



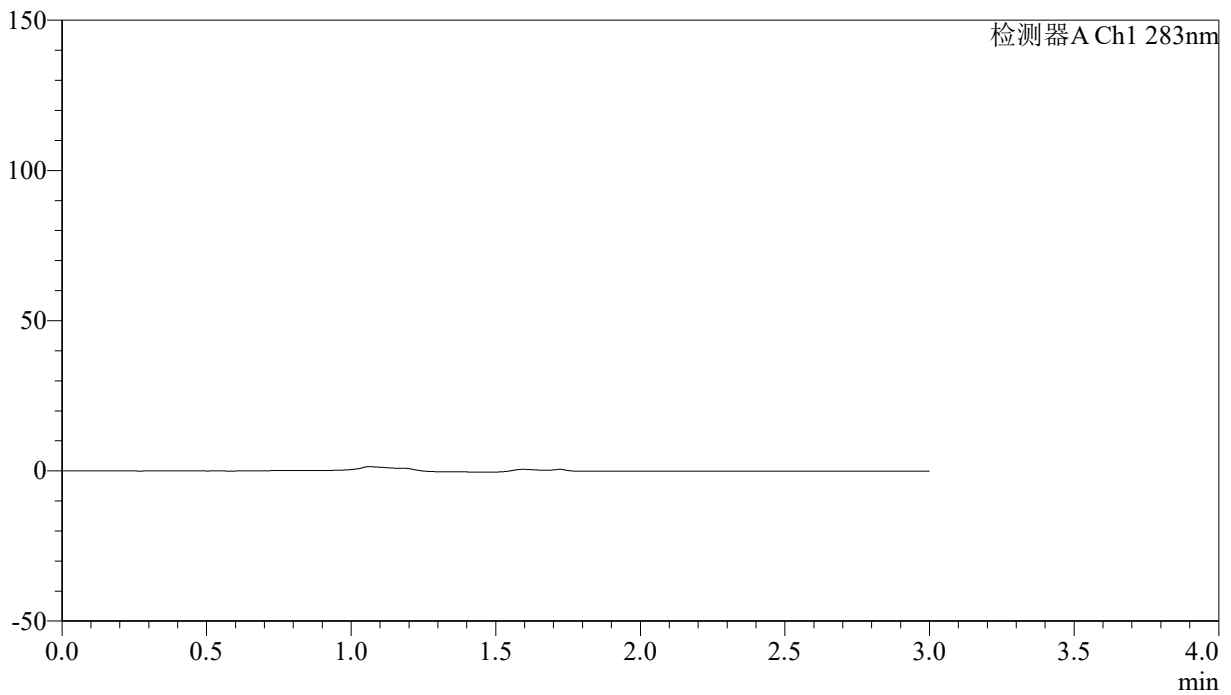
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1308-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 10:44:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

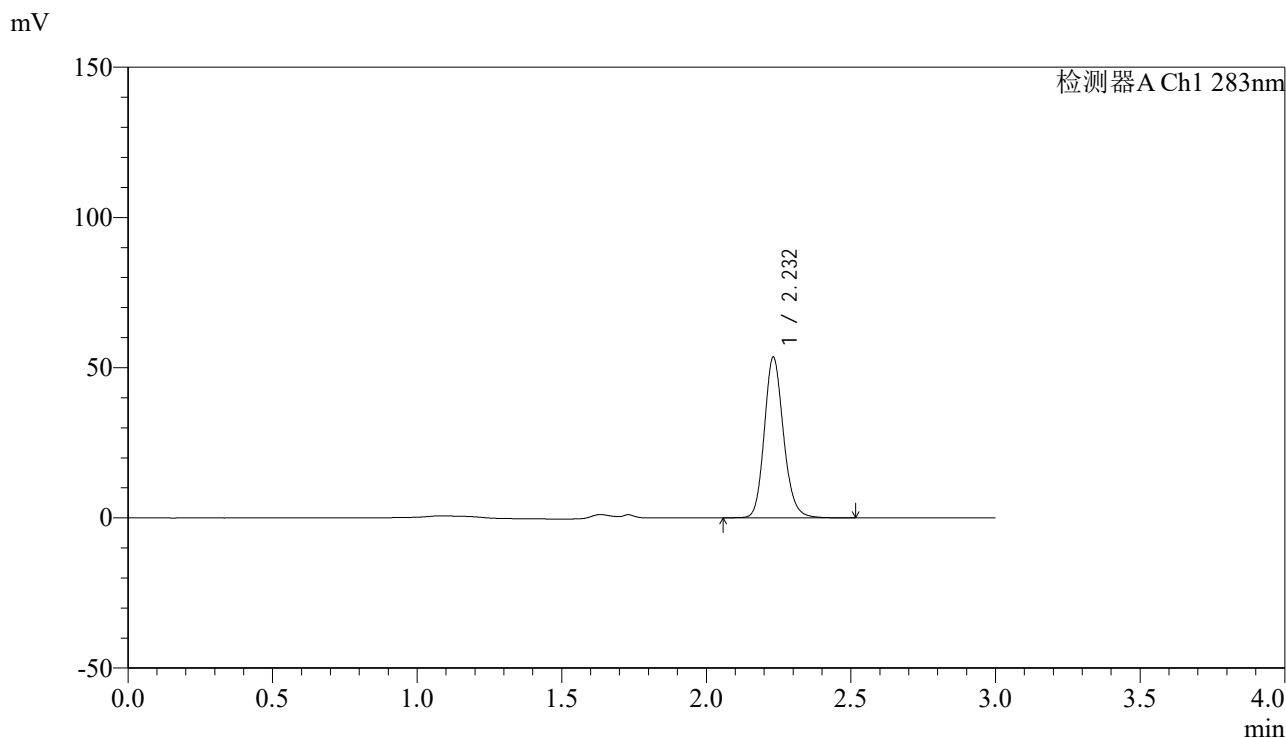
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1309-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 10:48:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

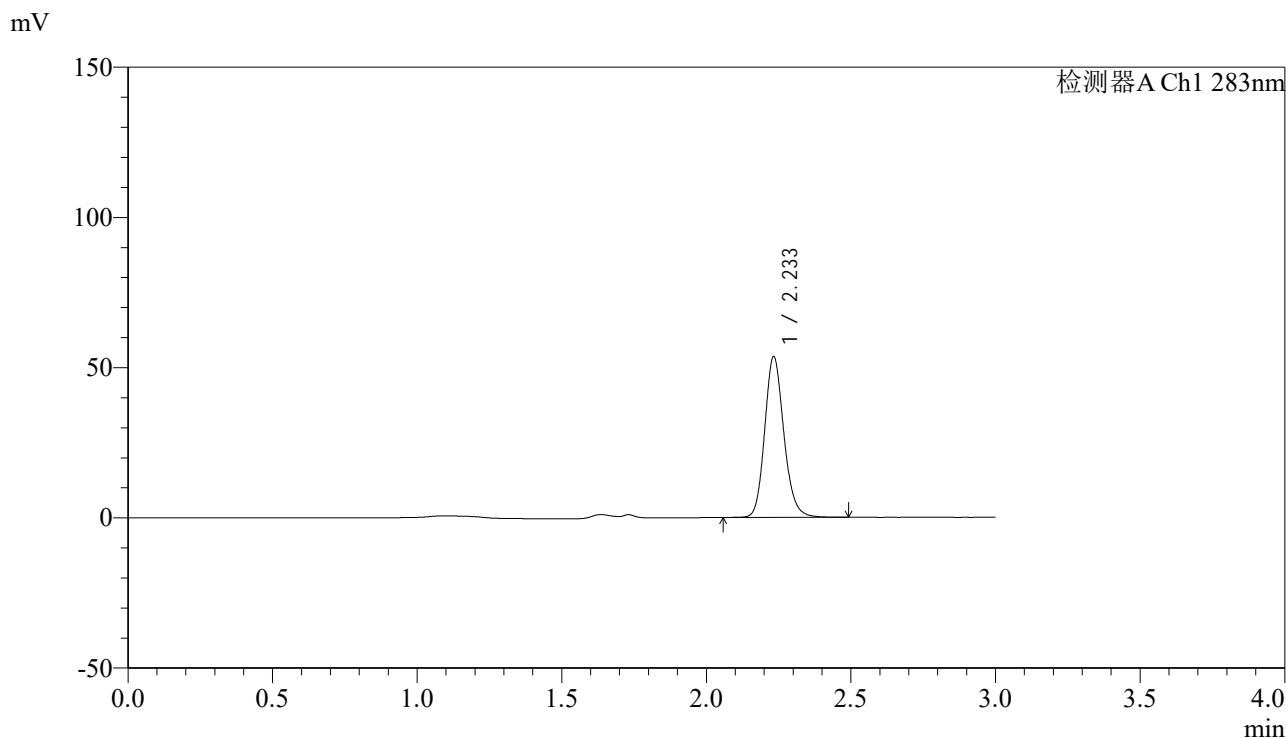
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.232	248113	100.000	53440	5520	1.159	--
总计		248113	100.000	53440			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121701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 - 0-141/26-1310-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 10:51:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.233	247818	100.000	53257	5529	1.157	--
总计		247818	100.000	53257			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

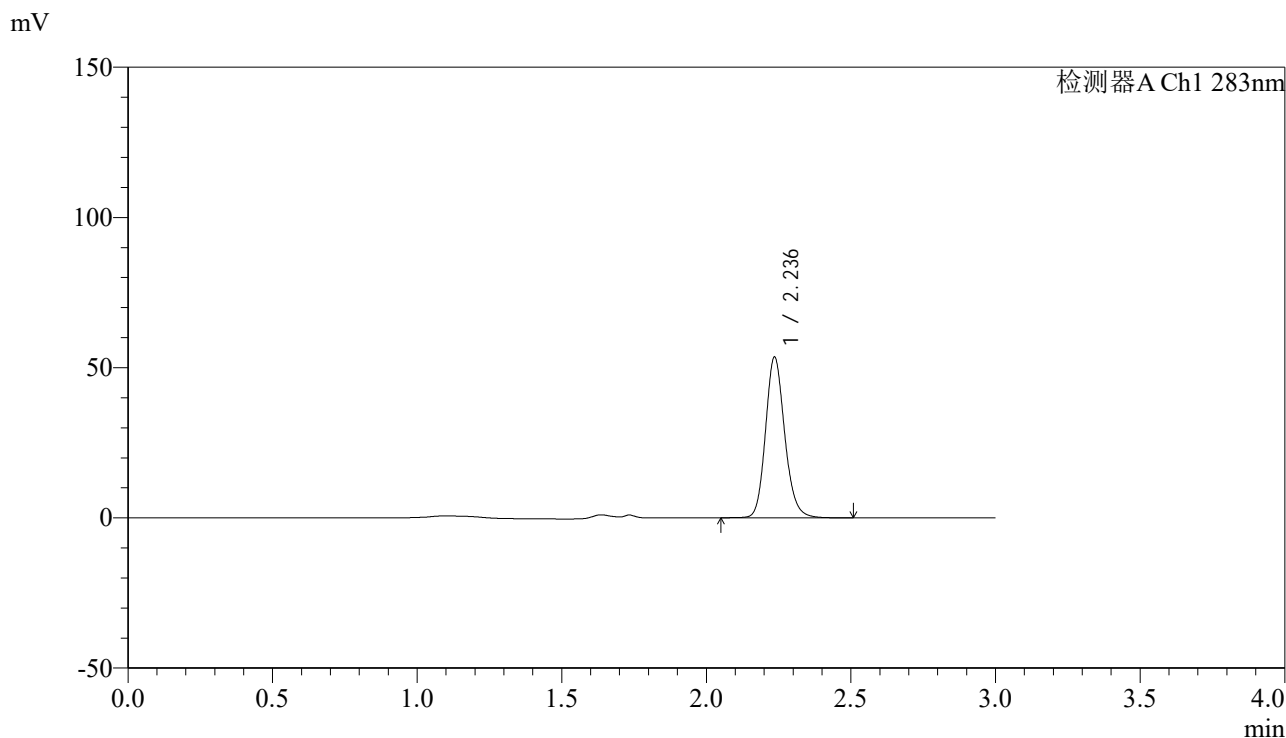


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1311-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 10:54:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.236	247961	100.000	53298	5542	1.156	--
总计		247961	100.000	53298			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

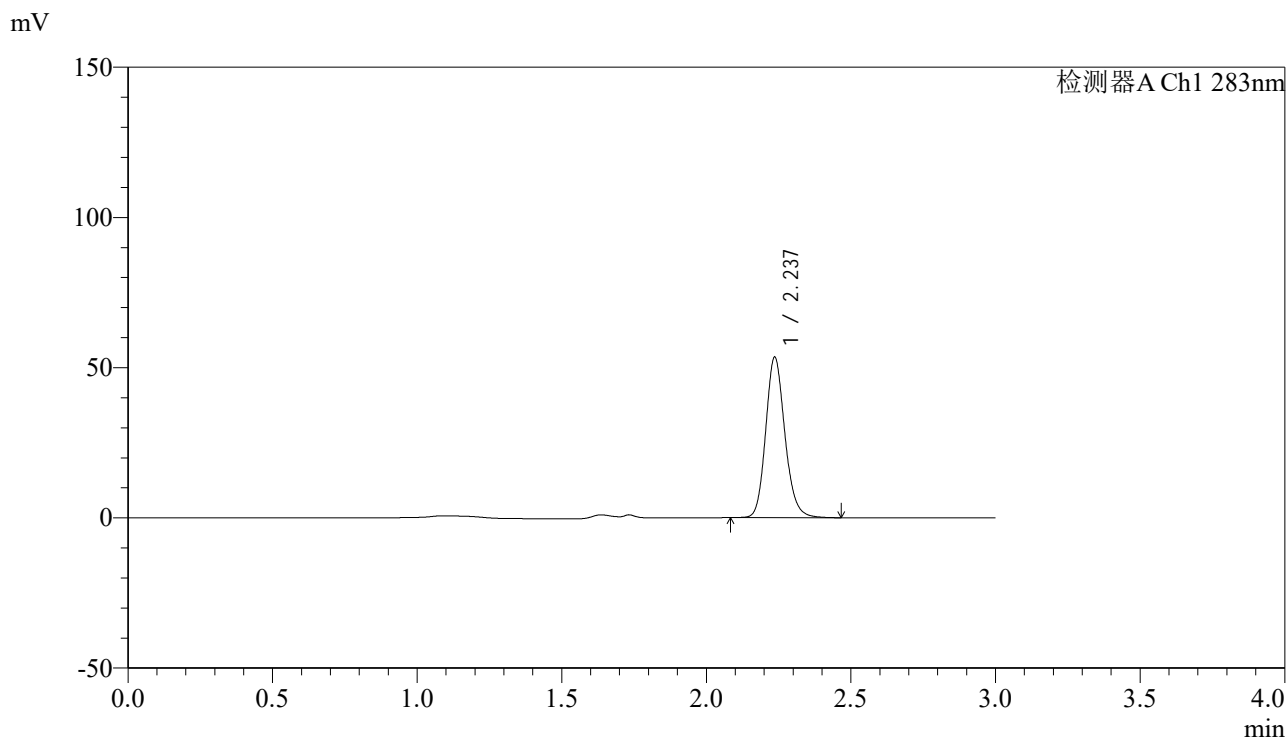


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1312-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 10:58:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

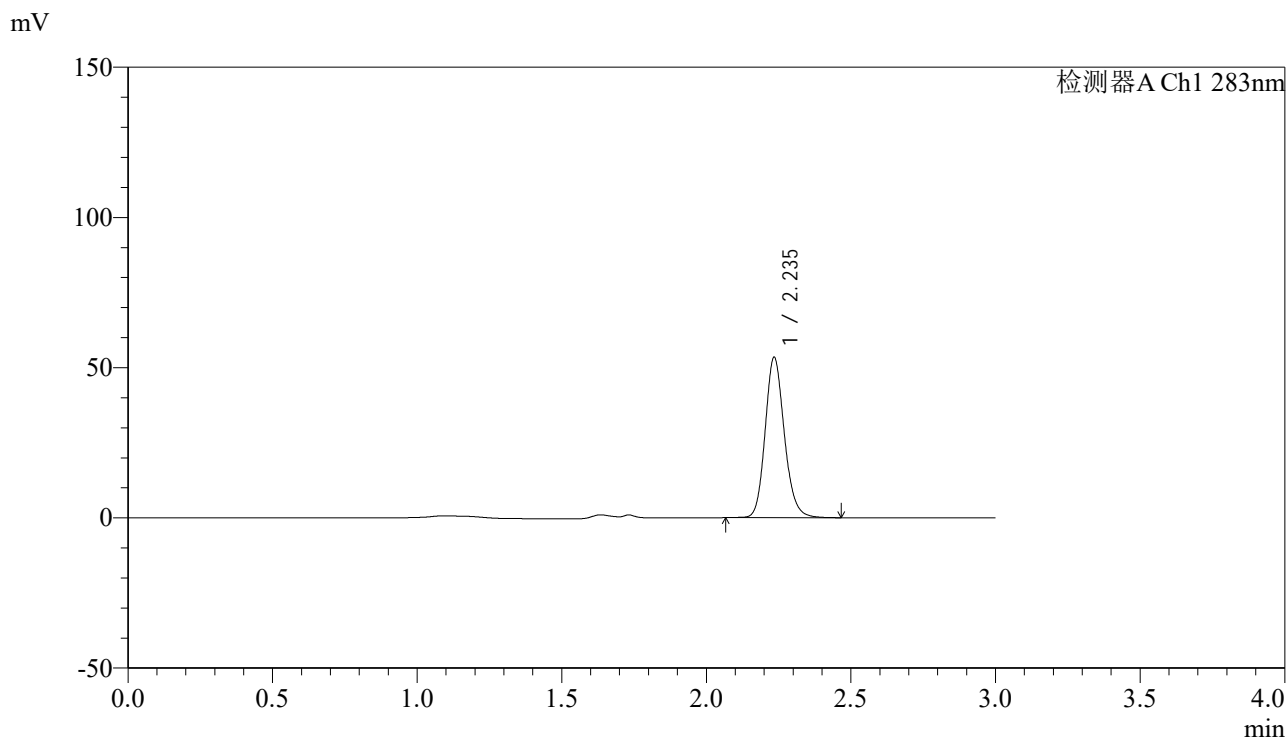
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.237	247313	100.000	53290	5533	1.156	--
总计		247313	100.000	53290			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701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 - 0-141/26-1313-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:01:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.235	247264	100.000	52939	5528	1.156	--
总计		247264	100.000	52939			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

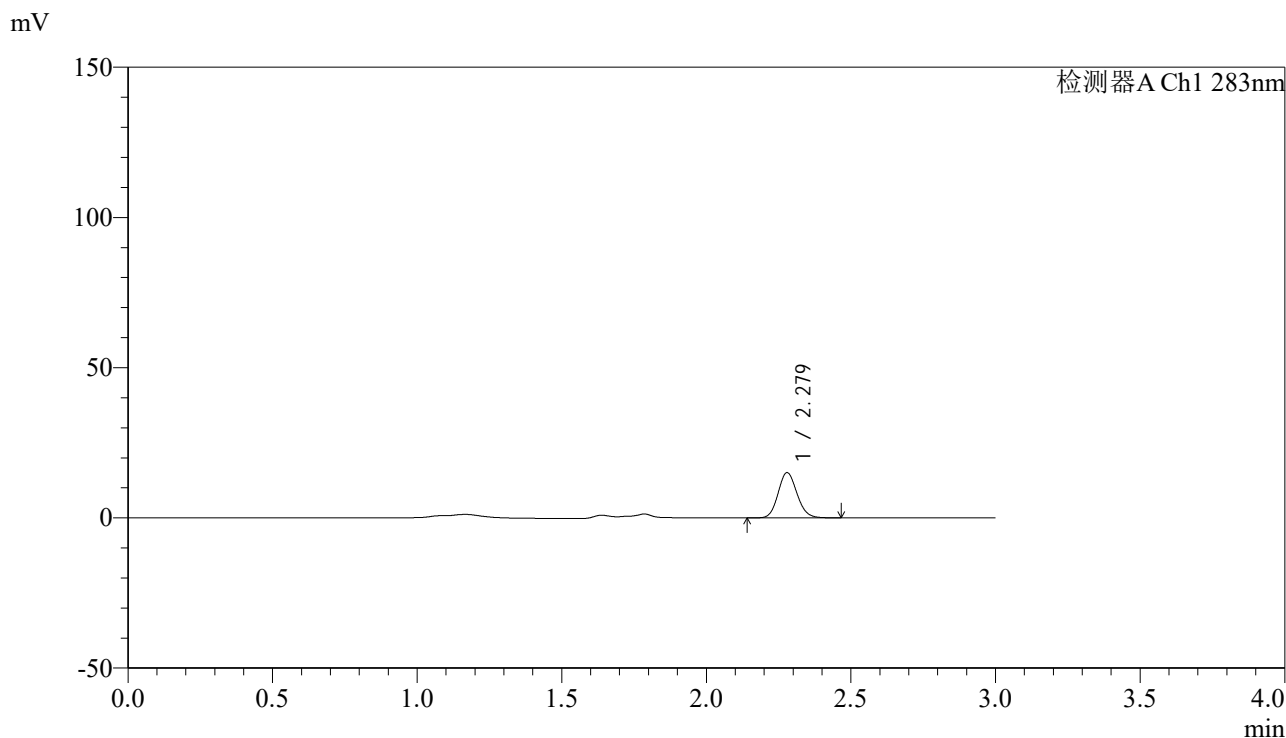


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1314-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:19:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

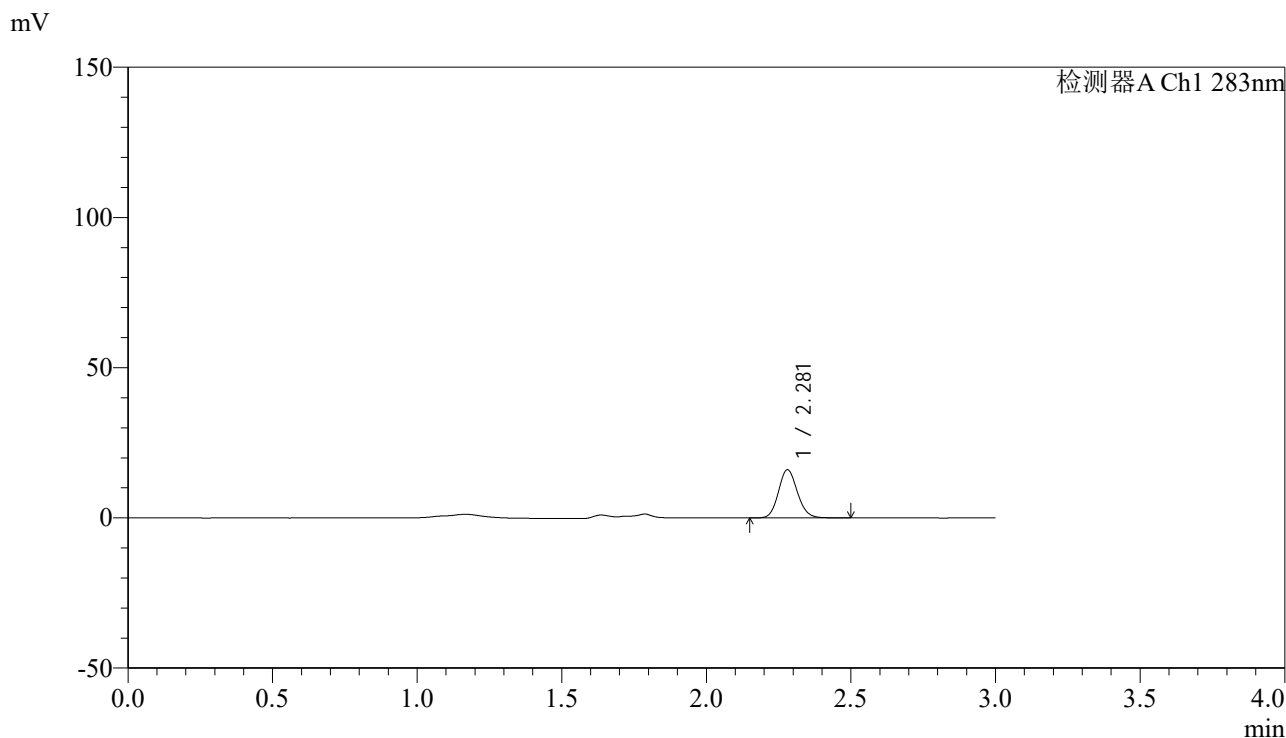
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.279	68481	100.000	15078	5867	1.122	--
总计		68481	100.000	15078			

图7 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1315-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:22:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.281	72904	100.000	16034	5868	1.121	--
总计		72904	100.000	16034			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

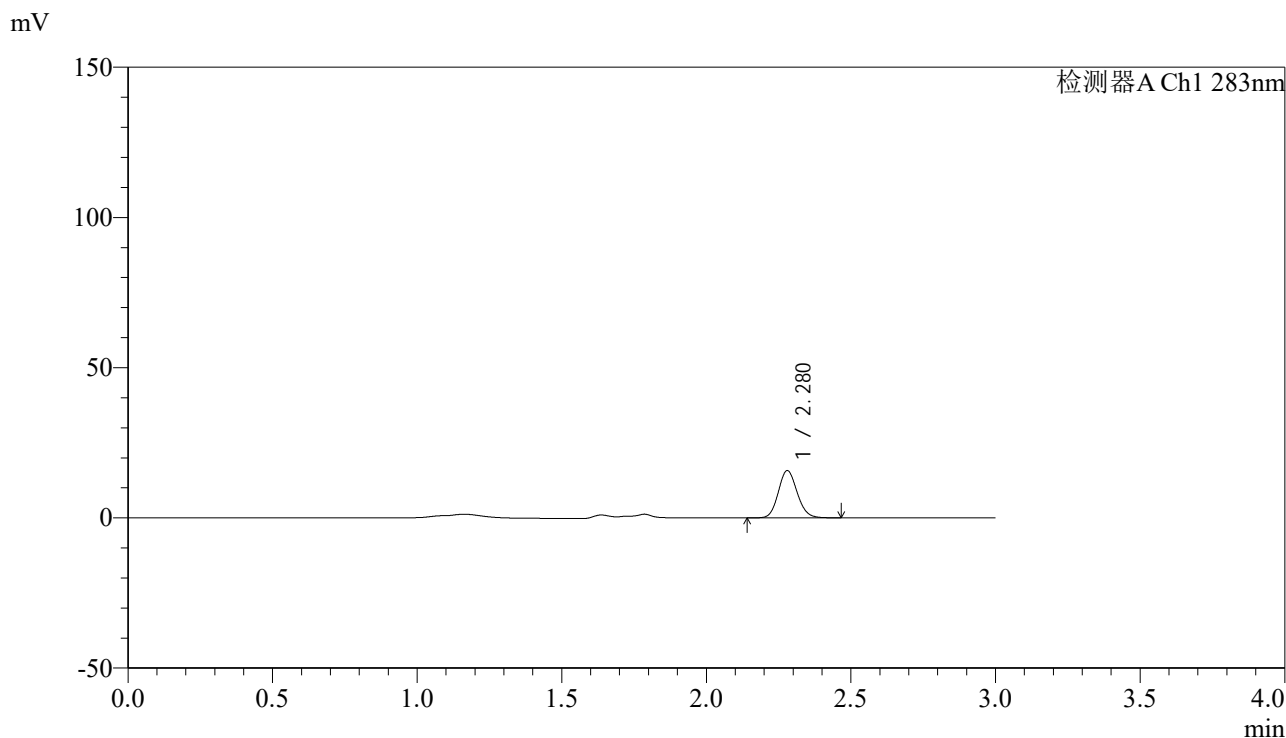


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1316-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:26:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.280	71320	100.000	15729	5893	1.121	--
总计		71320	100.000	15729			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



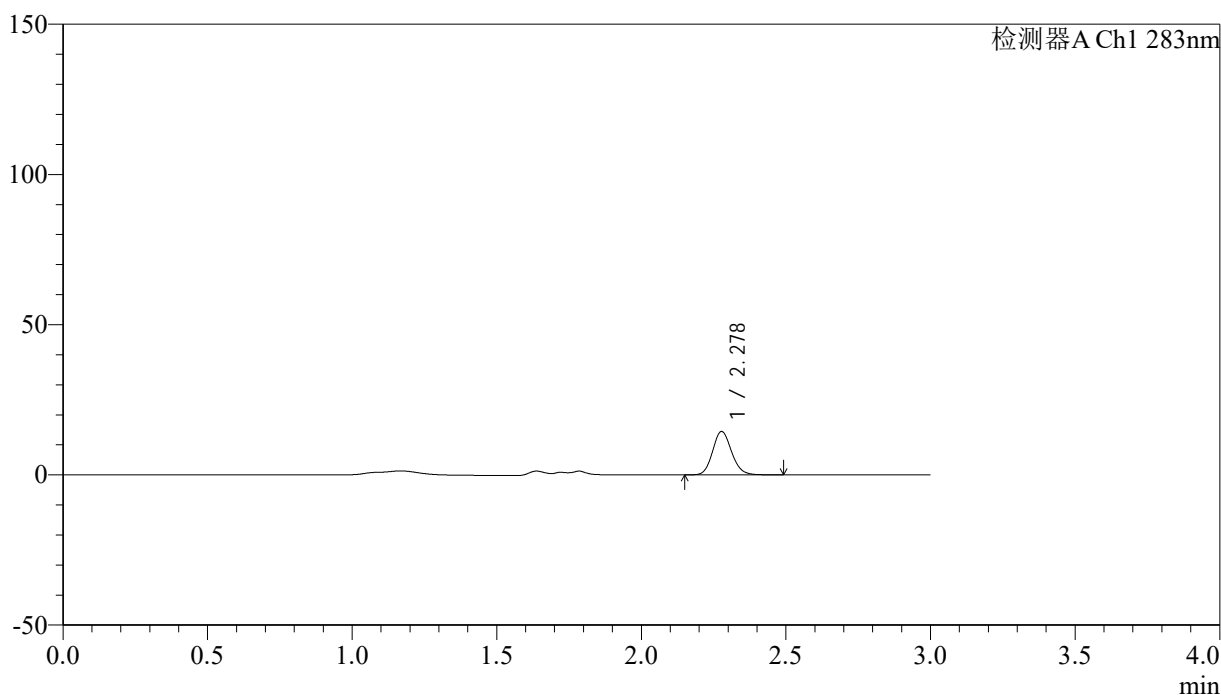
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1317-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:29:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.278	65808	100.000	14394	5853	1.128	--
总计		65808	100.000	14394			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

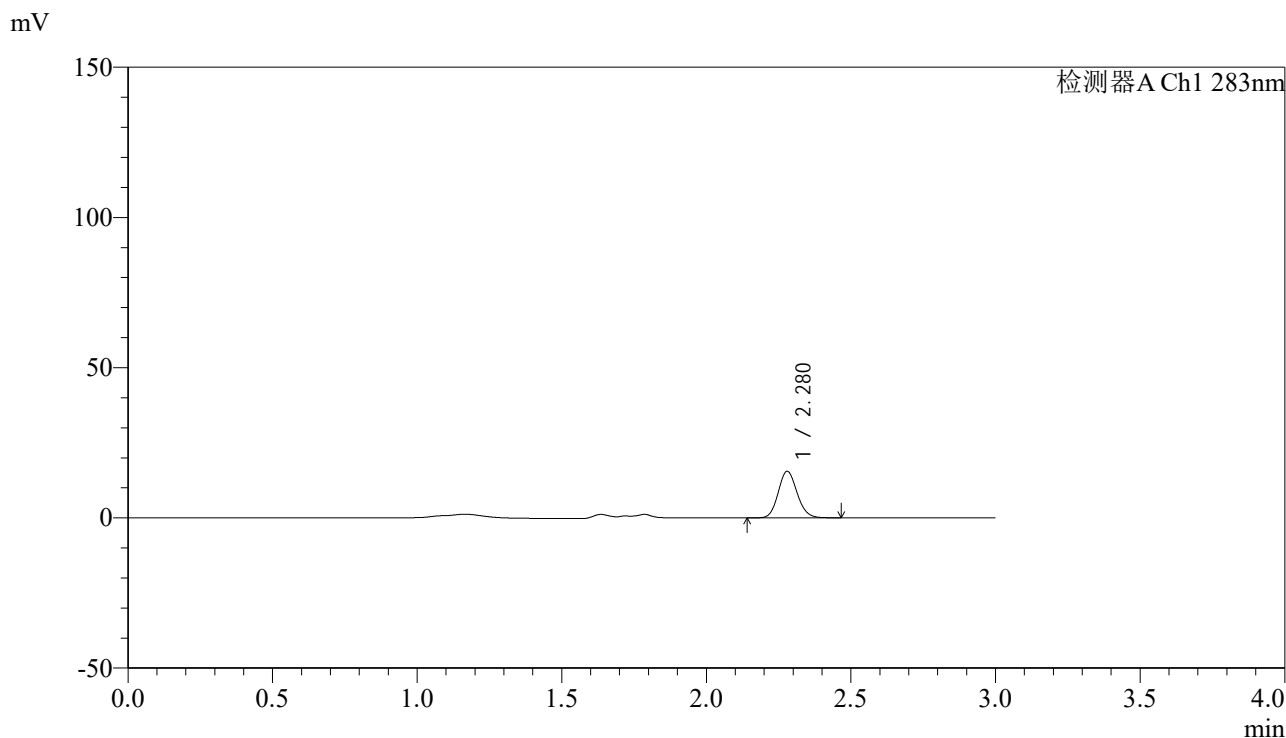


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1318-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:33:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.280	70404	100.000	15509	5875	1.124	--
总计		70404	100.000	15509			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

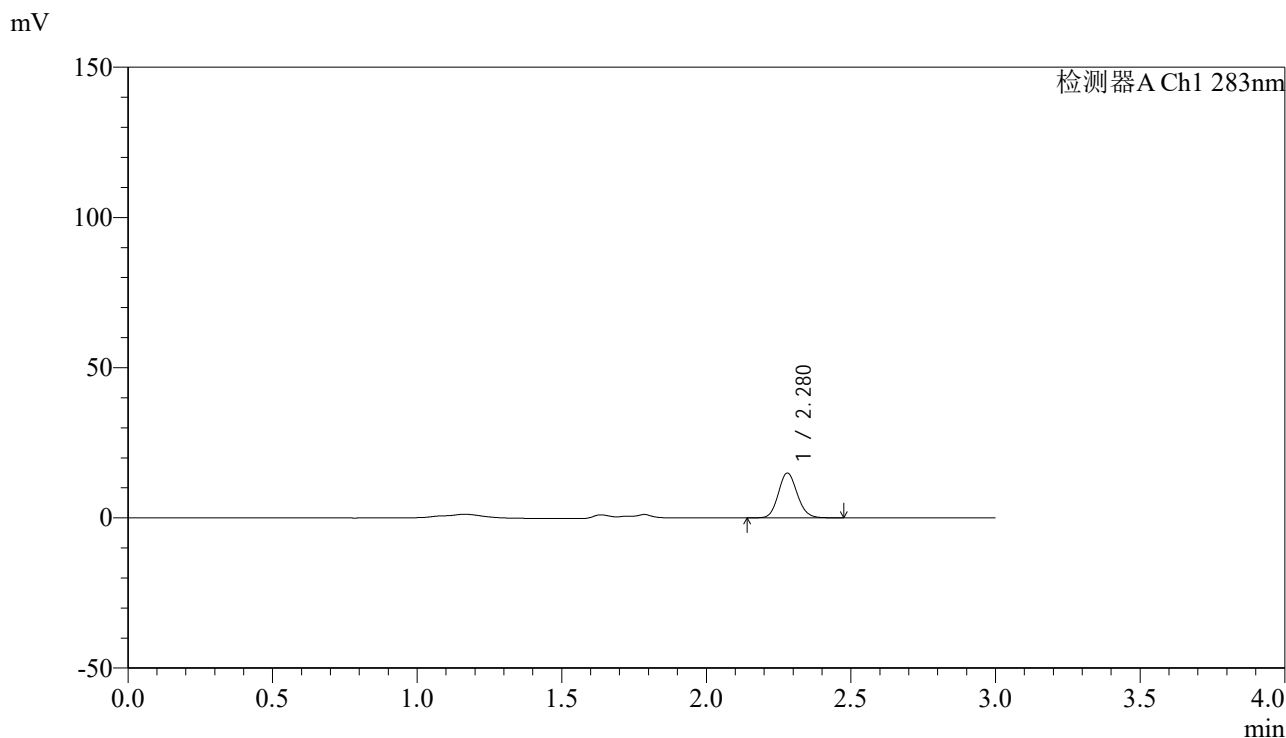


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1319-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:36:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.280	67597	100.000	14917	5886	1.118	--
总计		67597	100.000	14917			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

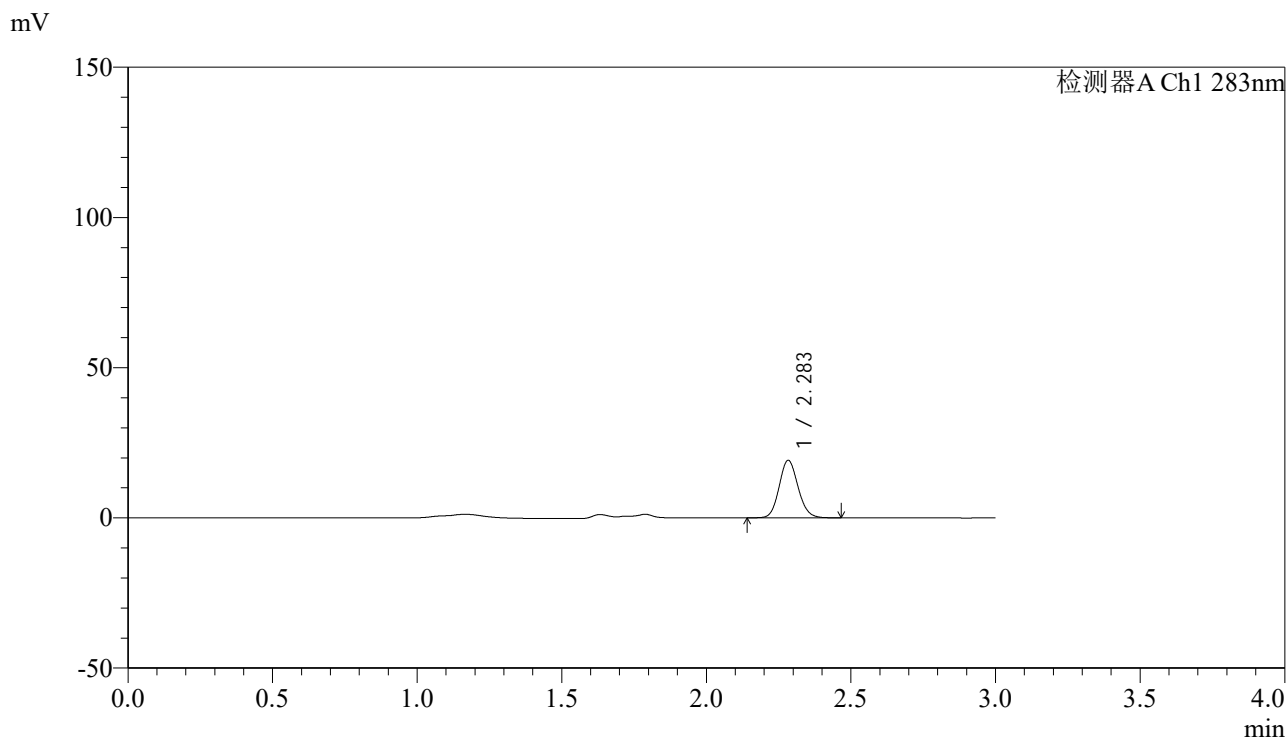


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1320-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:39:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.283	86797	100.000	19044	5907	1.120	--
总计		86797	100.000	19044			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



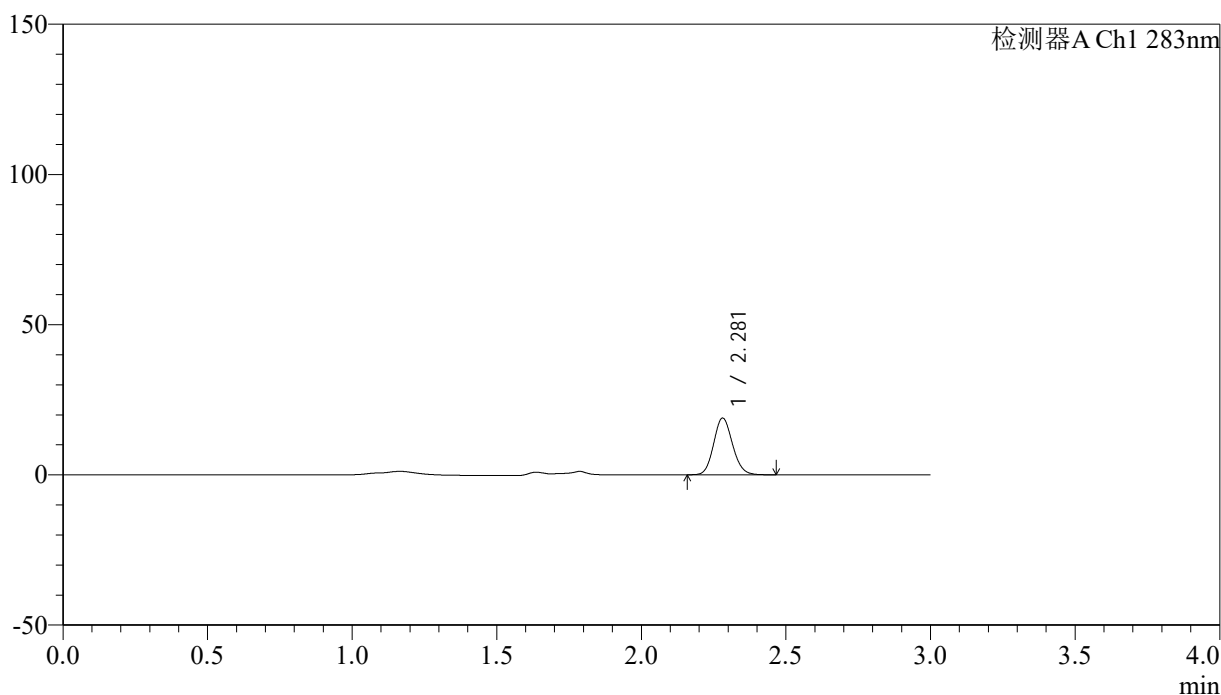
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1321-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:43:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:32:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.281	85533	100.000	18867	5889	1.123	--
总计		85533	100.000	18867			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



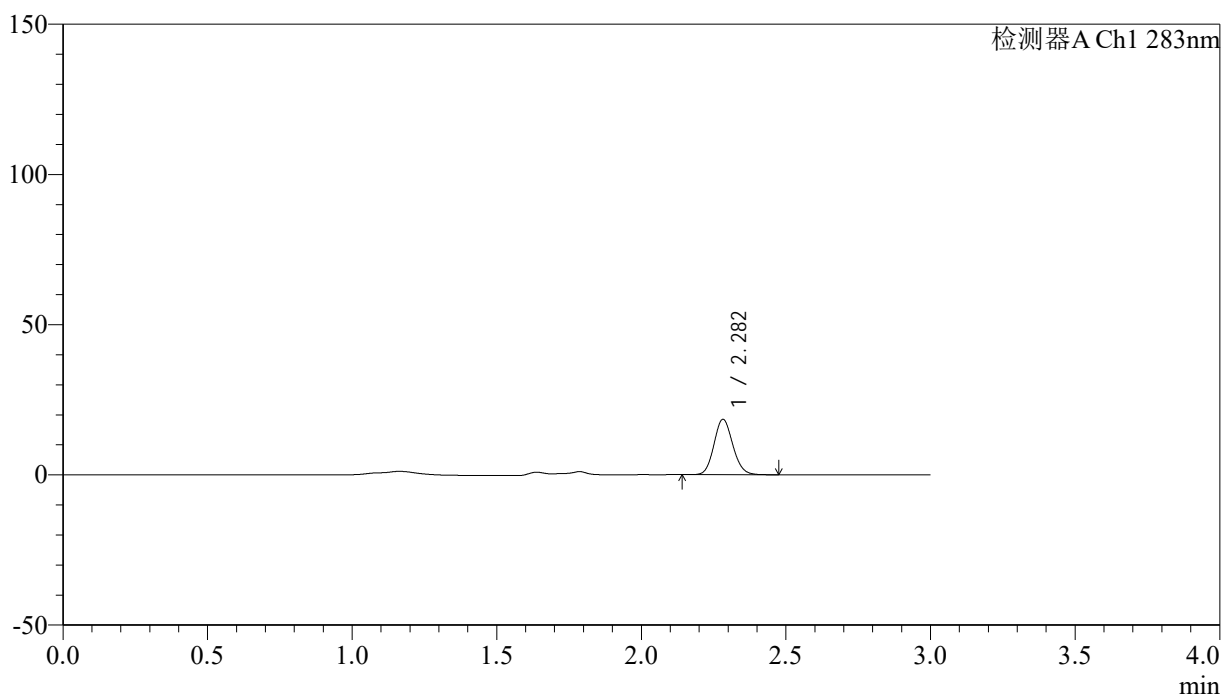
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1322-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:46:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	83421	100.000	18382	5894	1.117	--
总计		83421	100.000	18382			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



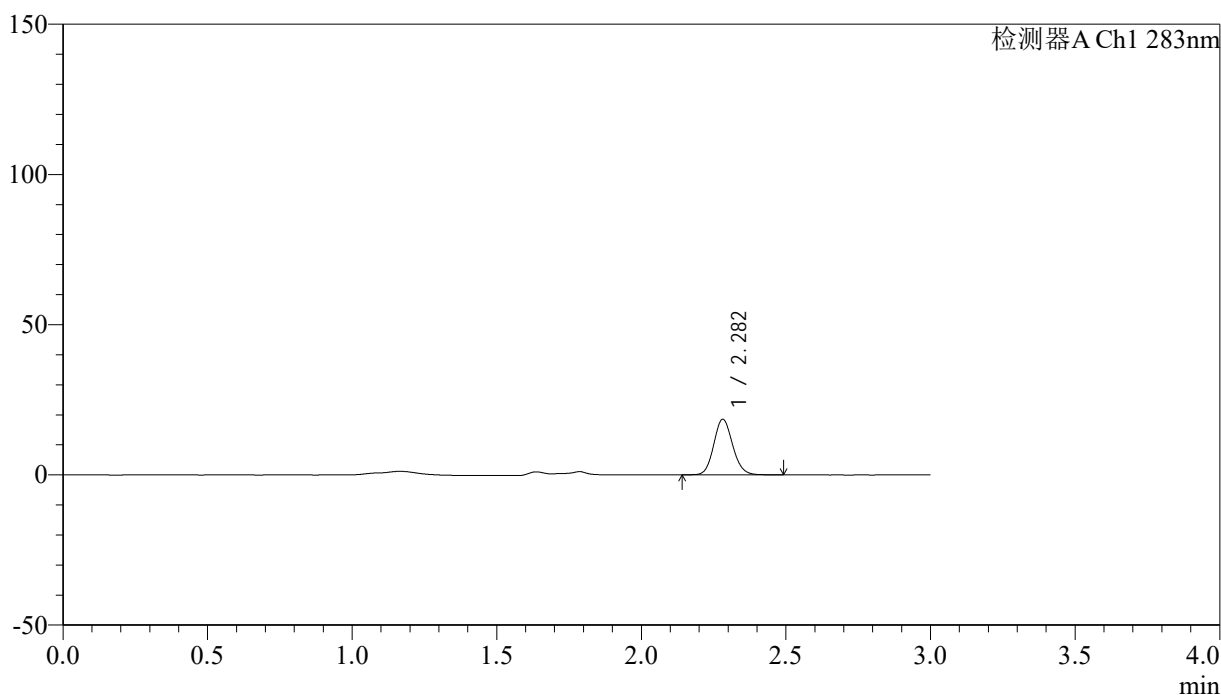
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1323-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:50:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	83621	100.000	18453	5913	1.119	--
总计		83621	100.000	18453			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



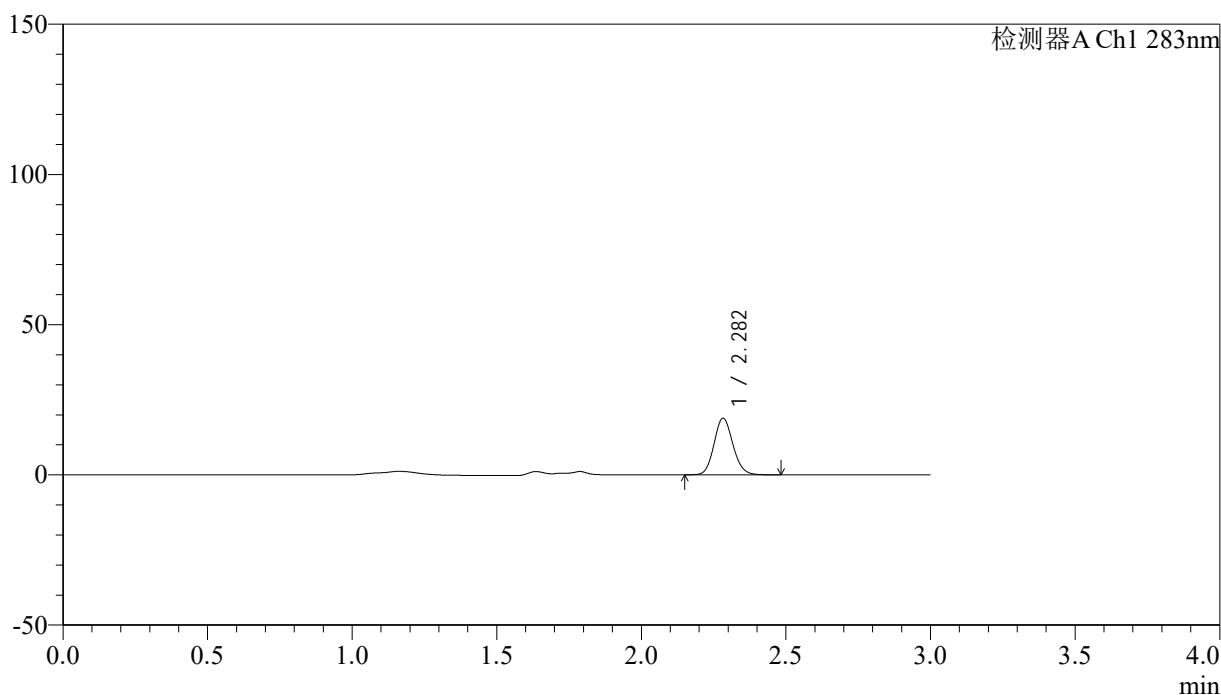
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1324-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:53:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	85367	100.000	18763	5888	1.121	--
总计		85367	100.000	18763			

图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



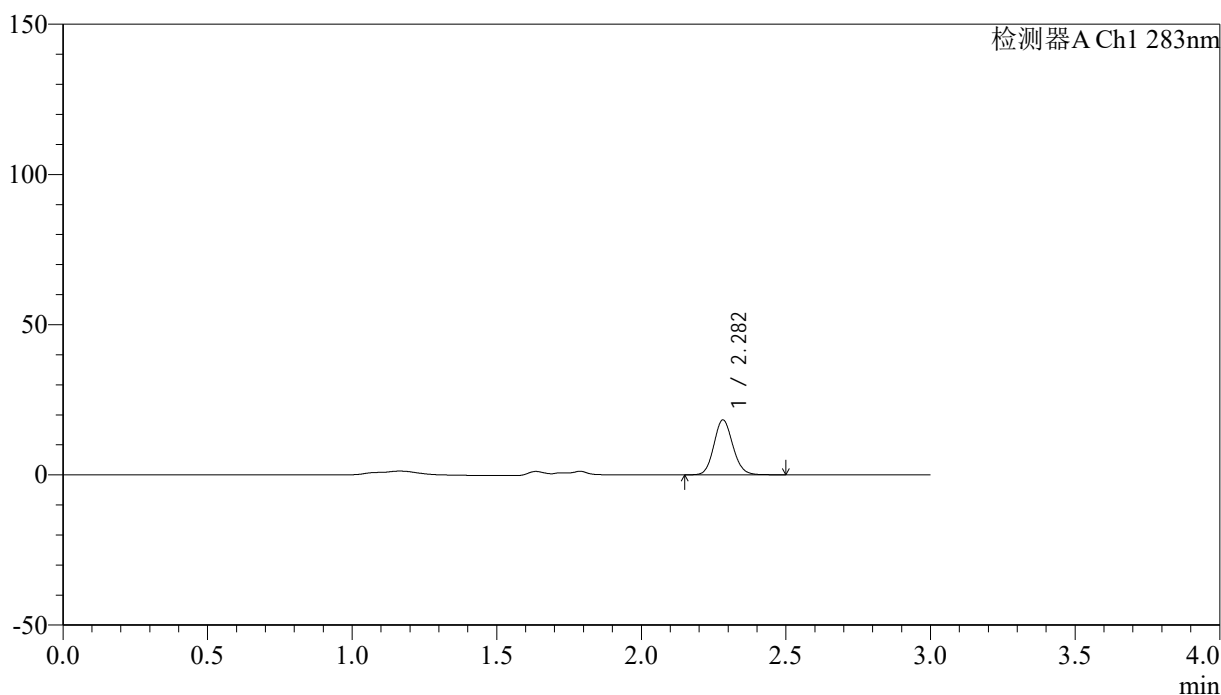
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1325-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:57:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	82910	100.000	18226	5889	1.118	--
总计		82910	100.000	18226			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



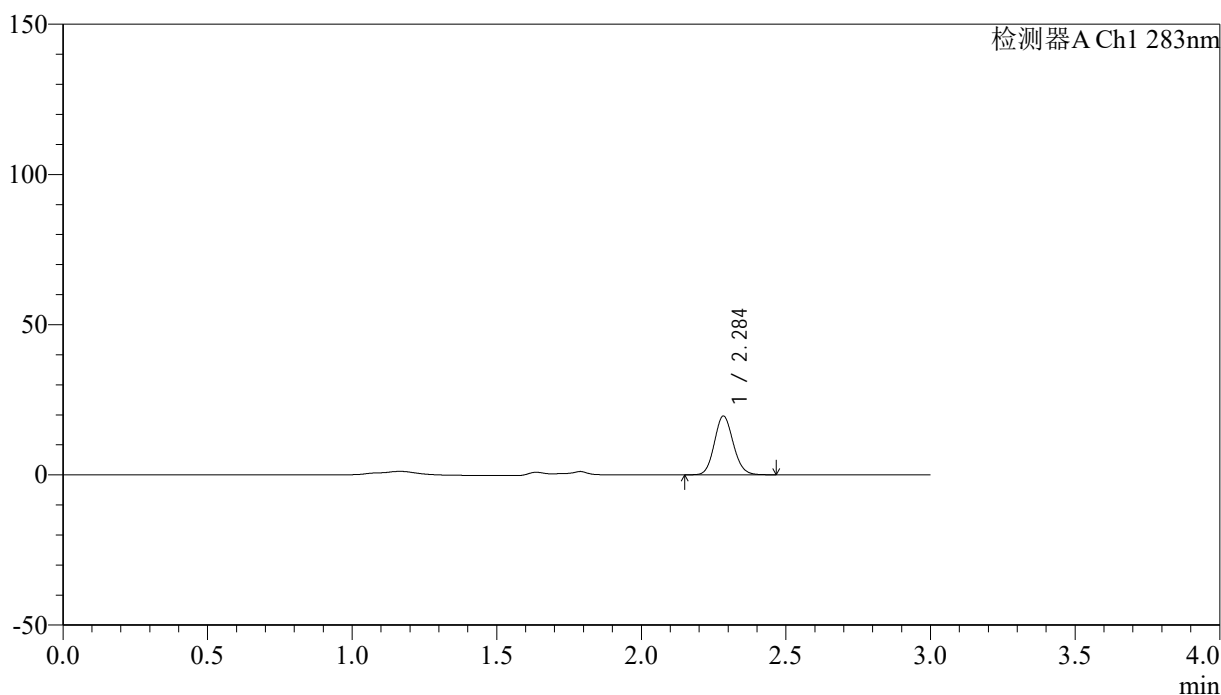
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1326-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:00:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	88387	100.000	19369	5906	1.114	--
总计		88387	100.000	19369			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



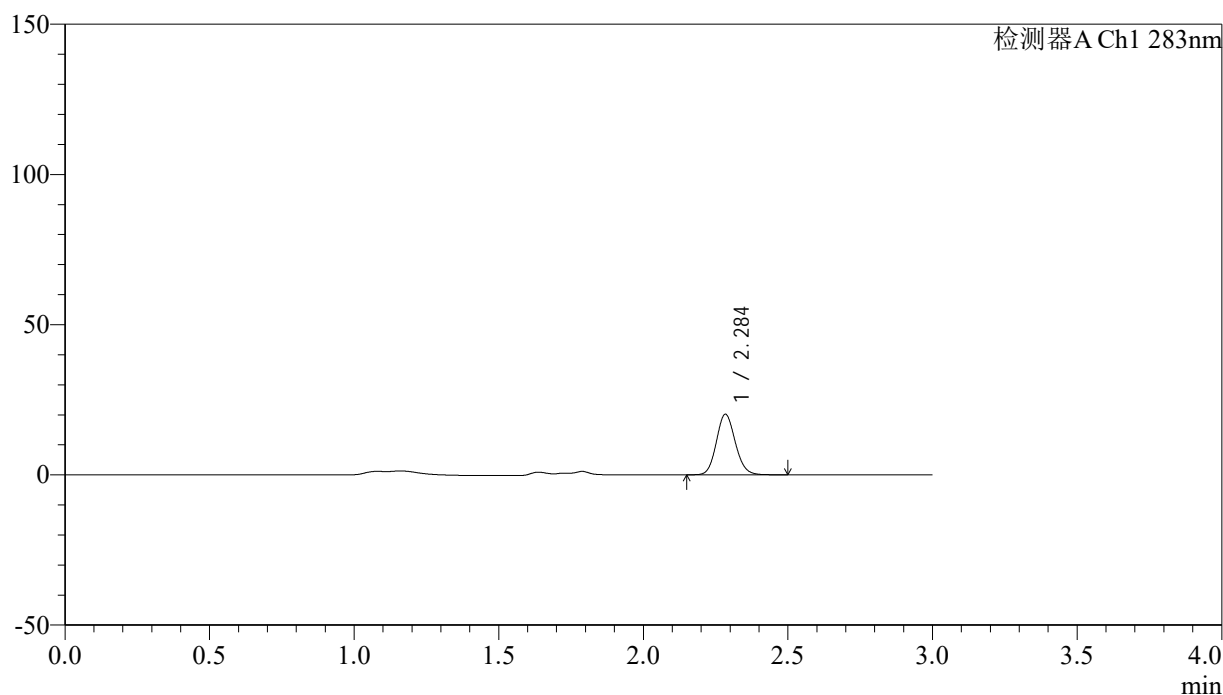
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1327-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:04:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91436	100.000	19982	5891	1.120	--
总计		91436	100.000	19982			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



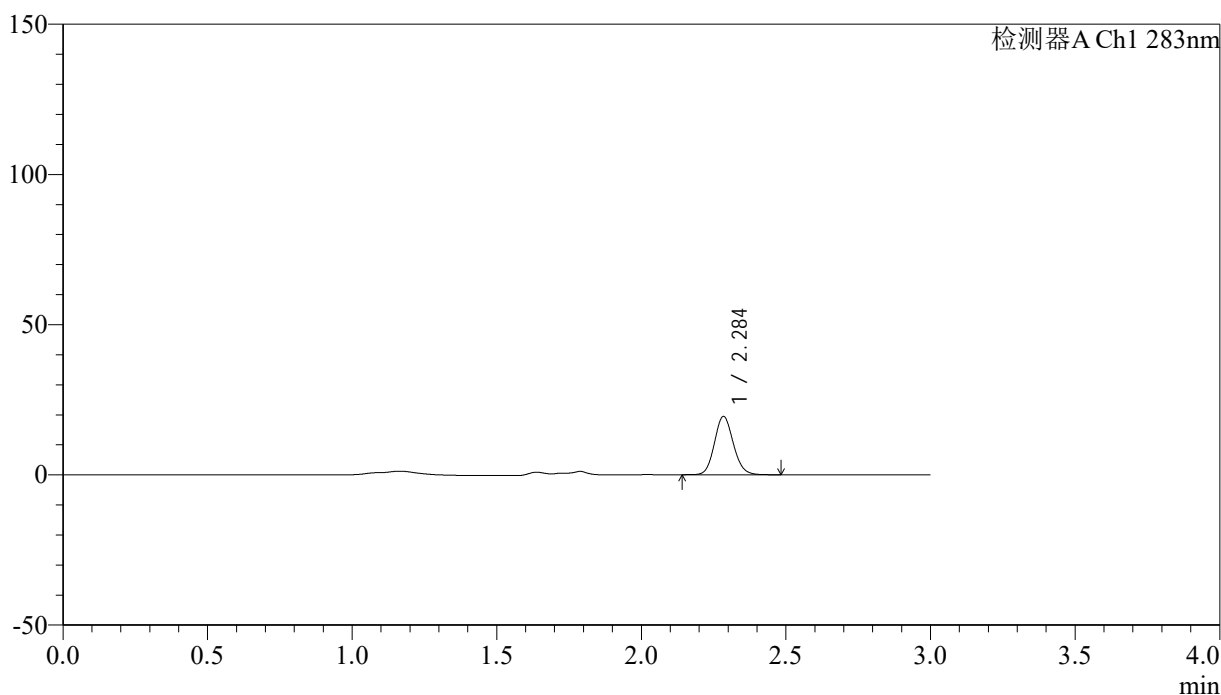
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1328-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:07:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	88149	100.000	19228	5894	1.120	--
总计		88149	100.000	19228			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

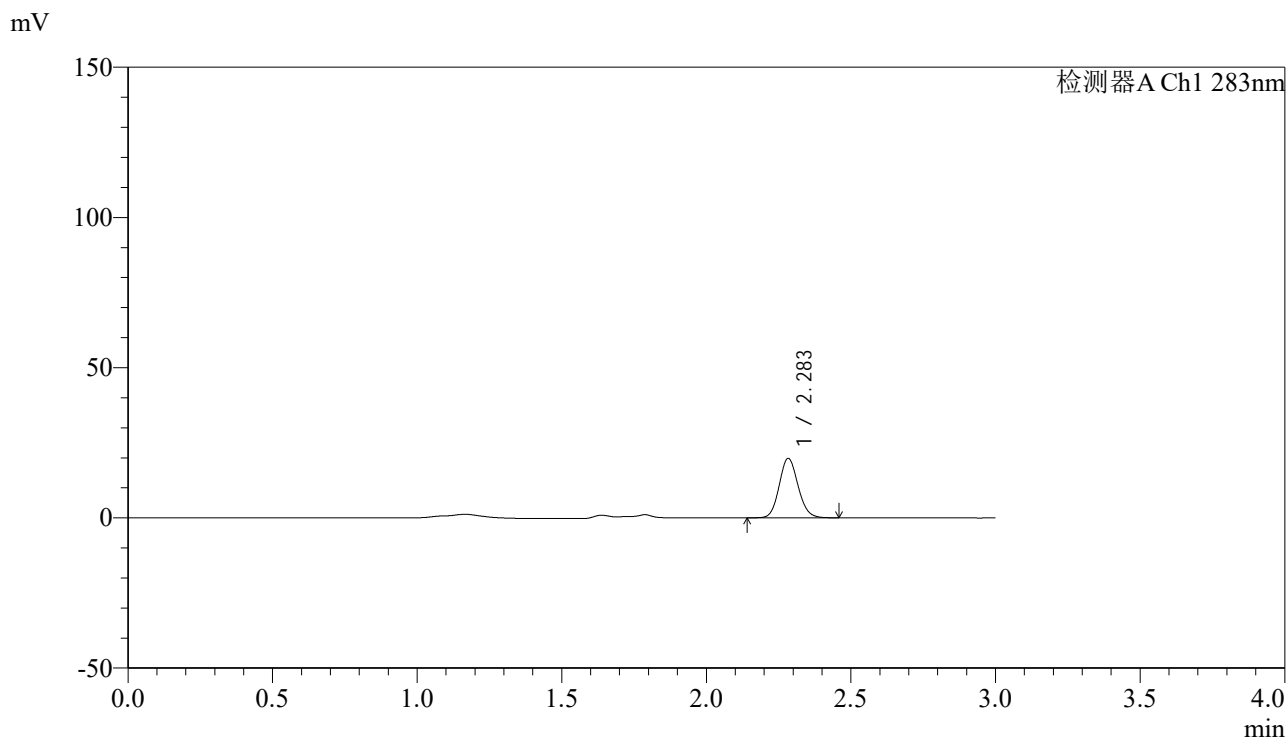


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1329-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:11:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.283	89501	100.000	19662	5903	1.113	--
总计		89501	100.000	19662			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



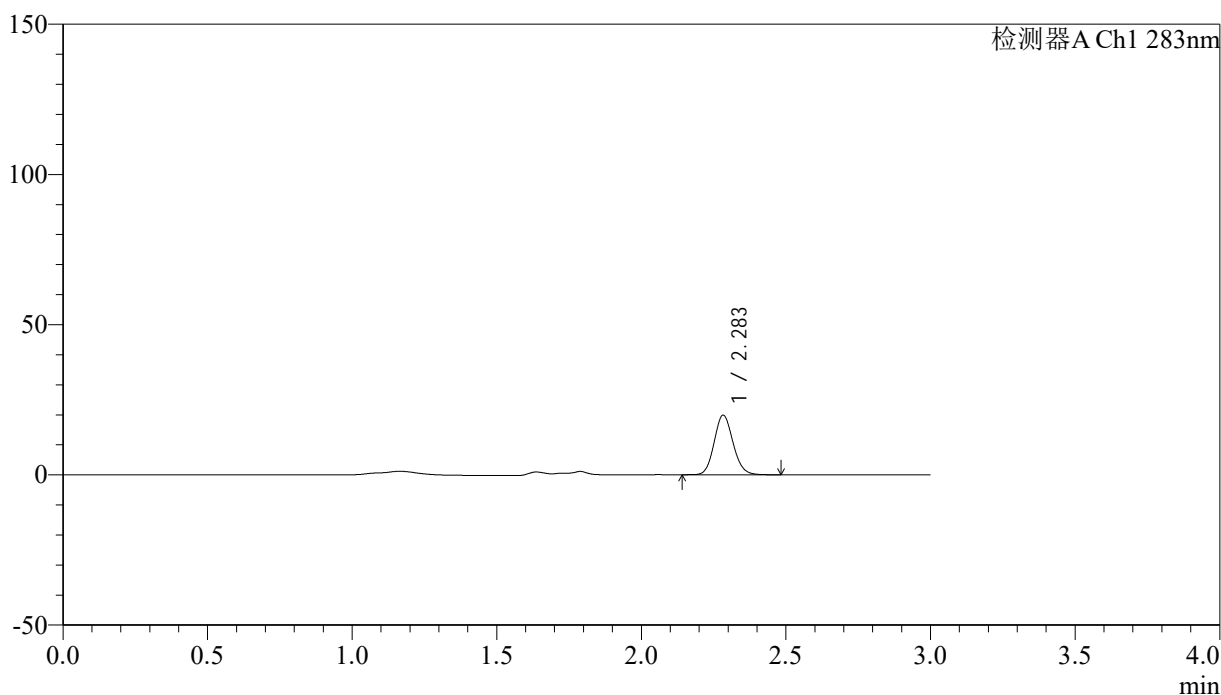
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1330-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:14:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	89959	100.000	19728	5887	1.120	--
总计		89959	100.000	19728			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

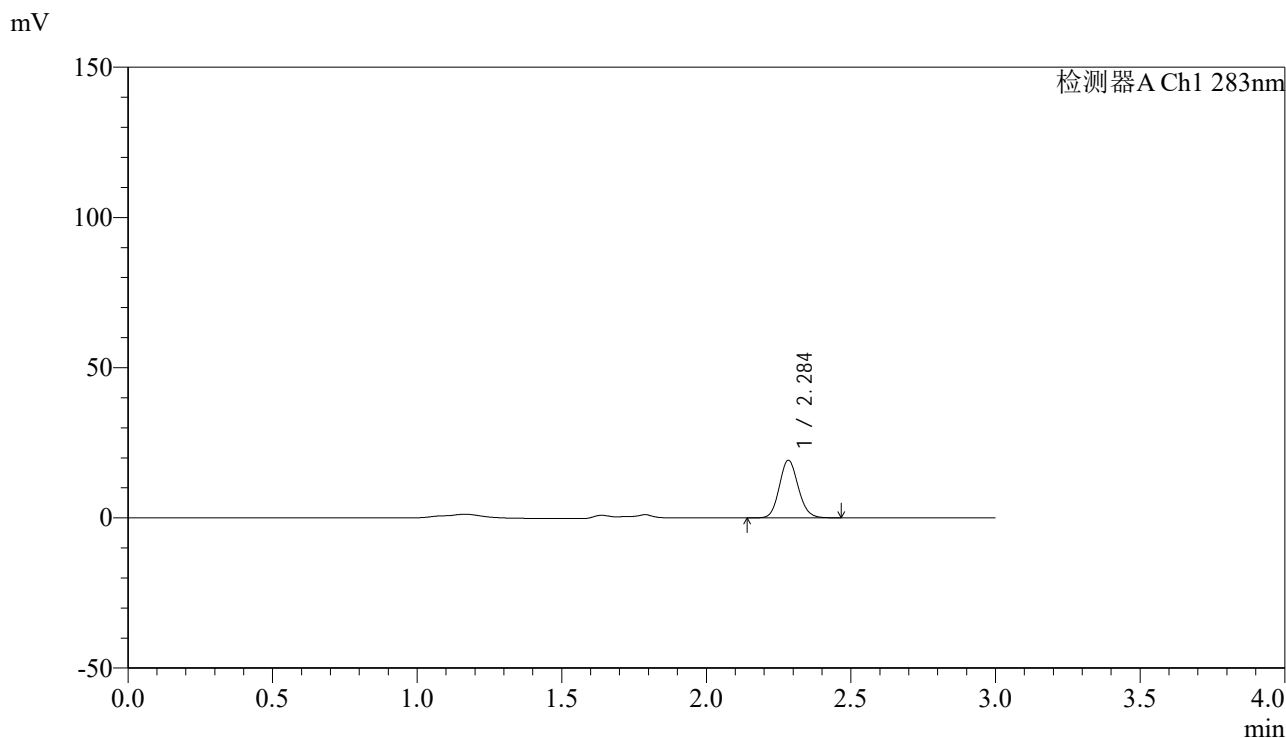


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1331-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:18:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.284	86557	100.000	19018	5912	1.119	--
总计		86557	100.000	19018			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

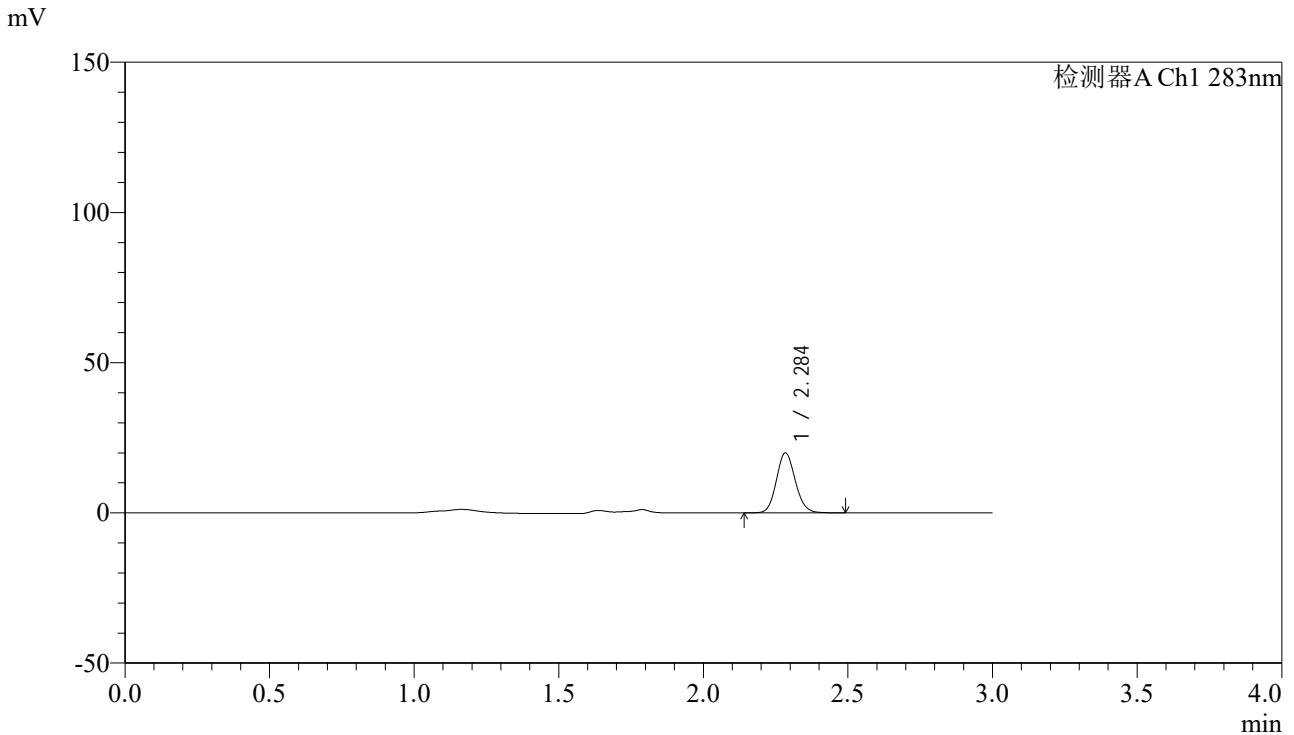


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1332-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:21:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.284	90350	100.000	19784	5913	1.117	--
总计		90350	100.000	19784			

图25 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



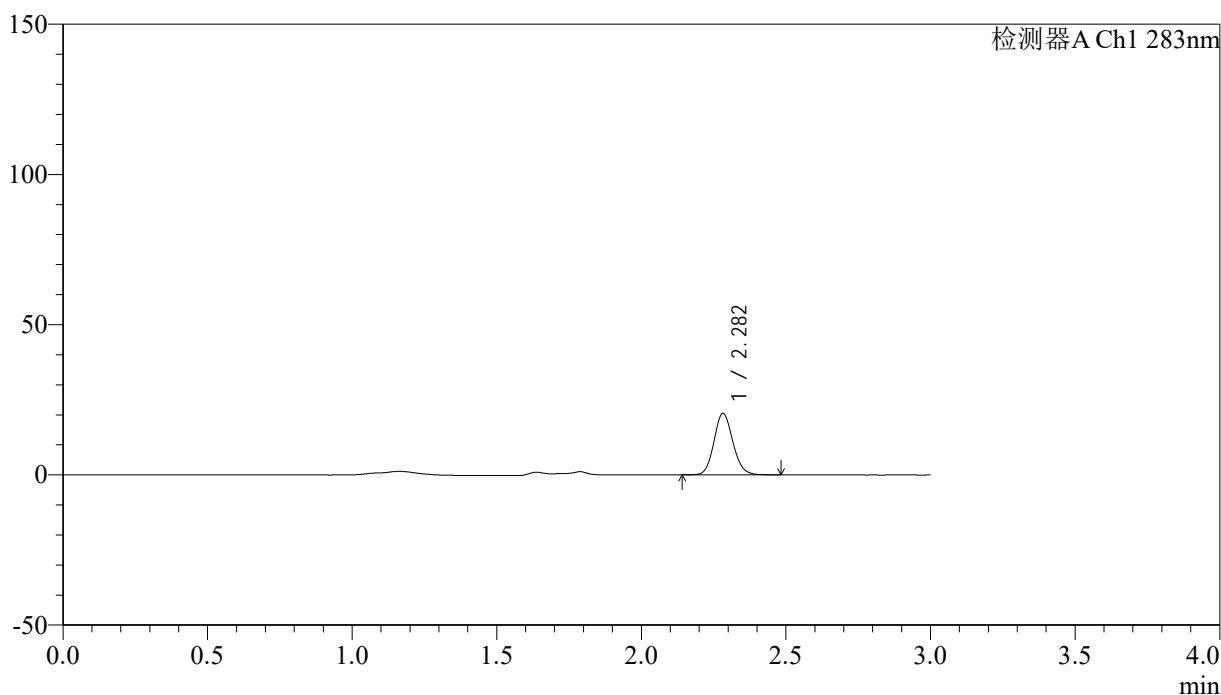
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1333-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:25:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	92717	100.000	20392	5904	1.117	--
总计		92717	100.000	20392			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



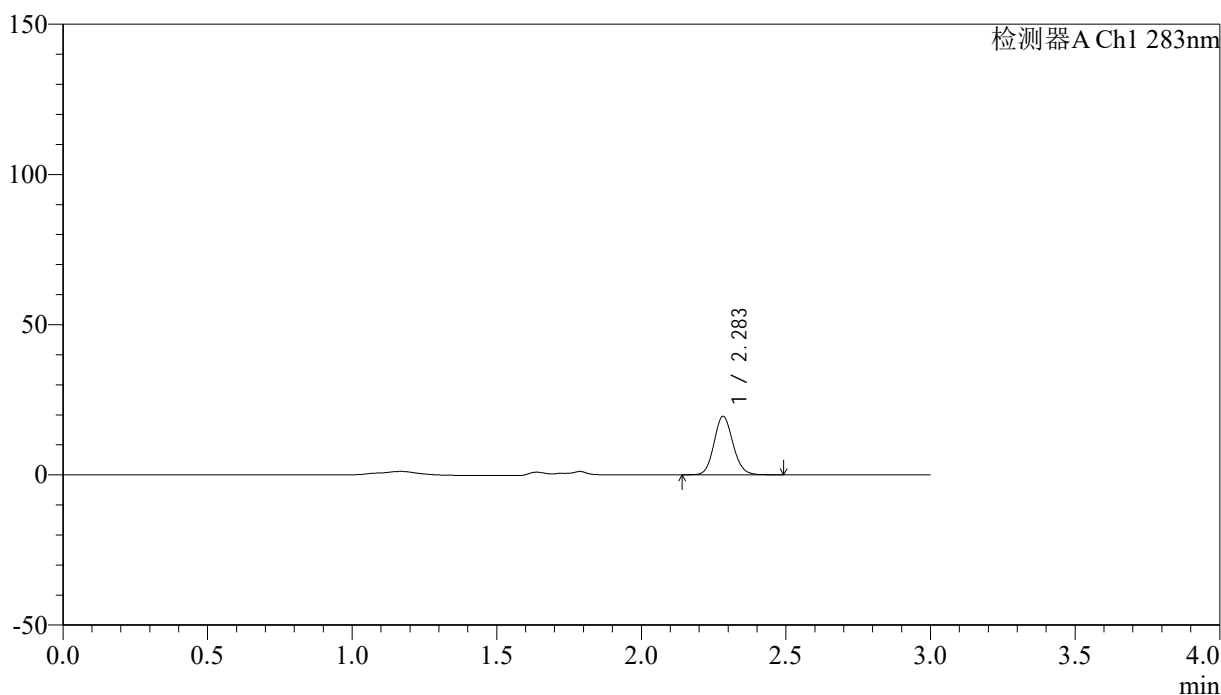
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1334-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:28:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	88253	100.000	19392	5901	1.120	--
总计		88253	100.000	19392			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



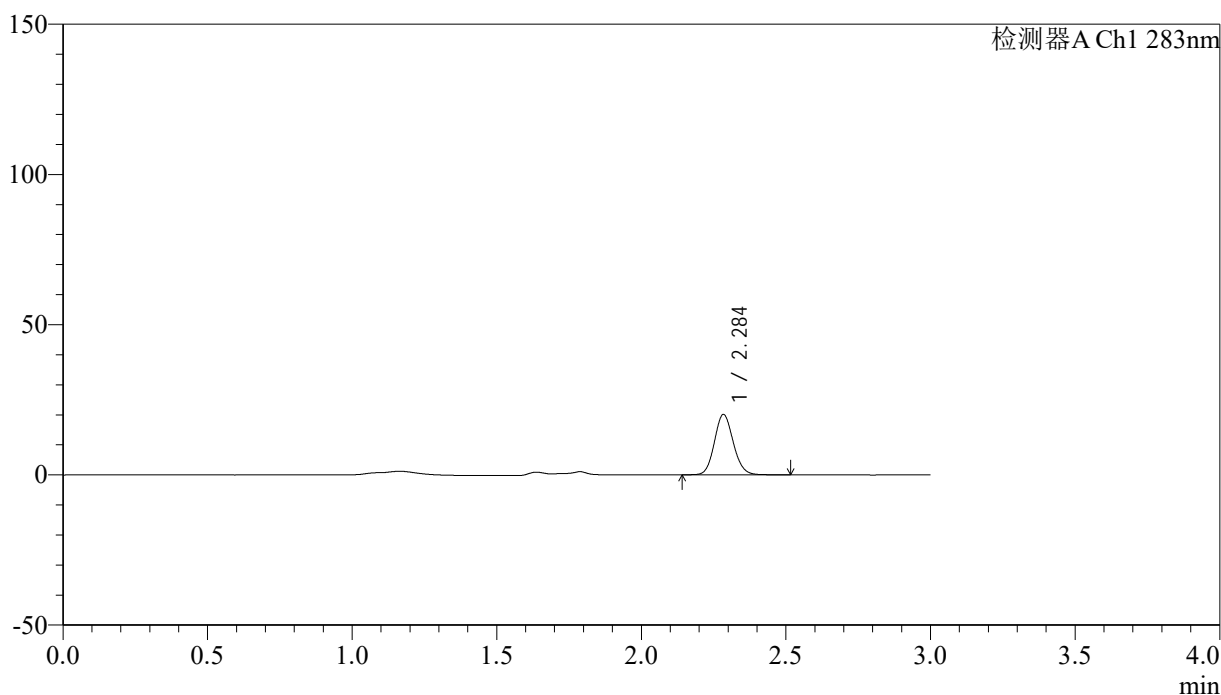
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1335-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:31:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91046	100.000	19904	5903	1.117	--
总计		91046	100.000	19904			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



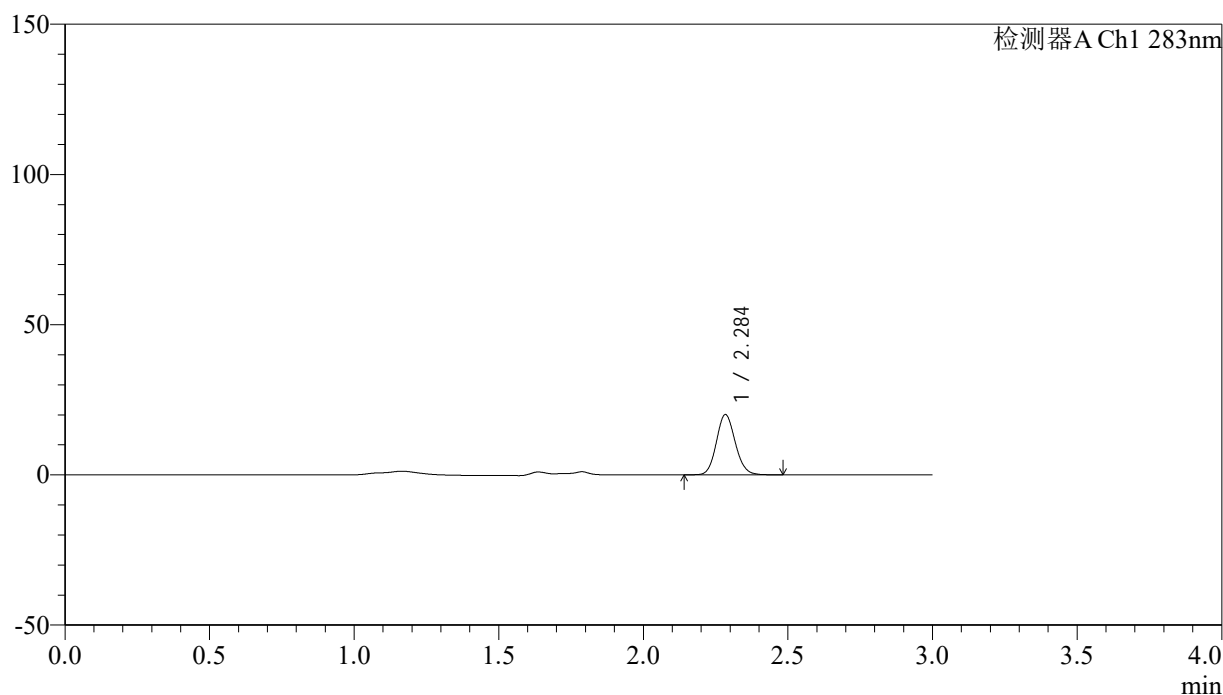
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1336-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:35:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	90765	100.000	19890	5914	1.119	--
总计		90765	100.000	19890			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



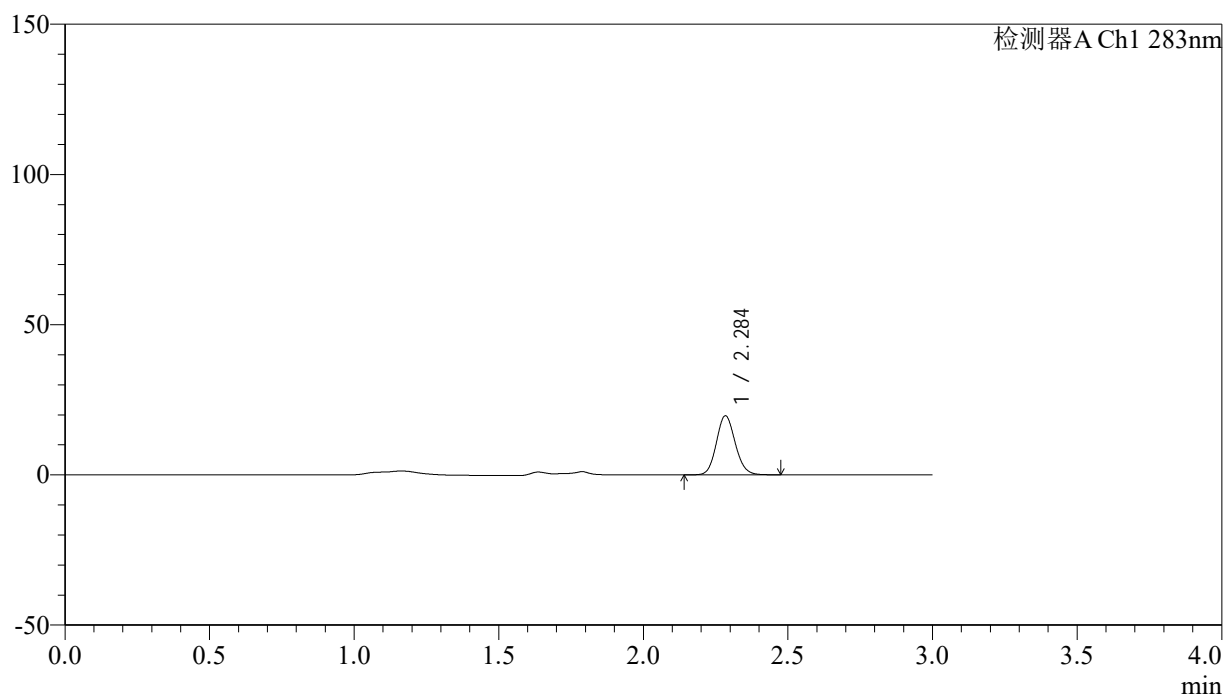
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1337-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:38:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	88964	100.000	19485	5902	1.118	--
总计		88964	100.000	19485			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



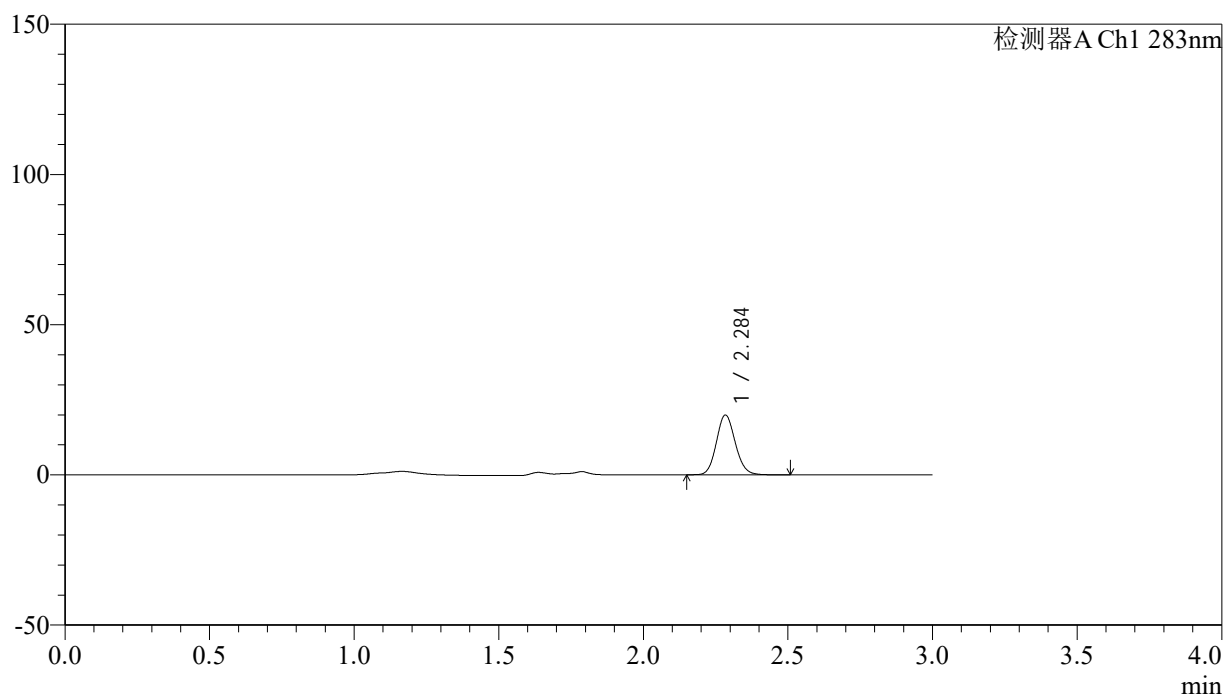
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1338-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:42:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	90127	100.000	19733	5914	1.120	--
总计		90127	100.000	19733			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



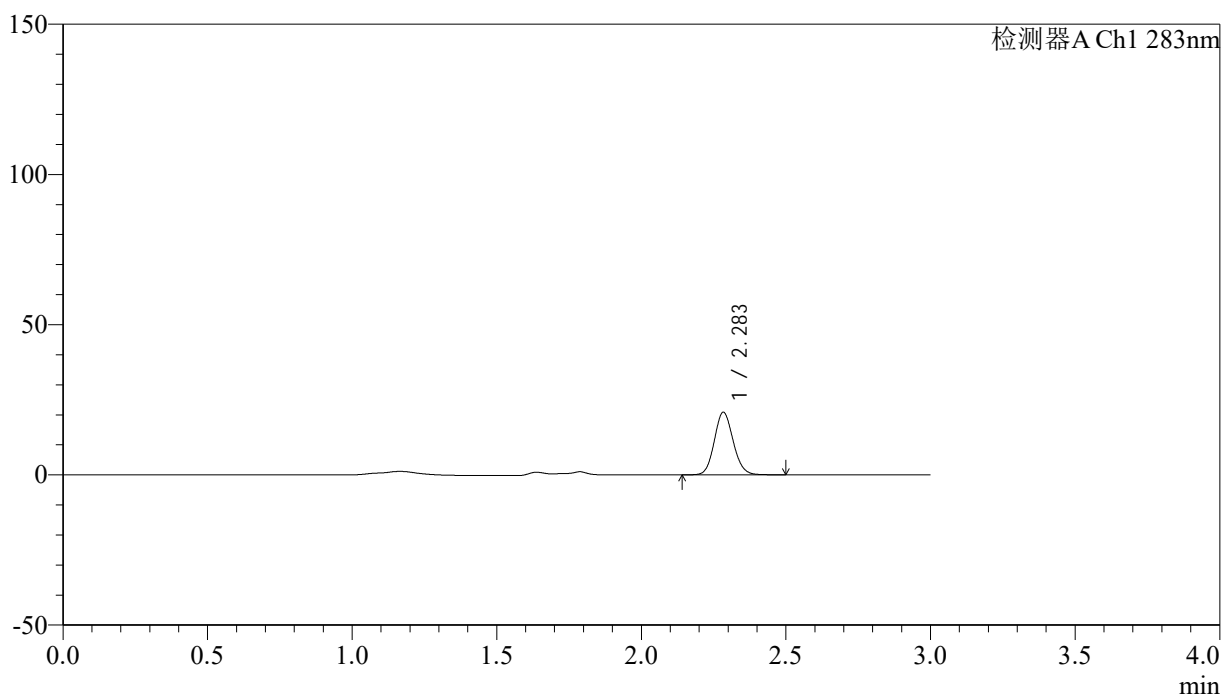
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1339-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:45:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	94433	100.000	20660	5891	1.115	--
总计		94433	100.000	20660			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



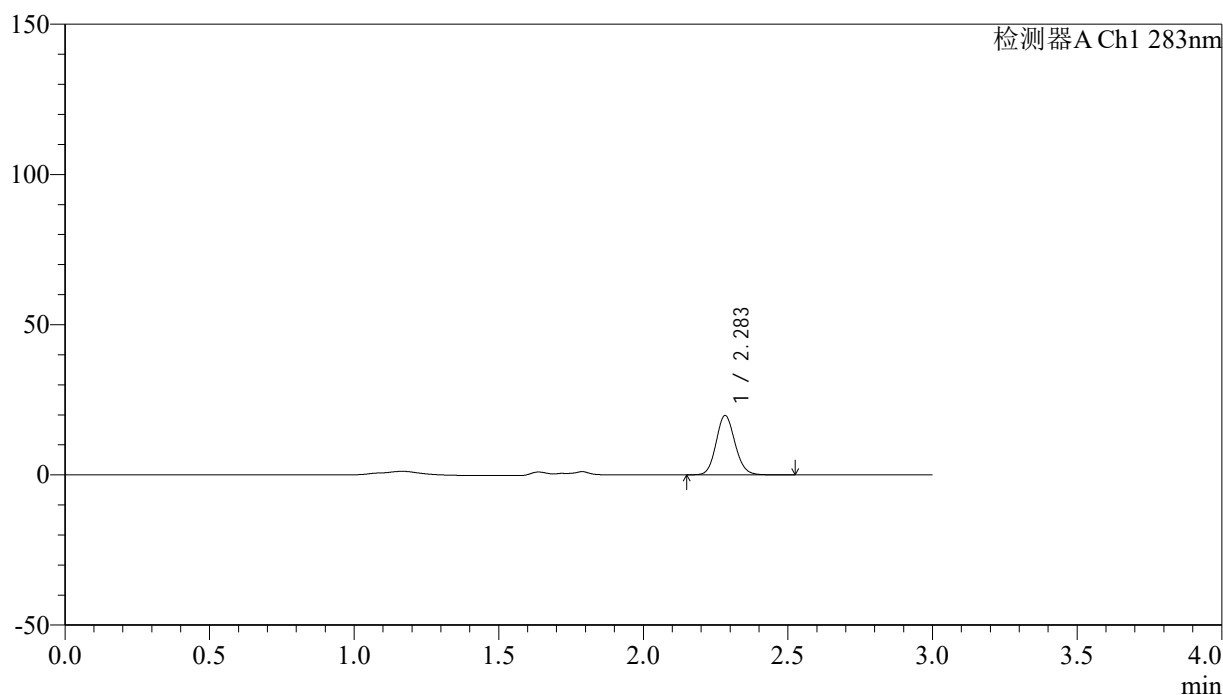
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1340-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:49:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	89499	100.000	19655	5909	1.116	--
总计		89499	100.000	19655			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



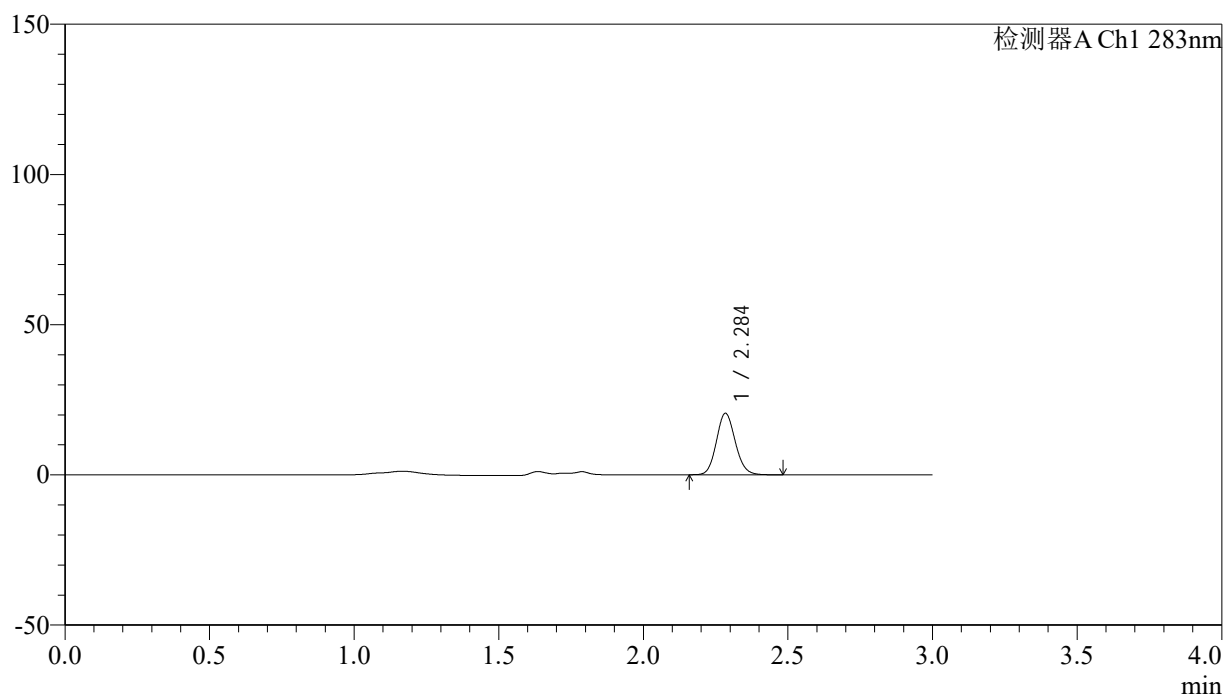
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1341-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:52:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	92473	100.000	20272	5921	1.115	--
总计		92473	100.000	20272			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

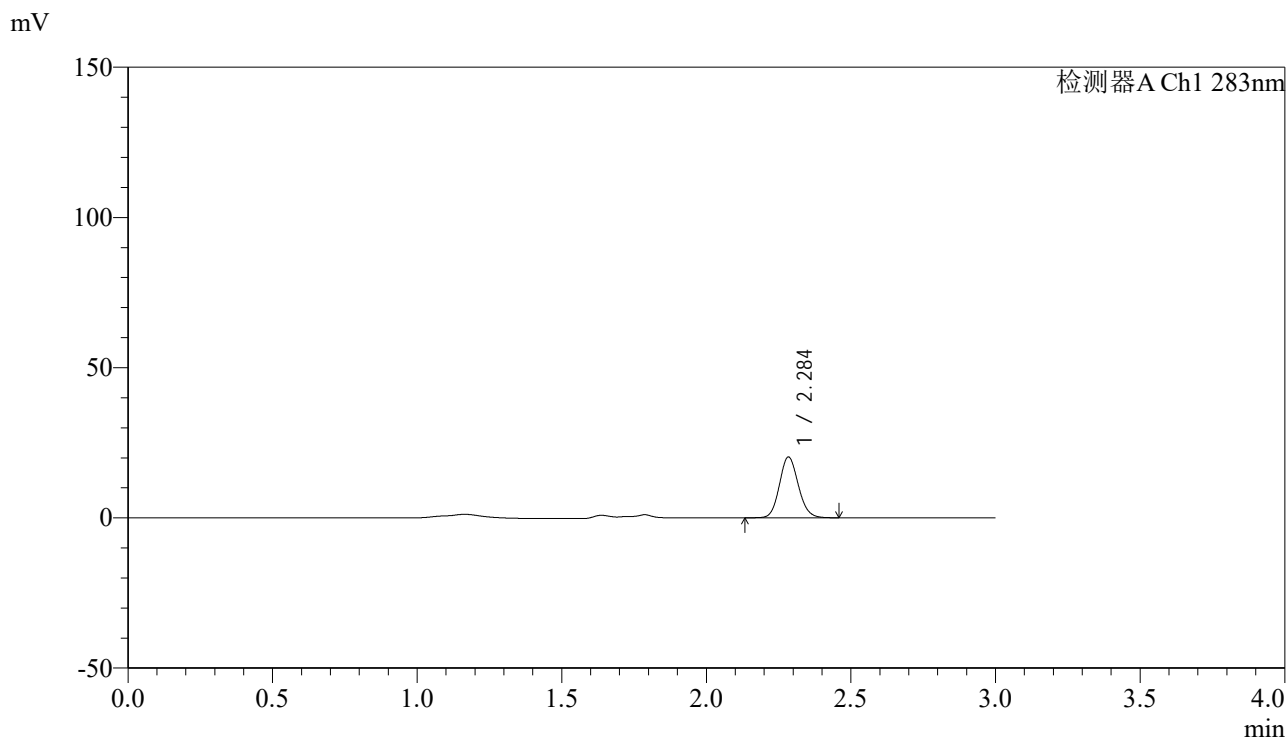


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1342-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:56:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.284	91886	100.000	20055	5900	1.119	--
总计		91886	100.000	20055			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



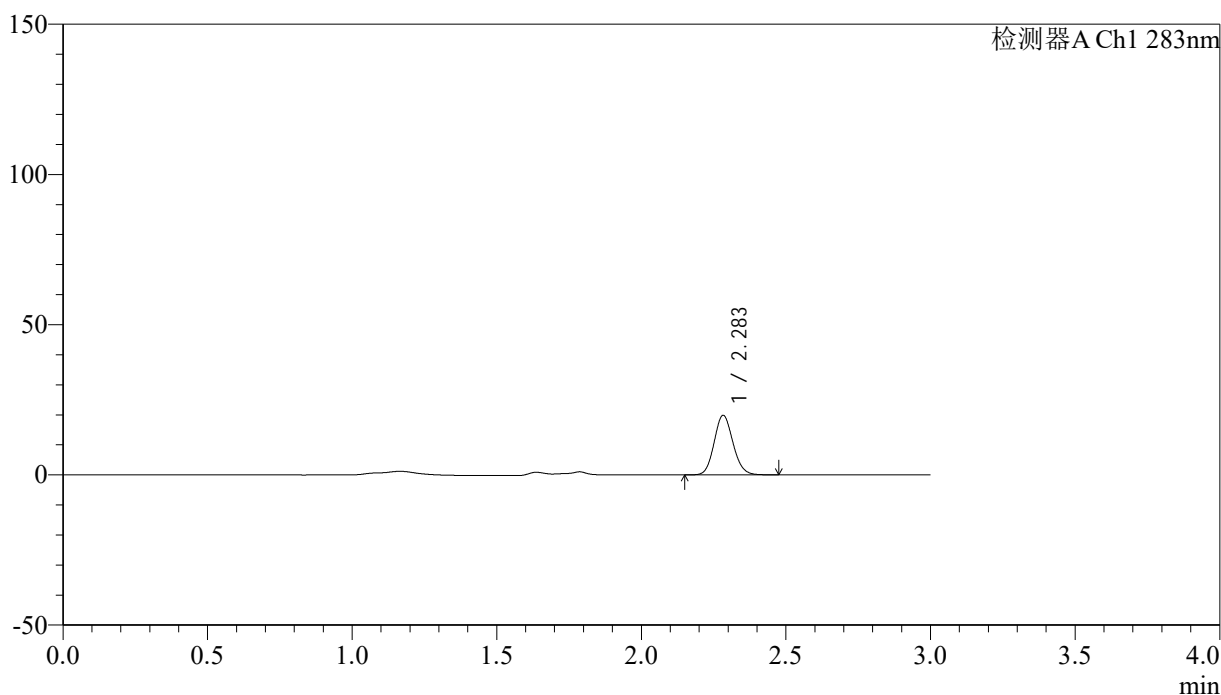
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1343-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:59:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	89658	100.000	19710	5899	1.119	--
总计		89658	100.000	19710			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



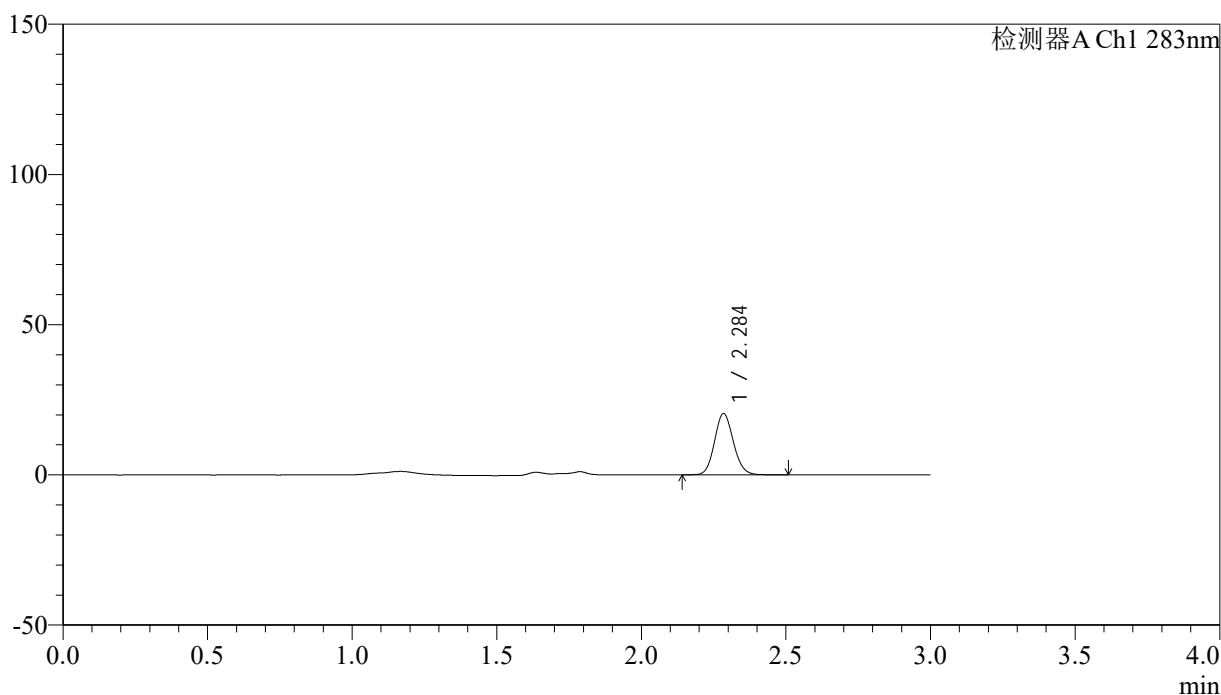
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1344-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:03:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:33:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	92377	100.000	20190	5923	1.114	--
总计		92377	100.000	20190			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



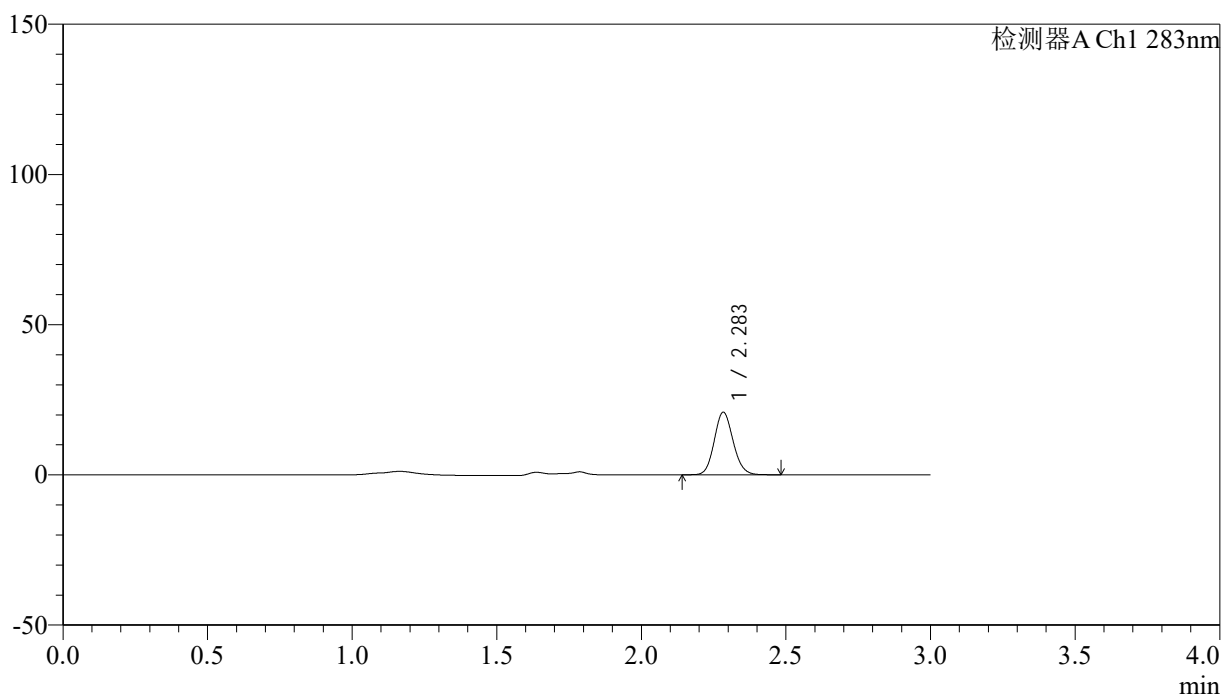
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1345-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:06:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	94370	100.000	20676	5892	1.121	--
总计		94370	100.000	20676			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



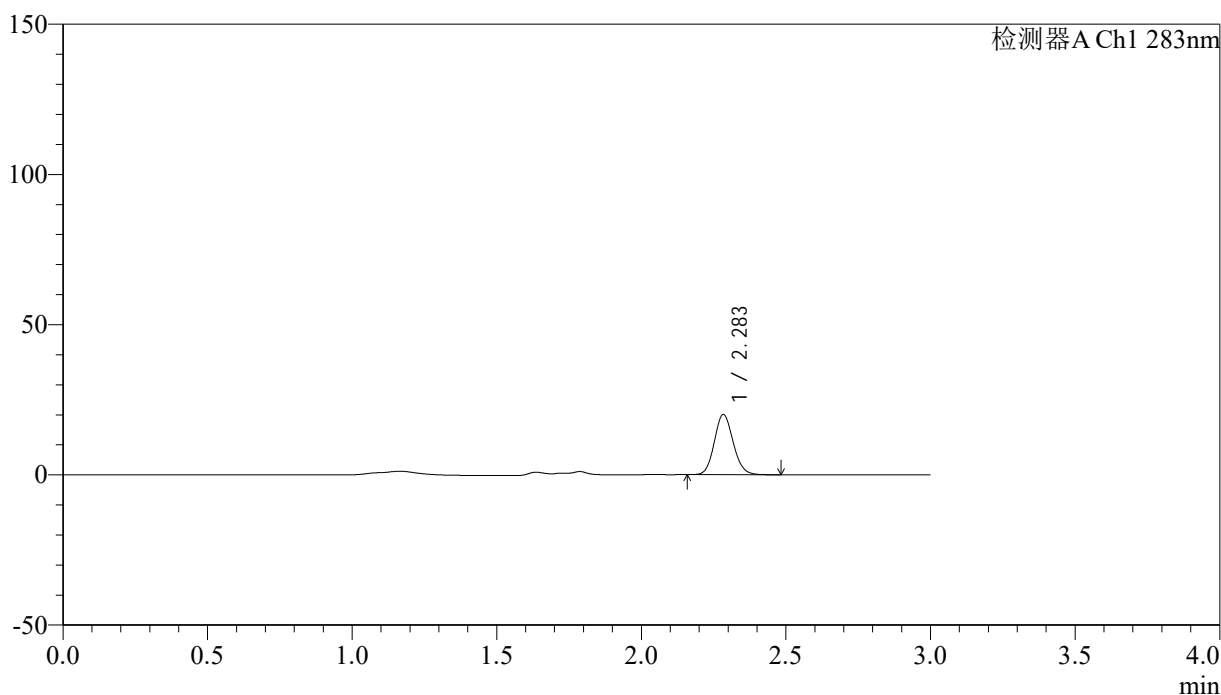
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1346-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:10:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	90826	100.000	19893	5896	1.118	--
总计		90826	100.000	19893			

图39 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



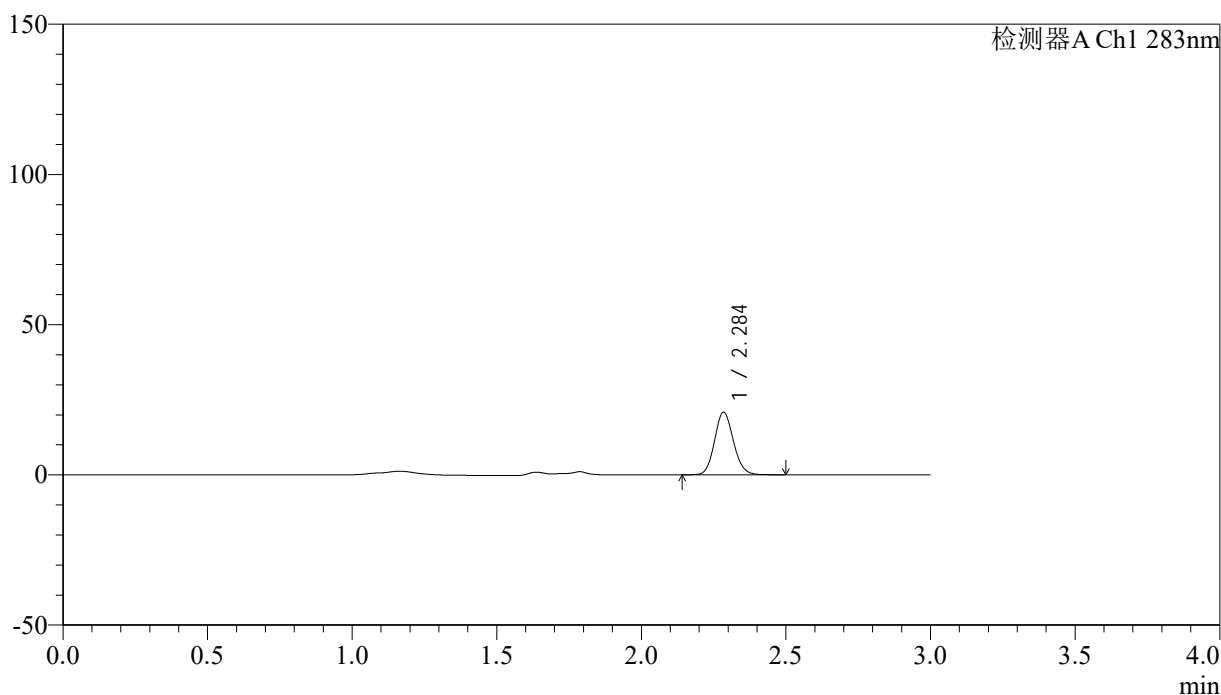
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1347-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:13:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

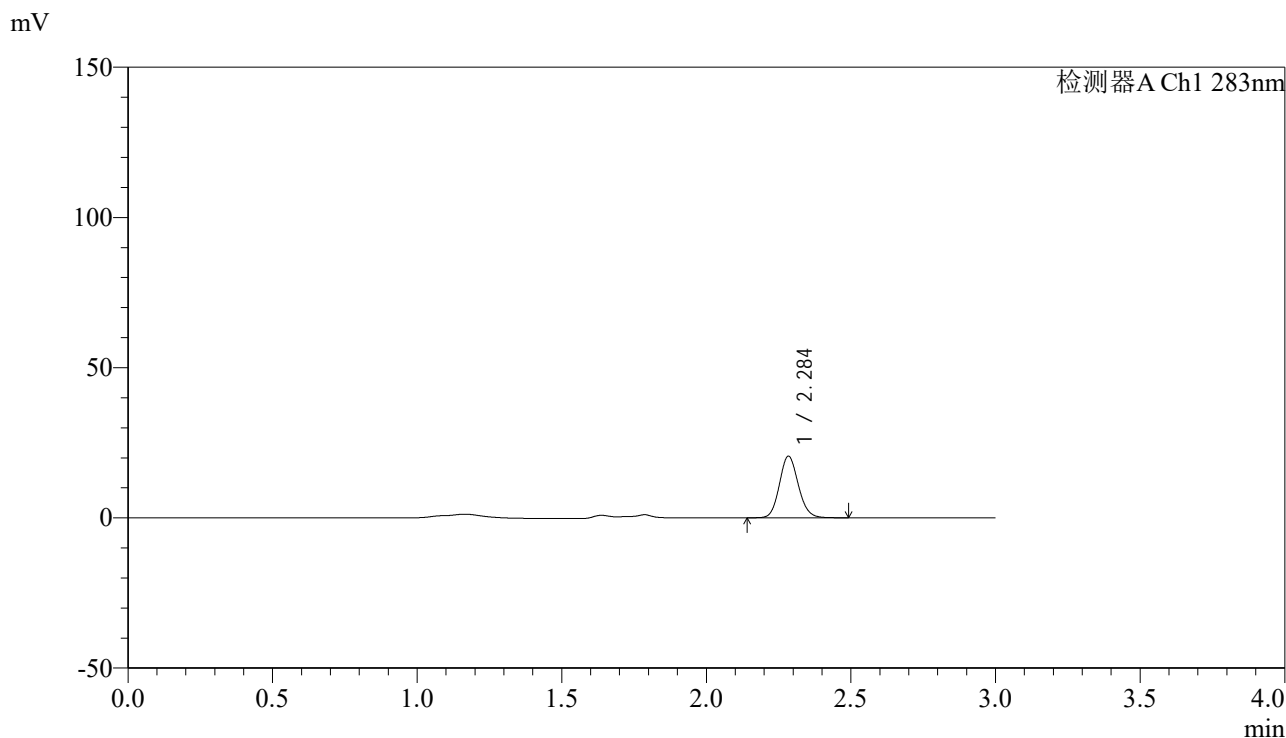
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	94225	100.000	20617	5917	1.117	--
总计		94225	100.000	20617			

图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1348-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:17:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	92712	100.000	20297	5918	1.118	--
总计		92712	100.000	20297			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



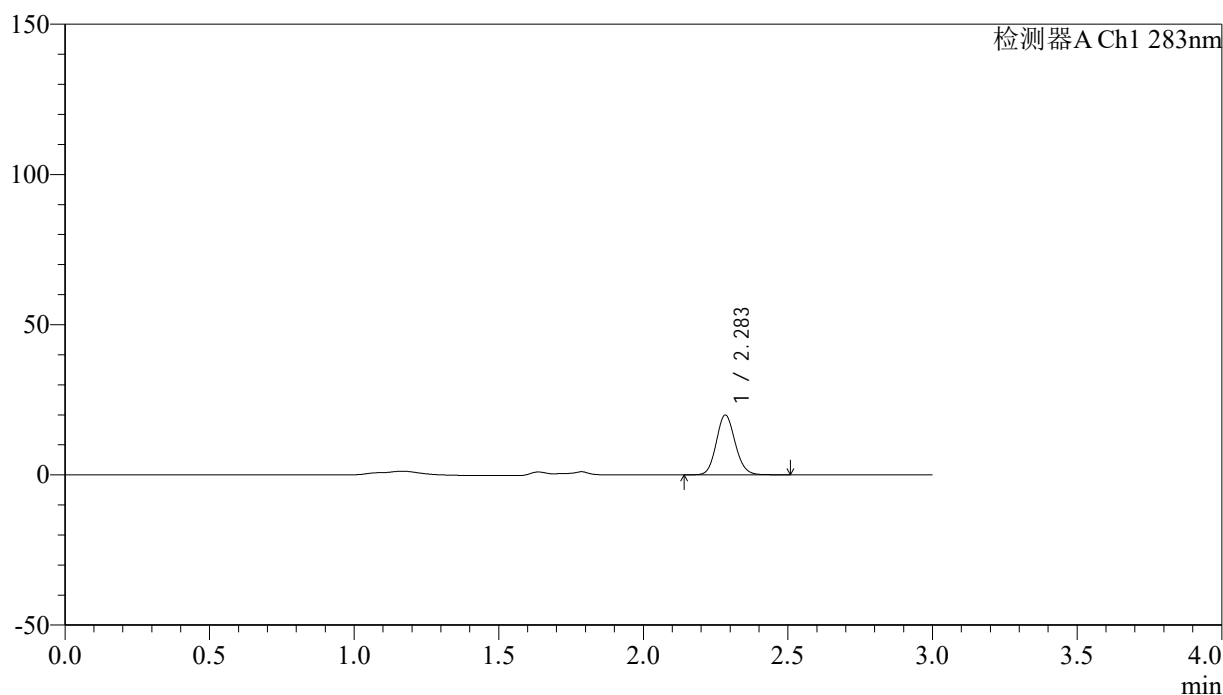
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1349-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:20:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	90276	100.000	19773	5907	1.117	--
总计		90276	100.000	19773			

图42 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



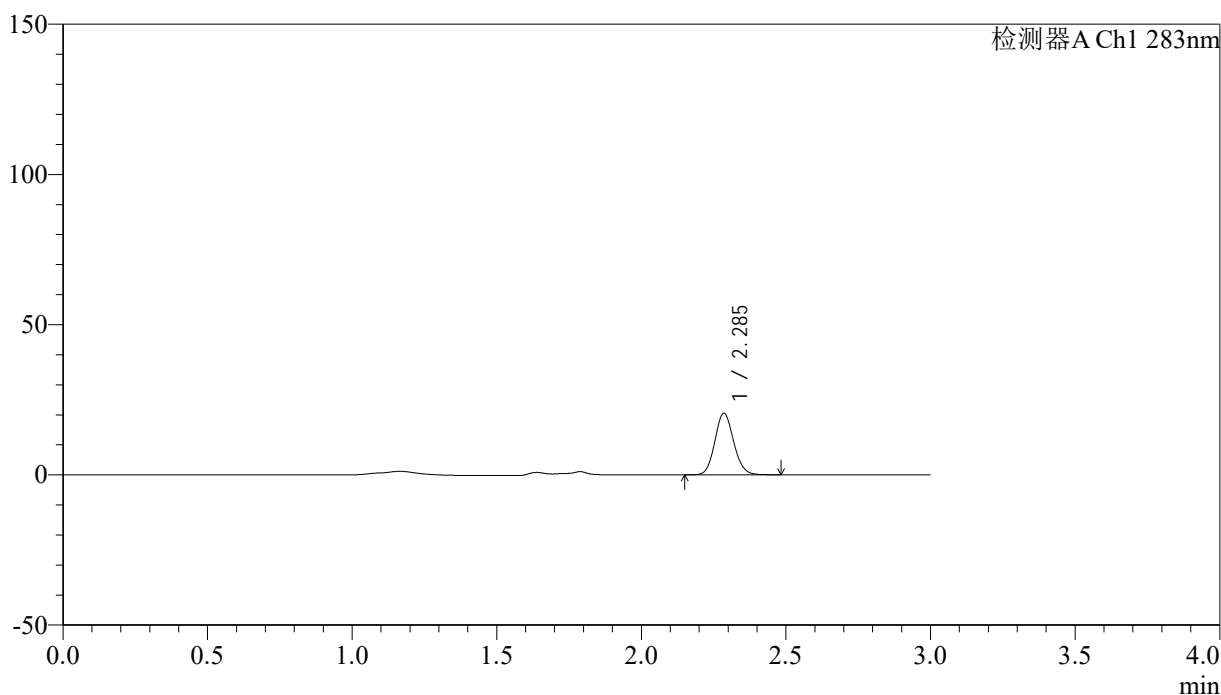
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1350-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:23:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	92454	100.000	20357	5931	1.114	--
总计		92454	100.000	20357			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



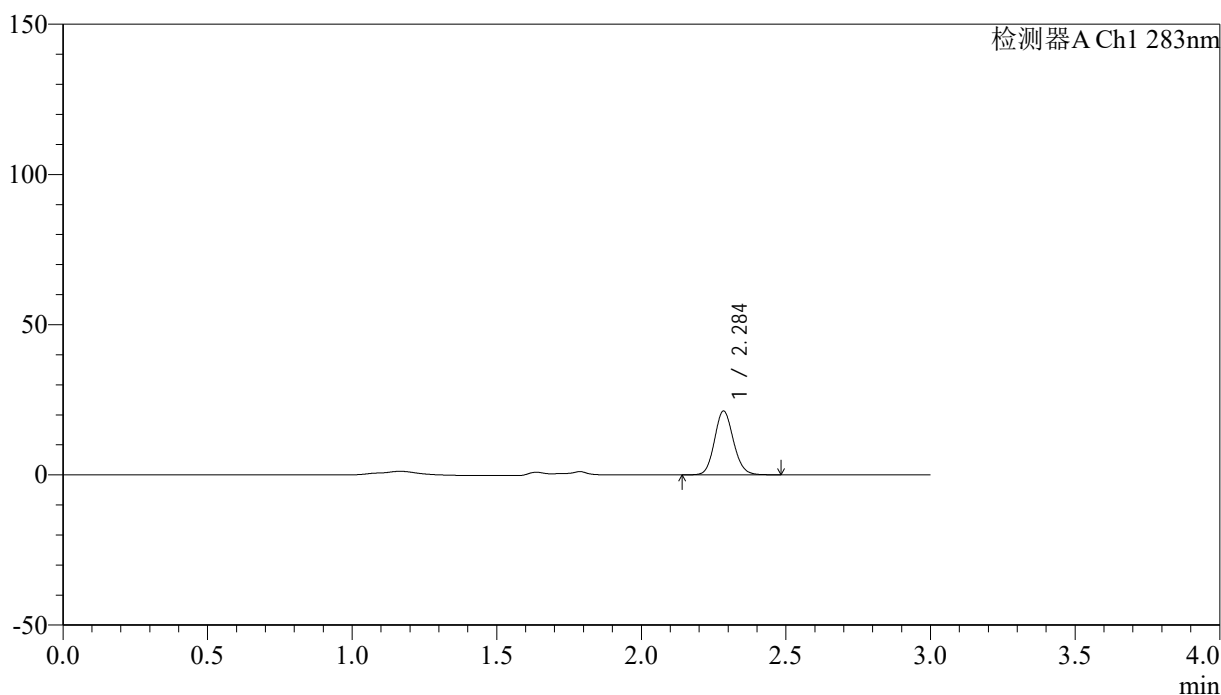
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1351-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:27:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	96348	100.000	21016	5907	1.119	--
总计		96348	100.000	21016			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

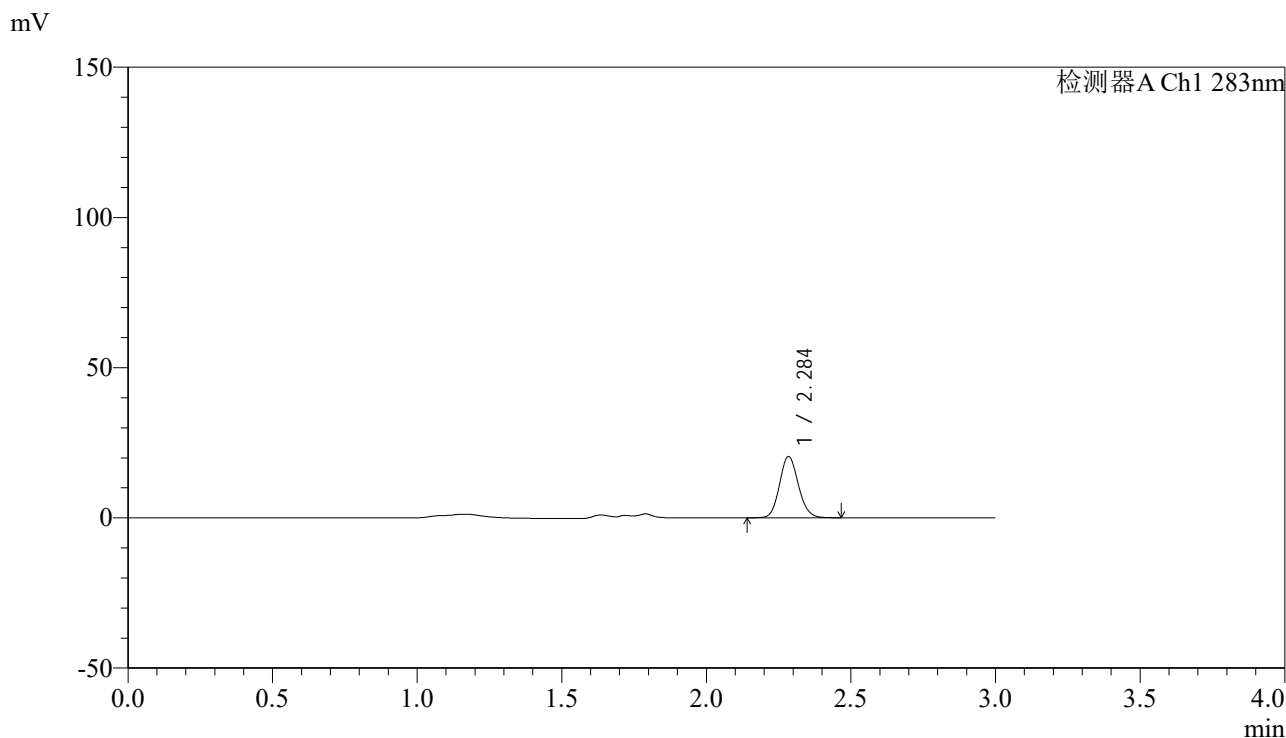


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1352-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:30:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

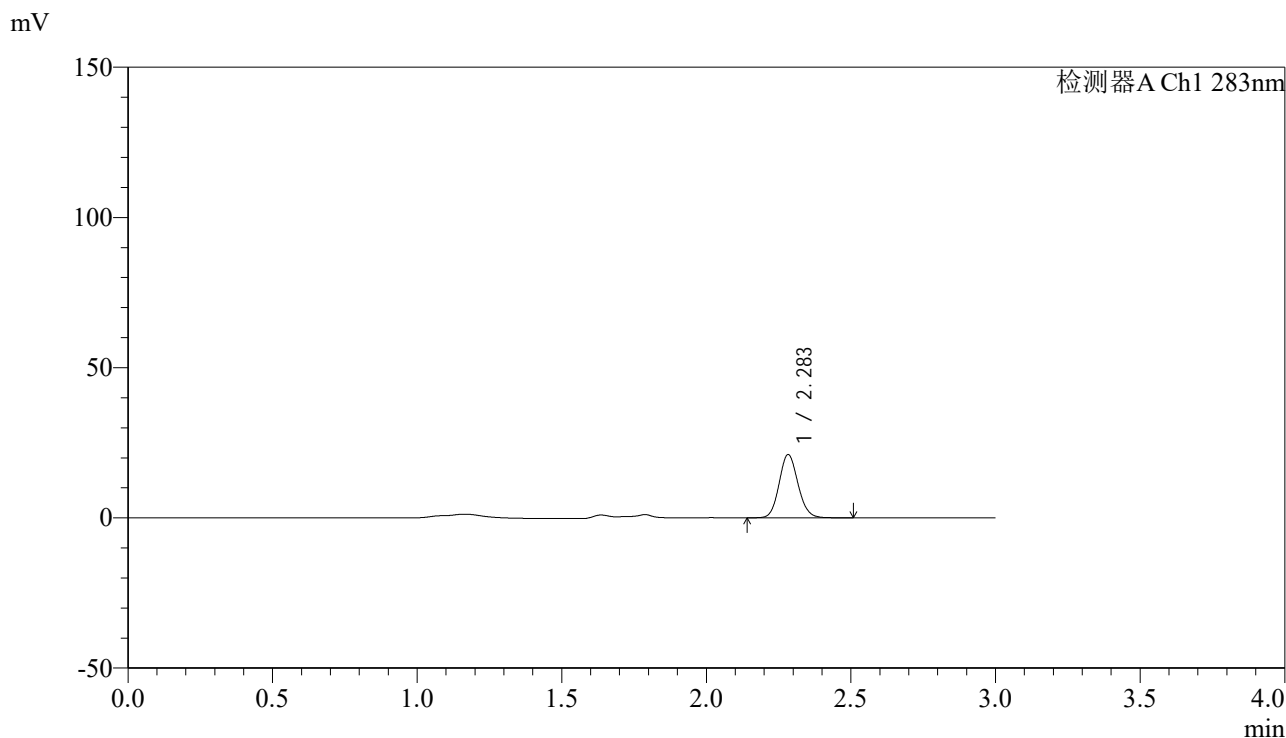
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	92177	100.000	20174	5928	1.118	--
总计		92177	100.000	20174			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1353-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:34:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.283	95464	100.000	20947	5903	1.117	--
总计		95464	100.000	20947			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



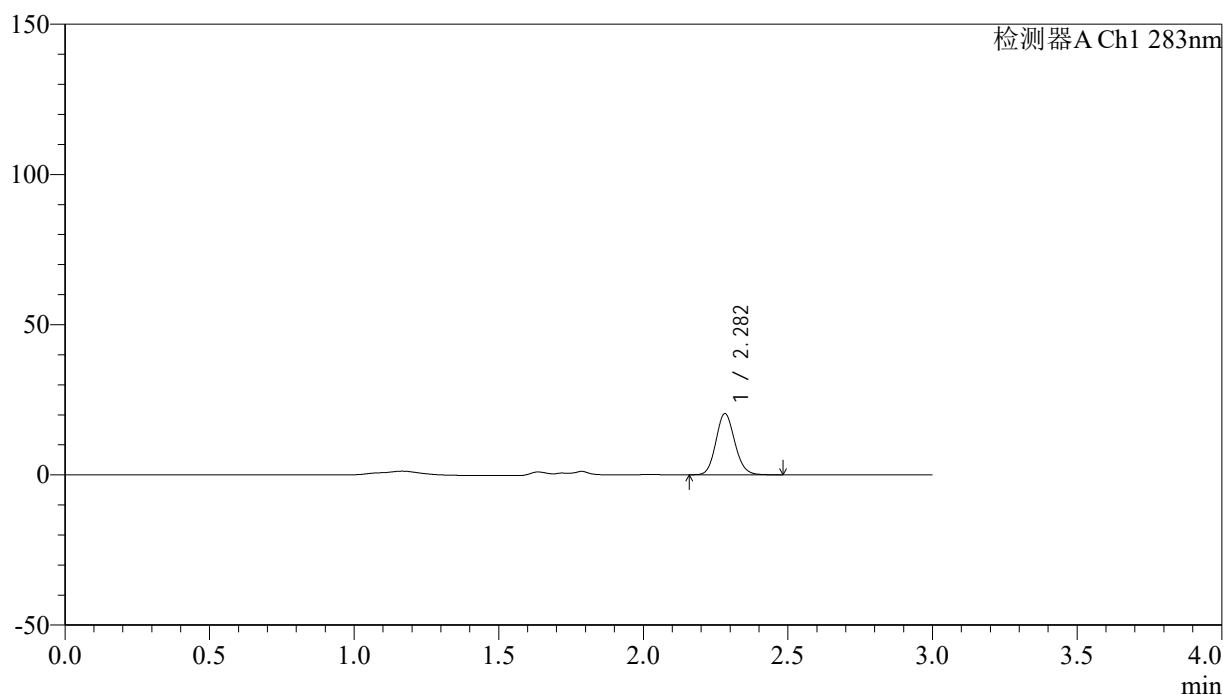
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1354-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:37:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.282	92411	100.000	20314	5887	1.121	--
总计		92411	100.000	20314			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



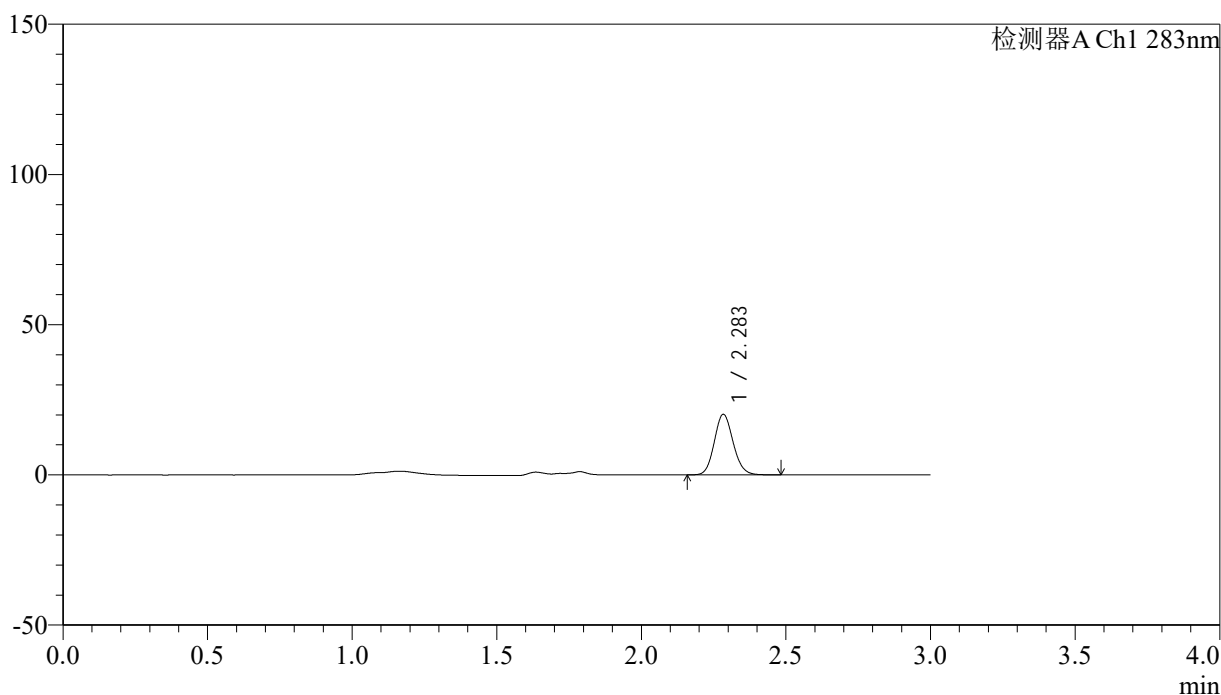
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1355-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:41:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	91029	100.000	20006	5912	1.119	--
总计		91029	100.000	20006			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



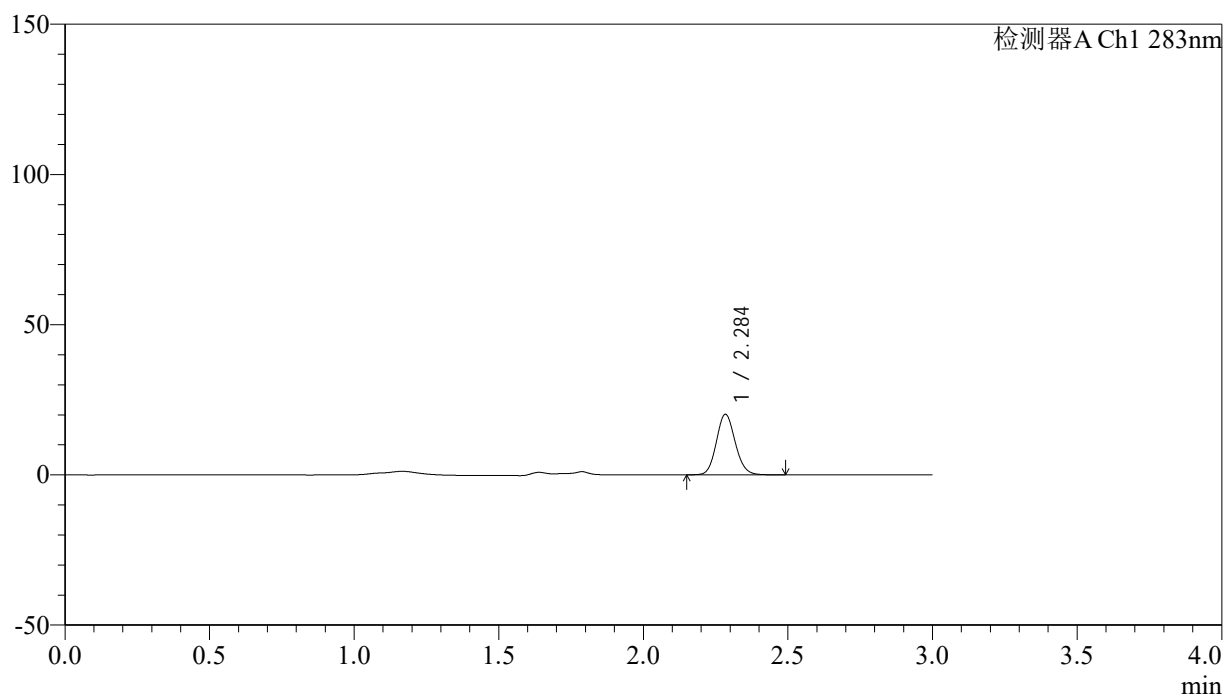
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1356-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:44:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91234	100.000	19981	5907	1.118	--
总计		91234	100.000	19981			

图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1



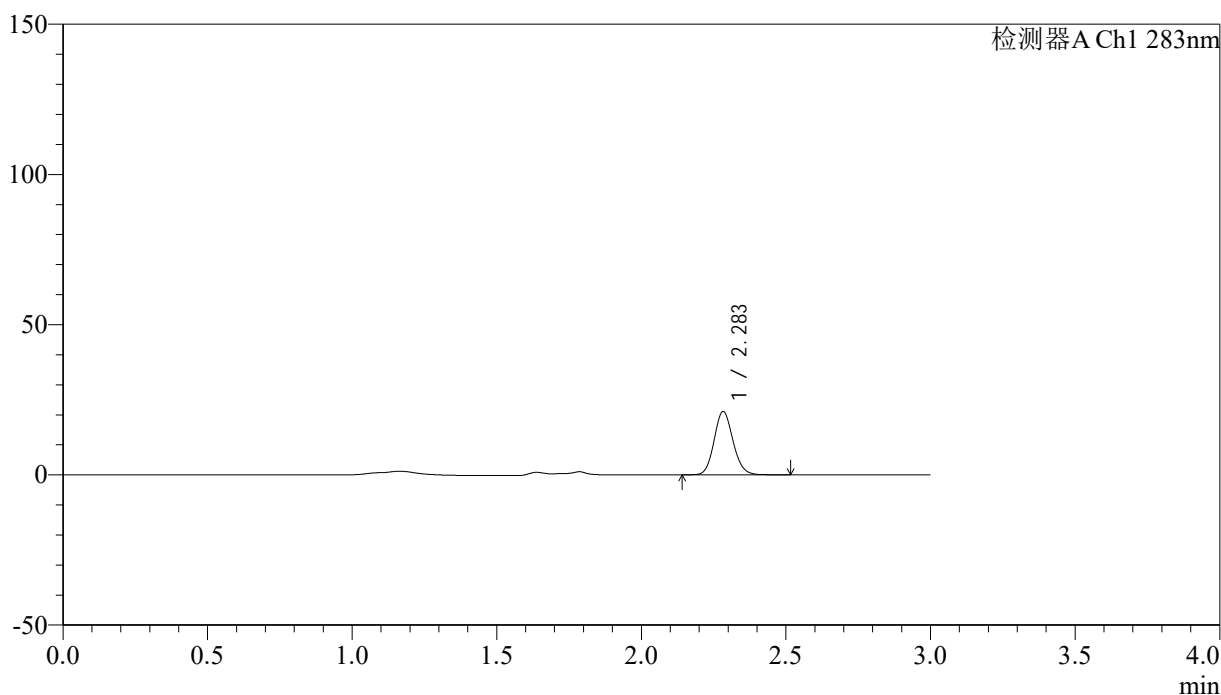
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1357-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:48:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	95633	100.000	20970	5898	1.121	--
总计		95633	100.000	20970			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1



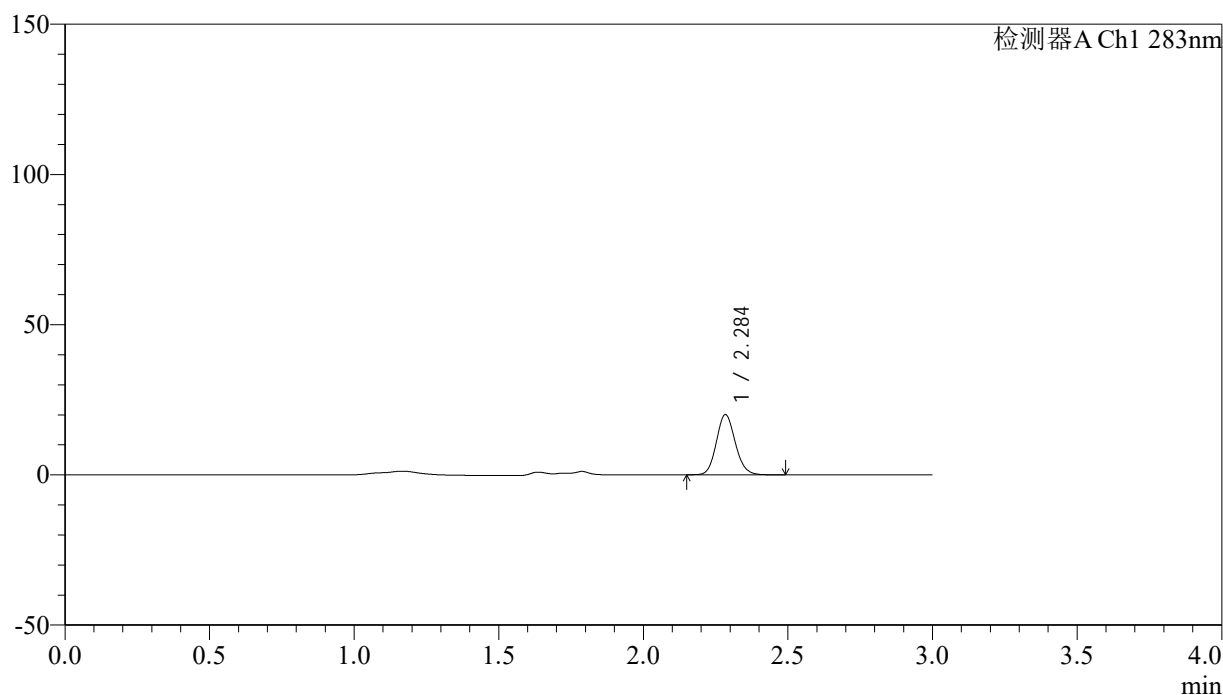
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1358-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:51:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	90763	100.000	19866	5895	1.126	--
总计		90763	100.000	19866			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1



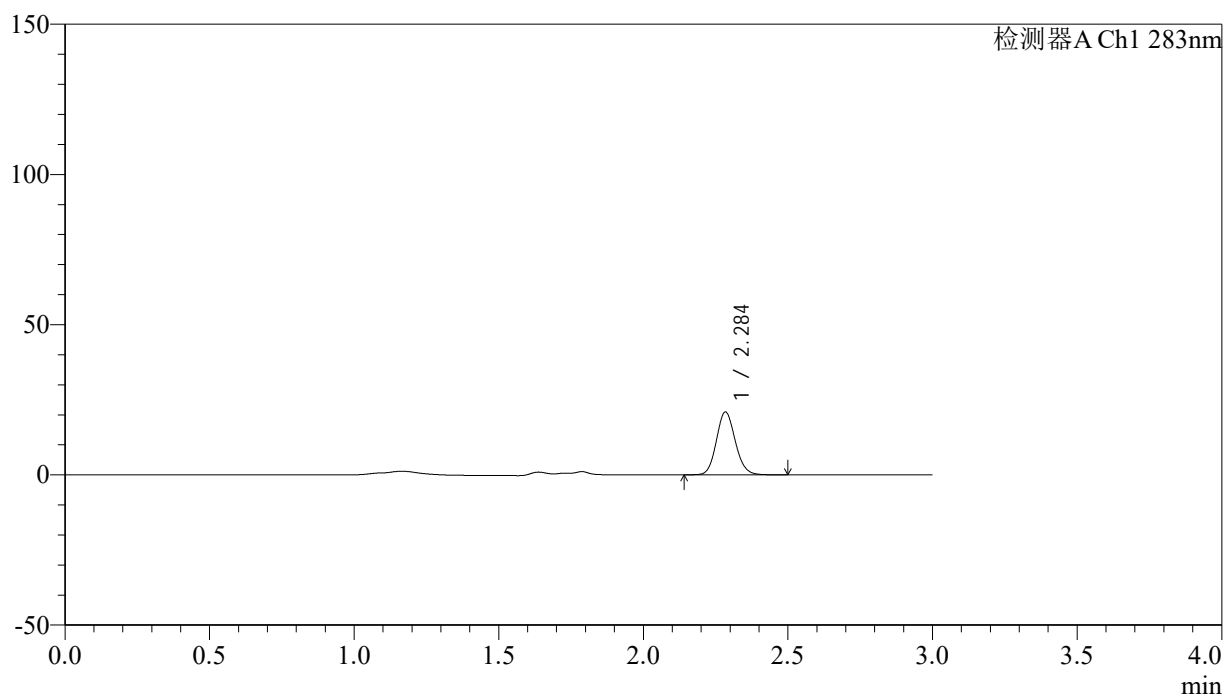
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1359-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:55:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	94709	100.000	20727	5902	1.120	--
总计		94709	100.000	20727			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



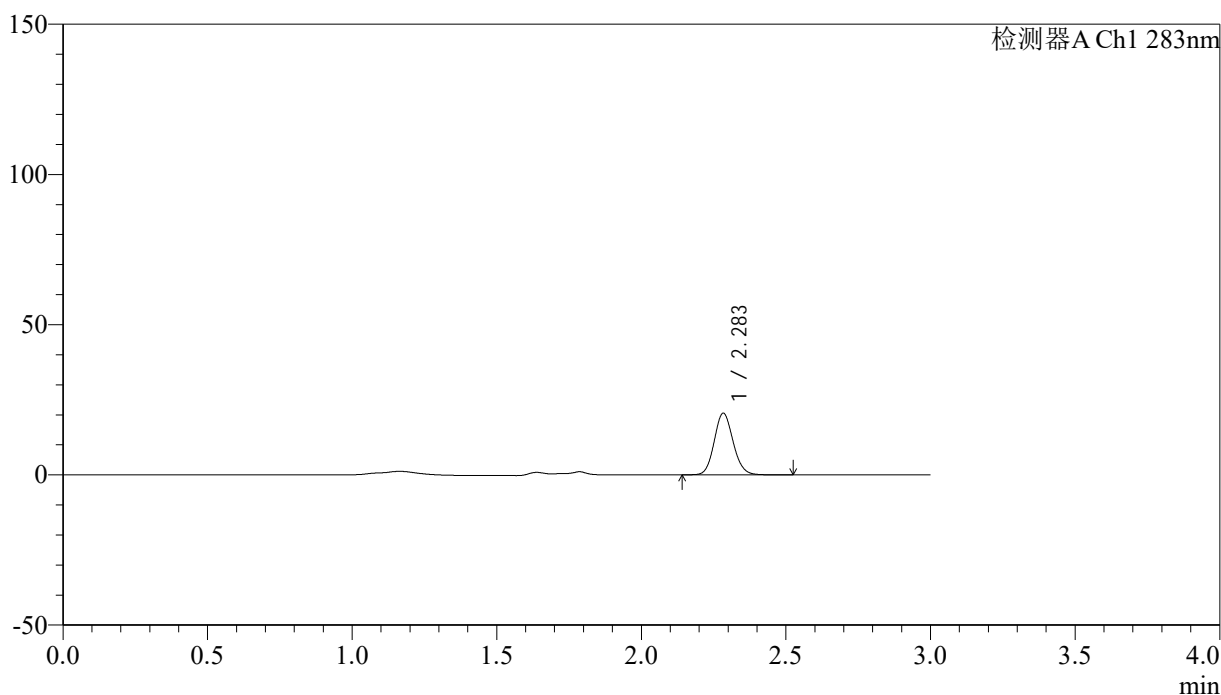
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1360-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:58:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	93216	100.000	20381	5891	1.120	--
总计		93216	100.000	20381			

图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1



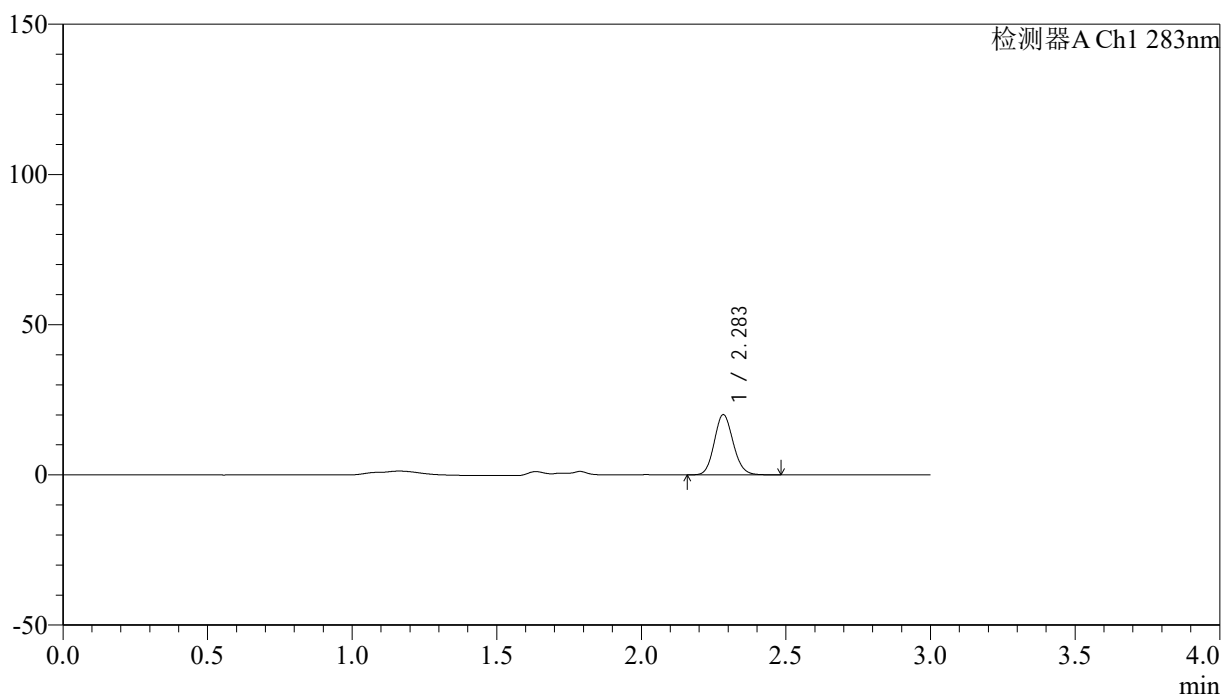
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1361-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:02:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	90875	100.000	19905	5877	1.122	--
总计		90875	100.000	19905			

图54 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1



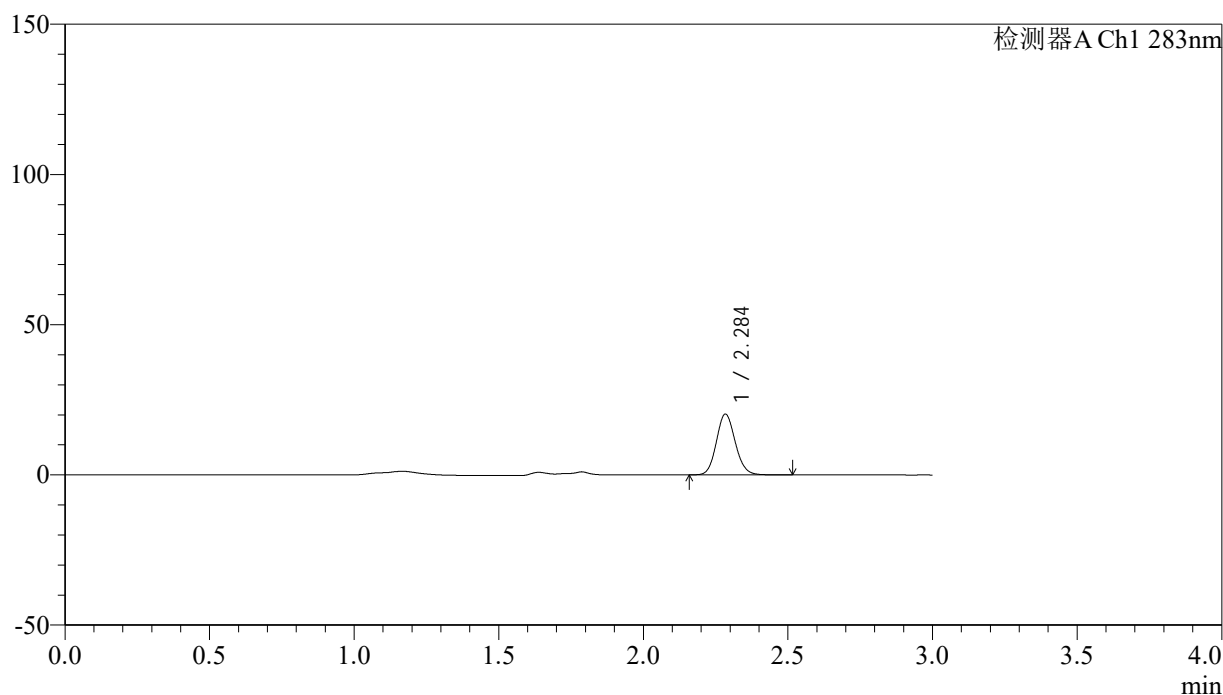
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1362-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:05:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91703	100.000	20078	5914	1.118	--
总计		91703	100.000	20078			

图55 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



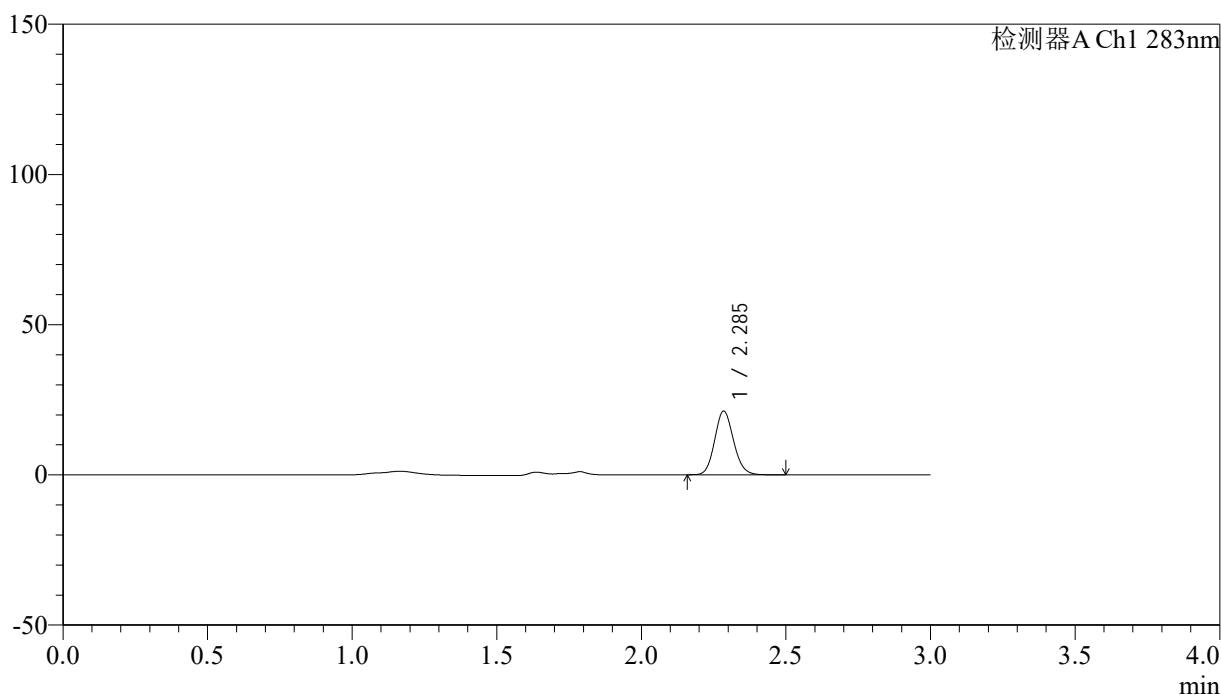
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1363-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:09:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	96255	100.000	21023	5901	1.122	--
总计		96255	100.000	21023			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



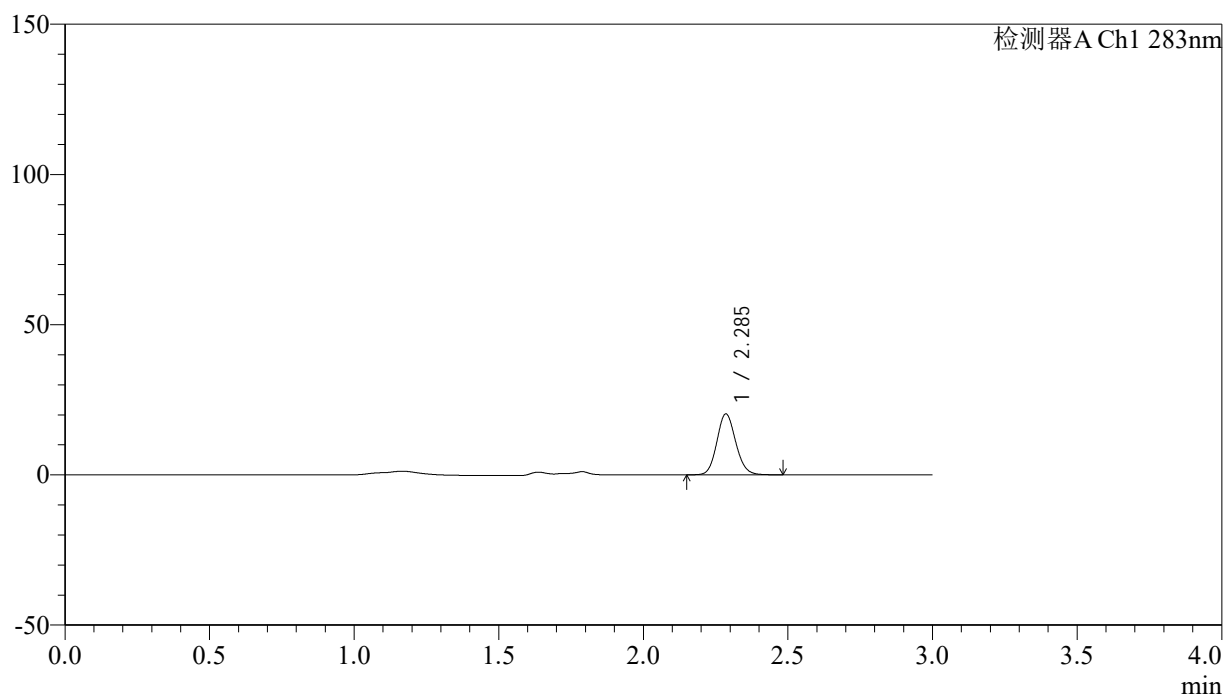
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1364-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:12:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	91786	100.000	20145	5924	1.119	--
总计		91786	100.000	20145			

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



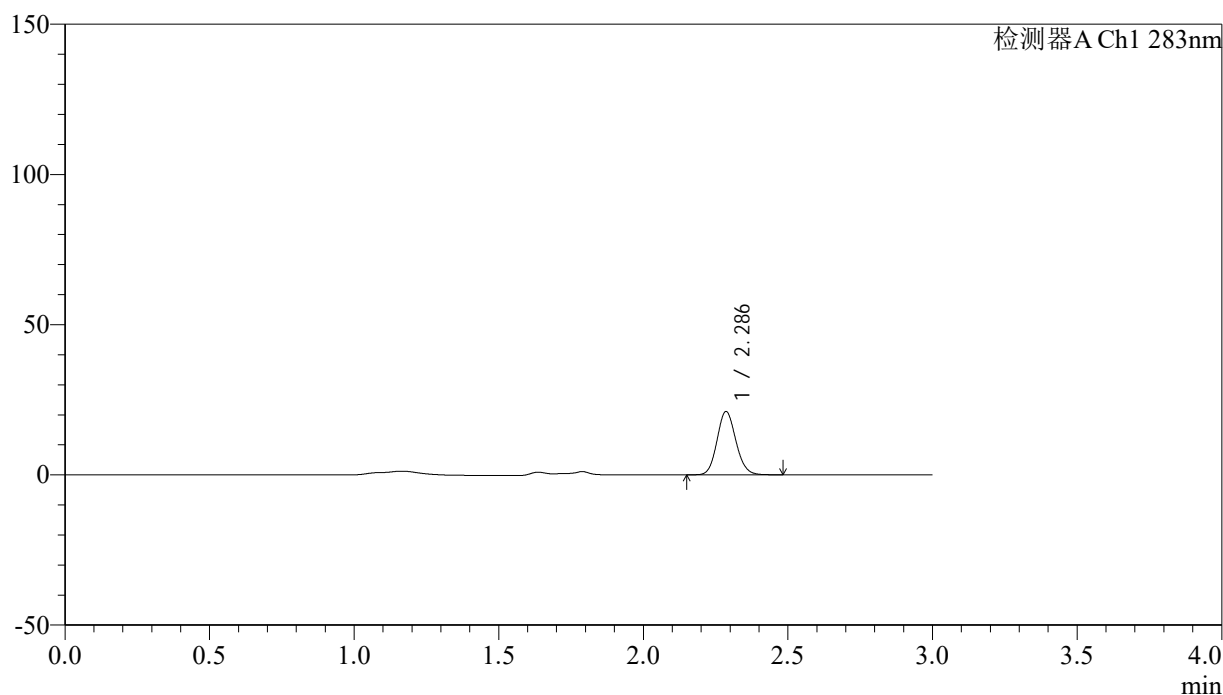
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1365-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:16:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	95315	100.000	20987	5934	1.121	--
总计		95315	100.000	20987			

图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



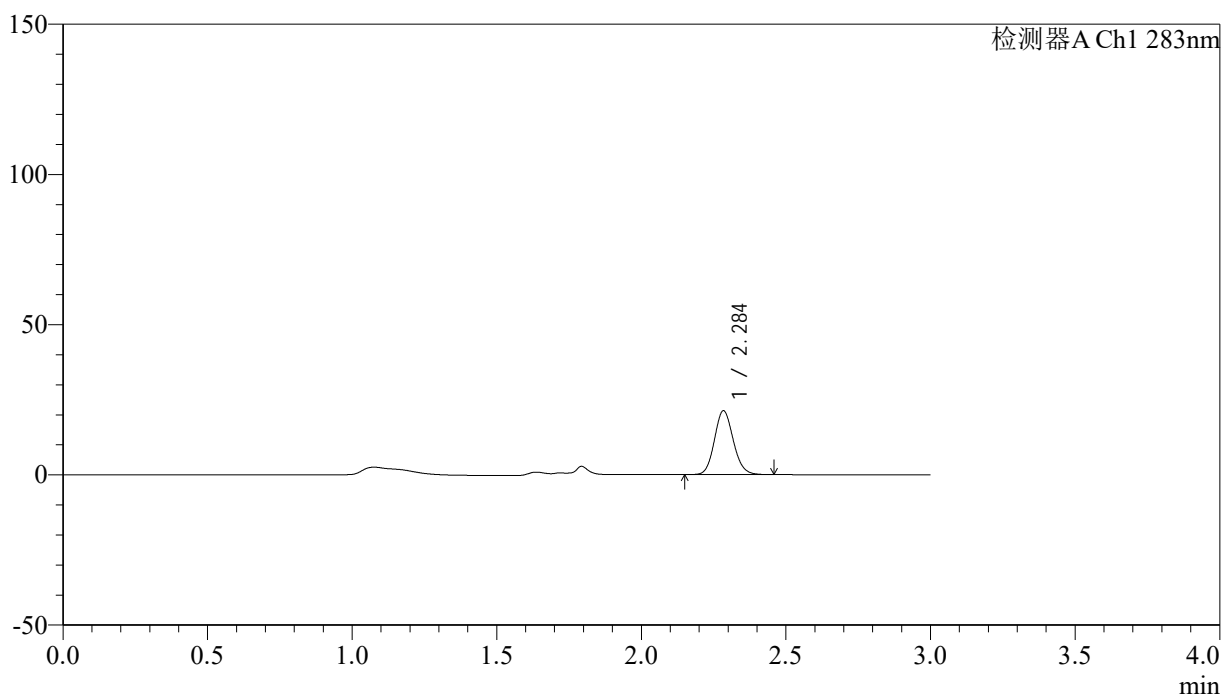
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1366-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:19:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:34:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	95988	100.000	21052	5936	1.118	--
总计		95988	100.000	21052			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



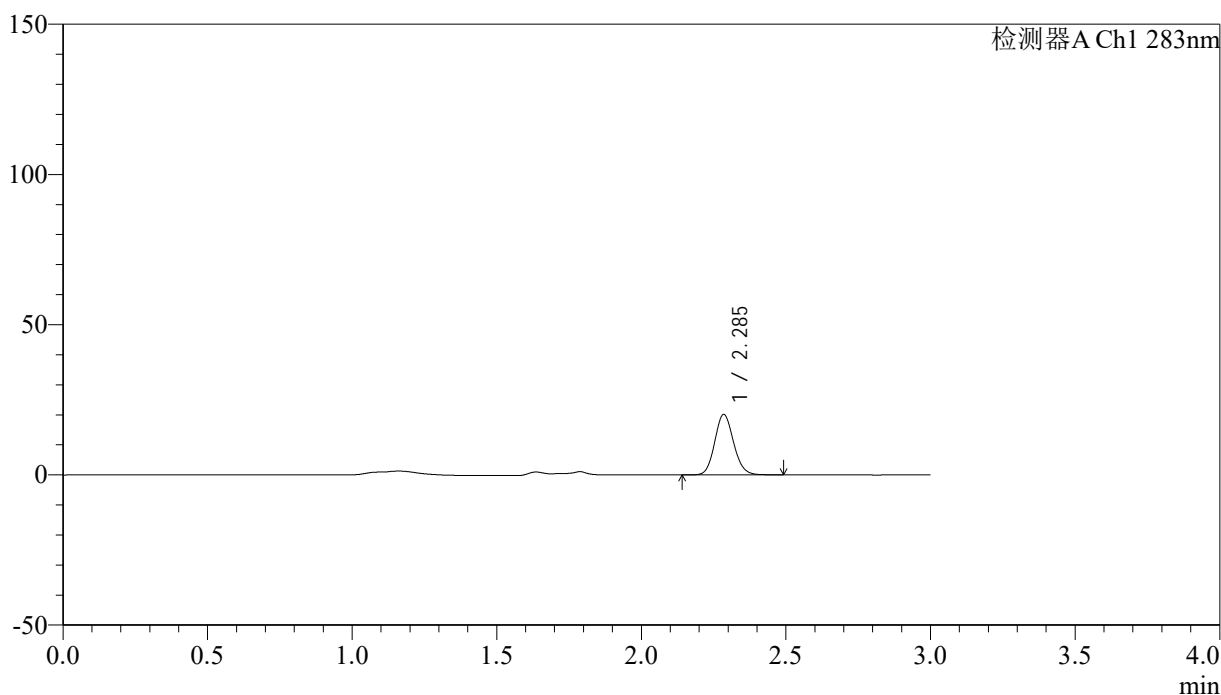
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1367-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:22:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	91191	100.000	19958	5921	1.121	--
总计		91191	100.000	19958			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



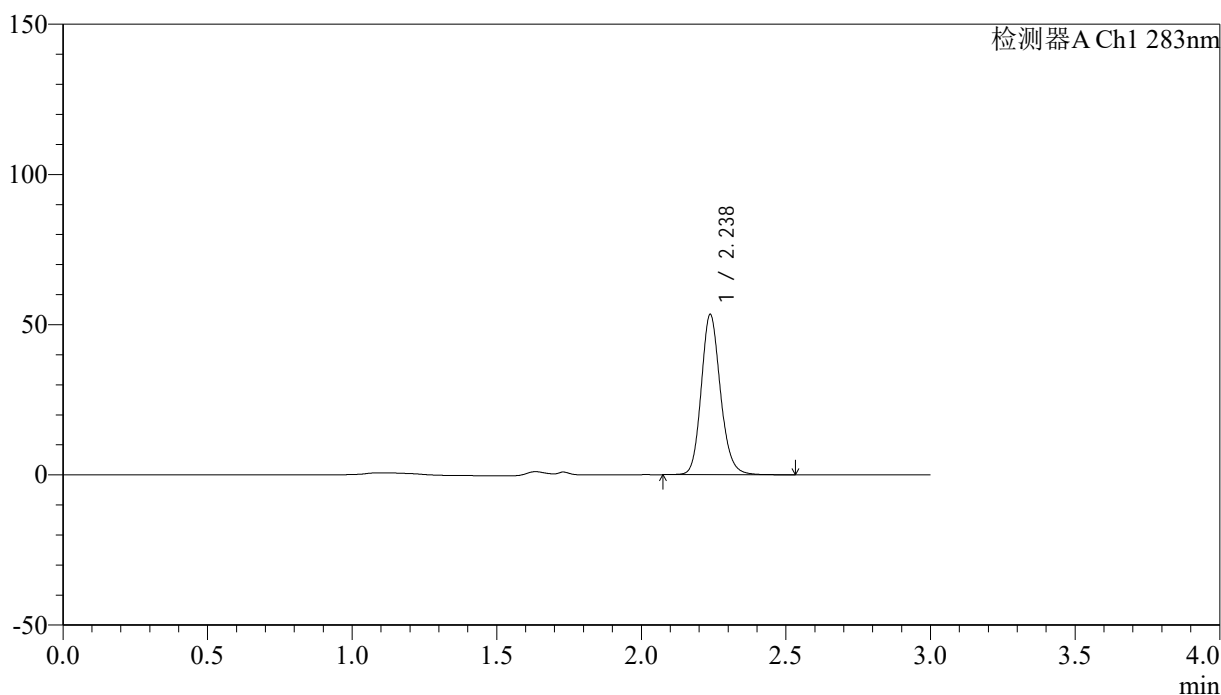
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1368-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:26:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

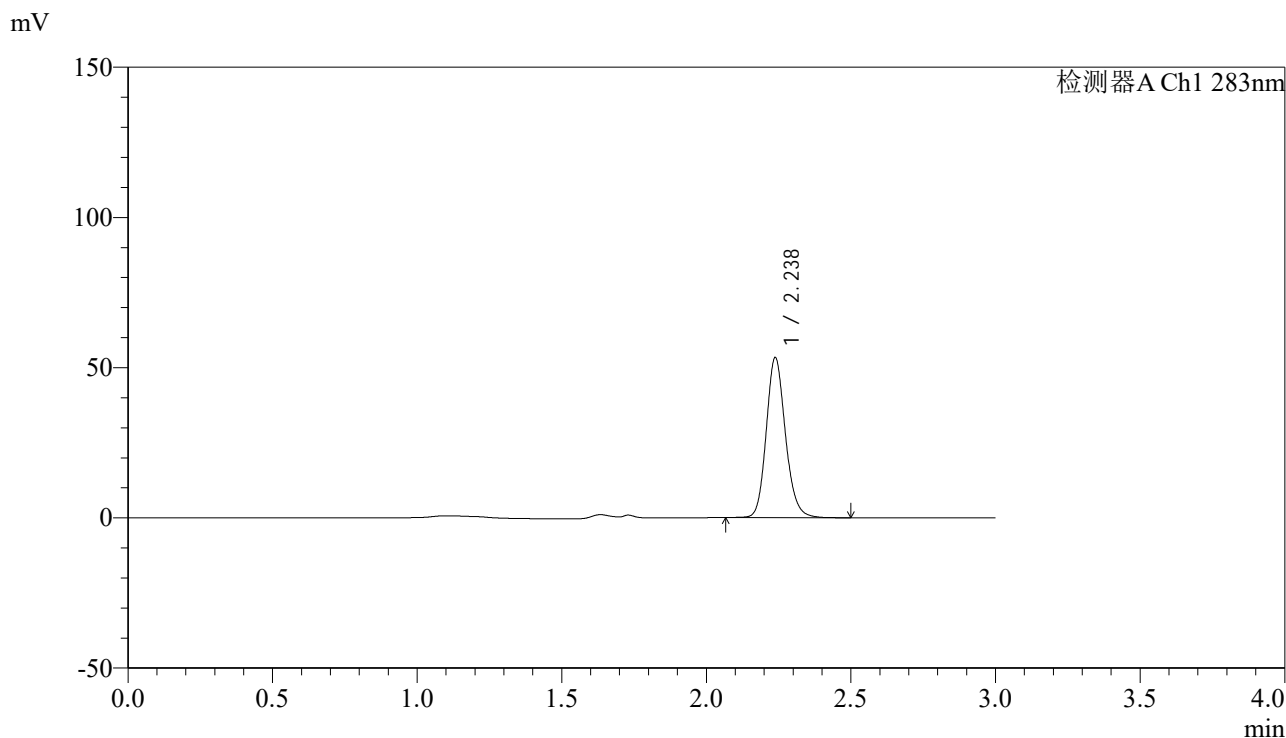
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	247441	100.000	53361	5550	1.155	--
总计		247441	100.000	53361			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1369-2 - zzp-1mg-24121701p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:29:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	246490	100.000	53273	5558	1.152	--
总计		246490	100.000	53273			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121701批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



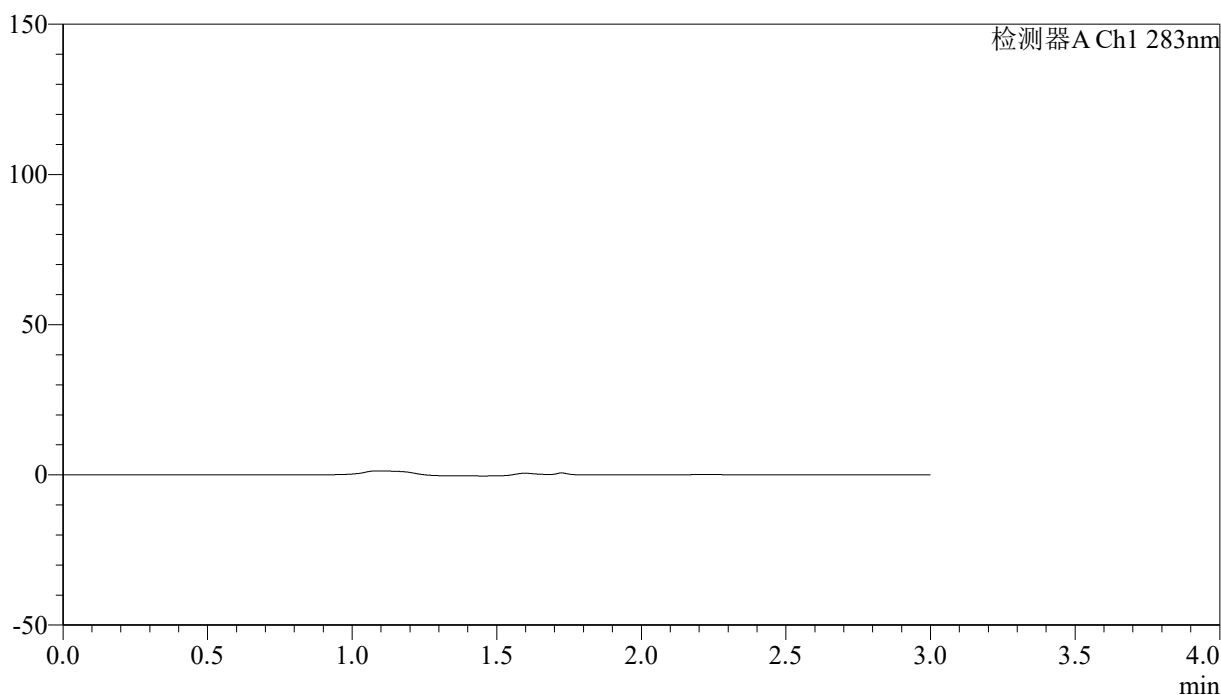
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1370-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:33:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	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-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂



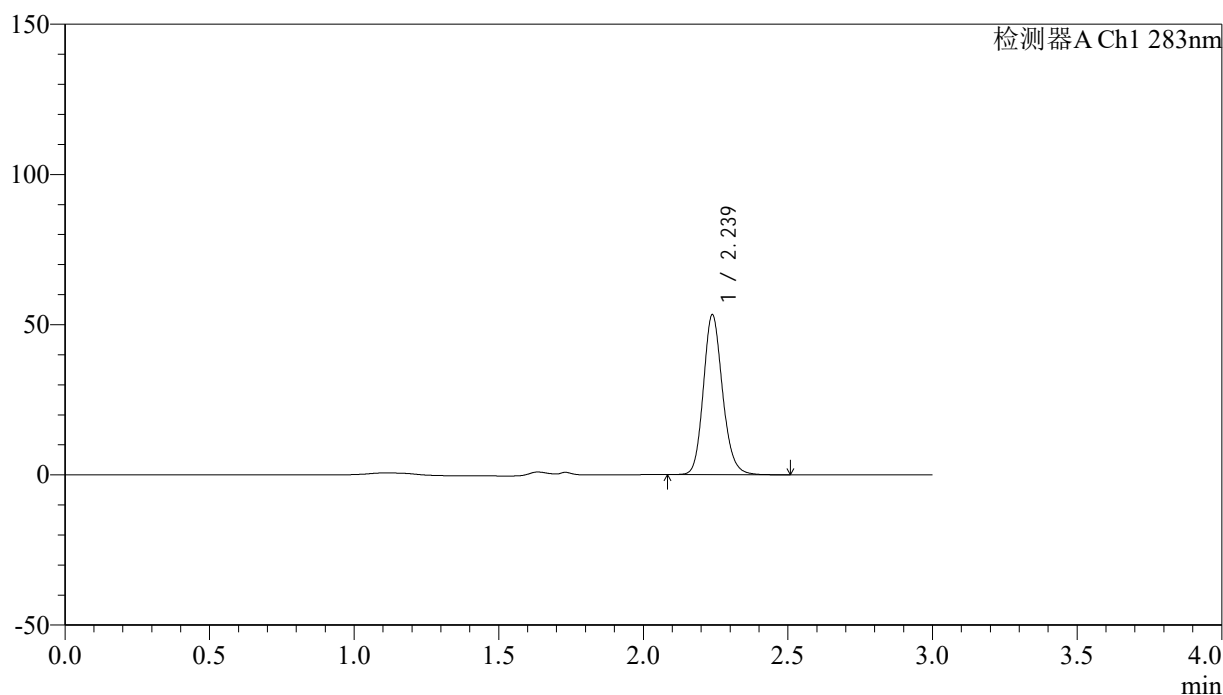
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1371-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:36:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

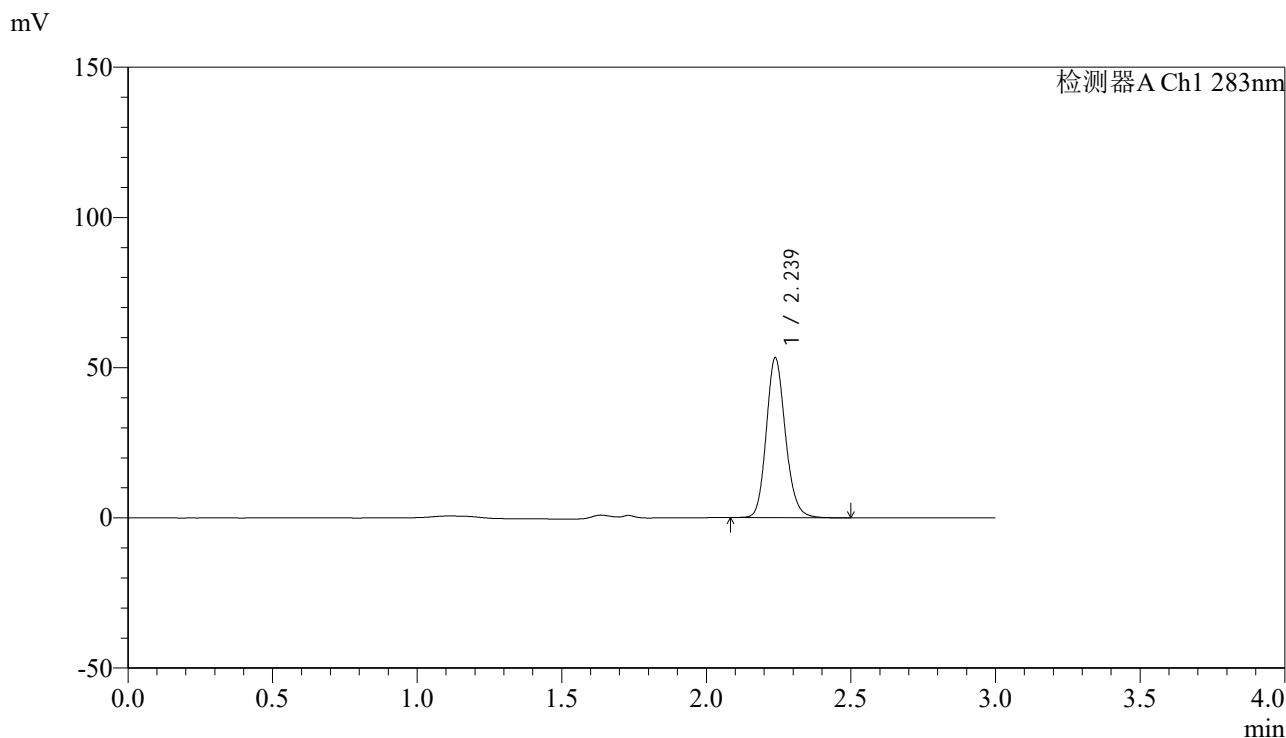
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	246397	100.000	53245	5552	1.154	--
总计		246397	100.000	53245			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703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 - 0-141/26-1372-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:40:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	245616	100.000	53189	5554	1.153	--
总计		245616	100.000	53189			

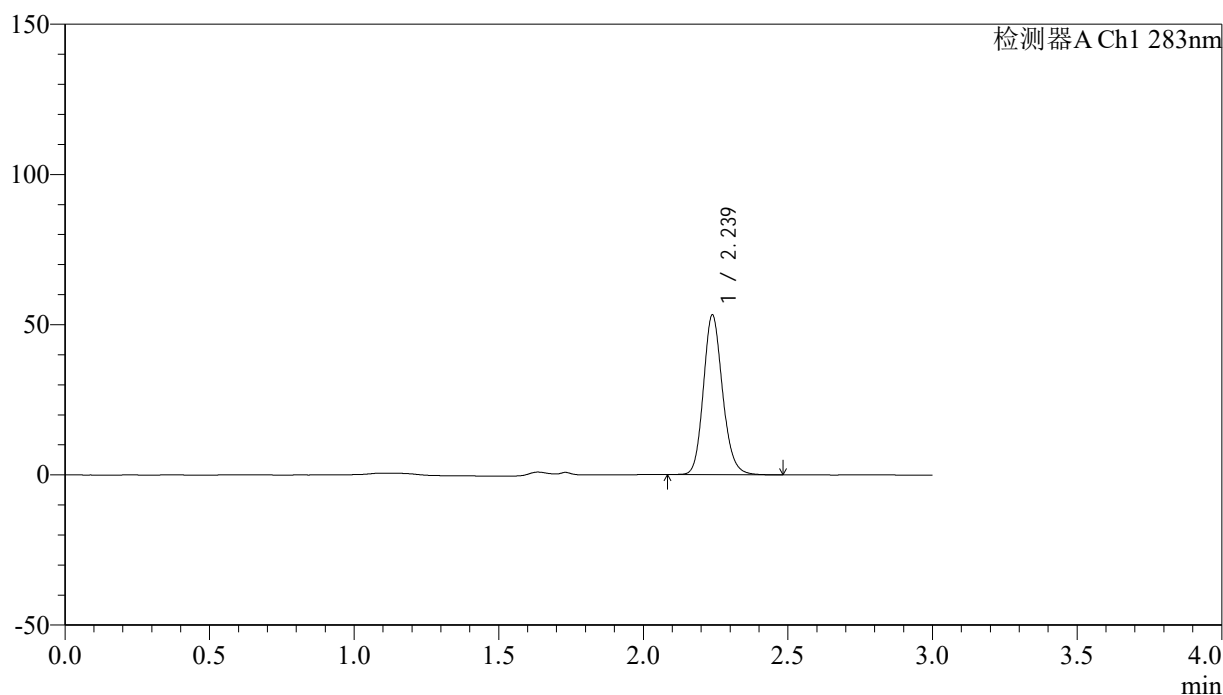
图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1373-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:43:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

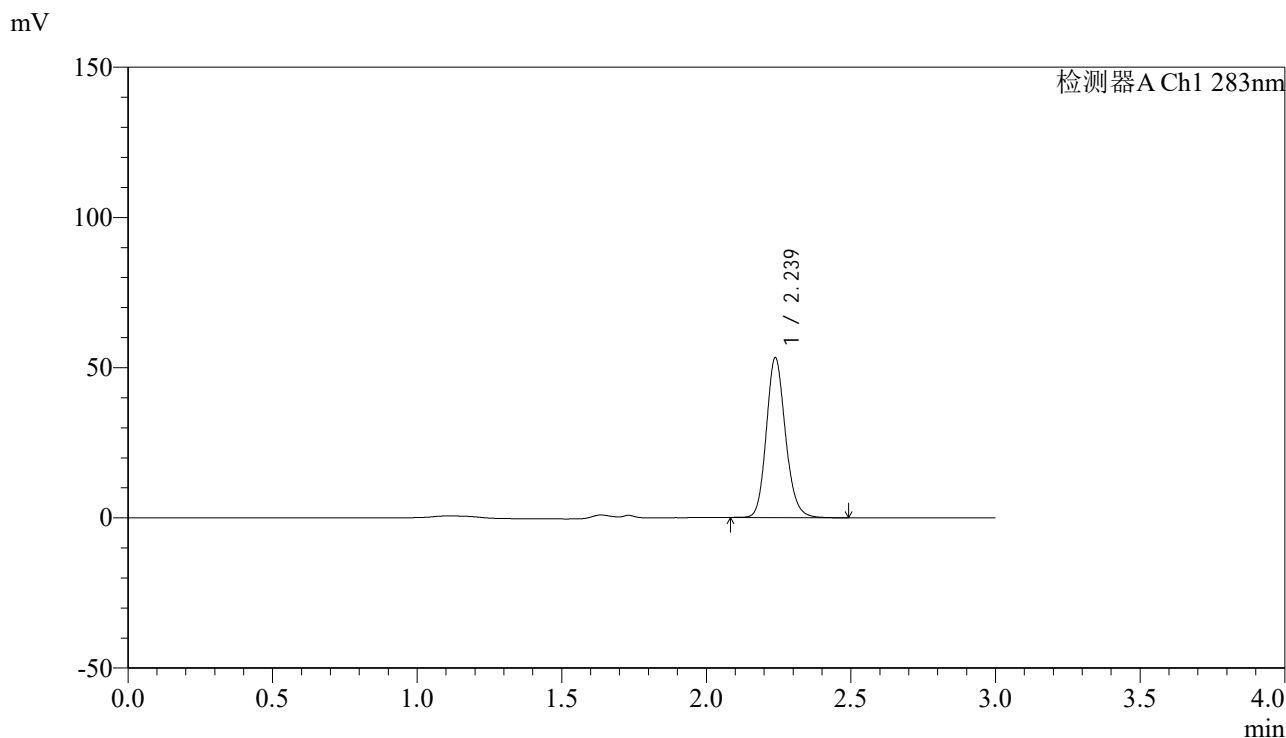
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	245424	100.000	53166	5559	1.154	--
总计		245424	100.000	53166			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1374-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:47:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.239	245829	100.000	53210	5553	1.154	--
总计		245829	100.000	53210			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



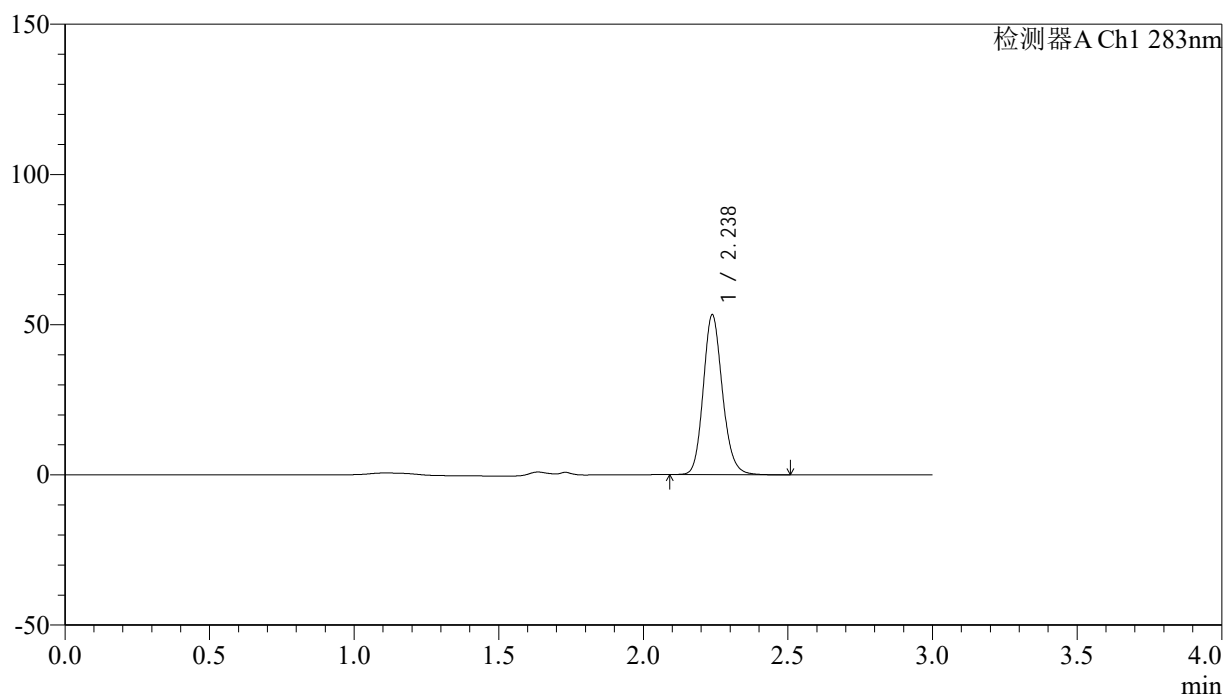
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1375-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:50:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.238	245842	100.000	53230	5560	1.152	--
总计		245842	100.000	53230			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

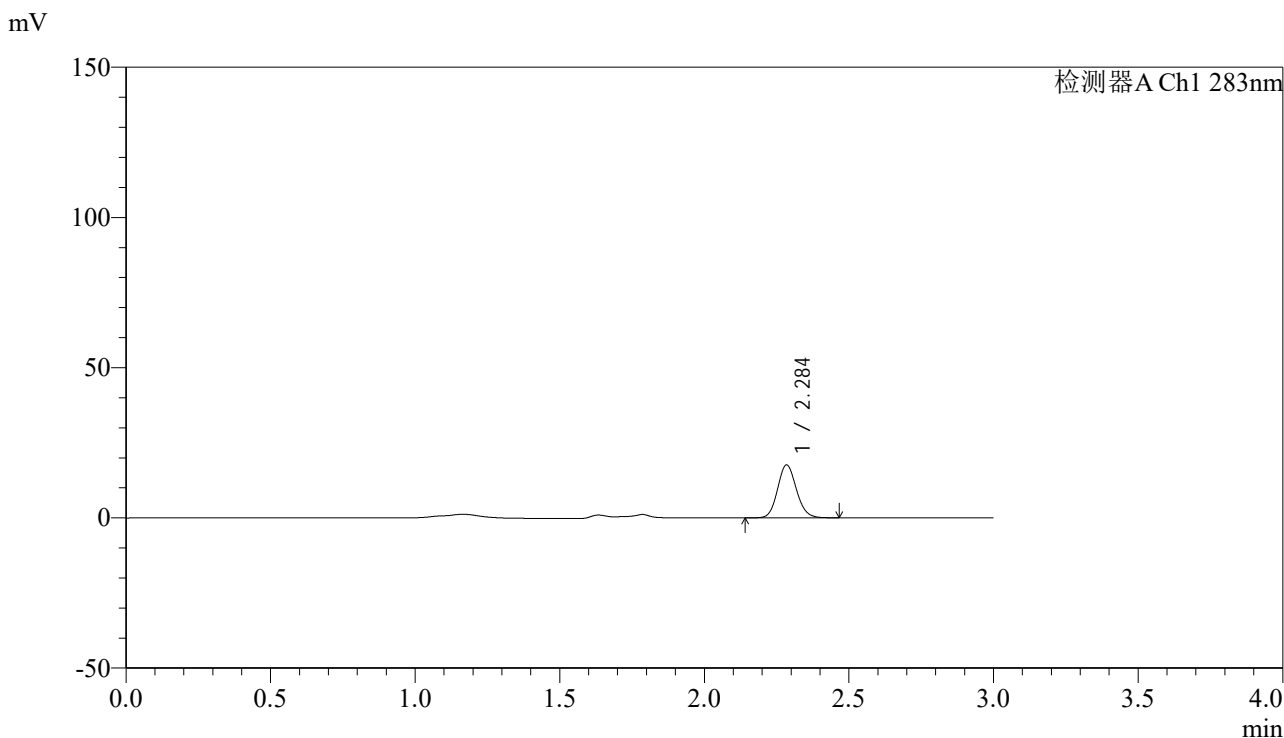


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1376-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:54:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.284	79687	100.000	17428	5927	1.121	--
总计		79687	100.000	17428			

图69 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1



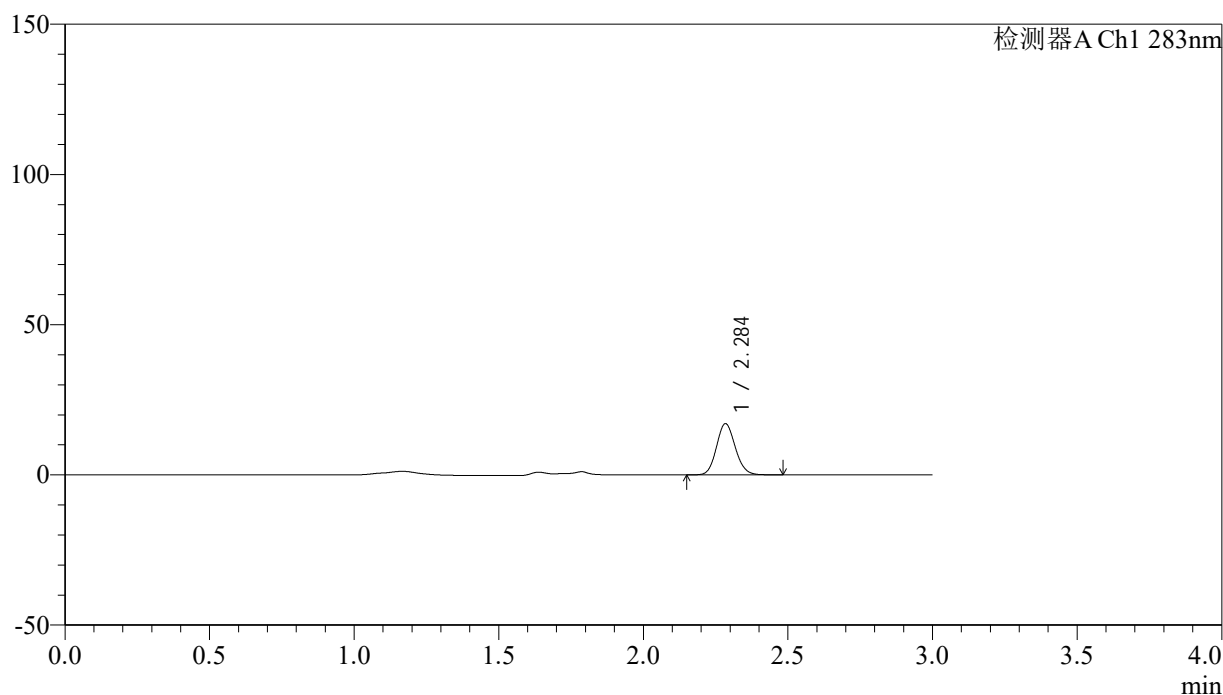
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1377-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:57:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	76830	100.000	16881	5936	1.121	--
总计		76830	100.000	16881			

图70 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

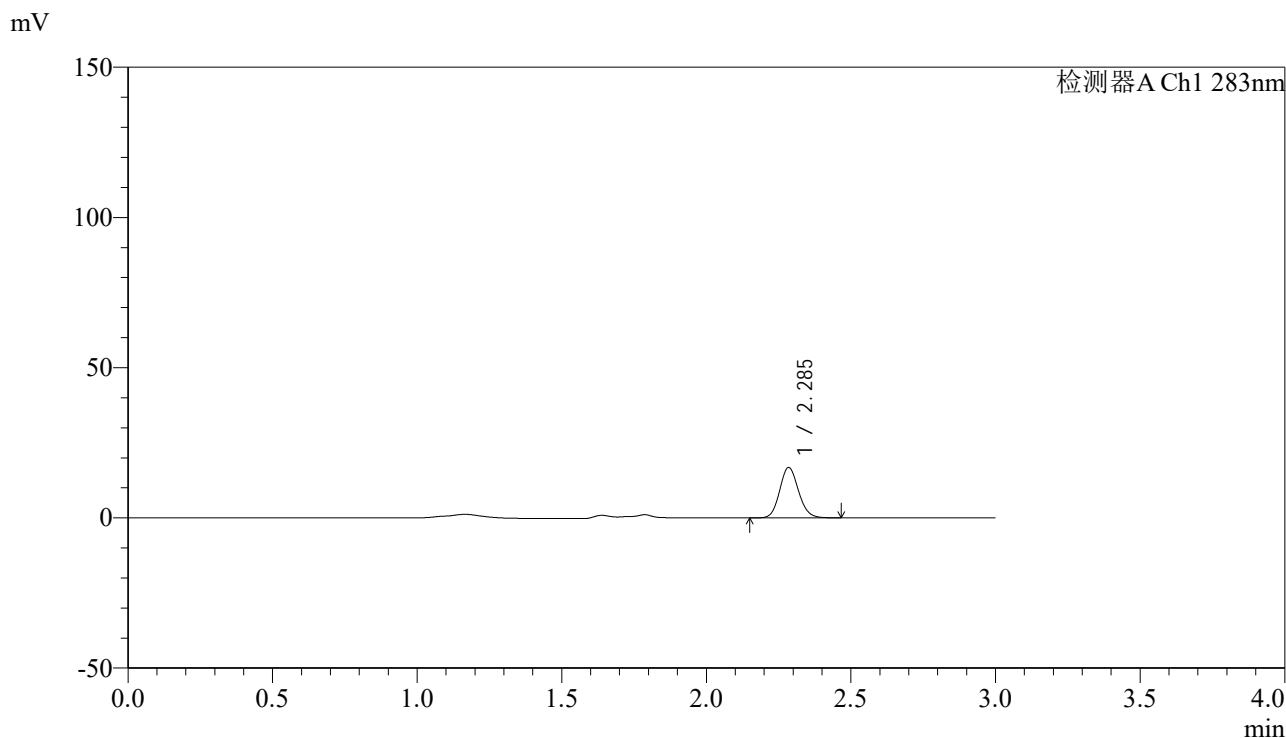


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1378-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:01:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.285	75561	100.000	16615	5954	1.117	--
总计		75561	100.000	16615			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1



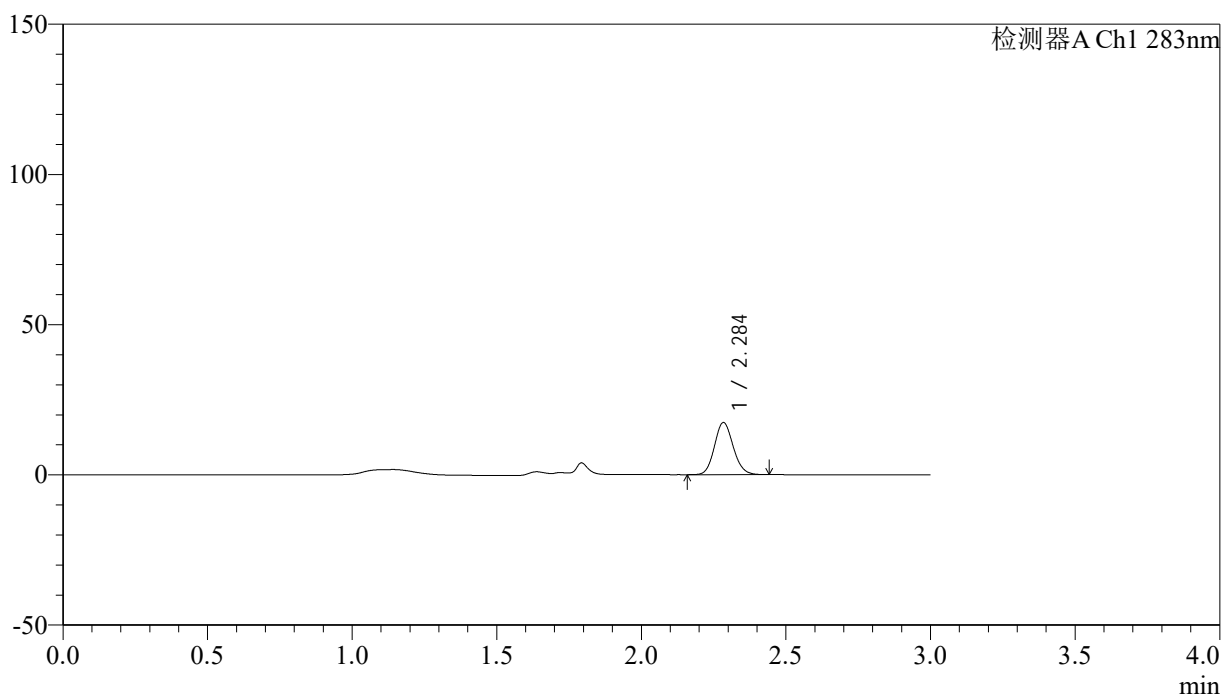
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1379-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:04:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	78252	100.000	17206	5942	1.121	--
总计		78252	100.000	17206			

图72 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



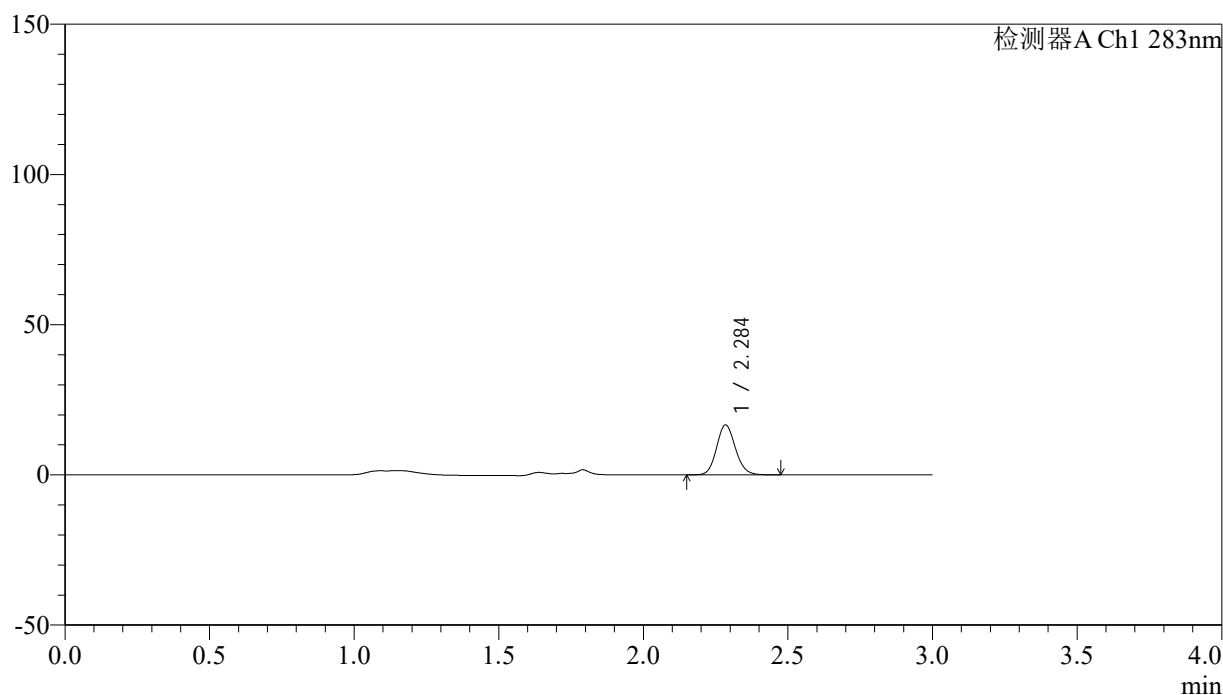
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1380-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:08:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	74953	100.000	16417	5938	1.121	--
总计		74953	100.000	16417			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



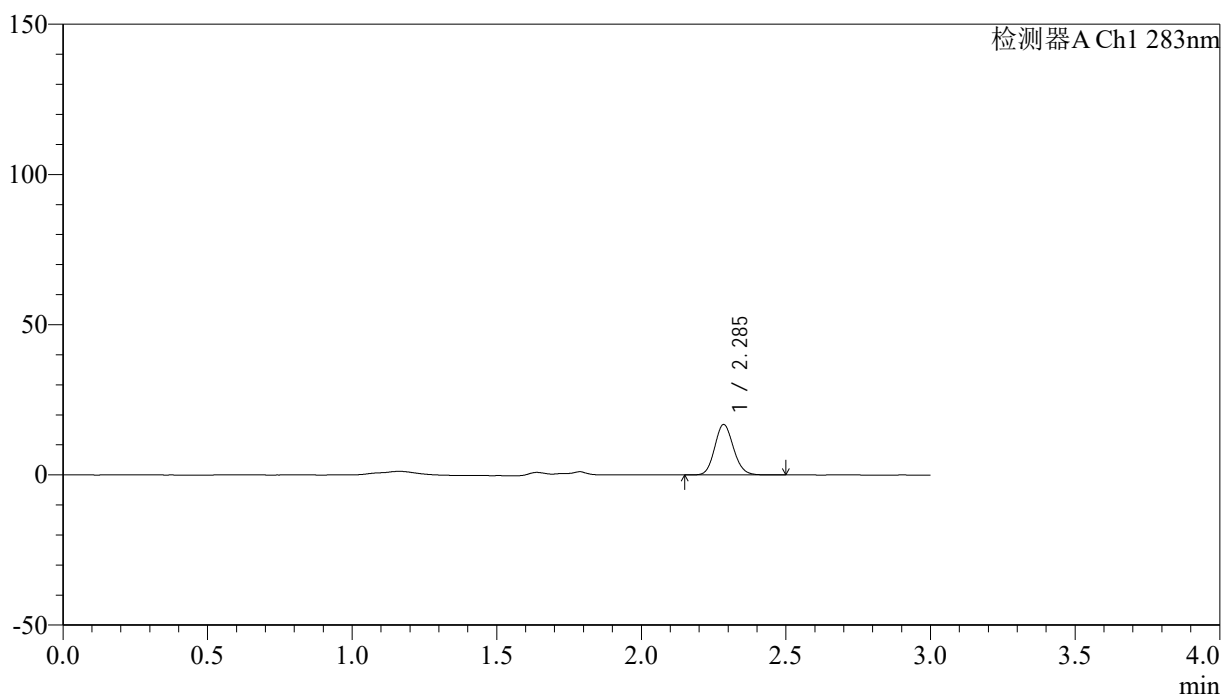
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1381-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:11:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	75869	100.000	16639	5939	1.119	--
总计		75869	100.000	16639			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



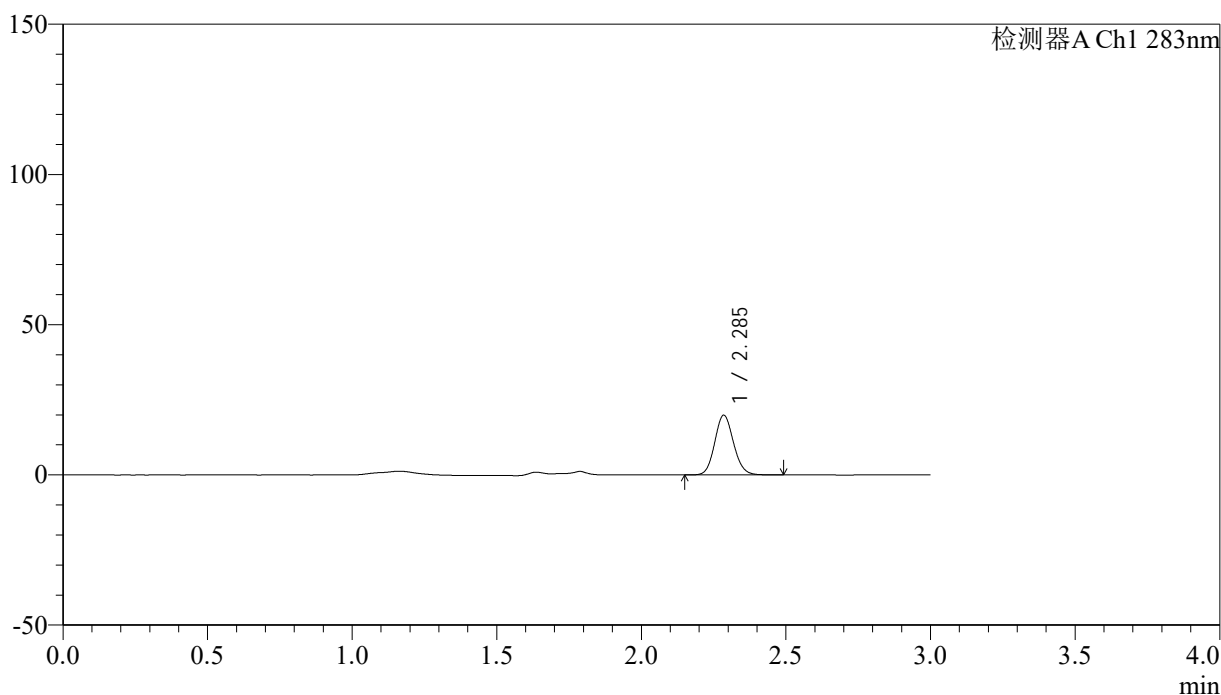
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1382-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:15:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

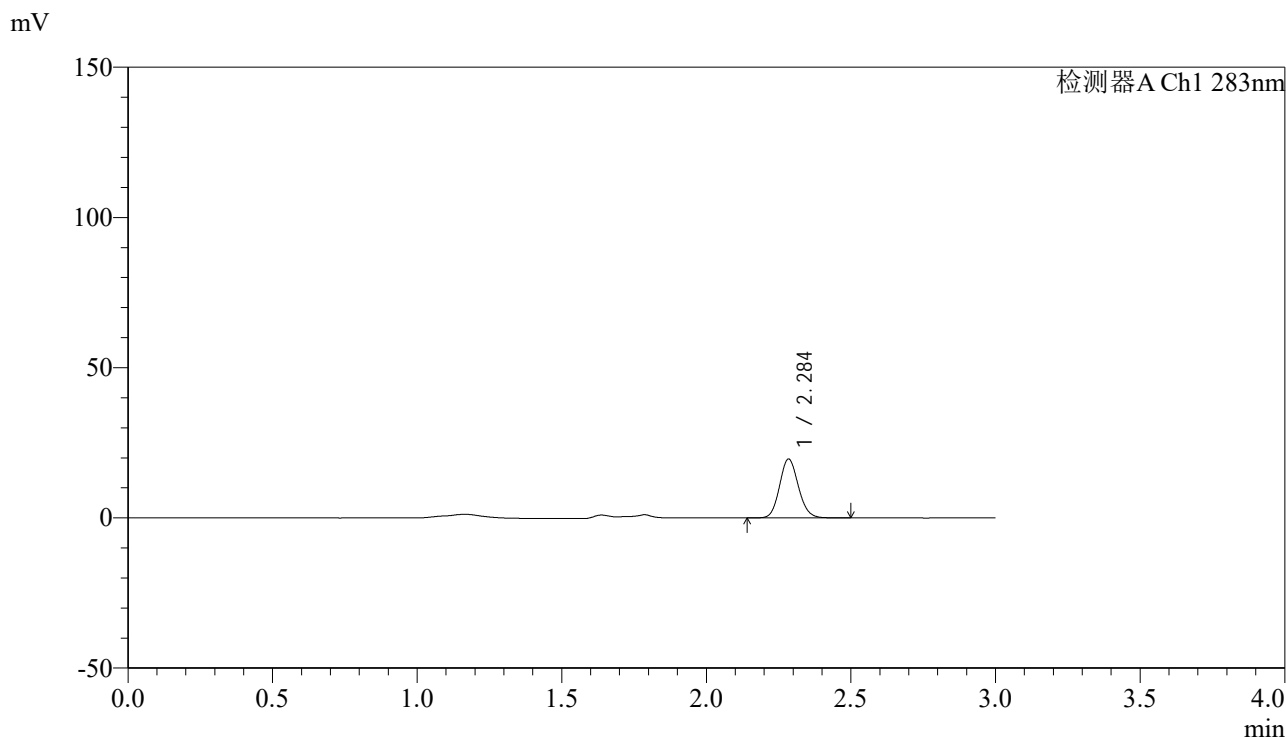
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	89812	100.000	19726	5954	1.112	--
总计		89812	100.000	19726			

图75 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1383-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:18:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	88576	100.000	19402	5945	1.118	--
总计		88576	100.000	19402			

图76 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1



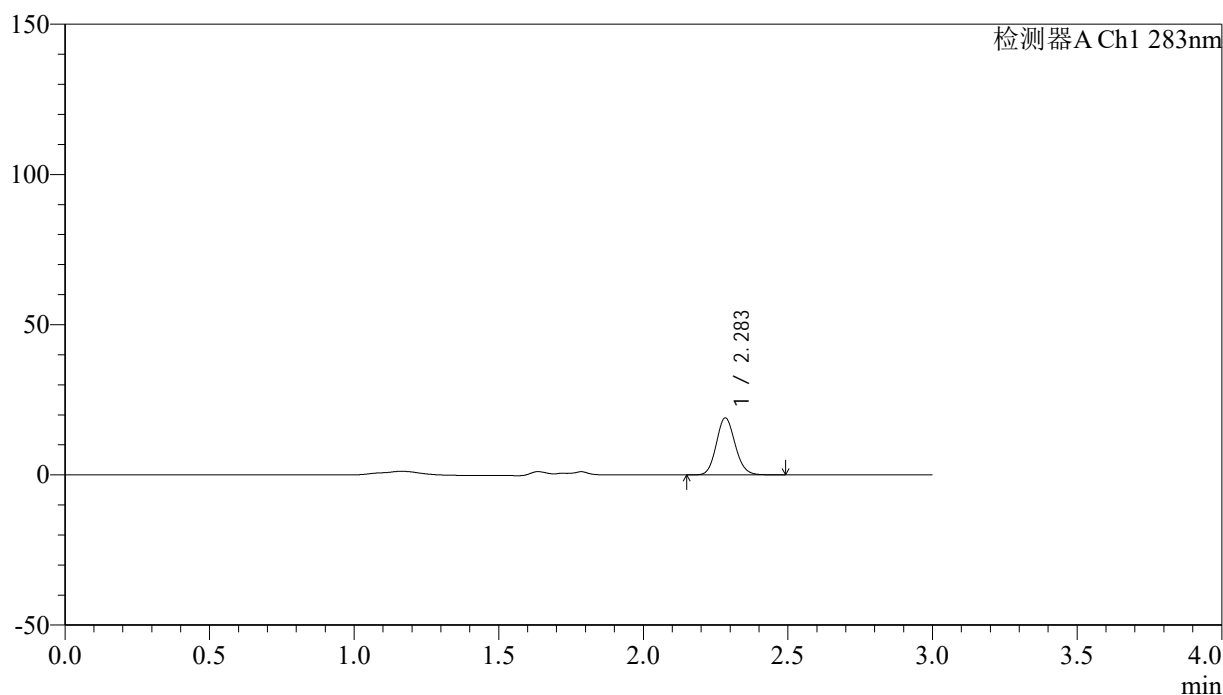
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1384-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:22:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.283	85759	100.000	18838	5936	1.119	--
总计		85759	100.000	18838			

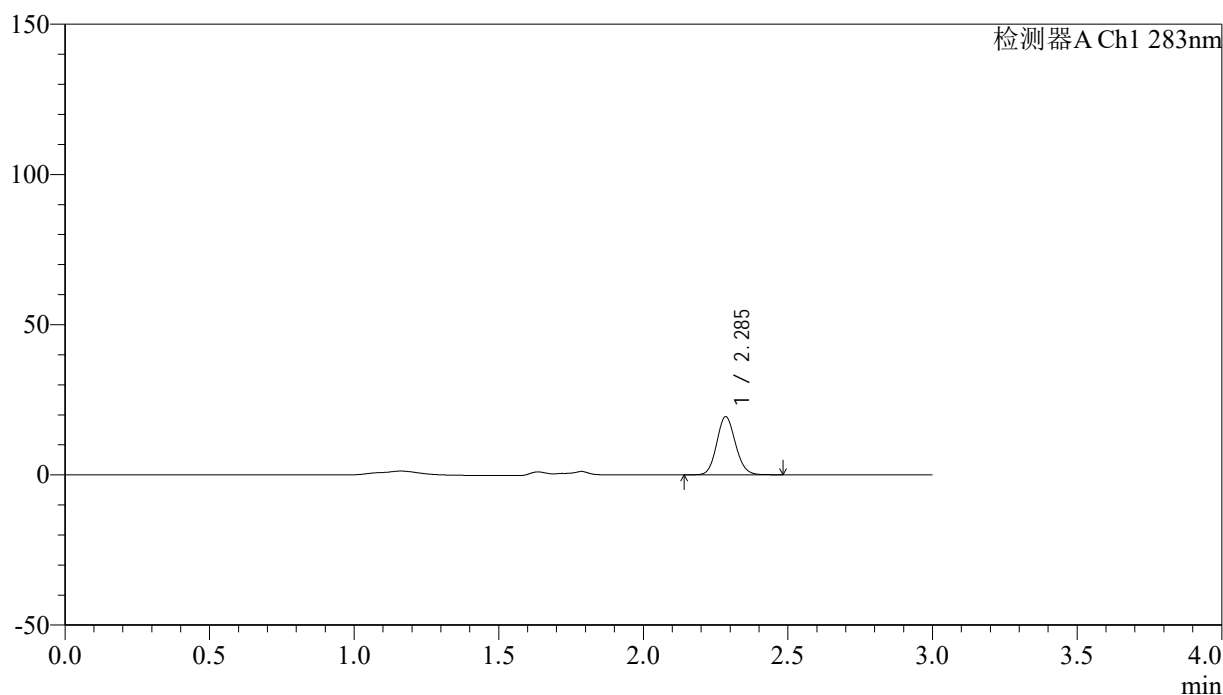
图77 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1385-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:25:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	87315	100.000	19181	5963	1.113	--
总计		87315	100.000	19181			

图78 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



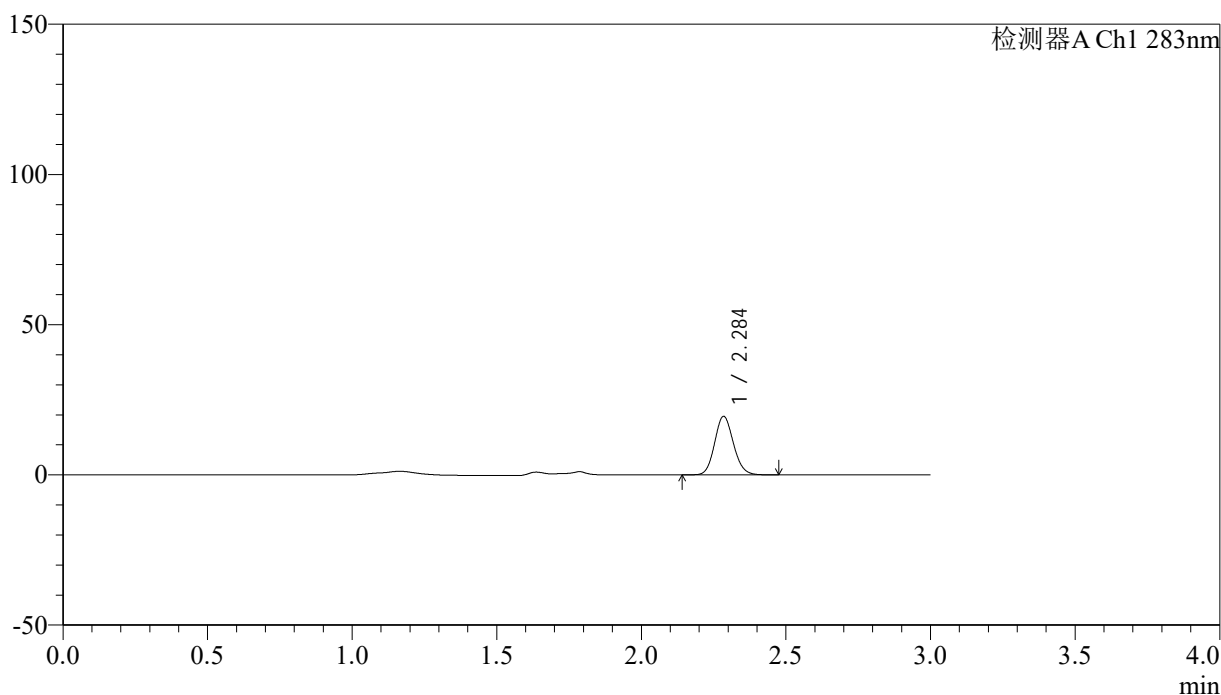
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1386-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:29:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	87767	100.000	19279	5948	1.117	--
总计		87767	100.000	19279			

图79 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



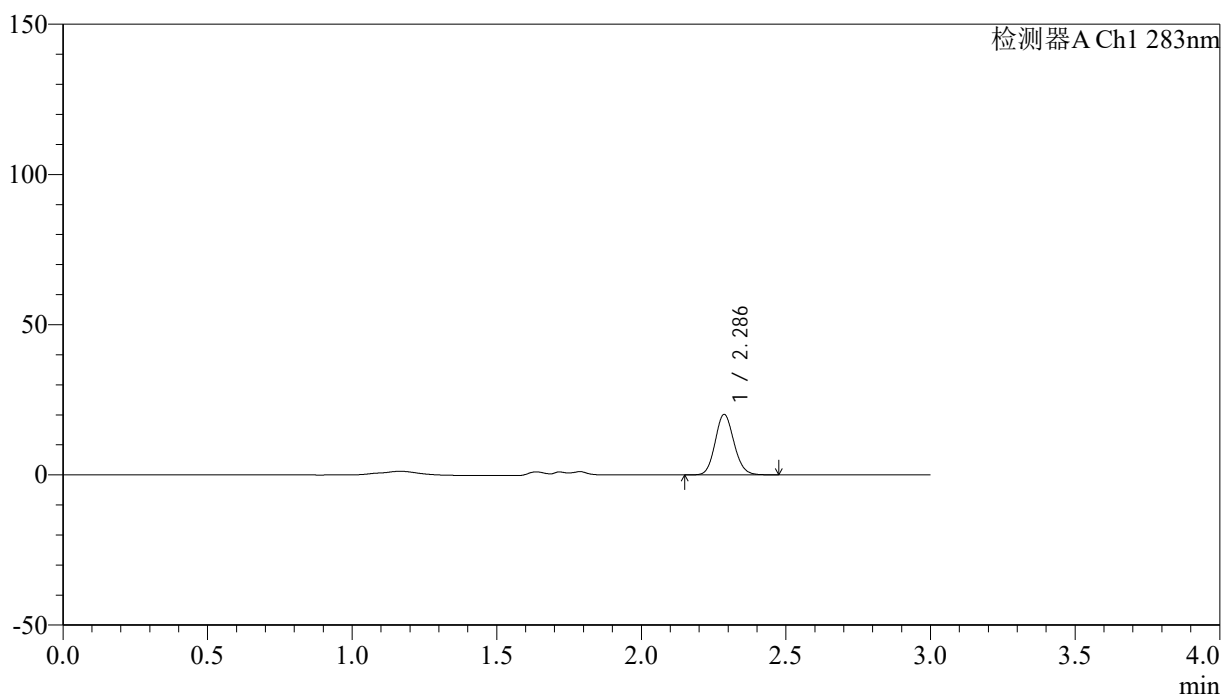
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1387-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:32:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	90840	100.000	20074	5955	1.116	--
总计		90840	100.000	20074			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



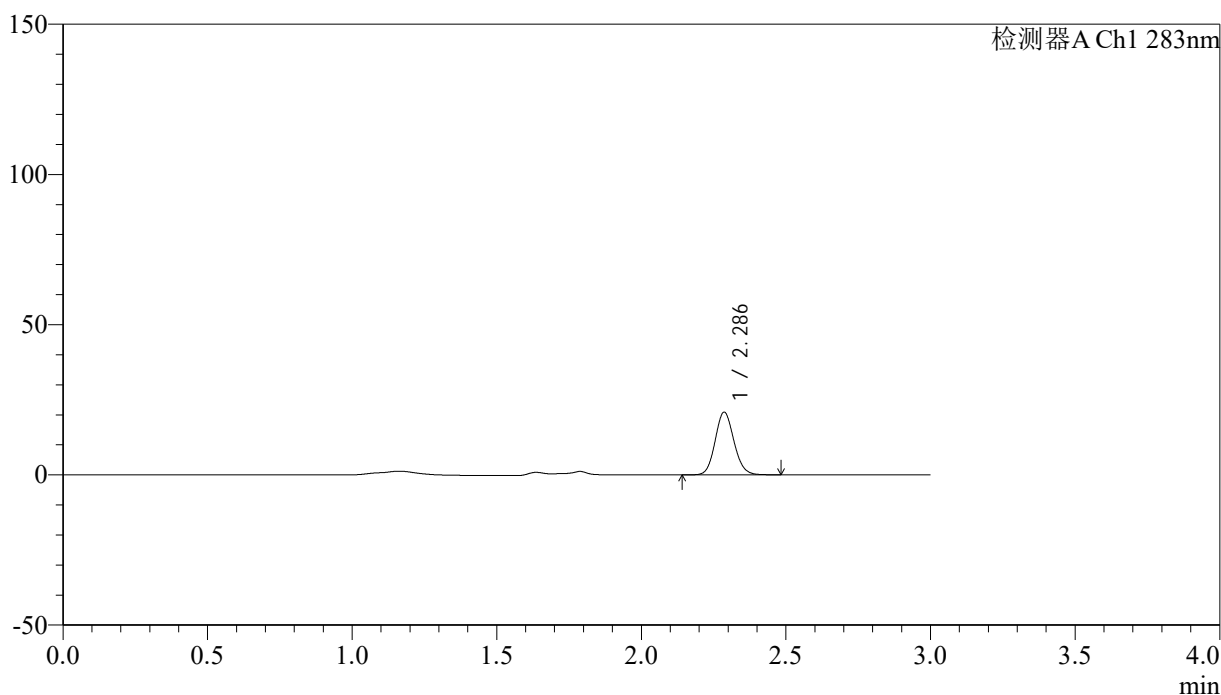
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1388-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:36:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

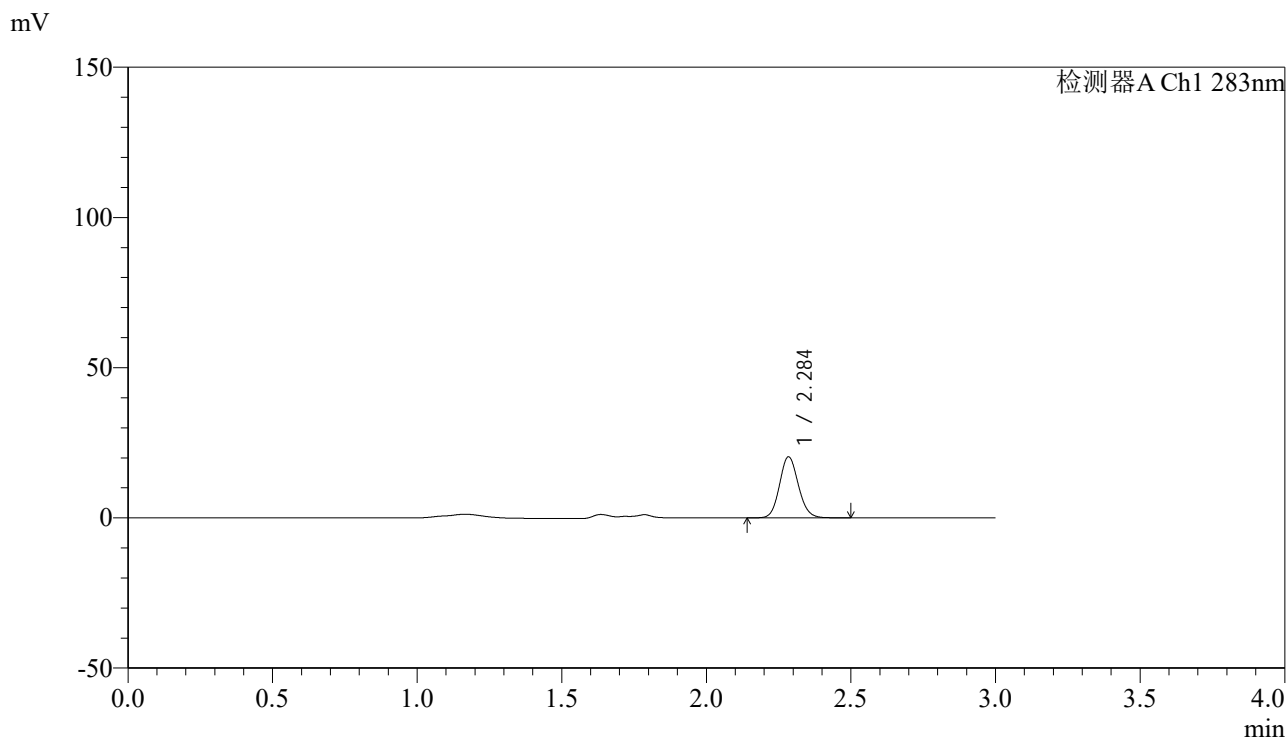
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	94128	100.000	20807	5962	1.109	--
总计		94128	100.000	20807			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-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 - 0-141/26-1389-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:39:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:35:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	91955	100.000	20115	5947	1.116	--
总计		91955	100.000	20115			

图82 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

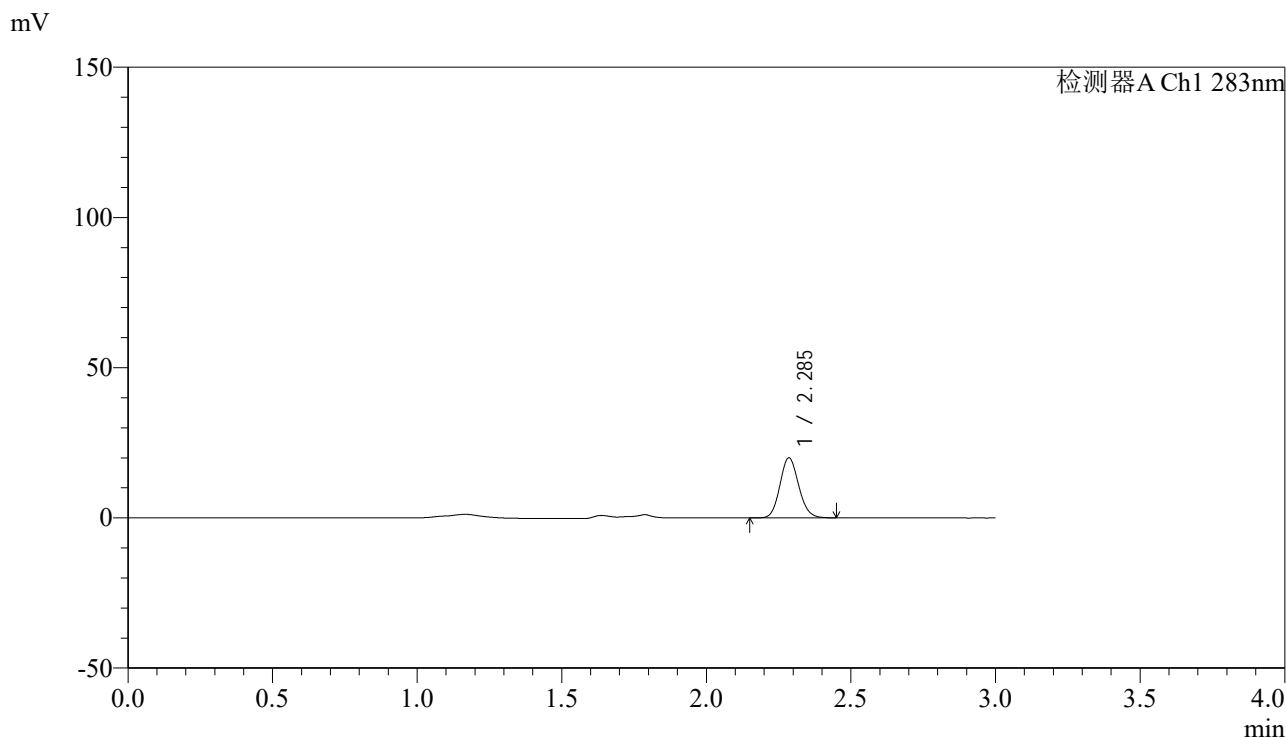


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1390-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:43:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

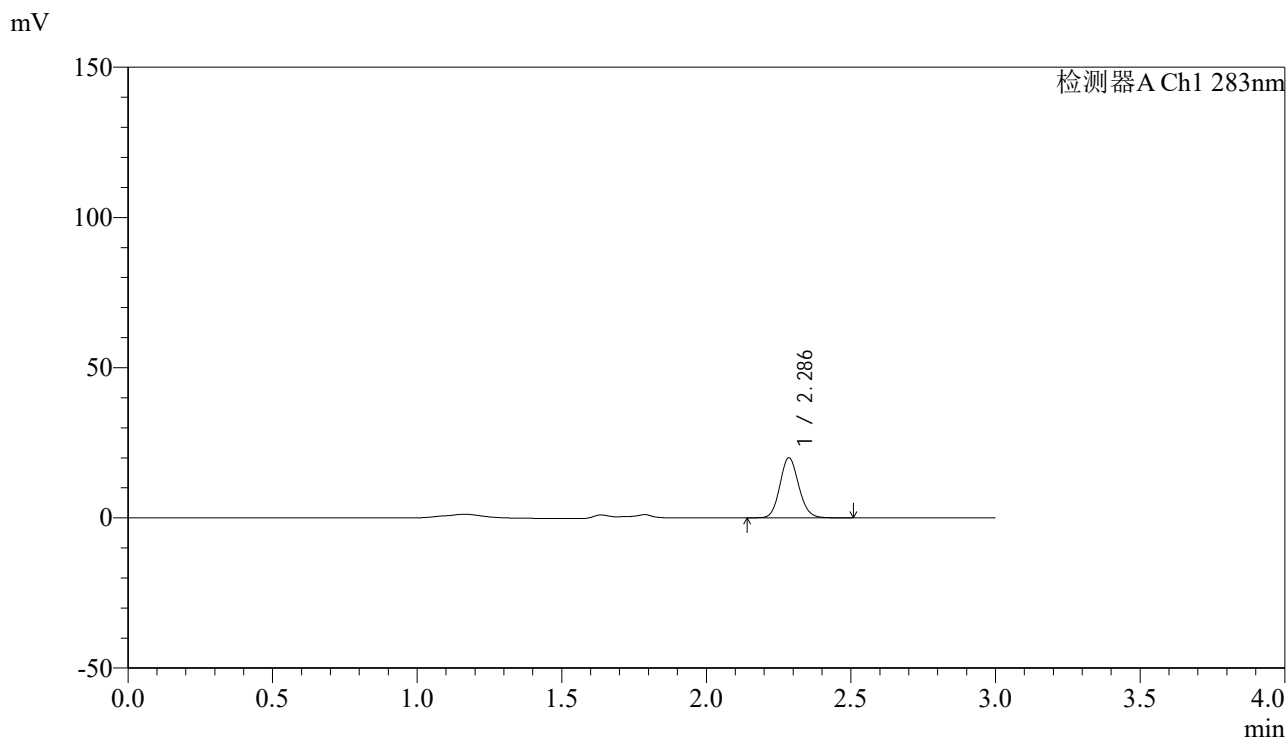
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	90084	100.000	19876	5957	1.116	--
总计		90084	100.000	19876			

图83 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1391-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:46:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.286	90321	100.000	19882	5953	1.114	--
总计		90321	100.000	19882			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1



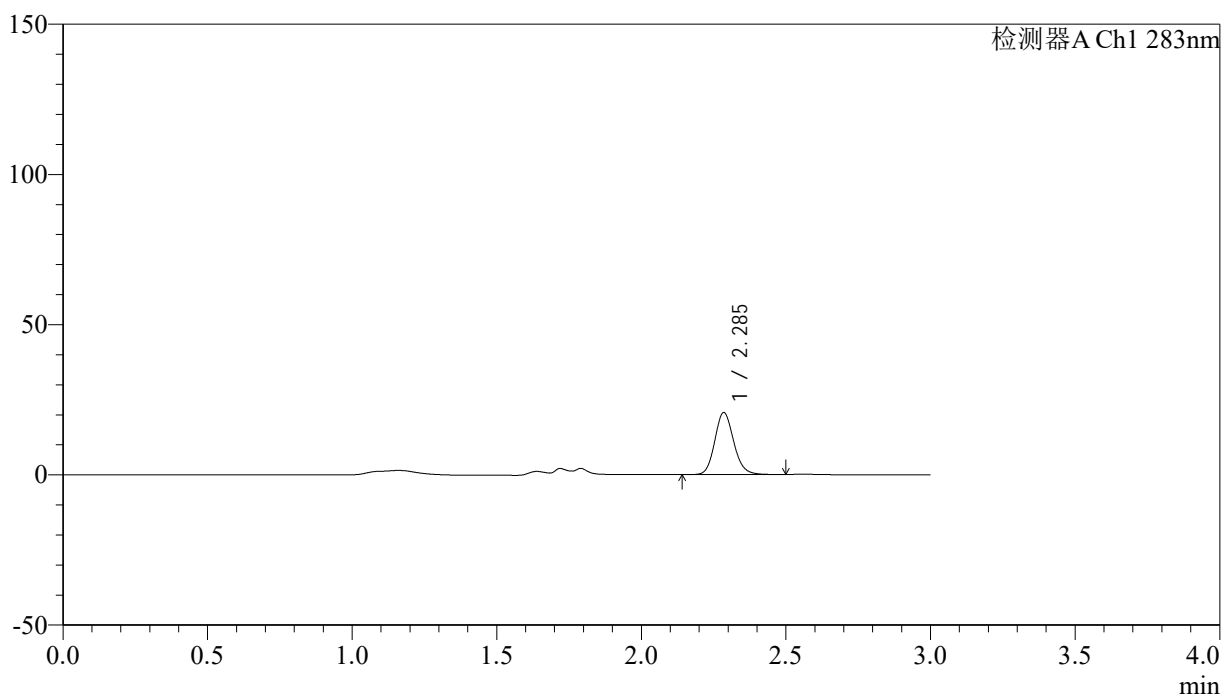
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1392-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:50:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94181	100.000	20512	5938	1.143	--
总计		94181	100.000	20512			

图85 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1



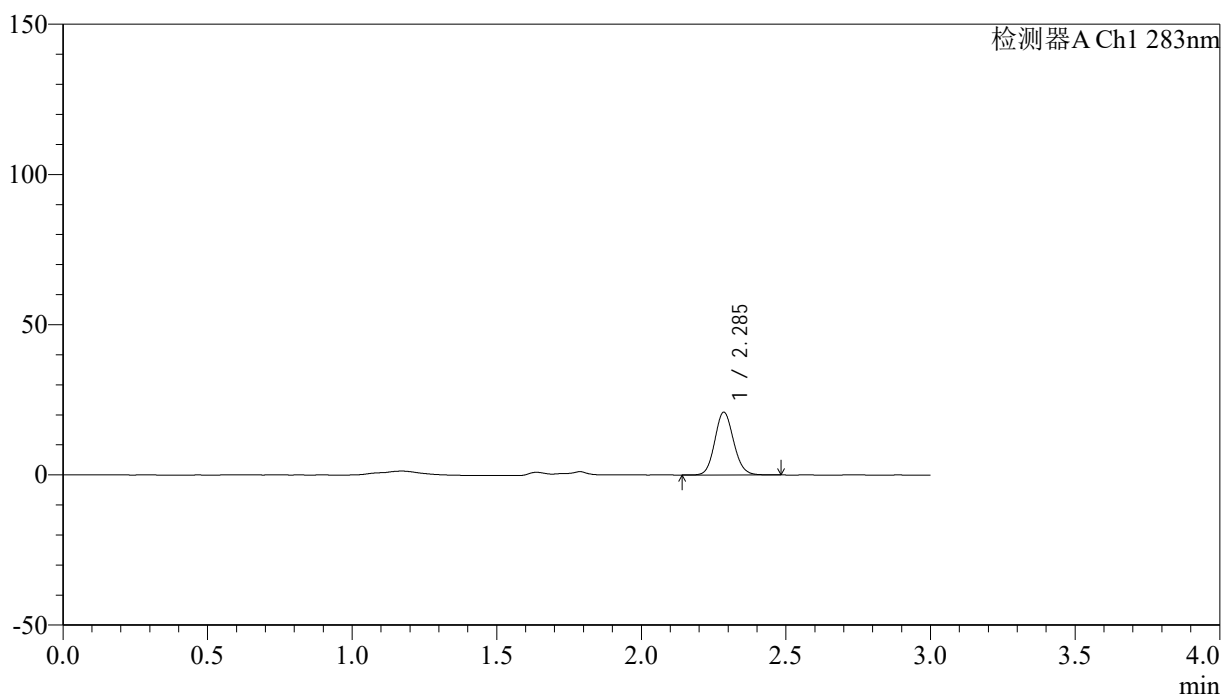
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1393-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:53:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94325	100.000	20767	5945	1.112	--
总计		94325	100.000	20767			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



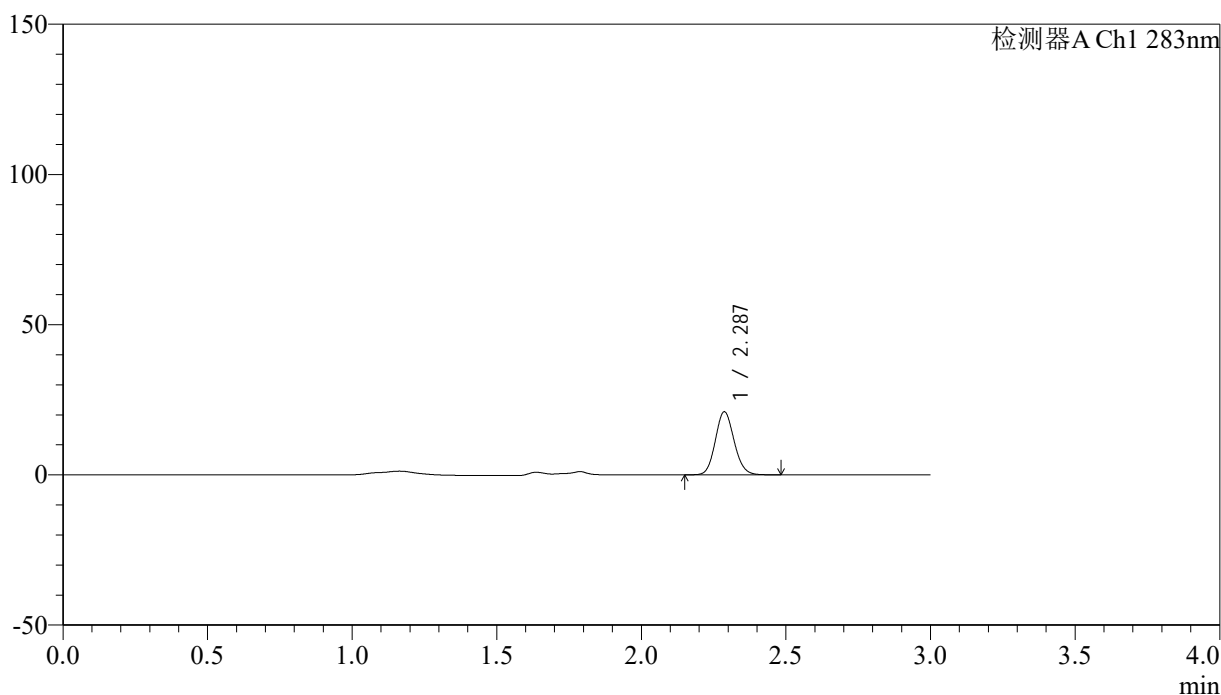
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1394-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:57:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	94741	100.000	20963	5954	1.113	--
总计		94741	100.000	20963			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



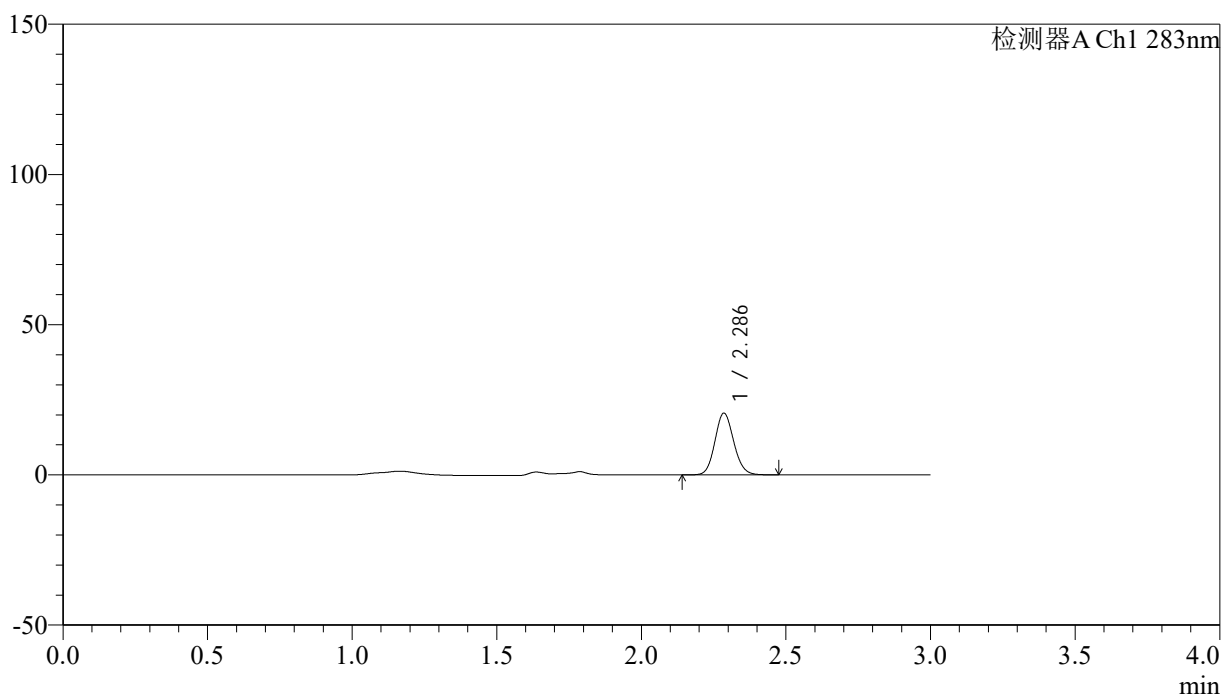
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1395-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:00:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	92642	100.000	20438	5962	1.115	--
总计		92642	100.000	20438			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



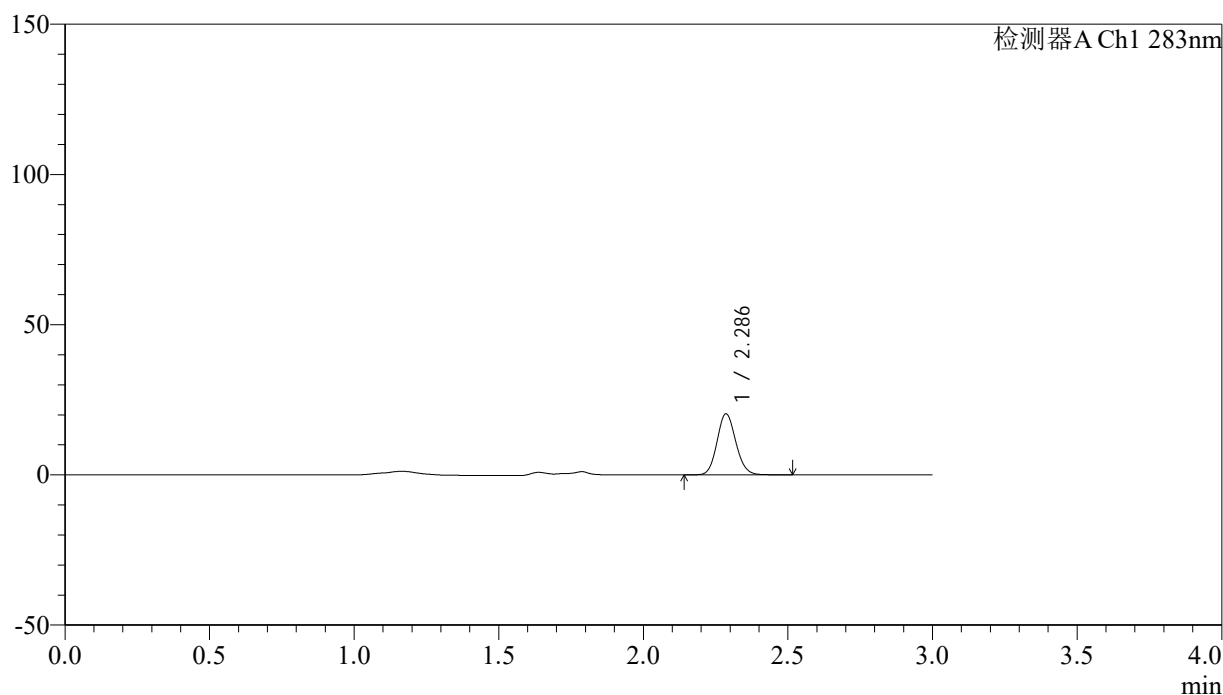
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1396-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:04:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	91916	100.000	20251	5957	1.114	--
总计		91916	100.000	20251			

图89 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



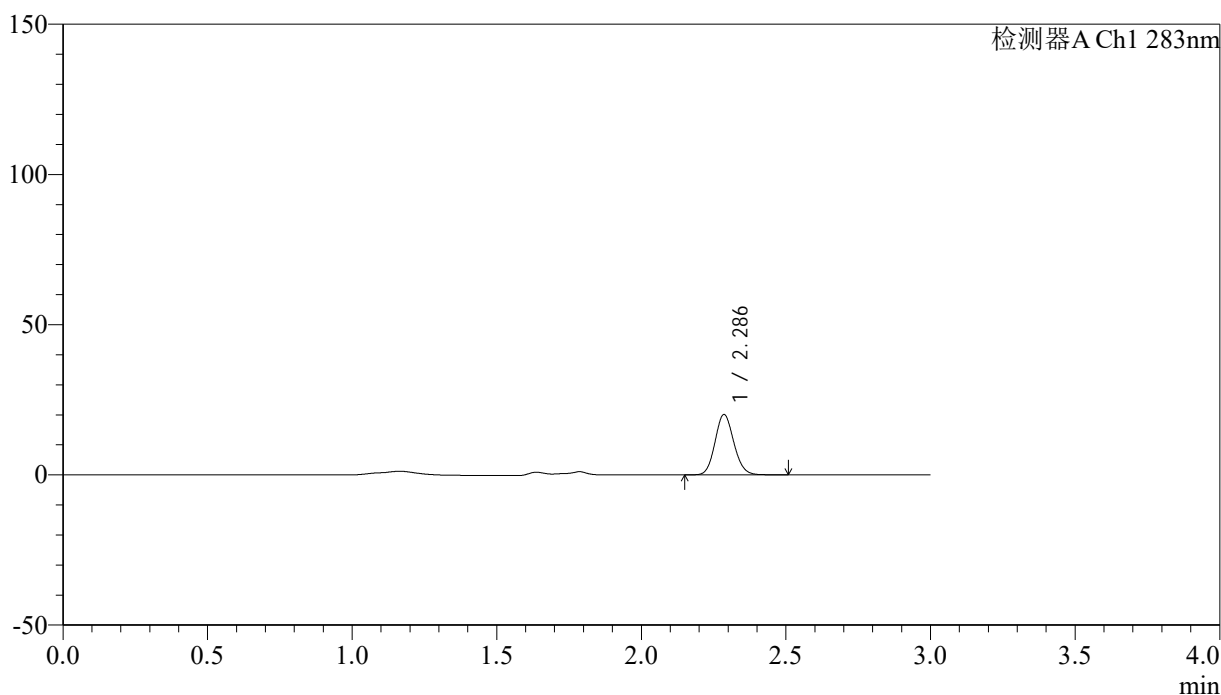
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1397-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:07:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	90772	100.000	20002	5944	1.114	--
总计		90772	100.000	20002			

图90 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



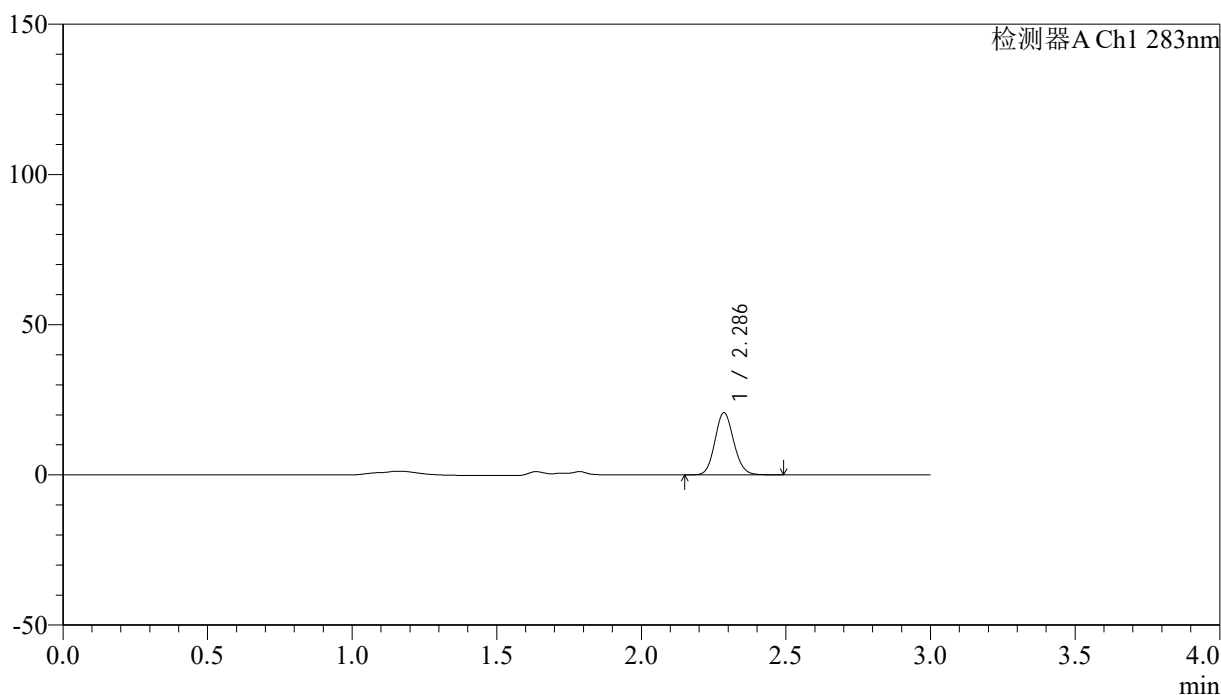
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1398-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:11:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	93441	100.000	20594	5953	1.114	--
总计		93441	100.000	20594			

图91 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



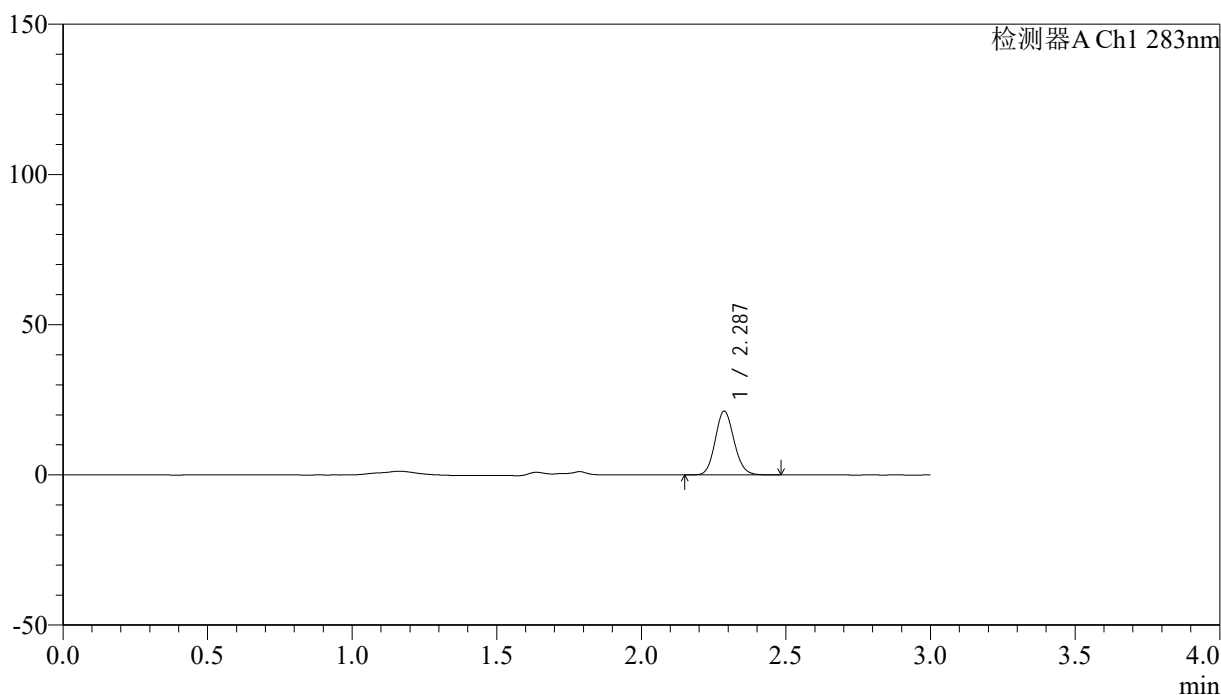
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1399-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:14:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	95952	100.000	21203	5943	1.113	--
总计		95952	100.000	21203			

图92 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



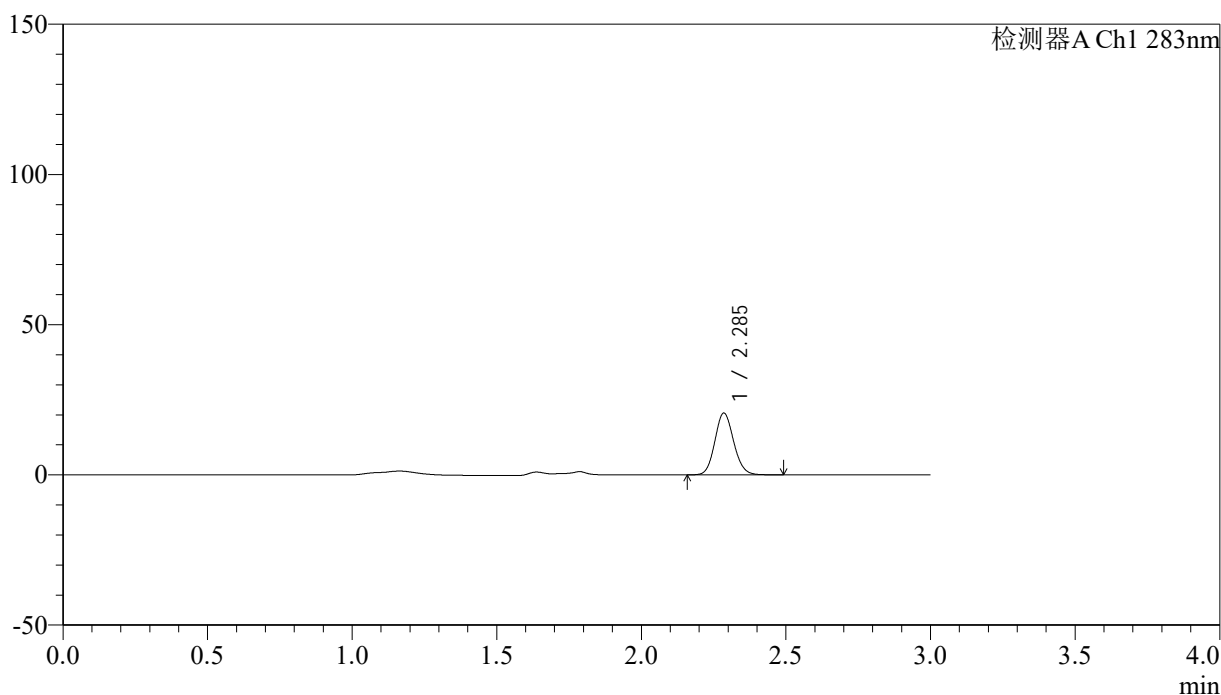
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1400-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:18:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	92879	100.000	20448	5938	1.113	--
总计		92879	100.000	20448			

图93 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



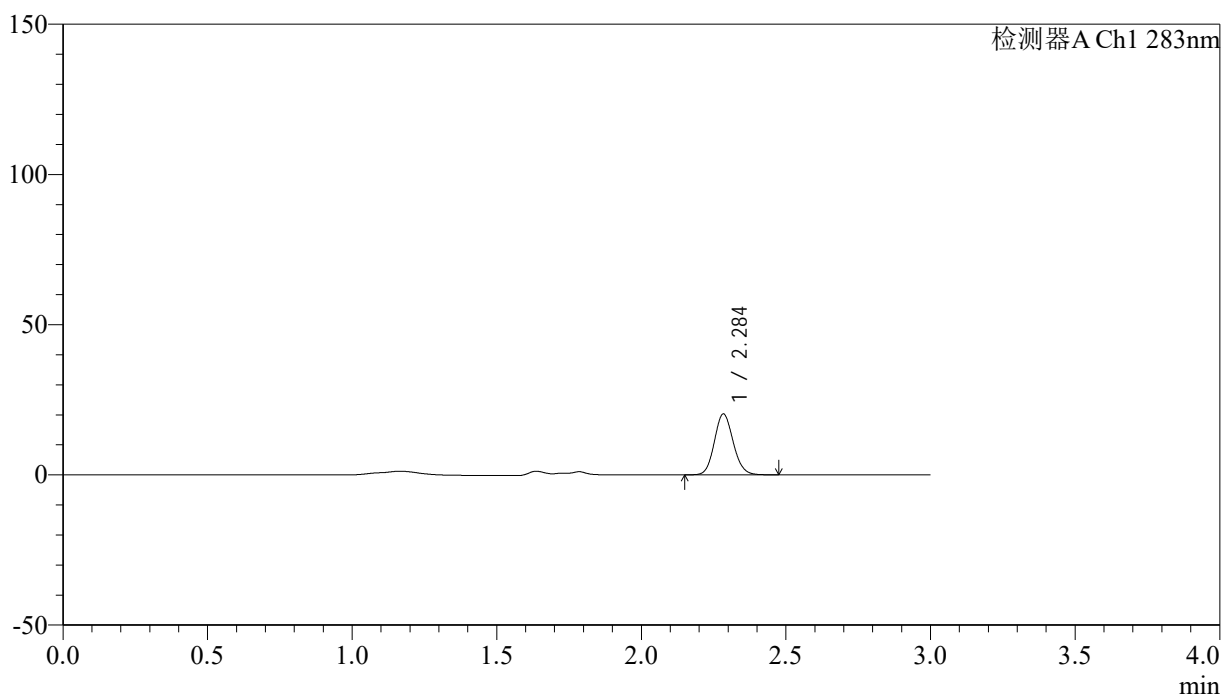
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1401-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:21:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	91558	100.000	20101	5927	1.118	--
总计		91558	100.000	20101			

图94 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



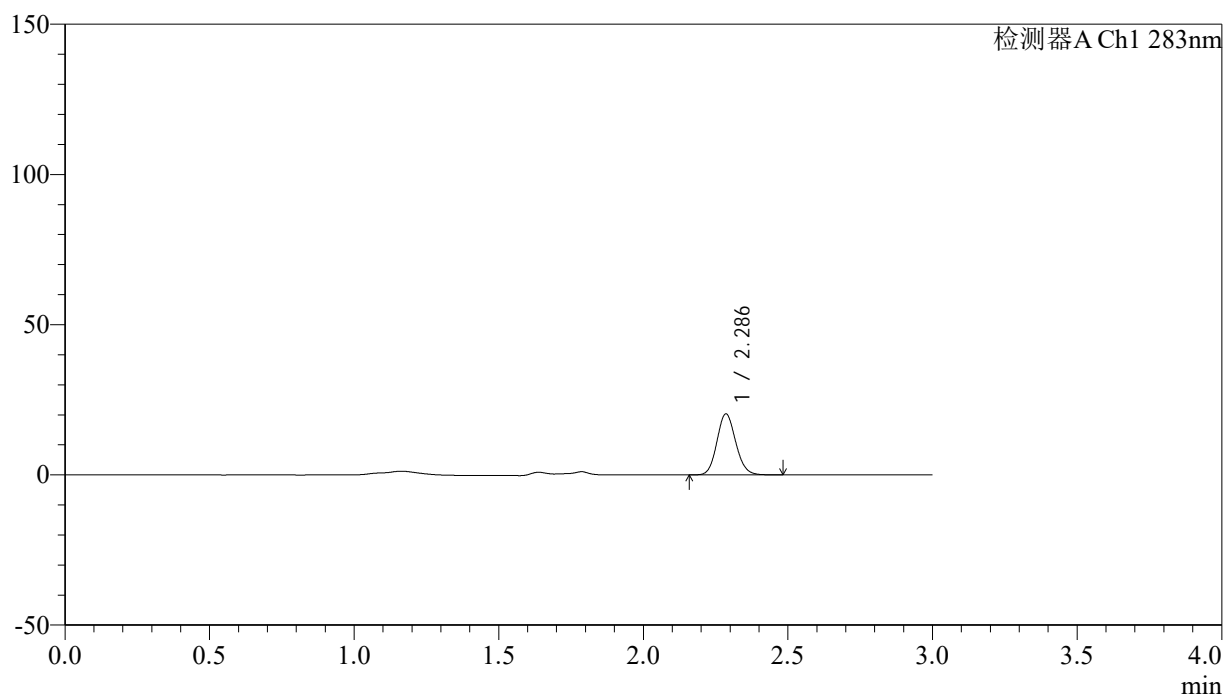
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1402-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:25:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	91743	100.000	20204	5947	1.118	--
总计		91743	100.000	20204			

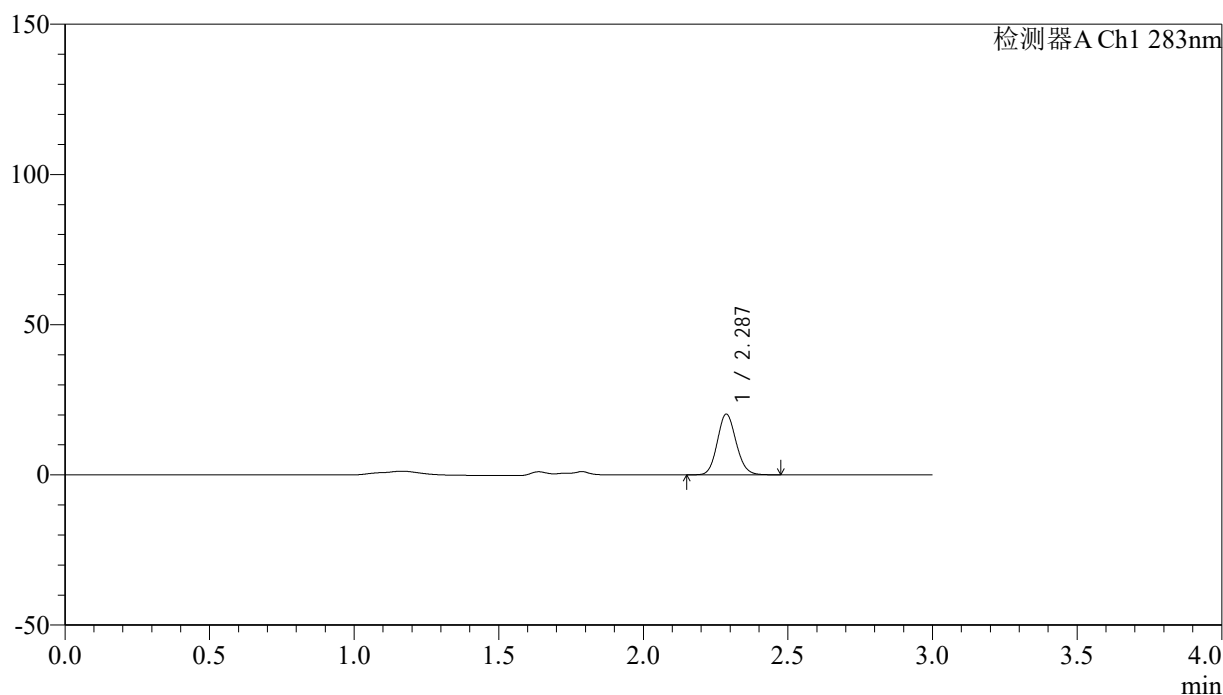
图95 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1403-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:28:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	2.287	91427	100.000	20177	5933	1.116	--
总计		91427	100.000	20177			

图96 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



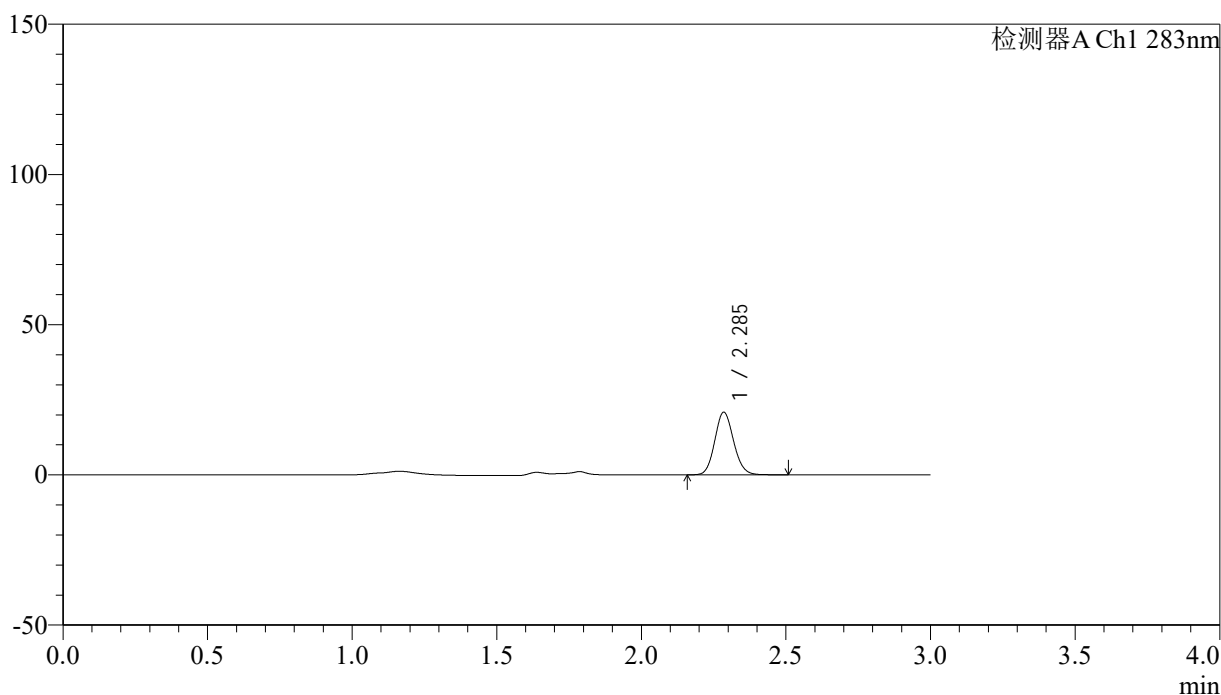
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1404-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:32:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94353	100.000	20709	5924	1.115	--
总计		94353	100.000	20709			

图97 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



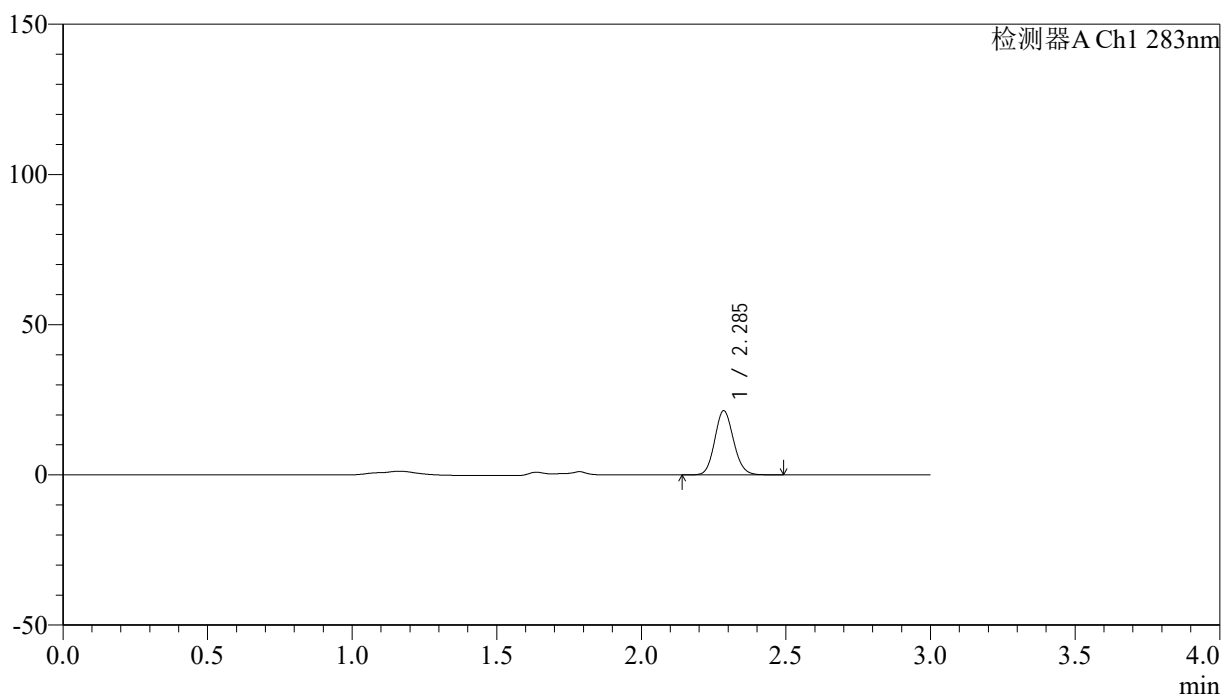
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1405-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:35:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	96483	100.000	21196	5932	1.116	--
总计		96483	100.000	21196			

图98 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



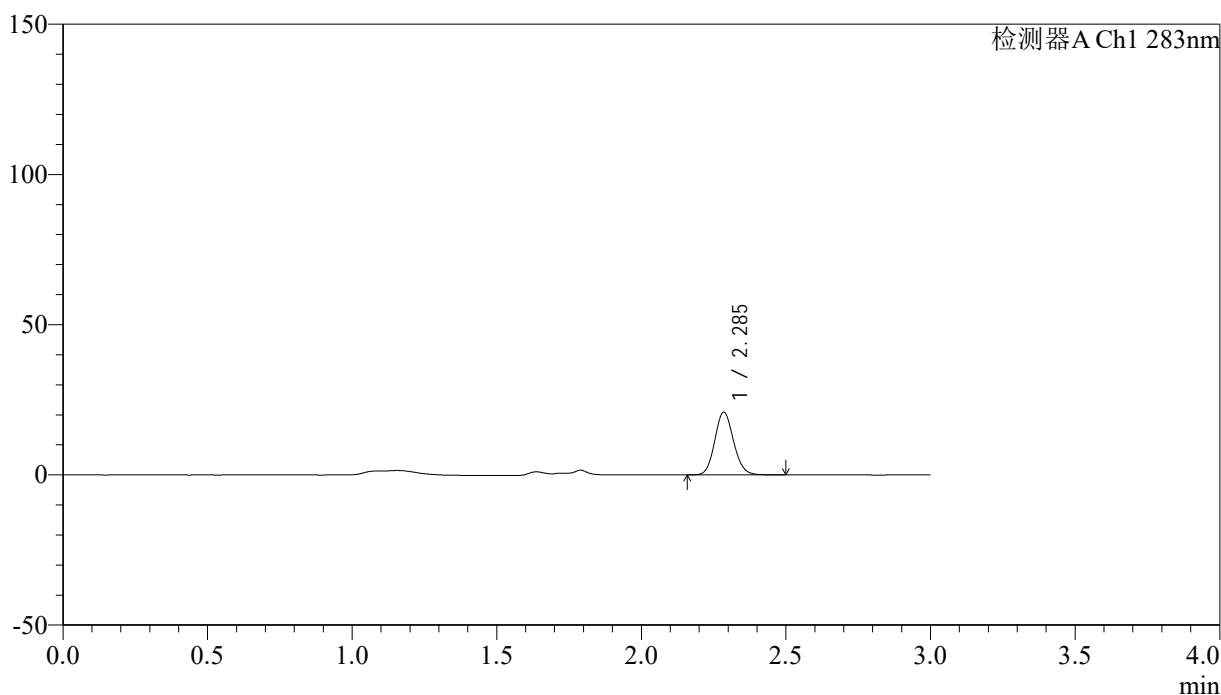
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1406-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:38:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94341	100.000	20709	5932	1.118	--
总计		94341	100.000	20709			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

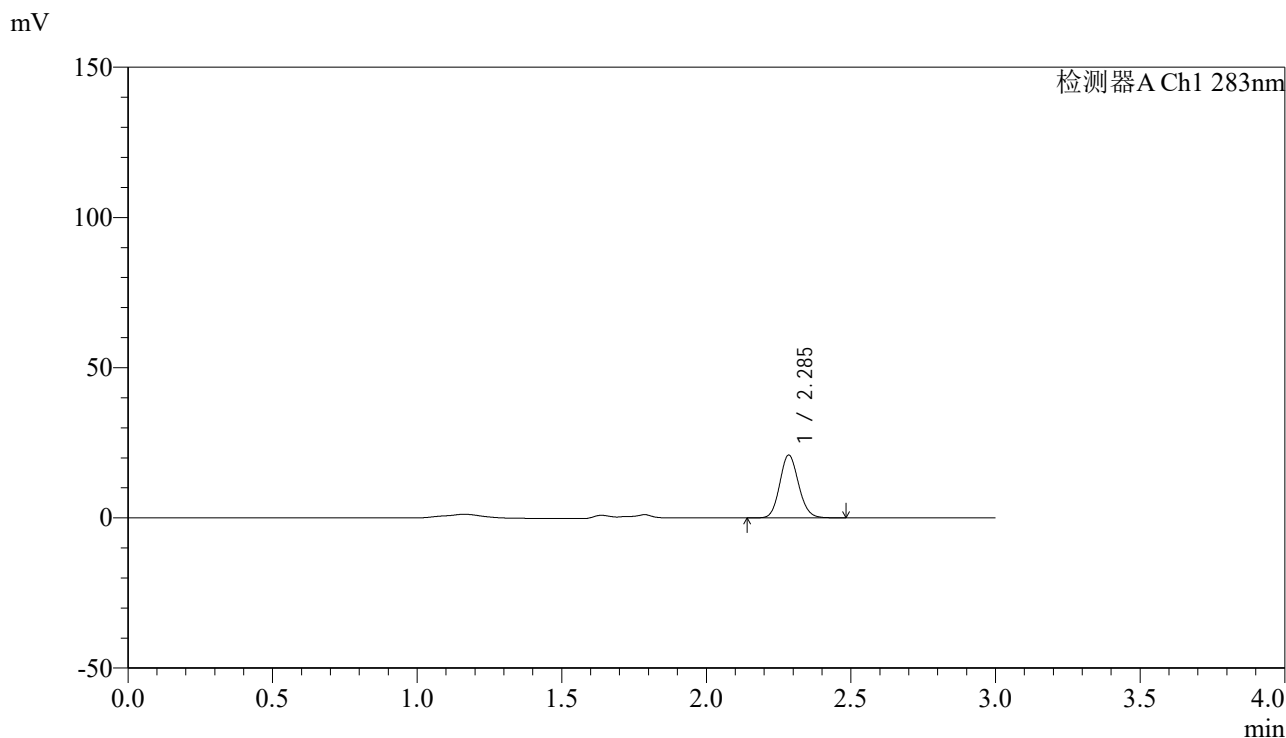


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1407-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:42:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

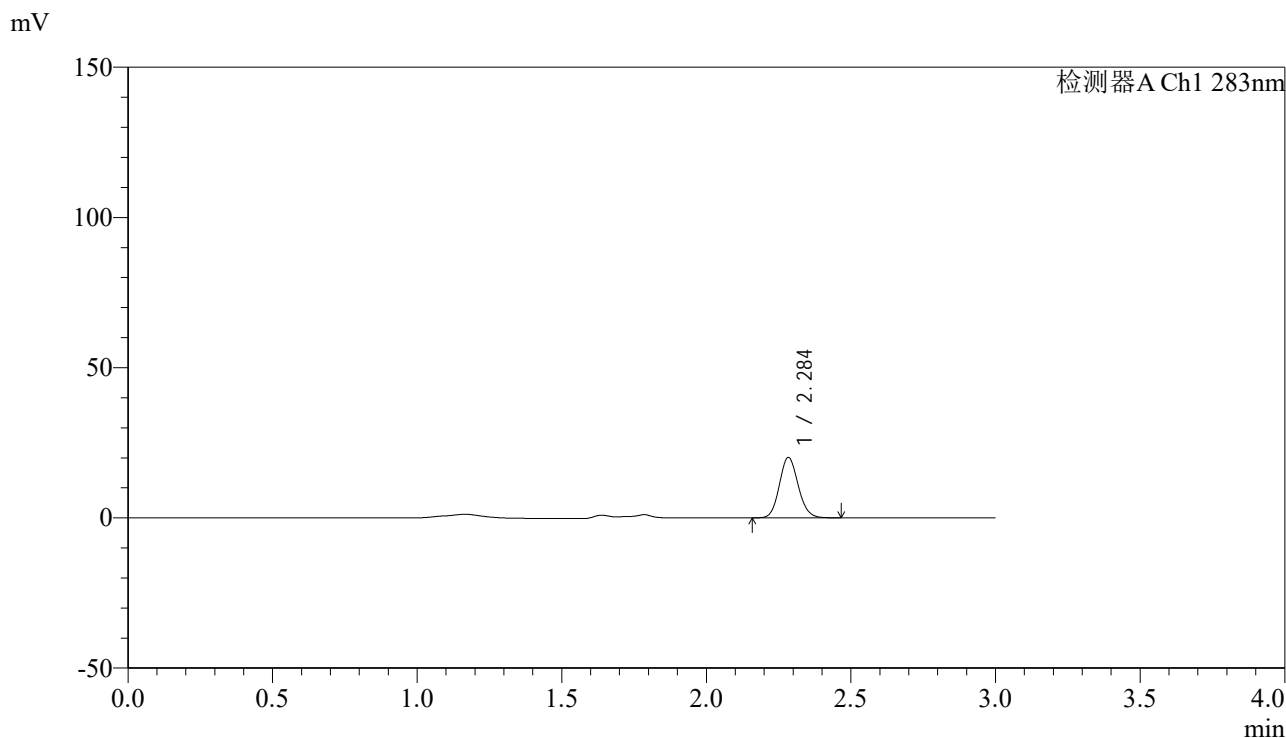
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.285	94450	100.000	20751	5929	1.118	--
总计		94450	100.000	20751			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1408-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:45:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	90802	100.000	19958	5933	1.116	--
总计		90802	100.000	19958			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



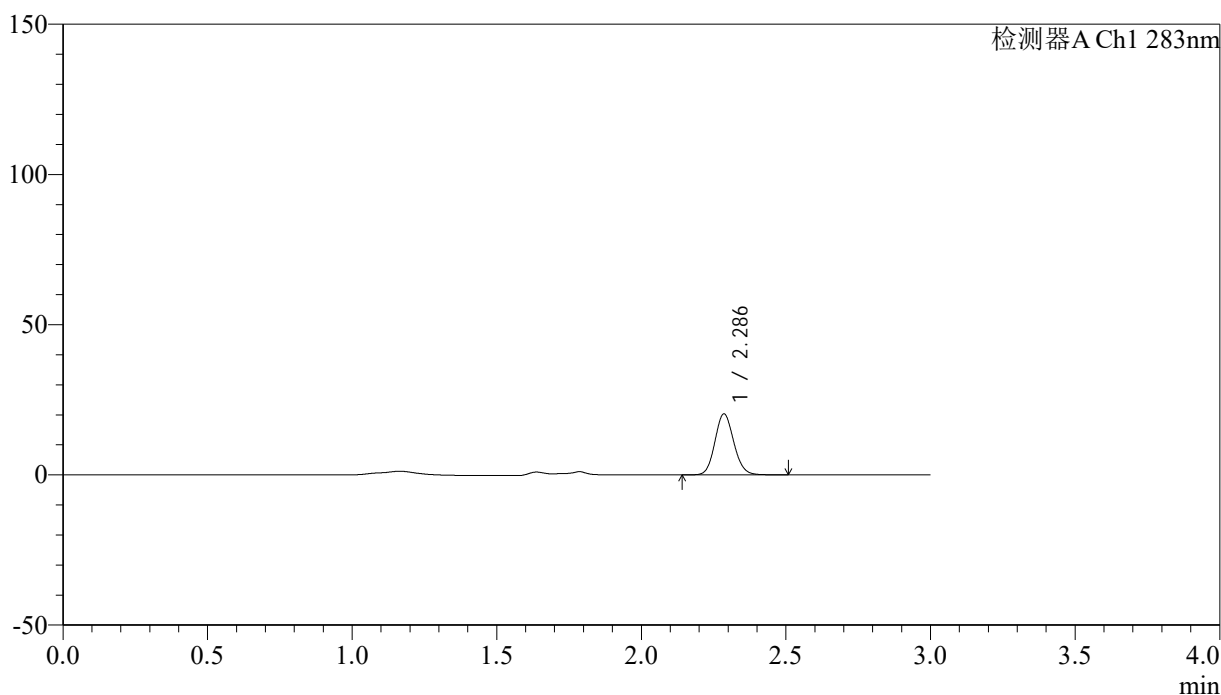
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1409-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:49:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	91738	100.000	20188	5939	1.114	--
总计		91738	100.000	20188			

图102 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

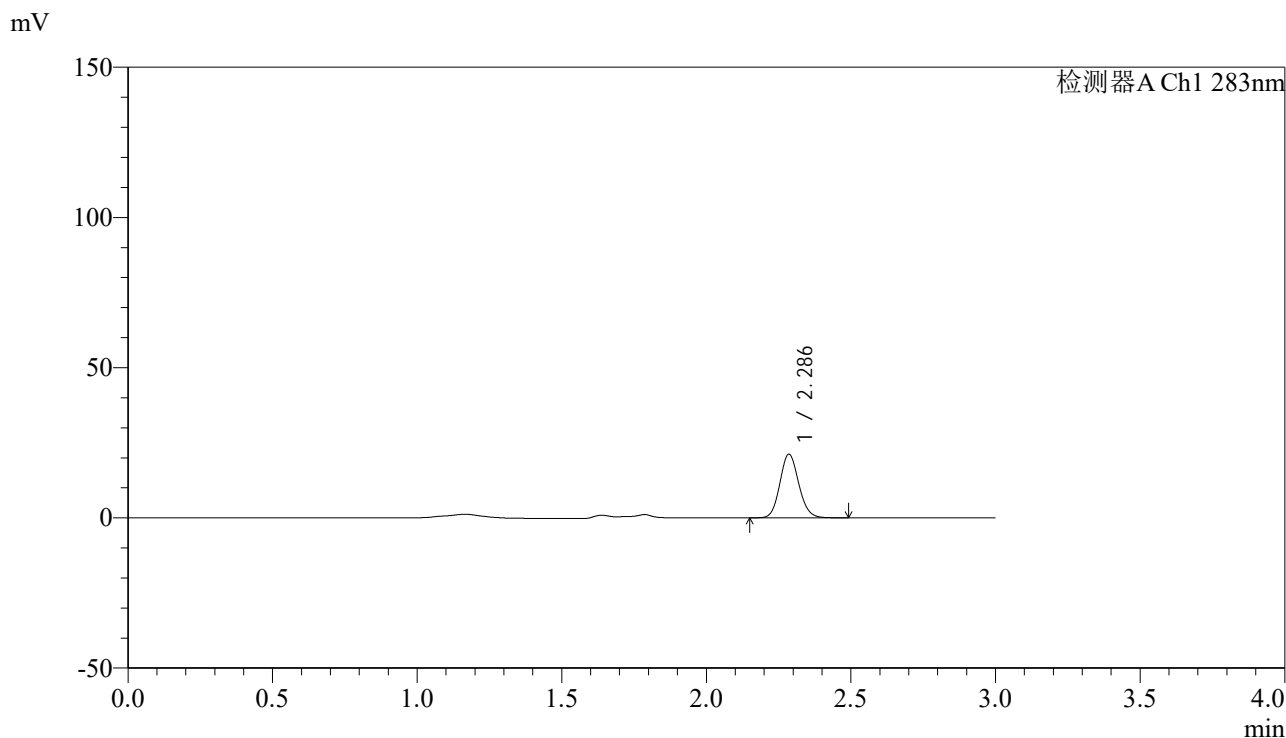


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1410-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:52:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.286	95721	100.000	21069	5949	1.118	--
总计		95721	100.000	21069			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

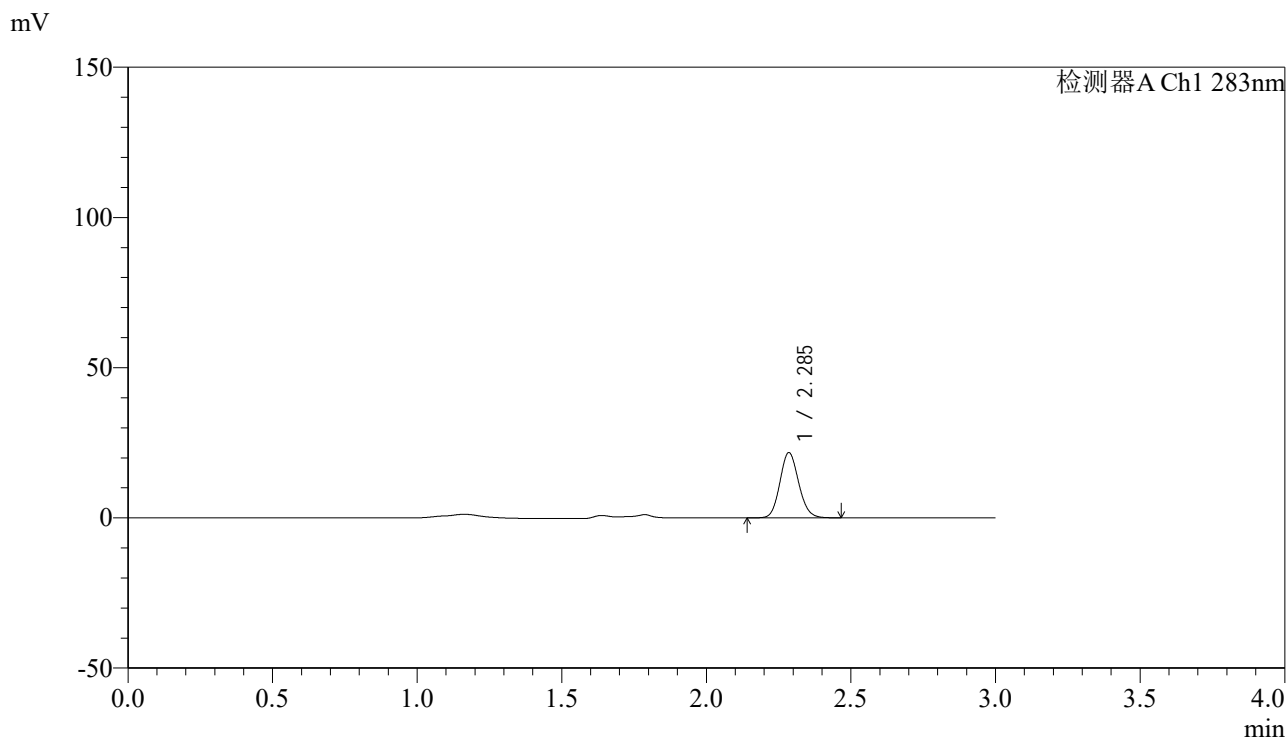


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1411-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:56:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.285	97789	100.000	21576	5955	1.115	--
总计		97789	100.000	21576			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



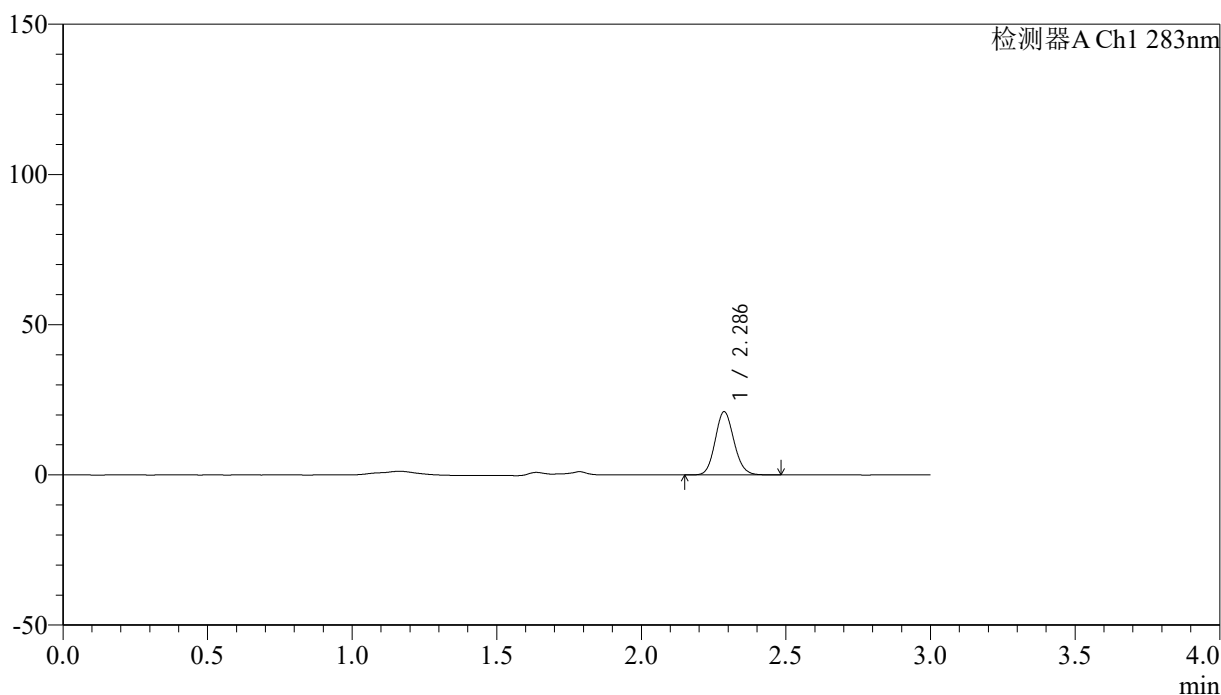
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1412-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:59:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:36:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	94779	100.000	20965	5958	1.116	--
总计		94779	100.000	20965			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

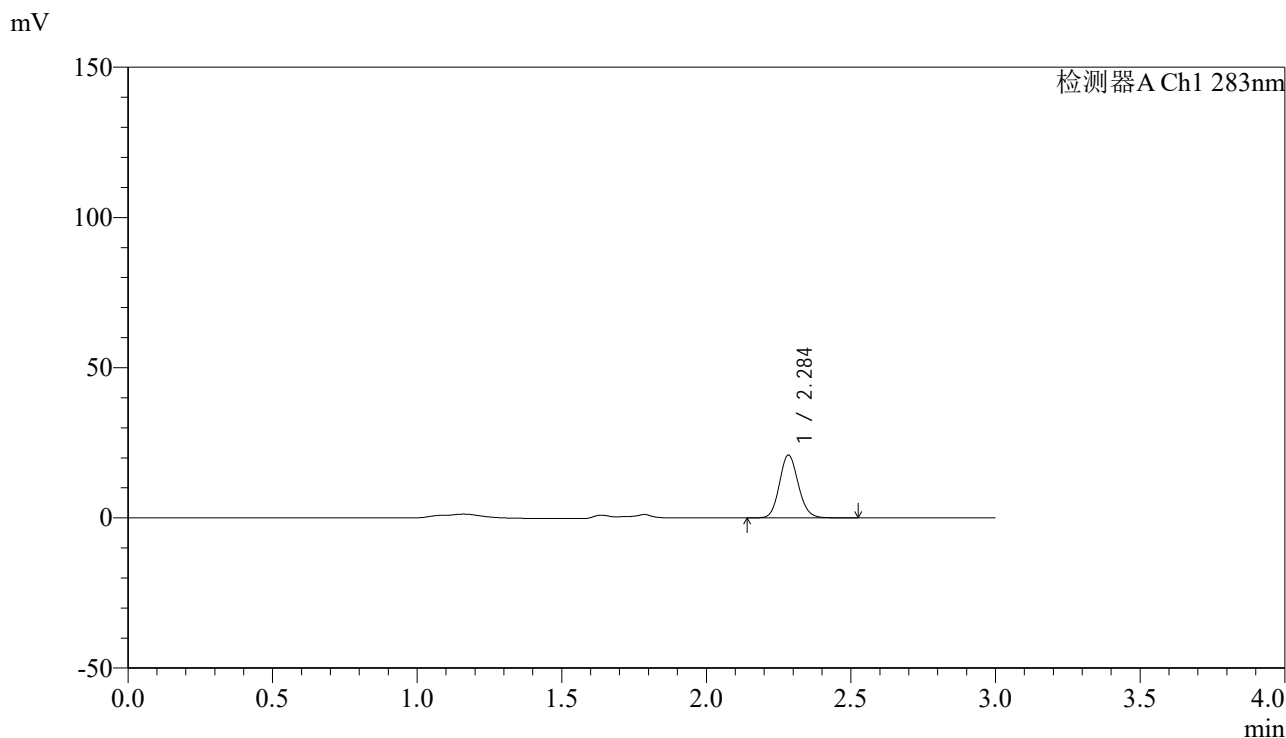


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1413-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:03:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

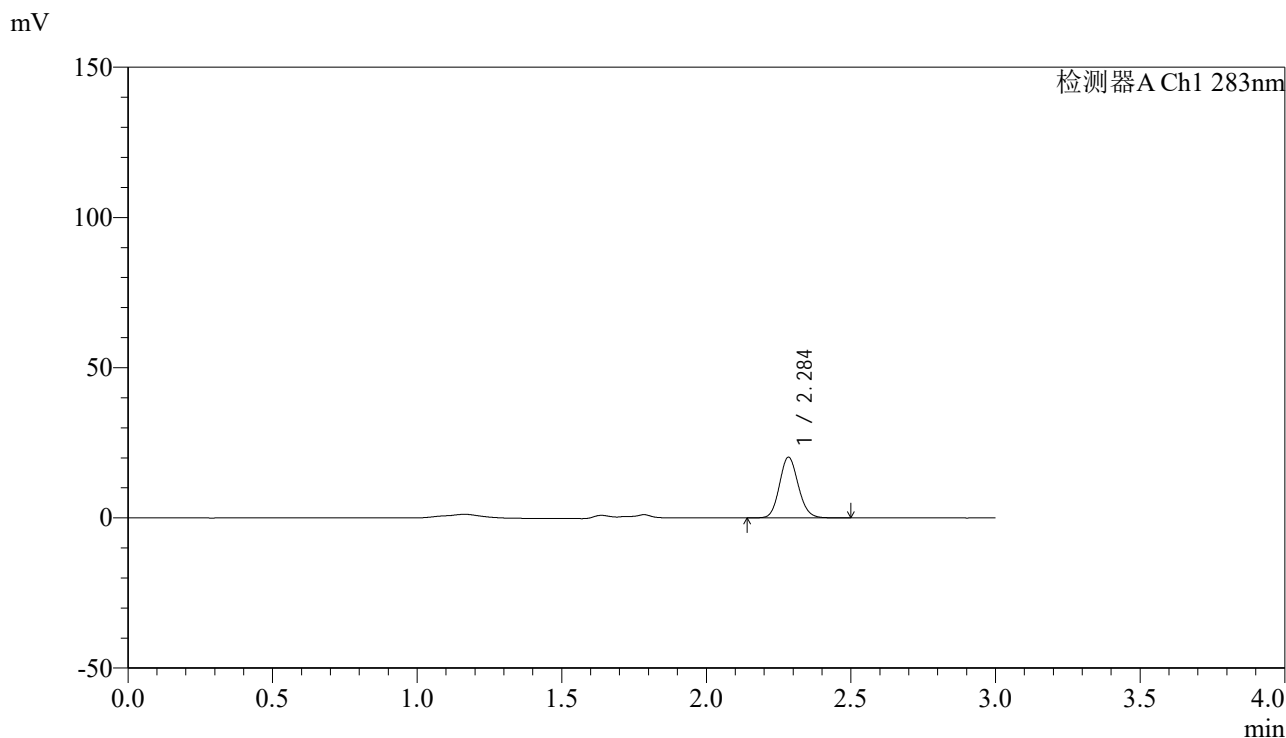
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.284	94563	100.000	20713	5938	1.121	--
总计		94563	100.000	20713			

图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1414-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:06:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.284	91488	100.000	20028	5932	1.120	--
总计		91488	100.000	20028			

图107 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

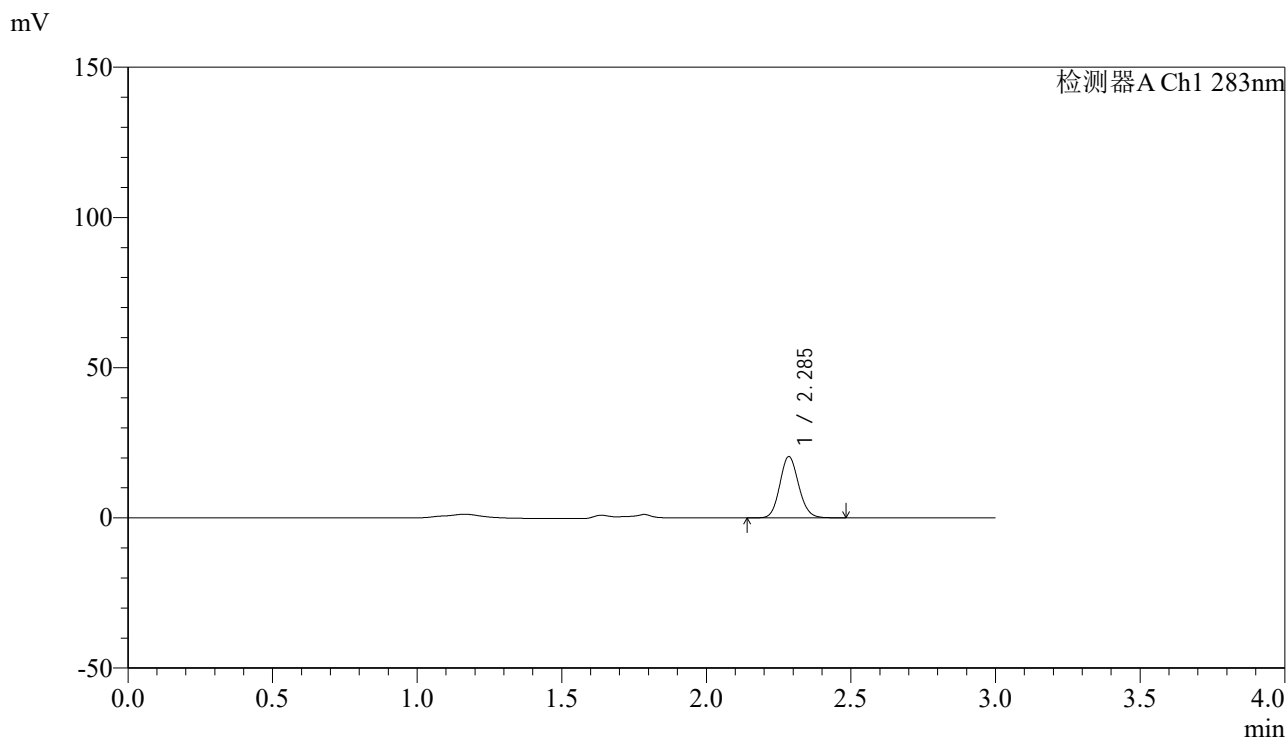


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1415-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:10:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.285	92103	100.000	20260	5935	1.116	--
总计		92103	100.000	20260			

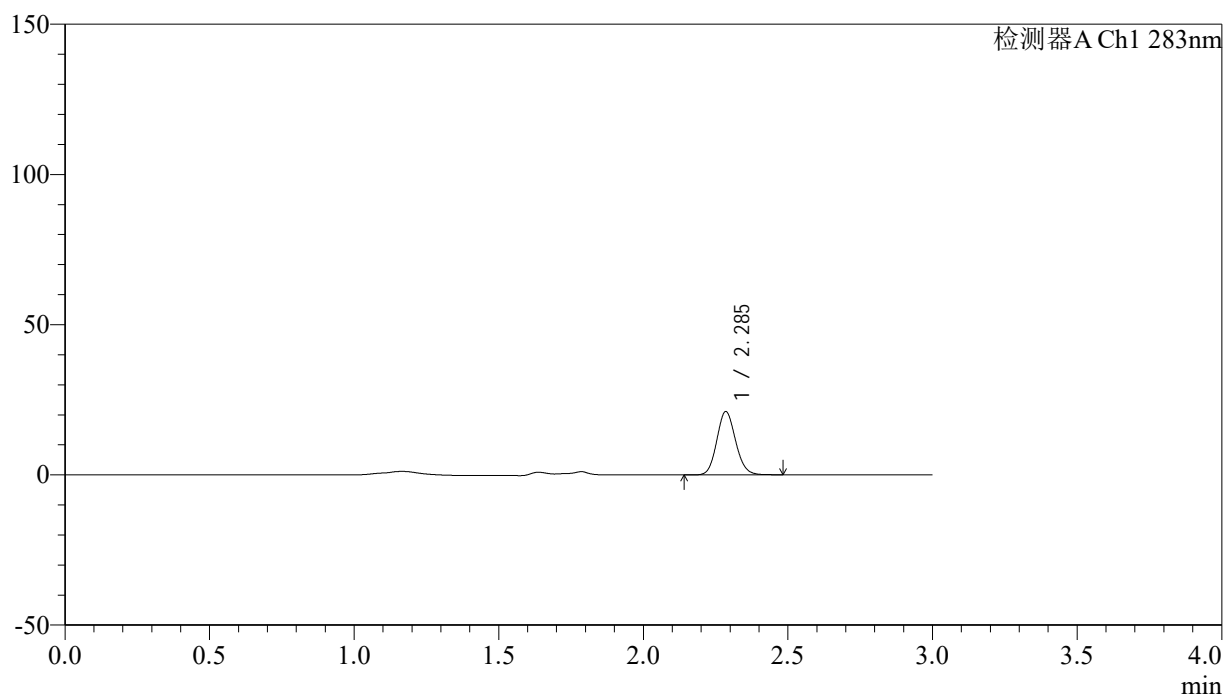
图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-141/26-1416-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:13:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &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	2.285	94922	100.000	20889	5940	1.116	--
总计		94922	100.000	20889			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

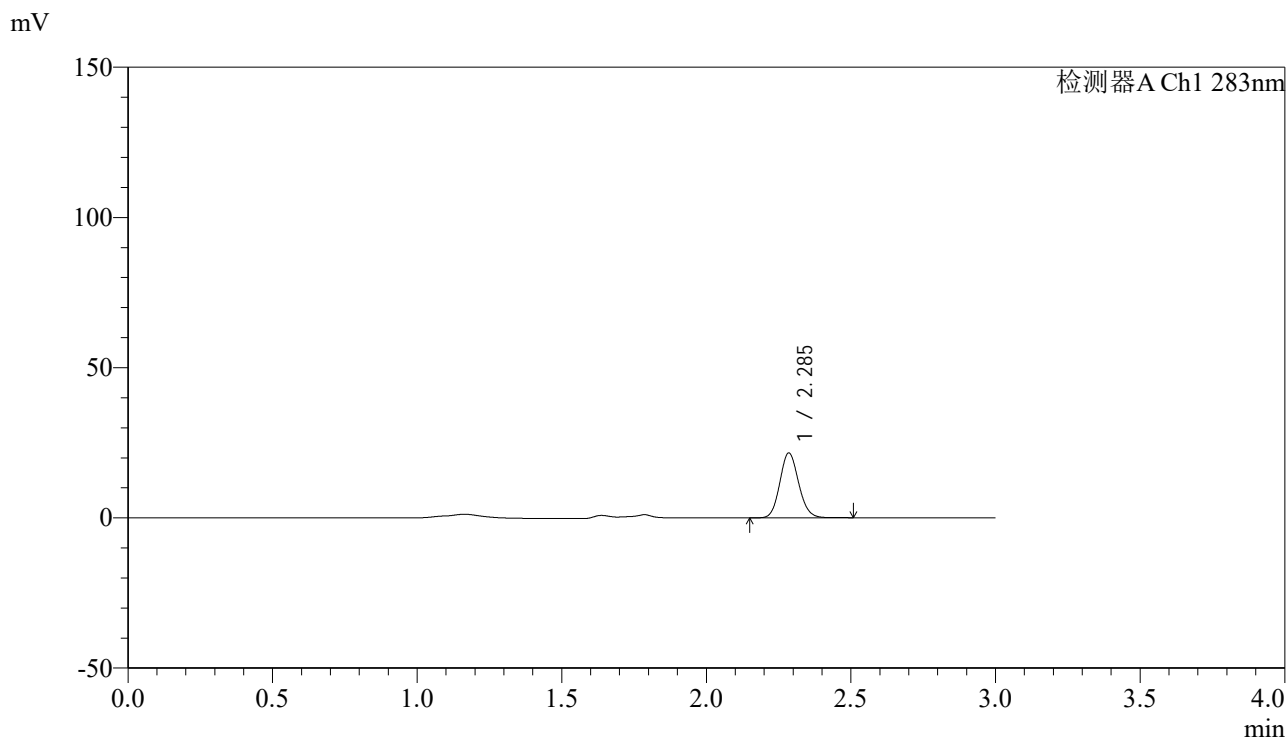


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1417-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:17:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.285	97679	100.000	21459	5935	1.115	--
总计		97679	100.000	21459			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



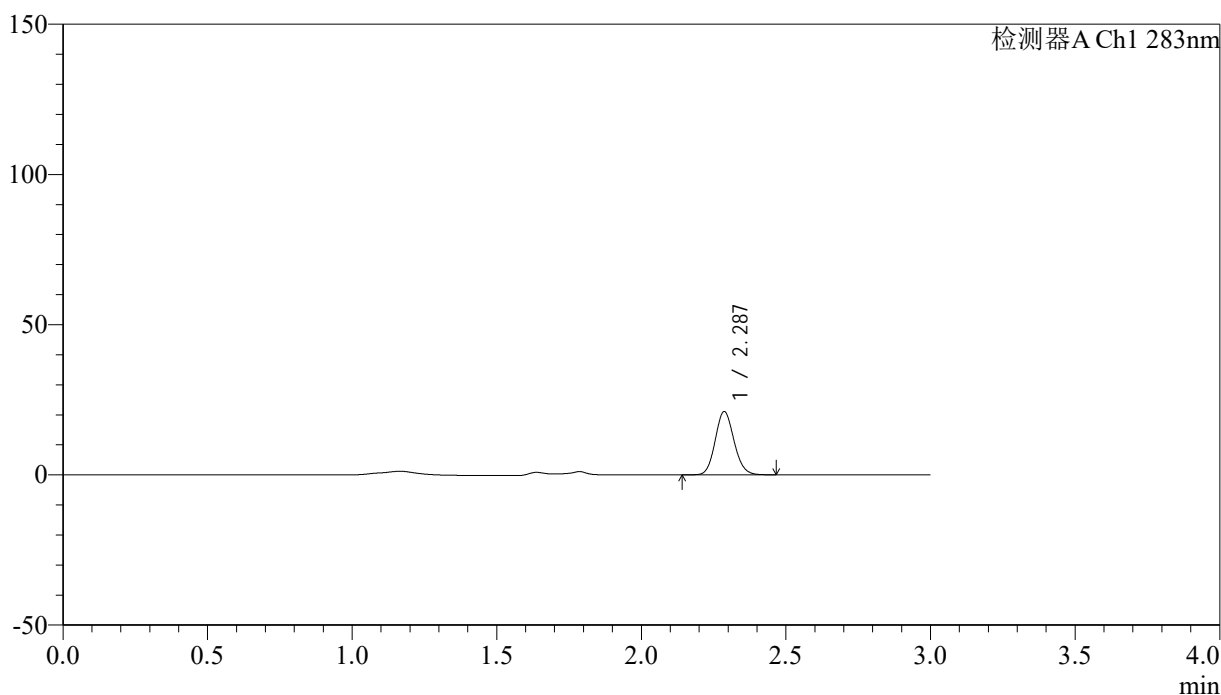
# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1418-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:20:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	95144	100.000	21007	5942	1.118	--
总计		95144	100.000	21007			

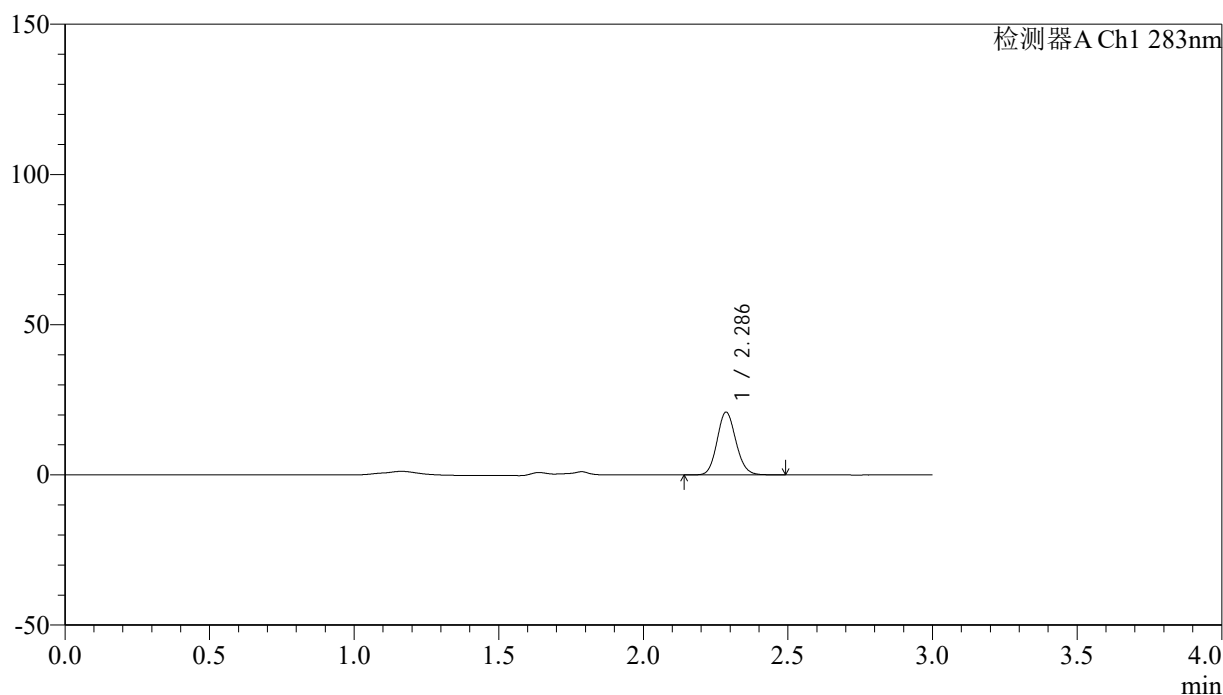
图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1419-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:24:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.286	94650	100.000	20837	5932	1.117	--
总计		94650	100.000	20837			

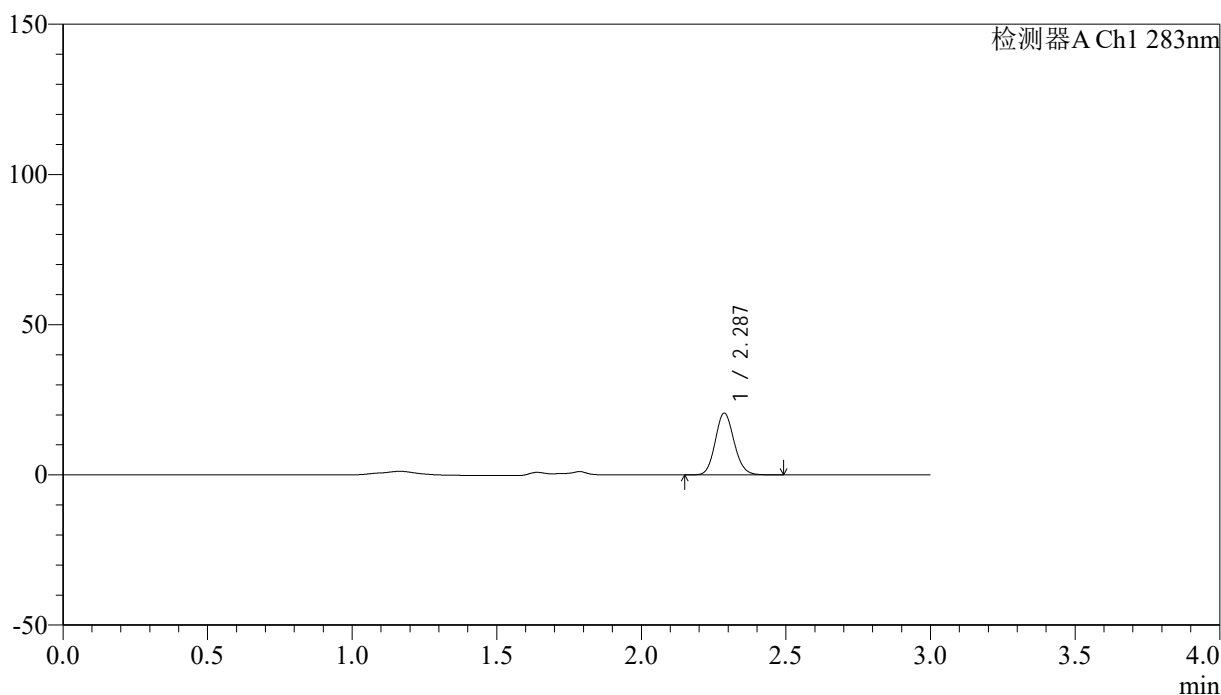
图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1420-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:27:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	93080	100.000	20525	5921	1.118	--
总计		93080	100.000	20525			

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

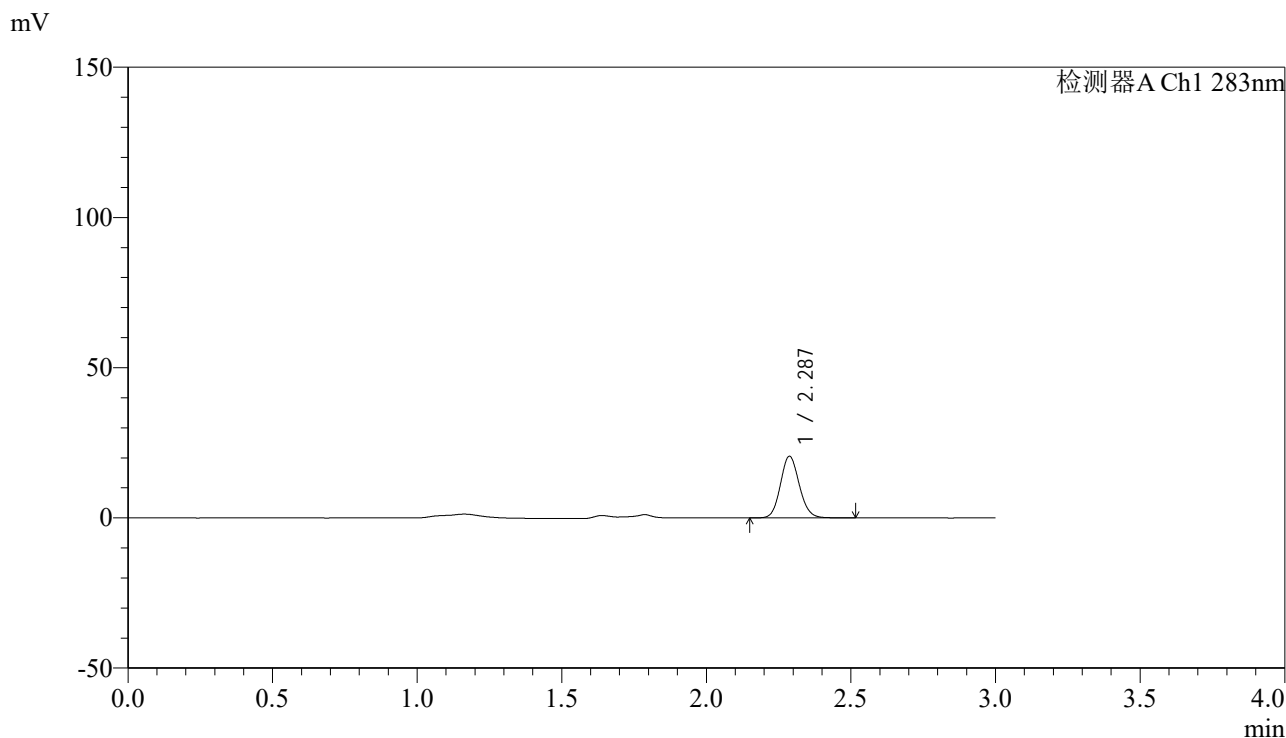


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1421-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:31:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.287	92852	100.000	20497	5950	1.116	--
总计		92852	100.000	20497			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

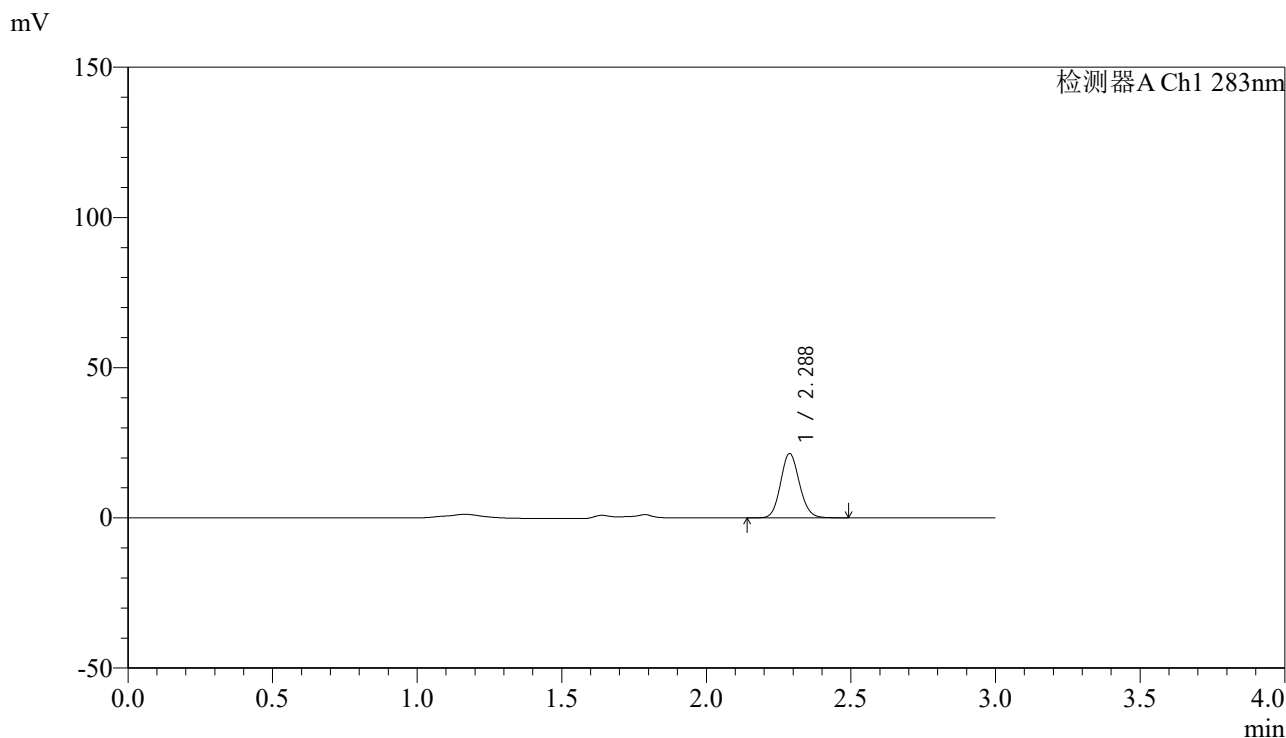


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1422-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:34:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <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	2.288	96904	100.000	21390	5928	1.114	--
总计		96904	100.000	21390			

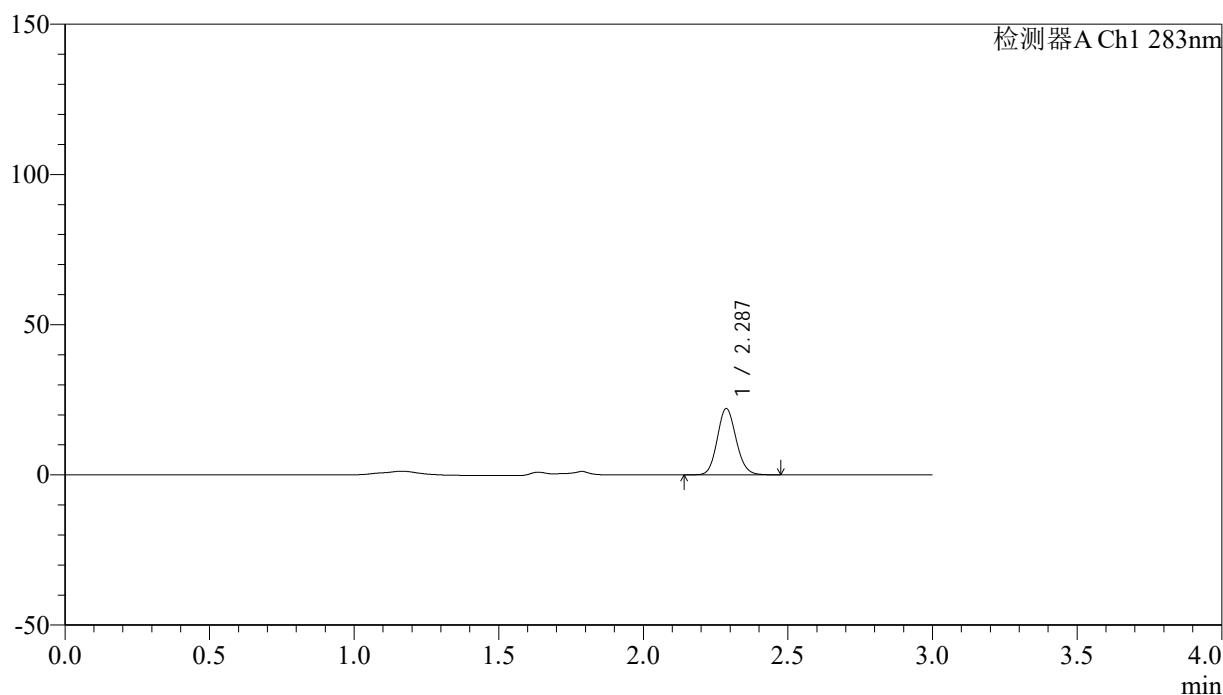
图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-141/26-1423-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:38:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

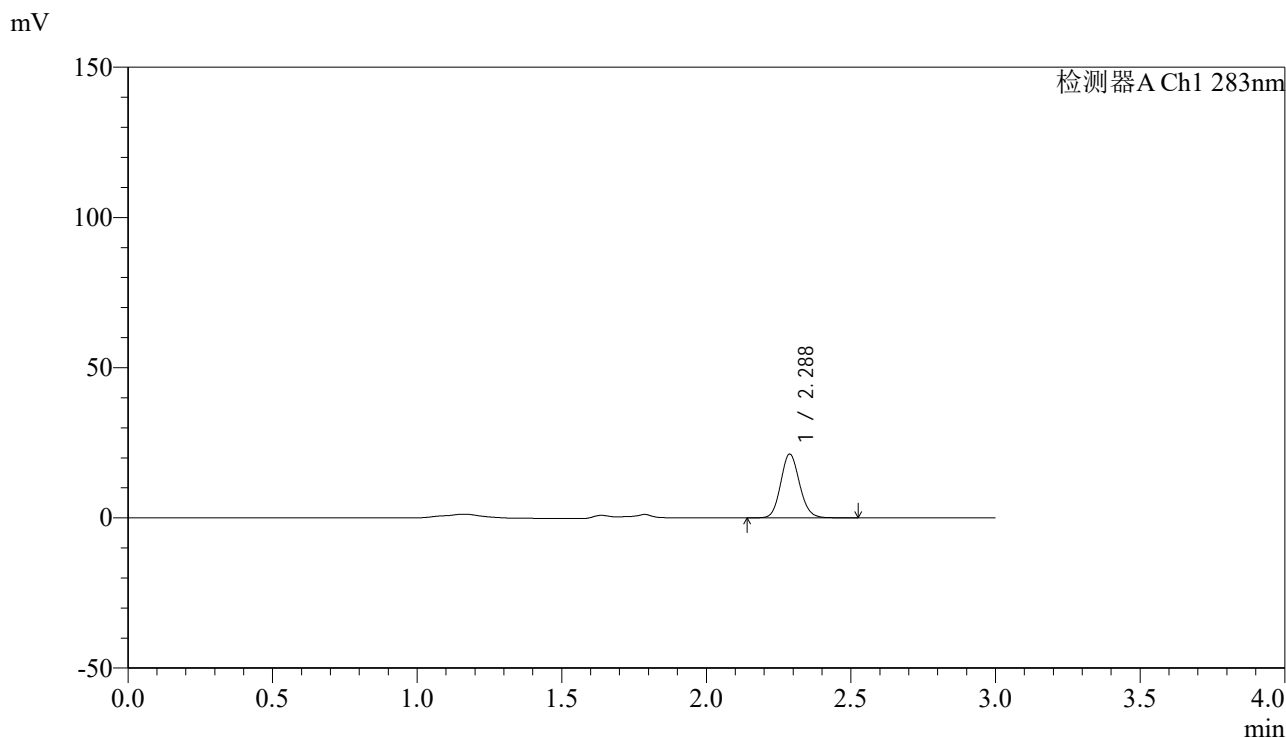
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.287	99958	100.000	22037	5914	1.117	--
总计		99958	100.000	22037			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1424-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:41:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

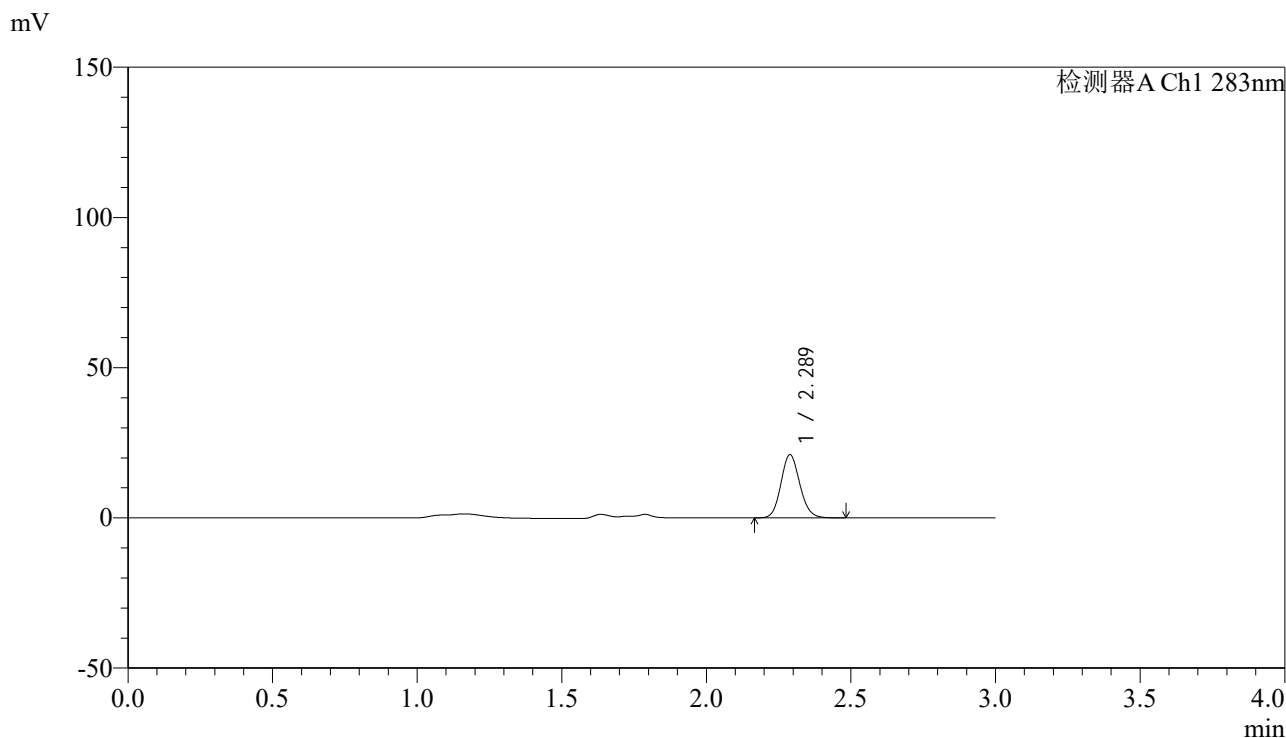
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	96118	100.000	21219	5946	1.117	--
总计		96118	100.000	21219			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1425-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:45:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.289	95082	100.000	21009	5942	1.121	--
总计		95082	100.000	21009			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



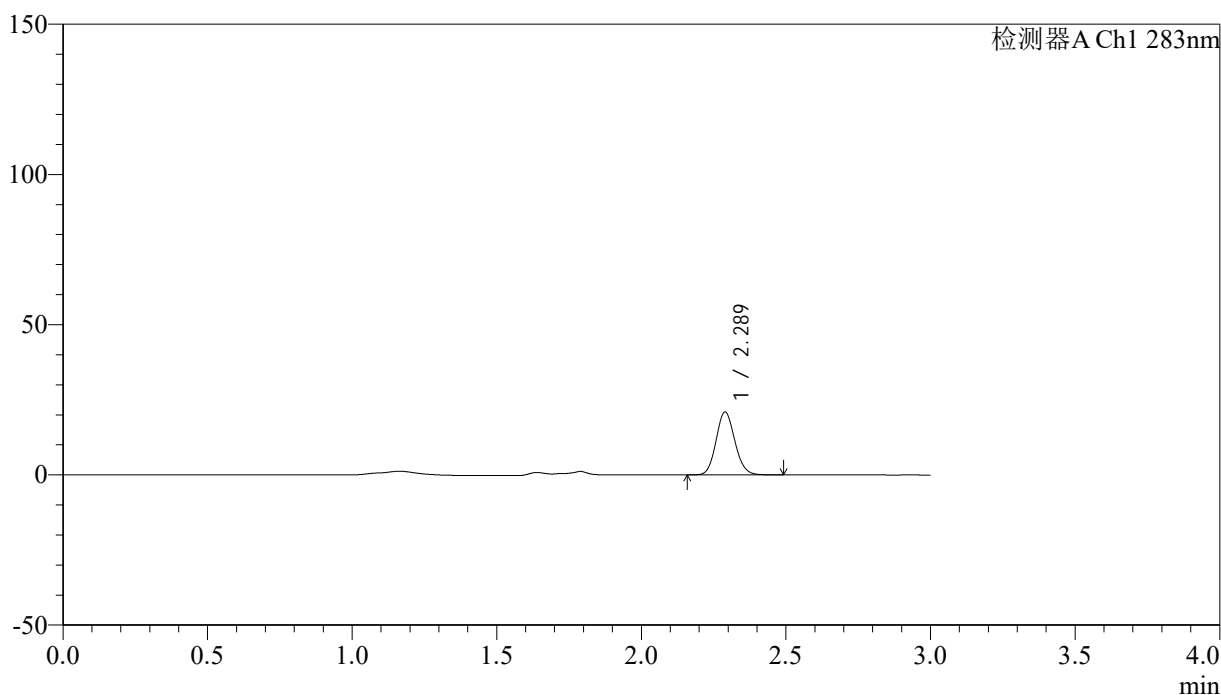
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1426-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:48:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

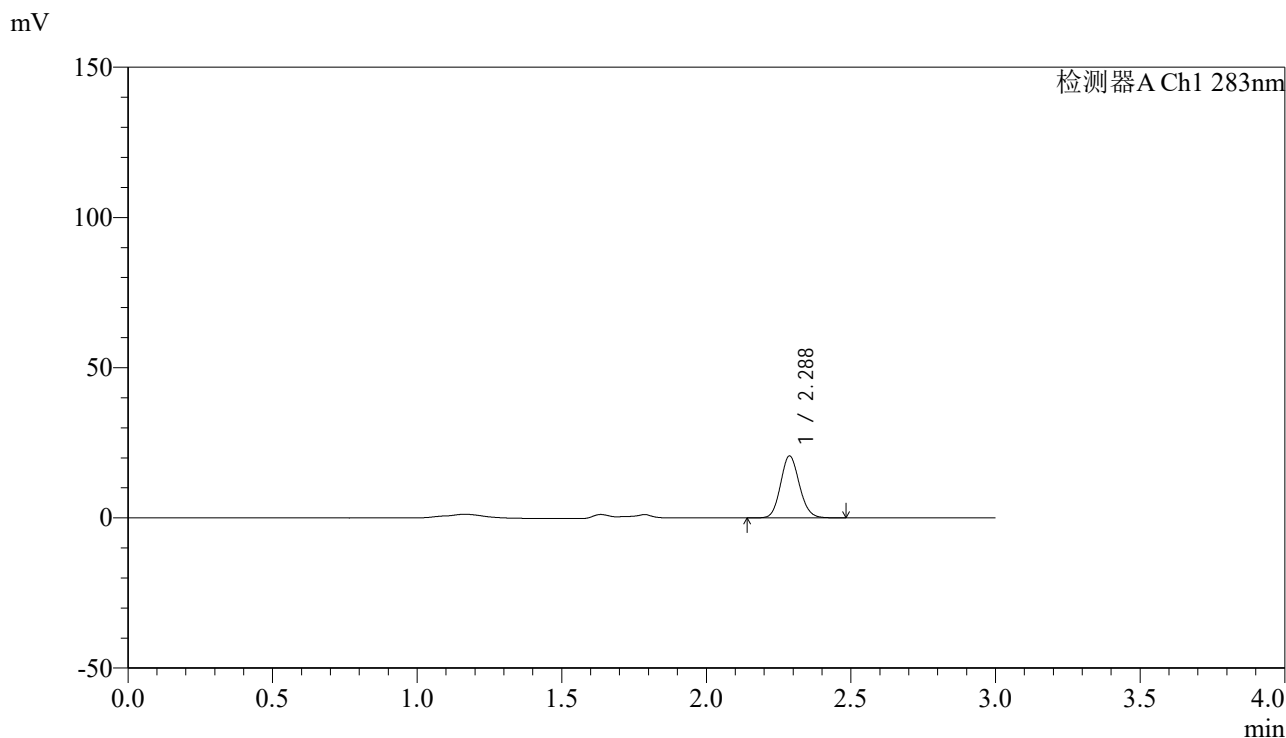
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	94526	100.000	20909	5949	1.115	--
总计		94526	100.000	20909			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1427-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:52:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

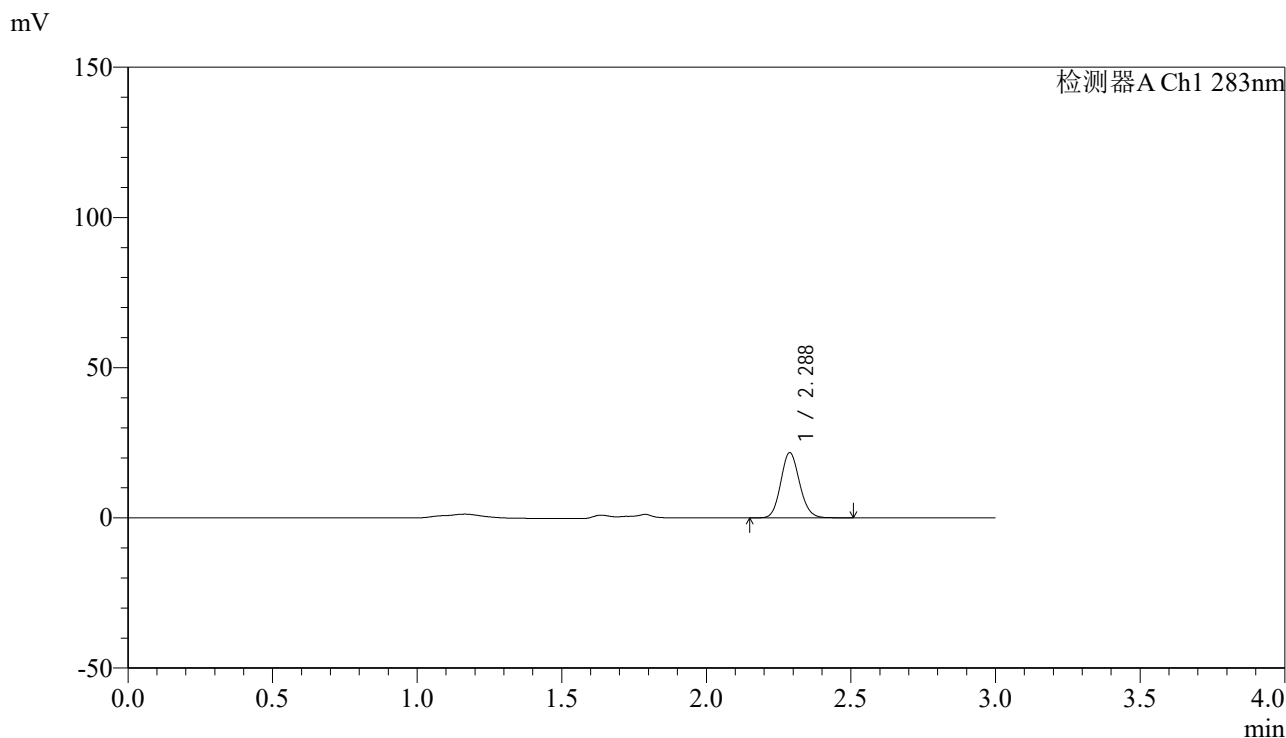
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.288	93126	100.000	20588	5940	1.115	--
总计		93126	100.000	20588			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1428-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:55:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	2.288	98126	100.000	21673	5935	1.117	--
总计		98126	100.000	21673			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

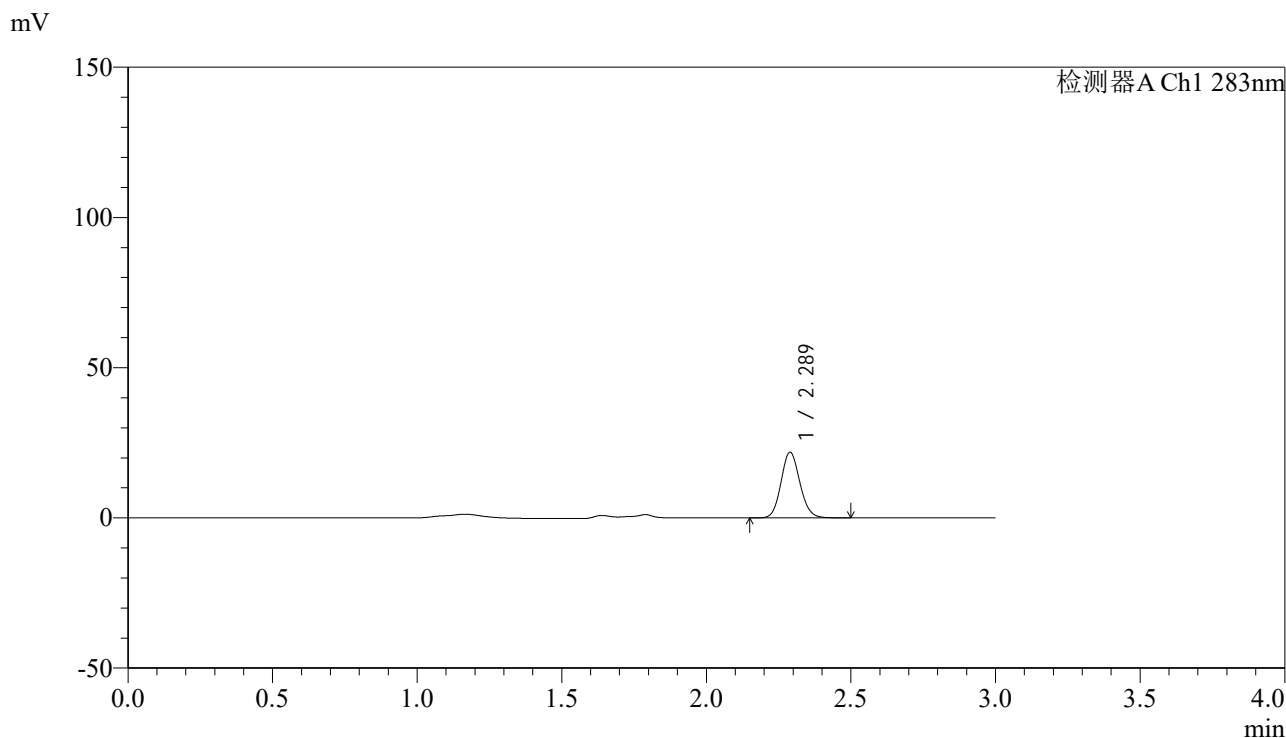


# QTL-348

## <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 - 0-141/26-1429-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:59:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

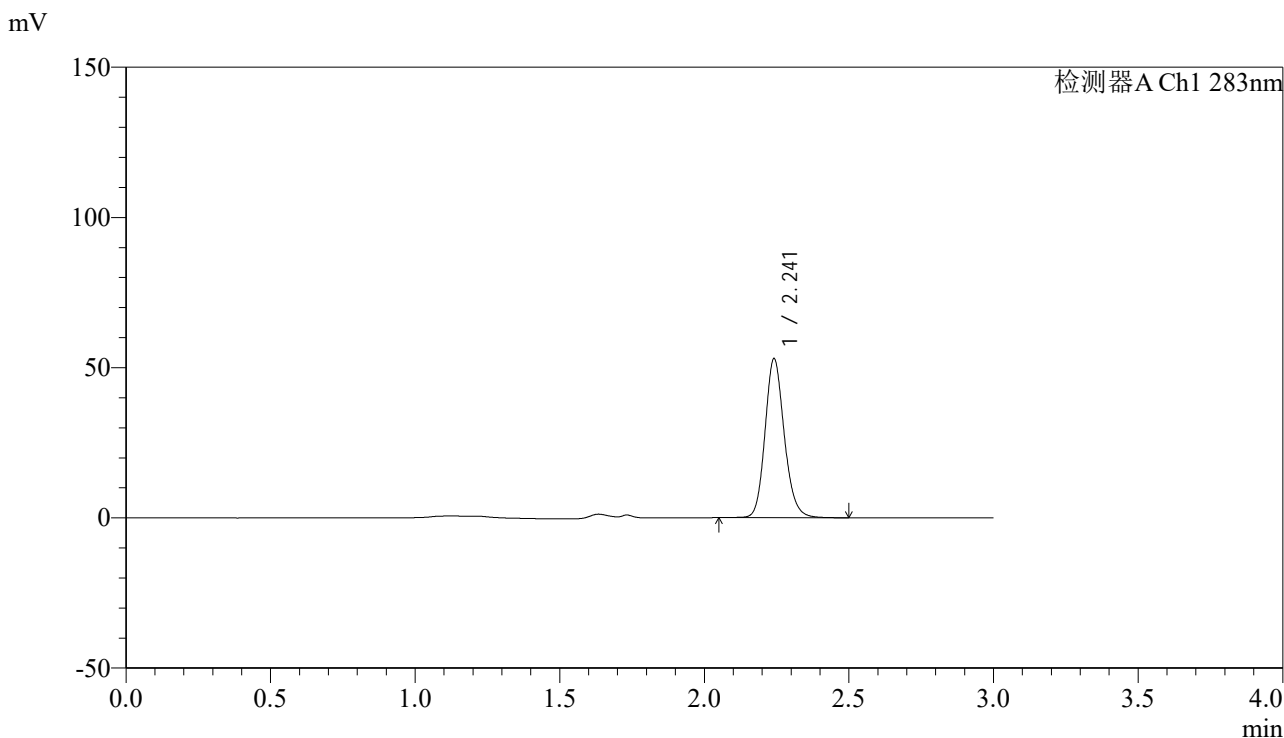
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.289	98877	100.000	21837	5962	1.114	--
总计		98877	100.000	21837			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1430-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 18:02:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

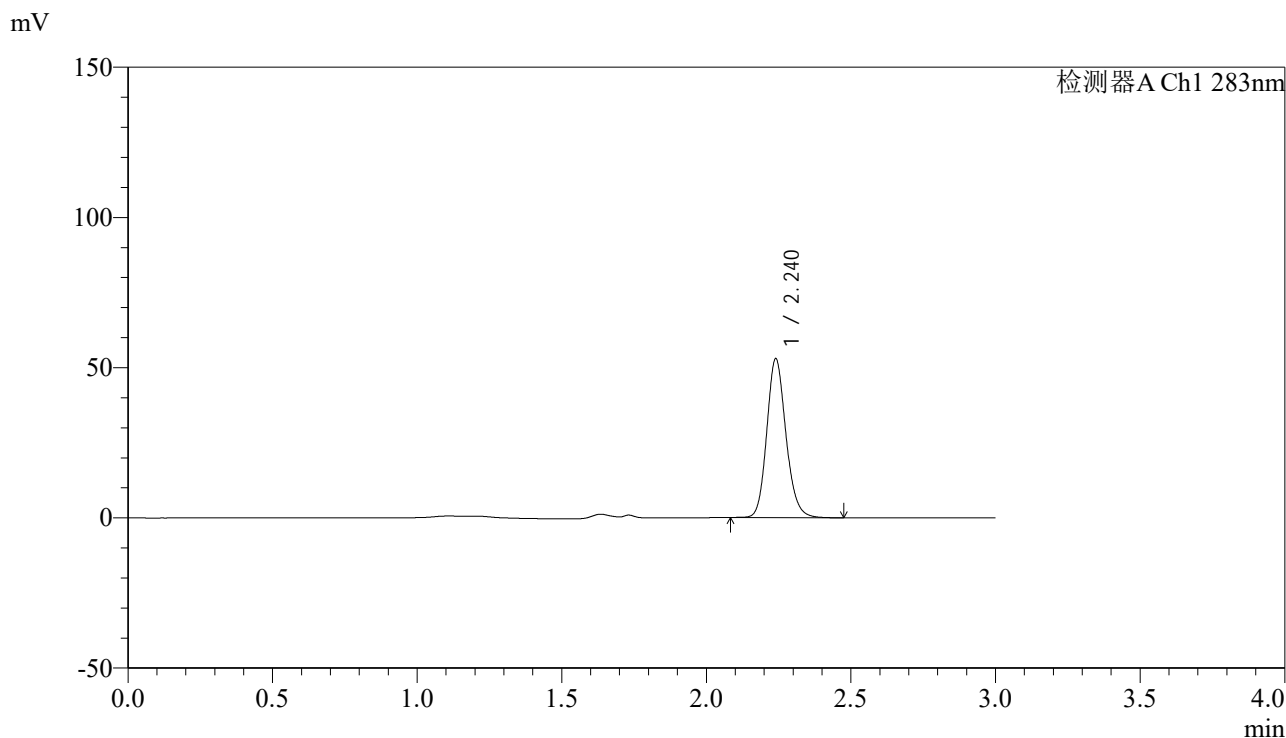
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.241	245790	100.000	52701	5547	1.154	--
总计		245790	100.000	52701			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm*150mm,5μm)	流速:1.5ml/min
柱温 :30°C	波长:283nm
数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-141/26-1431-2 - zzp-1mg-24121703p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX275.lcm	
批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX275.lcb	
样品瓶号: 2-27	
进样体积: 100 μl	版本号:6.115
进样时间: 2024/12/18 18:06:04	实验者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:37:49	处理者: xiechaojun
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.240	244901	100.000	52800	5550	1.155	--
总计		244901	100.000	52800			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24121703批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2



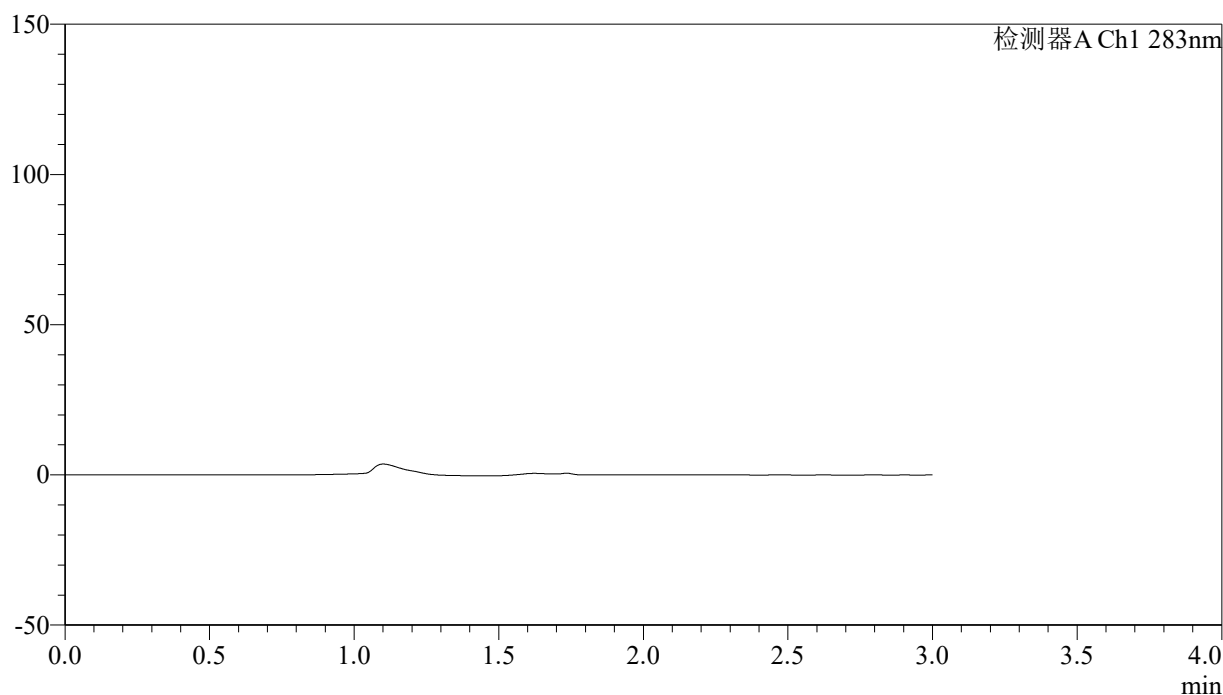
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1123-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 10:46:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:41:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

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

图125 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

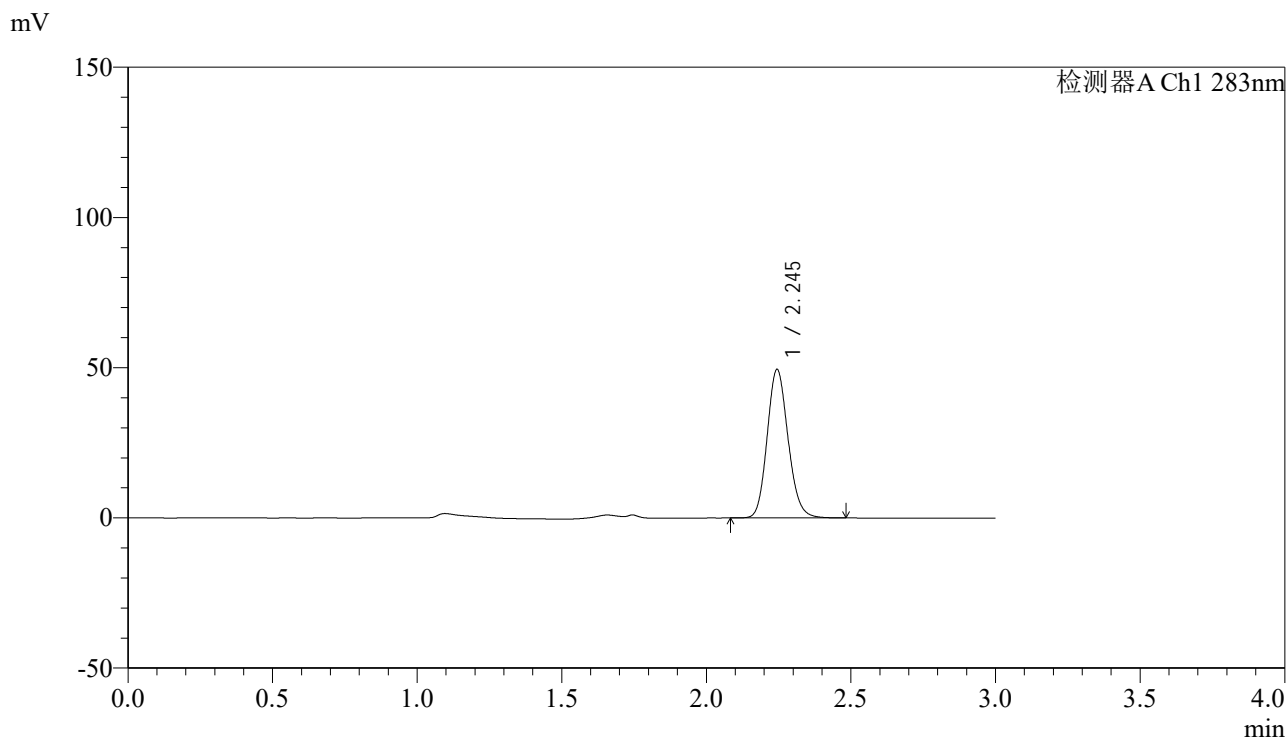


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1124-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 10:49:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

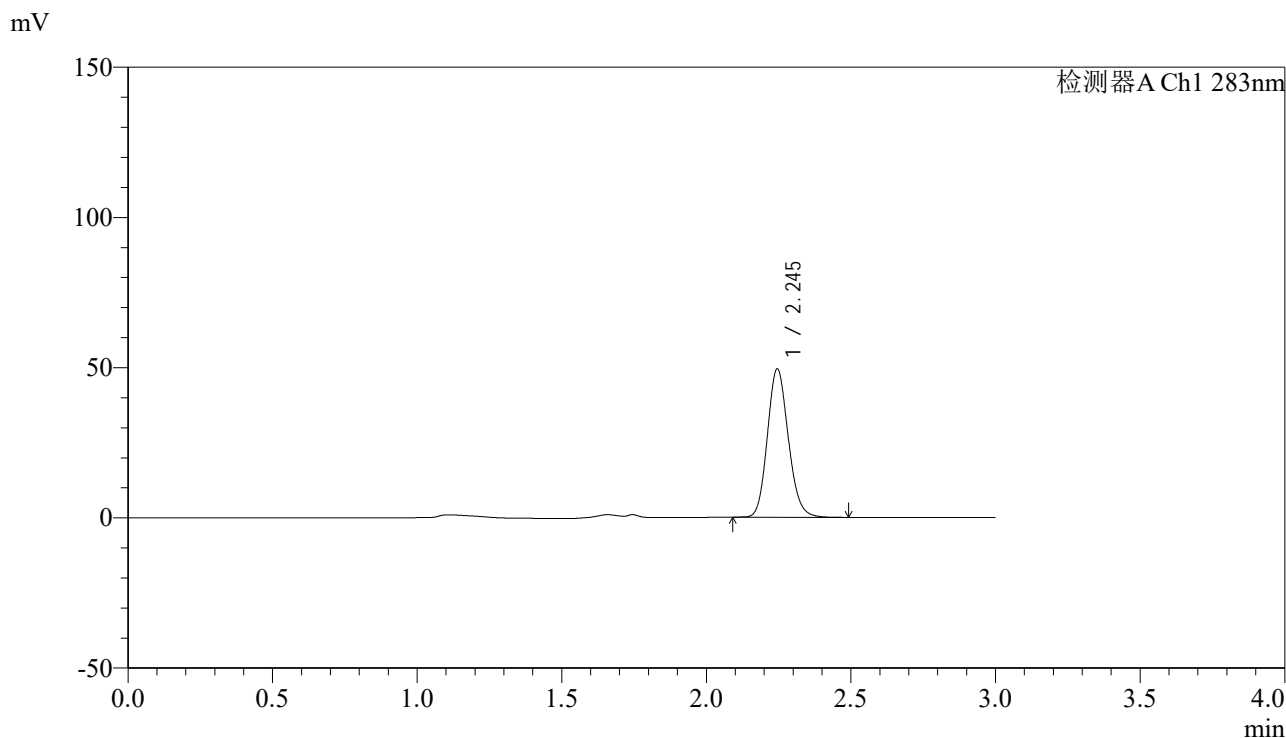
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	249353	100.000	49333	4638	1.140	--
总计		249353	100.000	49333			

图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1125-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 10:53:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.245	248960	100.000	49339	4634	1.140	--
总计		248960	100.000	49339			

图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2



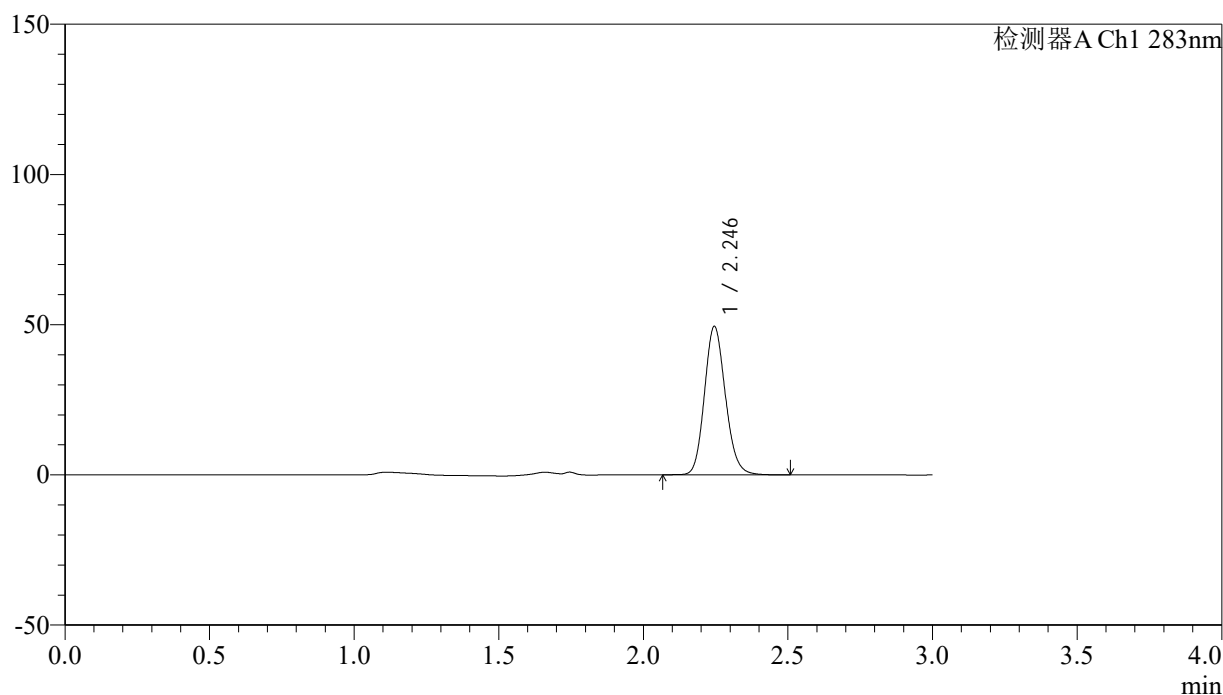
# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1126-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 10:56:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	249447	100.000	49385	4635	1.137	--
总计		249447	100.000	49385			

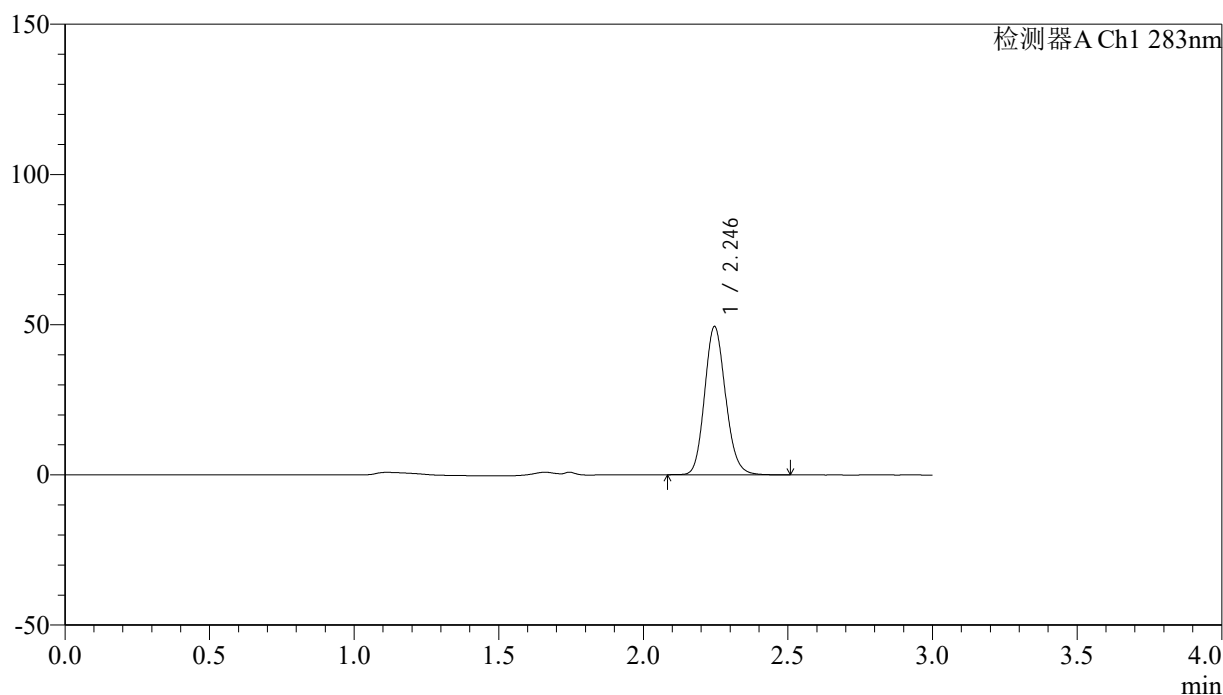
图128 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1127-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:00:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

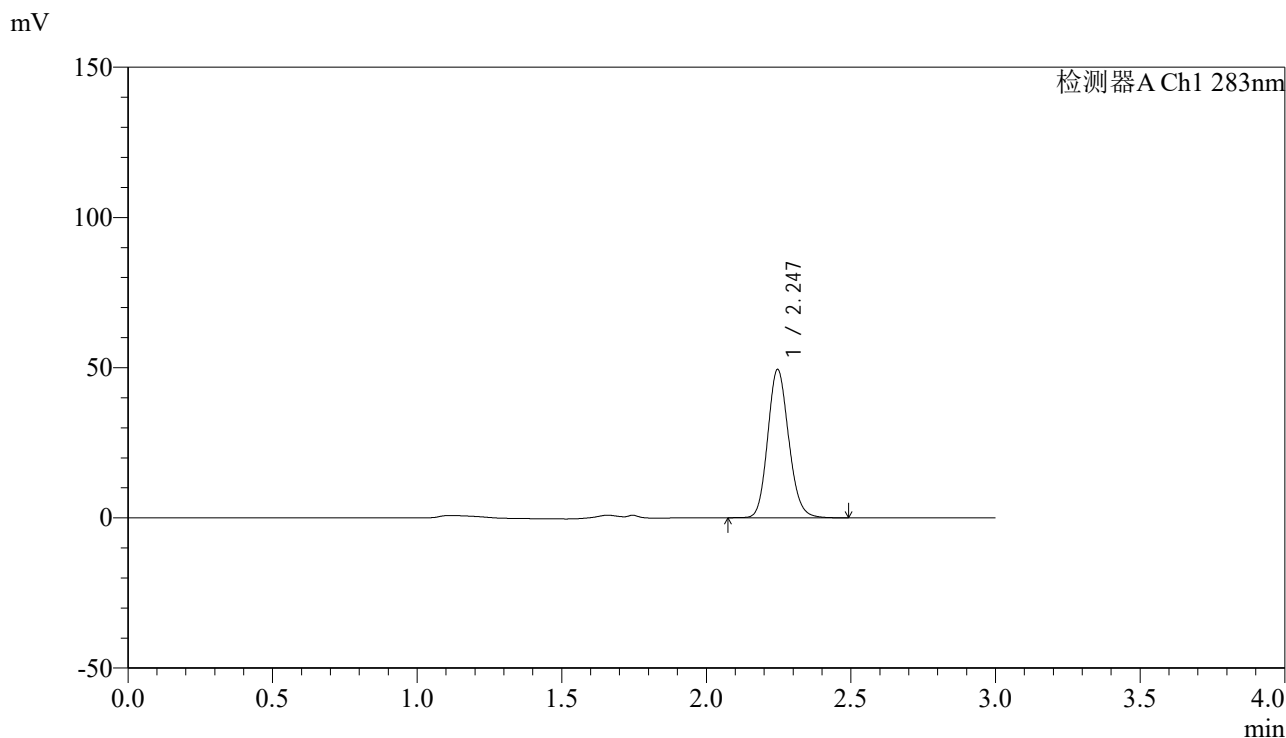
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.246	249328	100.000	49356	4633	1.138	--
总计		249328	100.000	49356			

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702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 - 0-142/11-1128-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:03:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.247	249264	100.000	49386	4633	1.137	--
总计		249264	100.000	49386			

图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

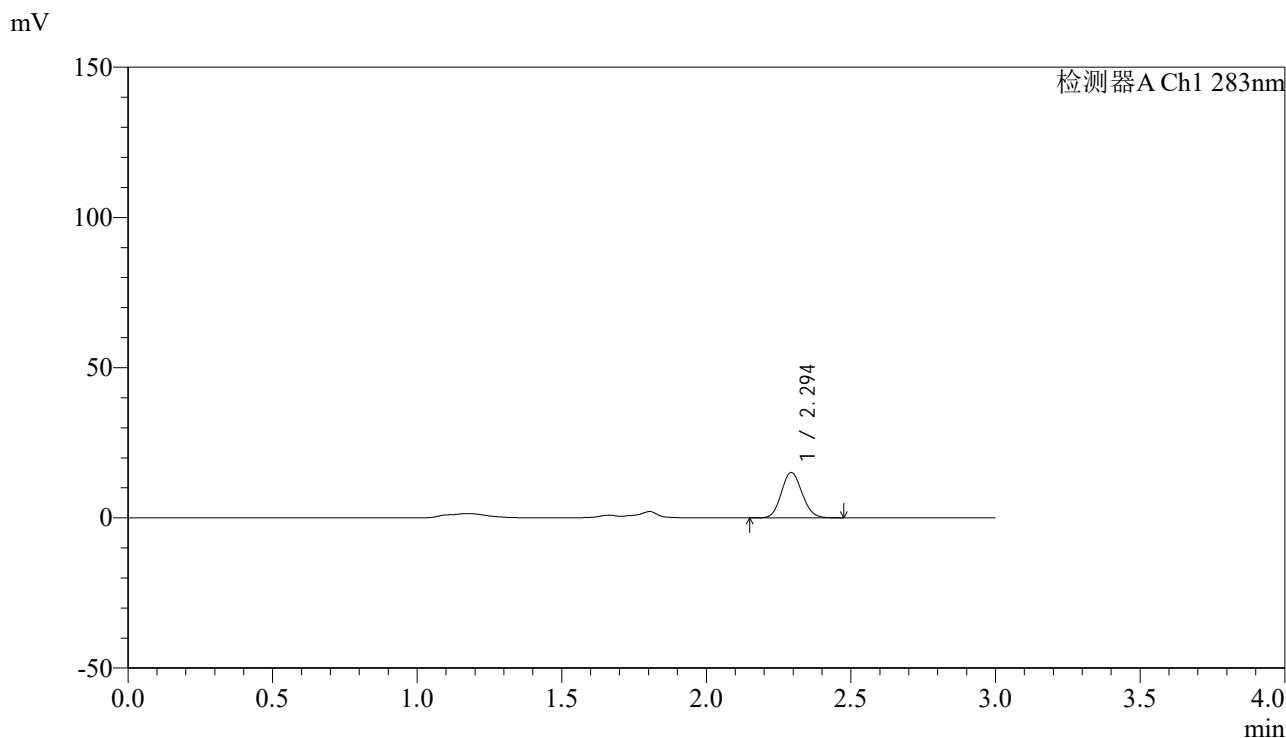


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1129-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:19:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

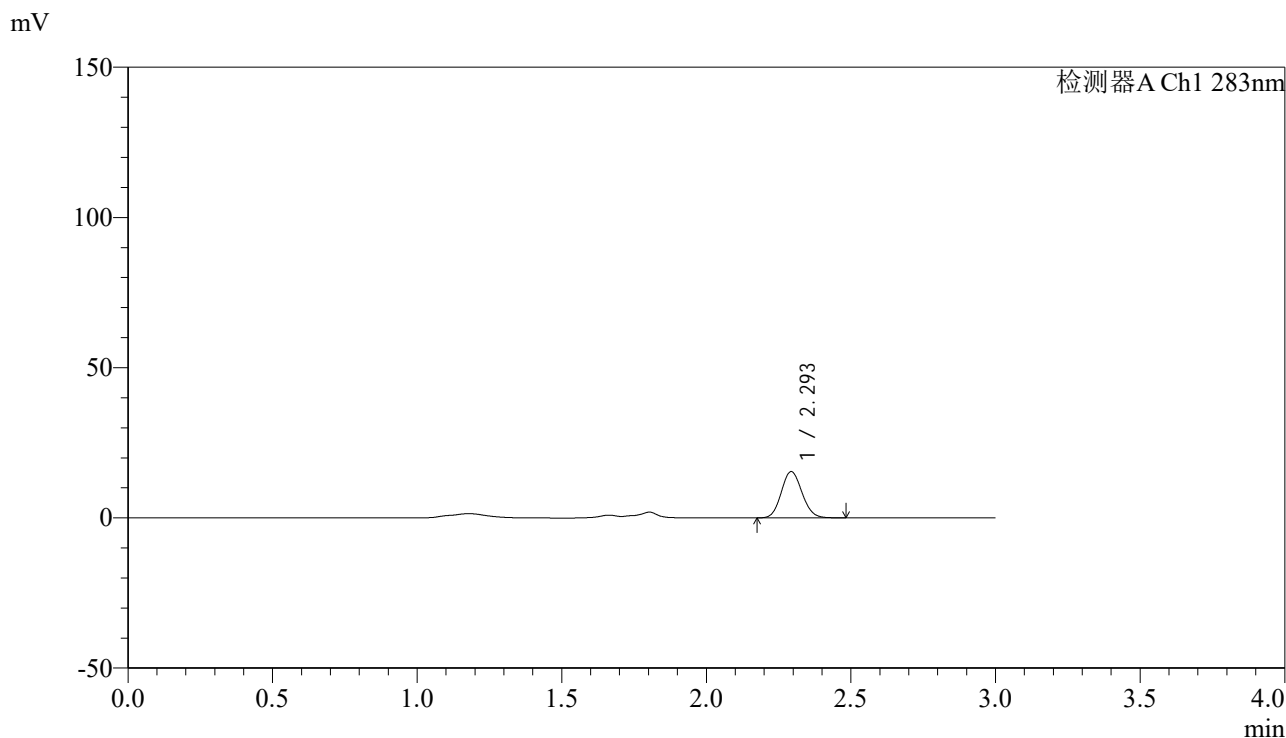
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.294	75360	100.000	15038	4858	1.110	--
总计		75360	100.000	15038			

图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1130-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:22:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

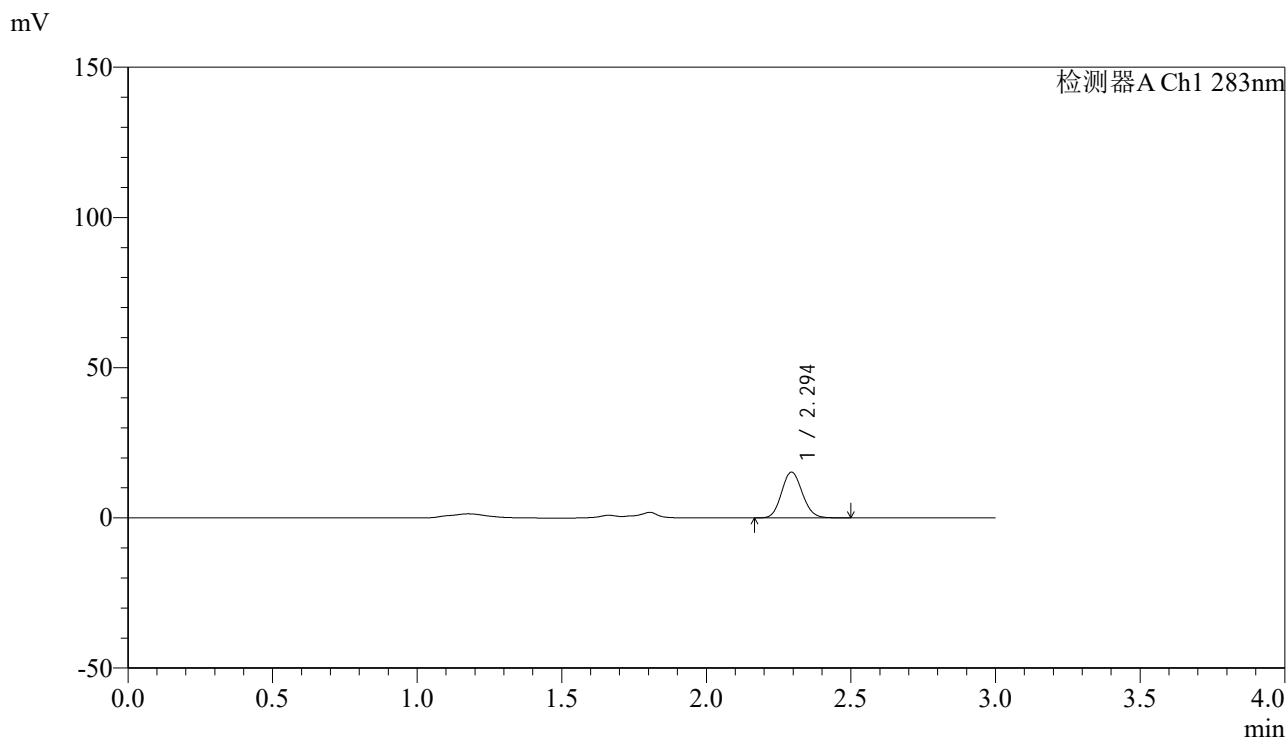
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.293	76846	100.000	15331	4857	1.107	--
总计		76846	100.000	15331			

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1131-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:25:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

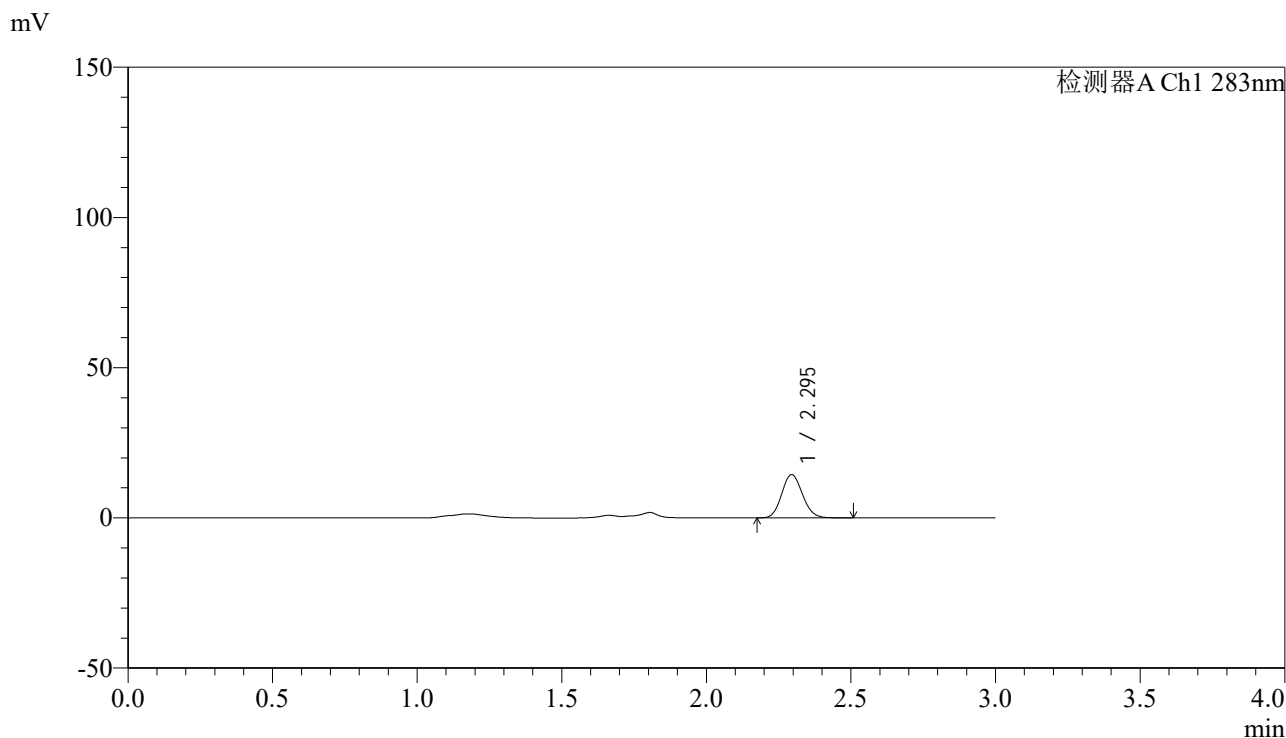
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.294	75950	100.000	15195	4865	1.113	--
总计		75950	100.000	15195			

图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1132-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:29:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

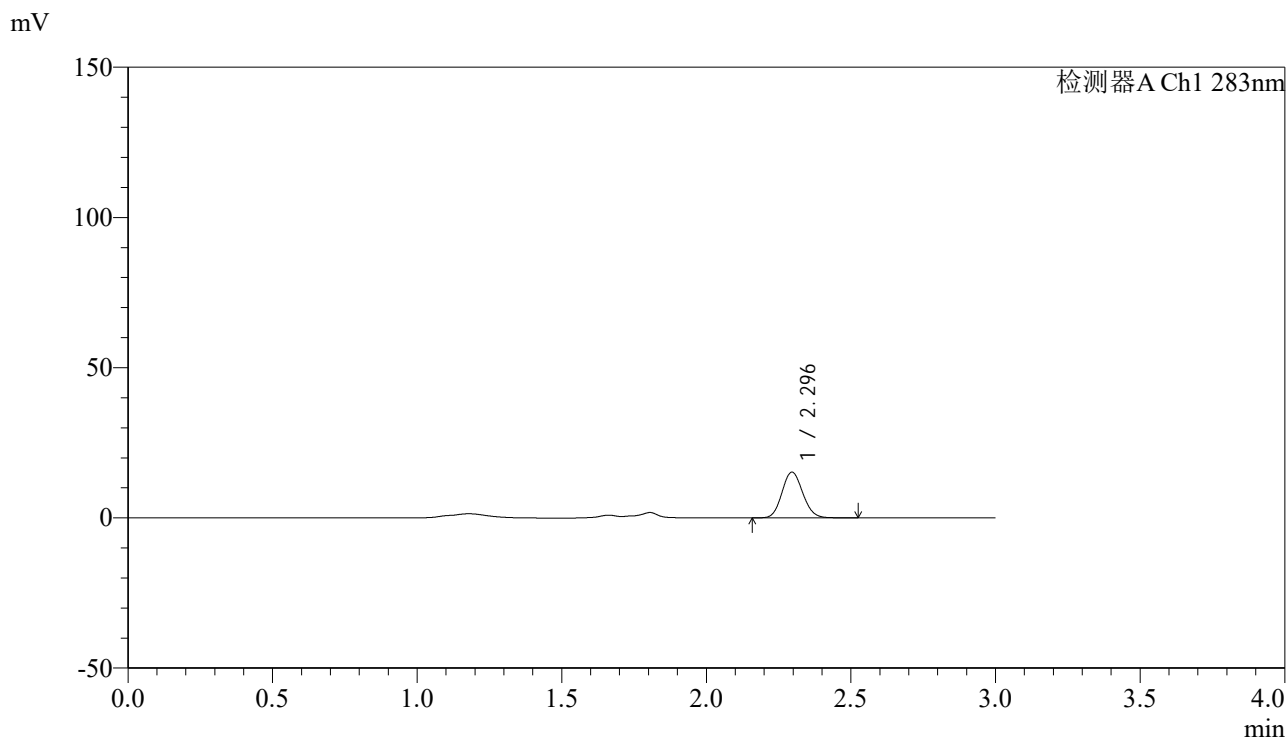
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	71732	100.000	14373	4873	1.110	--
总计		71732	100.000	14373			

图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1133-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:32:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

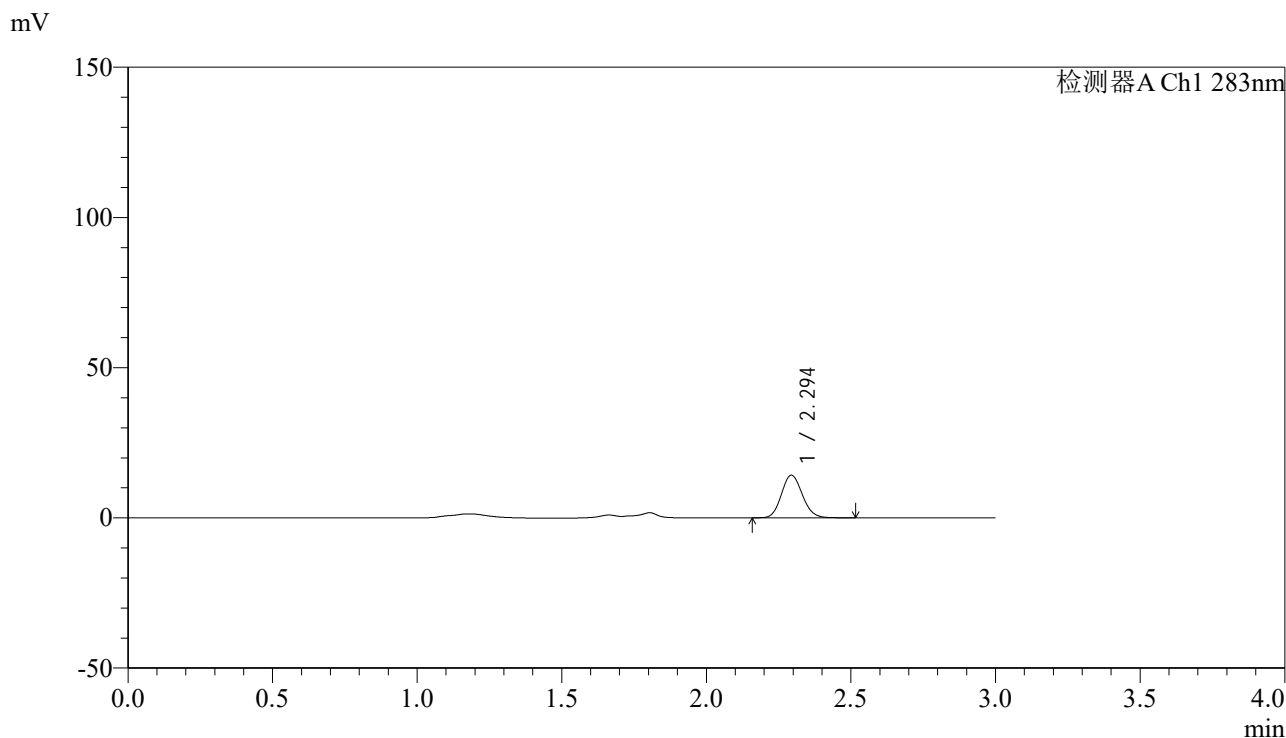
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	75953	100.000	15215	4861	1.110	--
总计		75953	100.000	15215			

图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1134-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:36:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

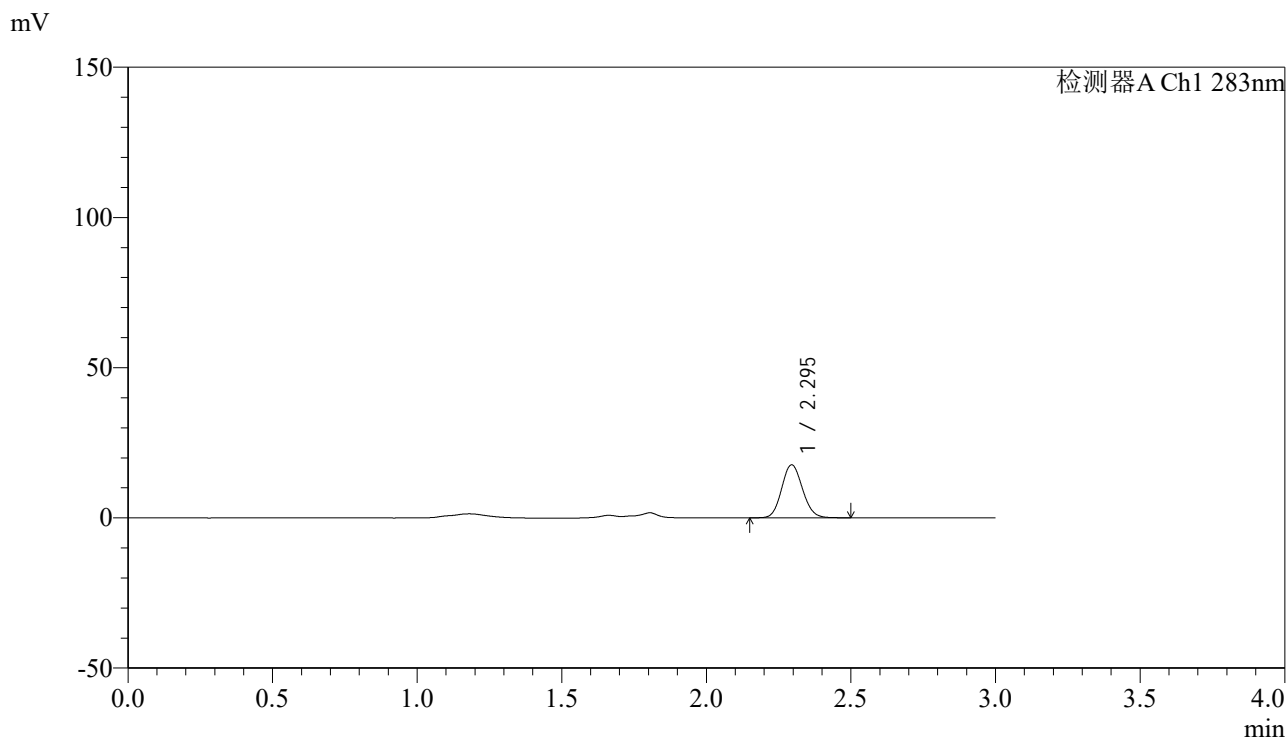
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.294	71214	100.000	14149	4812	1.118	--
总计		71214	100.000	14149			

图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1135-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:39:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	88020	100.000	17605	4857	1.108	--
总计		88020	100.000	17605			

图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

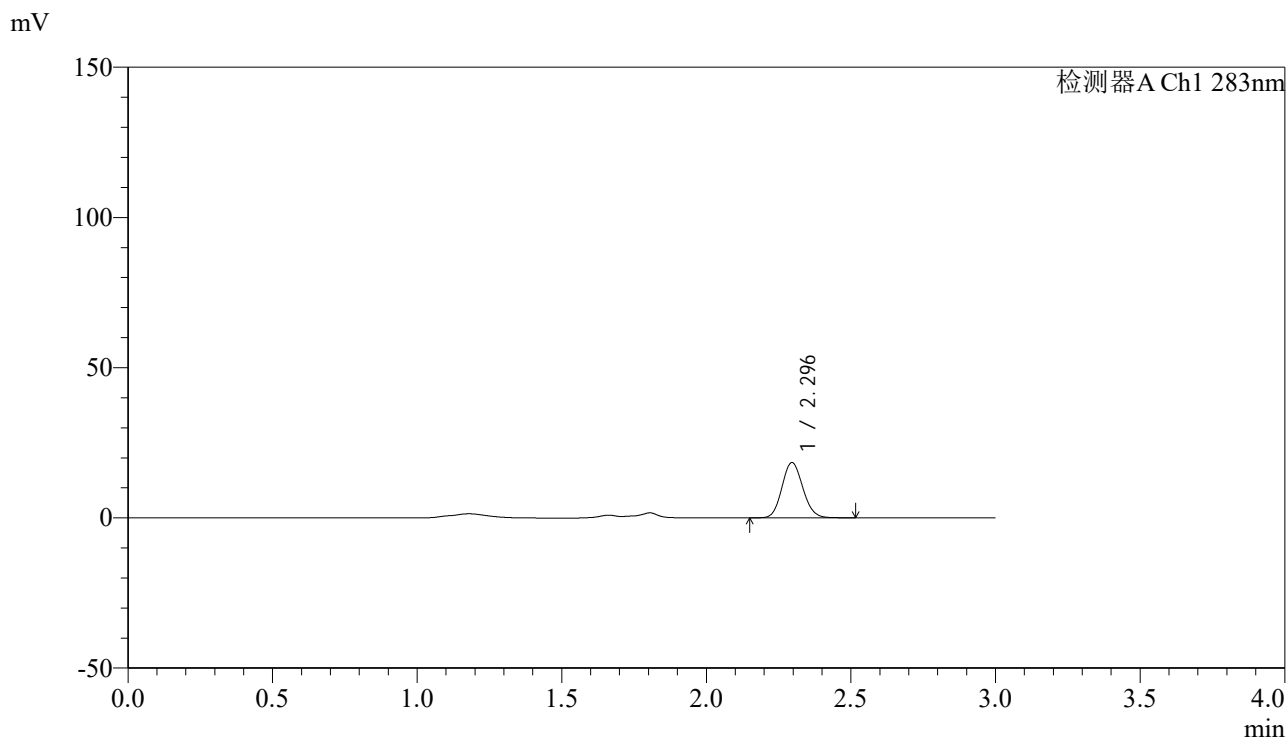


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1136-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:43:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	92133	100.000	18388	4846	1.113	--
总计		92133	100.000	18388			

图138 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

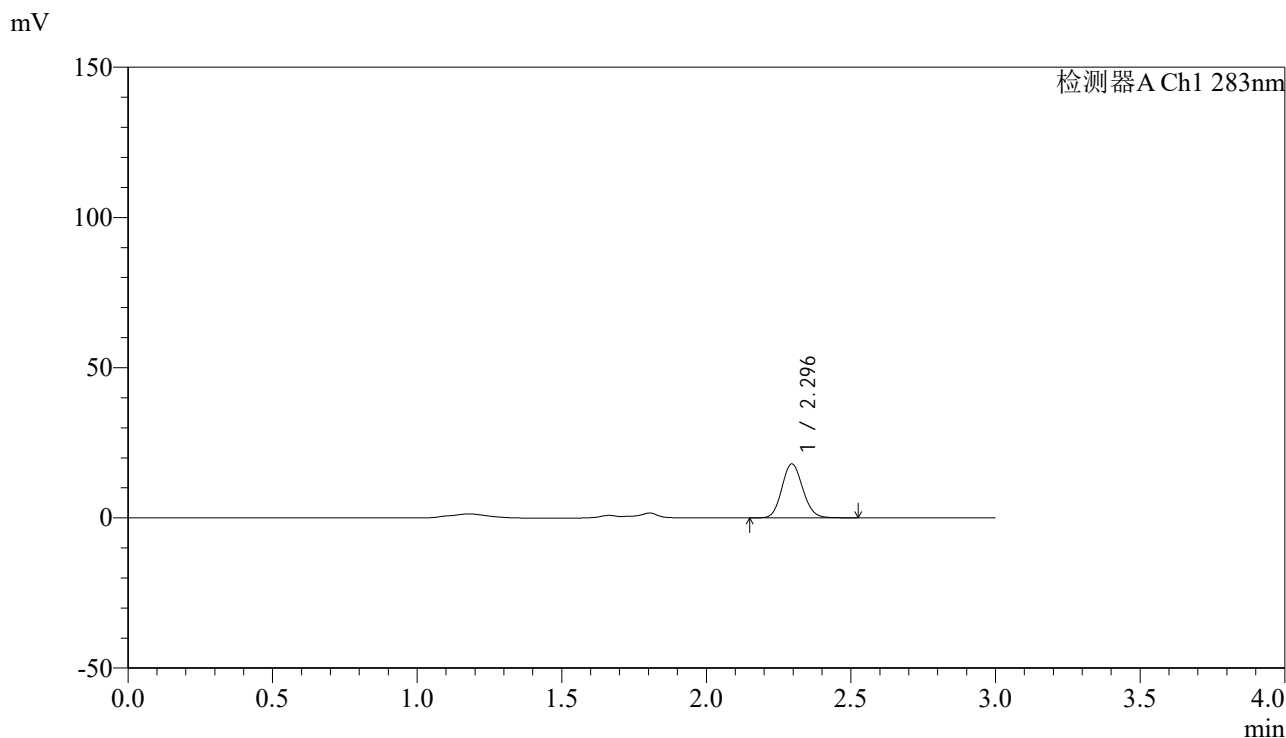


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1137-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:46:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	89903	100.000	17937	4834	1.112	--
总计		89903	100.000	17937			

图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

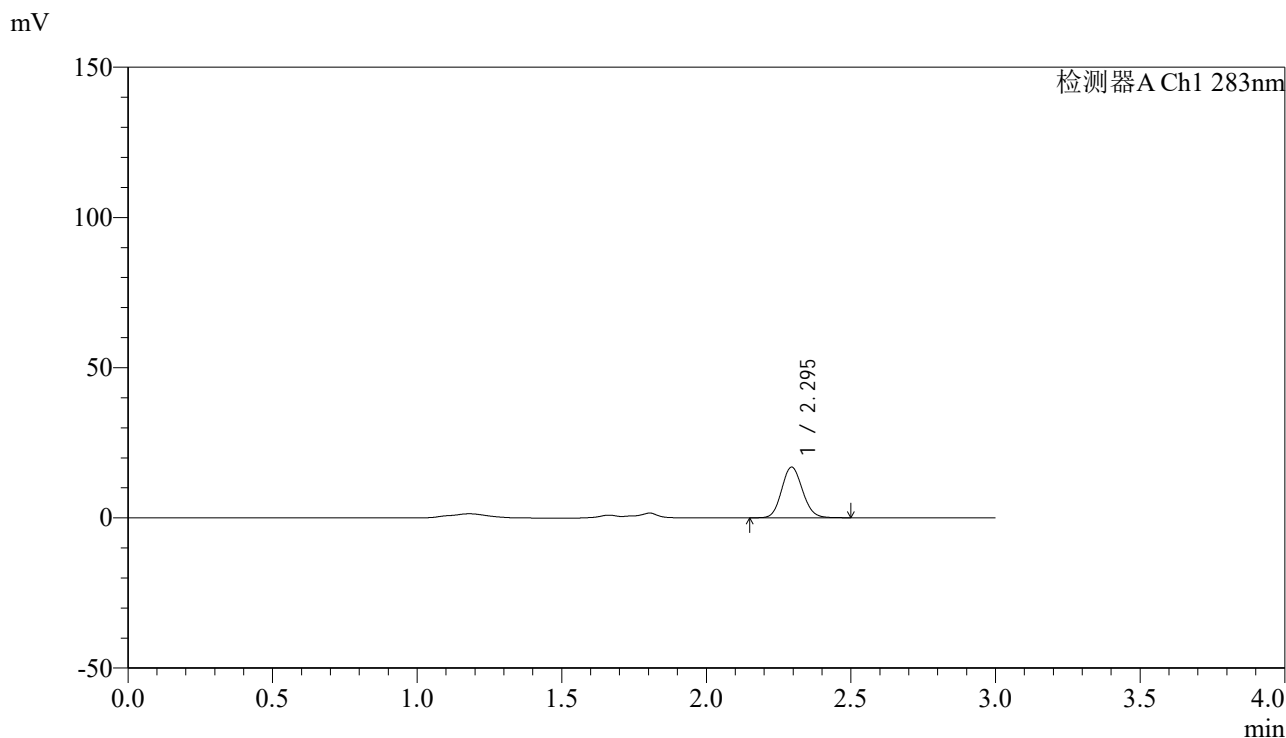


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1138-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:50:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

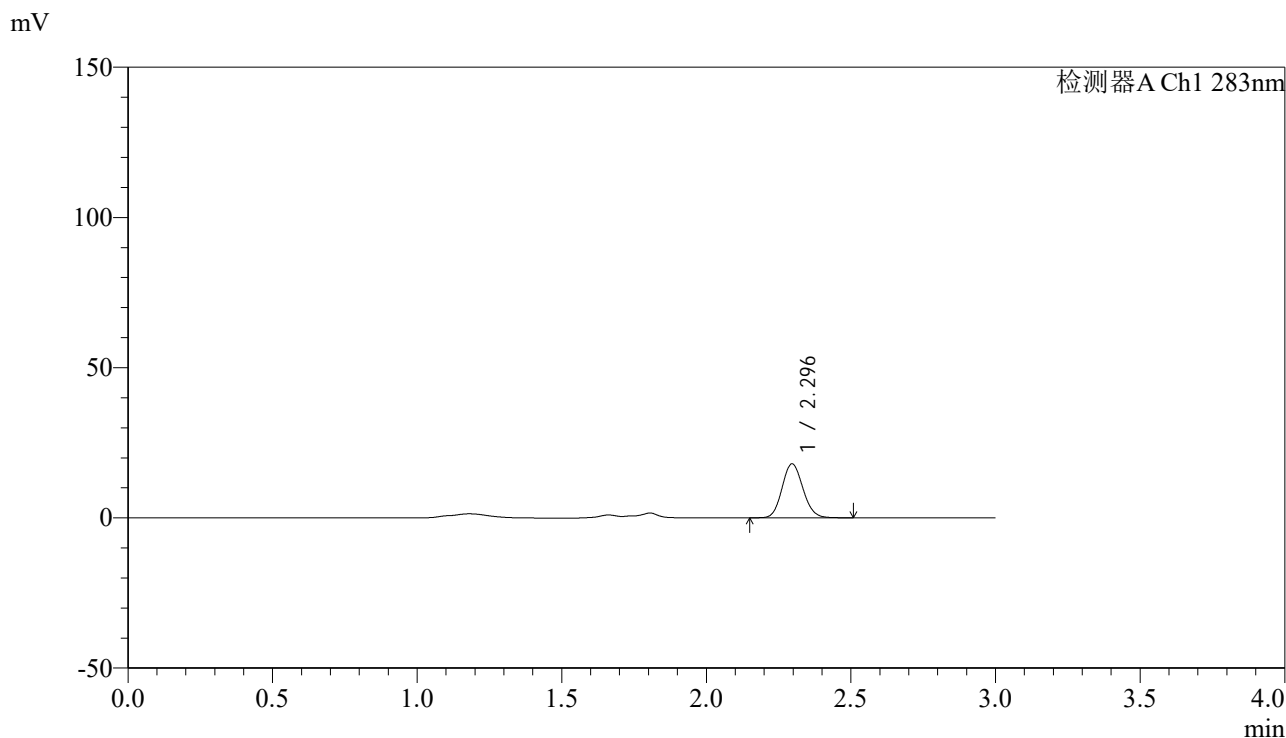
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	84278	100.000	16829	4860	1.110	--
总计		84278	100.000	16829			

图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1139-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:53:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

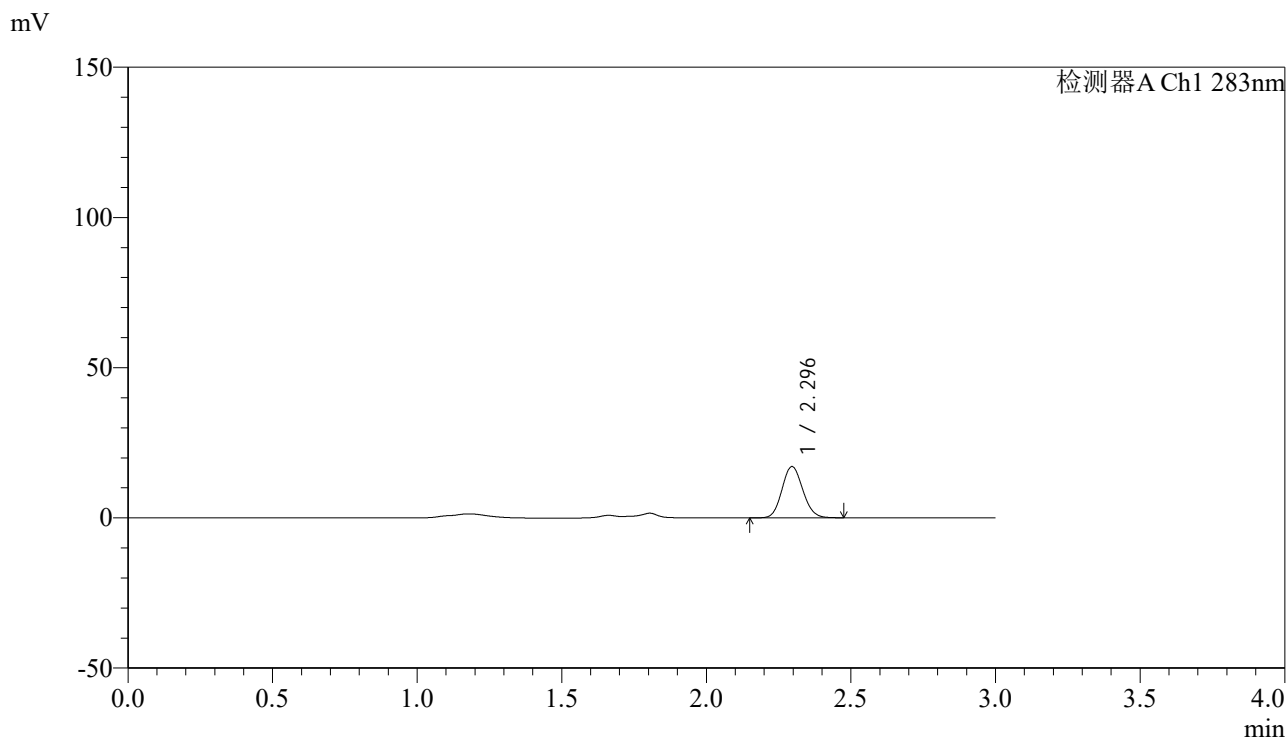
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	90037	100.000	17978	4848	1.112	--
总计		90037	100.000	17978			

图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1140-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 11:57:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

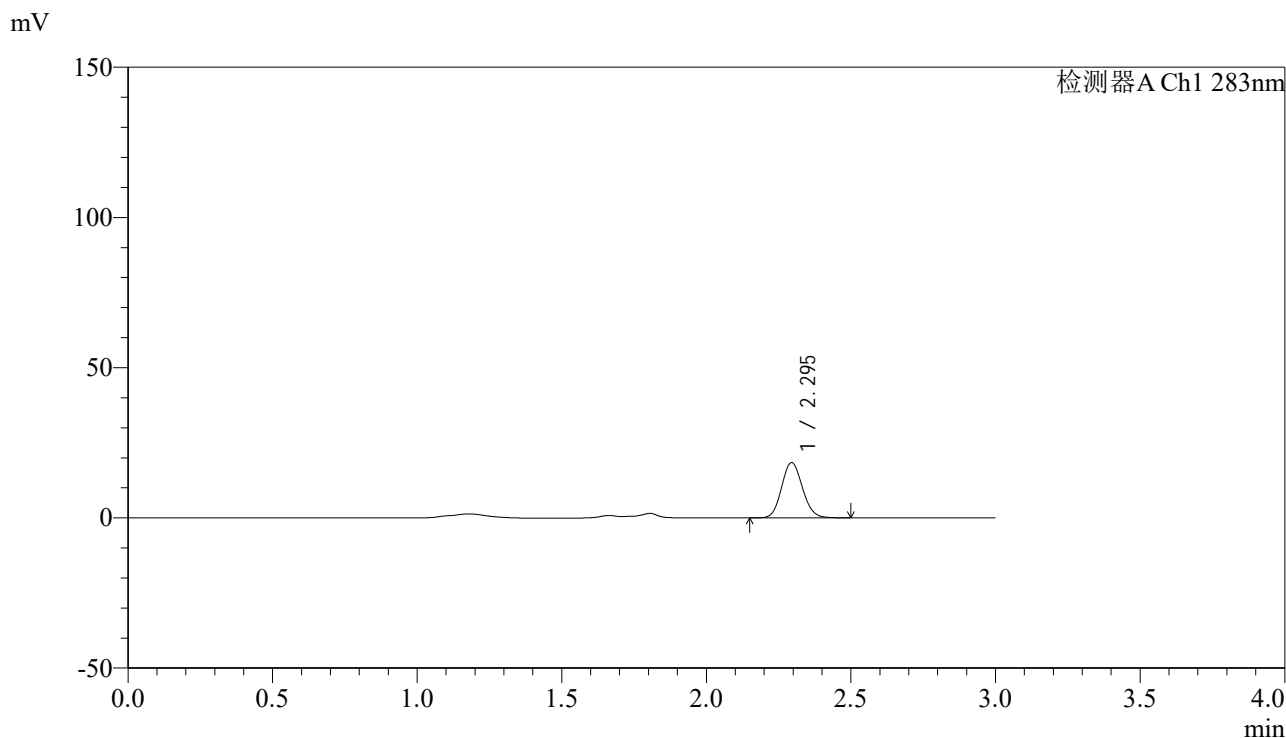
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	85289	100.000	17071	4847	1.109	--
总计		85289	100.000	17071			

图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1141-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:00:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	91954	100.000	18358	4854	1.110	--
总计		91954	100.000	18358			

图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

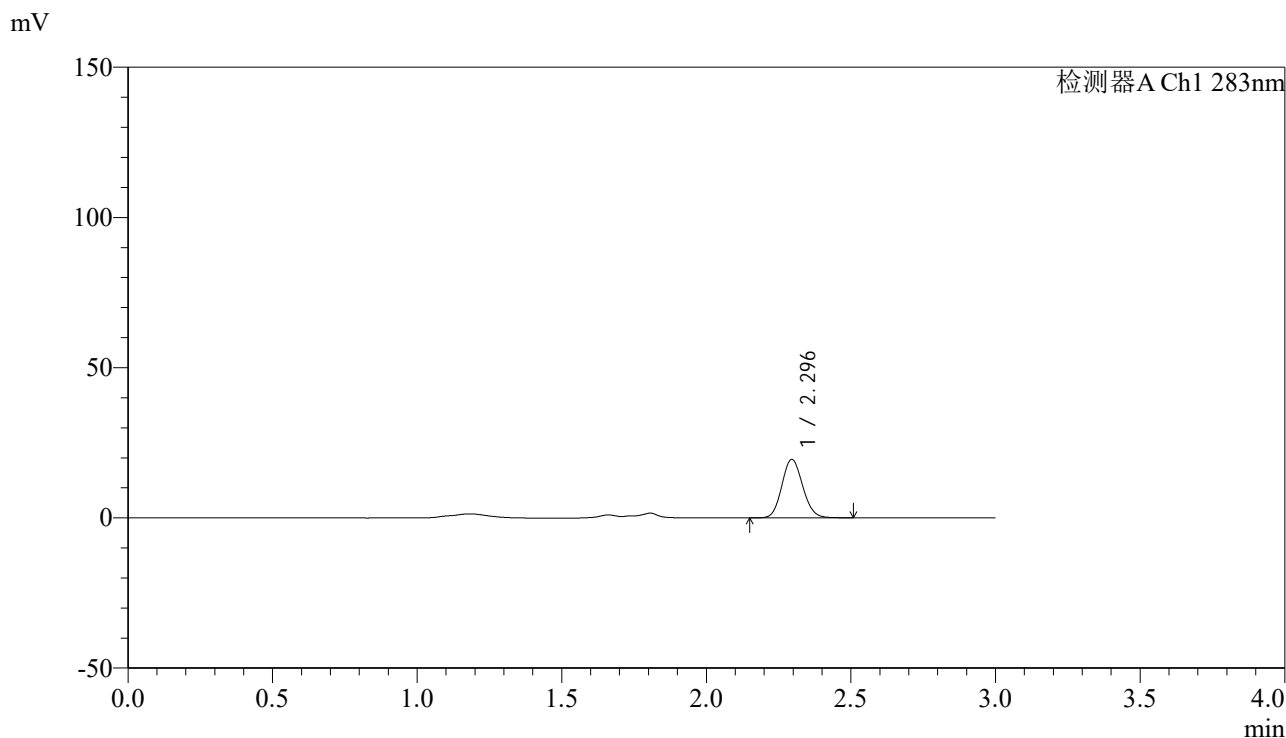


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1142-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:04:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	97254	100.000	19433	4847	1.113	--
总计		97254	100.000	19433			

图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

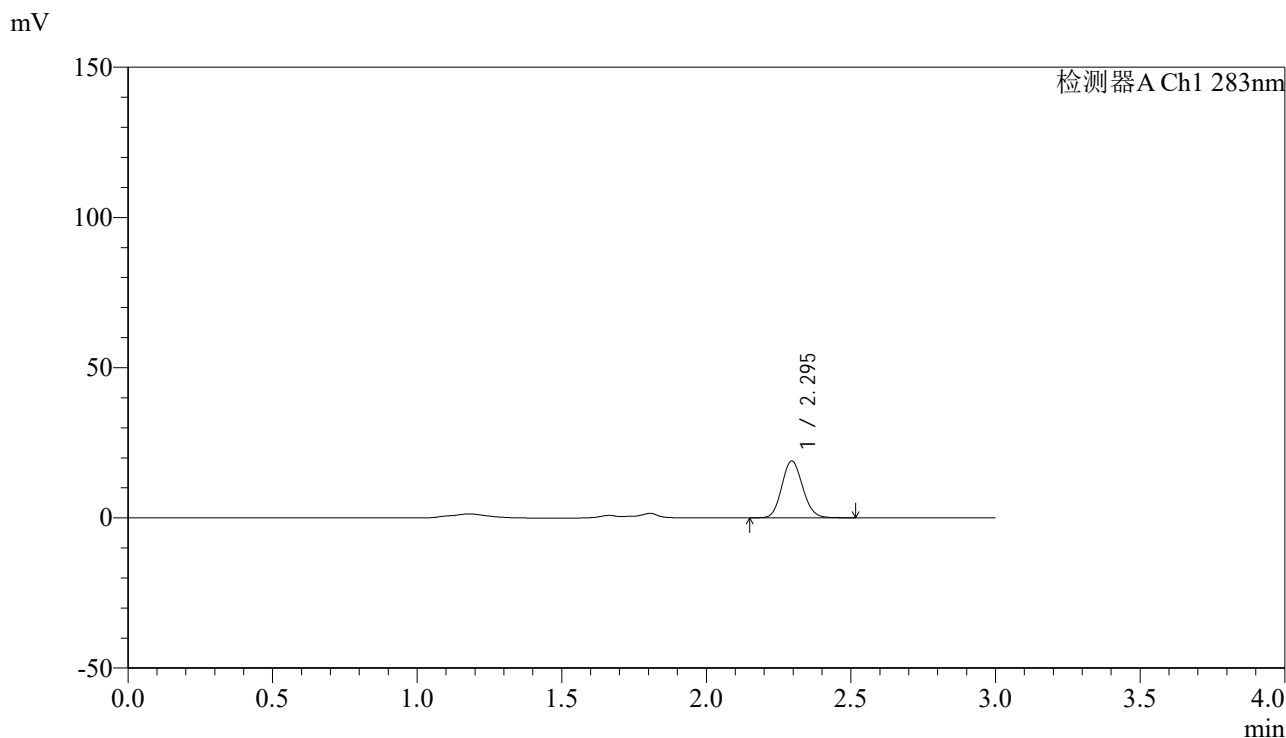


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1143-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:07:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

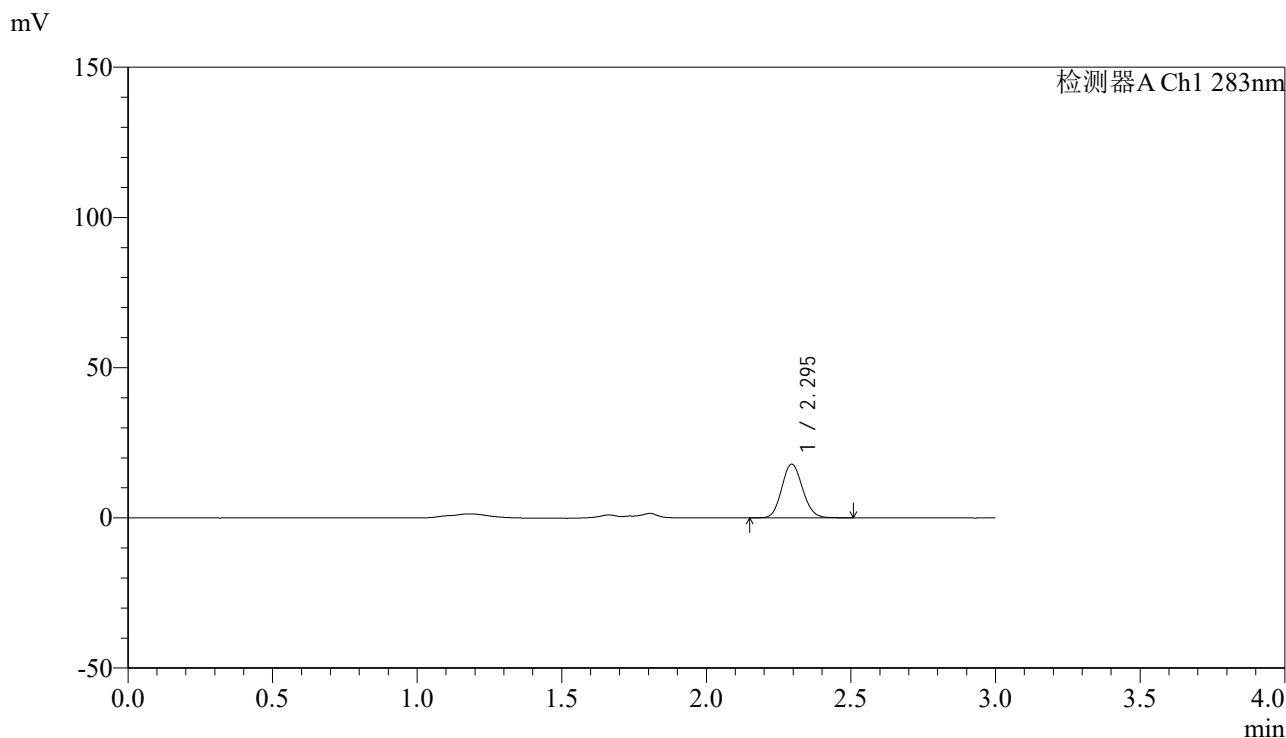
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	94475	100.000	18870	4848	1.114	--
总计		94475	100.000	18870			

图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1144-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:11:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	89328	100.000	17854	4851	1.109	--
总计		89328	100.000	17854			

图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

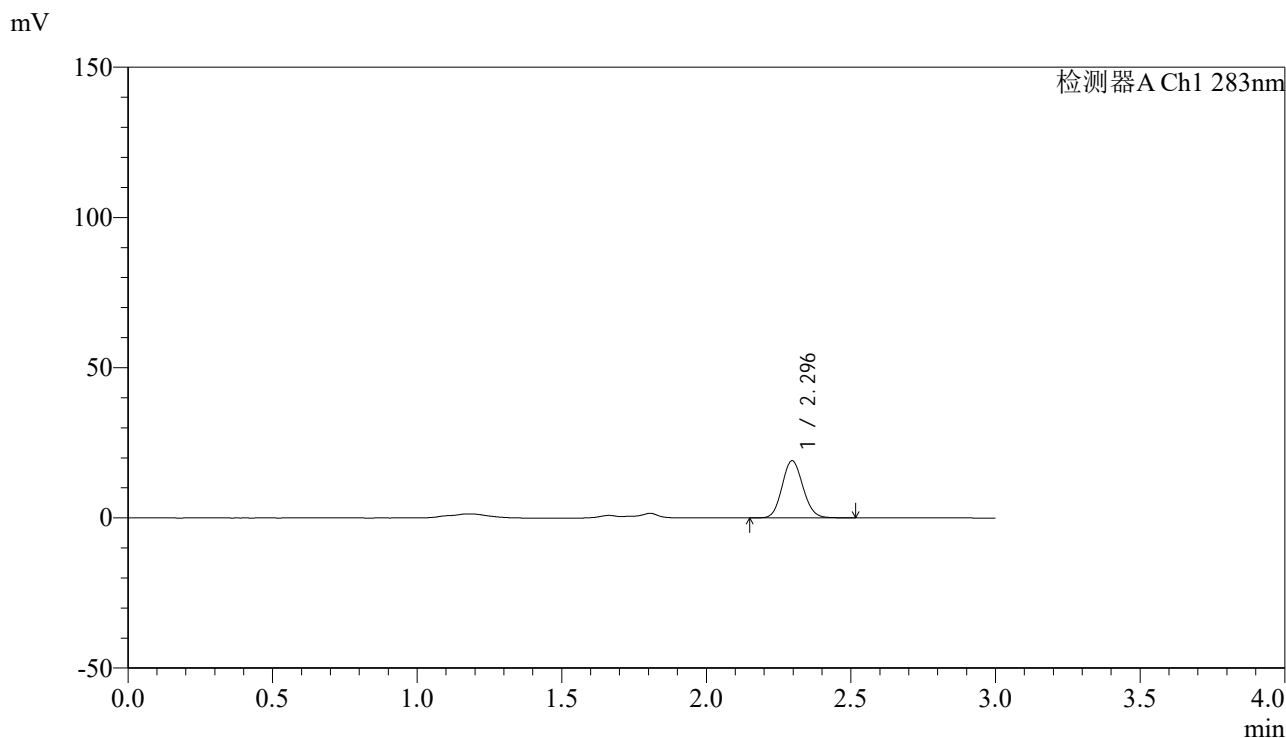


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1145-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:14:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:42:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	95224	100.000	19020	4845	1.111	--
总计		95224	100.000	19020			

图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

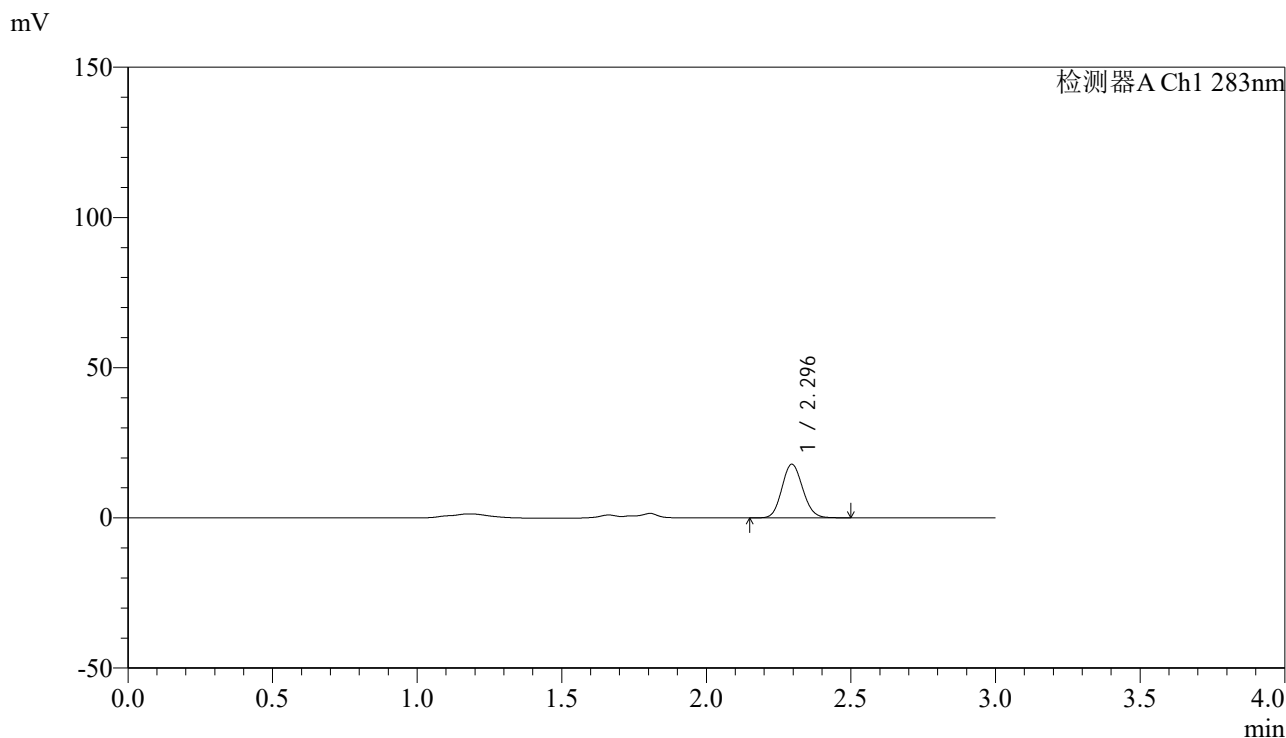


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1146-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:18:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	89292	100.000	17844	4850	1.113	--
总计		89292	100.000	17844			

图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

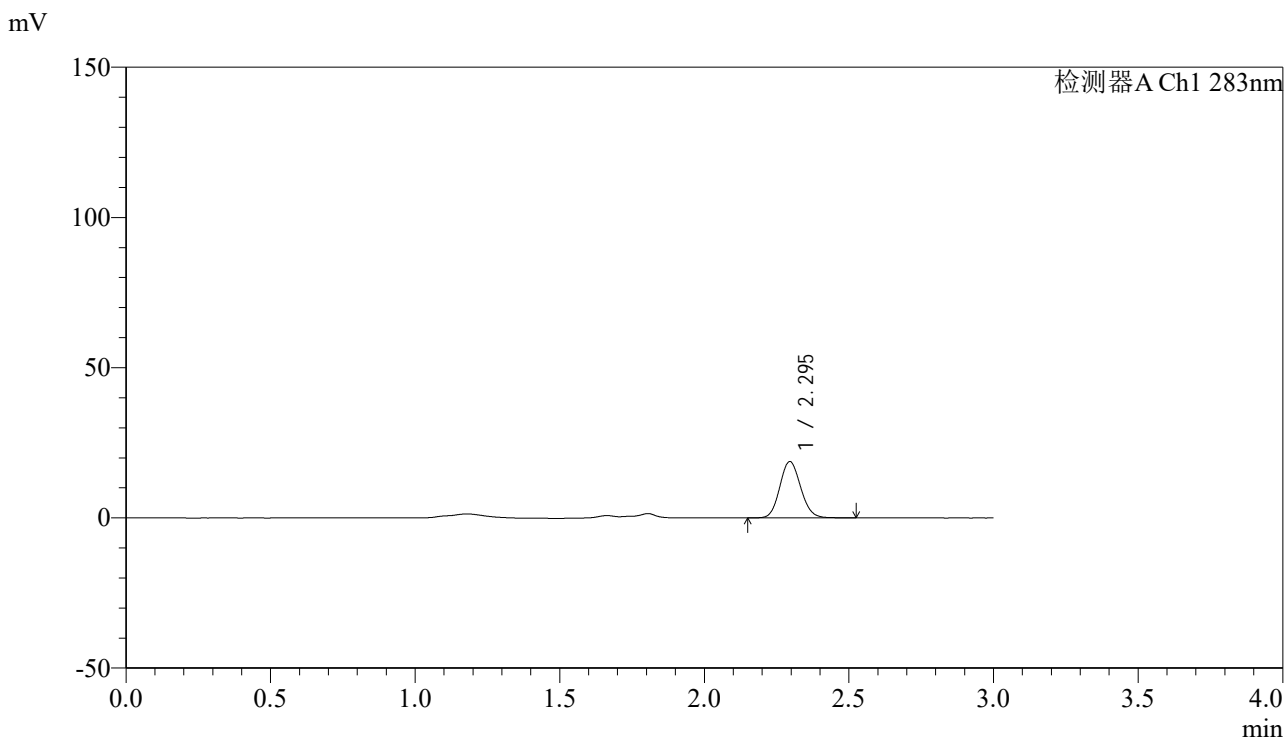


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1147-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:21:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	93750	100.000	18726	4852	1.111	--
总计		93750	100.000	18726			

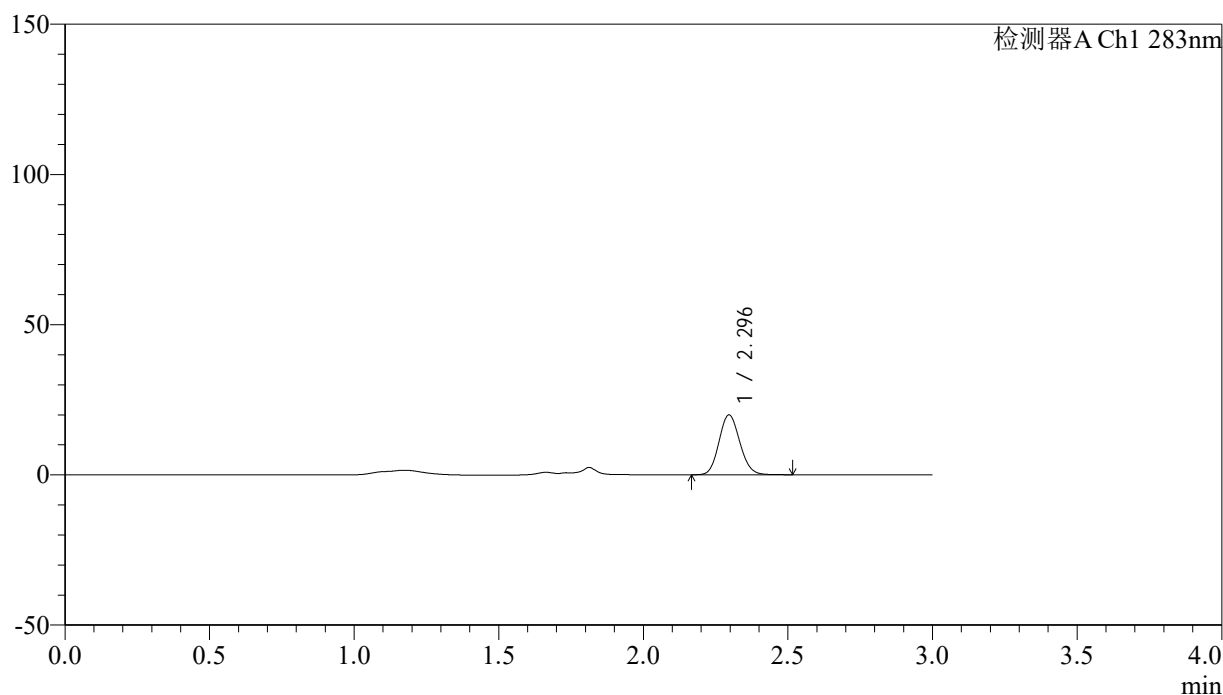
图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1148-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:24:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.296	99643	100.000	19919	4857	1.114	--
总计		99643	100.000	19919			

图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

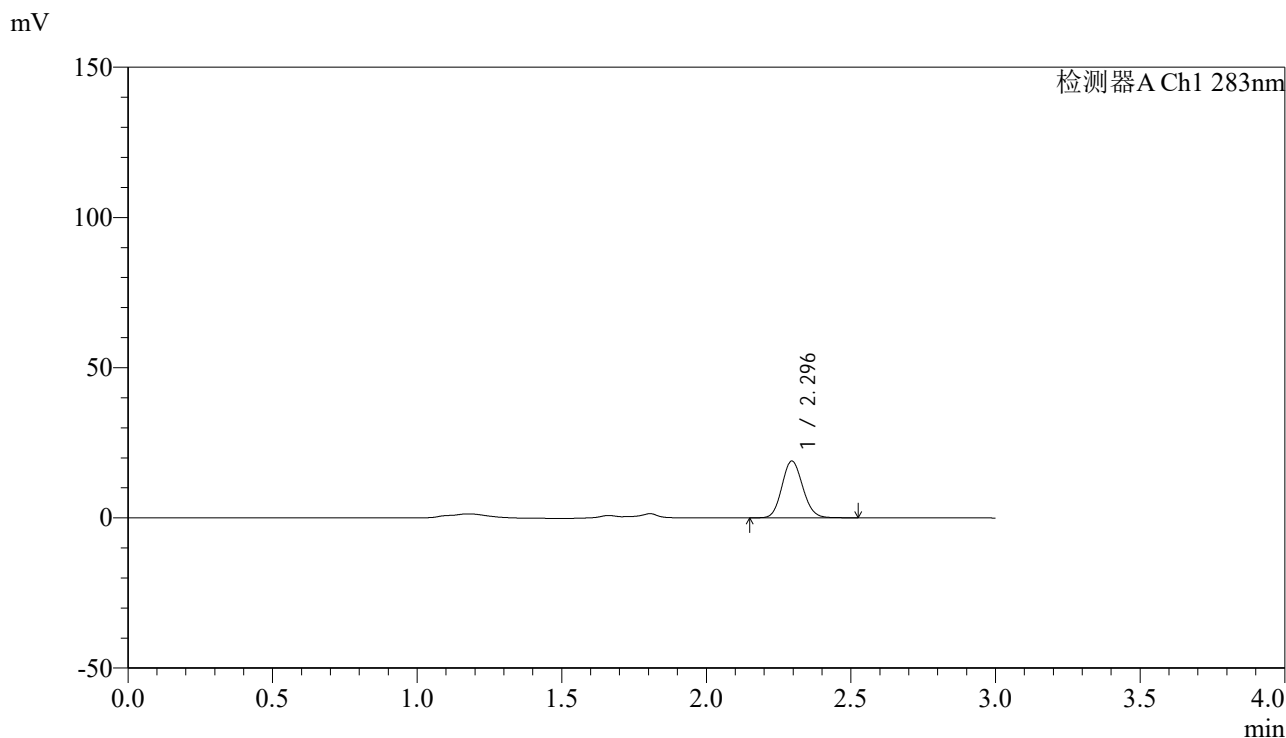


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1149-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:28:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	94531	100.000	18894	4858	1.114	--
总计		94531	100.000	18894			

图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



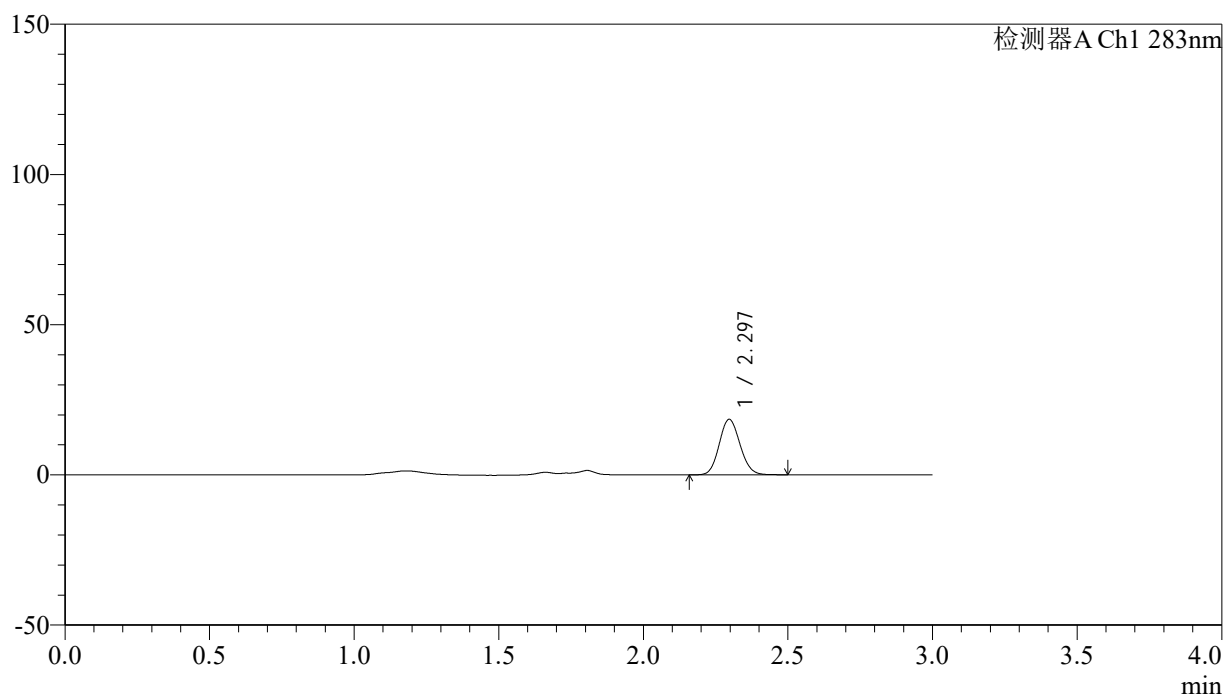
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1150-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:31:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

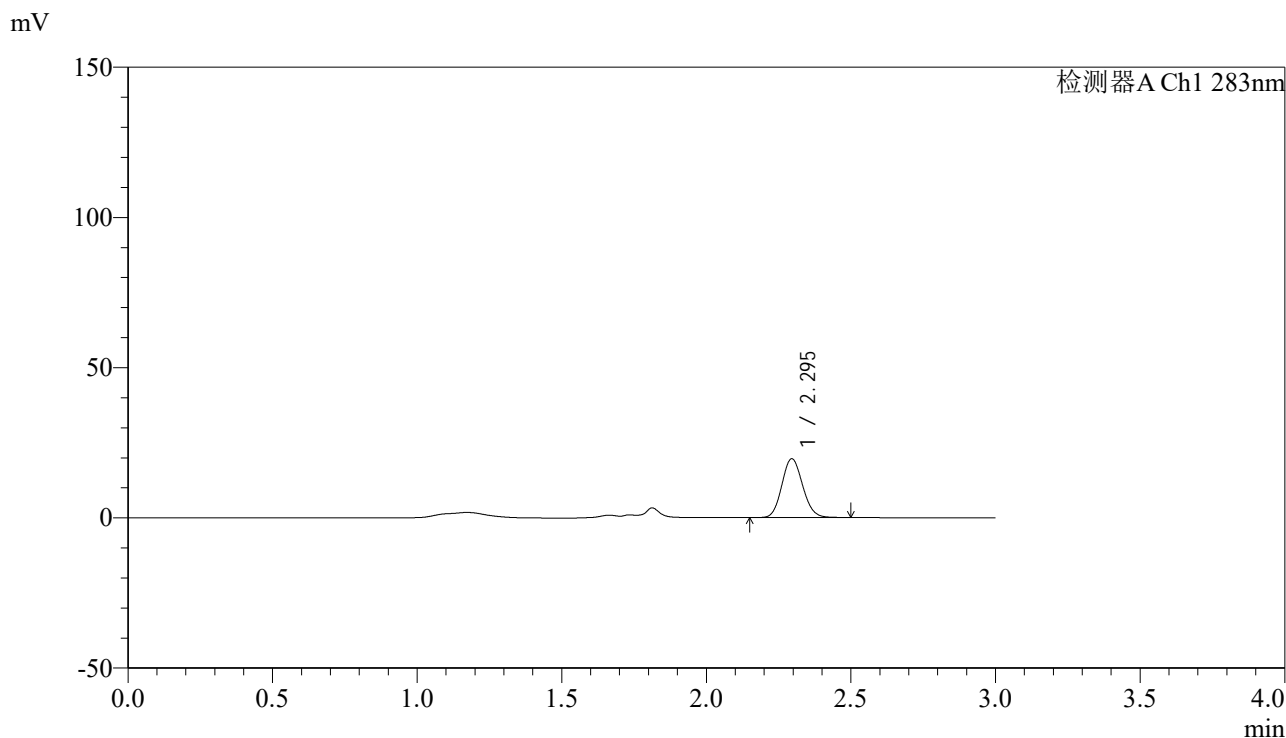
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	92192	100.000	18461	4859	1.109	--
总计		92192	100.000	18461			

图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1151-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:35:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

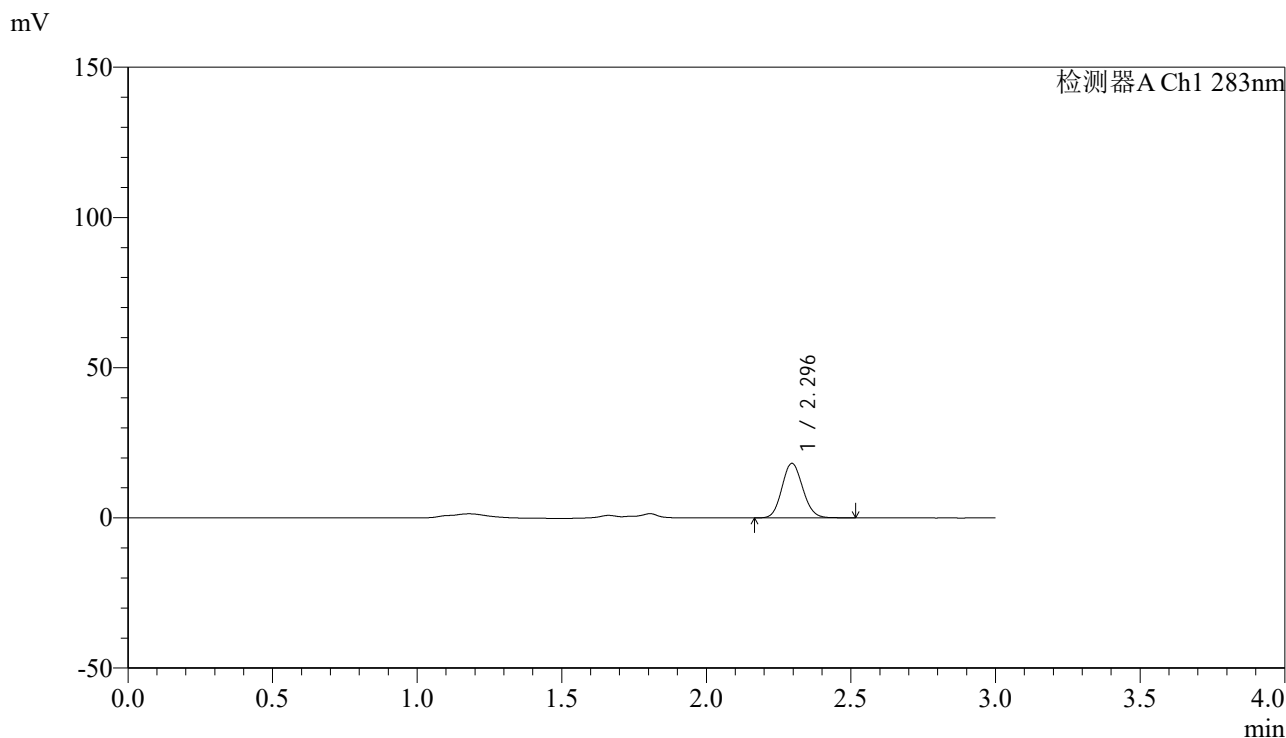
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	97600	100.000	19567	4868	1.111	--
总计		97600	100.000	19567			

图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1152-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:38:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	90863	100.000	18150	4841	1.112	--
总计		90863	100.000	18150			

图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

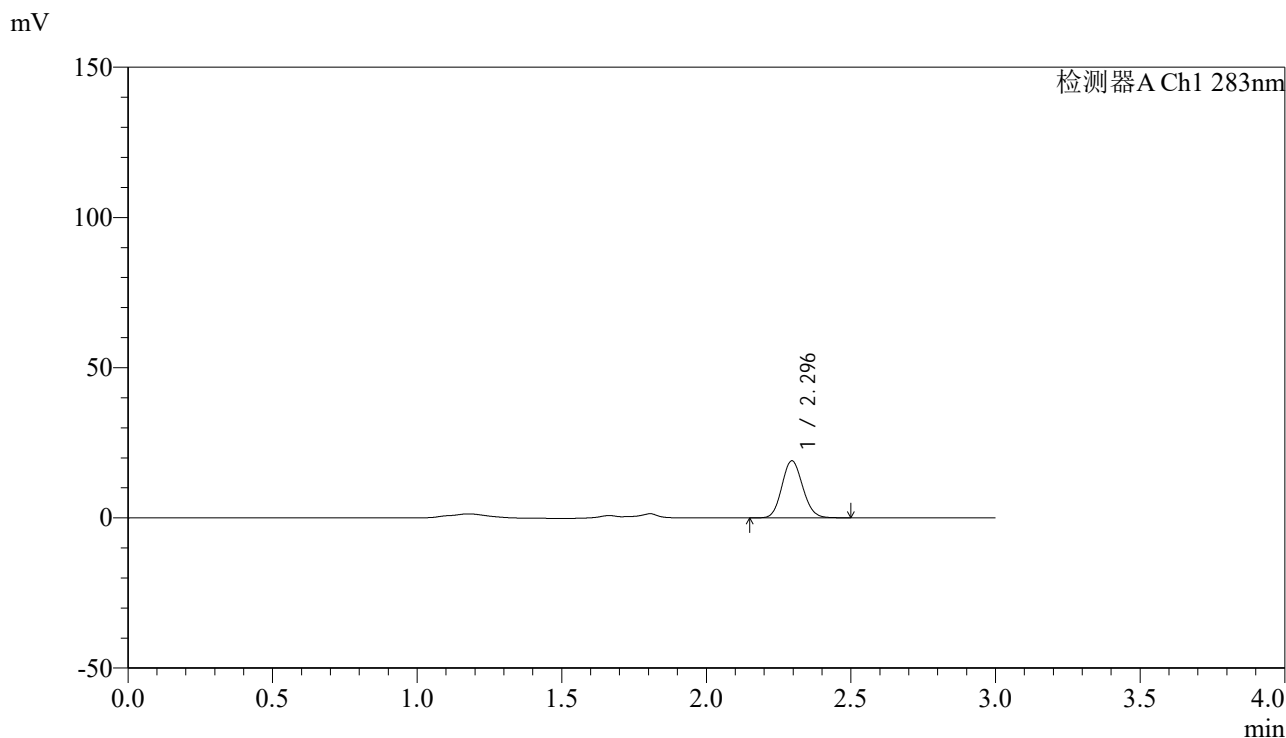


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1153-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:42:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	94917	100.000	18968	4844	1.113	--
总计		94917	100.000	18968			

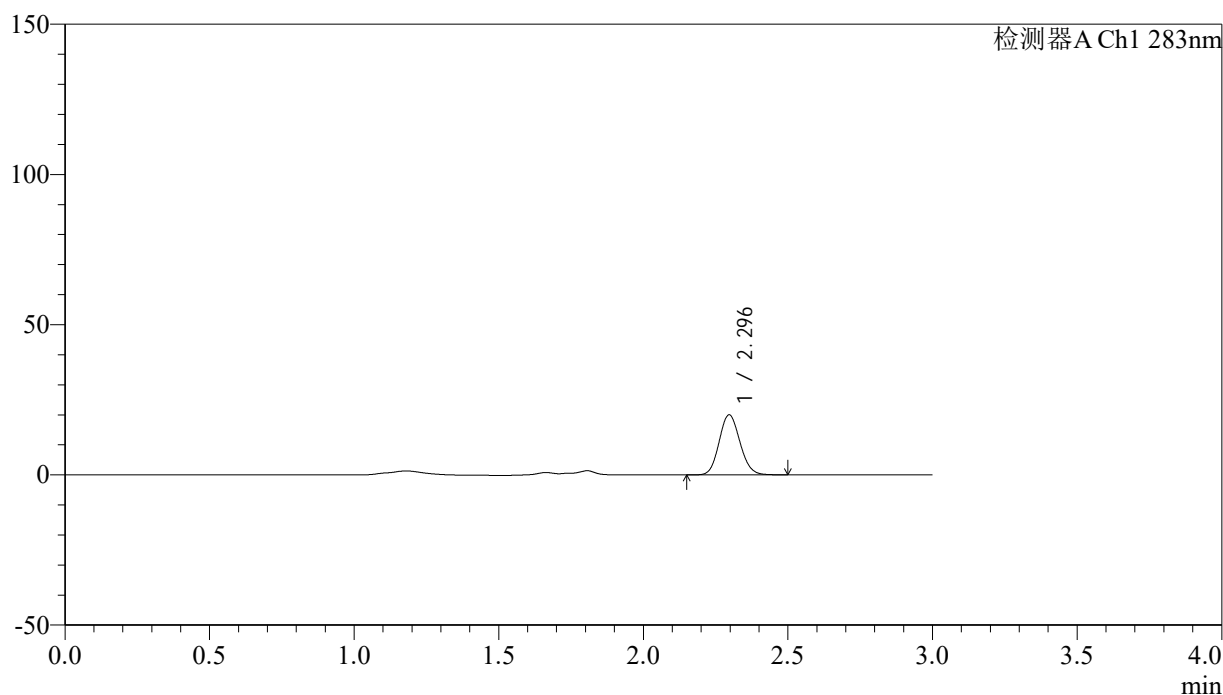
图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1154-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:45:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.296	99858	100.000	19991	4852	1.114	--
总计		99858	100.000	19991			

图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



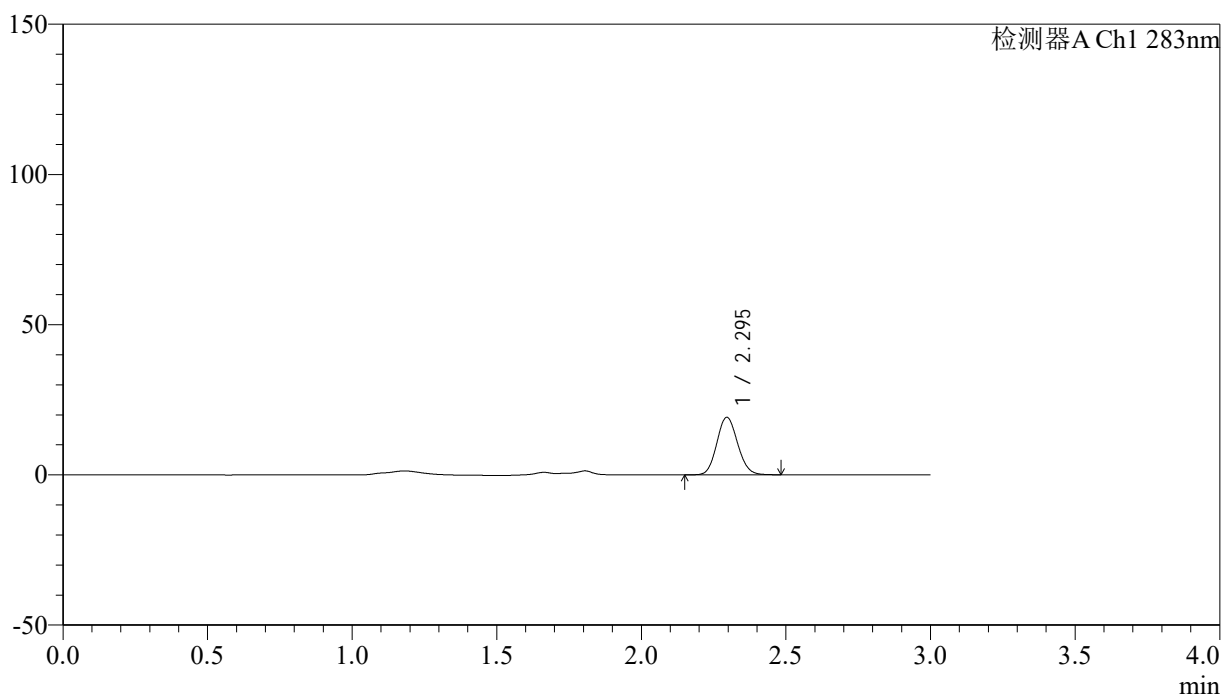
# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1155-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:49:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	95504	100.000	19128	4854	1.110	--
总计		95504	100.000	19128			

图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

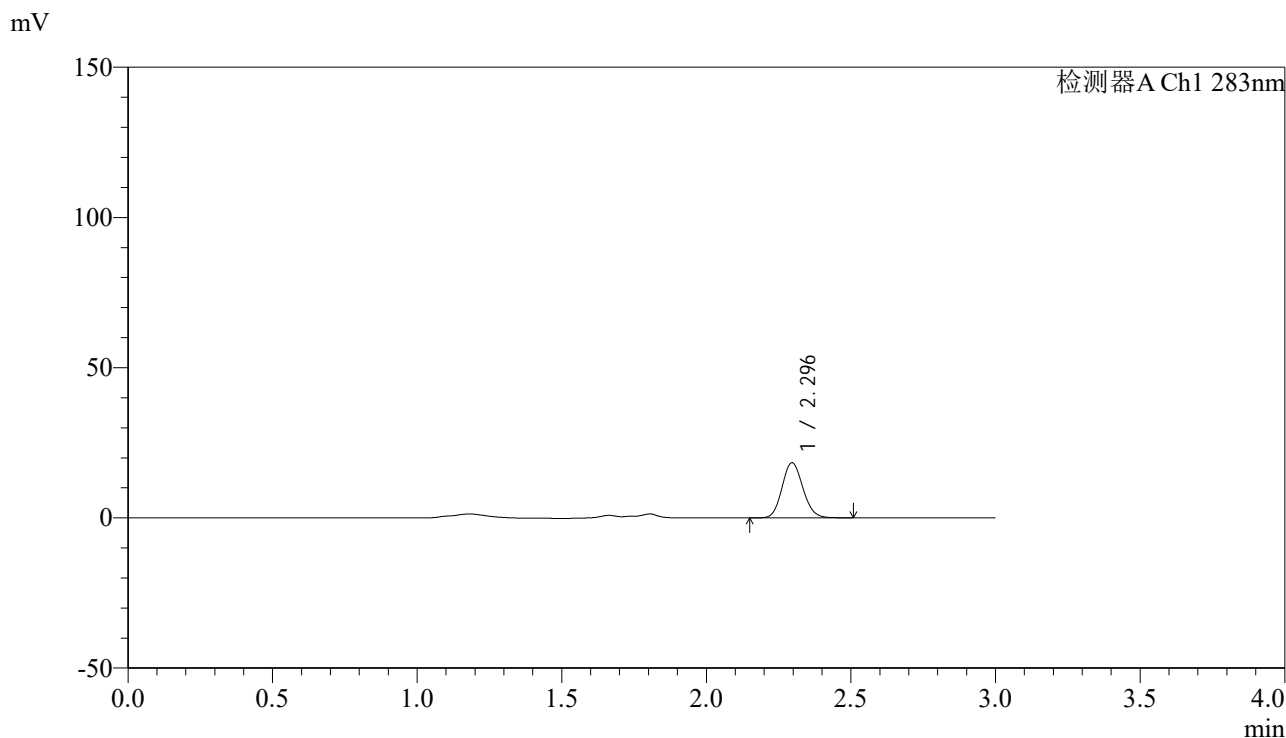


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1156-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:52:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	91766	100.000	18336	4850	1.116	--
总计		91766	100.000	18336			

图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

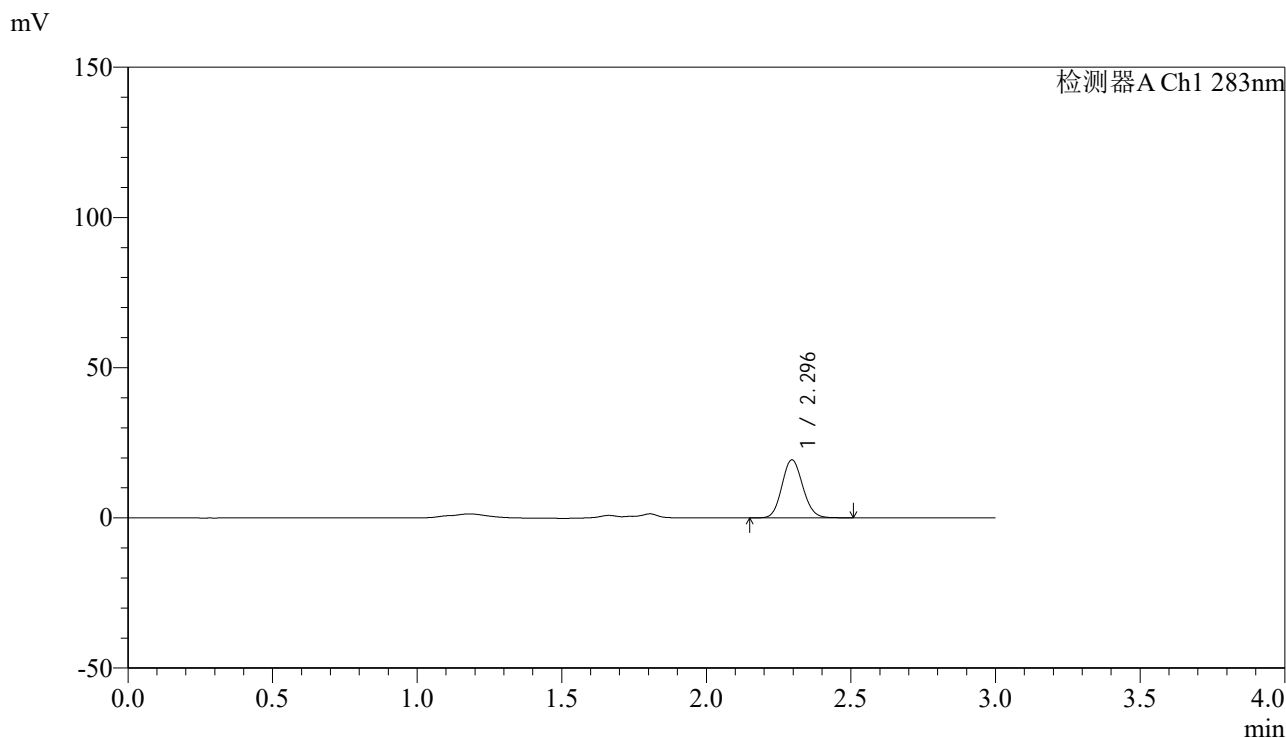


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1157-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:56:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

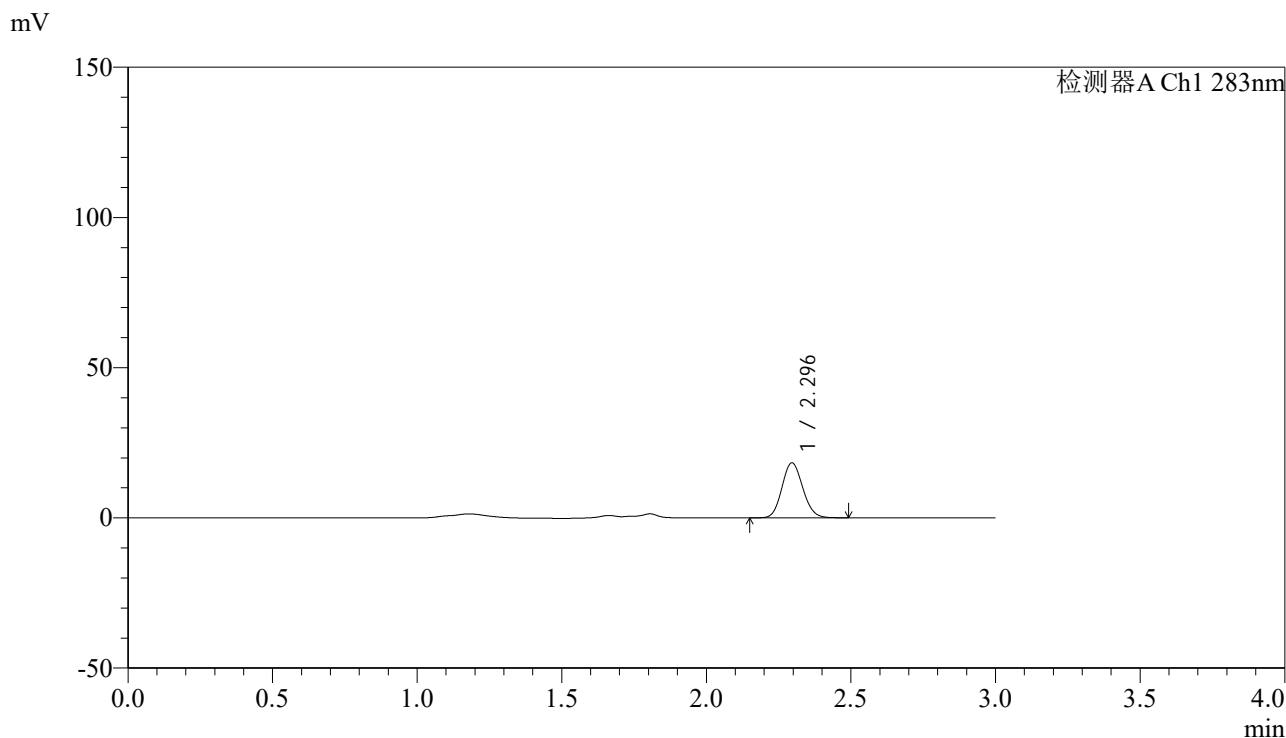
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	96427	100.000	19293	4847	1.111	--
总计		96427	100.000	19293			

图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1158-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 12:59:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	91289	100.000	18286	4847	1.113	--
总计		91289	100.000	18286			

图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



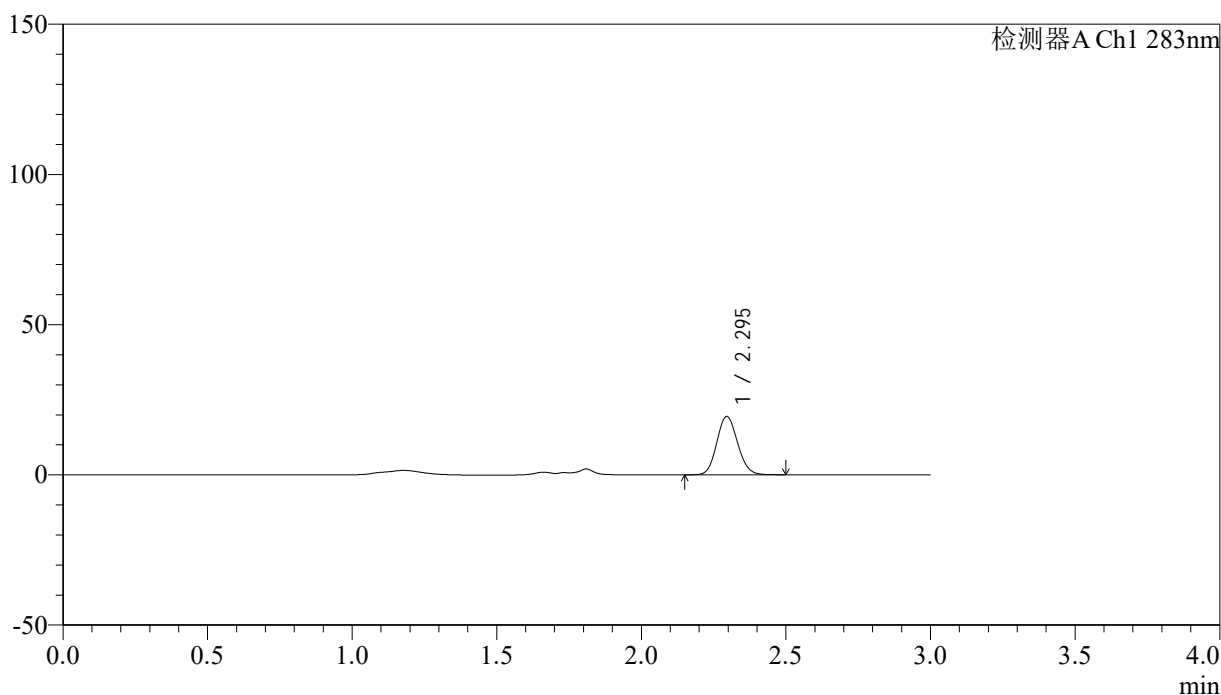
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1159-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:03:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	96857	100.000	19373	4853	1.112	--
总计		96857	100.000	19373			

图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

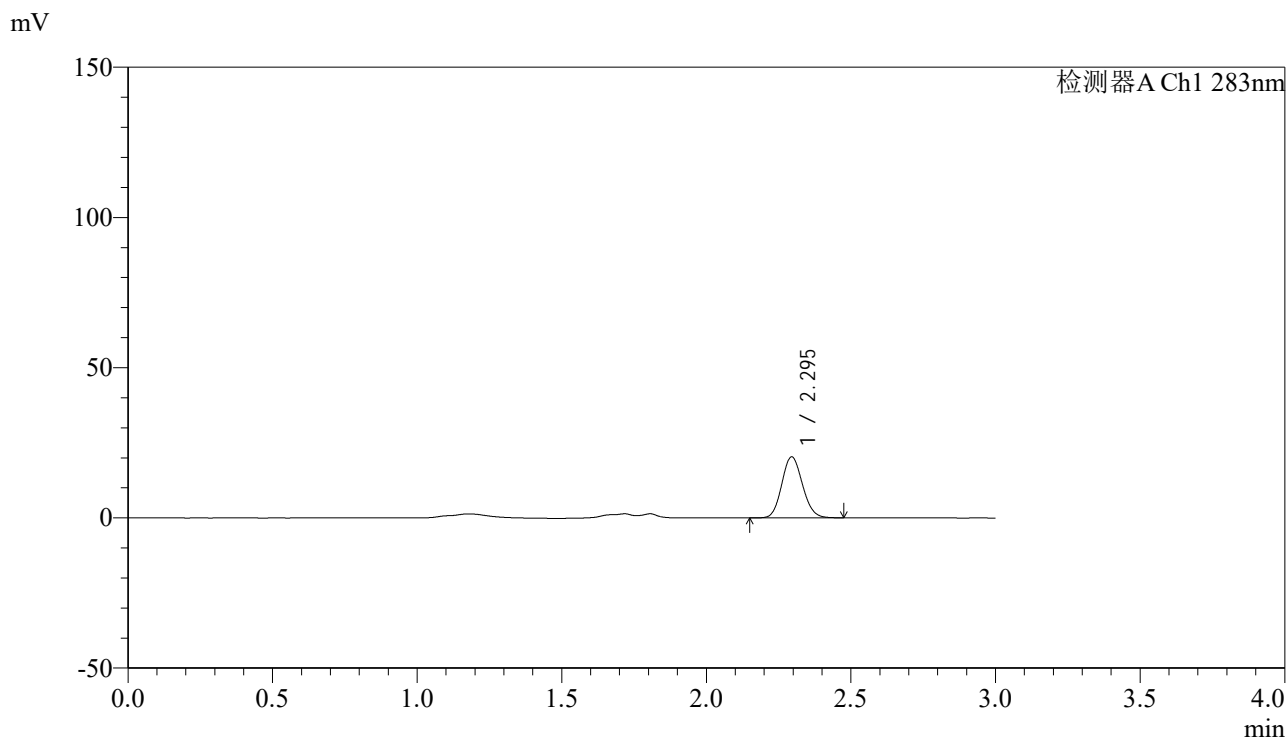


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1160-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:06:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

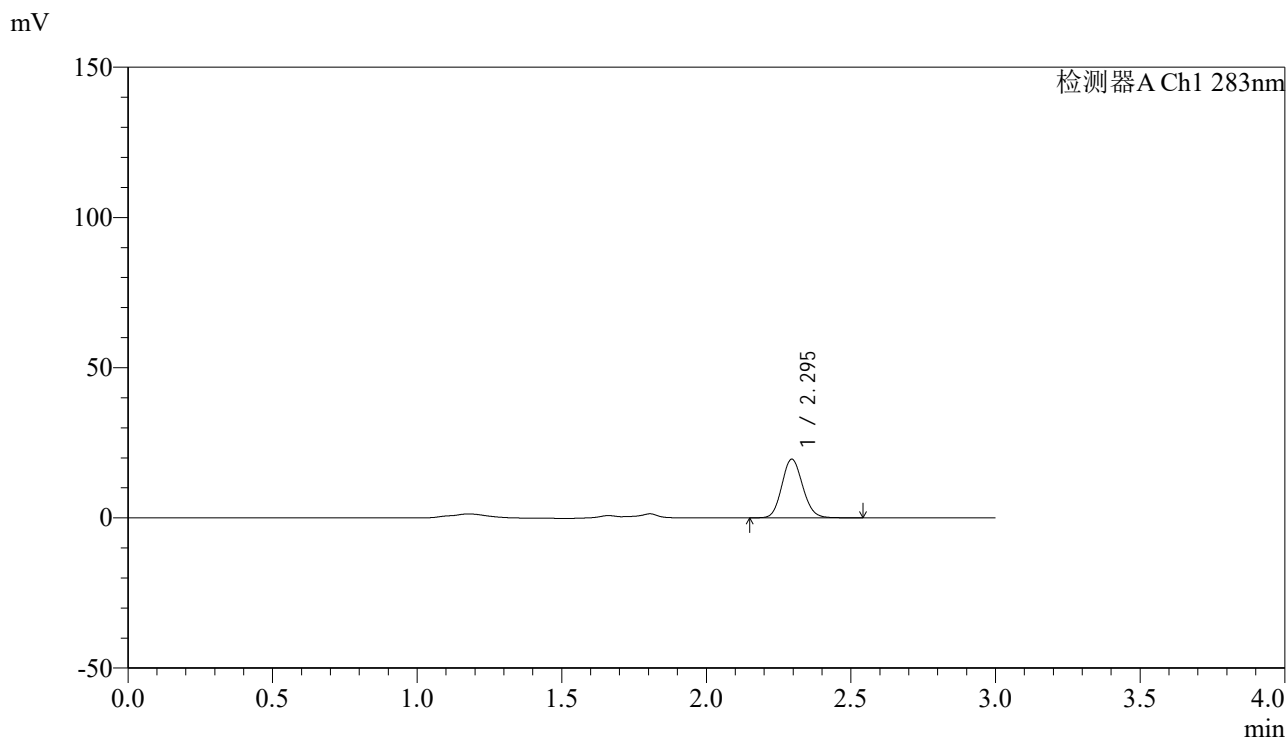
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	100953	100.000	20304	4903	1.117	--
总计		100953	100.000	20304			

图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1161-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:10:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

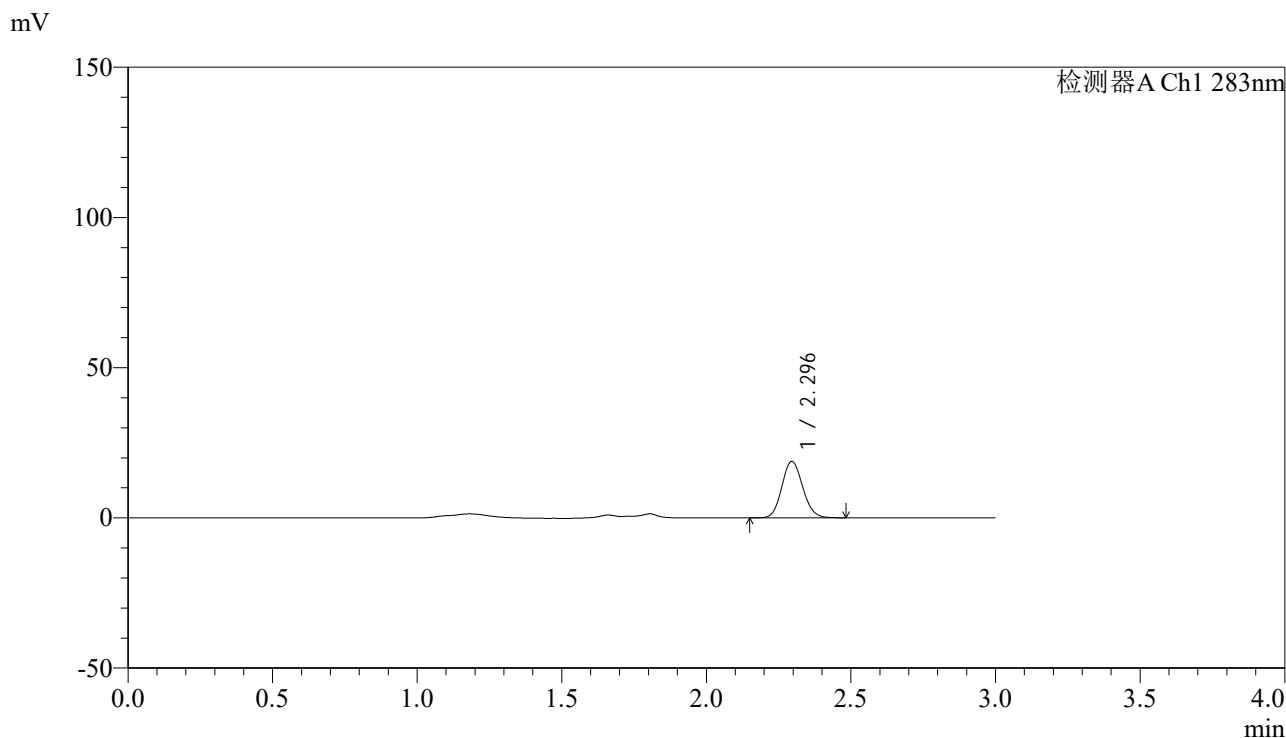
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	97597	100.000	19493	4859	1.116	--
总计		97597	100.000	19493			

图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1162-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:13:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

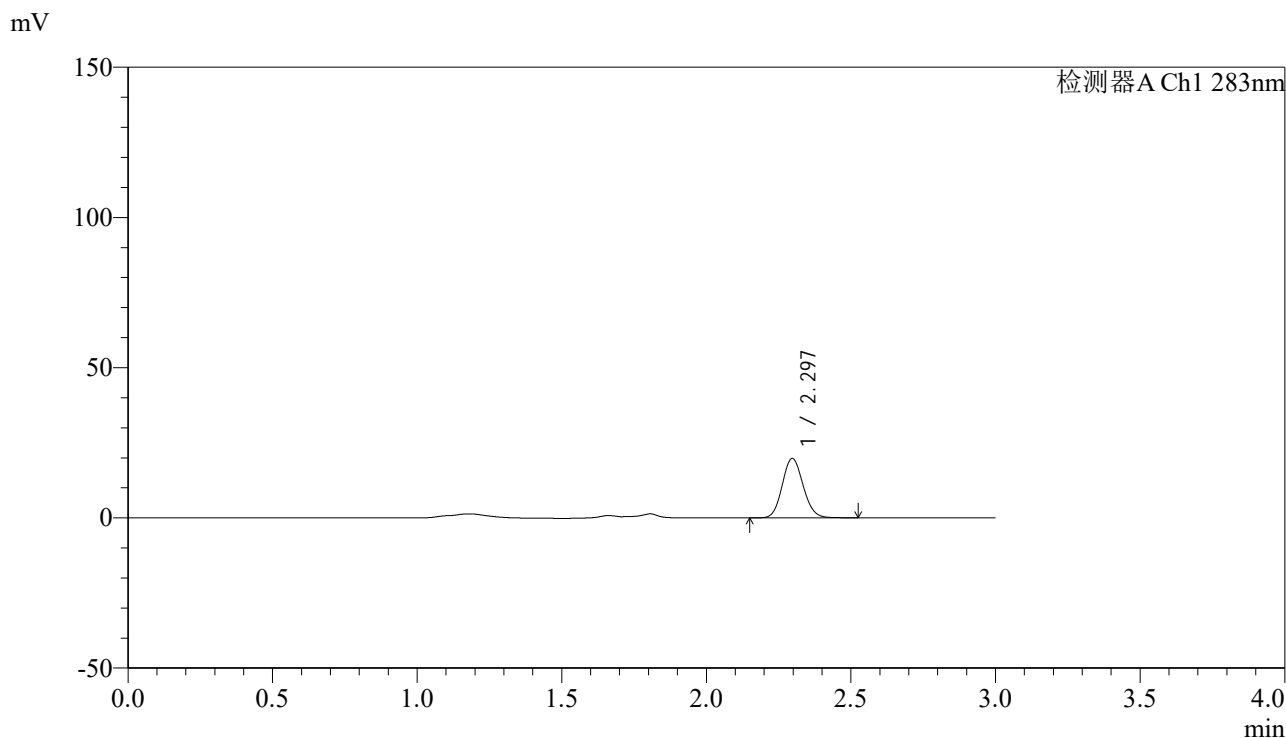
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	93825	100.000	18767	4845	1.113	--
总计		93825	100.000	18767			

图164 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1163-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:16:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	99269	100.000	19800	4847	1.112	--
总计		99269	100.000	19800			

图165 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



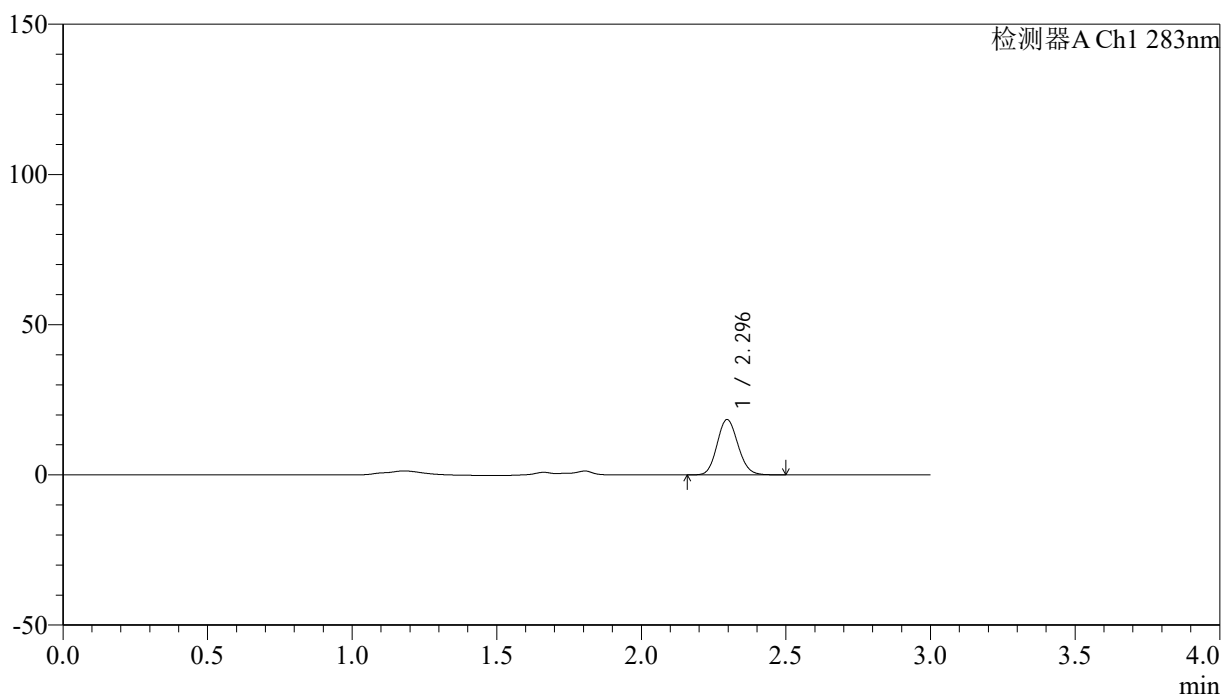
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1164-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:20:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

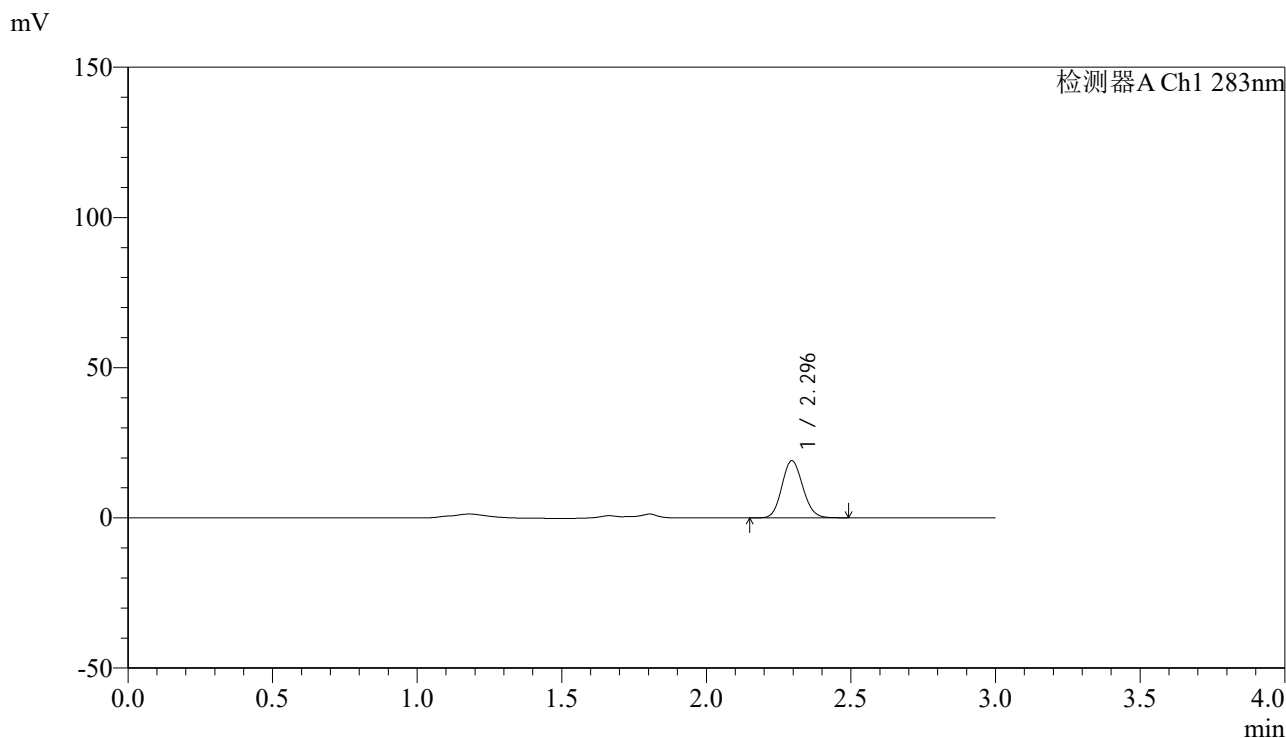
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	92399	100.000	18430	4827	1.116	--
总计		92399	100.000	18430			

图166 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1165-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:23:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

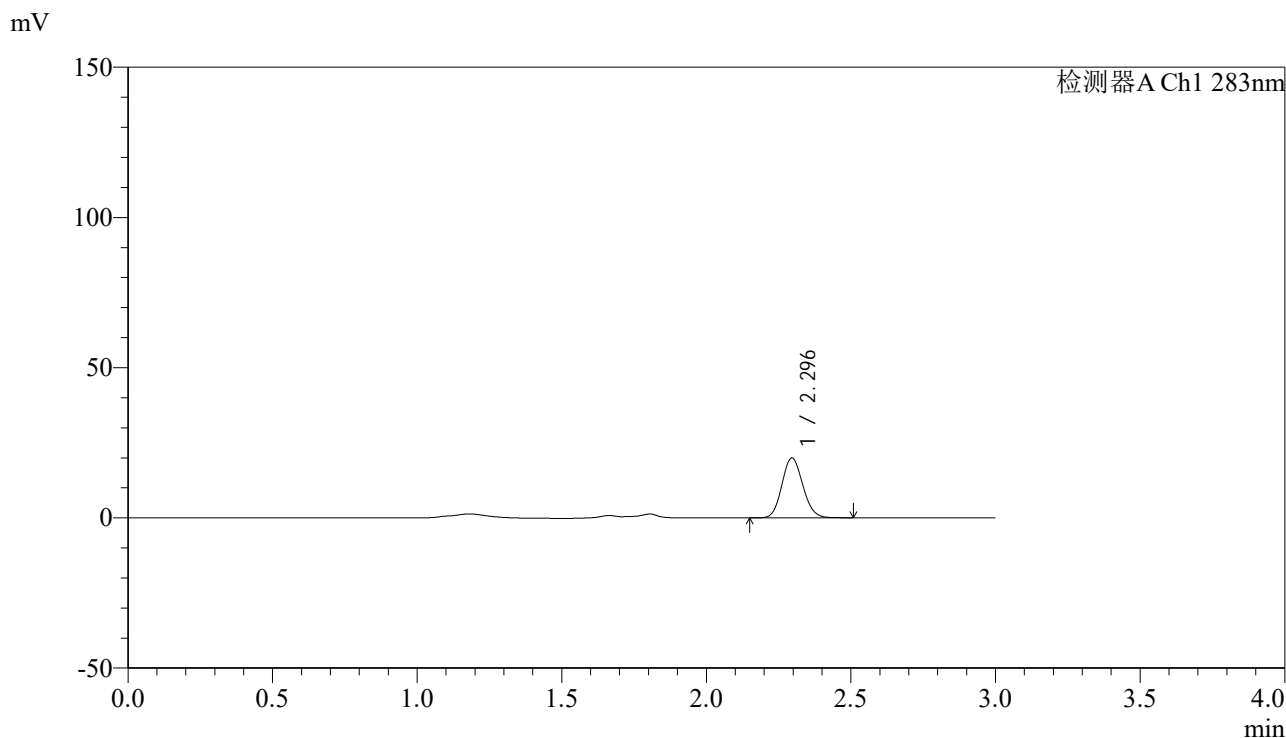
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	95413	100.000	19015	4819	1.114	--
总计		95413	100.000	19015			

图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1166-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:27:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

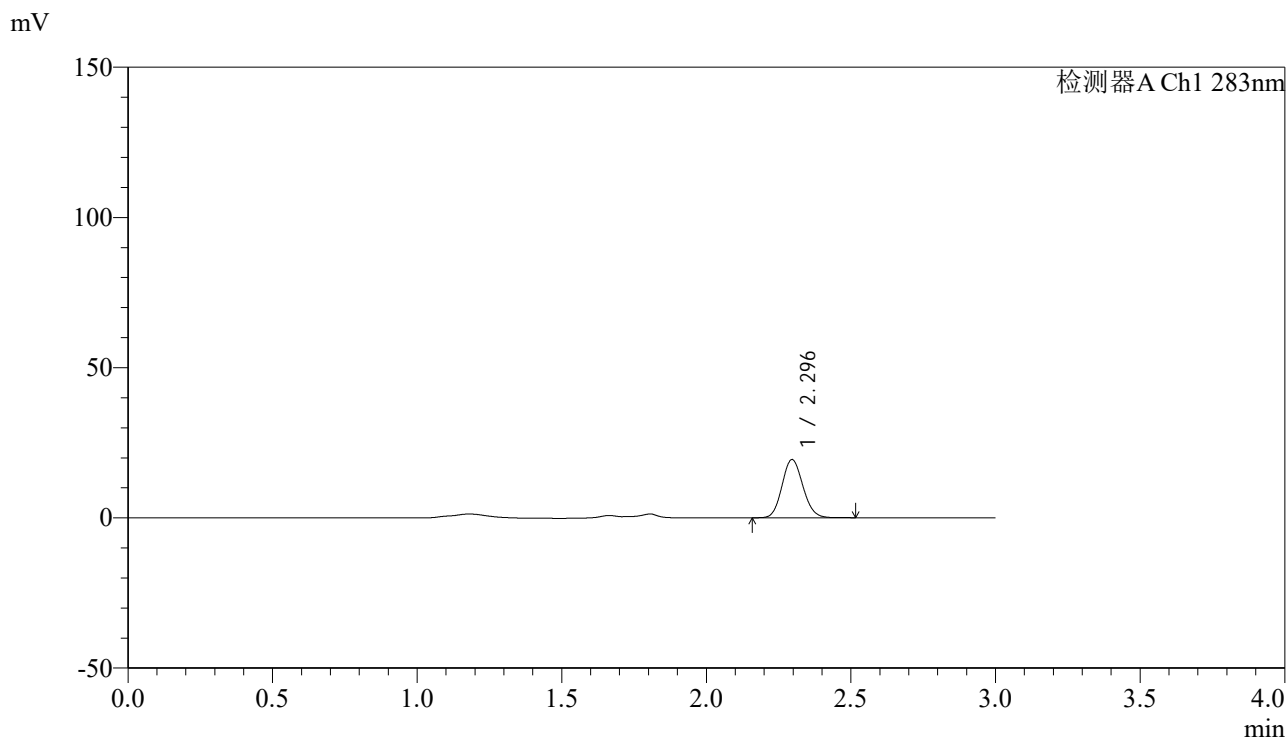
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	99794	100.000	19916	4829	1.114	--
总计		99794	100.000	19916			

图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1167-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:30:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:43:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	97142	100.000	19372	4827	1.113	--
总计		97142	100.000	19372			

图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

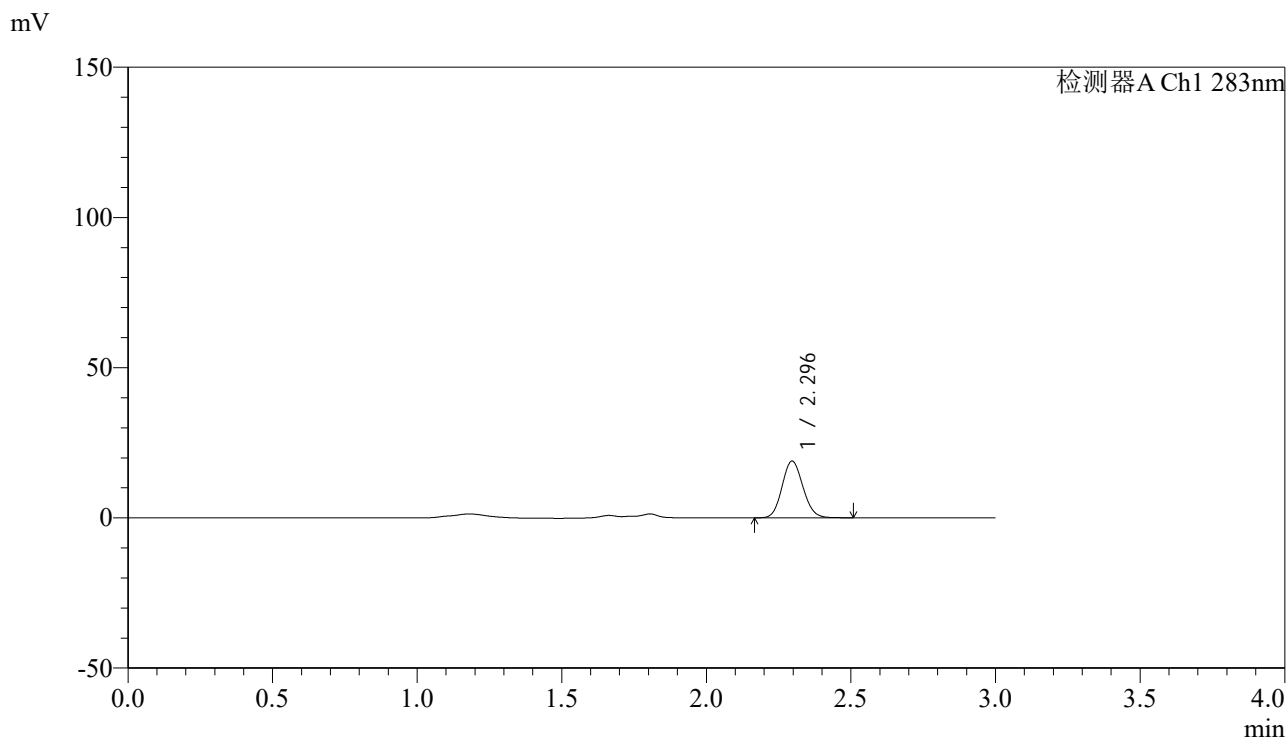


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1168-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:34:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	94584	100.000	18870	4821	1.111	--
总计		94584	100.000	18870			

图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

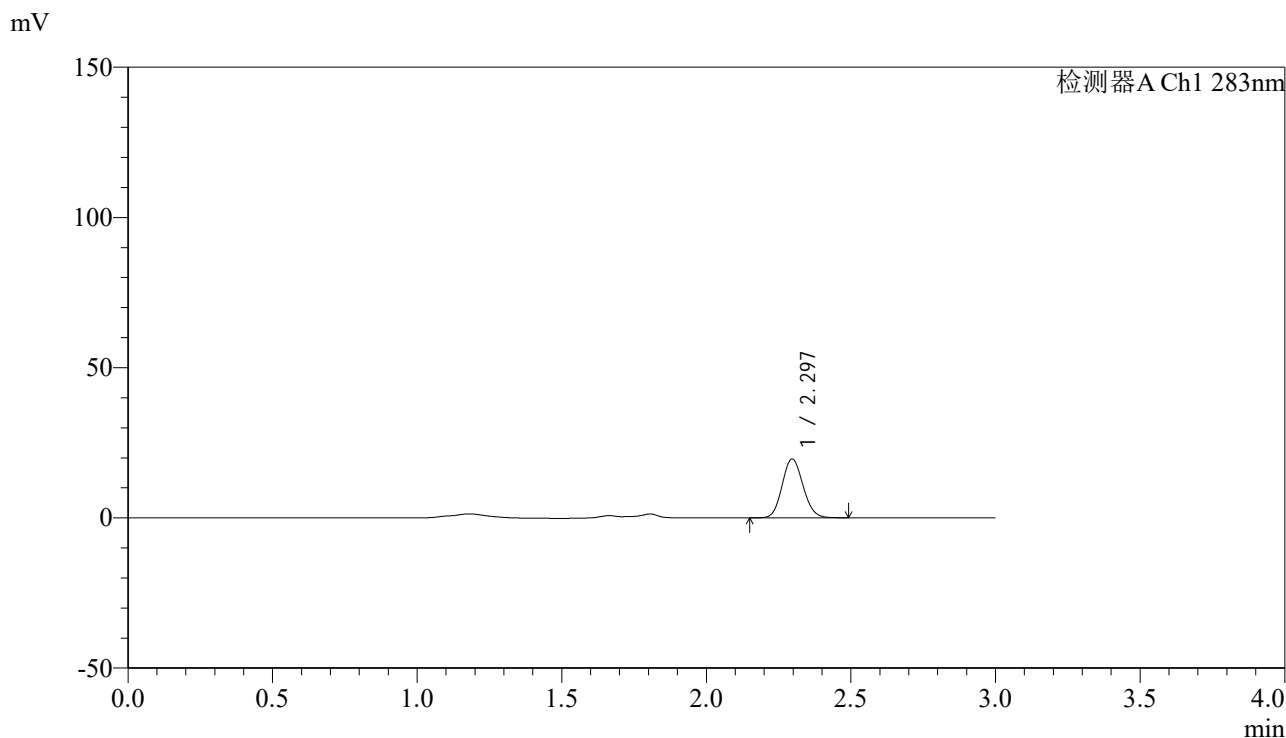


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1169-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:37:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	98330	100.000	19602	4809	1.114	--
总计		98330	100.000	19602			

图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

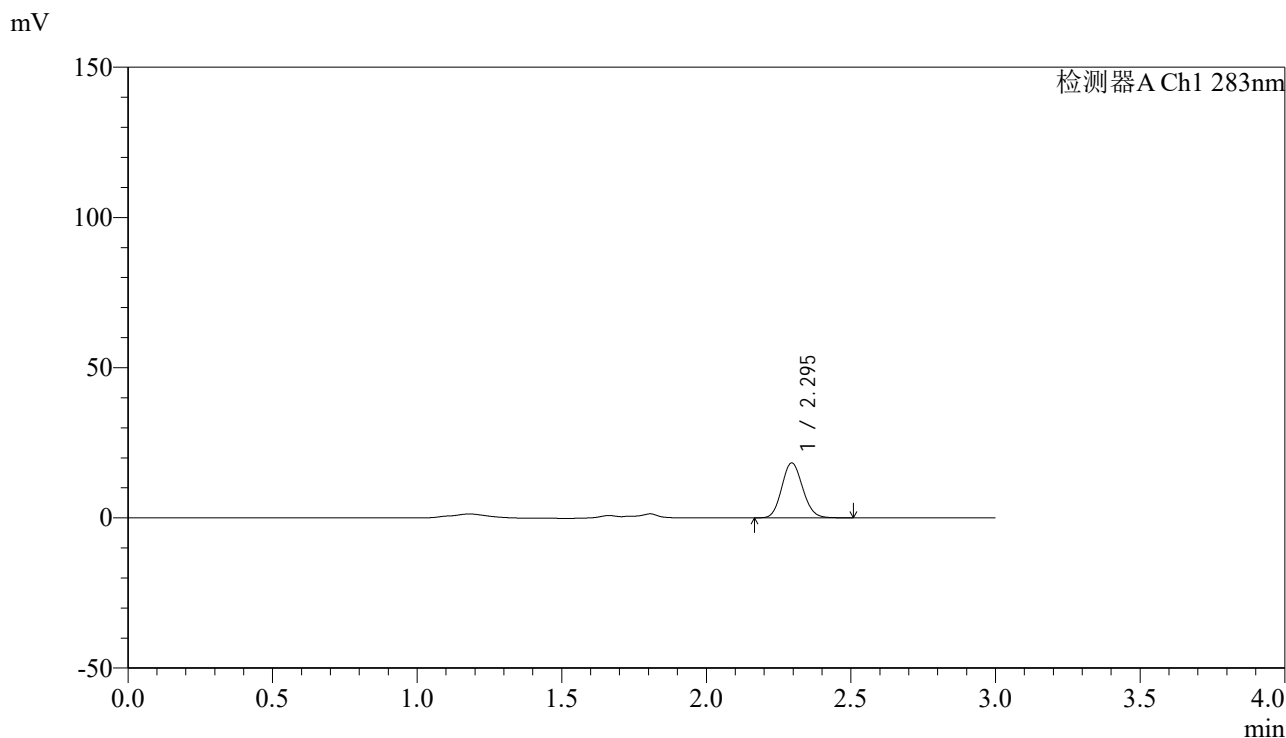


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1170-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:41:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

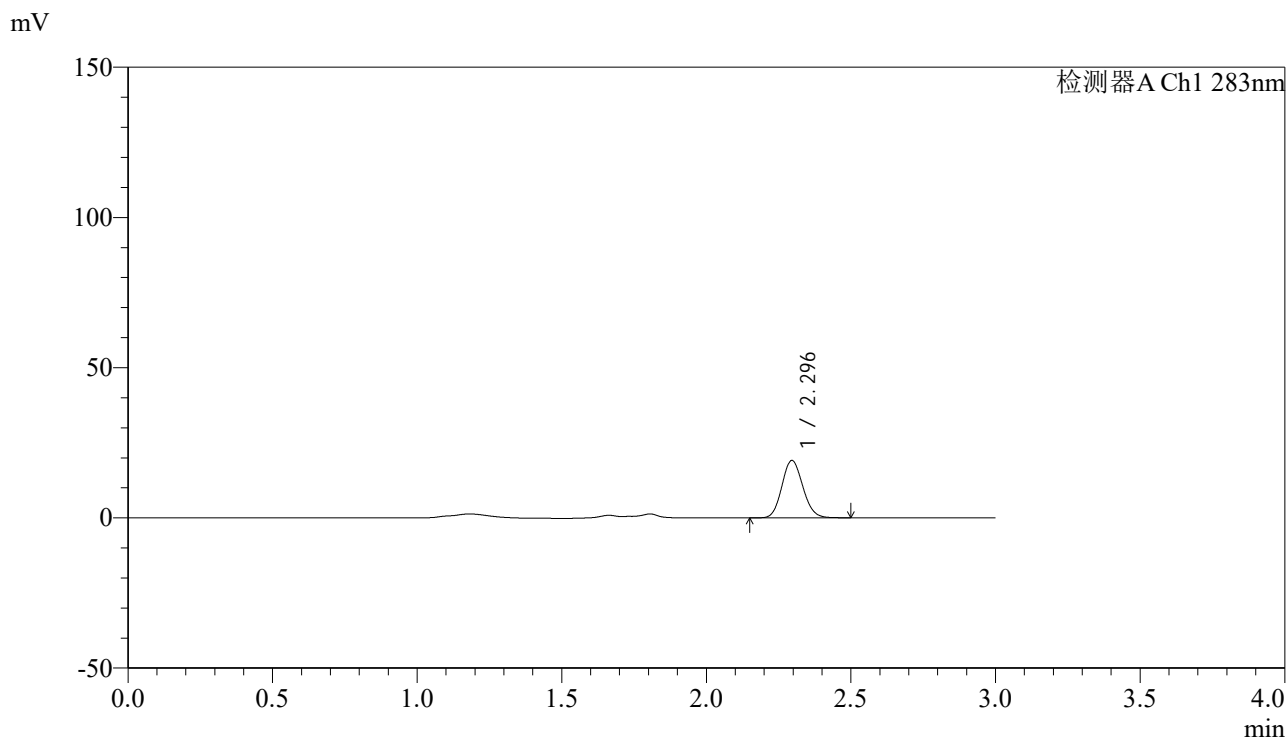
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	92022	100.000	18287	4801	1.115	--
总计		92022	100.000	18287			

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1171-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:44:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	95743	100.000	19078	4804	1.117	--
总计		95743	100.000	19078			

图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

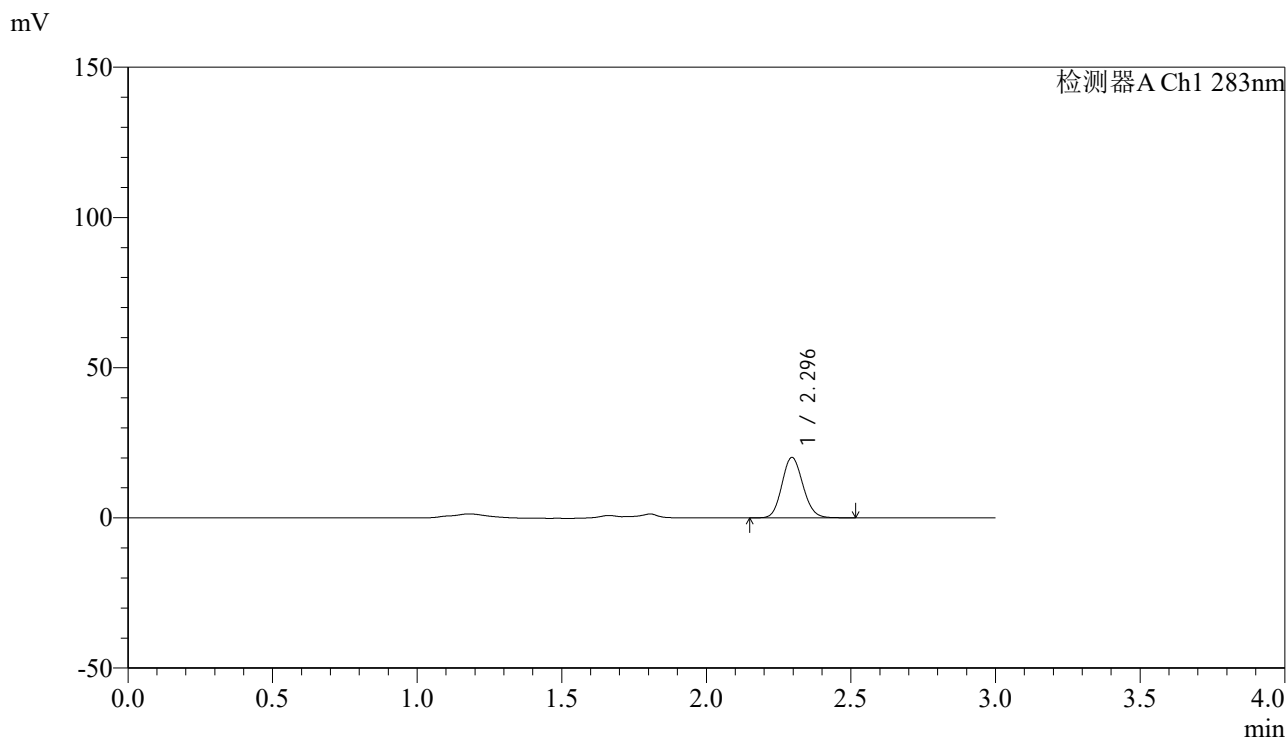


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1172-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:48:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	101274	100.000	20114	4787	1.118	--
总计		101274	100.000	20114			

图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

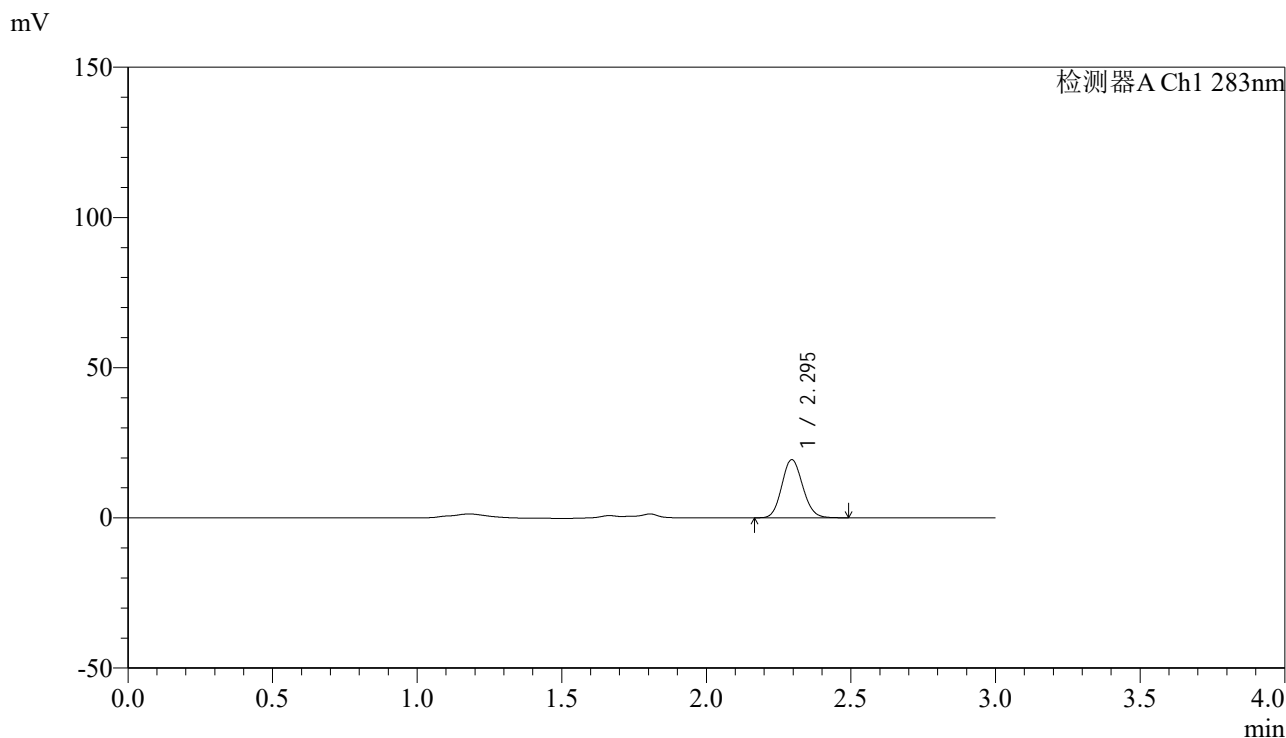


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1173-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:51:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

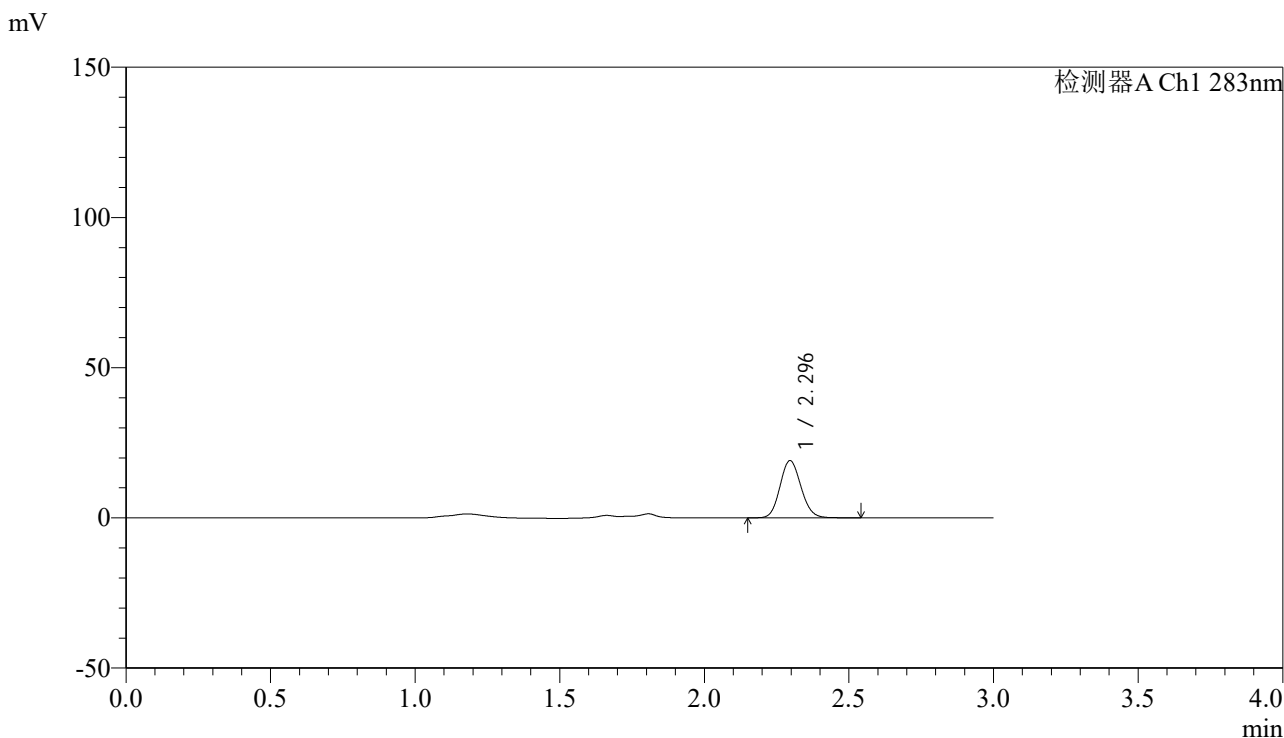
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	97183	100.000	19346	4809	1.116	--
总计		97183	100.000	19346			

图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1174-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:55:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	96021	100.000	19055	4796	1.117	--
总计		96021	100.000	19055			

图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1



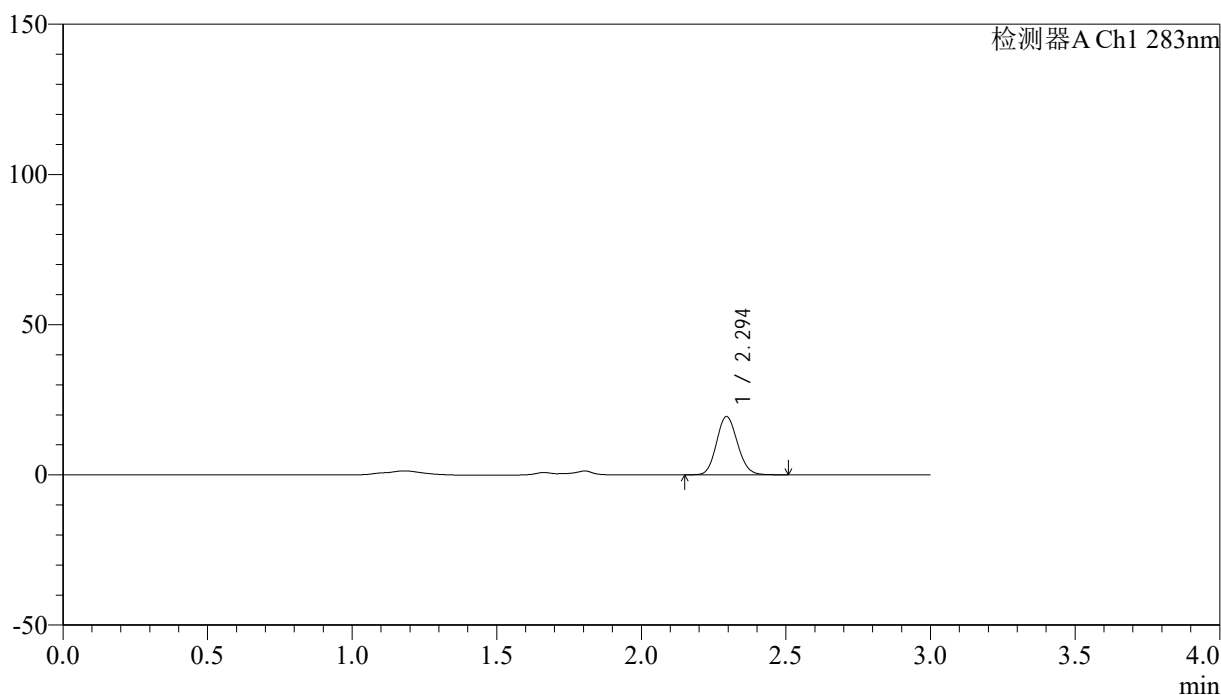
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1175-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 13:58:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.294	97569	100.000	19347	4786	1.115	--
总计		97569	100.000	19347			

图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

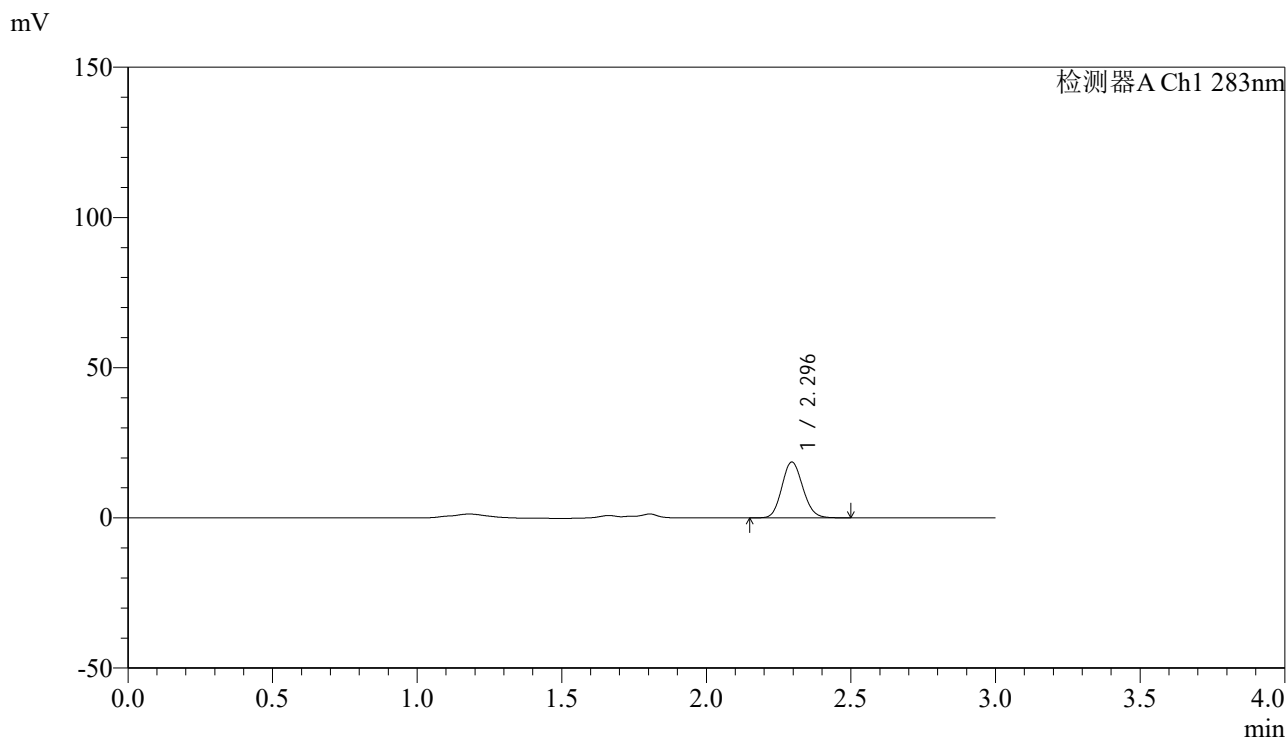


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1176-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:02:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

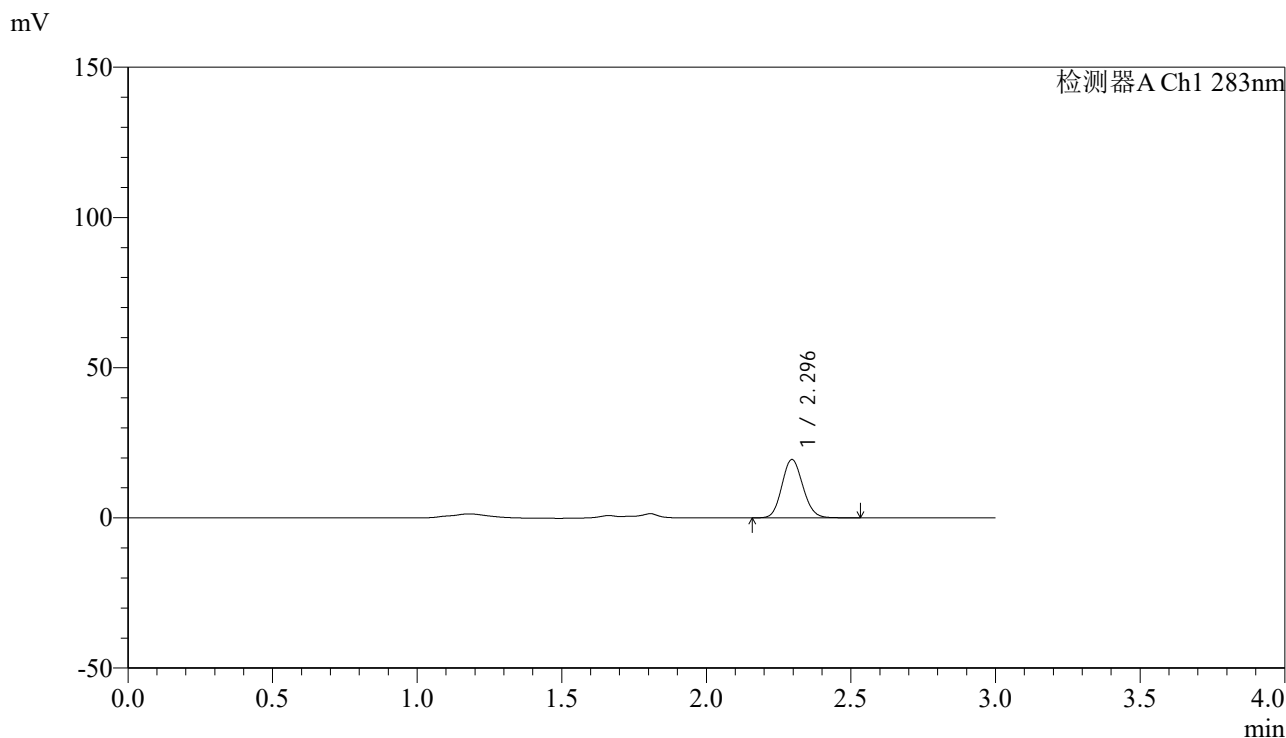
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	93526	100.000	18575	4781	1.119	--
总计		93526	100.000	18575			

图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1177-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:05:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

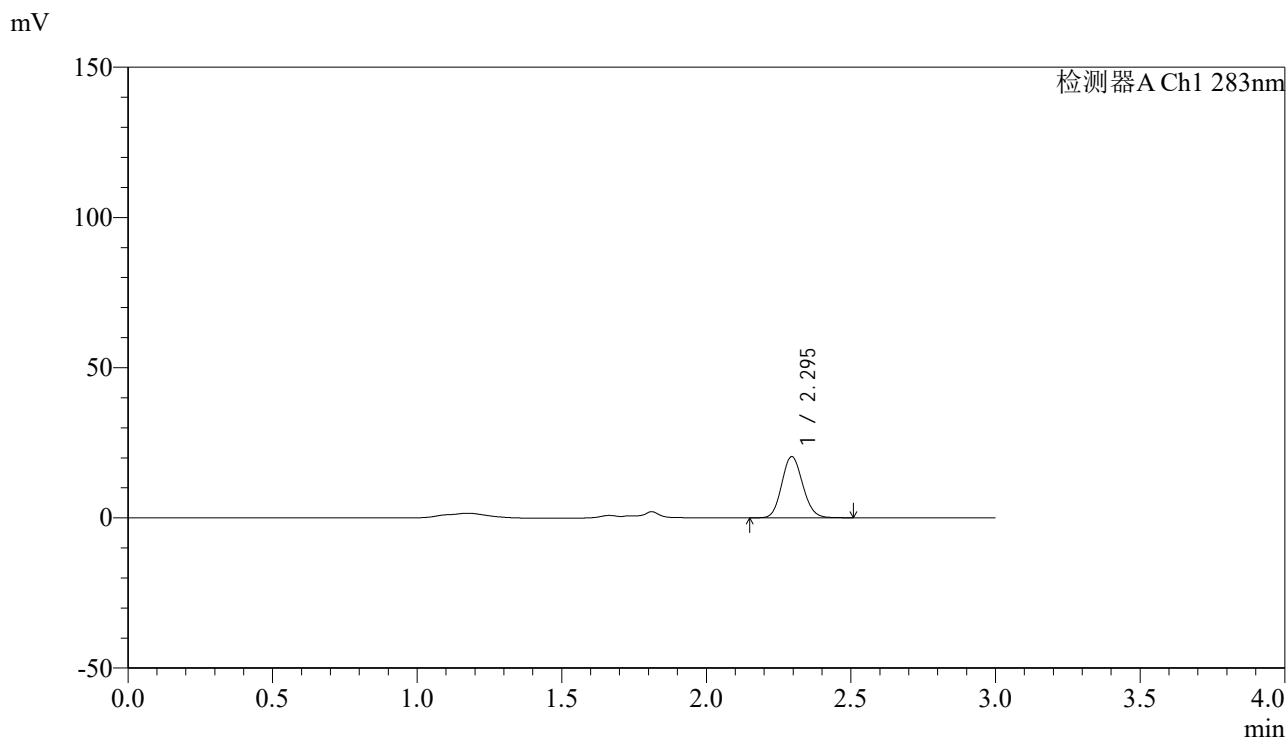
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	97666	100.000	19408	4791	1.115	--
总计		97666	100.000	19408			

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1178-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:09:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

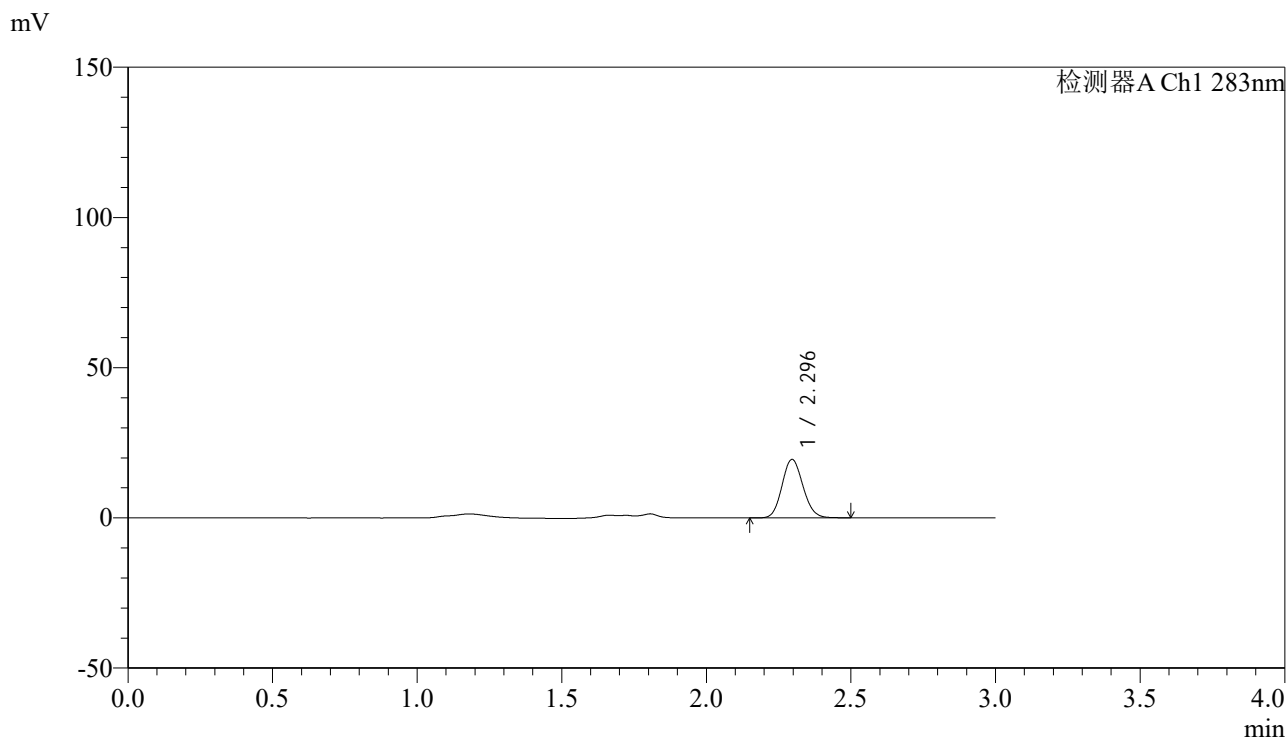
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	102334	100.000	20337	4802	1.119	--
总计		102334	100.000	20337			

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1179-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:12:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	97774	100.000	19457	4803	1.117	--
总计		97774	100.000	19457			

图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

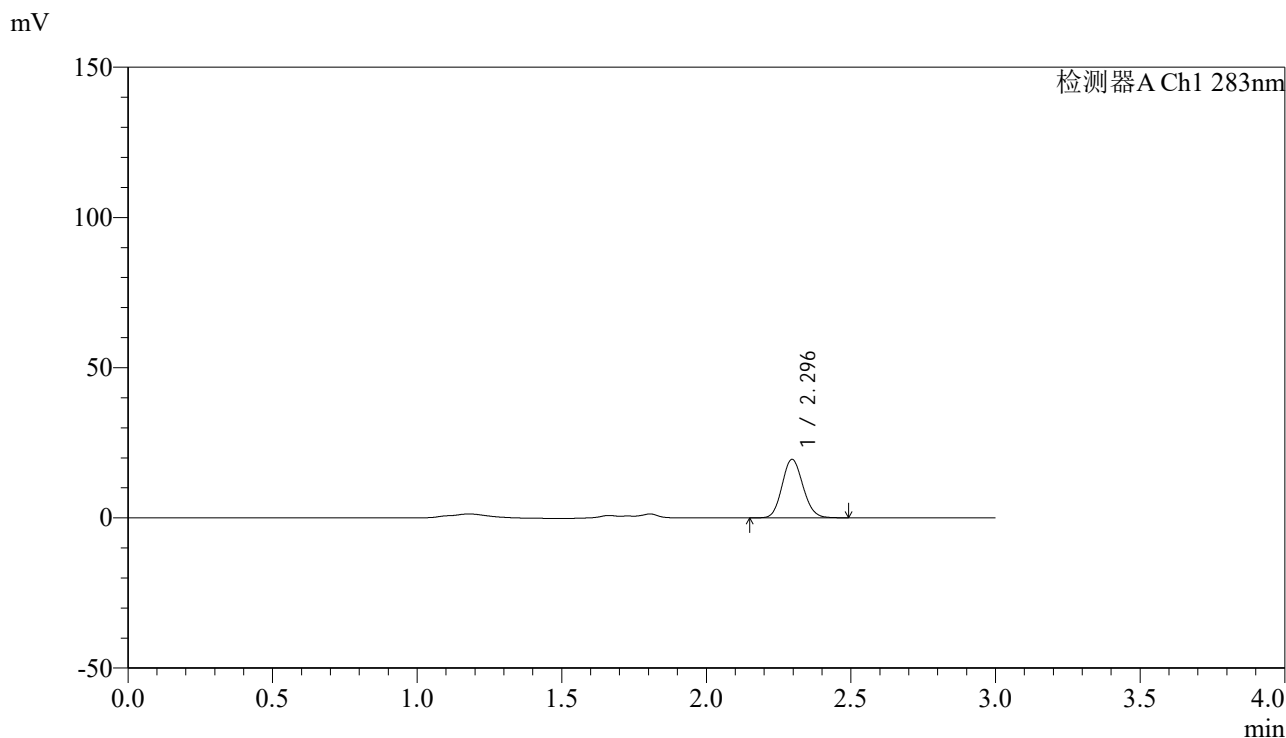


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1180-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:16:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	97721	100.000	19459	4808	1.116	--
总计		97721	100.000	19459			

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

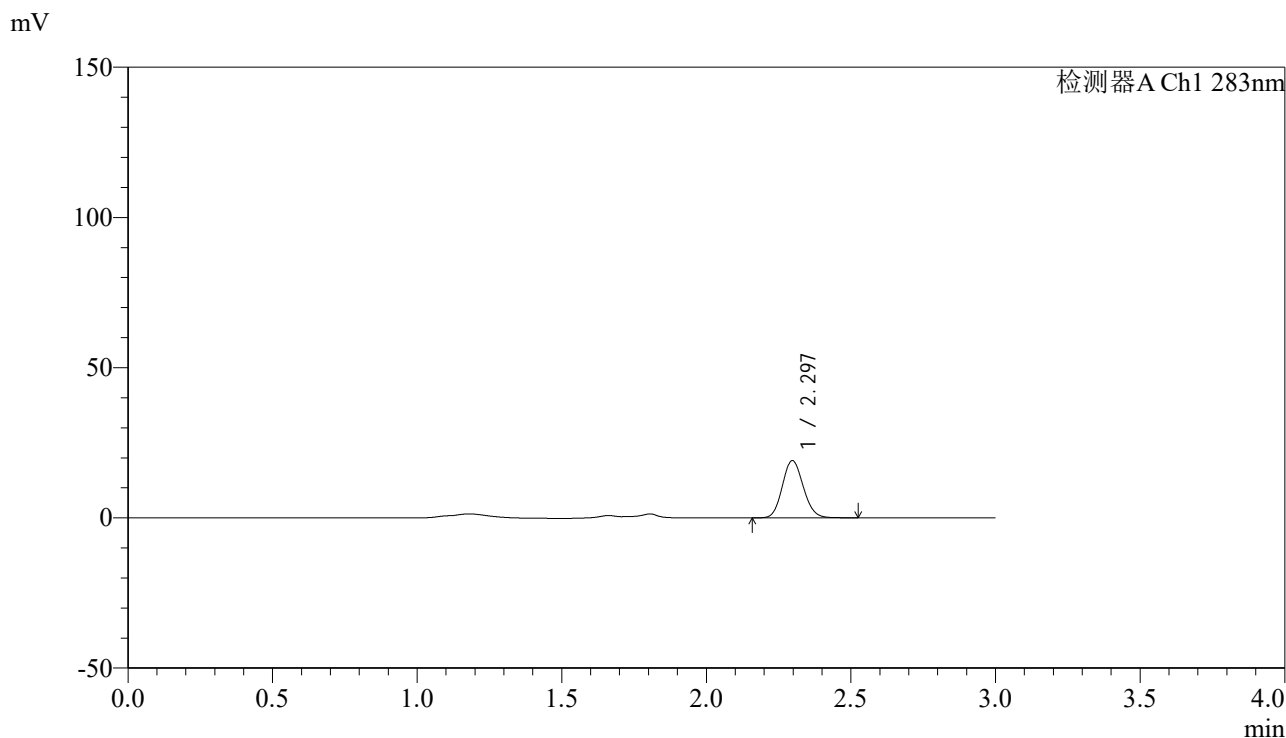


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1181-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:19:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

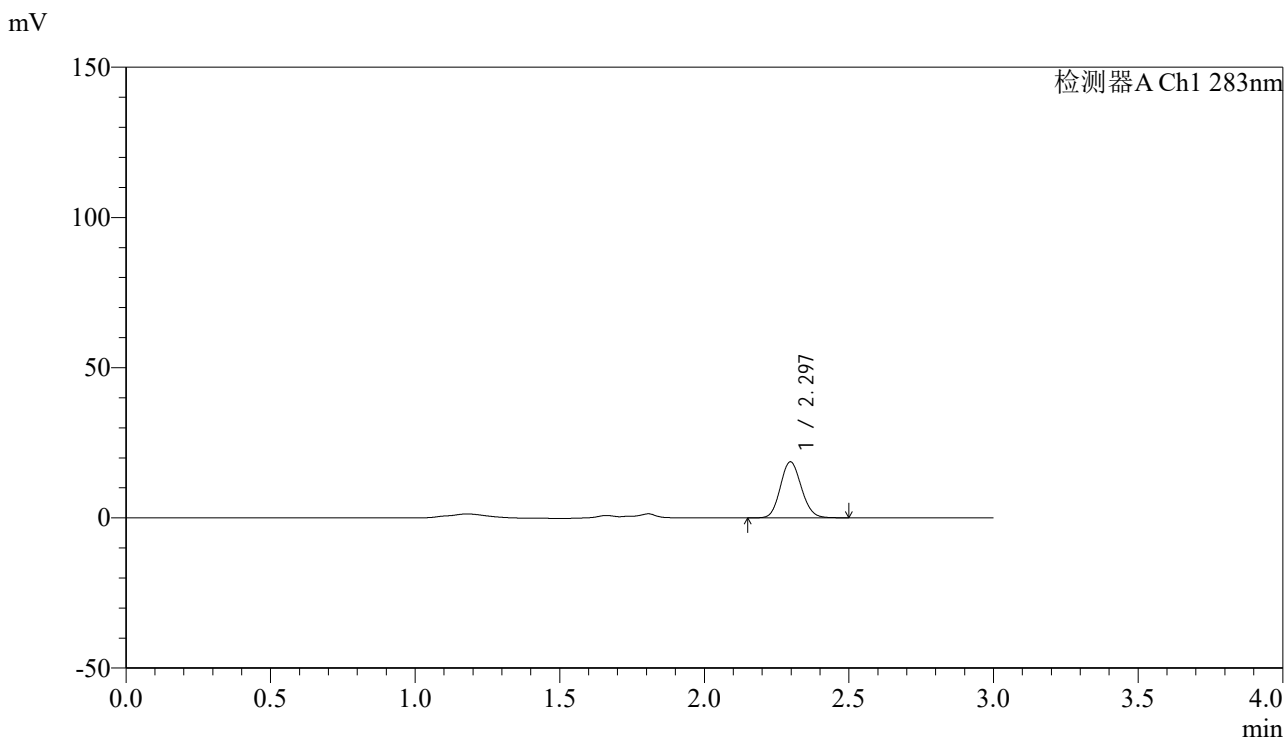
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	95908	100.000	19063	4792	1.117	--
总计		95908	100.000	19063			

图183 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1182-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:22:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	93887	100.000	18648	4781	1.116	--
总计		93887	100.000	18648			

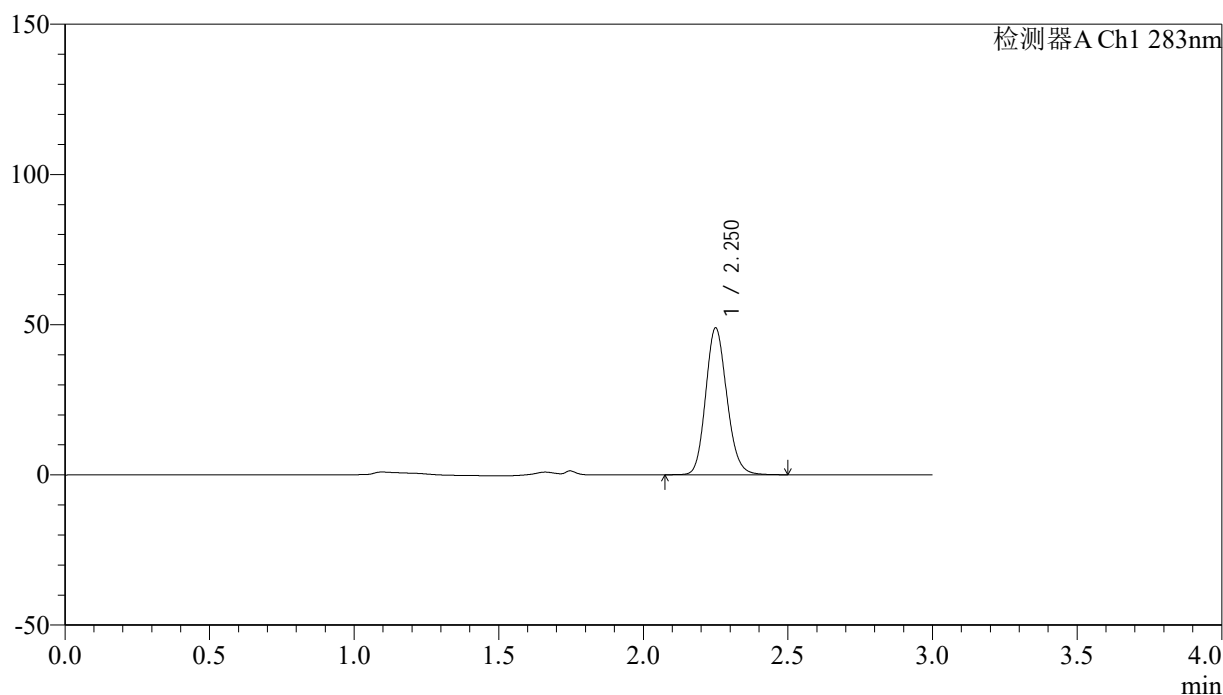
图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1183-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:26:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.250	249022	100.000	48628	4564	1.145	--
总计		249022	100.000	48628			

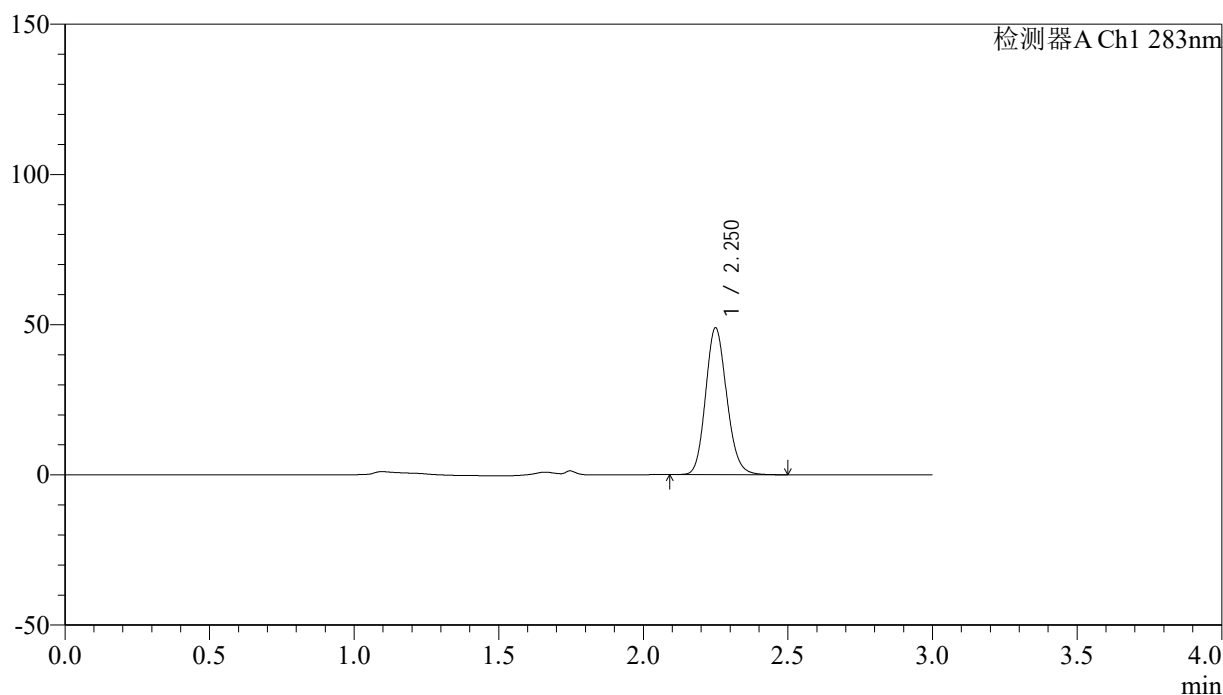
图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1184-2 - zzp-1mg-24121702p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:29:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.250	248739	100.000	48677	4569	1.144	--
总计		248739	100.000	48677			

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121702批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



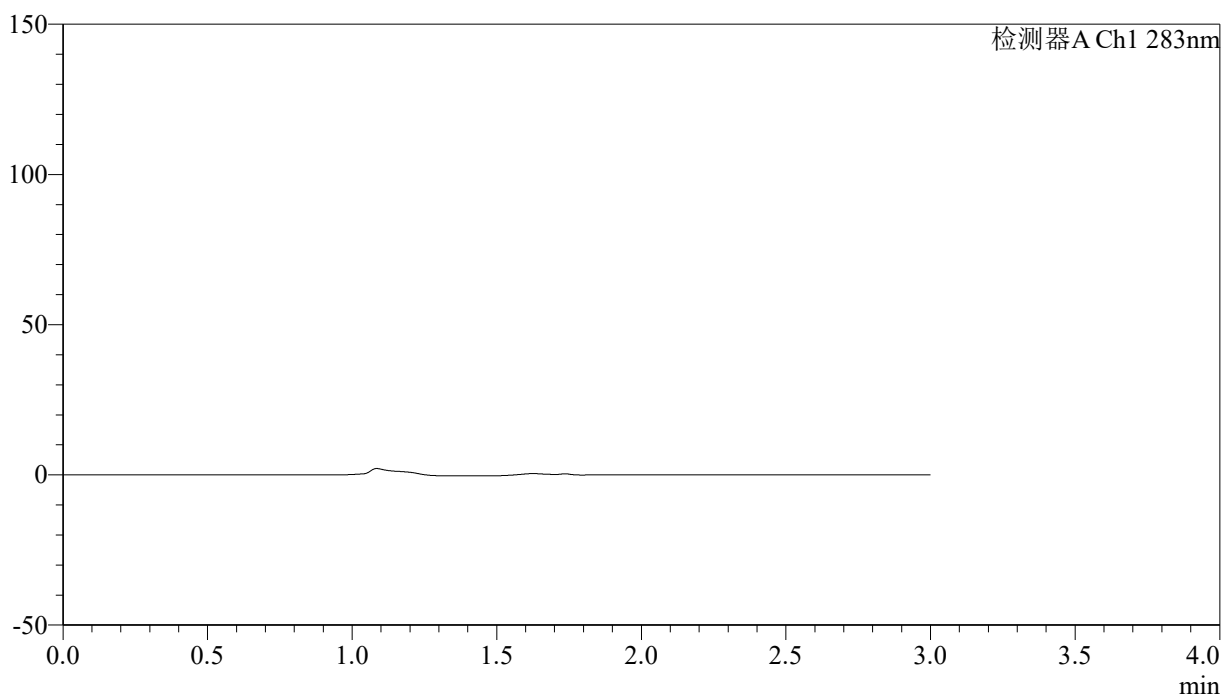
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1185-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:33:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

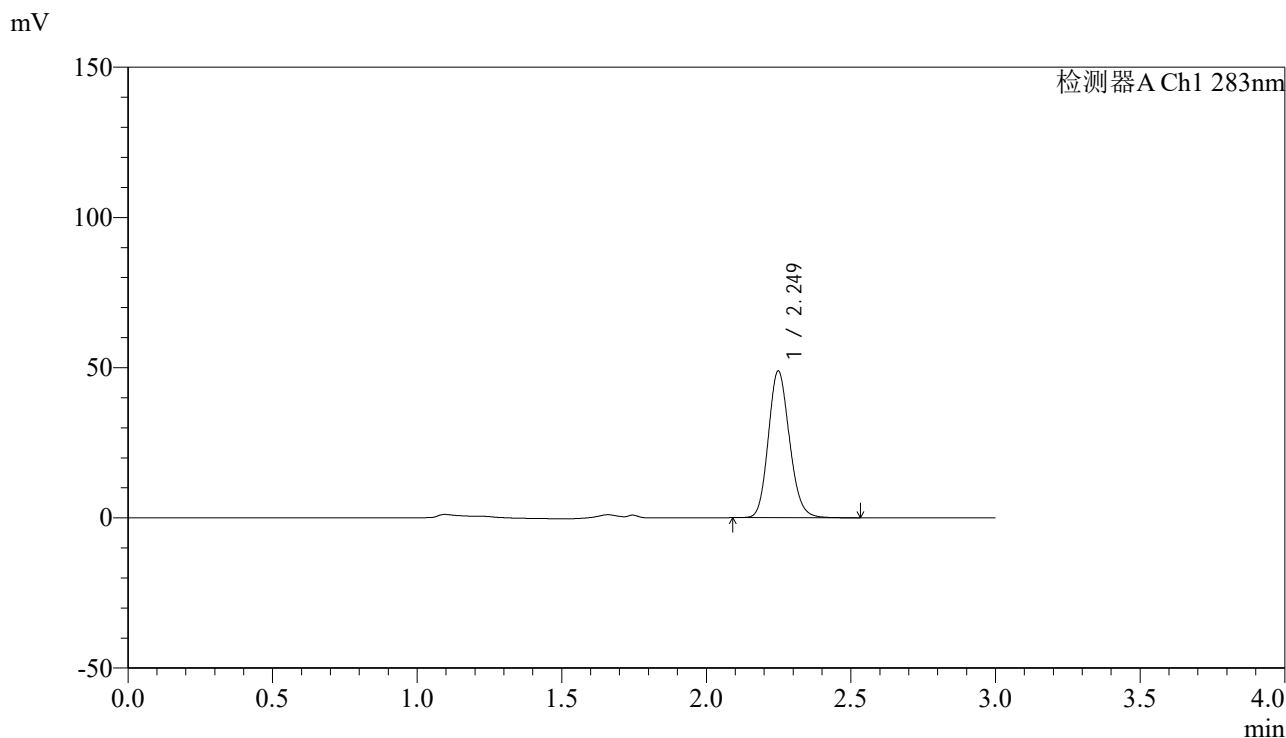
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图187 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1186-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:36:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.249	248677	100.000	48765	4561	1.145	--
总计		248677	100.000	48765			

图188 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



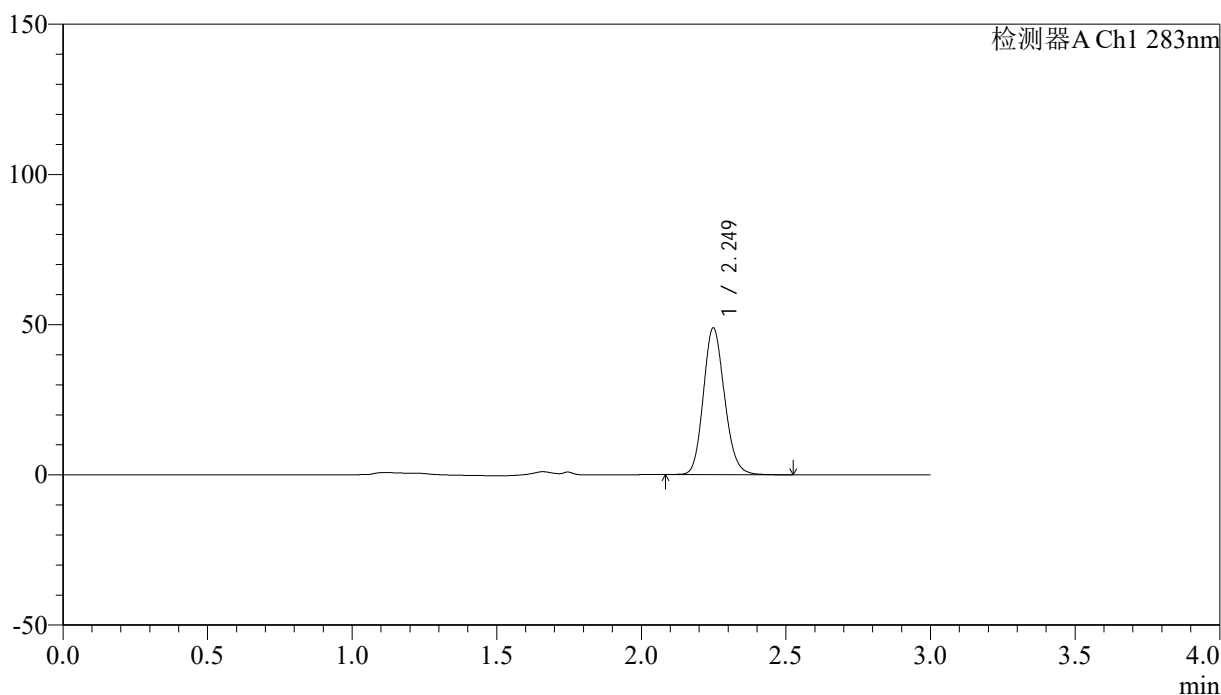
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1187-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:40:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.249	248609	100.000	48745	4561	1.145	--
总计		248609	100.000	48745			

图189 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

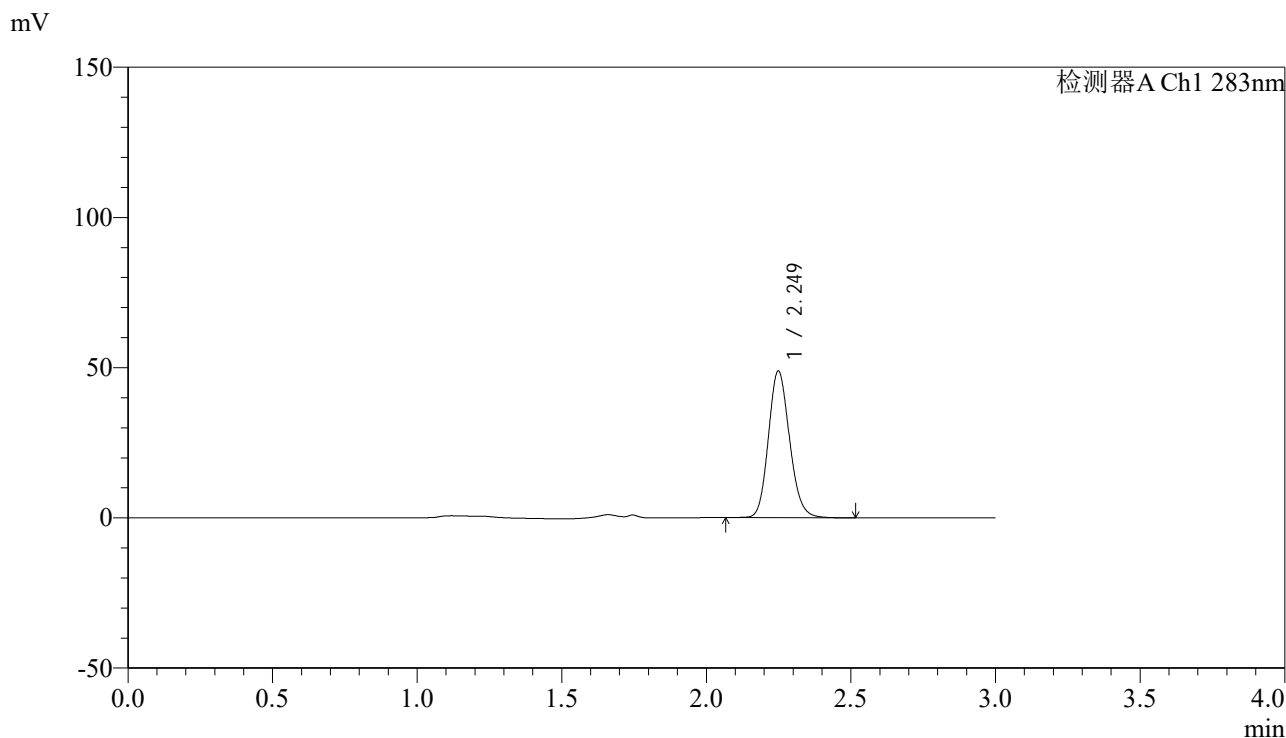


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1188-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:43:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.249	248897	100.000	48718	4559	1.144	--
总计		248897	100.000	48718			

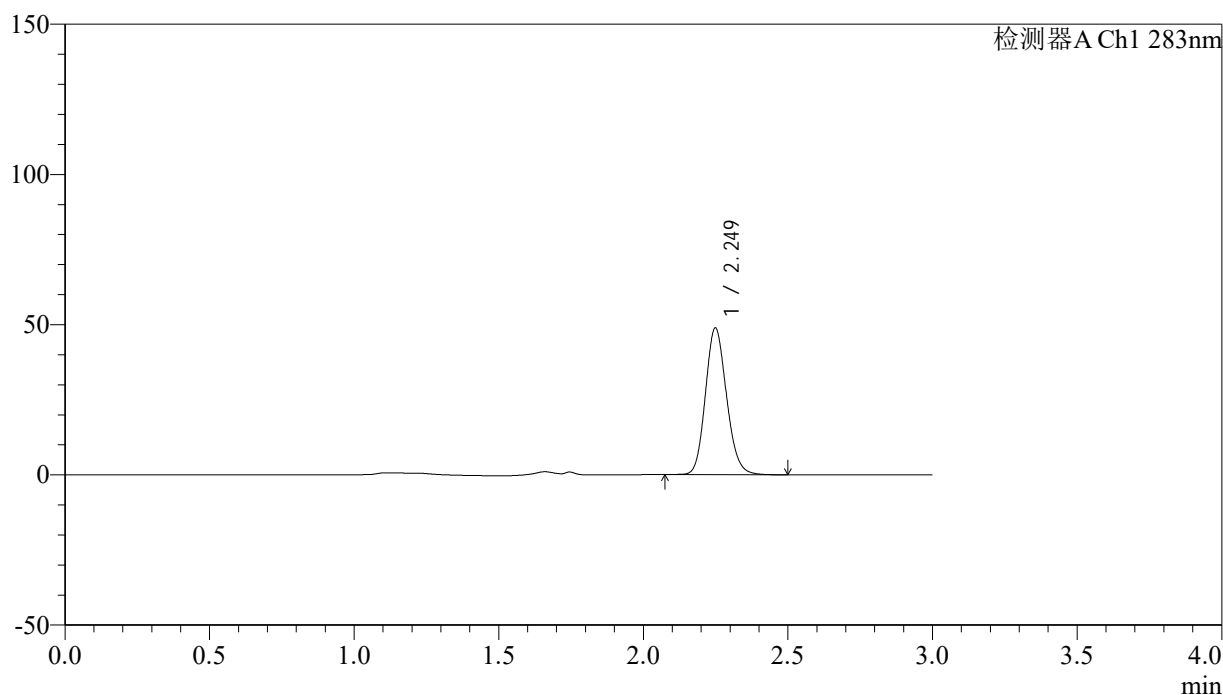
图190 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1189-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:47:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.249	248883	100.000	48722	4555	1.142	--
总计		248883	100.000	48722			

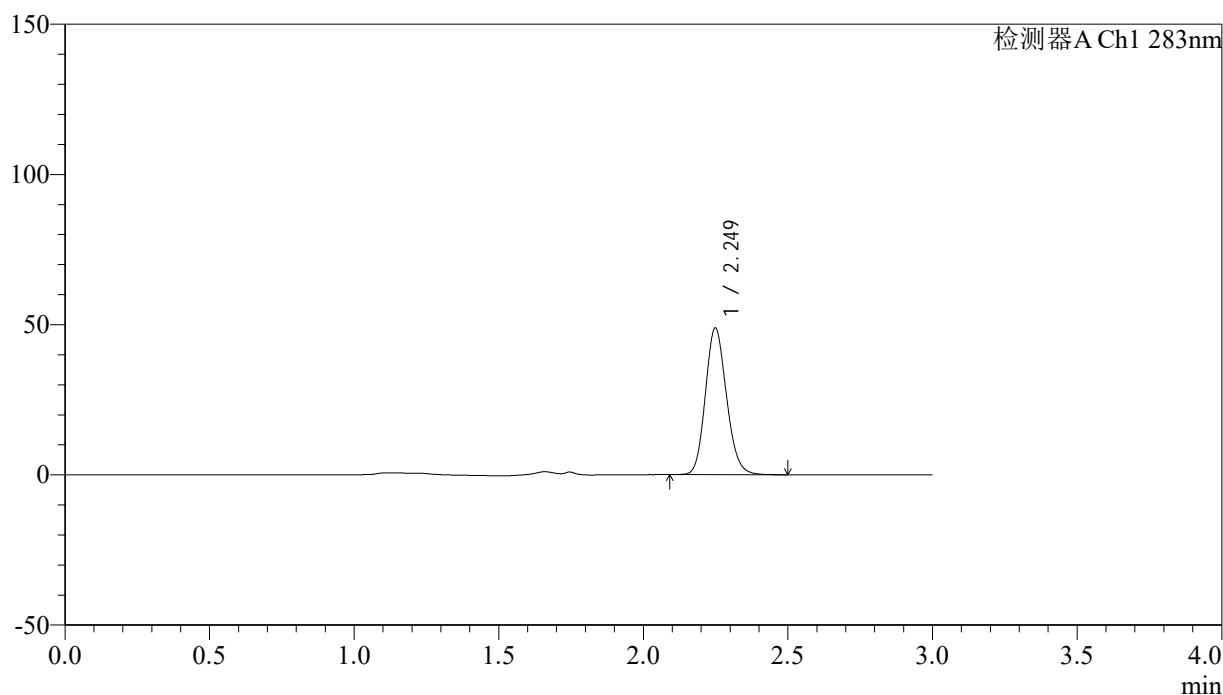
图191 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1190-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:50:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:44:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.249	248380	100.000	48727	4564	1.144	--
总计		248380	100.000	48727			

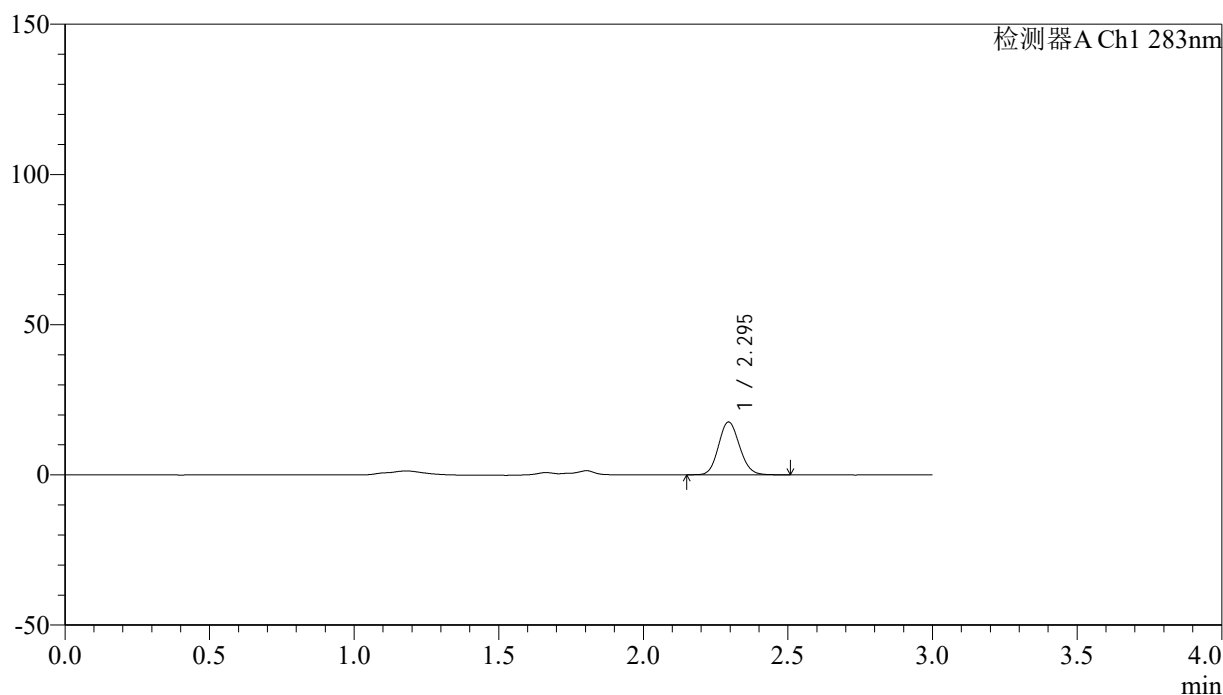
图192 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-142/11-1191-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:54:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.295	88696	100.000	17543	4775	1.117	--
总计		88696	100.000	17543			

图193 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

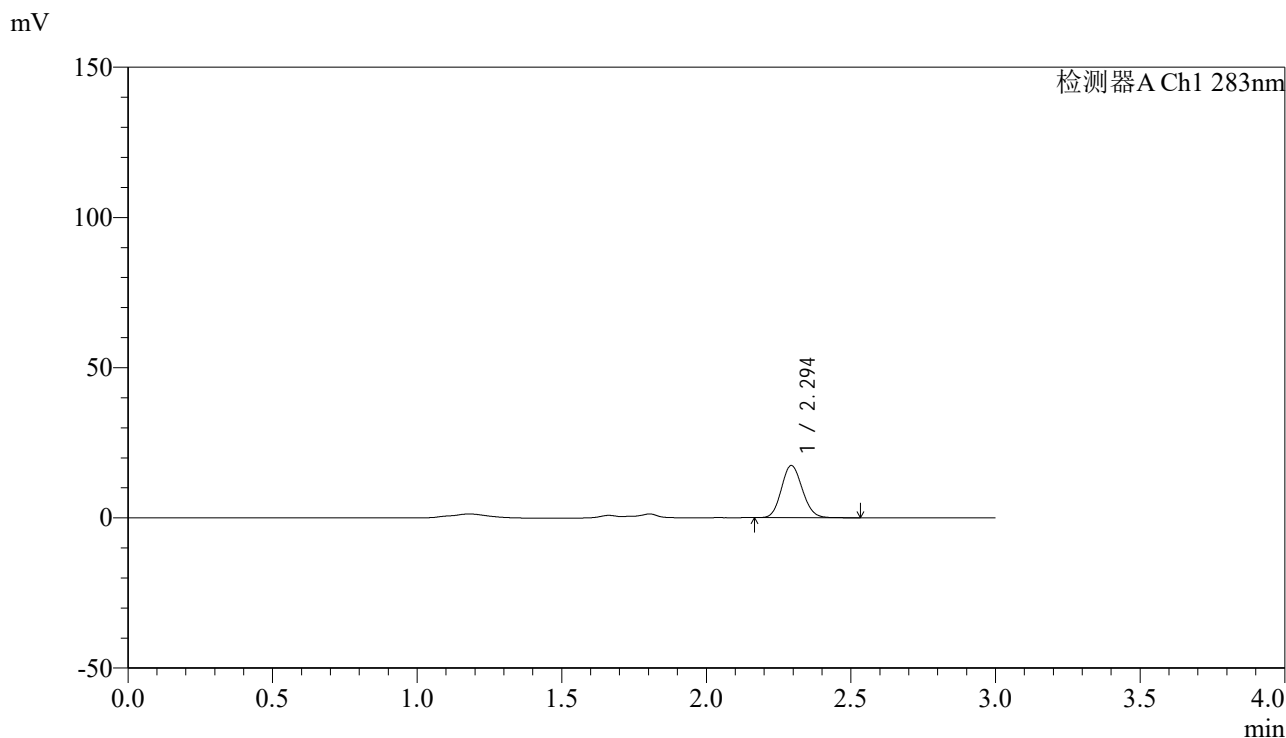


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1192-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 14:57:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.294	87525	100.000	17311	4773	1.117	--
总计		87525	100.000	17311			

图194 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1



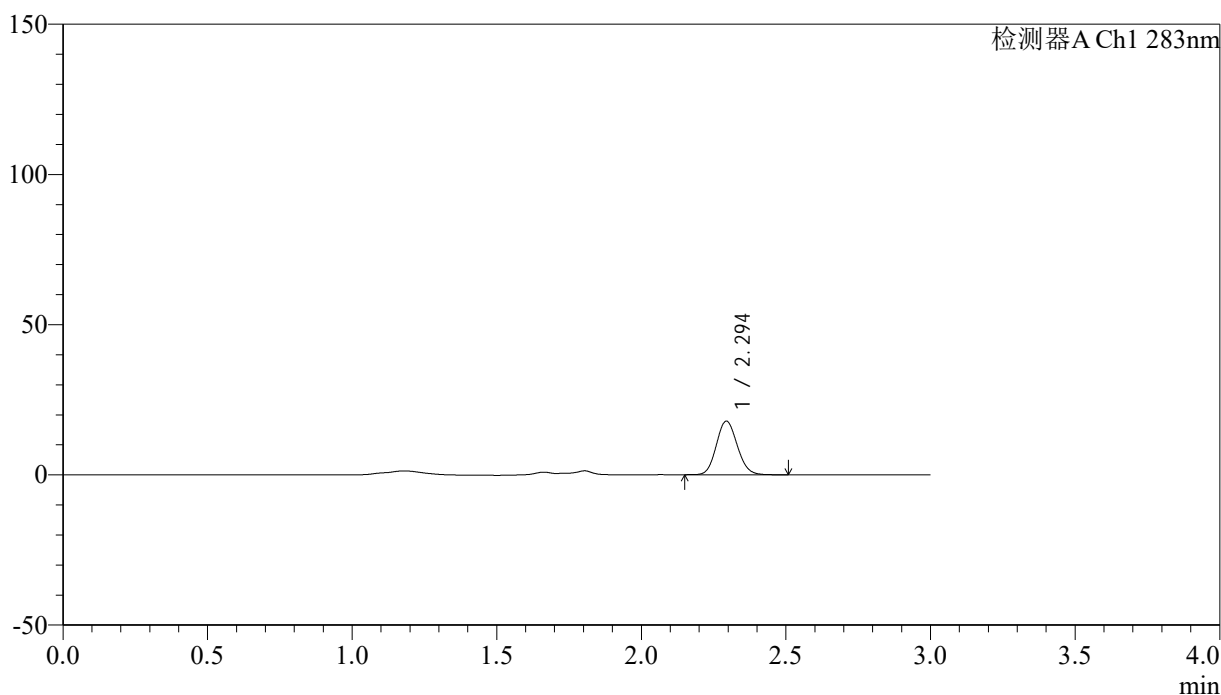
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1193-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:01:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.294	89688	100.000	17788	4793	1.114	--
总计		89688	100.000	17788			

图195 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

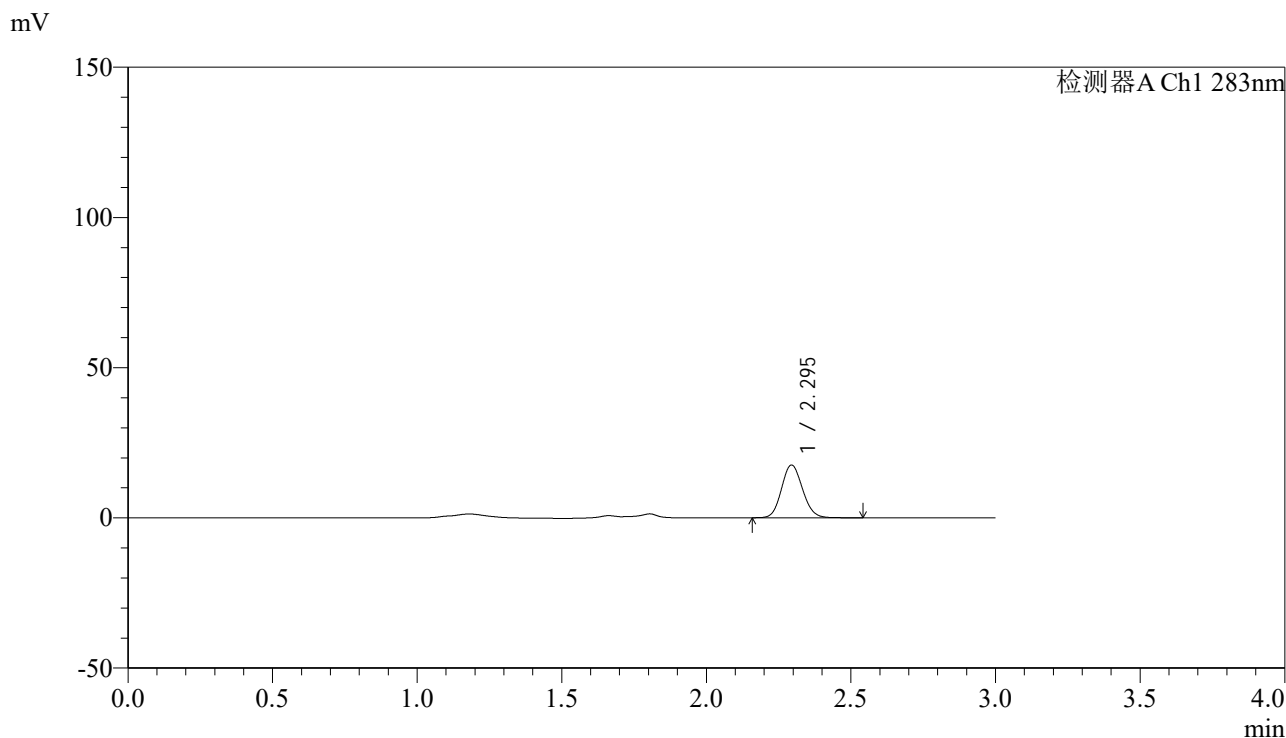


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1194-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:04:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	88514	100.000	17512	4773	1.115	--
总计		88514	100.000	17512			

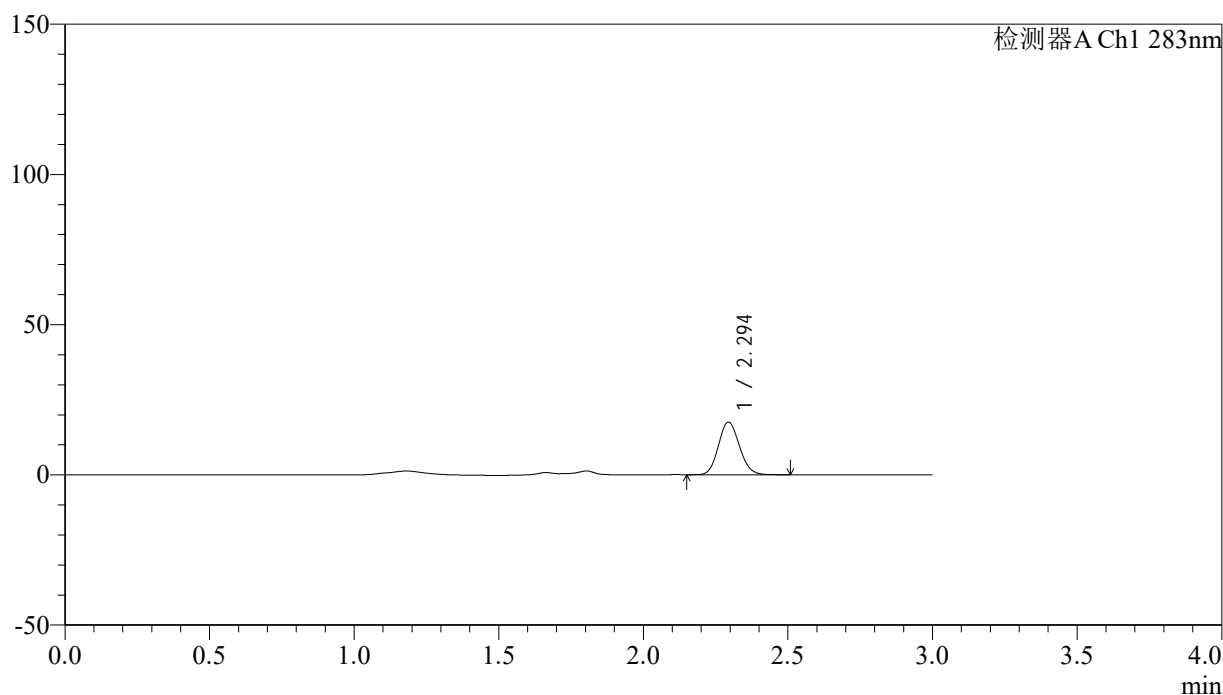
图196 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1195-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:08:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.294	88317	100.000	17499	4770	1.116	--
总计		88317	100.000	17499			

图197 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

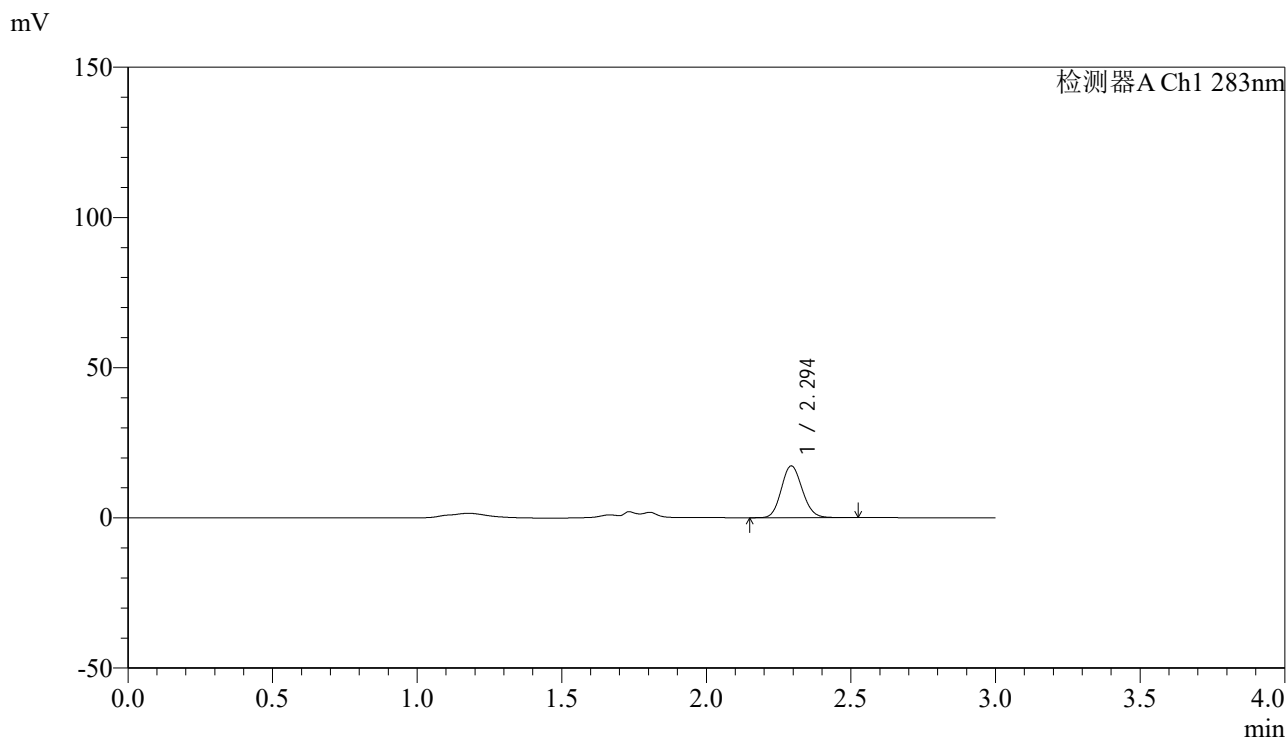


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1196-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:11:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.294	86853	100.000	17165	4784	1.122	--
总计		86853	100.000	17165			

图198 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



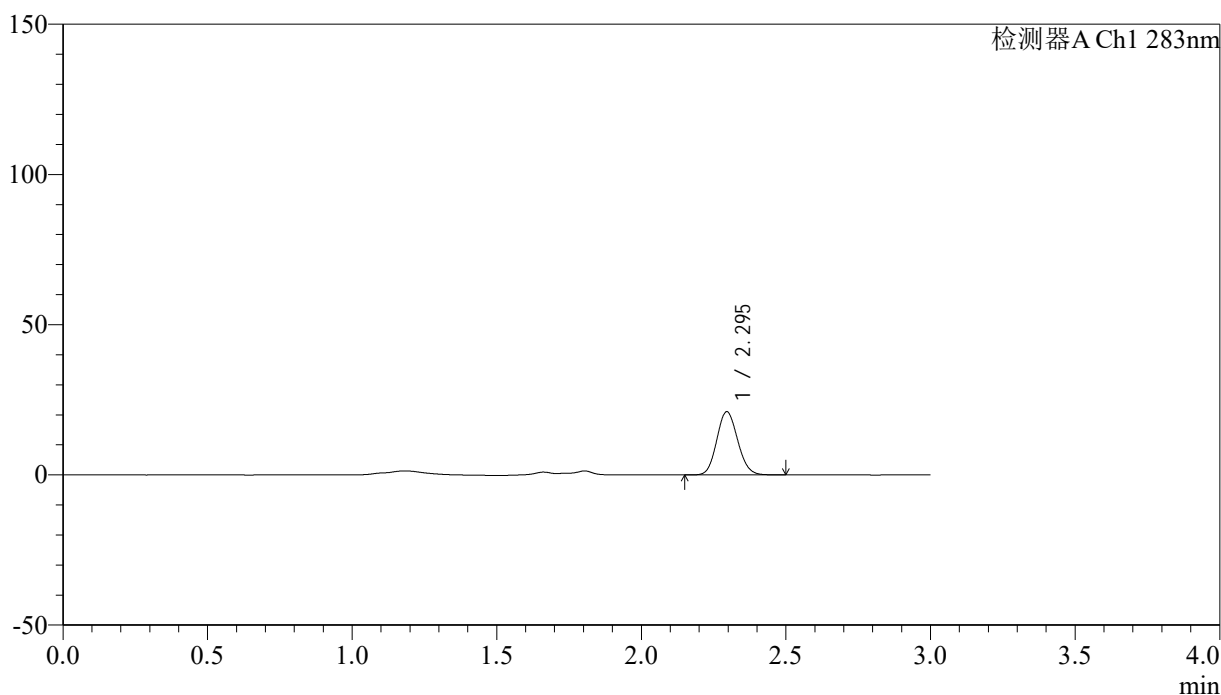
# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1197-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:15:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	105616	100.000	21022	4788	1.112	--
总计		105616	100.000	21022			

图199 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



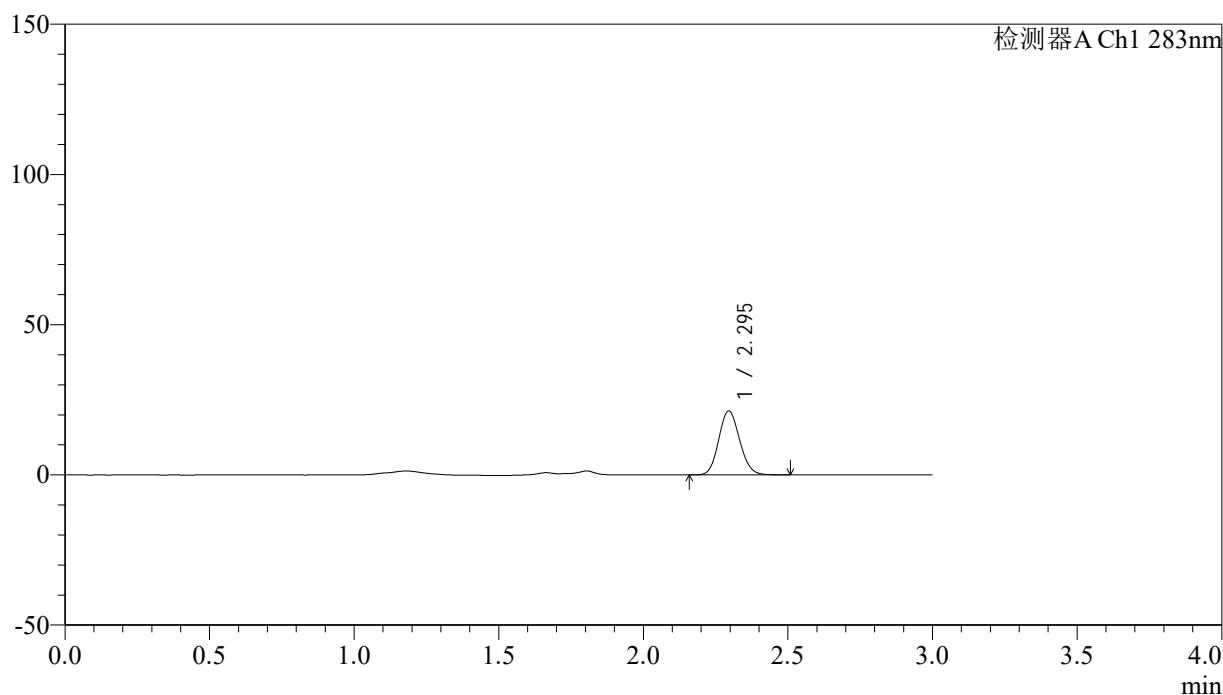
# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1198-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:18:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	106876	100.000	21236	4788	1.116	--
总计		106876	100.000	21236			

图200 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

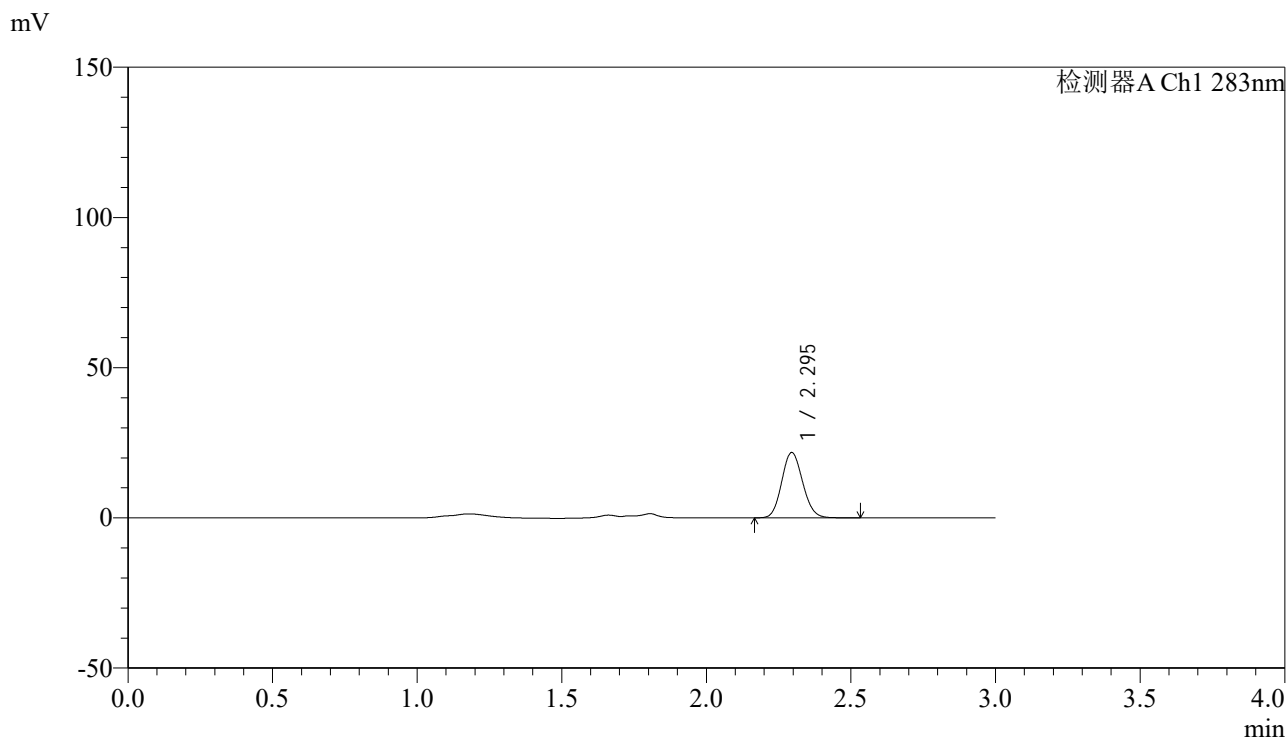


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1199-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:22:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	109344	100.000	21725	4787	1.115	--
总计		109344	100.000	21725			

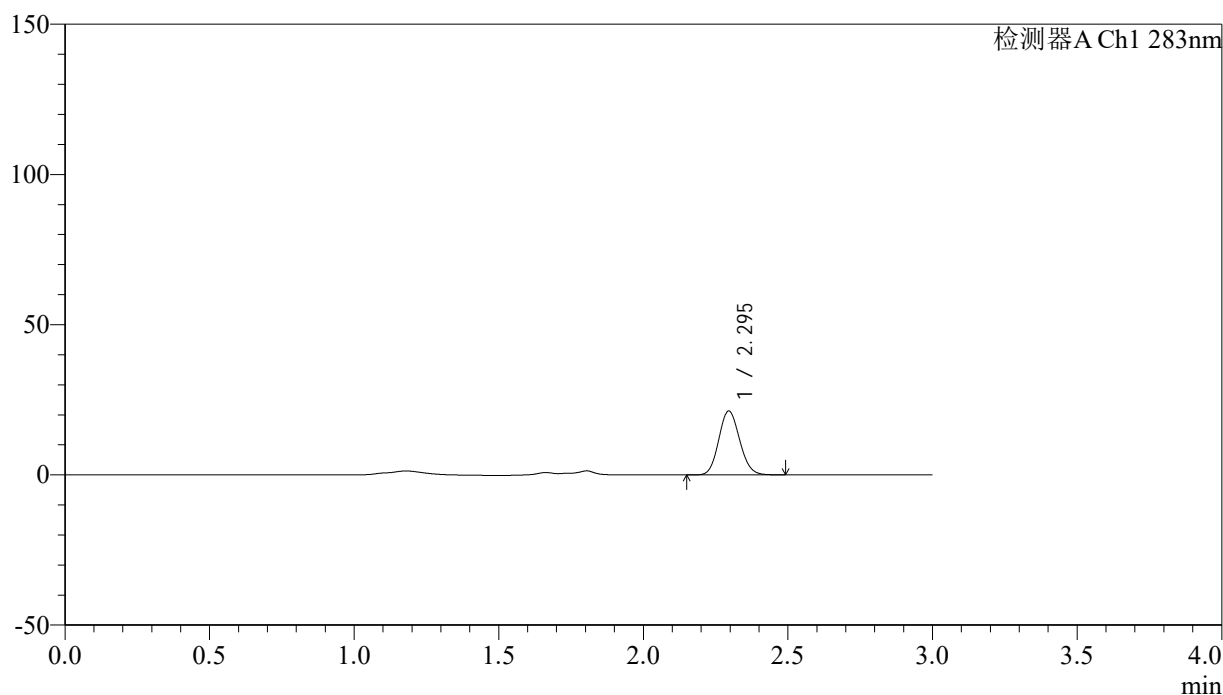
图201 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1200-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:25:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.295	106486	100.000	21220	4801	1.112	--
总计		106486	100.000	21220			

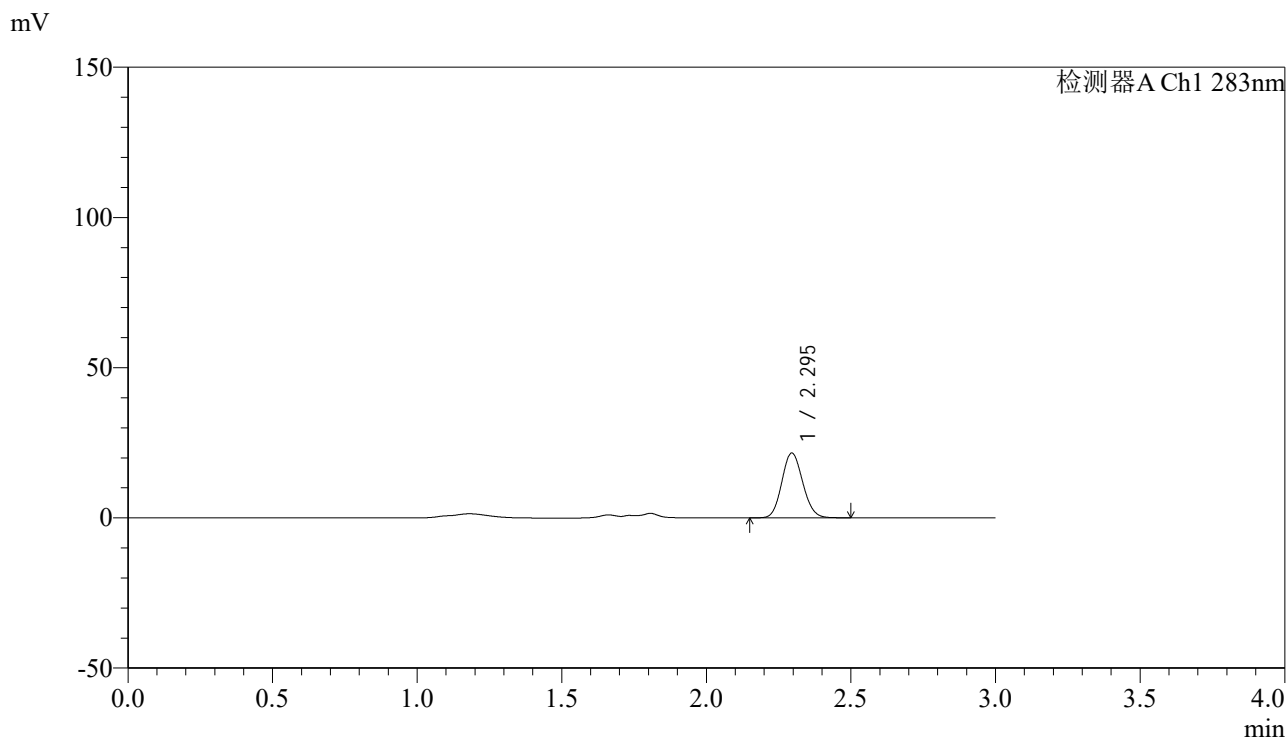


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1201-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:29:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	108374	100.000	21563	4793	1.112	--
总计		108374	100.000	21563			

图203 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

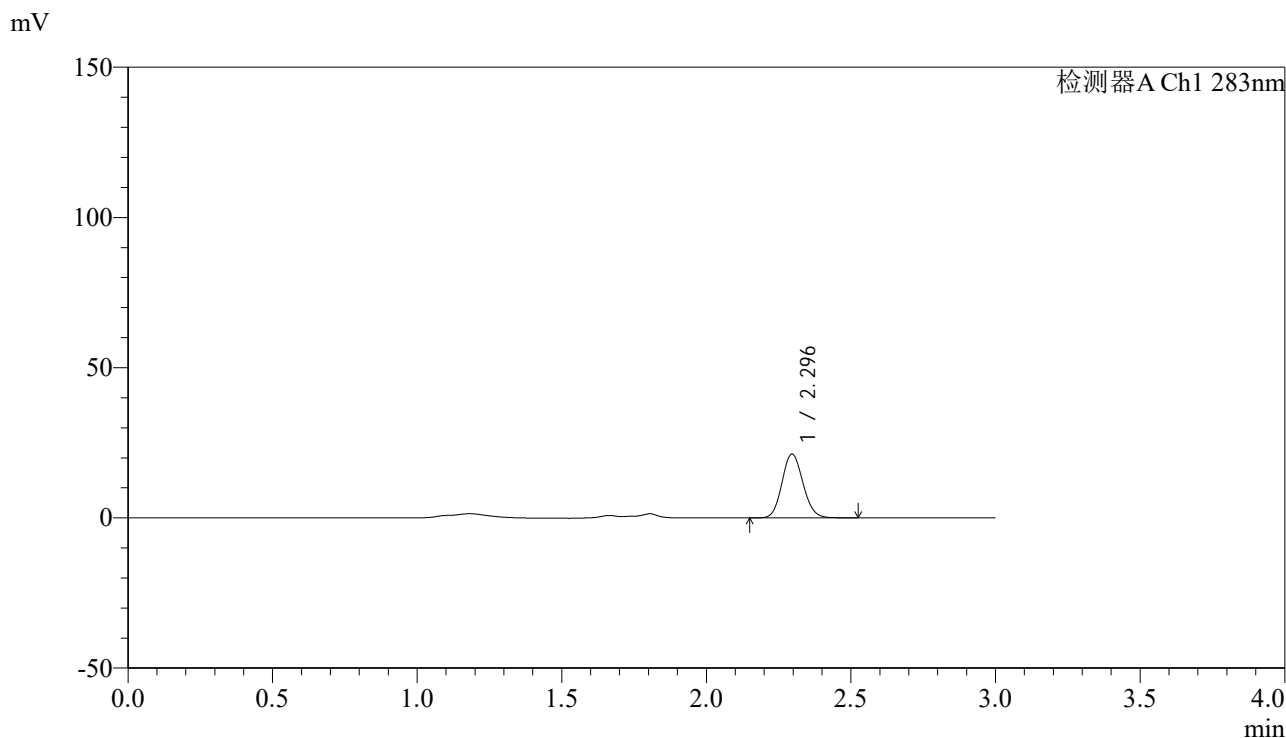


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1202-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:32:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	107035	100.000	21252	4780	1.114	--
总计		107035	100.000	21252			

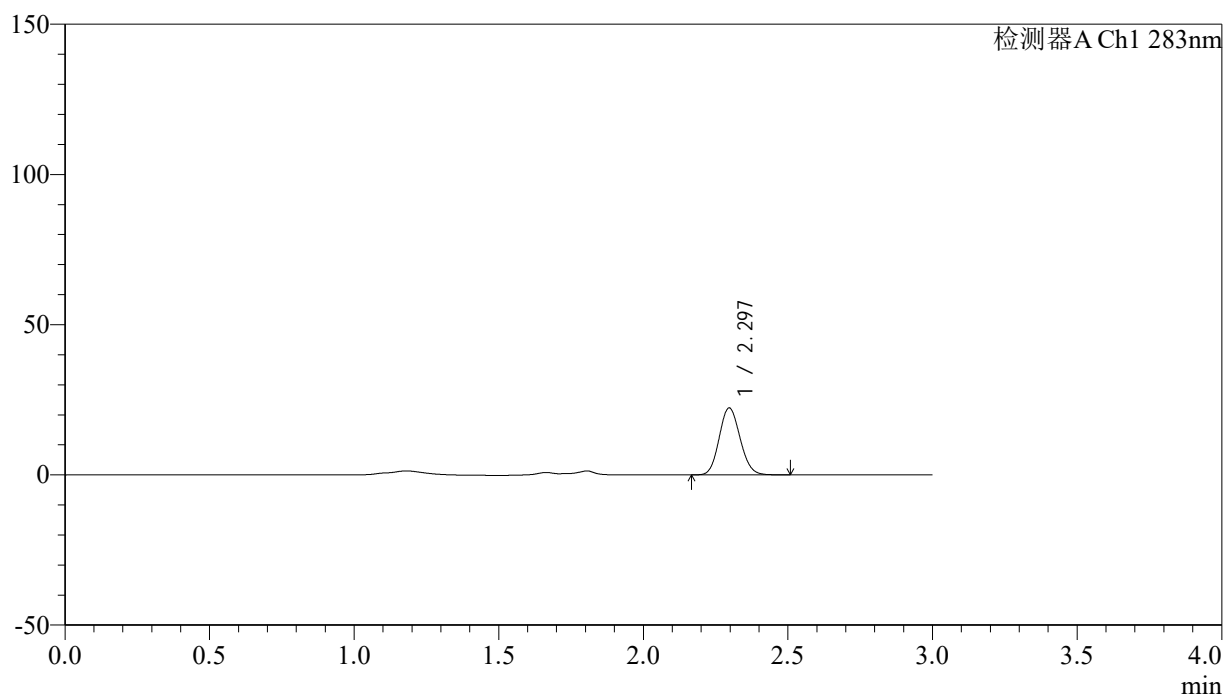
图204 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1203-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:36:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.297	111839	100.000	22294	4804	1.111	--
总计		111839	100.000	22294			

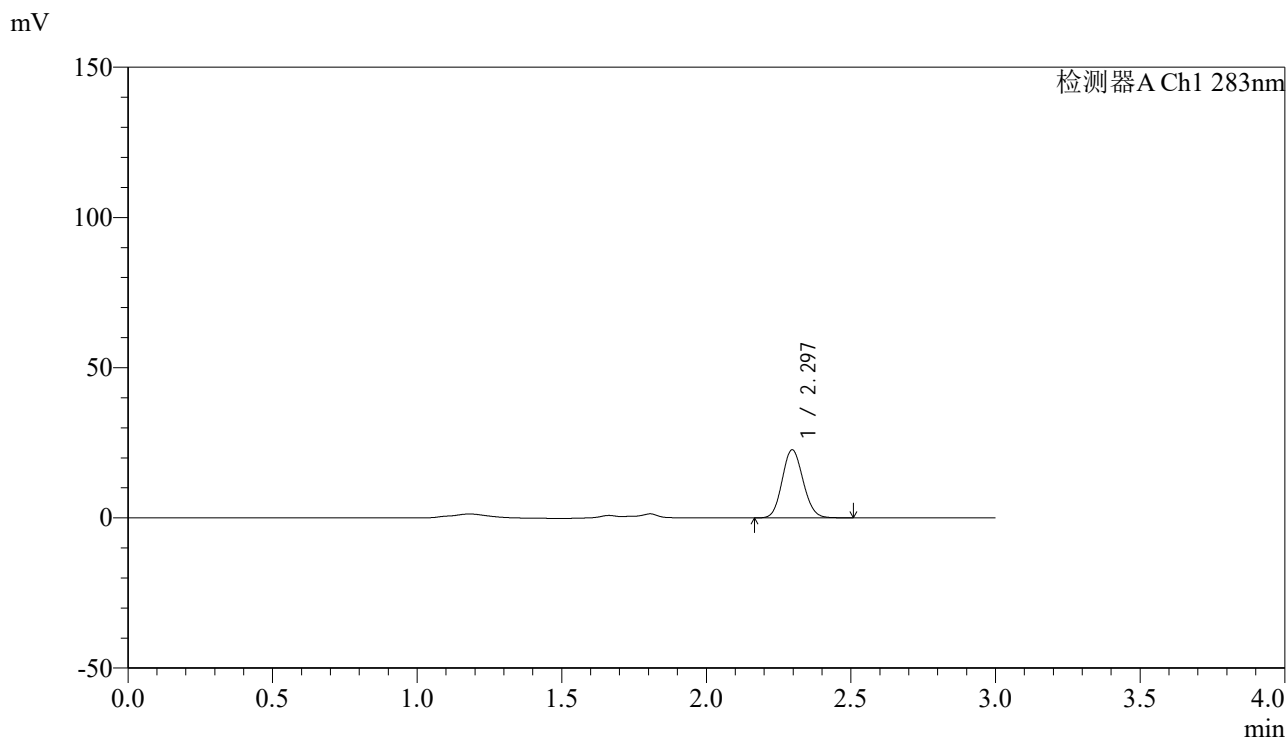


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1204-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:39:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	113969	100.000	22676	4791	1.111	--
总计		113969	100.000	22676			

图206 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



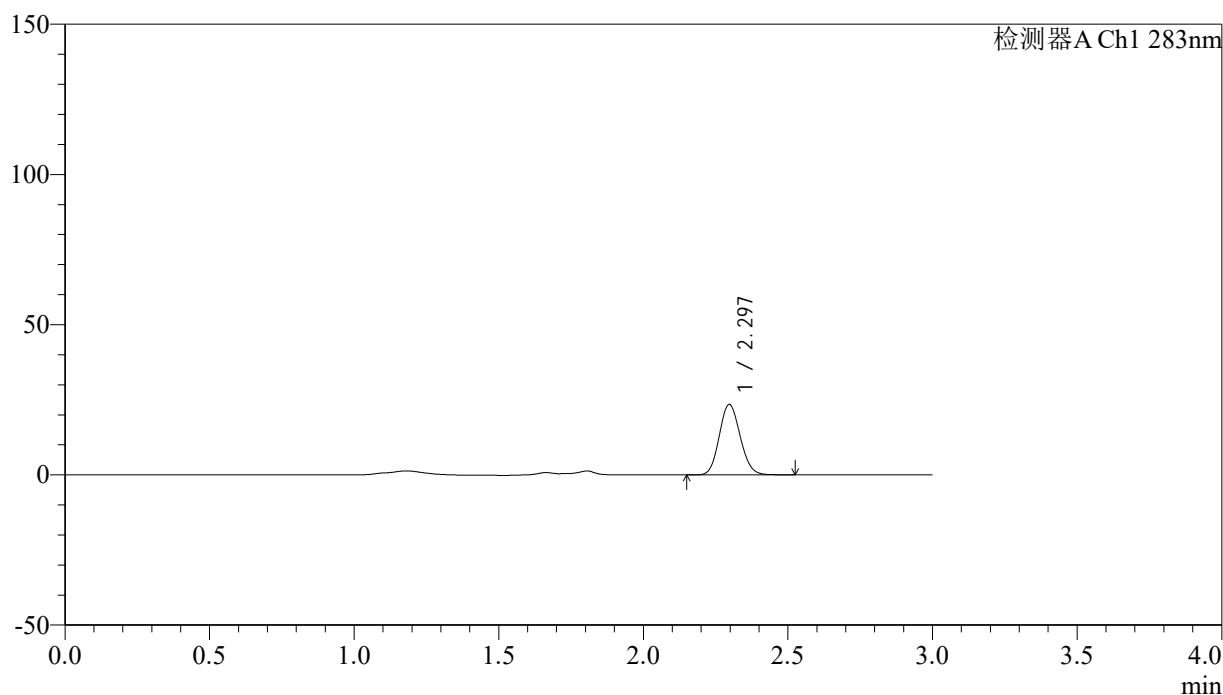
# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1205-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:43:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	118002	100.000	23465	4786	1.114	--
总计		118002	100.000	23465			

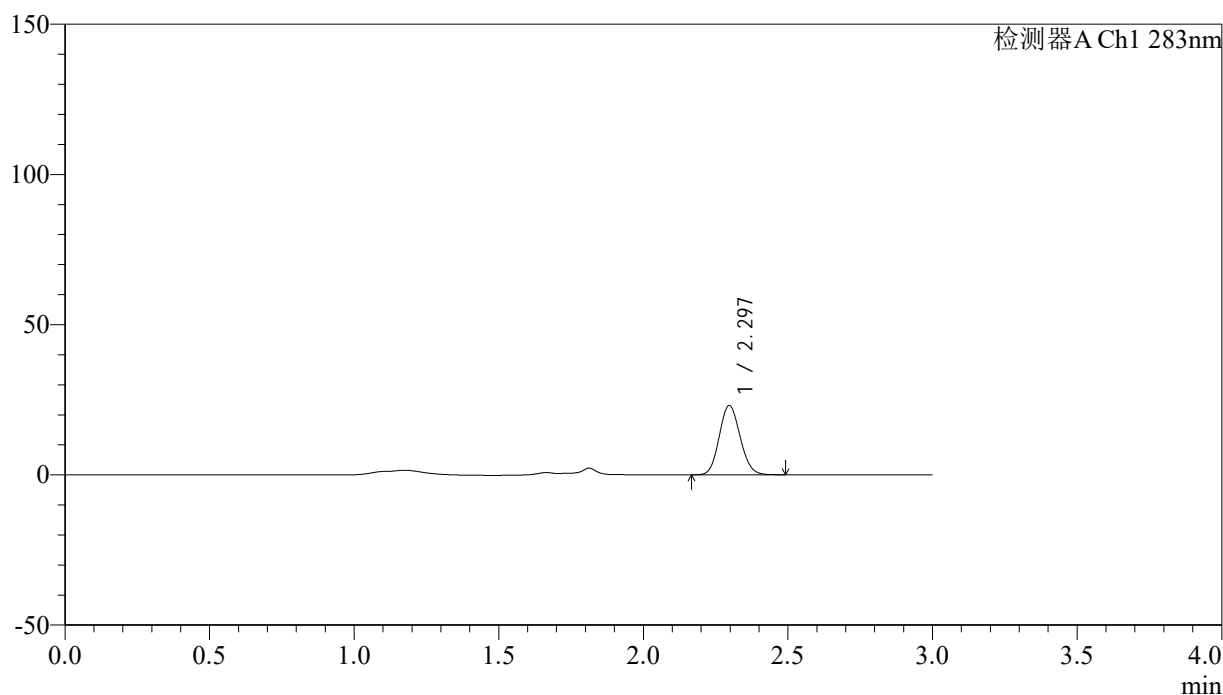
图207 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1206-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:46:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.297	115560	100.000	23059	4801	1.112	--
总计		115560	100.000	23059			



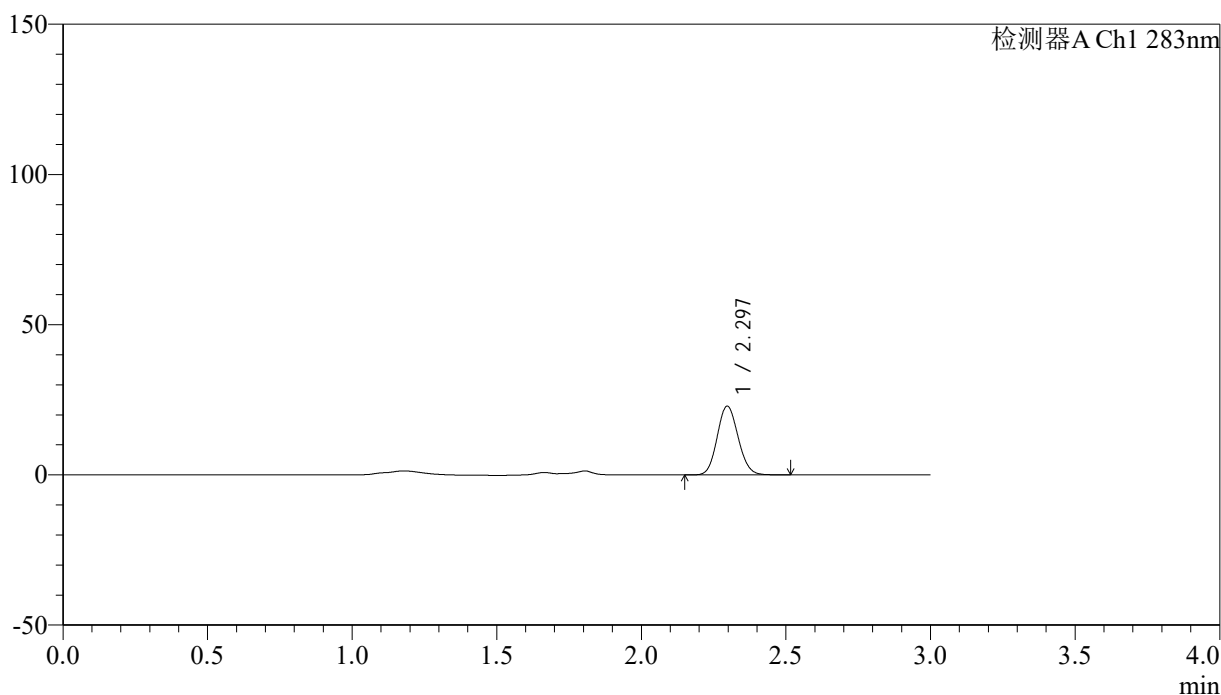
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1207-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:50:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	115142	100.000	22918	4792	1.110	--
总计		115142	100.000	22918			

图209 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

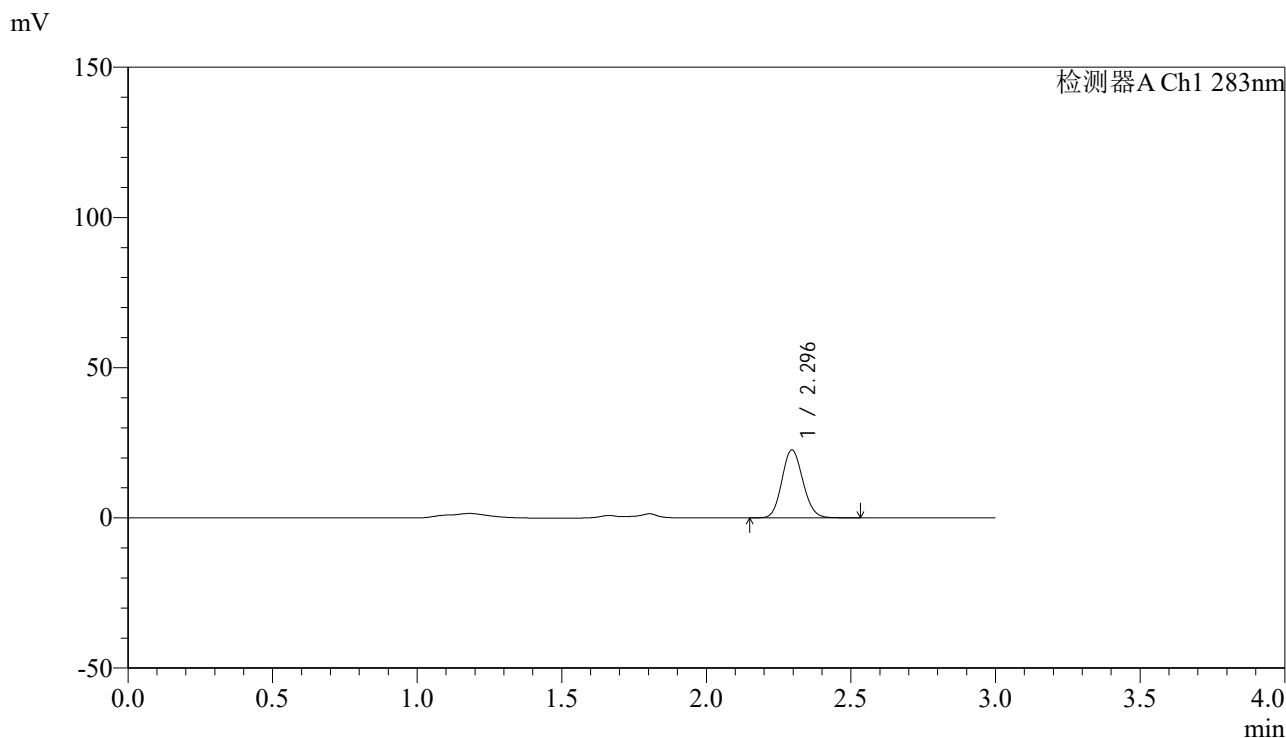


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1208-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:53:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	113923	100.000	22606	4770	1.115	--
总计		113923	100.000	22606			

图210 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

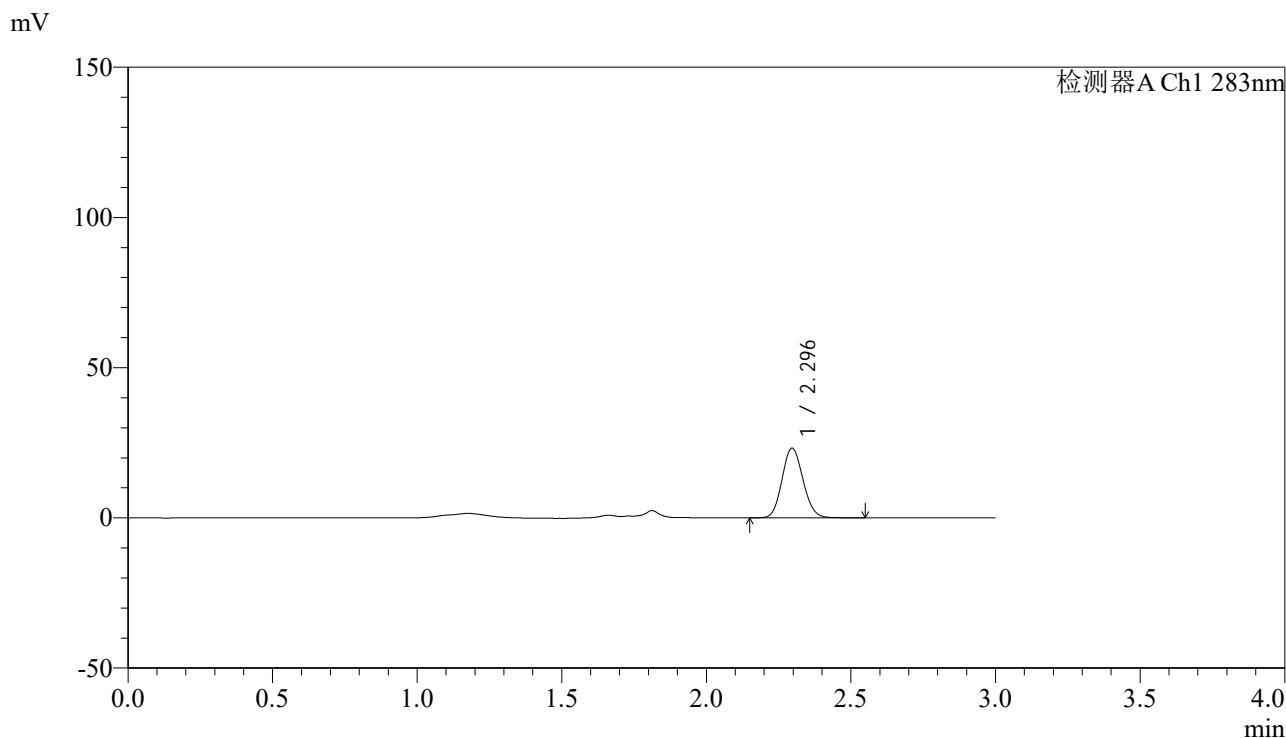


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1209-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 15:57:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

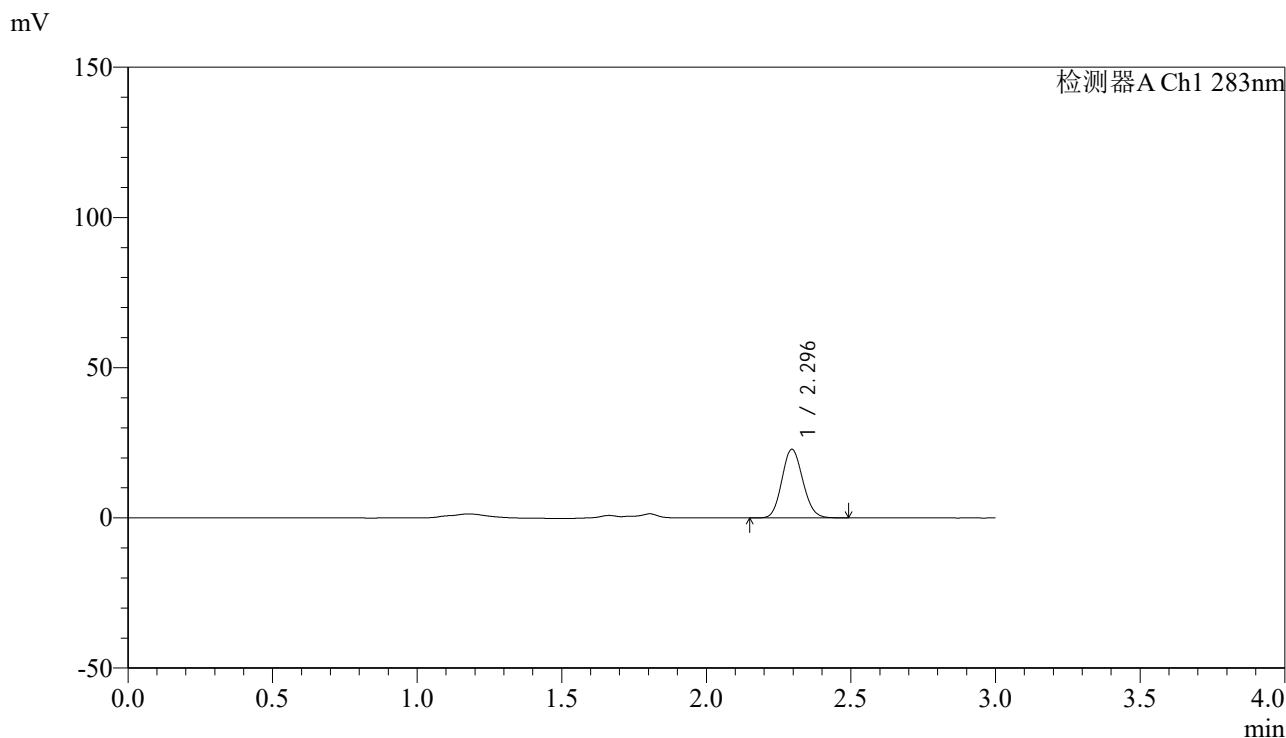
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	116677	100.000	23205	4792	1.113	--
总计		116677	100.000	23205			

图211 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1210-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:00:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	114781	100.000	22830	4771	1.112	--
总计		114781	100.000	22830			

图212 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

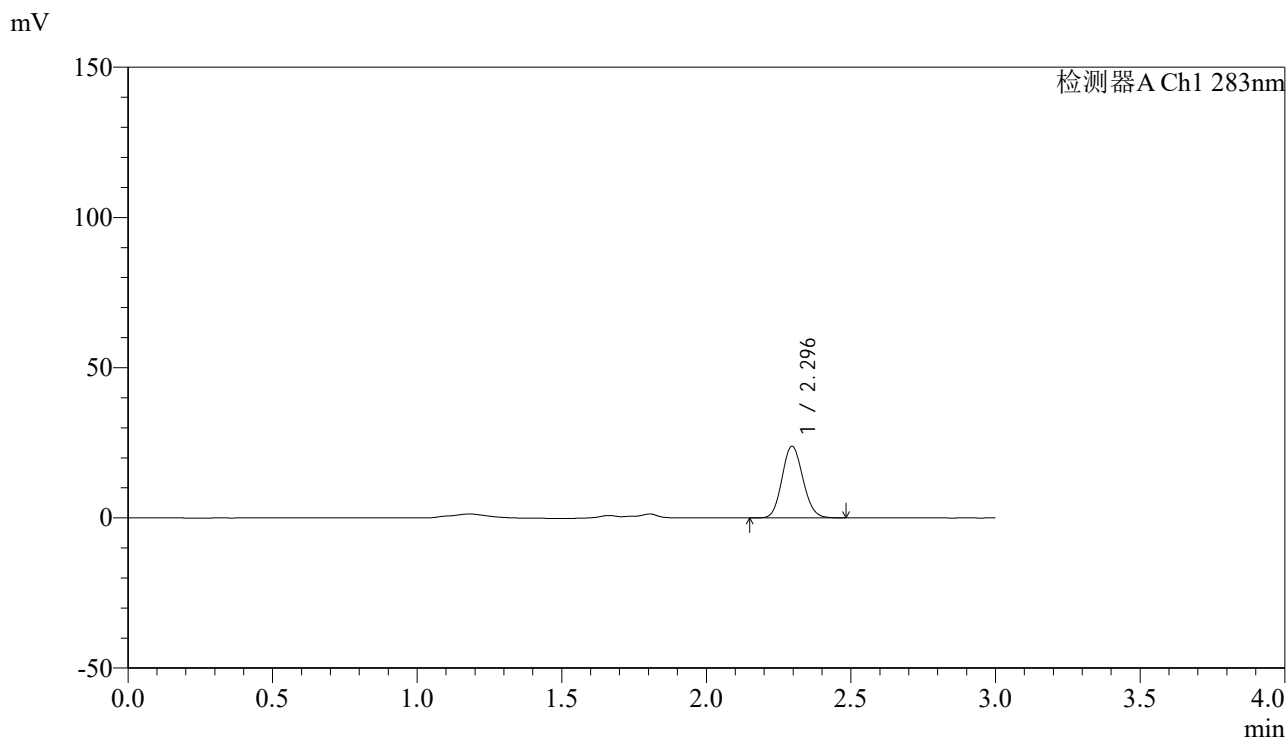


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1211-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:04:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	119844	100.000	23863	4790	1.114	--
总计		119844	100.000	23863			

图213 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

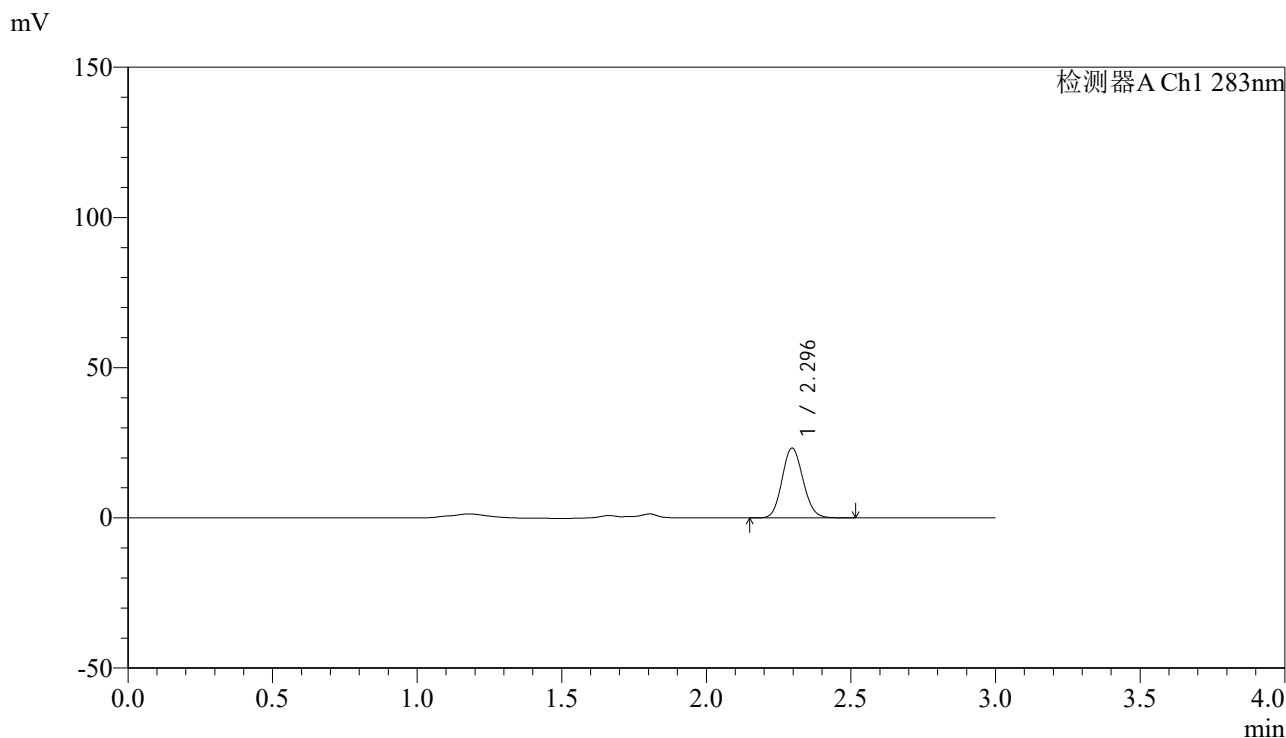


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1212-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:07:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:45:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	116856	100.000	23244	4784	1.113	--
总计		116856	100.000	23244			

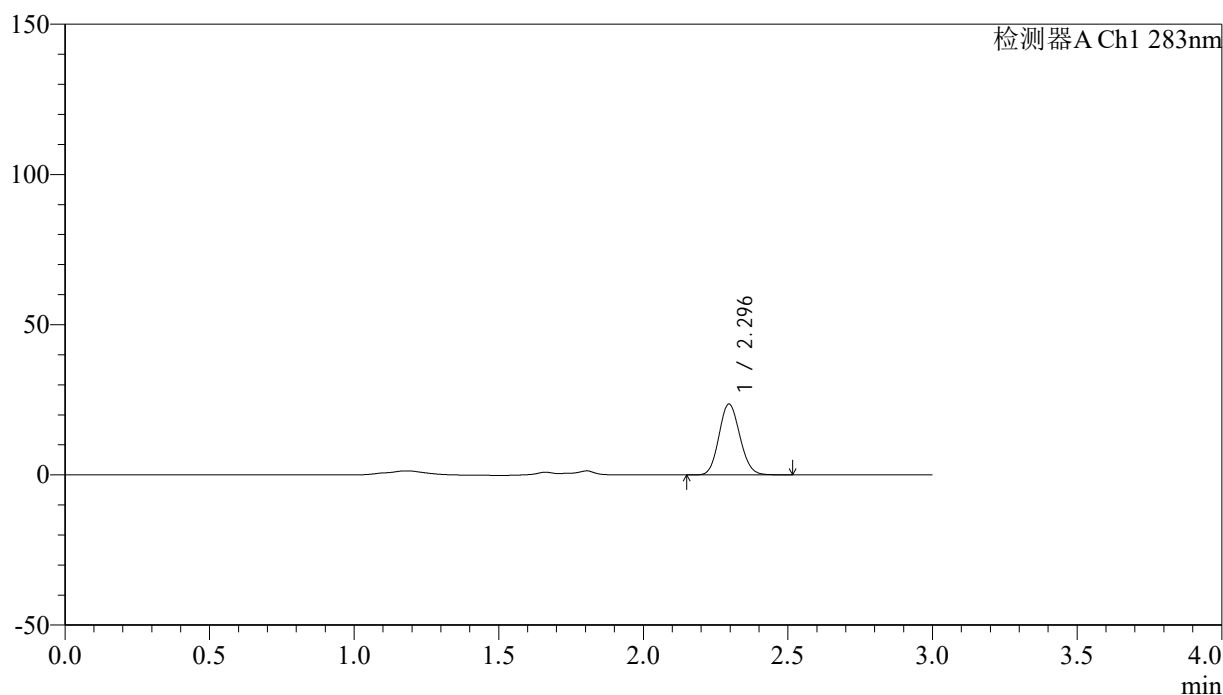
图214 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1213-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:11:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.296	118499	100.000	23579	4790	1.112	--
总计		118499	100.000	23579			

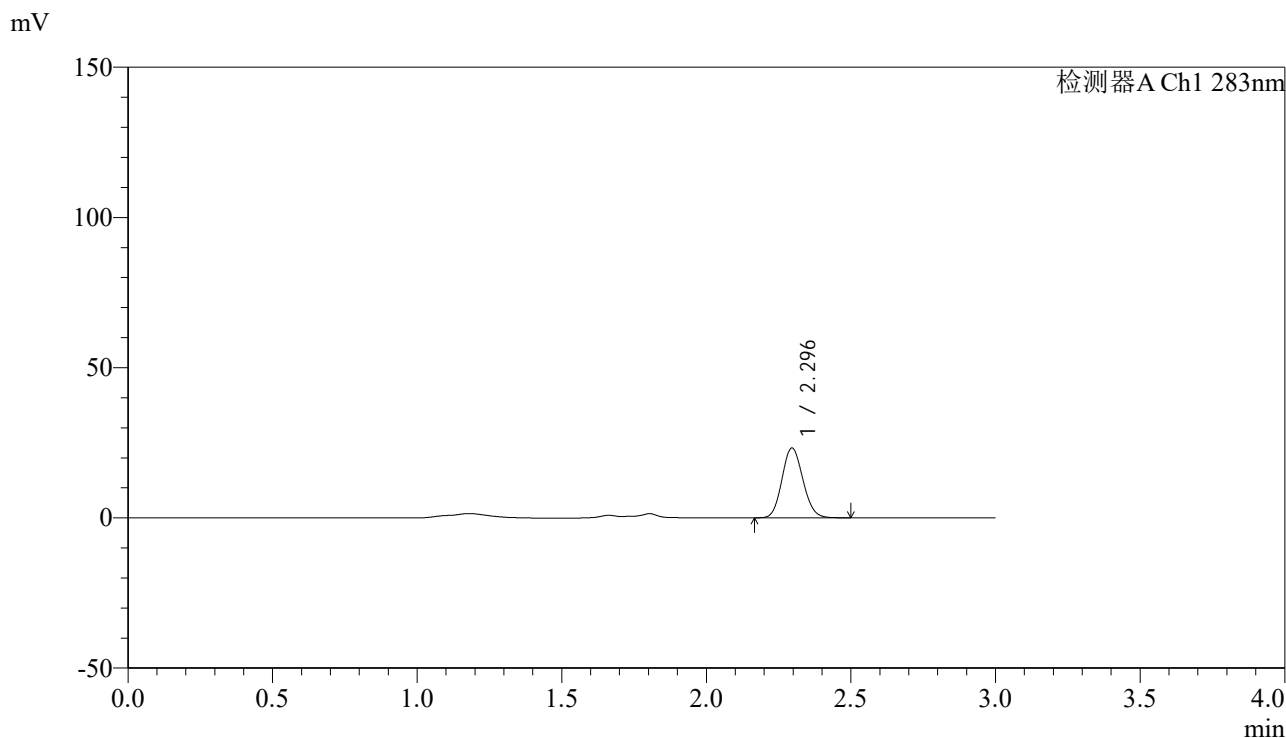


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1214-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:14:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	116728	100.000	23231	4780	1.113	--
总计		116728	100.000	23231			

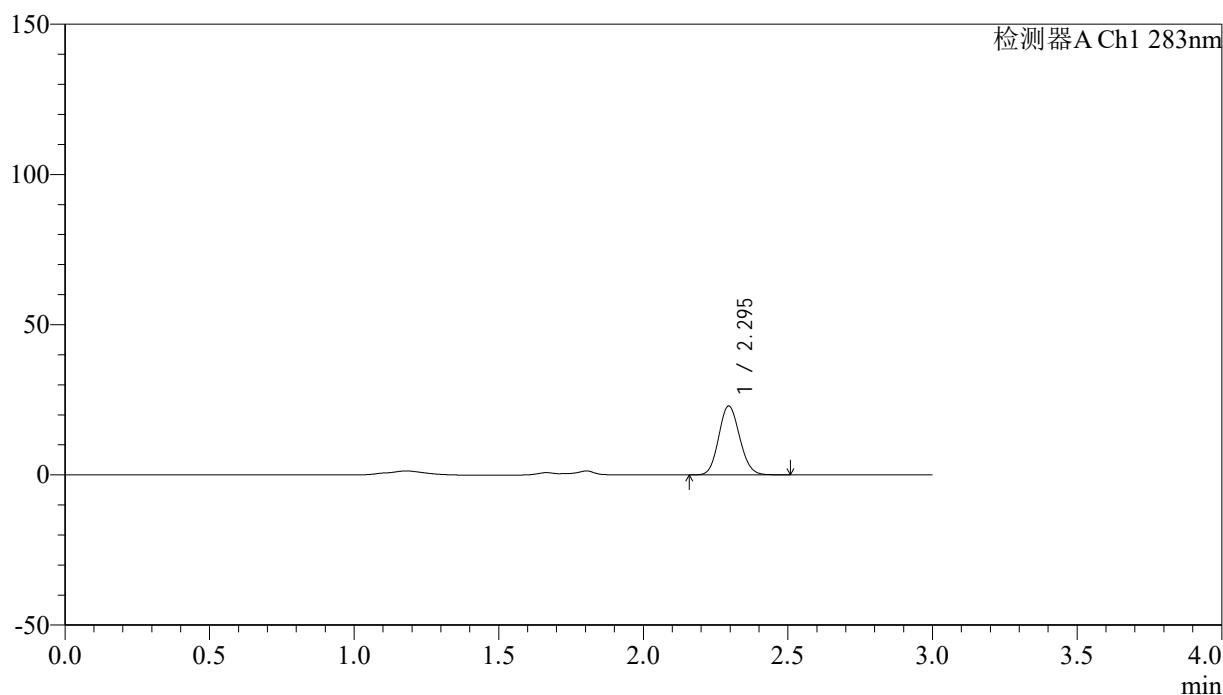
图216 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1215-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:18:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.295	115280	100.000	22905	4776	1.111	--
总计		115280	100.000	22905			

图217 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

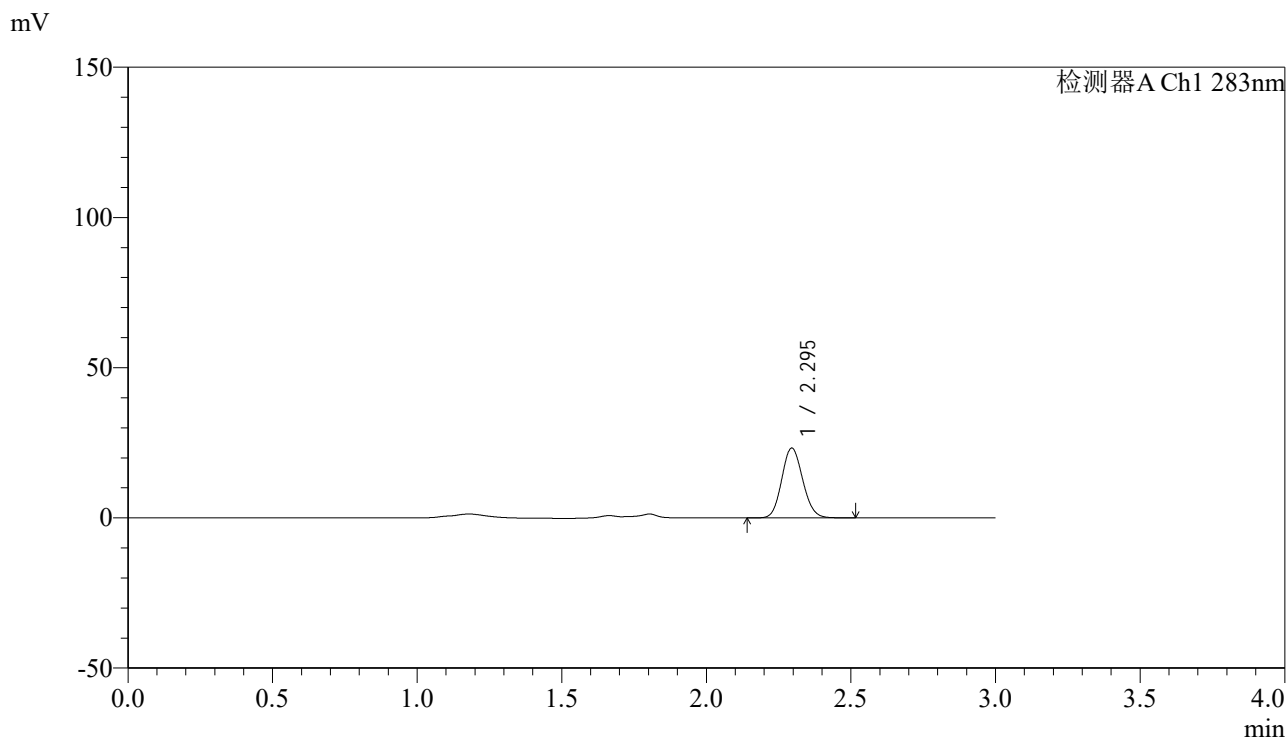


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1216-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:21:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.295	117236	100.000	23243	4768	1.113	--
总计		117236	100.000	23243			

图218 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

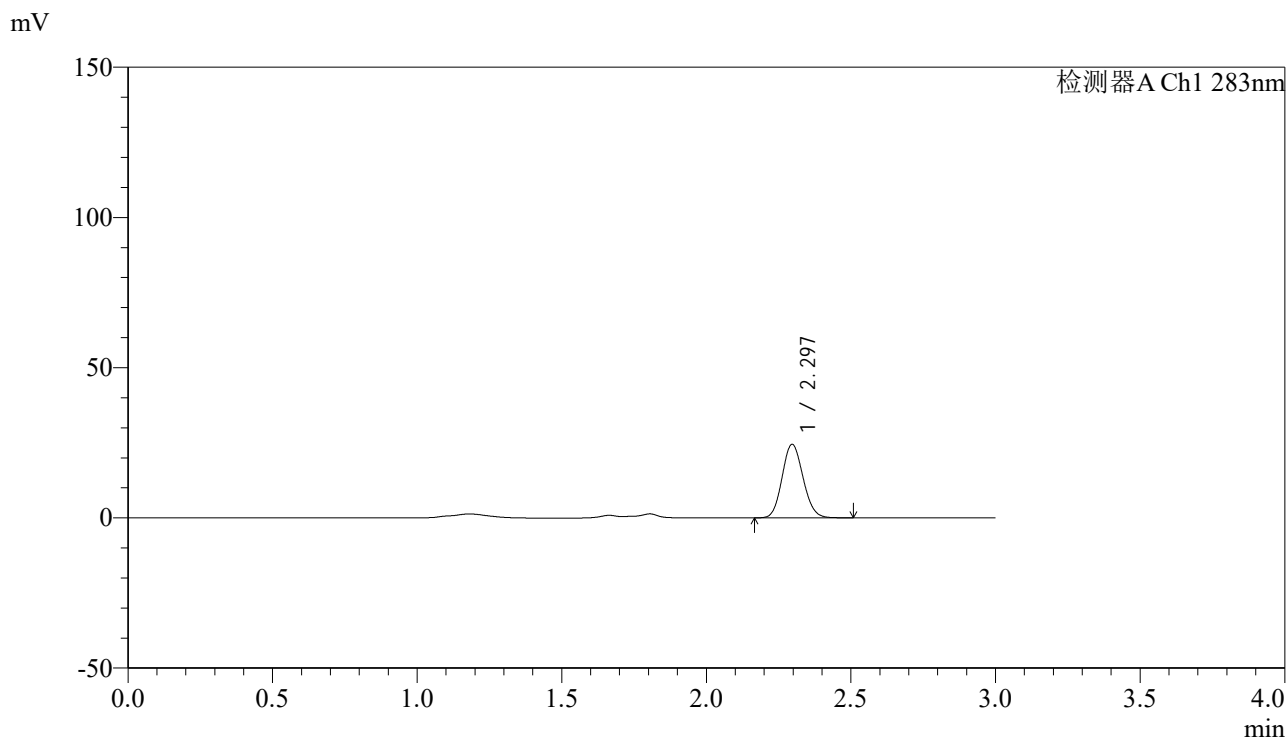


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1217-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:25:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	123118	100.000	24493	4785	1.114	--
总计		123118	100.000	24493			

图219 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

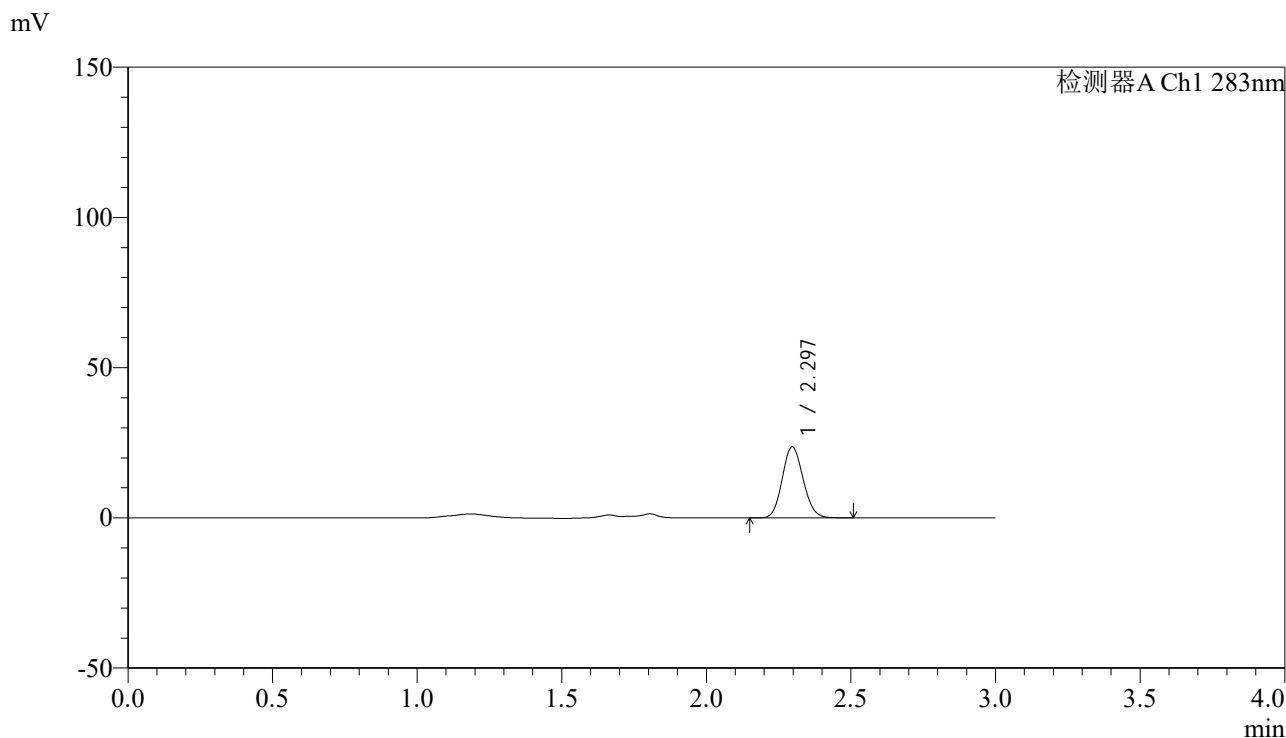


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1218-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:28:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	118692	100.000	23617	4787	1.114	--
总计		118692	100.000	23617			

图220 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

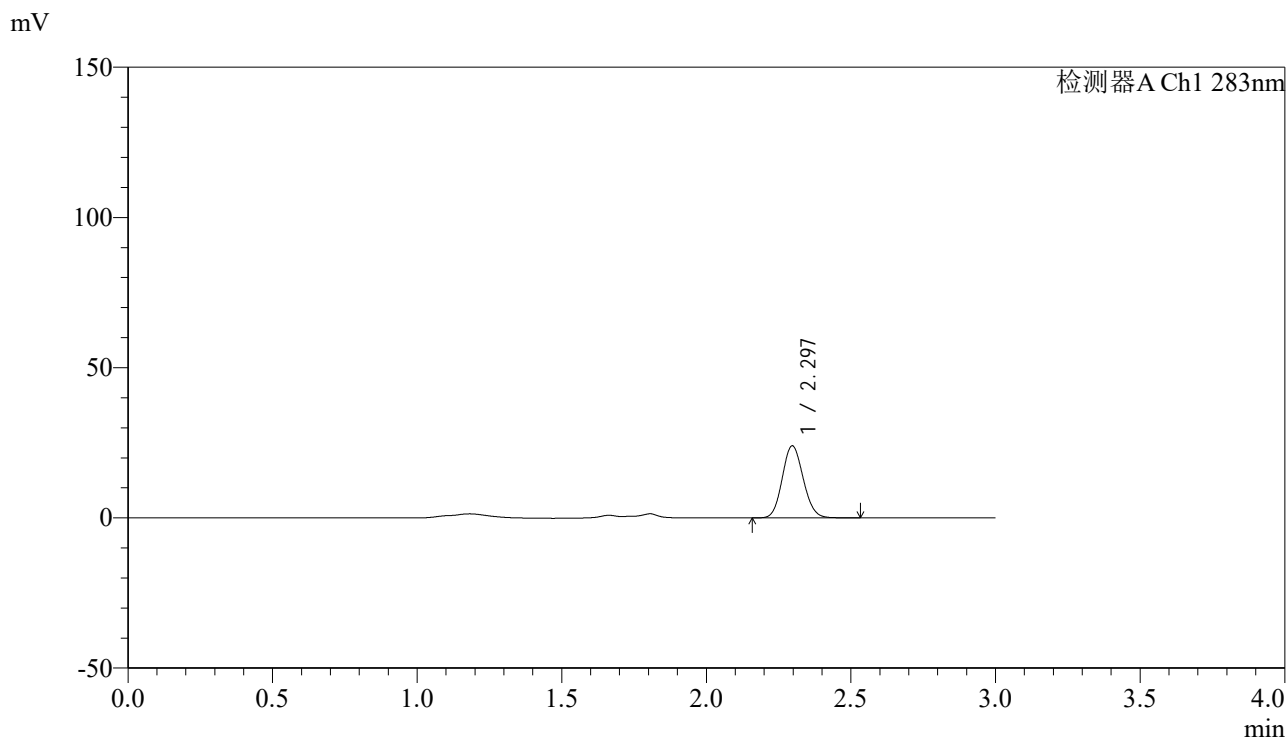


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1219-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:32:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	120645	100.000	23981	4782	1.111	--
总计		120645	100.000	23981			

图221 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

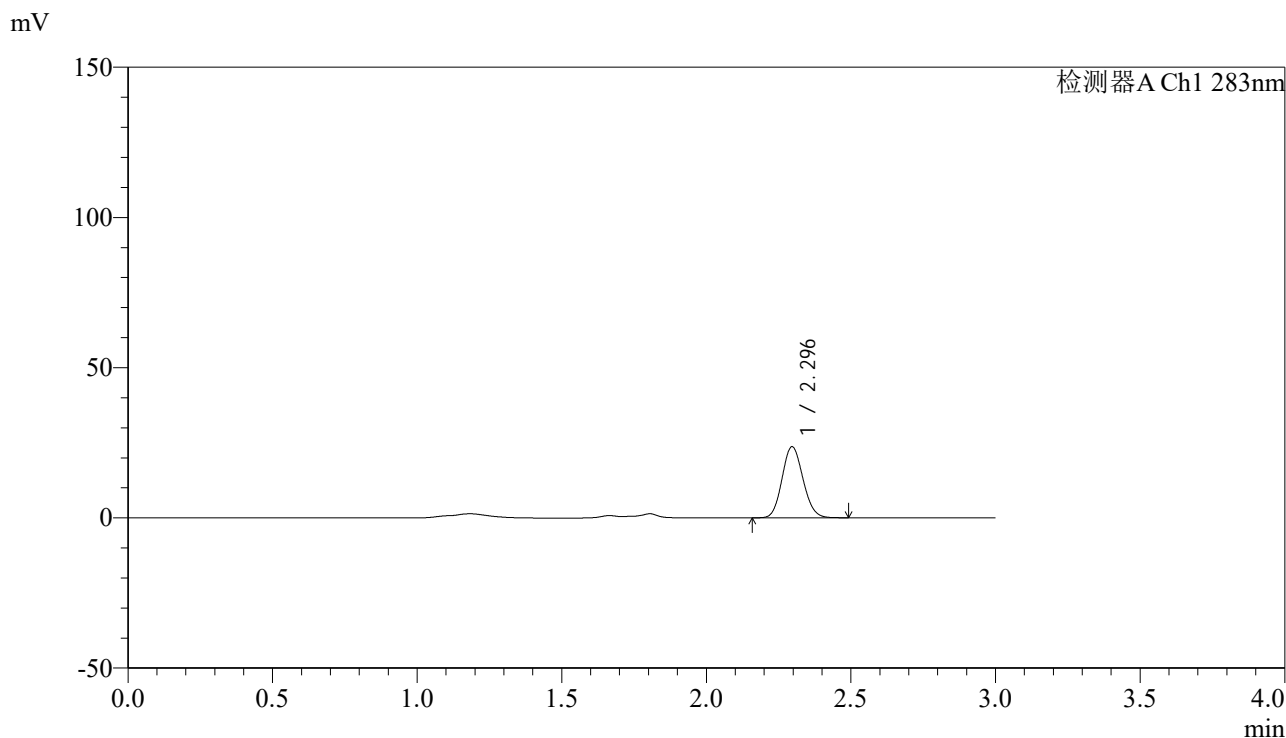


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1220-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:35:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	119070	100.000	23678	4780	1.113	--
总计		119070	100.000	23678			

图222 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

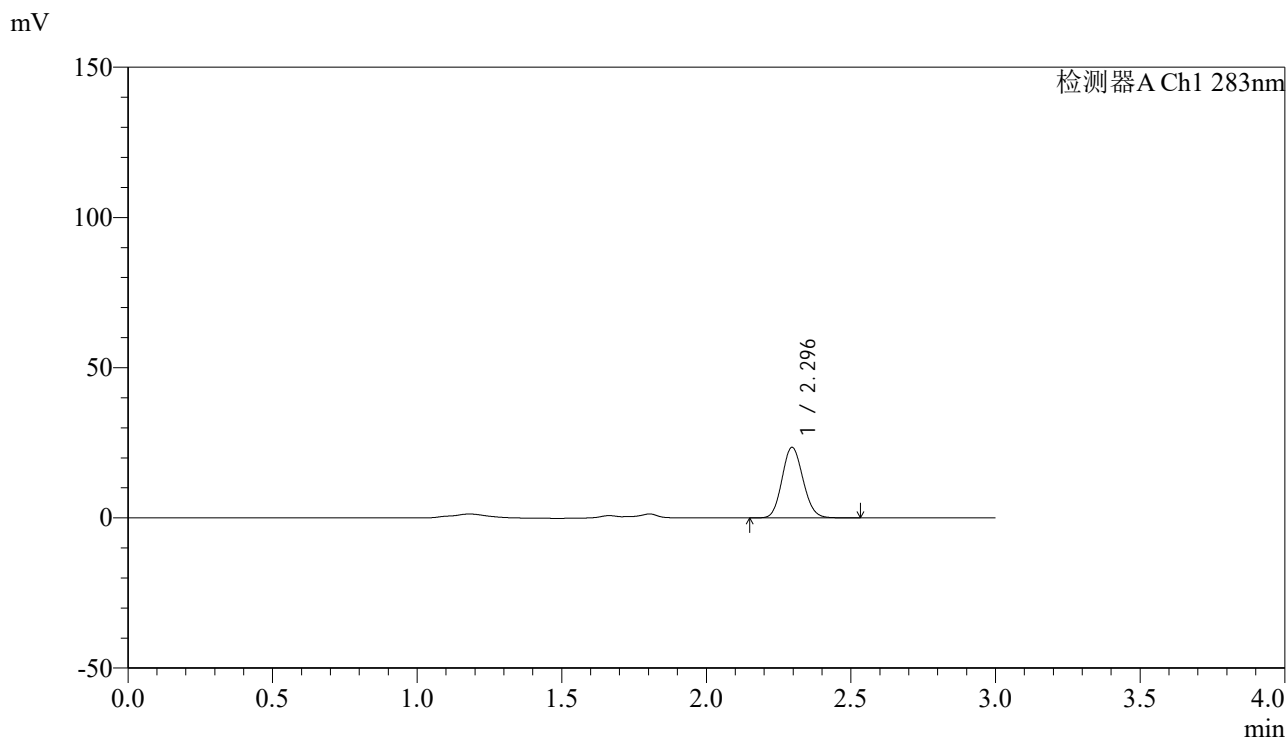


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1221-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:39:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

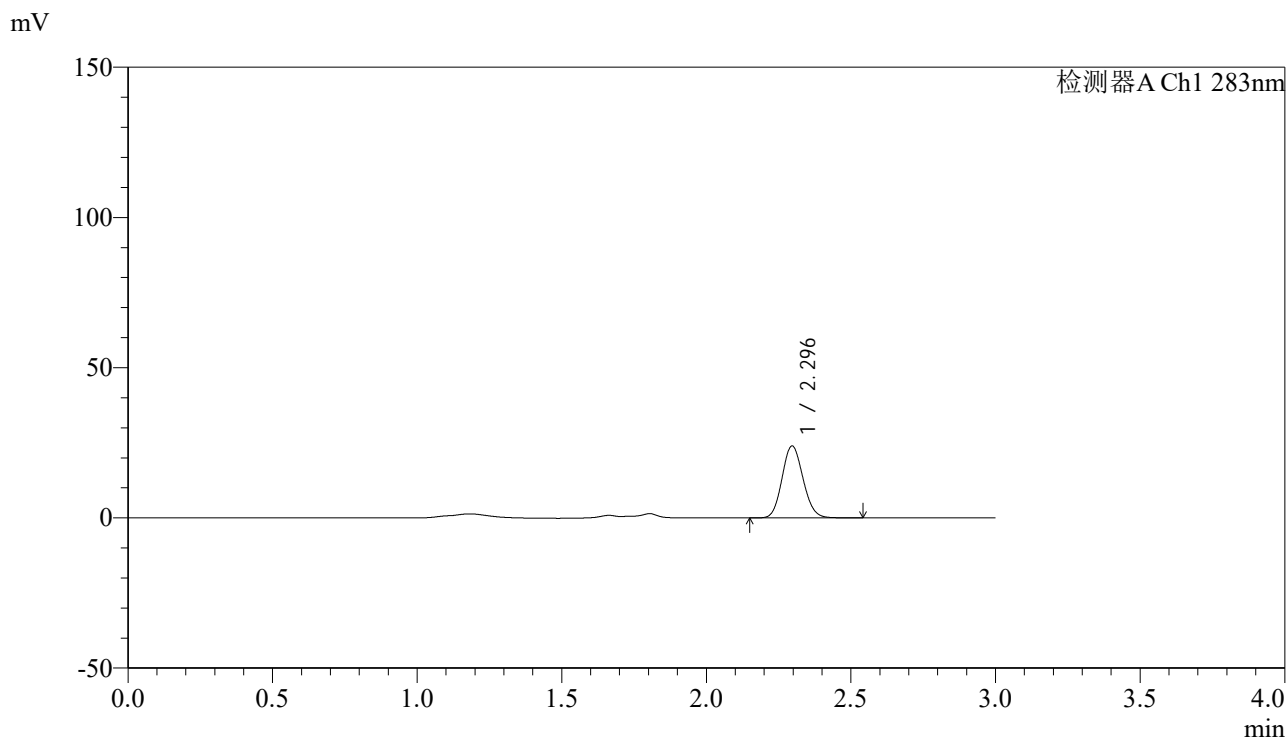
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	118505	100.000	23511	4775	1.112	--
总计		118505	100.000	23511			

图223 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1222-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:42:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	120836	100.000	23969	4771	1.116	--
总计		120836	100.000	23969			

图224 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

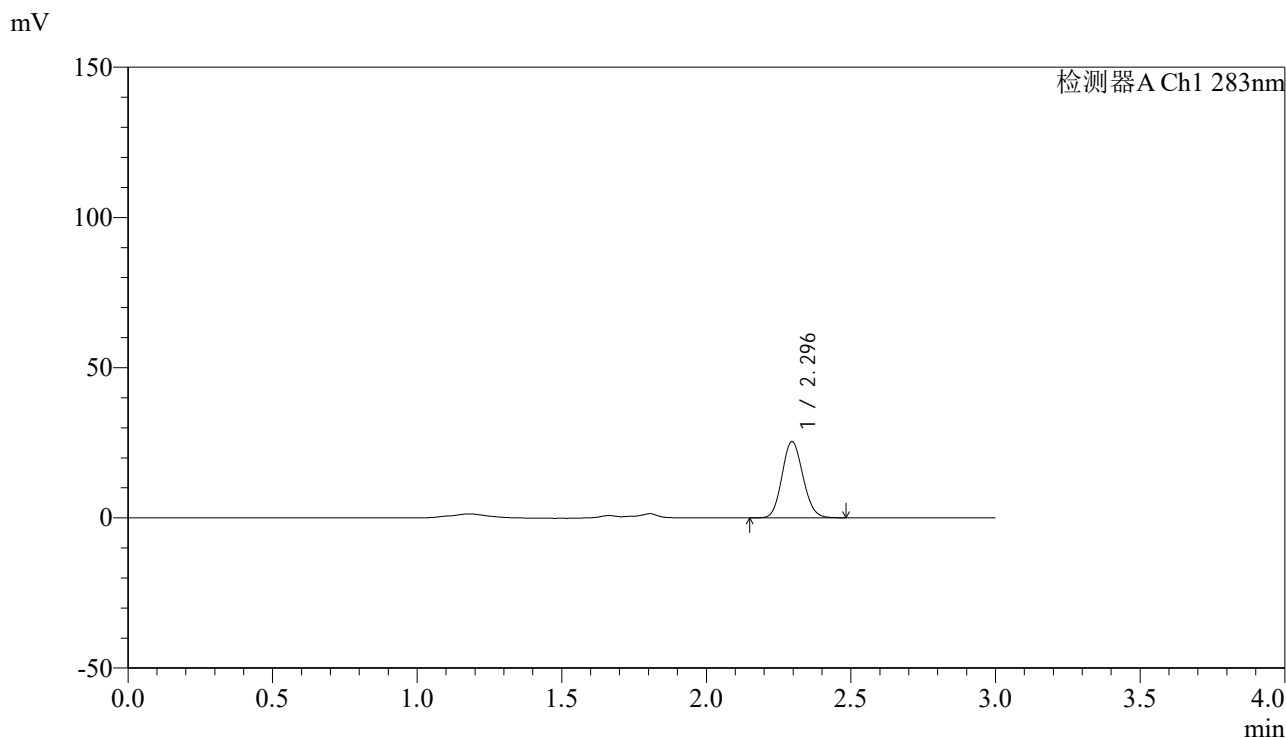


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1223-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:46:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	127305	100.000	25358	4788	1.114	--
总计		127305	100.000	25358			

图225 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

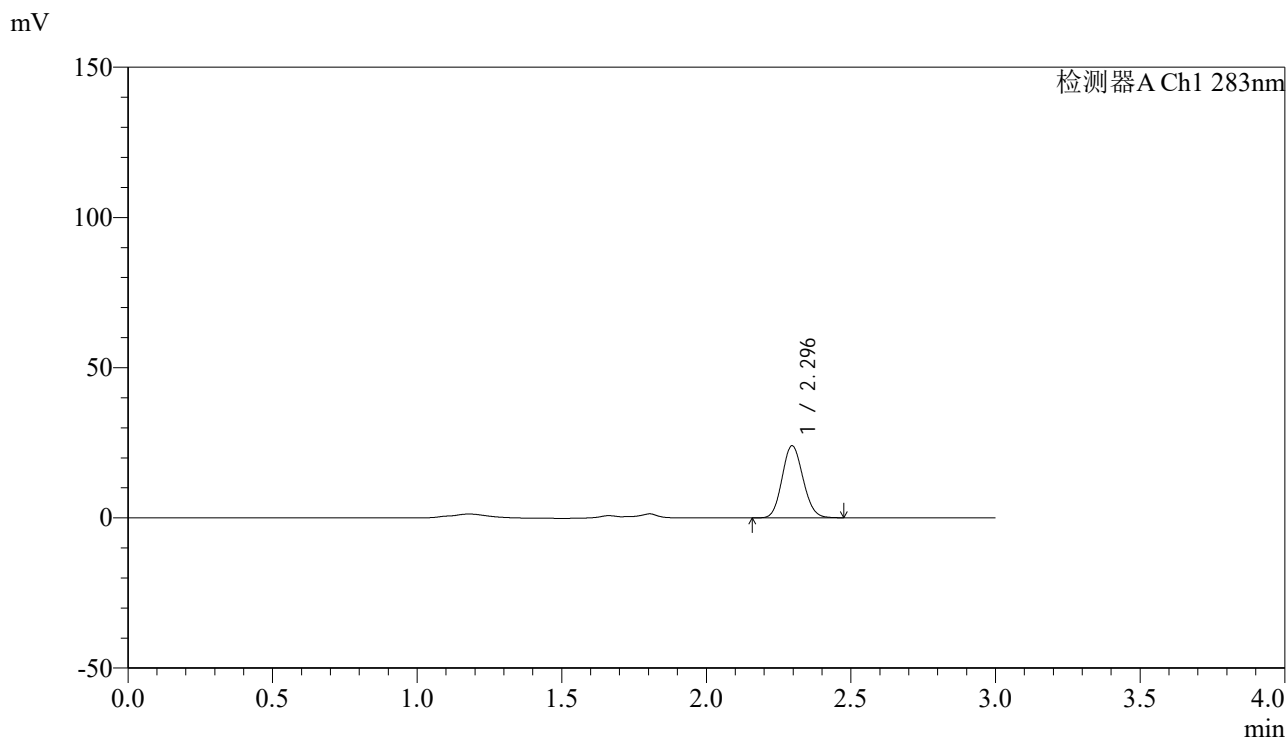


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1224-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:49:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	120473	100.000	23992	4790	1.111	--
总计		120473	100.000	23992			

图226 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

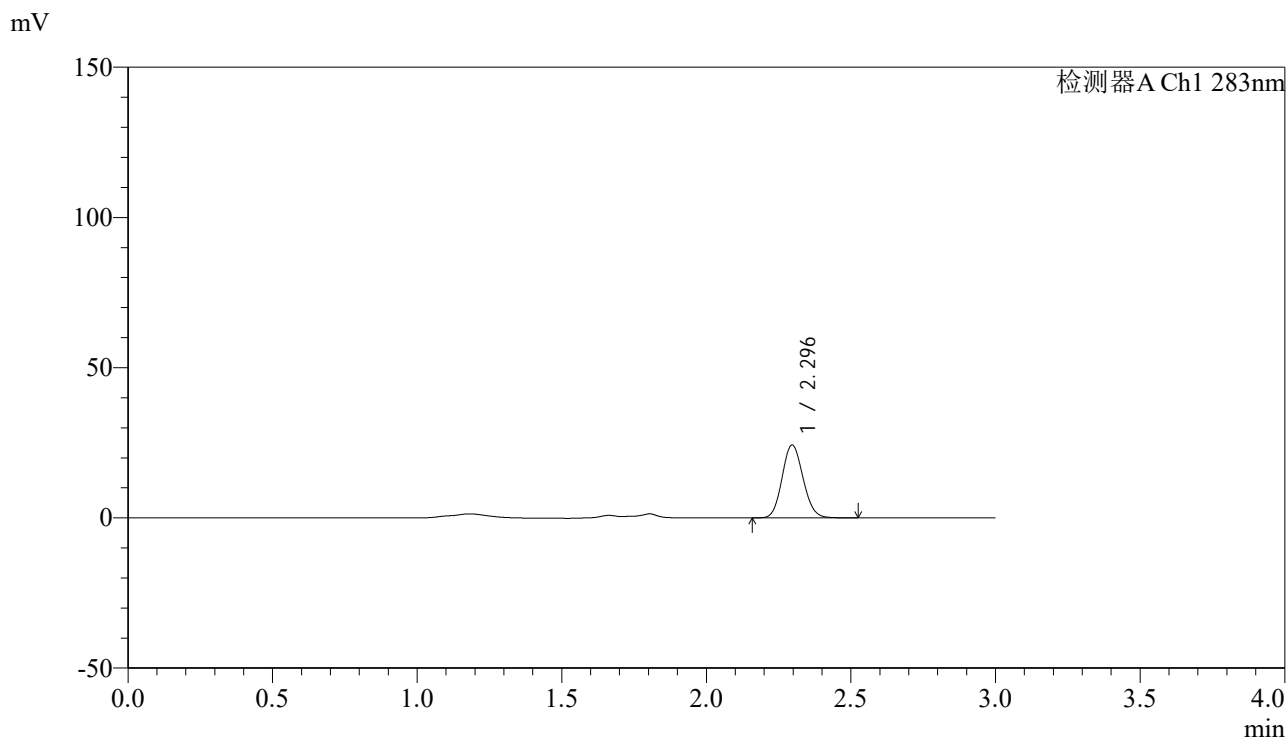


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1225-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 100  $\mu$ l      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:53:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	122152	100.000	24278	4787	1.112	--
总计		122152	100.000	24278			

图227 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

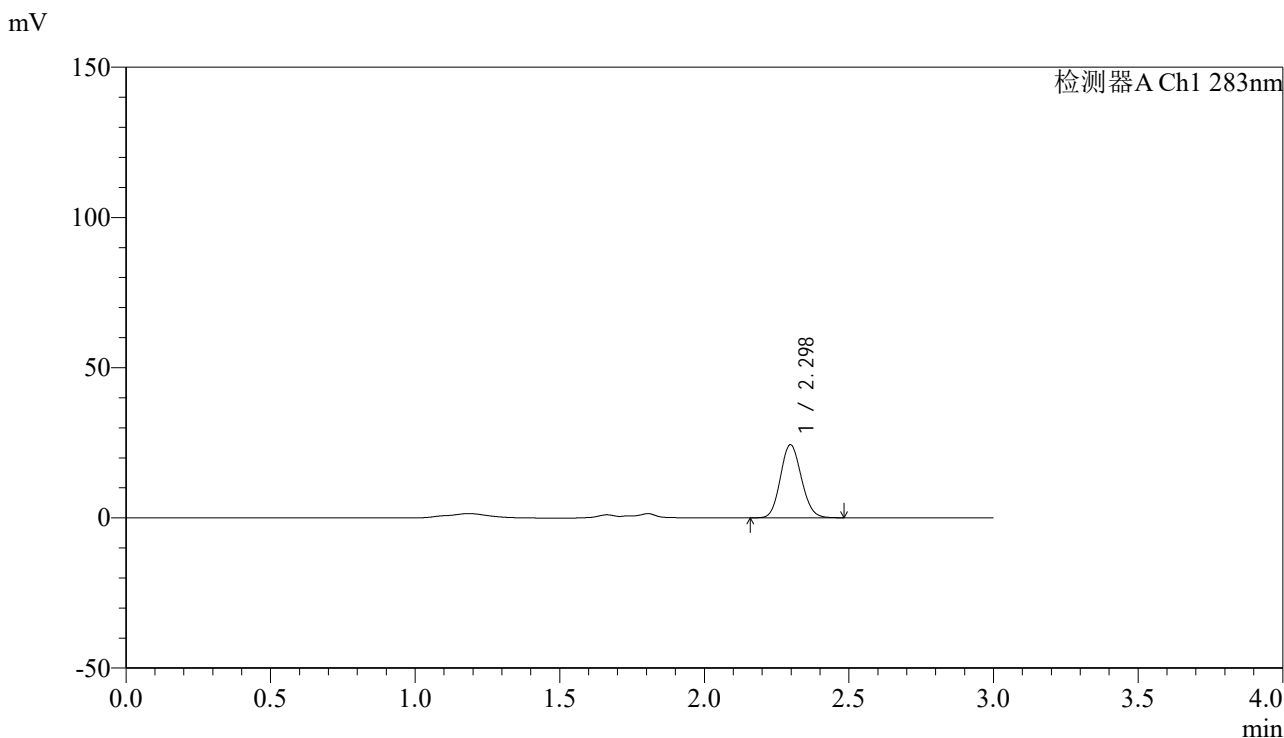


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1226-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 16:56:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	122401	100.000	24328	4773	1.115	--
总计		122401	100.000	24328			

图228 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

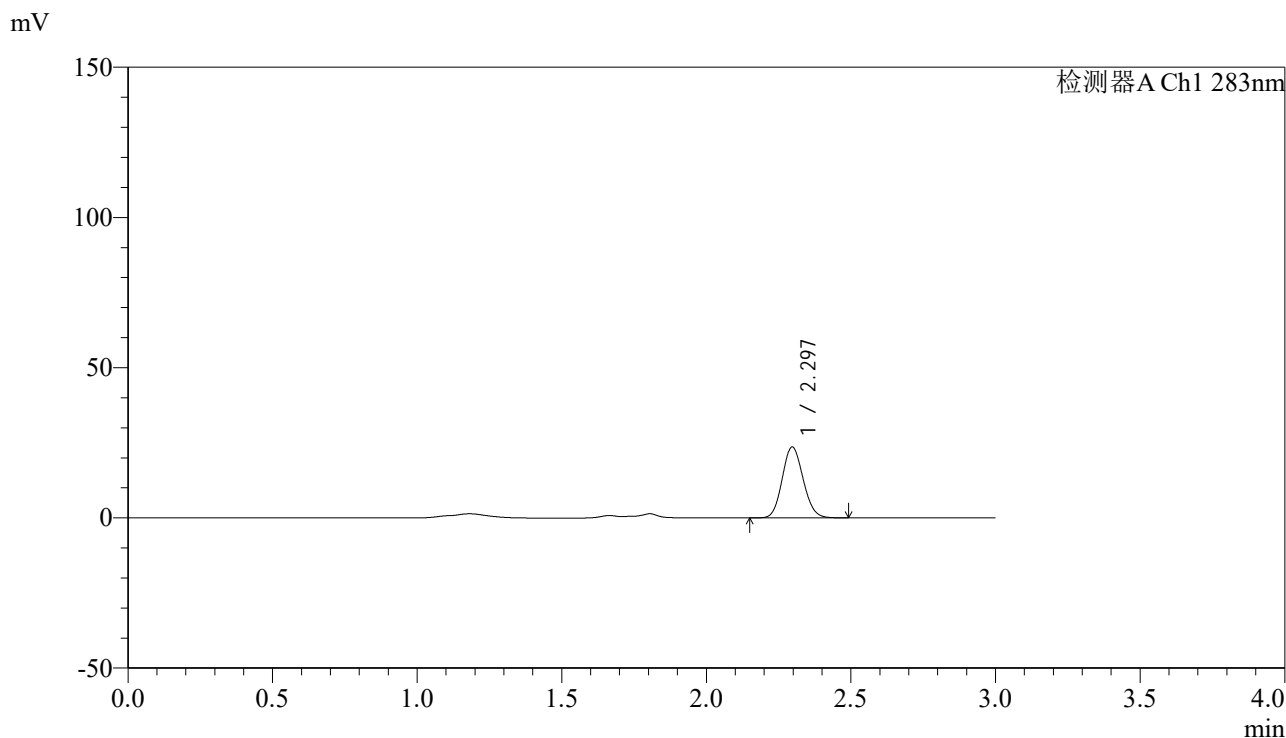


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1227-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:00:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

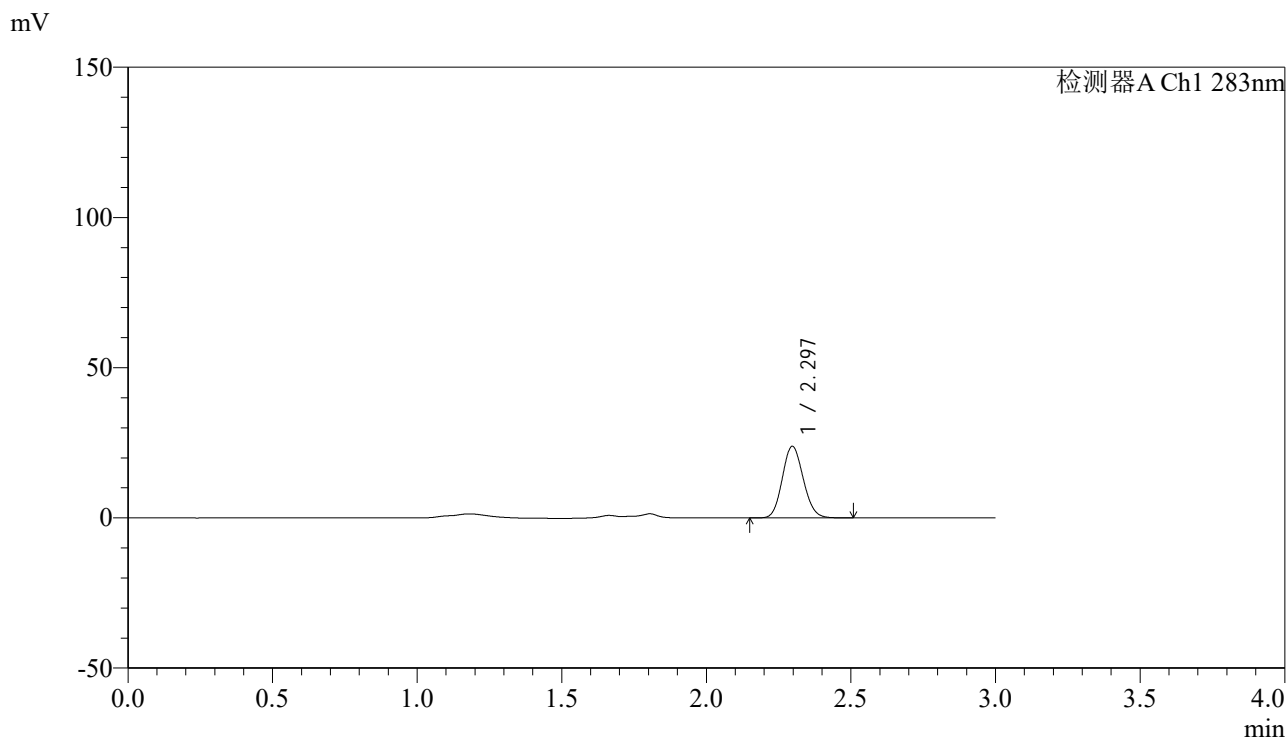
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	118373	100.000	23583	4789	1.113	--
总计		118373	100.000	23583			

图229 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1228-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:03:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	120285	100.000	23851	4766	1.117	--
总计		120285	100.000	23851			

图230 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

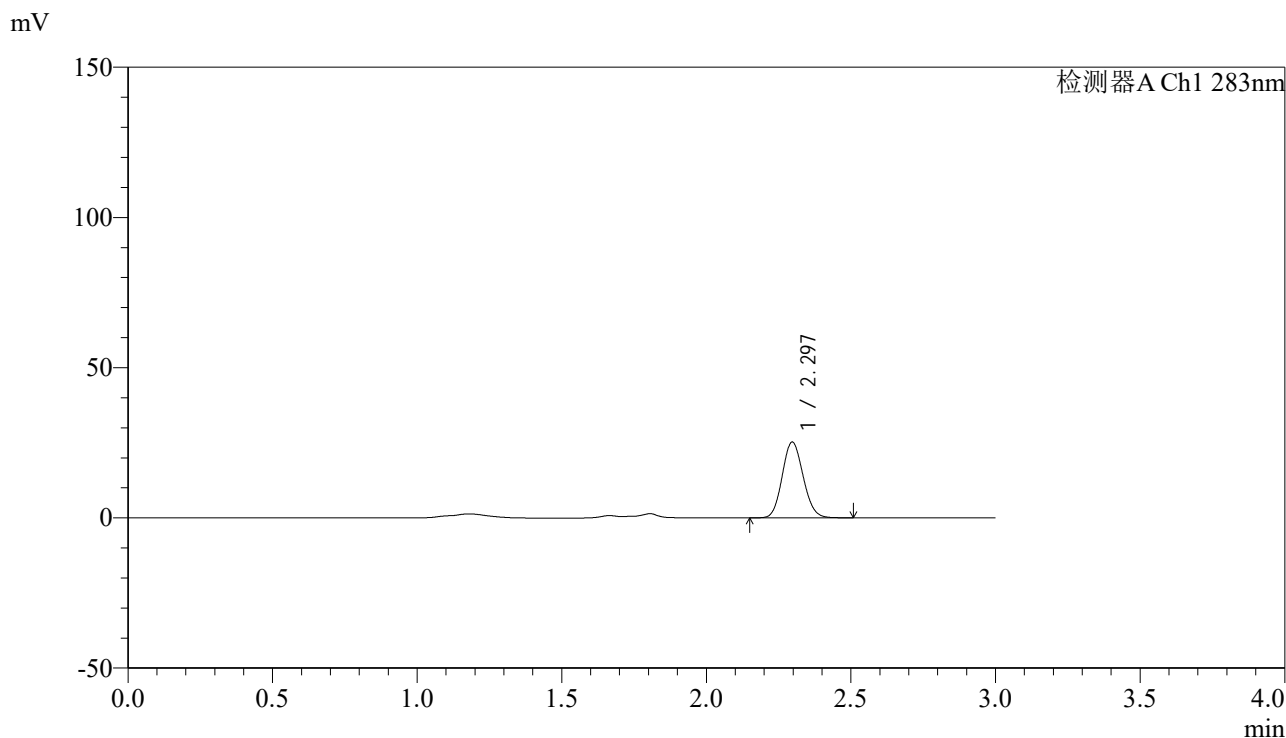


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1229-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:07:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	126833	100.000	25244	4780	1.112	--
总计		126833	100.000	25244			

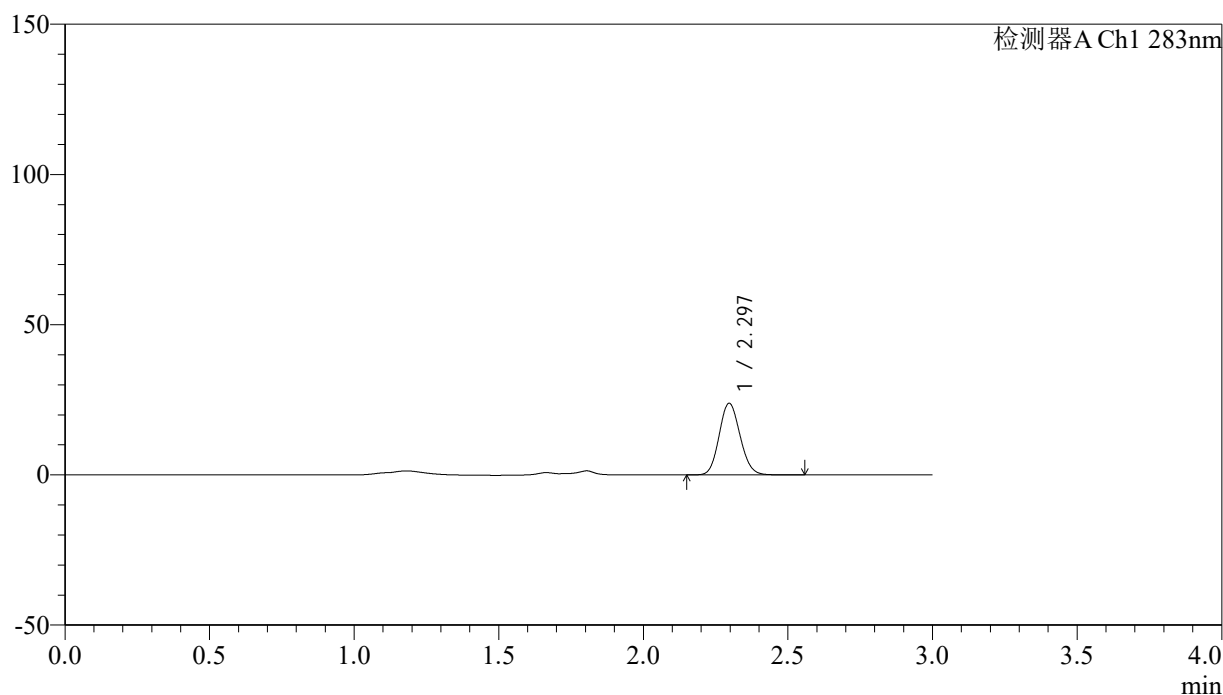
图231 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1230-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:10:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.297	120100	100.000	23857	4786	1.115	--
总计		120100	100.000	23857			

图232 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

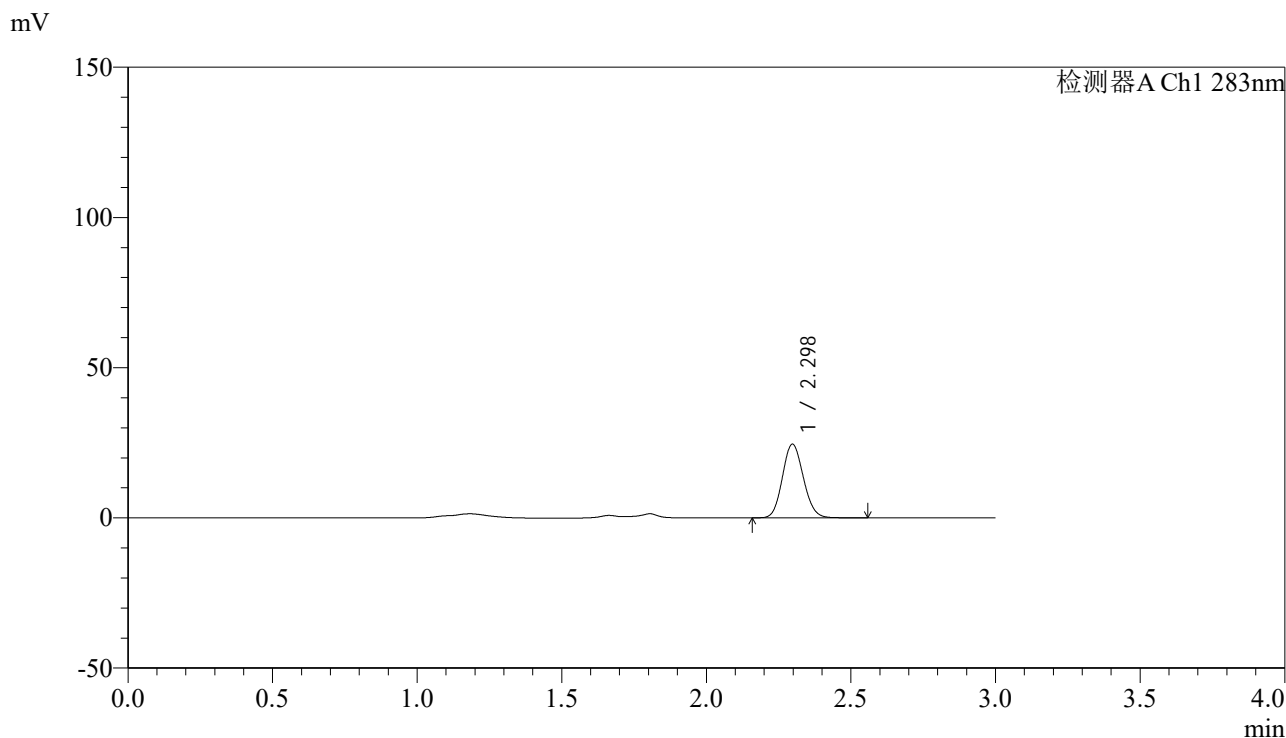


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1231-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:14:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	123707	100.000	24549	4782	1.116	--
总计		123707	100.000	24549			

图233 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

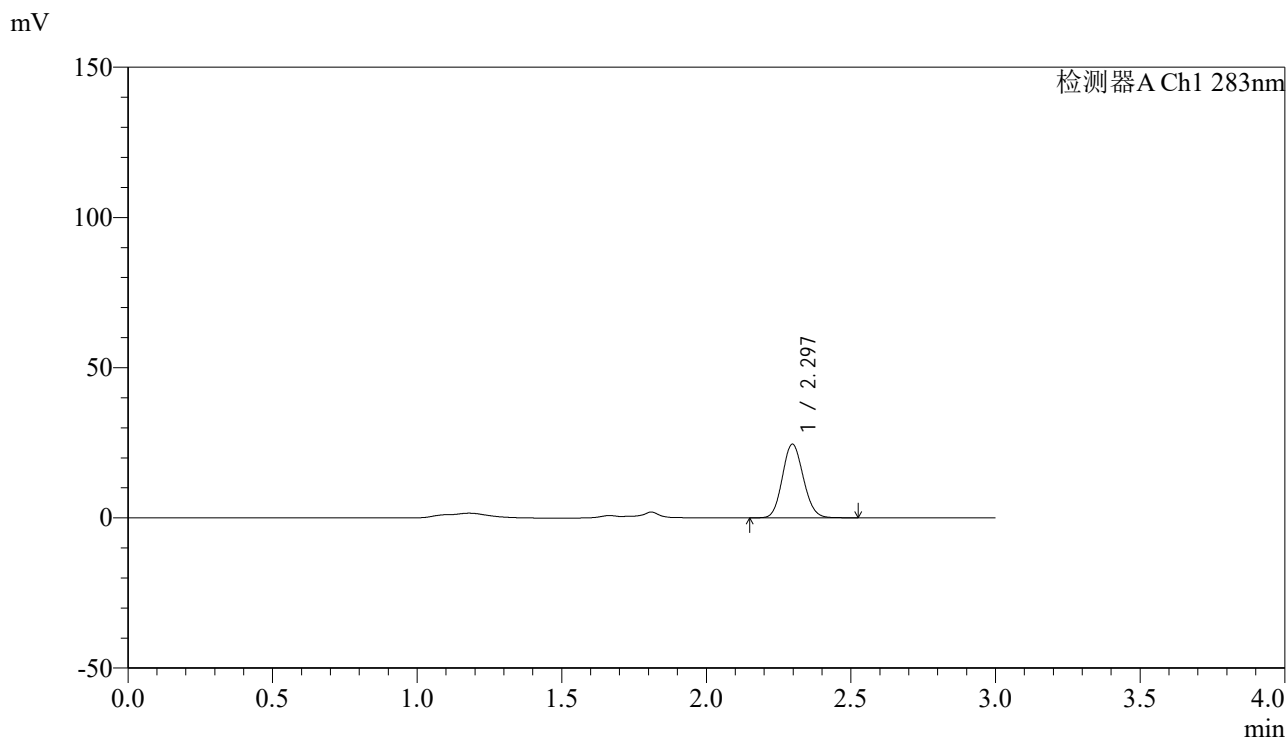


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1232-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:17:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	123209	100.000	24505	4786	1.116	--
总计		123209	100.000	24505			

图234 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

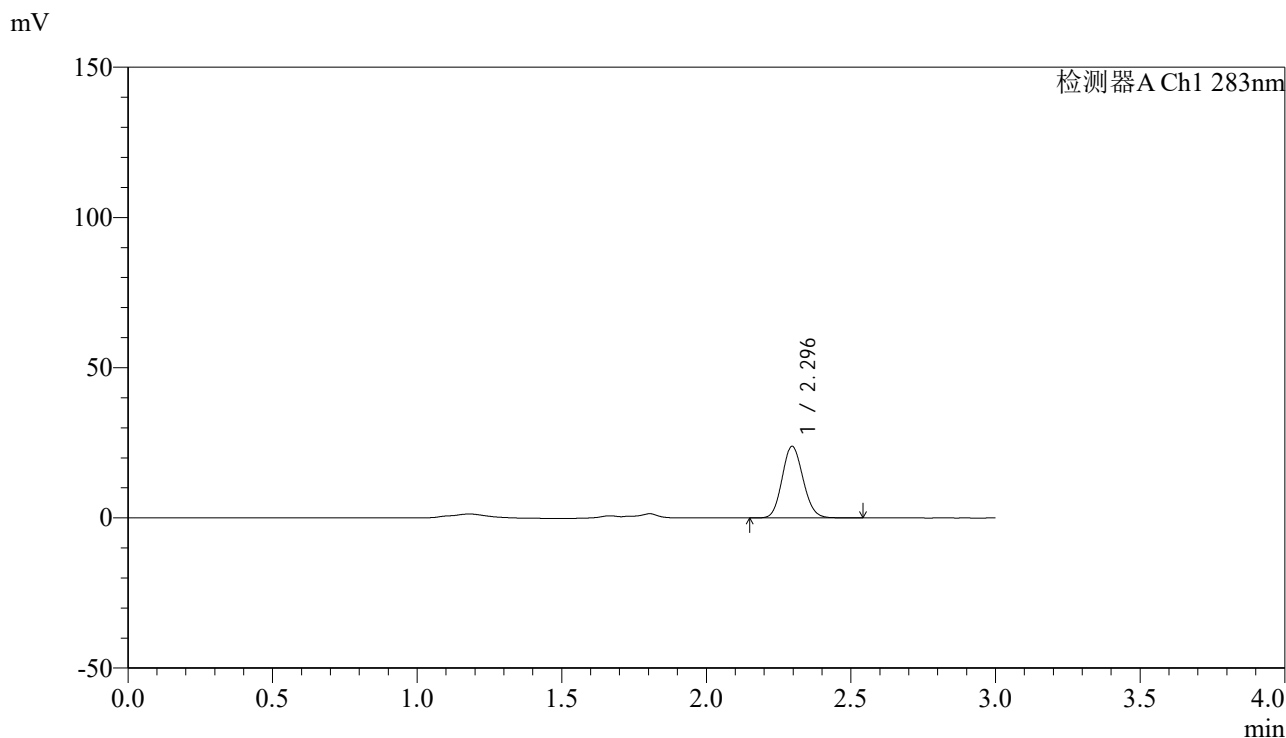


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1233-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:21:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

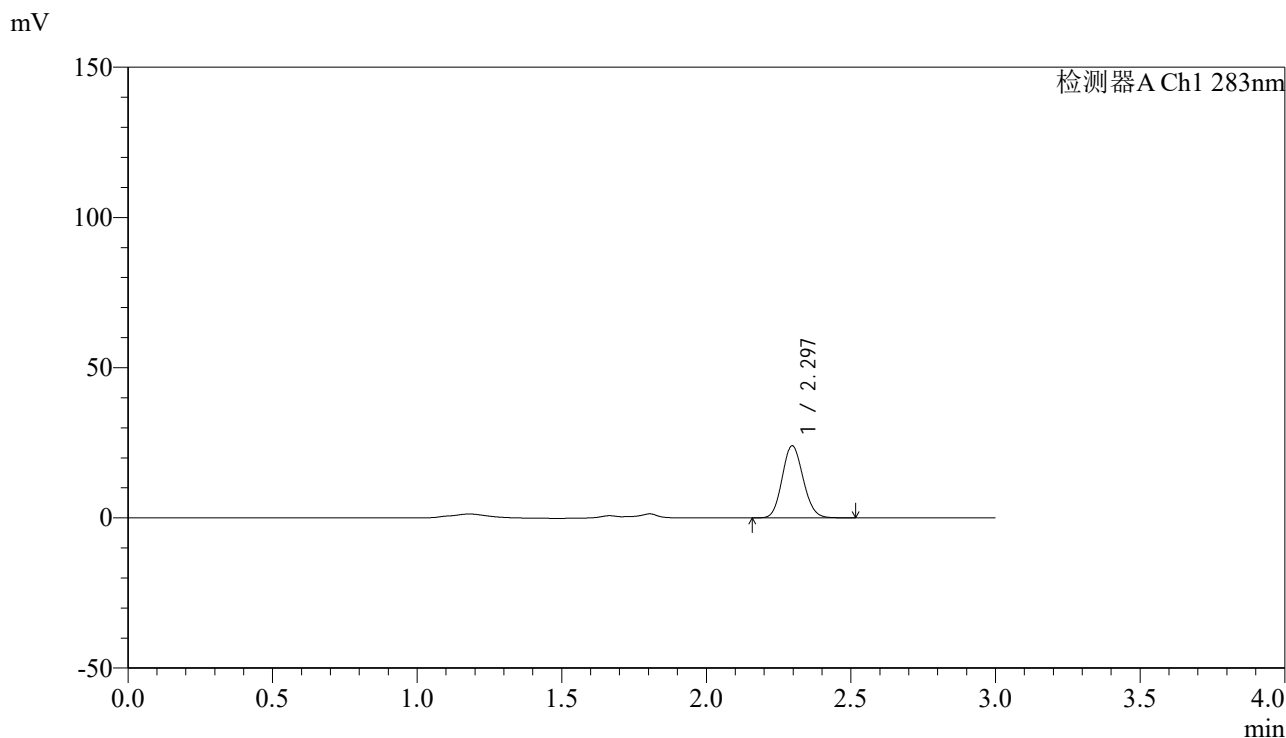
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.296	120025	100.000	23837	4781	1.115	--
总计		120025	100.000	23837			

图235 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1234-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:24:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	121079	100.000	24009	4765	1.116	--
总计		121079	100.000	24009			

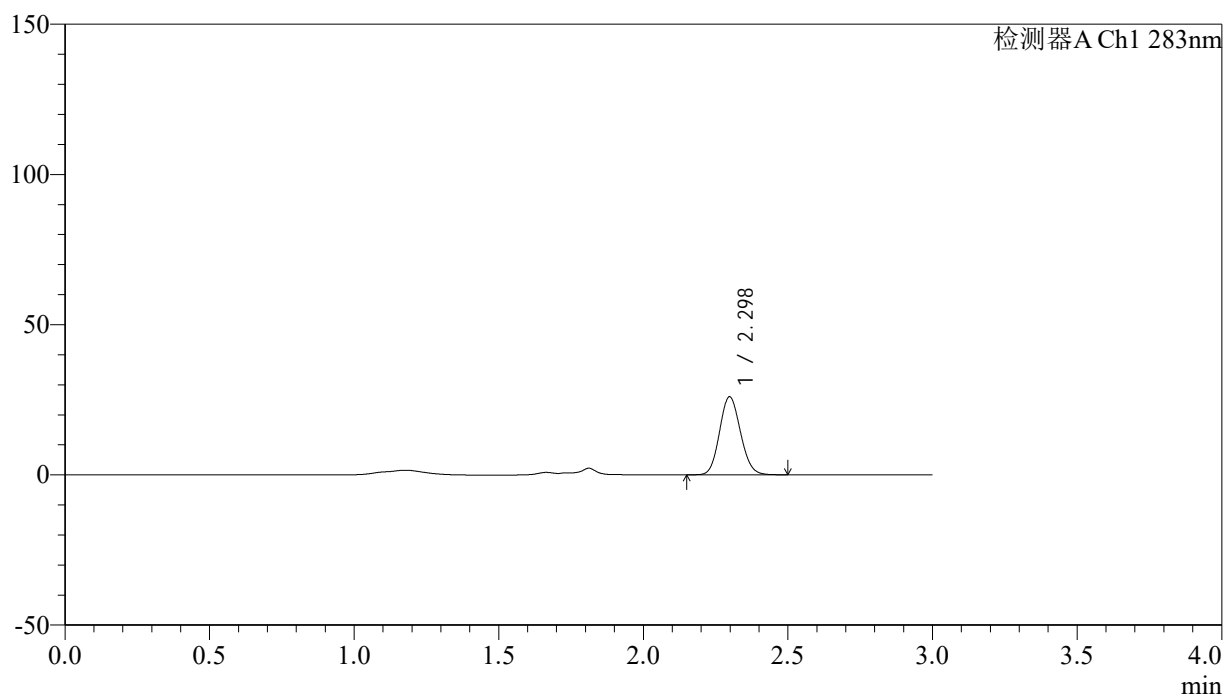
图236 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1235-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:28:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:46:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 283nm

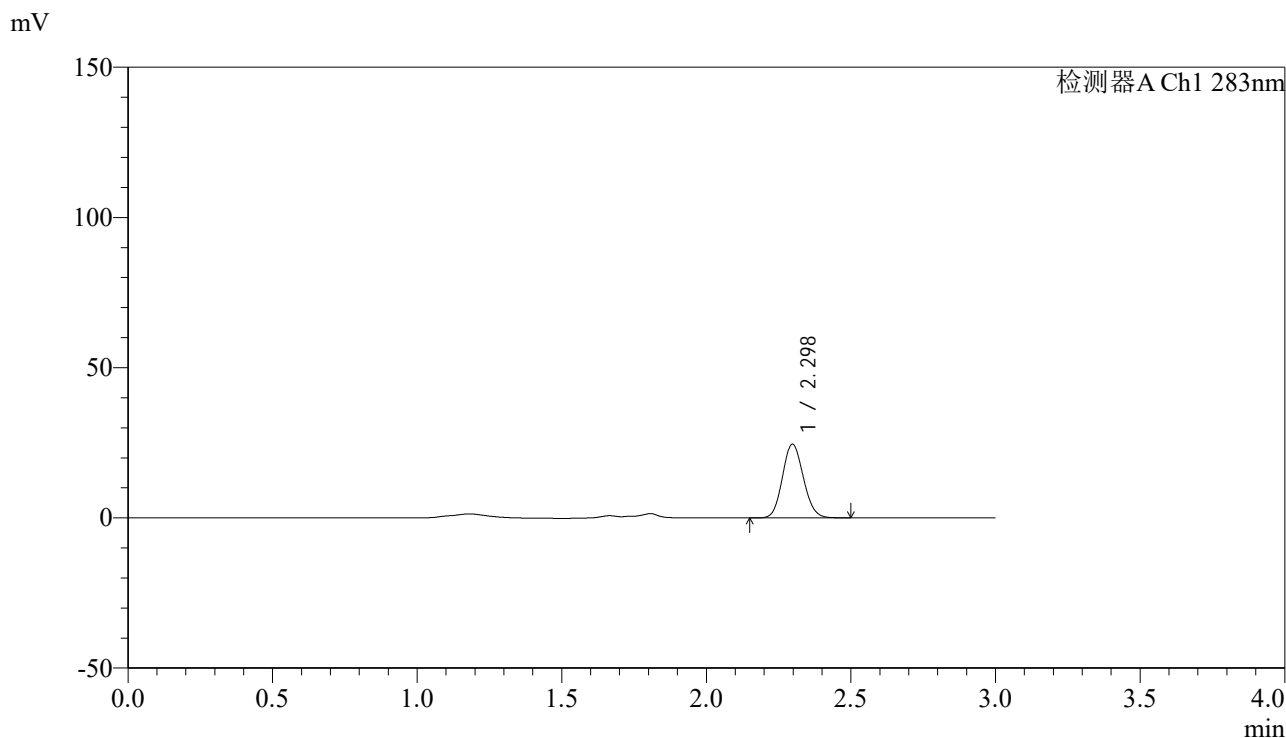
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	130348	100.000	25955	4798	1.112	--
总计		130348	100.000	25955			

图237 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1236-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:31:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

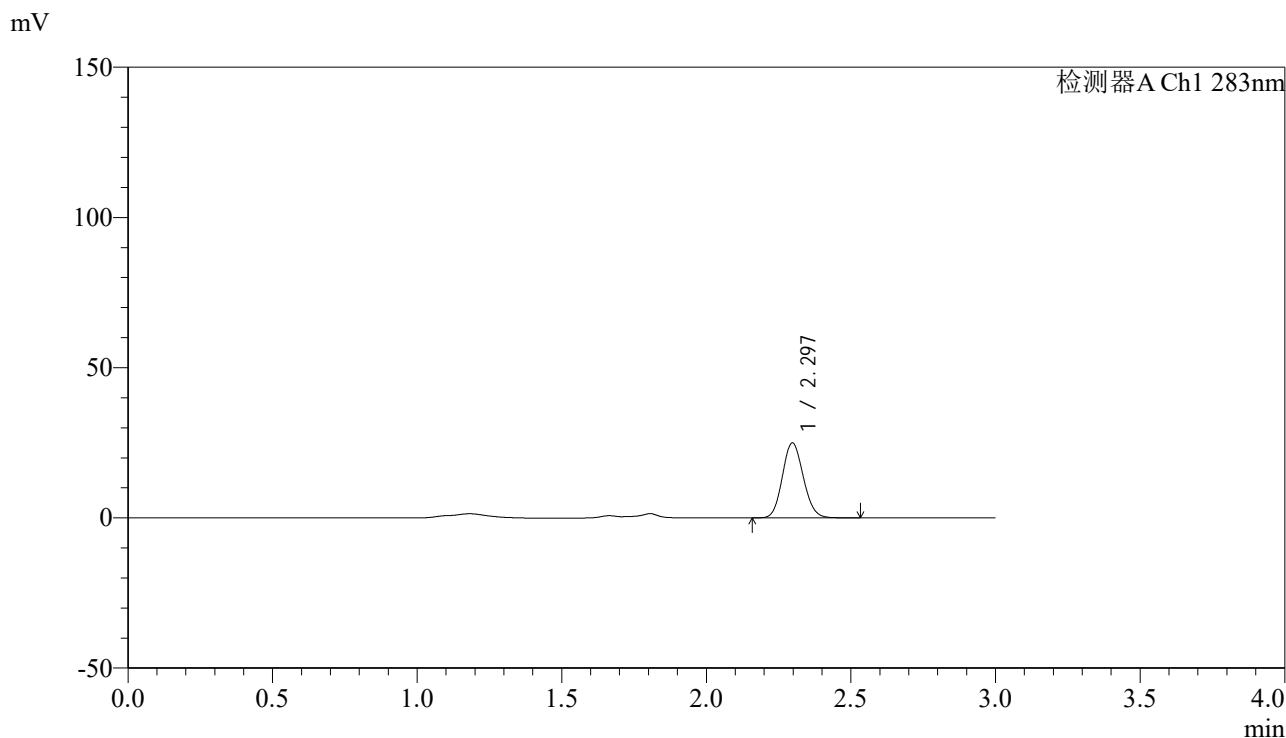
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	123497	100.000	24551	4782	1.113	--
总计		123497	100.000	24551			

图238 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1237-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:35:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

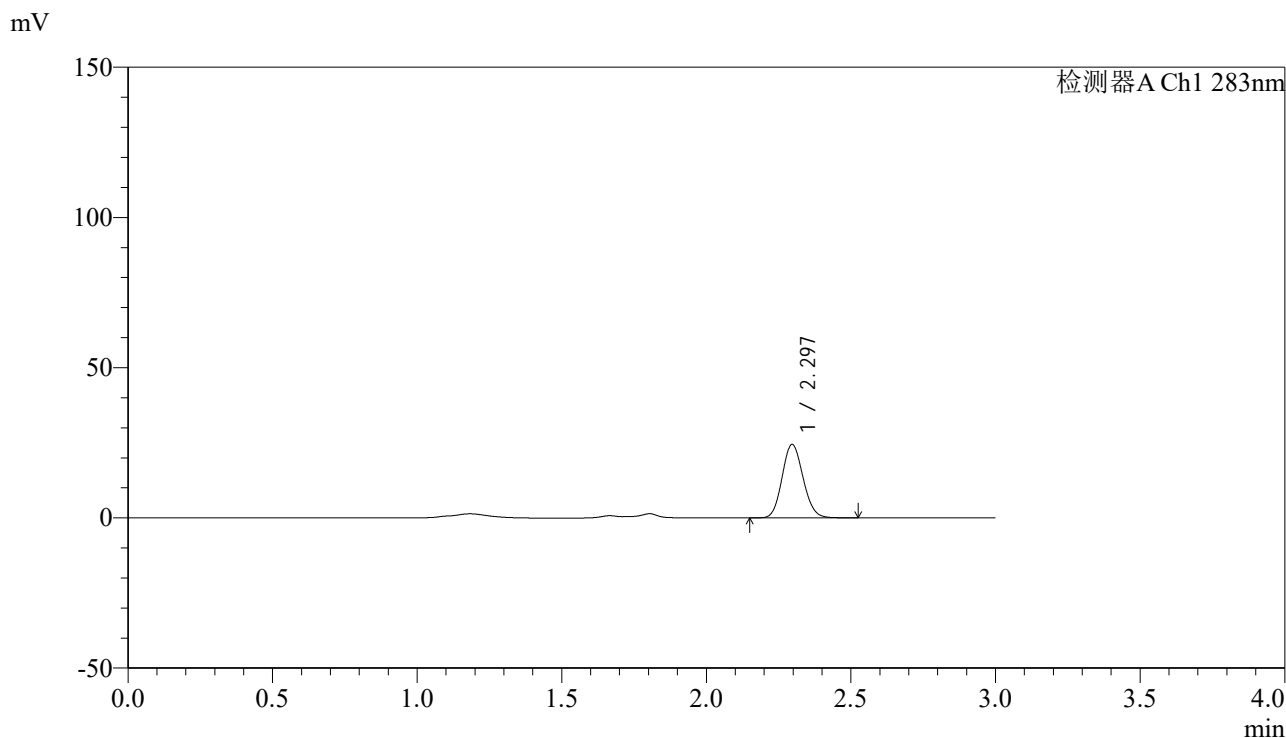
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	125530	100.000	24966	4786	1.112	--
总计		125530	100.000	24966			

图239 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1238-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-90min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:38:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

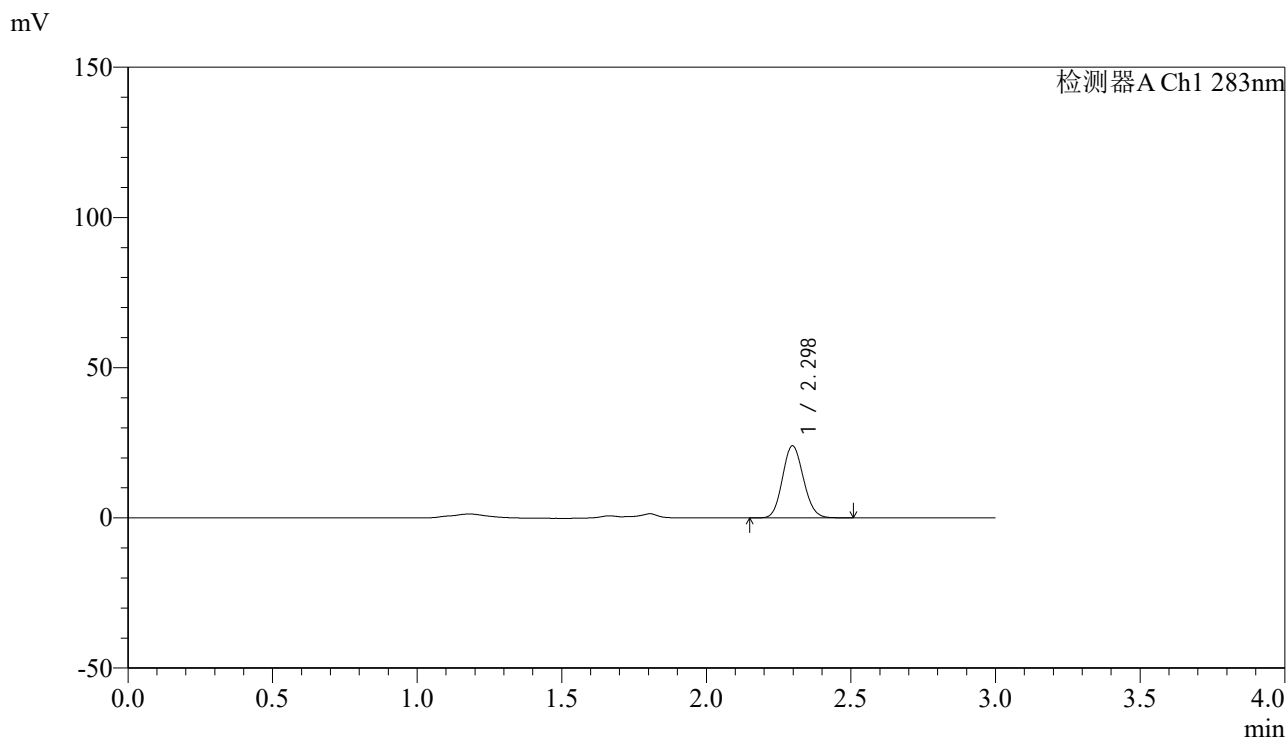
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	123062	100.000	24445	4770	1.115	--
总计		123062	100.000	24445			

图240 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1239-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:42:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	120728	100.000	23999	4787	1.112	--
总计		120728	100.000	23999			

图241 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

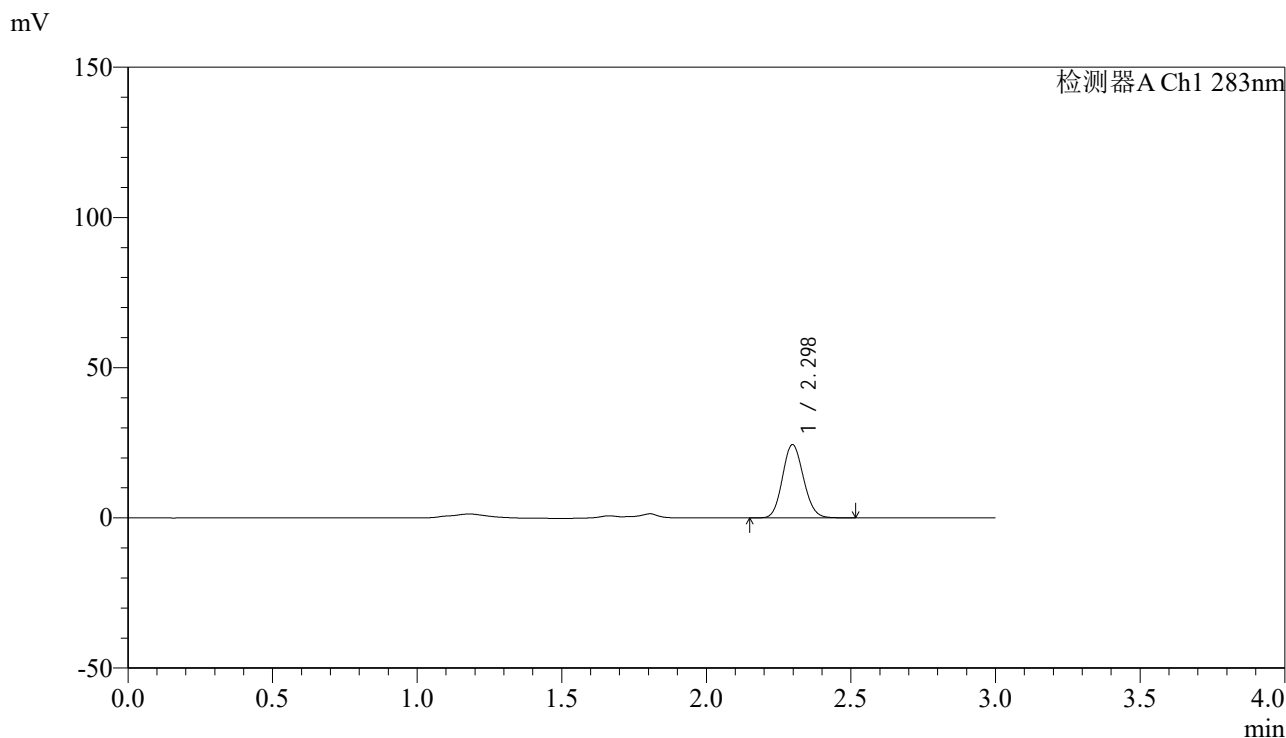


# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1240-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:45:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

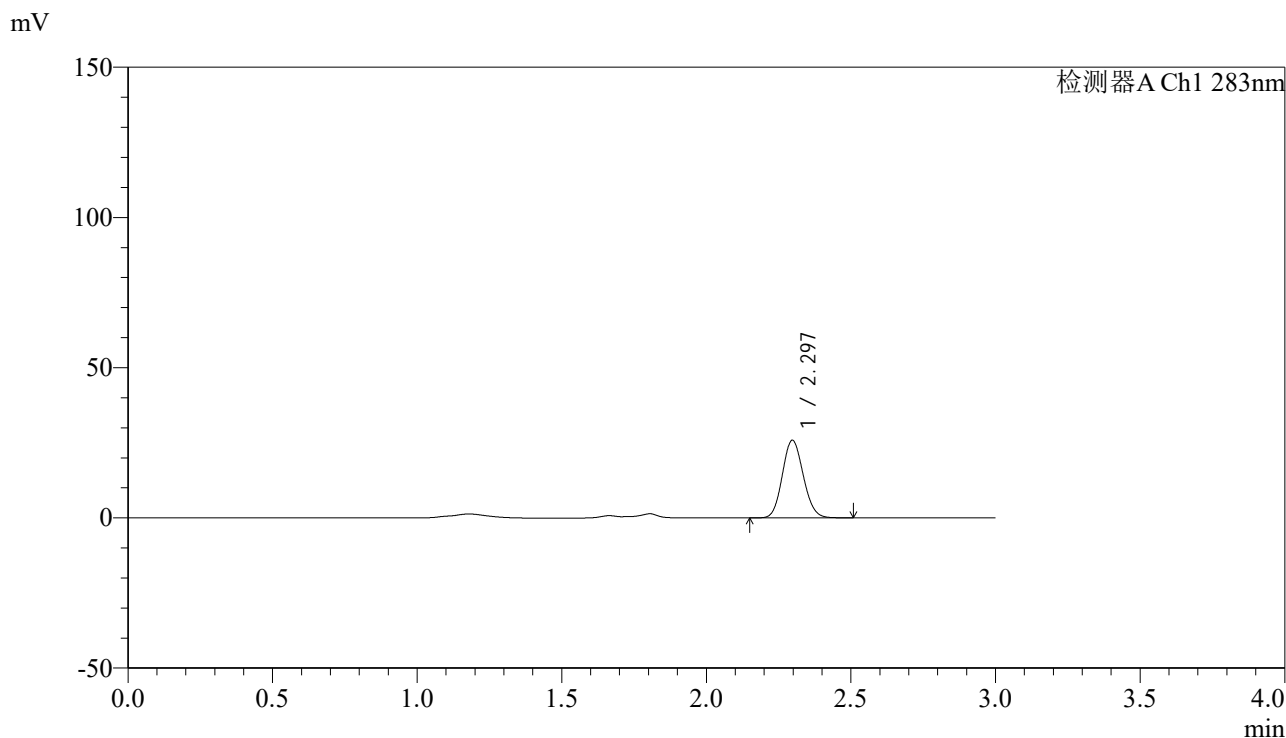
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	123052	100.000	24400	4779	1.117	--
总计		123052	100.000	24400			

图242 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1241-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:49:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	129719	100.000	25839	4792	1.111	--
总计		129719	100.000	25839			

图243 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

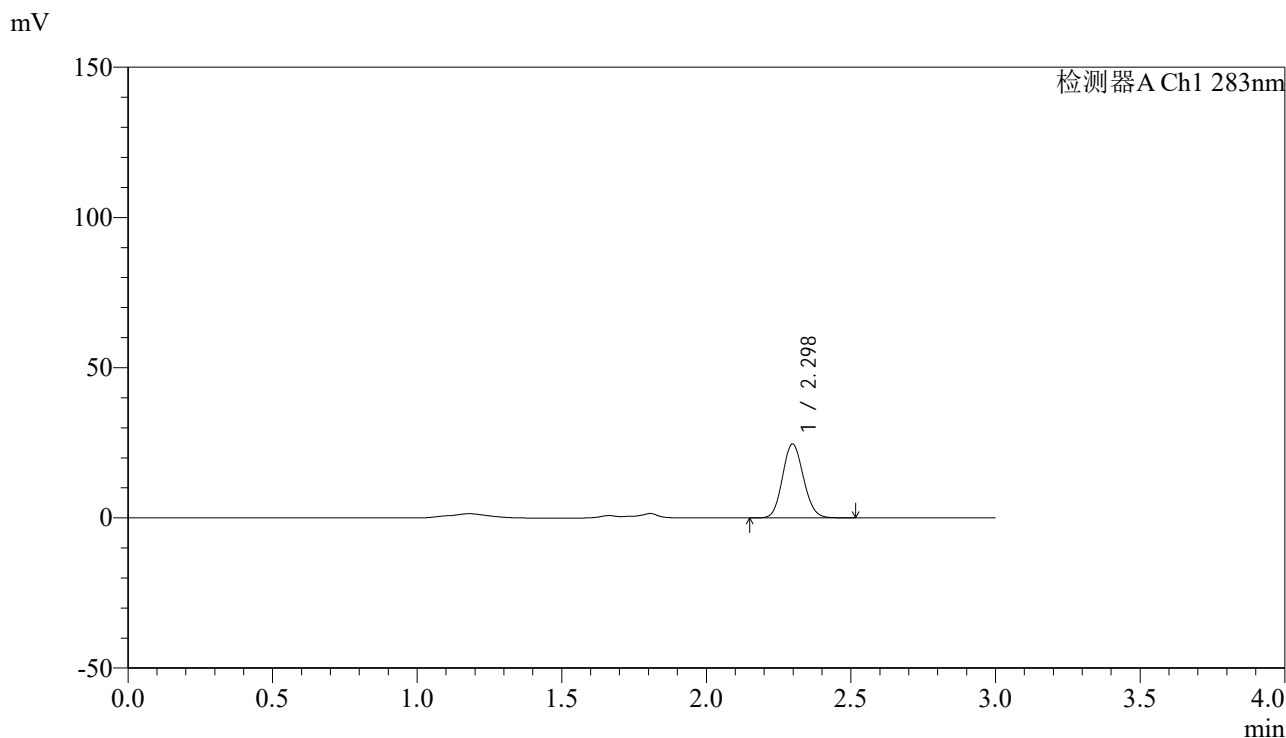


# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1242-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:52:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	123746	100.000	24600	4786	1.112	--
总计		123746	100.000	24600			

图244 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



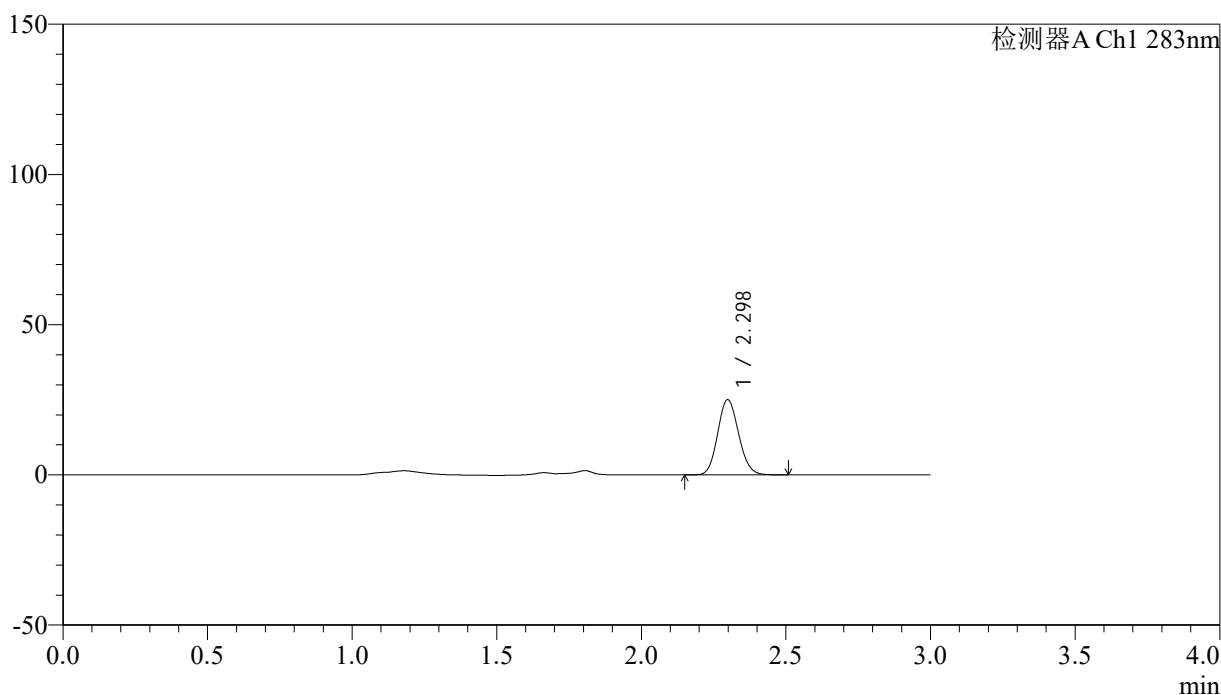
# QTL-348

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1243-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:55:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.298	125869	100.000	25024	4801	1.115	--
总计		125869	100.000	25024			

图245 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



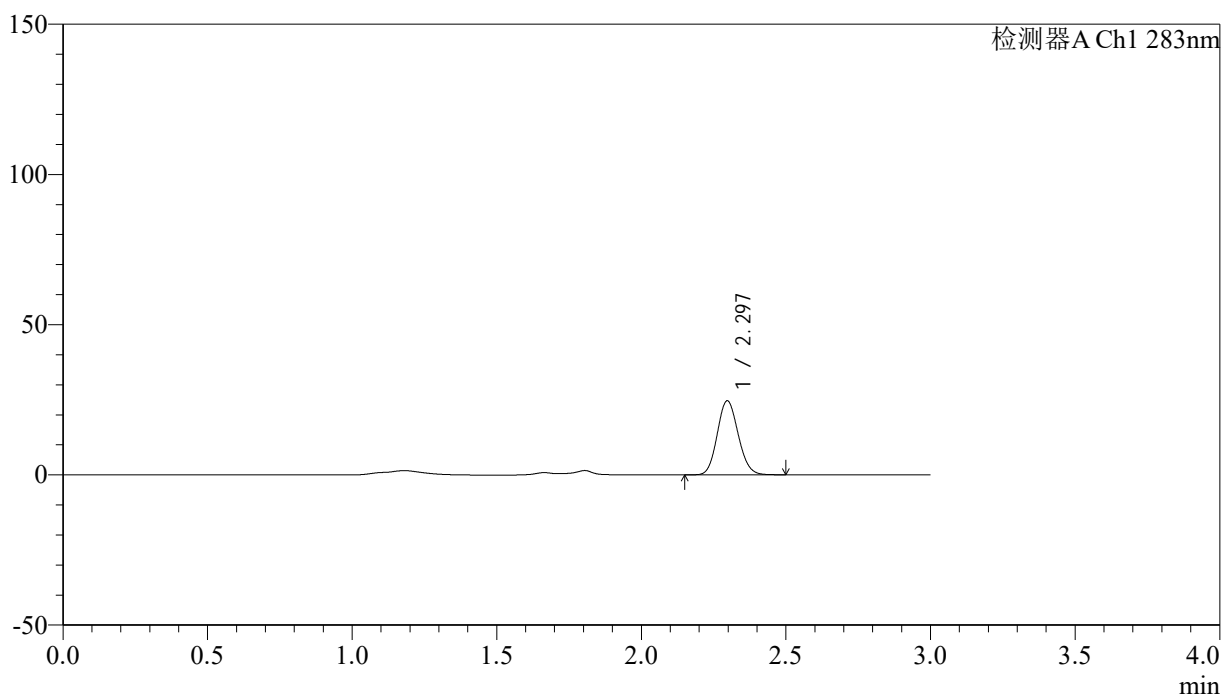
# QTL-348

## <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 - 0-142/11-1244-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 100 μl      版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 17:59:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 283nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.297	123702	100.000	24631	4794	1.115	--
总计		123702	100.000	24631			

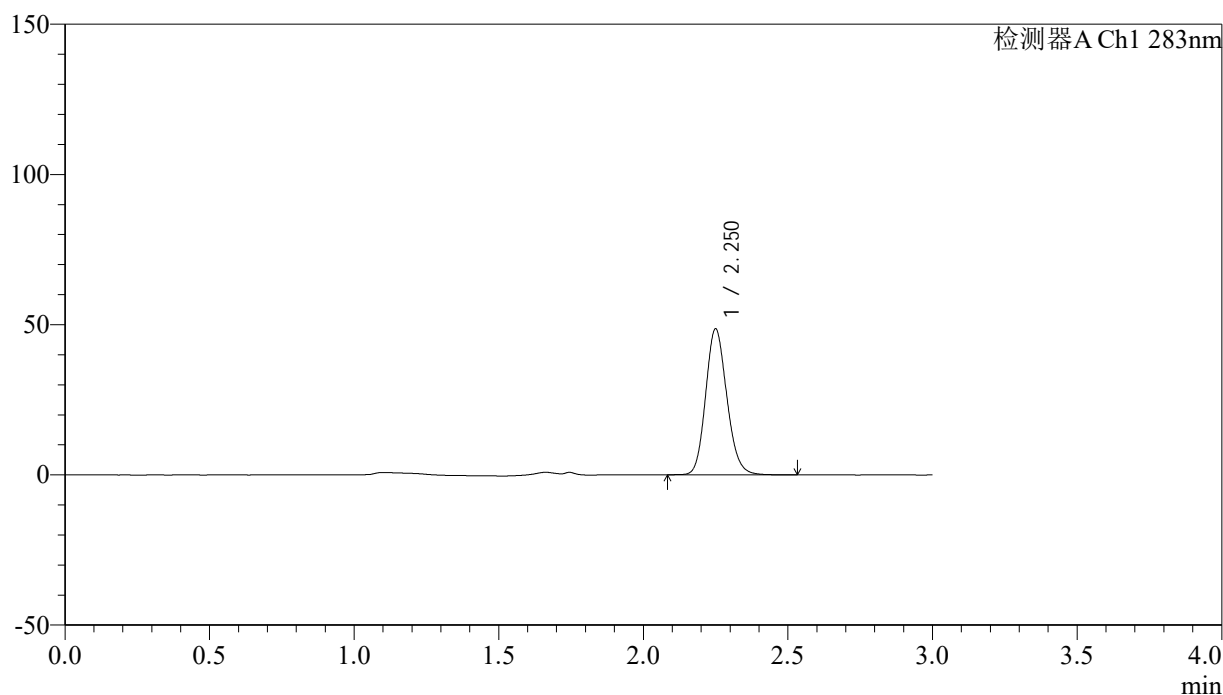
图246 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/11-1245-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 18:02:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.250	248053	100.000	48375	4547	1.148	--
总计		248053	100.000	48375			

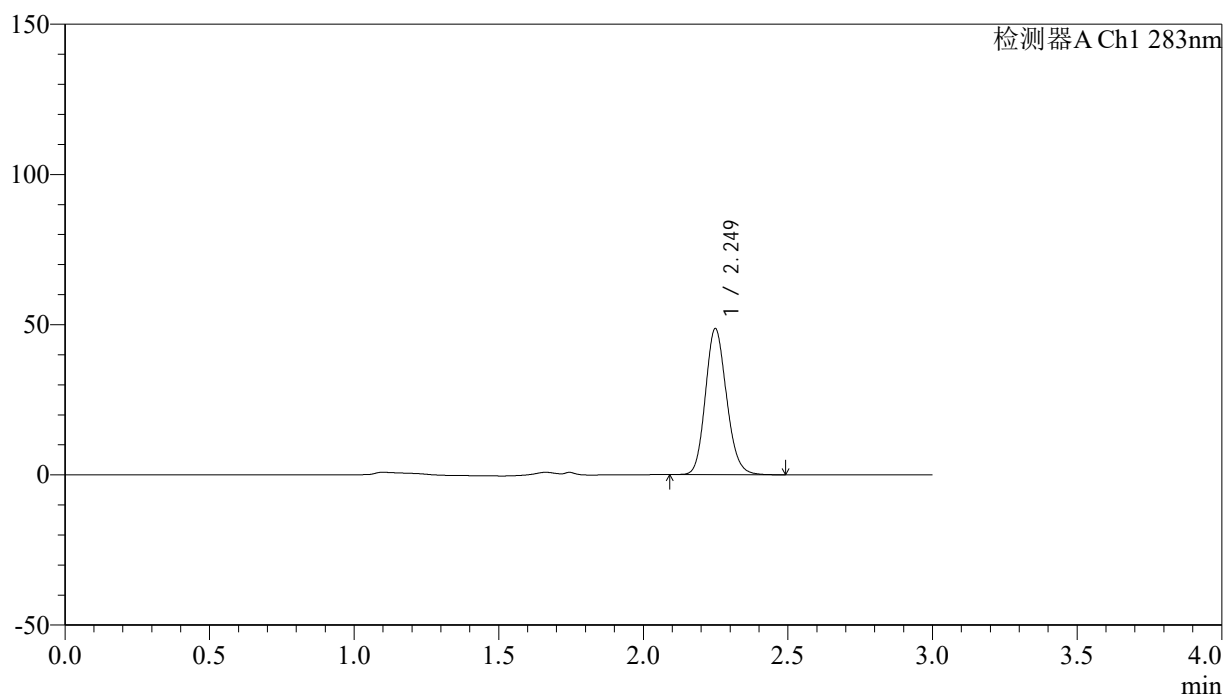
图247 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(4.6mm\*150mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:283nm  
 数据文件名: RC\$QTL-348 - 0-142/11-1246-2 - zzp-1mg-24121601p-rcqx-pH4.5jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$QTL-348 - QTL-348-rcqx-1mg-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$QTL-348 - 20241218-rcqx-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 100  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间: 2024/12/18 18:06:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/12/19 08:47:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &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	2.249	247482	100.000	48521	4562	1.146	--
总计		247482	100.000	48521			

图248 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24121601批(1mg规格)-pH4.5介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2