



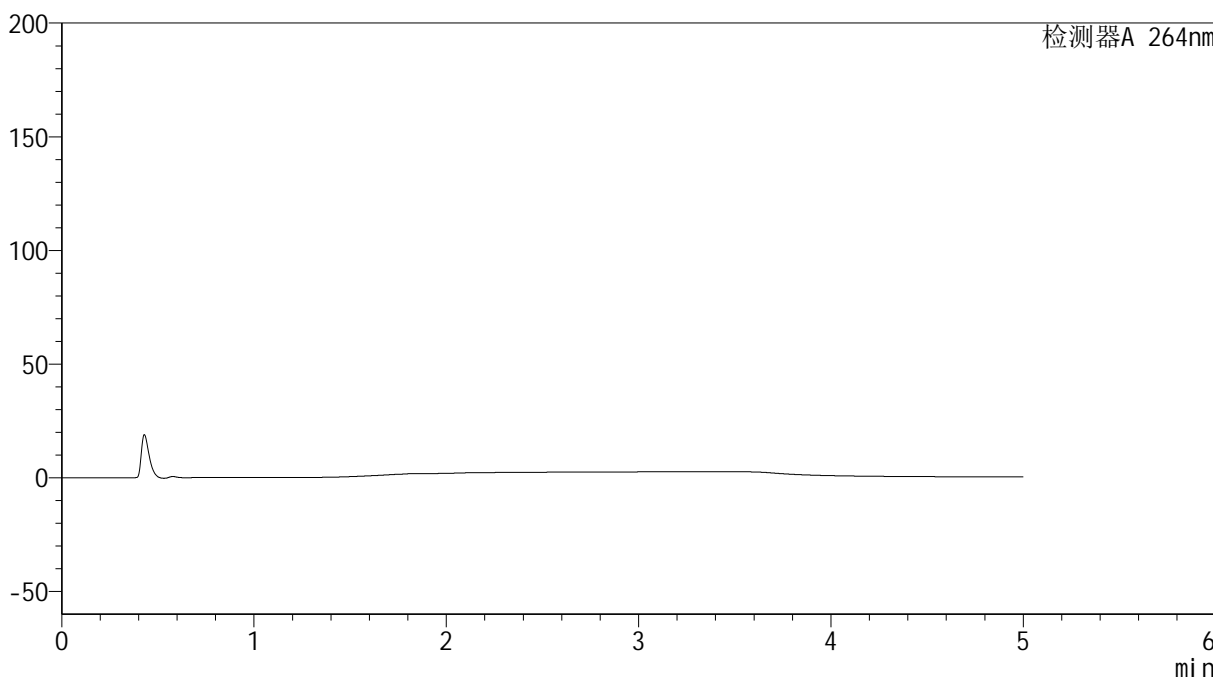
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-399-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 10:59:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:07              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 264nm

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

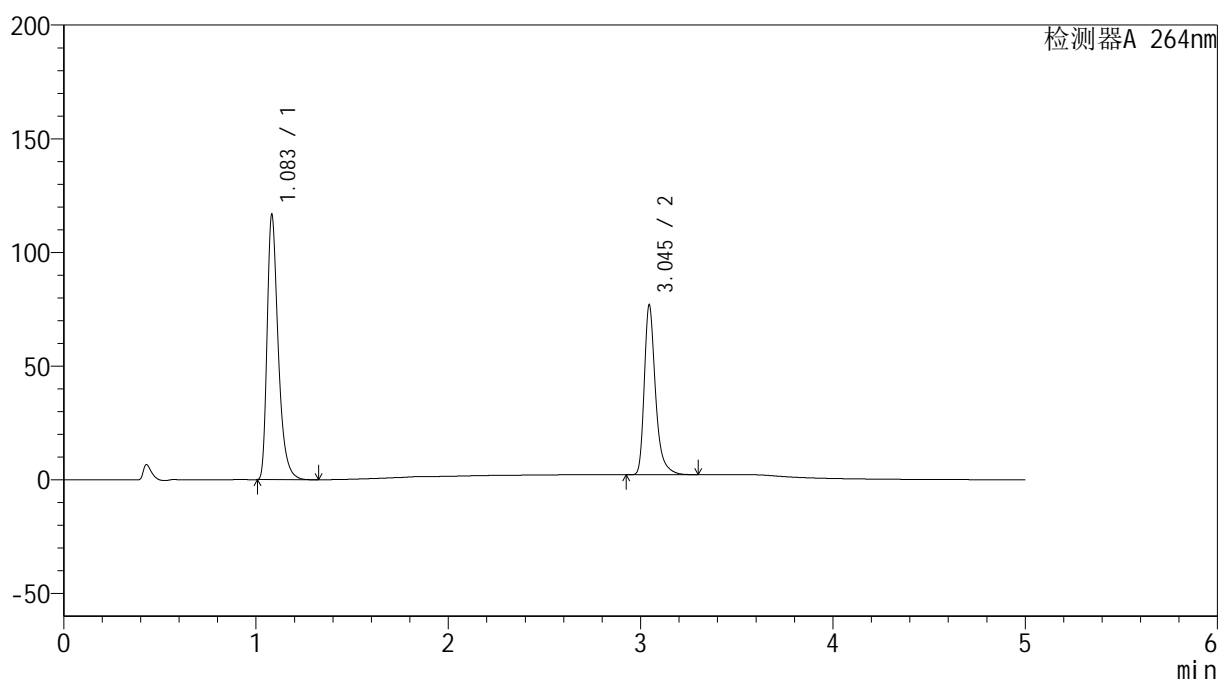
图1 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-400-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:05:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	467577	115770	60.717	1773	1.401	--
2	3.045	302513	74456	39.283	14138	1.355	19.113
总计		770091	190226	100.000			

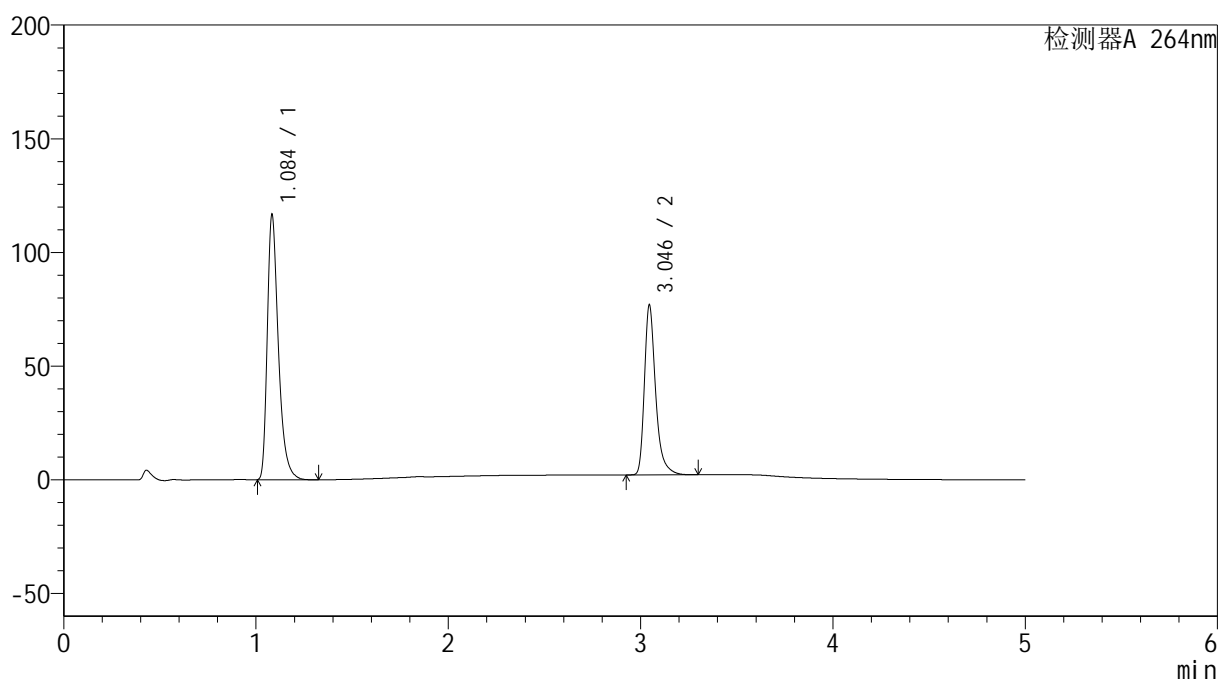
图2 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-401-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:10:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	467540	115155	60.690	1774	1.402	--
2	3.046	302838	74631	39.310	14126	1.356	19.100
总计		770378	189786	100.000			

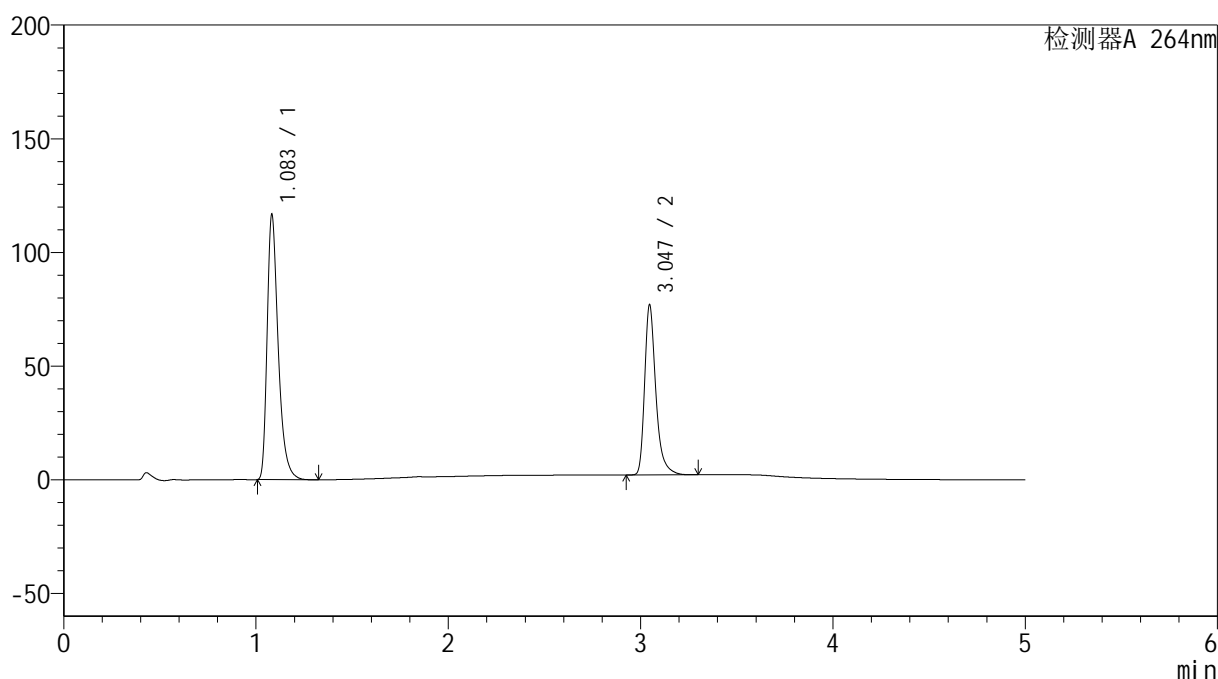
图3 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-402-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:15:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	466867	115735	60.659	1781	1.401	--
2	3.047	302796	74811	39.341	14178	1.355	19.156
总计		769663	190546	100.000			

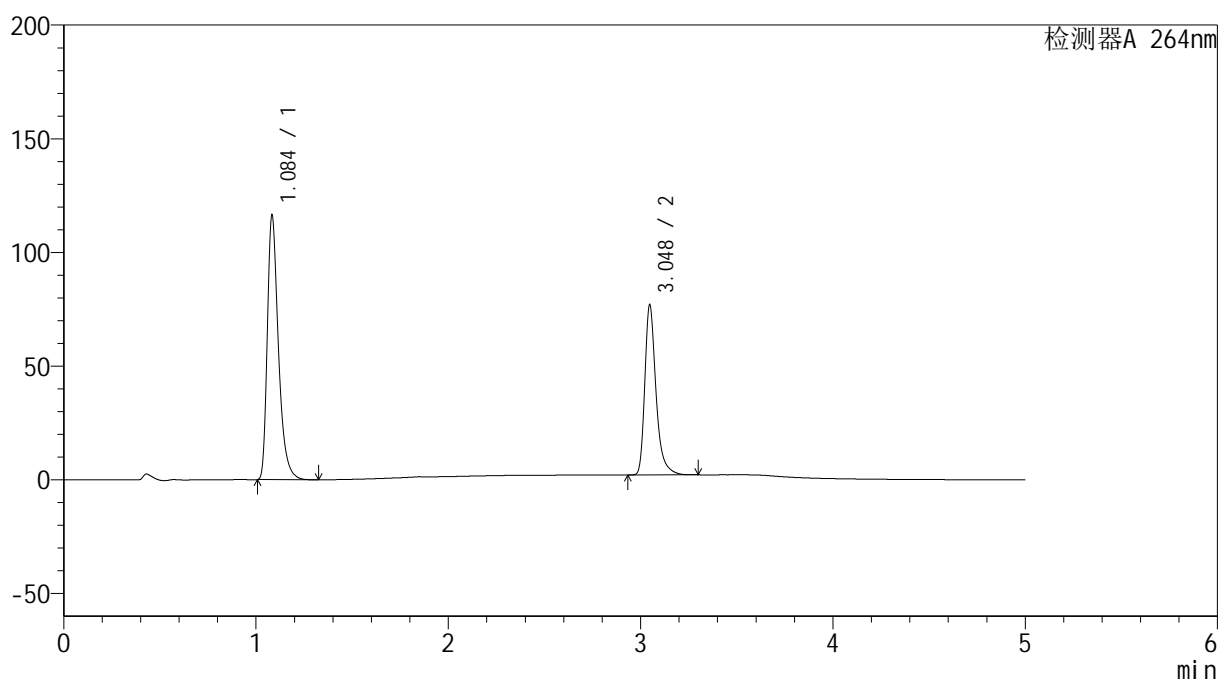
图4 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-403-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:21:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	466641	114783	60.645	1774	1.402	--
2	3.048	302819	74791	39.355	14167	1.356	19.123
总计		769460	189574	100.000			

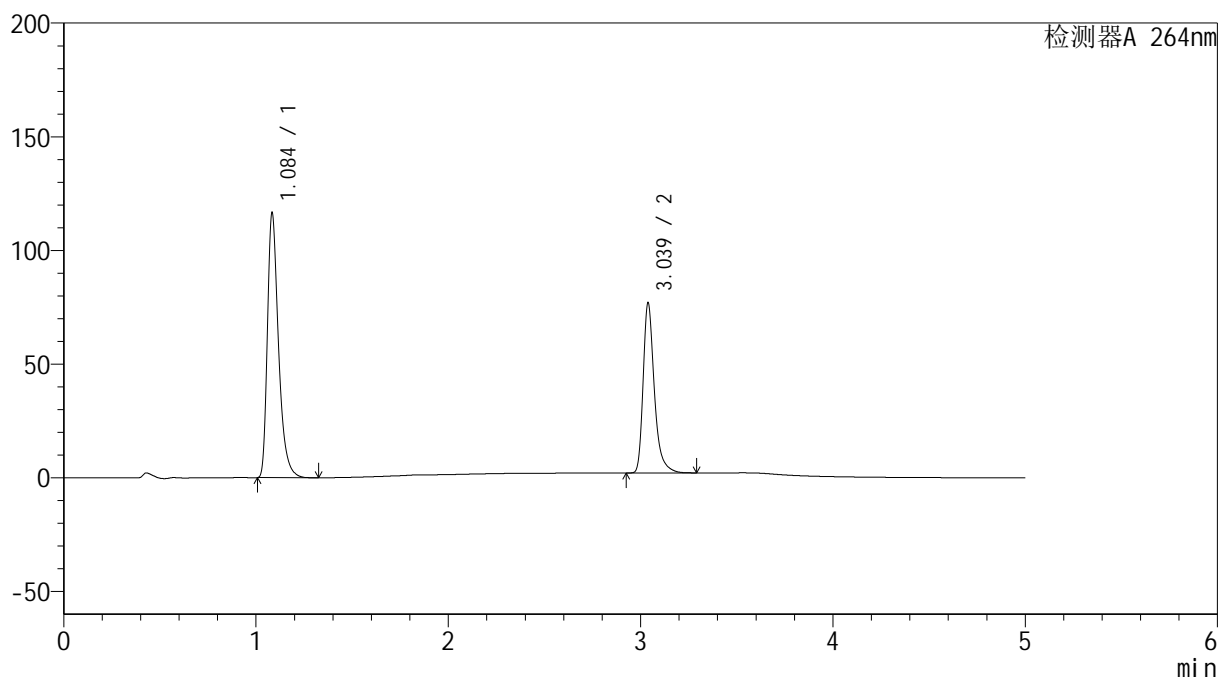
图5 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-404-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:26:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

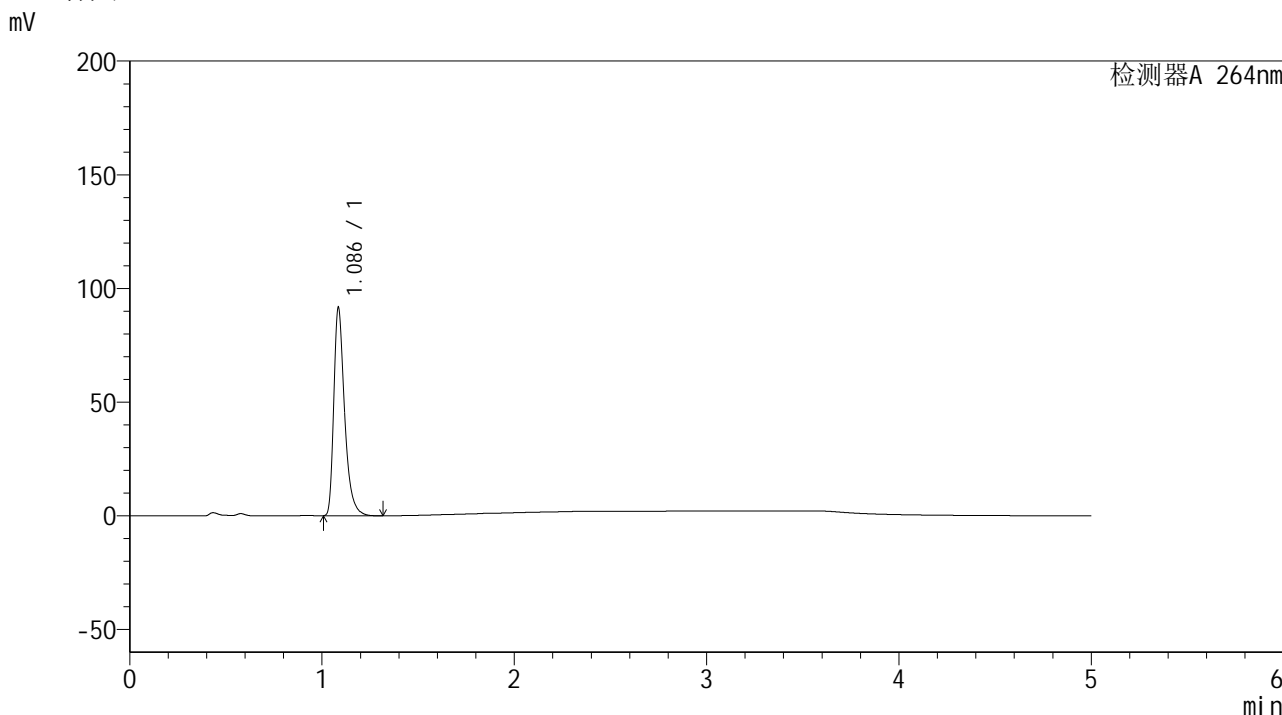
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	466646	114951	60.648	1783	1.401	--
2	3.039	302791	74836	39.352	14096	1.355	19.057
总计		769437	189788	100.000			

图6 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-405-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:32:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	357496	90980	100.000	1891	1.404	--
总计		357496	90980	100.000			

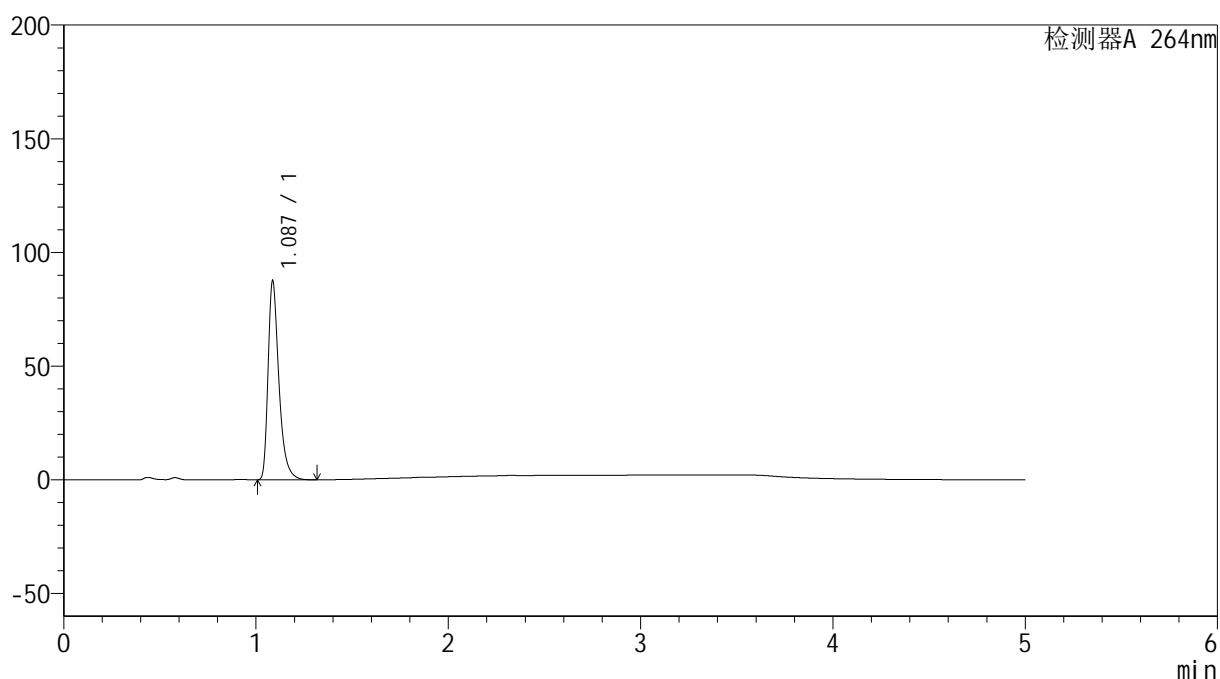
图7 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-406-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:37:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	342112	87403	100.000	1896	1.402	--
总计		342112	87403	100.000			

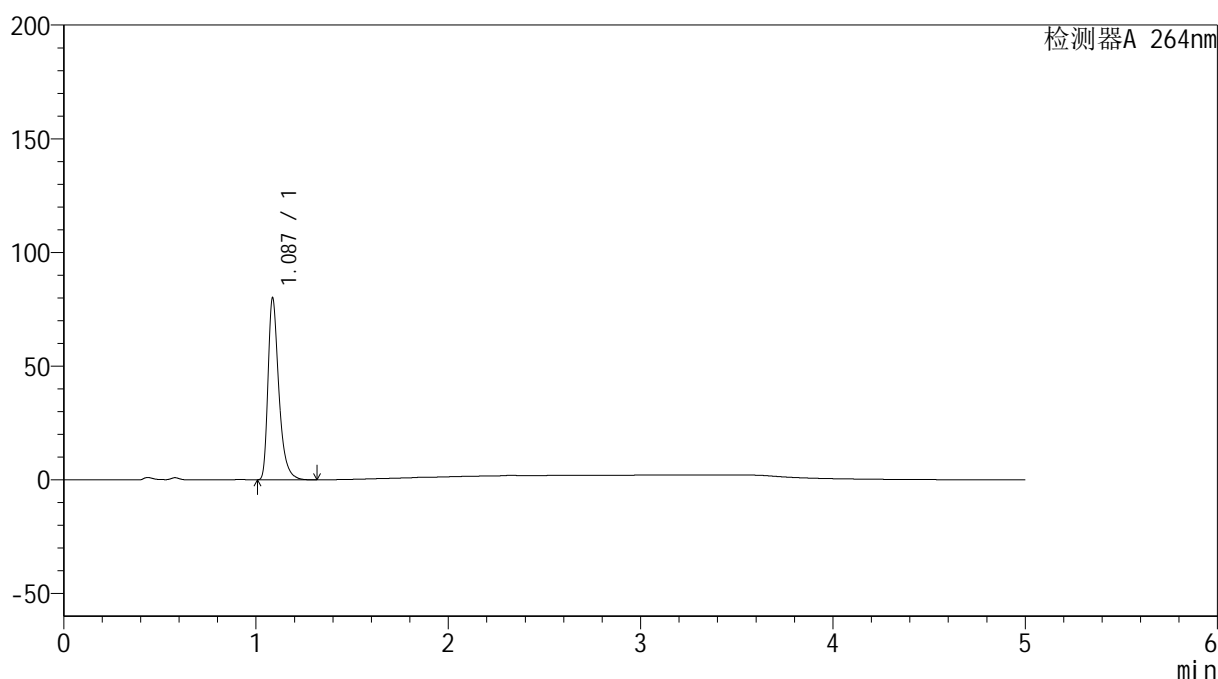
图8 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-407-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:42:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	312672	79865	100.000	1897	1.403	--
总计		312672	79865	100.000			

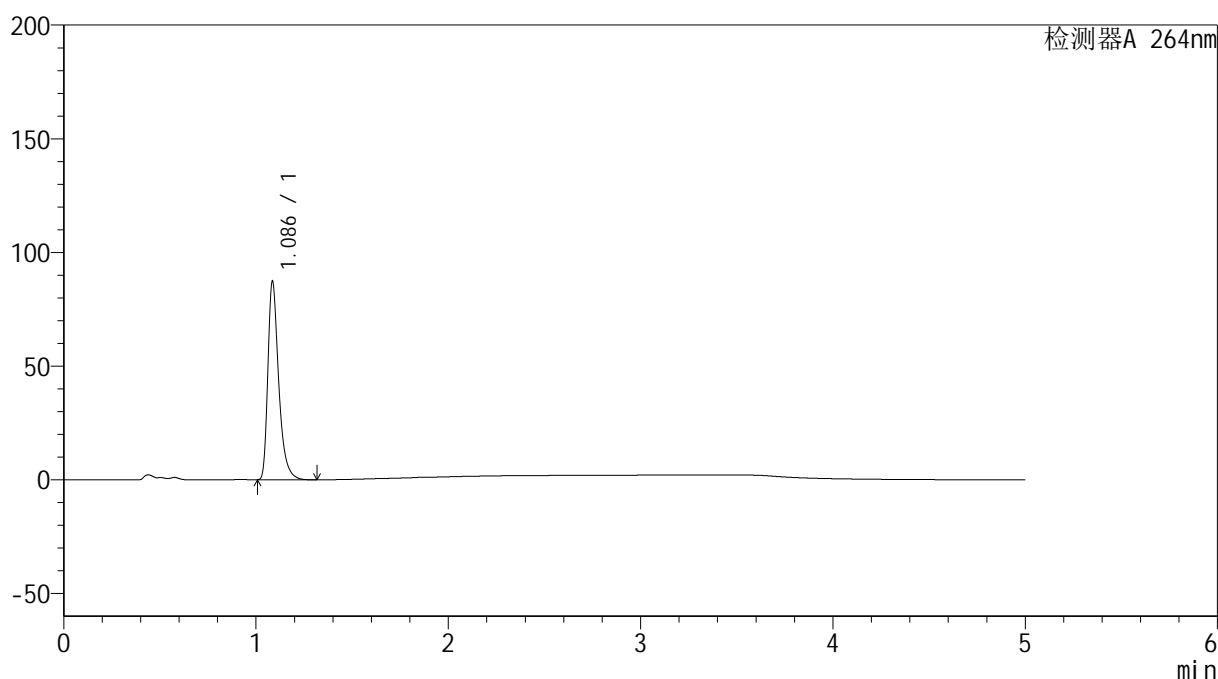
图9 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-408-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:48:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	340664	86931	100.000	1897	1.404	--
总计		340664	86931	100.000			

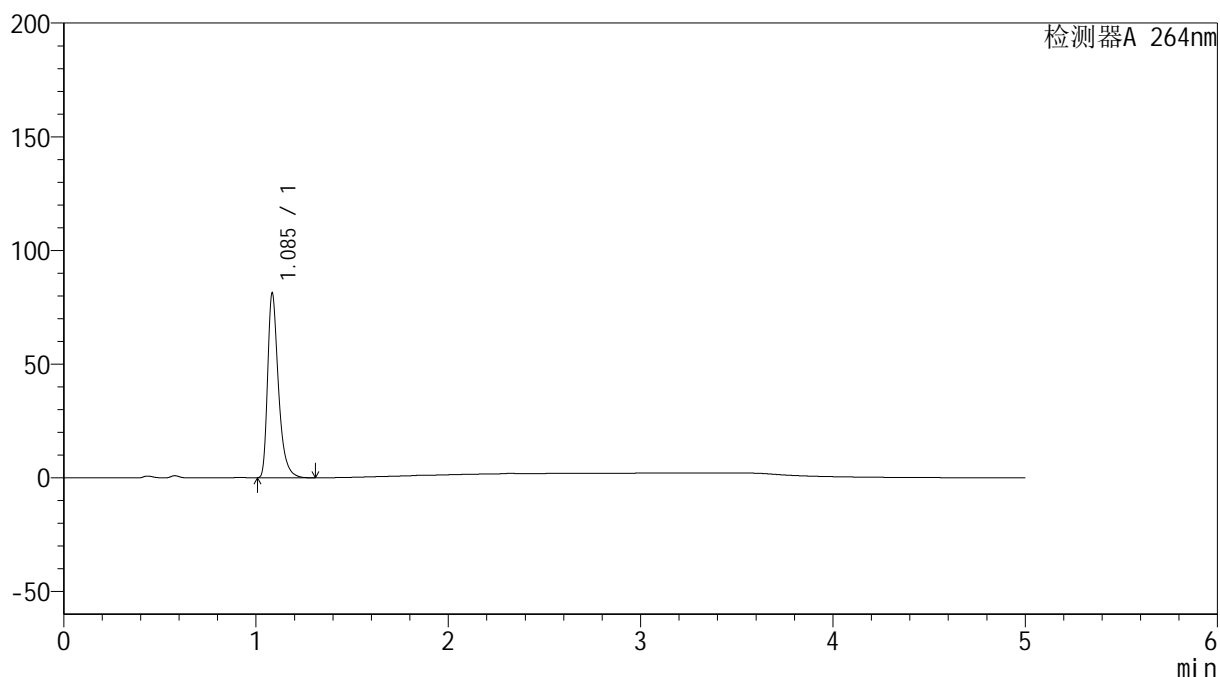
图10 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-409-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:53:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	317183	80412	100.000	1892	1.408	--
总计		317183	80412	100.000			

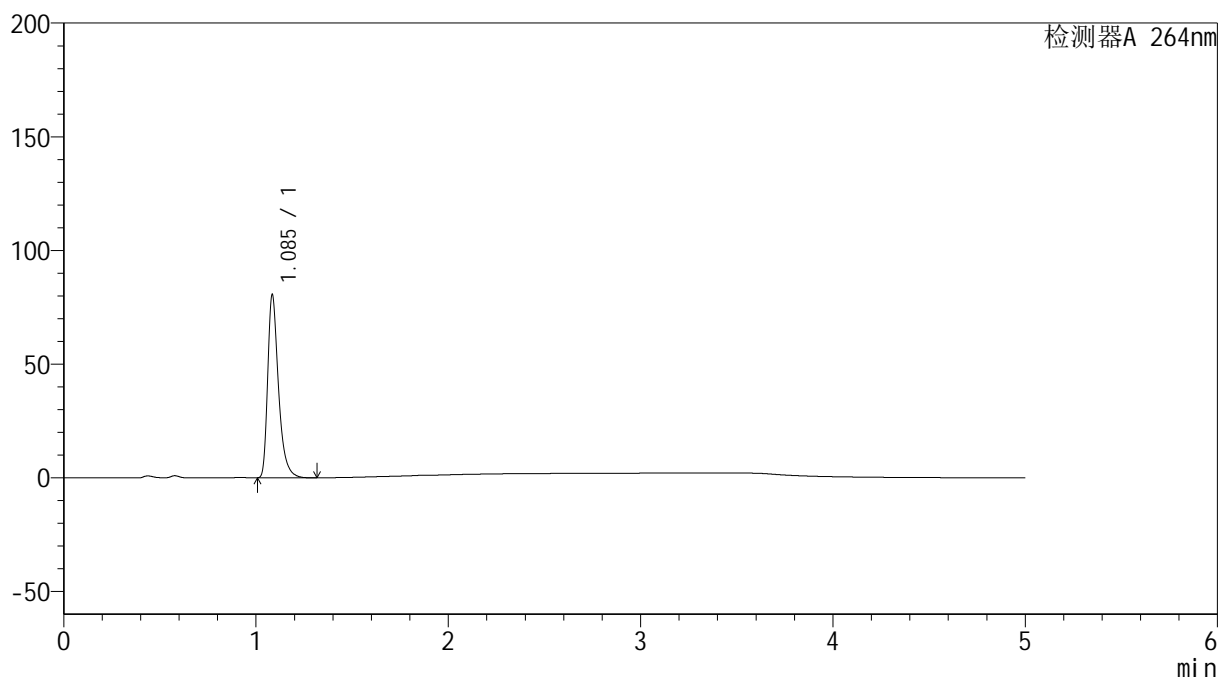
图11 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-410-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 11:58:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	313202	79791	100.000	1907	1.408	--
总计		313202	79791	100.000			

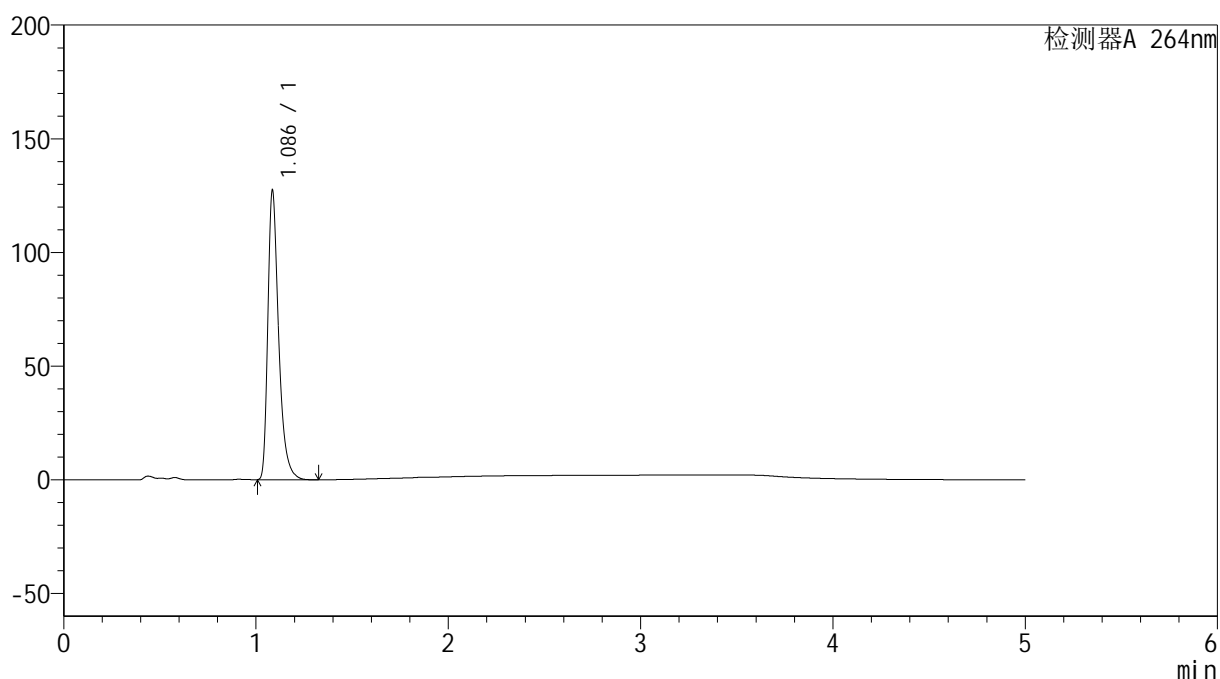
图12 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-411-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:04:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

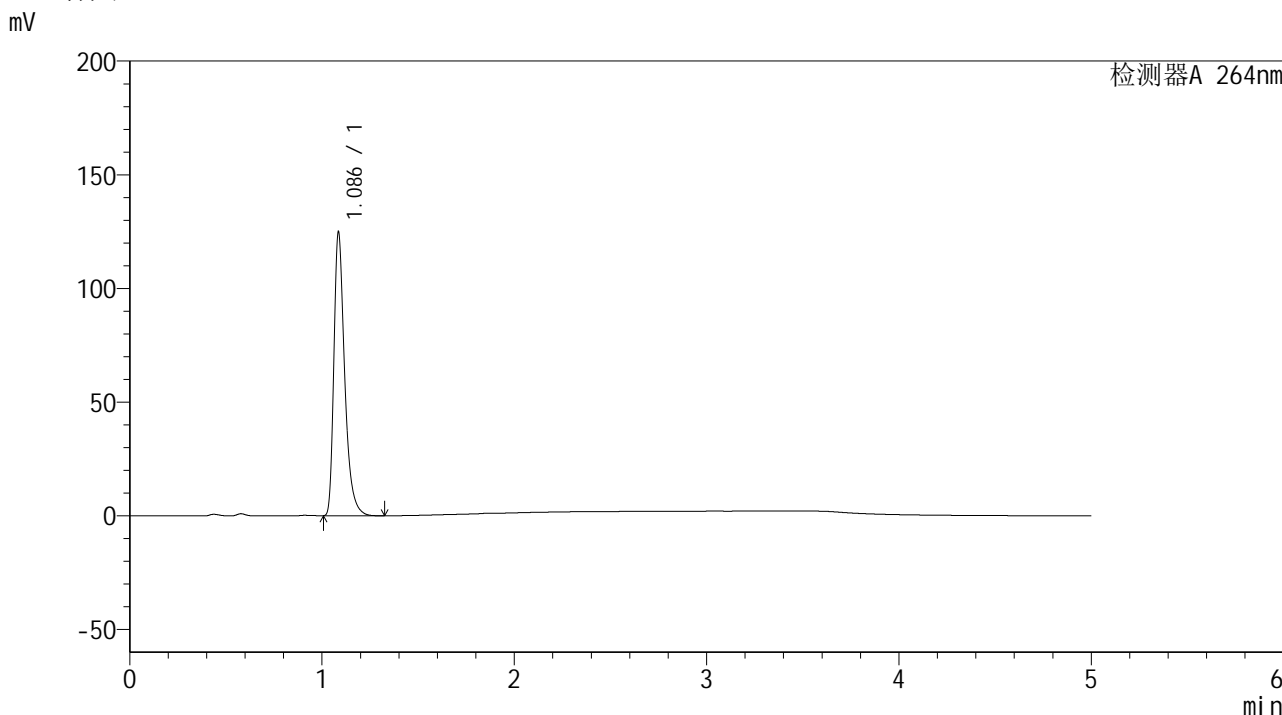
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	497430	126621	100.000	1890	1.406	--
总计		497430	126621	100.000			

图13 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-412-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:09:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:42              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

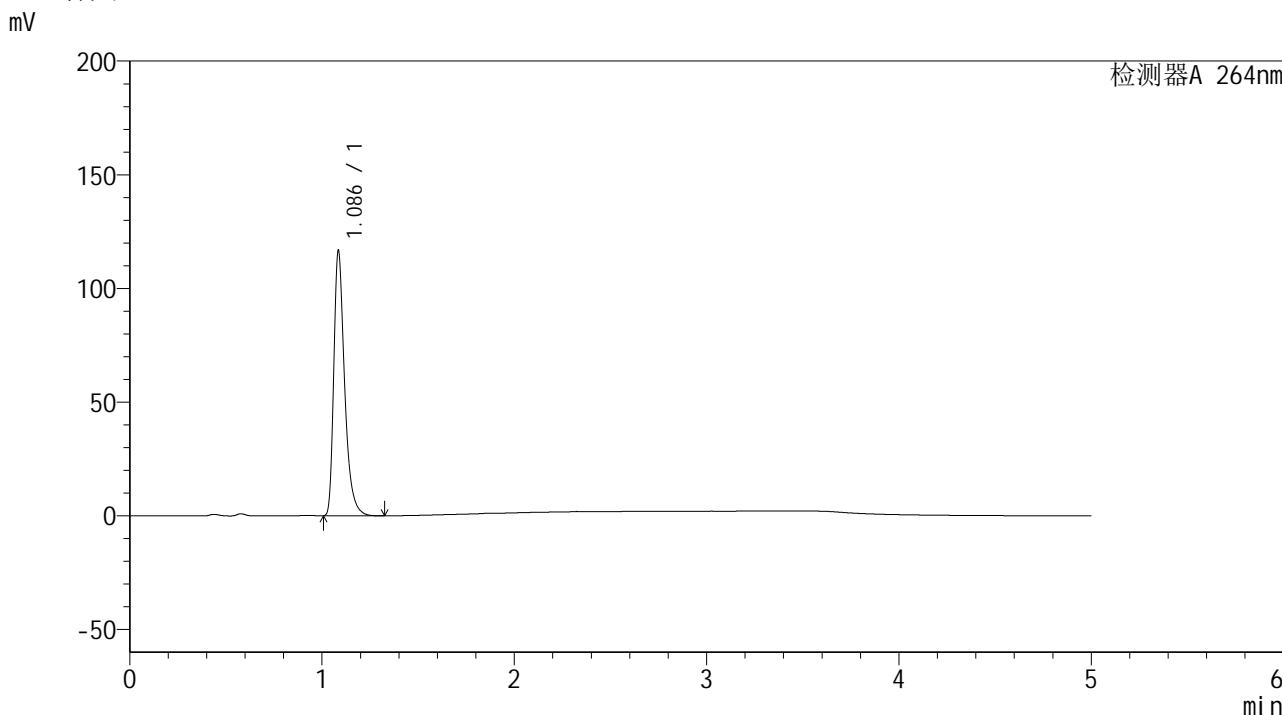
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	487072	124186	100.000	1894	1.404	--
总计		487072	124186	100.000			

图14 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-413-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:15:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	456264	115900	100.000	1885	1.405	--
总计		456264	115900	100.000			

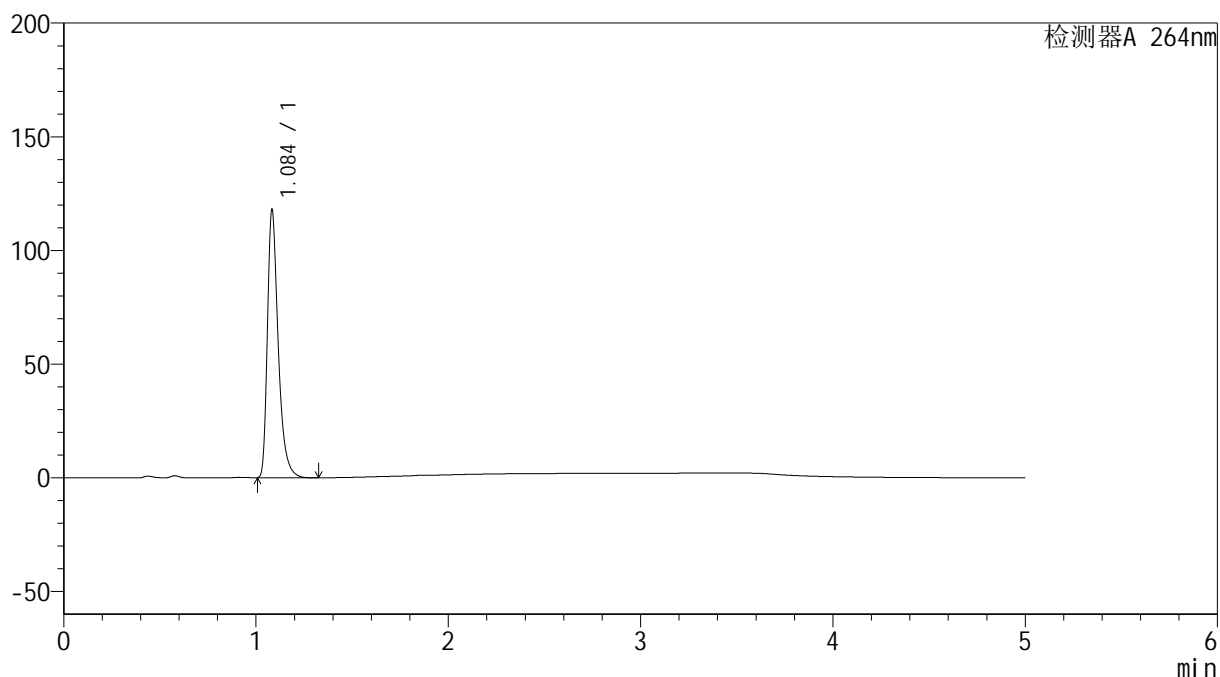
图15 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-414-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:20:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	460267	116353	100.000	1886	1.411	--
总计		460267	116353	100.000			

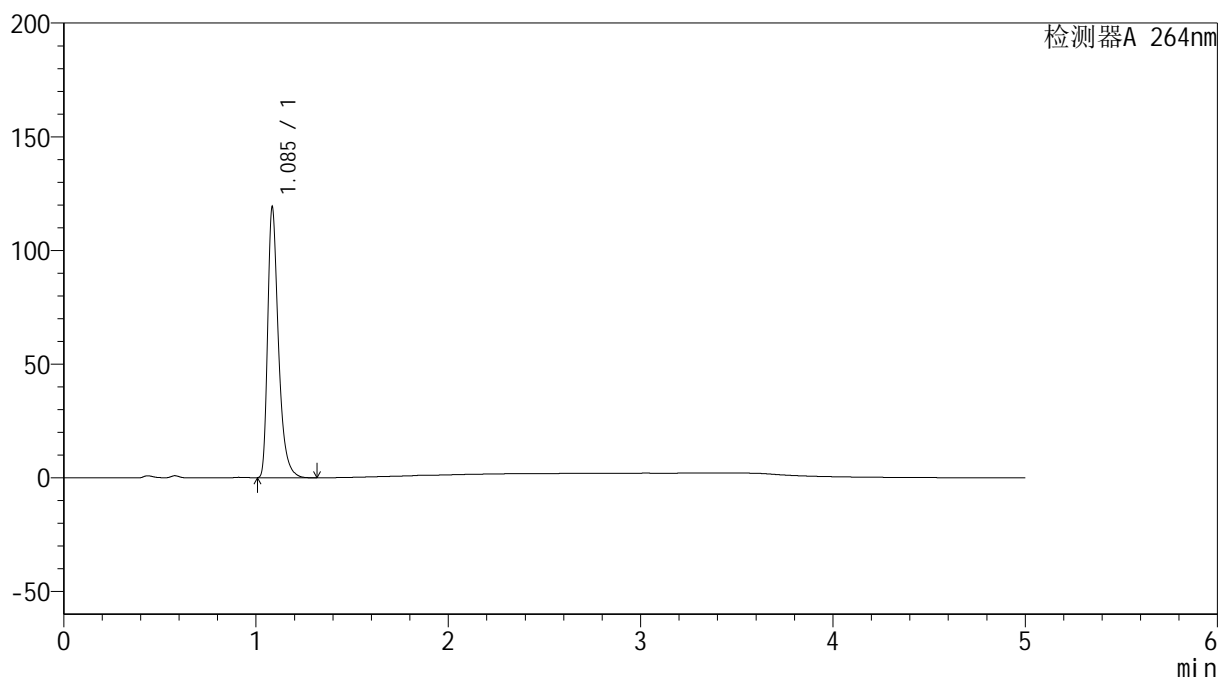
图16 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-415-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:25:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	463439	117856	100.000	1903	1.407	--
总计		463439	117856	100.000			

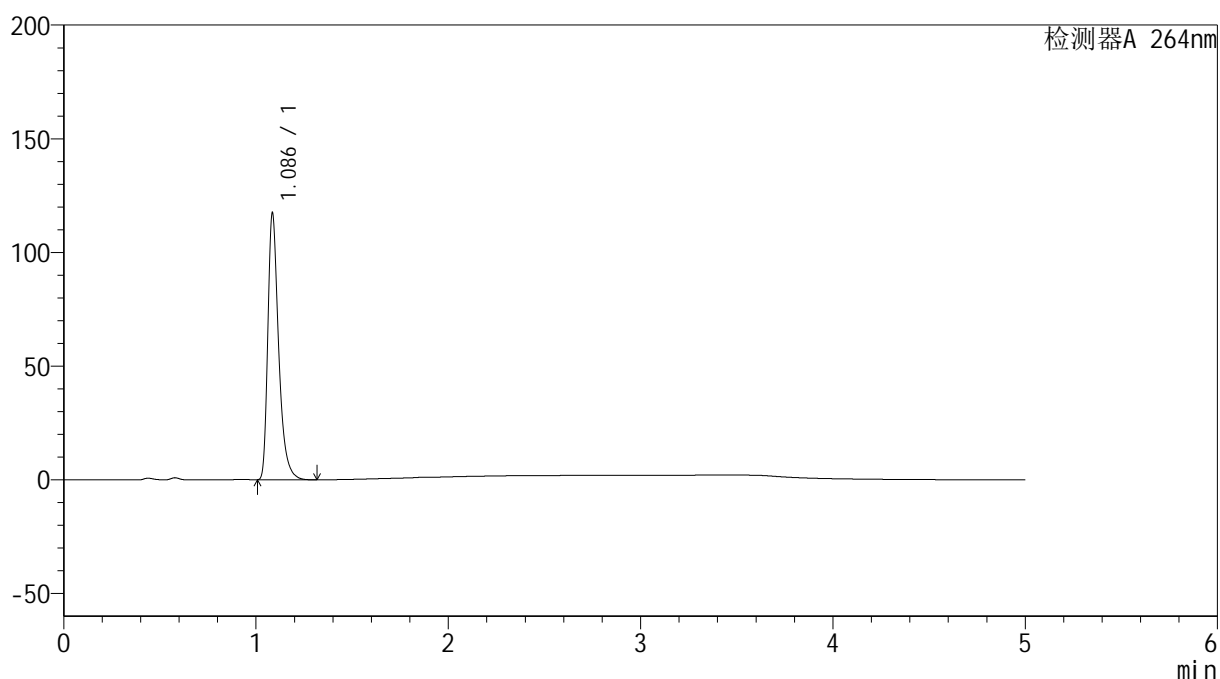
图17 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-416-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:31:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	457997	116627	100.000	1892	1.405	--
总计		457997	116627	100.000			

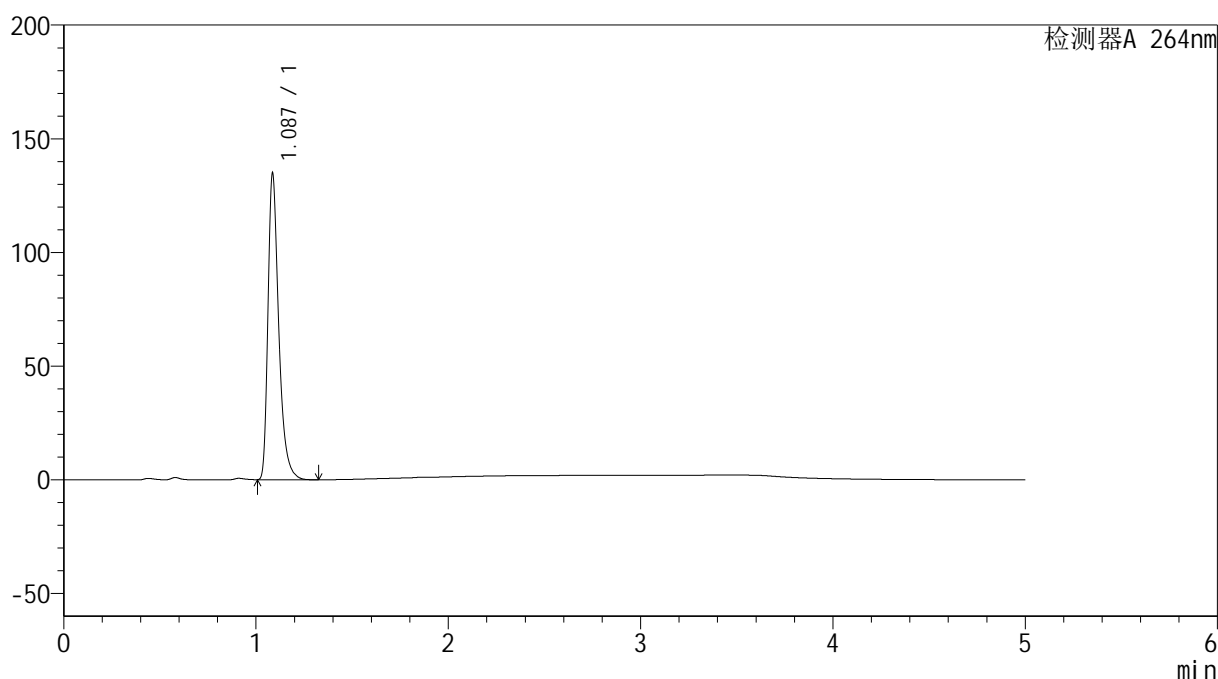
图18 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-417-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:36:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	524712	134307	100.000	1907	1.403	--
总计		524712	134307	100.000			

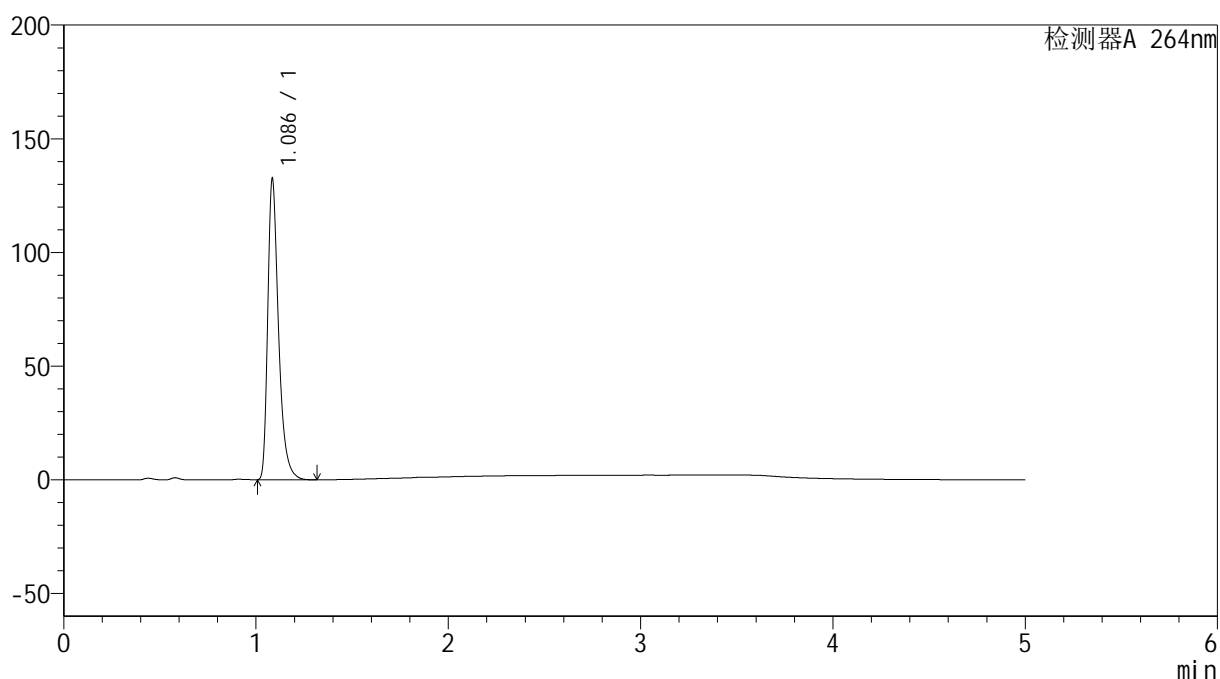
图19 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-418-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:41:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	516366	131395	100.000	1898	1.406	--
总计		516366	131395	100.000			

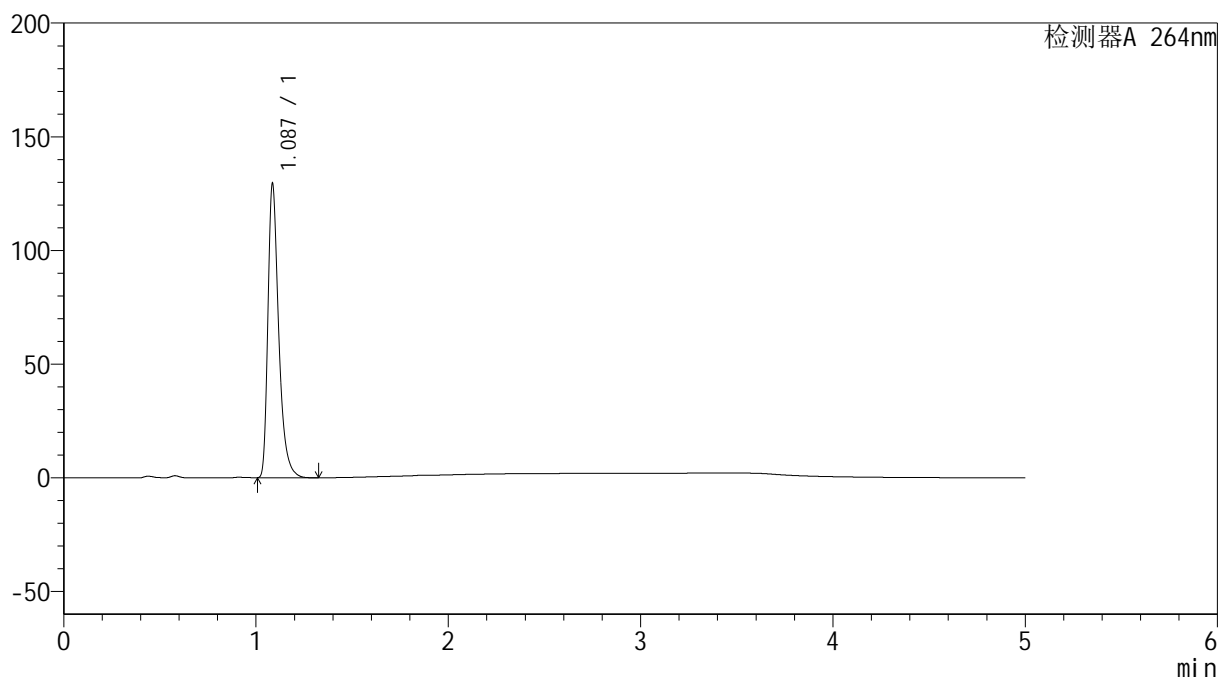
图20 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-419-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:47:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:16:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	504359	128828	100.000	1899	1.405	--
总计		504359	128828	100.000			

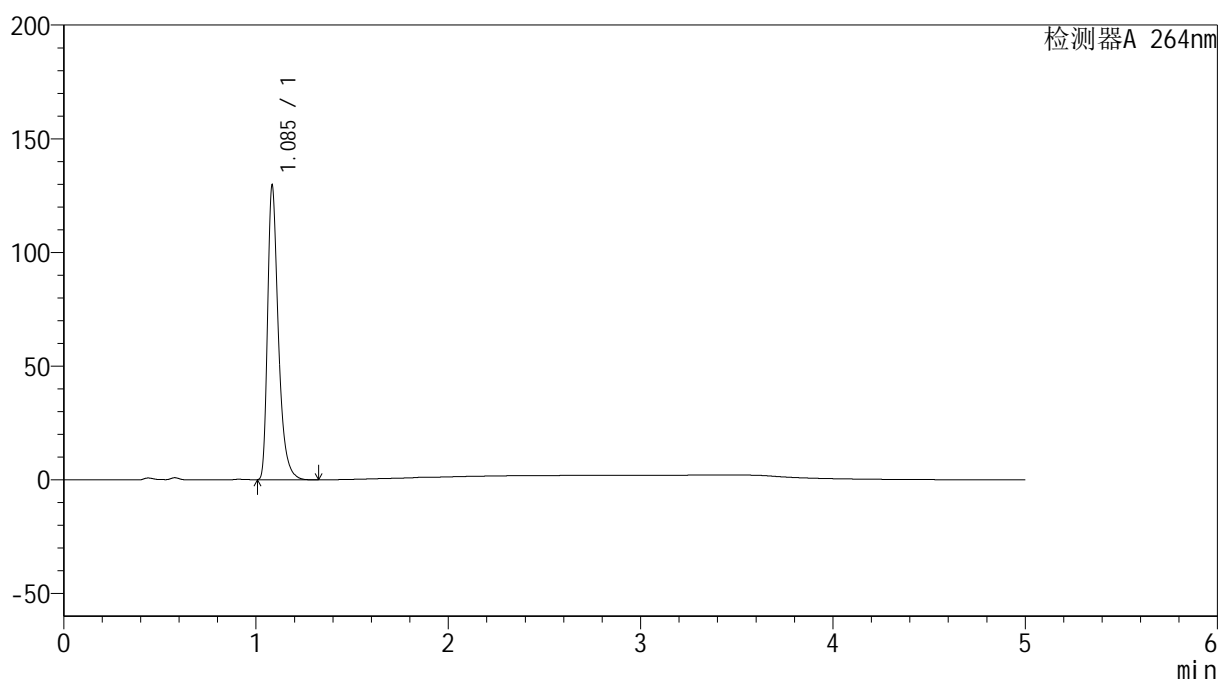
图21 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-420-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:52:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	504751	127734	100.000	1892	1.412	--
总计		504751	127734	100.000			

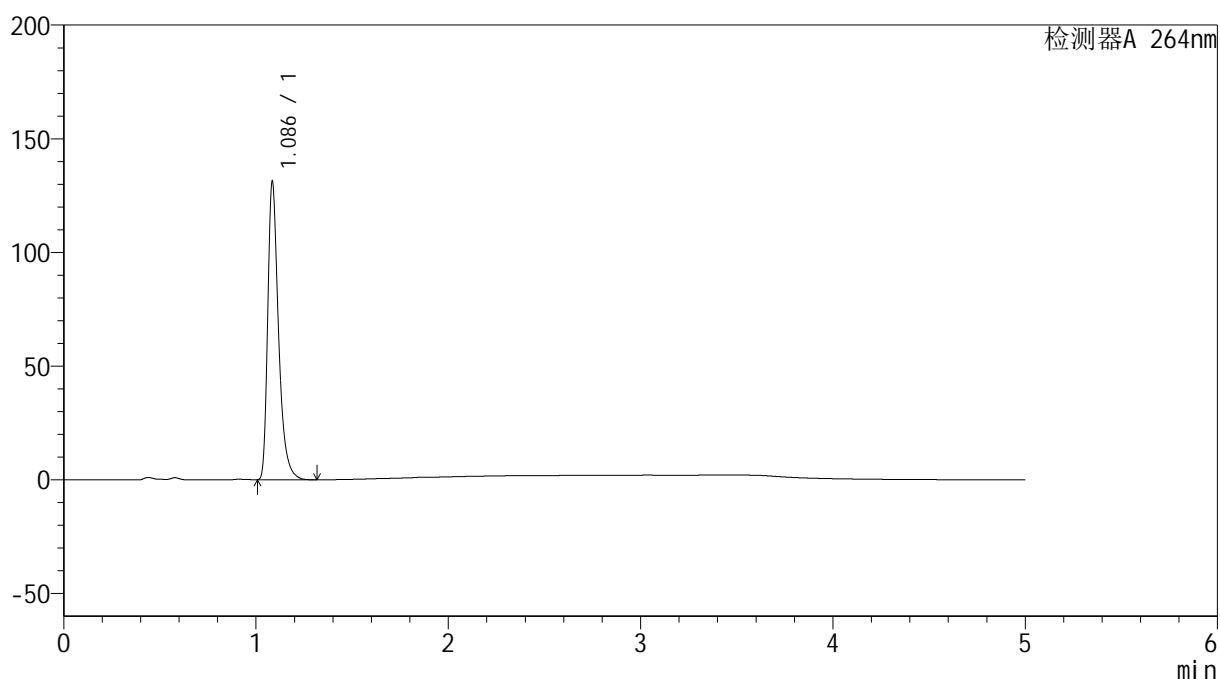
图22 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-421-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 12:58:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	511515	130114	100.000	1899	1.408	--
总计		511515	130114	100.000			

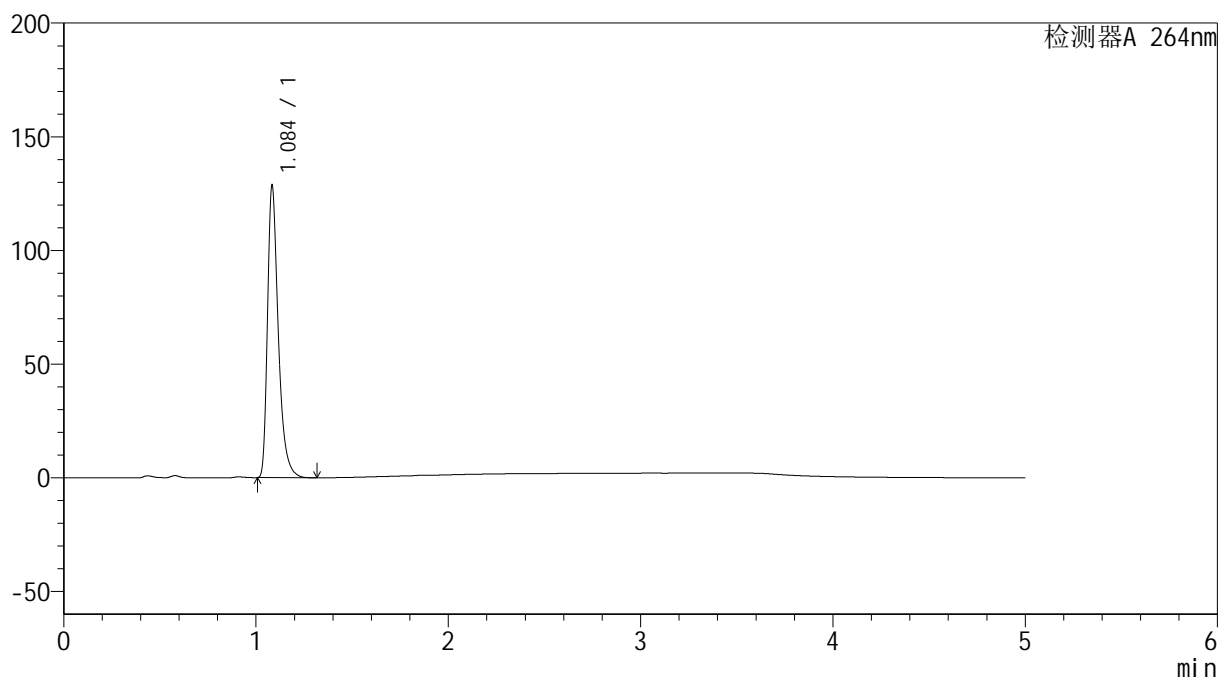
图23 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-422-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:03:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	501129	126568	100.000	1891	1.414	--
总计		501129	126568	100.000			

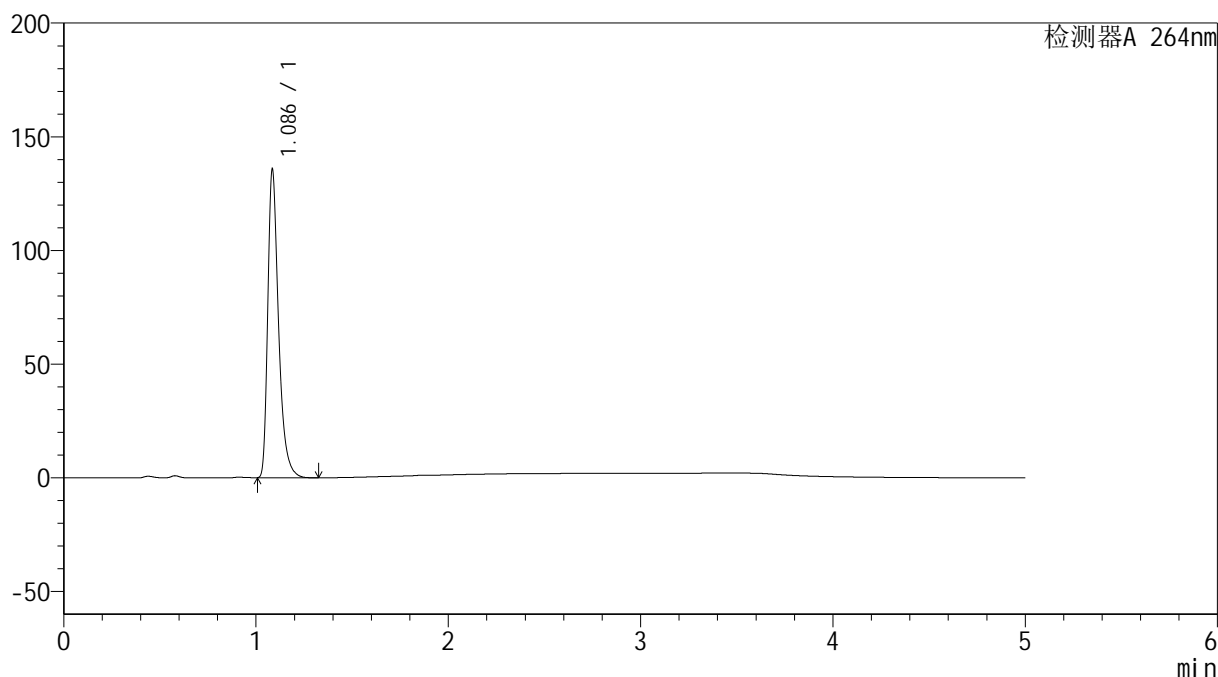
图24 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-423-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:08:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	528418	134677	100.000	1903	1.408	--
总计		528418	134677	100.000			

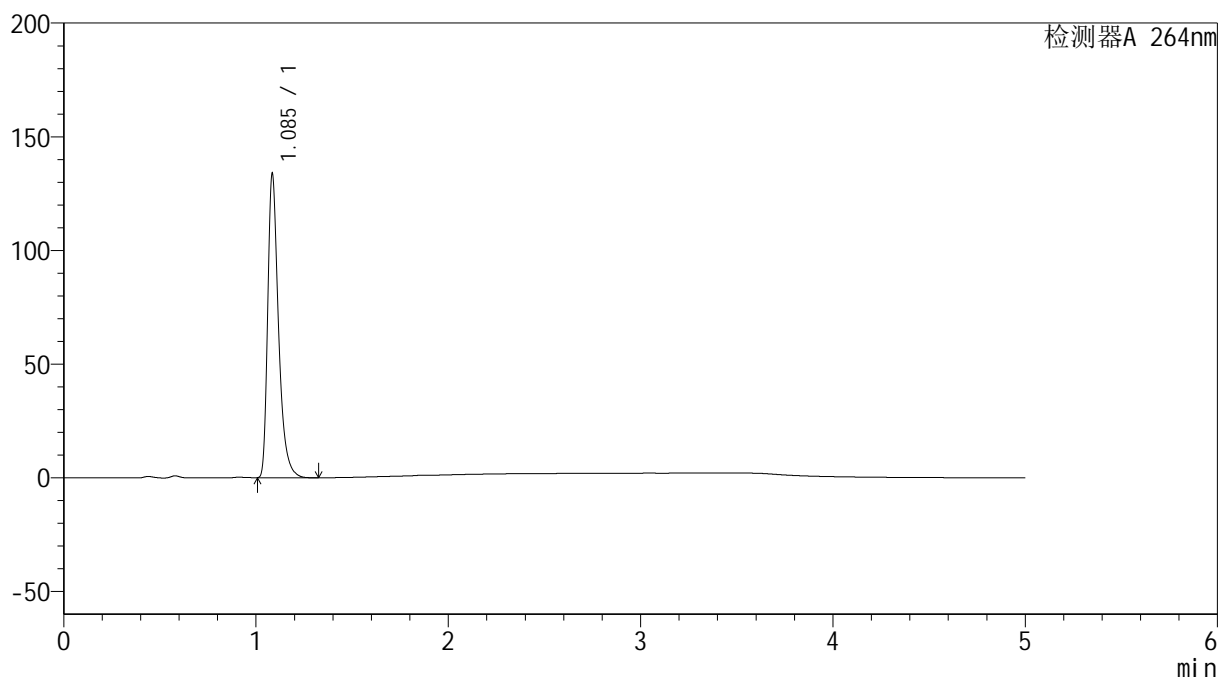
图25 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-424-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:14:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	521356	132521	100.000	1898	1.409	--
总计		521356	132521	100.000			

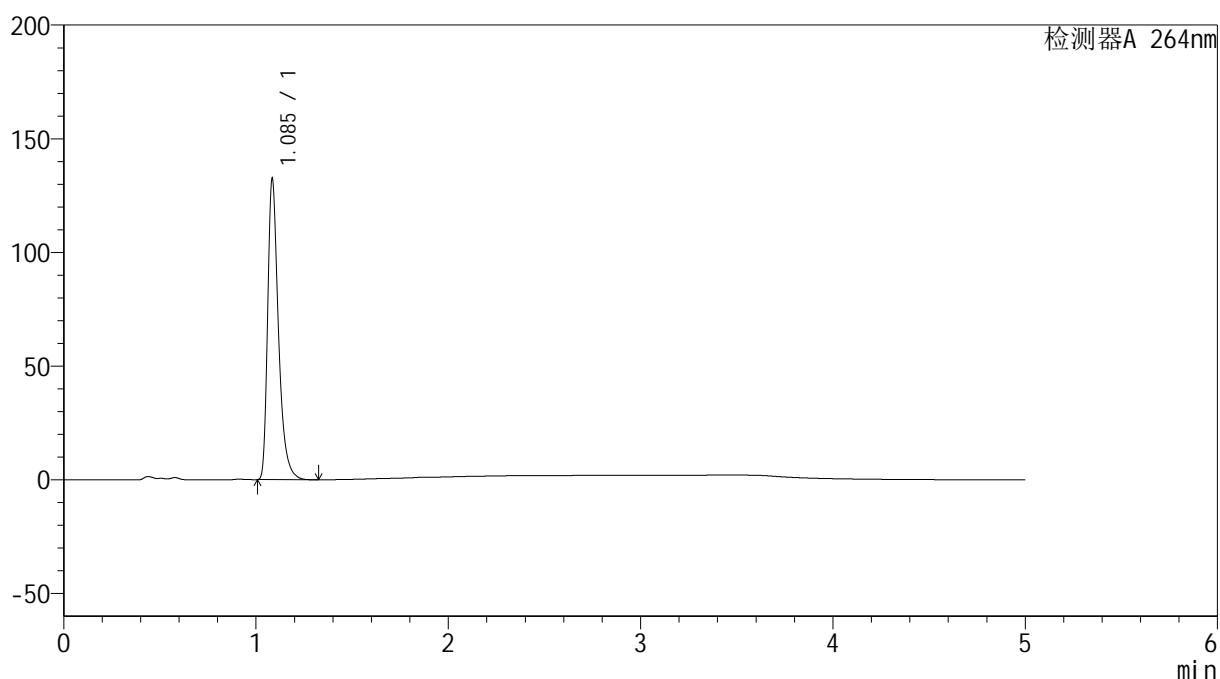
图26 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-425-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:19:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	515947	131041	100.000	1899	1.410	--
总计		515947	131041	100.000			

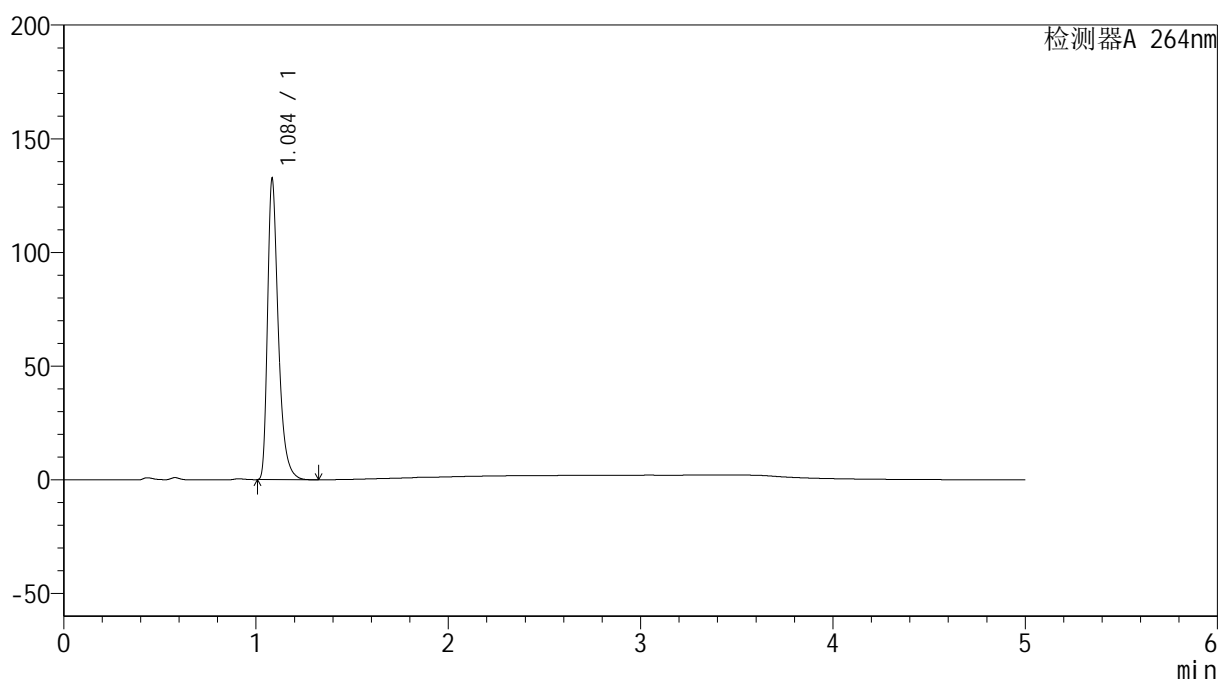
图27 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-426-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:25:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	516025	130546	100.000	1895	1.415	--
总计		516025	130546	100.000			

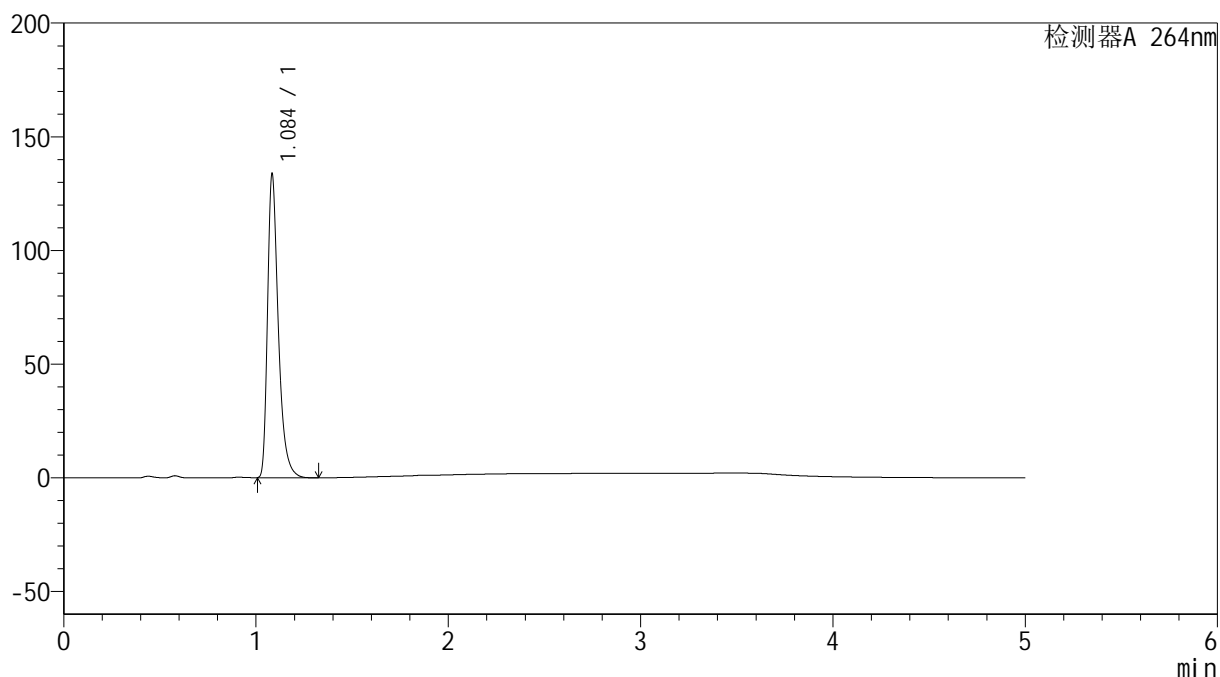
图28 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-427-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:30:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	520415	131662	100.000	1895	1.415	--
总计		520415	131662	100.000			

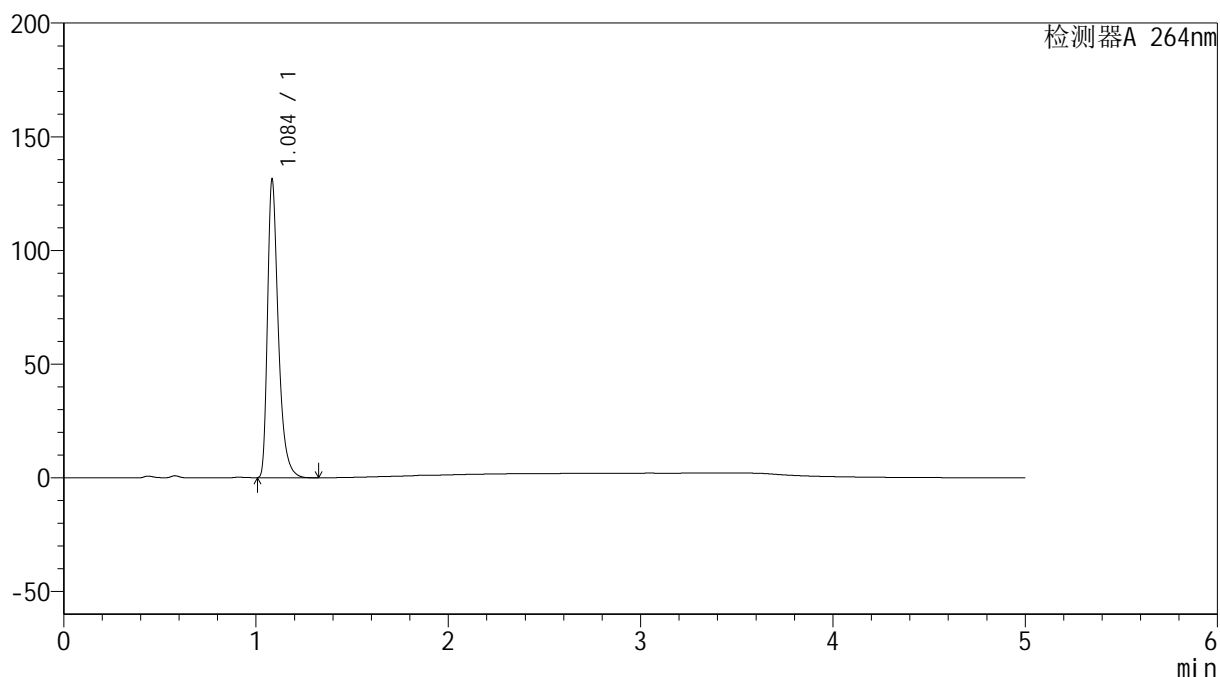
图29 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-428-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:35:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

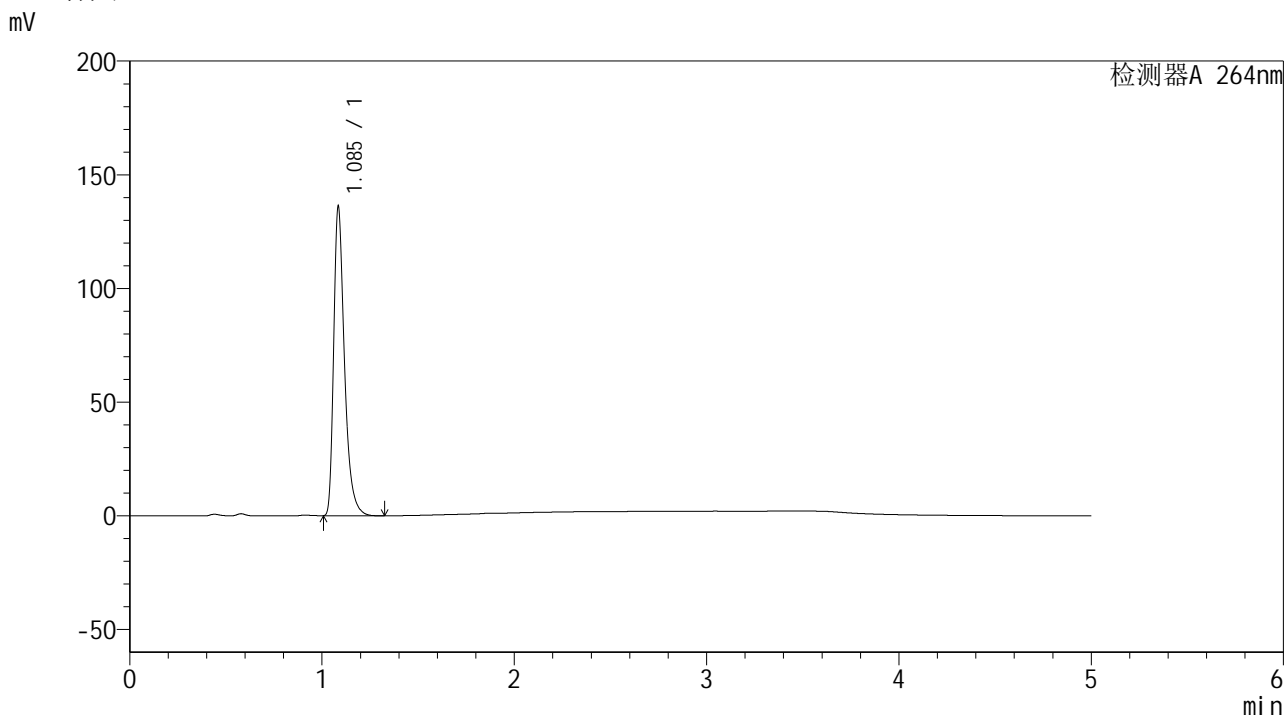
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	512016	129291	100.000	1890	1.416	--
总计		512016	129291	100.000			

图30 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-429-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:41:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	530293	134725	100.000	1900	1.411	--
总计		530293	134725	100.000			

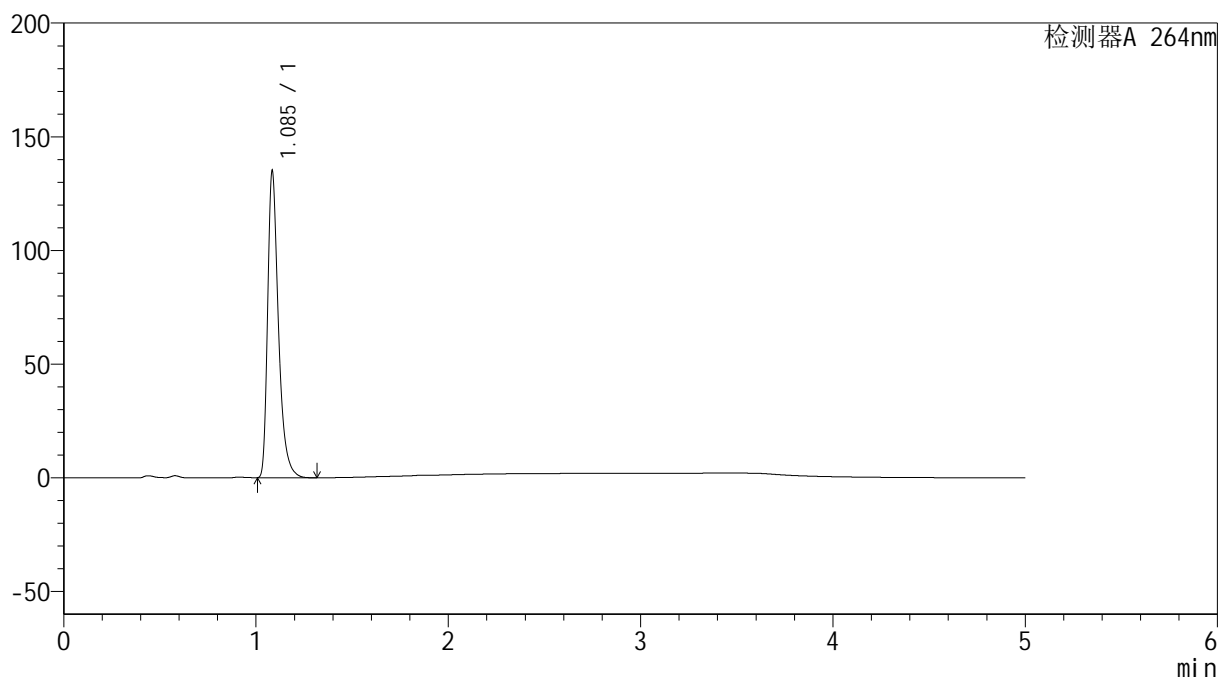
图31 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-430-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:46:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

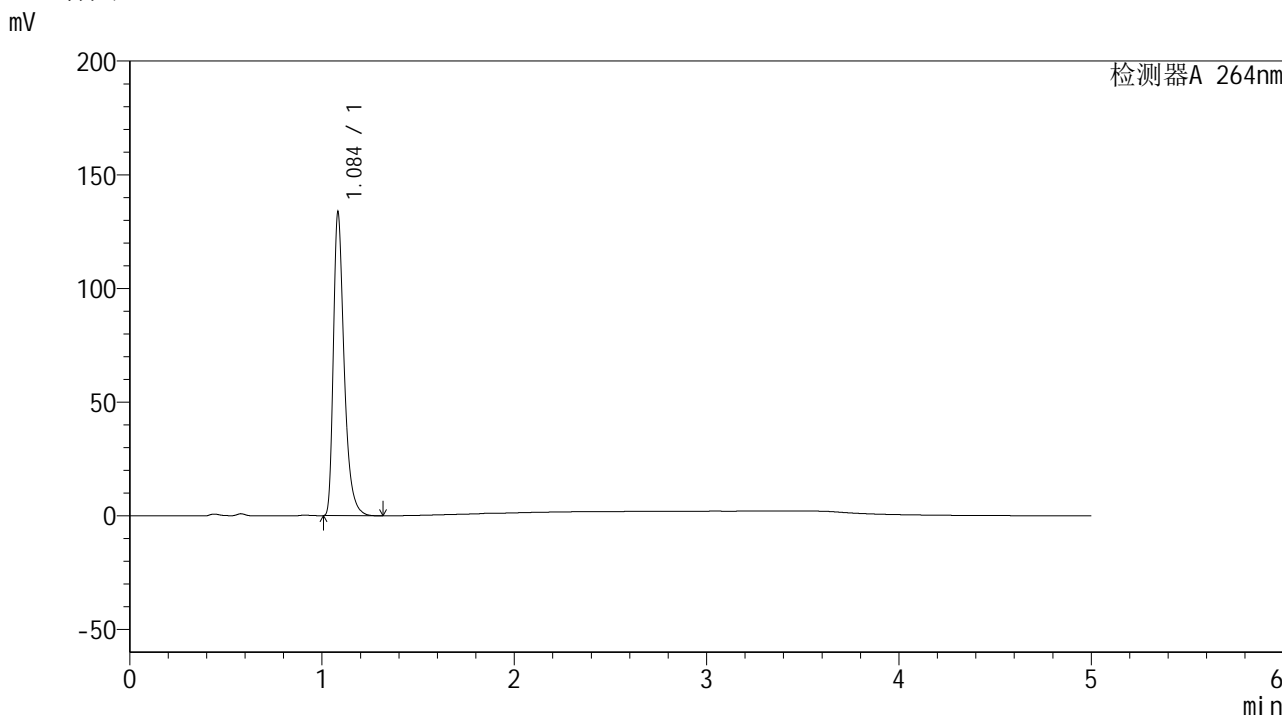
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	526043	133463	100.000	1898	1.413	--
总计		526043	133463	100.000			

图32 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-431-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:51:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:29              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	520610	131931	100.000	1890	1.415	--
总计		520610	131931	100.000			

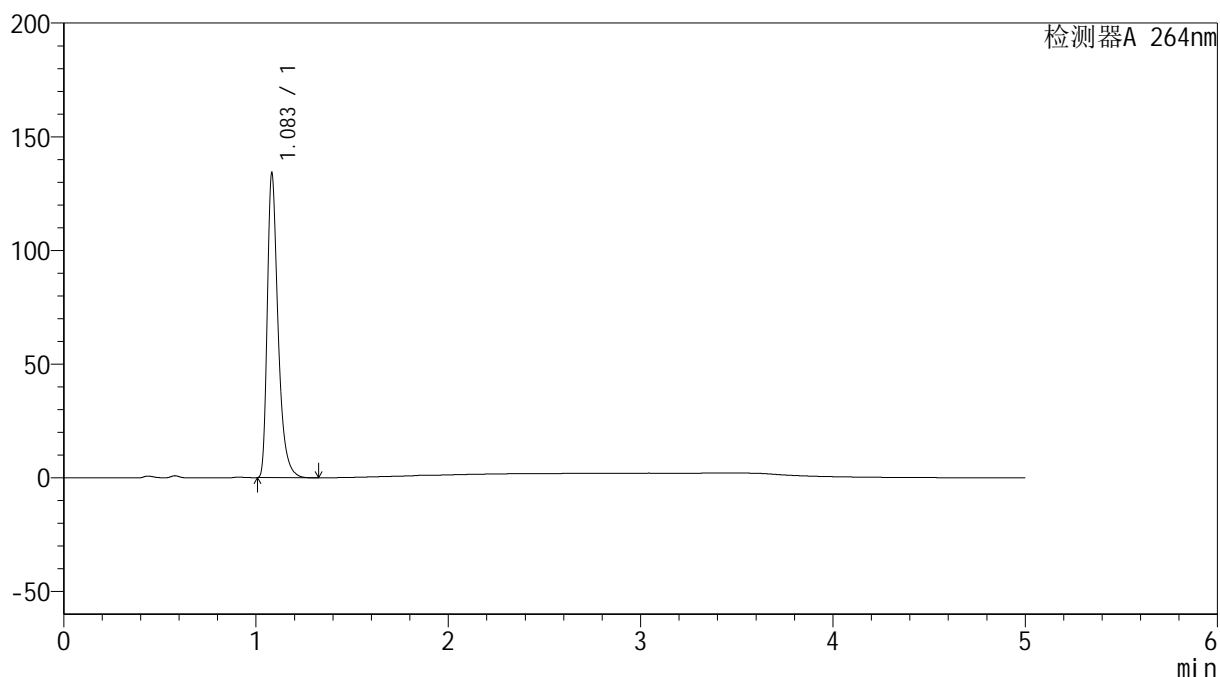
图33 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-432-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 13:57:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	522171	132881	100.000	1889	1.415	--
总计		522171	132881	100.000			

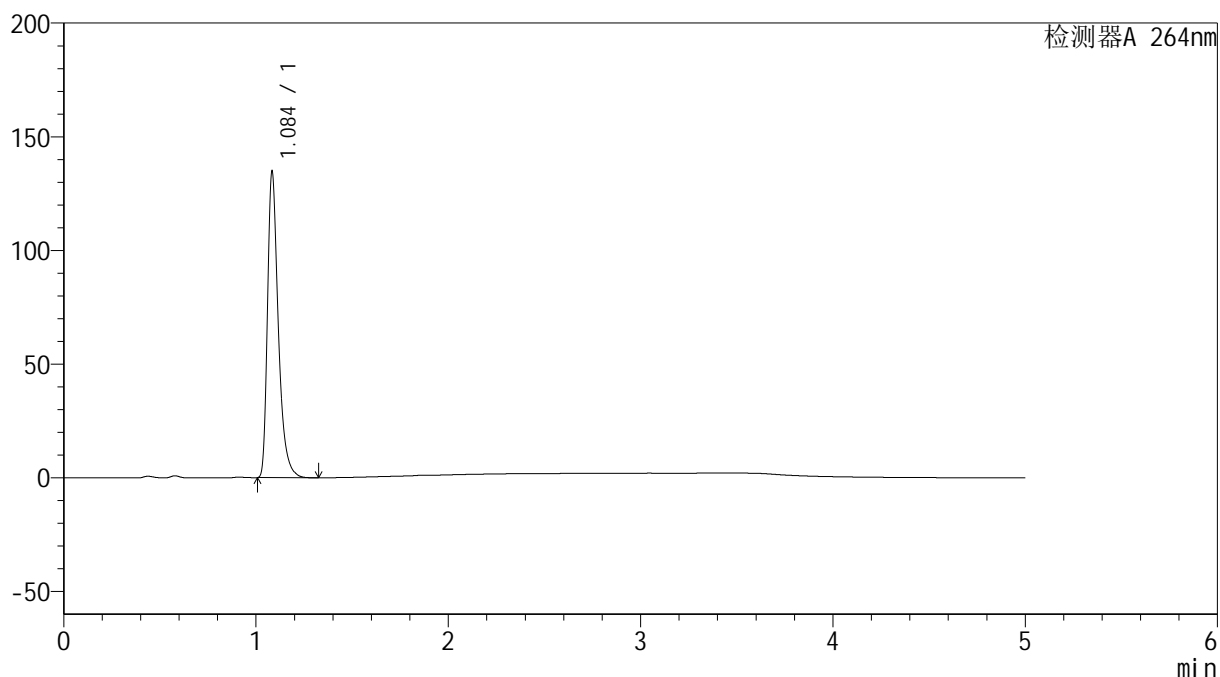
图34 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-433-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:02:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	525285	132613	100.000	1891	1.417	--
总计		525285	132613	100.000			

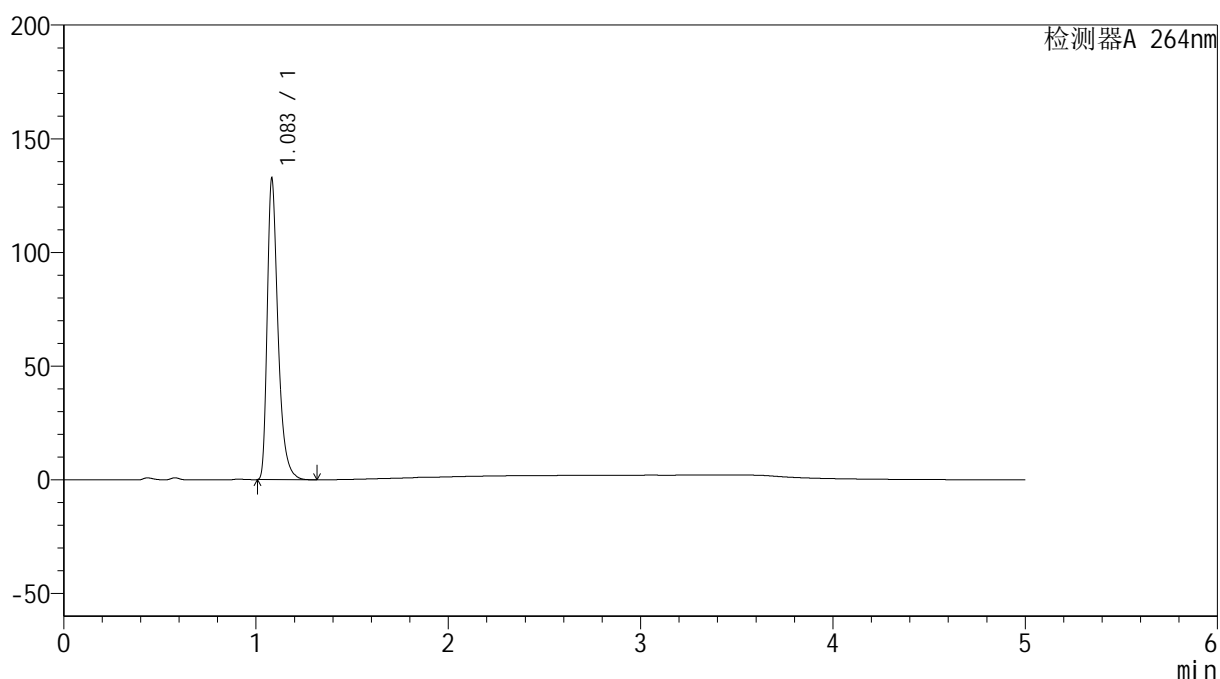
图35 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-434-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:07:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

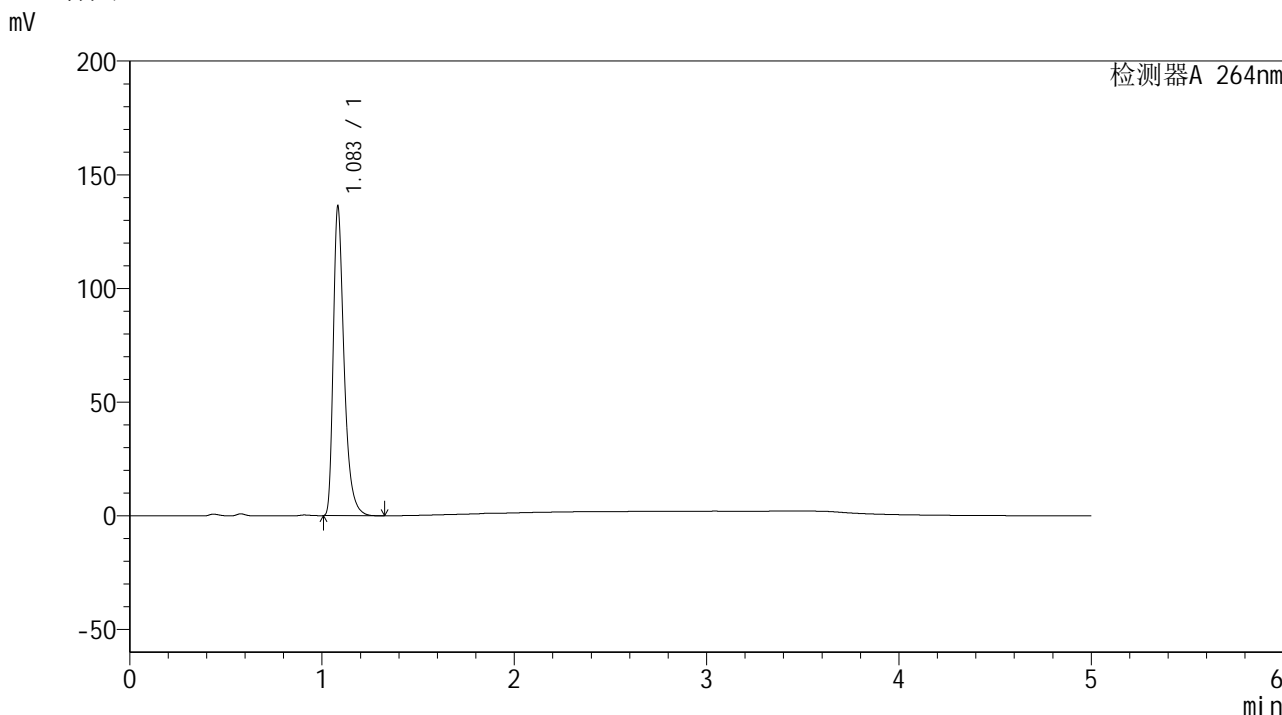
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	517008	131577	100.000	1886	1.415	--
总计		517008	131577	100.000			

图36 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-435-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:13:22                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:39              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	531017	134877	100.000	1885	1.416	--
总计		531017	134877	100.000			

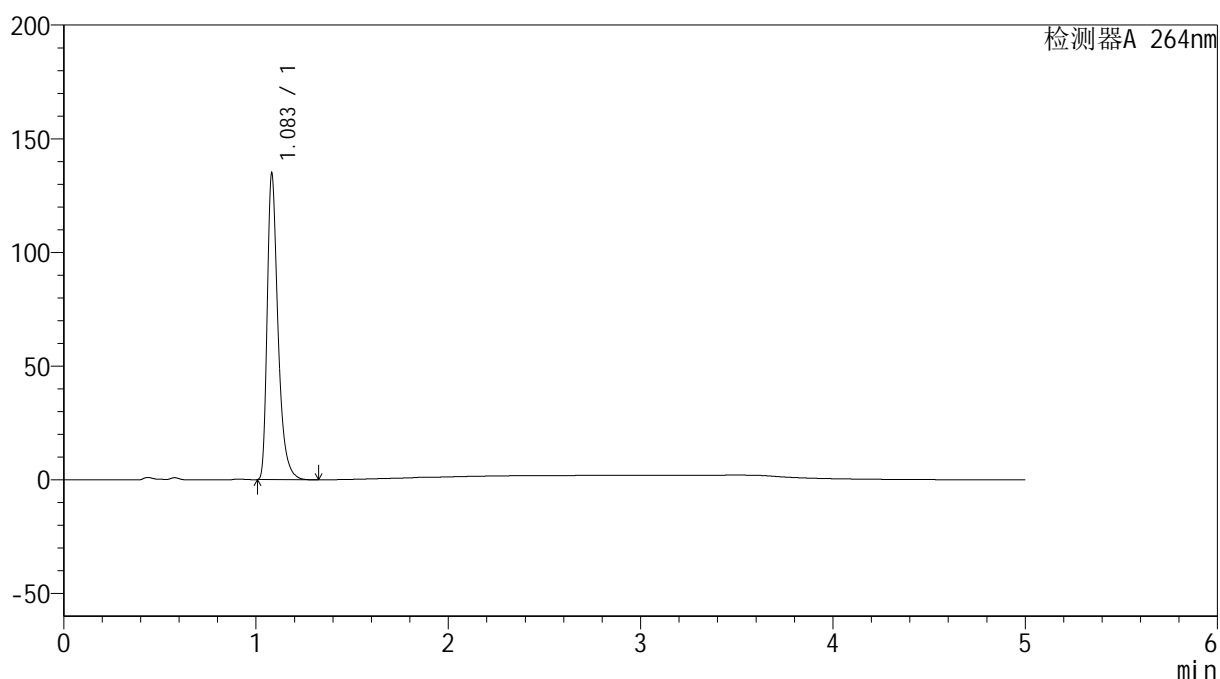
图37 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-436-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:18:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	525544	133938	100.000	1888	1.416	--
总计		525544	133938	100.000			

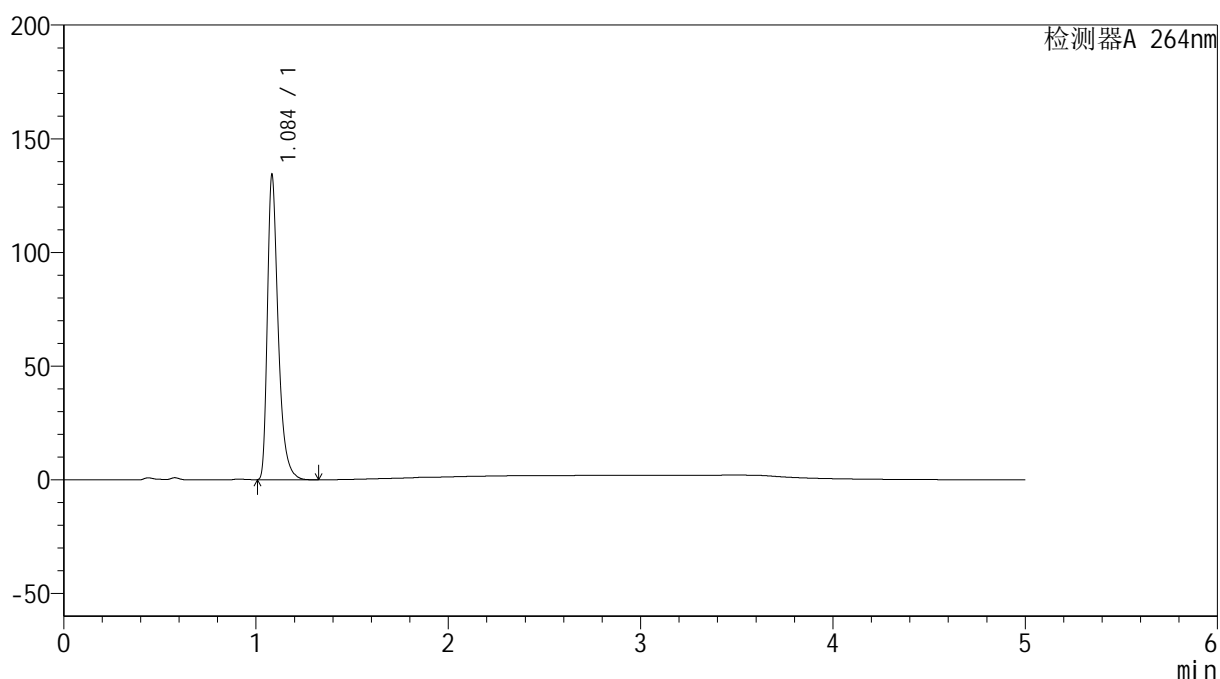
图38 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-437-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:24:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	523516	132533	100.000	1894	1.422	--
总计		523516	132533	100.000			

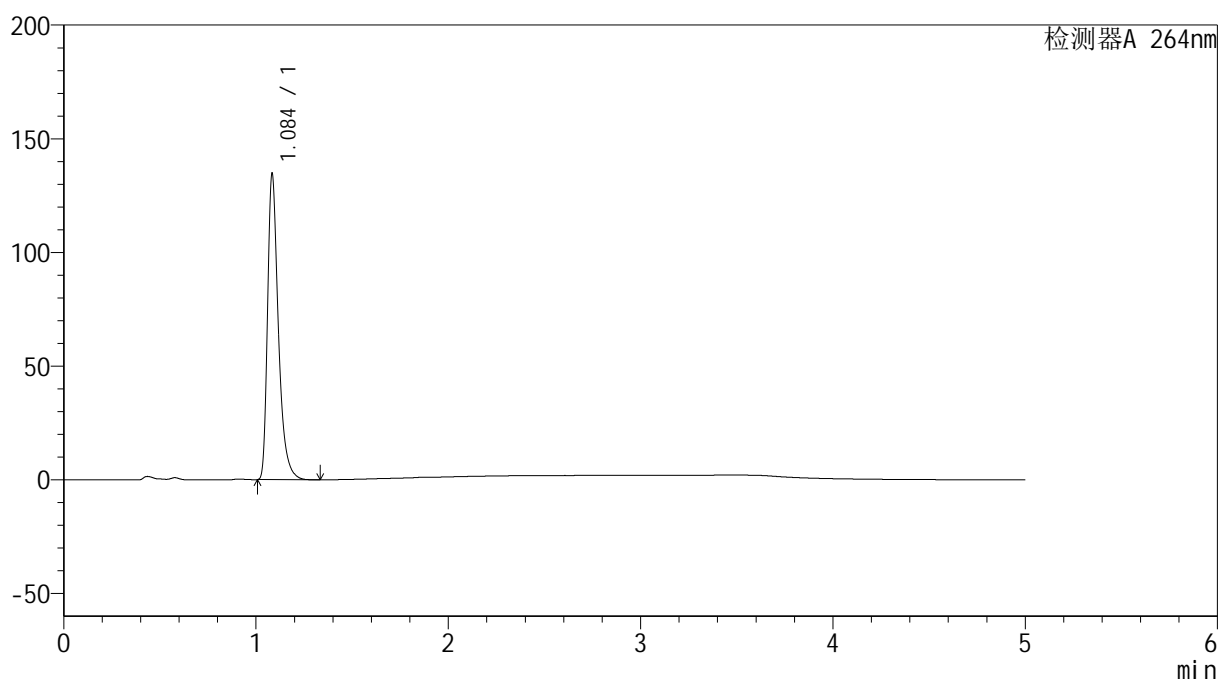
图39 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-438-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:29:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

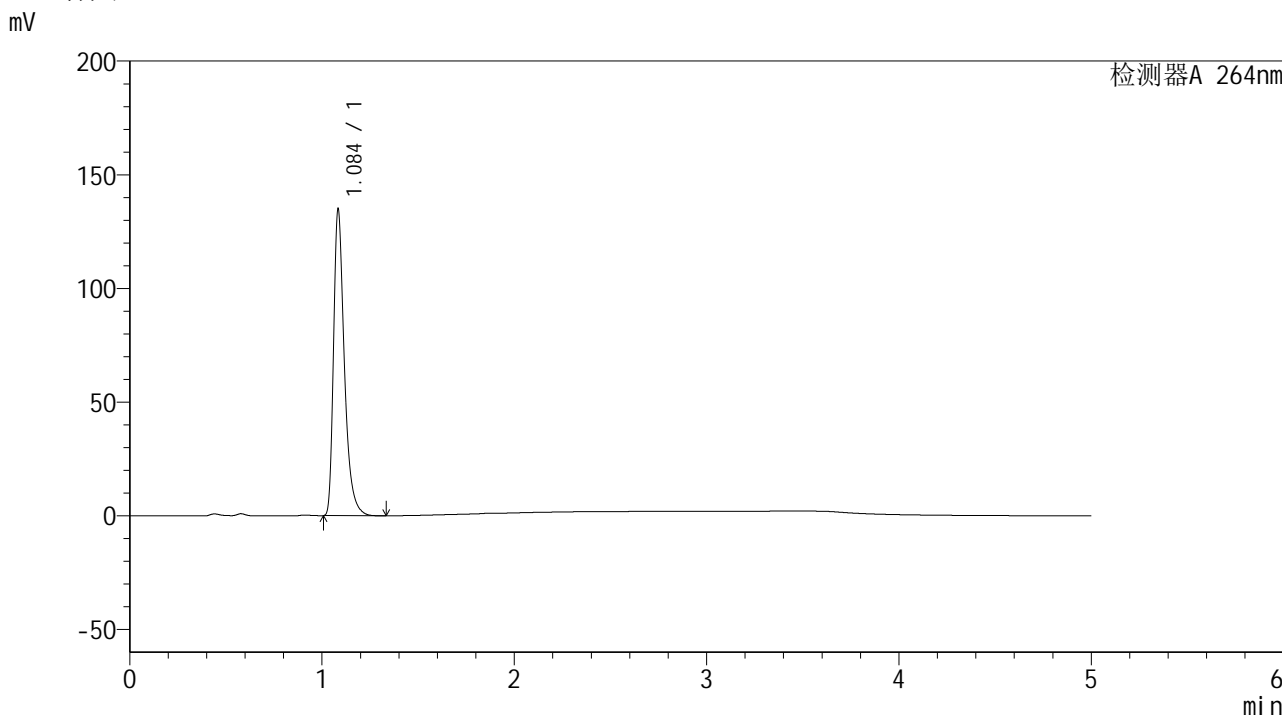
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	525720	132710	100.000	1890	1.422	--
总计		525720	132710	100.000			

图40 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-439-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:34:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:49              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	527391	132957	100.000	1886	1.425	--
总计		527391	132957	100.000			

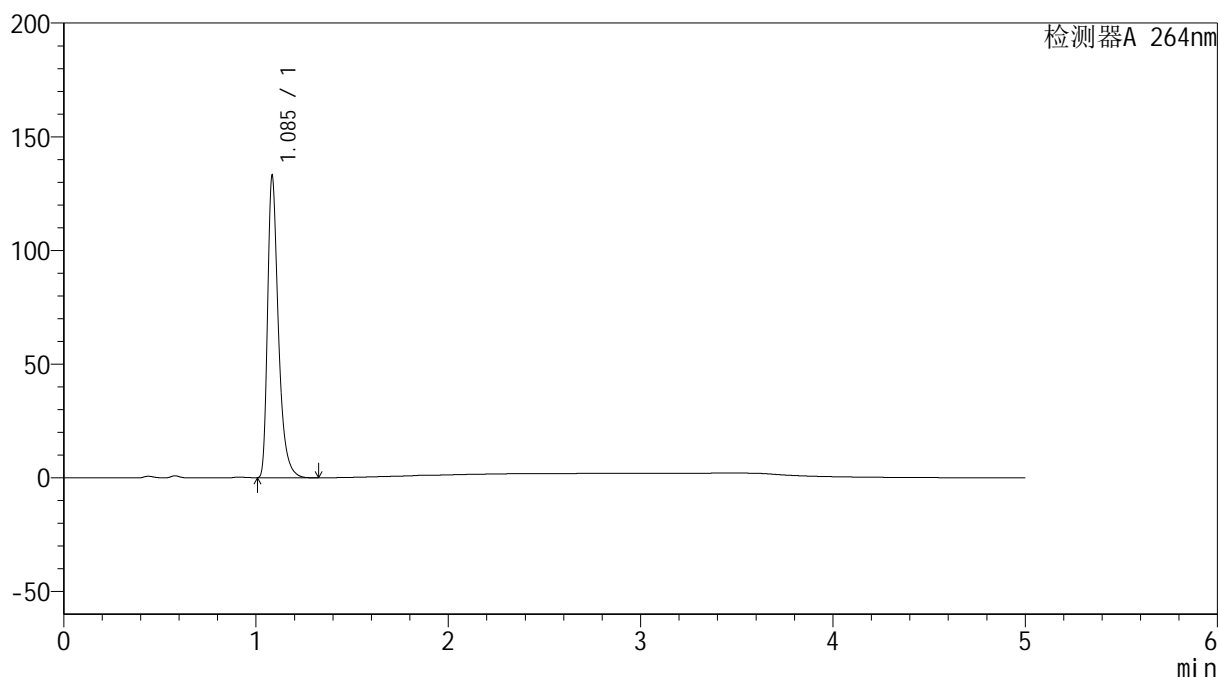
图41 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-440-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:40:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

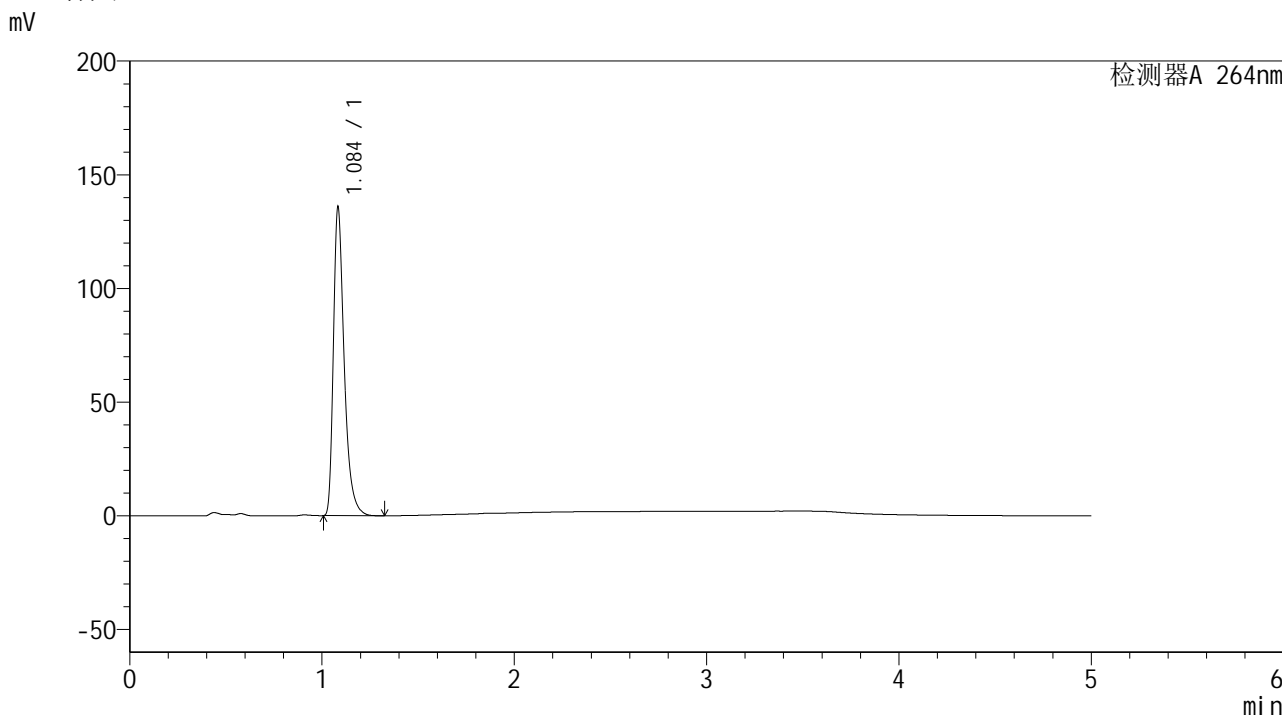
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	519016	131096	100.000	1891	1.421	--
总计		519016	131096	100.000			

图42 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-441-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:45:44                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

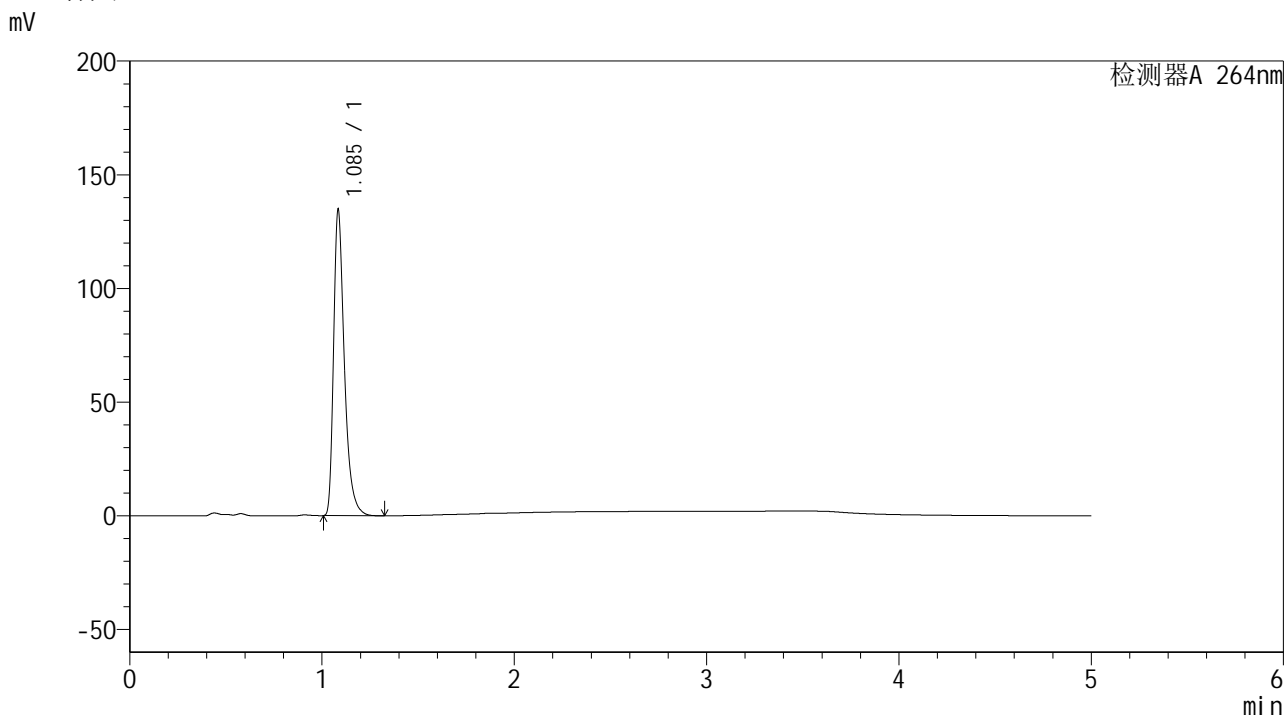
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	530015	134100	100.000	1892	1.420	--
总计		530015	134100	100.000			

图43 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-442-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:51:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

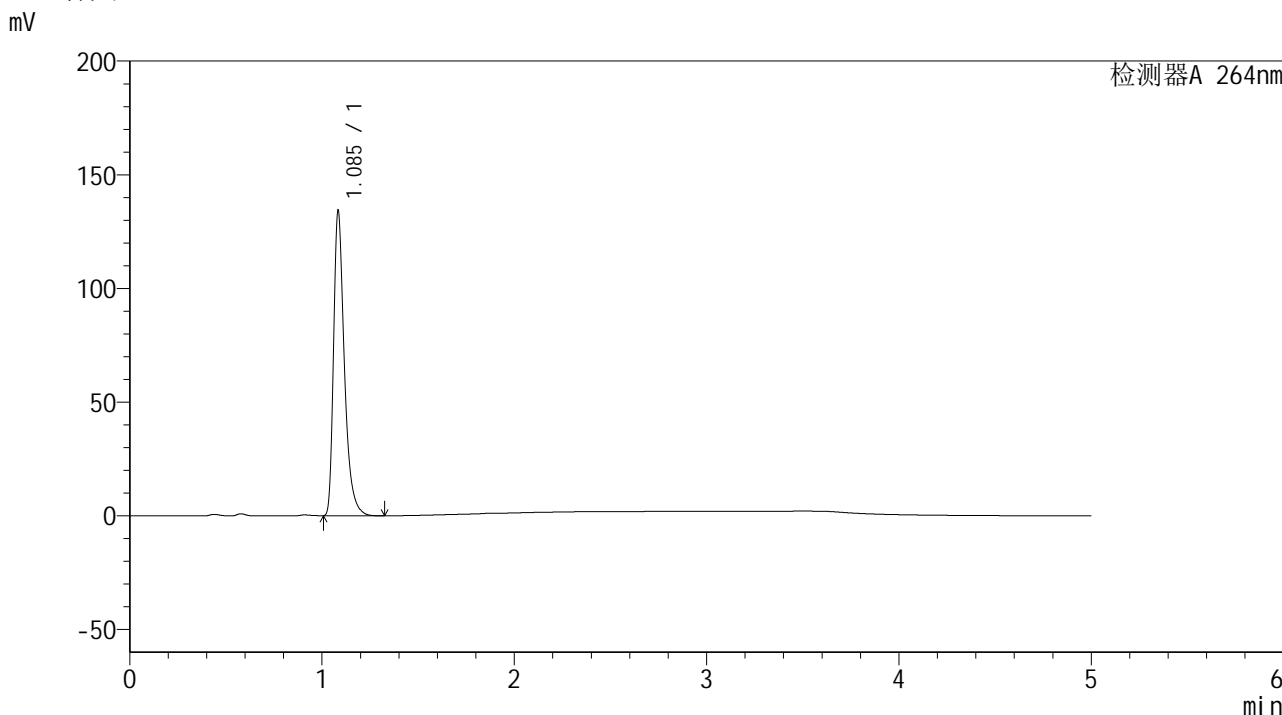
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	524959	132907	100.000	1895	1.418	--
总计		524959	132907	100.000			

图44 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-443-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 14:56:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:17:59              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	524042	132342	100.000	1892	1.422	--
总计		524042	132342	100.000			

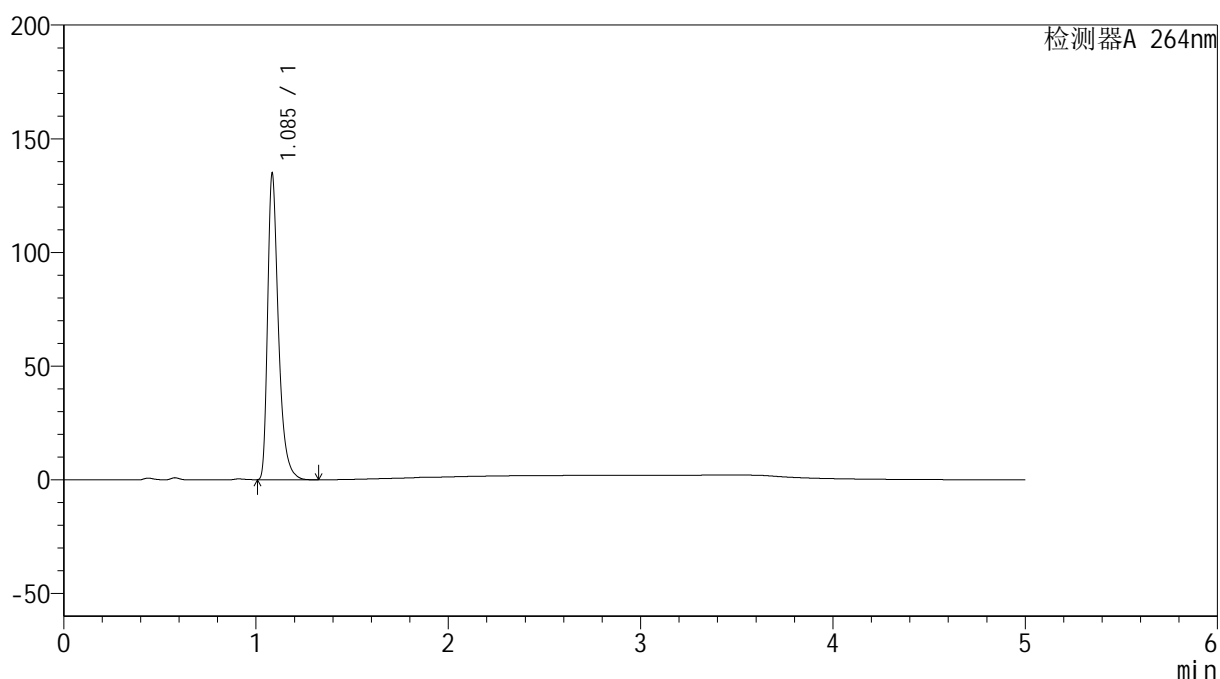
图45 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-444-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:01:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	526253	133178	100.000	1893	1.422	--
总计		526253	133178	100.000			

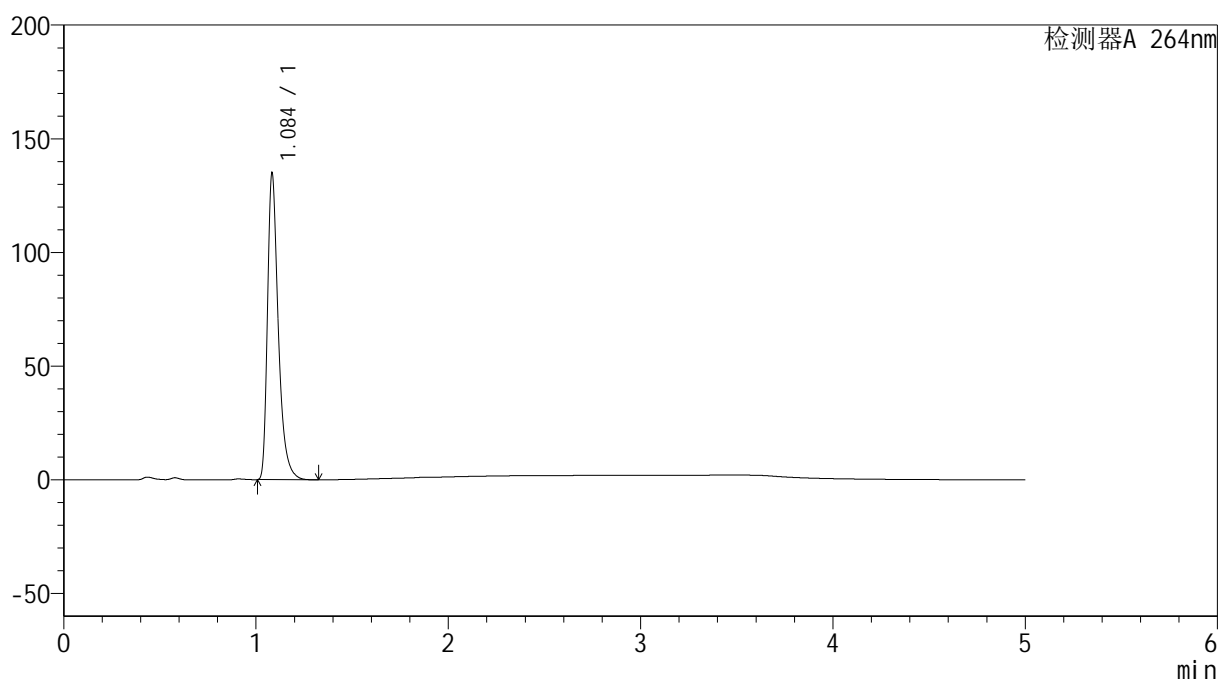
图46 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-445-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:07:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	526690	132790	100.000	1893	1.425	--
总计		526690	132790	100.000			

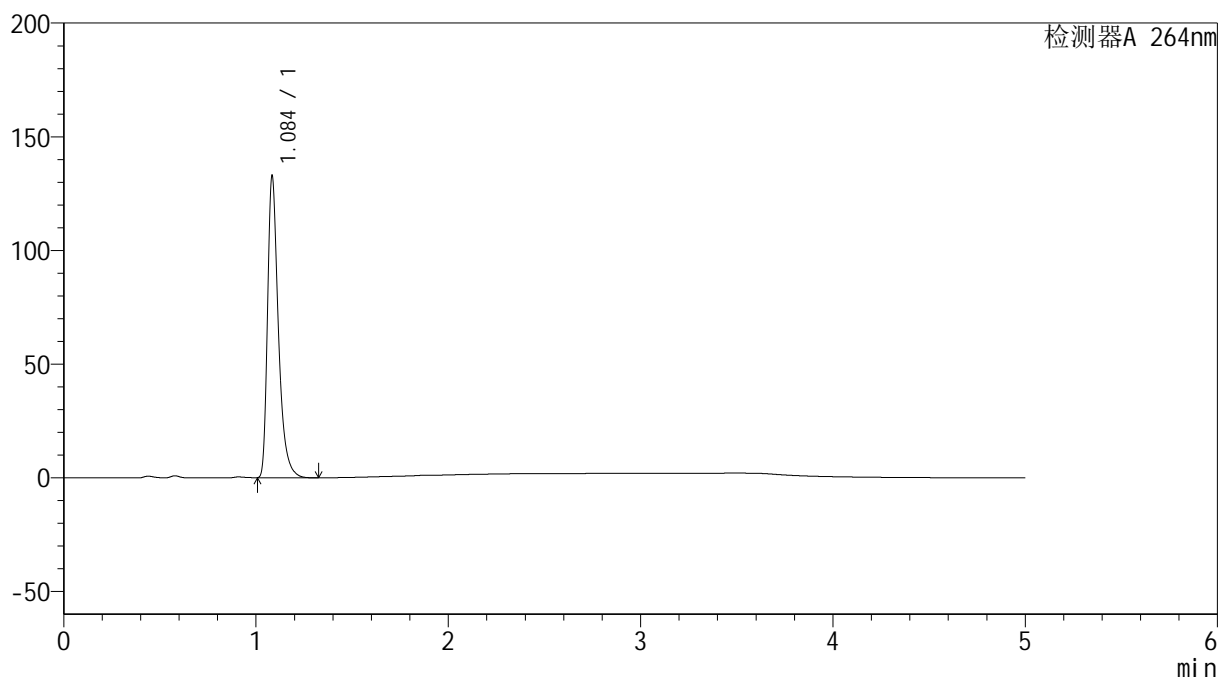
图47 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-446-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:12:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	519140	130890	100.000	1888	1.424	--
总计		519140	130890	100.000			

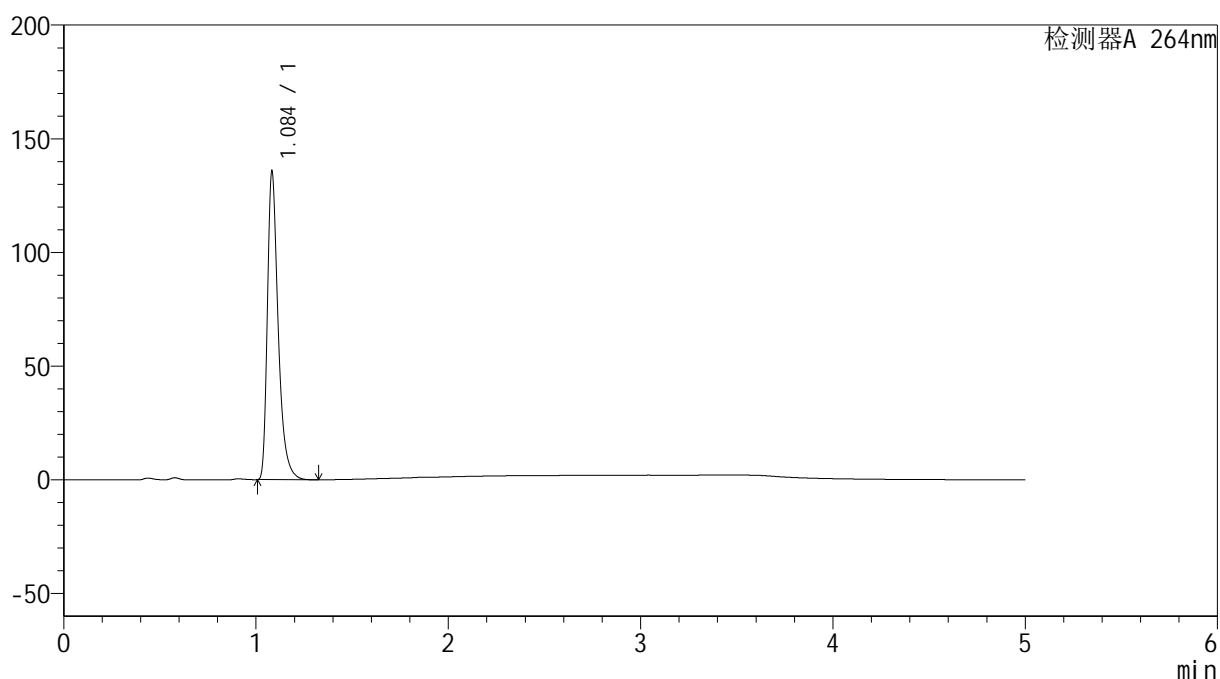
图48 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-447-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:18:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	529415	134077	100.000	1894	1.422	--
总计		529415	134077	100.000			

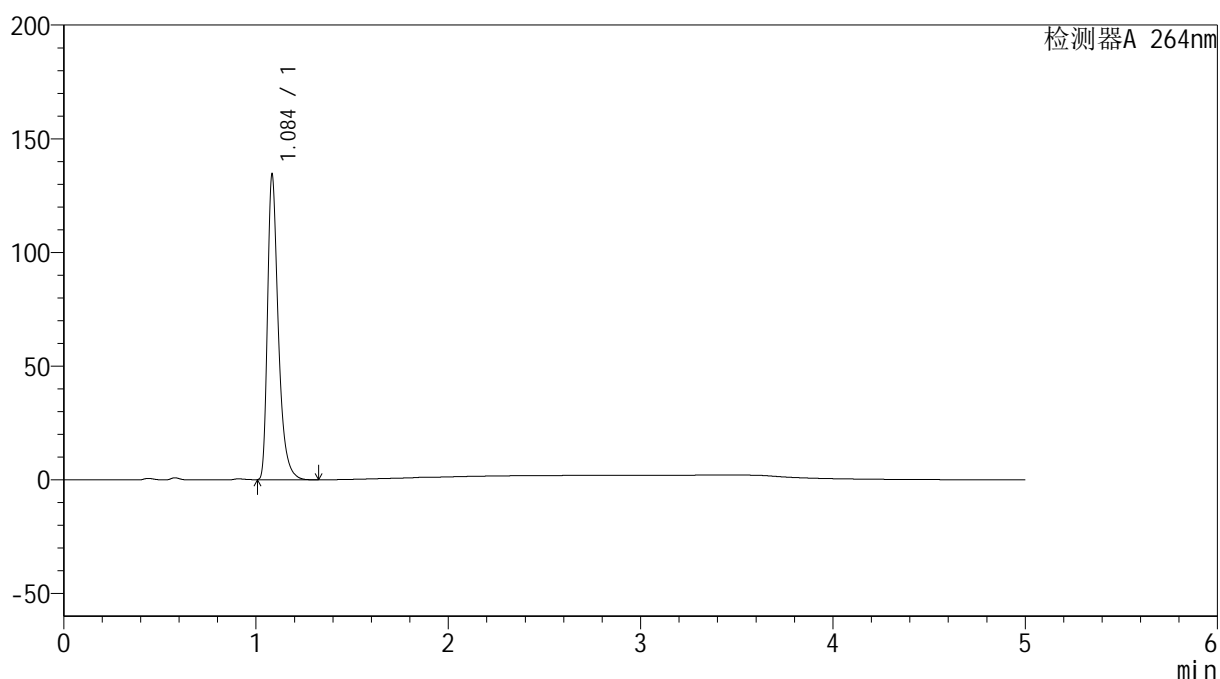
图49 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-448-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:23:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

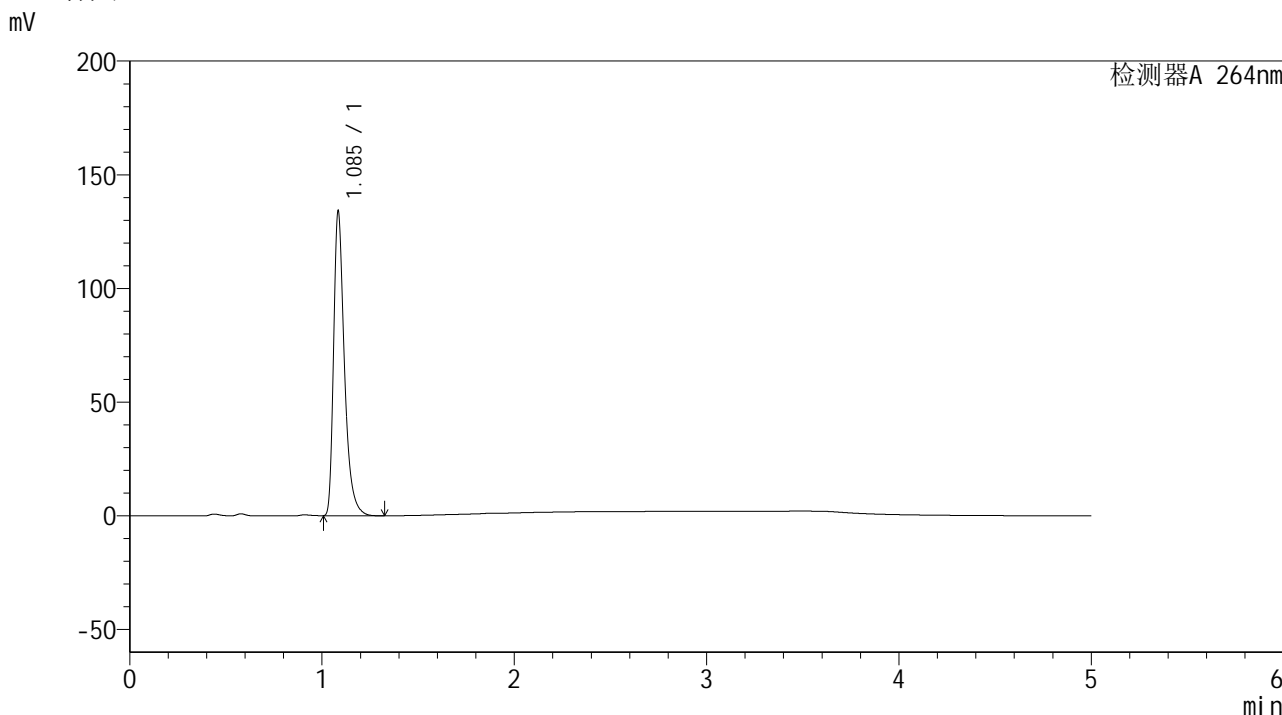
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	524371	132188	100.000	1891	1.424	--
总计		524371	132188	100.000			

图50 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50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,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-449-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:28:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	523388	132372	100.000	1892	1.421	--
总计		523388	132372	100.000			

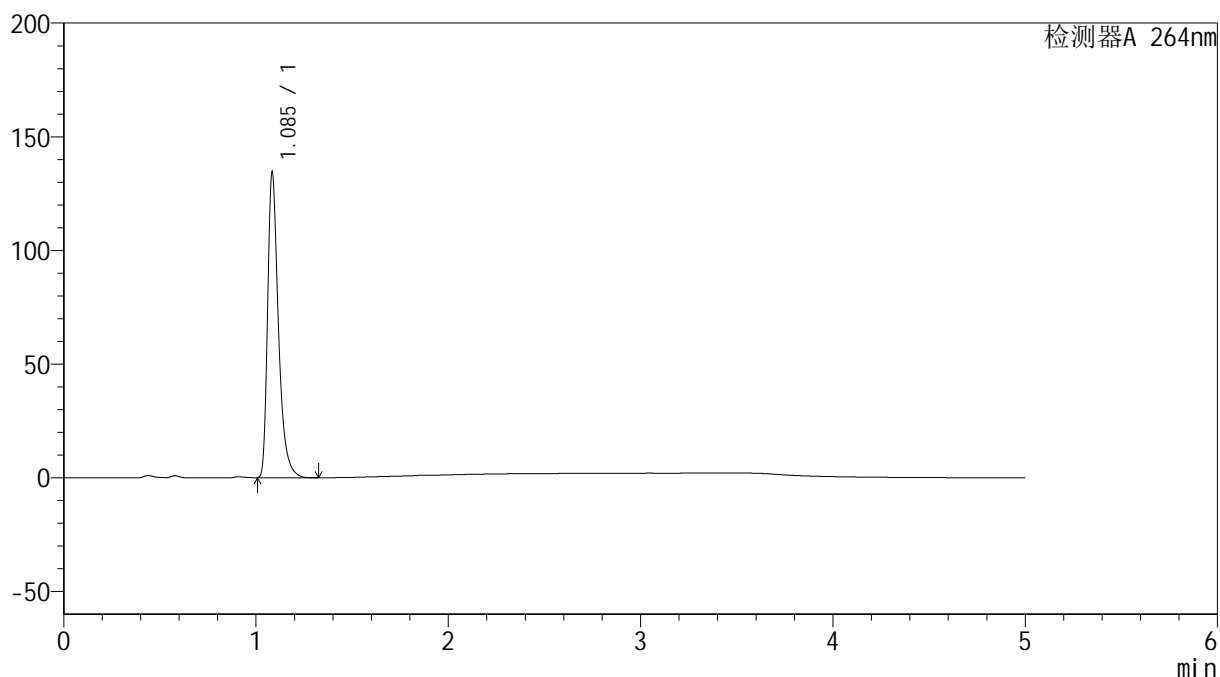
图51 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-450-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:34:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	524871	132742	100.000	1892	1.421	--
总计		524871	132742	100.000			

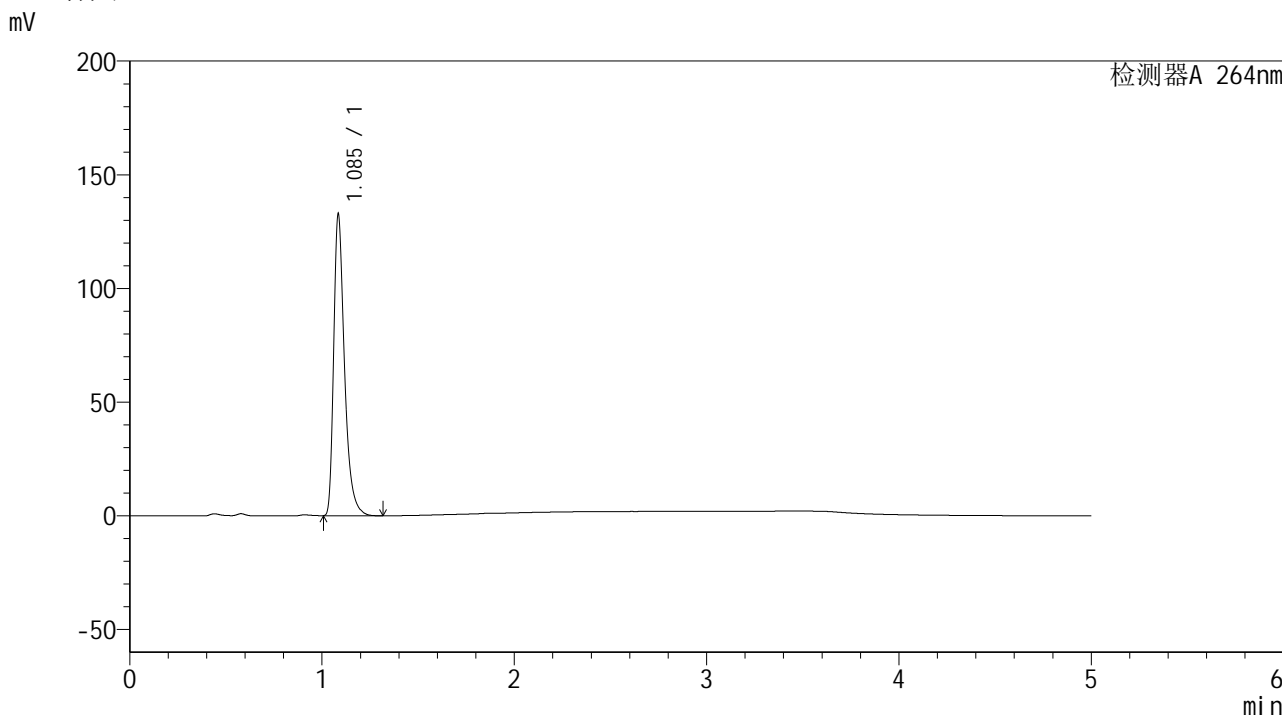
图52 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-452-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:44:58                                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:20                                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	517995	131425	100.000	1899	1.417	--
总计		517995	131425	100.000			

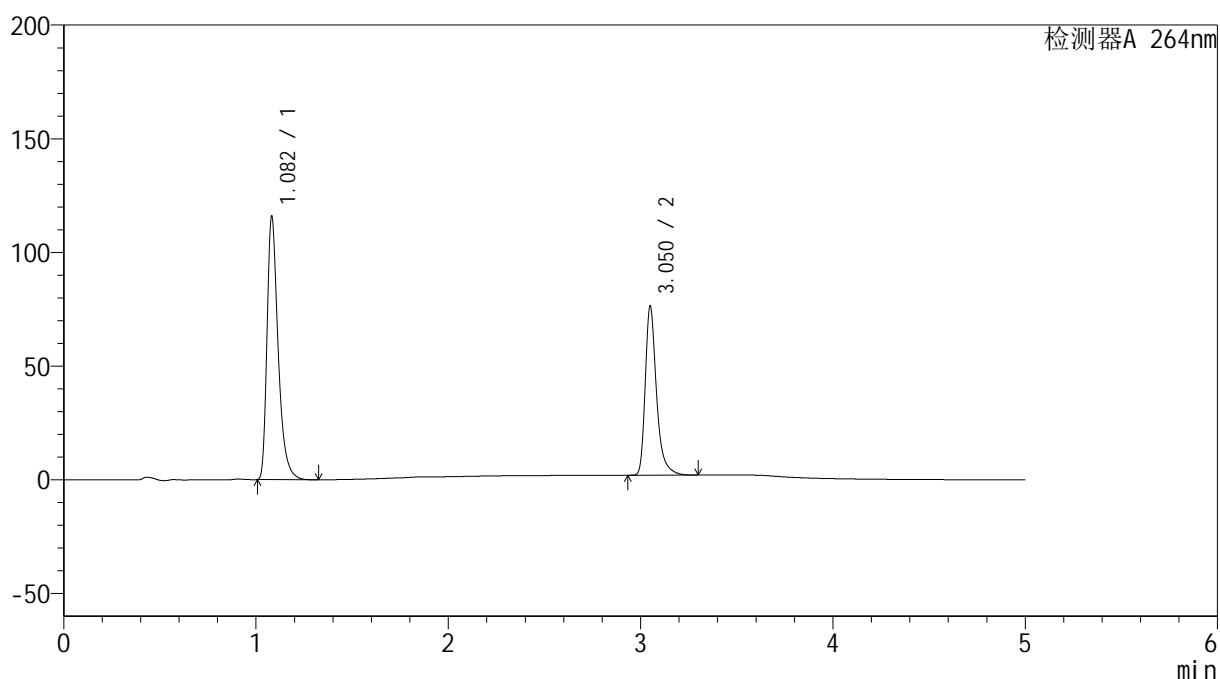
图54 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-453-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:50:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

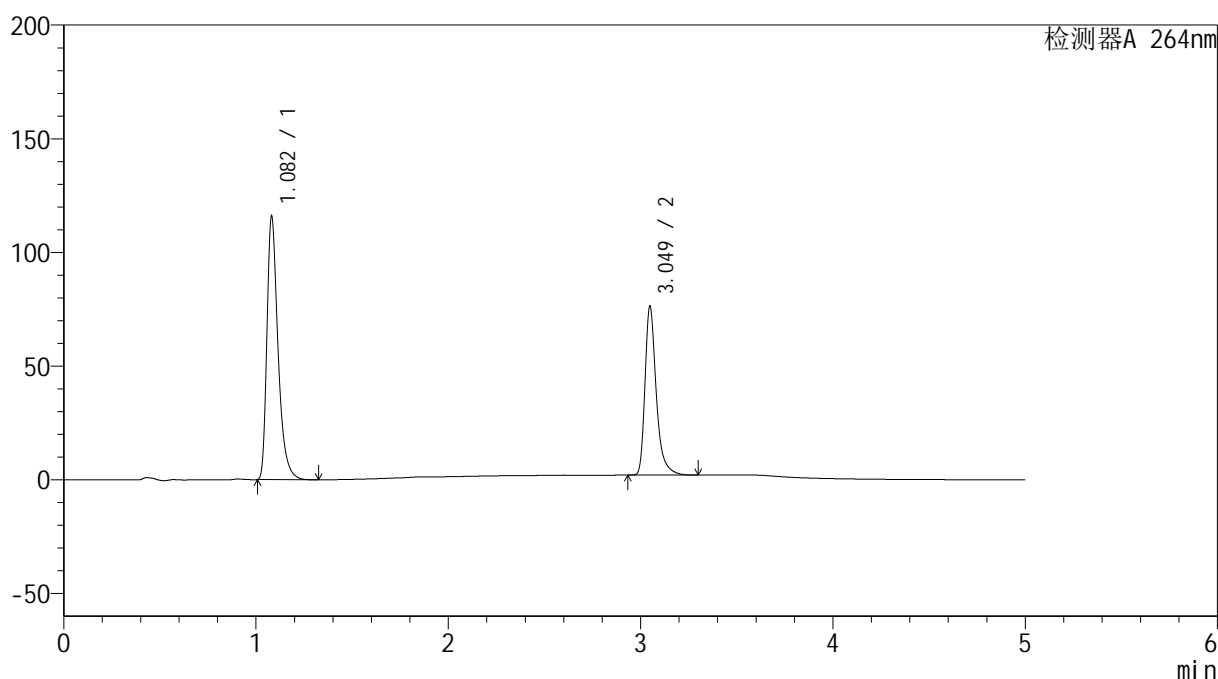
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.082	464715	115230	60.590	1778	1.413	--
2	3.050	302270	73776	39.410	14119	1.370	19.159
总计		766985	189006	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-454-2 - zzp-2024082821p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 15:55:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.082	464282	115469	60.582	1776	1.411	--
2	3.049	302092	74103	39.418	14080	1.368	19.142
总计		766374	189572	100.000			

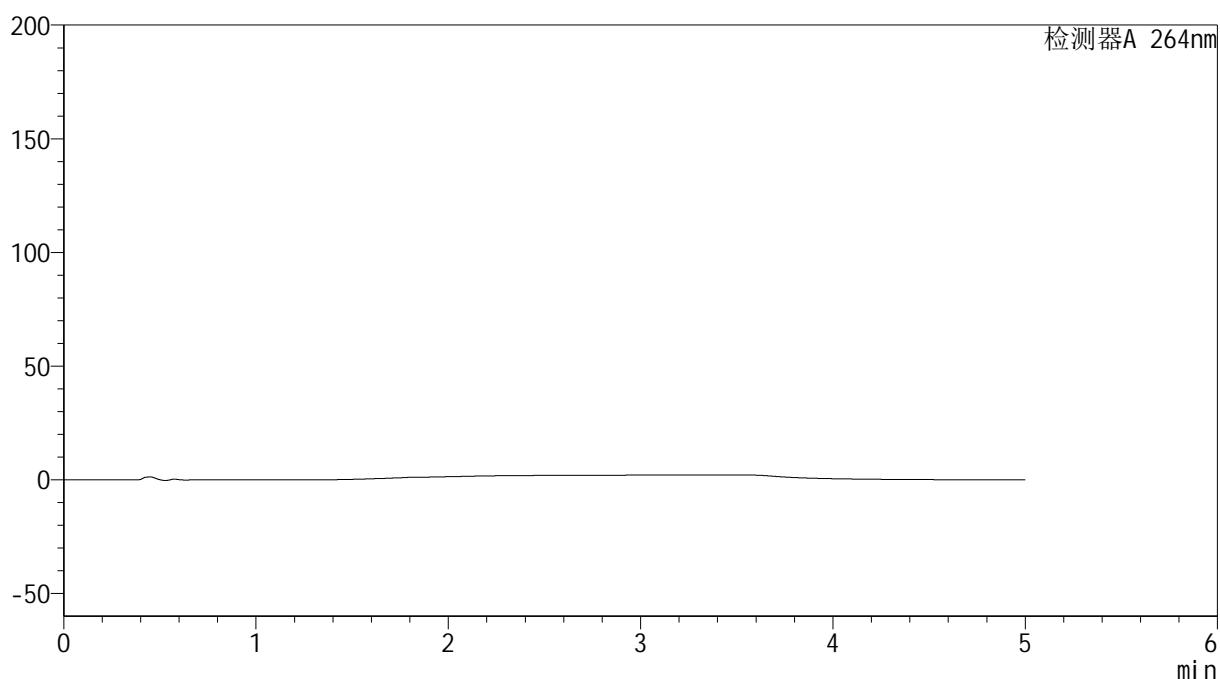
图56 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024082821批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-455-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:01:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

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

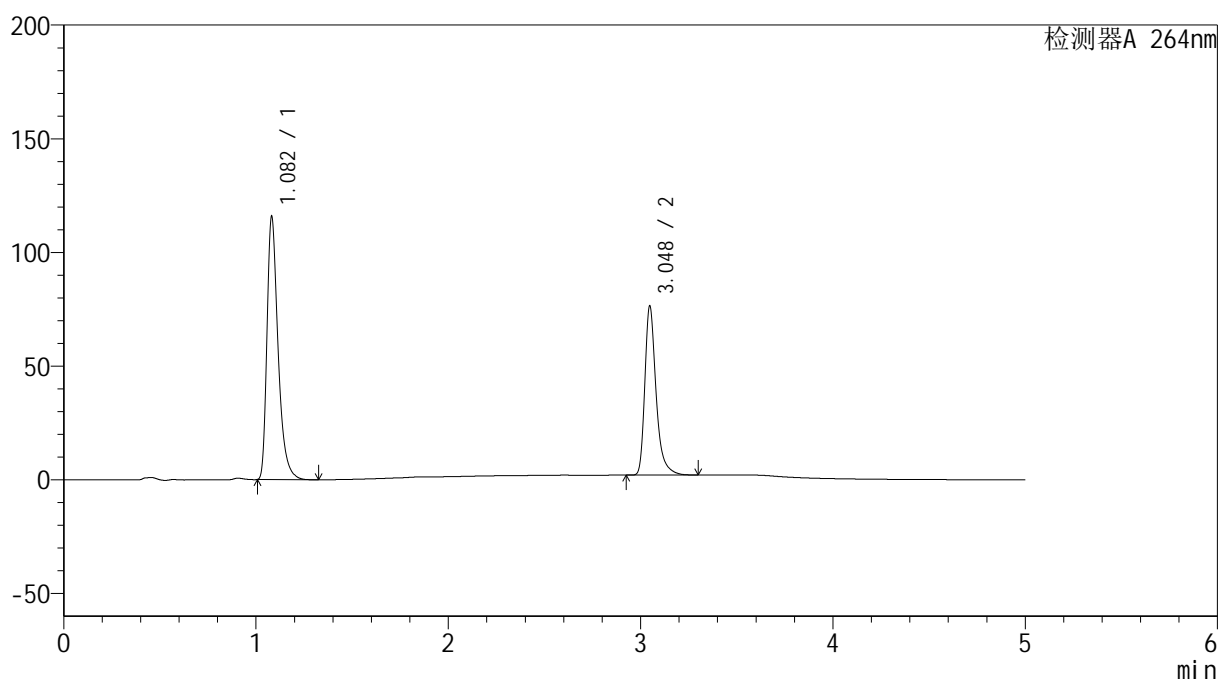
图57 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-456-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:06:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.082	463934	115288	60.551	1776	1.410	--
2	3.048	302249	74353	39.449	14090	1.364	19.137
总计		766183	189640	100.000			

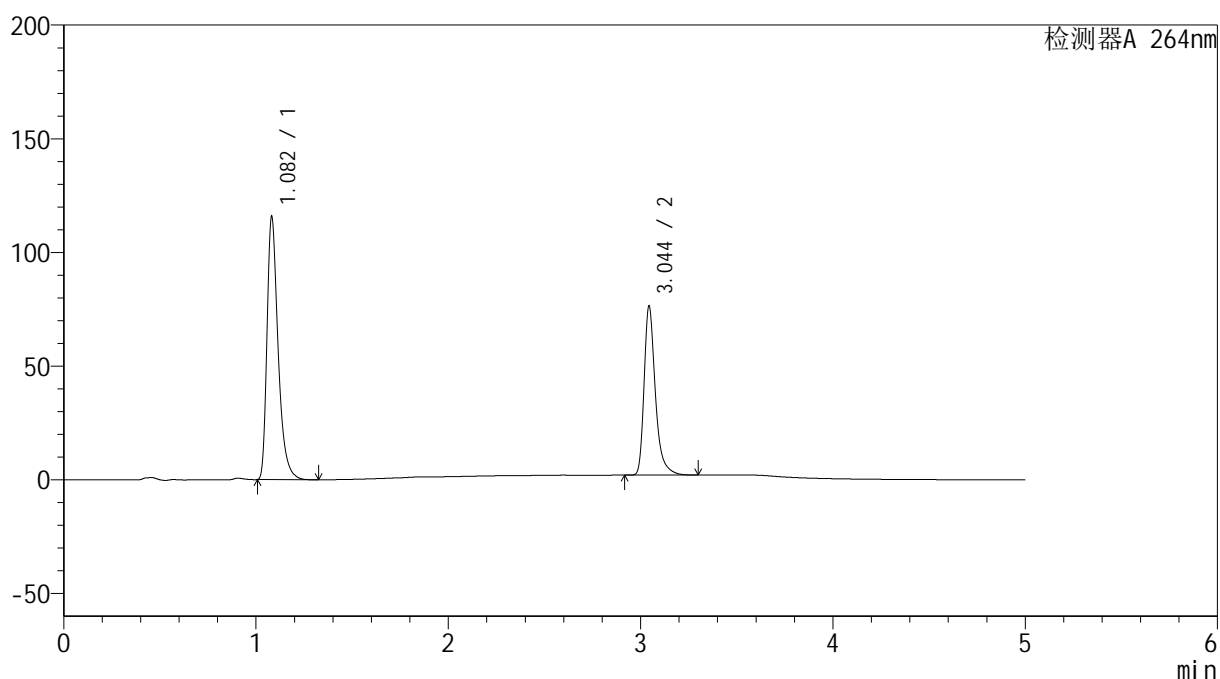
图58 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-457-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:12:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

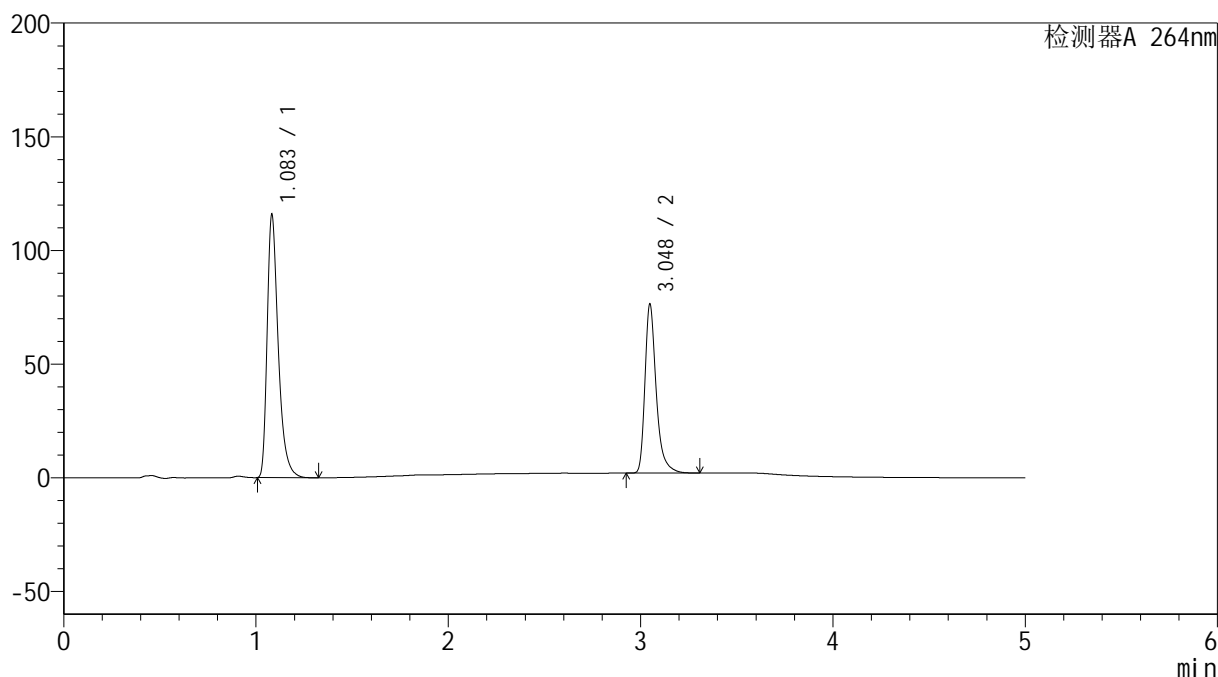
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.082	464062	115153	60.537	1773	1.411	--
2	3.044	302516	73867	39.463	14033	1.365	19.082
总计		766578	189021	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-458-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:17:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	463974	114825	60.547	1782	1.412	--
2	3.048	302332	74184	39.453	14069	1.367	19.134
总计		766306	189009	100.000			

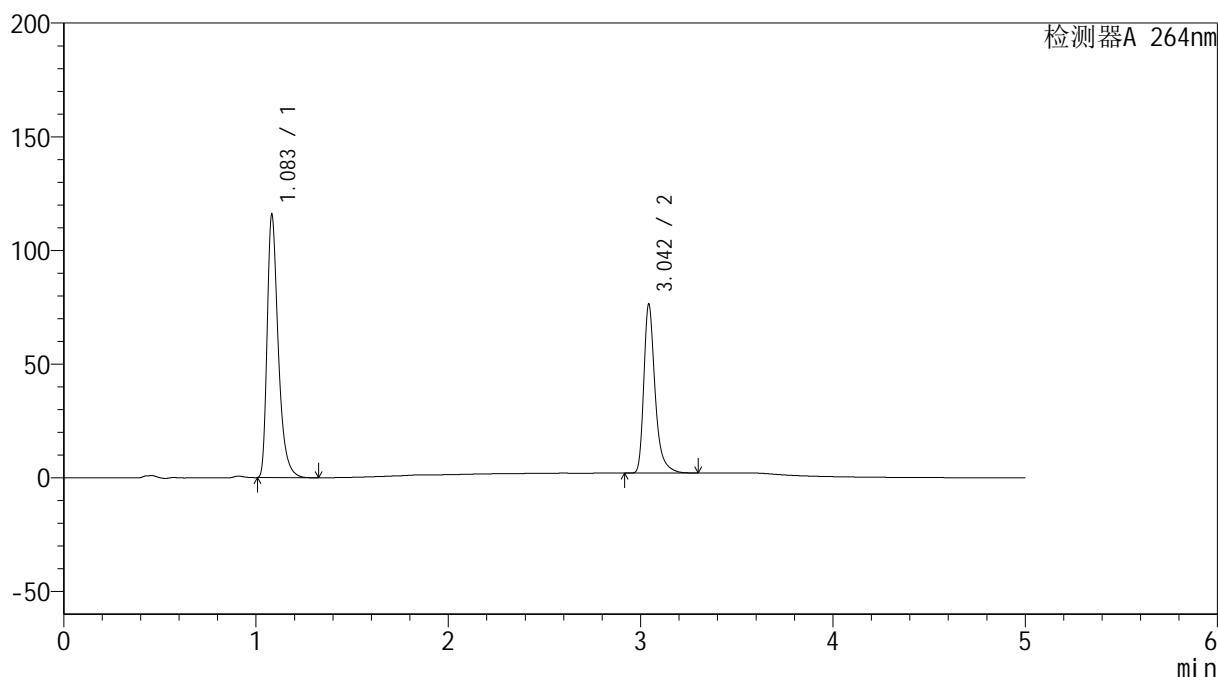
图60 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-459-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:22:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	463889	114841	60.532	1782	1.412	--
2	3.042	302463	73360	39.468	14018	1.372	19.078
总计		766352	188201	100.000			

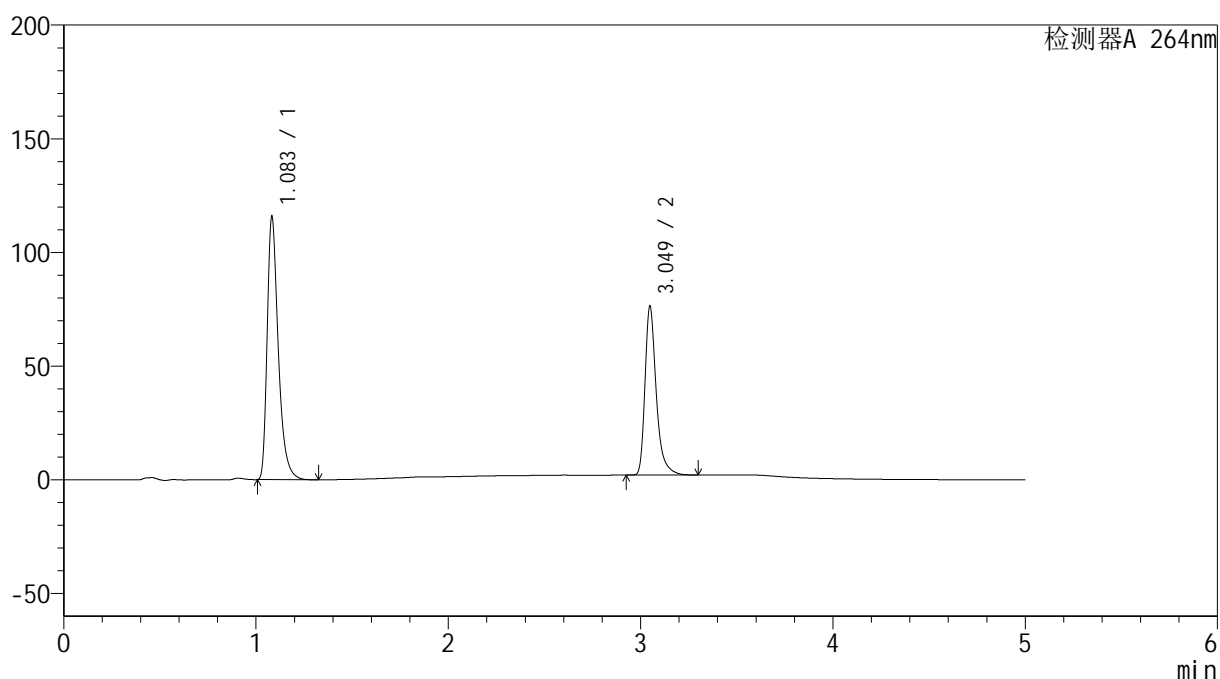
图61 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-460-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:28:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	463715	114682	60.543	1782	1.412	--
2	3.049	302214	74068	39.457	14066	1.368	19.132
总计		765929	188751	100.000			

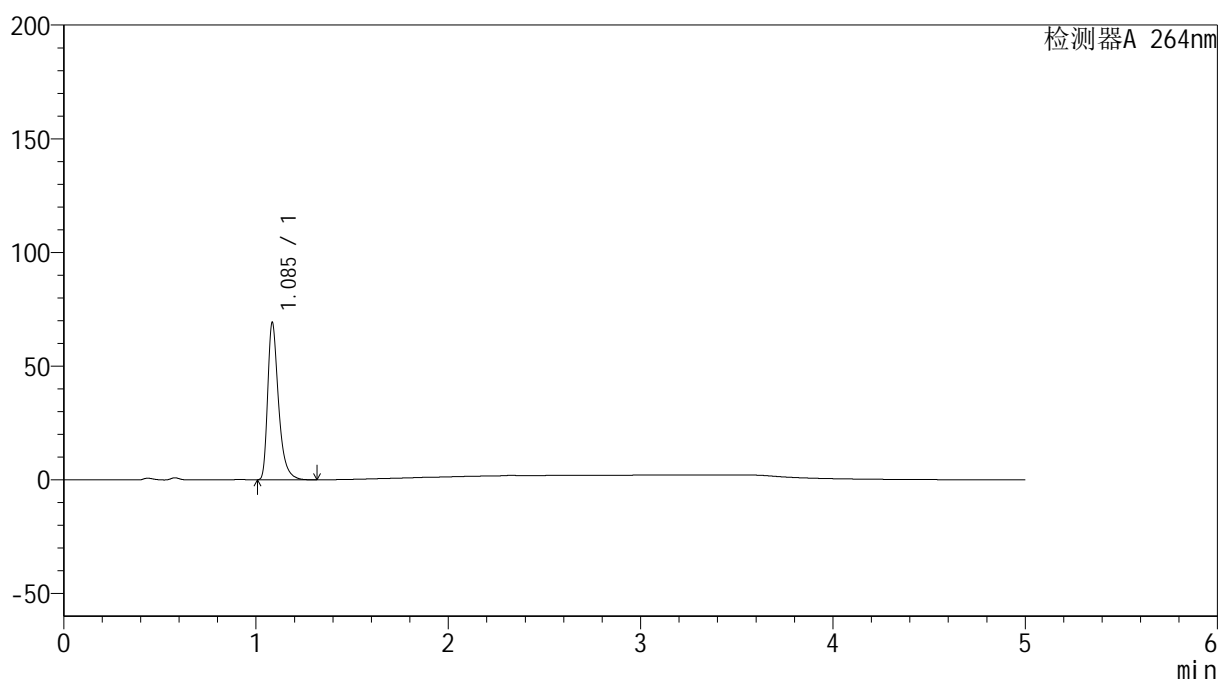
图62 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-461-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:33:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

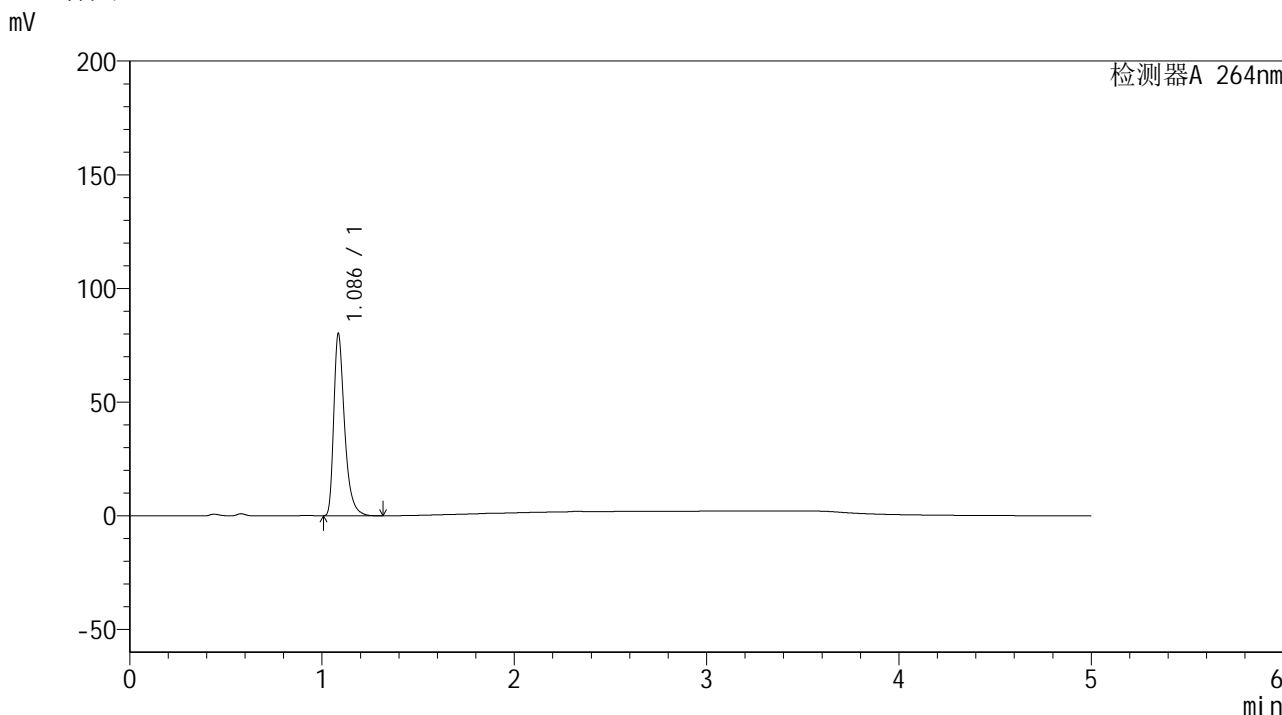
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	270318	68592	100.000	1898	1.415	--
总计		270318	68592	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-462-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:39:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:45              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	313112	79582	100.000	1898	1.414	--
总计		313112	79582	100.000			

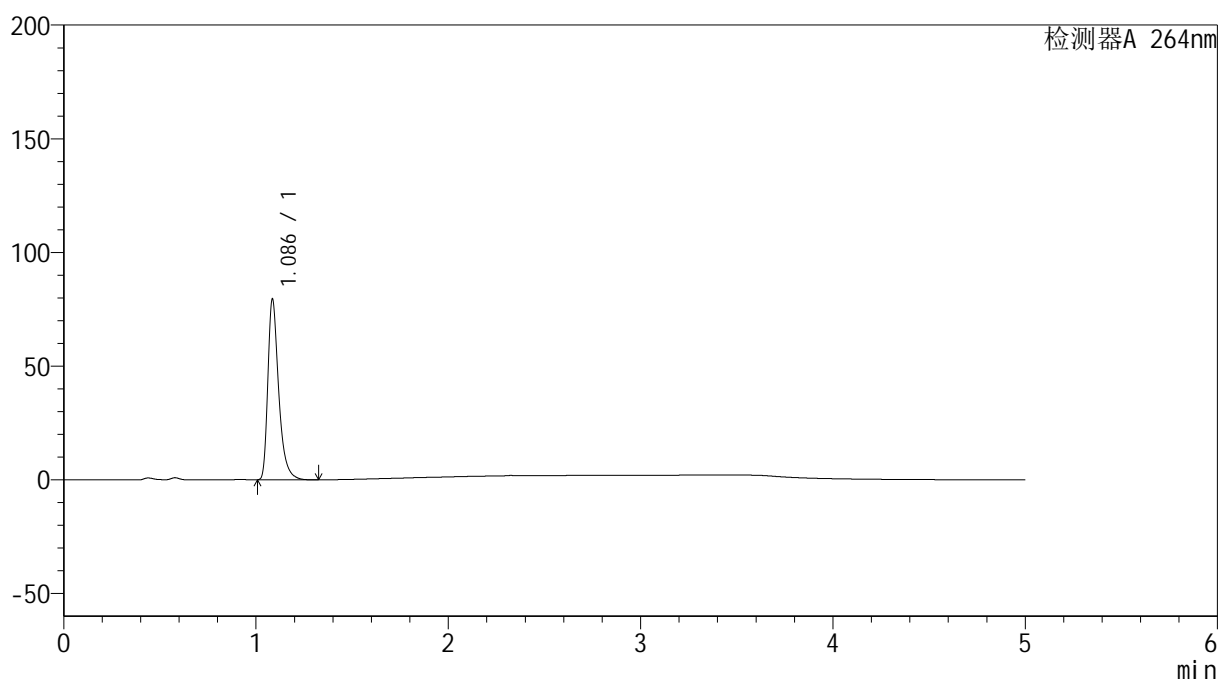
图64 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-463-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:44:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	310623	79115	100.000	1896	1.412	--
总计		310623	79115	100.000			

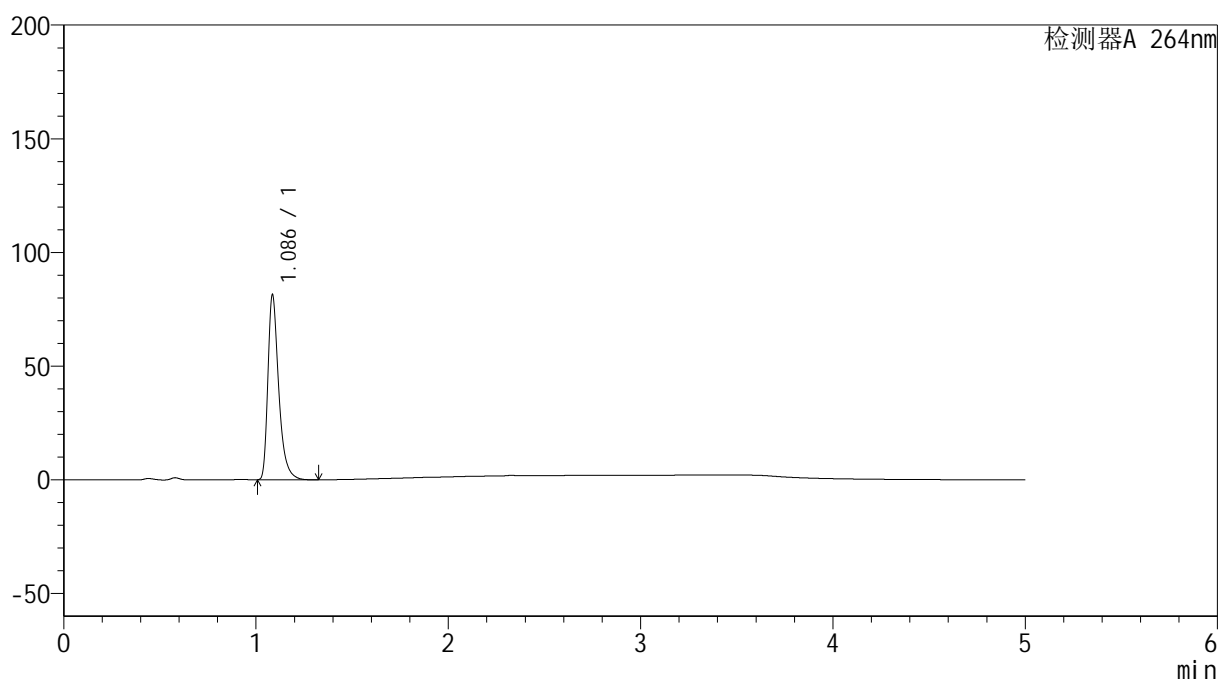
图65 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-464-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:49:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	317947	81037	100.000	1898	1.412	--
总计		317947	81037	100.000			

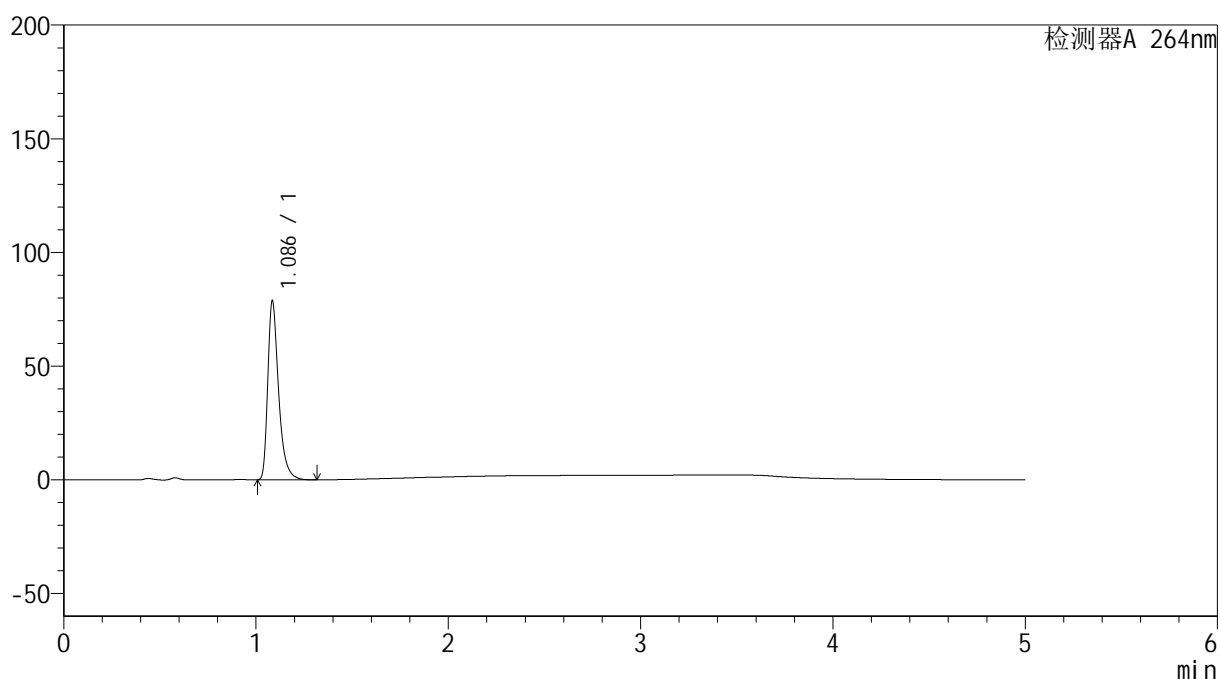
图66 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-465-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 16:55:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	307653	78204	100.000	1898	1.414	--
总计		307653	78204	100.000			

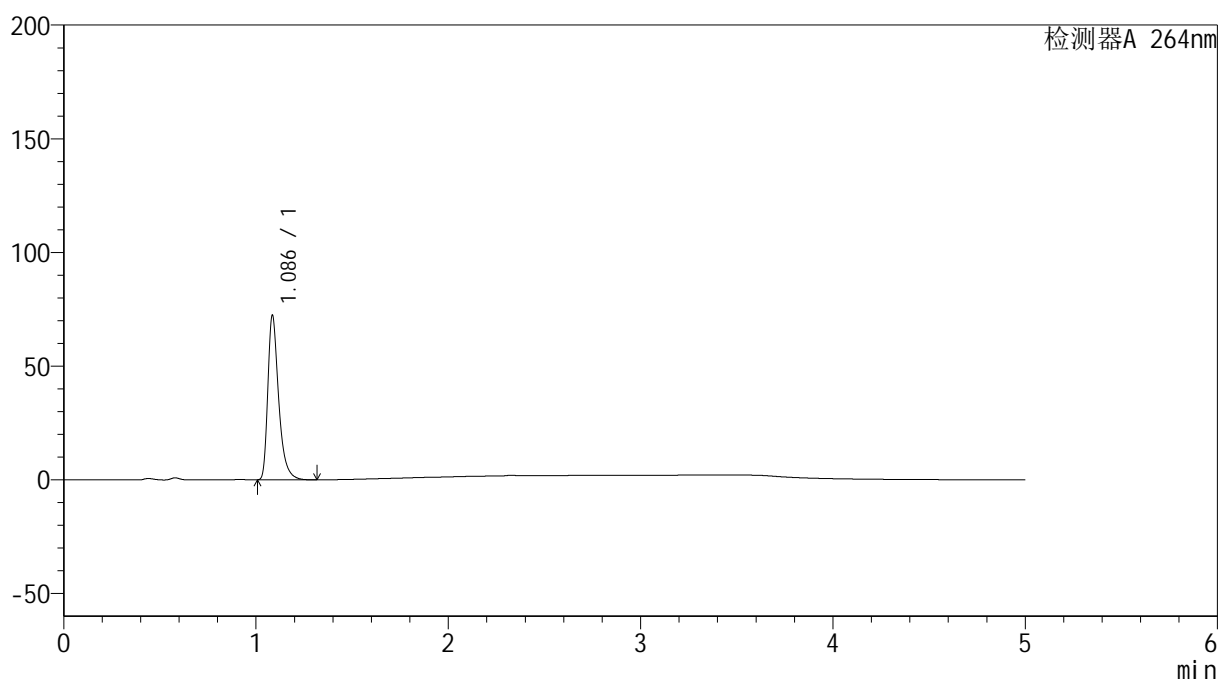
图67 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-466-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:00:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	282700	71958	100.000	1895	1.412	--
总计		282700	71958	100.000			

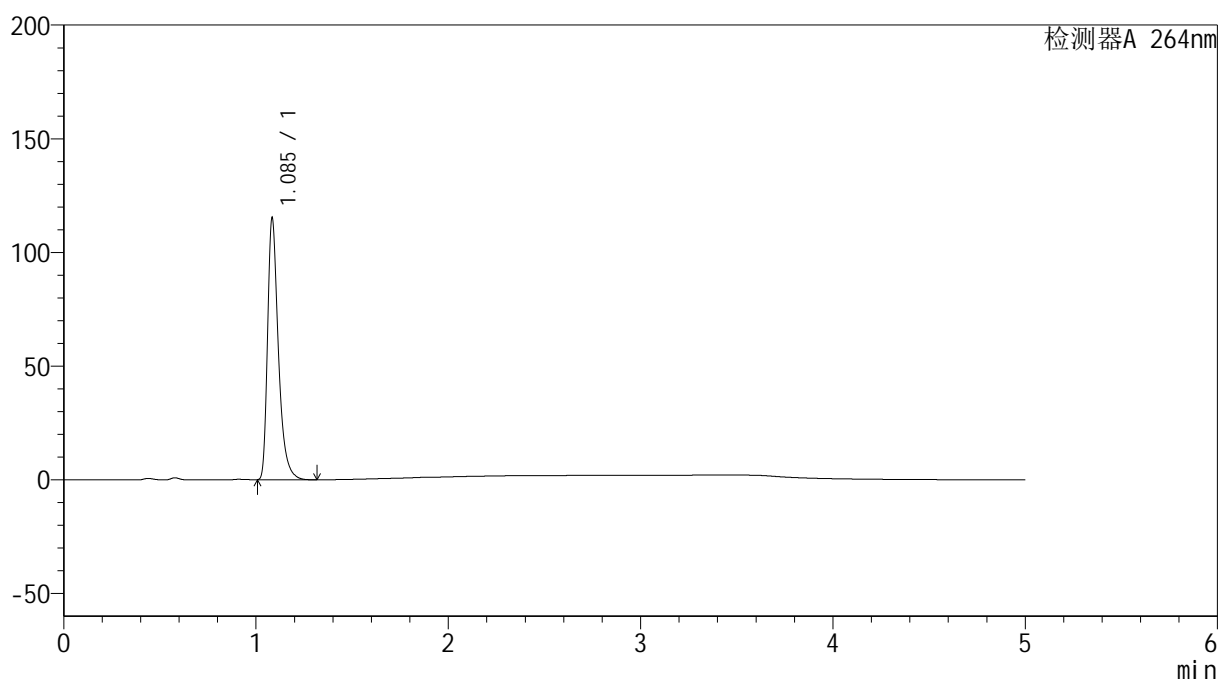
图68 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-467-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:06:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:18:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	449786	113631	100.000	1890	1.418	--
总计		449786	113631	100.000			

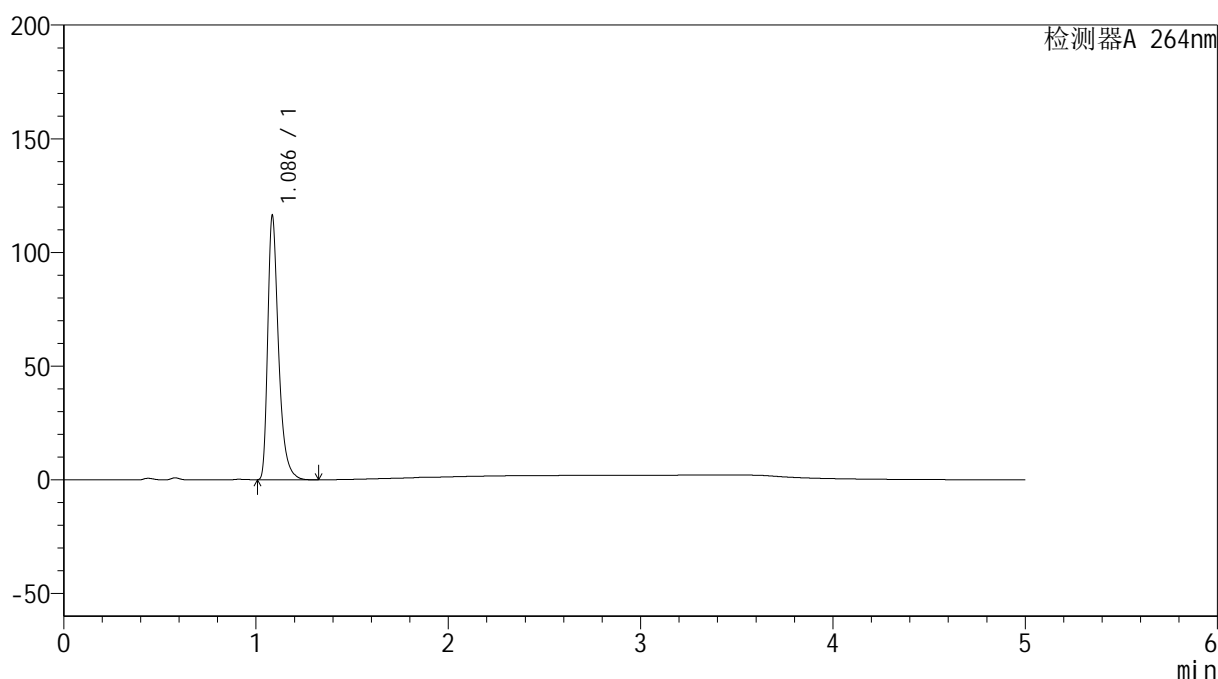
图69 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-468-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:11:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

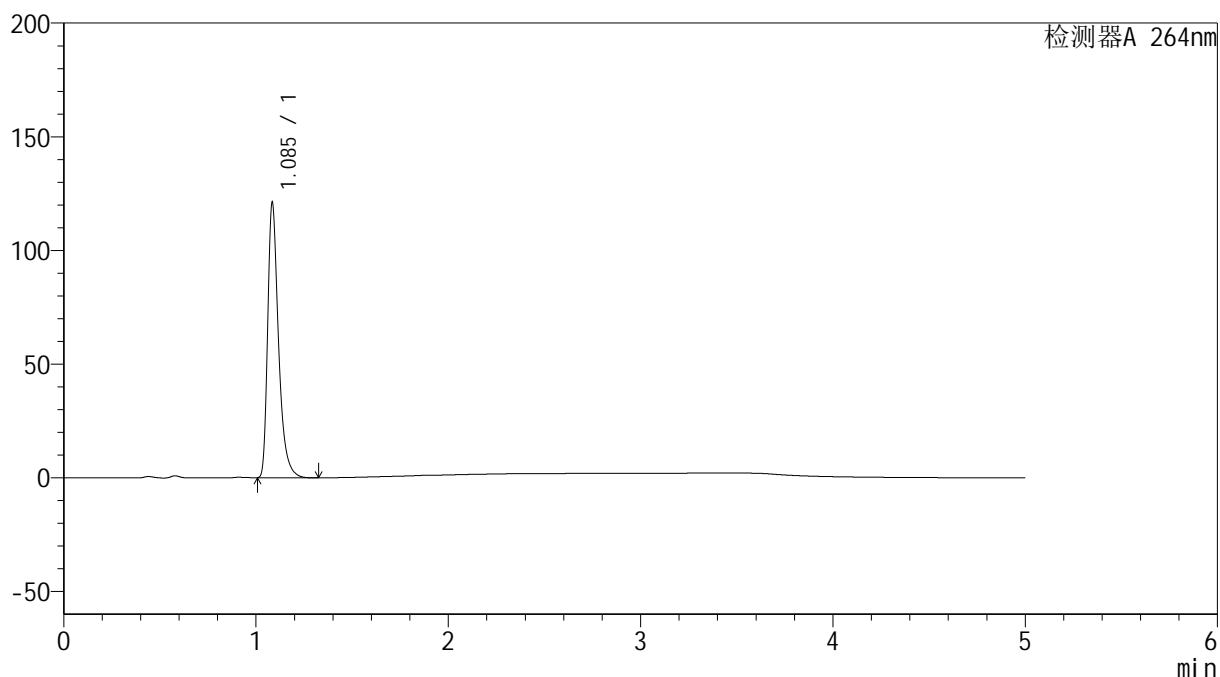
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	453824	115305	100.000	1898	1.414	--
总计		453824	115305	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-469-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:16:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	472771	119963	100.000	1898	1.415	--
总计		472771	119963	100.000			

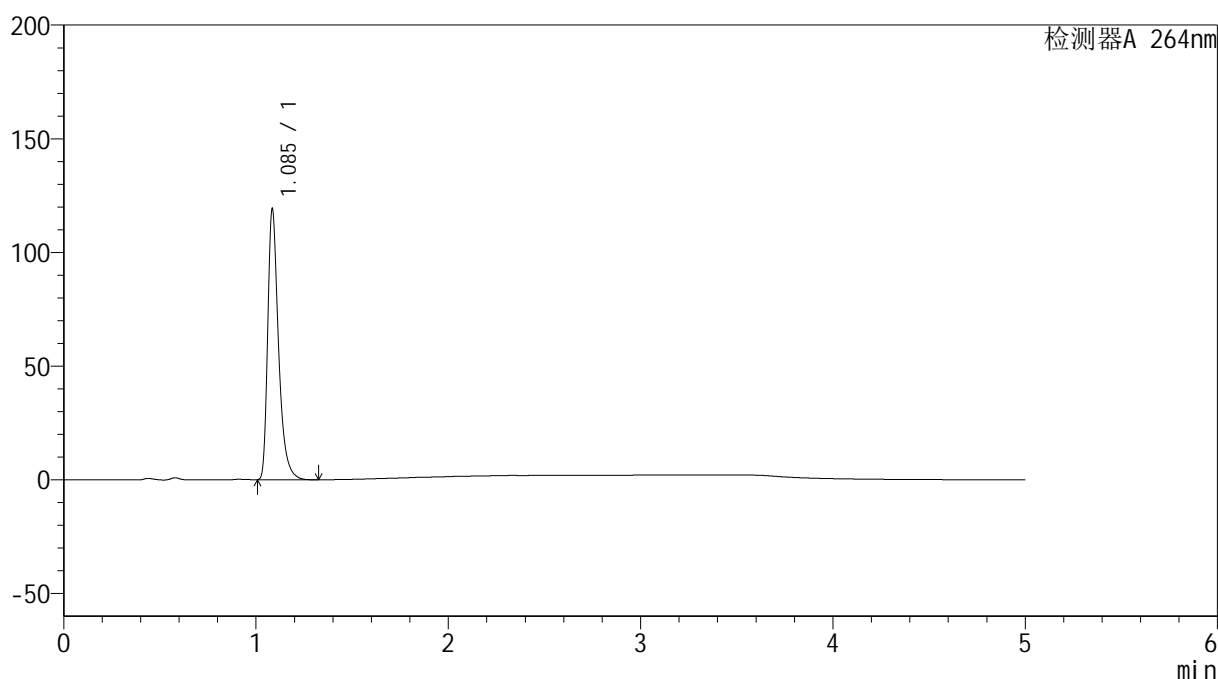
图71 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-470-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:22:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

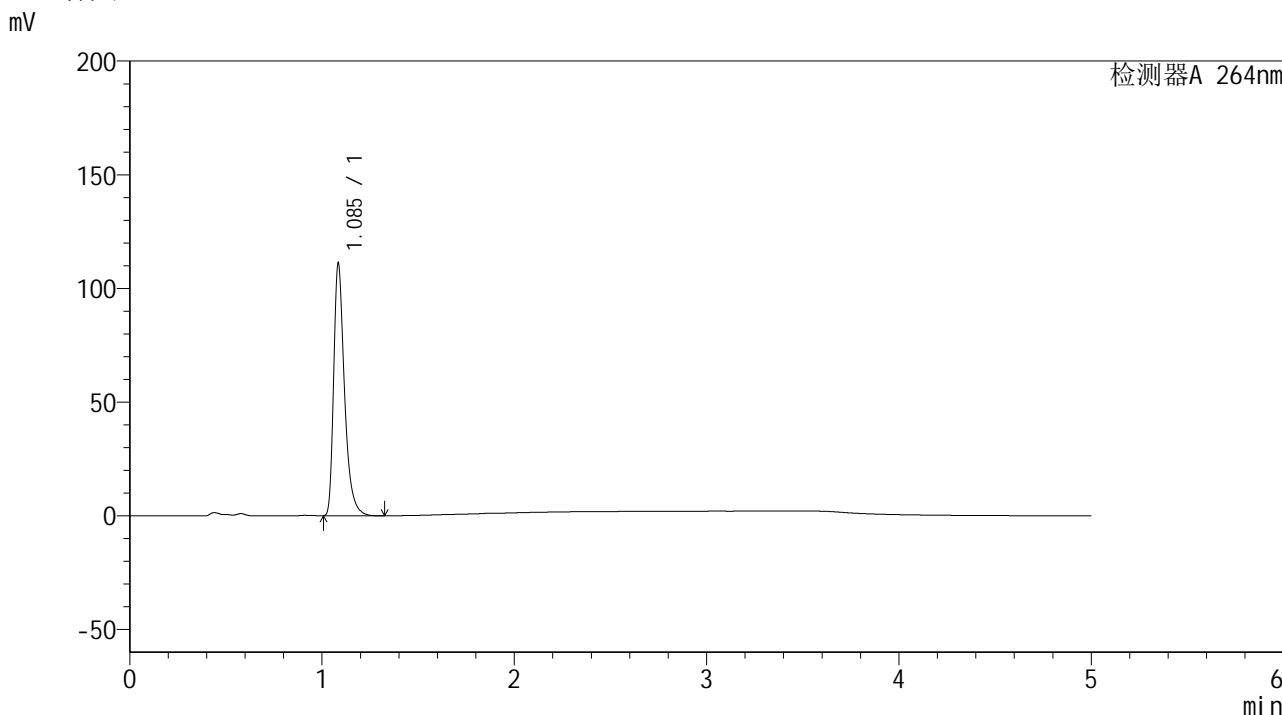
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	465046	118115	100.000	1899	1.414	--
总计		465046	118115	100.000			

图72 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-桨法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-471-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:27:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:07                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

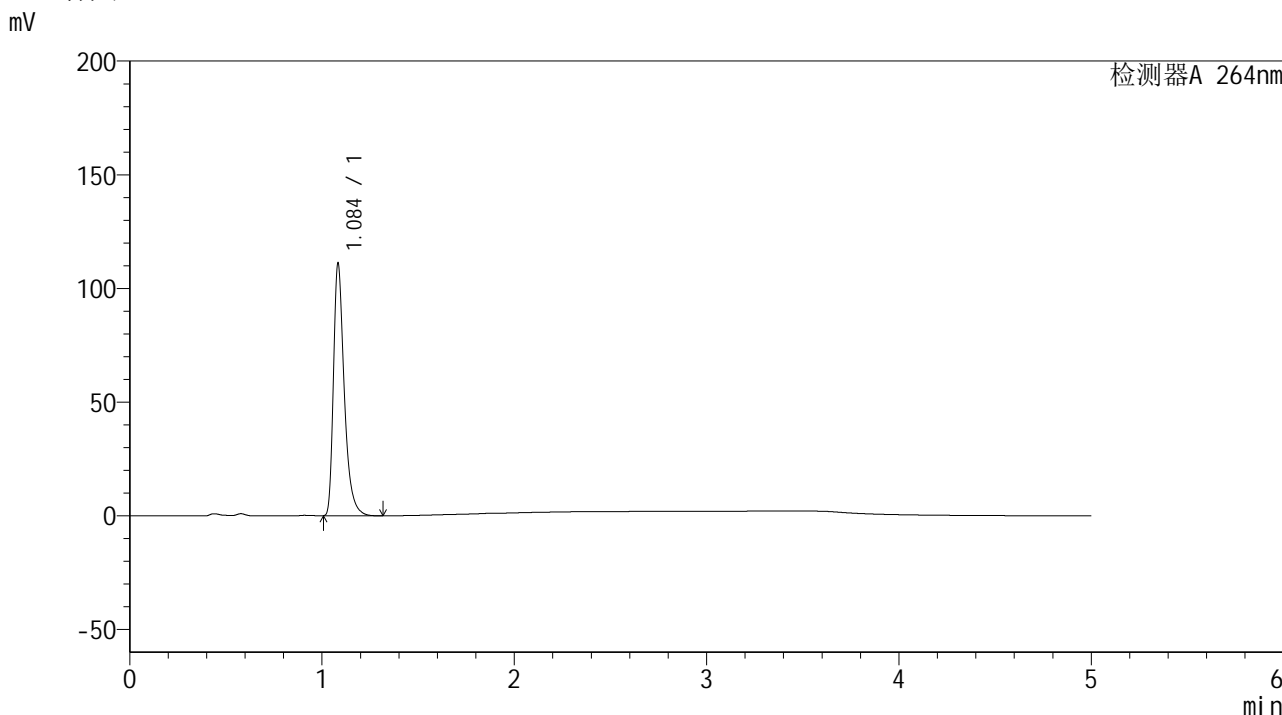
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	434052	109980	100.000	1891	1.414	--
总计		434052	109980	100.000			

图73 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-472-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:33:03                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	433241	109474	100.000	1894	1.418	--
总计		433241	109474	100.000			

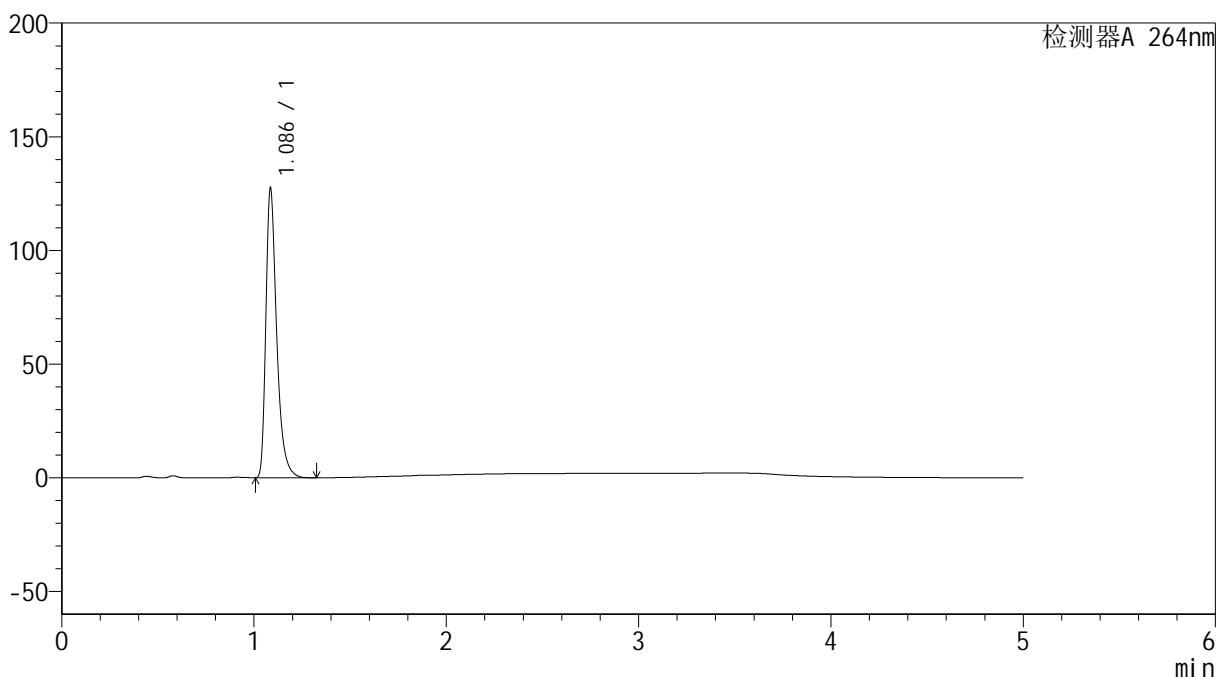
图74 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-473-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:38:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	497807	126843	100.000	1897	1.413	--
总计		497807	126843	100.000			

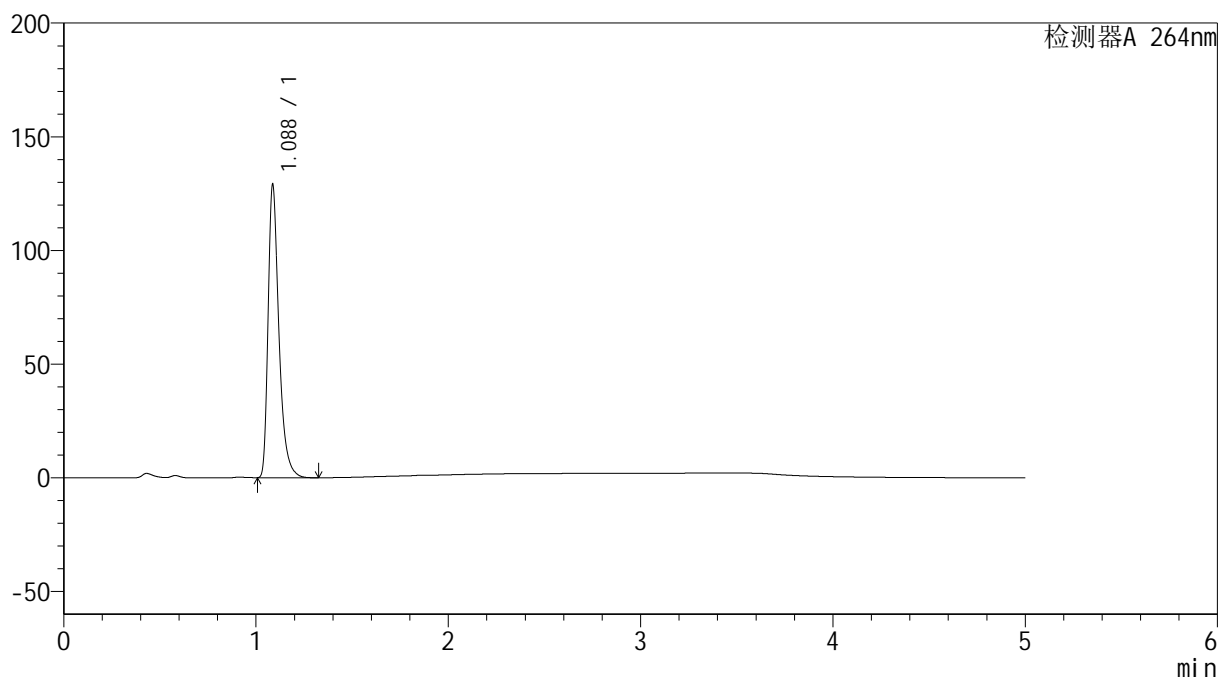
图75 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-474-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:44:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

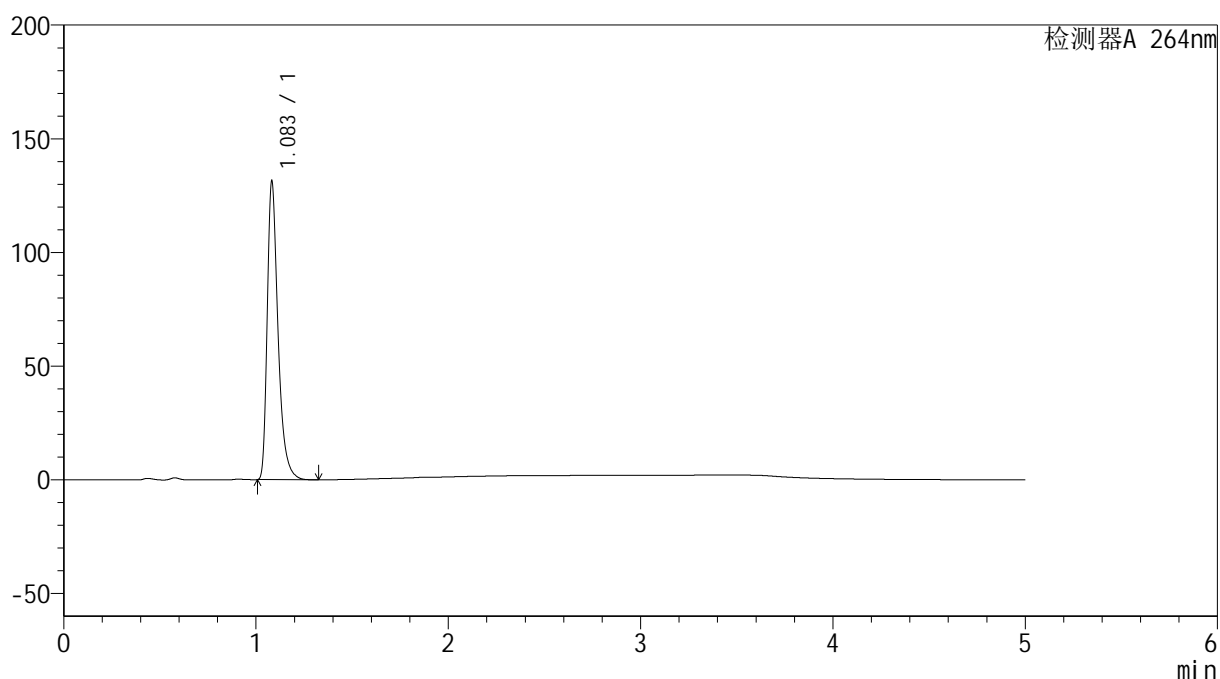
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	503963	128778	100.000	1897	1.410	--
总计		503963	128778	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-475-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:49:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

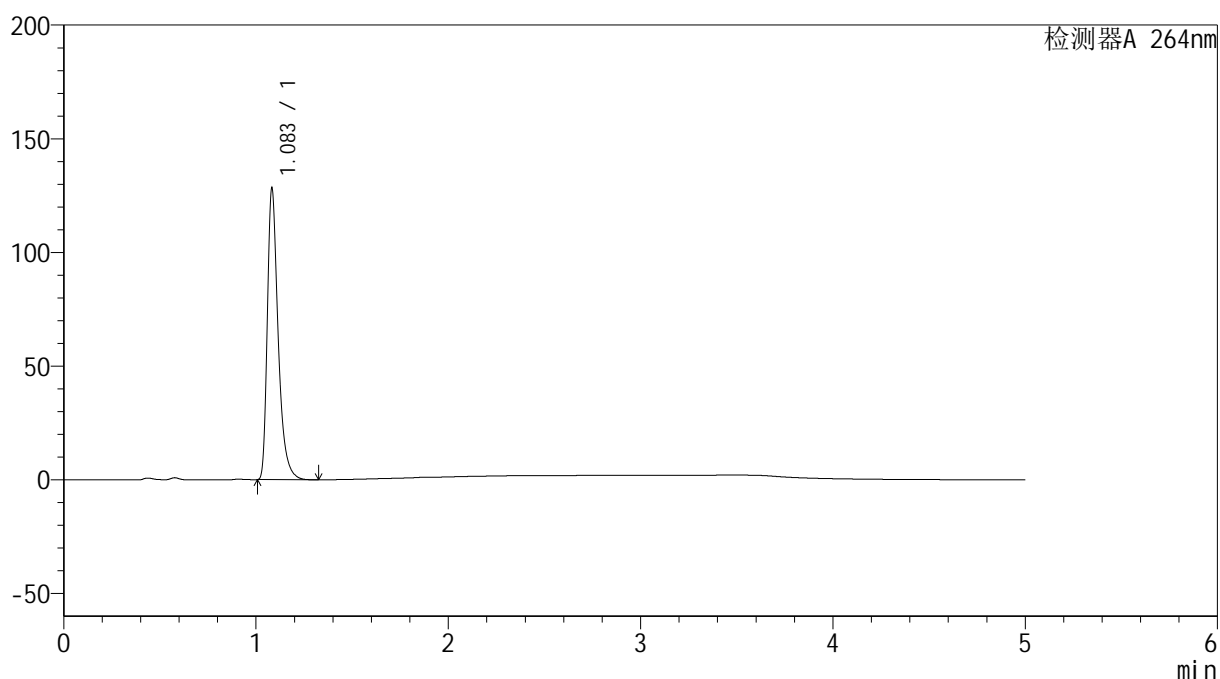
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	512362	130356	100.000	1888	1.417	--
总计		512362	130356	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-476-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 17:54:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	500781	126932	100.000	1888	1.420	--
总计		500781	126932	100.000			



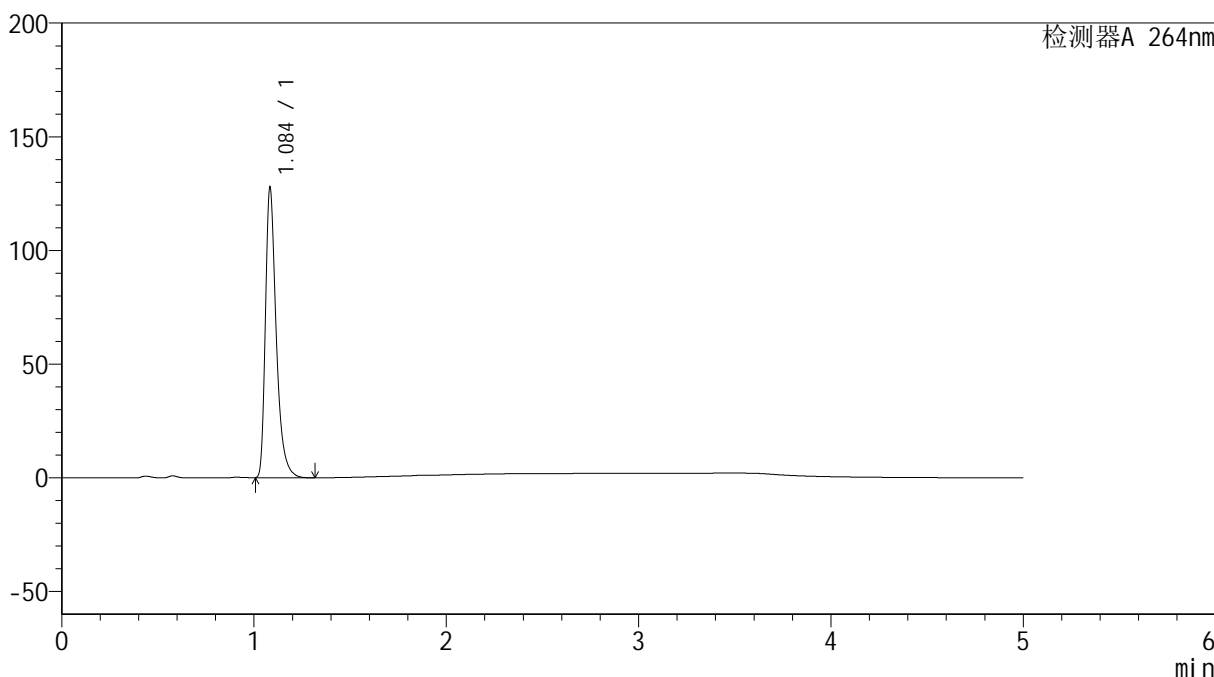
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-477-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:00:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	498361	125996	100.000	1892	1.419	--
总计		498361	125996	100.000			

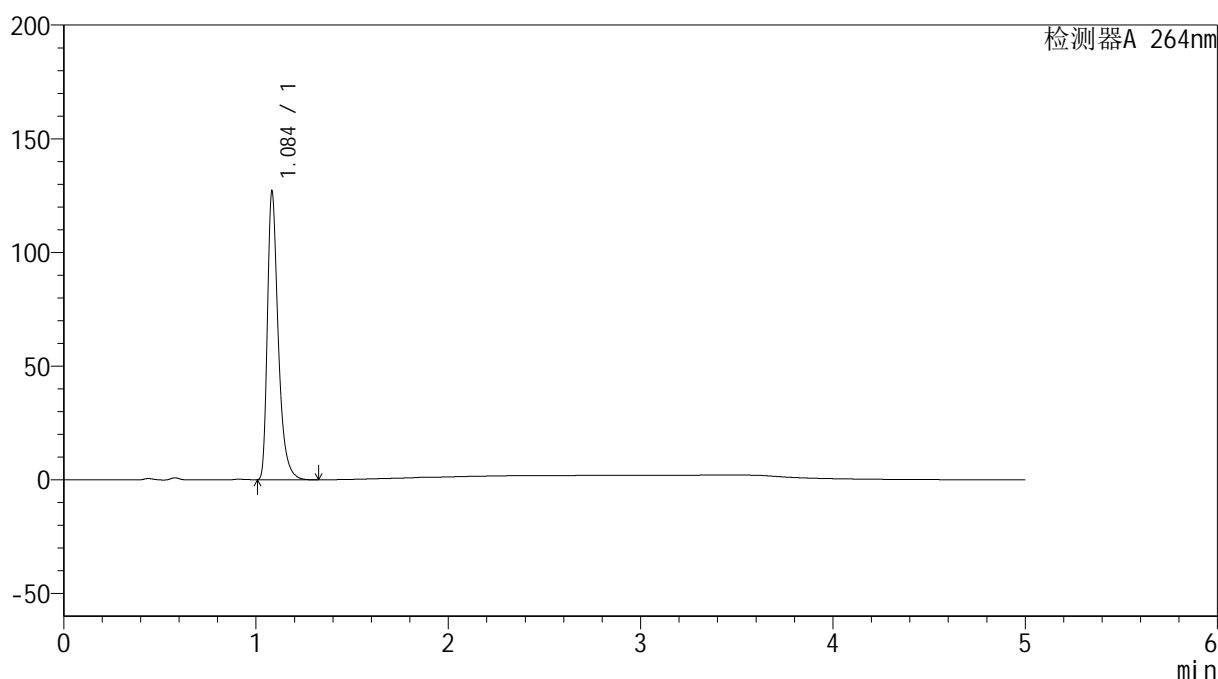
图79 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-478-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:05:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	495996	125211	100.000	1883	1.419	--
总计		495996	125211	100.000			

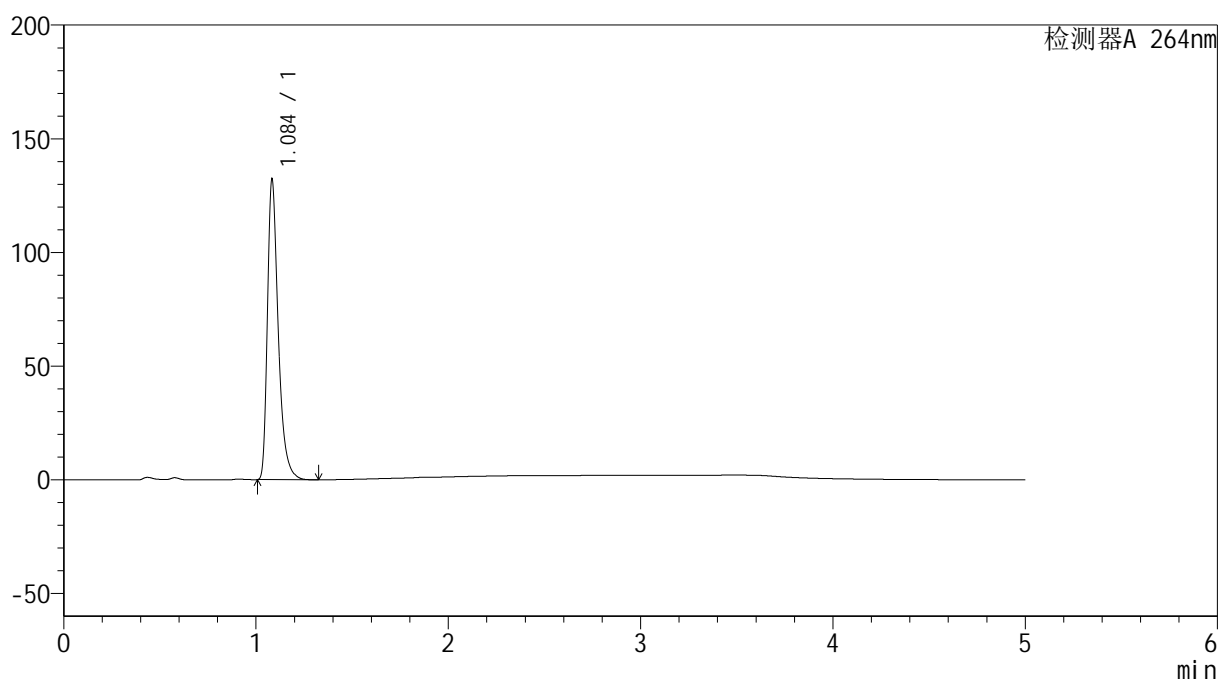
图80 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-479-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:11:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	516931	130307	100.000	1883	1.419	--
总计		516931	130307	100.000			

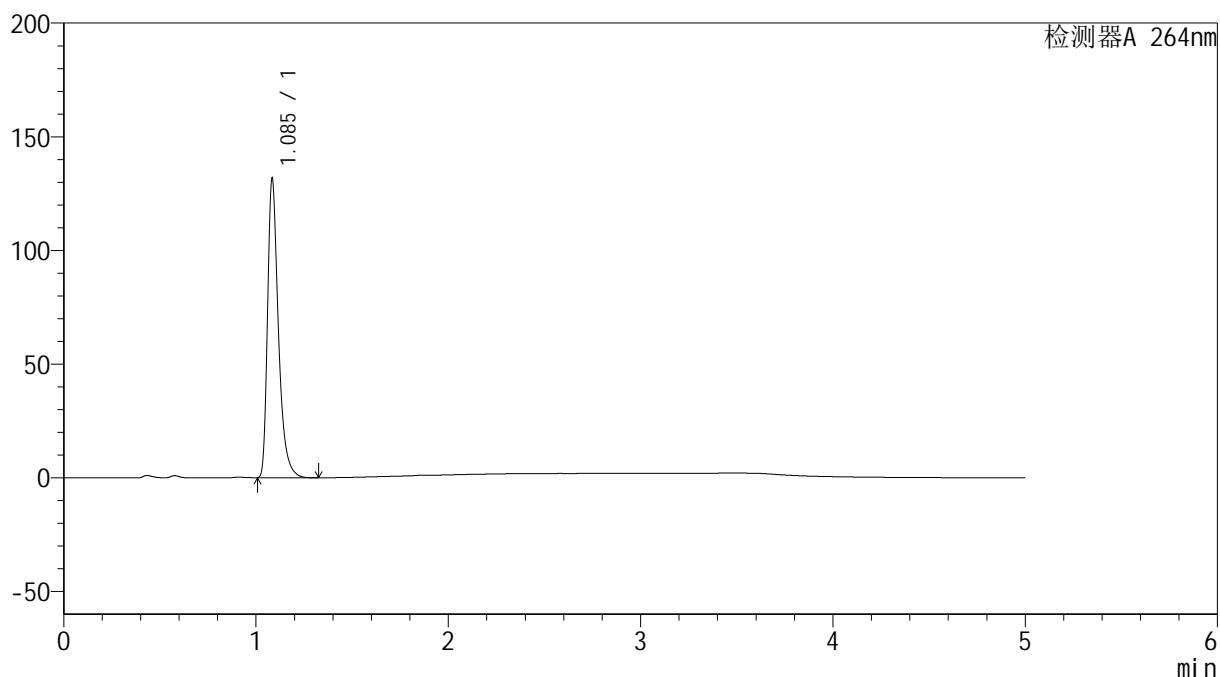
图81 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-480-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:16:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

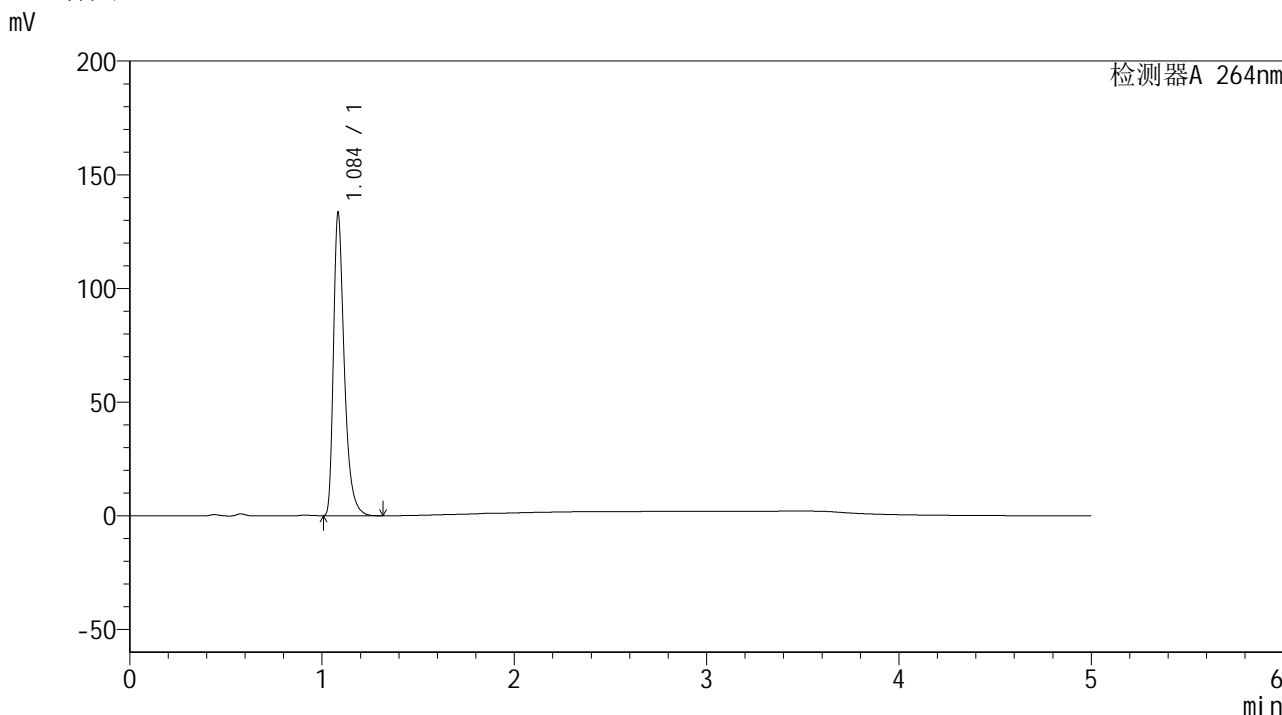
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	515043	129868	100.000	1882	1.418	--
总计		515043	129868	100.000			

图82 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-481-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:21:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:31              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	521315	131212	100.000	1882	1.419	--
总计		521315	131212	100.000			

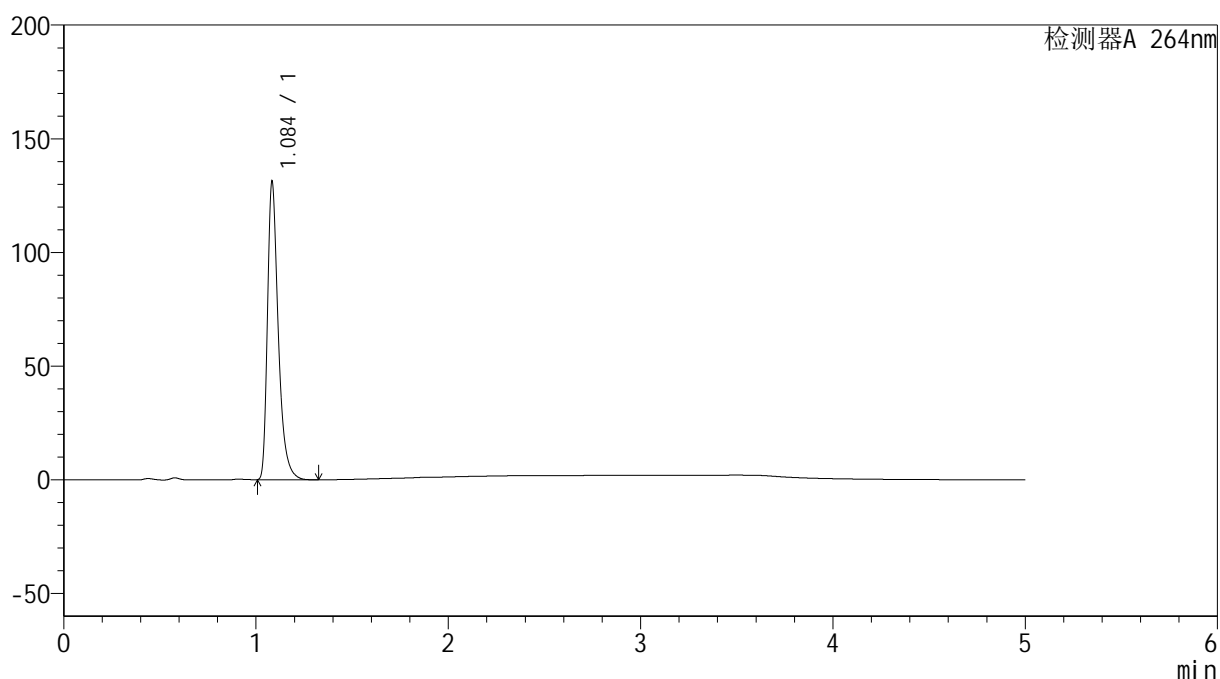
图83 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-482-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:27:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	512547	129189	100.000	1883	1.418	--
总计		512547	129189	100.000			

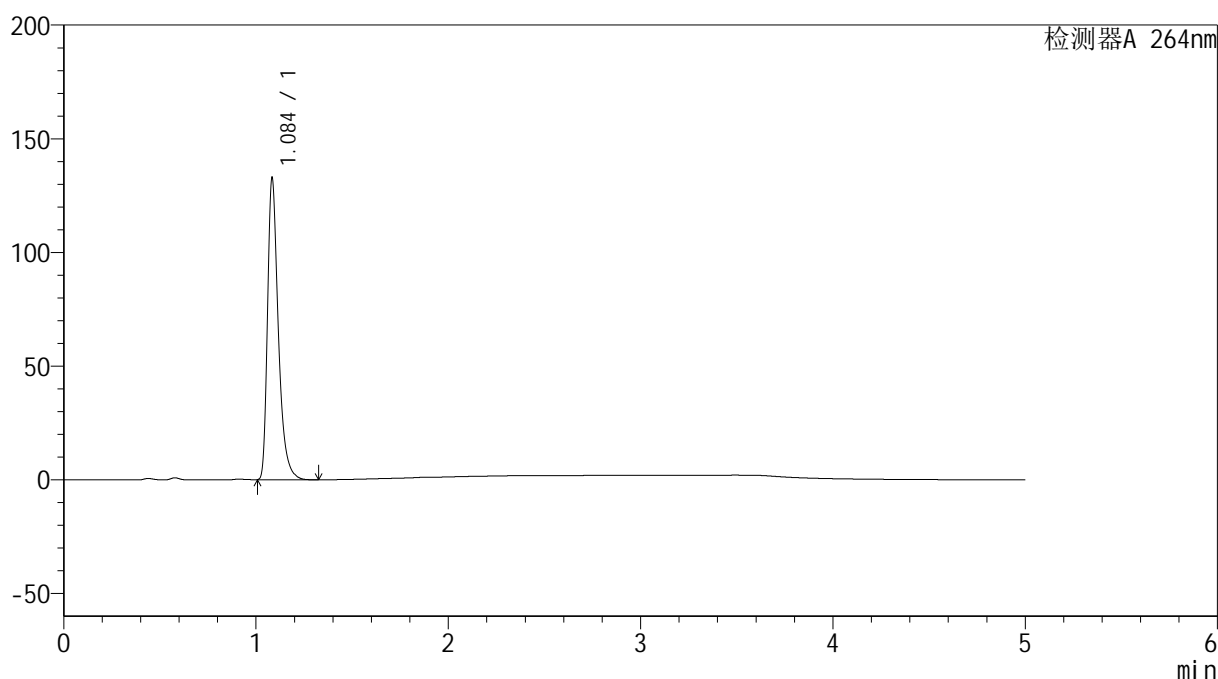
图84 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-483-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:32:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	517939	130739	100.000	1889	1.416	--
总计		517939	130739	100.000			

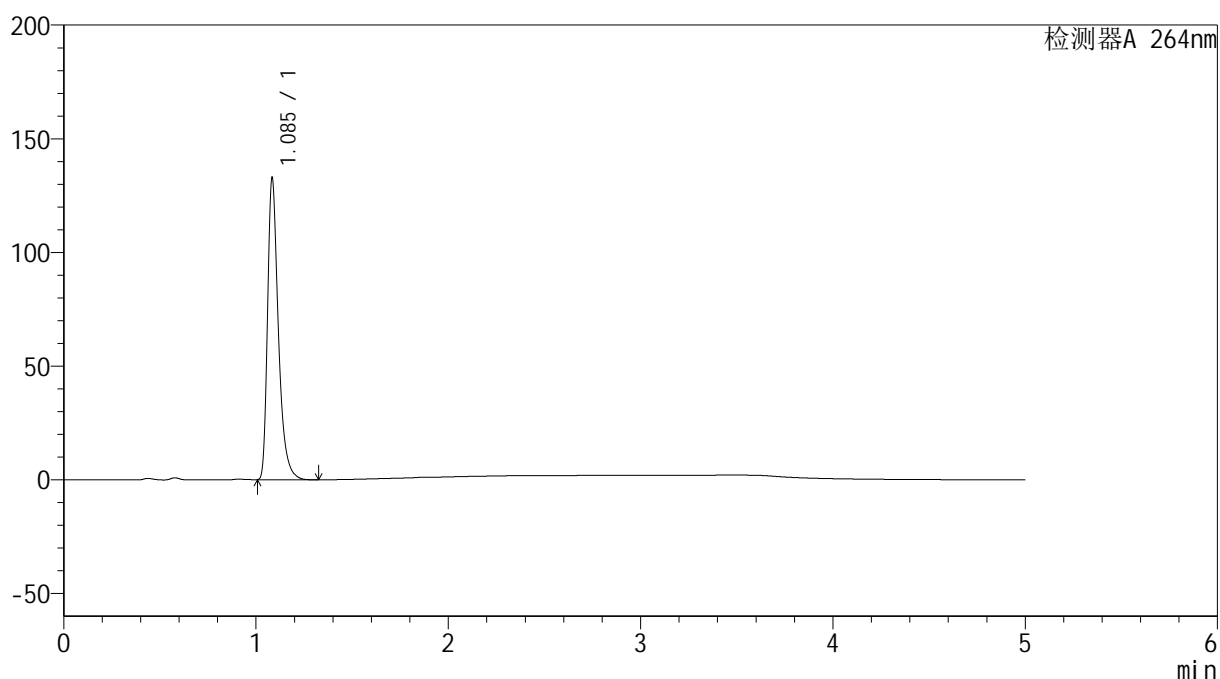
图85 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-484-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:38:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

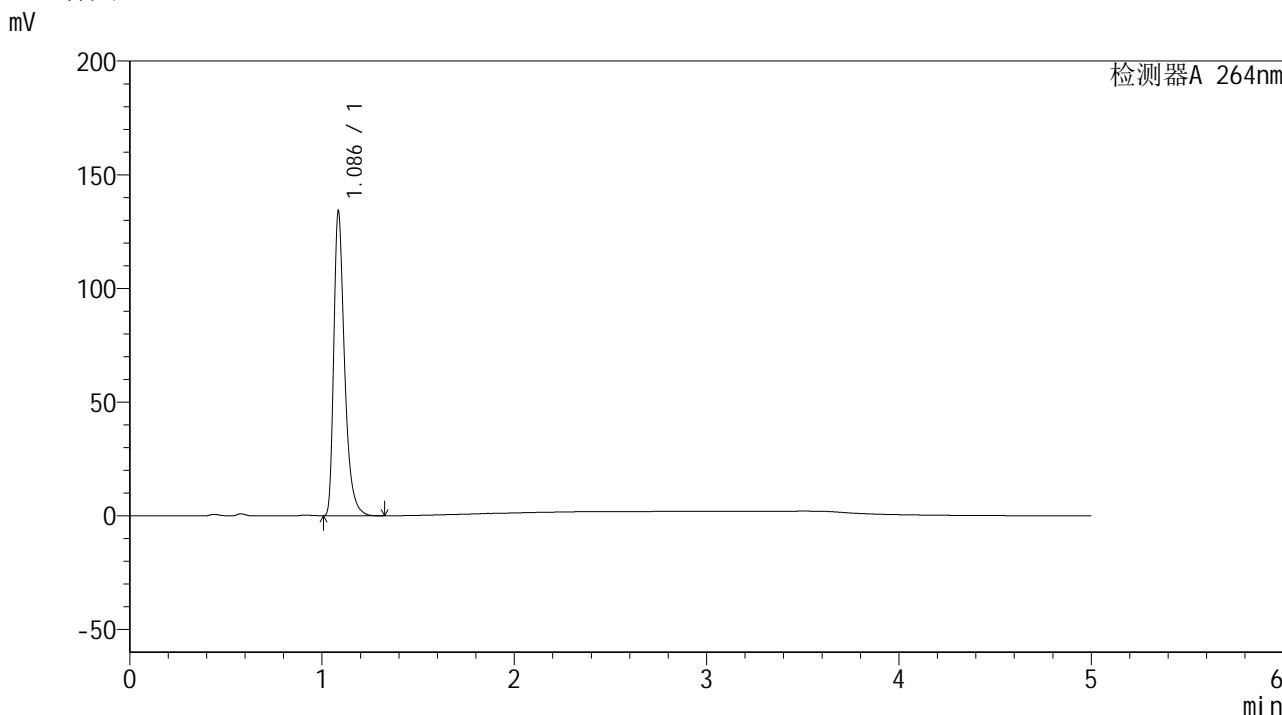
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	518245	130945	100.000	1889	1.414	--
总计		518245	130945	100.000			

图86 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-485-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:43:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:40                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	523494	133049	100.000	1893	1.410	--
总计		523494	133049	100.000			

图87 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

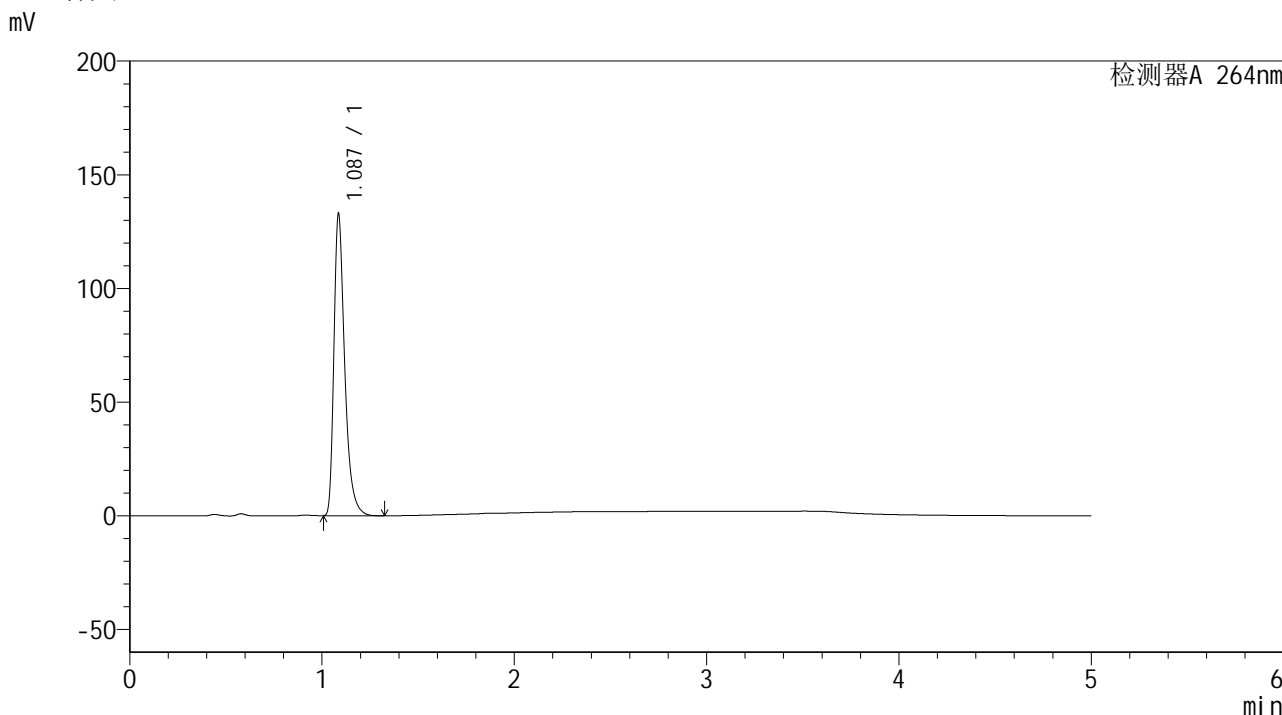


# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-486-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:49:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 264nm

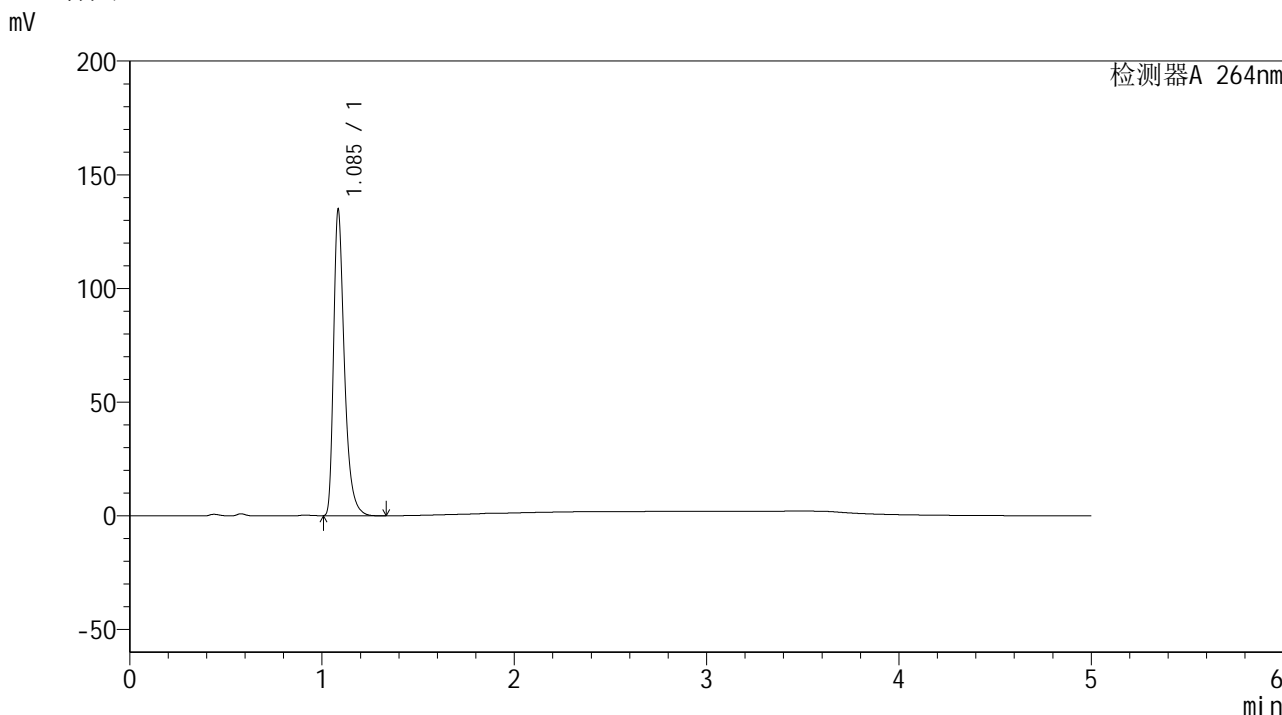
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	519081	132354	100.000	1896	1.408	--
总计		519081	132354	100.000			

图88 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-487-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:54:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:45              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	525878	133085	100.000	1891	1.413	--
总计		525878	133085	100.000			

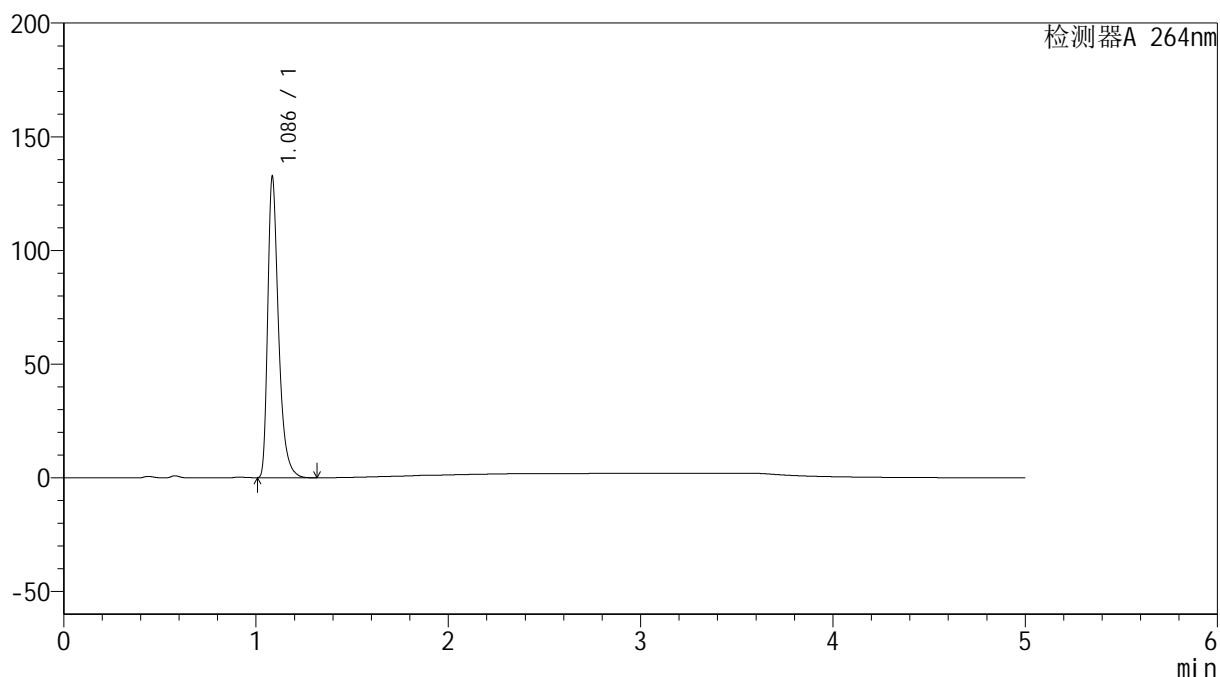
图89 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-488-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 18:59:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	517565	131387	100.000	1892	1.410	--
总计		517565	131387	100.000			

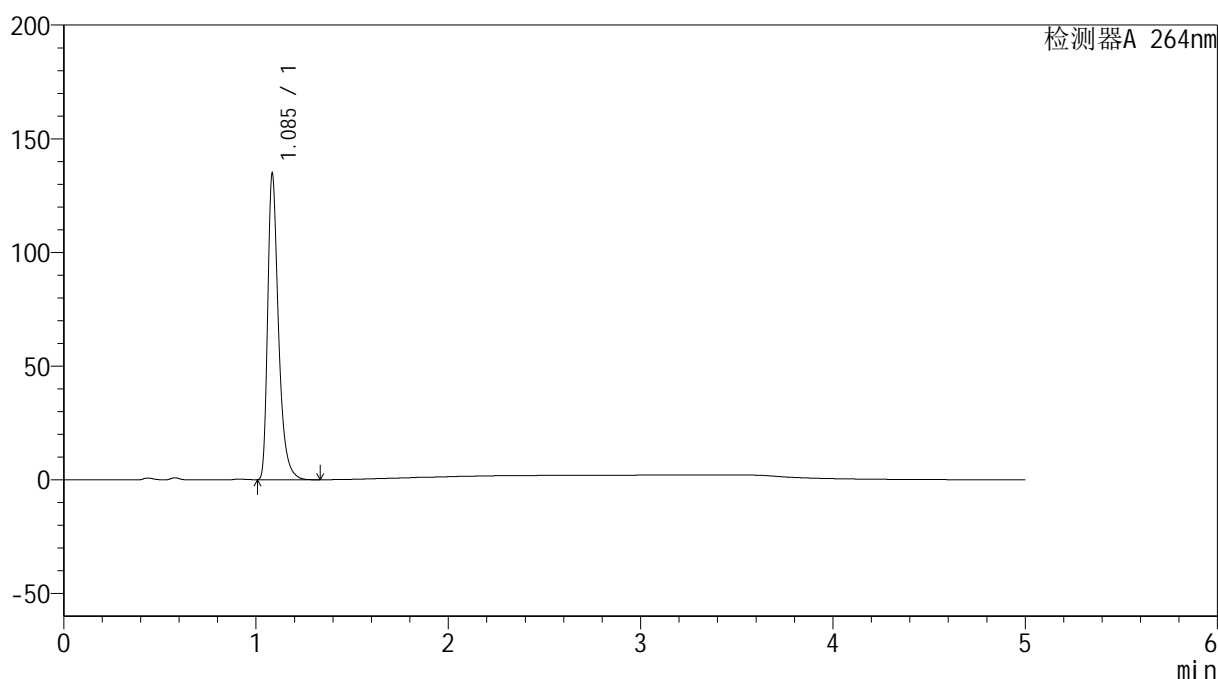
图90 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-489-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:05:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	525481	133366	100.000	1897	1.412	--
总计		525481	133366	100.000			

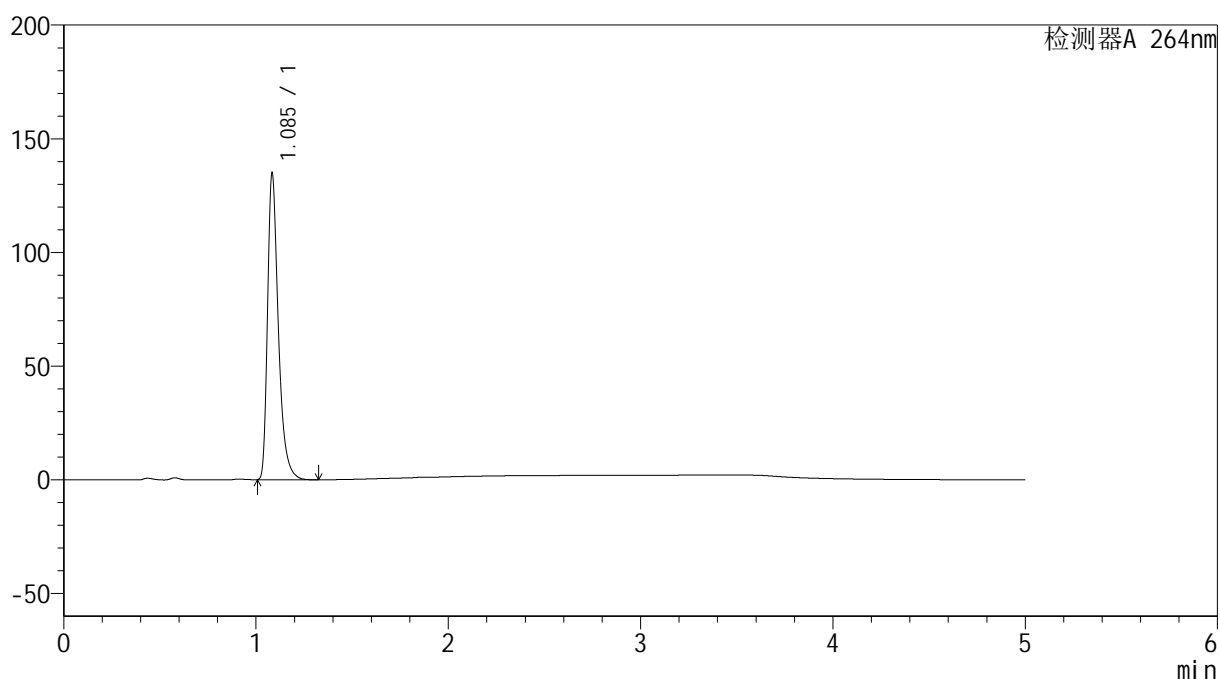
图91 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-490-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:10:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	526464	133017	100.000	1889	1.414	--
总计		526464	133017	100.000			

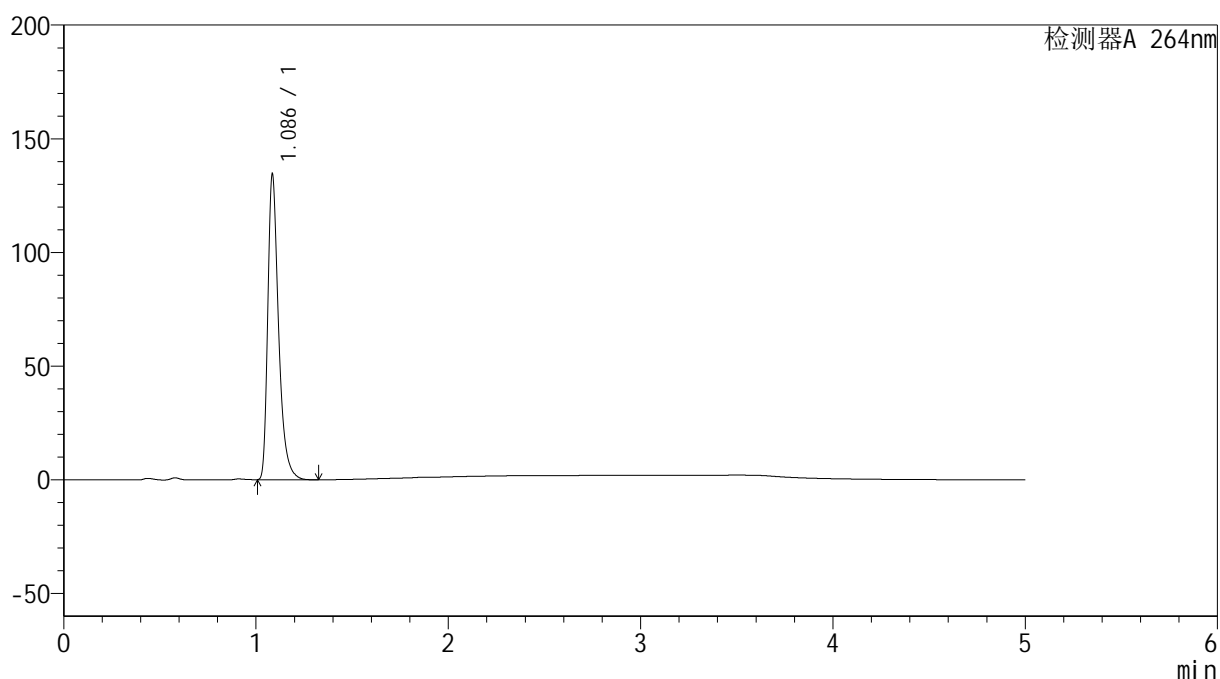
图92 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-491-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:16:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	524345	133437	100.000	1898	1.409	--
总计		524345	133437	100.000			

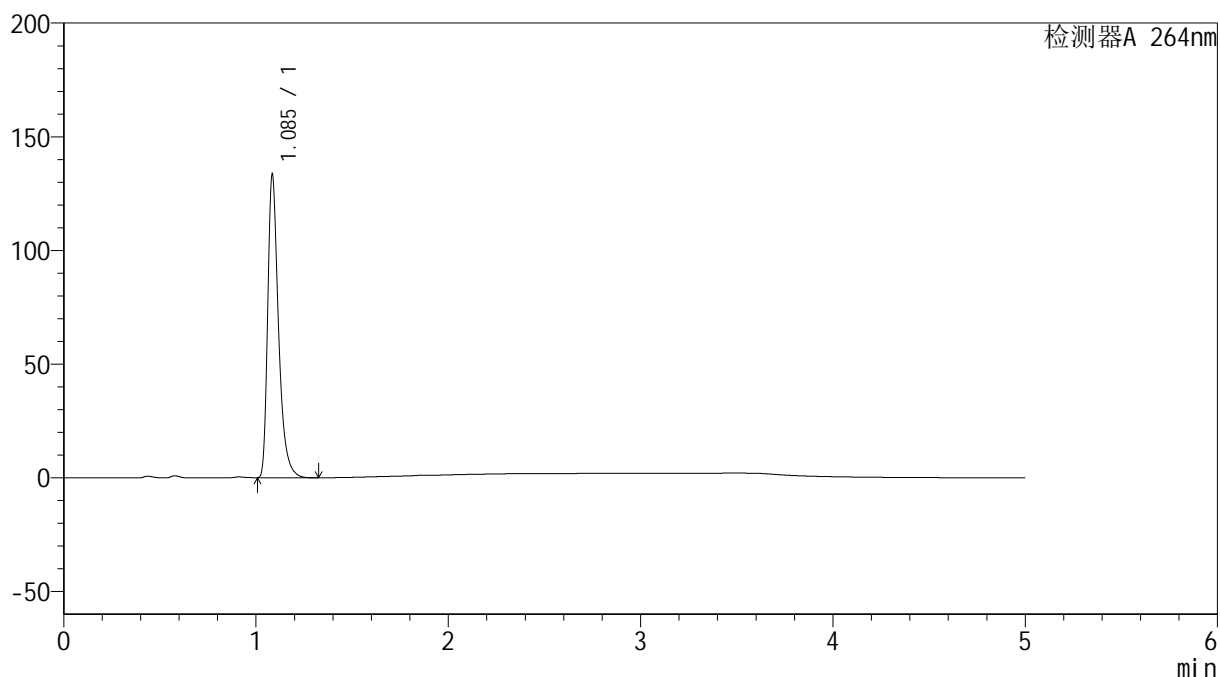
图93 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-492-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:21:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:19:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	520543	132177	100.000	1896	1.410	--
总计		520543	132177	100.000			

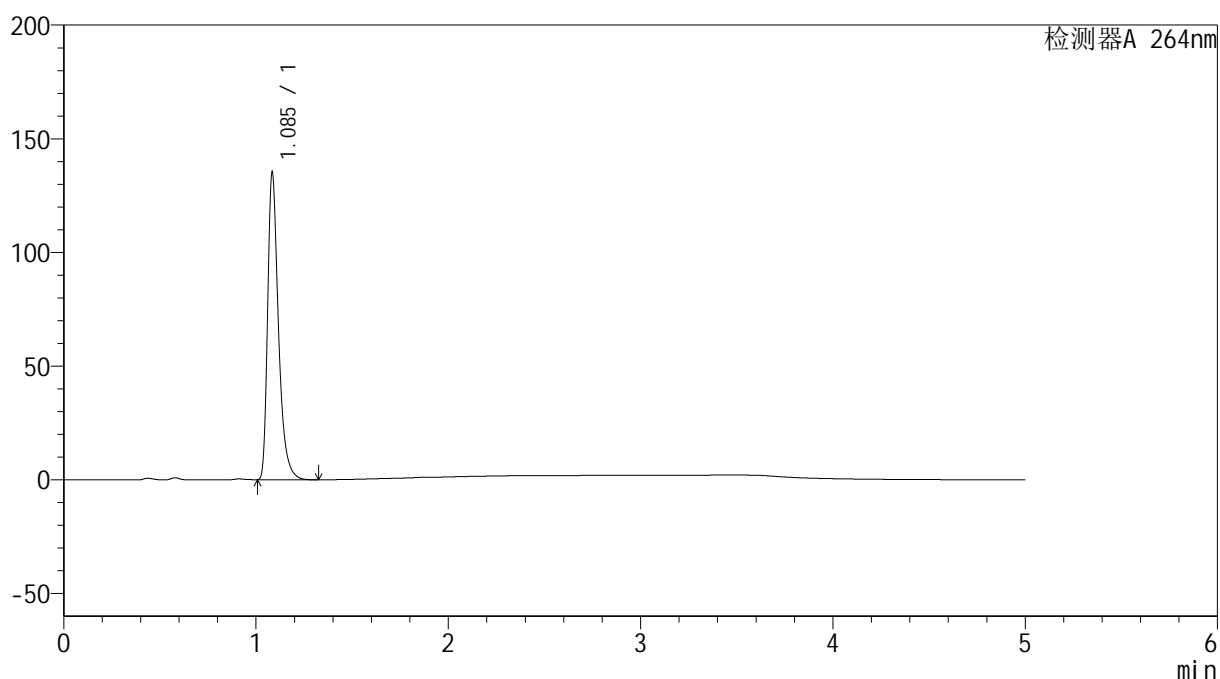
图94 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-493-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:26:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	527510	133791	100.000	1896	1.411	--
总计		527510	133791	100.000			

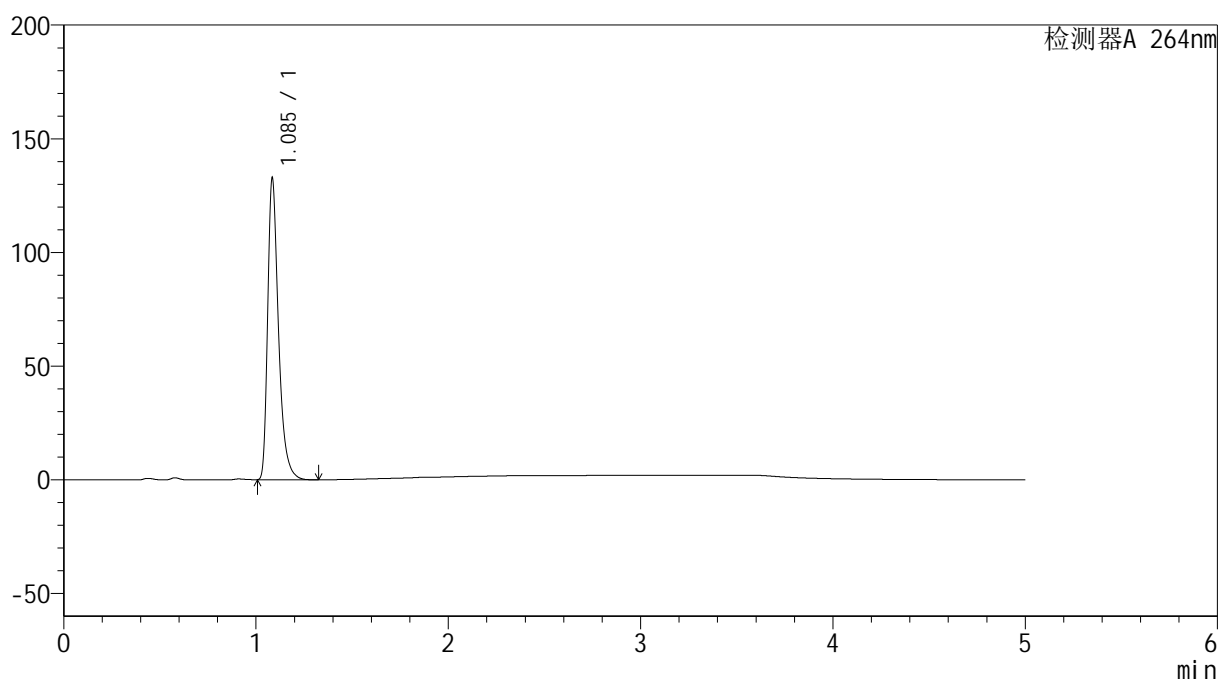
图95 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-494-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:32:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	518670	131467	100.000	1890	1.411	--
总计		518670	131467	100.000			

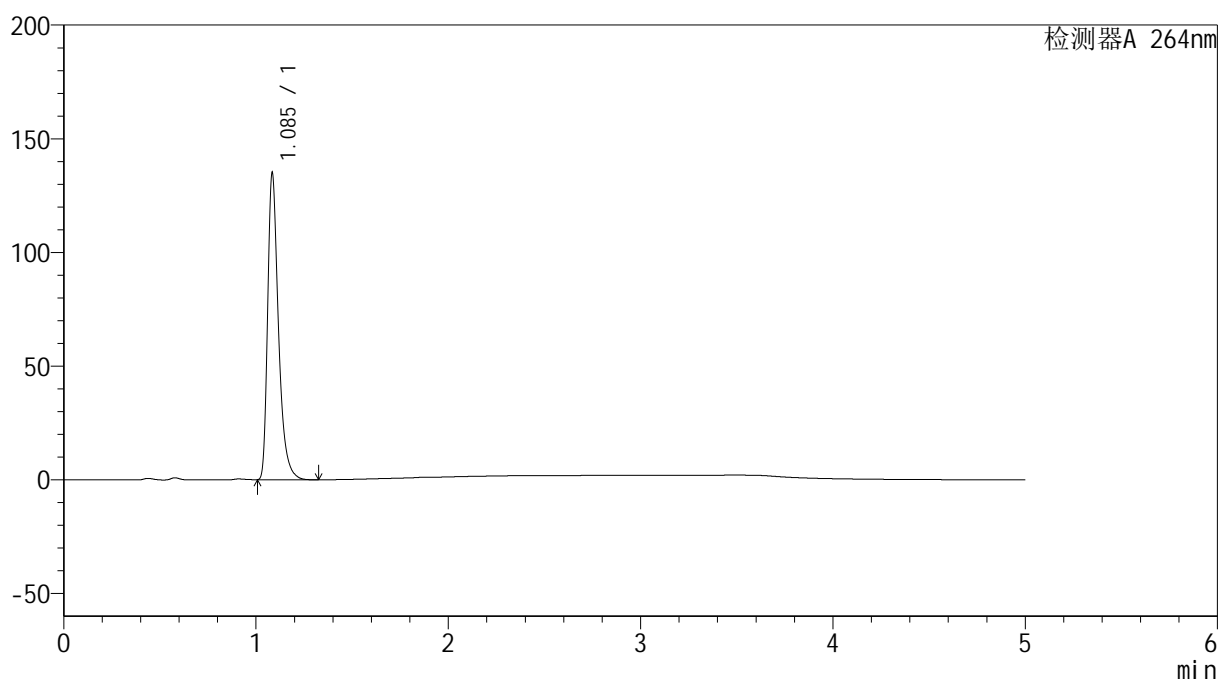
图96 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-495-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:37:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	526730	133526	100.000	1894	1.411	--
总计		526730	133526	100.000			

图97 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



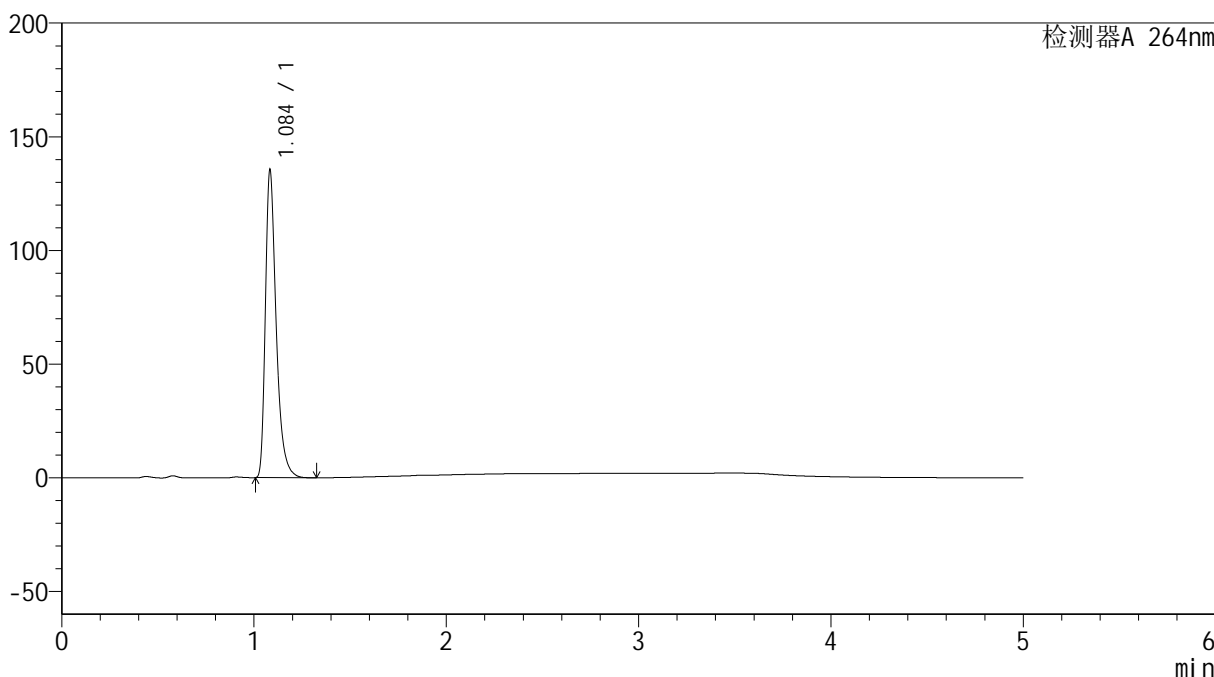
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-496-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:43:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	527817	133748	100.000	1894	1.414	--
总计		527817	133748	100.000			

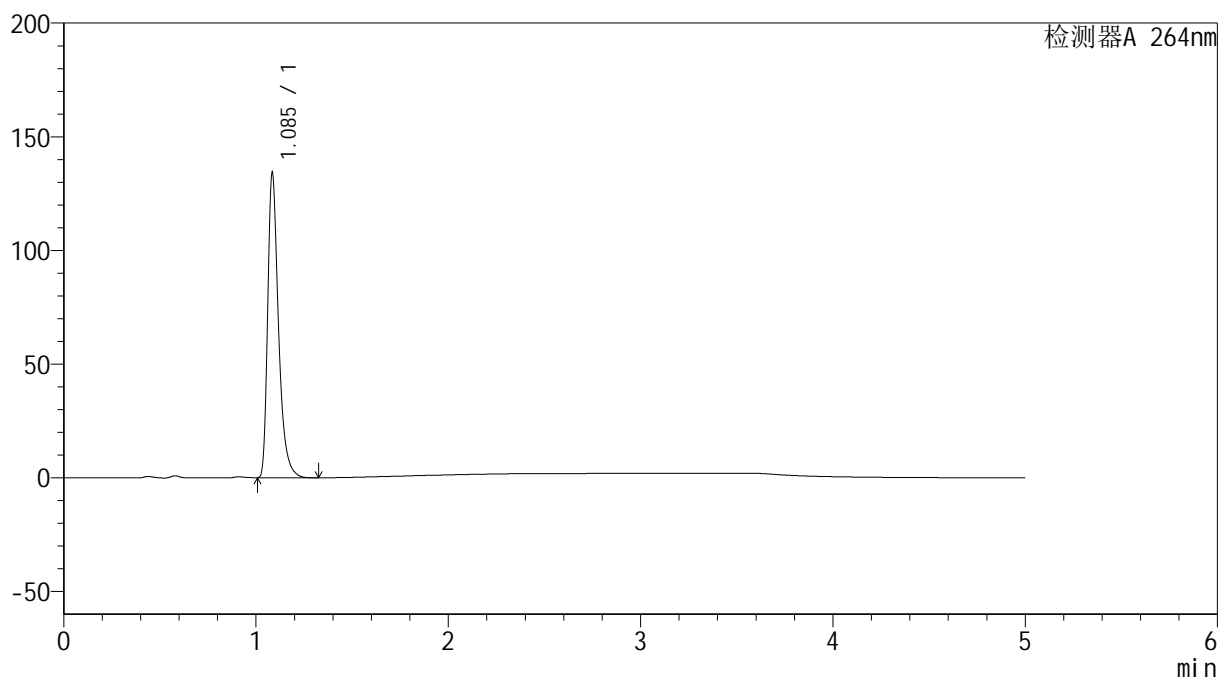
图98 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-497-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:48:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

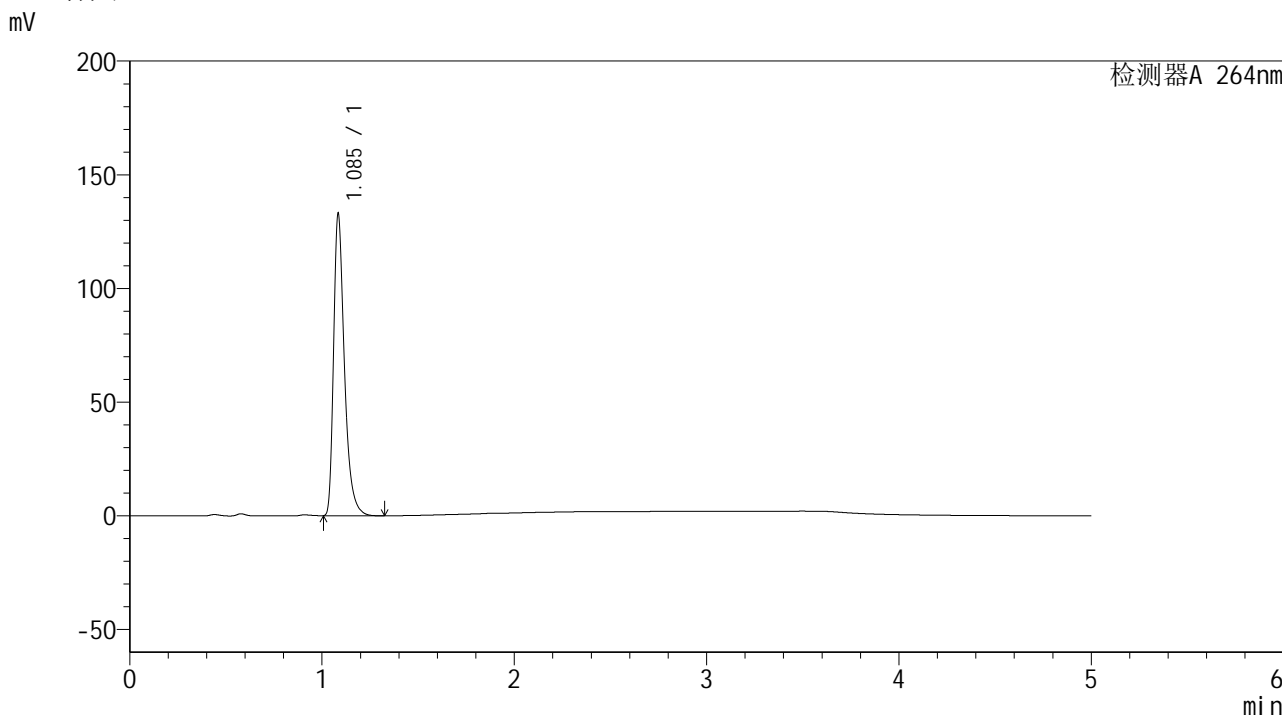
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	523256	132958	100.000	1899	1.410	--
总计		523256	132958	100.000			

图99 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-498-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:53:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:12              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	519485	131299	100.000	1885	1.413	--
总计		519485	131299	100.000			

图100 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1



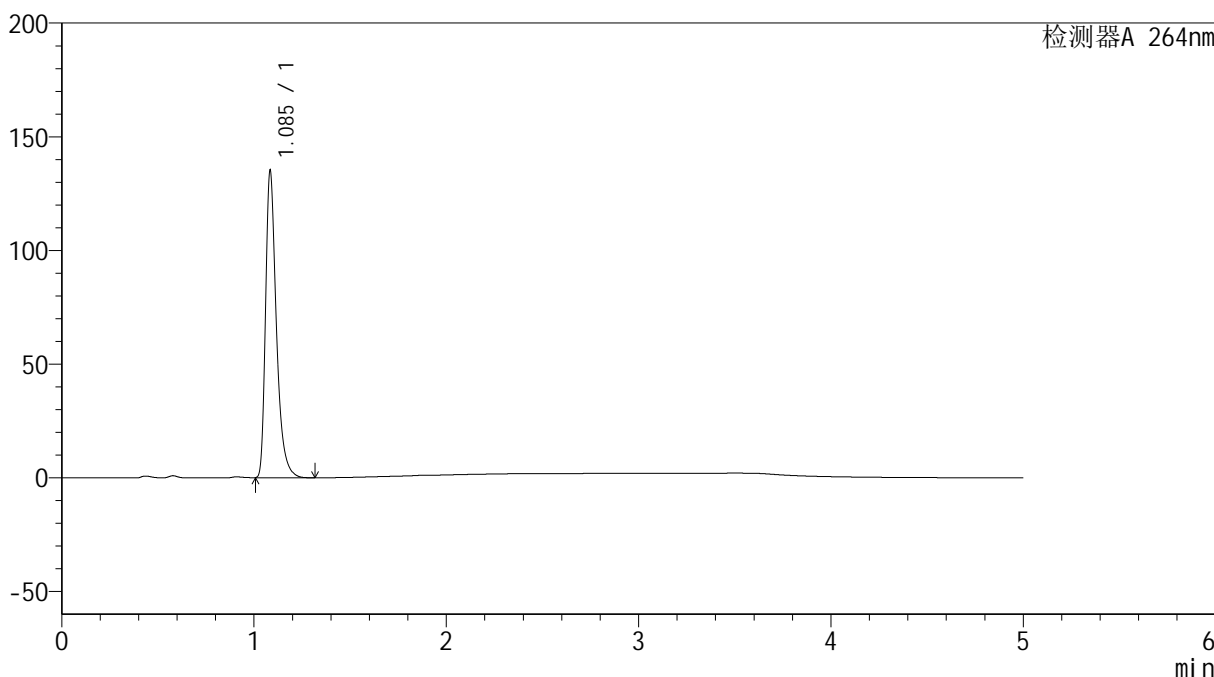
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-499-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 19:59:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 264nm

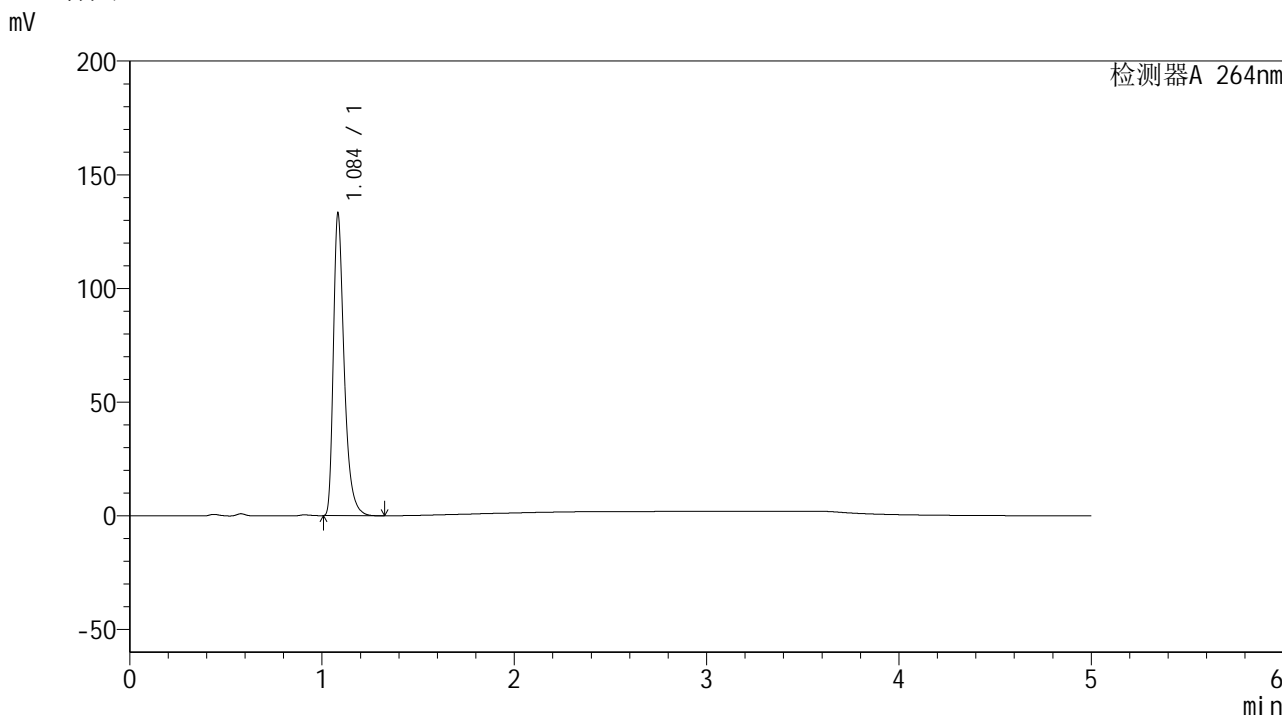
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	527075	133341	100.000	1892	1.414	--
总计		527075	133341	100.000			

图101 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-500-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:04:44                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

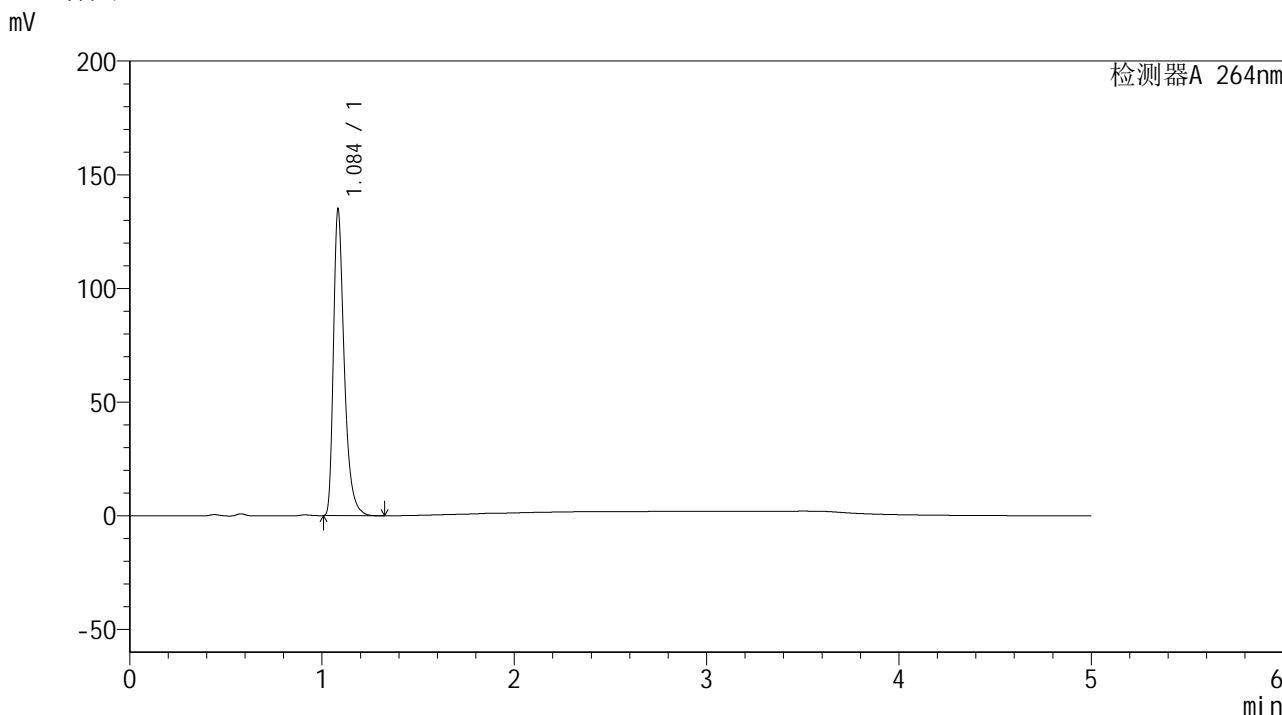
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	518165	131437	100.000	1896	1.414	--
总计		518165	131437	100.000			

图102 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-501-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:10:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:19              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	525730	132860	100.000	1893	1.414	--
总计		525730	132860	100.000			

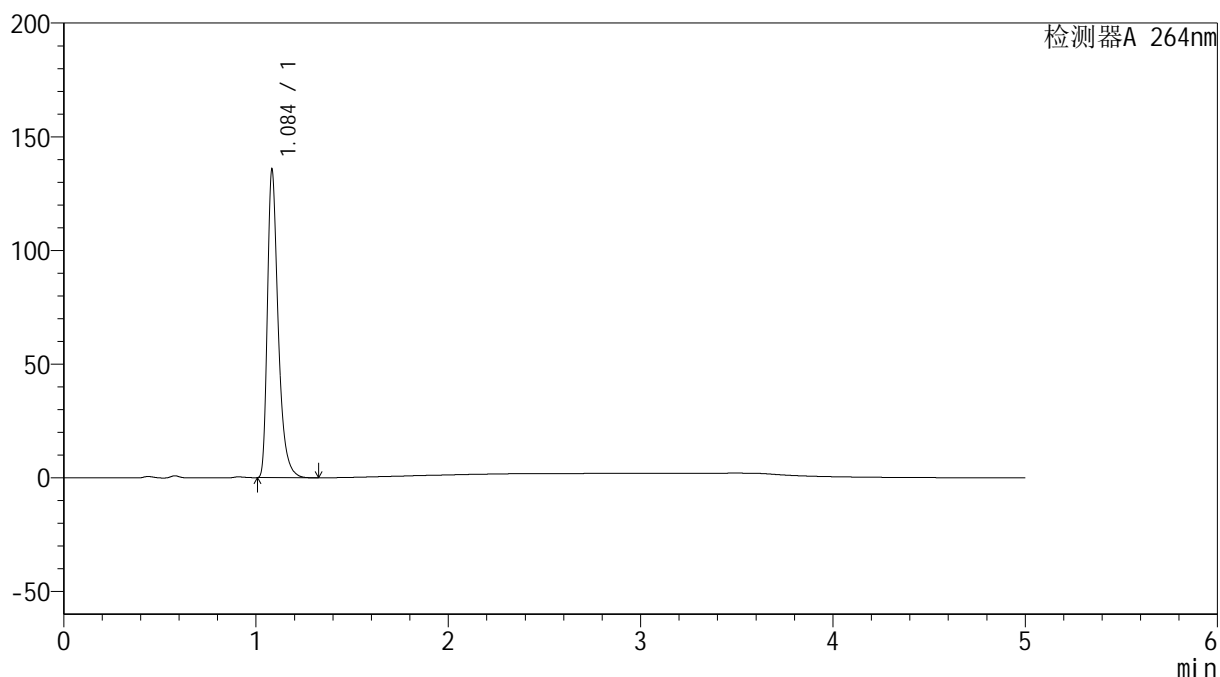
图103 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-502-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:15:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

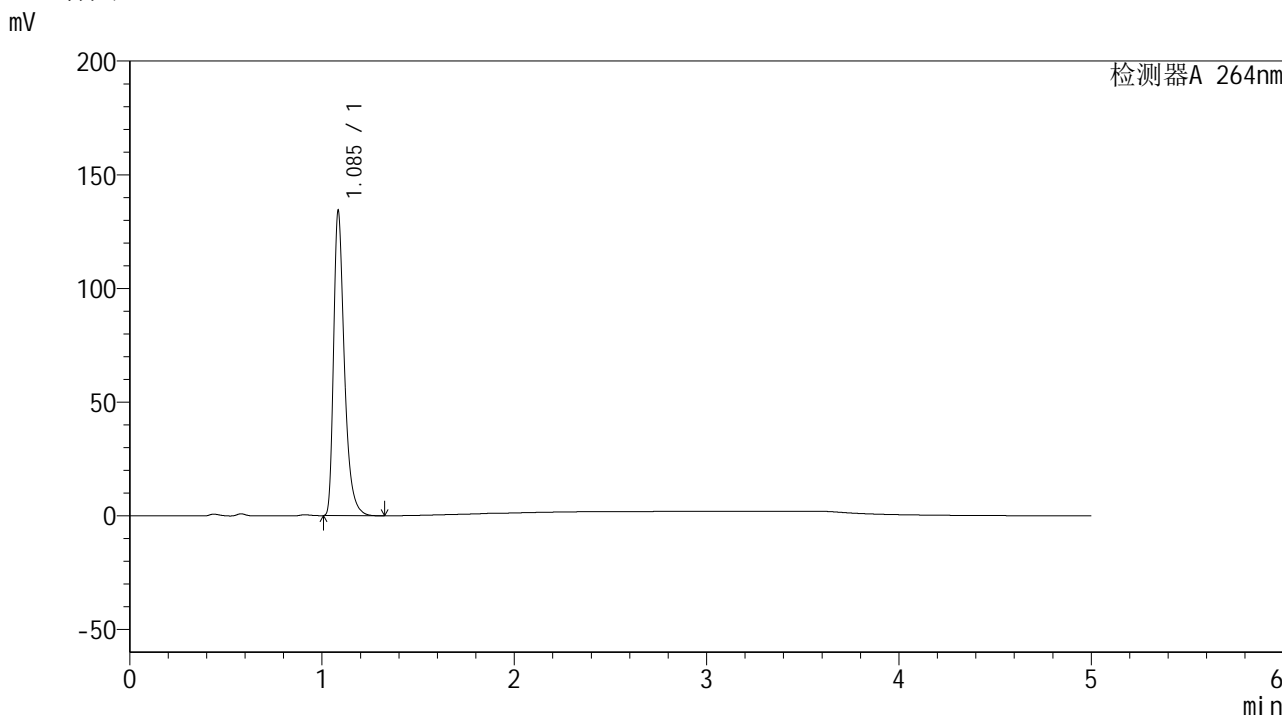
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	528672	133889	100.000	1889	1.414	--
总计		528672	133889	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-503-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:20:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:24              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	523162	132553	100.000	1894	1.412	--
总计		523162	132553	100.000			

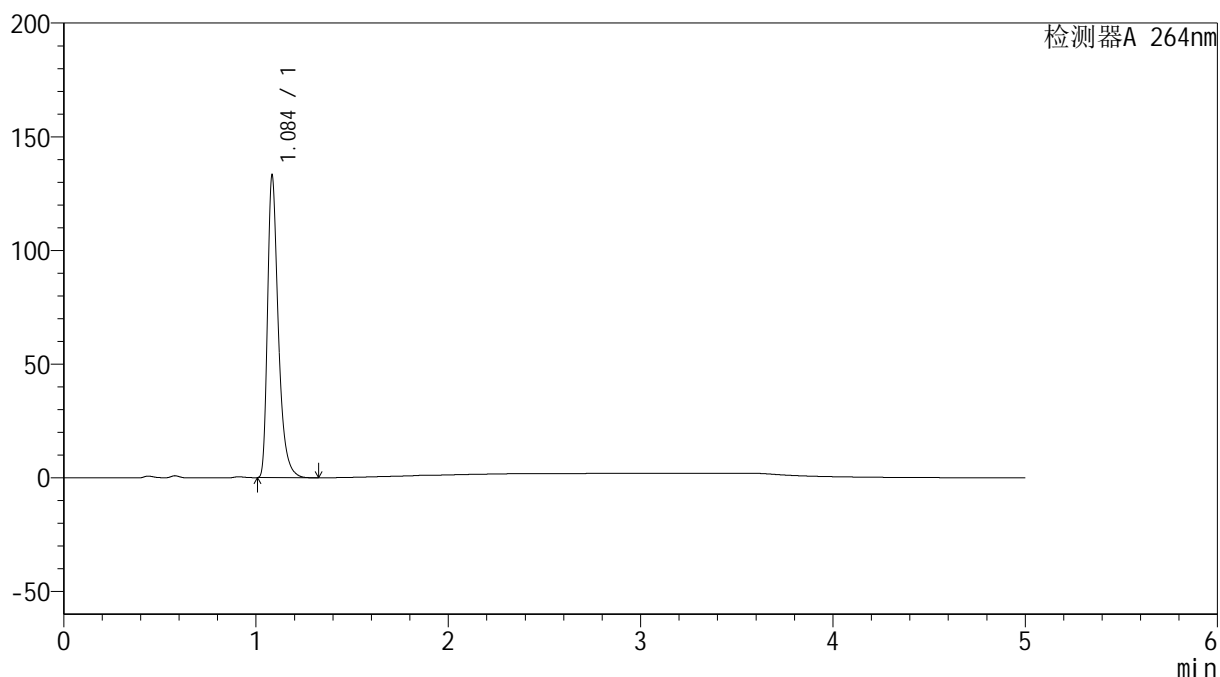
图105 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-504-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:26:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	518767	131043	100.000	1892	1.415	--
总计		518767	131043	100.000			

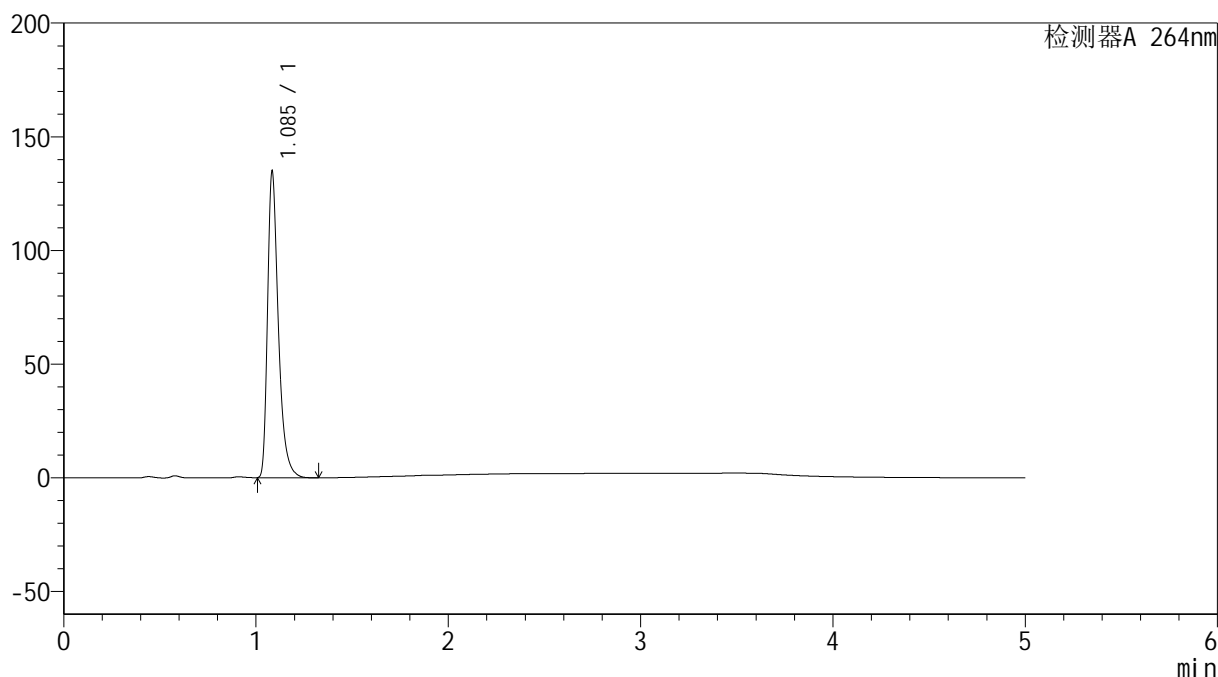
图106 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-505-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:31:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

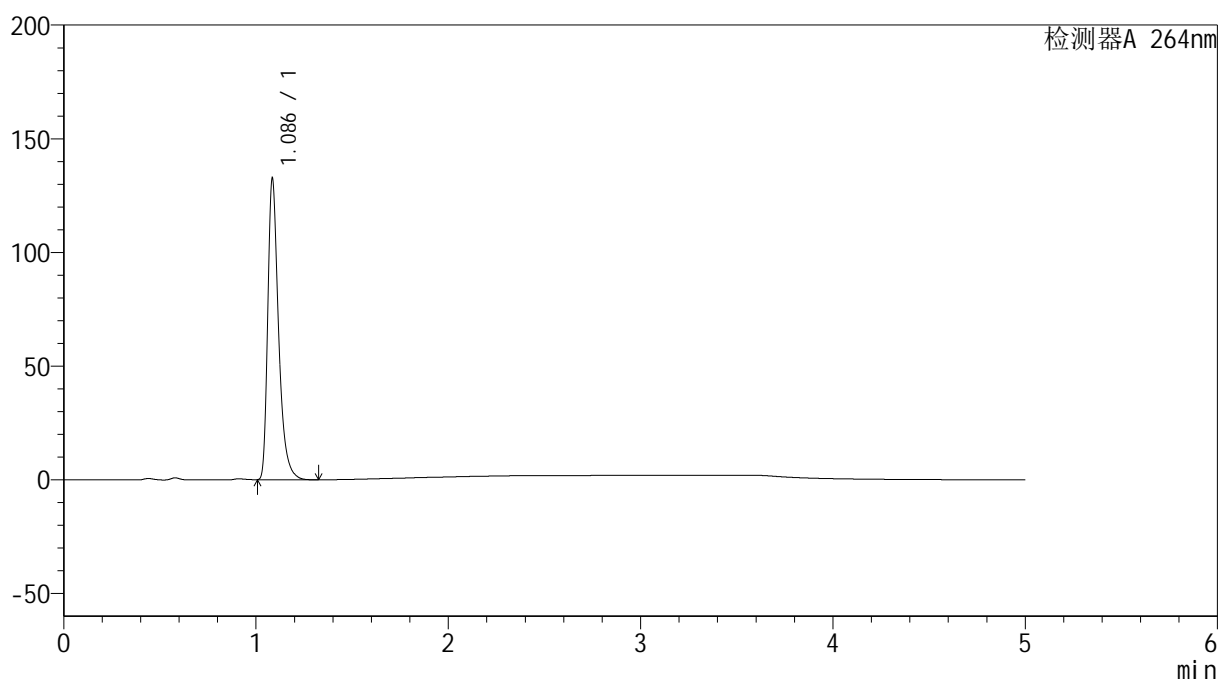
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	526105	132966	100.000	1889	1.414	--
总计		526105	132966	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-506-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:37:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

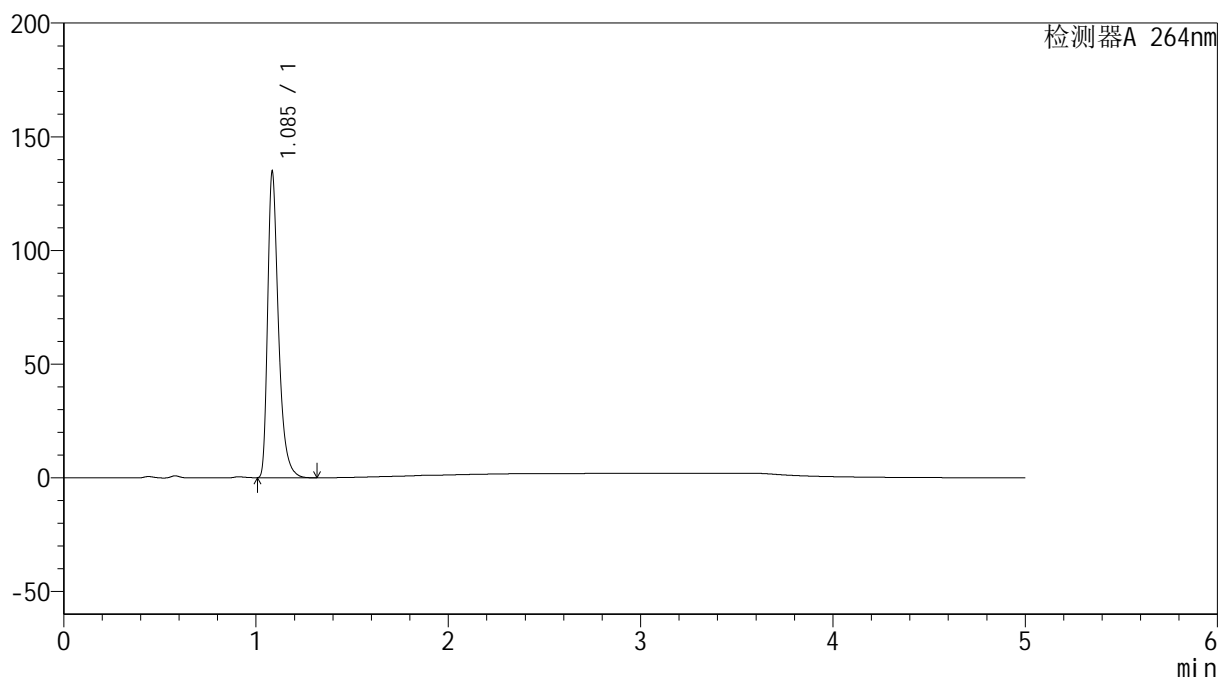
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	517114	131533	100.000	1898	1.409	--
总计		517114	131533	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-507-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:42:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

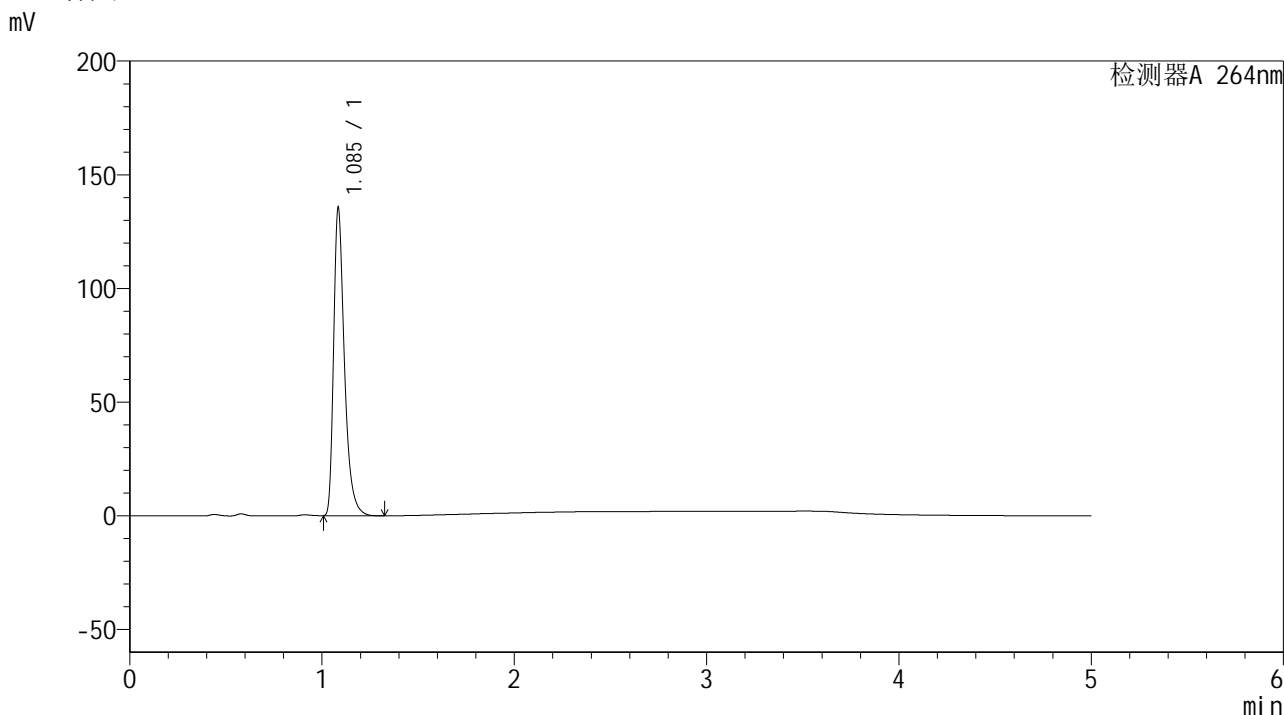
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	525681	133263	100.000	1894	1.411	--
总计		525681	133263	100.000			

图109 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-桨法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-508-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:48:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:37                处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	528920	134019	100.000	1891	1.411	--
总计		528920	134019	100.000			

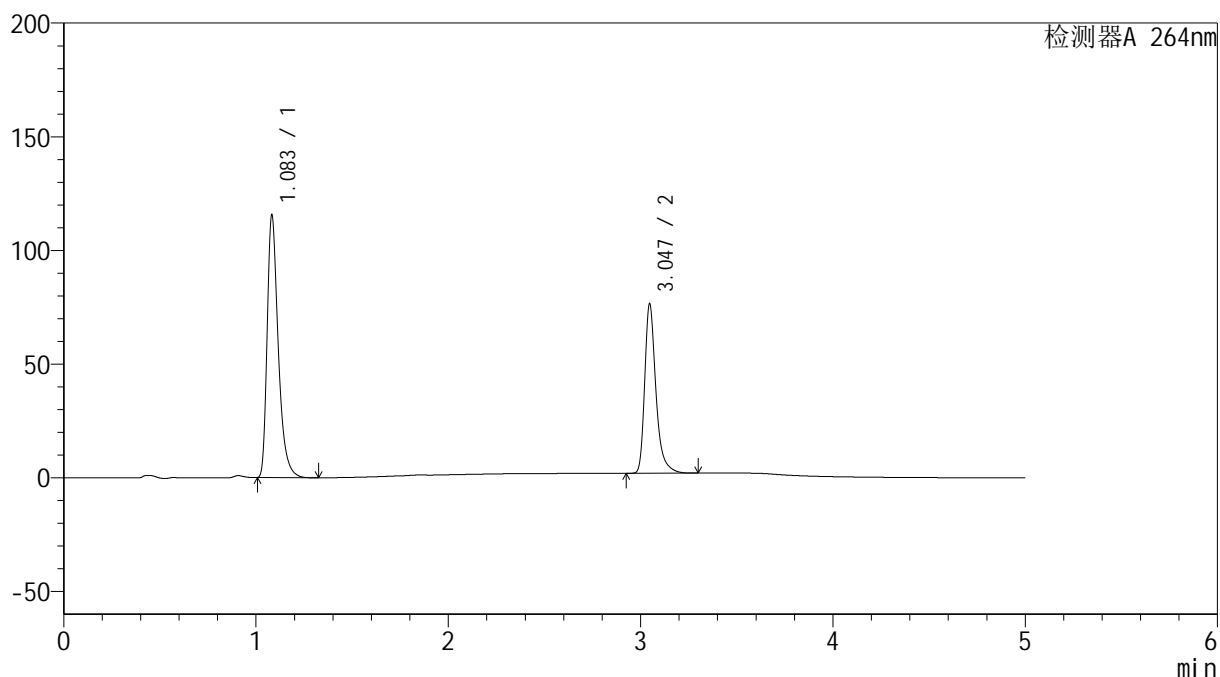
图110 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024083021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-509-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:53:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	462540	114574	60.532	1780	1.404	--
2	3.047	301580	74522	39.468	14186	1.359	19.159
总计		764120	189096	100.000			

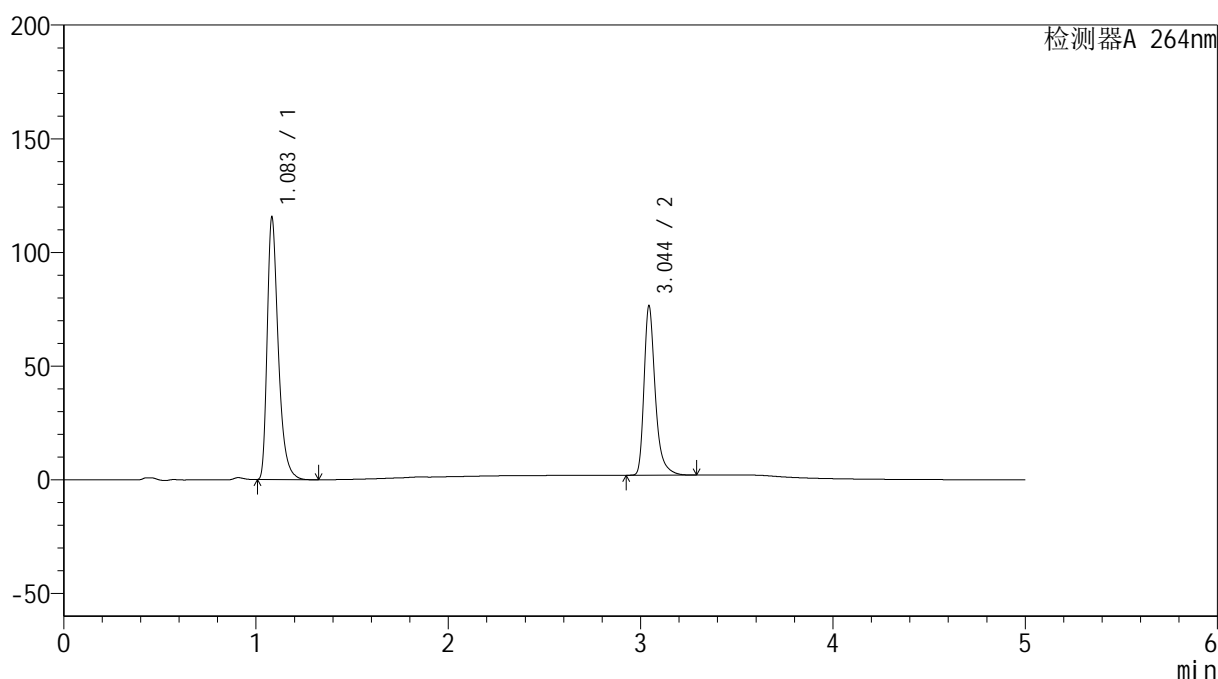
图111 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-510-2 - zzp-2024083021p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 20:58:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

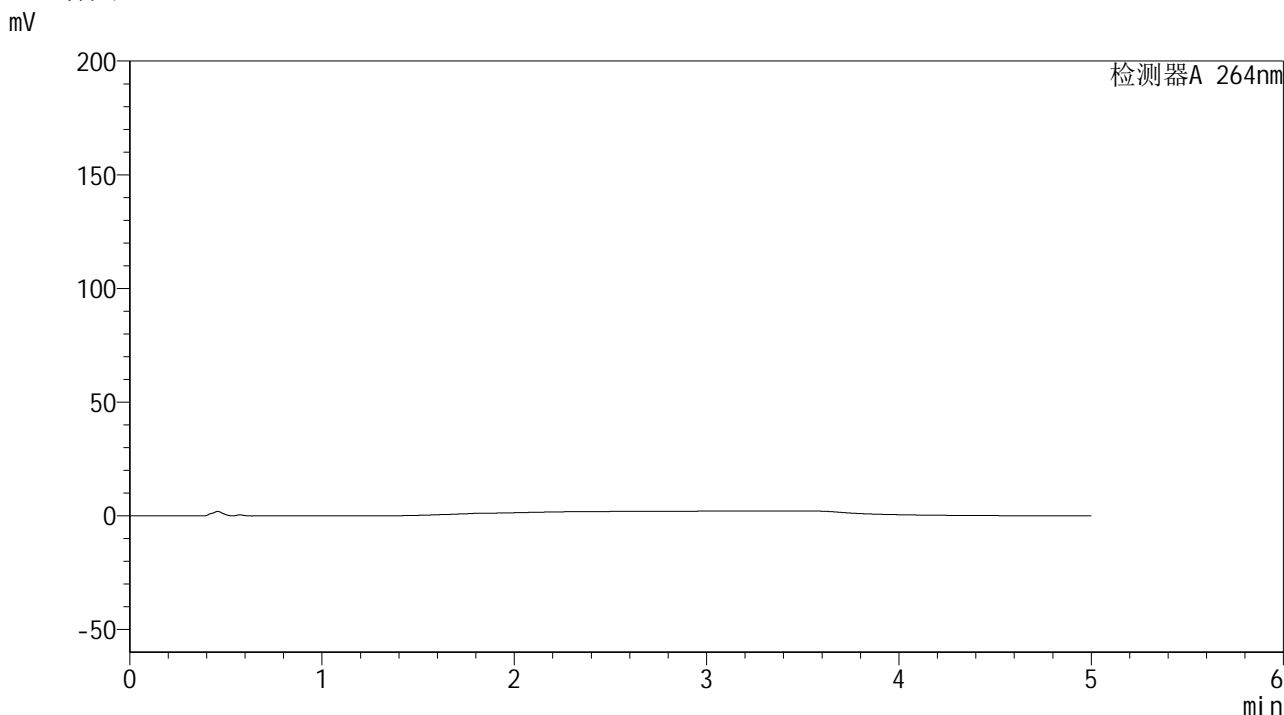
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	462731	114389	60.533	1778	1.405	--
2	3.044	301699	73866	39.467	14139	1.362	19.108
总计		764431	188254	100.000			

图112 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024083021批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-511-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:04:14                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:45              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

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

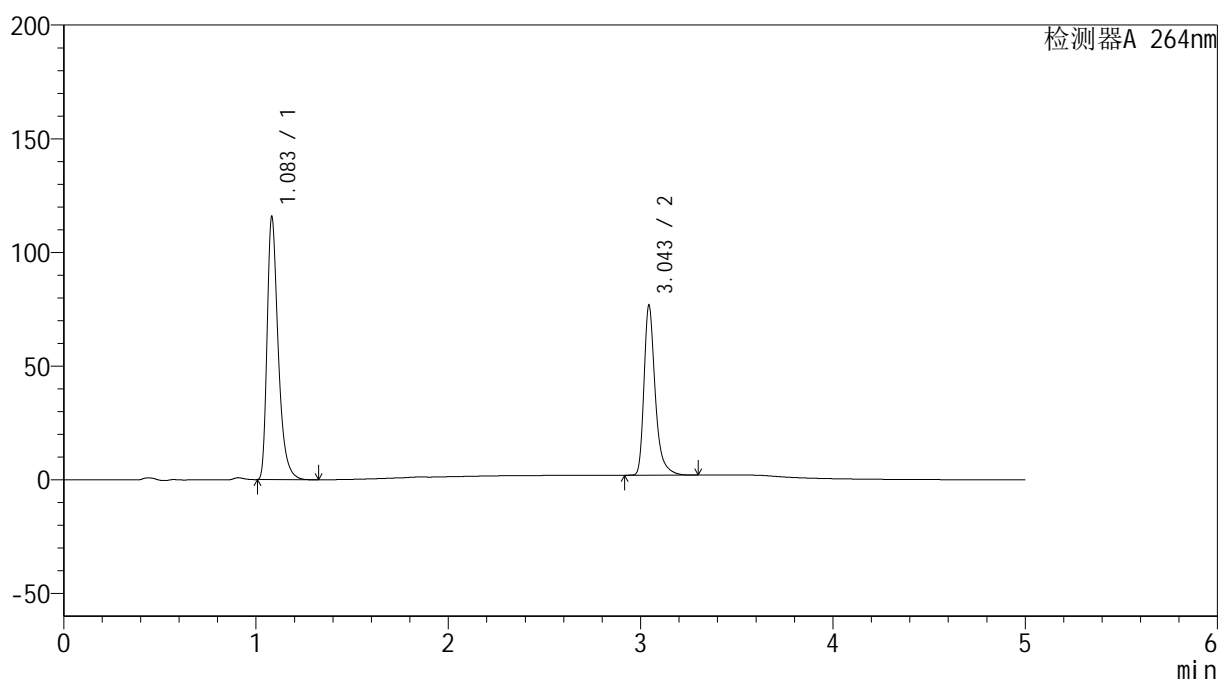
图113 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-512-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:09:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	463503	114876	60.514	1778	1.404	--
2	3.043	302441	73965	39.486	14169	1.364	19.126
总计		765943	188841	100.000			

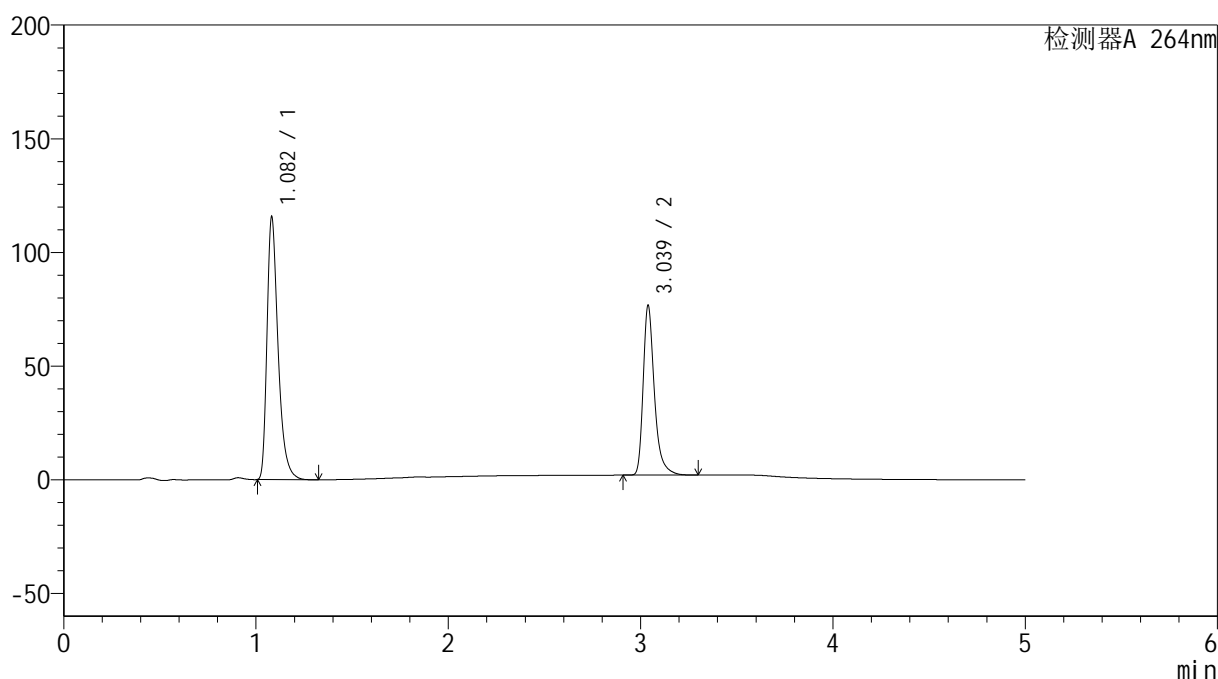
图114 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-513-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:15:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

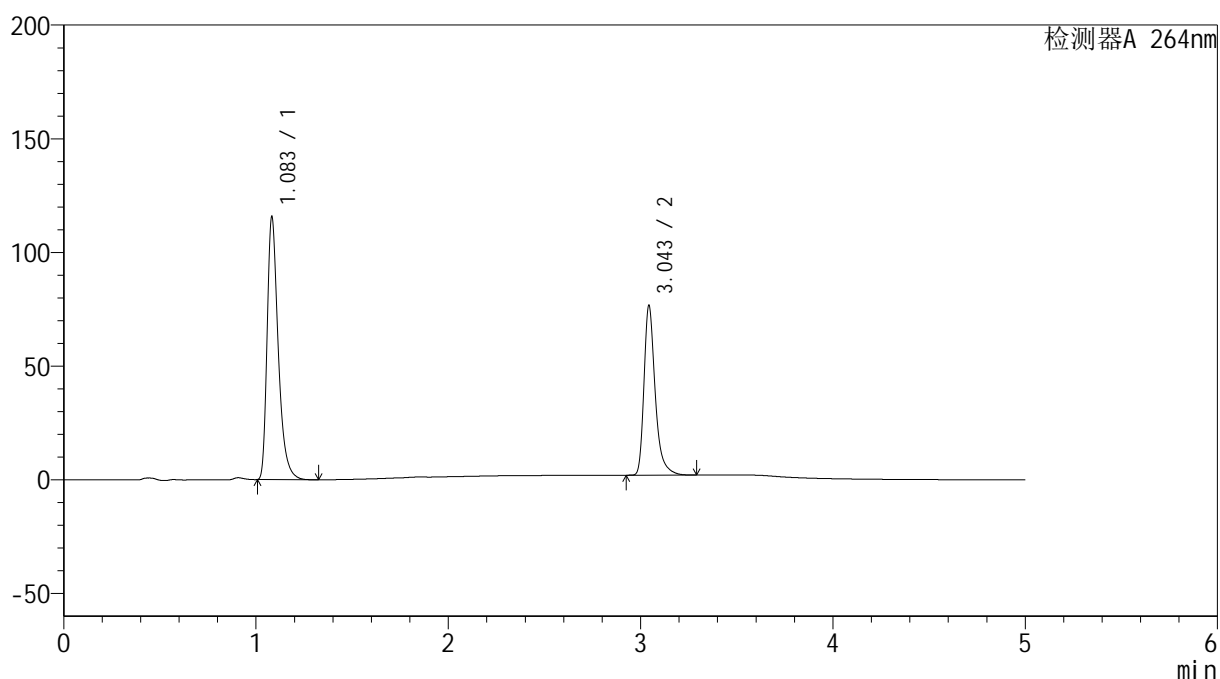
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.082	463119	115041	60.469	1773	1.403	--
2	3.039	302759	74650	39.531	14083	1.361	19.066
总计		765878	189691	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-514-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:20:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	463504	114757	60.538	1777	1.403	--
2	3.043	302134	73881	39.462	14164	1.362	19.119
总计		765638	188638	100.000			

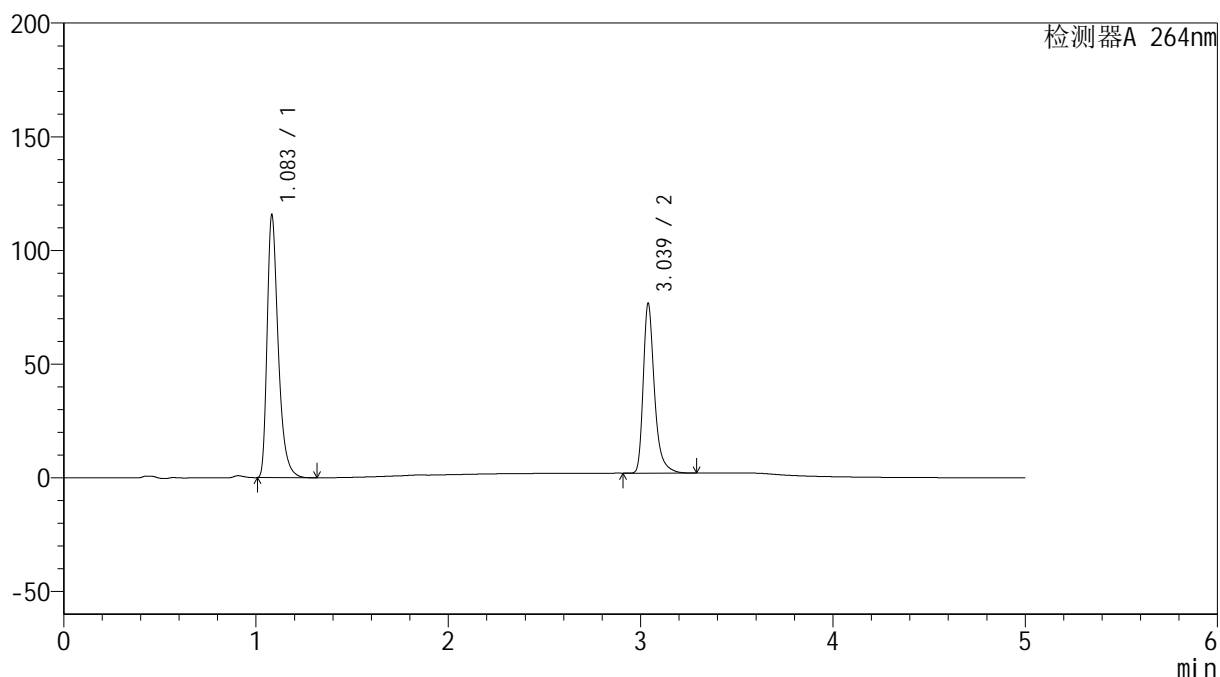
图116 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-515-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:25:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

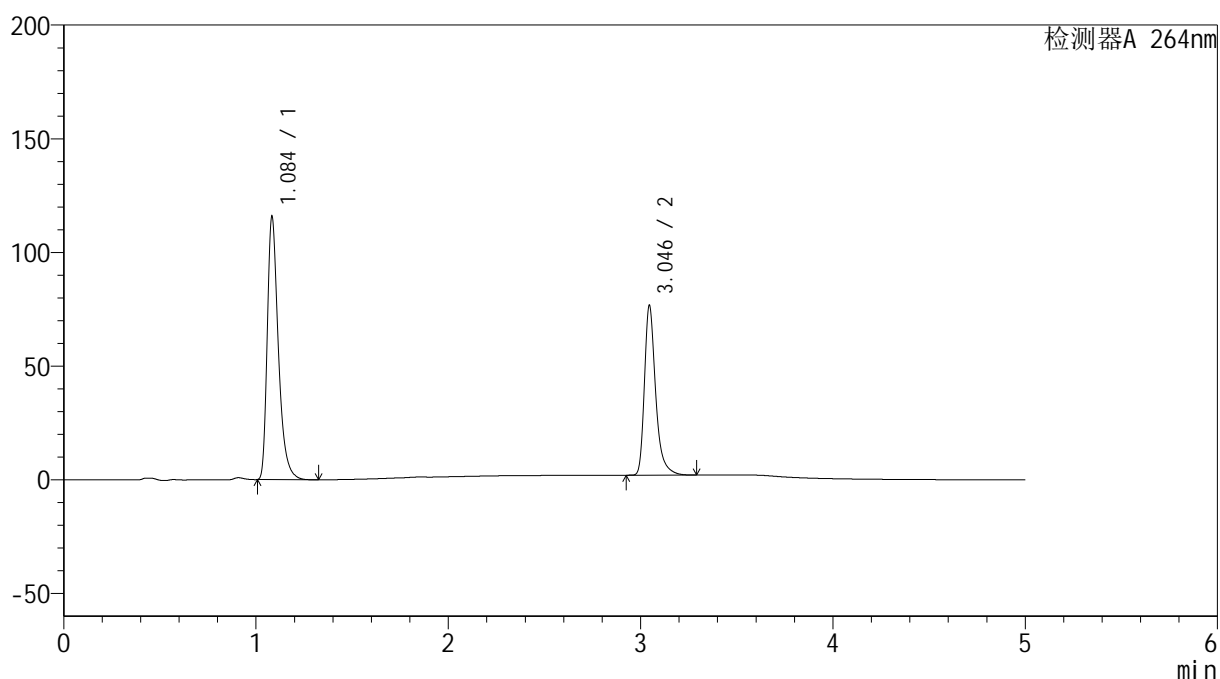
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	463359	114686	60.512	1777	1.403	--
2	3.039	302377	74615	39.488	14114	1.361	19.075
总计		765736	189301	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-516-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:31:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

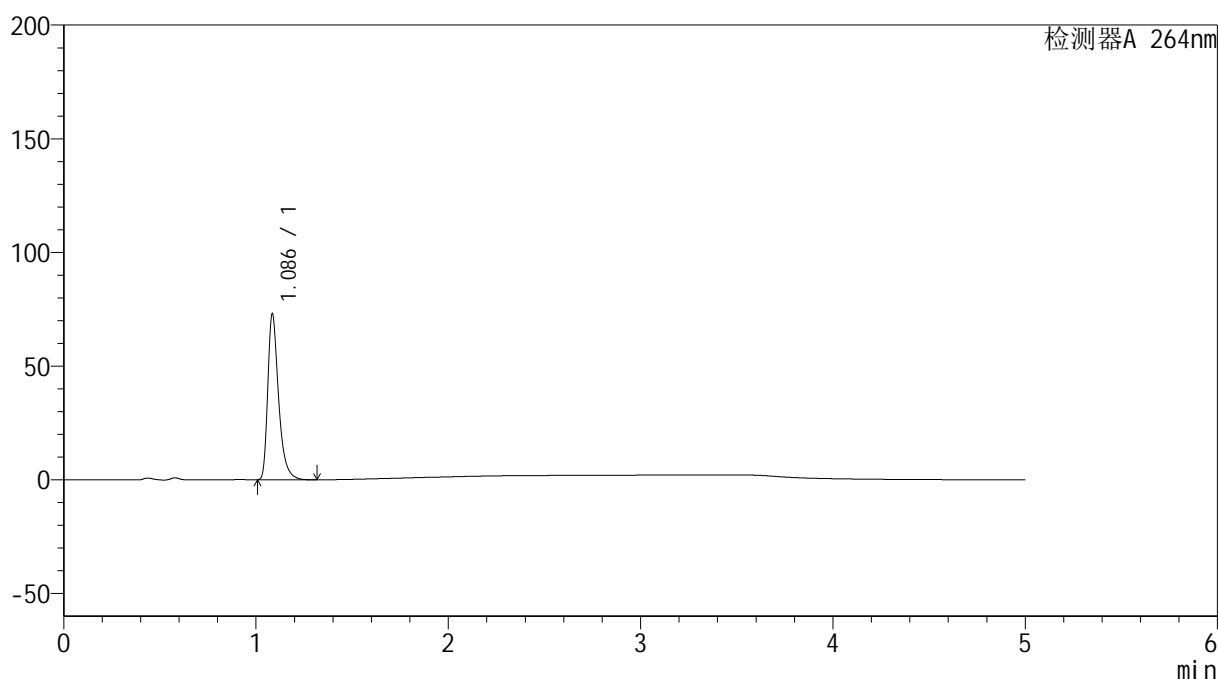
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	463682	114422	60.539	1778	1.404	--
2	3.046	302238	74571	39.461	14163	1.358	19.126
总计		765920	188993	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-517-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:36:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:20:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	285126	72551	100.000	1898	1.407	--
总计		285126	72551	100.000			

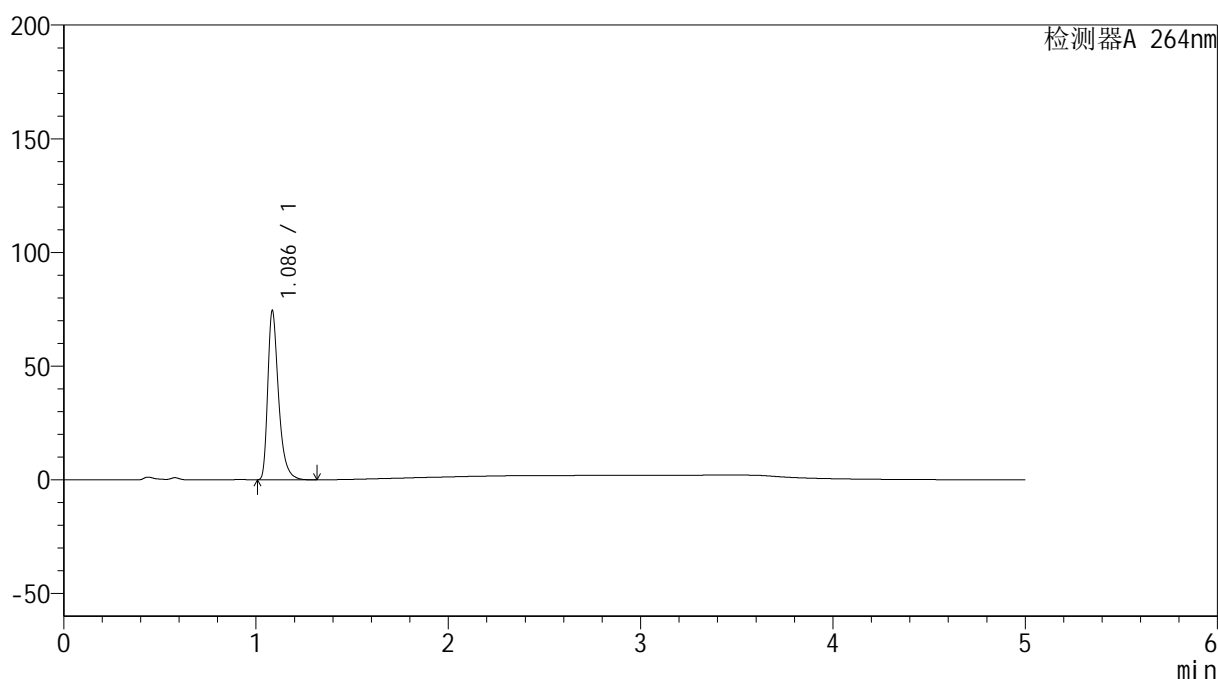
图119 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-518-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:41:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	290223	73885	100.000	1900	1.406	--
总计		290223	73885	100.000			

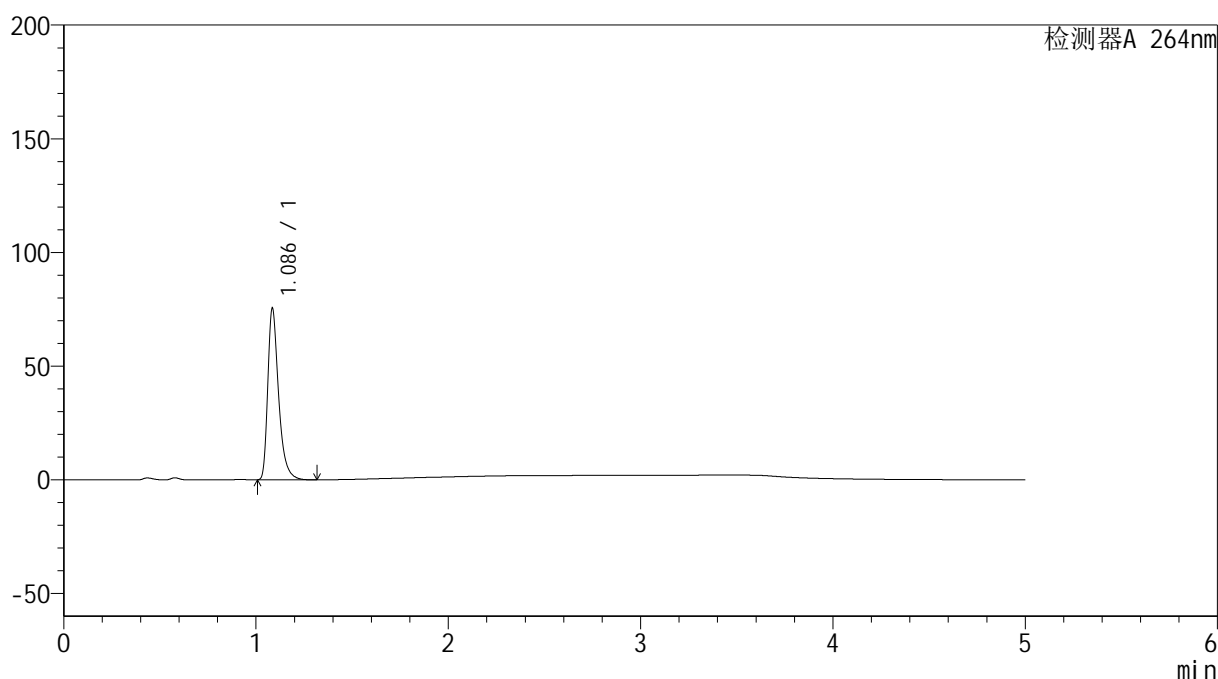
图120 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-519-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:47:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

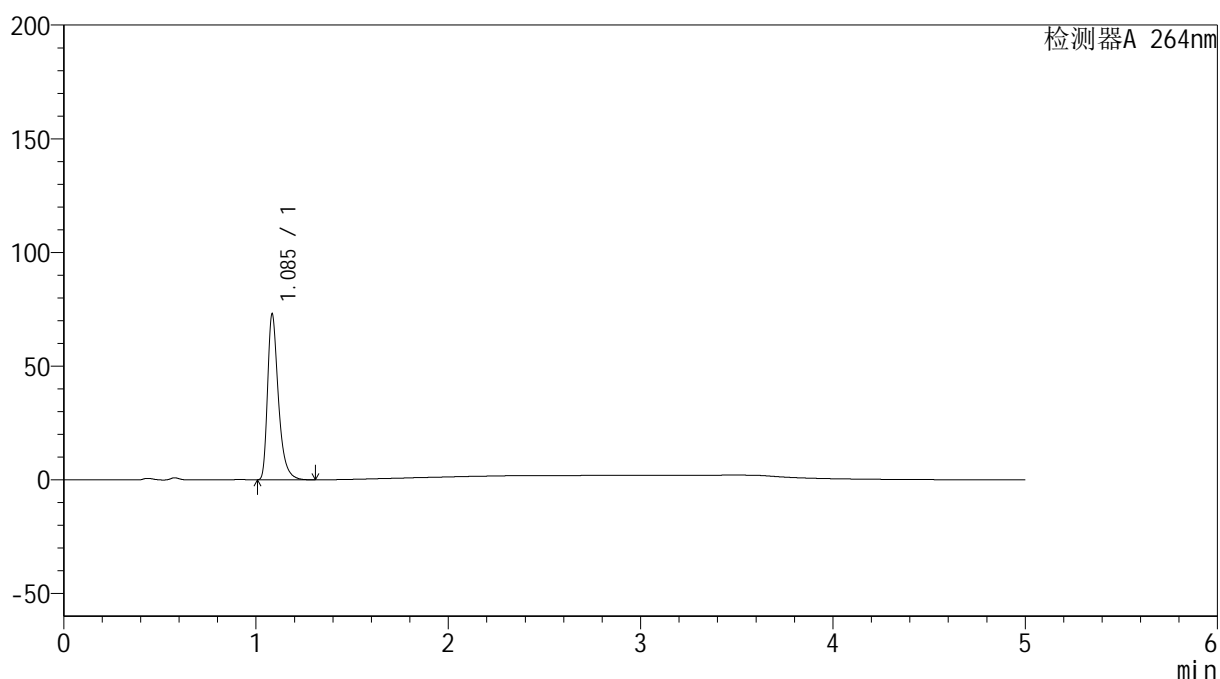
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	294466	74971	100.000	1899	1.406	--
总计		294466	74971	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-520-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:52:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

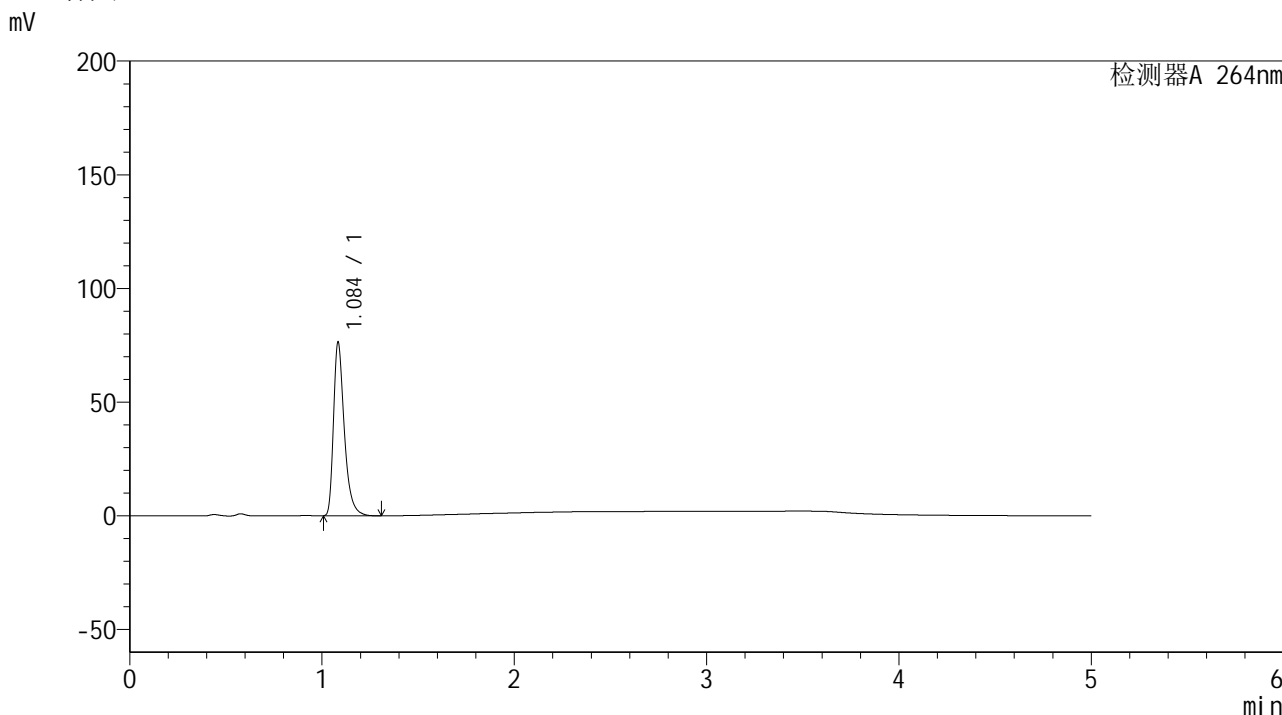
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	284576	72045	100.000	1893	1.410	--
总计		284576	72045	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-521-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 21:58:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:08              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	297794	75194	100.000	1890	1.413	--
总计		297794	75194	100.000			

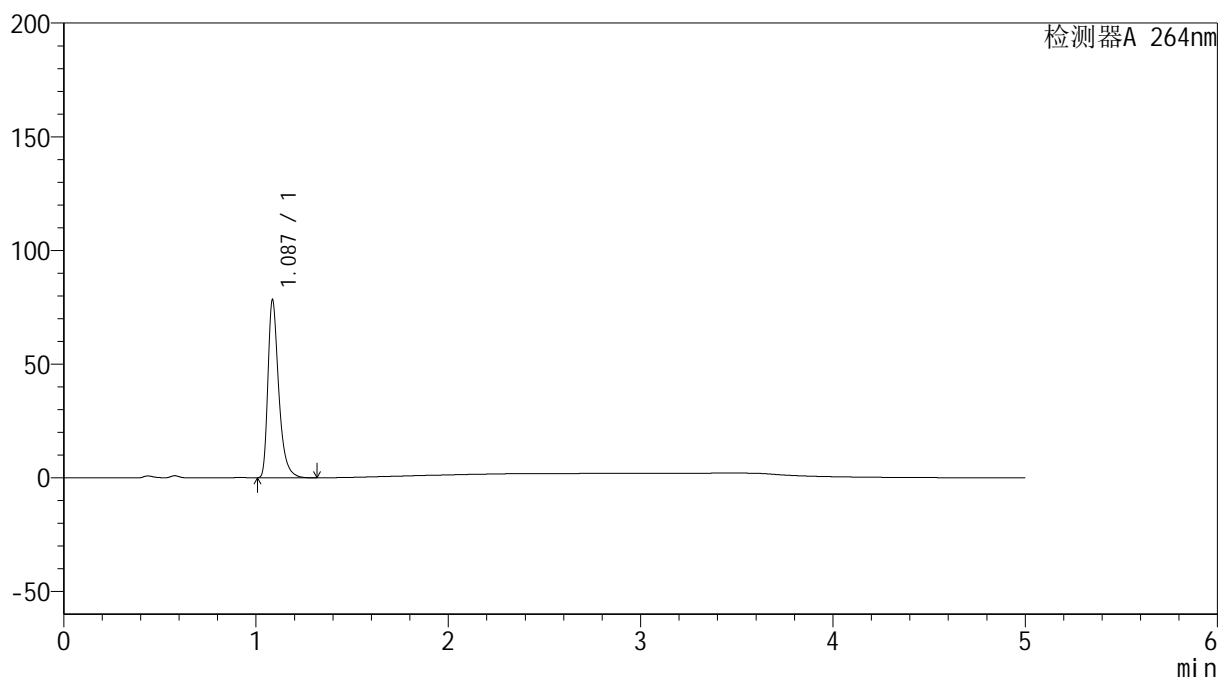
图123 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-522-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:03:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	305629	78033	100.000	1898	1.404	--
总计		305629	78033	100.000			

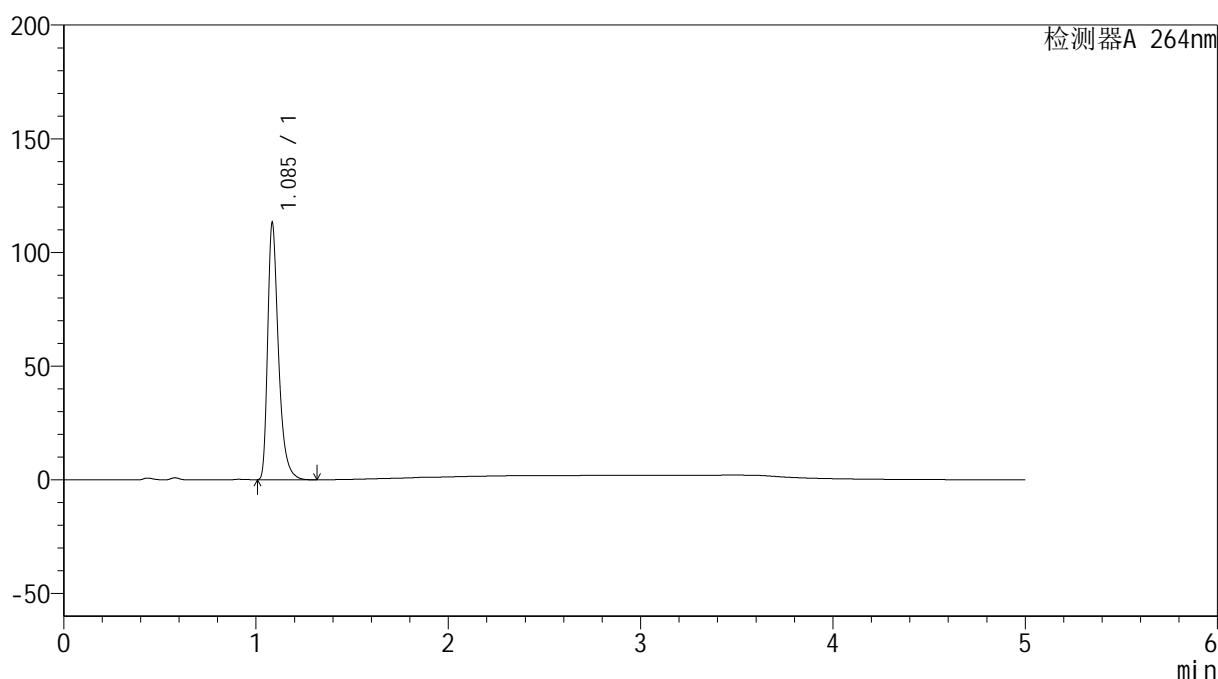
图124 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-523-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:08:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

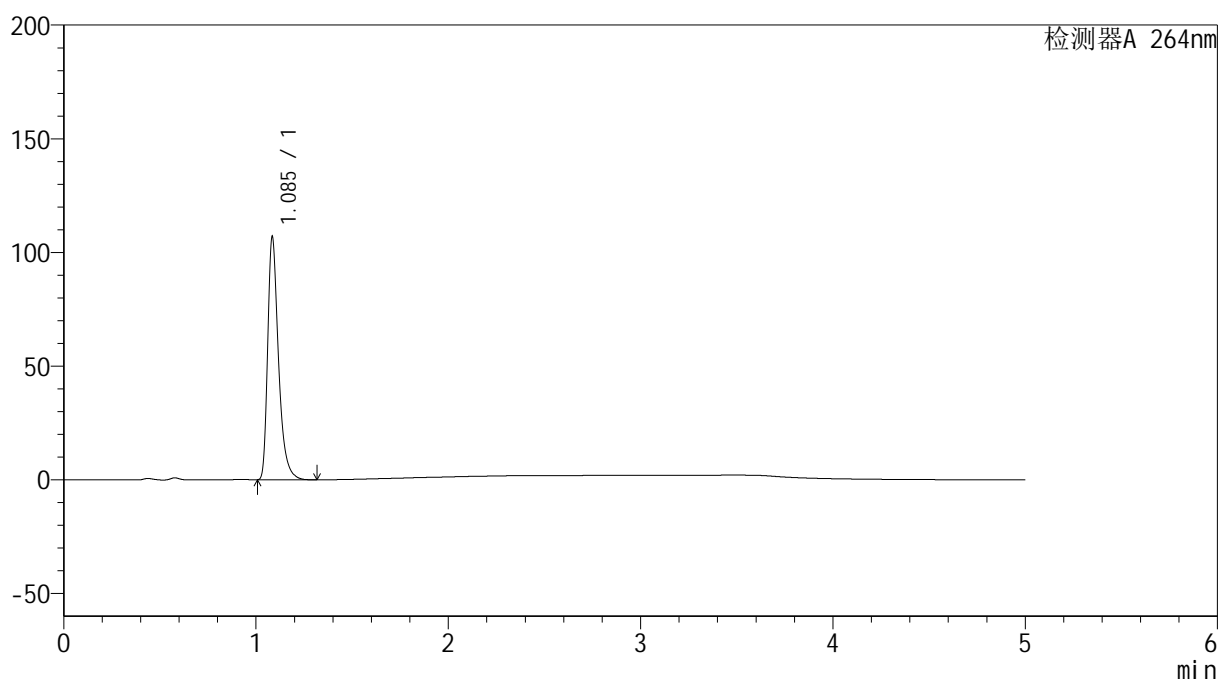
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	440864	111927	100.000	1896	1.409	--
总计		440864	111927	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-524-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:14:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

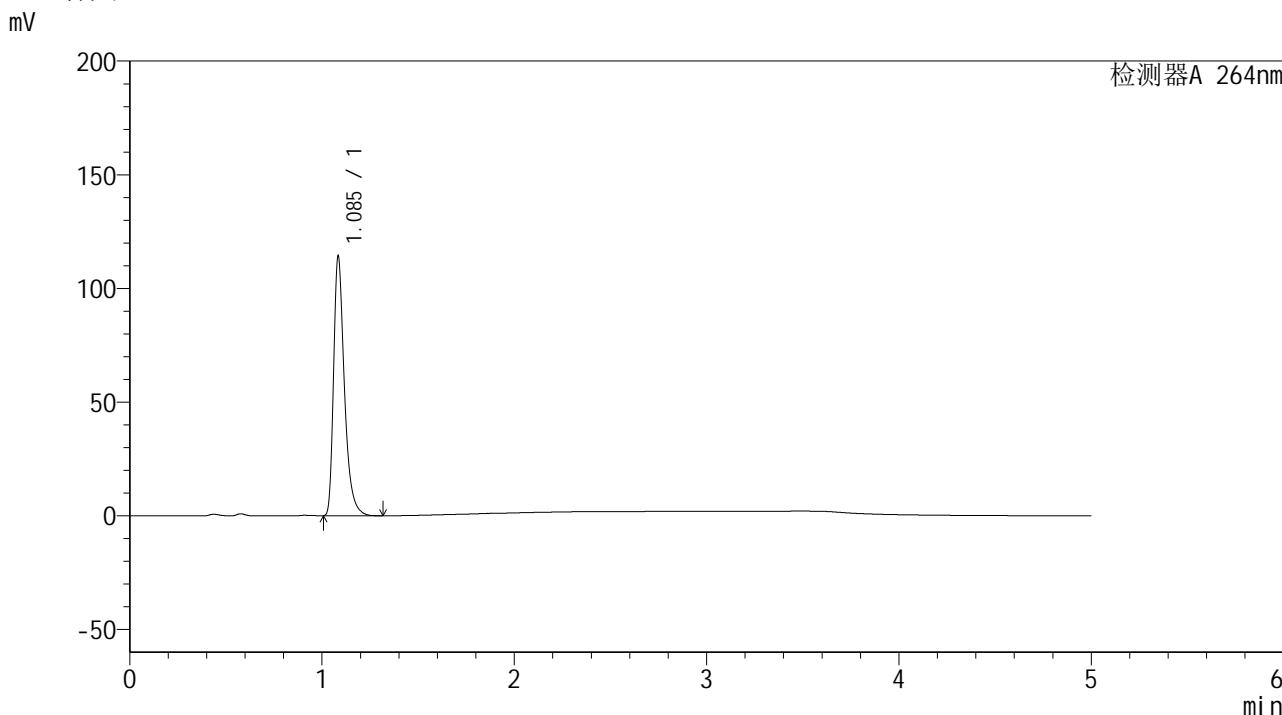
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	416781	105868	100.000	1897	1.408	--
总计		416781	105868	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-525-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:19:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	445937	112809	100.000	1888	1.411	--
总计		445937	112809	100.000			

图127 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



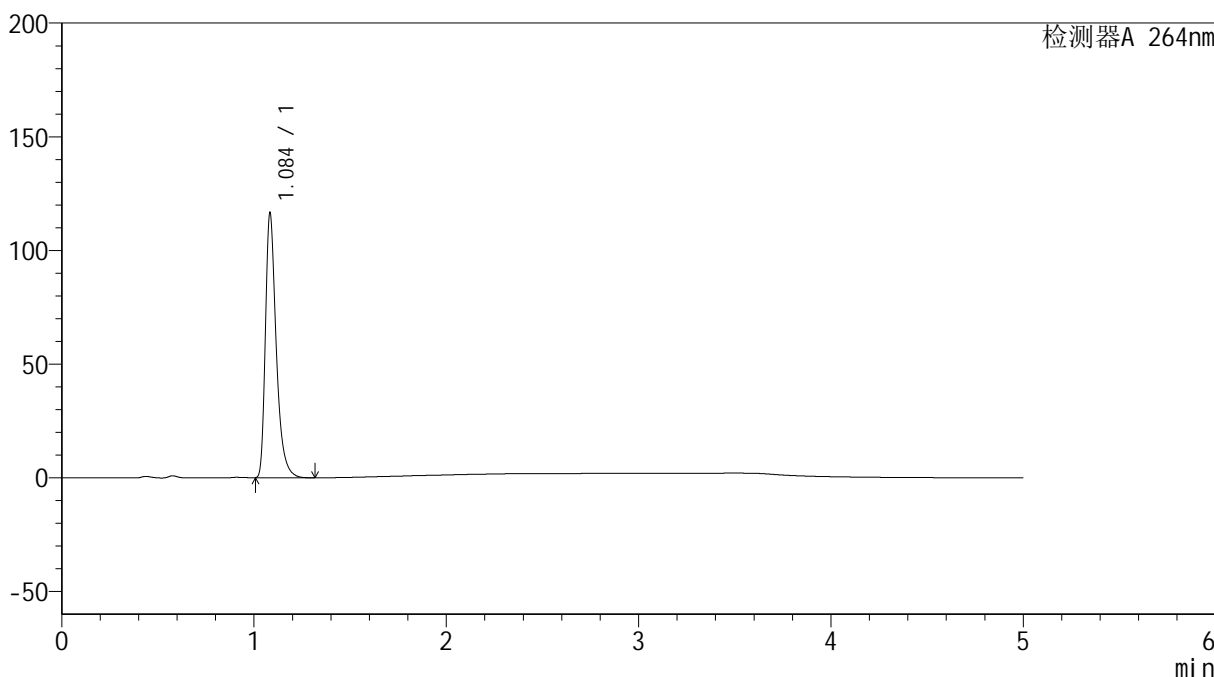
# SMF-4078

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-526-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:25:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:21              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 264nm

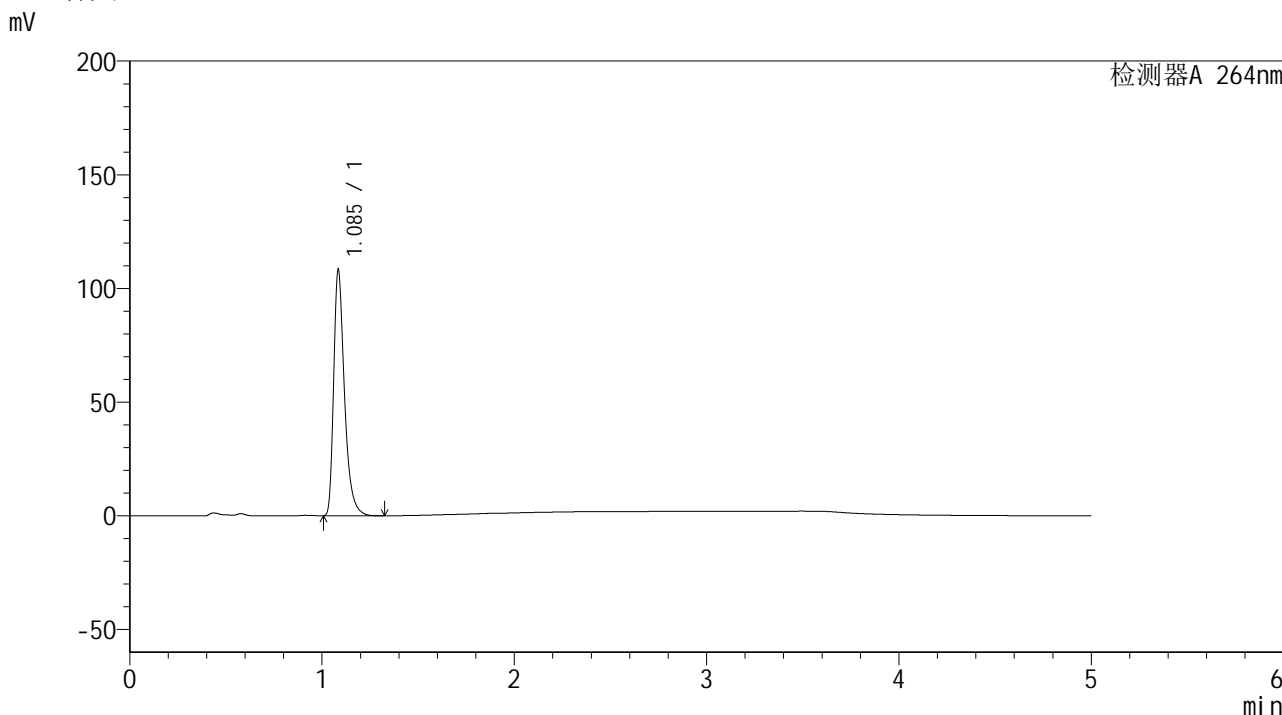
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	454670	114960	100.000	1888	1.412	--
总计		454670	114960	100.000			

图128 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-527-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:30:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:23              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

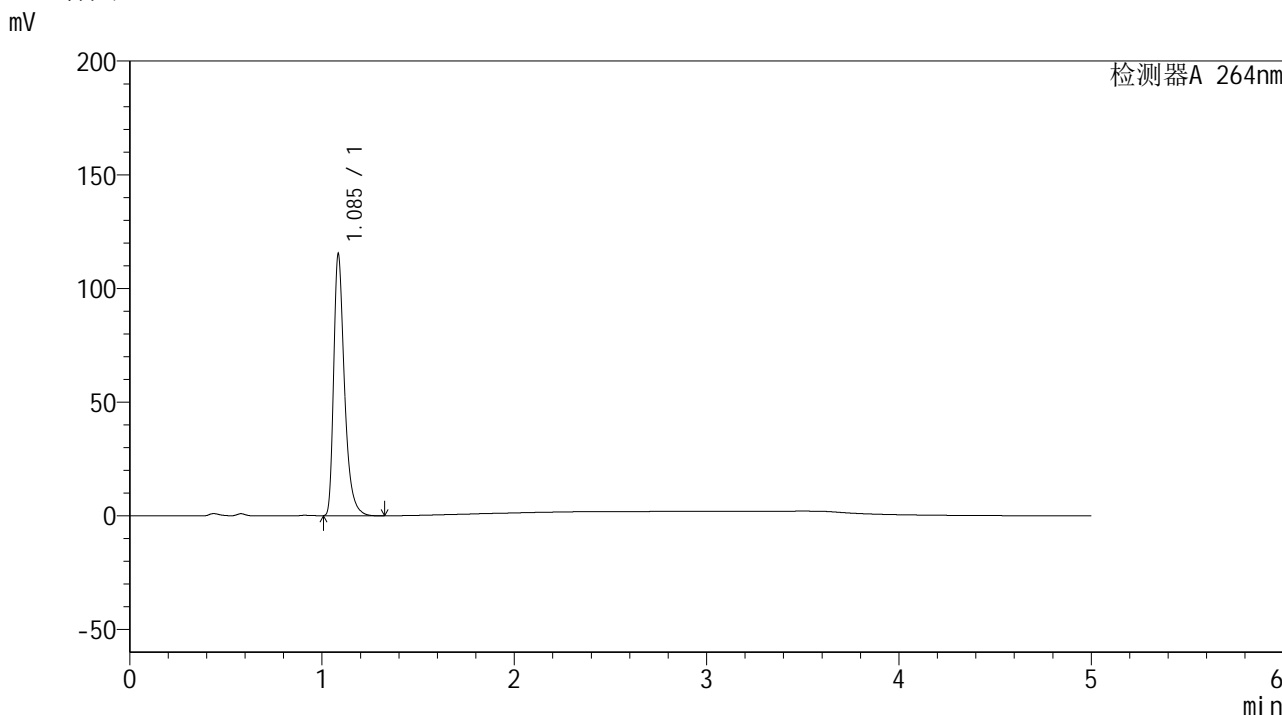
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	422321	107198	100.000	1895	1.408	--
总计		422321	107198	100.000			

图129 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-528-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:35:54                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	449043	114009	100.000	1896	1.408	--
总计		449043	114009	100.000			

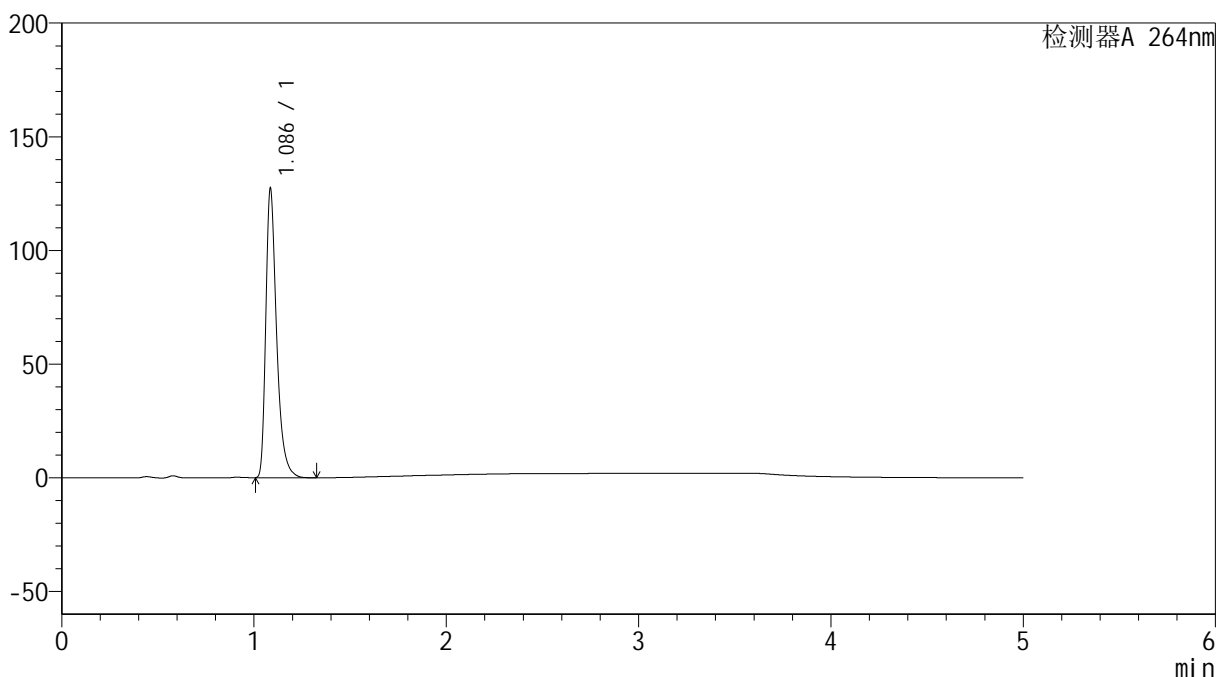
图130 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-529-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:41:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	496421	126465	100.000	1897	1.407	--
总计		496421	126465	100.000			

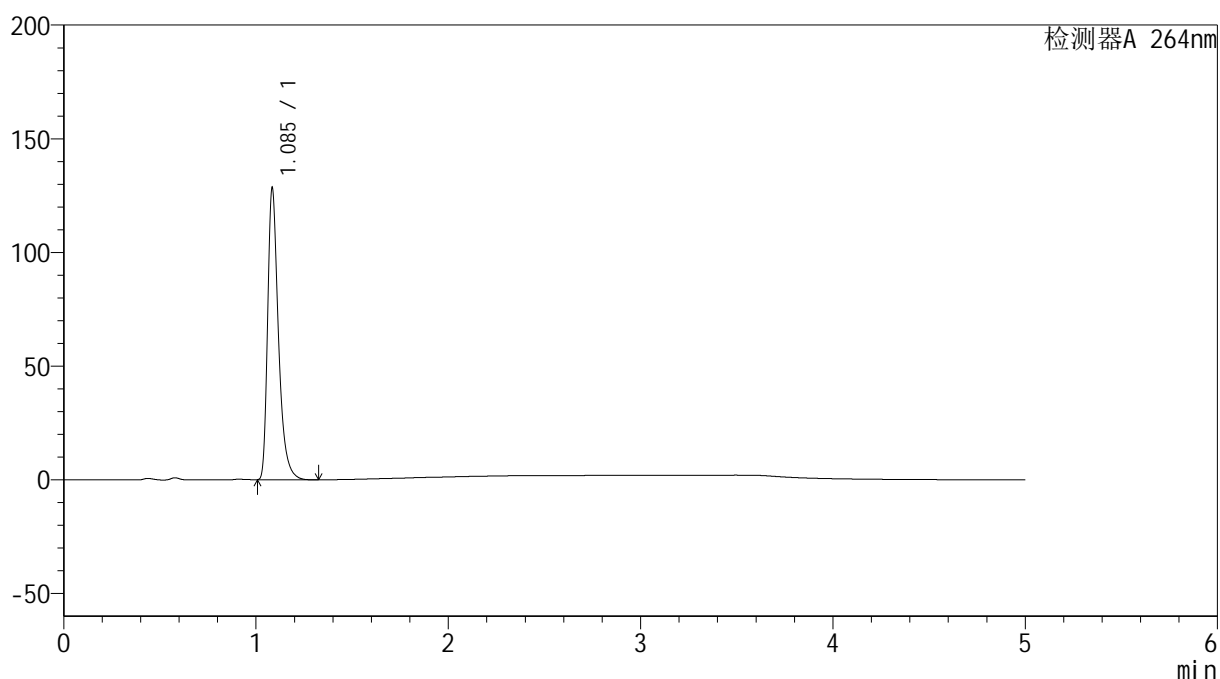
图131 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-530-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:46:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

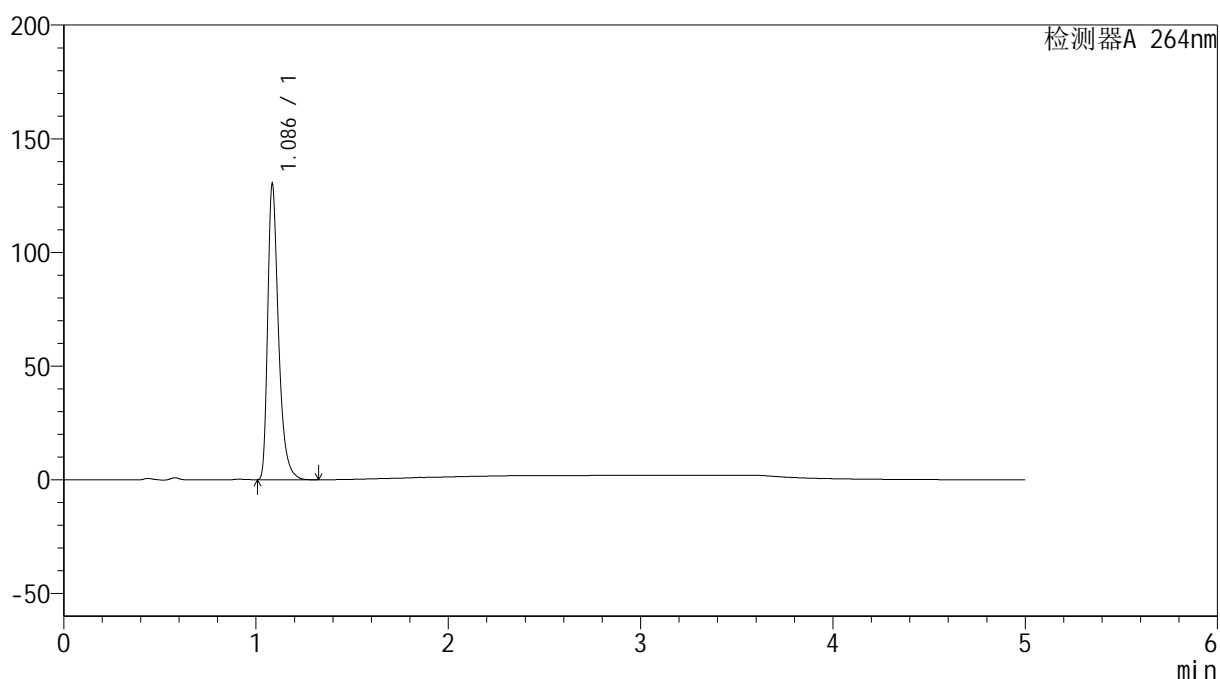
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	500566	126988	100.000	1895	1.410	--
总计		500566	126988	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-531-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:52:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

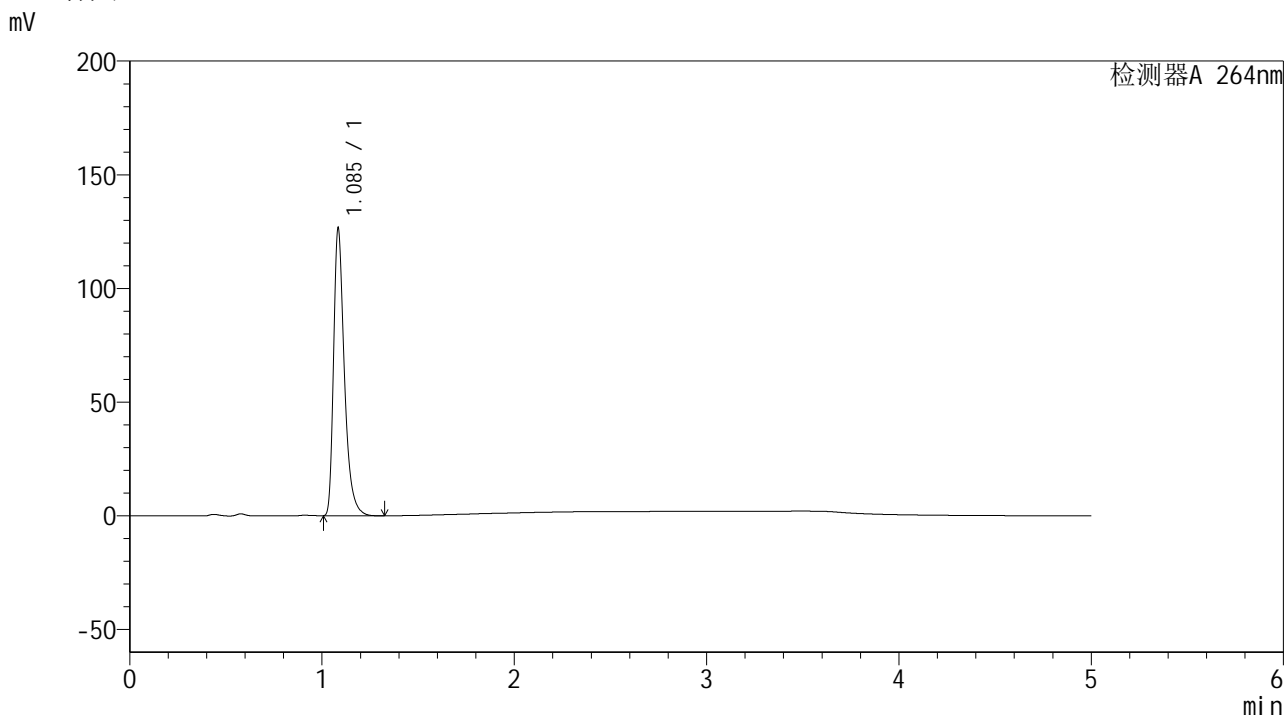
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	507523	129006	100.000	1899	1.408	--
总计		507523	129006	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-532-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 22:57:24                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:35              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

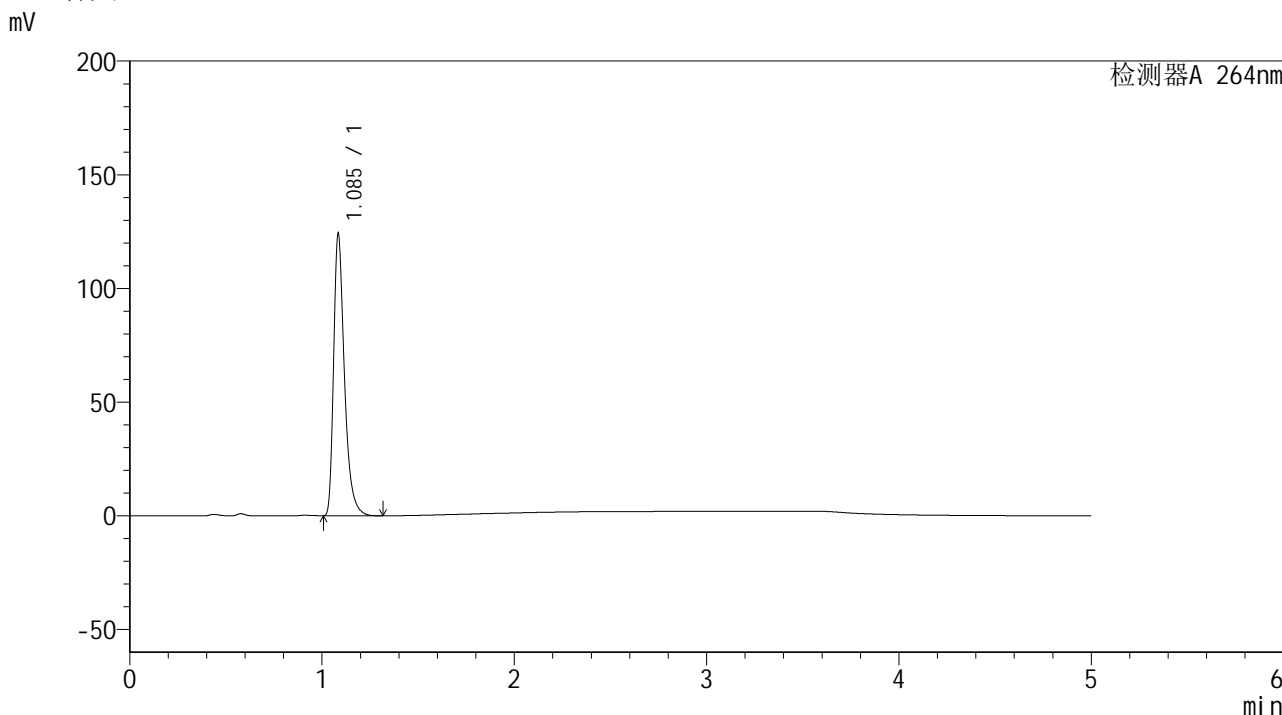
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	493544	124875	100.000	1890	1.411	--
总计		493544	124875	100.000			

图134 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-533-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:02:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:37                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

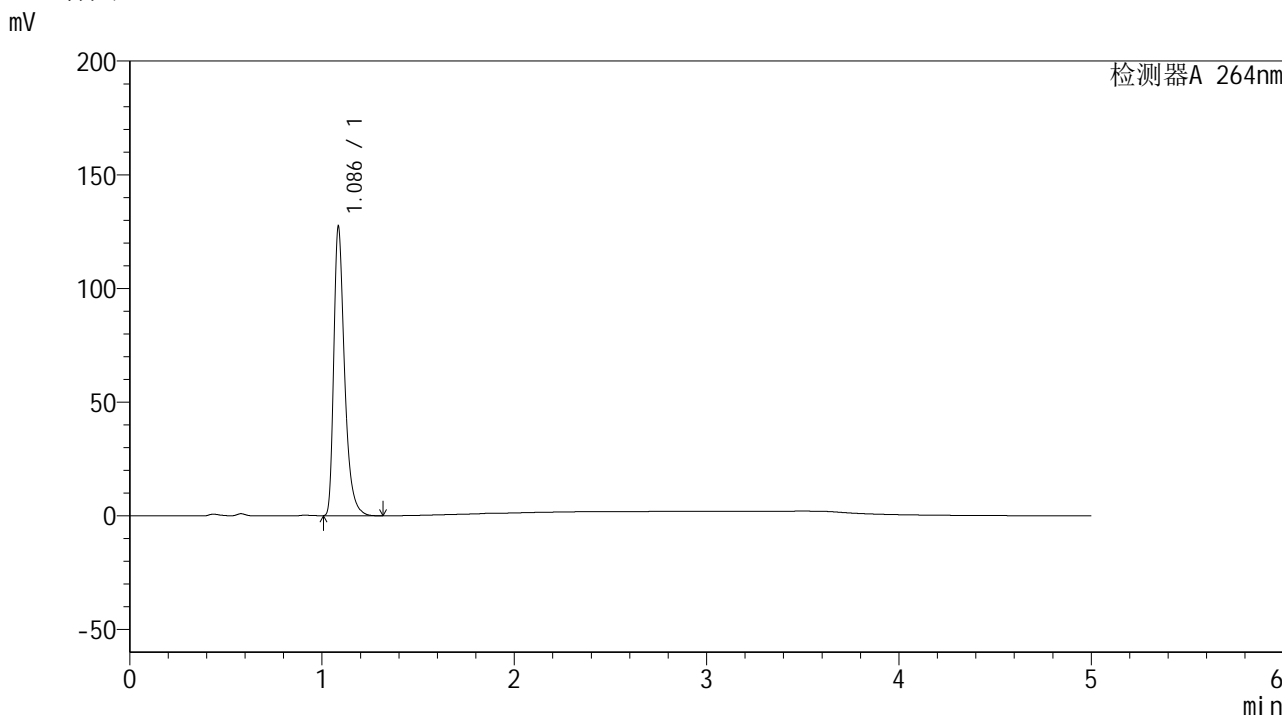
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	484324	122763	100.000	1891	1.410	--
总计		484324	122763	100.000			

图135 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-534-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:08:08                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:40              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	496792	126304	100.000	1893	1.407	--
总计		496792	126304	100.000			

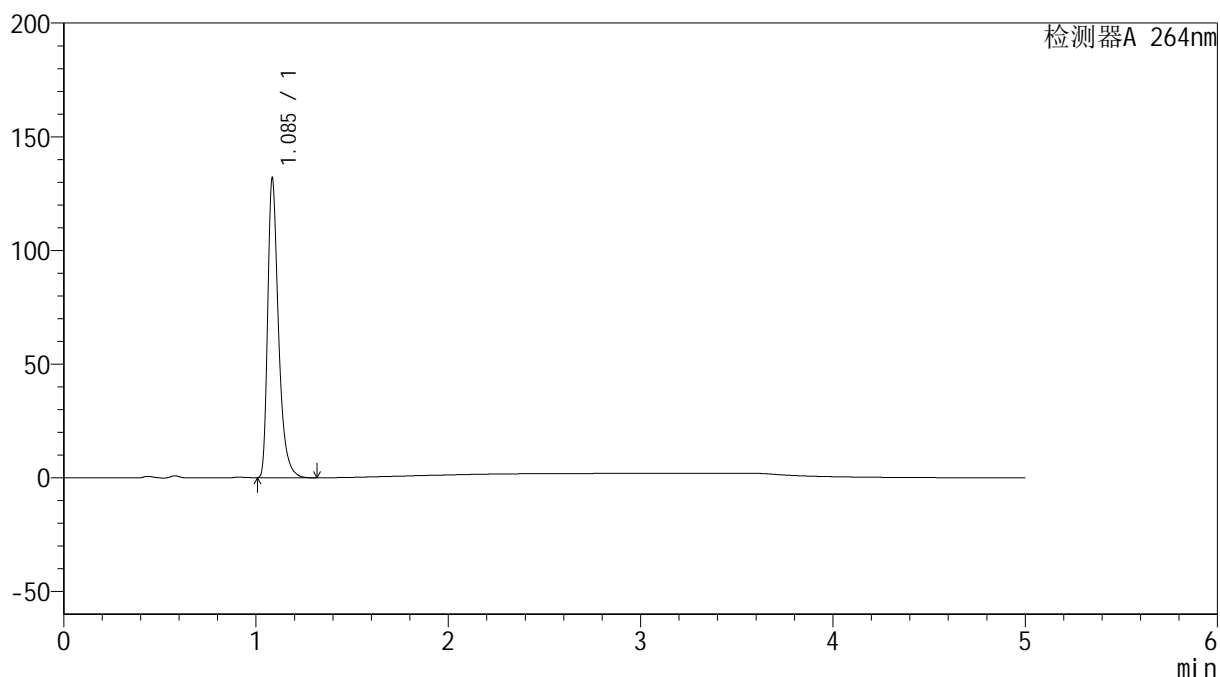
图136 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-535-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:13:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

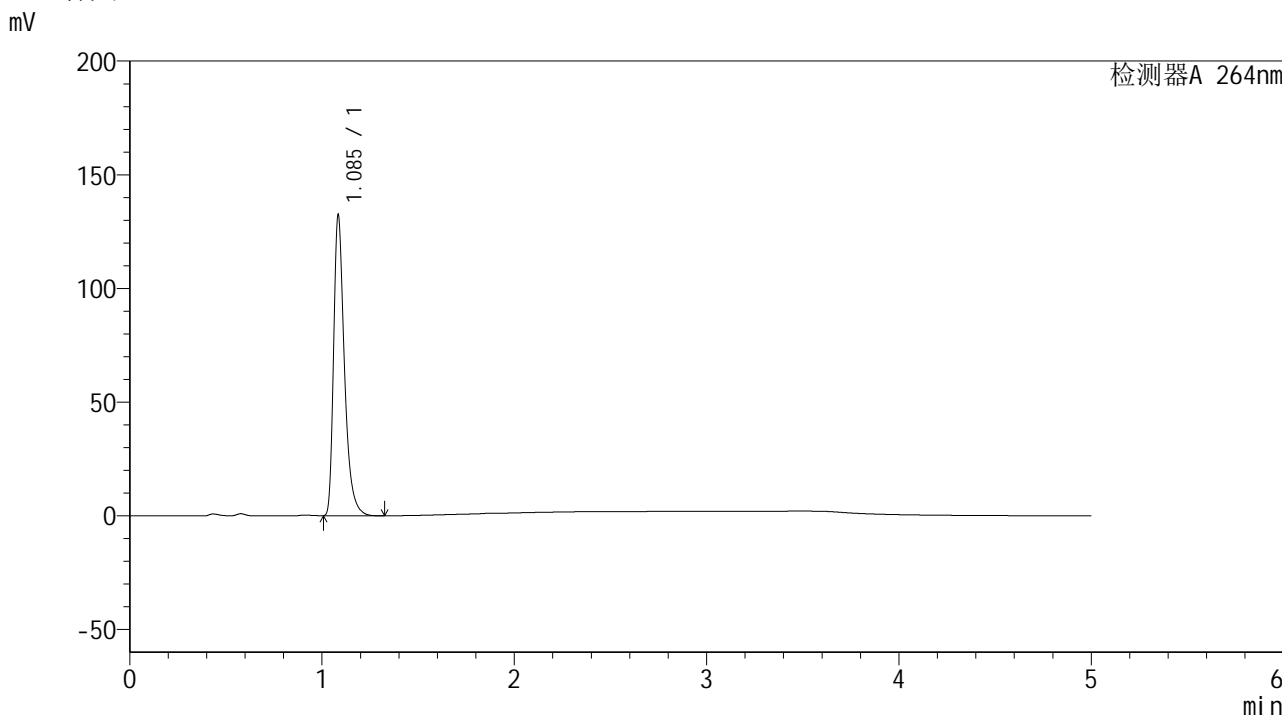
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	514109	130501	100.000	1895	1.409	--
总计		514109	130501	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-536-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:18:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:44              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	517048	130784	100.000	1885	1.411	--
总计		517048	130784	100.000			

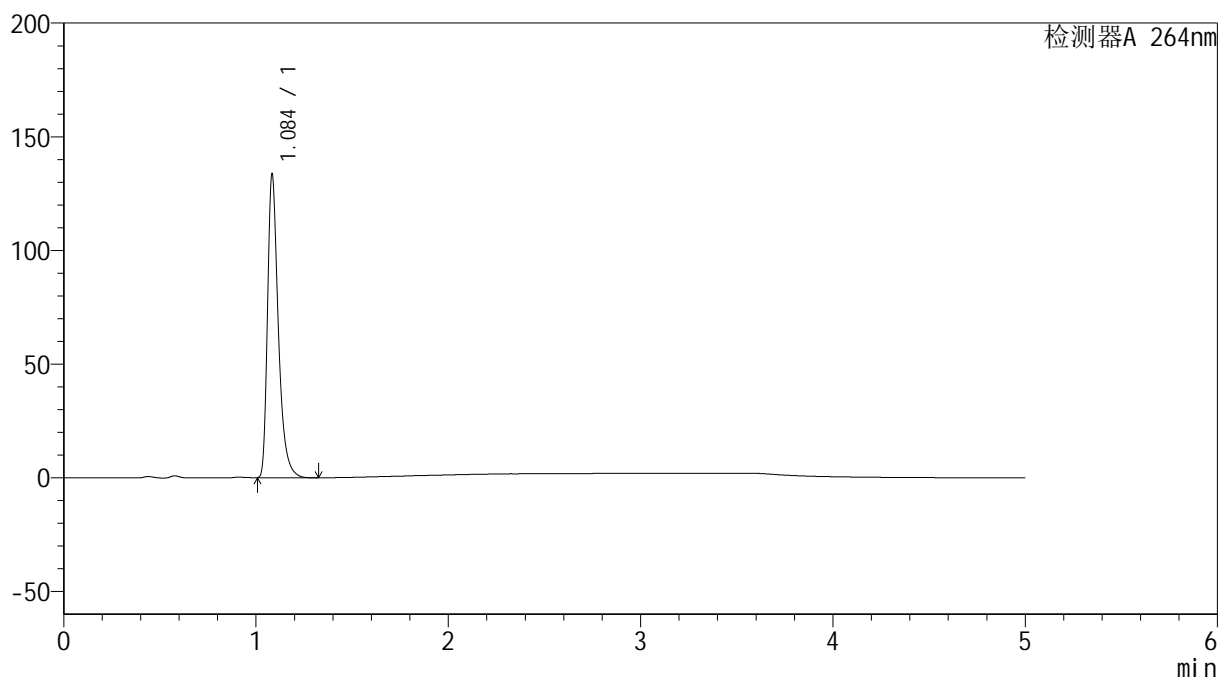
图138 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-537-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:24:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	520483	131559	100.000	1893	1.413	--
总计		520483	131559	100.000			

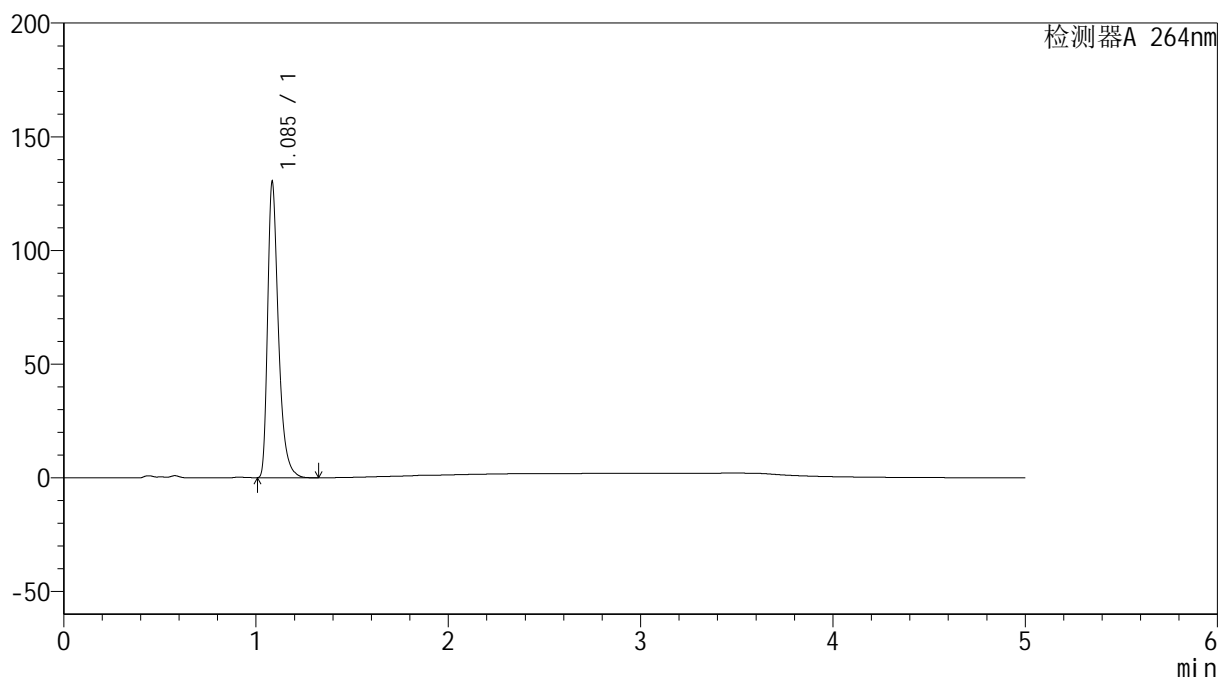
图139 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-538-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:29:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

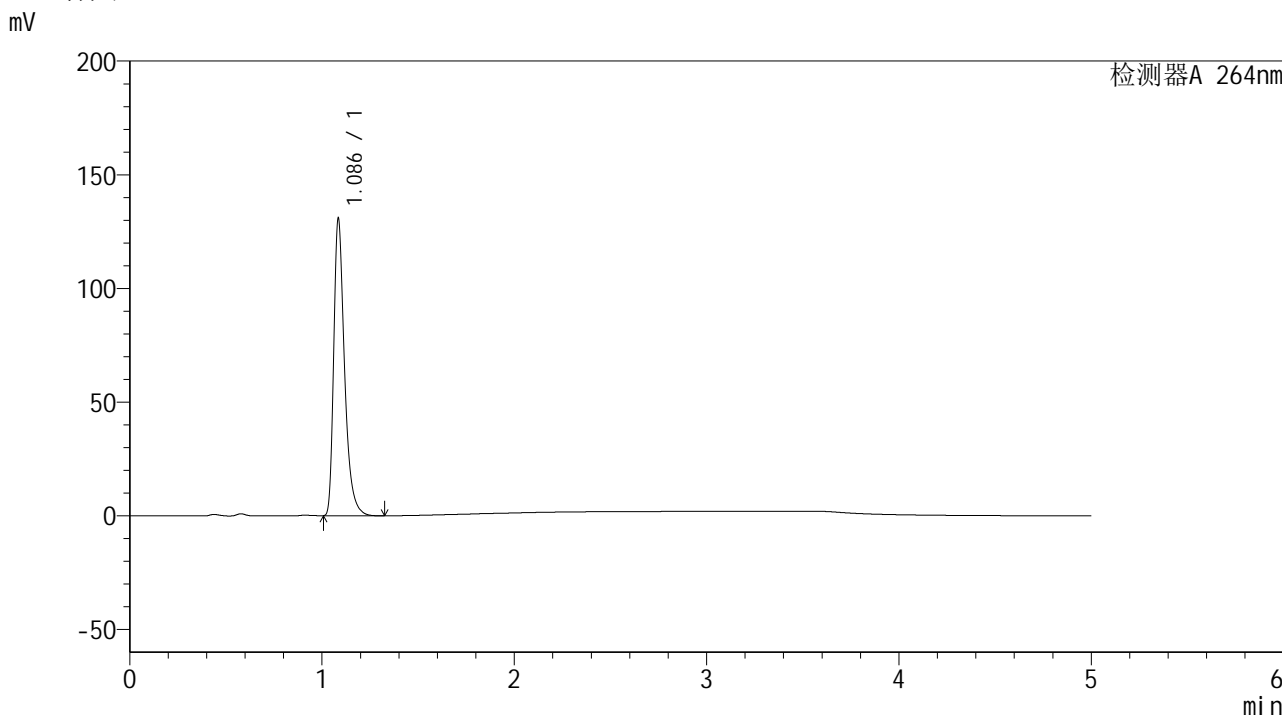
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	508344	128780	100.000	1889	1.410	--
总计		508344	128780	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-539-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:34:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:52              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

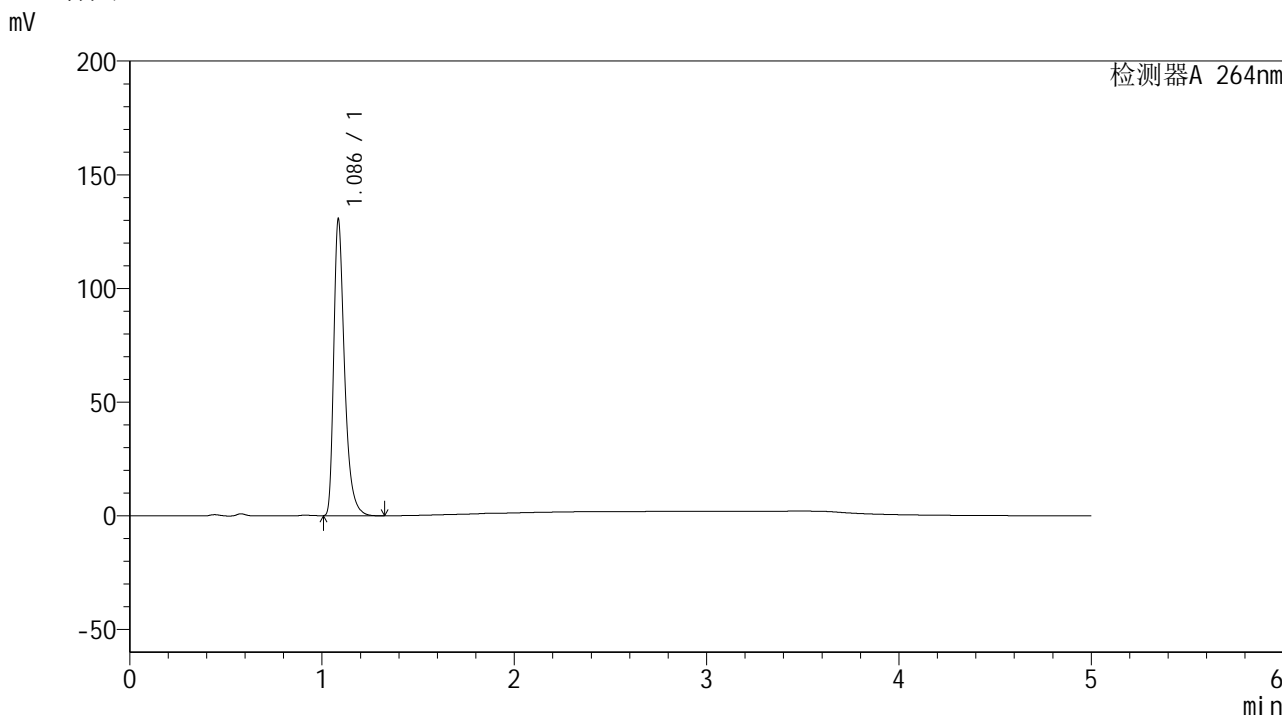
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	510964	129725	100.000	1892	1.408	--
总计		510964	129725	100.000			

图141 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-540-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:40:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:55              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

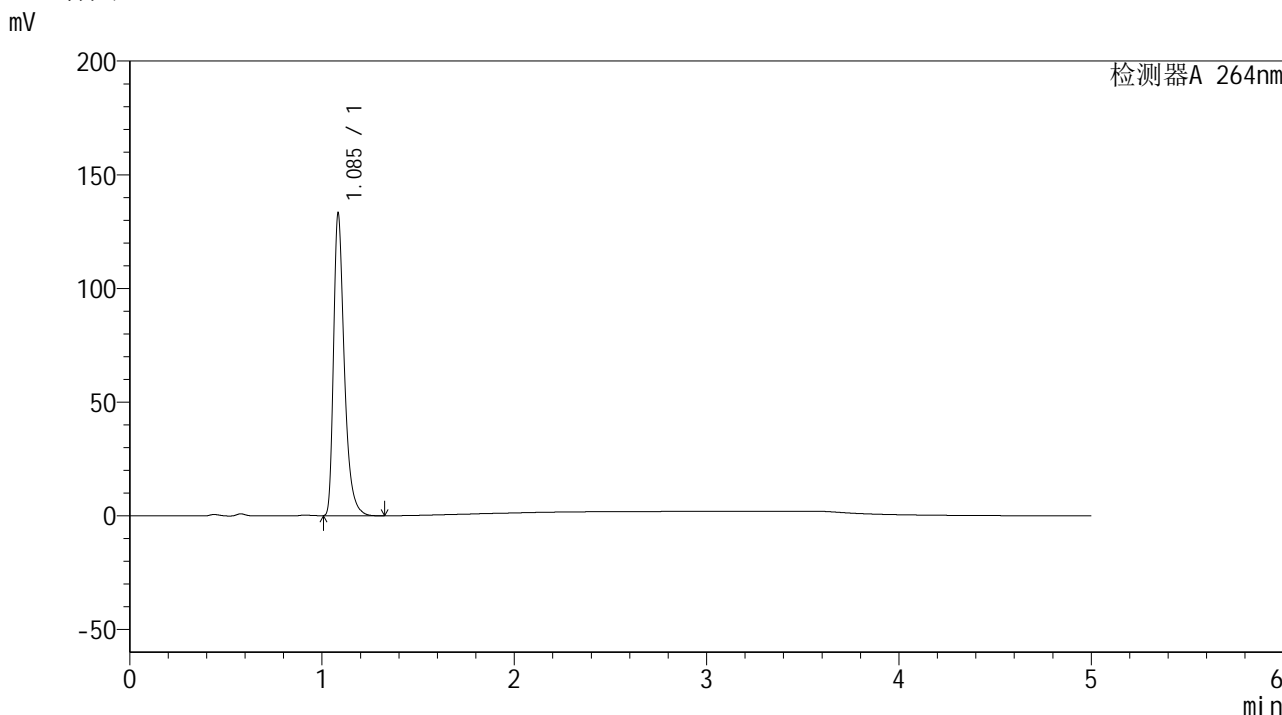
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	508996	129485	100.000	1899	1.408	--
总计		508996	129485	100.000			

图142 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-541-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:45:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:57              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	518078	131239	100.000	1898	1.412	--
总计		518078	131239	100.000			

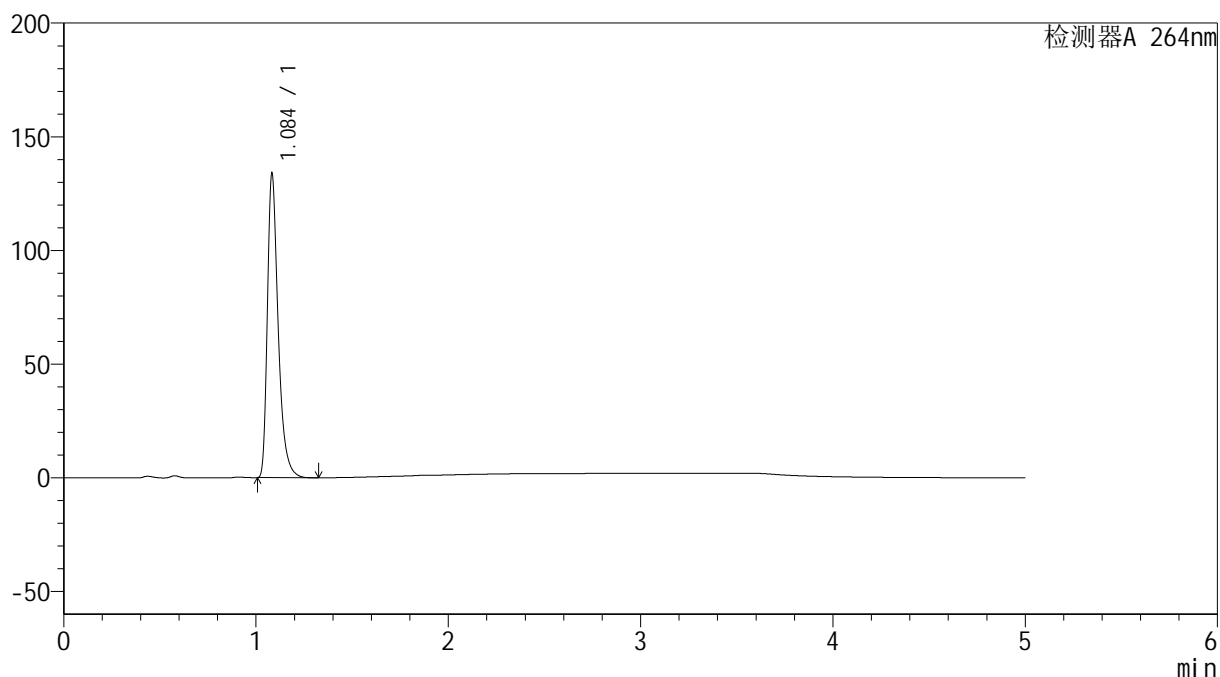
图143 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-542-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:51:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:21:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

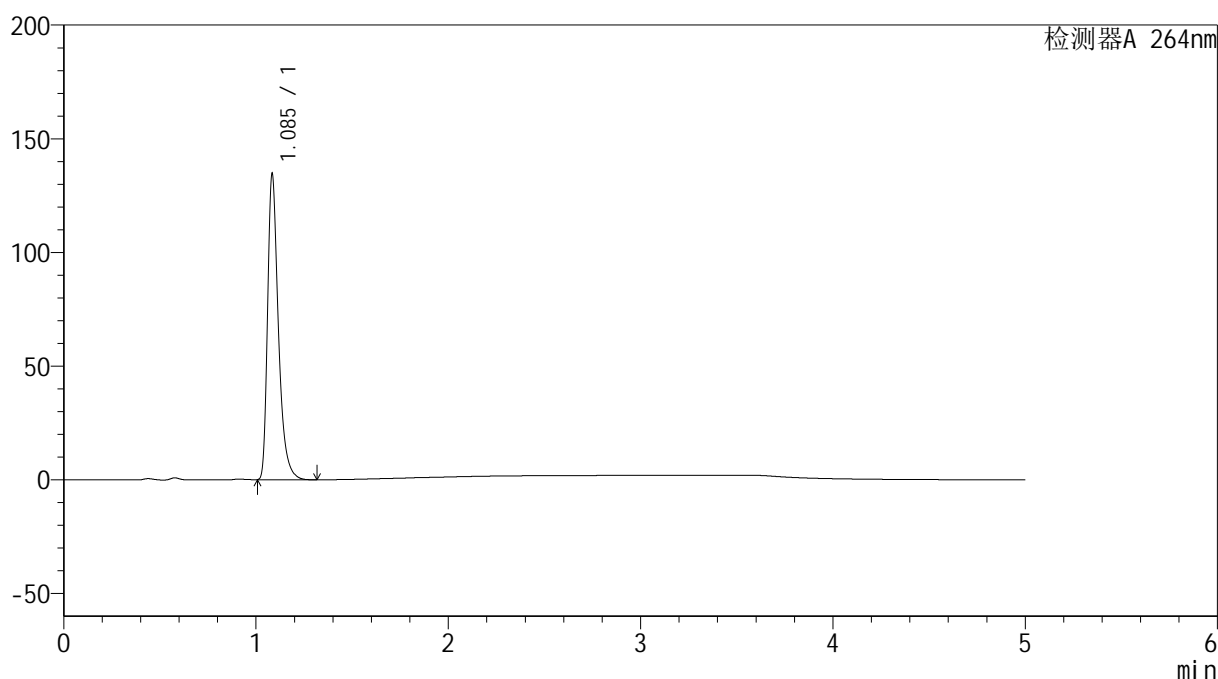
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	521712	132269	100.000	1893	1.413	--
总计		521712	132269	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-543-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/20 23:56:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

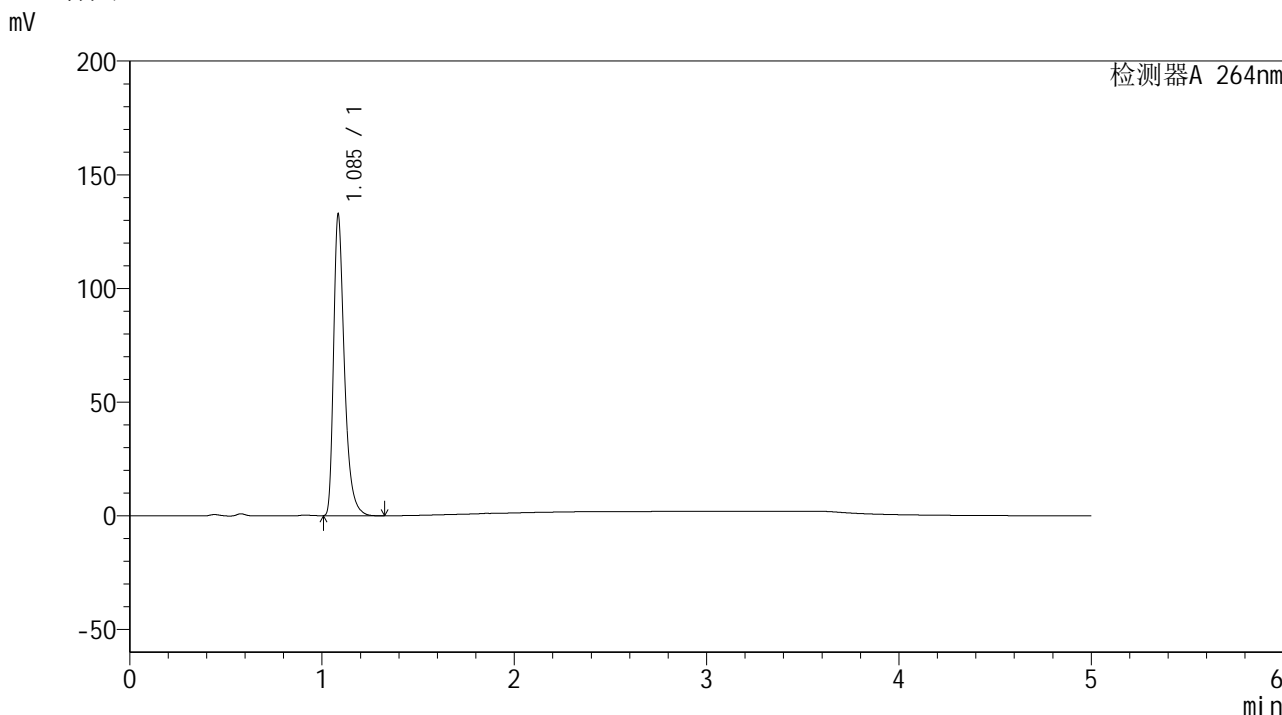
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	524972	132783	100.000	1889	1.412	--
总计		524972	132783	100.000			

图145 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-544-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:01:49                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:04              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	517587	131000	100.000	1889	1.412	--
总计		517587	131000	100.000			

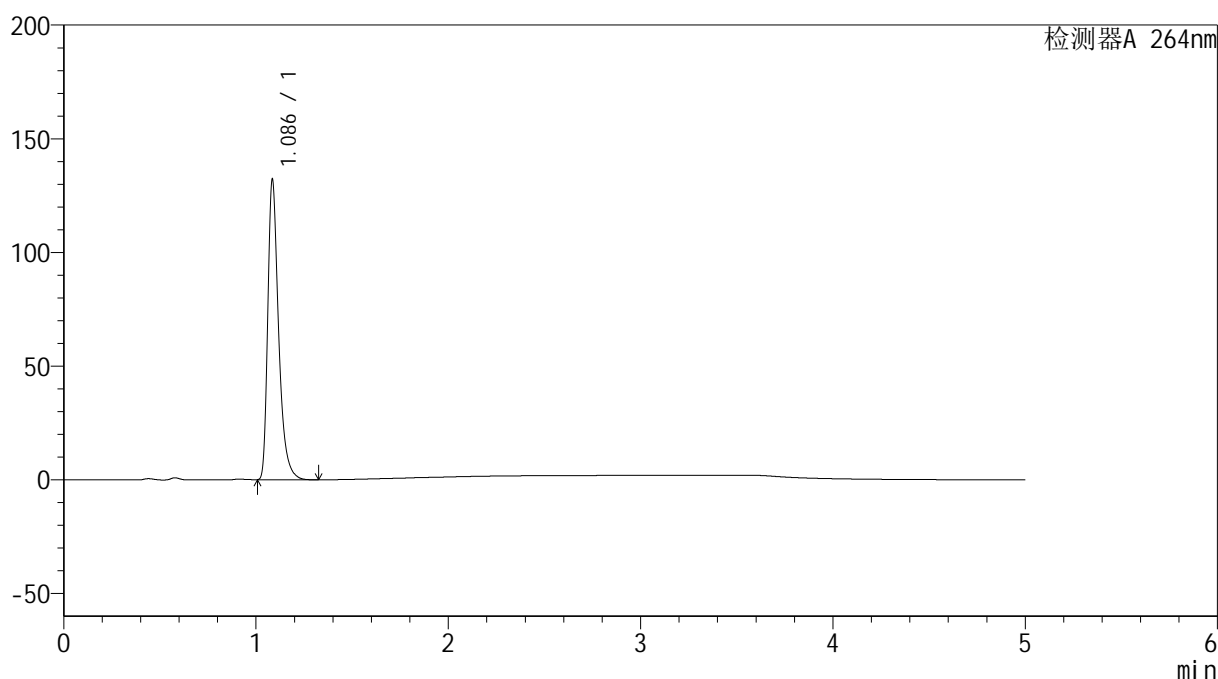
图146 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-545-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:07:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

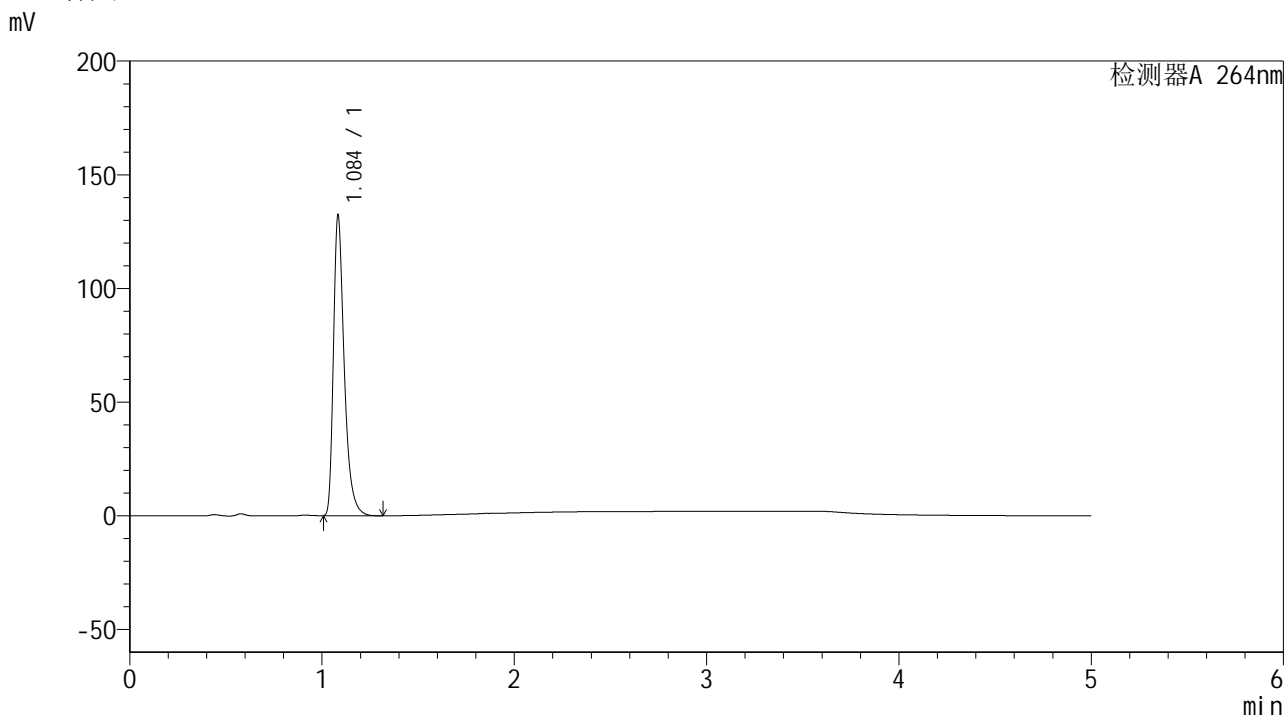
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	516114	131169	100.000	1889	1.408	--
总计		516114	131169	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-546-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:12:33                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:09              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	515431	130324	100.000	1894	1.414	--
总计		515431	130324	100.000			

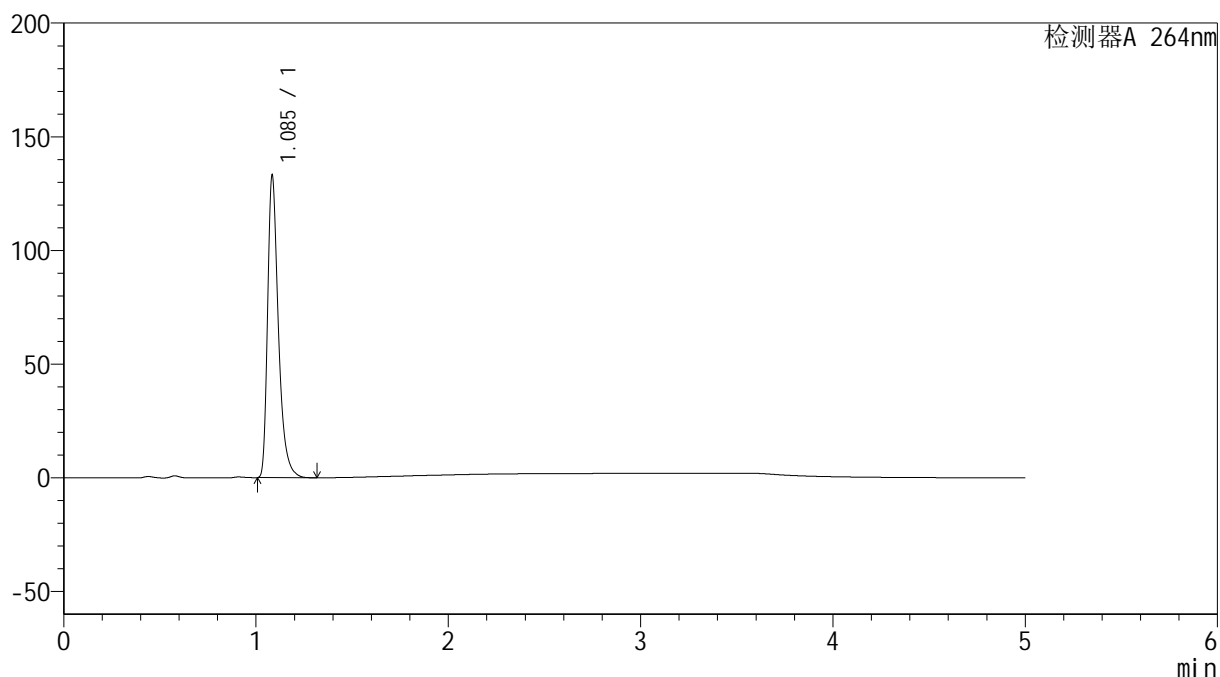
图148 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-547-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:17:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

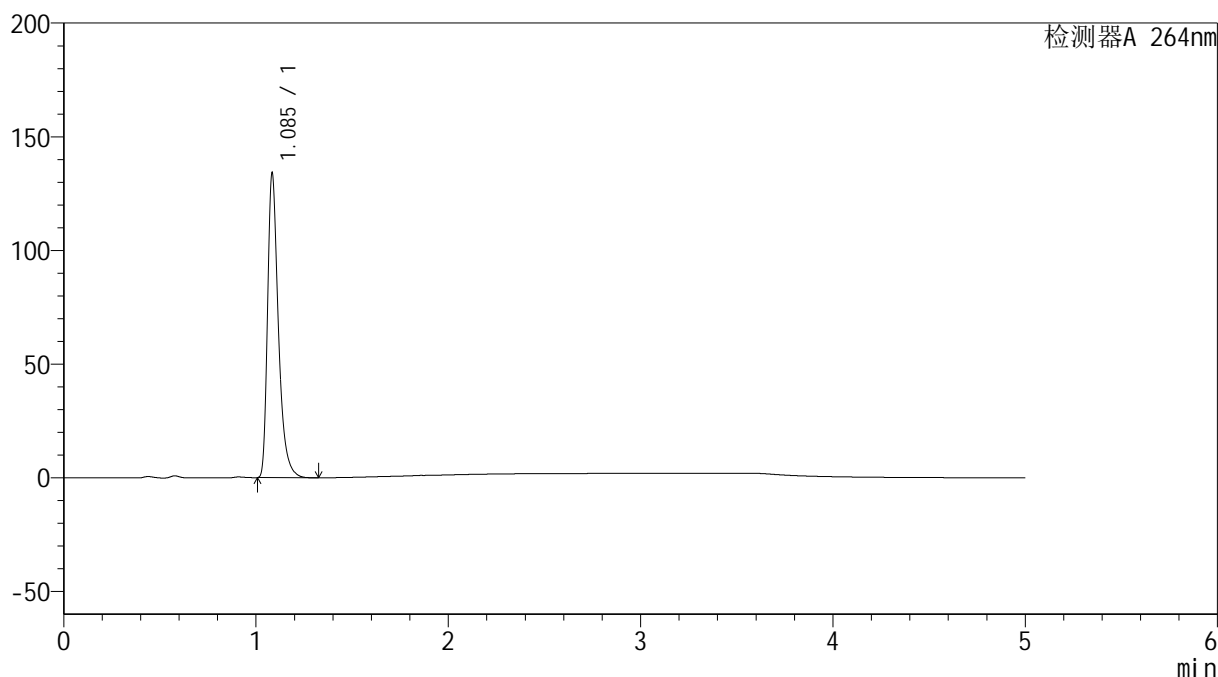
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	518383	131413	100.000	1897	1.411	--
总计		518383	131413	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-548-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:23:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

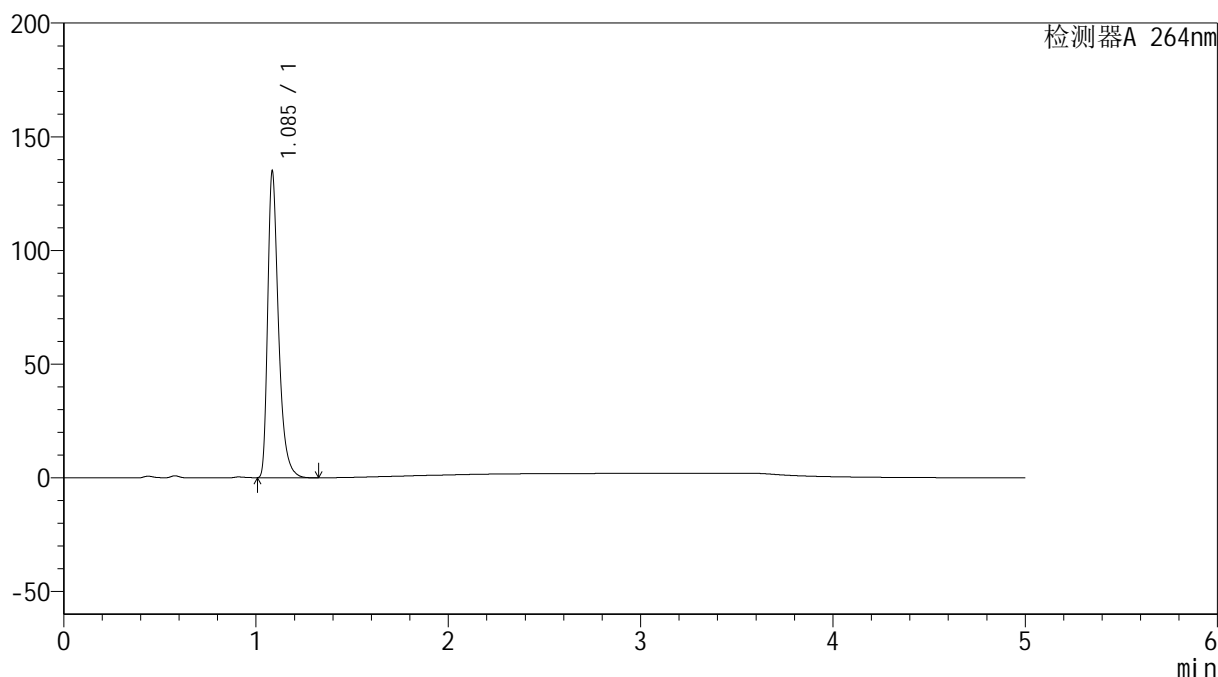
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	523082	132189	100.000	1888	1.413	--
总计		523082	132189	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-549-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:28:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

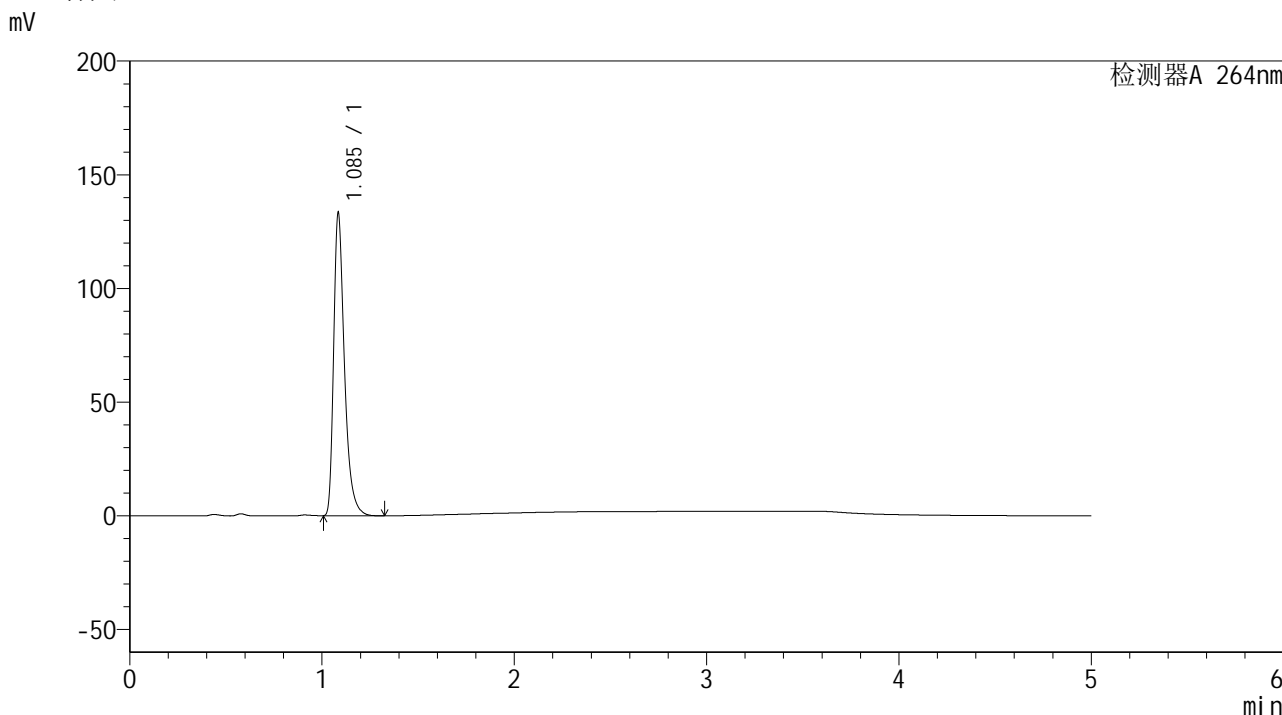
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	526027	133618	100.000	1898	1.409	--
总计		526027	133618	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-550-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:34:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:20              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

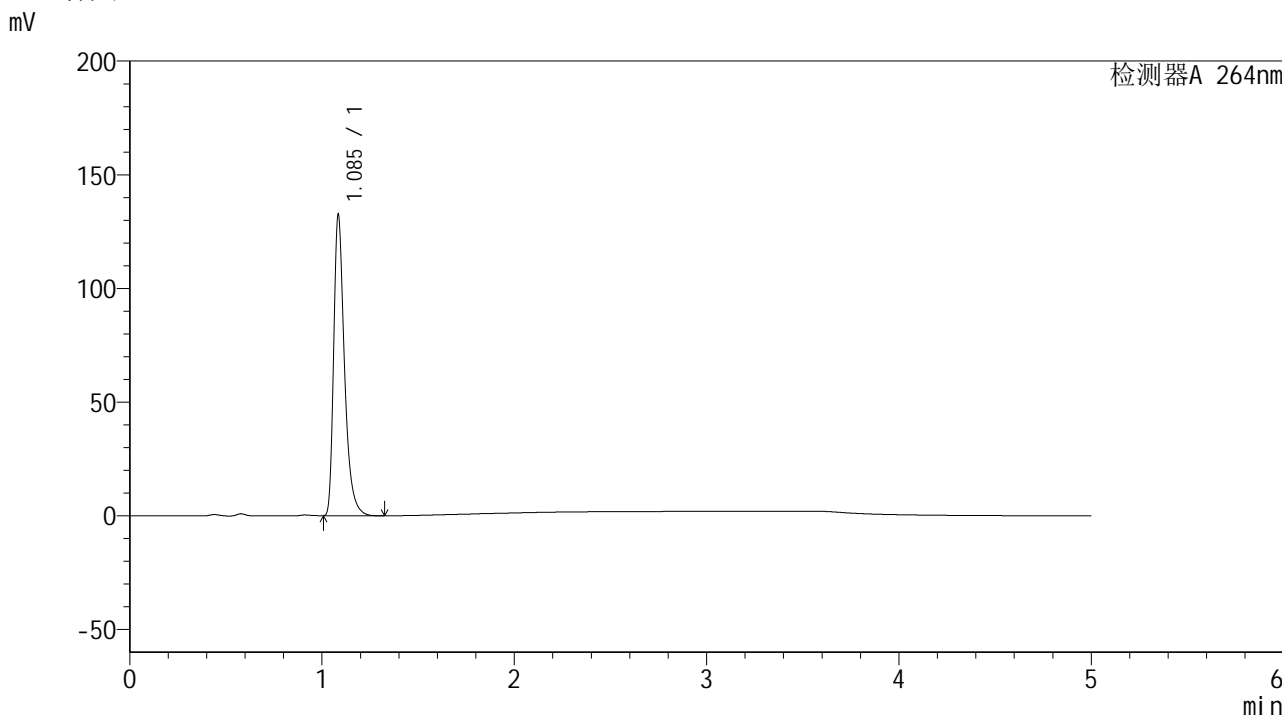
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	519350	131900	100.000	1900	1.409	--
总计		519350	131900	100.000			

图152 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-551-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:39:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:22              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

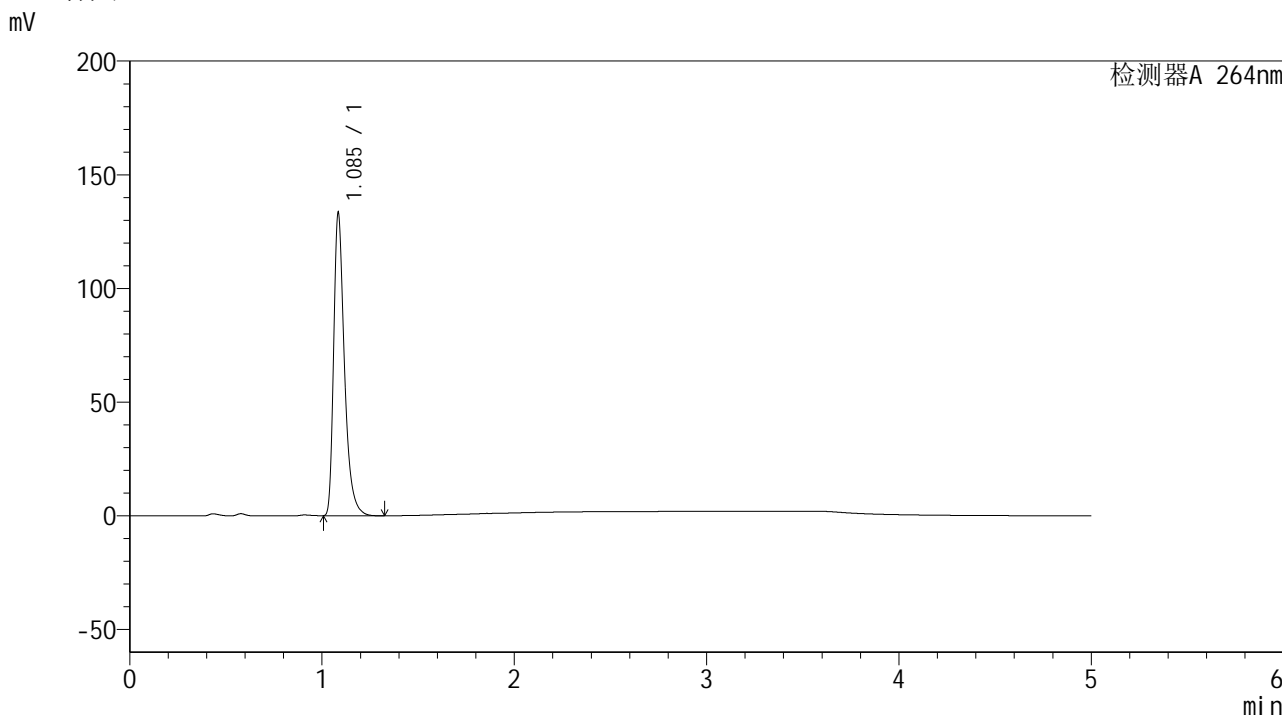
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	516777	131196	100.000	1897	1.409	--
总计		516777	131196	100.000			

图153 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-552-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:44:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:26              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

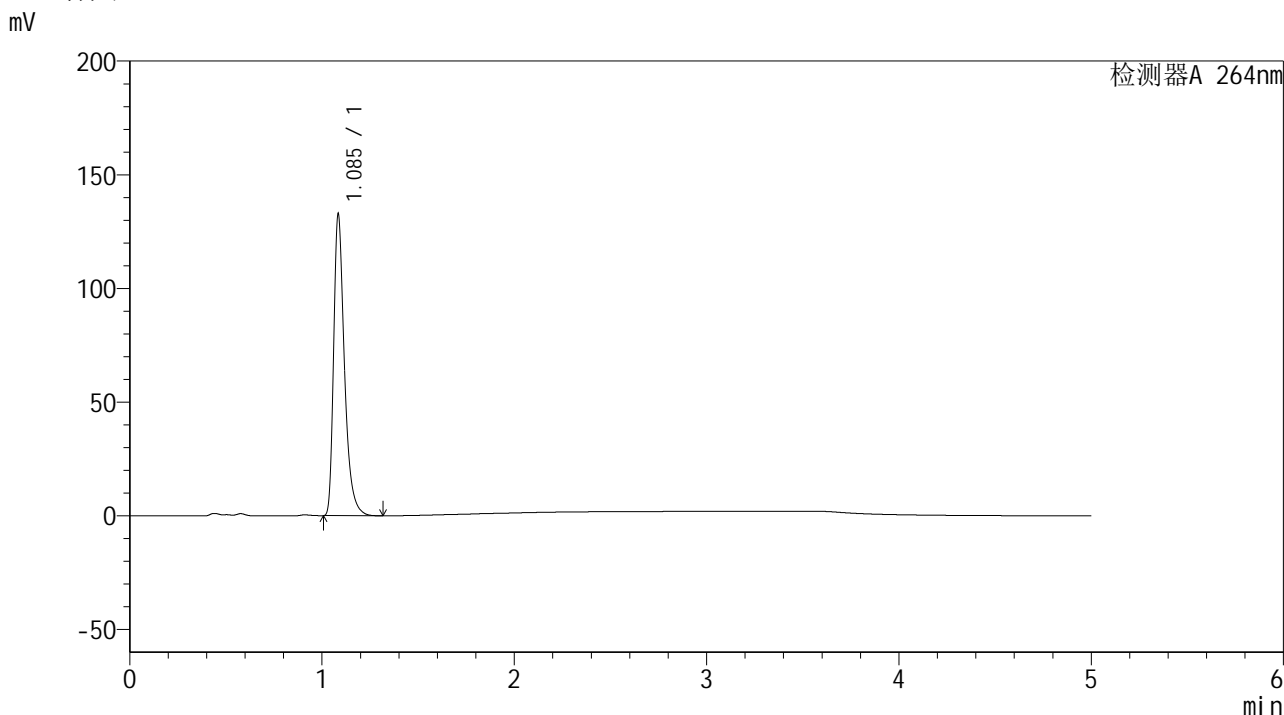
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	519073	131829	100.000	1902	1.411	--
总计		519073	131829	100.000			

图154 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-553-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:50:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:28              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	517754	131245	100.000	1895	1.412	--
总计		517754	131245	100.000			

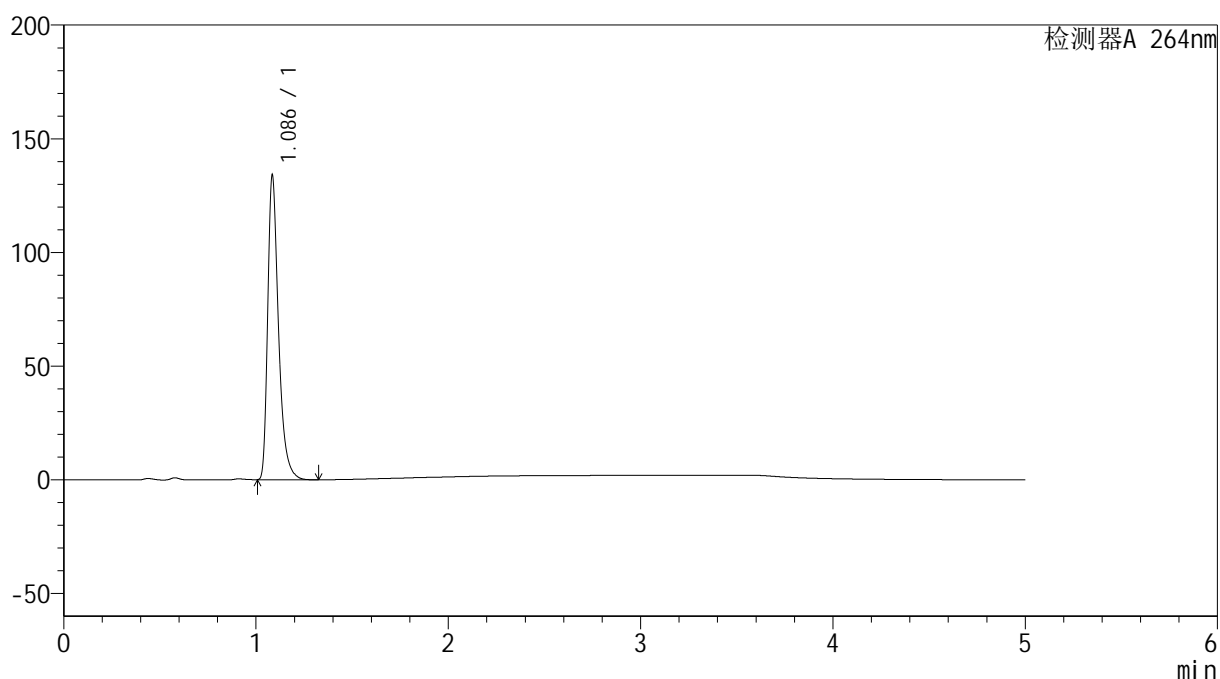
图155 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-554-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 00:55:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

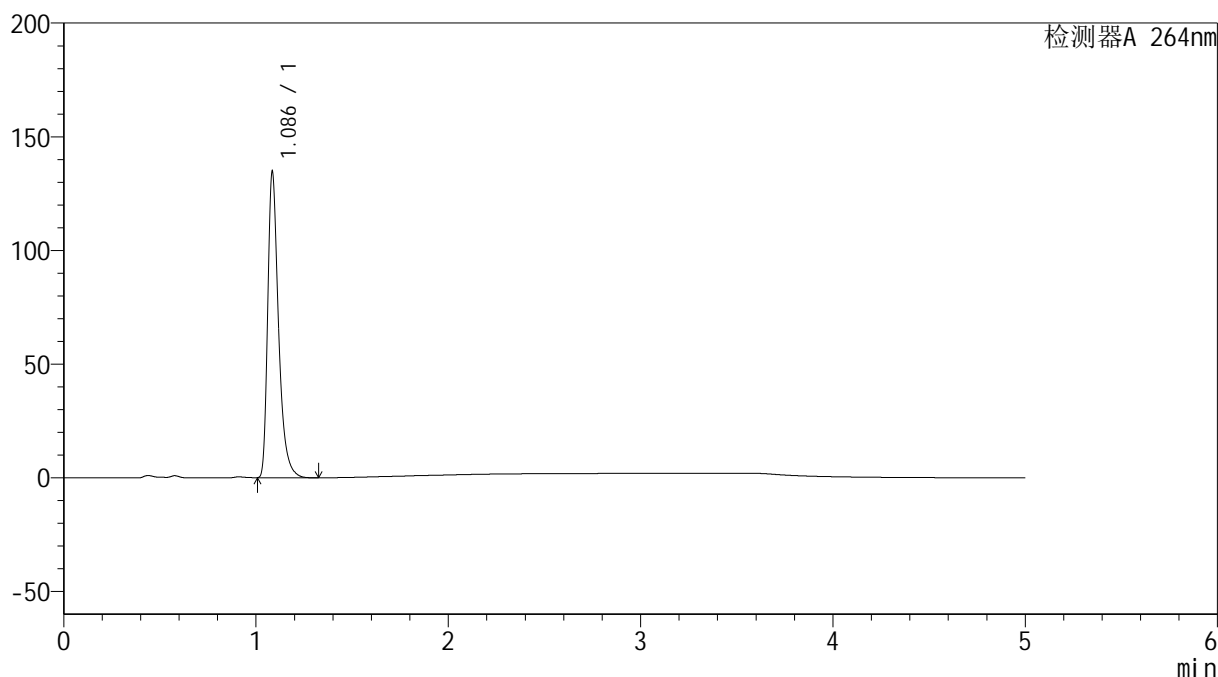
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	522557	132766	100.000	1898	1.409	--
总计		522557	132766	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-555-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:00:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

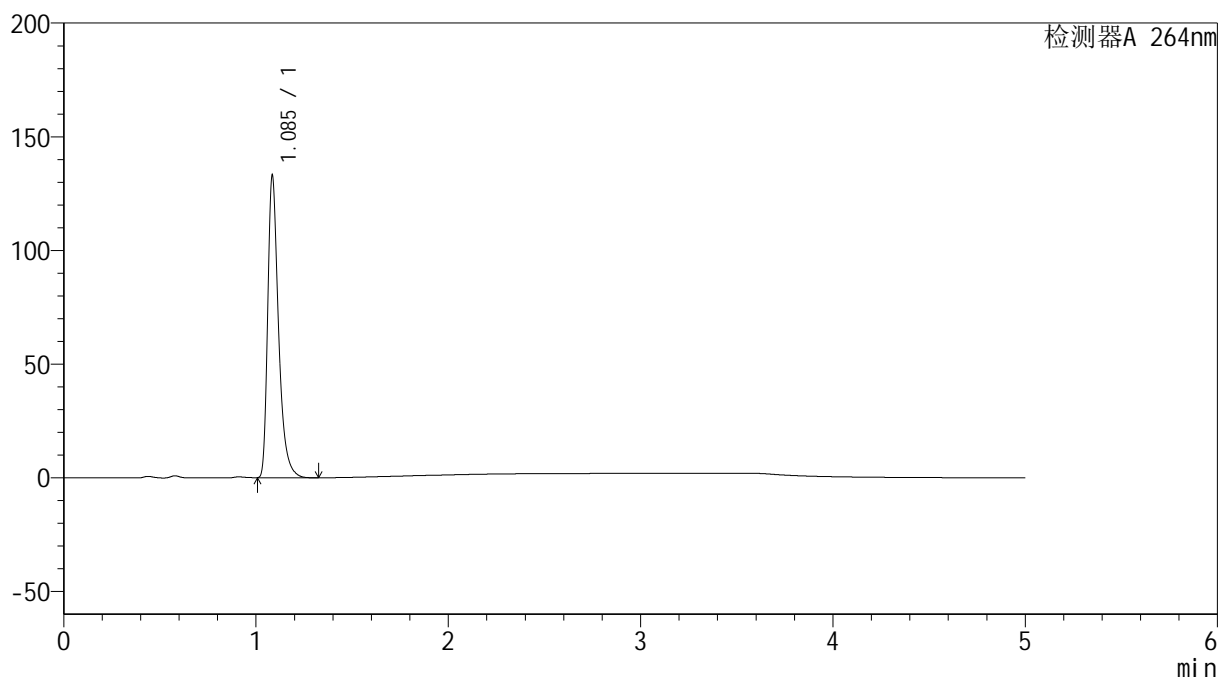
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	525366	133428	100.000	1897	1.410	--
总计		525366	133428	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-556-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:06:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

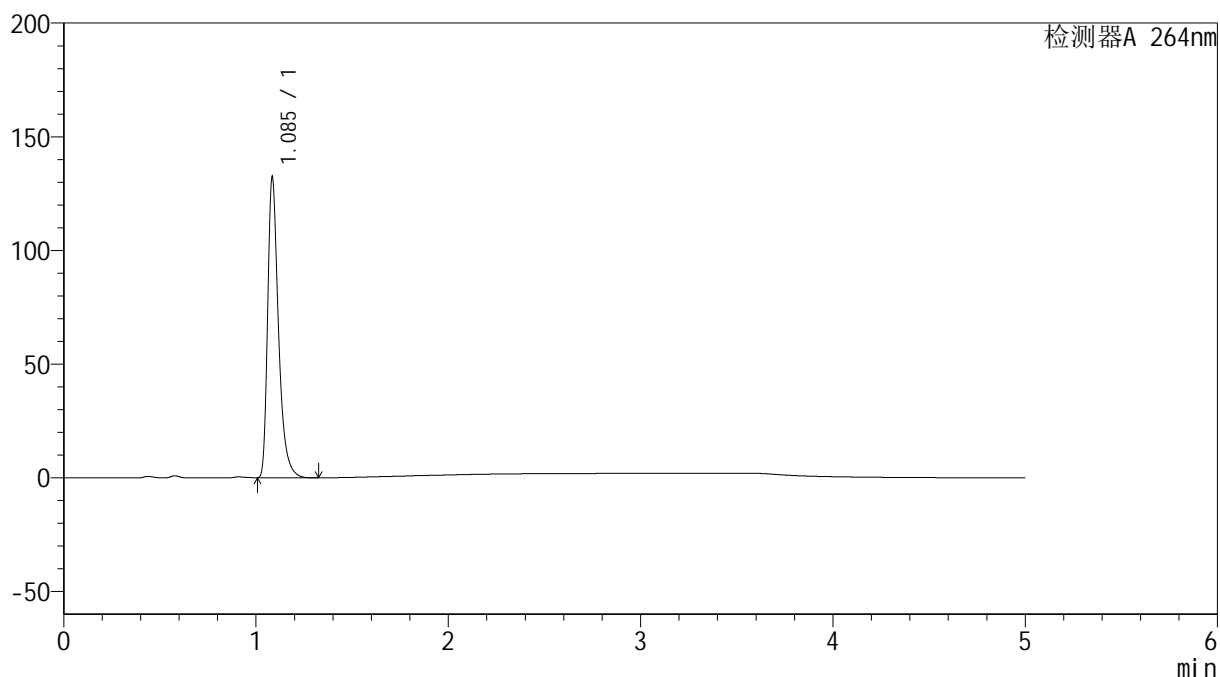
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	519165	131775	100.000	1895	1.411	--
总计		519165	131775	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-557-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:11:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

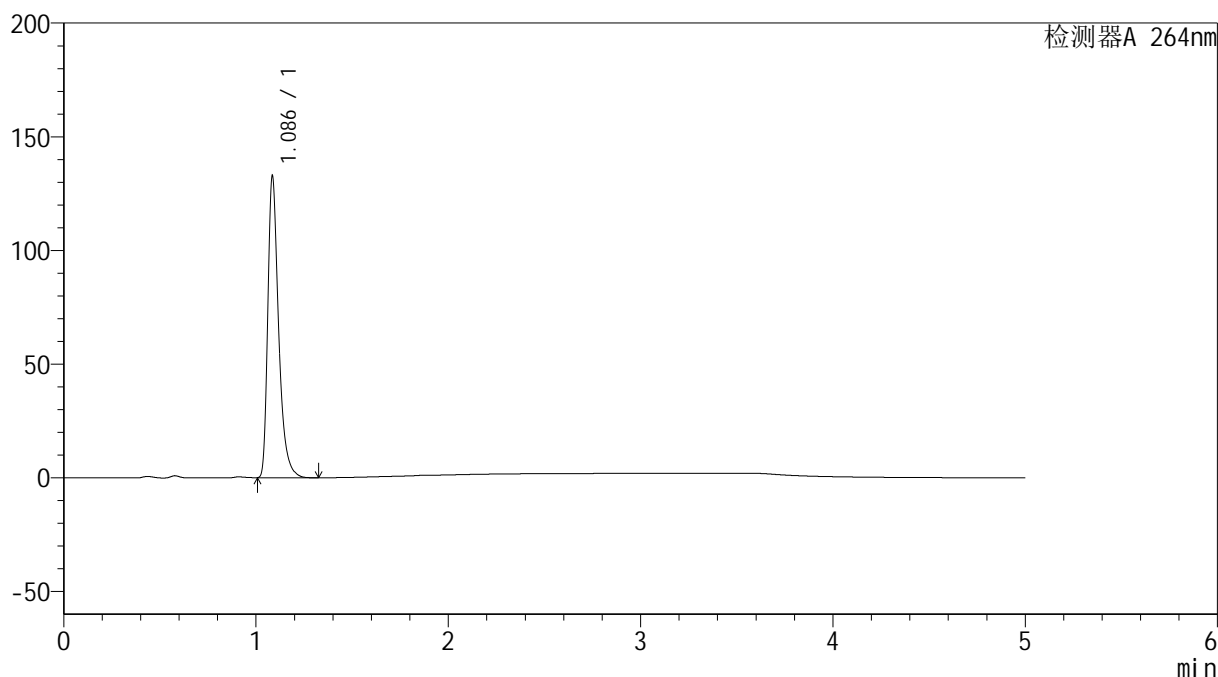
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	516393	130909	100.000	1894	1.411	--
总计		516393	130909	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-558-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:16:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

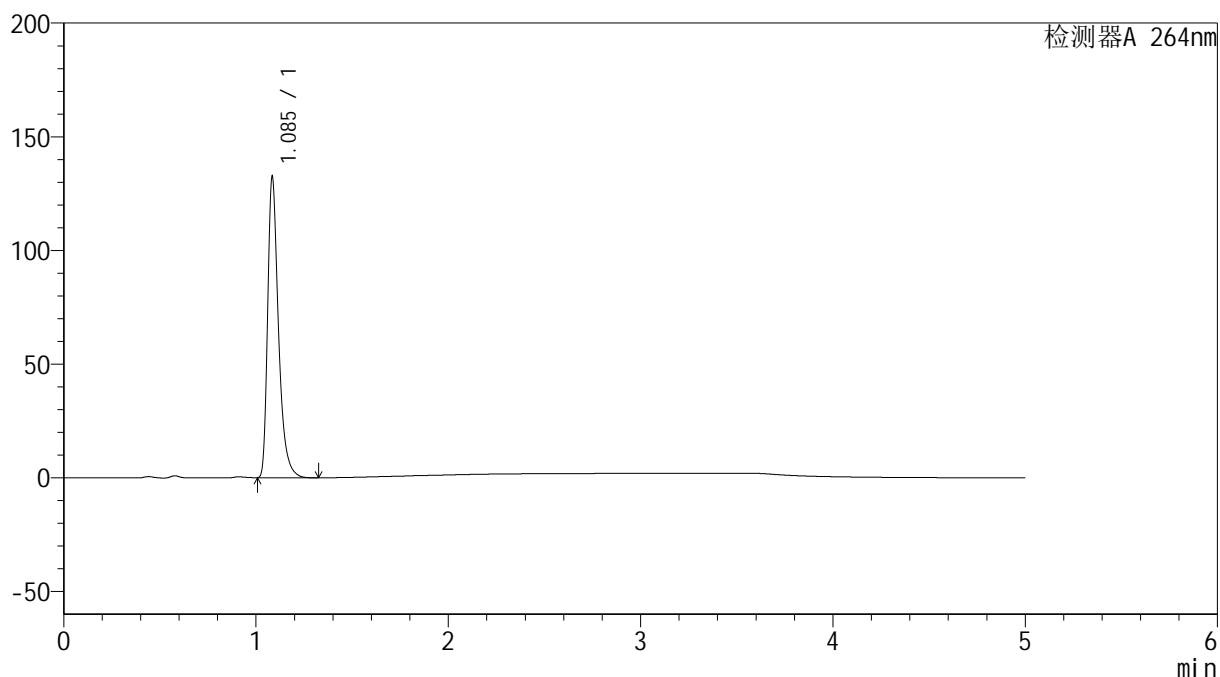
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	518203	131871	100.000	1895	1.409	--
总计		518203	131871	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-559-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:22:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

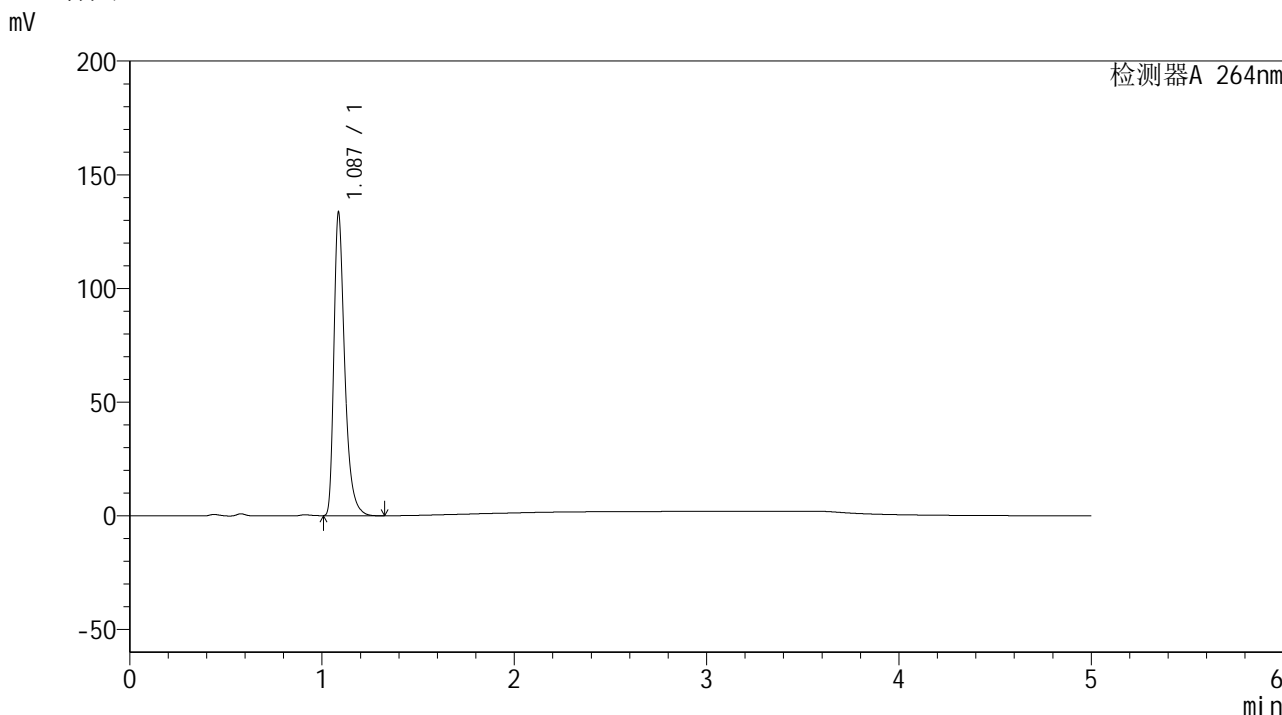
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	516771	131054	100.000	1896	1.412	--
总计		516771	131054	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-560-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:27:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:46              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

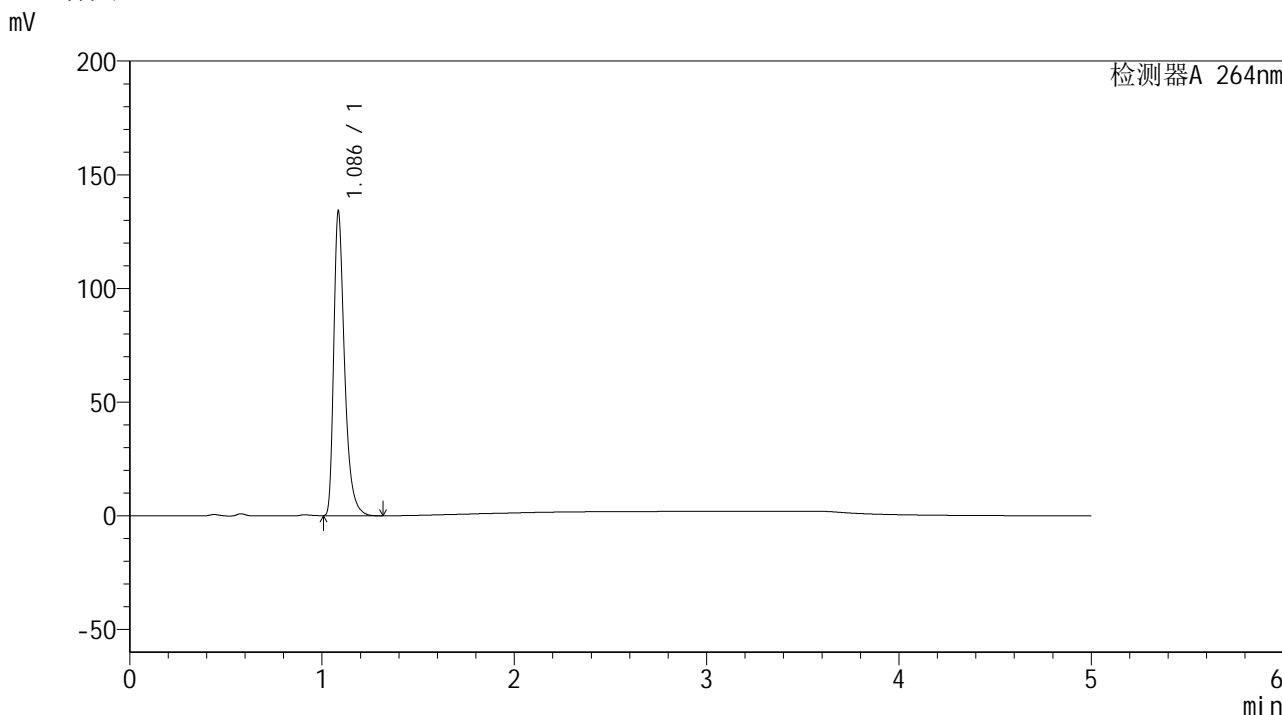
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	521390	132911	100.000	1895	1.409	--
总计		521390	132911	100.000			

图162 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50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,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-561-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:33:05                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:49                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	523596	132961	100.000	1893	1.410	--
总计		523596	132961	100.000			

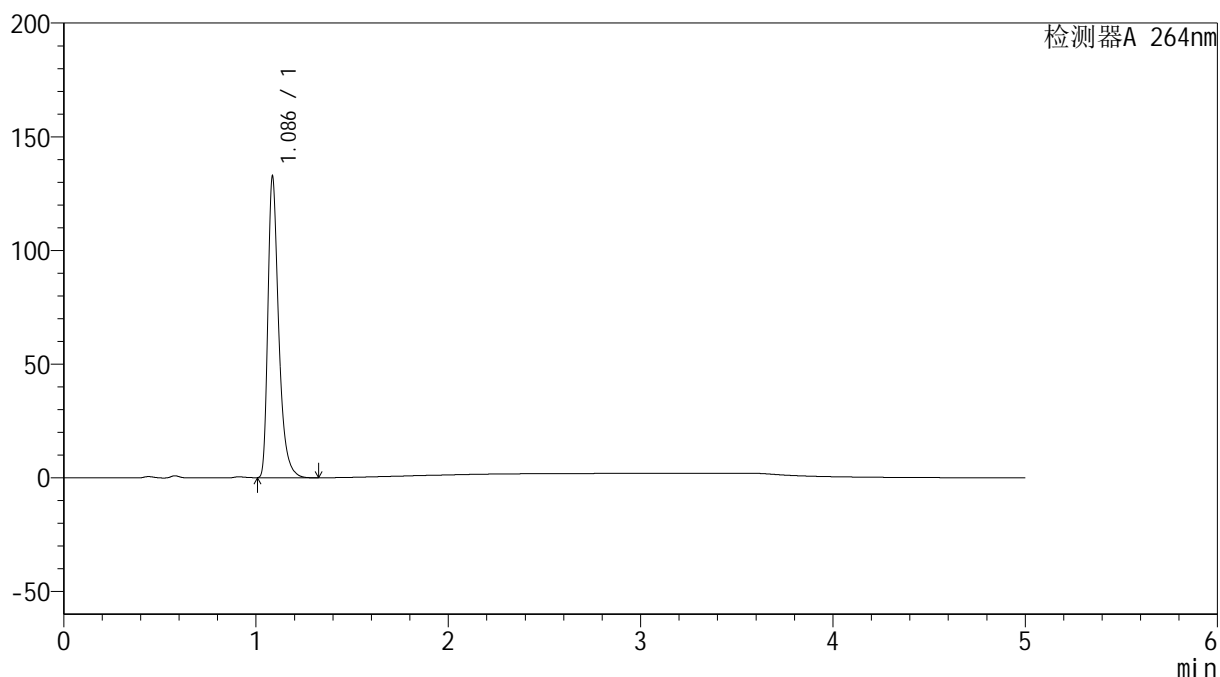
图163 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-562-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:38:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

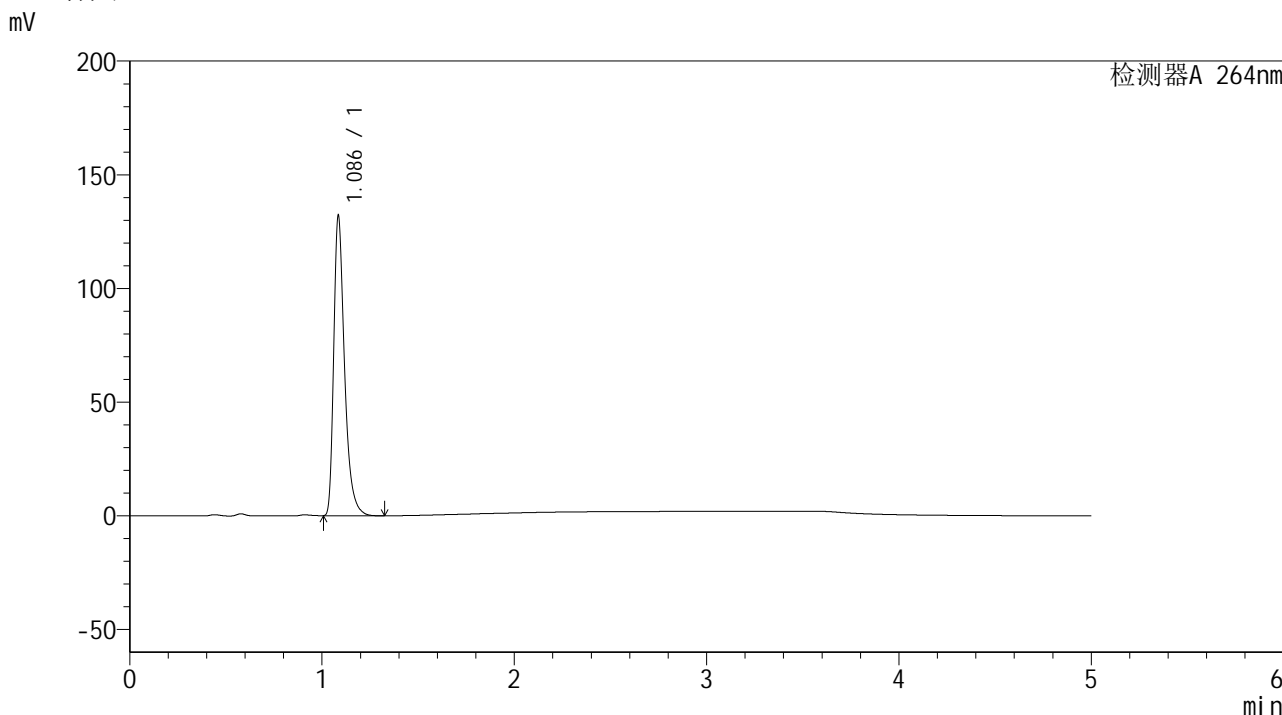
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	517846	131932	100.000	1895	1.409	--
总计		517846	131932	100.000			

图164 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50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,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-563-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:43:52                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:54              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	515428	130991	100.000	1898	1.410	--
总计		515428	130991	100.000			

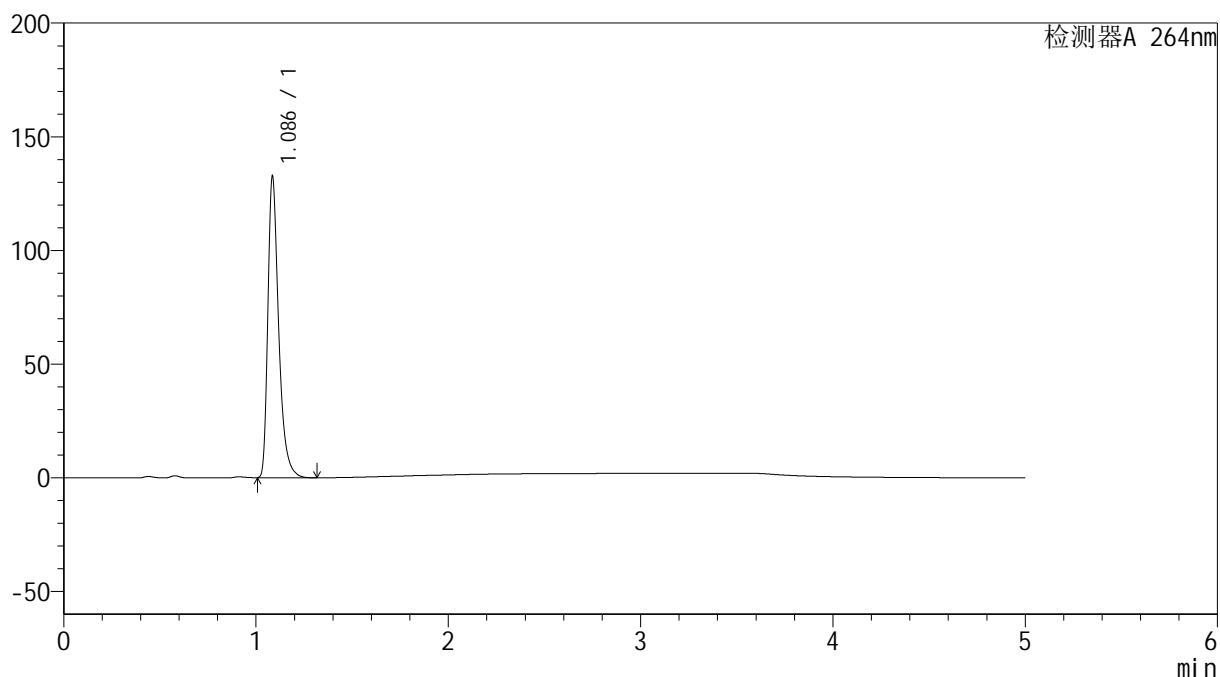
图165 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024090121批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-564-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:49:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

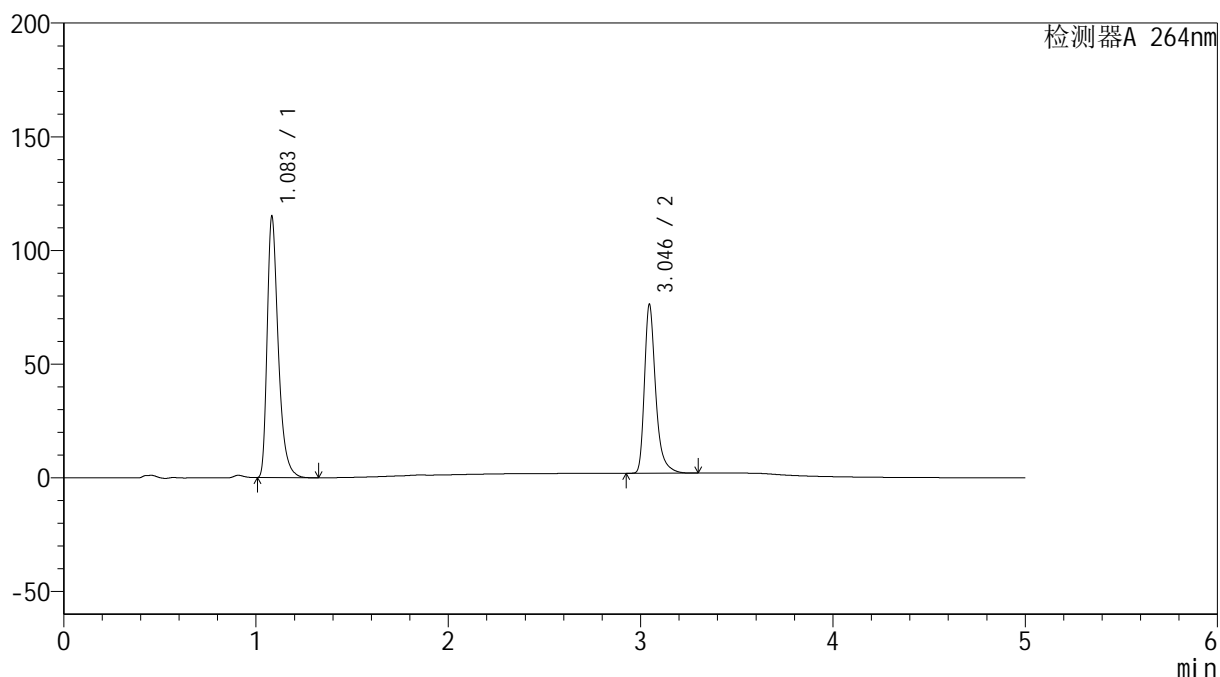
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	518001	131942	100.000	1895	1.409	--
总计		518001	131942	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-565-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:54:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:22:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

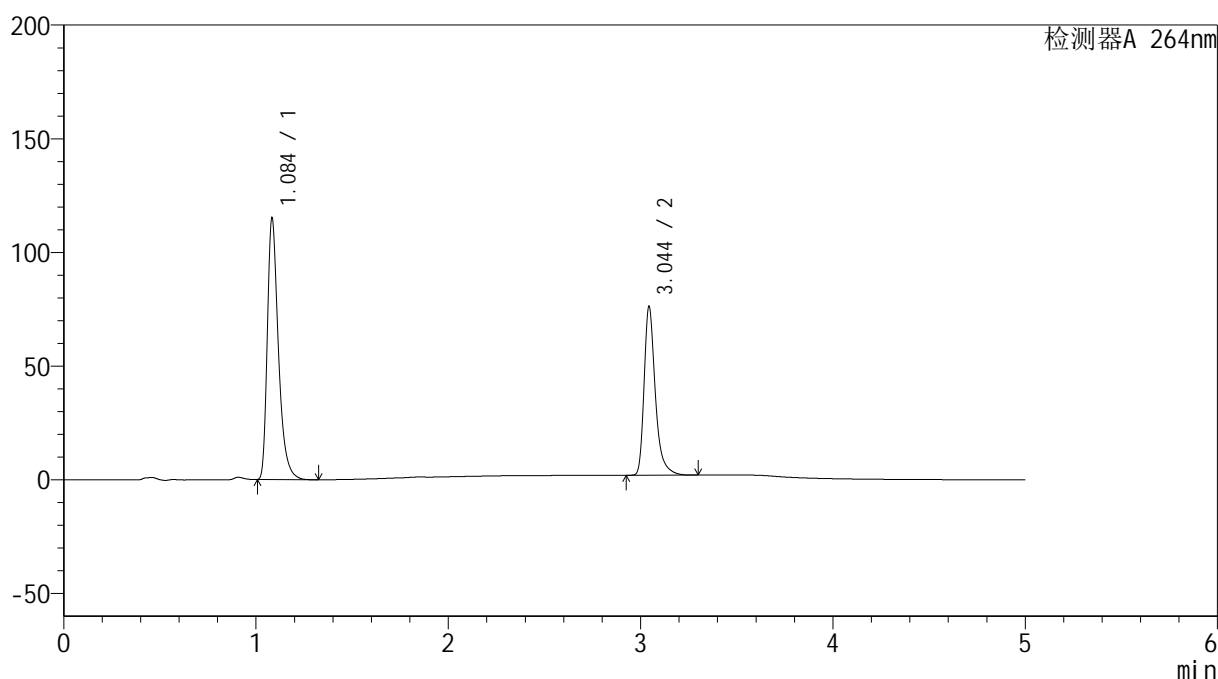
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	460988	113917	60.498	1777	1.406	--
2	3.046	300999	74176	39.502	14155	1.365	19.128
总计		761987	188093	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-566-2 - zzp-2024090121p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 01:59:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

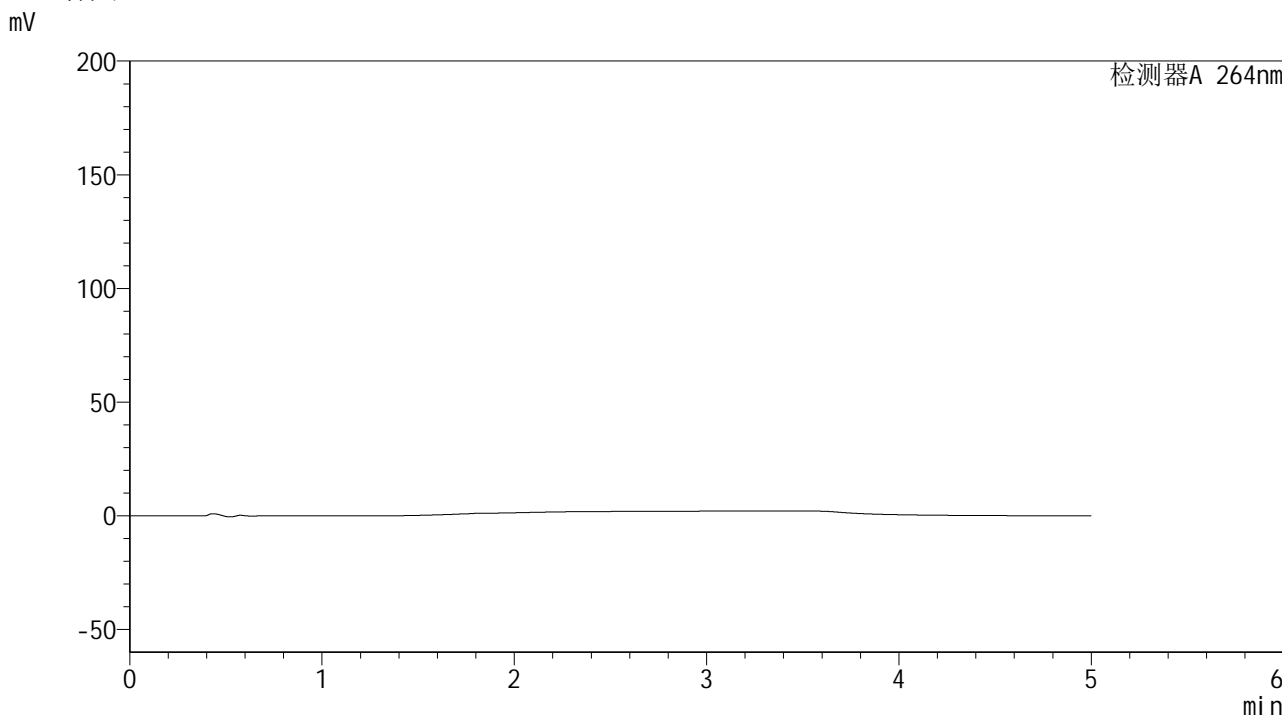
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	461109	113577	60.511	1780	1.408	--
2	3.044	300914	73717	39.489	14151	1.367	19.110
总计		762024	187293	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-567-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:05:25                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:03                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

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

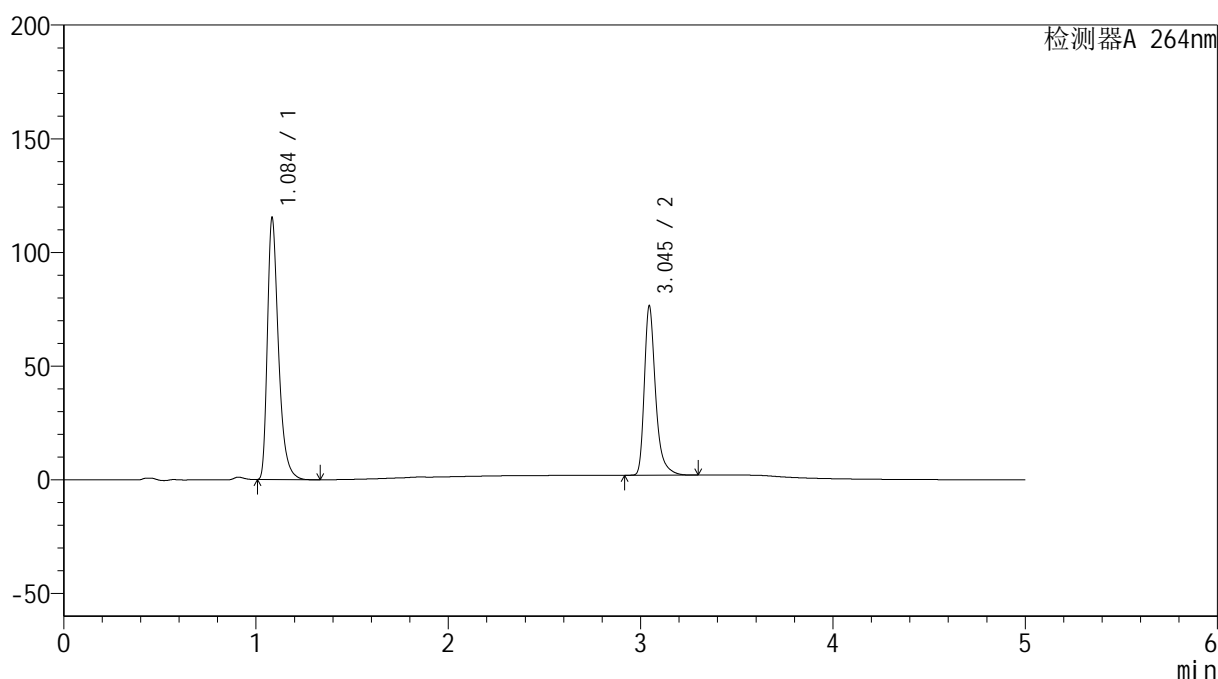
图169 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-516246批-pH4.5介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-568-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:10:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

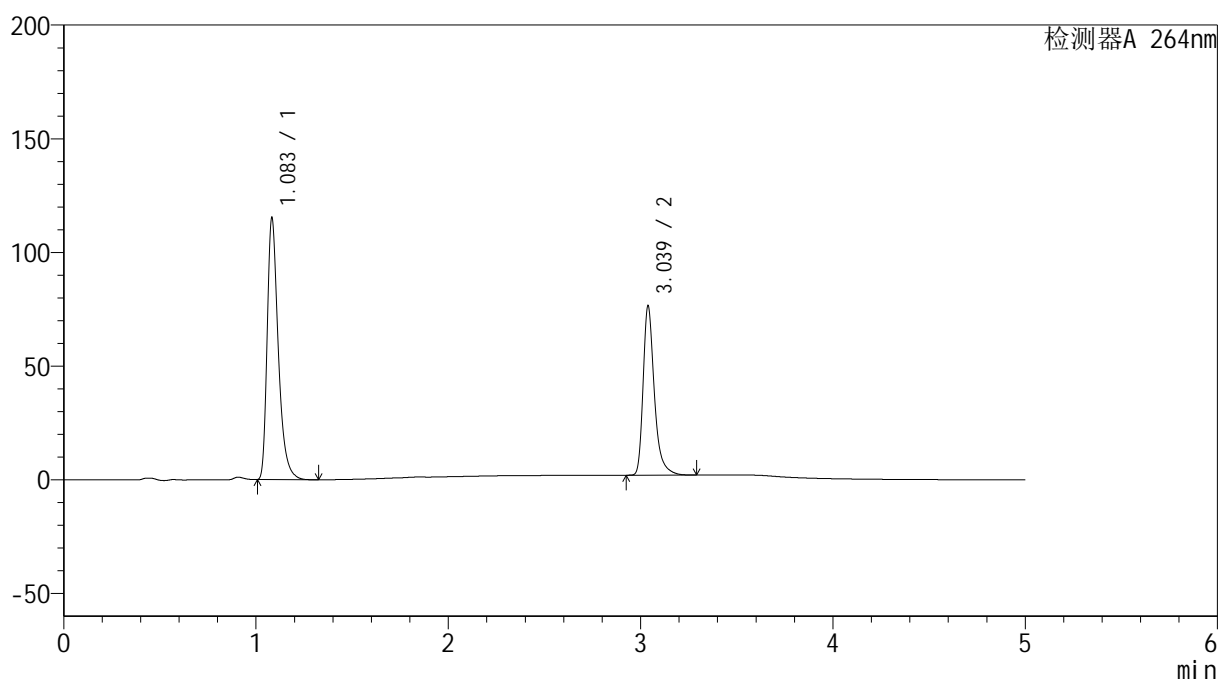
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	462152	113664	60.487	1781	1.406	--
2	3.045	301895	74286	39.513	14145	1.366	19.111
总计		764047	187950	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-569-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:16:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.083	461724	114137	60.468	1774	1.404	--
2	3.039	301863	74443	39.532	14072	1.364	19.047
总计		763587	188580	100.000			

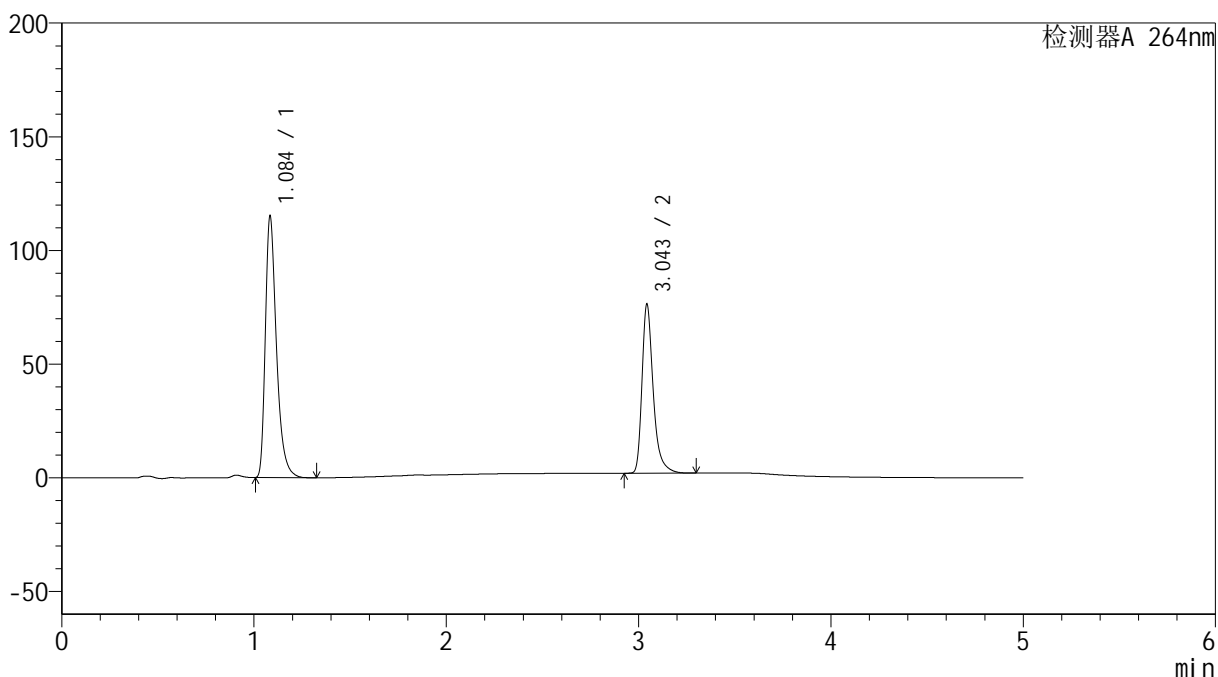
图171 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-570-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:21:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	462117	113418	60.500	1776	1.407	--
2	3.043	301709	73577	39.500	14104	1.369	19.076
总计		763826	186994	100.000			

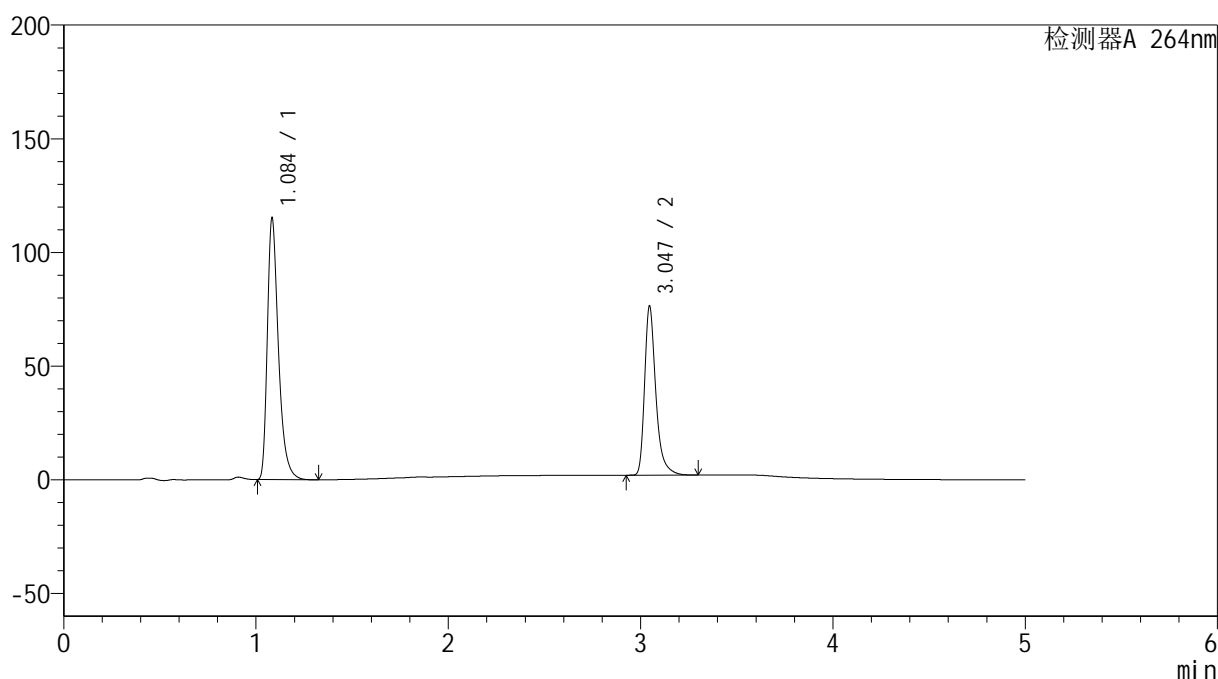
图172 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-571-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:27:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	461898	113471	60.482	1778	1.407	--
2	3.047	301794	74387	39.518	14153	1.365	19.119
总计		763692	187859	100.000			

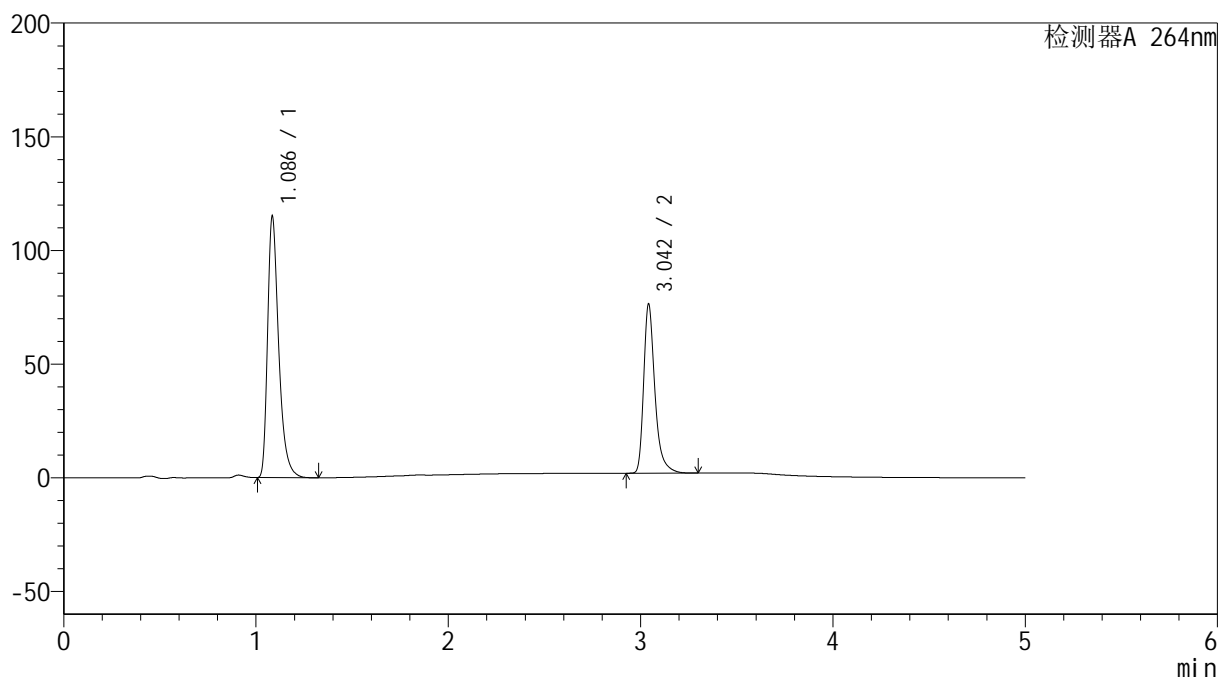
图173 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-572-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:32:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	462019	114089	60.495	1775	1.401	--
2	3.042	301717	73807	39.505	14115	1.369	19.041
总计		763736	187896	100.000			

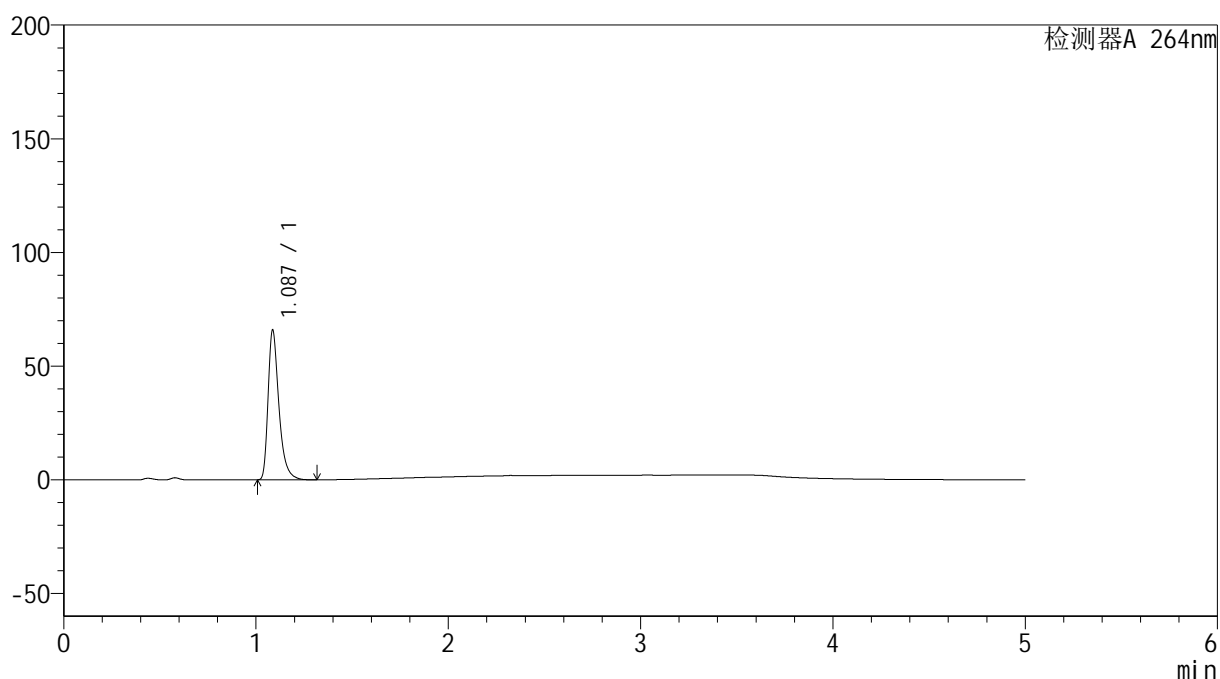
图174 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-573-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:37:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

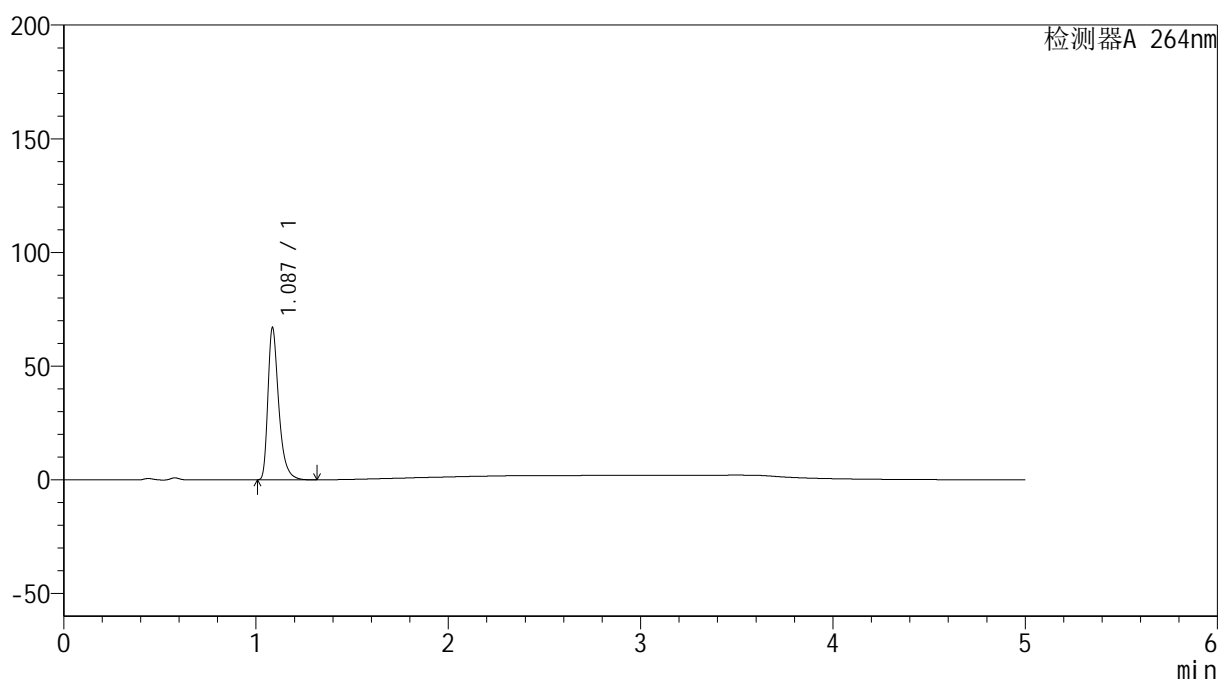
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	257459	65811	100.000	1902	1.405	--
总计		257459	65811	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-574-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:43:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

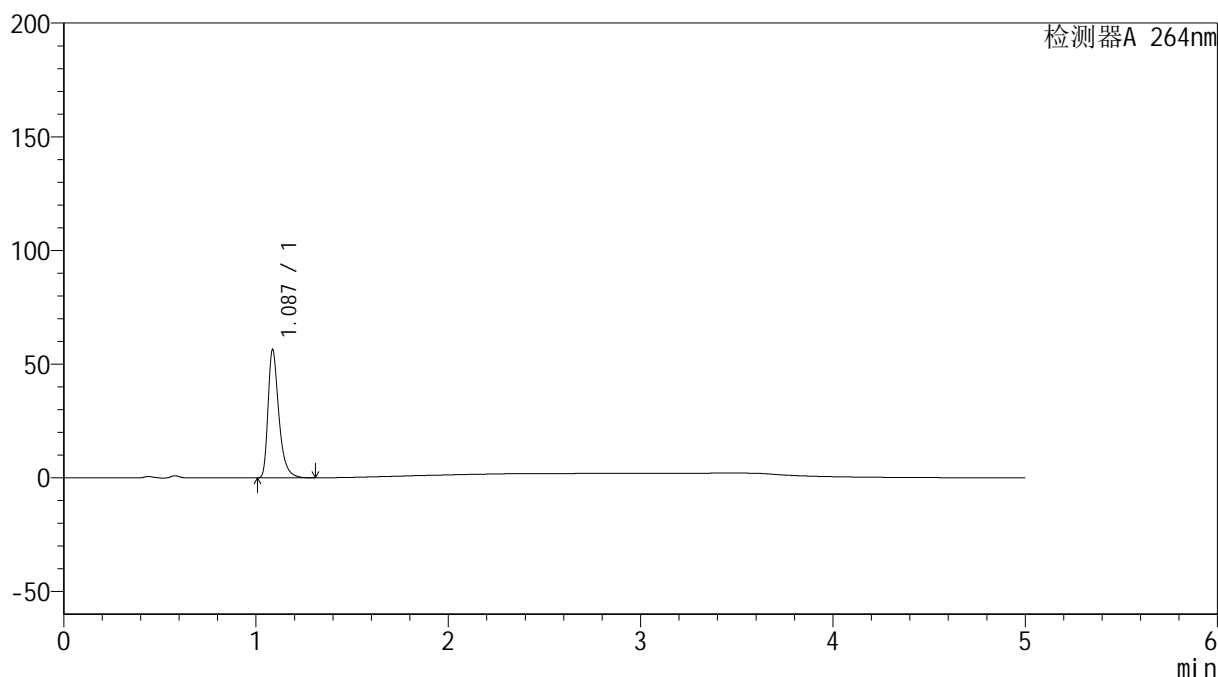
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	261555	66709	100.000	1896	1.406	--
总计		261555	66709	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-575-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:48:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

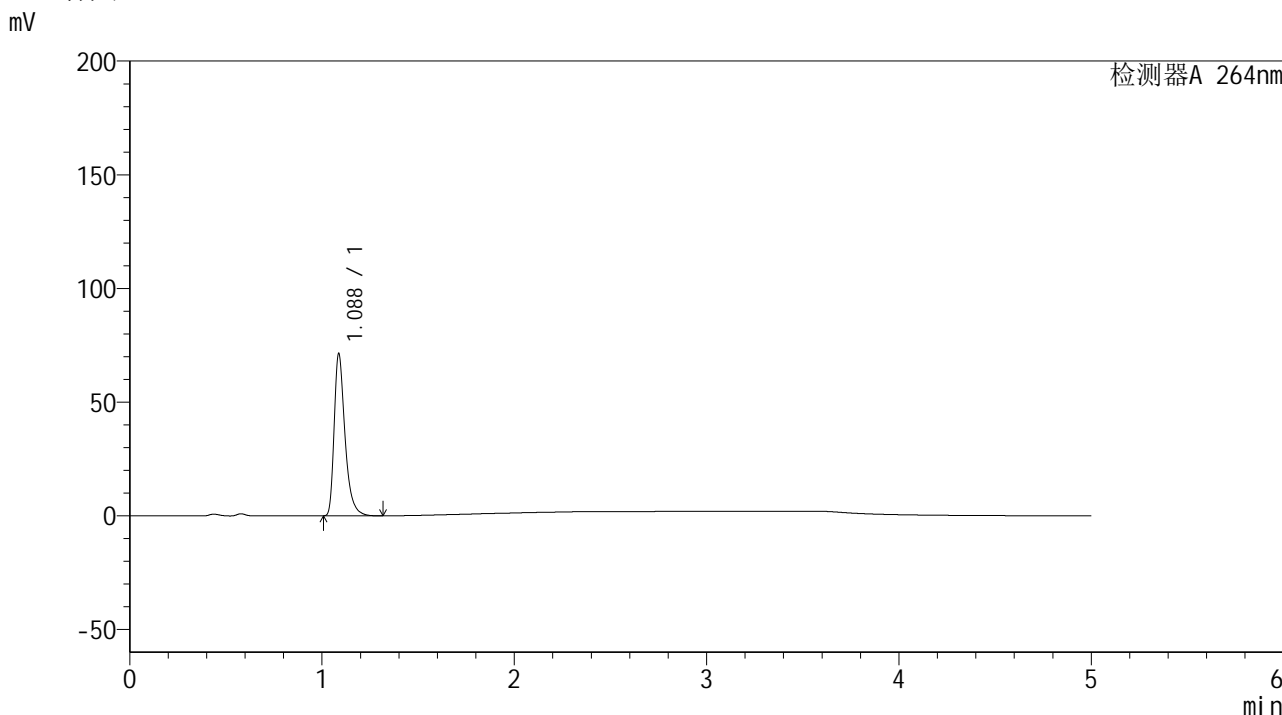
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	220154	56291	100.000	1904	1.405	--
总计		220154	56291	100.000			

图177 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-576-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:53:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:25              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	279160	71323	100.000	1898	1.406	--
总计		279160	71323	100.000			

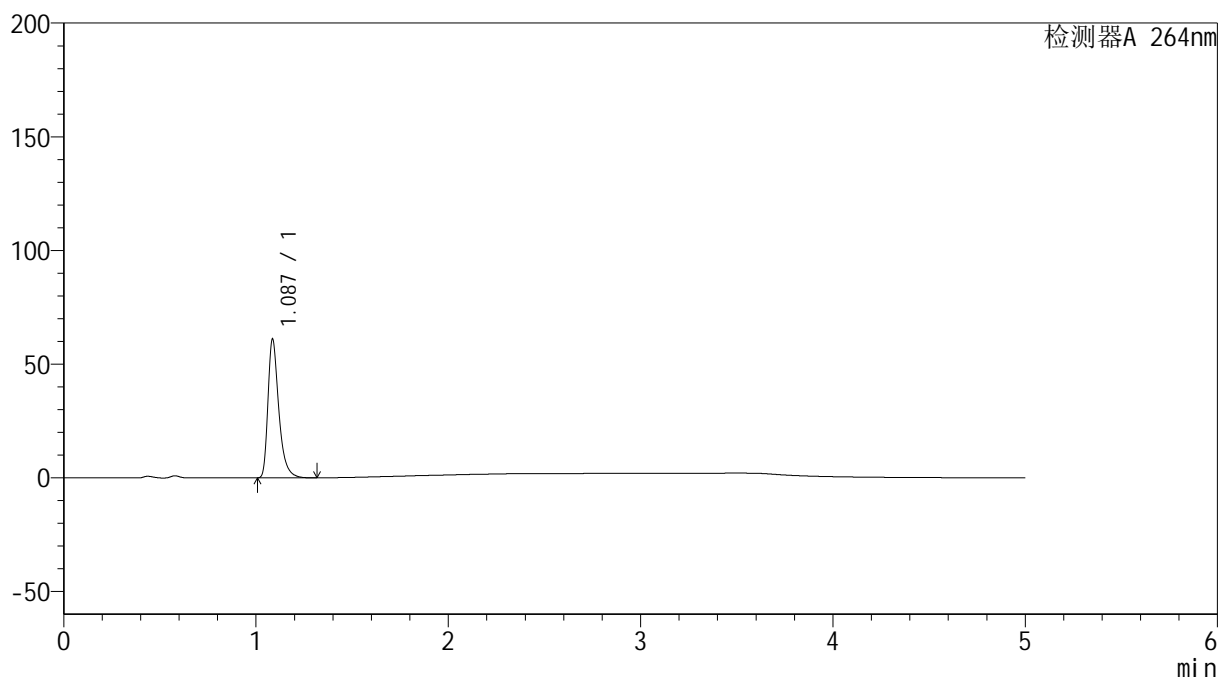
图178 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-577-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 02:59:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

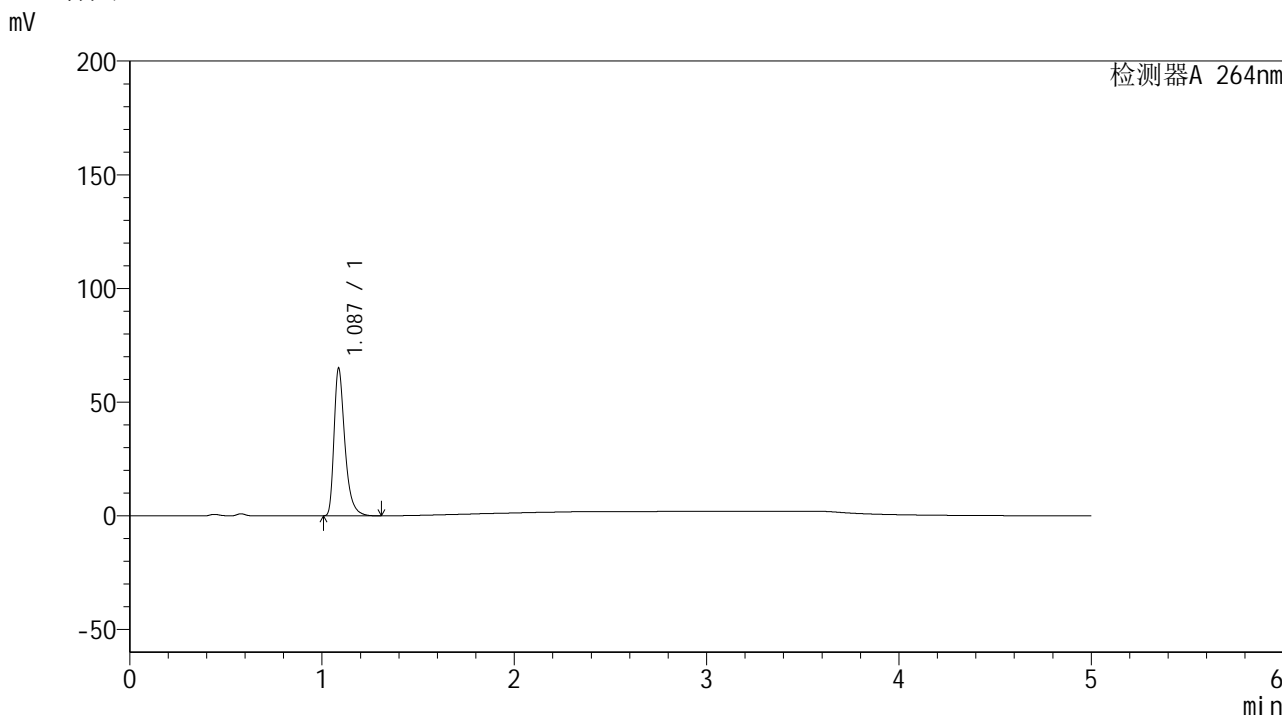
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	238658	60853	100.000	1892	1.406	--
总计		238658	60853	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-578-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:04:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:29              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	253915	64847	100.000	1899	1.406	--
总计		253915	64847	100.000			

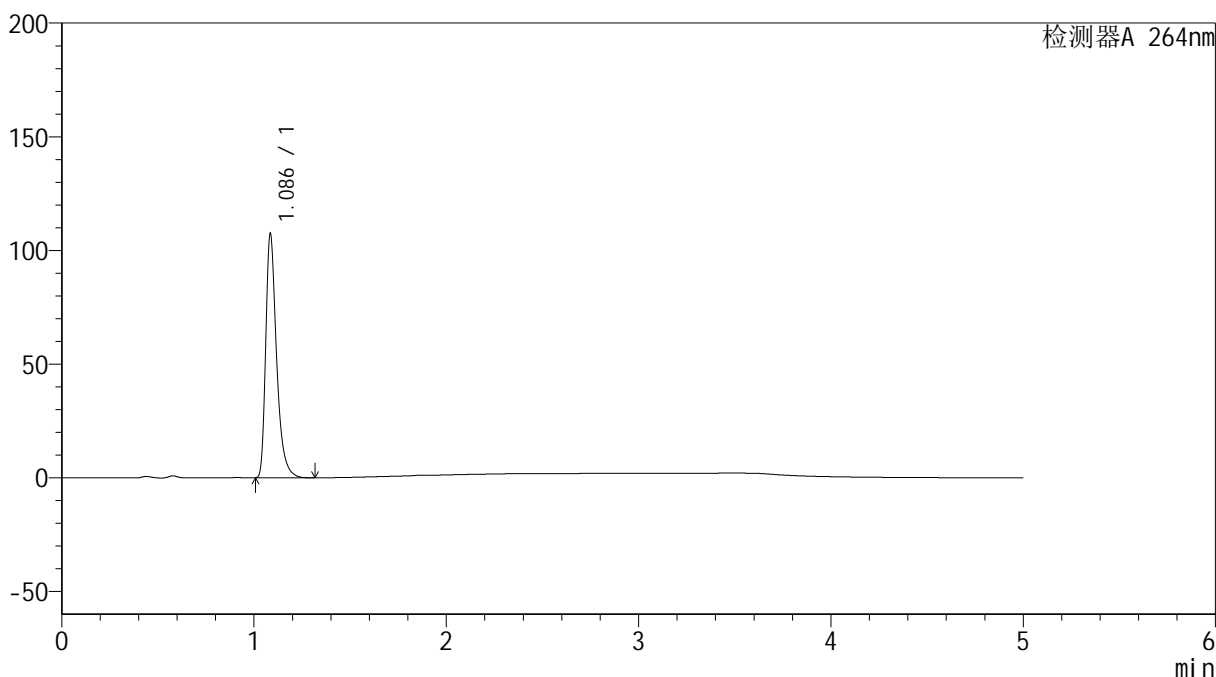
图180 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-579-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:10:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	419704	106579	100.000	1893	1.409	--
总计		419704	106579	100.000			

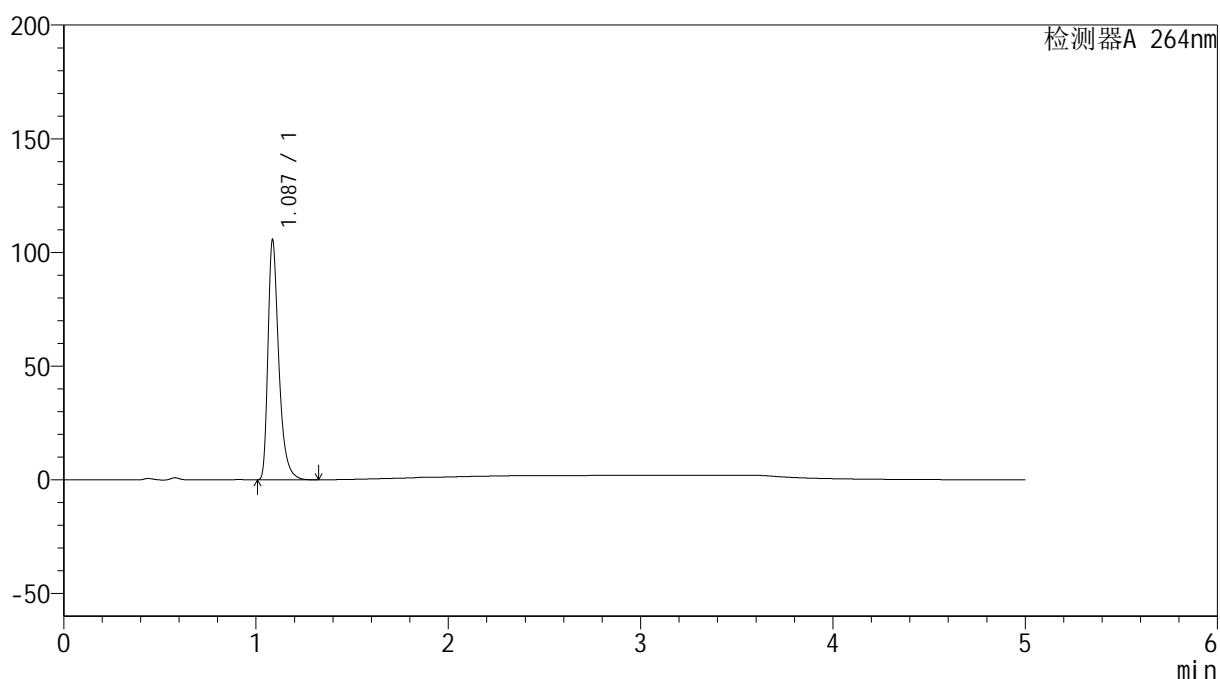
图181 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-580-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:15:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

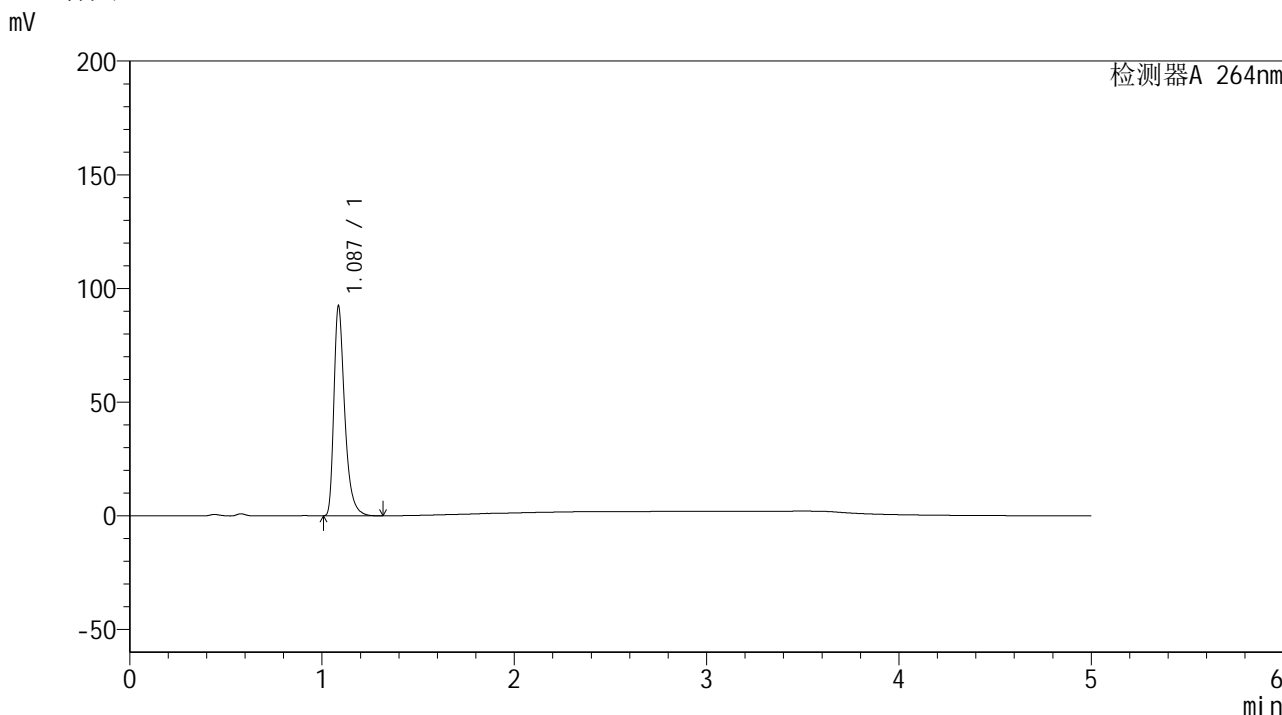
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	412717	105245	100.000	1897	1.407	--
总计		412717	105245	100.000			

图182 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50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: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-581-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:20:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:37              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	360722	91936	100.000	1895	1.408	--
总计		360722	91936	100.000			

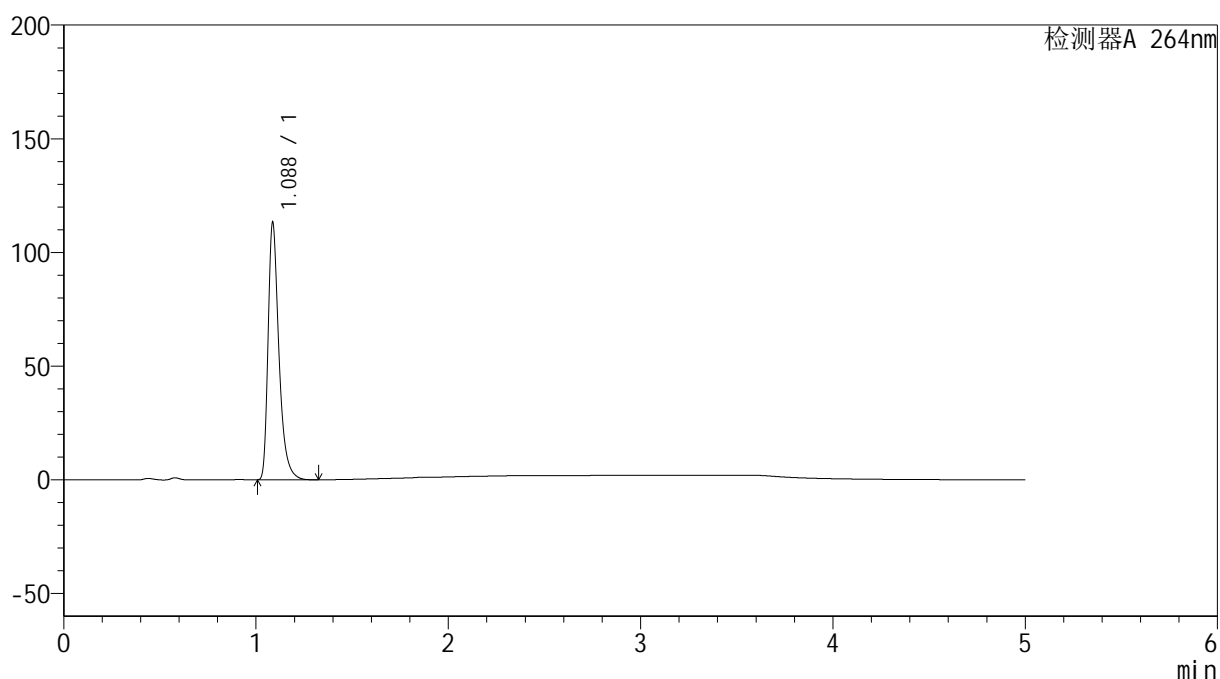
图183 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-582-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:26:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

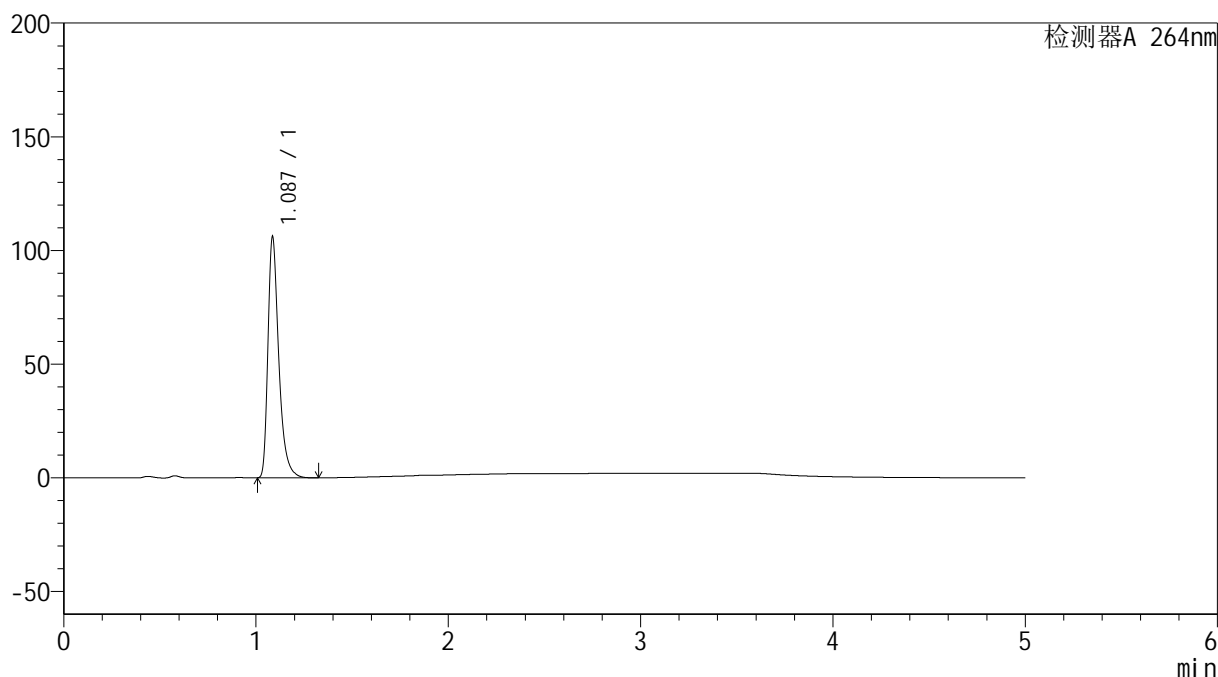
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	442768	113048	100.000	1894	1.407	--
总计		442768	113048	100.000			

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-583-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:31:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	414772	105691	100.000	1893	1.408	--
总计		414772	105691	100.000			

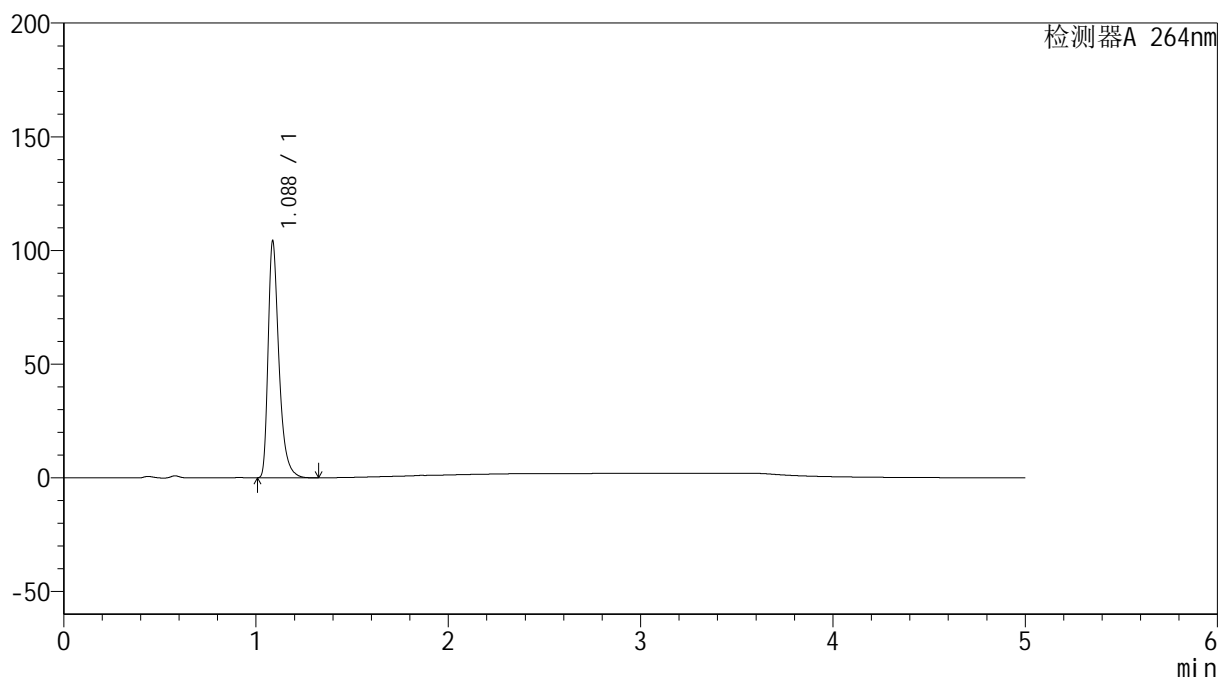
图185 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-584-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:36:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

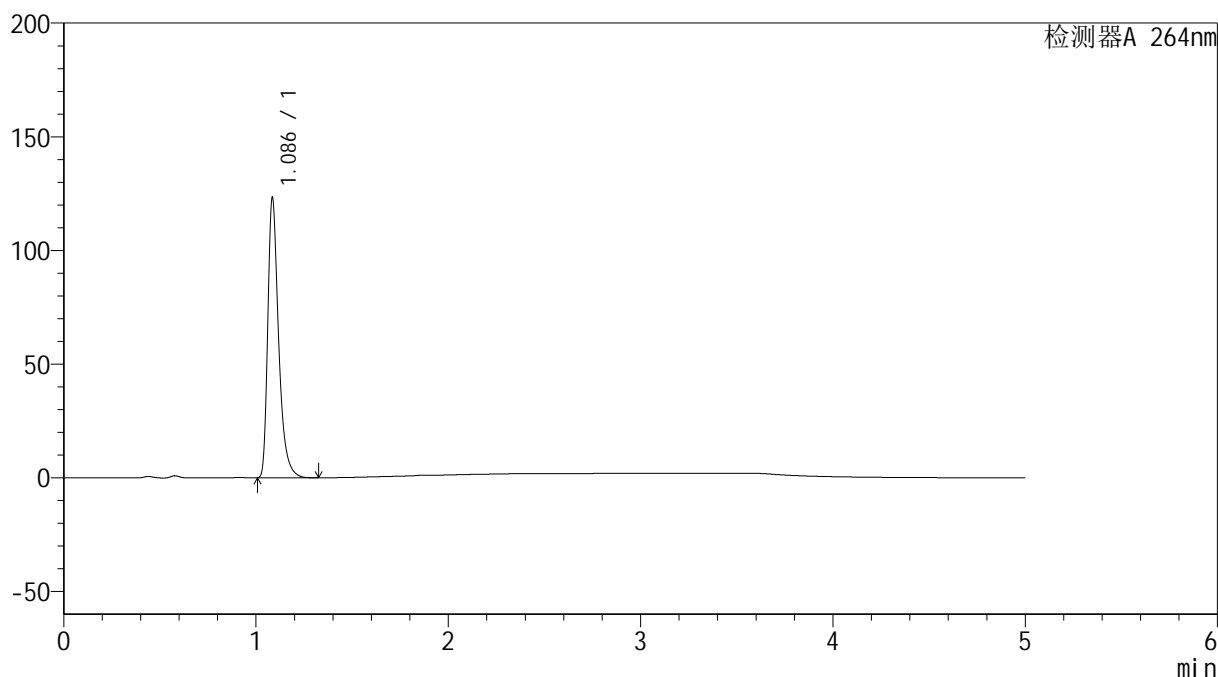
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	407172	104057	100.000	1898	1.407	--
总计		407172	104057	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-585-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:42:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

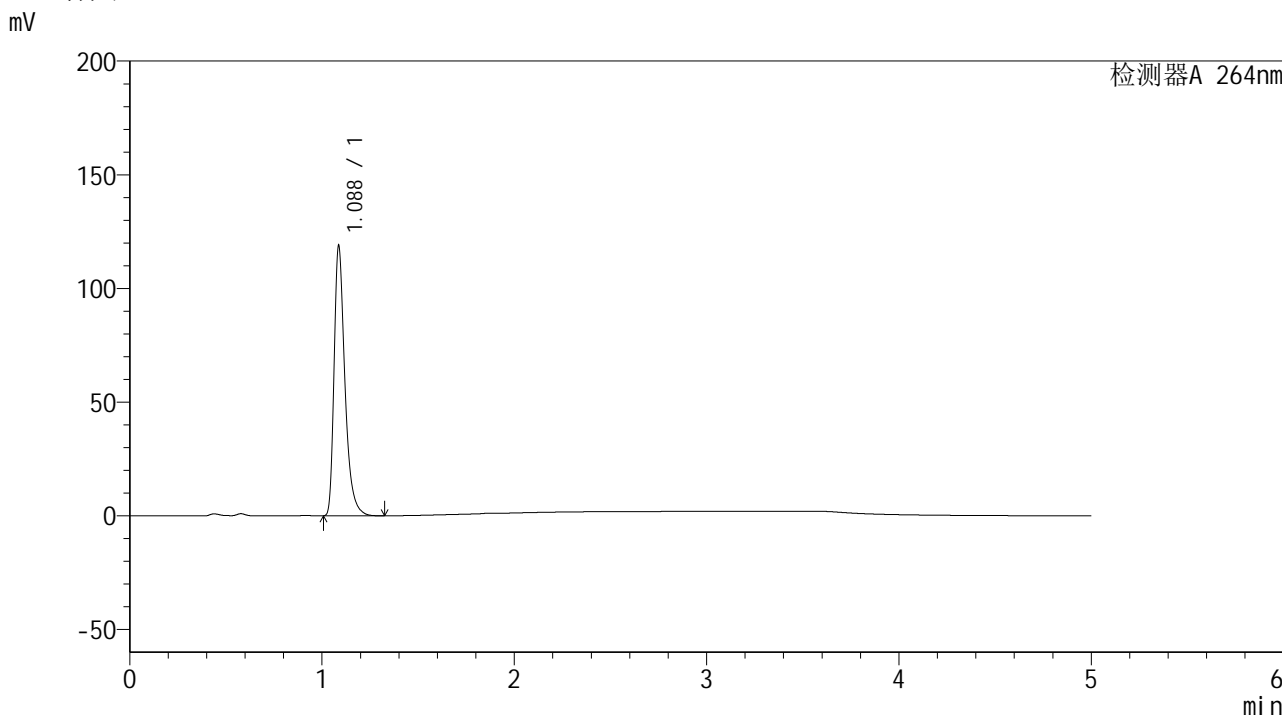
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	481567	122464	100.000	1893	1.409	--
总计		481567	122464	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-586-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:47:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:49              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	464447	118619	100.000	1899	1.407	--
总计		464447	118619	100.000			

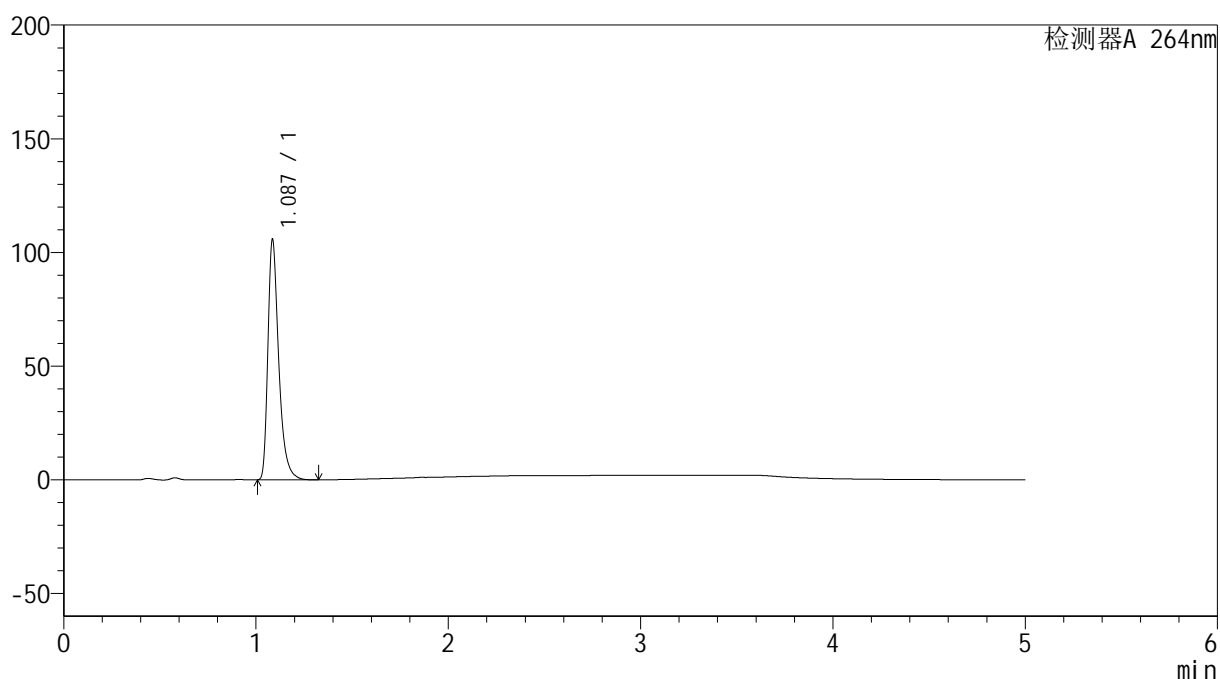
图188 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-587-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:53:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

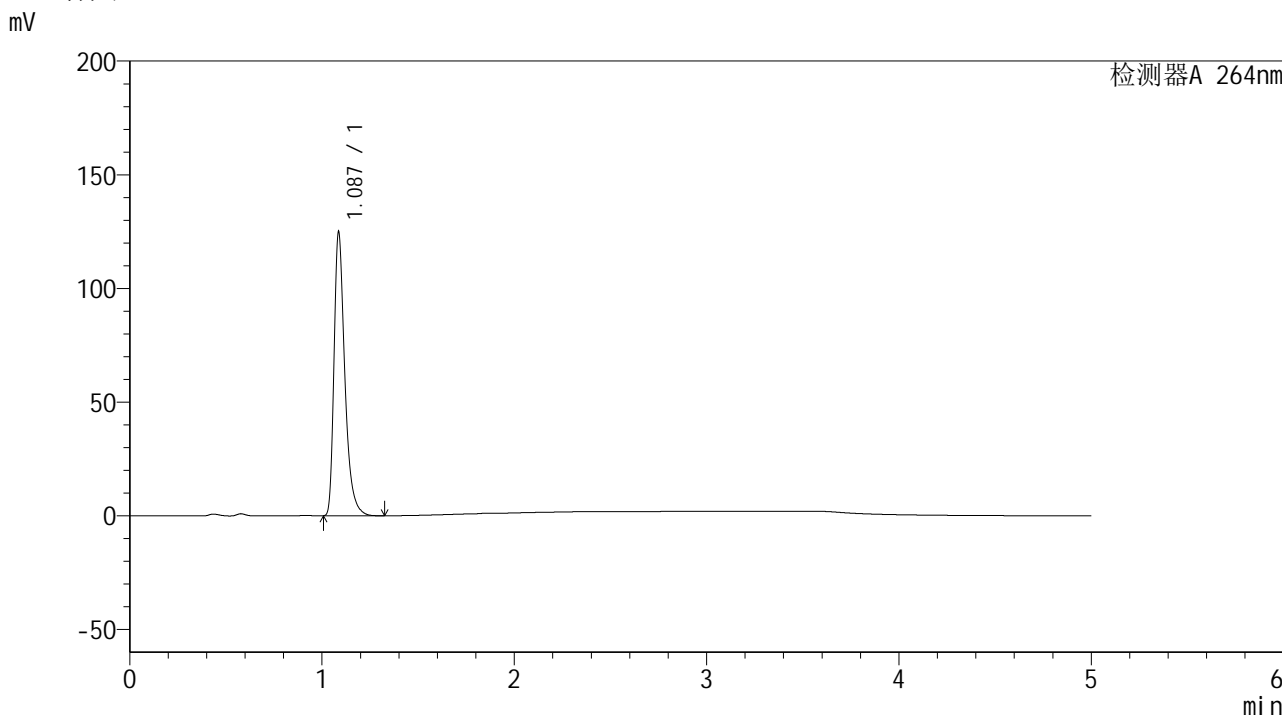
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	413226	105304	100.000	1894	1.406	--
总计		413226	105304	100.000			

图189 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-588-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 03:58:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:54                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	487078	124522	100.000	1904	1.406	--
总计		487078	124522	100.000			

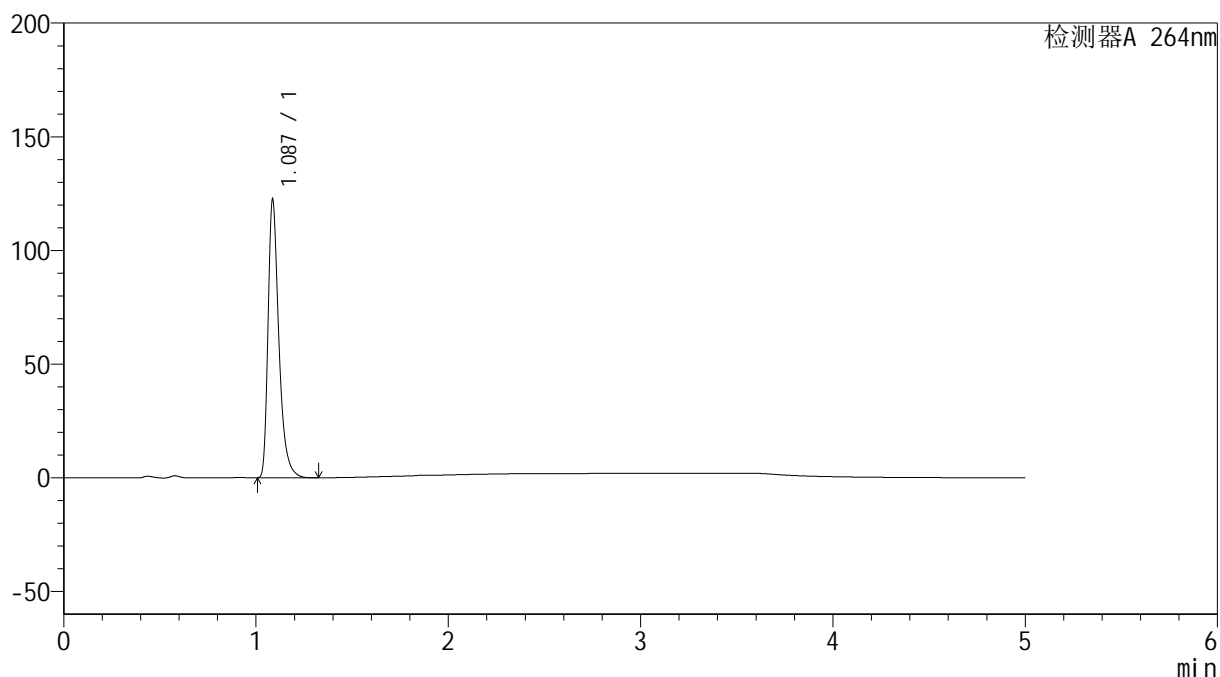
图190 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-589-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:03:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

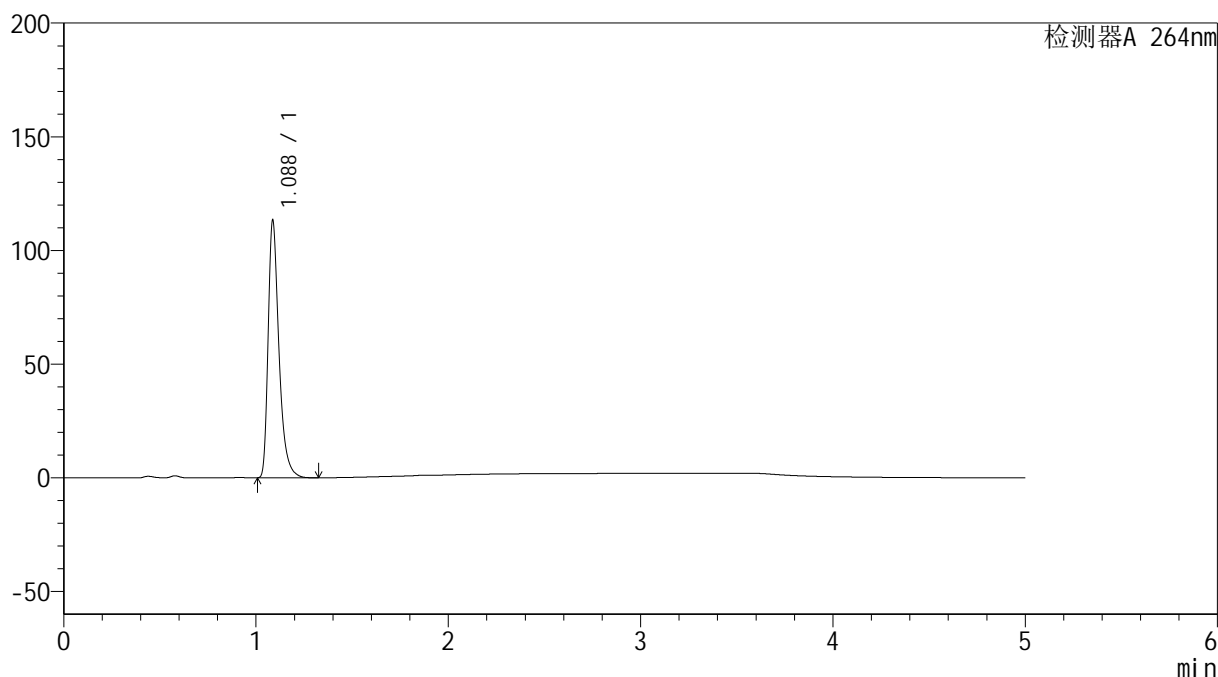
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	478209	122174	100.000	1901	1.405	--
总计		478209	122174	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-590-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:09:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:23:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

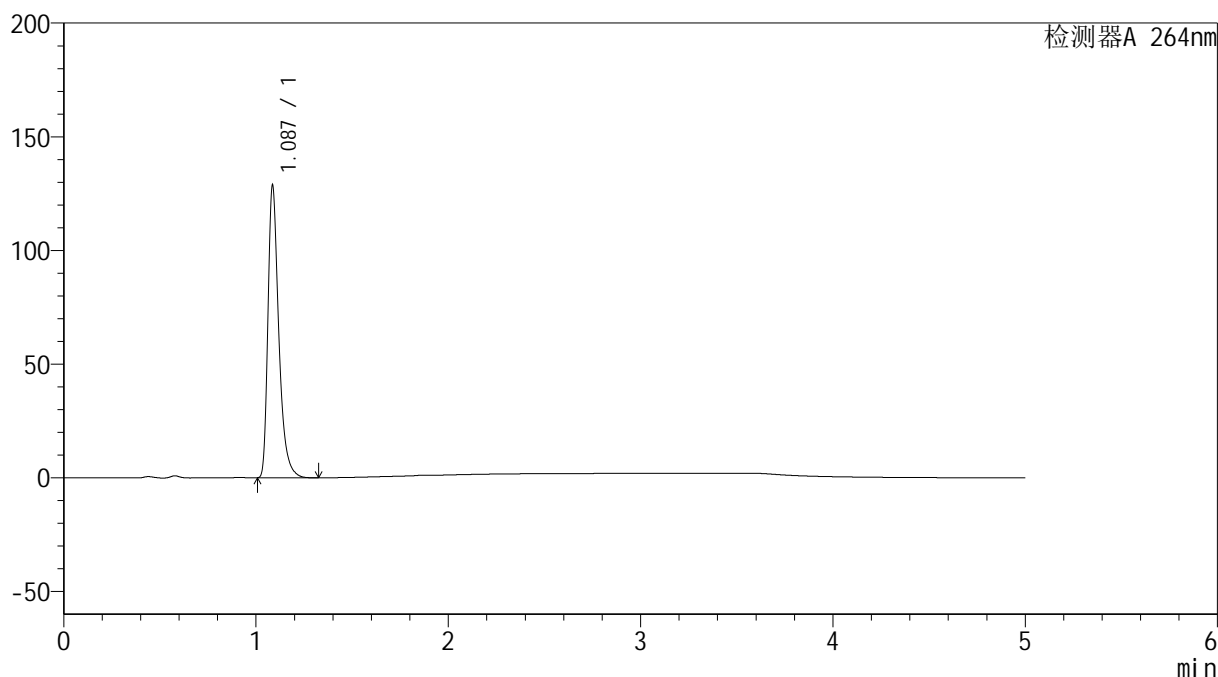
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	442356	113128	100.000	1900	1.405	--
总计		442356	113128	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-591-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:14:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

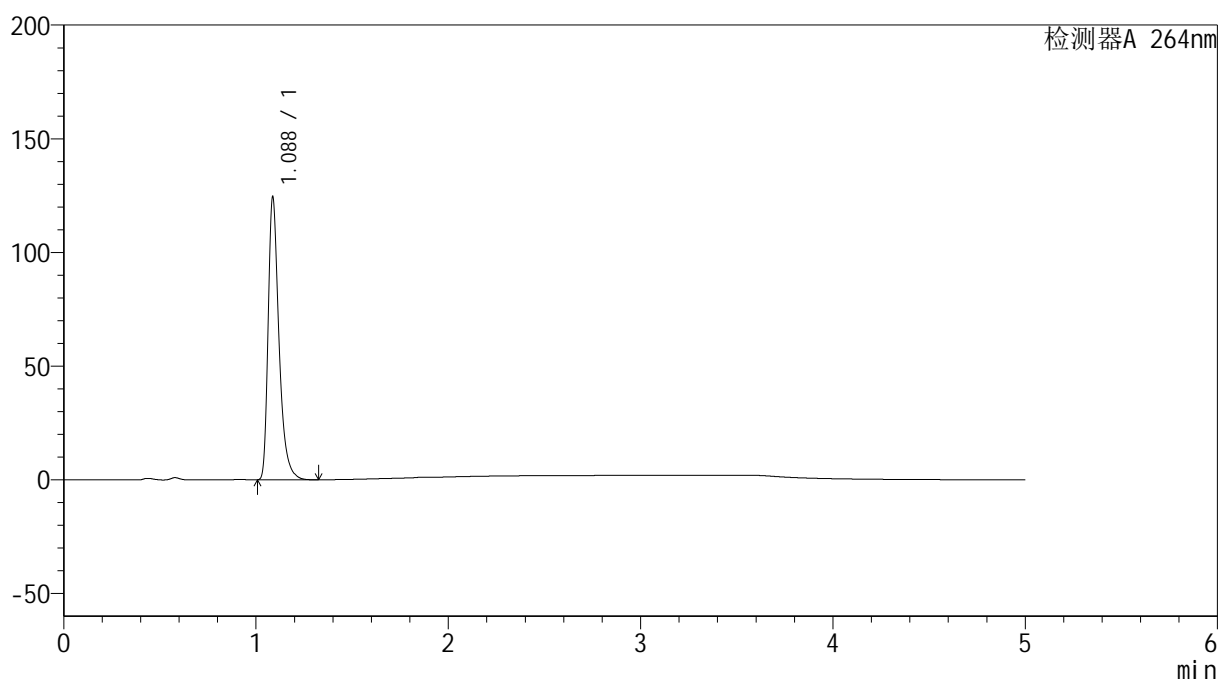
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	502919	128200	100.000	1892	1.405	--
总计		502919	128200	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-592-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:20:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

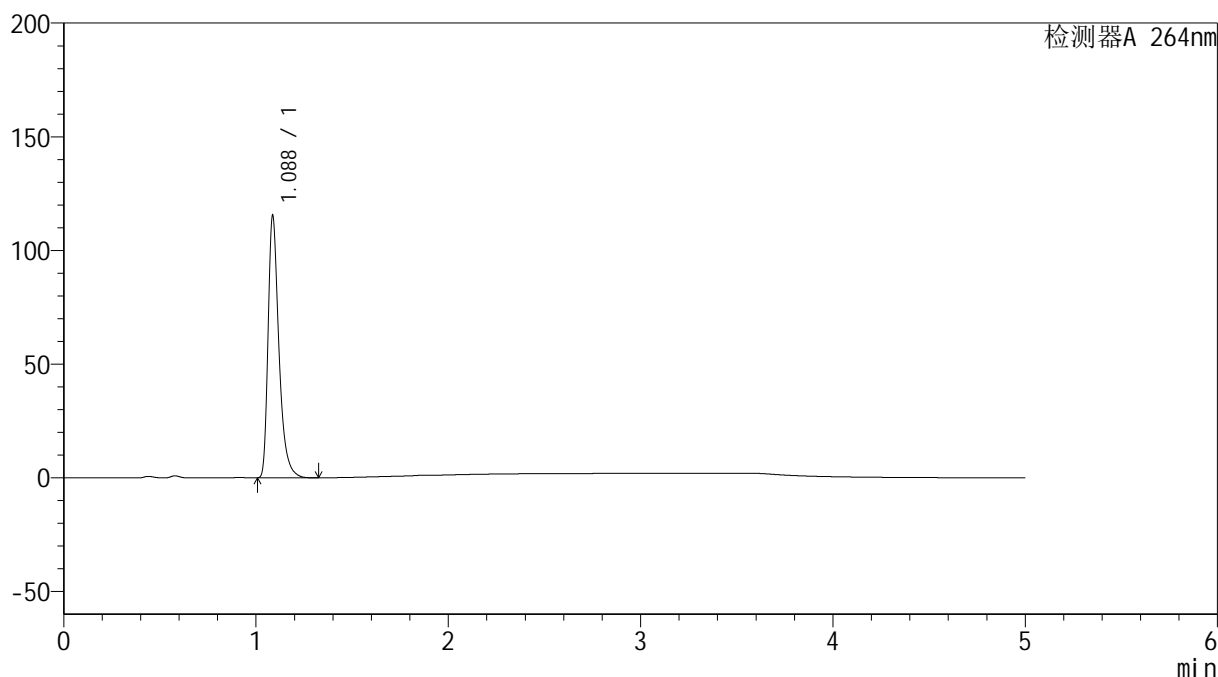
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	486412	124287	100.000	1895	1.405	--
总计		486412	124287	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-593-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:25:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

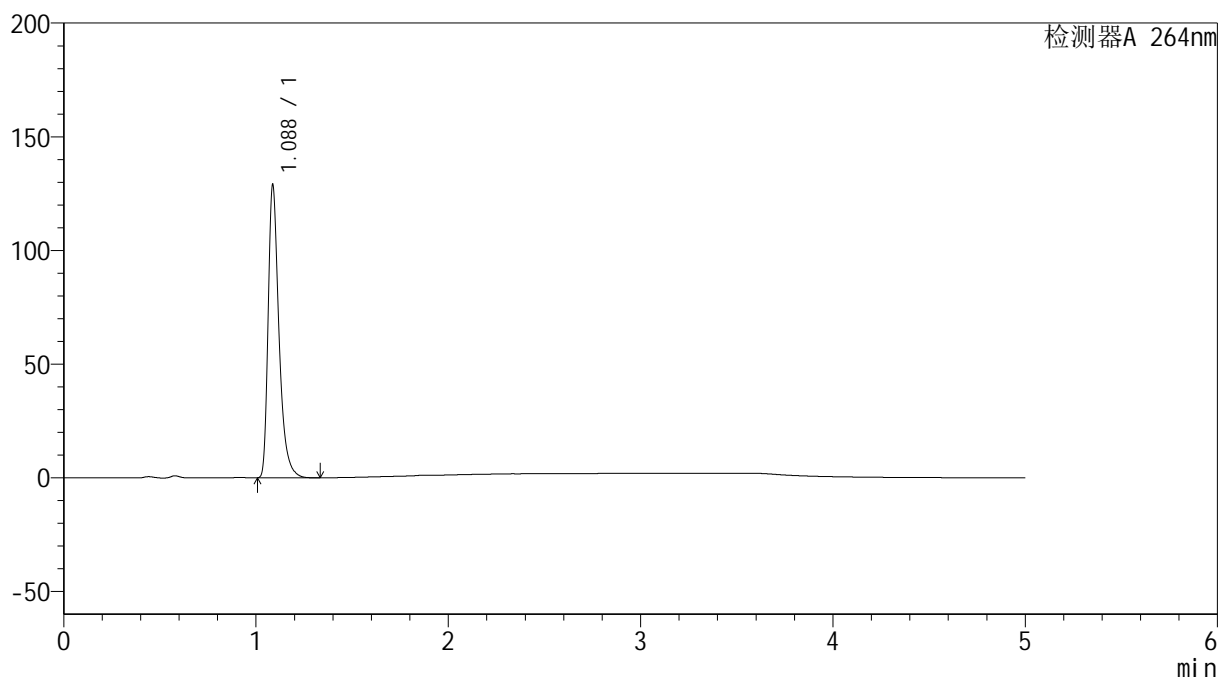
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	451213	115179	100.000	1897	1.407	--
总计		451213	115179	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-594-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:30:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	503748	128710	100.000	1898	1.408	--
总计		503748	128710	100.000			

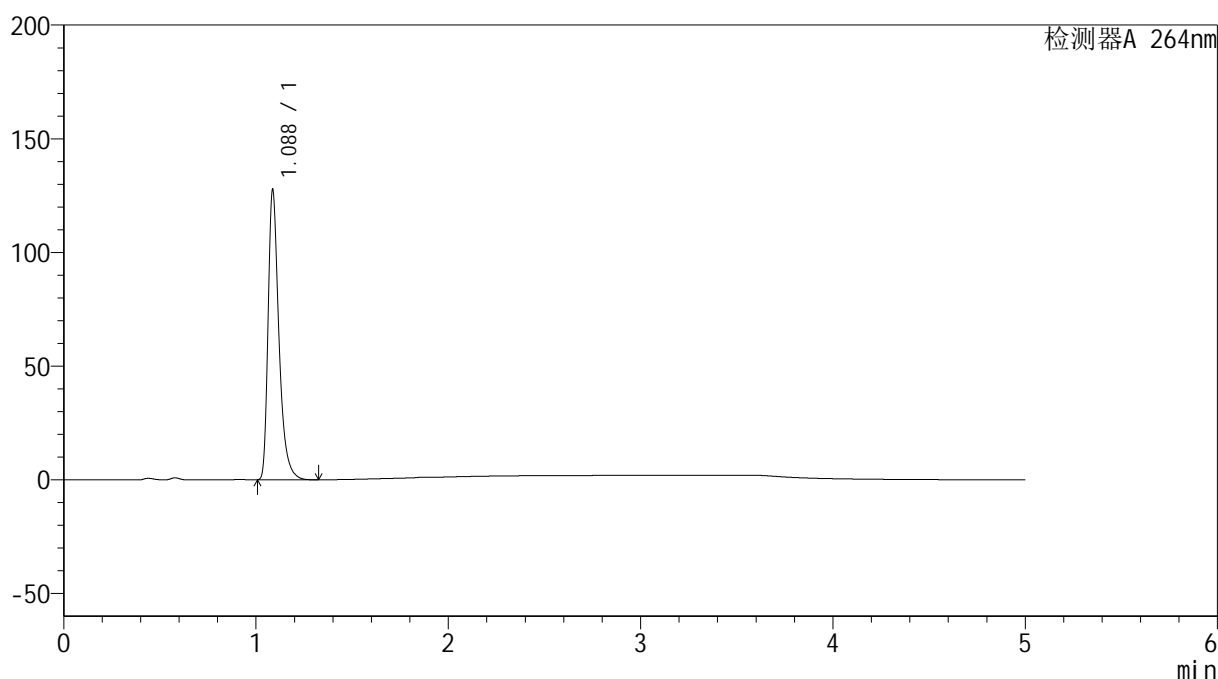
图196 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-595-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:36:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

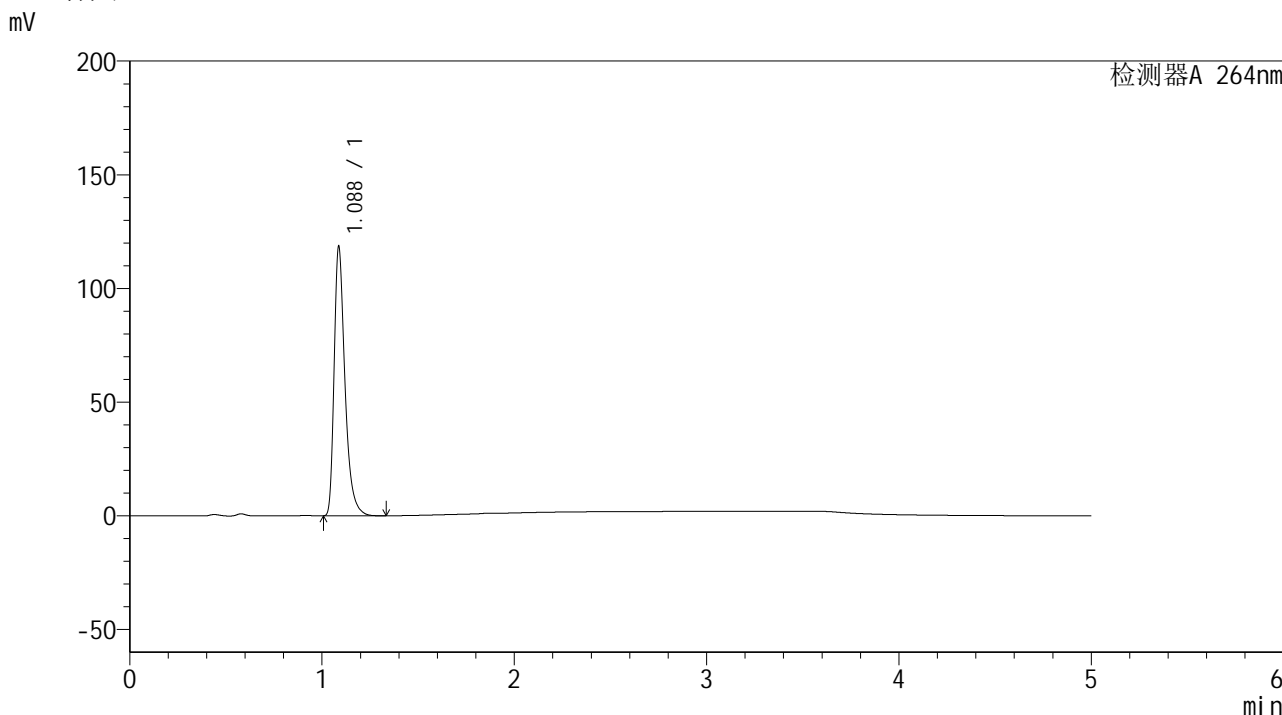
检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	499163	127406	100.000	1894	1.407	--
总计		499163	127406	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-596-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:41:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:13              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

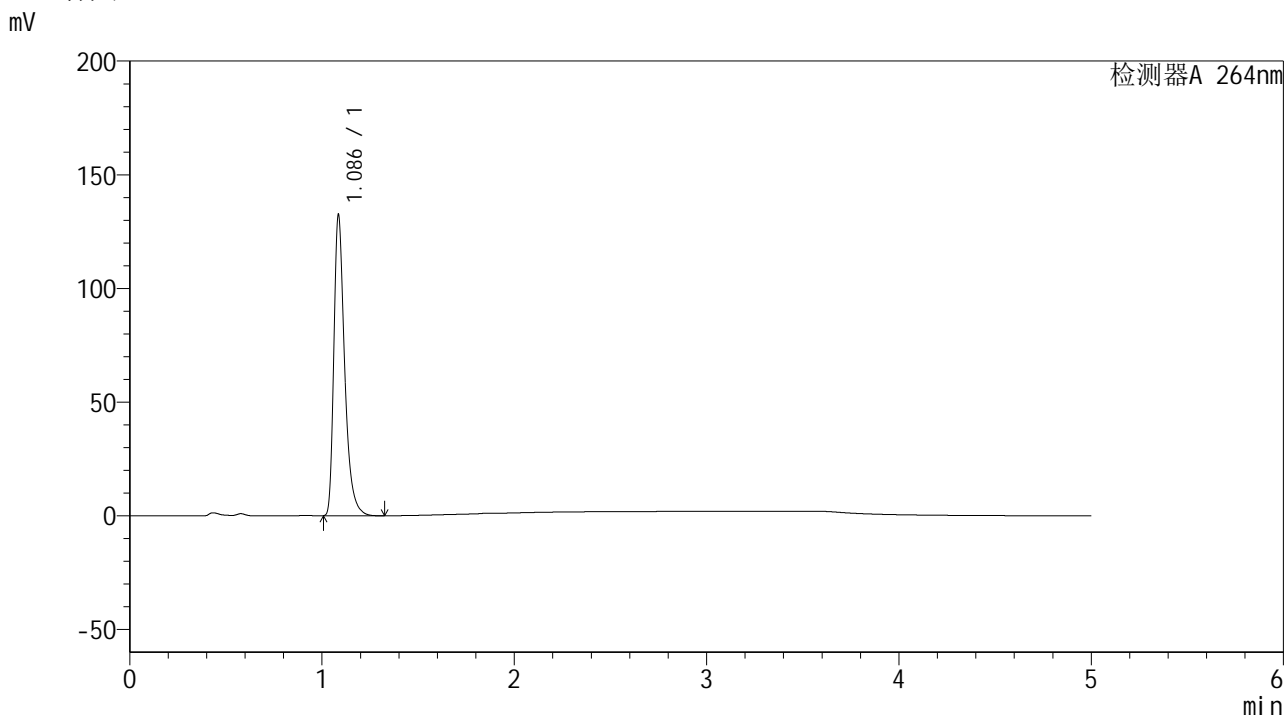
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	462997	118371	100.000	1900	1.407	--
总计		462997	118371	100.000			

图198 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35°C    波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-597-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:47:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:16              处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	517209	131666	100.000	1894	1.409	--
总计		517209	131666	100.000			

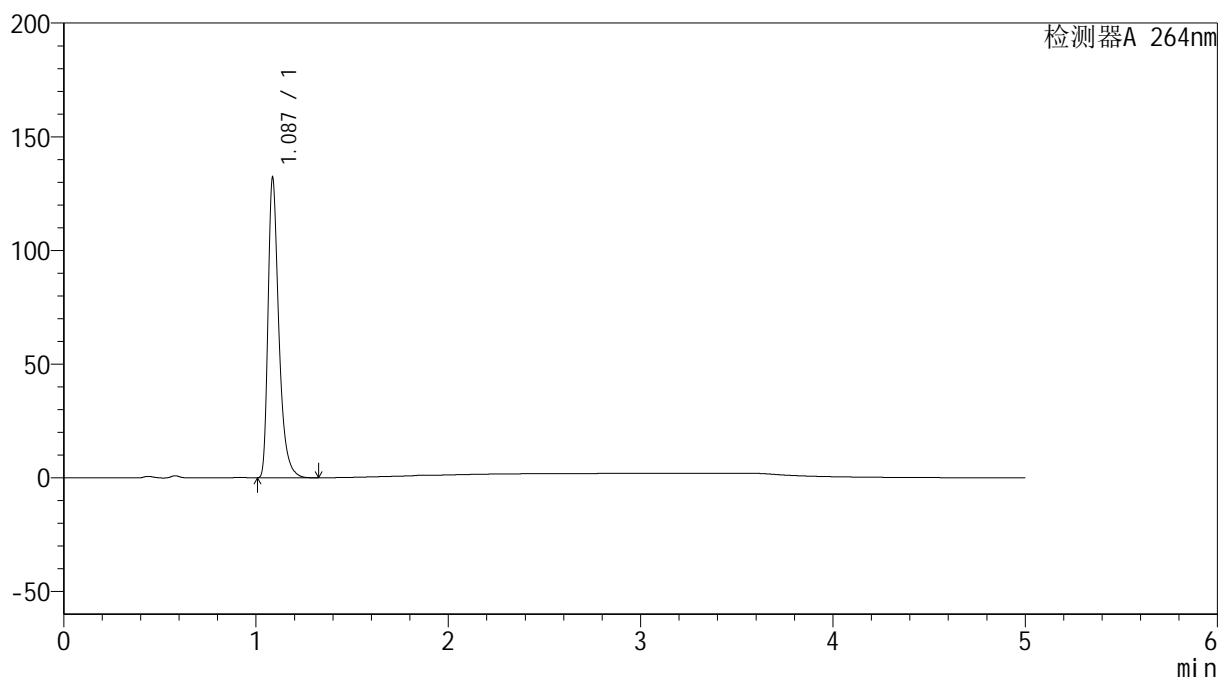
图199 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-598-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:52:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

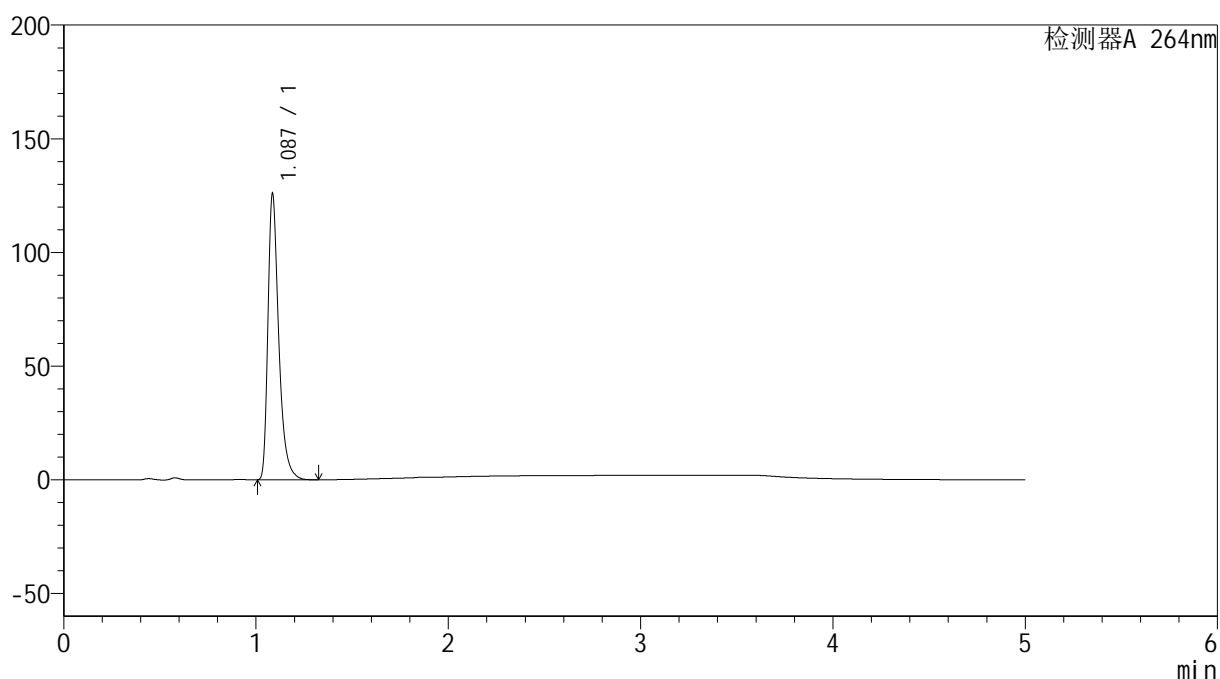
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	515469	131724	100.000	1904	1.409	--
总计		515469	131724	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-599-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 04:57:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

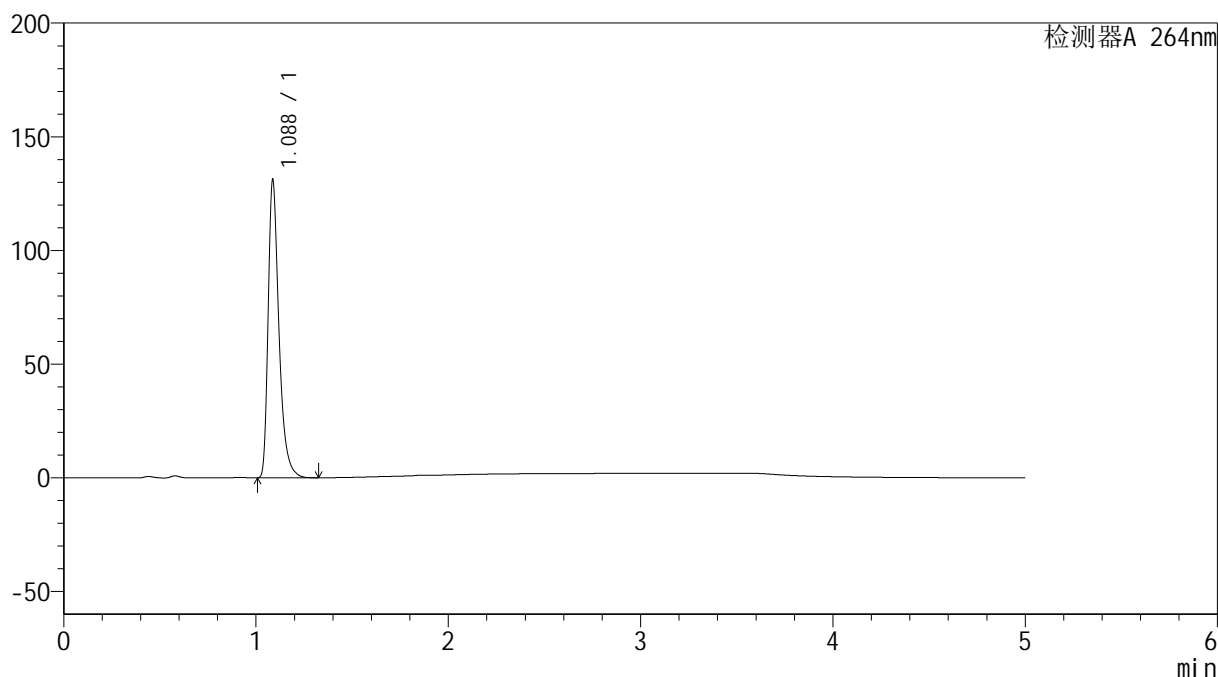
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	491814	125385	100.000	1896	1.410	--
总计		491814	125385	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-600-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:03:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

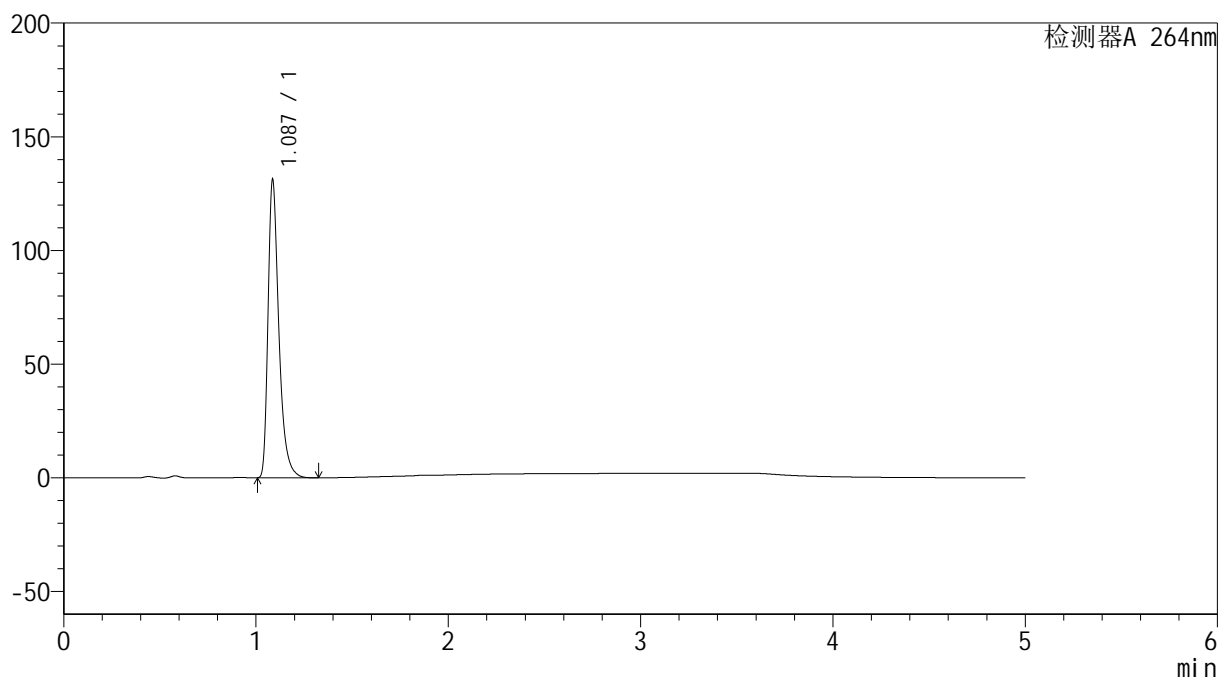
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	511841	130916	100.000	1902	1.409	--
总计		511841	130916	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-601-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:08:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

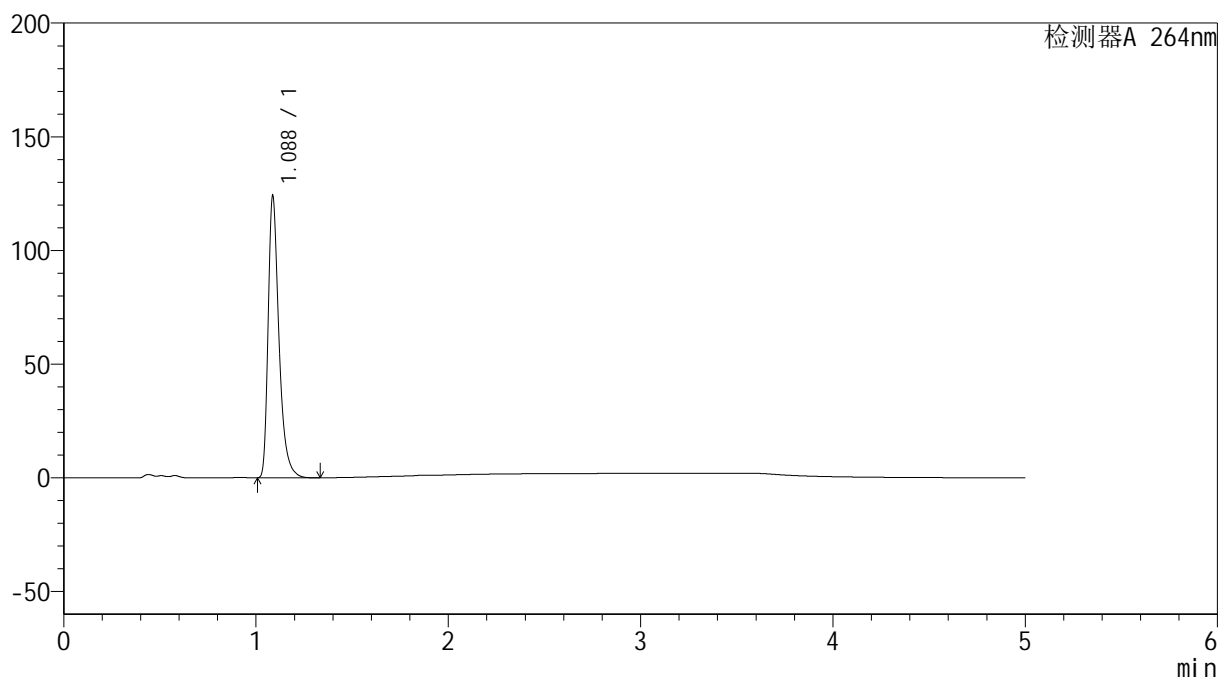
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	512675	130835	100.000	1899	1.409	--
总计		512675	130835	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-602-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:14:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

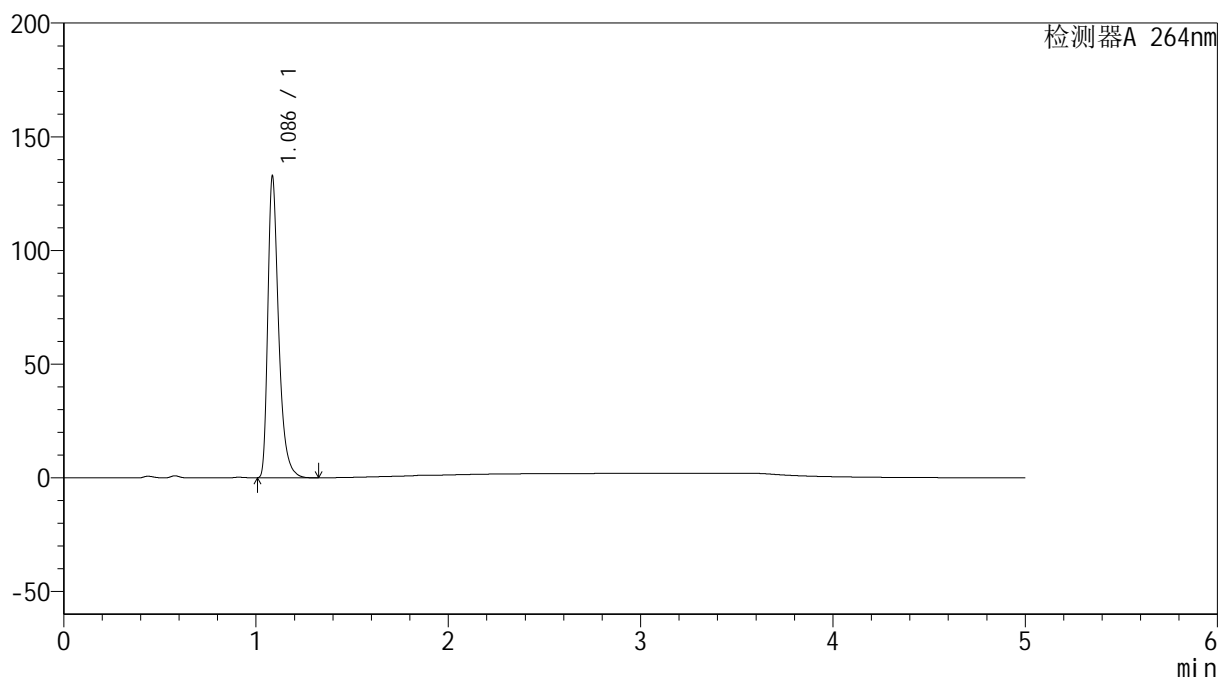
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	484556	123866	100.000	1900	1.409	--
总计		484556	123866	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-603-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:19:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

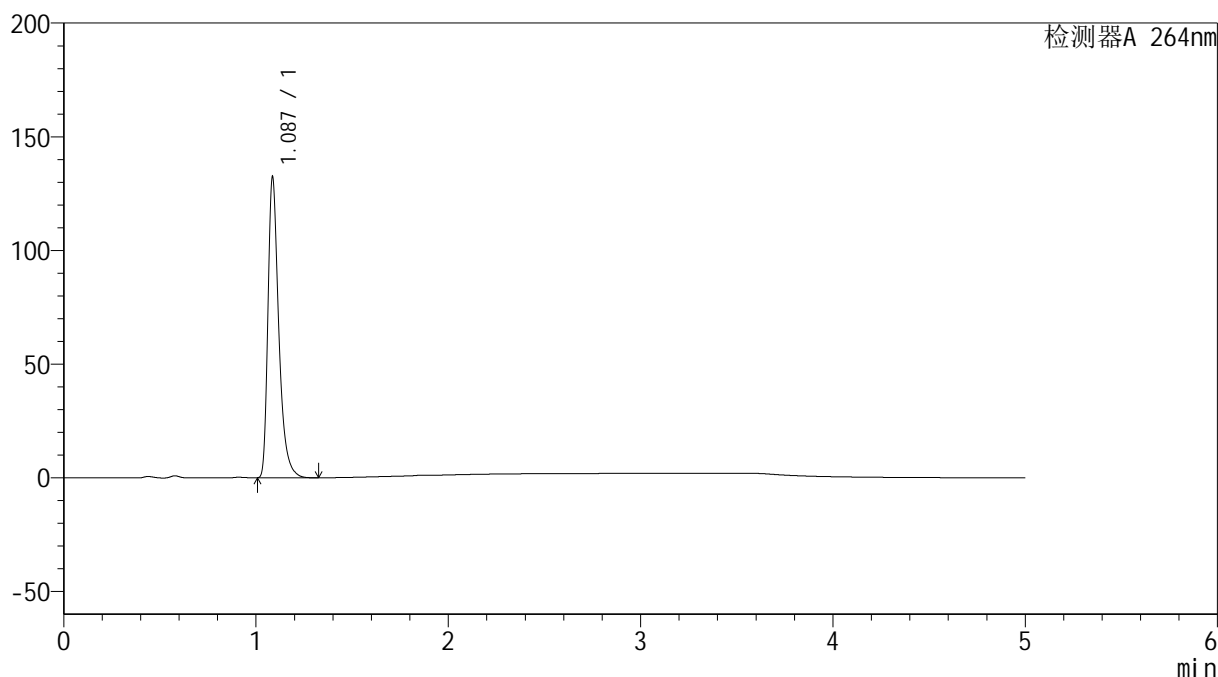
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	518417	131909	100.000	1894	1.410	--
总计		518417	131909	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-604-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:24:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

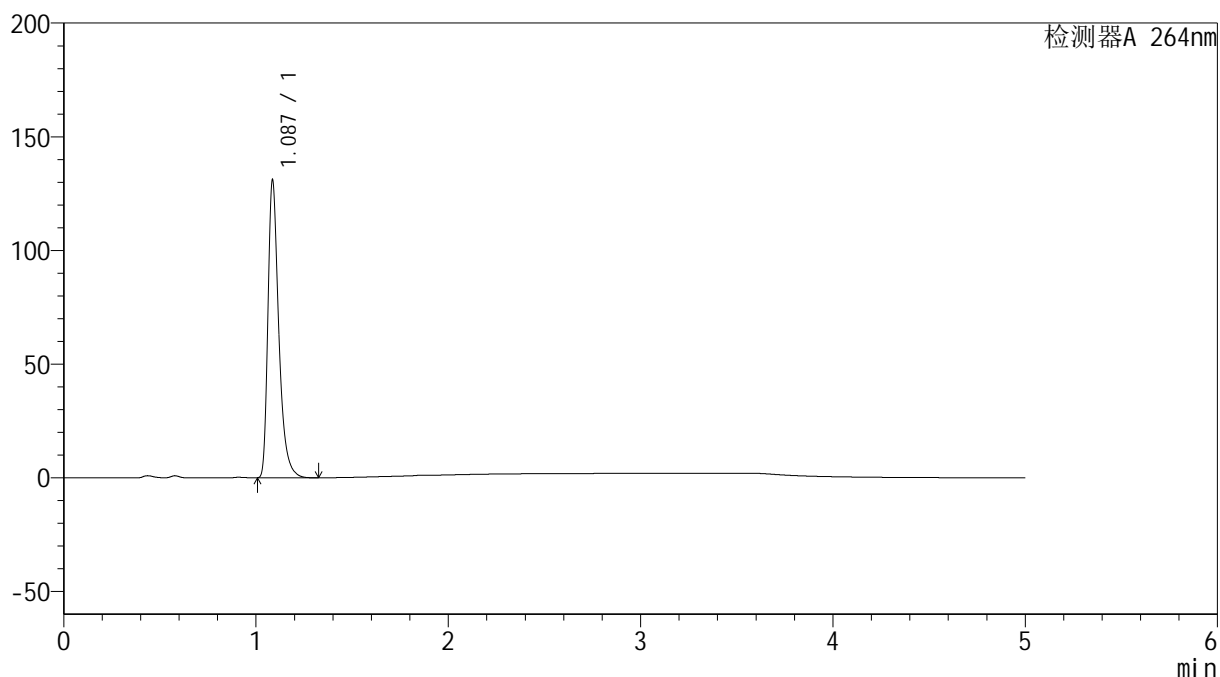
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	517672	131836	100.000	1892	1.410	--
总计		517672	131836	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-605-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:30:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

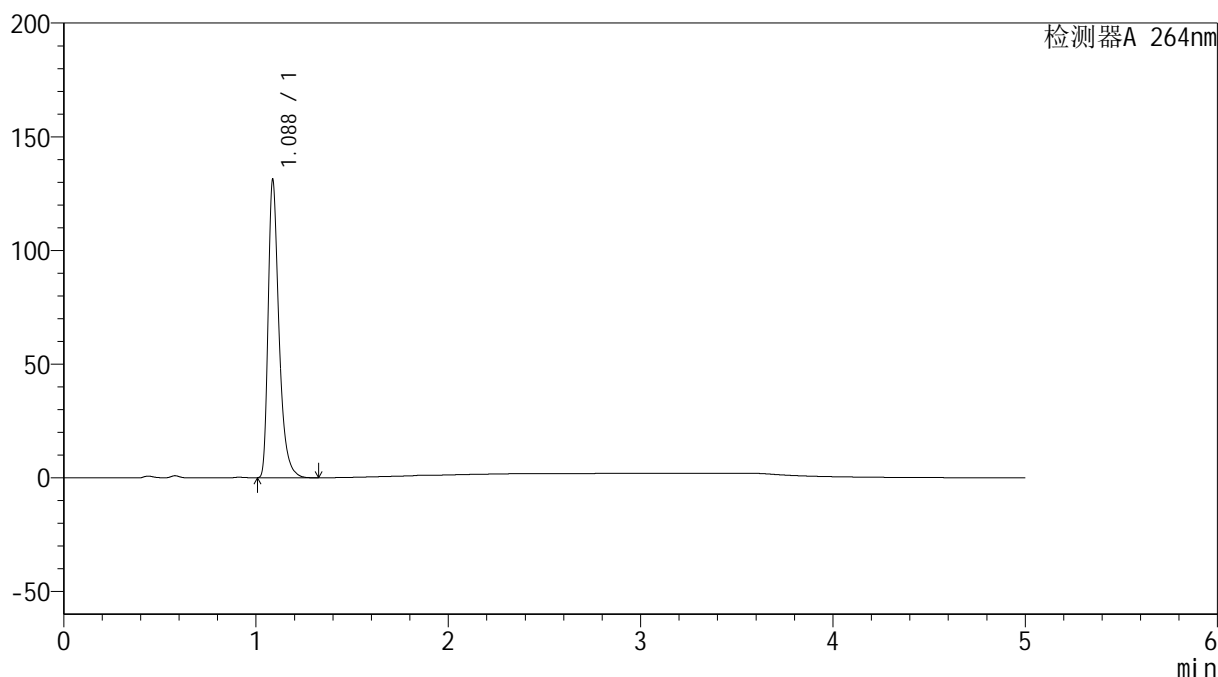
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	512625	130472	100.000	1887	1.408	--
总计		512625	130472	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-606-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:35:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

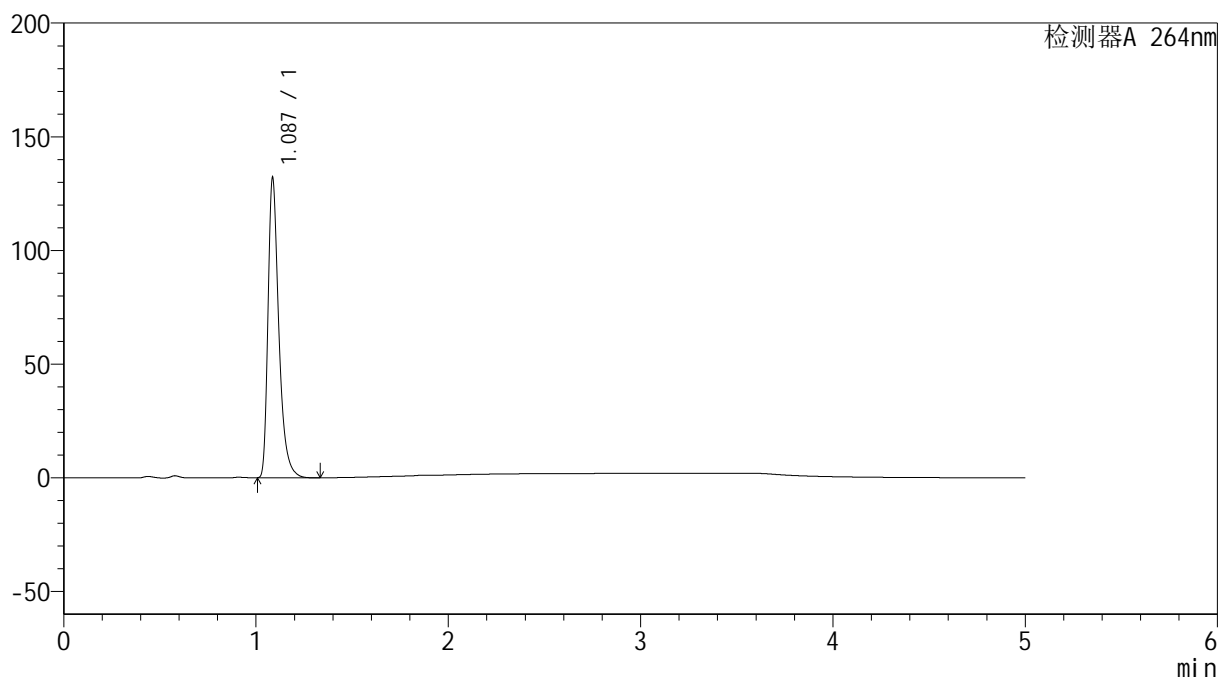
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.088	513502	130968	100.000	1890	1.407	--
总计		513502	130968	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-607-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:40:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

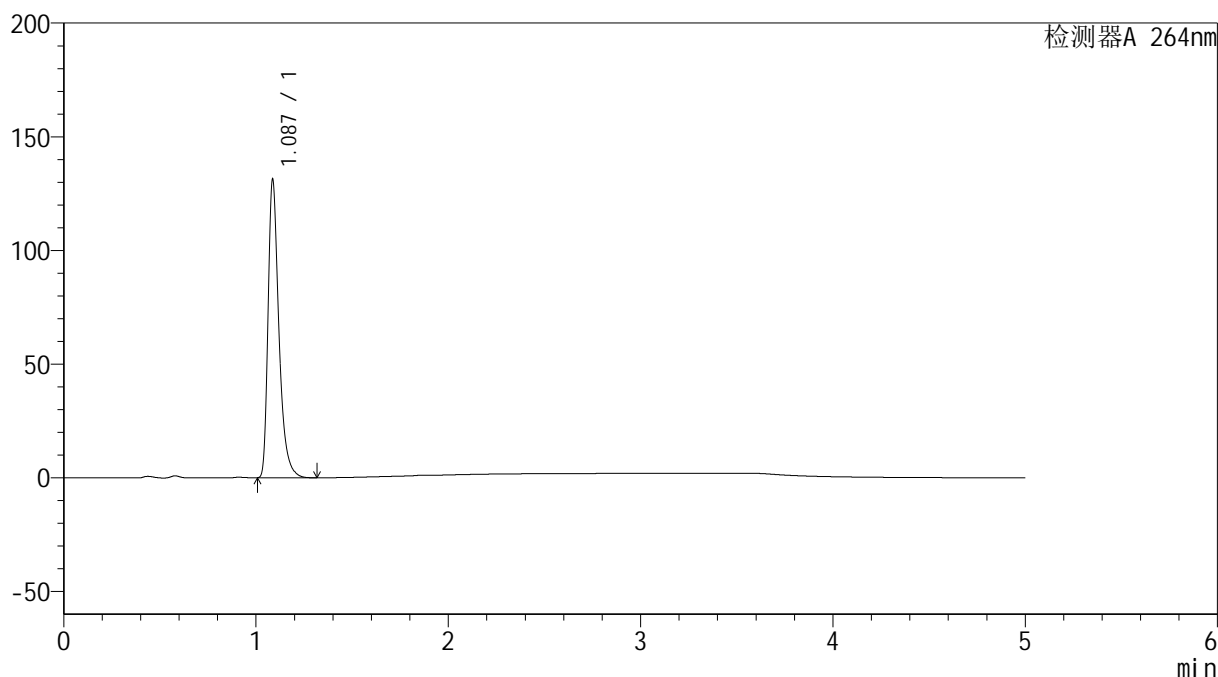
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	515783	131633	100.000	1898	1.407	--
总计		515783	131633	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-608-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-45min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:46:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

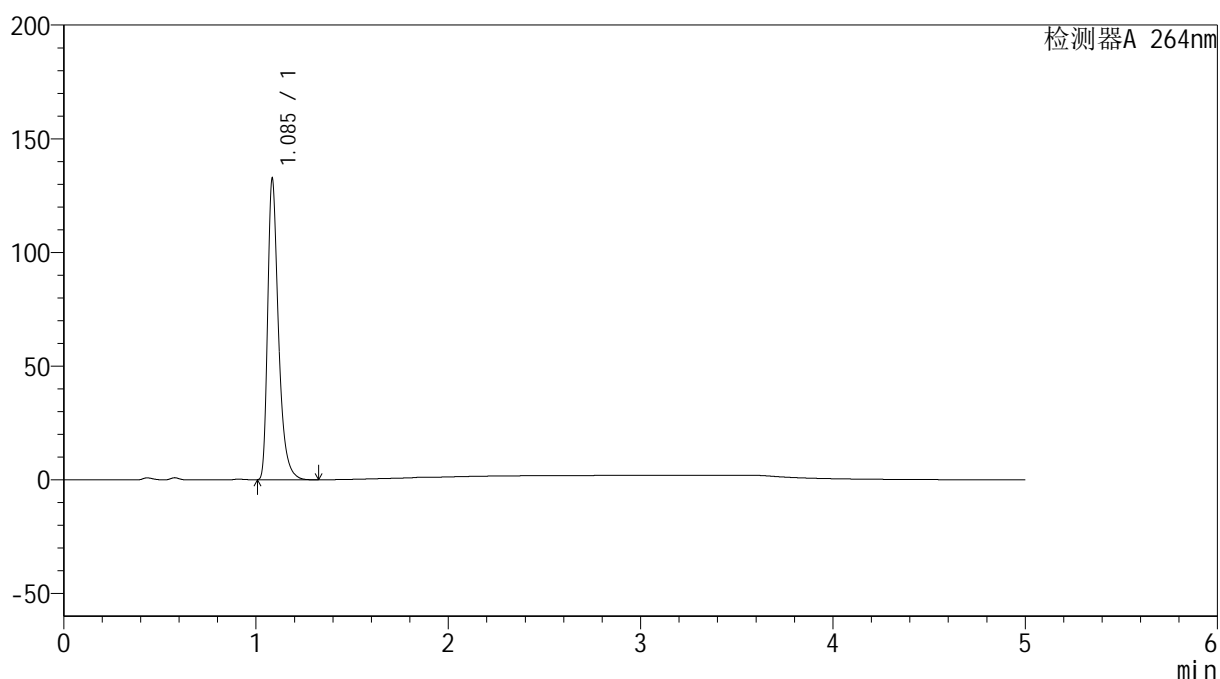
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	513269	130986	100.000	1896	1.407	--
总计		513269	130986	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-609-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:51:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	517349	131101	100.000	1892	1.411	--
总计		517349	131101	100.000			

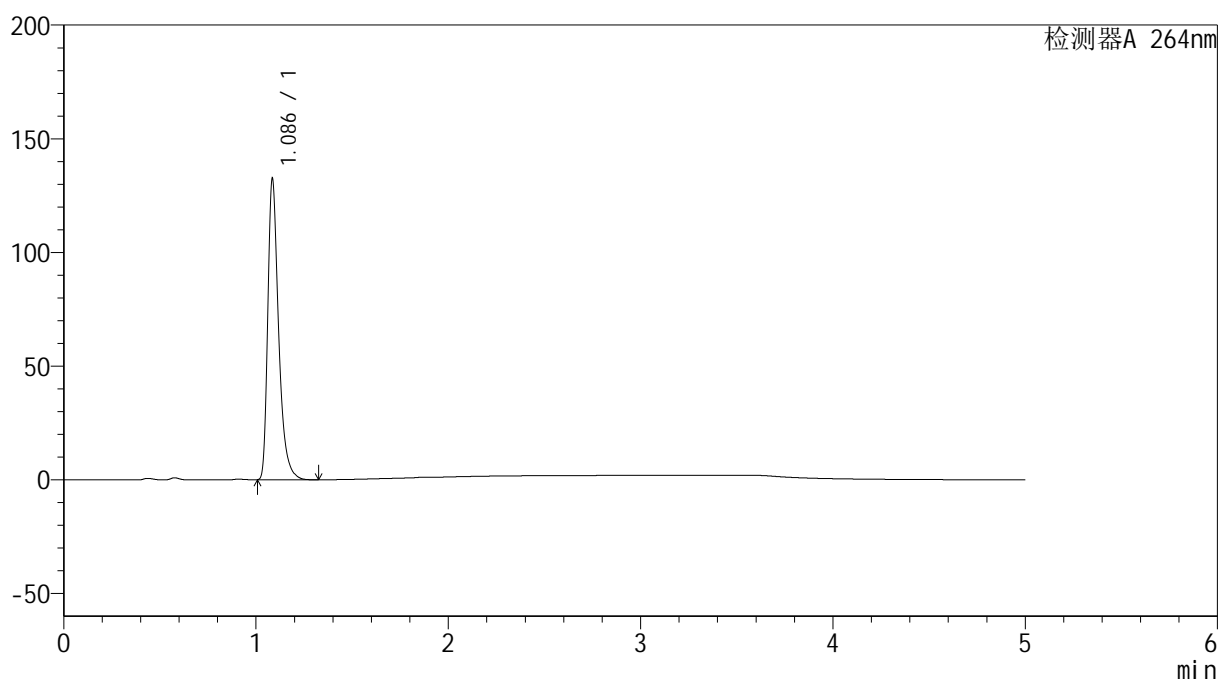
图211 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-610-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 05:57:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

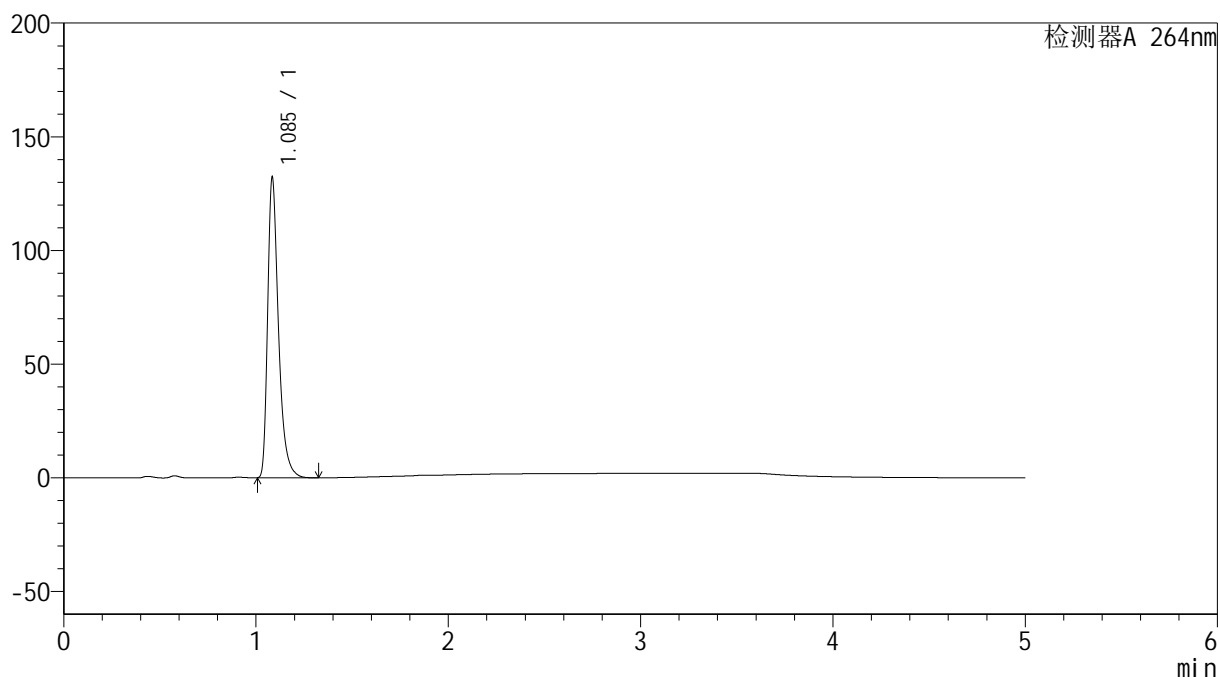
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	517578	131501	100.000	1890	1.410	--
总计		517578	131501	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-611-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:02:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

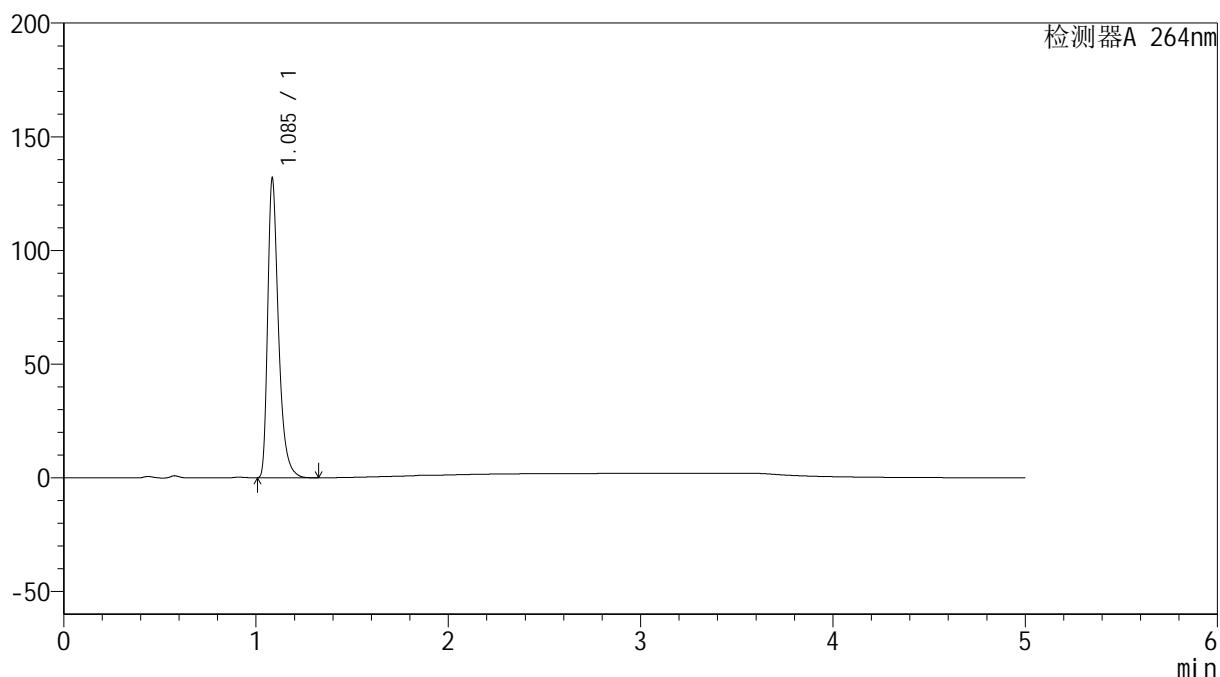
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	517177	130870	100.000	1886	1.412	--
总计		517177	130870	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-612-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:07:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

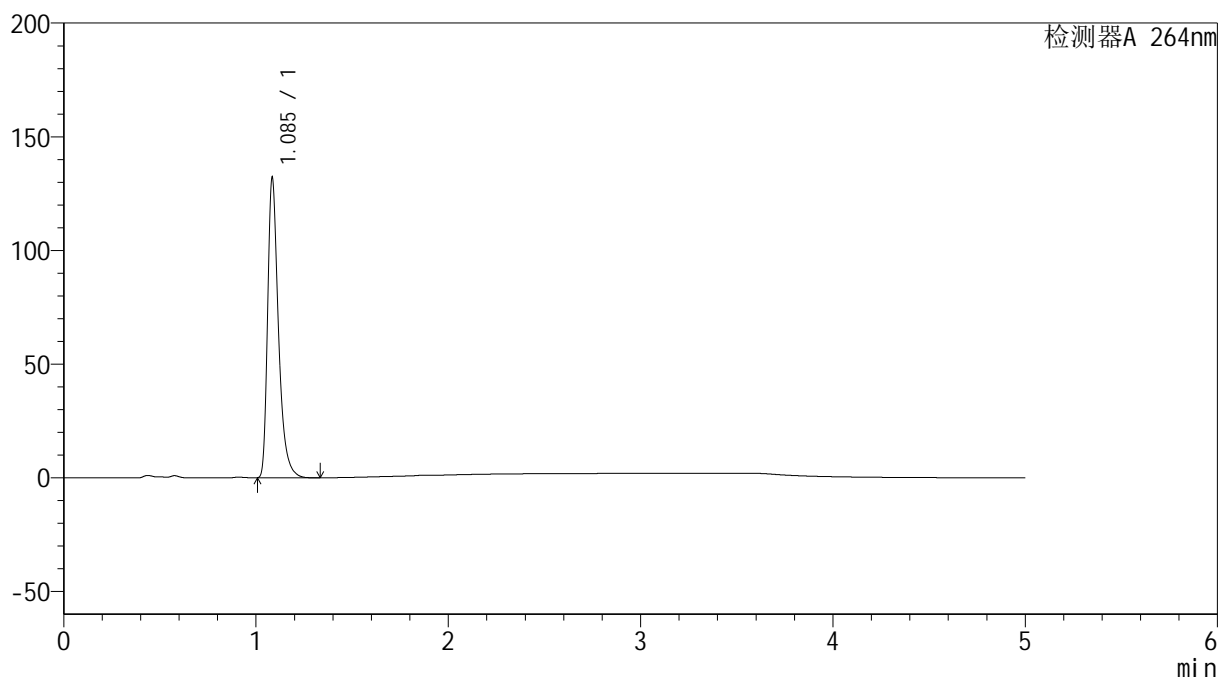
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	514351	130481	100.000	1894	1.411	--
总计		514351	130481	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-613-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:13:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

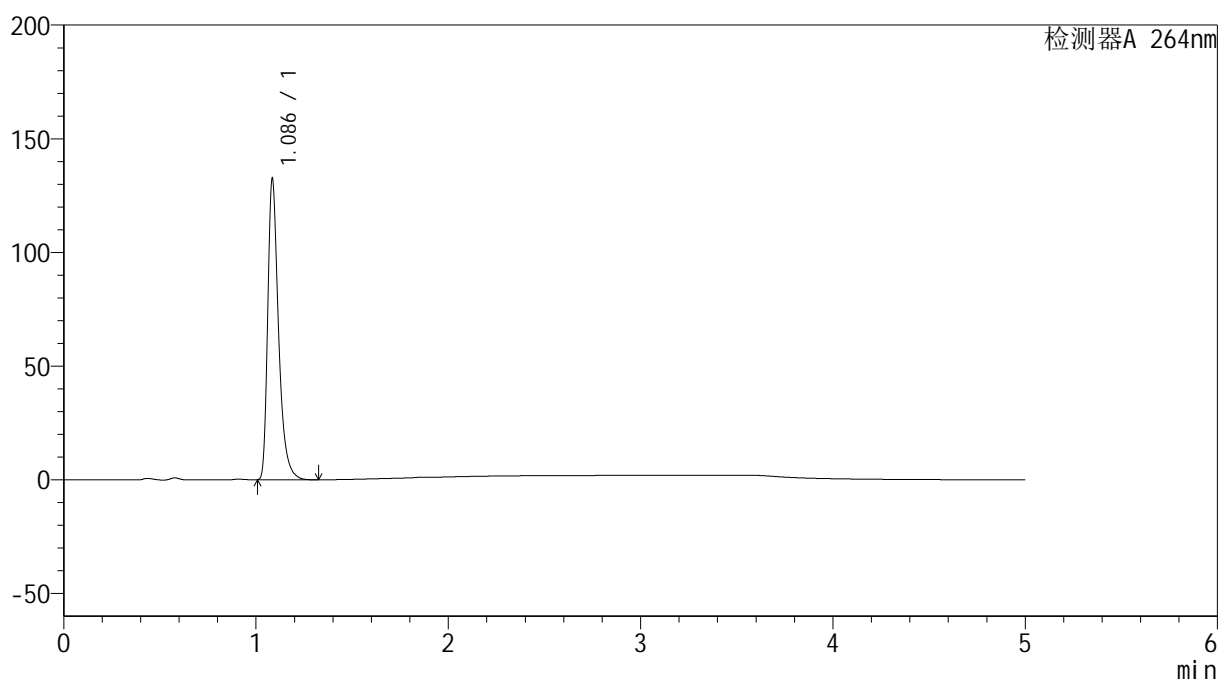
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.085	515480	130528	100.000	1890	1.412	--
总计		515480	130528	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-614-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:18:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:24:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	517271	131343	100.000	1896	1.411	--
总计		517271	131343	100.000			

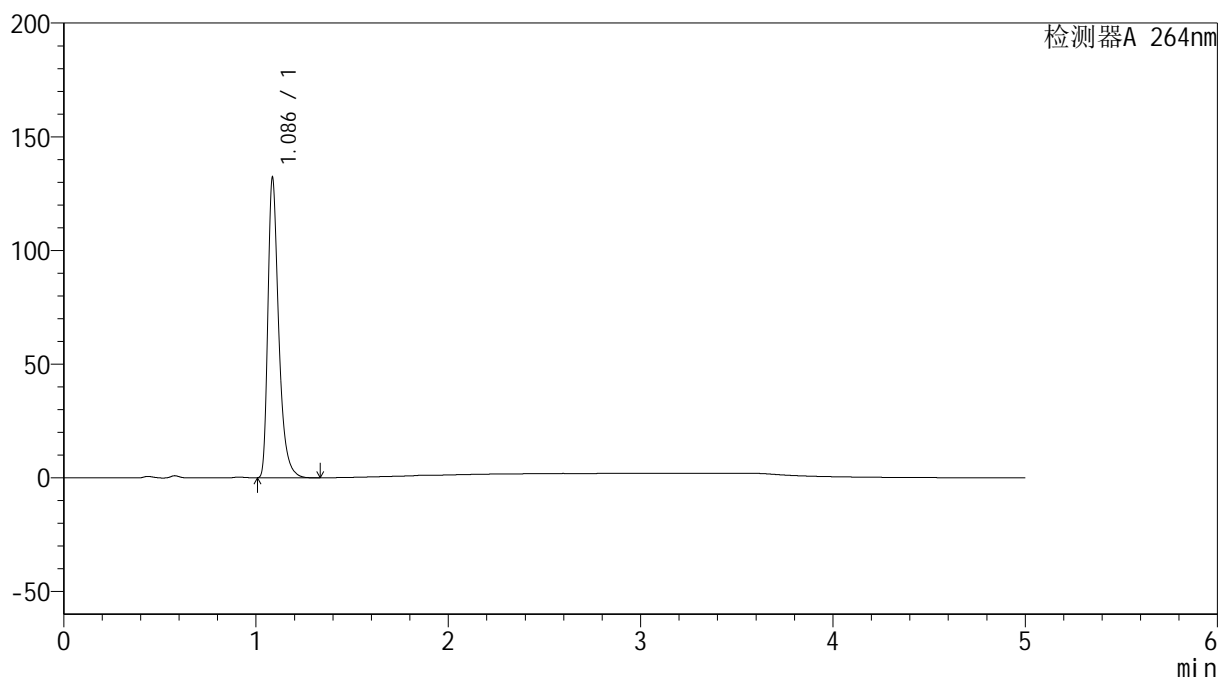
图216 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-615-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p1-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-8  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:24:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:25:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	516656	131439	100.000	1890	1.409	--
总计		516656	131439	100.000			

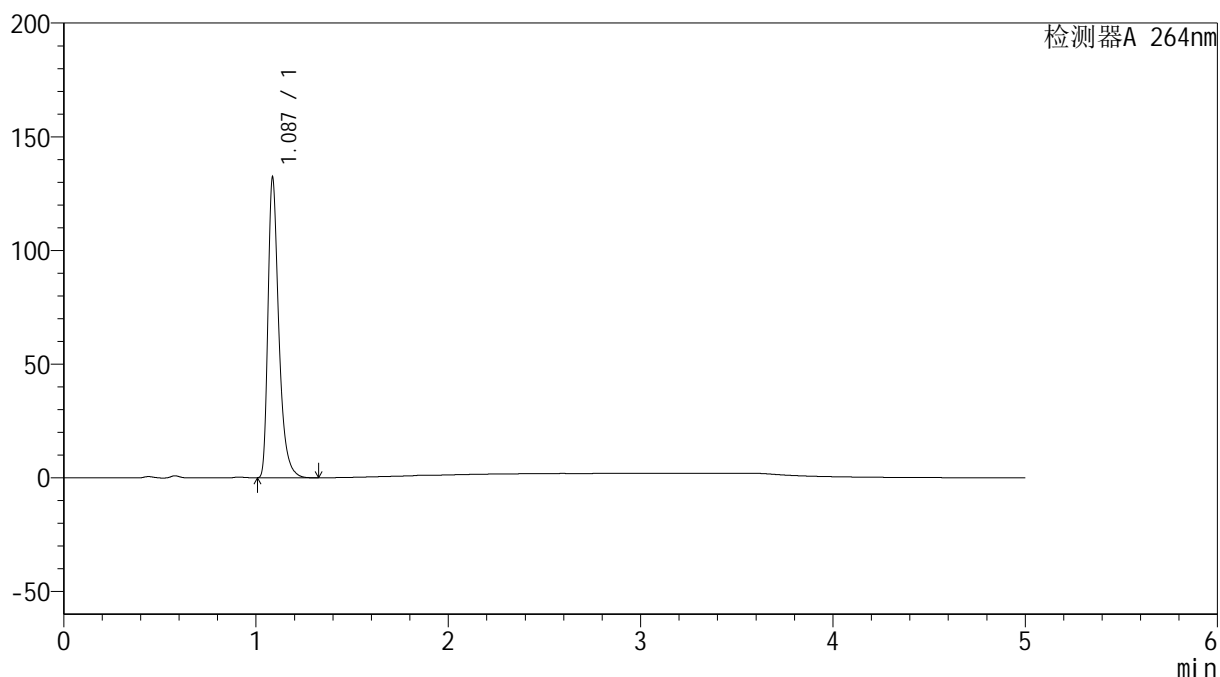
图217 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-616-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p2-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-17  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:29:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:25:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

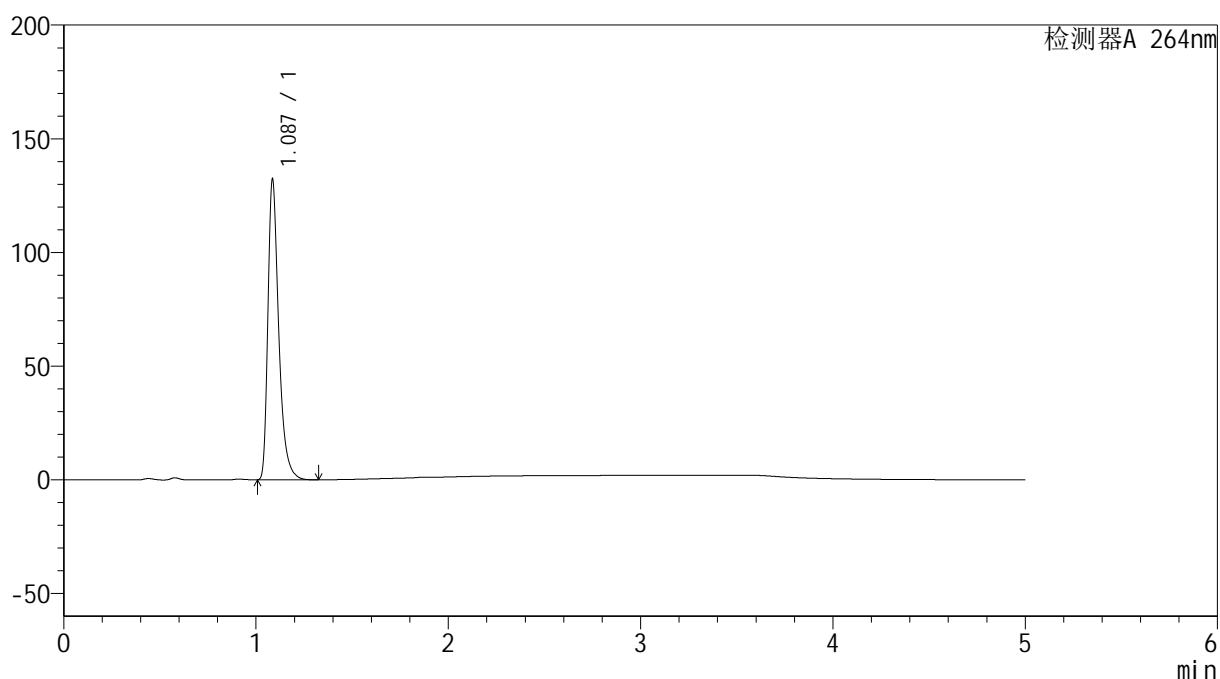
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	517355	131711	100.000	1890	1.409	--
总计		517355	131711	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C      波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-617-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p3-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-26  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:34:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:25:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	516977	131652	100.000	1892	1.409	--
总计		516977	131652	100.000			

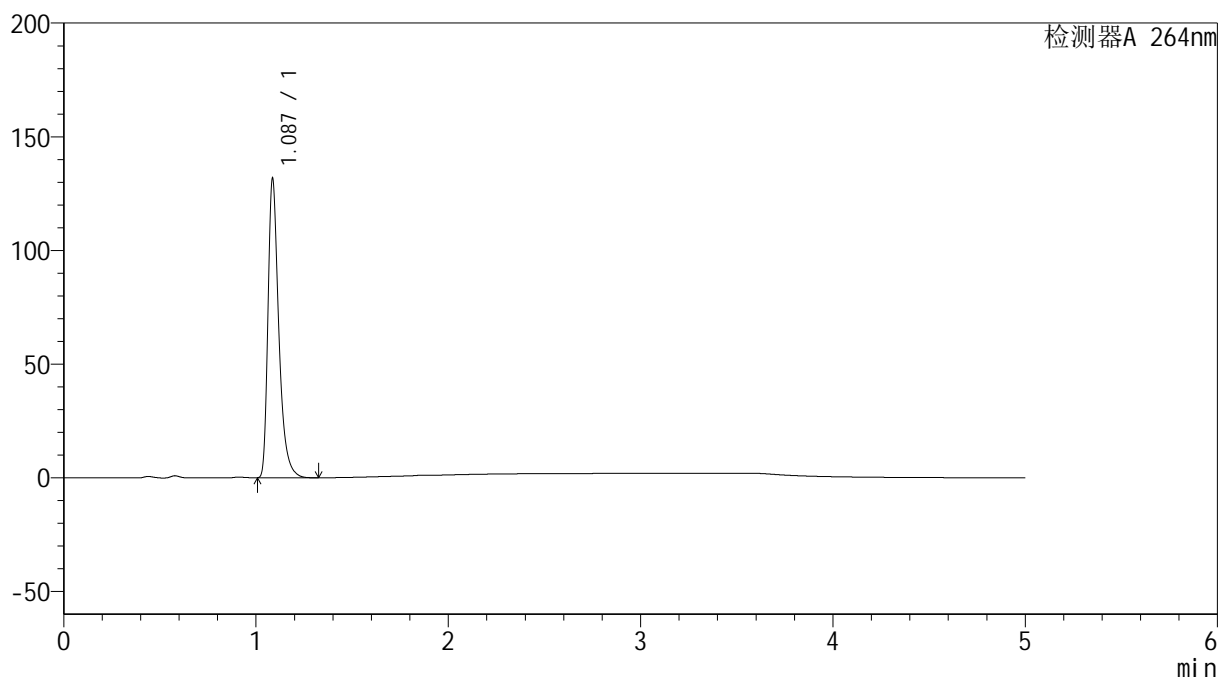
图219 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-618-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p4-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-35  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:40:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:25:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

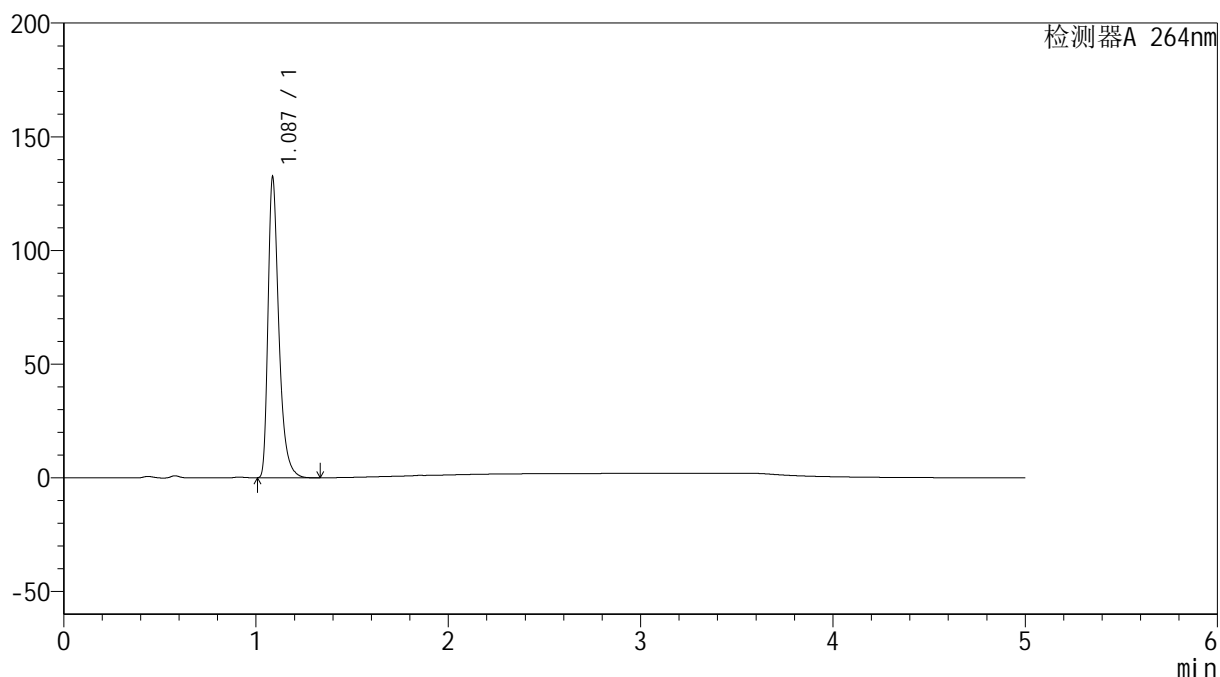
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	514299	131204	100.000	1899	1.409	--
总计		514299	131204	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-619-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p5-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-44  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:45:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:25:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

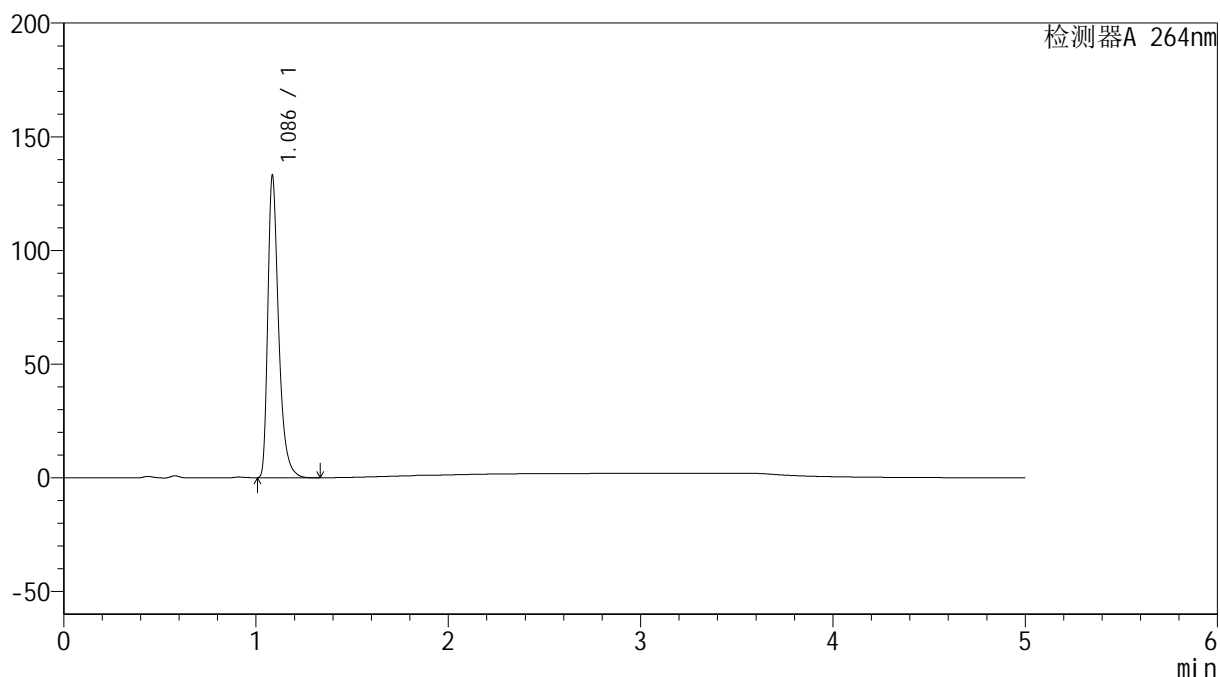
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.087	517093	131979	100.000	1898	1.409	--
总计		517093	131979	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-620-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-p6-JX.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-53  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:51:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:25:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

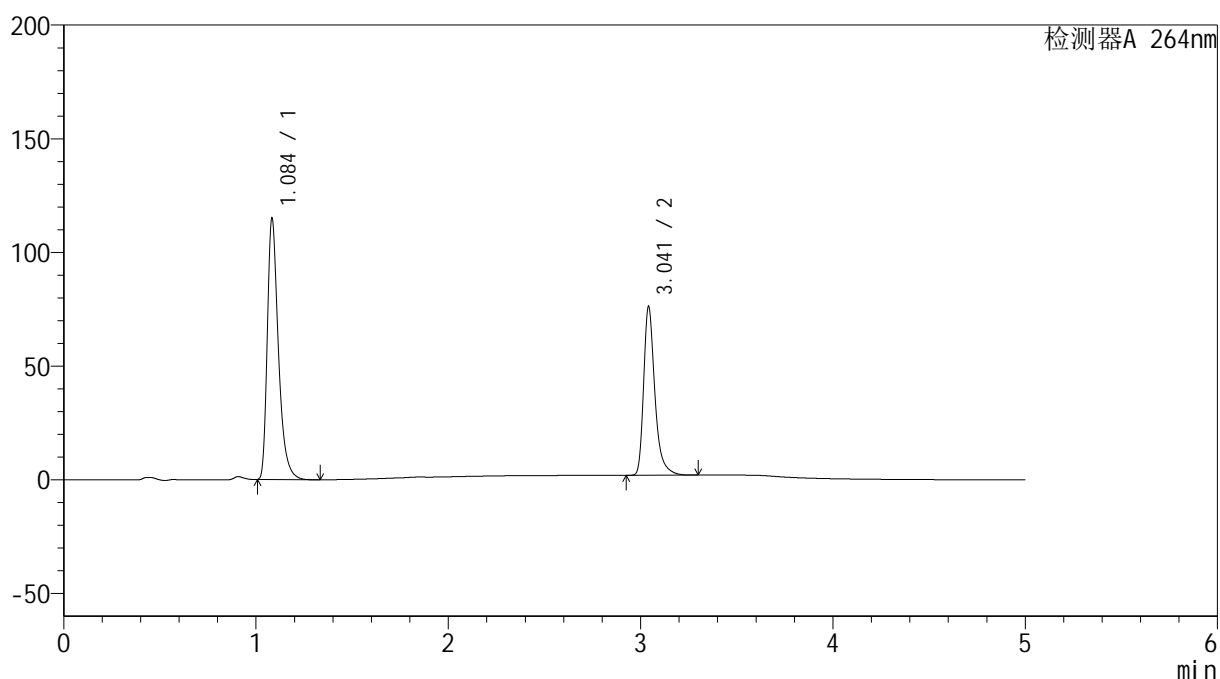
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.086	519833	132123	100.000	1890	1.410	--
总计		519833	132123	100.000			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-621-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 06:56:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:25:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	460661	113500	60.470	1780	1.409	--
2	3.041	301139	73671	39.530	14087	1.367	19.073
总计		761800	187171	100.000			

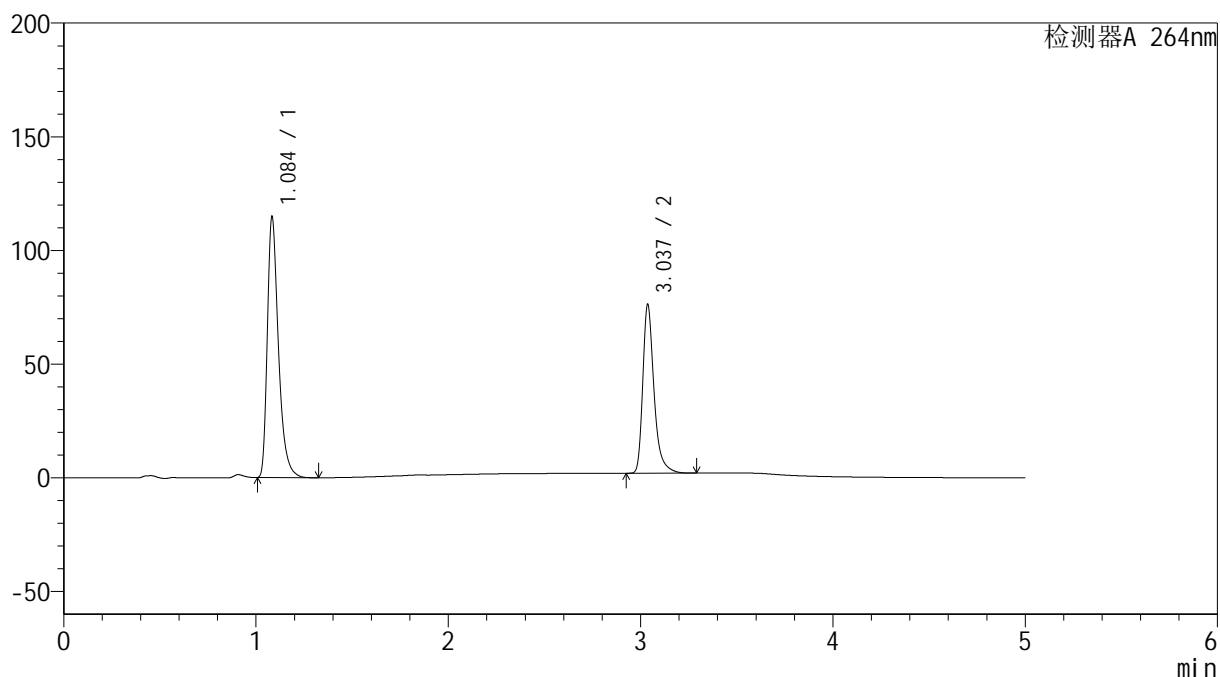
图223 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-27/10-622-2 - cbzj-516246p-rcqx-2-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240920-rcqx-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/21 07:01:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/21 09:25:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 264nm

峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.084	460594	113168	60.469	1774	1.409	--
2	3.037	301103	74070	39.531	14024	1.362	19.005
总计		761697	187239	100.000			

图224 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-516246批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2