

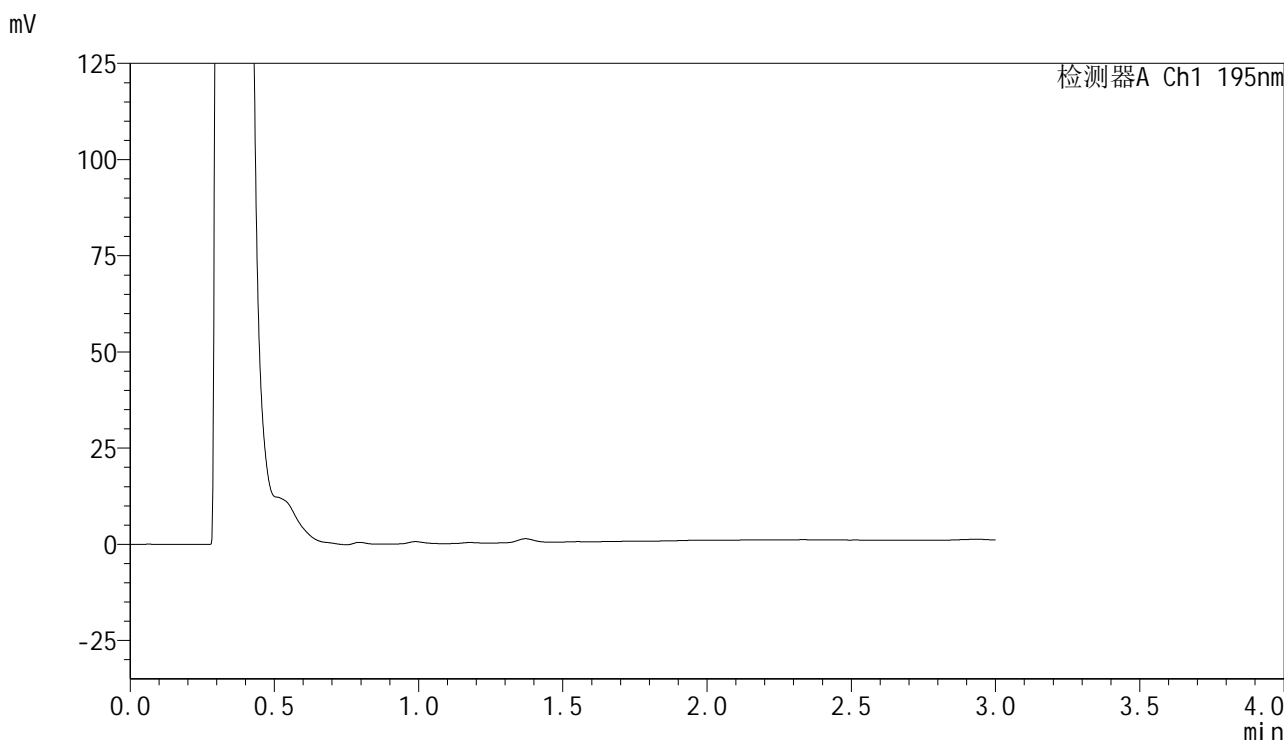


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-124/24-1672-3 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:44:01	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2024/12/19 08:50:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

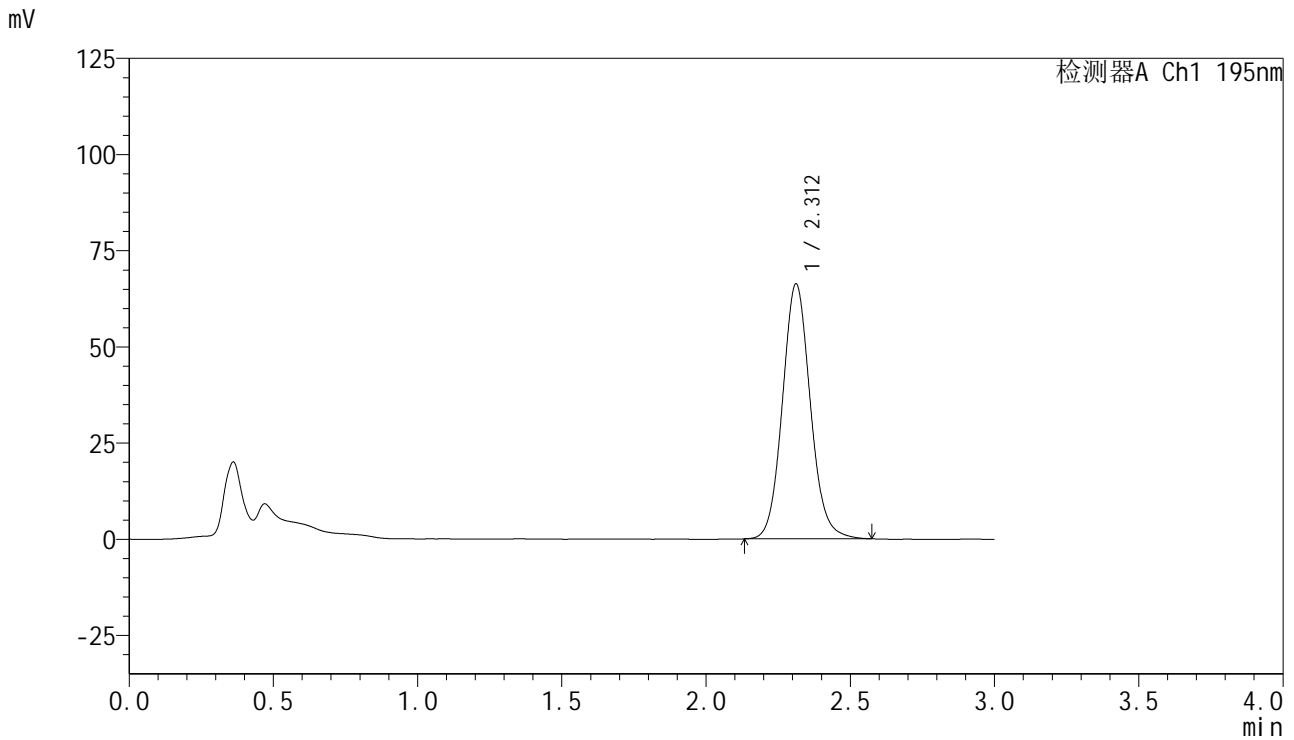
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-124/24-1673-3 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:47:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V3)	: 2024/12/19 08:50:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

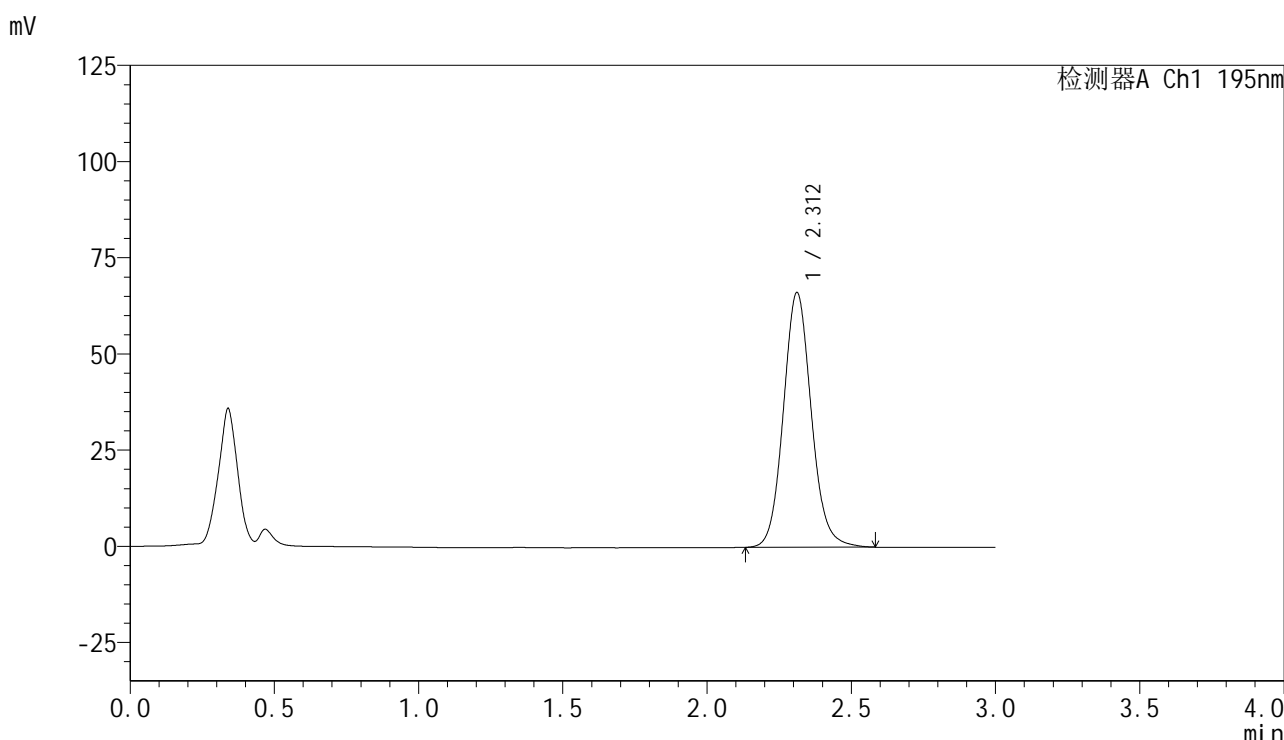
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	446696	100.000	66277	2793	1.094	--
总计		446696	100.000	66277			

图2 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-124/24-1674-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:50:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:50:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

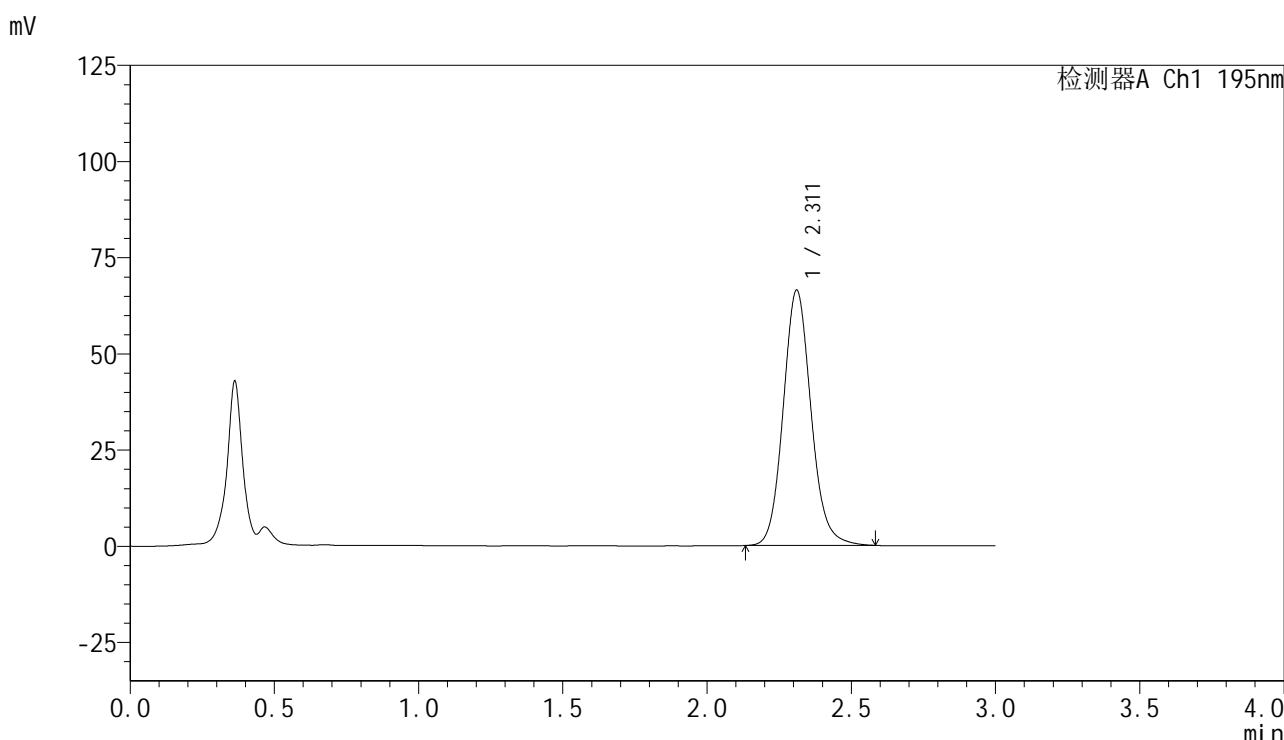
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.312	446576	100.000	66185	2800	1.099	--
总计		446576	100.000	66185			

图3 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-124/24-1675-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:54:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:50:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

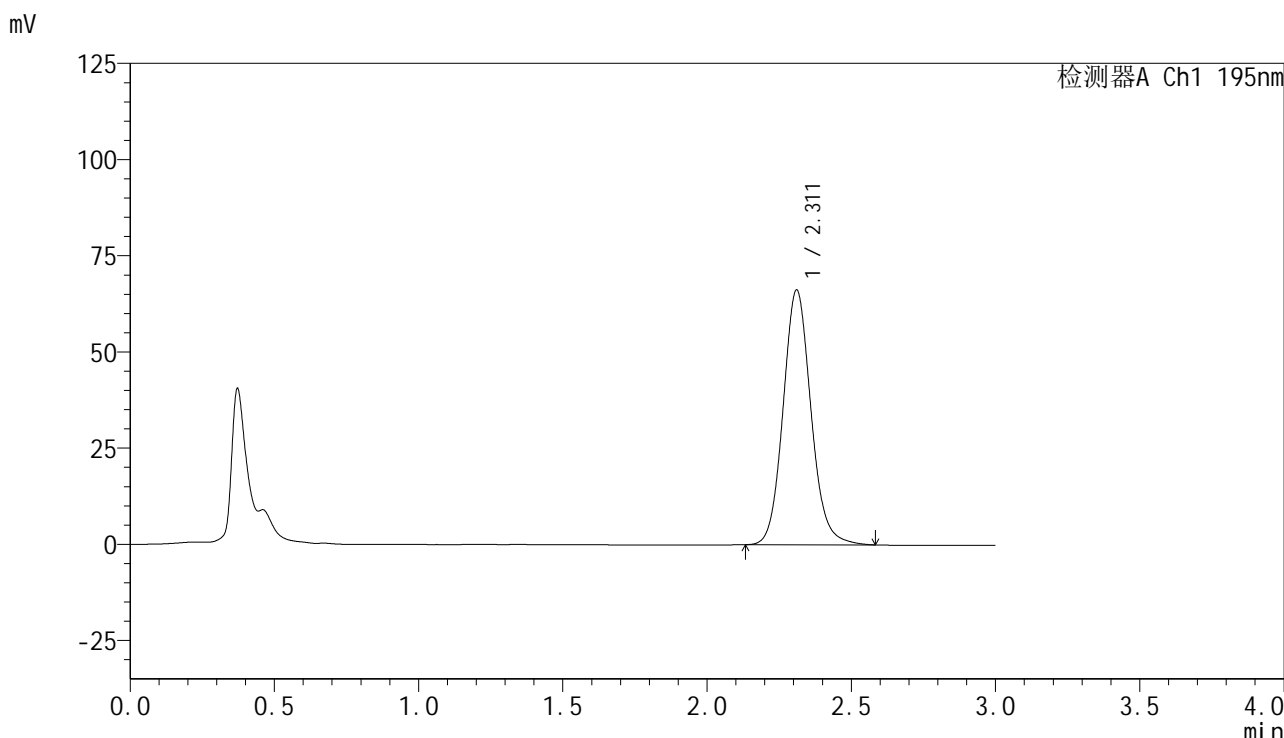
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	445955	100.000	66254	2823	1.113	--
总计		445955	100.000	66254			

图4 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-124/24-1676-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:57:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:50:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

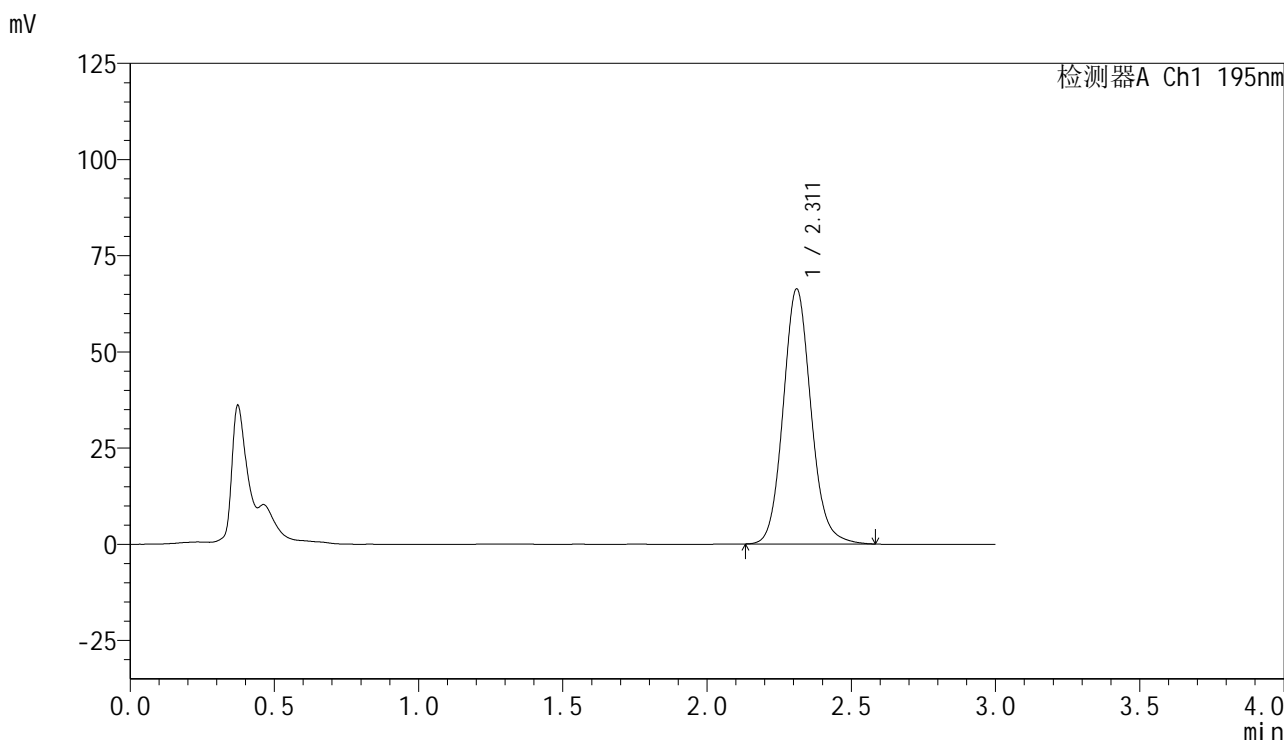
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	445883	100.000	66138	2814	1.108	--
总计		445883	100.000	66138			

图5 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-124/24-1677-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:00:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:50:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.311	445765	100.000	66201	2823	1.110	--
总计		445765	100.000	66201			

图6 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

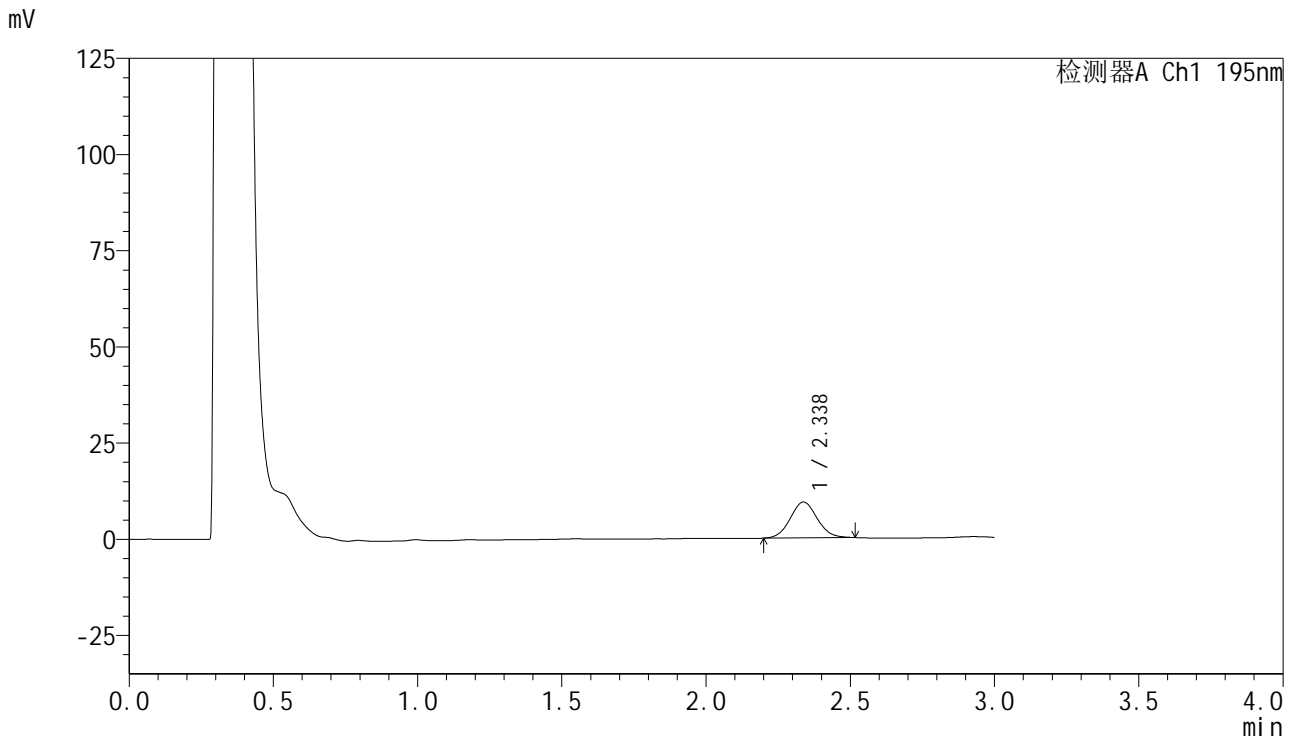


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1678-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:16:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

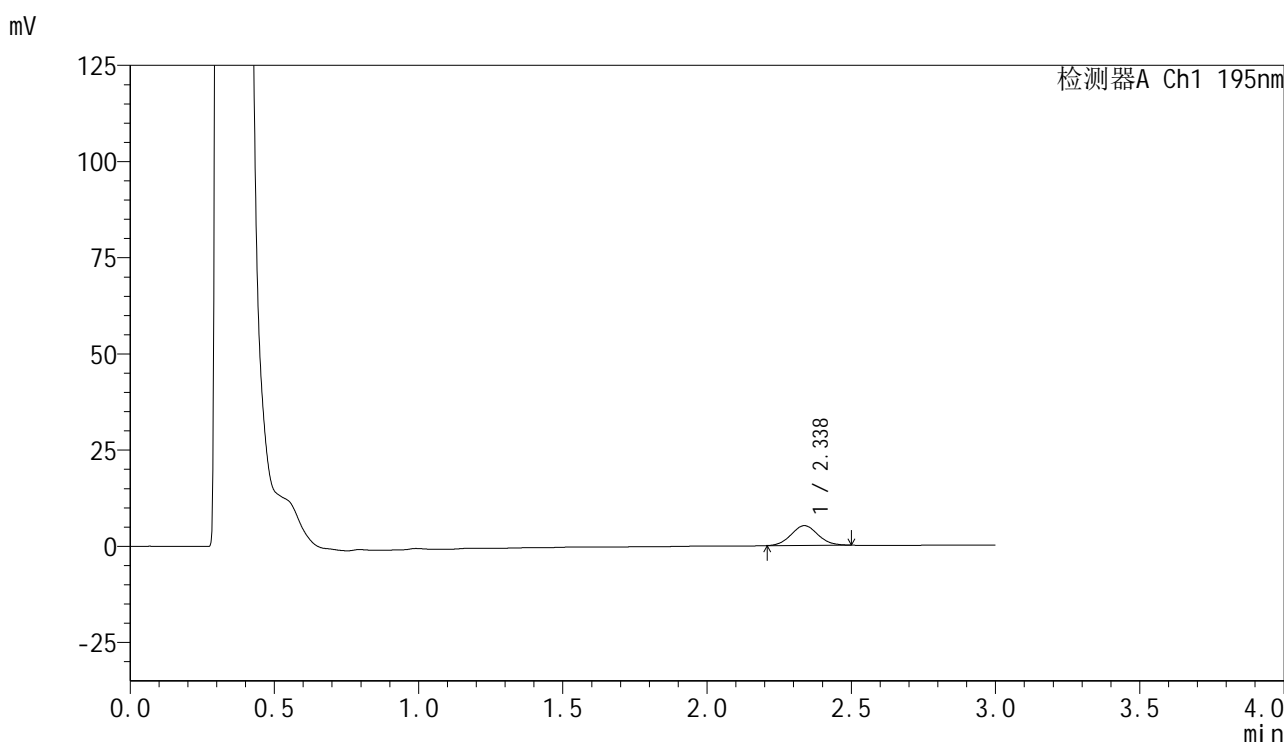
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	60603	100.000	9319	2983	1.061	--
总计		60603	100.000	9319			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1679-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:20:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:52:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

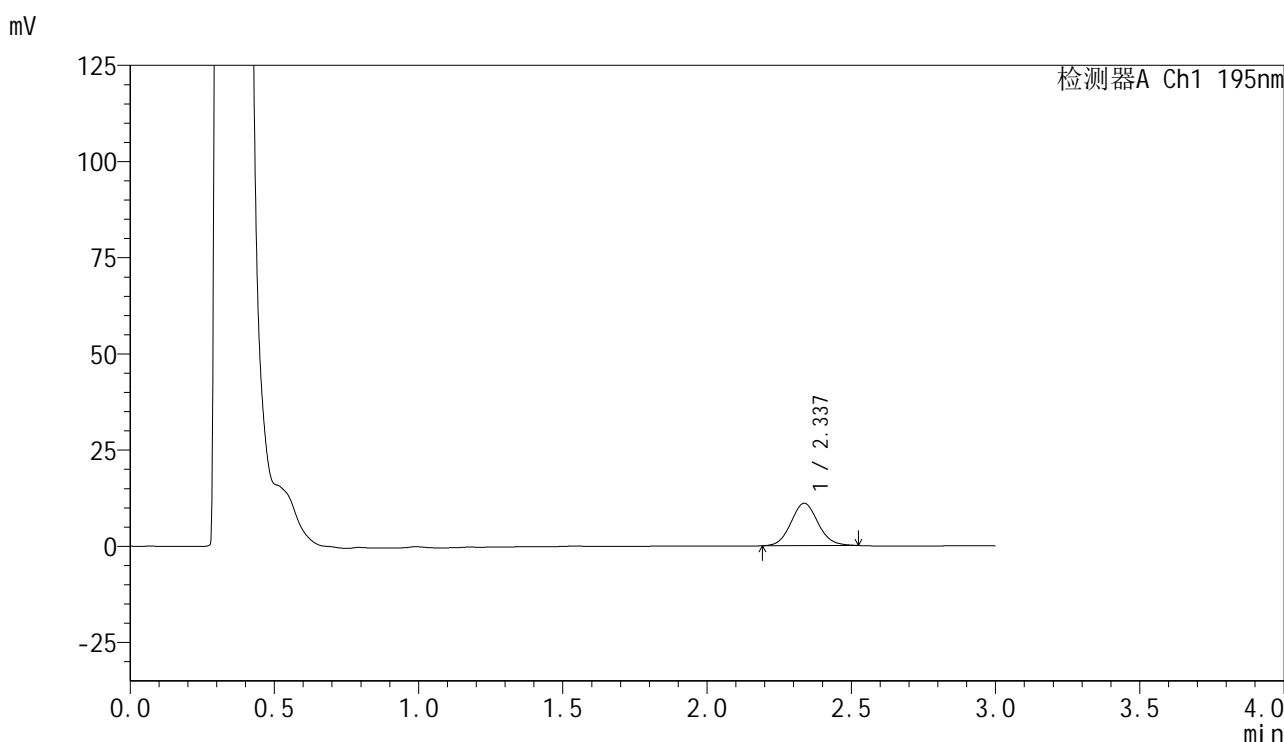
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.338	33116	100.000	5135	3000	1.060	--
总计		33116	100.000	5135			

图8 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1680-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:23:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:52:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

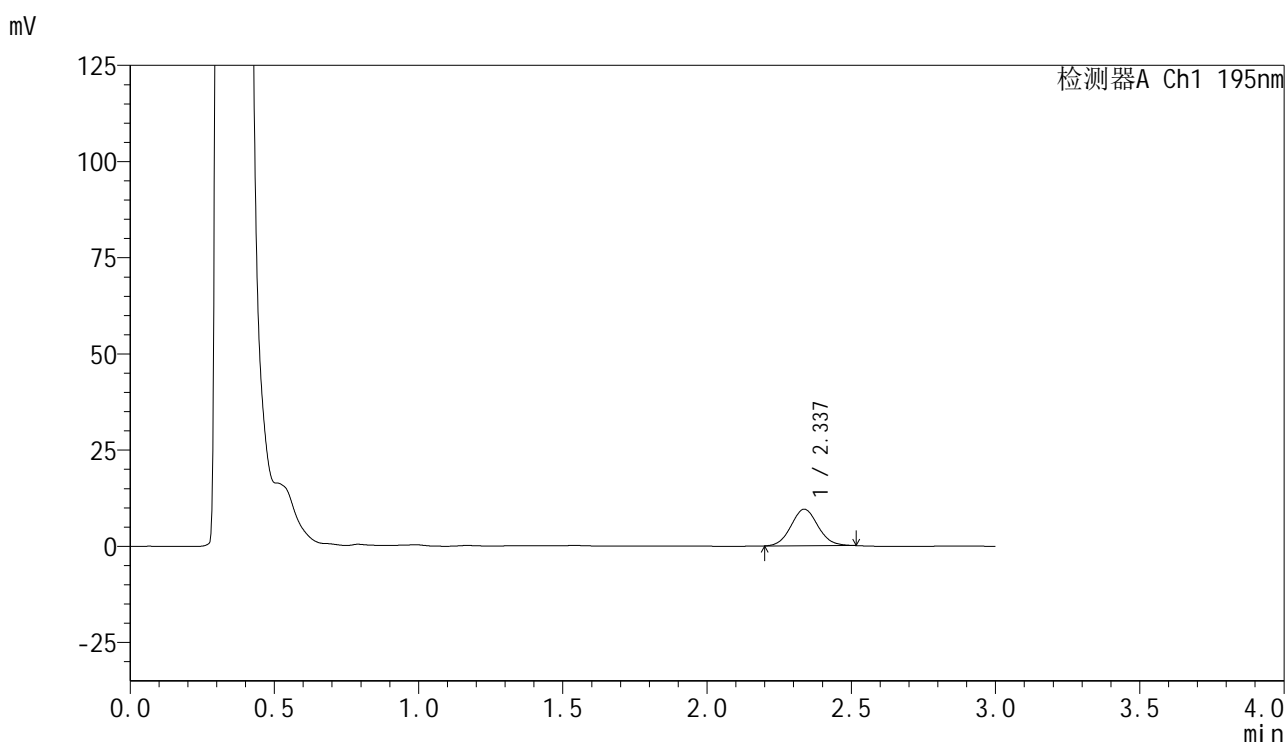
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.337	72150	100.000	11025	2982	1.077	--
总计		72150	100.000	11025			

图9 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1681-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:27:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.337	61715	100.000	9512	2994	1.071	--
总计		61715	100.000	9512			

图10 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

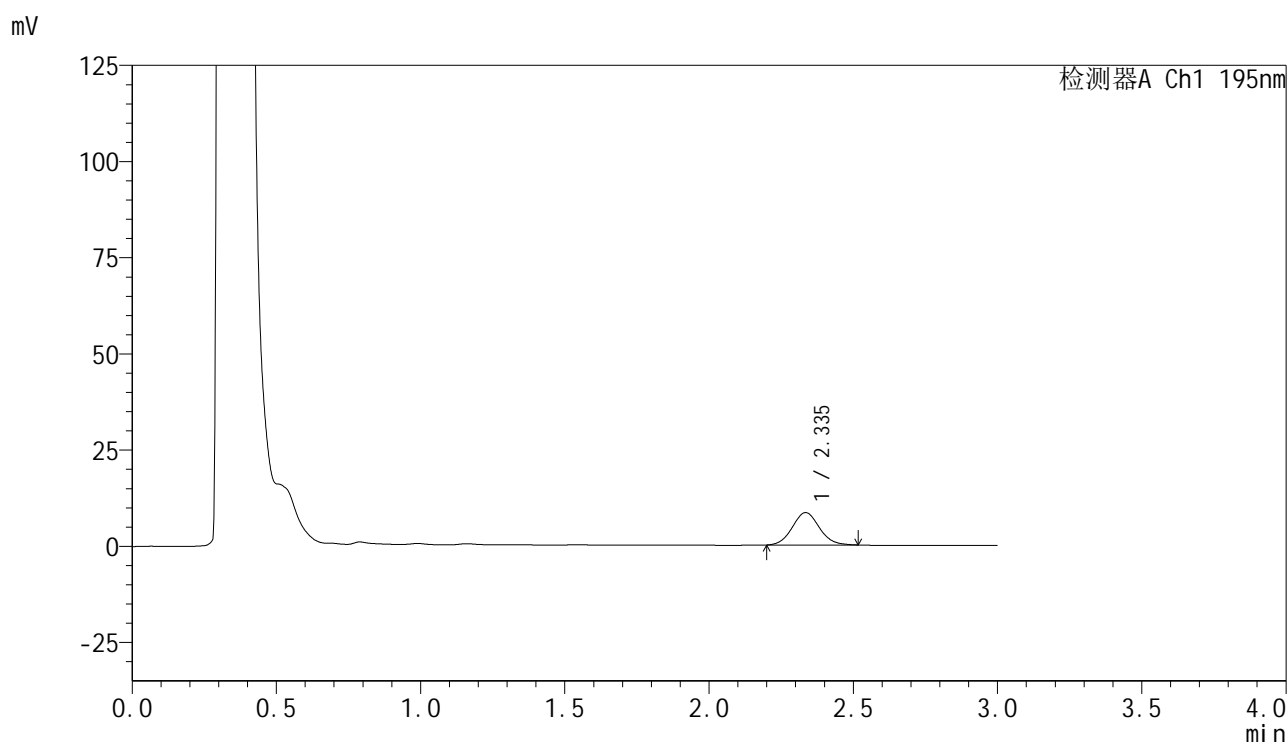
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片4

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1682-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:30:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	54960	100.000	8392	2971	1.076	--
总计		54960	100.000	8392			

图11 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

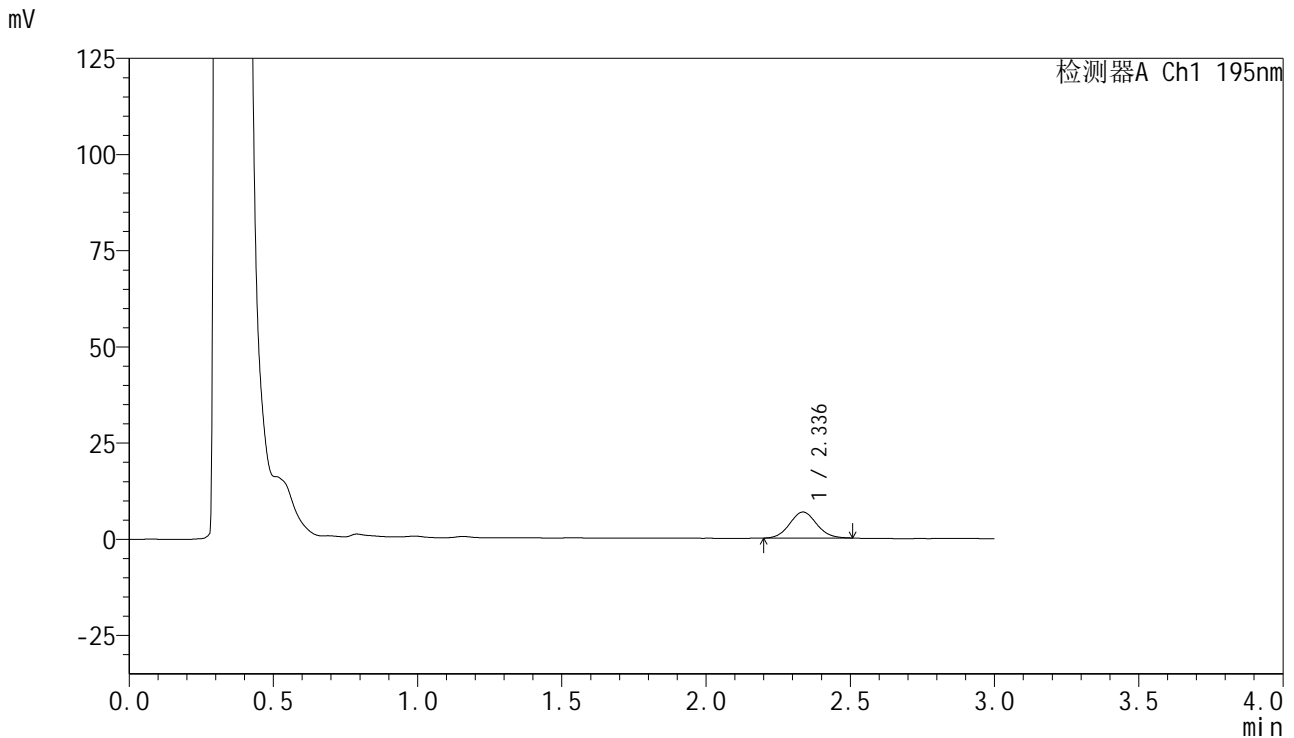
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1683-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:33:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:52:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	43976	100.000	6763	2984	1.067	--
总计		43976	100.000	6763			

图12 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

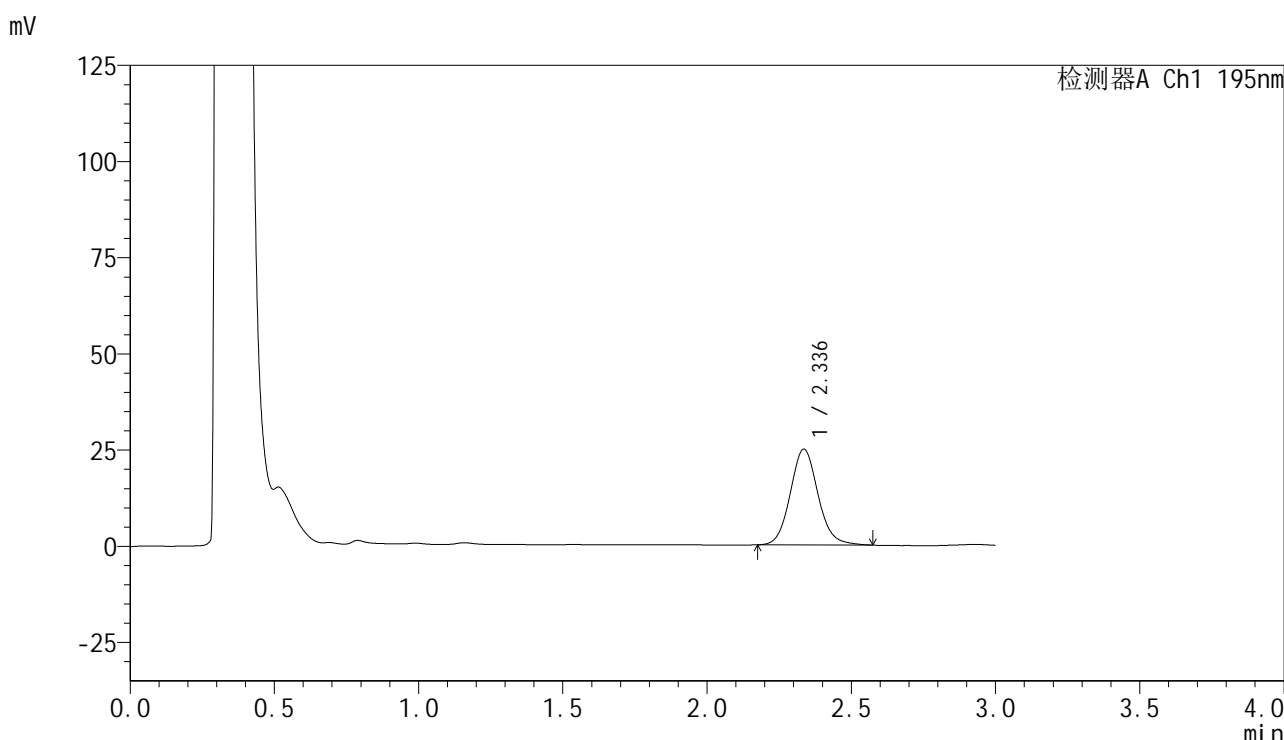
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片6

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1684-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:37:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

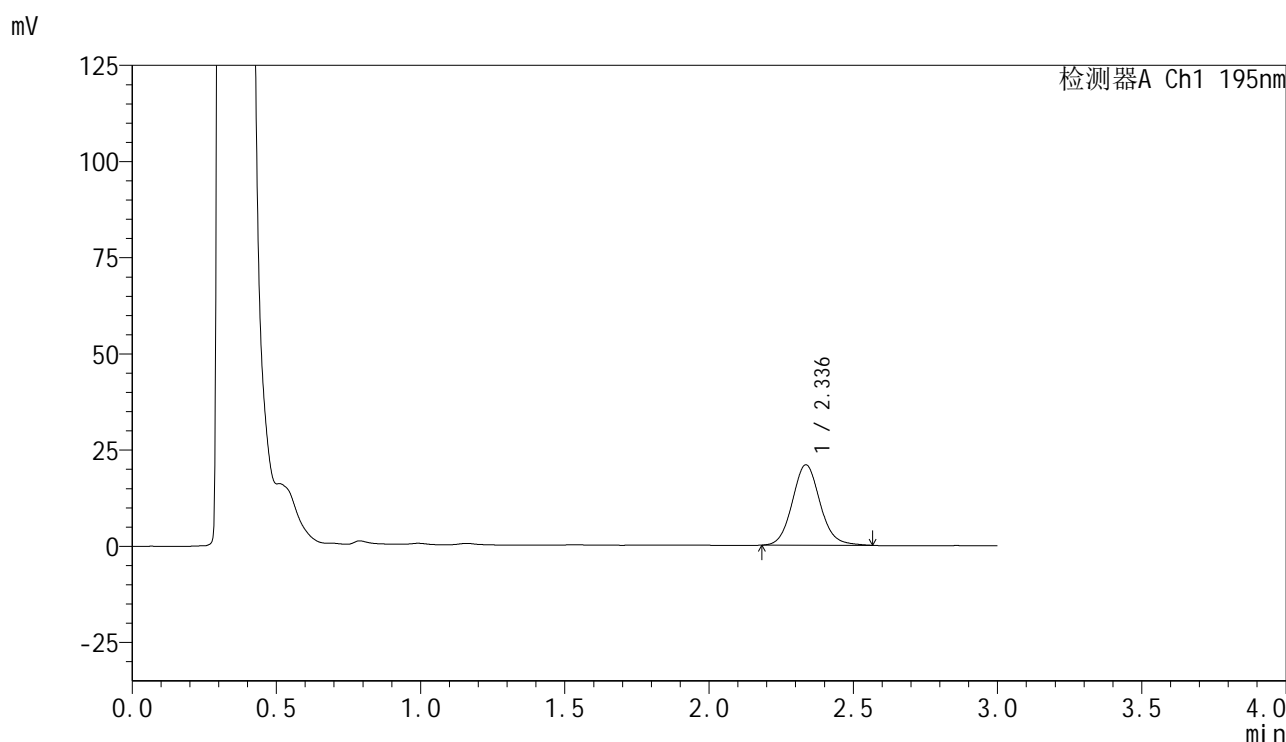
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	166532	100.000	24853	2907	1.098	--
总计		166532	100.000	24853			

图13 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1685-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:40:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

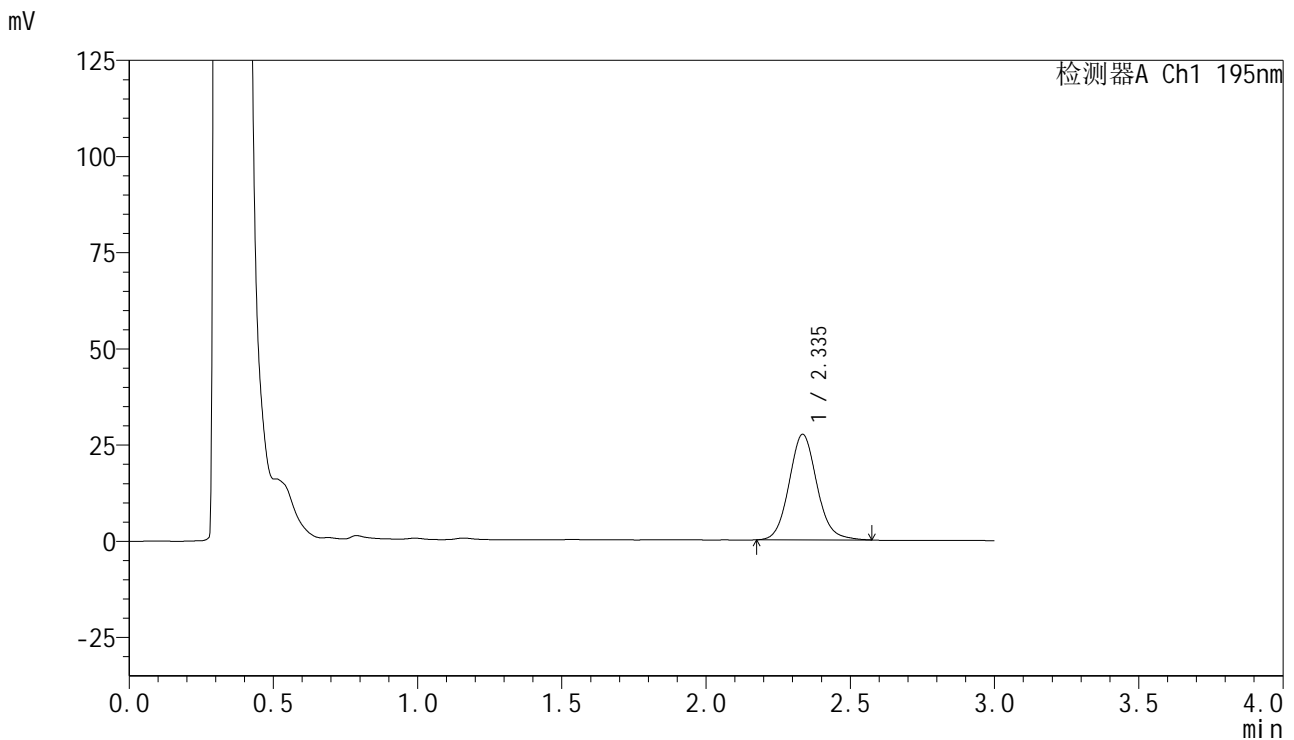
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	139898	100.000	20892	2909	1.096	--
总计		139898	100.000	20892			

图14 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1686-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:43:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

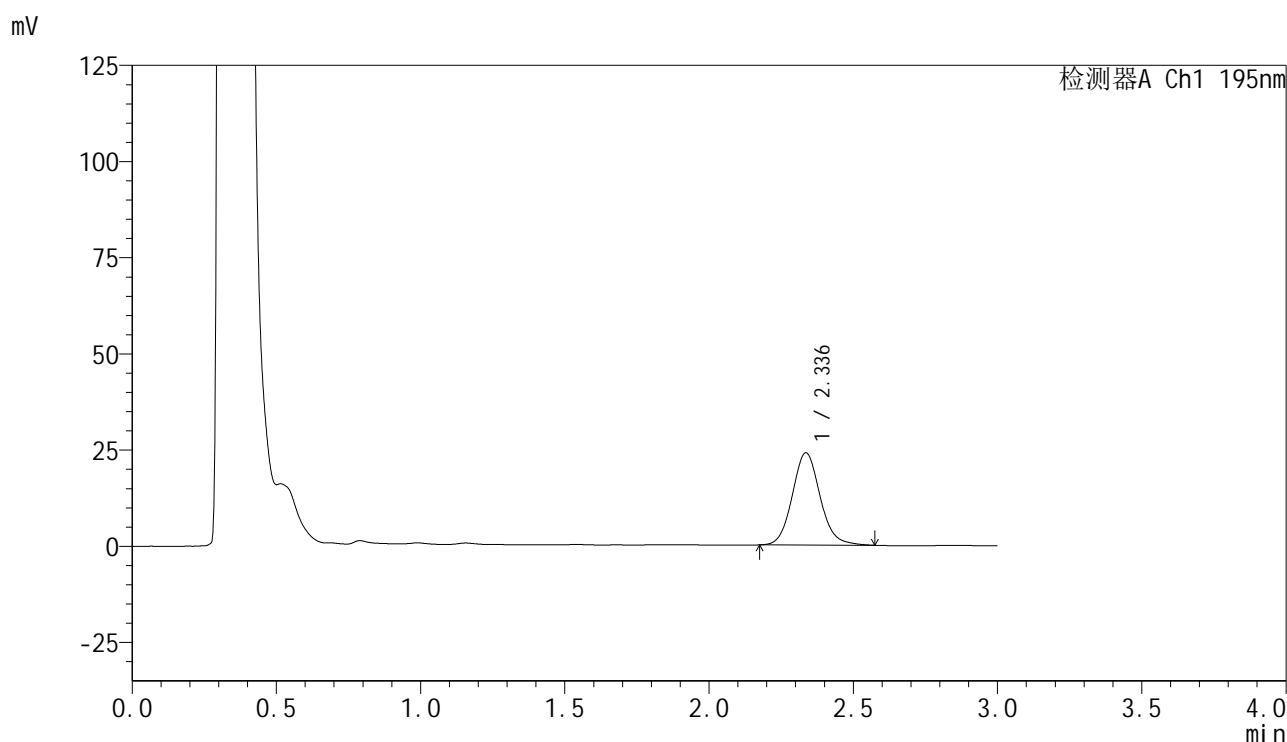
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	183813	100.000	27352	2897	1.098	--
总计		183813	100.000	27352			

图15 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1687-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:47:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

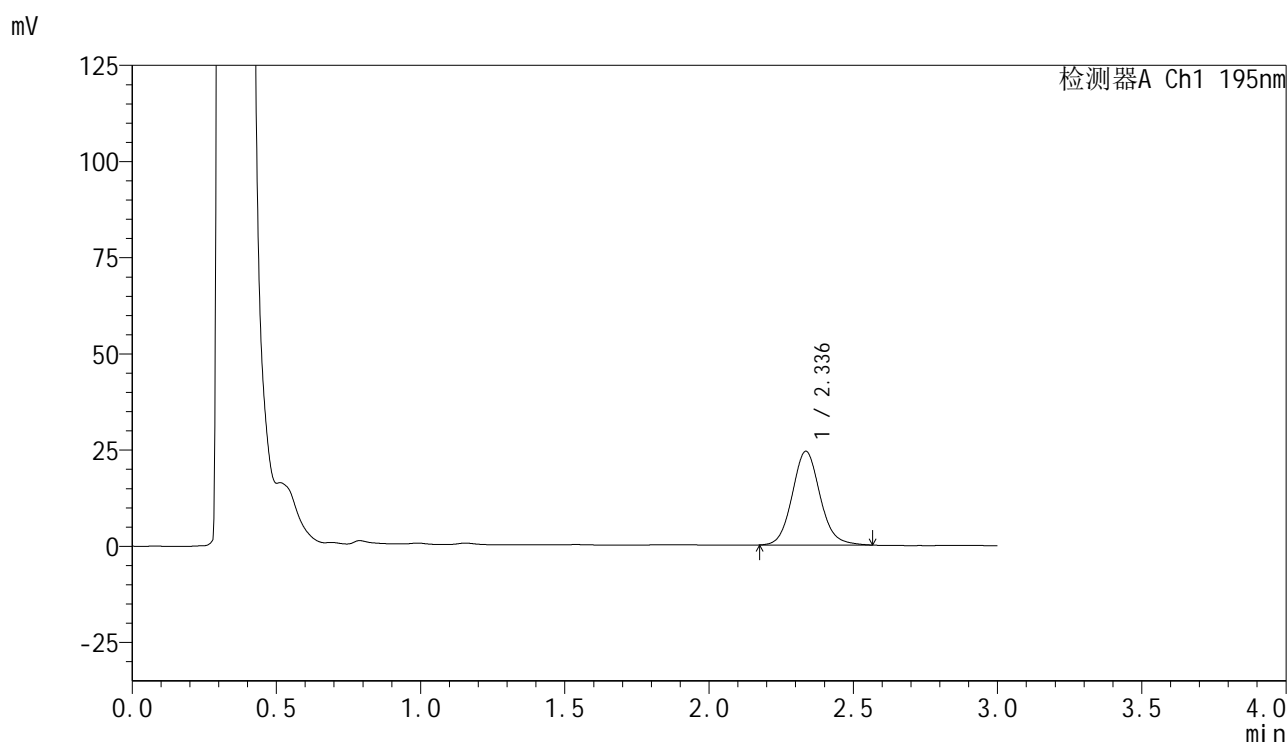
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	160918	100.000	23948	2898	1.102	--
总计		160918	100.000	23948			

图16 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1688-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:50:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	163189	100.000	24320	2895	1.099	--
总计		163189	100.000	24320			

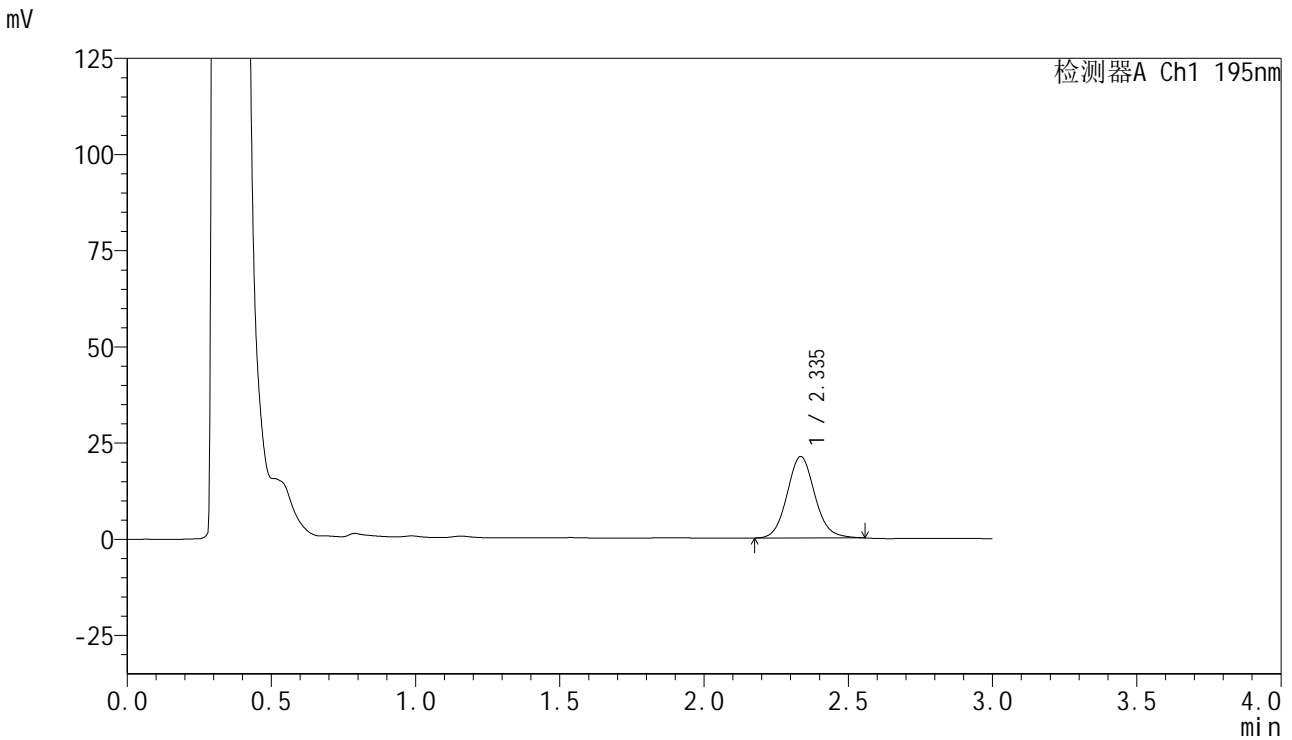
图17 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1689-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:54:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

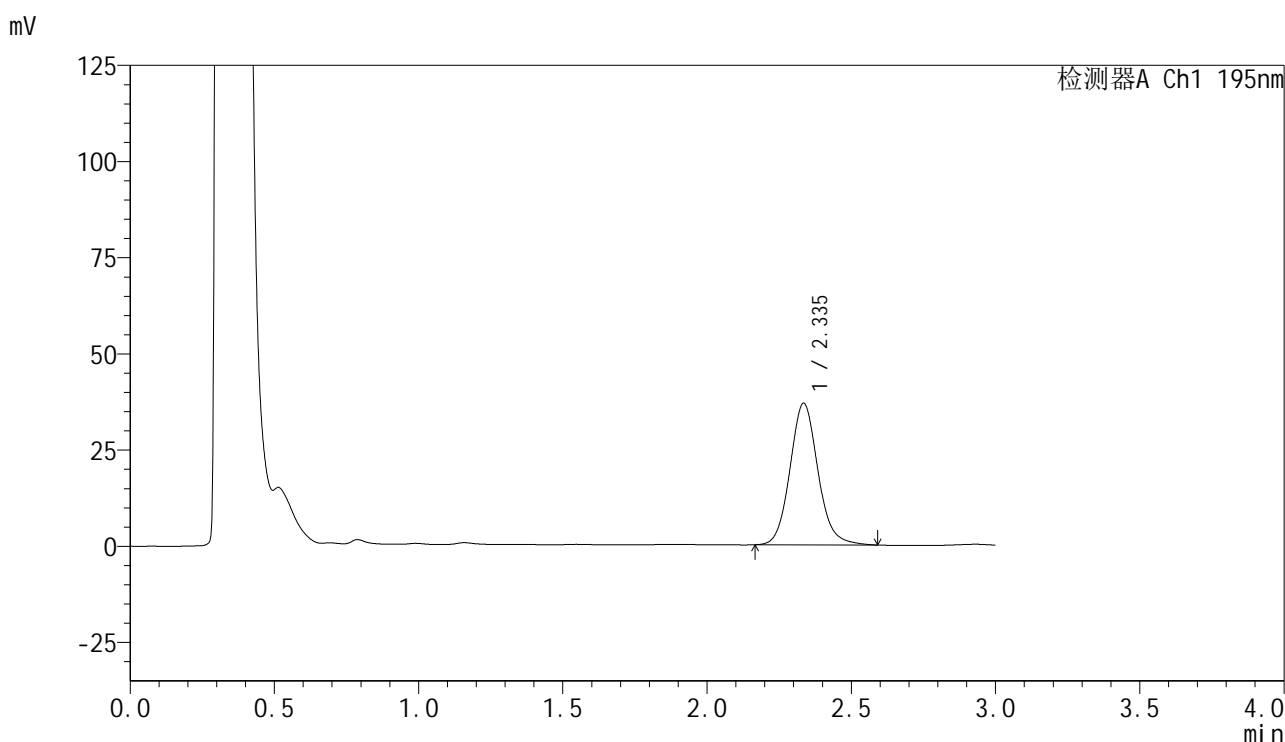
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	141276	100.000	21111	2901	1.091	--
总计		141276	100.000	21111			

图18 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1690-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:57:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

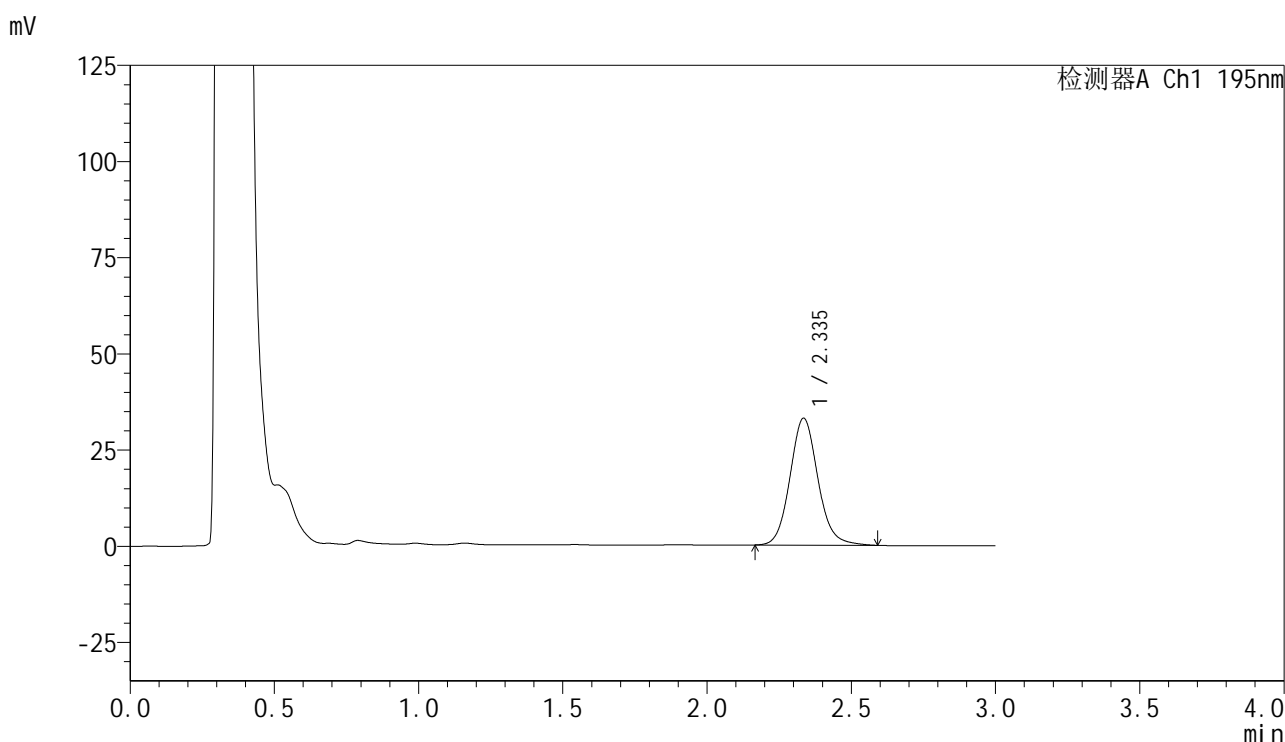
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	248310	100.000	36704	2877	1.107	--
总计		248310	100.000	36704			

图19 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1691-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:00:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

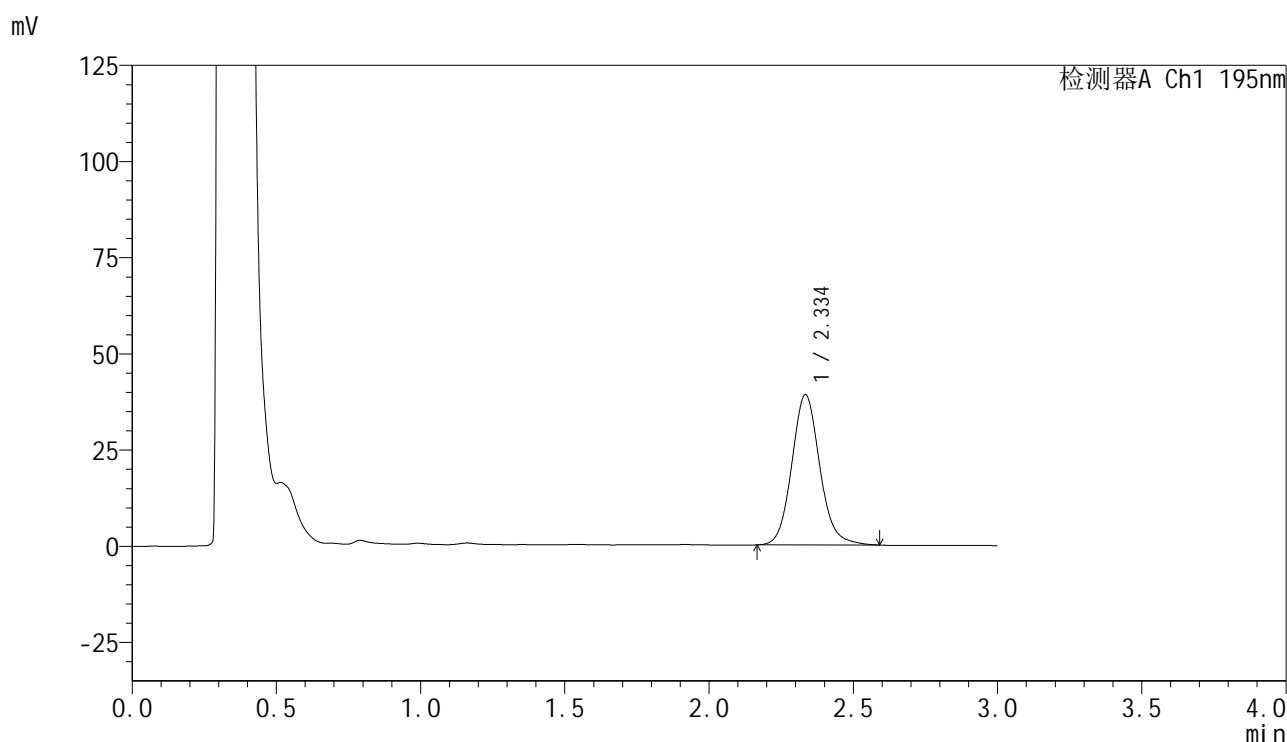
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	222307	100.000	32885	2888	1.107	--
总计		222307	100.000	32885			

图20 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1692-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:04:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

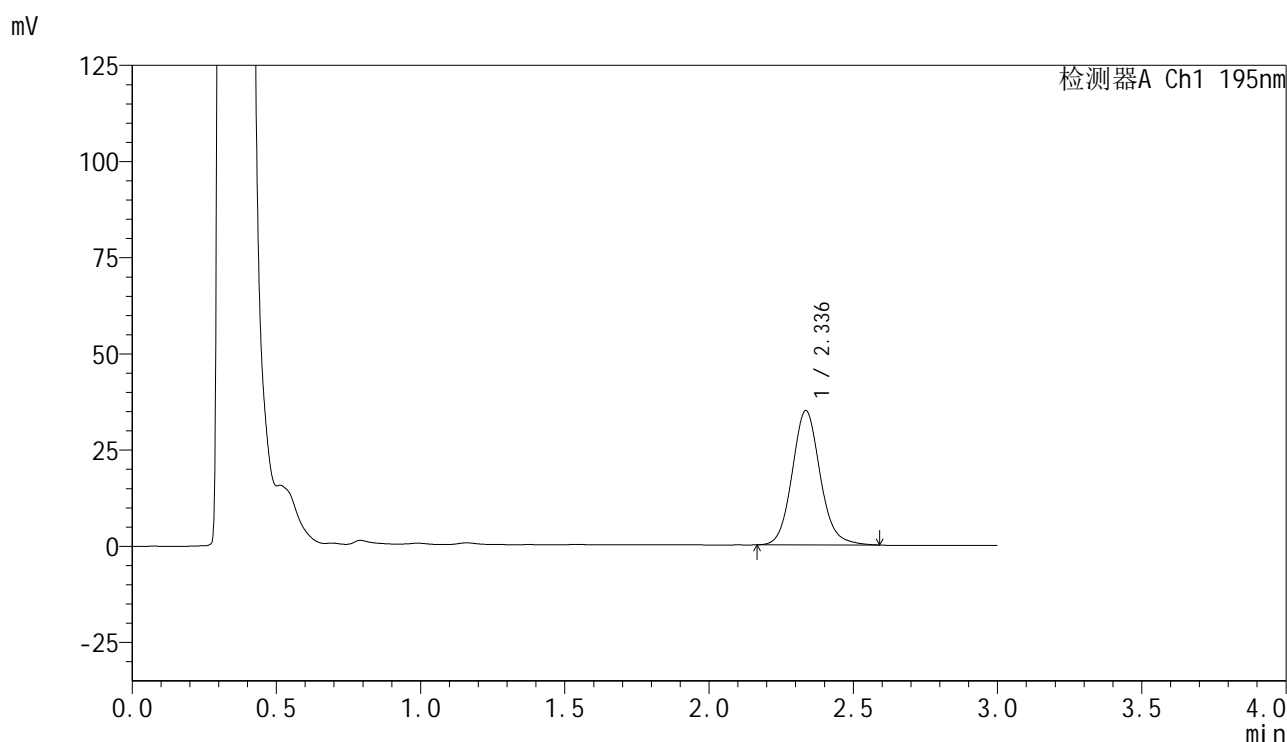
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	263605	100.000	38888	2872	1.110	--
总计		263605	100.000	38888			

图21 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1693-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:07:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

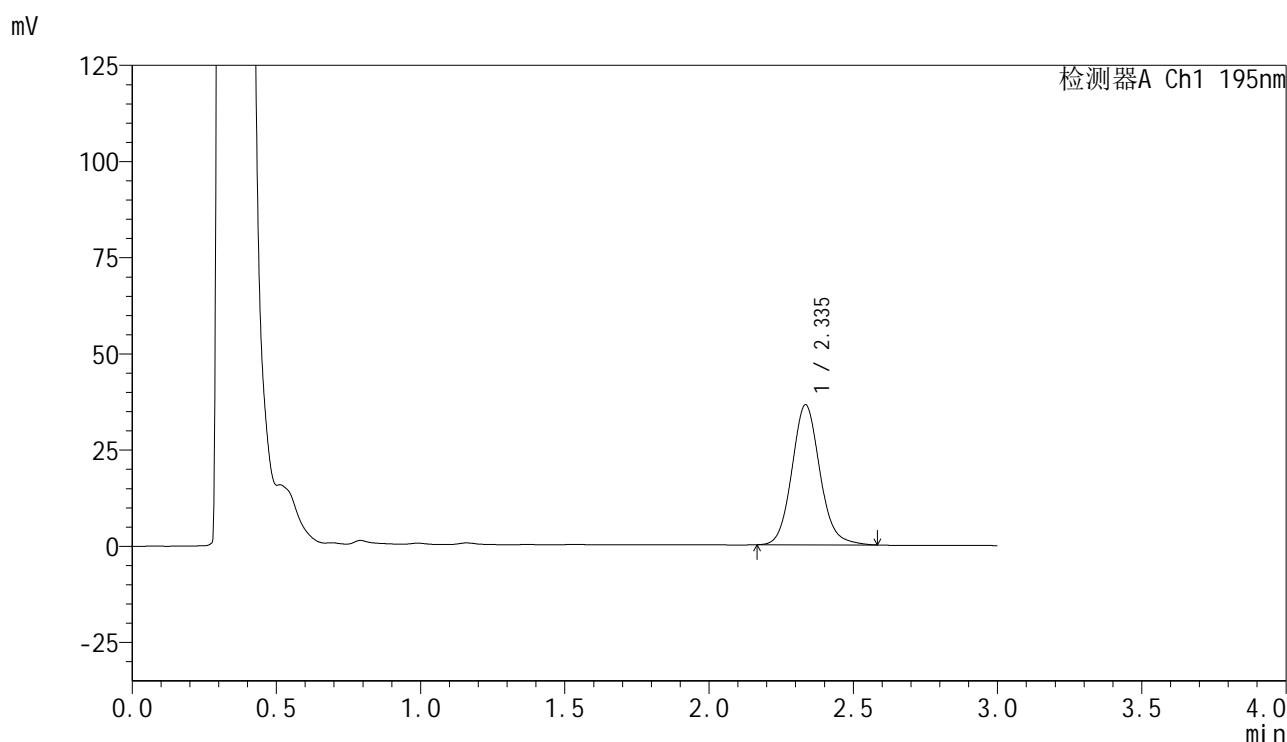
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.336	235474	100.000	34861	2874	1.107	--
总计		235474	100.000	34861			

图22 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1694-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:10:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:52:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.335	244992	100.000	36277	2879	1.109	--
总计		244992	100.000	36277			

图23 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

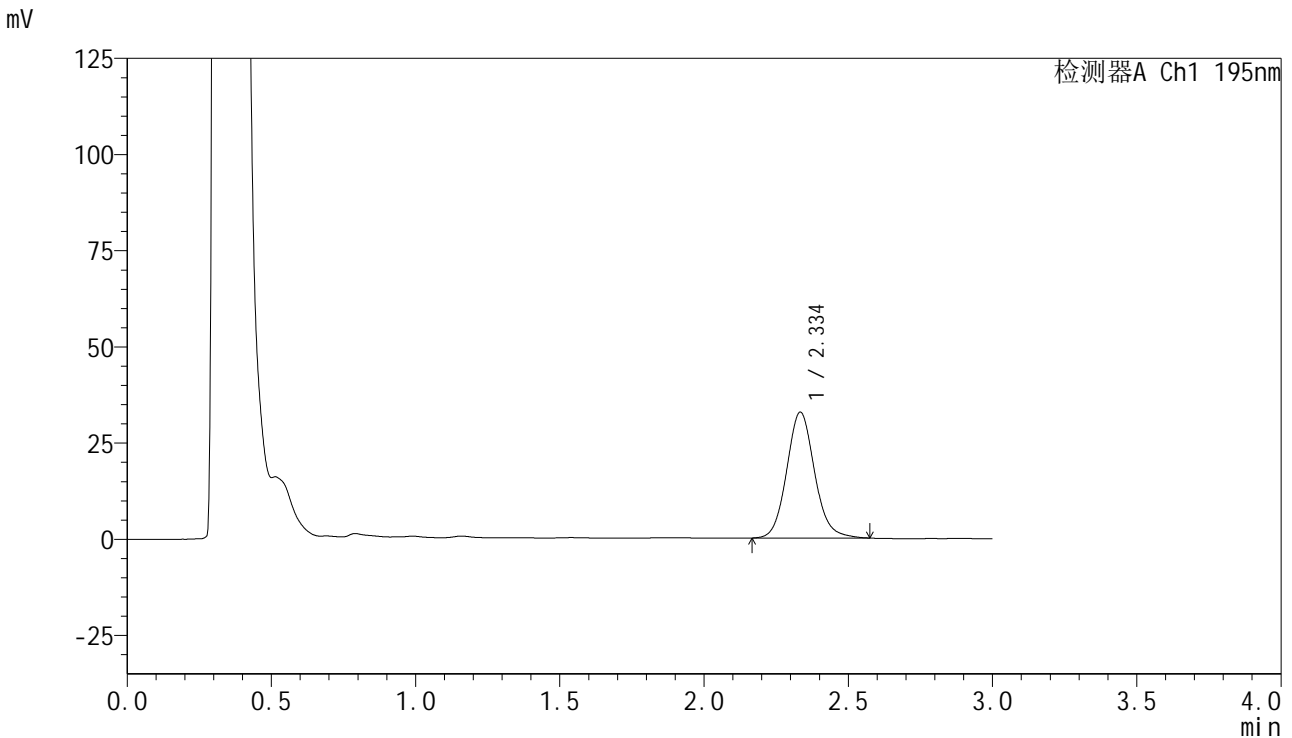


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1695-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:14:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:52:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

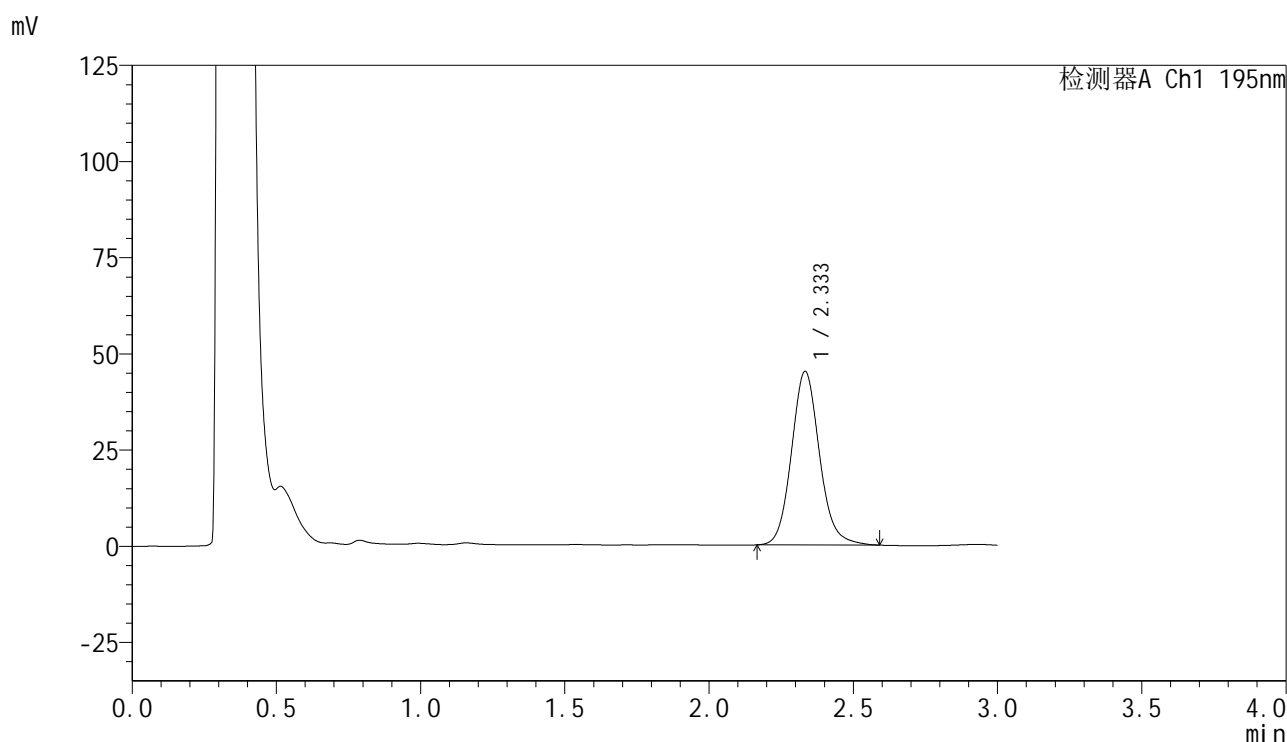
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	220077	100.000	32619	2880	1.103	--
总计		220077	100.000	32619			

图24 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1696-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:17:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

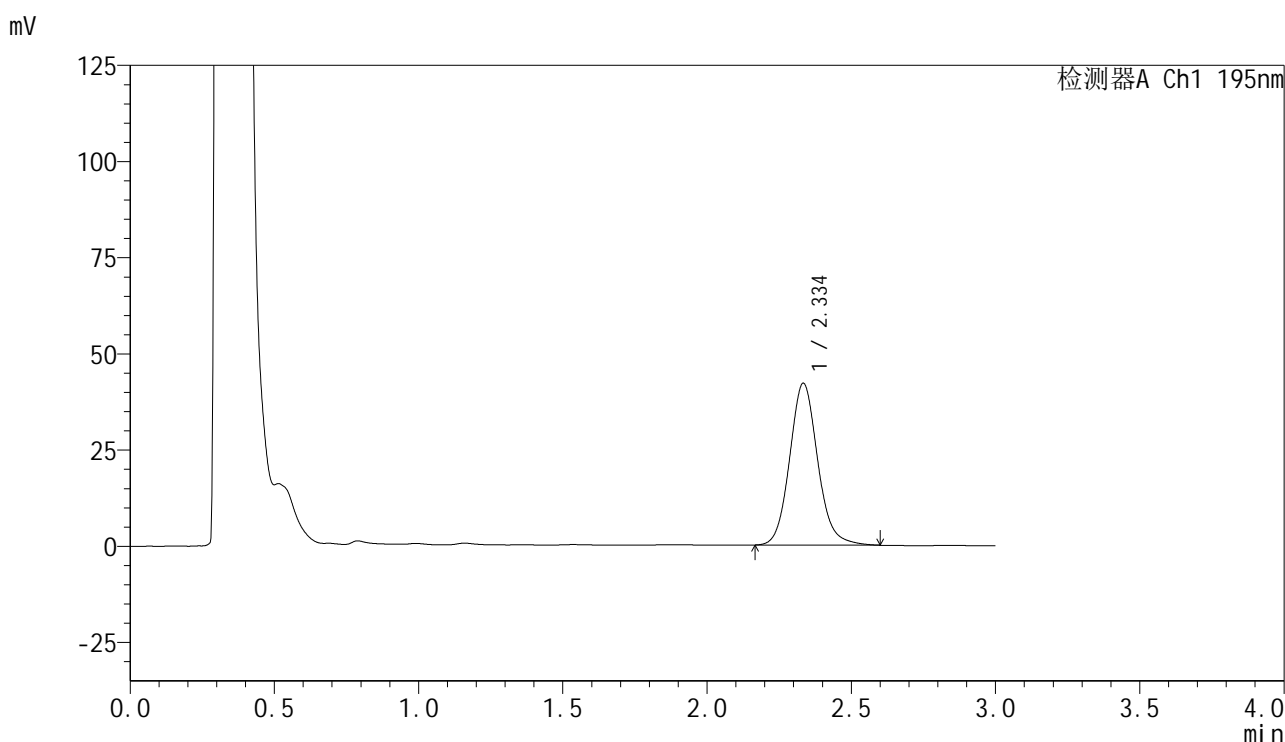
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	304604	100.000	45015	2866	1.112	--
总计		304604	100.000	45015			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1697-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:21:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

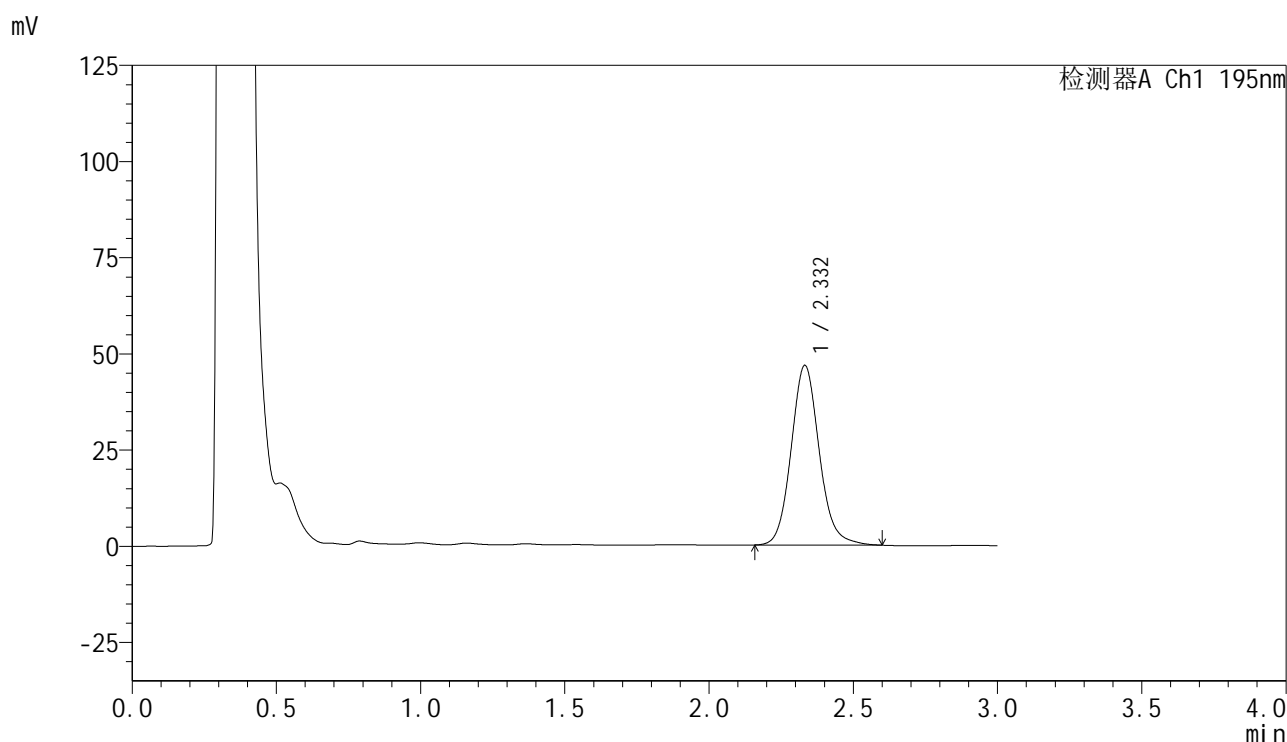
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	284570	100.000	41921	2856	1.113	--
总计		284570	100.000	41921			

图26 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1698-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:24:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

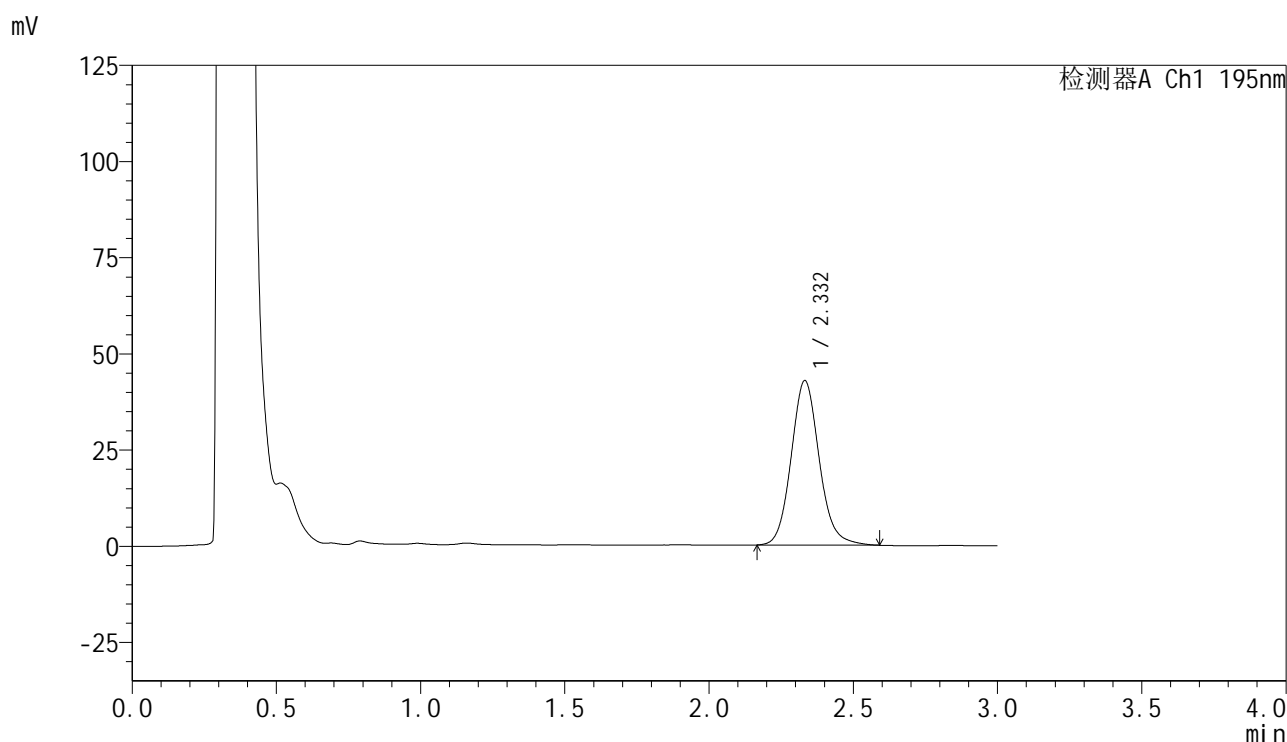
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	316127	100.000	46668	2855	1.113	--
总计		316127	100.000	46668			

图27 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1699-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

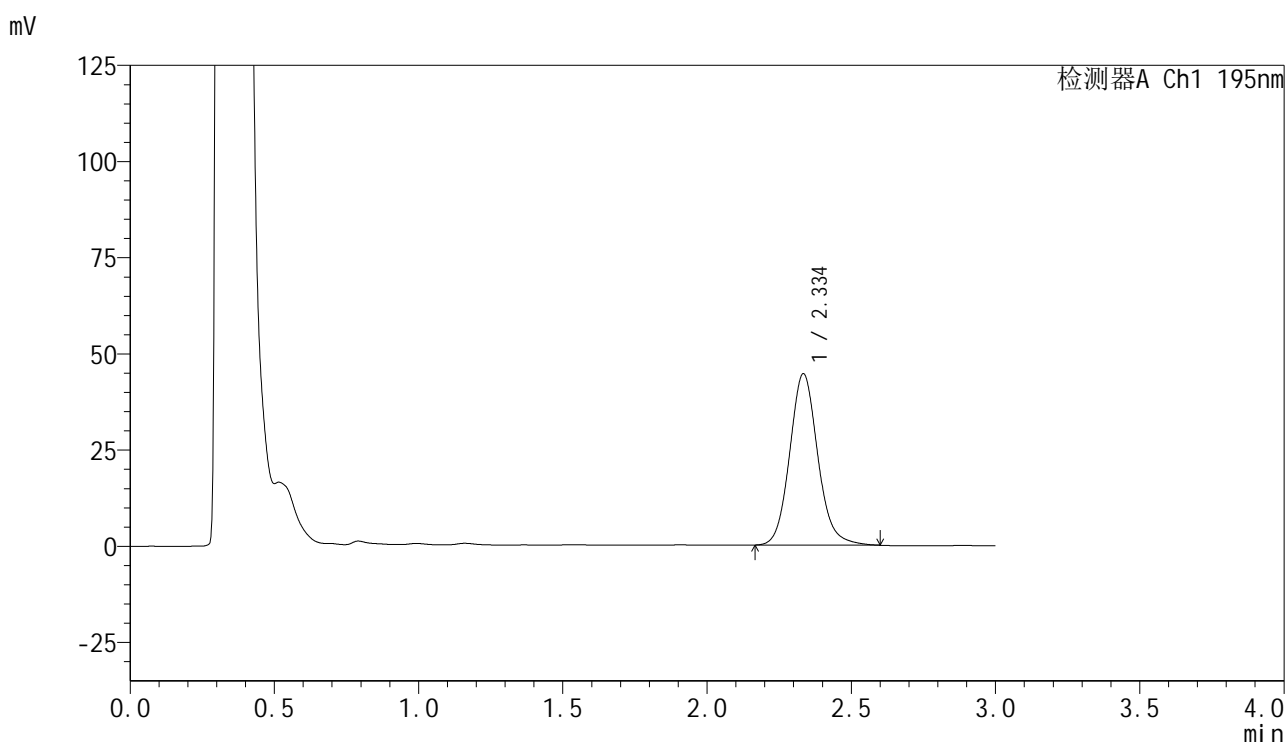
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	288904	100.000	42712	2852	1.113	--
总计		288904	100.000	42712			

图28 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1700-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:31:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

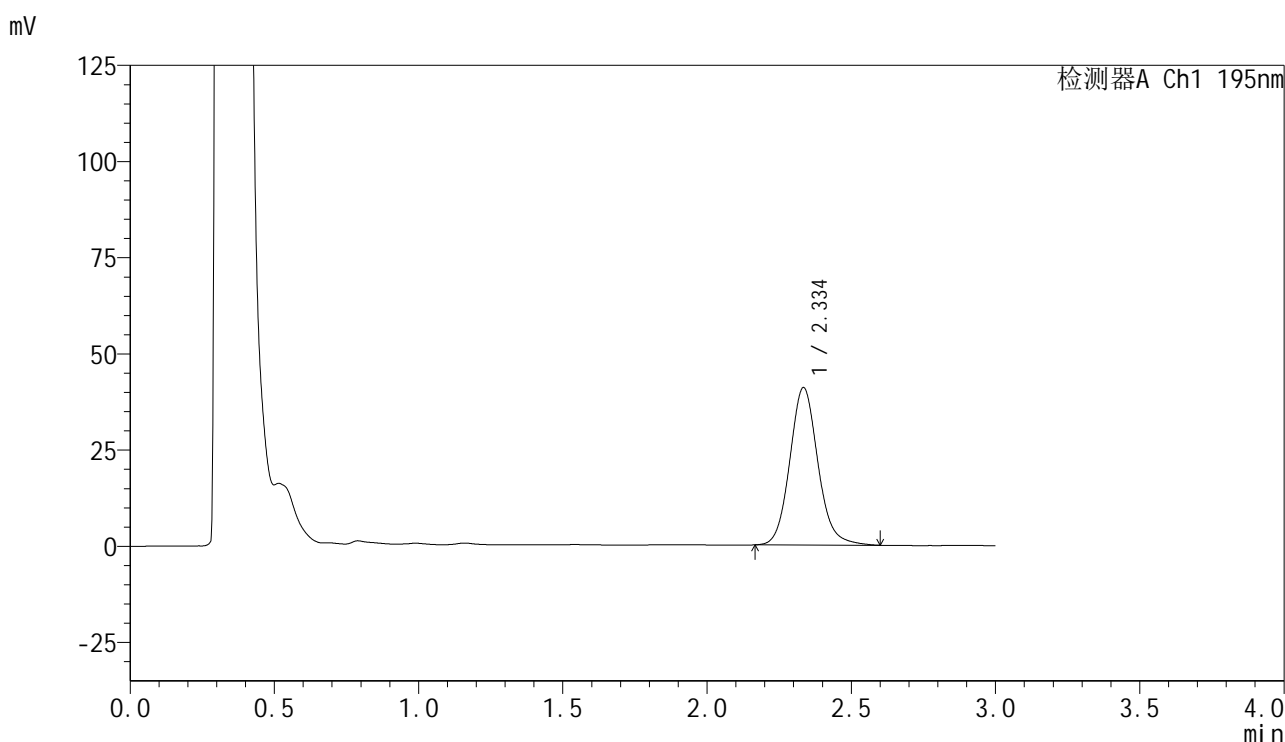
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	302073	100.000	44392	2850	1.115	--
总计		302073	100.000	44392			

图29 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1701-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:34:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

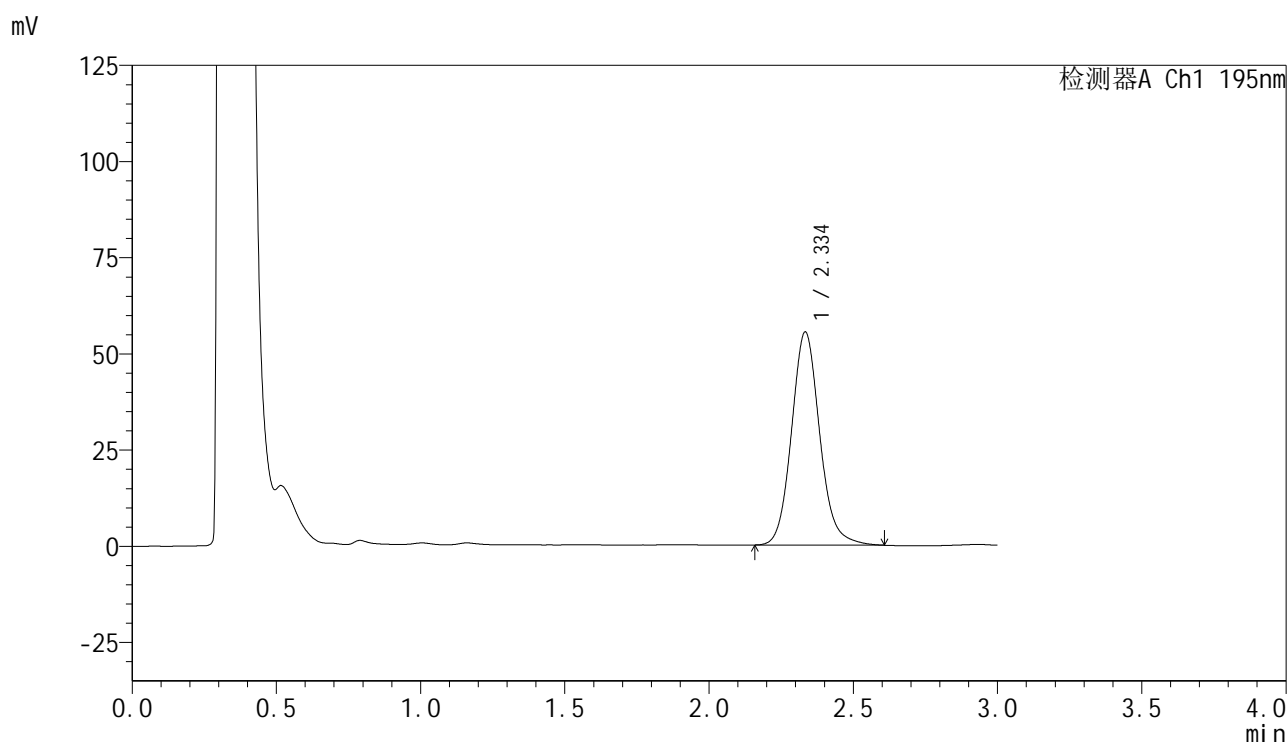
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	277626	100.000	40776	2853	1.113	--
总计		277626	100.000	40776			

图30 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1702-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:38:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

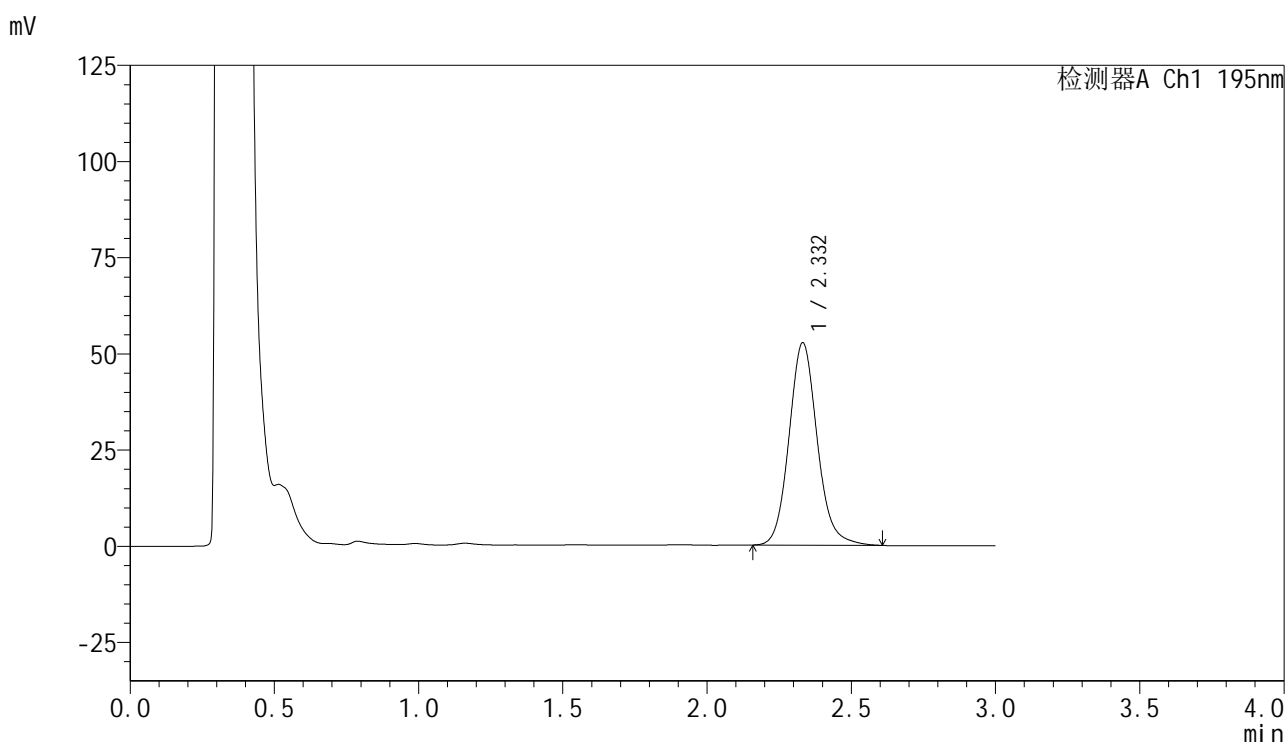
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.334	376216	100.000	55228	2842	1.117	--
总计		376216	100.000	55228			

图31 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1703-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:41:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

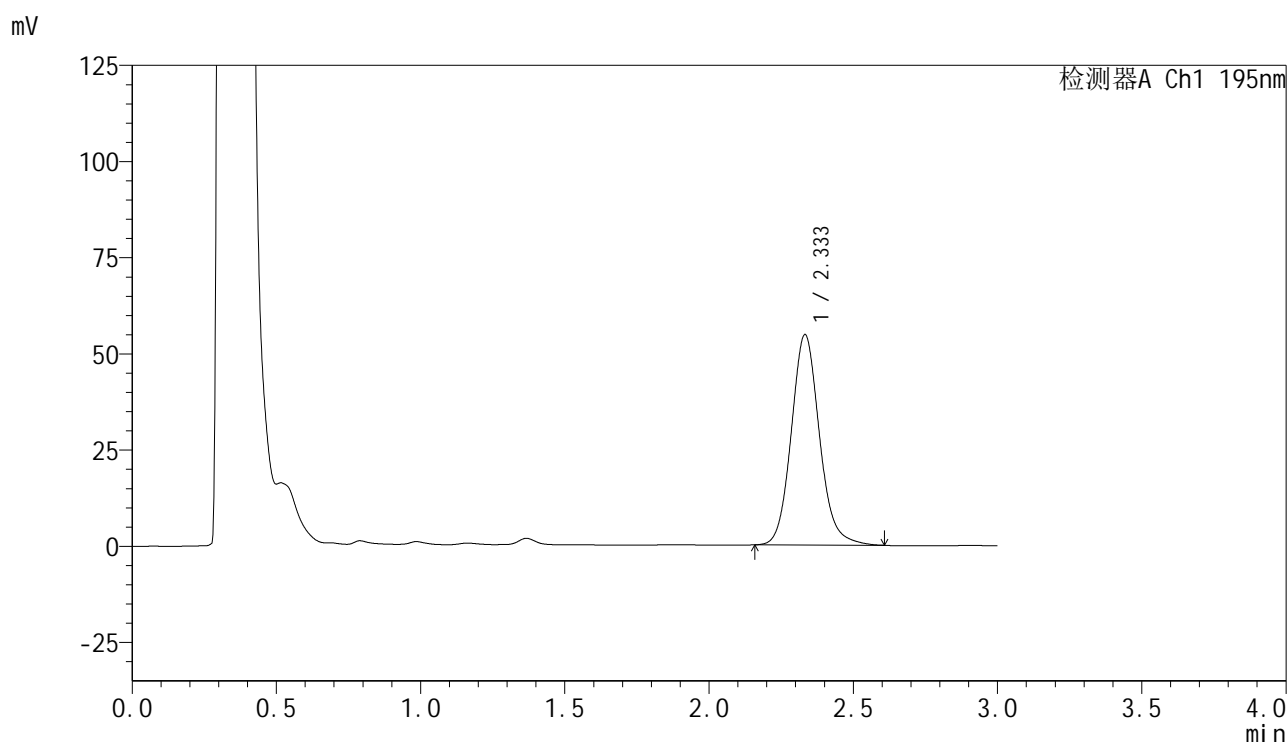
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	357565	100.000	52596	2836	1.118	--
总计		357565	100.000	52596			

图32 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1704-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:44:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

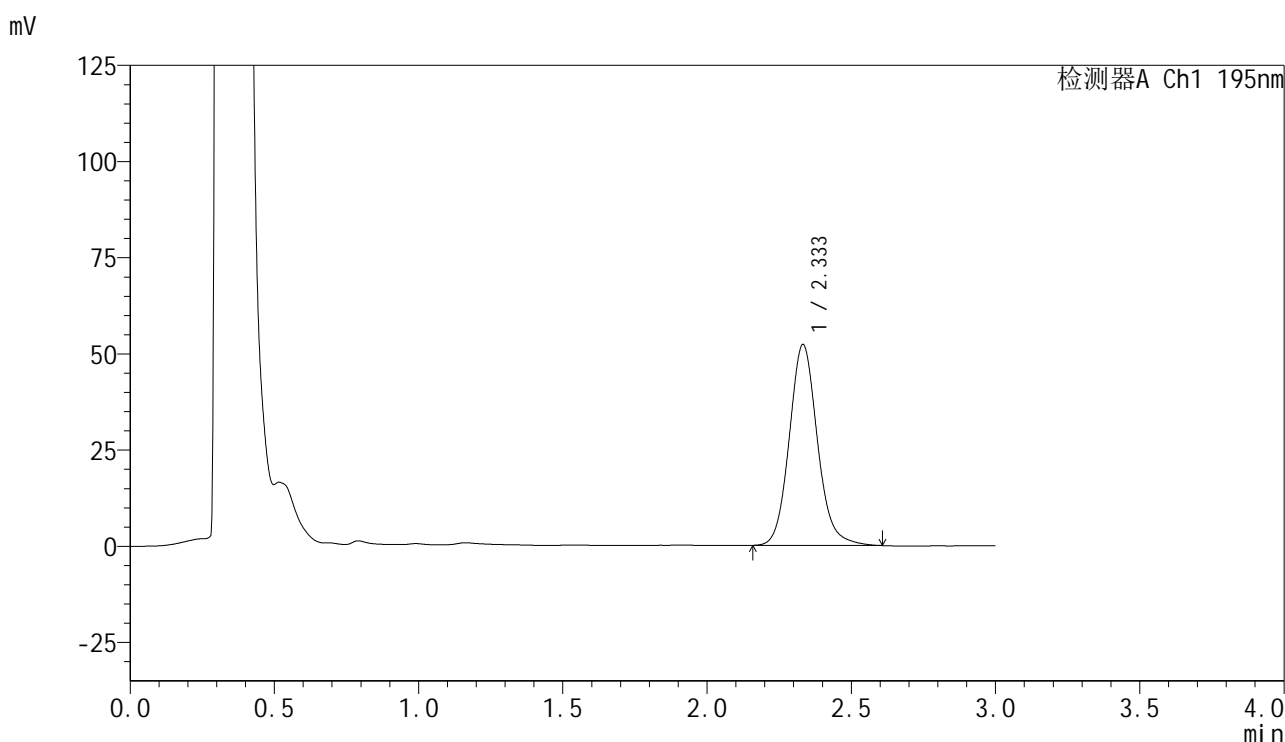
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	371514	100.000	54605	2838	1.120	--
总计		371514	100.000	54605			

图33 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1705-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:48:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

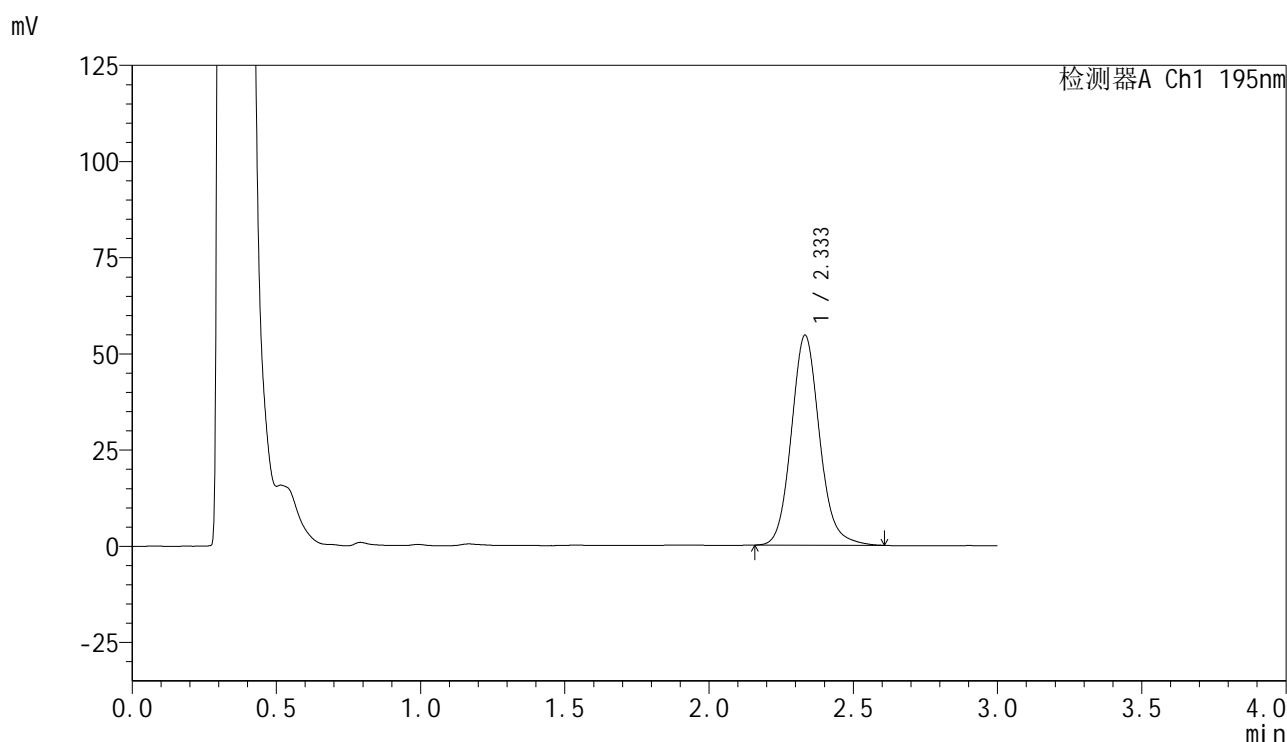
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	354649	100.000	52143	2845	1.116	--
总计		354649	100.000	52143			

图34 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1706-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:51:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

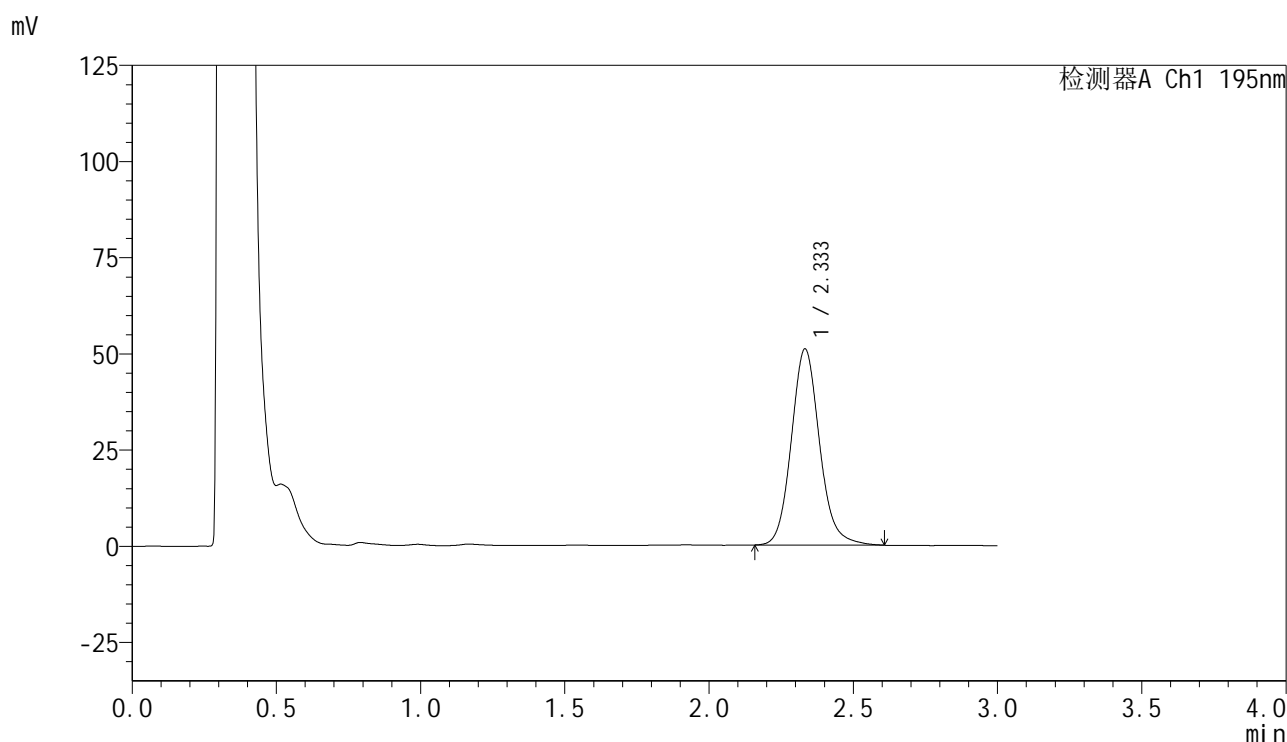
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	371029	100.000	54489	2838	1.119	--
总计		371029	100.000	54489			

图35 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1707-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:54:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	346879	100.000	50897	2835	1.122	--
总计		346879	100.000	50897			

图36 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

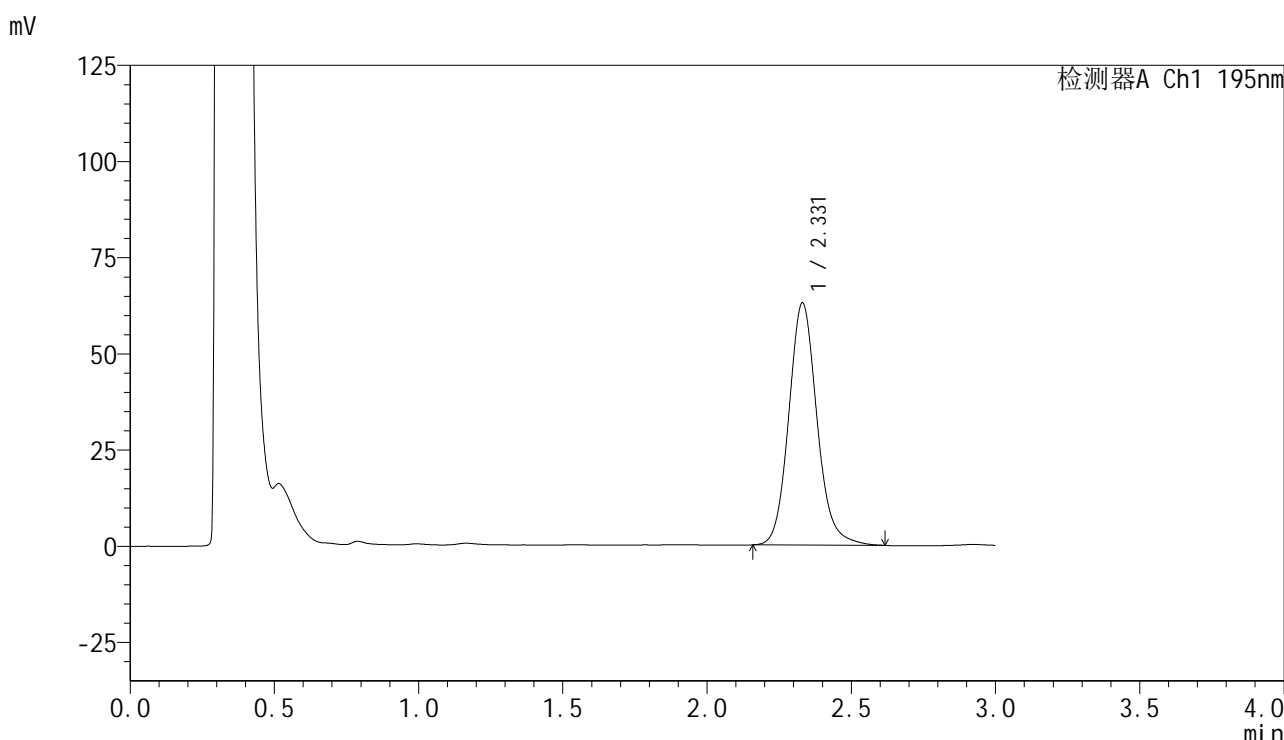


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1708-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:58:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

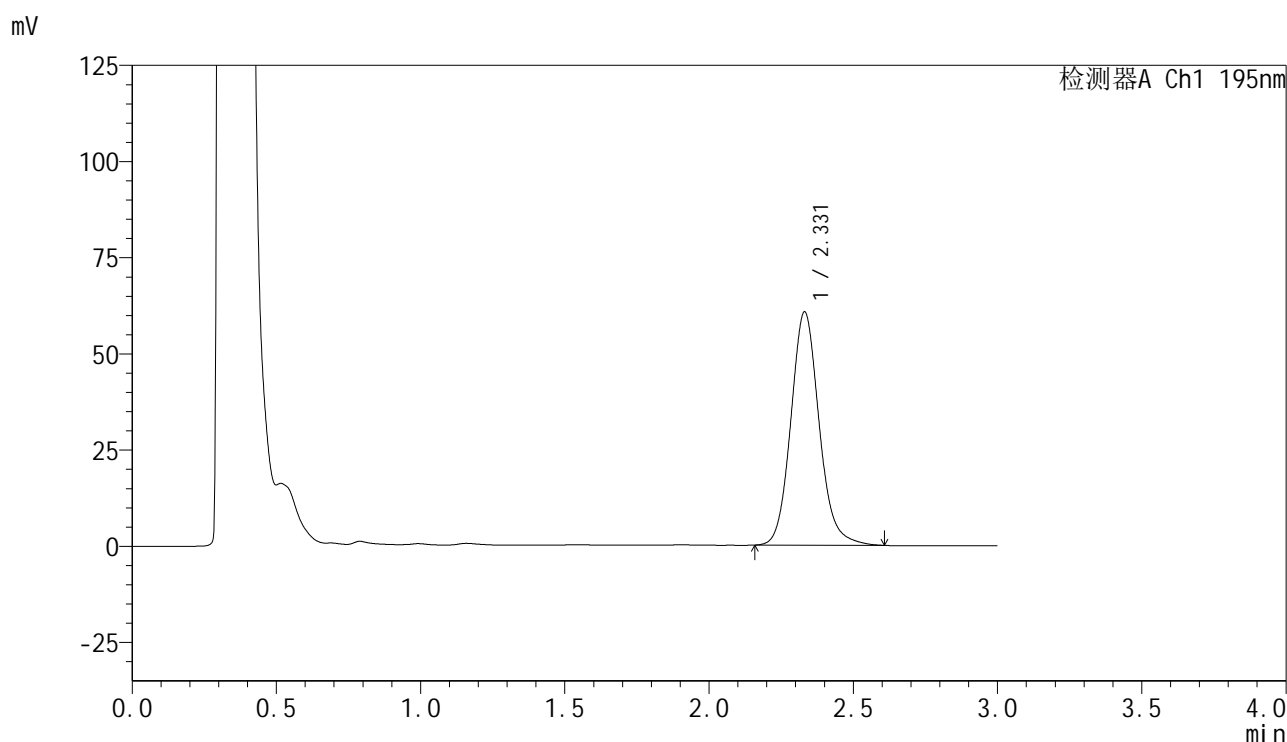
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	428454	100.000	62940	2826	1.124	--
总计		428454	100.000	62940			

图37 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1709-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:01:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

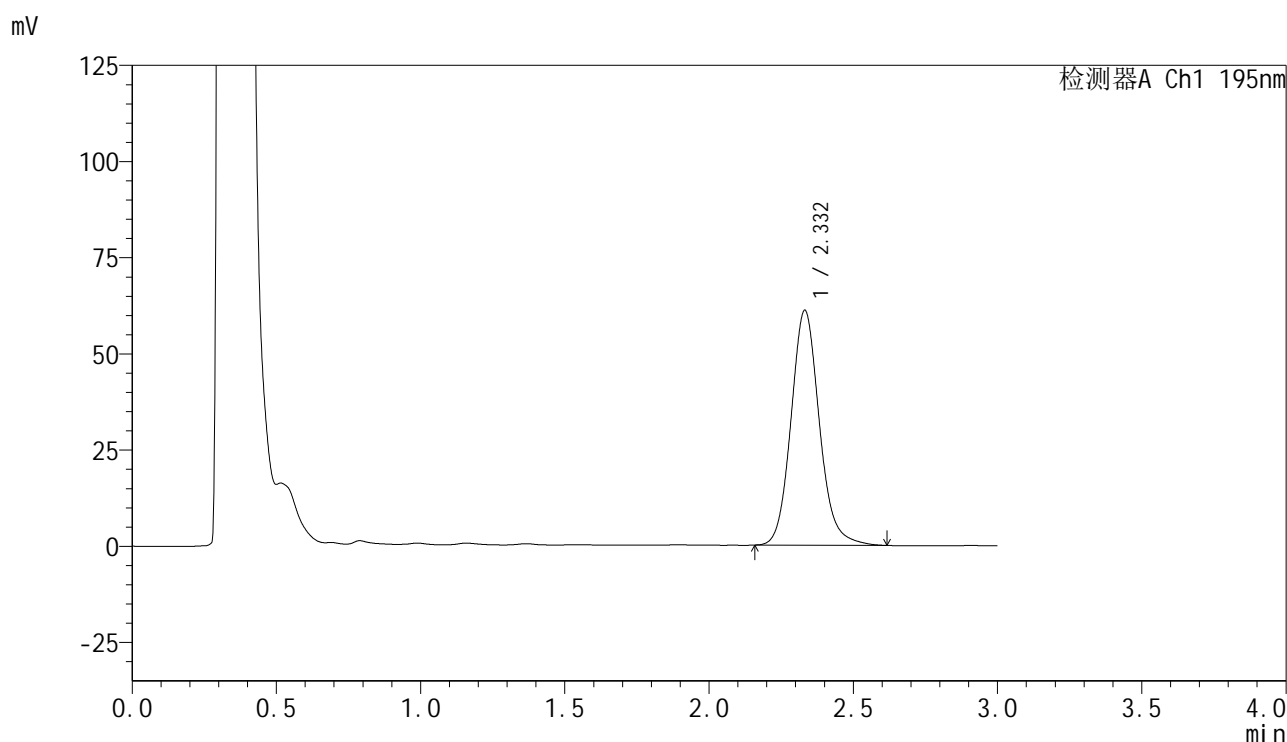
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	413468	100.000	60646	2815	1.122	--
总计		413468	100.000	60646			

图38 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1710-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:05:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

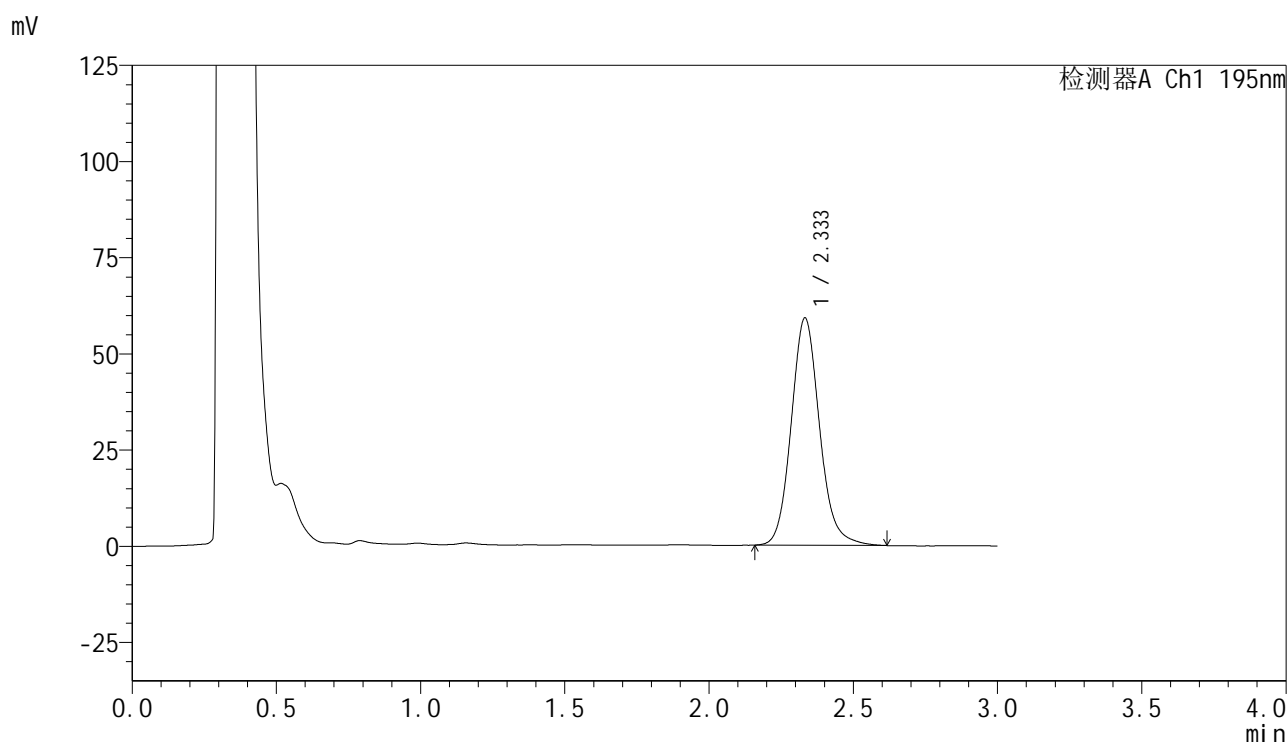
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	417256	100.000	61018	2808	1.122	--
总计		417256	100.000	61018			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1711-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:08:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.333	403736	100.000	59000	2811	1.122	--
总计		403736	100.000	59000			

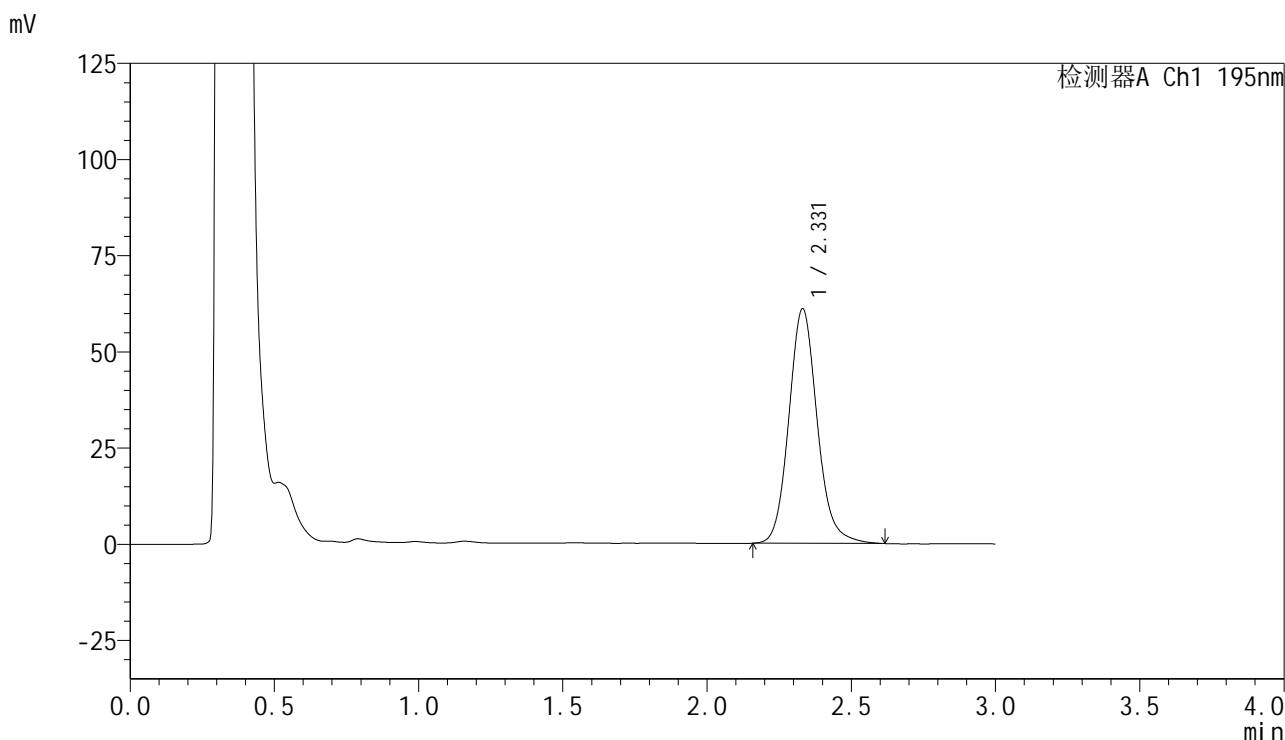
图40 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1712-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 13:11:53 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:44 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

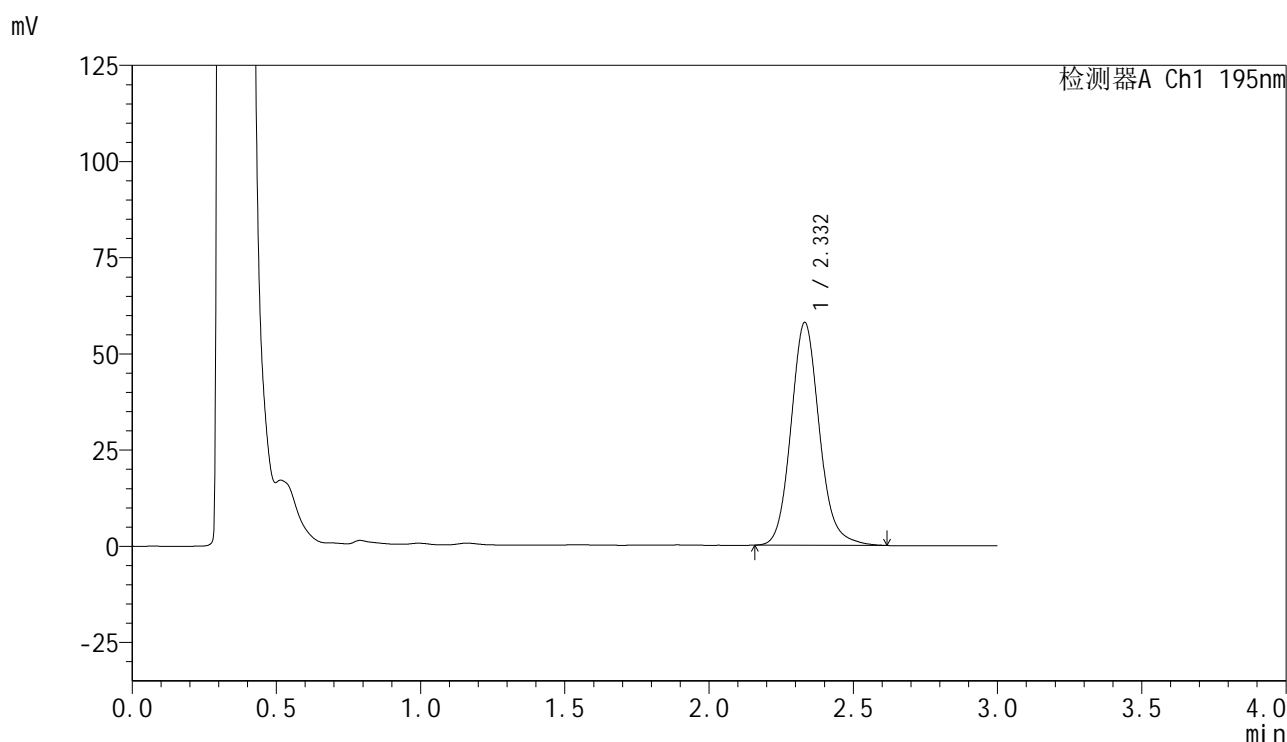
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	416785	100.000	60968	2810	1.123	--
总计		416785	100.000	60968			

图41 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1713-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:15:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

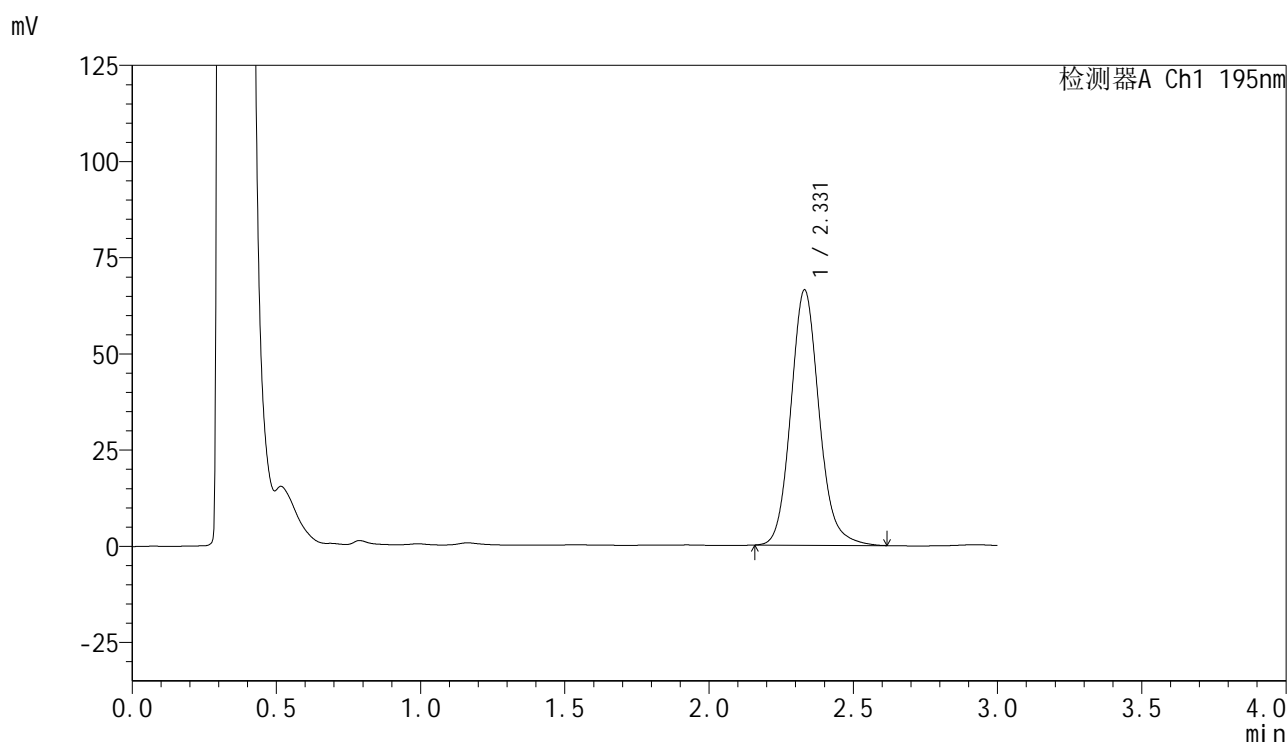
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	396124	100.000	57880	2802	1.124	--
总计		396124	100.000	57880			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1714-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:18:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

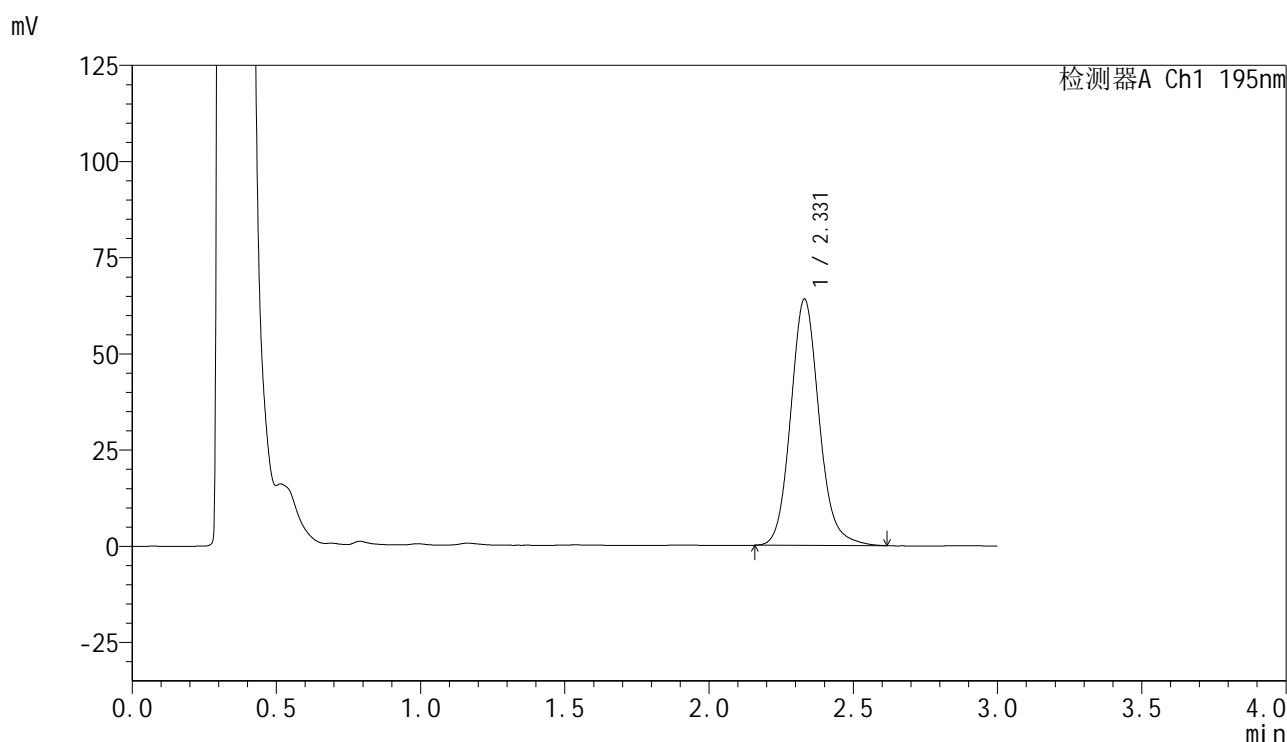
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	453253	100.000	66370	2811	1.125	--
总计		453253	100.000	66370			

图43 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1715-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:22:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

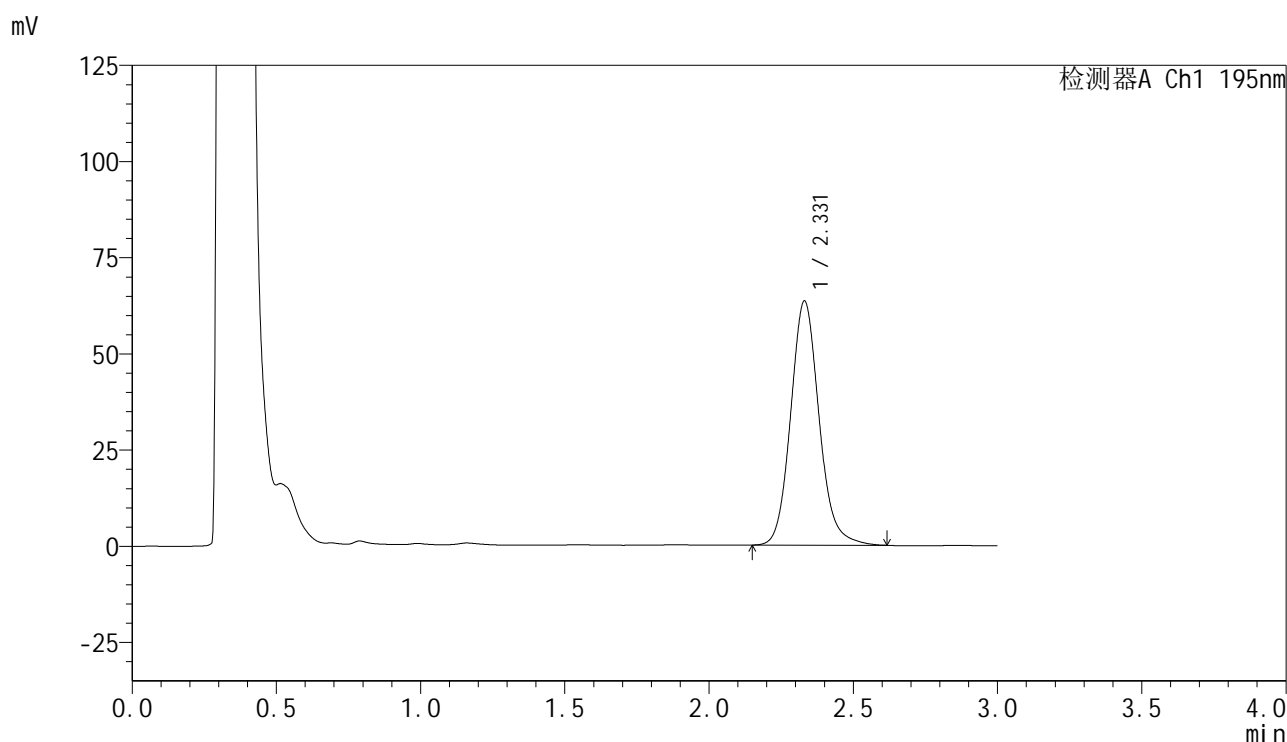
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	438163	100.000	64021	2793	1.124	--
总计		438163	100.000	64021			

图44 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1716-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:25:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:53:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

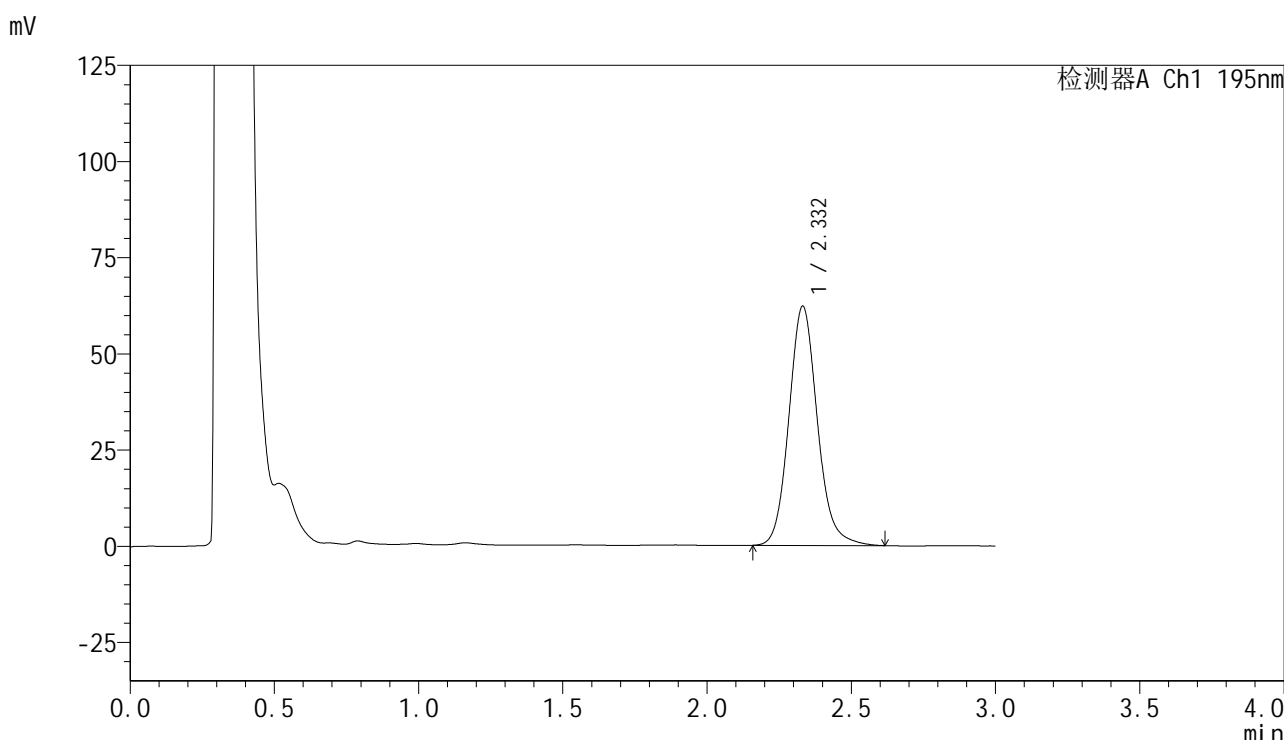
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	435116	100.000	63472	2786	1.123	--
总计		435116	100.000	63472			

图45 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1717-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:28:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:53:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

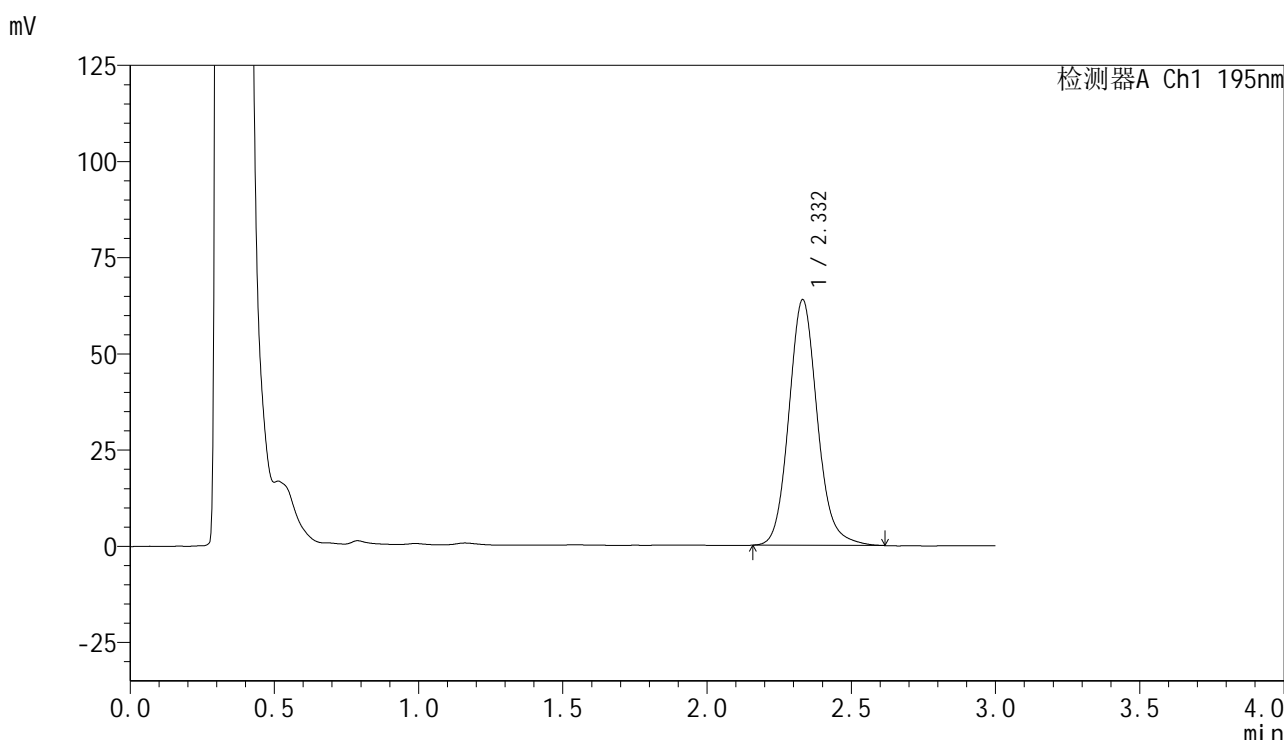
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	426631	100.000	62177	2784	1.123	--
总计		426631	100.000	62177			

图46 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1718-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:32:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:54:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

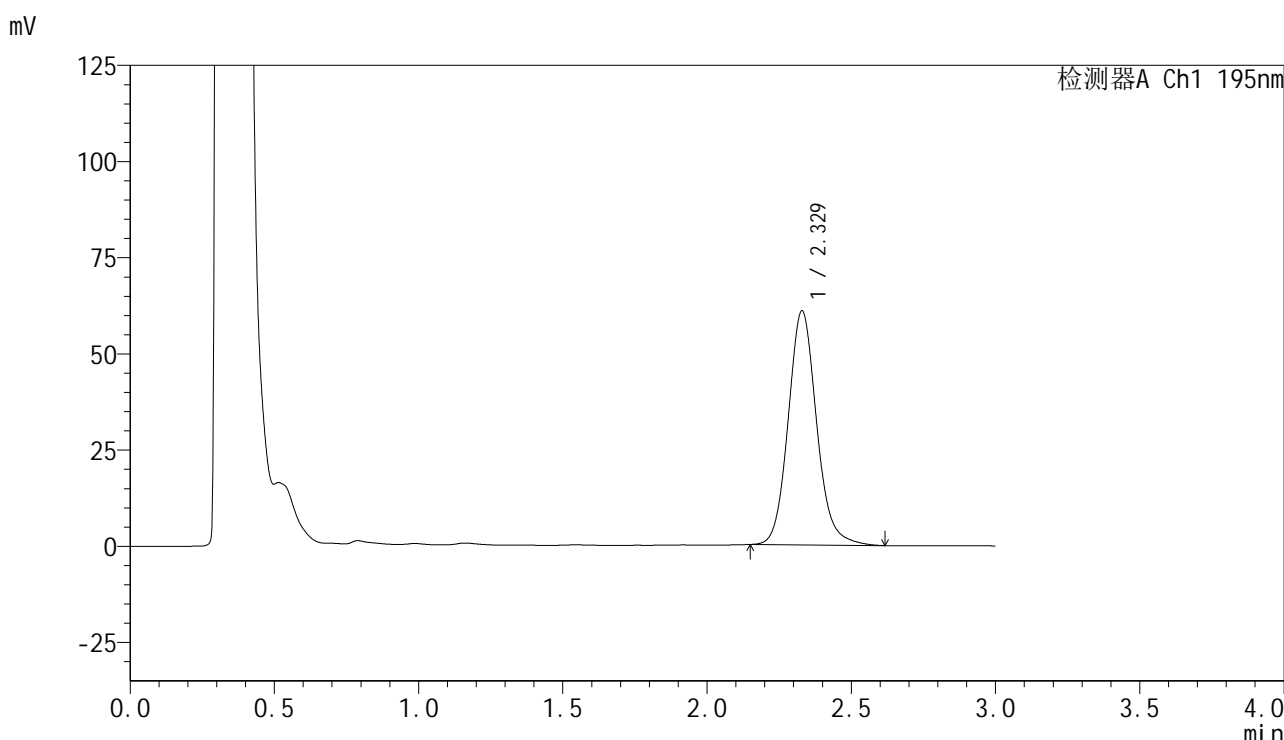
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	438158	100.000	63834	2784	1.123	--
总计		438158	100.000	63834			

图47 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1719-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:35:33	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:54:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

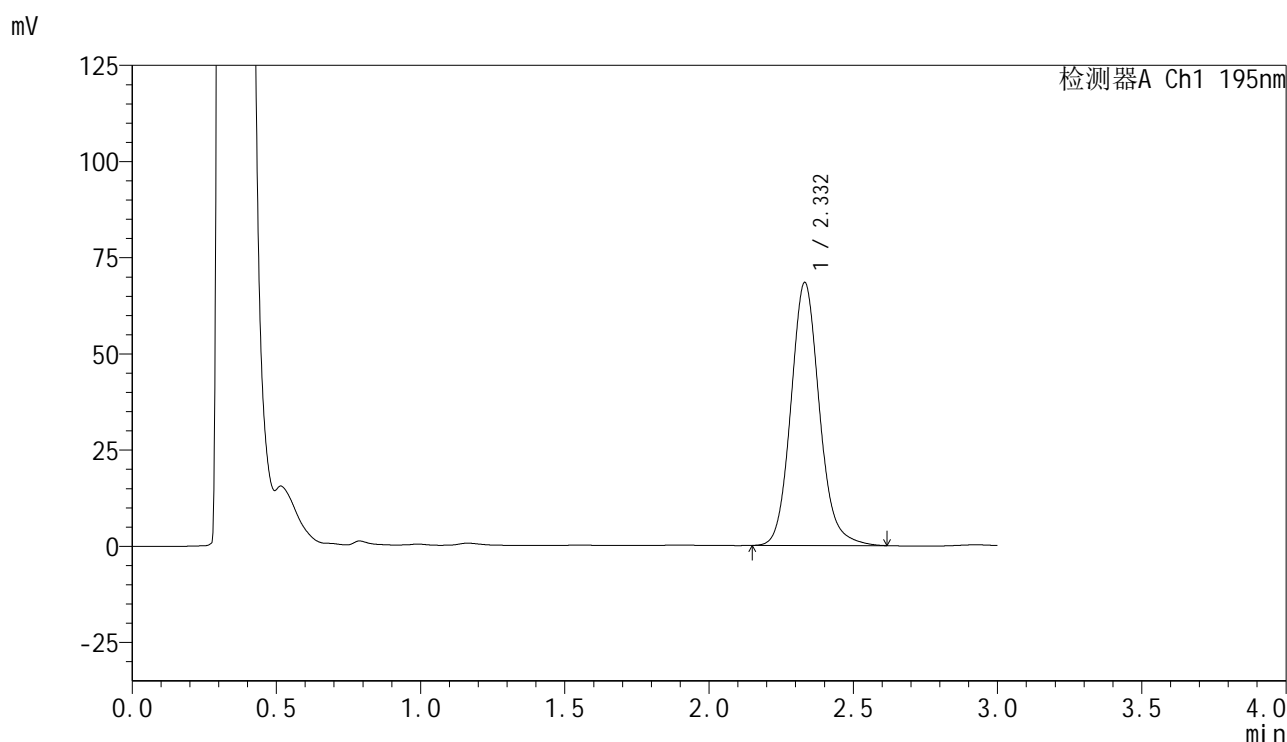
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	416741	100.000	60839	2787	1.119	--
总计		416741	100.000	60839			

图48 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1720-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:38:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	470257	100.000	68345	2777	1.124	--
总计		470257	100.000	68345			

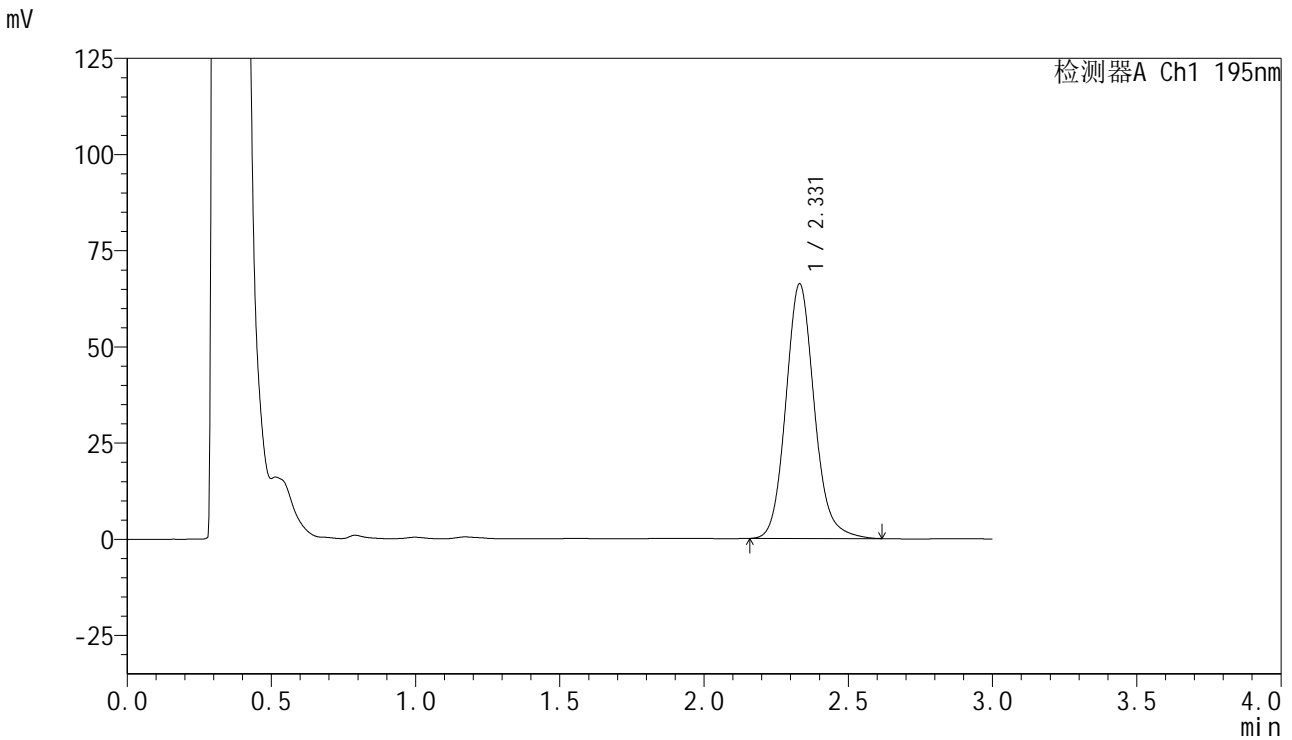
图49 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1721-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:42:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:54:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	453882	100.000	66181	2789	1.126	--
总计		453882	100.000	66181			

图50 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片2
供试品溶液-1

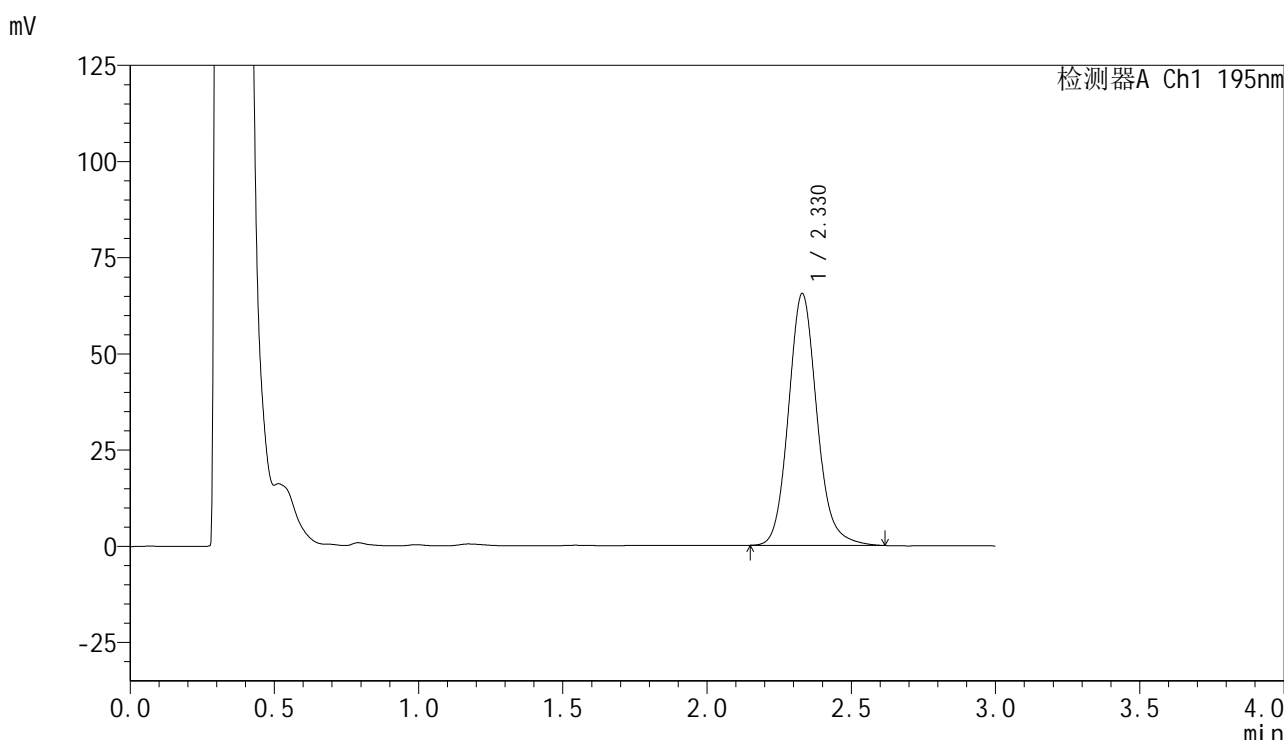


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1722-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:45:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:54:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	448986	100.000	65481	2788	1.128	--
总计		448986	100.000	65481			

图51 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

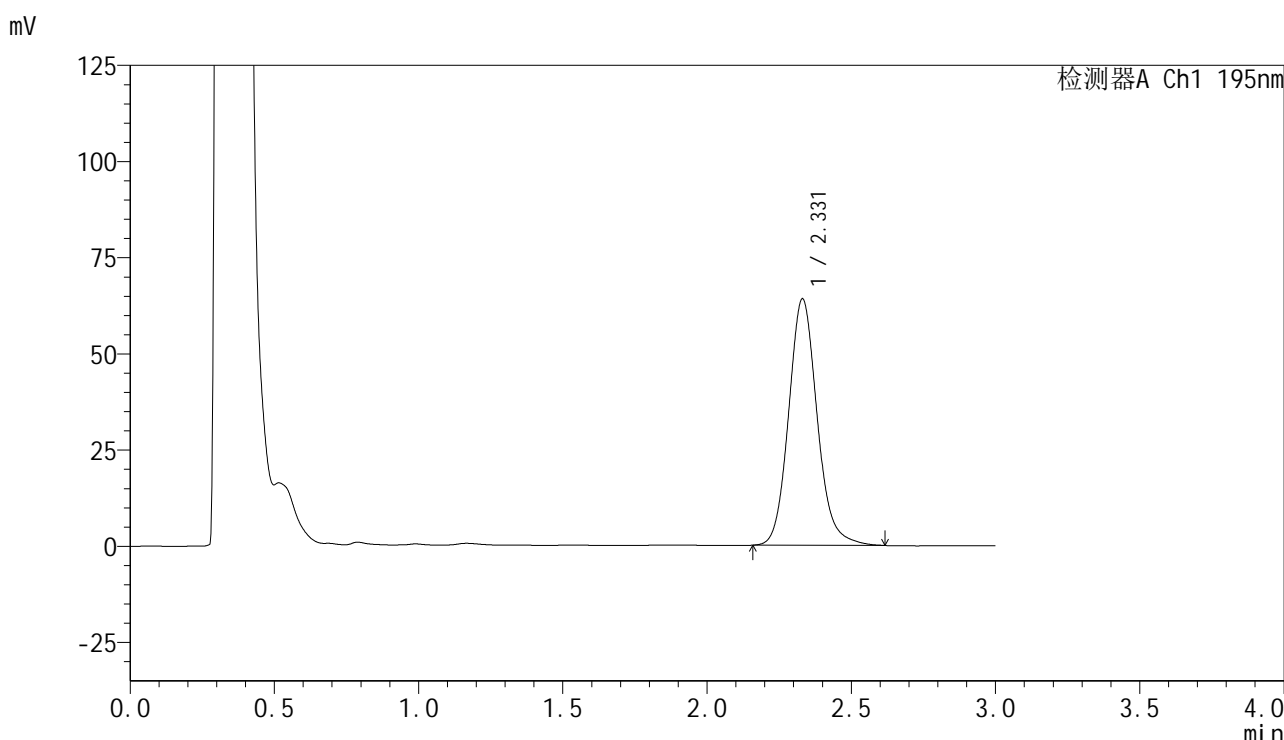


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-125/24-1723-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:49:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:54:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

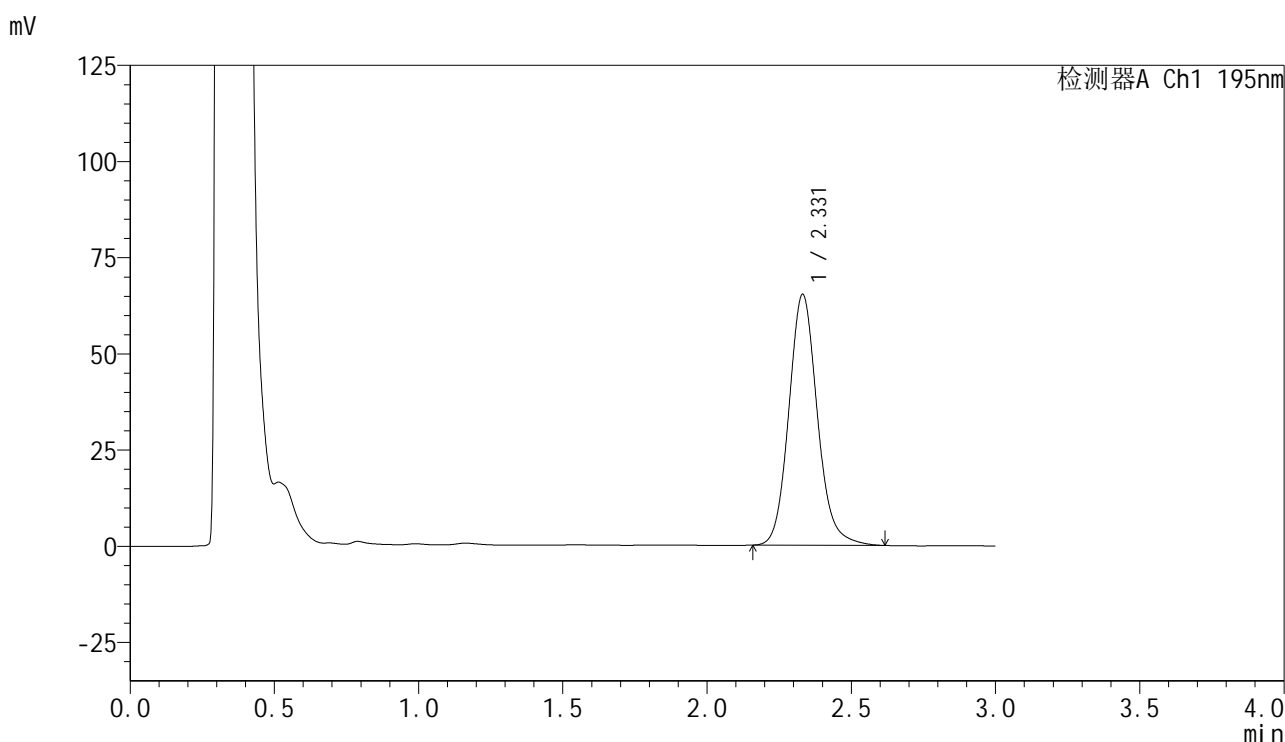
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	440574	100.000	64072	2768	1.126	--
总计		440574	100.000	64072			

图52 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1724-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:52:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	448657	100.000	65214	2765	1.126	--
总计		448657	100.000	65214			

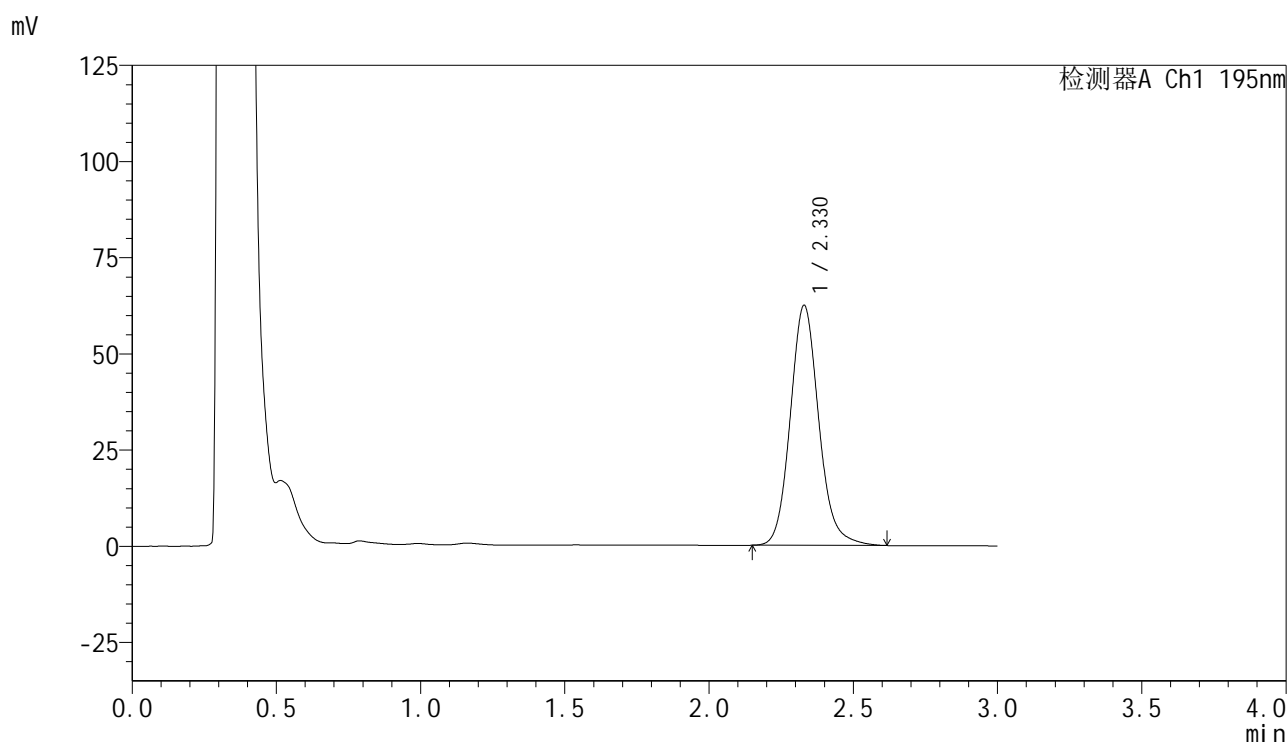
图53 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1725-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:55:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

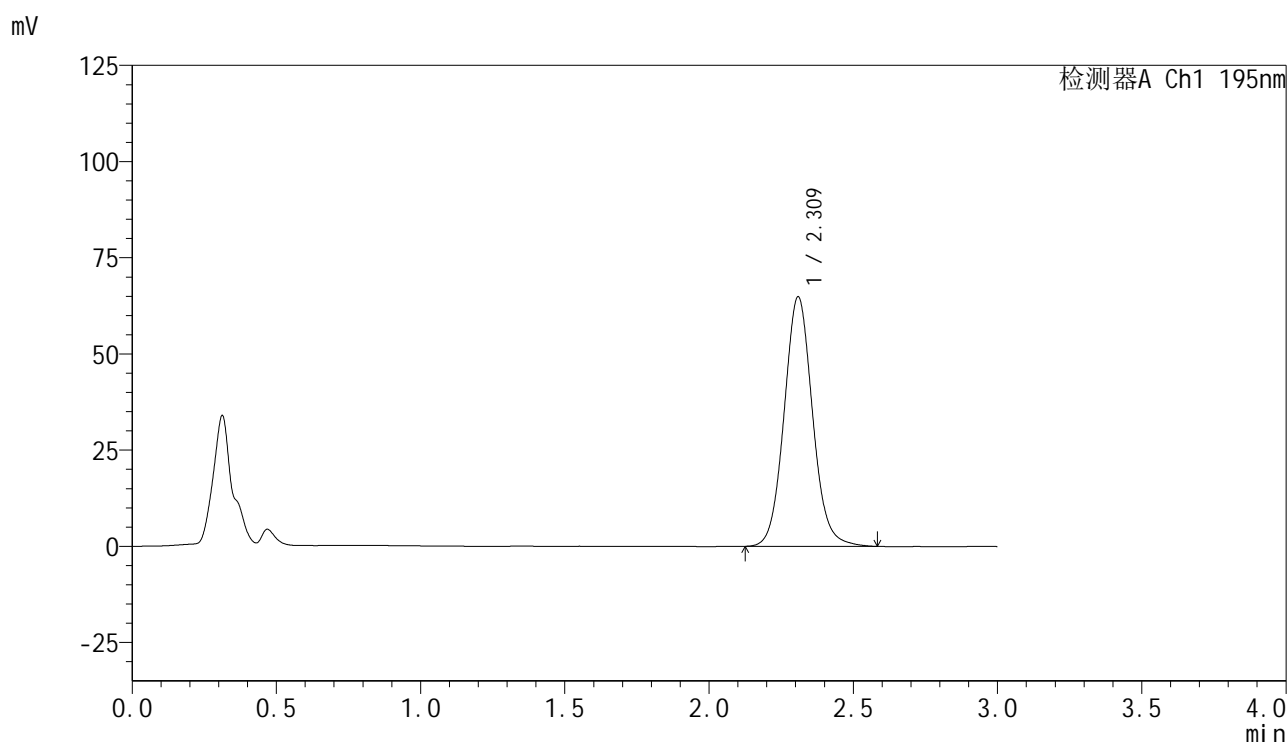
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	428711	100.000	62411	2770	1.125	--
总计		428711	100.000	62411			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-125/24-1727-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:02:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:54:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

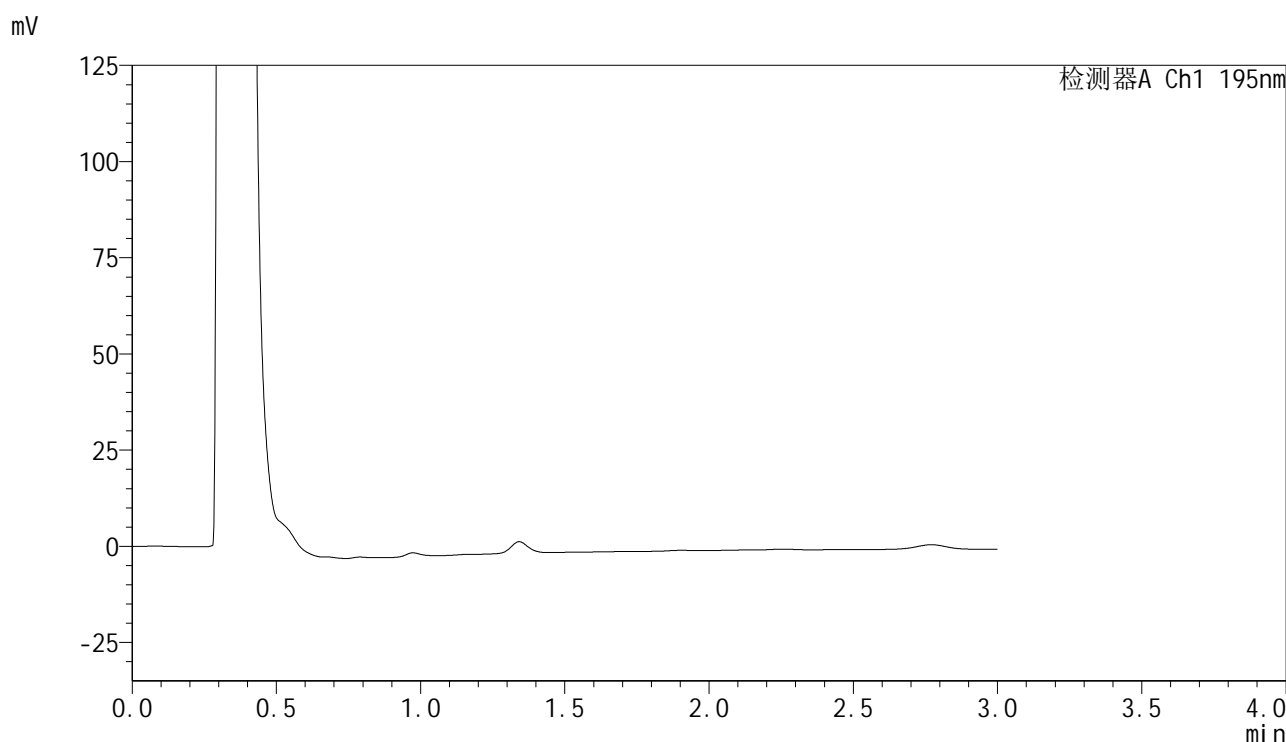
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.309	445206	100.000	64636	2695	1.079	--
总计		445206	100.000	64636			

图56 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1464-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 10:47:26	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

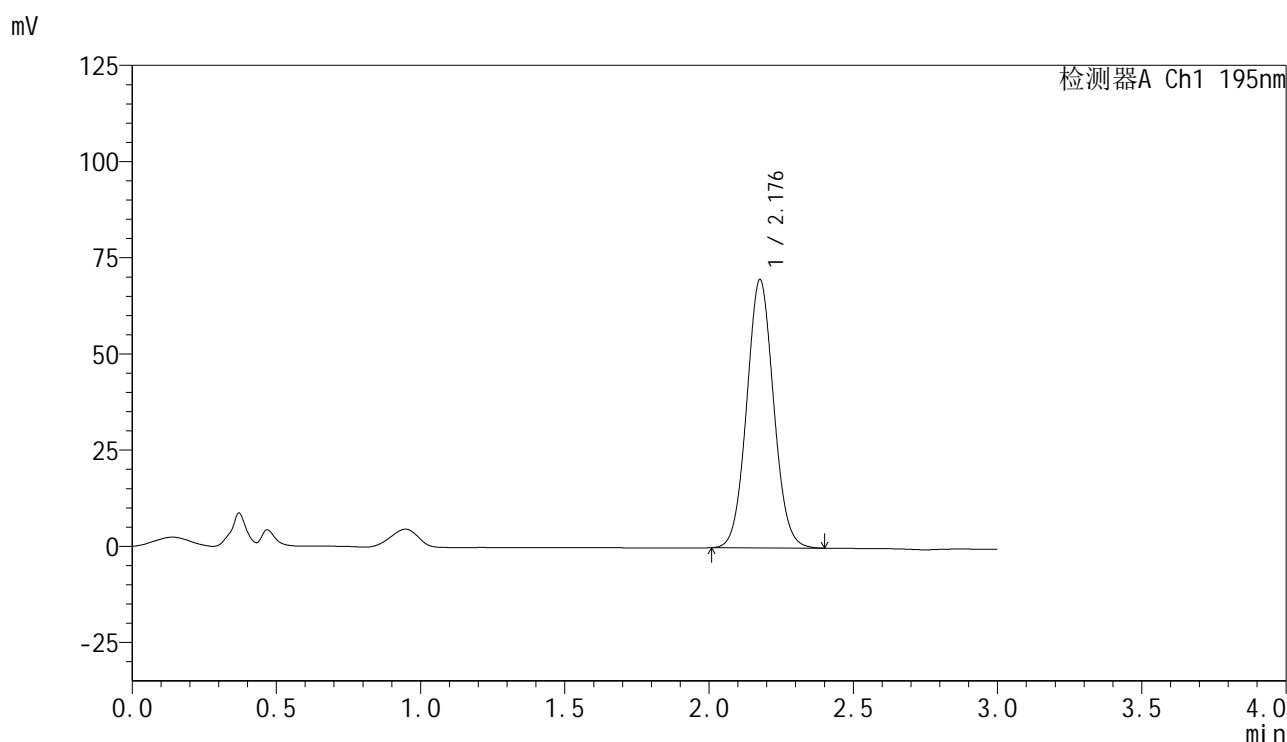
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图57 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1465-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 10:50:49 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:18 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.176	452805	100.000	69506	2615	1.059	--
总计		452805	100.000	69506			

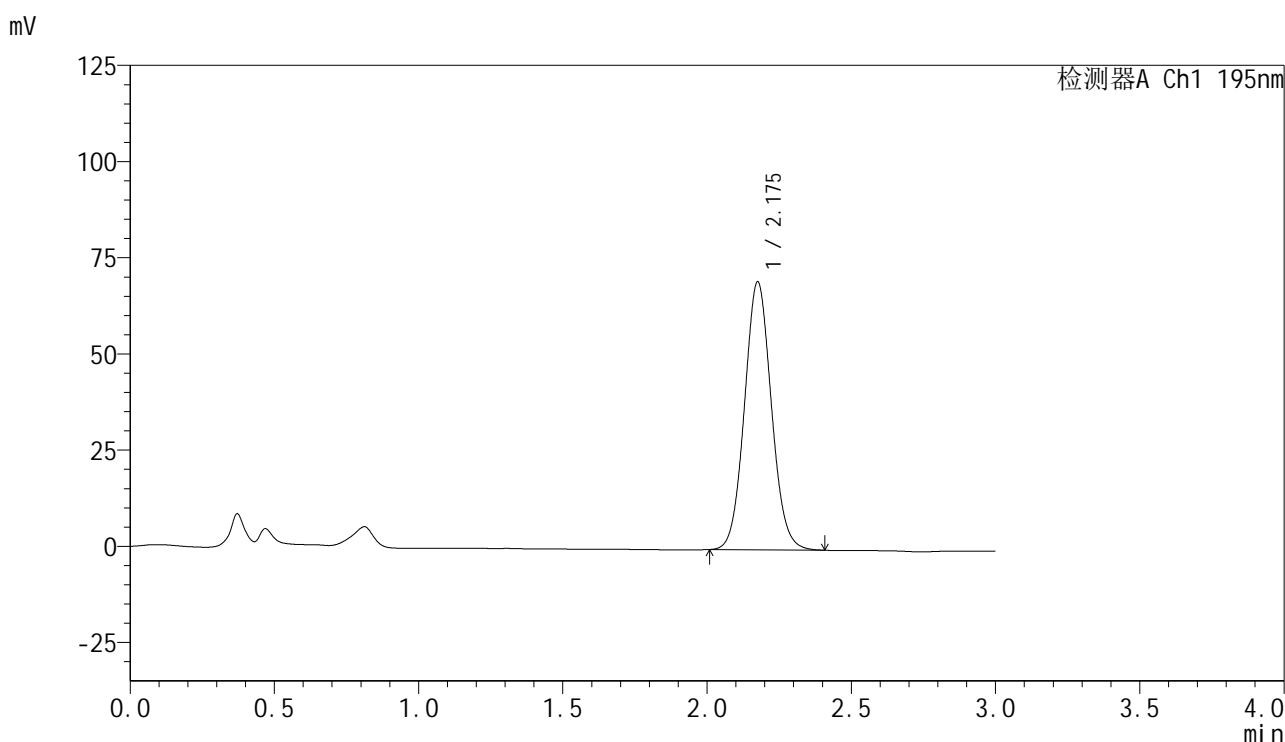
图58 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1466-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 10:54:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

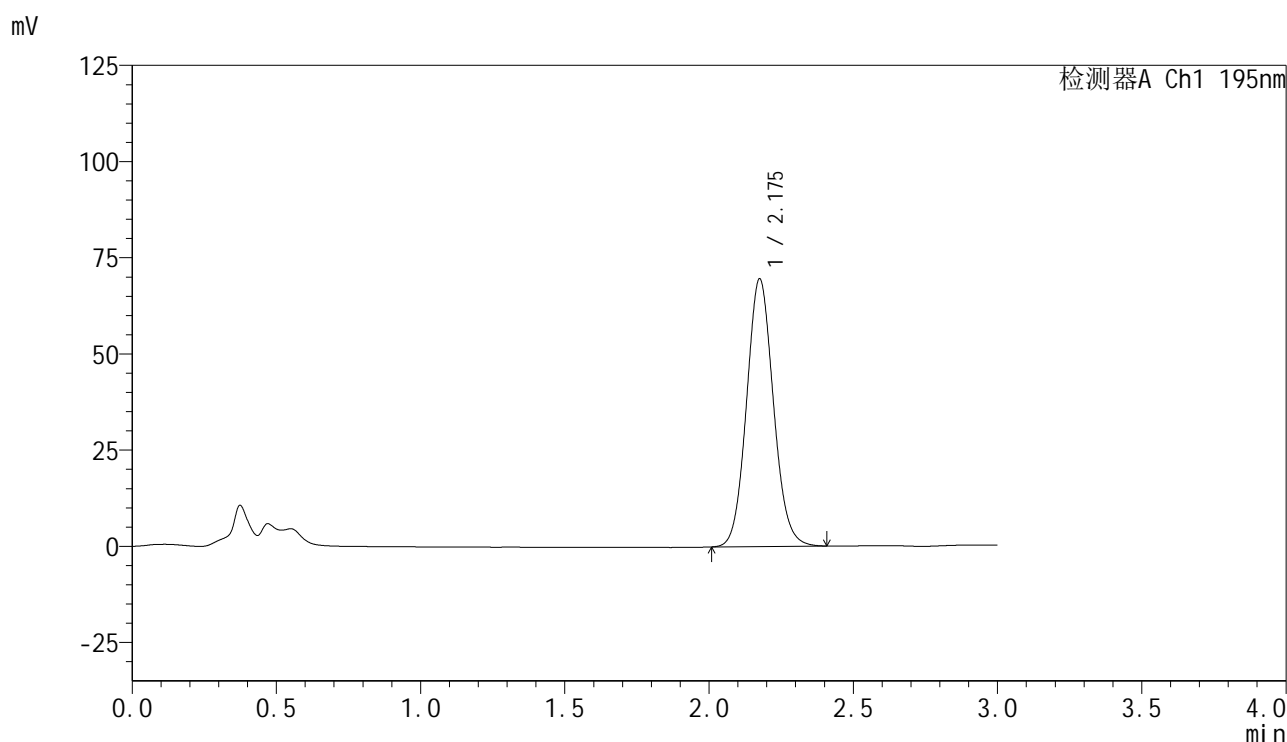
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	452276	100.000	69444	2620	1.071	--
总计		452276	100.000	69444			

图59 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1467-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 10:57:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

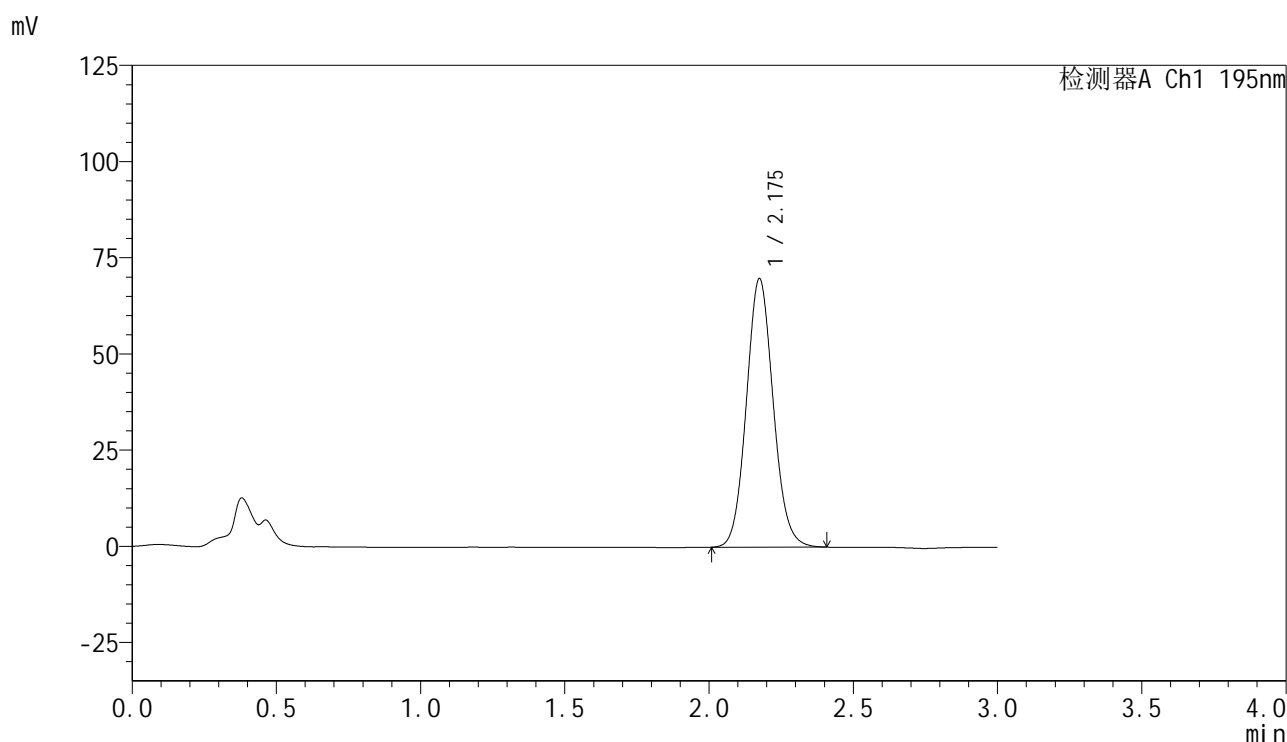
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	451068	100.000	69355	2635	1.088	--
总计		451068	100.000	69355			

图60 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1468-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:01:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

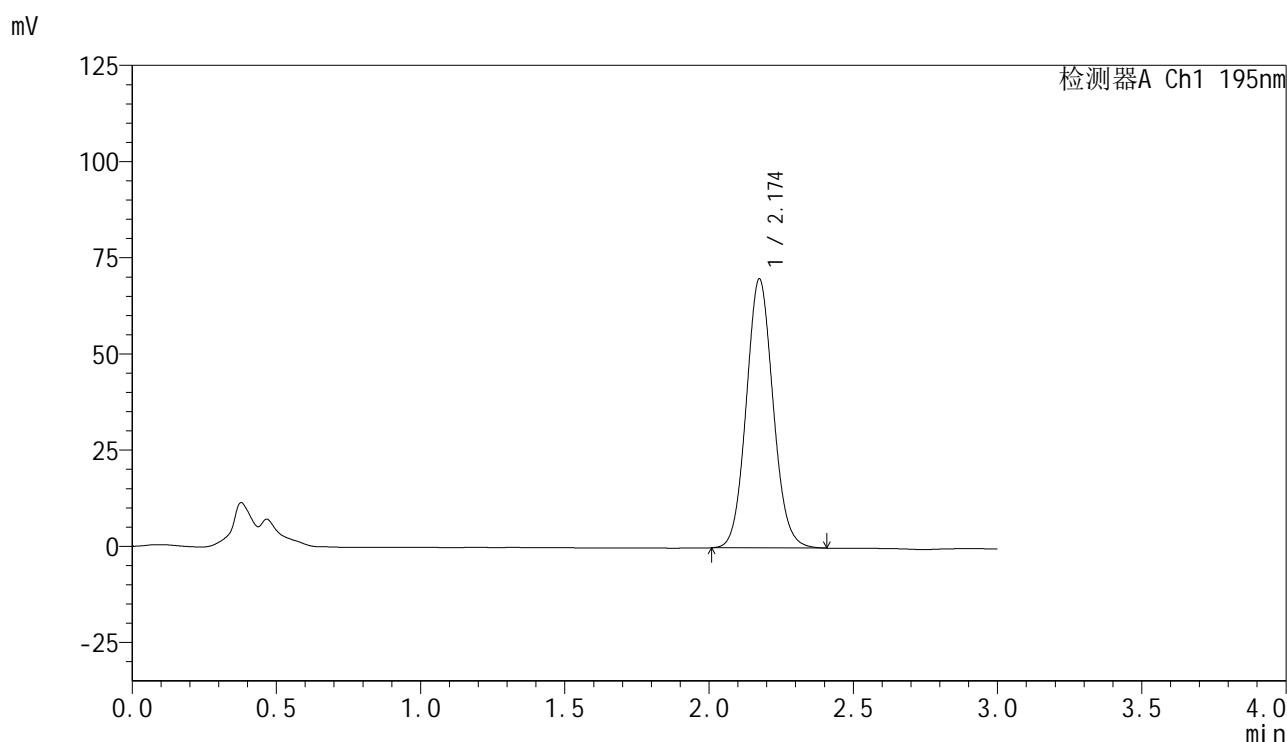
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	452189	100.000	69653	2636	1.089	--
总计		452189	100.000	69653			

图61 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1469-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:04:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

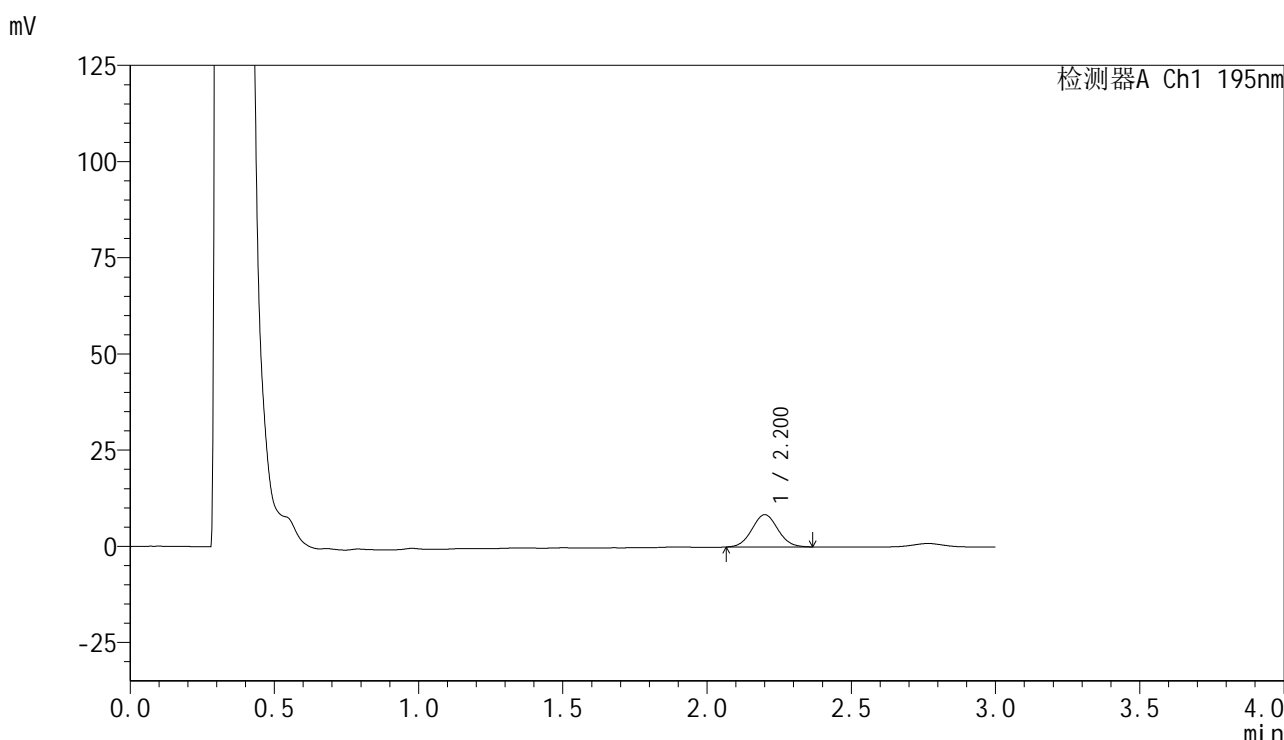
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.174	452817	100.000	69818	2635	1.082	--
总计		452817	100.000	69818			

图62 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1470-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:18:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.200	52575	100.000	8379	2837	1.049	--
总计		52575	100.000	8379			

图63 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

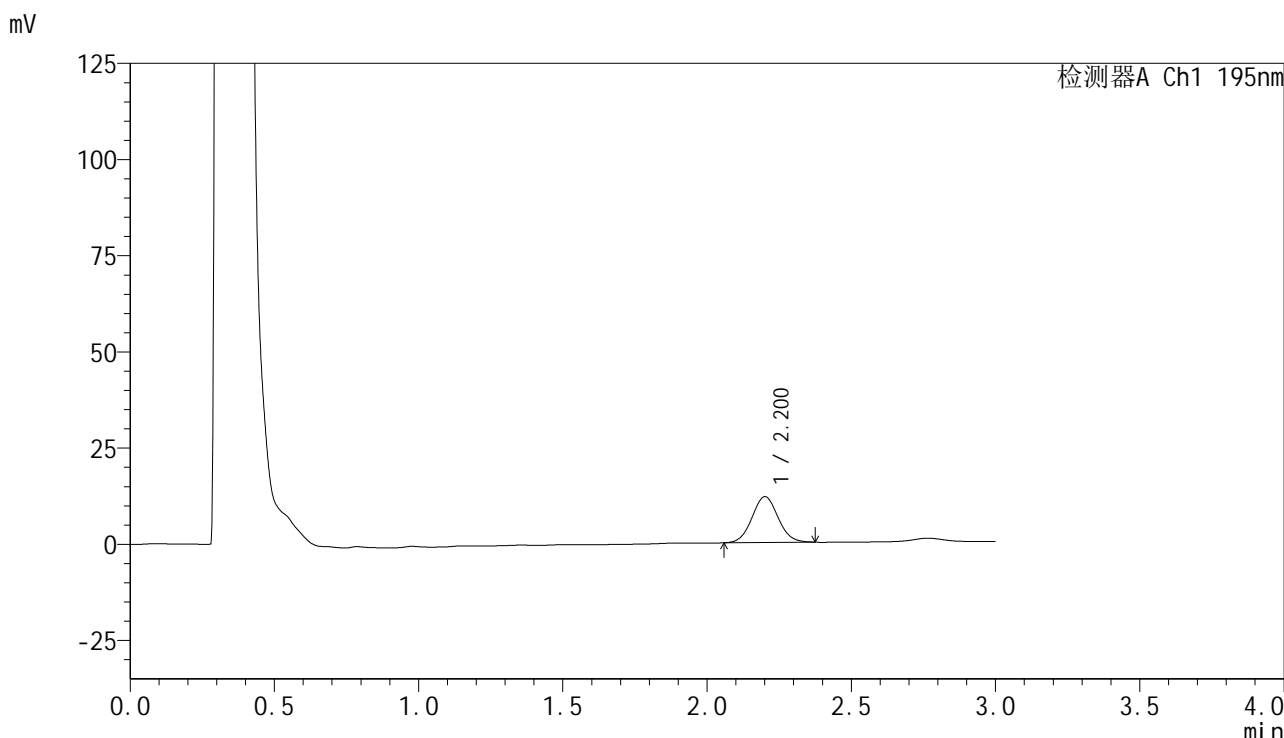


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1471-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:22:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.200	75180	100.000	11890	2822	1.057	--
总计		75180	100.000	11890			

图64 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

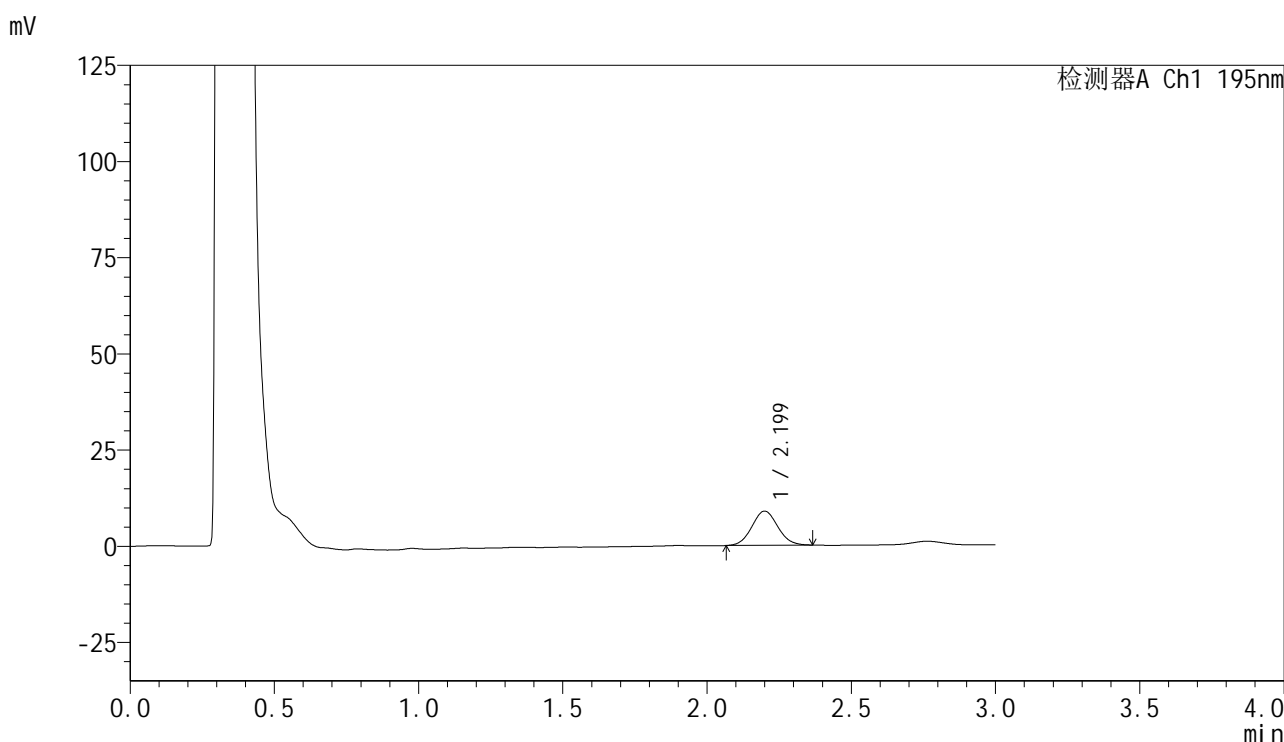


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1472-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:25:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	55603	100.000	8879	2846	1.064	--
总计		55603	100.000	8879			

图65 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

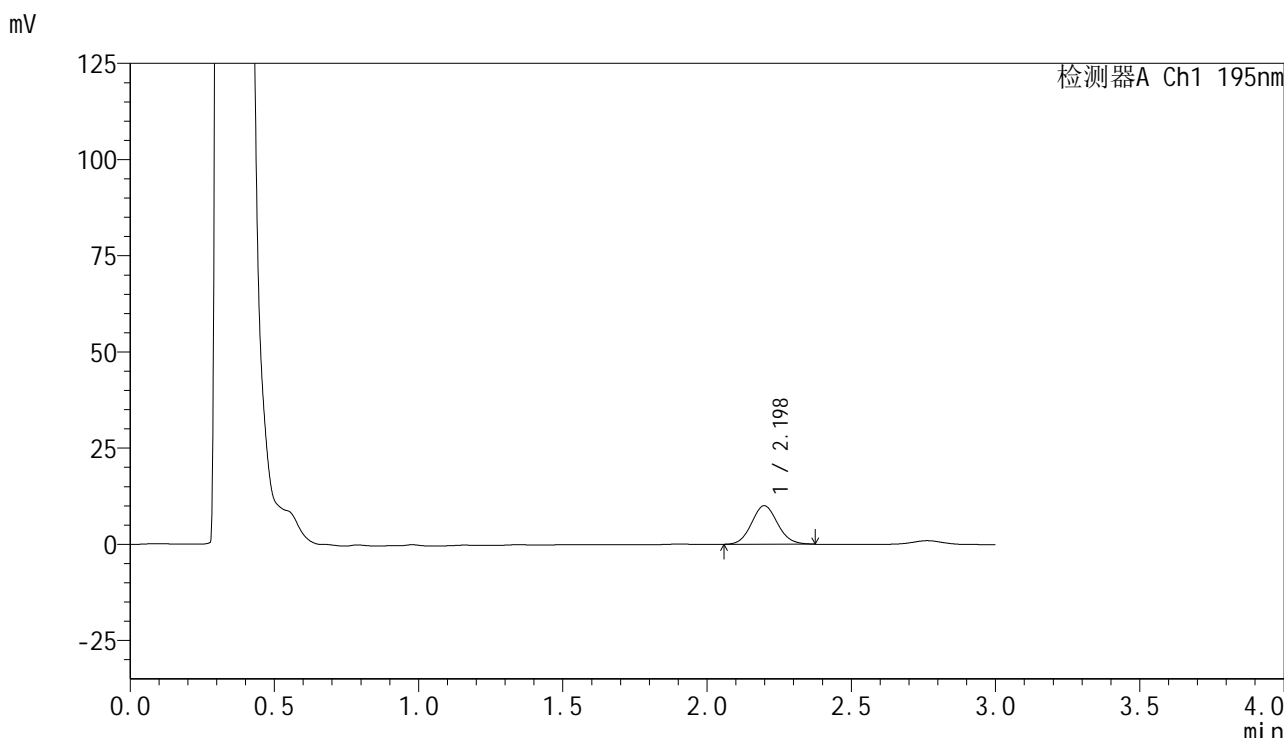
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1473-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:28:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	62933	100.000	10013	2834	1.081	--
总计		62933	100.000	10013			

图66 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

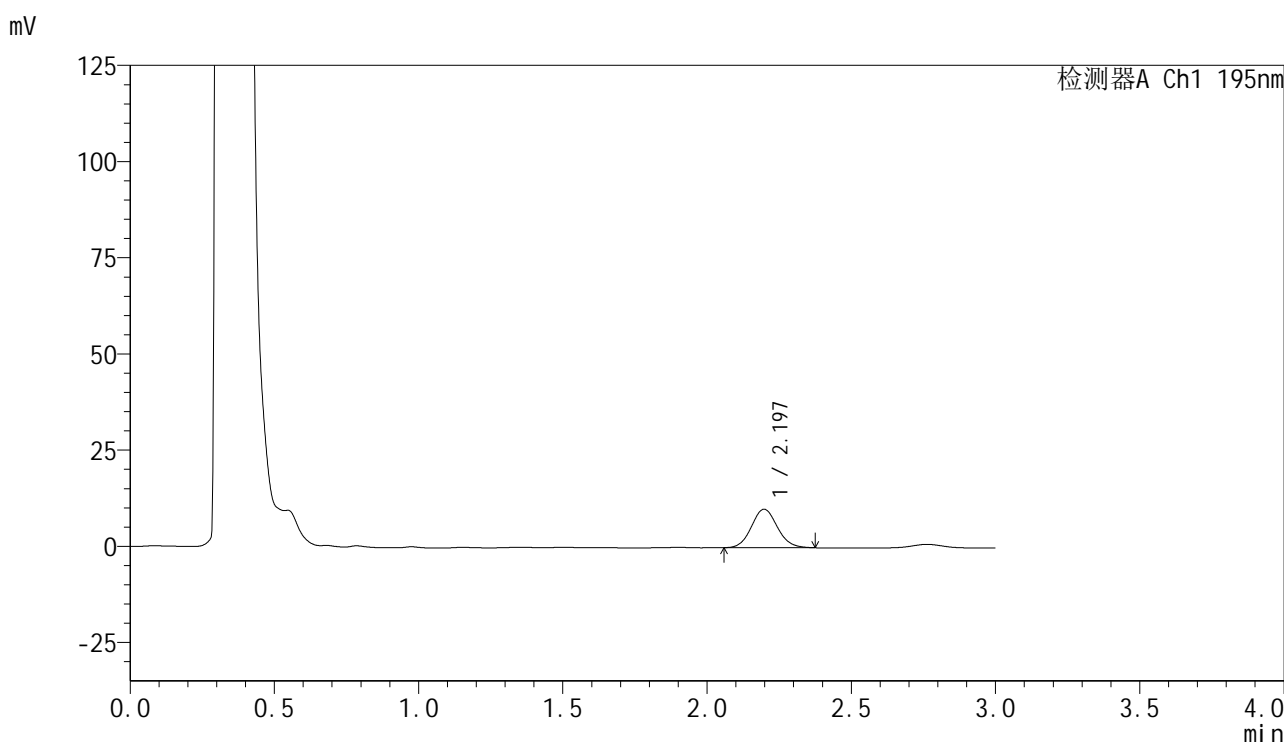
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片4

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1474-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:32:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	62556	100.000	10015	2879	1.089	--
总计		62556	100.000	10015			

图67 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

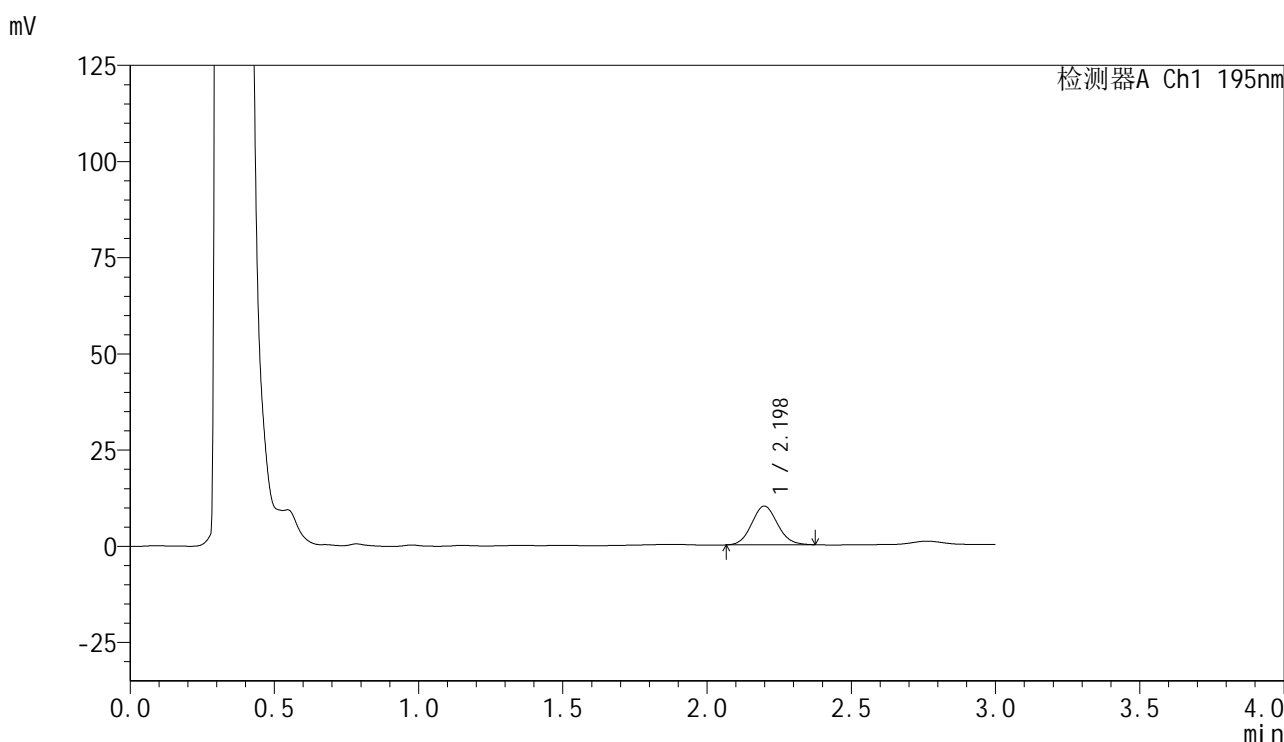
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-浆法-75转-5min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1475-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:35:36	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	62691	100.000	10068	2879	1.088	--
总计		62691	100.000	10068			

图68 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

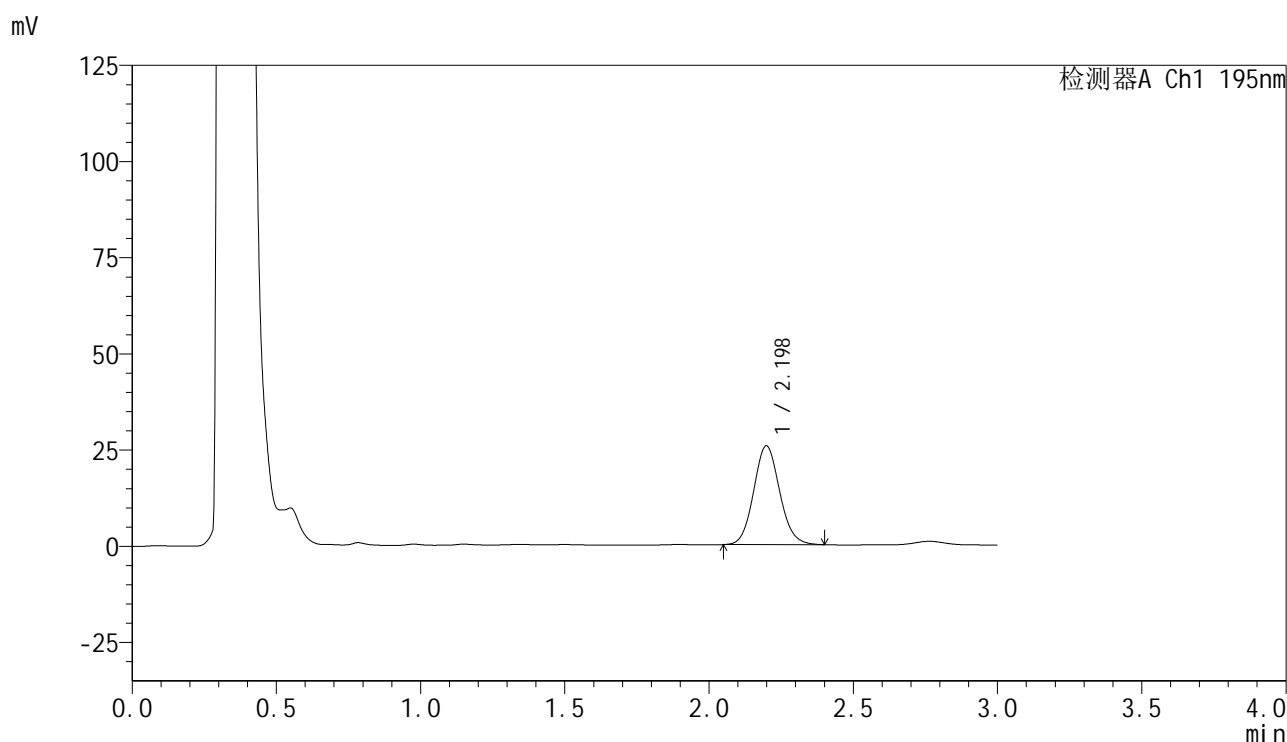
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片6

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1476-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:38:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

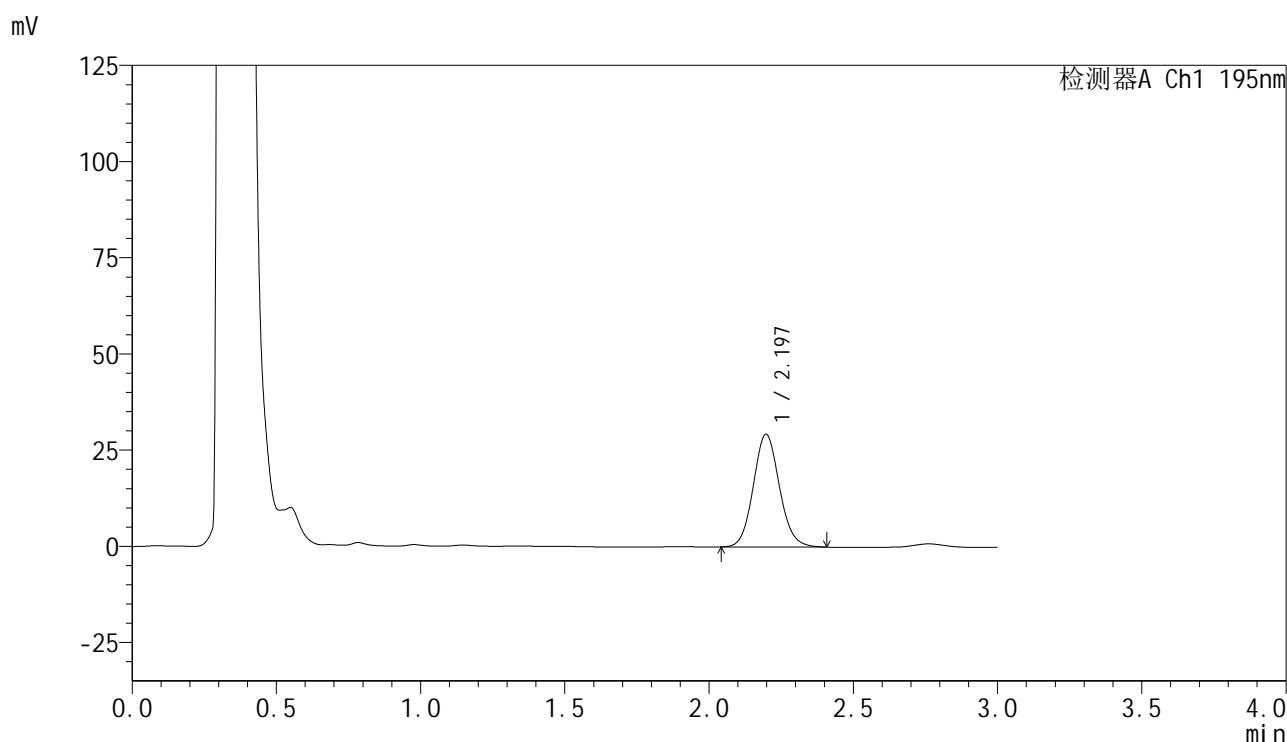
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	161231	100.000	25669	2864	1.095	--
总计		161231	100.000	25669			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1477-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:42:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

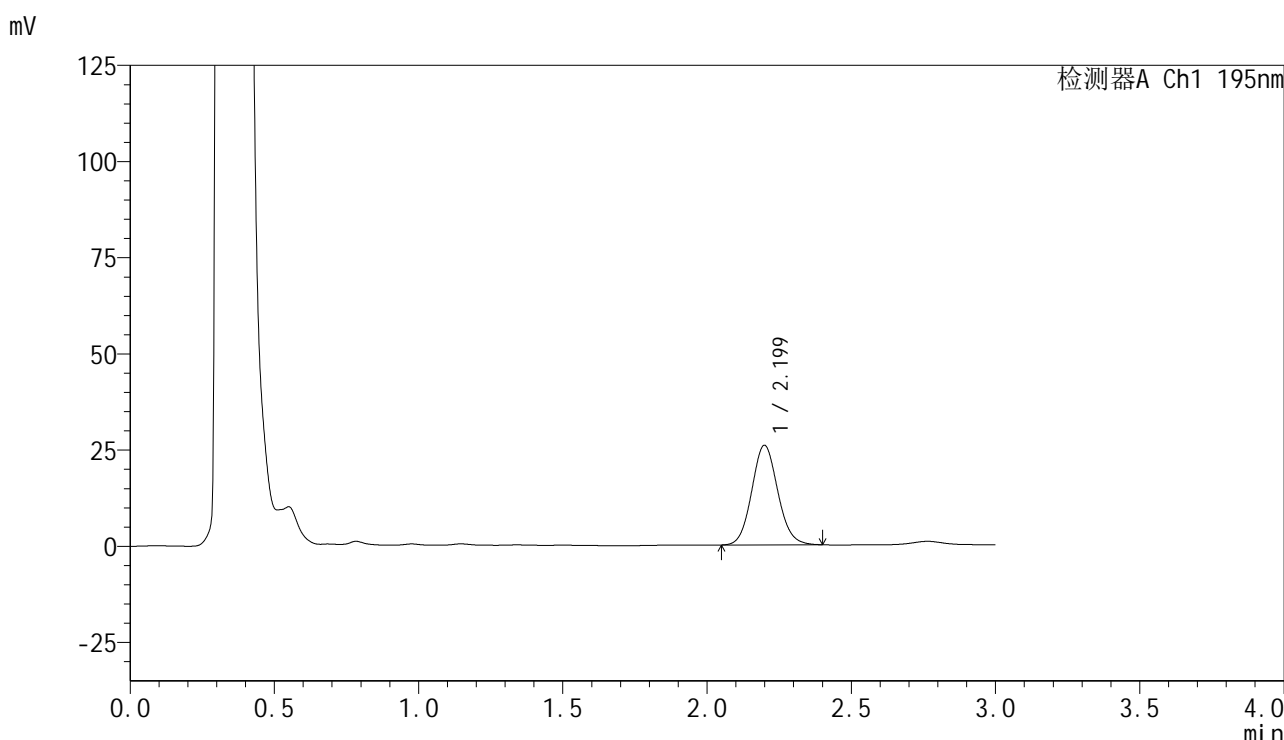
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	184767	100.000	29311	2846	1.094	--
总计		184767	100.000	29311			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1478-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 11:45:45	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:57:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

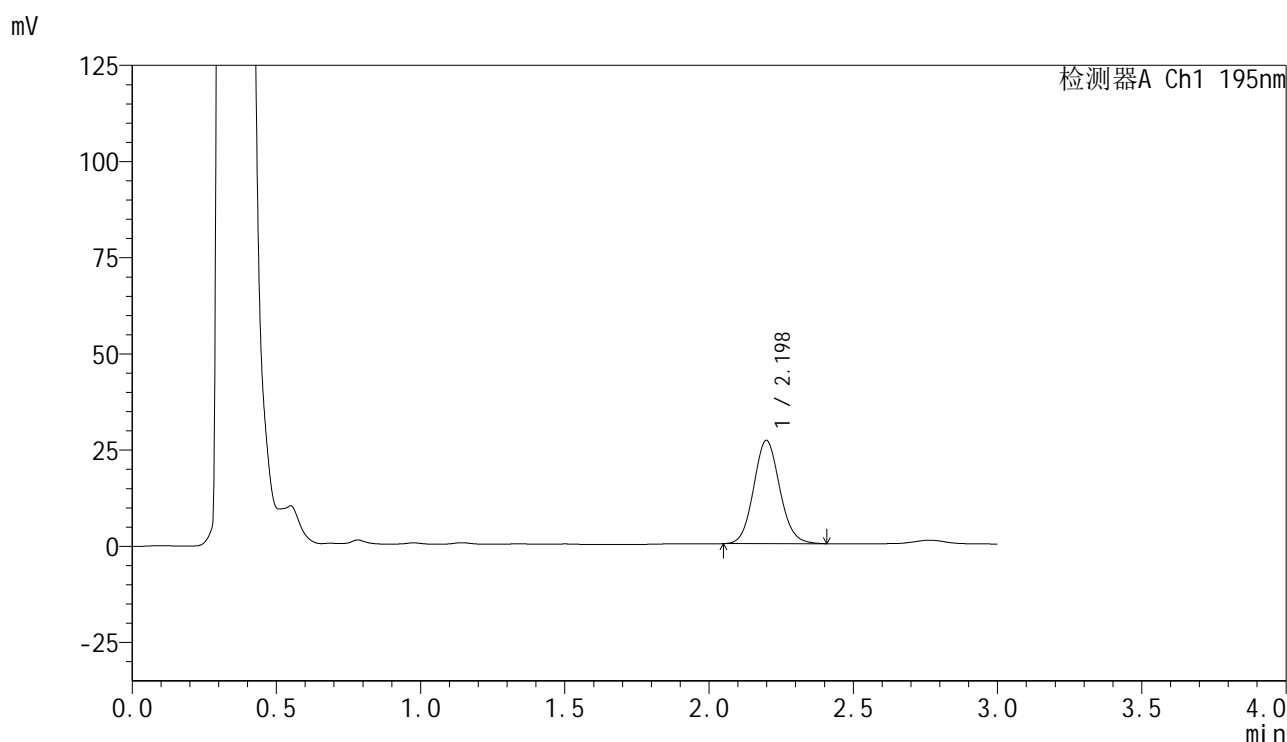
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	162799	100.000	25873	2856	1.092	--
总计		162799	100.000	25873			

图71 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1479-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:49:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:57:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

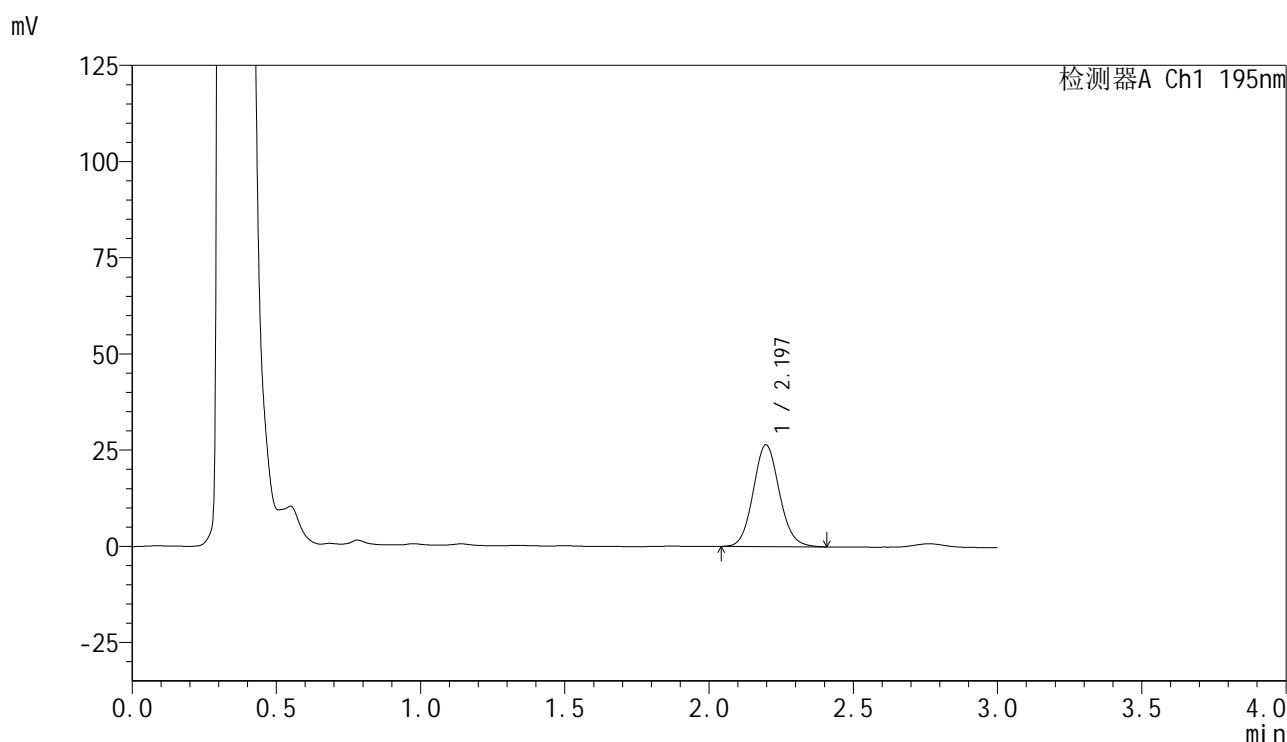
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	169059	100.000	26826	2842	1.095	--
总计		169059	100.000	26826			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1480-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:52:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

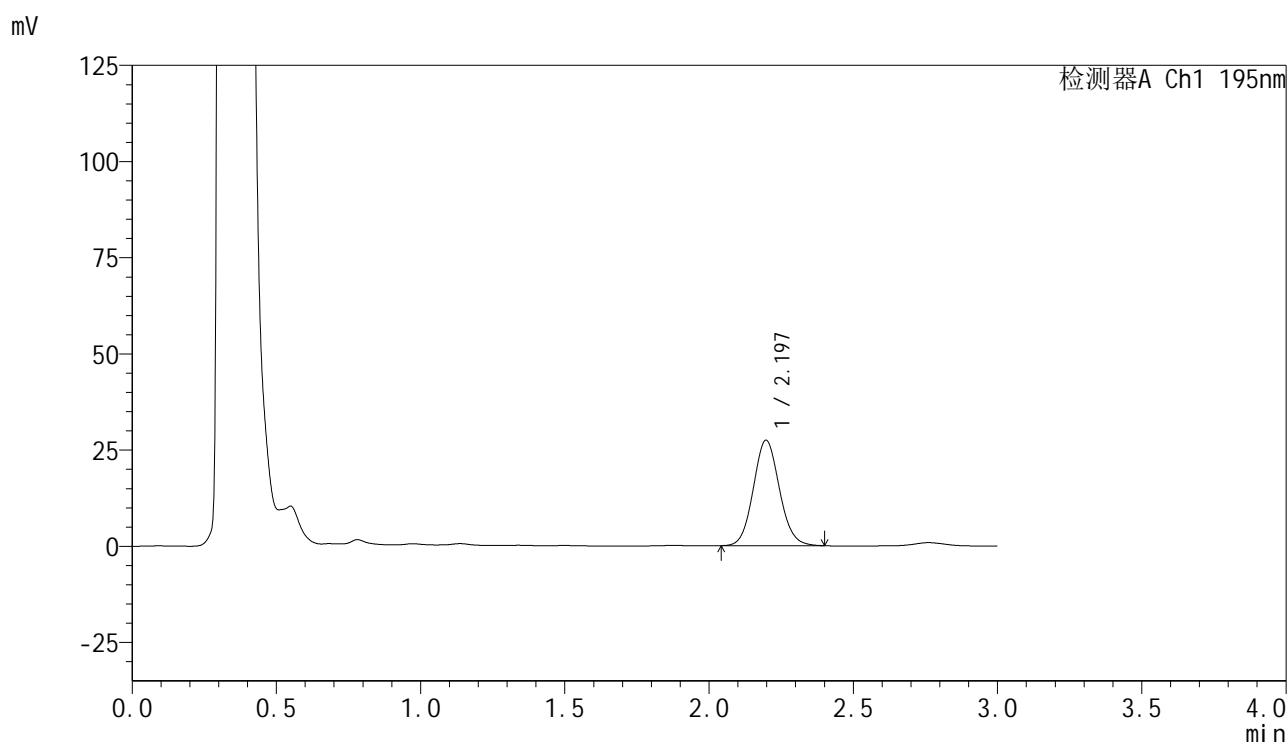
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	167092	100.000	26480	2836	1.096	--
总计		167092	100.000	26480			

图73 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1481-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:55:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

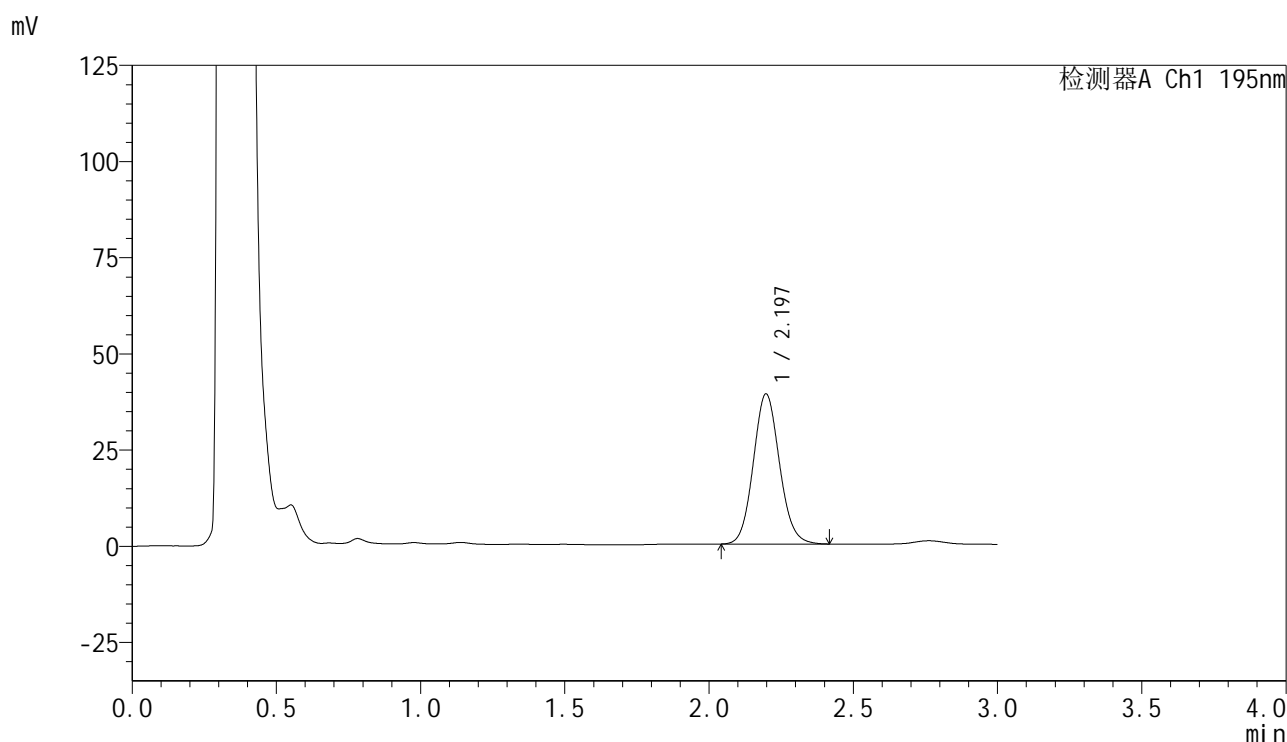
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	172838	100.000	27423	2831	1.090	--
总计		172838	100.000	27423			

图74 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1482-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 11:59:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

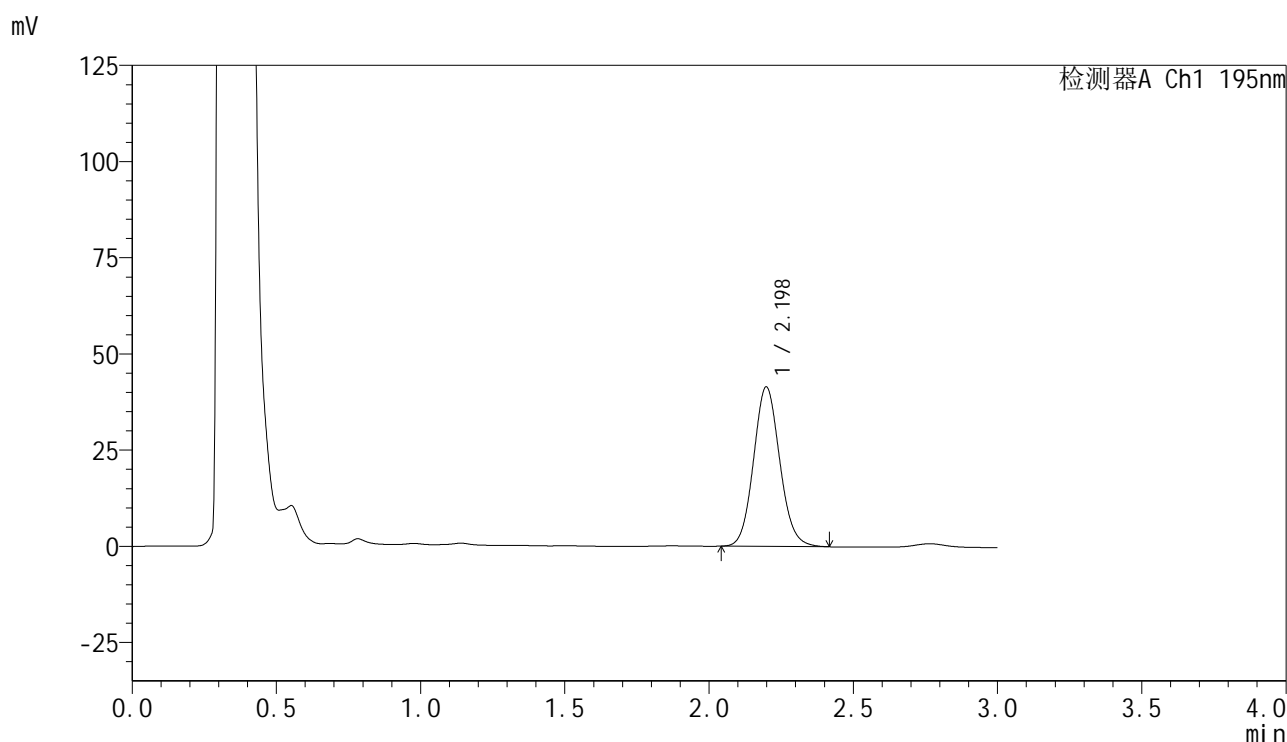
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	246877	100.000	39039	2822	1.096	--
总计		246877	100.000	39039			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1483-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:02:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

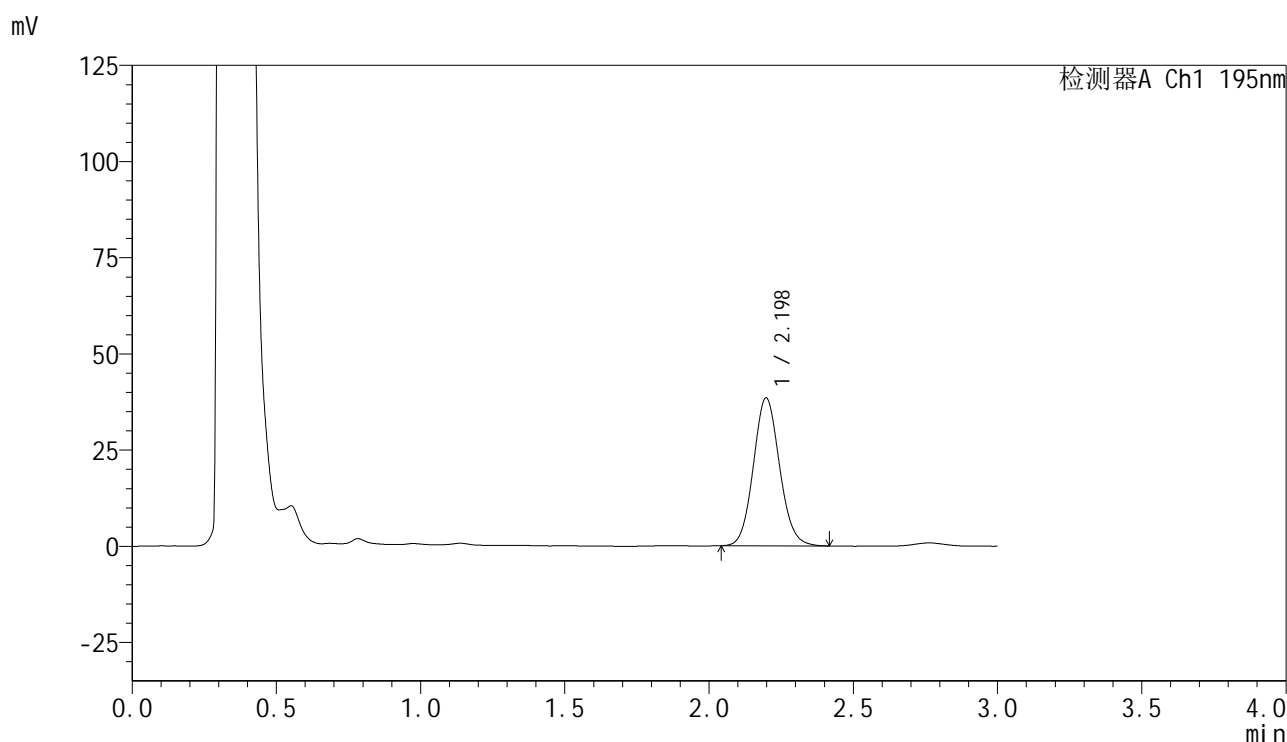
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	262344	100.000	41450	2820	1.096	--
总计		262344	100.000	41450			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1484-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:05:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

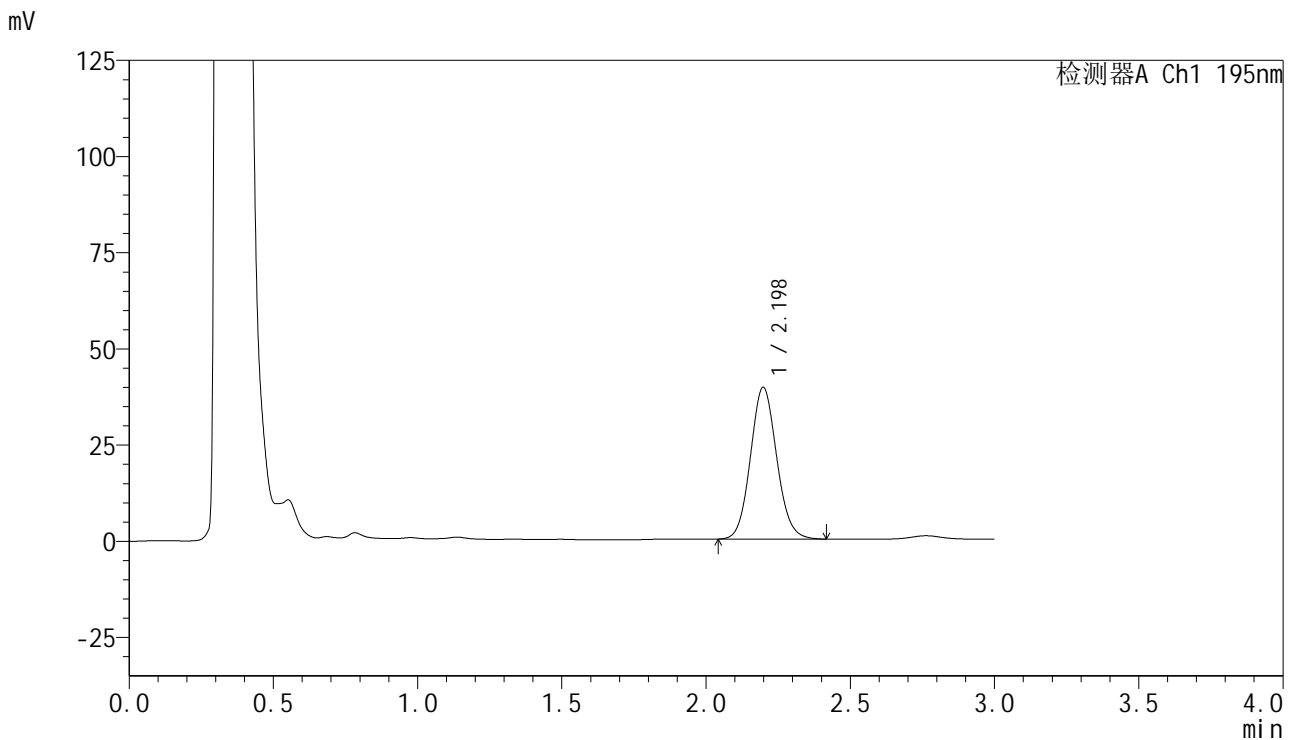
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	243548	100.000	38464	2816	1.093	--
总计		243548	100.000	38464			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1485-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:09:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

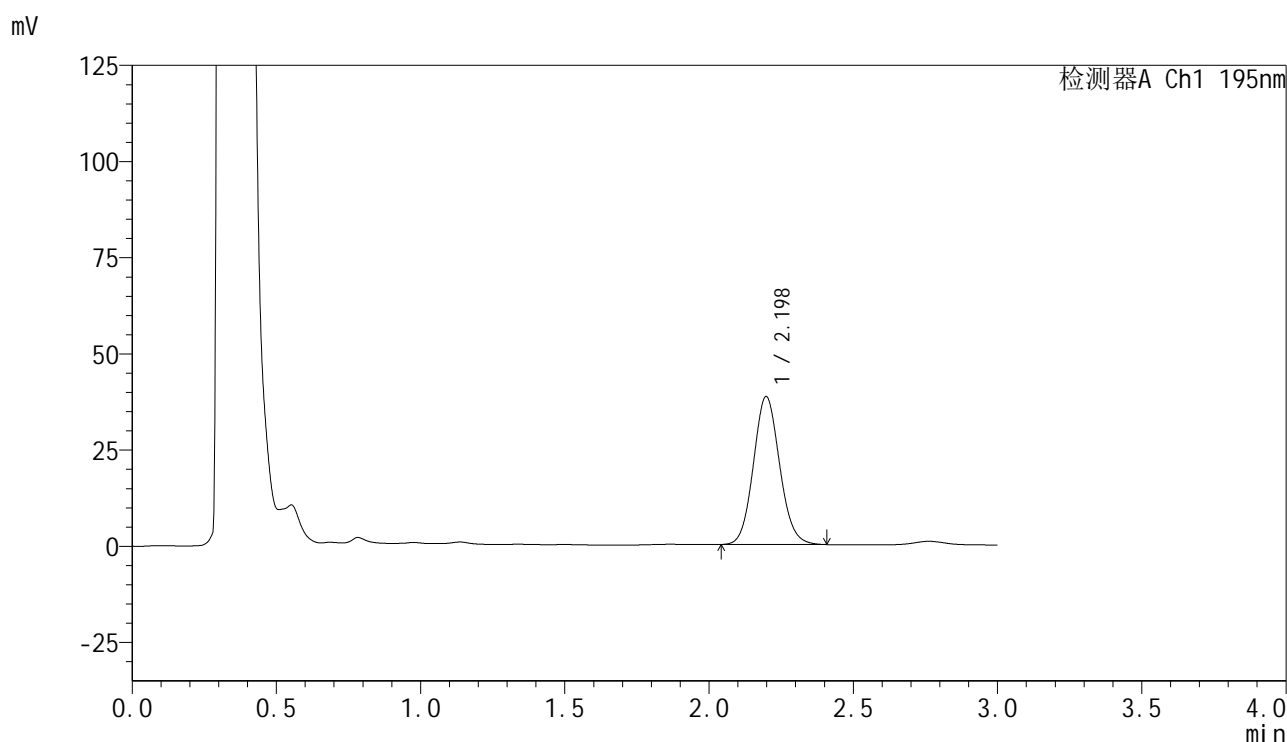
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	250238	100.000	39460	2810	1.093	--
总计		250238	100.000	39460			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1486-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:12:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	243662	100.000	38459	2807	1.093	--
总计		243662	100.000	38459			

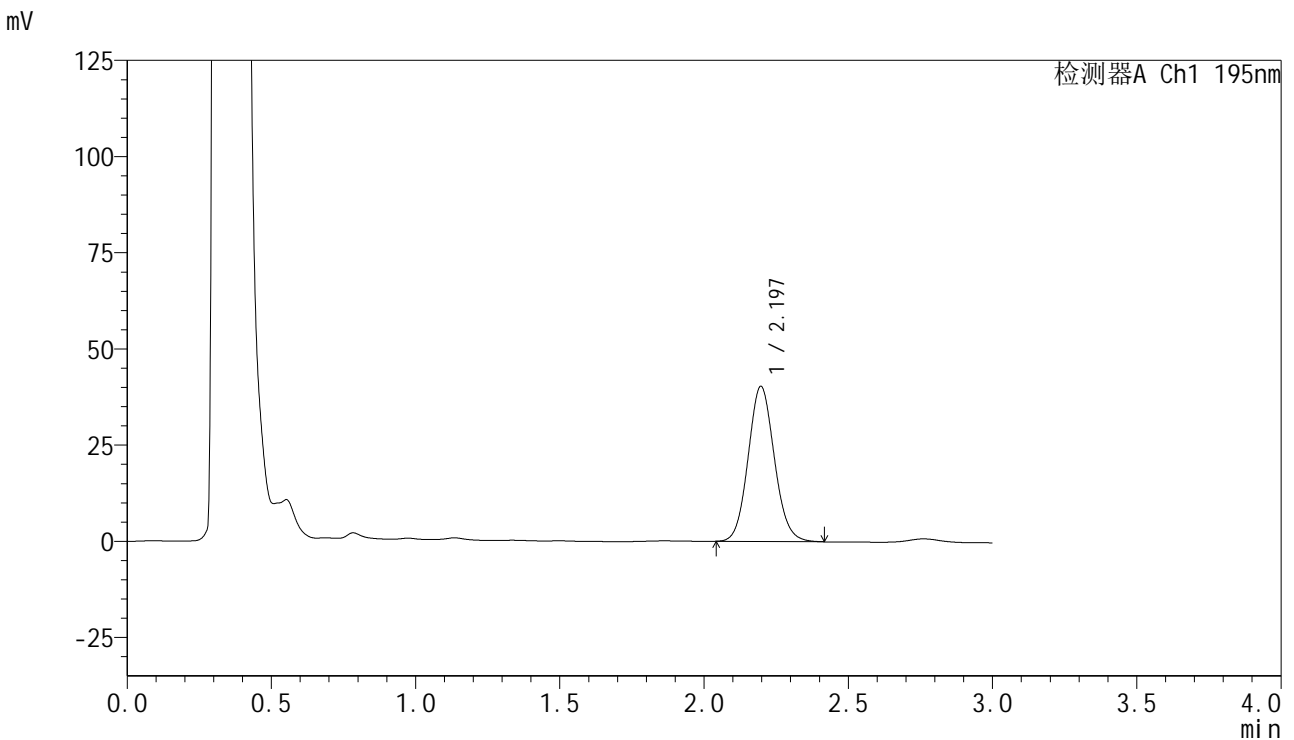


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1487-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:16:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

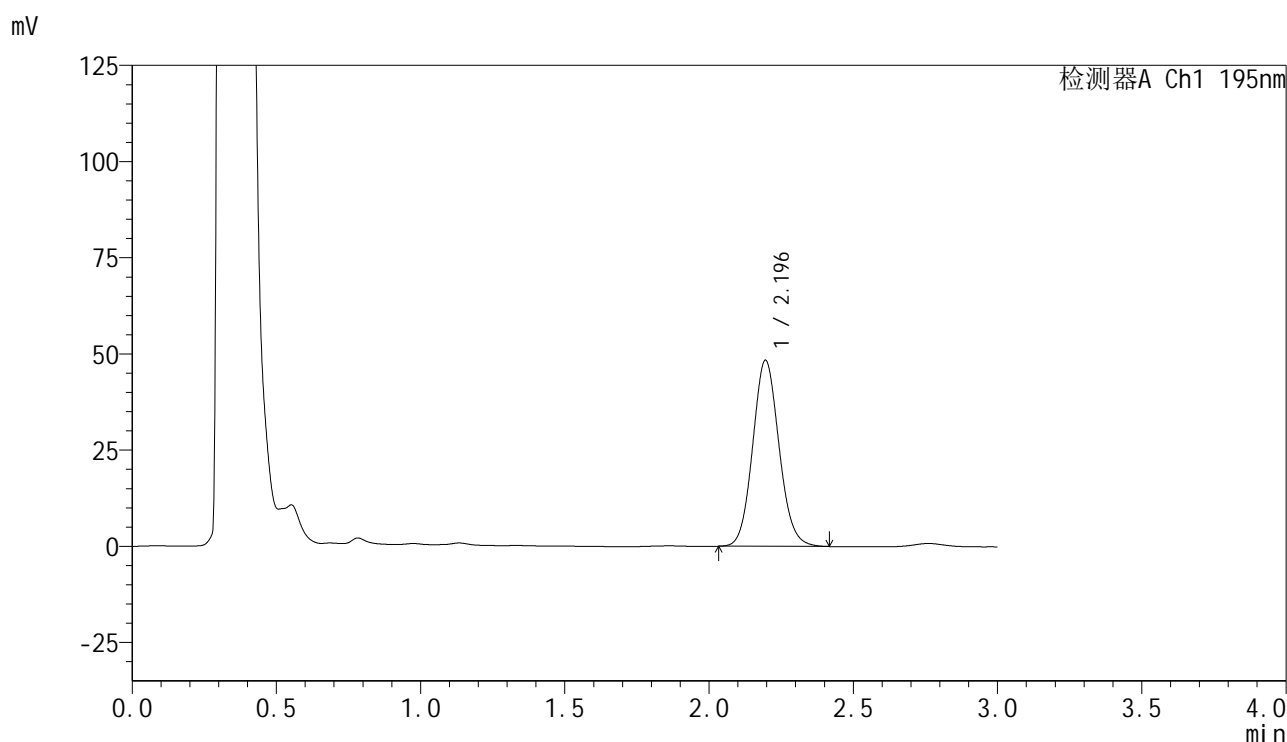
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	255320	100.000	40336	2805	1.093	--
总计		255320	100.000	40336			

图80 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1488-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:19:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

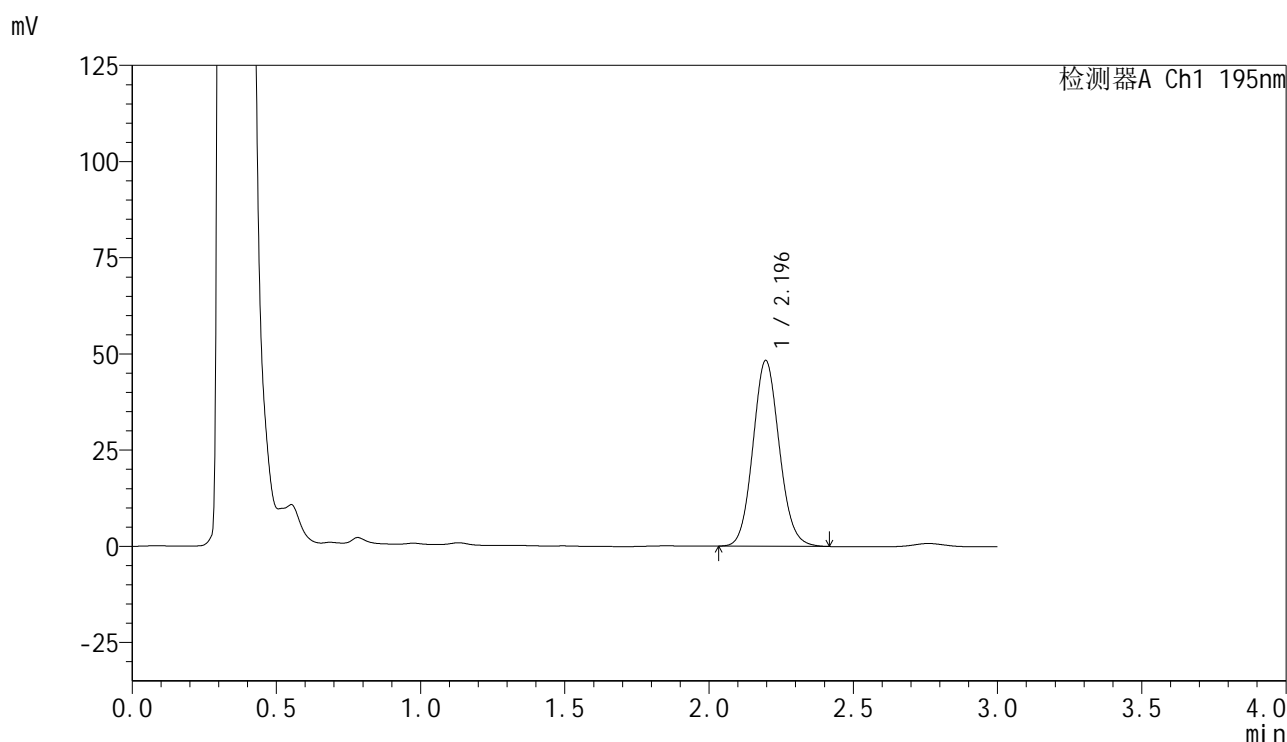
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	307468	100.000	48368	2784	1.095	--
总计		307468	100.000	48368			

图81 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1491-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:29:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

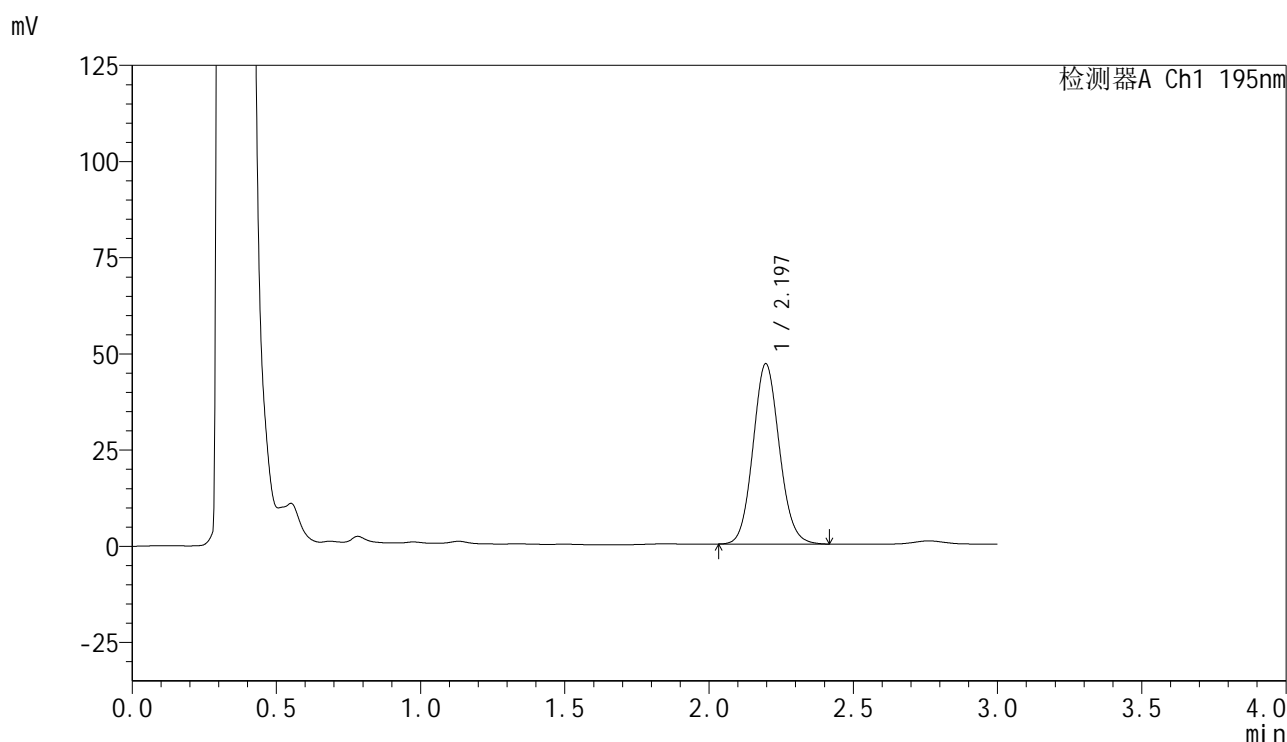
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	307211	100.000	48304	2780	1.096	--
总计		307211	100.000	48304			

图84 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1492-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:33:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

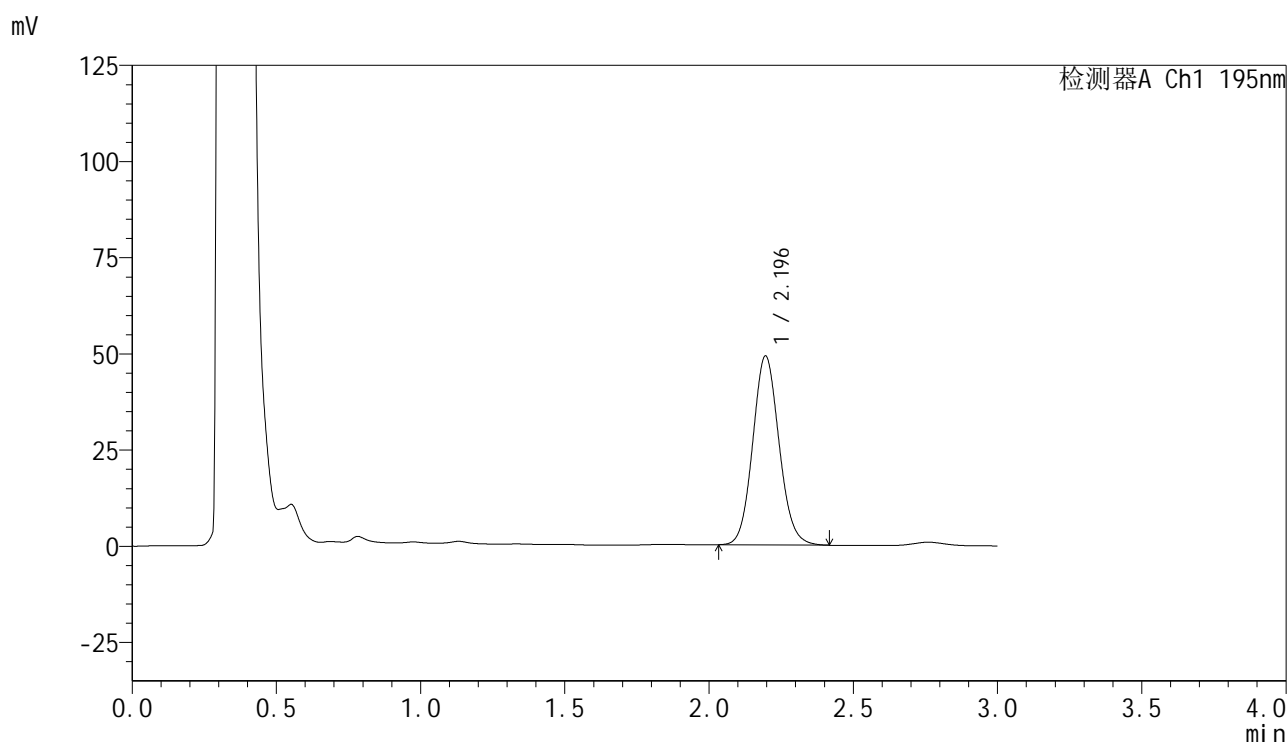
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	298202	100.000	46887	2781	1.094	--
总计		298202	100.000	46887			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1493-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:36:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

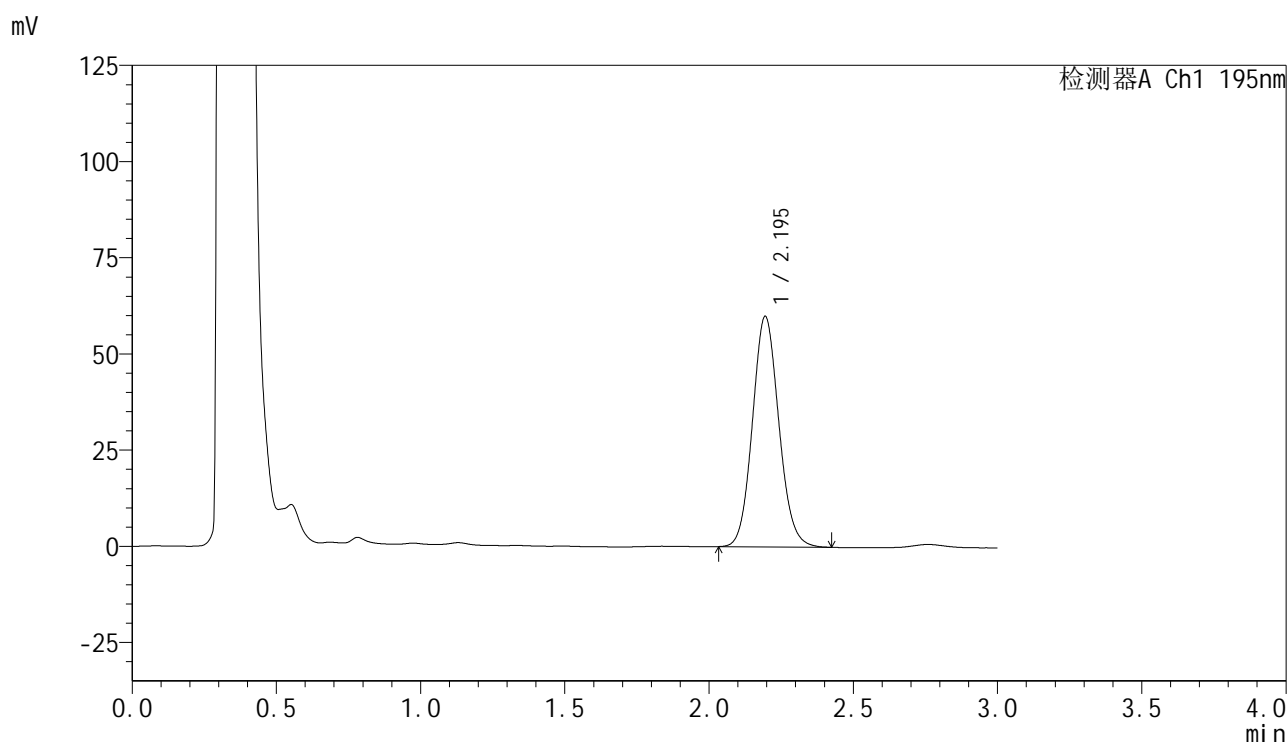
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	312579	100.000	49116	2779	1.095	--
总计		312579	100.000	49116			

图86 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1494-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:39:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

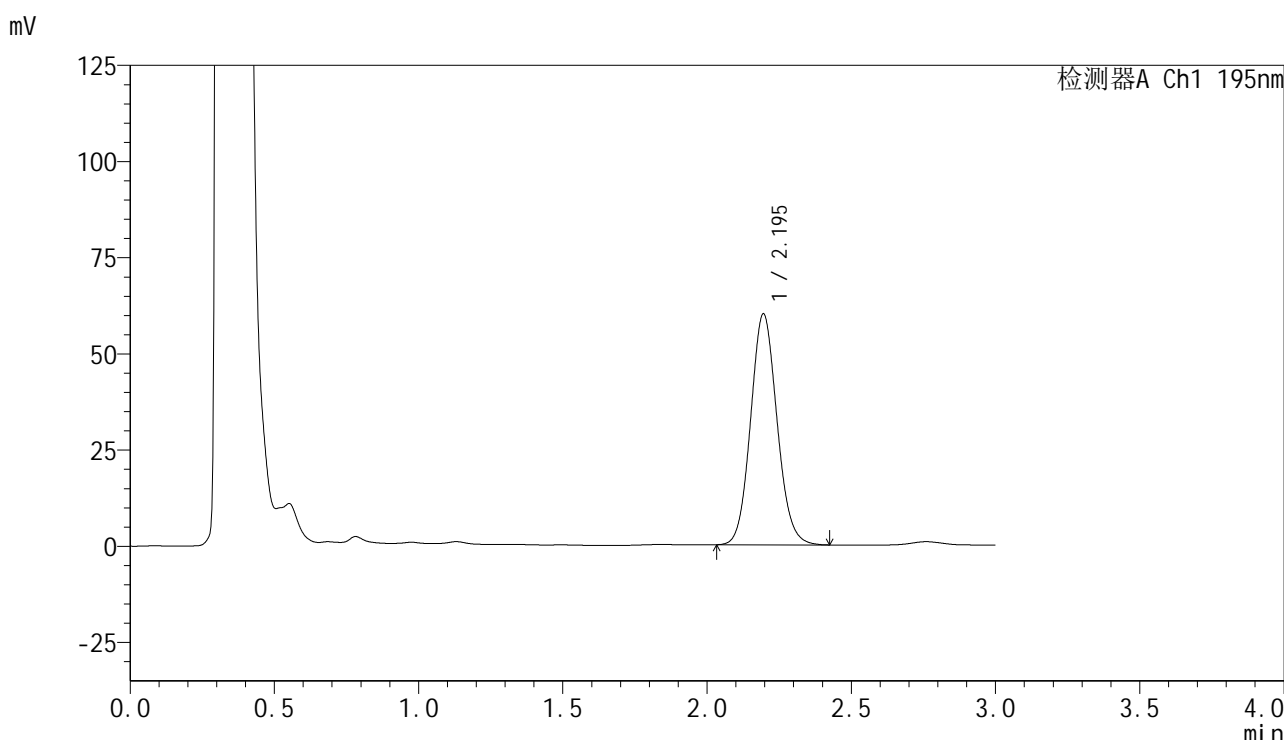
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	381959	100.000	59857	2767	1.098	--
总计		381959	100.000	59857			

图87 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1495-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 12:43:11	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:58:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

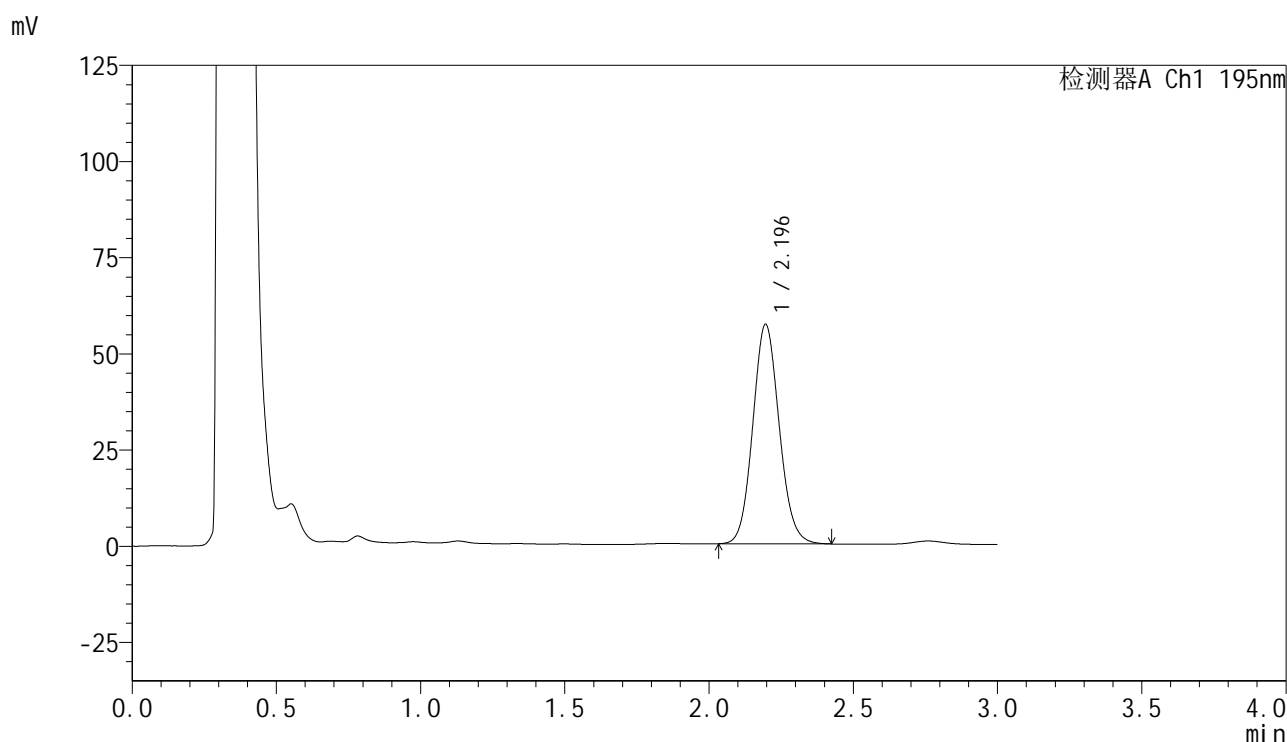
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	382794	100.000	60004	2764	1.097	--
总计		382794	100.000	60004			

图88 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1496-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:46:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

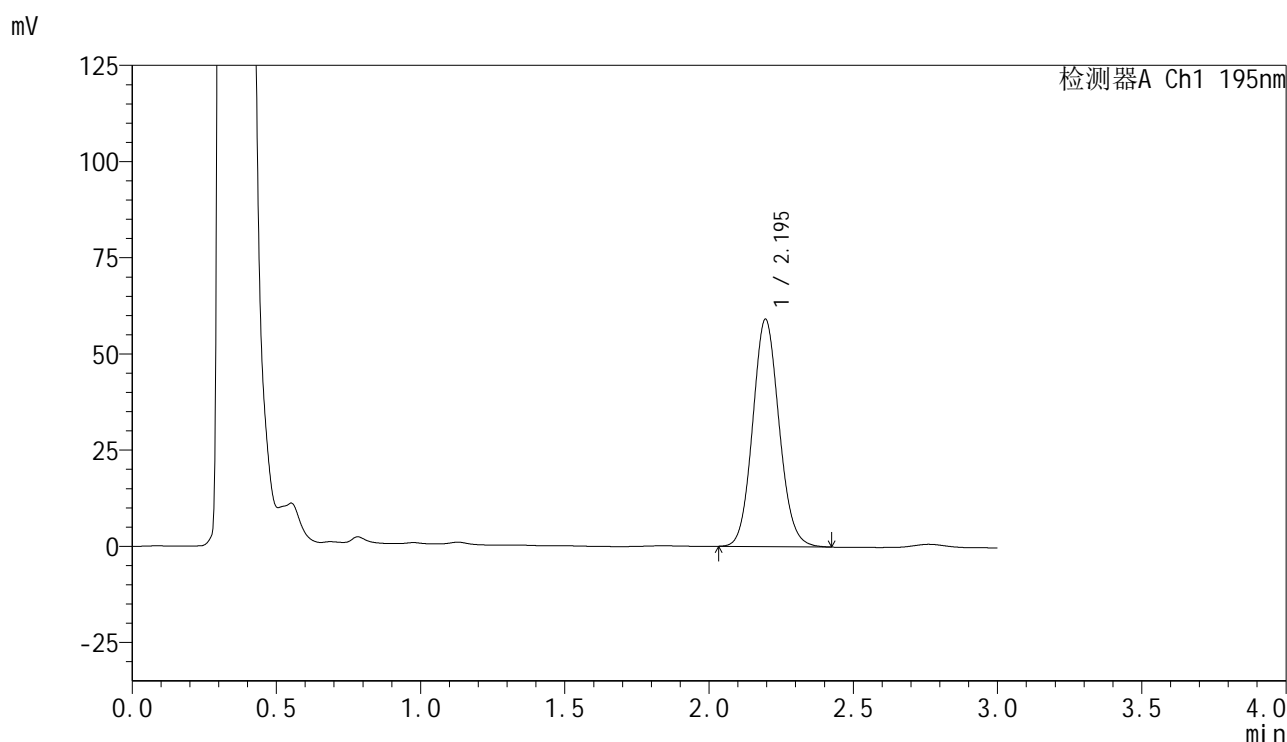
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	363729	100.000	57058	2769	1.096	--
总计		363729	100.000	57058			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1497-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

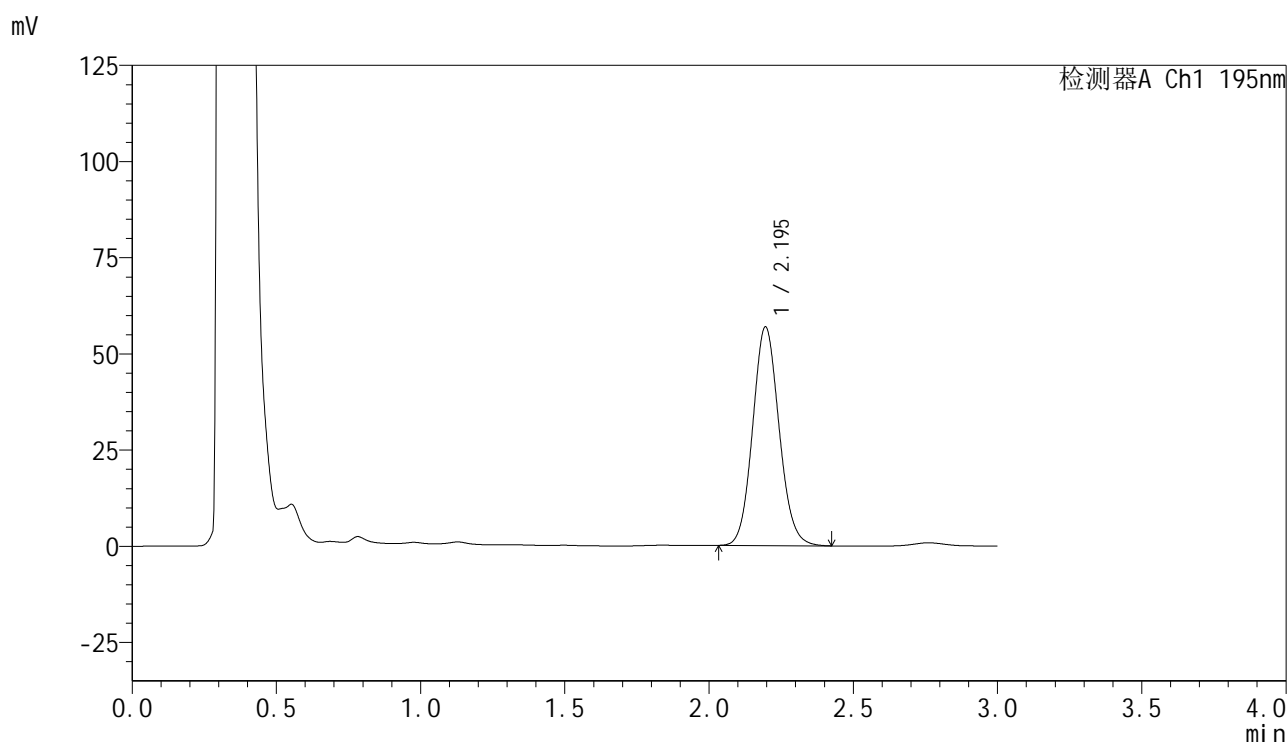
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	376801	100.000	59087	2766	1.098	--
总计		376801	100.000	59087			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1498-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:53:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

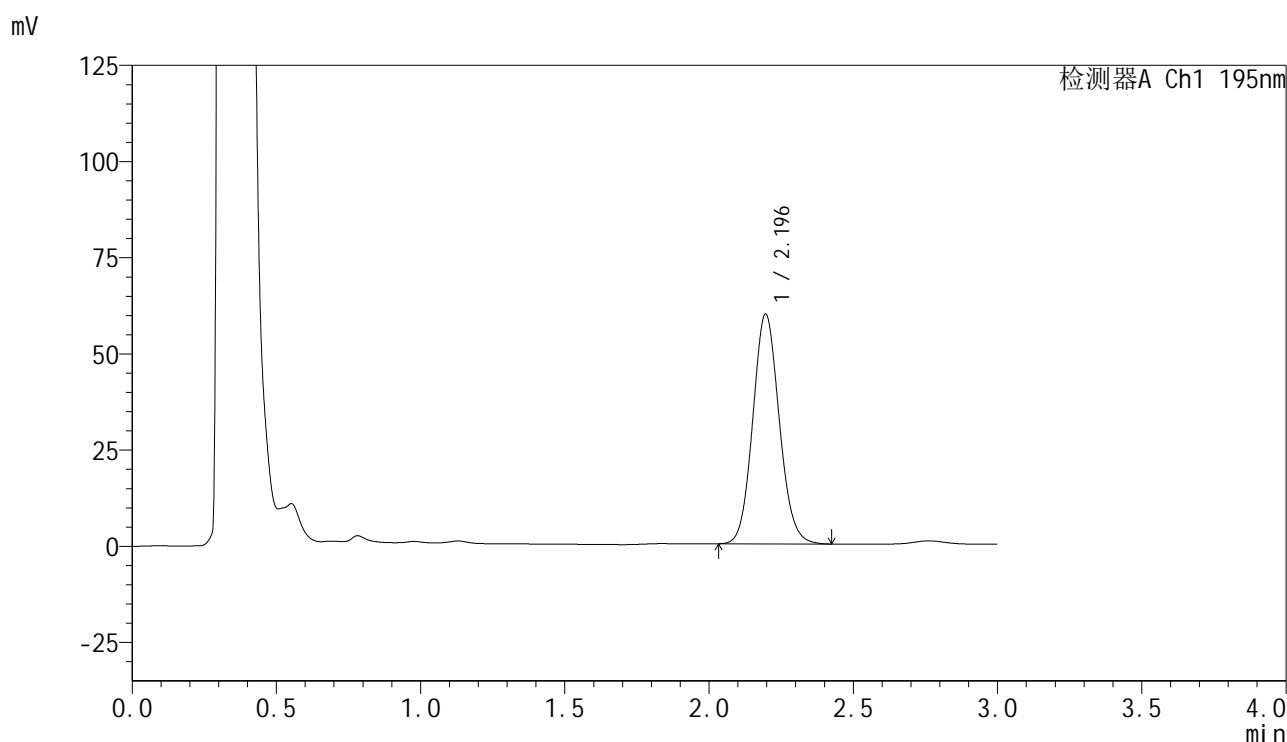
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	363005	100.000	56856	2760	1.097	--
总计		363005	100.000	56856			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1499-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 12:56:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

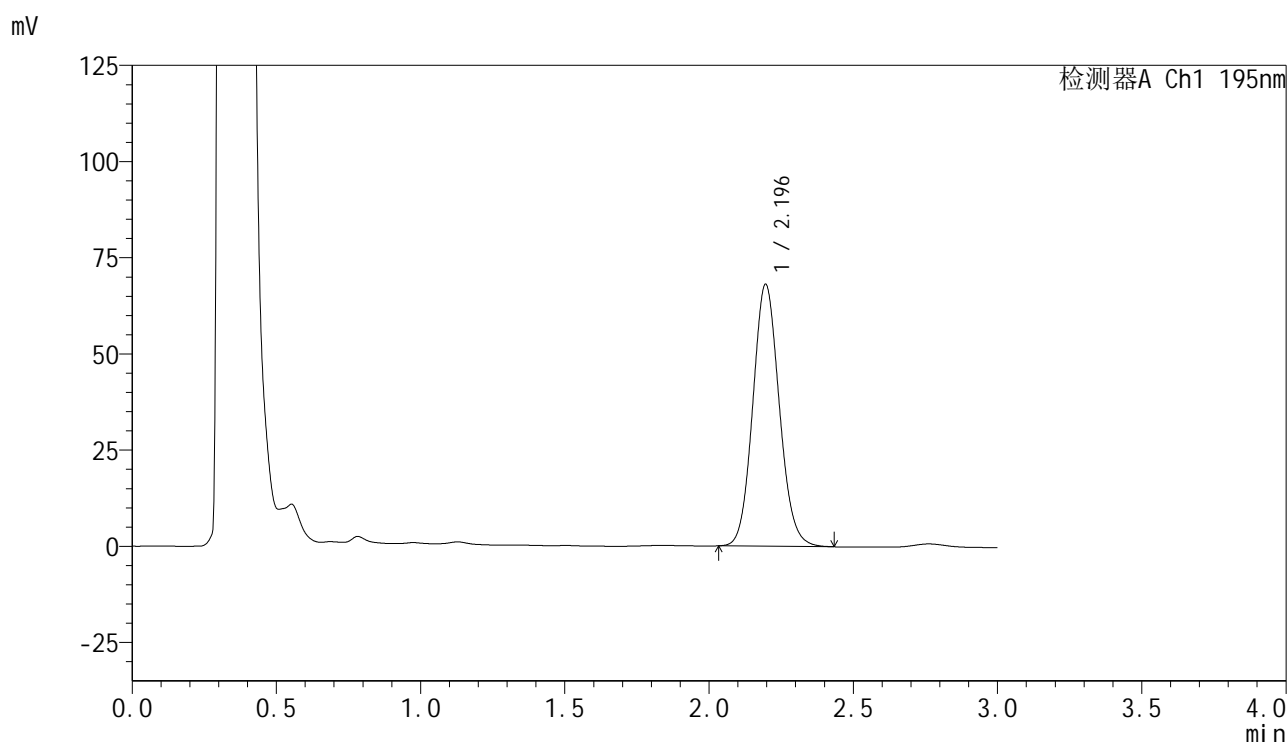
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	381823	100.000	59764	2752	1.096	--
总计		381823	100.000	59764			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1500-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:00:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

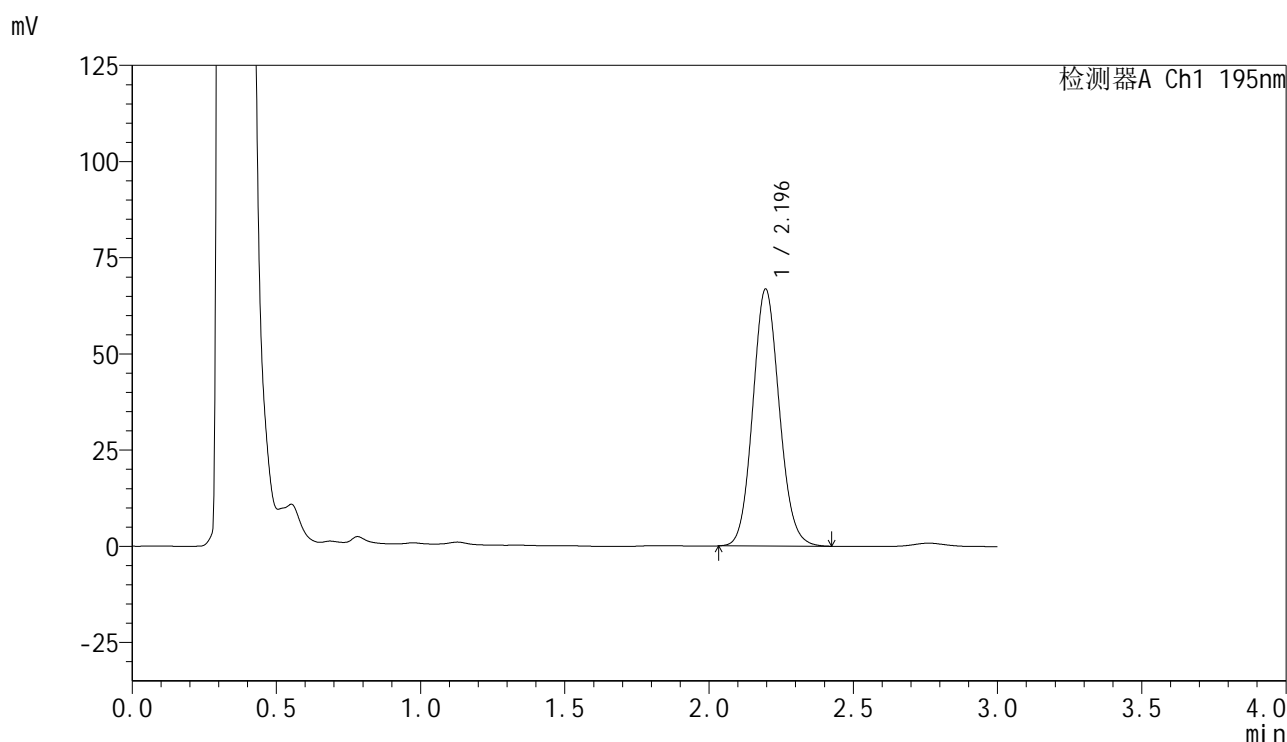
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	435484	100.000	68108	2748	1.098	--
总计		435484	100.000	68108			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1501-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:03:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:58:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

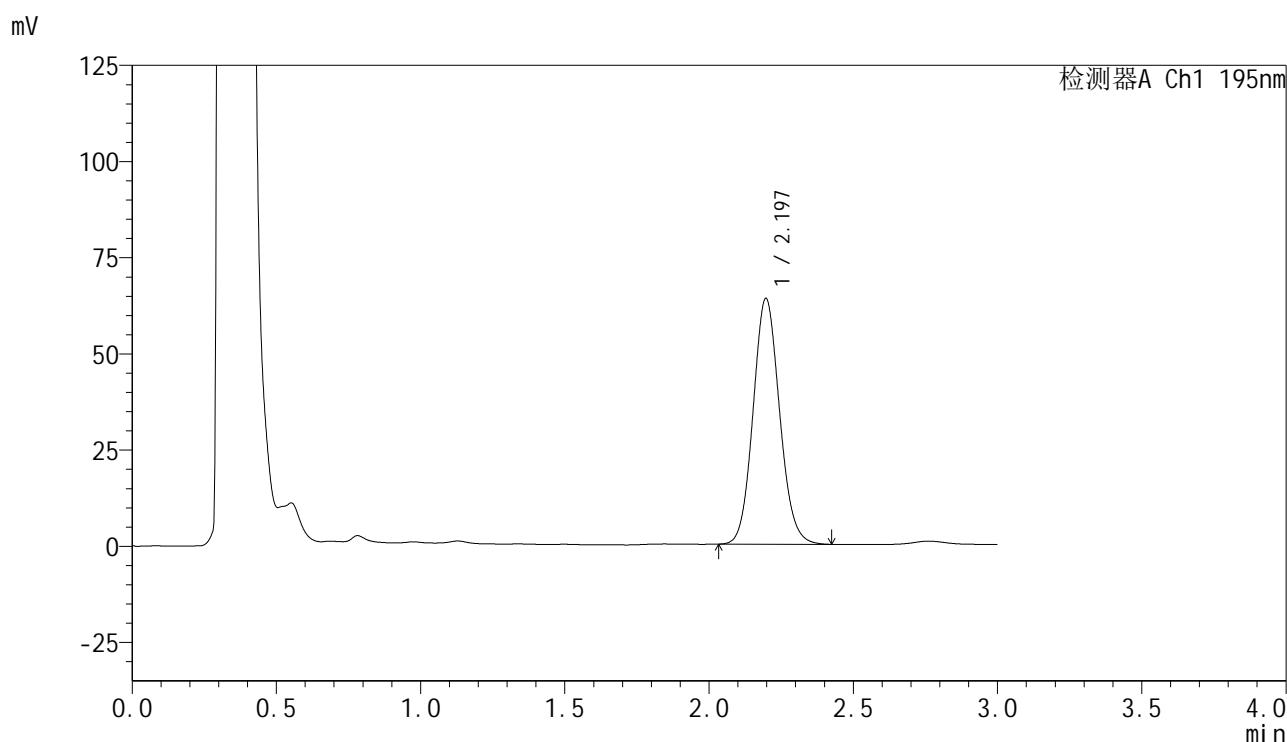
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	427595	100.000	66816	2745	1.098	--
总计		427595	100.000	66816			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1502-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:06:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

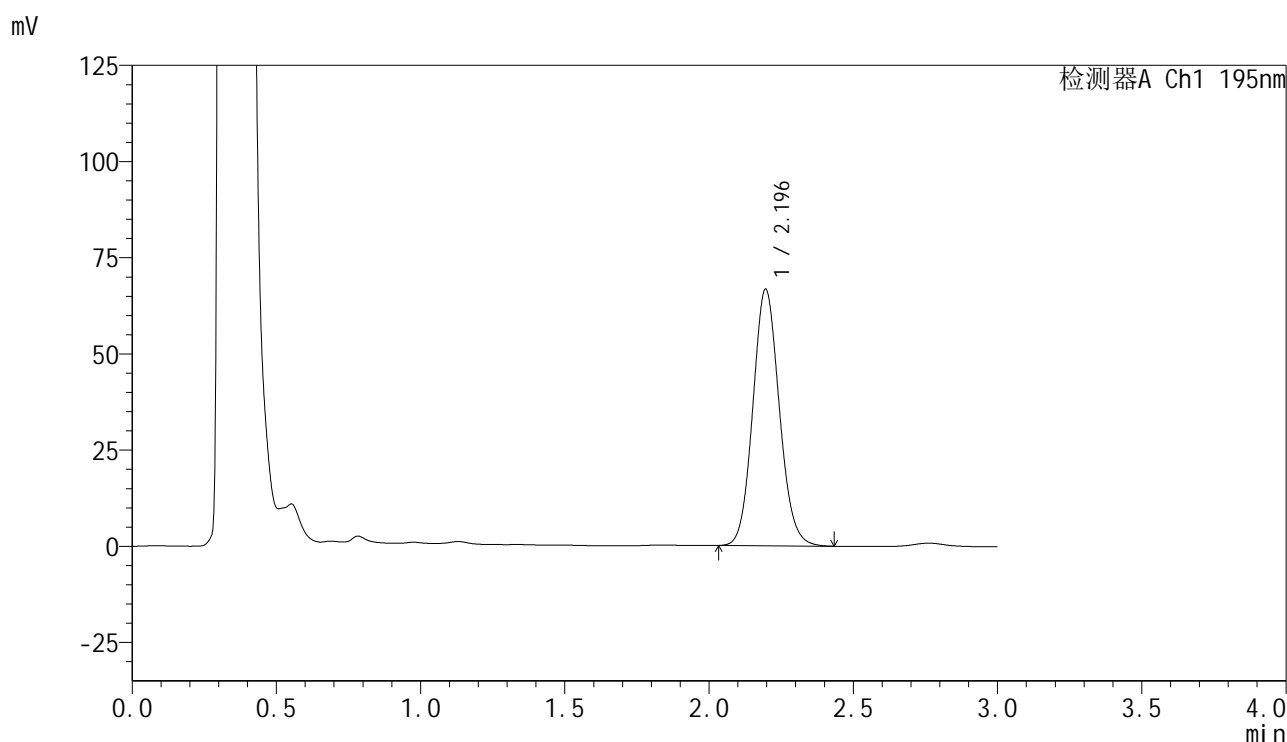
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	408943	100.000	63932	2750	1.098	--
总计		408943	100.000	63932			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1503-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:10:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

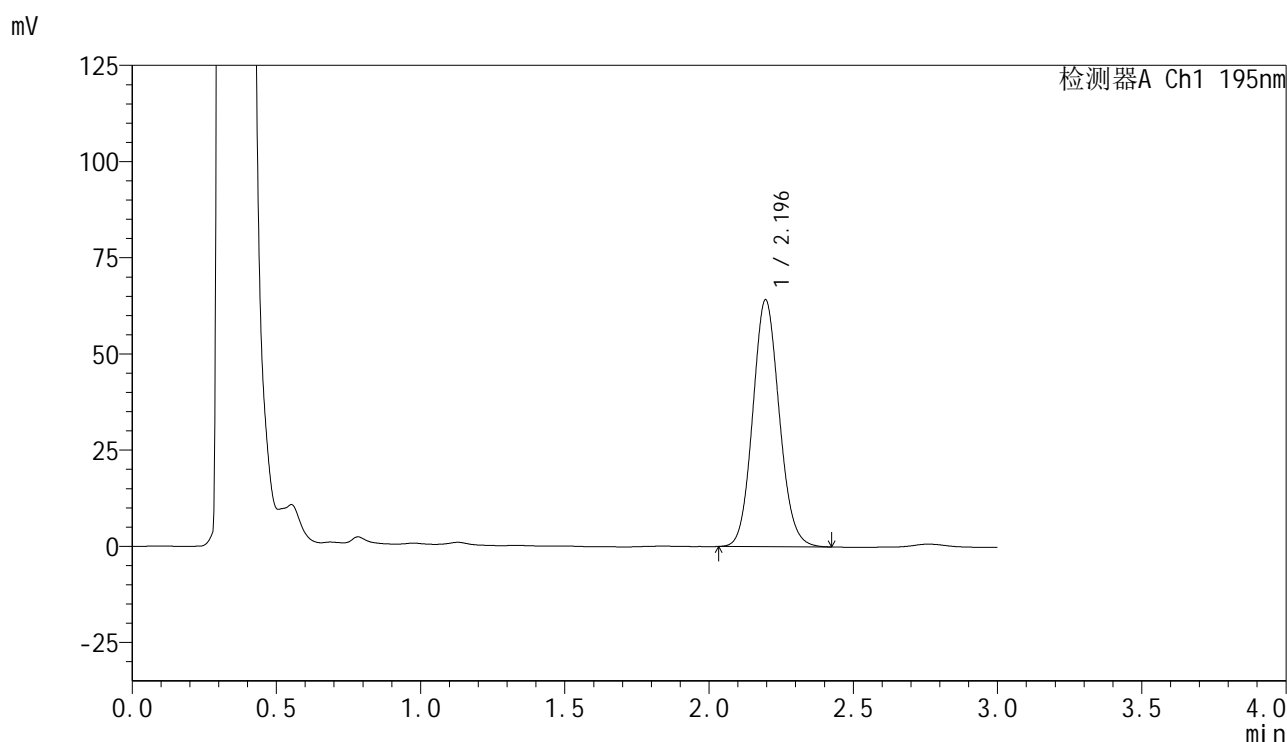
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	426116	100.000	66707	2758	1.100	--
总计		426116	100.000	66707			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1504-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:13:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

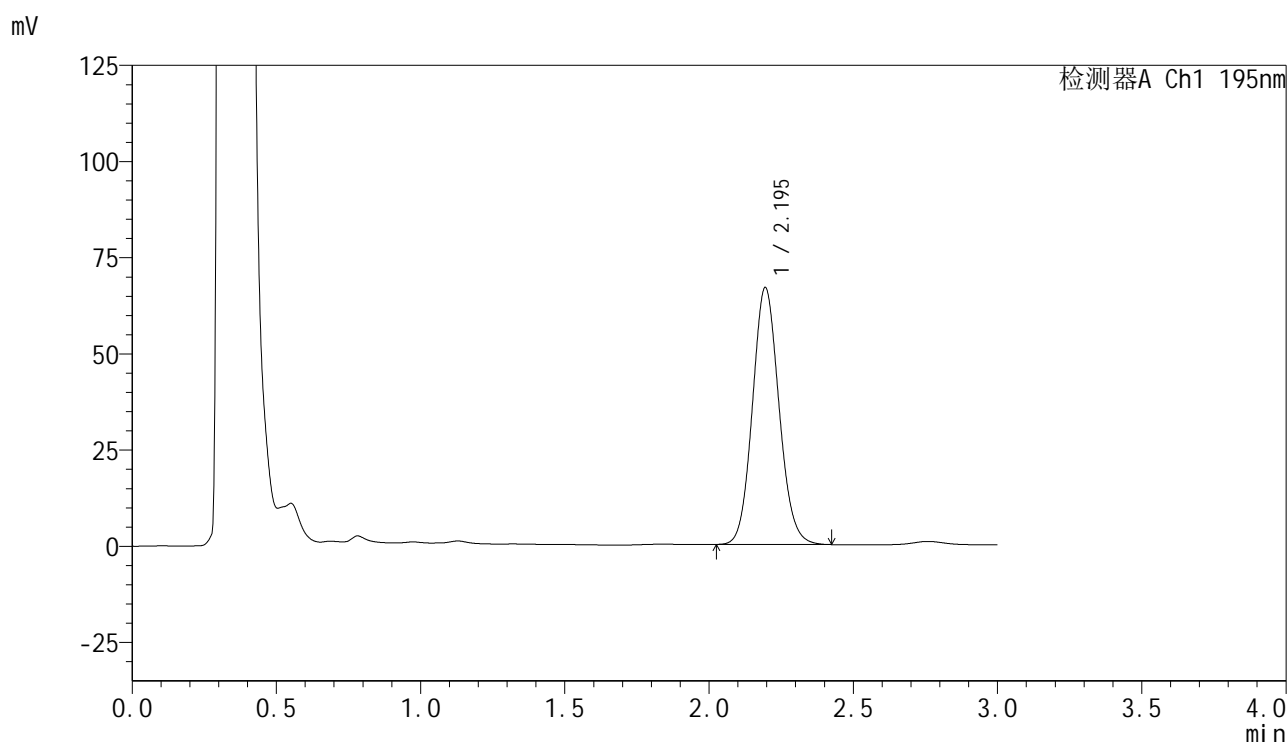
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	410432	100.000	64166	2742	1.100	--
总计		410432	100.000	64166			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1505-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:17:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	428141	100.000	66763	2734	1.099	--
总计		428141	100.000	66763			

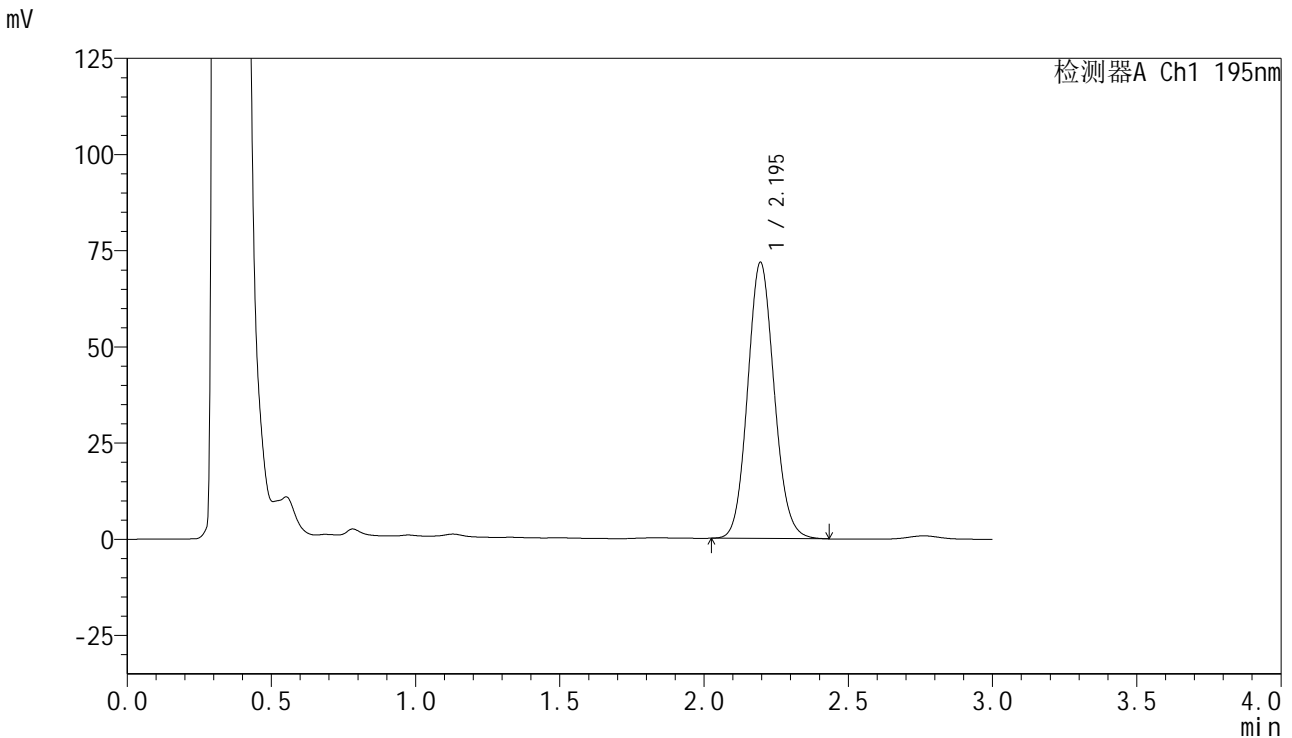


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1506-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:20:24	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	460478	100.000	71793	2734	1.102	--
总计		460478	100.000	71793			

图99 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

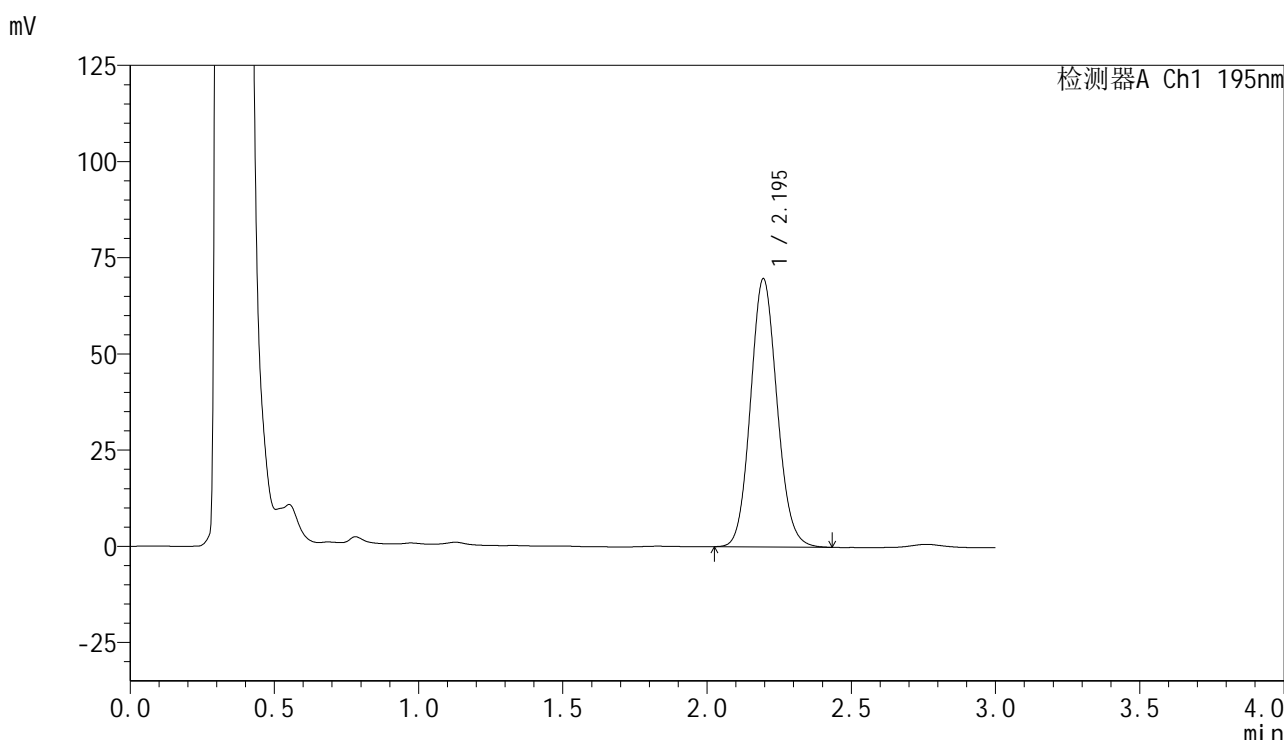


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1507-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:23:48	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

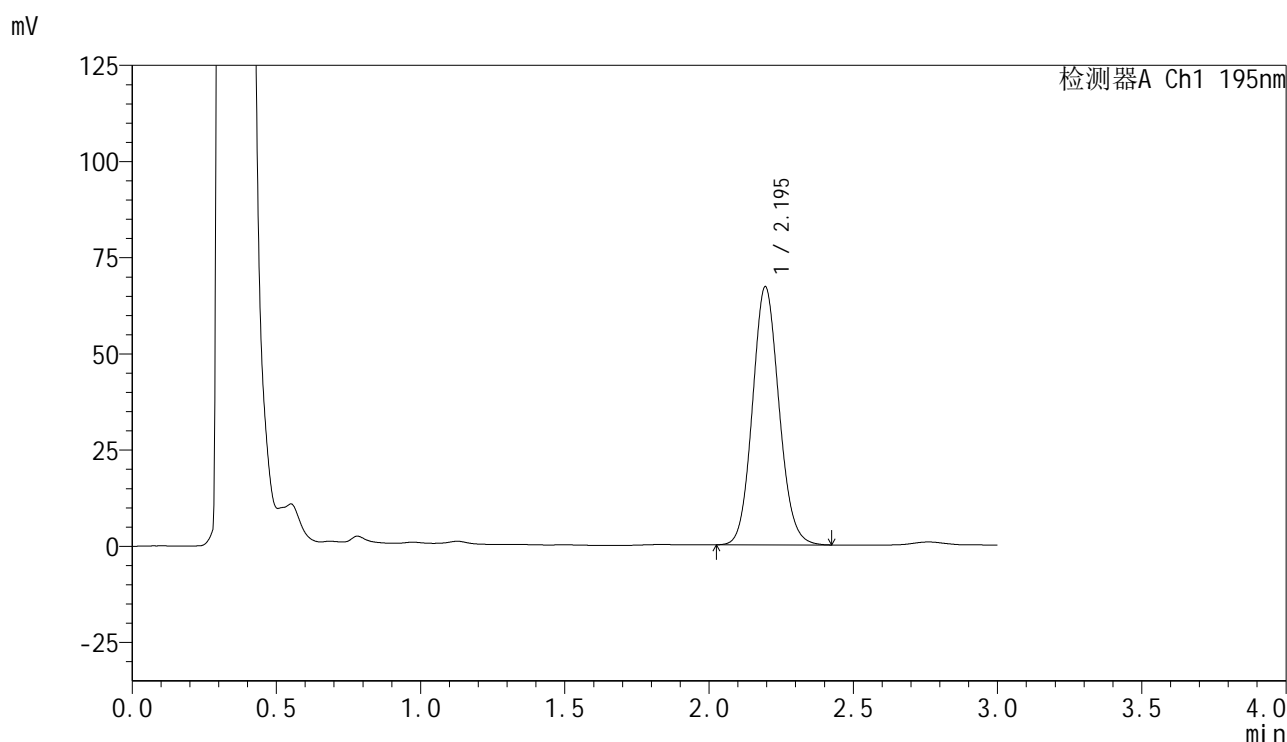
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	447196	100.000	69691	2733	1.102	--
总计		447196	100.000	69691			

图100 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1508-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:27:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

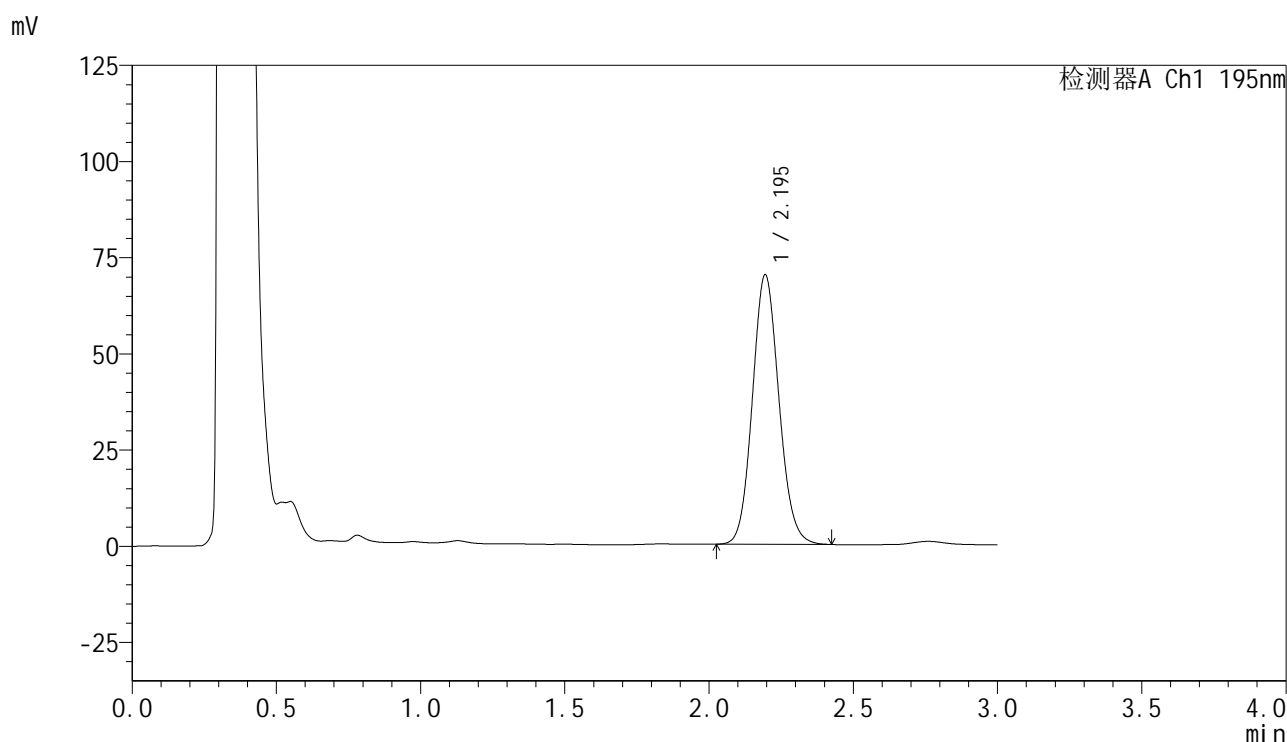
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	429983	100.000	67044	2734	1.101	--
总计		429983	100.000	67044			

图101 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1509-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:30:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

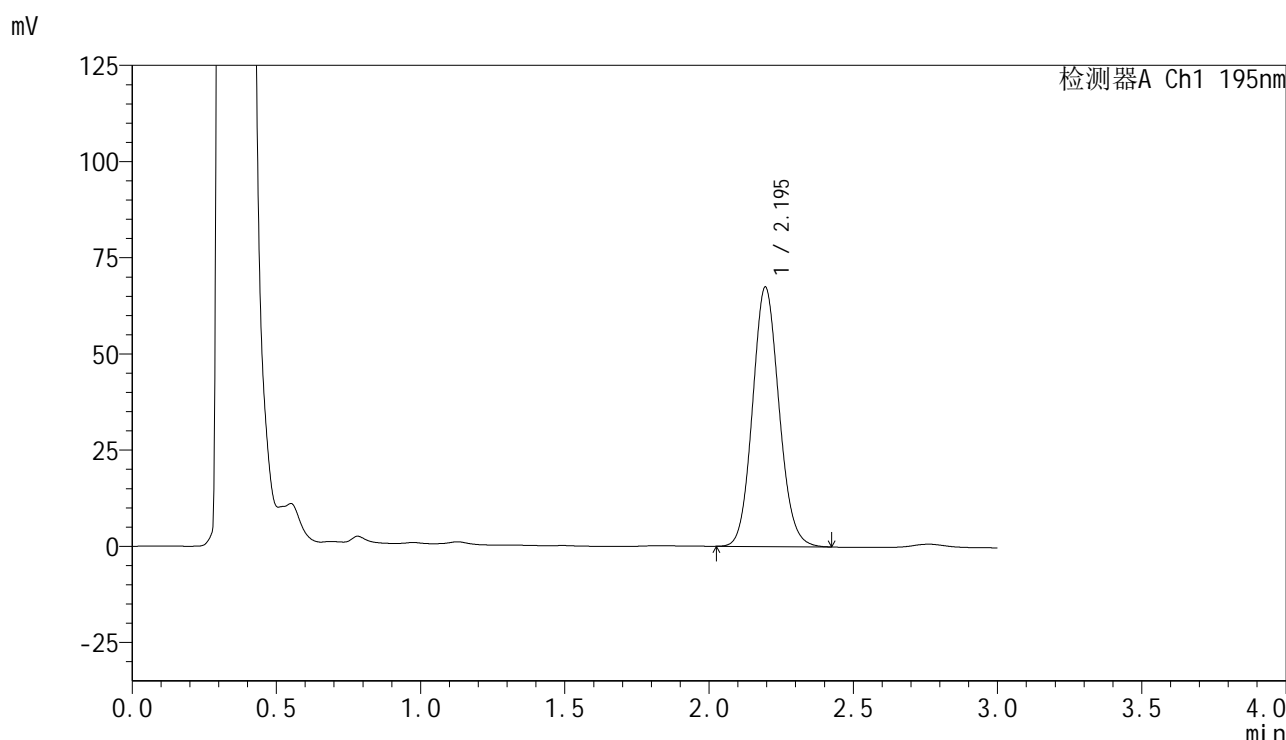
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	448798	100.000	69999	2738	1.104	--
总计		448798	100.000	69999			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1510-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:33:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

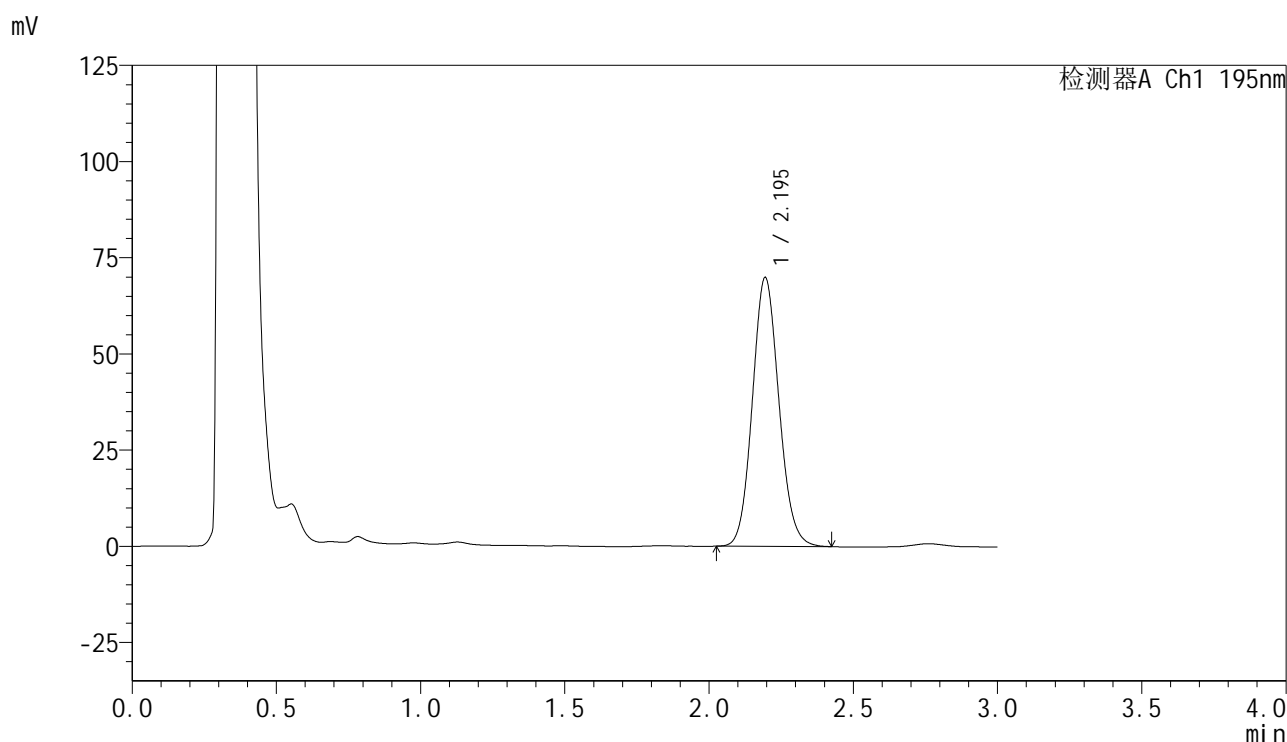
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	431601	100.000	67400	2742	1.102	--
总计		431601	100.000	67400			

图103 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1511-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:37:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	447789	100.000	69808	2731	1.102	--
总计		447789	100.000	69808			

图104 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

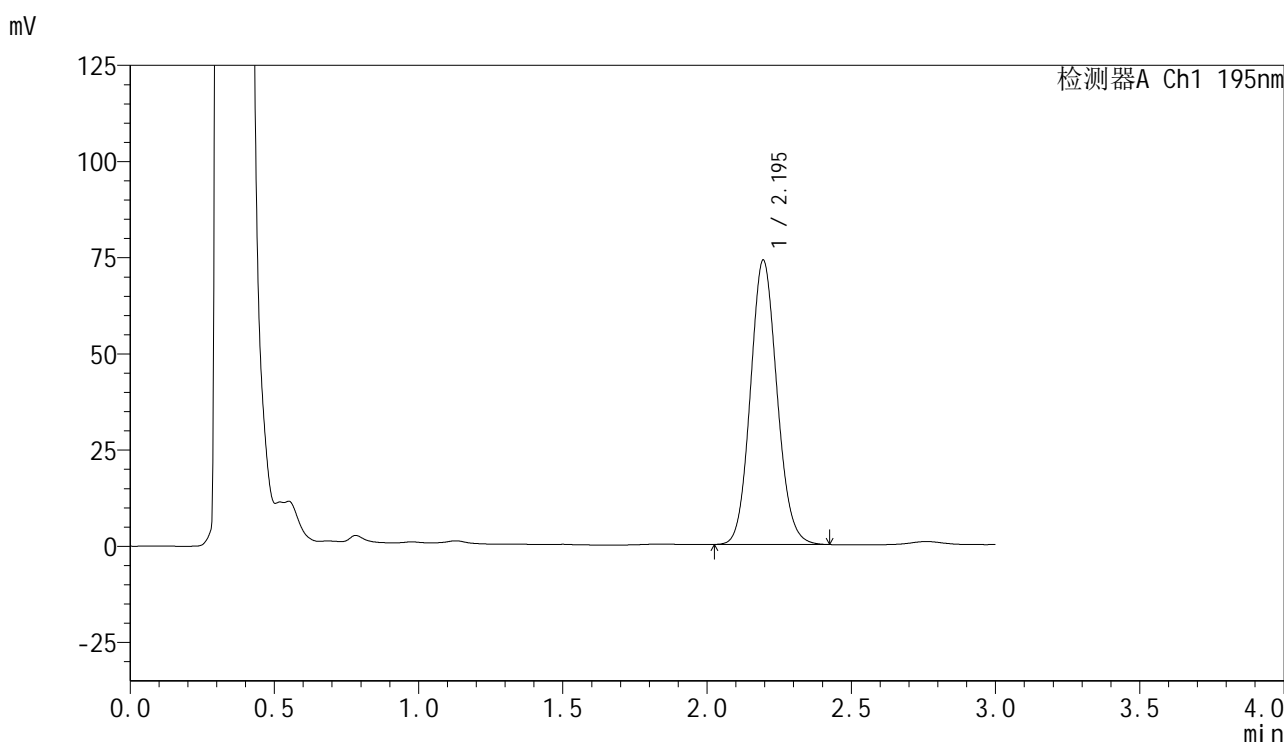


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1512-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:40:42	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

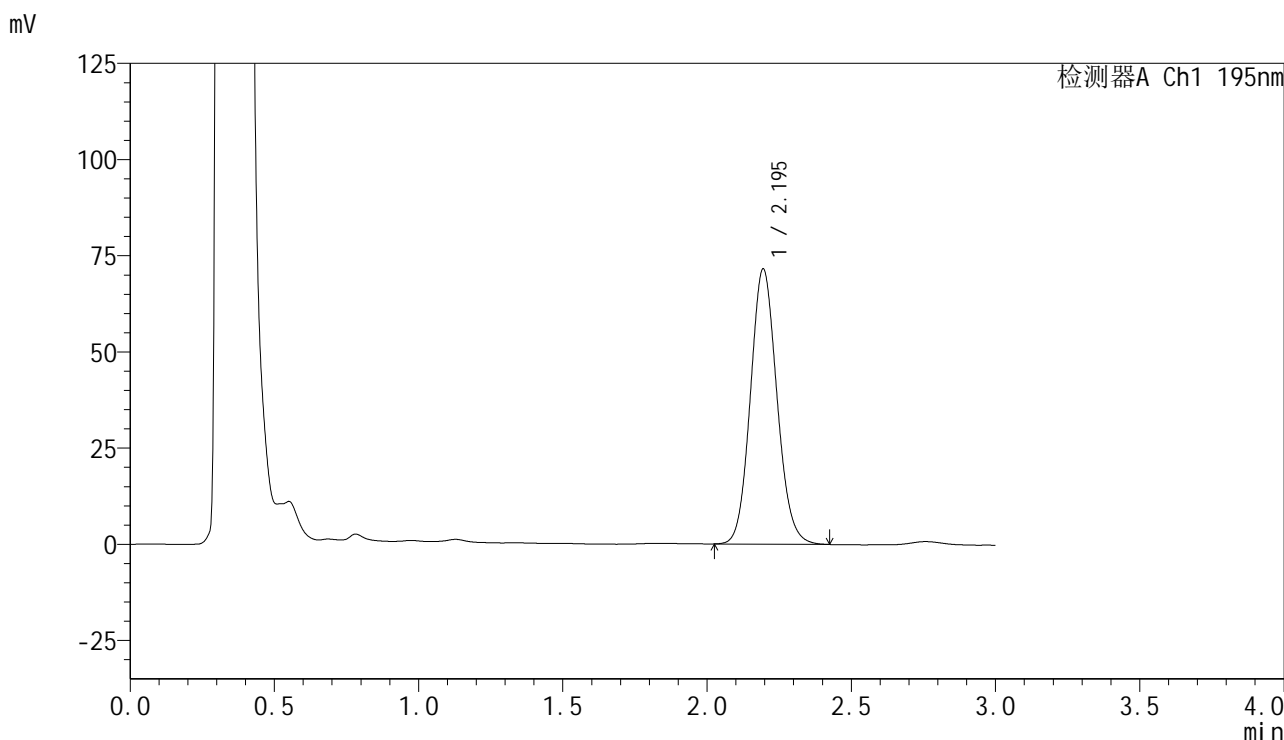
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	474309	100.000	73854	2727	1.104	--
总计		474309	100.000	73854			

图105 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1513-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:44:06	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	458291	100.000	71465	2735	1.104	--
总计		458291	100.000	71465			

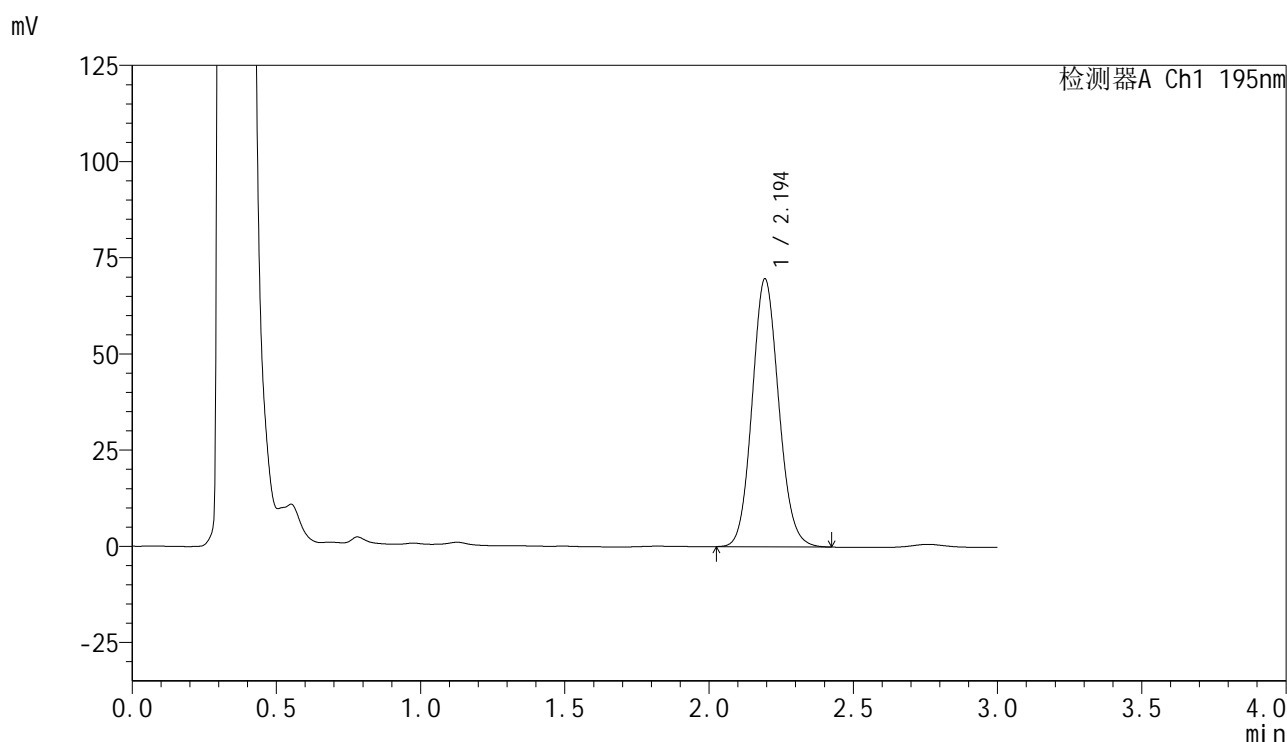
图106 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1514-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 13:47:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	446928	100.000	69499	2724	1.103	--
总计		446928	100.000	69499			

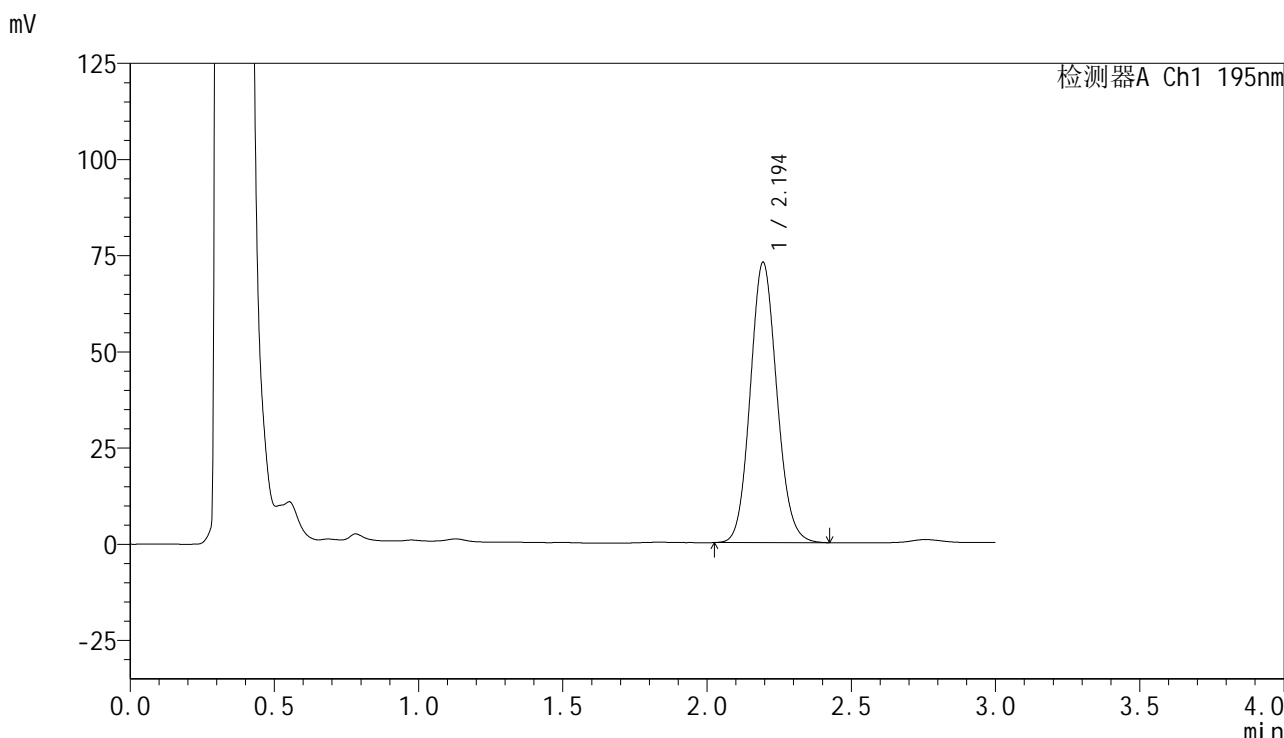


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1515-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:50:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	467471	100.000	72734	2725	1.104	--
总计		467471	100.000	72734			

图108 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

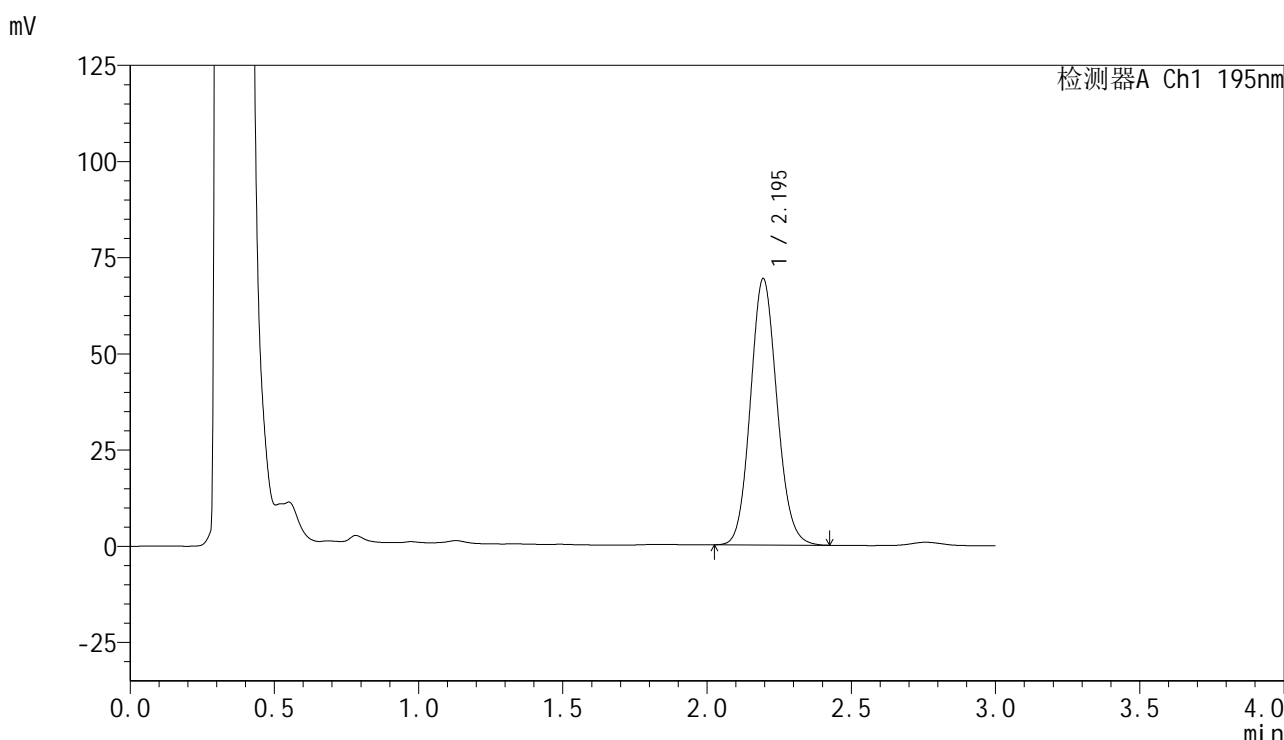


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1516-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:54:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	443798	100.000	69179	2735	1.106	--
总计		443798	100.000	69179			

图109 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

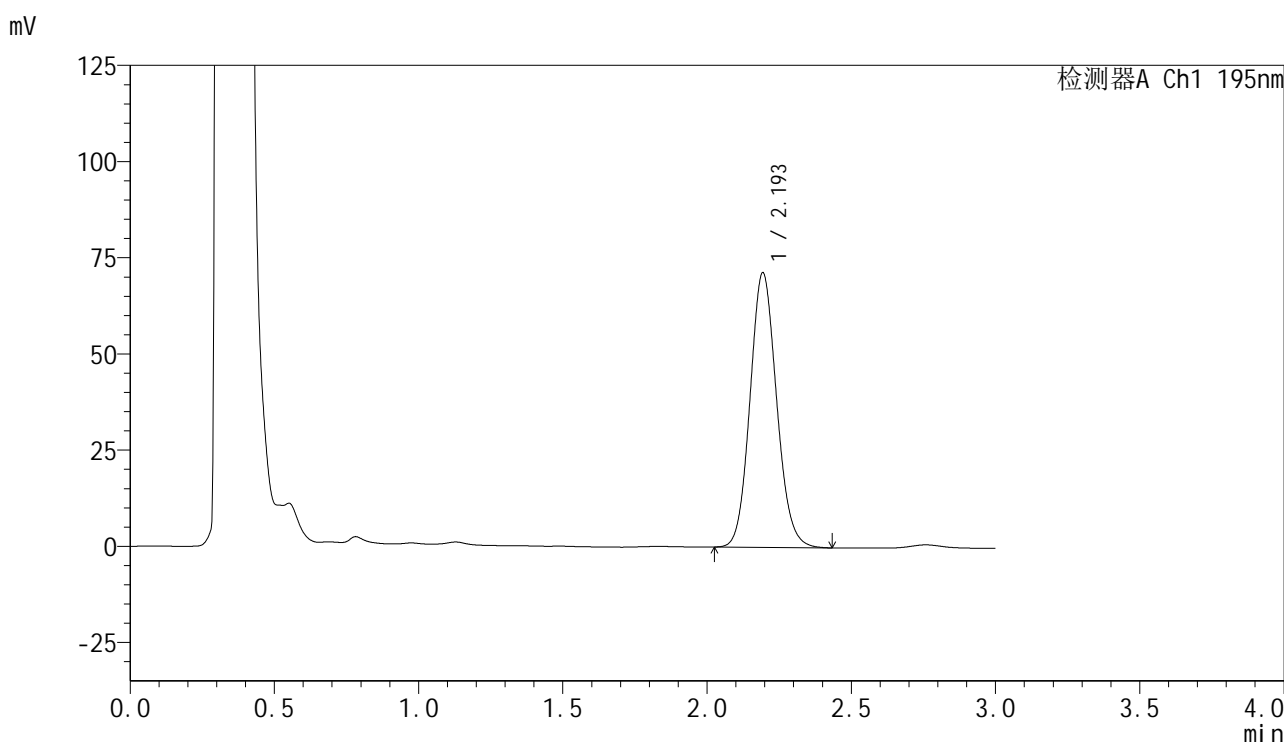


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1517-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 13:57:41	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

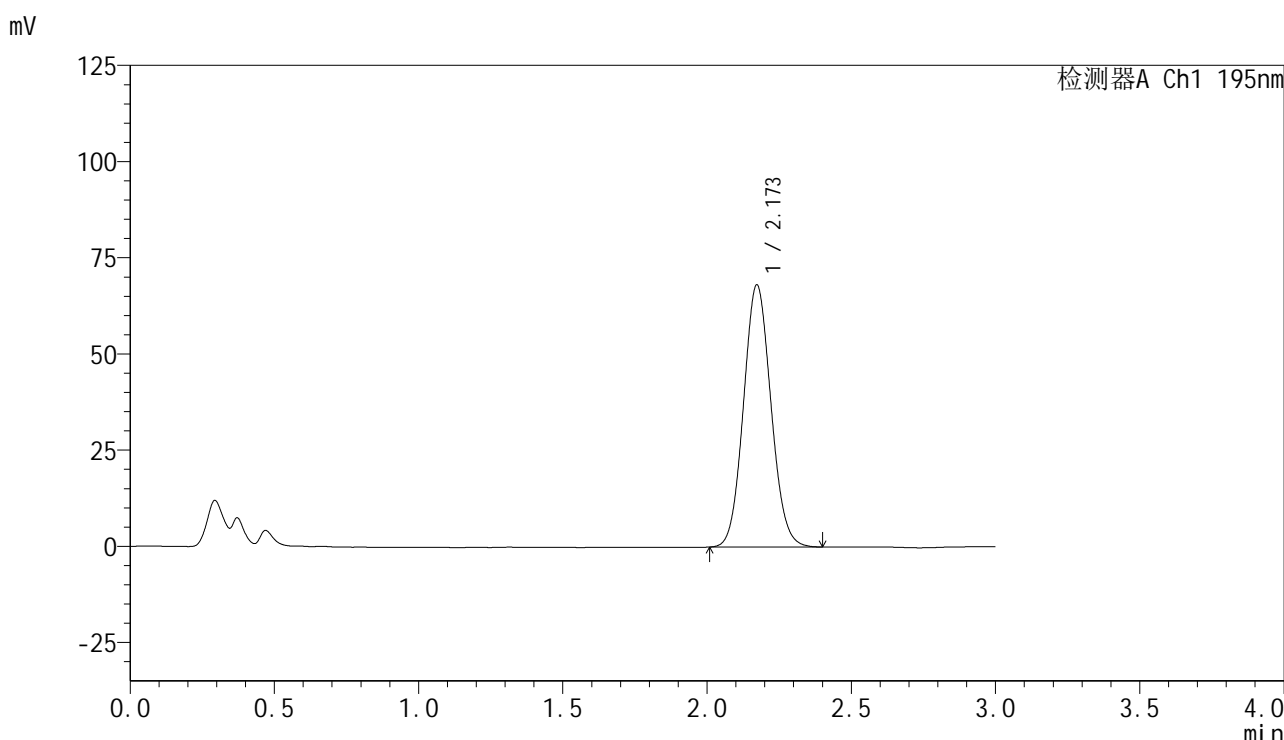
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	458014	100.000	71158	2727	1.107	--
总计		458014	100.000	71158			

图110 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-126/25-1518-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:01:05	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 08:59:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

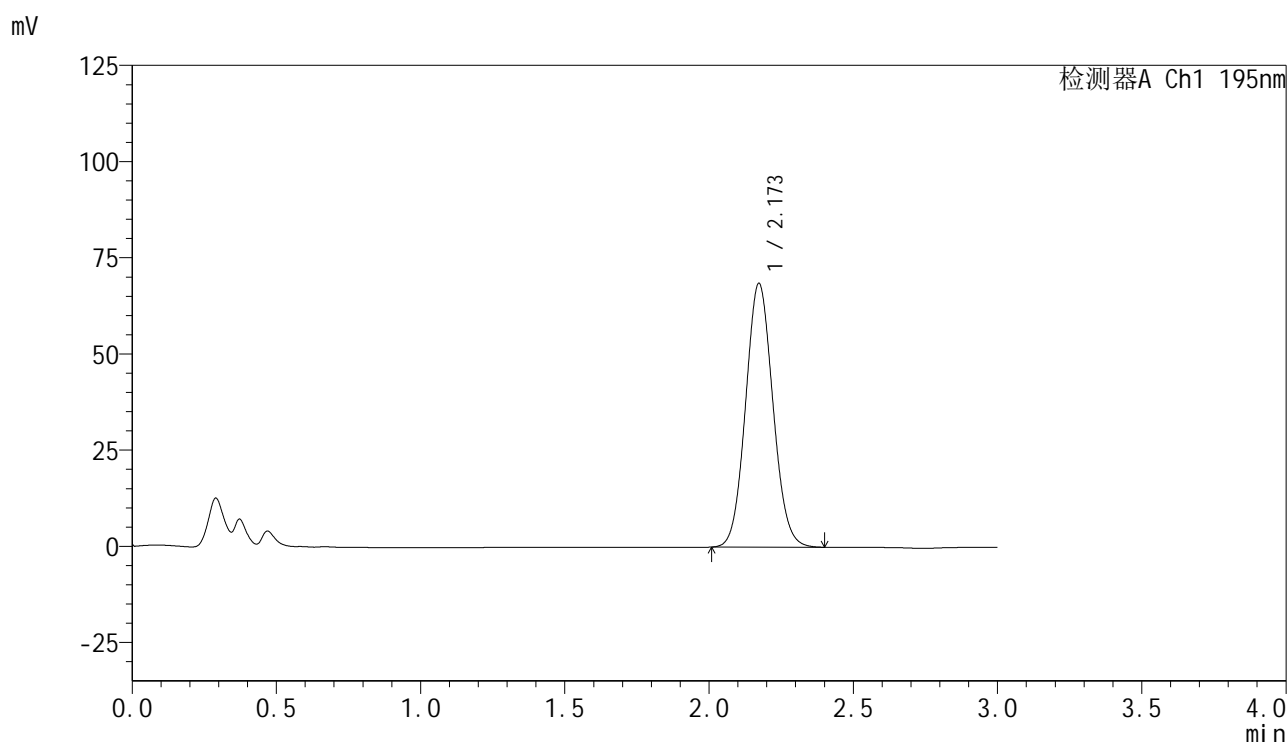
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	451932	100.000	68163	2477	1.082	--
总计		451932	100.000	68163			

图111 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-126/25-1519-2 - zzp-2024102121p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:04:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 08:59:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

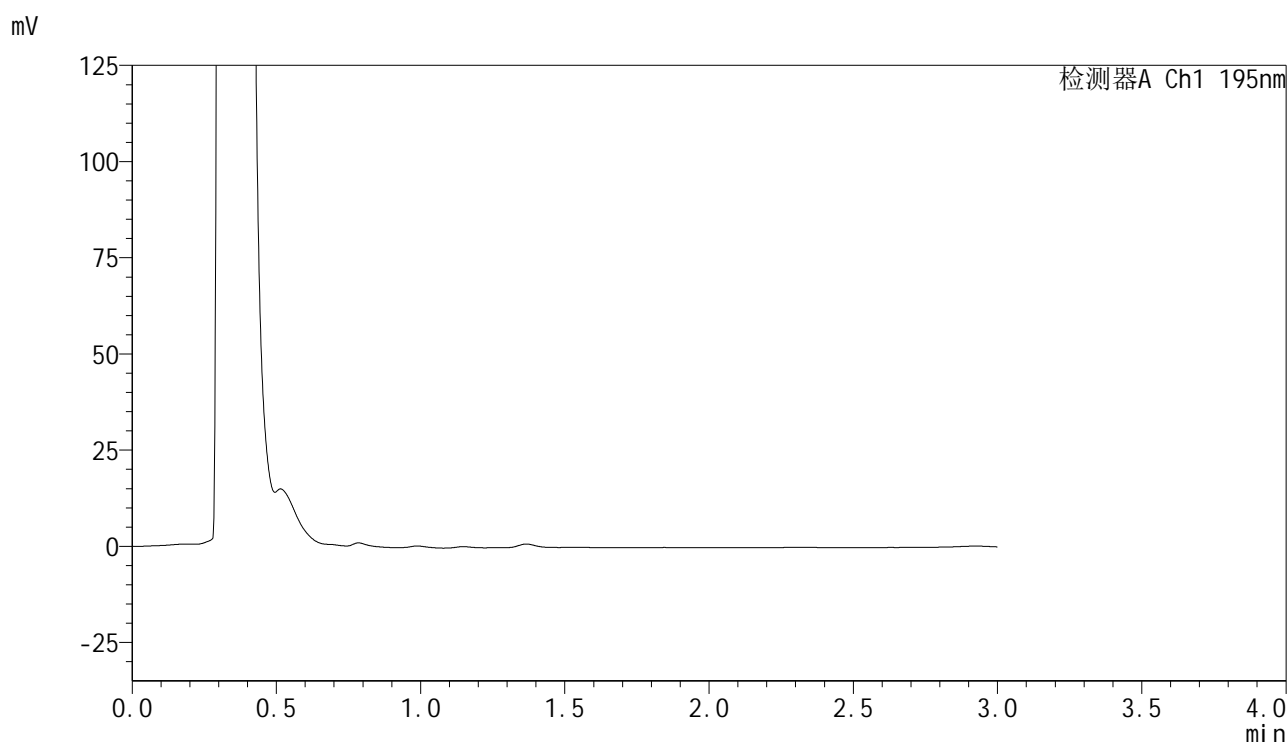
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	452389	100.000	68571	2508	1.078	--
总计		452389	100.000	68571			

图112 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102121批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1728-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:06:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:02:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

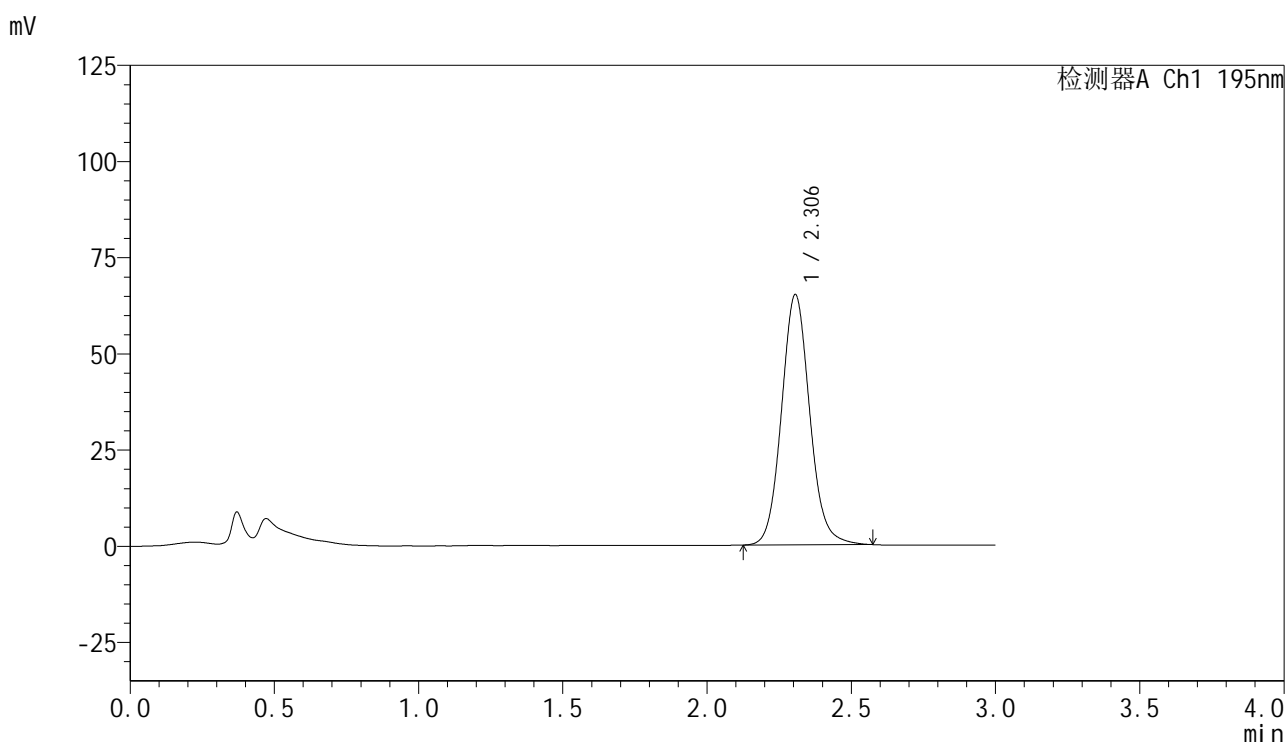
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1729-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:09:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:02:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

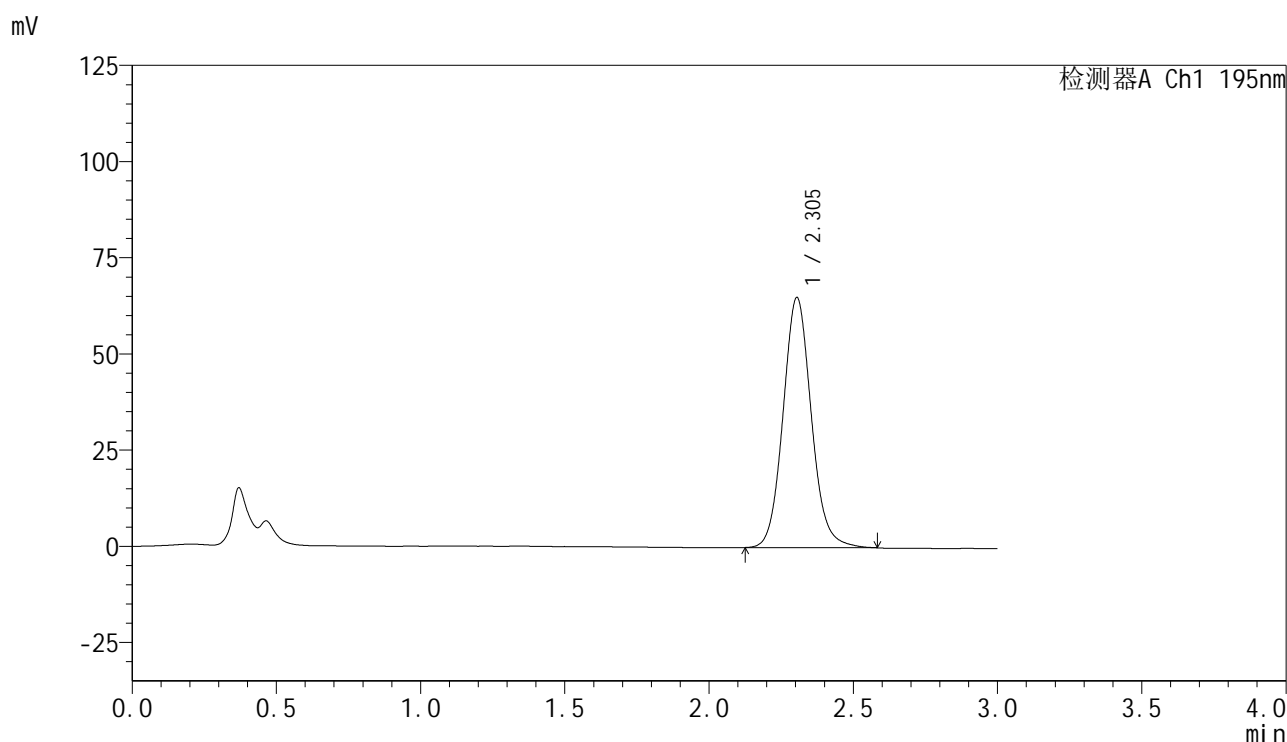
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	443204	100.000	65081	2732	1.092	--
总计		443204	100.000	65081			

图114 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1730-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:12:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:02:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

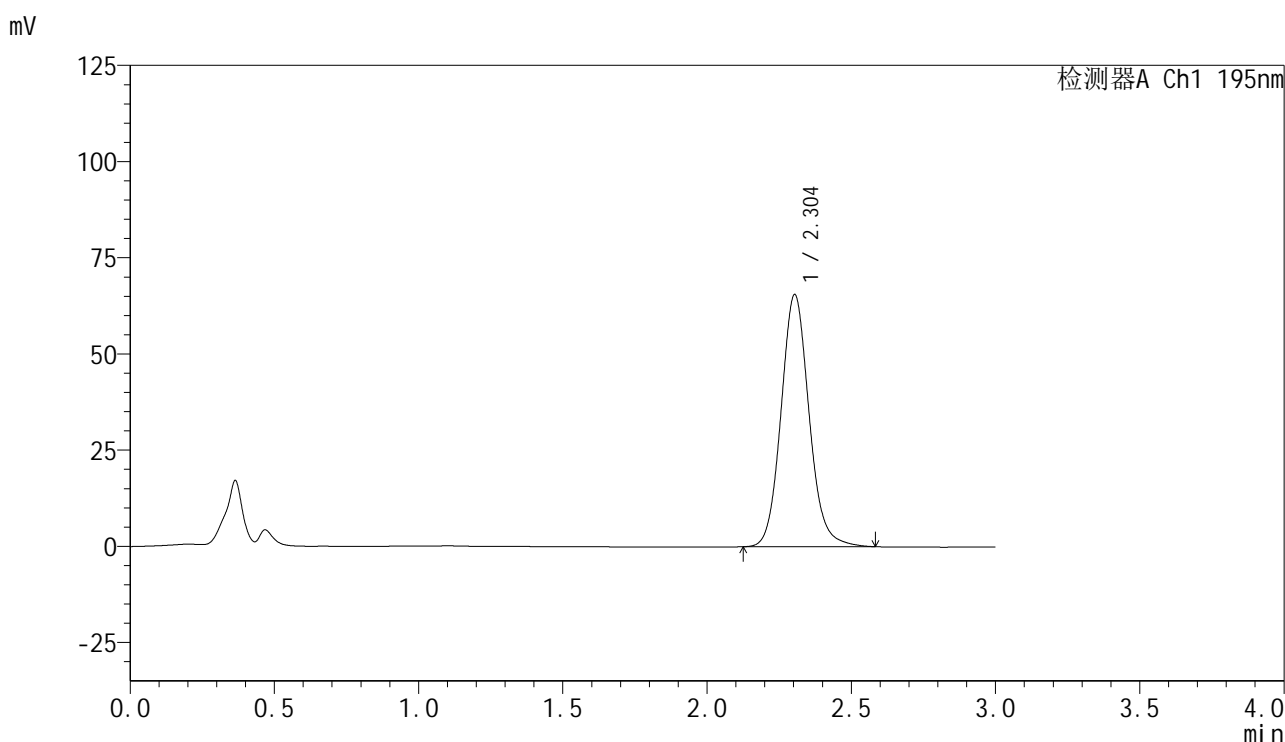
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	443606	100.000	65028	2720	1.094	--
总计		443606	100.000	65028			

图115 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1731-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:16:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

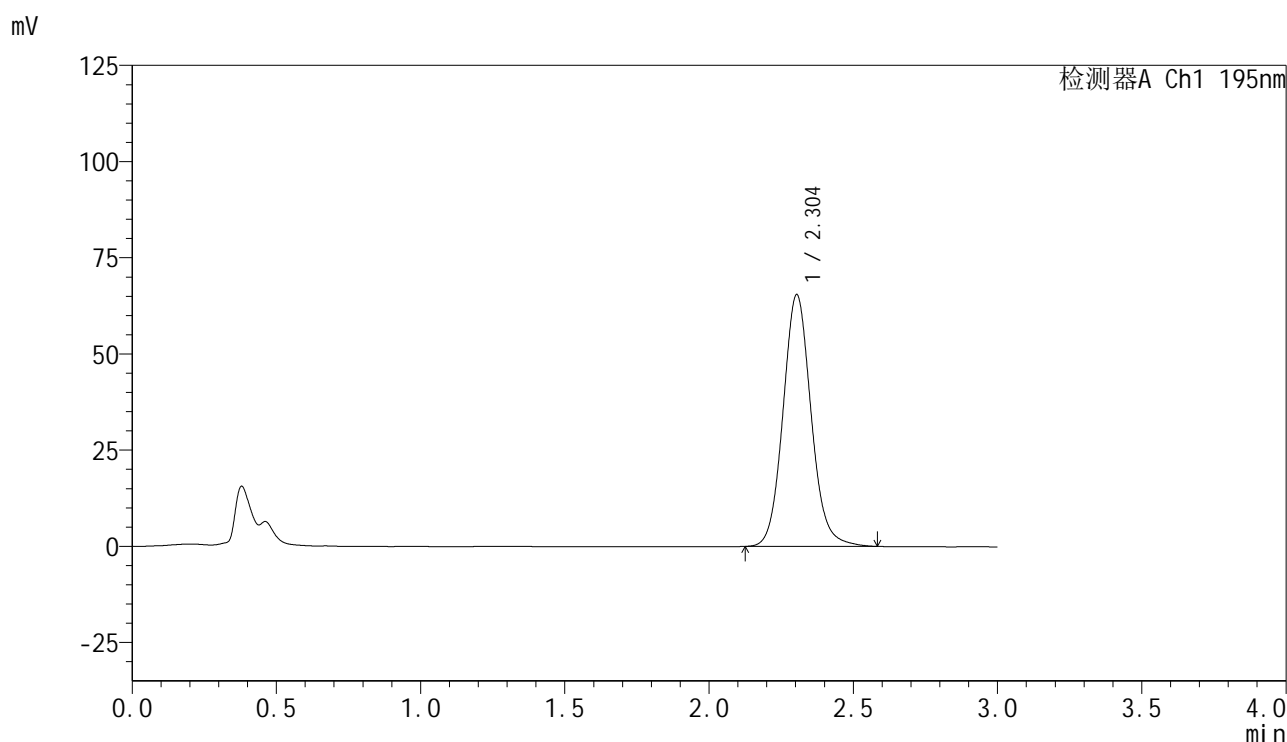
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	443508	100.000	65521	2772	1.107	--
总计		443508	100.000	65521			

图116 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1732-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:19:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:02:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

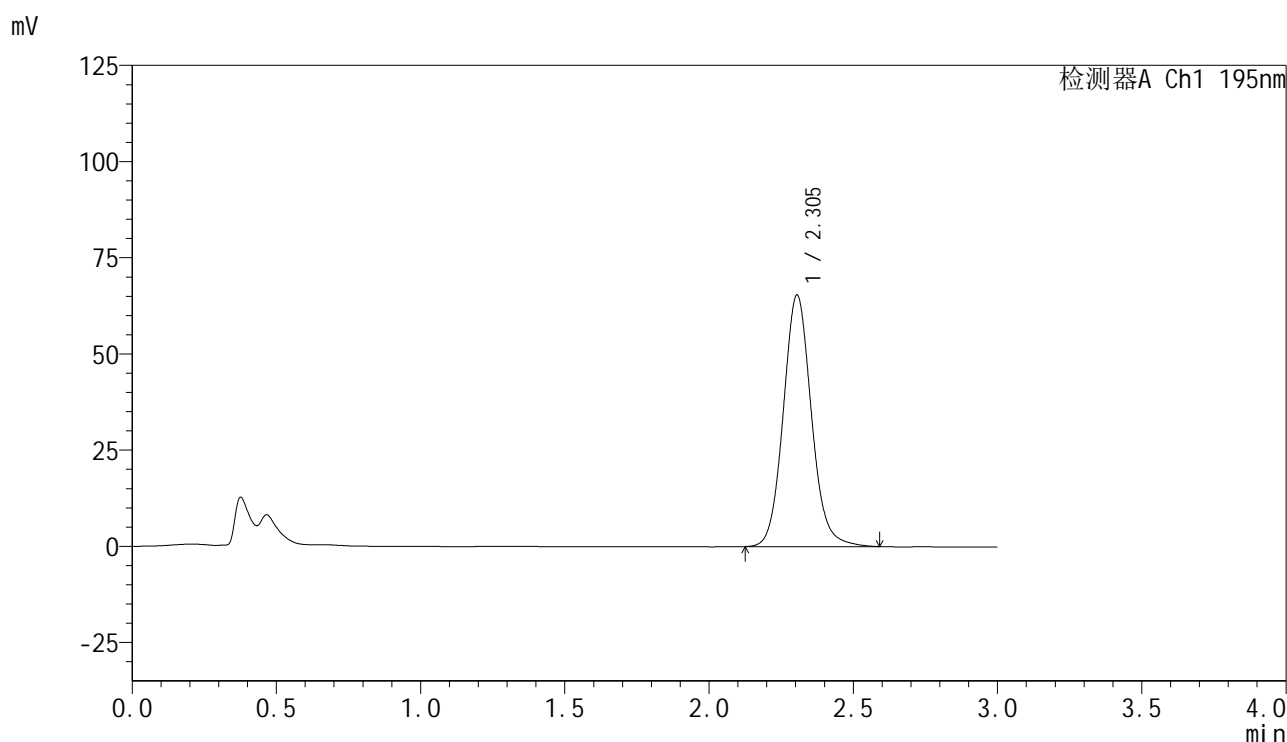
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.304	443991	100.000	65447	2757	1.097	--
总计		443991	100.000	65447			

图117 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1733-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:23:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

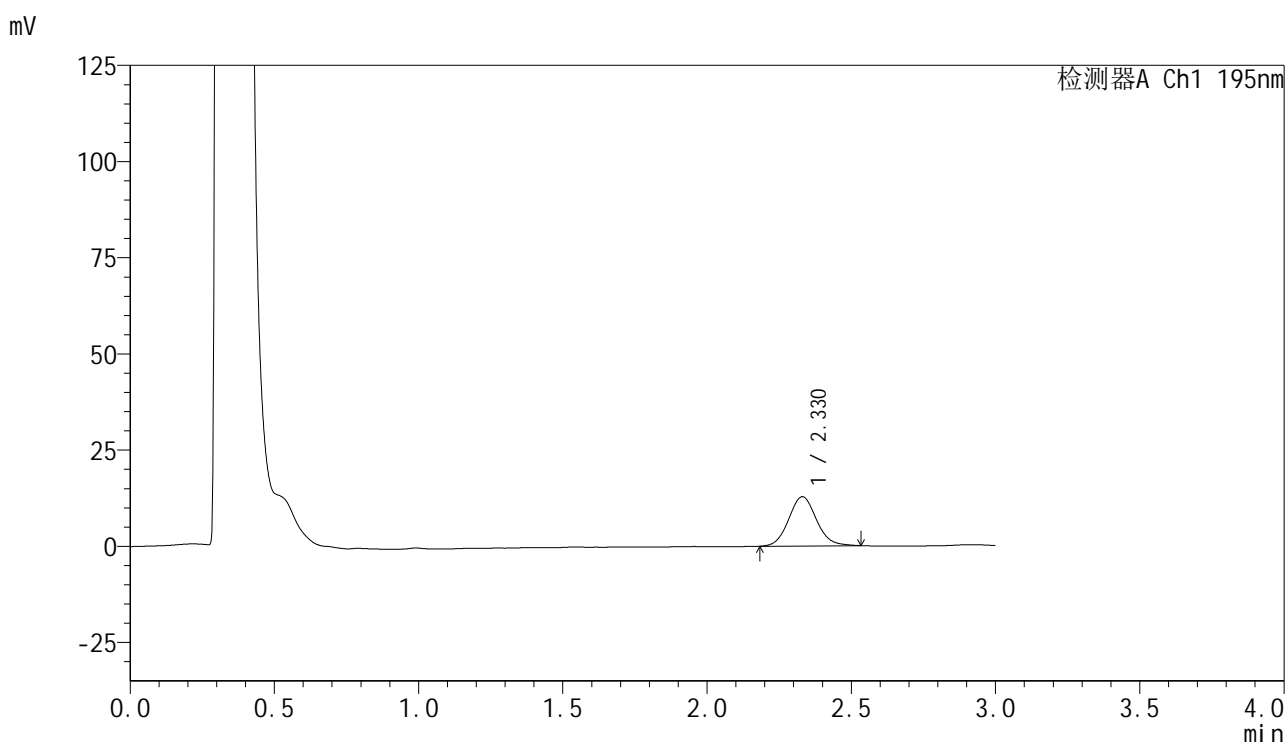
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.305	444368	100.000	65418	2756	1.095	--
总计		444368	100.000	65418			

图118 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1734-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:26:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	85784	100.000	12813	2856	1.084	--
总计		85784	100.000	12813			

图119 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

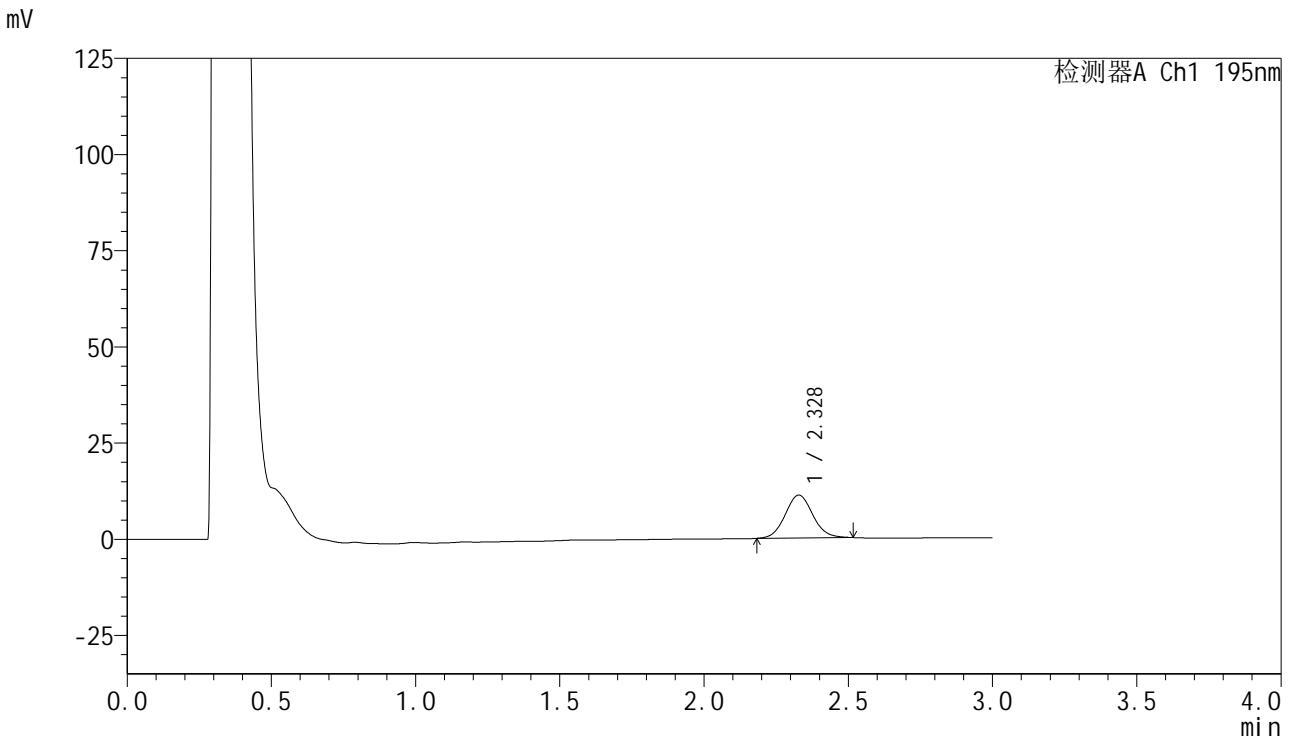


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1735-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	74252	100.000	11149	2870	1.073	--
总计		74252	100.000	11149			

图120 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

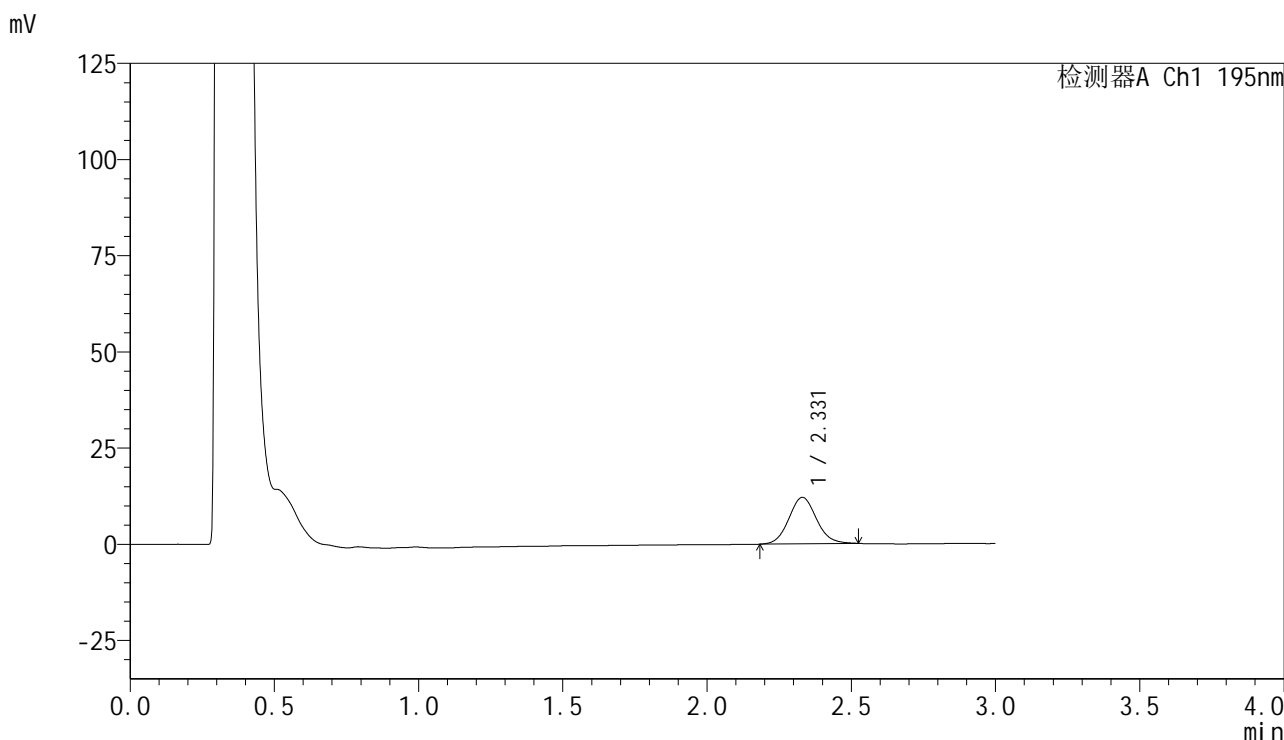
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1736-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:33:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	80473	100.000	12085	2865	1.080	--
总计		80473	100.000	12085			

图121 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片3

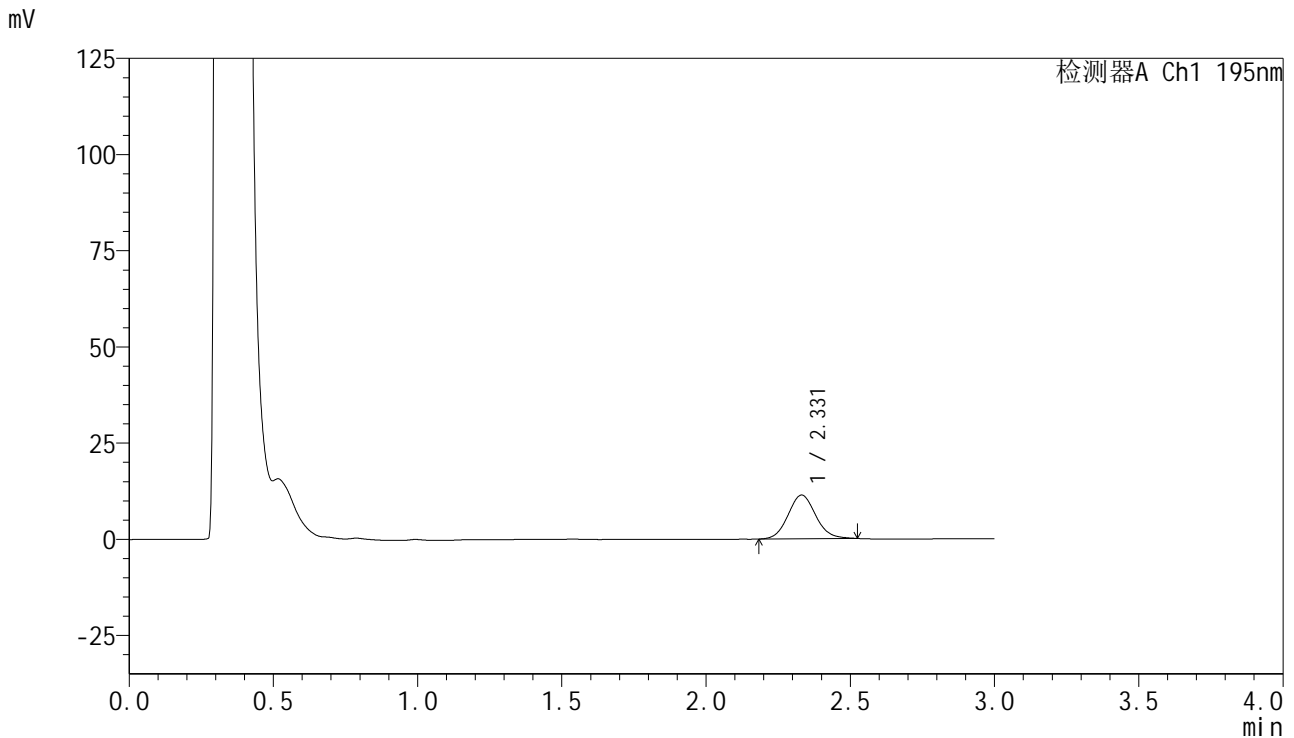
供试品溶液-1

QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1737-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:36:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	75683	100.000	11361	2868	1.085	--
总计		75683	100.000	11361			

图122 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

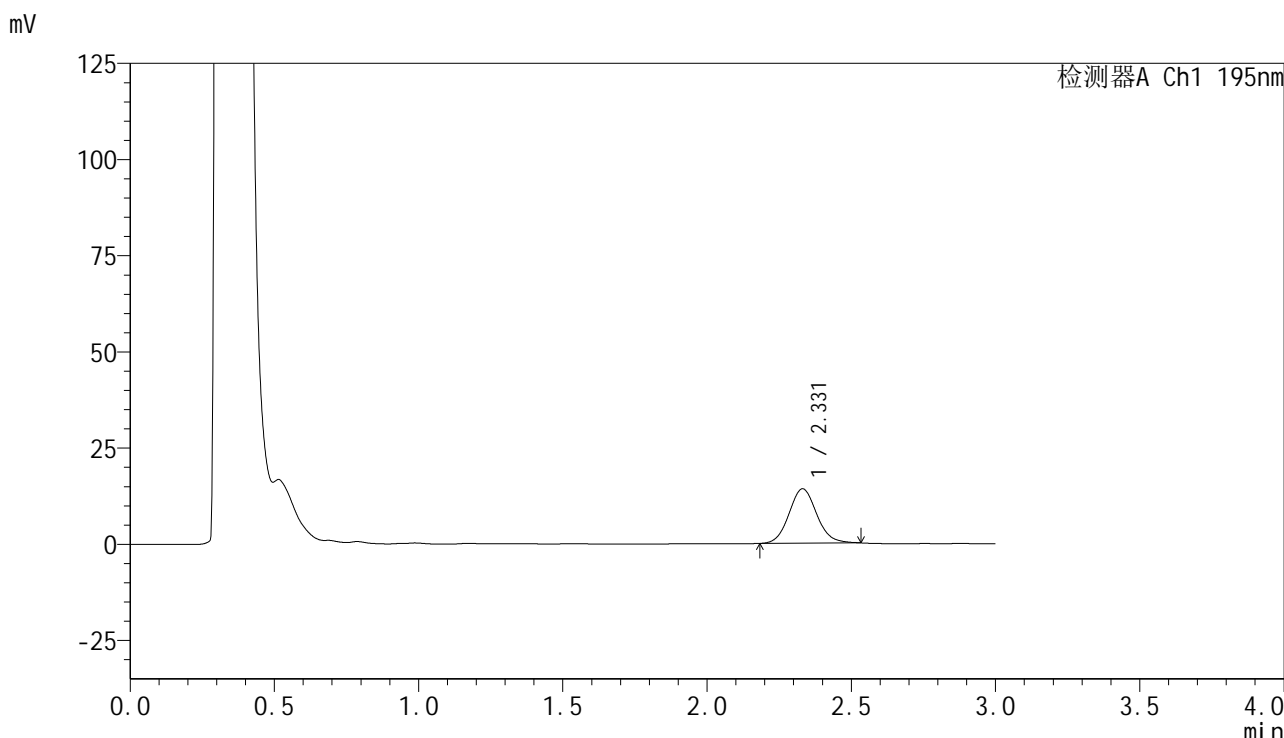
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片4

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1738-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 14:40:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	94216	100.000	14131	2873	1.087	--
总计		94216	100.000	14131			

图123 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

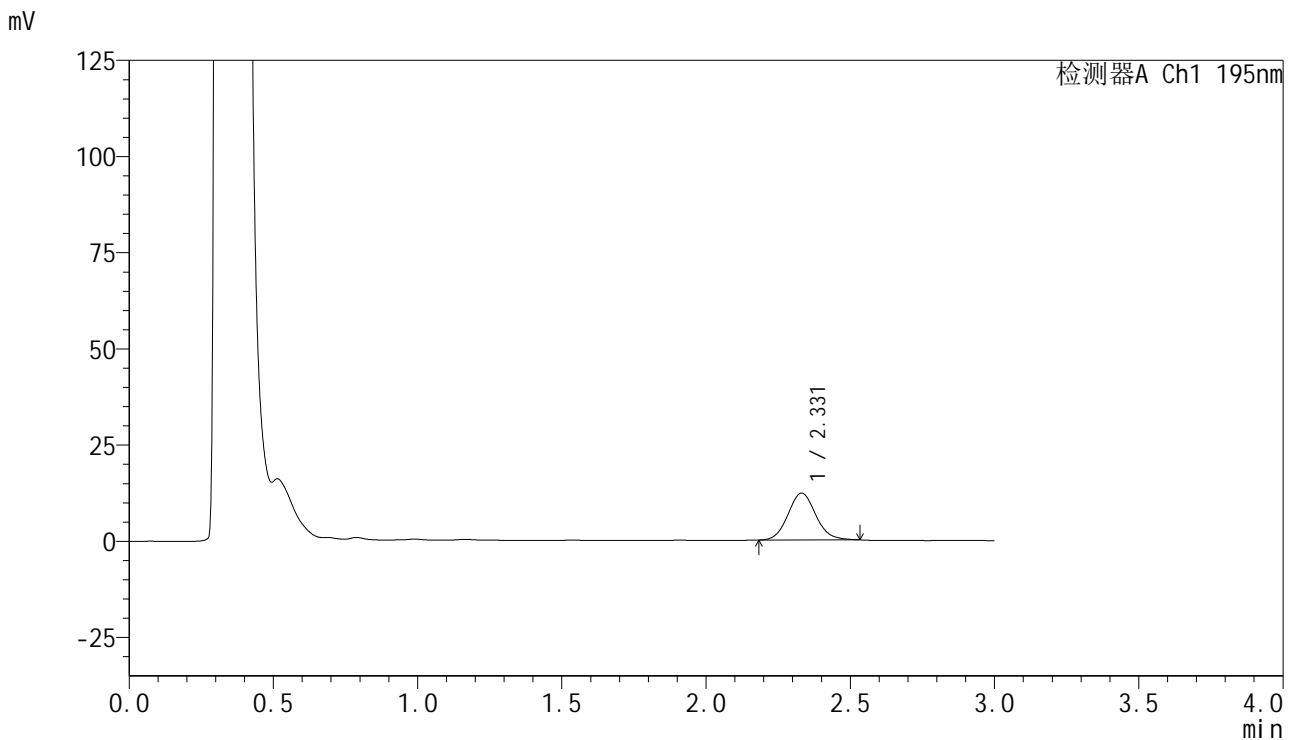
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1739-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:43:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	81633	100.000	12189	2852	1.090	--
总计		81633	100.000	12189			

图124 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

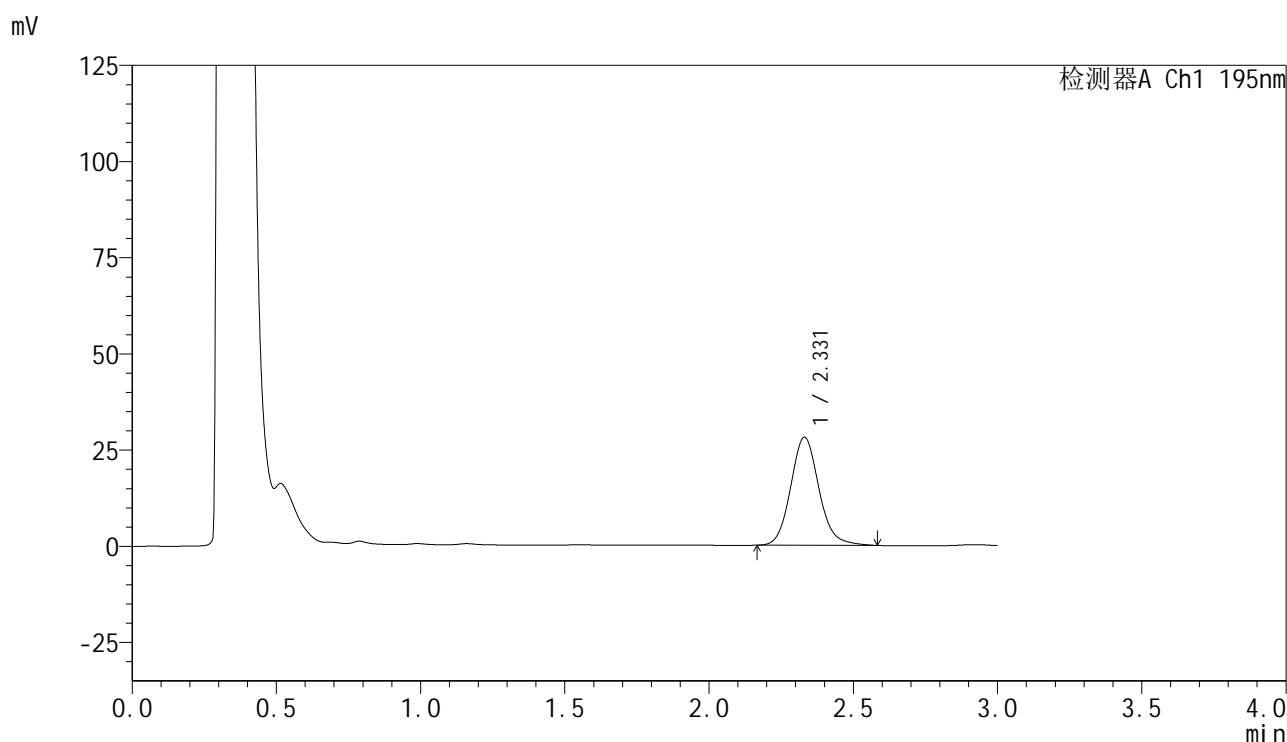
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片6

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1740-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:47:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

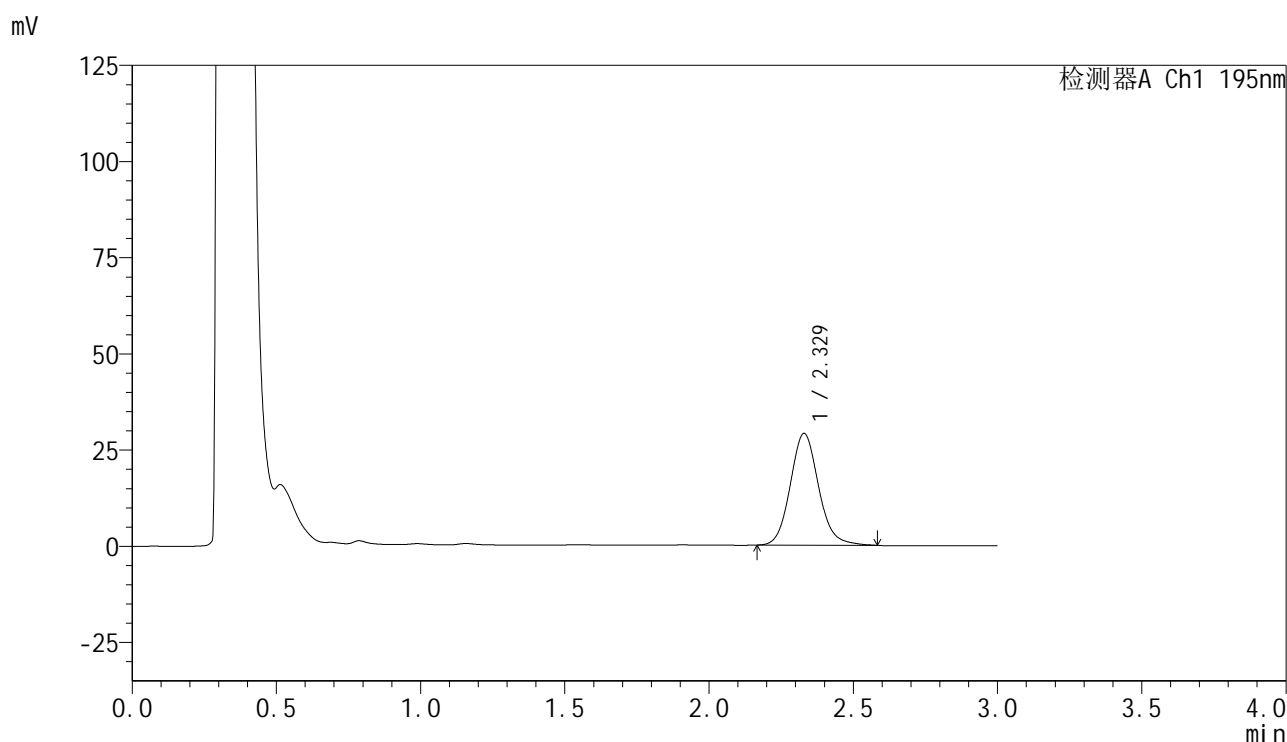
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	191495	100.000	28082	2799	1.117	--
总计		191495	100.000	28082			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1741-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

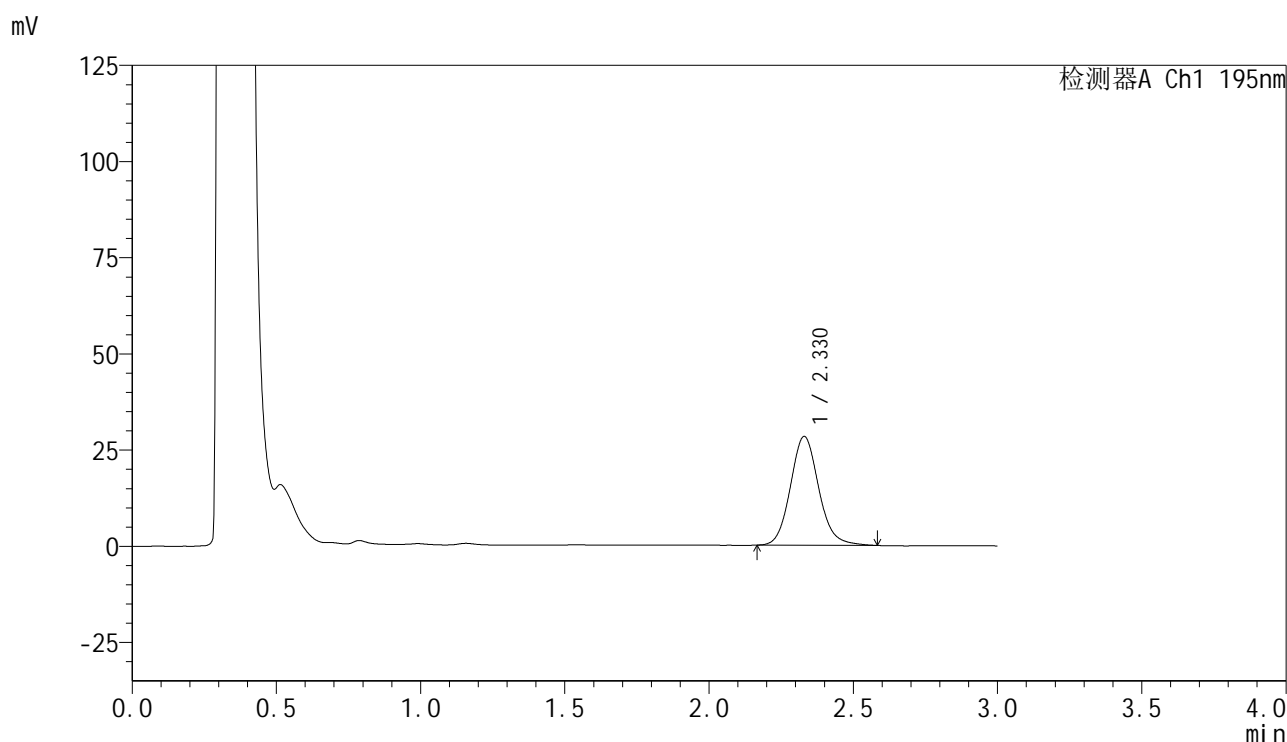
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	198241	100.000	29063	2789	1.112	--
总计		198241	100.000	29063			

图126 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1742-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:53:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

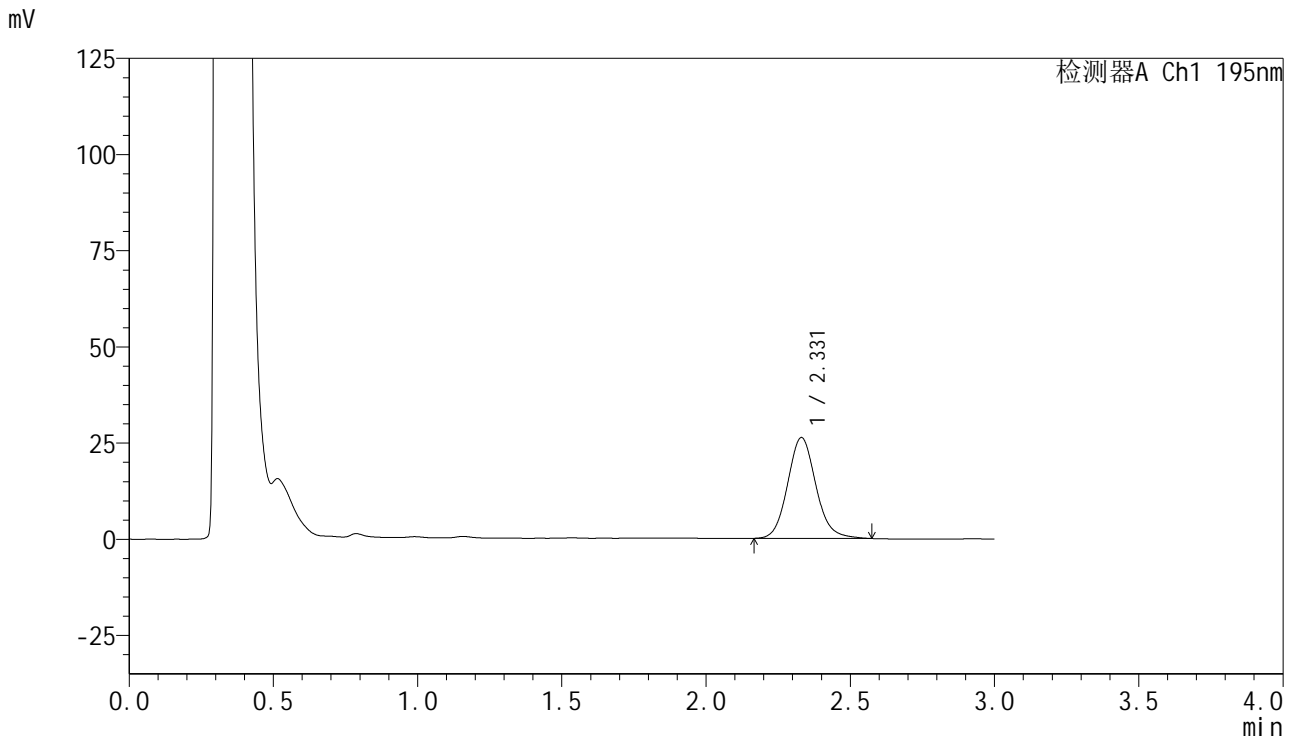
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	193217	100.000	28313	2788	1.113	--
总计		193217	100.000	28313			

图127 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1743-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 14:57:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

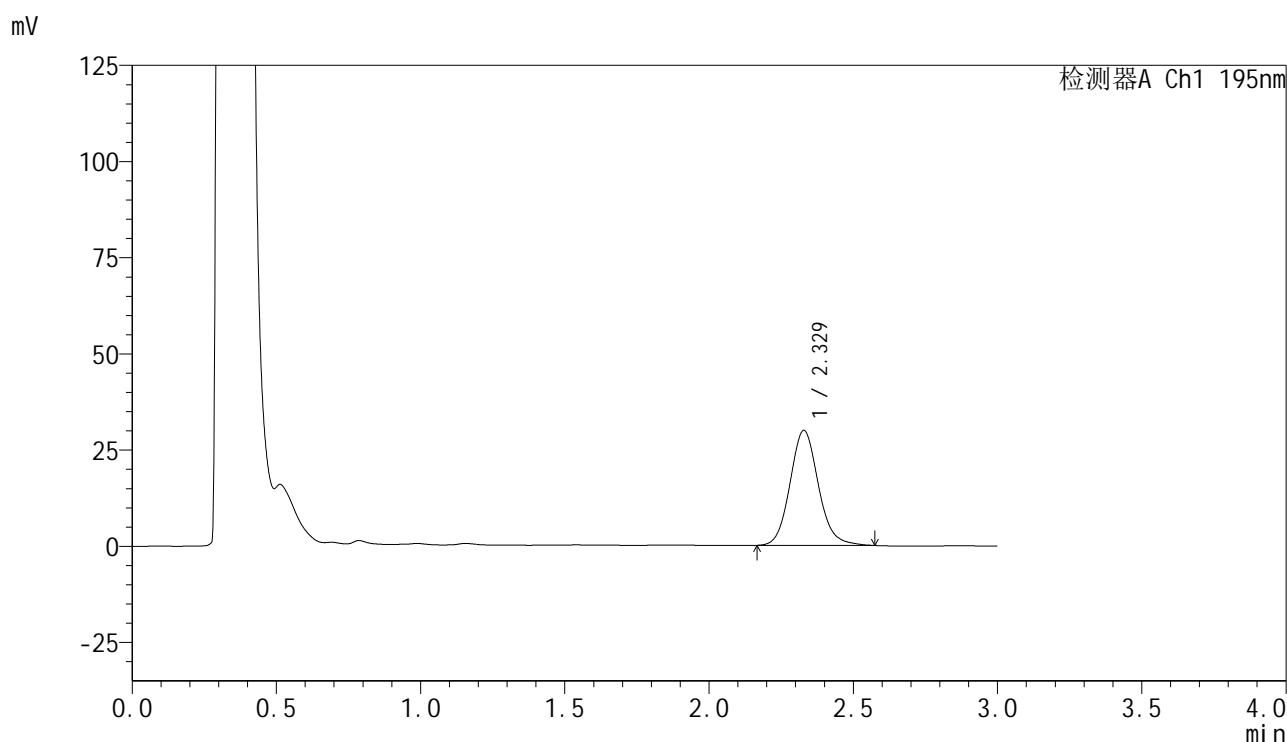
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	178836	100.000	26219	2785	1.111	--
总计		178836	100.000	26219			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1744-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:00:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

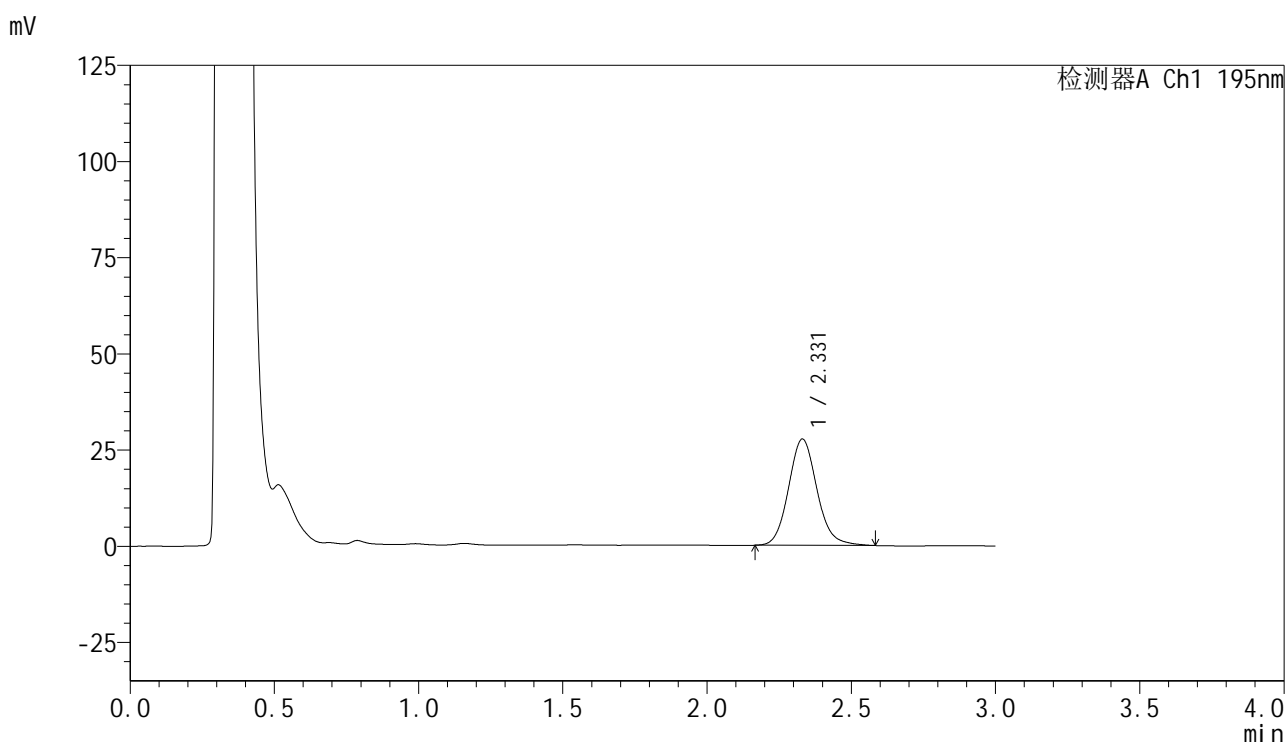
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	204222	100.000	29886	2774	1.111	--
总计		204222	100.000	29886			

图129 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1745-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:04:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

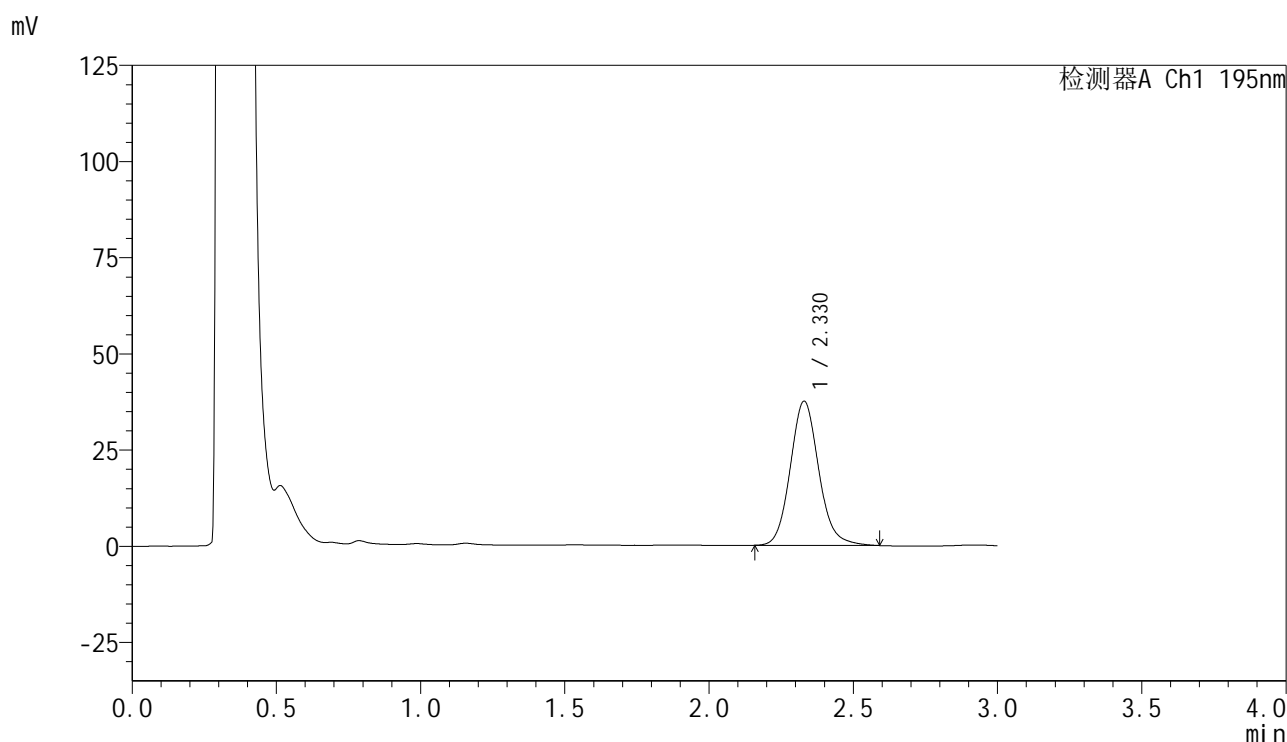
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	189434	100.000	27646	2764	1.116	--
总计		189434	100.000	27646			

图130 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1746-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:07:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

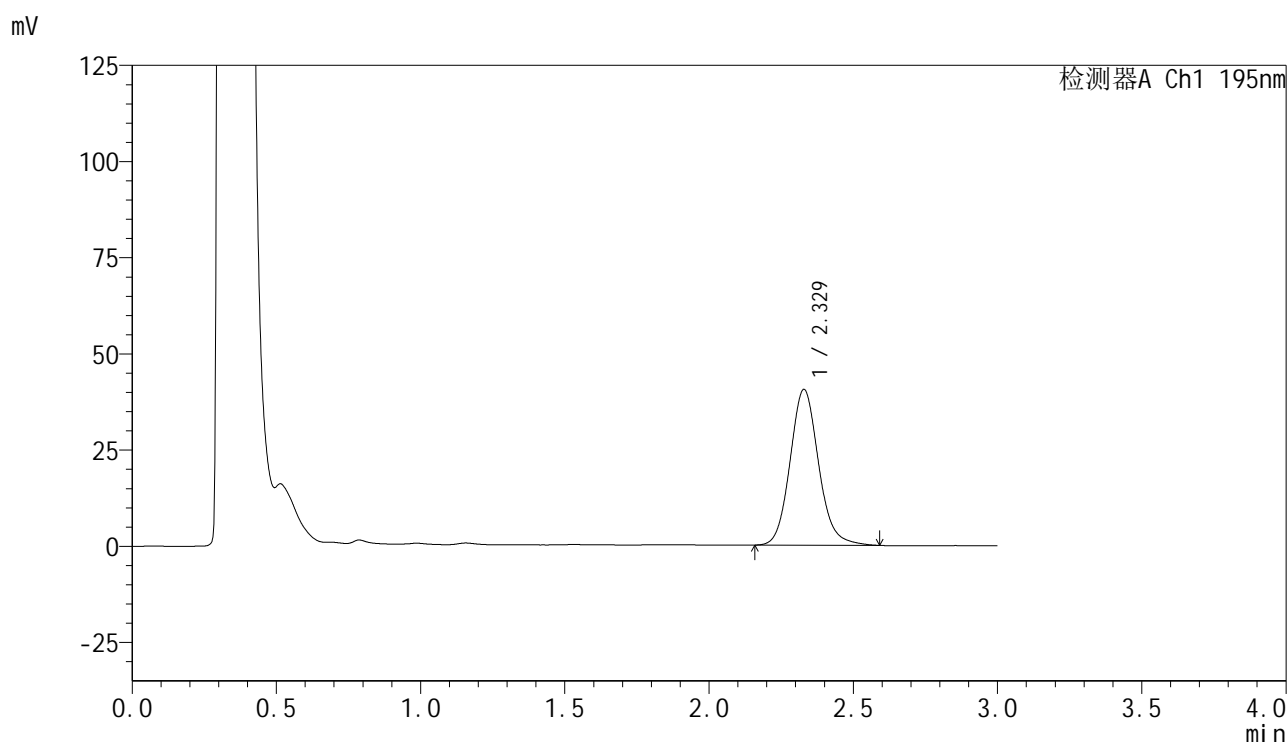
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	257658	100.000	37497	2750	1.117	--
总计		257658	100.000	37497			

图131 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1747-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:10:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

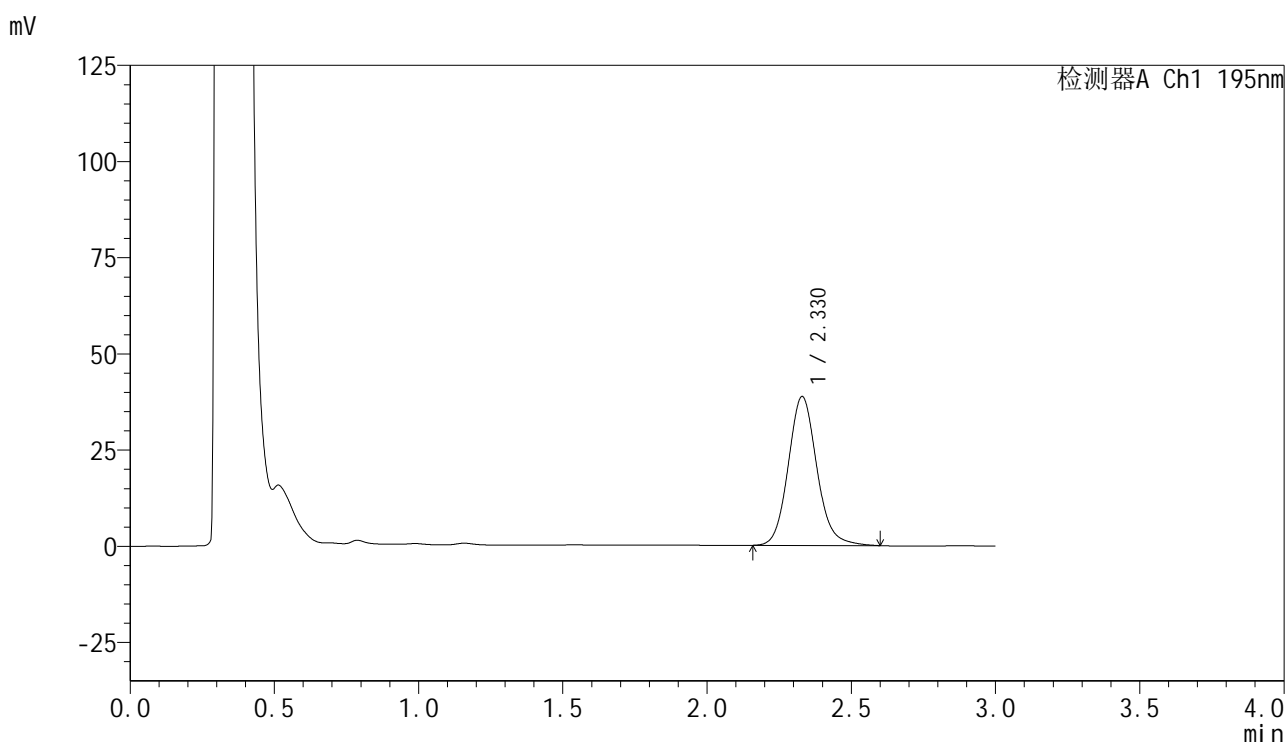
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	278541	100.000	40507	2754	1.119	--
总计		278541	100.000	40507			

图132 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1748-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:14:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

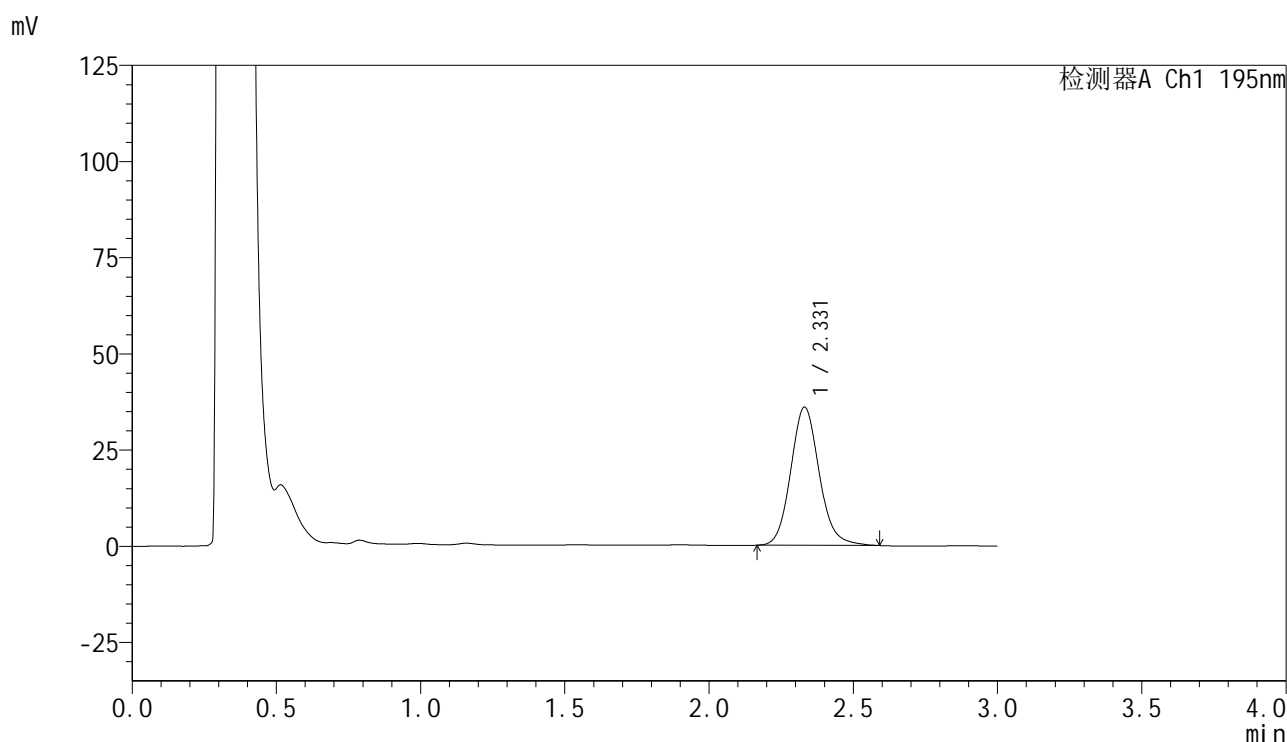
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	267057	100.000	38729	2742	1.119	--
总计		267057	100.000	38729			

图133 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1749-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:17:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

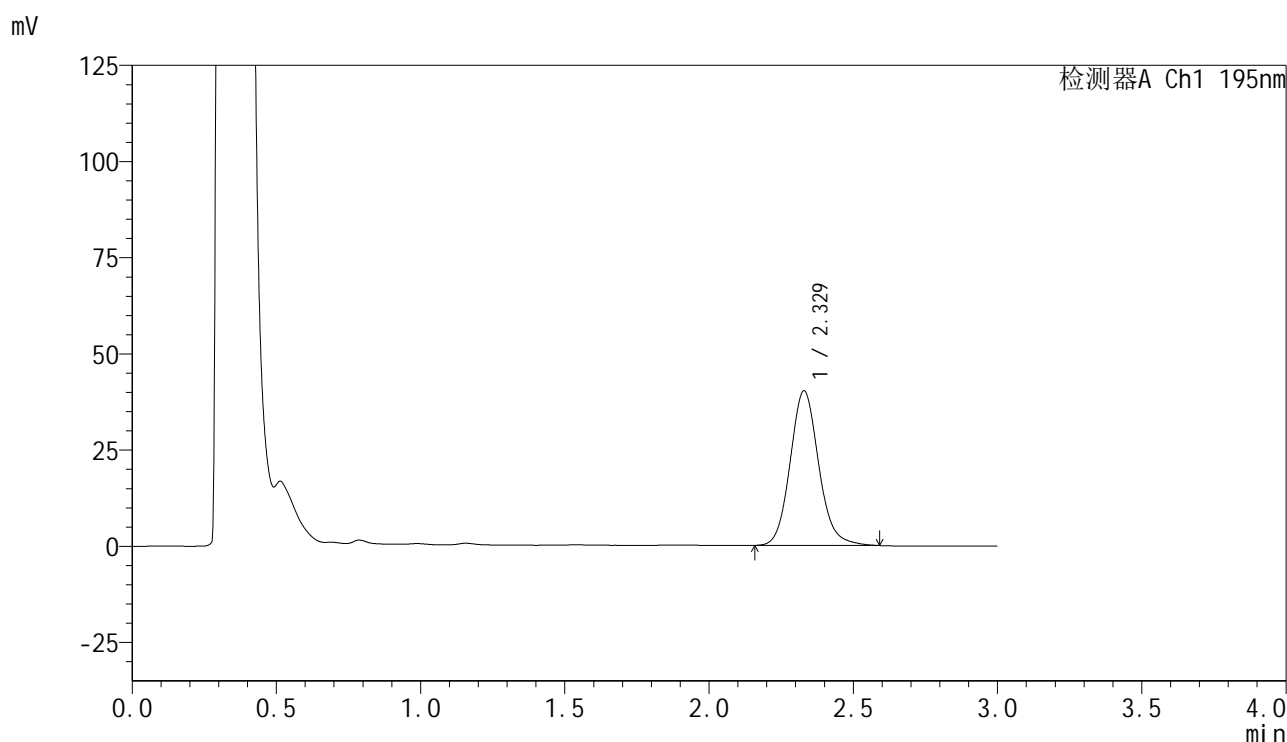
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	246849	100.000	35919	2746	1.117	--
总计		246849	100.000	35919			

图134 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1750-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:21:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

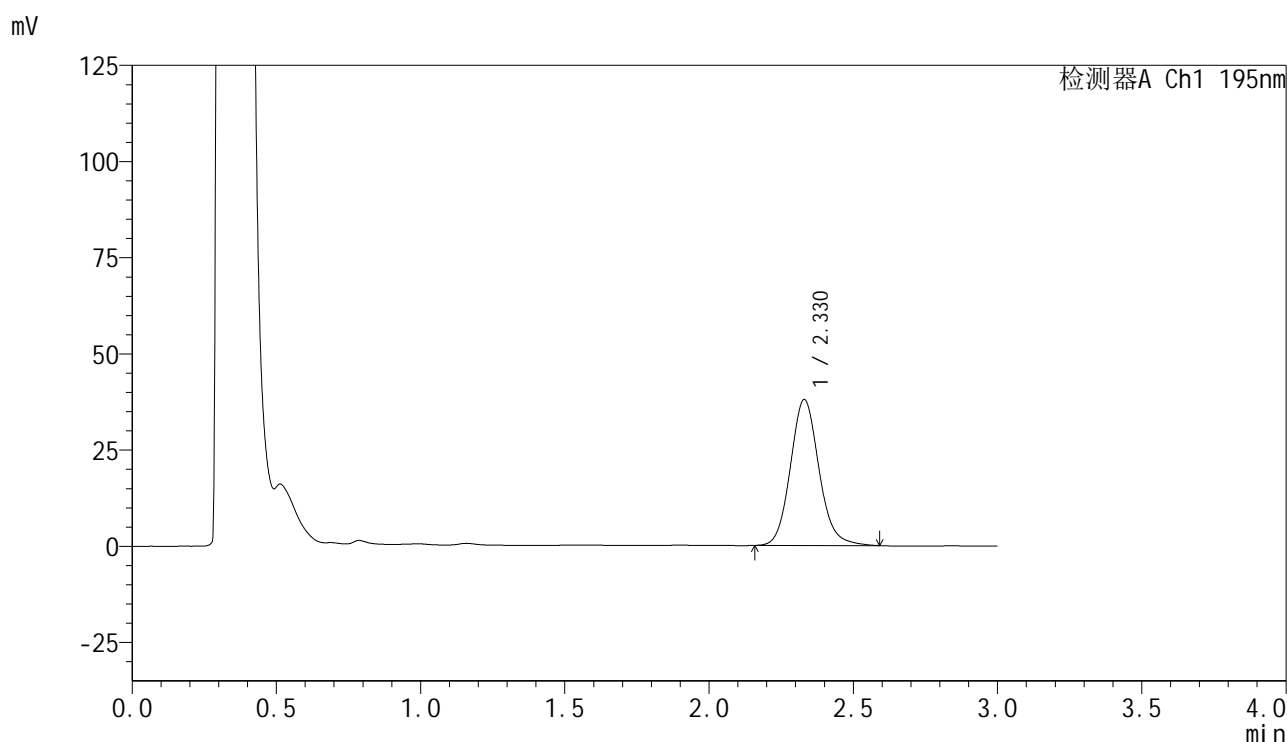
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	276637	100.000	40196	2742	1.118	--
总计		276637	100.000	40196			

图135 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1751-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:24:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:03:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

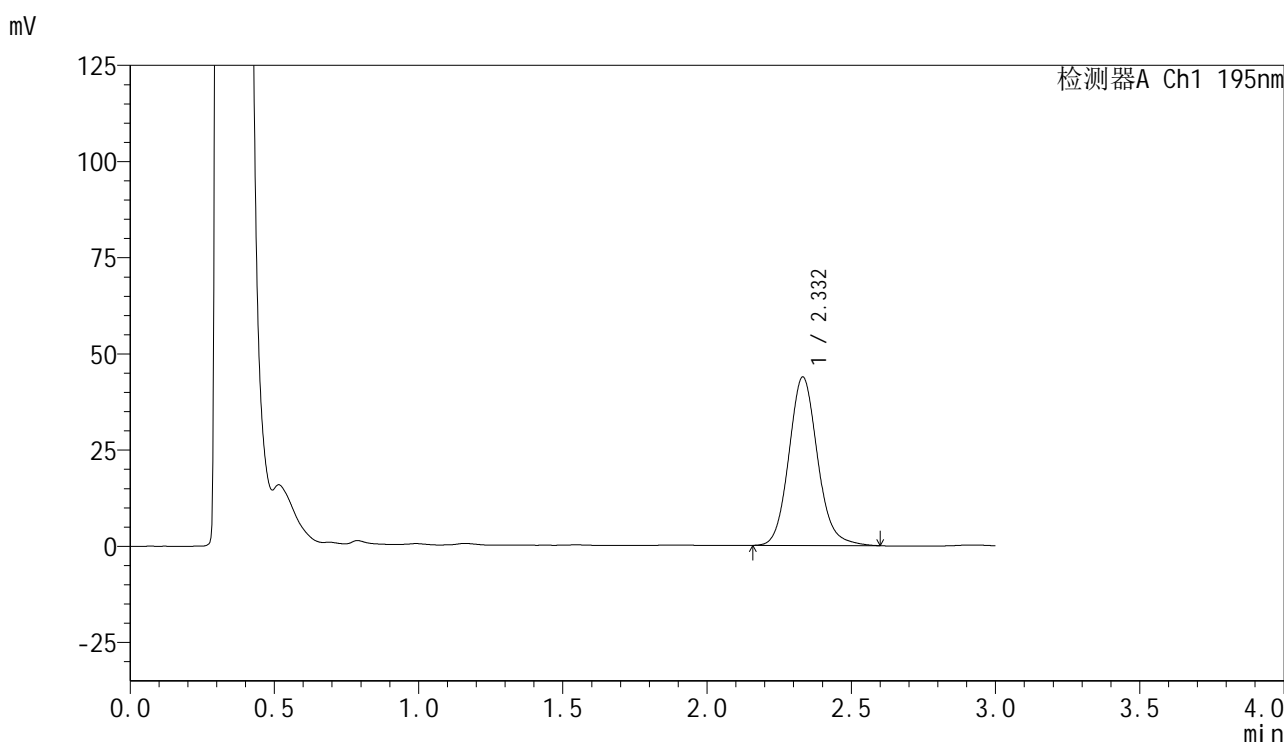
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	261549	100.000	37961	2734	1.118	--
总计		261549	100.000	37961			

图136 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1752-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 15:27:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:03:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

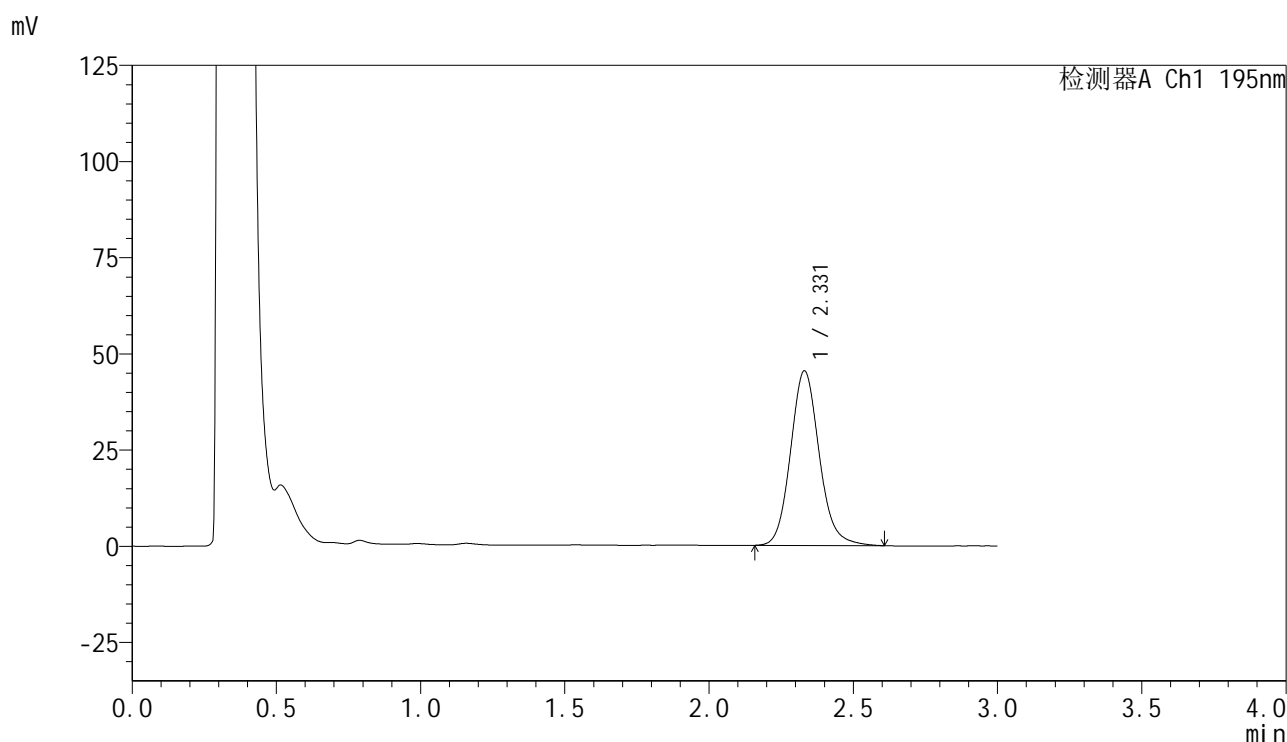
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.332	302899	100.000	43789	2737	1.122	--
总计		302899	100.000	43789			

图137 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1754-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:34:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

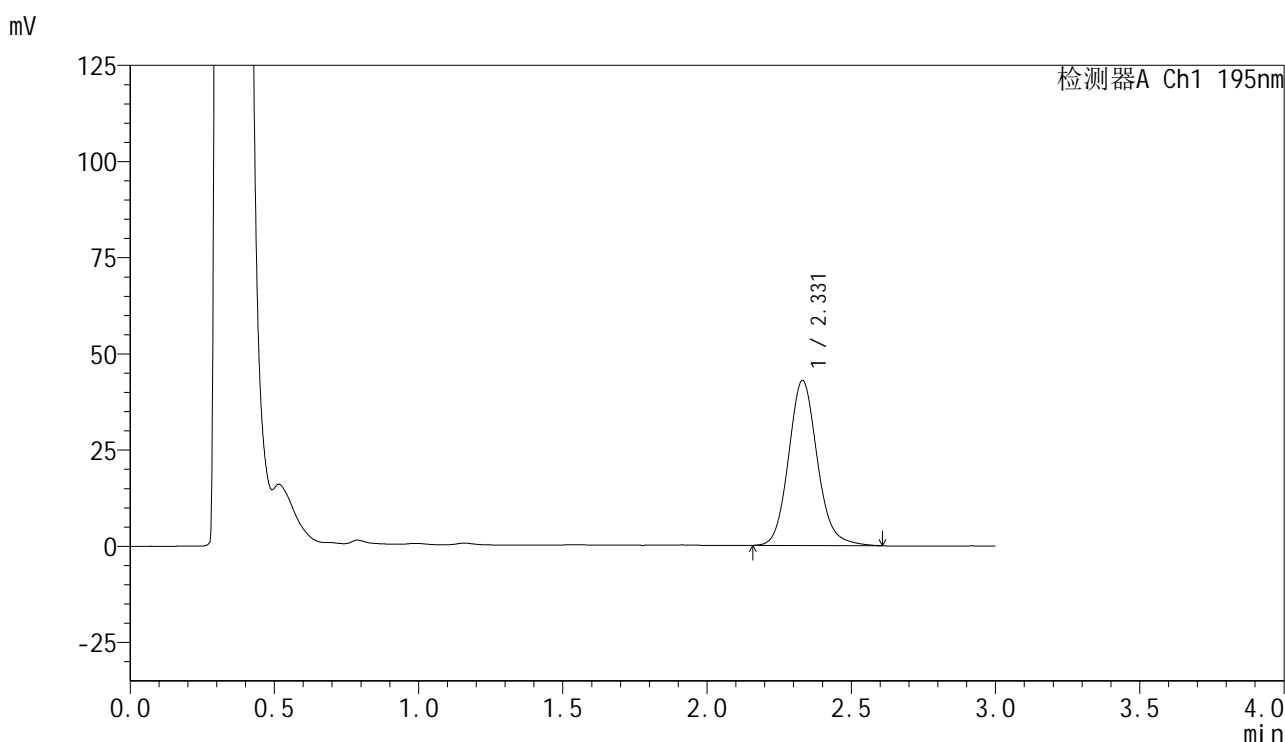
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	314068	100.000	45398	2721	1.122	--
总计		314068	100.000	45398			

图139 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1755-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:38:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

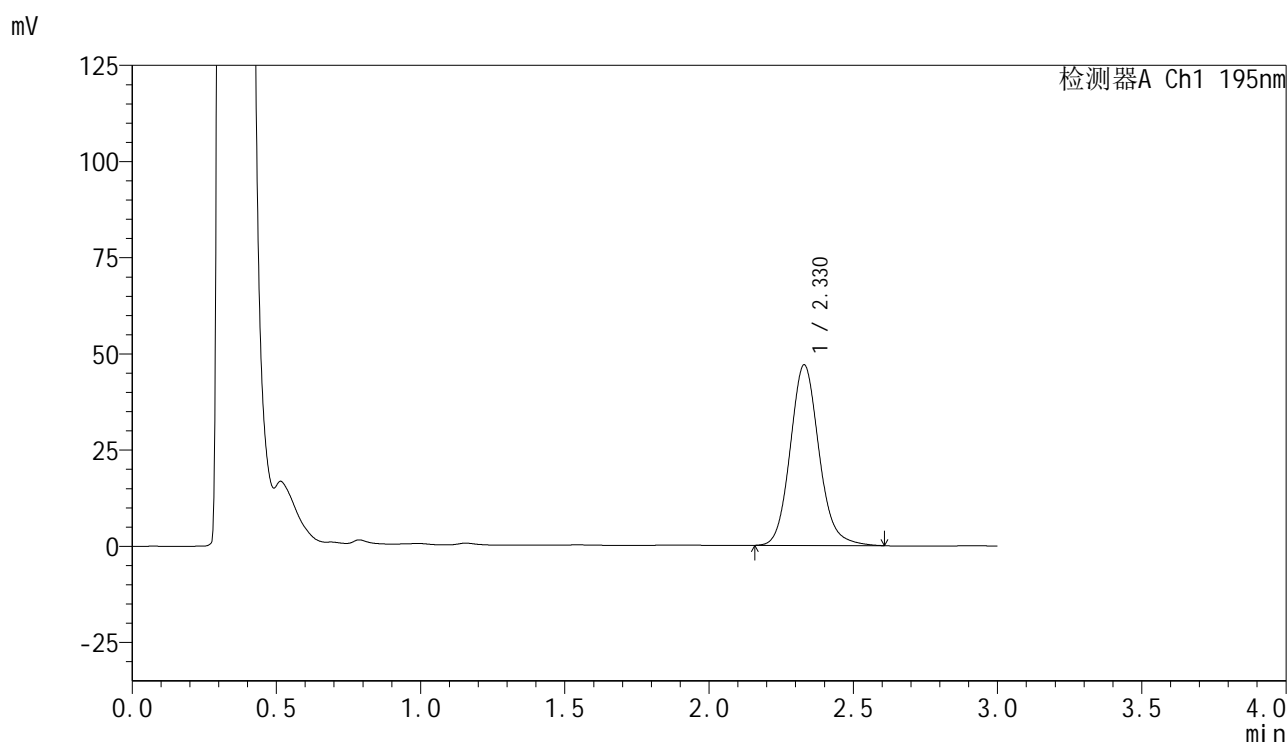
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	297221	100.000	42910	2719	1.124	--
总计		297221	100.000	42910			

图140 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1756-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:41:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

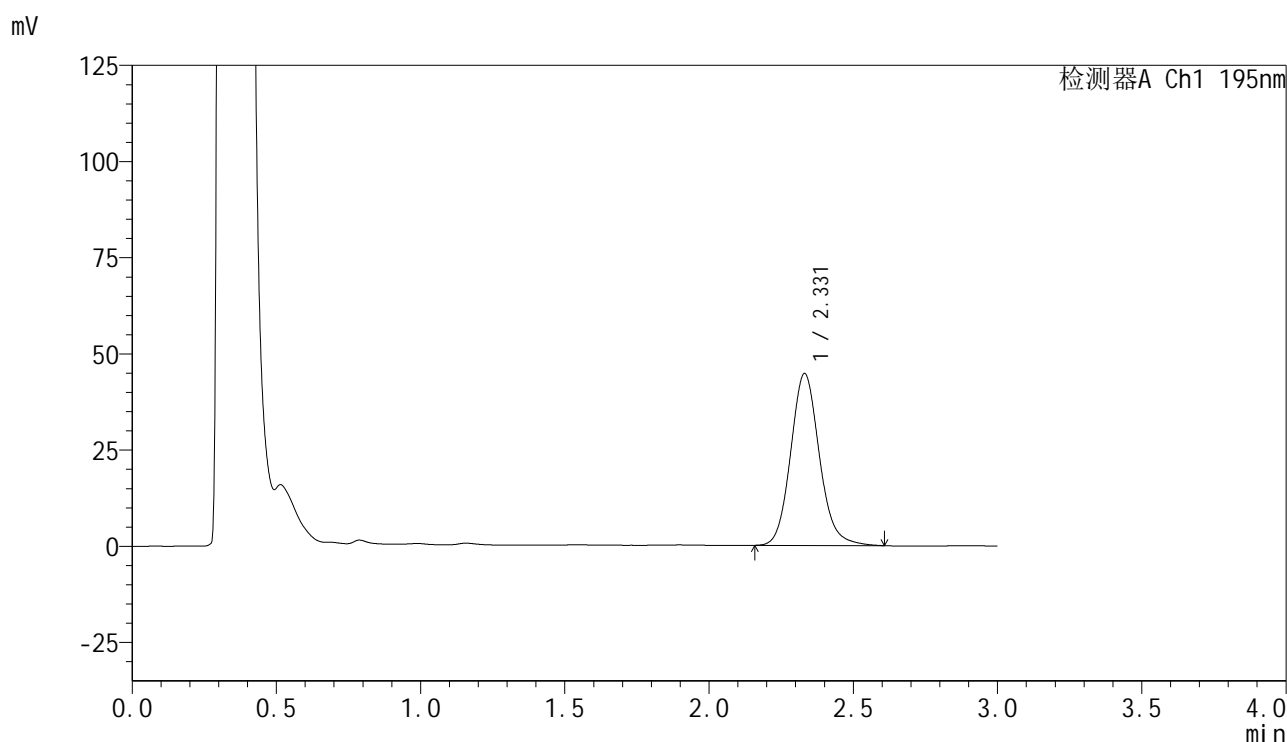
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	325544	100.000	46984	2714	1.125	--
总计		325544	100.000	46984			

图141 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1757-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:44:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

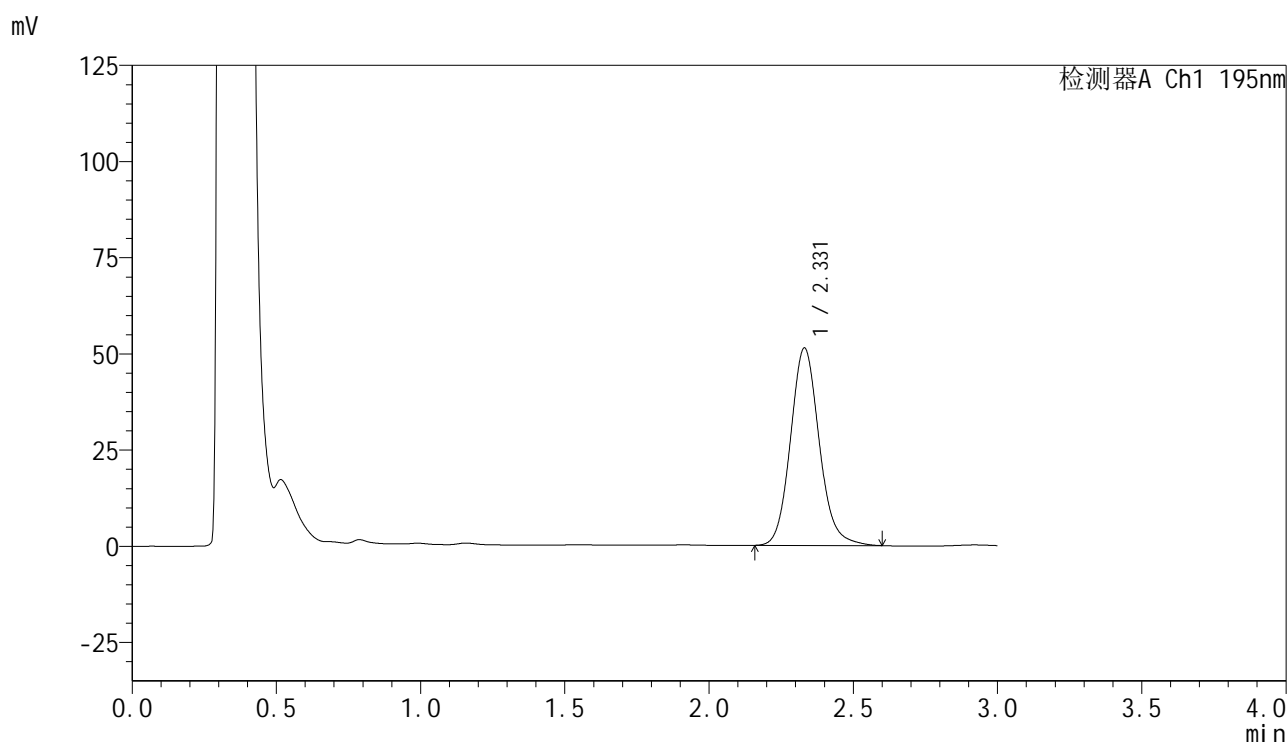
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	309719	100.000	44690	2716	1.122	--
总计		309719	100.000	44690			

图142 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1758-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:48:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

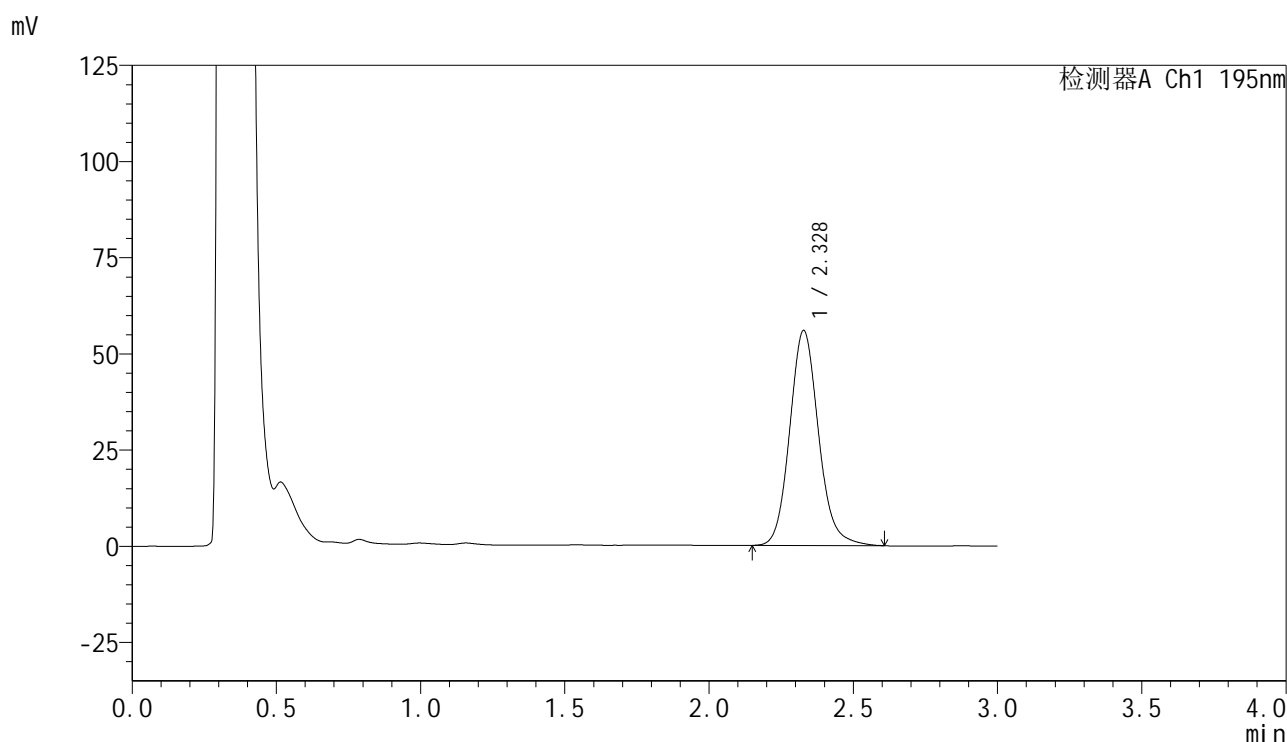
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	355784	100.000	51336	2710	1.123	--
总计		355784	100.000	51336			

图143 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1759-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

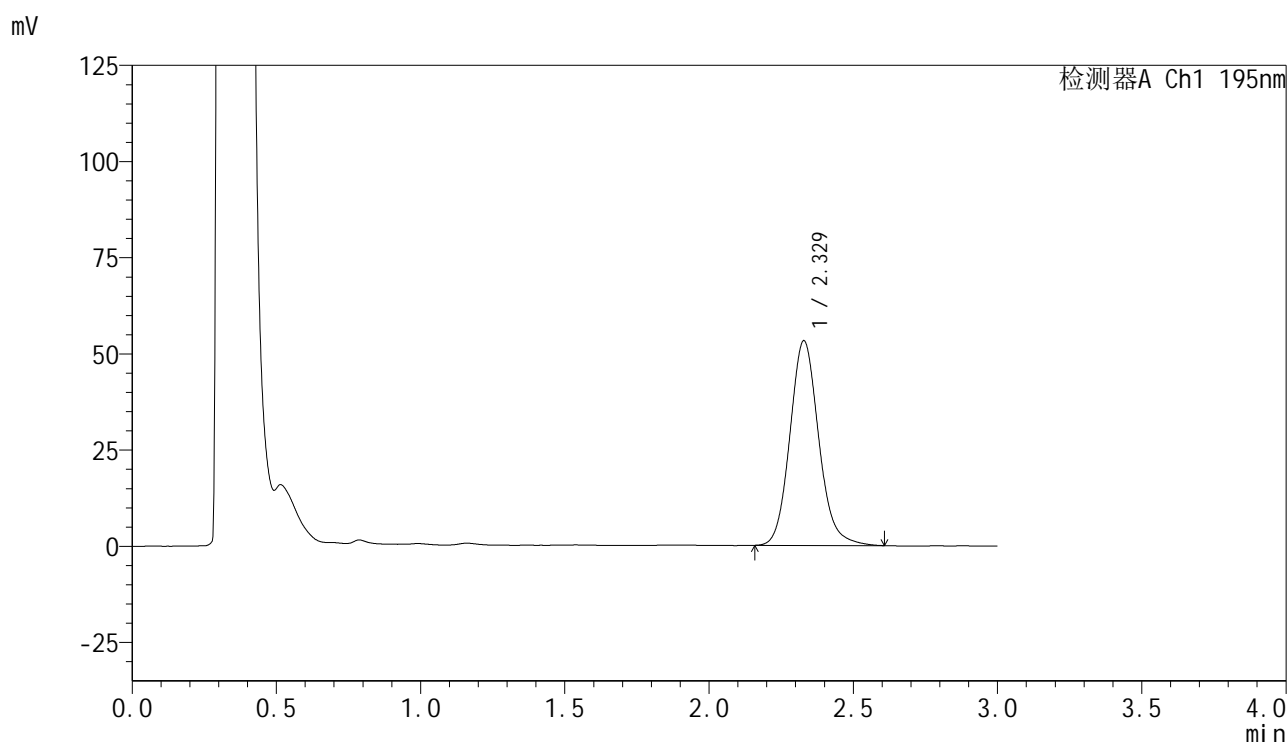
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	388248	100.000	55853	2698	1.124	--
总计		388248	100.000	55853			

图144 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1760-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:55:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

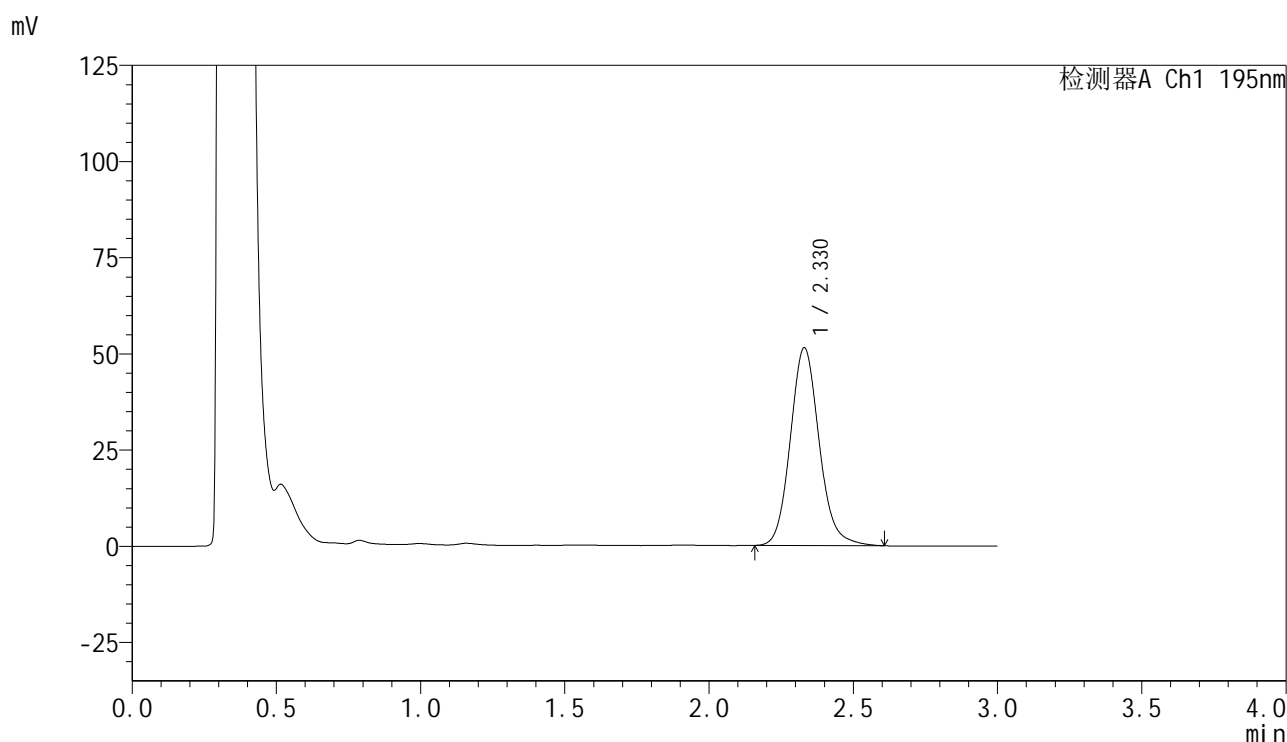
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	370042	100.000	53211	2689	1.125	--
总计		370042	100.000	53211			

图145 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1761-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 15:58:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

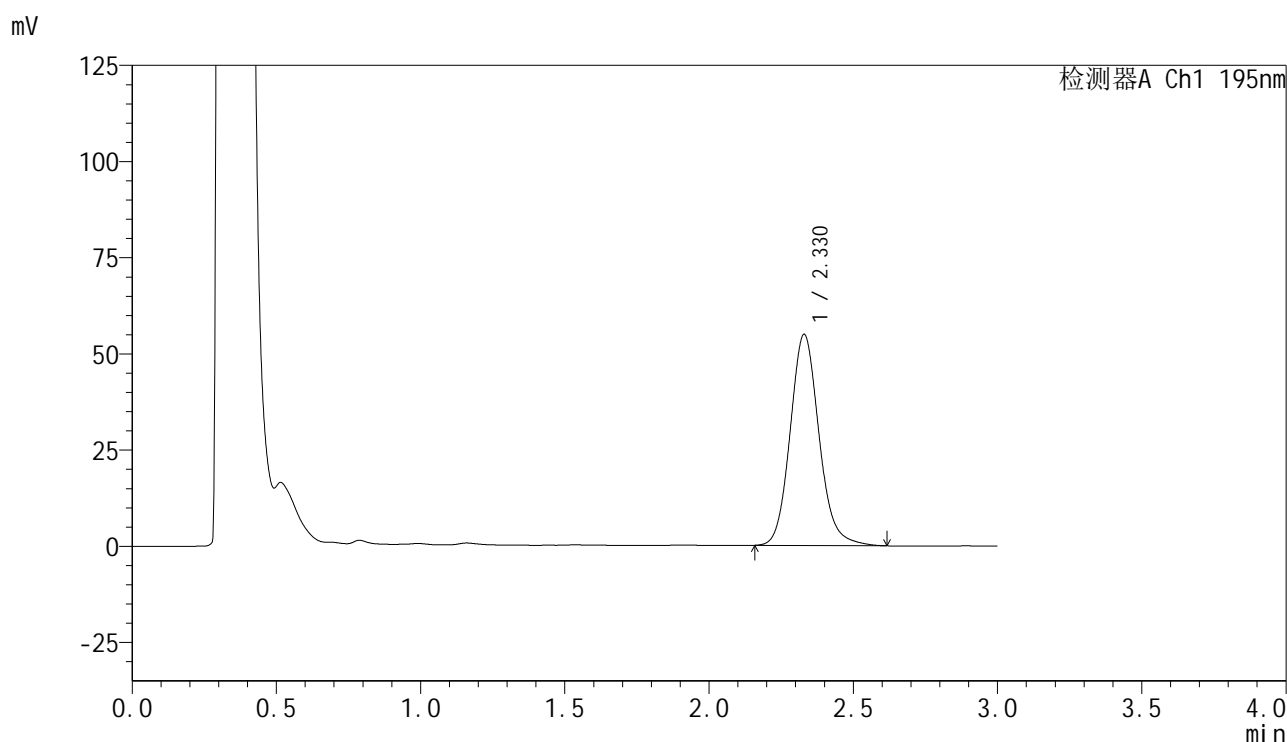
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	357677	100.000	51424	2685	1.123	--
总计		357677	100.000	51424			

图146 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1762-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:01:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

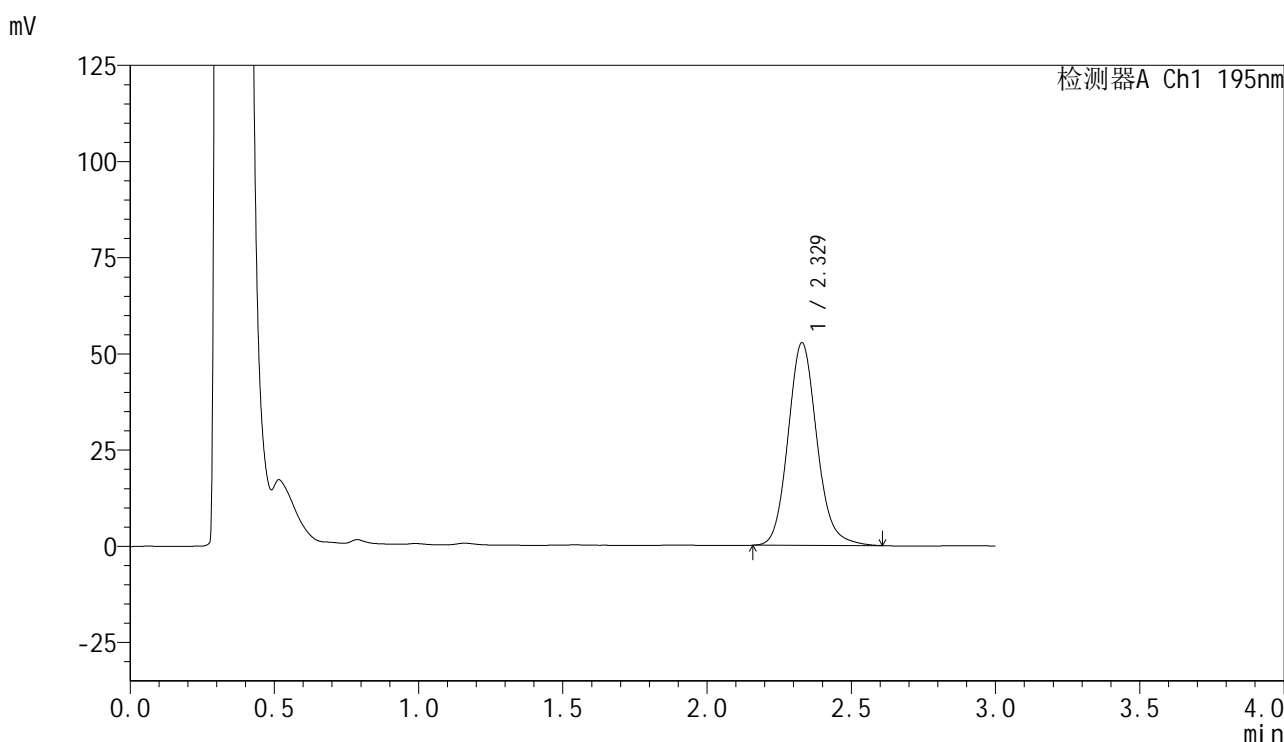
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	382296	100.000	54917	2687	1.127	--
总计		382296	100.000	54917			

图147 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1763-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:05:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

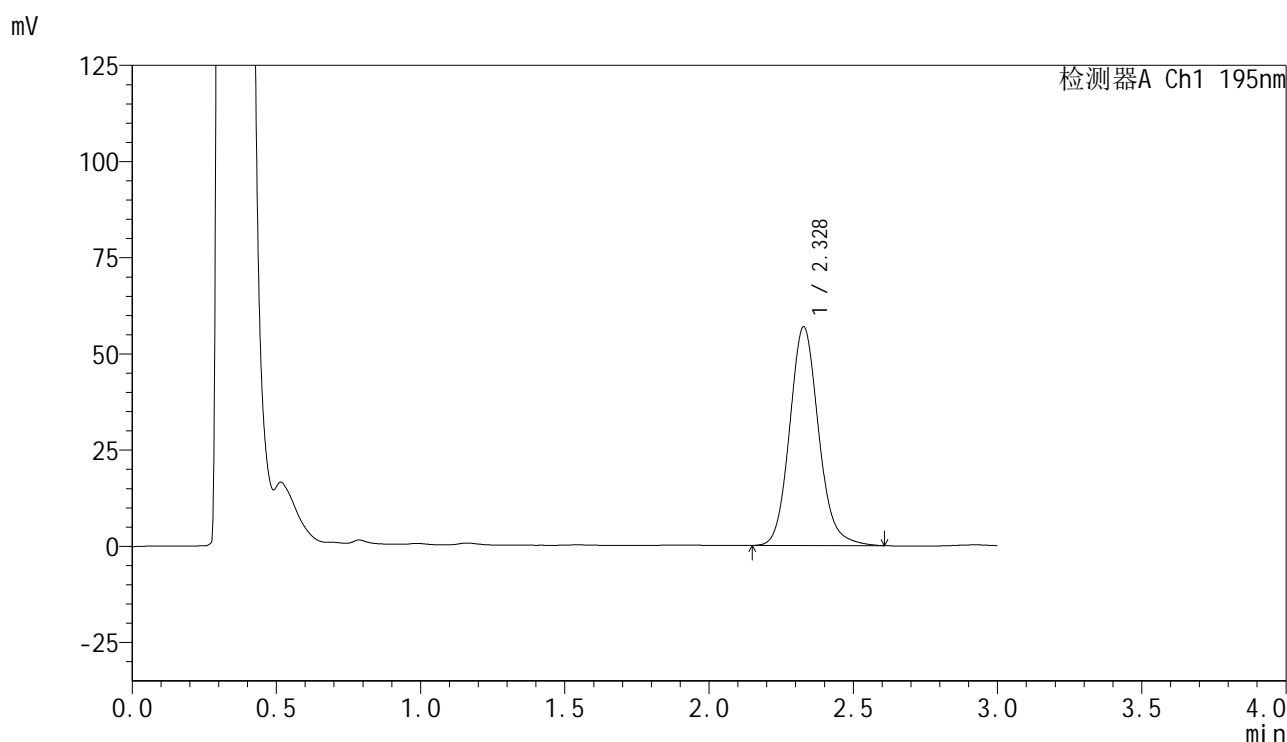
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	366540	100.000	52688	2686	1.126	--
总计		366540	100.000	52688			

图148 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1764-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:08:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	396585	100.000	56826	2673	1.124	--
总计		396585	100.000	56826			

图149 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

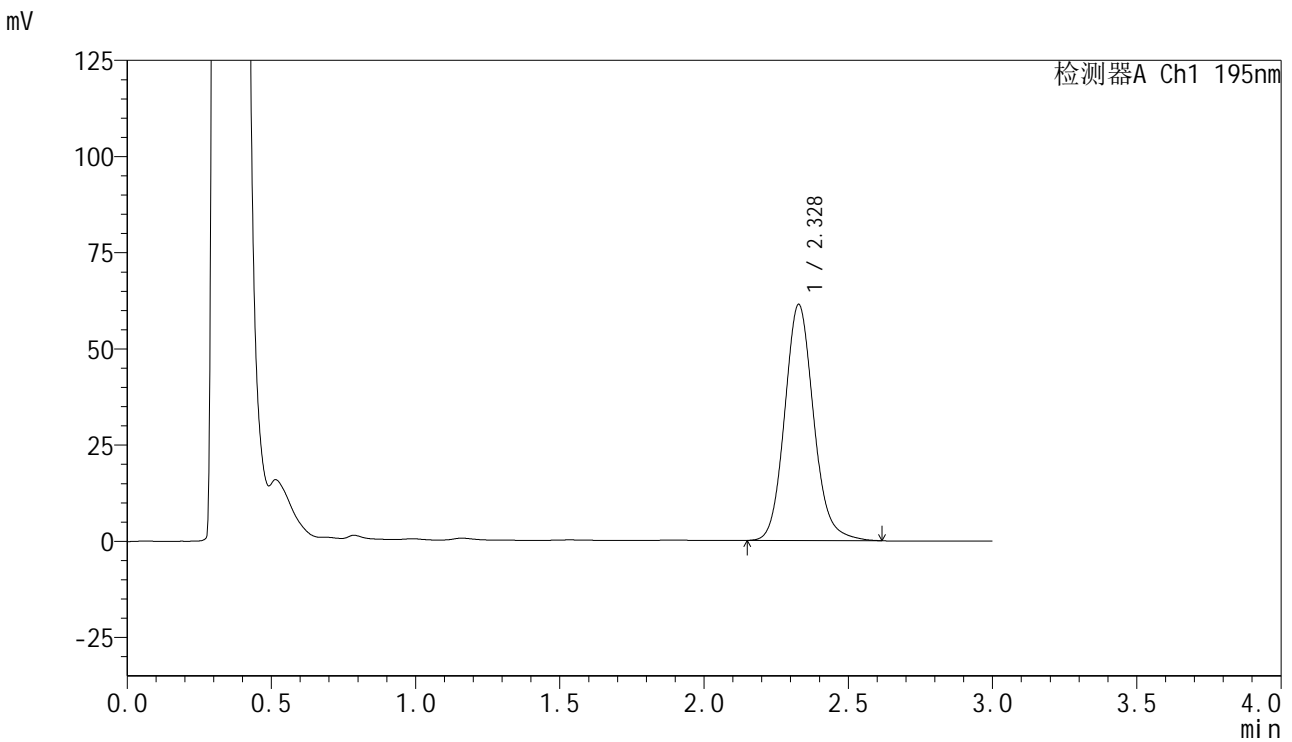


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1765-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:12:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

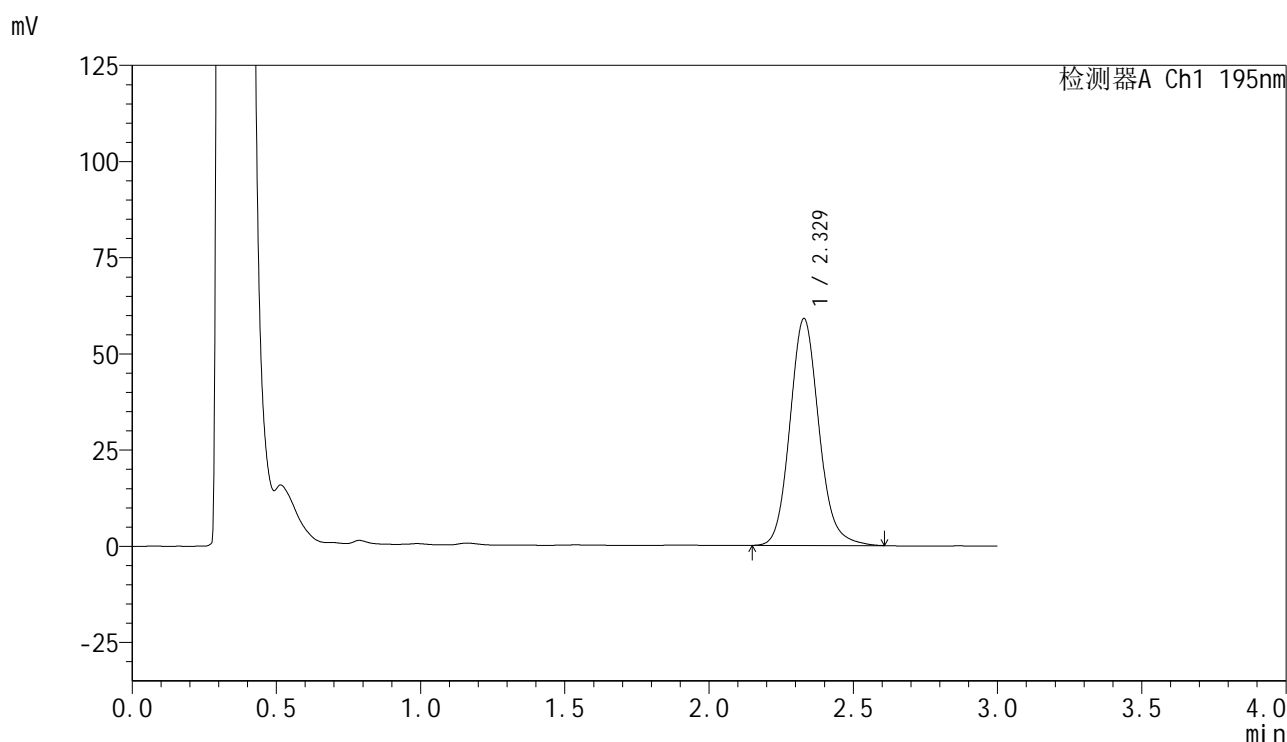
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	428795	100.000	61355	2671	1.126	--
总计		428795	100.000	61355			

图150 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1766-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:15:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

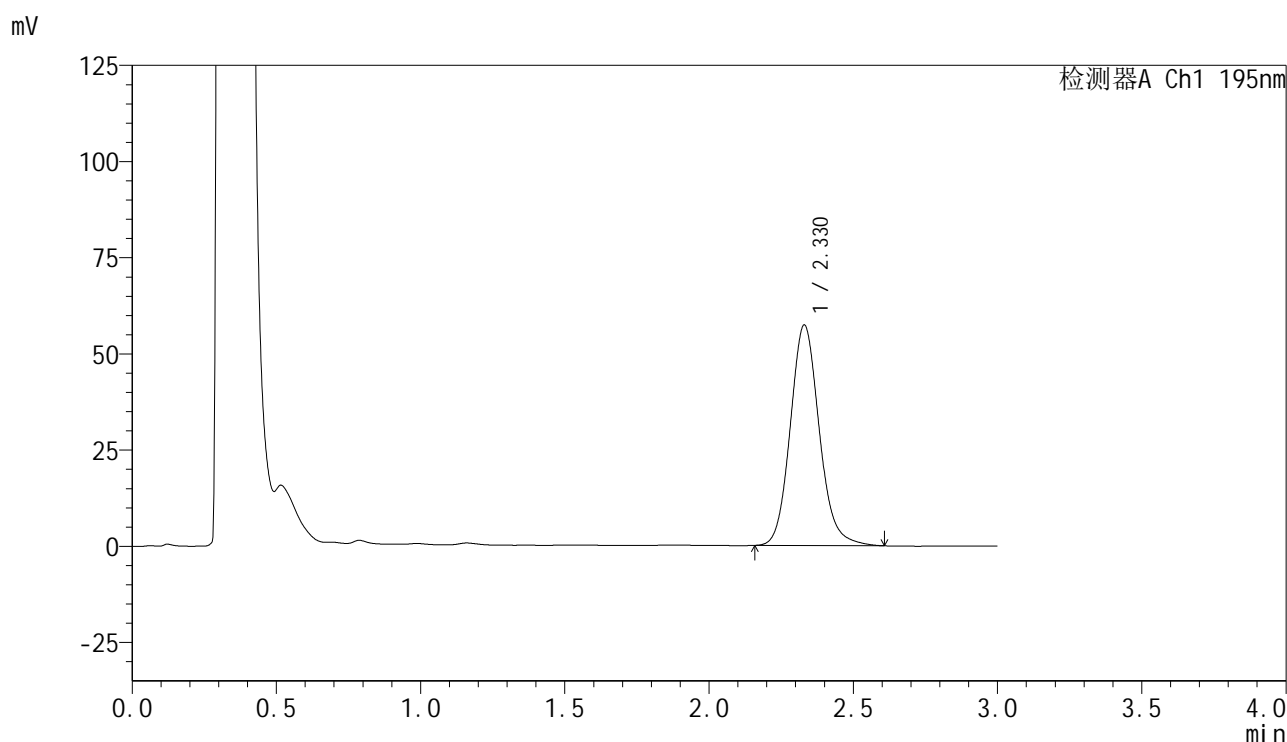
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	412030	100.000	58984	2665	1.126	--
总计		412030	100.000	58984			

图151 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1767-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:18:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

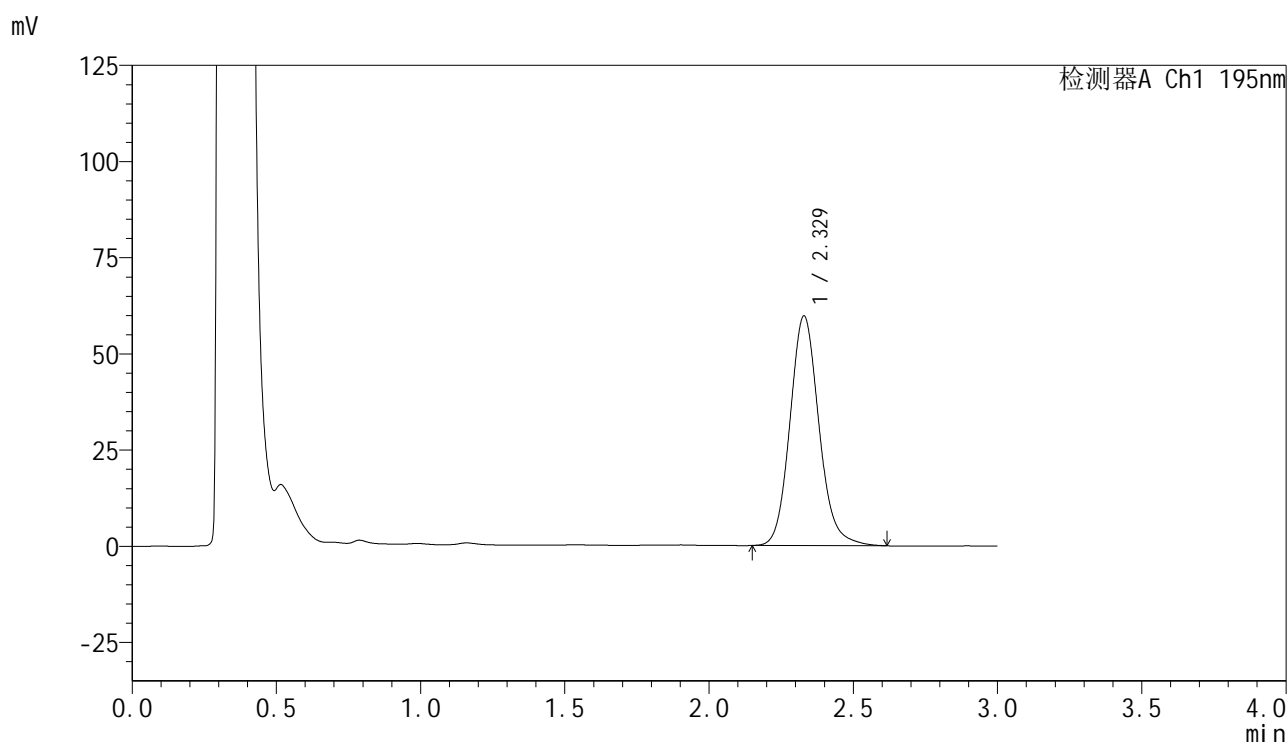
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	400723	100.000	57348	2666	1.126	--
总计		400723	100.000	57348			

图152 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1768-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:22:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

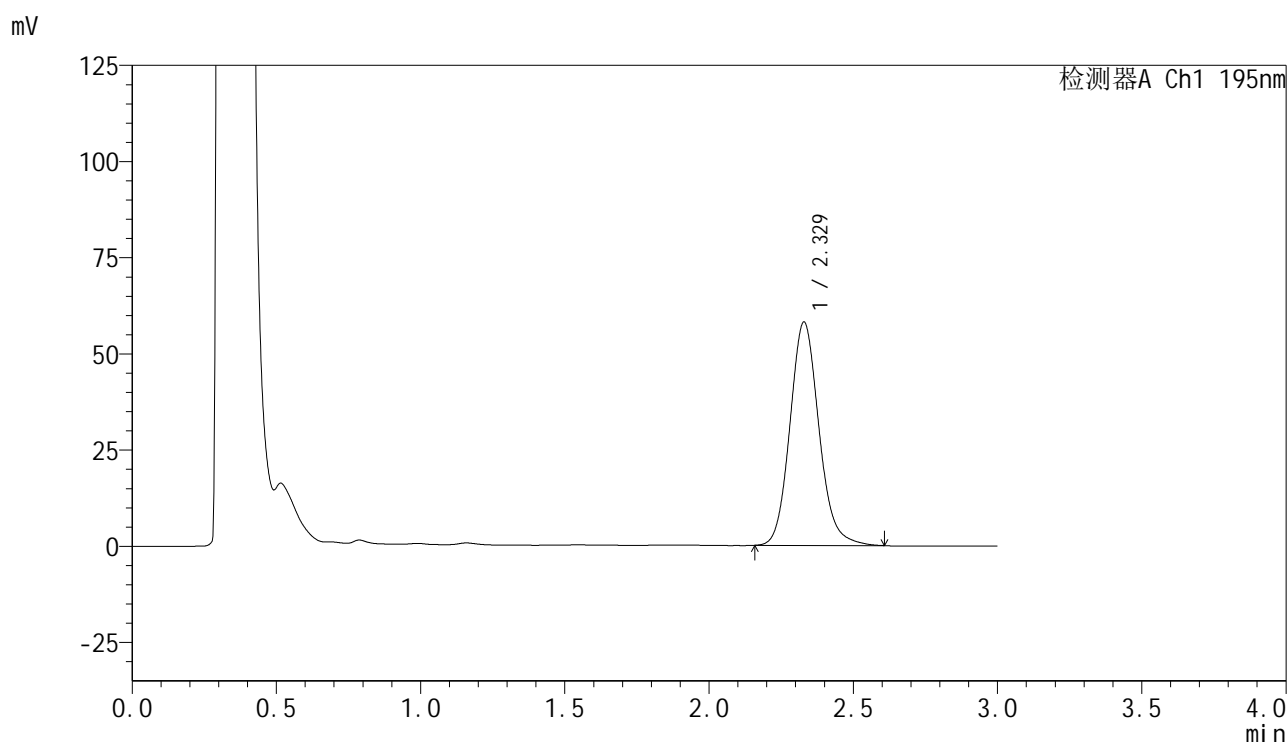
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	417719	100.000	59710	2657	1.128	--
总计		417719	100.000	59710			

图153 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1769-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:25:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

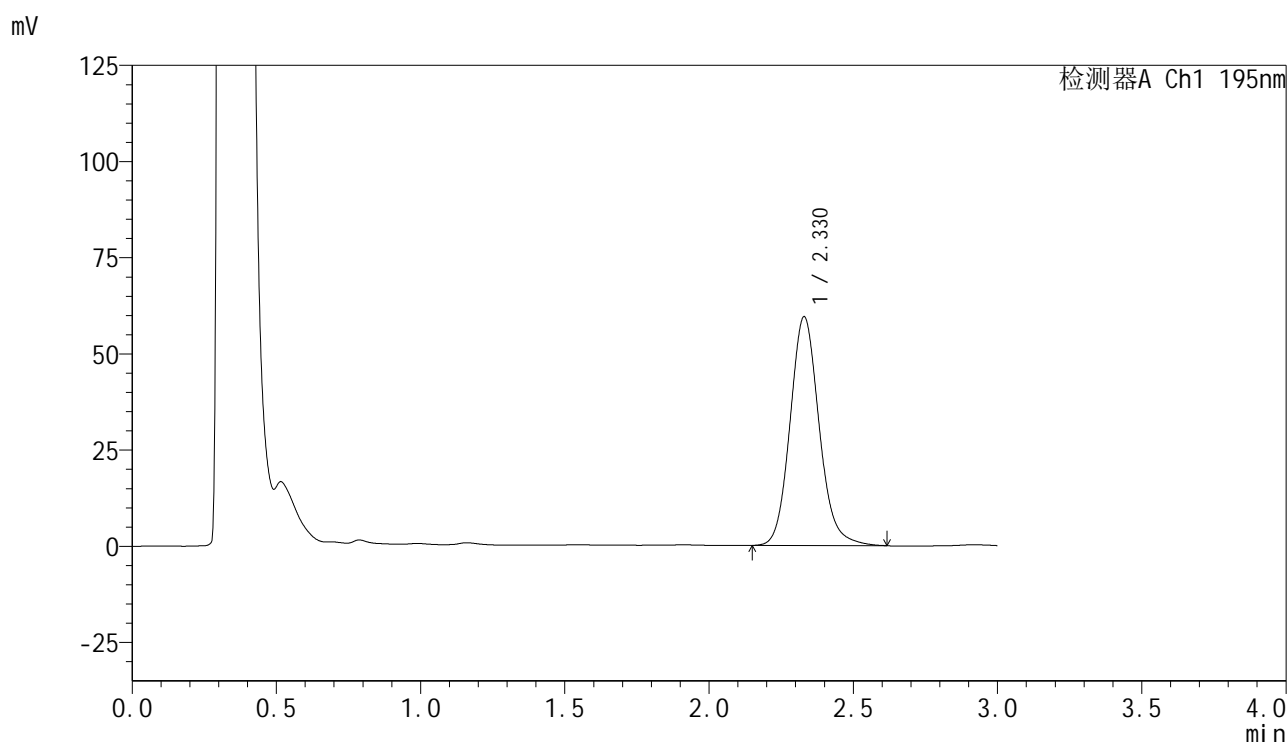
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	406014	100.000	58059	2652	1.127	--
总计		406014	100.000	58059			

图154 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1770-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:29:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

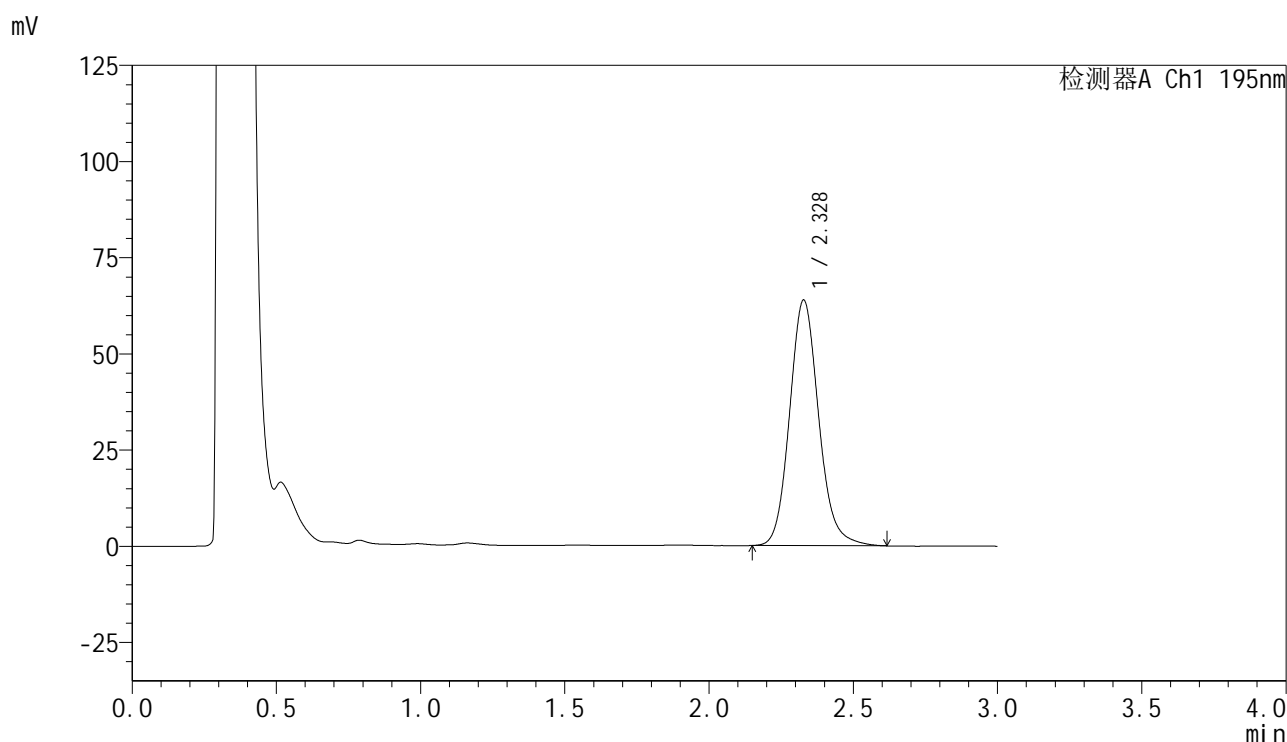
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	417027	100.000	59493	2644	1.126	--
总计		417027	100.000	59493			

图155 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1771-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:32:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

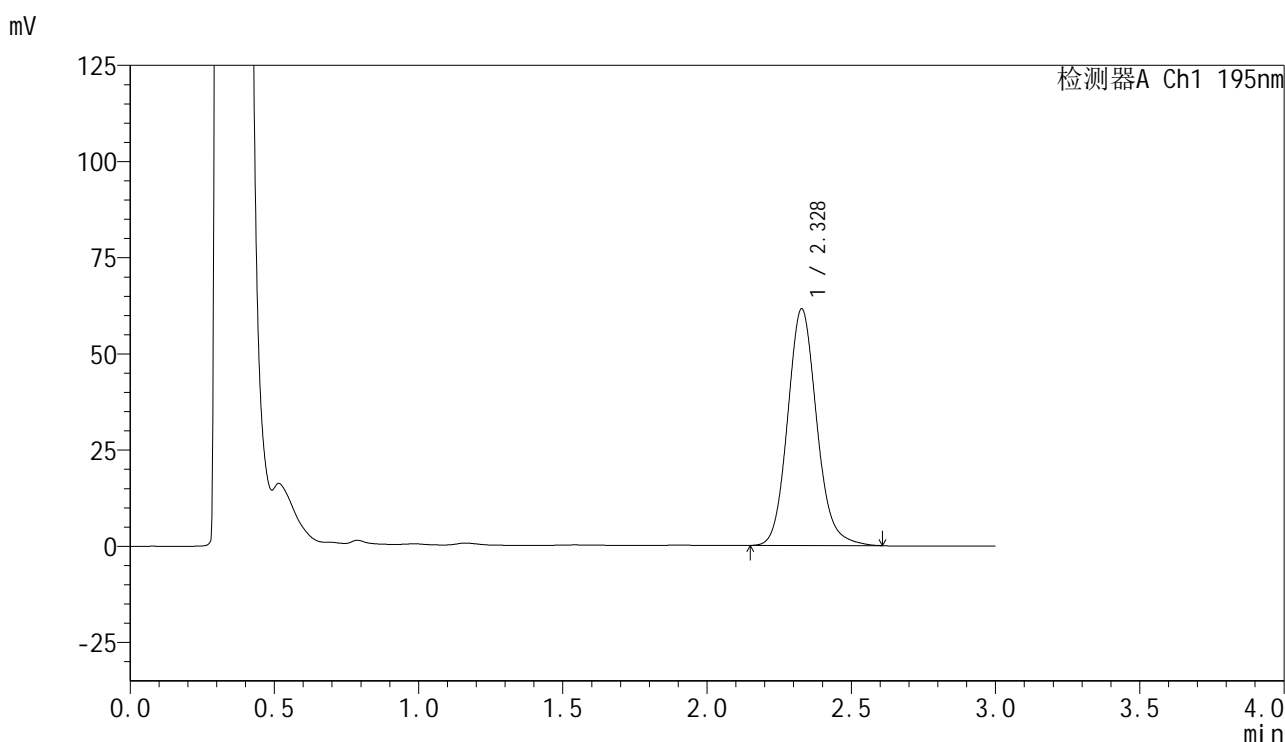
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	448175	100.000	63808	2641	1.129	--
总计		448175	100.000	63808			

图156 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1772-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:35:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

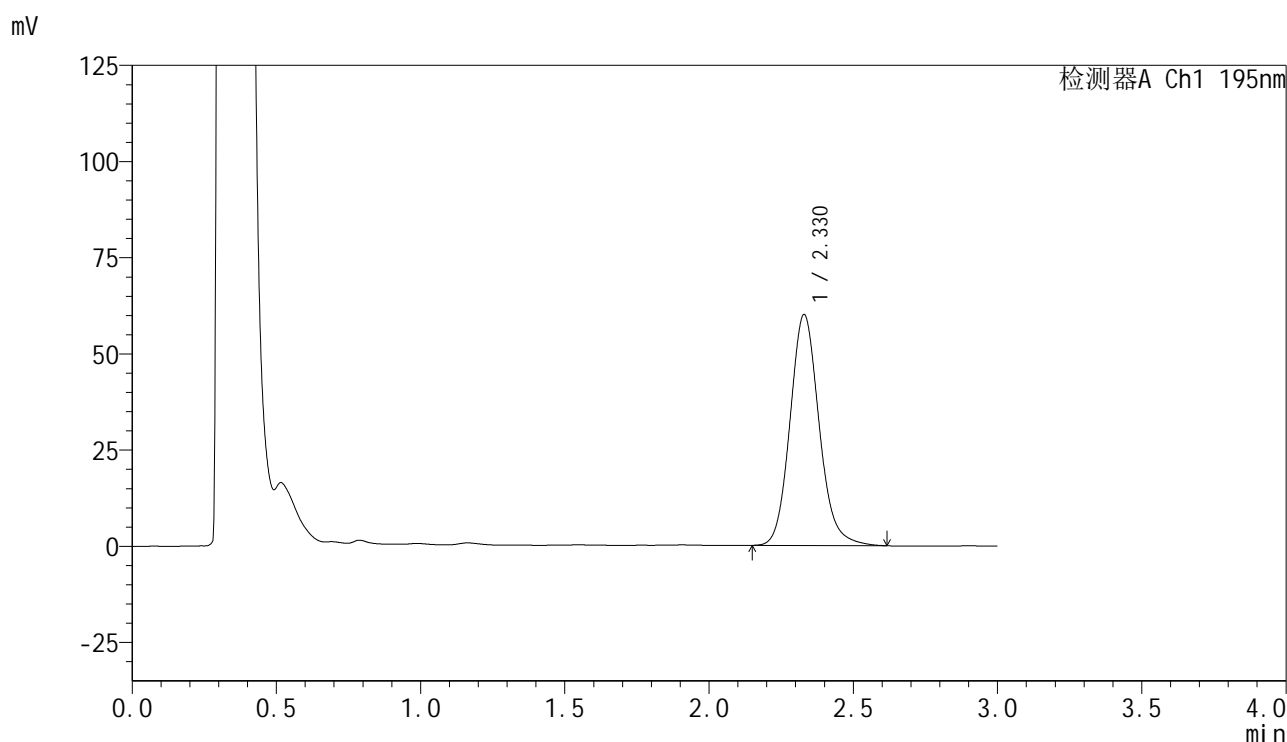
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	431801	100.000	61503	2636	1.126	--
总计		431801	100.000	61503			

图157 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1773-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:39:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

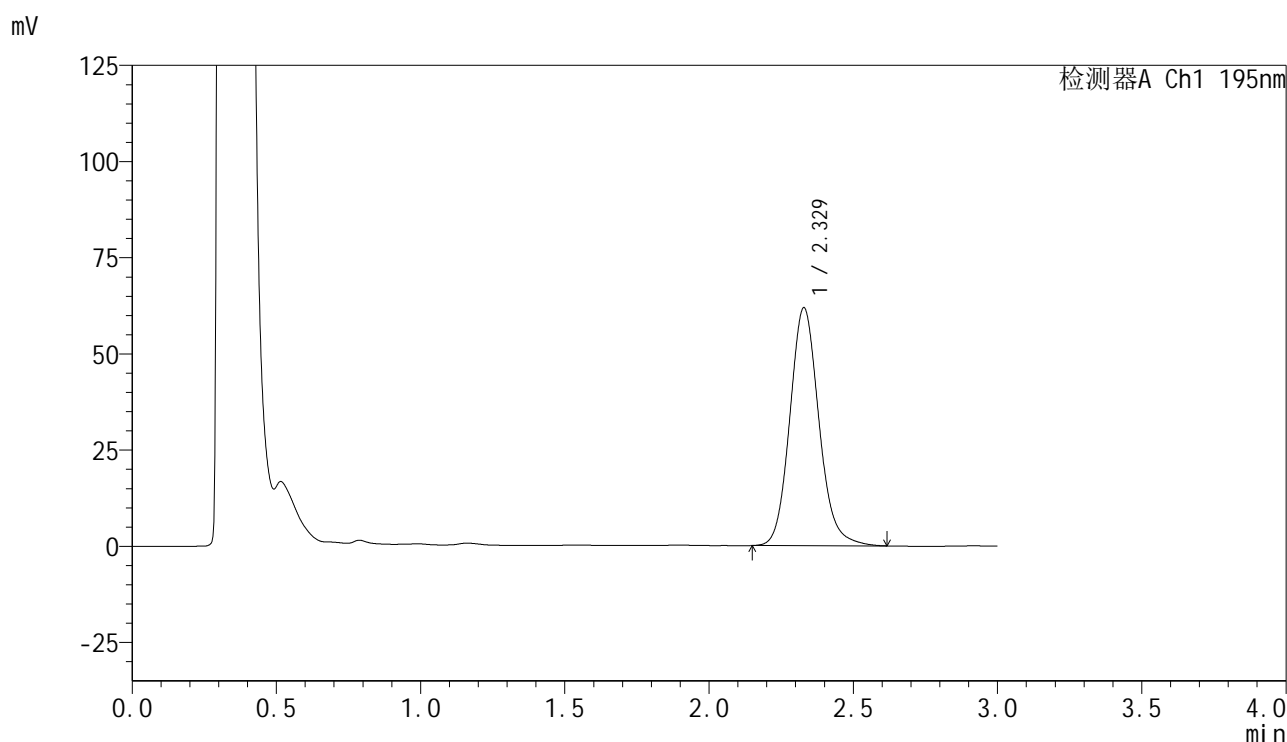
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	421611	100.000	60050	2634	1.129	--
总计		421611	100.000	60050			

图158 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1774-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:42:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:04:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

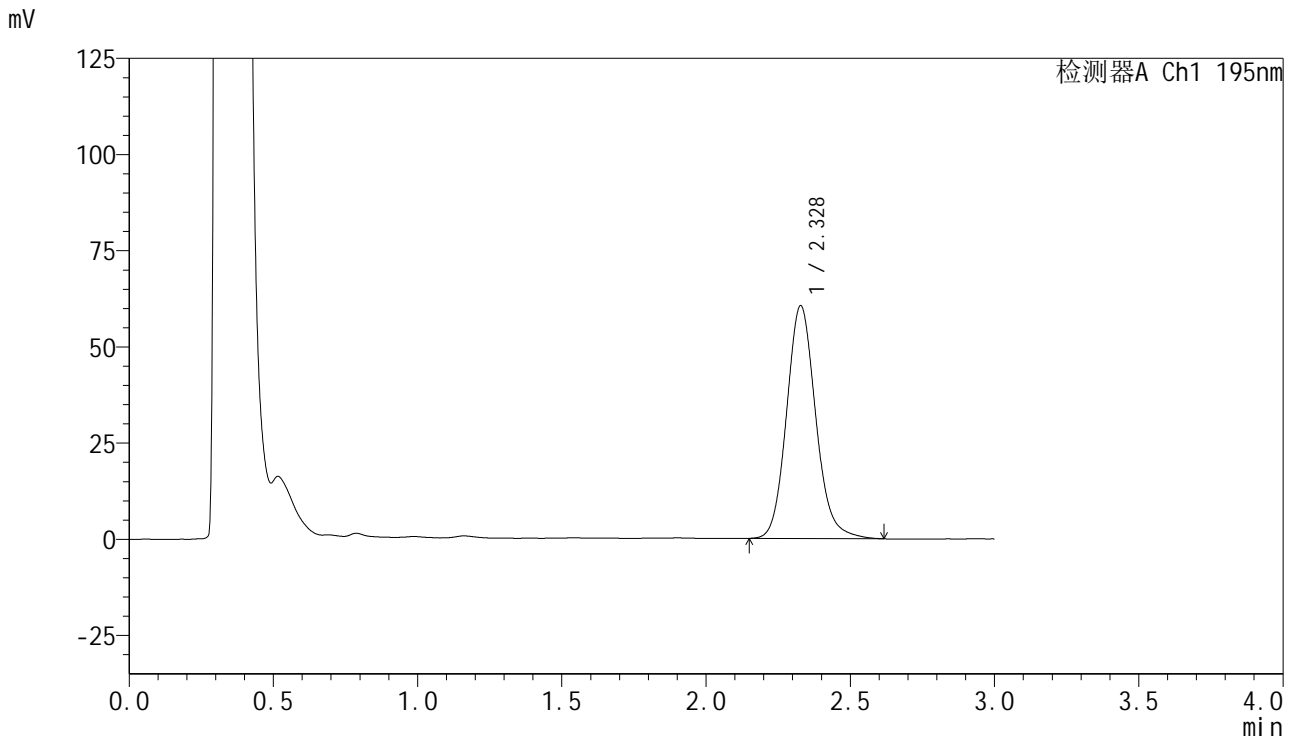
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	434307	100.000	61846	2637	1.127	--
总计		434307	100.000	61846			

图159 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1775-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:46:08	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	425930	100.000	60498	2625	1.127	--
总计		425930	100.000	60498			

图160 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

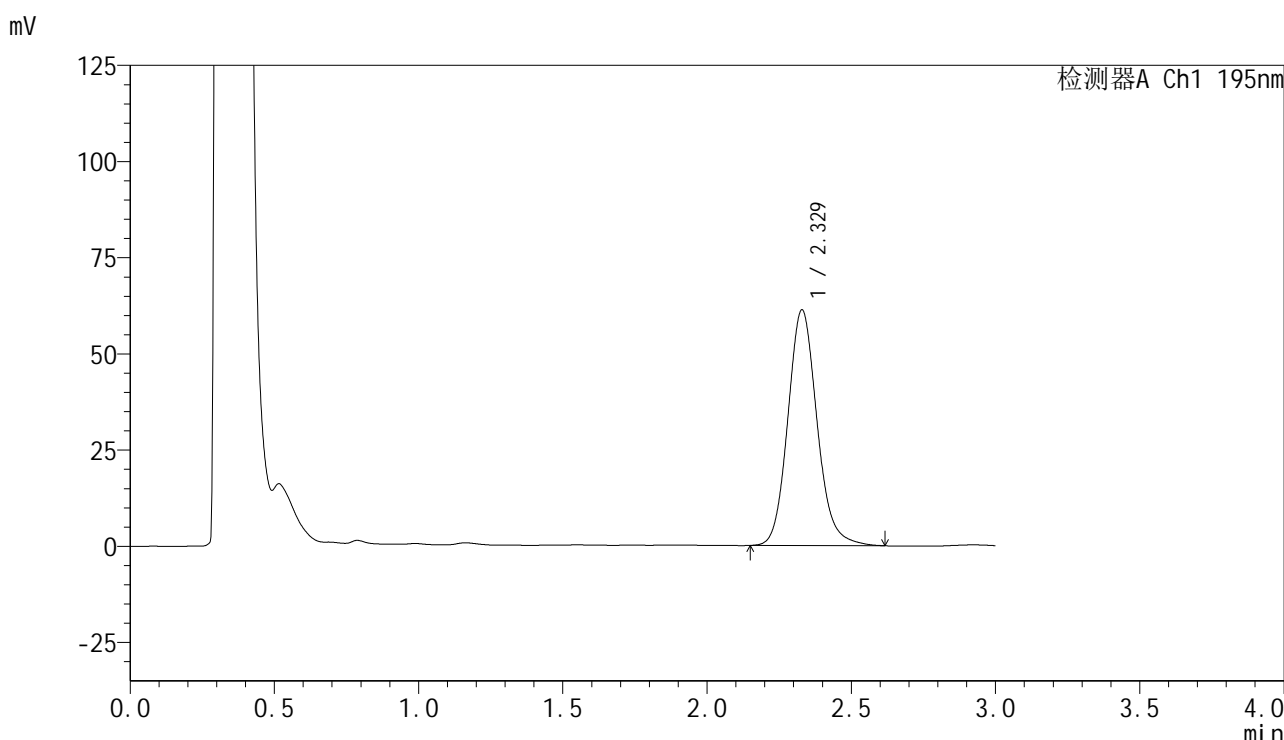


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1776-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:49:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:04:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

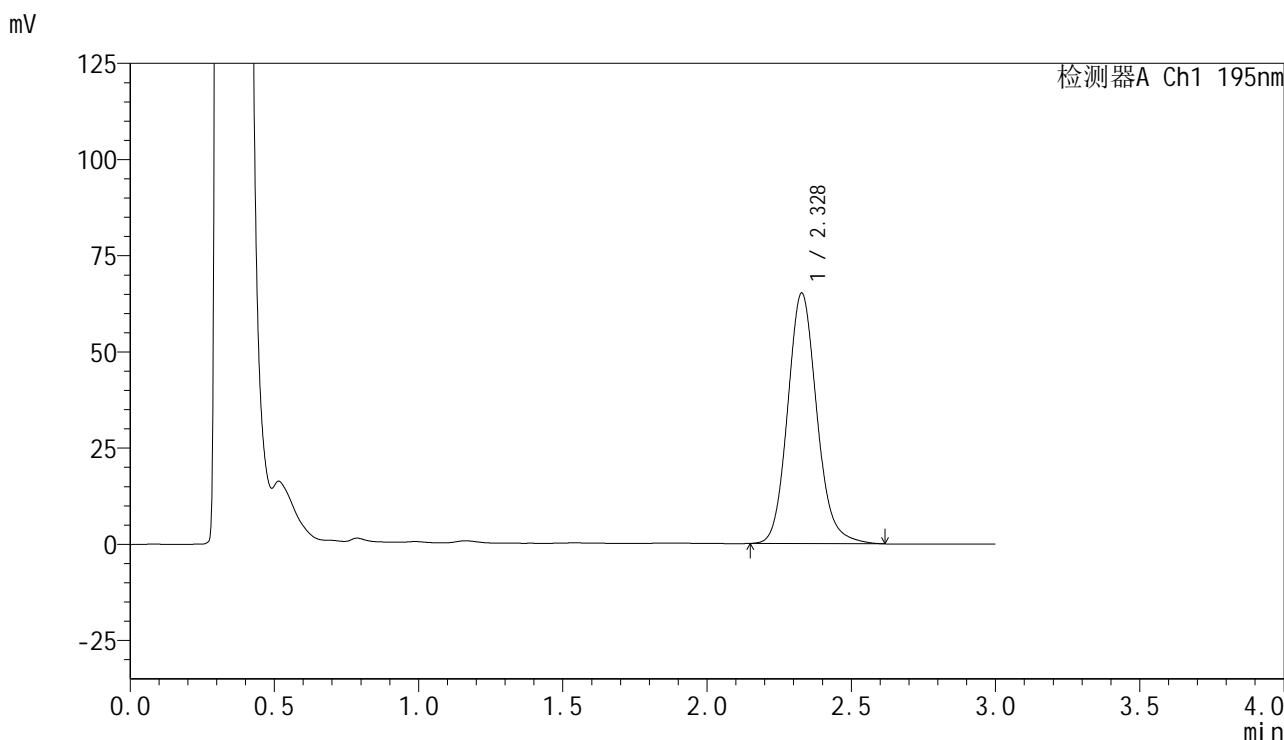
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	431807	100.000	61288	2624	1.130	--
总计		431807	100.000	61288			

图161 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1777-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:52:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	458147	100.000	65101	2623	1.130	--
总计		458147	100.000	65101			

图162 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片2
供试品溶液-1

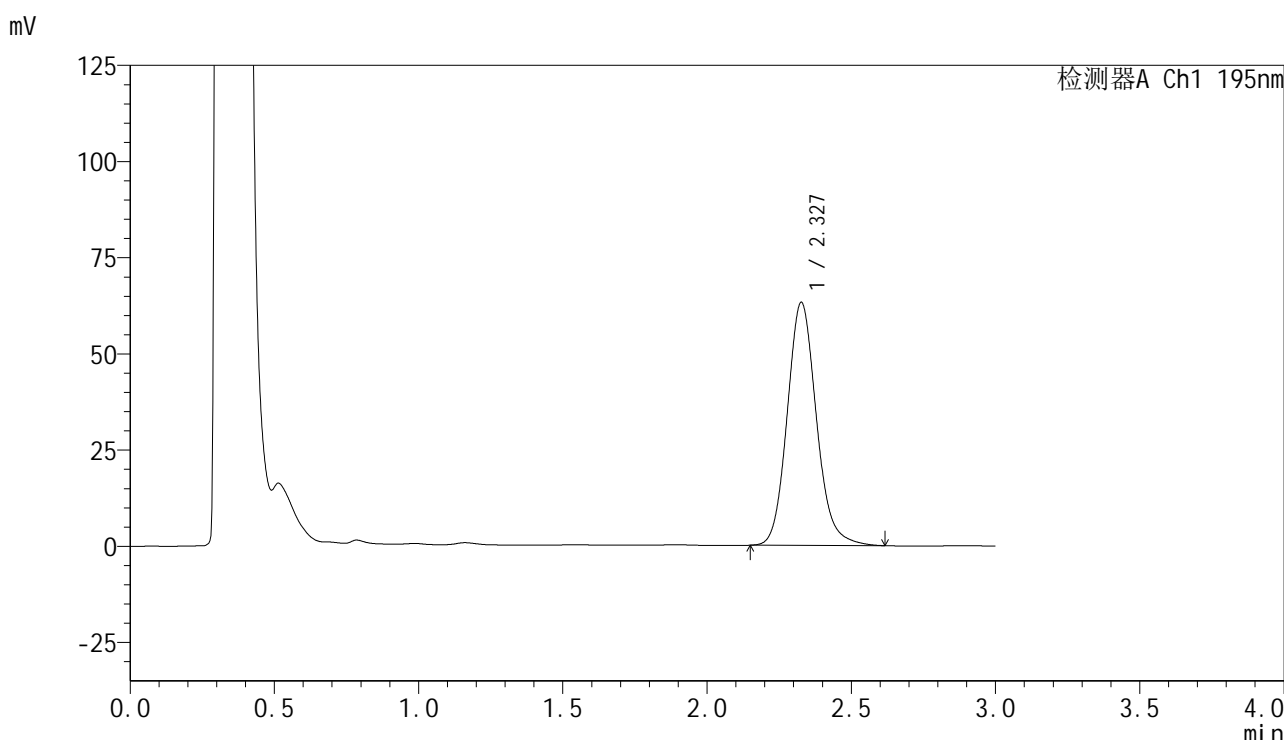


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1778-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 16:56:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

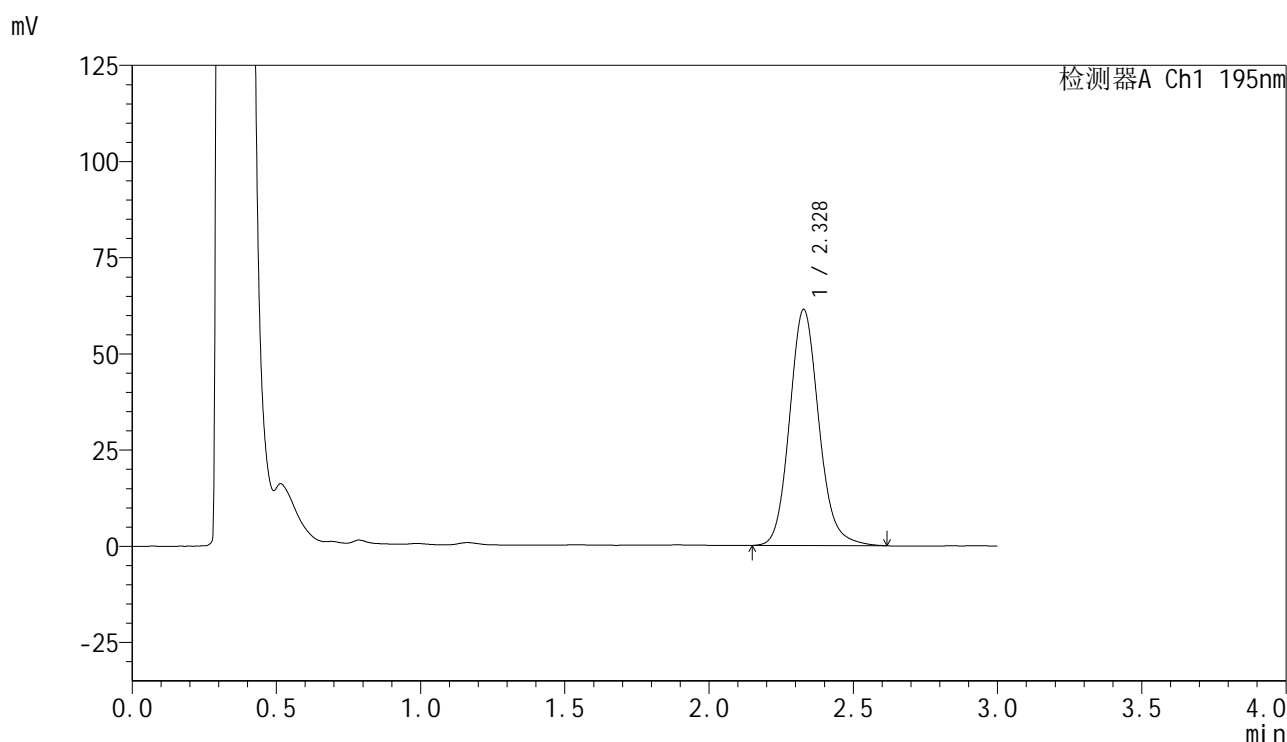
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	444817	100.000	63031	2616	1.133	--
总计		444817	100.000	63031			

图163 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1779-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:59:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

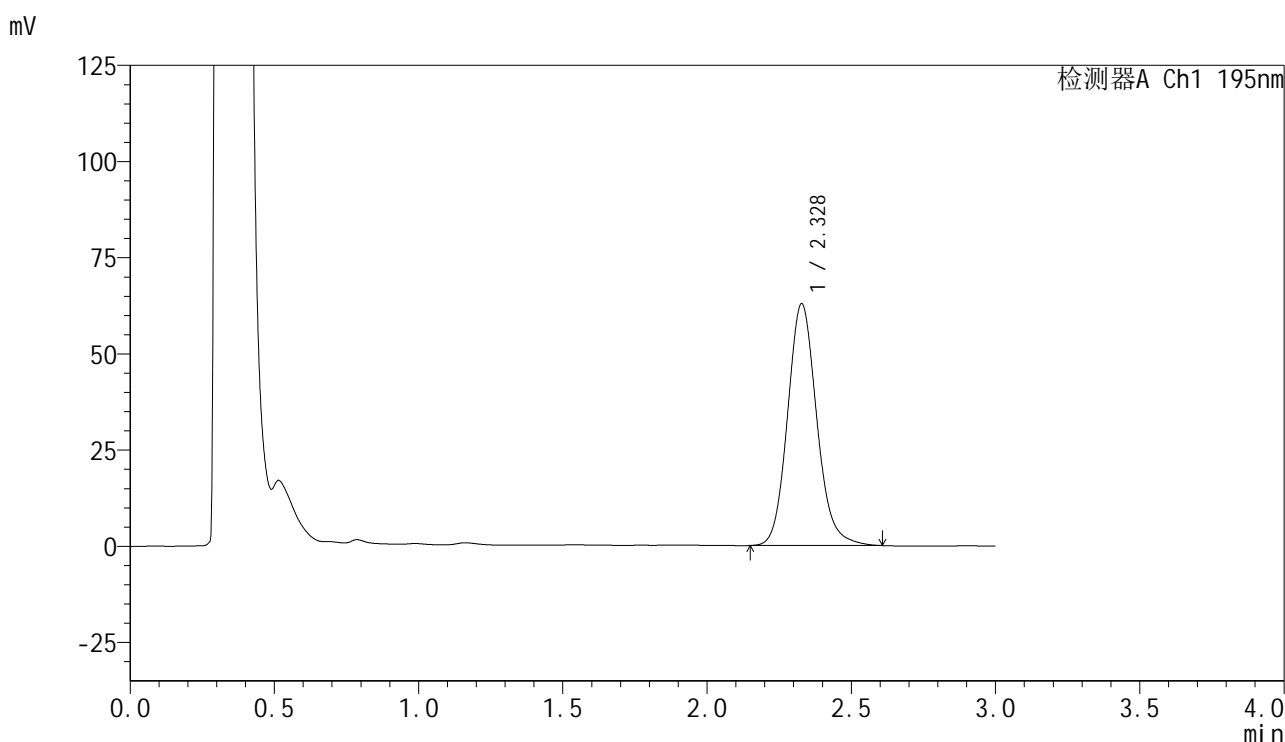
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	433058	100.000	61347	2610	1.129	--
总计		433058	100.000	61347			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1780-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:03:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

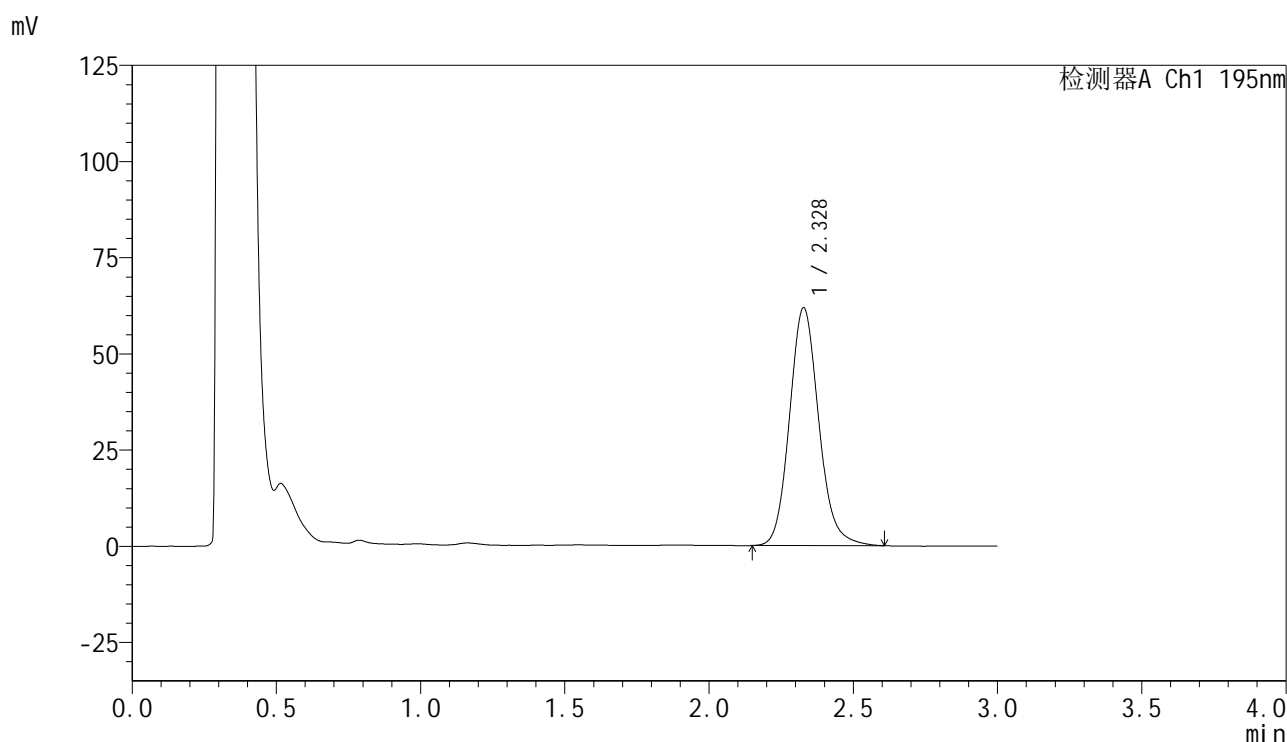
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	442307	100.000	62810	2619	1.128	--
总计		442307	100.000	62810			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1781-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:06:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

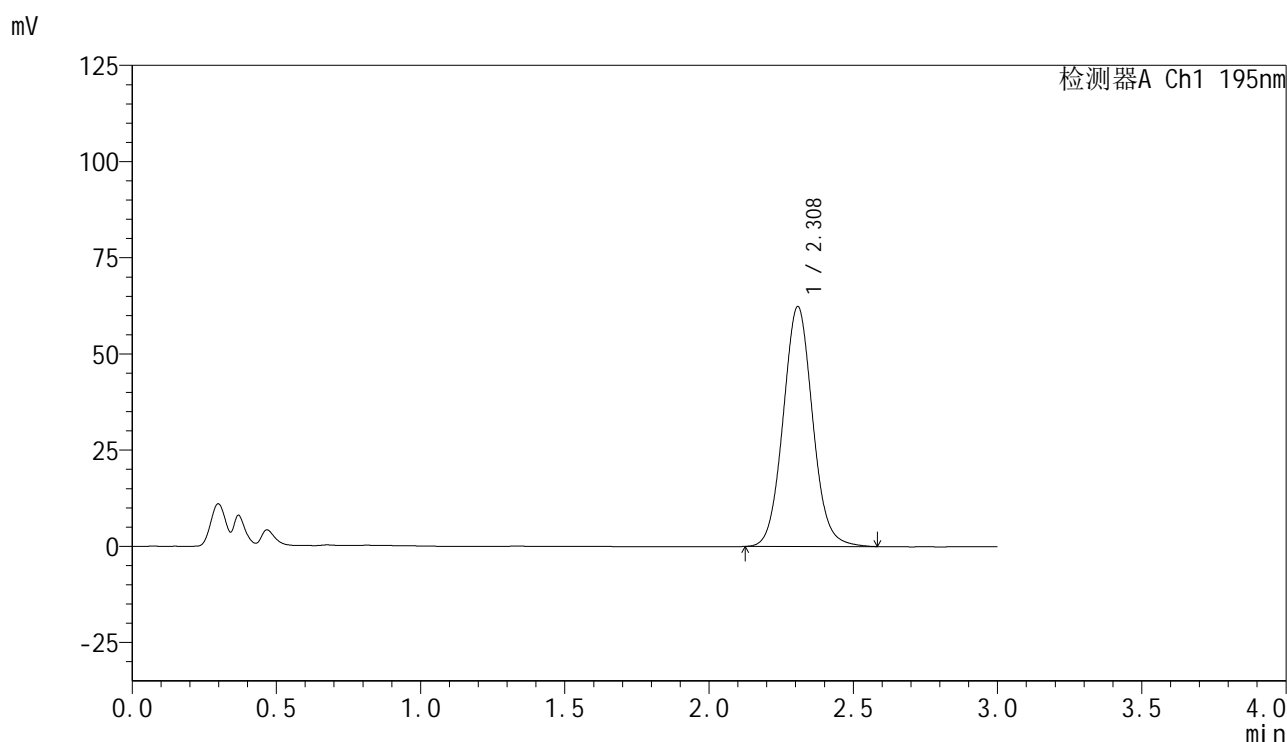
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	435624	100.000	61766	2606	1.129	--
总计		435624	100.000	61766			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1782-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:10:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

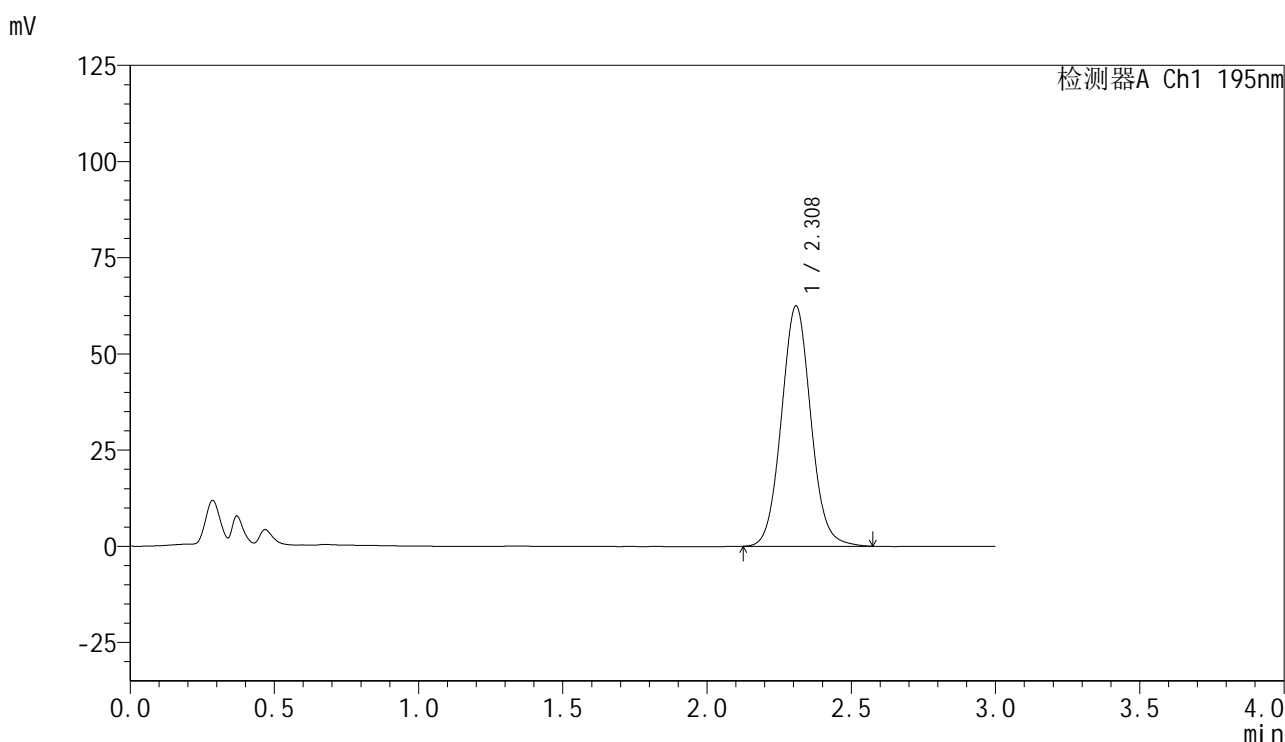
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	443815	100.000	62300	2483	1.067	--
总计		443815	100.000	62300			

图167 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1783-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:13:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

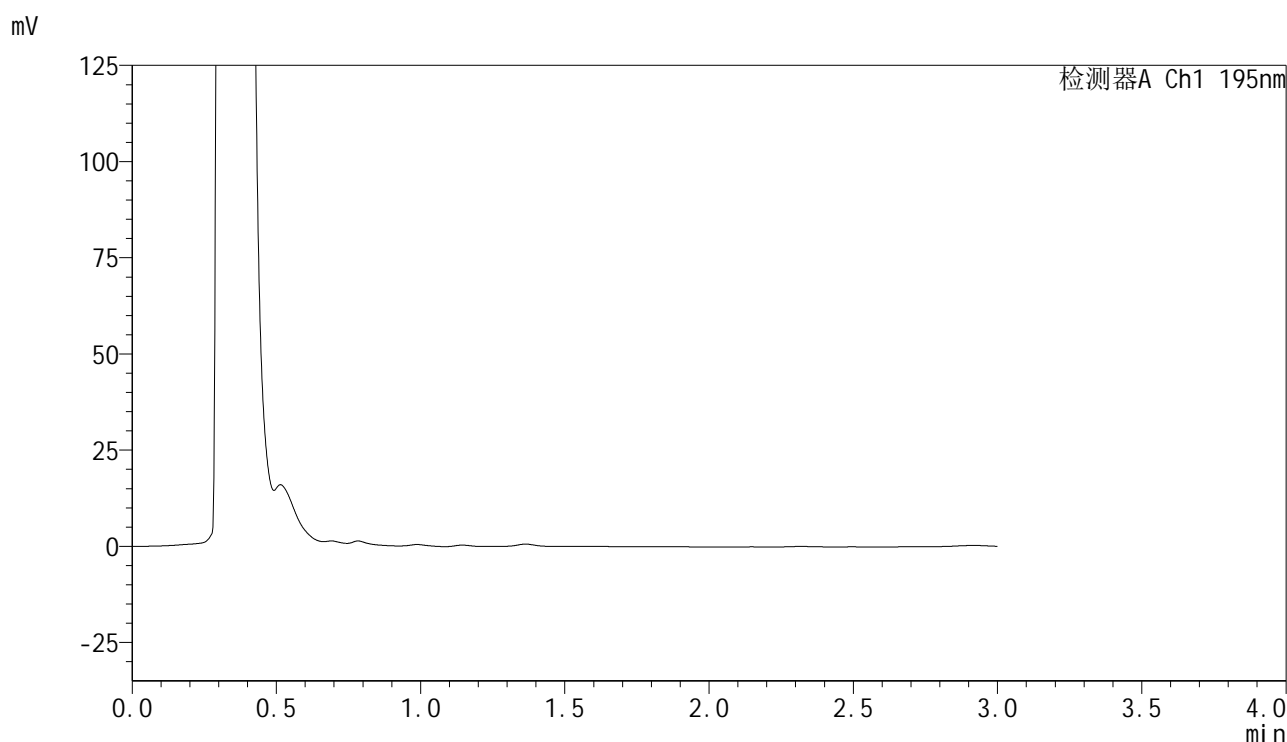
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	443715	100.000	62329	2492	1.064	--
总计		443715	100.000	62329			

图168 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1784-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:16:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

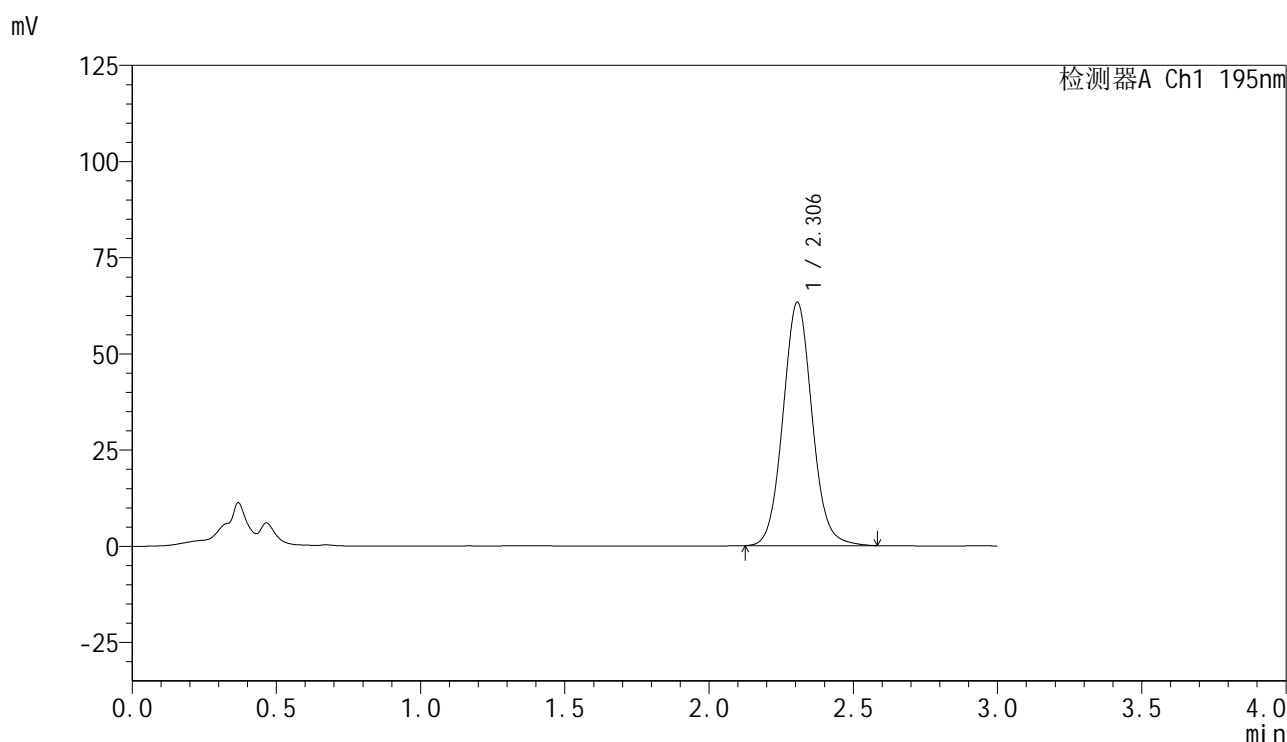
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图169 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1785-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:20:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

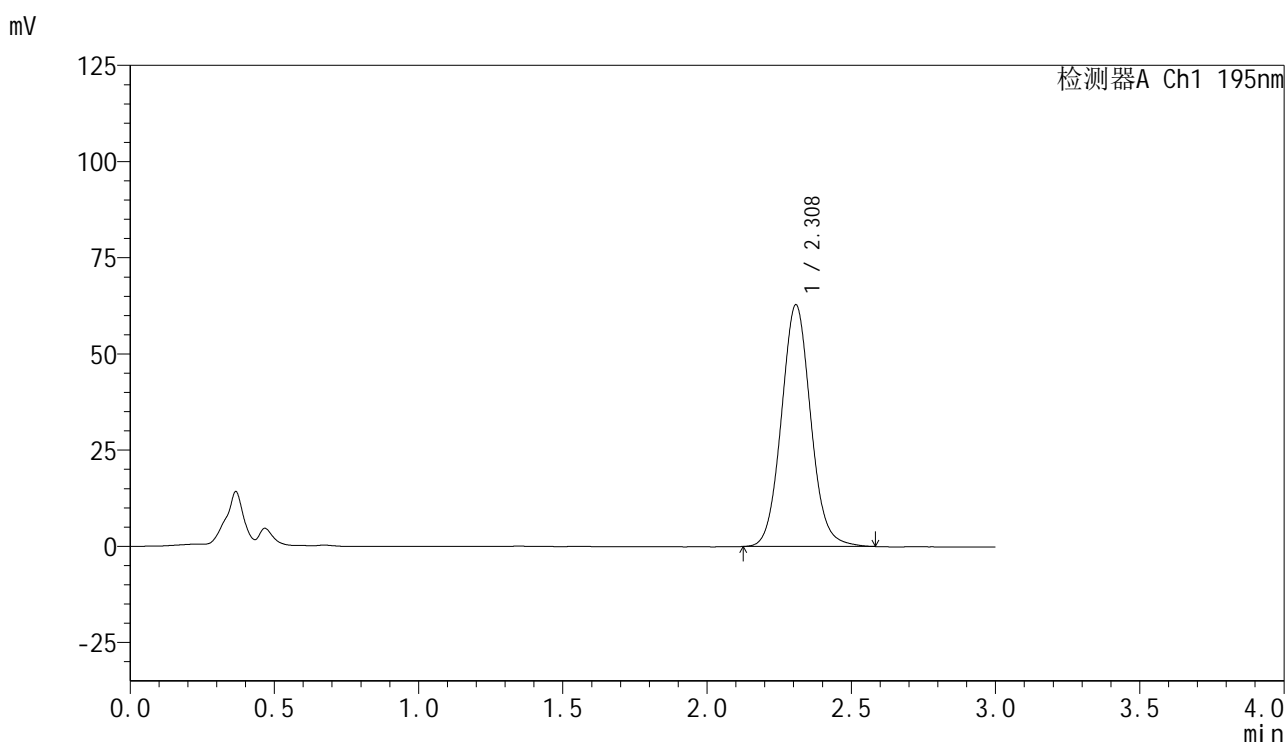
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.306	444599	100.000	63257	2551	1.070	--
总计		444599	100.000	63257			

图170 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1786-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:23:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

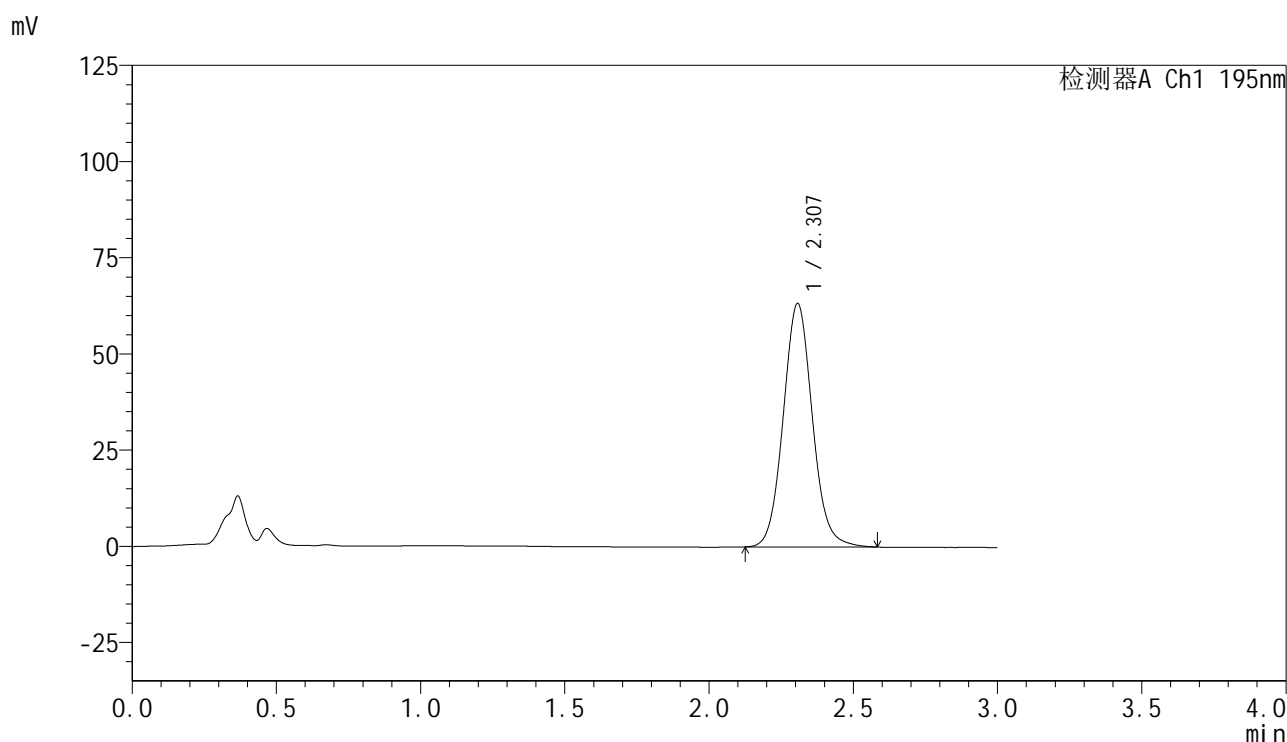
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.308	444412	100.000	62710	2516	1.072	--
总计		444412	100.000	62710			

图171 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1787-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

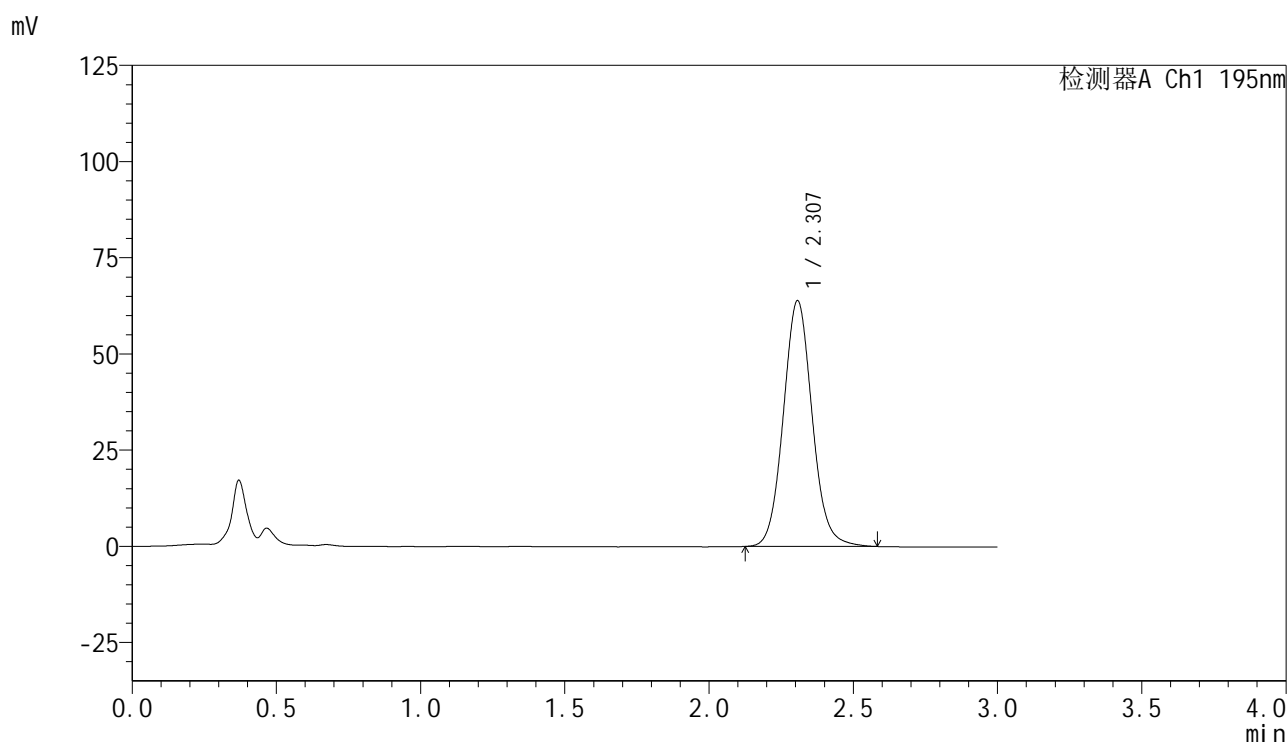
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	444902	100.000	63239	2554	1.077	--
总计		444902	100.000	63239			

图172 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1788-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:30:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

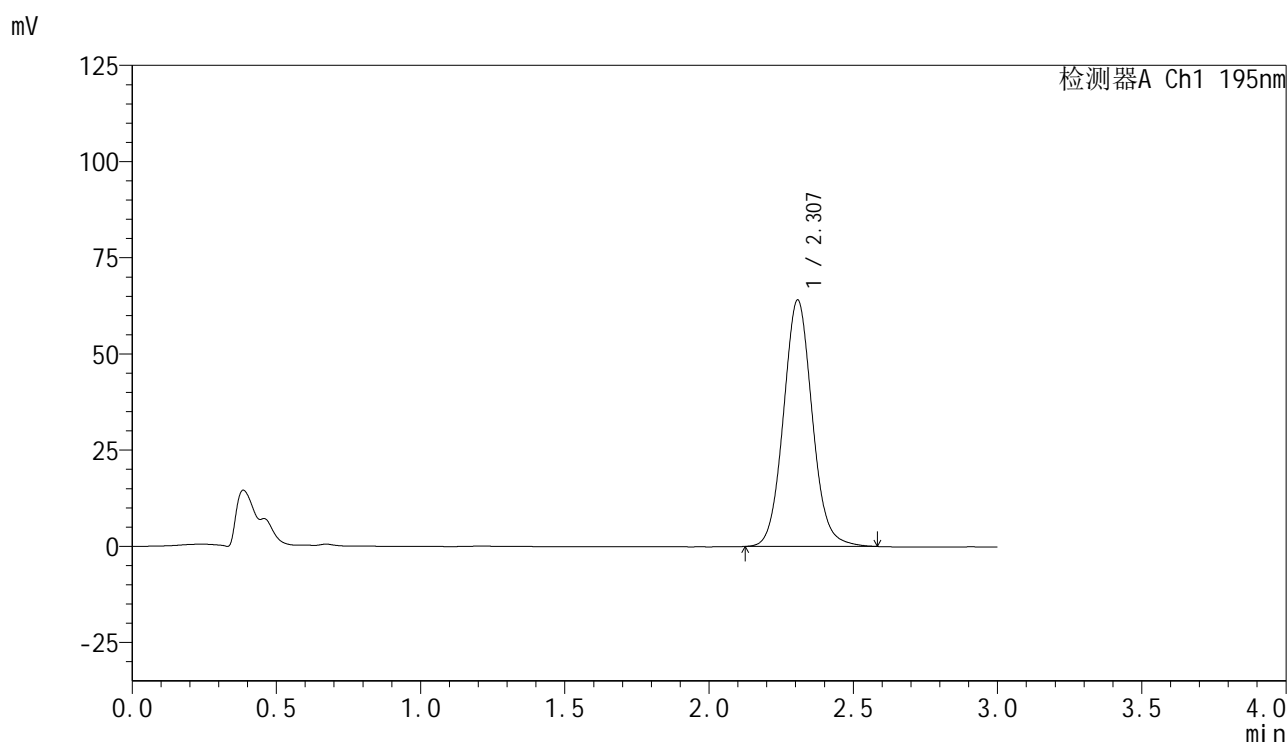
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	444683	100.000	63857	2606	1.079	--
总计		444683	100.000	63857			

图173 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1789-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:33:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

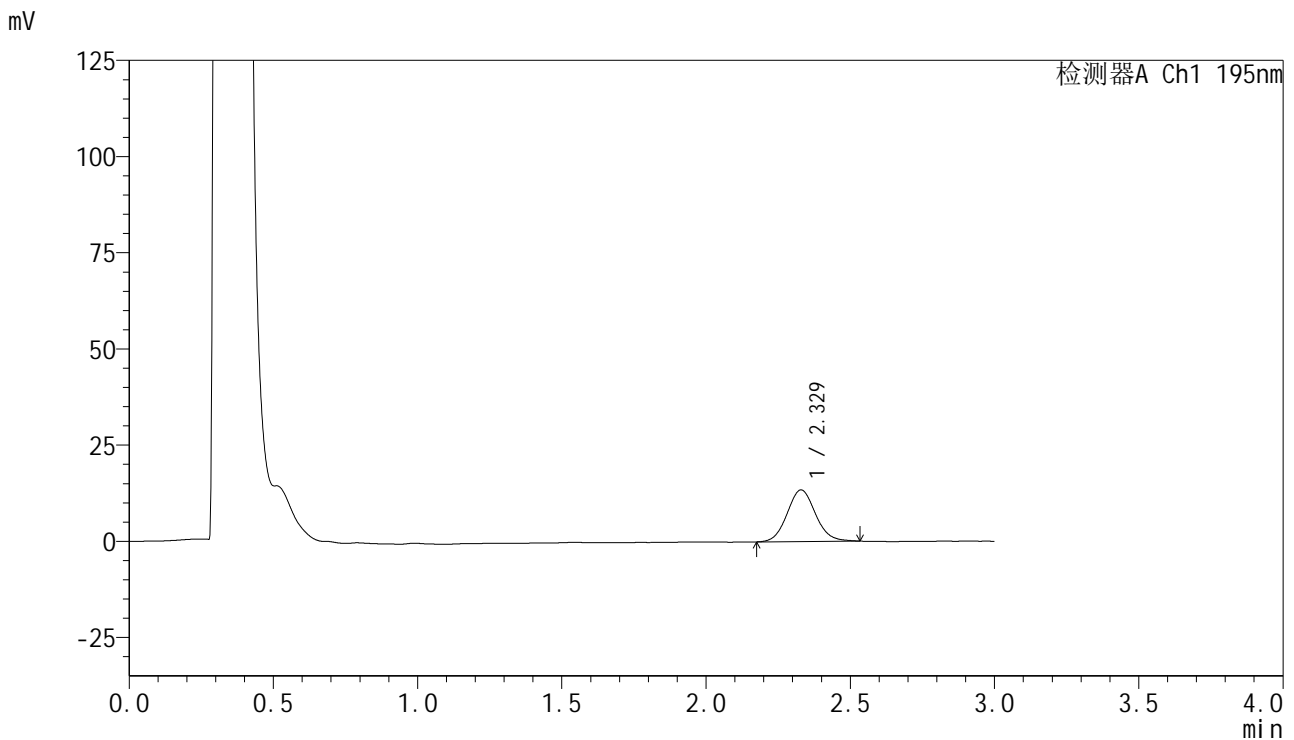
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.307	445095	100.000	64014	2617	1.077	--
总计		445095	100.000	64014			

图174 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1790-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:37:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.329	91541	100.000	13424	2732	1.080	--
总计		91541	100.000	13424			

图175 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

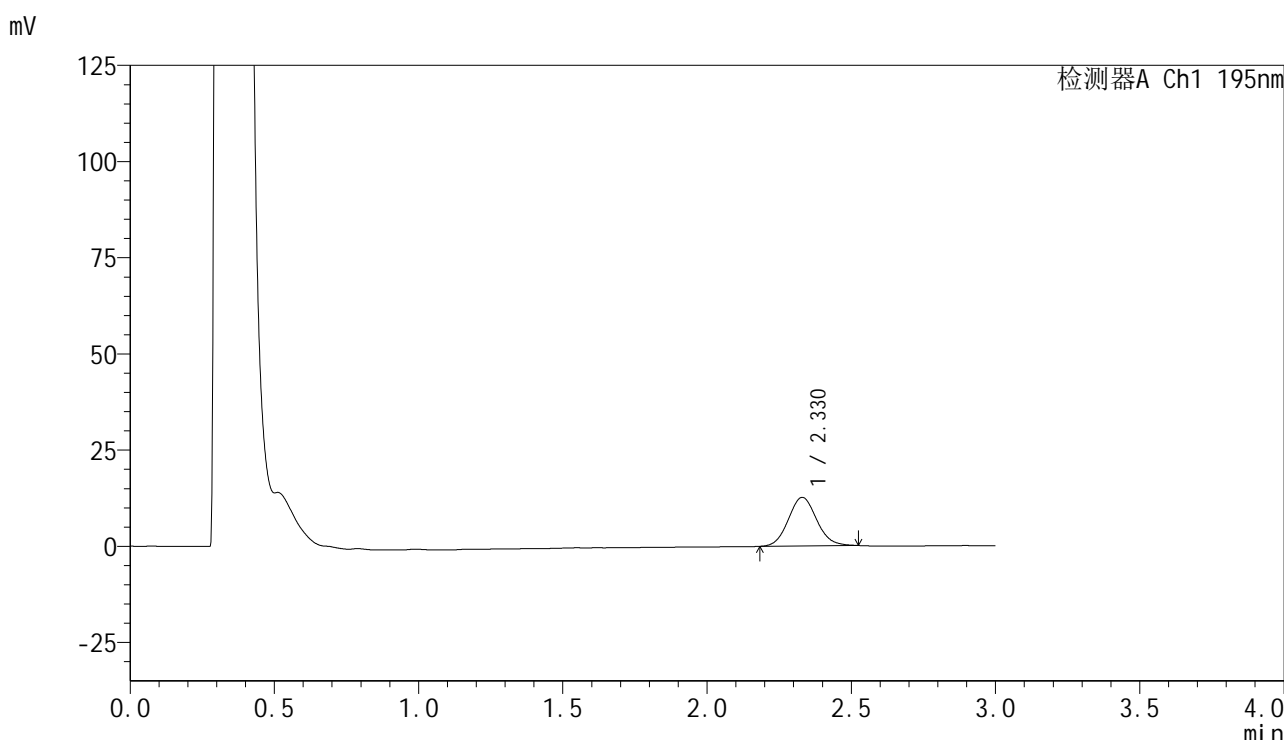
175

Page 175/336

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1791-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:40:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	86272	100.000	12647	2700	1.084	--
总计		86272	100.000	12647			

图176 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2

供试品溶液-1

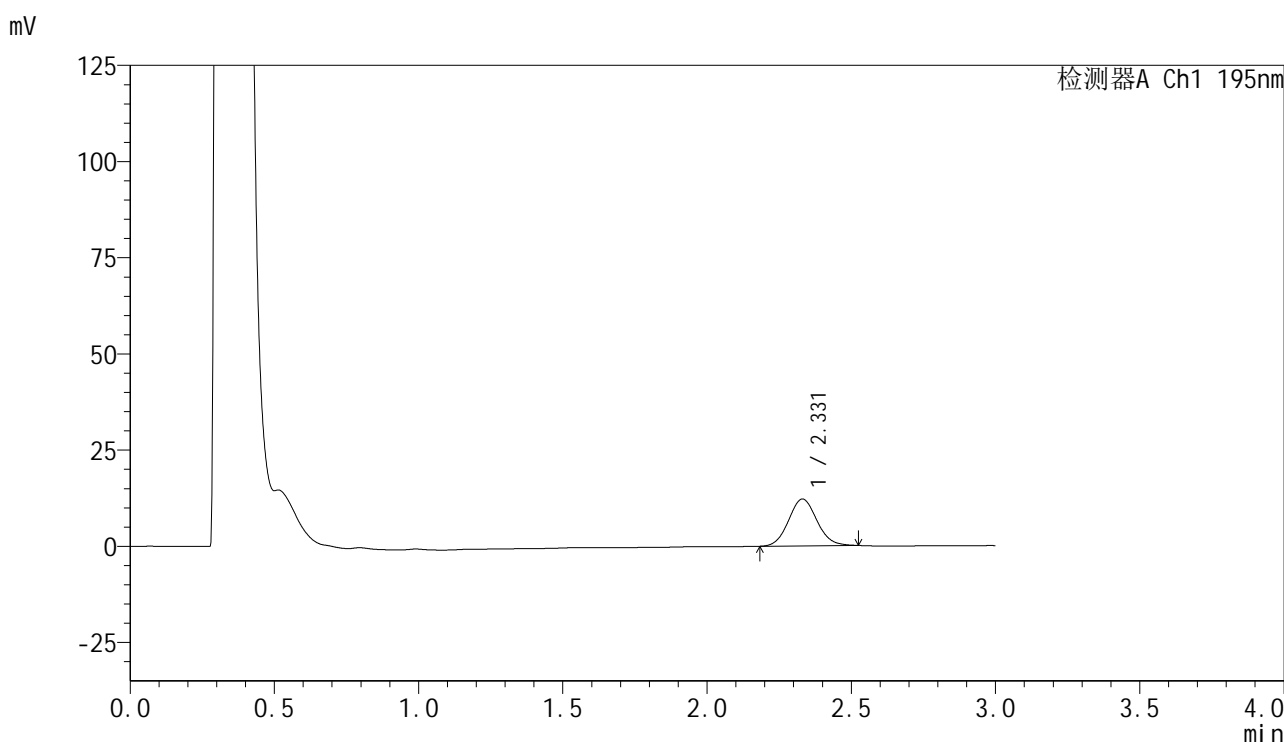


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1792-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:43:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.331	83192	100.000	12189	2705	1.079	--
总计		83192	100.000	12189			

图177 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片3

供试品溶液-1

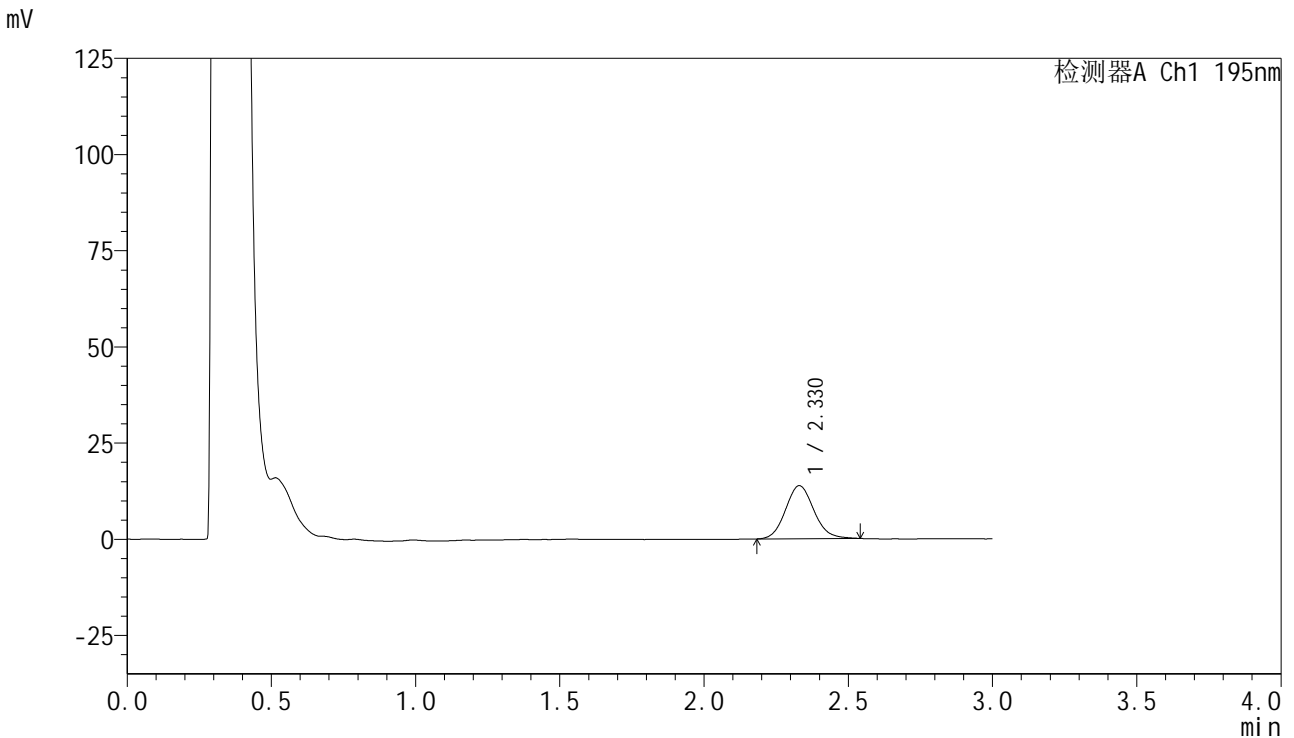


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1793-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:47:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	94298	100.000	13800	2725	1.104	--
总计		94298	100.000	13800			

图178 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片4

供试品溶液-1

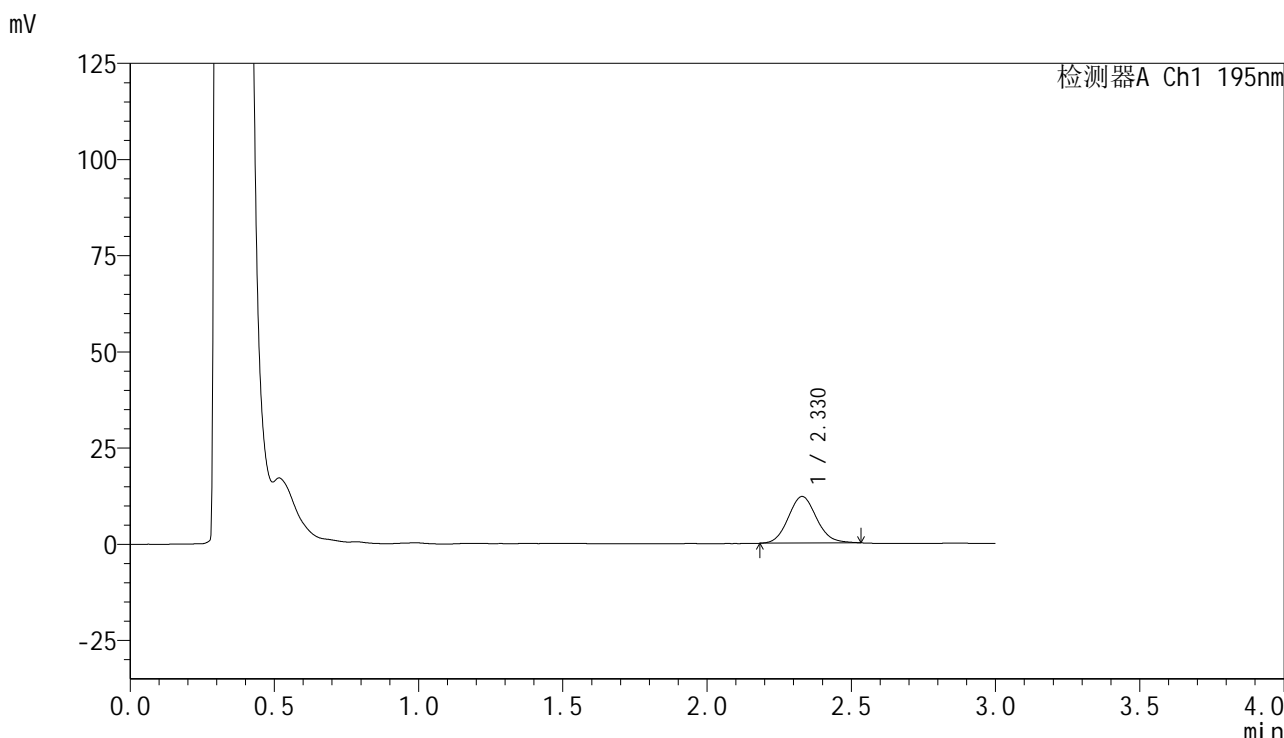


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1794-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:50:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.330	82601	100.000	12110	2718	1.094	--
总计		82601	100.000	12110			

图179 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

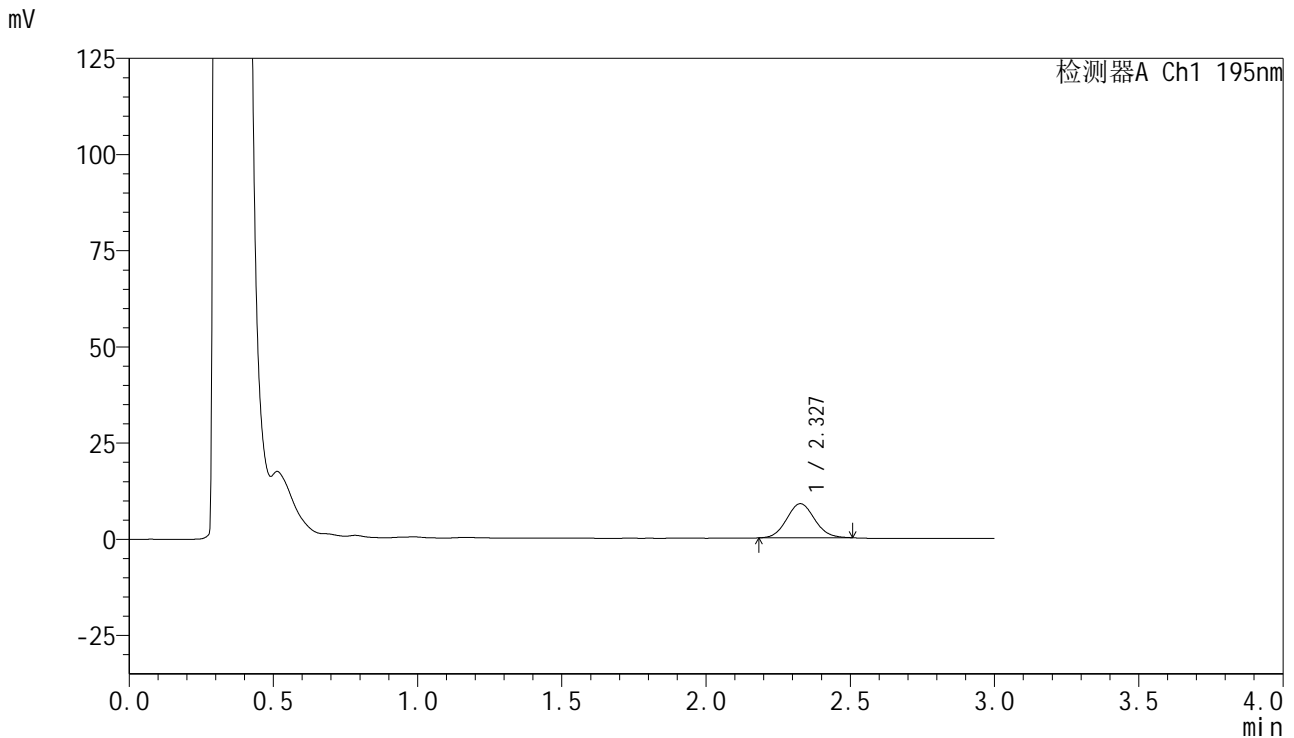
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1795-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:54:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:05:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	59913	100.000	8849	2750	1.078	--
总计		59913	100.000	8849			

图180 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片6

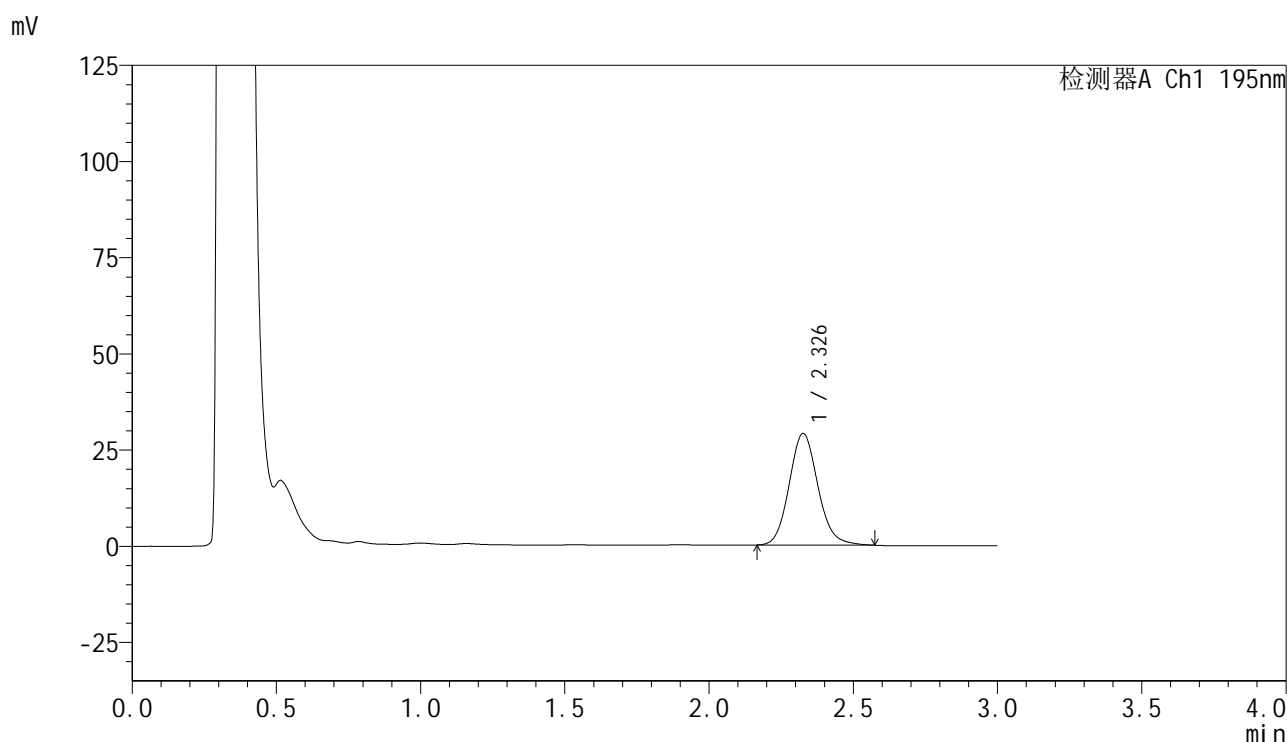
供试品溶液-1

180

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1796-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:57:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

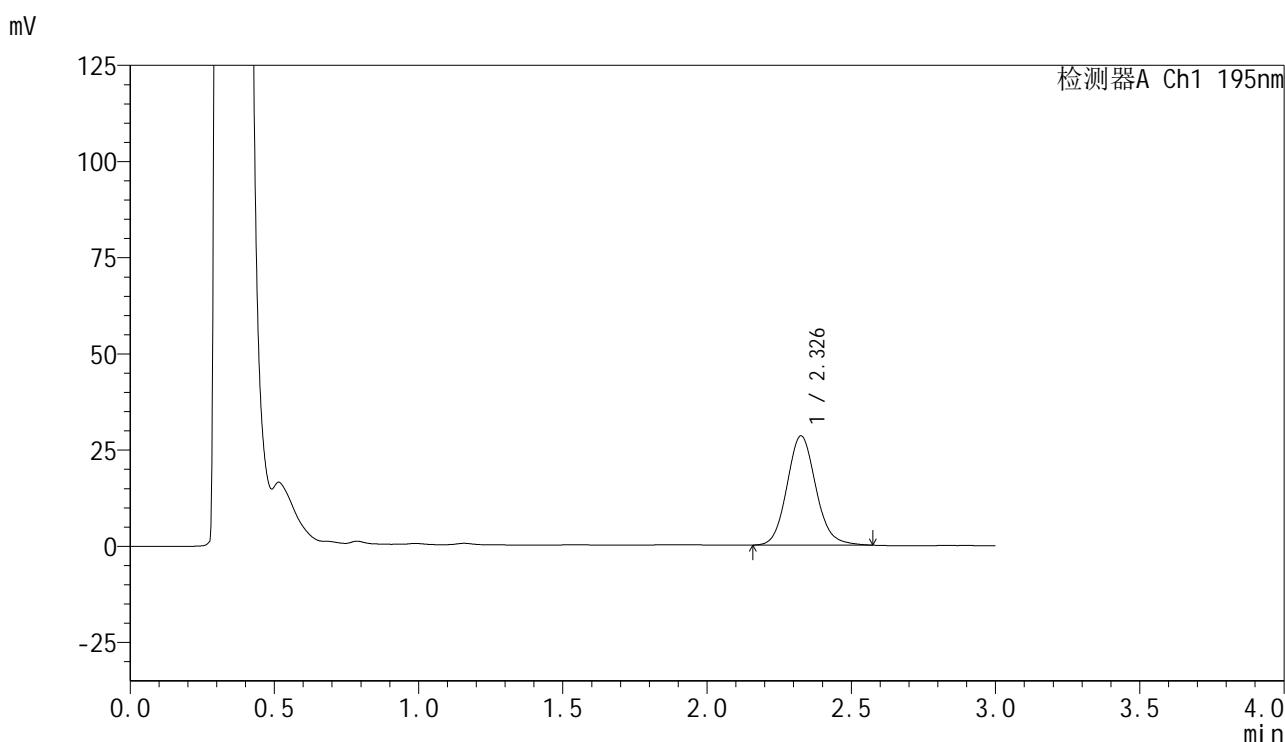
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	201177	100.000	28913	2667	1.118	--
总计		201177	100.000	28913			

图181 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1797-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:00:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:05:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

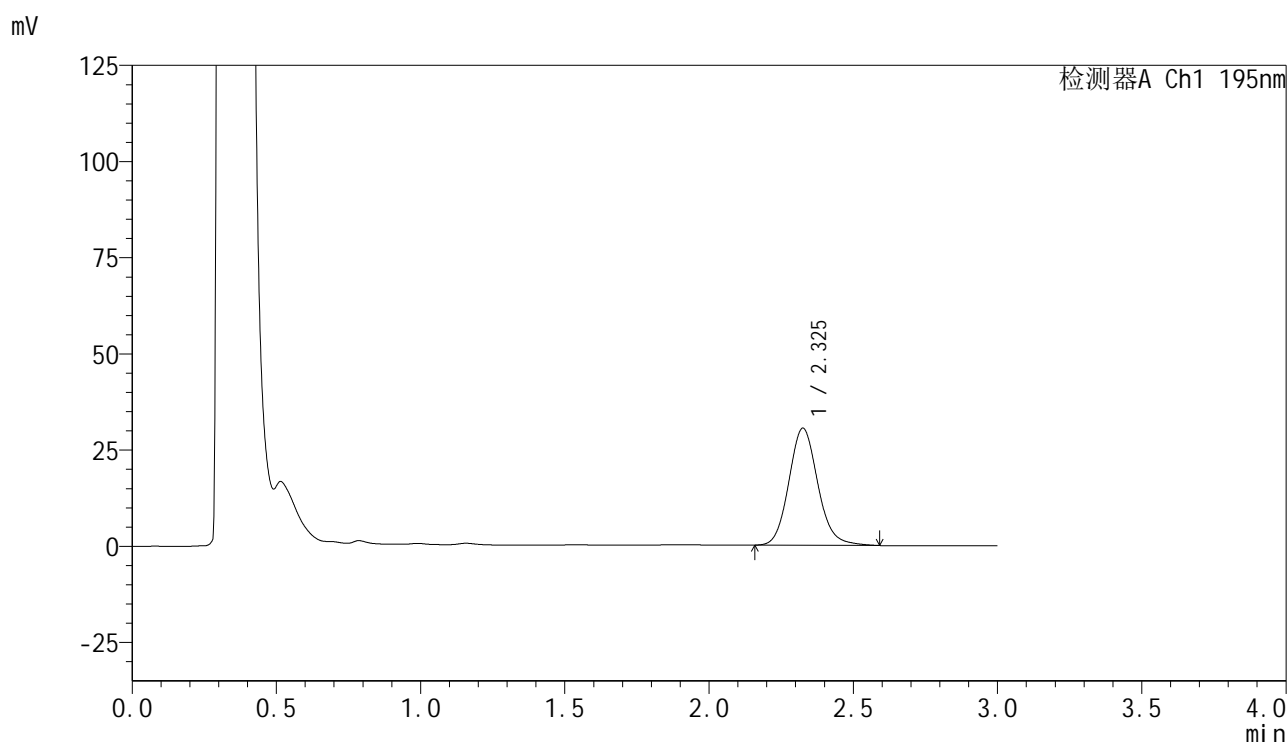
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	197835	100.000	28304	2648	1.113	--
总计		197835	100.000	28304			

图182 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1799-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:07:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

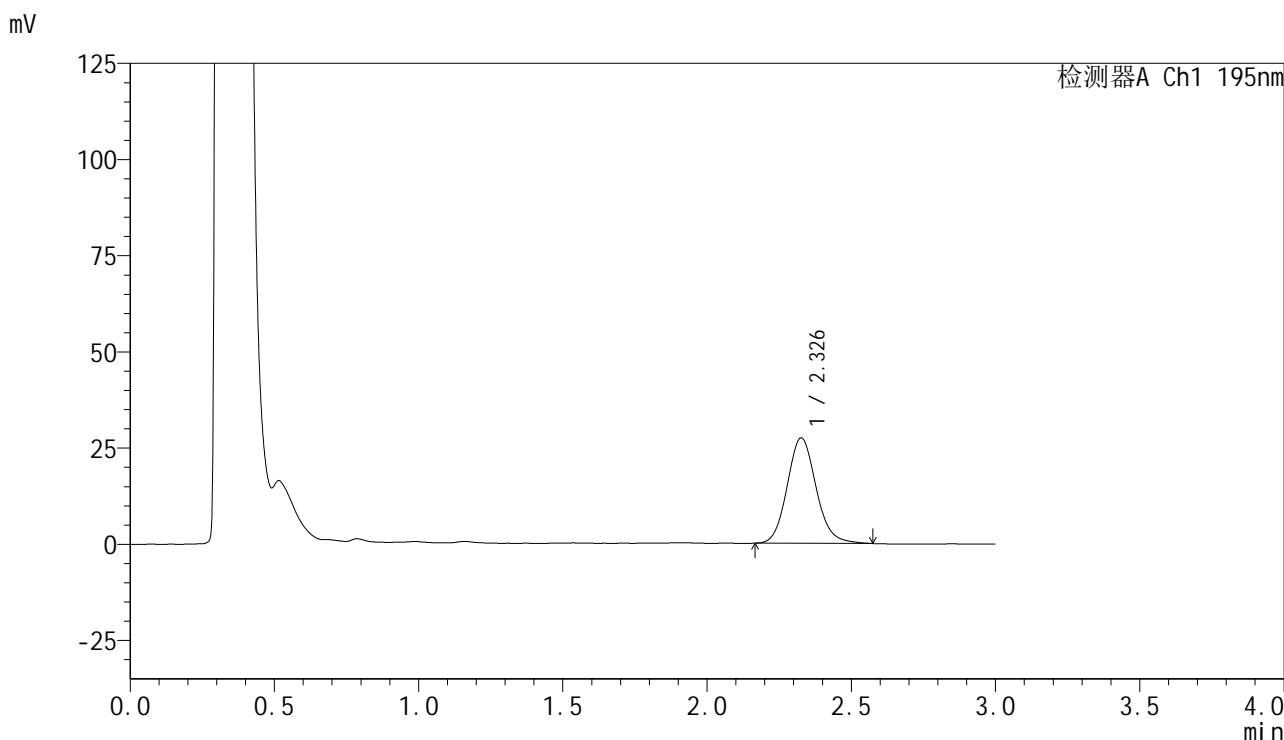
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	212742	100.000	30348	2639	1.123	--
总计		212742	100.000	30348			

图184 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1800-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:10:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

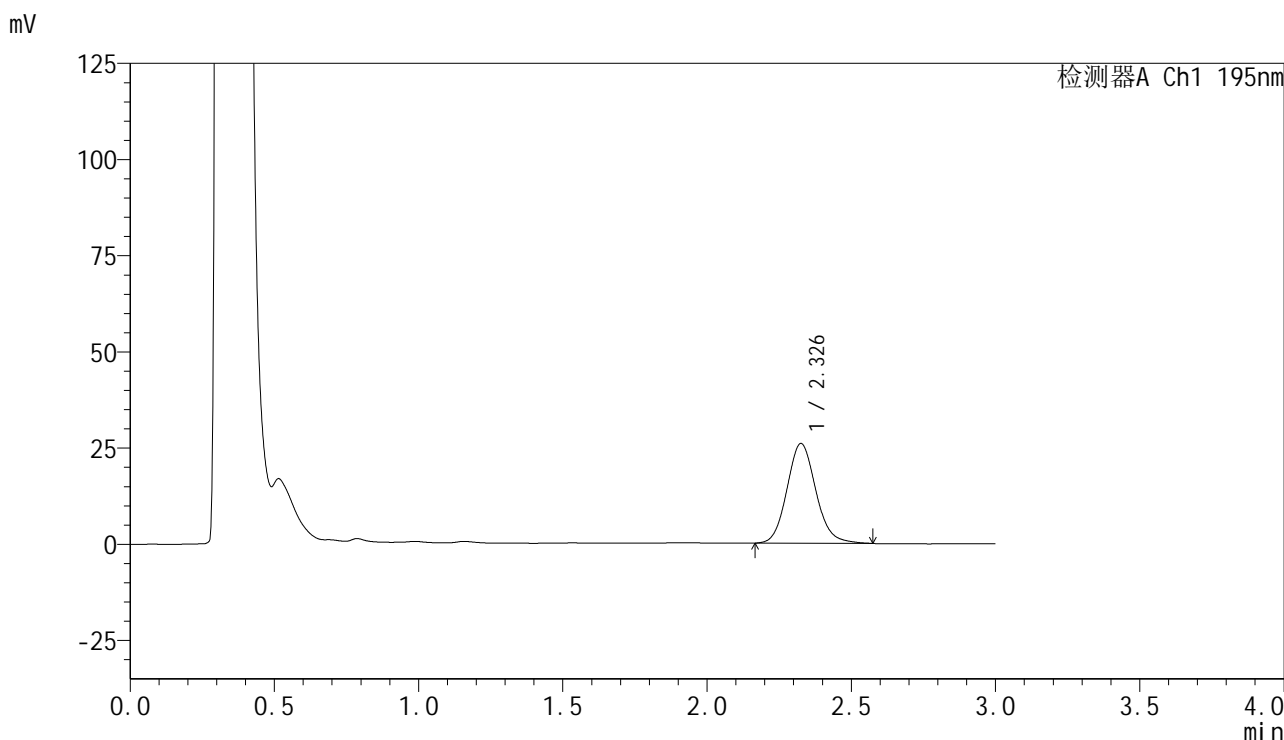
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	191071	100.000	27333	2645	1.116	--
总计		191071	100.000	27333			

图185 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1801-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:14:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:06:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

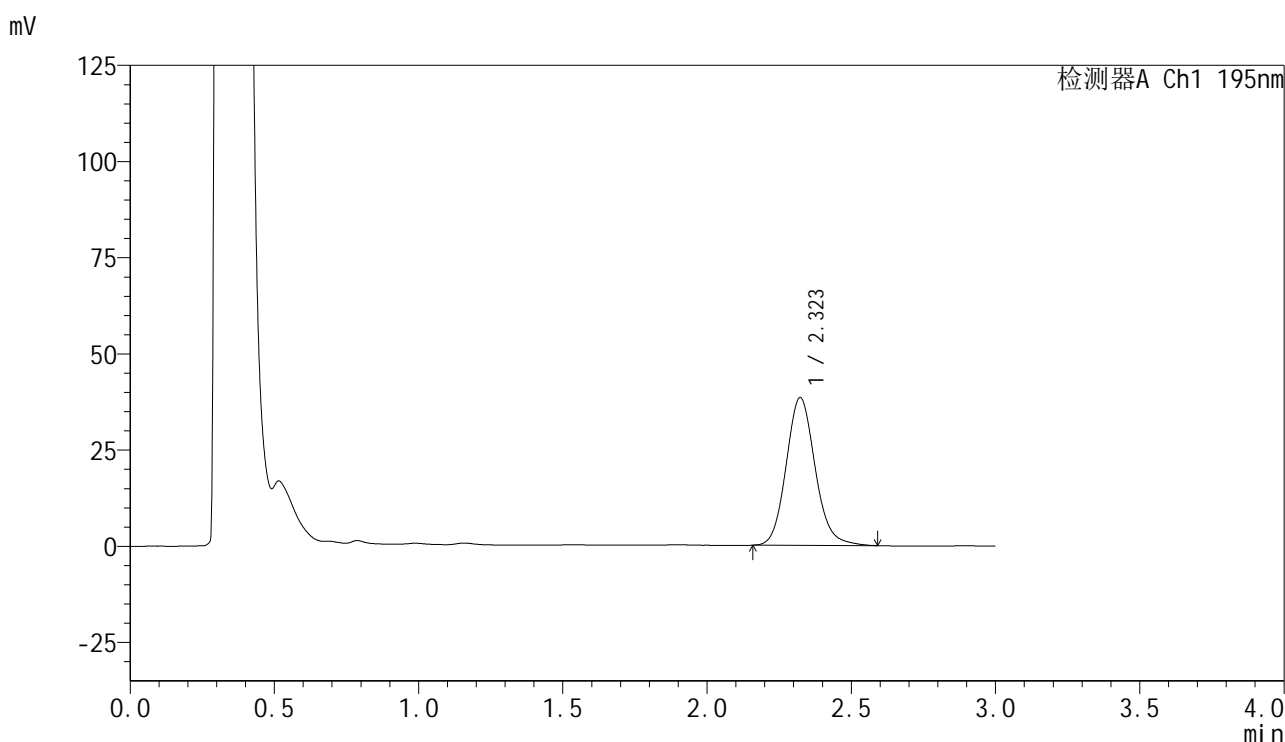
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	180446	100.000	25836	2649	1.116	--
总计		180446	100.000	25836			

图186 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1803-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:20:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

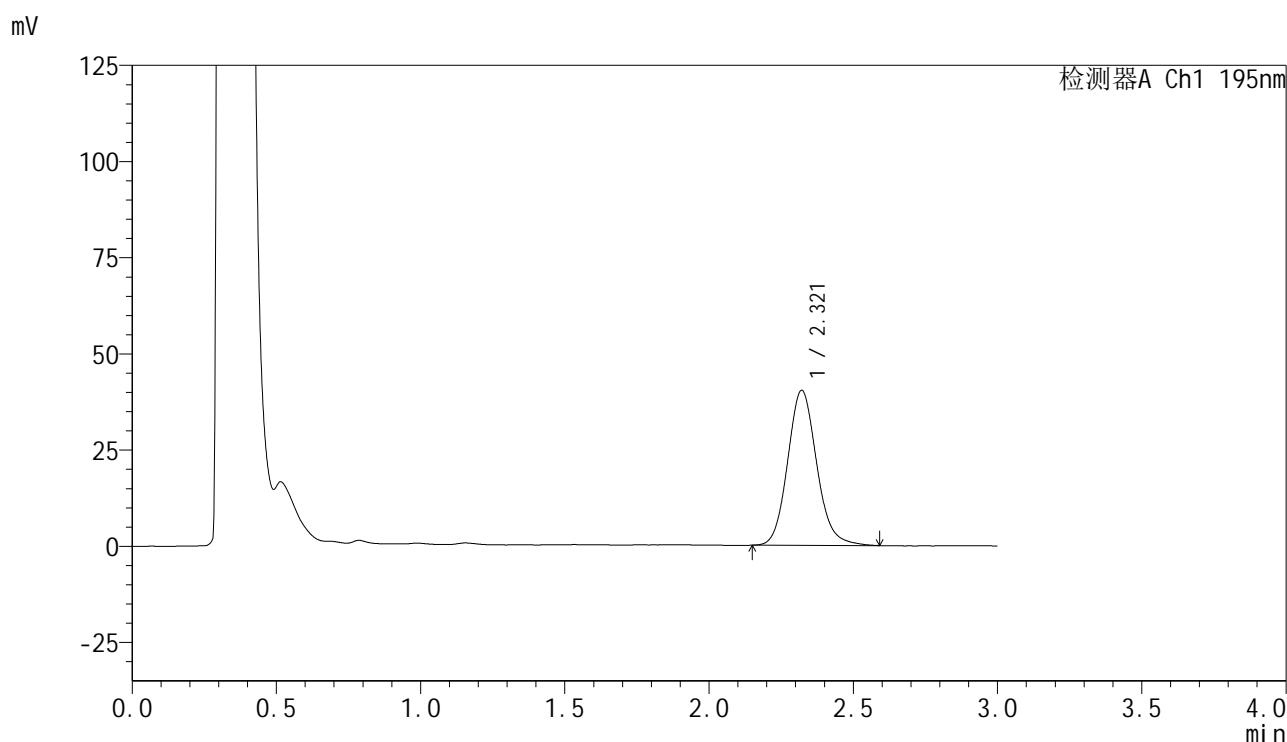
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	269003	100.000	38433	2633	1.124	--
总计		269003	100.000	38433			

图188 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1804-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:24:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

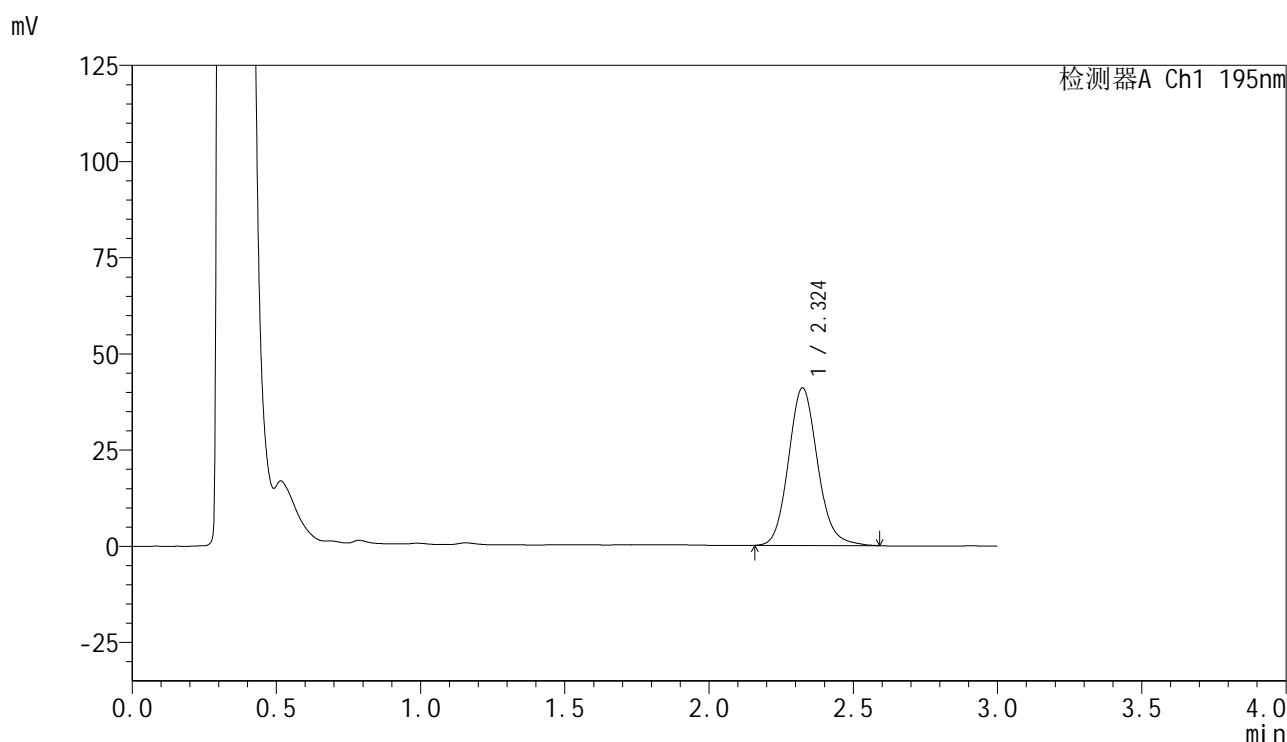
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	282513	100.000	40307	2617	1.125	--
总计		282513	100.000	40307			

图189 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1805-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:27:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	287337	100.000	40922	2617	1.125	--
总计		287337	100.000	40922			

图190 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

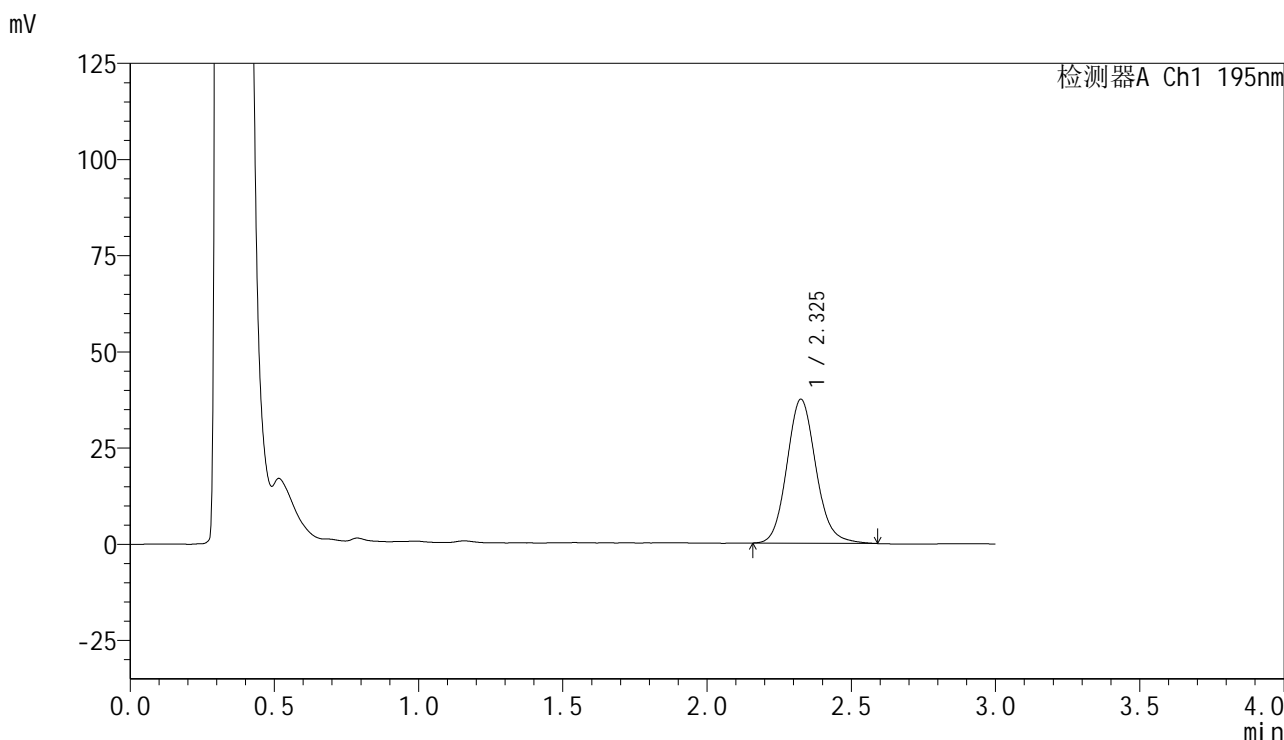


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1806-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:31:06	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:06:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

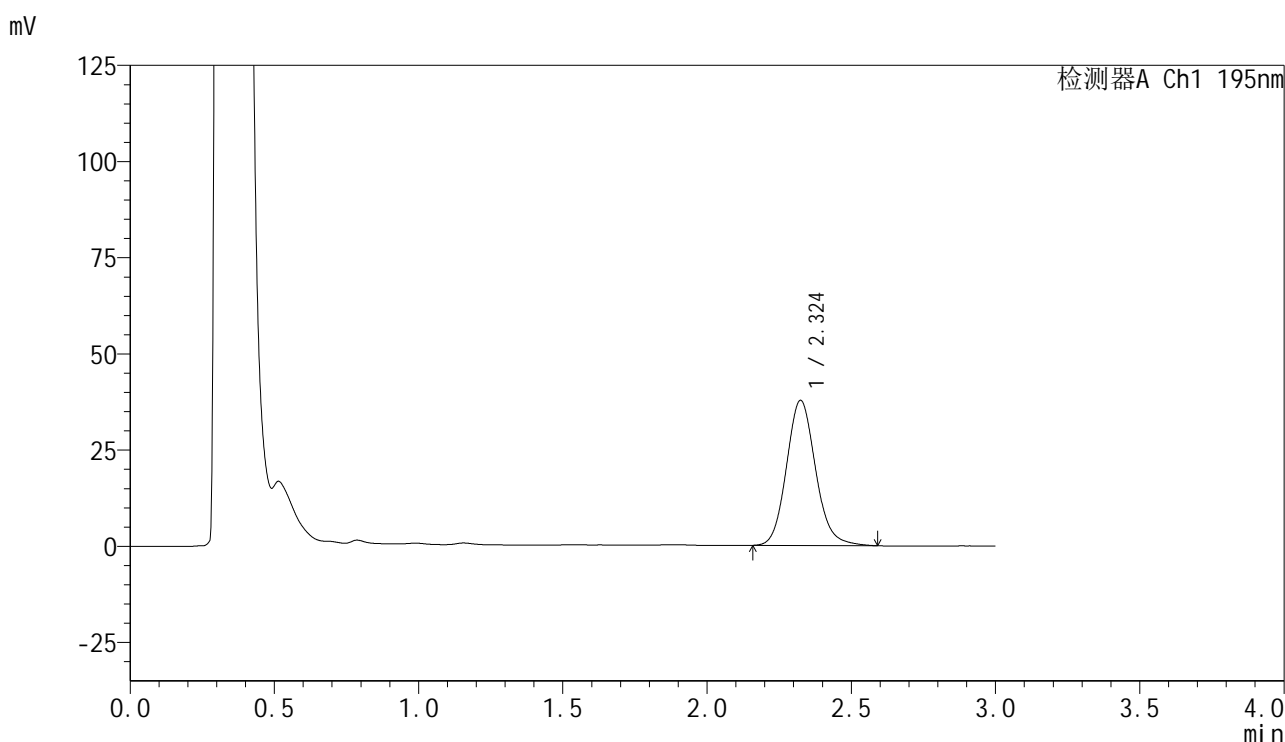
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	262540	100.000	37313	2621	1.119	--
总计		262540	100.000	37313			

图191 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1807-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:34:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

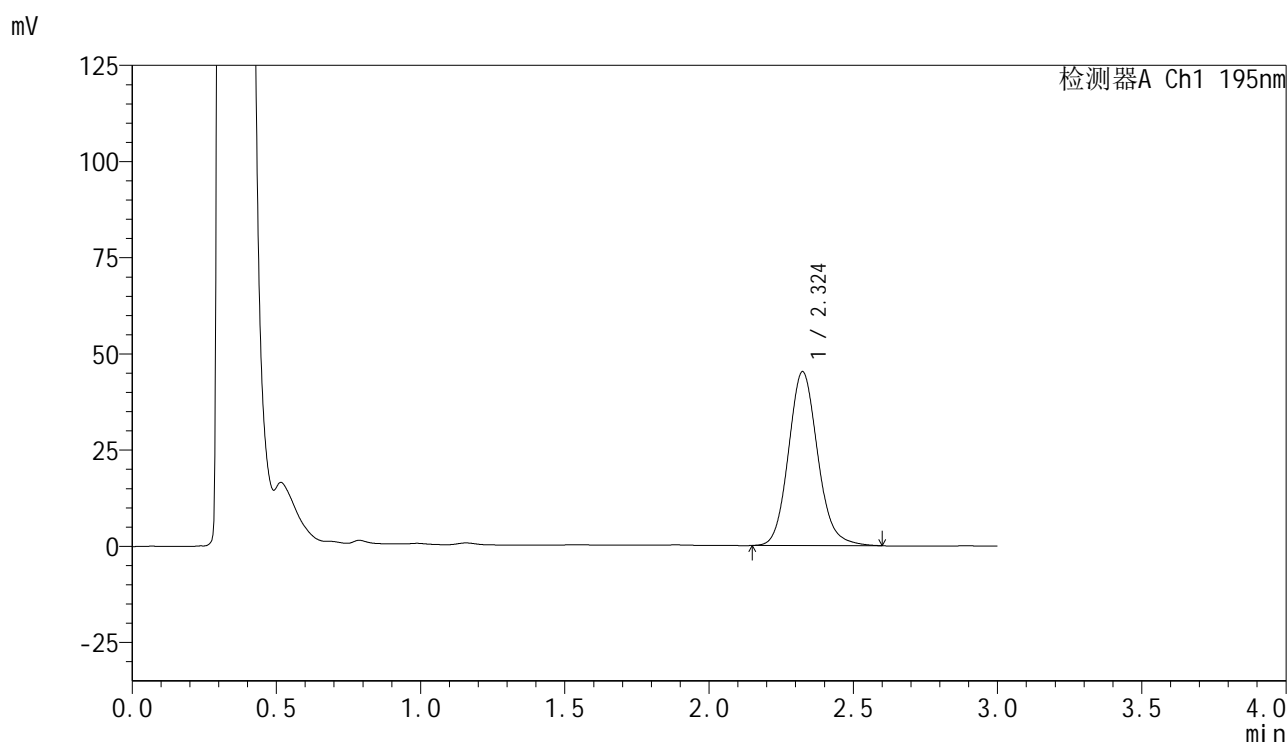
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	264939	100.000	37698	2614	1.124	--
总计		264939	100.000	37698			

图192 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1808-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:37:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

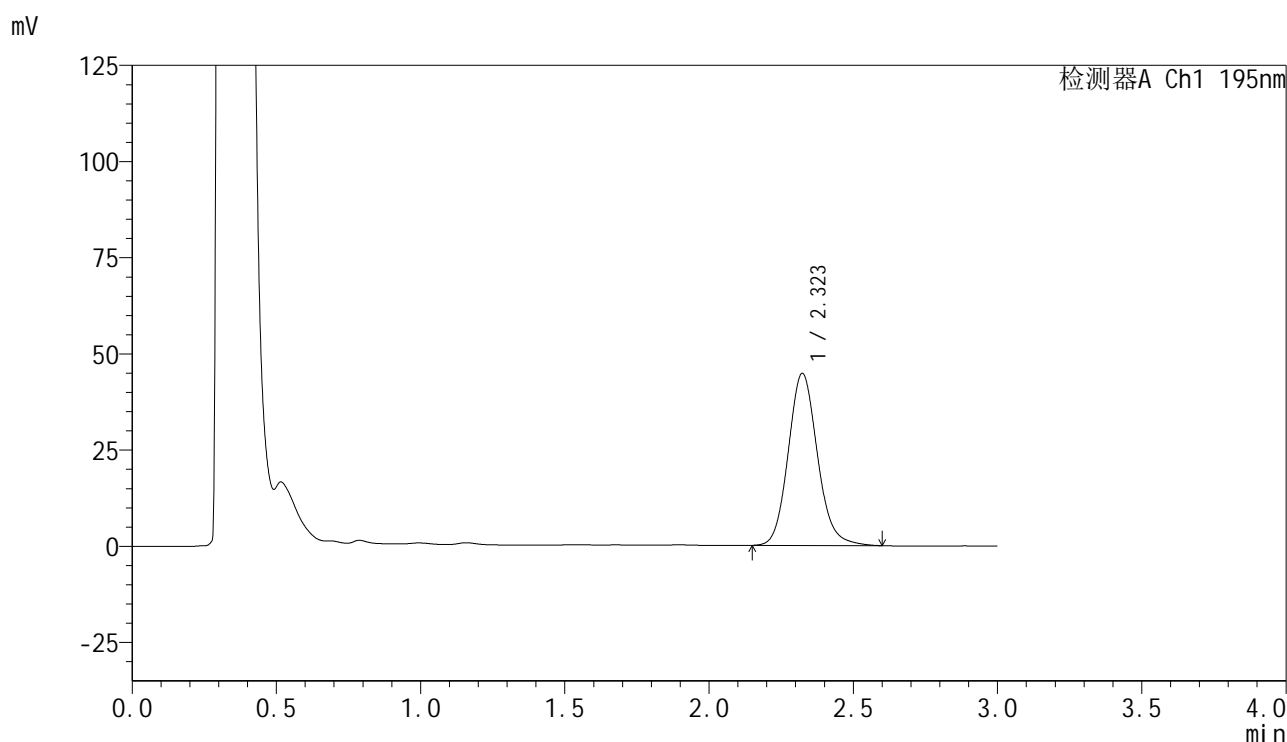
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	318134	100.000	45155	2601	1.127	--
总计		318134	100.000	45155			

图193 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1809-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:41:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

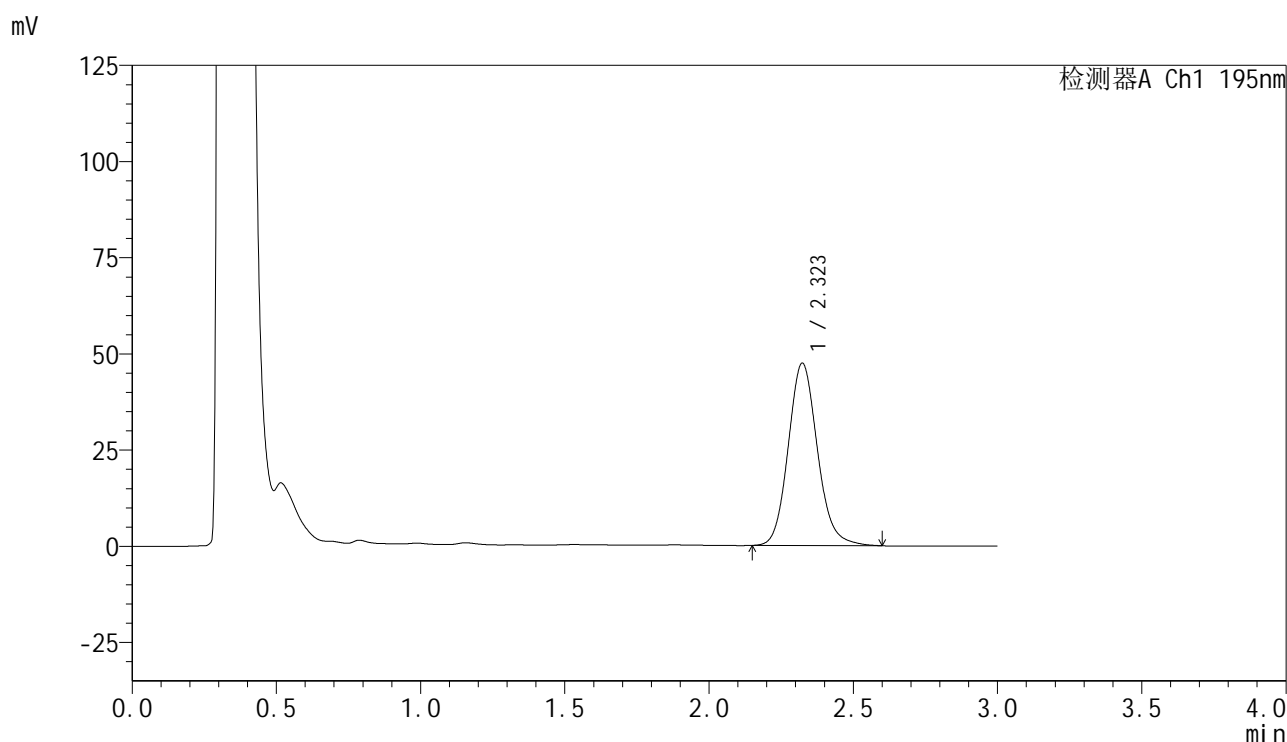
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	315474	100.000	44730	2596	1.126	--
总计		315474	100.000	44730			

图194 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1810-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:44:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

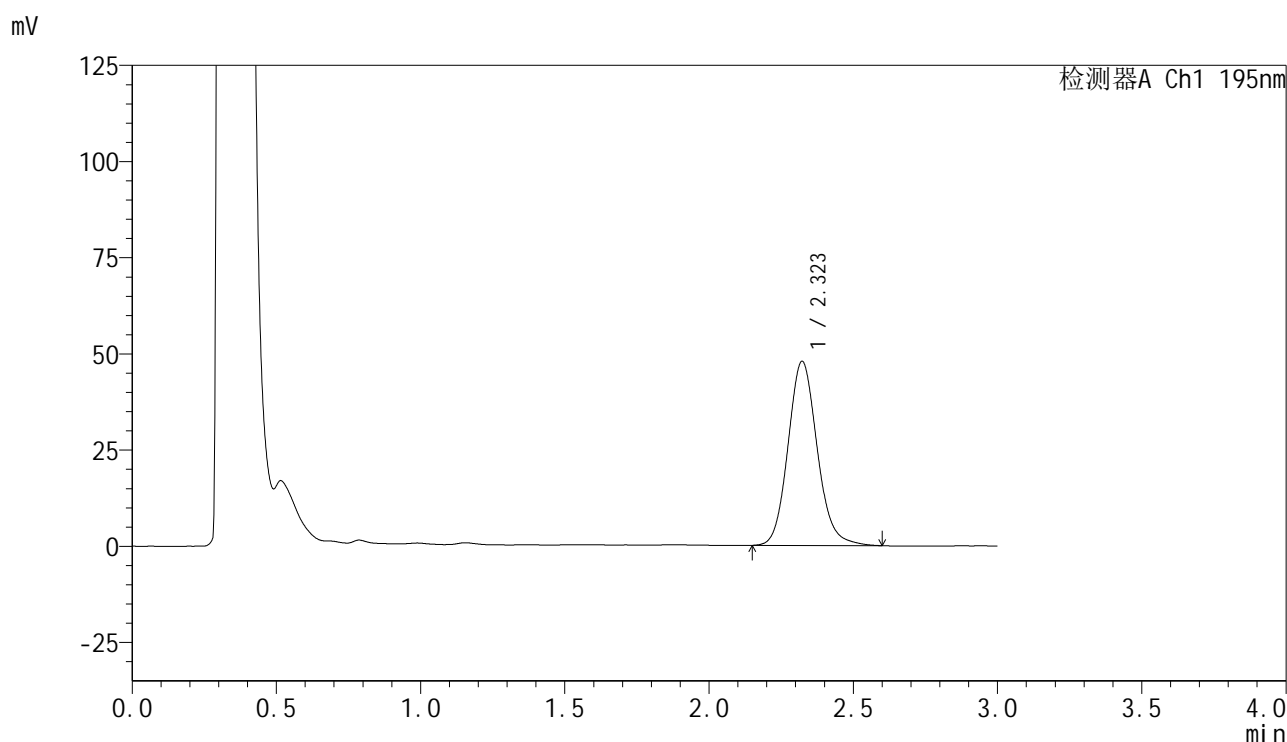
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	333868	100.000	47399	2596	1.127	--
总计		333868	100.000	47399			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1811-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:47:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

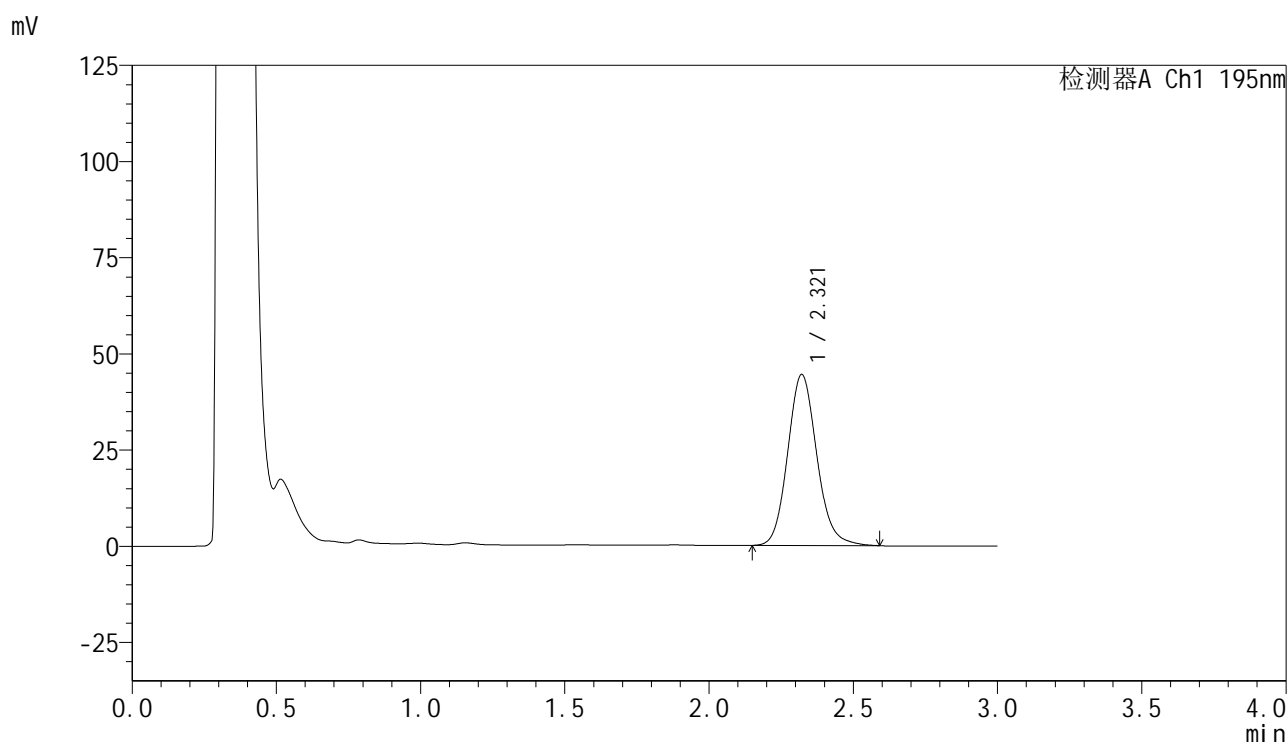
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	337474	100.000	47886	2597	1.126	--
总计		337474	100.000	47886			

图196 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1812-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:51:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

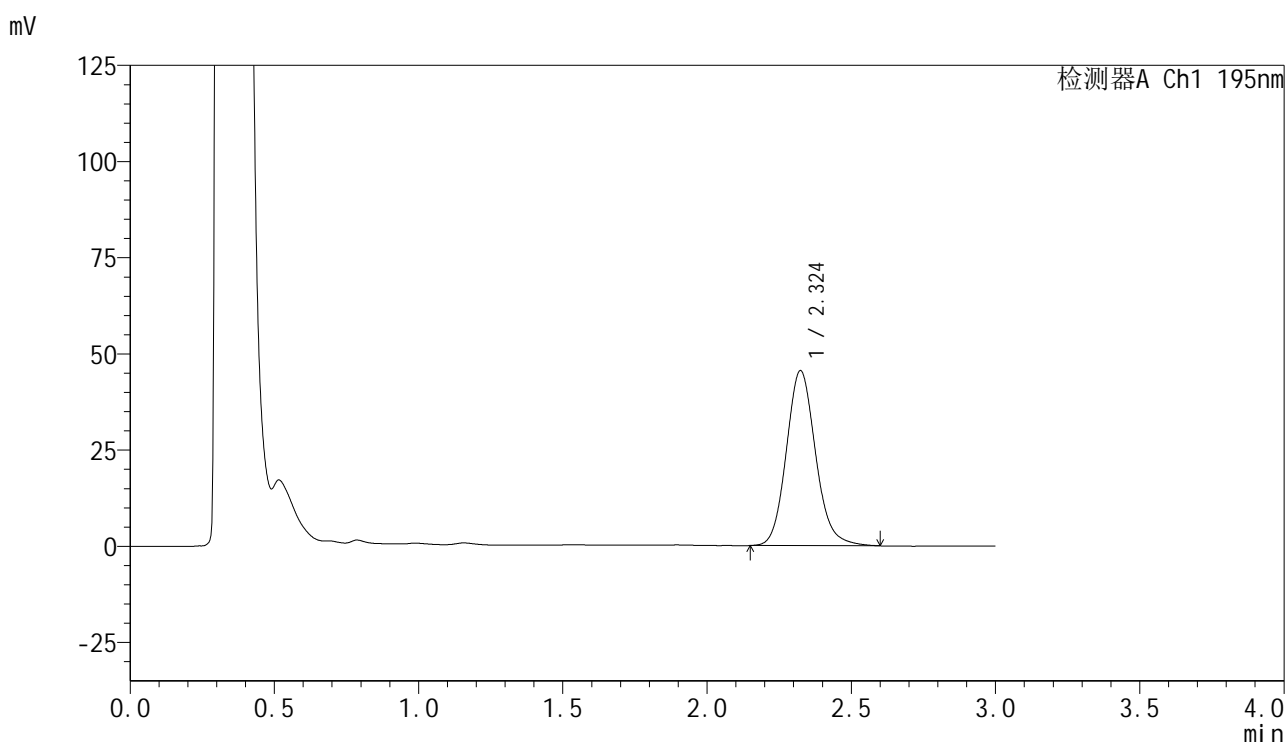
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	312547	100.000	44463	2598	1.125	--
总计		312547	100.000	44463			

图197 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1813-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:54:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

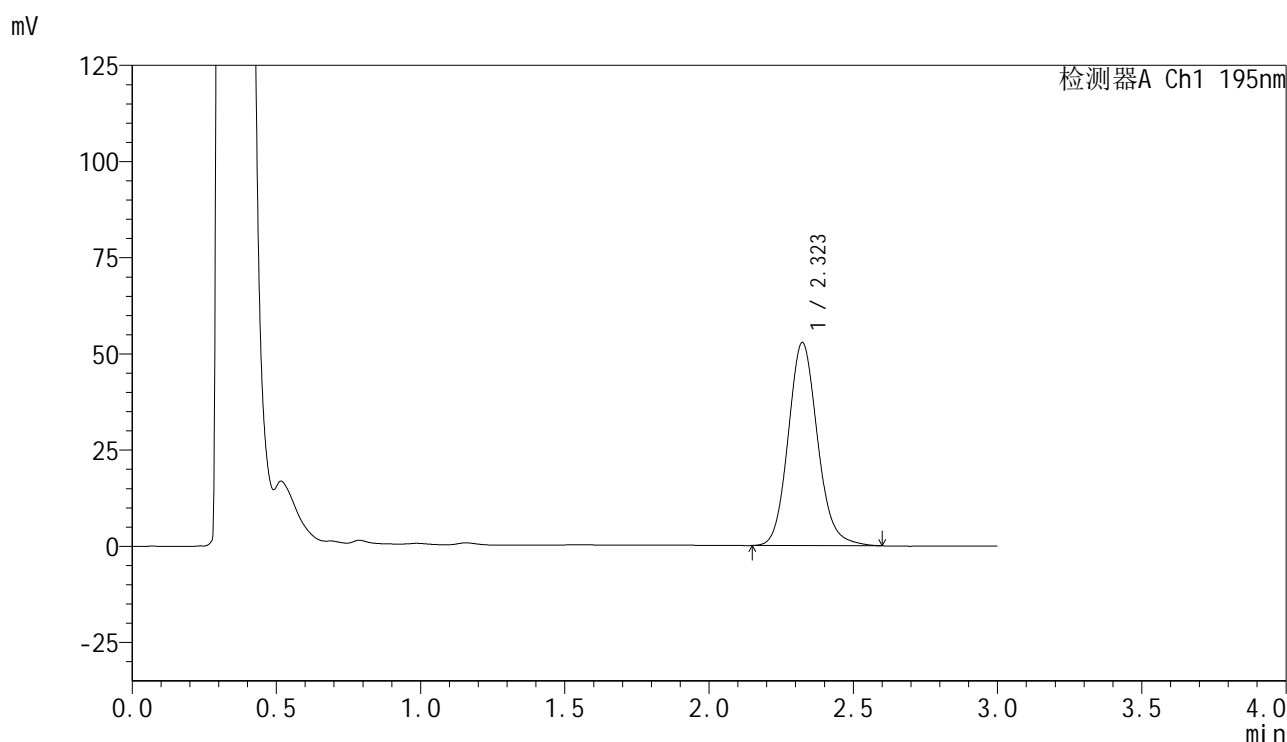
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	321022	100.000	45454	2591	1.129	--
总计		321022	100.000	45454			

图198 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1814-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

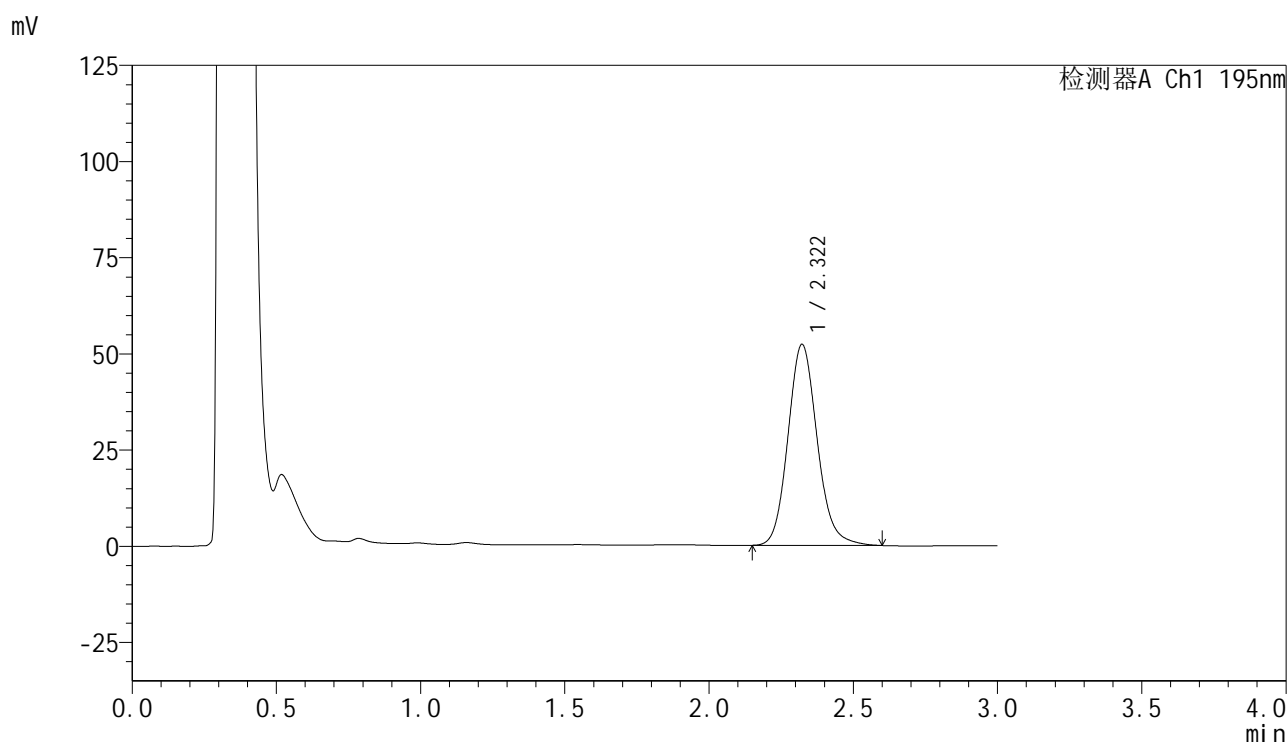
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	373154	100.000	52771	2577	1.130	--
总计		373154	100.000	52771			

图199 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1815-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

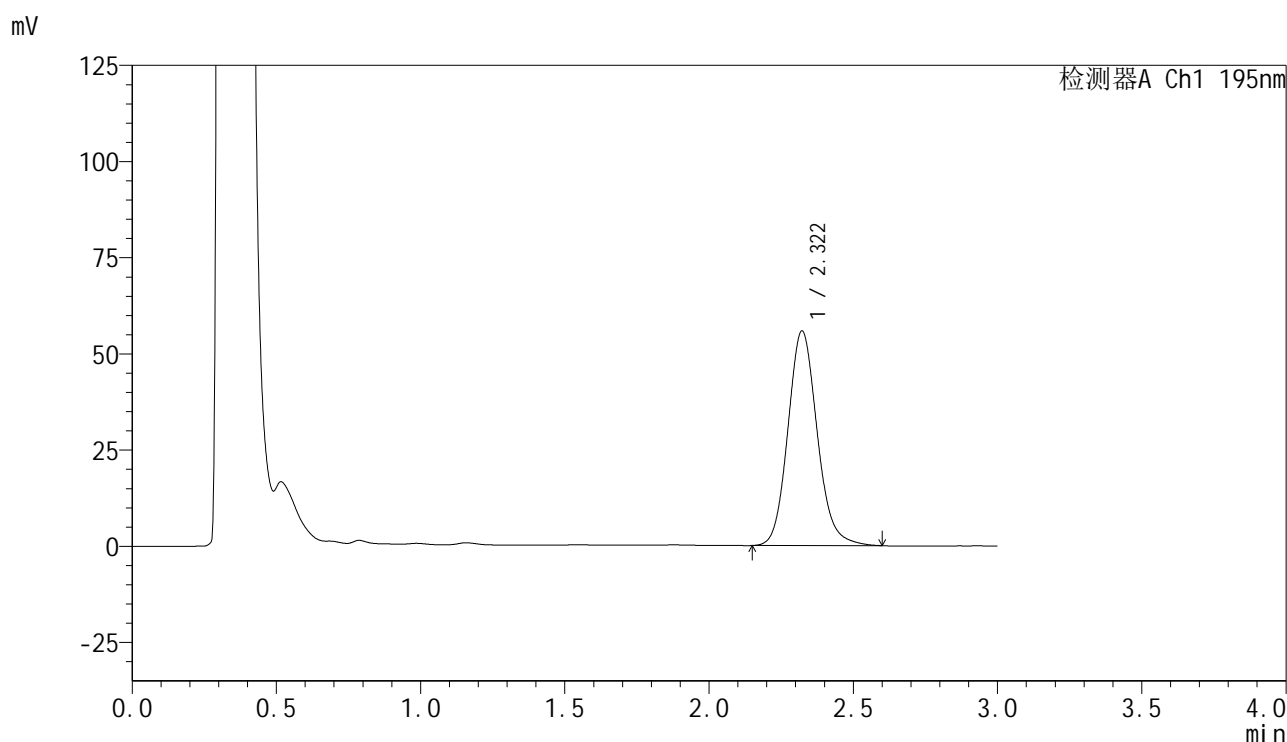
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	368482	100.000	52282	2594	1.132	--
总计		368482	100.000	52282			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1816-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:04:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

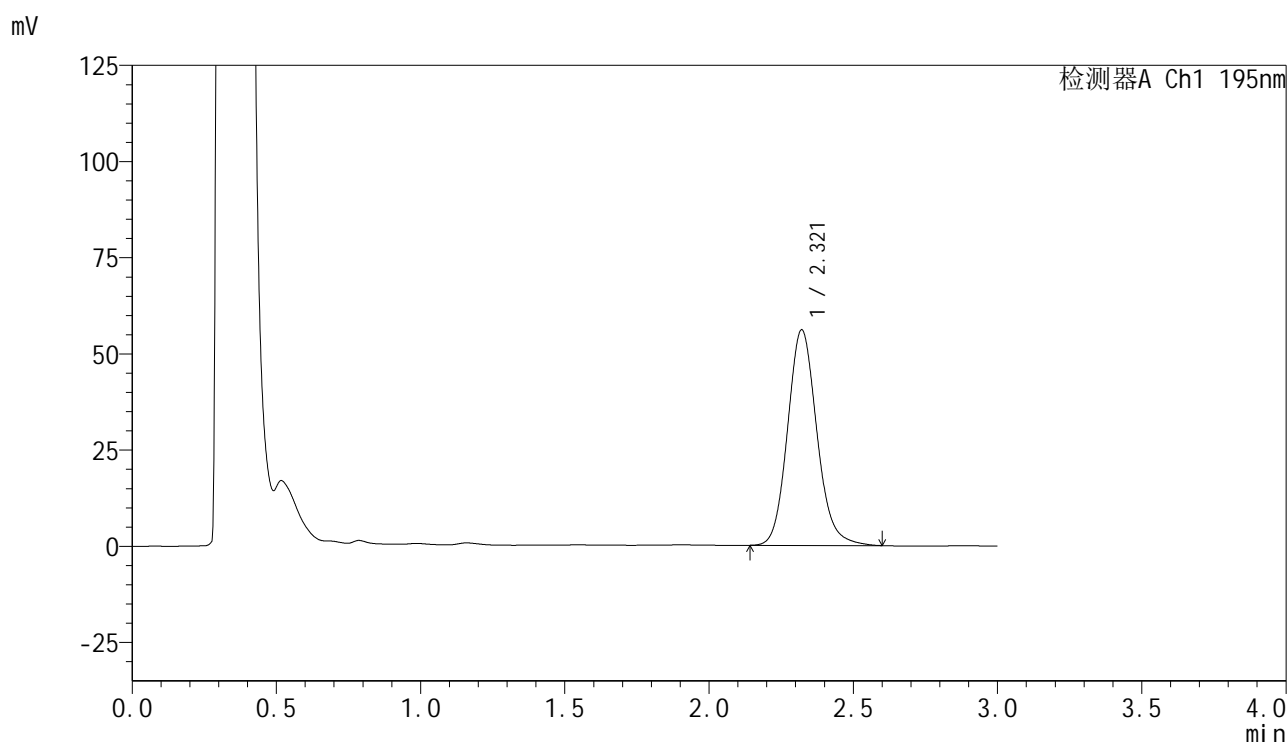
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	394464	100.000	55812	2573	1.130	--
总计		394464	100.000	55812			

图201 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1817-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:08:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

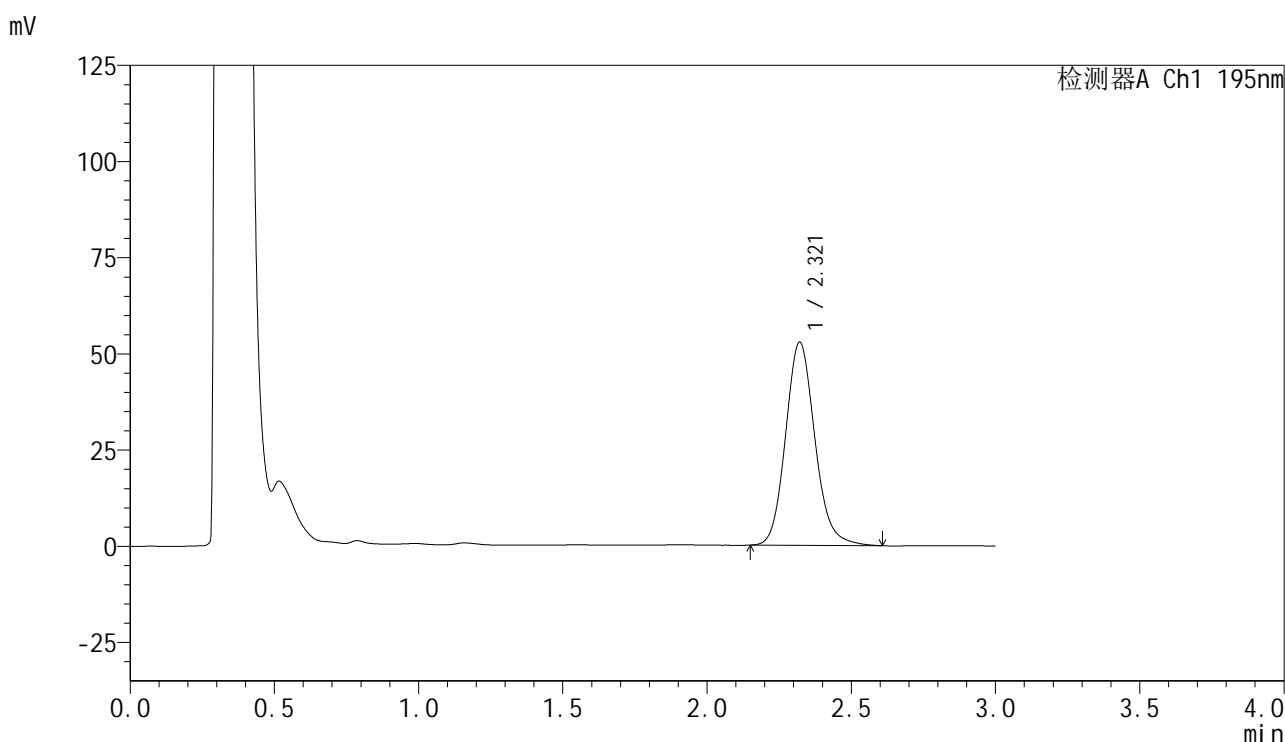
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	396217	100.000	56058	2575	1.130	--
总计		396217	100.000	56058			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1818-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:11:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

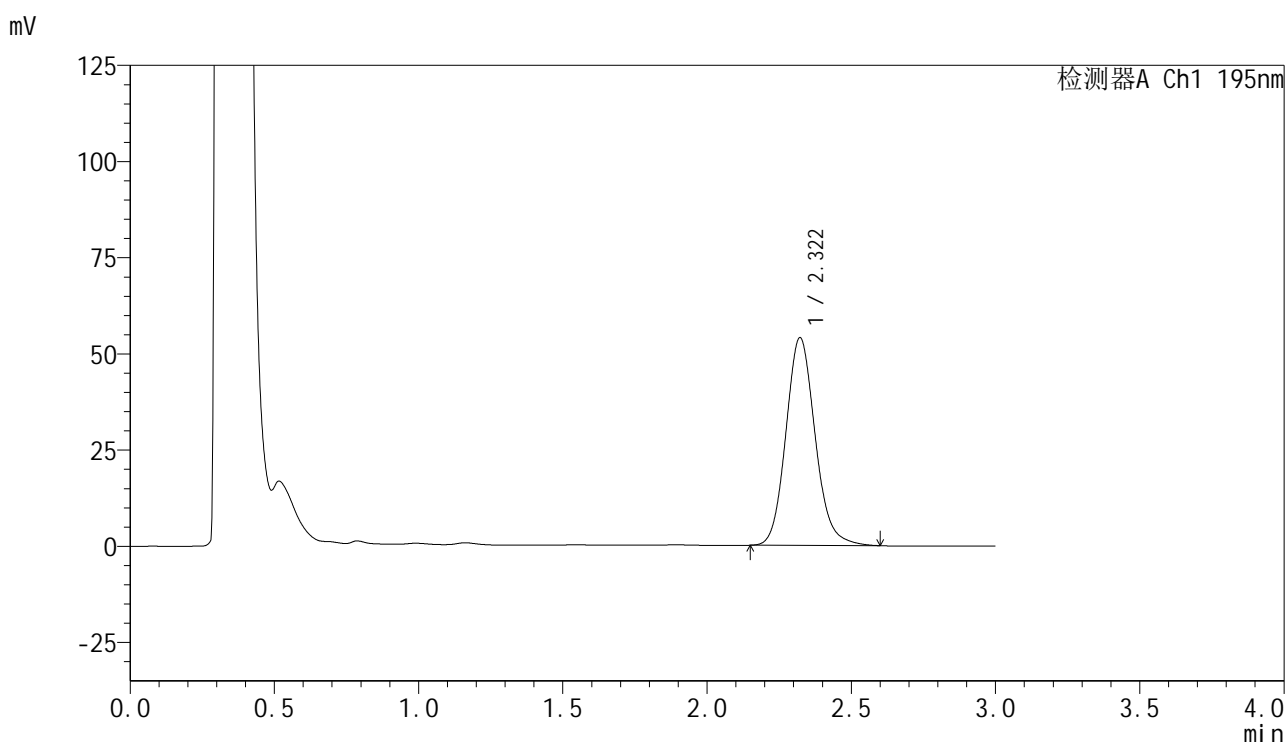
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	373260	100.000	52818	2575	1.132	--
总计		373260	100.000	52818			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1819-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:14:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

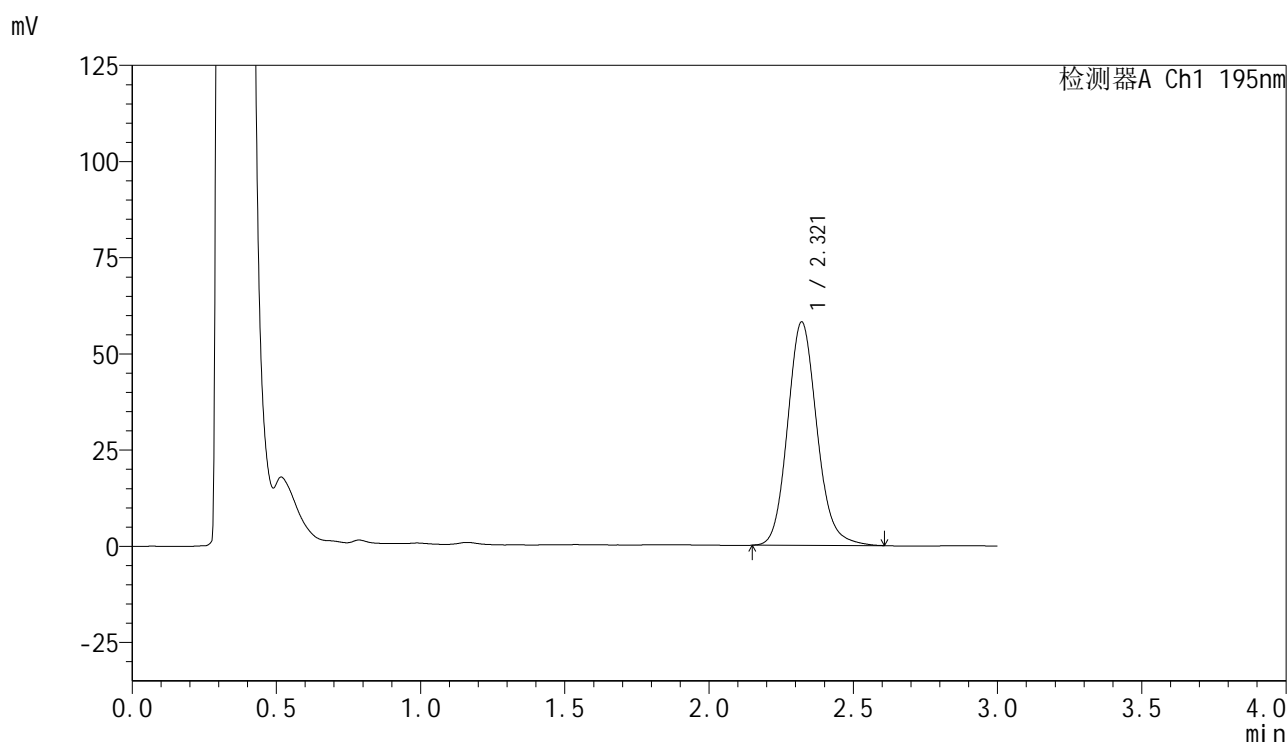
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	381274	100.000	54020	2581	1.130	--
总计		381274	100.000	54020			

图204 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1820-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:18:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:06:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

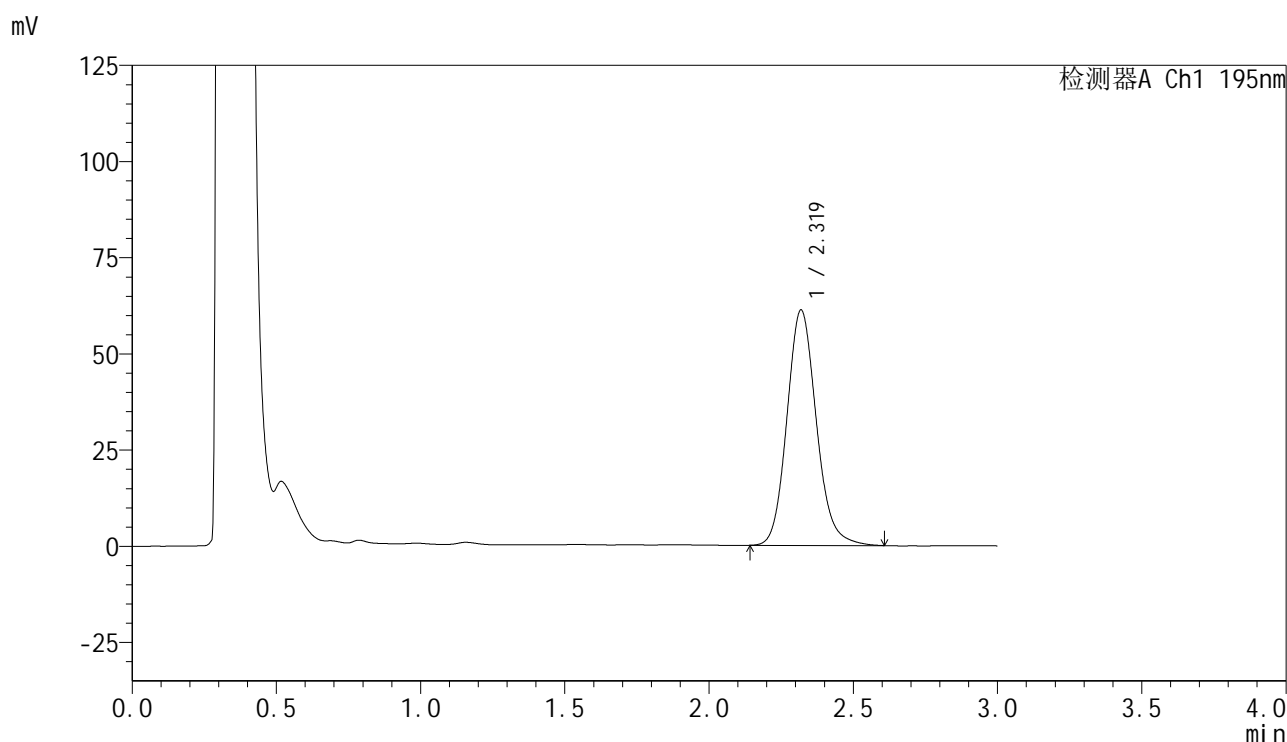
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	411232	100.000	58109	2566	1.132	--
总计		411232	100.000	58109			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1822-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:25:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

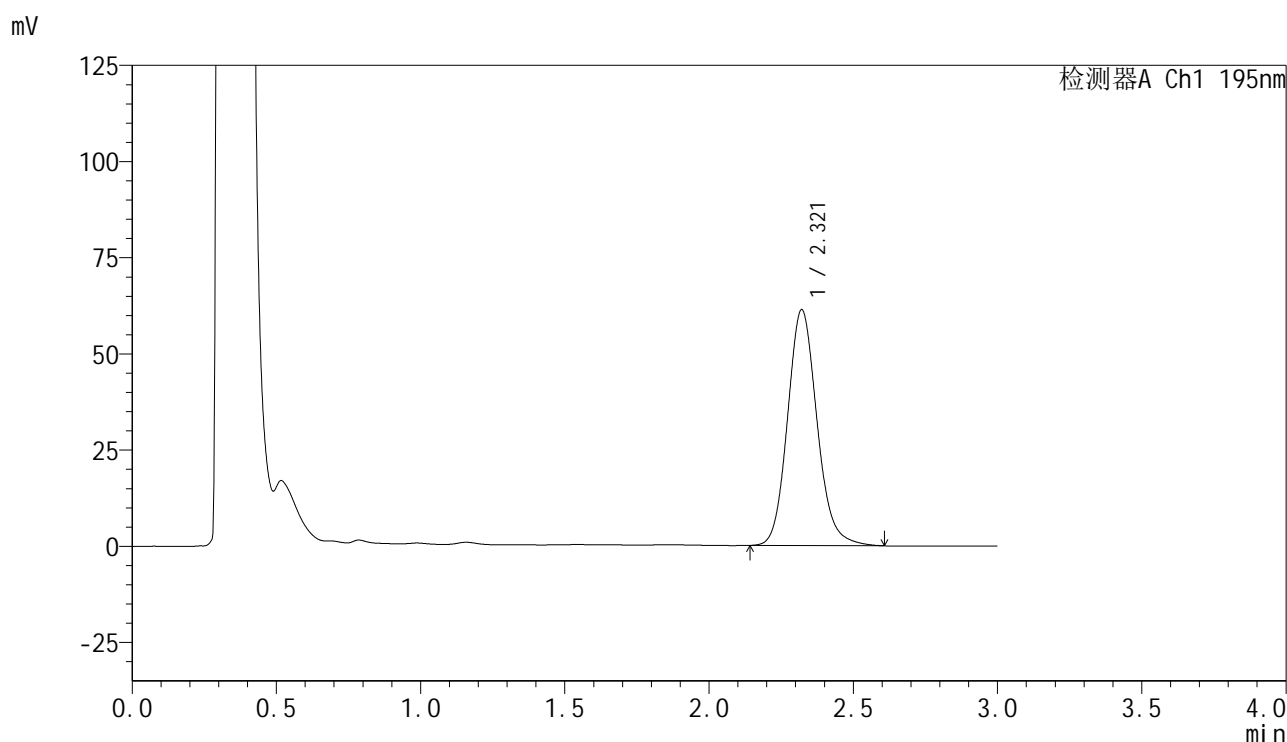
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.319	434603	100.000	61105	2547	1.135	--
总计		434603	100.000	61105			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1823-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:28:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

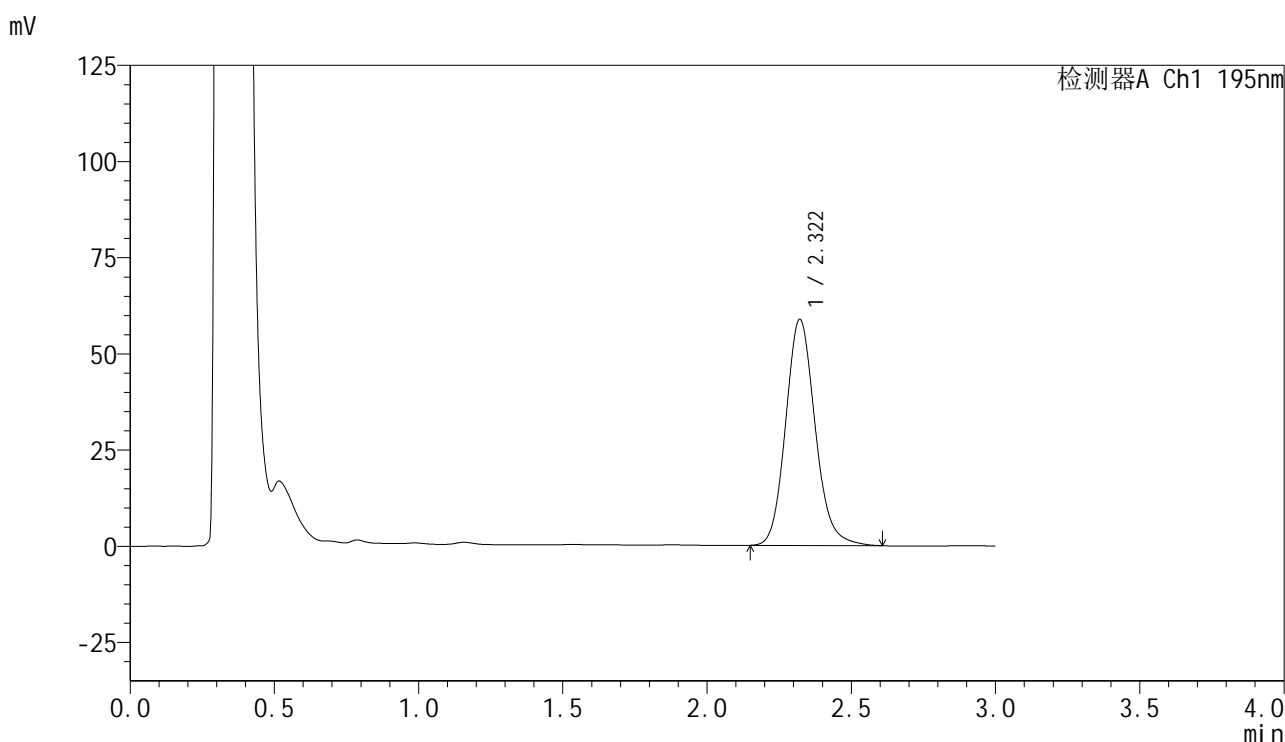
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	435832	100.000	61322	2546	1.133	--
总计		435832	100.000	61322			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1824-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:31:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

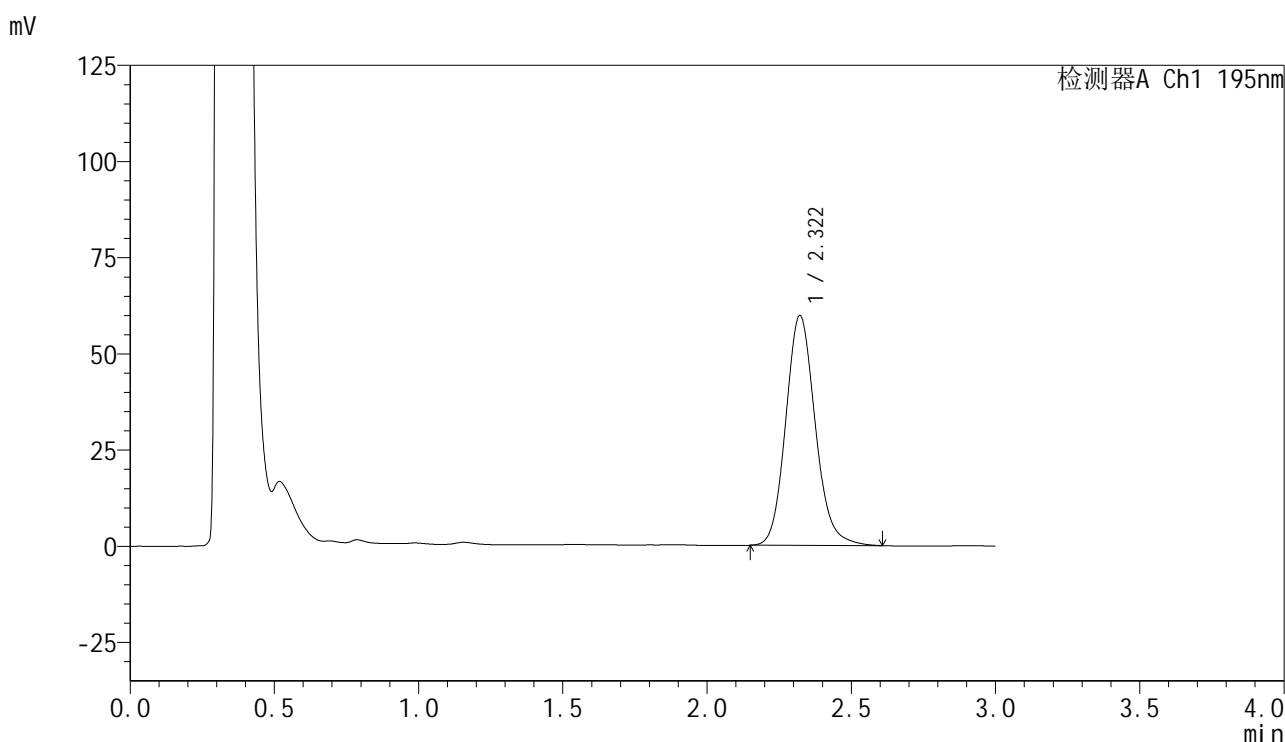
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	418068	100.000	58794	2540	1.134	--
总计		418068	100.000	58794			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1825-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:35:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

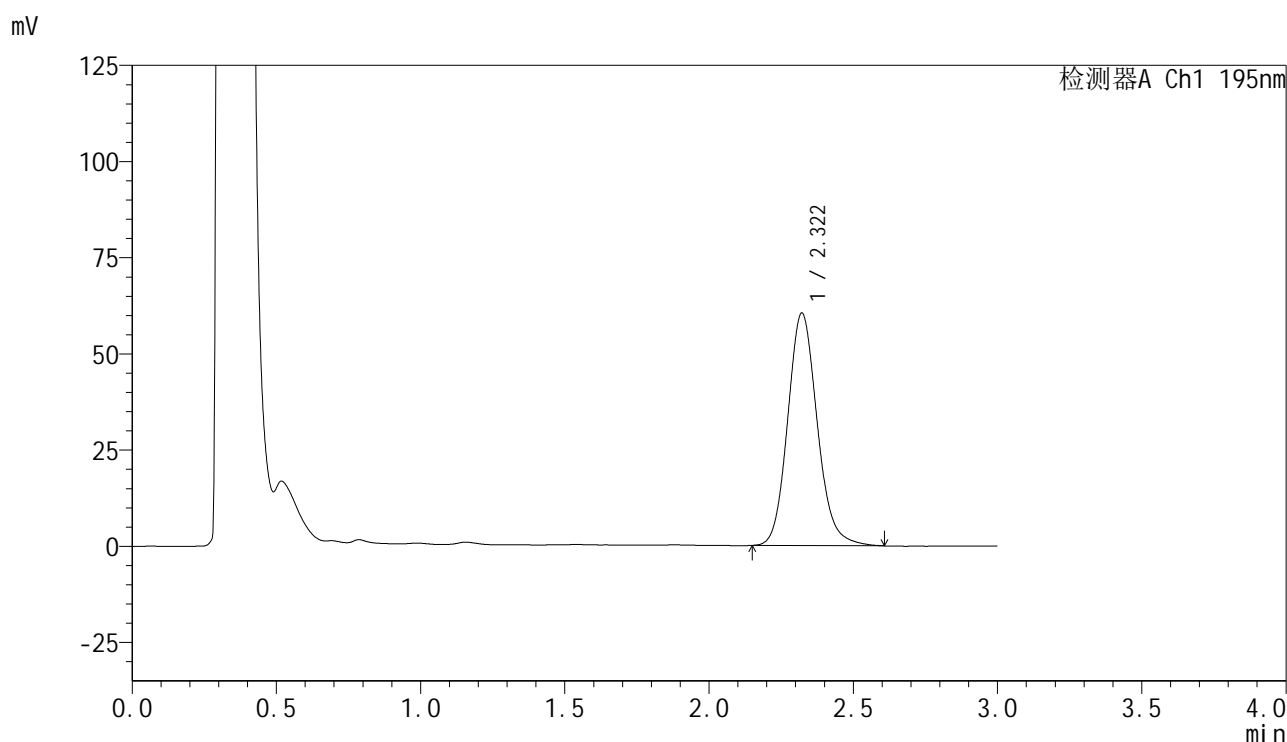
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	425295	100.000	59771	2534	1.134	--
总计		425295	100.000	59771			

图210 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1826-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:38:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

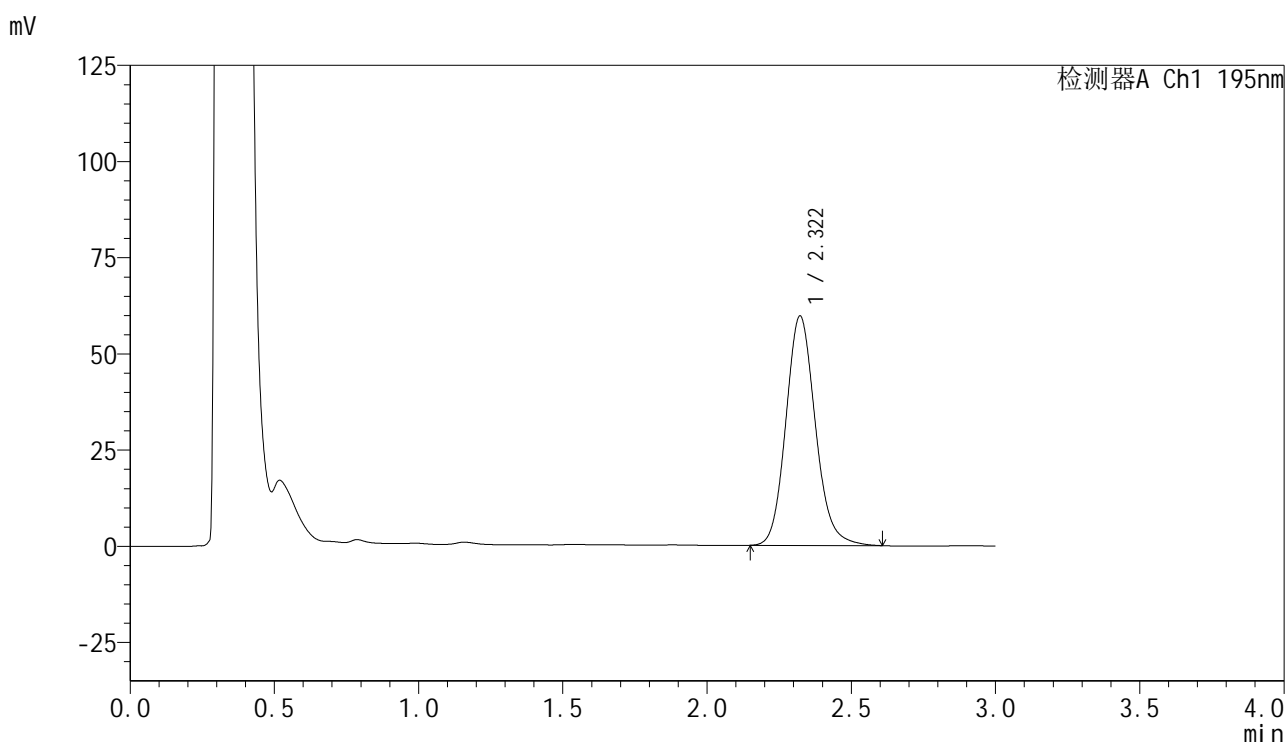
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	430738	100.000	60470	2536	1.134	--
总计		430738	100.000	60470			

图211 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1827-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:41:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

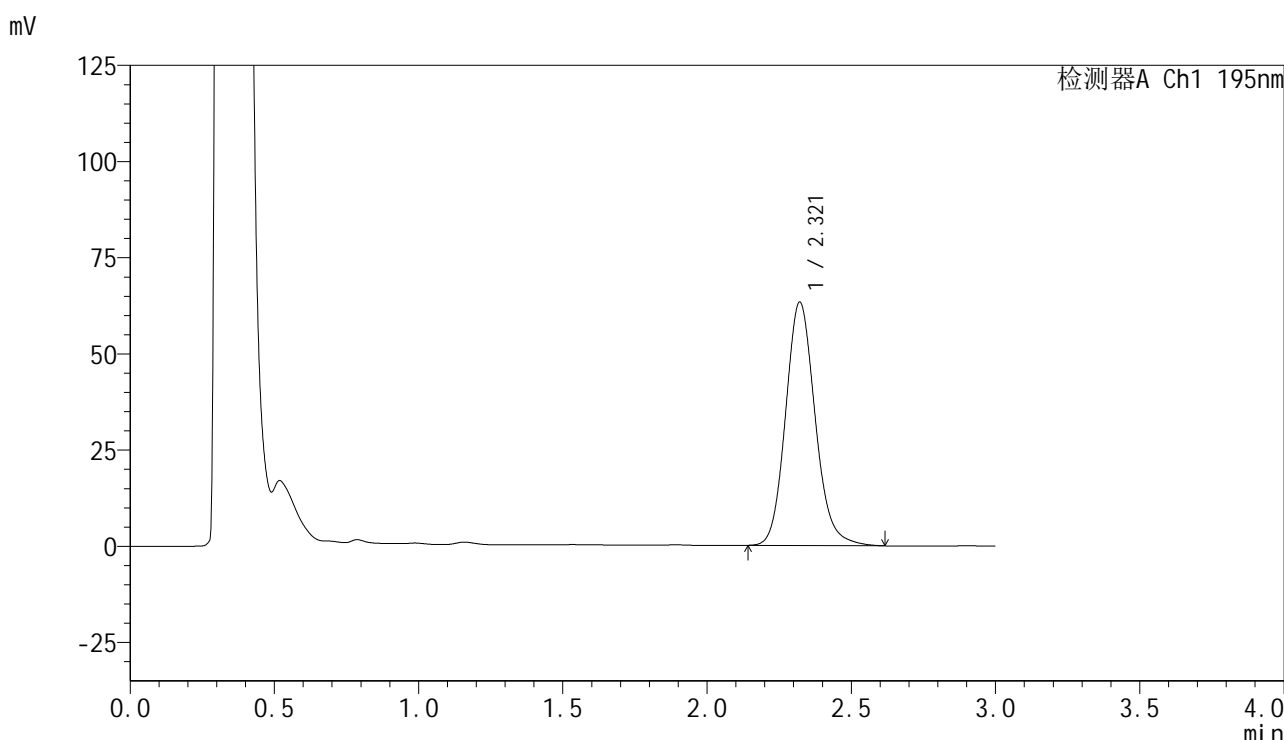
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	424326	100.000	59641	2535	1.134	--
总计		424326	100.000	59641			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1828-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:45:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

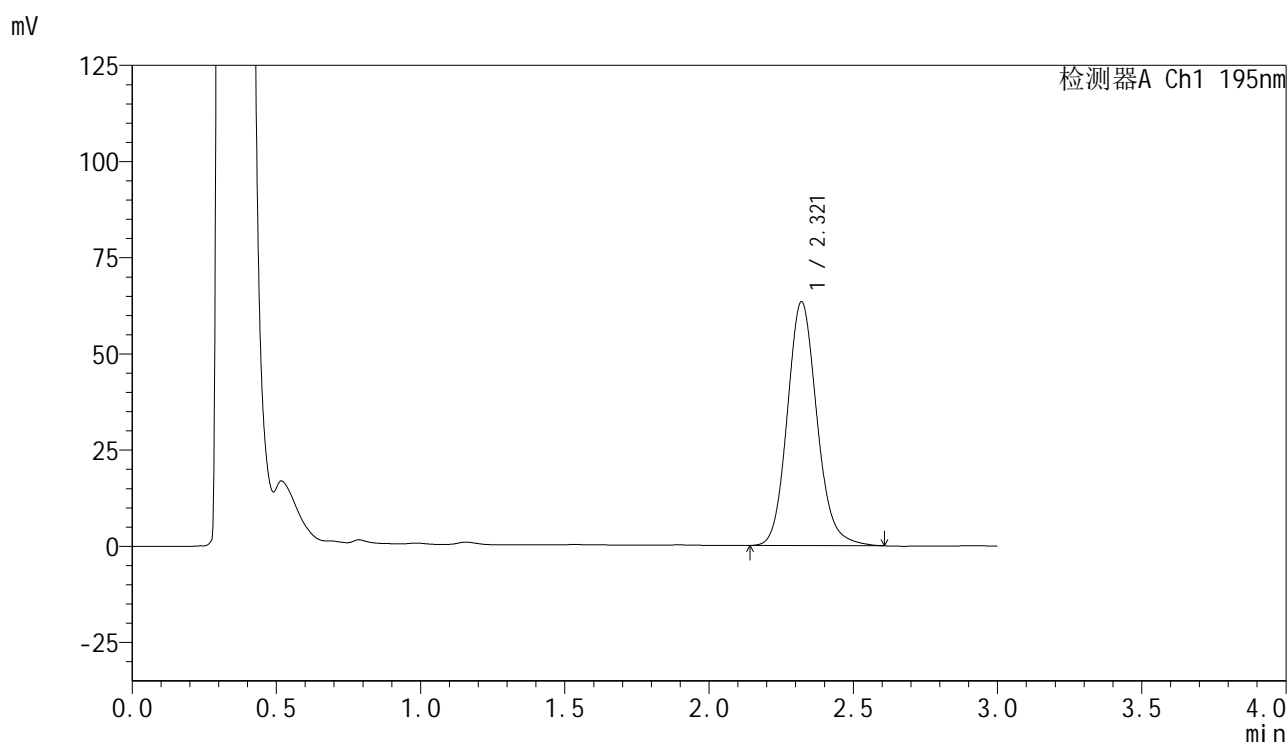
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	451382	100.000	63294	2528	1.136	--
总计		451382	100.000	63294			

图213 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1829-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:48:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

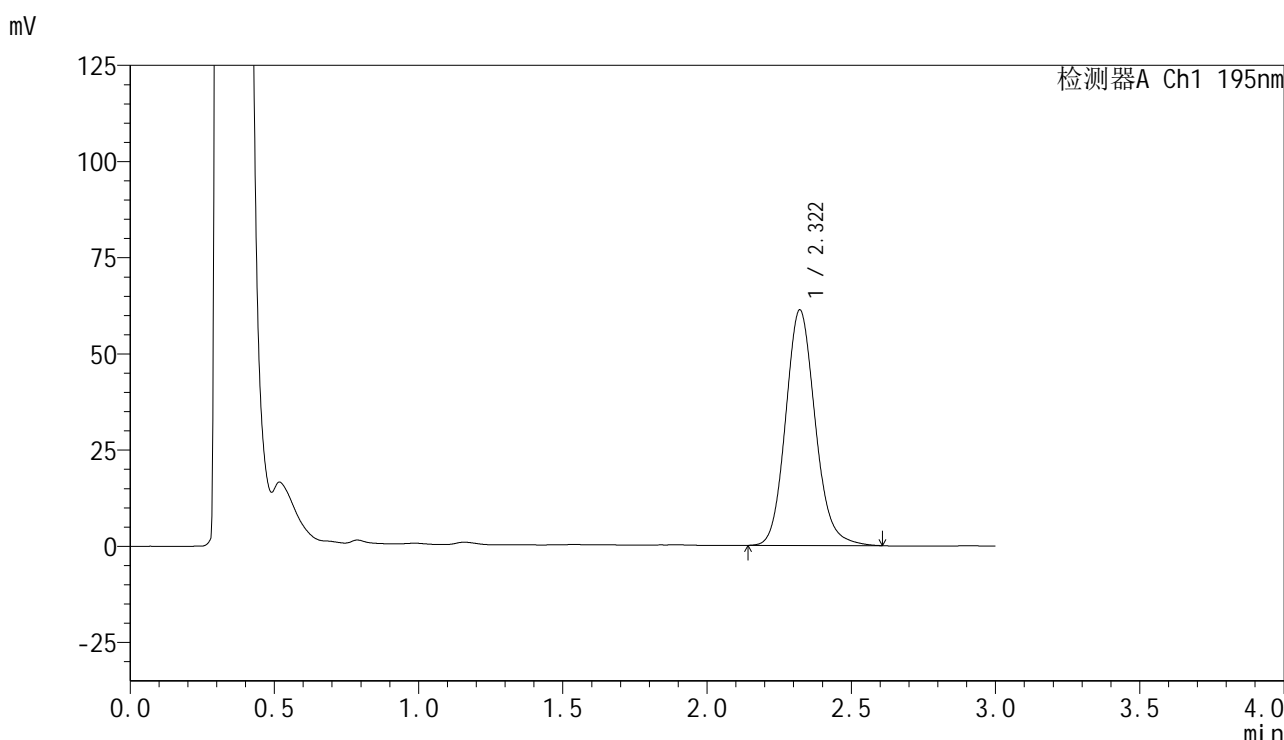
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	452490	100.000	63383	2526	1.134	--
总计		452490	100.000	63383			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1830-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:51:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

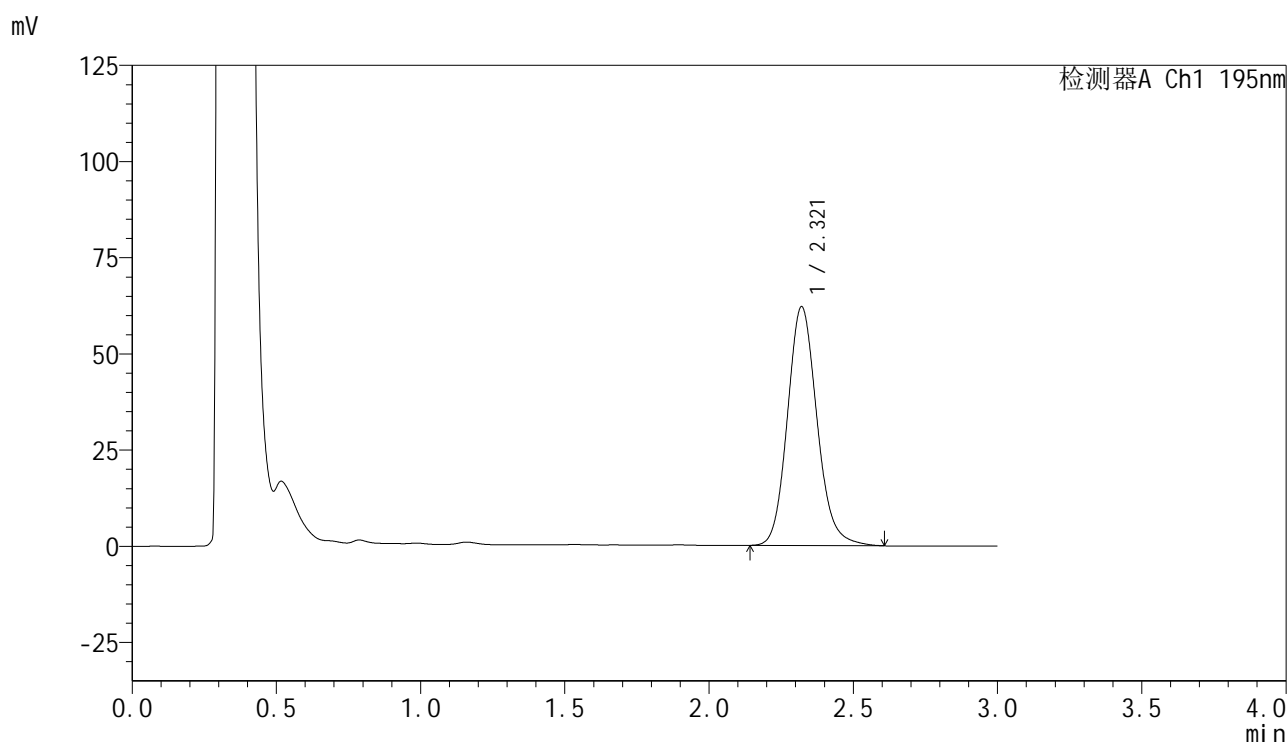
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	436724	100.000	61256	2529	1.133	--
总计		436724	100.000	61256			

图215 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1831-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:55:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

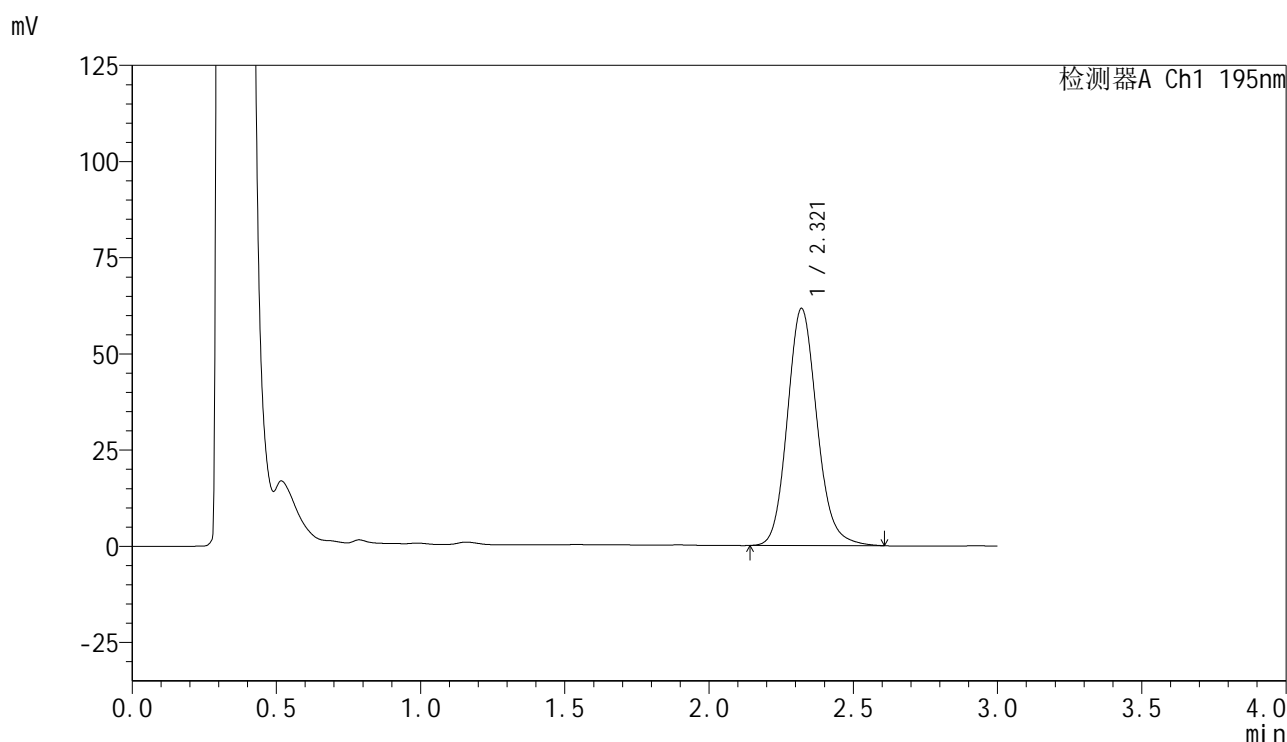
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	443161	100.000	62116	2525	1.137	--
总计		443161	100.000	62116			

图216 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1832-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:58:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	440707	100.000	61651	2519	1.135	--
总计		440707	100.000	61651			

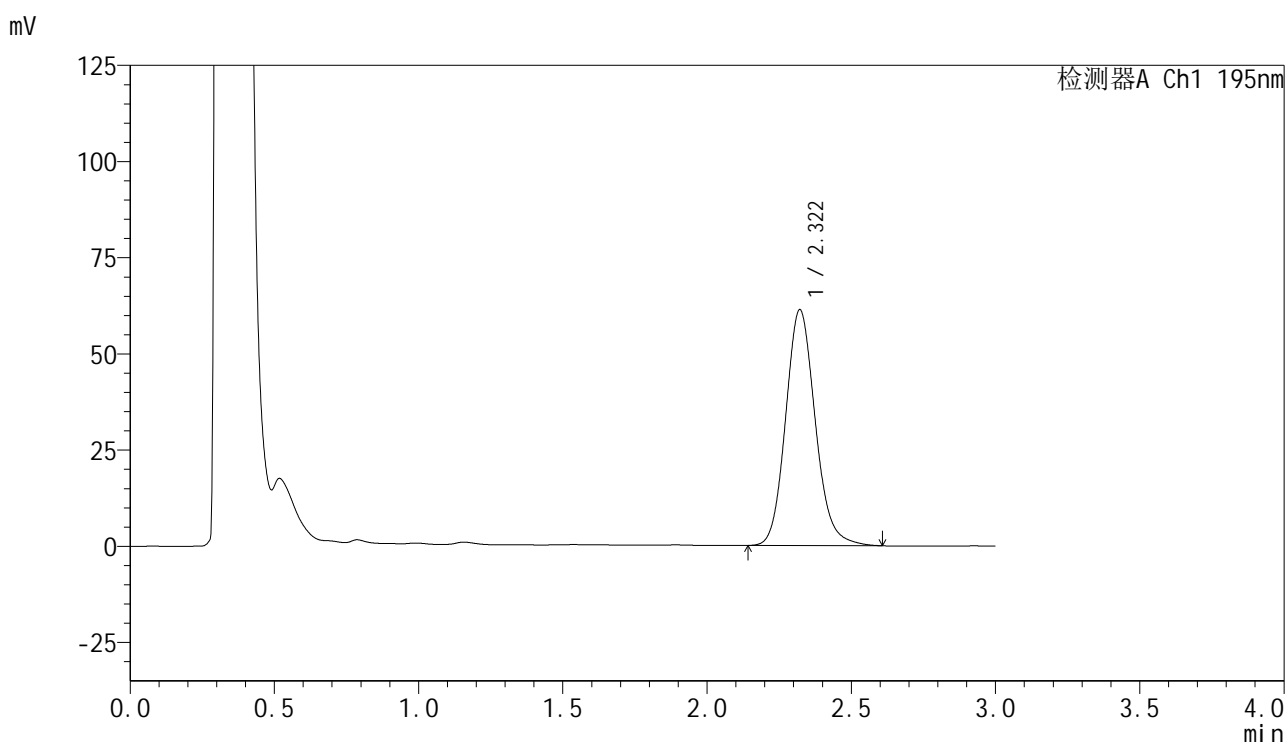
图217 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1833-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:02:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	438471	100.000	61336	2511	1.135	--
总计		438471	100.000	61336			

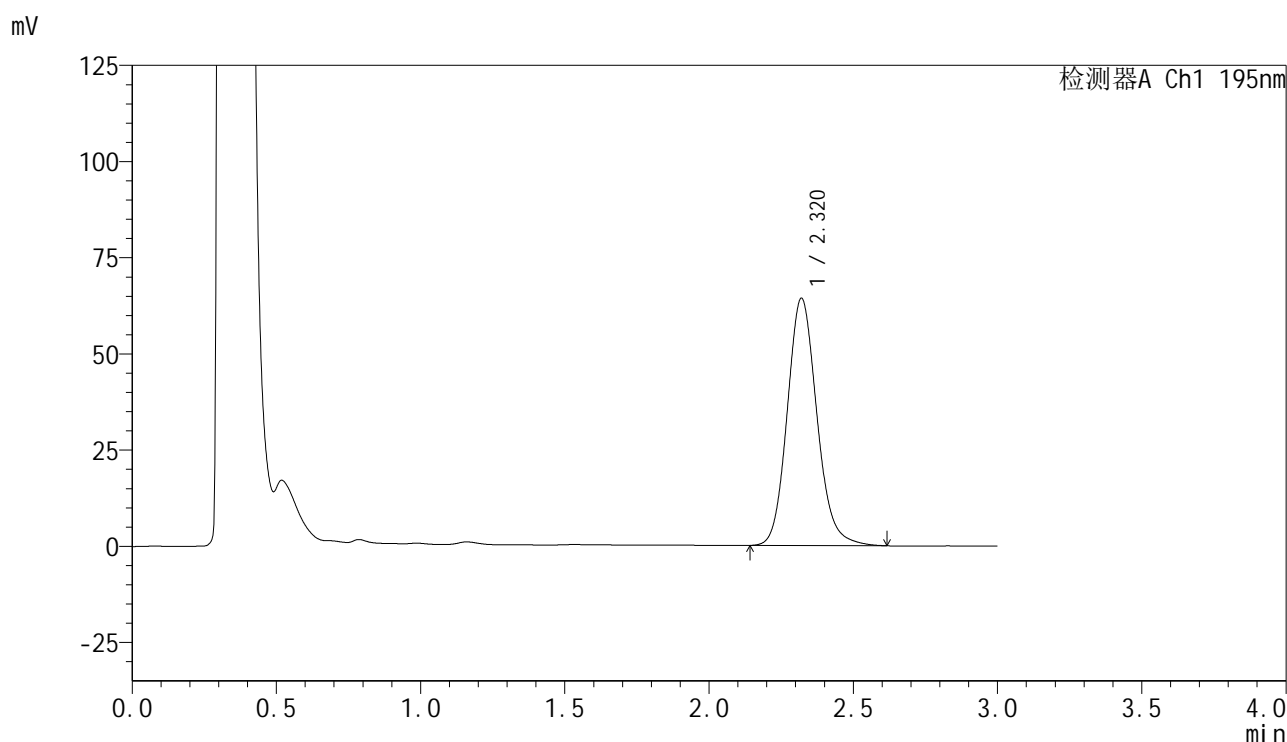
图218 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1834-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:05:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.320	460388	100.000	64288	2505	1.136	--
总计		460388	100.000	64288			

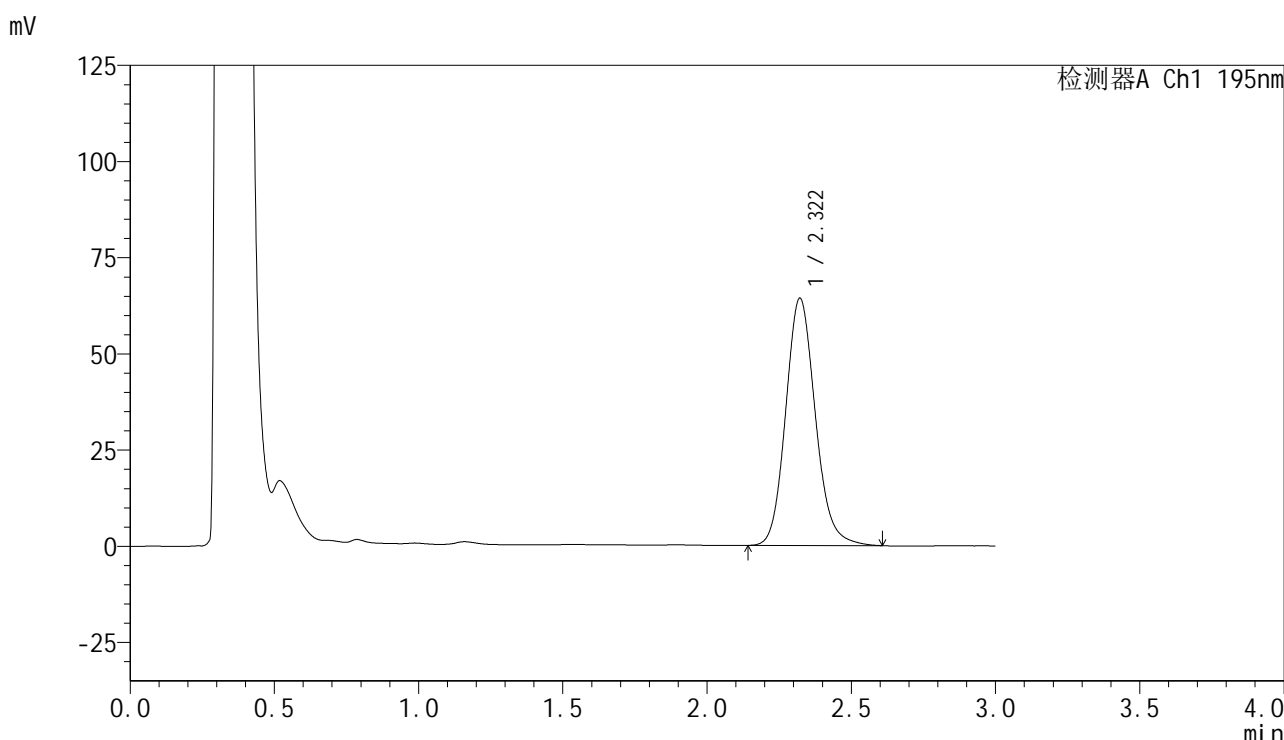


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-127/24-1835-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:08:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:07:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX273)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	460314	100.000	64312	2505	1.135	--
总计		460314	100.000	64312			

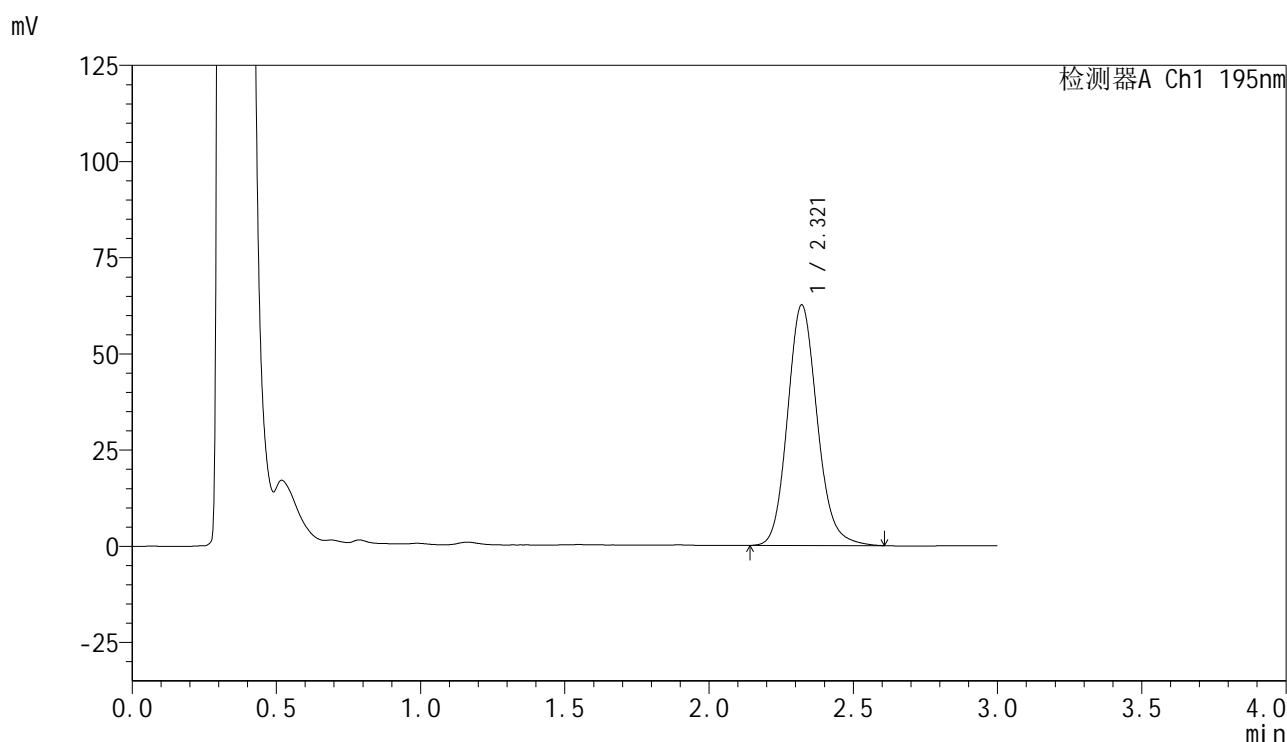
图220 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1836-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:12:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

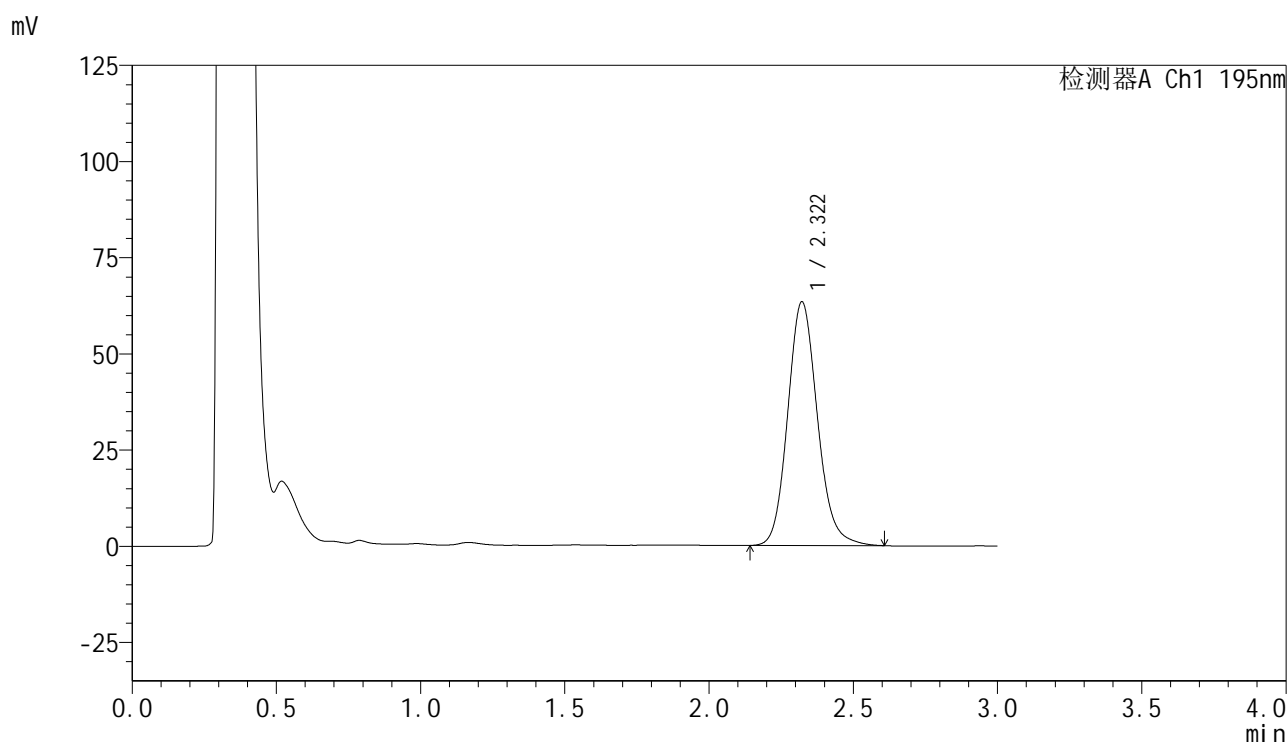
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	448141	100.000	62561	2503	1.137	--
总计		448141	100.000	62561			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1837-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:15:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	453735	100.000	63375	2508	1.136	--
总计		453735	100.000	63375			

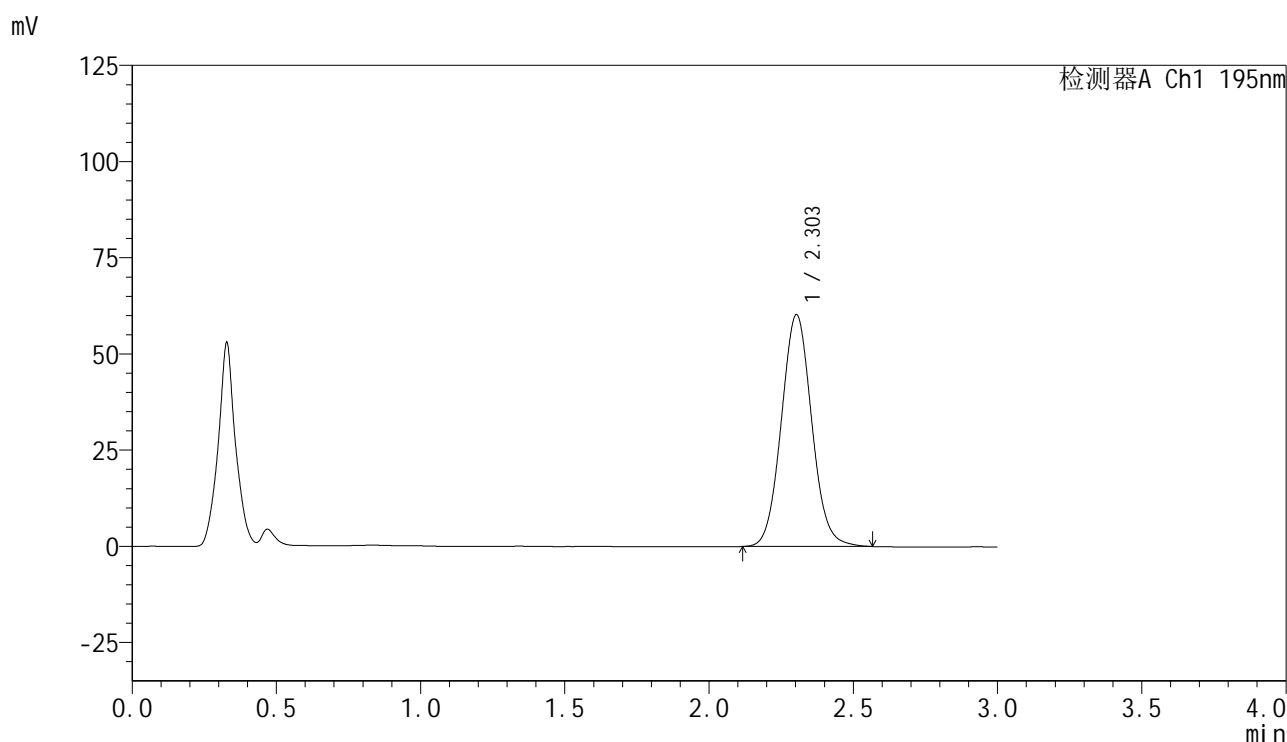
图222 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1838-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:19:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	441815	100.000	60220	2307	1.064	--
总计		441815	100.000	60220			

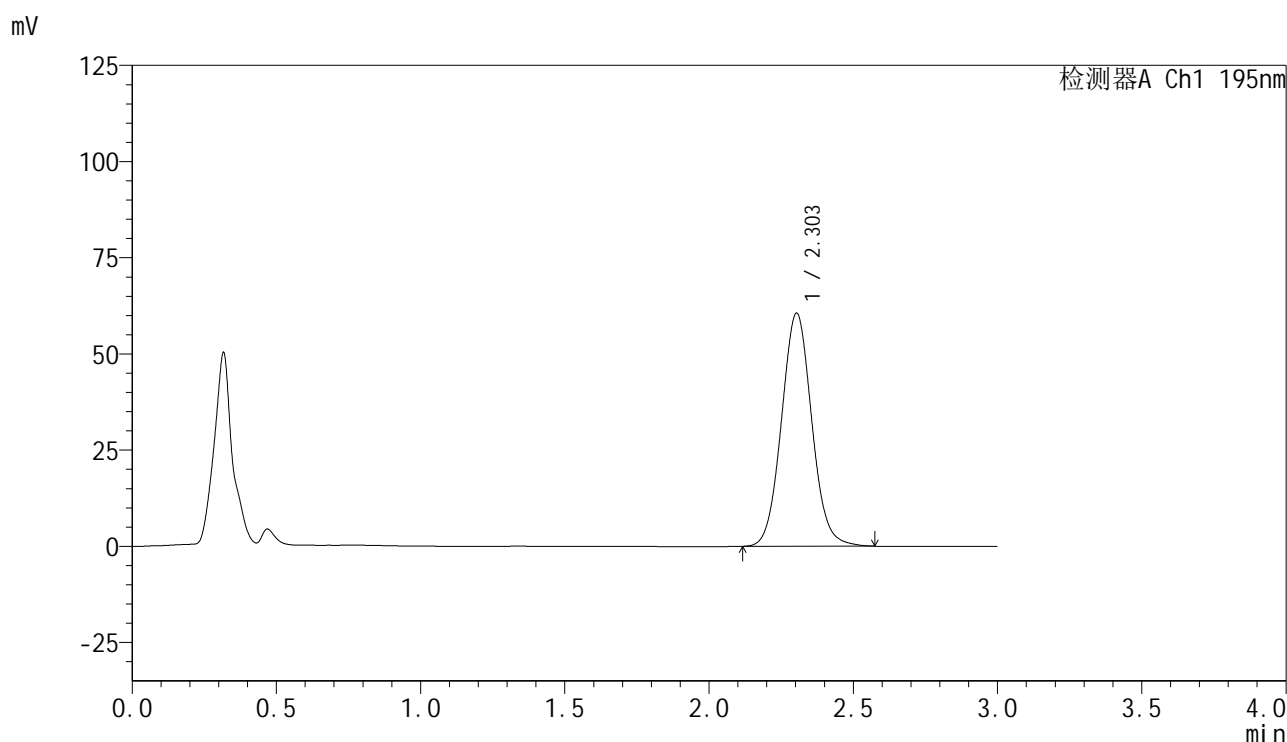
图223 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-127/24-1839-2 - zzp-2024102221p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:22:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

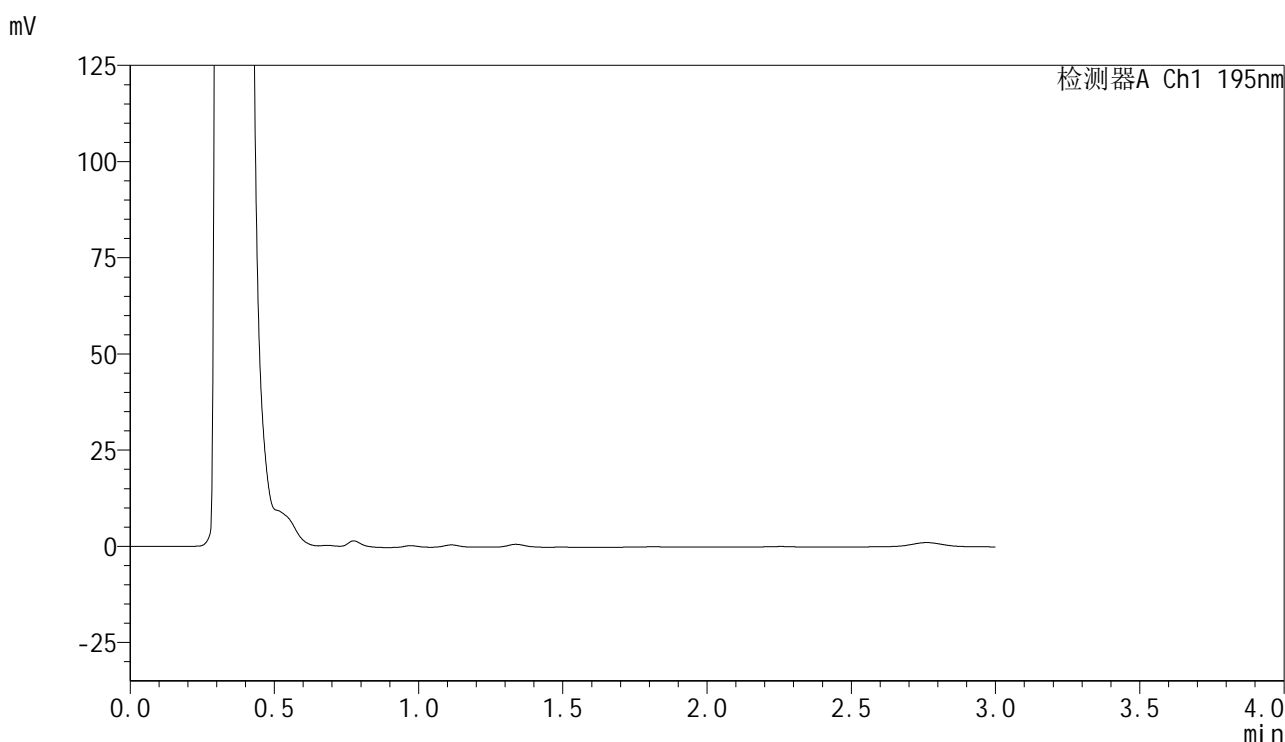
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.303	442570	100.000	60567	2335	1.061	--
总计		442570	100.000	60567			

图224 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102221批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1520-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:37:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

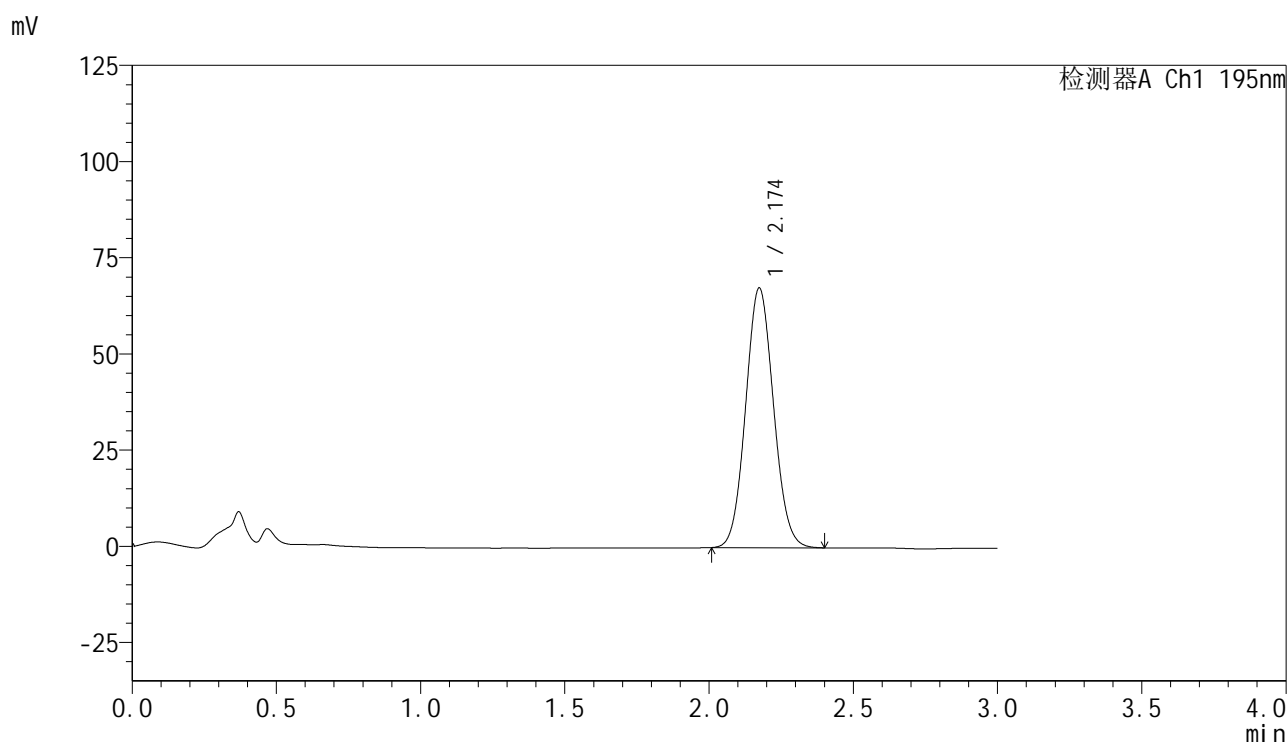
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图225 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1521-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:41:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

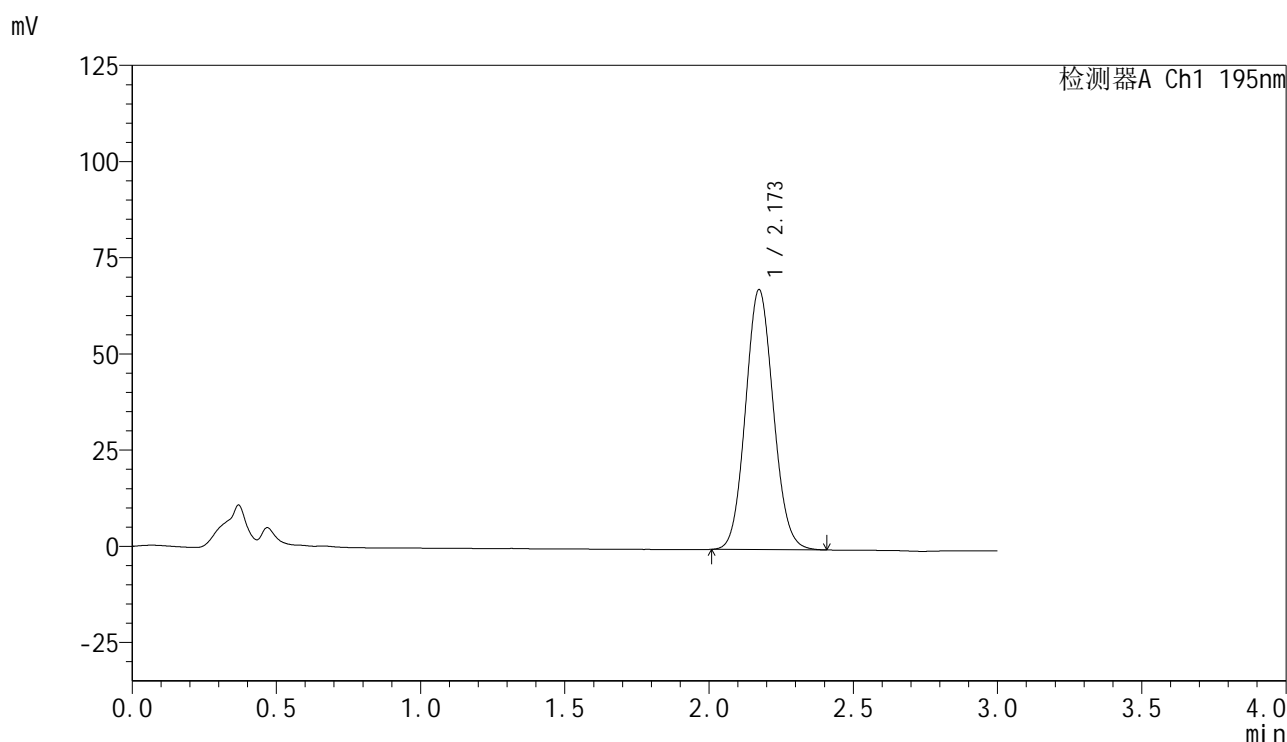
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.174	454614	100.000	67440	2402	1.074	--
总计		454614	100.000	67440			

图226 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1522-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:44:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

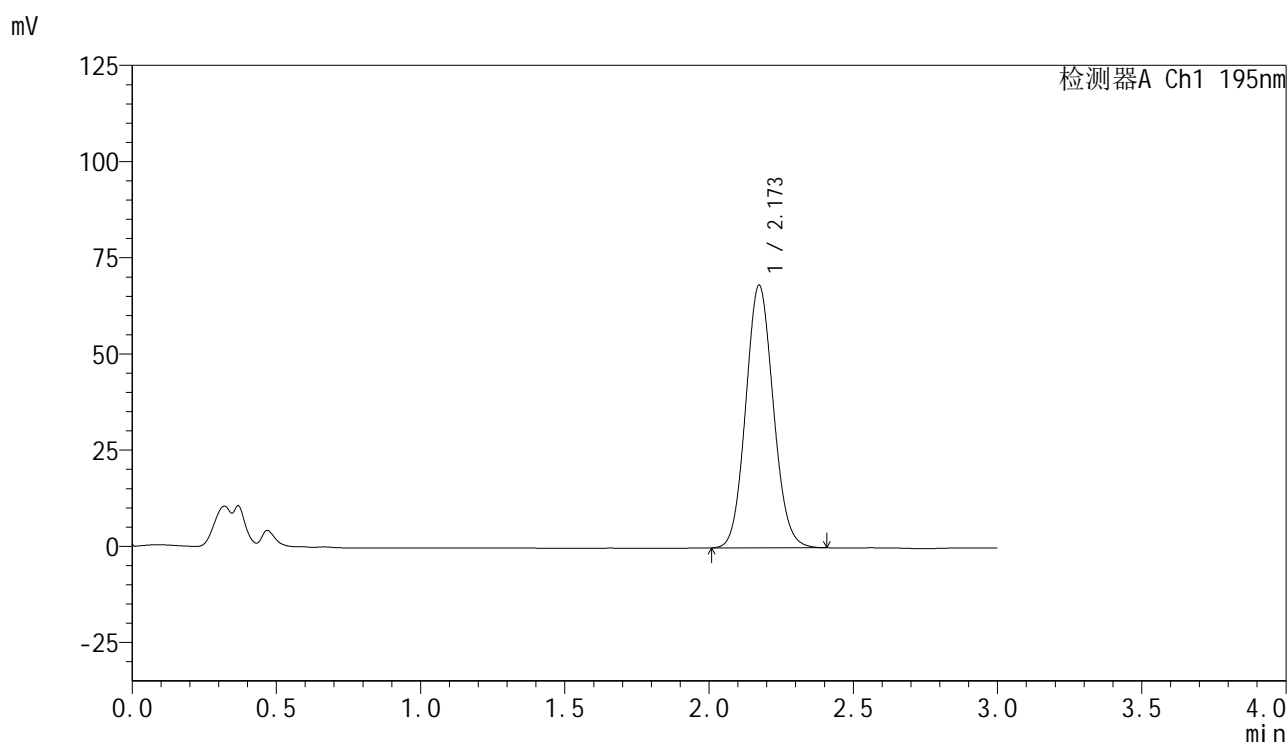
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	454492	100.000	67556	2413	1.085	--
总计		454492	100.000	67556			

图227 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1523-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:47:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

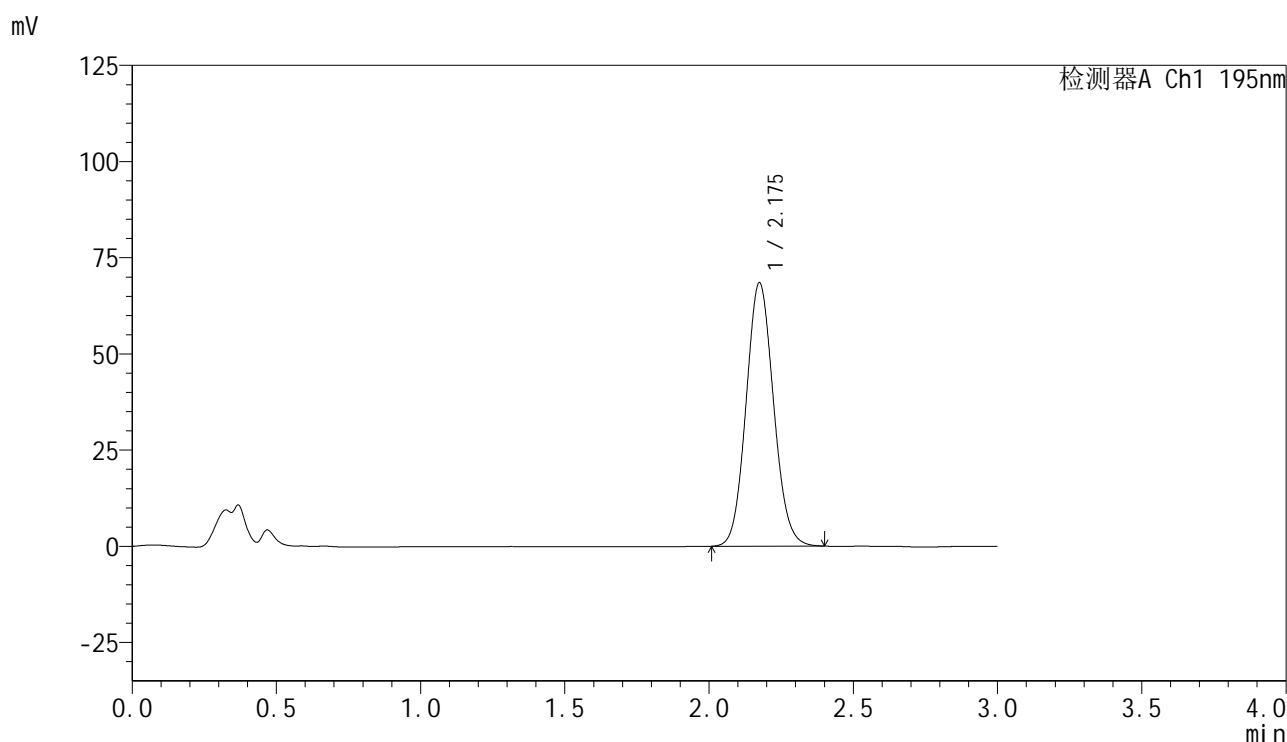
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.173	454343	100.000	68231	2470	1.091	--
总计		454343	100.000	68231			

图228 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1524-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:51:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

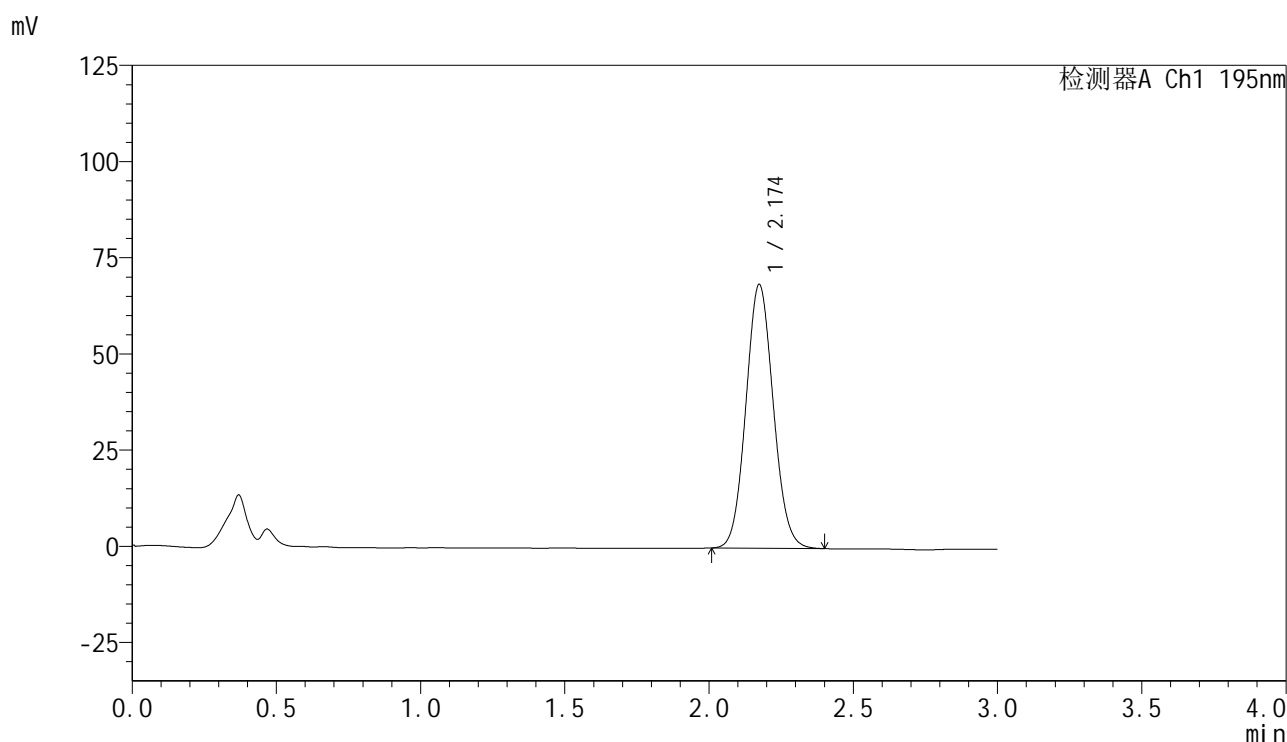
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.175	454021	100.000	68348	2492	1.089	--
总计		454021	100.000	68348			

图229 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1525-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:54:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

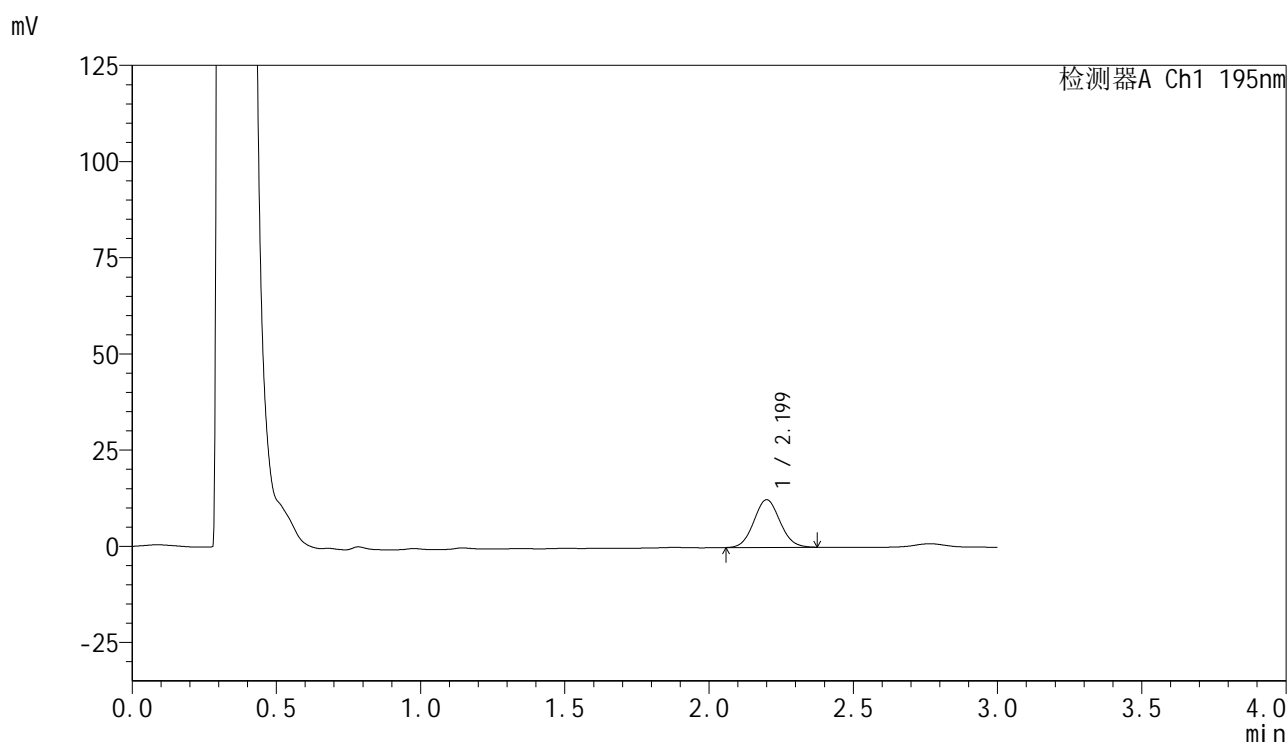
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.174	453282	100.000	68512	2498	1.079	--
总计		453282	100.000	68512			

图230 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1526-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 16:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	78333	100.000	12373	2786	1.069	--
总计		78333	100.000	12373			

图231 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片1

供试品溶液-1

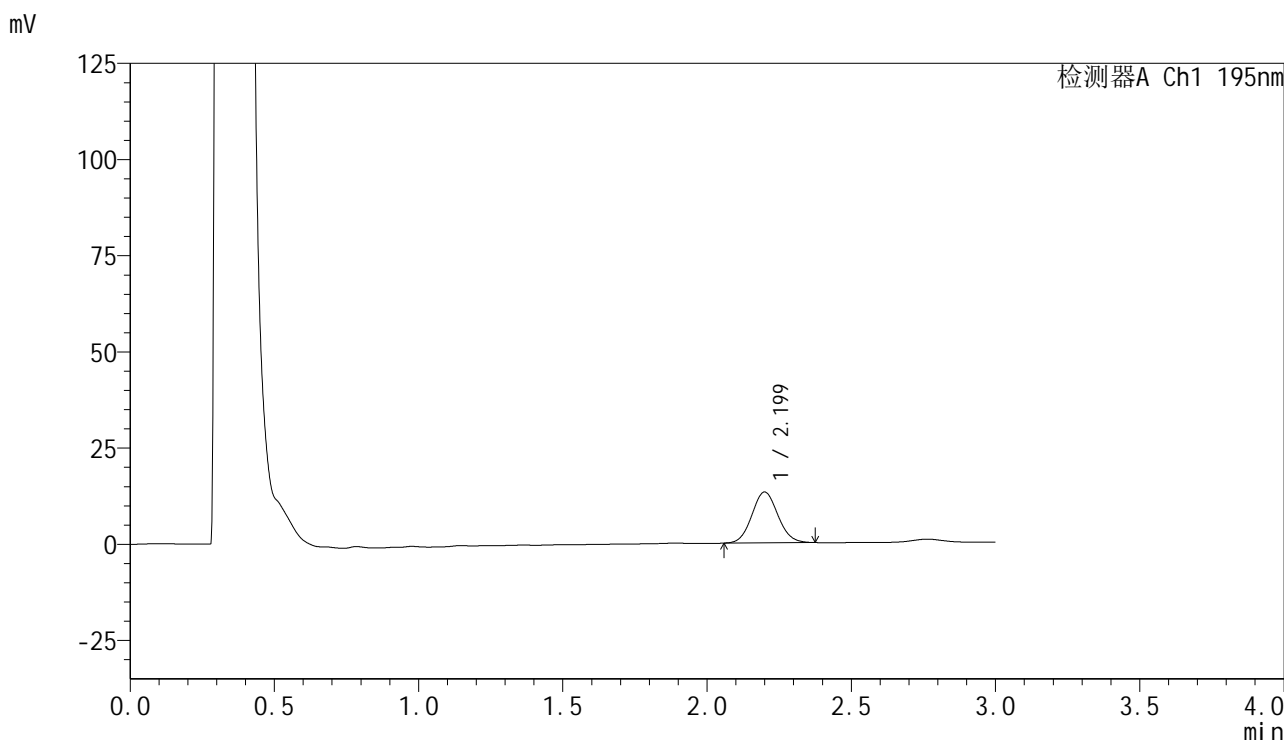


QTL-486

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1527-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:01:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	83135	100.000	13204	2821	1.074	--
总计		83135	100.000	13204			

图232 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

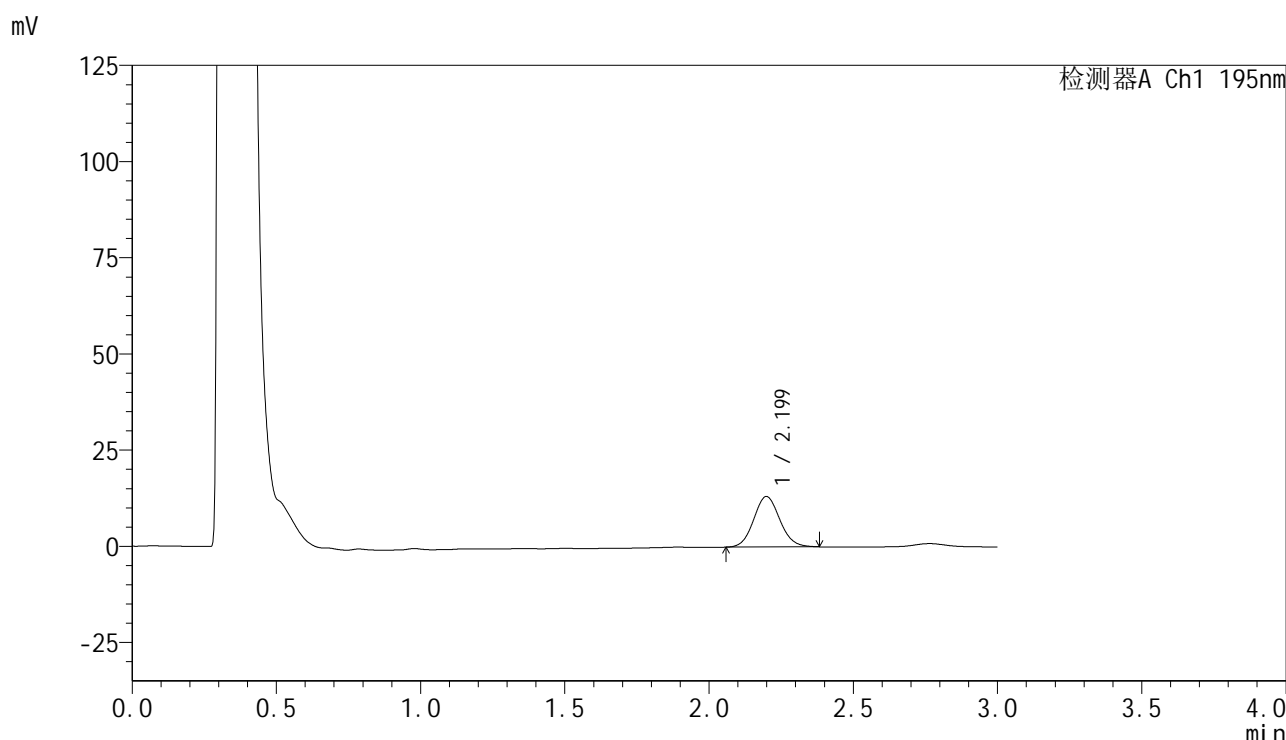
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1528-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:04:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:22:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.199	82920	100.000	13127	2820	1.088	--
总计		82920	100.000	13127			

图233 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

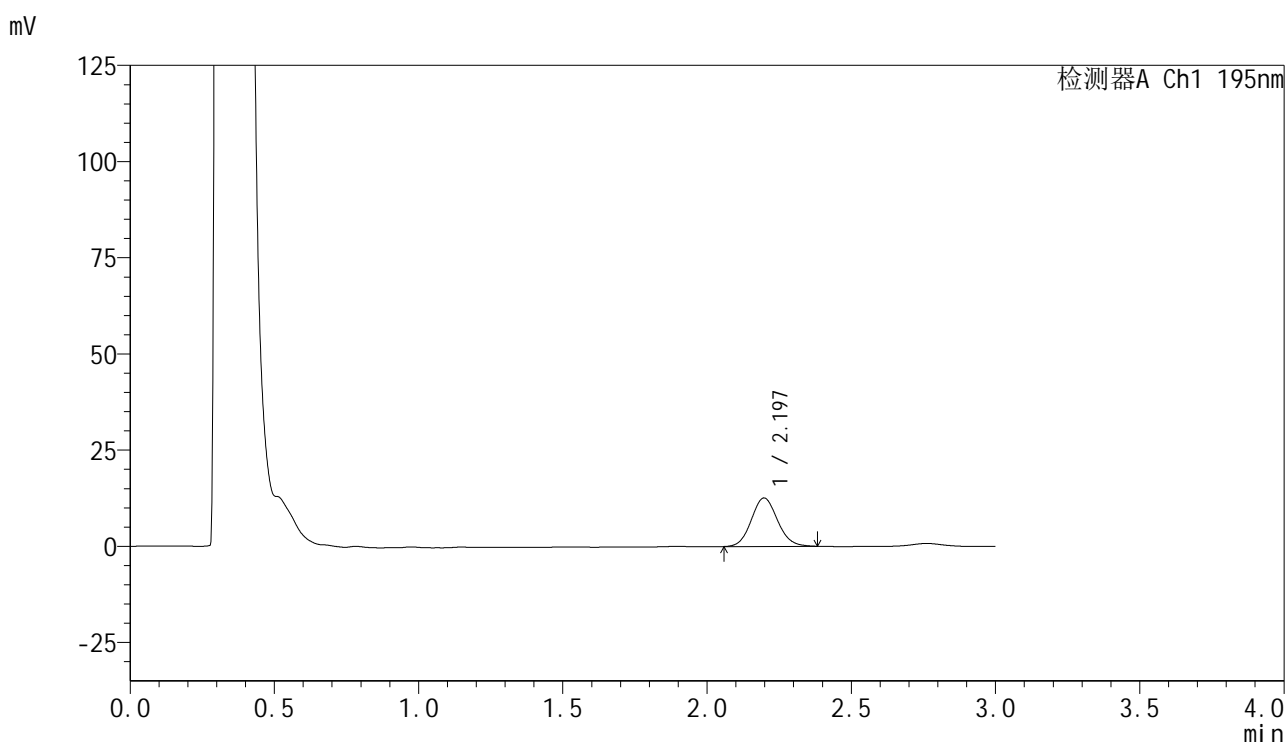
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片3

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
柱温 : 30°C 波长: 195nm
数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1529-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/12/18 17:08:17 实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:35 处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.197	79802	100.000	12603	2794	1.094	--
总计		79802	100.000	12603			

图234 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

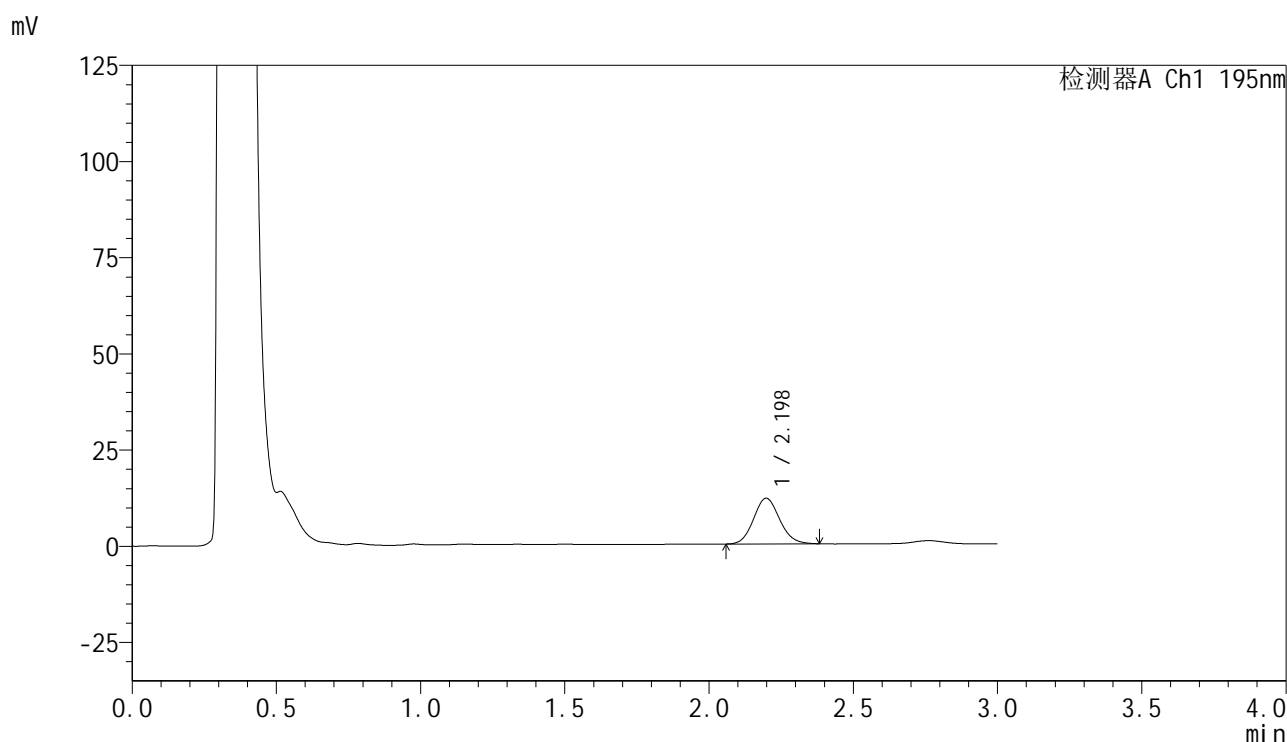
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片4

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1530-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:11:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	74925	100.000	11885	2818	1.105	--
总计		74925	100.000	11885			

图235 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

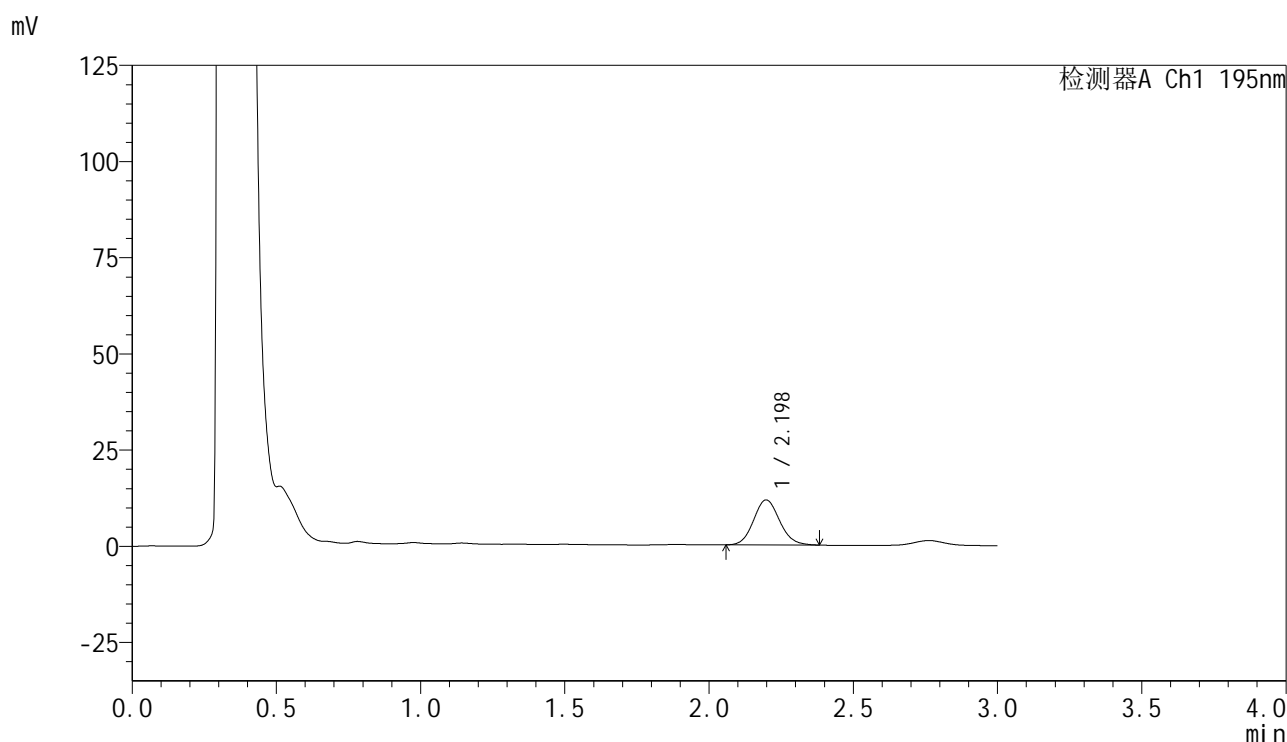
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片5

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1531-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:15:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.198	73493	100.000	11701	2845	1.103	--
总计		73493	100.000	11701			

图236 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片6

供试品溶液-1

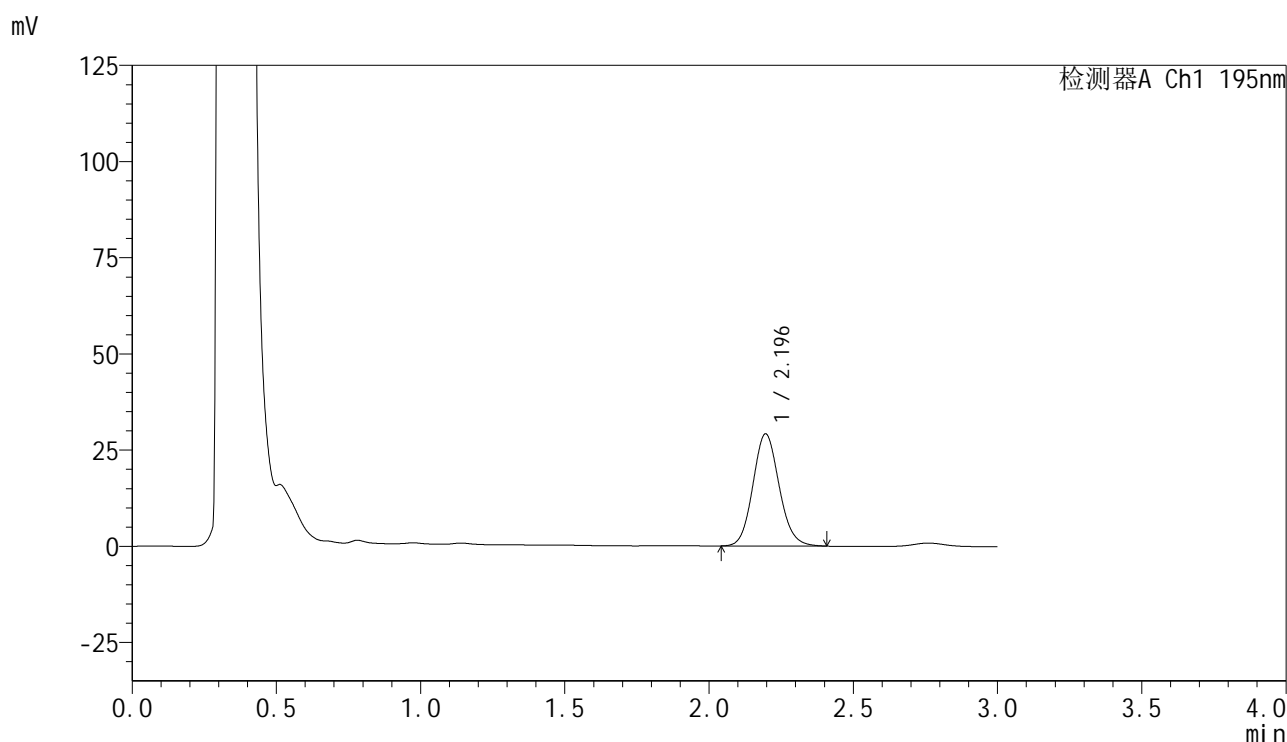
236

Page 236/336

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1532-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:18:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

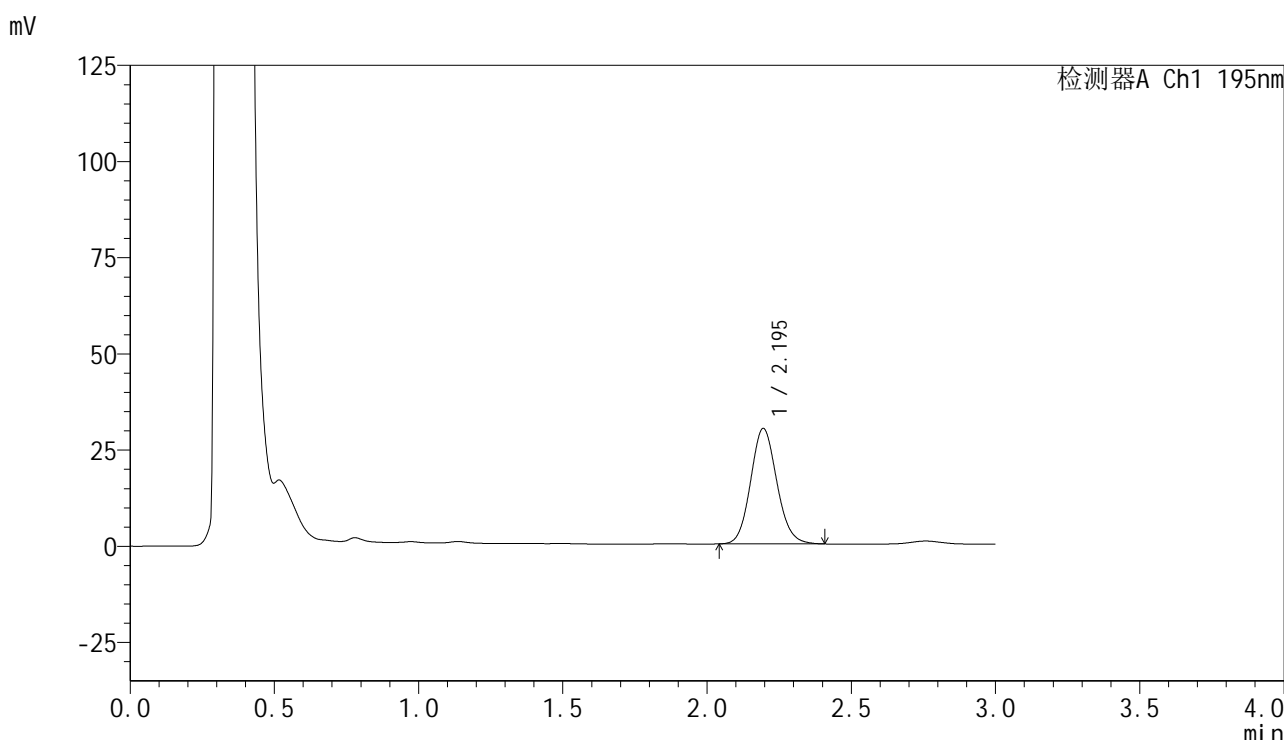
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	184584	100.000	29153	2814	1.108	--
总计		184584	100.000	29153			

图237 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1533-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:21:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:22:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

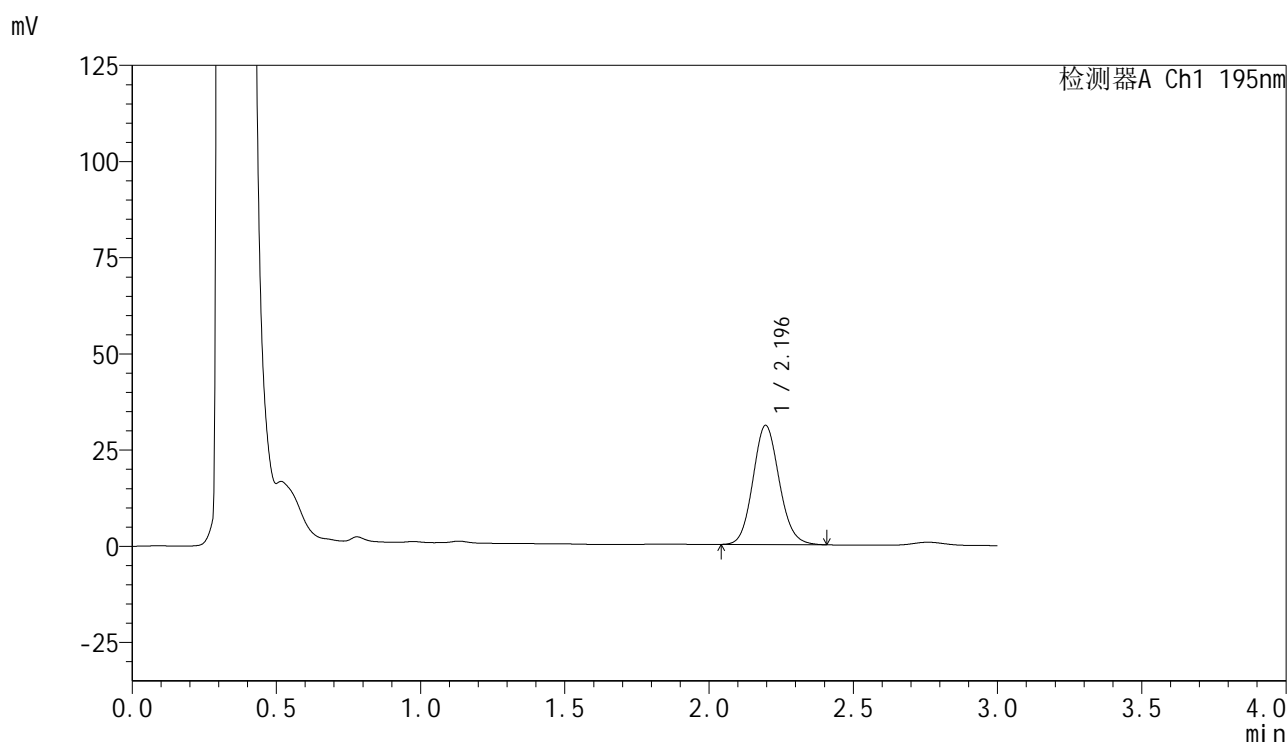
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	190064	100.000	29985	2807	1.107	--
总计		190064	100.000	29985			

图238 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1534-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:25:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

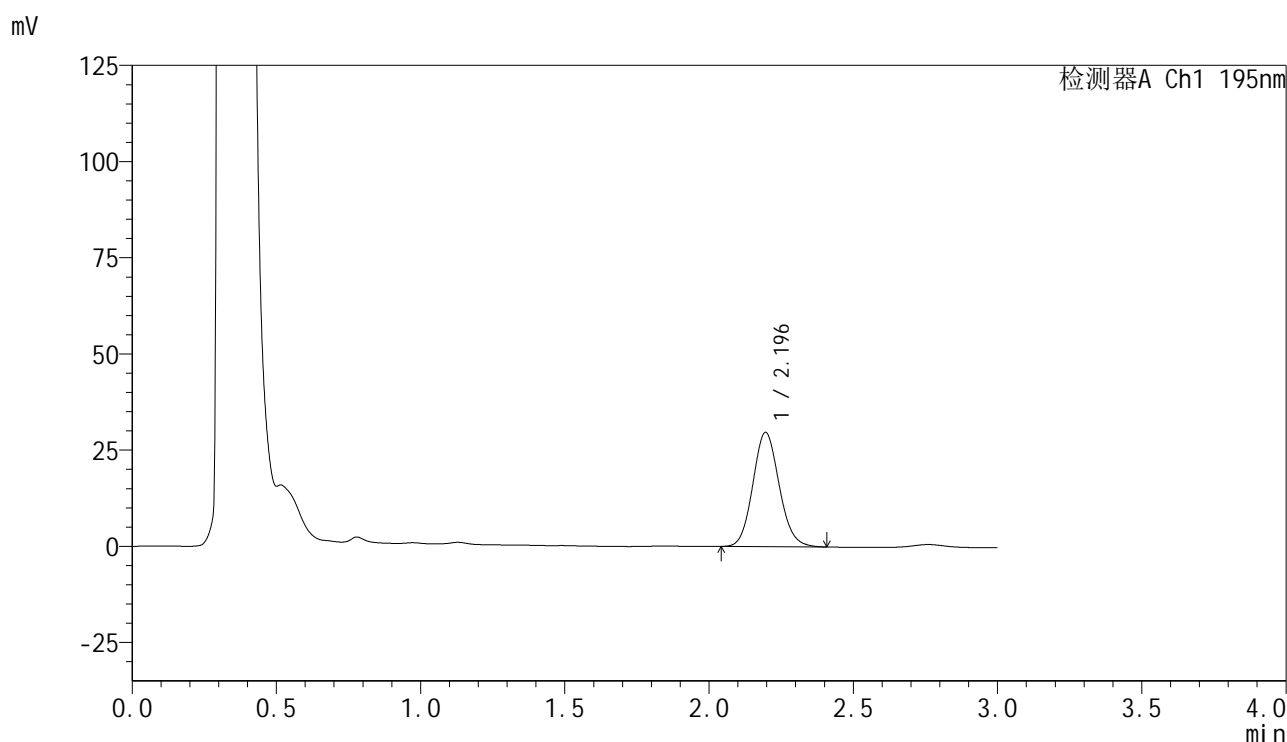
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	196852	100.000	31005	2793	1.107	--
总计		196852	100.000	31005			

图239 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1535-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

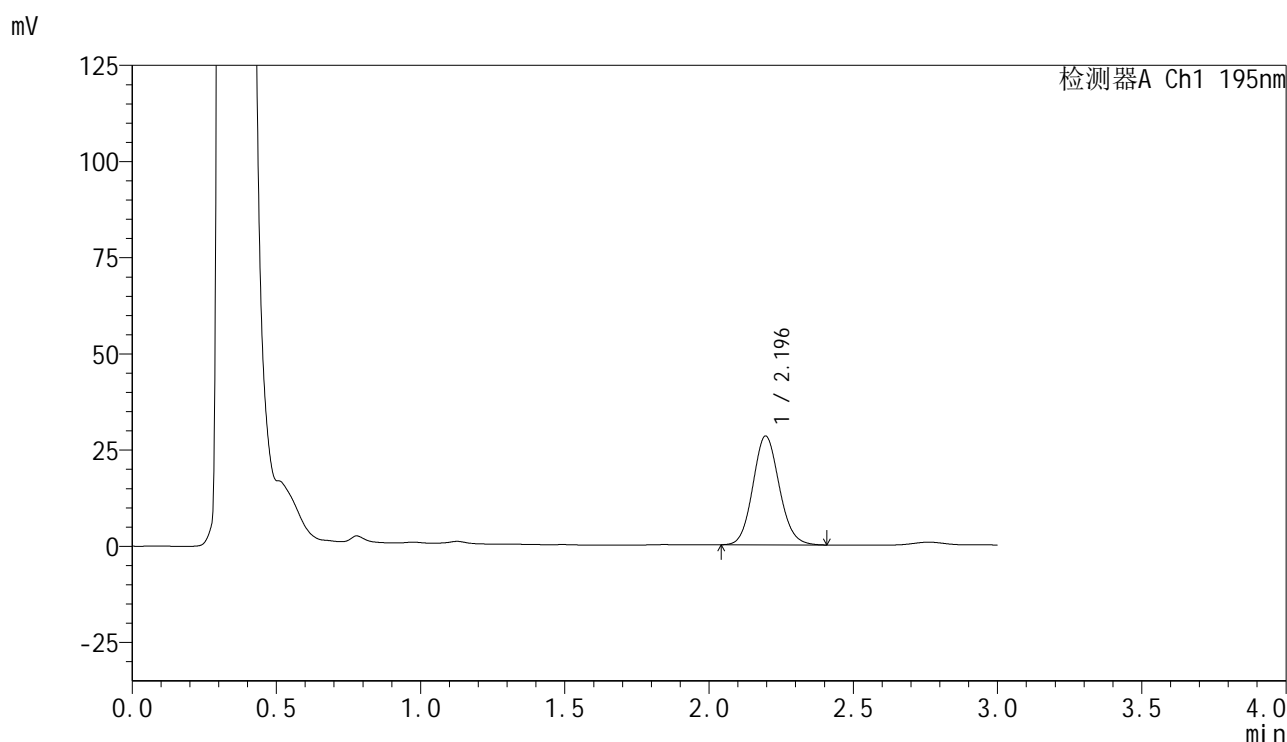
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	189102	100.000	29697	2771	1.106	--
总计		189102	100.000	29697			

图240 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1536-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:32:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

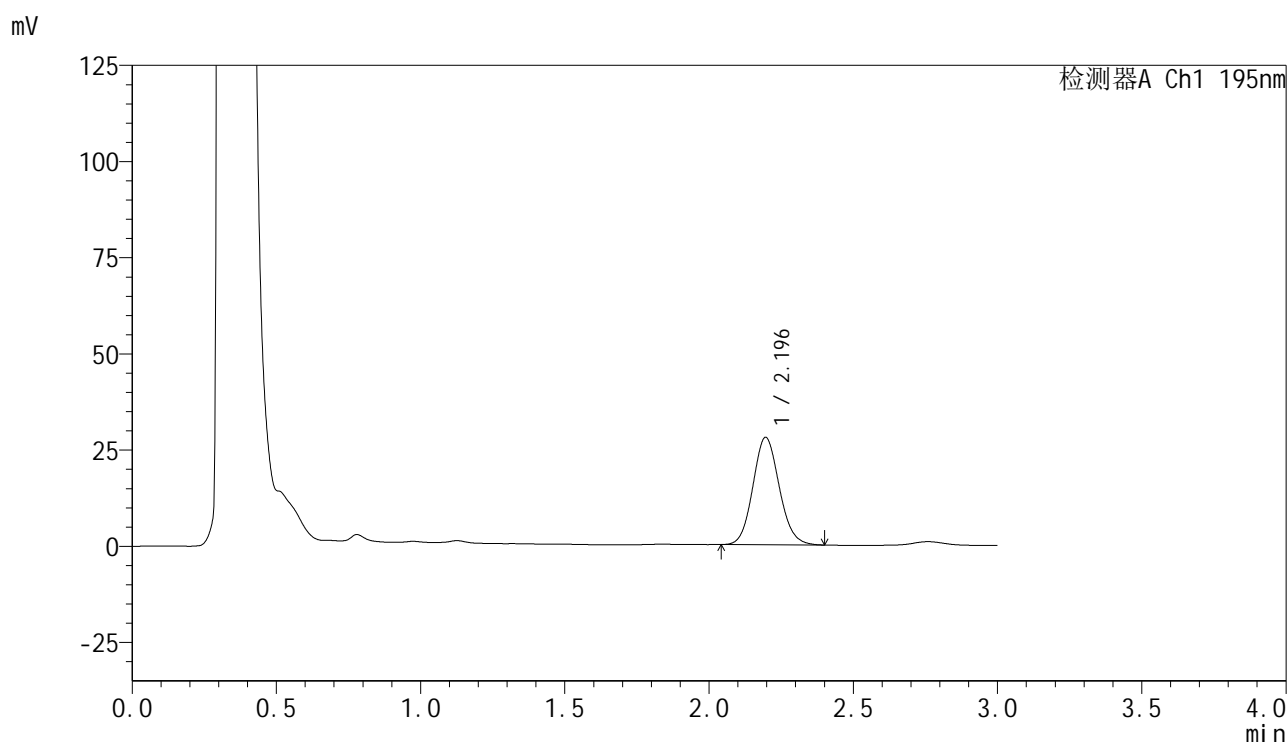
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	180491	100.000	28313	2767	1.103	--
总计		180491	100.000	28313			

图241 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1537-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:35:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

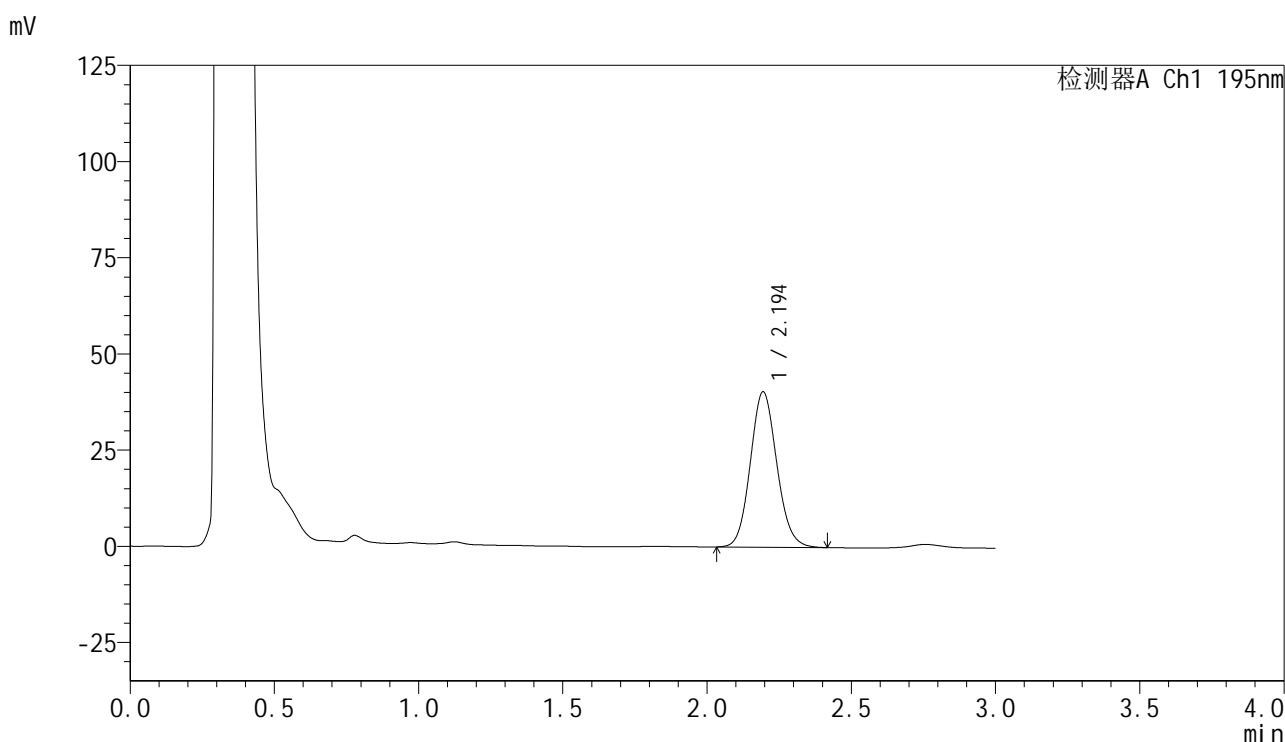
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	177704	100.000	27919	2770	1.104	--
总计		177704	100.000	27919			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1538-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:38:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:22:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

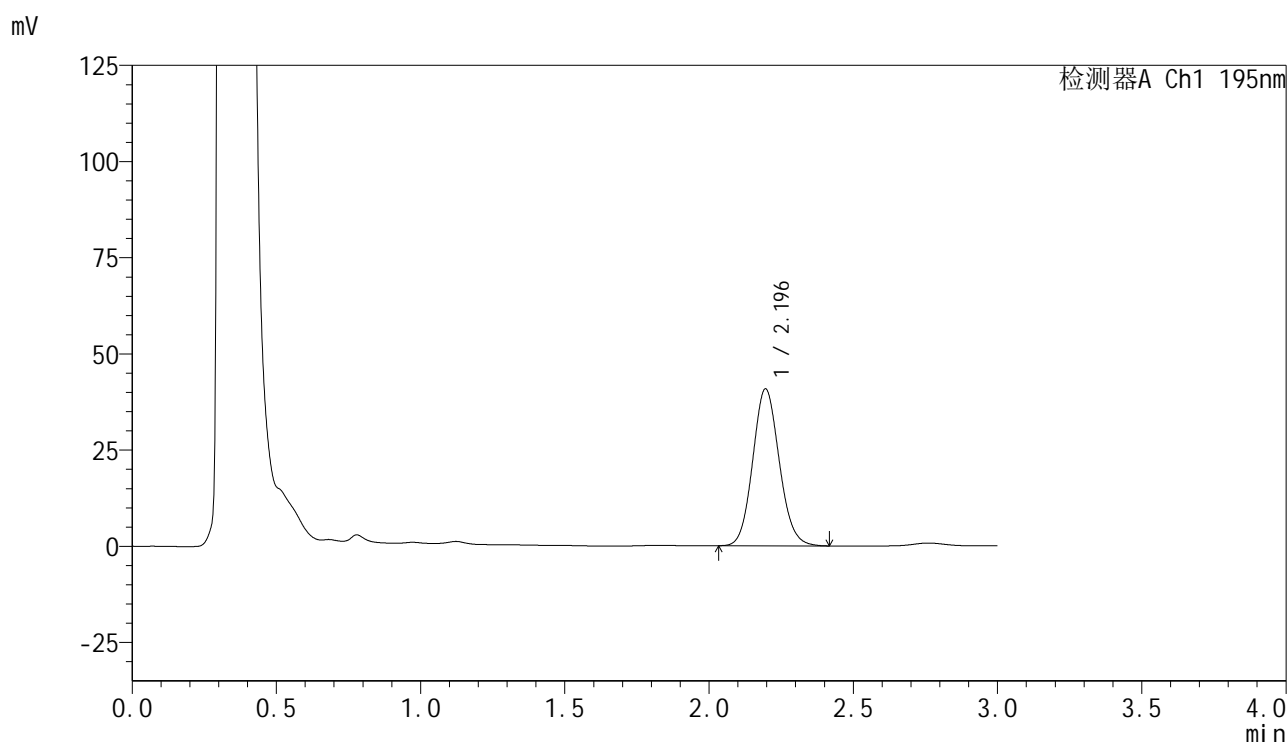
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	258381	100.000	40318	2742	1.103	--
总计		258381	100.000	40318			

图243 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1539-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:42:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

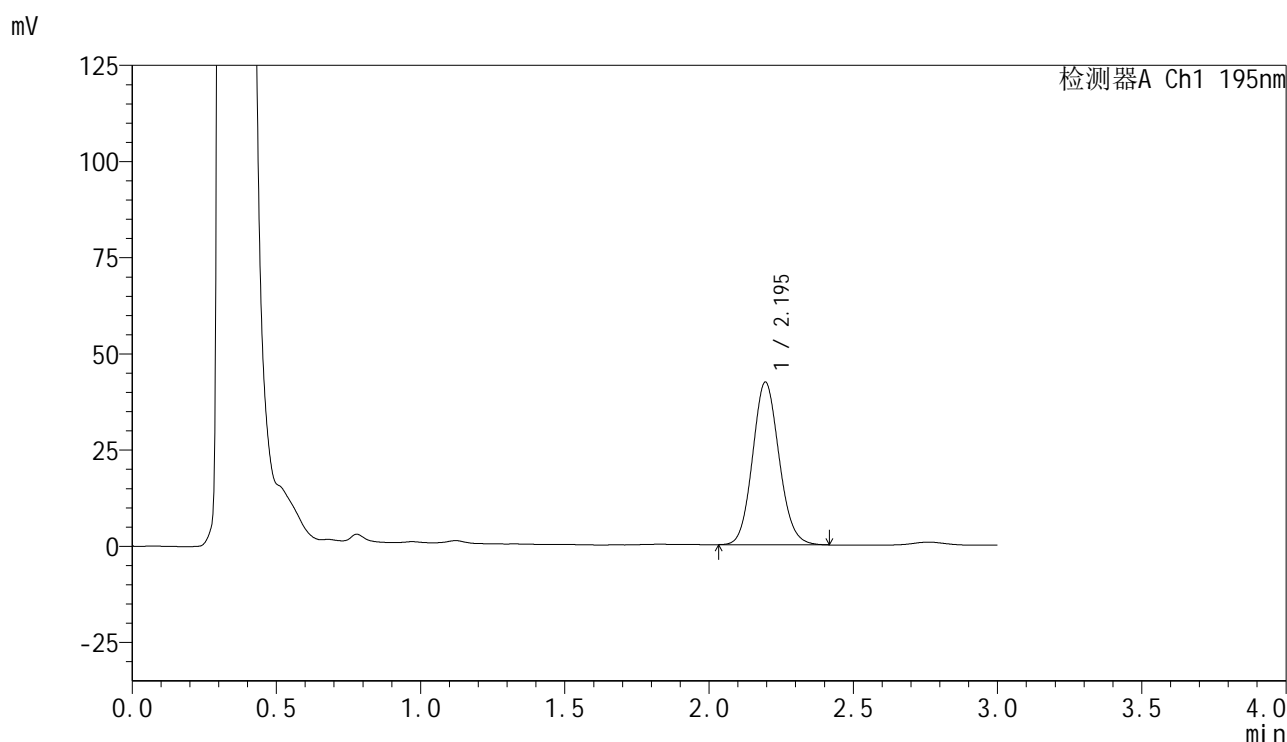
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.196	261341	100.000	40792	2733	1.102	--
总计		261341	100.000	40792			

图244 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1540-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:45:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

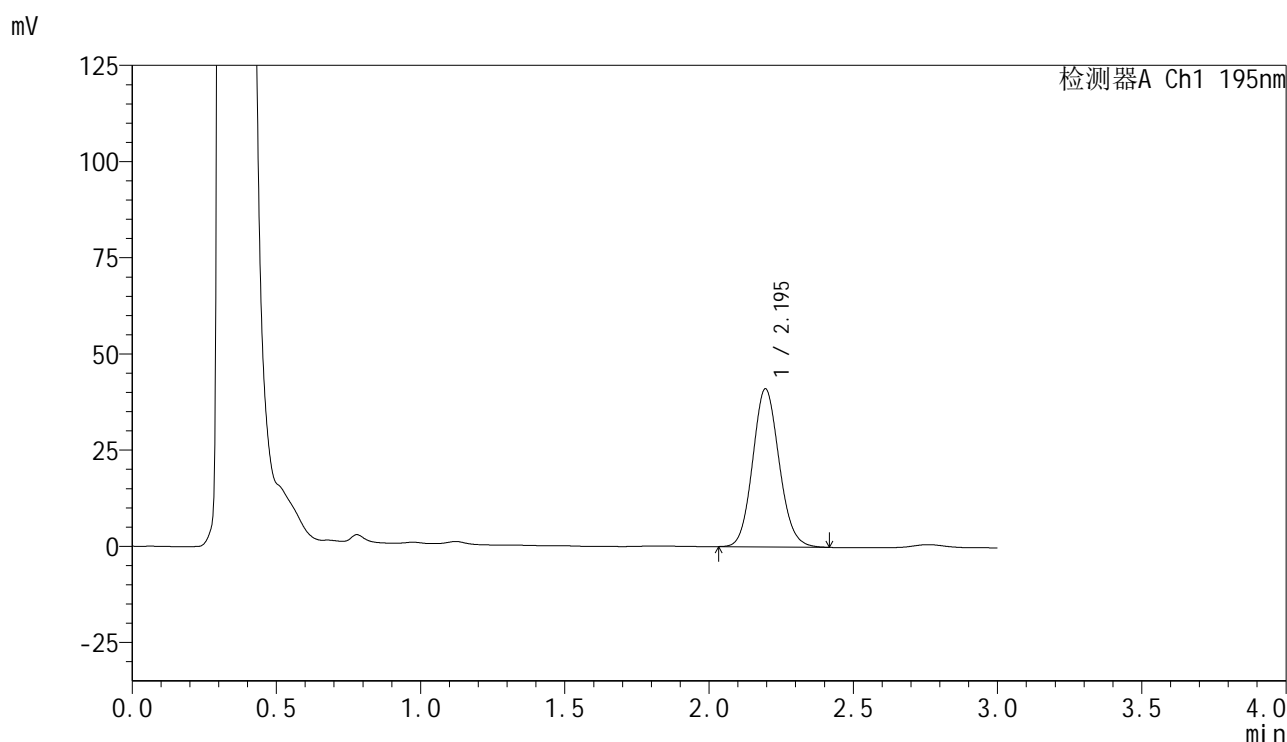
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	270734	100.000	42259	2734	1.104	--
总计		270734	100.000	42259			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1541-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:49:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

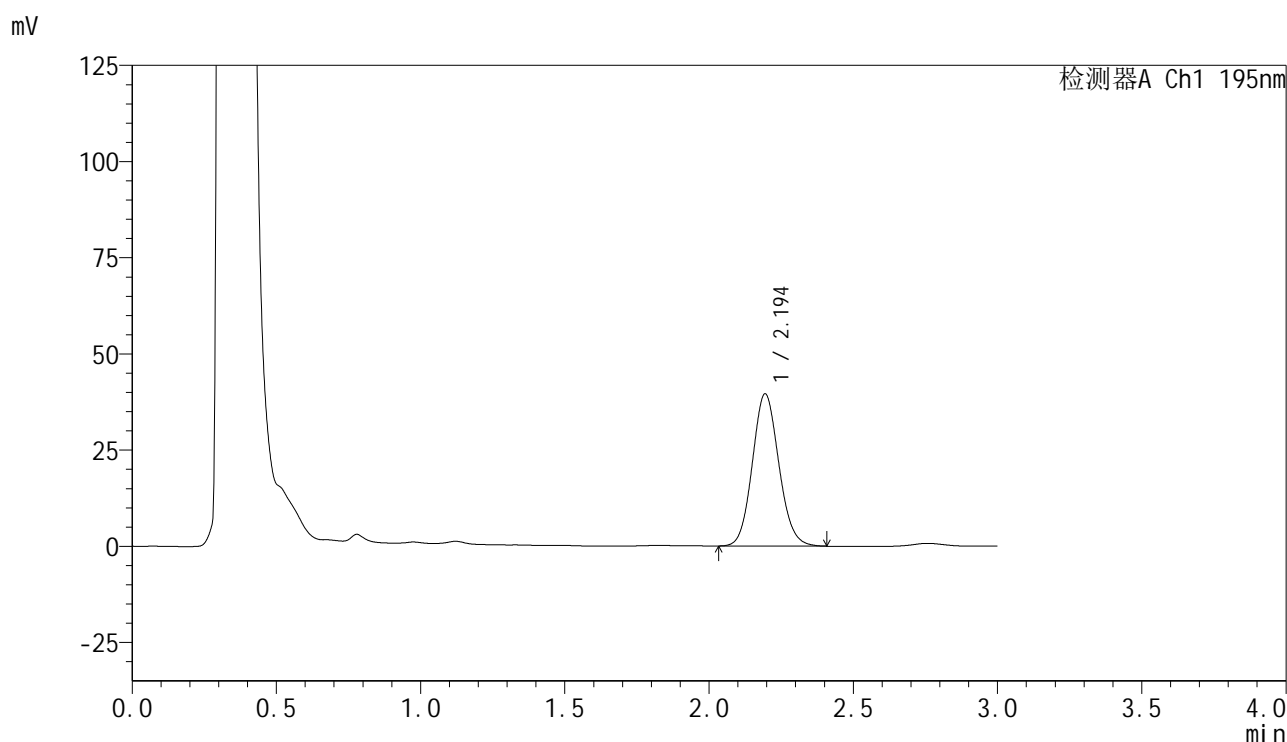
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.195	262932	100.000	41089	2742	1.105	--
总计		262932	100.000	41089			

图246 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1542-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 17:52:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

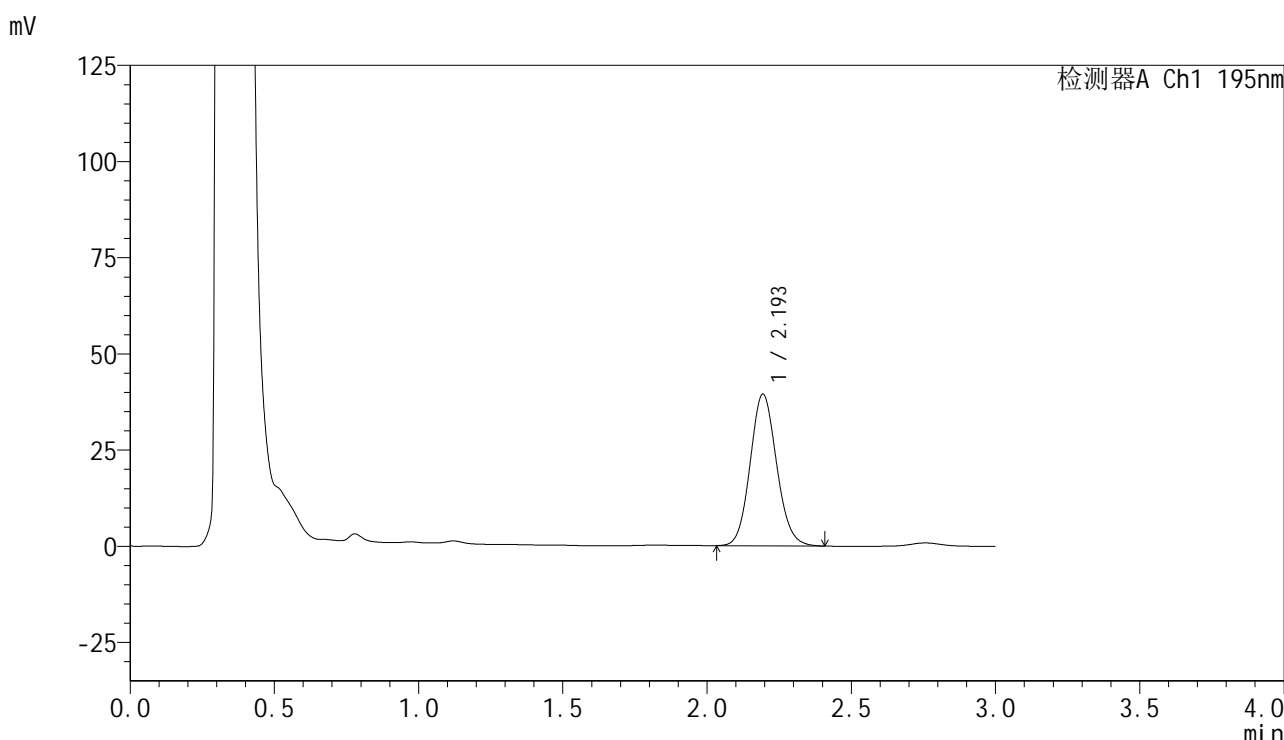
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	253398	100.000	39516	2732	1.103	--
总计		253398	100.000	39516			

图247 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1543-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:55:51	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.193	252149	100.000	39331	2739	1.104	--
总计		252149	100.000	39331			

图248 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

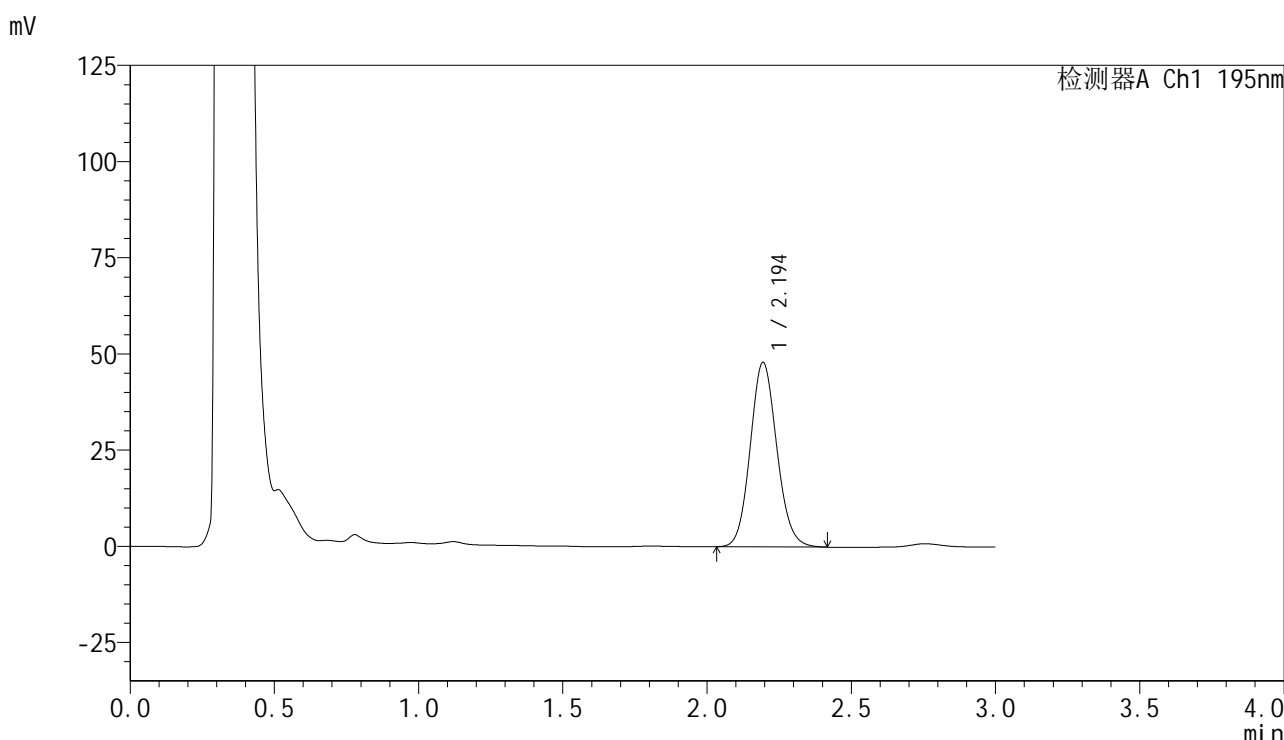


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1544-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 17:59:15	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

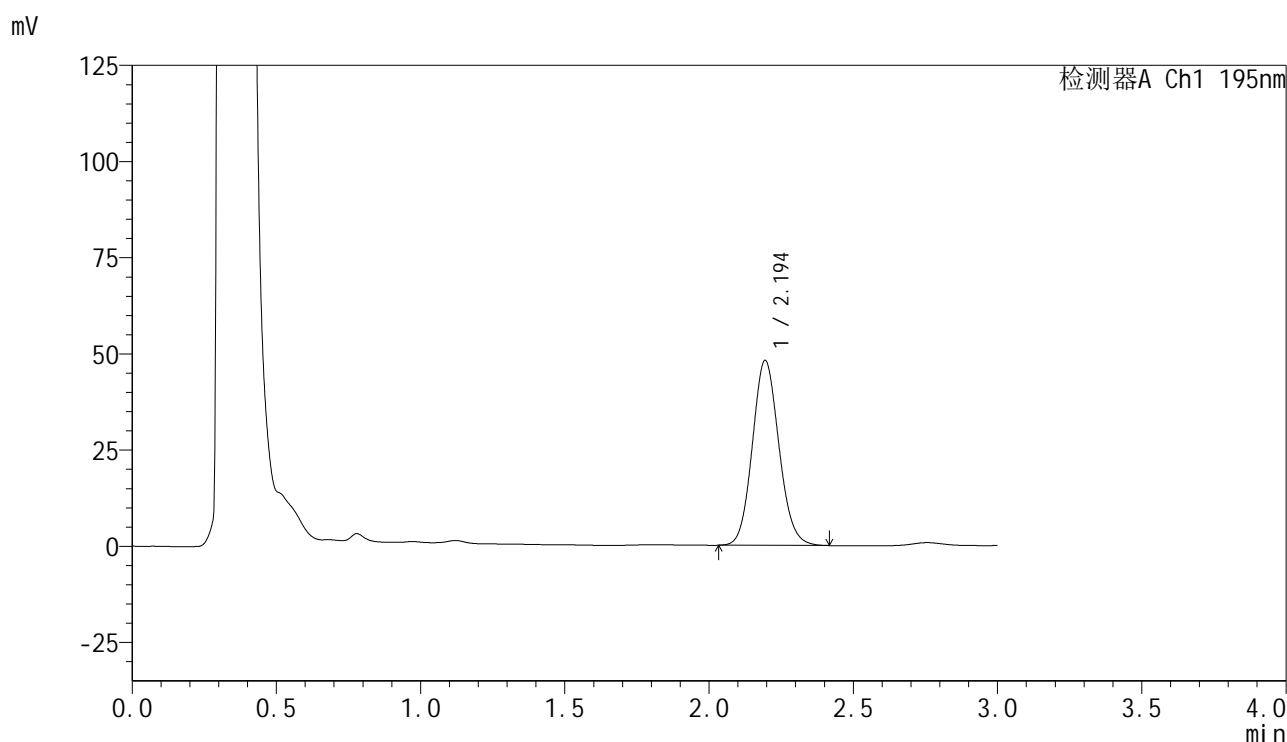
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	307562	100.000	47862	2728	1.106	--
总计		307562	100.000	47862			

图249 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1545-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:02:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.194	308514	100.000	48022	2722	1.105	--
总计		308514	100.000	48022			

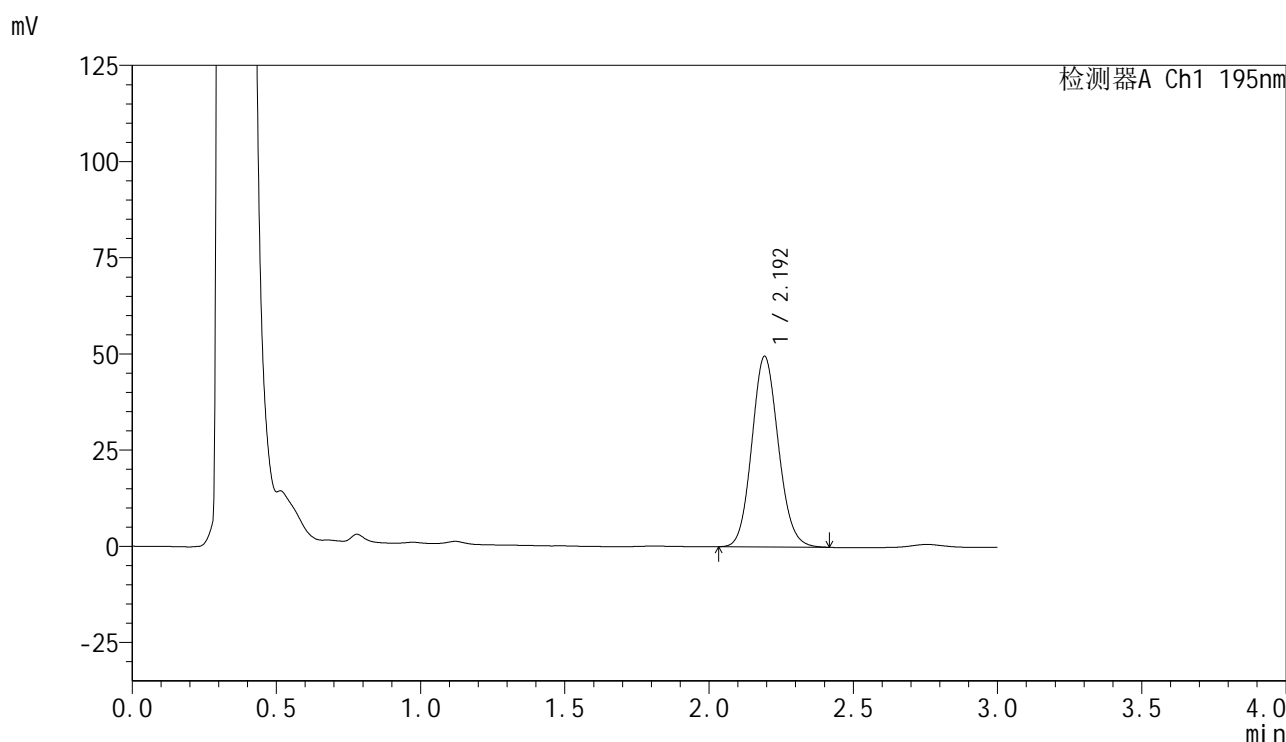


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1546-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:06:04	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

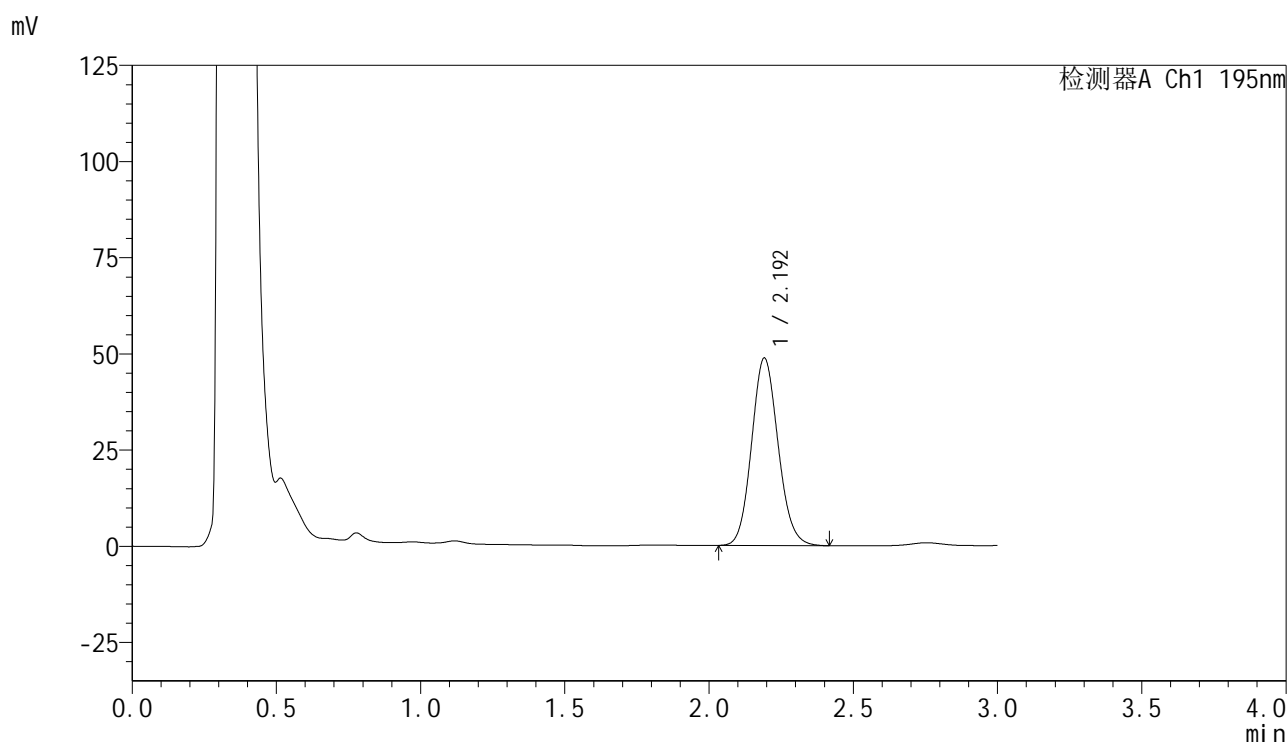
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	317518	100.000	49315	2722	1.107	--
总计		317518	100.000	49315			

图251 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1547-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:09:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

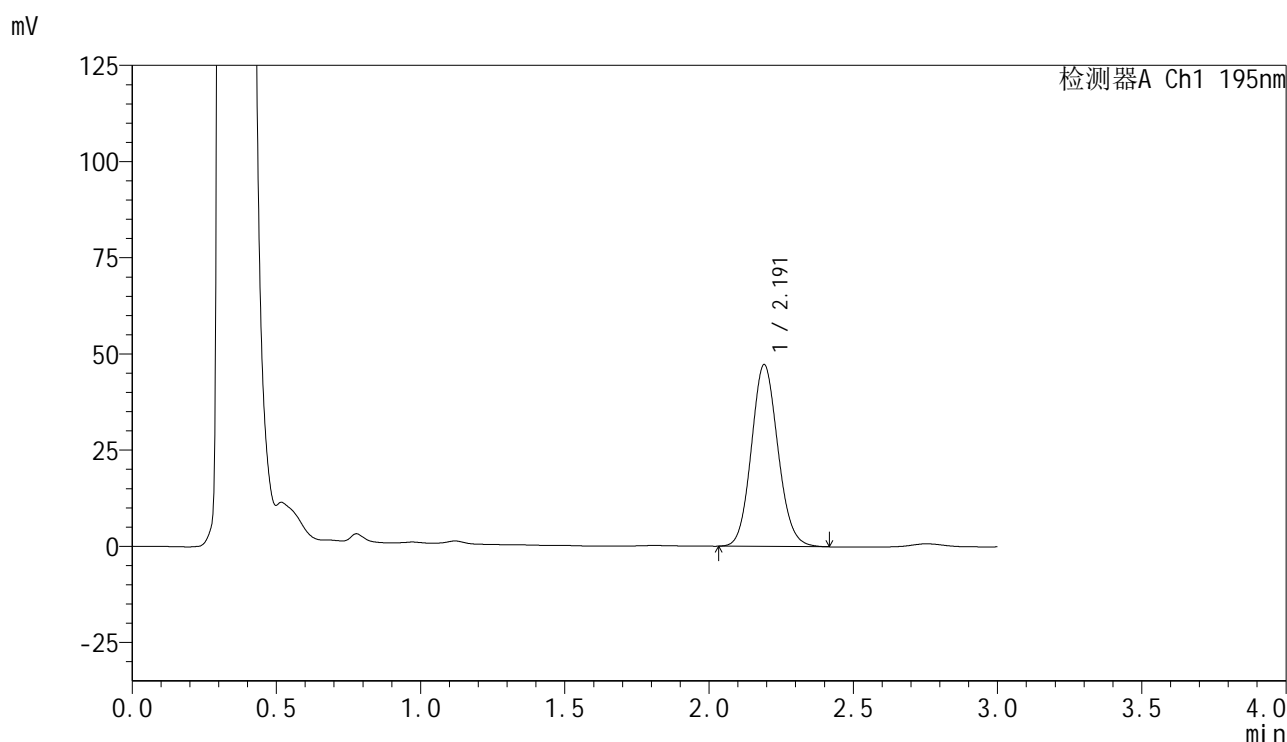
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	312294	100.000	48611	2725	1.110	--
总计		312294	100.000	48611			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1548-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:12:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

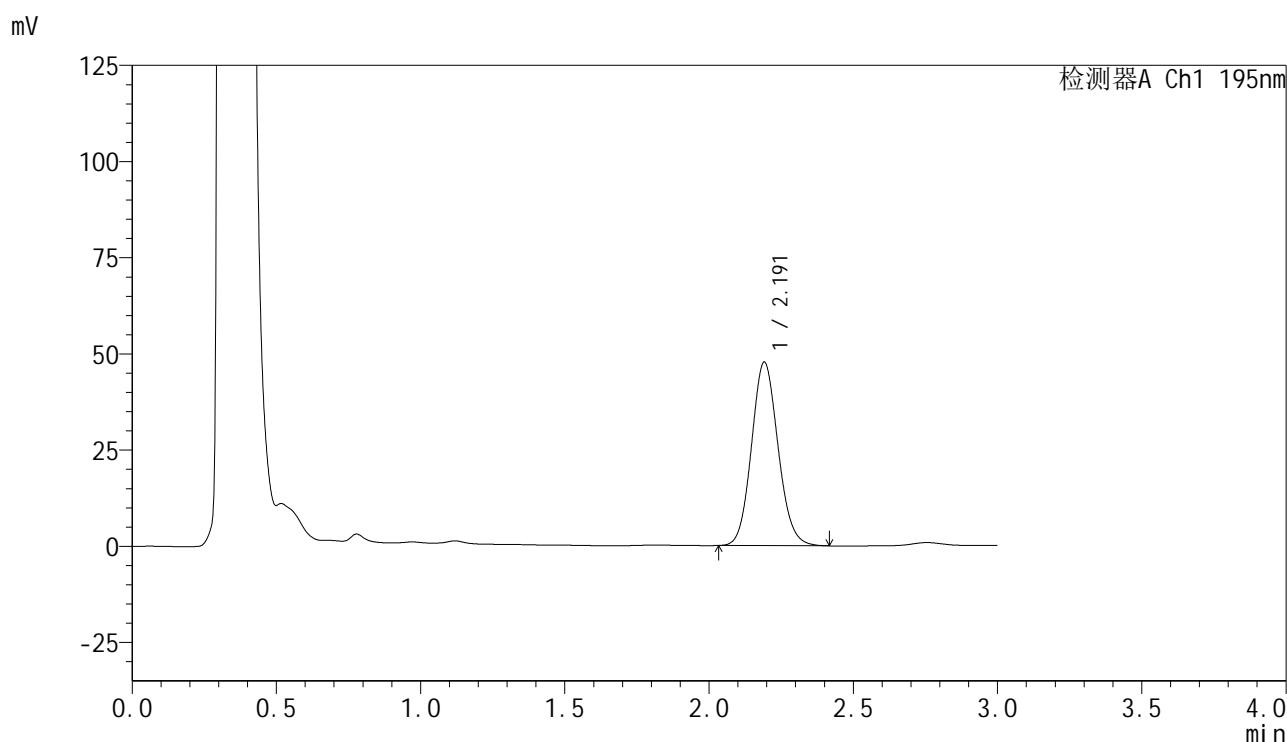
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	303093	100.000	47198	2716	1.105	--
总计		303093	100.000	47198			

图253 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1549-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:16:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	305959	100.000	47600	2716	1.106	--
总计		305959	100.000	47600			

图254 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

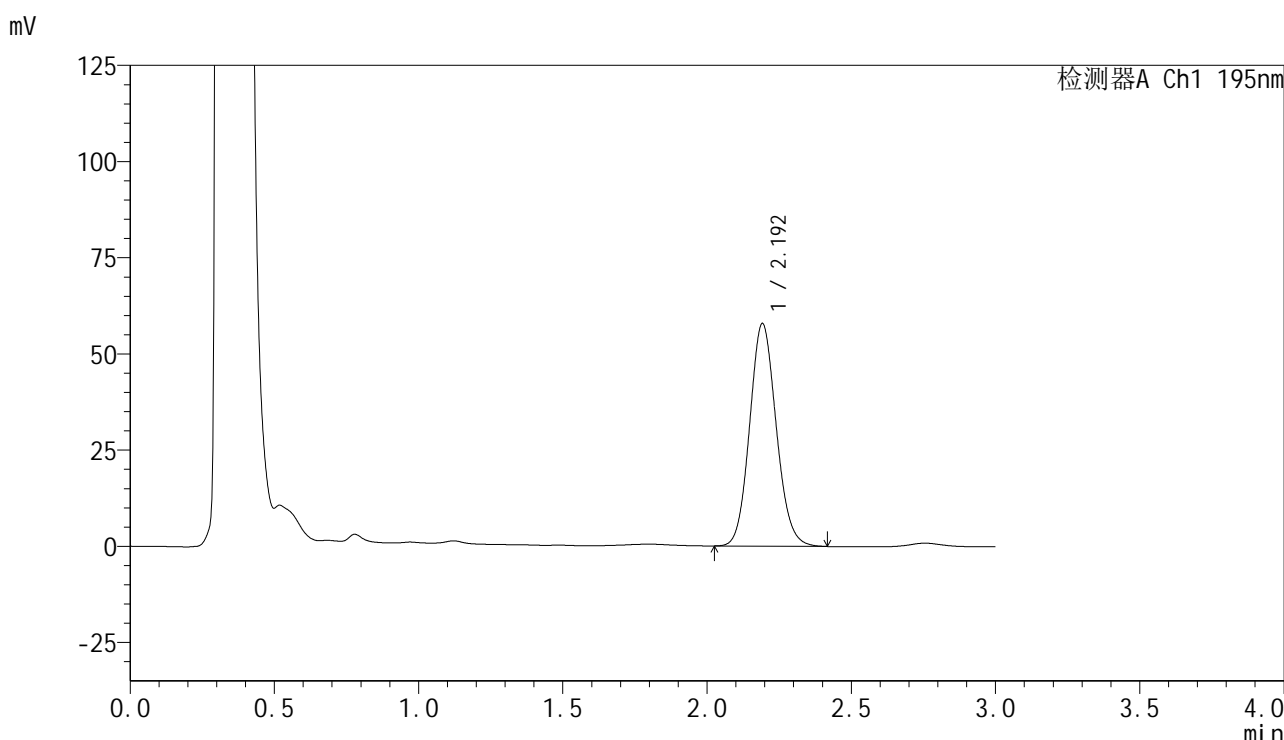


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1550-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:19:40	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.192	371178	100.000	57687	2716	1.107	--
总计		371178	100.000	57687			

图255 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

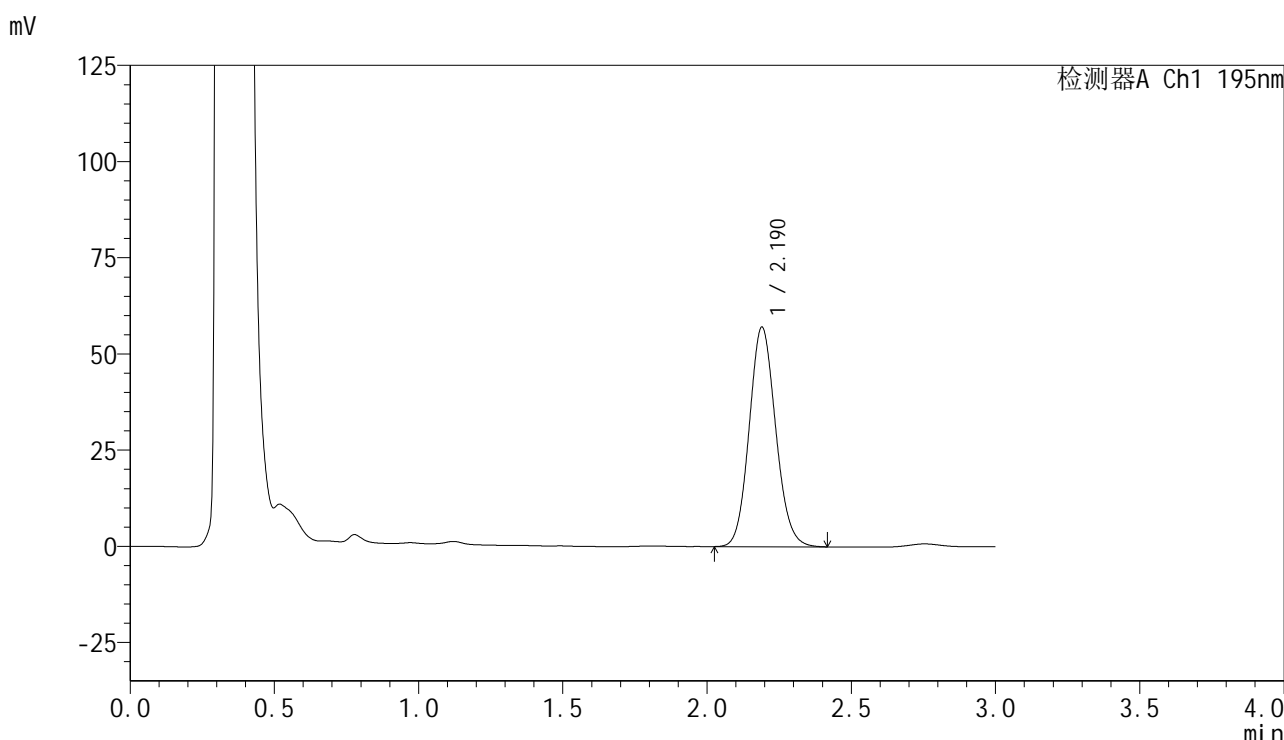


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1551-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 18:23:05	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:23:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

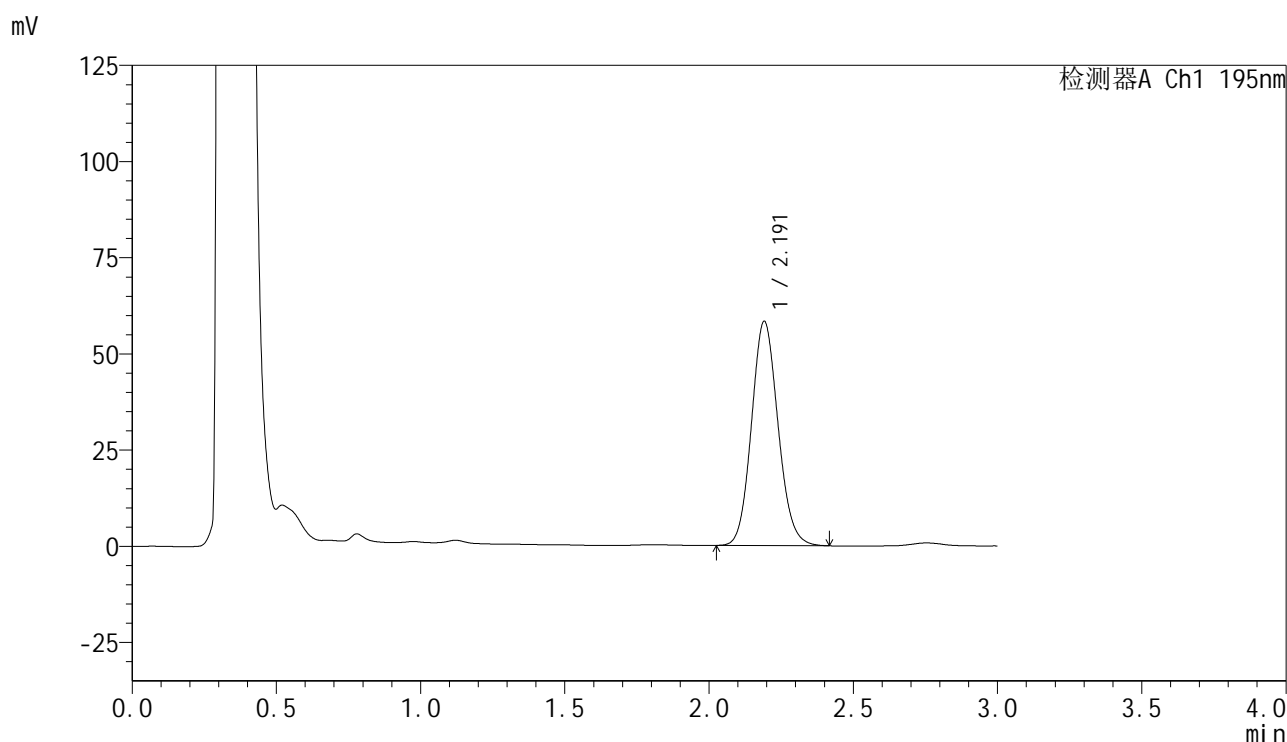
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	365176	100.000	57036	2726	1.107	--
总计		365176	100.000	57036			

图256 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1552-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:26:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

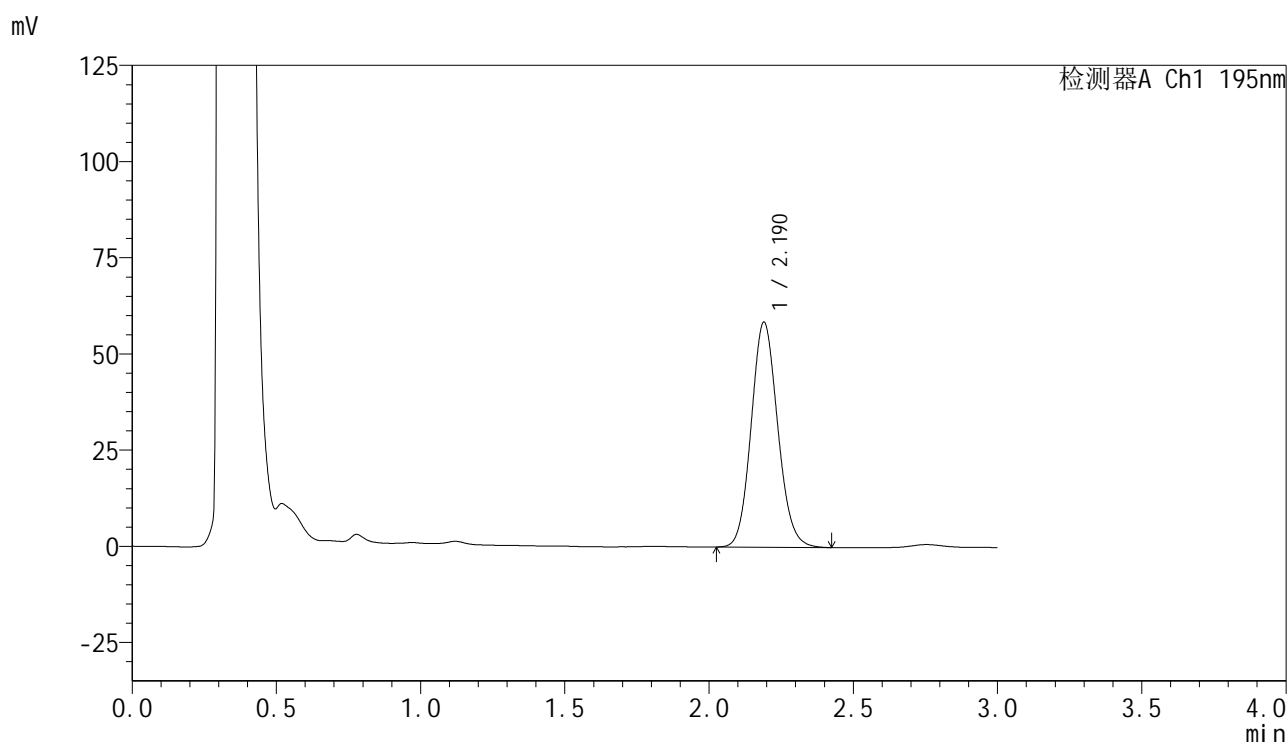
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	373723	100.000	58177	2722	1.109	--
总计		373723	100.000	58177			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1553-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:29:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

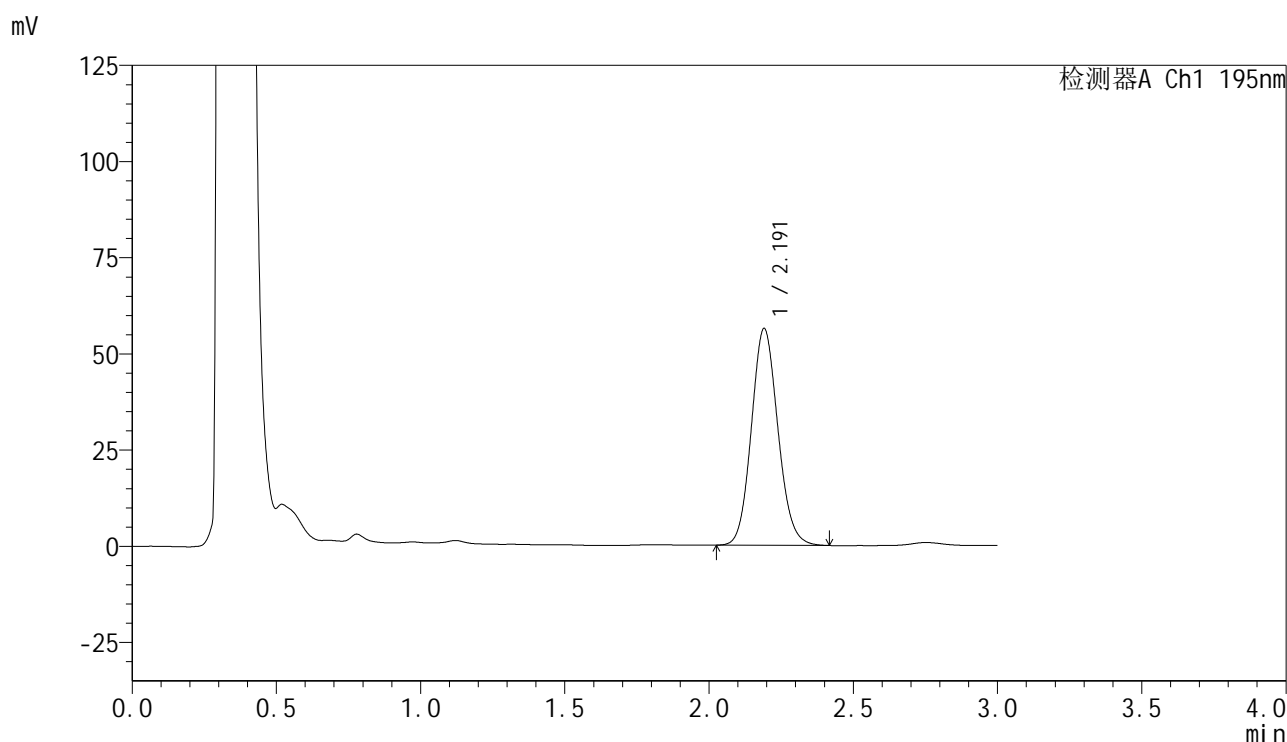
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	374972	100.000	58485	2722	1.110	--
总计		374972	100.000	58485			

图258 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1554-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

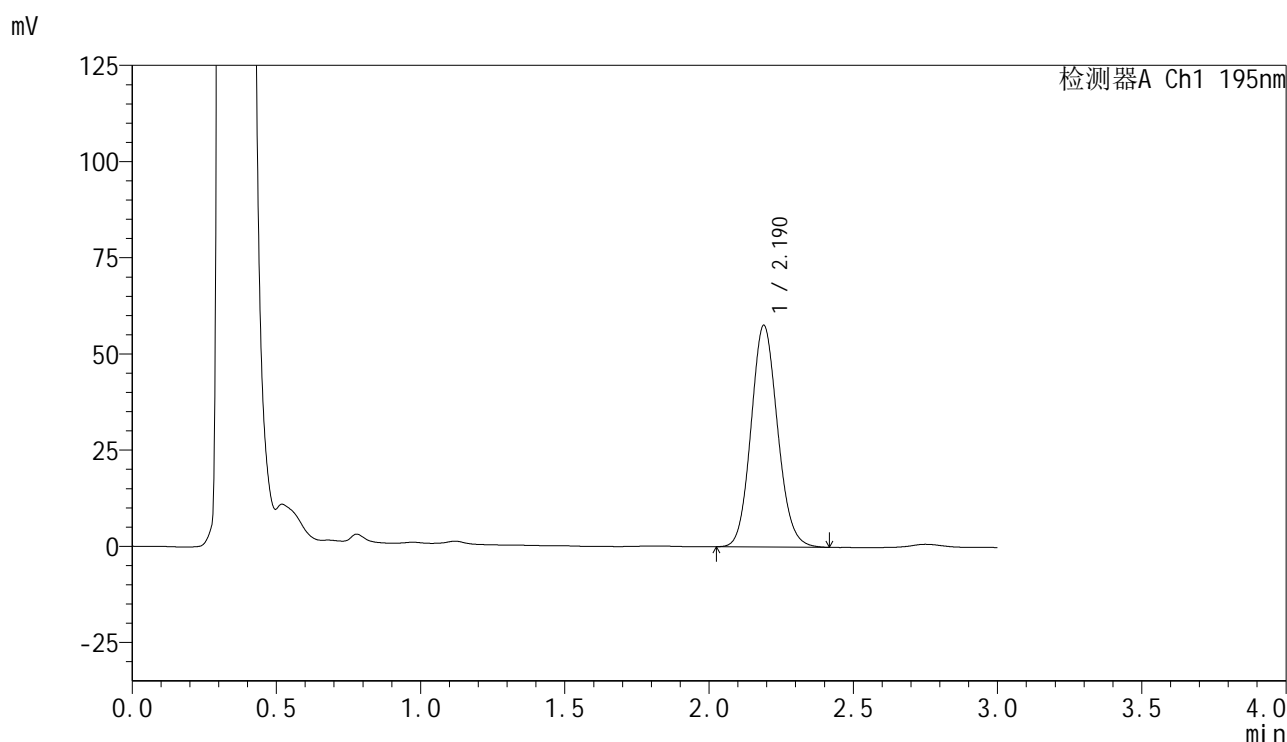
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	360717	100.000	56260	2729	1.109	--
总计		360717	100.000	56260			

图259 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1555-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:36:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

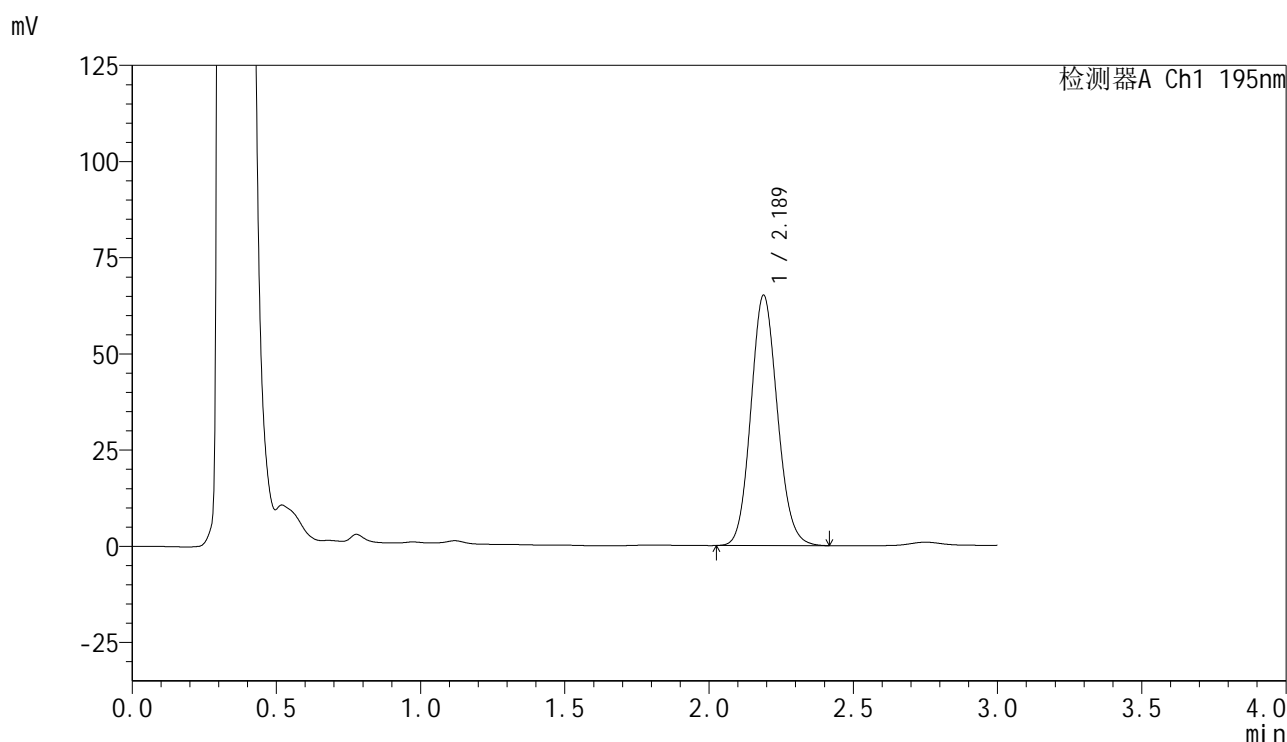
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	368994	100.000	57635	2726	1.110	--
总计		368994	100.000	57635			

图260 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1556-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:40:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

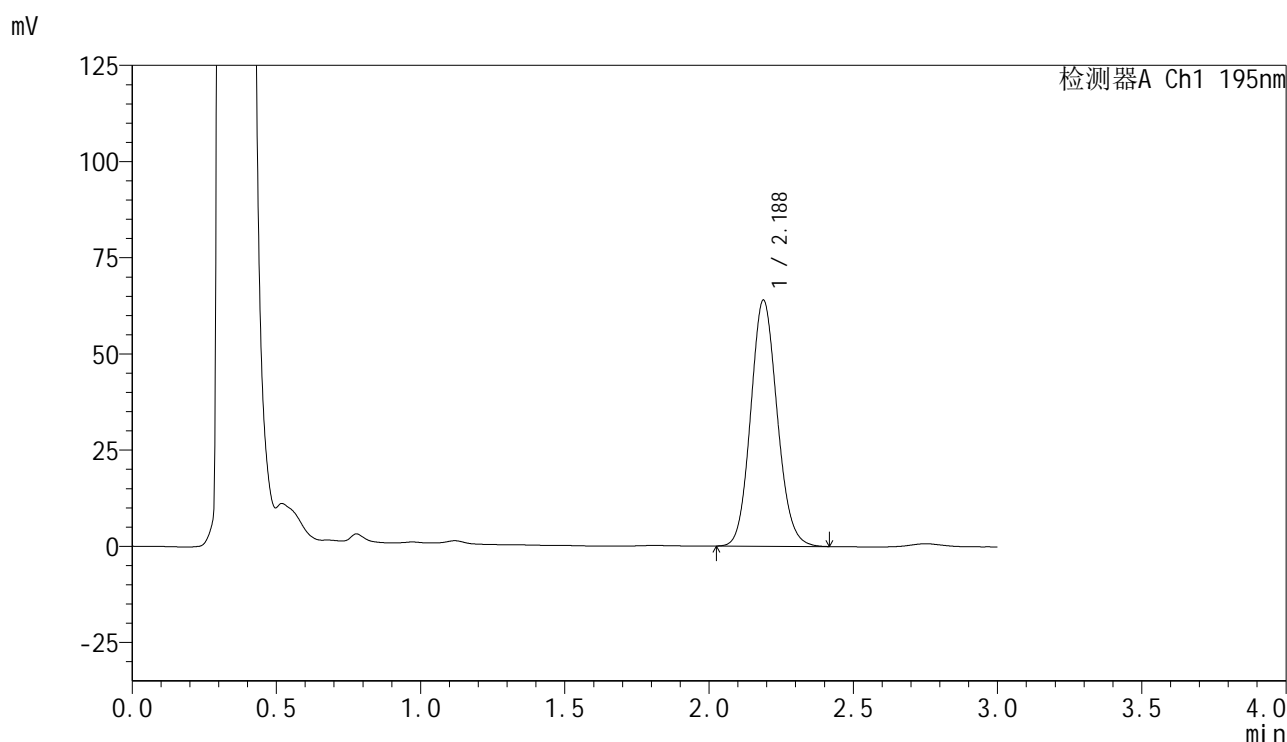
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	417031	100.000	65105	2718	1.110	--
总计		417031	100.000	65105			

图261 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1557-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:43:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

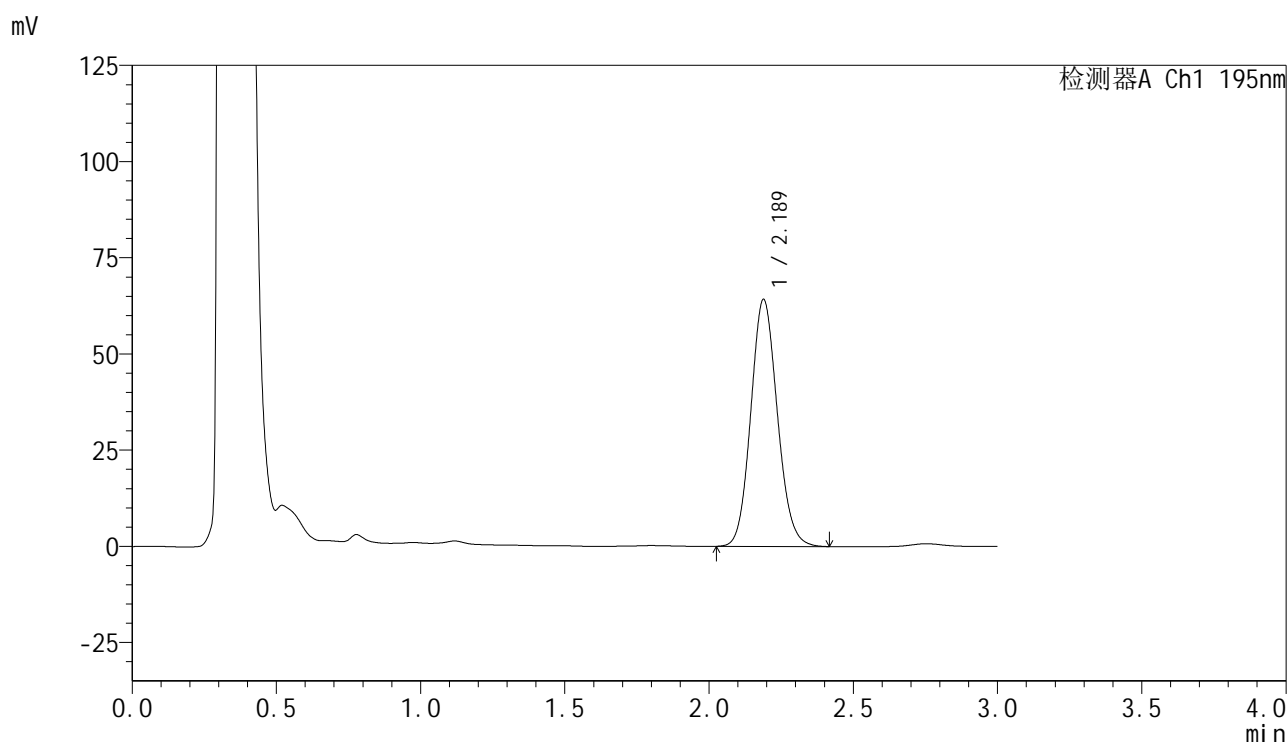
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	409723	100.000	64024	2721	1.110	--
总计		409723	100.000	64024			

图262 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1558-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:46:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

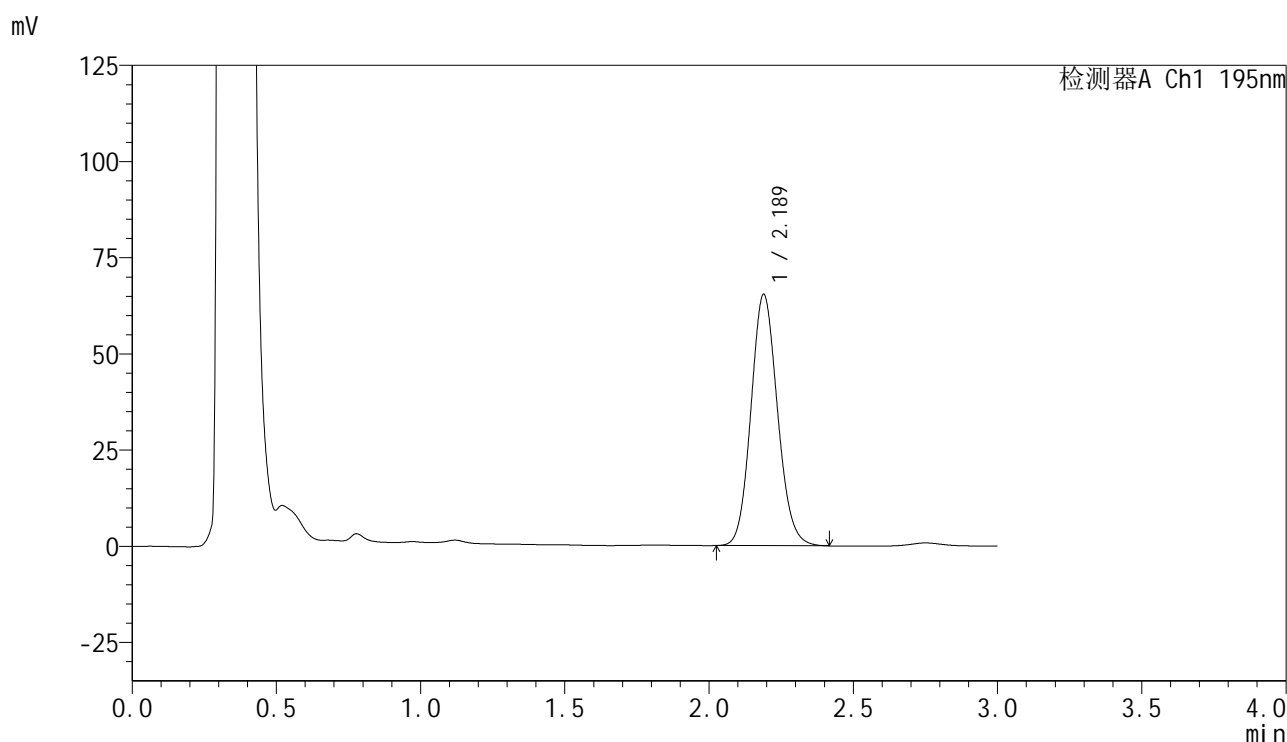
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	411847	100.000	64242	2712	1.110	--
总计		411847	100.000	64242			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1559-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:50:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

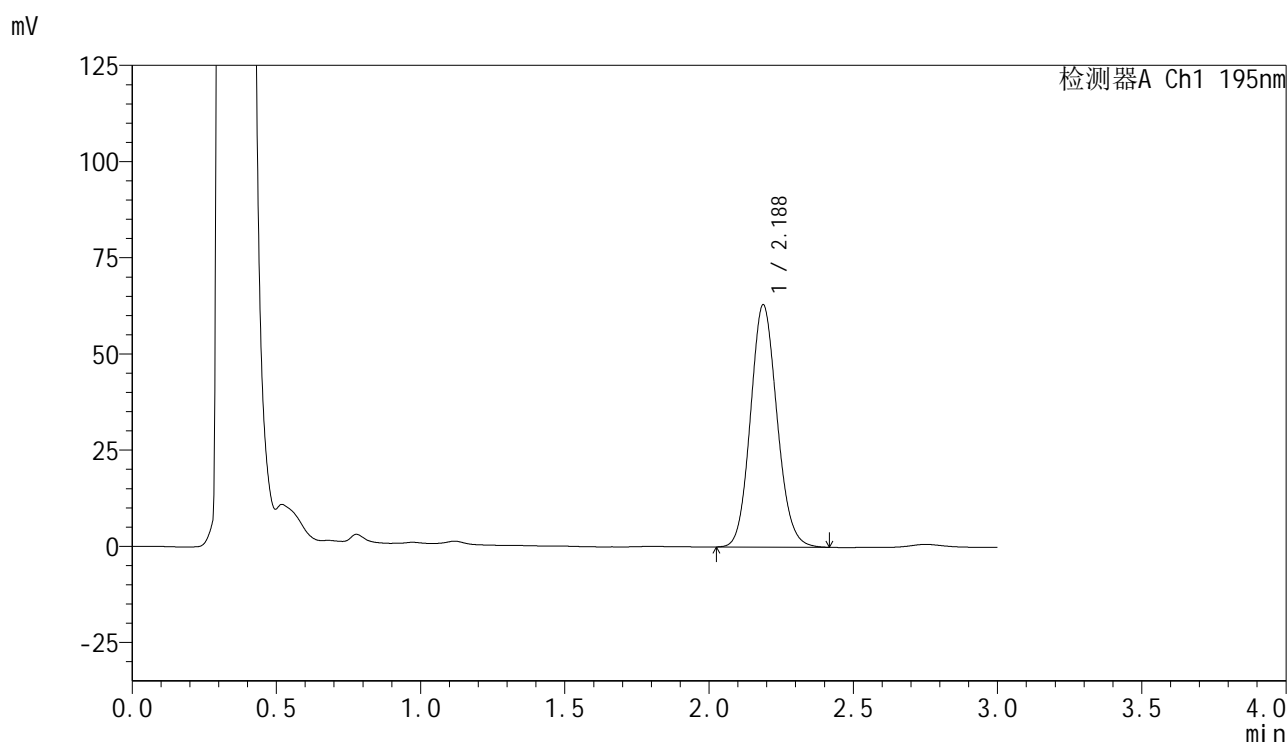
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	418682	100.000	65338	2718	1.112	--
总计		418682	100.000	65338			

图264 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1560-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:53:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:23:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

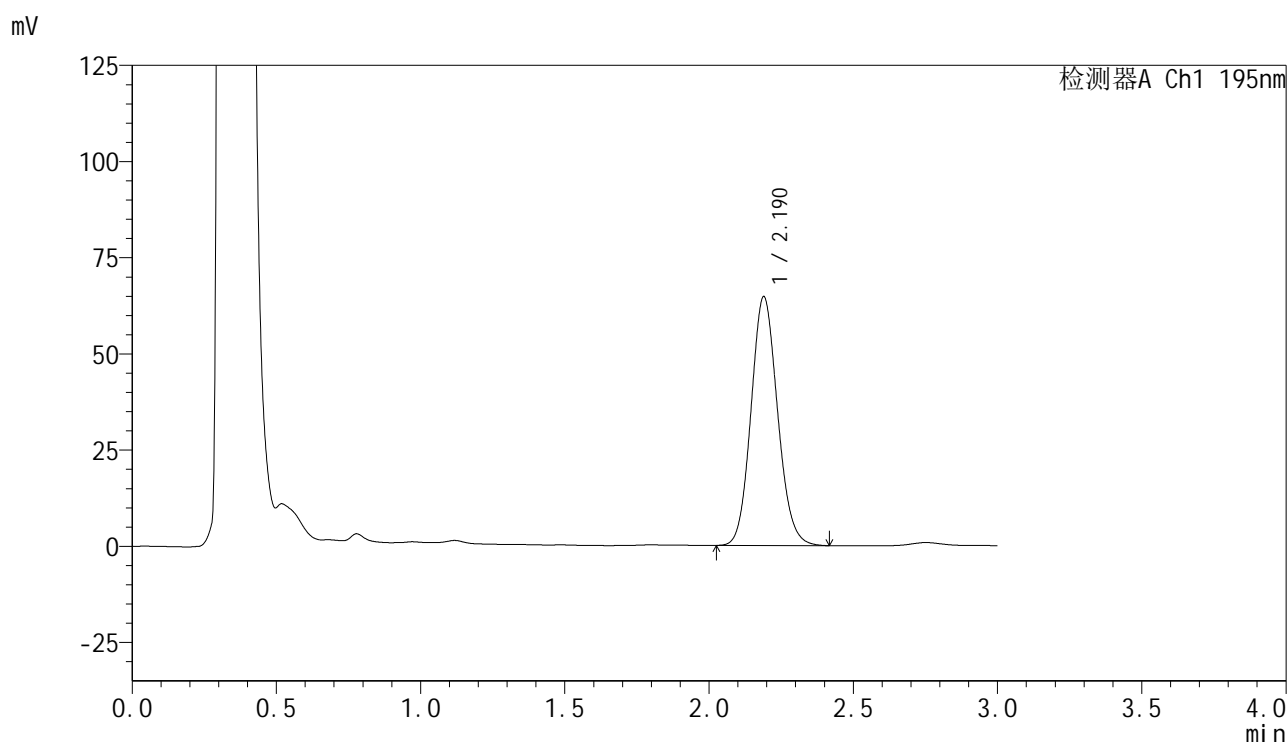
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	403702	100.000	63015	2715	1.112	--
总计		403702	100.000	63015			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1561-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 18:57:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

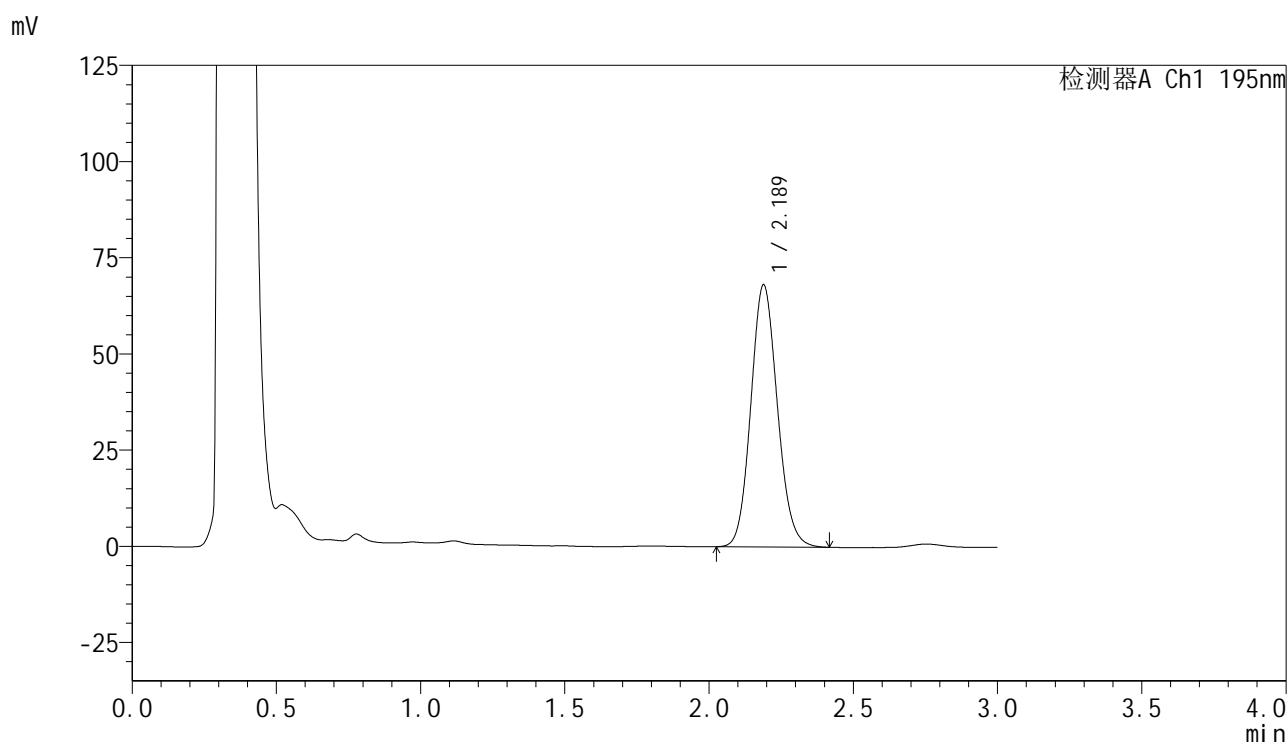
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	414717	100.000	64692	2716	1.111	--
总计		414717	100.000	64692			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1562-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:00:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

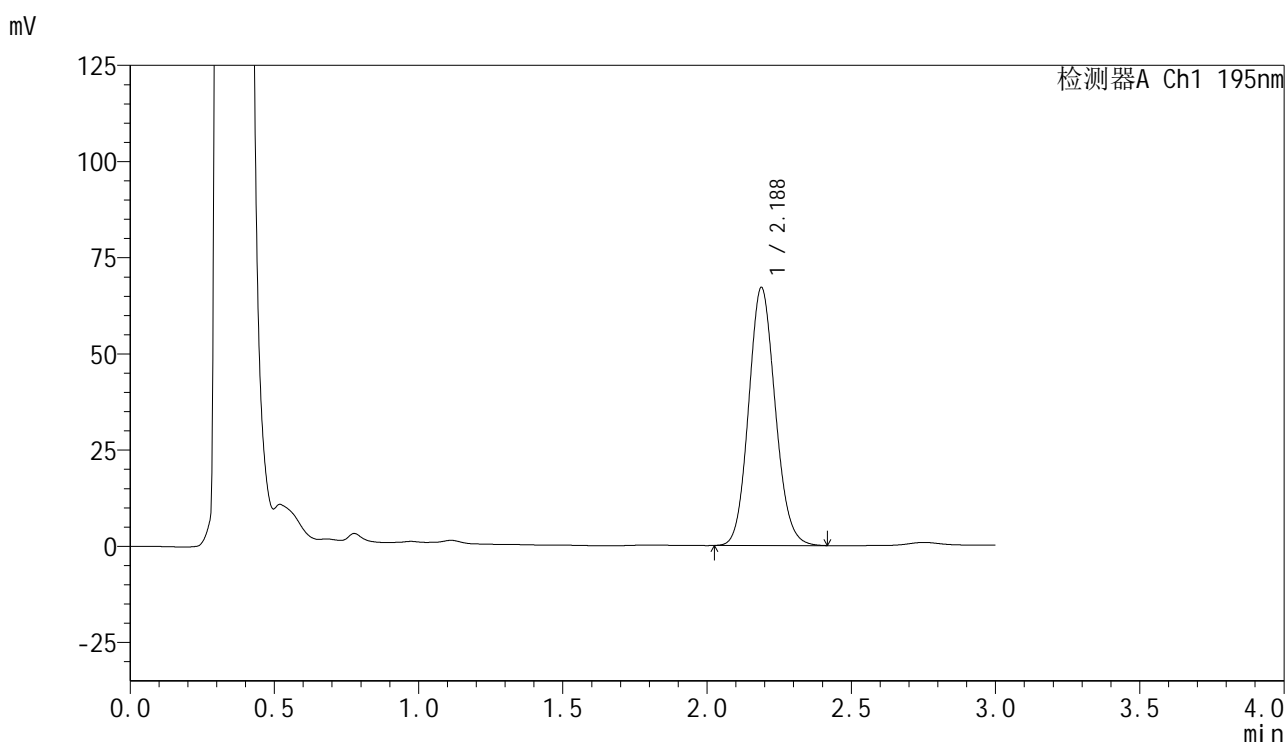
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	436589	100.000	68149	2715	1.111	--
总计		436589	100.000	68149			

图267 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1563-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:03:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

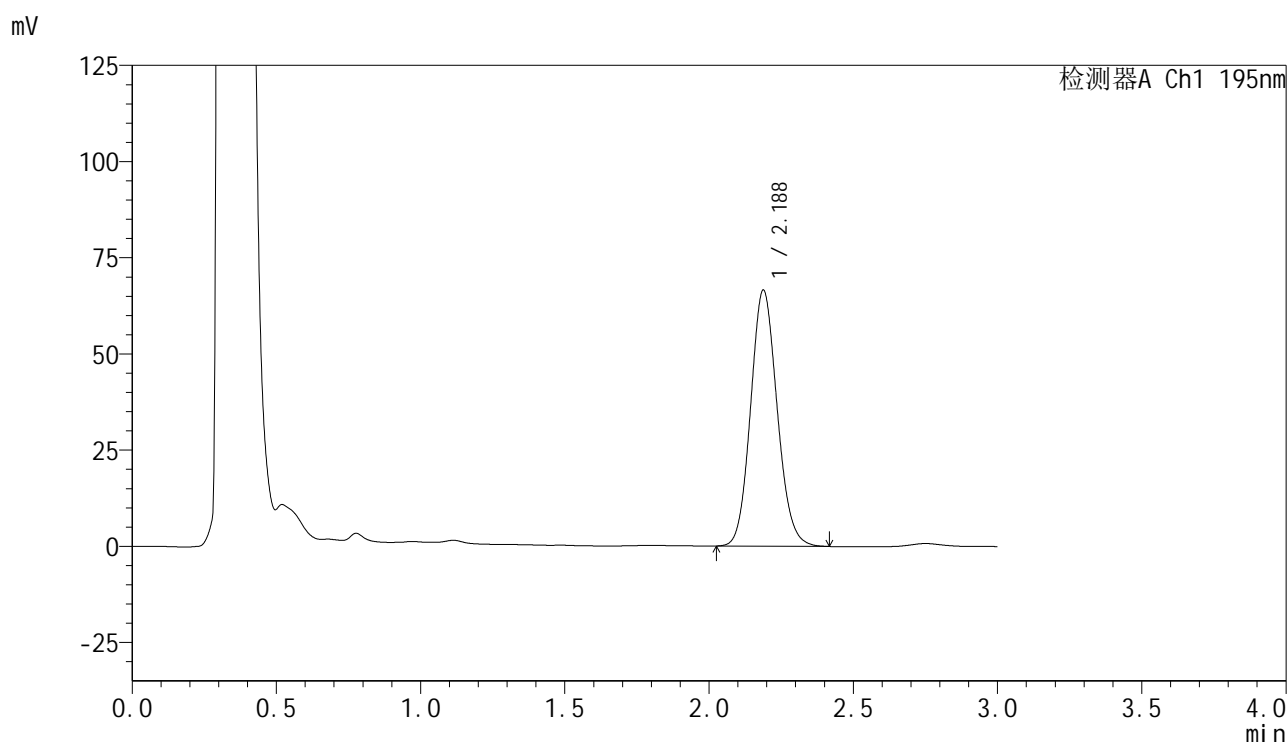
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	430516	100.000	67094	2703	1.111	--
总计		430516	100.000	67094			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1564-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:07:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

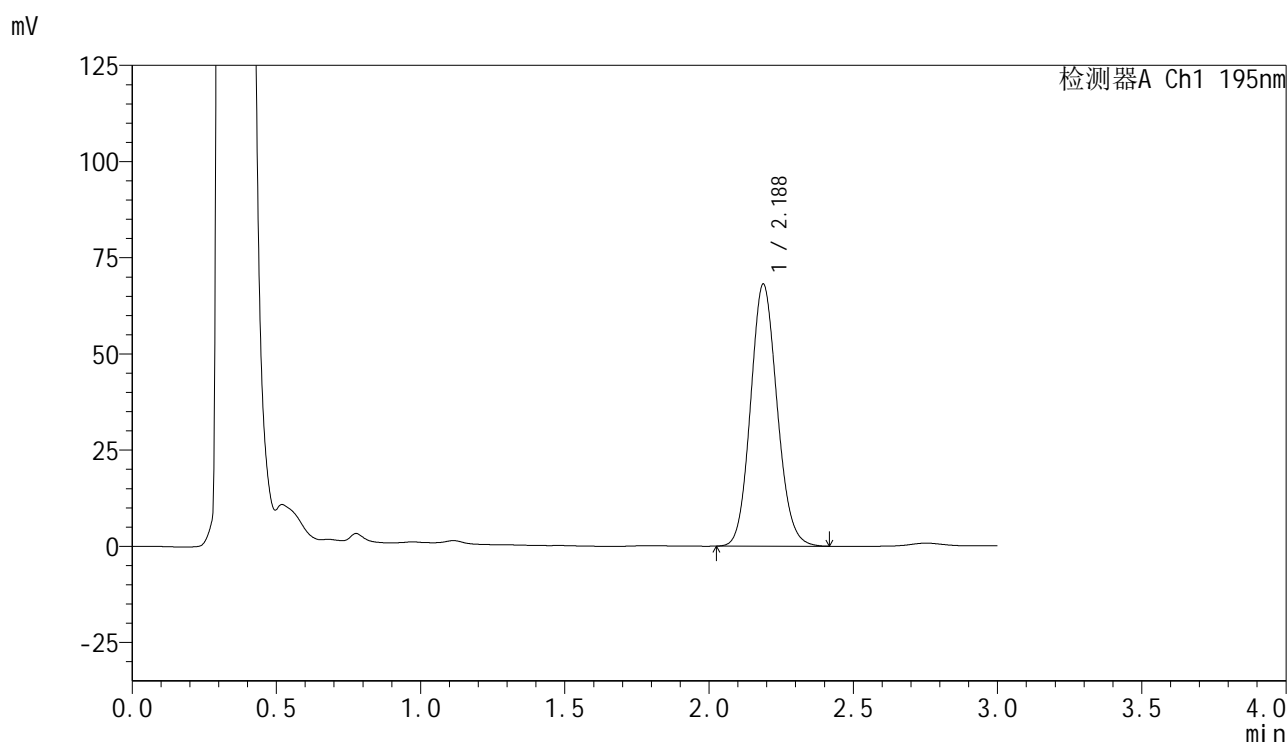
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	426466	100.000	66581	2713	1.111	--
总计		426466	100.000	66581			

图269 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1565-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:10:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

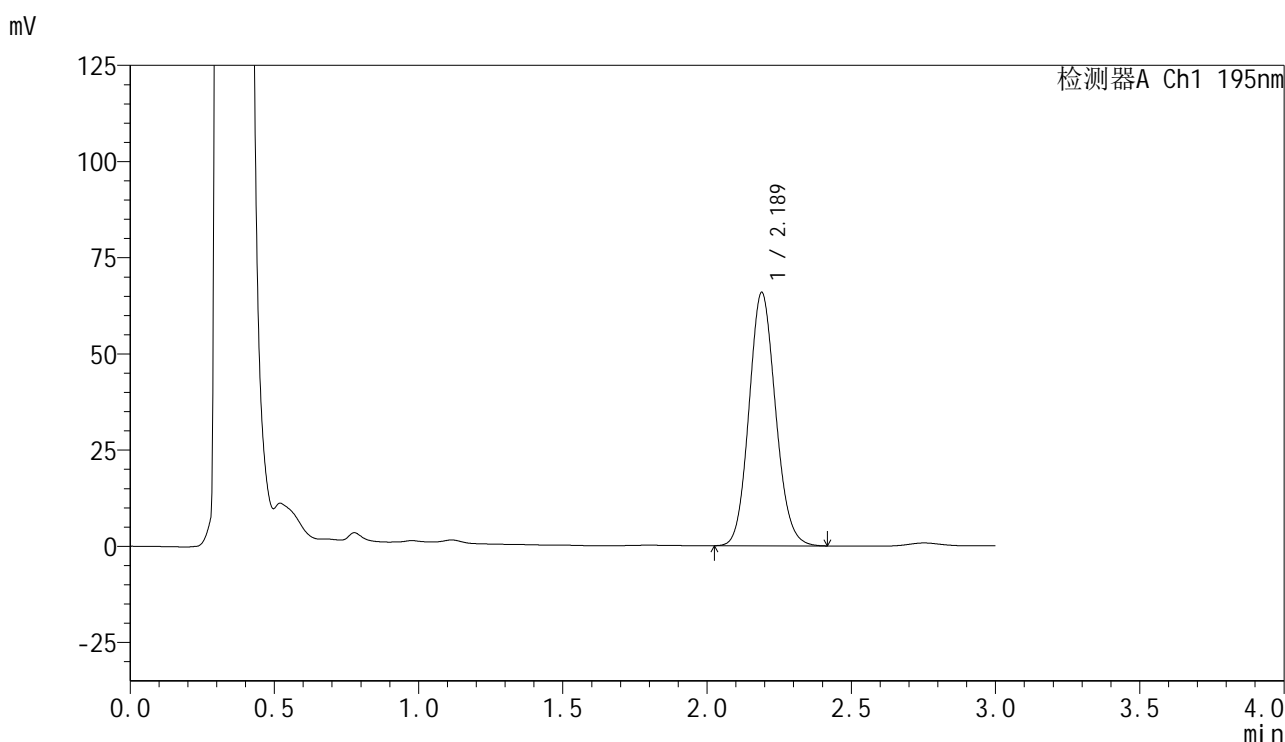
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	436594	100.000	68129	2710	1.112	--
总计		436594	100.000	68129			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1566-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:14:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

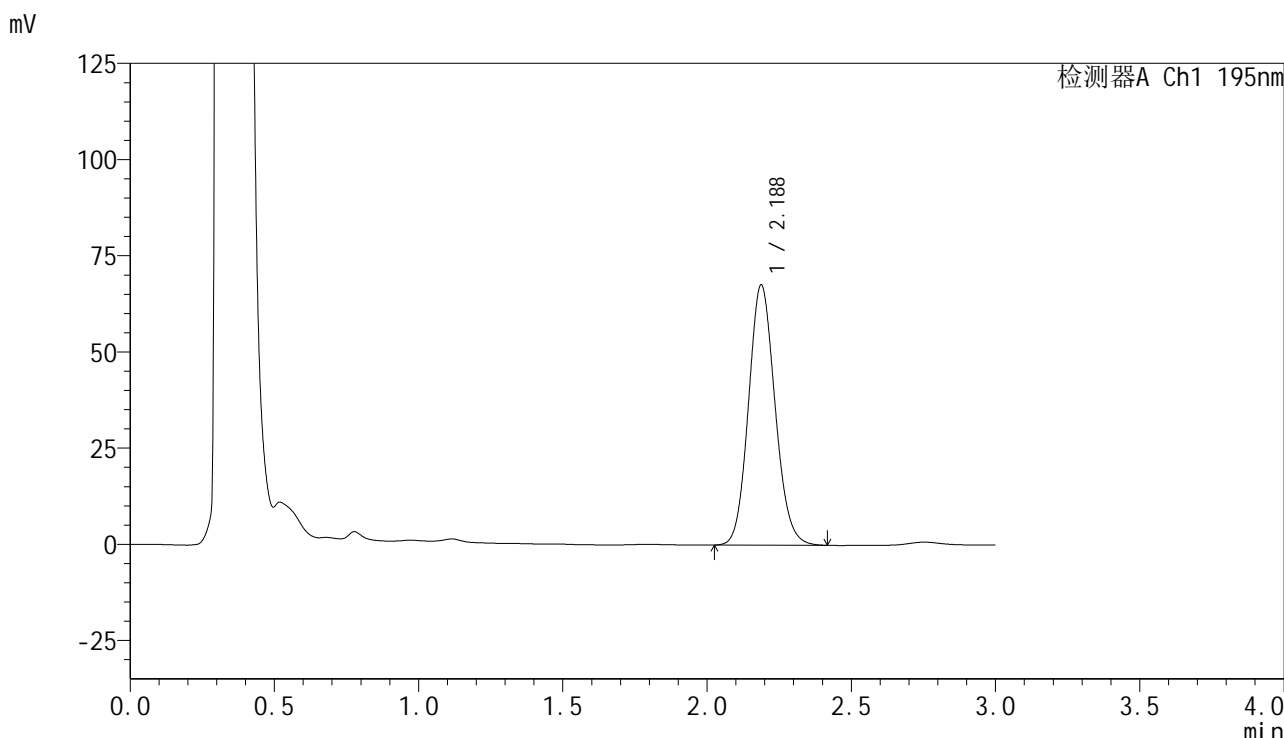
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	422165	100.000	65860	2711	1.112	--
总计		422165	100.000	65860			

图271 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1567-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:17:38	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

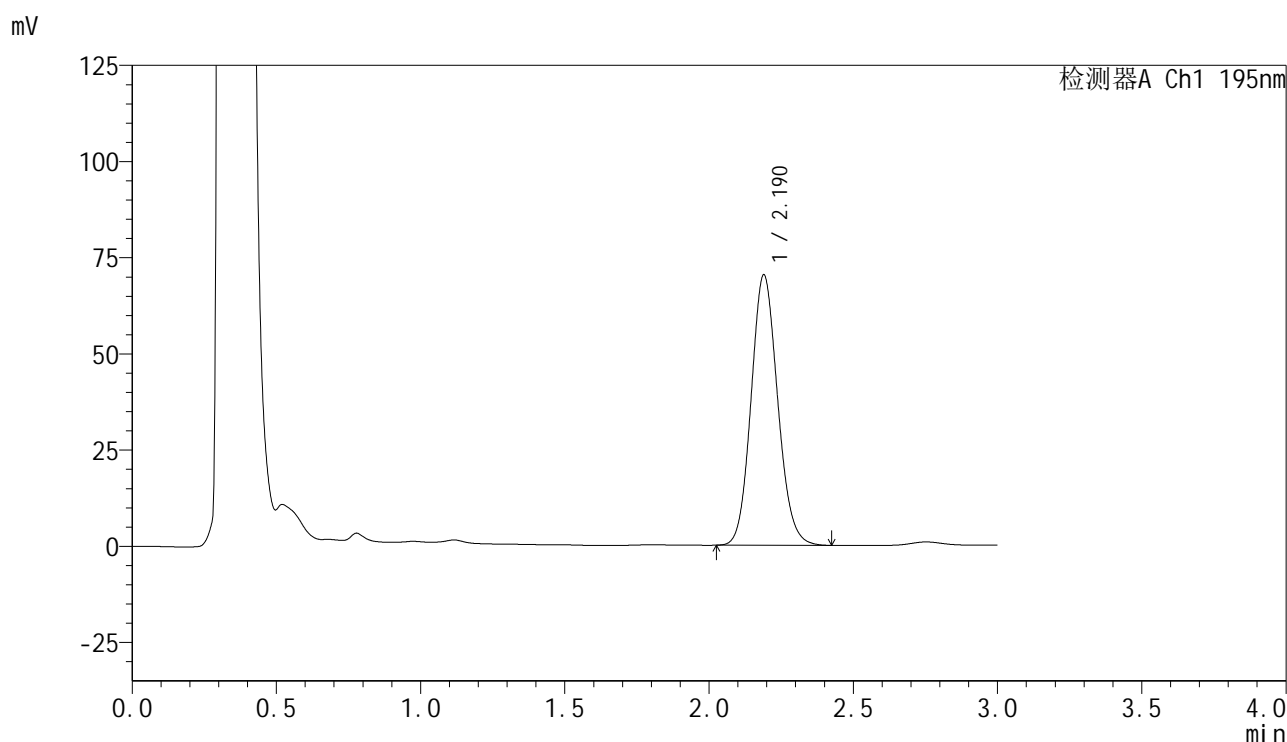
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	433401	100.000	67636	2712	1.113	--
总计		433401	100.000	67636			

图272 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1568-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:21:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	450747	100.000	70266	2712	1.114	--
总计		450747	100.000	70266			

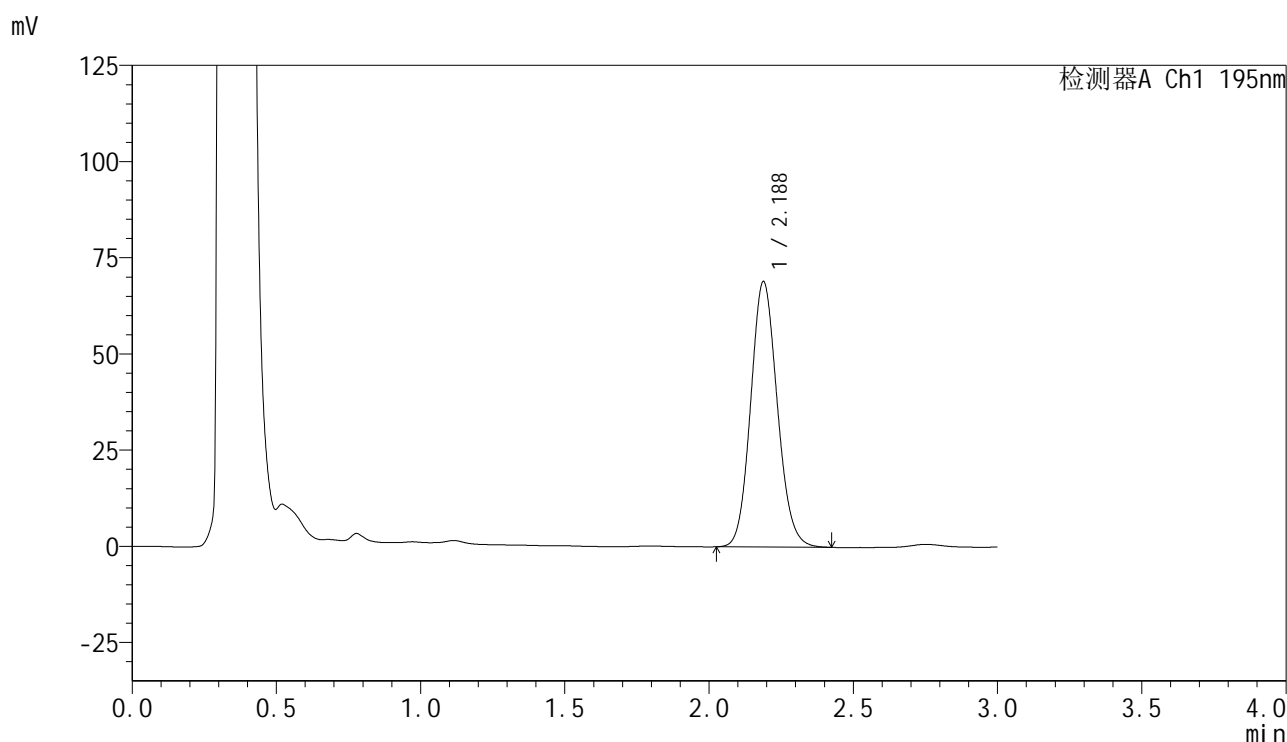
图273 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1569-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:24:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	443477	100.000	69048	2700	1.113	--
总计		443477	100.000	69048			

图274 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

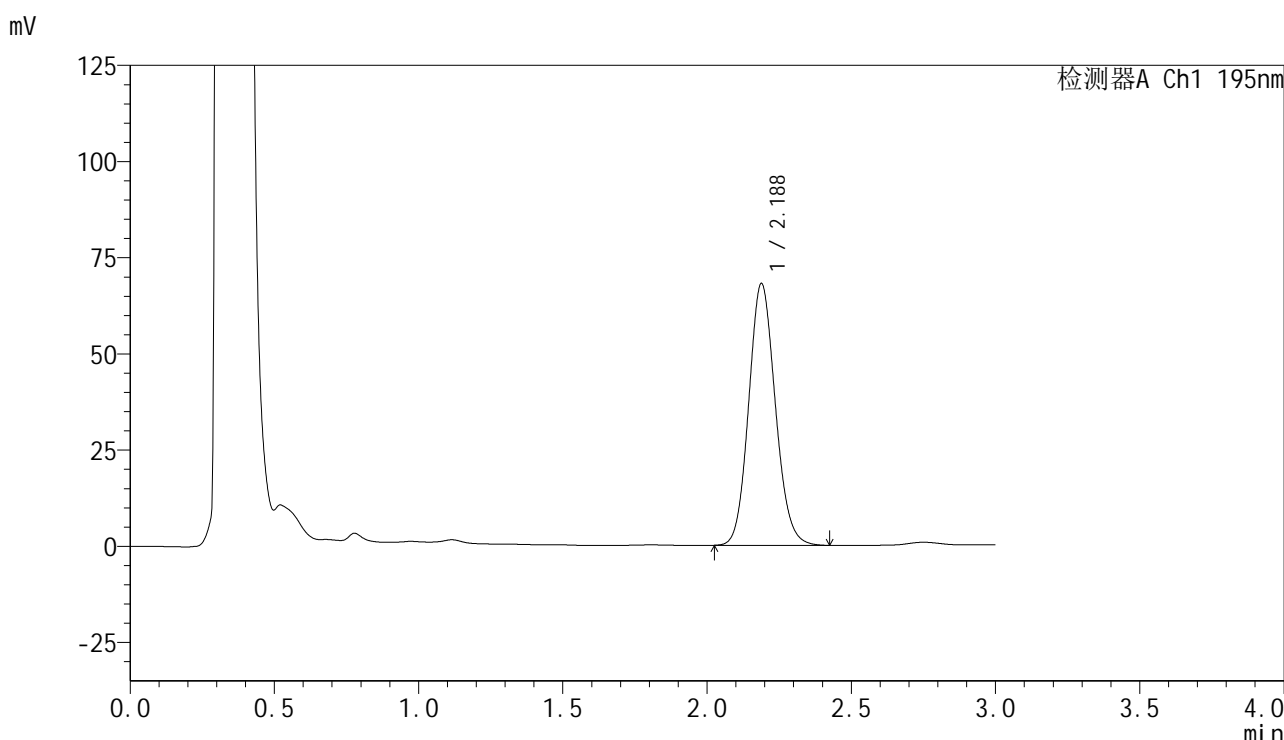


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1570-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:27:52	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	437273	100.000	68086	2704	1.113	--
总计		437273	100.000	68086			

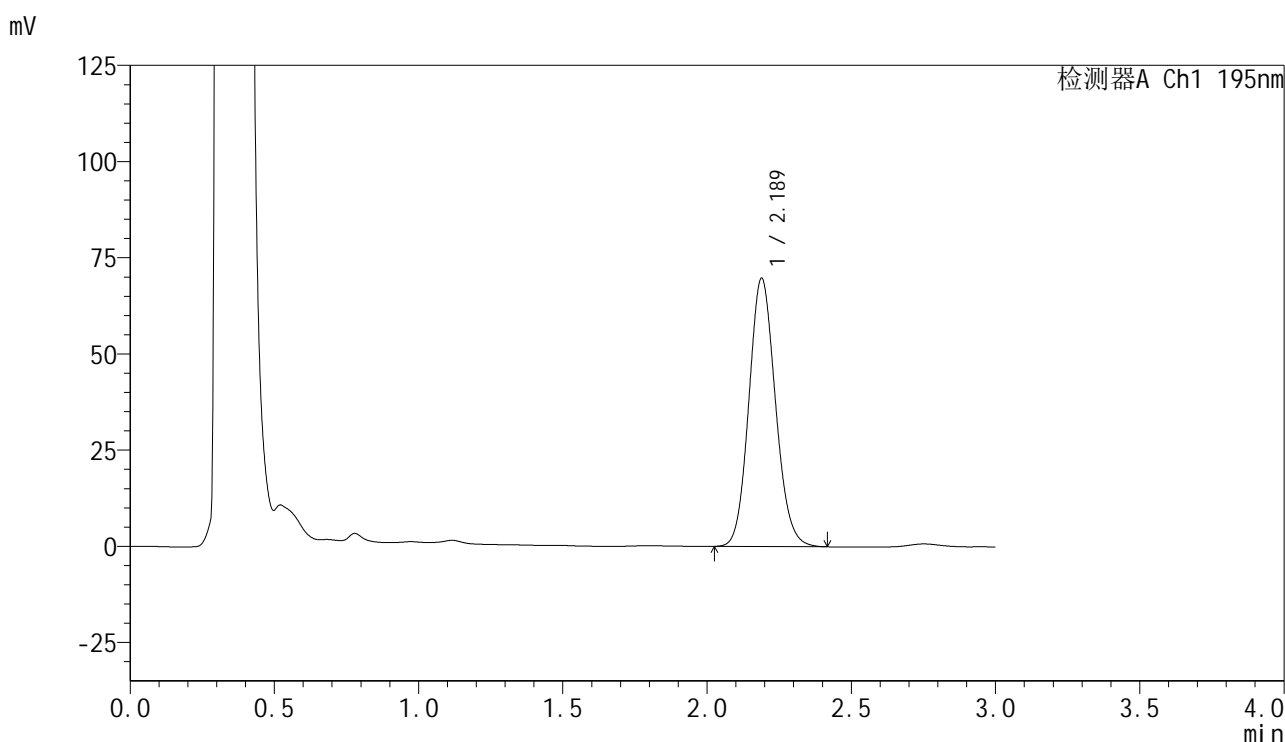
图275 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1571-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:31:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	447351	100.000	69757	2709	1.114	--
总计		447351	100.000	69757			

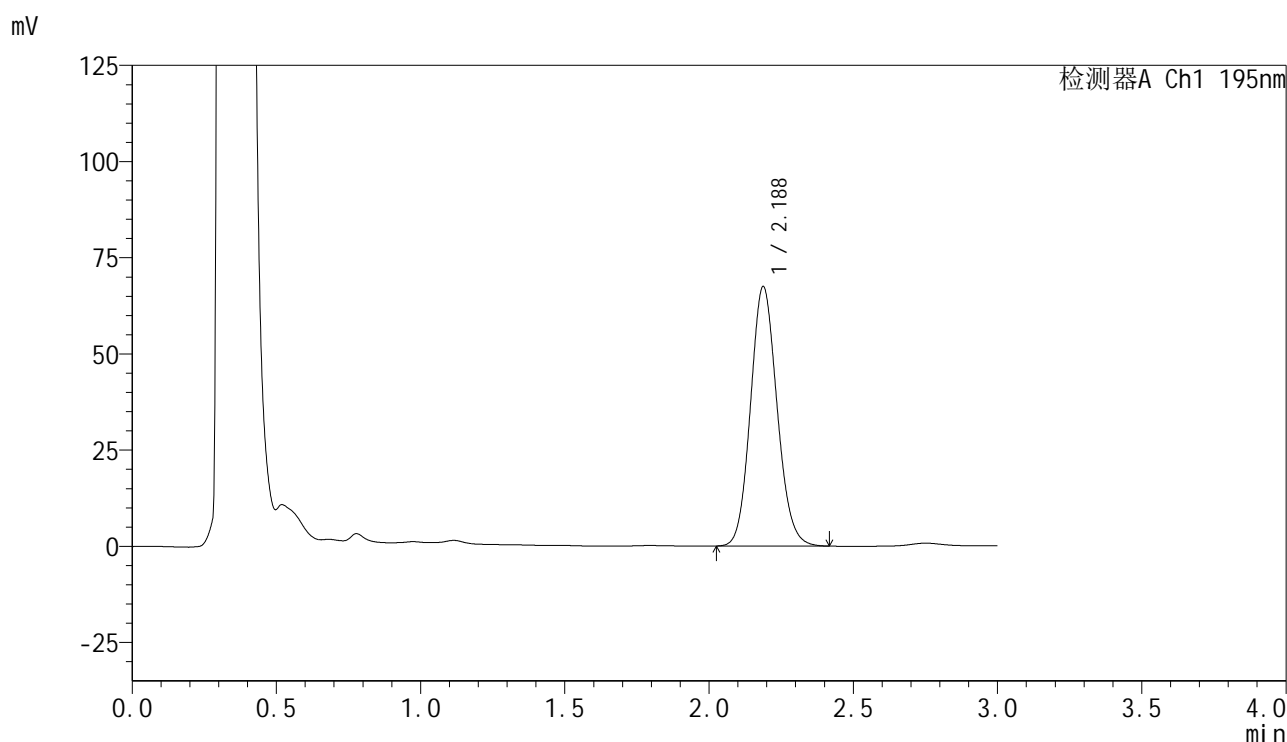
图276 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1572-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:34:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	432141	100.000	67456	2708	1.113	--
总计		432141	100.000	67456			

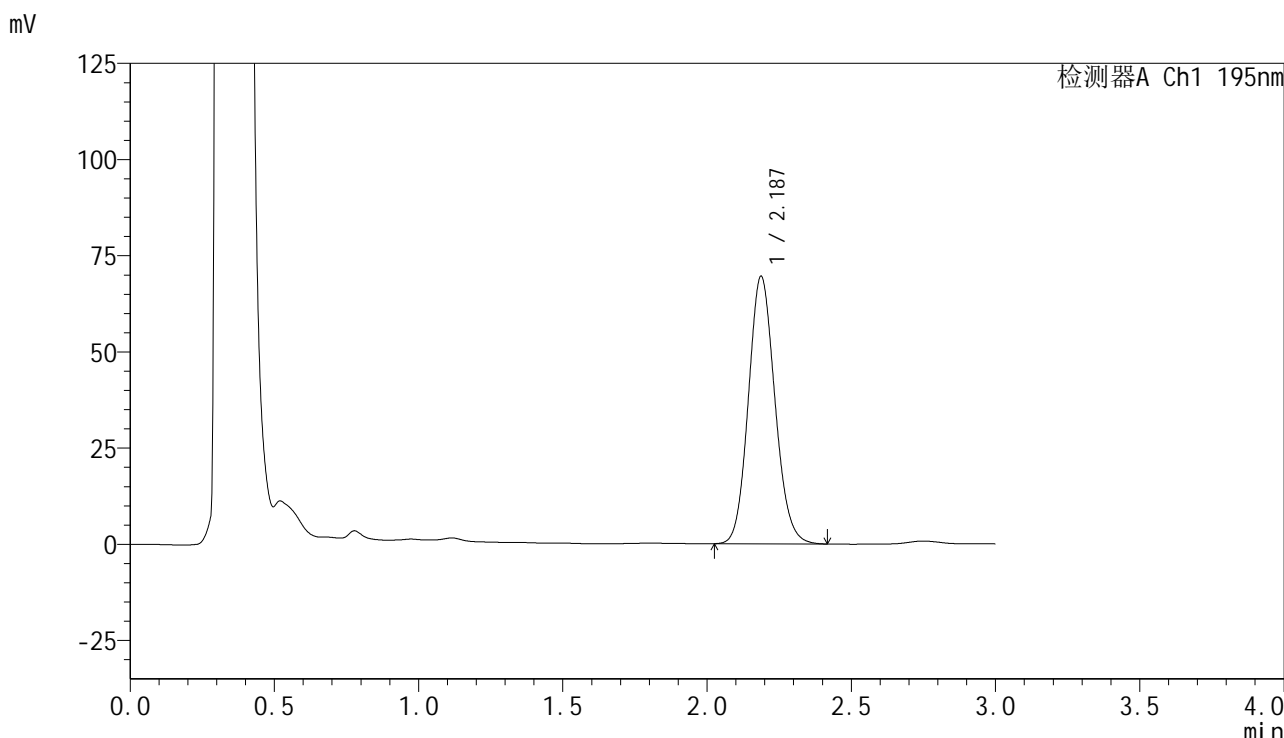
图277 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1573-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:38:07	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	445466	100.000	69545	2714	1.115	--
总计		445466	100.000	69545			

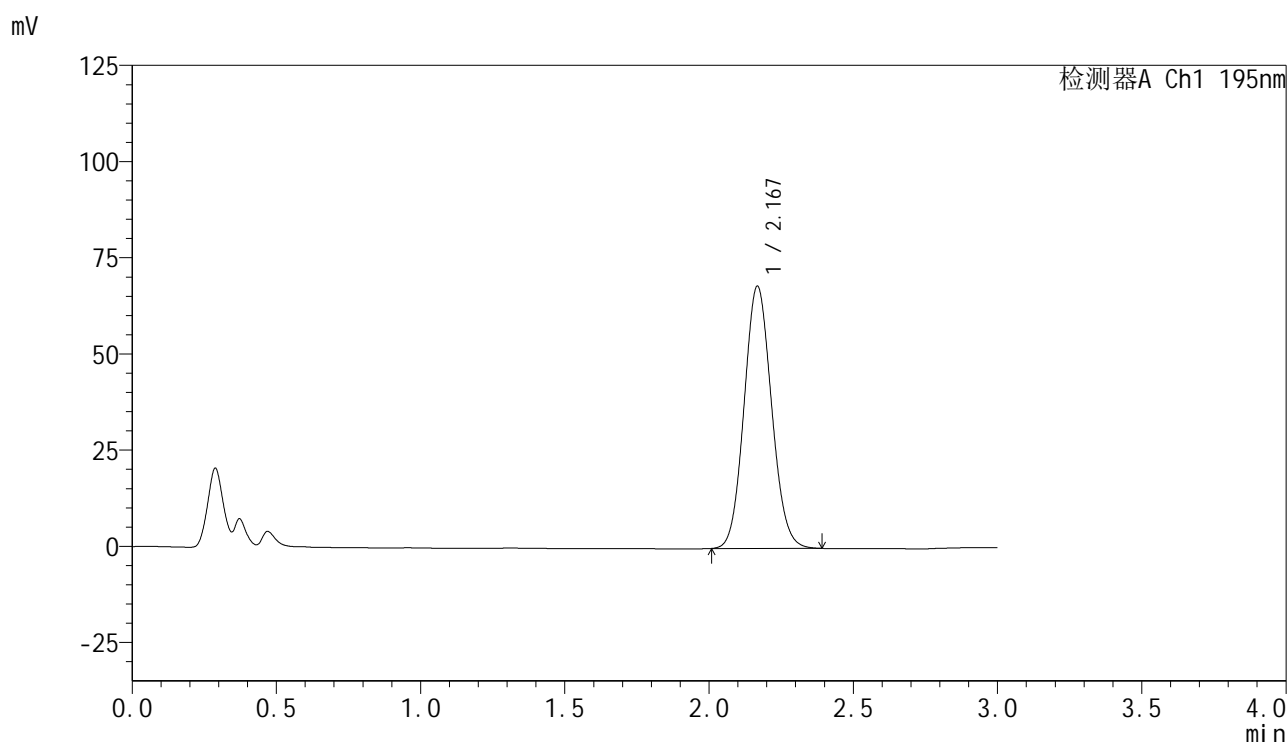
图278 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1574-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:41:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

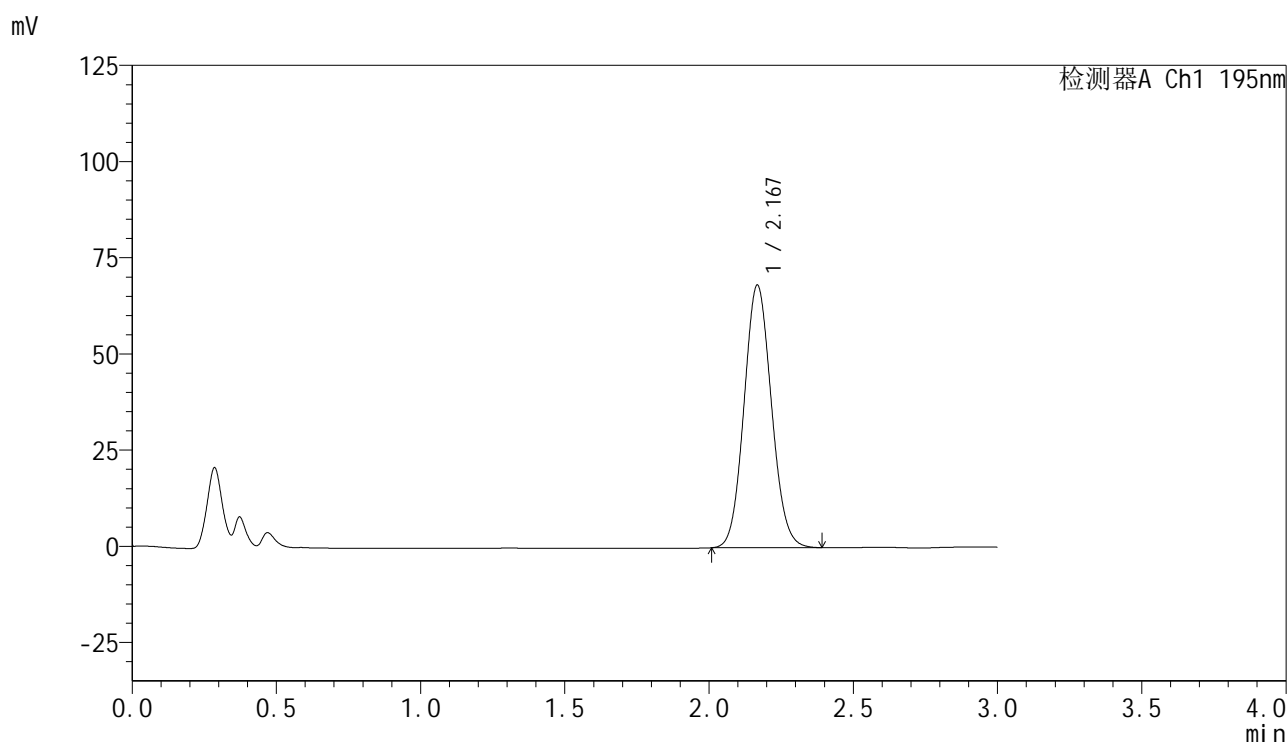
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	452538	100.000	67895	2458	1.091	--
总计		452538	100.000	67895			

图279 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1575-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:44:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

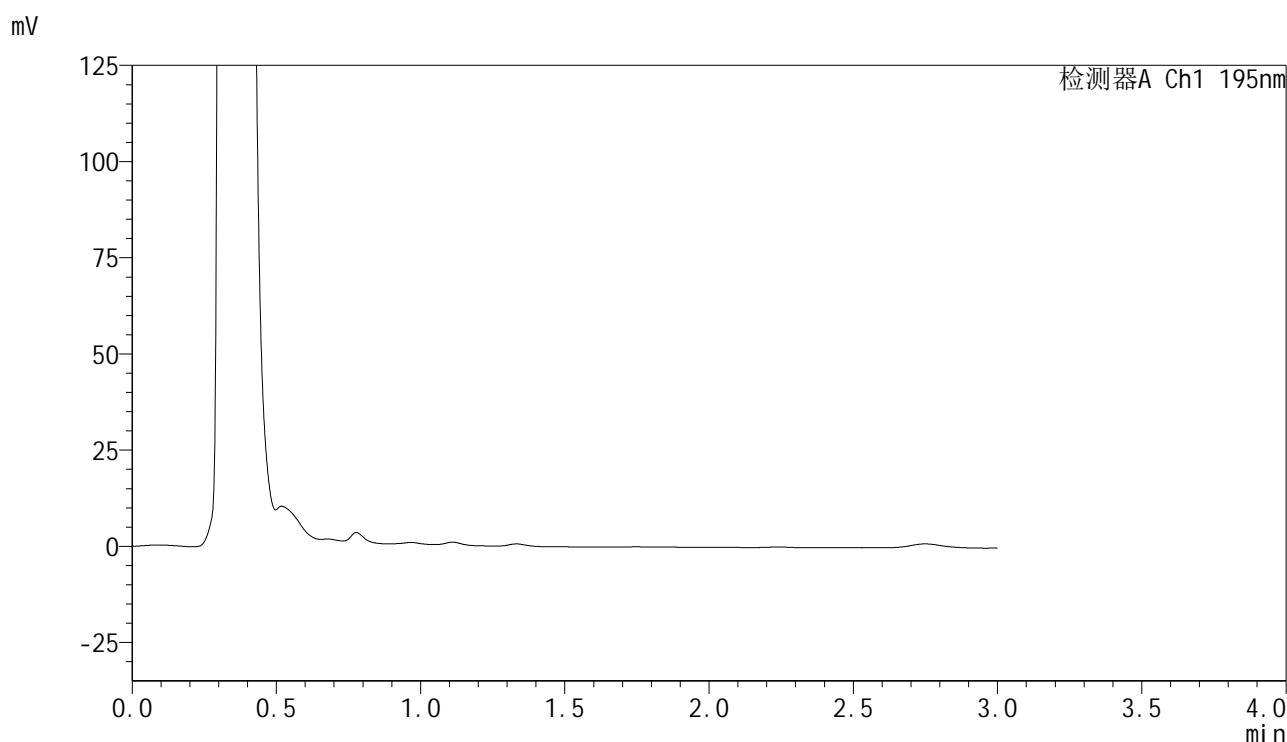
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	451809	100.000	68008	2470	1.088	--
总计		451809	100.000	68008			

图280 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1576-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:48:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

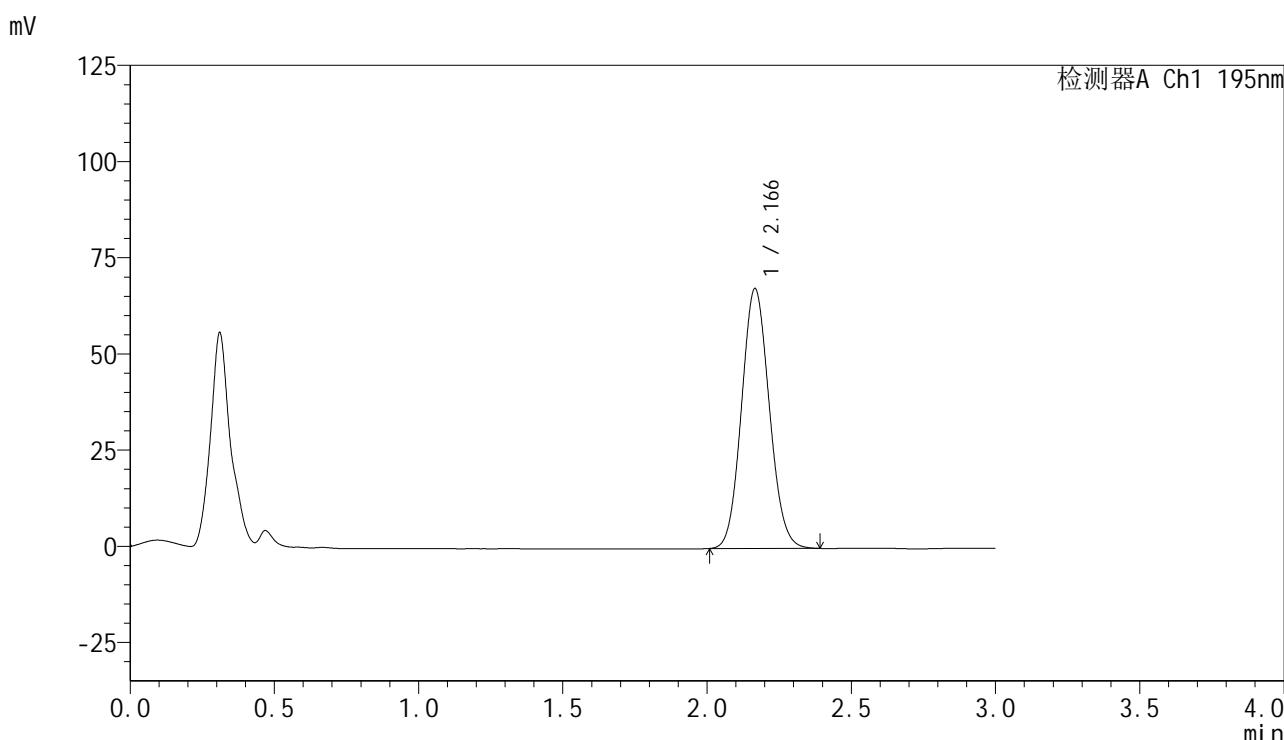
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图281 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1577-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 19:51:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.166	452775	100.000	67446	2401	1.090	--
总计		452775	100.000	67446			

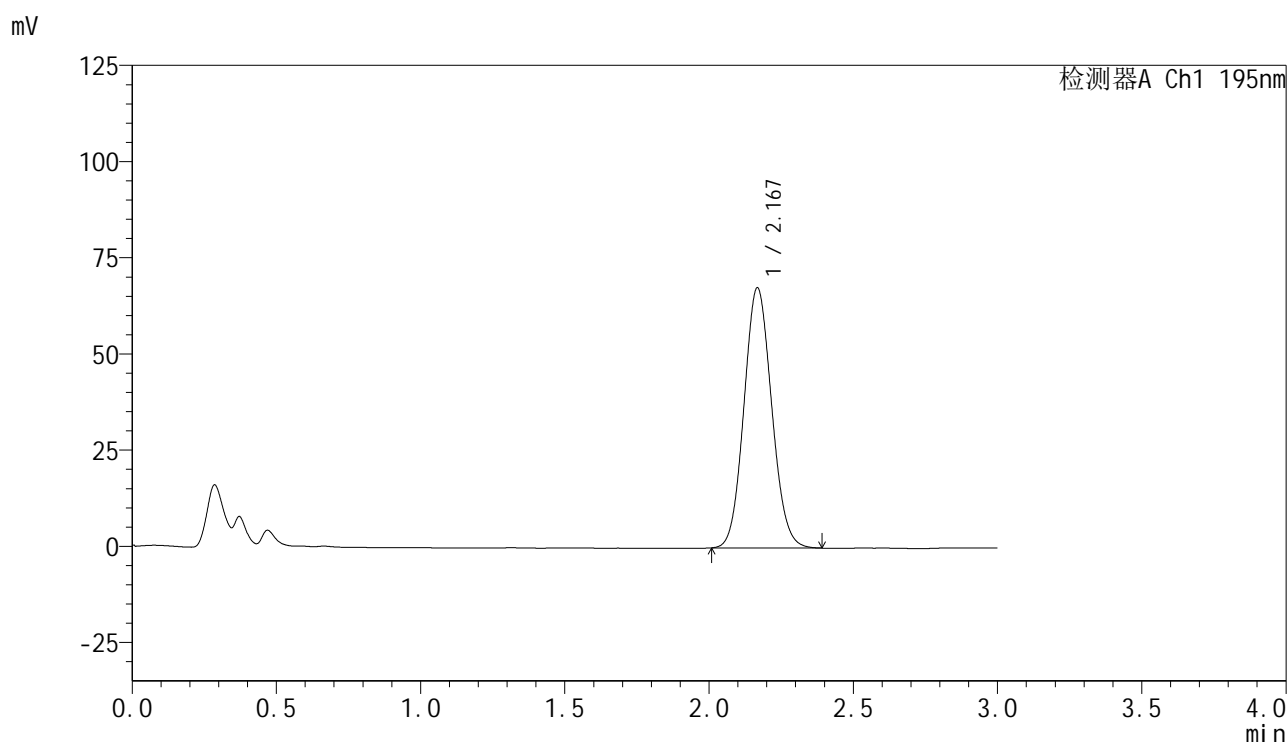
图282 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1578-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:55:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

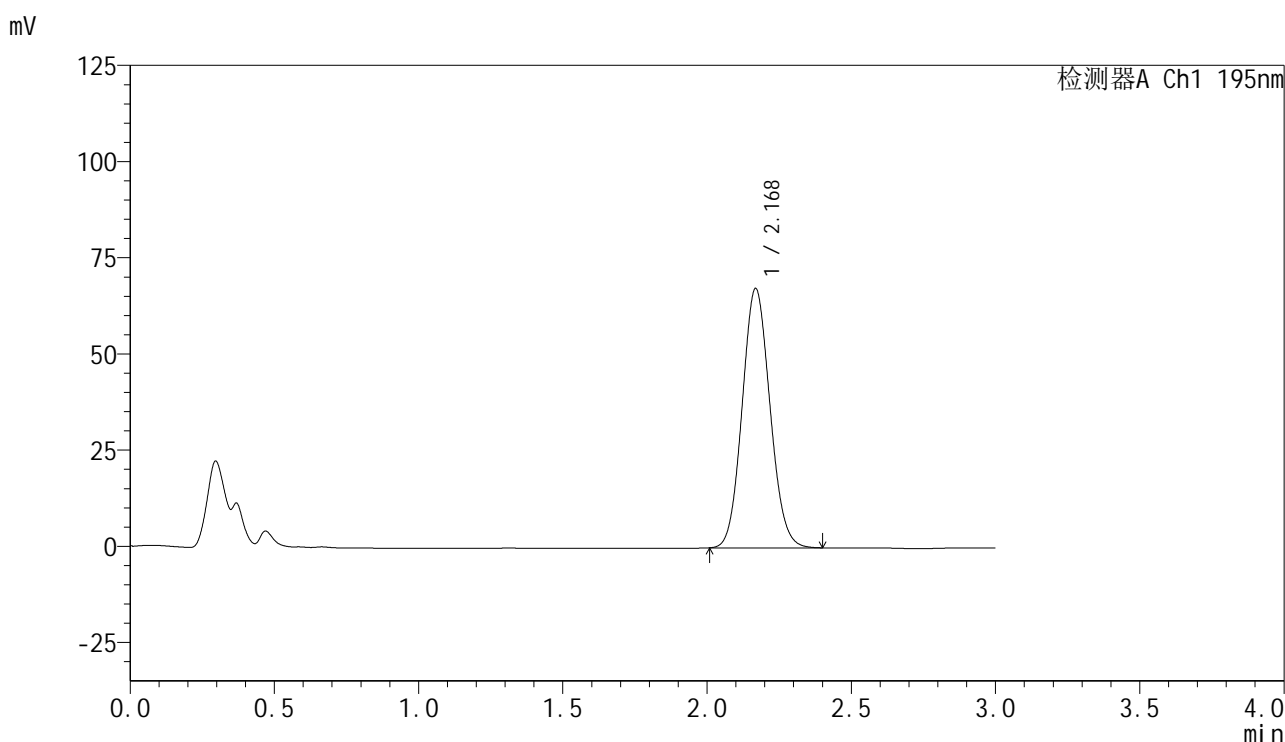
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.167	452592	100.000	67372	2418	1.090	--
总计		452592	100.000	67372			

图283 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1579-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 19:58:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	452507	100.000	67222	2400	1.090	--
总计		452507	100.000	67222			

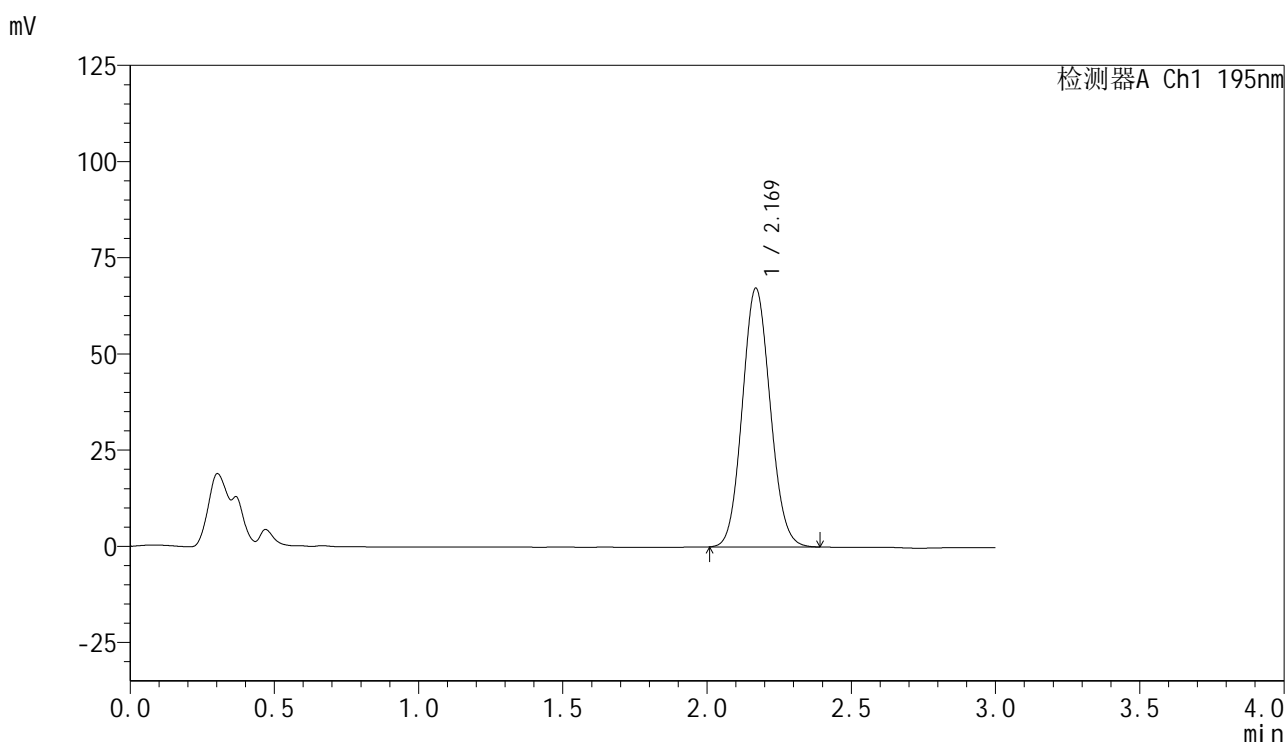
图284 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1580-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:01:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:24:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

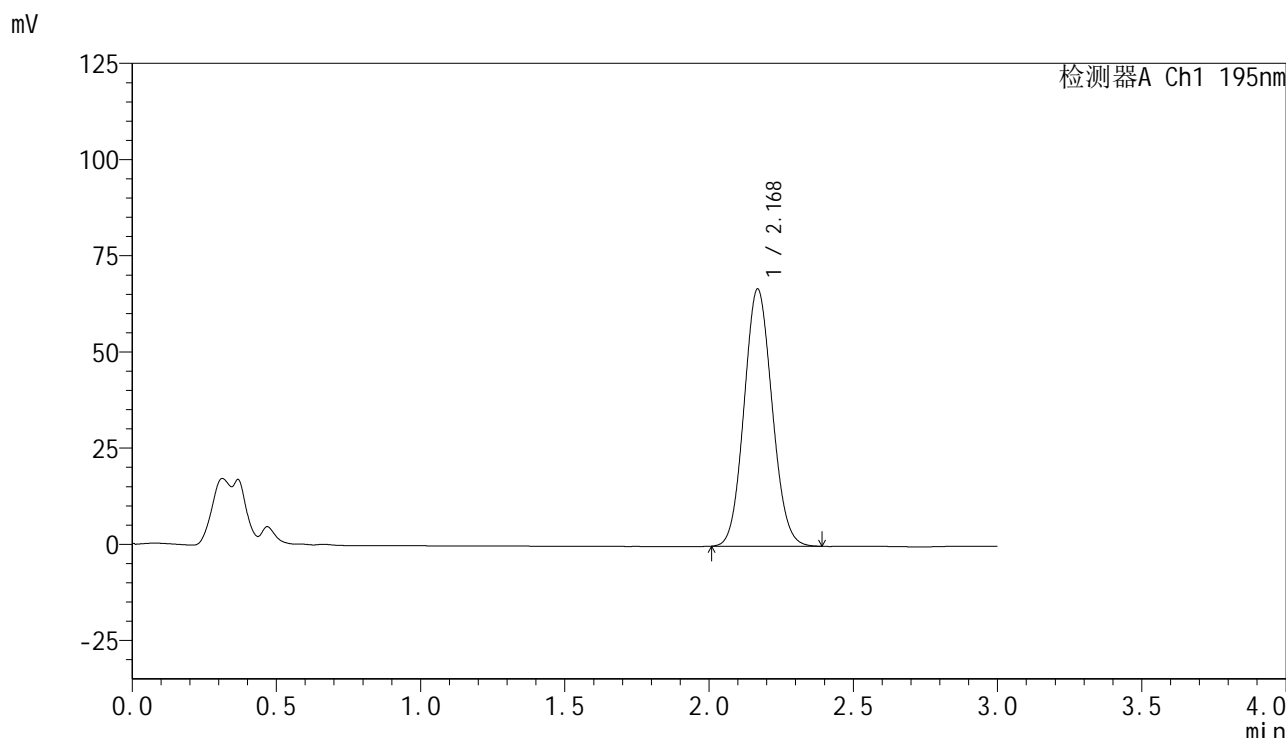
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.169	452936	100.000	67130	2386	1.087	--
总计		452936	100.000	67130			

图285 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1581-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:05:14	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:24:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

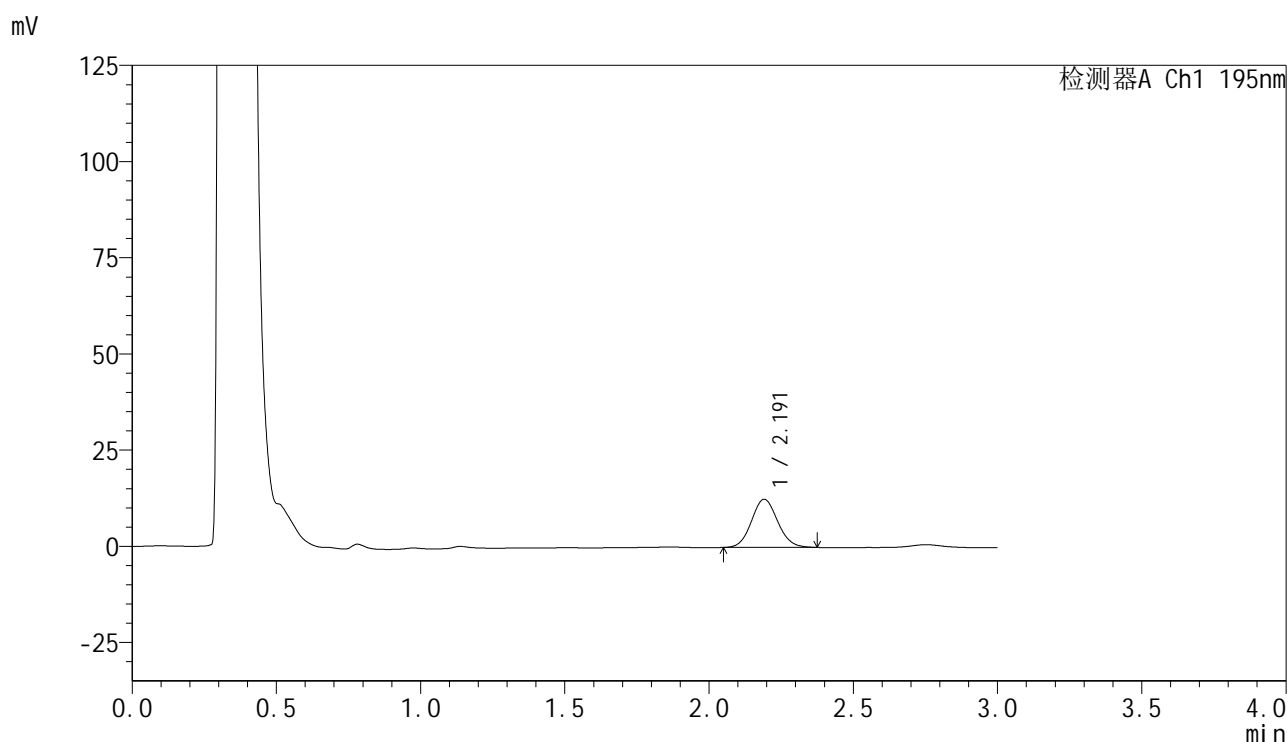
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.168	452094	100.000	66716	2363	1.086	--
总计		452094	100.000	66716			

图286 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1583-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:11:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	79051	100.000	12494	2780	1.089	--
总计		79051	100.000	12494			

图288 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片2

供试品溶液-1

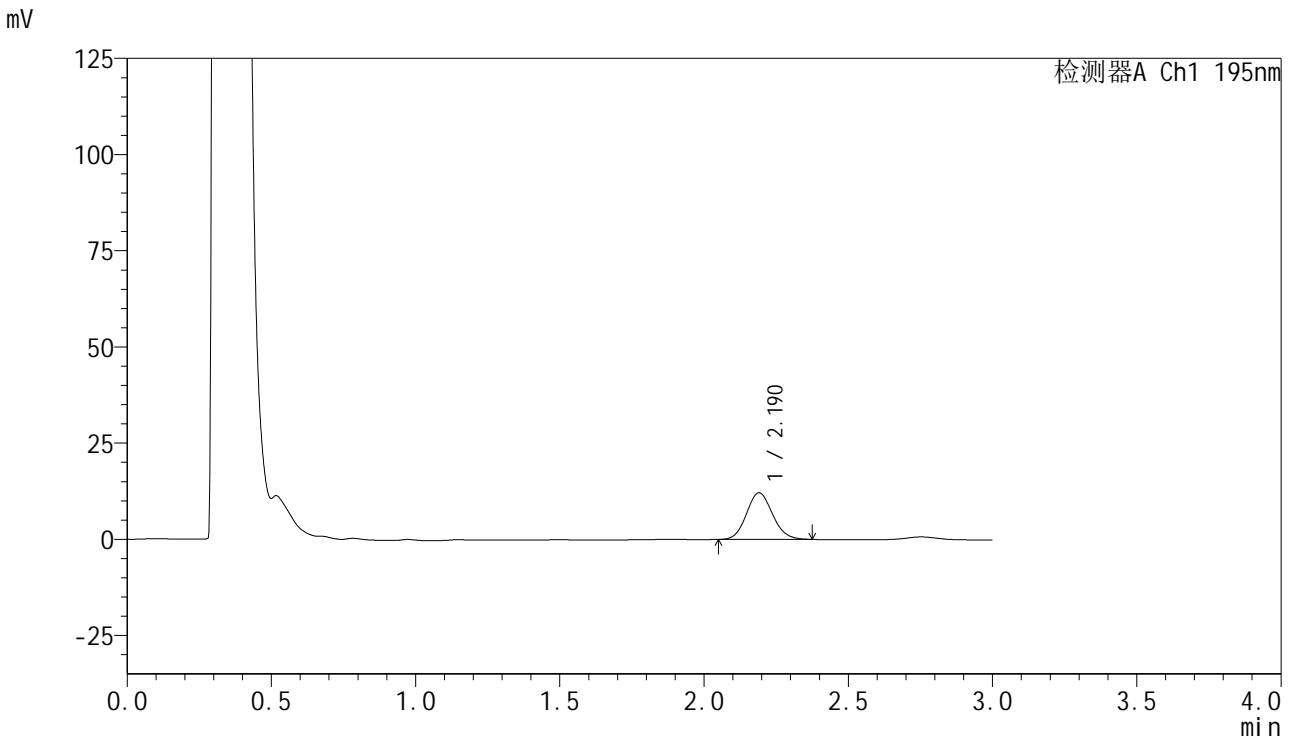


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1585-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:18:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:25:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	76284	100.000	12107	2799	1.104	--
总计		76284	100.000	12107			

图290 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-

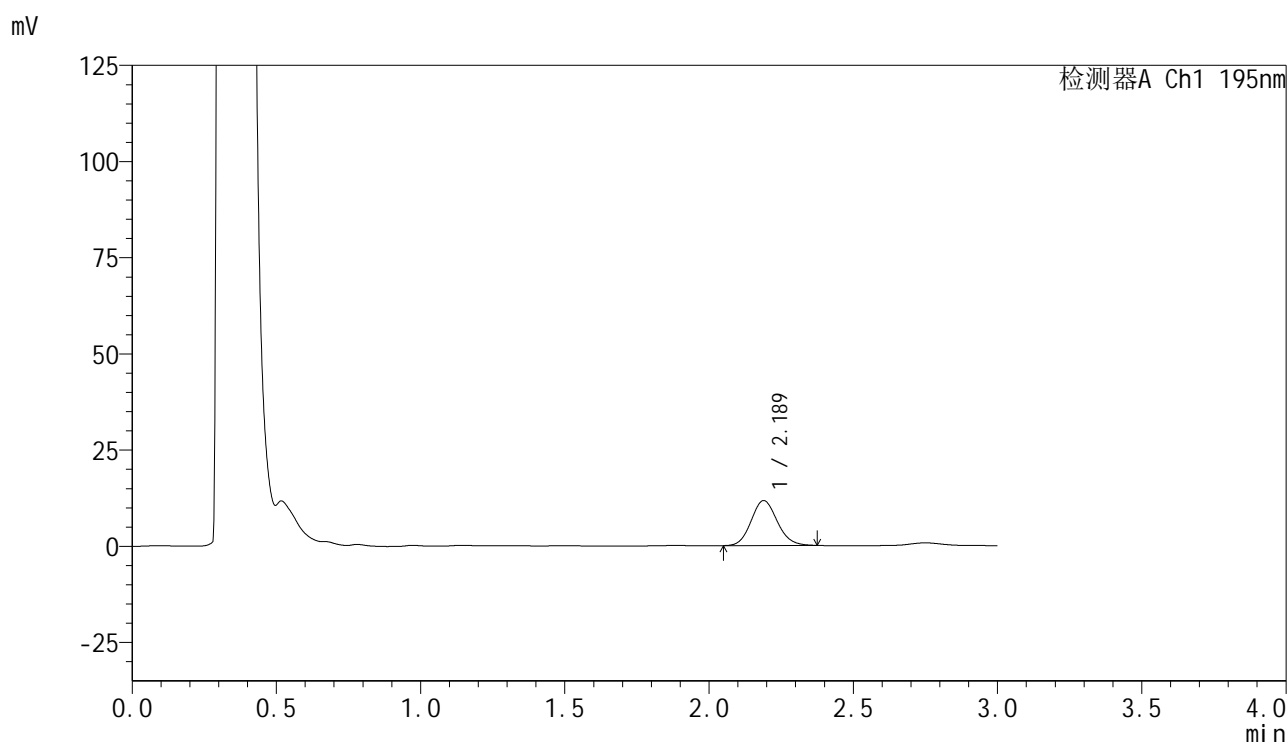
片4

供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1586-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:22:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	73728	100.000	11685	2794	1.113	--
总计		73728	100.000	11685			

图291 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片5

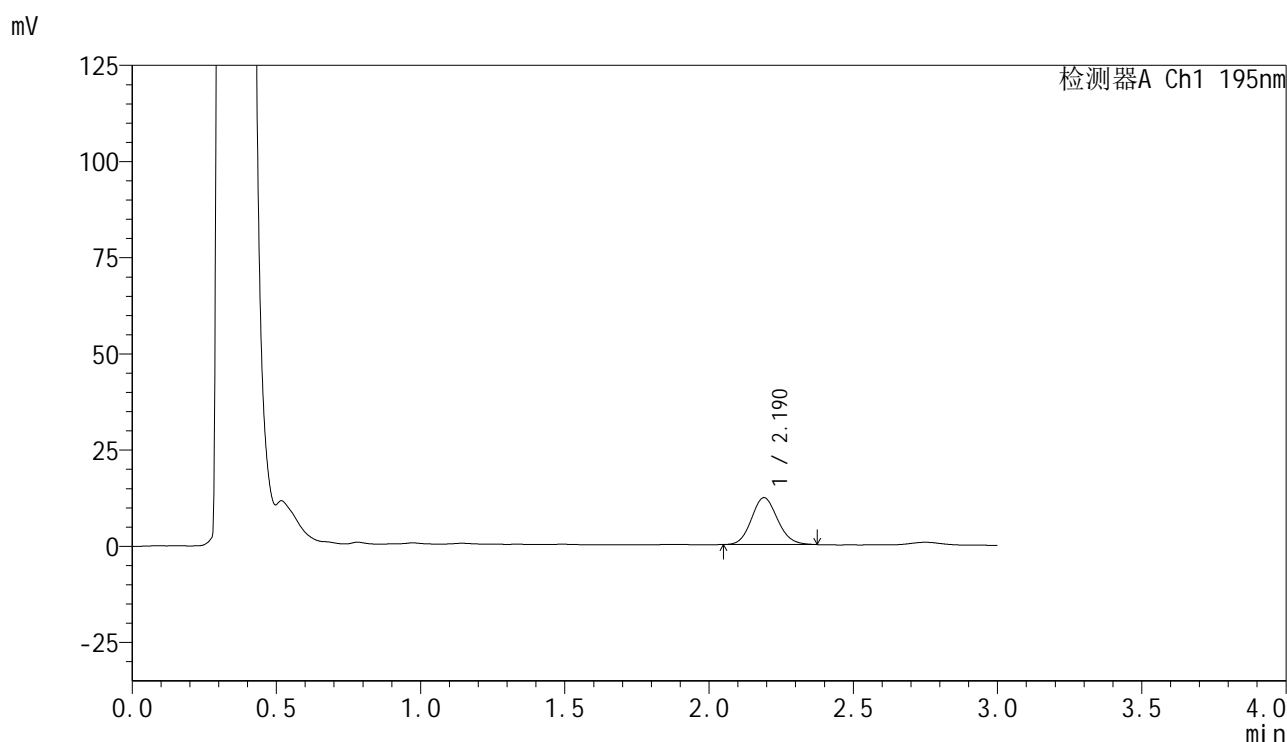
供试品溶液-1

291

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1587-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:25:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	76808	100.000	12189	2807	1.112	--
总计		76808	100.000	12189			

图292 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-5min-片6

供试品溶液-1

292

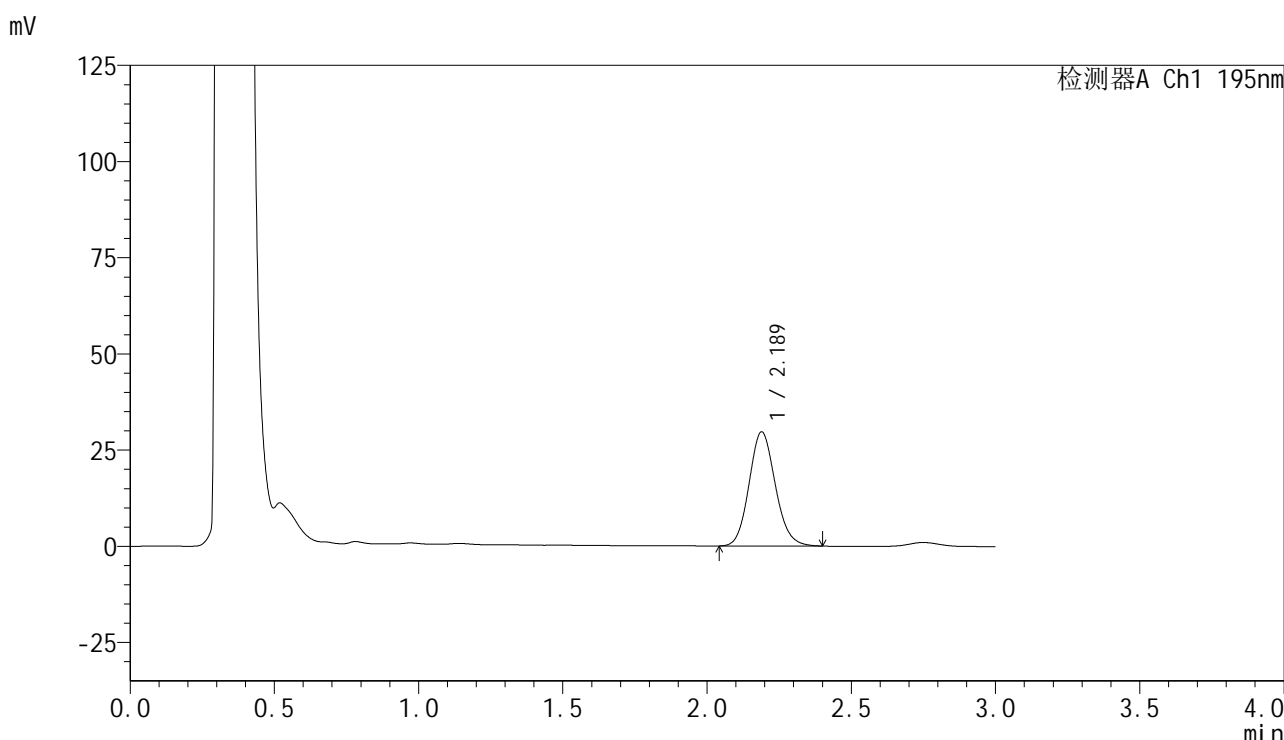


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1588-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 20:28:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:25:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

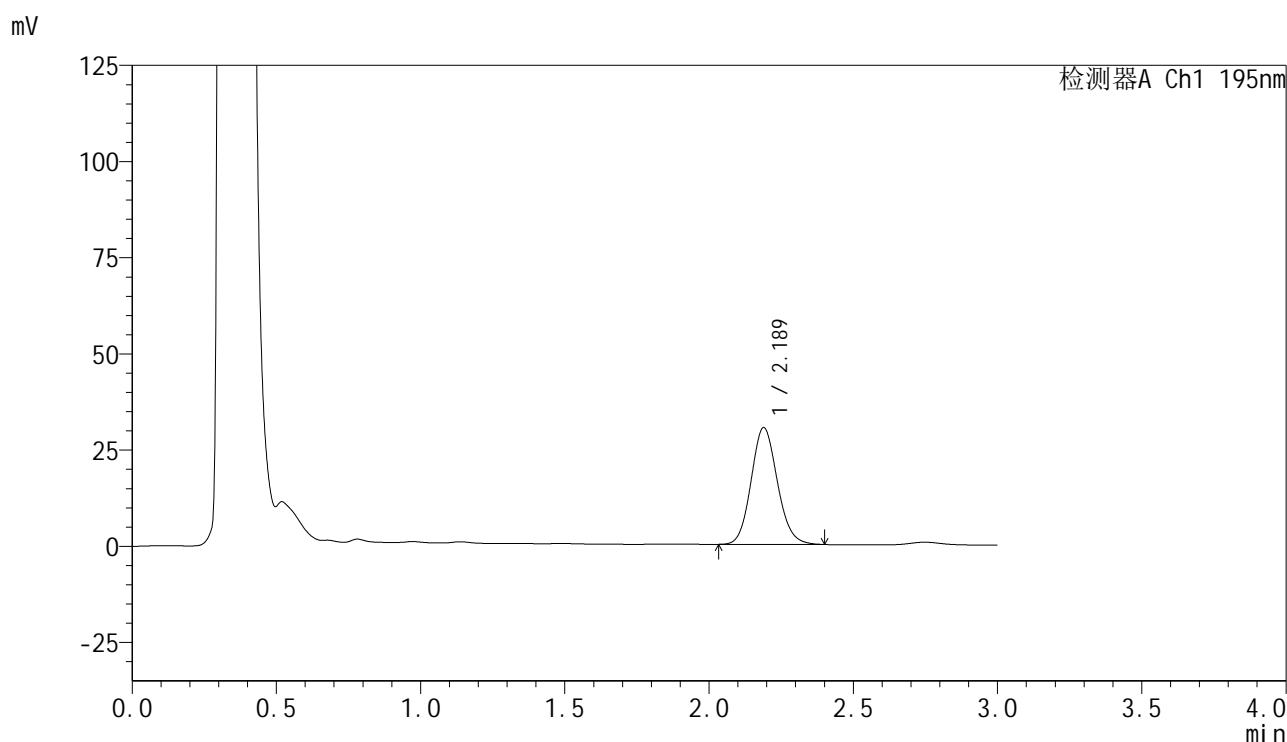
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	187773	100.000	29669	2794	1.121	--
总计		187773	100.000	29669			

图293 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1589-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:32:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

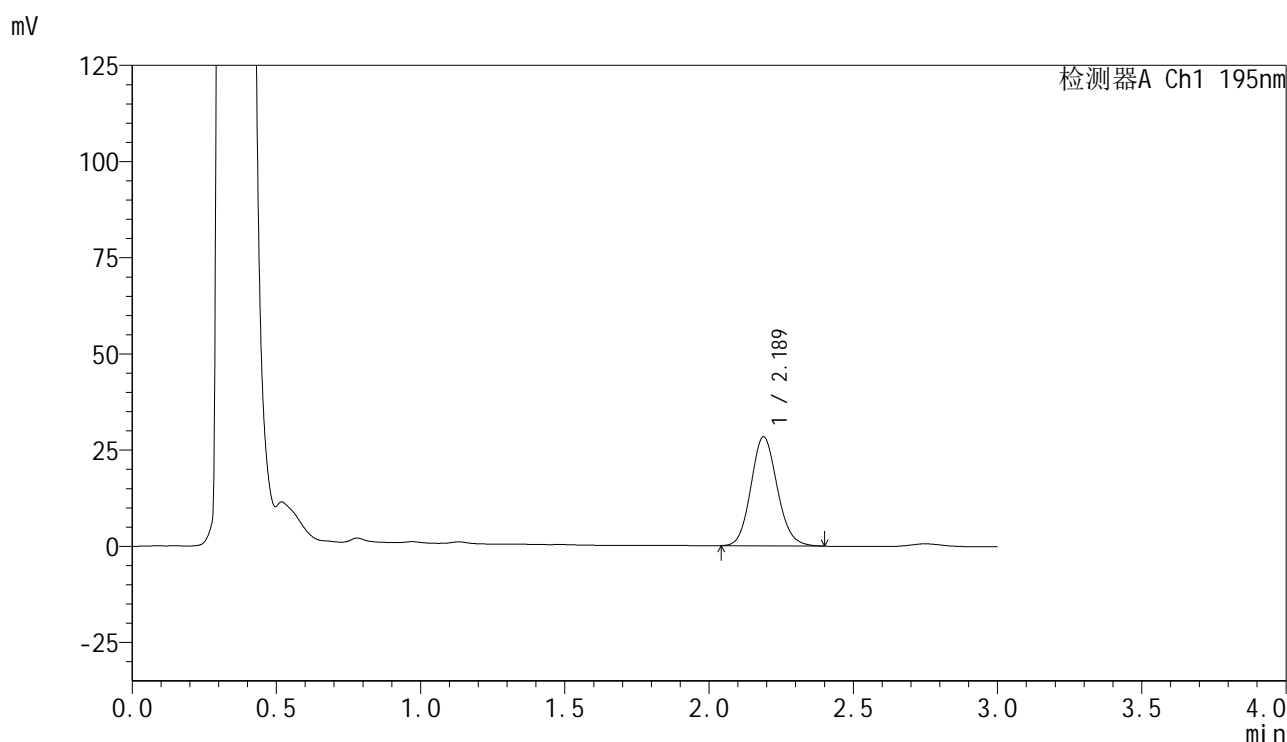
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	192495	100.000	30373	2784	1.115	--
总计		192495	100.000	30373			

图294 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1590-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:35:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

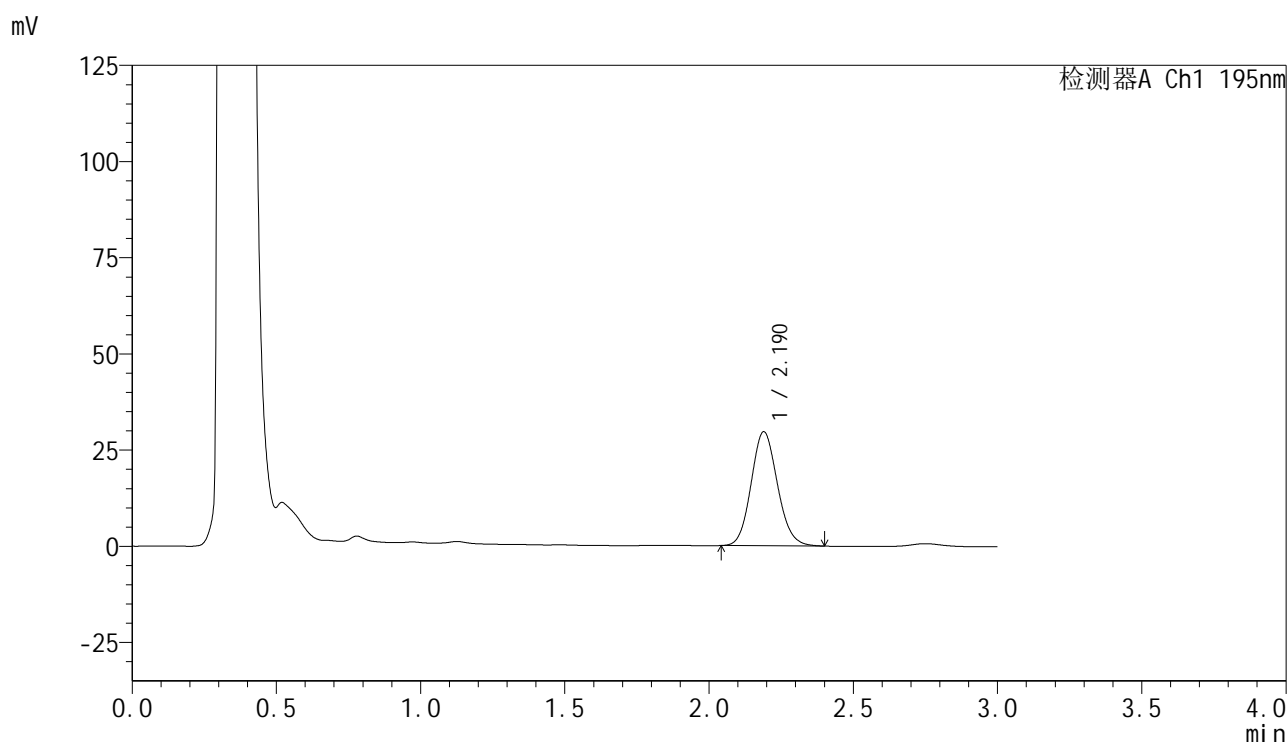
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	179803	100.000	28340	2771	1.116	--
总计		179803	100.000	28340			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1592-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:42:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

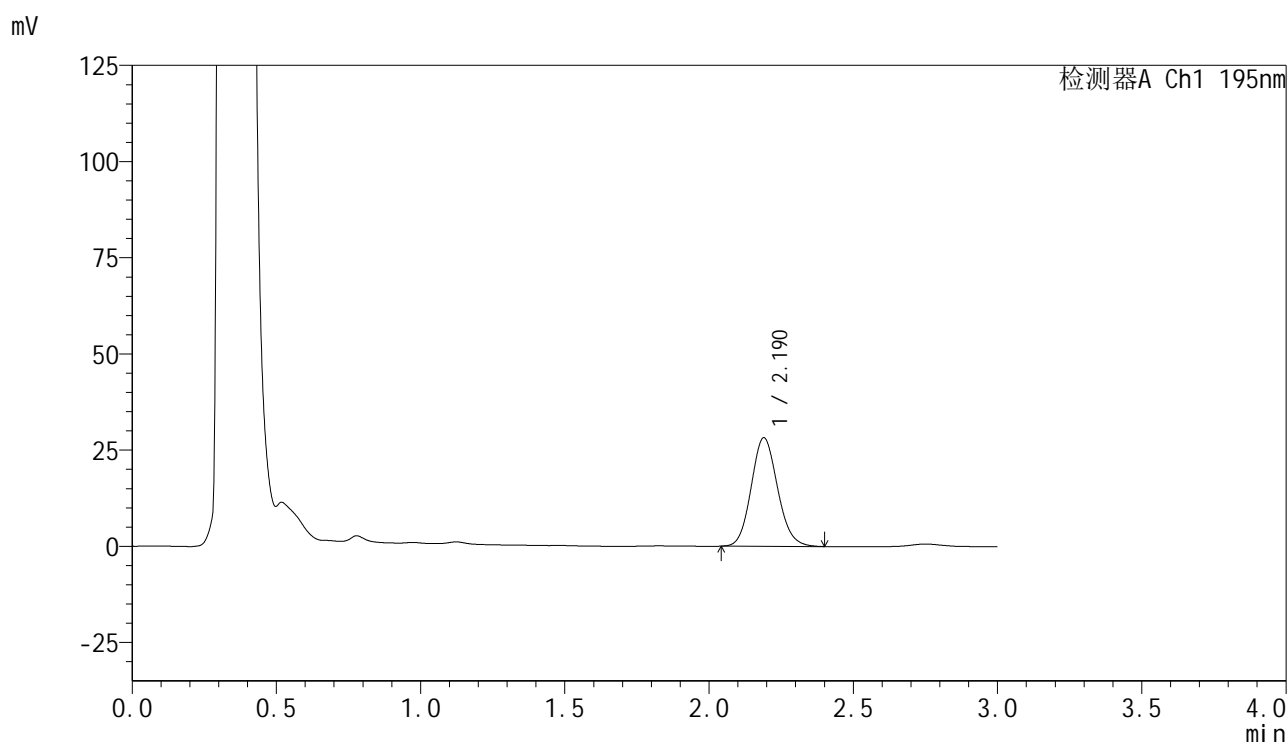
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	188375	100.000	29641	2761	1.114	--
总计		188375	100.000	29641			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1593-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:45:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

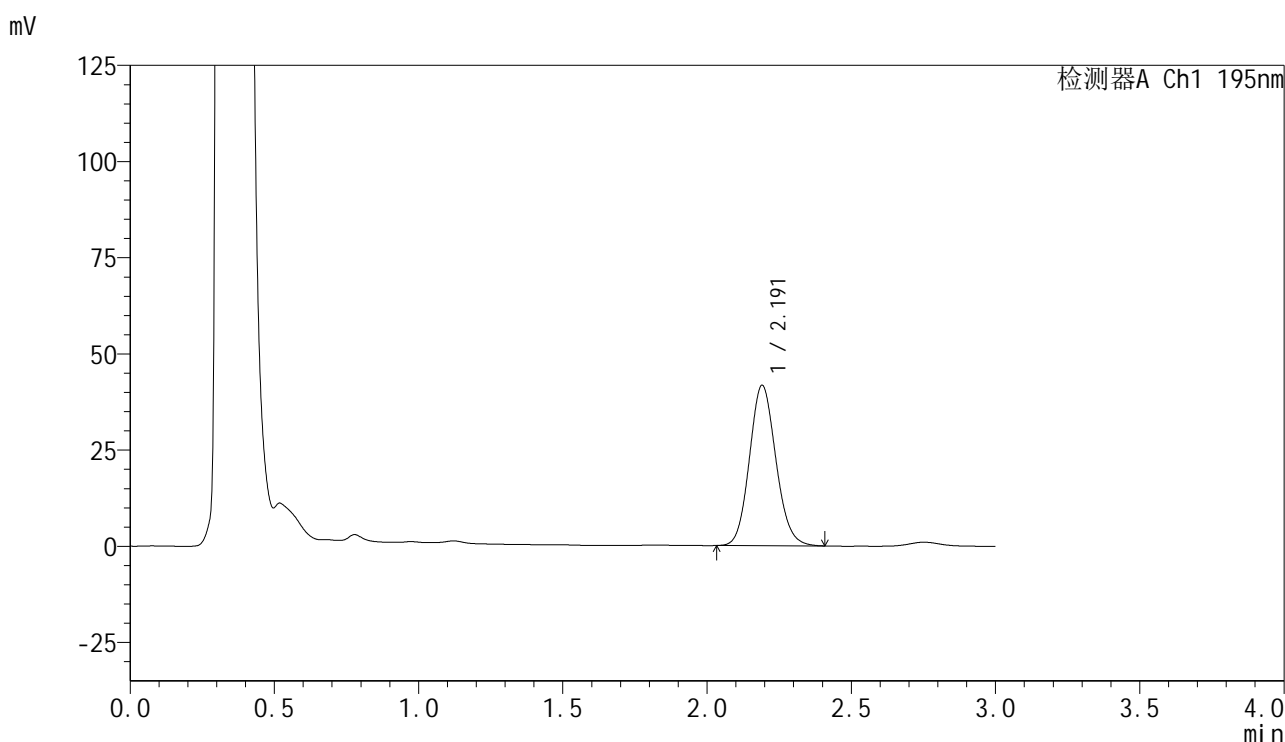
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	179710	100.000	28220	2749	1.114	--
总计		179710	100.000	28220			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1594-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:49:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

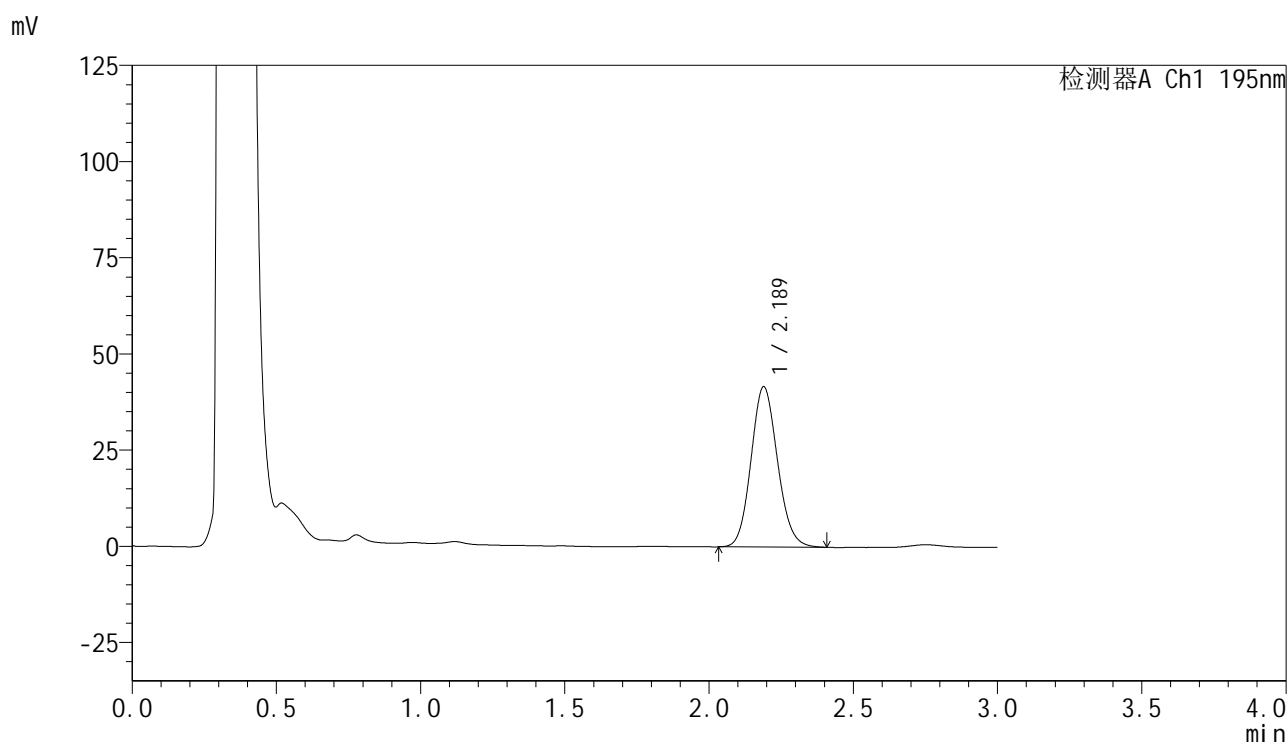
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.191	266338	100.000	41654	2741	1.116	--
总计		266338	100.000	41654			

图299 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1595-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:52:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

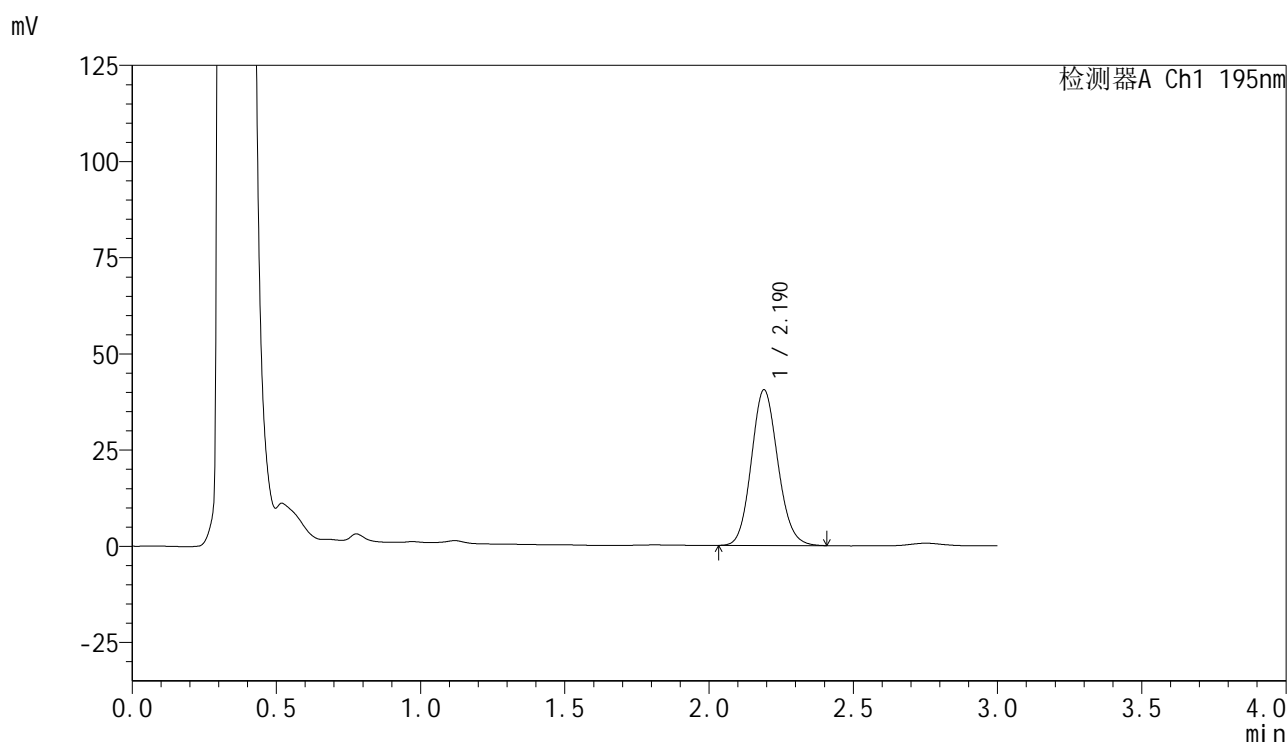
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	266171	100.000	41669	2730	1.113	--
总计		266171	100.000	41669			

图300 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1596-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:55:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

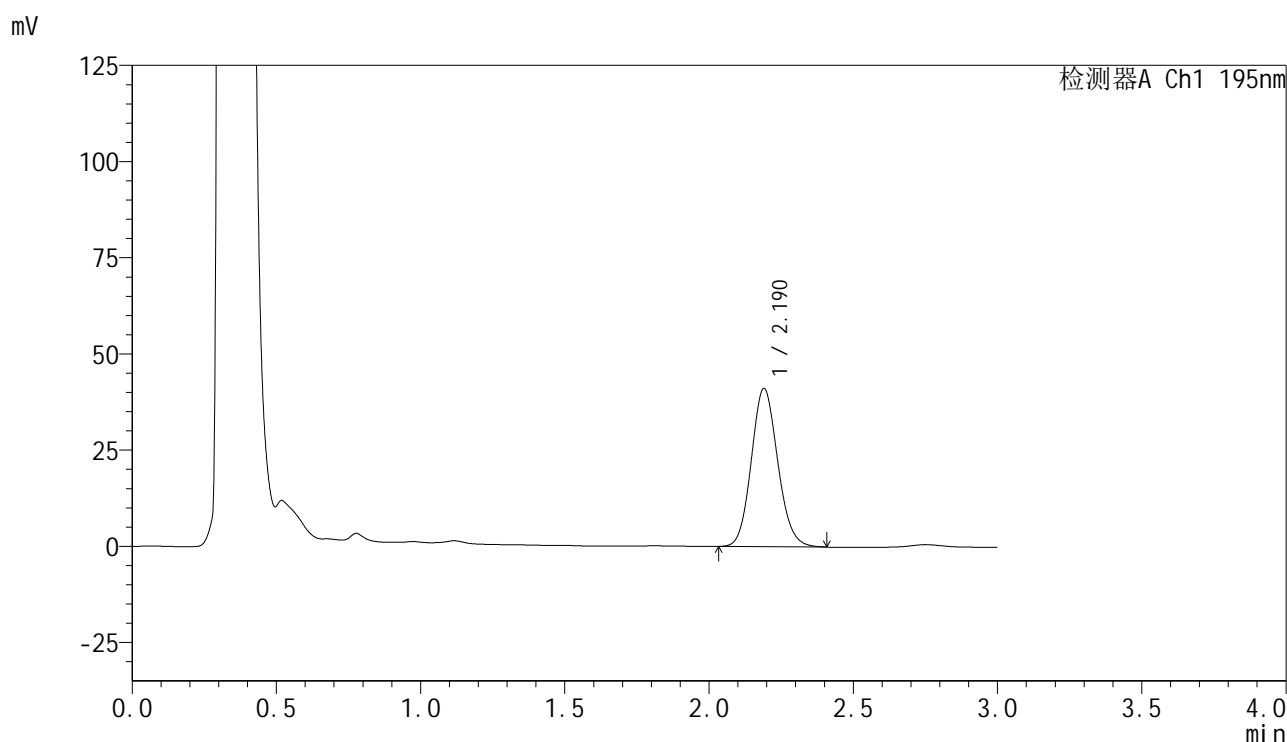
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	258908	100.000	40440	2729	1.114	--
总计		258908	100.000	40440			

图301 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1597-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 20:59:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

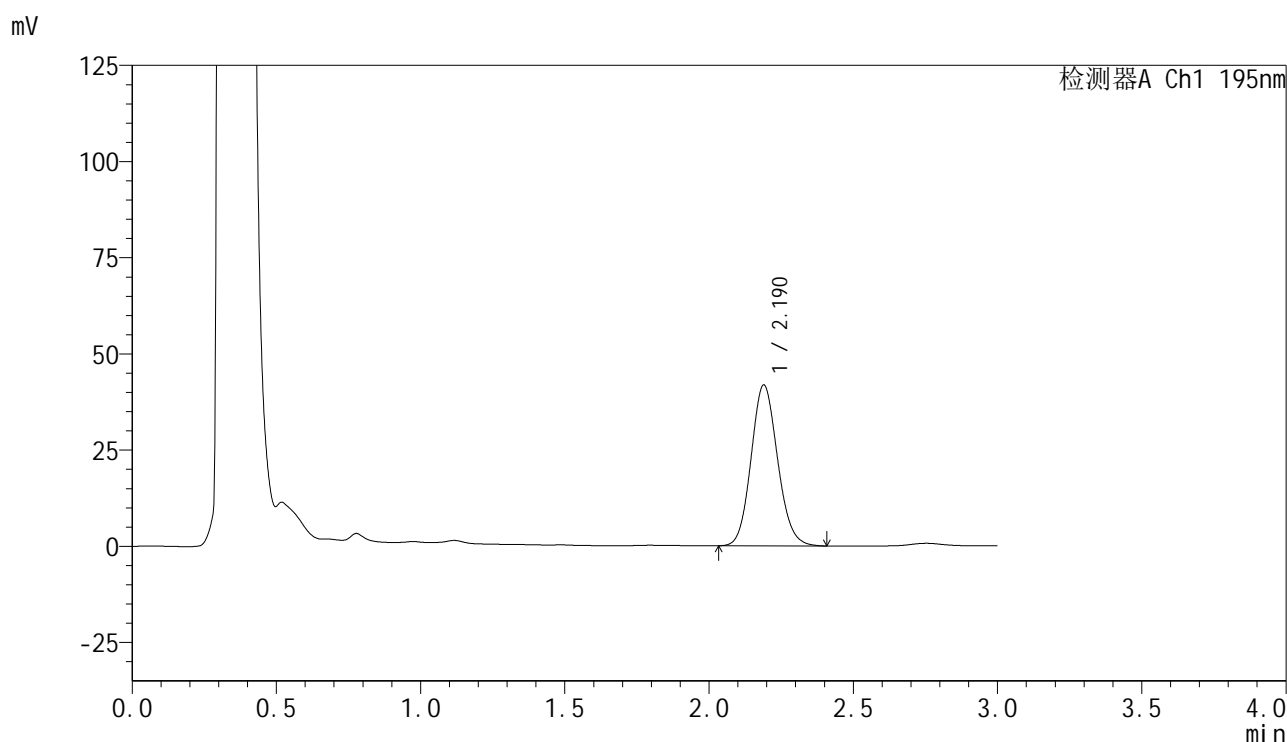
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	262774	100.000	41111	2732	1.117	--
总计		262774	100.000	41111			

图302 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1598-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:02:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

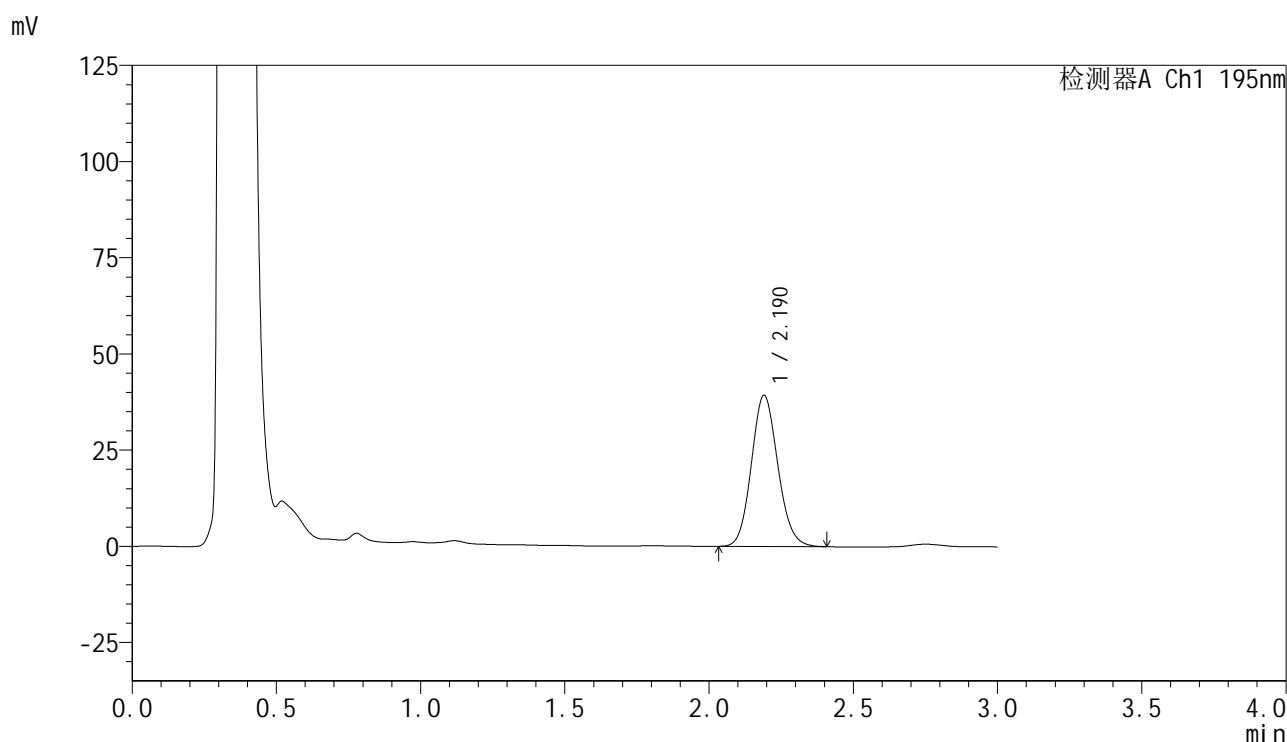
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	267824	100.000	41830	2717	1.114	--
总计		267824	100.000	41830			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1599-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:05:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

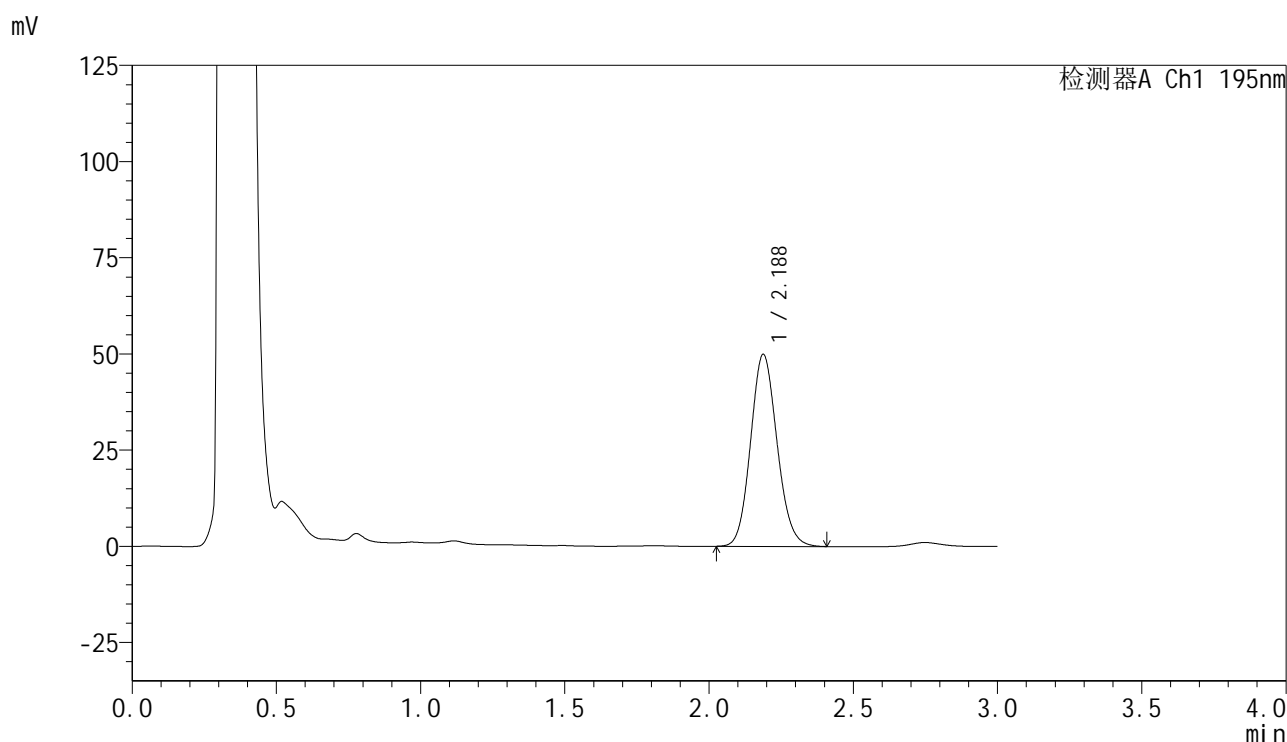
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.190	250907	100.000	39244	2730	1.113	--
总计		250907	100.000	39244			

图304 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1600-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:09:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

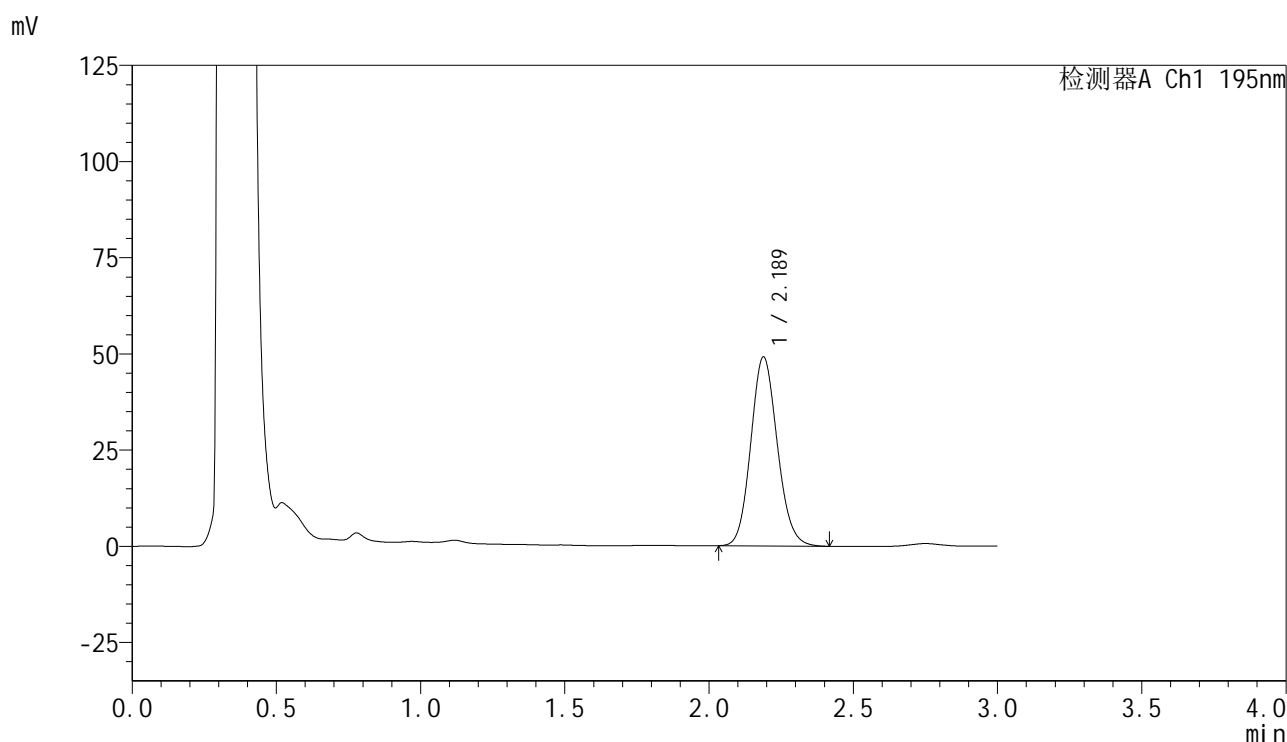
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	319612	100.000	49942	2714	1.116	--
总计		319612	100.000	49942			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1601-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:12:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

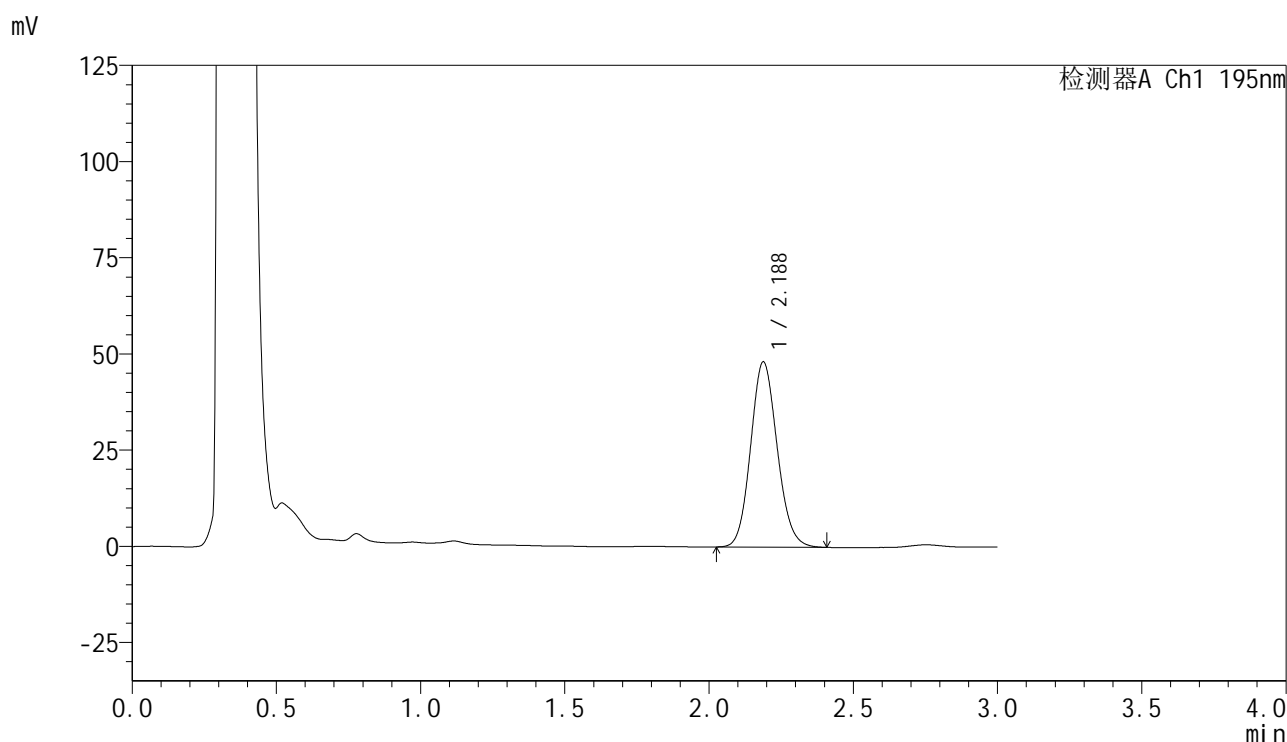
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	314857	100.000	49157	2715	1.117	--
总计		314857	100.000	49157			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1602-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:16:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

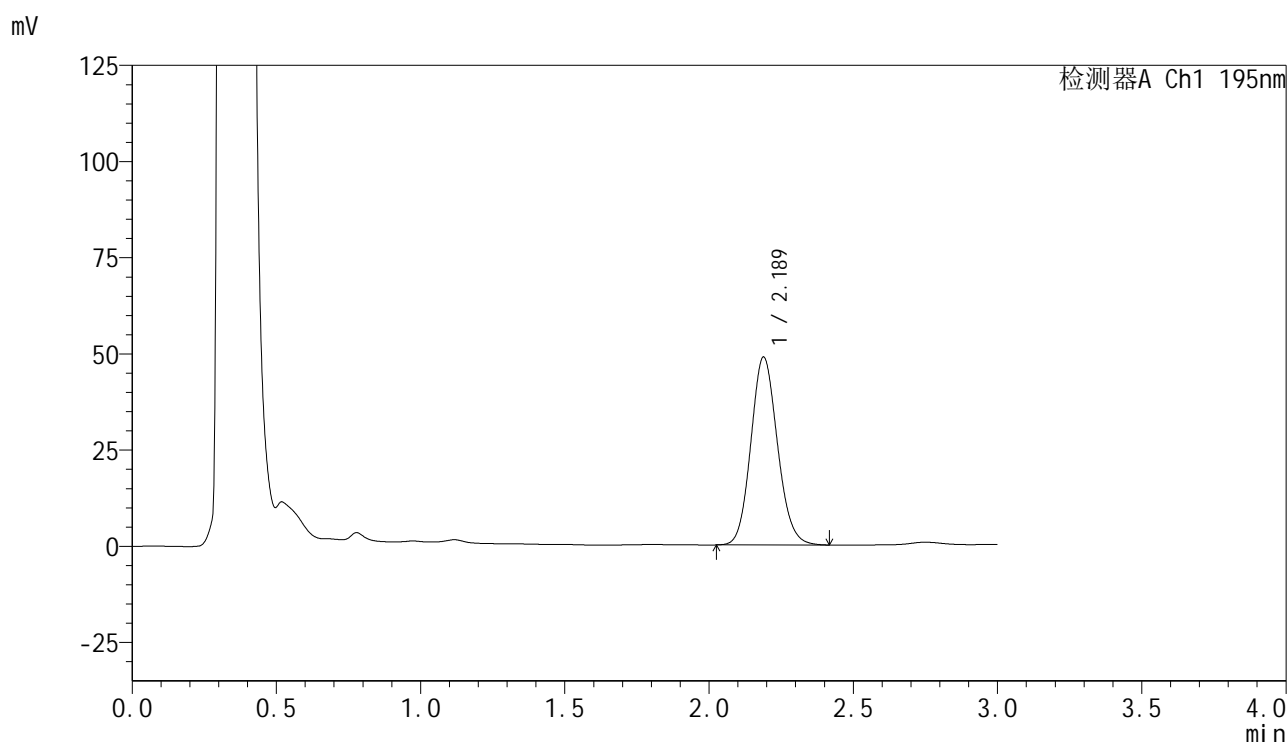
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	308519	100.000	48171	2710	1.115	--
总计		308519	100.000	48171			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1603-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:19:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

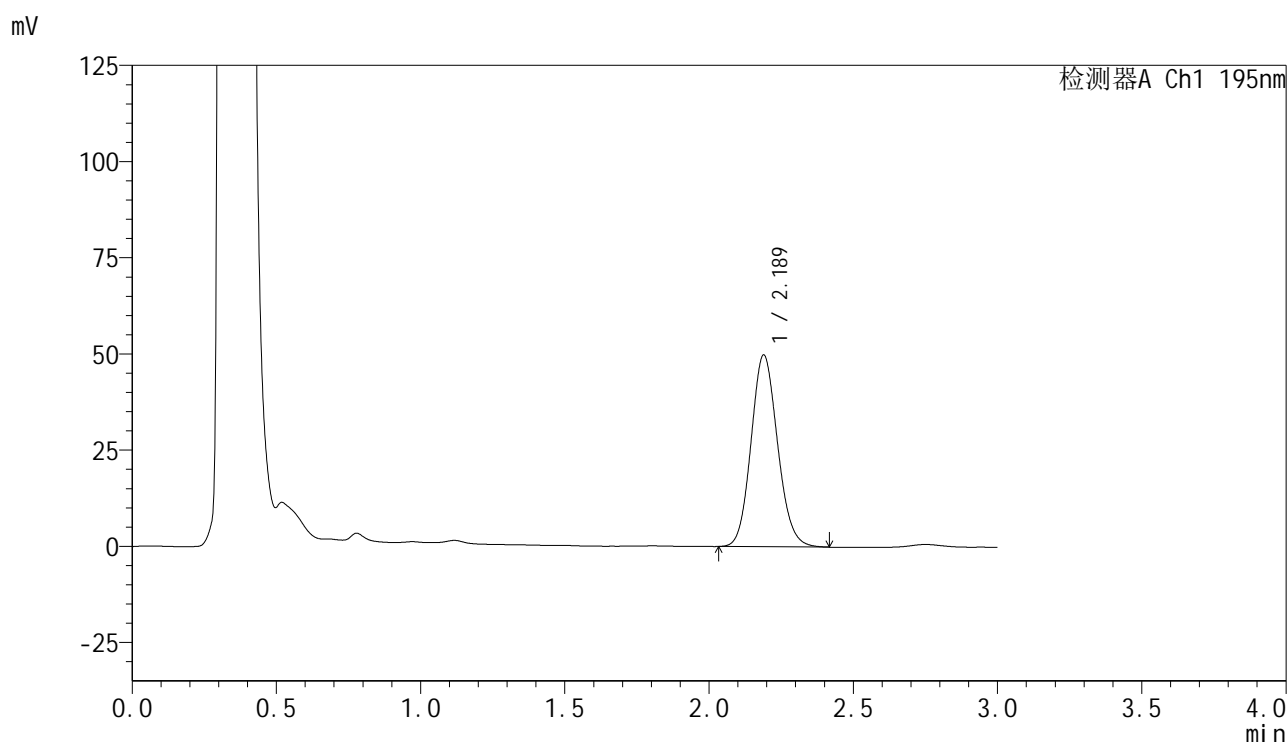
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	313629	100.000	48868	2705	1.117	--
总计		313629	100.000	48868			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1604-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:22:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:25:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

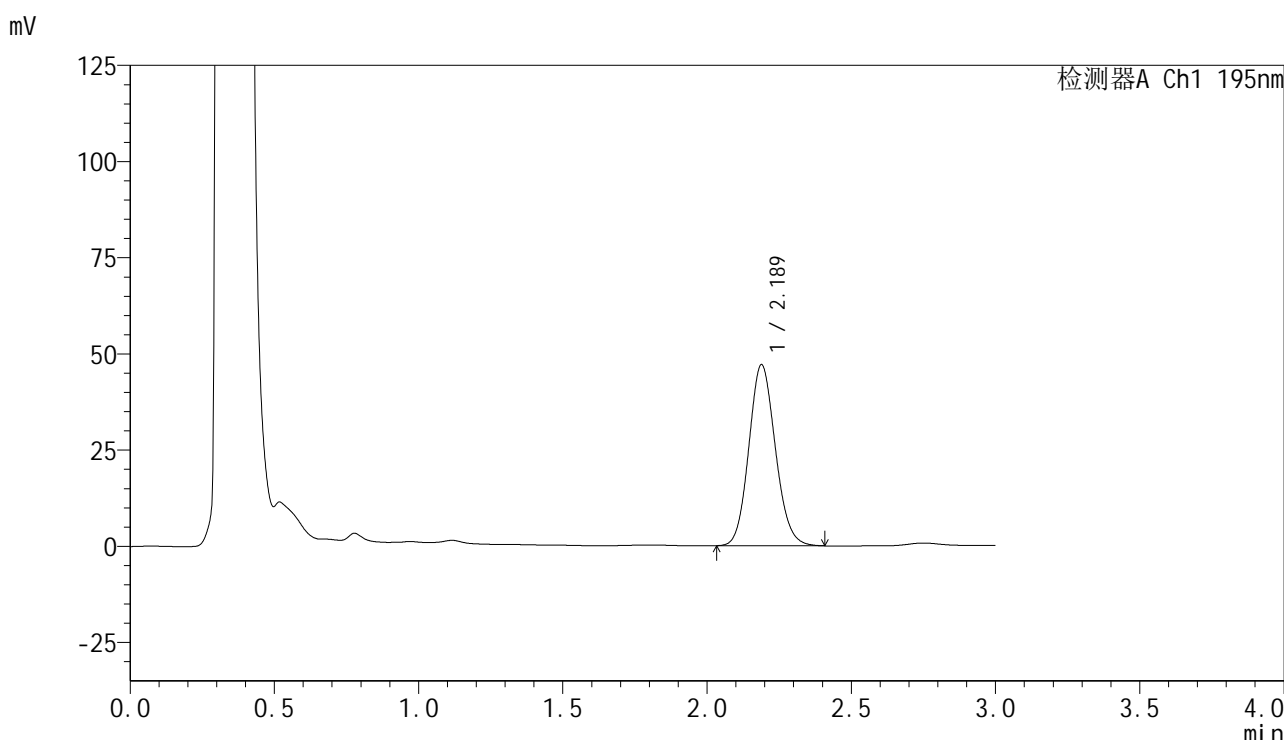
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	319434	100.000	49862	2718	1.118	--
总计		319434	100.000	49862			

图309 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1605-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:26:12	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:25:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

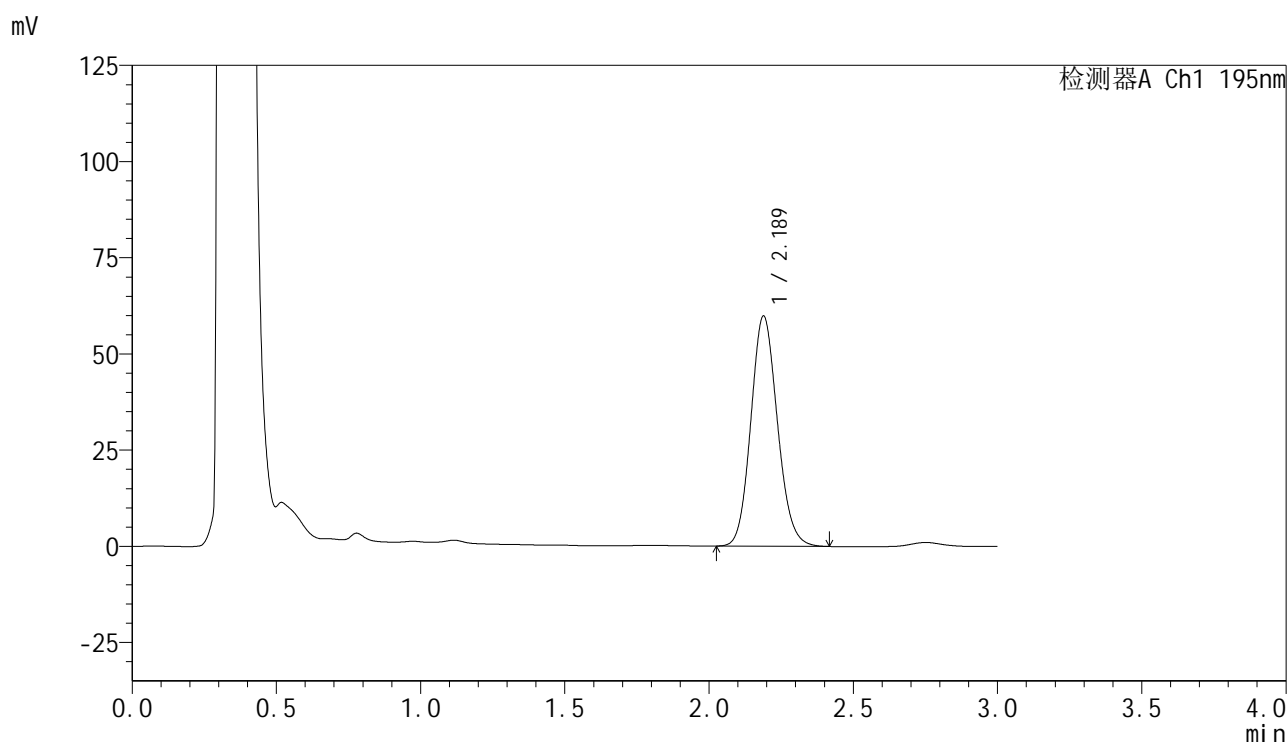
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	301628	100.000	47093	2714	1.116	--
总计		301628	100.000	47093			

图310 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1606-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:29:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

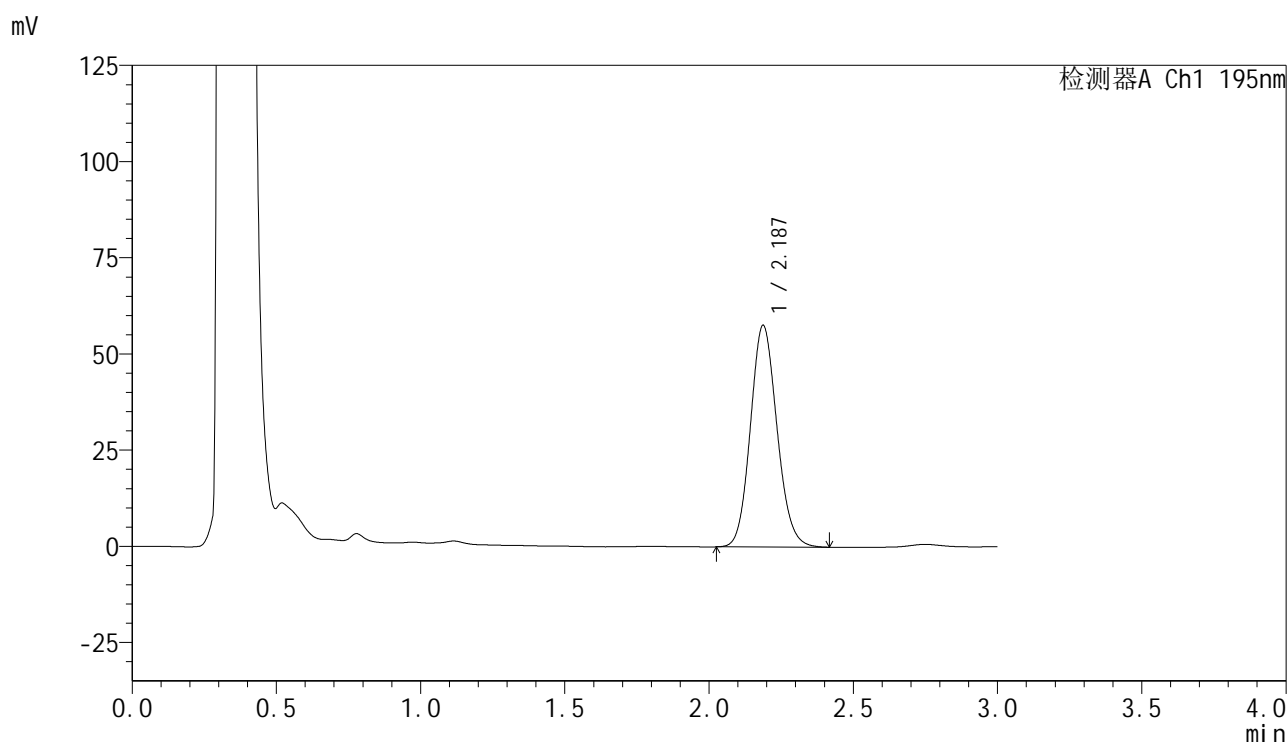
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	384101	100.000	59883	2708	1.119	--
总计		384101	100.000	59883			

图311 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1607-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:32:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

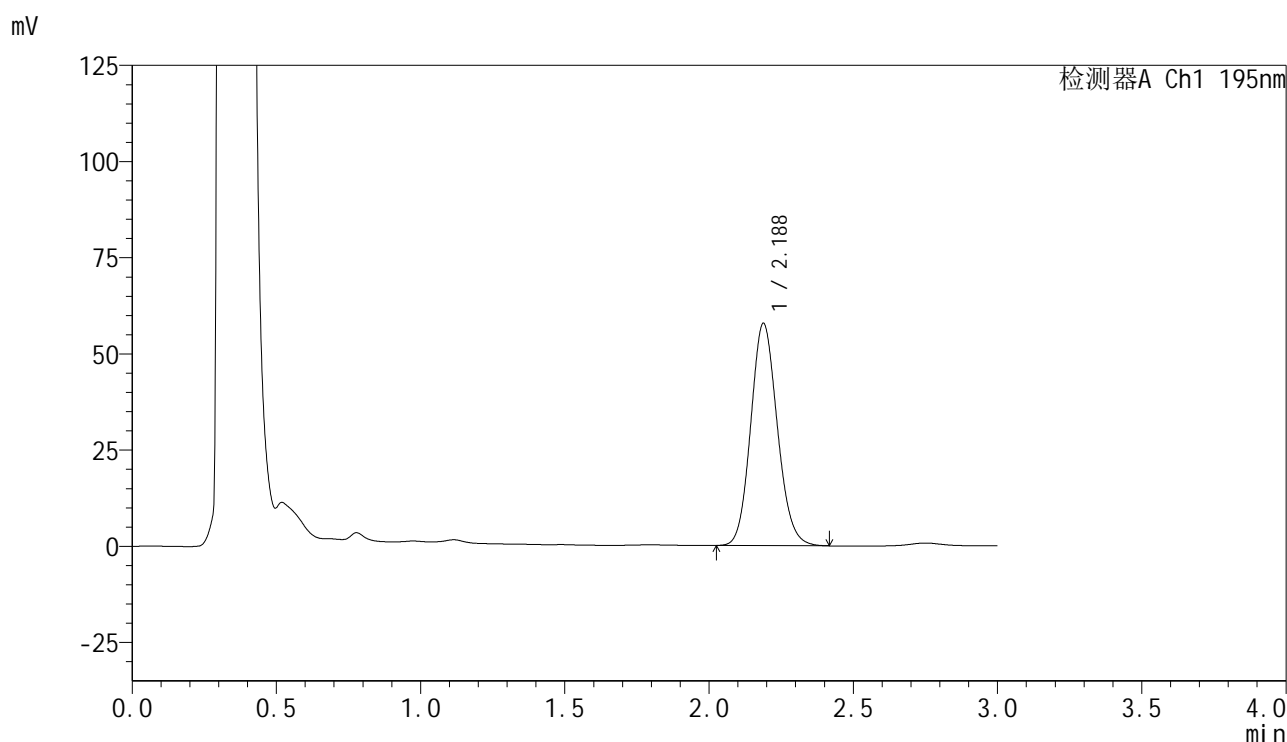
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	369613	100.000	57625	2706	1.119	--
总计		369613	100.000	57625			

图312 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1608-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:36:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	370987	100.000	57823	2705	1.120	--
总计		370987	100.000	57823			

图313 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

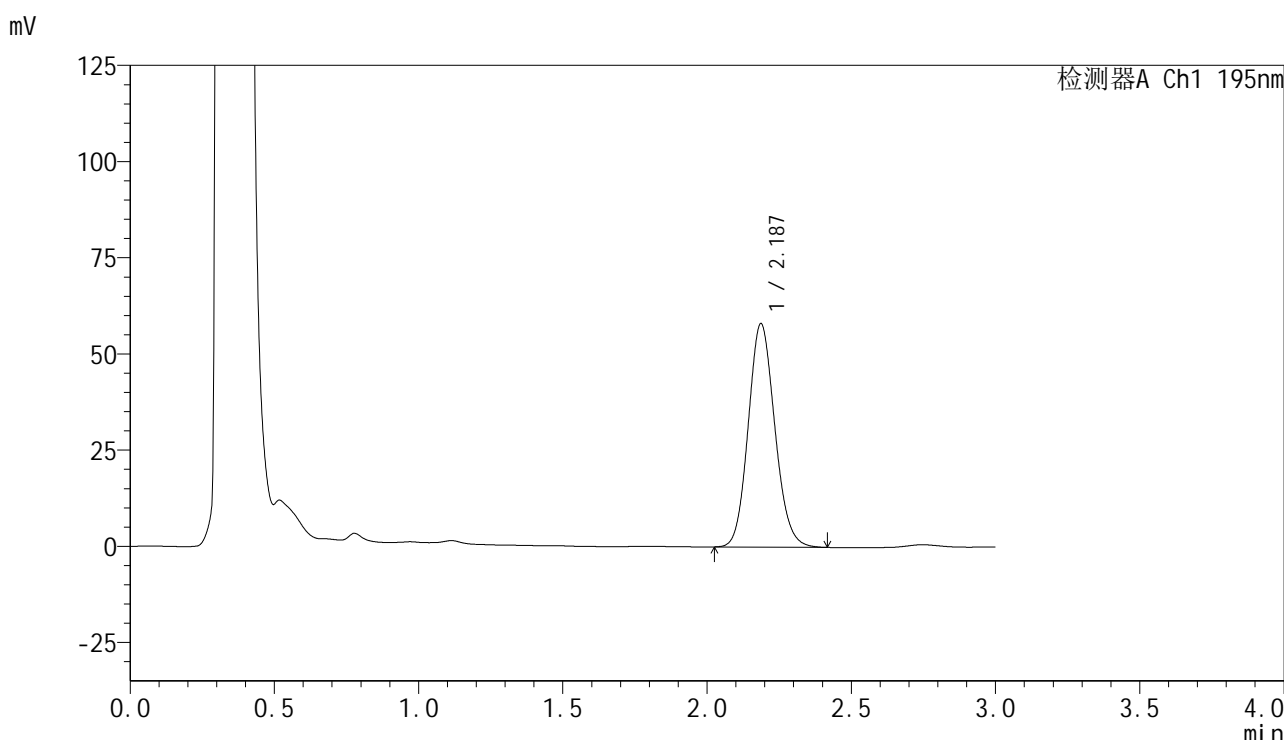


QTL-486

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1609-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:39:40	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

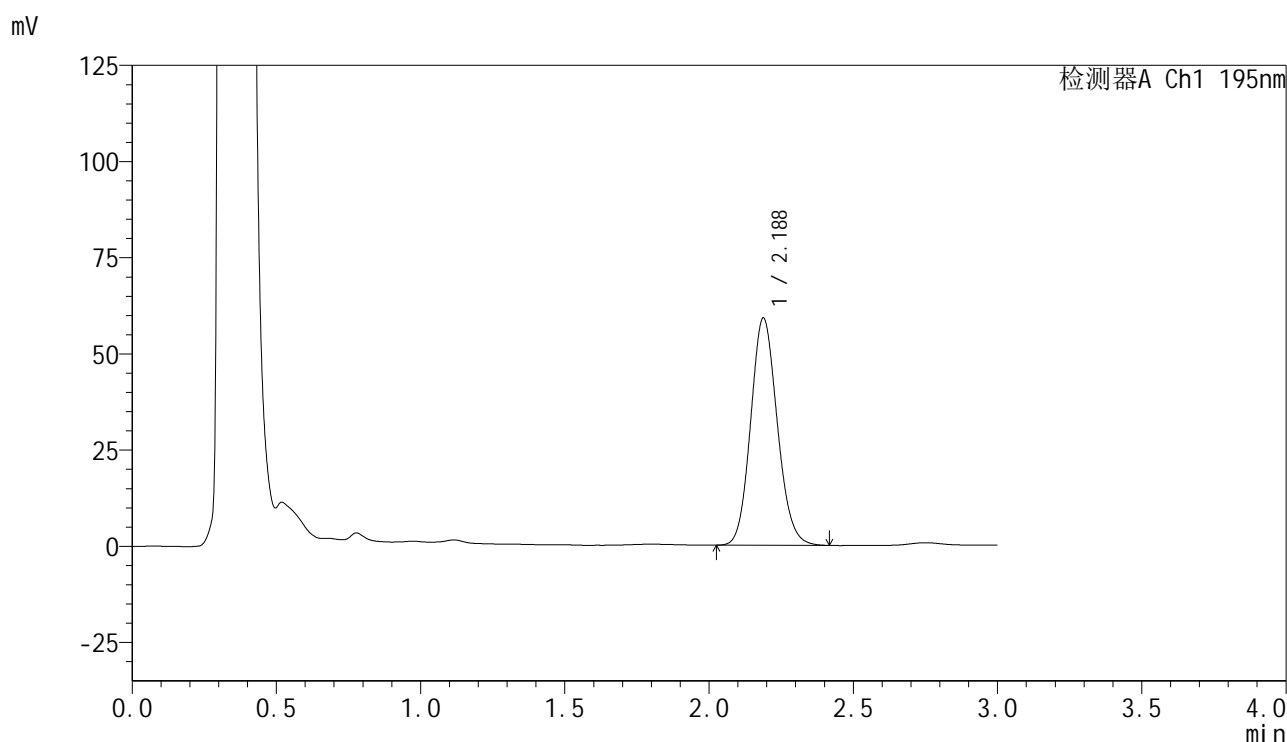
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	372948	100.000	58069	2701	1.120	--
总计		372948	100.000	58069			

图314 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1610-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:43:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

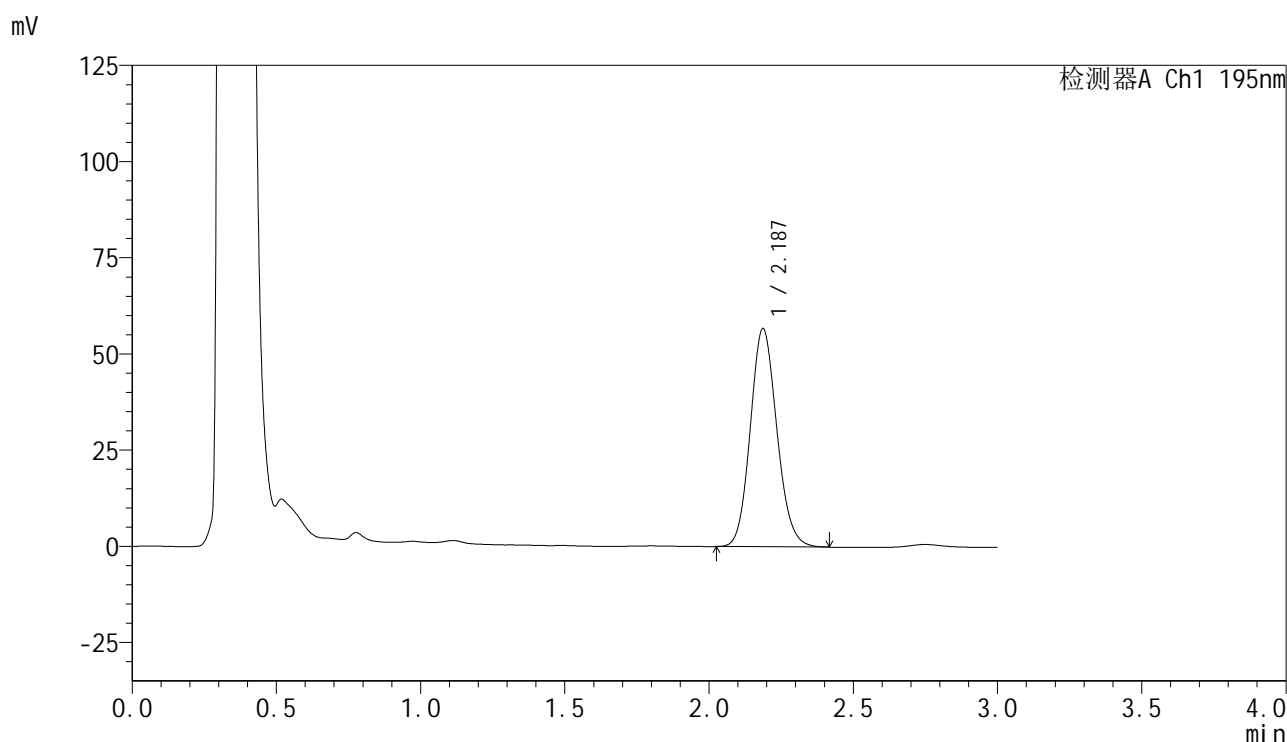
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	379579	100.000	59122	2698	1.119	--
总计		379579	100.000	59122			

图315 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1611-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:46:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

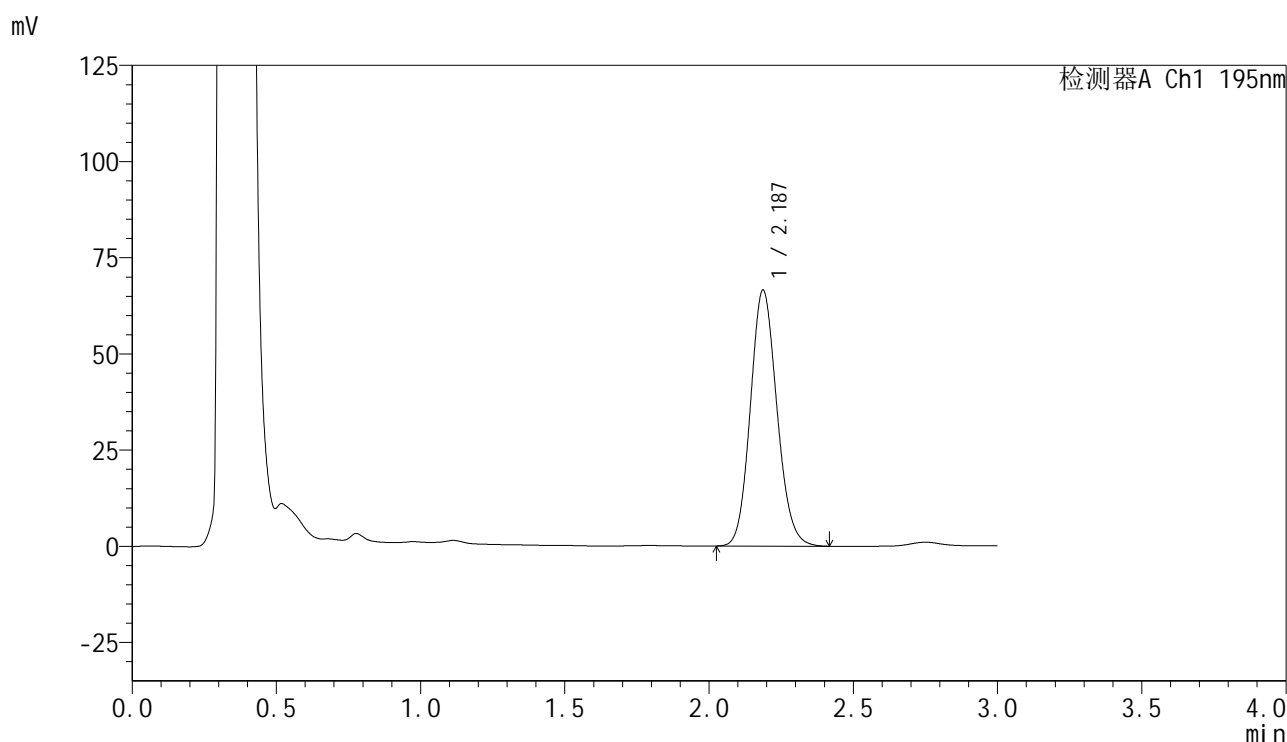
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	363554	100.000	56686	2708	1.121	--
总计		363554	100.000	56686			

图316 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1612-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:49:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

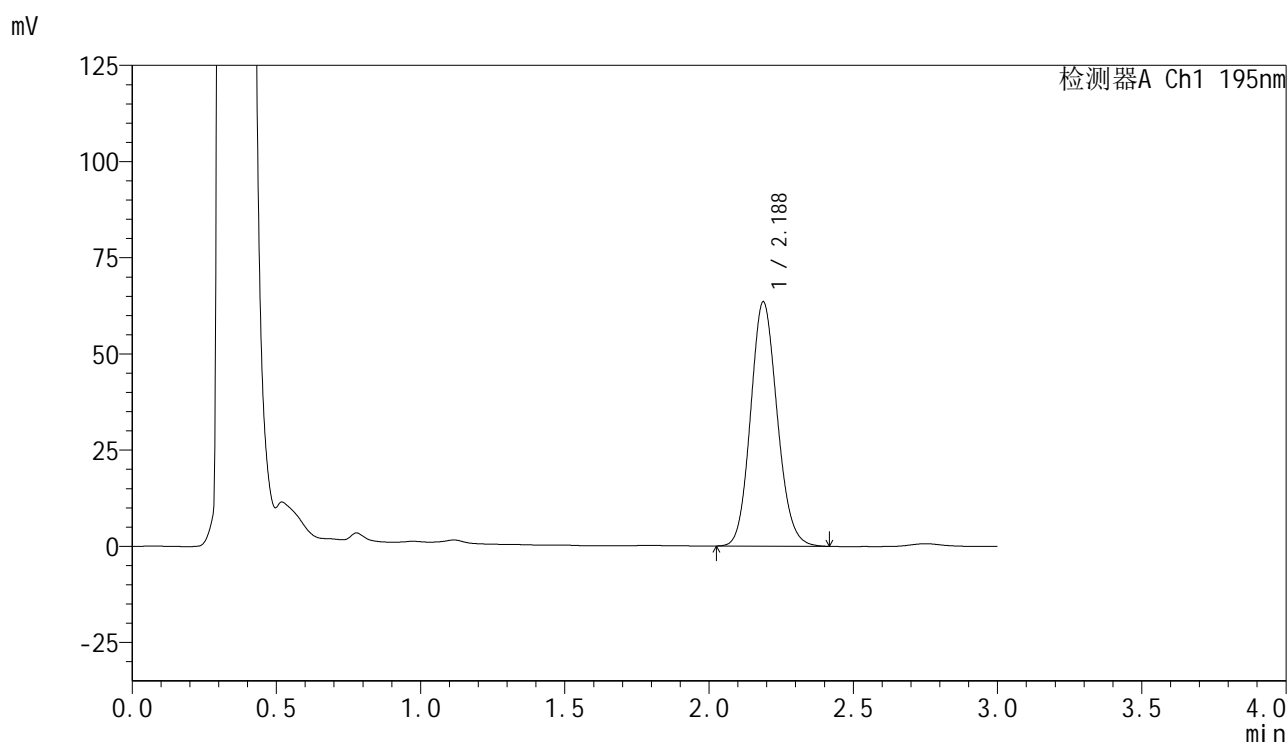
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	427309	100.000	66547	2699	1.122	--
总计		427309	100.000	66547			

图317 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1613-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:53:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

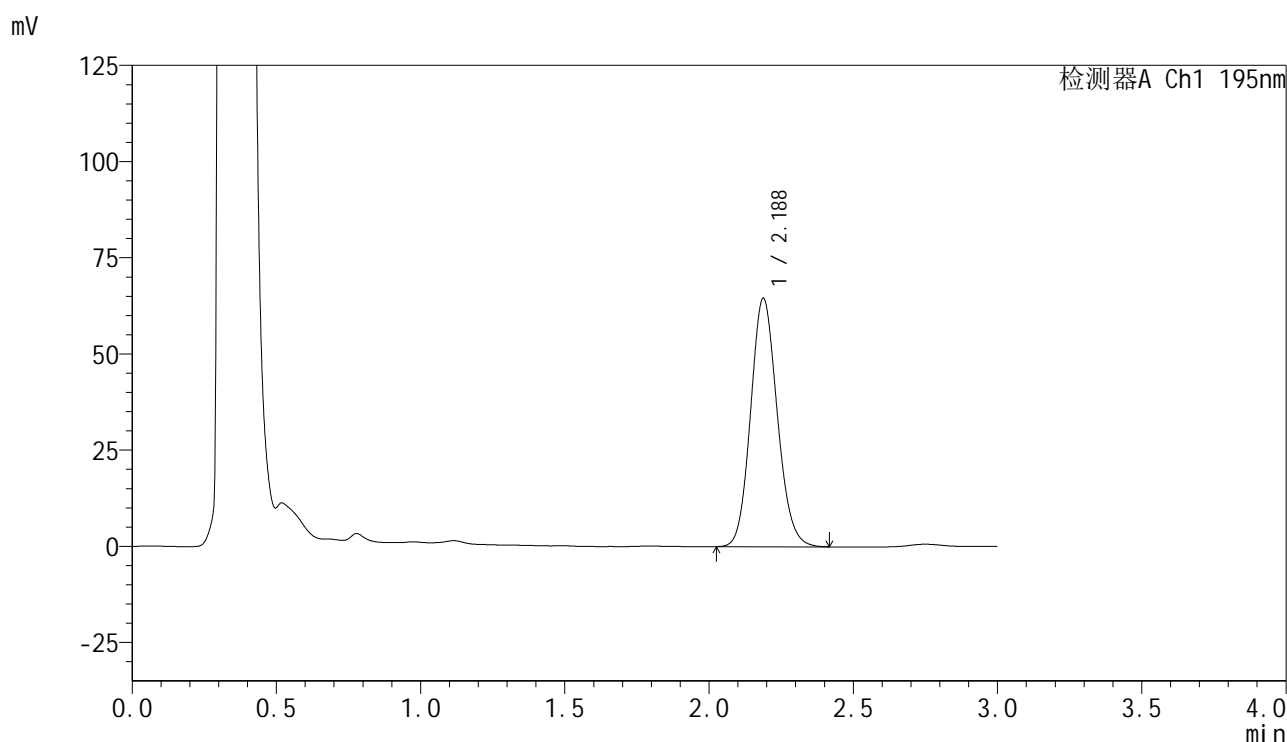
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	407987	100.000	63529	2700	1.121	--
总计		407987	100.000	63529			

图318 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1614-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 21:56:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

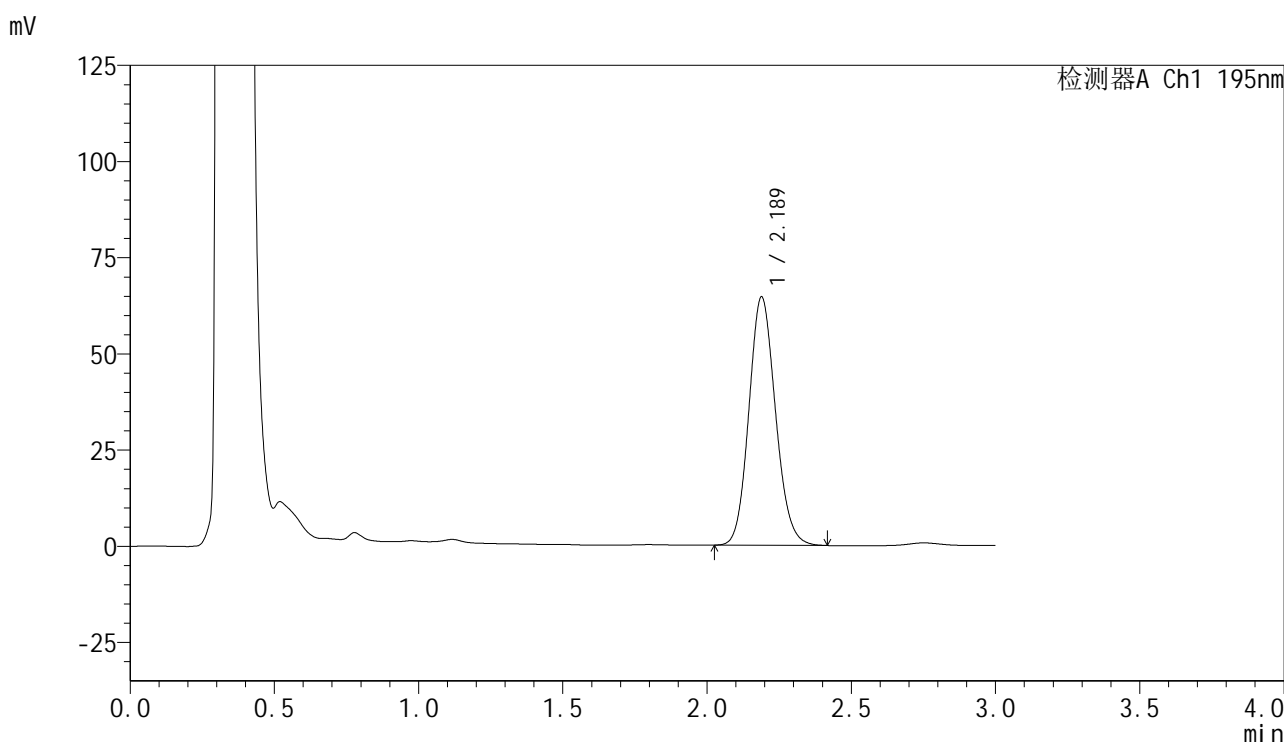
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.188	414936	100.000	64619	2703	1.122	--
总计		414936	100.000	64619			

图319 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流 速:	2.0ml/min
柱温	: 30°C	波 长:	195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1615-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号:	6.115
进样体积	: 20 μl	实验者:	xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 21:59:53	处理者:	xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

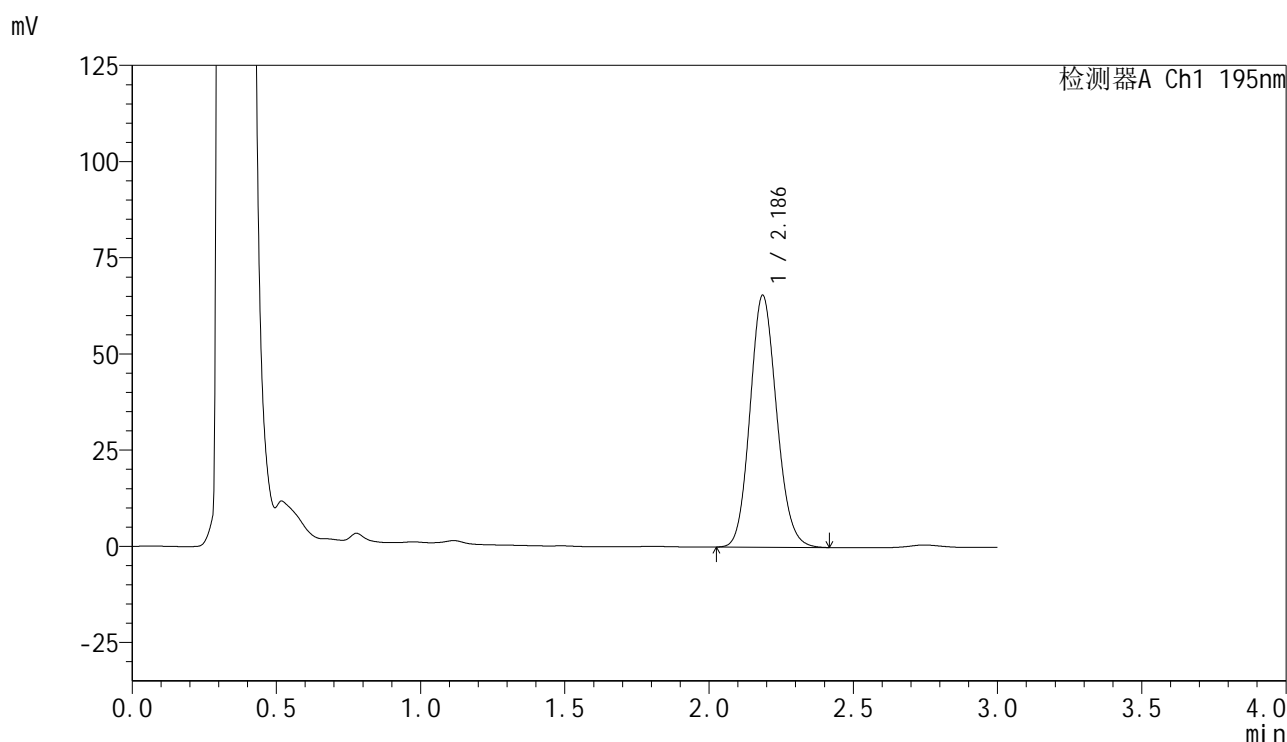
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.189	414806	100.000	64581	2701	1.122	--
总计		414806	100.000	64581			

图320 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
桨法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1616-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:03:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

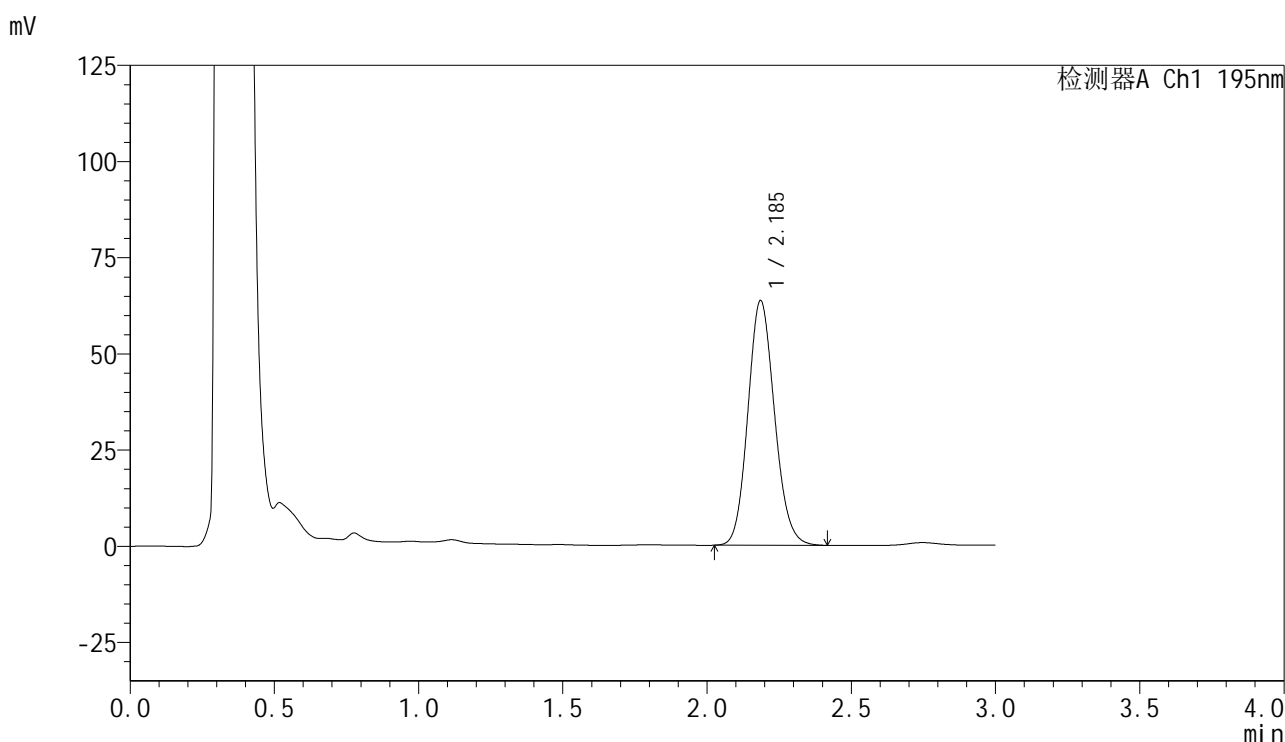
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	420656	100.000	65399	2698	1.124	--
总计		420656	100.000	65399			

图321 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1617-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:06:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

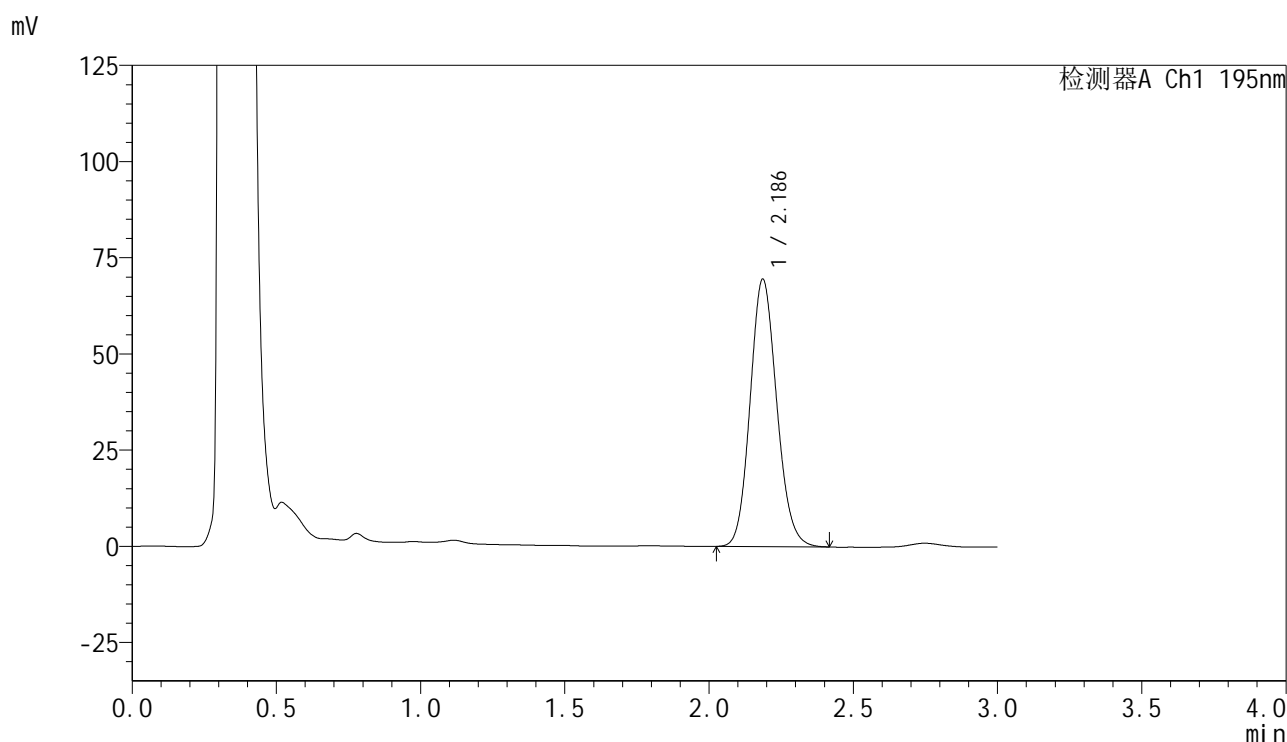
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.185	409393	100.000	63476	2683	1.124	--
总计		409393	100.000	63476			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1618-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:09:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

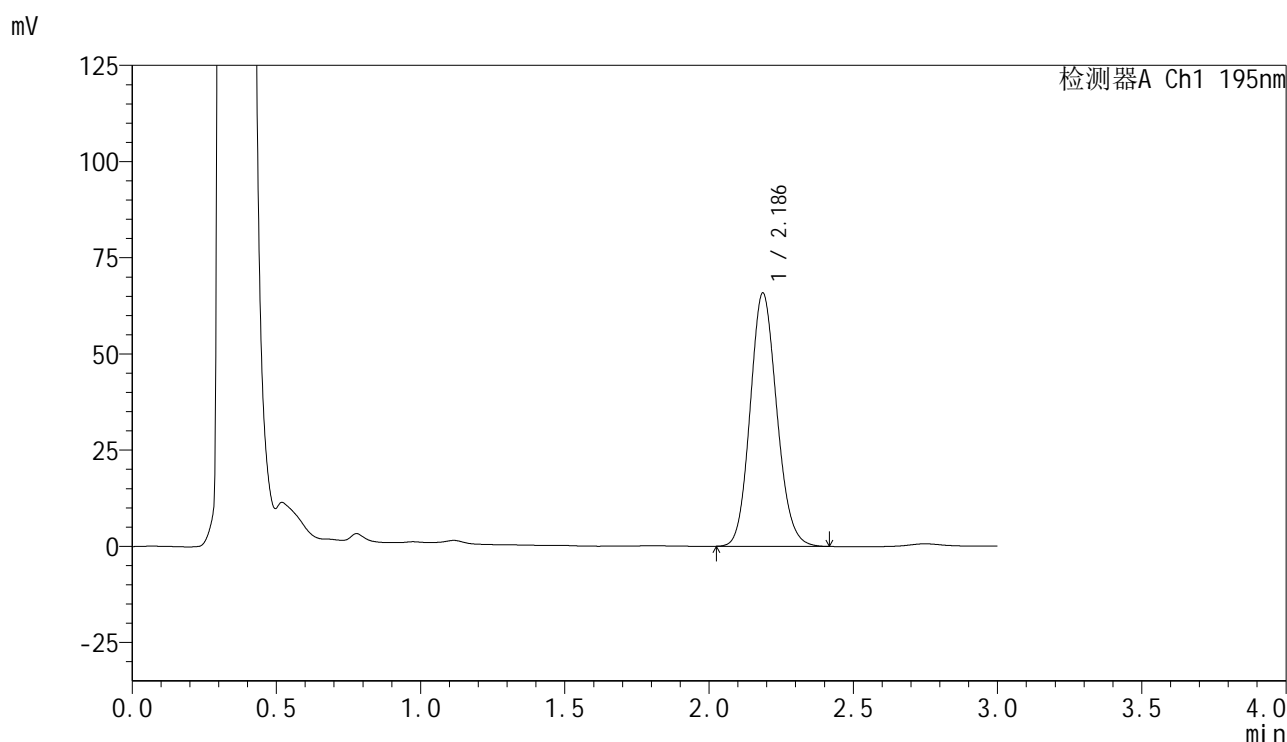
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	446782	100.000	69452	2690	1.125	--
总计		446782	100.000	69452			

图323 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1619-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:13:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

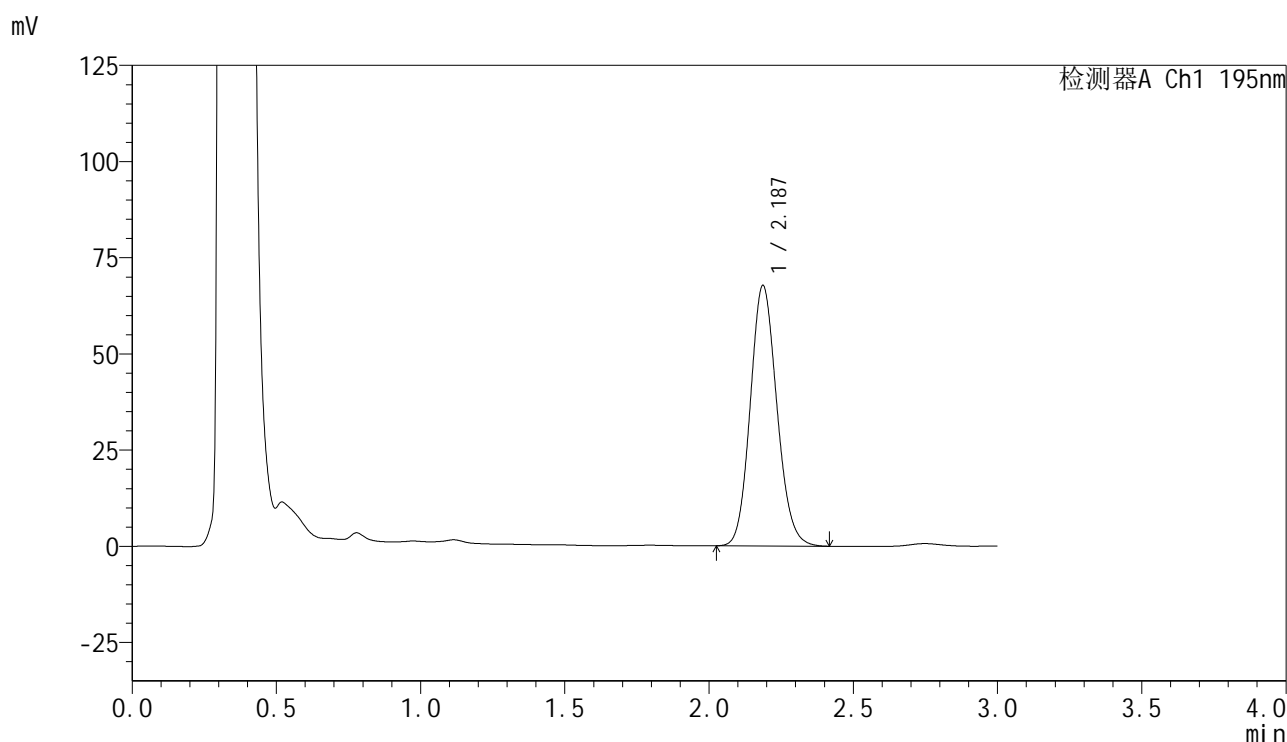
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	423837	100.000	65804	2685	1.125	--
总计		423837	100.000	65804			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1620-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:16:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

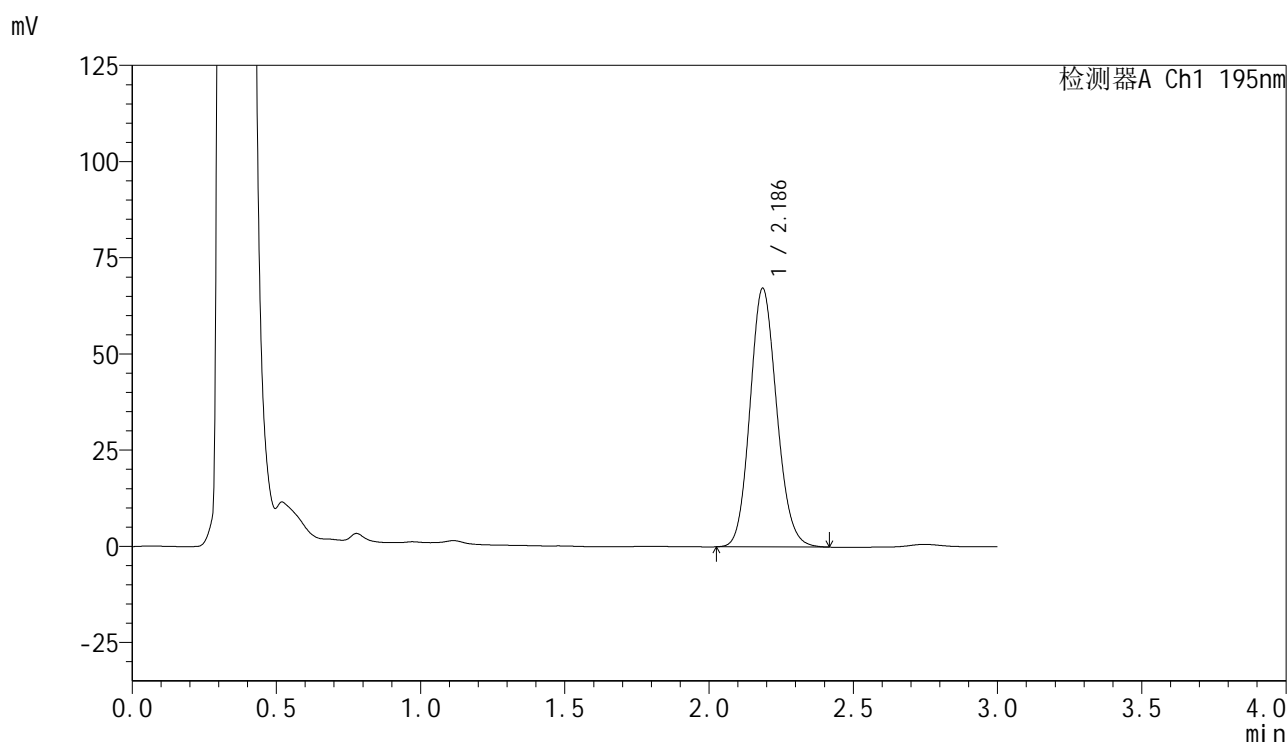
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	435109	100.000	67700	2694	1.124	--
总计		435109	100.000	67700			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1621-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:20:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

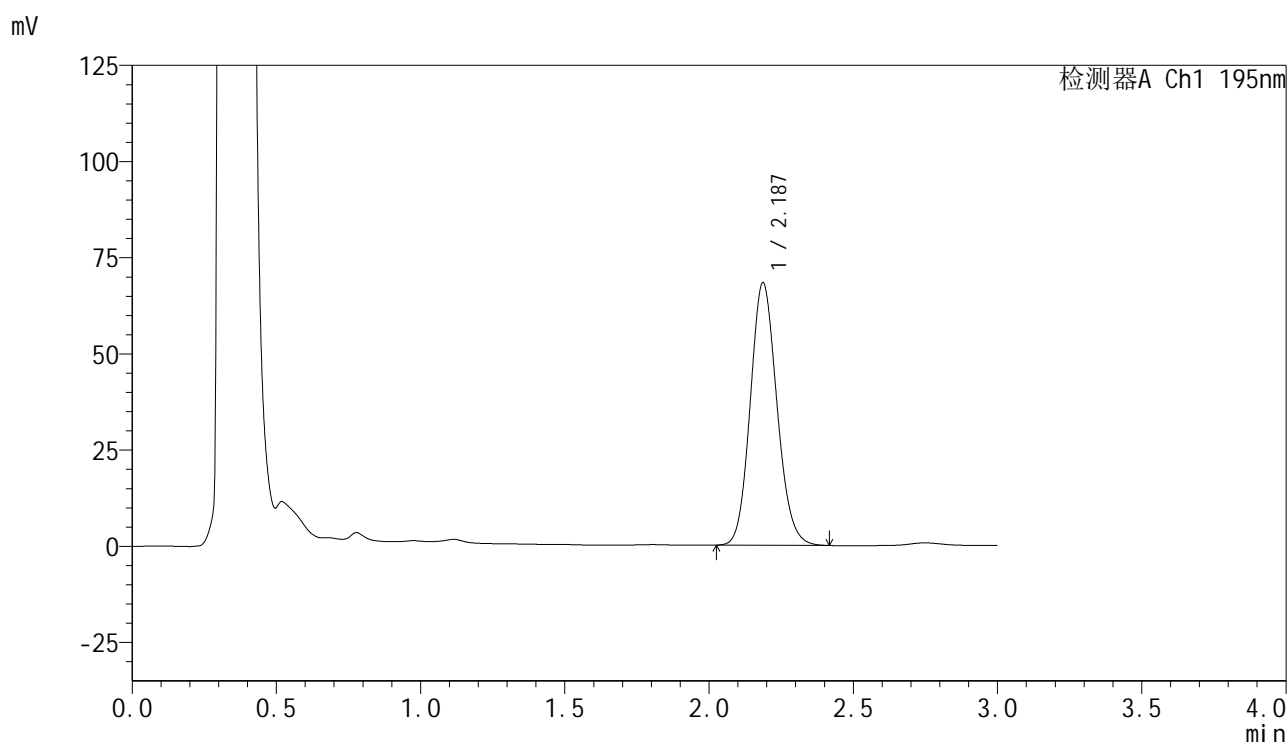
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	432844	100.000	67127	2680	1.125	--
总计		432844	100.000	67127			

图326 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1622-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:23:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

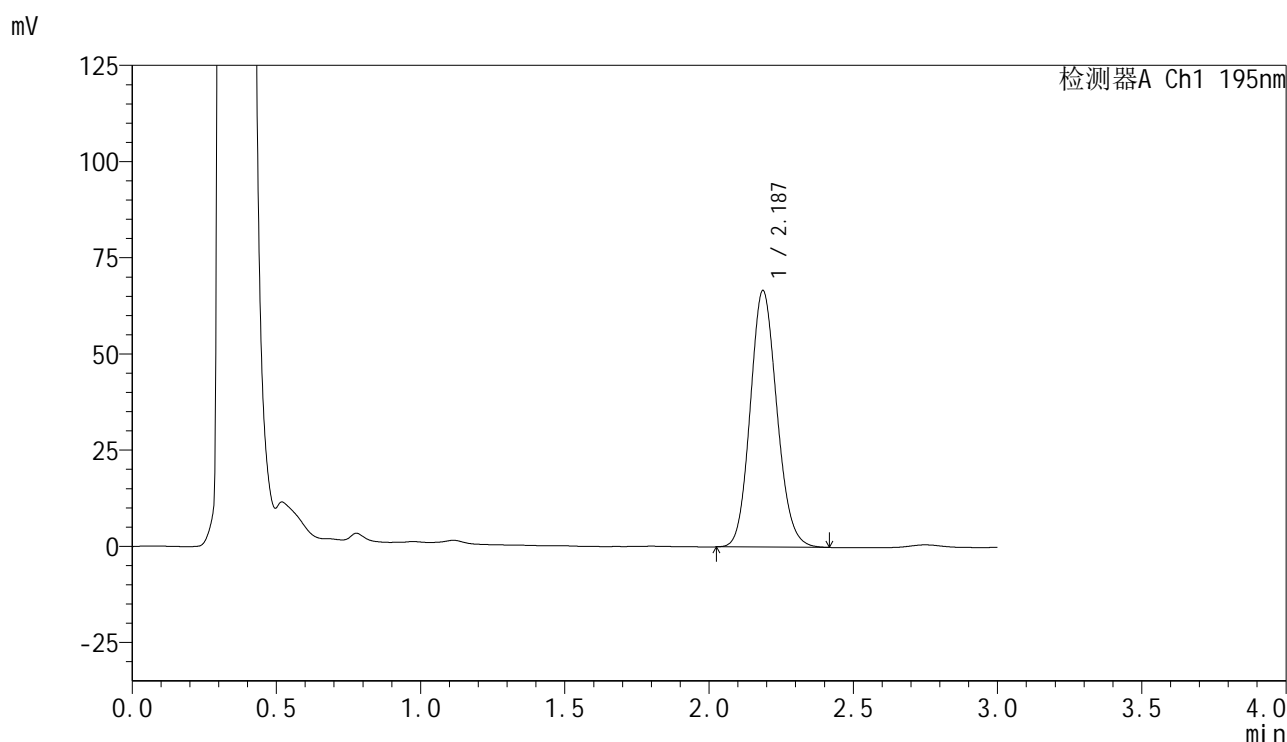
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	439281	100.000	68206	2684	1.125	--
总计		439281	100.000	68206			

图327 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-
 桨法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1623-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:26:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

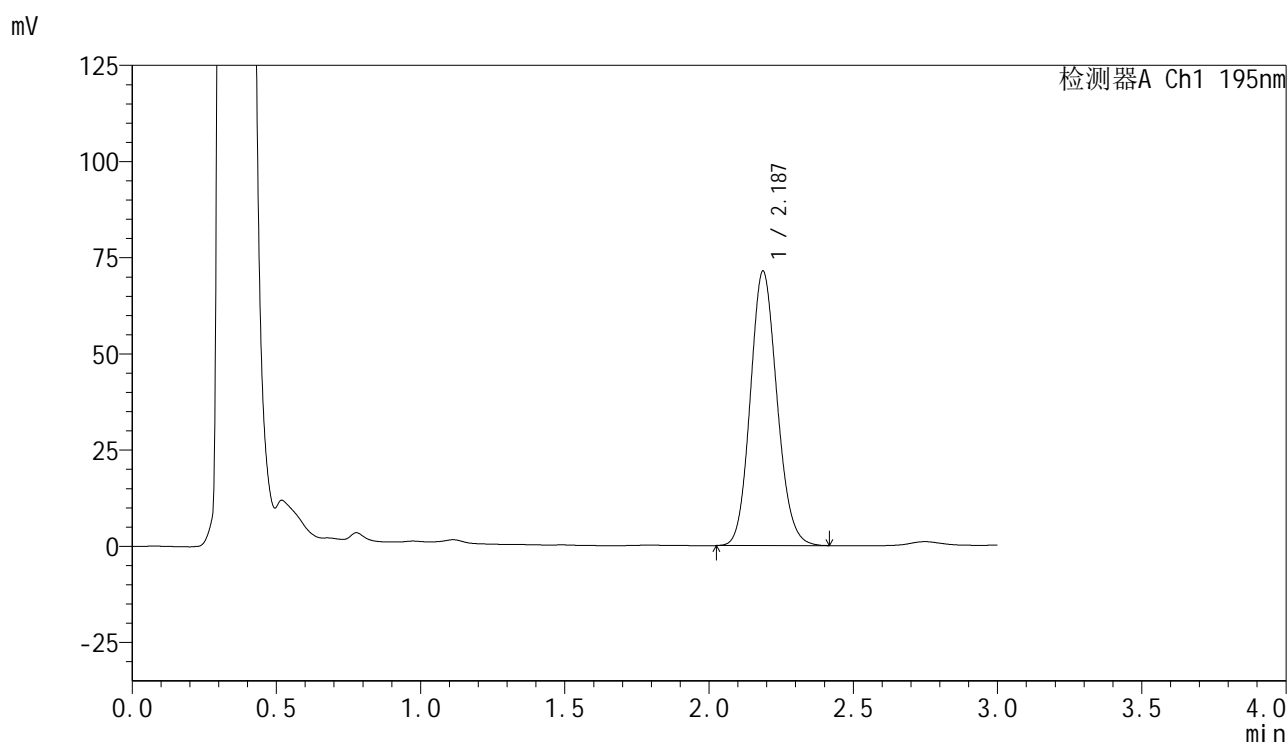
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	429068	100.000	66650	2683	1.125	--
总计		429068	100.000	66650			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1624-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:30:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

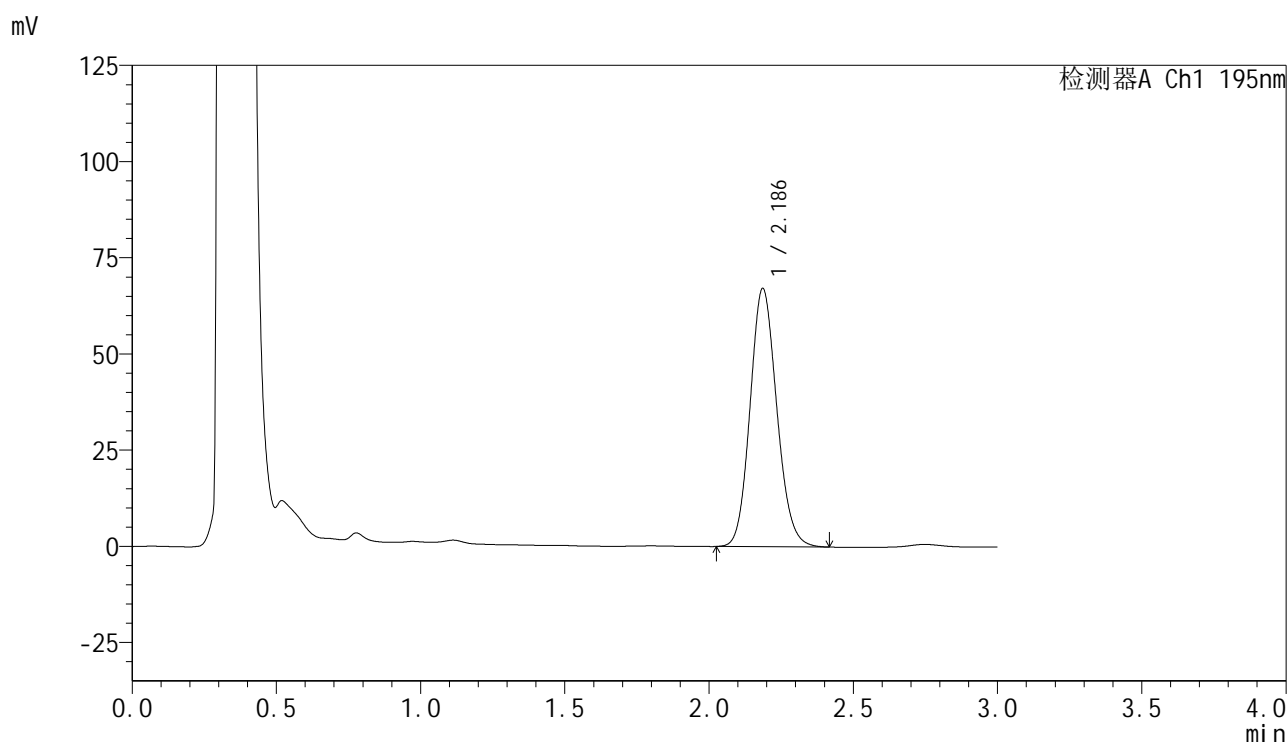
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	459331	100.000	71318	2681	1.125	--
总计		459331	100.000	71318			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1625-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:33:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

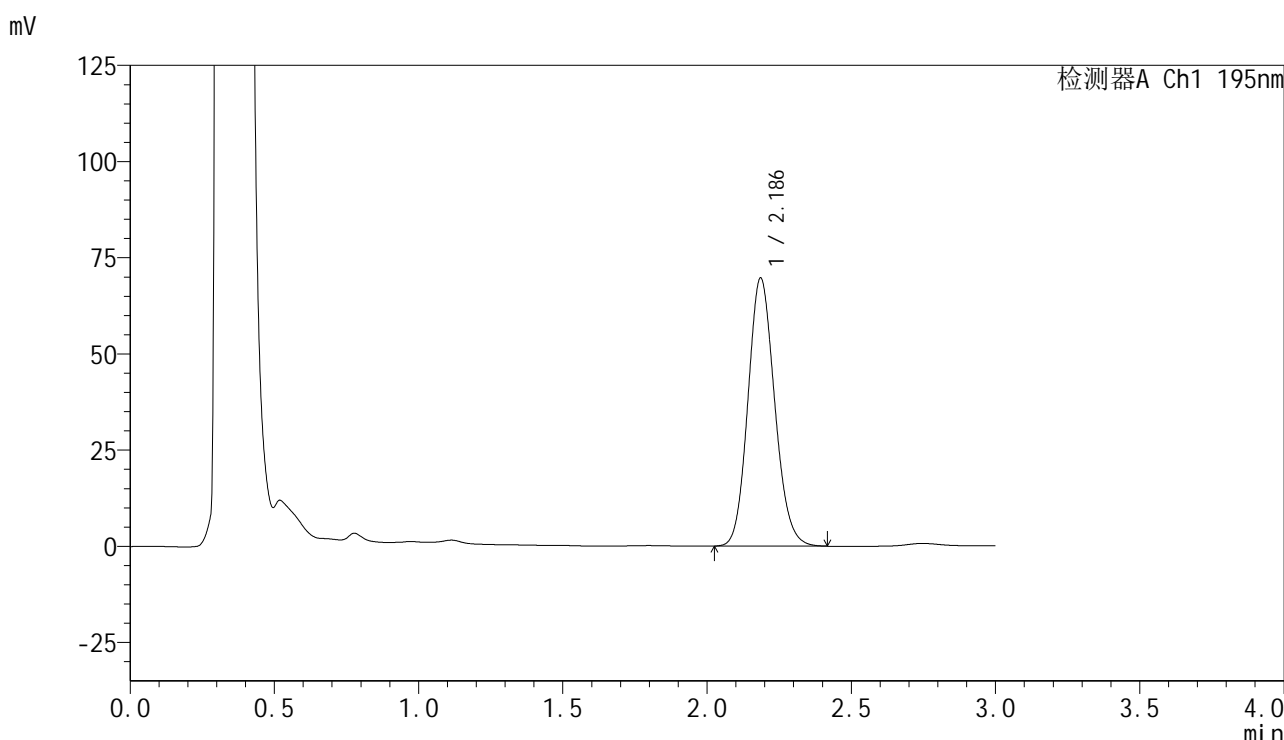
检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	432813	100.000	67072	2678	1.126	--
总计		432813	100.000	67072			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1626-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 22:36:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:26:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

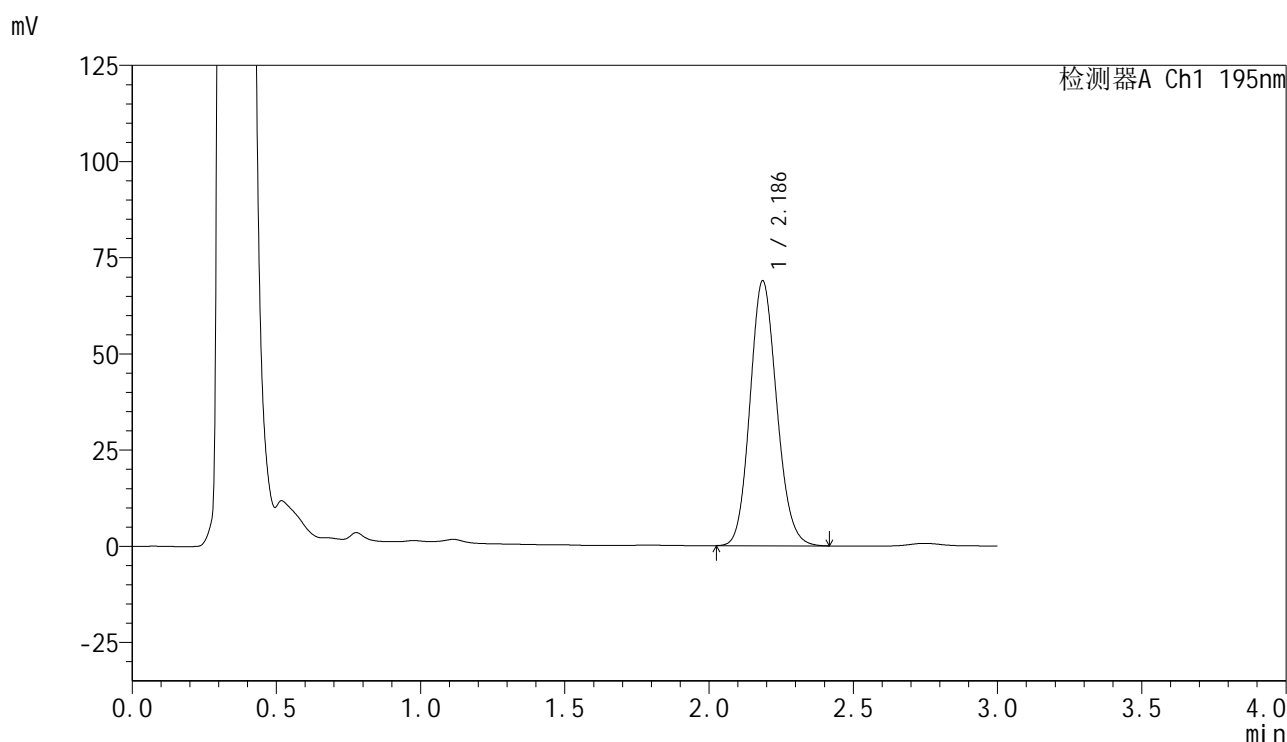
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	449410	100.000	69571	2672	1.127	--
总计		449410	100.000	69571			

图331 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1627-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:40:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:26:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.186	443781	100.000	68772	2671	1.127	--
总计		443781	100.000	68772			

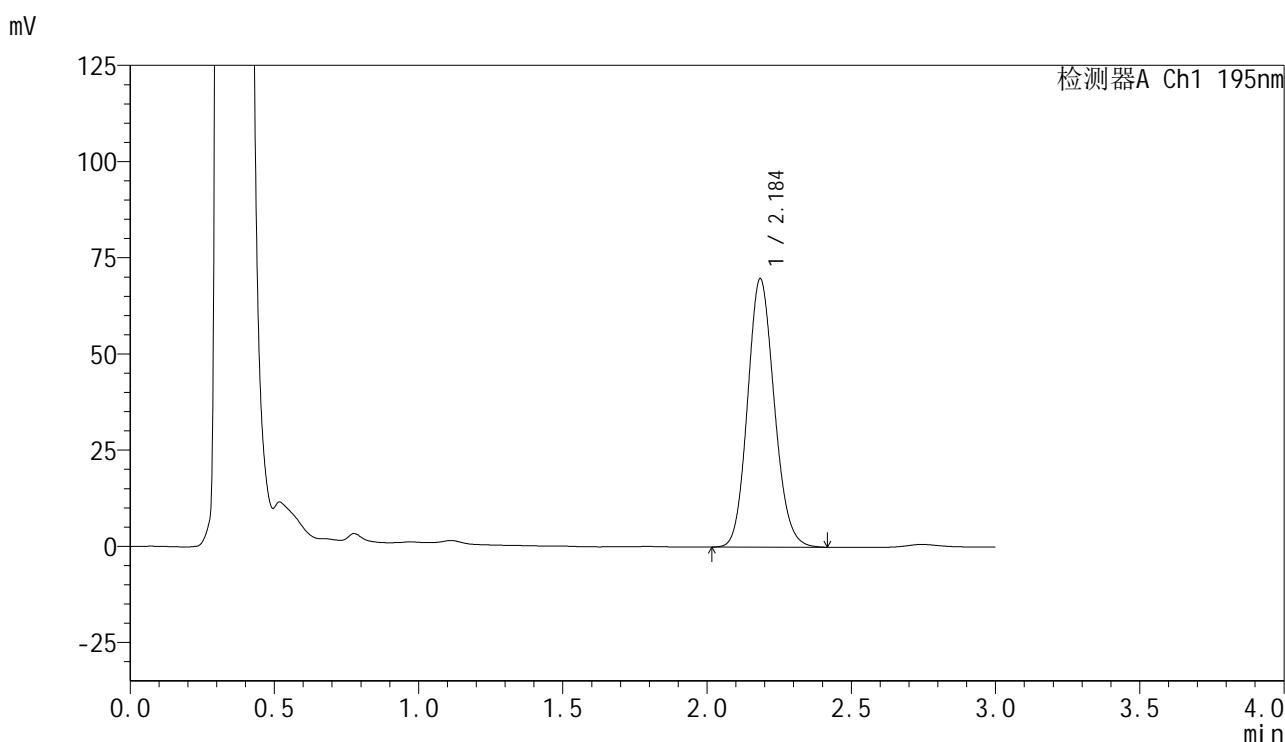
图332 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1628-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:43:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:27:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.184	450006	100.000	69468	2668	1.127	--
总计		450006	100.000	69468			

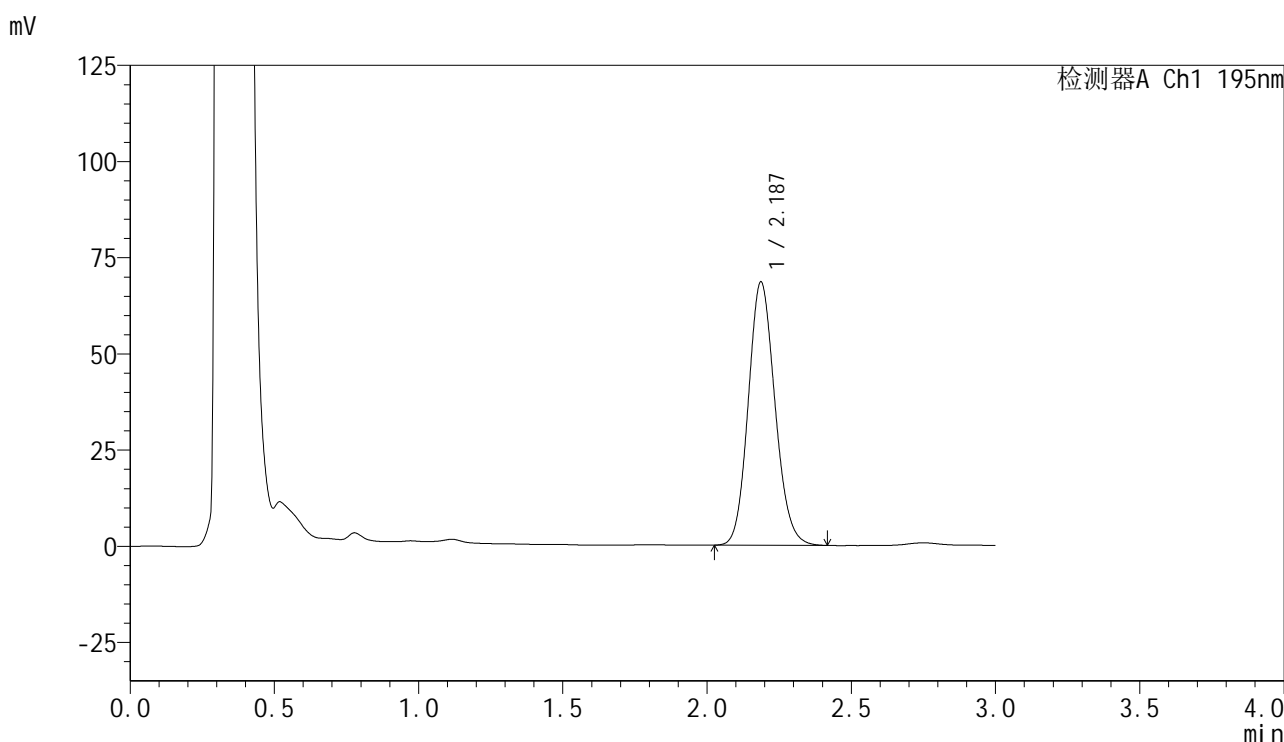
图333 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 2.0ml/min
柱温	: 30°C	波长	: 195nm
数据文件名	: RC\$QTL-486 - 0-128/25-1629-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/12/18 22:47:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/12/19 09:27:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.187	441455	100.000	68417	2673	1.127	--
总计		441455	100.000	68417			

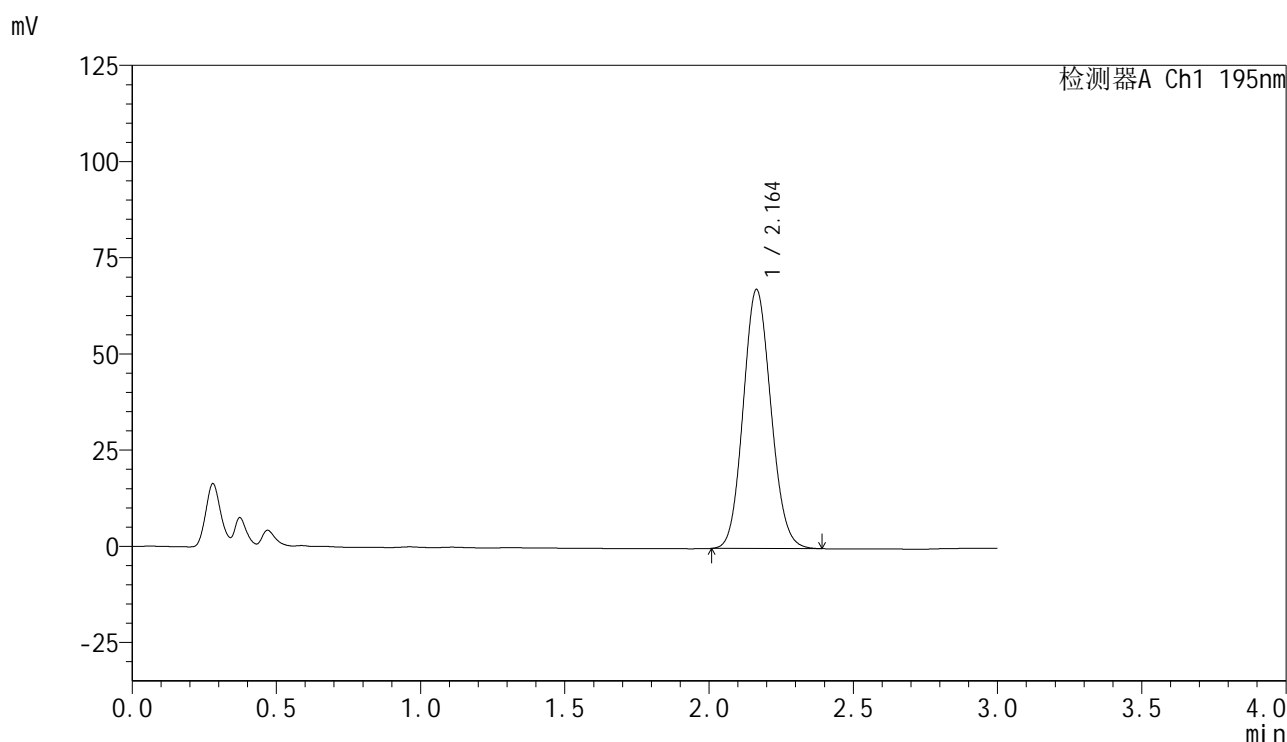
图334 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转-
极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1630-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:27:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

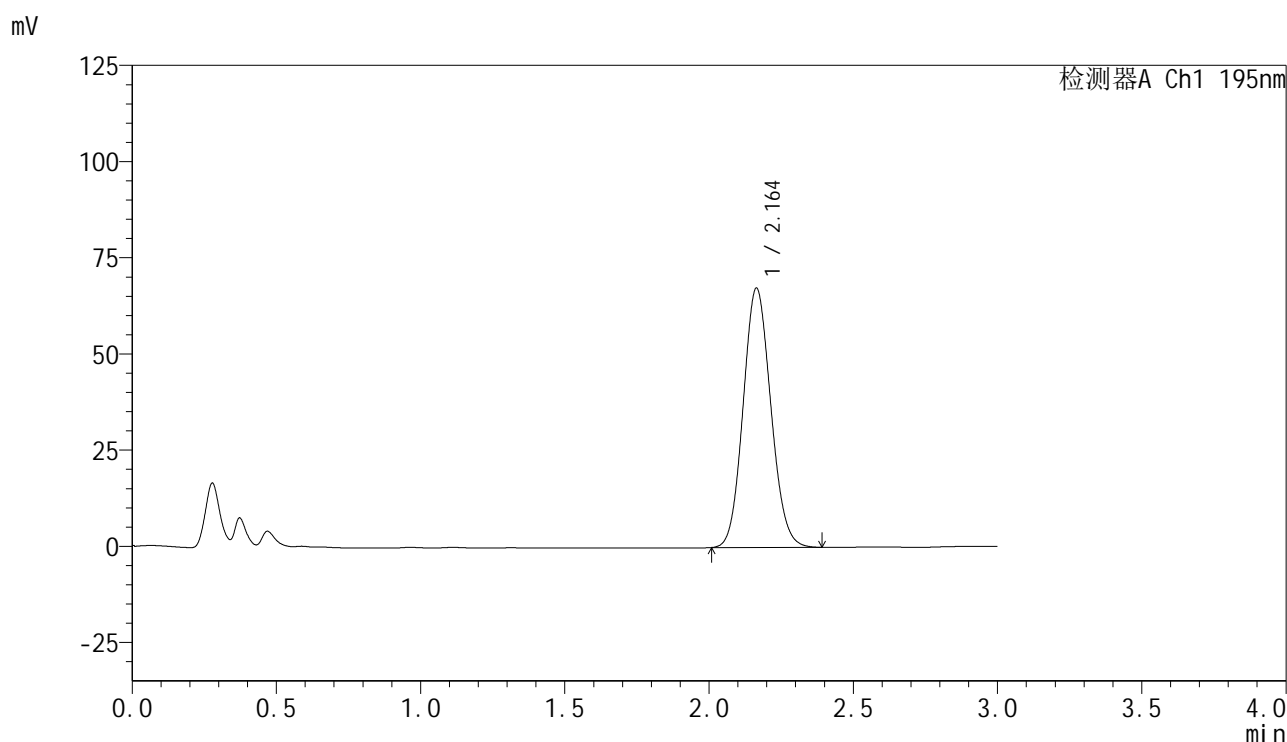
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	450694	100.000	67319	2407	1.103	--
总计		450694	100.000	67319			

图335 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波 长: 195nm
 数据文件名 : RC\$QTL-486 - 0-128/25-1631-2 - zzp-2024102321p-60mg-rcqx-pH6.0+3sdsjz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$QTL-486 - QTL-486-RC-FX274.lcm
 批处理文件名 : RC\$QTL-486 - 20241218-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/12/18 22:53:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/12/19 09:27:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 195nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.164	450793	100.000	67424	2413	1.101	--
总计		450793	100.000	67424			

图336 叶酸片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102321批(60mg规格)-pH6.0(内含3%SDS)介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2