



坎地氢噻片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

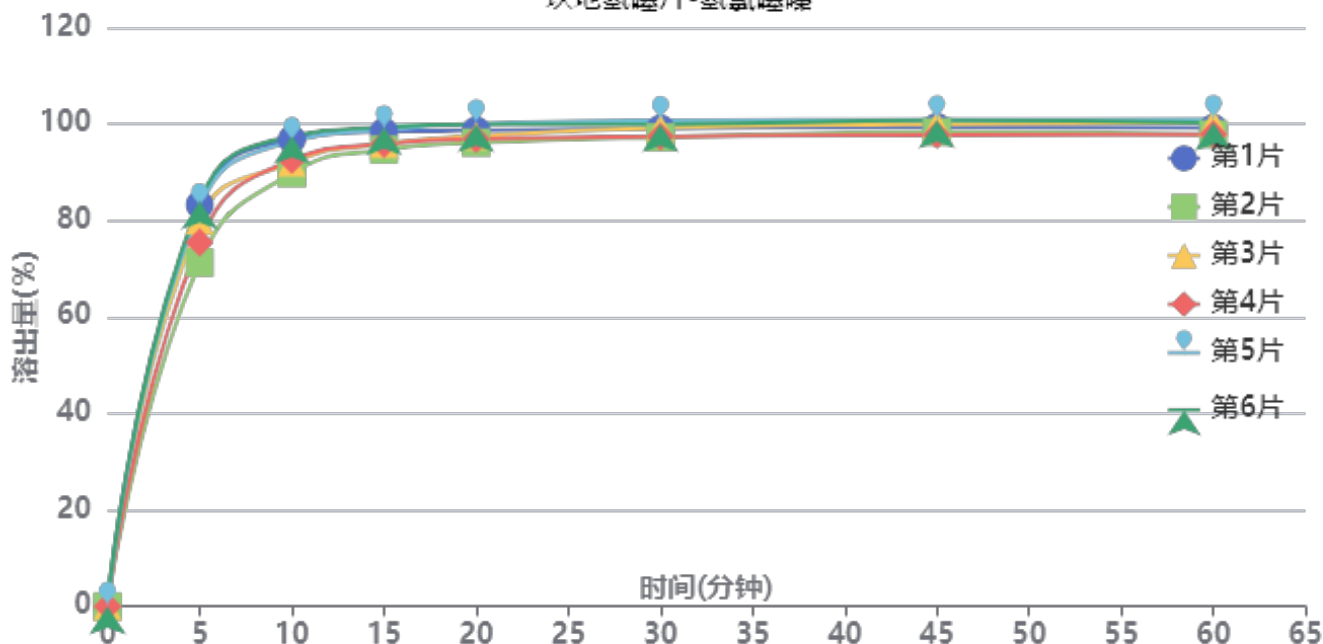
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.69	489140	489189	489153	489123	489034	489128	0.02
2	12.71	486571	487069				486820	0.08

单位质量响应值		RSD%	判断
38544.37	38302.12	0.45	数据可信

溶出曲线测定

坎地氢噻片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



供试品溶液-2024082821批-氢氯噻嗪-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	445708	-	445708	83.270	79.45	6.39	83.27	79.45	6.38
	2	381586	-	381586	71.290			71.29		
	3	428307	-	428307	80.019			80.02		
	4	403828	-	403828	75.446			75.45		
	5	442414	-	442414	82.655			82.65		
	6	449594	-	449594	83.996			84.00		
10min	1	517422	-	517422	96.668	94.04	3.33	96.81	94.18	3.33
	2	480059	-	480059	89.688			89.81		
	3	491947	-	491947	91.909			92.04		
	4	494586	-	494586	92.402			92.53		
	5	515048	-	515048	96.224			96.36		
	6	521140	-	521140	97.363			97.50		
15min	1	525136	-	525136	98.109	96.88	1.97	98.41	97.17	1.98
	2	505433	-	505433	94.428			94.70		
	3	511649	-	511649	95.589			95.88		
	4	511744	-	511744	95.607			95.89		
	5	527290	-	527290	98.512			98.81		
	6	530139	-	530139	99.044			99.35		
20min	1	525634	-	525634	98.202	97.75	1.65	98.67	98.20	1.65
	2	512299	-	512299	95.711			96.14		
	3	519570	-	519570	97.069			97.52		
	4	516209	-	516209	96.441			96.88		
	5	533029	-	533029	99.584			100.05		
	6	532454	-	532454	99.476			99.94		
30min	1	526868	-	526868	98.433	98.32	1.39	99.06	98.93	1.40
	2	517288	-	517288	96.643			97.23		
	3	527739	-	527739	98.596			99.20		
	4	518174	-	518174	96.809			97.41		
	5	535700	-	535700	100.083			100.71		
	6	531651	-	531651	99.326			99.96		
45min	1	527851	-	527851	98.616	98.74	1.30	99.41	99.52	1.30
	2	522309	-	522309	97.581			98.33		
	3	530882	-	530882	99.183			99.95		
	4	519006	-	519006	96.964			97.73		
	5	535705	-	535705	100.084			100.88		
	6	535324	-	535324	100.013			100.81		
60min	1	525686	-	525686	98.212	98.48	1.34	99.17	99.42	1.35
	2	519118	-	519118	96.985			97.89		
	3	532324	-	532324	99.452			100.39		
	4	518842	-	518842	96.933			97.86		
	5	535232	-	535232	99.995			100.96		
	6	531566	-	531566	99.310			100.28		
极限	1	544309	-	544309	101.691	101.24	0.57	102.81	102.35	0.57
	2	541252	-	541252	101.120			102.19		
	3	546346	-	546346	102.072			103.17		
	4	537615	-	537615	100.441			101.52		
	5	540989	-	540989	101.071			102.20		
	6	540916	-	540916	101.057			102.19		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



坎地氢噻片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

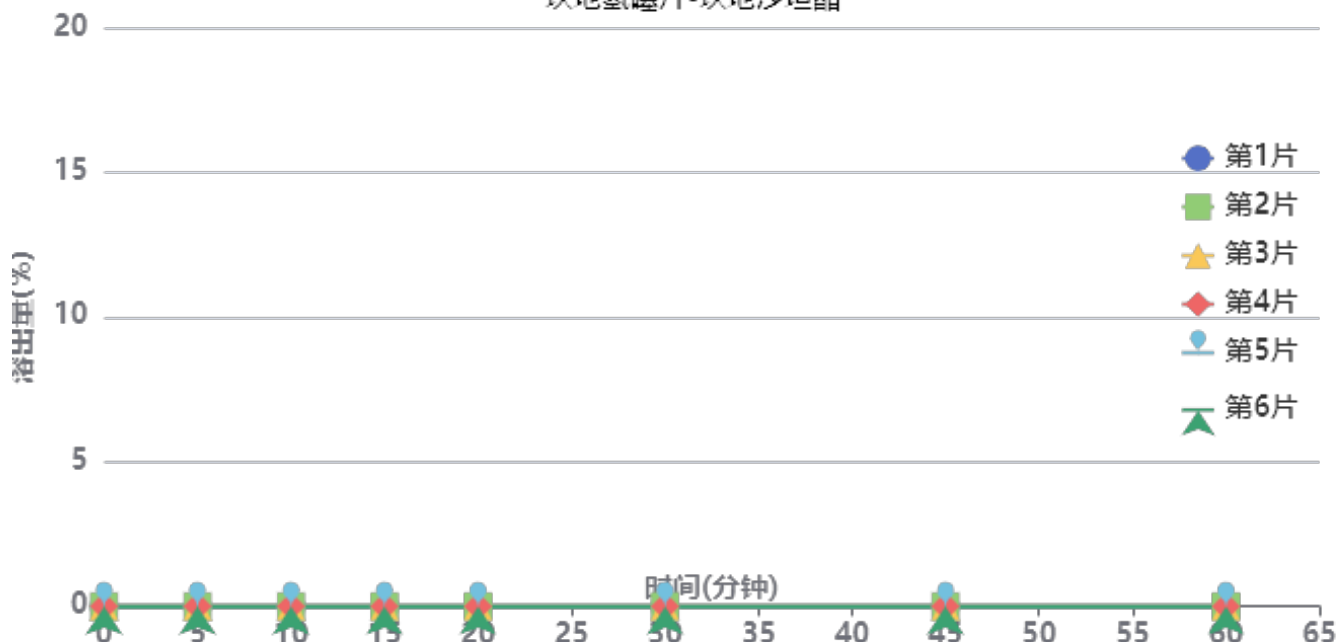
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.34	306413	306712	306816	306845	306963	306750	0.07
2	16.28	305844	306188				306016	0.08

单位质量响应值	RSD%	判断
18772.95	18797.05	0.10 数据可信

溶出曲线测定

坎地氢噻片-坎地沙坦酯



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



供试品溶液-2024082821批-坎地沙坦酯-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
15min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
20min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
30min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
45min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
60min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
极限	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



坎地氢噻片项目信息

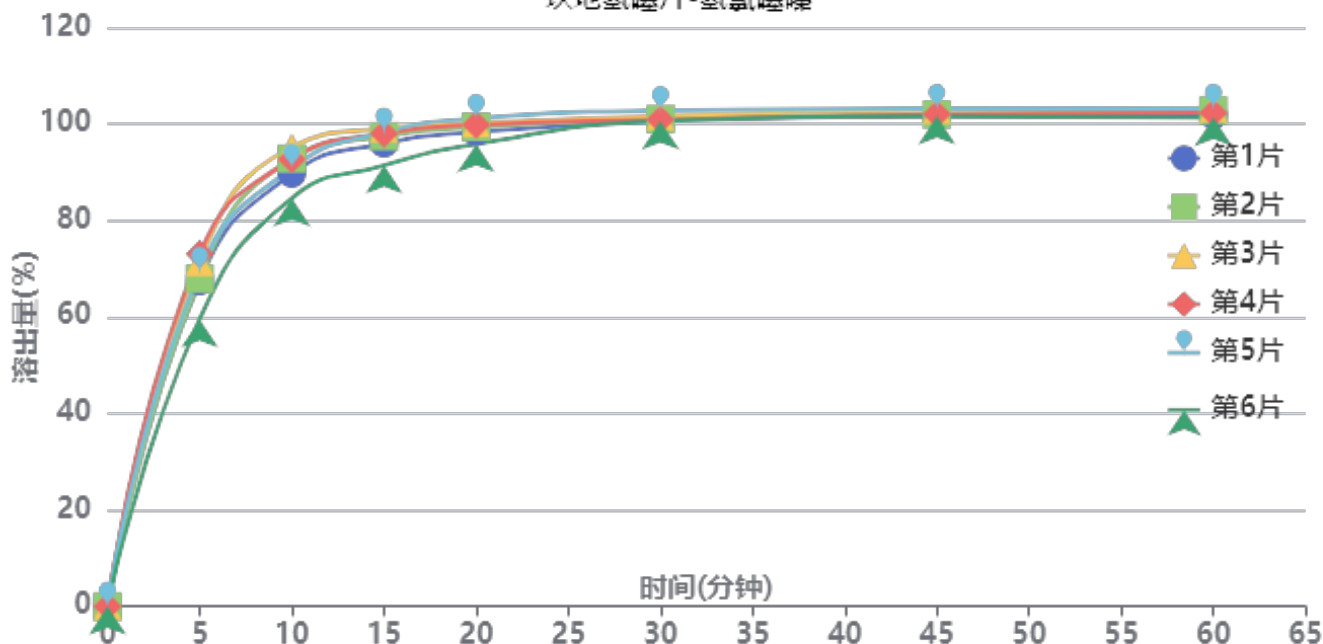
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.69	488087	487968	487800	487748	488206	487962	0.04
2	12.71	487636	487681				487658	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
38452.48		38368.06		0.16	数据可信			

溶出曲线测定

坎地氢噻片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



供试品溶液-2024083021批-氢氯噻嗪-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	360793	-	360793	67.428	68.12	6.92	67.43	68.12	6.92
	2	363625	-	363625	67.957			67.96		
	3	381891	-	381891	71.371			71.37		
	4	390881	-	390881	73.051			73.05		
	5	371477	-	371477	69.424			69.42		
	6	318470	-	318470	59.518			59.52		
10min	1	479440	-	479440	89.601	90.88	4.00	89.71	90.99	4.00
	2	496121	-	496121	92.719			92.83		
	3	508813	-	508813	95.091			95.21		
	4	495361	-	495361	92.577			92.70		
	5	485494	-	485494	90.733			90.85		
	6	452381	-	452381	84.544			84.64		
15min	1	512166	-	512166	95.718	96.46	2.90	95.98	96.72	2.91
	2	520133	-	520133	97.206			97.47		
	3	528875	-	528875	98.840			99.12		
	4	523129	-	523129	97.766			98.04		
	5	524595	-	524595	98.040			98.31		
	6	487788	-	487788	91.162			91.40		
20min	1	524115	-	524115	97.951	98.72	1.86	98.37	99.14	1.87
	2	529604	-	529604	98.976			99.41		
	3	533828	-	533828	99.766			100.21		
	4	531905	-	531905	99.407			99.85		
	5	538924	-	538924	100.718			101.15		
	6	510909	-	510909	95.483			95.87		
30min	1	535405	-	535405	100.061	100.67	0.82	100.65	101.26	0.82
	2	537279	-	537279	100.411			101.01		
	3	540667	-	540667	101.044			101.65		
	4	536623	-	536623	100.288			100.89		
	5	546707	-	546707	102.173			102.77		
	6	535403	-	535403	100.060			100.61		
45min	1	539652	-	539652	100.854	101.48	0.67	101.61	102.24	0.68
	2	541631	-	541631	101.224			101.99		
	3	546925	-	546925	102.214			102.99		
	4	541834	-	541834	101.262			102.03		
	5	548039	-	548039	102.422			103.19		
	6	539860	-	539860	100.893			101.61		
60min	1	540186	-	540186	100.954	101.56	0.76	101.87	102.48	0.77
	2	545452	-	545452	101.938			102.87		
	3	547549	-	547549	102.330			103.28		
	4	542424	-	542424	101.372			102.31		
	5	547332	-	547332	102.290			103.23		
	6	537492	-	537492	100.451			101.34		
极限	1	547359	-	547359	102.295	101.96	0.92	103.38	103.05	0.92
	2	550502	-	550502	102.882			103.98		
	3	548253	-	548253	102.462			103.58		
	4	542847	-	542847	101.451			102.56		
	5	547621	-	547621	102.344			103.45		
	6	536789	-	536789	100.319			101.37		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



坎地氢噻片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.34	307323	307378	307152	306899	307181	307187	0.07
2	16.28	305996	305784				305890	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
18799.69		18789.31		0.04	数据可信			

溶出曲线测定

坎地氢噻片-坎地沙坦酯



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



供试品溶液-2024083021批-坎地沙坦酯-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
15min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
20min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
30min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
45min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
60min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
极限	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



坎地氢噻片项目信息

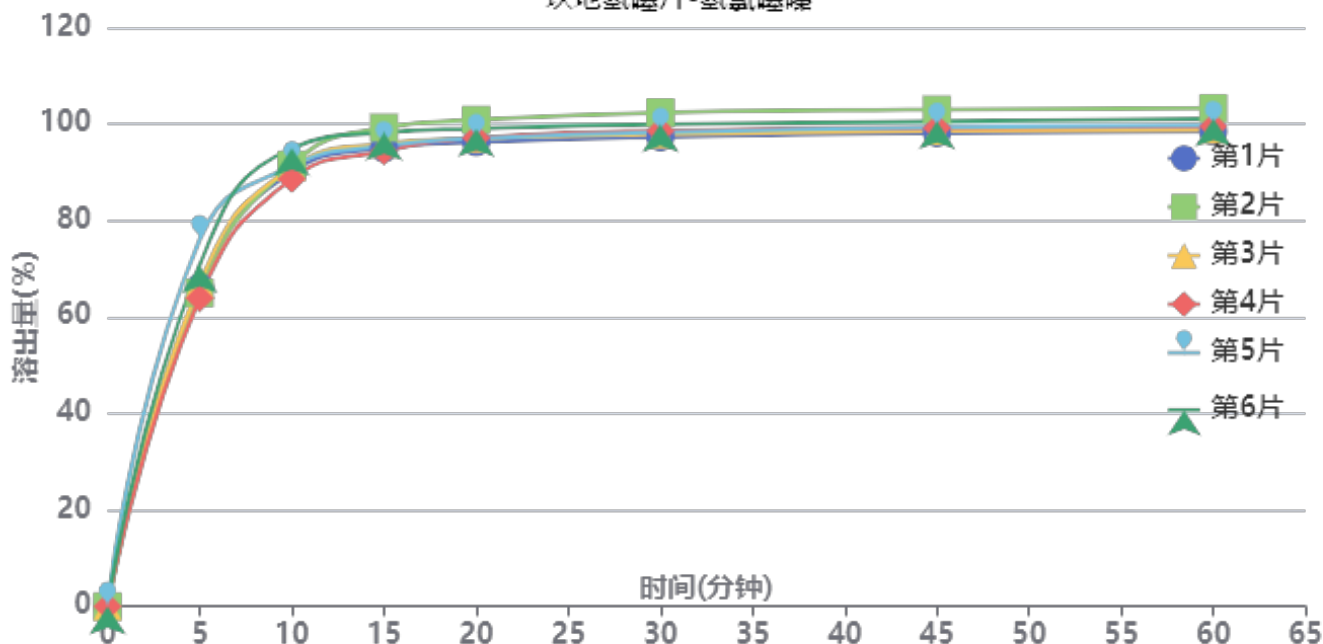
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.69	487324	487499	487984	487351	487428	487517	0.06
2	12.71	484676	484370				484523	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
38417.42			38121.40	0.55	数据可信			

溶出曲线测定

坎地氢噻片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



供试品溶液-2024090121批-氢氯噻嗪-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	352281	-	352281	66.080	68.11	6.68	66.08	68.12	6.68
	2	346490	-	346490	64.994			64.99		
	3	356658	-	356658	66.901			66.90		
	4	340640	-	340640	63.897			63.90		
	5	405475	-	405475	76.058			76.06		
	6	377221	-	377221	70.758			70.76		
10min	1	479648	-	479648	89.972	91.15	2.32	90.08	91.26	2.32
	2	487449	-	487449	91.435			91.54		
	3	484633	-	484633	90.907			91.02		
	4	471887	-	471887	88.516			88.62		
	5	486291	-	486291	91.218			91.34		
	6	505677	-	505677	94.854			94.97		
15min	1	504954	-	504954	94.718	96.11	2.02	94.98	96.37	2.02
	2	527792	-	527792	99.002			99.26		
	3	509939	-	509939	95.653			95.92		
	4	501680	-	501680	94.104			94.36		
	5	507486	-	507486	95.193			95.47		
	6	522239	-	522239	97.961			98.24		
20min	1	510856	-	510856	95.825	97.45	1.79	96.24	97.87	1.78
	2	535544	-	535544	100.456			100.88		
	3	514770	-	514770	96.560			96.98		
	4	515621	-	515621	96.719			97.13		
	5	514662	-	514662	96.539			96.98		
	6	525520	-	525520	98.576			99.02		
30min	1	515591	-	515591	96.714	98.46	1.89	97.29	99.05	1.88
	2	542700	-	542700	101.799			102.39		
	3	518557	-	518557	97.270			97.85		
	4	522442	-	522442	97.999			98.57		
	5	520707	-	520707	97.673			98.27		
	6	529422	-	529422	99.308			99.91		
45min	1	519405	-	519405	97.429	99.04	1.78	98.17	99.80	1.78
	2	545075	-	545075	102.244			103.01		
	3	521399	-	521399	97.803			98.55		
	4	524840	-	524840	98.449			99.18		
	5	525405	-	525405	98.555			99.32		
	6	531922	-	531922	99.777			100.55		
60min	1	520178	-	520178	97.574	99.22	1.78	98.48	100.14	1.78
	2	545556	-	545556	102.334			103.27		
	3	522049	-	522049	97.925			98.83		
	4	525573	-	525573	98.586			99.49		
	5	526531	-	526531	98.766			99.69		
	6	533925	-	533925	100.153			101.09		
极限	1	523883	-	523883	98.269	99.42	1.79	99.33	100.50	1.78
	2	546384	-	546384	102.490			103.59		
	3	521461	-	521461	97.815			98.89		
	4	528539	-	528539	99.142			100.21		
	5	524150	-	524150	98.319			99.41		
	6	535692	-	535692	100.484			101.59		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



坎地氢噻片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.34	306770	307249	307056	306627	307024	306945	0.09
2	16.28	305842	305674				305758	0.04
单位质量响应值		RSD%		判断				
18784.88		18781.20		0.02 数据可信				

溶出曲线测定

坎地氢噻片-坎地沙坦酯



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



供试品溶液-2024090121批-坎地沙坦酯-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
15min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
20min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
30min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
45min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
60min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
极限	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



坎地氢噻片项目信息

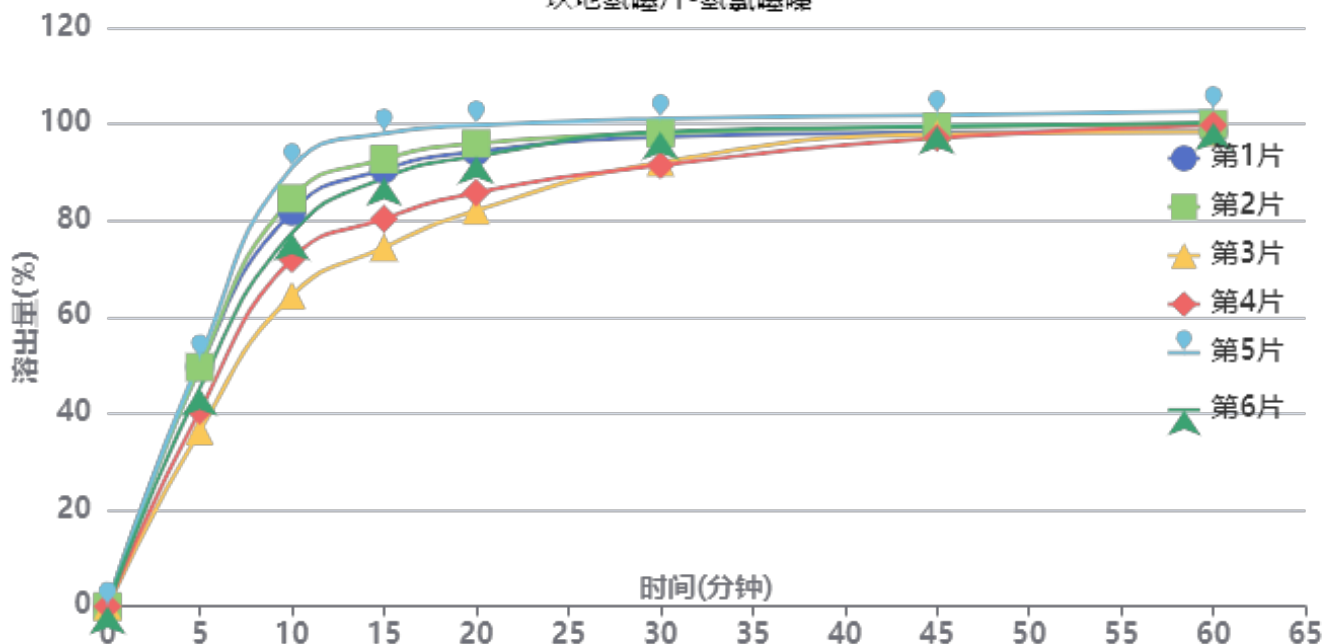
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.69	484649	484689	484454	484413	484412	484523	0.03
2	12.71	483151	483526				483338	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
38181.48		38028.17		0.29	数据可信			

溶出曲线测定

坎地氢噻片-氢氯噻嗪



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



供试品溶液-516246批-氢氯噻嗪-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	263637	-	263637	49.666	45.46	13.03	49.67	45.46	13.03
	2	263310	-	263310	49.604			49.60		
	3	193063	-	193063	36.370			36.37		
	4	215409	-	215409	40.580			40.58		
	5	272204	-	272204	51.280			51.28		
	6	240310	-	240310	45.271			45.27		
10min	1	433996	-	433996	81.759	78.46	11.99	81.84	78.54	11.99
	2	448615	-	448615	84.513			84.60		
	3	341894	-	341894	64.408			64.47		
	4	381769	-	381769	71.920			71.99		
	5	482166	-	482166	90.833			90.92		
	6	410512	-	410512	77.335			77.41		
15min	1	479593	-	479593	90.349	87.29	9.86	90.57	87.49	9.87
	2	490932	-	490932	92.485			92.71		
	3	394139	-	394139	74.250			74.42		
	4	425608	-	425608	80.179			80.37		
	5	519362	-	519362	97.841			98.08		
	6	470356	-	470356	88.609			88.81		
20min	1	498350	-	498350	93.882	91.50	7.20	94.25	91.85	7.22
	2	507377	-	507377	95.583			95.96		
	3	434138	-	434138	81.786			82.08		
	4	453609	-	453609	85.454			85.77		
	5	527318	-	527318	99.340			99.74		
	6	493510	-	493510	92.971			93.32		
30min	1	513698	-	513698	96.774	95.88	3.94	97.30	96.38	3.97
	2	517647	-	517647	97.518			98.05		
	3	486329	-	486329	91.618			92.05		
	4	482949	-	482949	90.981			91.44		
	5	533564	-	533564	100.516			101.08		
	6	519586	-	519586	97.883			98.39		
45min	1	517658	-	517658	97.520	98.33	1.66	98.21	98.99	1.70
	2	524110	-	524110	98.735			99.43		
	3	516347	-	516347	97.273			97.85		
	4	512284	-	512284	96.507			97.12		
	5	536773	-	536773	101.121			101.85		
	6	524620	-	524620	98.831			99.50		
60min	1	518221	-	518221	97.626	99.10	1.56	98.48	99.93	1.59
	2	526348	-	526348	99.157			100.02		
	3	518033	-	518033	97.590			98.33		
	4	525479	-	525479	98.993			99.77		
	5	540401	-	540401	101.804			102.71		
	6	527953	-	527953	99.459			100.29		
极限	1	524661	-	524661	98.839	100.04	1.67	99.85	101.04	1.71
	2	534425	-	534425	100.678			101.71		
	3	519473	-	519473	97.862			98.77		
	4	530120	-	530120	99.867			100.81		
	5	545345	-	545345	102.736			103.81		
	6	532219	-	532219	100.263			101.26		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



坎地氢噻片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.34	306229	306239	306173	306104	306135	306176	0.02
2	16.28	305415	305294				305354	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
18737.82		18756.39		0.08		数据可信		

溶出曲线测定

坎地氢噻片-坎地沙坦酯



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

日期:



供试品溶液-516246批-坎地沙坦酯-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
15min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
20min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
30min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
45min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
60min	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
极限	1		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-20

复核者:

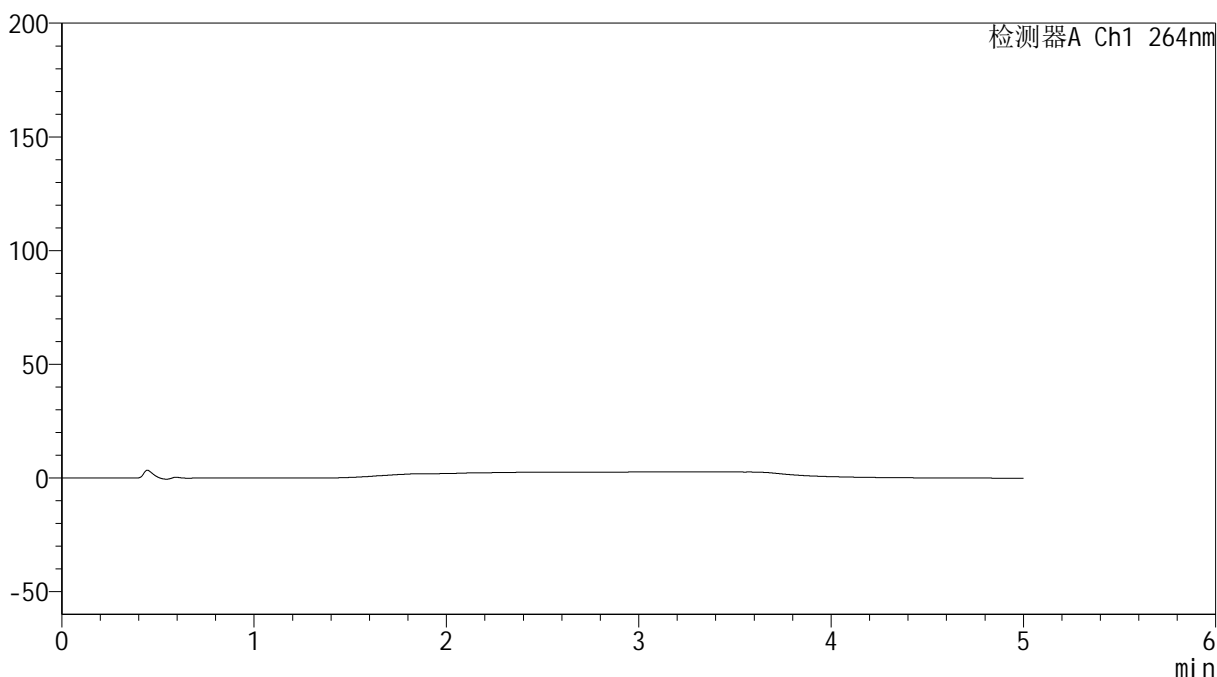
日期:

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-231-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间 : 2024/09/19 10:29:00 实验者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:11 处理者: xiexinhui
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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							

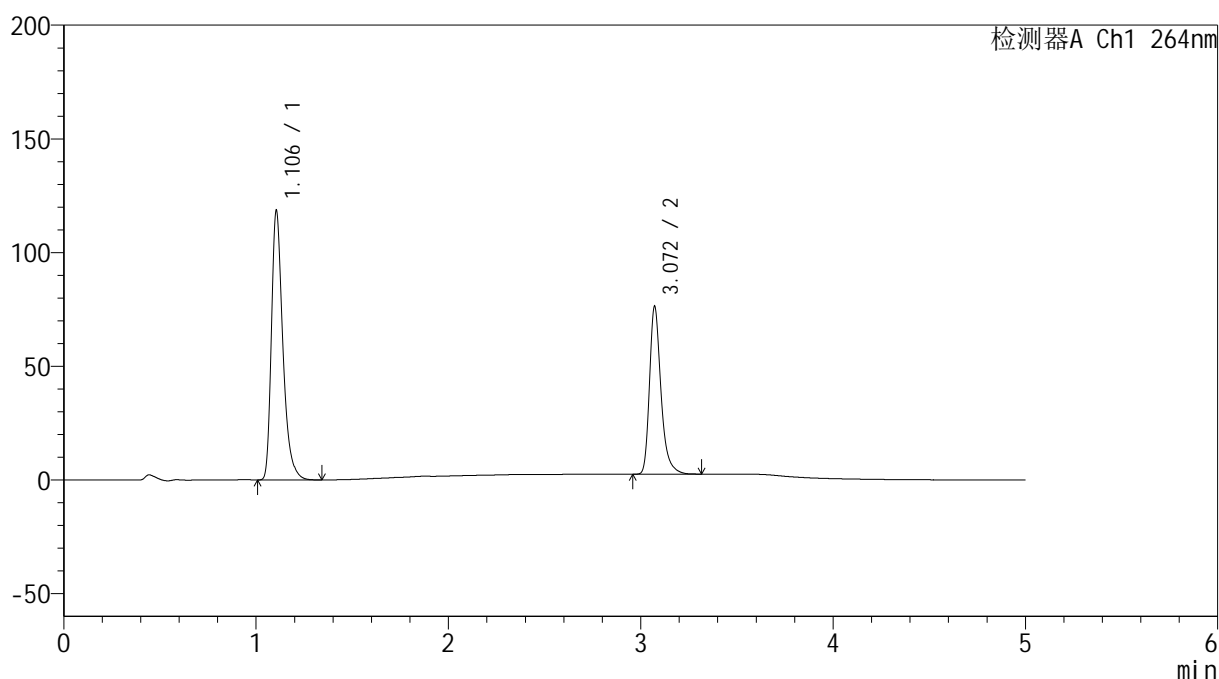
图1 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-232-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 10:34:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.106	489140	118348	61.484	1742	1.367	--
2	3.072	306413	73803	38.516	13584	1.325	18.597
总计		795553	192151	100.000			

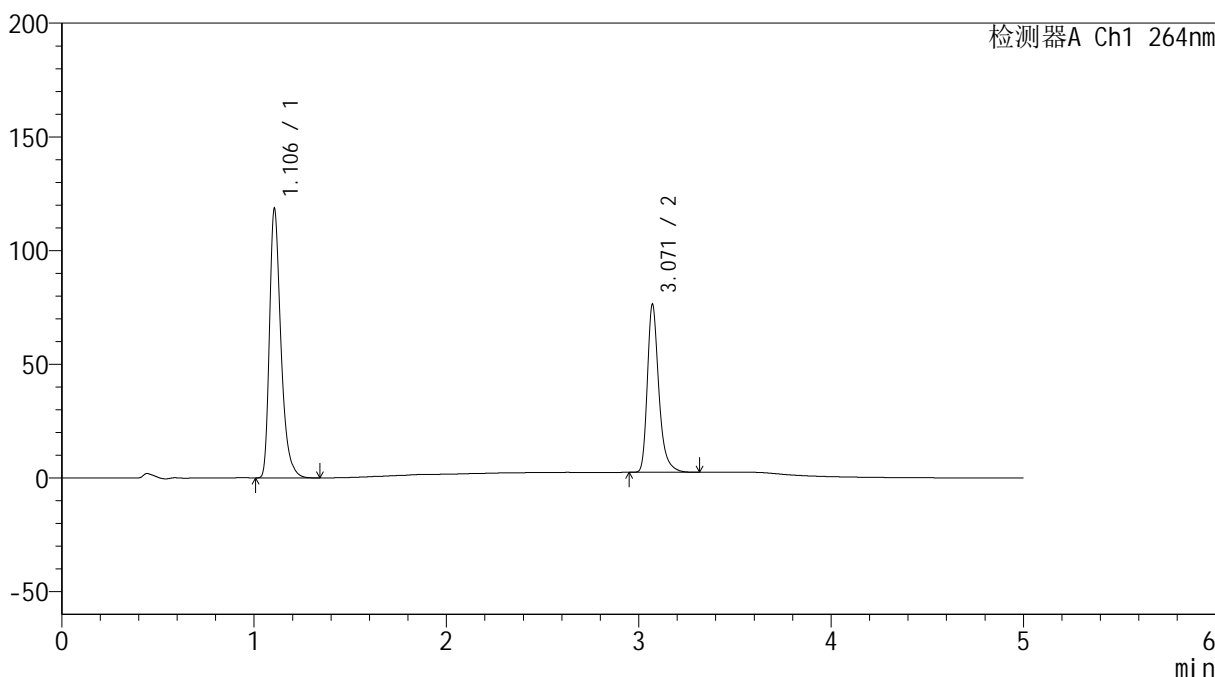
图2 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 25-24/7-233-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 10:39:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.106	489189	118318	61.464	1744	1.367	--
2	3.071	306712	73898	38.536	13569	1.325	18.587
总计		795901	192216	100.000			

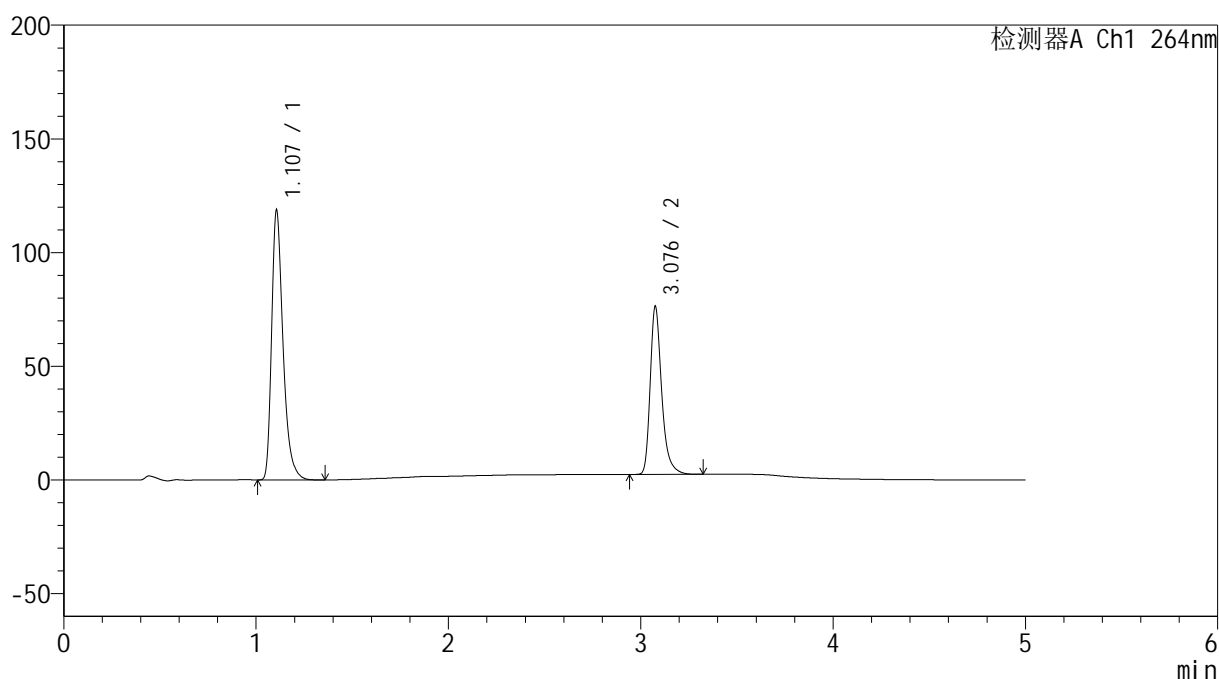
图3 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-234-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 10:45:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.107	489153	118298	61.454	1756	1.368	--
2	3.076	306816	73011	38.546	13620	1.330	18.650
总计		795968	191309	100.000			

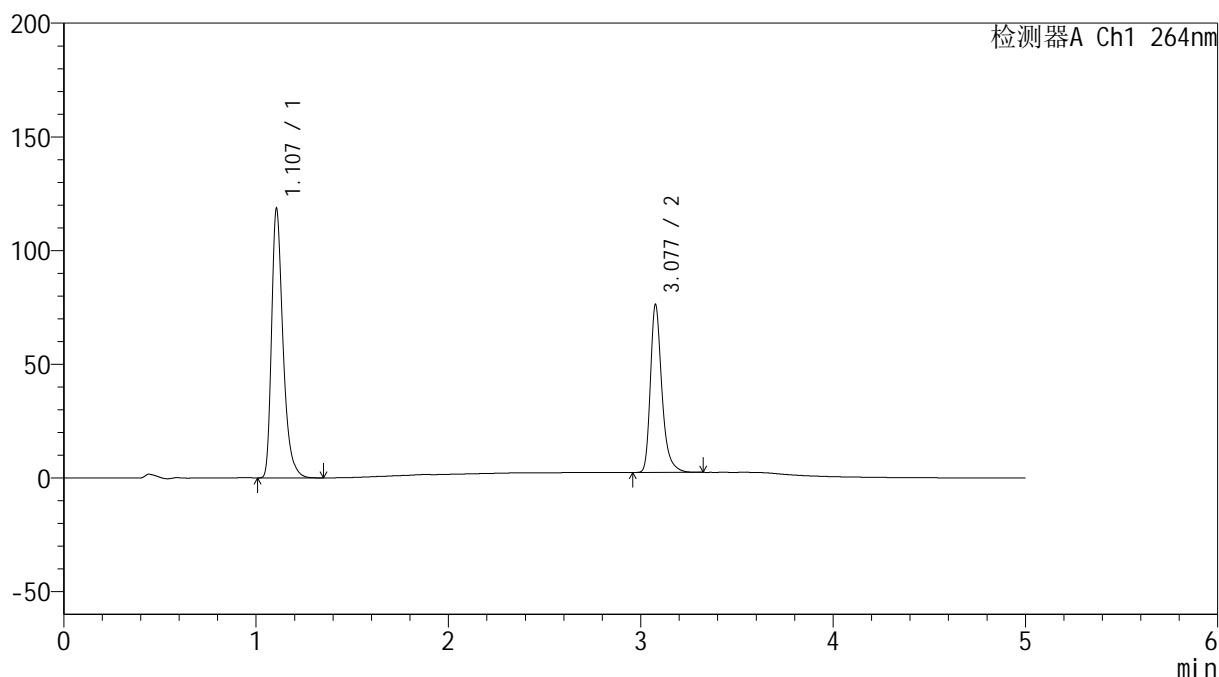
图4 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-235-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 10:50:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.107	489123	118133	61.450	1749	1.368	--
2	3.077	306845	73235	38.550	13613	1.328	18.640
总计		795968	191368	100.000			

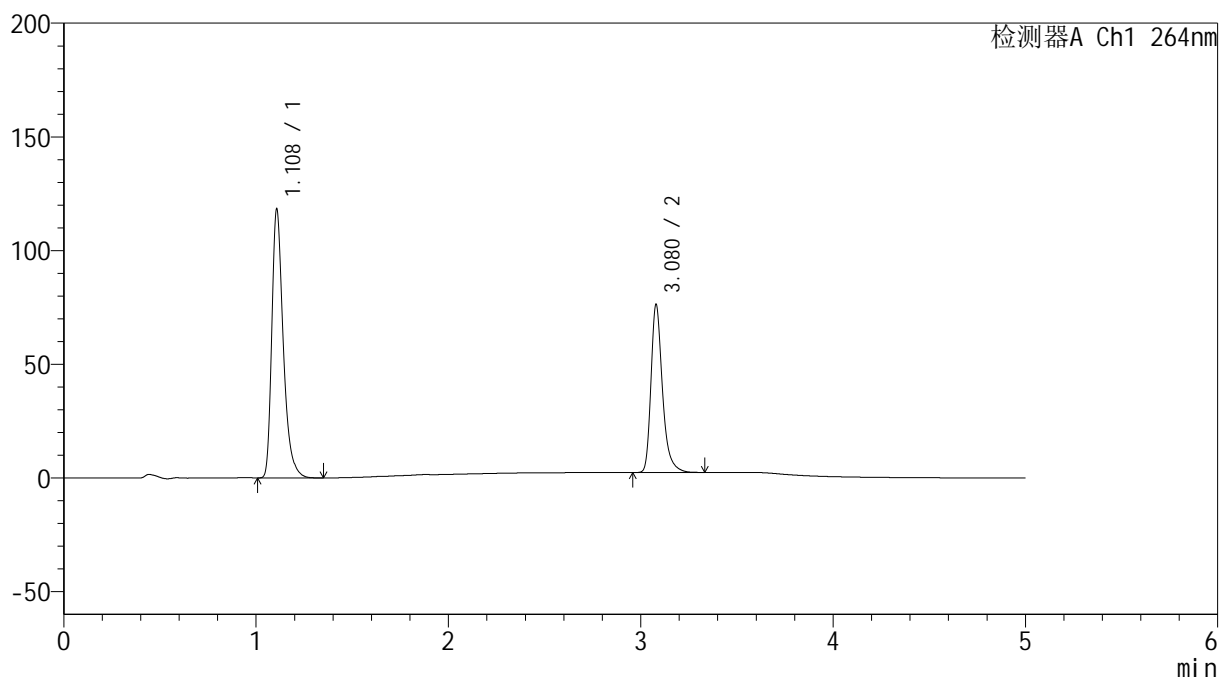
图5 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-236-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 10:55:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

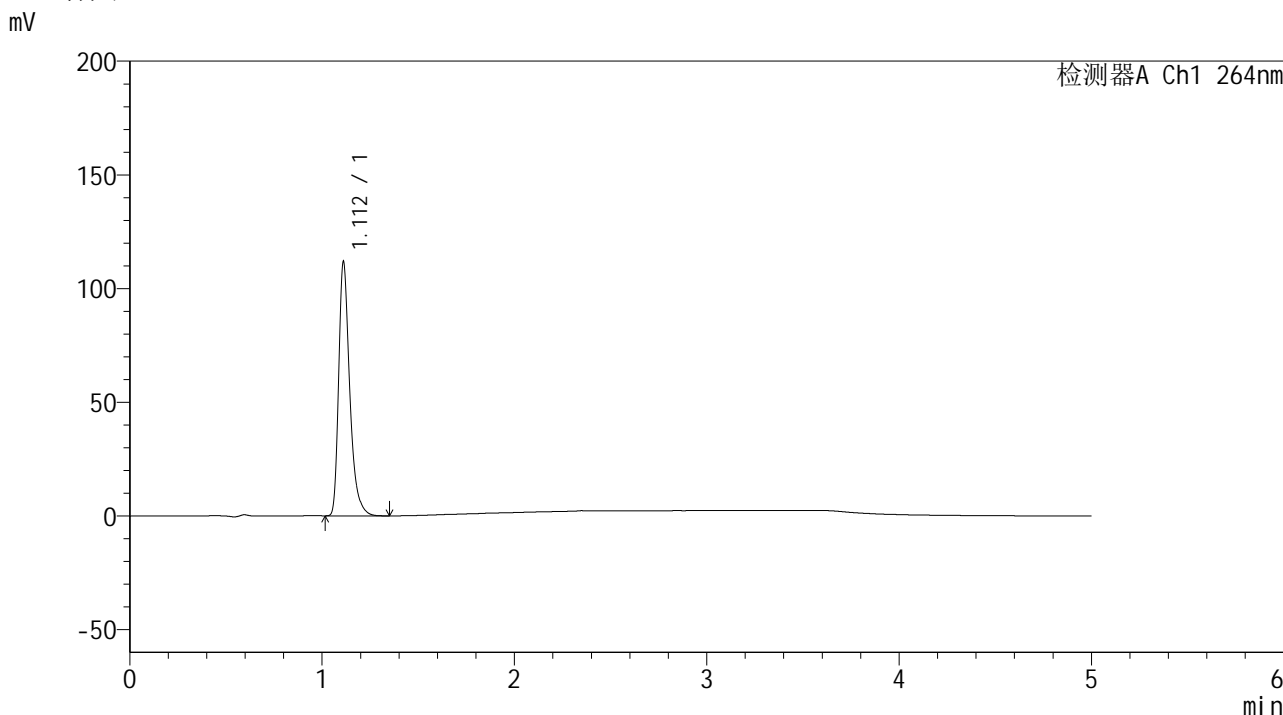
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.108	489034	117400	61.437	1744	1.370	--
2	3.080	306963	73900	38.563	13631	1.326	18.632
总计		795997	191300	100.000			

图6 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-237-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:01:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.112	445708	111461	100.000	1902	1.371	--
总计		445708	111461	100.000			

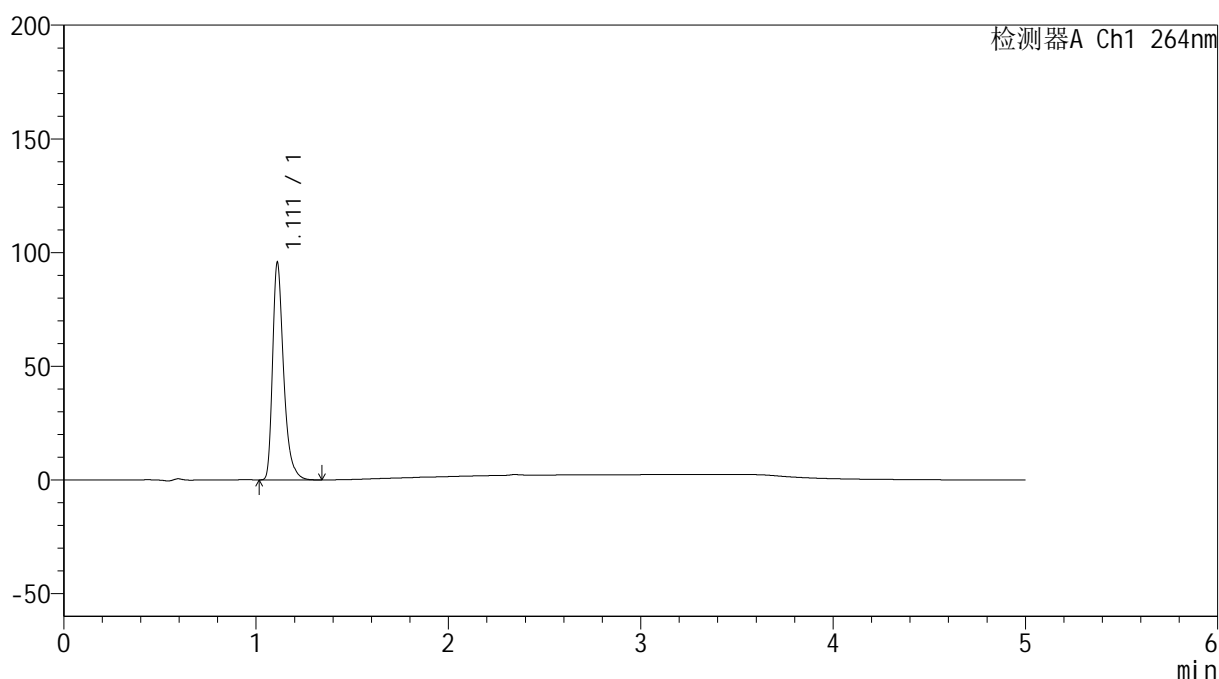
图7 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-238-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:06:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.111	381586	95236	100.000	1901	1.372	--
总计		381586	95236	100.000			

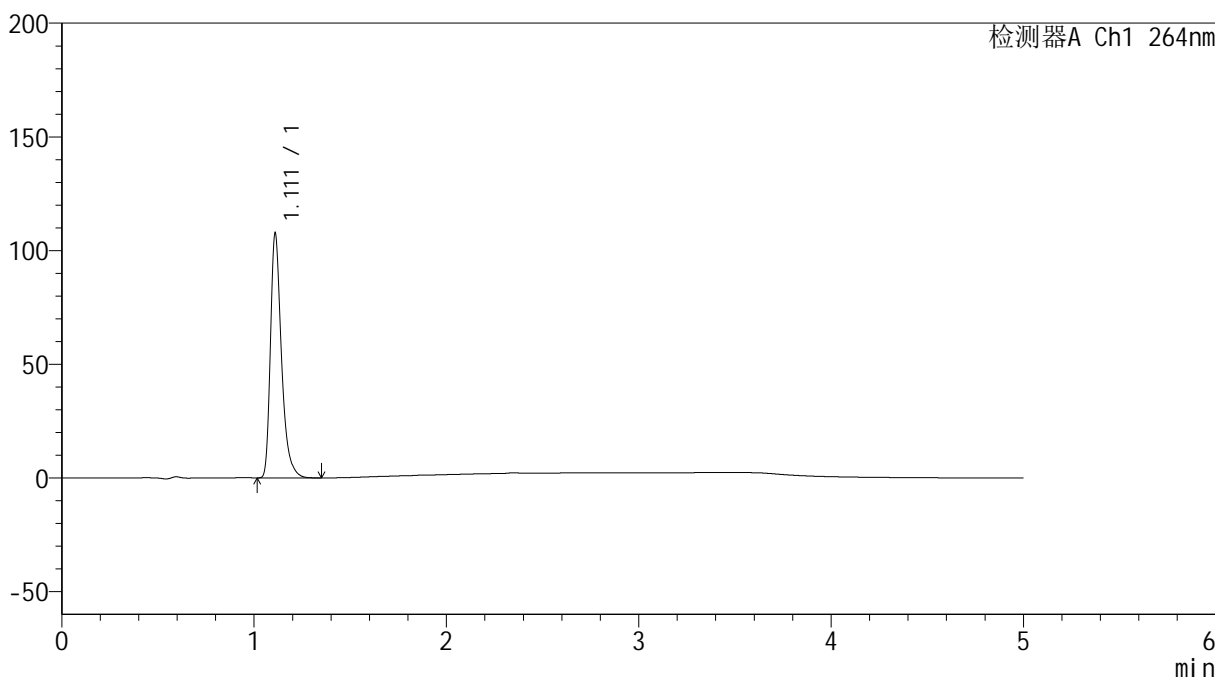
图8 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-239-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:12:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.111	428307	106733	100.000	1899	1.374	--
总计		428307	106733	100.000			

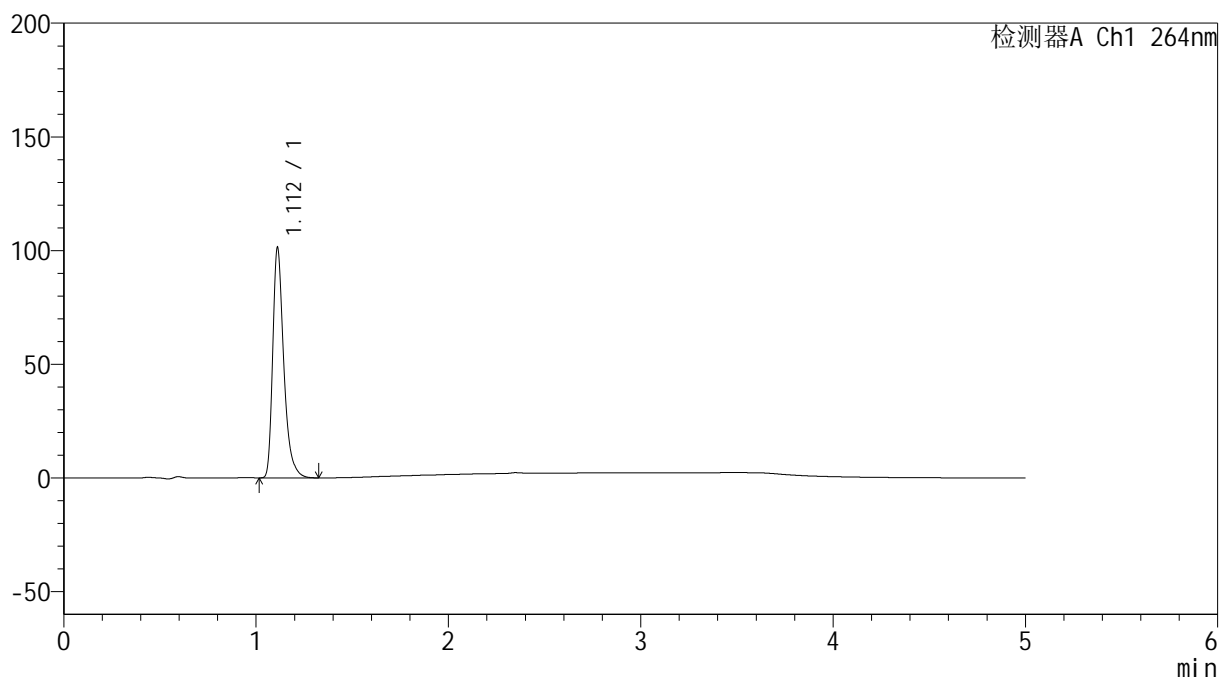
图9 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-240-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:17:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

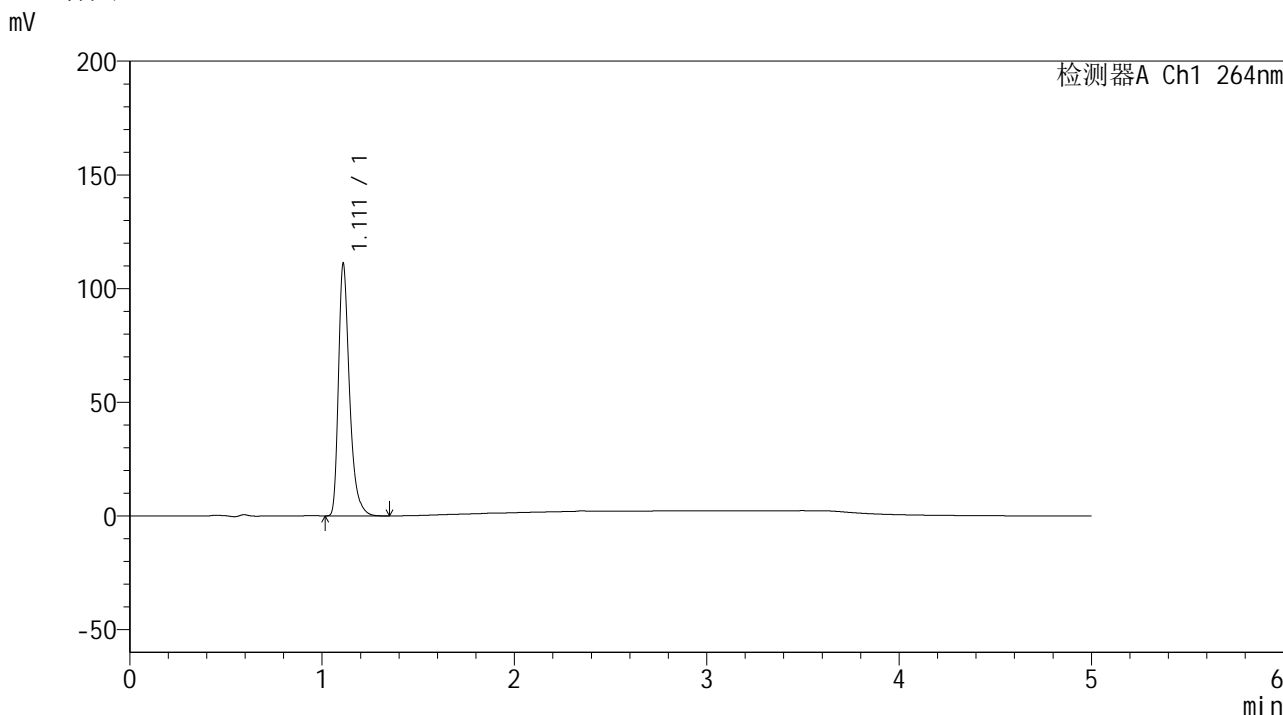
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	403828	101120	100.000	1902	1.372	--
总计		403828	101120	100.000			

图10 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-241-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:22:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

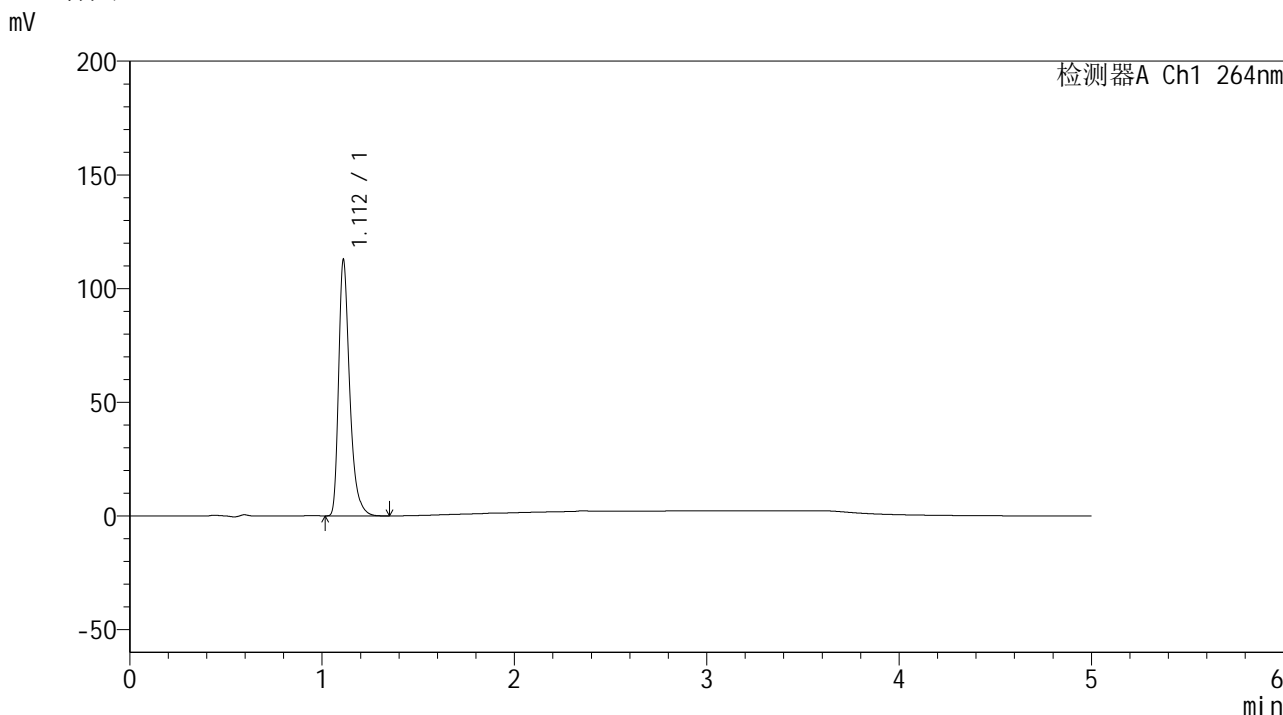
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	442414	110199	100.000	1896	1.373	--
总计		442414	110199	100.000			

图11 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-242-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:28:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.112	449594	112276	100.000	1900	1.373	--
总计		449594	112276	100.000			

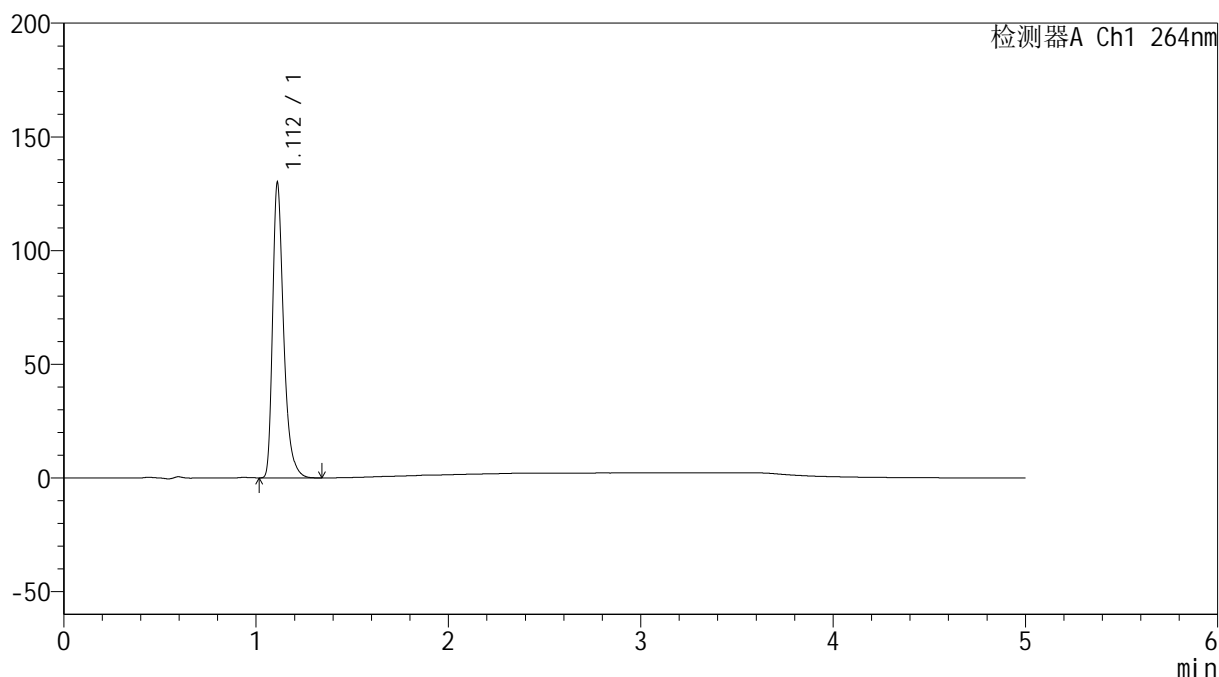
图12 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-243-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:33:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.112	517422	129338	100.000	1906	1.373	--
总计		517422	129338	100.000			

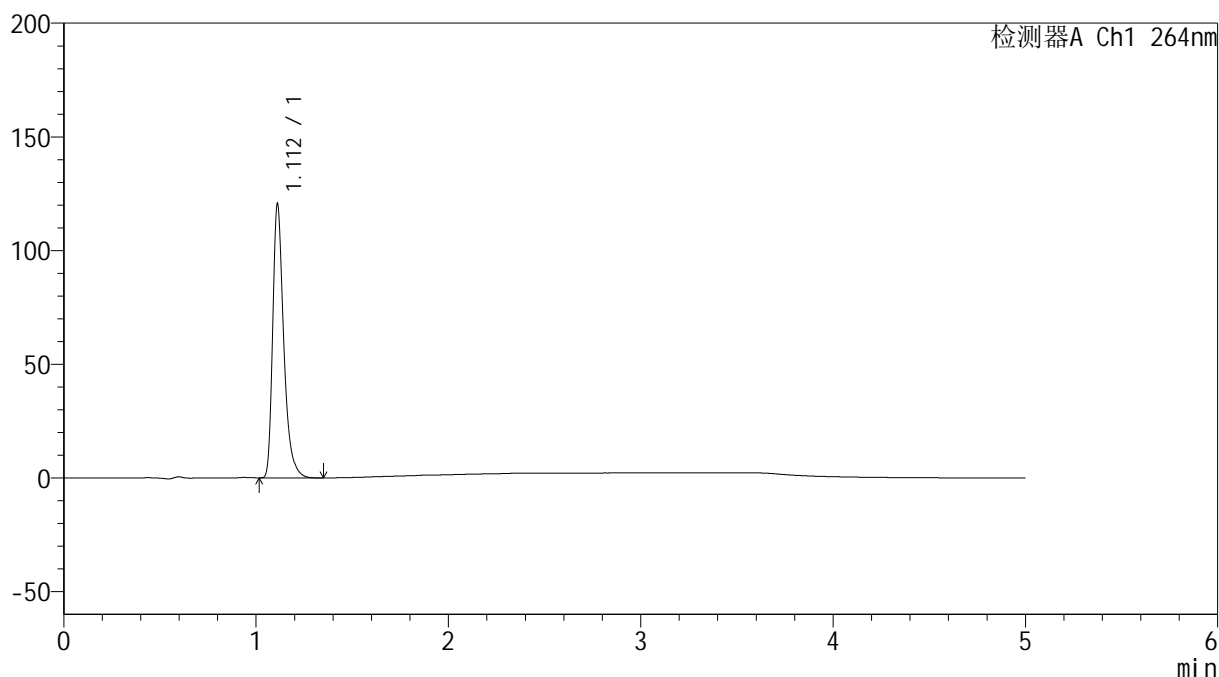
图13 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-244-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:39:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.112	480059	120212	100.000	1907	1.372	--
总计		480059	120212	100.000			

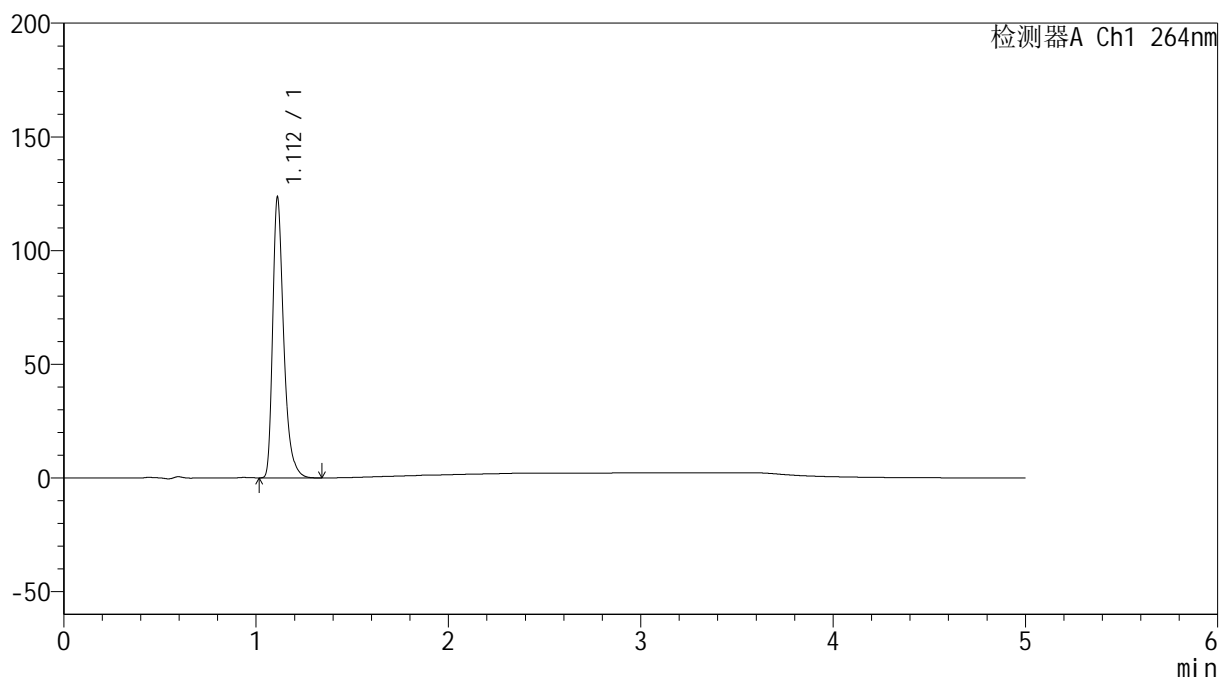
图14 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-245-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:44:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

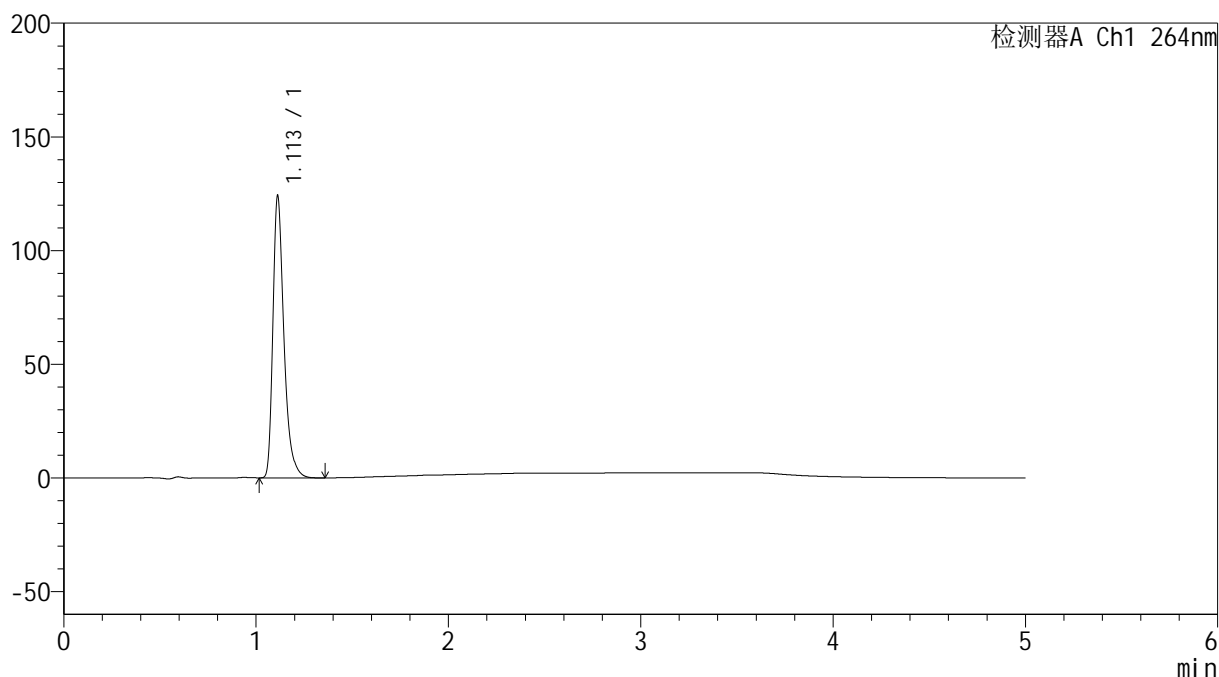
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	491947	123174	100.000	1906	1.373	--
总计		491947	123174	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-246-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:49:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.113	494586	123981	100.000	1907	1.373	--
总计		494586	123981	100.000			

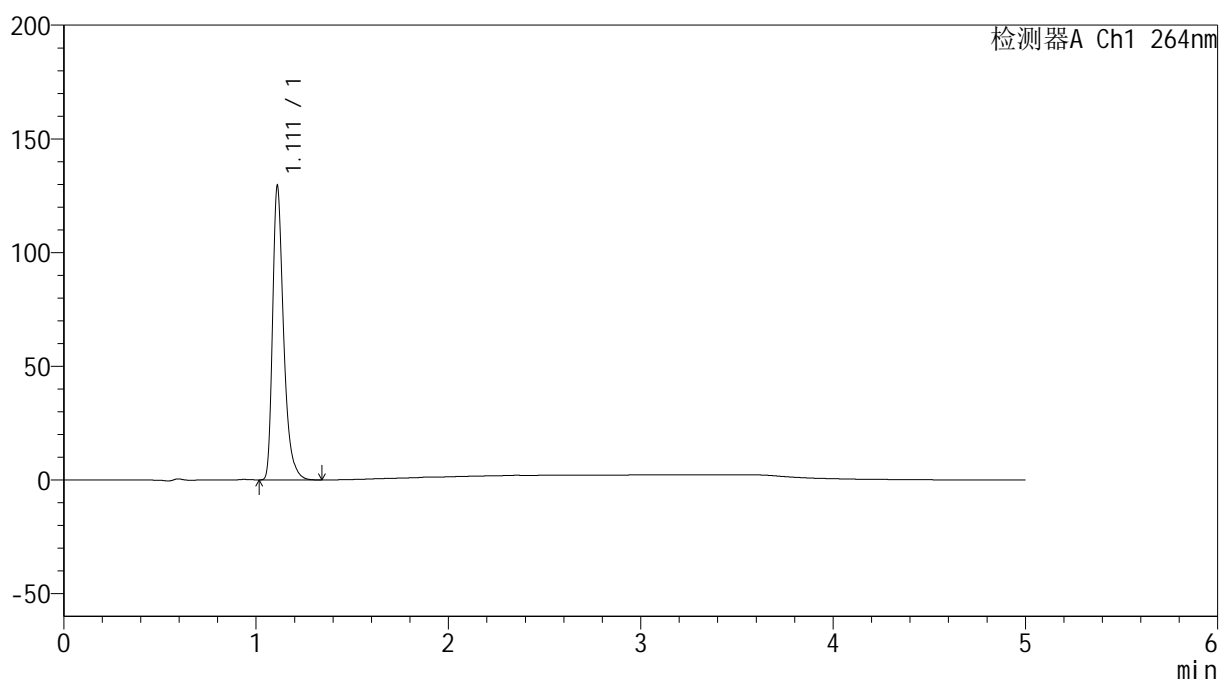
图16 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-247-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 11:55:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

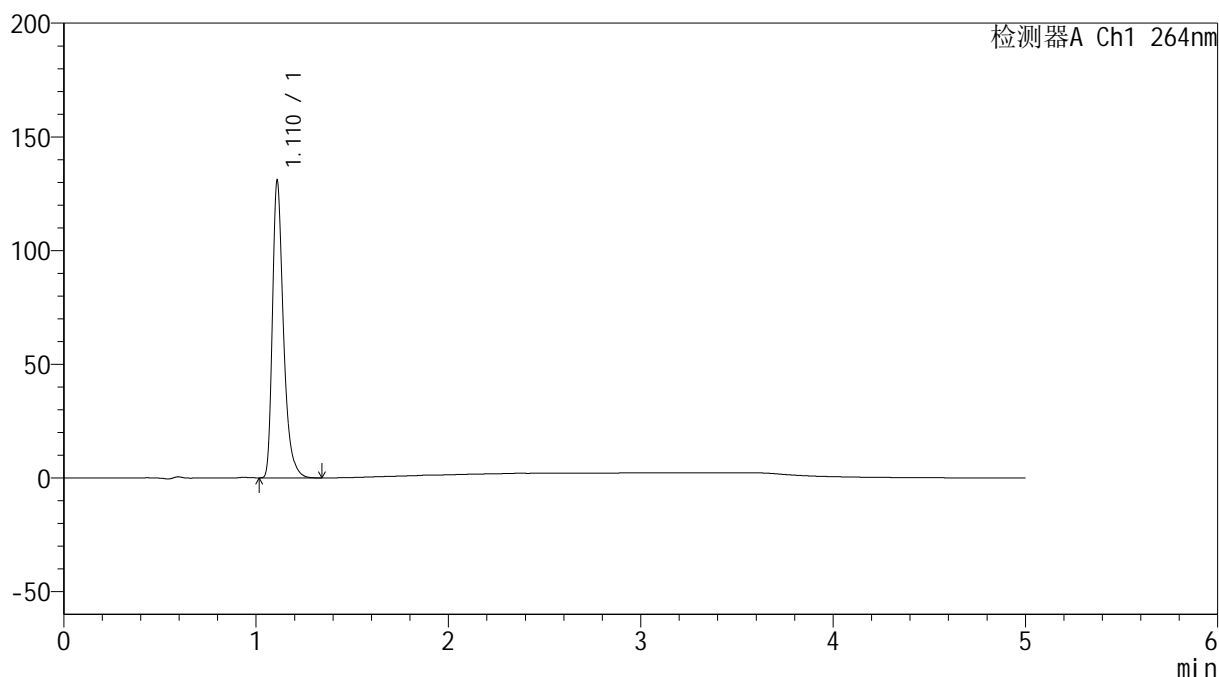
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	515048	128724	100.000	1907	1.372	--
总计		515048	128724	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-248-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:00:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

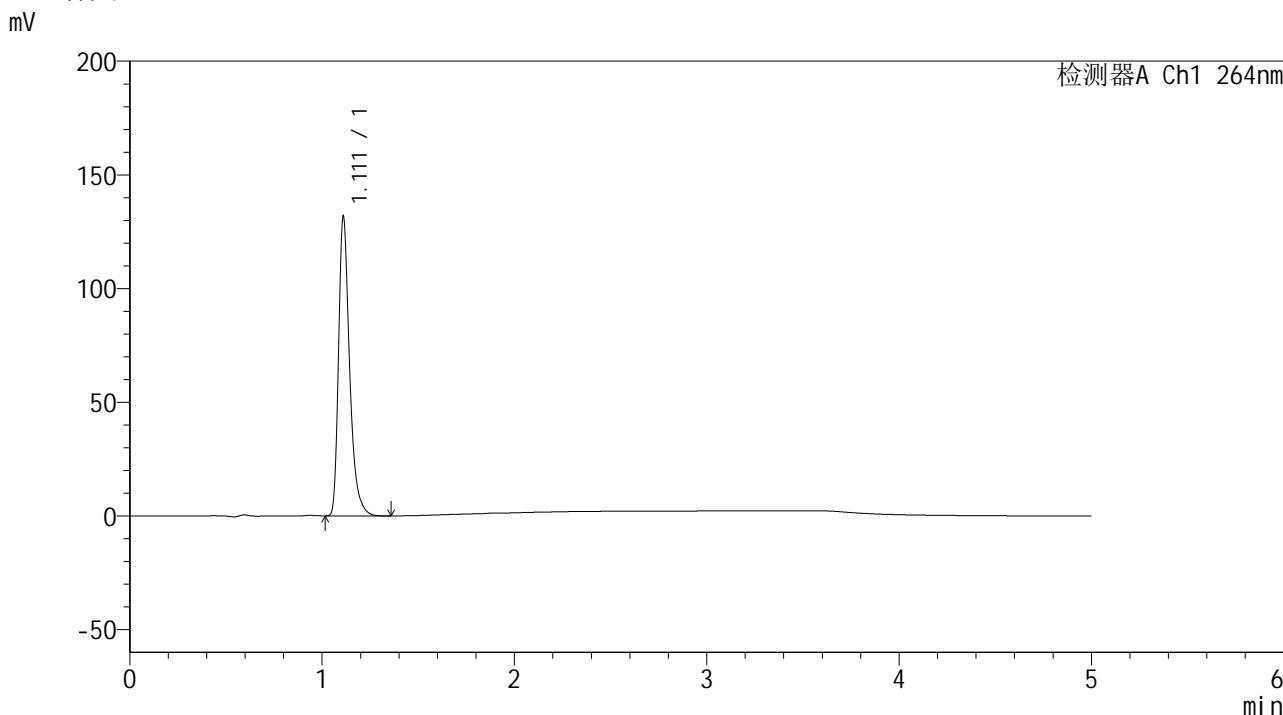
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.110	521140	129693	100.000	1896	1.375	--
总计		521140	129693	100.000			

图18 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-249-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:05:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:47:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.111	525136	131073	100.000	1901	1.373	--
总计		525136	131073	100.000			

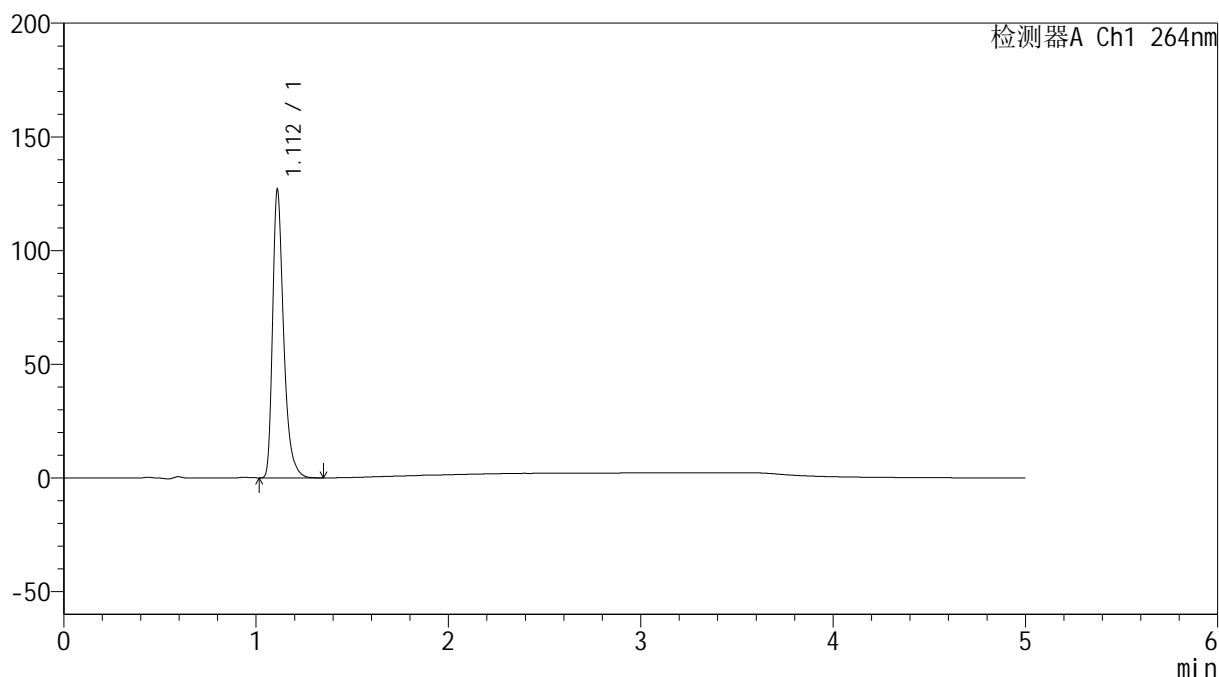
图19 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-250-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:11:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

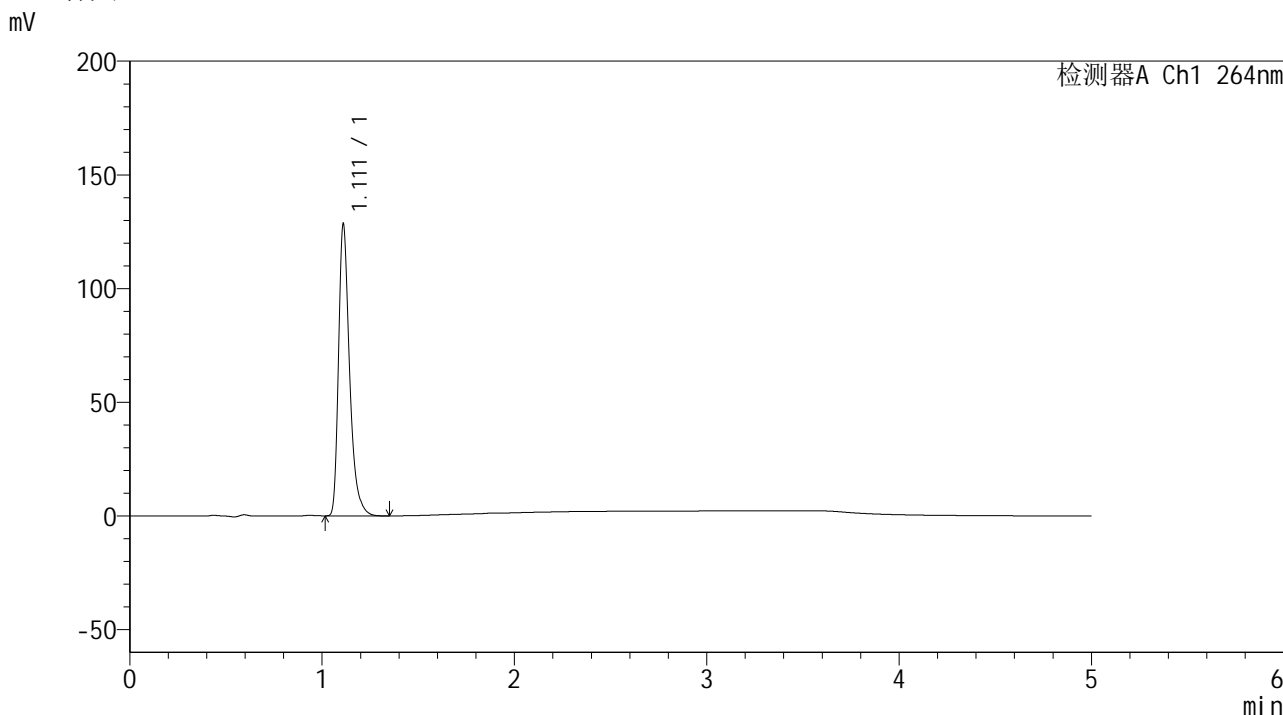
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	505433	126308	100.000	1904	1.373	--
总计		505433	126308	100.000			

图20 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-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 - 25-24/7-251-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:16:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.111	511649	127688	100.000	1903	1.374	--
总计		511649	127688	100.000			

图21 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



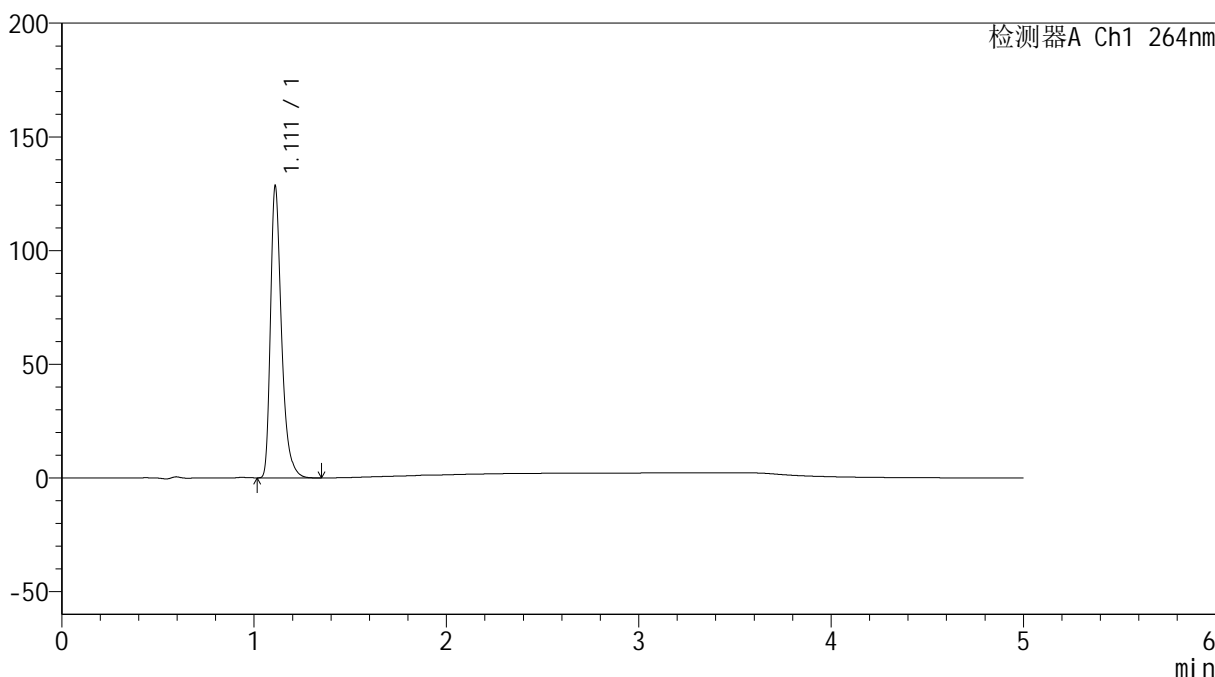
SMF-4078

<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 - 25-24/7-252-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:22:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

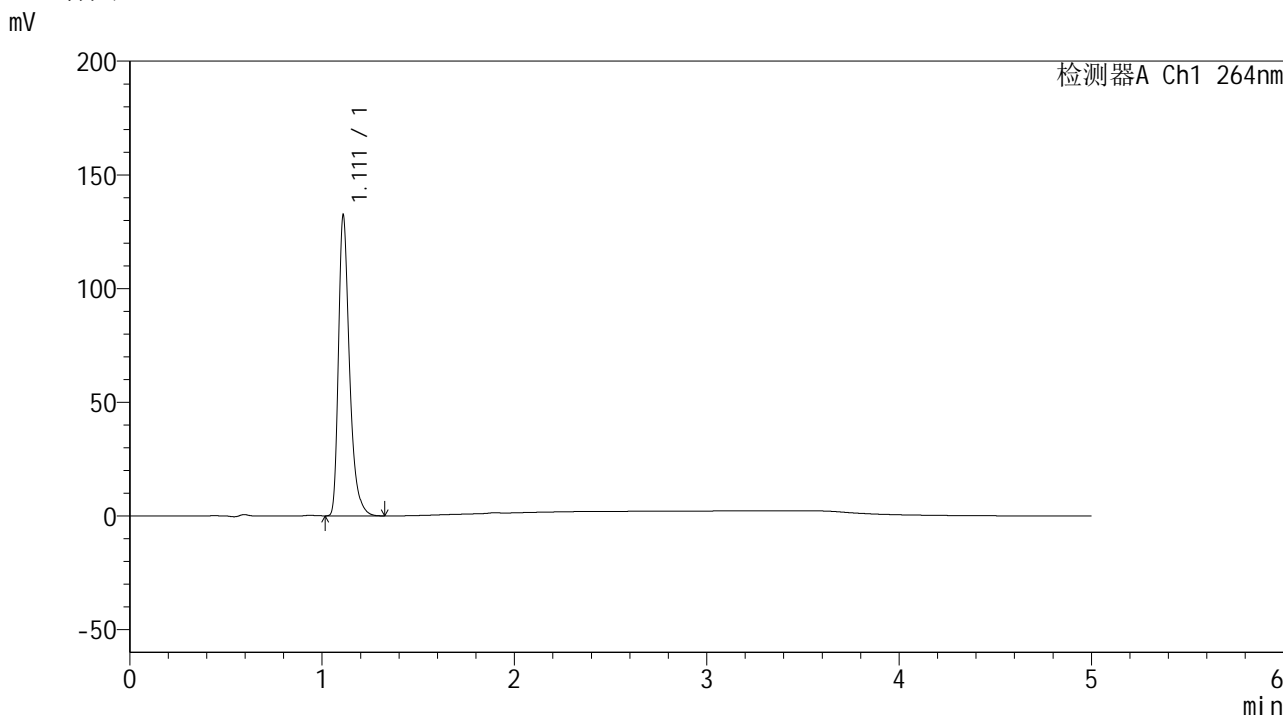
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	511744	127551	100.000	1901	1.375	--
总计		511744	127551	100.000			

图22 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-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 - 25-24/7-253-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:27:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

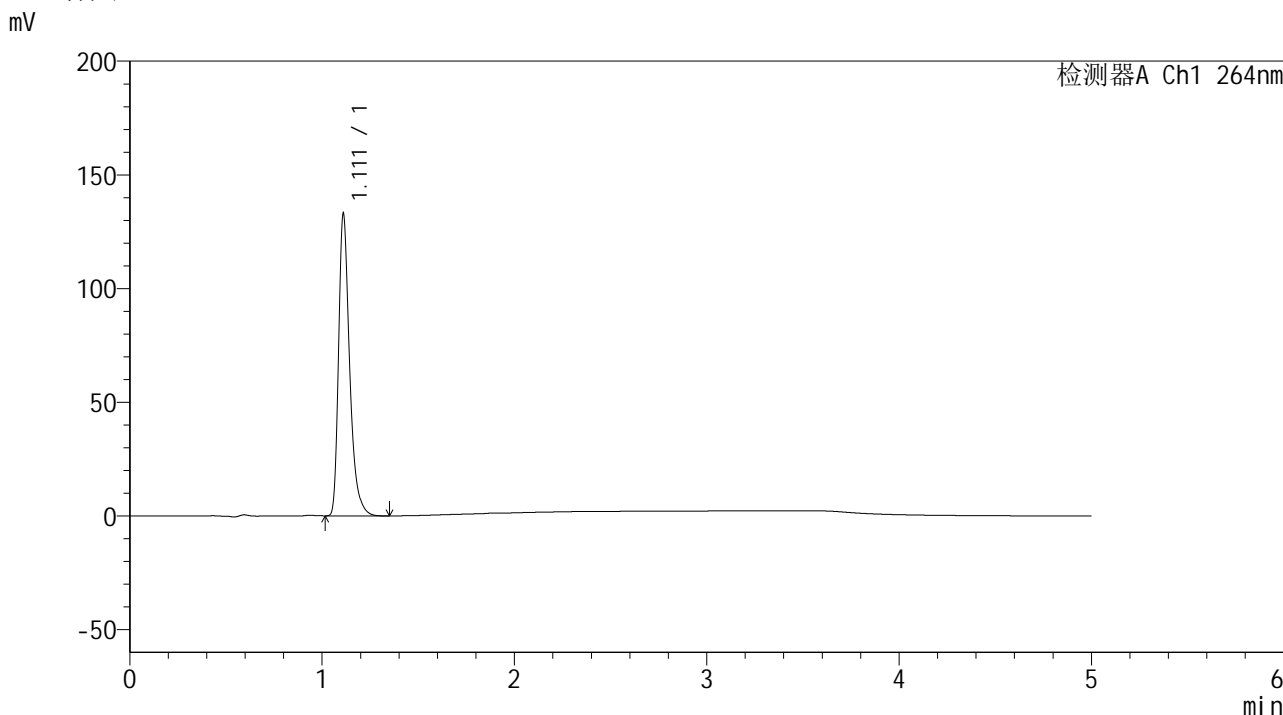
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	527290	131345	100.000	1900	1.375	--
总计		527290	131345	100.000			

图23 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-254-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:32:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

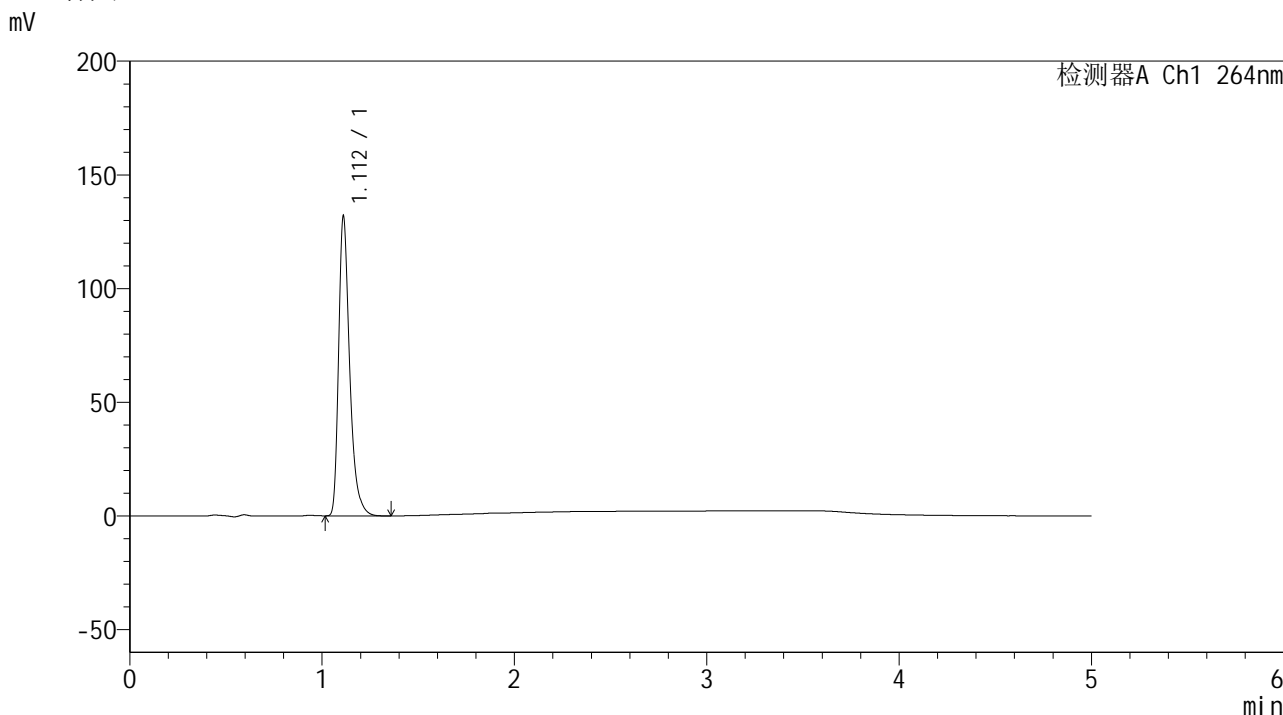
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.111	530139	132324	100.000	1902	1.374	--
总计		530139	132324	100.000			

图24 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-255-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:38:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

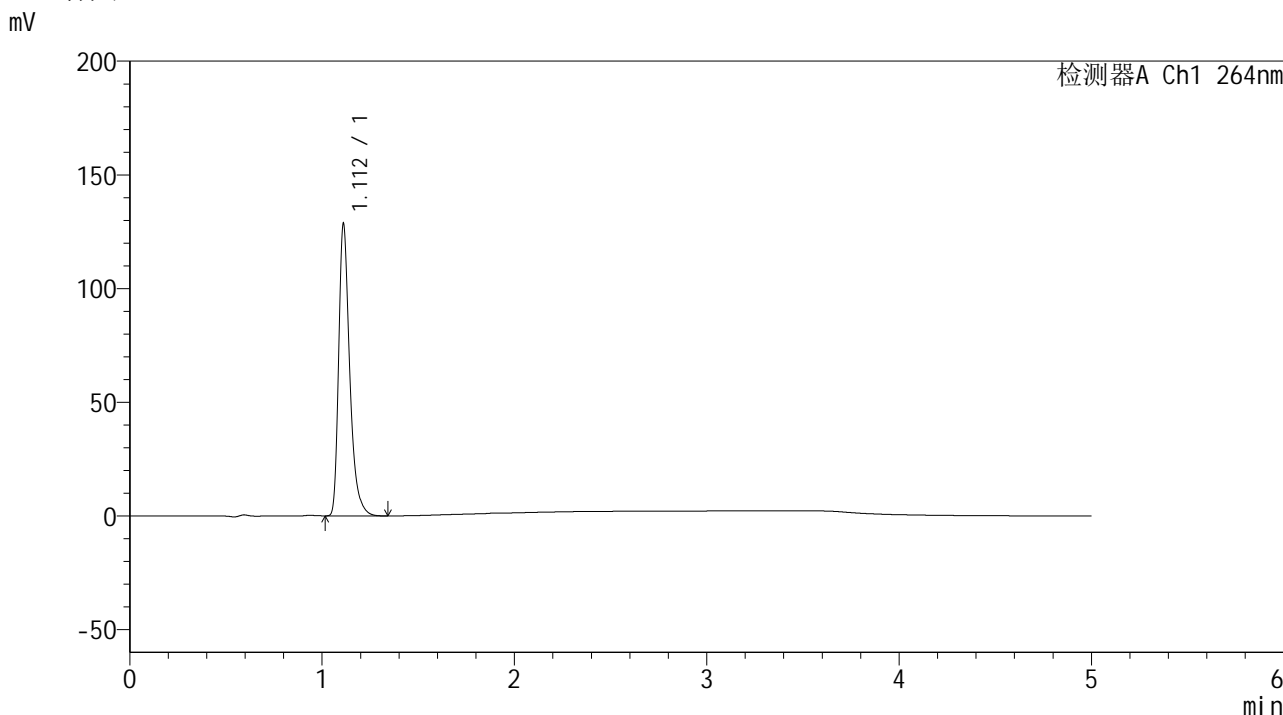
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	525634	131357	100.000	1904	1.374	--
总计		525634	131357	100.000			

图25 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-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 - 25-24/7-256-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:43:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.112	512299	128122	100.000	1905	1.373	--
总计		512299	128122	100.000			

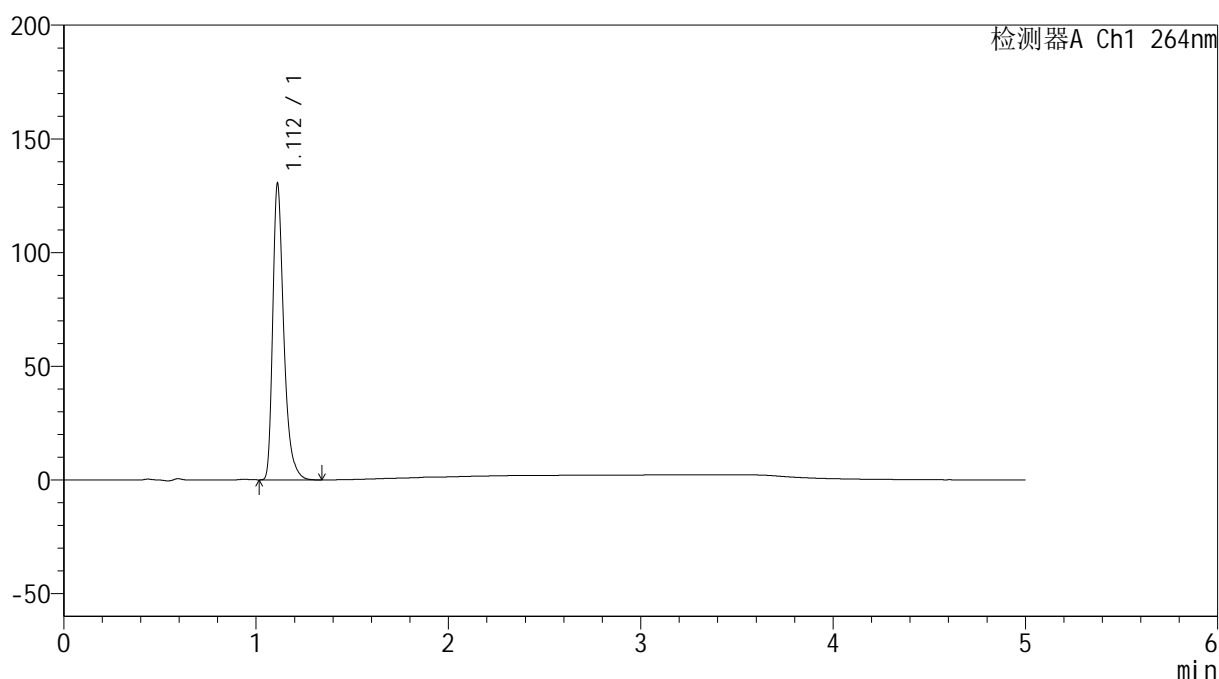
图26 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-257-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:48:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

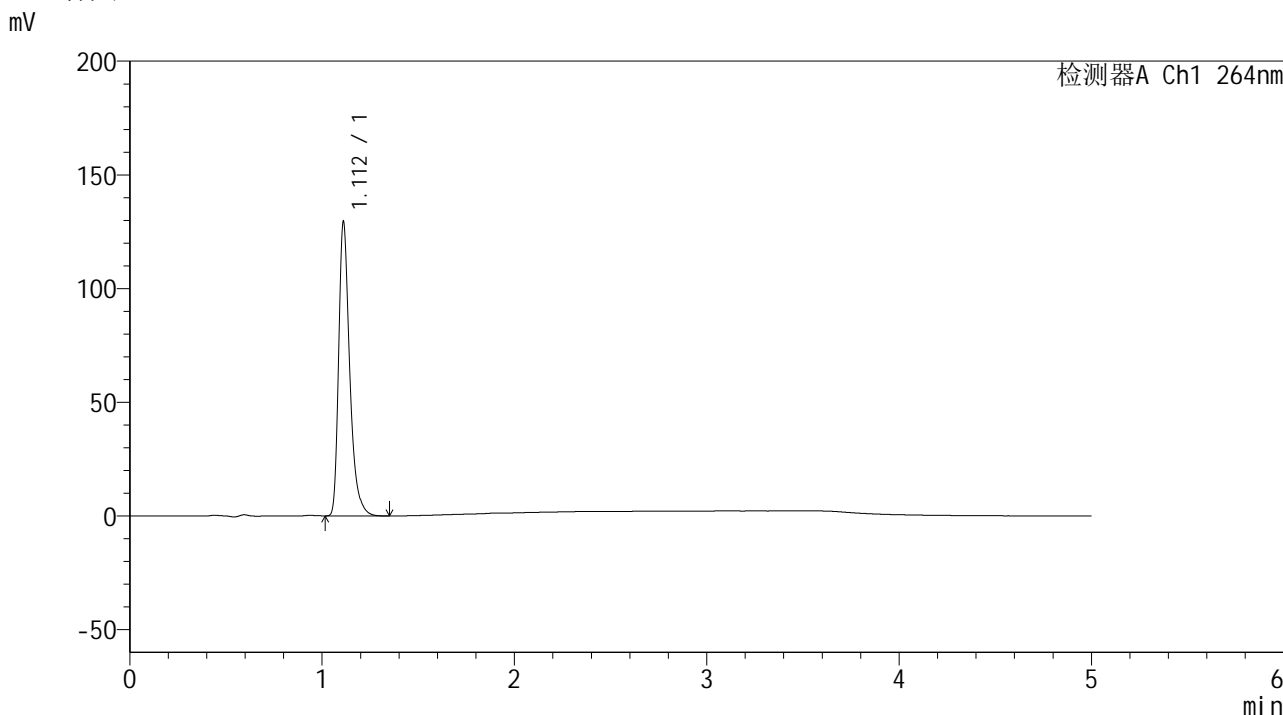
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	519570	130048	100.000	1902	1.373	--
总计		519570	130048	100.000			

图27 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-258-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:54:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.112	516209	129007	100.000	1901	1.373	--
总计		516209	129007	100.000			

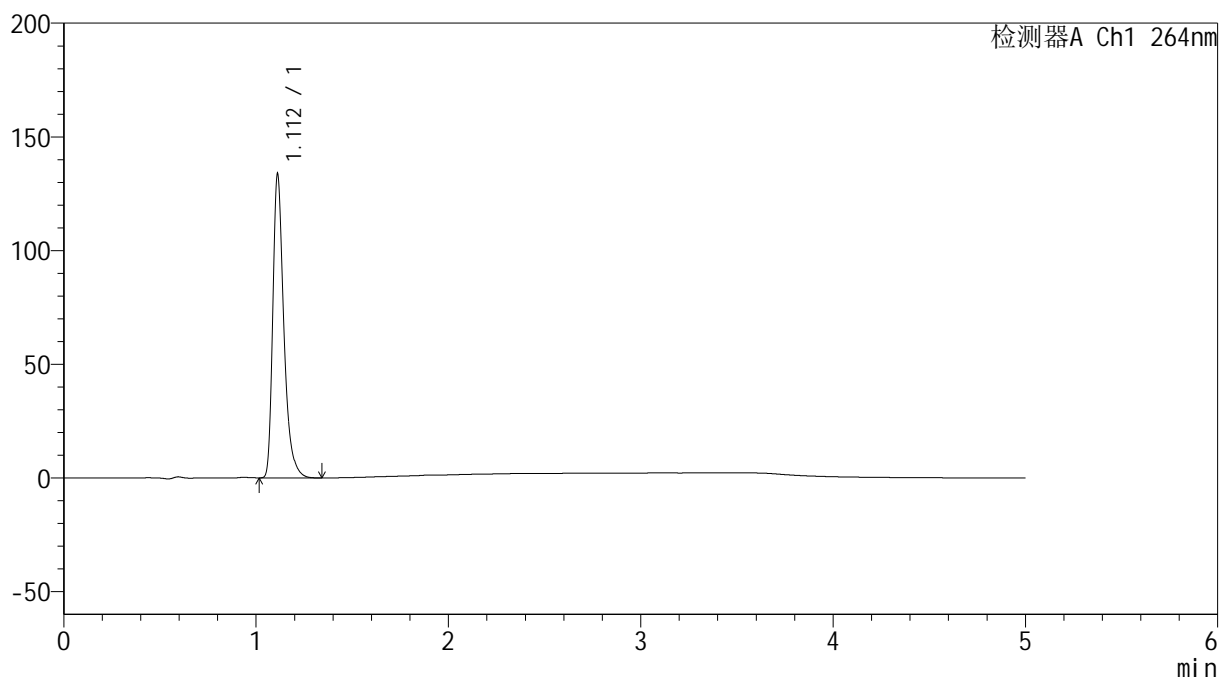
图28 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-259-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 12:59:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

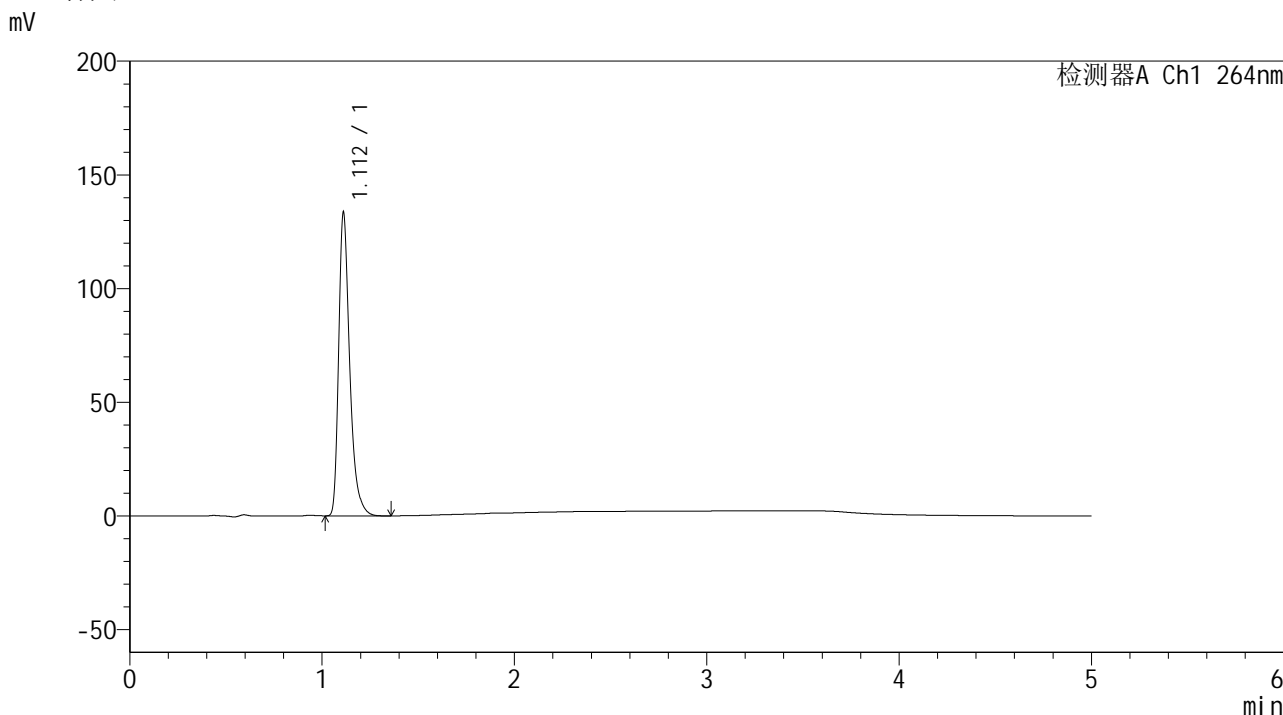
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	533029	133417	100.000	1903	1.372	--
总计		533029	133417	100.000			

图29 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-260-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:05:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.112	532454	133058	100.000	1902	1.374	--
总计		532454	133058	100.000			

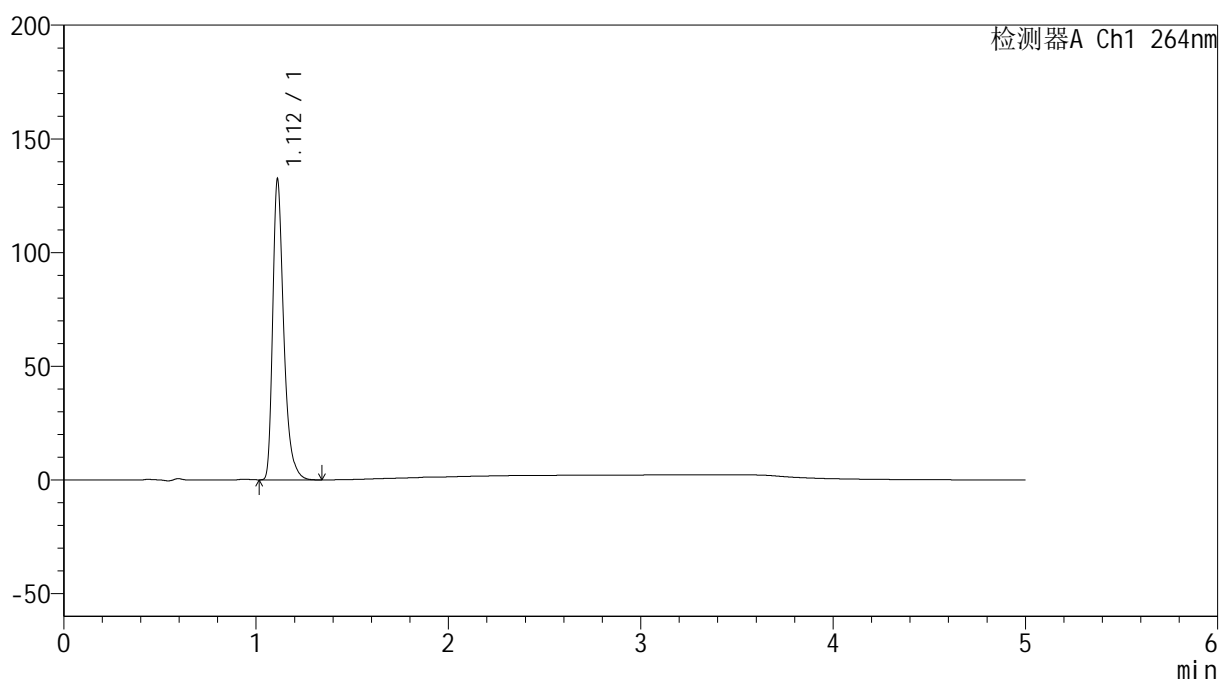
图30 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-261-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:10:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.112	526868	131940	100.000	1907	1.373	--
总计		526868	131940	100.000			

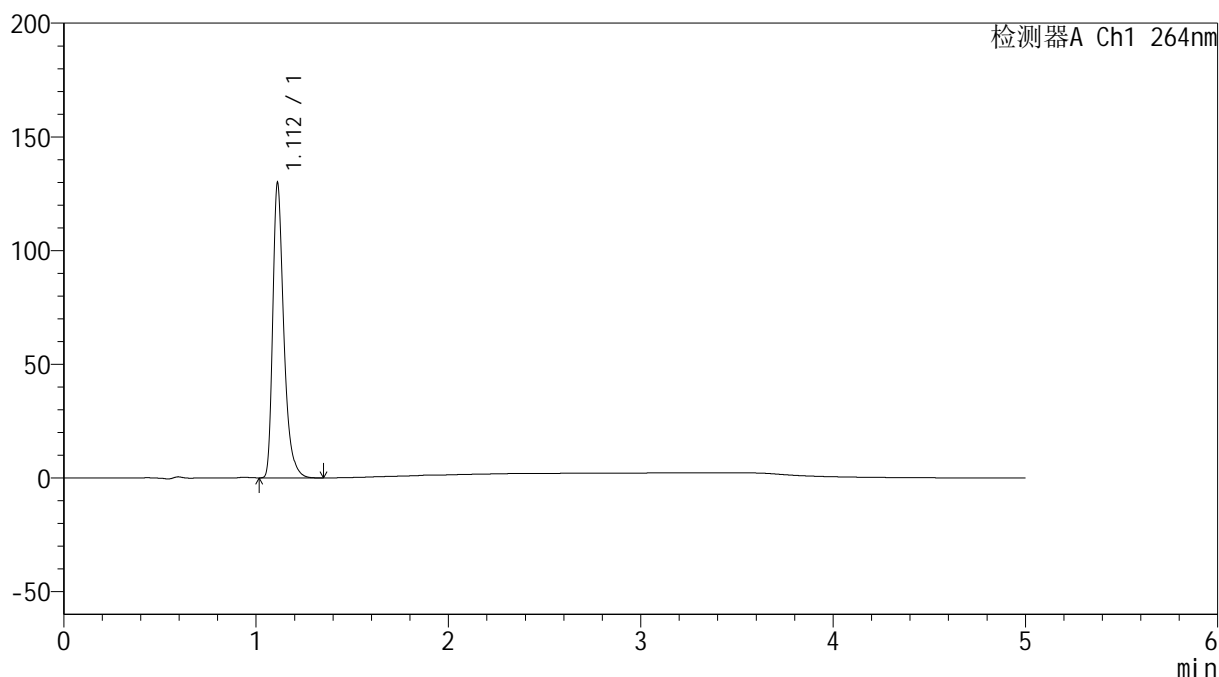
图31 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-262-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:15:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

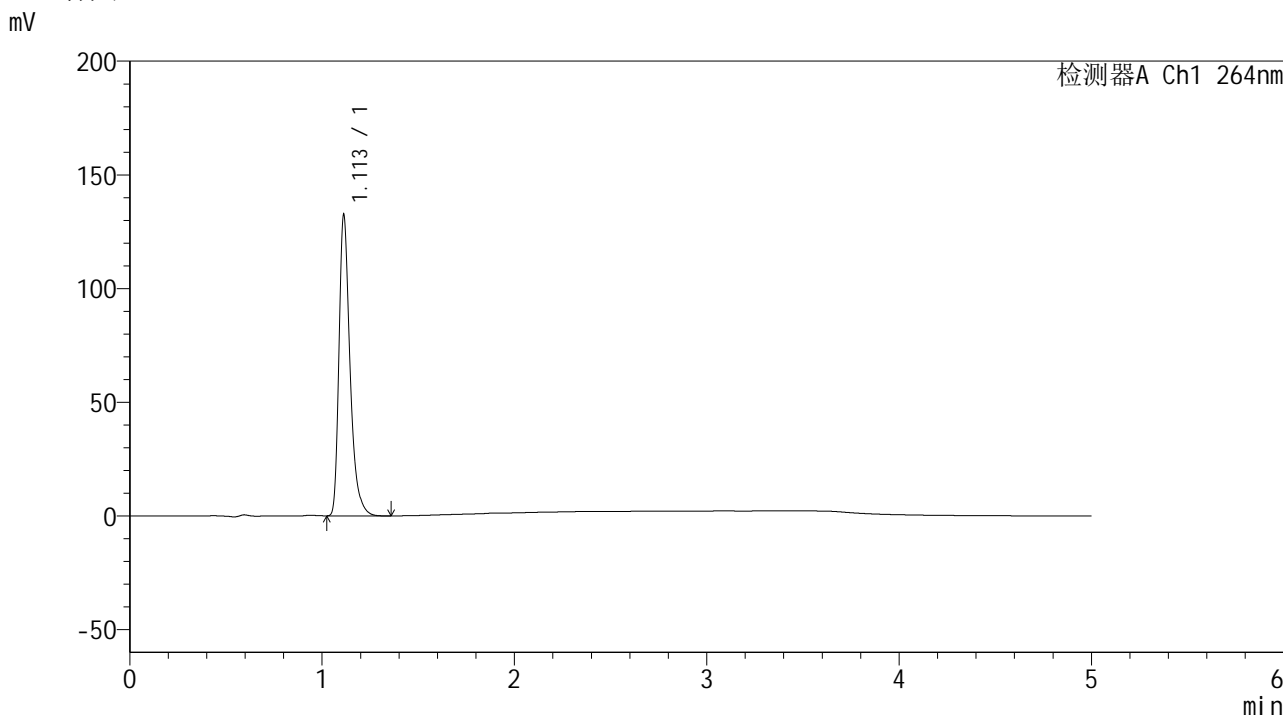
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.112	517288	129526	100.000	1901	1.373	--
总计		517288	129526	100.000			

图32 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-263-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:21:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

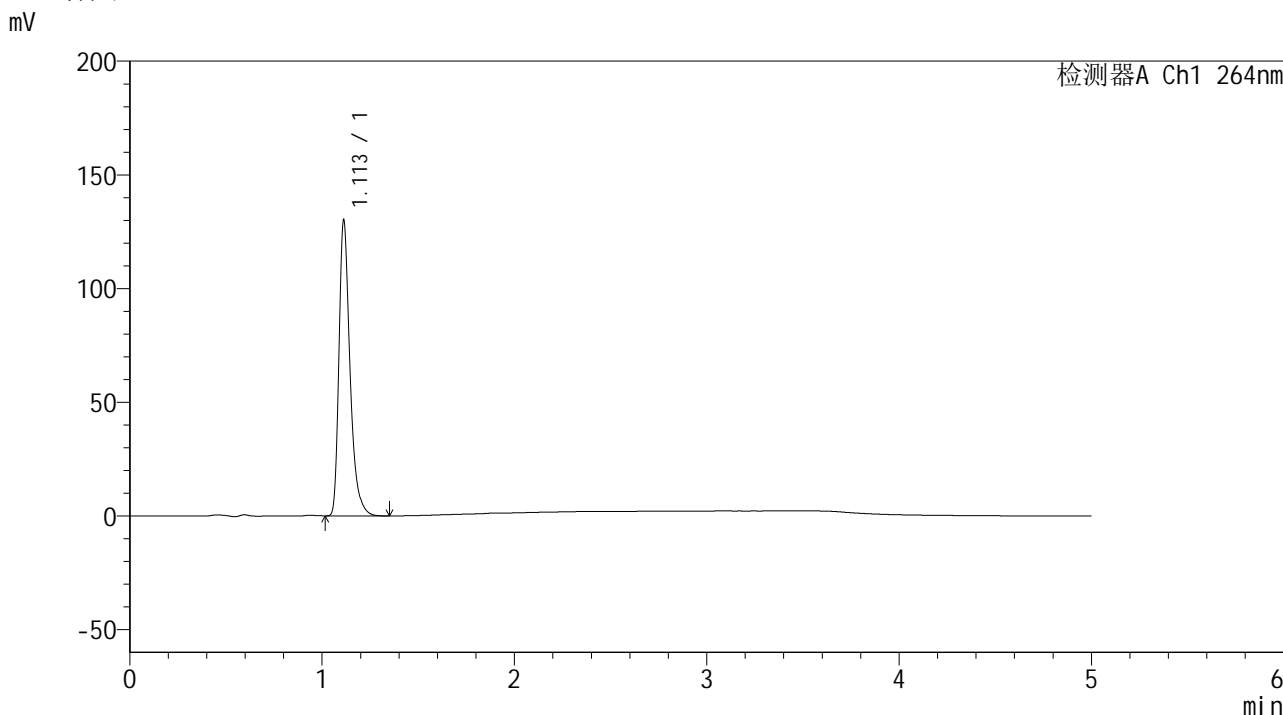
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	527739	132335	100.000	1911	1.374	--
总计		527739	132335	100.000			

图33 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-264-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:26:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

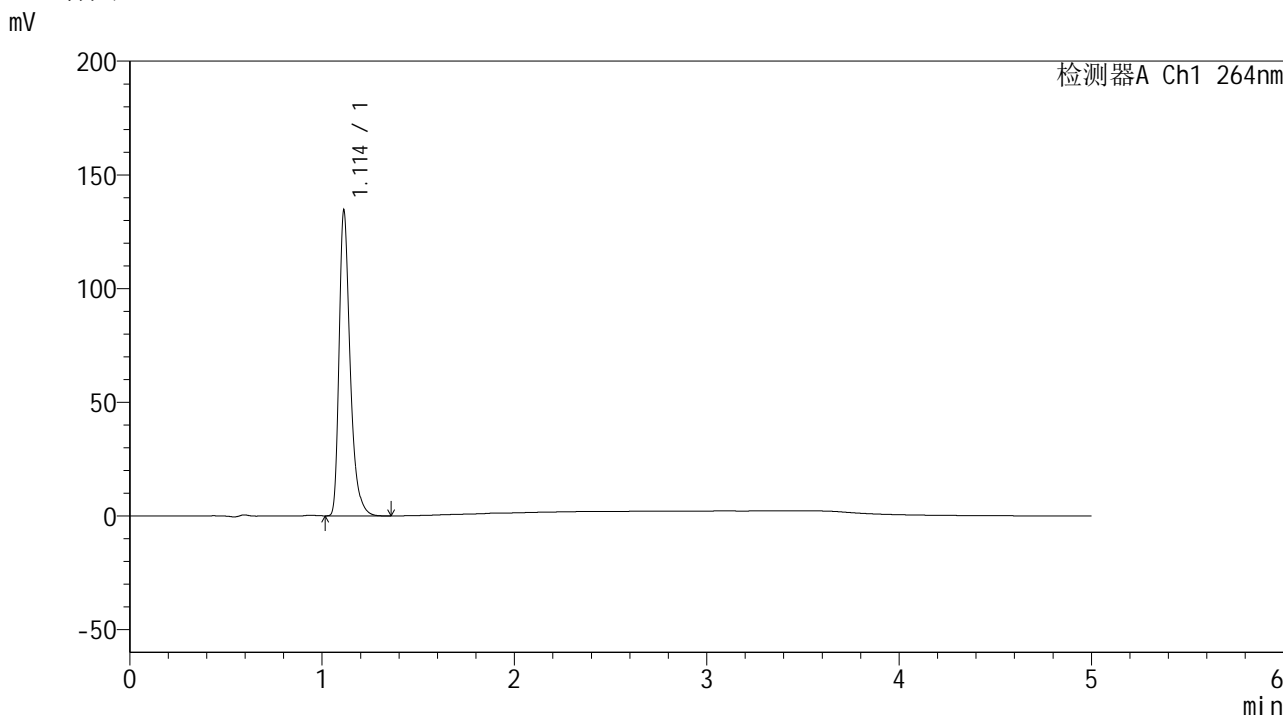
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	518174	129969	100.000	1910	1.373	--
总计		518174	129969	100.000			

图34 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-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 - 25-24/7-265-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:32:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.114	535700	134233	100.000	1908	1.374	--
总计		535700	134233	100.000			

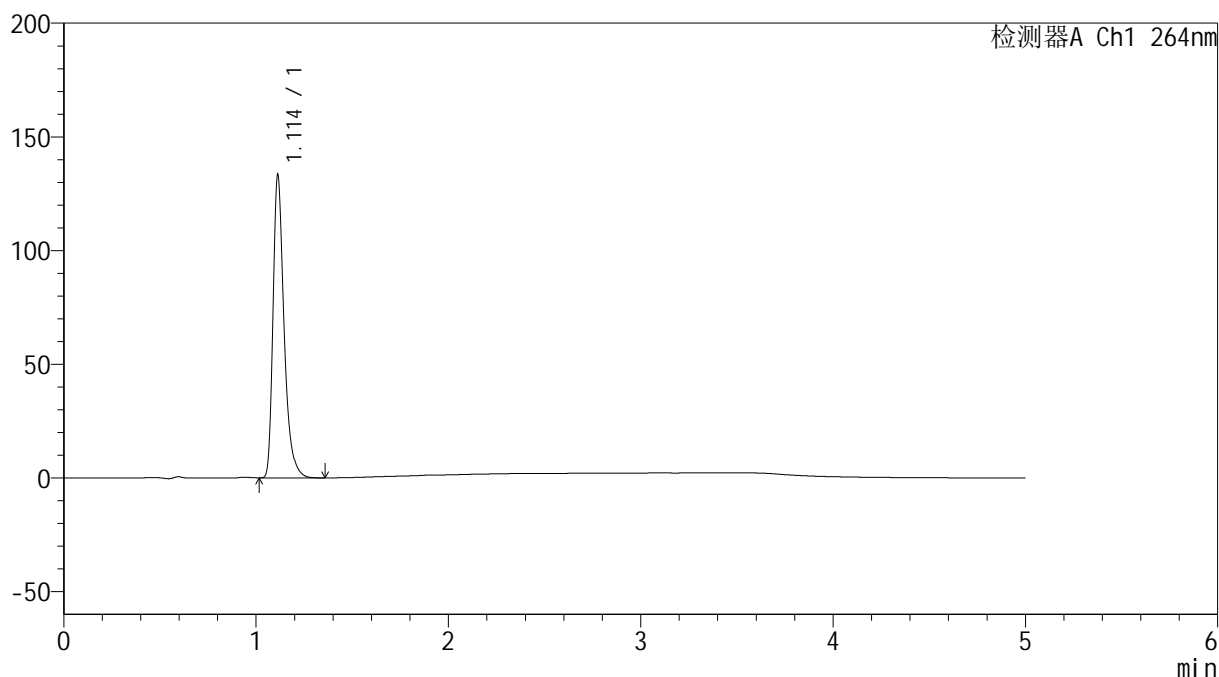
图35 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-266-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:37:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.114	531651	133190	100.000	1906	1.374	--
总计		531651	133190	100.000			

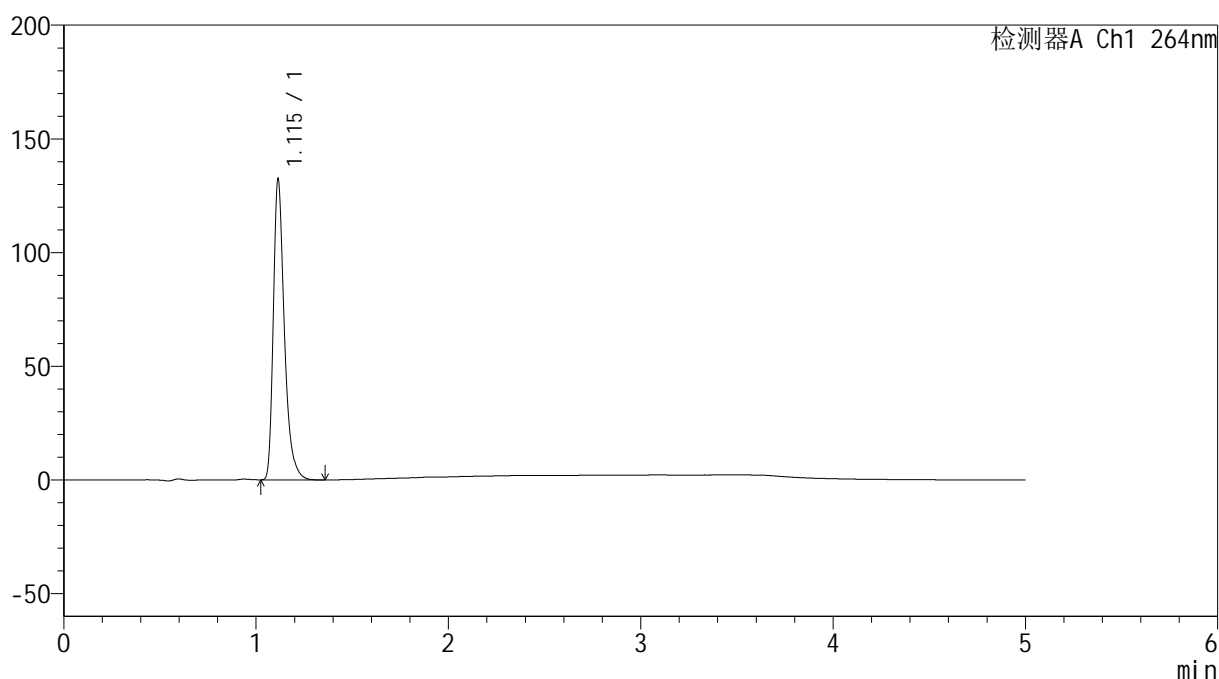
图36 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-267-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:42:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

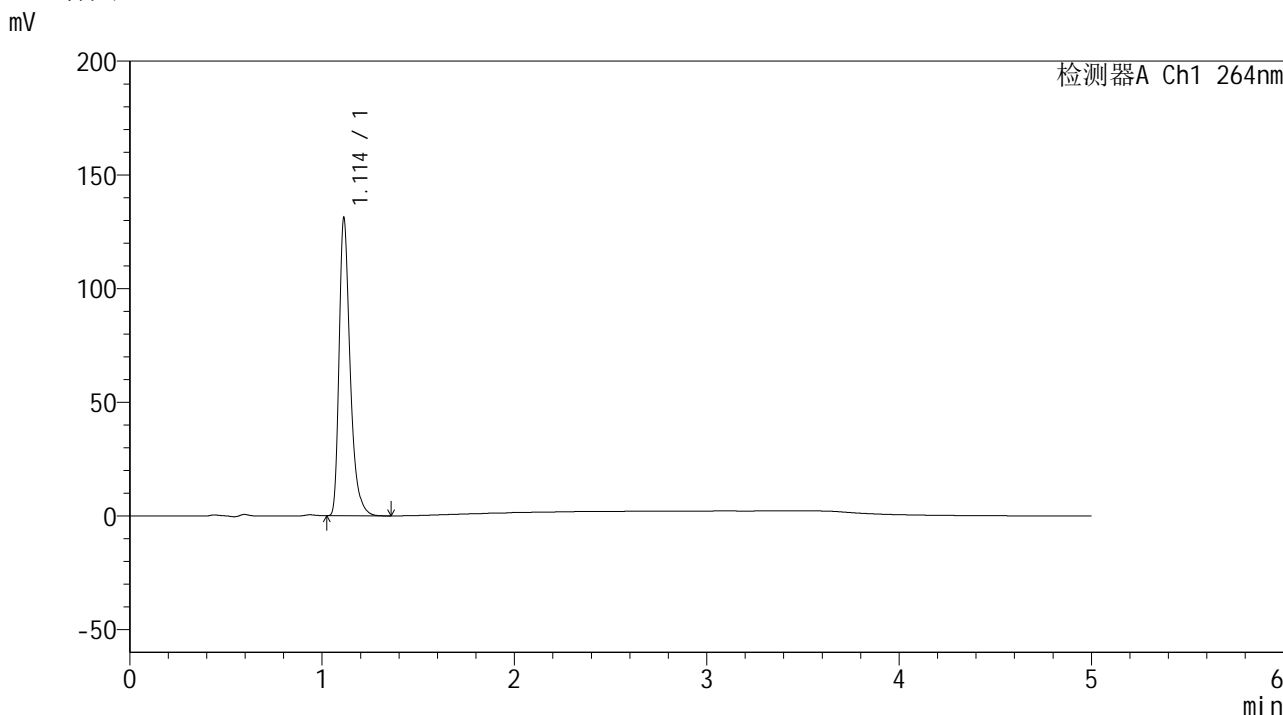
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	527851	131950	100.000	1912	1.376	--
总计		527851	131950	100.000			

图37 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-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 - 25-24/7-268-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:48:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

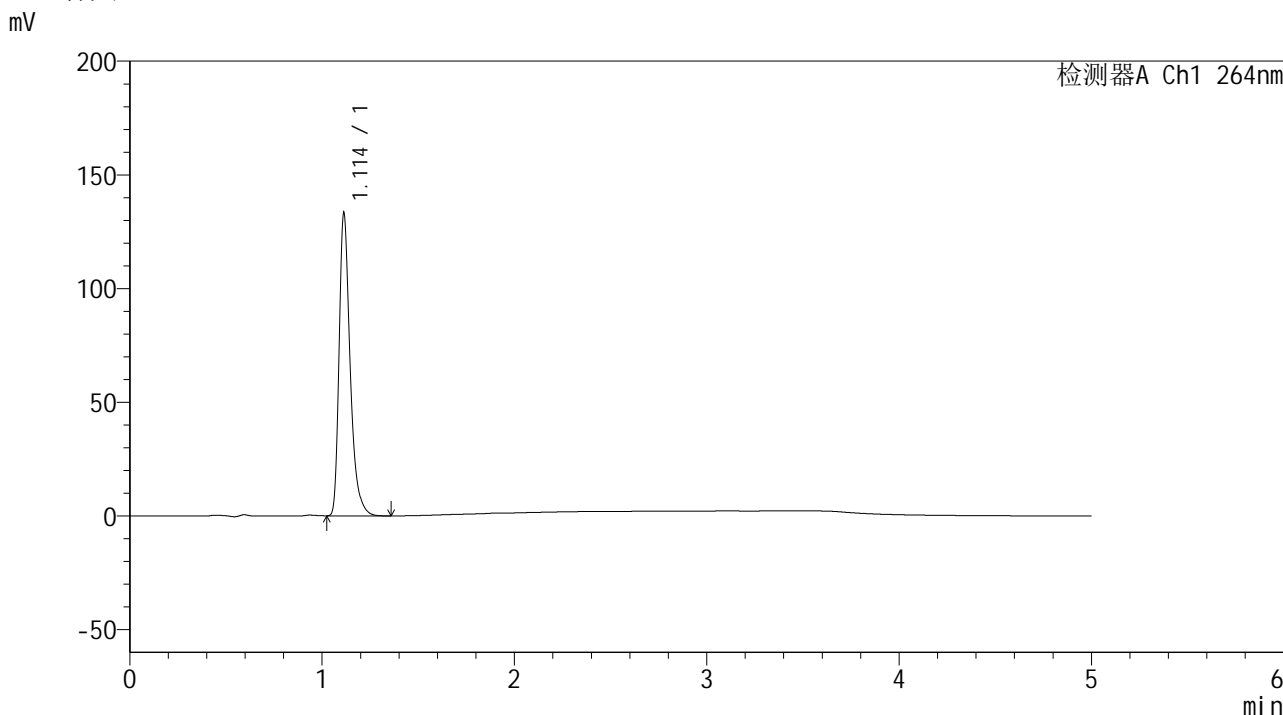
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	522309	130941	100.000	1907	1.374	--
总计		522309	130941	100.000			

图38 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-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 - 25-24/7-269-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:53:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

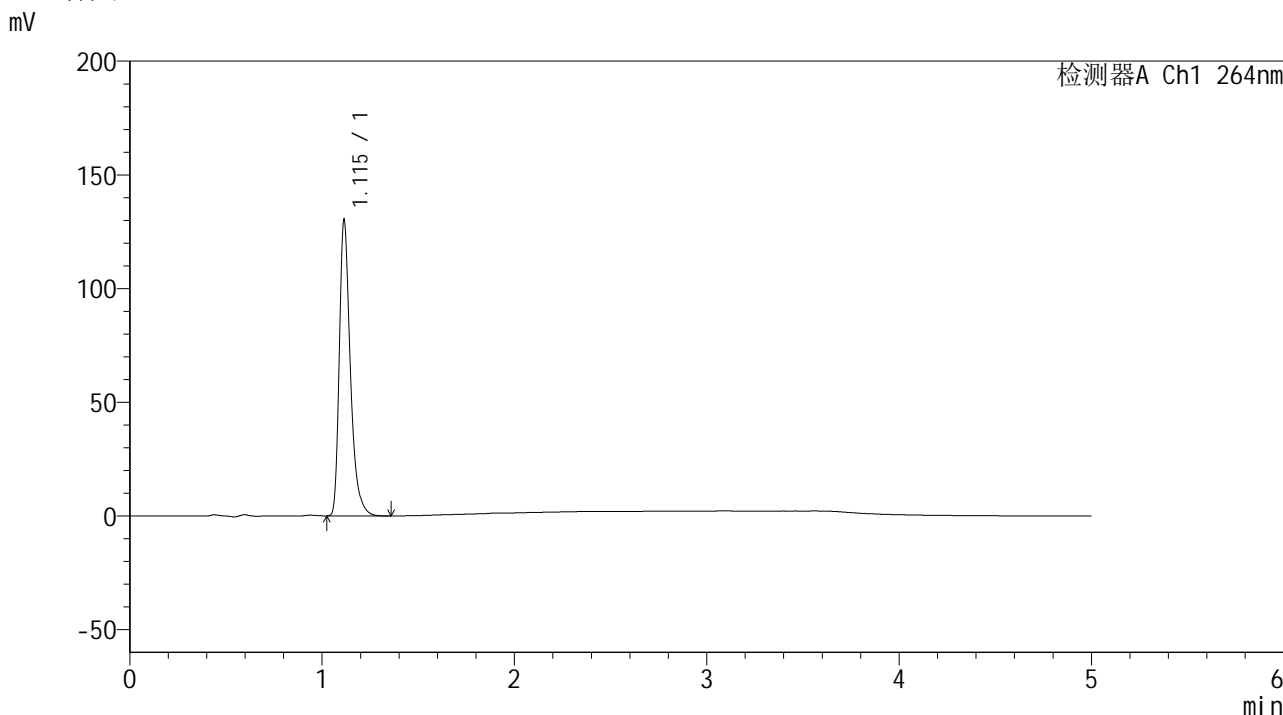
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	530882	133083	100.000	1912	1.375	--
总计		530882	133083	100.000			

图39 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-270-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 13:58:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.115	519006	129833	100.000	1916	1.376	--
总计		519006	129833	100.000			

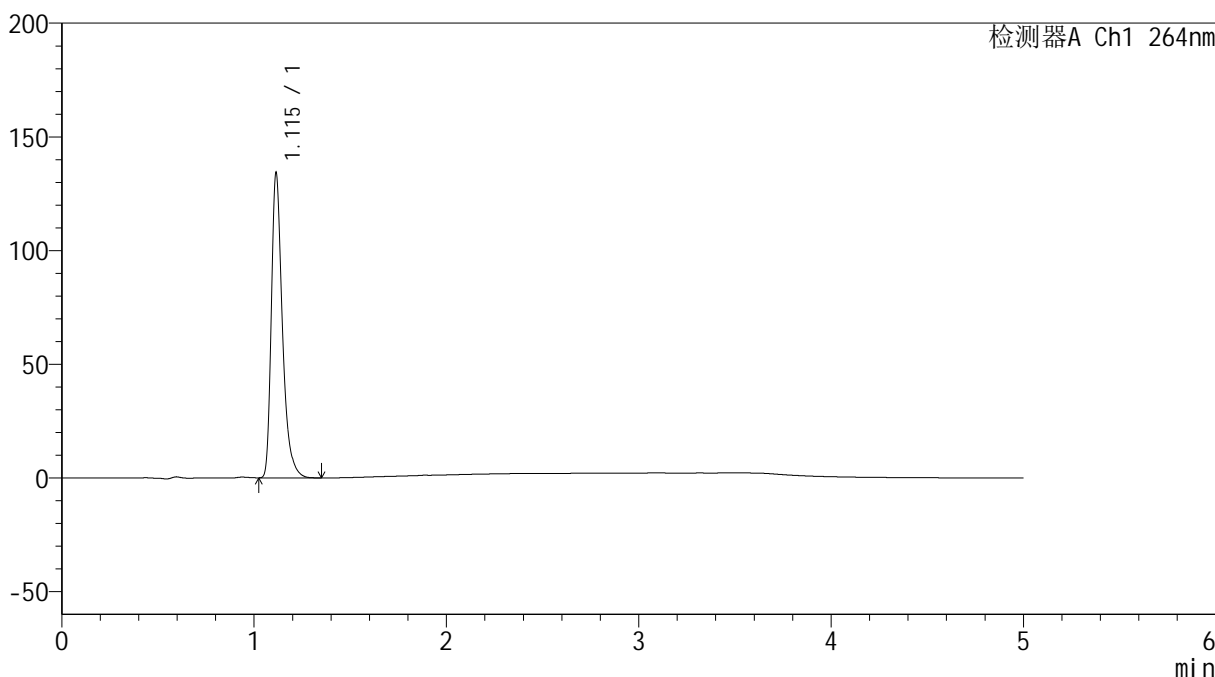
图40 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-24/7-271-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:04:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

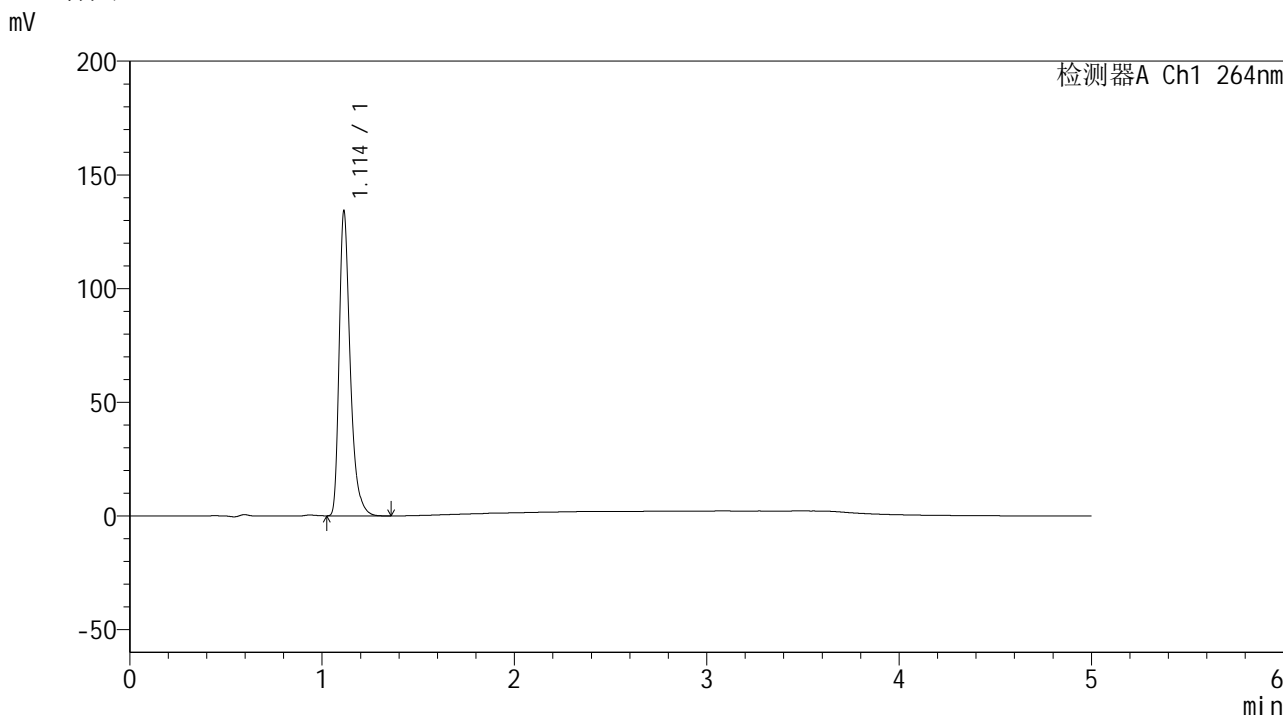
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	535705	133766	100.000	1909	1.378	--
总计		535705	133766	100.000			

图41 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-272-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

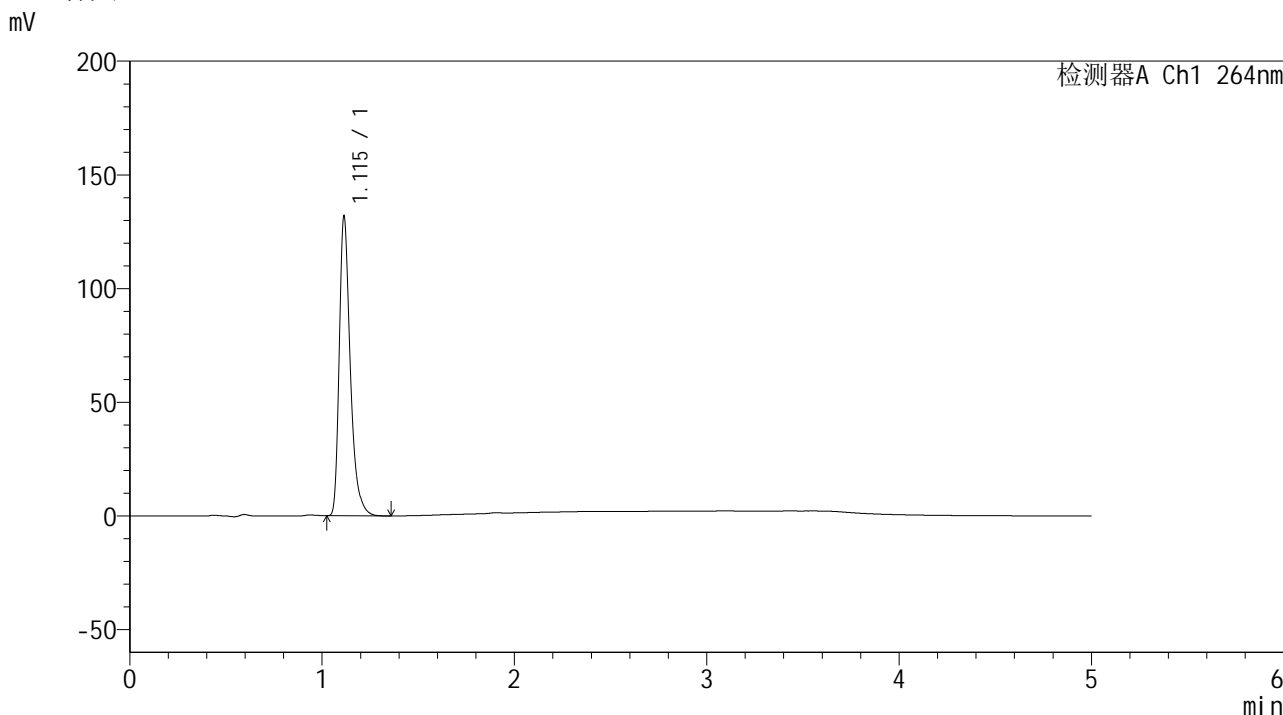
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	535324	133981	100.000	1908	1.375	--
总计		535324	133981	100.000			

图42 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-273-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:15:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

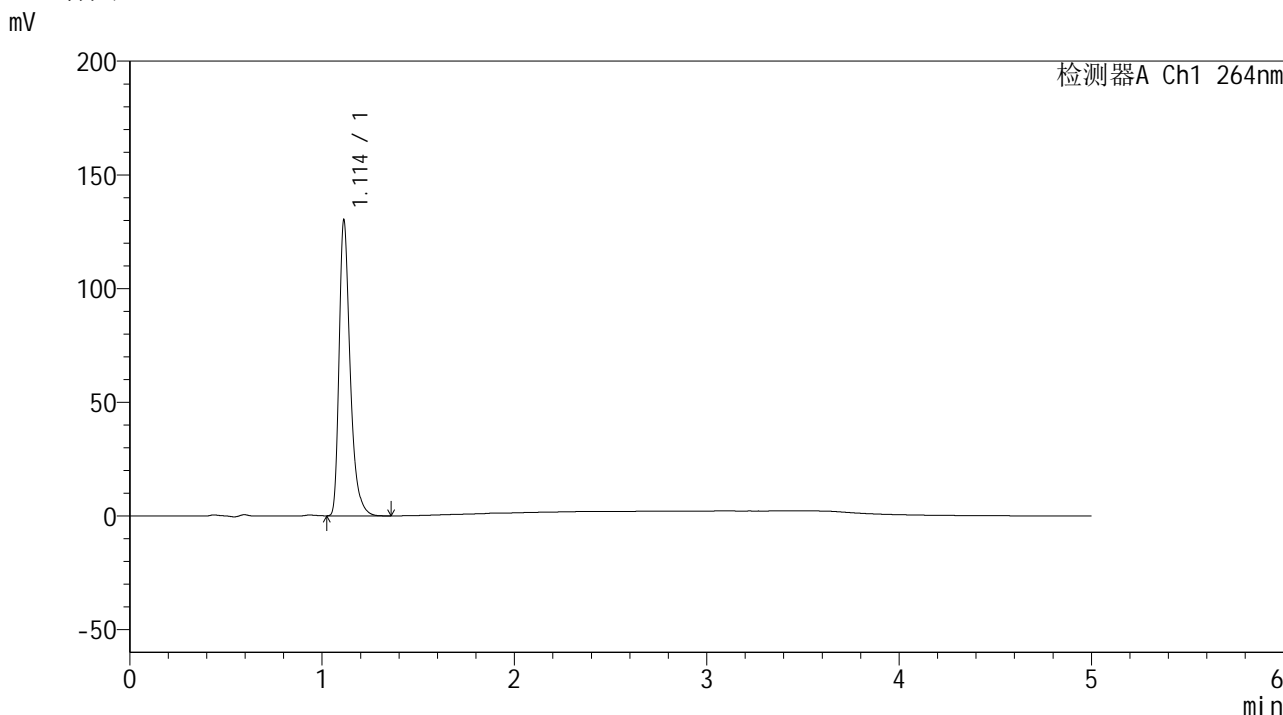
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	525686	131570	100.000	1912	1.375	--
总计		525686	131570	100.000			

图43 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-274-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:20:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:48:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

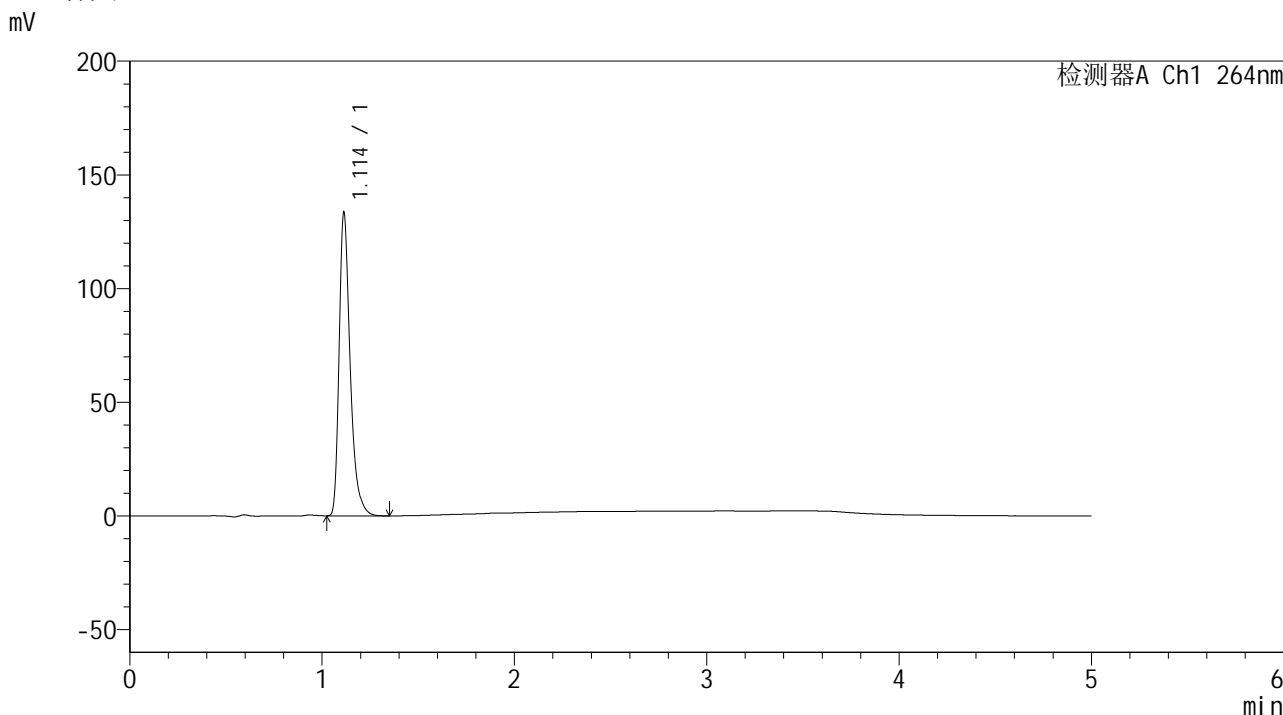
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	519118	130018	100.000	1906	1.375	--
总计		519118	130018	100.000			

图44 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-275-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:25:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

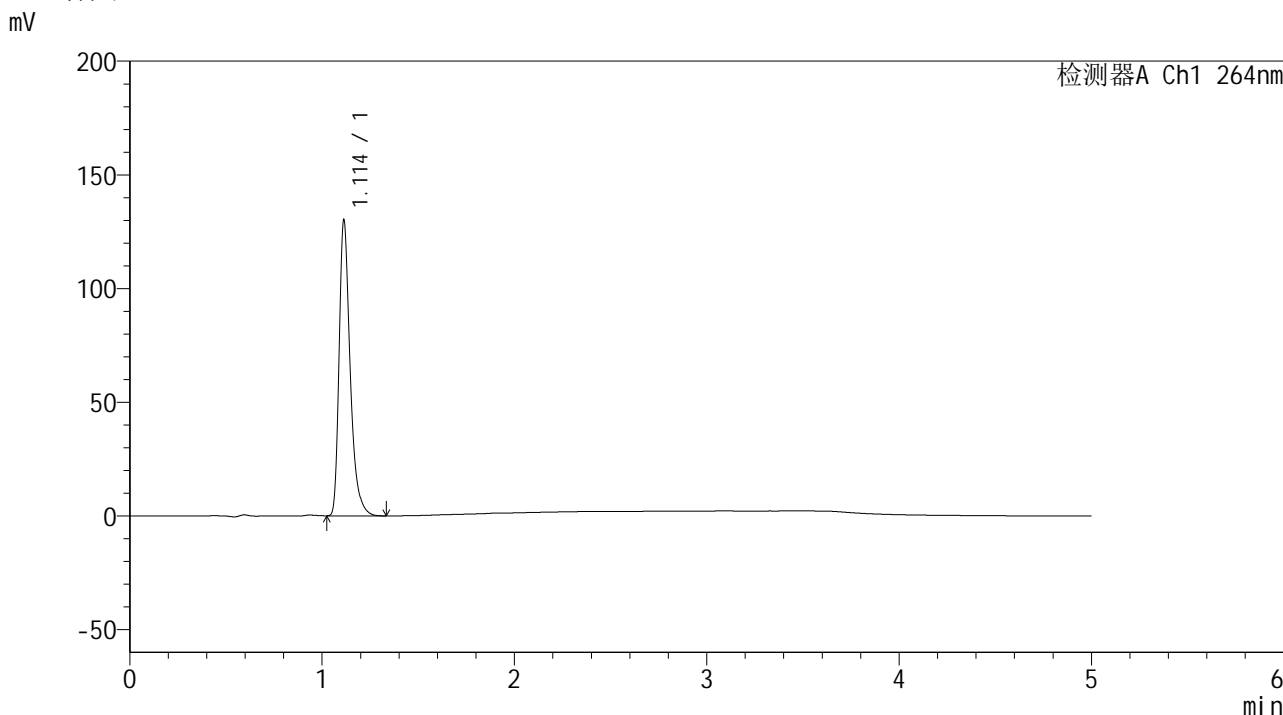
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	532324	133357	100.000	1911	1.376	--
总计		532324	133357	100.000			

图45 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-276-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:31:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

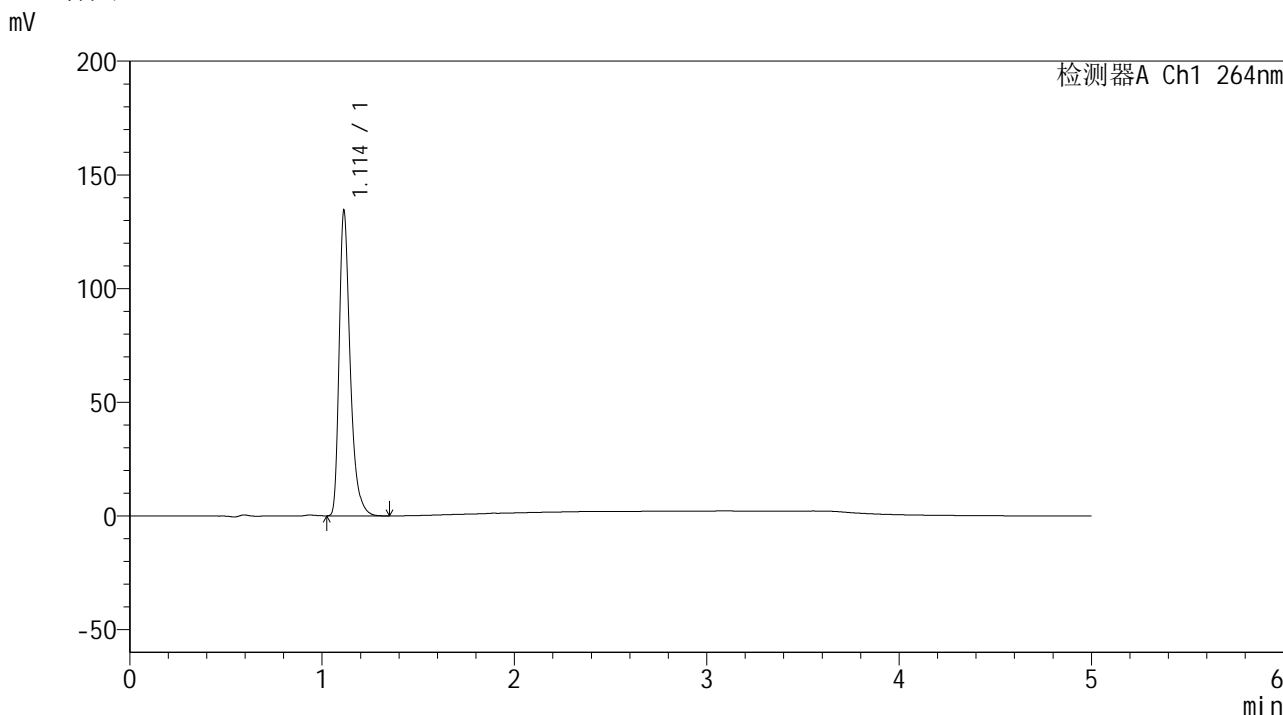
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	518842	130011	100.000	1907	1.375	--
总计		518842	130011	100.000			

图46 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2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 - 25-24/7-277-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:36:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

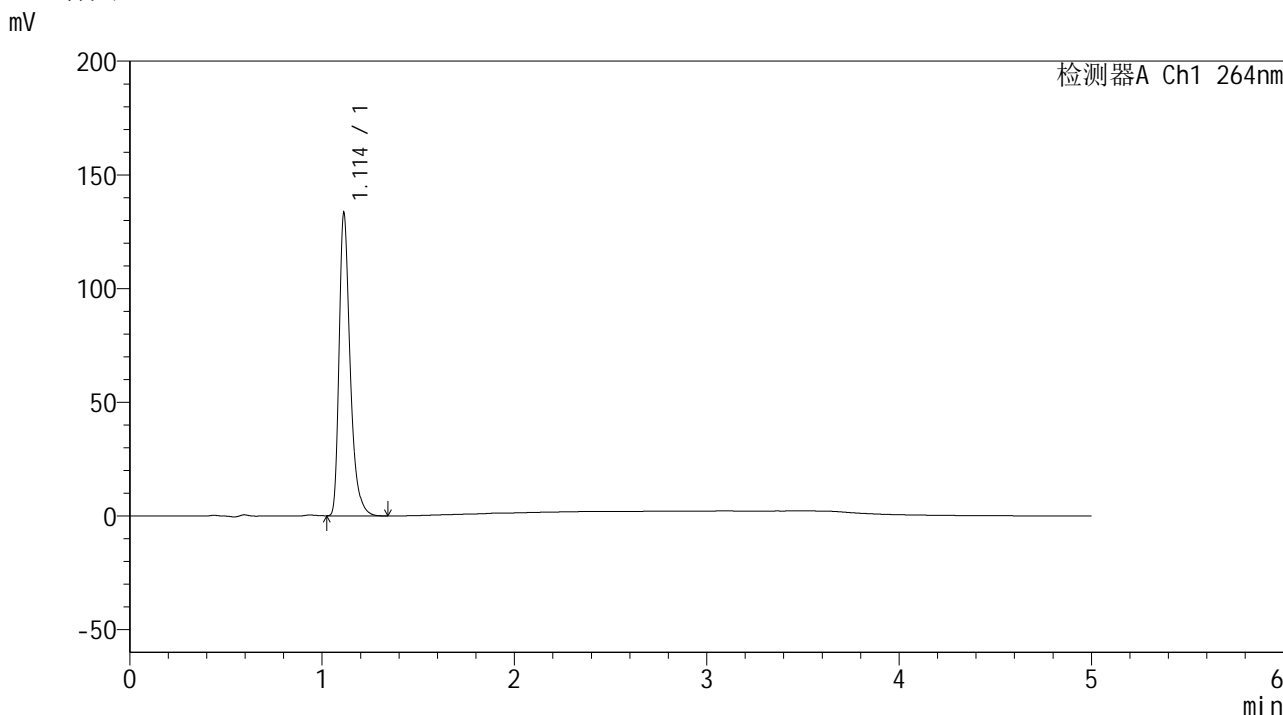
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.114	535232	134096	100.000	1911	1.375	--
总计		535232	134096	100.000			

图47 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-278-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:41:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.114	531566	133142	100.000	1905	1.376	--
总计		531566	133142	100.000			

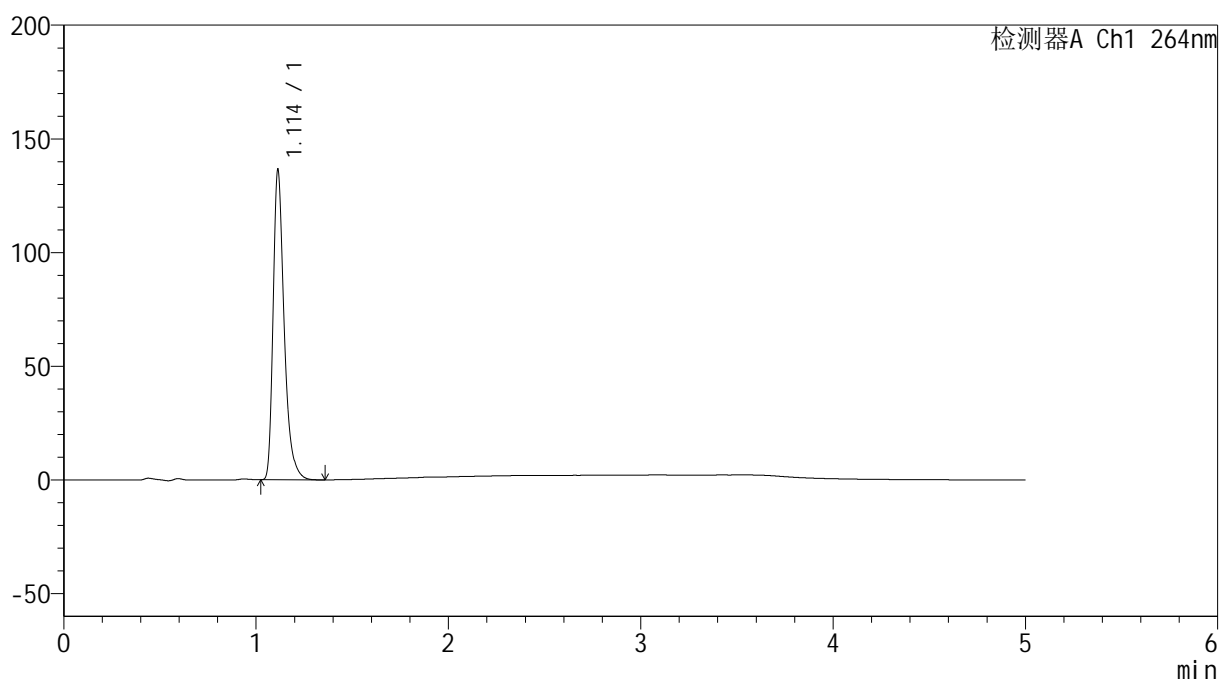
图48 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-279-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:47:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.114	544309	136289	100.000	1909	1.376	--
总计		544309	136289	100.000			

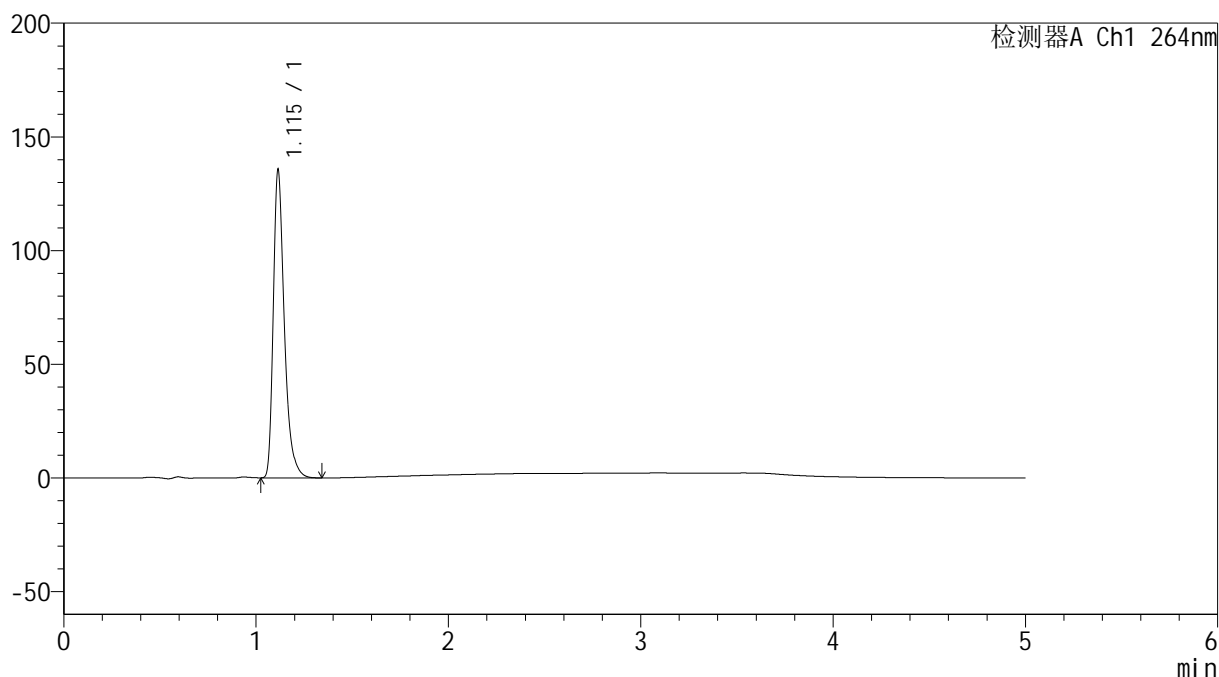
图49 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-280-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:52:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.115	541252	135185	100.000	1910	1.378	--
总计		541252	135185	100.000			

图50 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



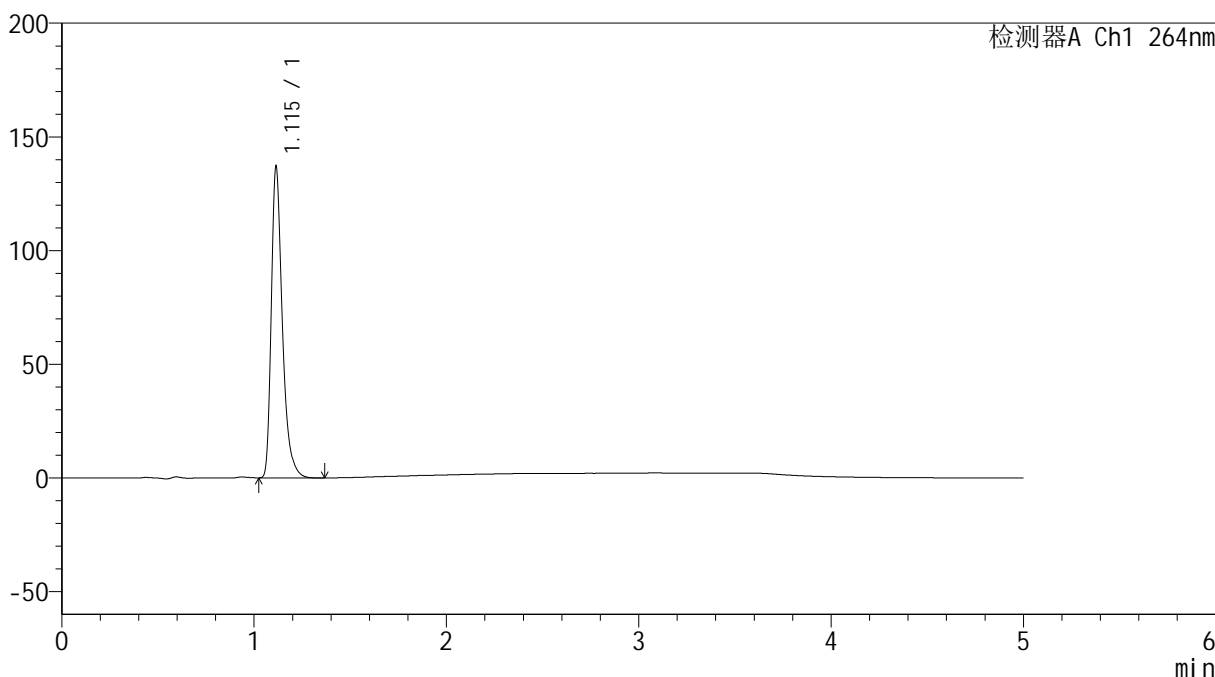
SMF-4078

<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 - 25-24/7-281-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 14:58:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.115	546346	136588	100.000	1914	1.378	--
总计		546346	136588	100.000			

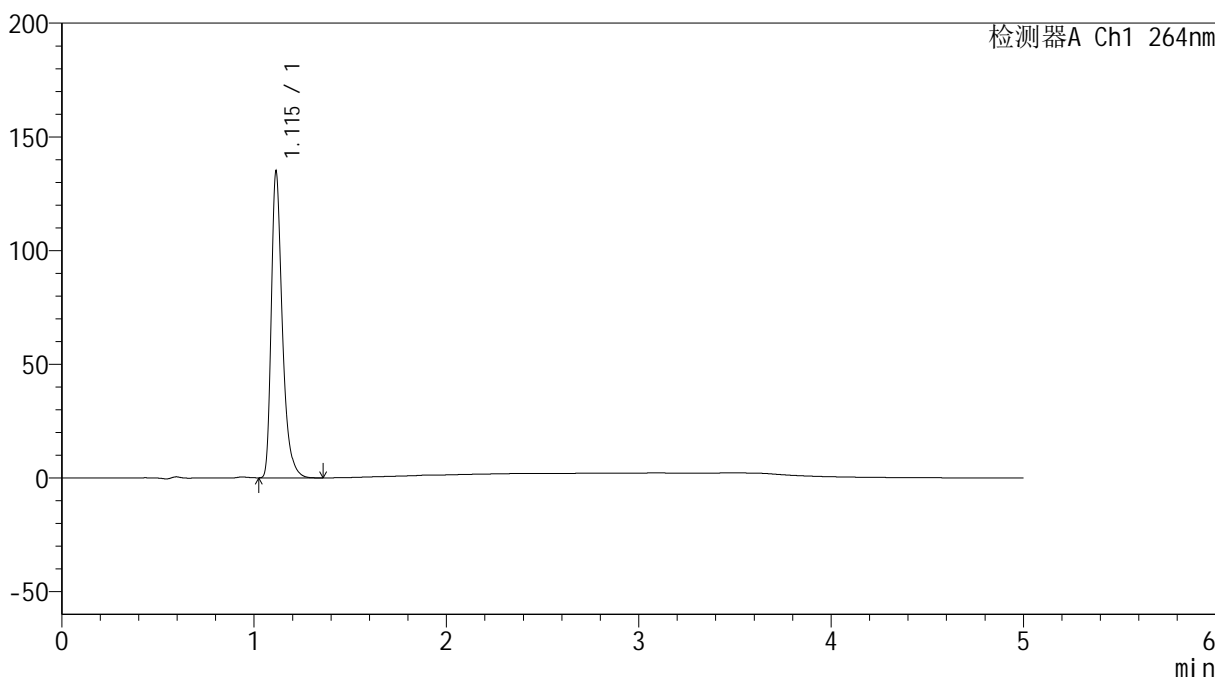
图51 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-282-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:03:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.115	537615	134459	100.000	1912	1.377	--
总计		537615	134459	100.000			

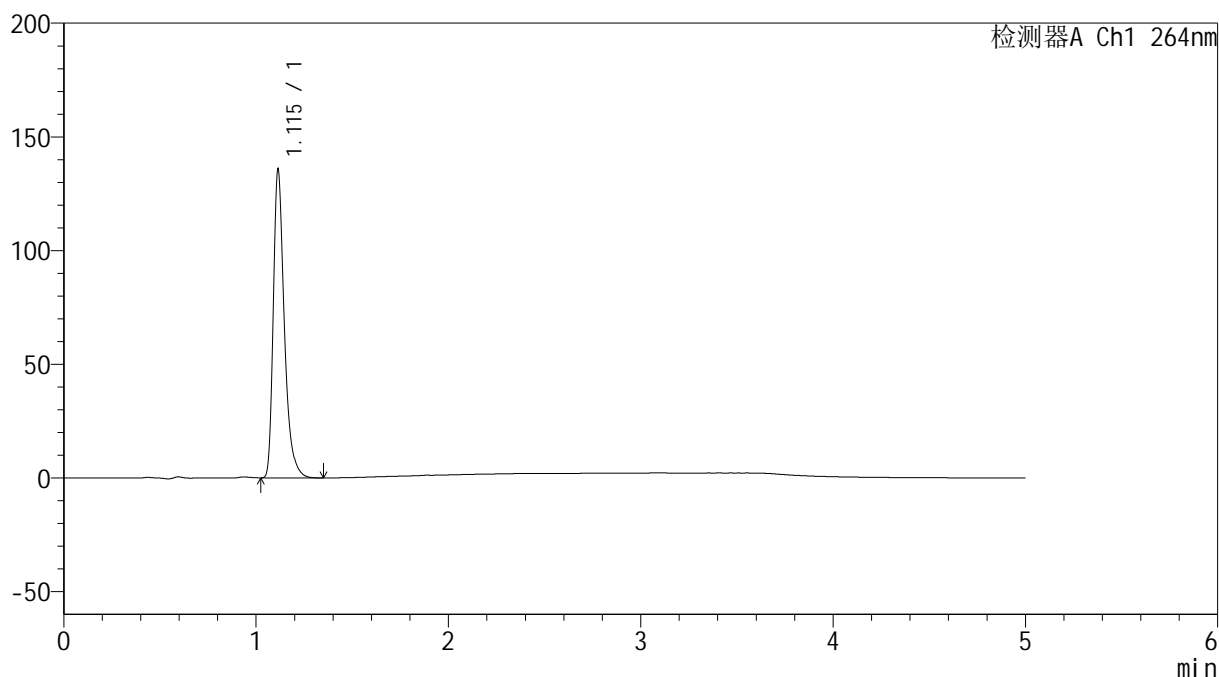
图52 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-283-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:08:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

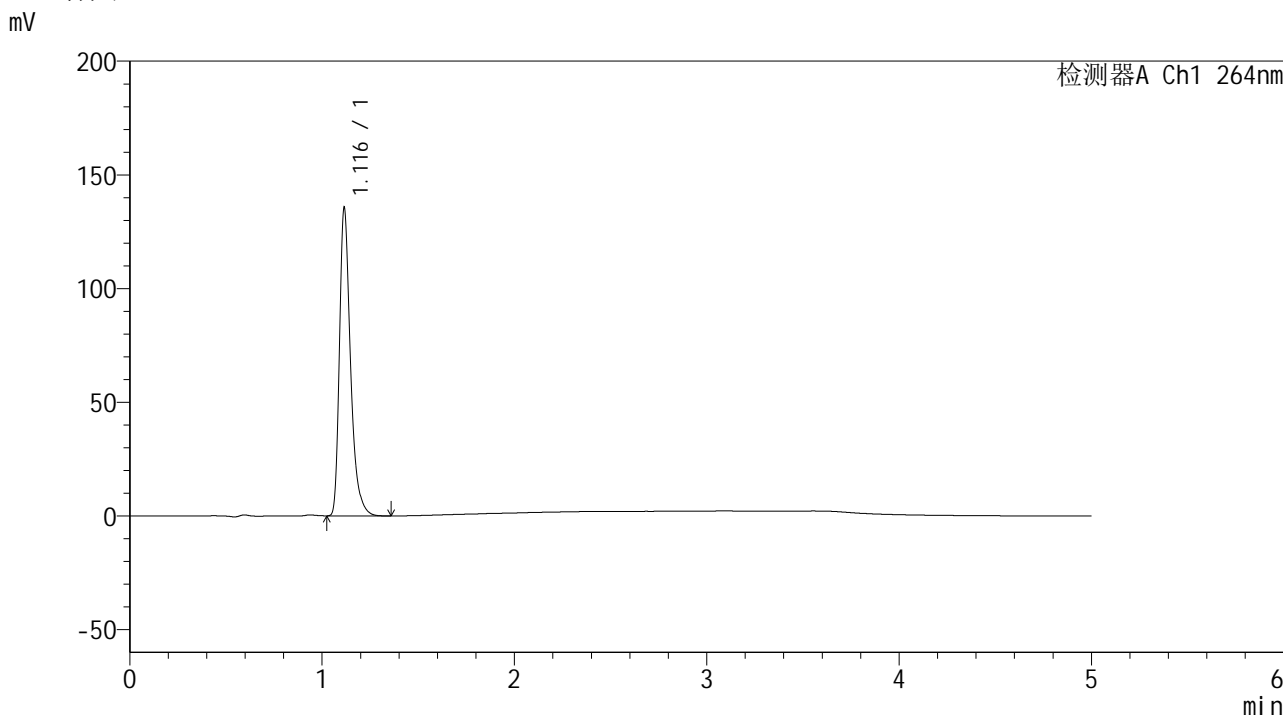
检测器A Ch1 264nm

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	1.115	540989	135324	100.000	1913	1.377	--
总计		540989	135324	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 - 25-24/7-284-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:14:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.116	540916	134876	100.000	1915	1.378	--
总计		540916	134876	100.000			

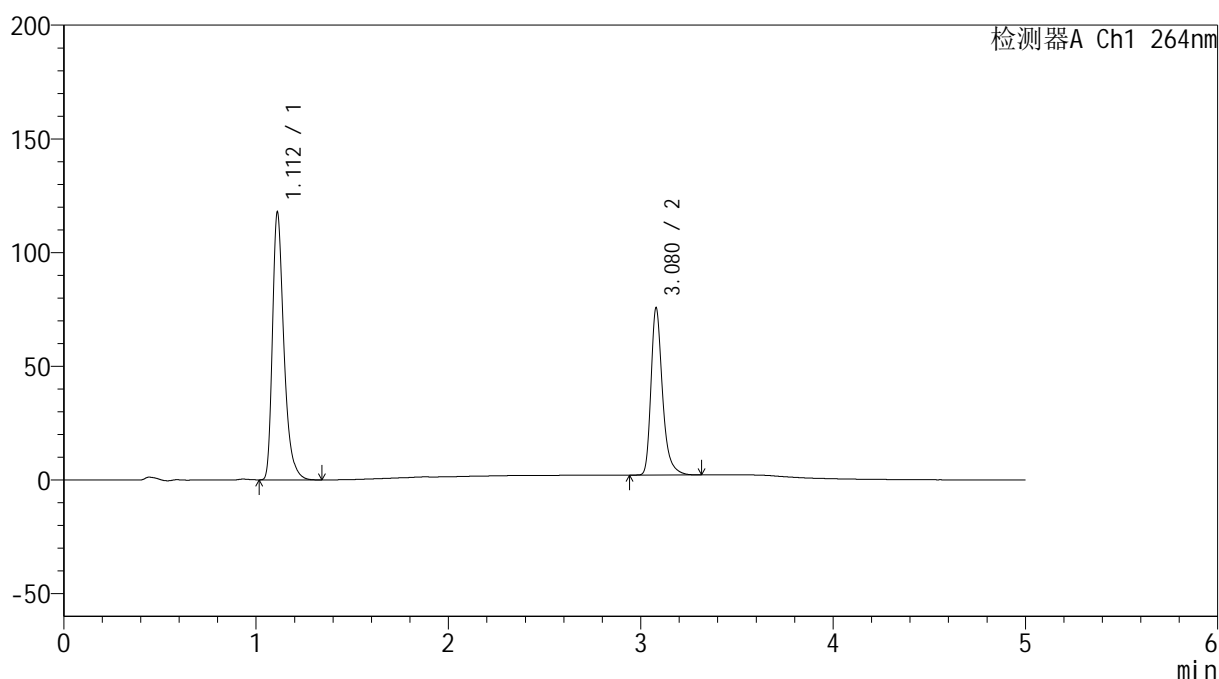
图54 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-285-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:19:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.112	486571	117351	61.404	1760	1.369	--
2	3.080	305844	73500	38.596	13581	1.327	18.594
总计		792414	190851	100.000			

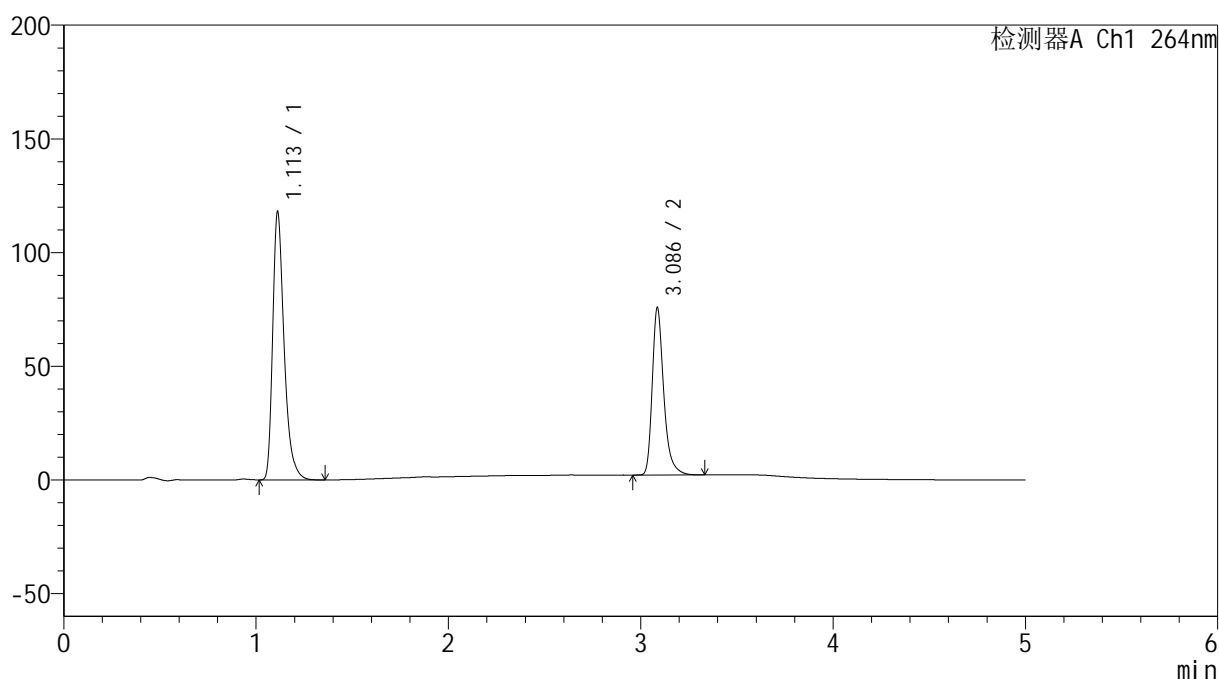
图55 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-286-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:25:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.113	487069	117822	61.401	1766	1.368	--
2	3.086	306188	73405	38.599	13672	1.328	18.662
总计		793258	191227	100.000			

图56 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



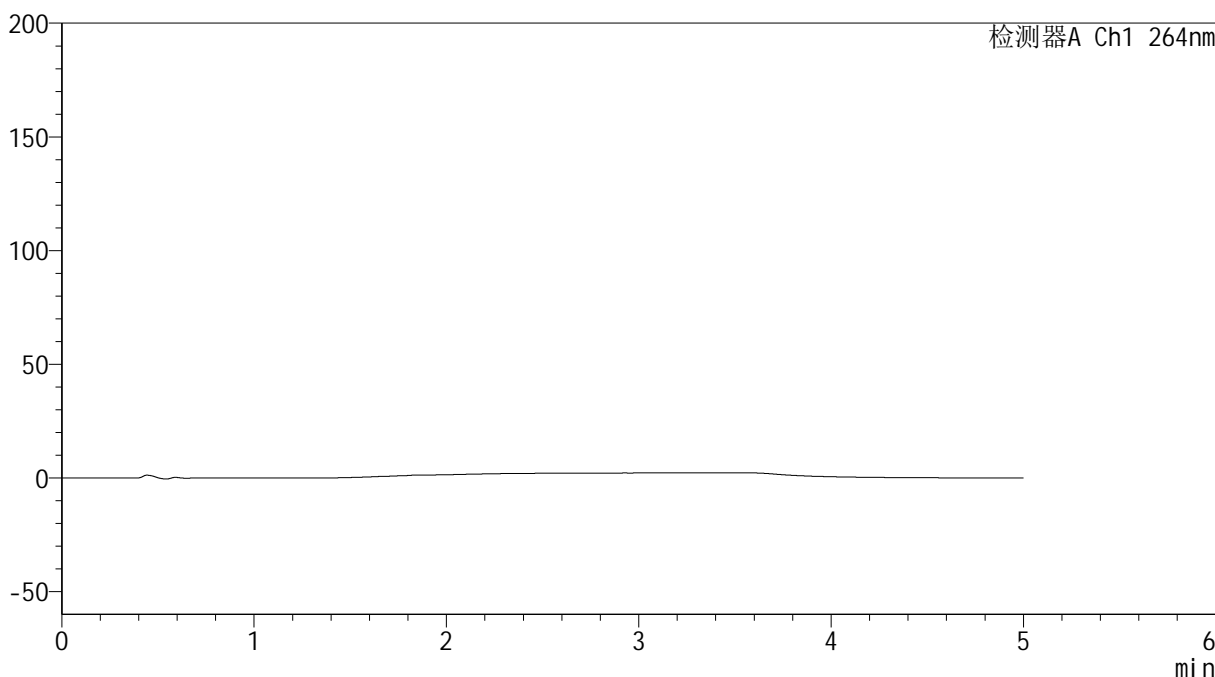
SMF-4078

<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 - 25-24/7-287-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:30:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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							

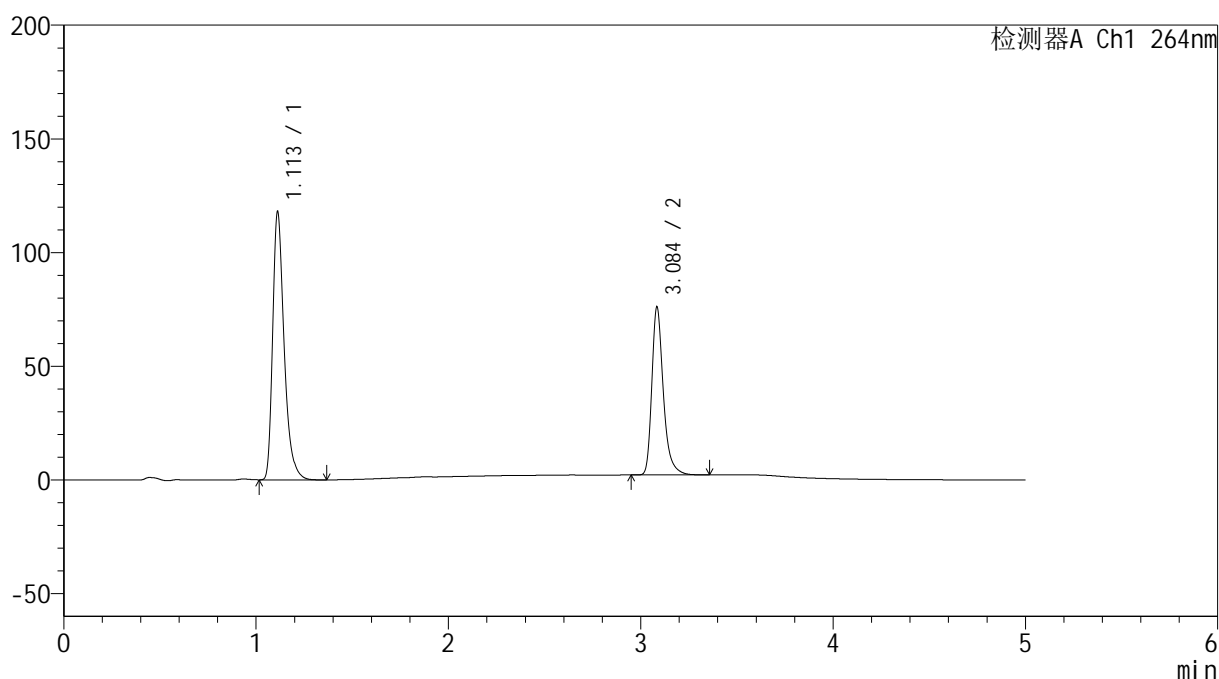
图57 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-288-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:35:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

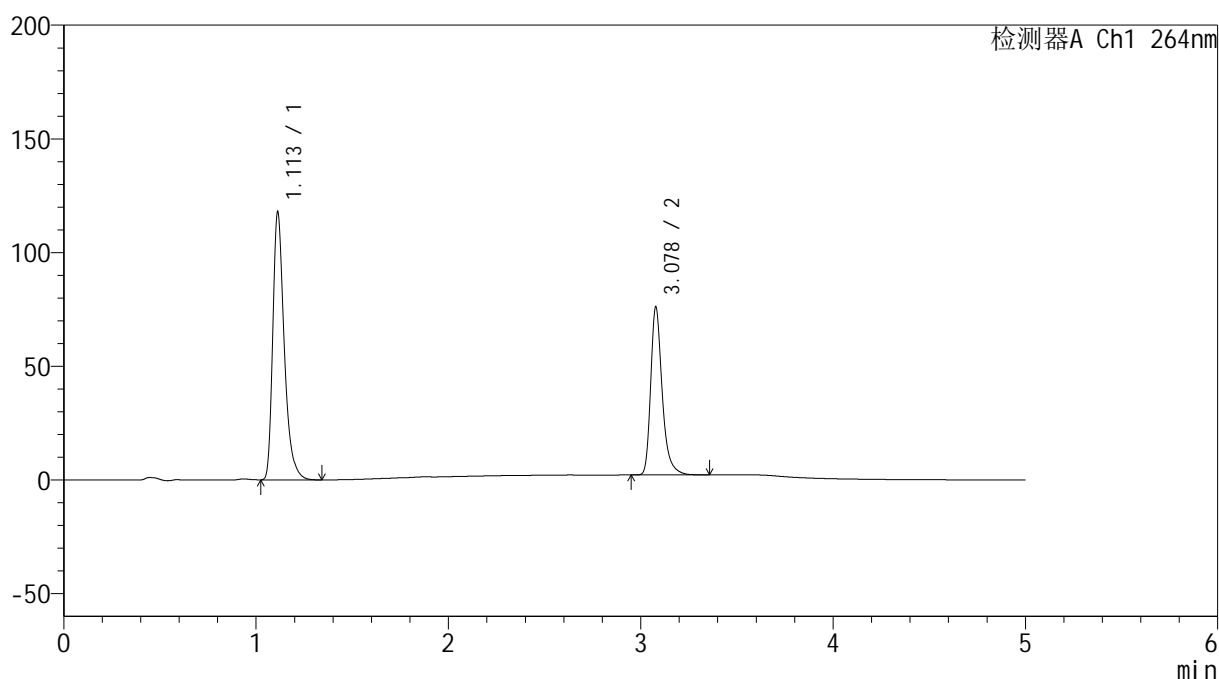
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	488087	117827	61.363	1758	1.368	--
2	3.084	307323	72888	38.637	13678	1.334	18.629
总计		795410	190715	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-289-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:41:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

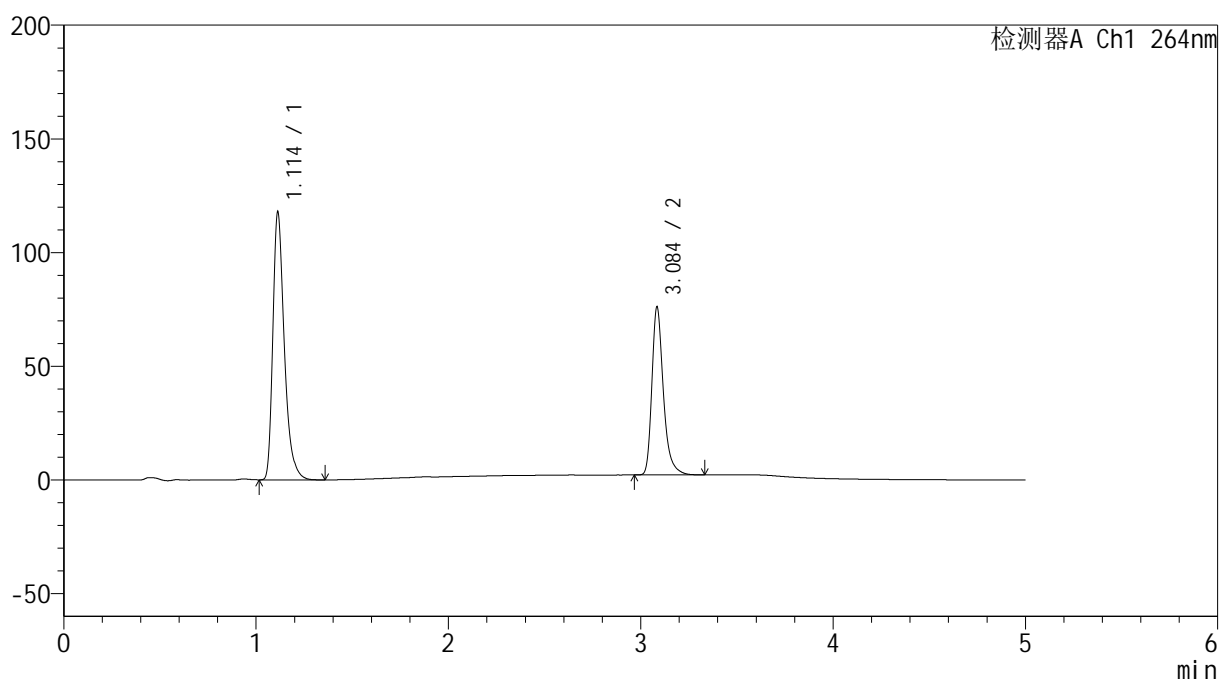
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	487968	117806	61.353	1758	1.368	--
2	3.078	307378	73684	38.647	13597	1.327	18.555
总计		795346	191490	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-290-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:46:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.114	487800	117753	61.362	1761	1.370	--
2	3.084	307152	72999	38.638	13655	1.332	18.616
总计		794951	190752	100.000			

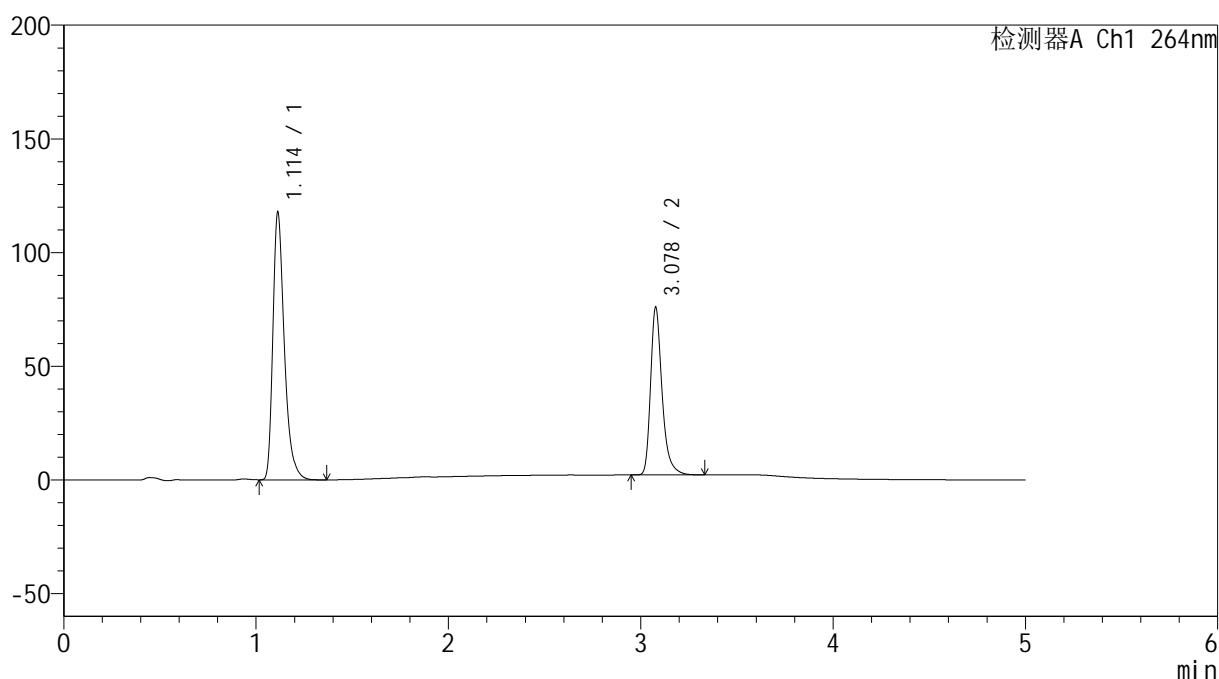
图60 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-291-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:52:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.114	487748	117714	61.379	1761	1.369	--
2	3.078	306899	73401	38.621	13566	1.328	18.541
总计		794647	191115	100.000			

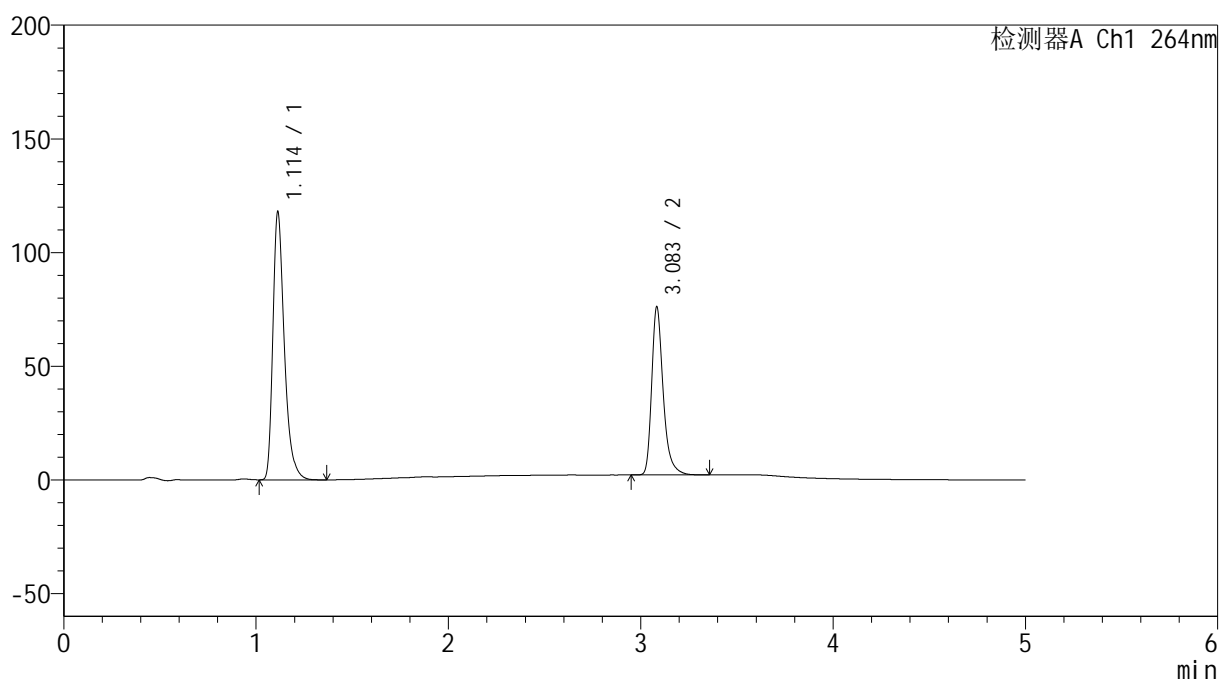
图61 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-292-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 15:57:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.114	488206	117824	61.380	1761	1.368	--
2	3.083	307181	73270	38.620	13667	1.331	18.612
总计		795386	191094	100.000			

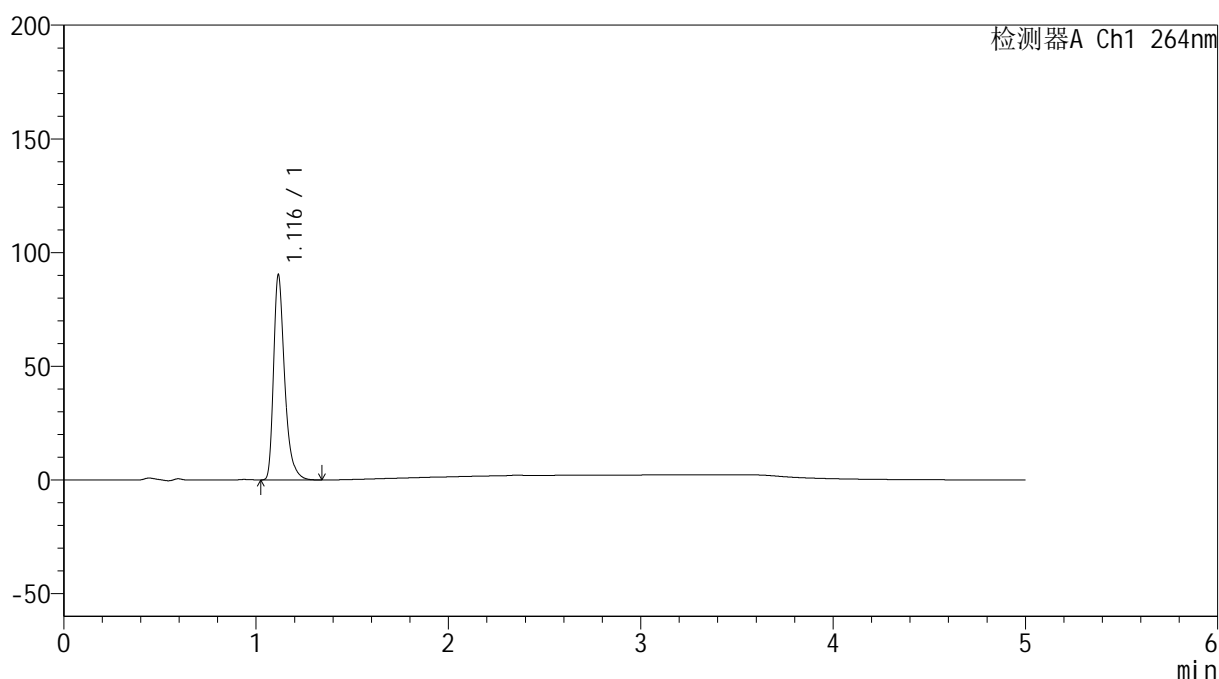
图62 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-293-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:03:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.116	360793	89527	100.000	1911	1.379	--
总计		360793	89527	100.000			

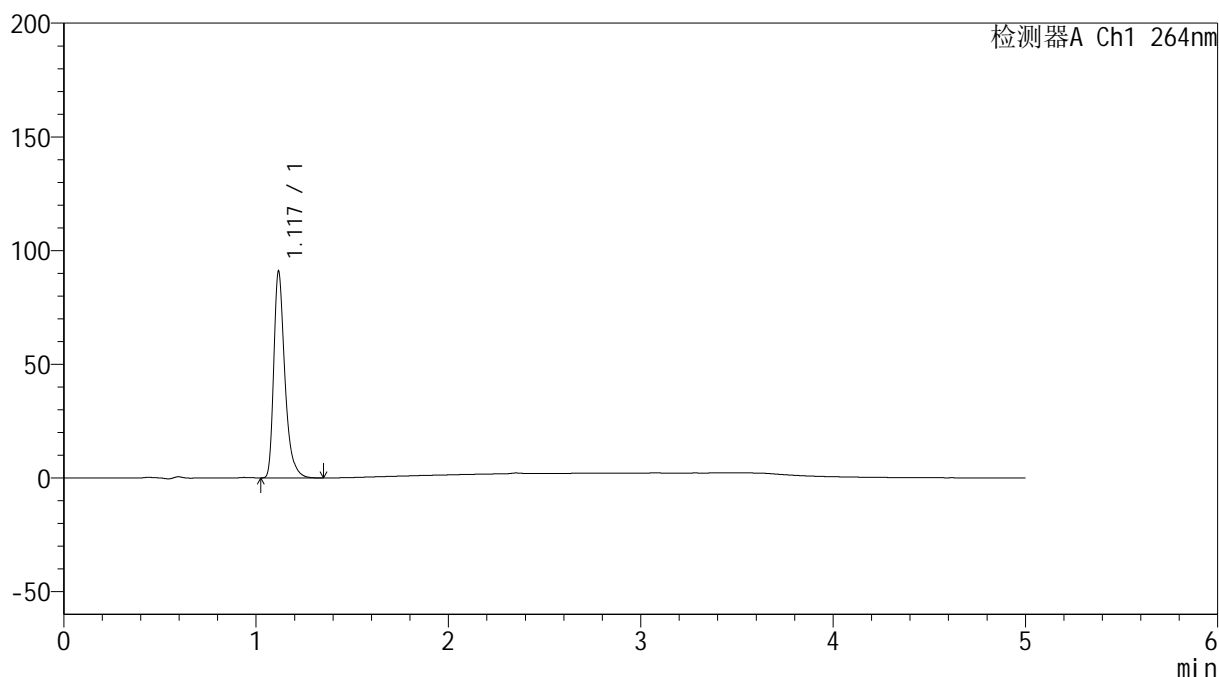
图63 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-294-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:08:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.117	363625	89693	100.000	1911	1.380	--
总计		363625	89693	100.000			

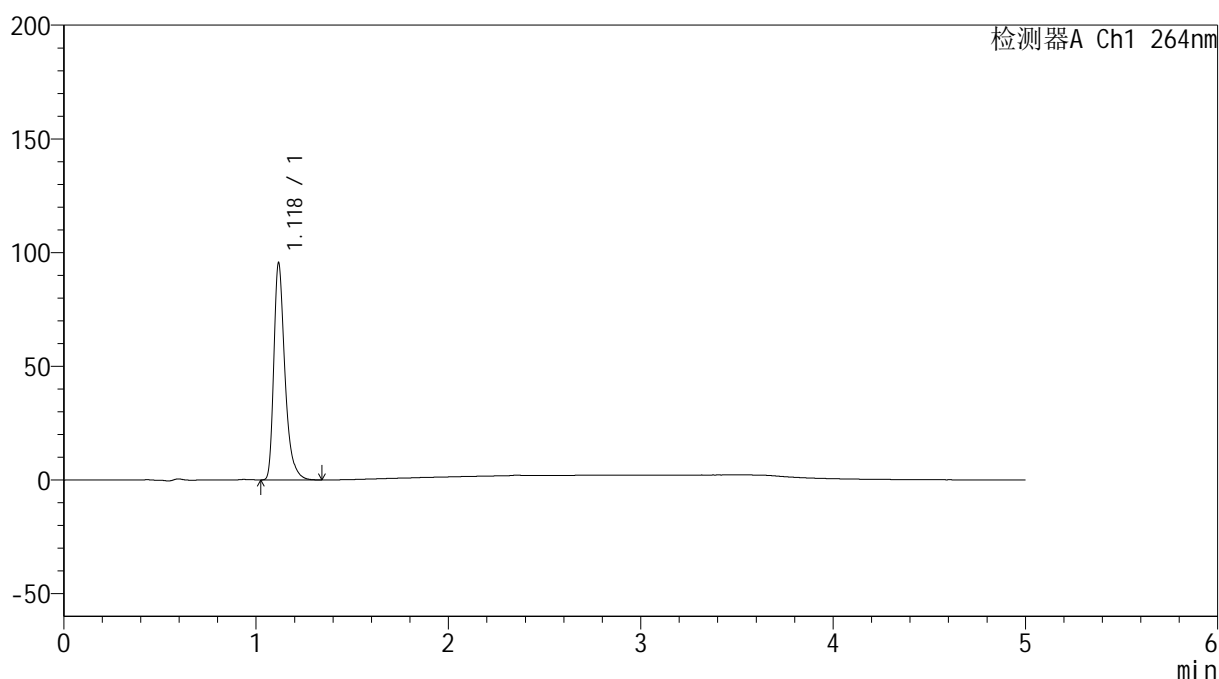
图64 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-295-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:13:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

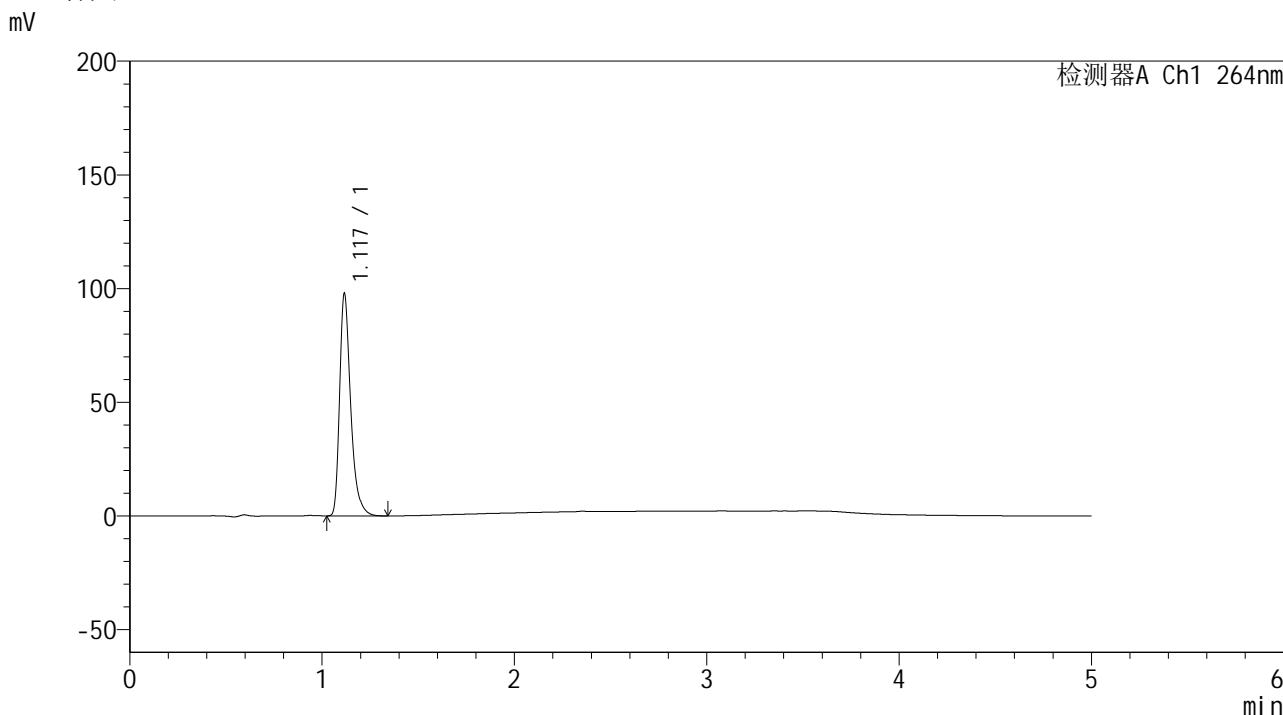
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	381891	94137	100.000	1914	1.380	--
总计		381891	94137	100.000			

图65 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-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 - 25-24/7-296-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:19:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.117	390881	96989	100.000	1914	1.380	--
总计		390881	96989	100.000			

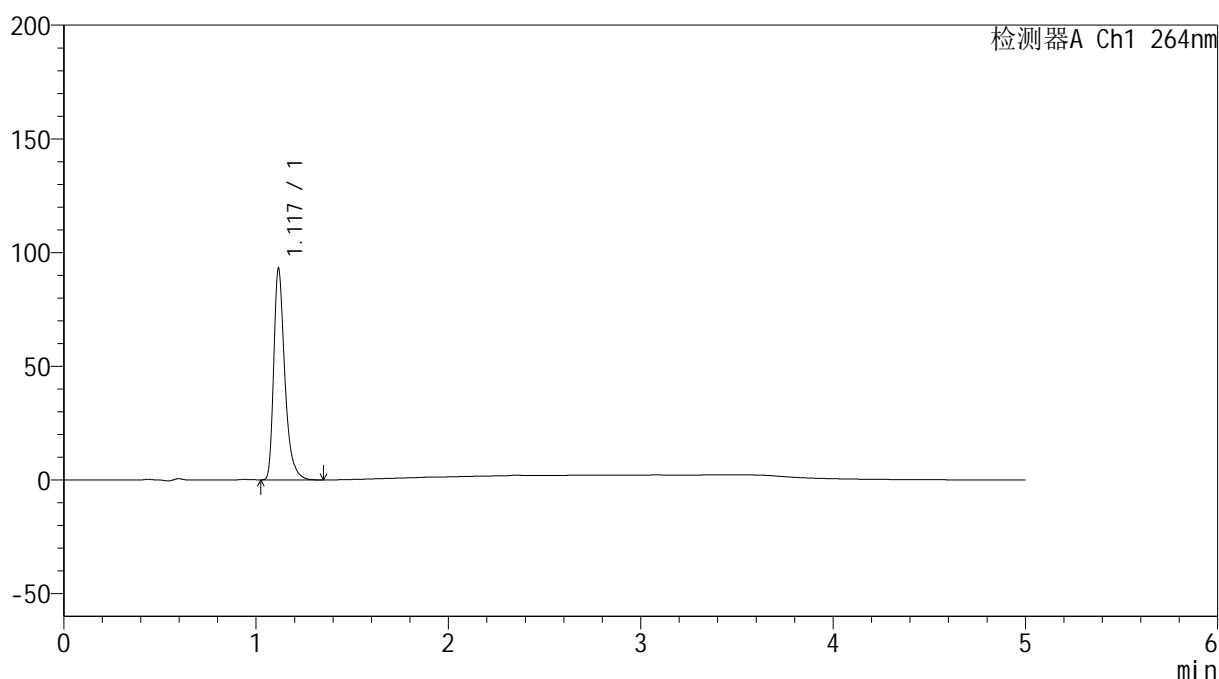
图66 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-297-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:24:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

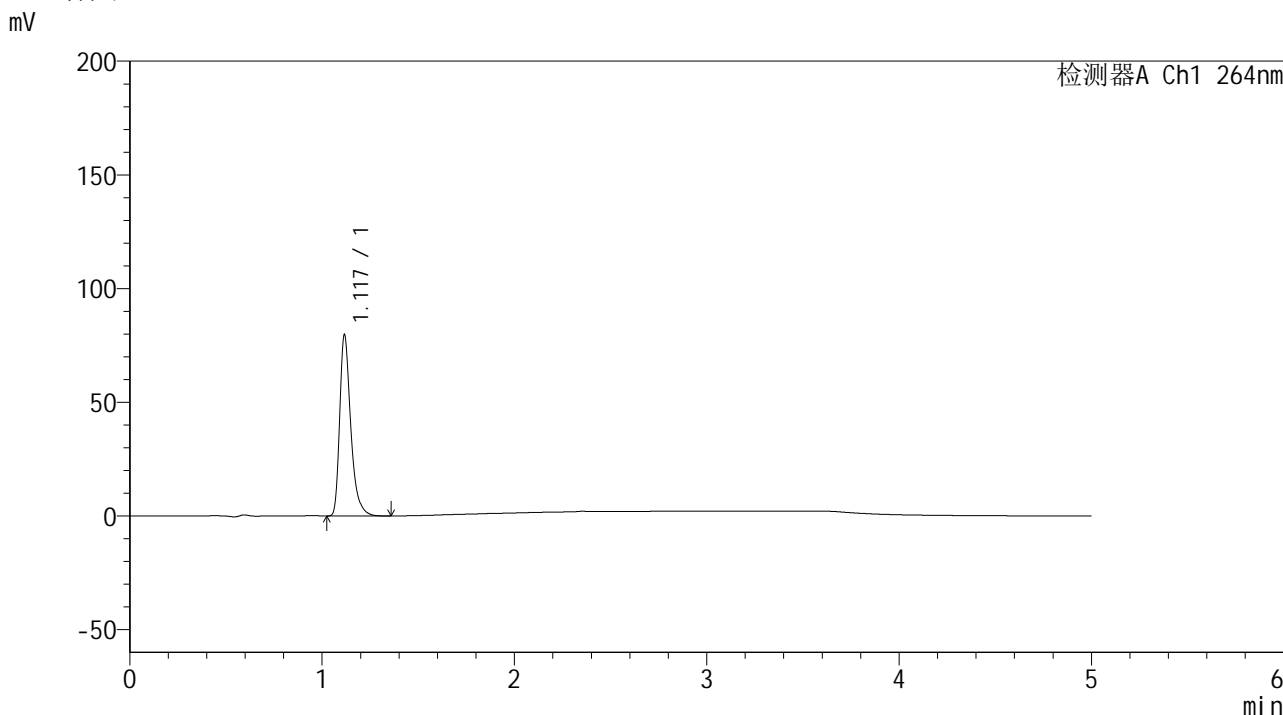
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	371477	91847	100.000	1913	1.379	--
总计		371477	91847	100.000			

图67 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-298-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:30:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:49:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

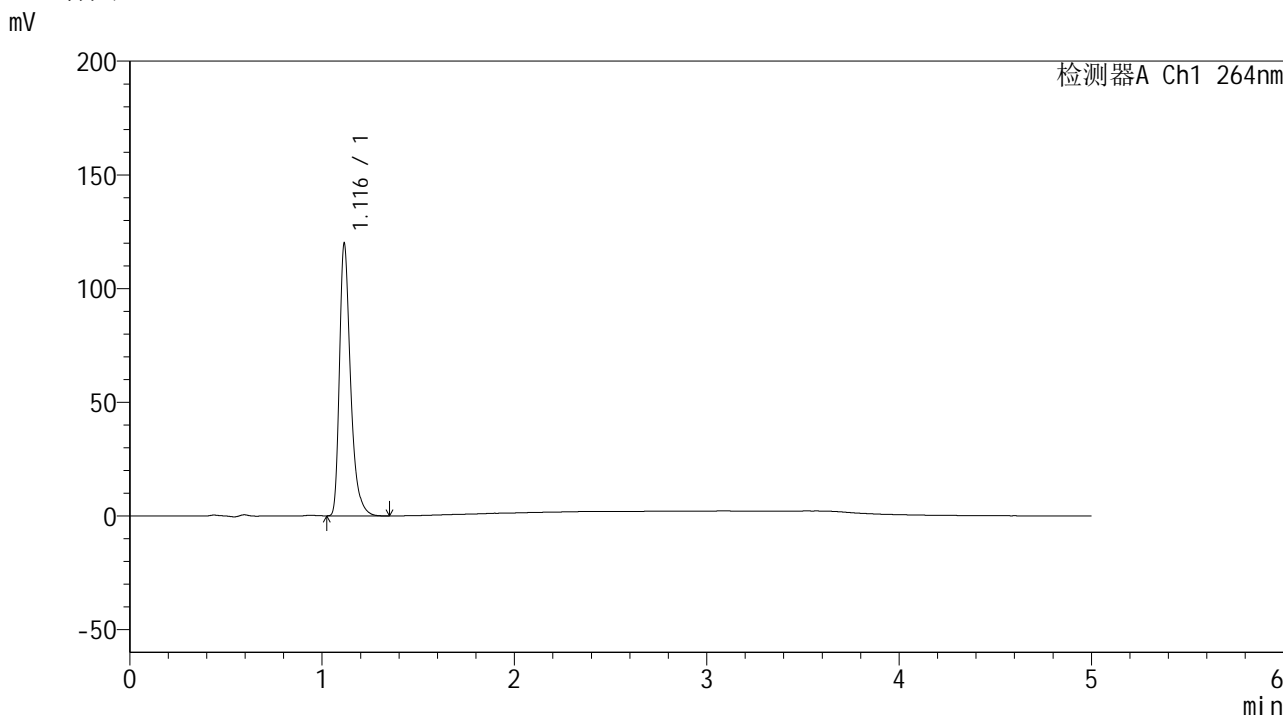
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	318470	78872	100.000	1915	1.381	--
总计		318470	78872	100.000			

图68 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-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 - 25-24/7-299-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:35:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

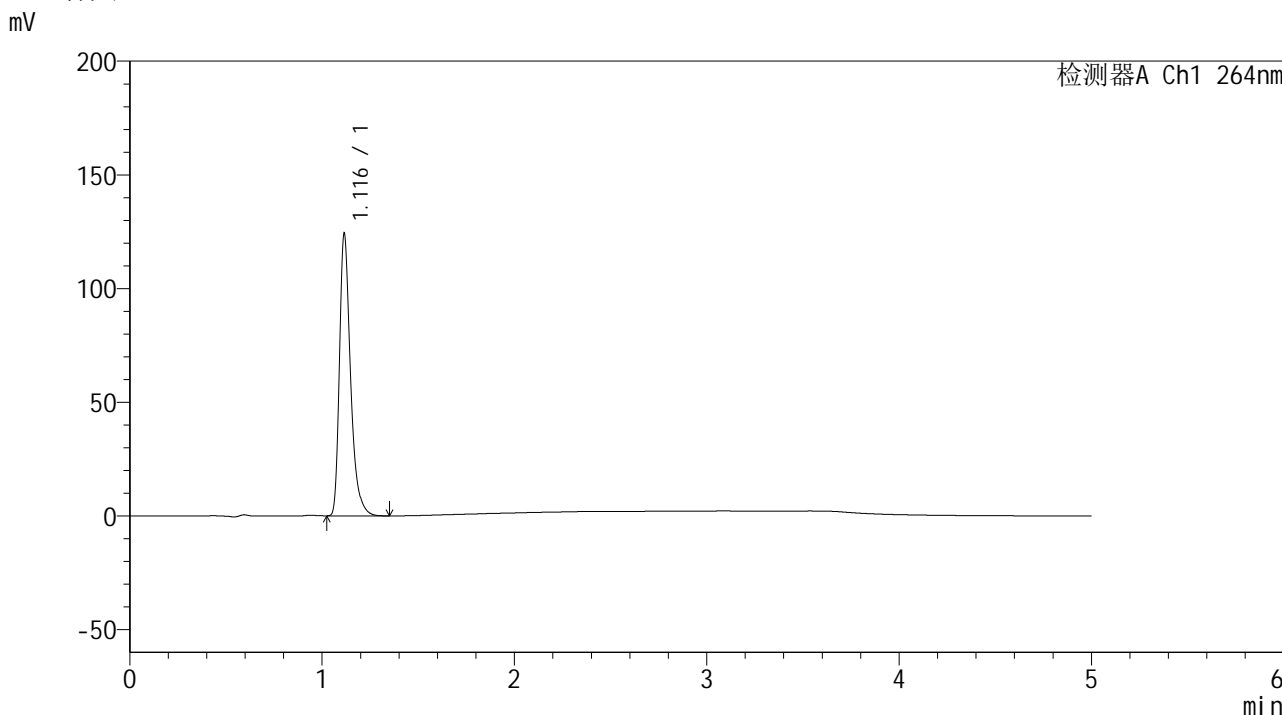
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	479440	119209	100.000	1907	1.379	--
总计		479440	119209	100.000			

图69 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-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 - 25-24/7-300-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:40:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.116	496121	123516	100.000	1910	1.378	--
总计		496121	123516	100.000			

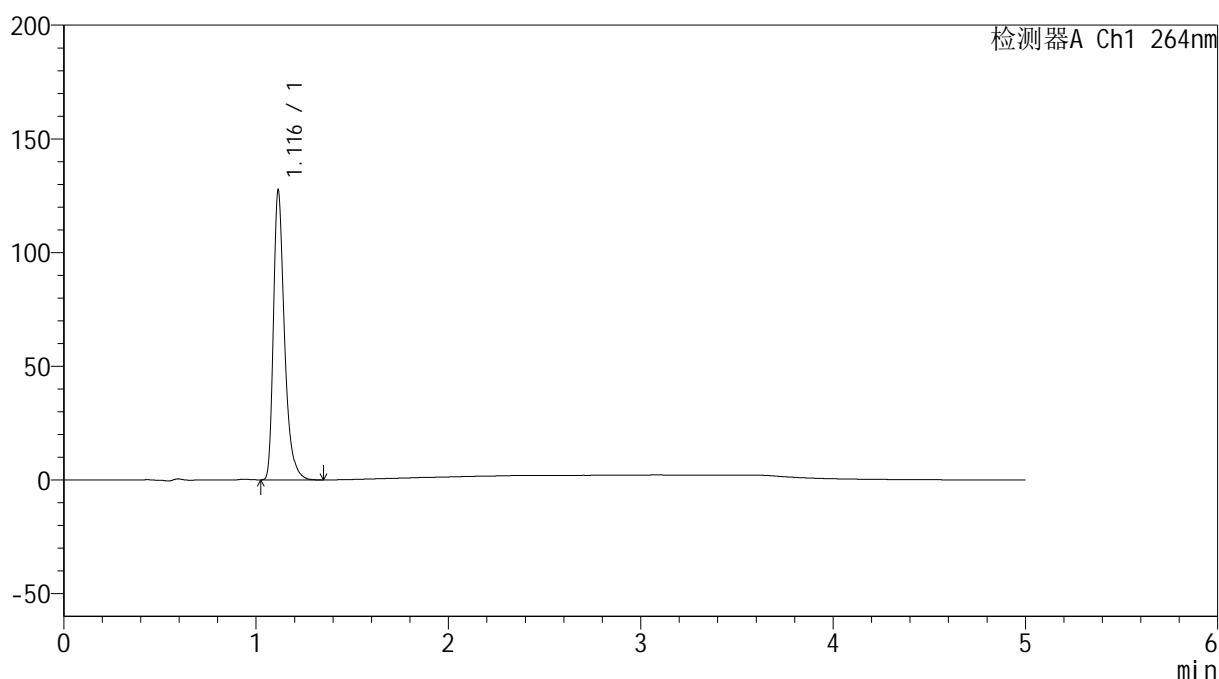
图70 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-301-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:46:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

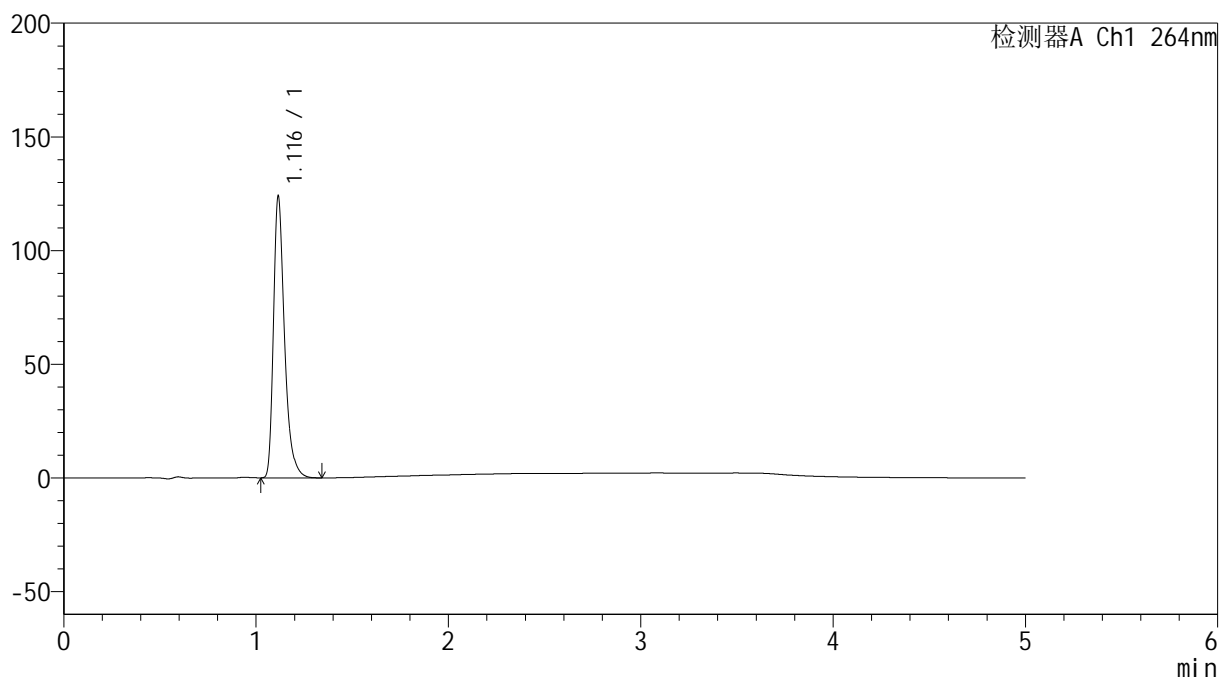
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	508813	126812	100.000	1910	1.378	--
总计		508813	126812	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-302-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:51:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

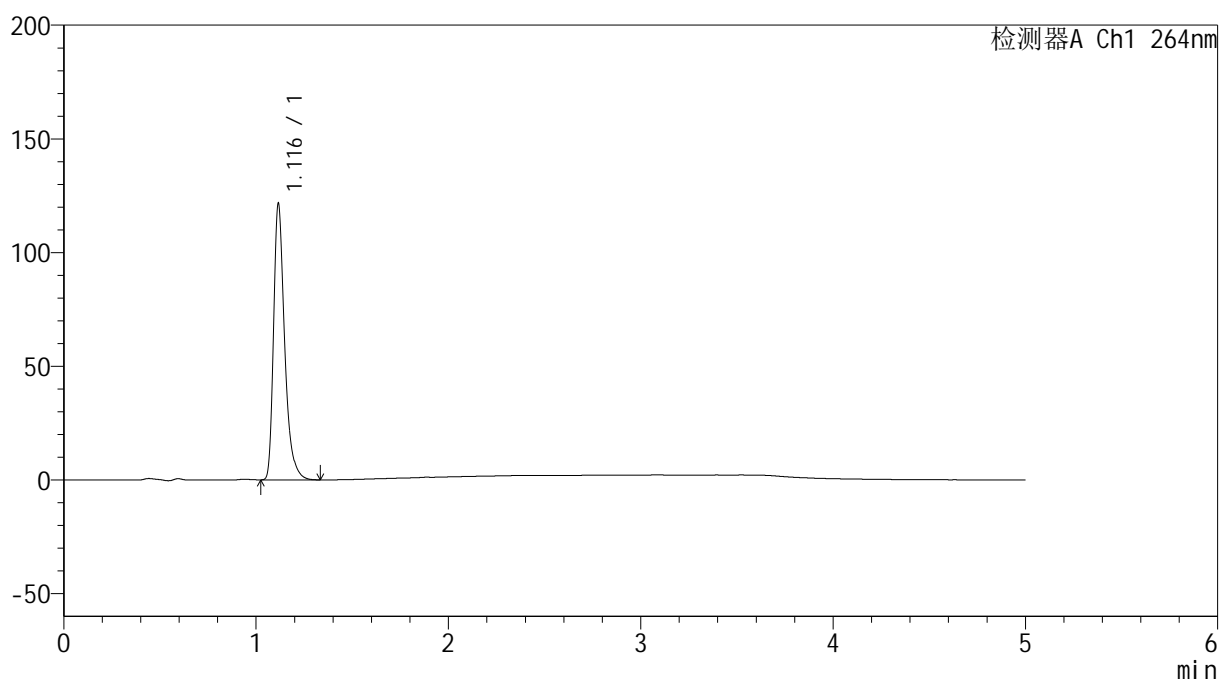
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	495361	123308	100.000	1912	1.377	--
总计		495361	123308	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-303-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 16:57:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

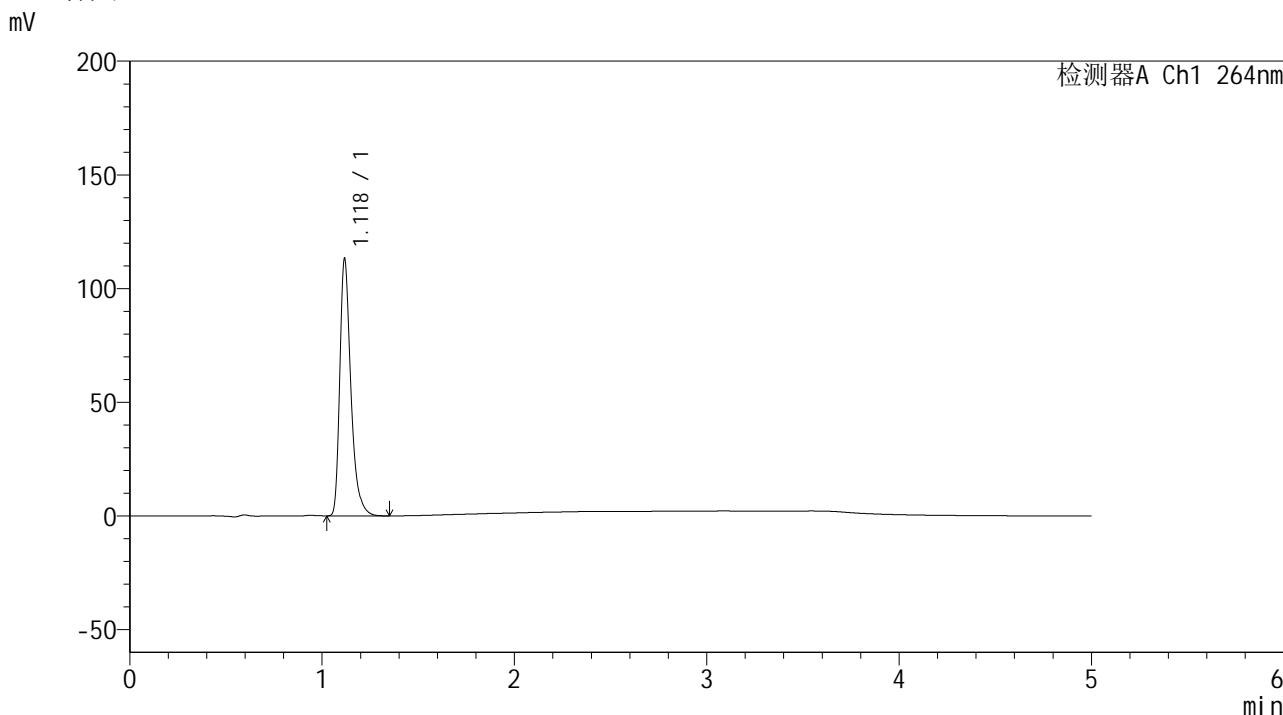
检测器A Ch1 264nm

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	1.116	485494	120614	100.000	1914	1.378	--
总计		485494	120614	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 - 25-24/7-304-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:02:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.118	452381	111465	100.000	1913	1.381	--
总计		452381	111465	100.000			

图74 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



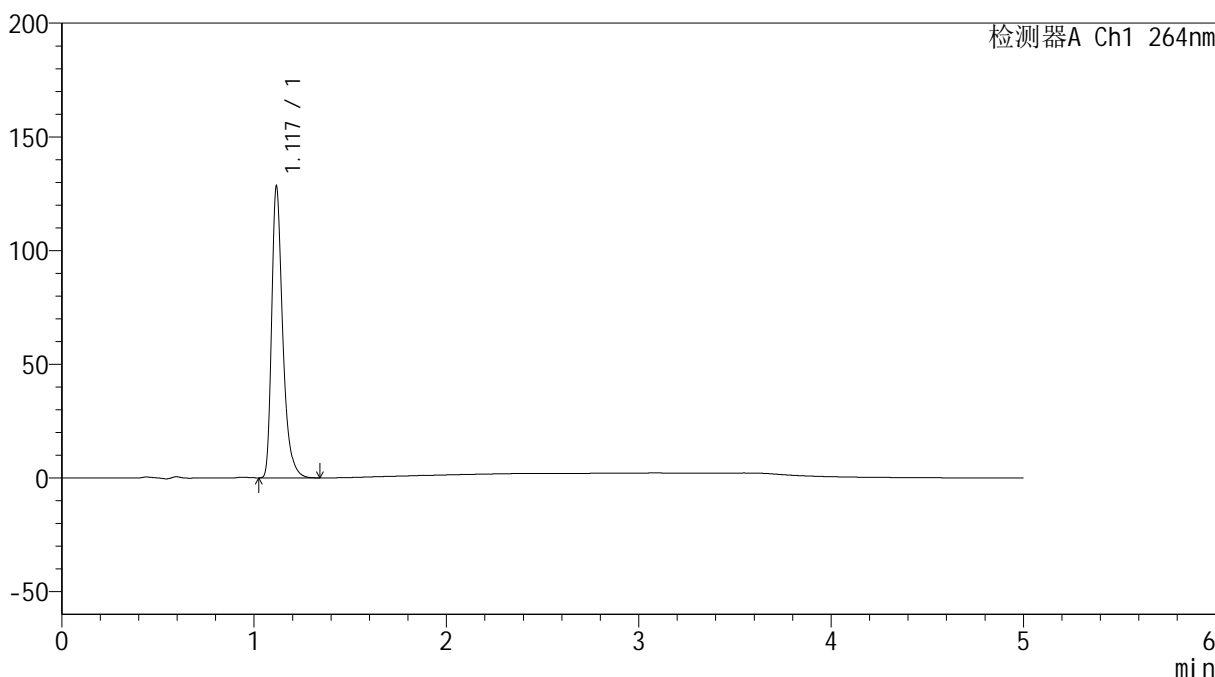
SMF-4078

<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 - 25-24/7-305-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:07:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.117	512166	126913	100.000	1911	1.379	--
总计		512166	126913	100.000			

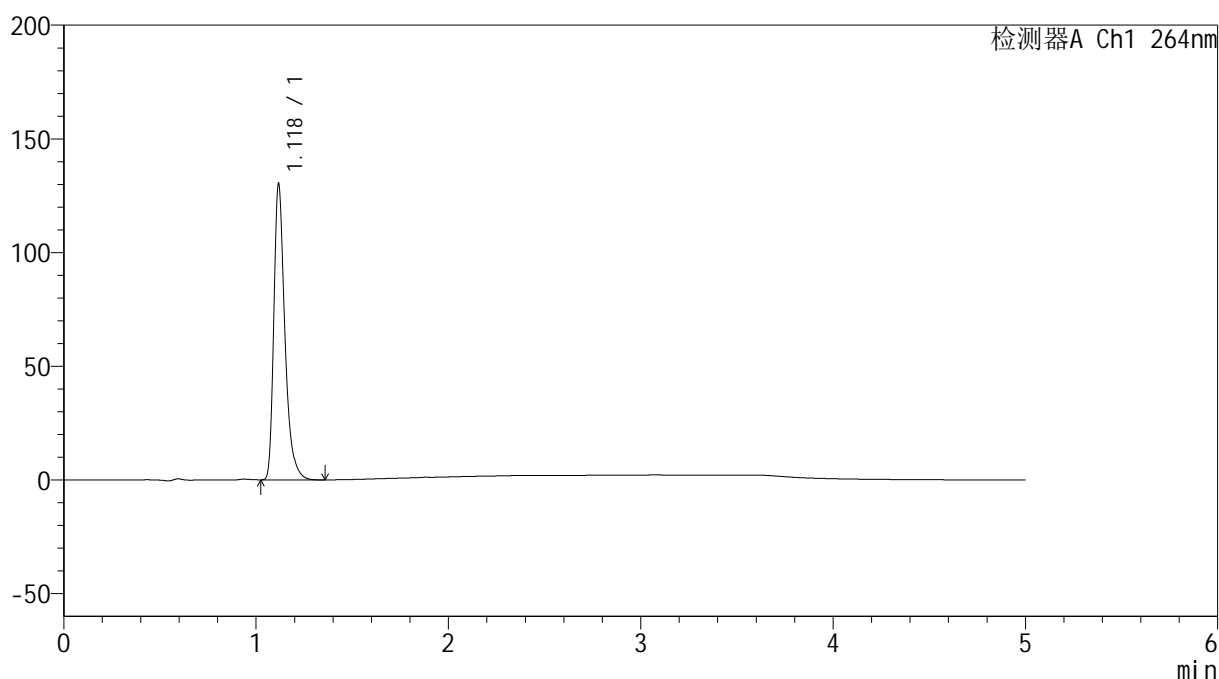
图75 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-306-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:13:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

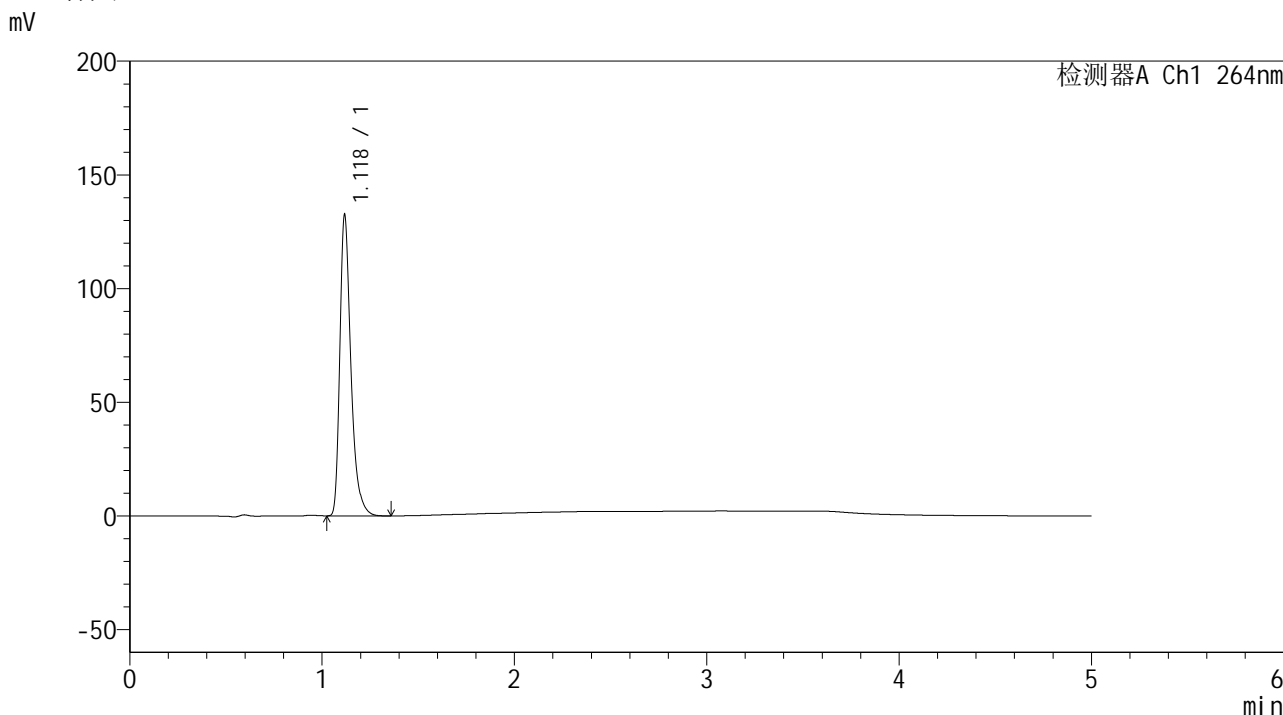
检测器A Ch1 264nm

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	1.118	520133	128396	100.000	1920	1.379	--
总计		520133	128396	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 - 25-24/7-307-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:18:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.118	528875	130653	100.000	1920	1.377	--
总计		528875	130653	100.000			

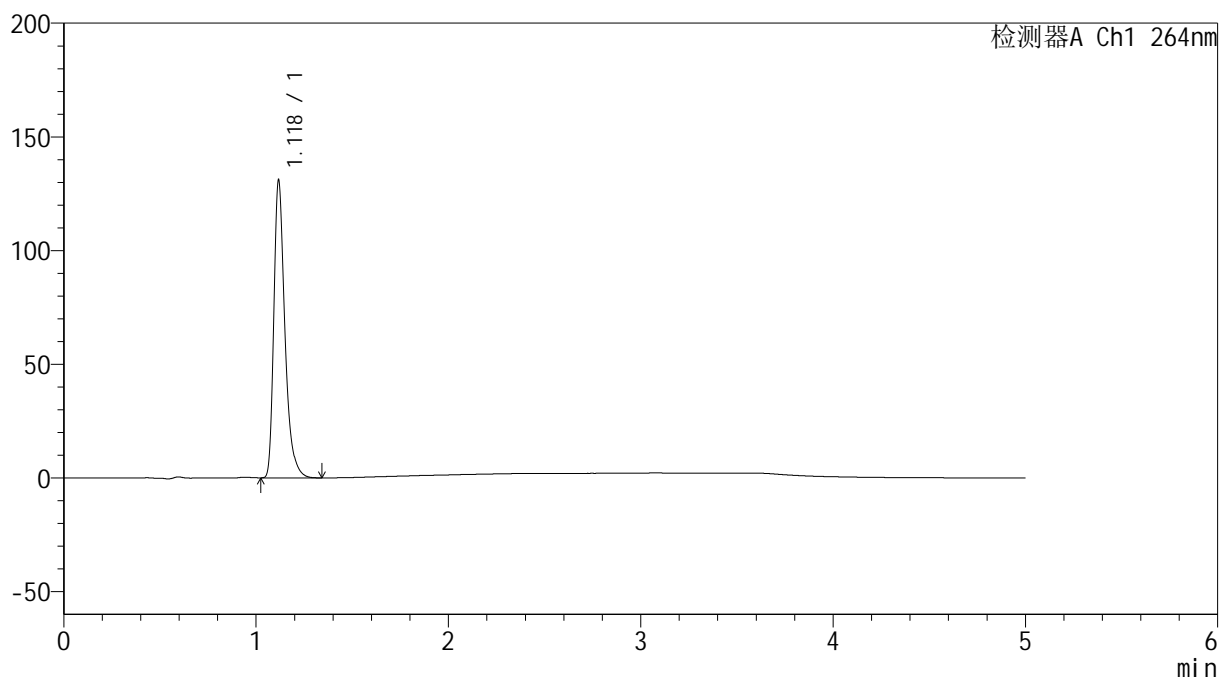
图77 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-308-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:24:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

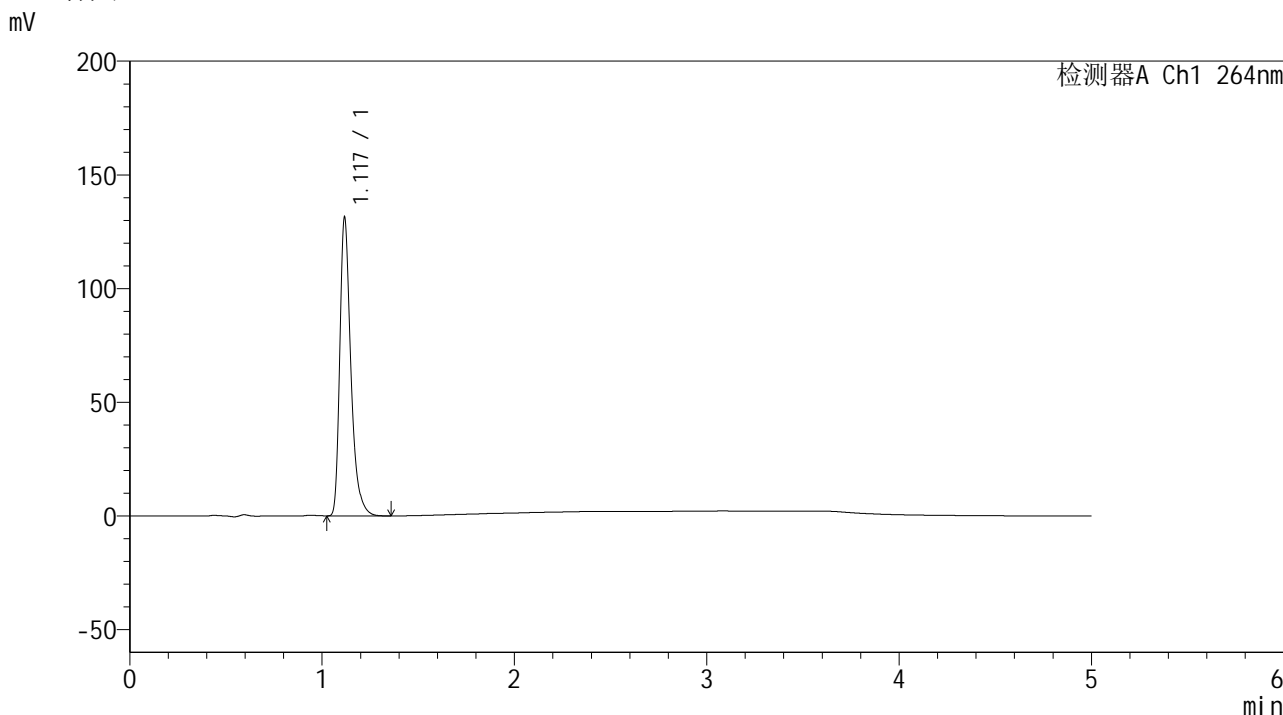
检测器A Ch1 264nm

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	1.118	523129	129138	100.000	1919	1.379	--
总计		523129	129138	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 - 25-24/7-309-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:29:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.117	524595	129385	100.000	1918	1.379	--
总计		524595	129385	100.000			

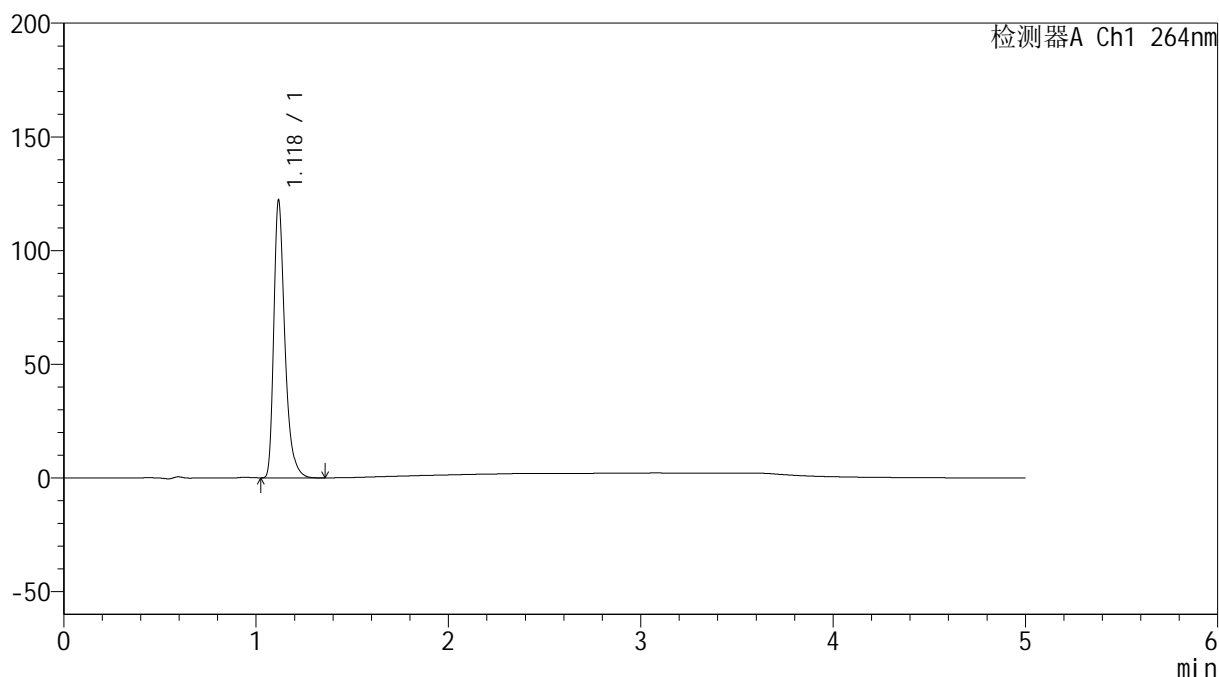
图79 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-310-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:34:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

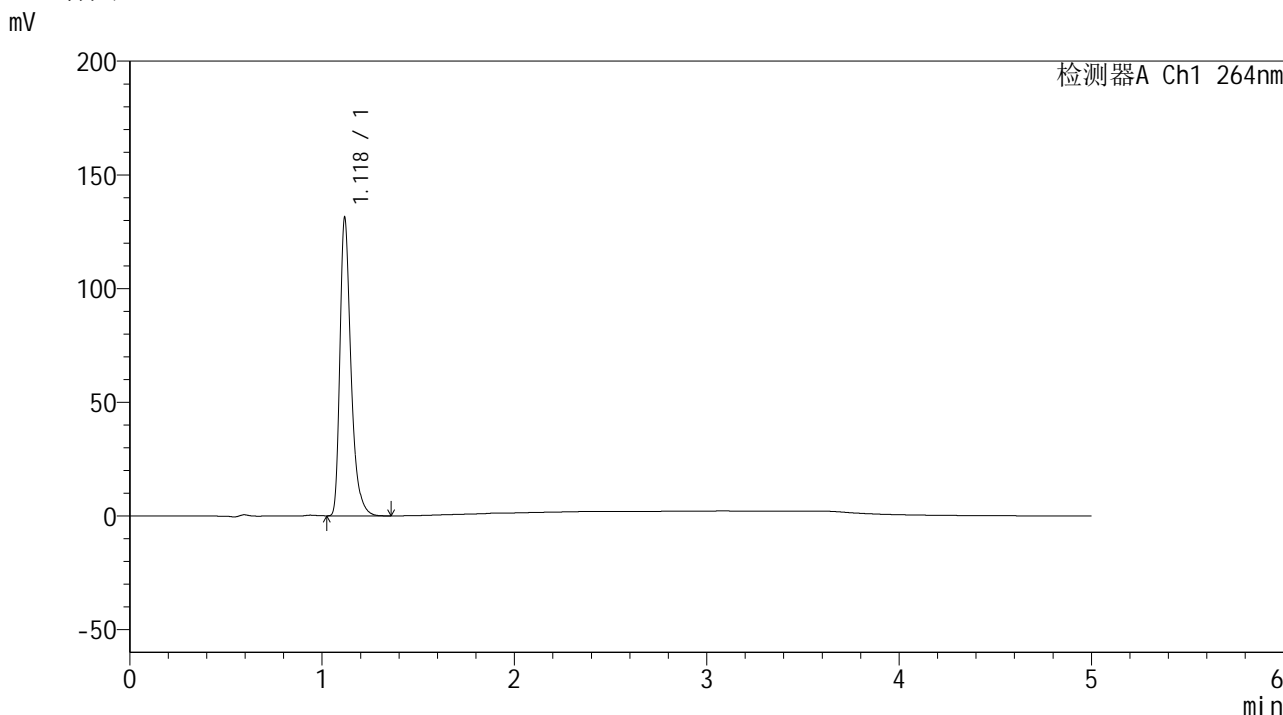
检测器A Ch1 264nm

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	1.118	487788	120337	100.000	1917	1.380	--
总计		487788	120337	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 - 25-24/7-311-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:40:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

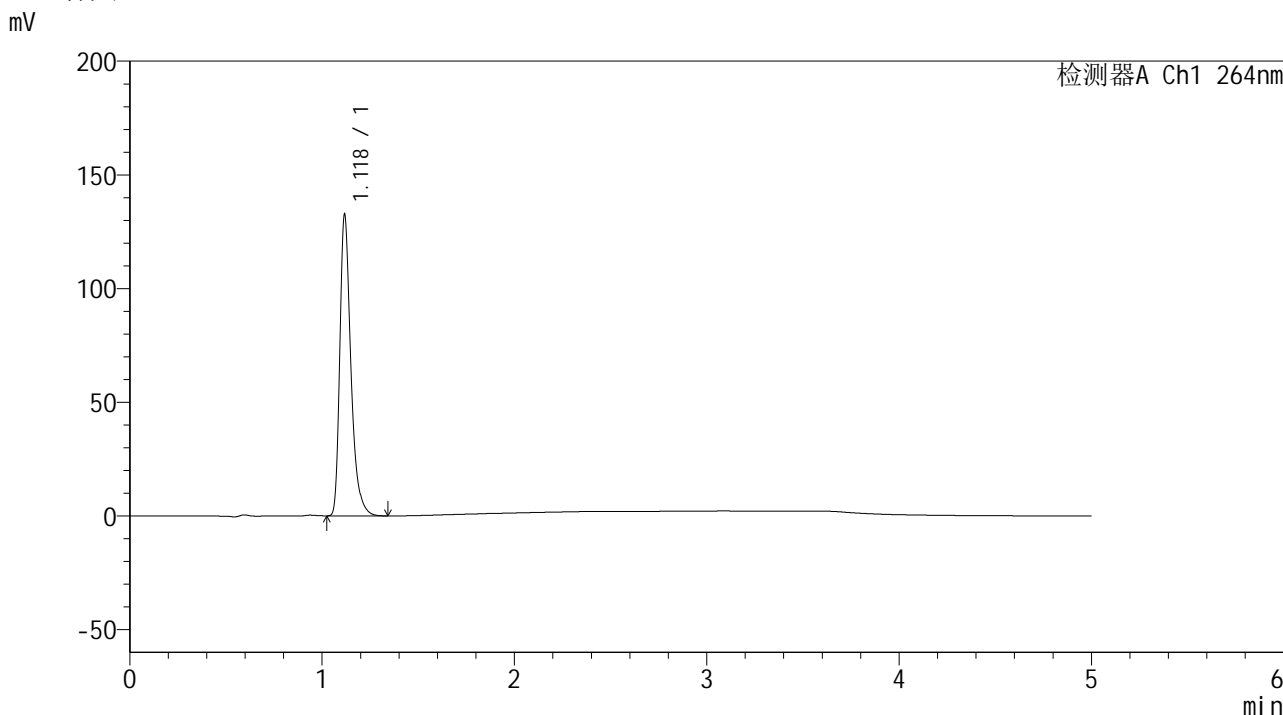
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	524115	129731	100.000	1919	1.378	--
总计		524115	129731	100.000			

图81 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-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 - 25-24/7-312-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:45:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.118	529604	130729	100.000	1919	1.379	--
总计		529604	130729	100.000			

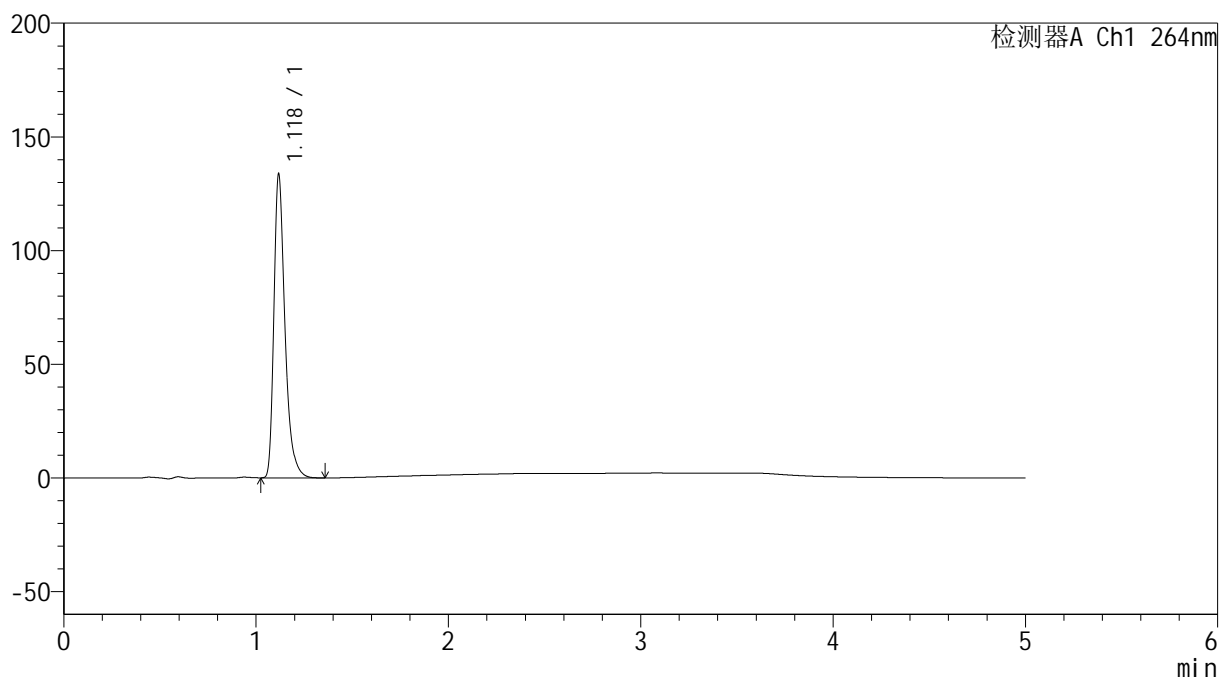
图82 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-313-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:51:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.118	533828	132120	100.000	1918	1.376	--
总计		533828	132120	100.000			

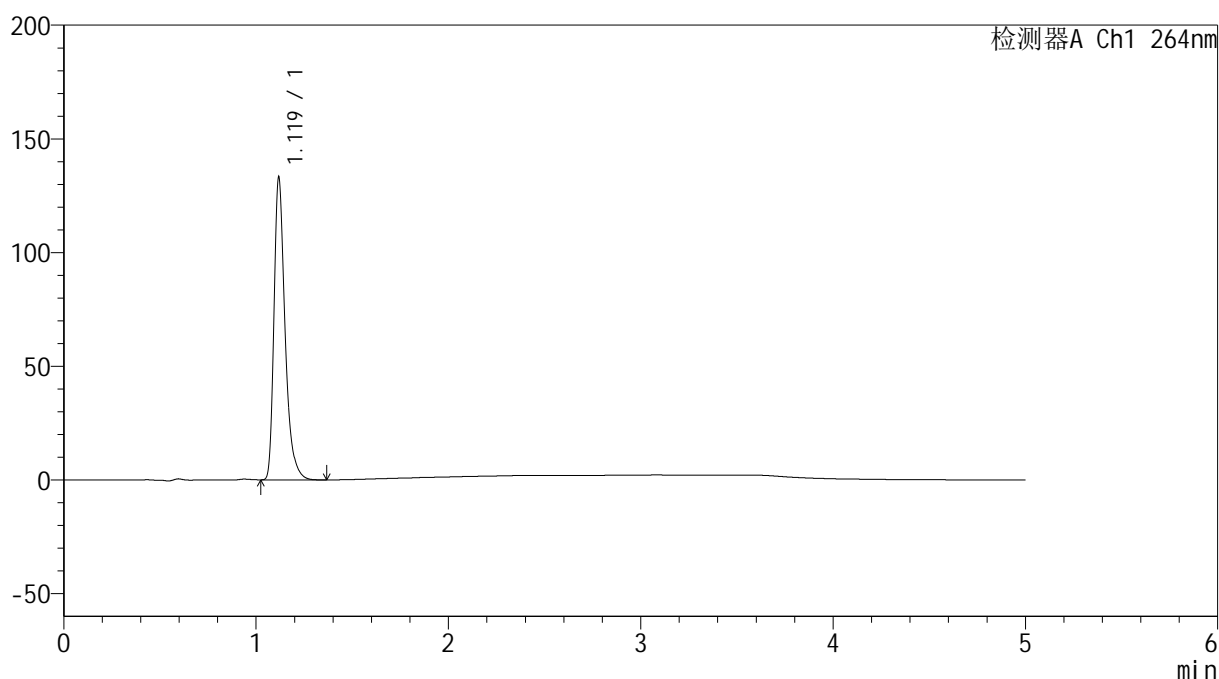
图83 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-314-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 17:56:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.119	531905	131869	100.000	1919	1.376	--
总计		531905	131869	100.000			

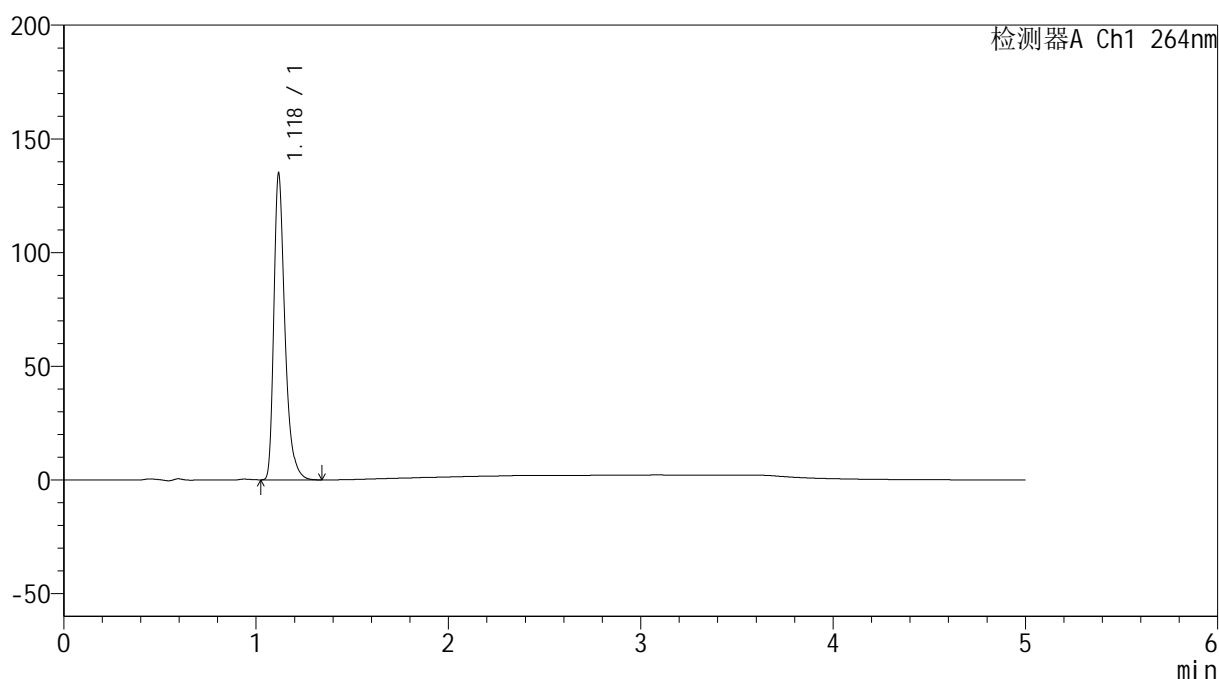
图84 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-315-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:01:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

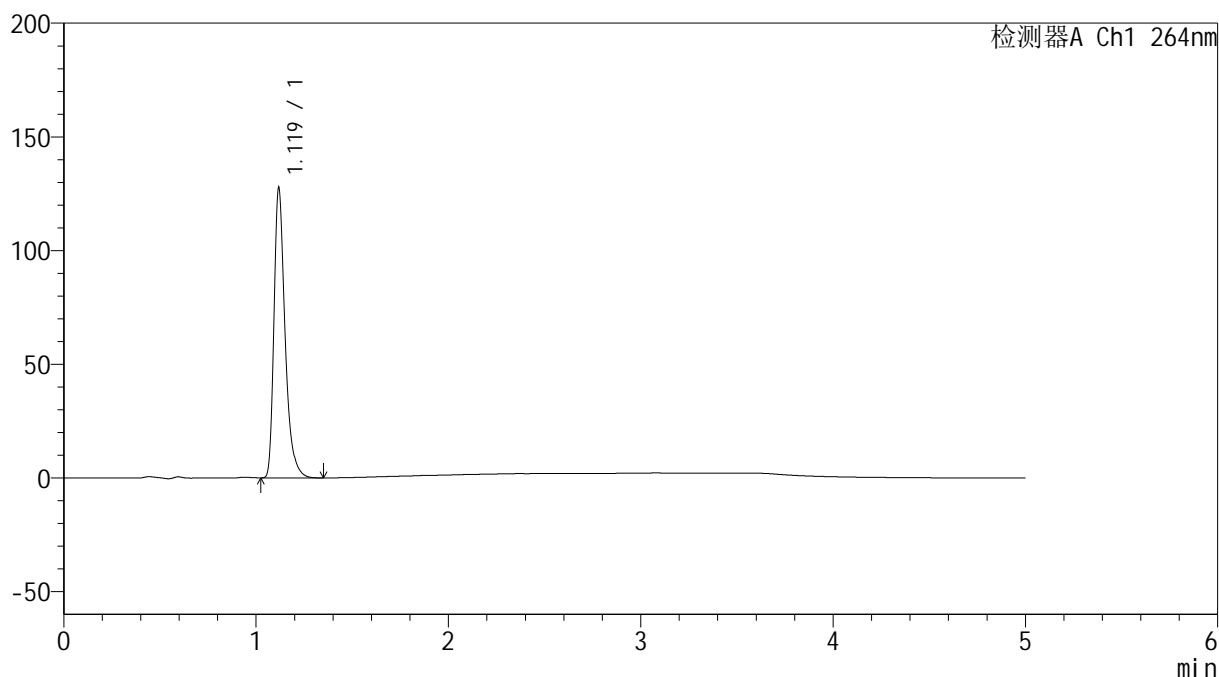
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	538924	133023	100.000	1917	1.380	--
总计		538924	133023	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-316-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:07:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

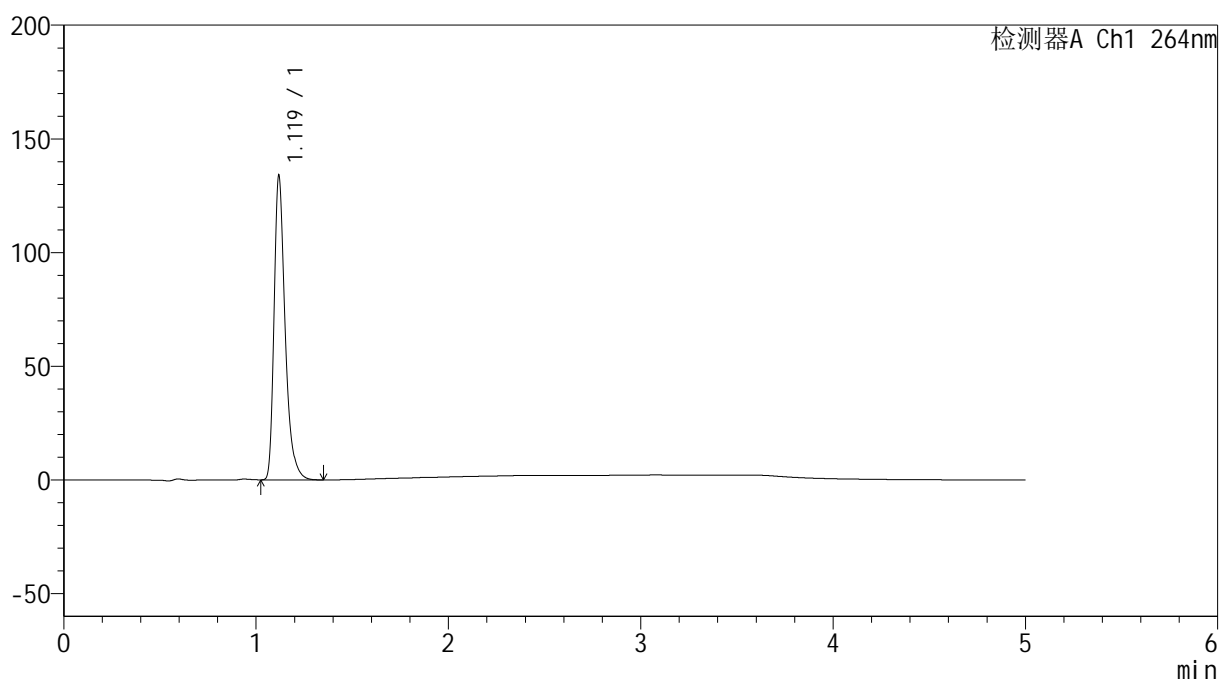
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	510909	126461	100.000	1913	1.376	--
总计		510909	126461	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-317-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:12:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.119	535405	132951	100.000	1917	1.374	--
总计		535405	132951	100.000			

图87 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

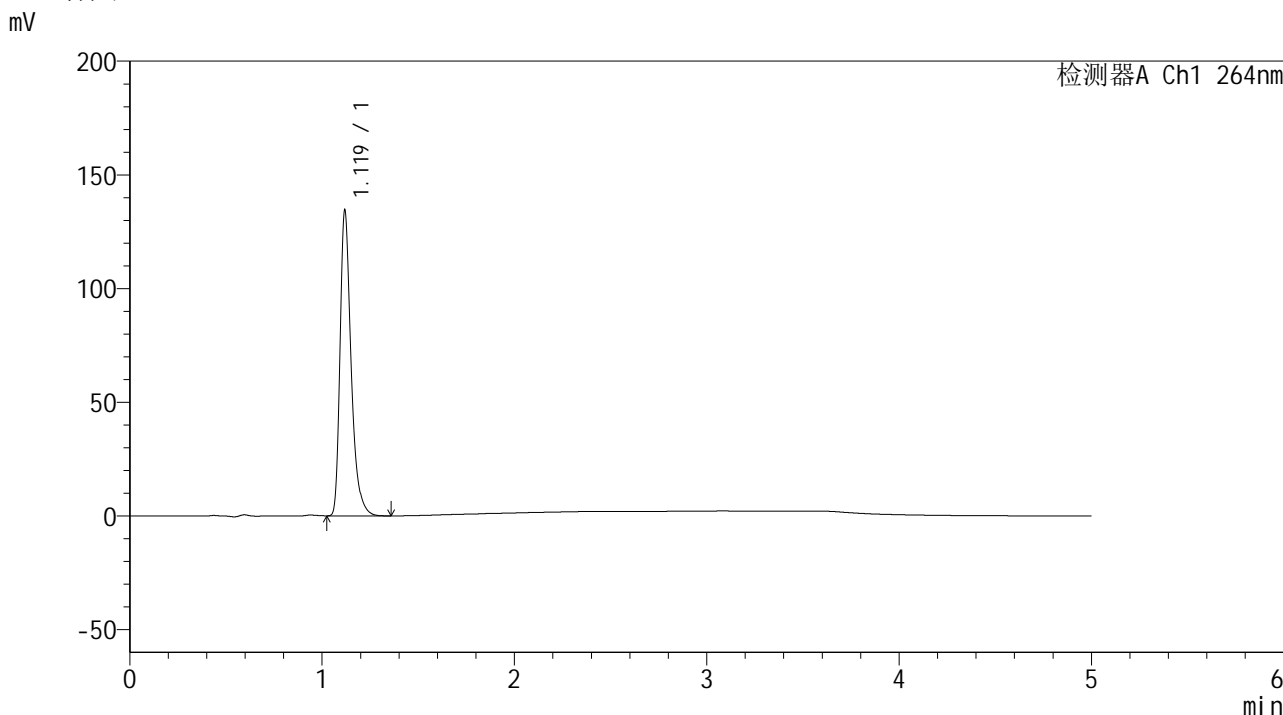


SMF-4078

<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 - 25-24/7-318-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:17:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.119	537279	133398	100.000	1916	1.375	--
总计		537279	133398	100.000			

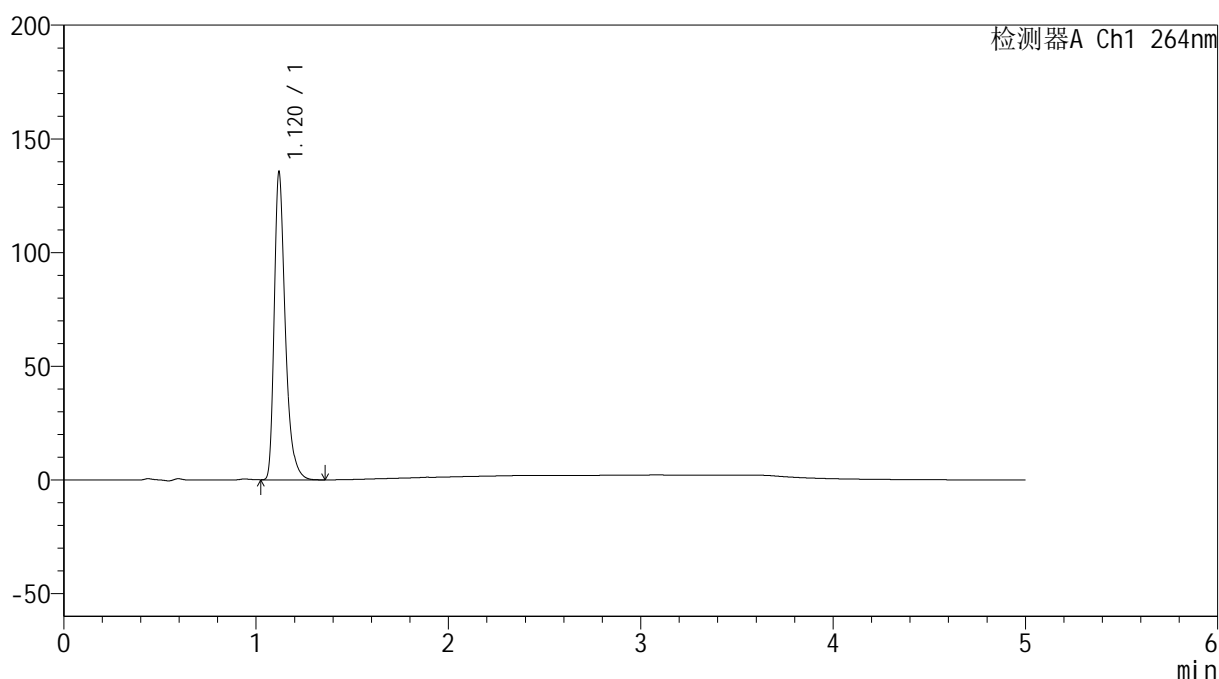
图88 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-319-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:23:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

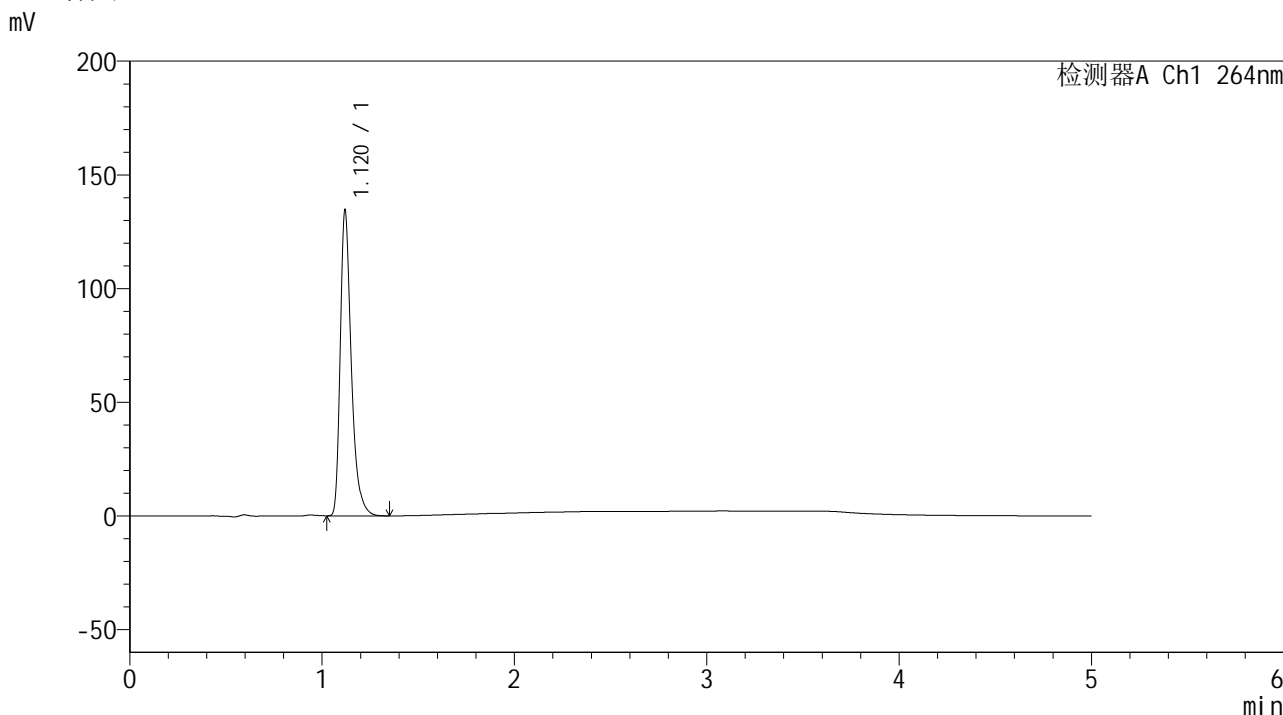
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	540667	134934	100.000	1928	1.372	--
总计		540667	134934	100.000			

图89 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2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 - 25-24/7-320-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:28:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.120	536623	133914	100.000	1927	1.372	--
总计		536623	133914	100.000			

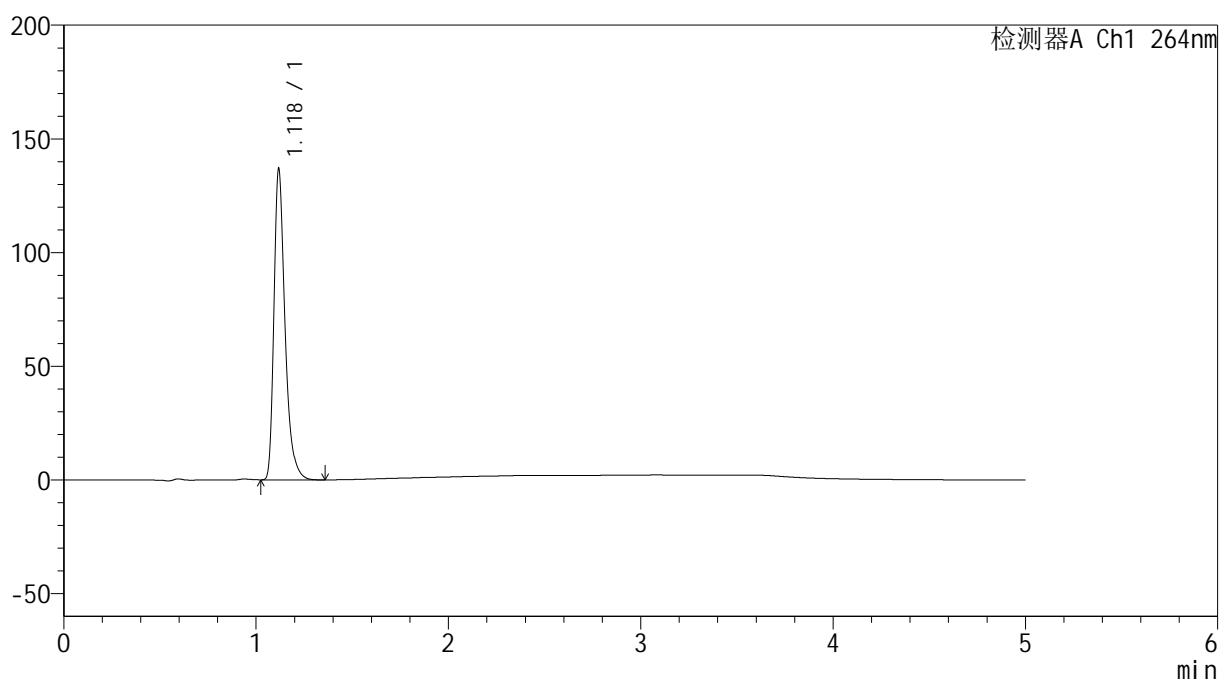
图90 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-321-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:34:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.118	546707	135472	100.000	1920	1.375	--
总计		546707	135472	100.000			

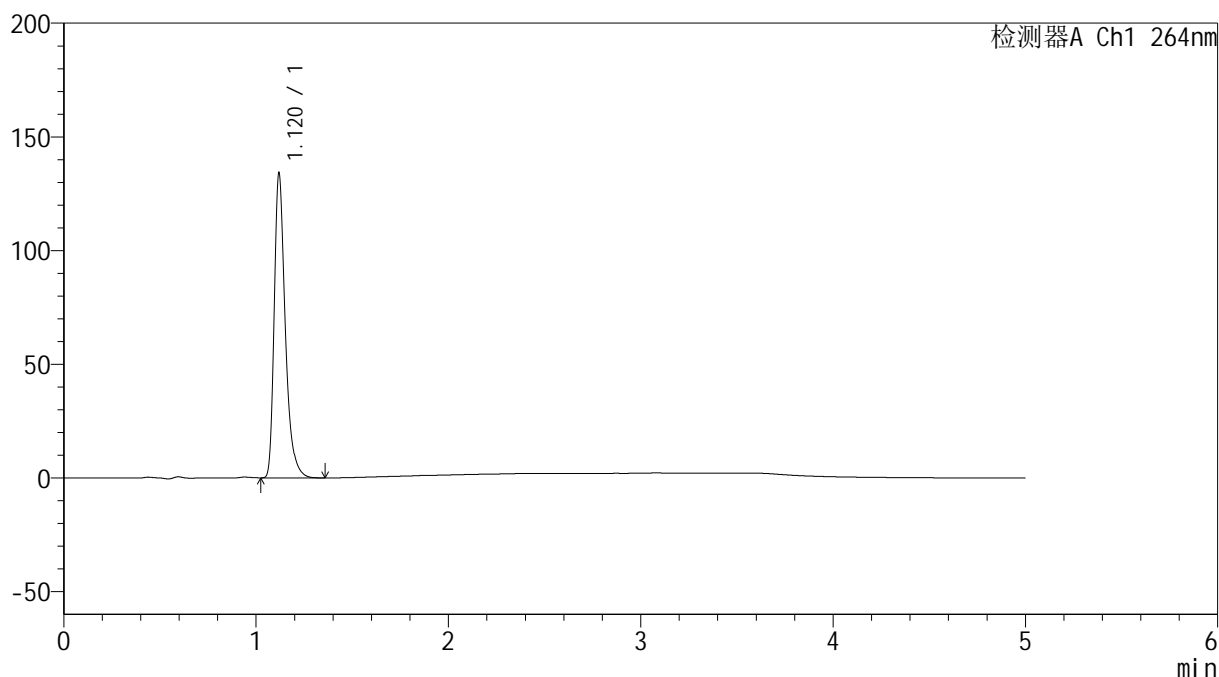
图91 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-322-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:39:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:50:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

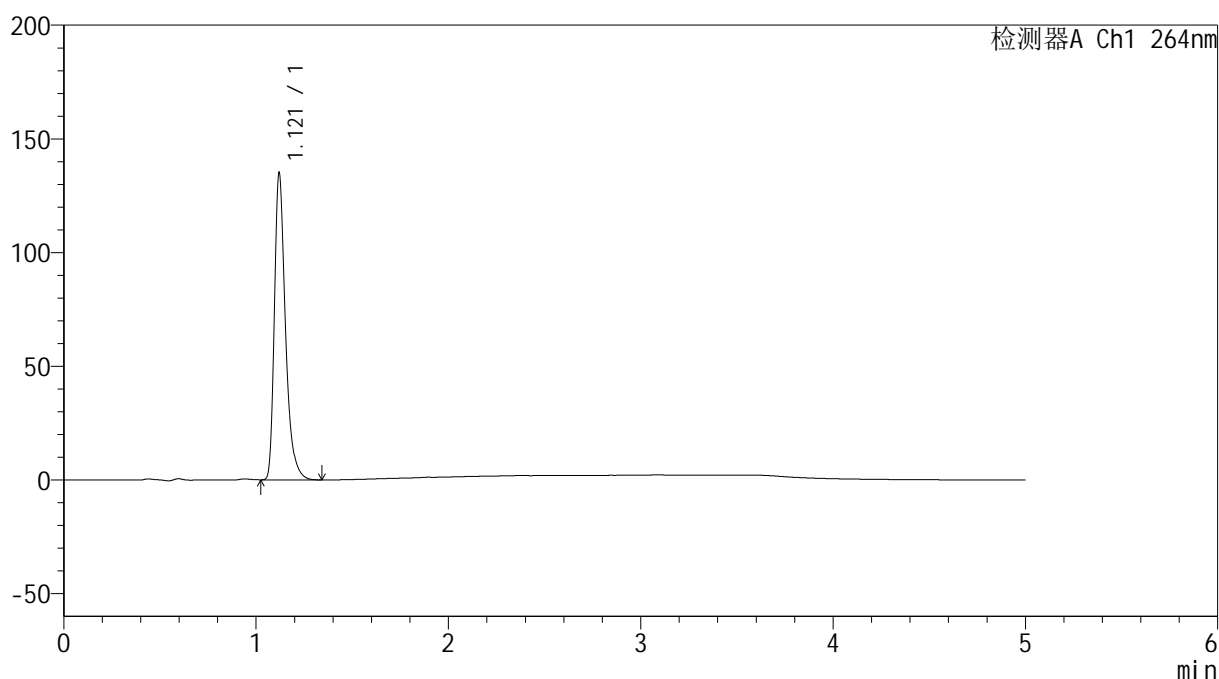
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	535403	133504	100.000	1926	1.372	--
总计		535403	133504	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-323-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:44:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

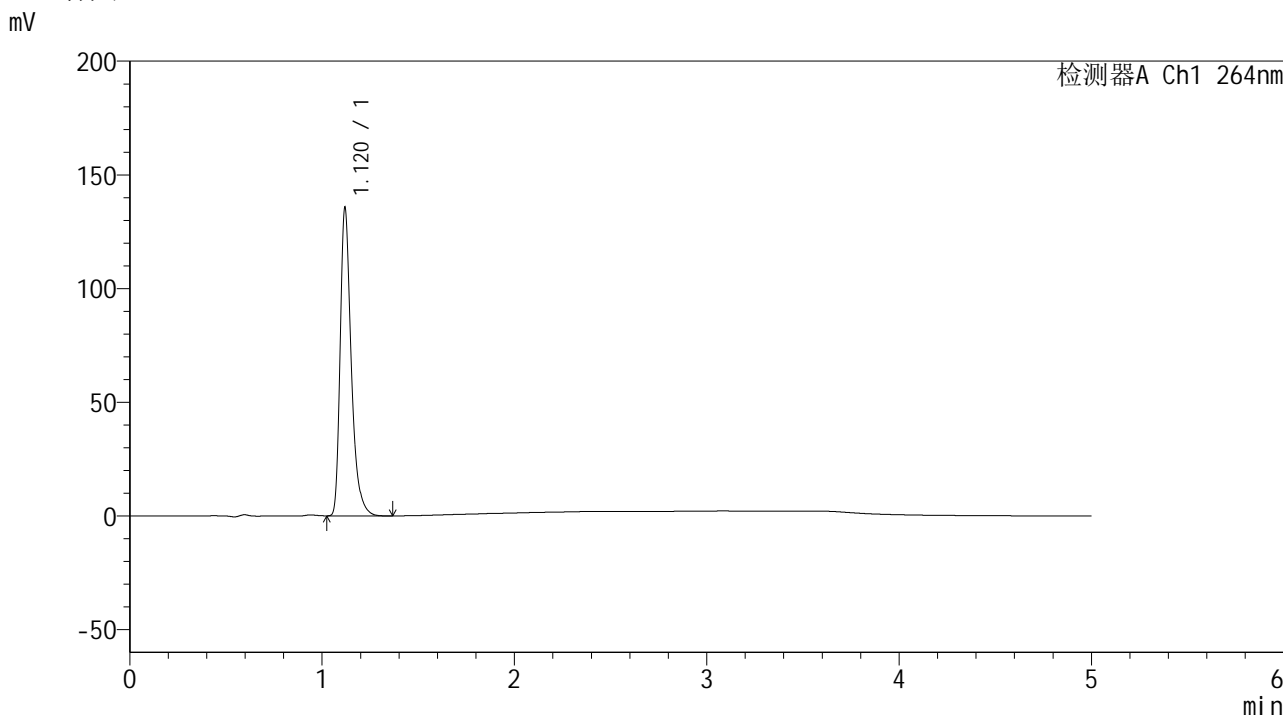
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	539652	134823	100.000	1922	1.372	--
总计		539652	134823	100.000			

图93 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-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 - 25-24/7-324-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:50:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

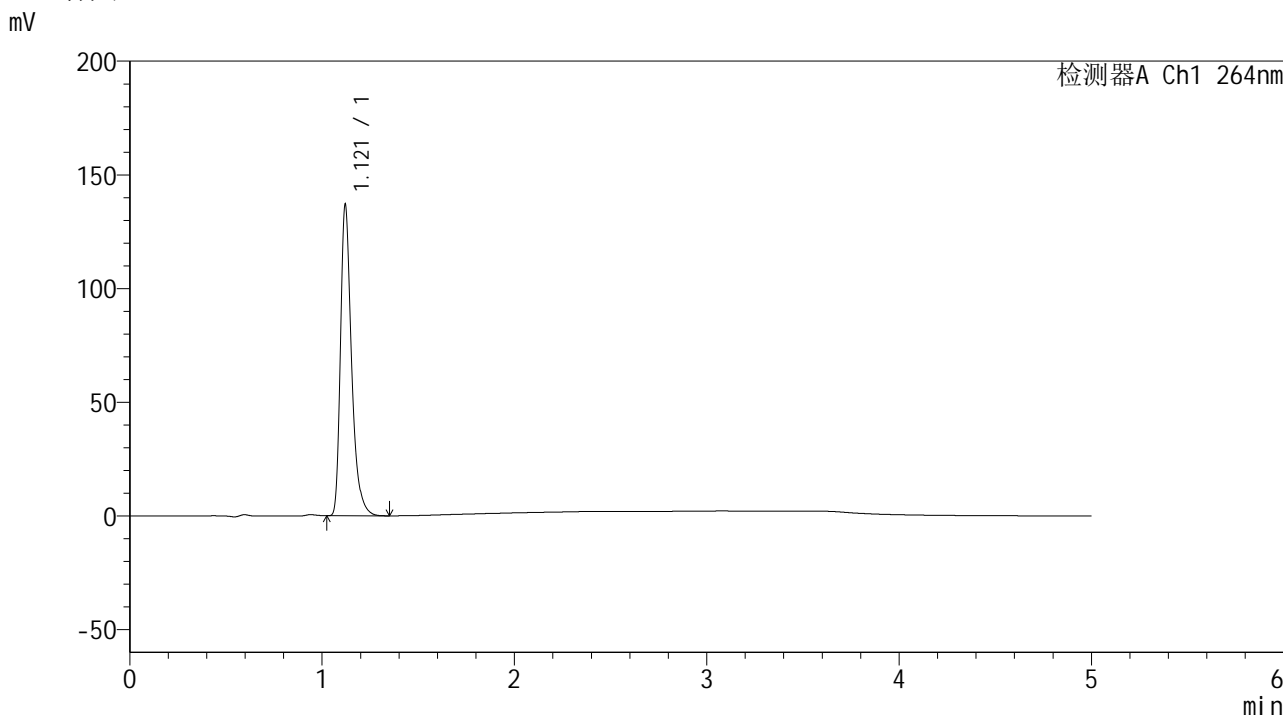
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	541631	134954	100.000	1925	1.371	--
总计		541631	134954	100.000			

图94 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-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 - 25-24/7-325-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 18:55:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

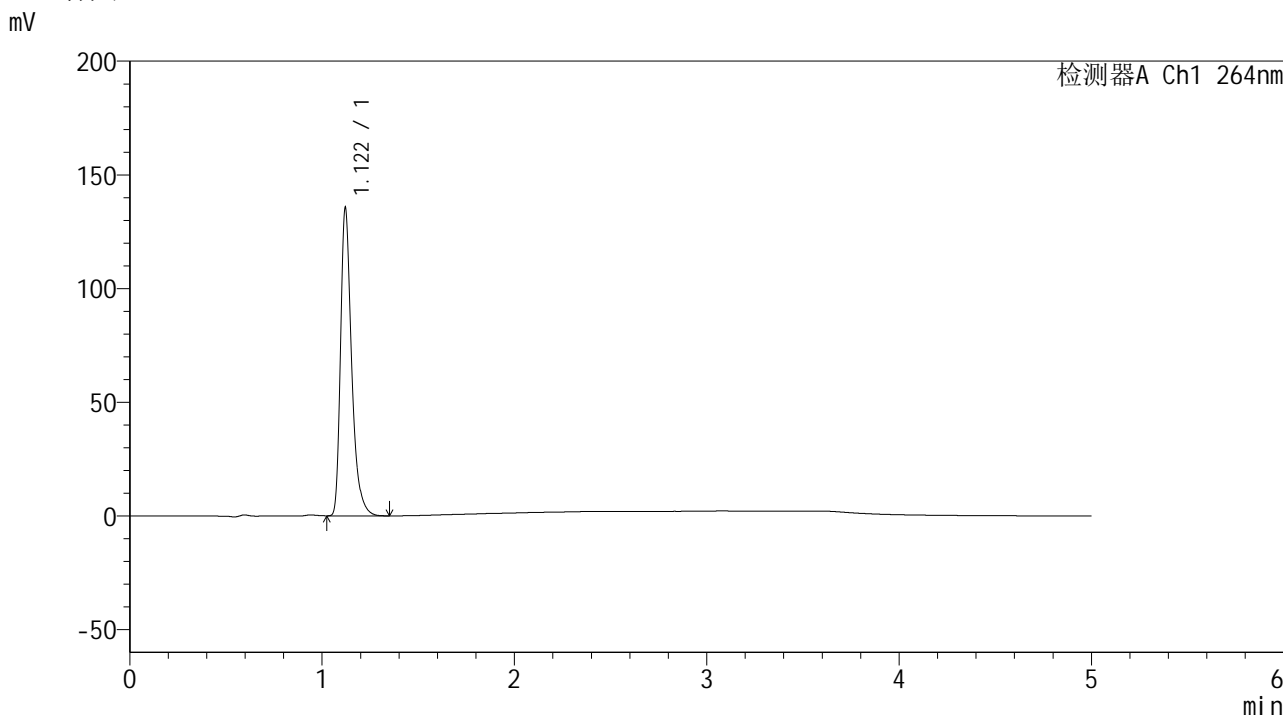
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	546925	136795	100.000	1930	1.370	--
总计		546925	136795	100.000			

图95 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-326-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:01:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.122	541834	135376	100.000	1926	1.371	--
总计		541834	135376	100.000			

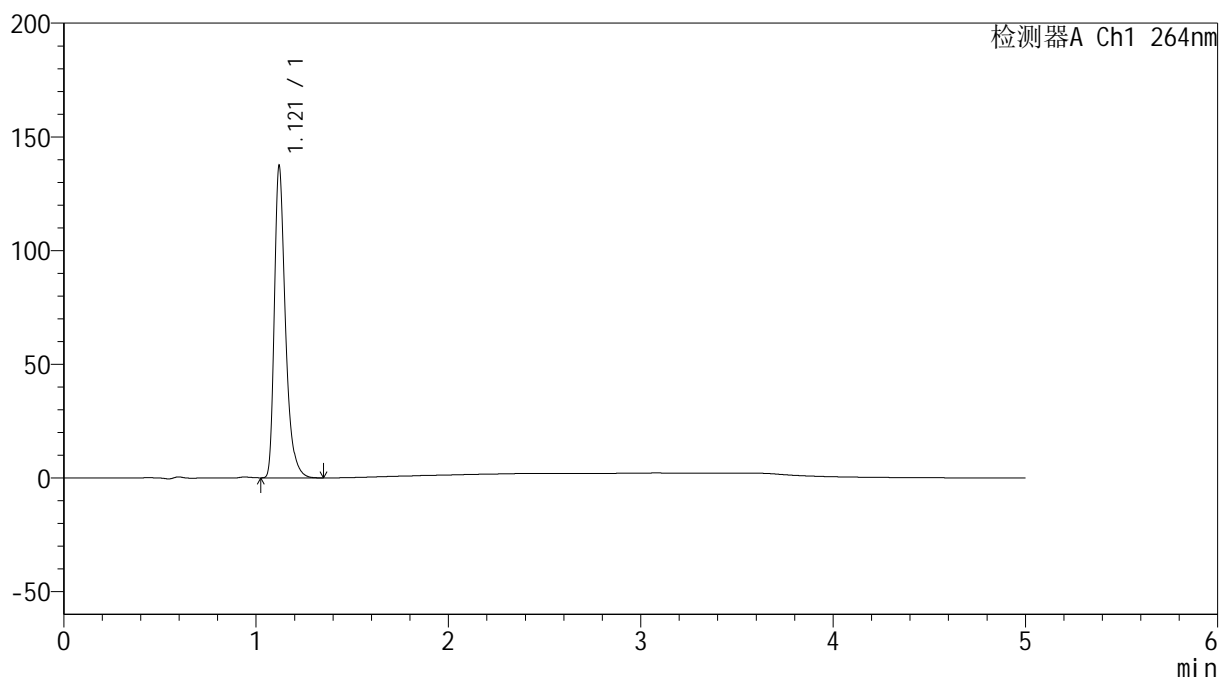
图96 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-327-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:06:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

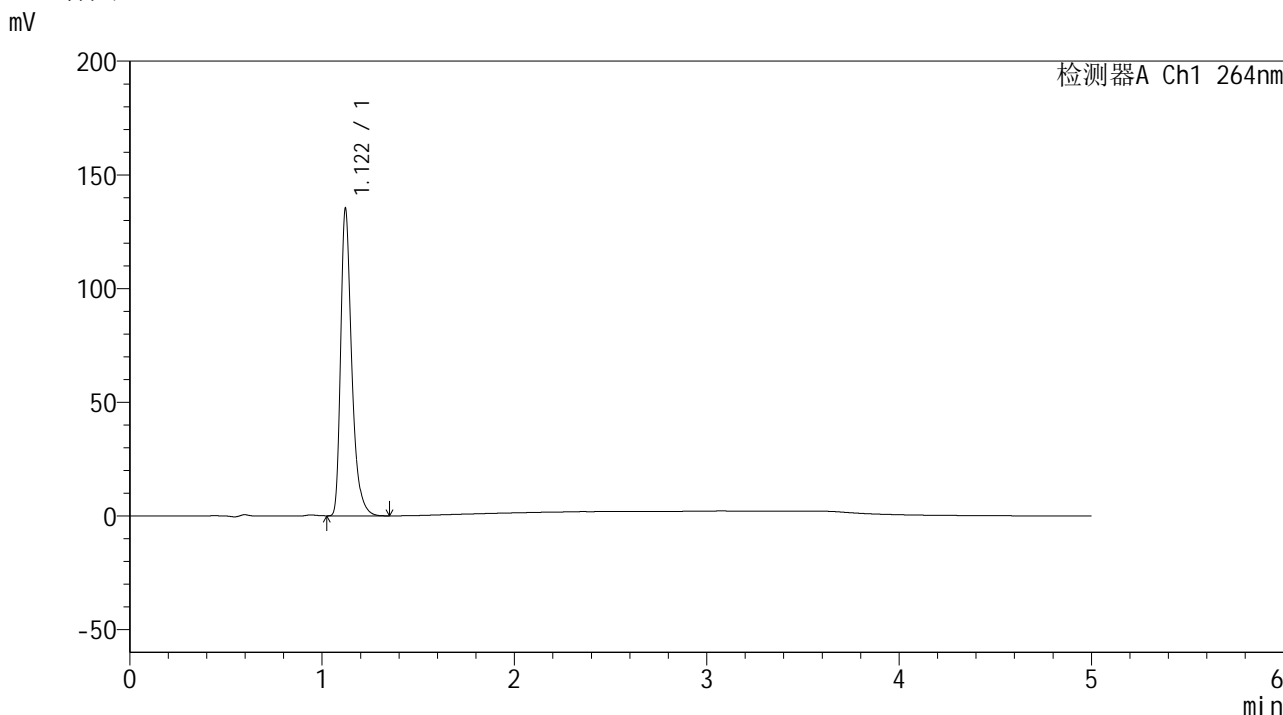
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	548039	137031	100.000	1925	1.372	--
总计		548039	137031	100.000			

图97 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2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 - 25-24/7-328-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:12:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.122	539860	135065	100.000	1929	1.372	--
总计		539860	135065	100.000			

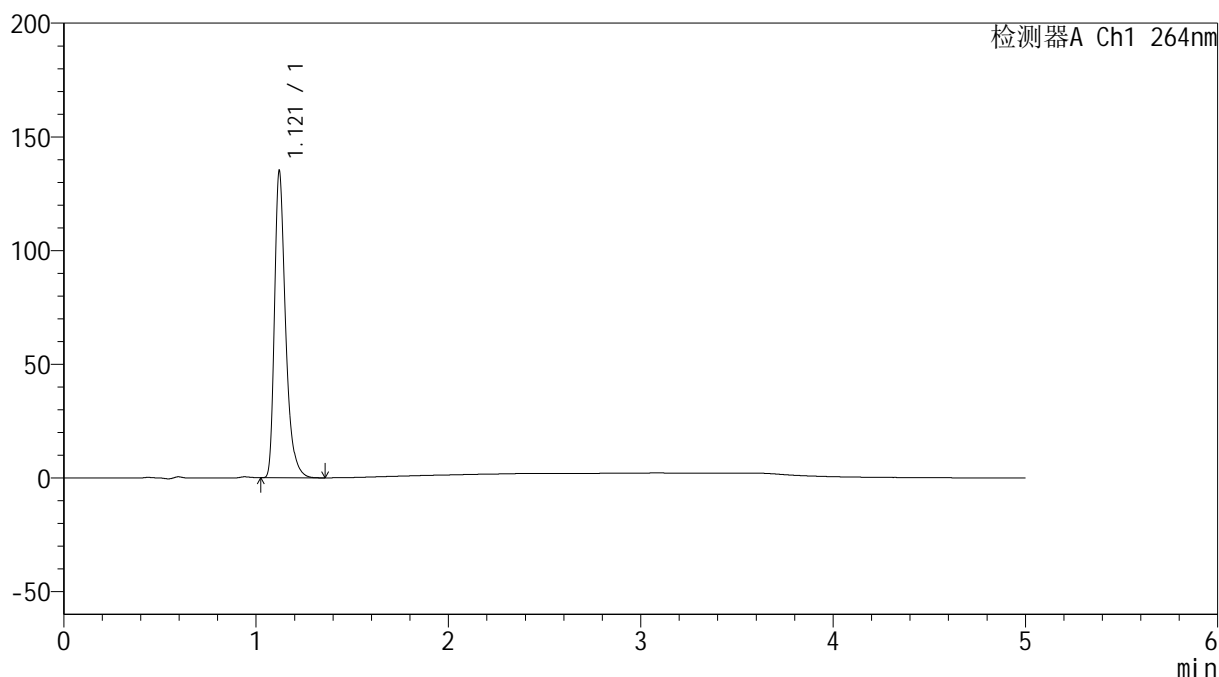
图98 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-329-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:17:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

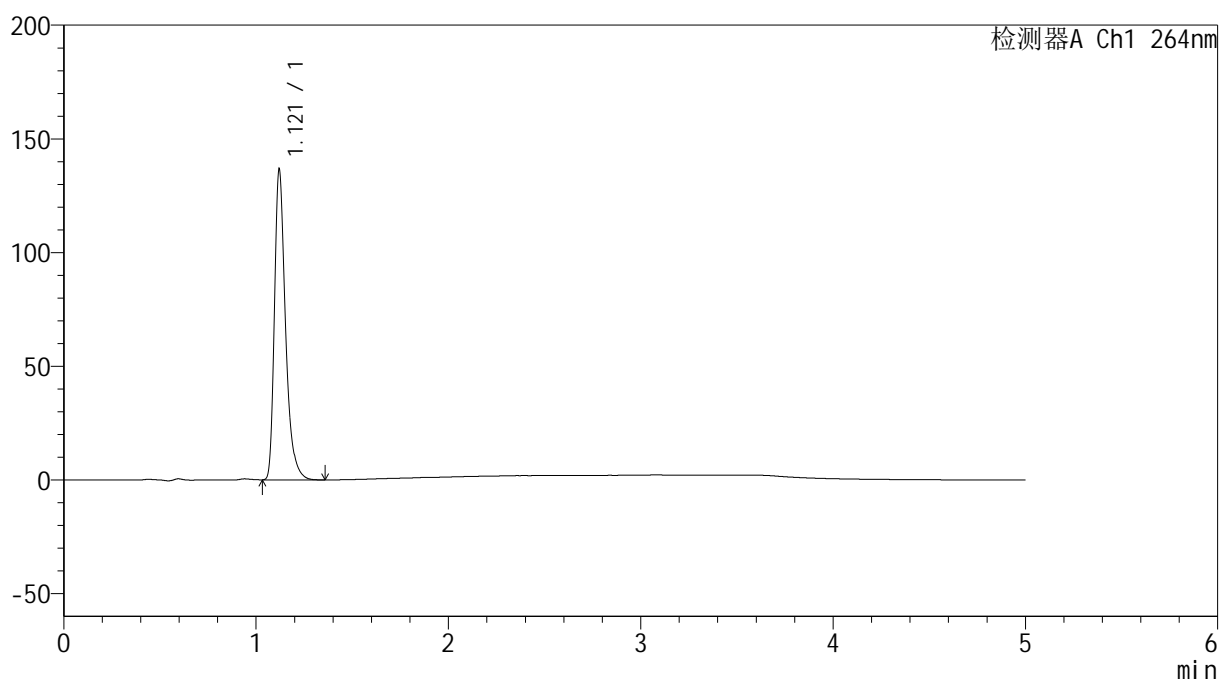
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	540186	134932	100.000	1925	1.372	--
总计		540186	134932	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-330-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:22:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

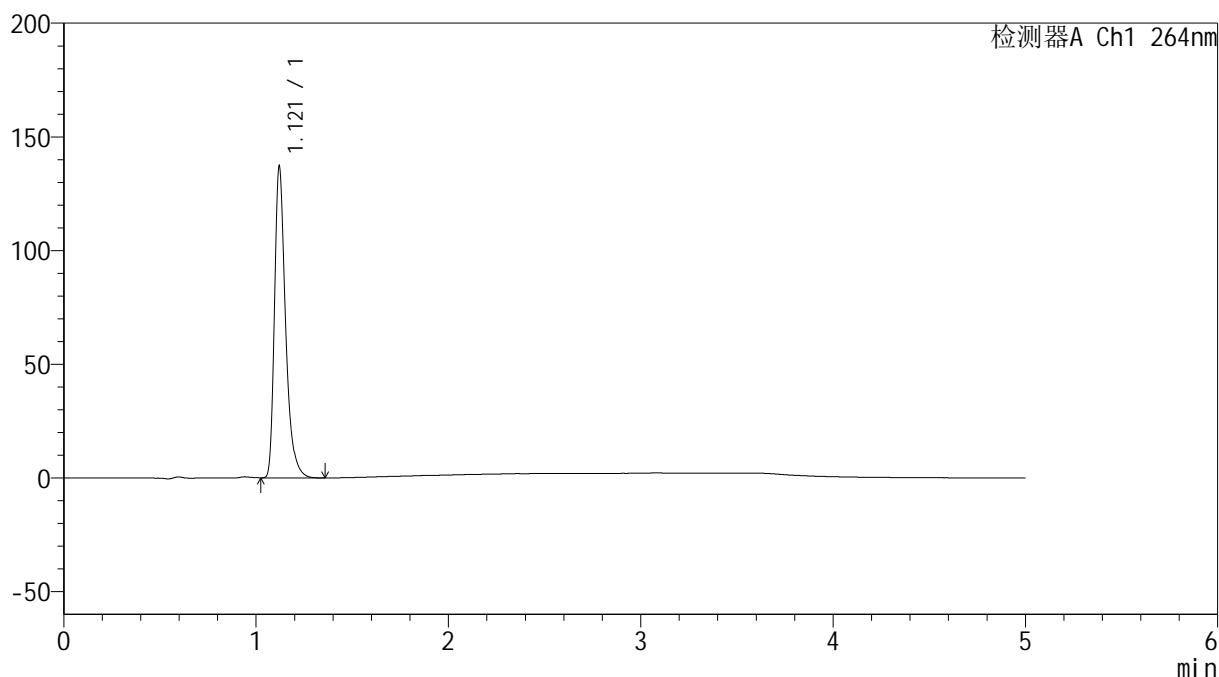
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	545452	136449	100.000	1930	1.372	--
总计		545452	136449	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-331-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:28:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

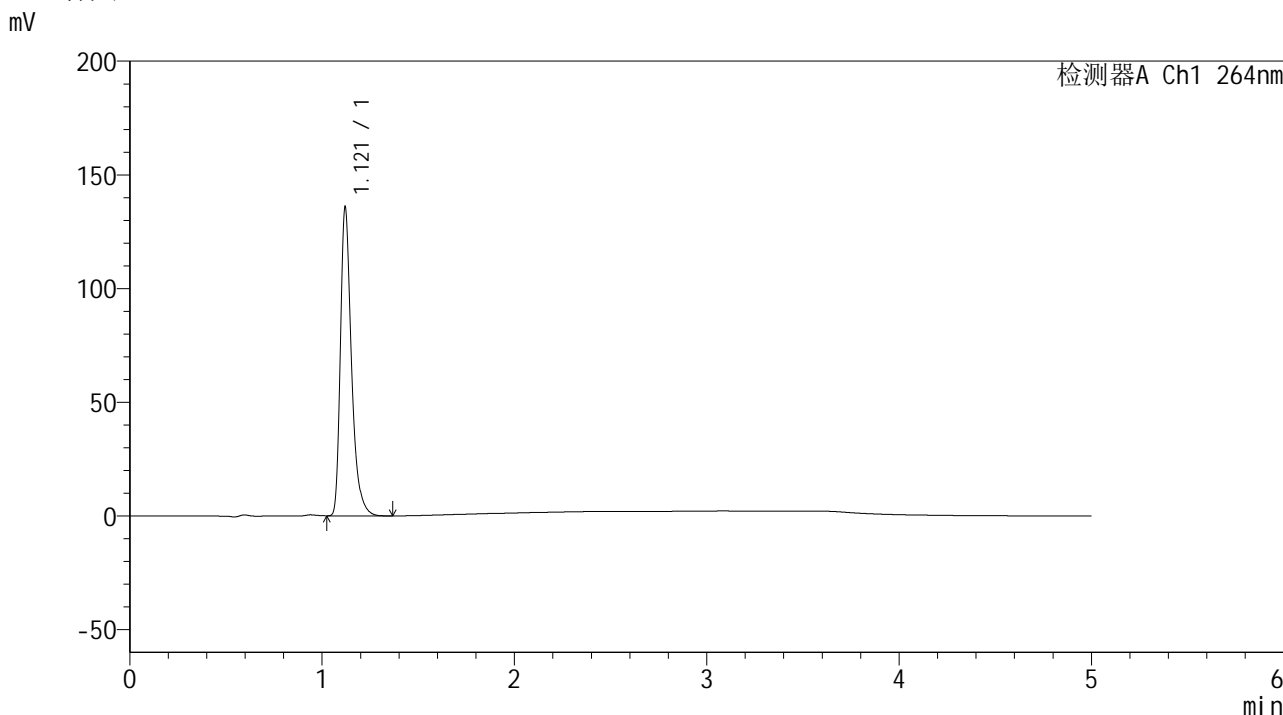
检测器A Ch1 264nm

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	1.121	547549	136924	100.000	1929	1.371	--
总计		547549	136924	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 - 25-24/7-332-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:33:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.121	542424	135602	100.000	1928	1.372	--
总计		542424	135602	100.000			

图102 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1



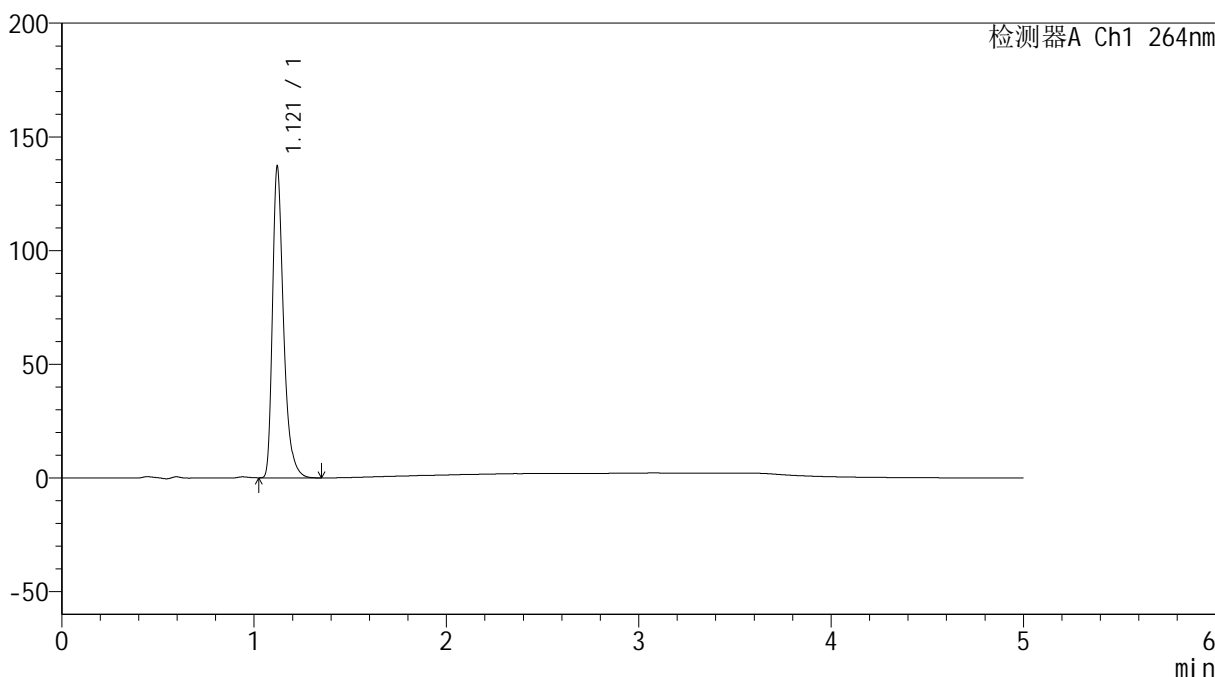
SMF-4078

<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 - 25-24/7-333-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:39:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

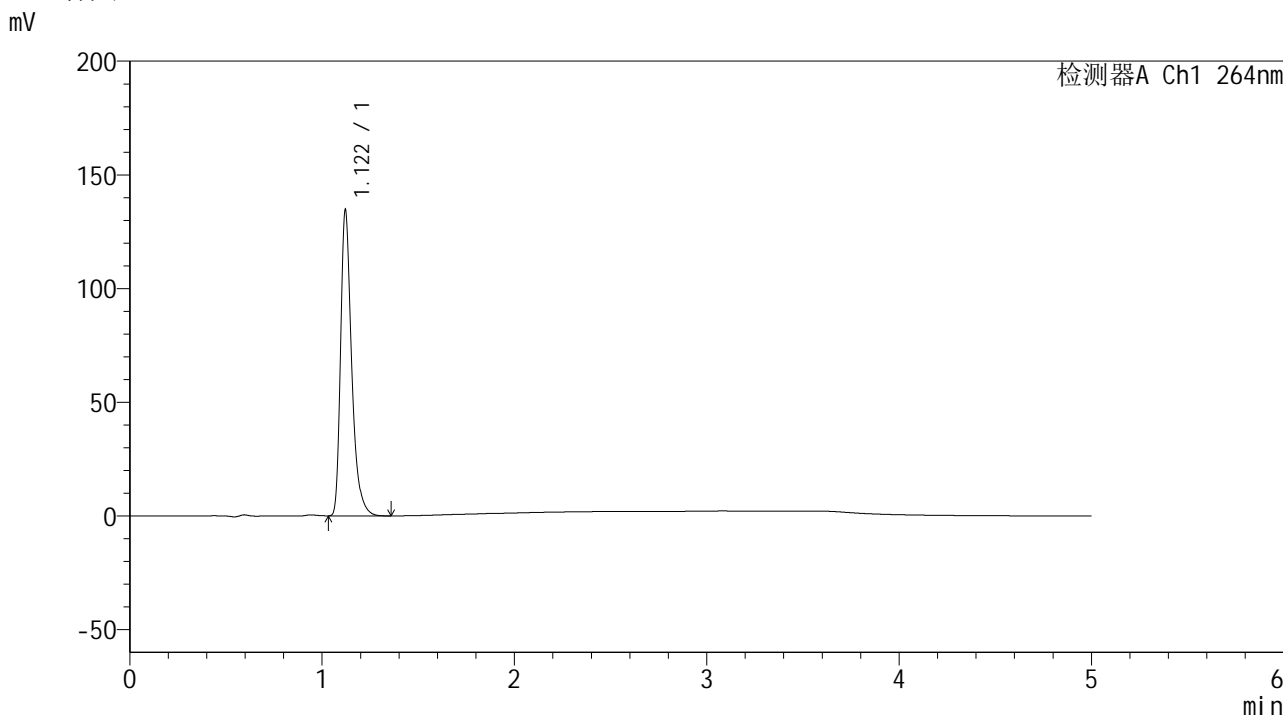
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	547332	136876	100.000	1931	1.371	--
总计		547332	136876	100.000			

图103 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-334-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:44:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

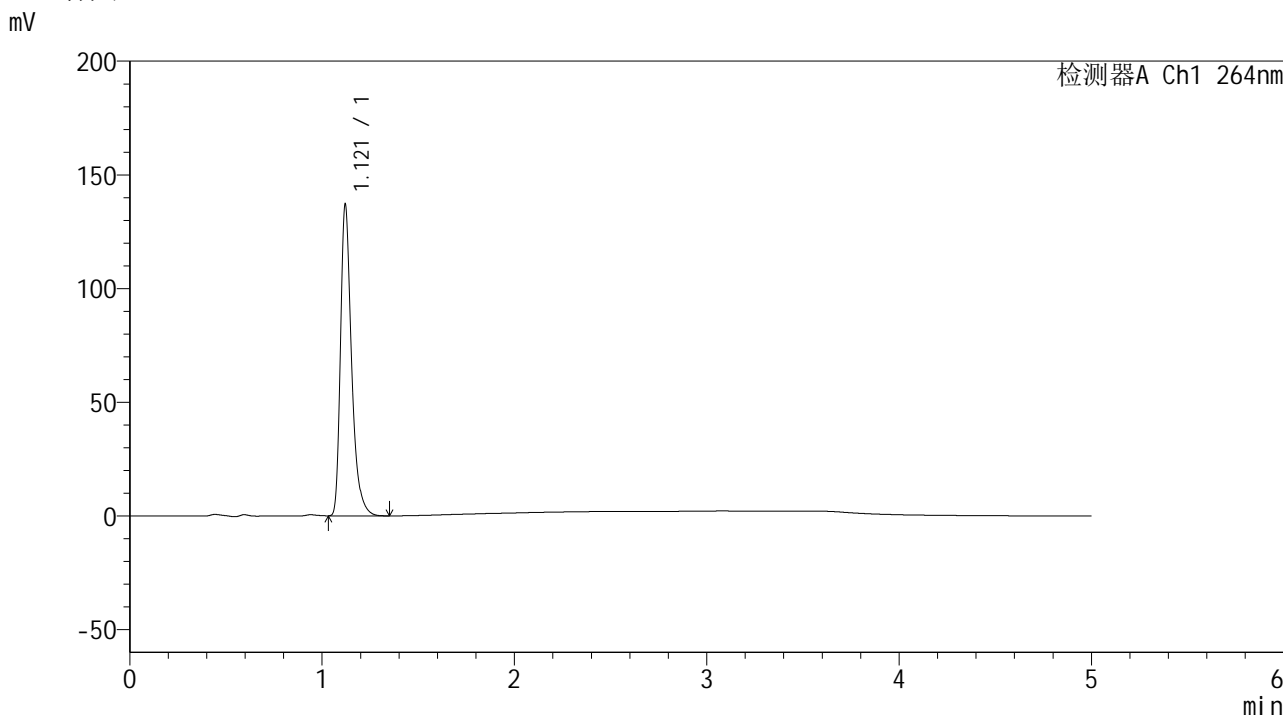
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	537492	134462	100.000	1931	1.372	--
总计		537492	134462	100.000			

图104 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-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 - 25-24/7-335-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:49:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

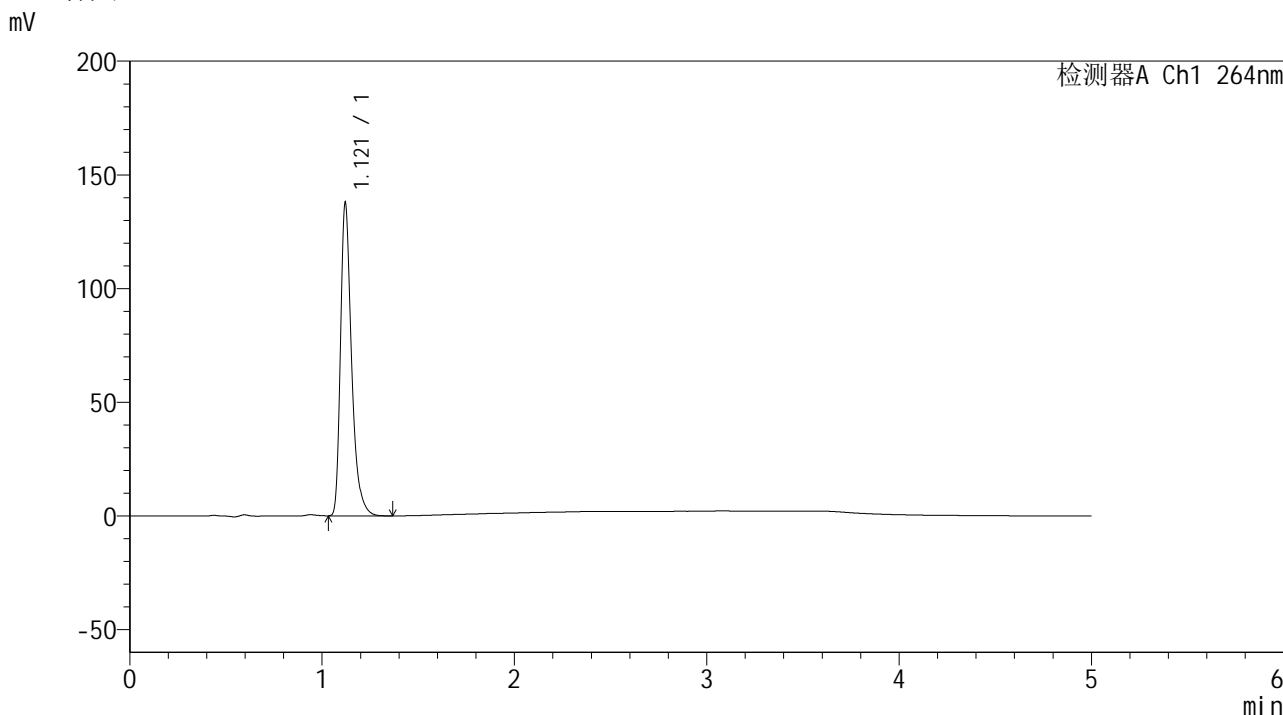
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	547359	136861	100.000	1929	1.372	--
总计		547359	136861	100.000			

图105 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-336-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 19:55:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.121	550502	137593	100.000	1929	1.371	--
总计		550502	137593	100.000			

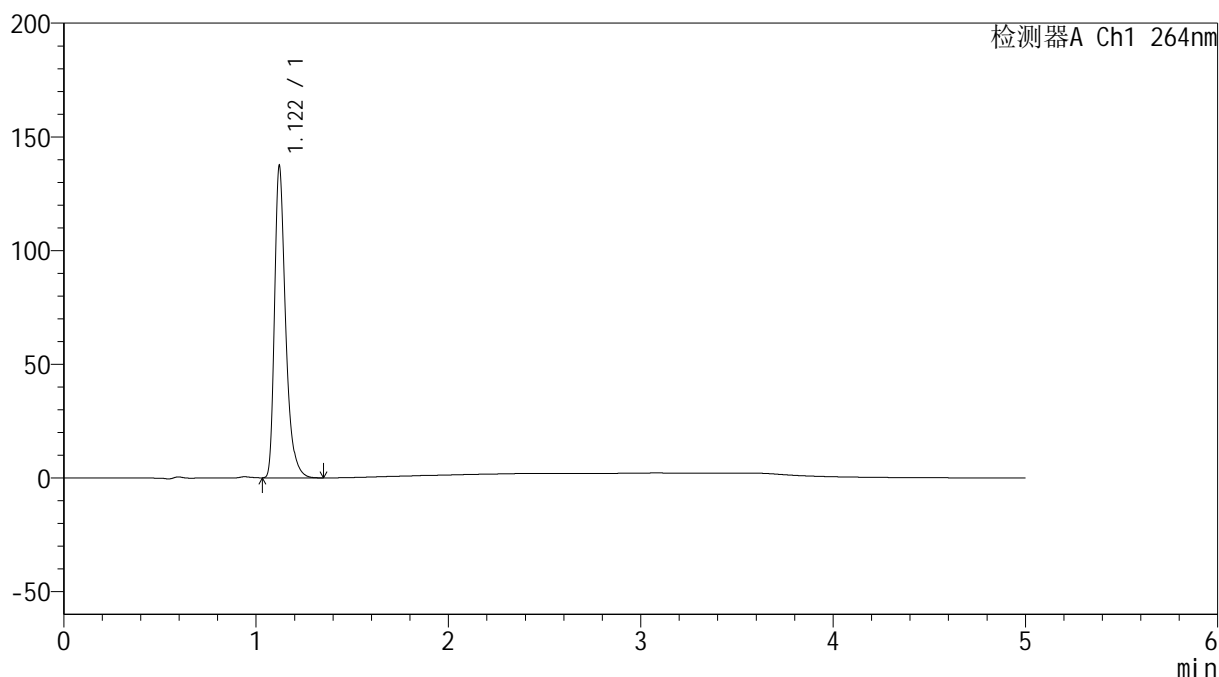
图106 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-337-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:00:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

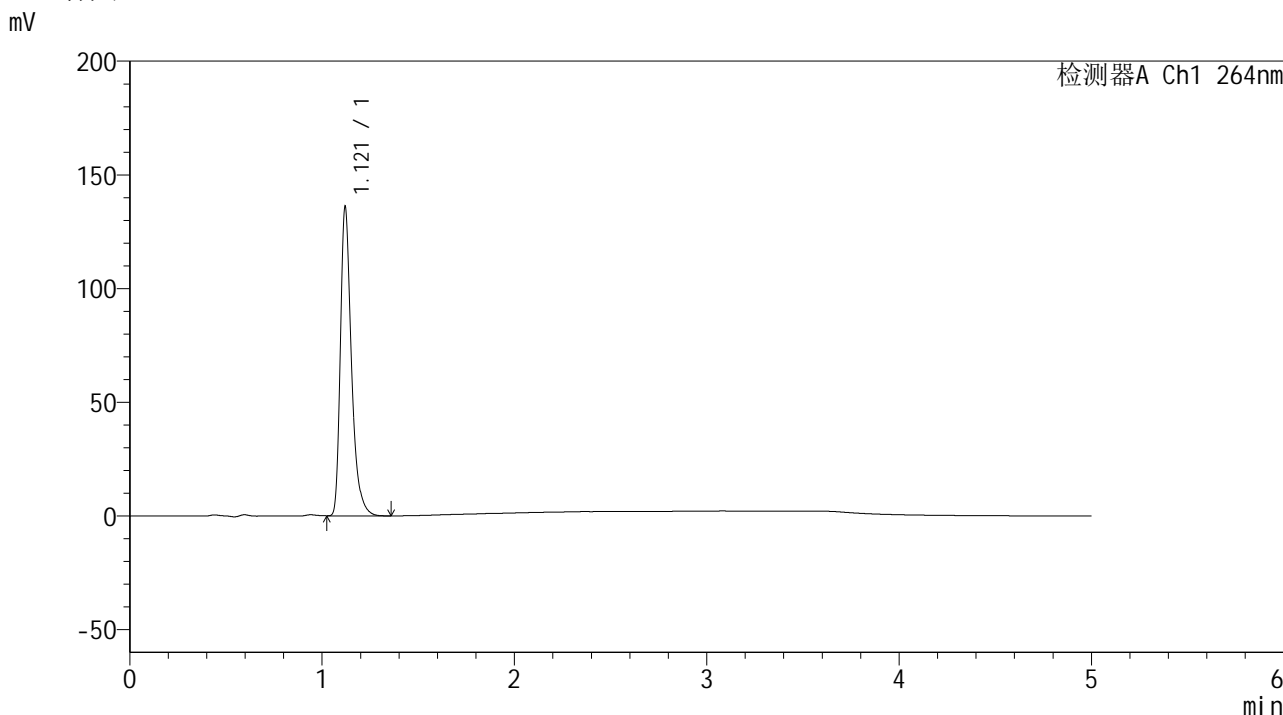
检测器A Ch1 264nm

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	1.122	548253	137142	100.000	1930	1.371	--
总计		548253	137142	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 - 25-24/7-338-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:06:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

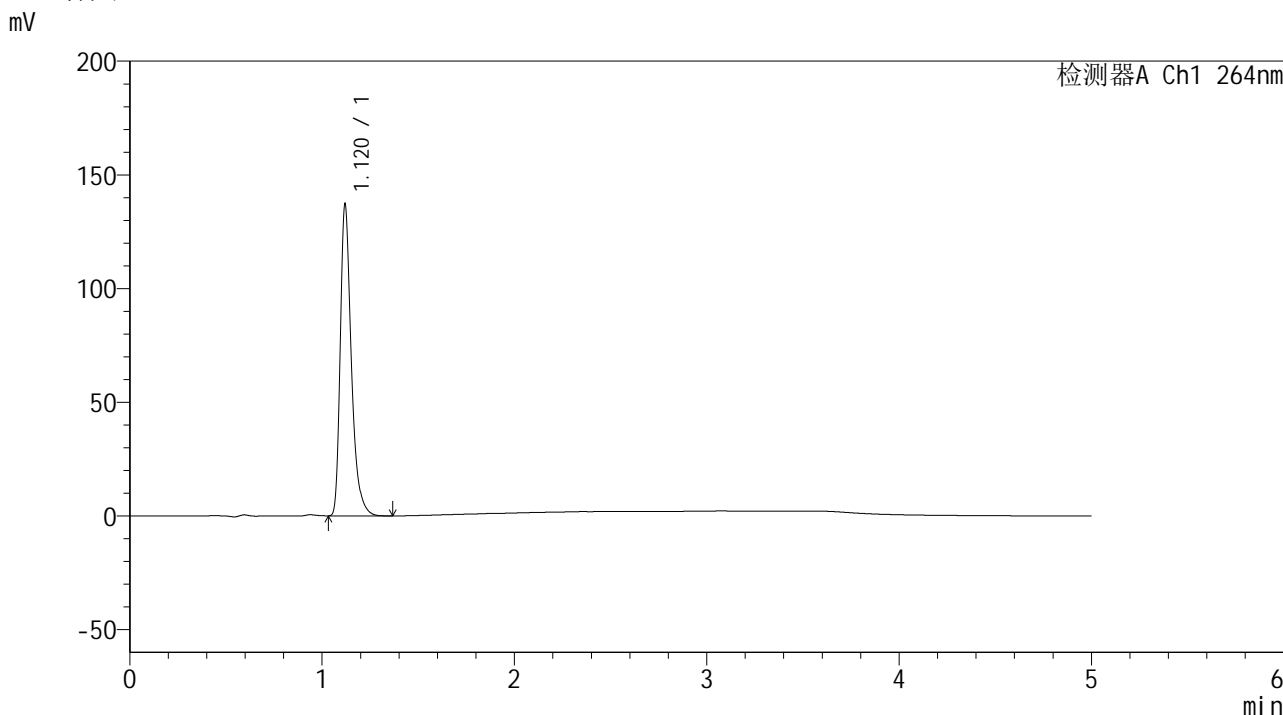
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	542847	135708	100.000	1925	1.372	--
总计		542847	135708	100.000			

图108 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH1.2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 - 25-24/7-339-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:11:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

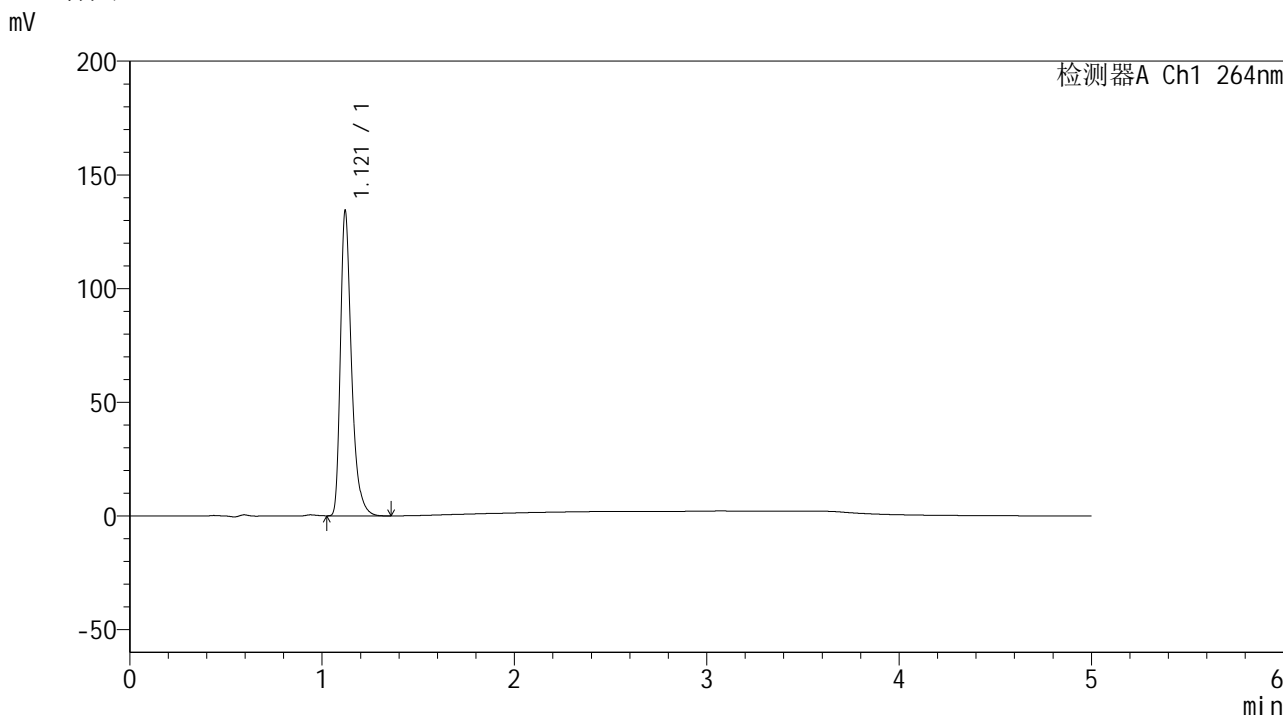
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	547621	136613	100.000	1925	1.372	--
总计		547621	136613	100.000			

图109 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH1.2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 - 25-24/7-340-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:16:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

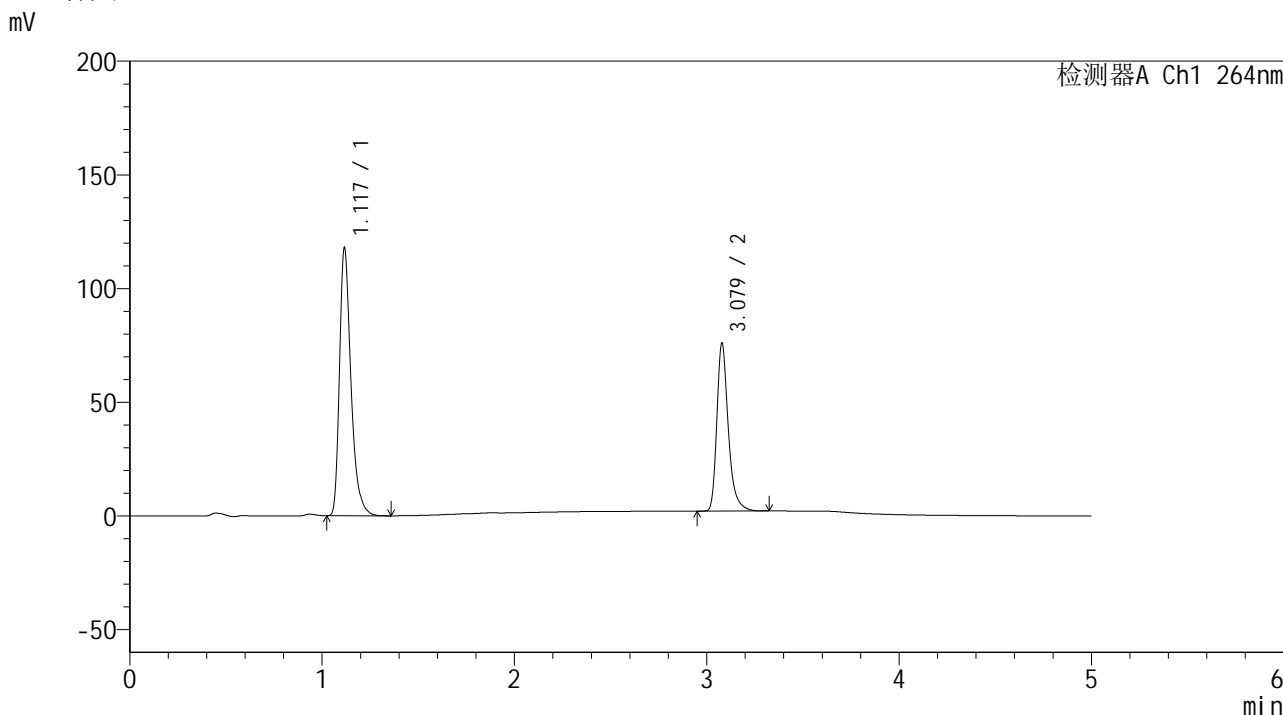
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	536789	134077	100.000	1925	1.372	--
总计		536789	134077	100.000			

图110 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-341-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:22:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.117	487636	116732	61.444	1775	1.373	--
2	3.079	305996	73807	38.556	13732	1.327	18.586
总计		793632	190539	100.000			

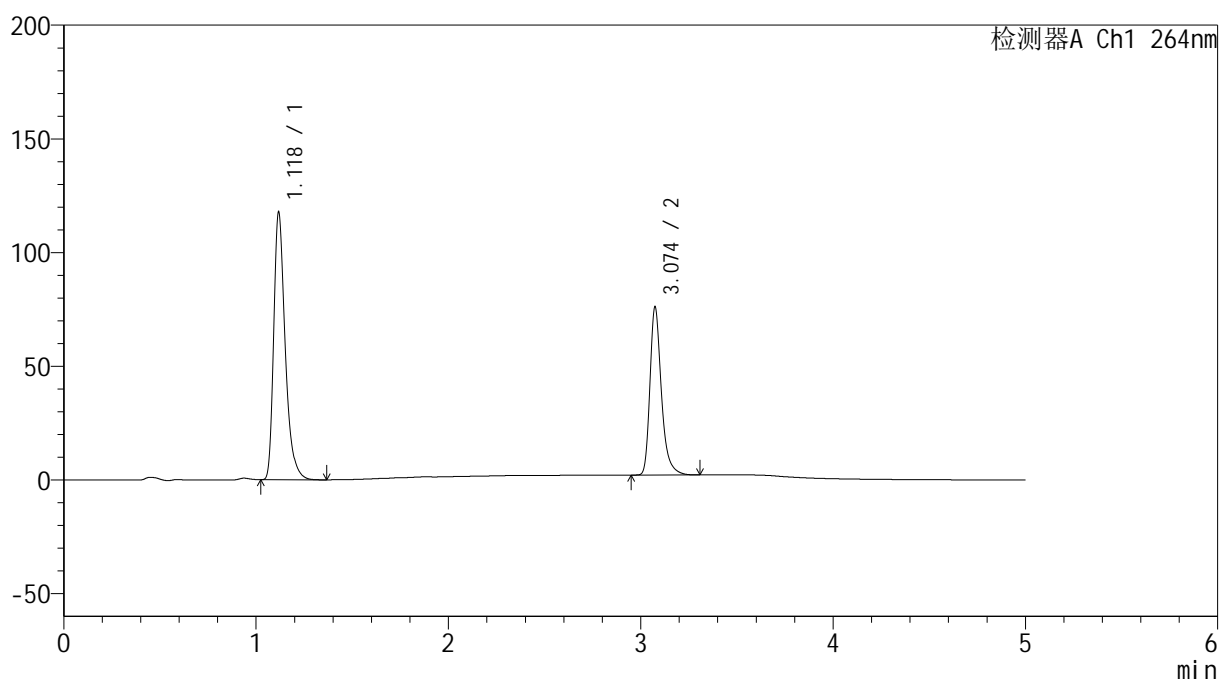
图111 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-pH1.2介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-342-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:27:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

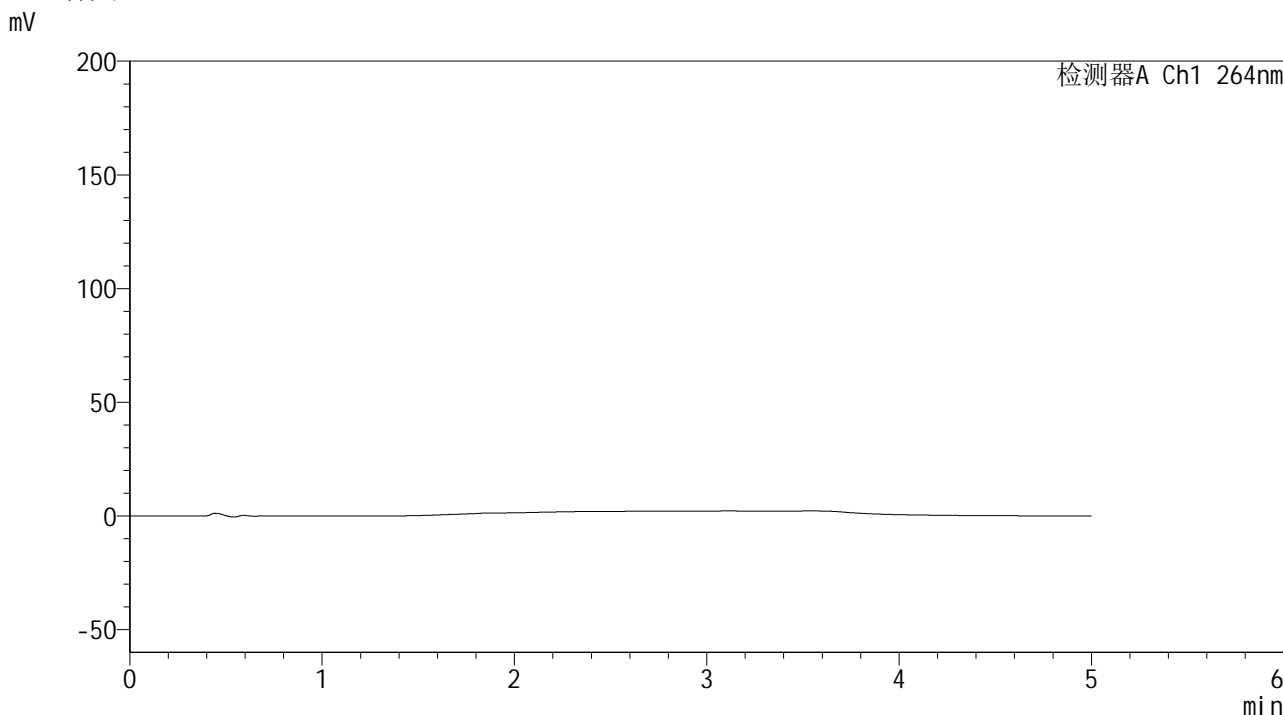
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	487681	116441	61.462	1772	1.372	--
2	3.074	305784	73559	38.538	13703	1.328	18.516
总计		793465	190000	100.000			

图112 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-pH1.2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 - 25-24/7-343-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:33:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

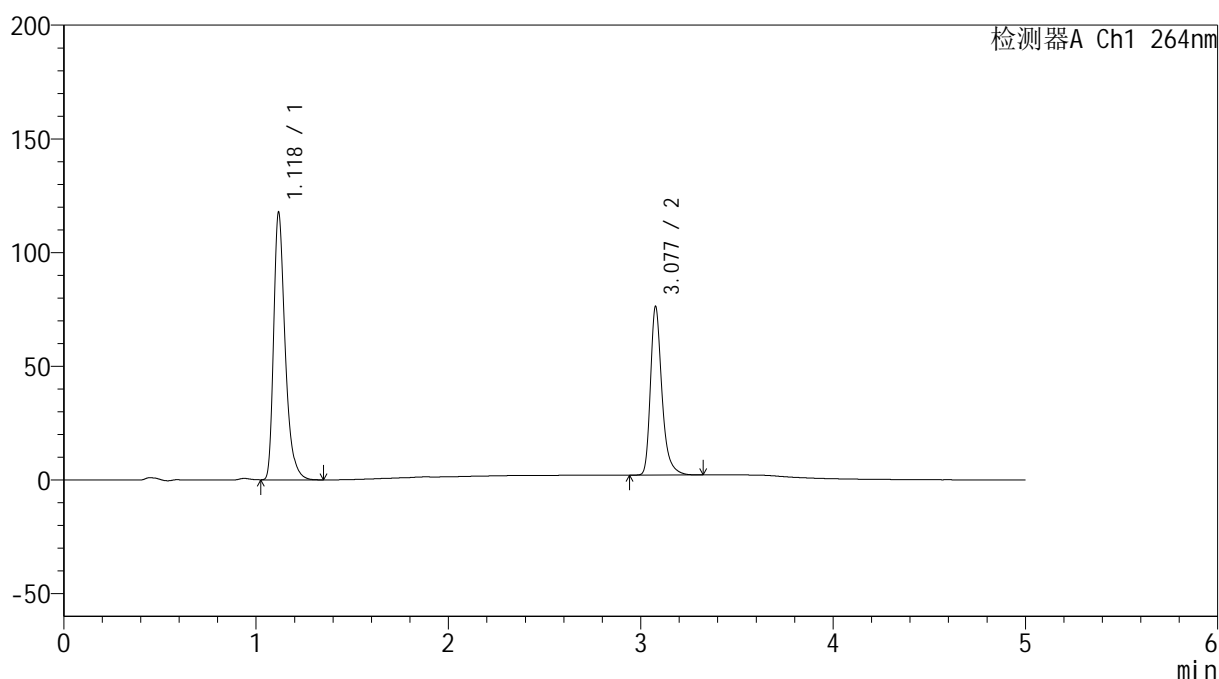
图113 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-344-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:38:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.118	487324	116182	61.369	1771	1.372	--
2	3.077	306770	73597	38.631	13719	1.328	18.543
总计		794094	189779	100.000			

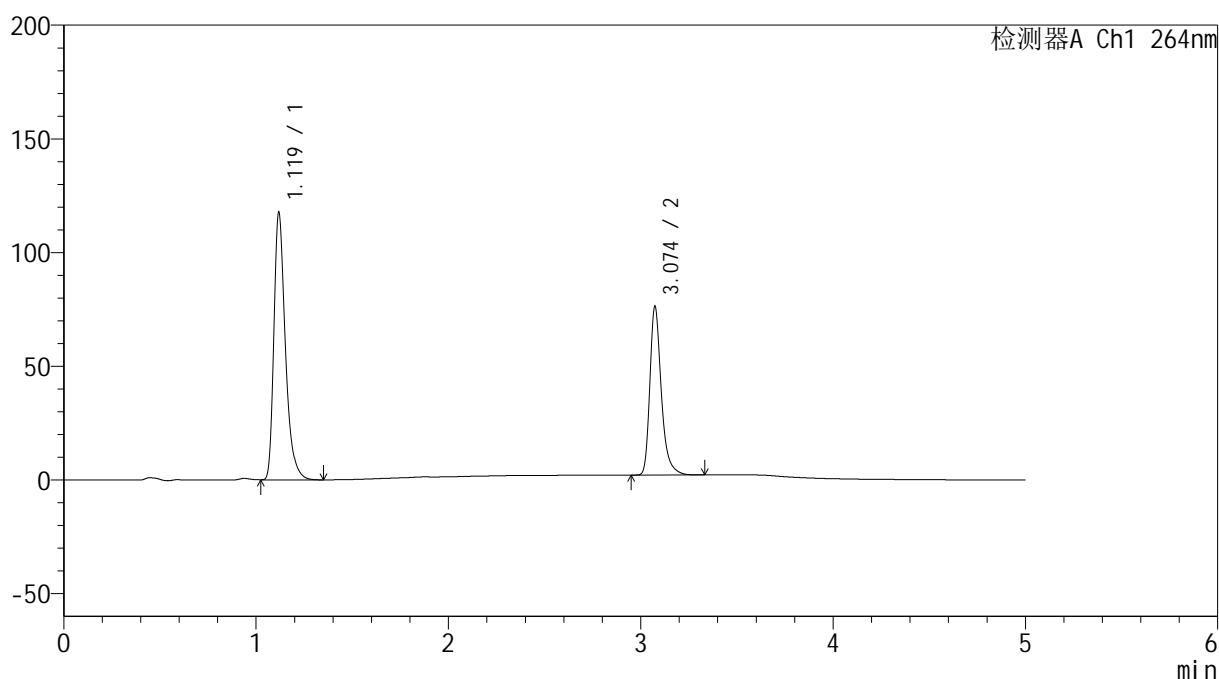
图114 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-345-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:43:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

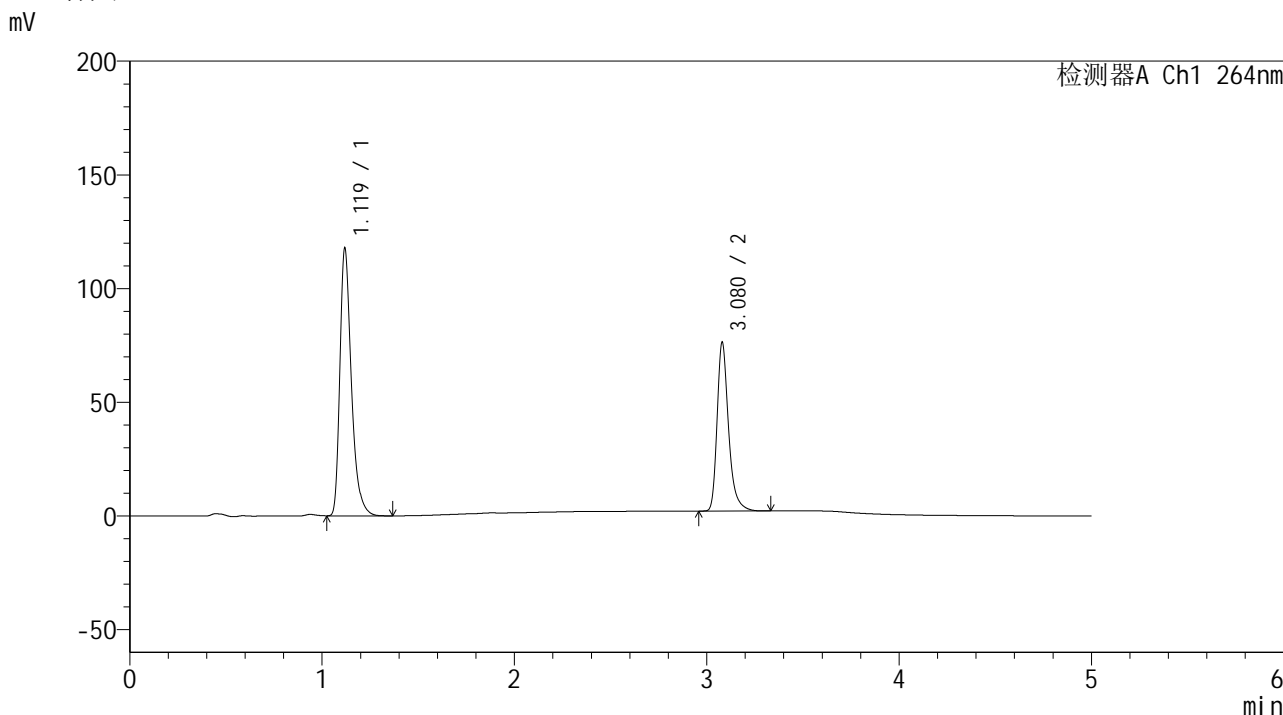
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	487499	116873	61.340	1776	1.368	--
2	3.074	307249	73945	38.660	13690	1.330	18.503
总计		794747	190817	100.000			

图115 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 25-24/7-346-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:49:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.119	487984	117006	61.379	1776	1.368	--
2	3.080	307056	74206	38.621	13770	1.327	18.573
总计		795041	191212	100.000			

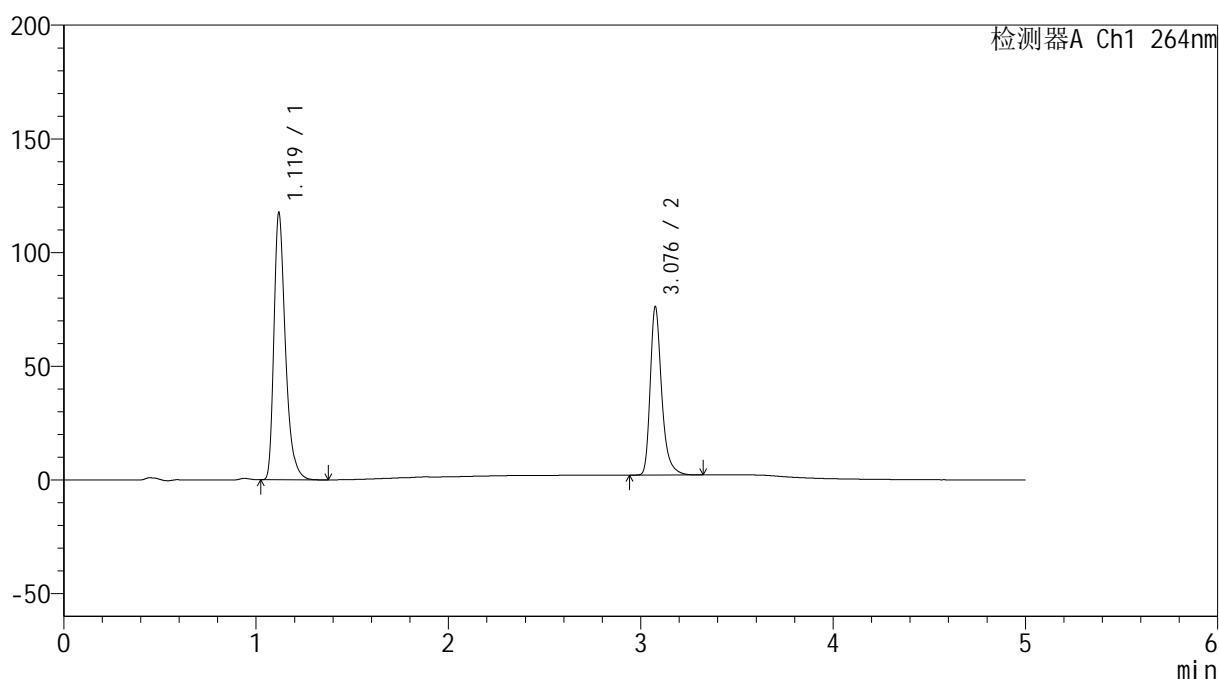
图116 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-347-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 20:54:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:51:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.119	487351	116879	61.381	1771	1.367	--
2	3.076	306627	73114	38.619	13703	1.330	18.500
总计		793979	189993	100.000			

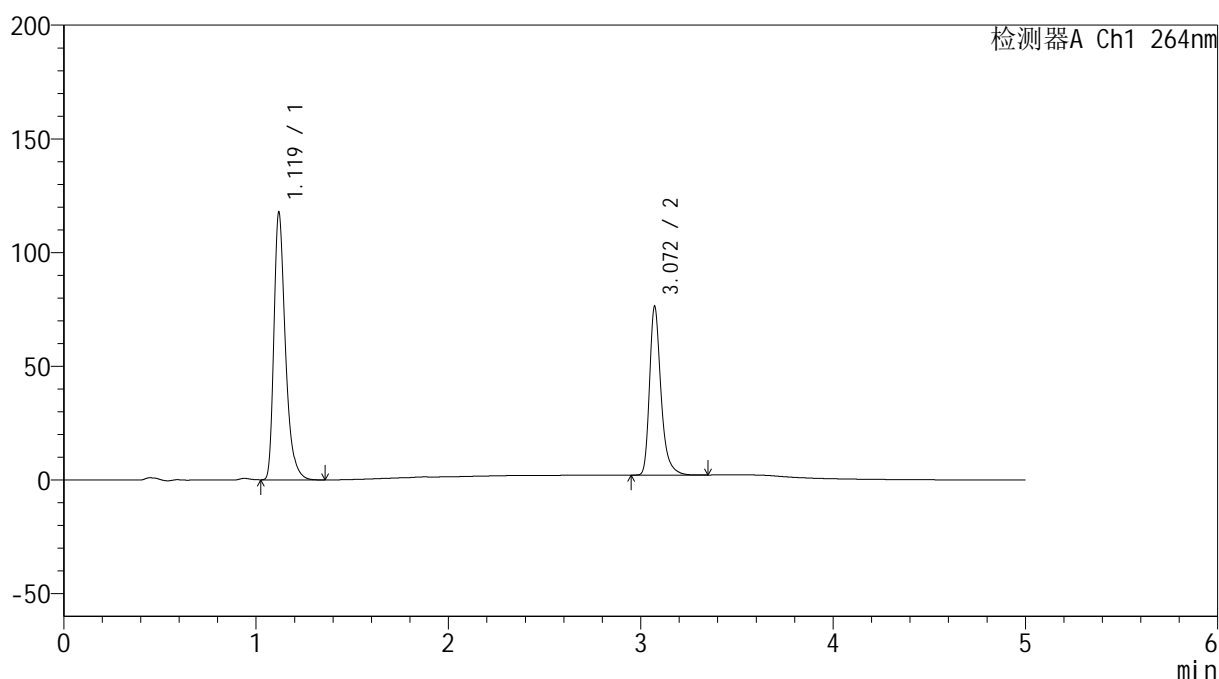
图117 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-348-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:00:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

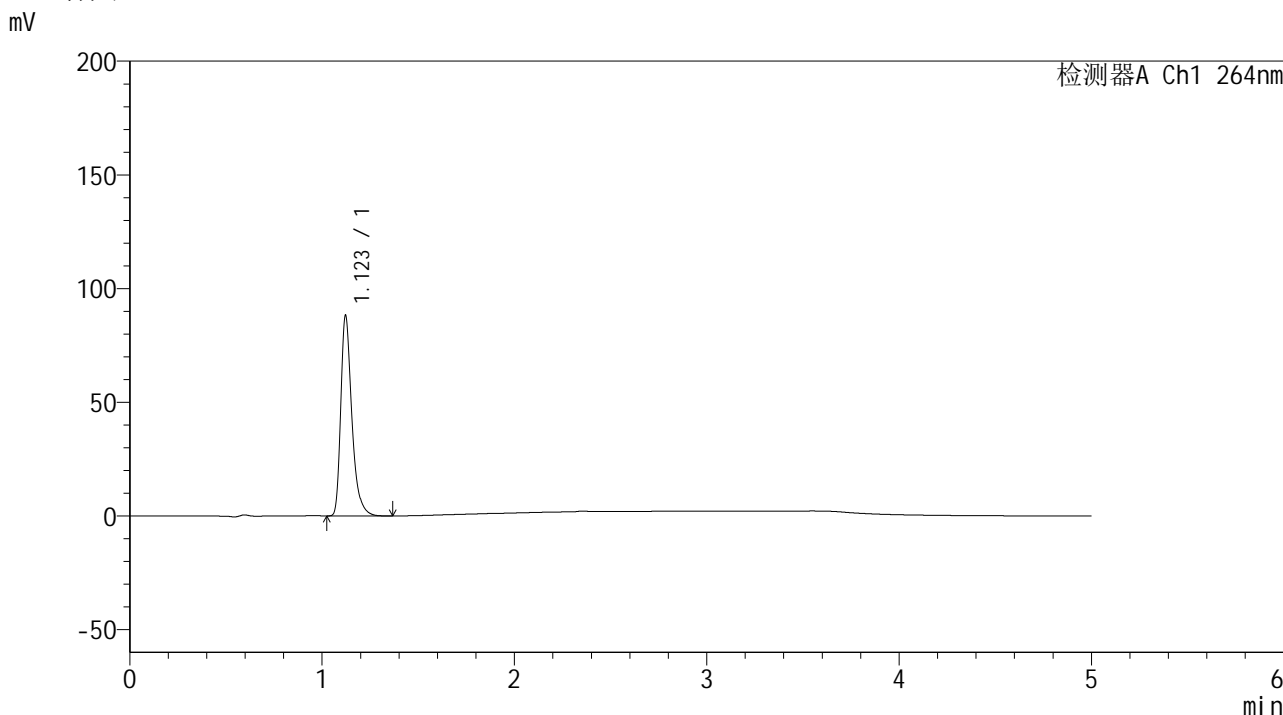
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	487428	117014	61.354	1778	1.368	--
2	3.072	307024	74166	38.646	13706	1.328	18.500
总计		794452	191180	100.000			

图118 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-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 - 25-24/7-349-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:05:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

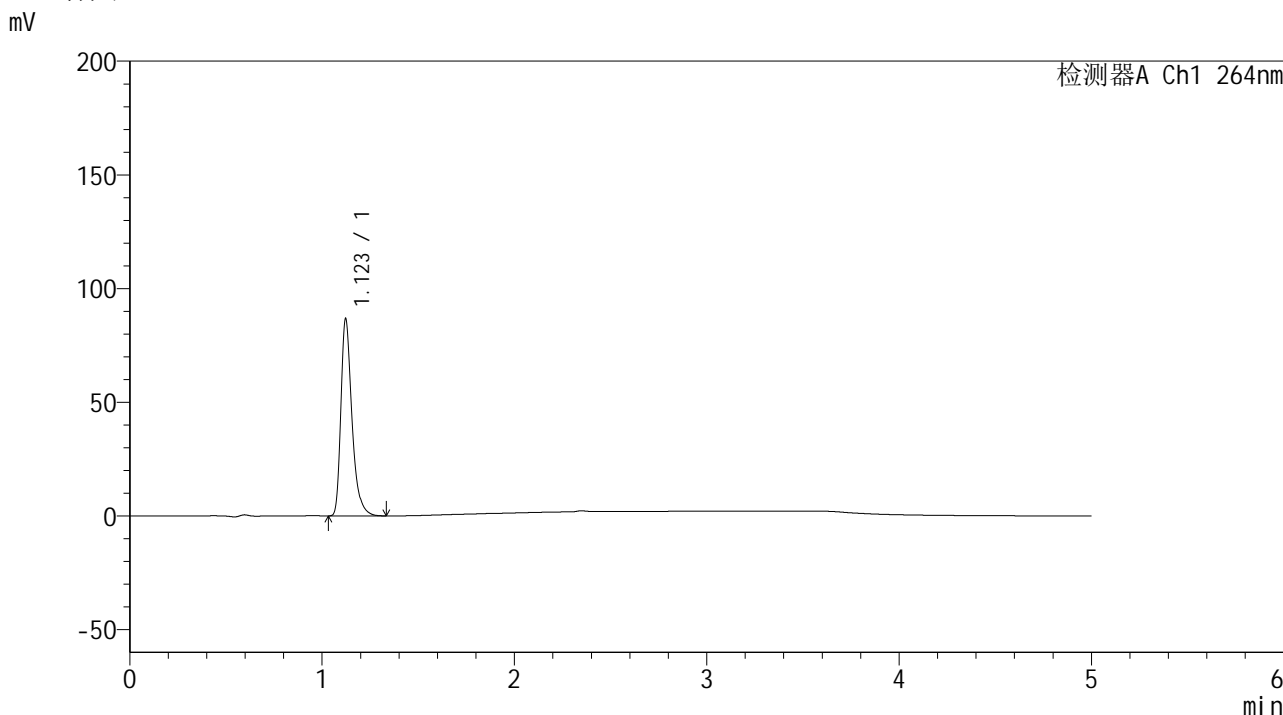
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	352281	88085	100.000	1935	1.371	--
总计		352281	88085	100.000			

图119 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-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 - 25-24/7-350-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:10:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

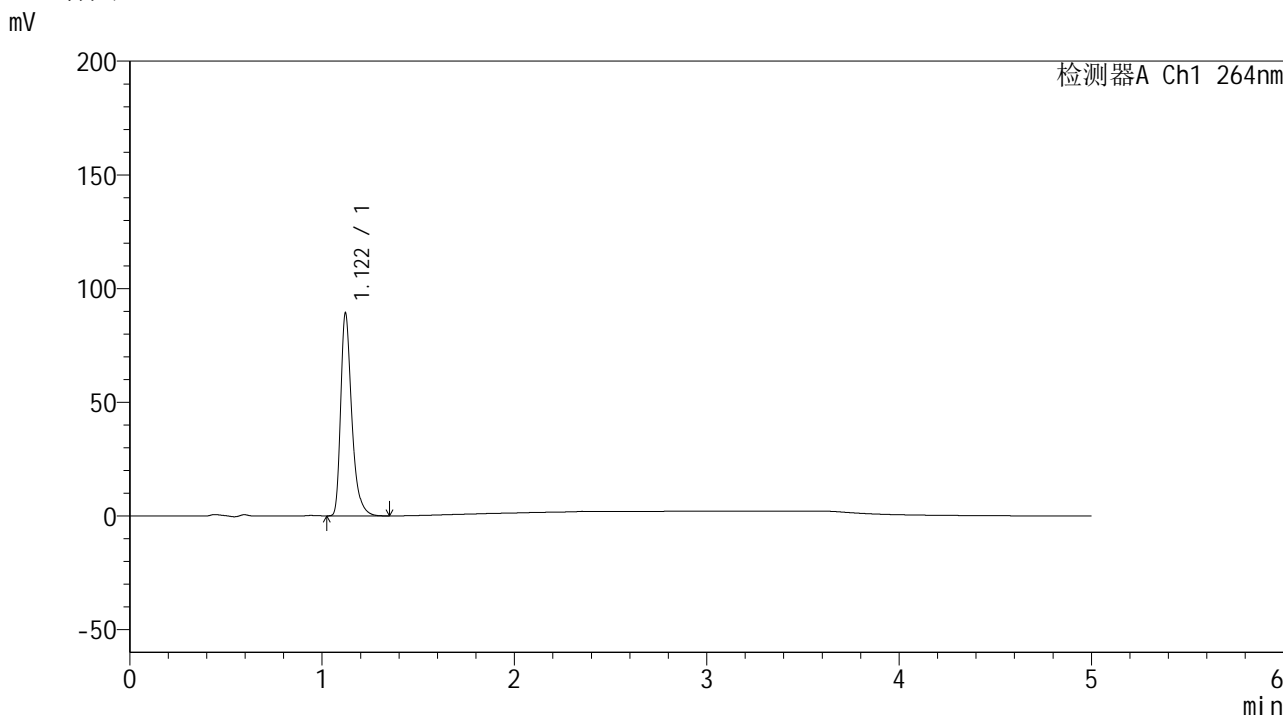
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	346490	86520	100.000	1936	1.371	--
总计		346490	86520	100.000			

图120 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-351-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:16:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

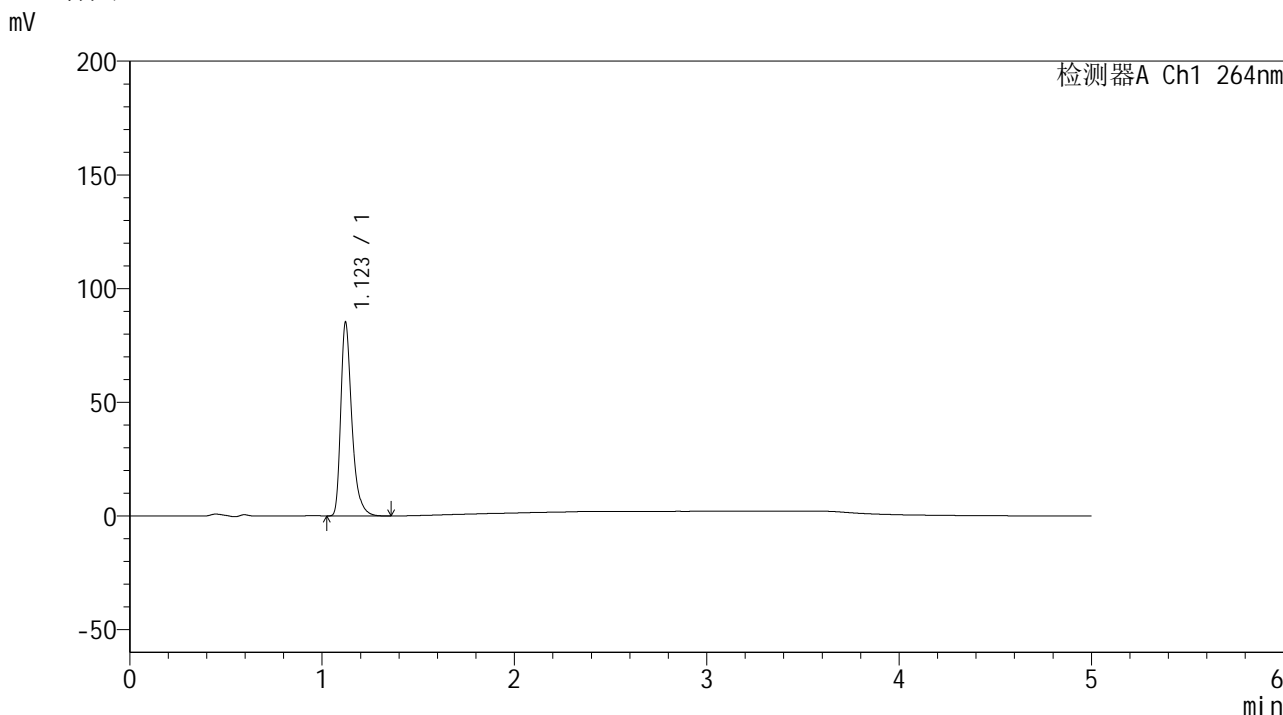
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	356658	89172	100.000	1928	1.371	--
总计		356658	89172	100.000			

图121 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-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 - 25-24/7-352-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:21:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	340640	85139	100.000	1932	1.371	--
总计		340640	85139	100.000			

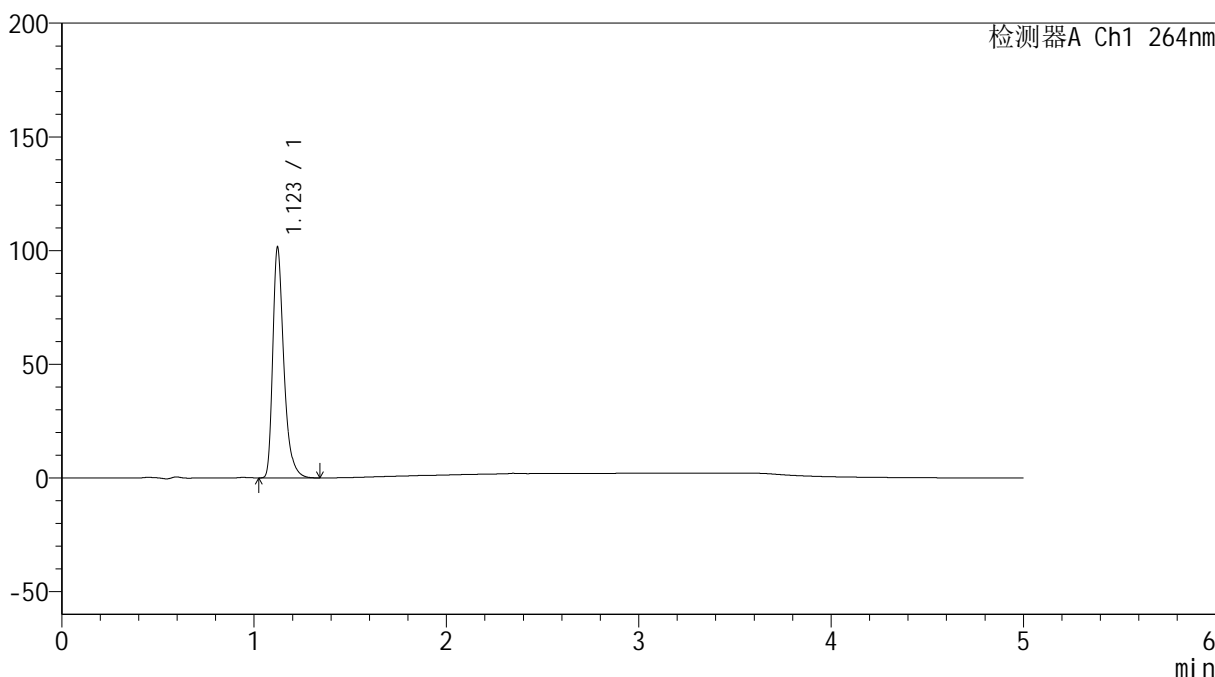
图122 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-353-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:26:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	405475	101363	100.000	1933	1.372	--
总计		405475	101363	100.000			

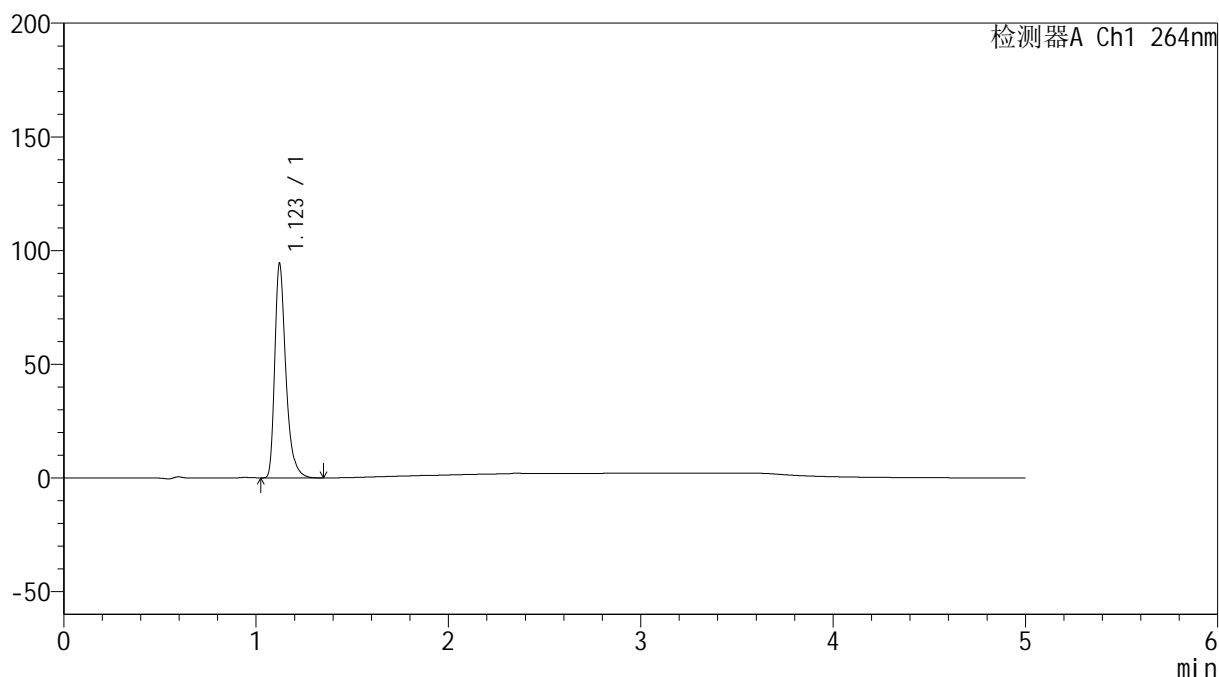
图123 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-354-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:32:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	377221	94229	100.000	1931	1.372	--
总计		377221	94229	100.000			

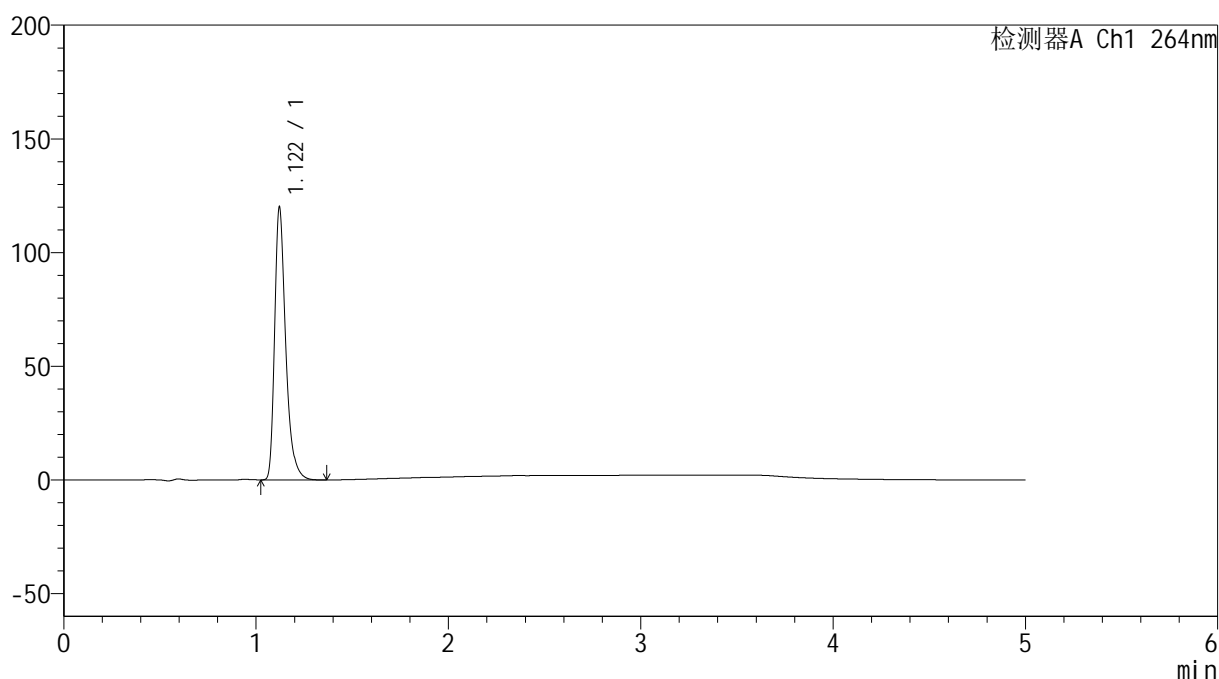
图124 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-355-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:37:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

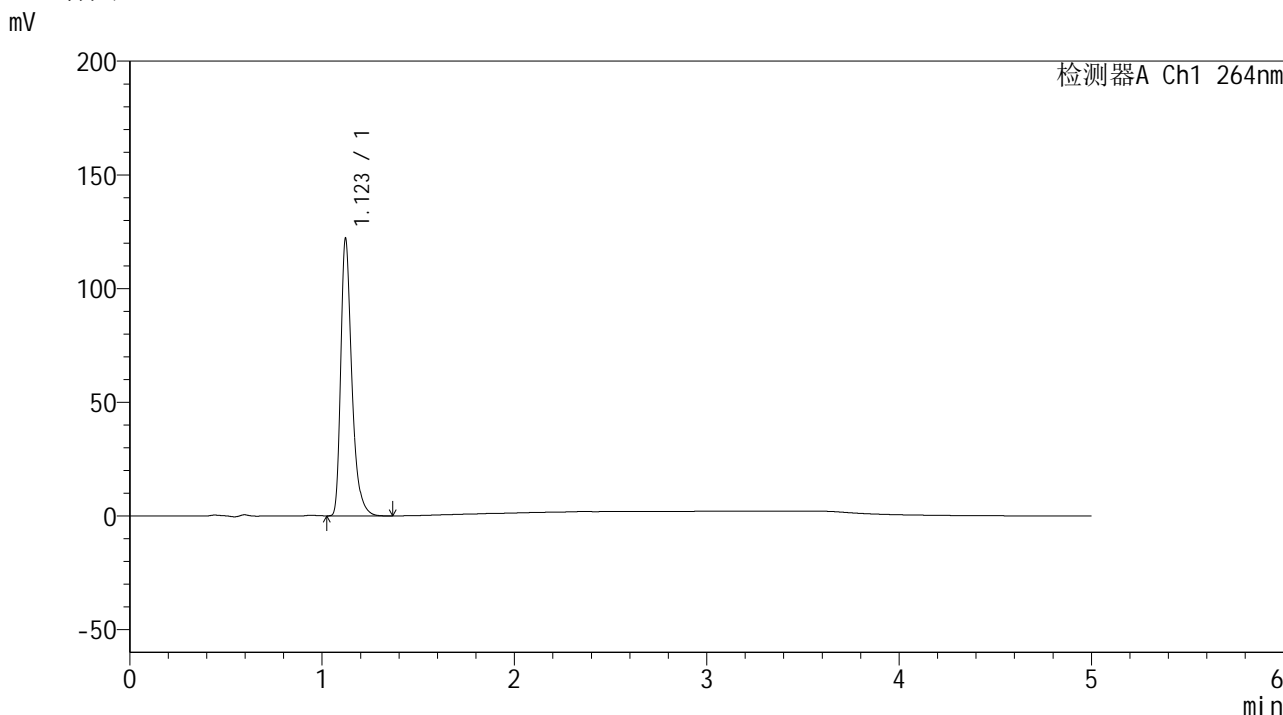
检测器A Ch1 264nm

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	1.122	479648	119955	100.000	1928	1.372	--
总计		479648	119955	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 - 25-24/7-356-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:43:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	487449	121884	100.000	1934	1.371	--
总计		487449	121884	100.000			

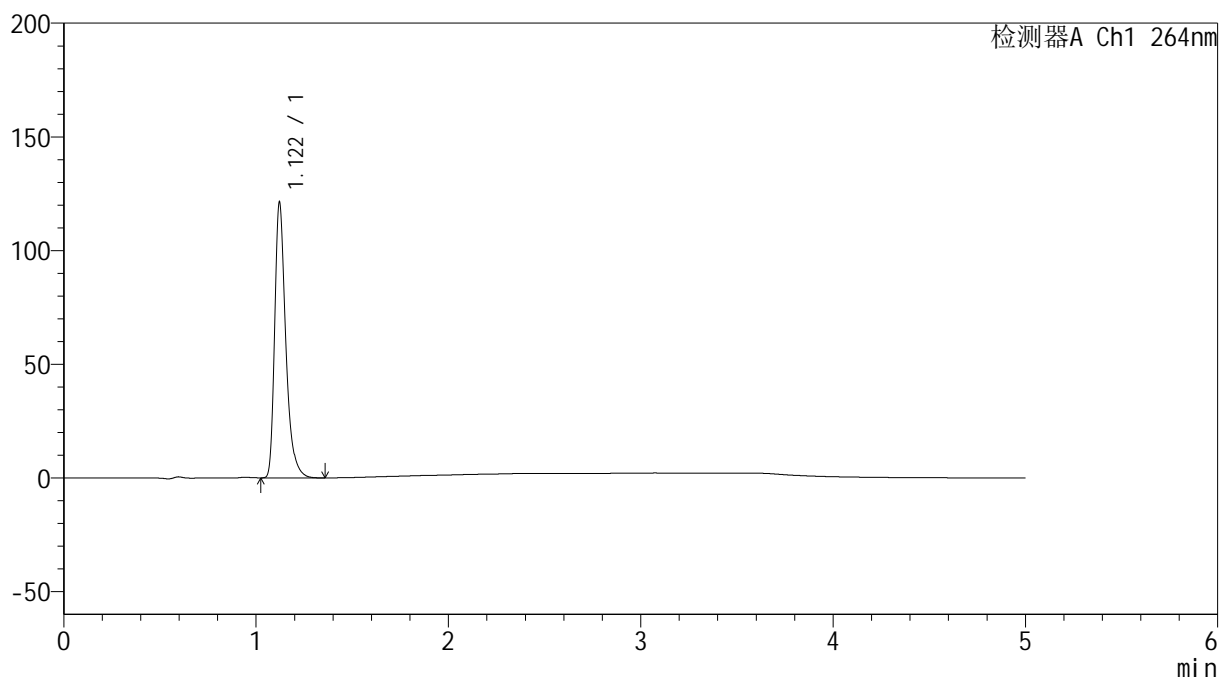
图126 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-357-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:48:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

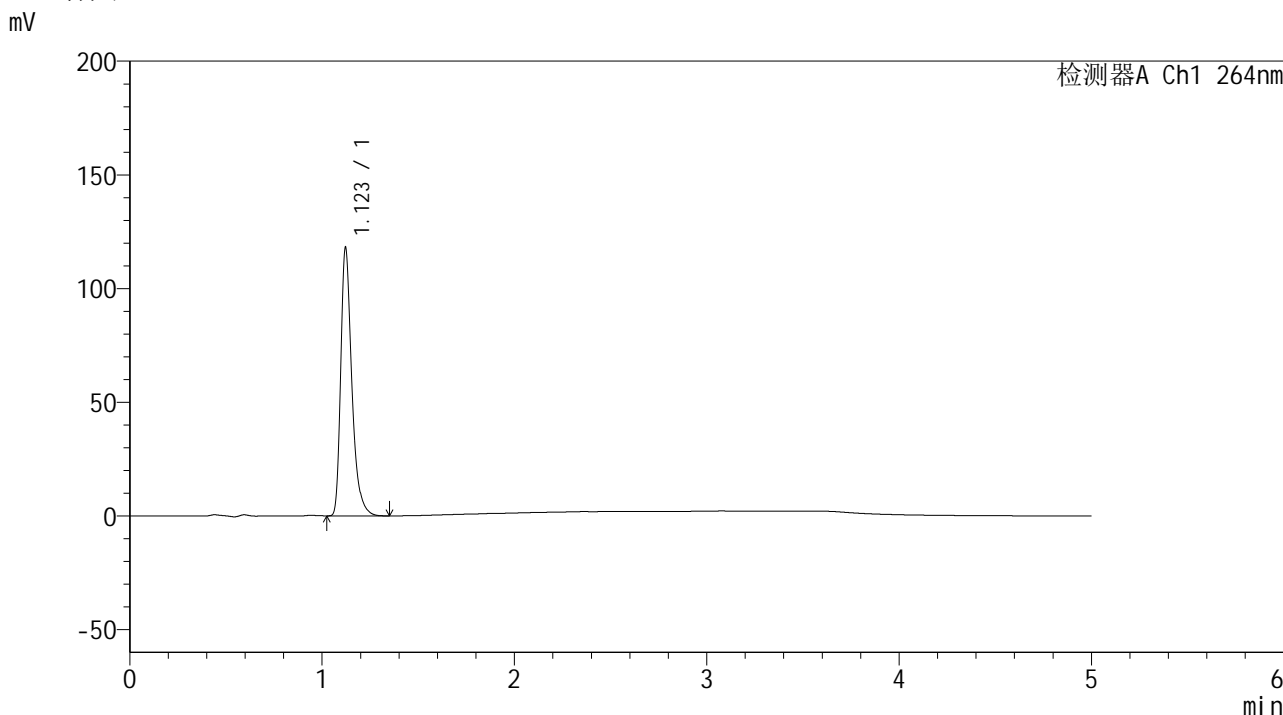
检测器A Ch1 264nm

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	1.122	484633	121143	100.000	1927	1.372	--
总计		484633	121143	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 - 25-24/7-358-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:53:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

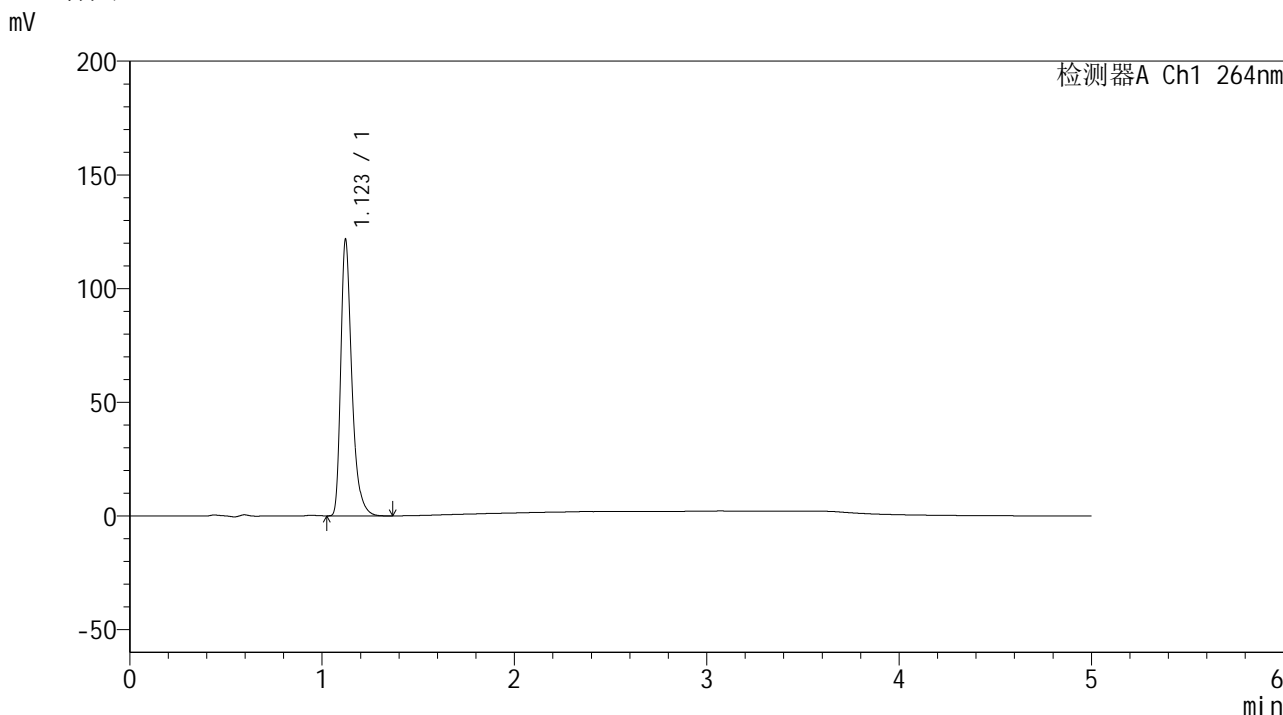
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	471887	117920	100.000	1931	1.372	--
总计		471887	117920	100.000			

图128 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-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 - 25-24/7-359-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 21:59:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	486291	121467	100.000	1932	1.372	--
总计		486291	121467	100.000			

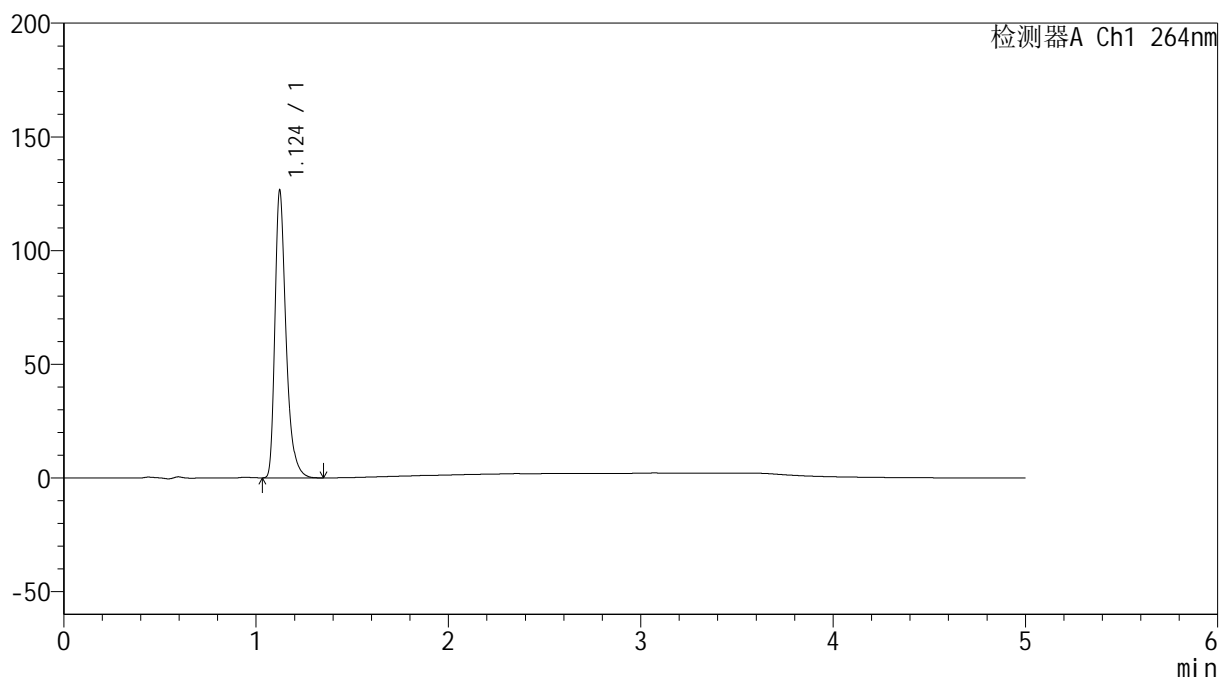
图129 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-360-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:04:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

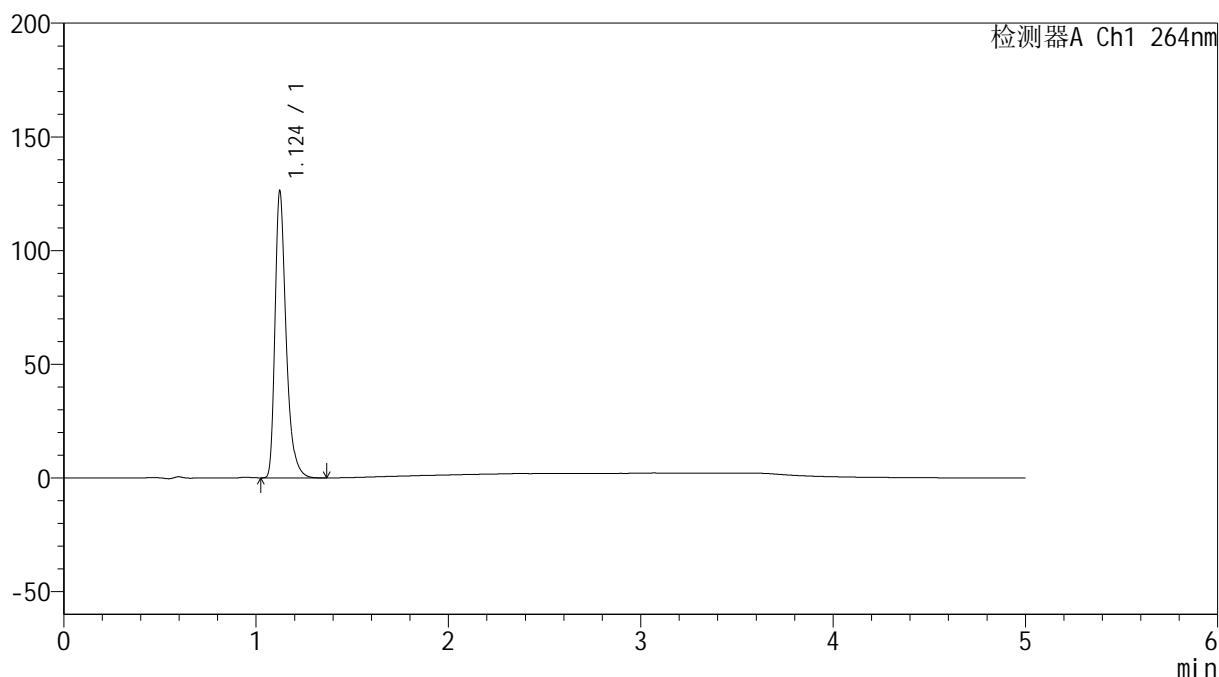
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	505677	126036	100.000	1932	1.373	--
总计		505677	126036	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-361-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:09:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

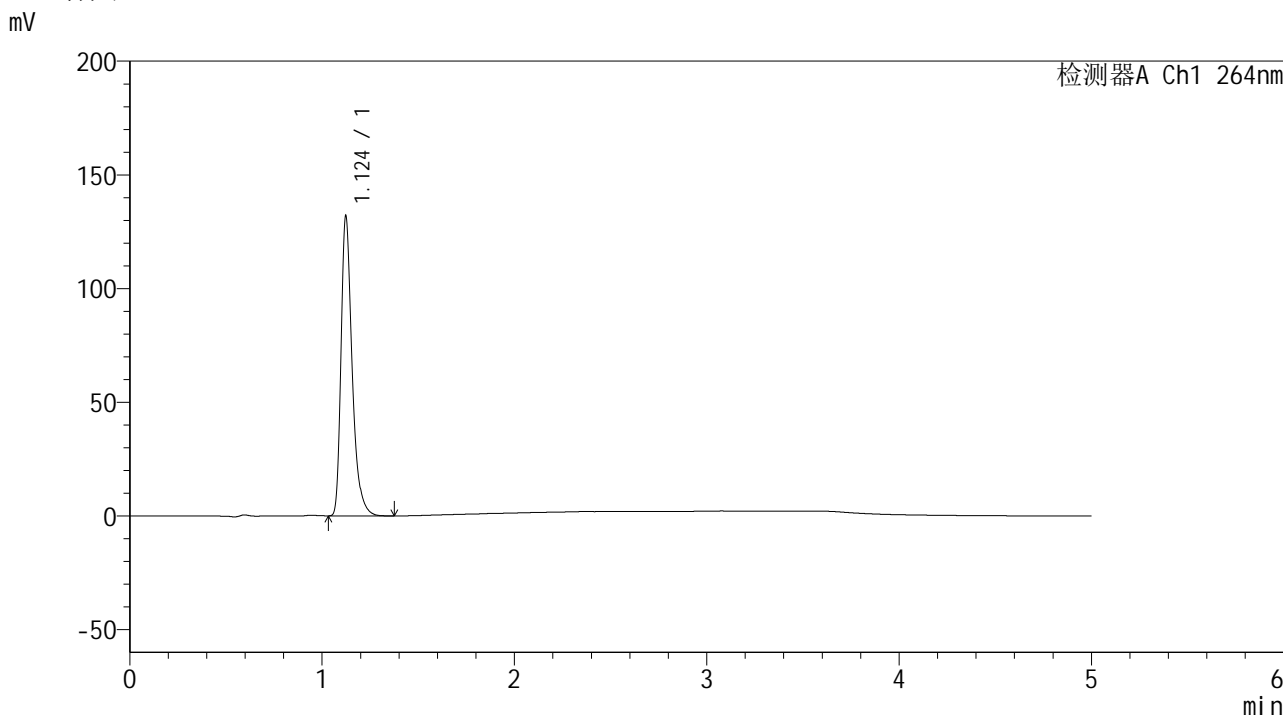
检测器A Ch1 264nm

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	1.124	504954	125626	100.000	1929	1.375	--
总计		504954	125626	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 - 25-24/7-362-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:15:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

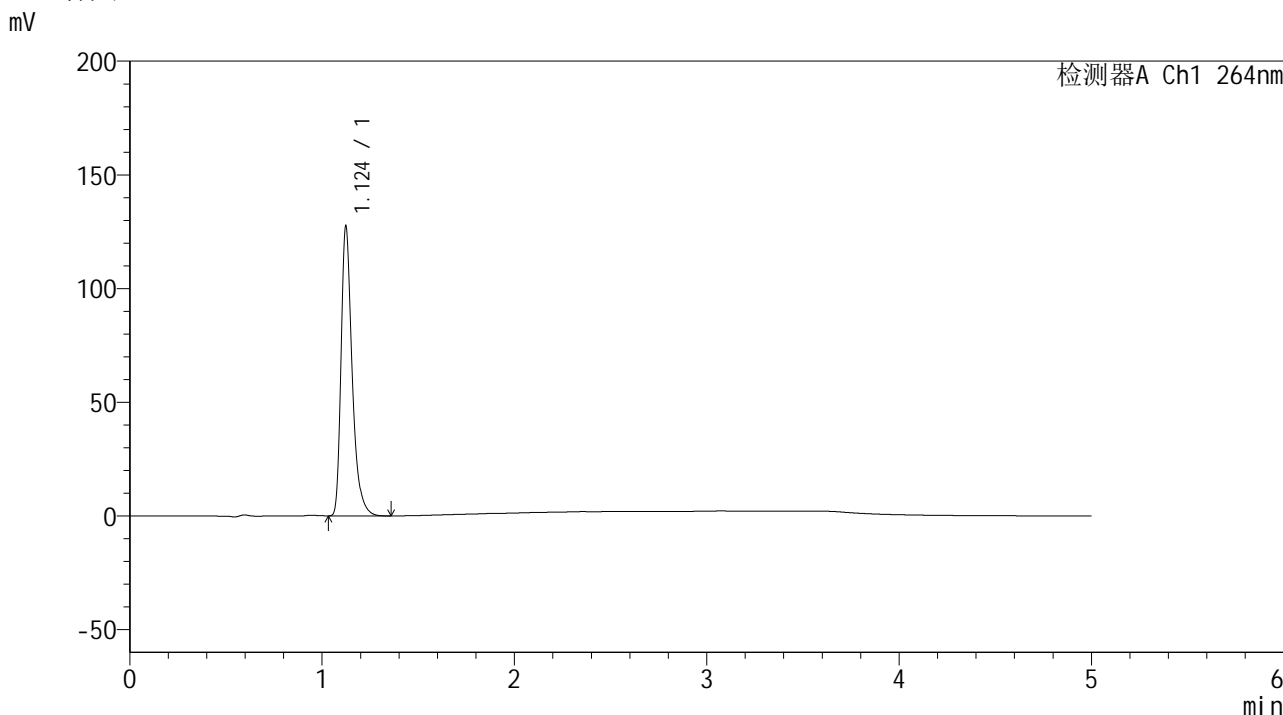
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	527792	131291	100.000	1934	1.375	--
总计		527792	131291	100.000			

图132 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-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 - 25-24/7-363-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:20:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.124	509939	126753	100.000	1934	1.376	--
总计		509939	126753	100.000			

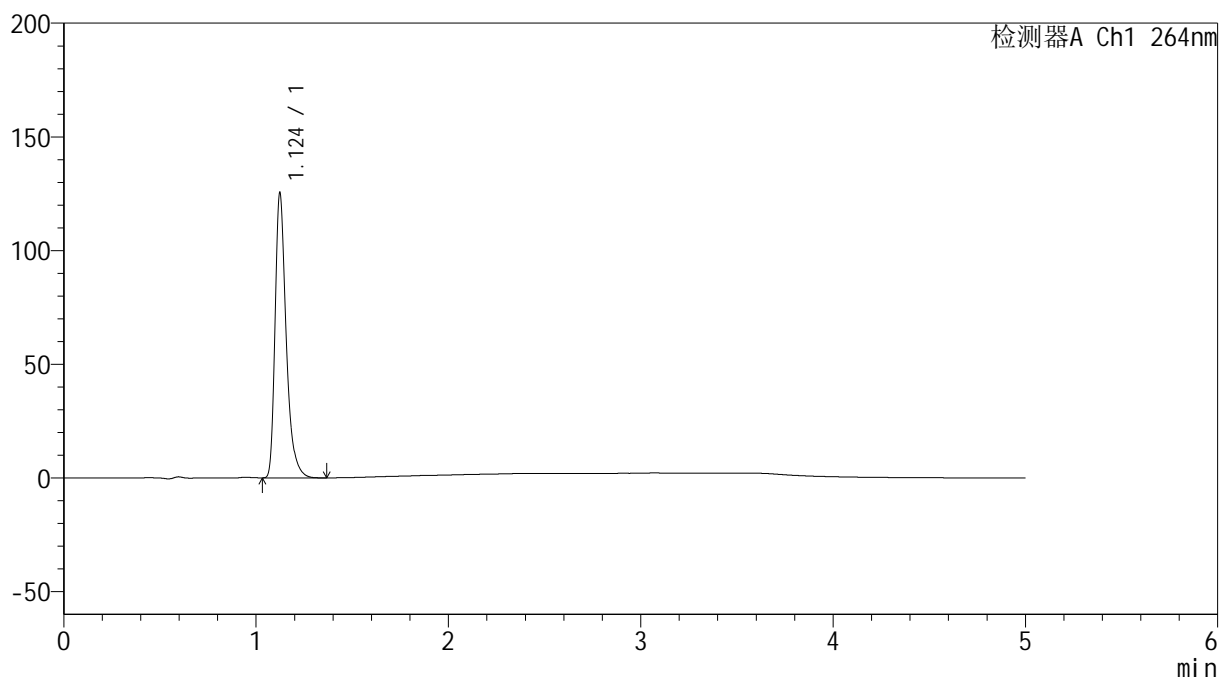
图133 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-364-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:26:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

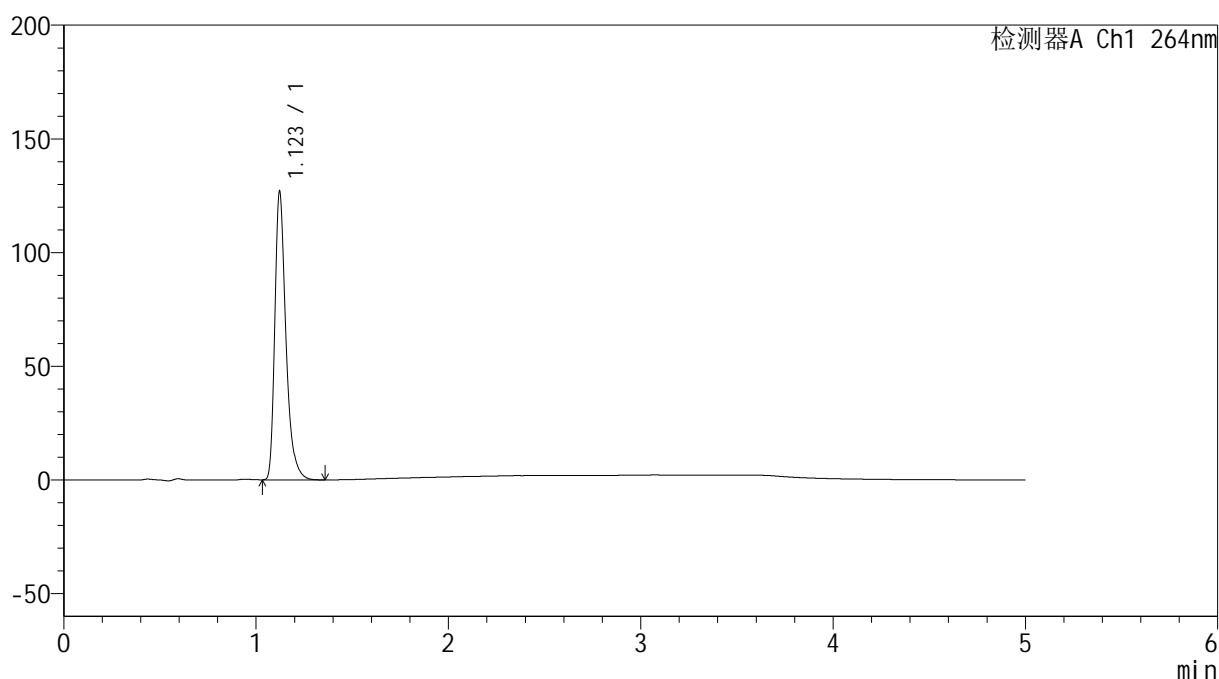
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	501680	124648	100.000	1936	1.375	--
总计		501680	124648	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-365-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:31:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

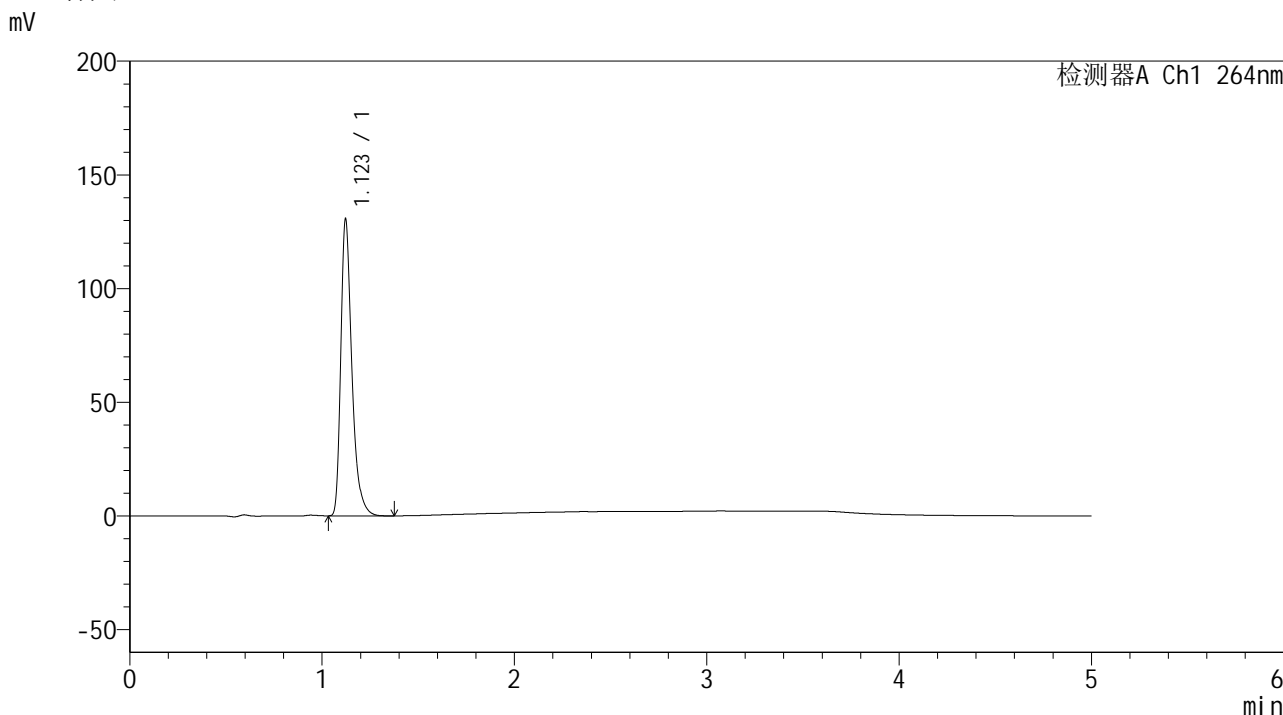
检测器A Ch1 264nm

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	1.123	507486	126610	100.000	1931	1.374	--
总计		507486	126610	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 - 25-24/7-366-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:36:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	522239	130370	100.000	1932	1.372	--
总计		522239	130370	100.000			

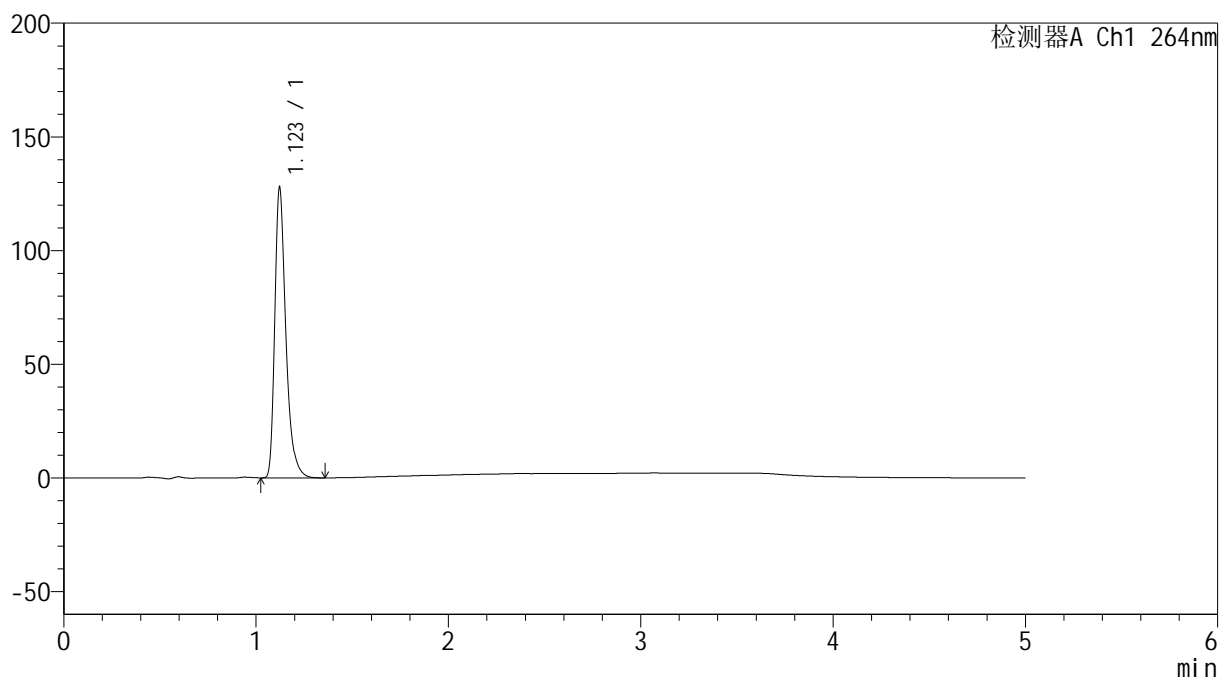
图136 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-367-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:42:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

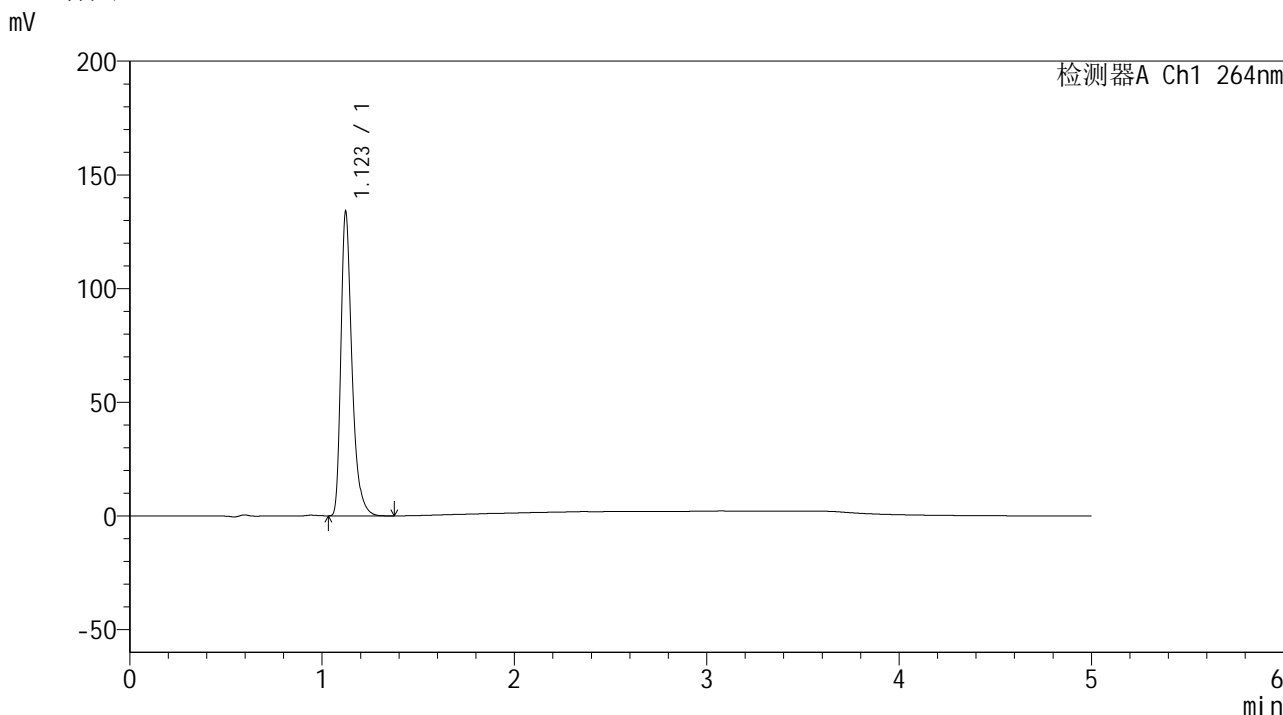
检测器A Ch1 264nm

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	1.123	510856	127607	100.000	1935	1.373	--
总计		510856	127607	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 - 25-24/7-368-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:47:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	535544	133480	100.000	1931	1.374	--
总计		535544	133480	100.000			

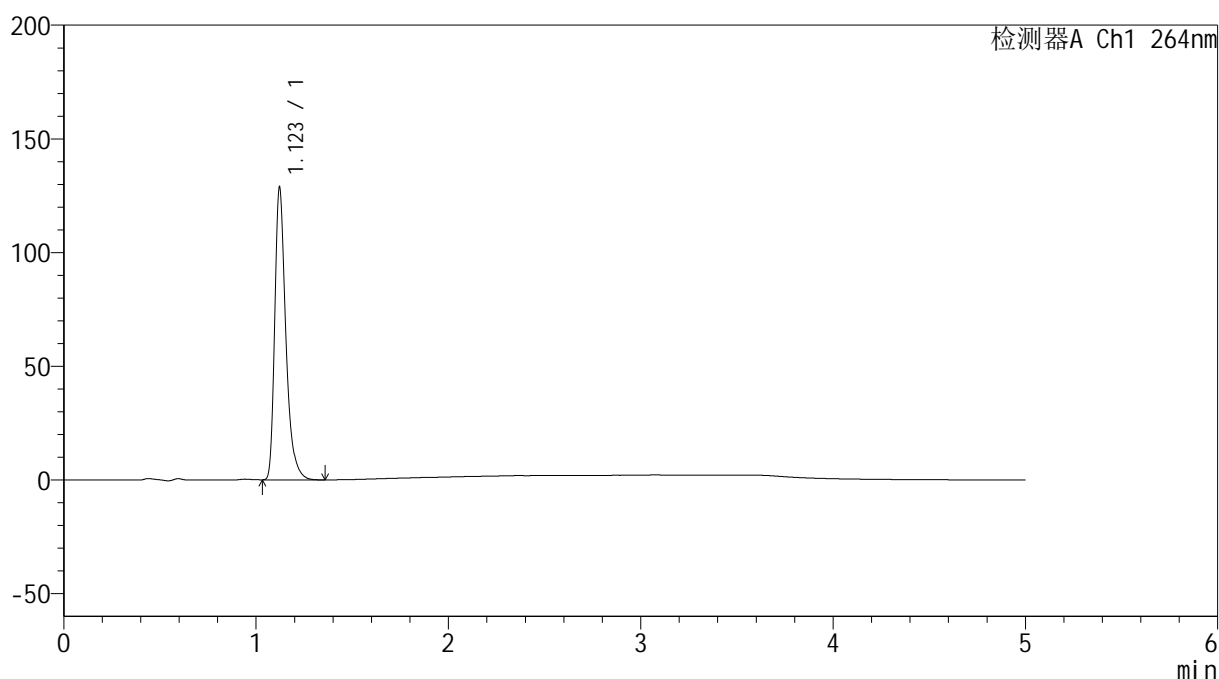
图138 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-369-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:52:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

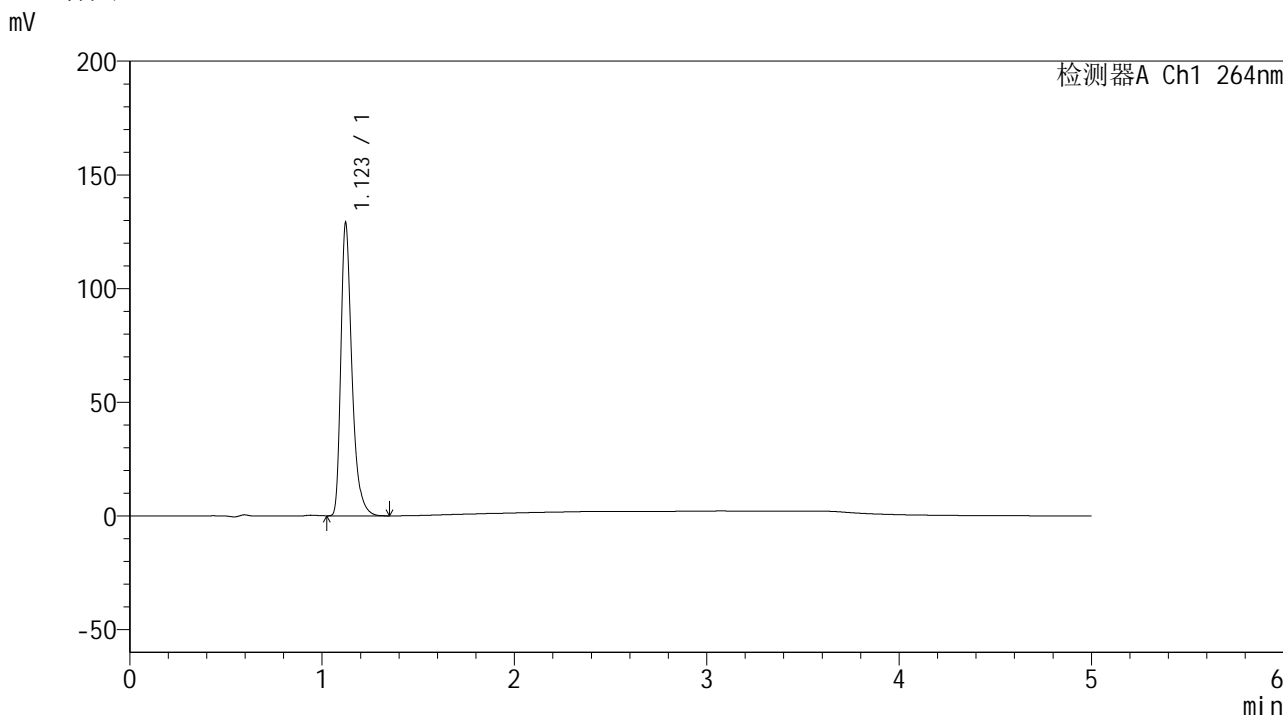
检测器A Ch1 264nm

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	1.123	514770	128533	100.000	1930	1.373	--
总计		514770	128533	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 - 25-24/7-370-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 22:58:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

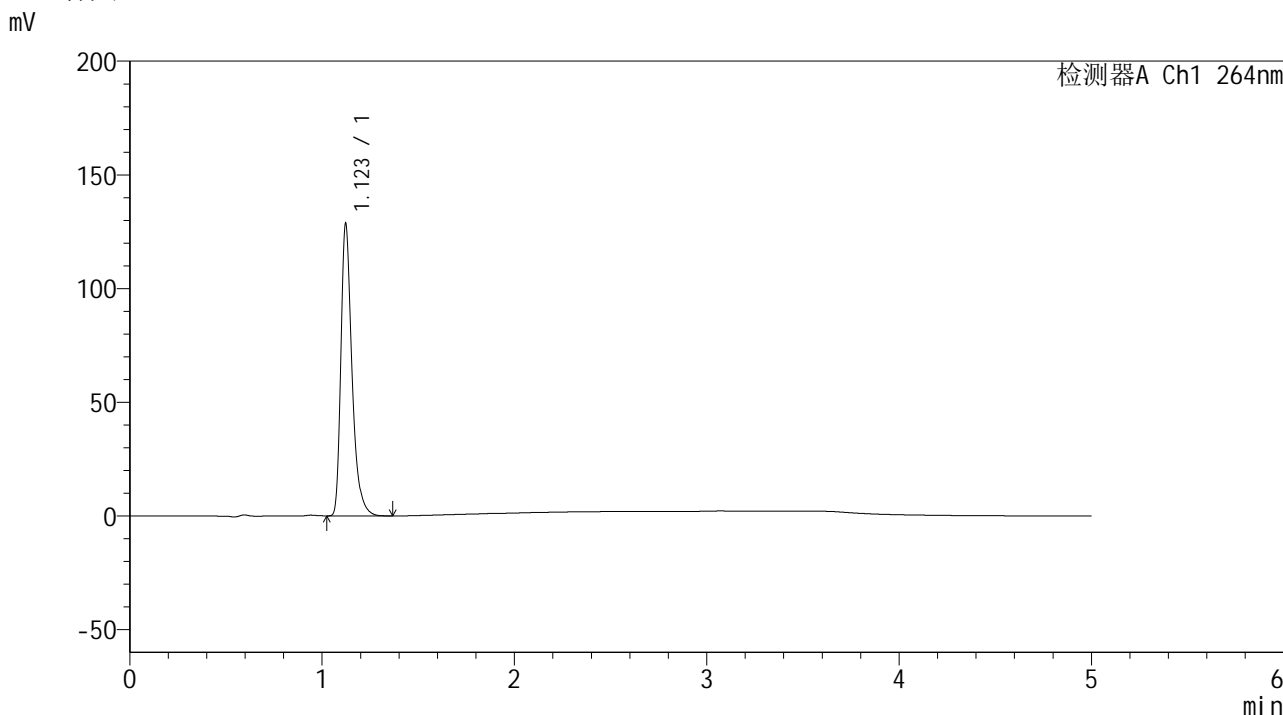
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	515621	128583	100.000	1931	1.374	--
总计		515621	128583	100.000			

图140 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-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 - 25-24/7-371-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:03:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

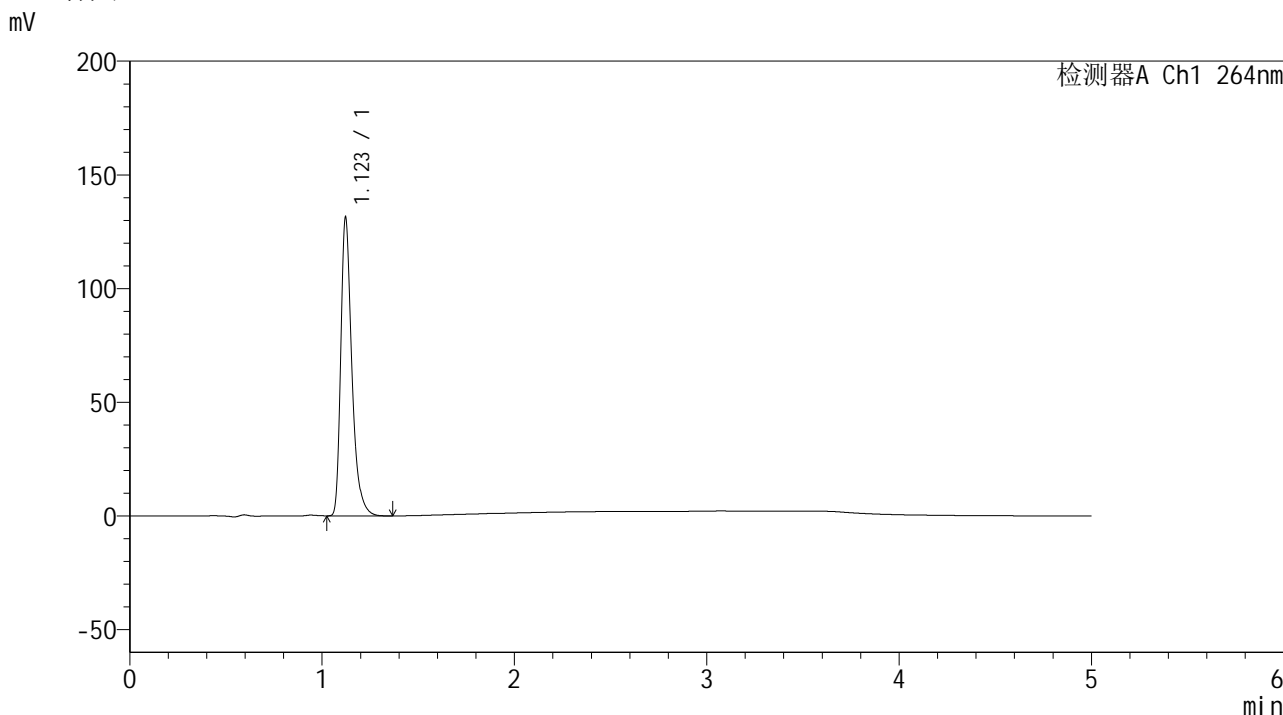
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	514662	128233	100.000	1929	1.373	--
总计		514662	128233	100.000			

图141 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2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 - 25-24/7-372-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:09:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:52:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

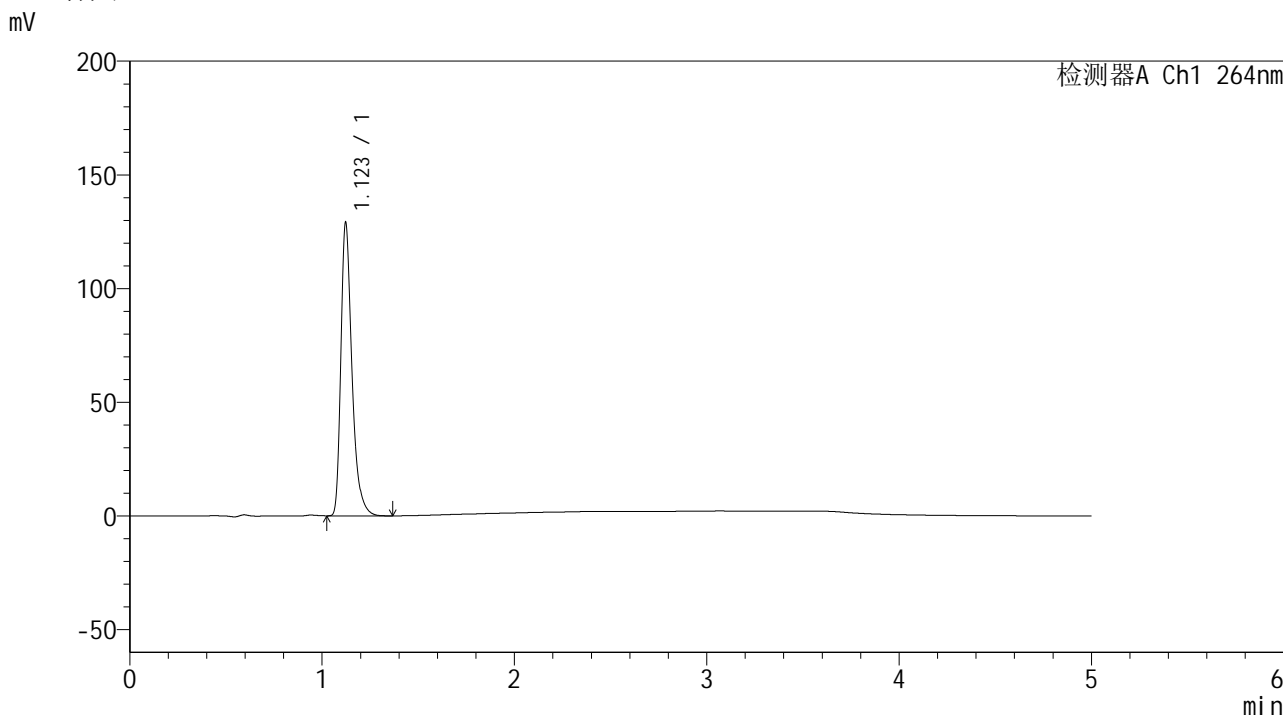
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	525520	131148	100.000	1930	1.373	--
总计		525520	131148	100.000			

图142 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2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 - 25-24/7-373-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:14:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

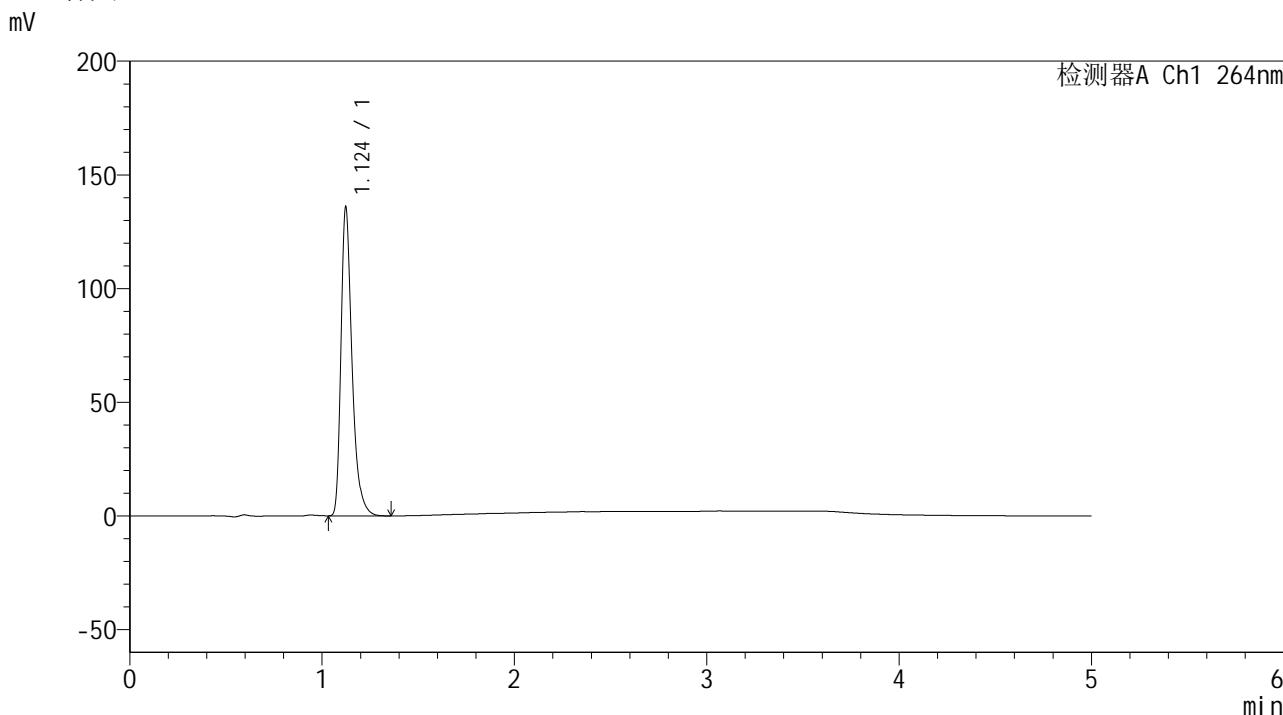
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	515591	128714	100.000	1933	1.372	--
总计		515591	128714	100.000			

图143 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-374-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:19:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

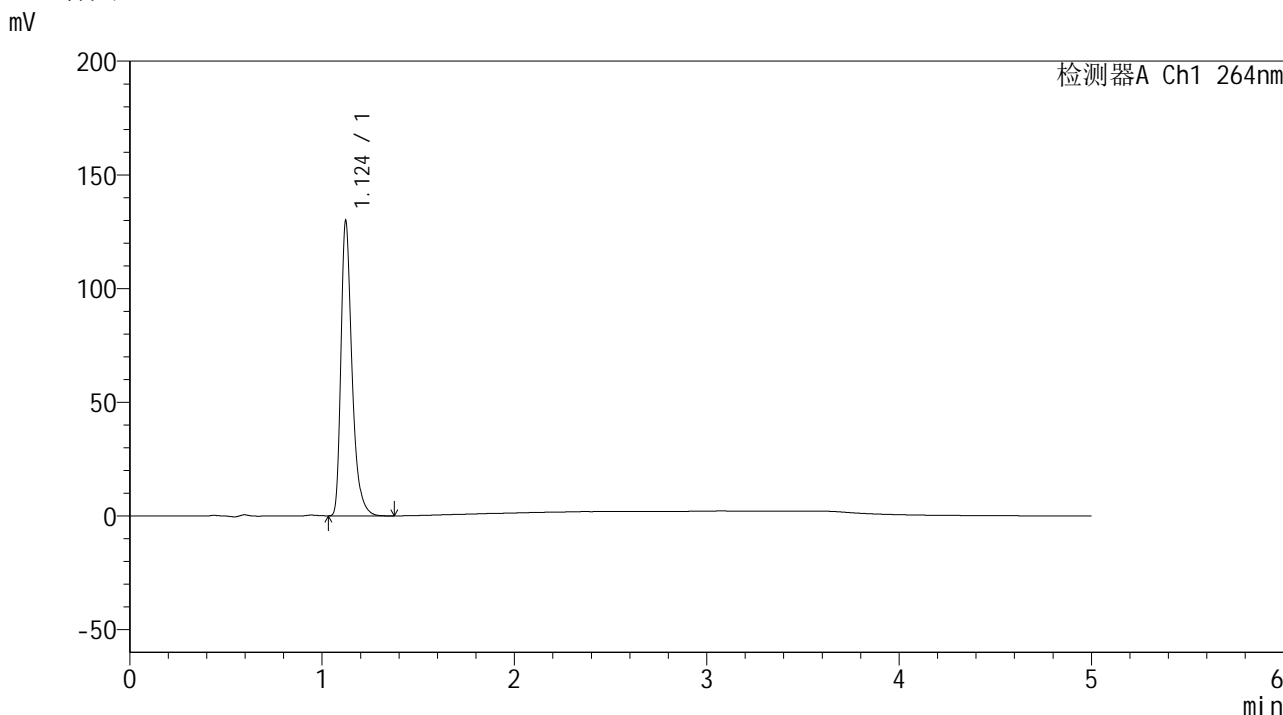
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	542700	135348	100.000	1934	1.372	--
总计		542700	135348	100.000			

图144 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2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 - 25-24/7-375-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:25:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

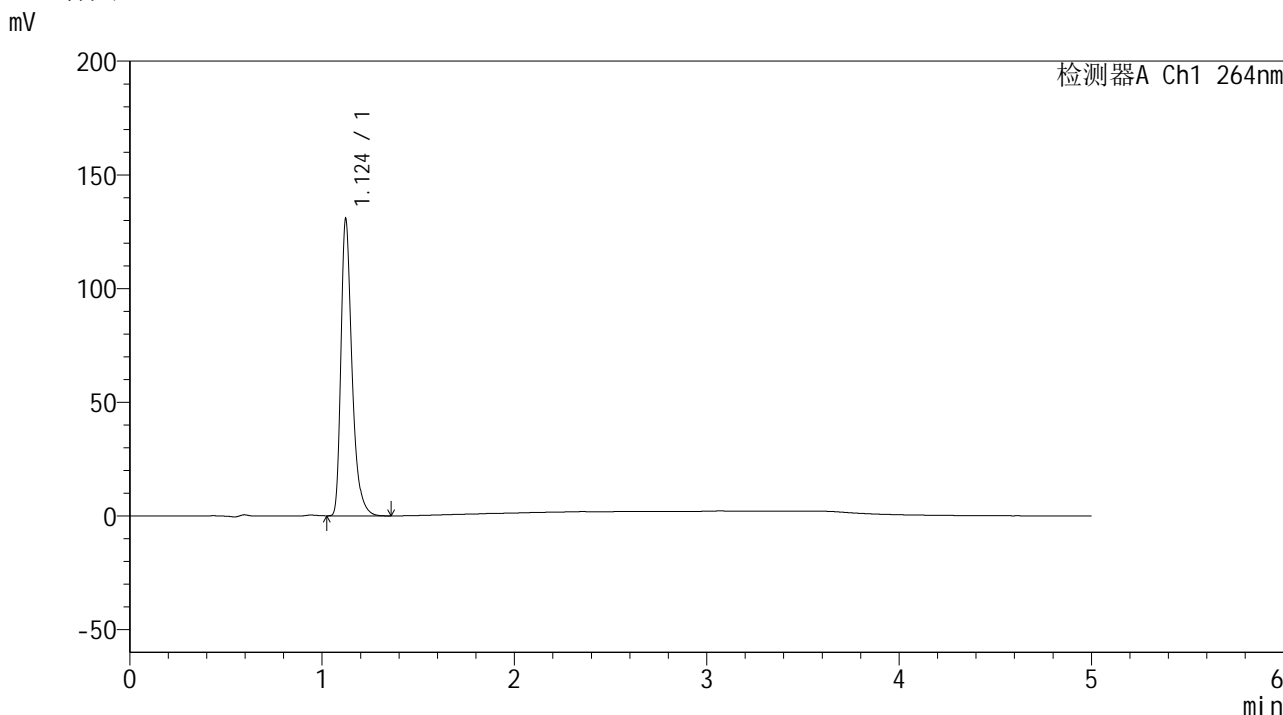
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	518557	129350	100.000	1932	1.372	--
总计		518557	129350	100.000			

图145 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2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 - 25-24/7-376-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:30:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.124	522442	130189	100.000	1928	1.373	--
总计		522442	130189	100.000			

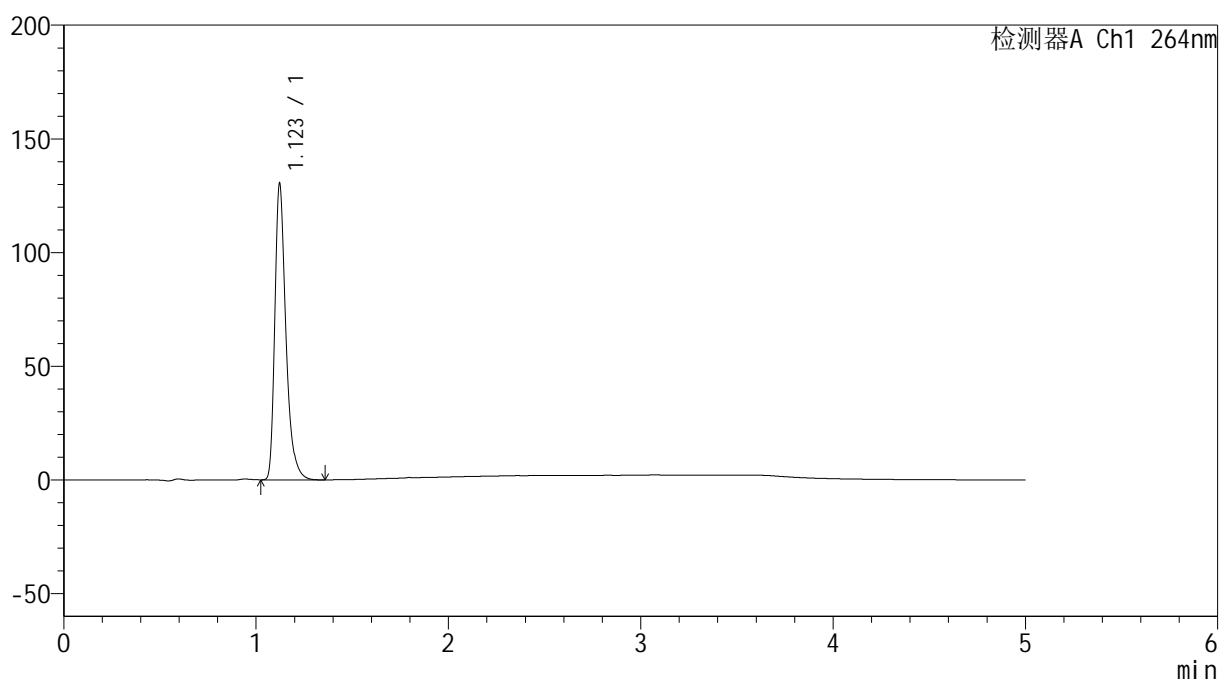
图146 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-377-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:35:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

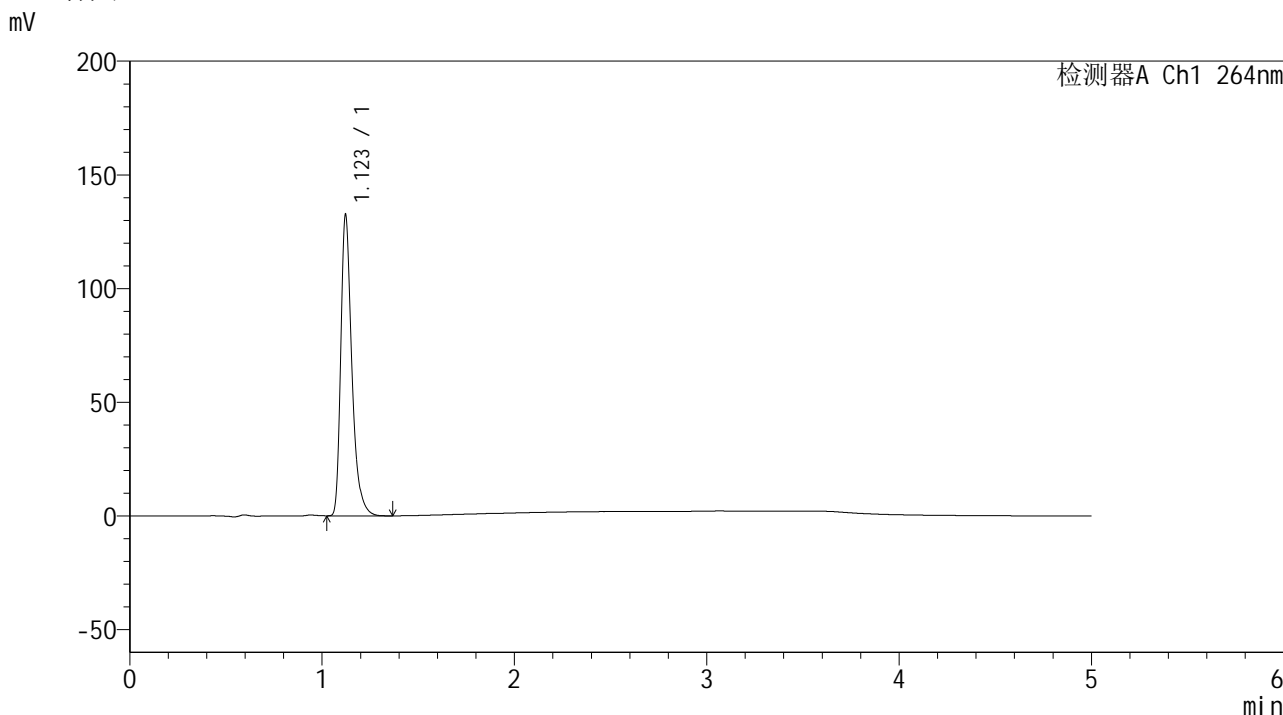
检测器A Ch1 264nm

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	1.123	520707	130112	100.000	1937	1.371	--
总计		520707	130112	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 - 25-24/7-378-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:41:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

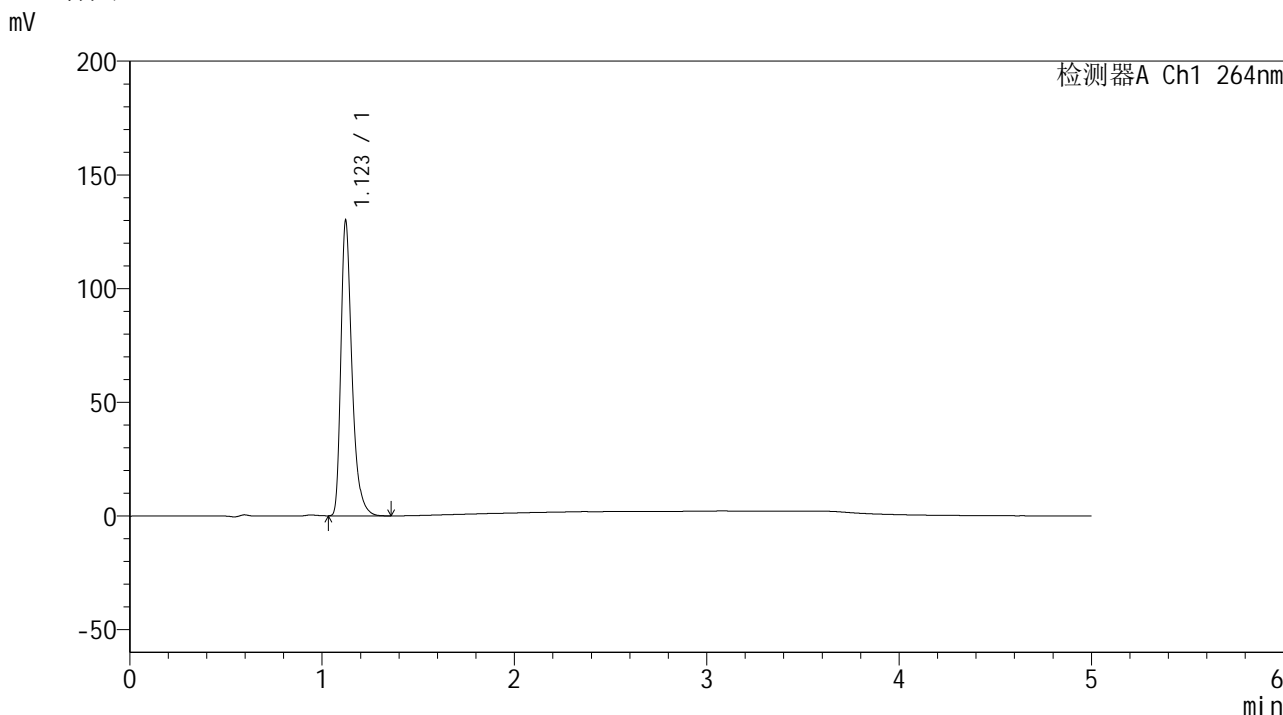
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	529422	132287	100.000	1934	1.371	--
总计		529422	132287	100.000			

图148 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2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 - 25-24/7-379-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:46:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	519405	129558	100.000	1932	1.373	--
总计		519405	129558	100.000			

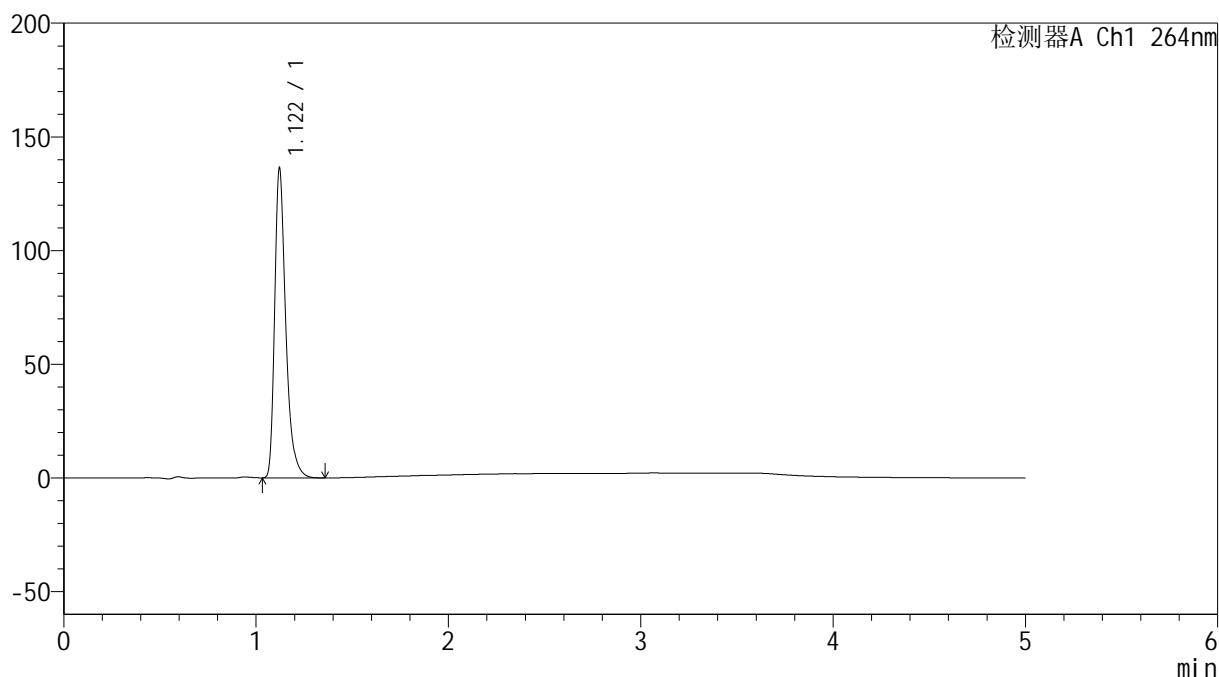
图149 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-380-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:51:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

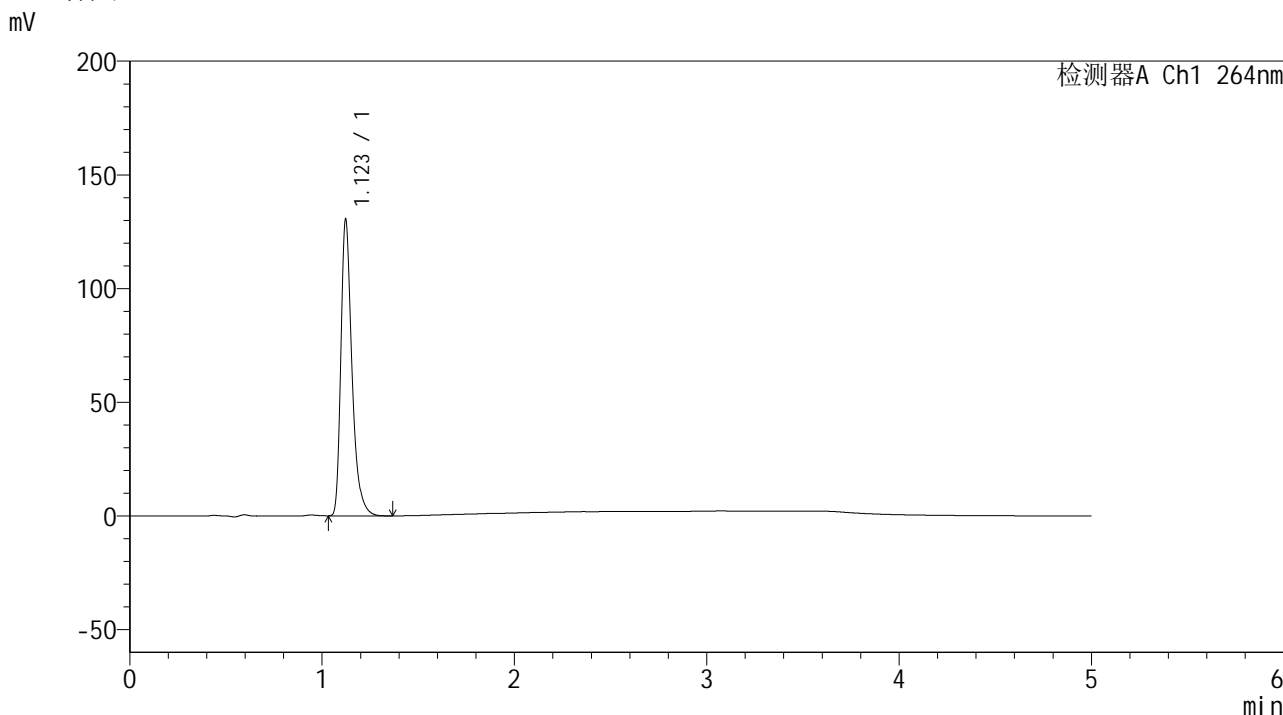
检测器A Ch1 264nm

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	1.122	545075	136218	100.000	1926	1.371	--
总计		545075	136218	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 - 25-24/7-381-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 23:57:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

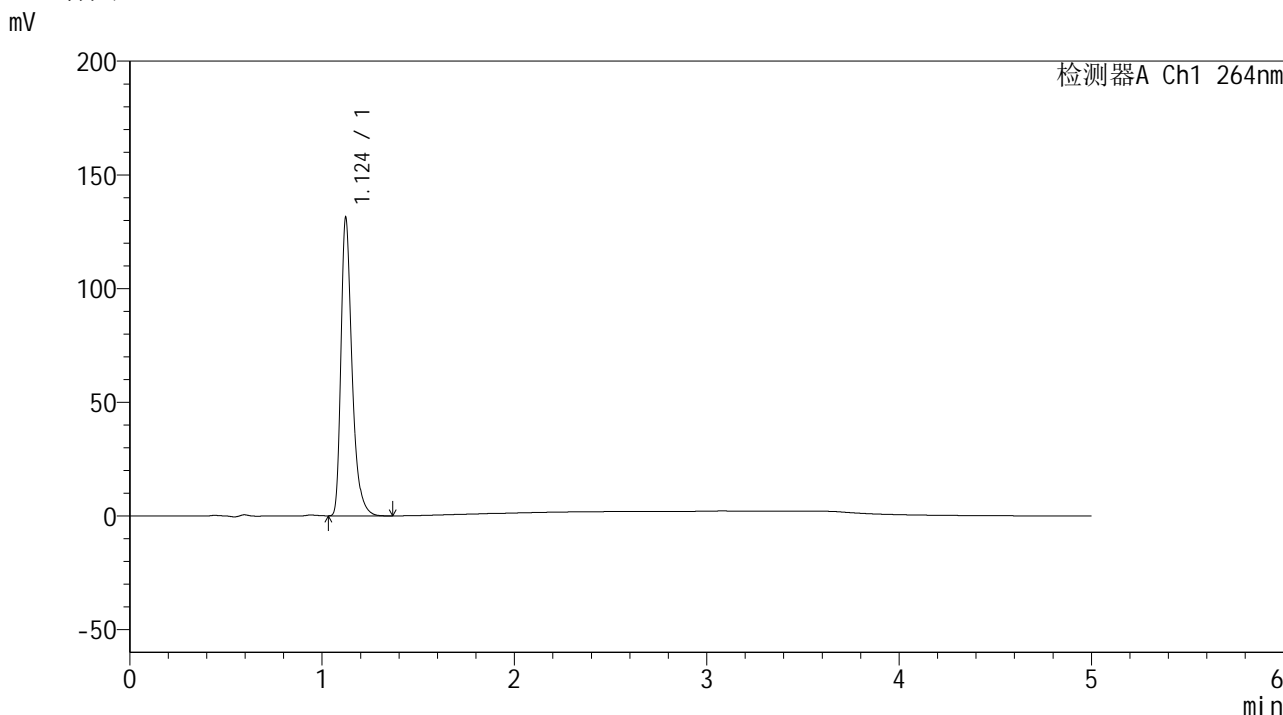
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	521399	130090	100.000	1933	1.372	--
总计		521399	130090	100.000			

图151 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-382-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:02:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

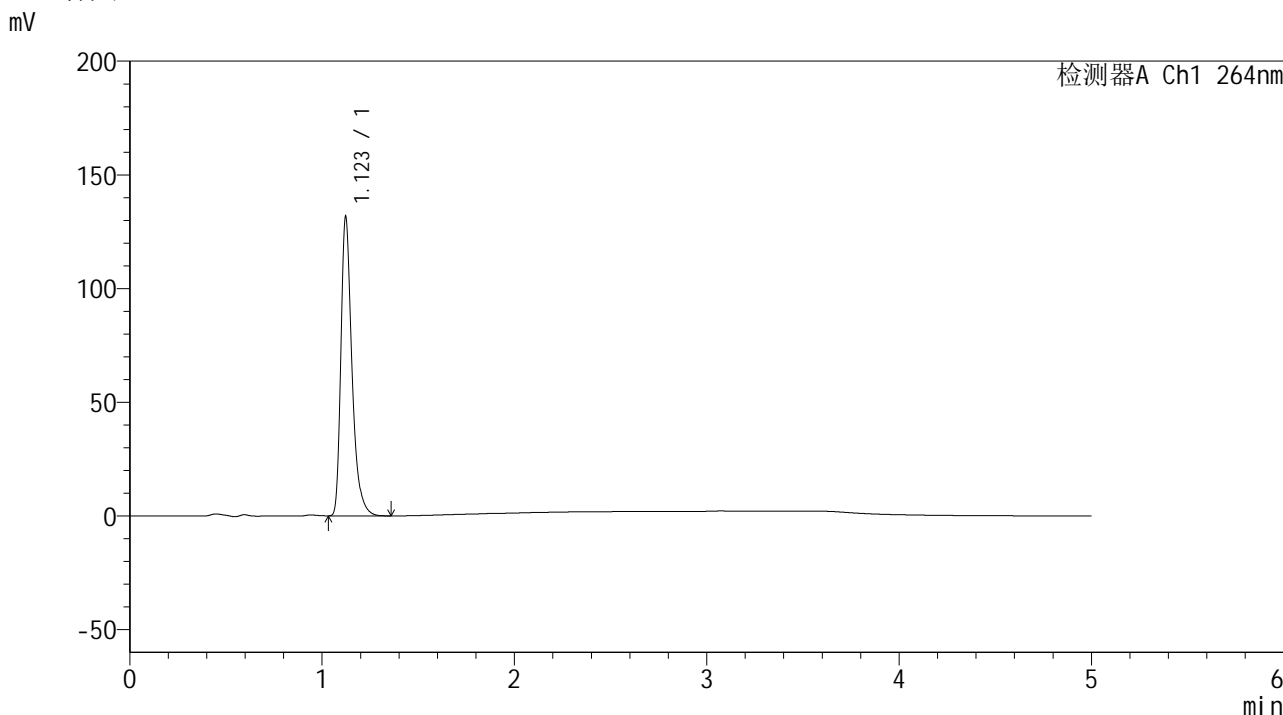
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	524840	130729	100.000	1928	1.374	--
总计		524840	130729	100.000			

图152 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2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 - 25-24/7-383-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:08:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	525405	131277	100.000	1940	1.371	--
总计		525405	131277	100.000			

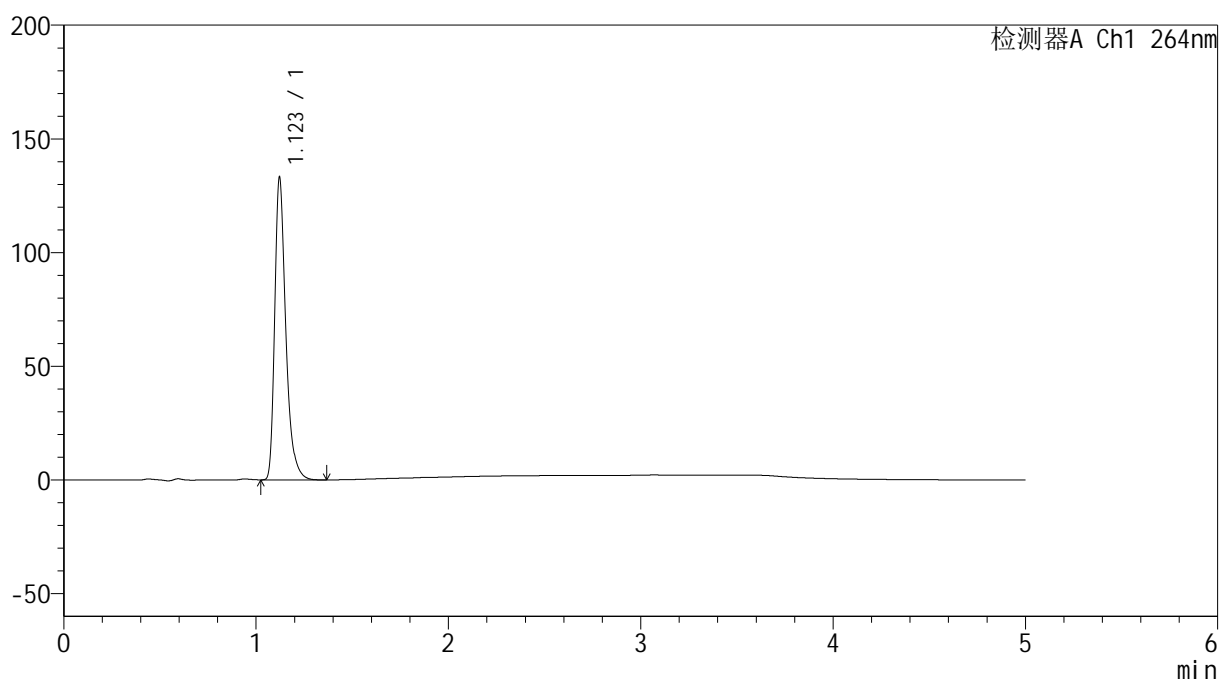
图153 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-384-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:13:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

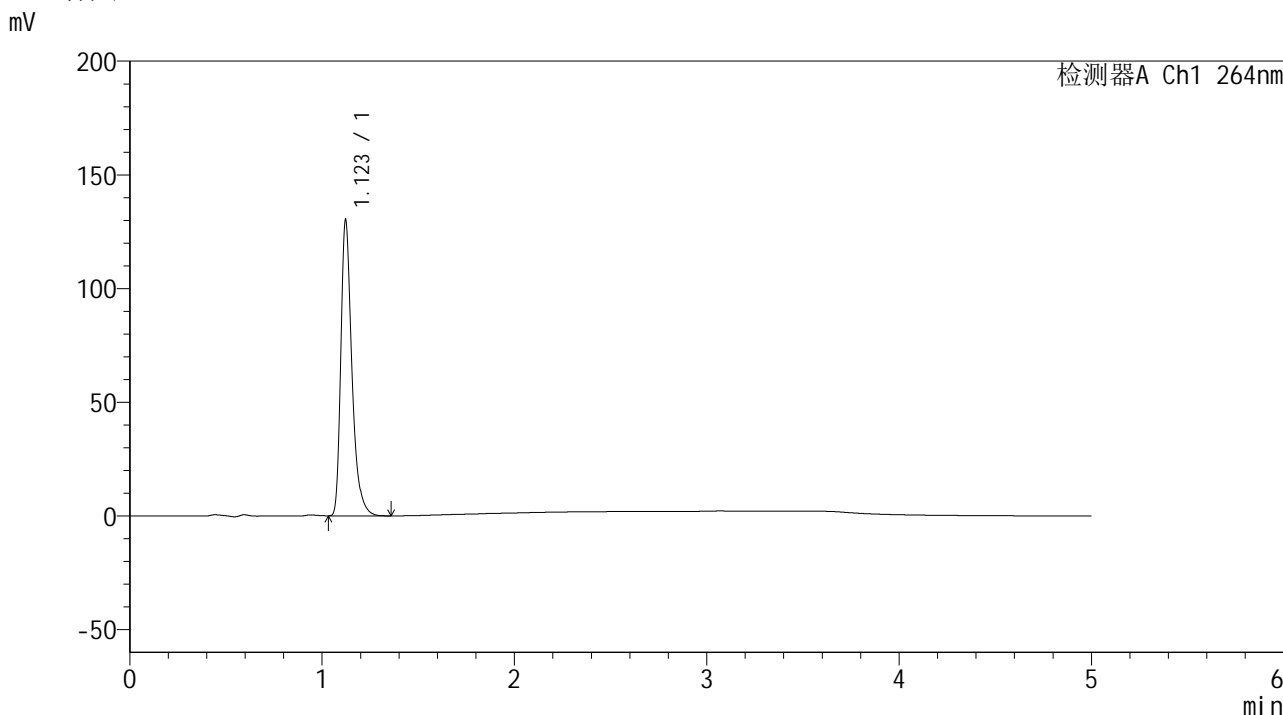
检测器A Ch1 264nm

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	1.123	531922	132965	100.000	1931	1.371	--
总计		531922	132965	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 - 25-24/7-385-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:18:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	520178	129897	100.000	1934	1.373	--
总计		520178	129897	100.000			

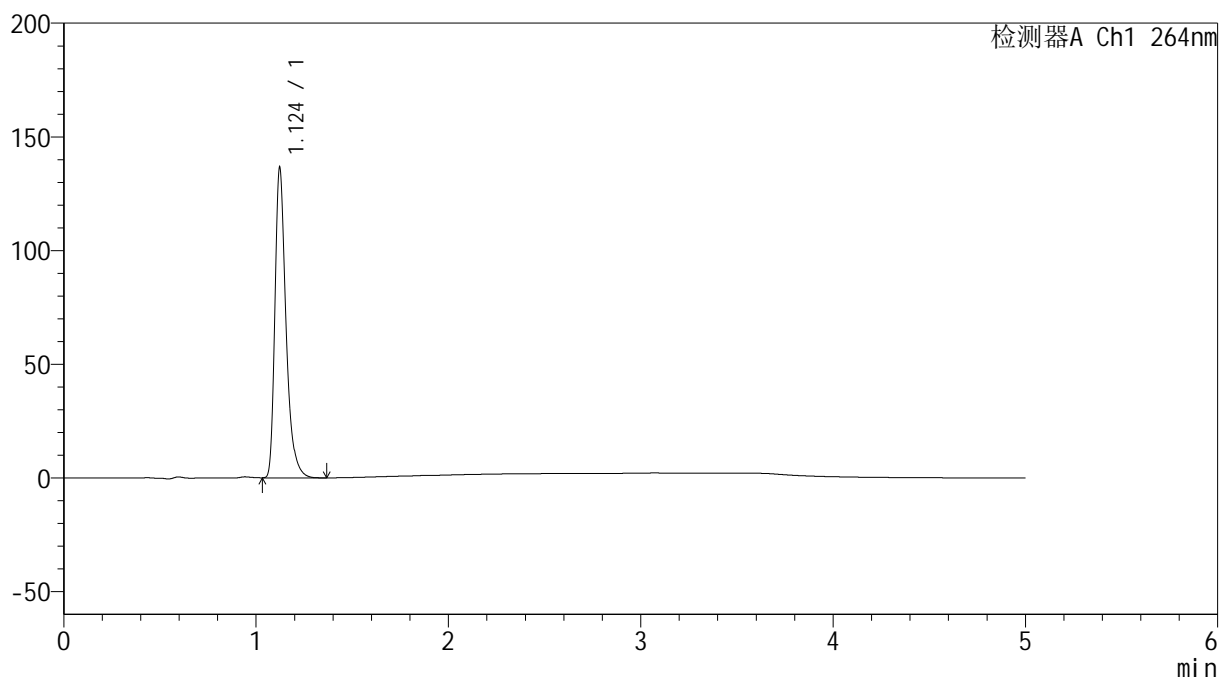
图155 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-386-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:24:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

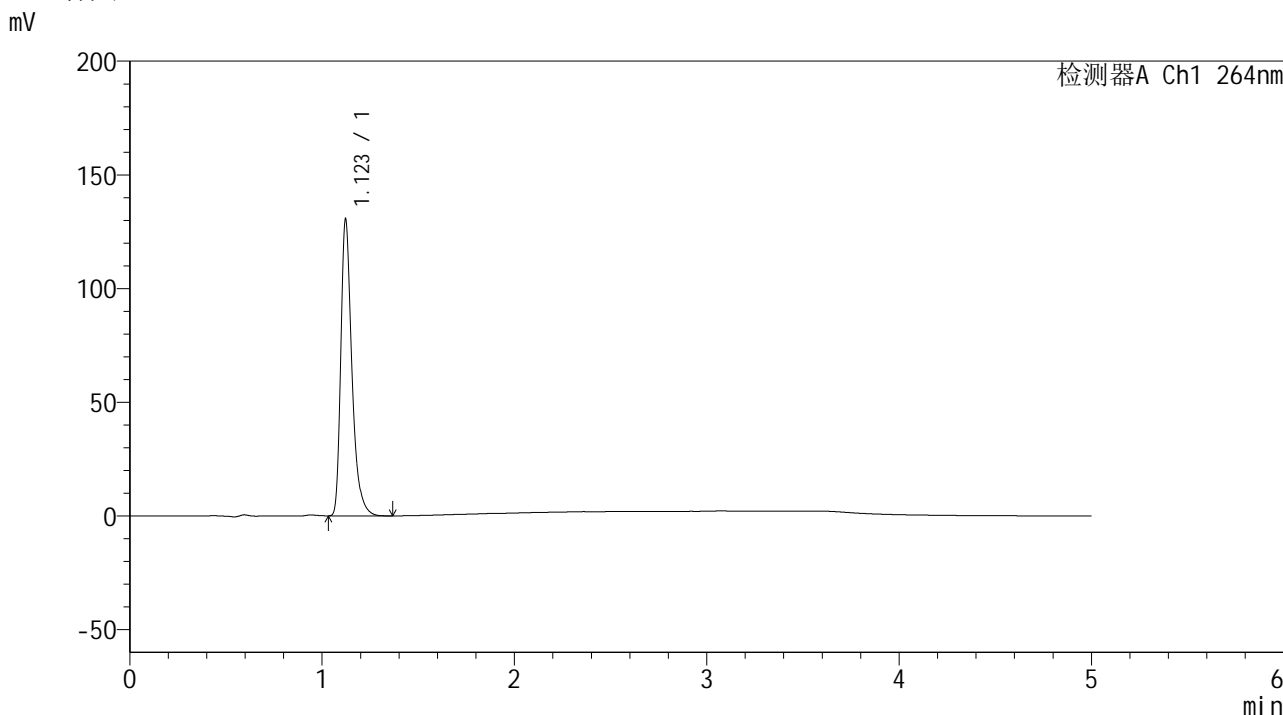
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	545556	136032	100.000	1934	1.375	--
总计		545556	136032	100.000			

图156 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2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 - 25-24/7-387-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:29:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

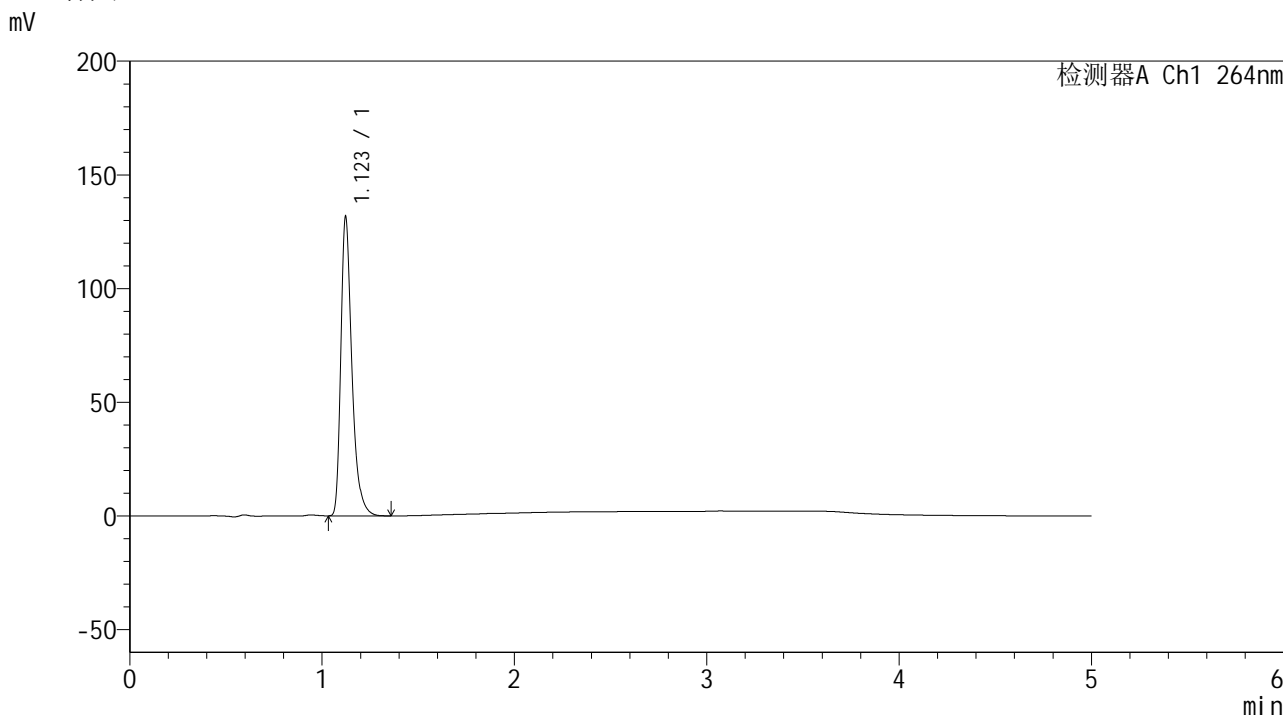
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	522049	130295	100.000	1931	1.373	--
总计		522049	130295	100.000			

图157 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2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 - 25-24/7-388-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:34:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

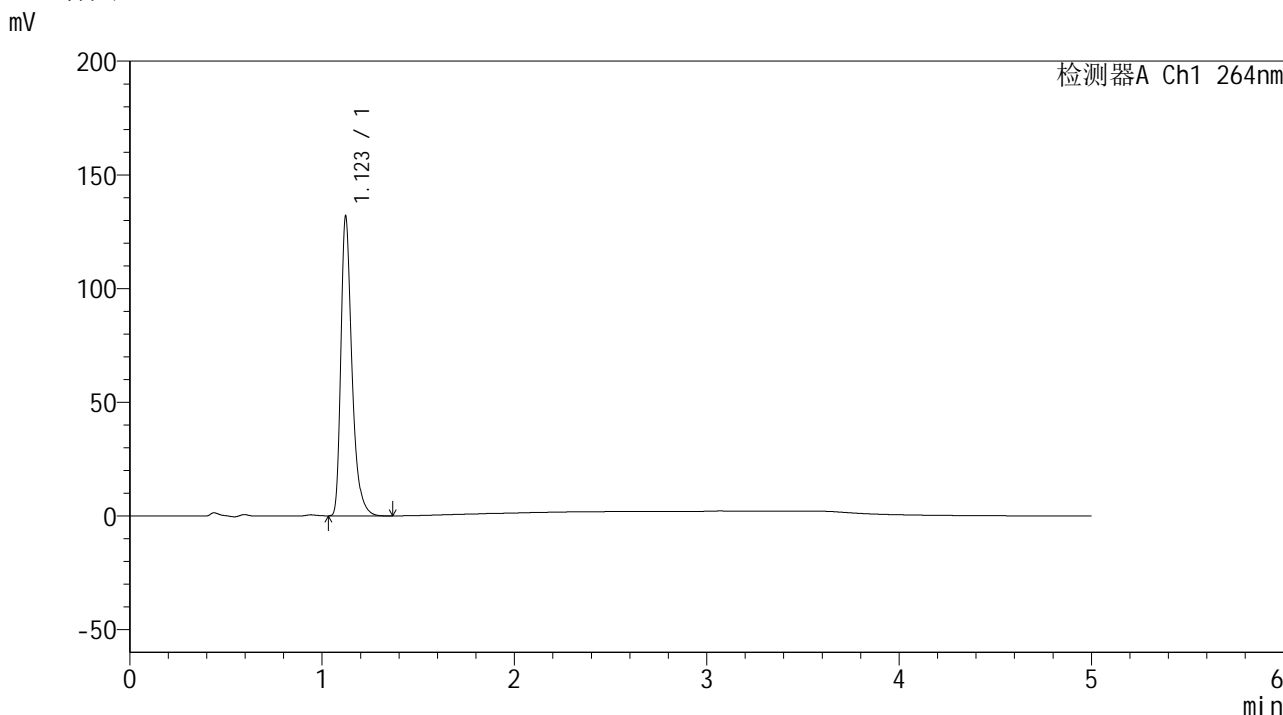
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	525573	131367	100.000	1938	1.372	--
总计		525573	131367	100.000			

图158 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2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 - 25-24/7-389-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:40:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	526531	131472	100.000	1937	1.373	--
总计		526531	131472	100.000			

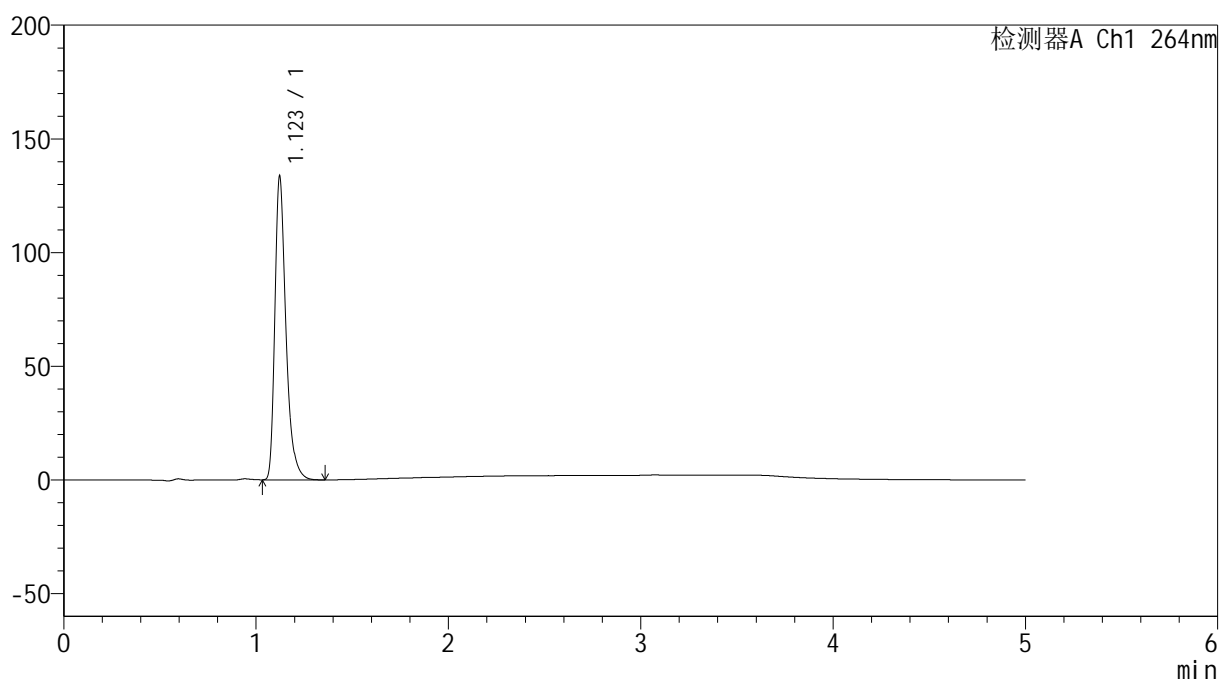
图159 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-390-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:45:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

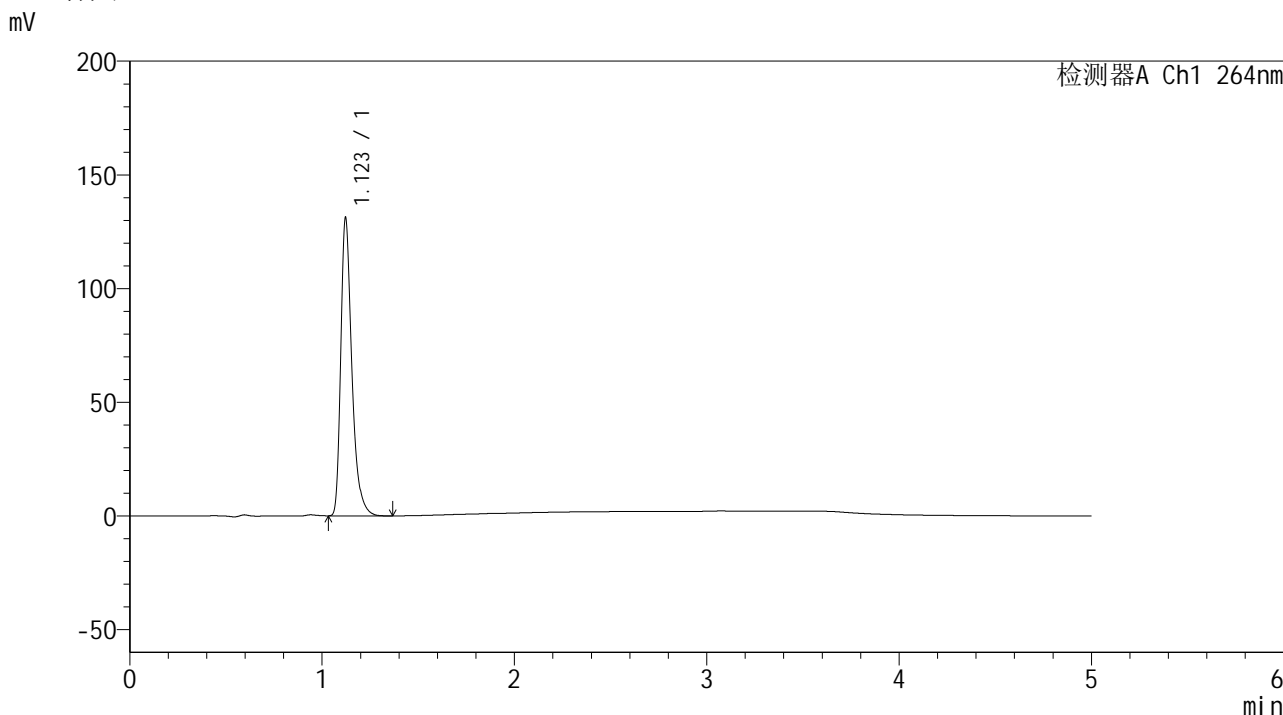
检测器A Ch1 264nm

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	1.123	533925	133235	100.000	1933	1.373	--
总计		533925	133235	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 - 25-24/7-391-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:51:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	523883	130952	100.000	1934	1.372	--
总计		523883	130952	100.000			

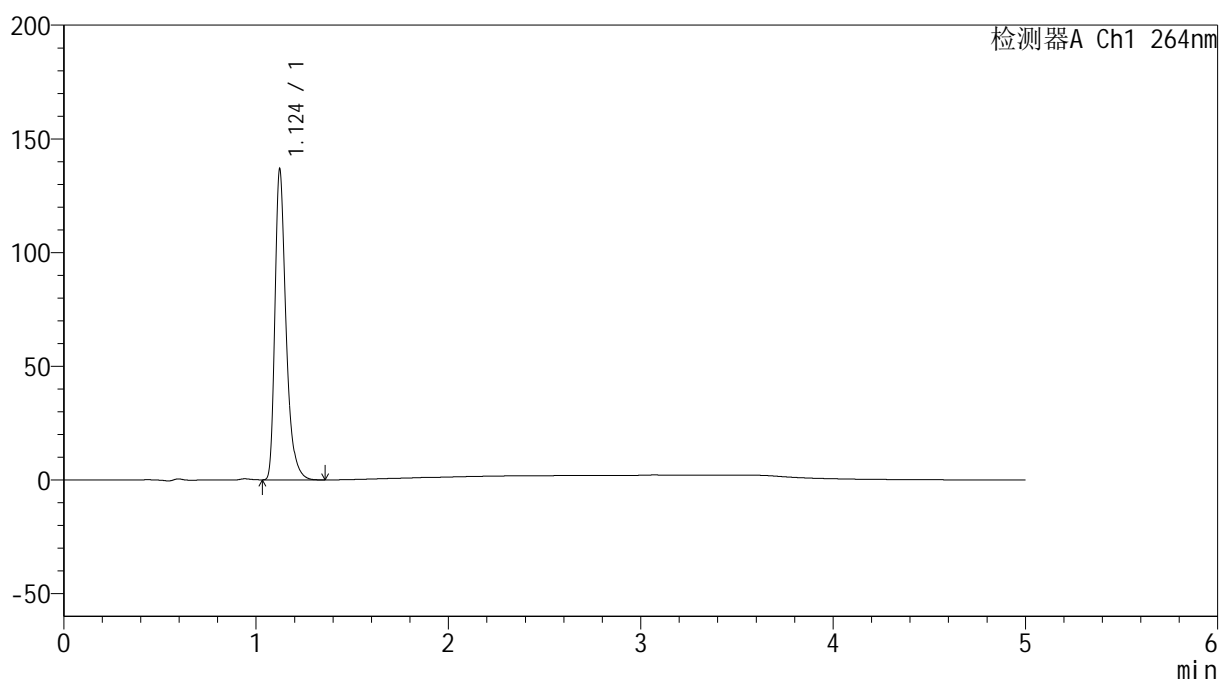
图161 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-392-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 00:56:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

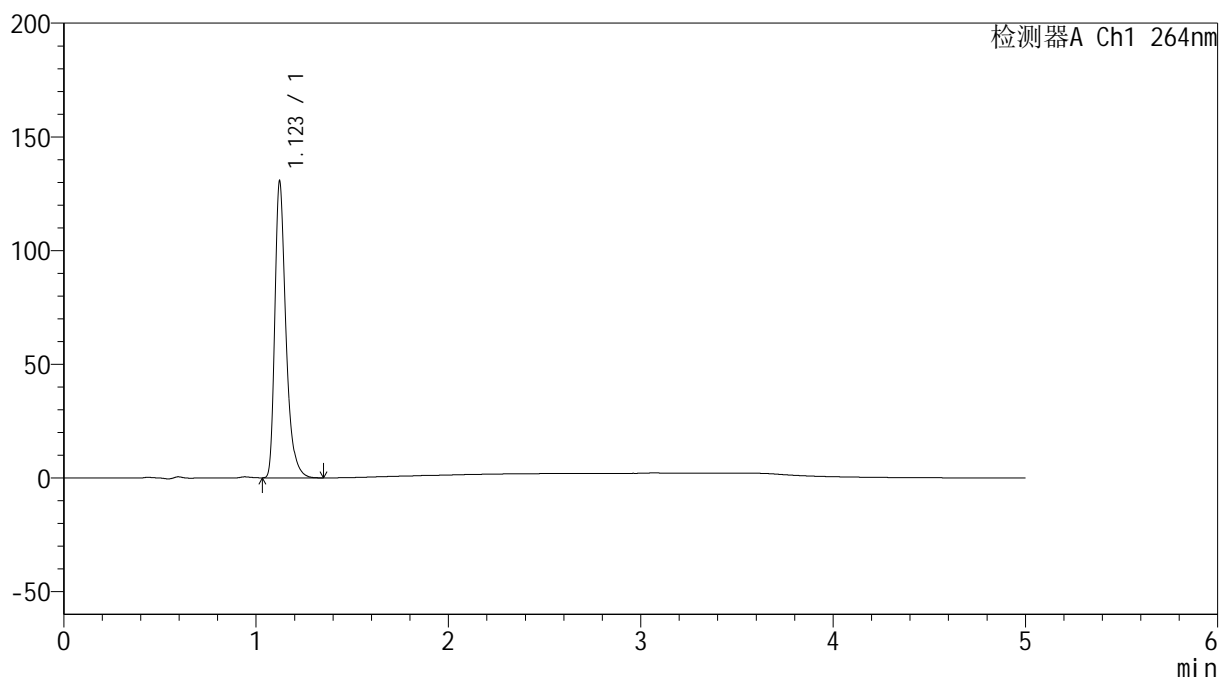
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	546384	136207	100.000	1931	1.374	--
总计		546384	136207	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-393-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:01:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

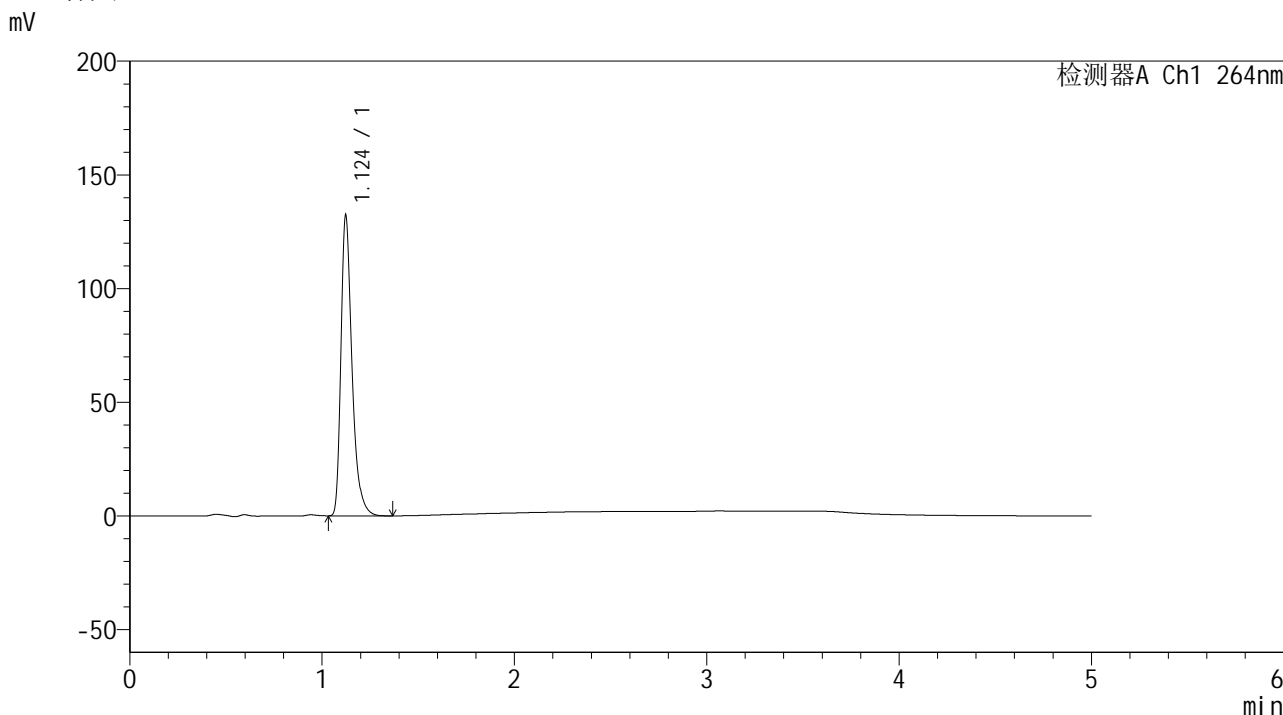
检测器A Ch1 264nm

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	1.123	521461	130206	100.000	1932	1.372	--
总计		521461	130206	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 - 25-24/7-394-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:07:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.124	528539	131786	100.000	1935	1.374	--
总计		528539	131786	100.000			

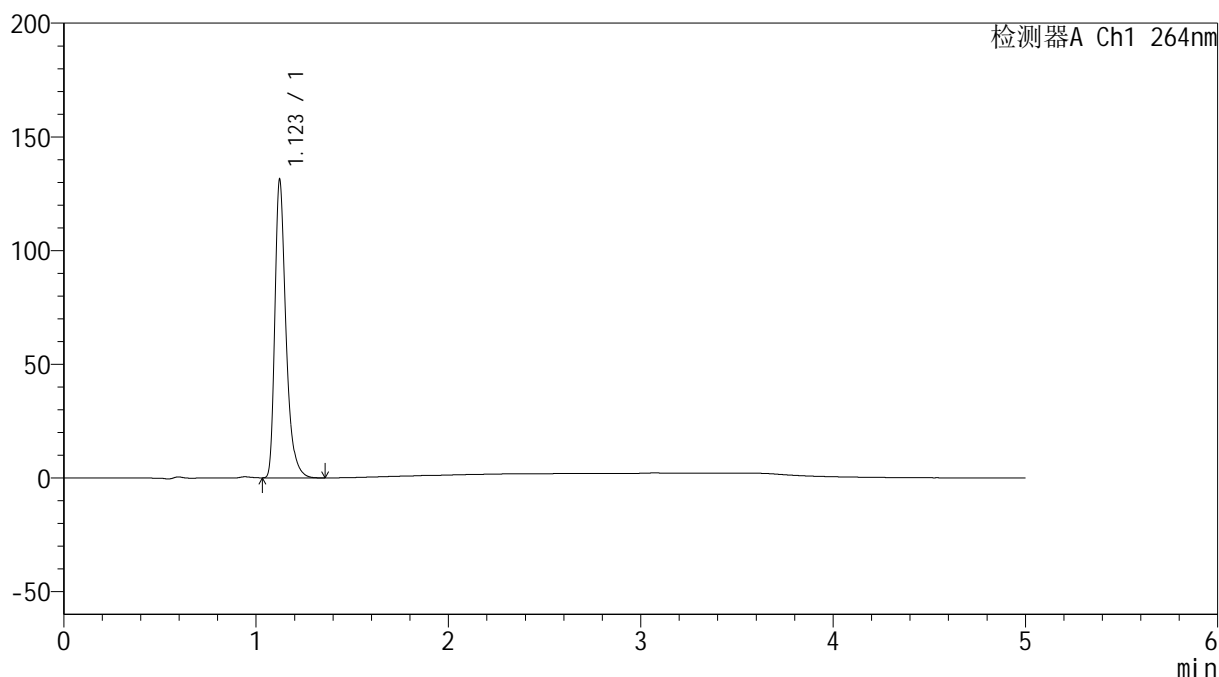
图164 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-395-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:12:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

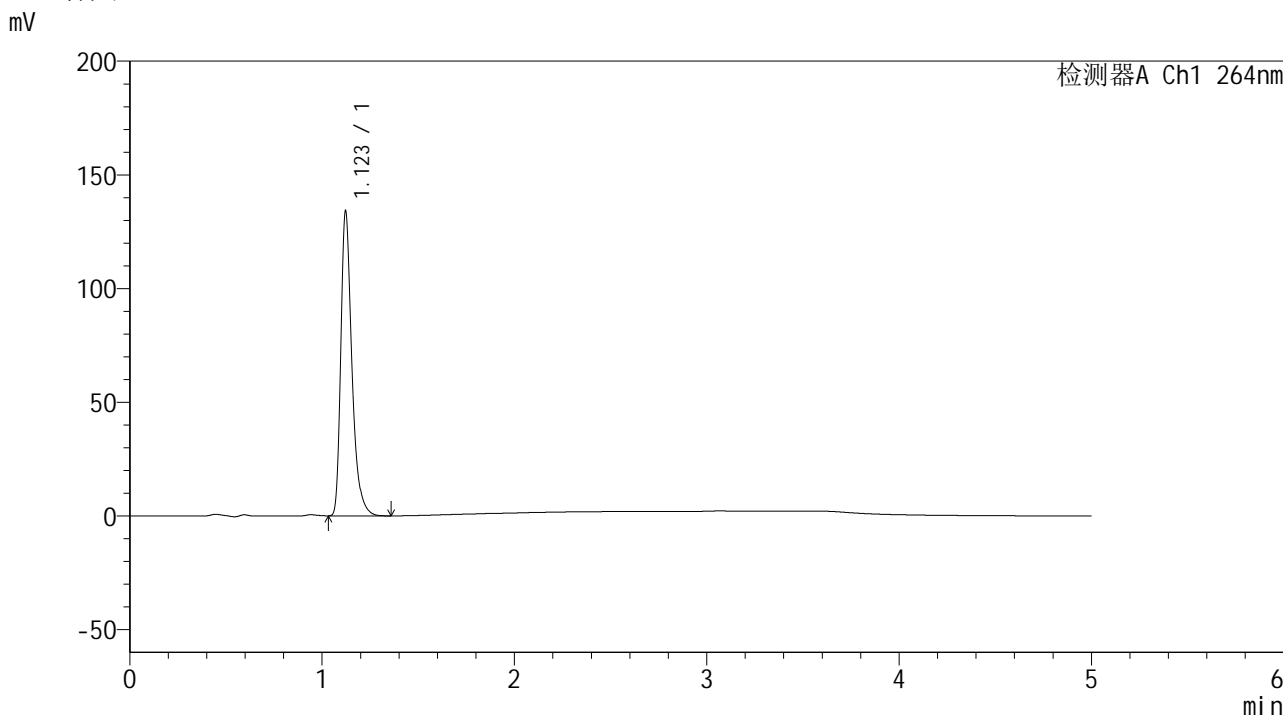
检测器A Ch1 264nm

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	1.123	524150	130890	100.000	1936	1.373	--
总计		524150	130890	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 - 25-24/7-396-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:17:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:53:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

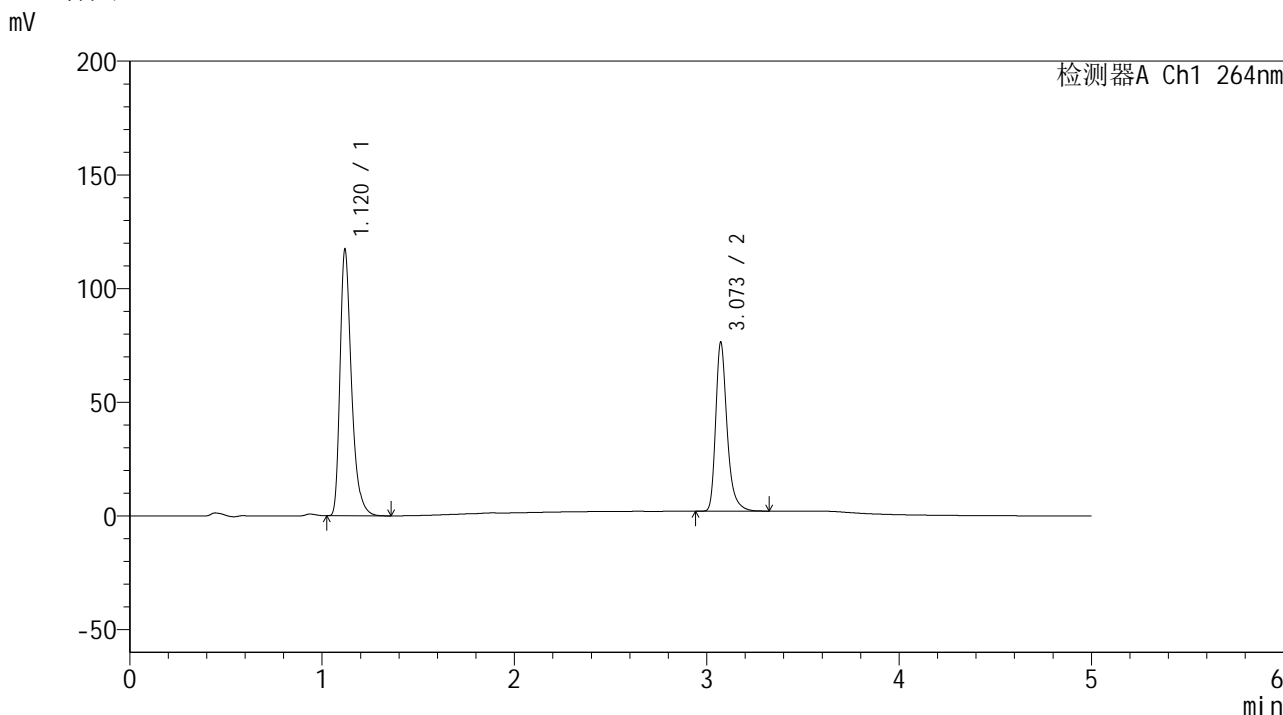
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	535692	133858	100.000	1934	1.372	--
总计		535692	133858	100.000			

图166 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-397-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:23:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.120	484676	116678	61.311	1782	1.365	--
2	3.073	305842	74242	38.689	13835	1.328	18.547
总计		790518	190919	100.000			

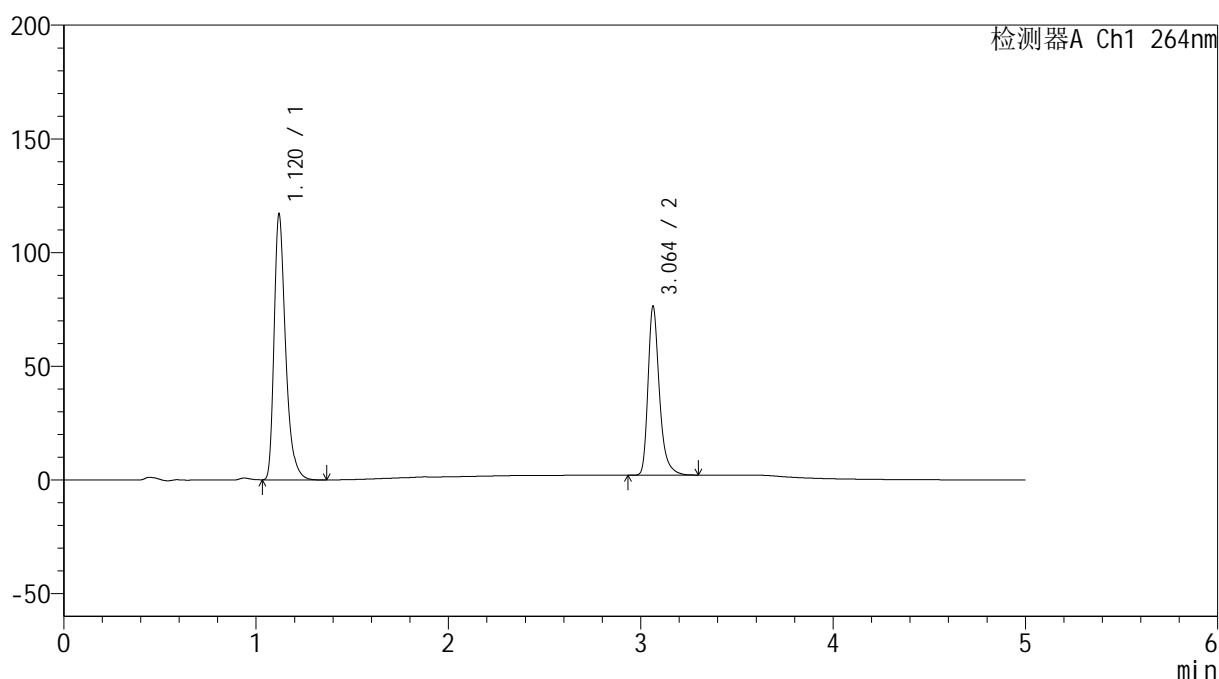
图167 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-398-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:28:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

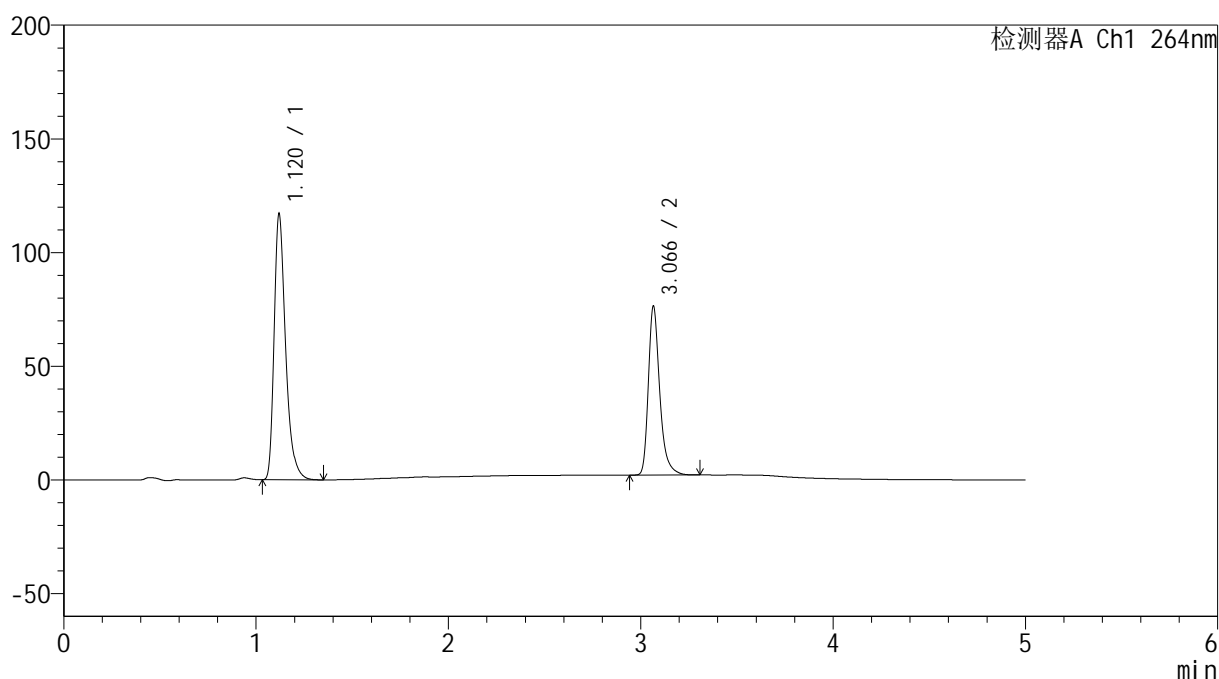
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	484370	116639	61.309	1781	1.366	--
2	3.064	305674	74295	38.691	13778	1.327	18.460
总计		790044	190934	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-400-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:39:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

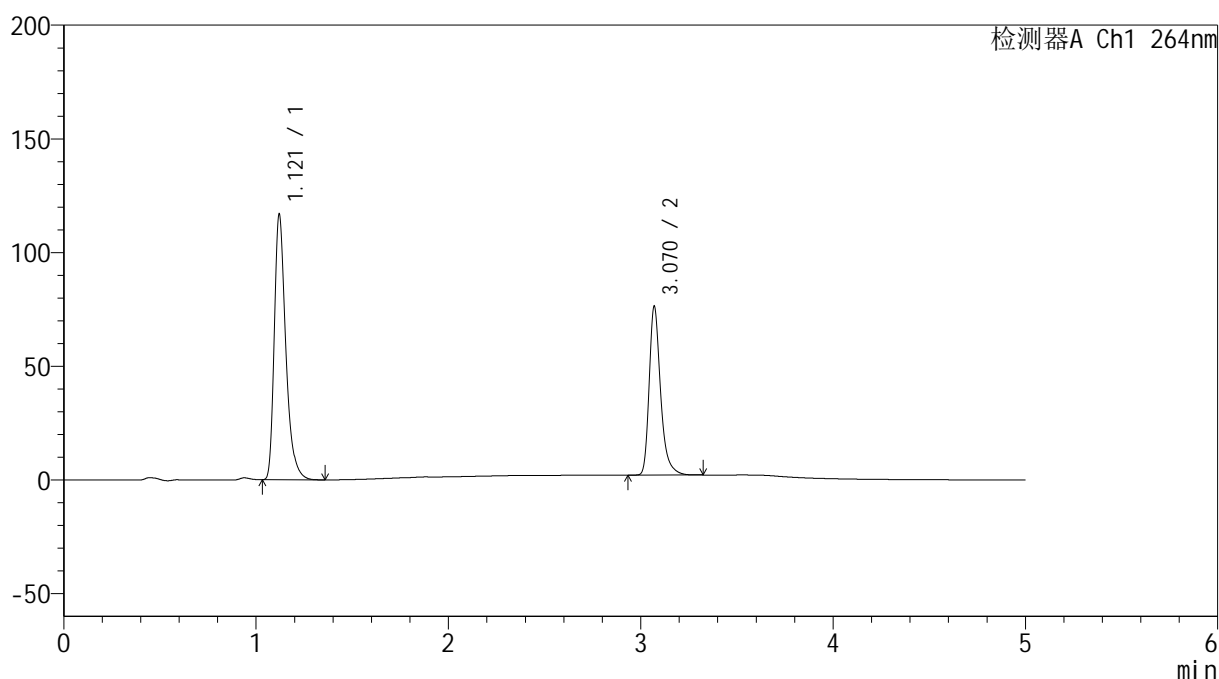
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	484649	116718	61.280	1781	1.366	--
2	3.066	306229	74008	38.720	13758	1.331	18.462
总计		790878	190726	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-401-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:44:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.121	484689	116694	61.281	1776	1.366	--
2	3.070	306239	74083	38.719	13754	1.327	18.461
总计		790928	190776	100.000			

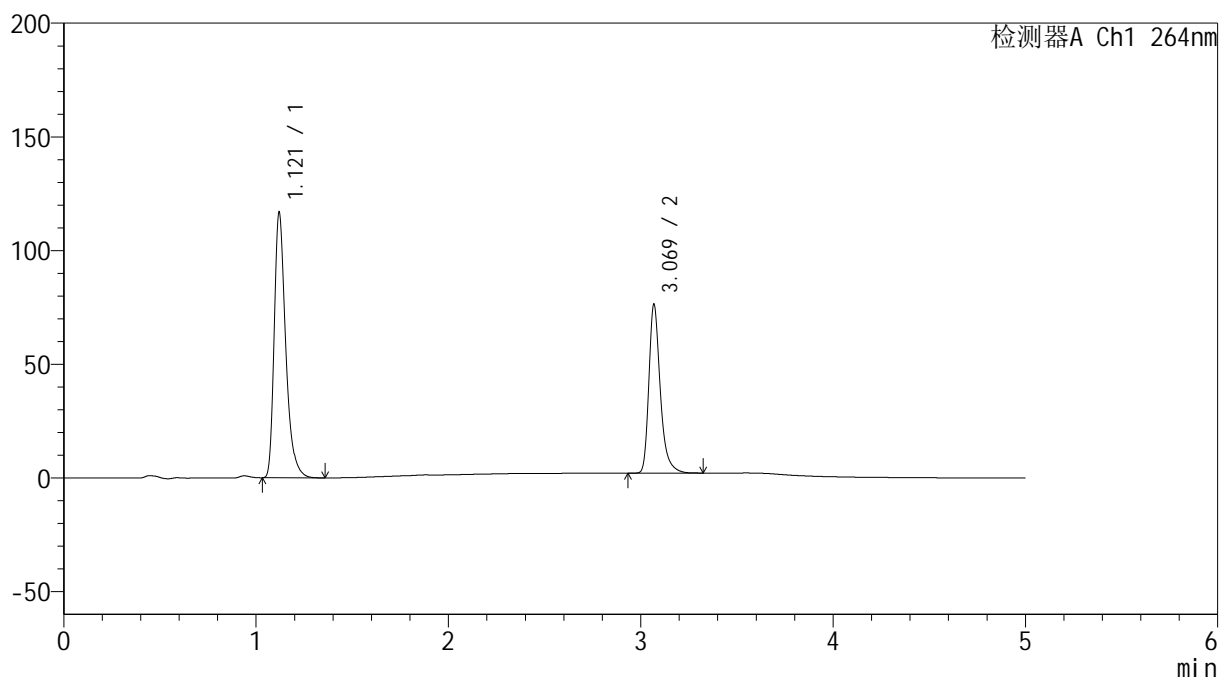
图171 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-402-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:50:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.121	484454	116621	61.275	1777	1.366	--
2	3.069	306173	73661	38.725	13757	1.328	18.463
总计		790627	190282	100.000			

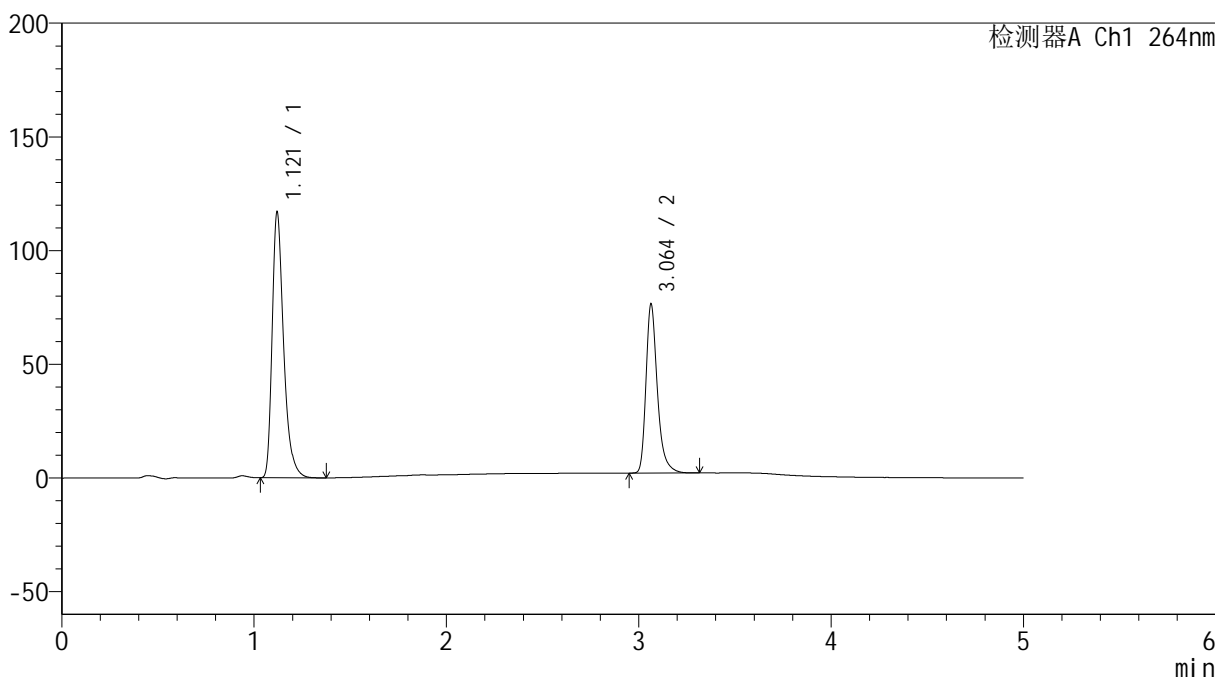
图172 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 25-24/7-403-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 01:55:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.121	484413	116680	61.278	1781	1.364	--
2	3.064	306104	74324	38.722	13750	1.327	18.446
总计		790516	191004	100.000			

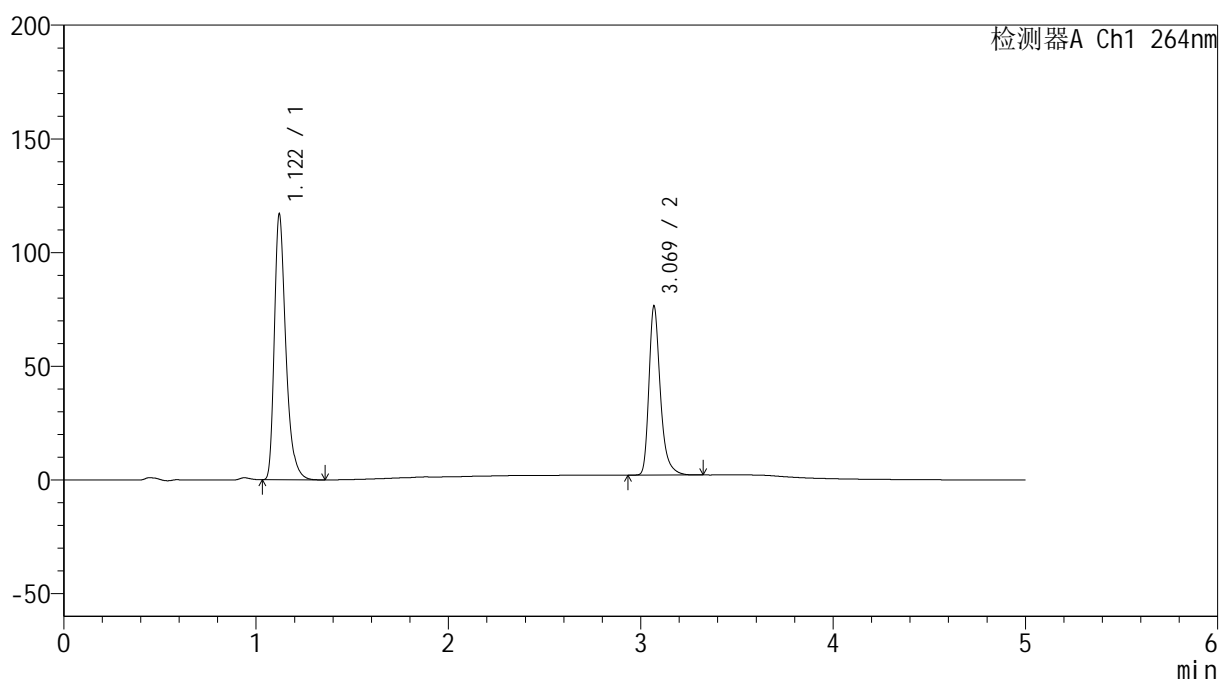
图173 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-404-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:01:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.122	484412	116859	61.276	1782	1.365	--
2	3.069	306135	73893	38.724	13792	1.327	18.476
总计		790547	190753	100.000			

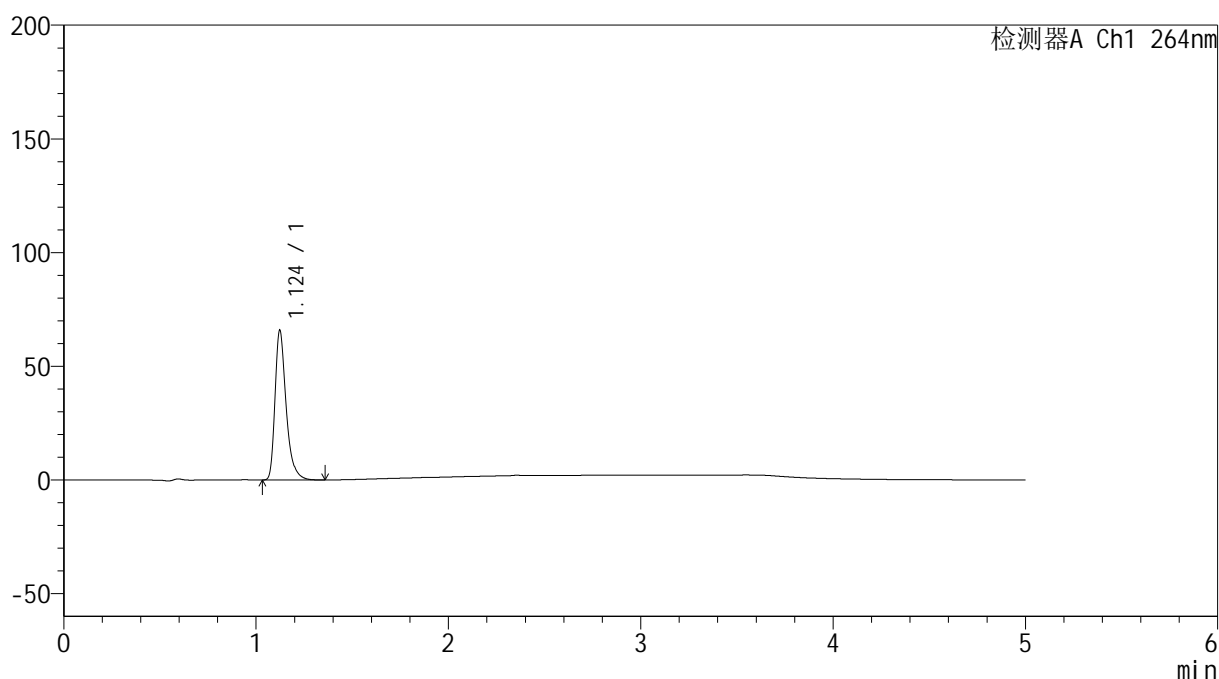
图174 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-405-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:06:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

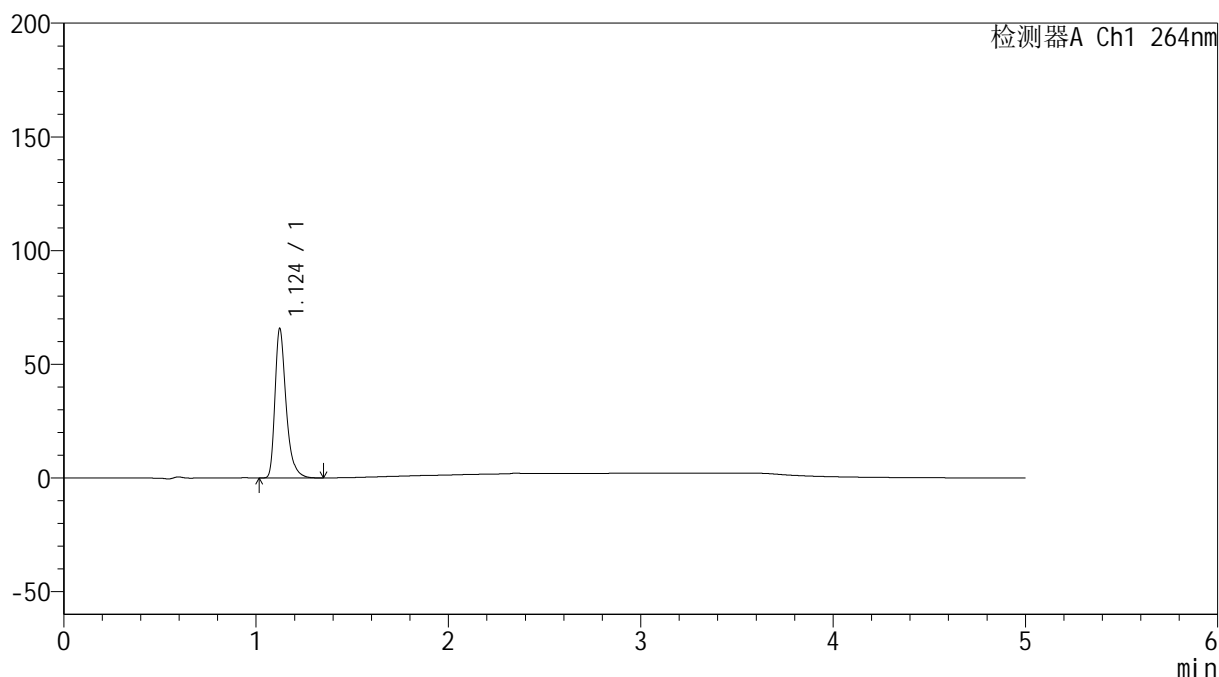
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	263637	65568	100.000	1926	1.373	--
总计		263637	65568	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-406-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:11:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

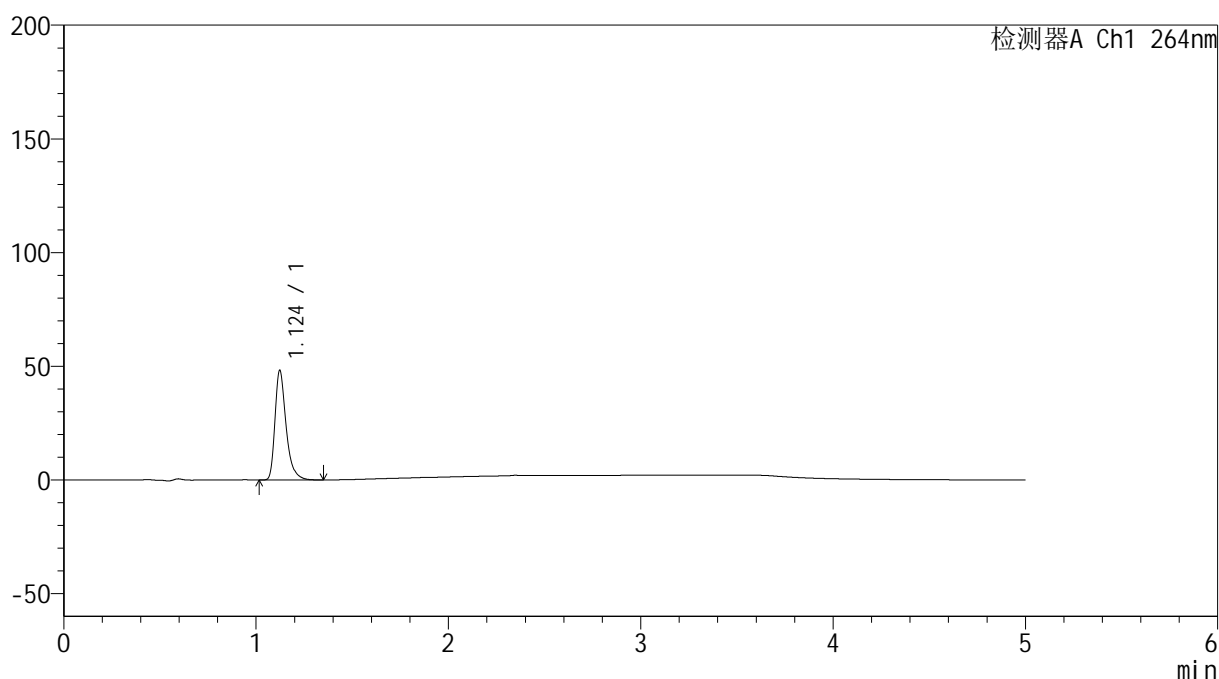
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	263310	65508	100.000	1928	1.373	--
总计		263310	65508	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-407-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:17:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

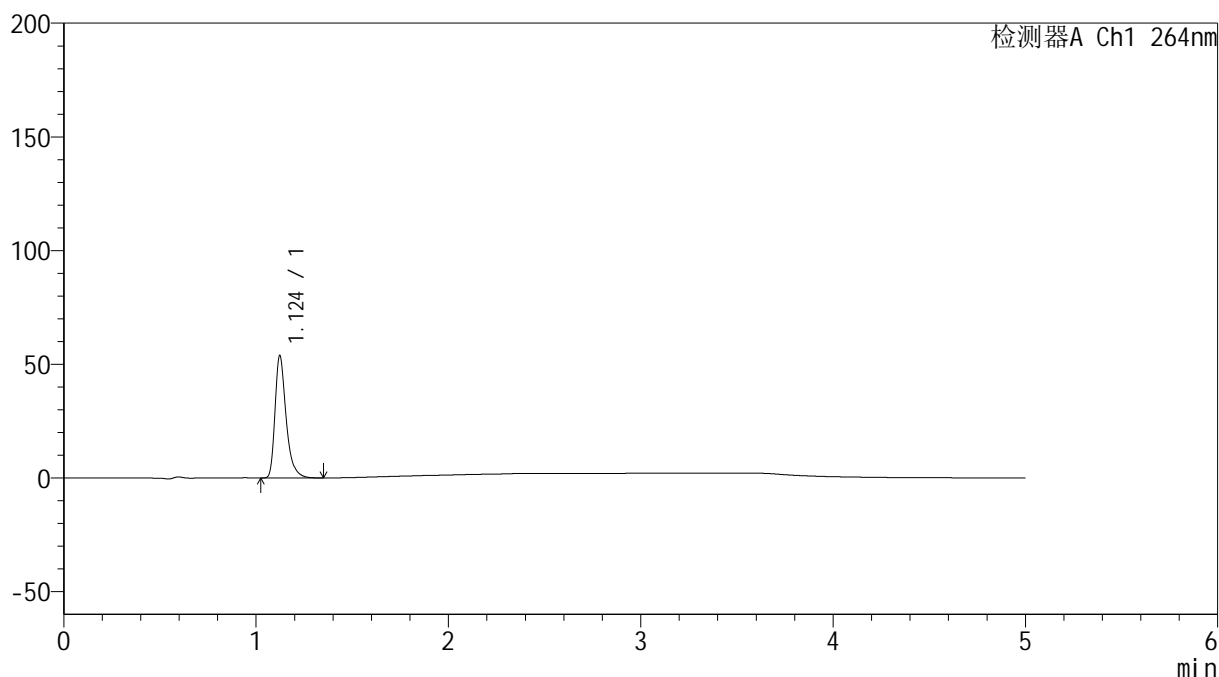
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	193063	48073	100.000	1930	1.374	--
总计		193063	48073	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-408-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:22:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.124	215409	53616	100.000	1935	1.375	--
总计		215409	53616	100.000			

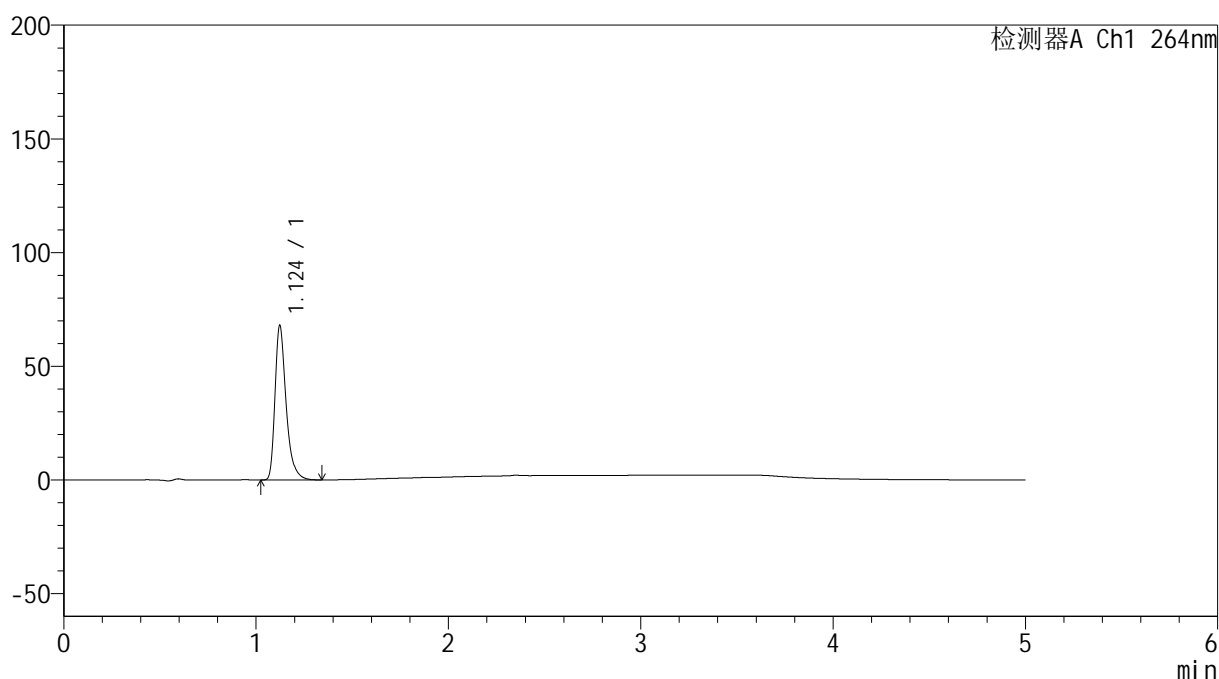
图178 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-409-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:28:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

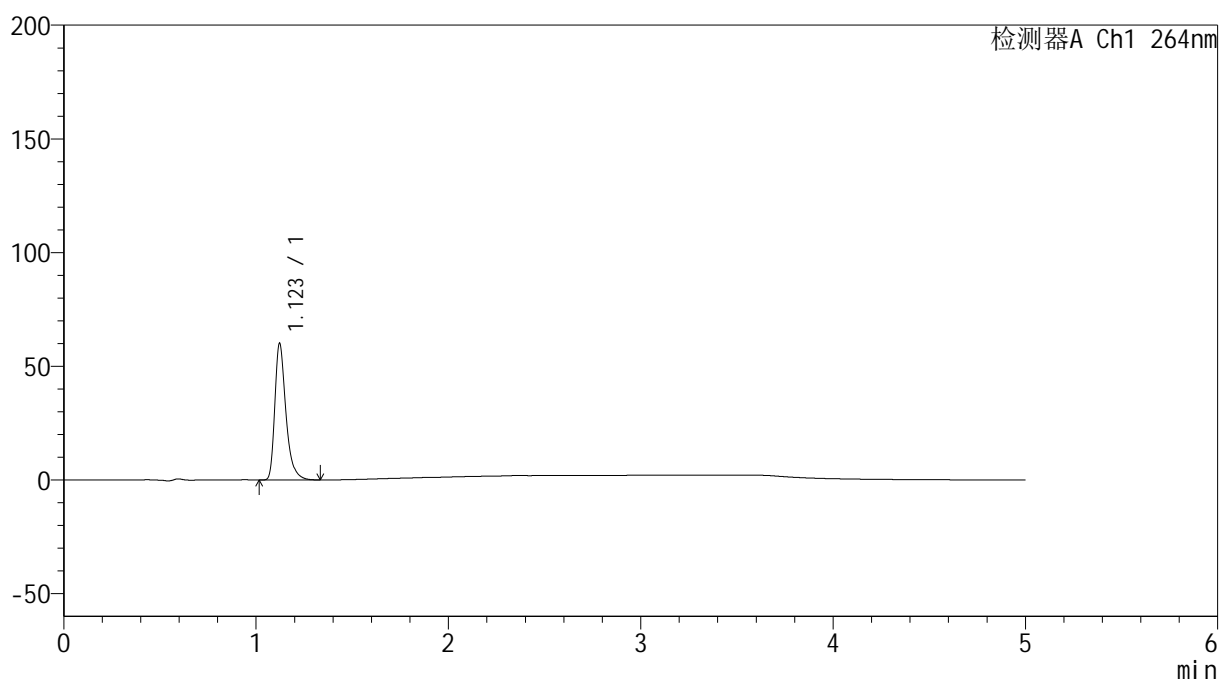
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	272204	67704	100.000	1928	1.374	--
总计		272204	67704	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-410-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:33:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

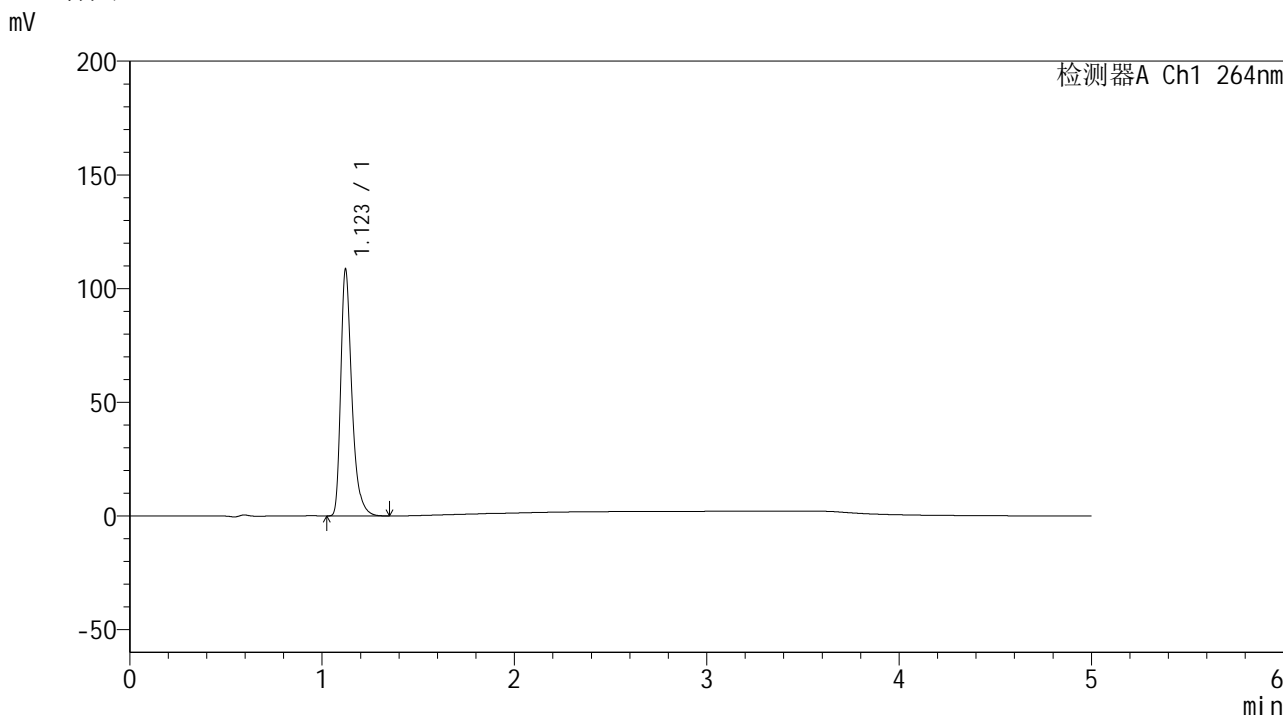
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	240310	60035	100.000	1934	1.371	--
总计		240310	60035	100.000			

图180 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2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 - 25-24/7-411-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:38:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	433996	108386	100.000	1932	1.372	--
总计		433996	108386	100.000			

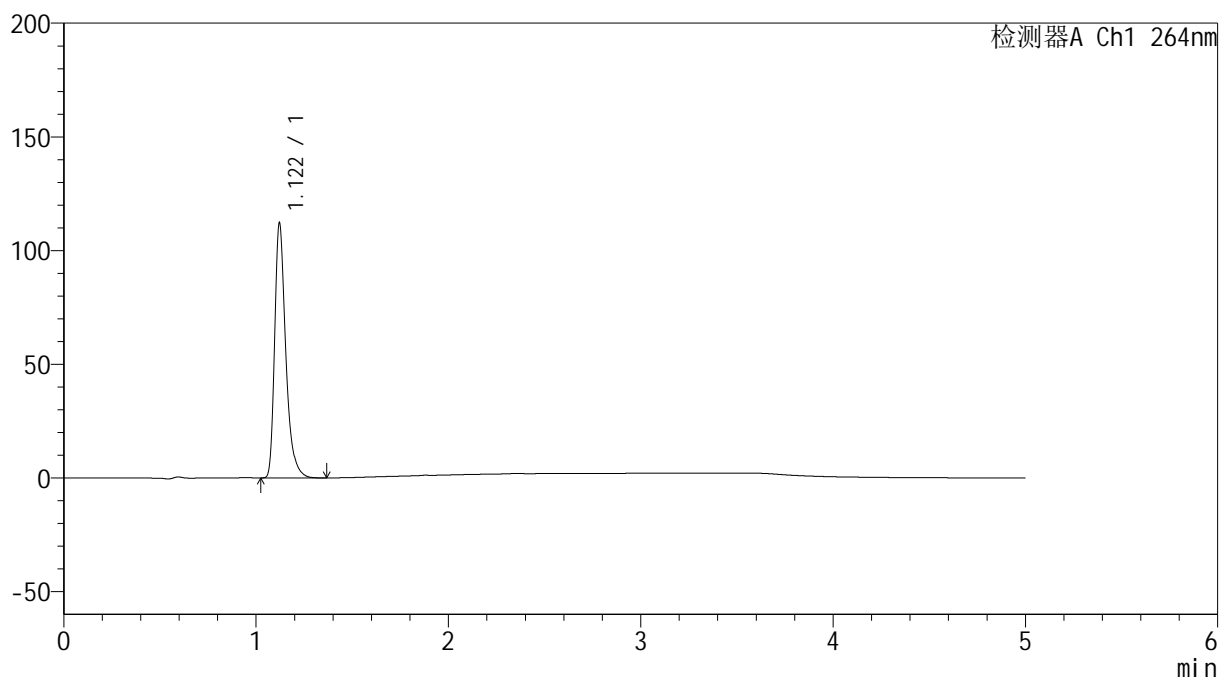
图181 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-412-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:44:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

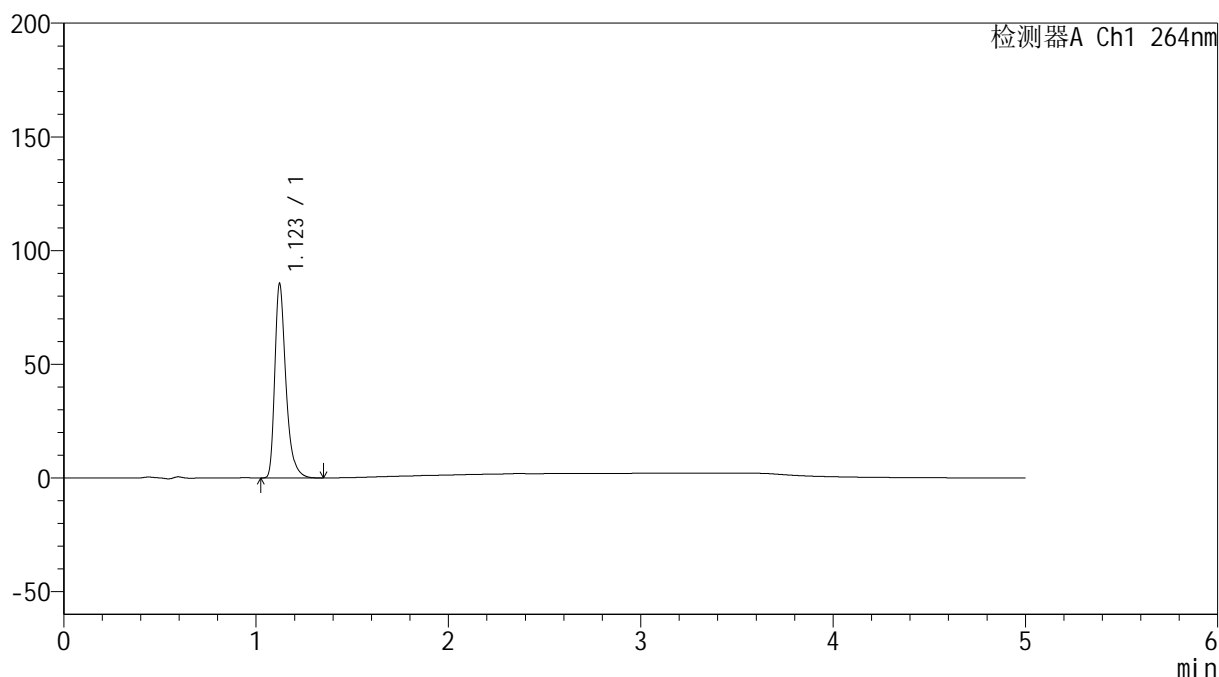
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	448615	112068	100.000	1925	1.372	--
总计		448615	112068	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-413-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:49:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

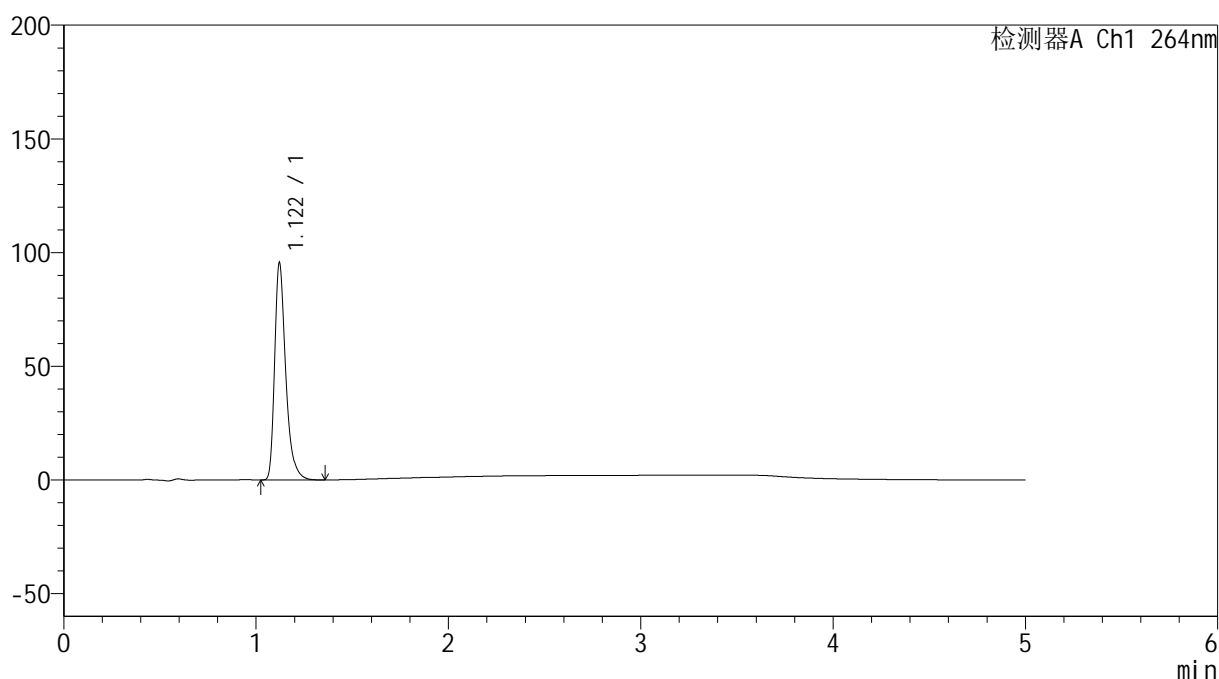
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	341894	85380	100.000	1934	1.372	--
总计		341894	85380	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-414-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 02:55:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.122	381769	95515	100.000	1929	1.373	--
总计		381769	95515	100.000			

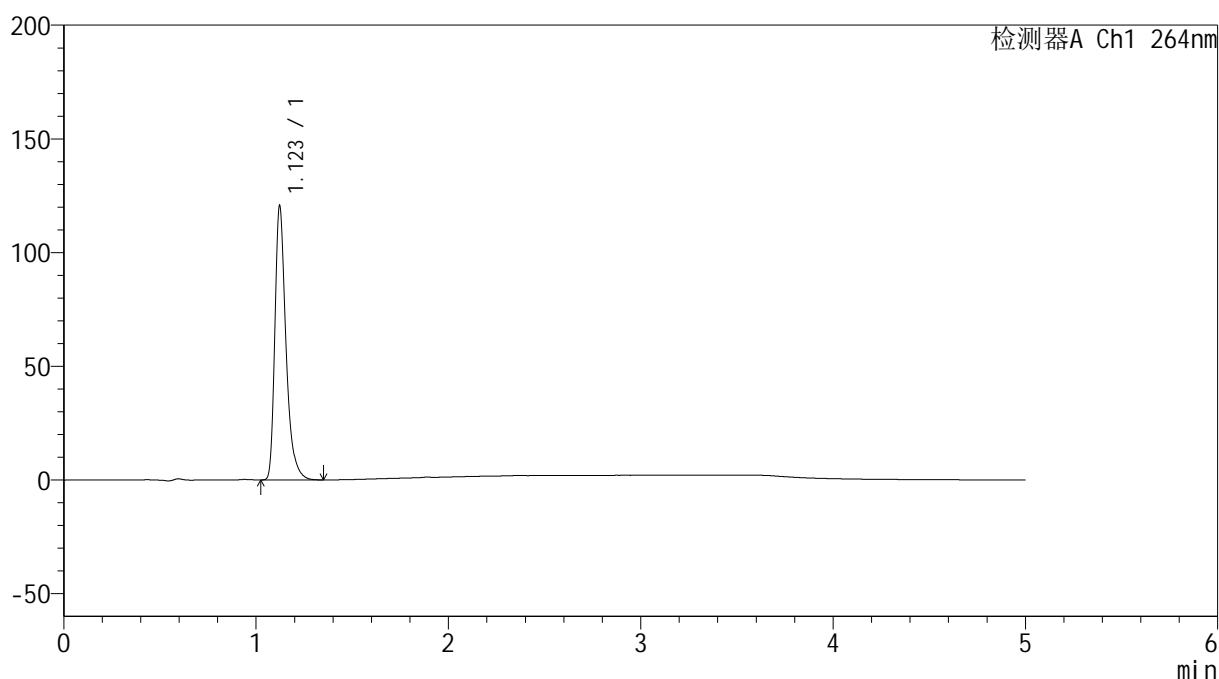
图184 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-415-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:00:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

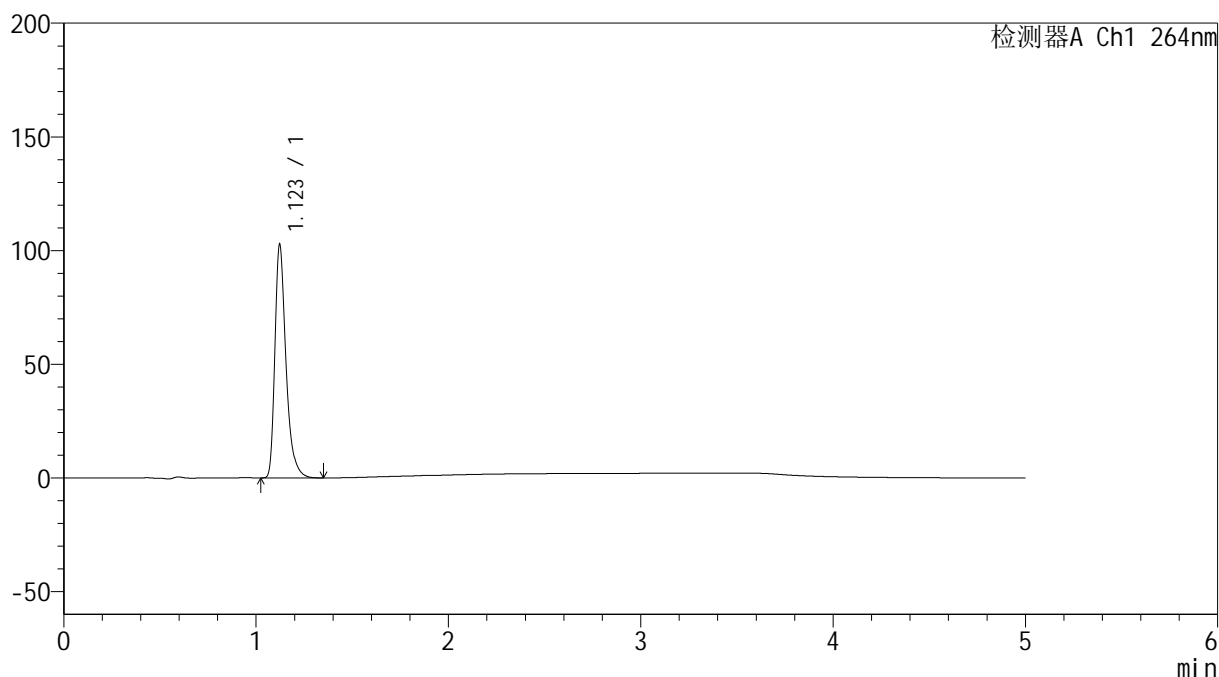
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	482166	120310	100.000	1934	1.373	--
总计		482166	120310	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-416-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:05:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

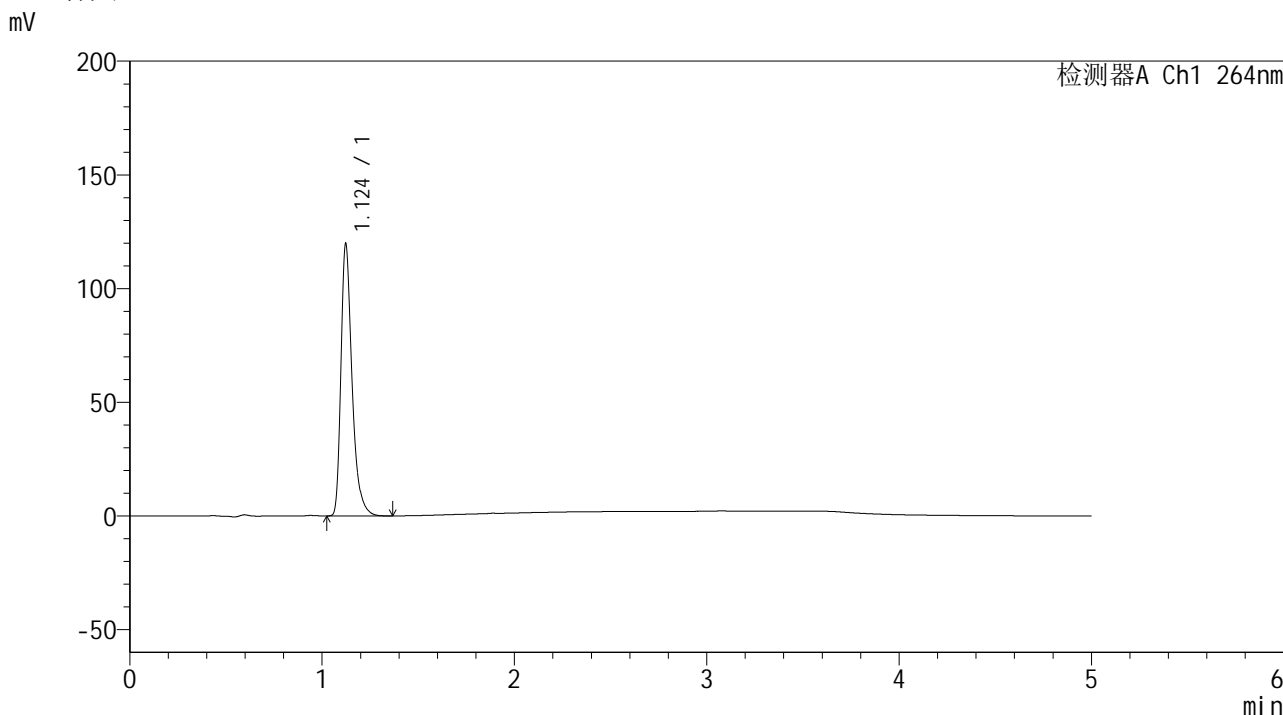
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	410512	102450	100.000	1937	1.374	--
总计		410512	102450	100.000			

图186 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-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 - 25-24/7-417-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:11:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

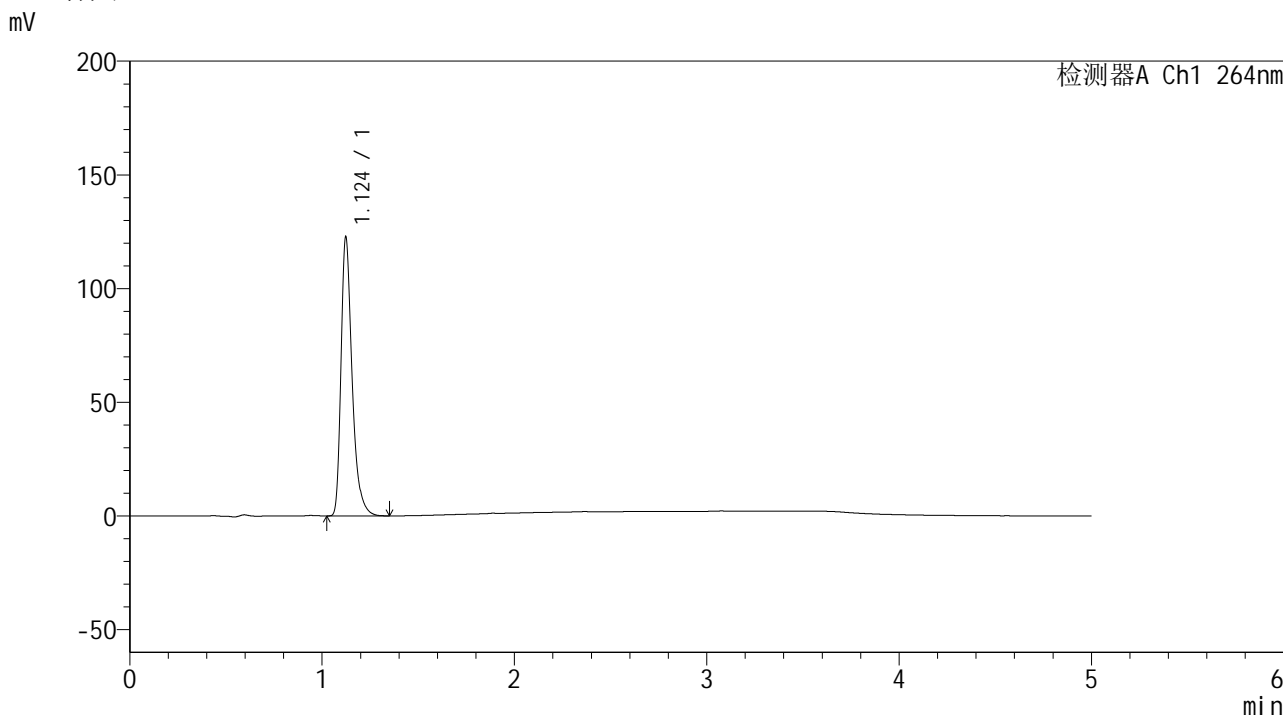
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	479593	119338	100.000	1927	1.375	--
总计		479593	119338	100.000			

图187 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-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 - 25-24/7-418-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:16:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

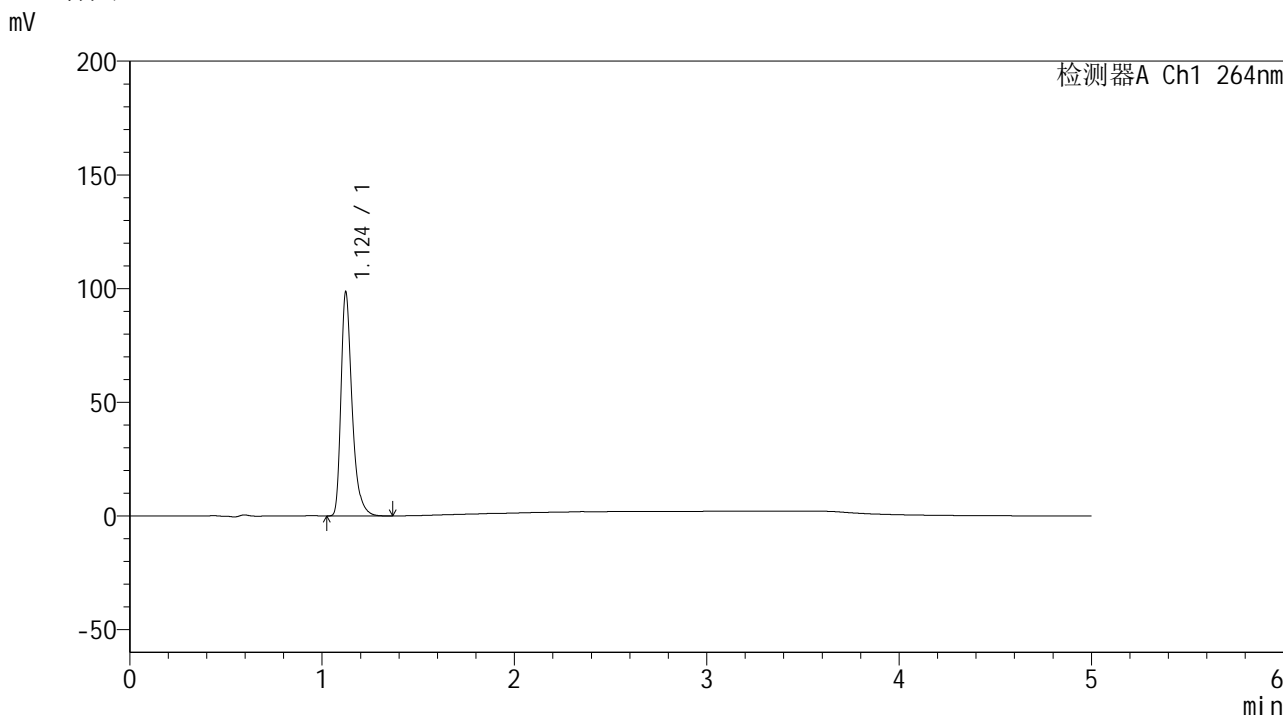
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	490932	122147	100.000	1931	1.374	--
总计		490932	122147	100.000			

图188 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-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 - 25-24/7-419-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:21:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.124	394139	98194	100.000	1935	1.374	--
总计		394139	98194	100.000			

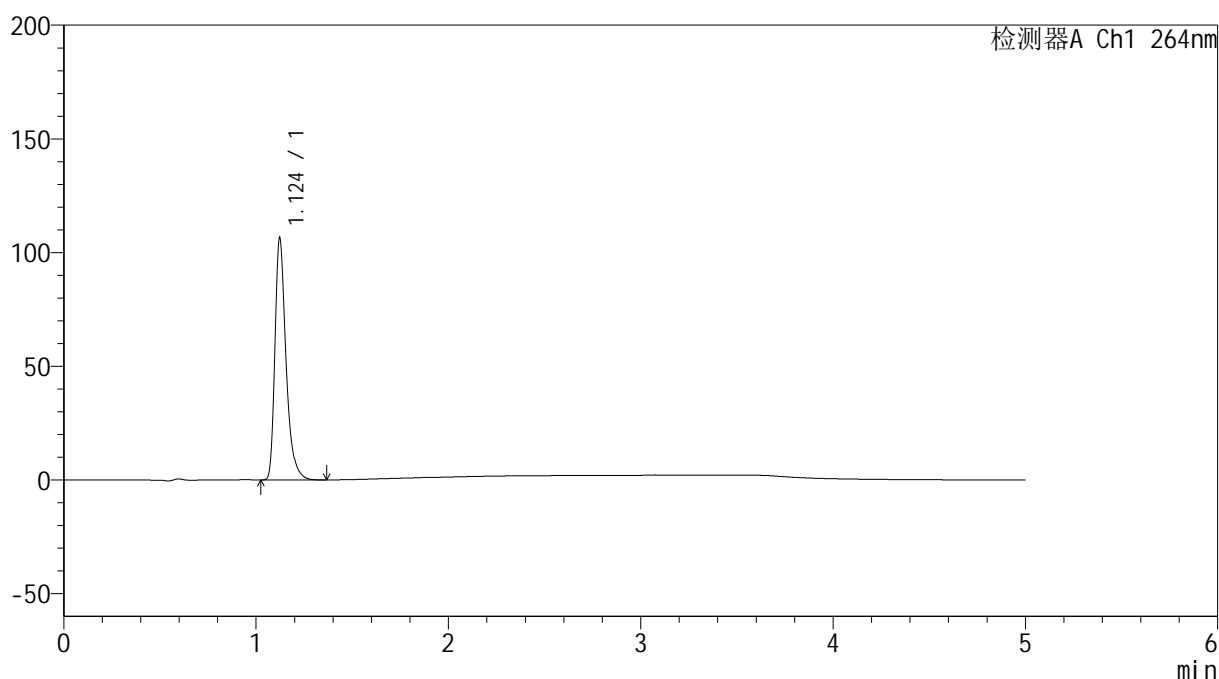
图189 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-420-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:27:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:54:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

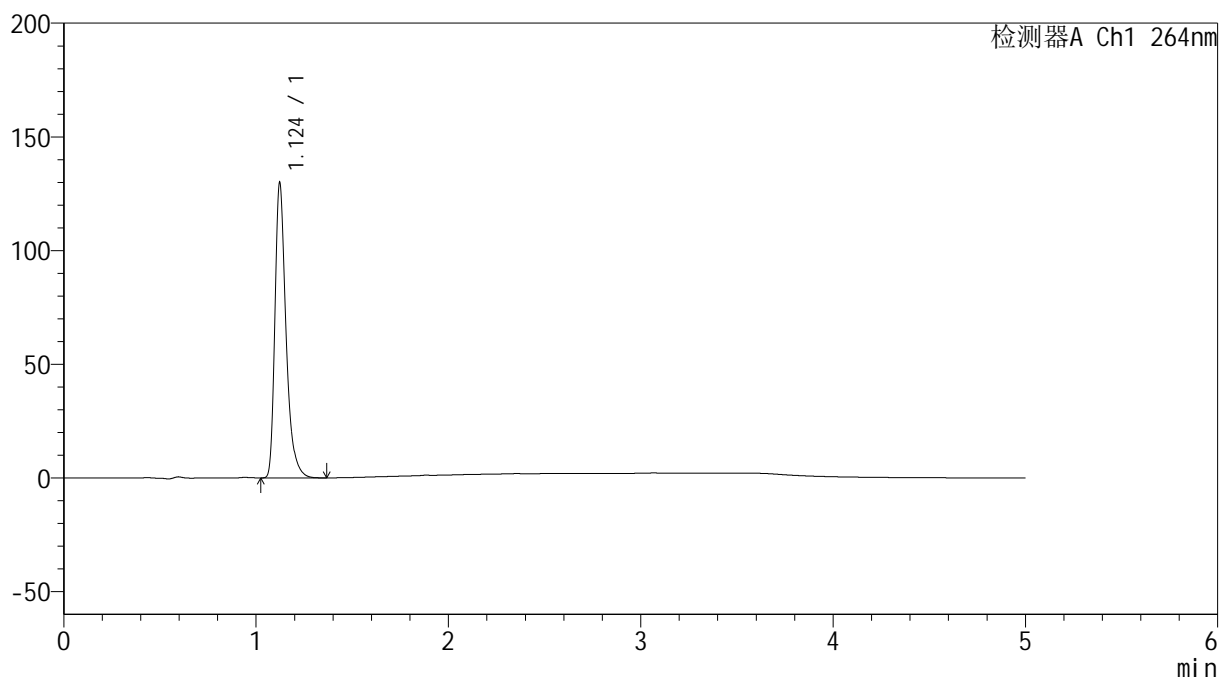
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	425608	106128	100.000	1936	1.374	--
总计		425608	106128	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-421-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:32:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

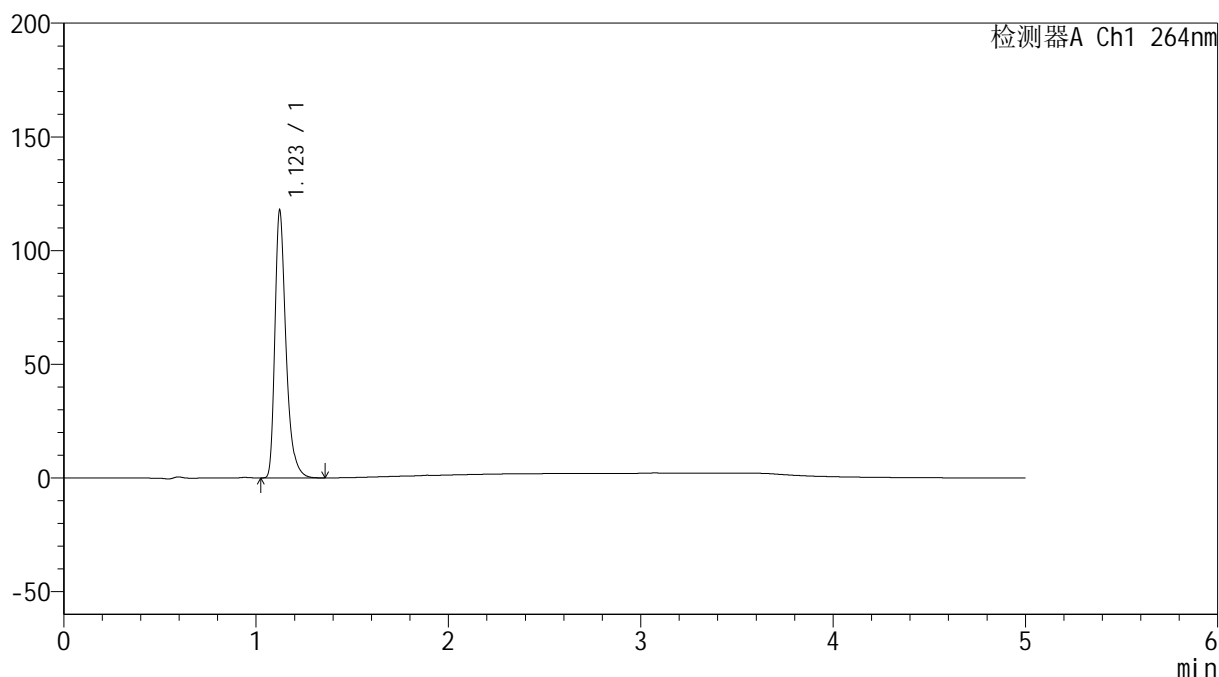
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	519362	129426	100.000	1929	1.374	--
总计		519362	129426	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-422-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:38:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

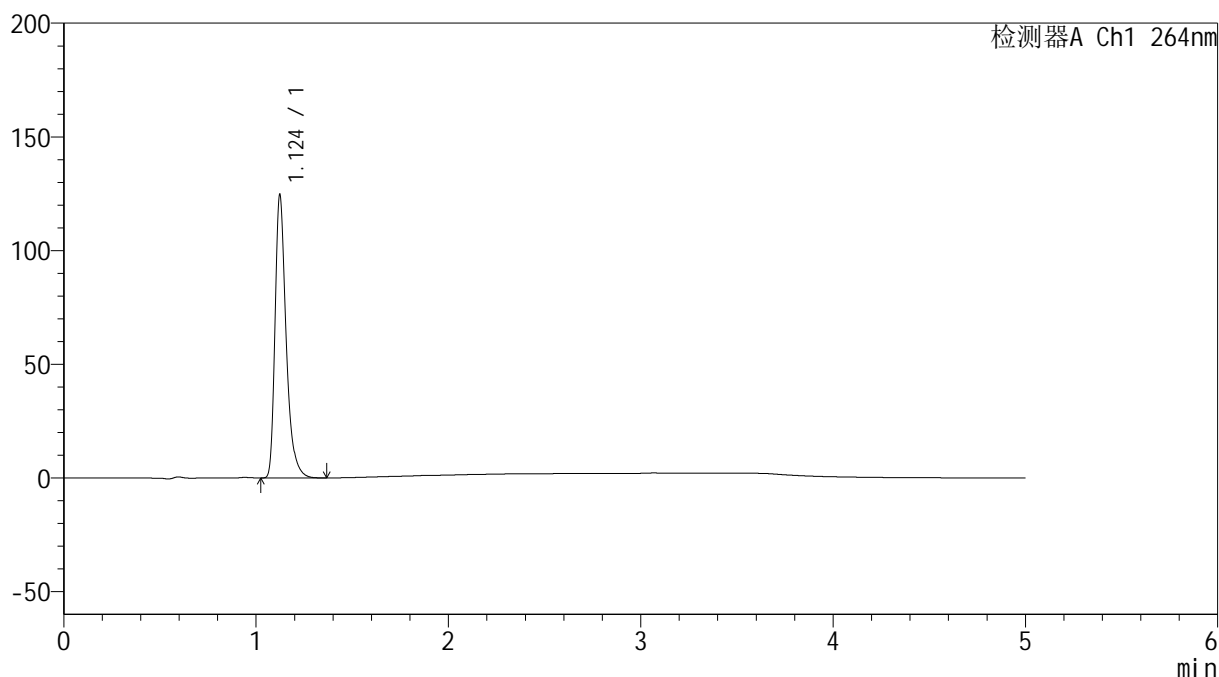
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	470356	117369	100.000	1937	1.374	--
总计		470356	117369	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-423-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:43:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

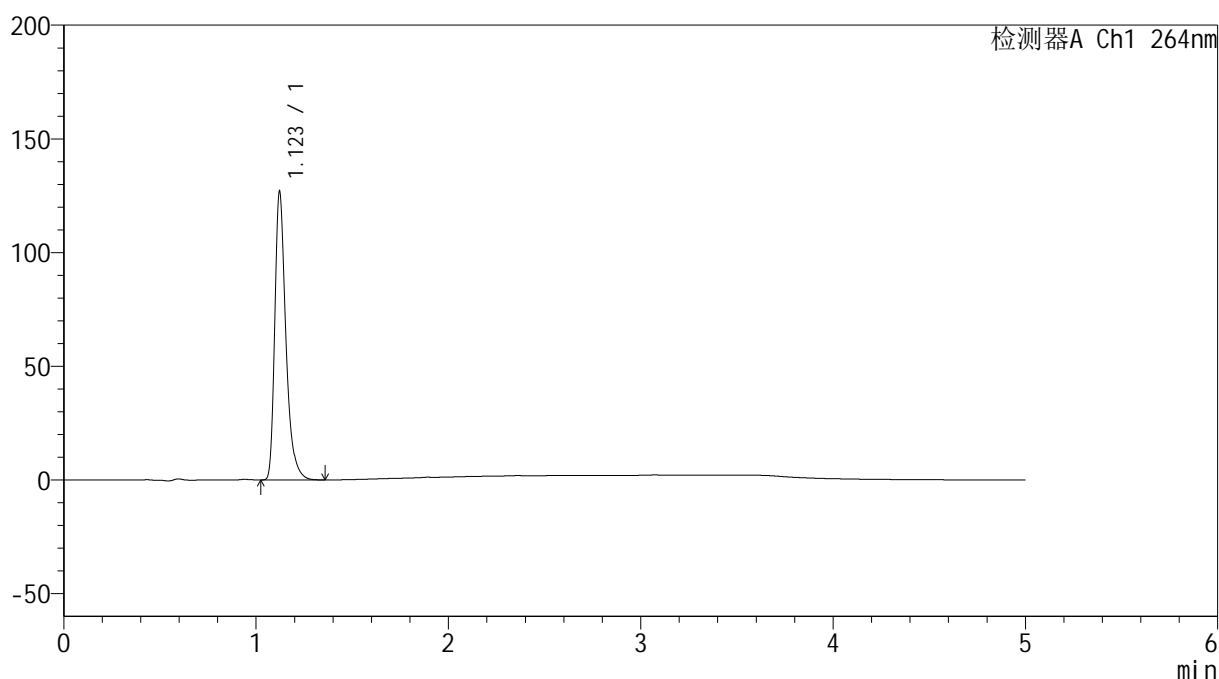
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	498350	123945	100.000	1936	1.374	--
总计		498350	123945	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-424-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:48:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

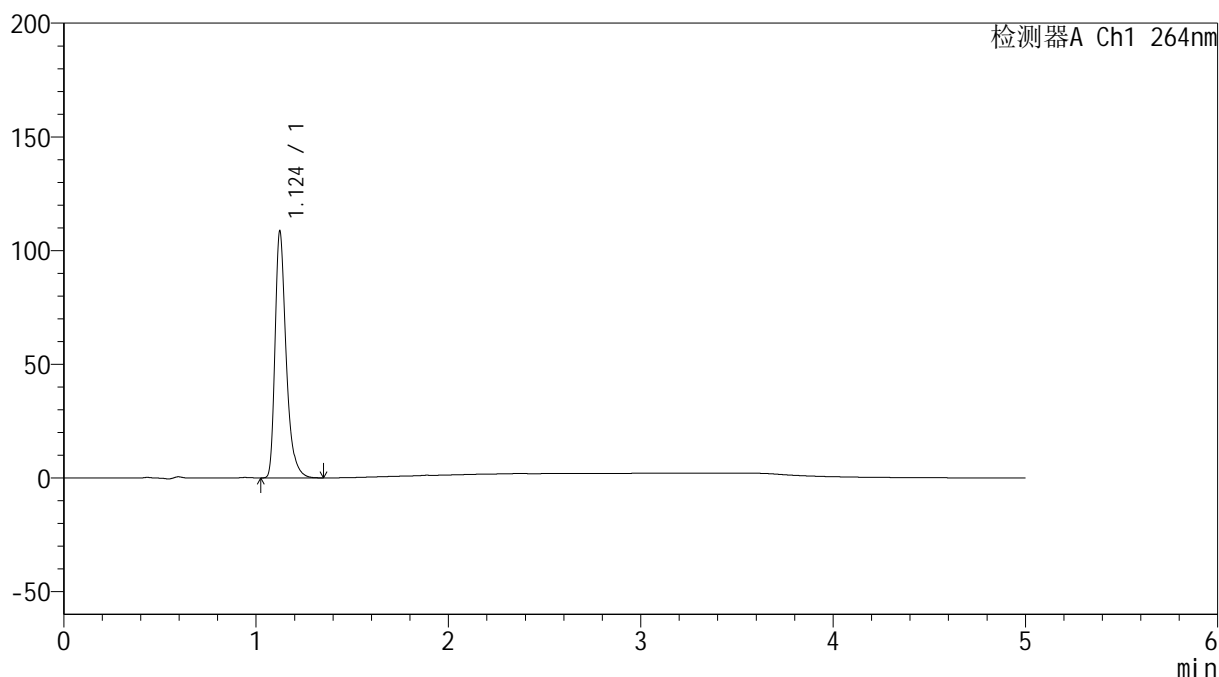
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	507377	126670	100.000	1933	1.373	--
总计		507377	126670	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-425-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:54:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

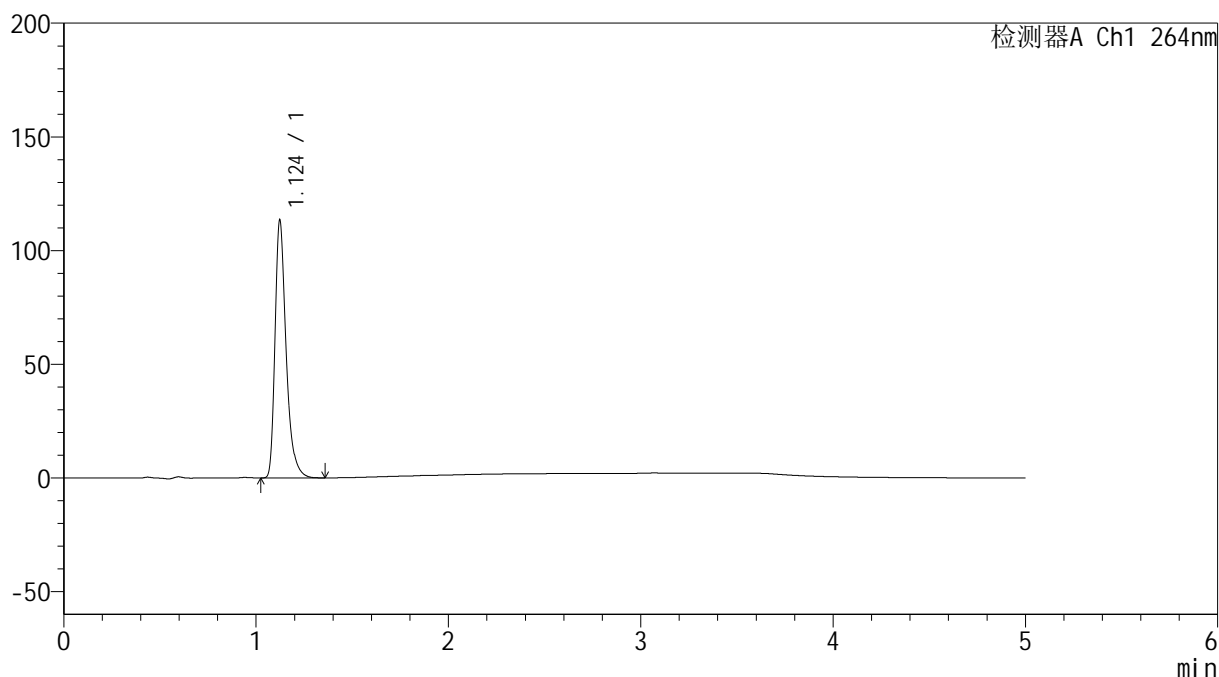
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	434138	107974	100.000	1935	1.374	--
总计		434138	107974	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-426-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 03:59:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

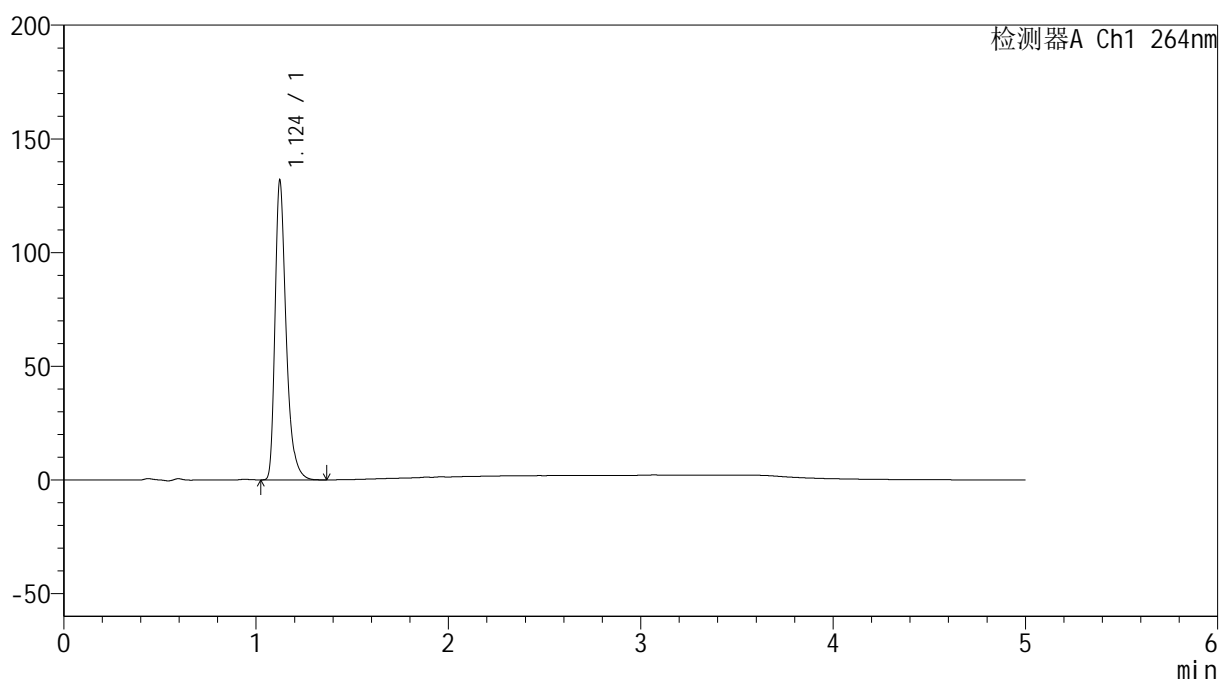
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	453609	112844	100.000	1934	1.375	--
总计		453609	112844	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-427-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:05:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

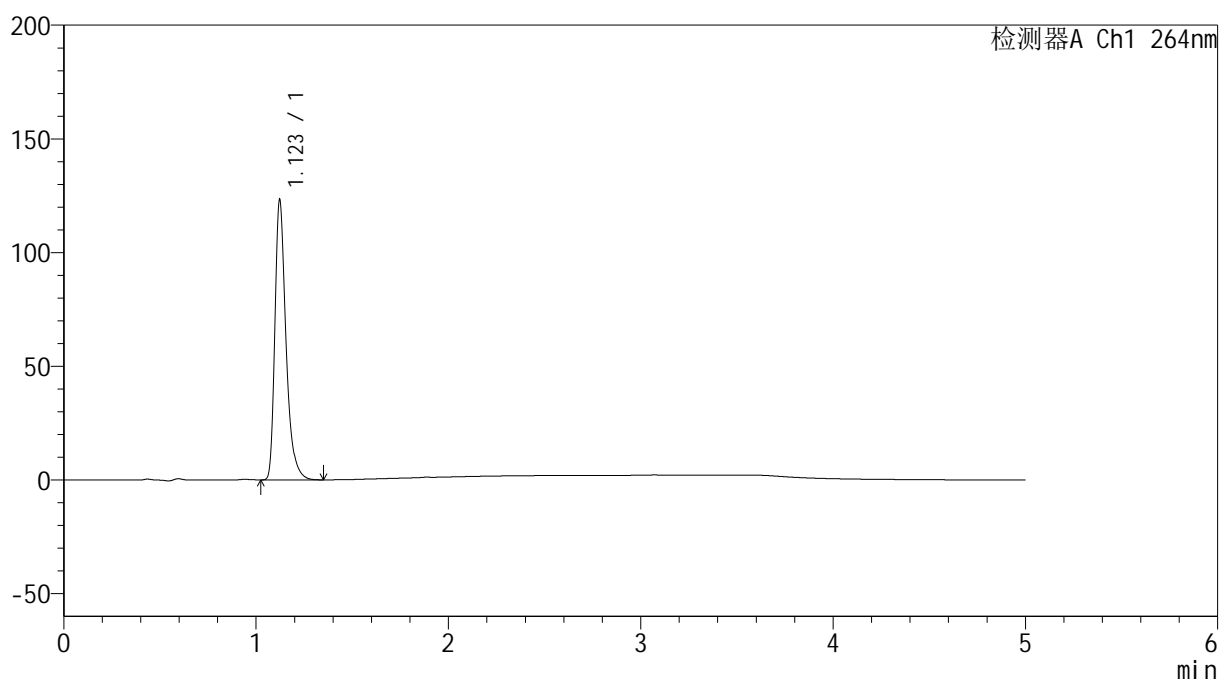
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	527318	131021	100.000	1933	1.375	--
总计		527318	131021	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-428-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:10:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

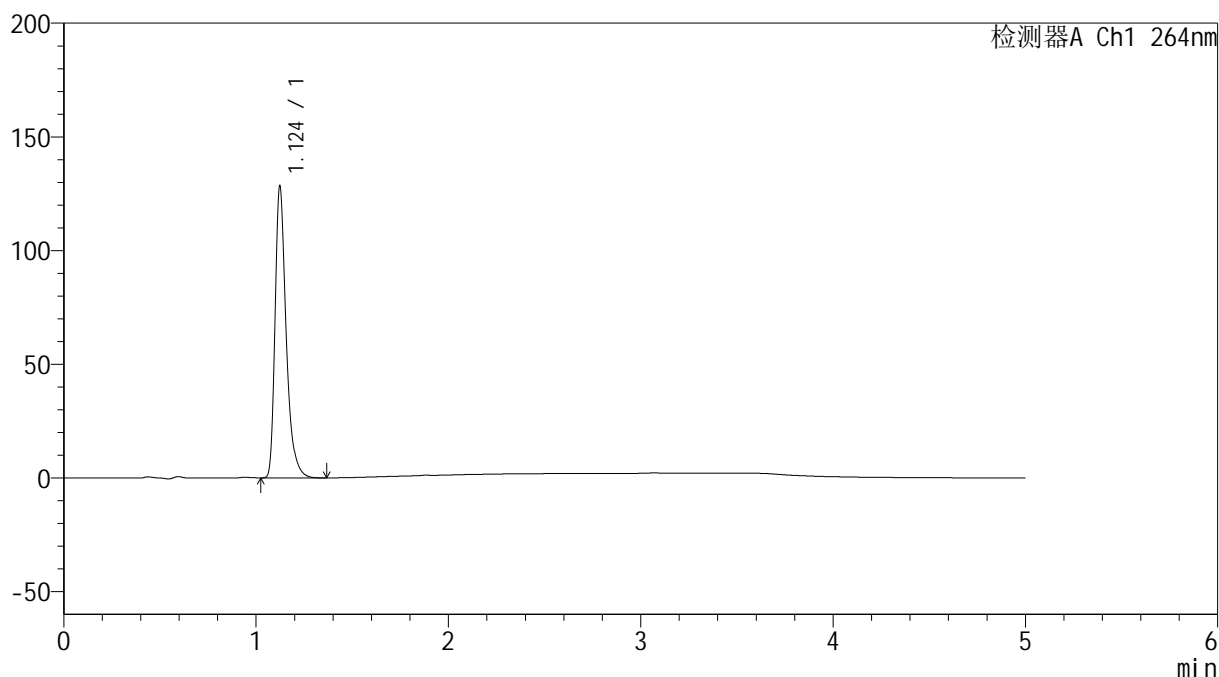
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	493510	122863	100.000	1927	1.373	--
总计		493510	122863	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-429-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:15:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

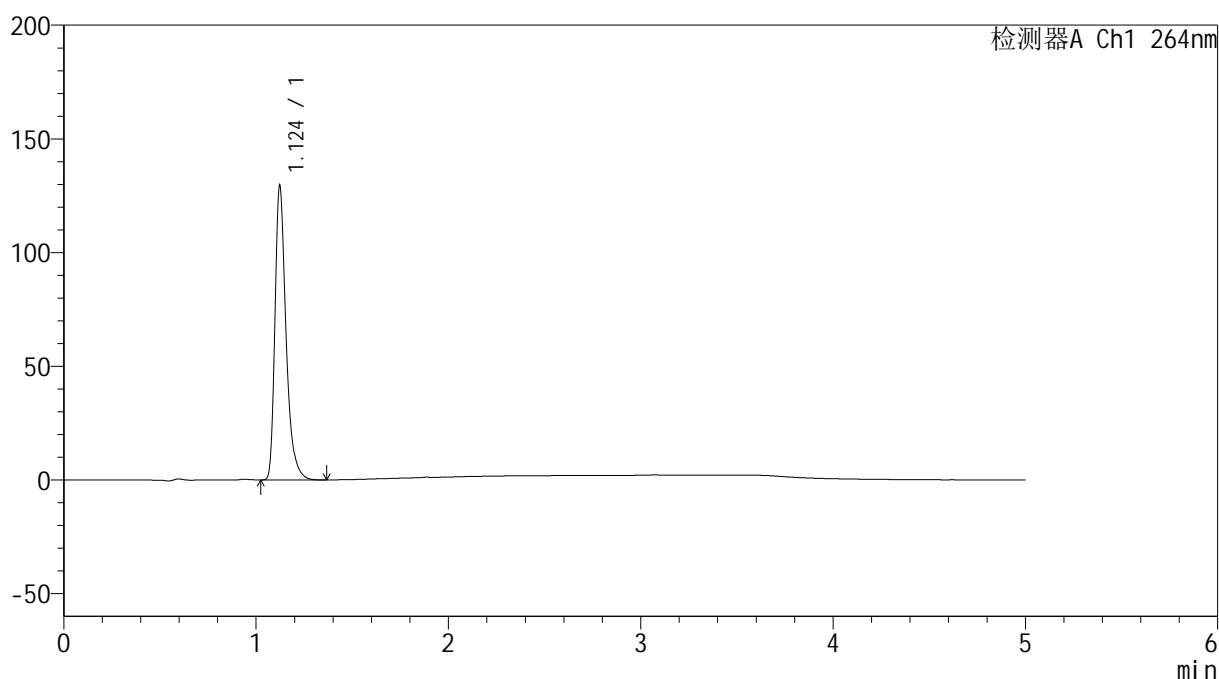
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	513698	127643	100.000	1934	1.375	--
总计		513698	127643	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-430-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:21:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

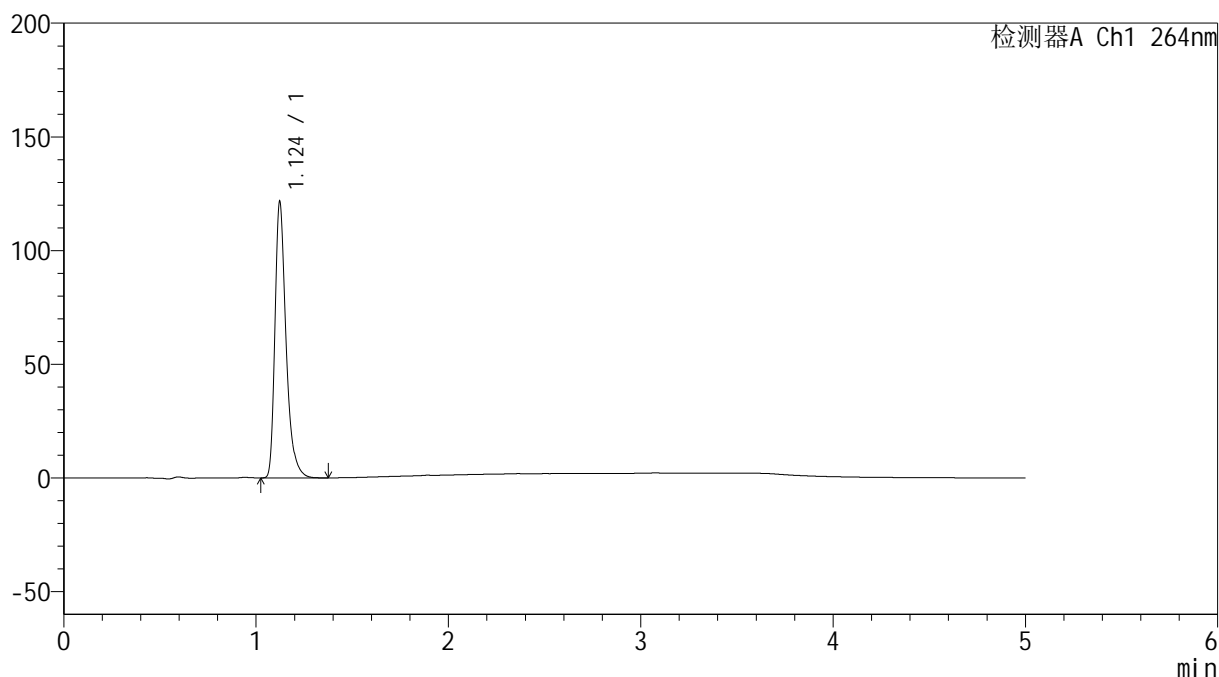
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	517647	129050	100.000	1934	1.373	--
总计		517647	129050	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-431-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:26:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

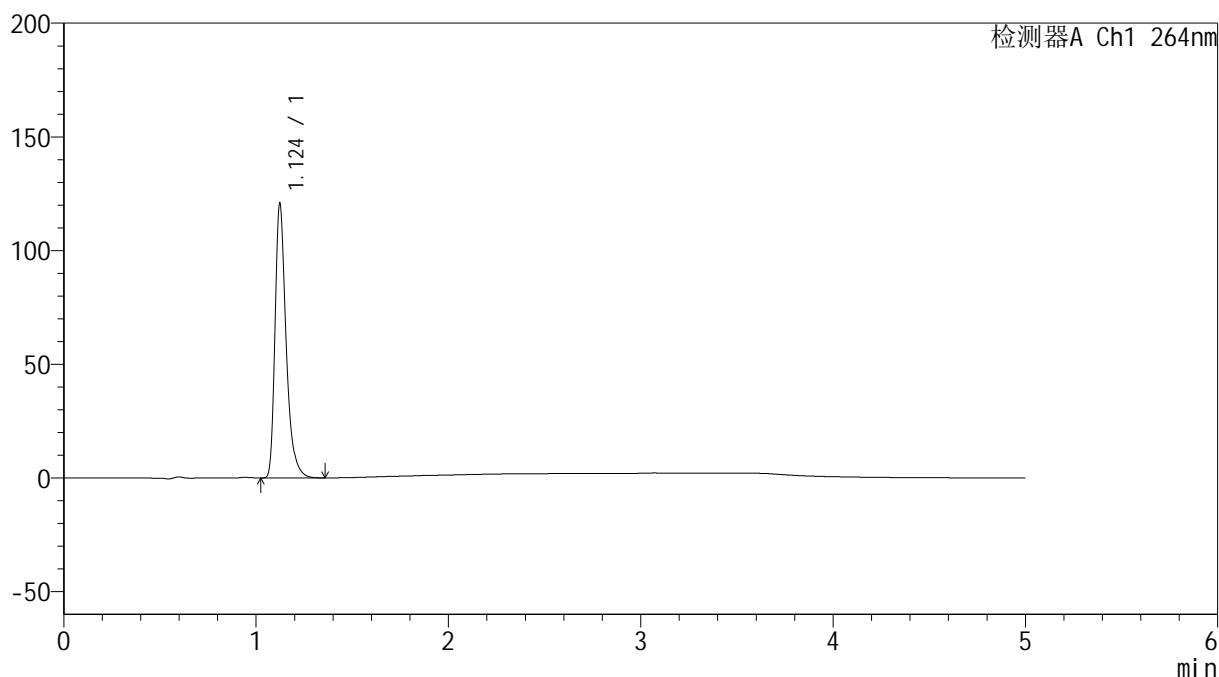
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	486329	121089	100.000	1929	1.373	--
总计		486329	121089	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-432-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:32:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

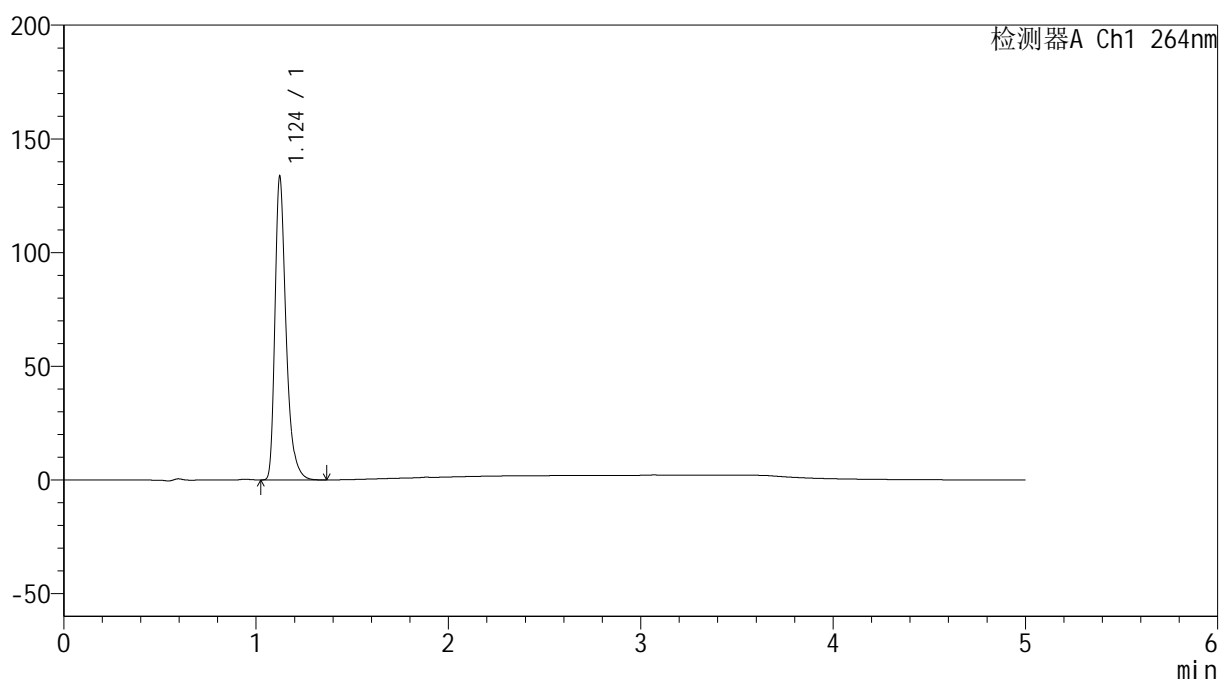
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	482949	120122	100.000	1936	1.374	--
总计		482949	120122	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-433-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:37:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

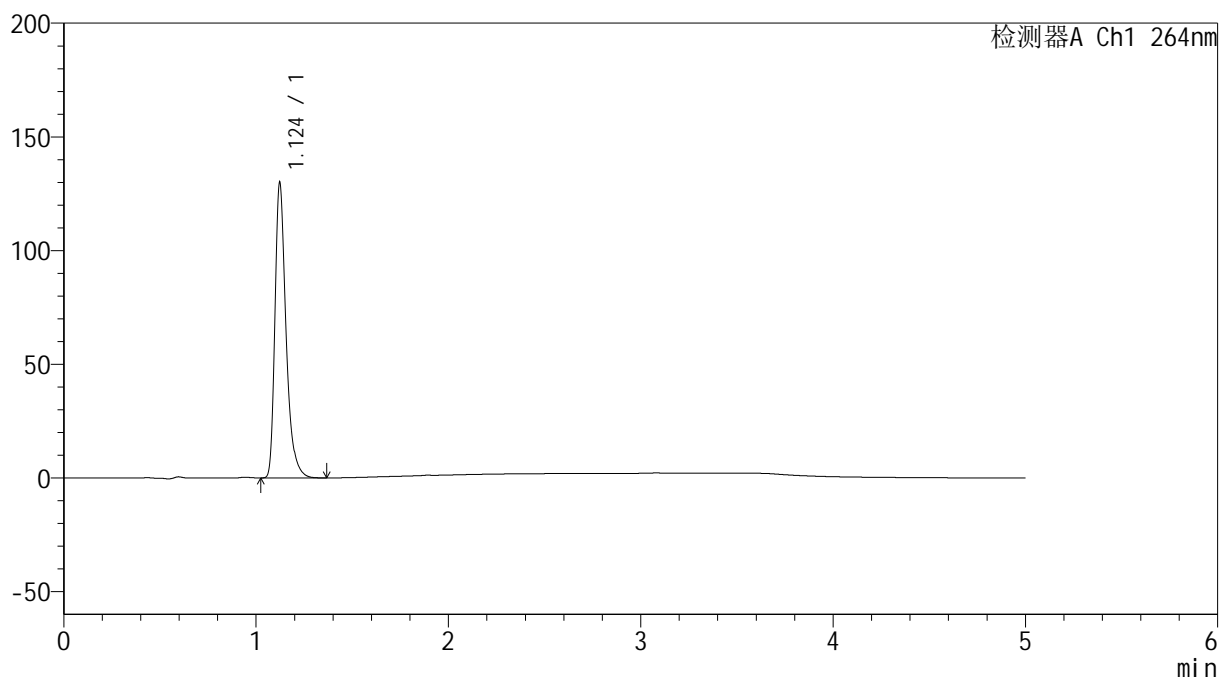
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	533564	132947	100.000	1933	1.373	--
总计		533564	132947	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-434-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:42:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

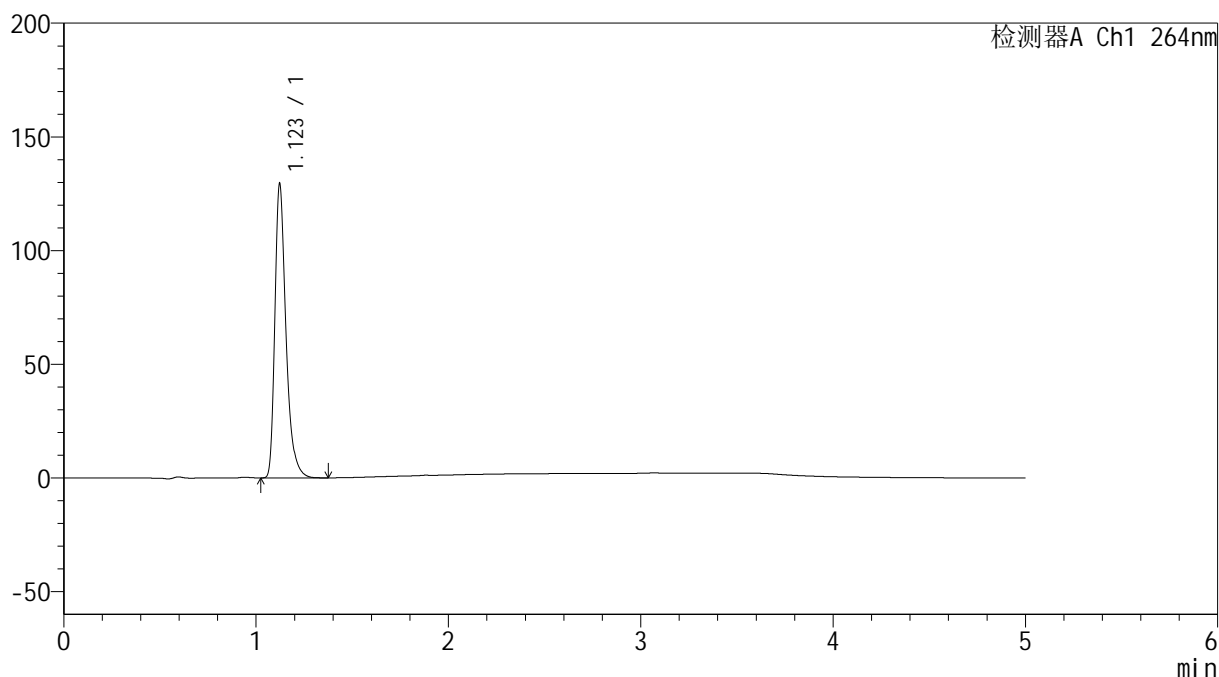
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	519586	129484	100.000	1932	1.373	--
总计		519586	129484	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-435-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:48:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

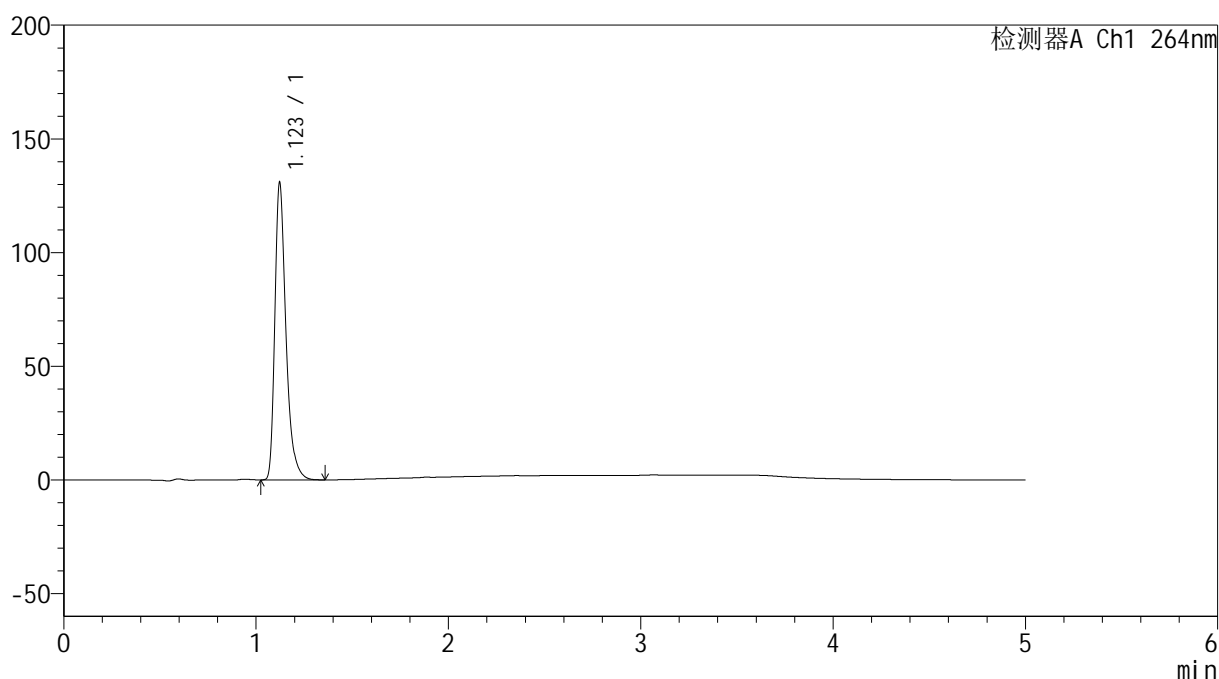
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	517658	129088	100.000	1933	1.371	--
总计		517658	129088	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-436-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:53:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

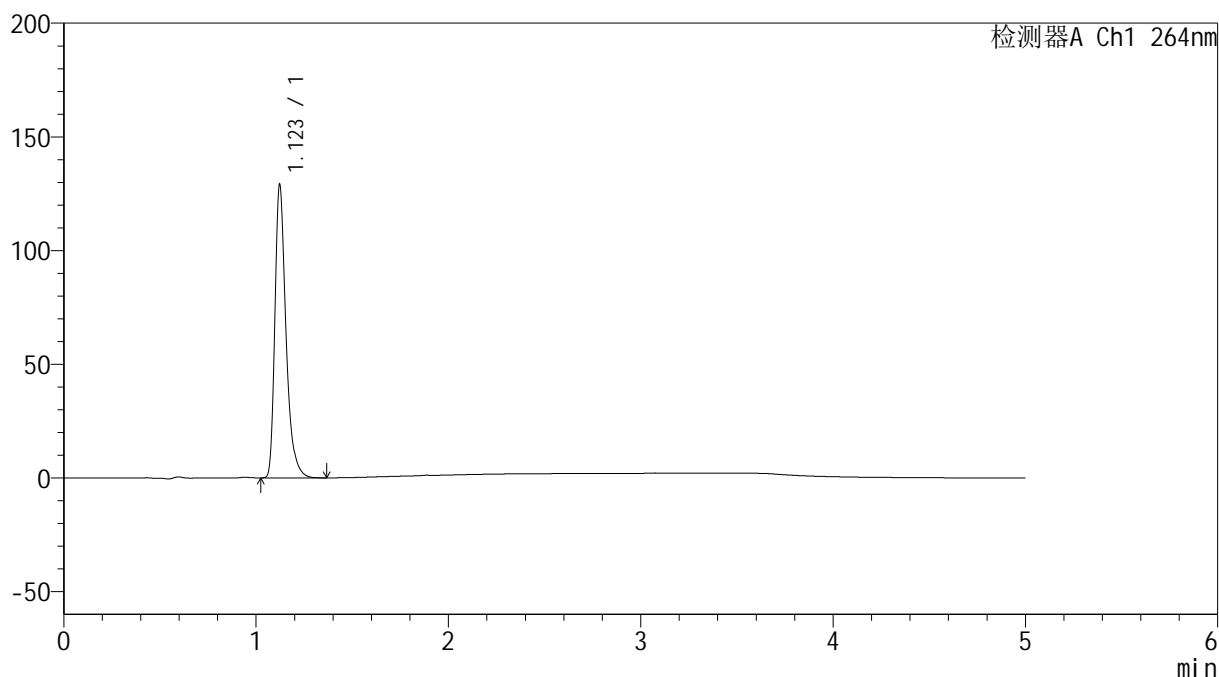
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	524110	130514	100.000	1926	1.372	--
总计		524110	130514	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-437-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 04:58:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

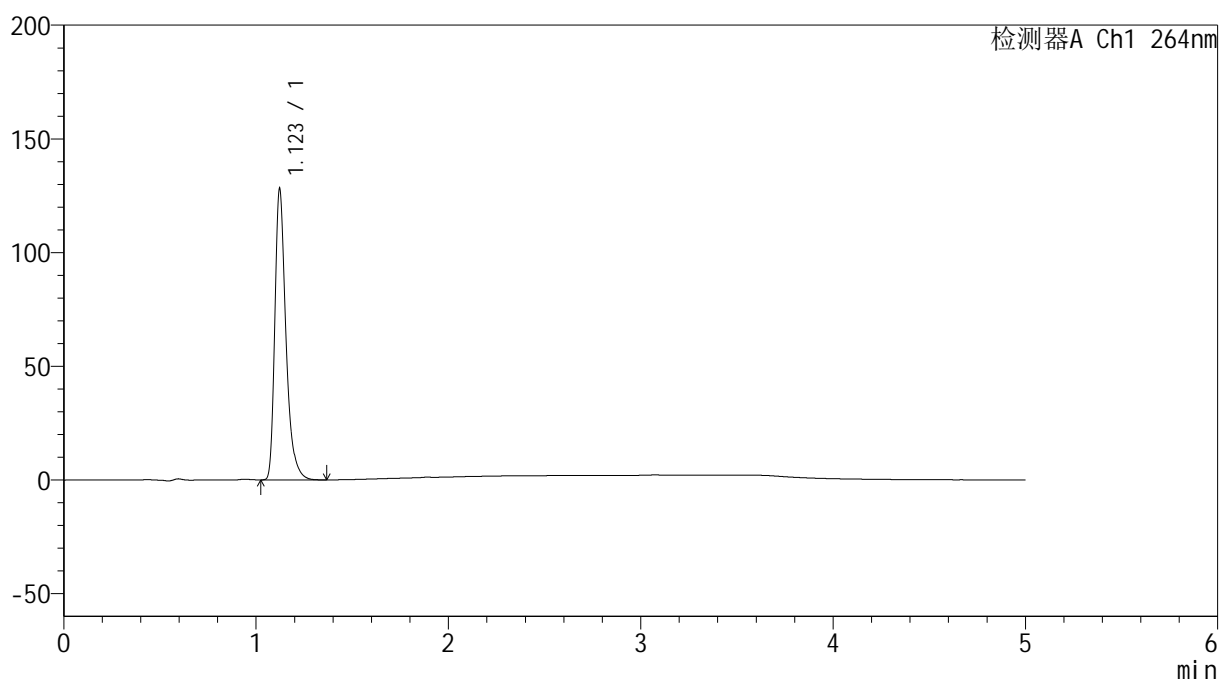
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	516347	128690	100.000	1931	1.372	--
总计		516347	128690	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-438-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:04:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

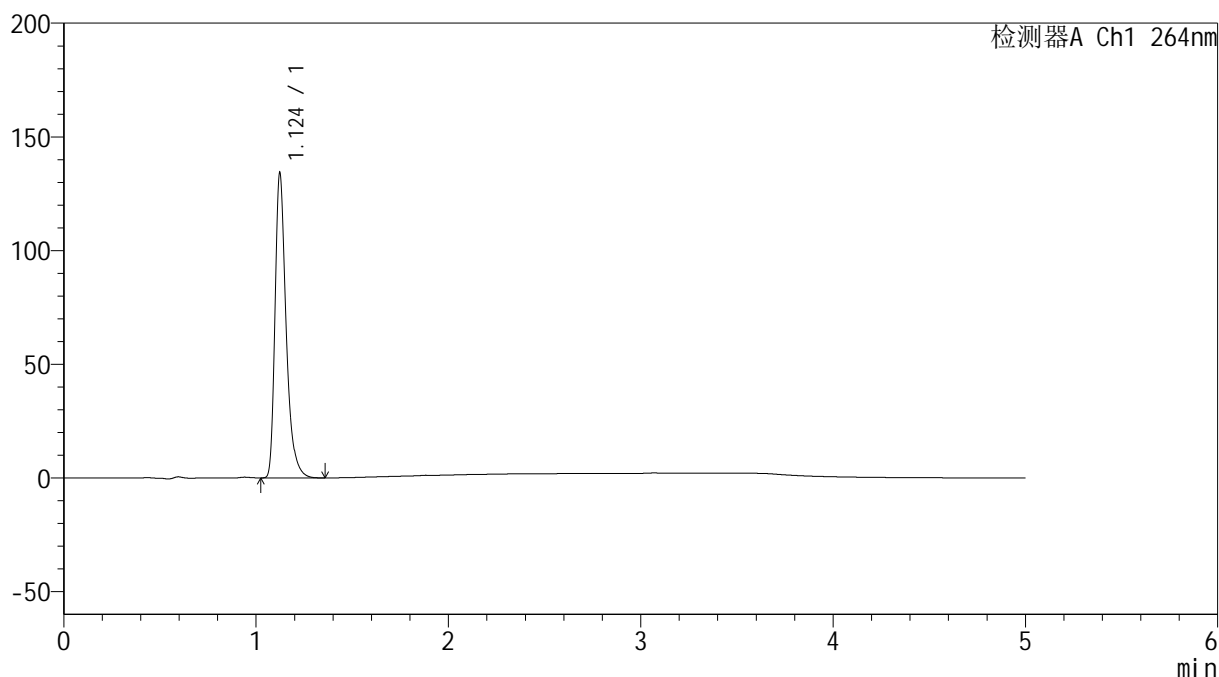
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	512284	127792	100.000	1933	1.372	--
总计		512284	127792	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-439-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:09:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

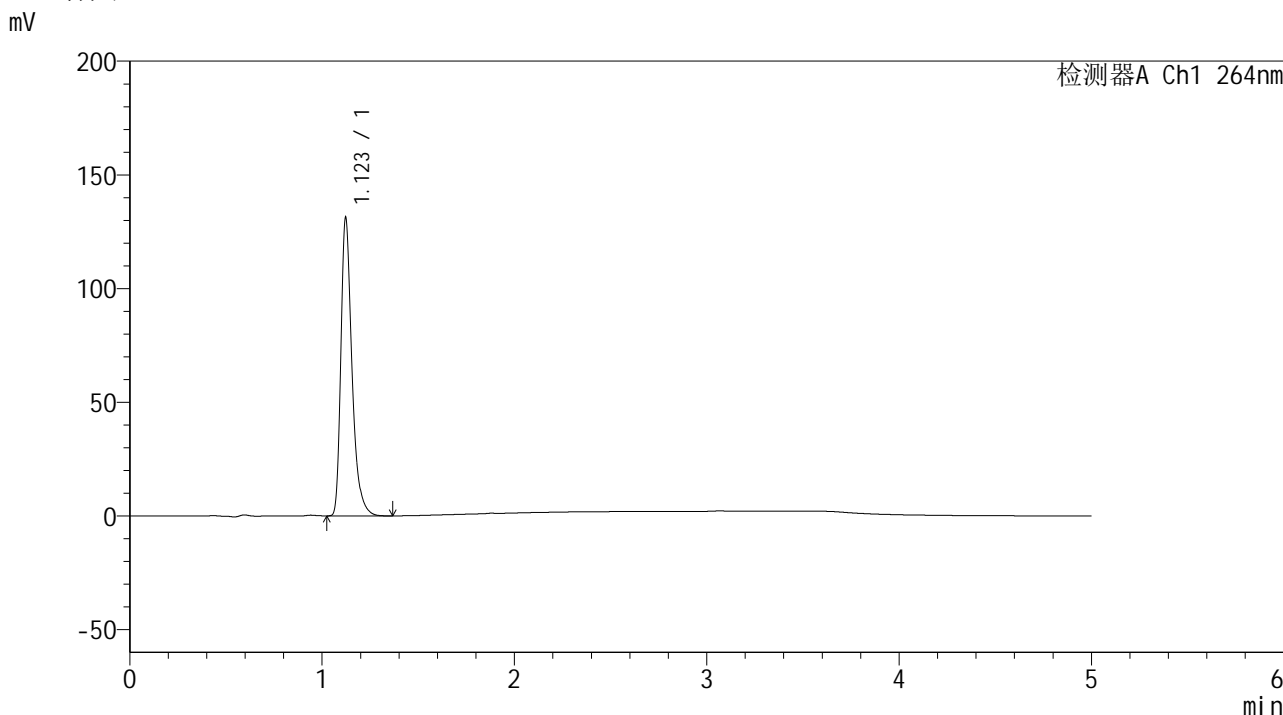
检测器A Ch1 264nm

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	1.124	536773	133509	100.000	1931	1.374	--
总计		536773	133509	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 - 25-24/7-440-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

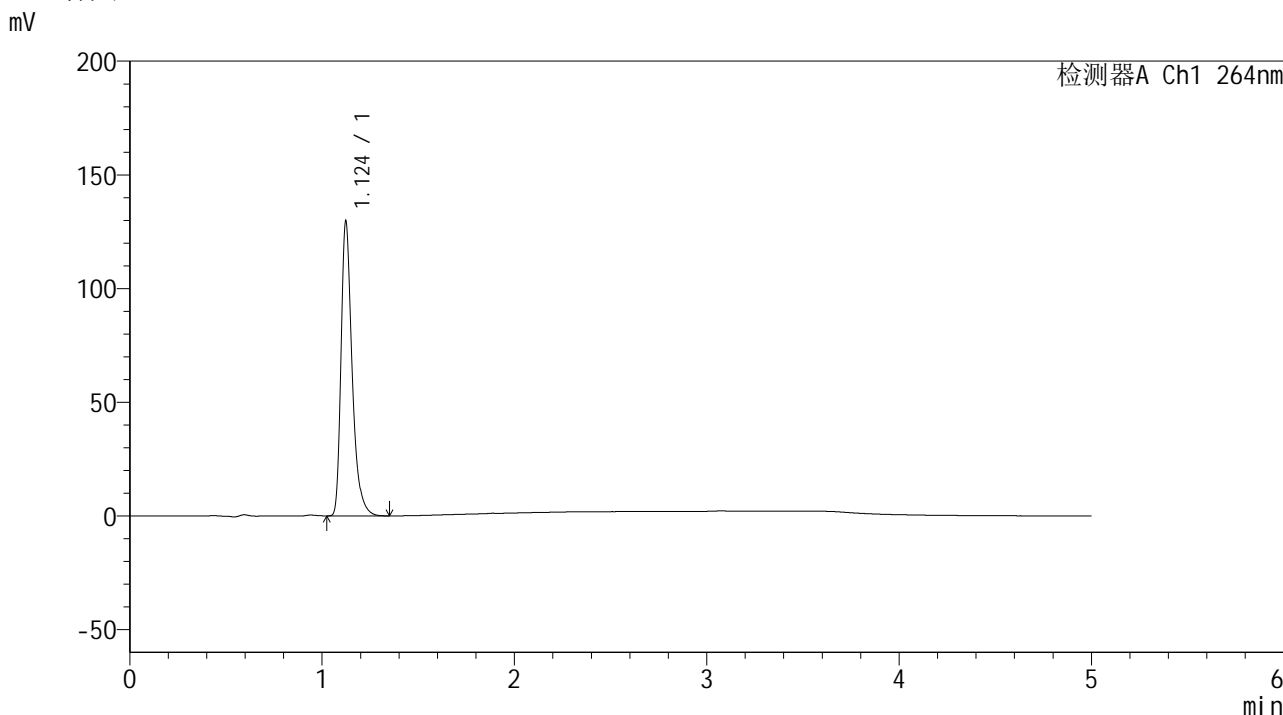
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	524620	130879	100.000	1934	1.371	--
总计		524620	130879	100.000			

图210 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-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 - 25-24/7-441-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:20:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.124	518221	128953	100.000	1936	1.373	--
总计		518221	128953	100.000			

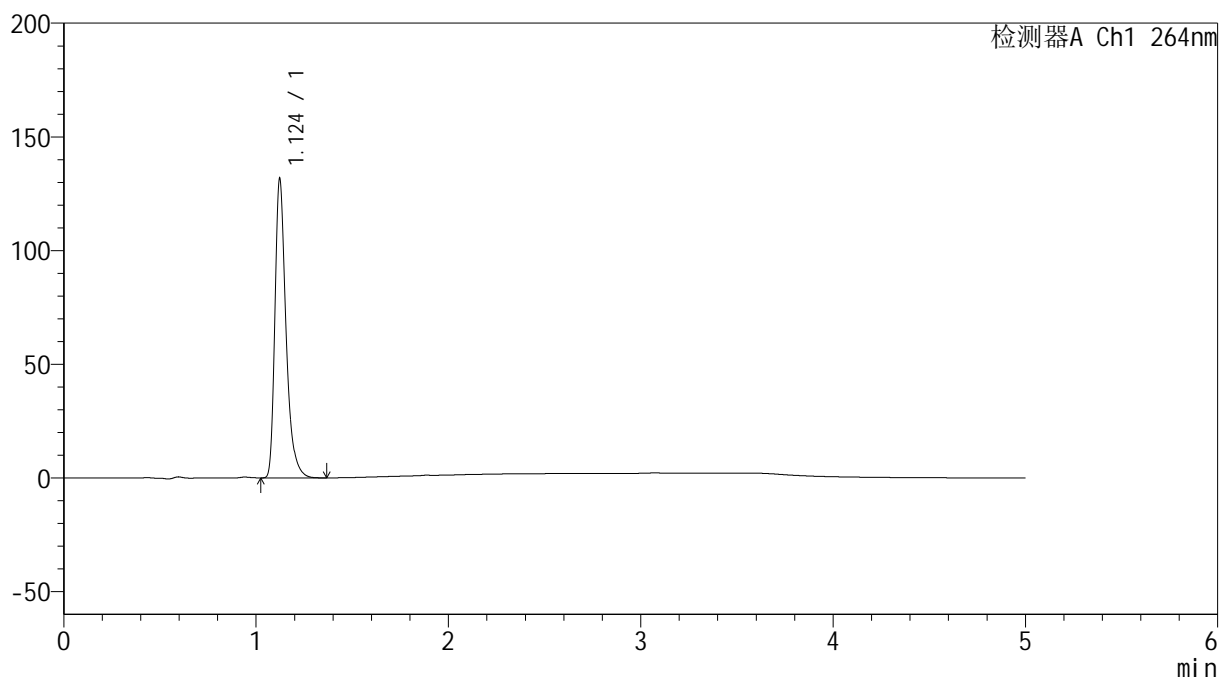
图211 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-442-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:25:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

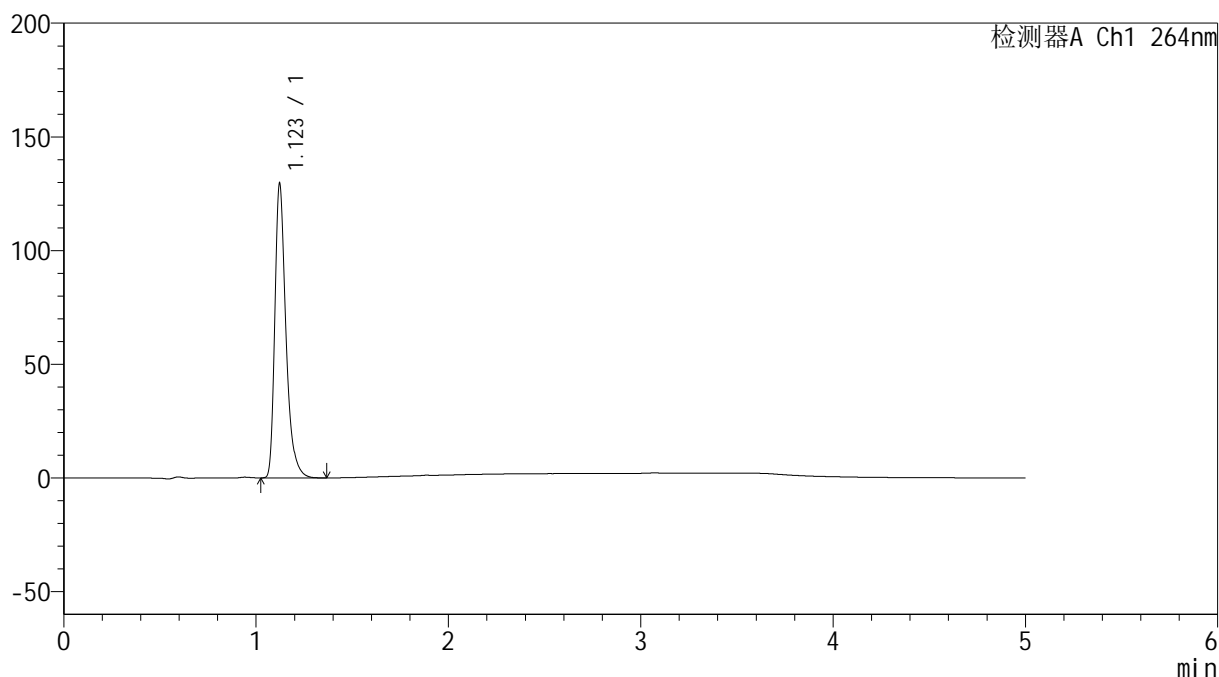
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	526348	131196	100.000	1933	1.372	--
总计		526348	131196	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-443-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:31:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

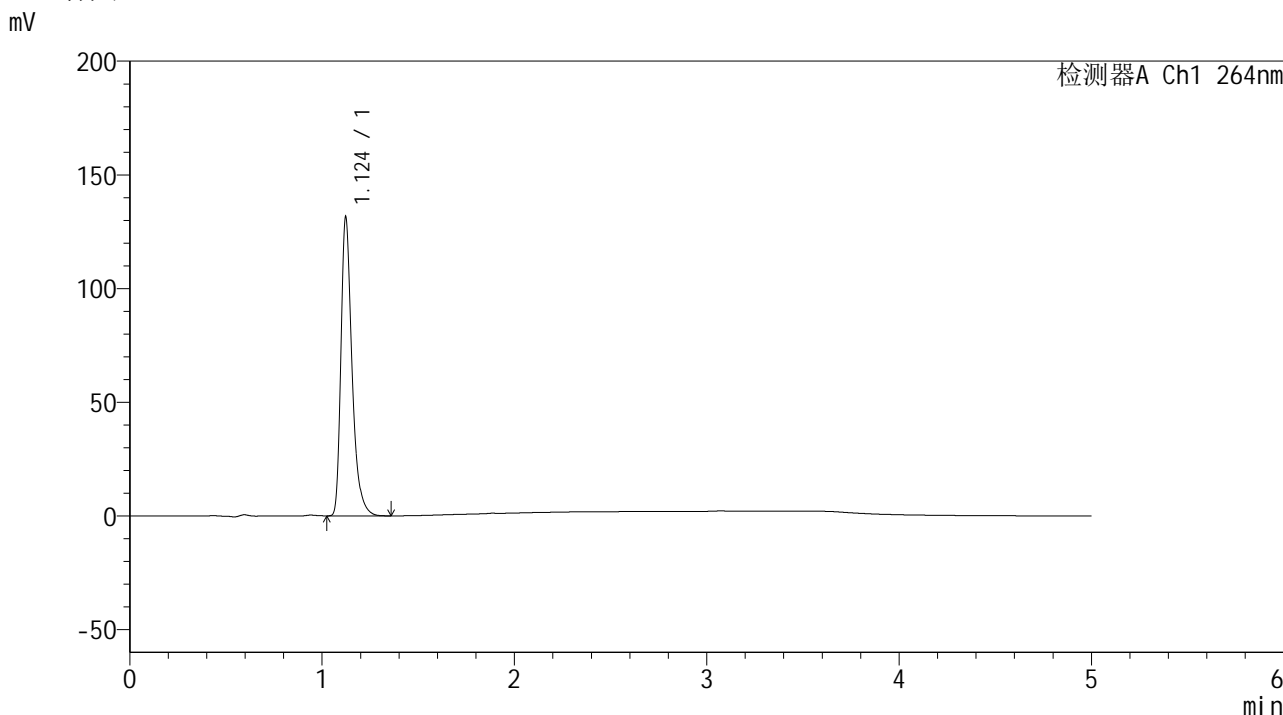
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	518033	129247	100.000	1932	1.372	--
总计		518033	129247	100.000			

图213 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-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 - 25-24/7-444-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:36:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.124	525479	130987	100.000	1929	1.372	--
总计		525479	130987	100.000			

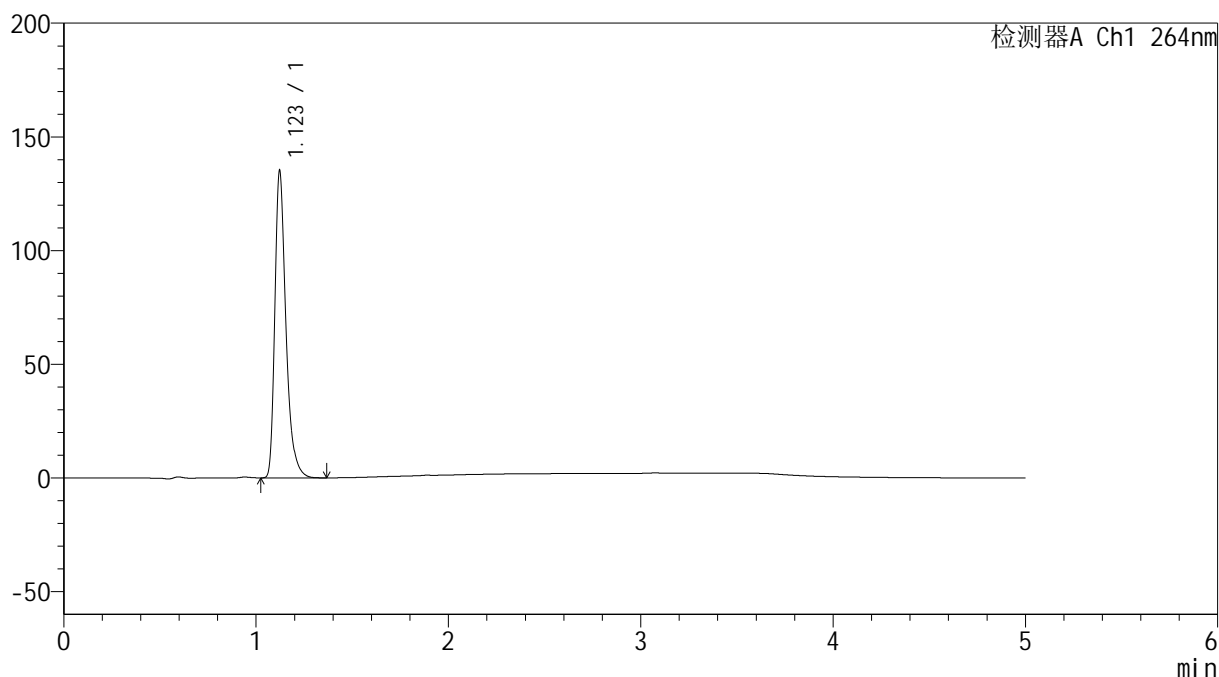
图214 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-445-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:42:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:55:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

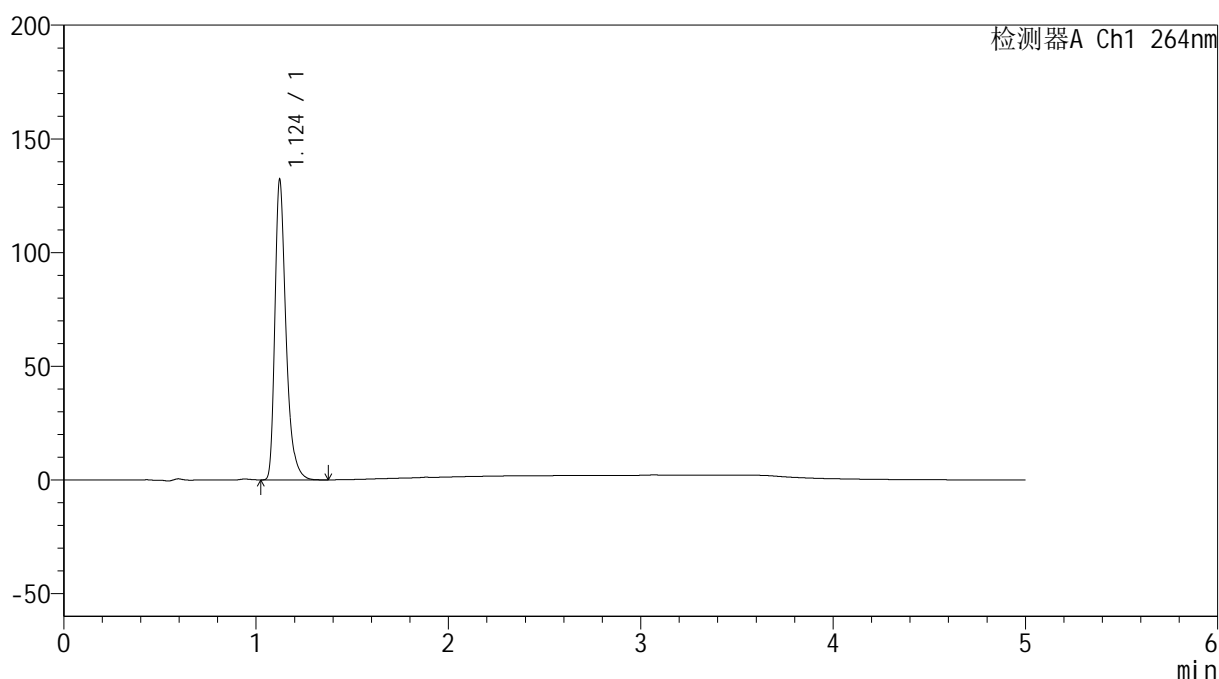
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	540401	134861	100.000	1934	1.370	--
总计		540401	134861	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-446-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:47:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:56:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.124	527953	131682	100.000	1934	1.372	--
总计		527953	131682	100.000			

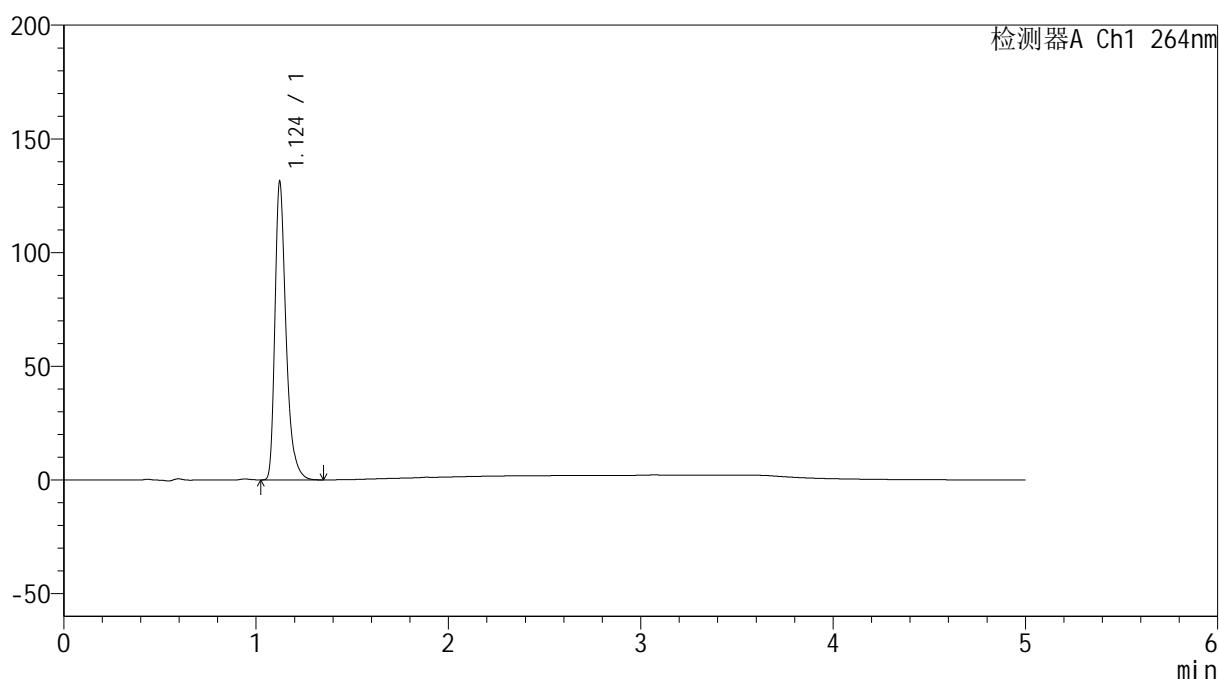
图216 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-447-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p1-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:52:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:56:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.124	524661	130762	100.000	1931	1.372	--
总计		524661	130762	100.000			

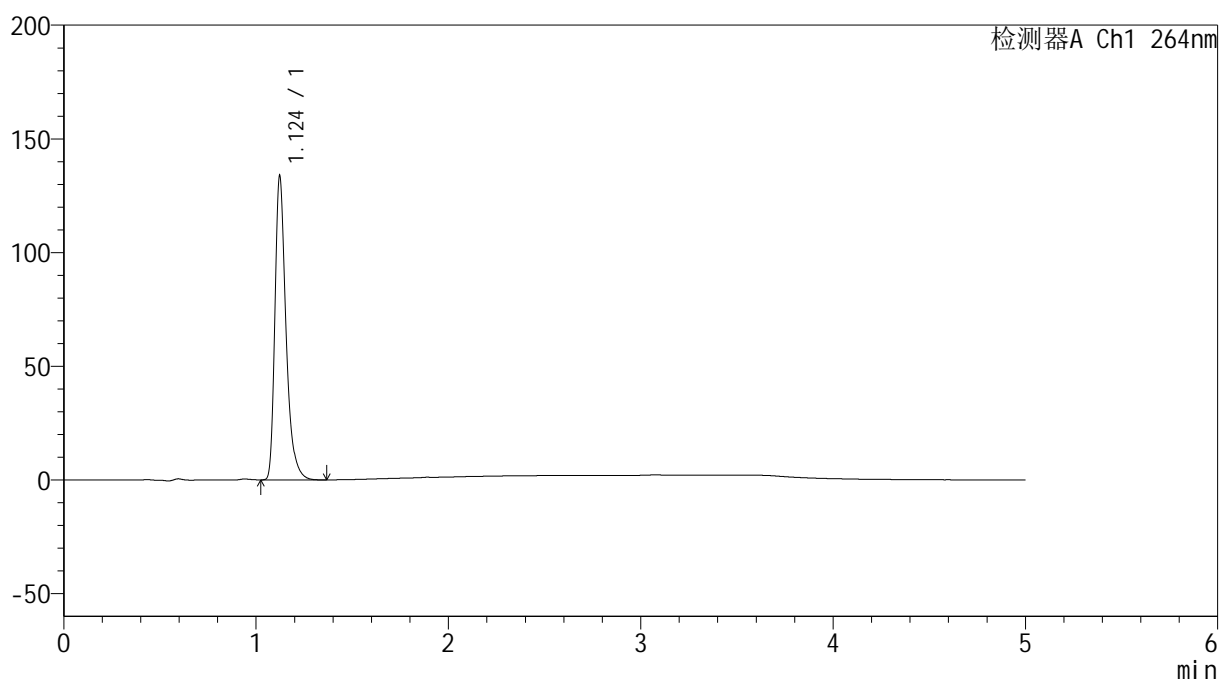
图217 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-448-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p2-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 05:58:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:56:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

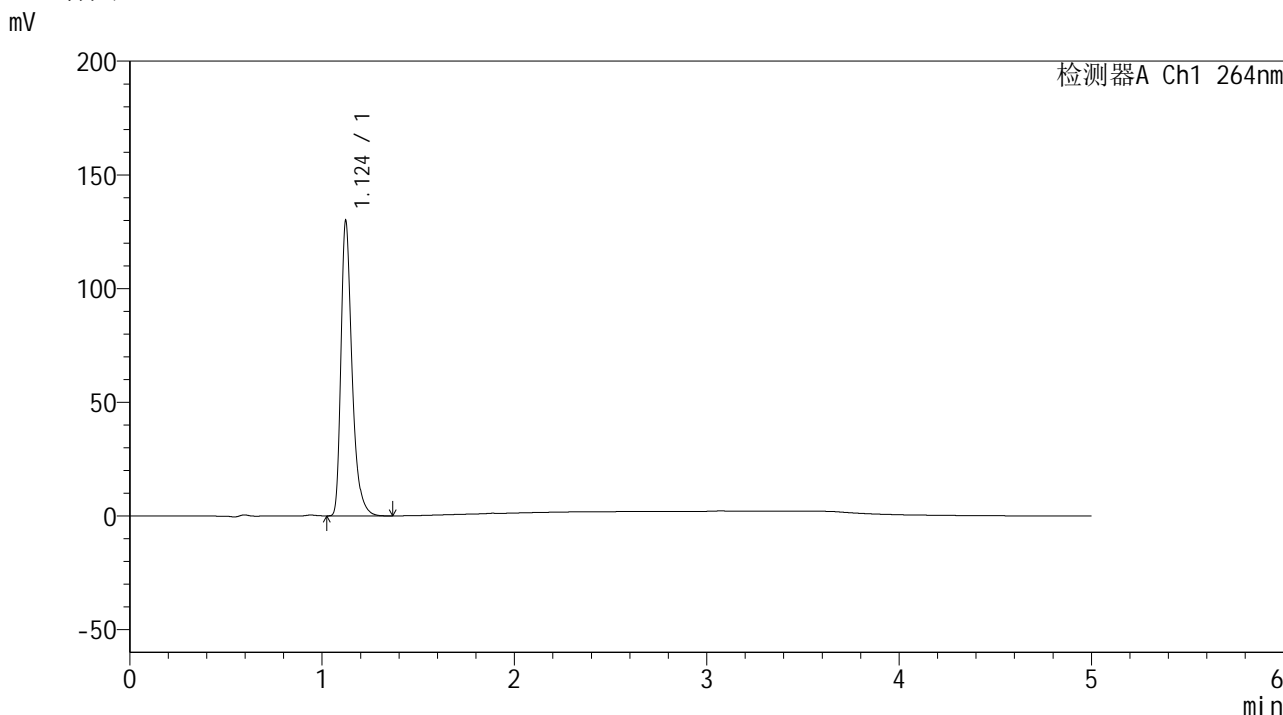
检测器A Ch1 264nm

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	1.124	534425	133277	100.000	1935	1.372	--
总计		534425	133277	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 - 25-24/7-449-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p3-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 06:03:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:56:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

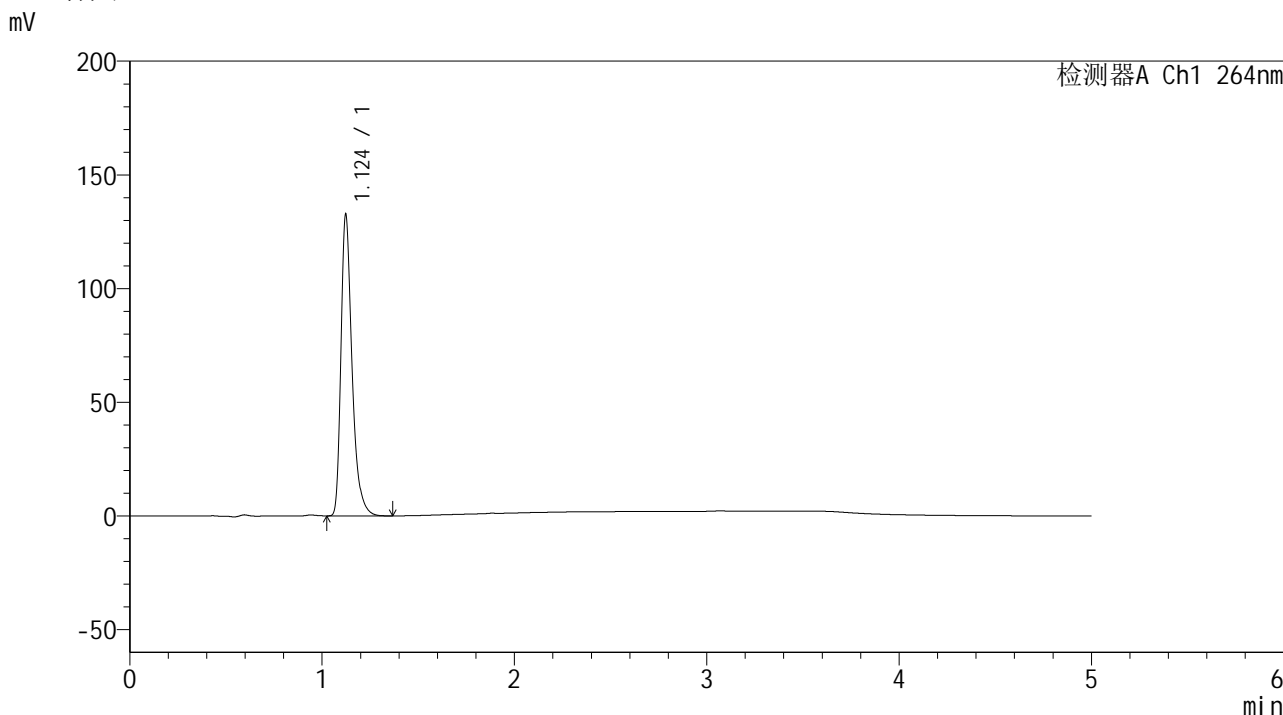
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	519473	129345	100.000	1928	1.374	--
总计		519473	129345	100.000			

图219 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-450-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p4-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 06:09:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:56:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

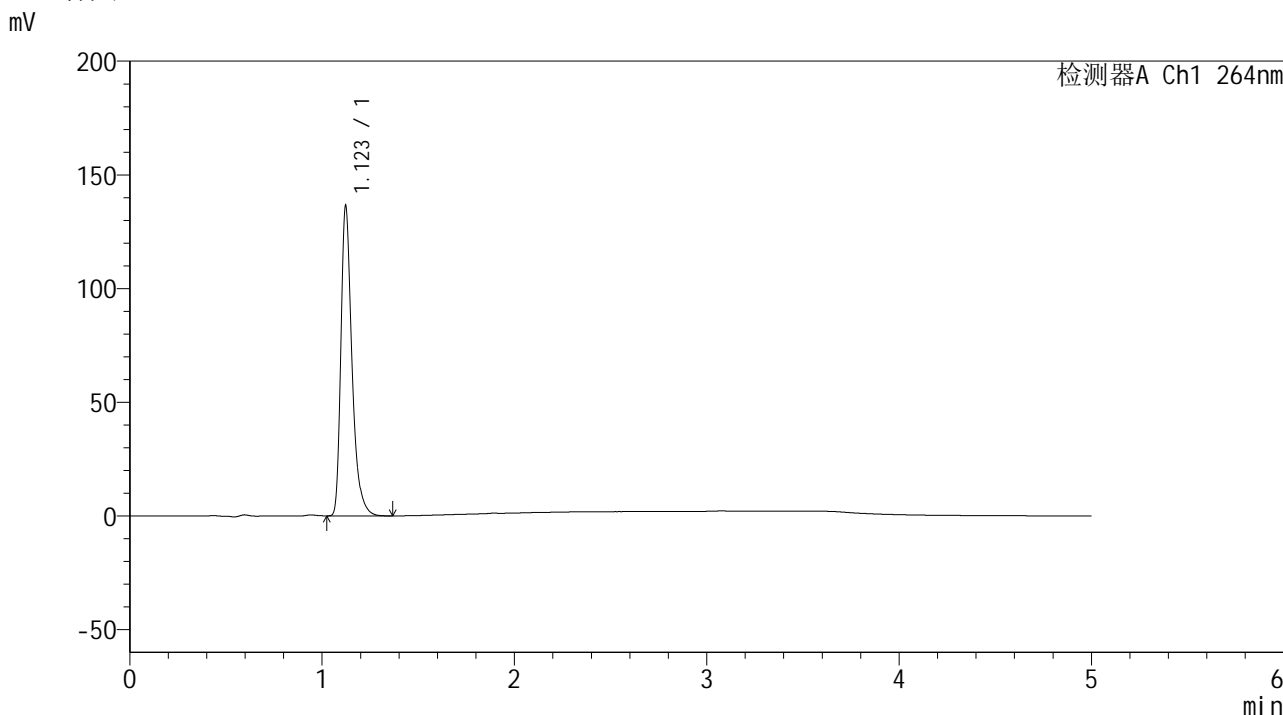
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	530120	132139	100.000	1932	1.372	--
总计		530120	132139	100.000			

图220 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-516246批-pH1.2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 - 25-24/7-451-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p5-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 06:14:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:56:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.123	545345	136024	100.000	1934	1.372	--
总计		545345	136024	100.000			

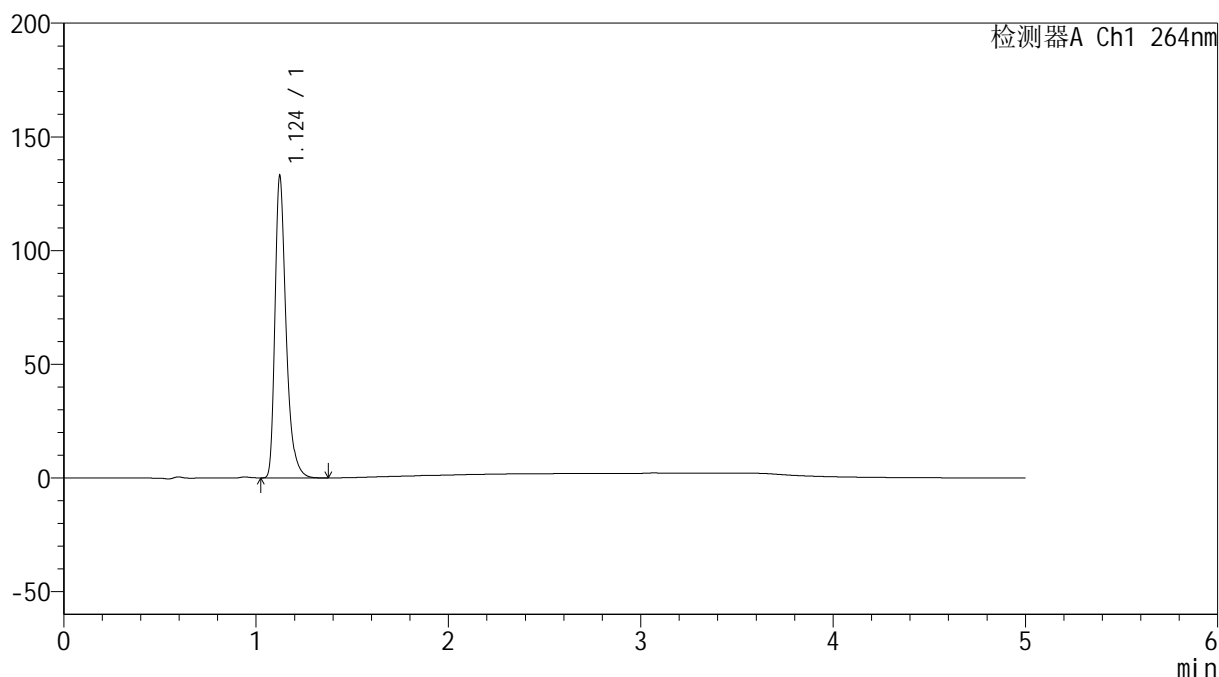
图221 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-452-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-p6-JX.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 06:20:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:56:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

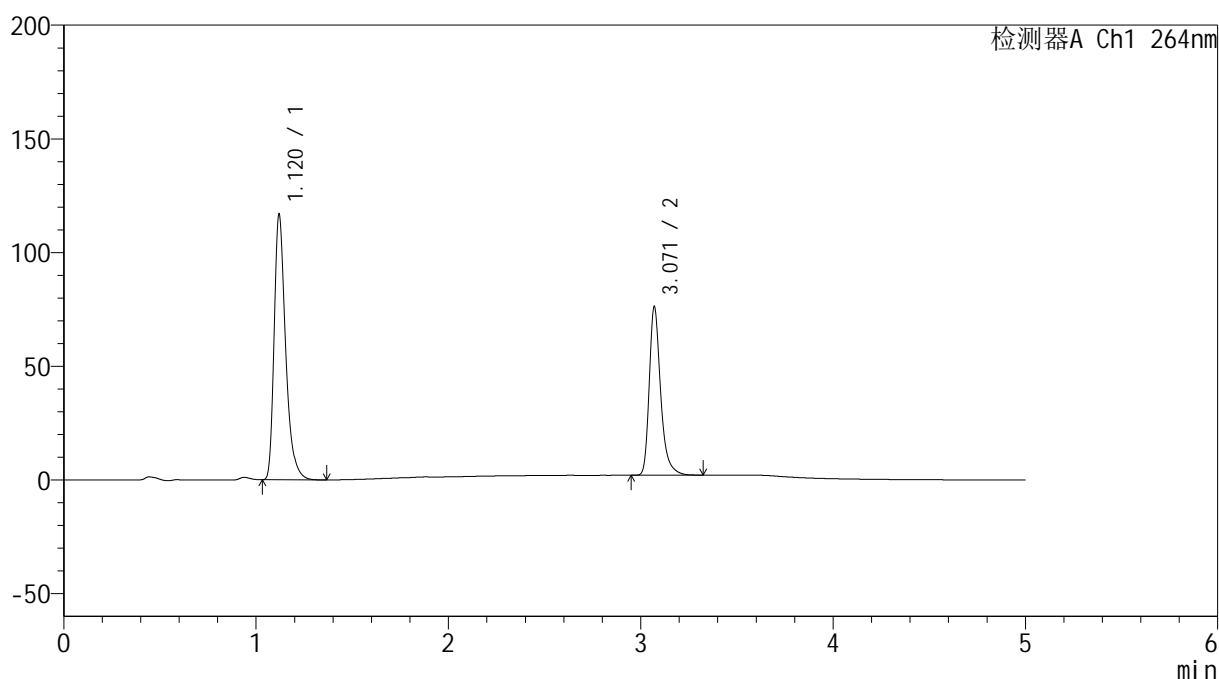
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.124	532219	132283	100.000	1926	1.374	--
总计		532219	132283	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-453-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 06:25:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:56:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

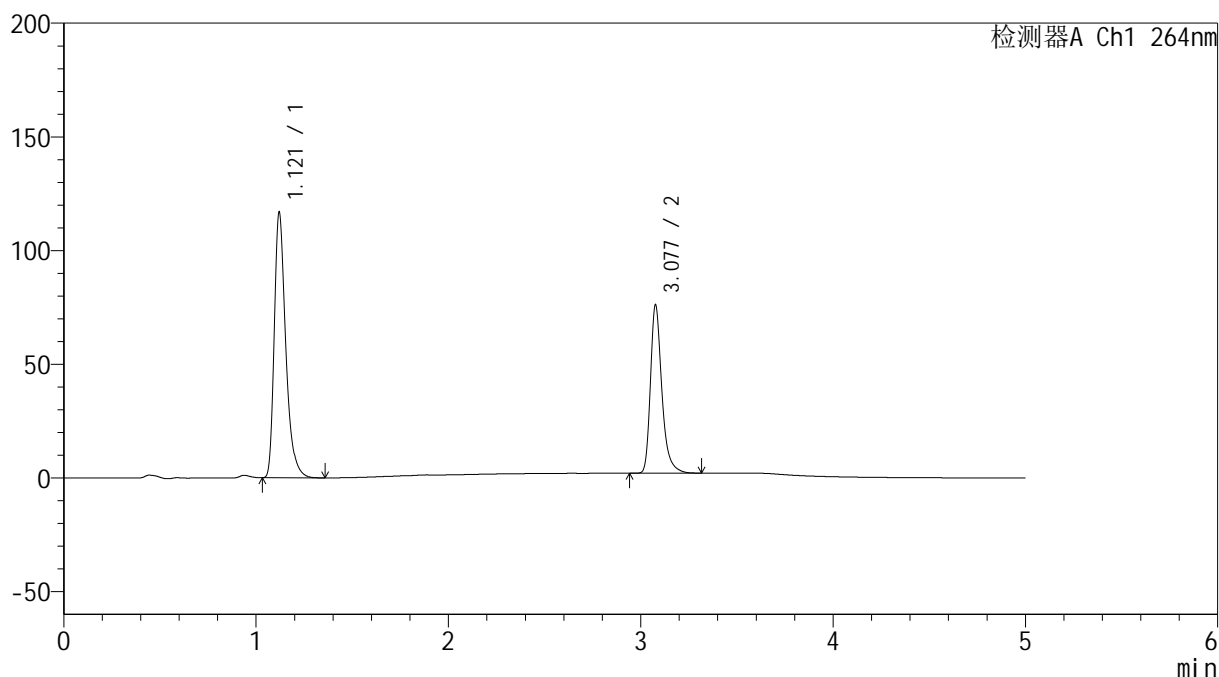
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	483151	116512	61.270	1786	1.367	--
2	3.071	305415	74006	38.730	13801	1.328	18.520
总计		788566	190518	100.000			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-24/7-454-2 - cbzj-516246p-rcqx-1-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4078 - SMF-4078-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4078 - 20240919-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/20 06:30:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/20 08:56:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.121	483526	116644	61.297	1782	1.366	--
2	3.077	305294	73416	38.703	13831	1.330	18.550
总计		788820	190060	100.000			

图224 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-516246批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2