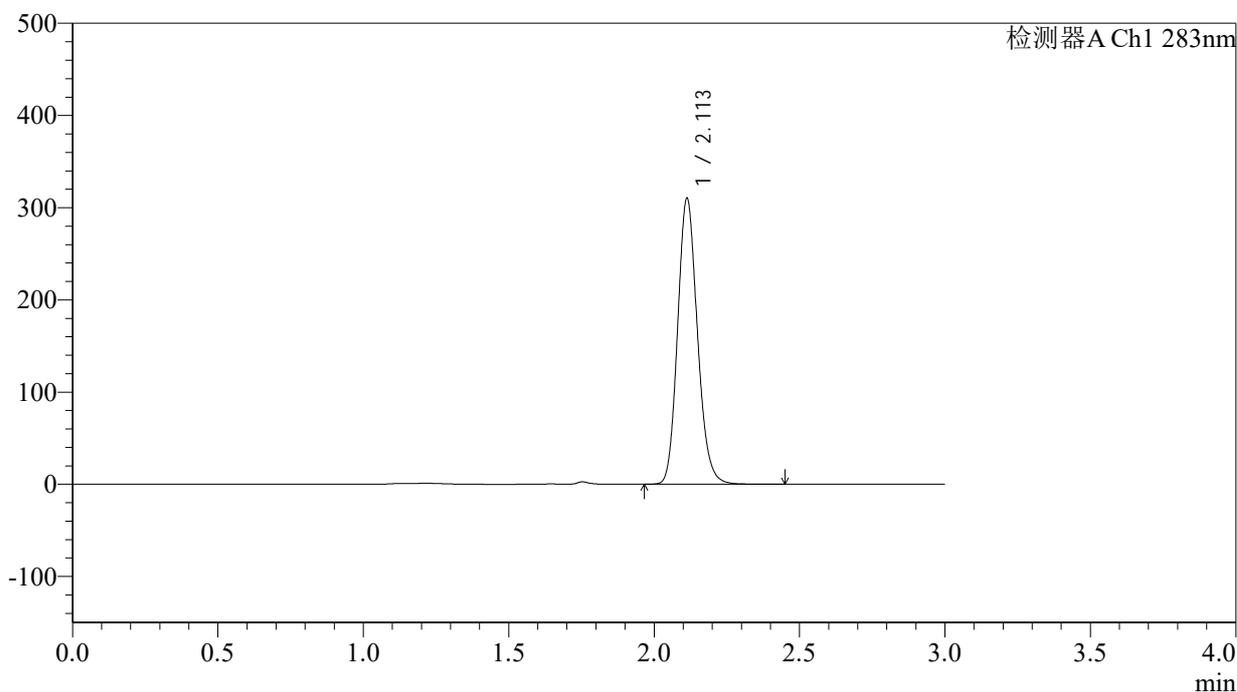
图200 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1840-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:27:27 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:08 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

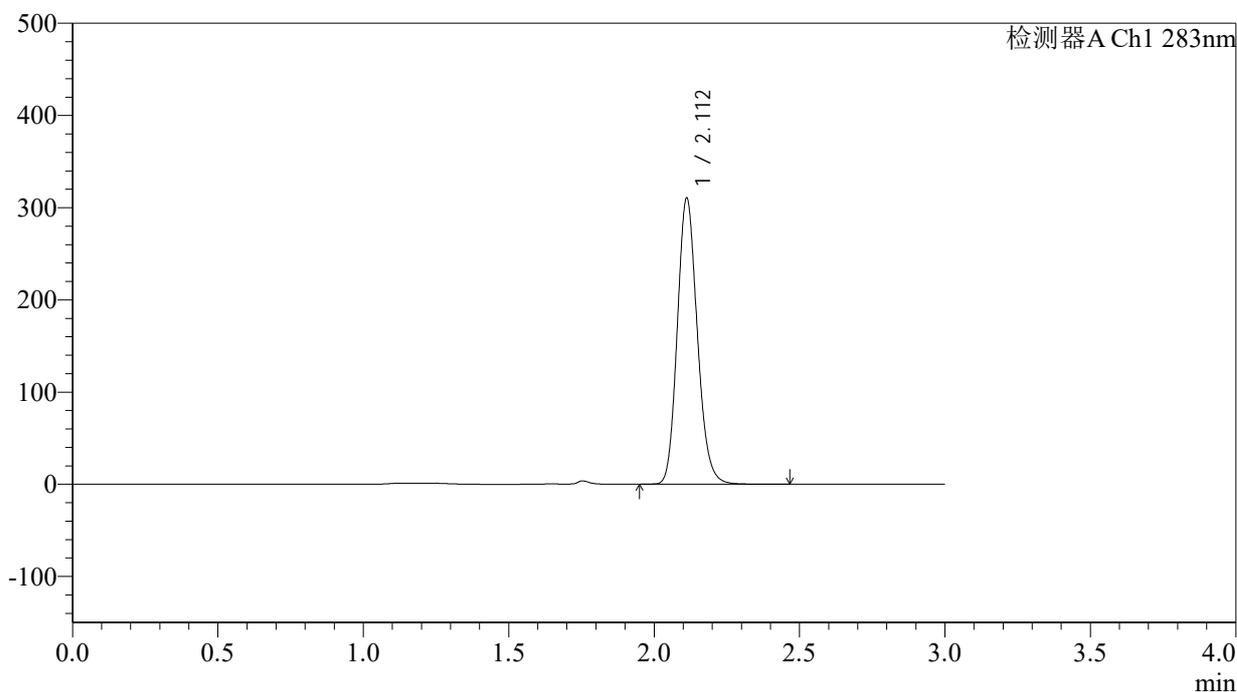
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	1467714	100.000	310032	4675	1.149	--
总计		1467714	100.000	310032			

## &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 - 0-89/30-1841-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:30:55 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:11 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.112	1483900	100.000	310087	4571	1.151	--
总计		1483900	100.000	310087			

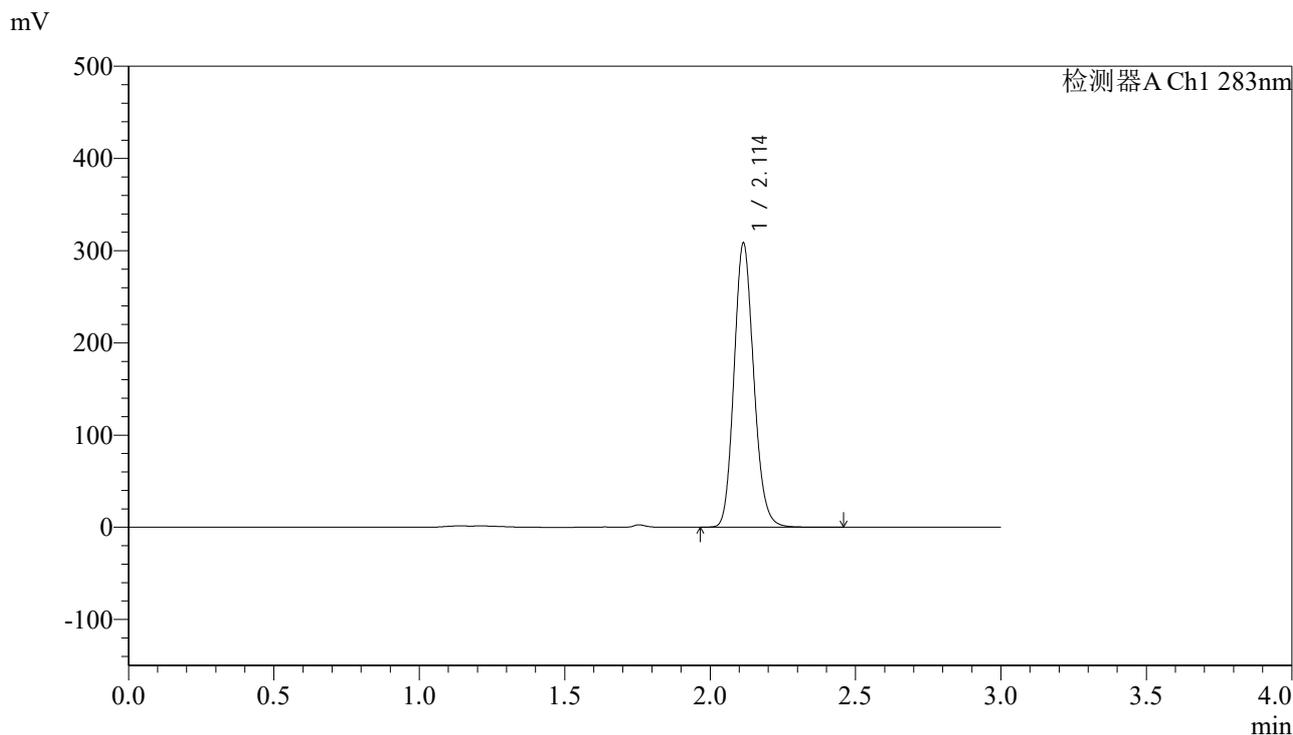


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1842-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:34:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:14      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.114	1450441	100.000	308020	4723	1.140	--
总计		1450441	100.000	308020			

图203 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

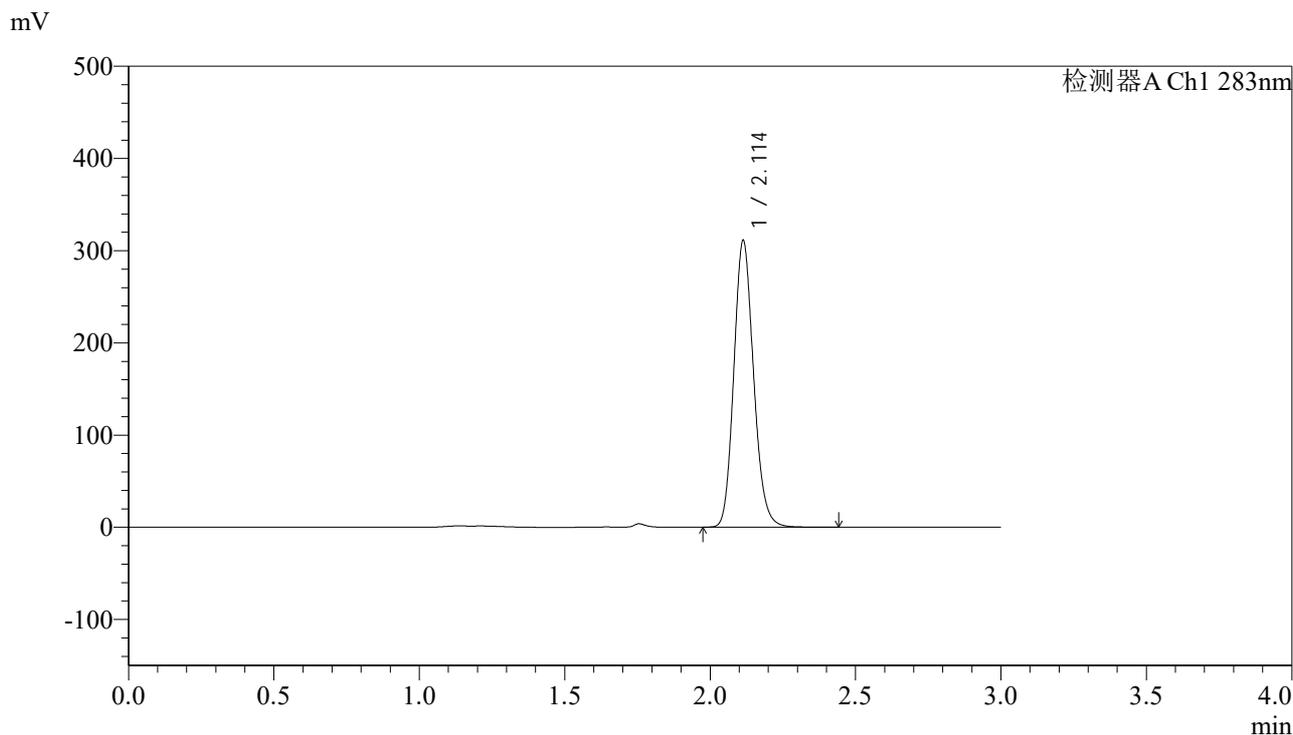


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1843-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:37:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.114	1468056	100.000	310910	4701	1.145	--
总计		1468056	100.000	310910			

图204 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

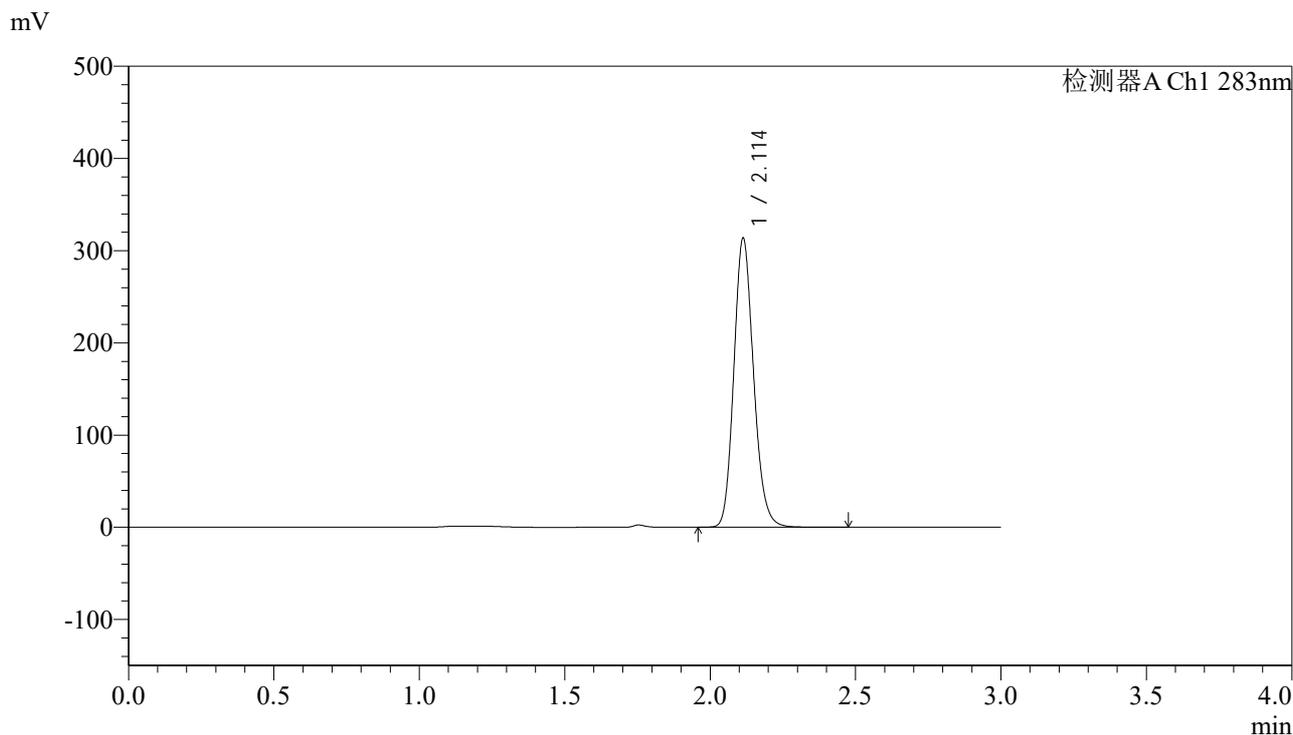


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1844-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:41:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.114	1477061	100.000	313580	4732	1.153	--
总计		1477061	100.000	313580			

图205 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

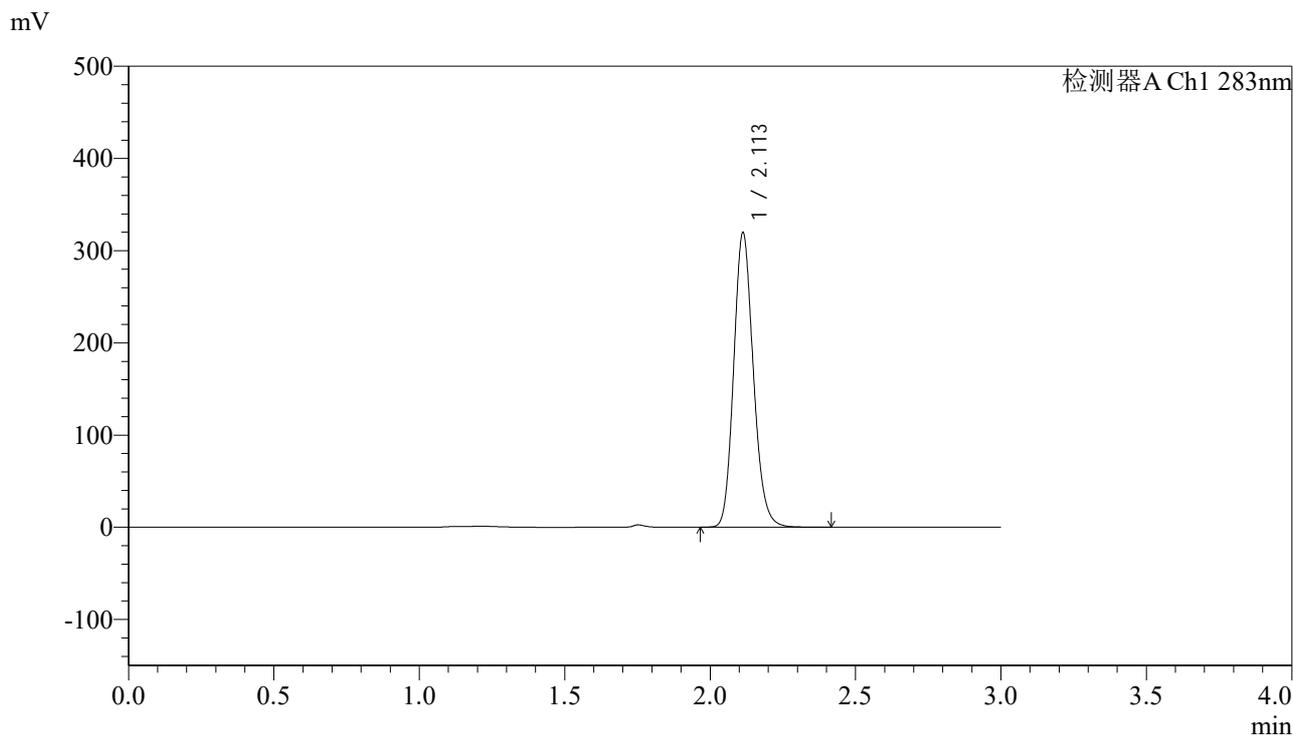


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1845-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:44:47      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.113	1499407	100.000	319404	4754	1.152	--
总计		1499407	100.000	319404			

图206 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

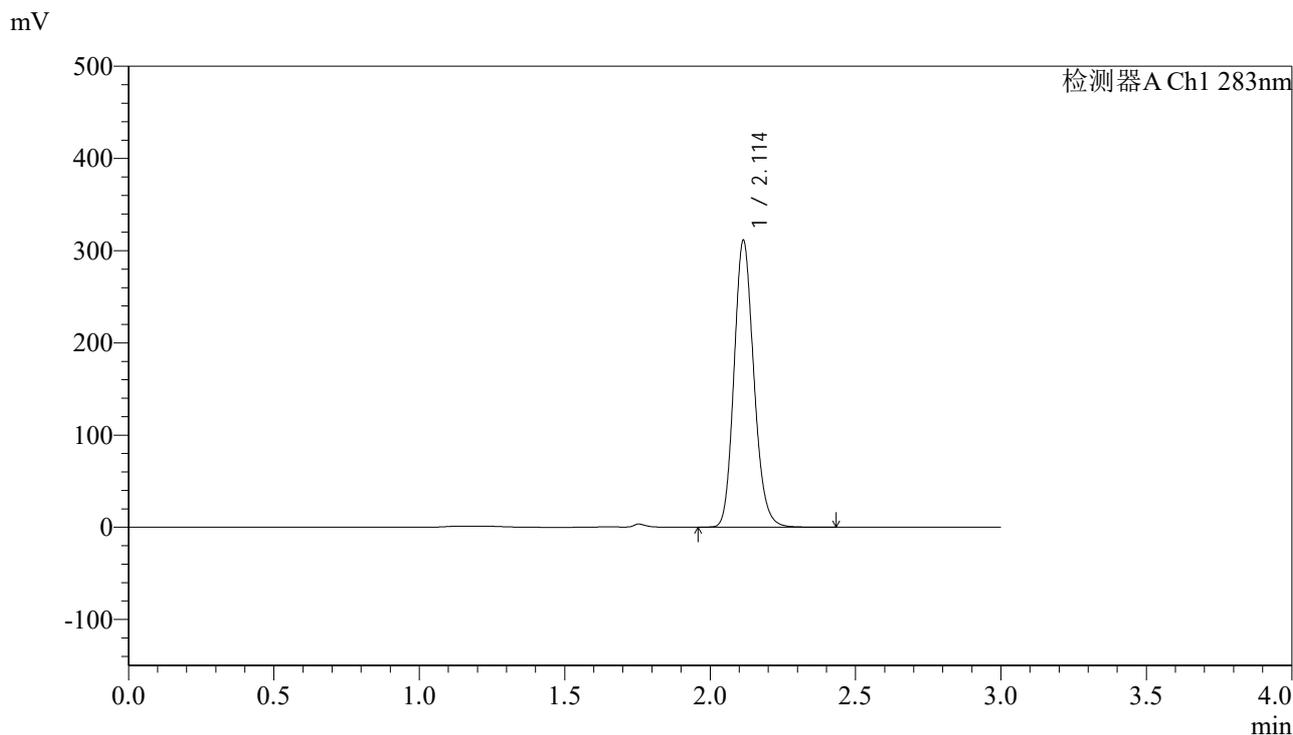


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1846-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:48:15      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:26      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.114	1472262	100.000	310911	4683	1.155	--
总计		1472262	100.000	310911			

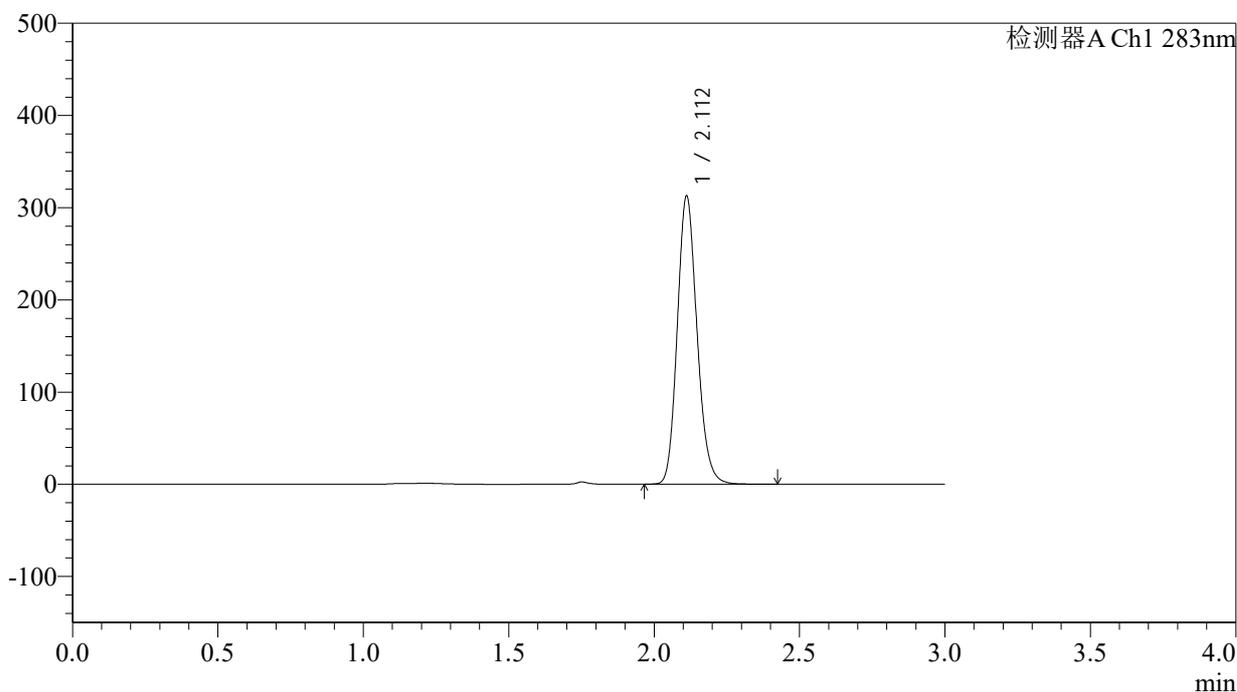
图207 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1847-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:51:42 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:29 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

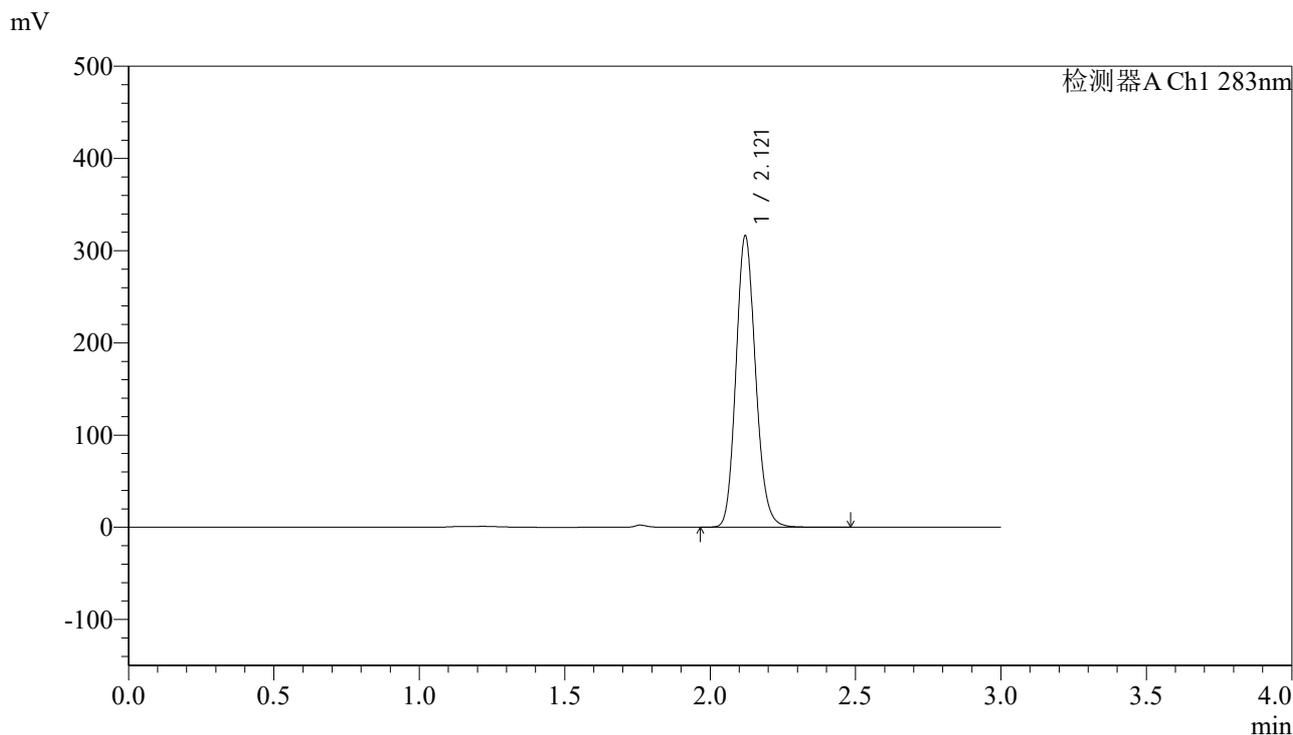
检测器A Ch1 283nm

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	2.112	1475251	100.000	312089	4701	1.154	--
总计		1475251	100.000	312089			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1848-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:55:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:32      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.121	1480322	100.000	316057	4807	1.141	--
总计		1480322	100.000	316057			

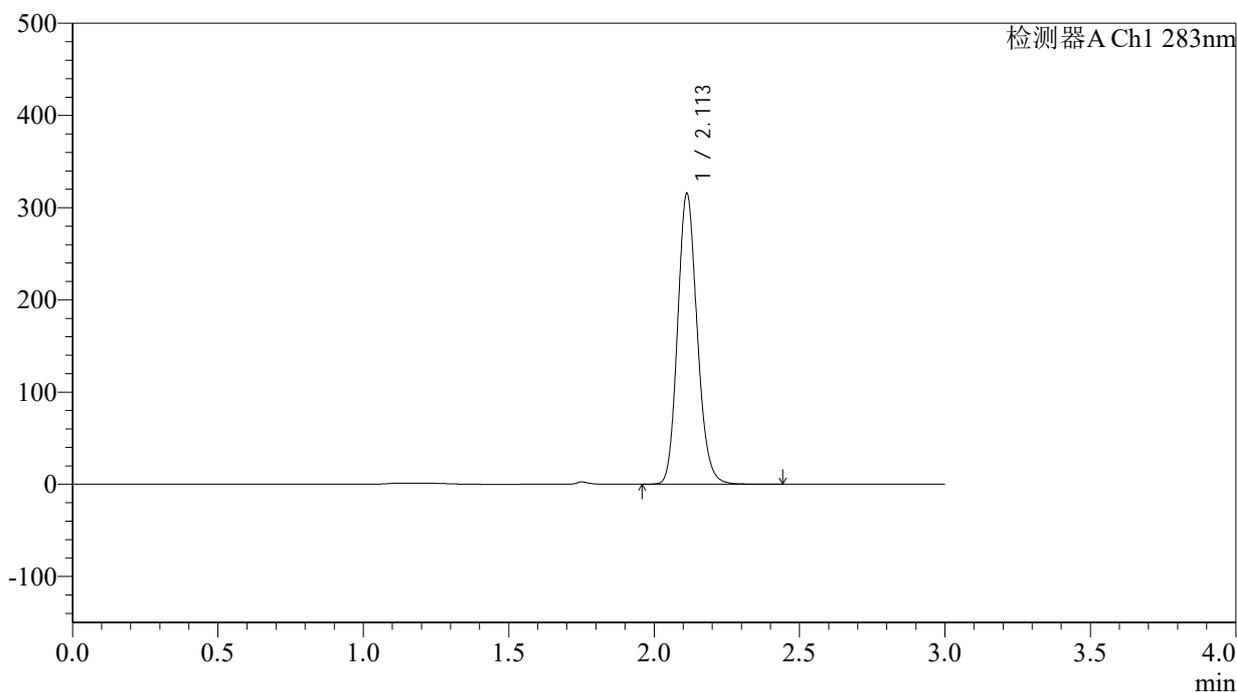
图209 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1849-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 01:58:36 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:35 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.113	1475812	100.000	315143	4780	1.147	--
总计		1475812	100.000	315143			

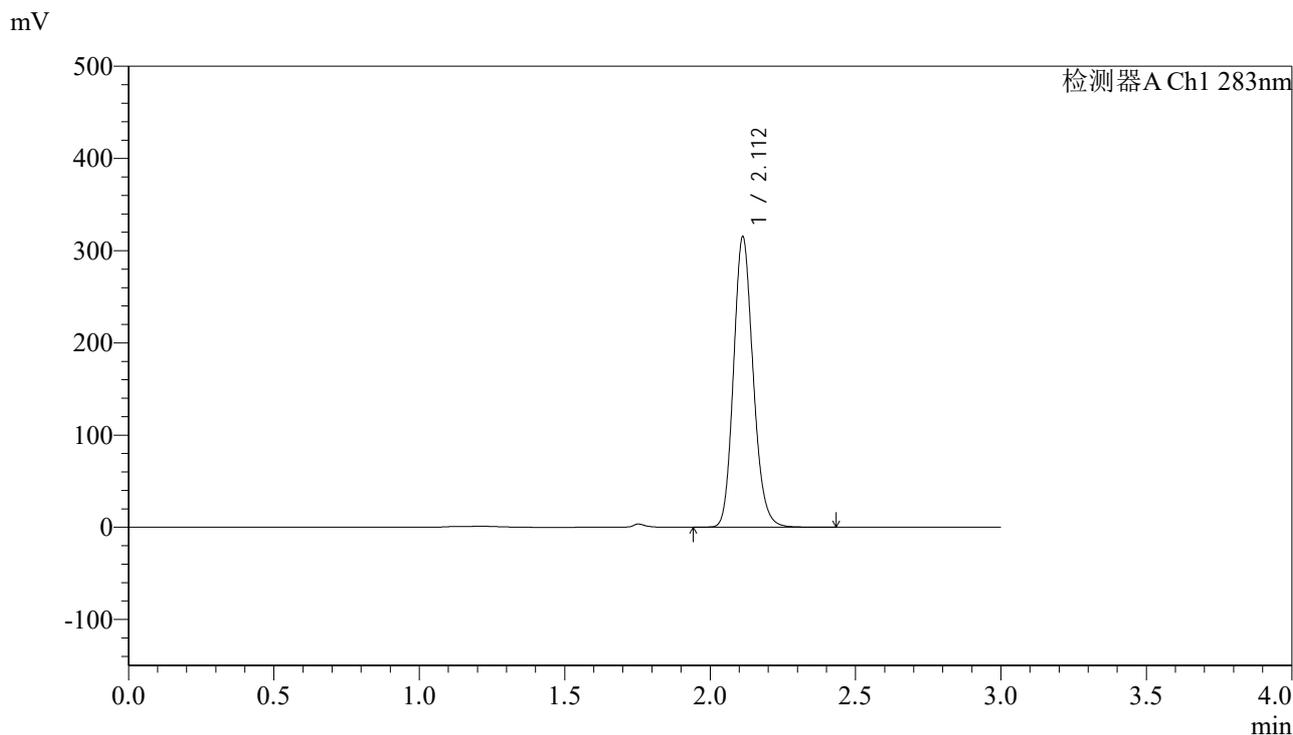


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1850-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:02:04      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:38      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.112	1475350	100.000	314909	4786	1.152	--
总计		1475350	100.000	314909			

图211 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

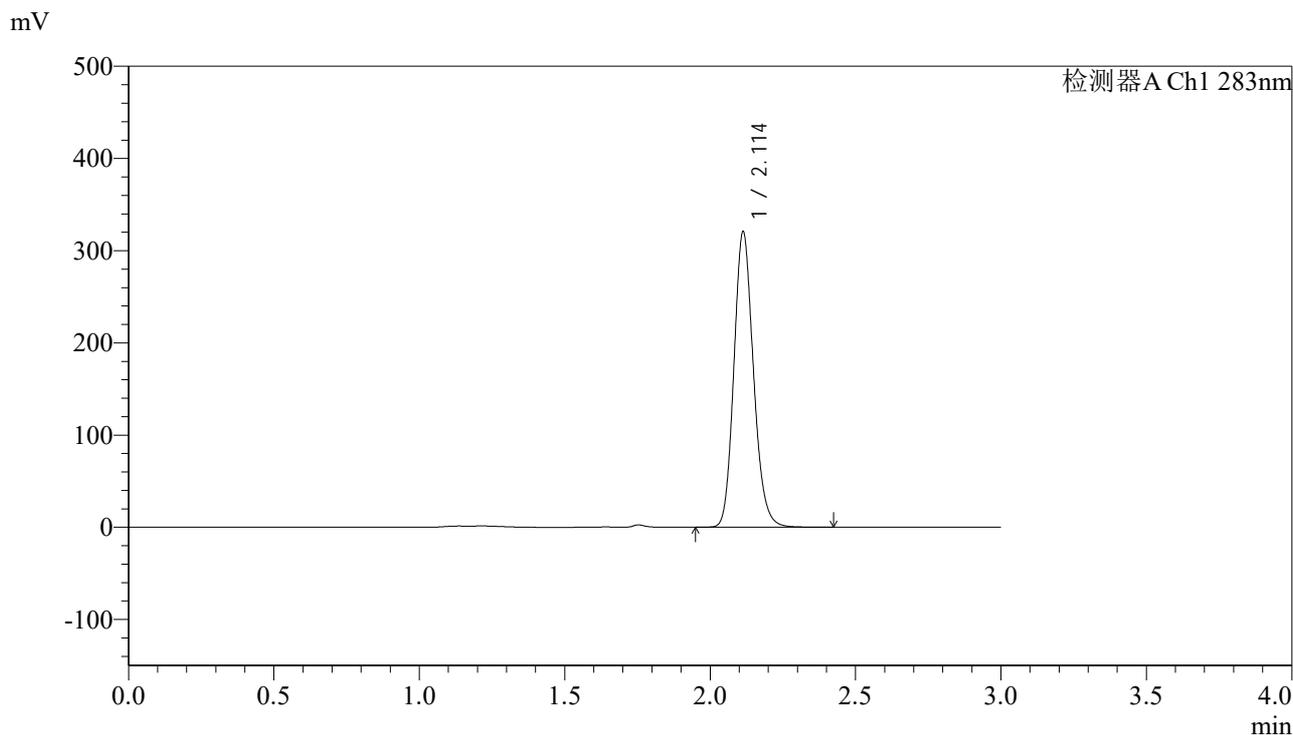


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1851-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:05:32      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:41      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.114	1497353	100.000	320568	4818	1.153	--
总计		1497353	100.000	320568			

图212 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

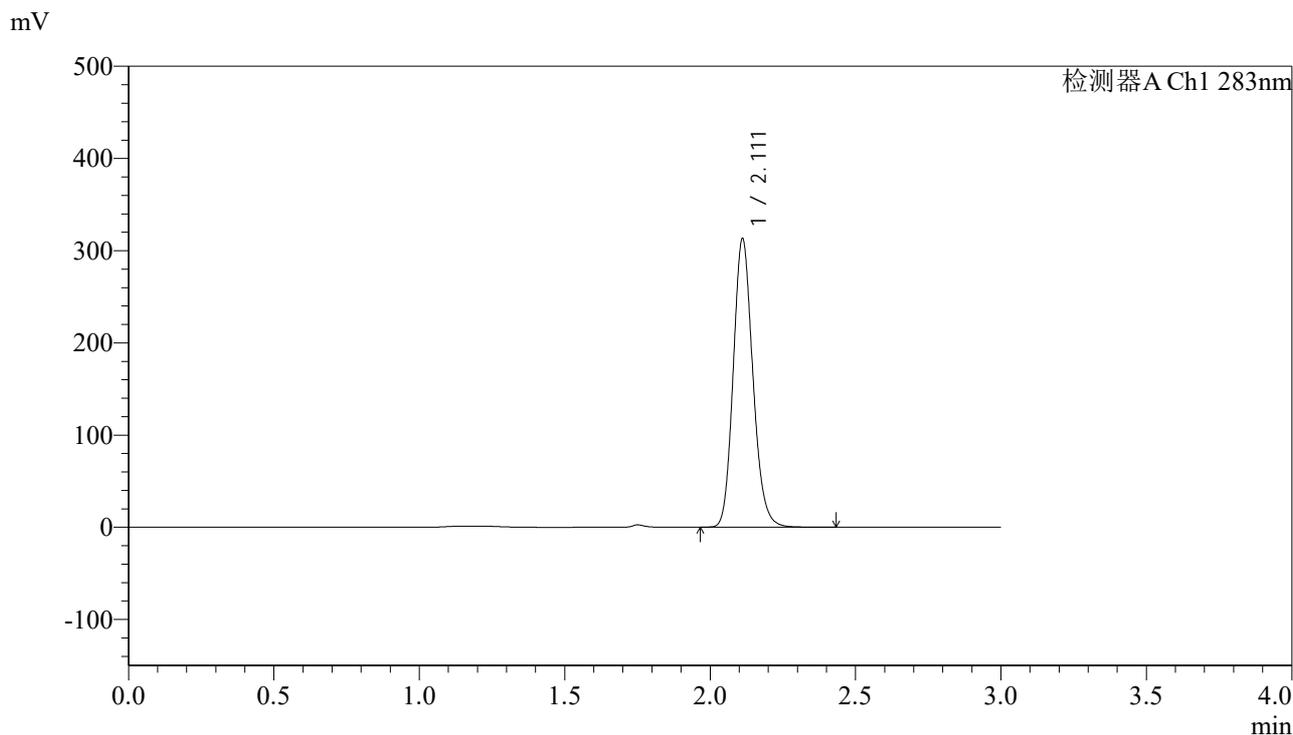


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1852-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:09:00      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:44      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.111	1468413	100.000	312326	4757	1.151	--
总计		1468413	100.000	312326			

图213 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

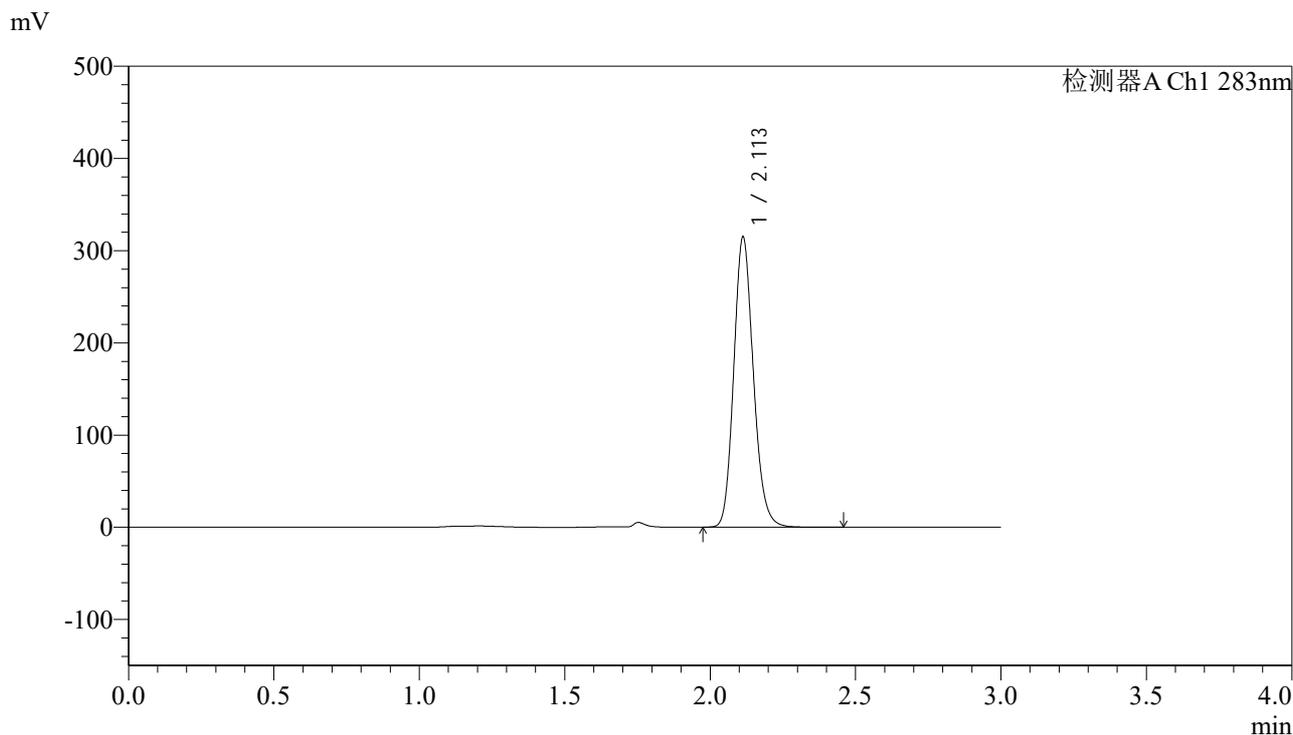


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1853-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:12:27      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:47      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.113	1474935	100.000	314691	4780	1.152	--
总计		1474935	100.000	314691			

图214 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

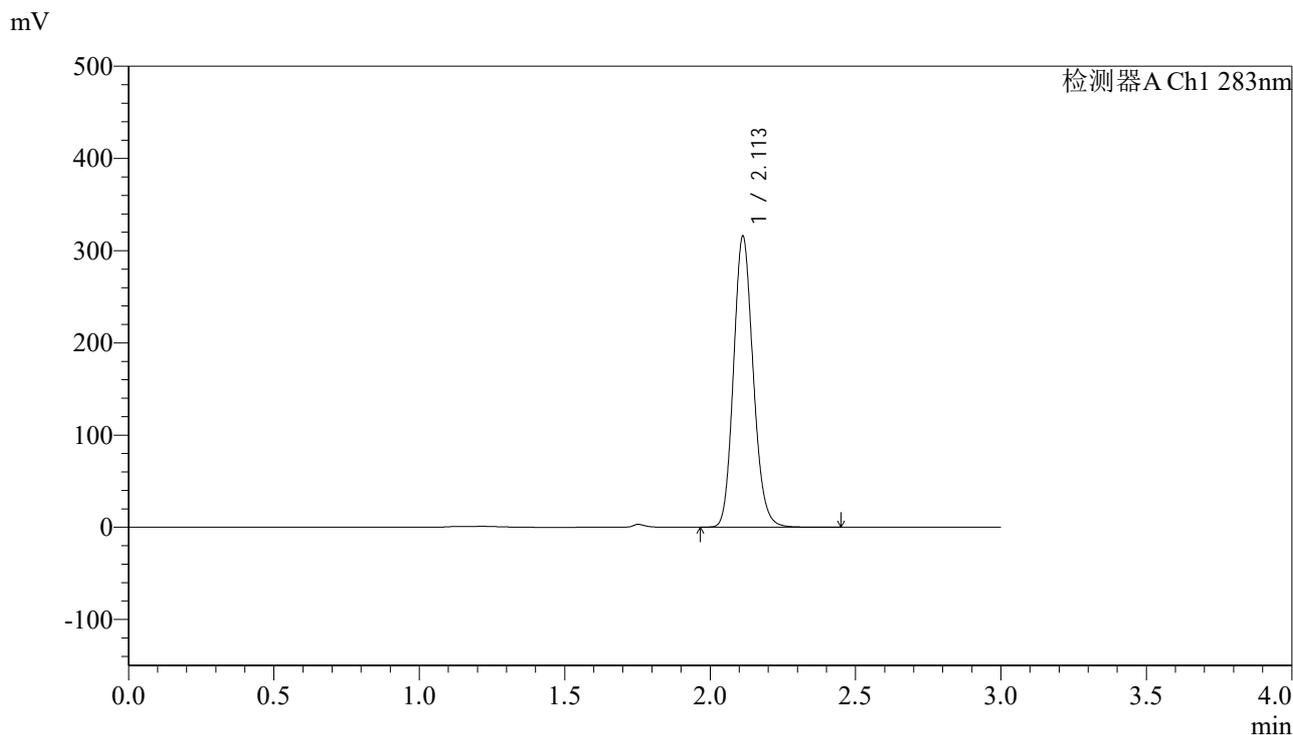


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1854-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:15:55      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:50      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.113	1483283	100.000	315536	4727	1.138	--
总计		1483283	100.000	315536			

图215 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

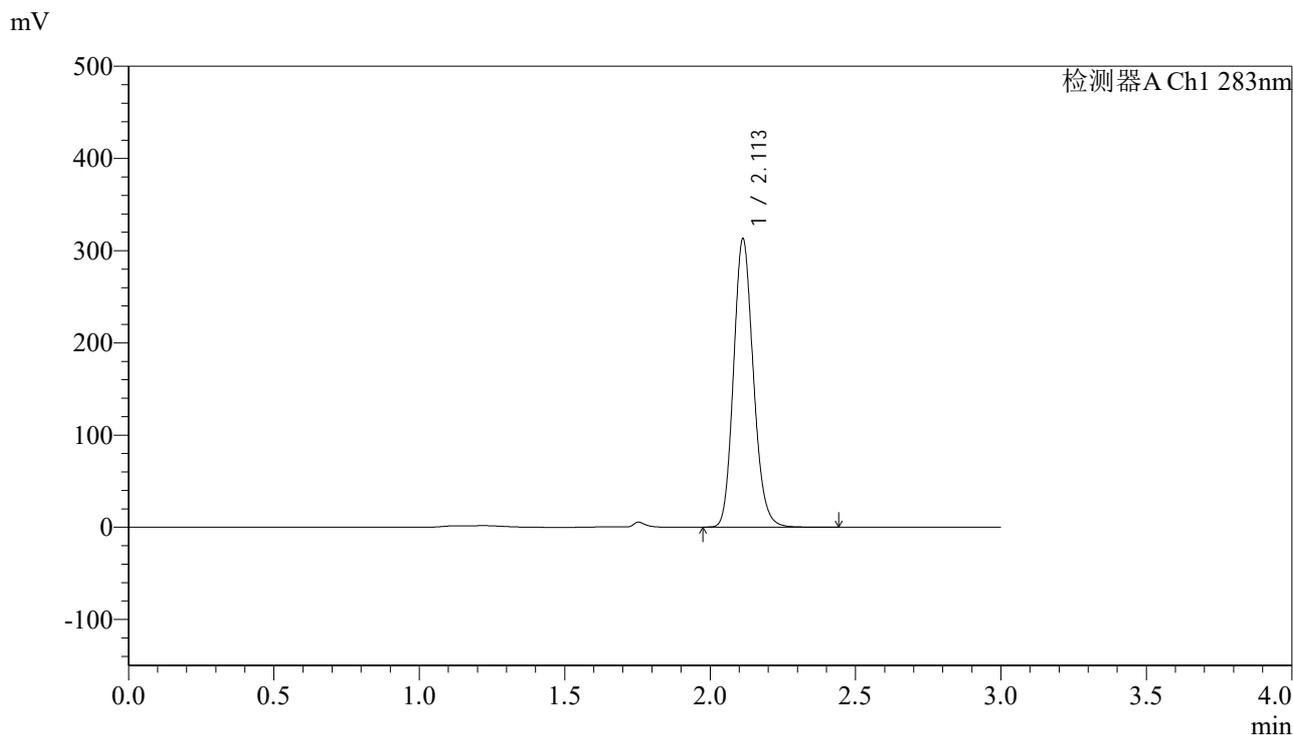


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1855-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:19:23      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:53      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.113	1479668	100.000	312791	4679	1.146	--
总计		1479668	100.000	312791			

图216 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

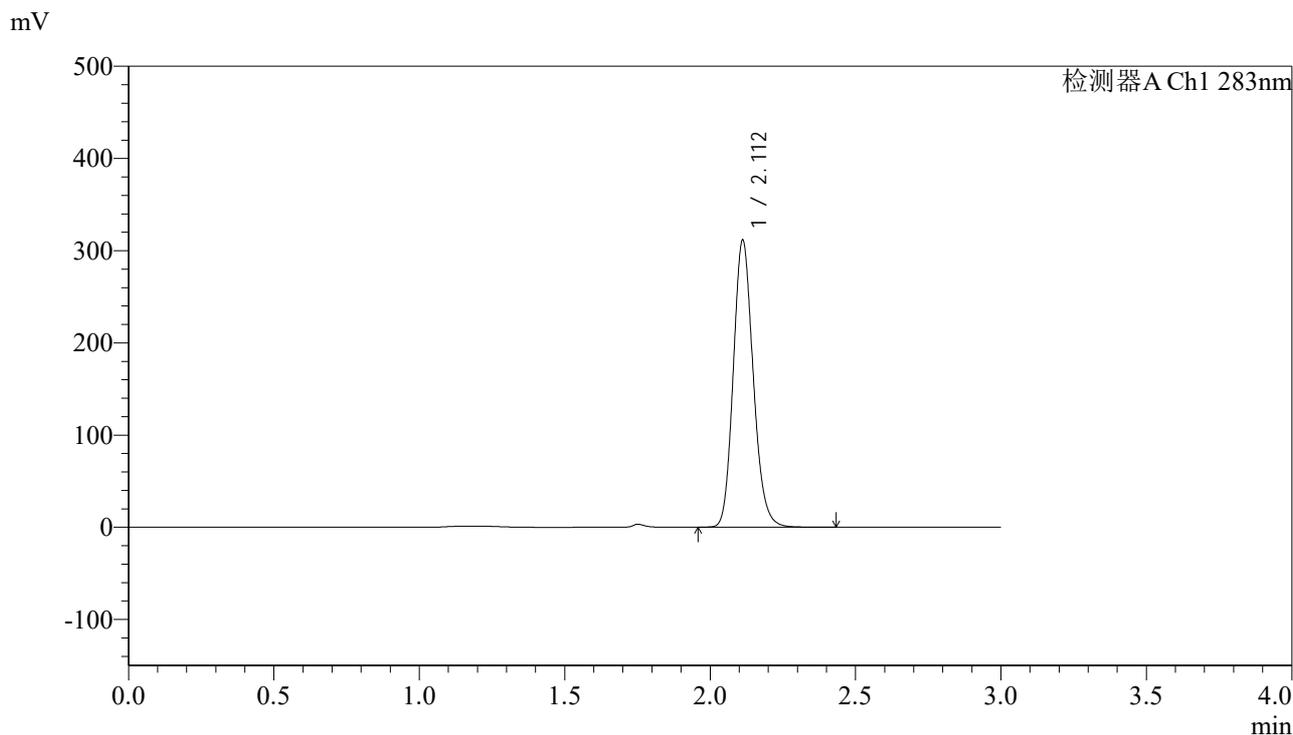


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1856-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:22:51      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:56      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.112	1482404	100.000	311145	4623	1.152	--
总计		1482404	100.000	311145			

图217 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

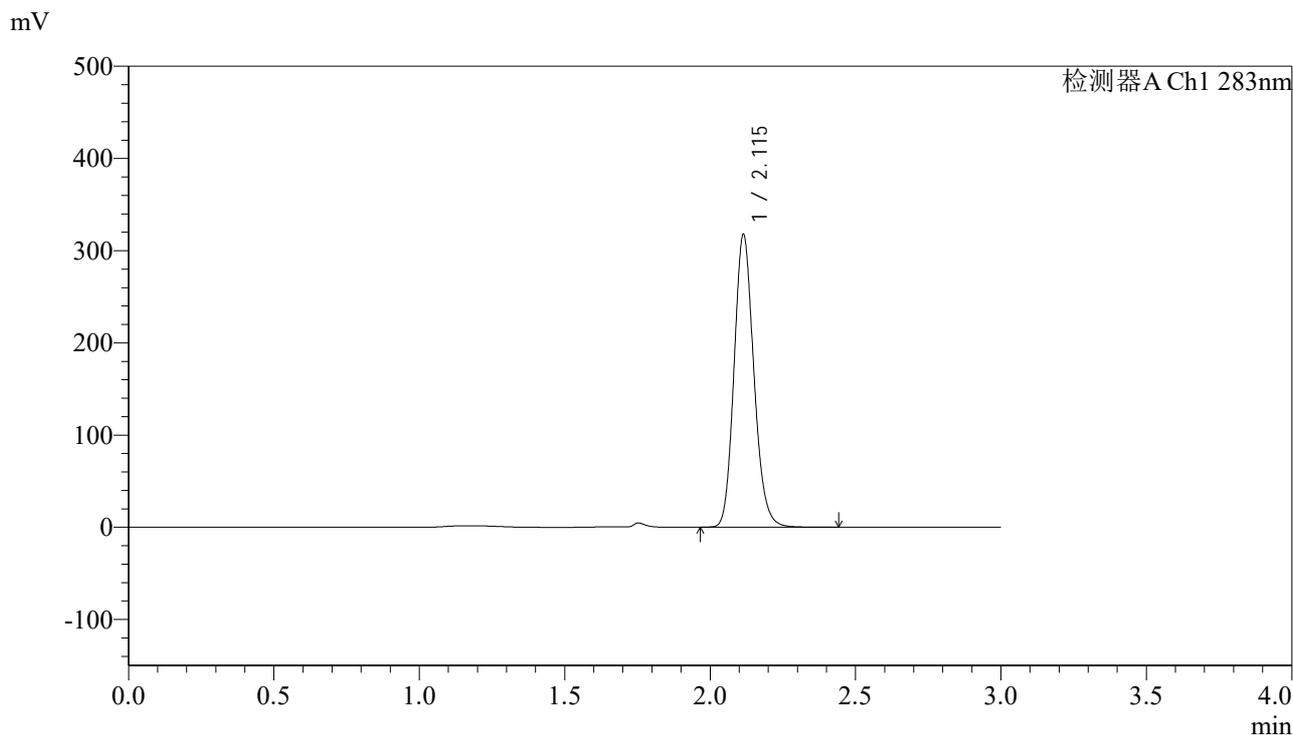


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1857-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:26:19      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:27:59      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.115	1503346	100.000	317223	4683	1.150	--
总计		1503346	100.000	317223			

图218 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

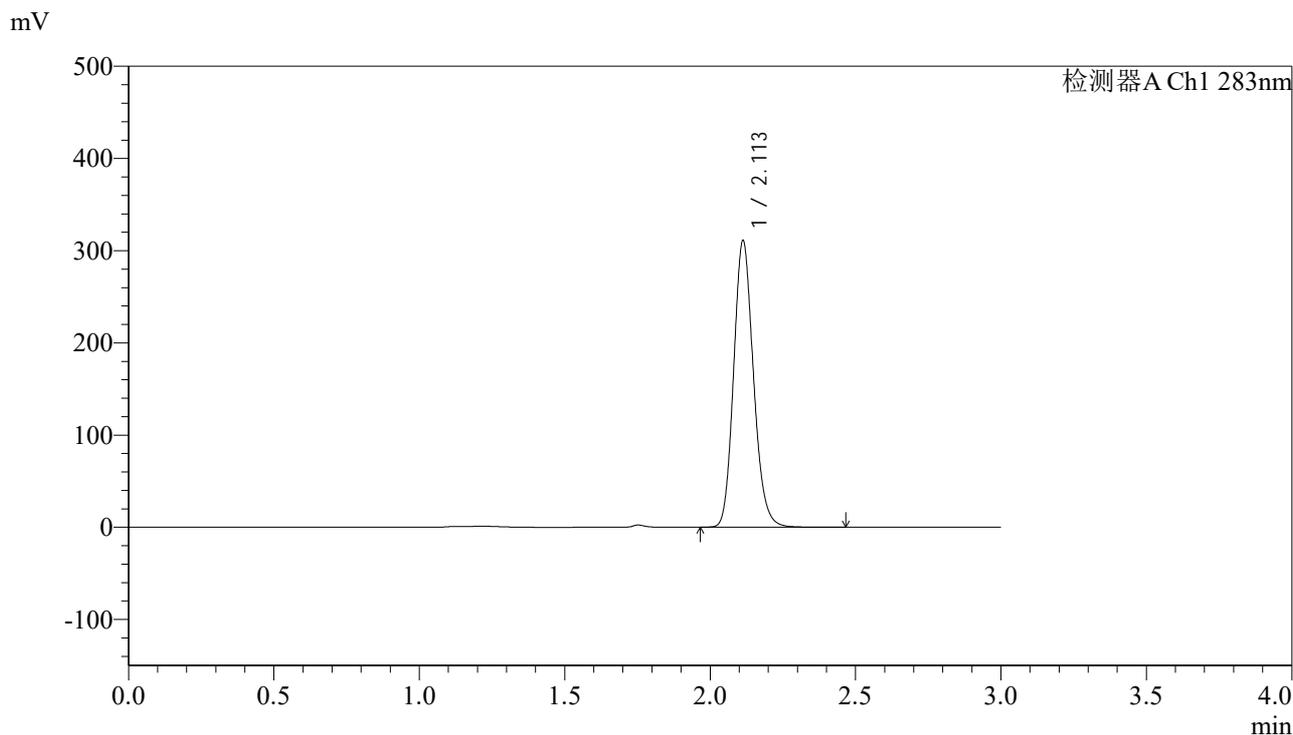


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1858-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:29:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:02      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.113	1471518	100.000	310777	4677	1.151	--
总计		1471518	100.000	310777			

图219 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

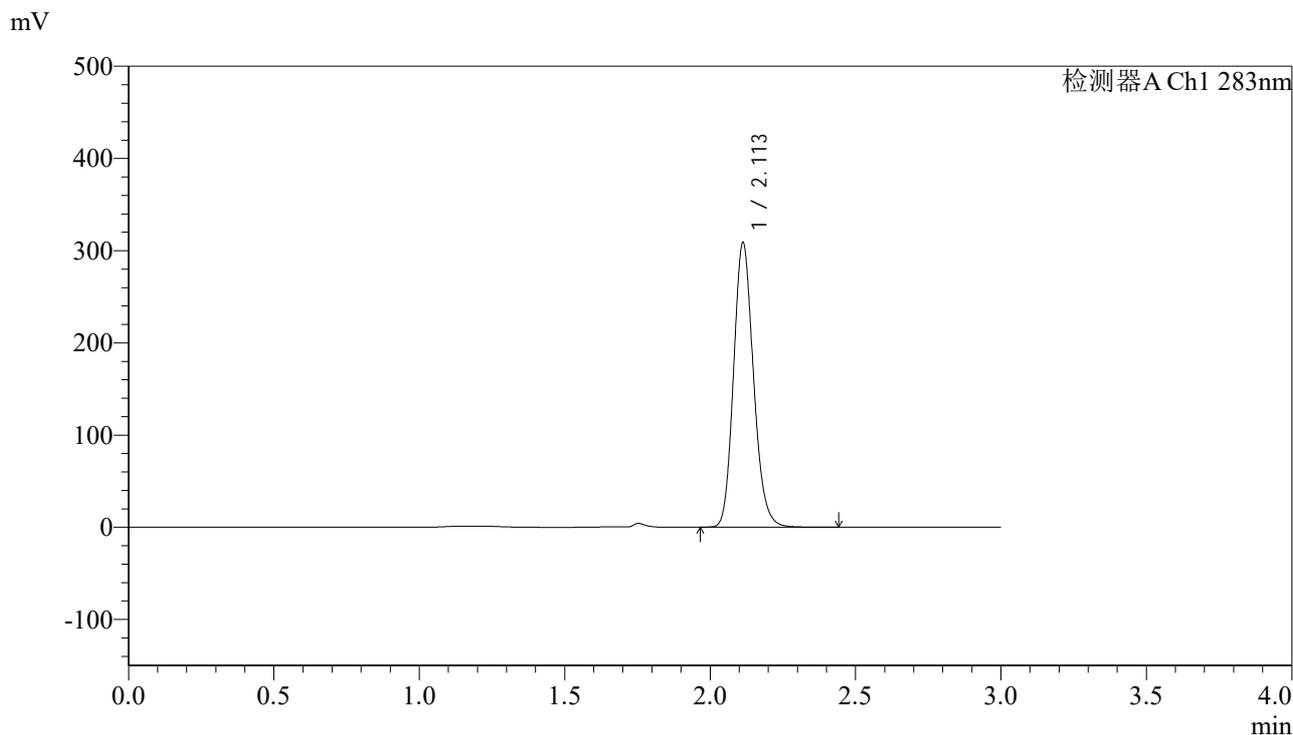


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1859-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:33:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:05      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.113	1470903	100.000	308549	4618	1.155	--
总计		1470903	100.000	308549			

图220 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

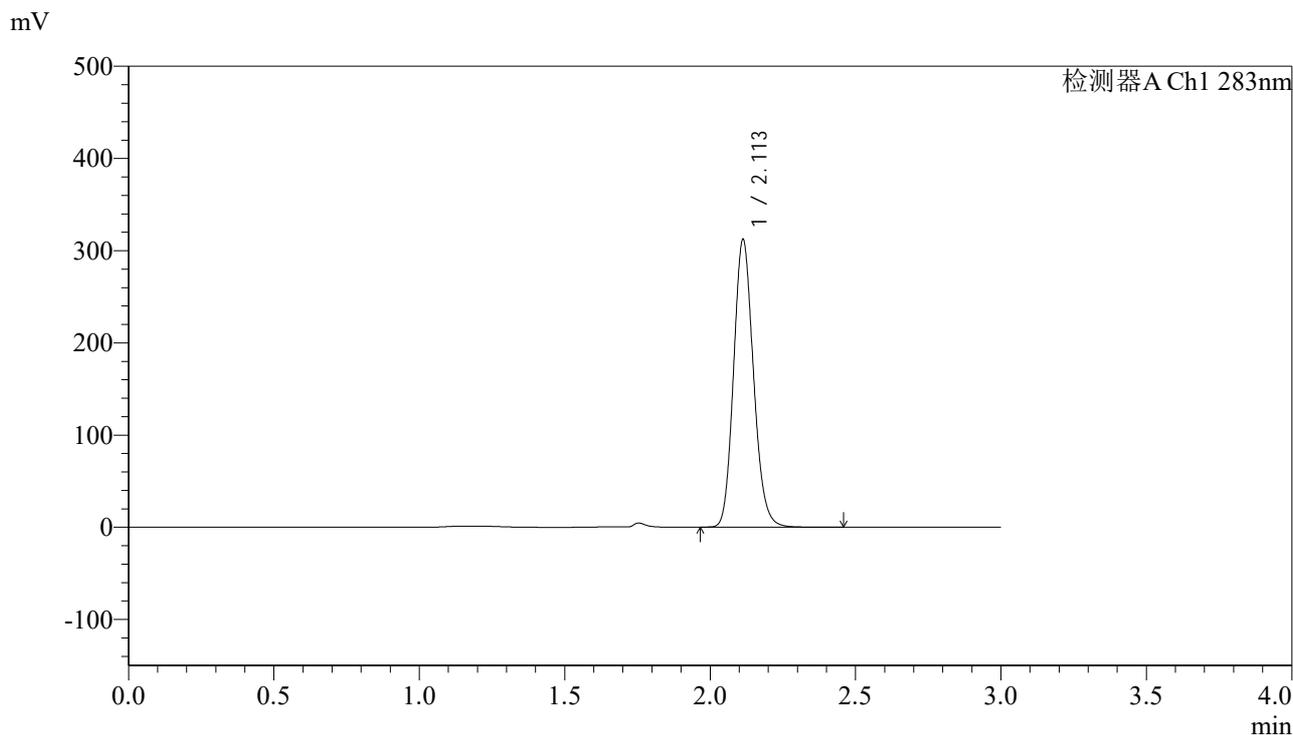


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1860-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:36:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:08      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

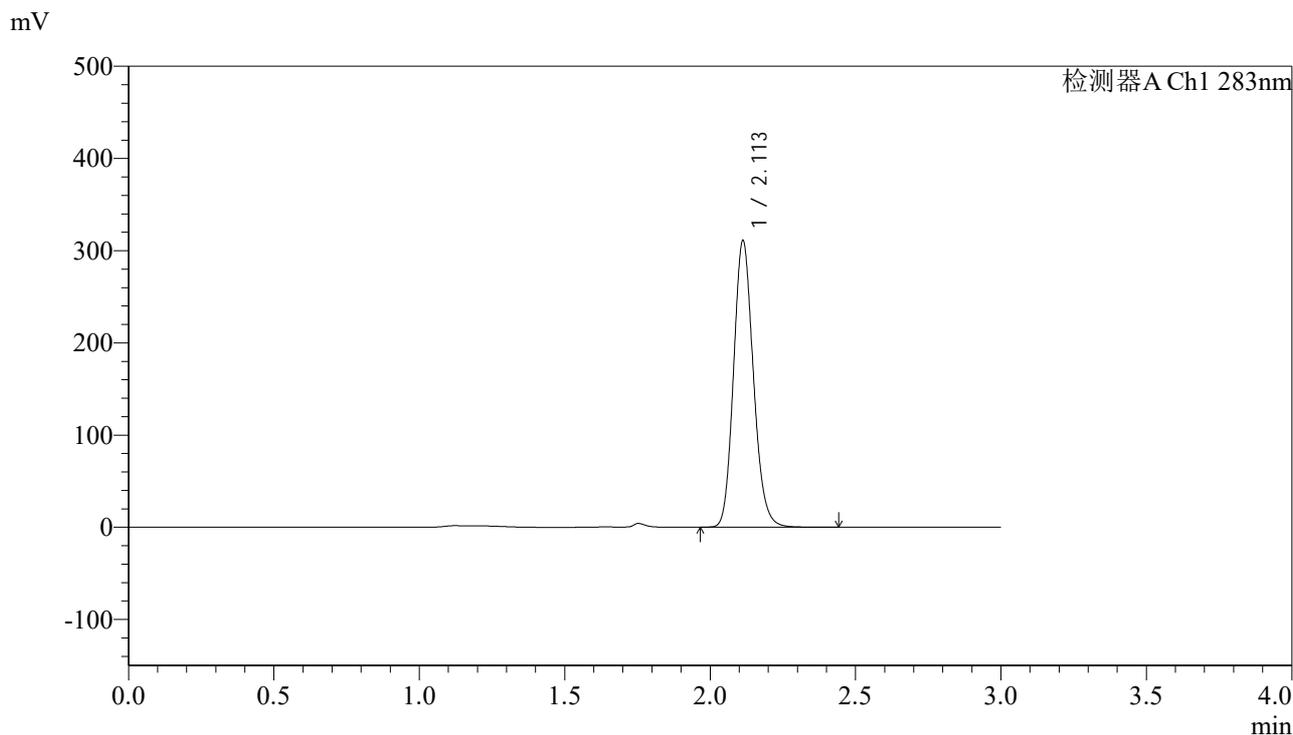
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	1483532	100.000	311969	4618	1.140	--
总计		1483532	100.000	311969			

图221 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1861-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:40:12      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:11      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.113	1472925	100.000	310793	4661	1.145	--
总计		1472925	100.000	310793			

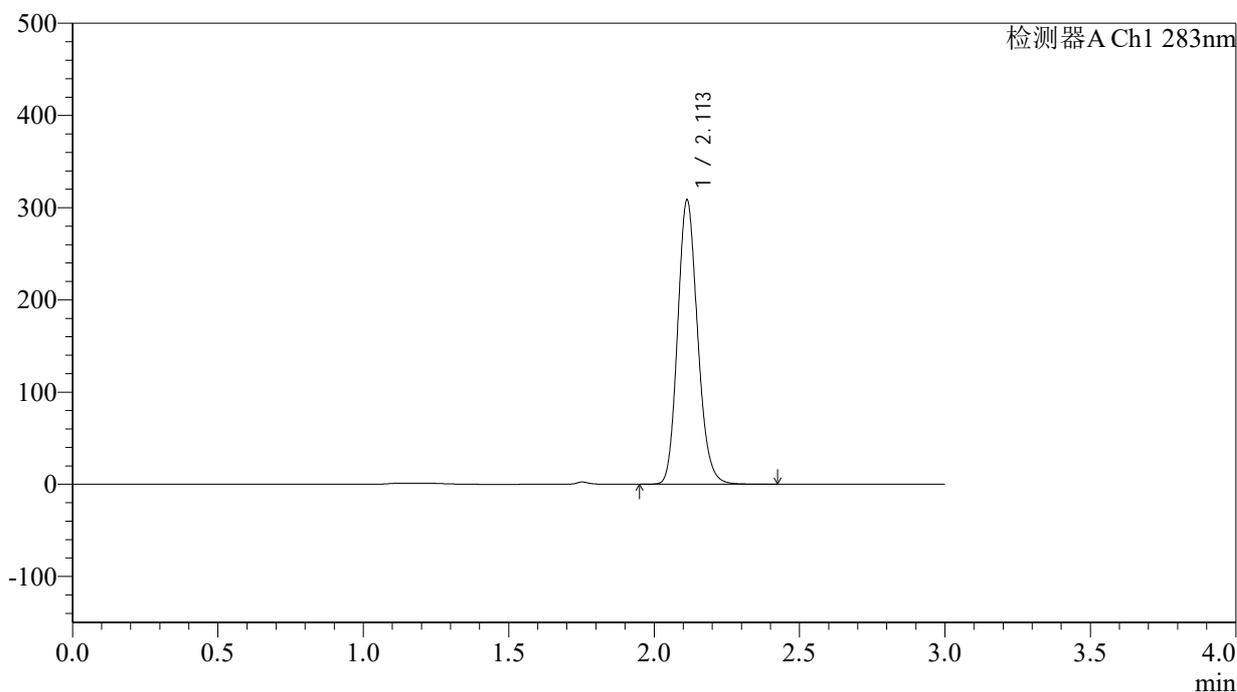
图222 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1862-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:43:40 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:14 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

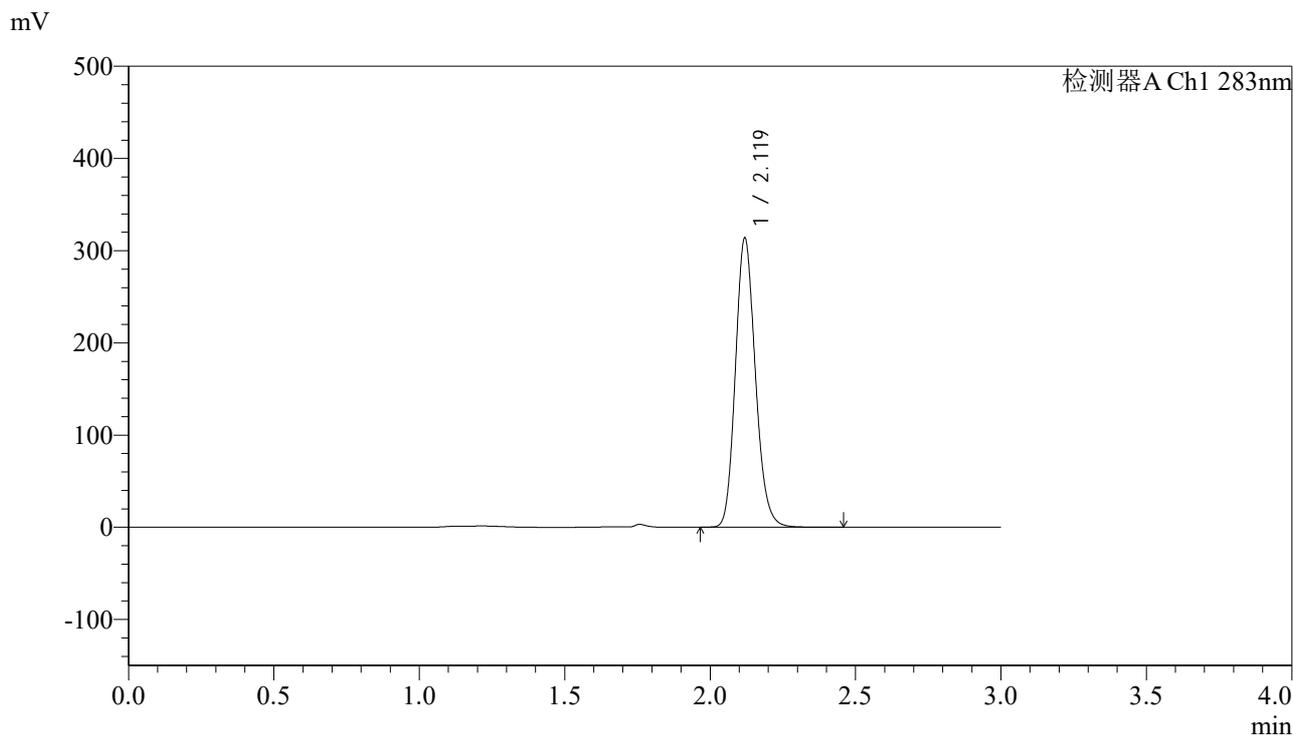
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.113	1472770	100.000	308282	4595	1.153	--
总计		1472770	100.000	308282			

图223 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1863-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:47:09      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:17      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.119	1497228	100.000	312739	4629	1.154	--
总计		1497228	100.000	312739			

图224 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

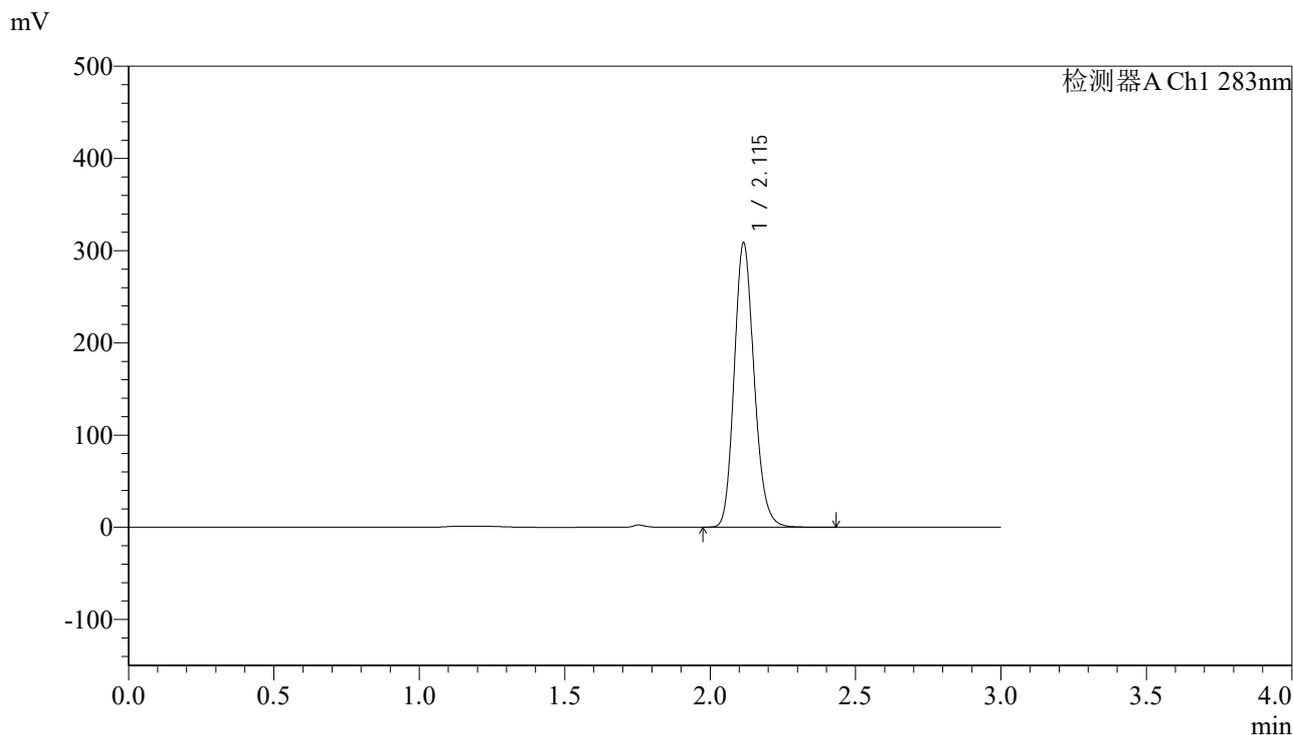


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1864-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:50:37      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:20      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

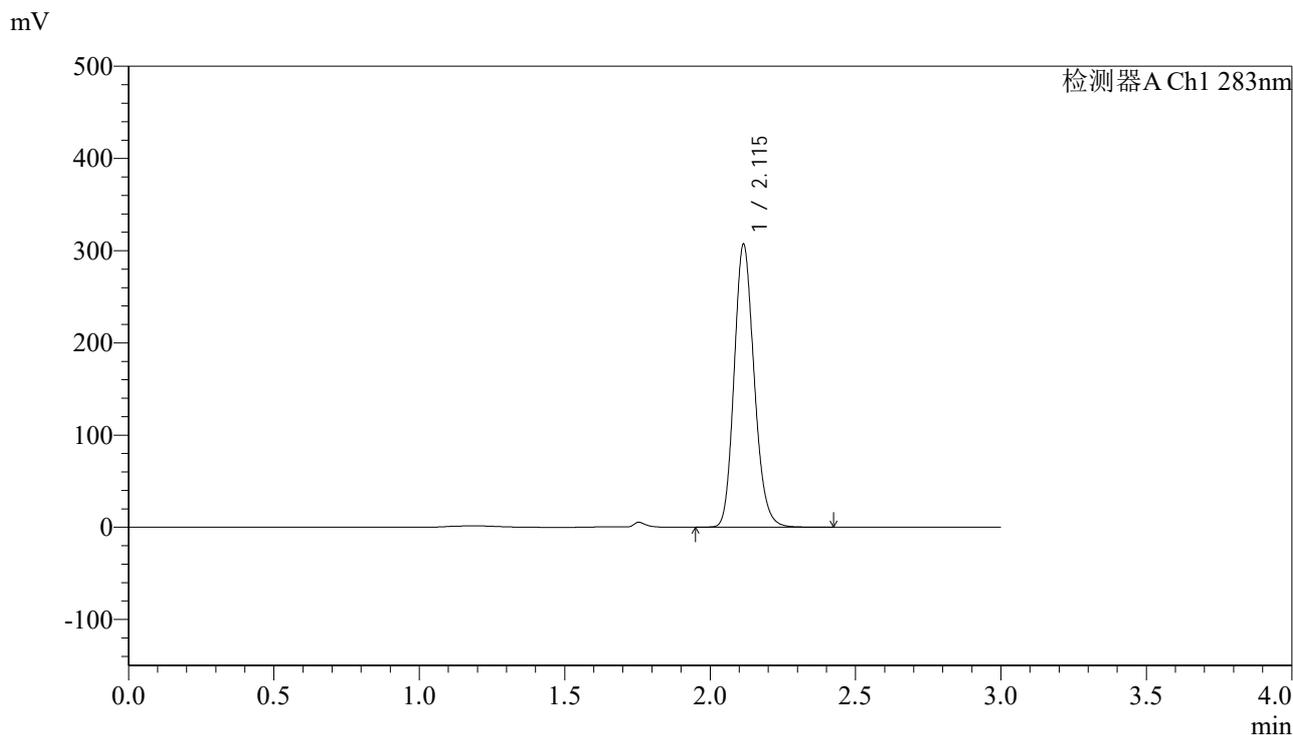
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	1469443	100.000	307812	4621	1.162	--
总计		1469443	100.000	307812			

图225 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1865-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:54:05      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:23      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.115	1468749	100.000	306530	4583	1.162	--
总计		1468749	100.000	306530			

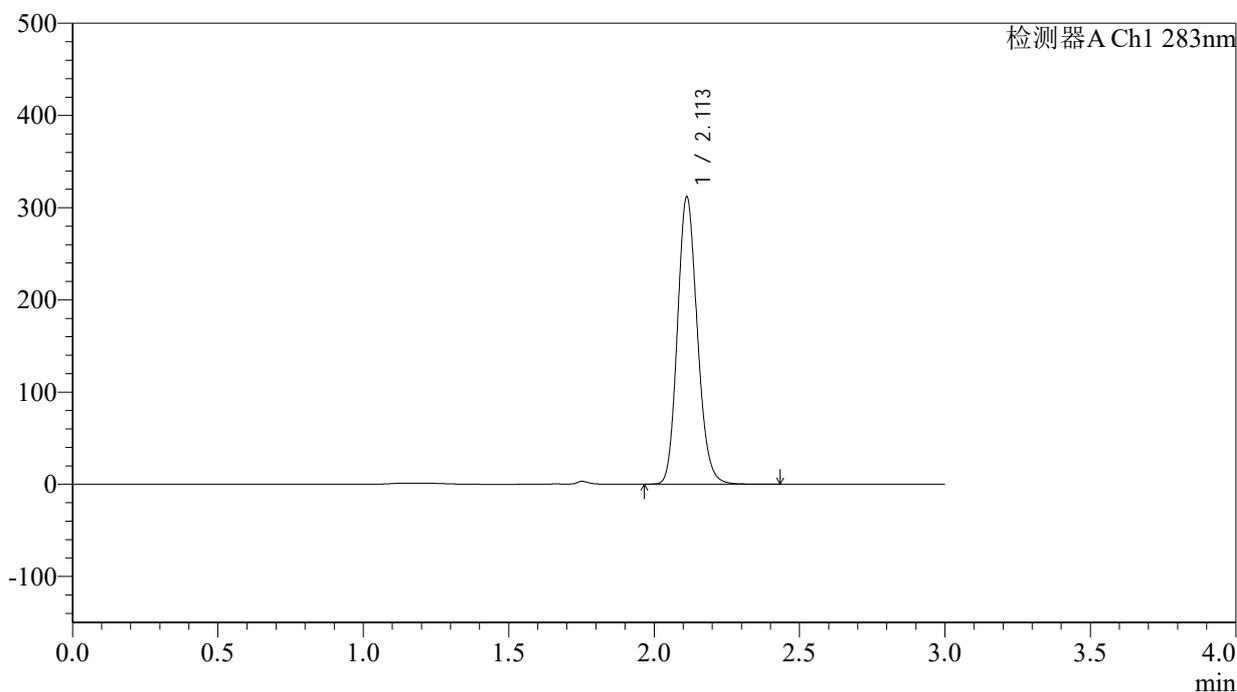
图226 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1866-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 02:57:33 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:27 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.113	1481577	100.000	311423	4613	1.148	--
总计		1481577	100.000	311423			

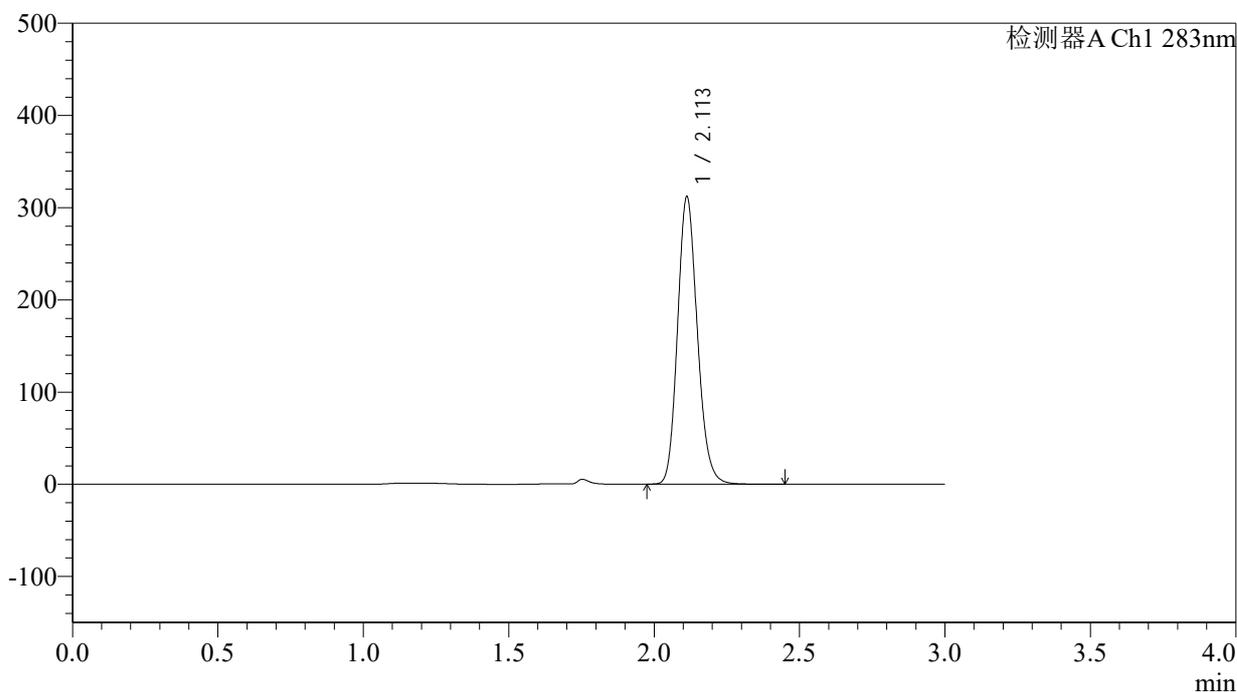
图227 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-89/30-1867-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:01:00 实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:30 处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &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	2.113	1474385	100.000	311635	4677	1.154	--
总计		1474385	100.000	311635			

图228 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

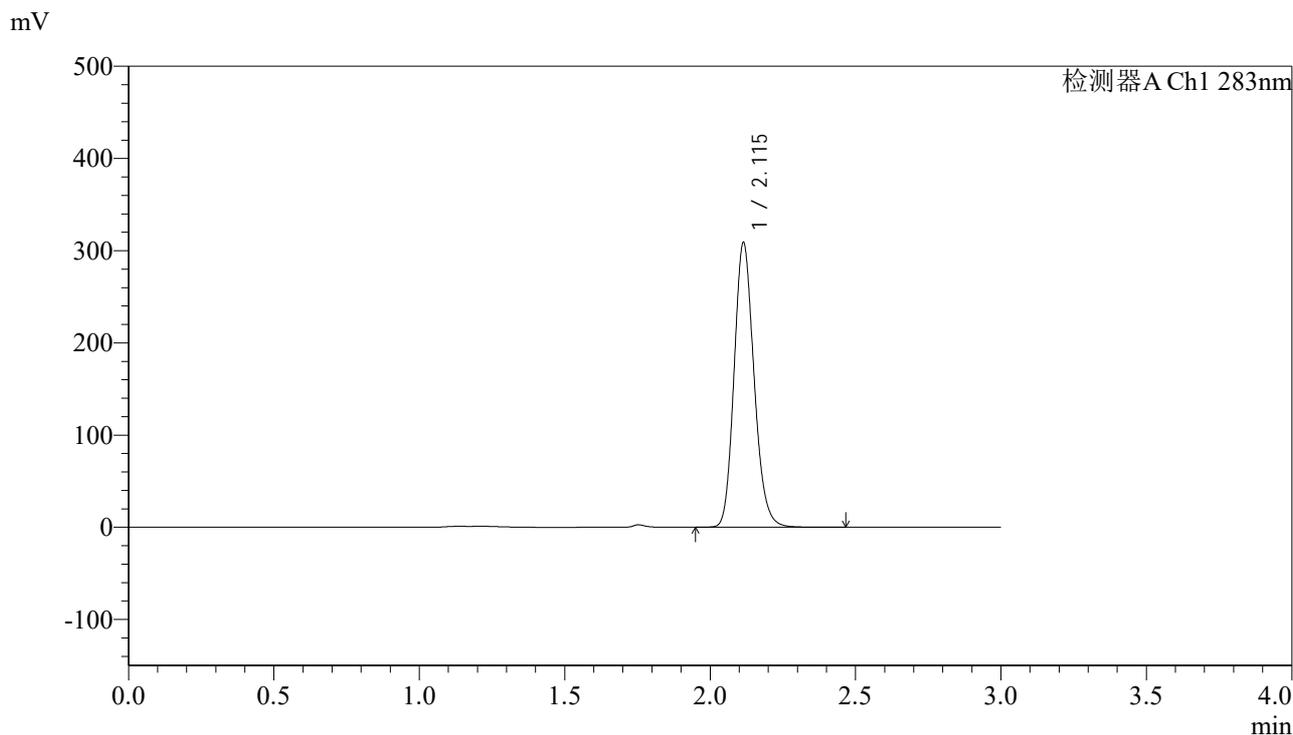


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1868-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:04:28      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:33      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.115	1472177	100.000	308470	4622	1.162	--
总计		1472177	100.000	308470			

图229 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

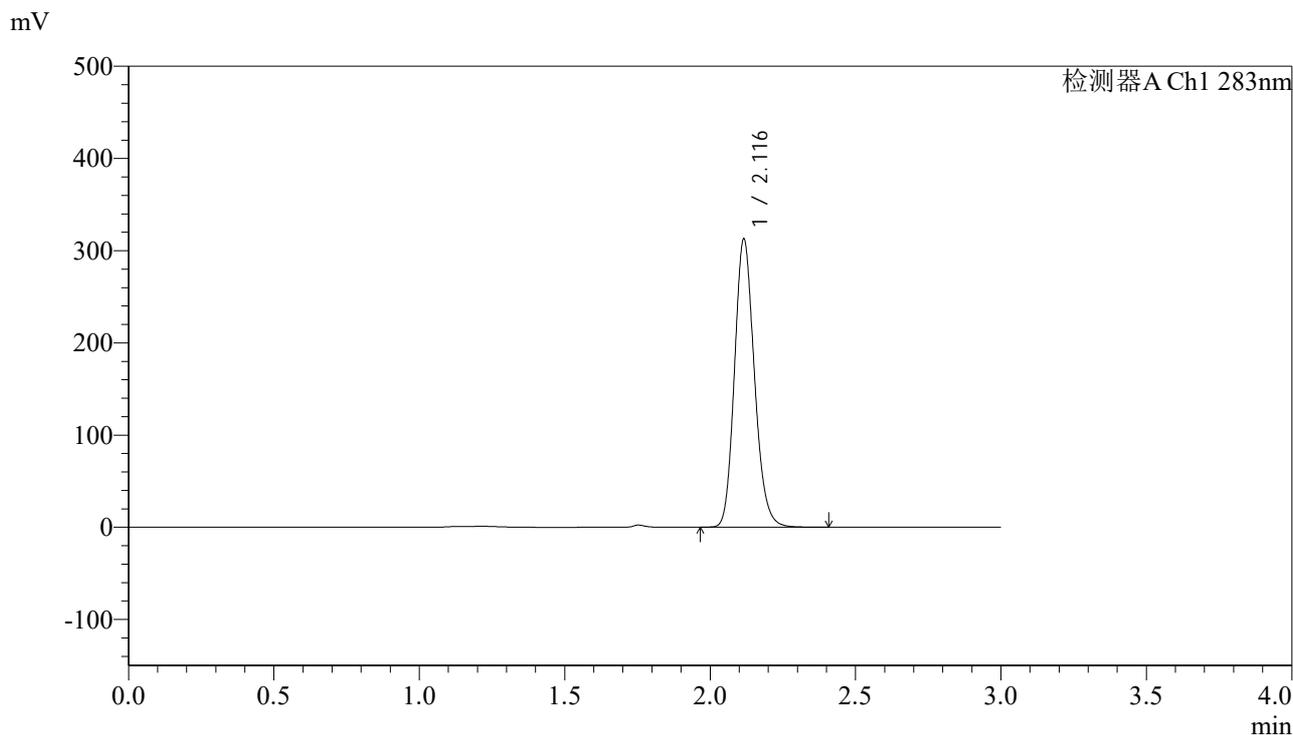


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1869-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:07:56      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:36      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.116	1488524	100.000	311568	4640	1.162	--
总计		1488524	100.000	311568			

图230 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

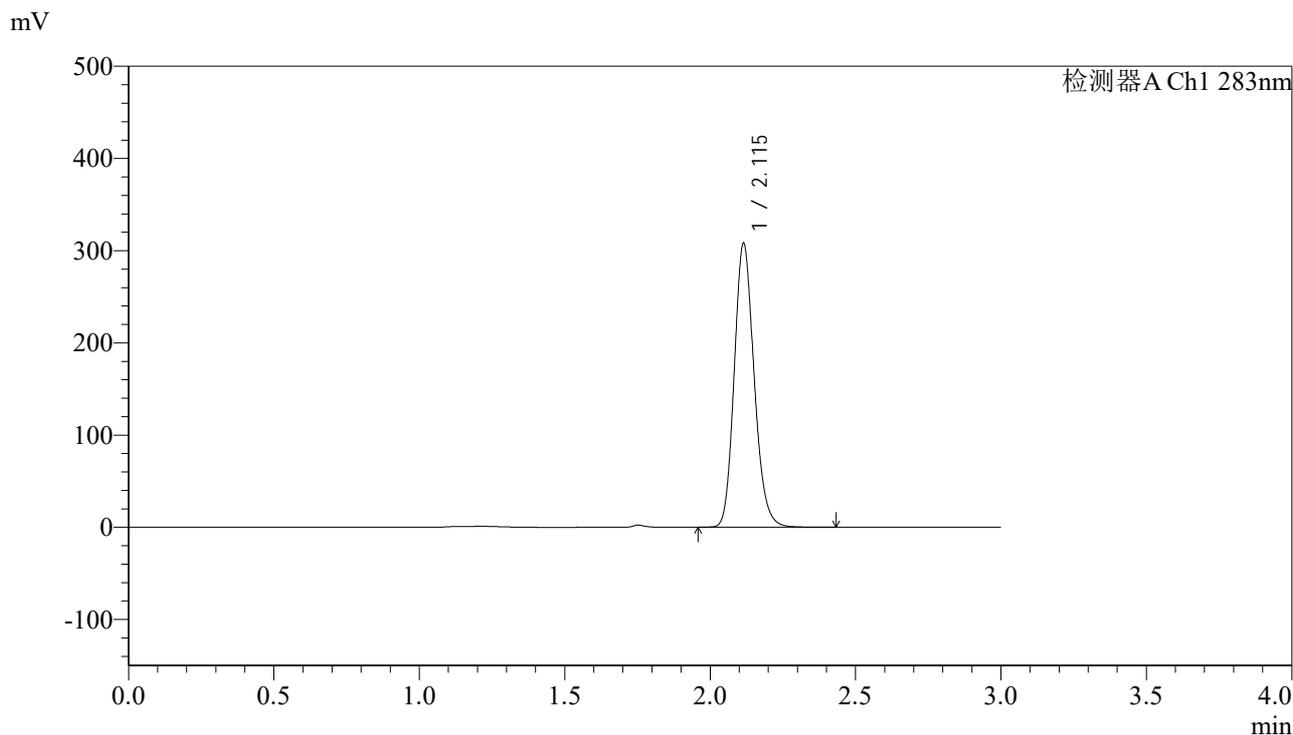


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1870-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:11:24      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:39      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.115	1466655	100.000	307454	4632	1.163	--
总计		1466655	100.000	307454			

图231 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

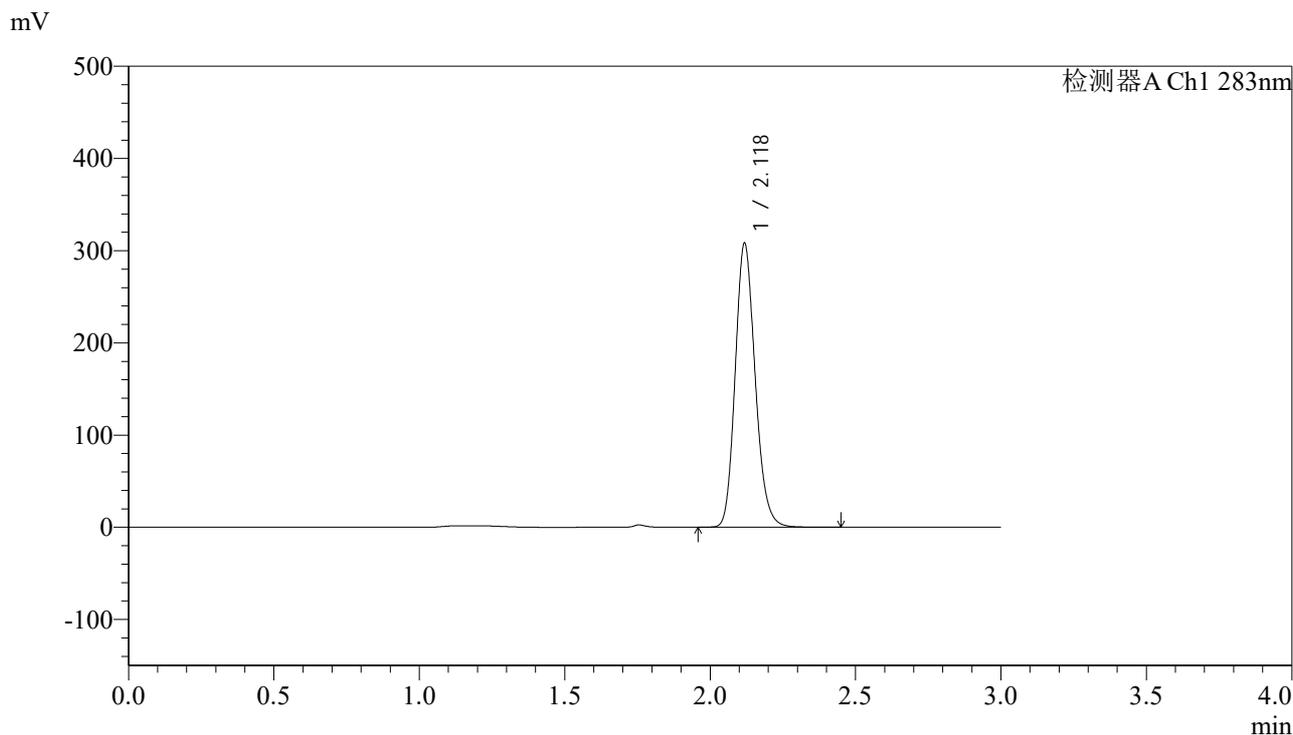


# QTL-348

## <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 - 0-89/30-1871-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:14:52      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:42      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <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	2.118	1468577	100.000	306177	4639	1.166	--
总计		1468577	100.000	306177			

图232 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

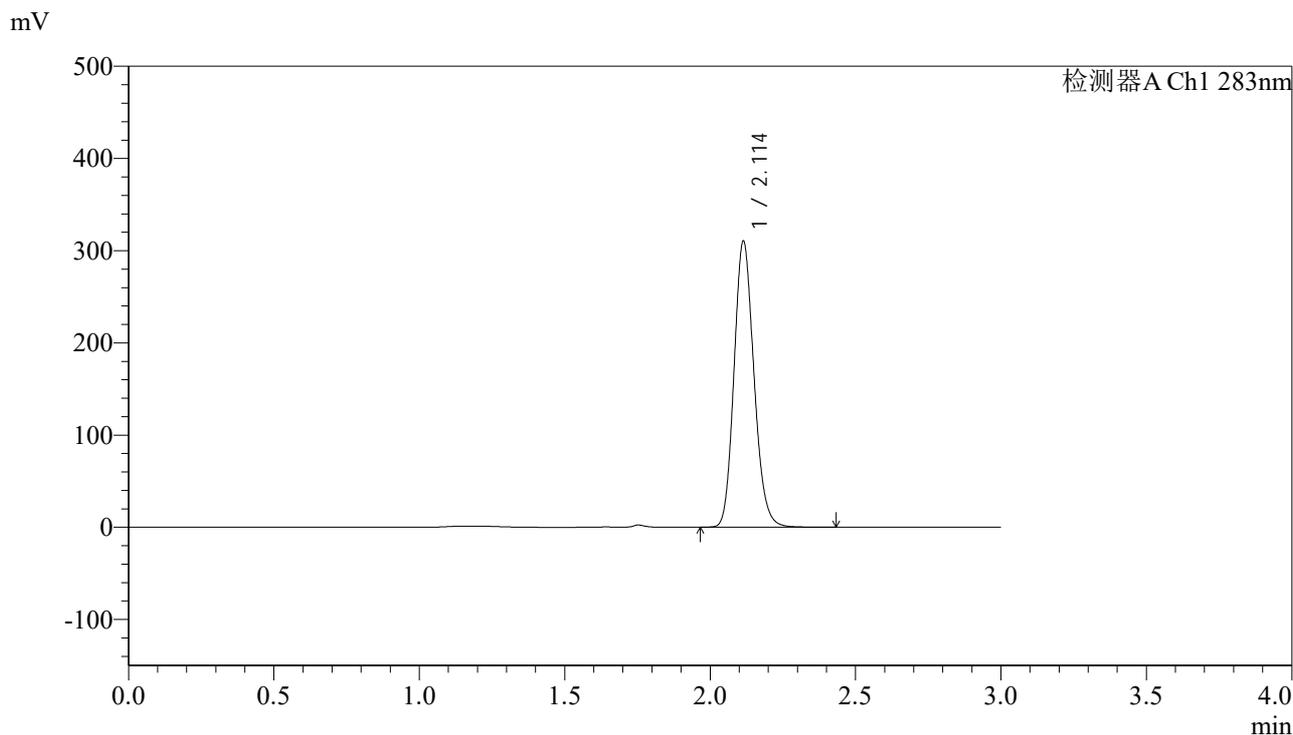


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1872-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:18:20      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:45      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

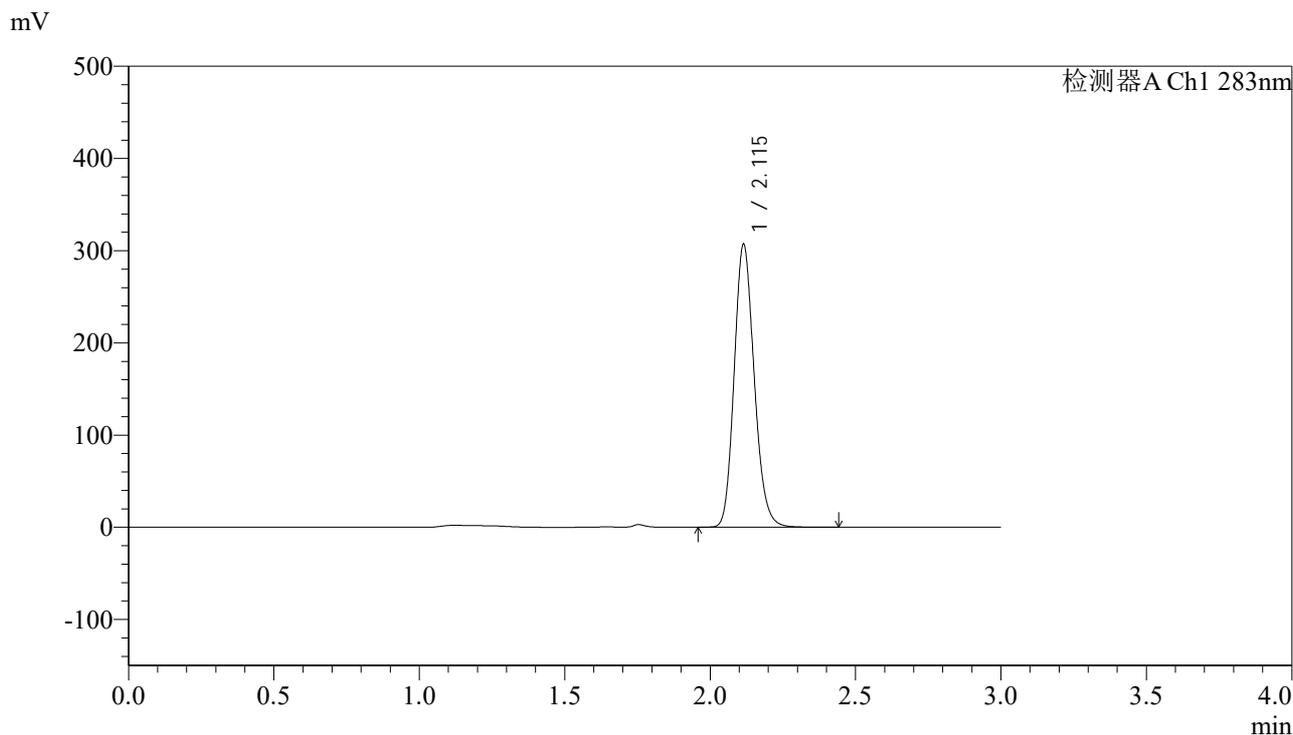
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.114	1477499	100.000	310135	4613	1.152	--
总计		1477499	100.000	310135			

图233 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1873-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:21:48      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:48      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

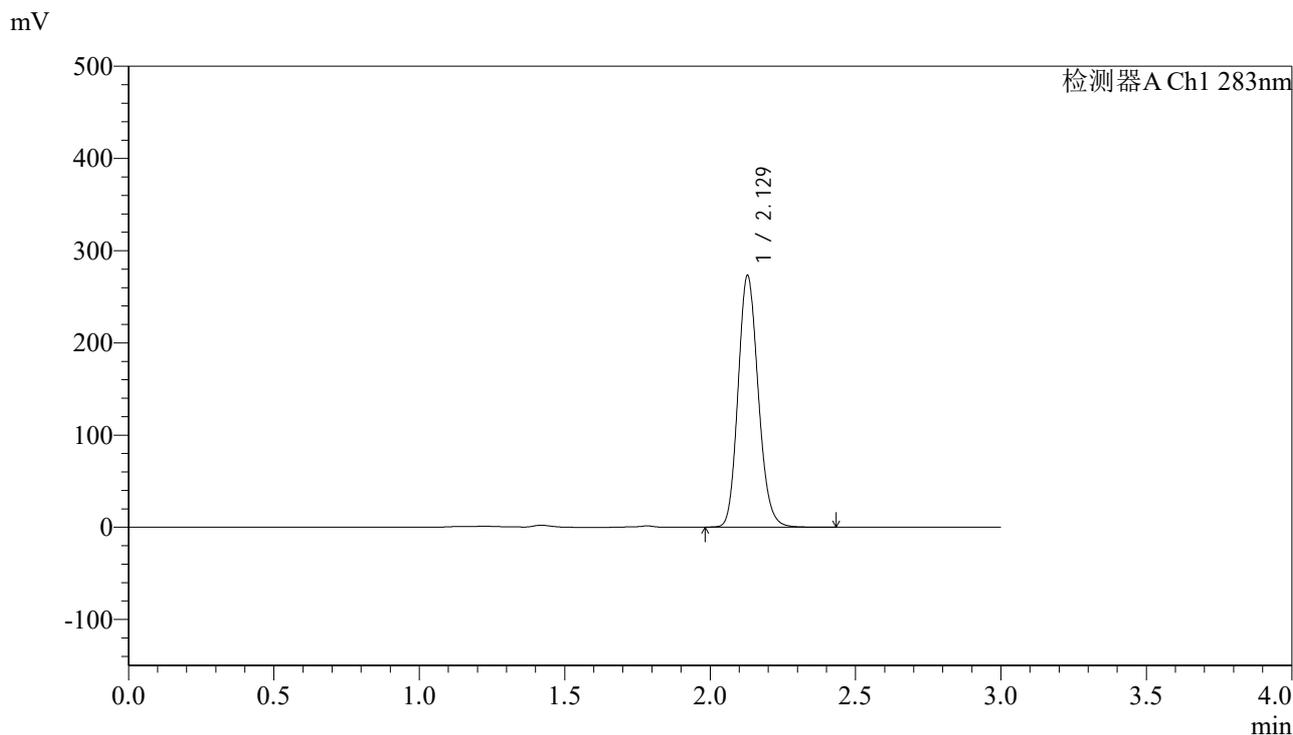
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.115	1467932	100.000	306412	4581	1.159	--
总计		1467932	100.000	306412			

图234 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8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 - 0-89/30-1874-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:25:16      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:51      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

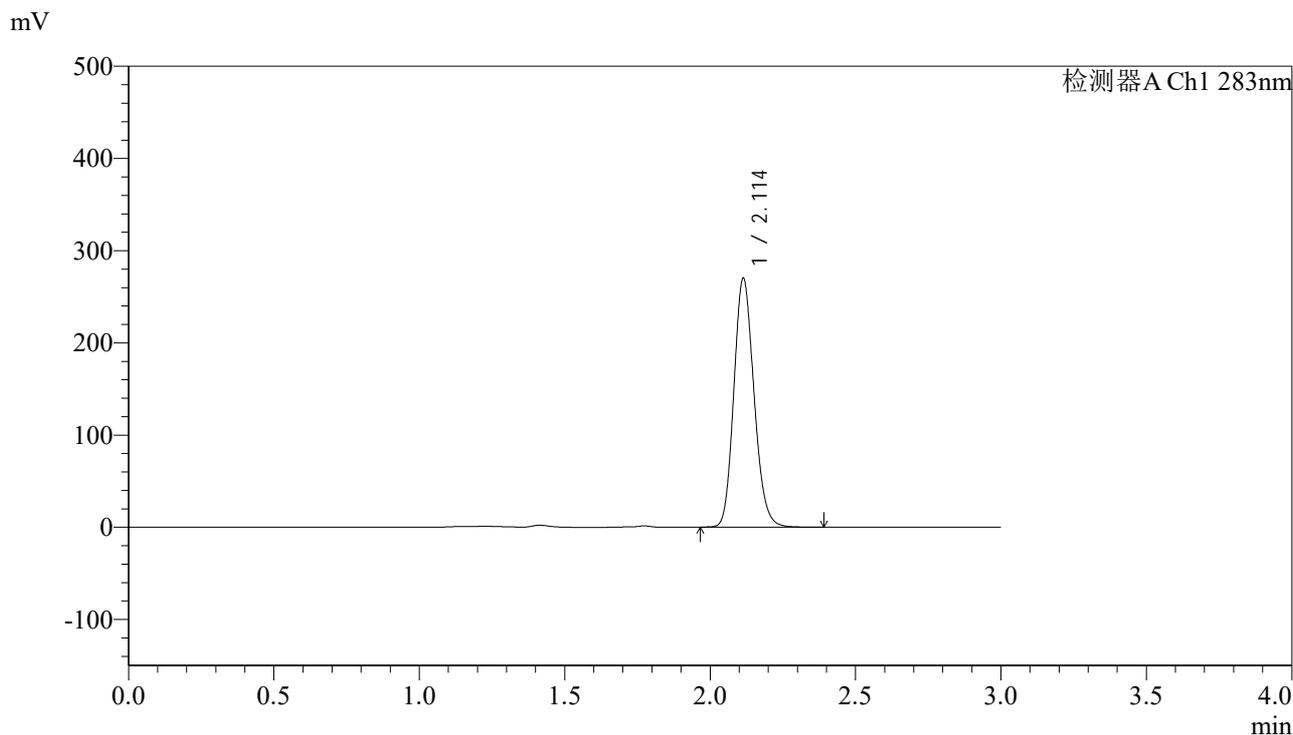
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.129	1318545	100.000	272881	4543	1.149	--
总计		1318545	100.000	272881			

图235 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-89/30-1875-2 - zzp-24080501p-rcqx-pH6.8jz-5mg-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20240809-rcqx-fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/08/10 03:28:44      实验者: wangdan  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:28:54      处理者: wangdan  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	2.114	1303011	100.000	270026	4484	1.152	--
总计		1303011	100.000	270026			

图236 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24080501批(5mg规格)-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2