



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

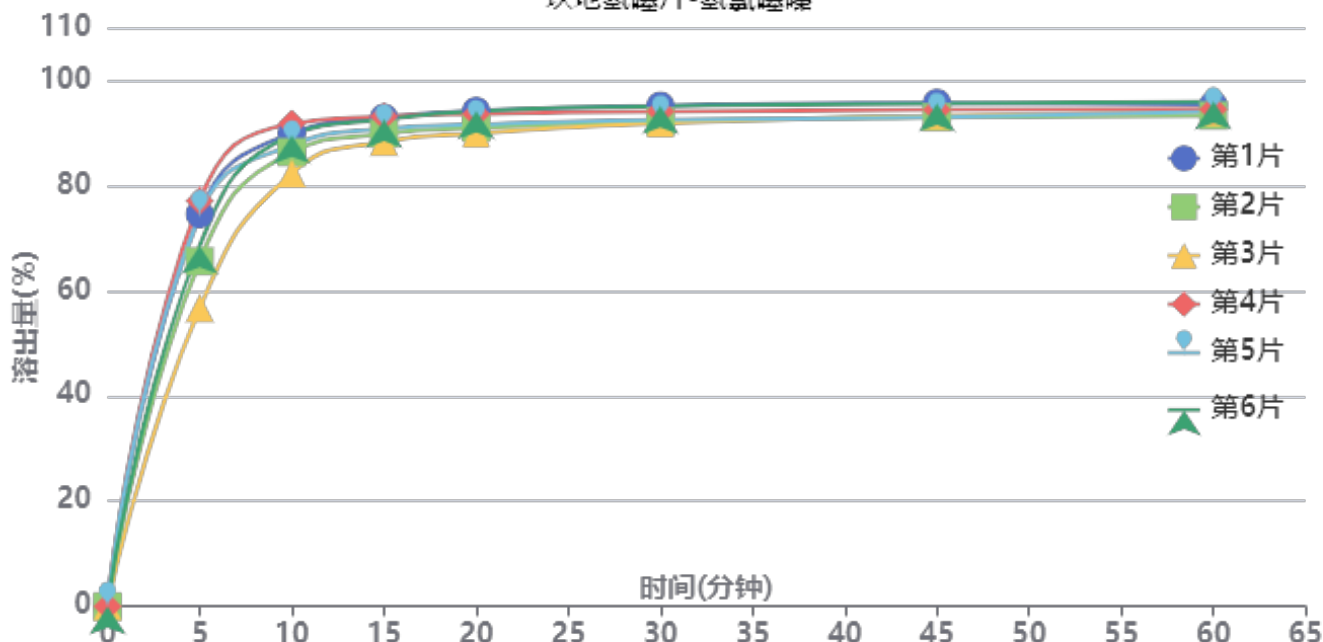
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.35	483767	483772	483860	483619	483590	483722	0.03
2	12.32	482197	482292				482244	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
39167.77	39143.18	0.05	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: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024082821批-氢氯噻嗪-0.35tw20

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	406775	-	406775	74.574	69.48	10.95	74.57	69.48	10.94
	2	357745	-	357745	65.586			65.59		
	3	309041	-	309041	56.657			56.66		
	4	420352	-	420352	77.063			77.06		
	5	406224	-	406224	74.473			74.47		
	6	373764	-	373764	68.522			68.52		
10min	1	489842	-	489842	89.803	87.80	3.79	89.93	87.92	3.80
	2	470227	-	470227	86.207			86.32		
	3	448389	-	448389	82.203			82.30		
	4	499814	-	499814	91.631			91.76		
	5	477505	-	477505	87.541			87.67		
	6	487609	-	487609	89.394			89.51		
15min	1	505158	-	505158	92.611	90.97	2.11	92.88	91.23	2.12
	2	488686	-	488686	89.591			89.84		
	3	480342	-	480342	88.061			88.29		
	4	506364	-	506364	92.832			93.11		
	5	493580	-	493580	90.488			90.76		
	6	503114	-	503114	92.236			92.50		
20min	1	511339	-	511339	93.744	91.98	1.97	94.17	92.39	1.98
	2	494123	-	494123	90.588			90.99		
	3	488258	-	488258	89.513			89.89		
	4	508039	-	508039	93.139			93.58		
	5	497166	-	497166	91.146			91.57		
	6	511323	-	511323	93.741			94.16		
30min	1	515947	-	515947	94.589	92.88	1.59	95.17	93.45	1.60
	2	499792	-	499792	91.627			92.18		
	3	498037	-	498037	91.305			91.83		
	4	509764	-	509764	93.455			94.05		
	5	501179	-	501179	91.881			92.45		
	6	515205	-	515205	94.453			95.03		
45min	1	517936	-	517936	94.954	93.40	1.36	95.70	94.12	1.36
	2	503202	-	503202	92.252			92.96		
	3	504888	-	504888	92.561			93.24		
	4	510628	-	510628	93.614			94.36		
	5	502866	-	502866	92.191			92.92		
	6	517204	-	517204	94.819			95.55		
60min	1	515038	-	515038	94.422	93.61	1.04	95.32	94.49	1.05
	2	504046	-	504046	92.407			93.27		
	3	507718	-	507718	93.080			93.91		
	4	510319	-	510319	93.557			94.46		
	5	507999	-	507999	93.132			94.01		
	6	518500	-	518500	95.057			95.95		
极限	1	533289	-	533289	97.768	98.03	0.29	98.83	99.06	0.30
	2	533299	-	533299	97.770			98.78		
	3	534646	-	534646	98.017			99.01		
	4	534563	-	534563	98.002			99.06		
	5	534876	-	534876	98.059			99.09		
	6	537496	-	537496	98.540			99.59		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



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

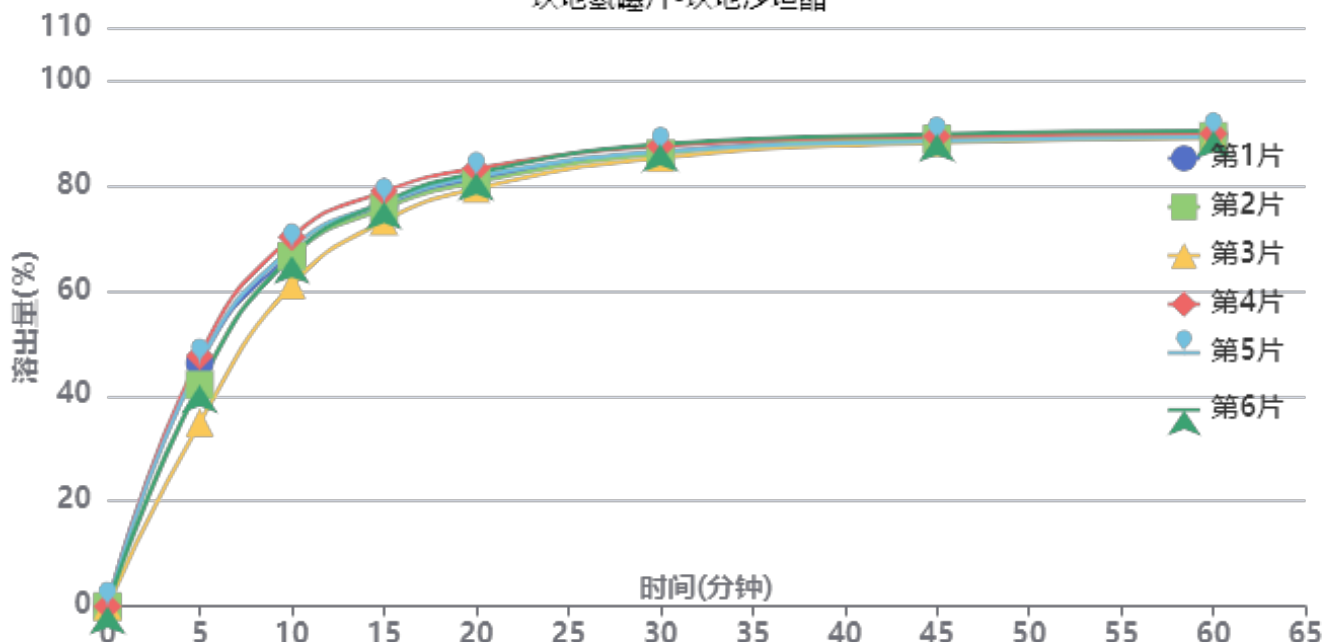
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.51	299277	299623	299294	299608	299694	299499	0.07
2	15.47	300170	300562				300366	0.10

单位质量响应值		RSD%	判断
19310.06	19416.03	0.39	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: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024082821批-坎地沙坦酯-0.35tw20

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	159397	-	159397	46.213	43.18	10.80	46.21	43.18	10.80
	2	145140	-	145140	42.079			42.08		
	3	120455	-	120455	34.923			34.92		
	4	164195	-	164195	47.604			47.60		
	5	159444	-	159444	46.226			46.23		
	6	145057	-	145057	42.055			42.06		
10min	1	230321	-	230321	66.775	66.47	4.54	66.85	66.55	4.54
	2	229351	-	229351	66.494			66.56		
	3	210439	-	210439	61.011			61.07		
	4	241784	-	241784	70.099			70.18		
	5	234506	-	234506	67.989			68.07		
	6	229307	-	229307	66.481			66.55		
15min	1	261147	-	261147	75.713	76.01	2.43	75.90	76.19	2.44
	2	260287	-	260287	75.463			75.64		
	3	251888	-	251888	73.028			73.19		
	4	271296	-	271296	78.655			78.85		
	5	263899	-	263899	76.510			76.70		
	6	264513	-	264513	76.688			76.87		
20min	1	278871	-	278871	80.851	81.10	1.64	81.17	81.41	1.65
	2	277033	-	277033	80.318			80.62		
	3	272901	-	272901	79.120			79.40		
	4	285906	-	285906	82.891			83.22		
	5	280617	-	280617	81.357			81.68		
	6	283027	-	283027	82.056			82.36		
30min	1	296215	-	296215	85.880	86.11	1.08	86.33	86.56	1.09
	2	295252	-	295252	85.600			86.04		
	3	292623	-	292623	84.838			85.25		
	4	300096	-	300096	87.005			87.47		
	5	296577	-	296577	85.984			86.44		
	6	301331	-	301331	87.363			87.81		
45min	1	304447	-	304447	88.266	88.29	0.67	88.86	88.88	0.67
	2	304413	-	304413	88.256			88.84		
	3	302016	-	302016	87.561			88.12		
	4	306018	-	306018	88.722			89.33		
	5	302809	-	302809	87.791			88.39		
	6	307486	-	307486	89.147			89.74		
60min	1	306123	-	306123	88.752	88.81	0.57	89.49	89.54	0.57
	2	305669	-	305669	88.620			89.35		
	3	304444	-	304444	88.265			88.97		
	4	307304	-	307304	89.094			89.85		
	5	305091	-	305091	88.453			89.20		
	6	309223	-	309223	89.651			90.39		
极限	1	314838	-	314838	91.279	91.50	0.49	92.17	92.38	0.48
	2	315018	-	315018	91.331			92.21		
	3	314988	-	314988	91.322			92.17		
	4	313879	-	313879	91.001			91.91		
	5	316945	-	316945	91.890			92.78		
	6	317937	-	317937	92.177			93.07		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



坎地氢噻片项目信息

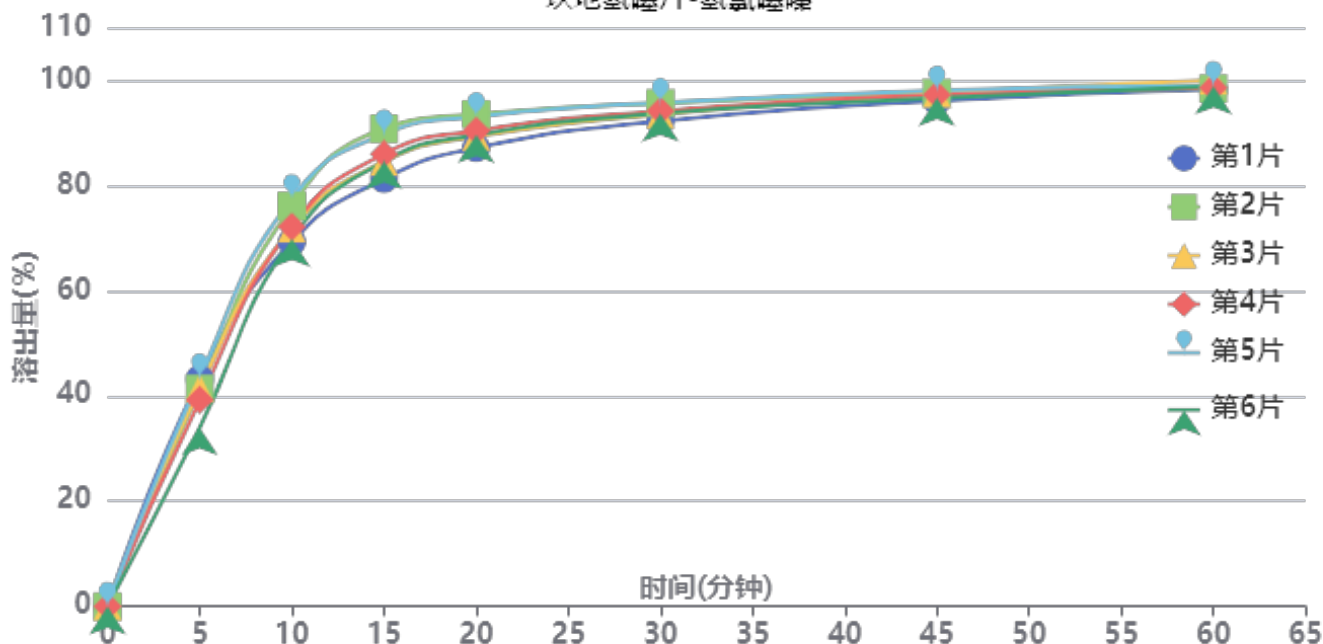
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	12.35	481281	481148	480789	480579	480560	480871	0.07
2	12.32	478887	478919				478903	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
38936.92		38872.00		0.12	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: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024083021批-氢氯噻嗪-0.35tw20

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	234228	-	234228	43.218	40.45	8.64	43.22	40.45	8.65
	2	224146	-	224146	41.358			41.36		
	3	224839	-	224839	41.486			41.49		
	4	212515	-	212515	39.212			39.21		
	5	235280	-	235280	43.412			43.41		
	6	184455	-	184455	34.034			34.03		
10min	1	375060	-	375060	69.204	72.71	4.59	69.28	72.78	4.59
	2	411995	-	411995	76.019			76.09		
	3	388905	-	388905	71.758			71.83		
	4	390536	-	390536	72.059			72.12		
	5	419746	-	419746	77.449			77.52		
	6	378229	-	378229	69.788			69.85		
15min	1	439344	-	439344	81.065	85.95	4.15	81.25	86.14	4.15
	2	490856	-	490856	90.570			90.77		
	3	456873	-	456873	84.299			84.49		
	4	465024	-	465024	85.803			85.99		
	5	485366	-	485366	89.557			89.76		
	6	457340	-	457340	84.385			84.56		
20min	1	470547	-	470547	86.822	90.16	2.68	87.14	90.50	2.69
	2	505070	-	505070	93.192			93.54		
	3	482067	-	482067	88.948			89.28		
	4	487999	-	487999	90.042			90.37		
	5	502433	-	502433	92.706			93.06		
	6	483852	-	483852	89.277			89.59		
30min	1	497155	-	497155	91.732	93.67	1.44	92.20	94.15	1.45
	2	515603	-	515603	95.136			95.64		
	3	504074	-	504074	93.009			93.49		
	4	507631	-	507631	93.665			94.14		
	5	516176	-	516176	95.242			95.75		
	6	505197	-	505197	93.216			93.68		
45min	1	517361	-	517361	95.460	96.54	0.73	96.08	97.18	0.75
	2	525318	-	525318	96.928			97.59		
	3	524802	-	524802	96.833			97.47		
	4	523452	-	523452	96.584			97.22		
	5	527939	-	527939	97.412			98.08		
	6	520260	-	520260	95.995			96.61		
60min	1	528155	-	528155	97.452	98.02	0.63	98.23	98.82	0.63
	2	528872	-	528872	97.584			98.41		
	3	537366	-	537366	99.151			99.95		
	4	529797	-	529797	97.755			98.55		
	5	531924	-	531924	98.147			98.97		
	6	531308	-	531308	98.034			98.81		
极限	1	534180	-	534180	98.564	98.73	0.96	99.51	99.70	0.94
	2	529349	-	529349	97.672			98.66		
	3	544055	-	544055	100.386			101.34		
	4	532375	-	532375	98.230			99.19		
	5	533300	-	533300	98.401			99.39		
	6	537278	-	537278	99.135			100.08		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



坎地氢噻片项目信息

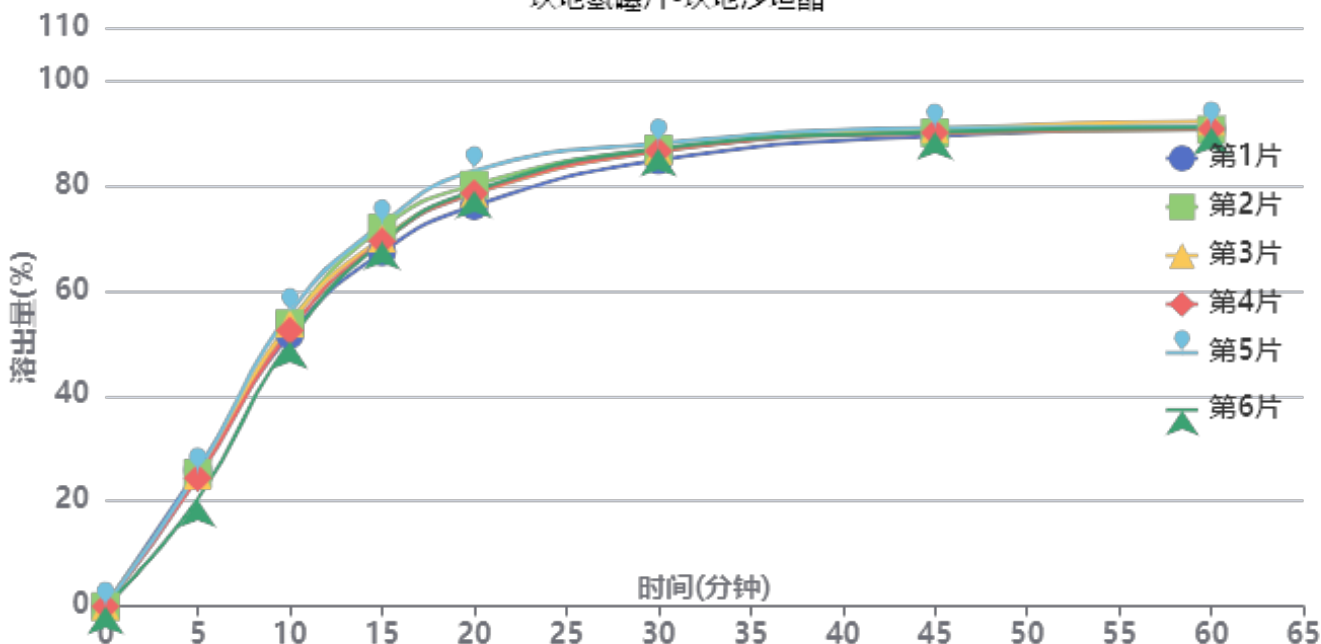
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	15.51	299981	299975	299550	299635	299772	299783	0.07
2	15.47	298940	299261				299100	0.08
单位质量响应值				RSD%	判断			
19328.37			19334.20	0.03	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: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024083021批-坎地沙坦酯-0.35tw20

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	89182	-	89182	25.898	24.40	8.34	25.90	24.40	8.34
	2	87055	-	87055	25.281			25.28		
	3	85705	-	85705	24.888			24.89		
	4	84030	-	84030	24.402			24.40		
	5	87884	-	87884	25.521			25.52		
	6	70191	-	70191	20.383			20.38		
10min	1	177515	-	177515	51.550	52.91	3.58	51.59	52.95	3.58
	2	184900	-	184900	53.694			53.74		
	3	185075	-	185075	53.745			53.79		
	4	180372	-	180372	52.380			52.42		
	5	191906	-	191906	55.729			55.77		
	6	173427	-	173427	50.363			50.40		
15min	1	231423	-	231423	67.205	69.95	2.76	67.33	70.07	2.76
	2	247286	-	247286	71.811			71.94		
	3	240359	-	240359	69.800			69.93		
	4	238473	-	238473	69.252			69.38		
	5	249614	-	249614	72.487			72.62		
	6	238025	-	238025	69.122			69.24		
20min	1	261303	-	261303	75.882	78.93	2.77	76.12	79.17	2.77
	2	274976	-	274976	79.852			80.10		
	3	269512	-	269512	78.266			78.51		
	4	269508	-	269508	78.264			78.51		
	5	284137	-	284137	82.513			82.77		
	6	271320	-	271320	78.791			79.02		
30min	1	290661	-	290661	84.407	86.23	1.21	84.77	86.61	1.22
	2	297973	-	297973	86.531			86.91		
	3	296559	-	296559	86.120			86.50		
	4	296632	-	296632	86.141			86.51		
	5	301631	-	301631	87.593			87.99		
	6	298231	-	298231	86.605			86.97		
45min	1	306135	-	306135	88.901	89.69	0.61	89.41	90.21	0.62
	2	308098	-	308098	89.471			90.00		
	3	310767	-	310767	90.246			90.77		
	4	308170	-	308170	89.492			90.01		
	5	311171	-	311171	90.363			90.90		
	6	308677	-	308677	89.639			90.15		
60min	1	310307	-	310307	90.112	90.43	0.65	90.77	91.10	0.64
	2	309704	-	309704	89.937			90.61		
	3	315130	-	315130	91.513			92.18		
	4	310111	-	310111	90.055			90.72		
	5	311928	-	311928	90.583			91.27		
	6	311156	-	311156	90.359			91.02		
极限	1	313975	-	313975	91.177	91.19	0.65	91.98	92.01	0.64
	2	312164	-	312164	90.652			91.48		
	3	317937	-	317937	92.328			93.15		
	4	313382	-	313382	91.005			91.82		
	5	312819	-	312819	90.842			91.68		
	6	313814	-	313814	91.131			91.94		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



坎地氢噻片项目信息

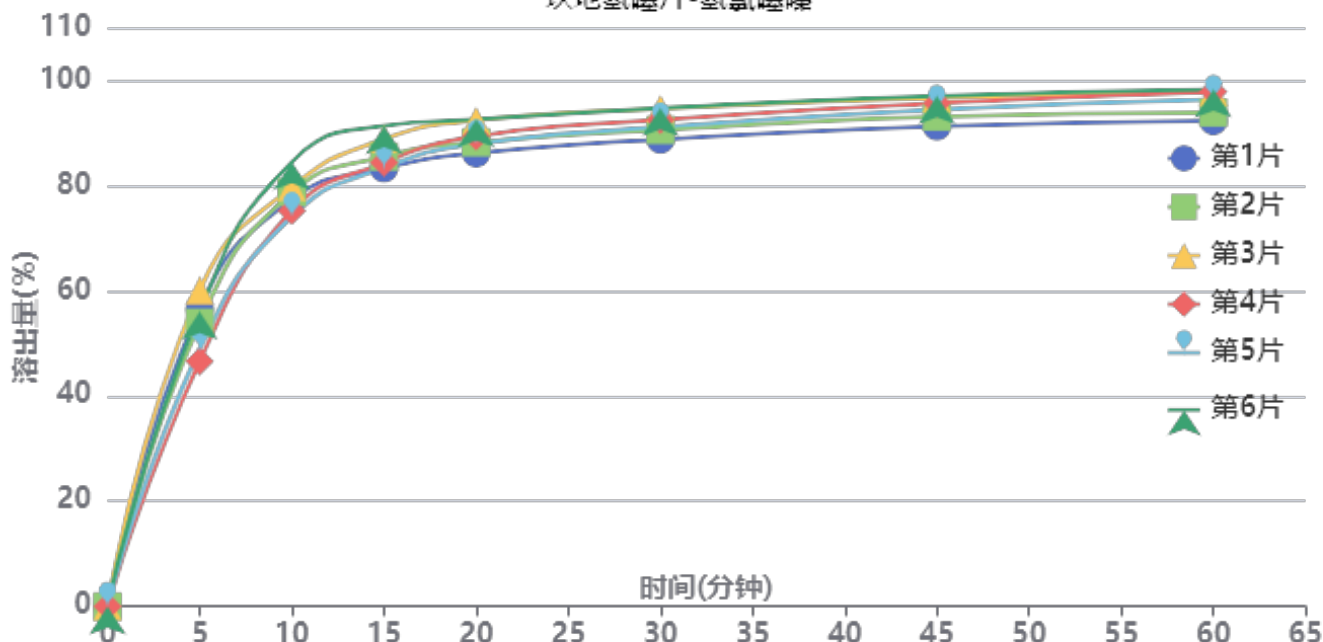
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100309-202205	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	12.35	479419	479676	479370	479175	479183	479365	0.05
2	12.32	481294	481083				481188	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
38814.98		39057.47		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: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024090121批-氢氯噻嗪-0.35tw20

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	307432	-	307432	56.680	53.68	9.43	56.68	53.68	9.43
	2	292386	-	292386	53.906			53.91		
	3	325661	-	325661	60.040			60.04		
	4	252469	-	252469	46.546			46.55		
	5	265496	-	265496	48.948			48.95		
	6	303515	-	303515	55.957			55.96		
10min	1	419157	-	419157	77.278	78.14	4.74	77.37	78.23	4.74
	2	426198	-	426198	78.576			78.67		
	3	431725	-	431725	79.595			79.69		
	4	407119	-	407119	75.058			75.14		
	5	401349	-	401349	73.995			74.08		
	6	457573	-	457573	84.360			84.45		
15min	1	450293	-	450293	83.018	85.88	3.82	83.24	86.10	3.82
	2	462406	-	462406	85.251			85.47		
	3	480434	-	480434	88.575			88.81		
	4	456248	-	456248	84.116			84.32		
	5	451217	-	451217	83.189			83.39		
	6	494199	-	494199	91.113			91.35		
20min	1	465159	-	465159	85.759	89.04	2.88	86.12	89.40	2.88
	2	476370	-	476370	87.826			88.19		
	3	498822	-	498822	91.965			92.35		
	4	482744	-	482744	89.001			89.34		
	5	474771	-	474771	87.531			87.87		
	6	499833	-	499833	92.152			92.54		
30min	1	478532	-	478532	88.224	91.51	2.56	88.73	92.02	2.56
	2	488350	-	488350	90.035			90.54		
	3	510103	-	510103	94.045			94.58		
	4	498860	-	498860	91.972			92.46		
	5	491468	-	491468	90.609			91.10		
	6	510683	-	510683	94.152			94.69		
45min	1	491295	-	491295	90.578	94.00	2.35	91.23	94.67	2.35
	2	501286	-	501286	92.419			93.08		
	3	520234	-	520234	95.913			96.60		
	4	515136	-	515136	94.973			95.62		
	5	508763	-	508763	93.798			94.44		
	6	522567	-	522567	96.343			97.04		
60min	1	496117	-	496117	91.467	95.22	2.56	92.27	96.04	2.55
	2	504677	-	504677	93.045			93.86		
	3	525622	-	525622	96.906			97.76		
	4	526105	-	526105	96.995			97.80		
	5	518228	-	518228	95.543			96.34		
	6	528201	-	528201	97.382			98.24		
极限	1	524343	-	524343	96.670	97.06	0.69	97.63	98.04	0.69
	2	530429	-	530429	97.792			98.76		
	3	525309	-	525309	96.848			97.86		
	4	529356	-	529356	97.595			98.56		
	5	520857	-	520857	96.028			96.98		
	6	528318	-	528318	97.403			98.42		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



坎地氢噻片项目信息

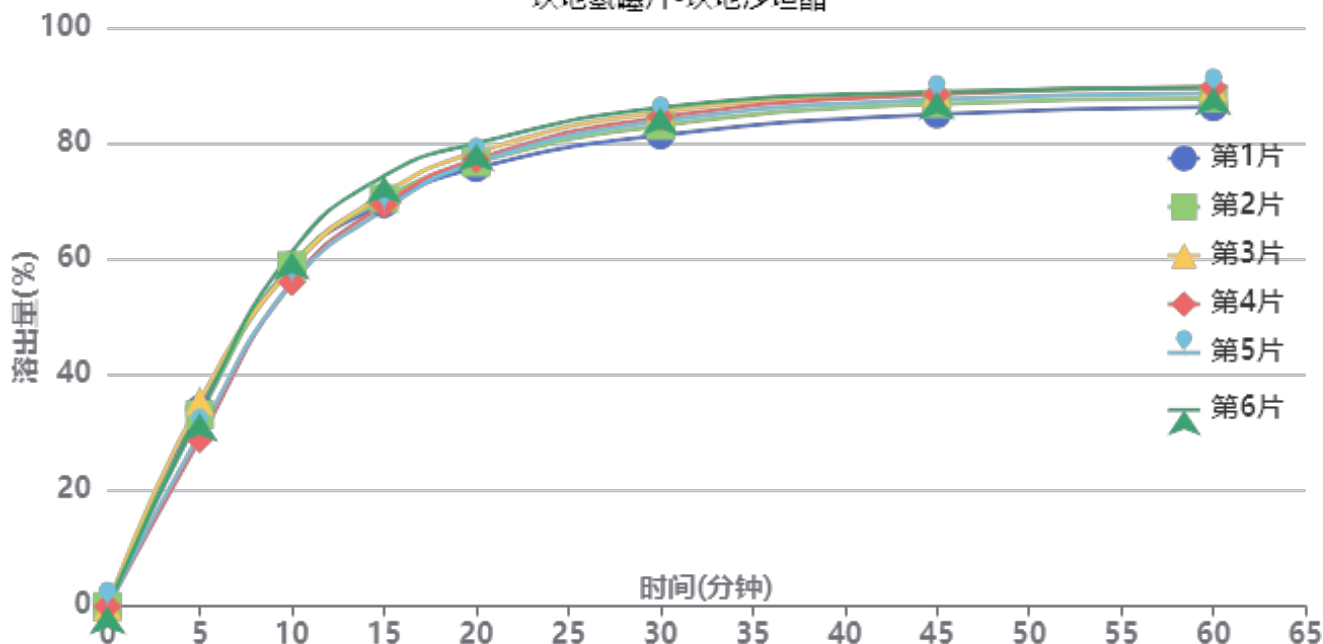
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100685-201903	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.80	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	16	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	15.51	299551	299664	299350	299058	299270	299379	0.08
2	15.47	300365	300423				300394	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
19302.32		19417.84		0.43	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: 2024-09-19

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024090121批-坎地沙坦酯-0.35tw20

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	117521	-	117521	34.077	32.45	7.81	34.08	32.46	7.80
	2	114241	-	114241	33.126			33.13		
	3	122266	-	122266	35.453			35.45		
	4	99661	-	99661	28.898			28.90		
	5	103033	-	103033	29.876			29.88		
	6	114802	-	114802	33.289			33.29		
10min	1	203116	-	203116	58.897	58.18	3.52	58.95	58.24	3.52
	2	202970	-	202970	58.855			58.91		
	3	201451	-	201451	58.414			58.47		
	4	193000	-	193000	55.964			56.01		
	5	192320	-	192320	55.767			55.82		
	6	211058	-	211058	61.200			61.26		
15min	1	239285	-	239285	69.385	70.43	2.95	69.54	70.58	2.95
	2	242366	-	242366	70.278			70.43		
	3	245142	-	245142	71.083			71.24		
	4	238782	-	238782	69.239			69.38		
	5	235742	-	235742	68.358			68.50		
	6	255927	-	255927	74.211			74.37		
20min	1	260285	-	260285	75.474	77.20	1.96	75.74	77.47	1.96
	2	263639	-	263639	76.447			76.72		
	3	269549	-	269549	78.161			78.44		
	4	265539	-	265539	76.998			77.25		
	5	263611	-	263611	76.439			76.70		
	6	274884	-	274884	79.708			79.99		
30min	1	279303	-	279303	80.989	83.65	2.04	81.39	84.05	2.03
	2	285090	-	285090	82.667			83.06		
	3	293146	-	293146	85.003			85.41		
	4	290073	-	290073	84.112			84.50		
	5	287740	-	287740	83.435			83.82		
	6	295630	-	295630	85.723			86.14		
45min	1	291331	-	291331	84.477	87.04	1.70	85.01	87.58	1.70
	2	297567	-	297567	86.285			86.82		
	3	304250	-	304250	88.223			88.77		
	4	303224	-	303224	87.925			88.45		
	5	300108	-	300108	87.022			87.54		
	6	304553	-	304553	88.311			88.87		
60min	1	295177	-	295177	85.592	87.93	1.56	86.26	88.61	1.56
	2	300363	-	300363	87.096			87.78		
	3	306846	-	306846	88.975			89.67		
	4	306953	-	306953	89.006			89.68		
	5	303453	-	303453	87.992			88.66		
	6	306673	-	306673	88.925			89.63		
极限	1	306093	-	306093	88.757	89.37	0.59	89.57	90.20	0.59
	2	309559	-	309559	89.762			90.59		
	3	309323	-	309323	89.694			90.54		
	4	309687	-	309687	89.799			90.62		
	5	305749	-	305749	88.657			89.47		
	6	308789	-	308789	89.539			90.39		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-19

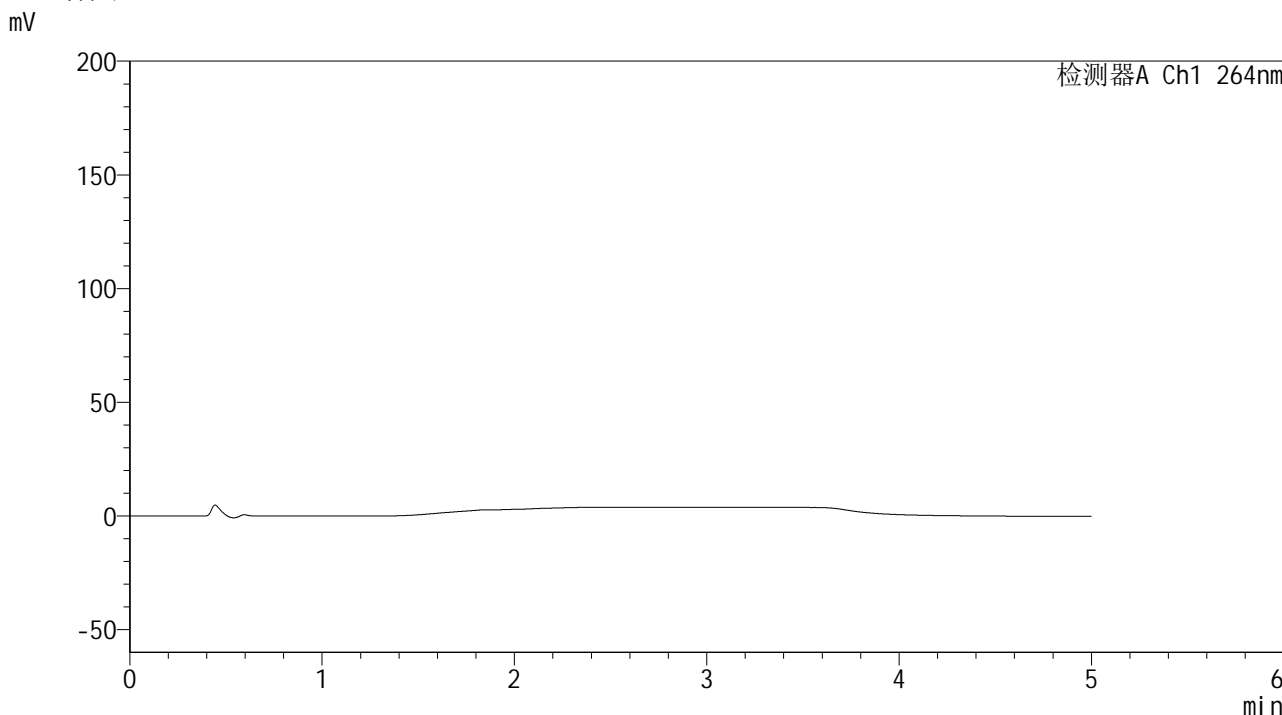
复核者:

未审阅版本

<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 - 25-15/7-61-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 11:41:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:20:53 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							

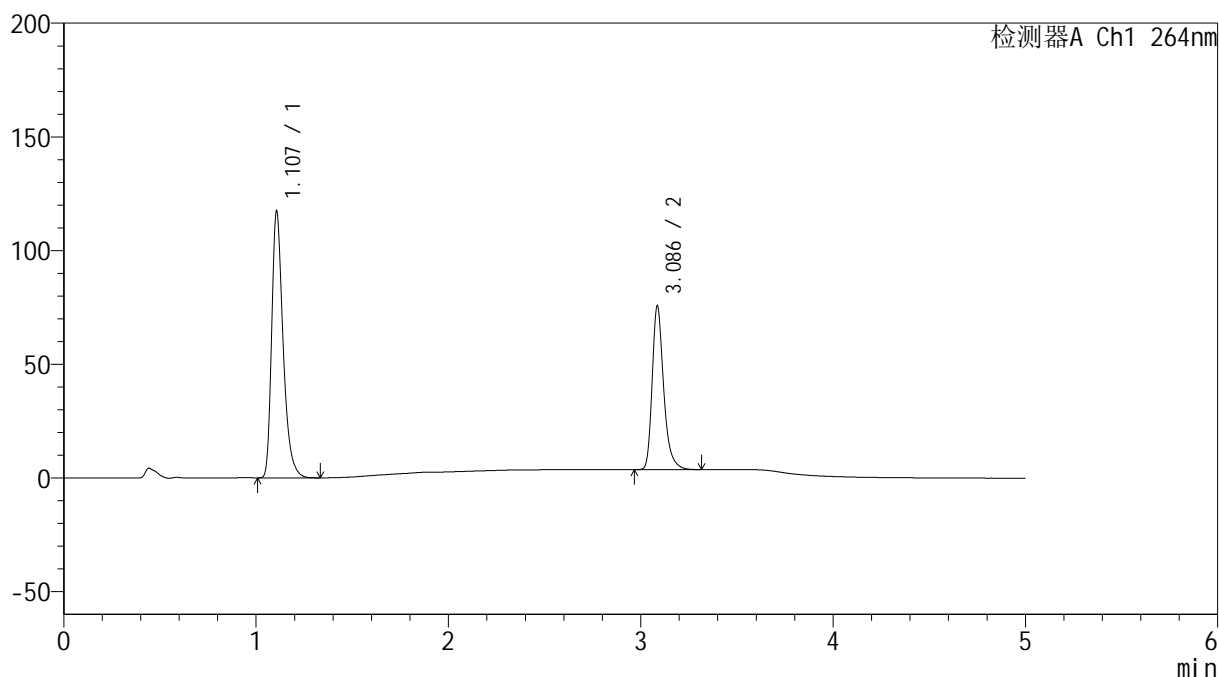
图1 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 25-15/7-62-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 11:46:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:20:56 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	1.107	483767	116780	61.780	1739	1.354	--
2	3.086	299277	71731	38.220	13563	1.308	18.647
总计		783044	188512	100.000			

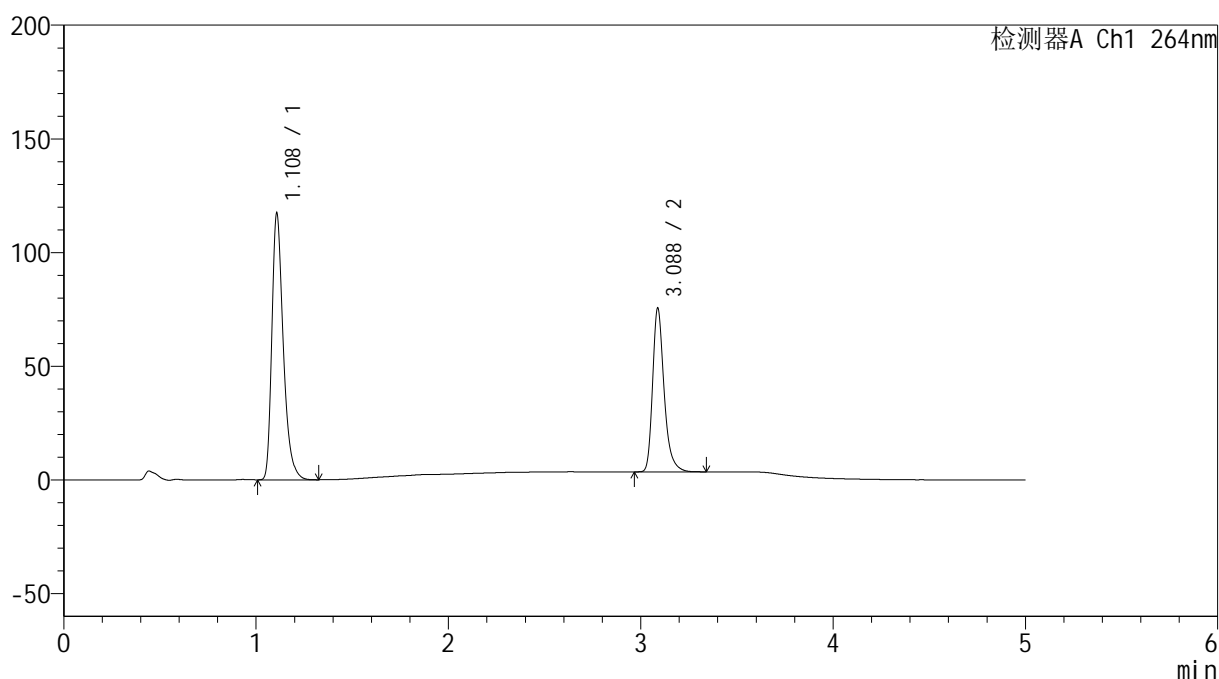
图2 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-63-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 11:52:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:00 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	1.108	483772	116225	61.753	1740	1.355	--
2	3.088	299623	72066	38.247	13596	1.309	18.660
总计		783394	188291	100.000			

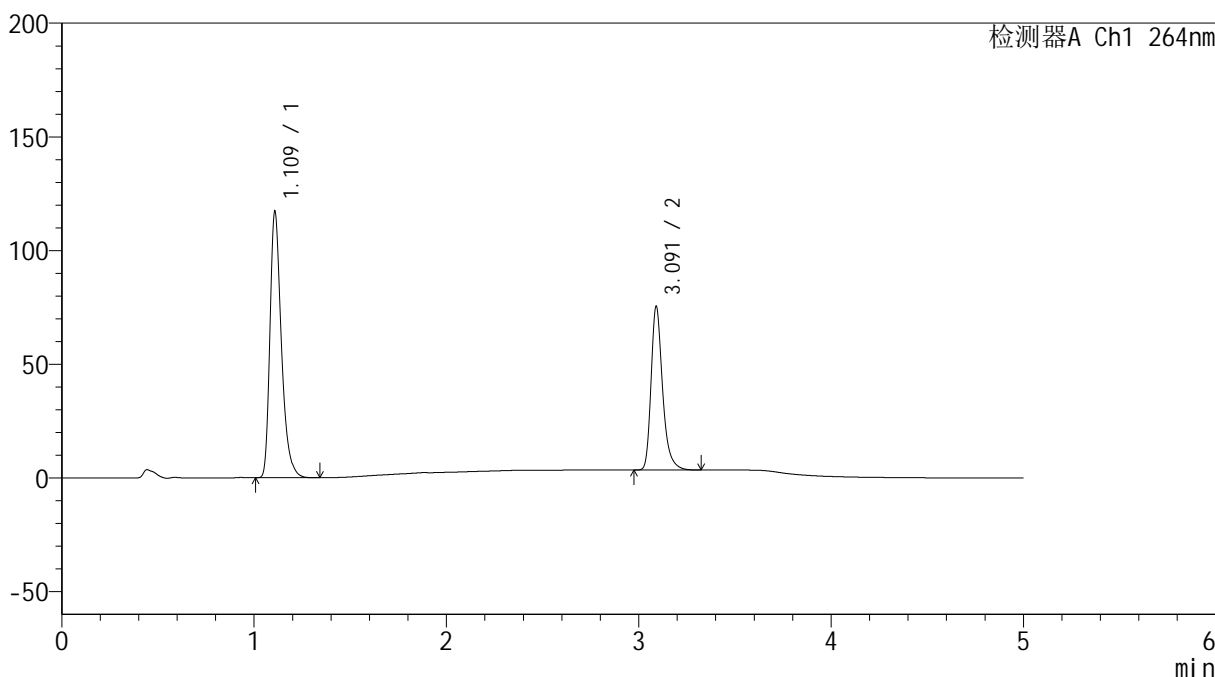
图3 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 25-15/7-64-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 11:57:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

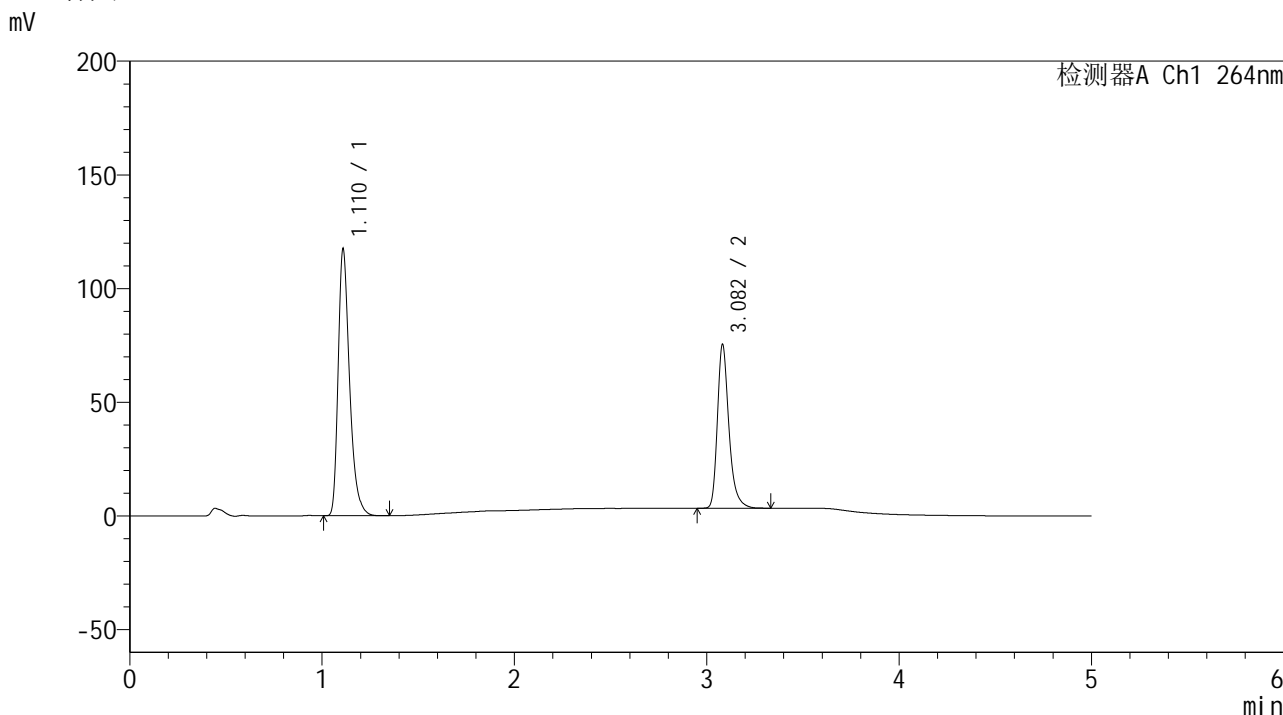
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.109	483860	115876	61.783	1741	1.357	--
2	3.091	299294	71703	38.217	13629	1.311	18.680
总计		783155	187579	100.000			

图4 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20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 - 25-15/7-65-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 12:02:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:07 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	1.110	483619	116166	61.747	1749	1.355	--
2	3.082	299608	71821	38.253	13552	1.313	18.600
总计		783226	187987	100.000			

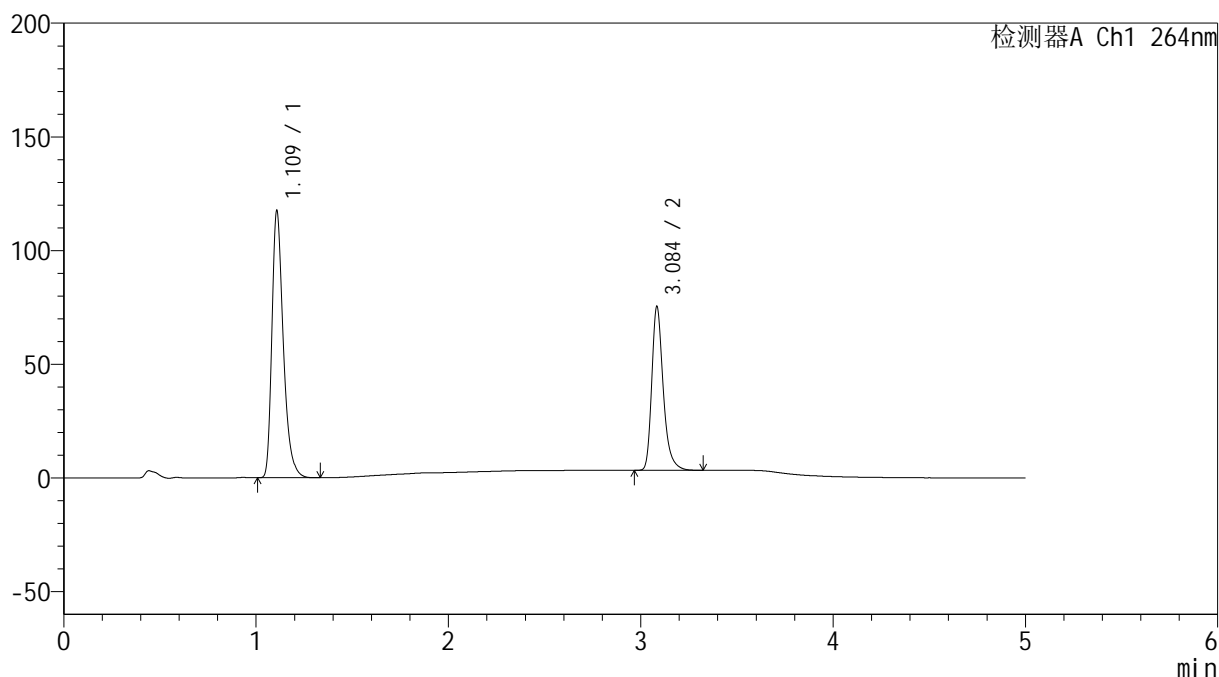
图5 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 25-15/7-66-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 12:08:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:10 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	1.109	483590	116352	61.739	1751	1.358	--
2	3.084	299694	71244	38.261	13573	1.314	18.649
总计		783284	187596	100.000			

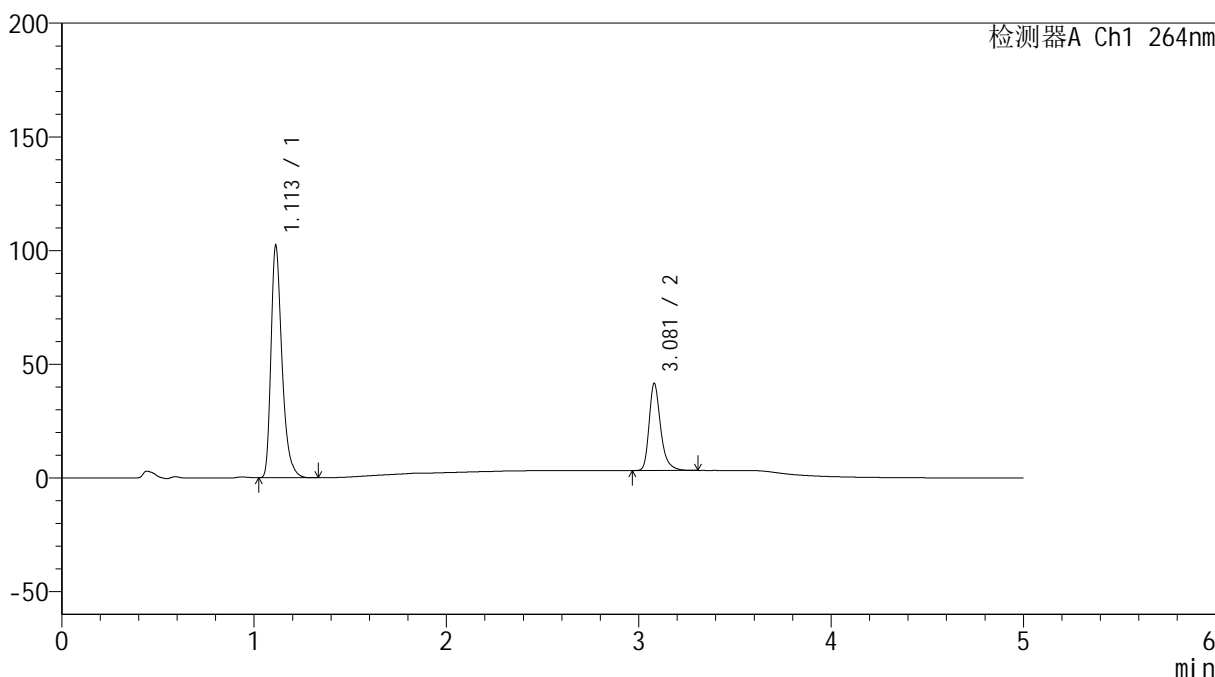
图6 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 25-15/7-67-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 12:13:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

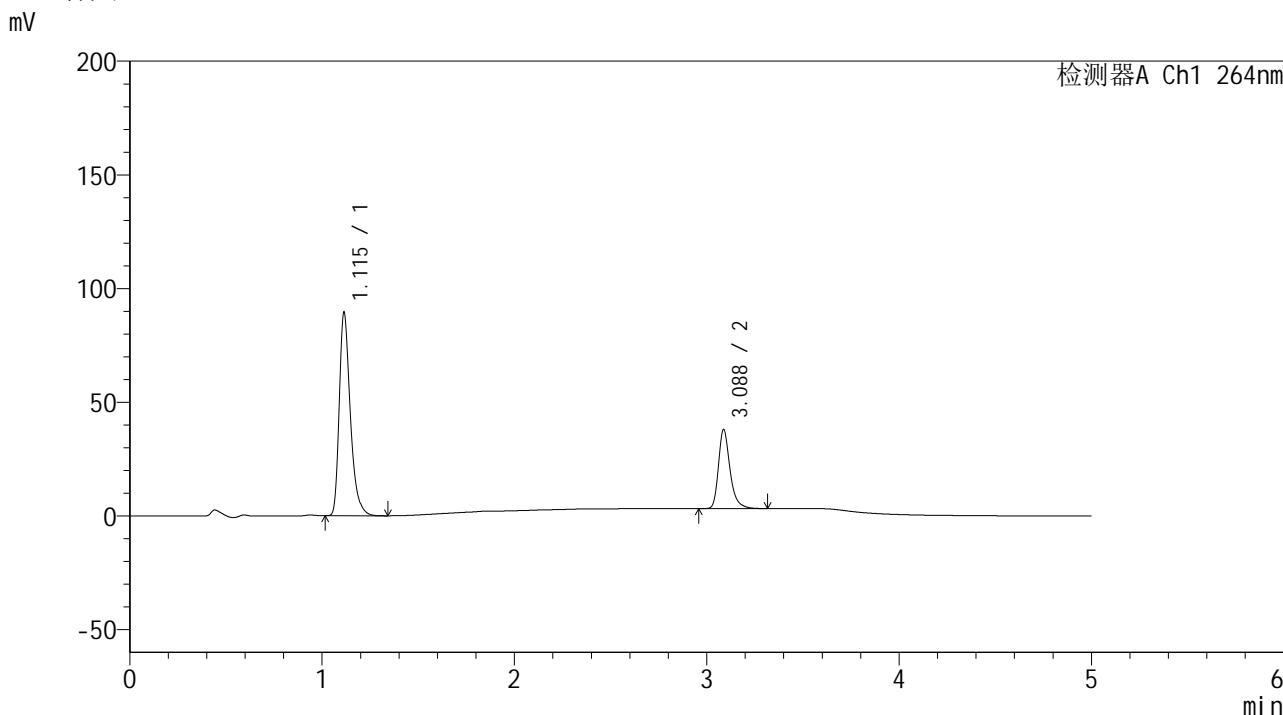
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	406775	102125	71.847	1896	1.357	--
2	3.081	159397	38307	28.153	13527	1.311	18.894
总计		566173	140432	100.000			

图7 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-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 - 25-15/7-68-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 12:18:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:15 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	357745	89295	71.138	1886	1.358	--
2	3.088	145140	34818	28.862	13560	1.309	18.903
总计		502885	124113	100.000			

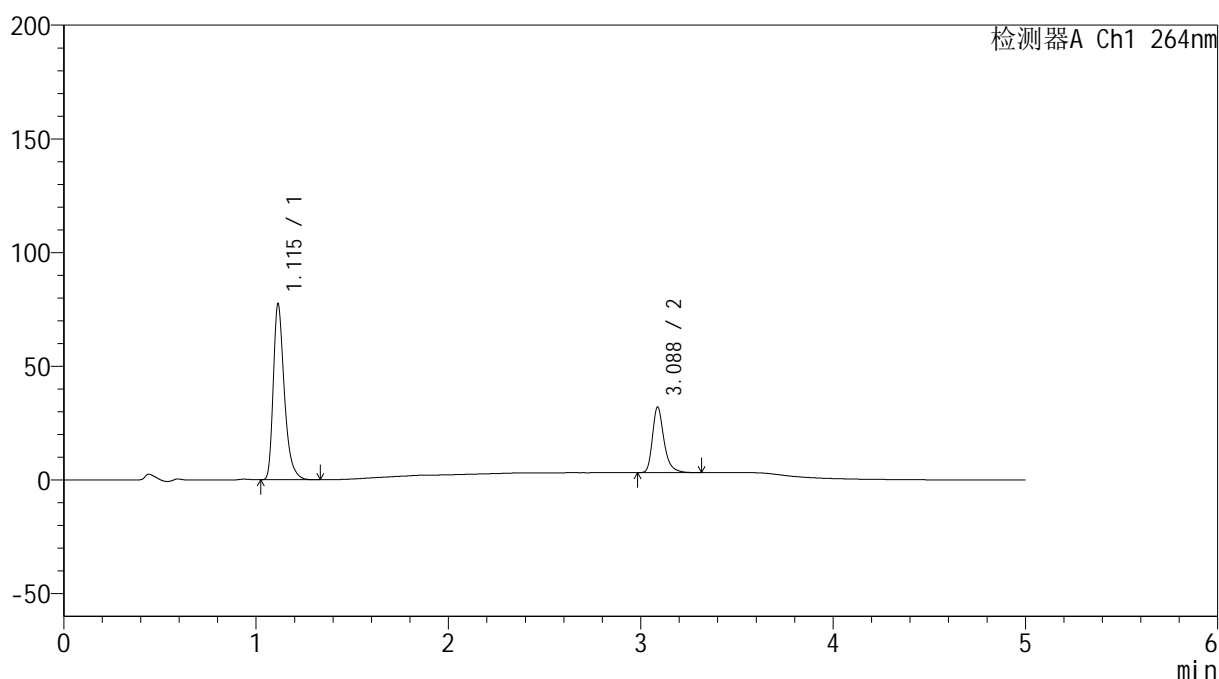
图8 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-69-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 12:24:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:17 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	1.115	309041	77202	71.954	1892	1.358	--
2	3.088	120455	28905	28.046	13568	1.310	18.918
总计		429496	106108	100.000			

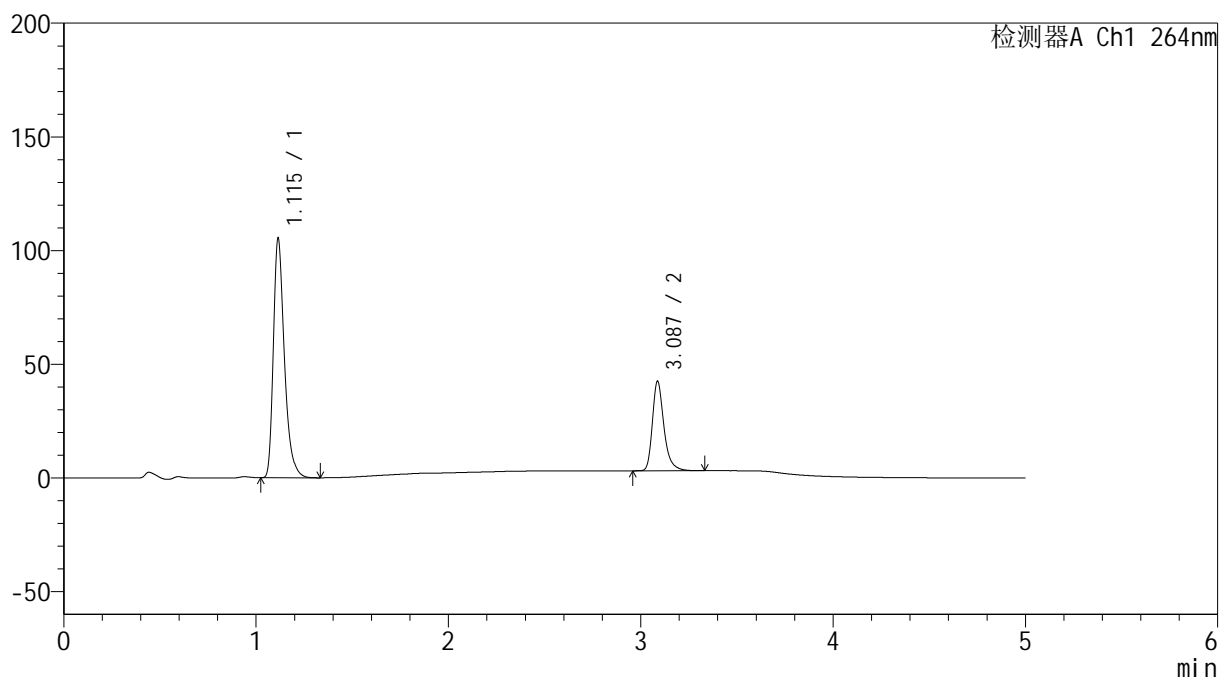
图9 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-70-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 12:29:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:20 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	1.115	420352	105004	71.911	1893	1.359	--
2	3.087	164195	39360	28.089	13587	1.313	18.918
总计		584547	144365	100.000			

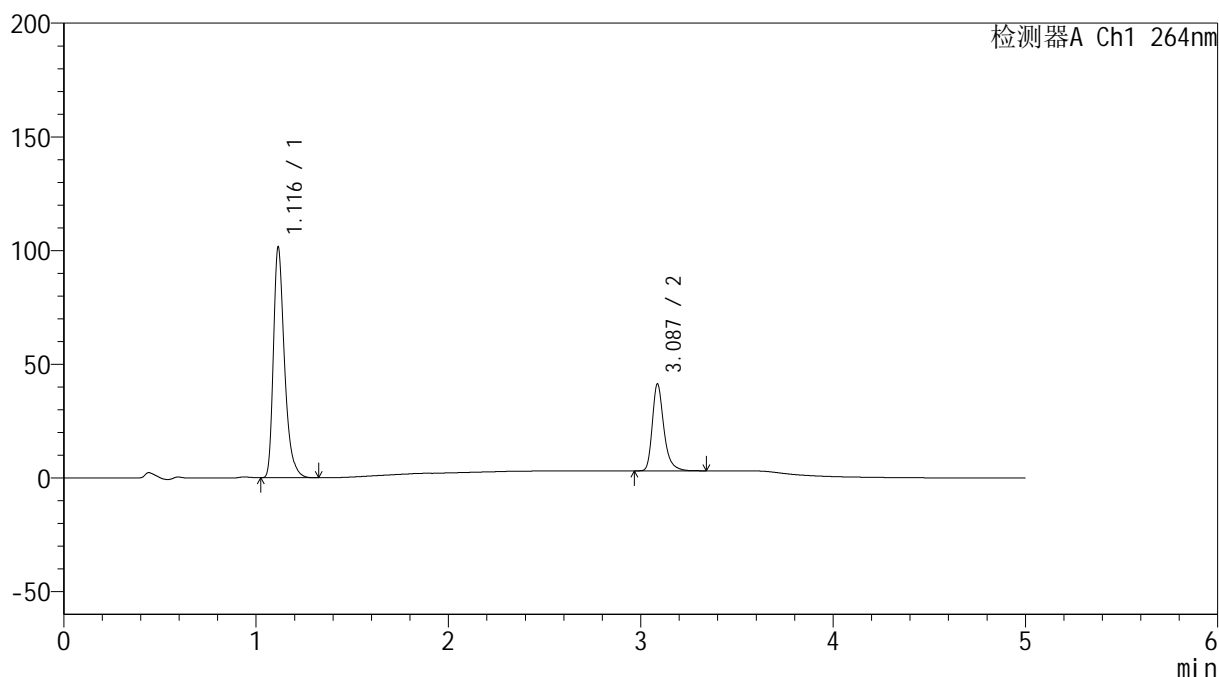
图10 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-71-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 12:35:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:23 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	1.116	406224	101030	71.813	1883	1.362	--
2	3.087	159444	38173	28.187	13583	1.313	18.882
总计		565668	139203	100.000			

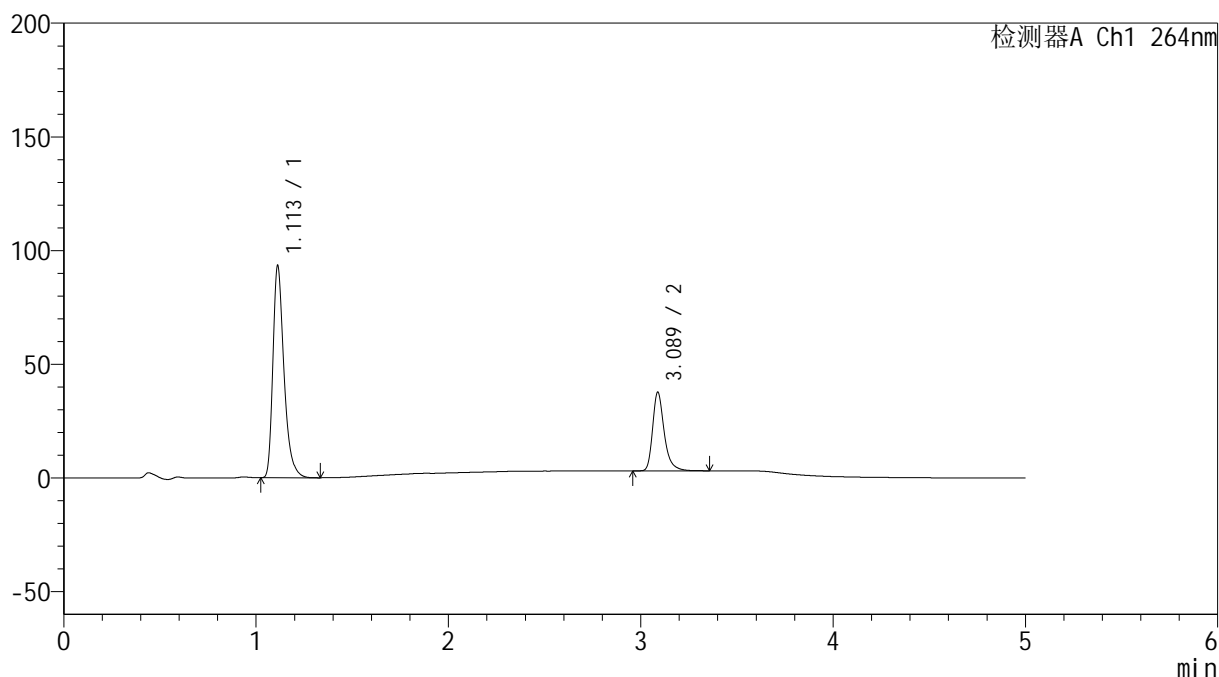
图11 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-72-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 12:40:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

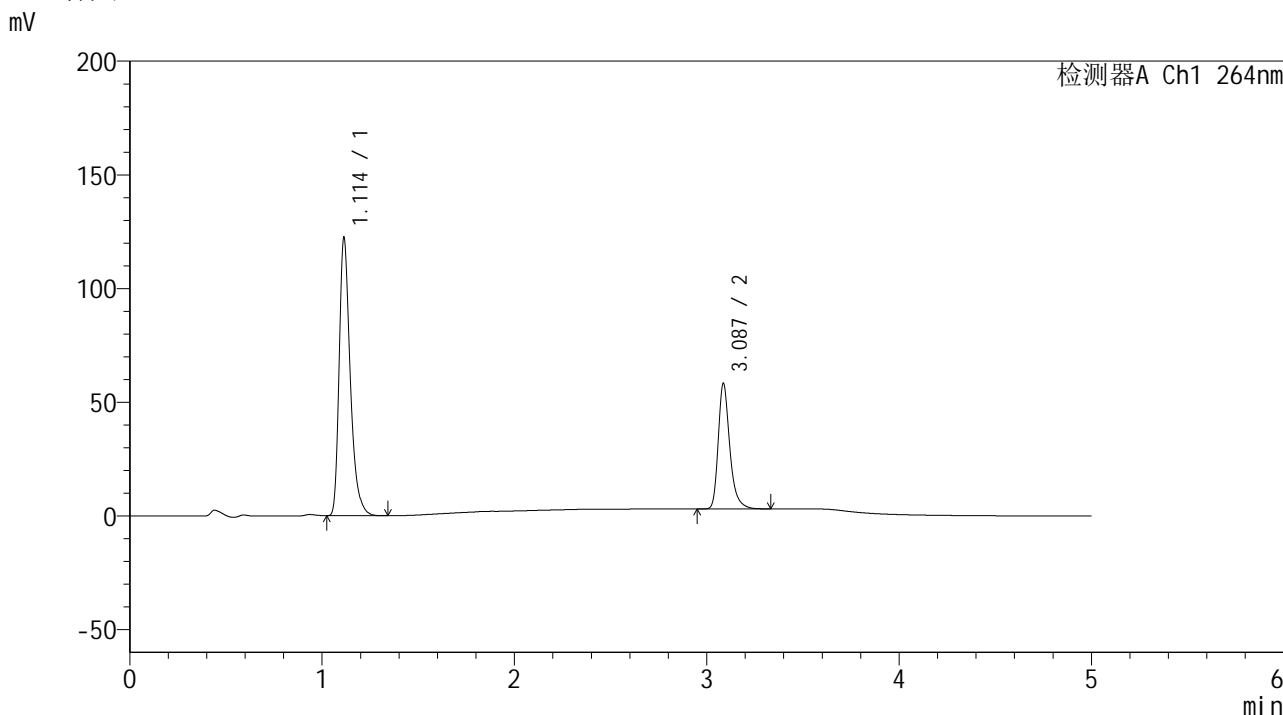
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.113	373764	93270	72.041	1877	1.358	--
2	3.089	145057	34605	27.959	13538	1.323	18.909
总计		518821	127875	100.000			

图12 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20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 - 25-15/7-73-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 12:45:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:28 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	1.114	489842	122166	68.018	1881	1.360	--
2	3.087	230321	55070	31.982	13536	1.313	18.879
总计		720162	177236	100.000			

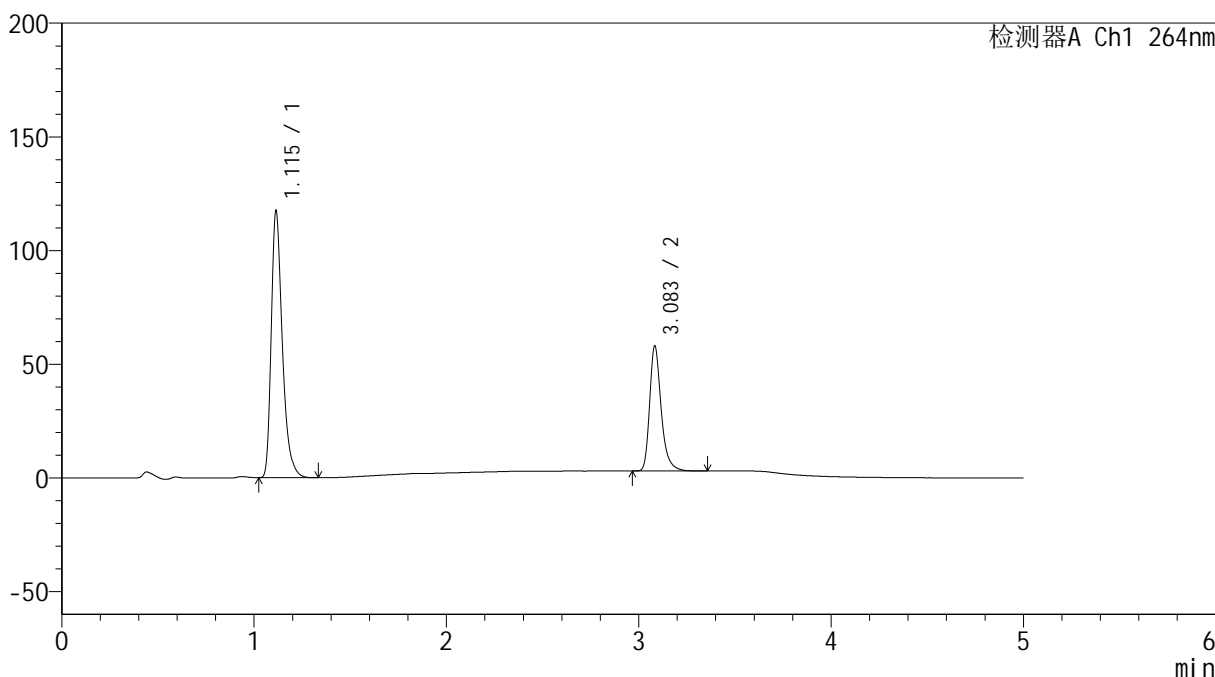
图13 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-74-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 12:51:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

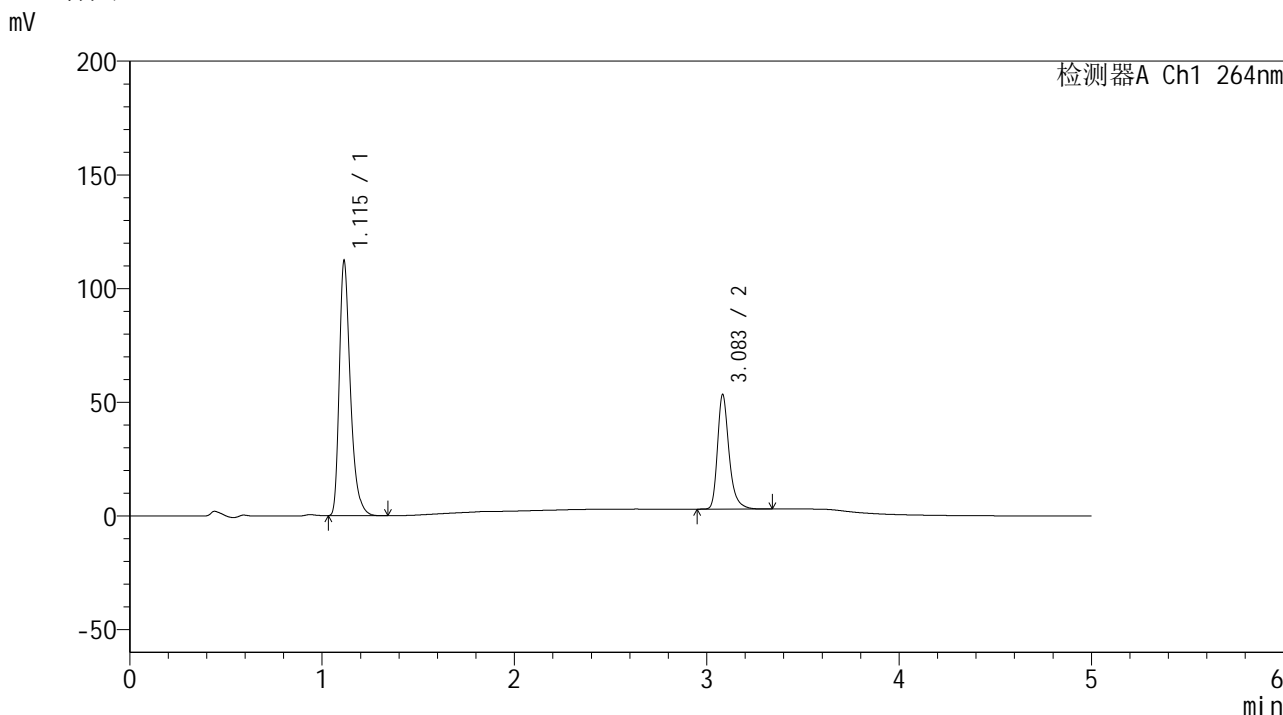
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.115	470227	117160	67.216	1881	1.361	--
2	3.083	229351	54565	32.784	13526	1.316	18.849
总计		699577	171724	100.000			

图14 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-75-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 12:56:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:33 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	1.115	448389	111833	68.059	1888	1.361	--
2	3.083	210439	50163	31.941	13494	1.317	18.845
总计		658828	161996	100.000			

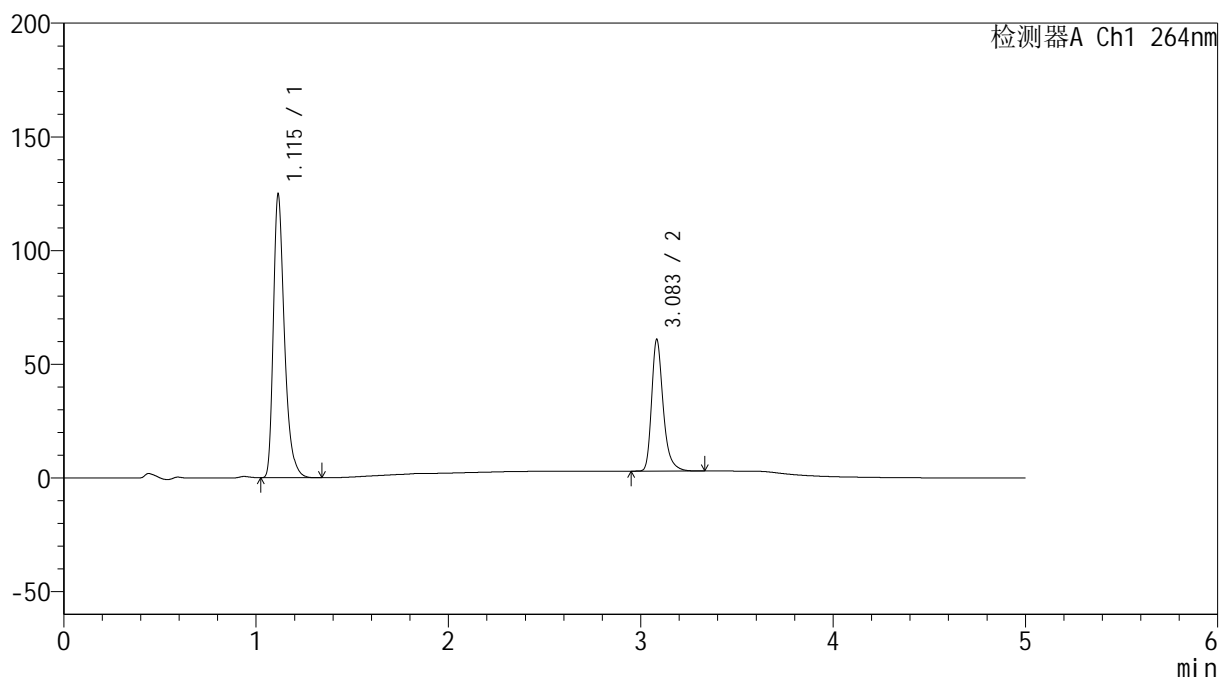
图15 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-76-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 13:02:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:36 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	1.115	499814	124204	67.397	1876	1.362	--
2	3.083	241784	57434	32.603	13482	1.318	18.812
总计		741599	181638	100.000			

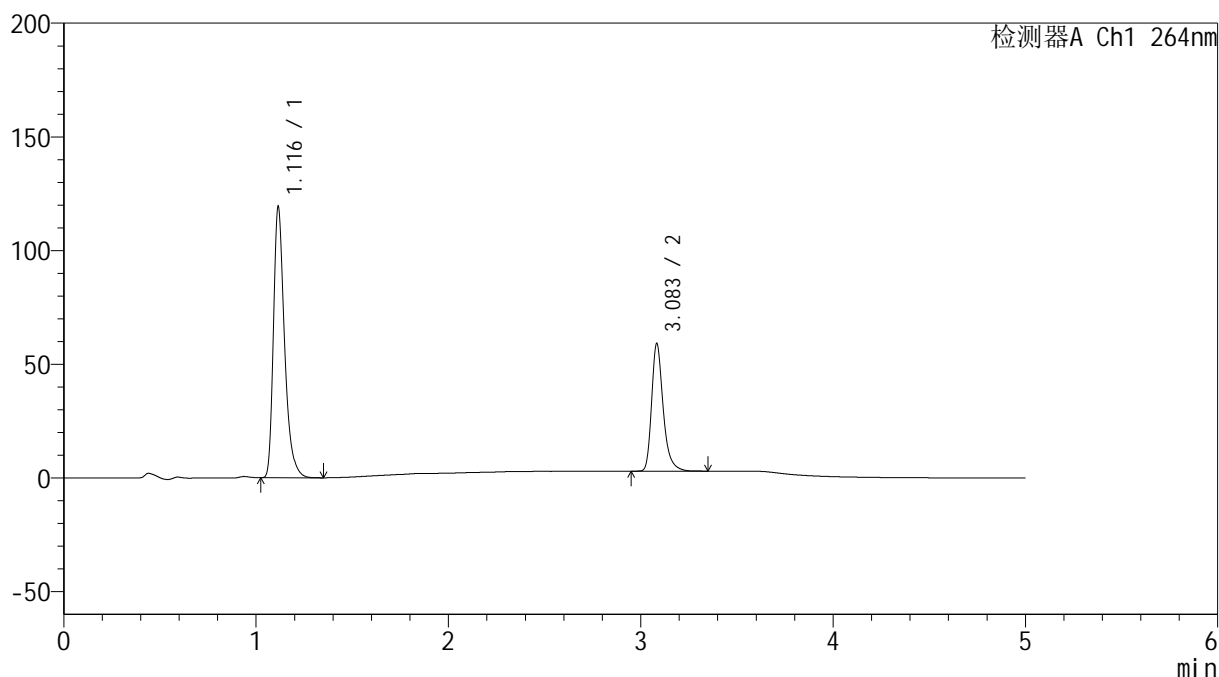
图16 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-77-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 13:07:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:38 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	1.116	477505	118617	67.064	1885	1.363	--
2	3.083	234506	55694	32.936	13474	1.317	18.823
总计		712011	174311	100.000			

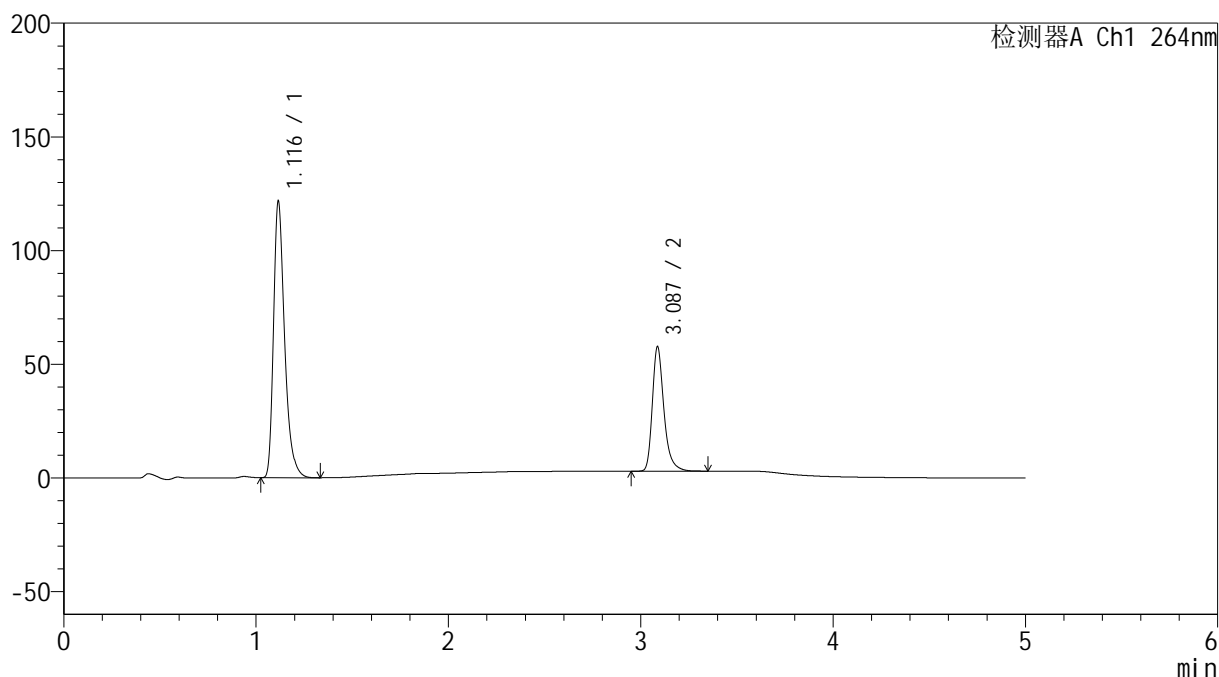
图17 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-78-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 13:12:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:41 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	1.116	487609	120809	68.015	1886	1.363	--
2	3.087	229307	54730	31.985	13508	1.318	18.854
总计		716916	175539	100.000			

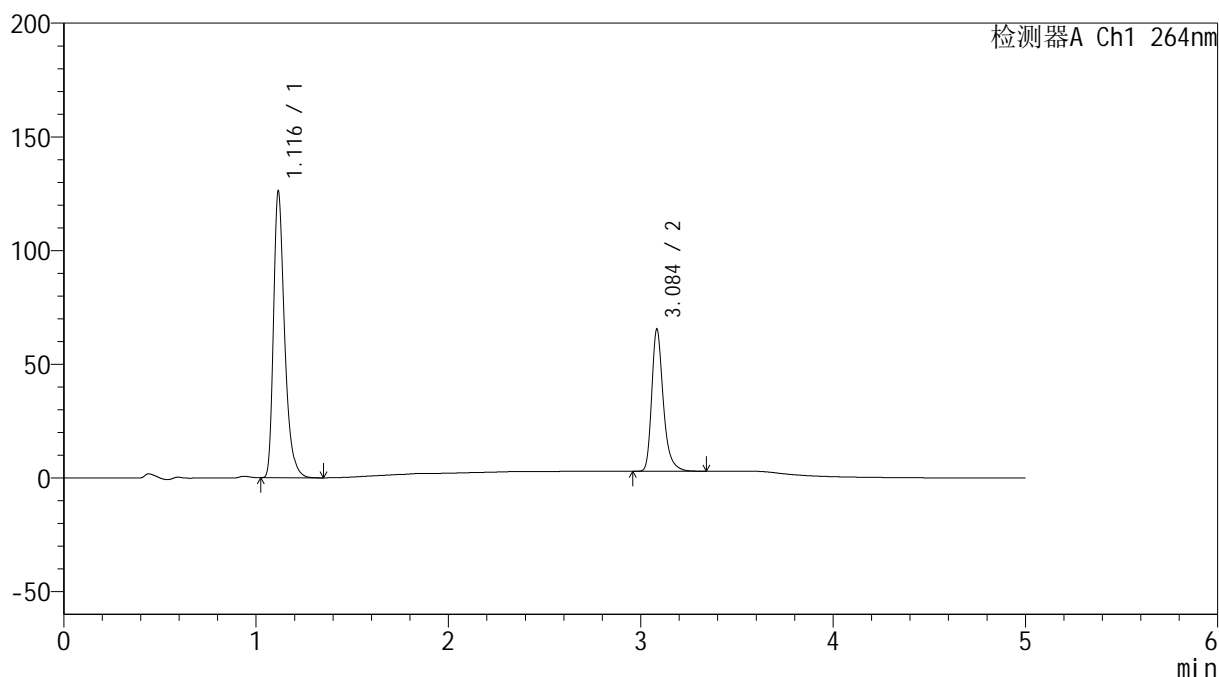
图18 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-79-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 13:18:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:44 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	1.116	505158	125245	65.921	1887	1.363	--
2	3.084	261147	61798	34.079	13483	1.318	18.828
总计		766304	187043	100.000			

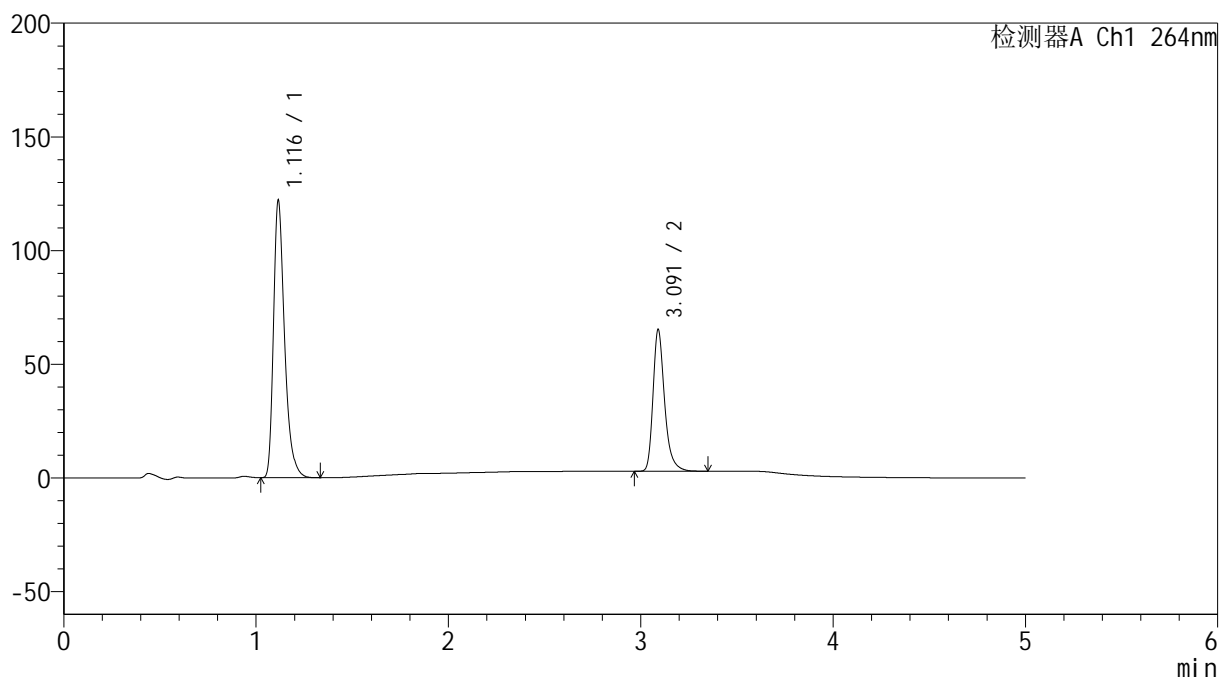
图19 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-80-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 13:23:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

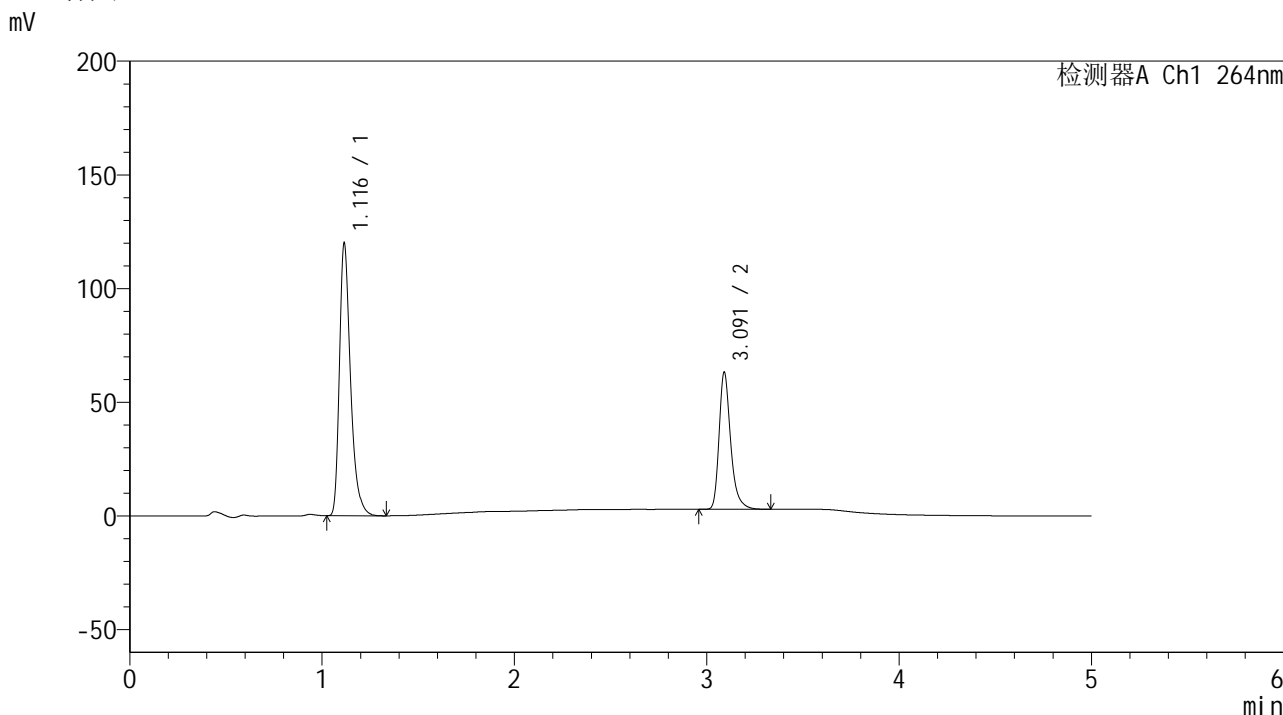
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	488686	121245	65.247	1888	1.363	--
2	3.091	260287	62095	34.753	13547	1.316	18.898
总计		748974	183340	100.000			

图20 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20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 - 25-15/7-81-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 13:28:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

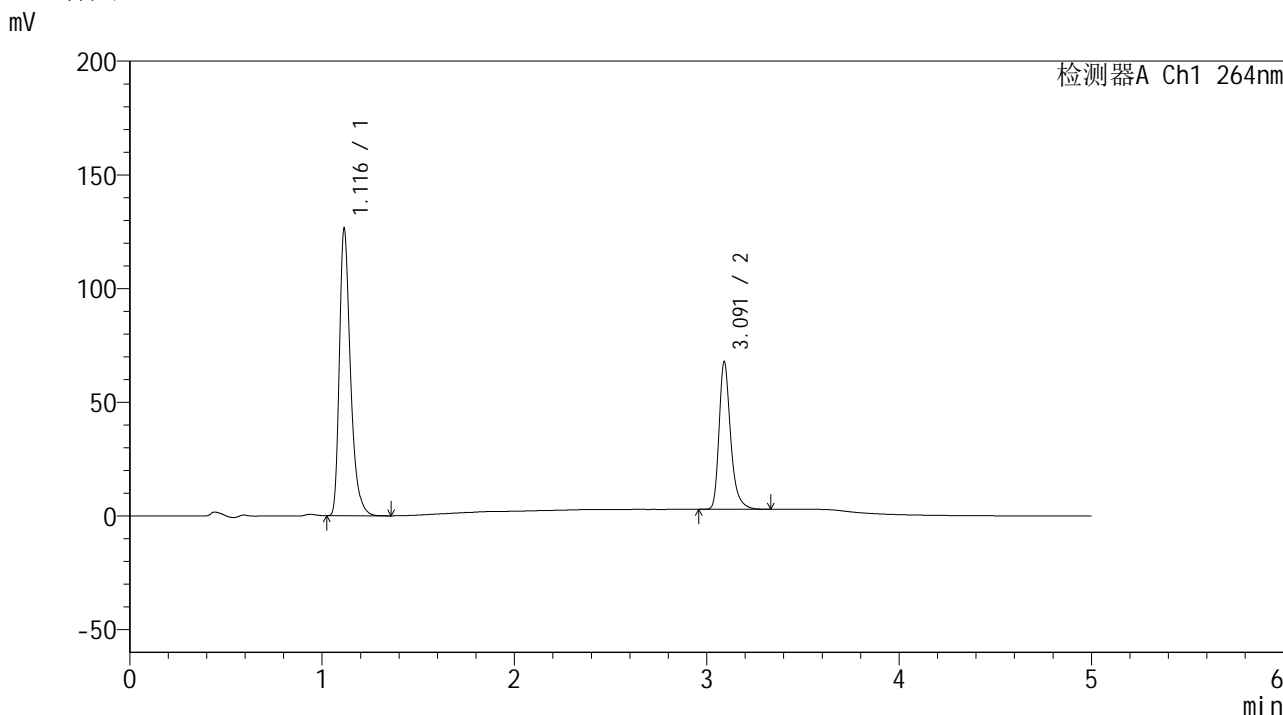
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.116	480342	119355	65.600	1887	1.364	--
2	3.091	251888	60032	34.400	13528	1.315	18.898
总计		732231	179387	100.000			

图21 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20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,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-82-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 13:34:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:52 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	1.116	506364	125808	65.114	1881	1.364	--
2	3.091	271296	64648	34.886	13532	1.317	18.886
总计		777661	190456	100.000			

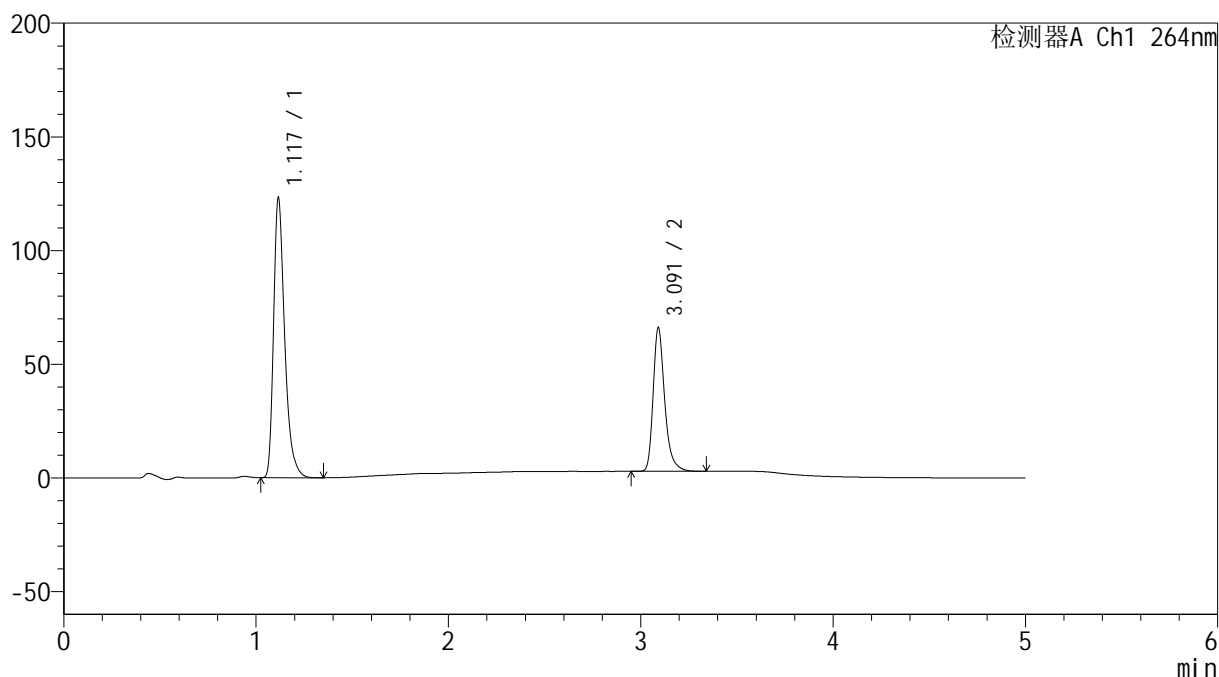
图22 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-83-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 13:39:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

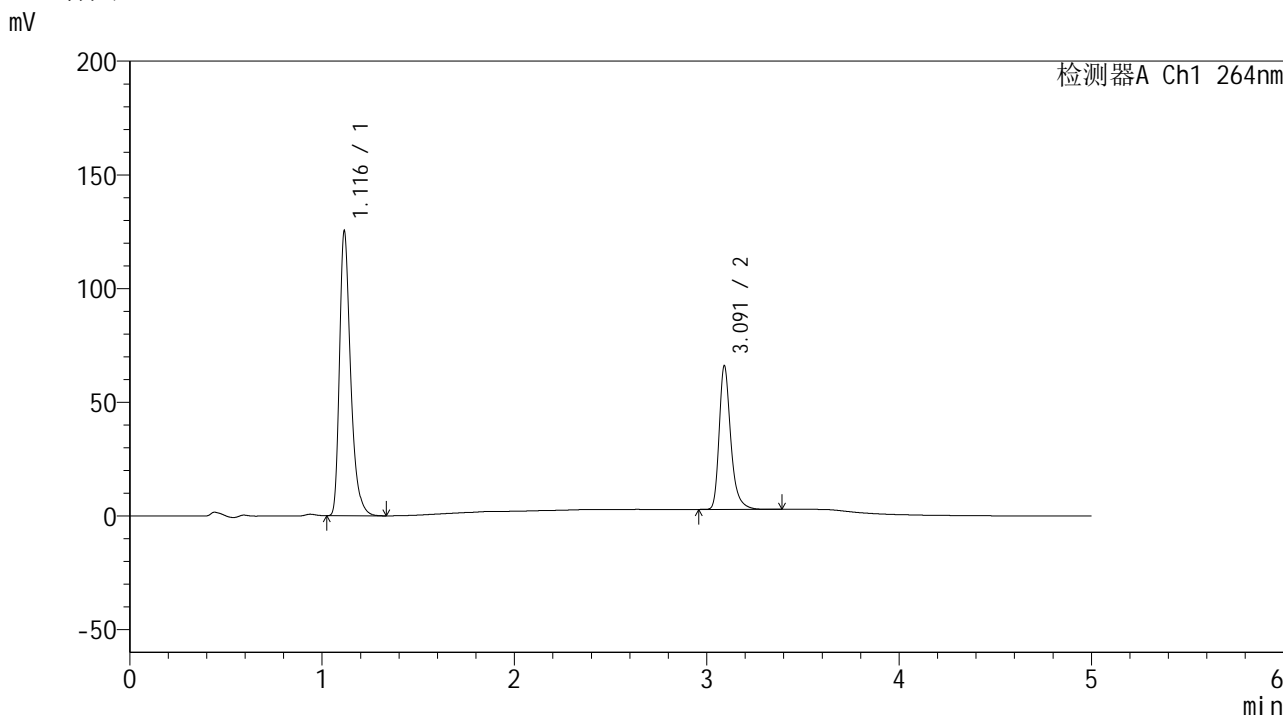
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	493580	122065	65.161	1887	1.365	--
2	3.091	263899	62793	34.839	13544	1.316	18.890
总计		757478	184858	100.000			

图23 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20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 - 25-15/7-84-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 13:45:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:21:57 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	1.116	503114	124448	65.541	1880	1.364	--
2	3.091	264513	62751	34.459	13541	1.321	18.879
总计		767627	187199	100.000			

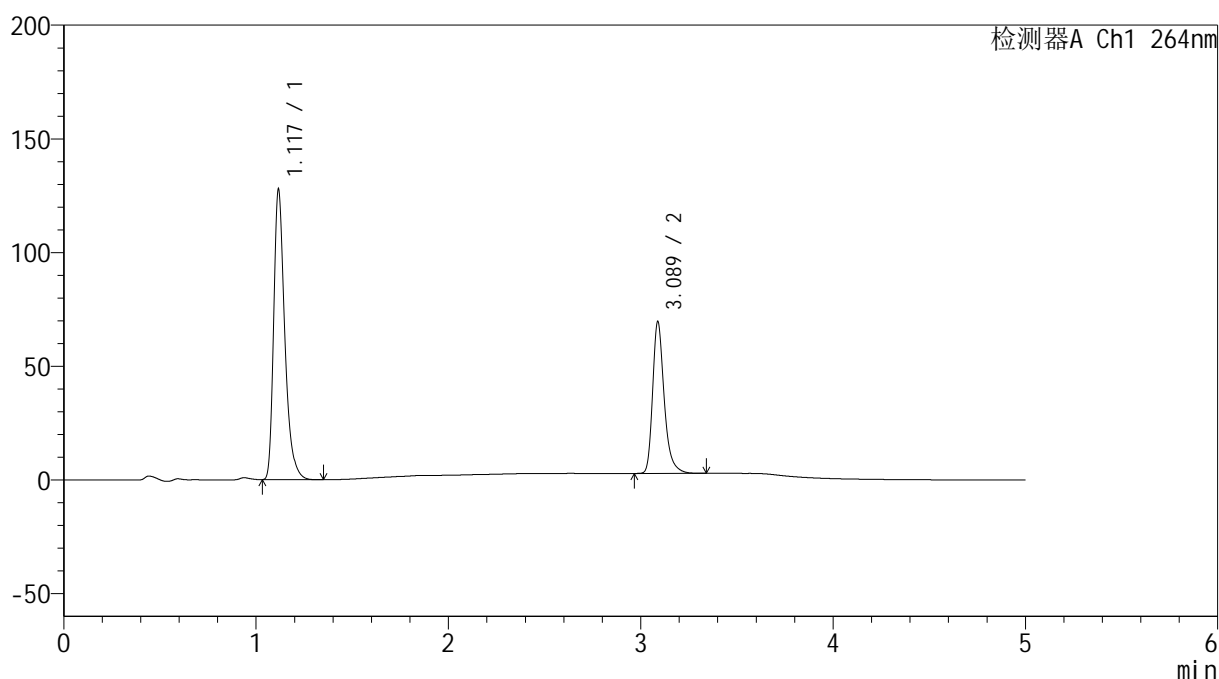
图24 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-85-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 13:50:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:00 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	1.117	511339	126188	64.709	1887	1.365	--
2	3.089	278871	66759	35.291	13534	1.314	18.863
总计		790209	192947	100.000			

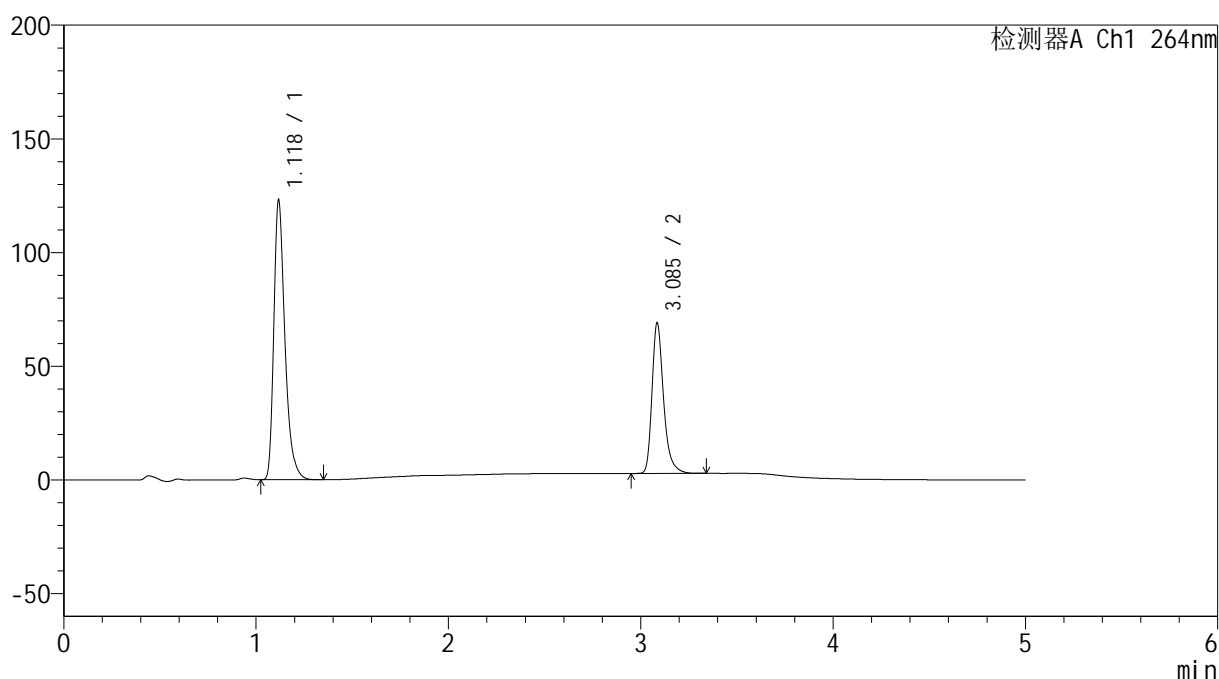
图25 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-86-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 13:55:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:03 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	1.118	494123	121445	64.076	1883	1.365	--
2	3.085	277033	65851	35.924	13505	1.314	18.808
总计		771156	187296	100.000			

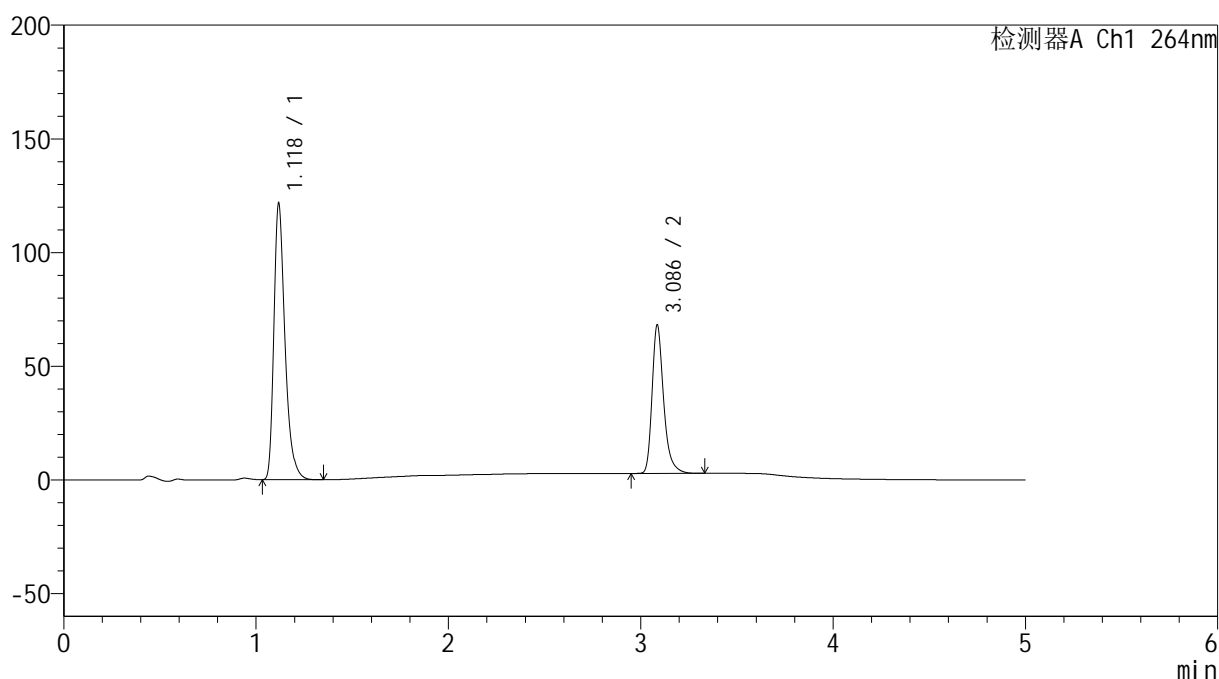
图26 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-87-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 14:01:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:05 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	1.118	488258	120245	64.147	1885	1.365	--
2	3.086	272901	64967	35.853	13483	1.314	18.799
总计		761159	185212	100.000			

图27 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



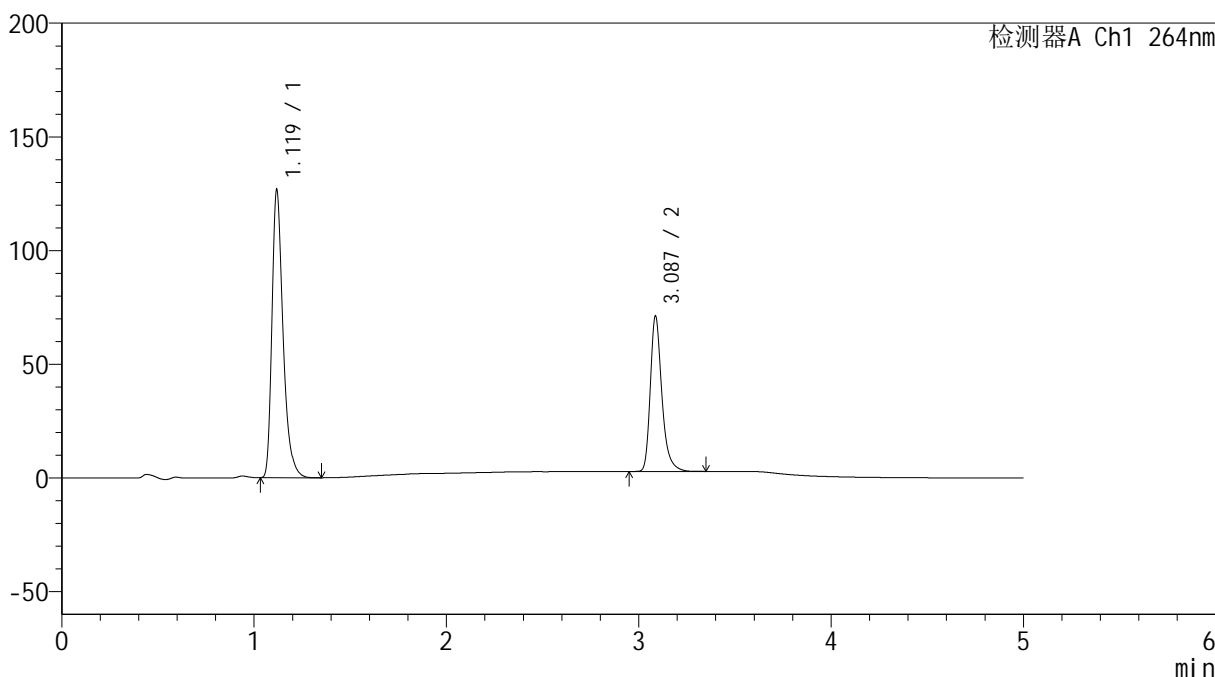
SMF-4078

<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 - 25-15/7-88-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 14:06:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:08 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	1.119	508039	125521	63.989	1889	1.363	--
2	3.087	285906	68290	36.011	13511	1.313	18.820
总计		793946	193811	100.000			

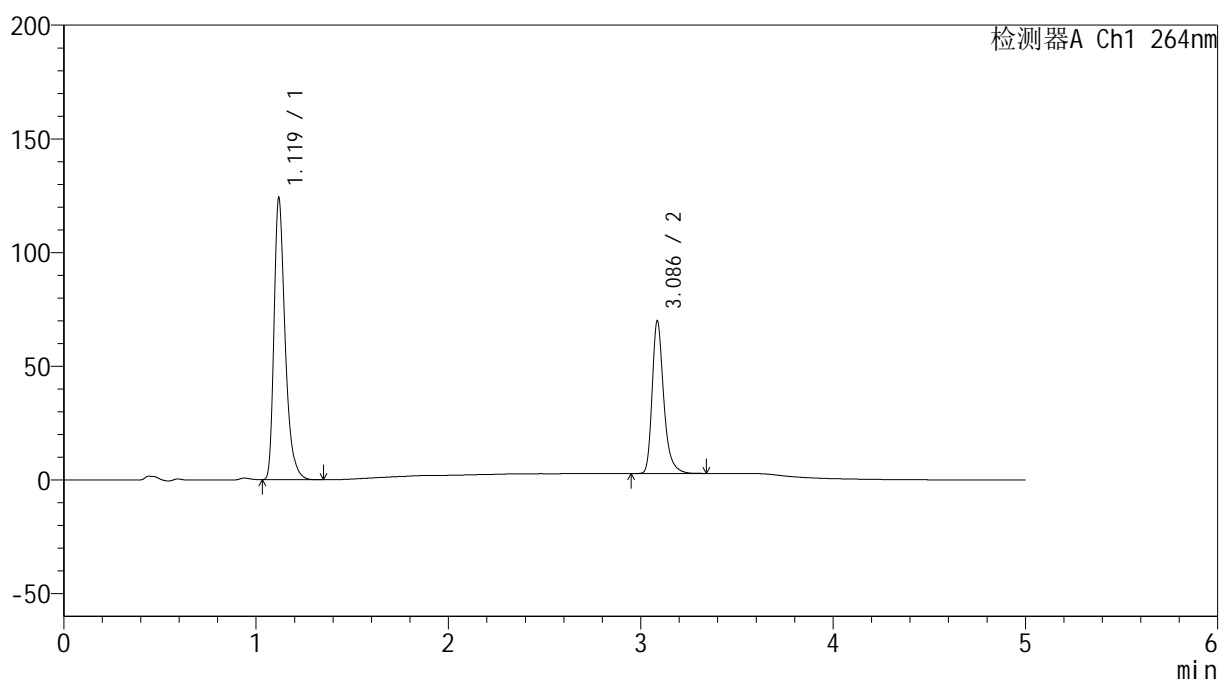
图28 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-89-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 14:11:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

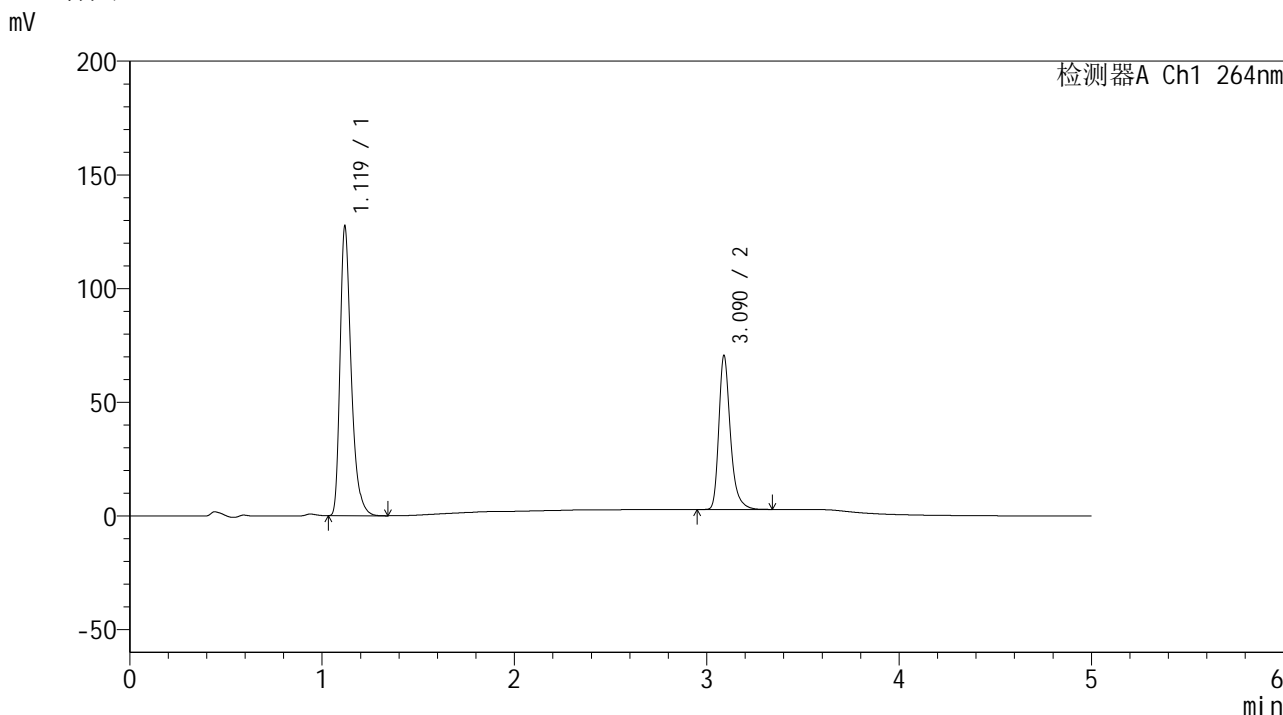
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	497166	123040	63.921	1890	1.363	--
2	3.086	280617	66927	36.079	13504	1.315	18.808
总计		777783	189967	100.000			

图29 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20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 - 25-15/7-90-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 14:17:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

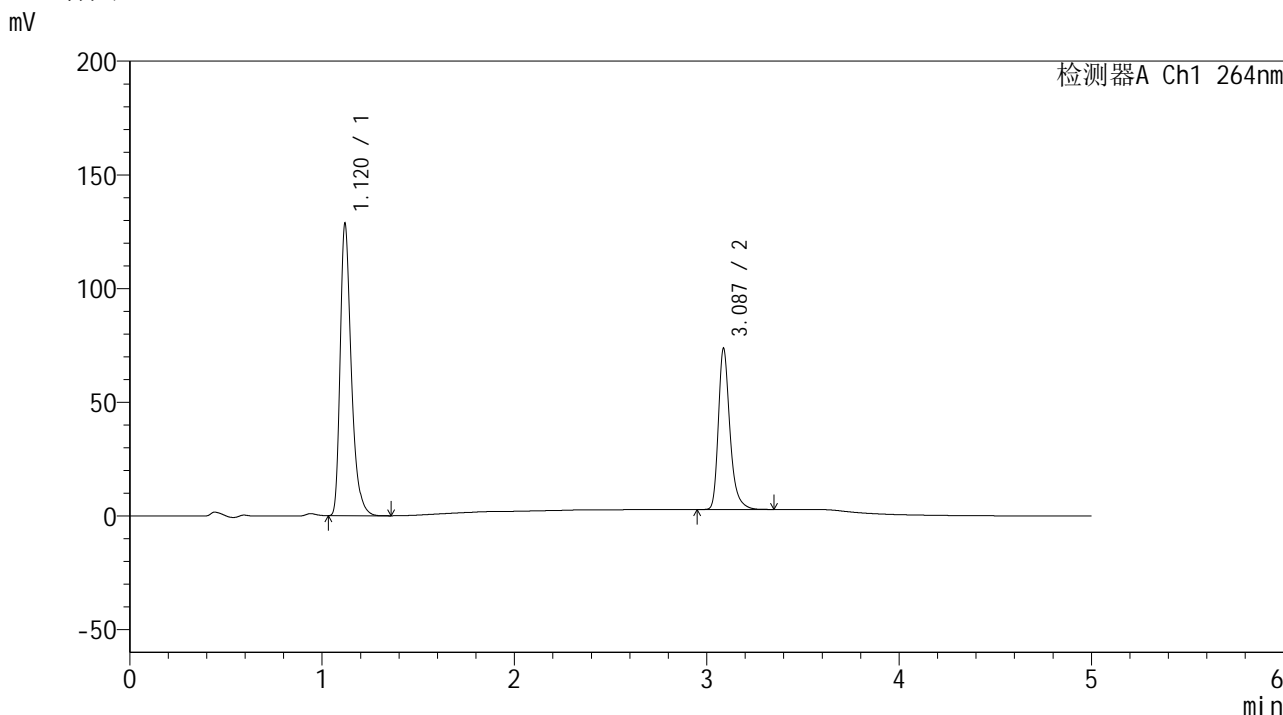
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	511323	126576	64.370	1891	1.362	--
2	3.090	283027	67686	35.630	13542	1.316	18.842
总计		794350	194262	100.000			

图30 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20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 - 25-15/7-91-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 14:22:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:16 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	1.120	515947	128000	63.528	1893	1.361	--
2	3.087	296215	70814	36.472	13535	1.314	18.818
总计		812162	198814	100.000			

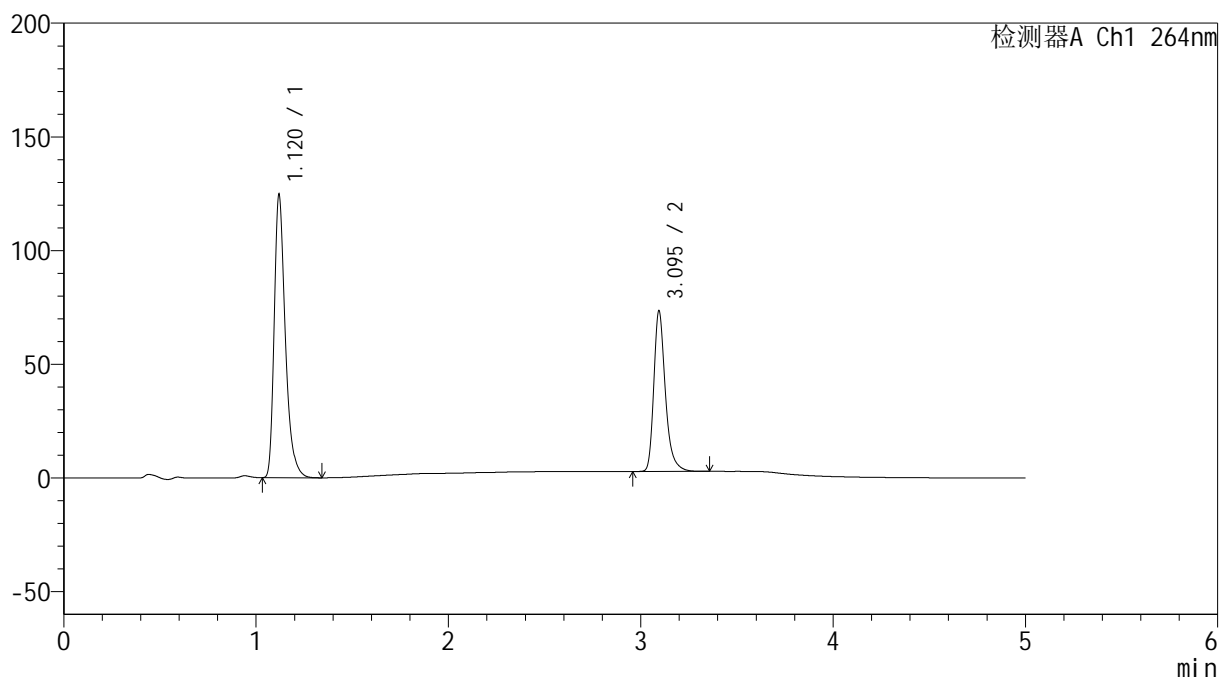
图31 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-92-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 14:28:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

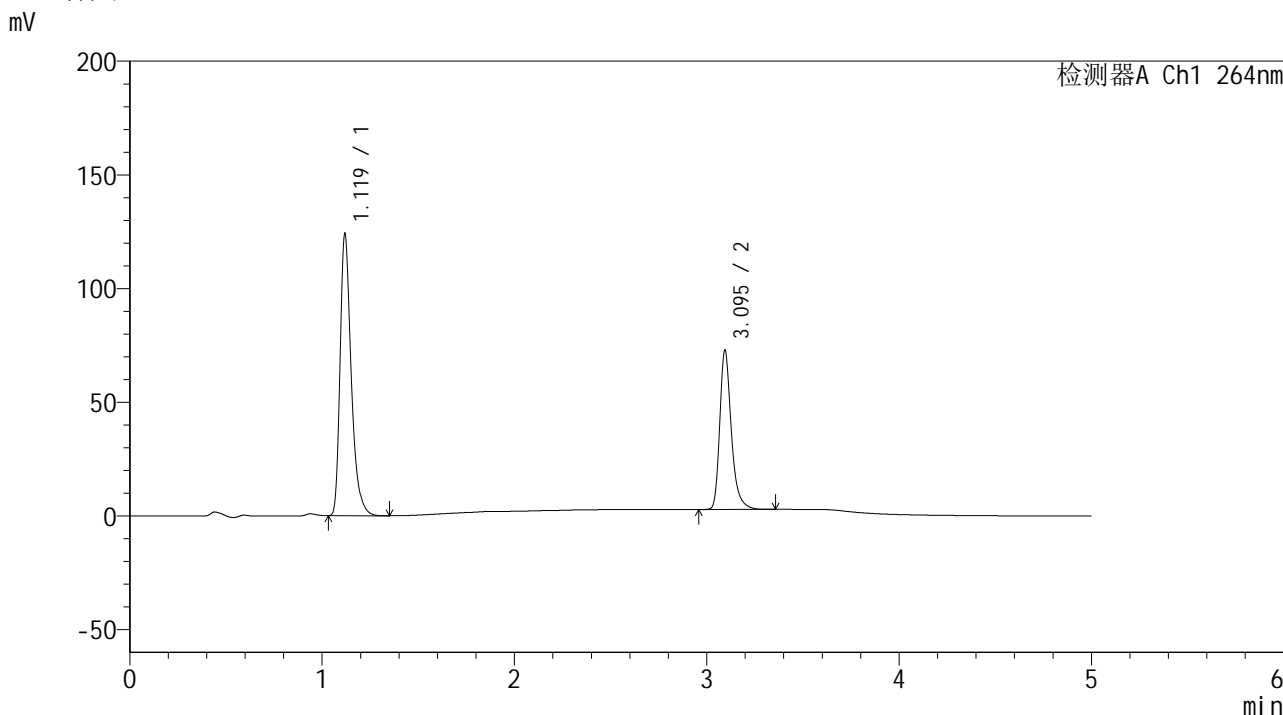
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	499792	124059	62.863	1895	1.361	--
2	3.095	295252	70420	37.137	13558	1.314	18.877
总计		795044	194479	100.000			

图32 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20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 - 25-15/7-93-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 14:33:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:22 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	1.119	498037	123356	62.990	1891	1.362	--
2	3.095	292623	69735	37.010	13556	1.315	18.876
总计		790660	193091	100.000			

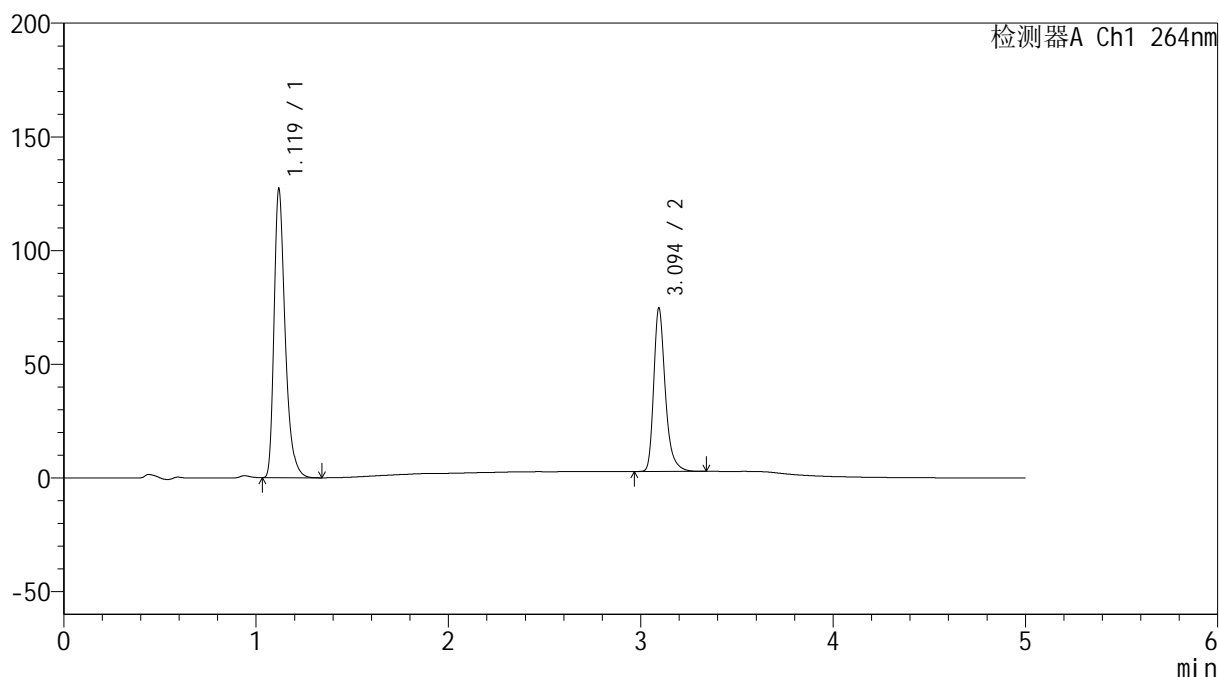
图33 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-94-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 14:38:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:24 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	1.119	509764	126280	62.945	1893	1.363	--
2	3.094	300096	71574	37.055	13576	1.315	18.890
总计		809860	197854	100.000			

图34 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



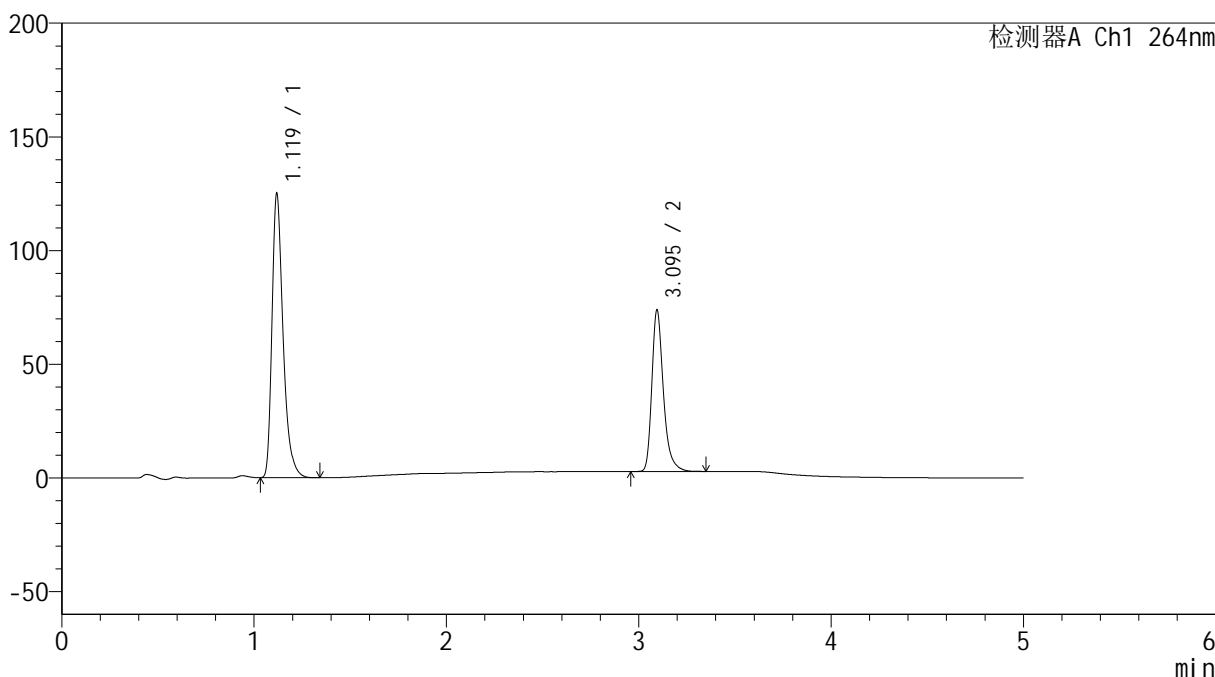
SMF-4078

<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 - 25-15/7-95-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 14:44:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:27 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	1.119	501179	123980	62.824	1892	1.365	--
2	3.095	296577	70844	37.176	13589	1.316	18.903
总计		797756	194825	100.000			

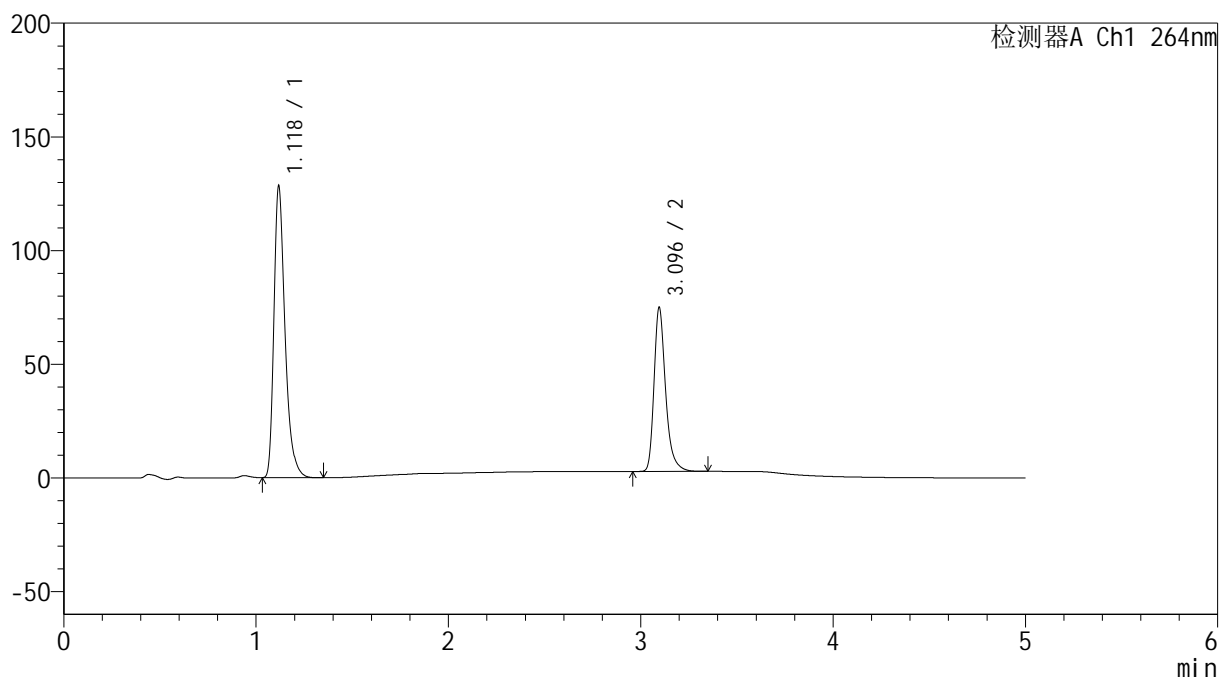
图35 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-96-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 14:49:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:30 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	1.118	515205	127051	63.096	1890	1.366	--
2	3.096	301331	72121	36.904	13594	1.316	18.912
总计		816536	199172	100.000			

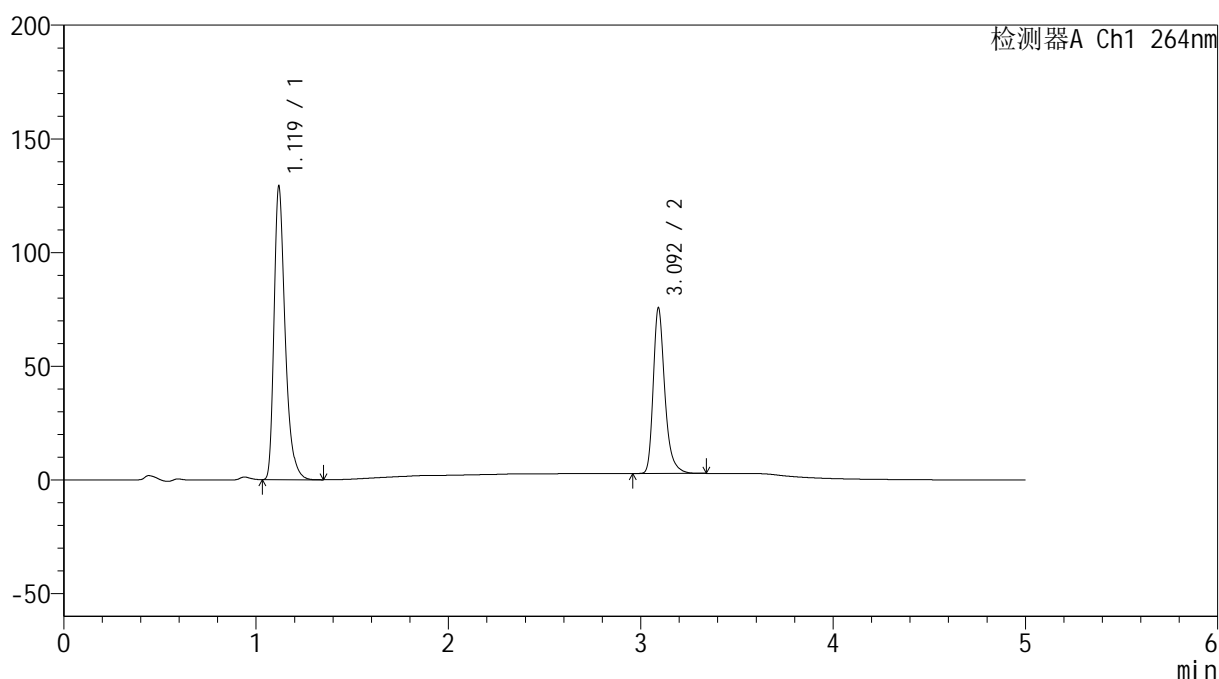
图36 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-97-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 14:54:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:32 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	1.119	517936	128207	62.980	1891	1.365	--
2	3.092	304447	72197	37.020	13536	1.319	18.857
总计		822383	200403	100.000			

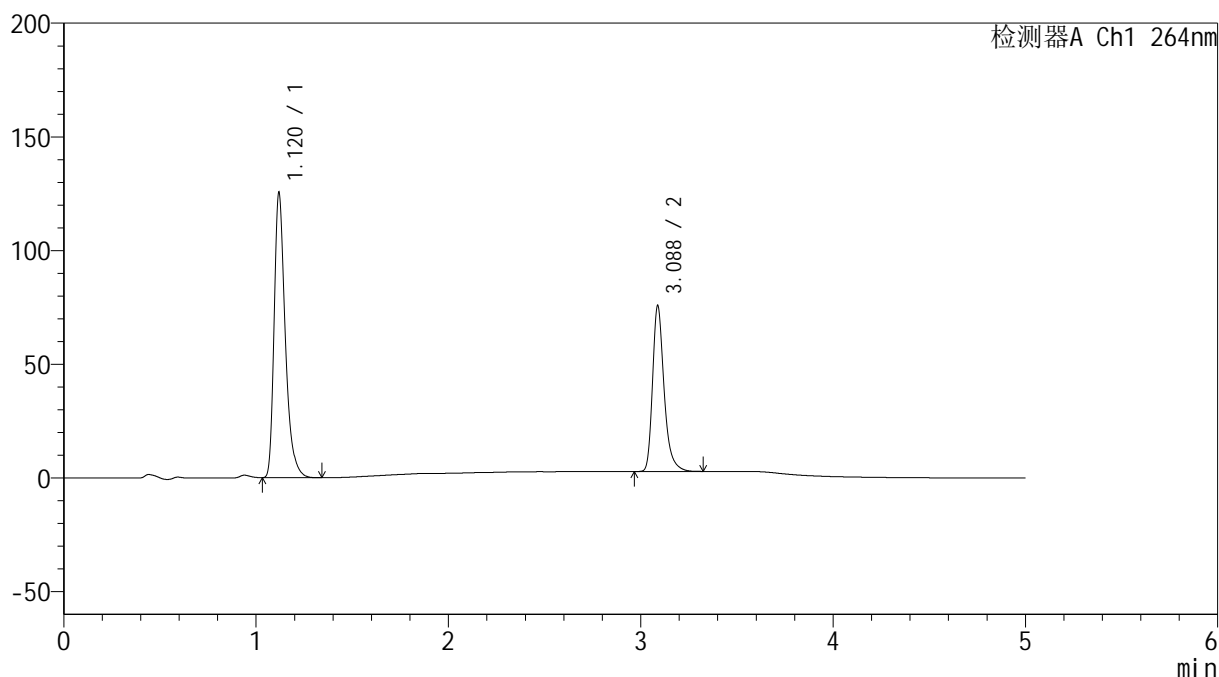
图37 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-98-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:00:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

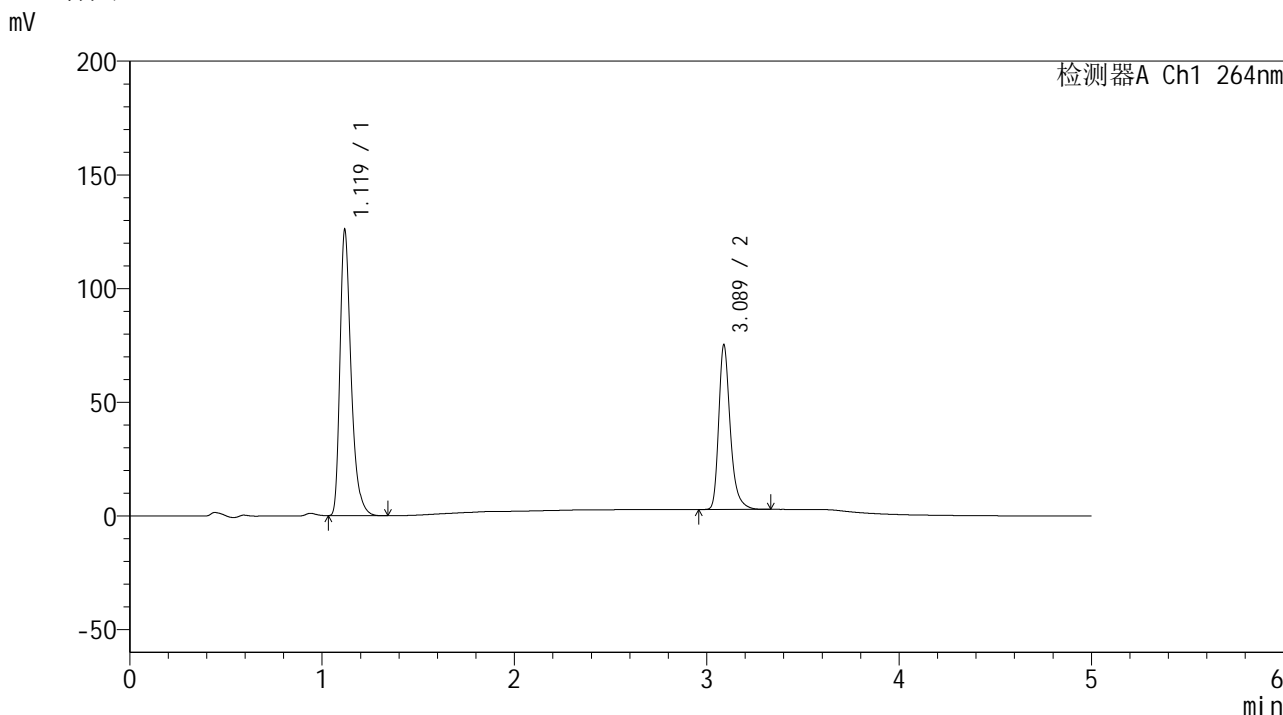
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	503202	124757	62.307	1895	1.364	--
2	3.088	304413	72925	37.693	13530	1.315	18.831
总计		807615	197682	100.000			

图38 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20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 - 25-15/7-99-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:05:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:37 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	1.119	504888	124715	62.571	1887	1.366	--
2	3.089	302016	72383	37.429	13563	1.316	18.845
总计		806905	197098	100.000			

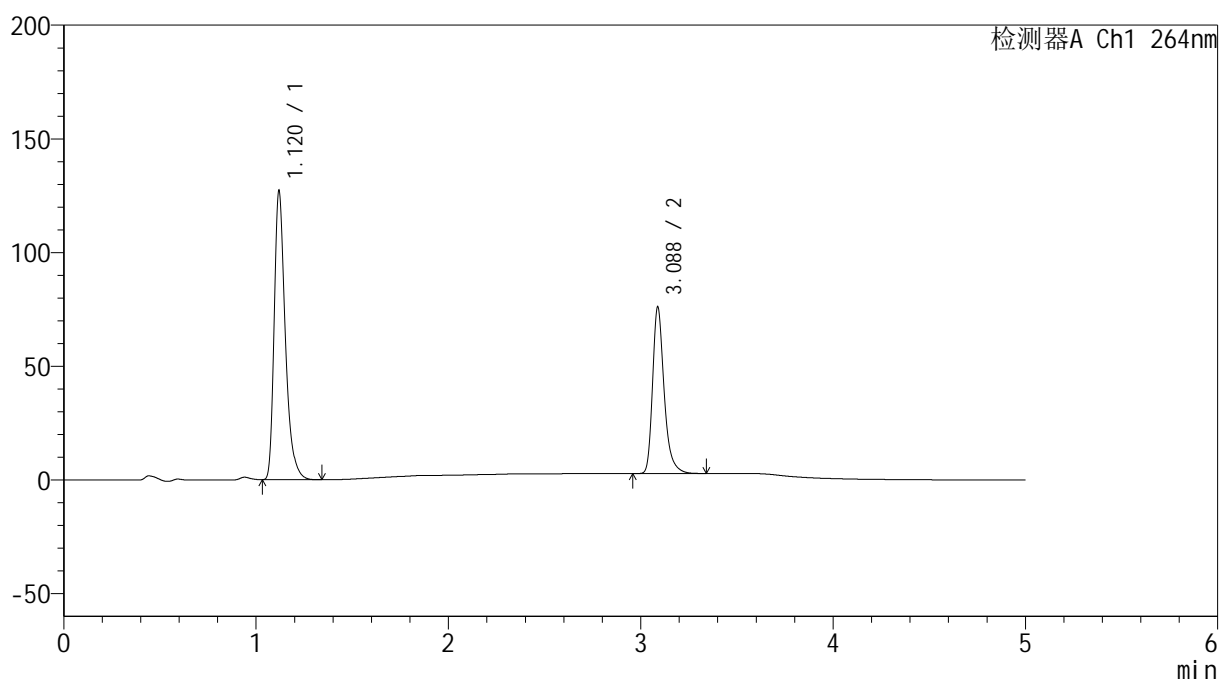
图39 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-100-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:11:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:40 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	1.120	510628	126578	62.527	1892	1.365	--
2	3.088	306018	73250	37.473	13514	1.317	18.815
总计		816646	199828	100.000			

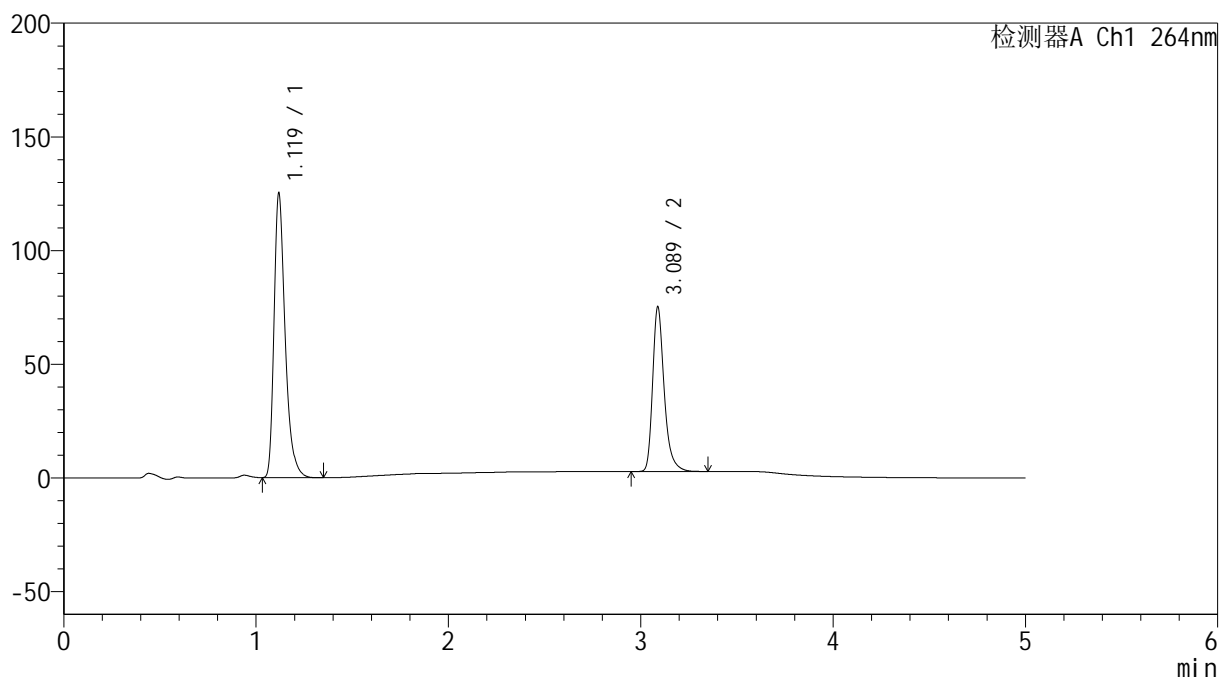
图40 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-101-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:16:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:43 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	502866	124301	62.415	1887	1.367	--
2	3.089	302809	72458	37.585	13534	1.318	18.827
总计		805676	196758	100.000			

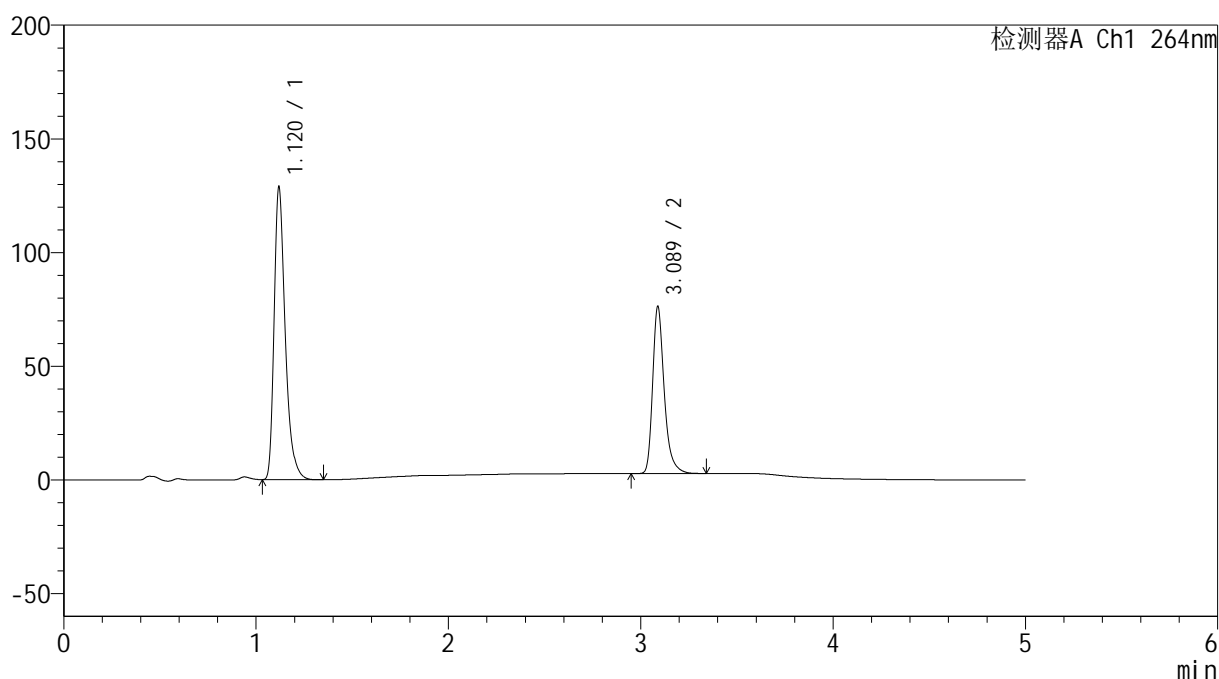
图41 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-102-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:21:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:45 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	1.120	517204	128124	62.715	1893	1.365	--
2	3.089	307486	73497	37.285	13505	1.318	18.824
总计		824690	201621	100.000			

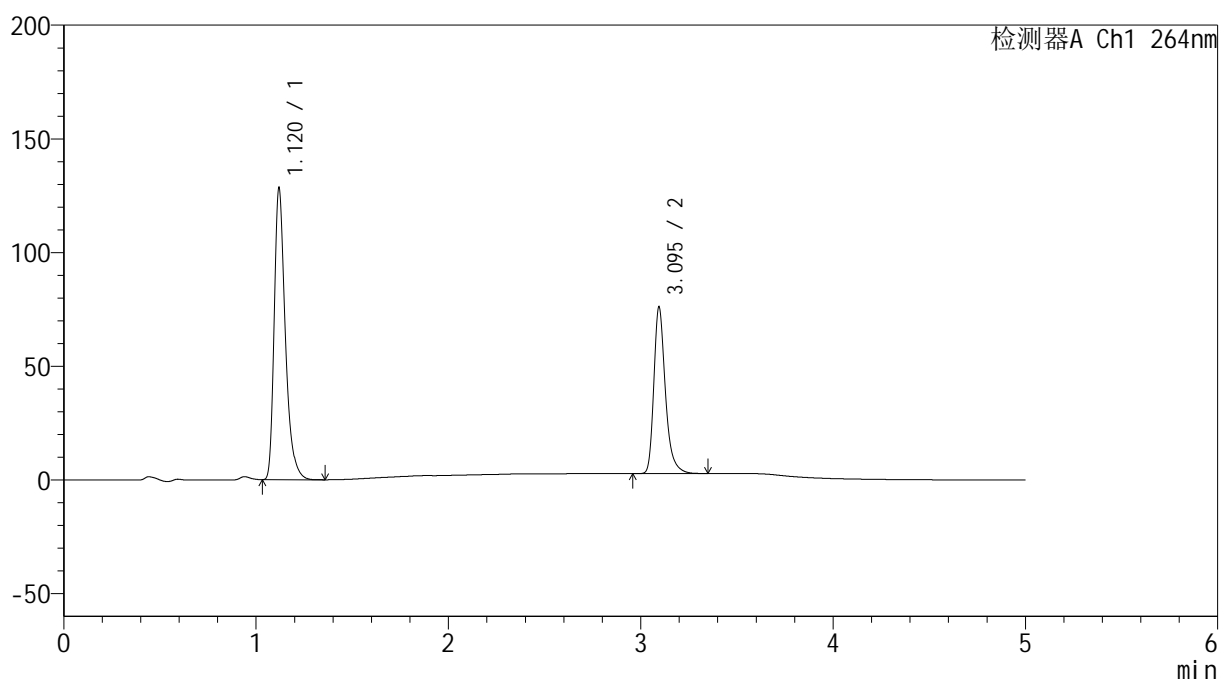
图42 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-103-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:27:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:48 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	515038	127844	62.721	1897	1.364	--
2	3.095	306123	73068	37.279	13580	1.317	18.890
总计		821161	200912	100.000			

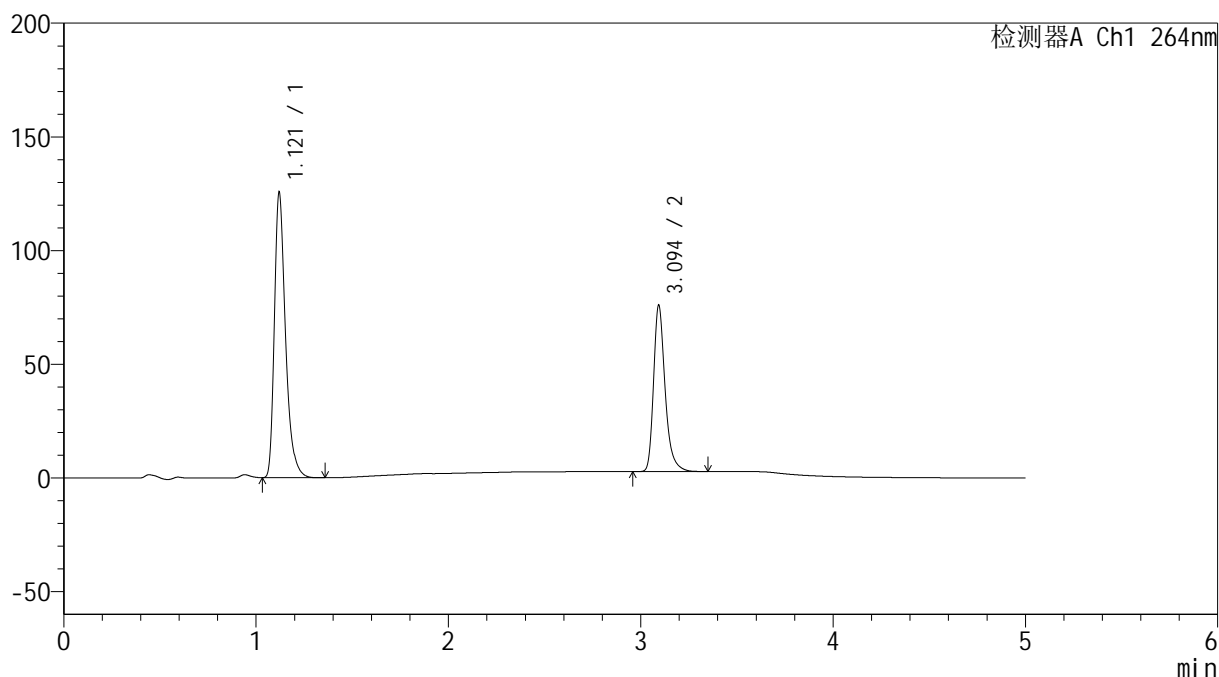
图43 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-104-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:32:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:50 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	1.121	504046	125309	62.250	1894	1.365	--
2	3.094	305669	72591	37.750	13559	1.319	18.849
总计		809715	197901	100.000			

图44 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20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,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-105-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:37:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:53 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	1.121	507718	126201	62.514	1892	1.366	--
2	3.094	304444	72396	37.486	13583	1.319	18.855
总计		812162	198596	100.000			

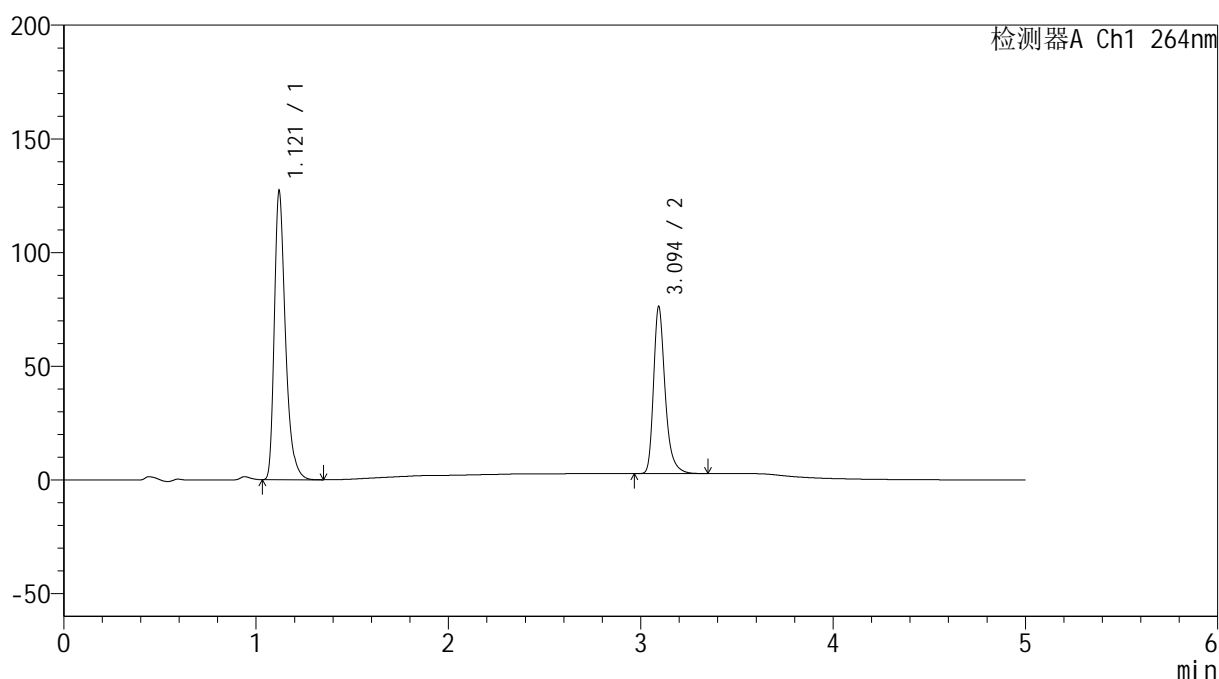
图45 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-106-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:43:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:56 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	1.121	510319	126762	62.415	1892	1.365	--
2	3.094	307304	72910	37.585	13546	1.318	18.844
总计		817623	199672	100.000			

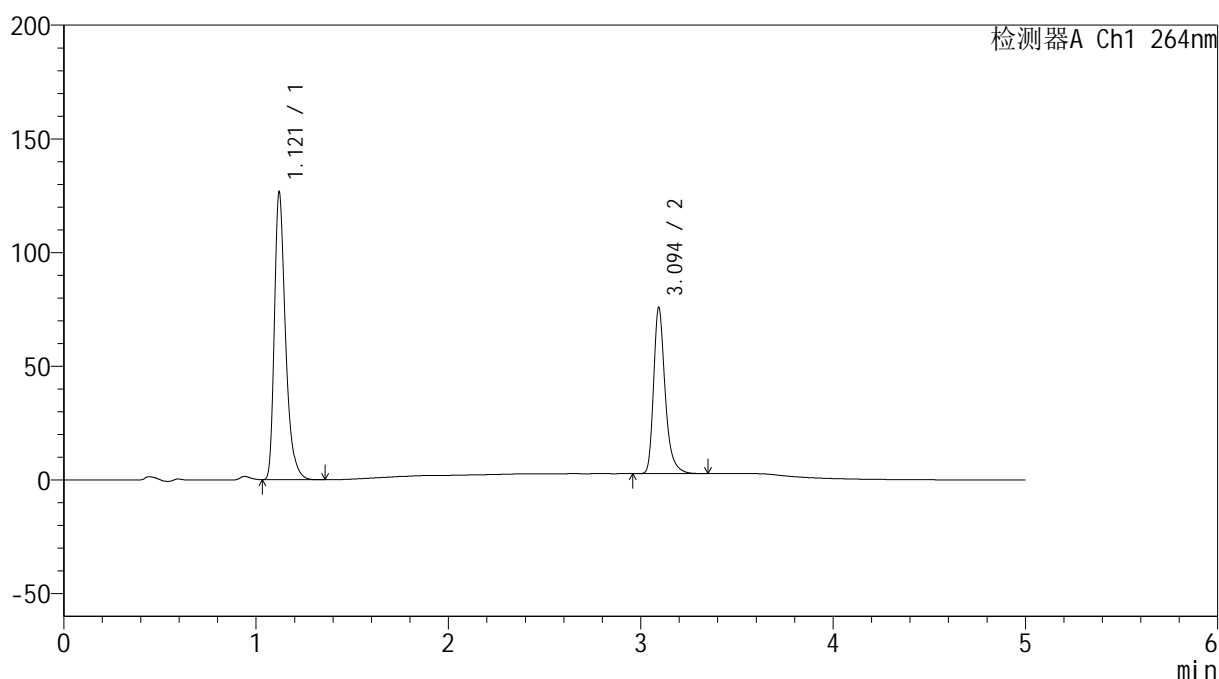
图46 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-107-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:48:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:22:58 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	1.121	507999	126332	62.478	1895	1.365	--
2	3.094	305091	72546	37.522	13594	1.319	18.864
总计		813089	198878	100.000			

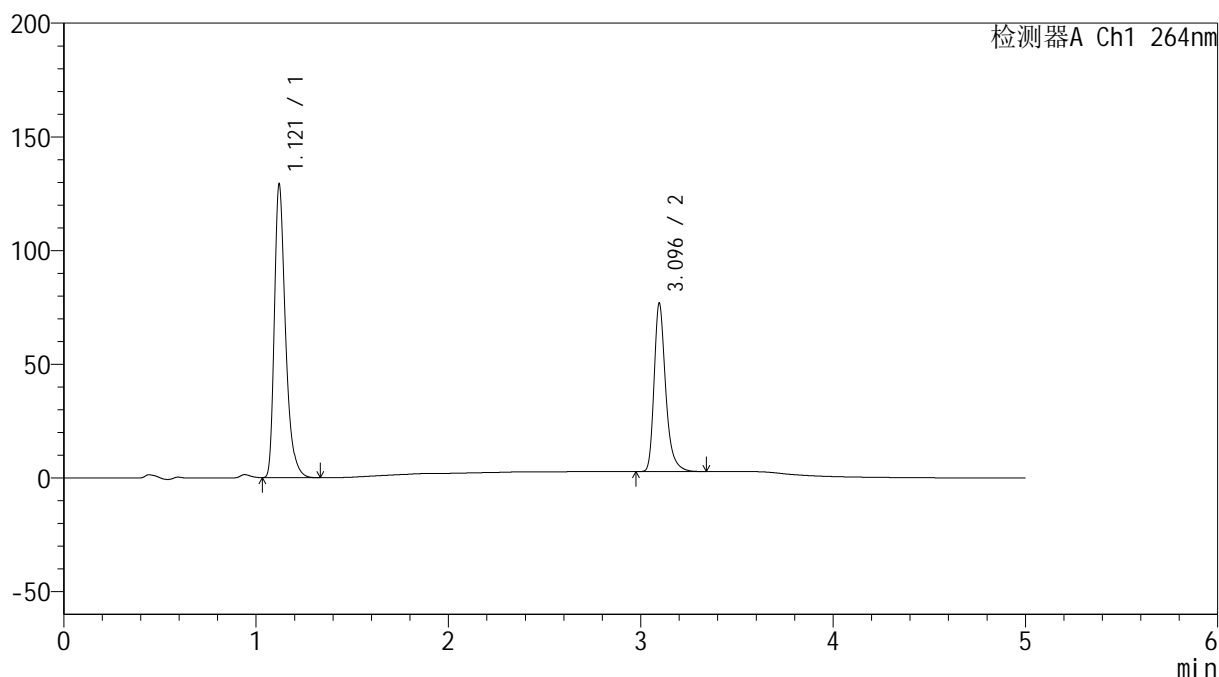
图47 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-108-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 15:54:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:01 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	1.121	518500	128906	62.642	1894	1.365	--
2	3.096	309223	74029	37.358	13605	1.318	18.886
总计		827724	202935	100.000			

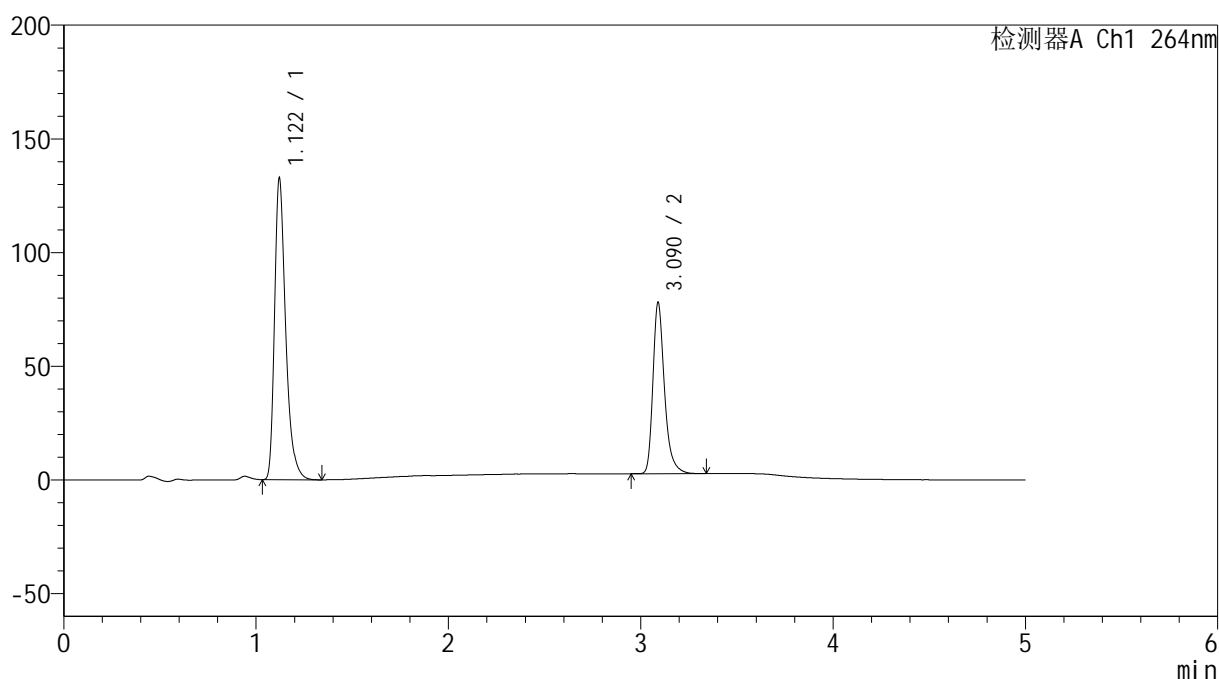
图48 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-109-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 15:59:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

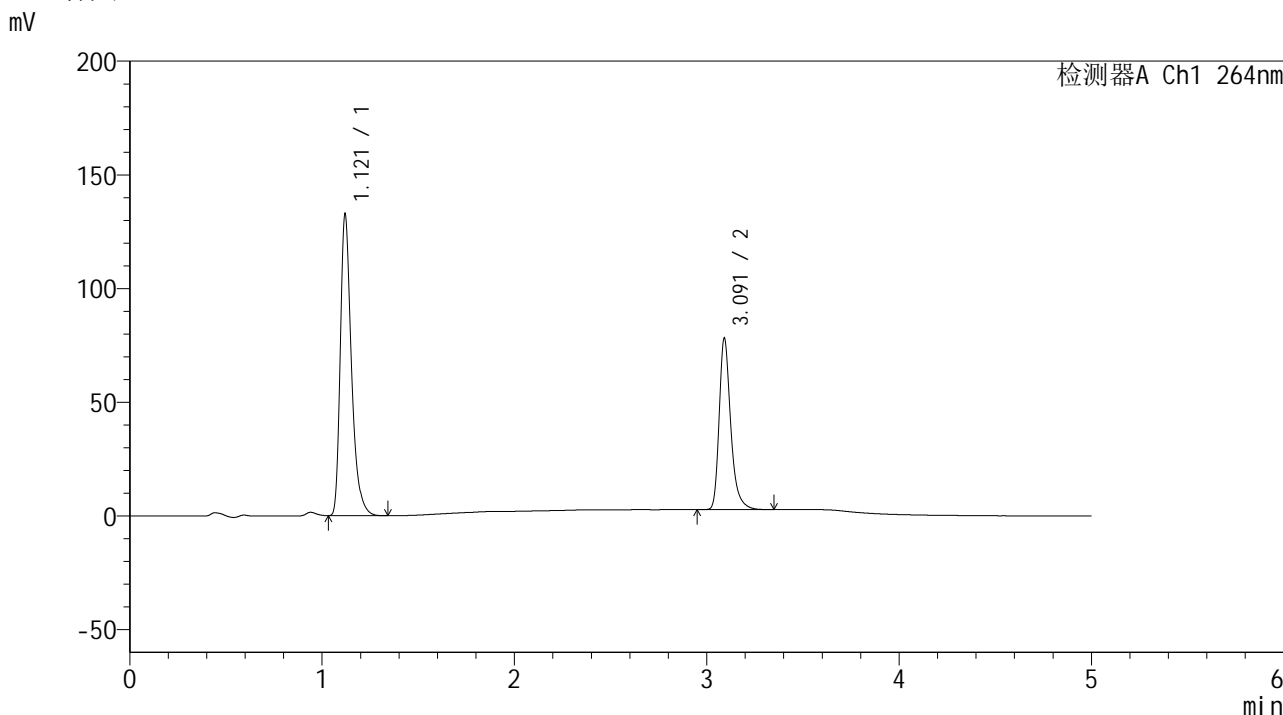
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	533289	132626	62.878	1895	1.365	--
2	3.090	314838	75151	37.122	13525	1.320	18.803
总计		848127	207777	100.000			

图49 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20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 - 25-15/7-110-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 16:04:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:07 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	1.121	533299	132319	62.865	1889	1.366	--
2	3.091	315018	74897	37.135	13553	1.321	18.830
总计		848317	207217	100.000			

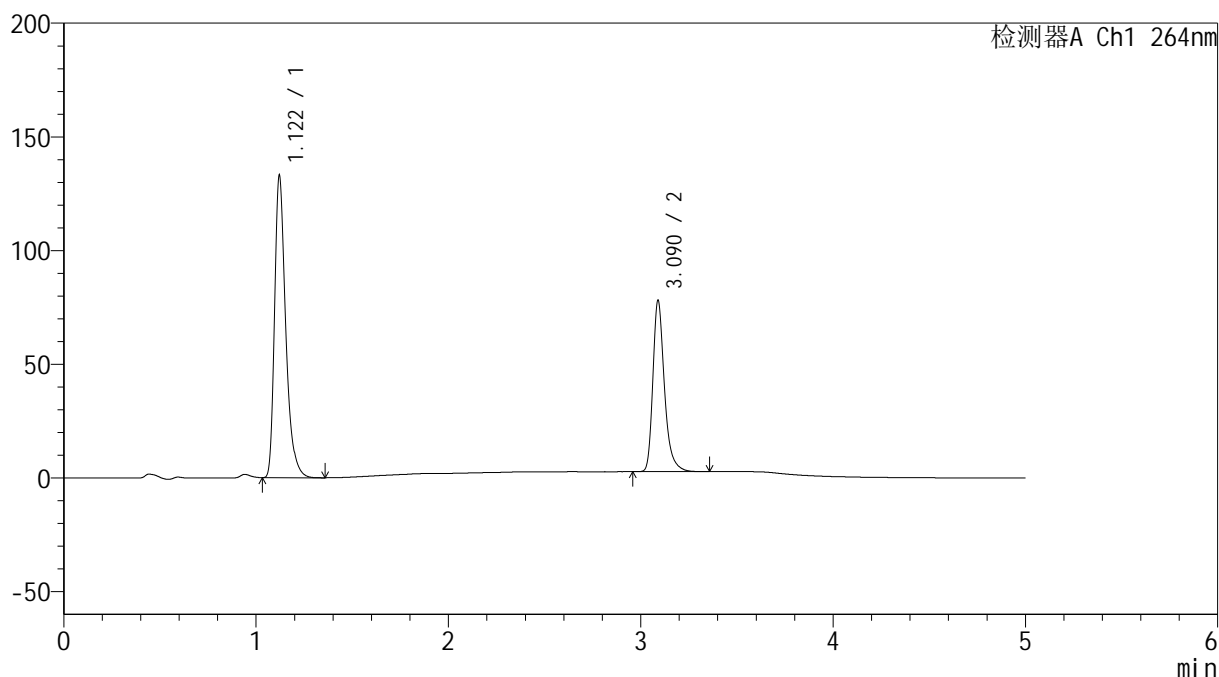
图50 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-111-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 16:10:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:09 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	1.122	534646	132838	62.927	1892	1.367	--
2	3.090	314988	75239	37.073	13536	1.320	18.797
总计		849635	208077	100.000			

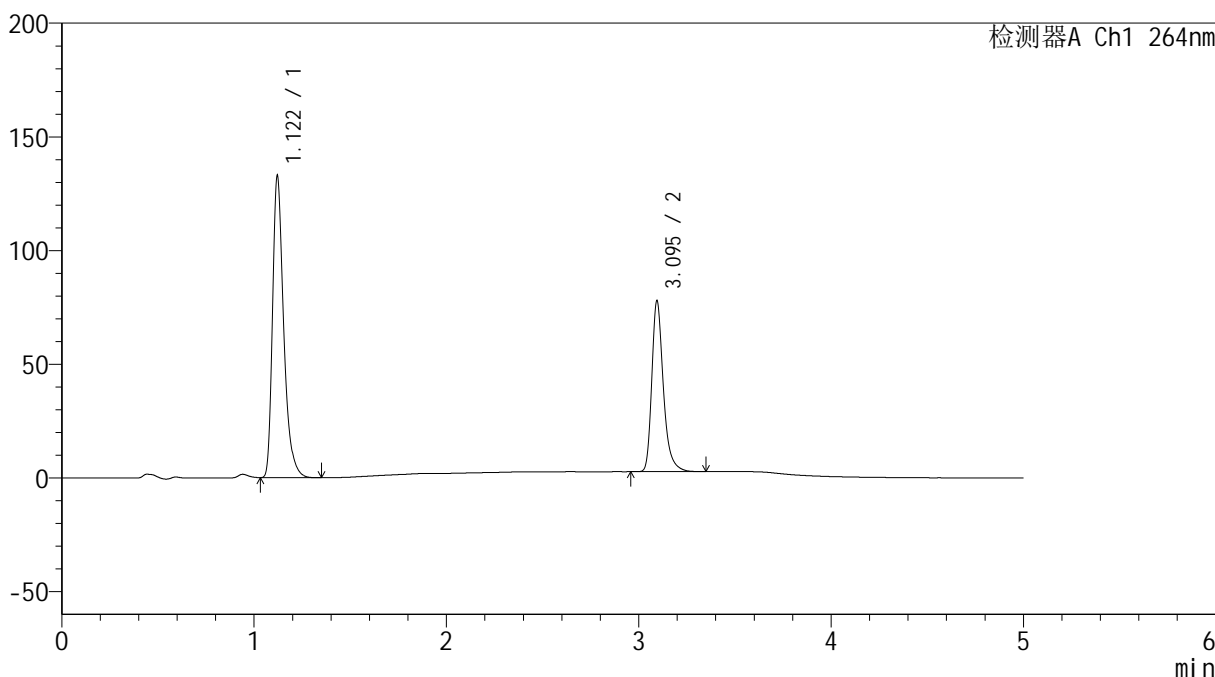
图51 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-112-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 16:15:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:12 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	1.122	534563	132653	63.005	1890	1.366	--
2	3.095	313879	74881	36.995	13574	1.317	18.840
总计		848442	207534	100.000			

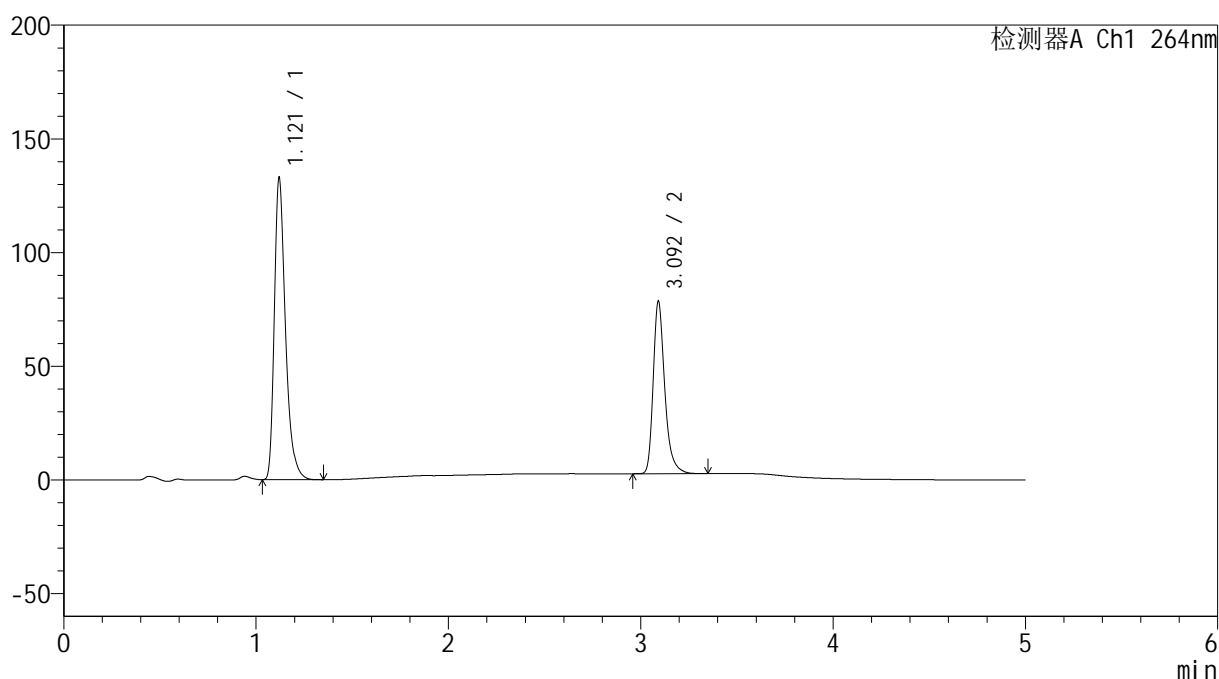
图52 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-113-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 16:21:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:15 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	534876	132641	62.792	1887	1.366	--
2	3.092	316945	75252	37.208	13546	1.321	18.821
总计		851822	207892	100.000			

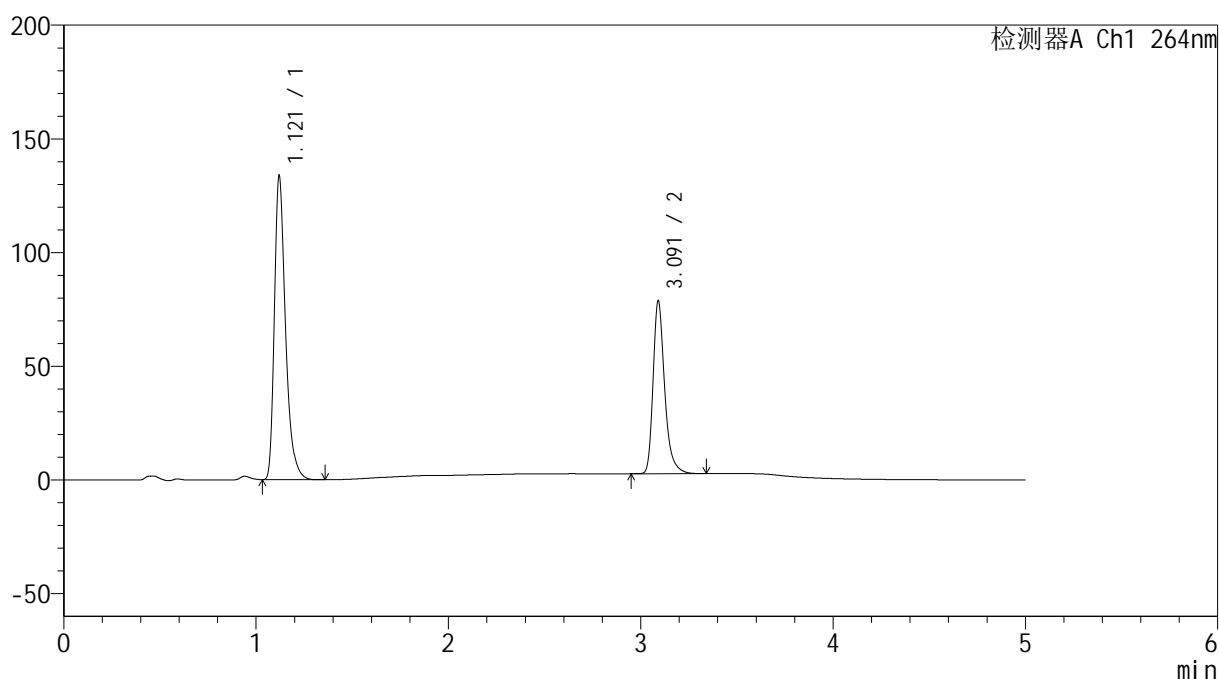
图53 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-114-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 16:26:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:18 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	1.121	537496	133492	62.833	1890	1.366	--
2	3.091	317937	75646	37.167	13516	1.320	18.808
总计		855433	209138	100.000			

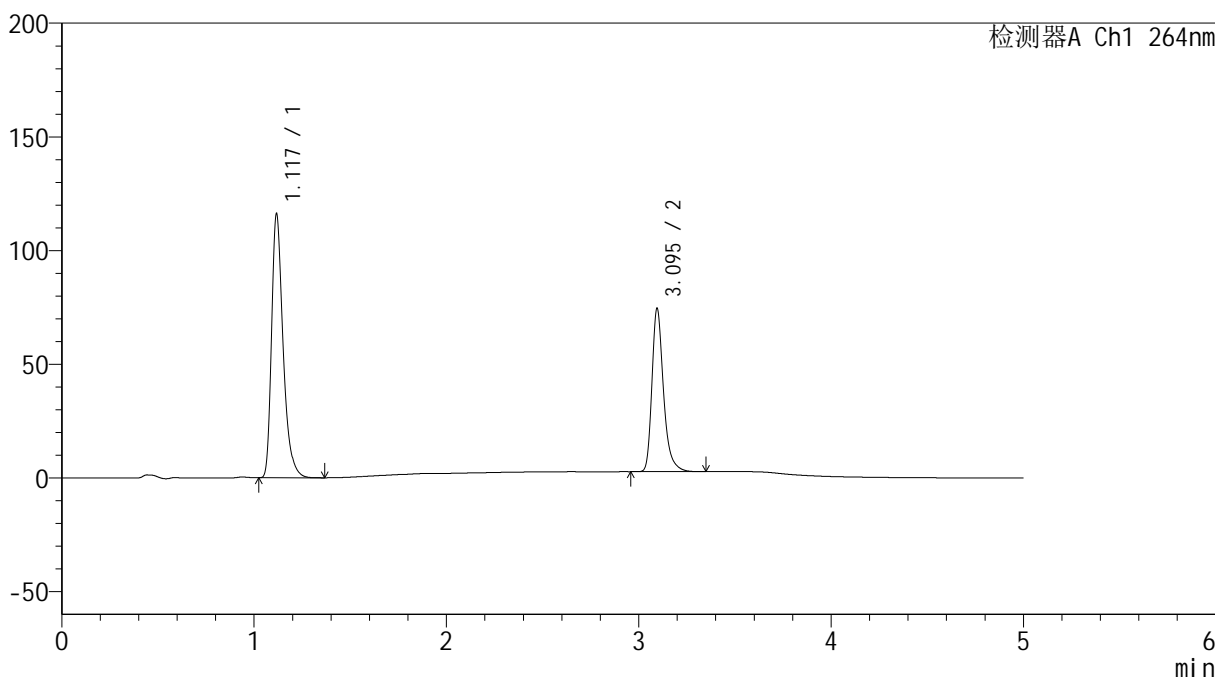
图54 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-115-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 16:31:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

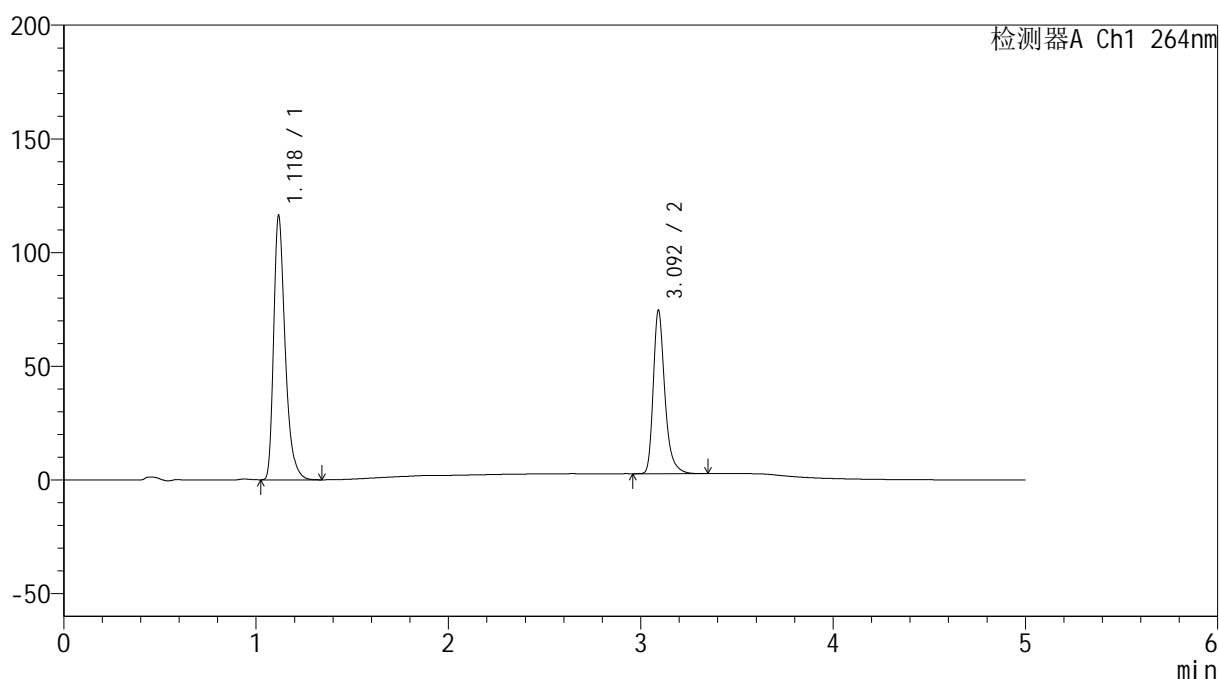
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	482197	114654	61.633	1755	1.367	--
2	3.095	300170	71726	38.367	13589	1.318	18.583
总计		782366	186380	100.000			

<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 - 25-15/7-116-2 - zzp-2024082821p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 16:37:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:23 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	482292	114874	61.607	1760	1.365	--
2	3.092	300562	71207	38.393	13541	1.323	18.545
总计		782854	186080	100.000			

图56 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024082821批-0.35tw20介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



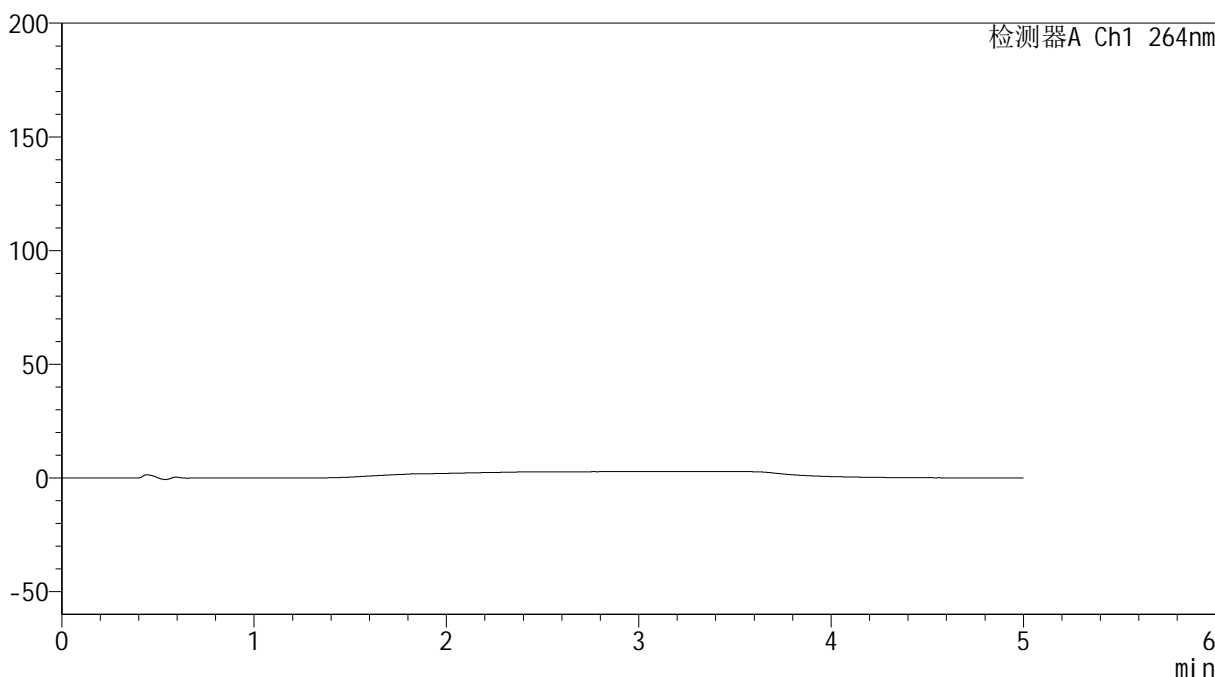
SMF-4078

<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 - 25-15/7-117-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 16:42:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:26 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)
总计							

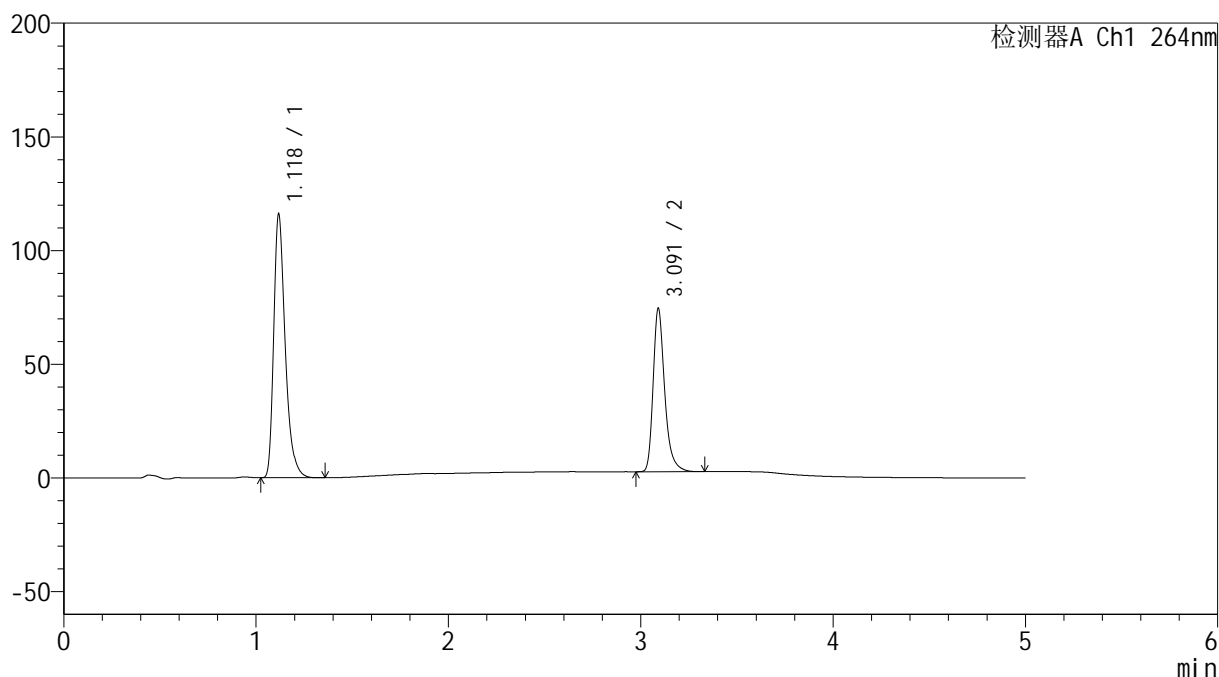
图57 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 25-15/7-118-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 16:48:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

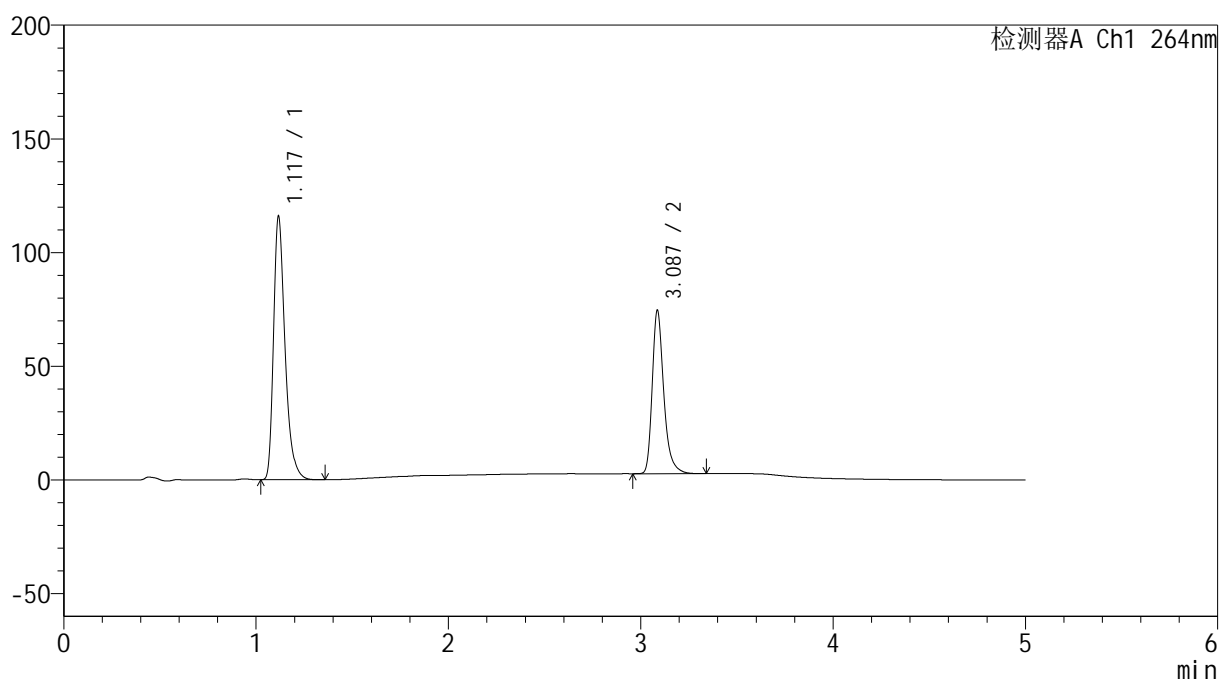
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.118	481281	114839	61.603	1760	1.364	--
2	3.091	299981	71417	38.397	13556	1.321	18.542
总计		781262	186256	100.000			

<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 - 25-15/7-119-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 16:53:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

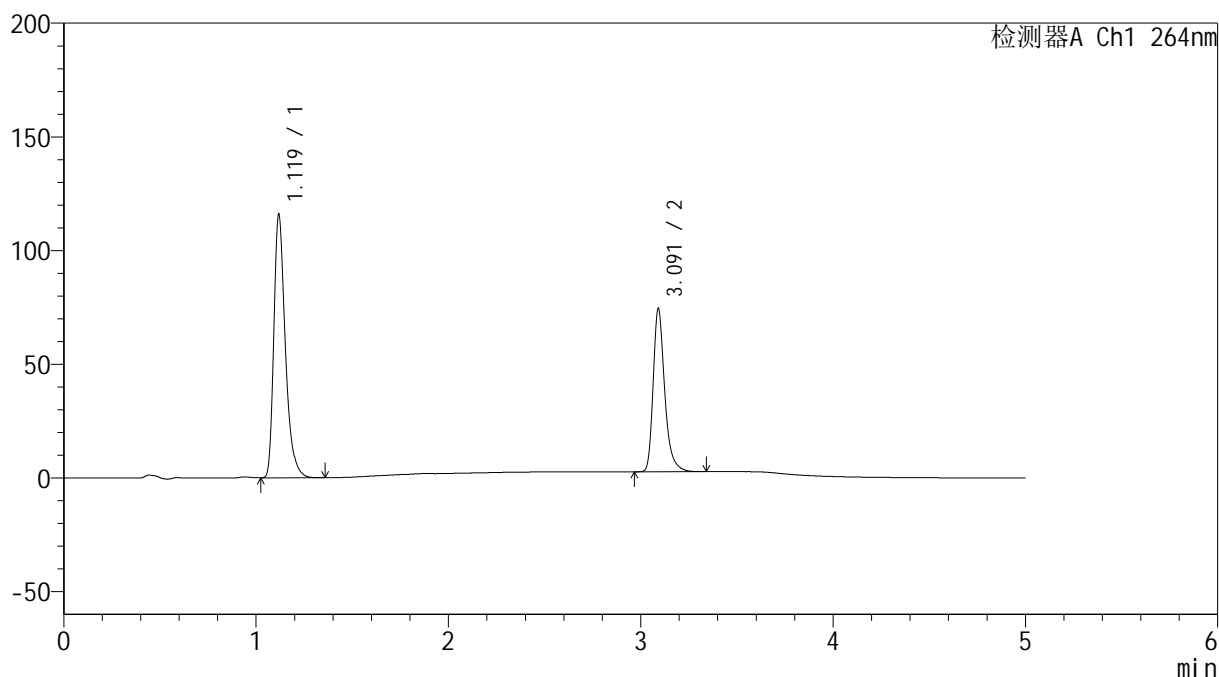
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.117	481148	114568	61.597	1758	1.367	--
2	3.087	299975	71656	38.403	13532	1.318	18.516
总计		781123	186224	100.000			

<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 - 25-15/7-120-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 16:58:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:34 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	1.119	480789	115048	61.613	1765	1.362	--
2	3.091	299550	71304	38.387	13574	1.322	18.552
总计		780338	186352	100.000			

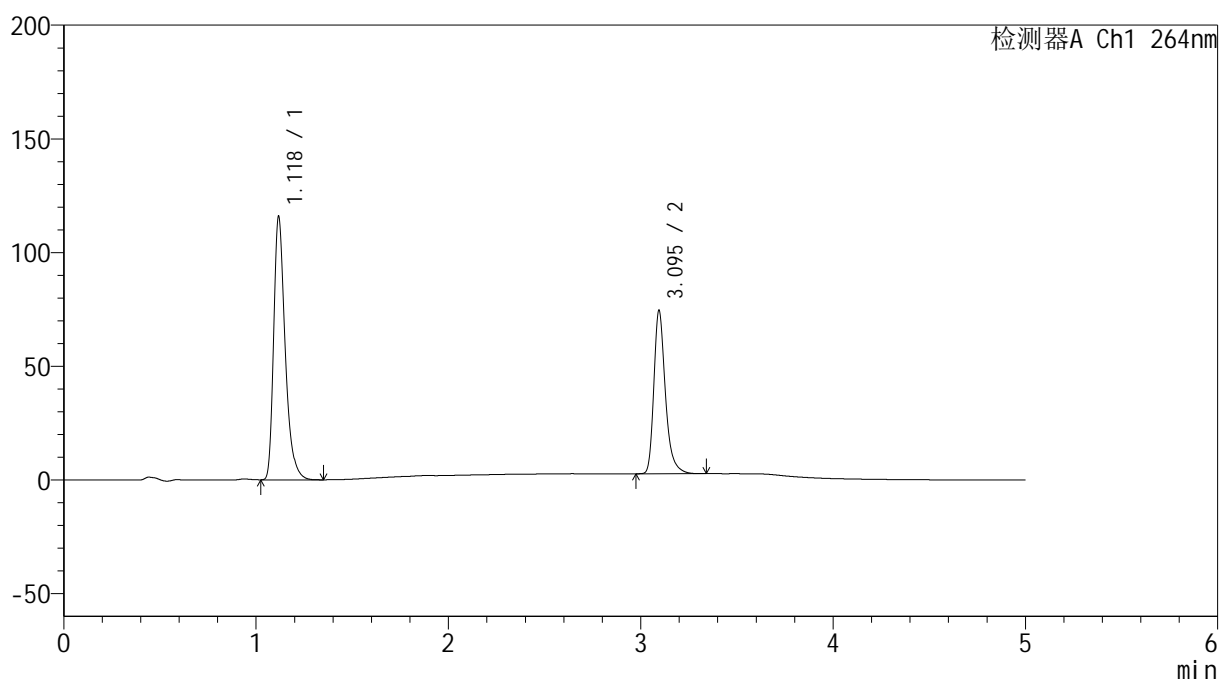
图60 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 25-15/7-121-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 17:04:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:37 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	1.118	480579	114501	61.596	1759	1.365	--
2	3.095	299635	71603	38.404	13597	1.319	18.583
总计		780213	186105	100.000			

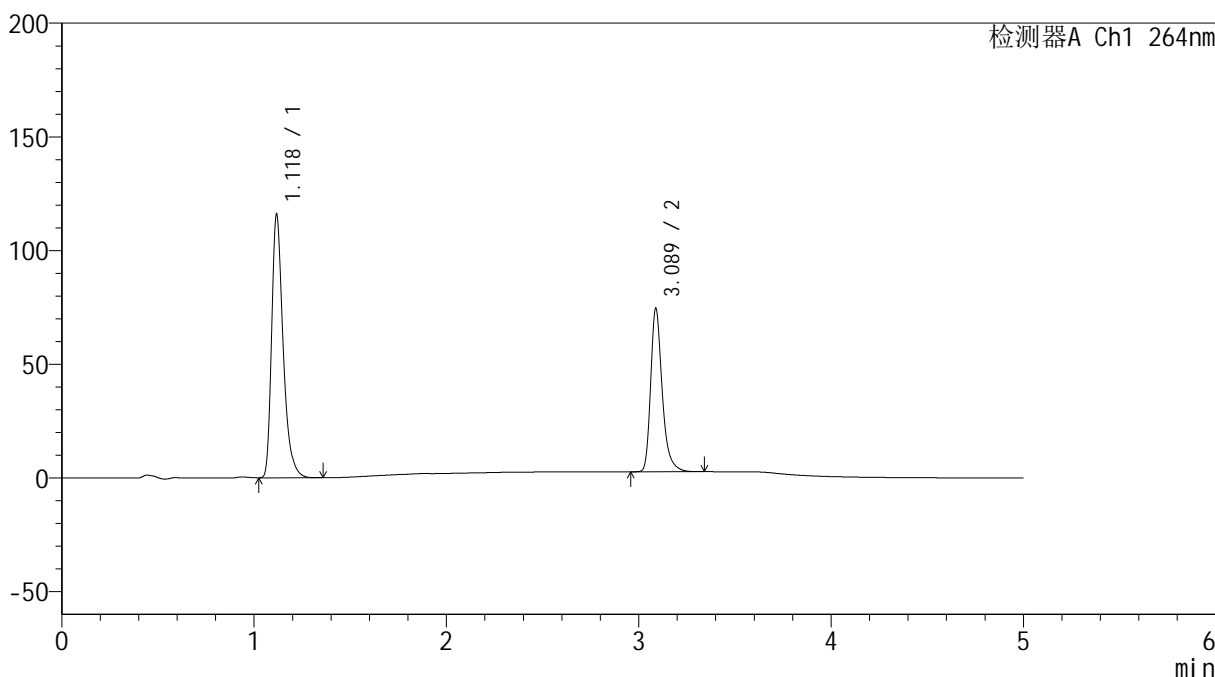
图61 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-122-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 17:09:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:39 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	1.118	480560	114413	61.584	1760	1.366	--
2	3.089	299772	71834	38.416	13569	1.319	18.540
总计		780332	186247	100.000			

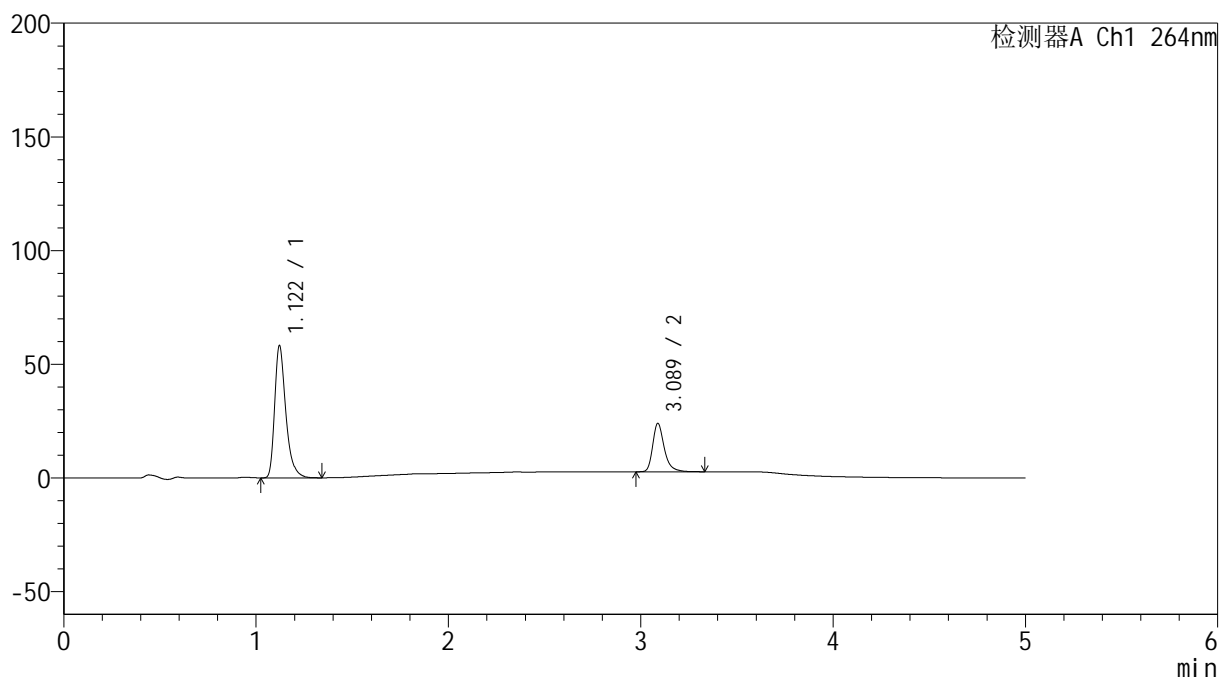
图62 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-123-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 17:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:42 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	234228	58171	72.425	1894	1.366	--
2	3.089	89182	21317	27.575	13562	1.321	18.795
总计		323410	79488	100.000			

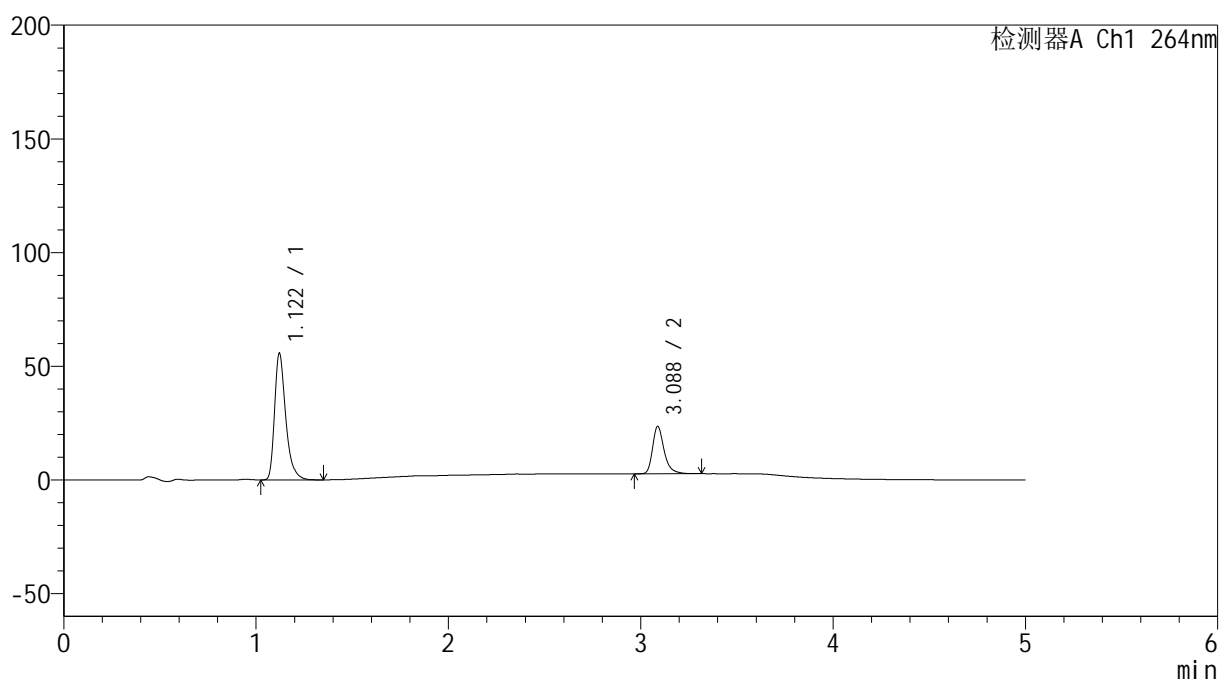
图63 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-124-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 17:20:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:45 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	1.122	224146	55729	72.026	1896	1.366	--
2	3.088	87055	20870	27.974	13569	1.319	18.808
总计		311200	76599	100.000			

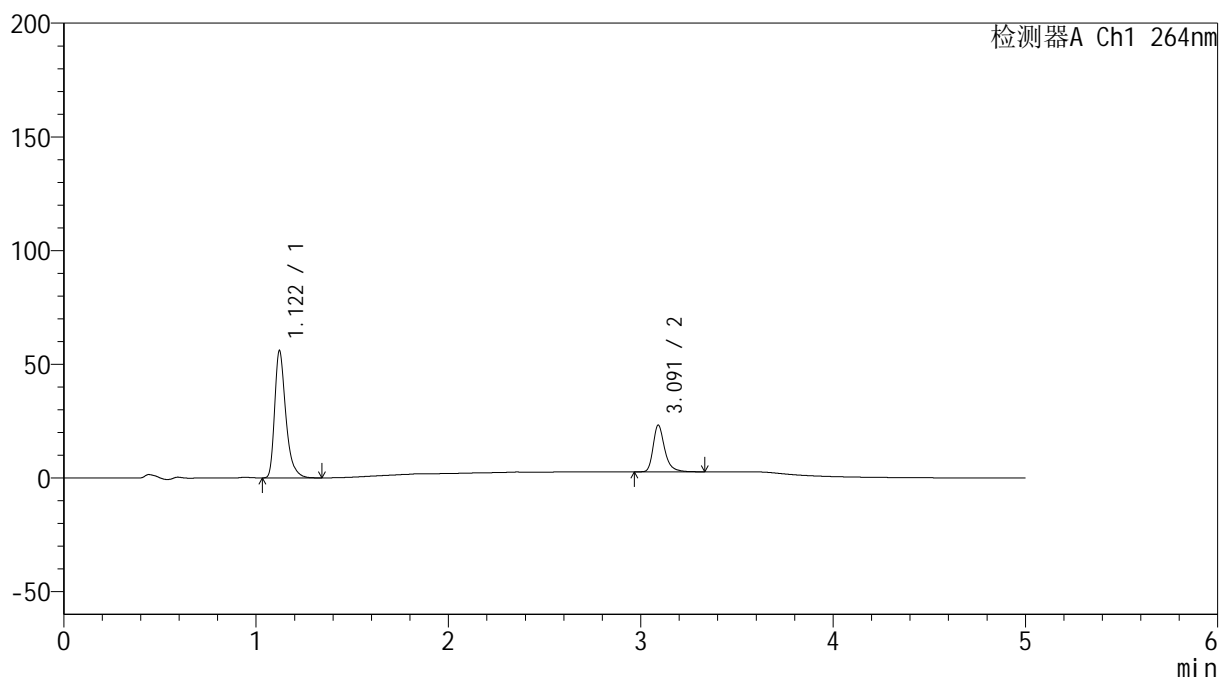
图64 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-125-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 17:25:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:48 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	224839	55933	72.402	1900	1.367	--
2	3.091	85705	20443	27.598	13636	1.323	18.851
总计		310545	76376	100.000			

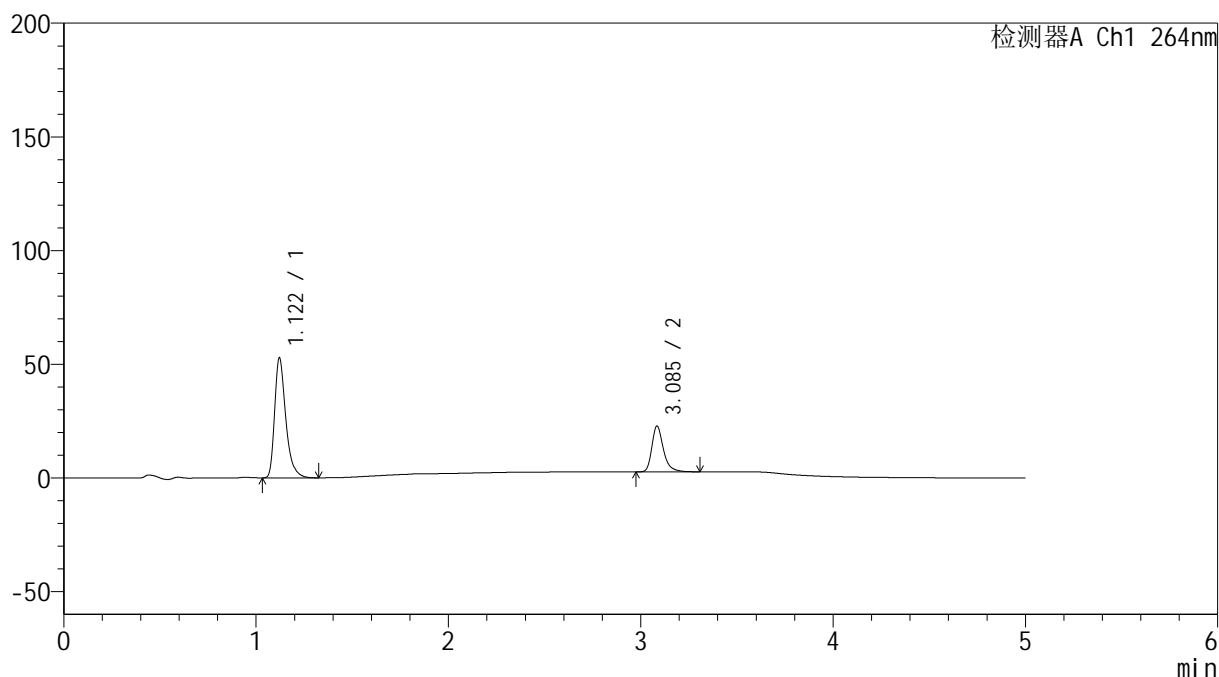
图65 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-126-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 17:31:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:50 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	1.122	212515	52815	71.664	1894	1.365	--
2	3.085	84030	19933	28.336	13531	1.318	18.761
总计		296545	72748	100.000			

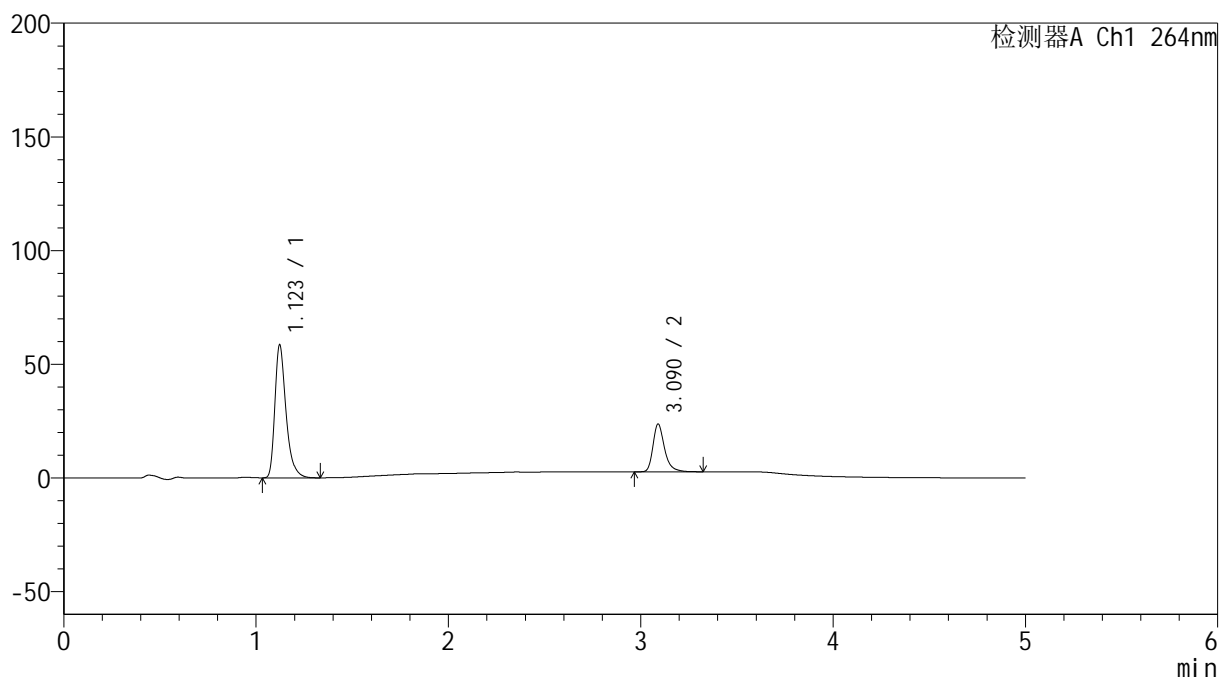
图66 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-127-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 17:36:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:53 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	235280	58397	72.805	1904	1.368	--
2	3.090	87884	20987	27.195	13586	1.325	18.819
总计		323165	79384	100.000			

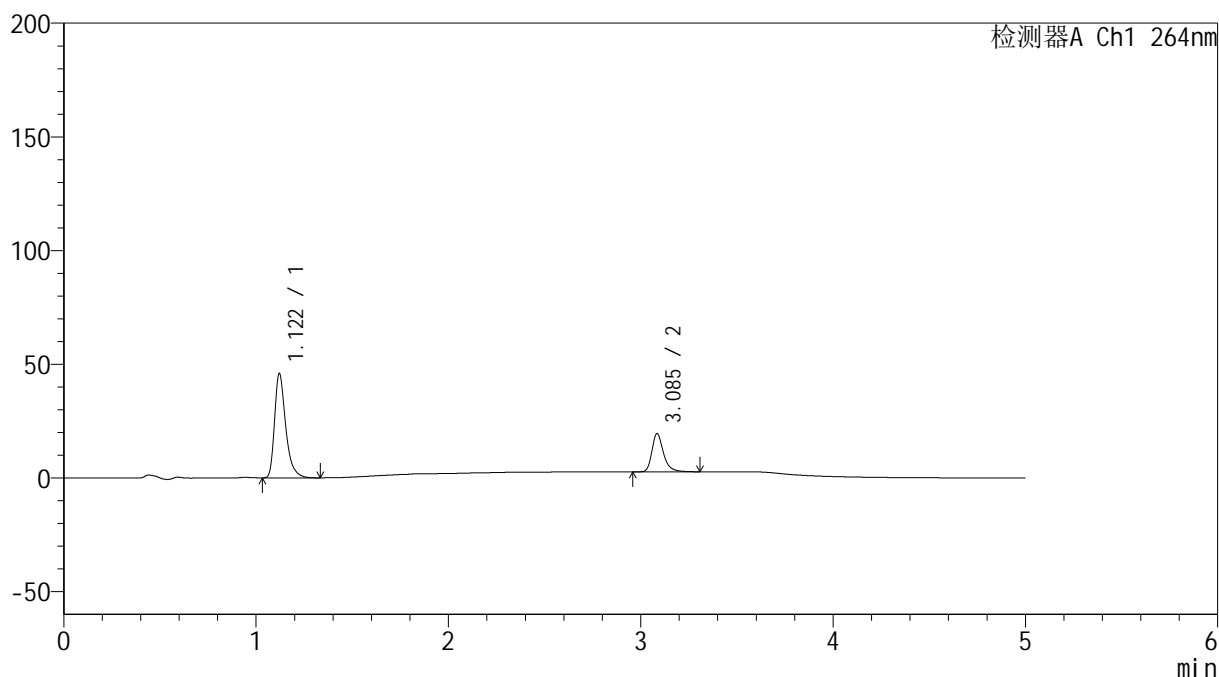
图67 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-128-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 17:42:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:56 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	1.122	184455	45880	72.436	1897	1.366	--
2	3.085	70191	16621	27.564	13513	1.321	18.770
总计		254646	62501	100.000			

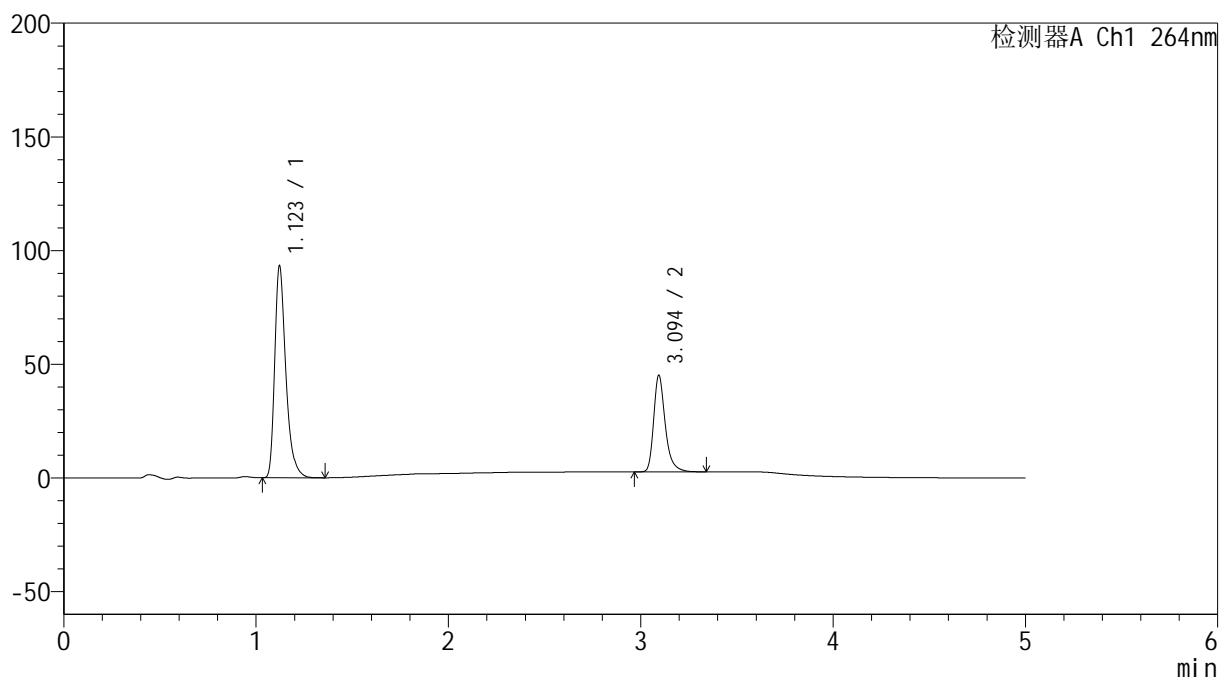
图68 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-129-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 17:47:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:23:59 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	1.123	375060	93169	67.875	1897	1.367	--
2	3.094	177515	42230	32.125	13598	1.322	18.845
总计		552575	135399	100.000			

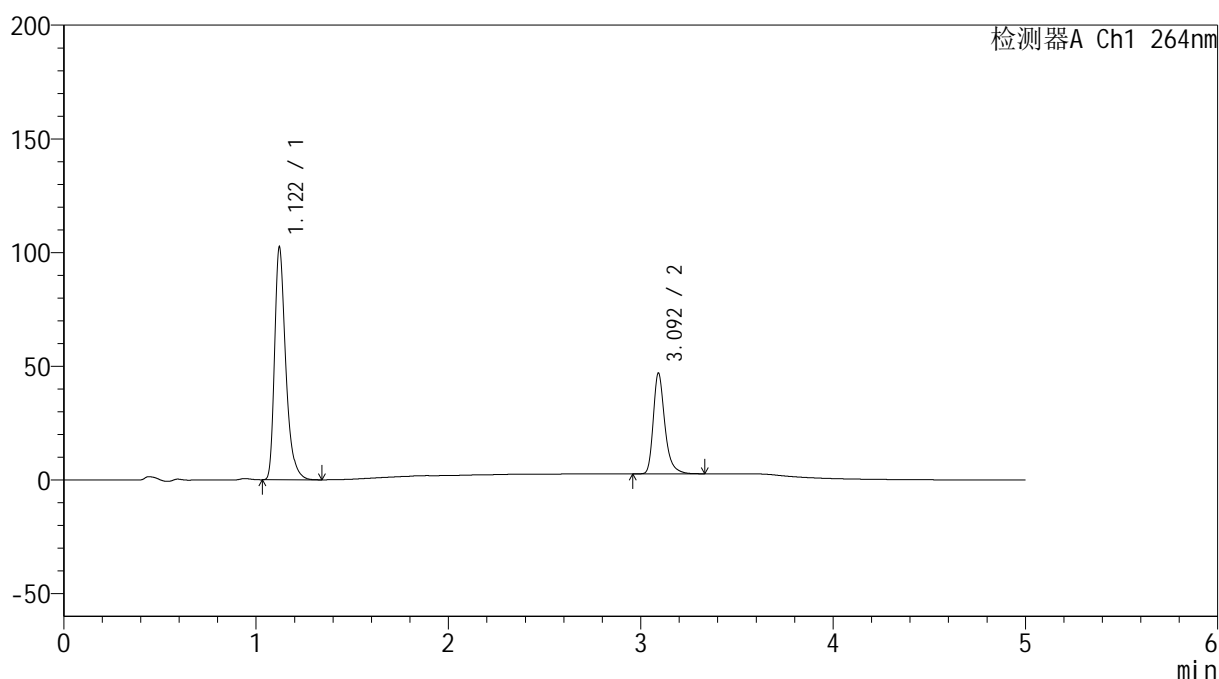
图69 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-130-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 17:52:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:01 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	1.122	411995	102301	69.023	1893	1.366	--
2	3.092	184900	43893	30.977	13609	1.324	18.836
总计		596895	146194	100.000			

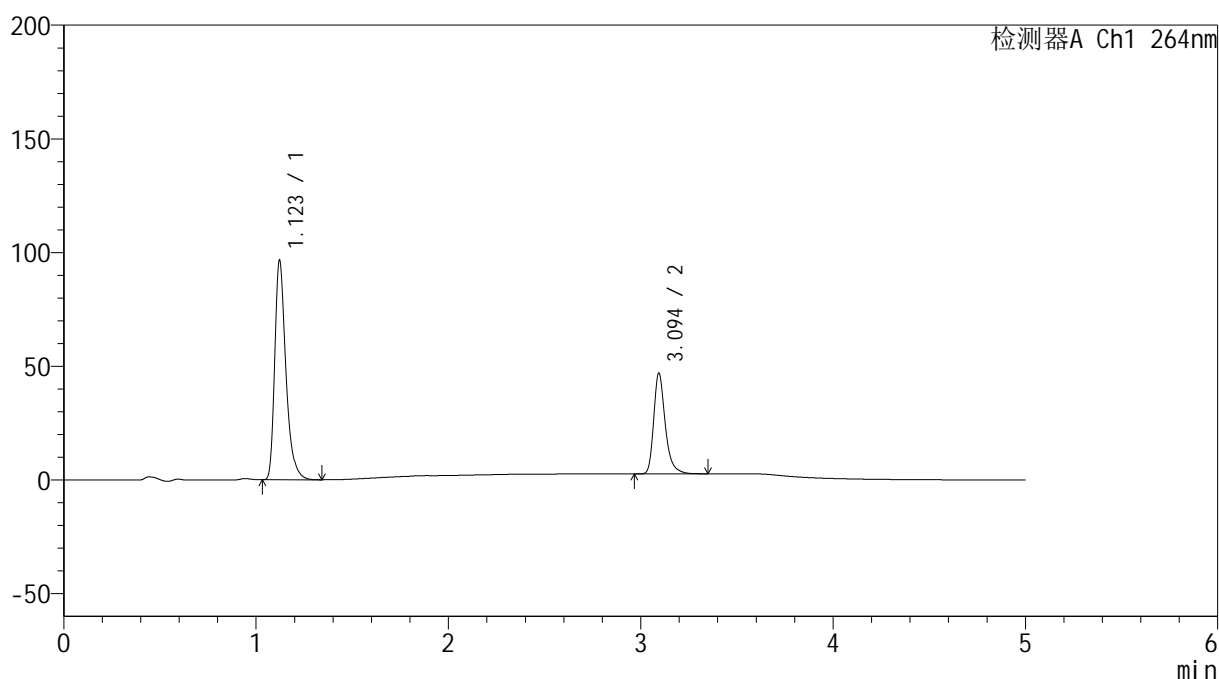
图70 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-131-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 17:58:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

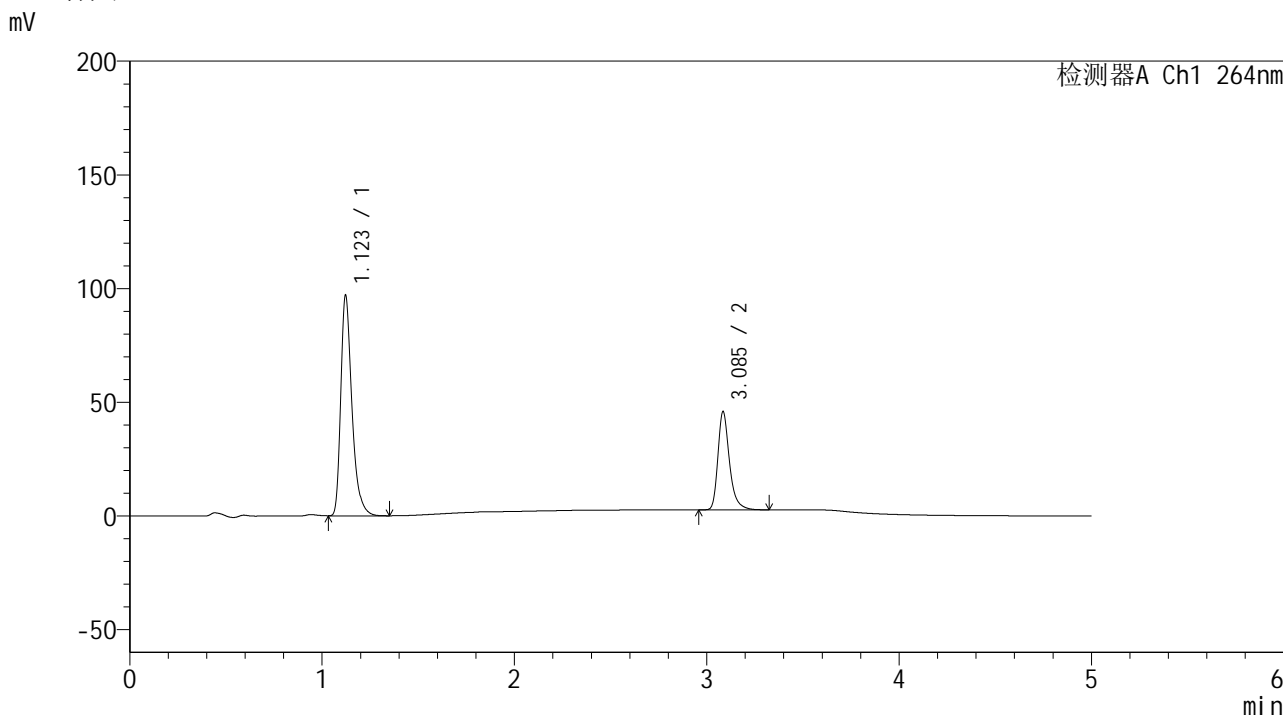
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.123	388905	96500	67.756	1898	1.368	--
2	3.094	185075	44089	32.244	13603	1.319	18.848
总计		573980	140589	100.000			

图71 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-132-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 18:03:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:07 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	1.123	390536	96888	68.406	1898	1.367	--
2	3.085	180372	42789	31.594	13541	1.323	18.761
总计		570907	139677	100.000			

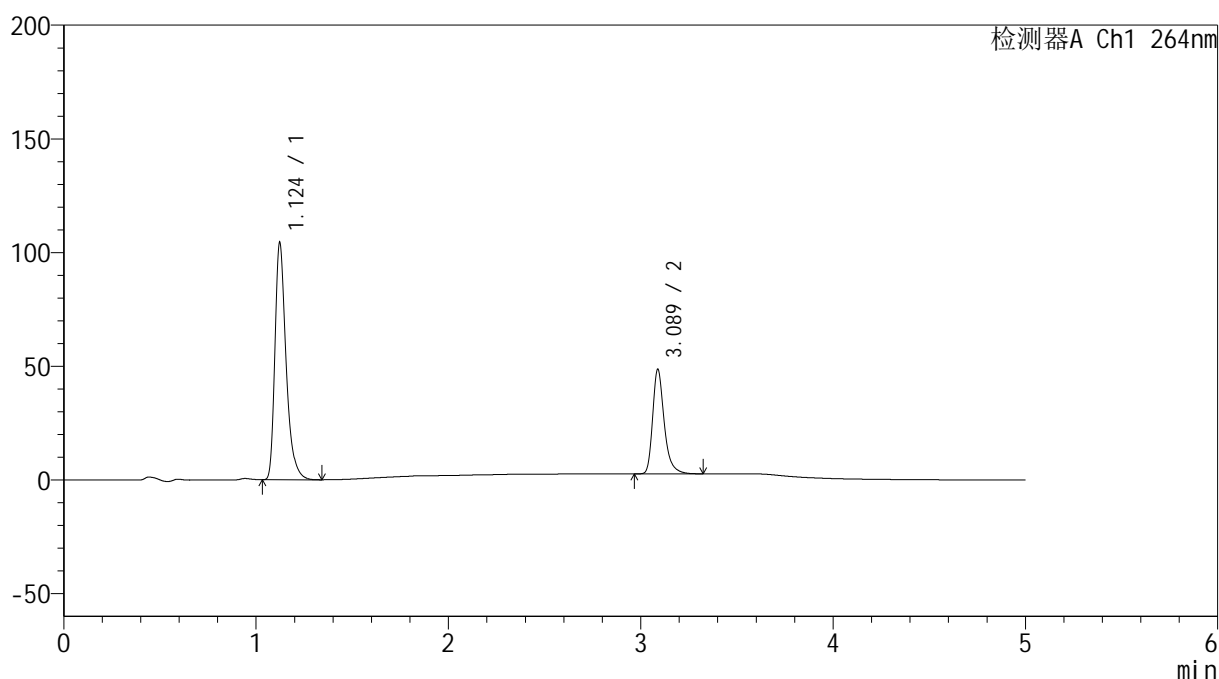
图72 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-133-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 18:09:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:09 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	419746	103972	68.625	1900	1.369	--
2	3.089	191906	46021	31.375	13607	1.322	18.801
总计		611653	149993	100.000			

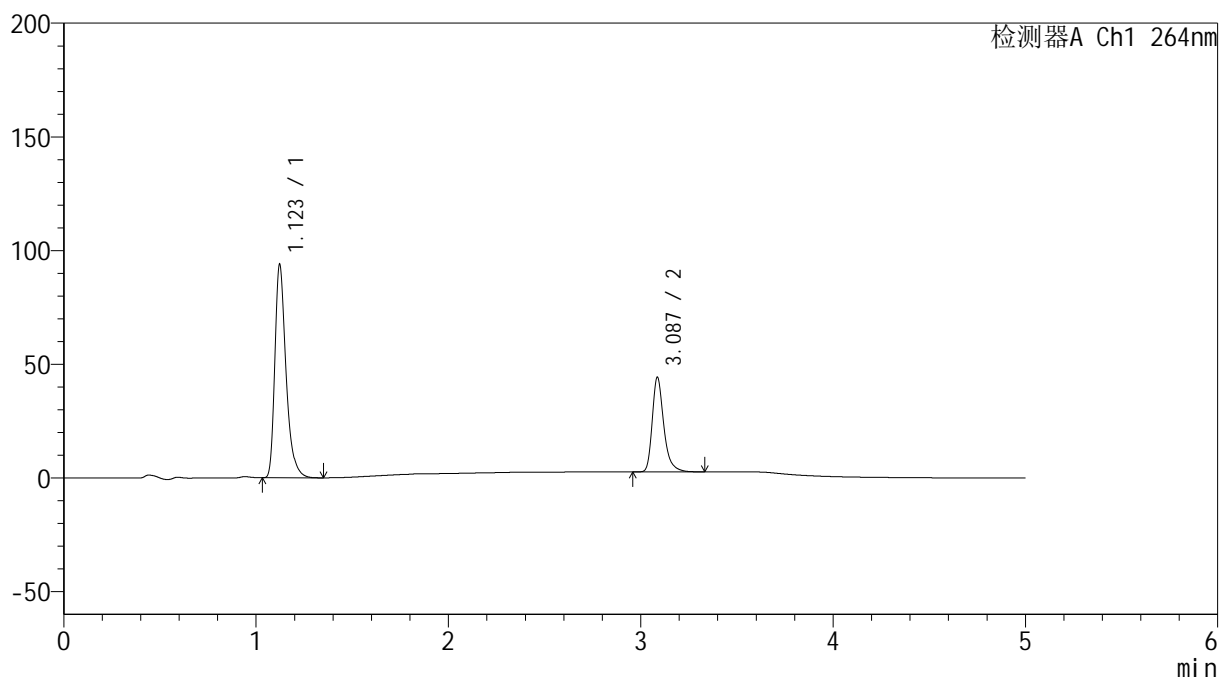
图73 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-134-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 18:14:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:12 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	378229	93657	68.563	1896	1.368	--
2	3.087	173427	41505	31.437	13592	1.322	18.779
总计		551656	135162	100.000			

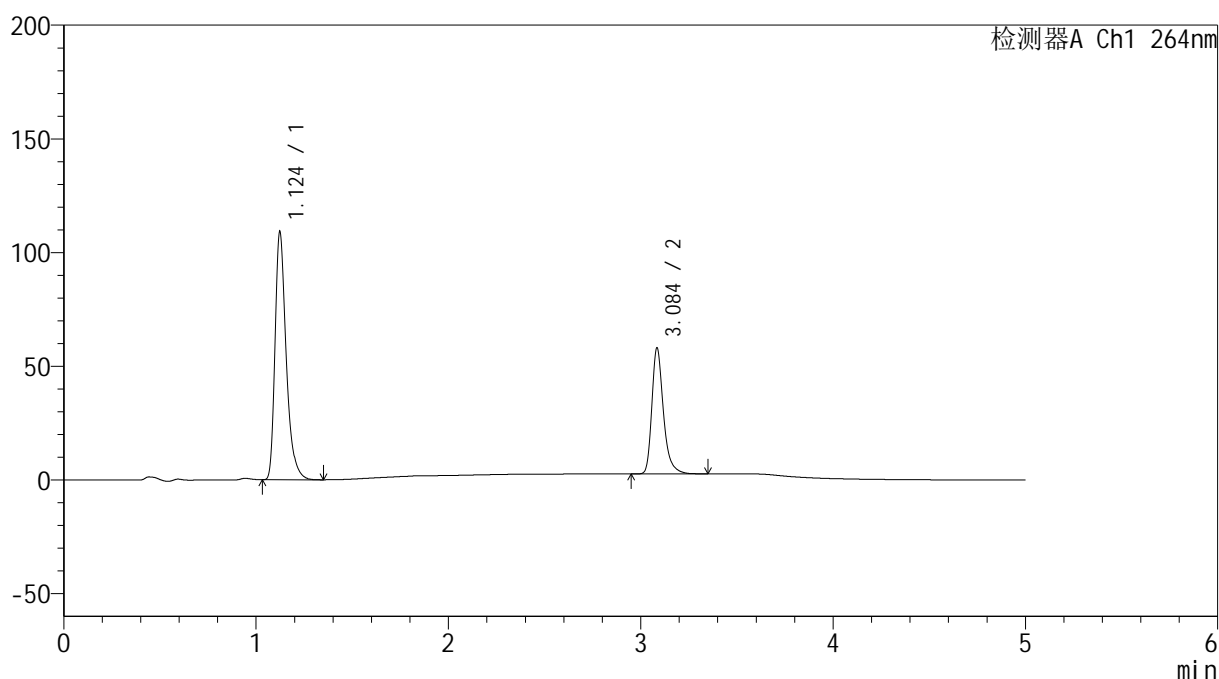
图74 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-135-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 18:19:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:15 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	439344	108531	65.499	1902	1.371	--
2	3.084	231423	54797	34.501	13531	1.324	18.742
总计		670767	163328	100.000			

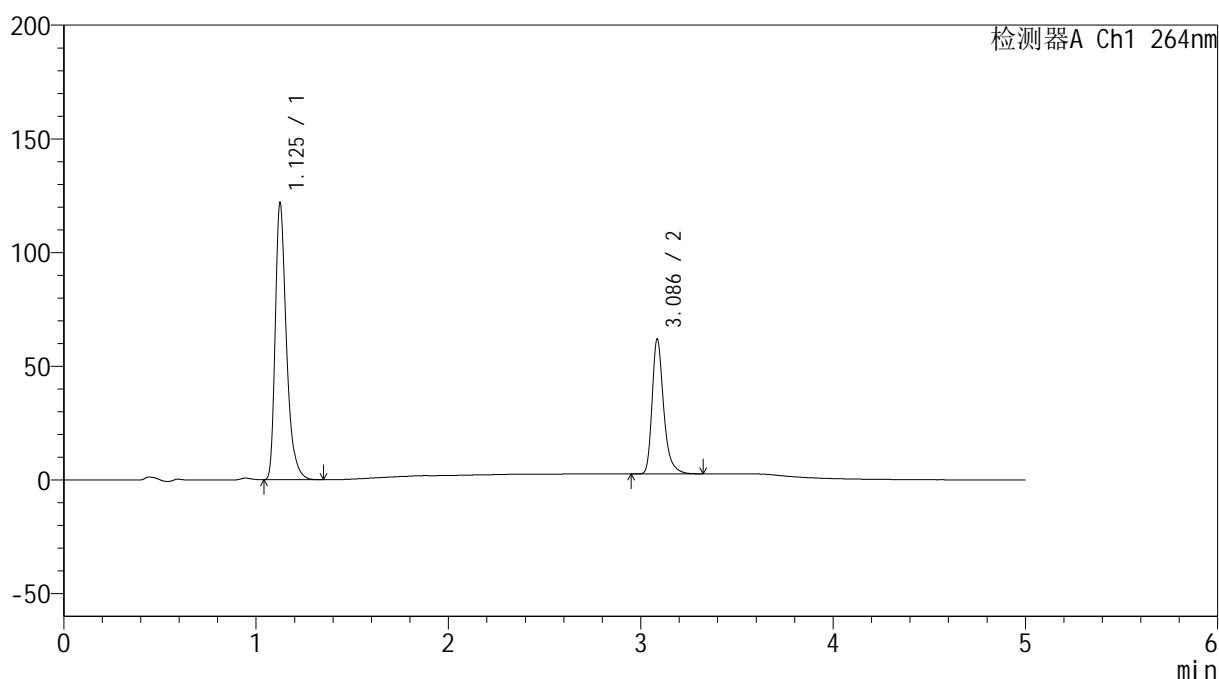
图75 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-136-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 18:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:18 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	1.125	490856	120393	66.499	1900	1.372	--
2	3.086	247286	59026	33.501	13581	1.320	18.744
总计		738142	179419	100.000			

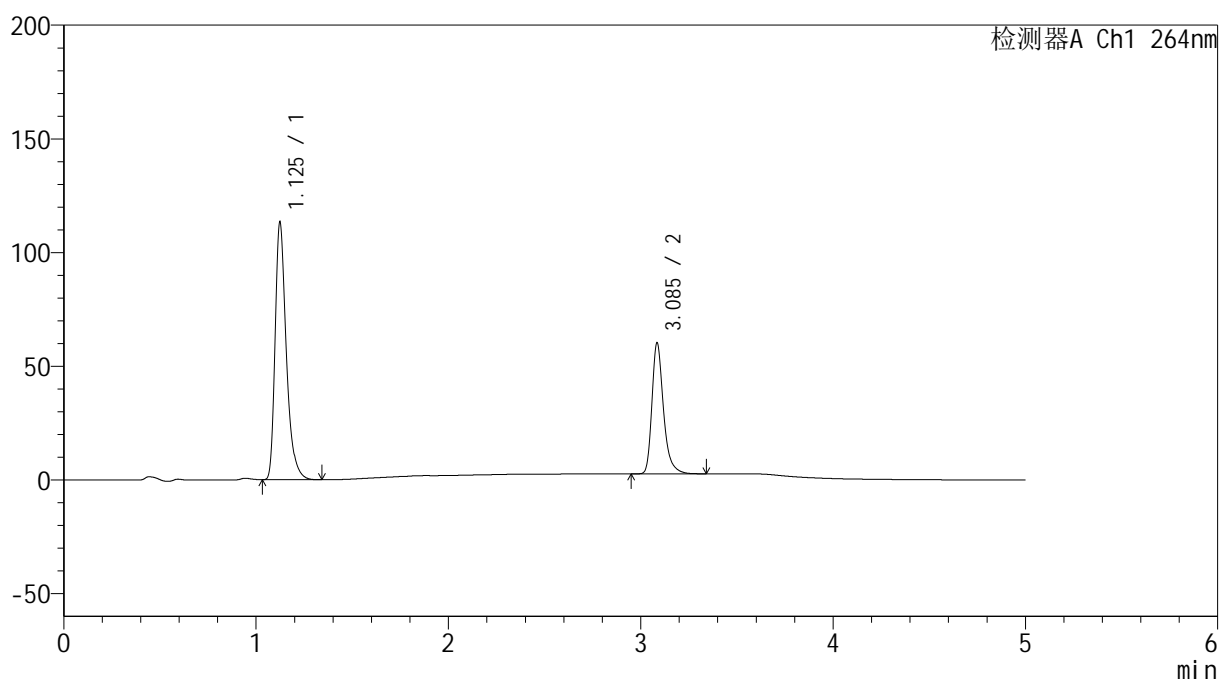
图76 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-137-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 18:30:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

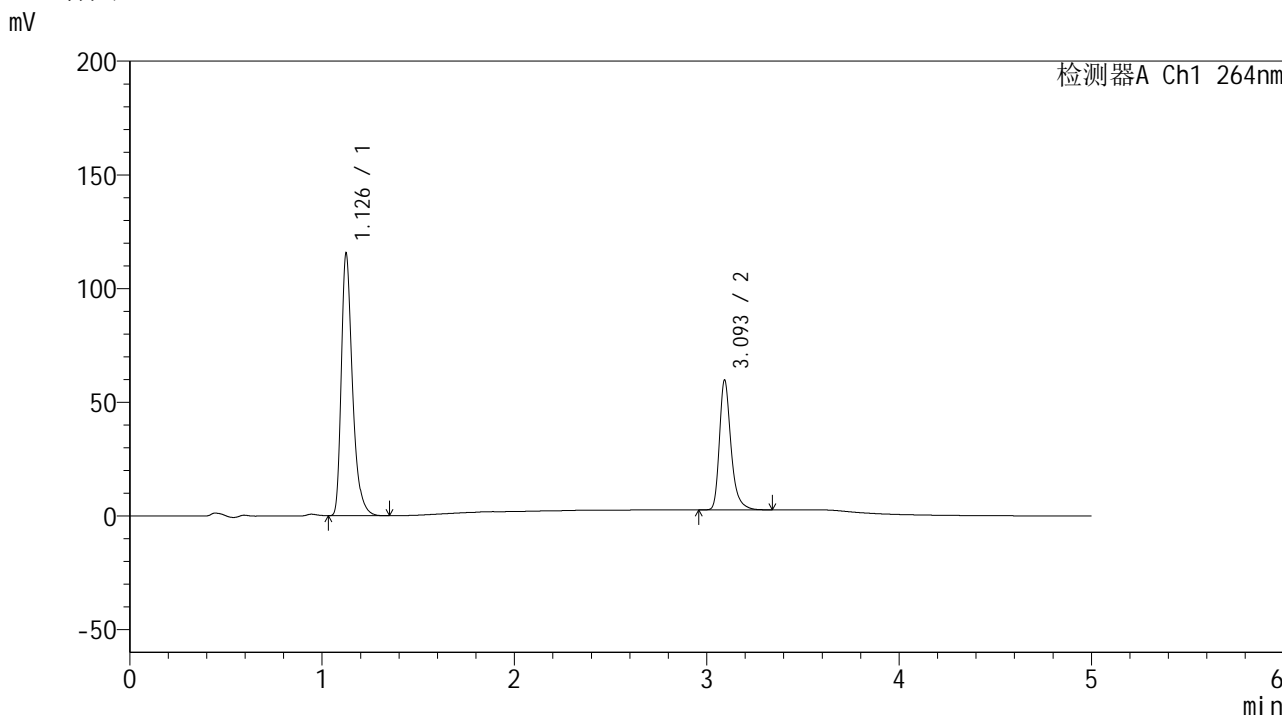
检测器A Ch1 264nm

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	1.125	456873	112454	65.527	1898	1.372	--
2	3.085	240359	57073	34.473	13551	1.324	18.736
总计		697232	169526	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 - 25-15/7-138-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 18:36:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:23 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	1.126	465024	113891	66.102	1900	1.373	--
2	3.093	238473	56442	33.898	13595	1.324	18.788
总计		703497	170333	100.000			

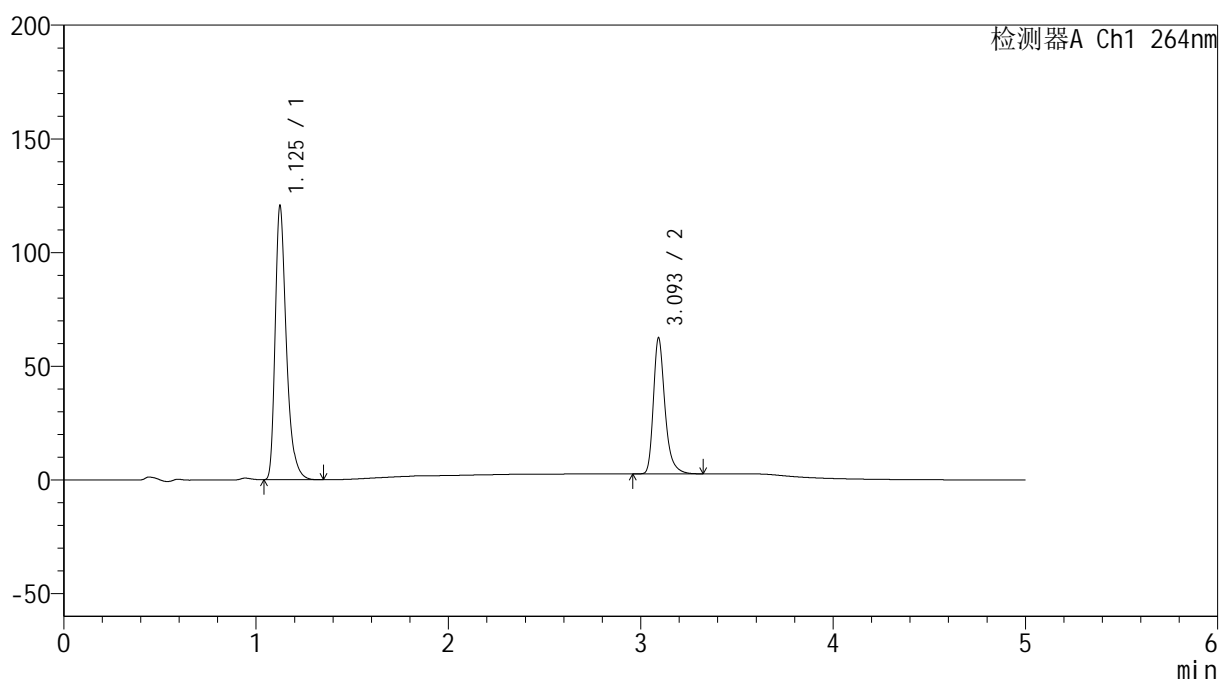
图78 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-139-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 18:41:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:26 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	1.125	485366	119347	66.038	1900	1.372	--
2	3.093	249614	59074	33.962	13602	1.324	18.799
总计		734979	178421	100.000			

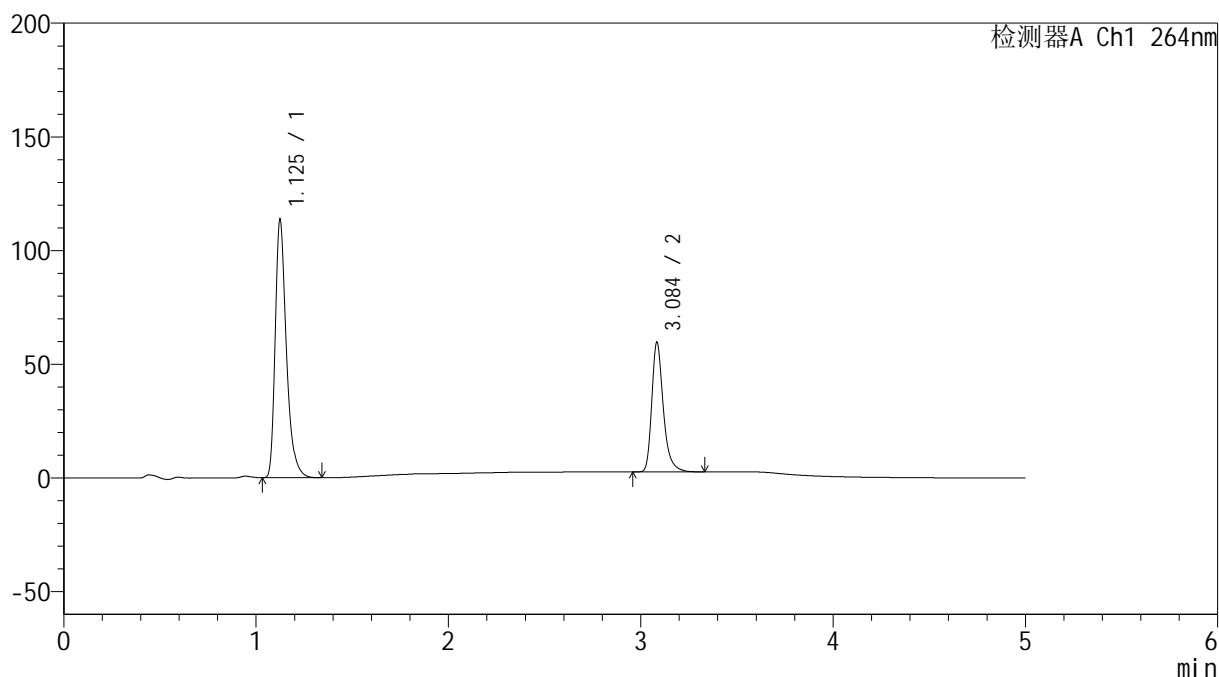
图79 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-140-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 18:46:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:29 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	1.125	457340	112429	65.770	1902	1.371	--
2	3.084	238025	56306	34.230	13531	1.326	18.724
总计		695364	168735	100.000			

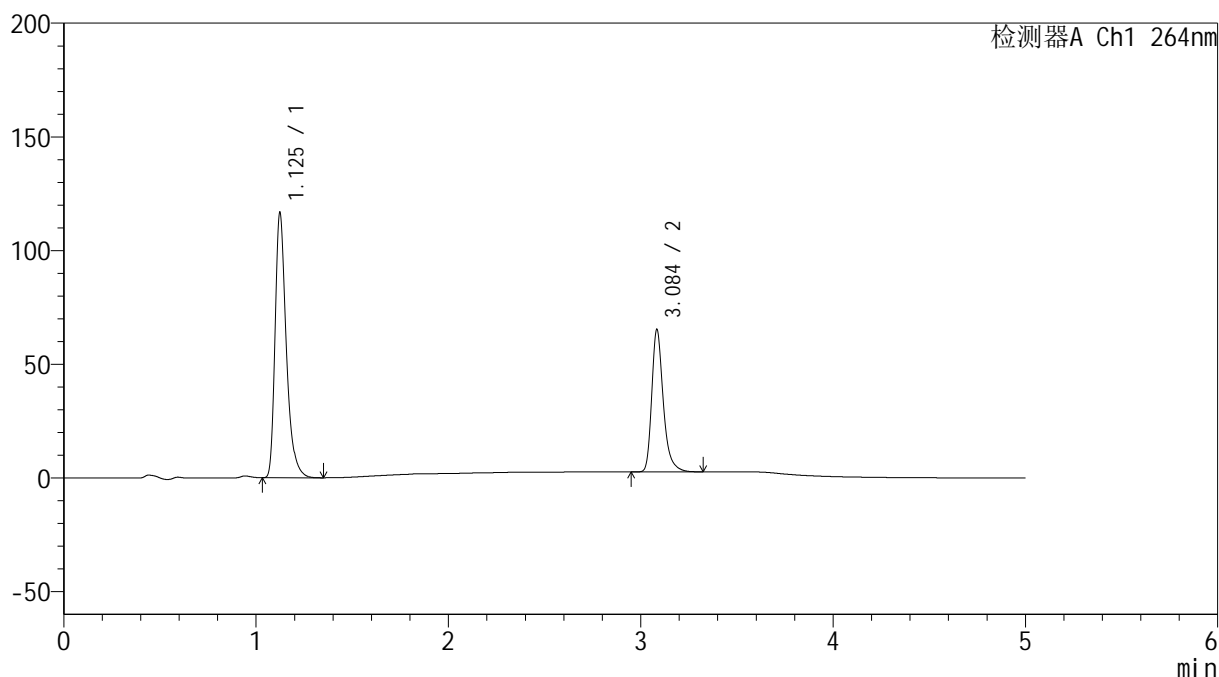
图80 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-141-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 18:52:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

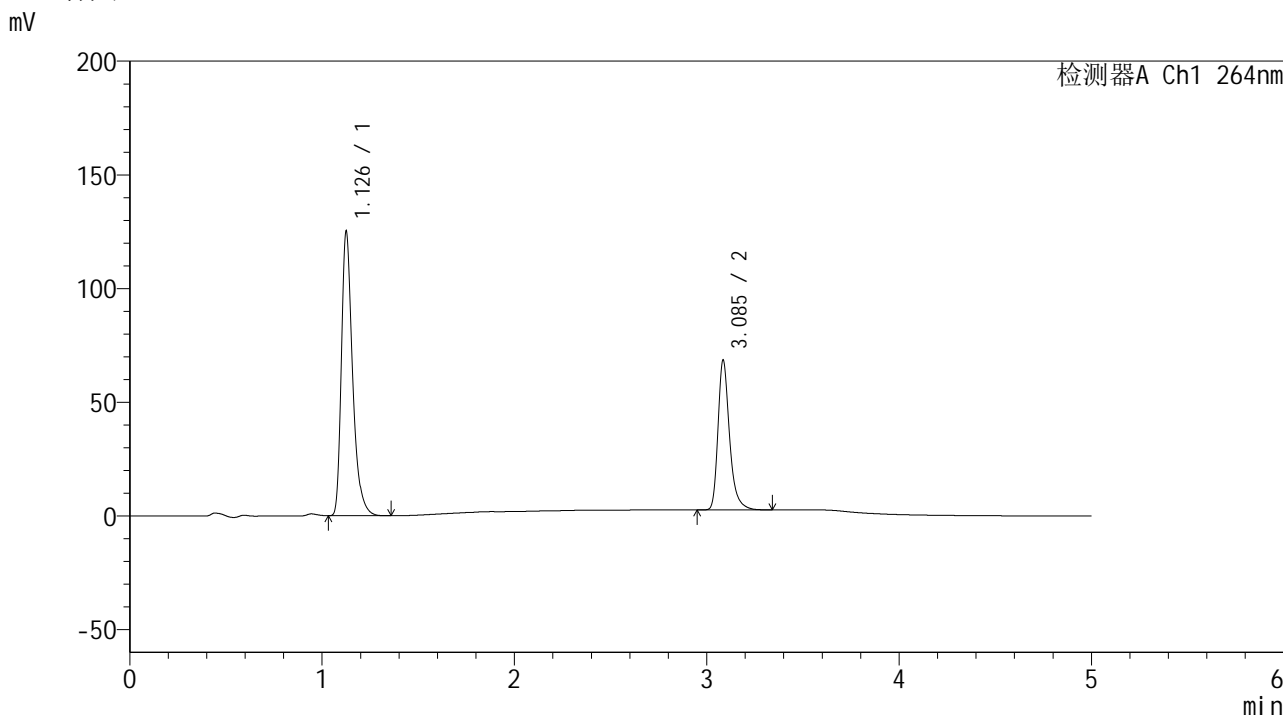
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.125	470547	115831	64.296	1898	1.371	--
2	3.084	261303	61920	35.704	13538	1.324	18.725
总计		731850	177751	100.000			

图81 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20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 - 25-15/7-142-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 18:57:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:34 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	1.126	505070	123462	64.749	1899	1.373	--
2	3.085	274976	65350	35.251	13546	1.322	18.711
总计		780046	188812	100.000			

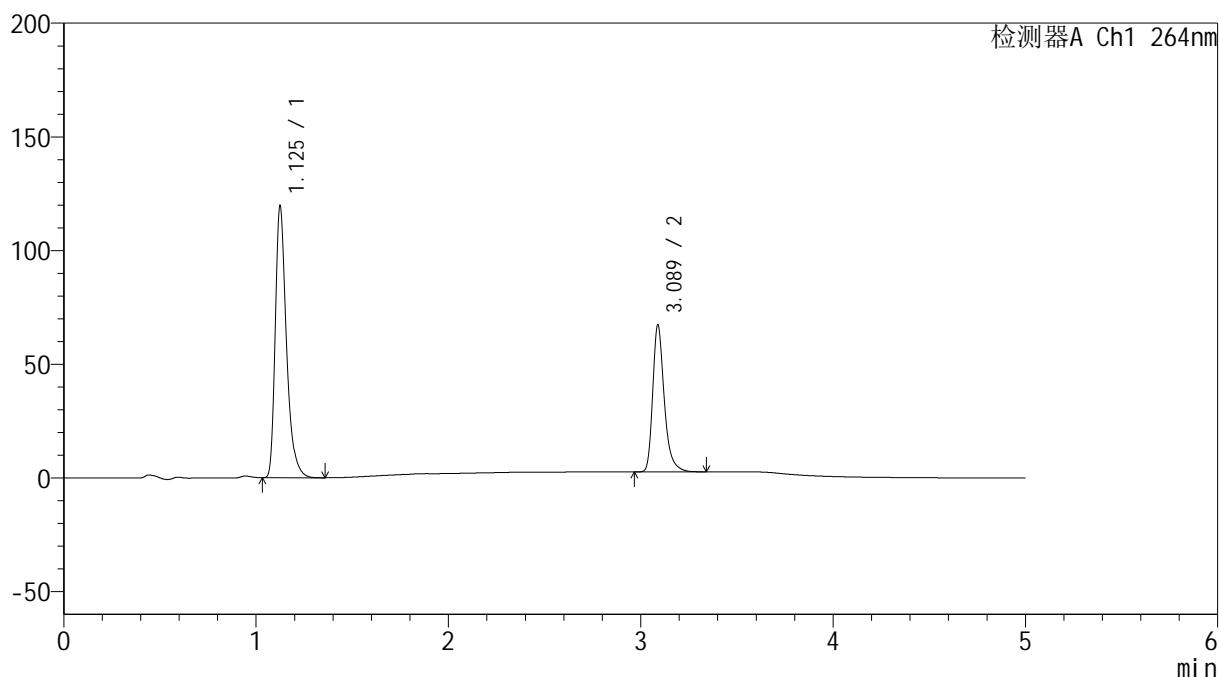
图82 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-143-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 19:03:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:37 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	1.125	482067	118180	64.141	1899	1.373	--
2	3.089	269512	64657	35.859	13622	1.322	18.776
总计		751579	182837	100.000			

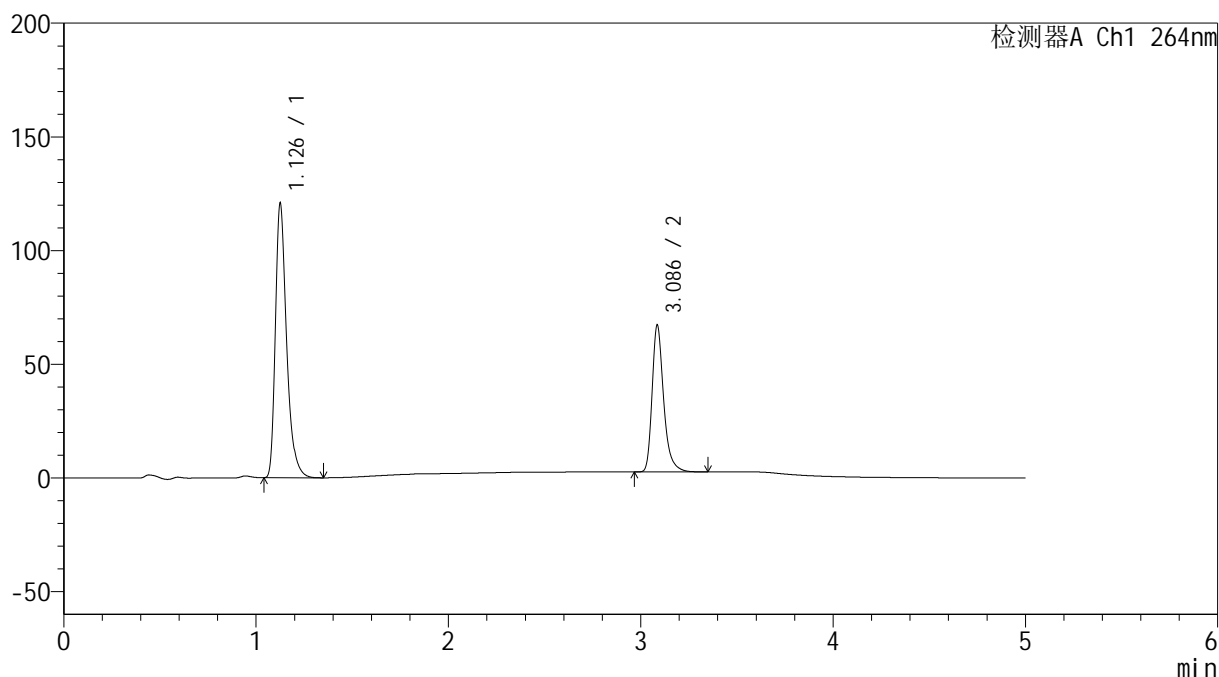
图83 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-144-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 19:08:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:40 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	1.126	487999	119224	64.422	1897	1.374	--
2	3.086	269508	64243	35.578	13573	1.323	18.720
总计		757507	183467	100.000			

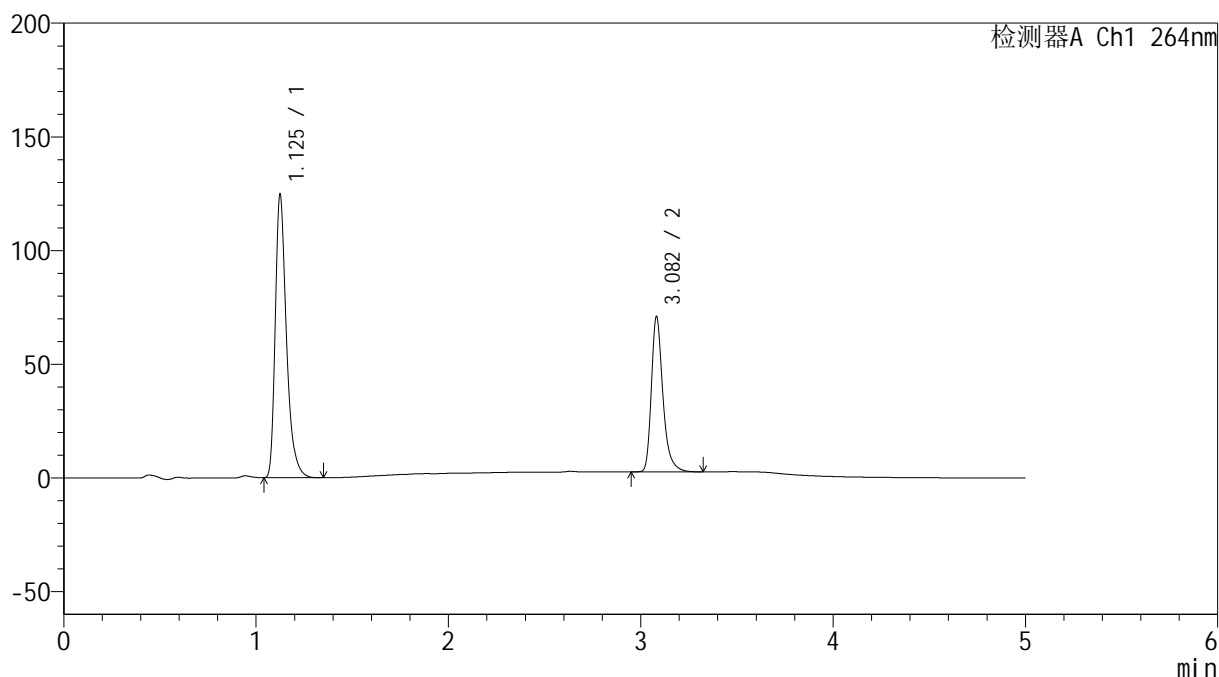
图84 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-145-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 19:13:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:42 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	1.125	502433	123110	63.876	1899	1.374	--
2	3.082	284137	68106	36.124	13585	1.325	18.717
总计		786570	191216	100.000			

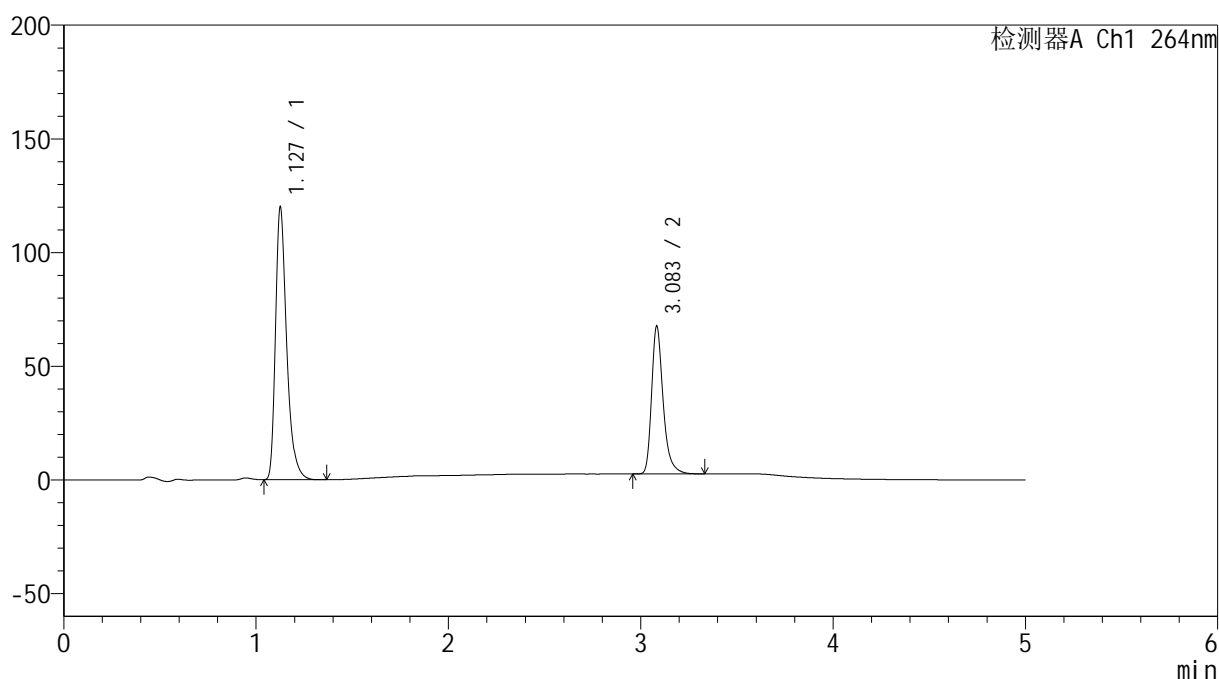
图85 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-146-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 19:19:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:45 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	1.127	483852	118800	64.072	1902	1.372	--
2	3.083	271320	64568	35.928	13535	1.326	18.689
总计		755171	183368	100.000			

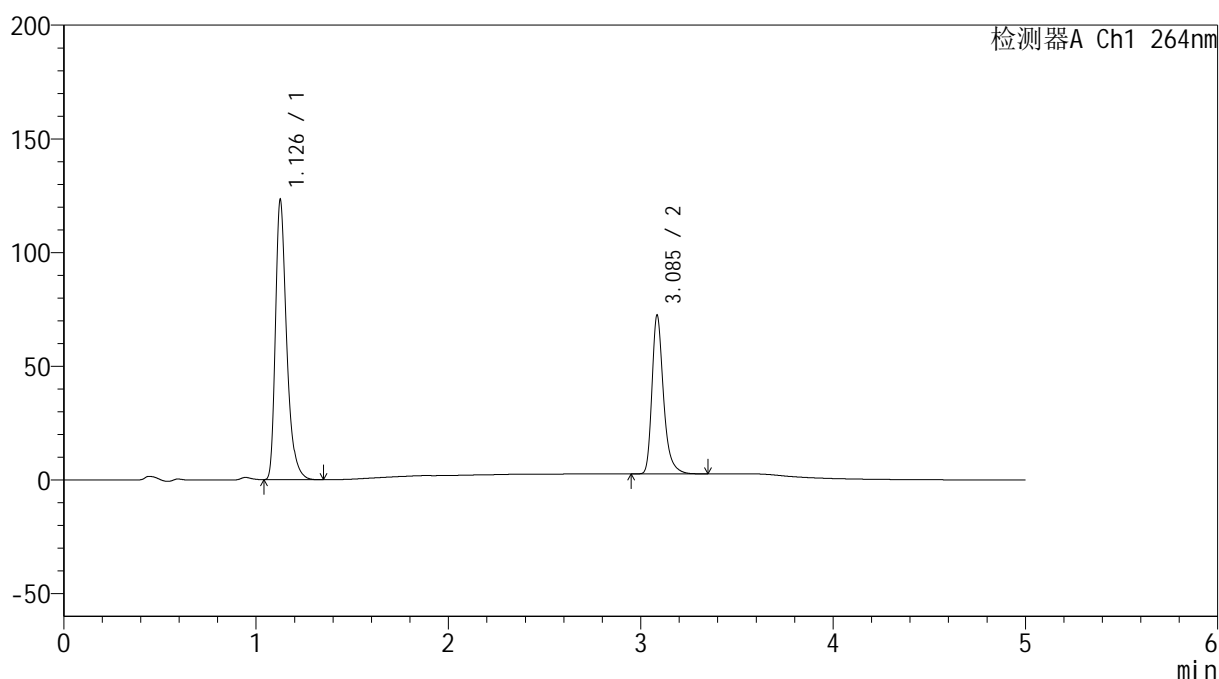
图86 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-147-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 19:24:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:48 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	1.126	497155	121788	63.105	1901	1.372	--
2	3.085	290661	69192	36.895	13600	1.326	18.727
总计		787816	190980	100.000			

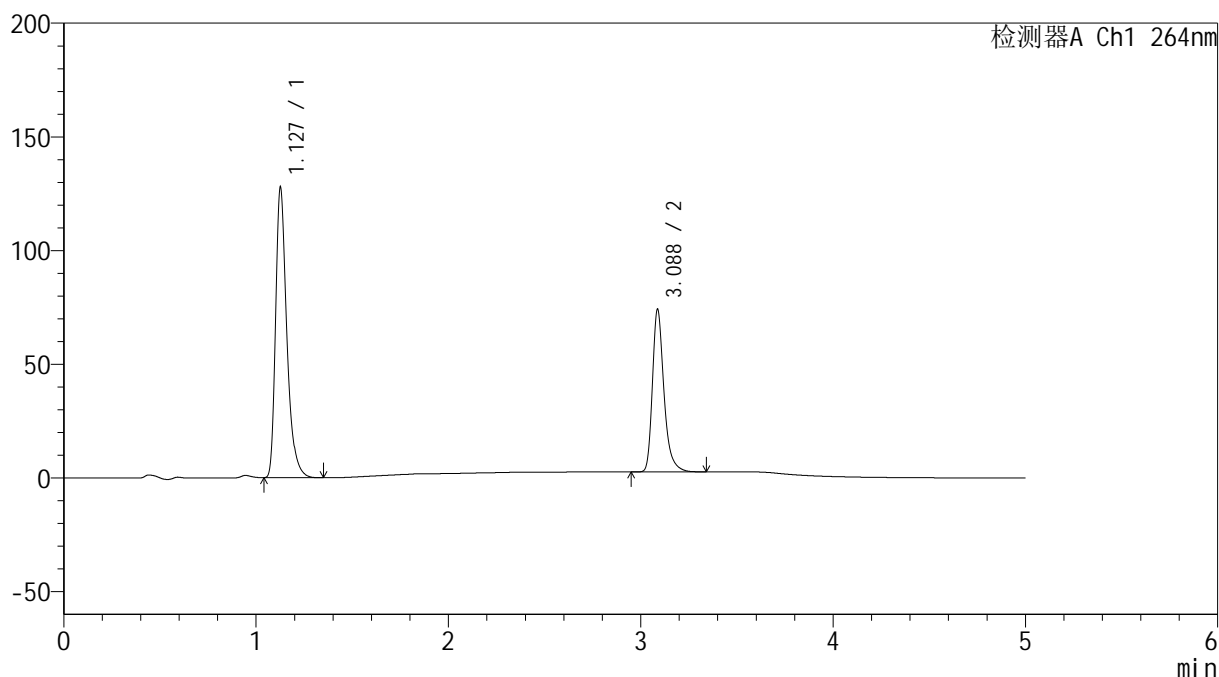
图87 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-148-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 19:30:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:51 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	1.127	515603	126837	63.375	1901	1.370	--
2	3.088	297973	71480	36.625	13617	1.322	18.735
总计		813576	198317	100.000			

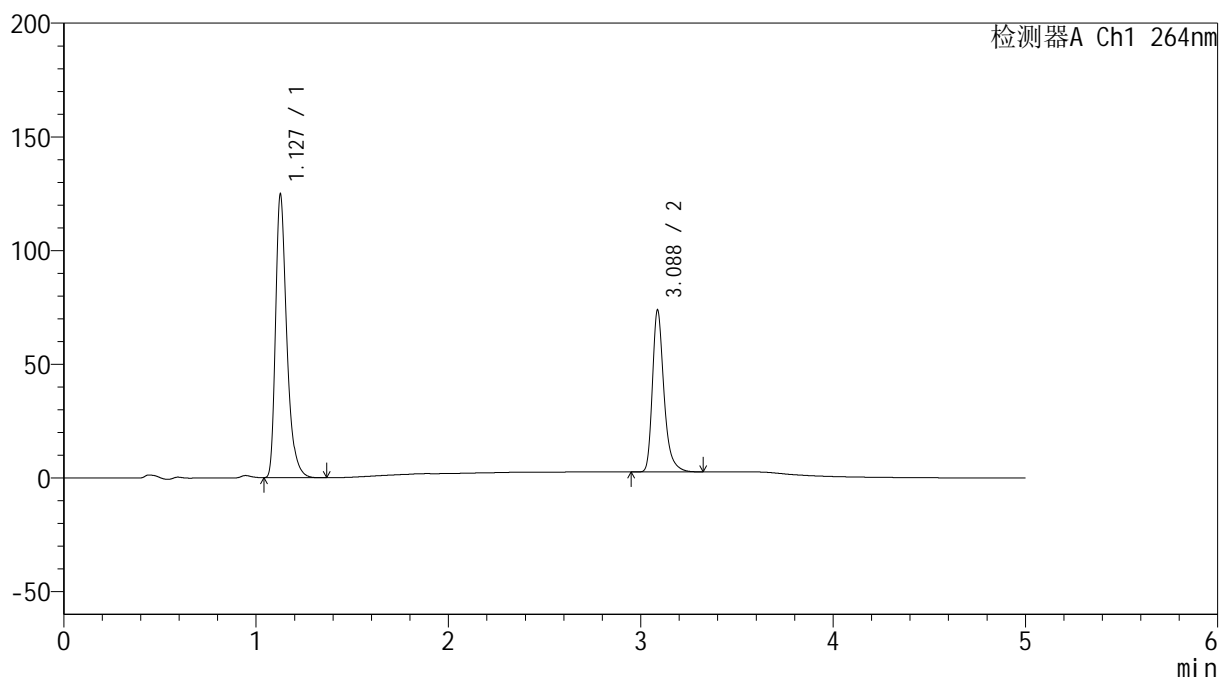
图88 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-149-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 19:35:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:53 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	1.127	504074	123730	62.959	1897	1.370	--
2	3.088	296559	71153	37.041	13622	1.323	18.729
总计		800633	194883	100.000			

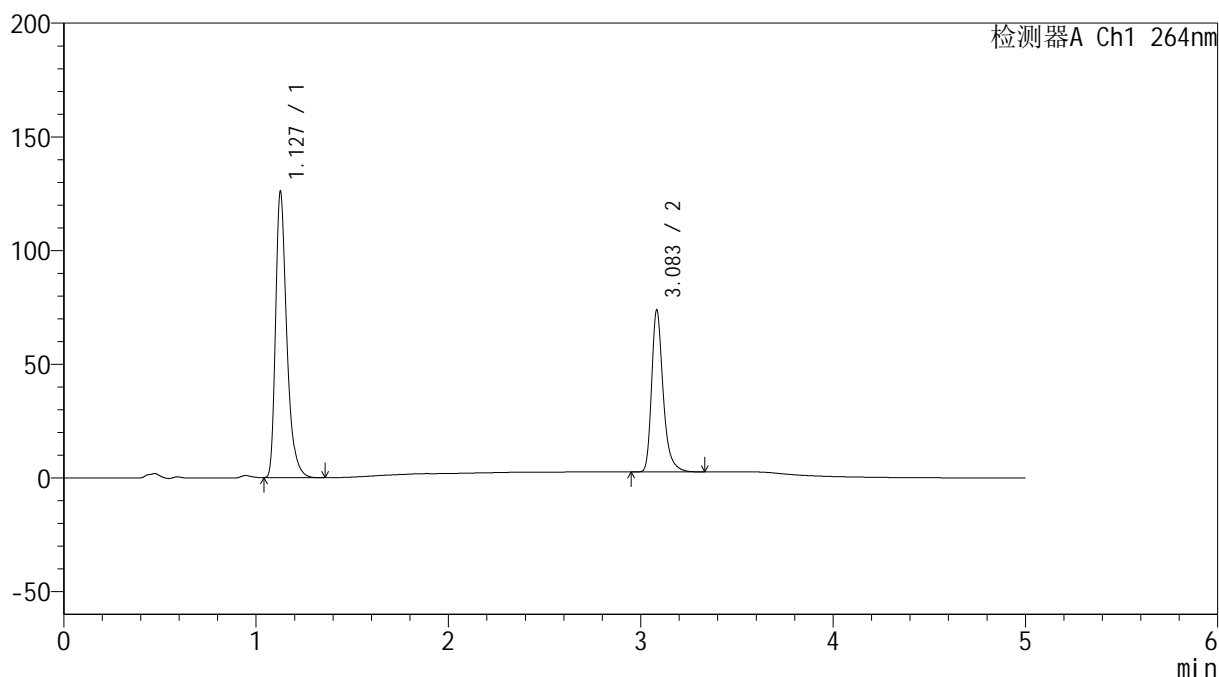
图89 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-150-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 19:40:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:56 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	1.127	507631	124885	63.118	1903	1.370	--
2	3.083	296632	70686	36.882	13566	1.326	18.696
总计		804264	195571	100.000			

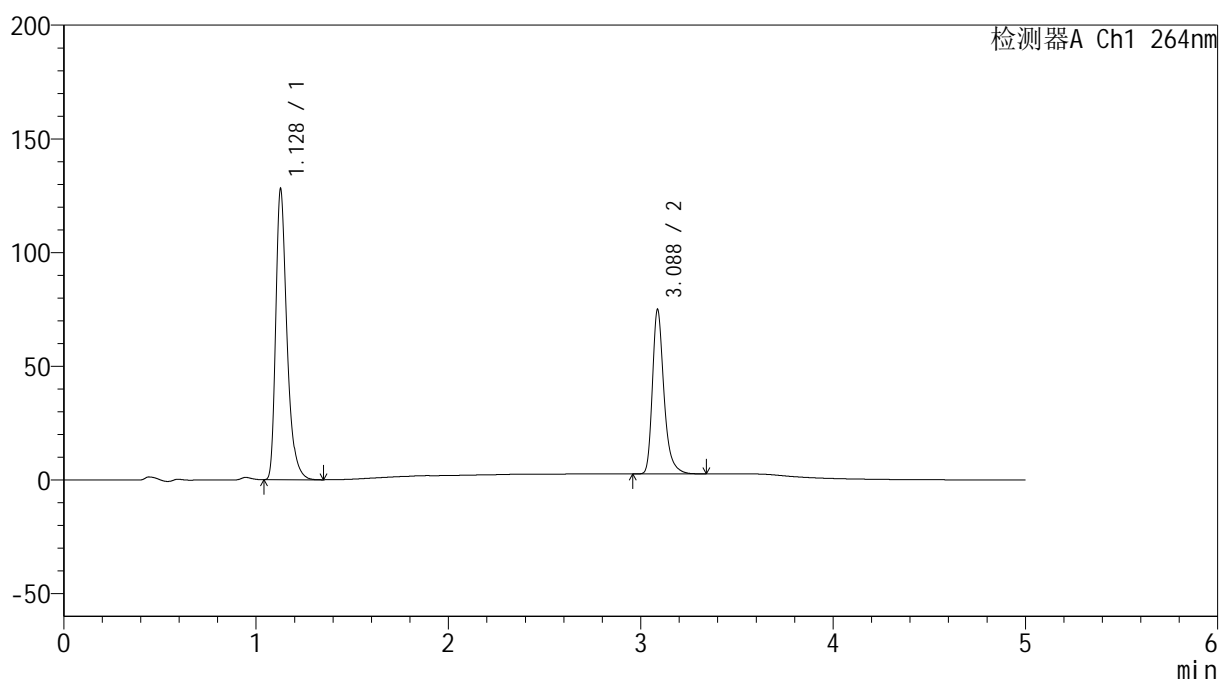
图90 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-151-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 19:46:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:24:59 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	1.128	516176	127417	63.117	1910	1.368	--
2	3.088	301631	72261	36.883	13596	1.322	18.733
总计		817806	199678	100.000			

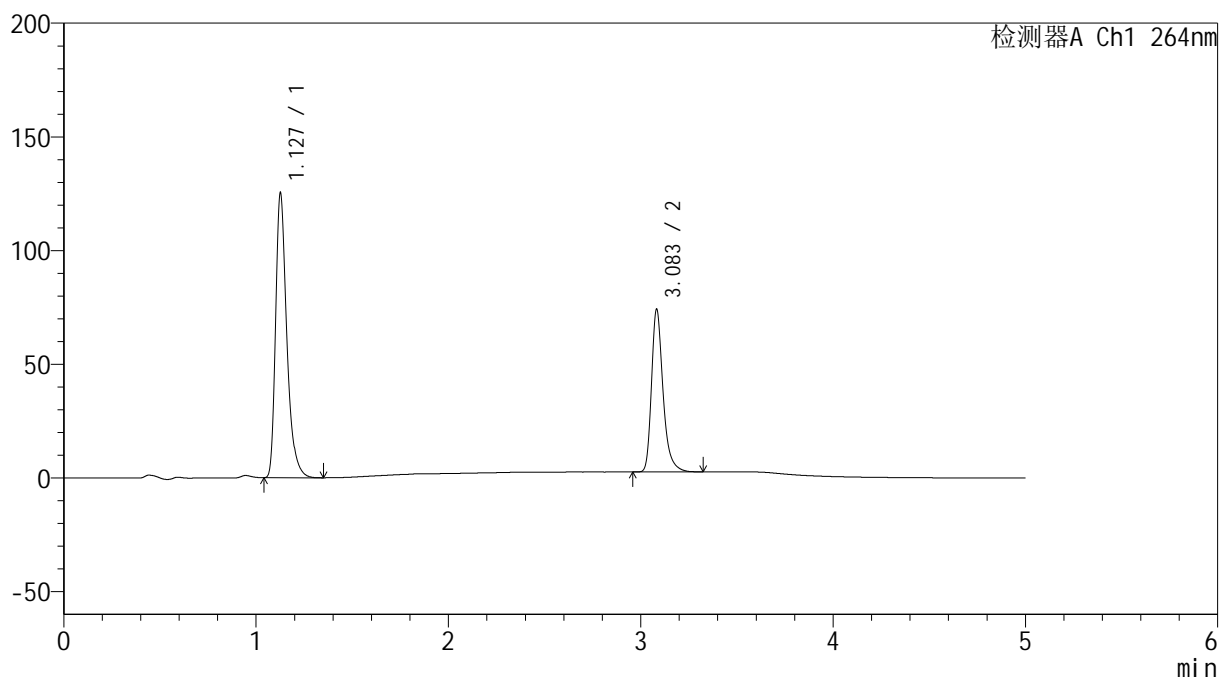
图91 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-152-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 19:51:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

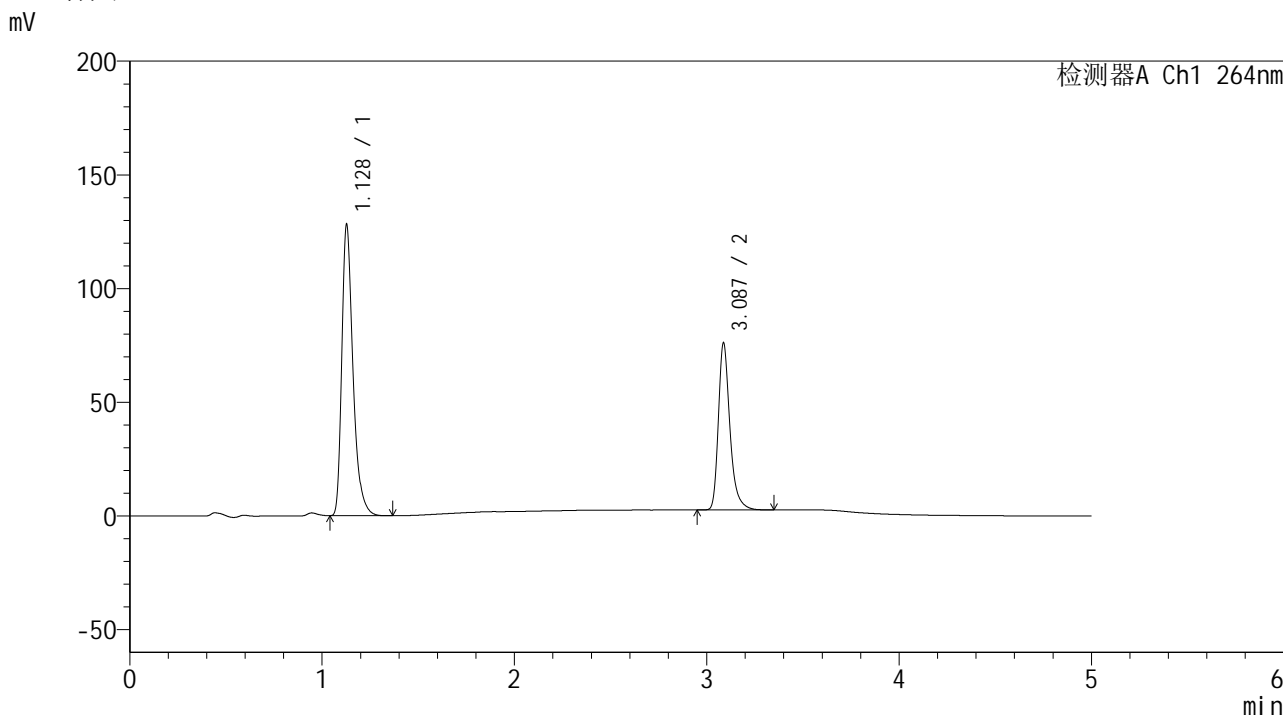
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	505197	124400	62.880	1905	1.369	--
2	3.083	298231	71230	37.120	13557	1.325	18.691
总计		803427	195630	100.000			

图92 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20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 - 25-15/7-153-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 19:57:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:04 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	1.128	517361	127694	62.825	1904	1.368	--
2	3.087	306135	73385	37.175	13615	1.322	18.719
总计		823496	201079	100.000			

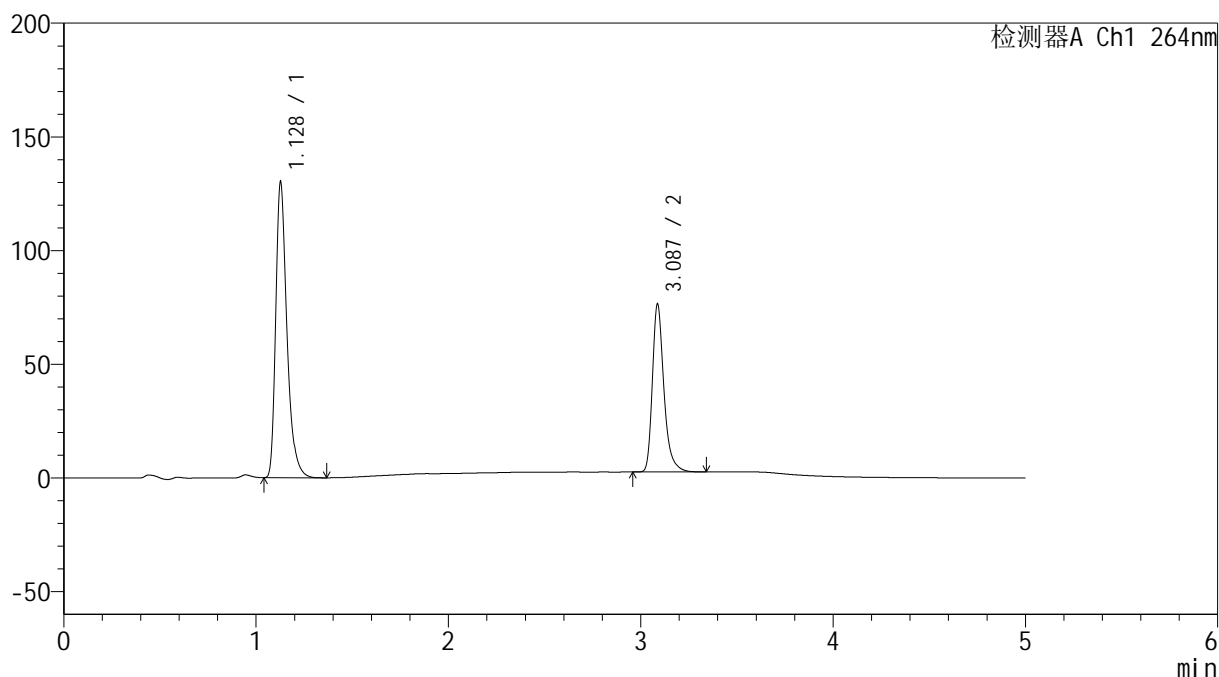
图93 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-154-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 20:02:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:07 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	1.128	525318	129548	63.032	1907	1.368	--
2	3.087	308098	73811	36.968	13611	1.323	18.732
总计		833416	203360	100.000			

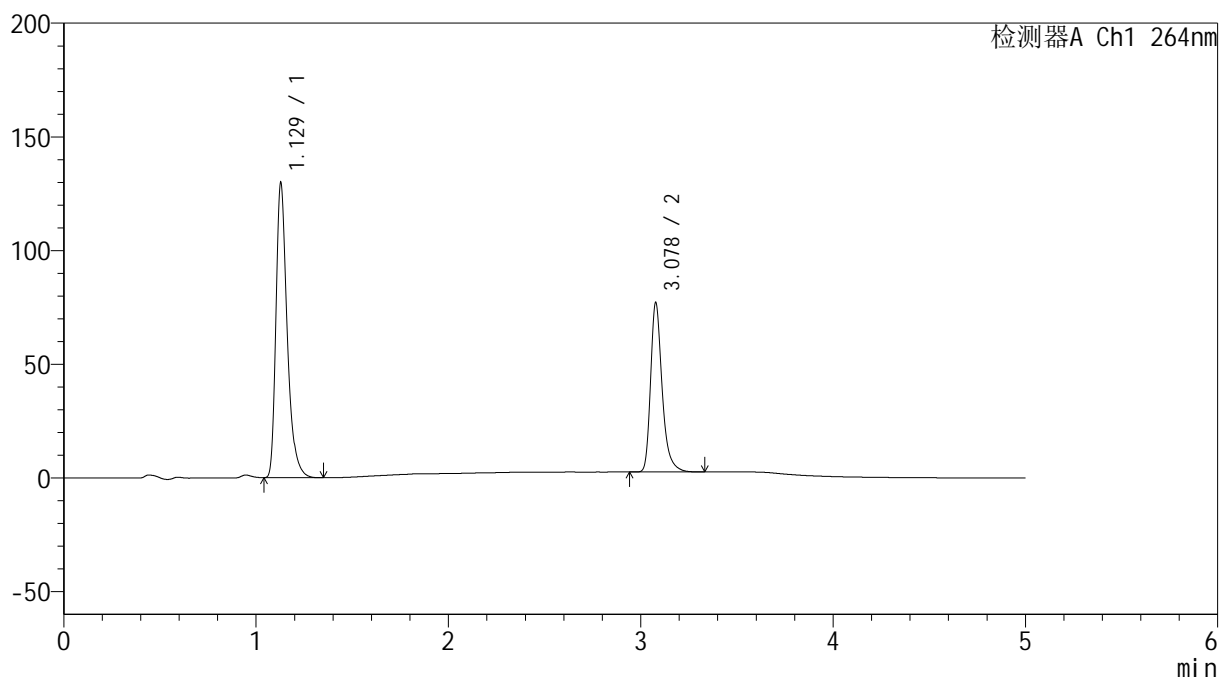
图94 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-155-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 20:07:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:09 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	1.129	524802	129551	62.808	1901	1.368	--
2	3.078	310767	74248	37.192	13495	1.322	18.596
总计		835569	203798	100.000			

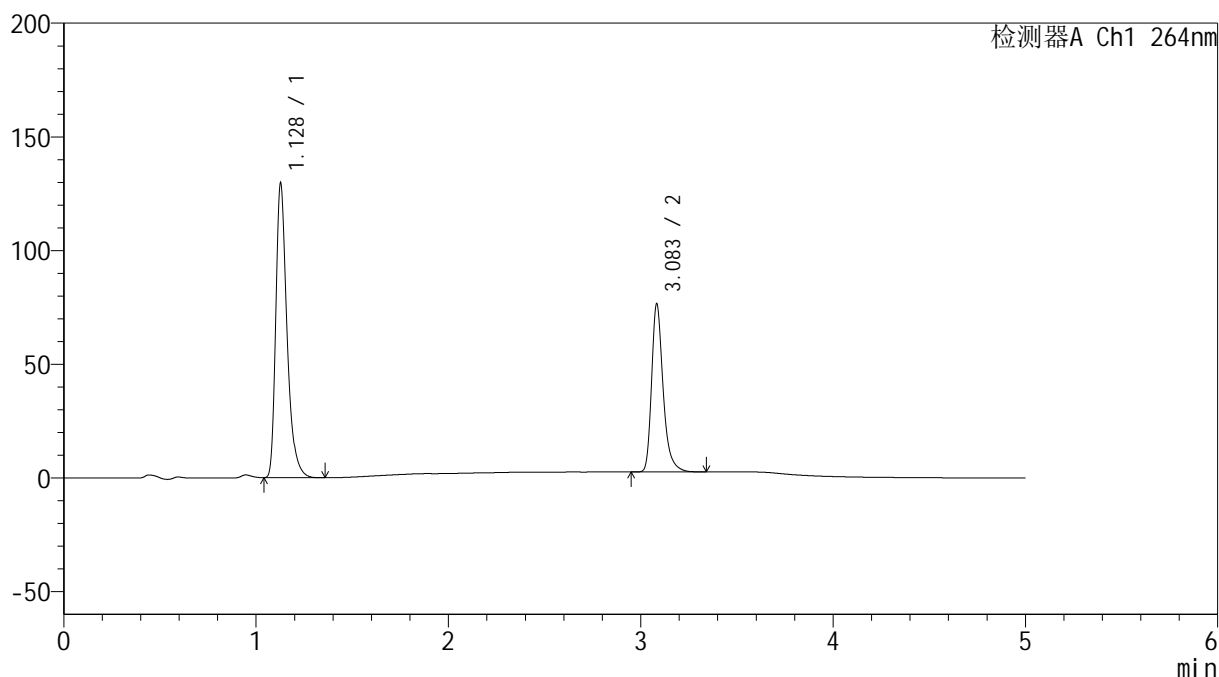
图95 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-156-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 20:13:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:12 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	1.128	523452	129104	62.944	1900	1.367	--
2	3.083	308170	73442	37.056	13561	1.325	18.665
总计		831621	202547	100.000			

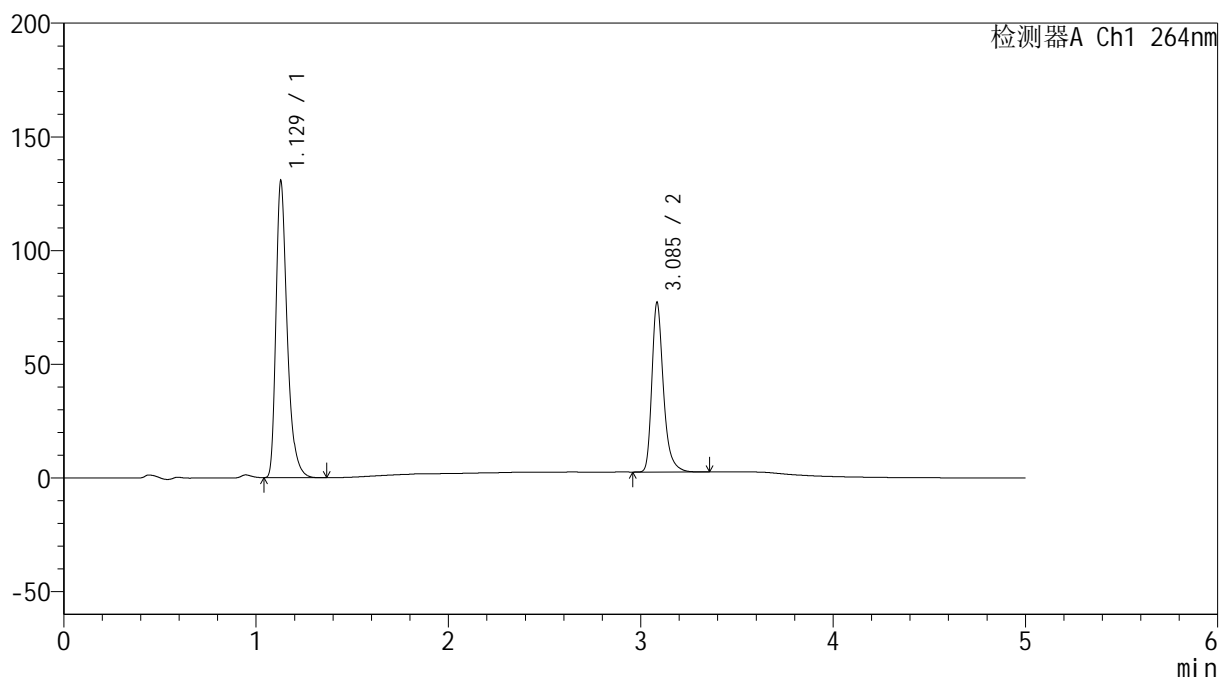
图96 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-157-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 20:18:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:15 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	1.129	527939	130398	62.917	1900	1.367	--
2	3.085	311171	73763	37.083	13549	1.325	18.654
总计		839111	204161	100.000			

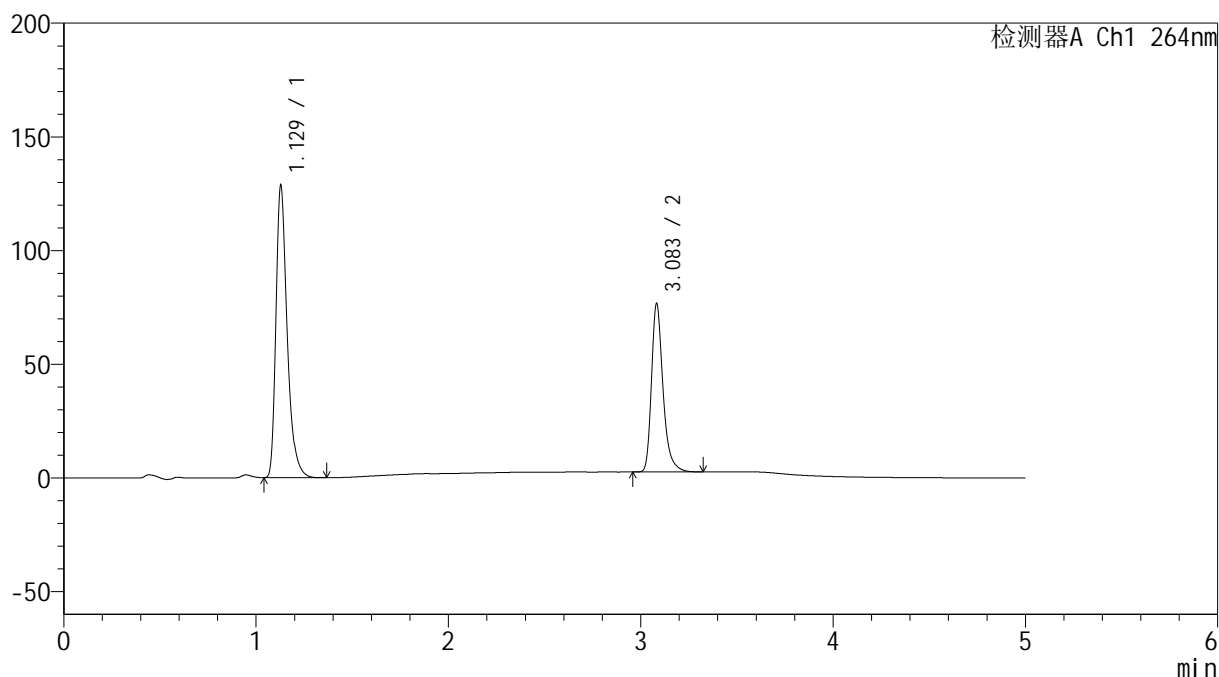
图97 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-158-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 20:24:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:17 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	1.129	520260	128454	62.762	1901	1.367	--
2	3.083	308677	73768	37.238	13552	1.323	18.645
总计		828937	202222	100.000			

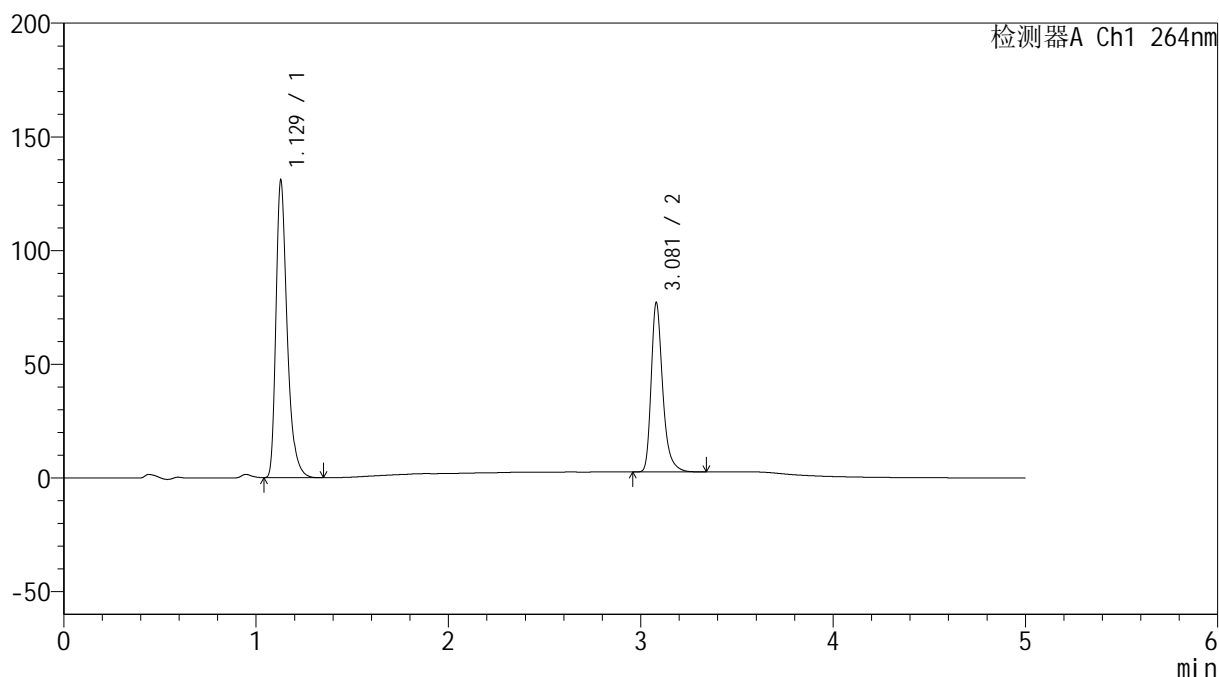
图98 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-159-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 20:29:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:20 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	1.129	528155	130630	62.991	1907	1.367	--
2	3.081	310307	74429	37.009	13530	1.322	18.642
总计		838462	205059	100.000			

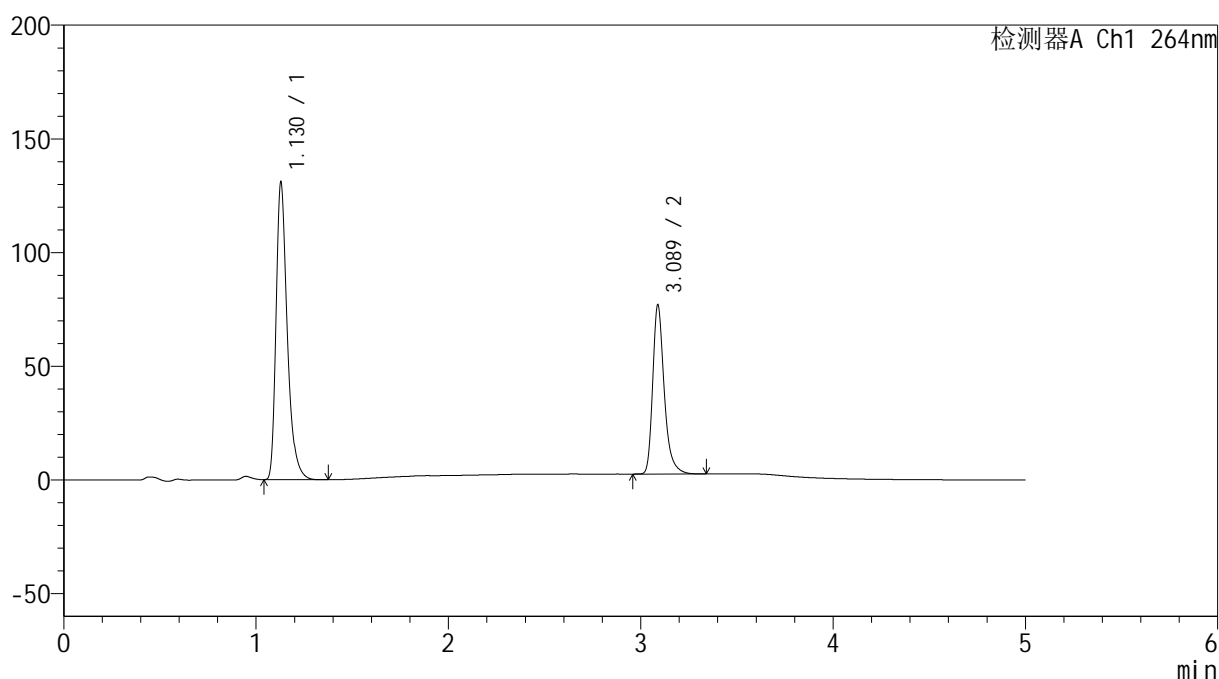
图99 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-160-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 20:34:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

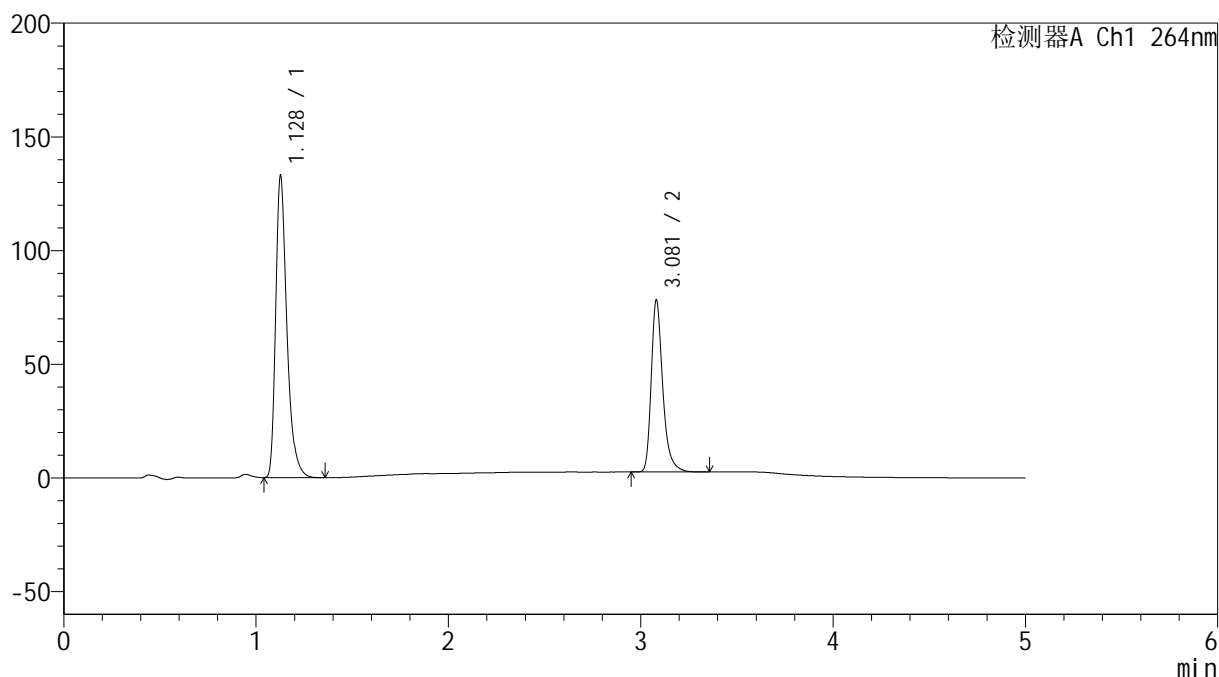
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	528872	130776	63.068	1908	1.367	--
2	3.089	309704	74390	36.932	13651	1.322	18.728
总计		838575	205166	100.000			

<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 - 25-15/7-161-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 20:40:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

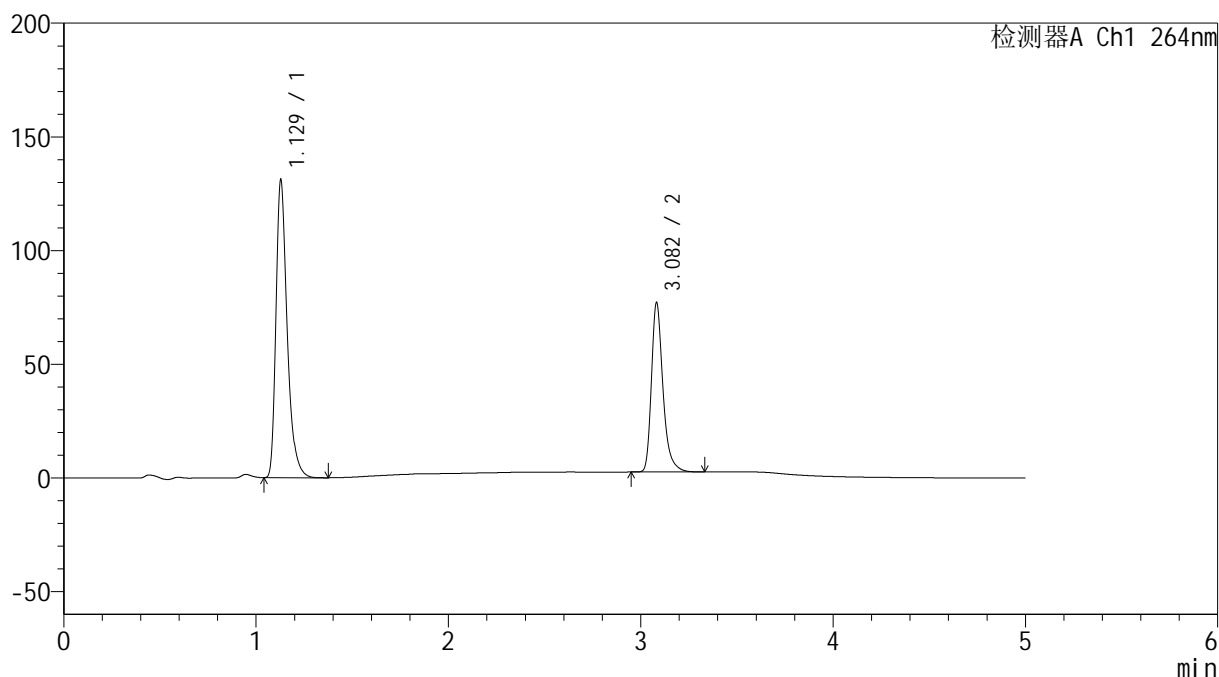
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	537366	132137	63.034	1896	1.369	--
2	3.081	315130	75614	36.966	13570	1.323	18.656
总计		852496	207751	100.000			

<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 - 25-15/7-162-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 20:45:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:28 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	1.129	529797	130922	63.078	1902	1.367	--
2	3.082	310111	74215	36.922	13588	1.324	18.657
总计		839908	205137	100.000			

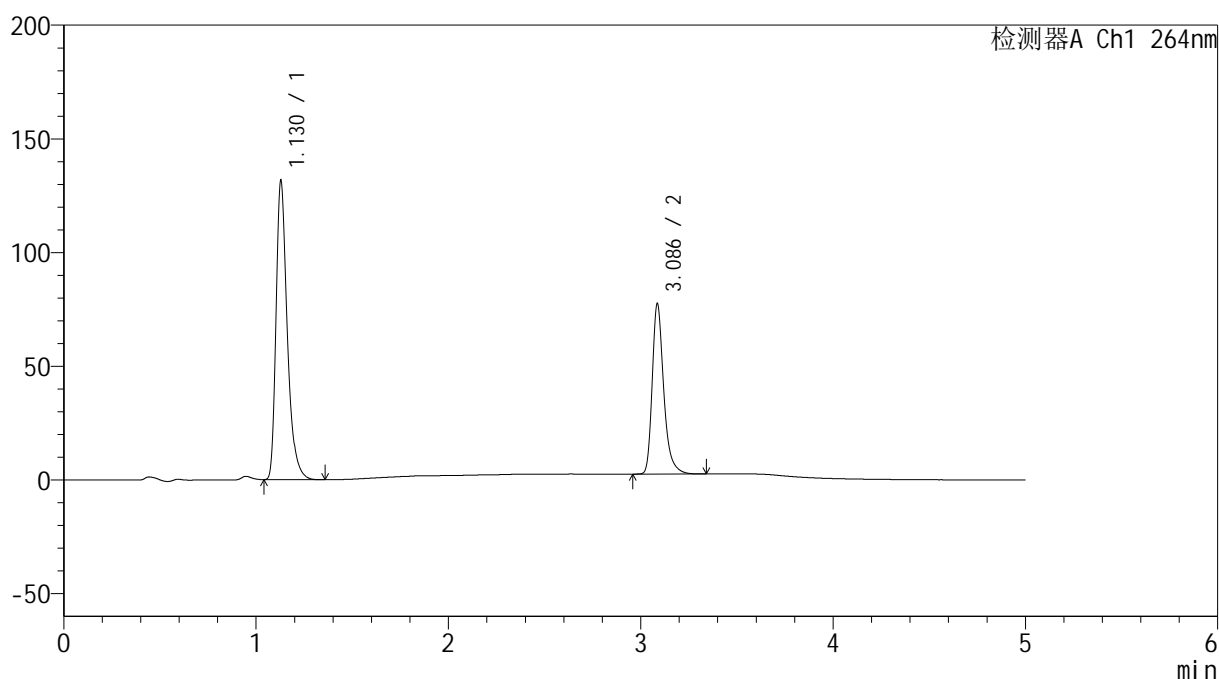
图102 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-163-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 20:51:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

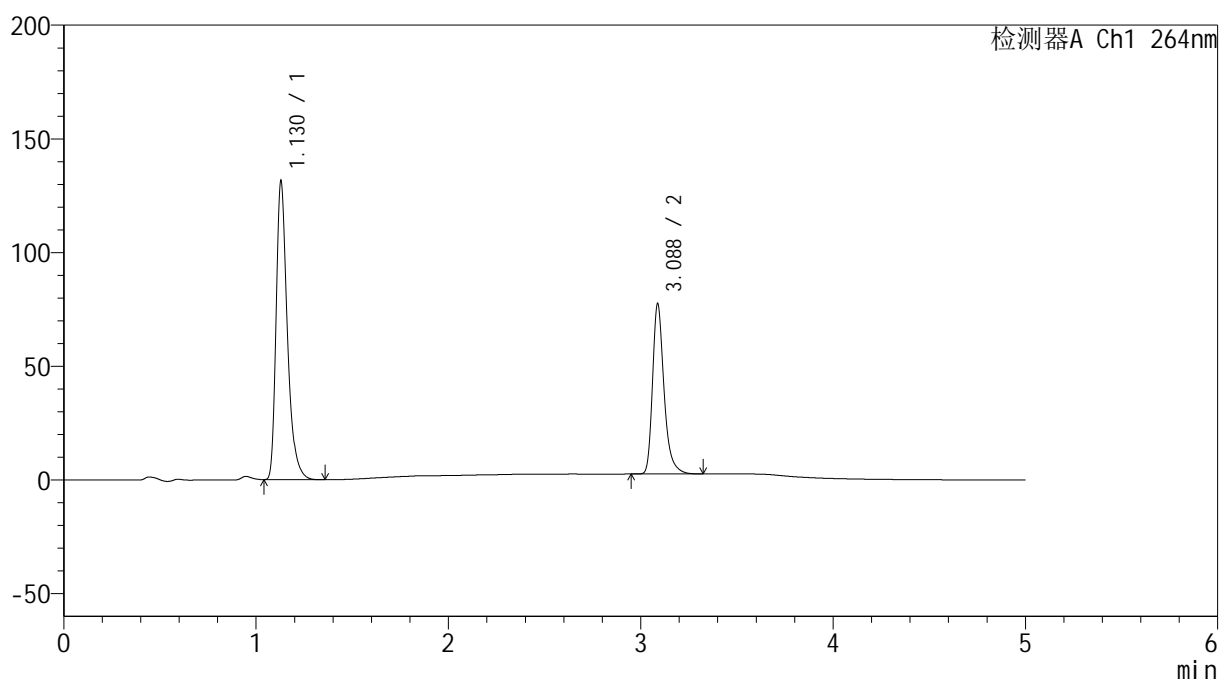
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	531924	131428	63.035	1904	1.368	--
2	3.086	311928	74710	36.965	13625	1.321	18.694
总计		843852	206138	100.000			

<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 - 25-15/7-164-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 20:56:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

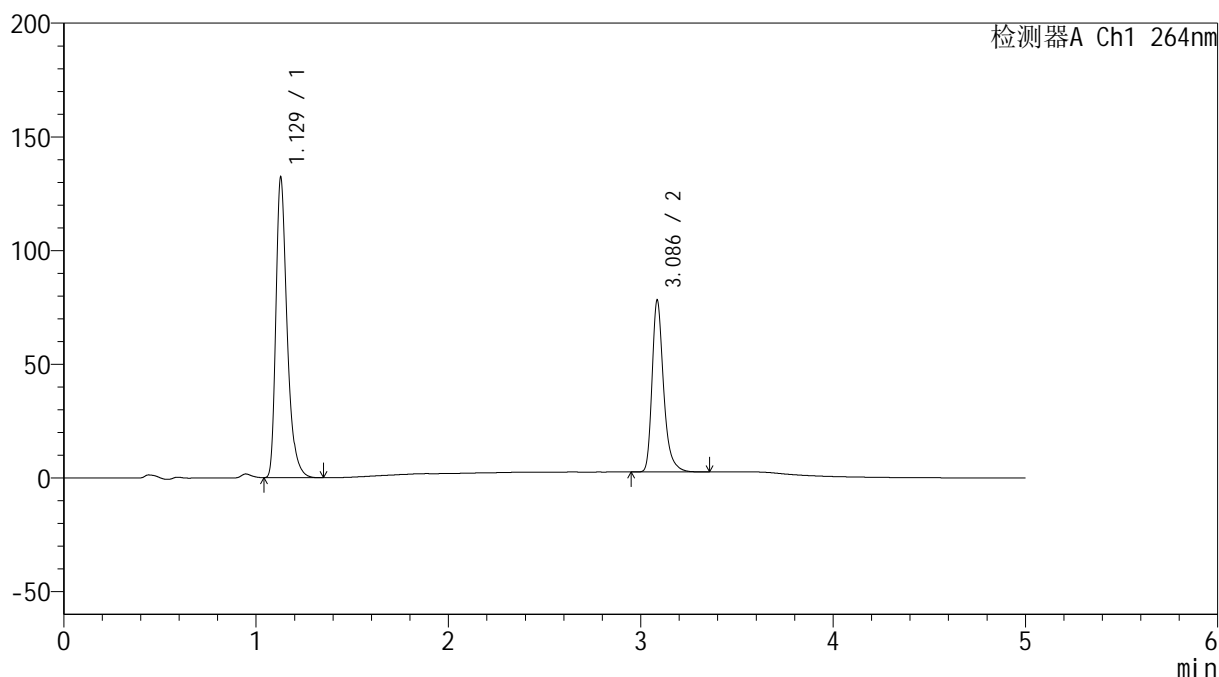
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	531308	131266	63.066	1902	1.367	--
2	3.088	311156	74896	36.934	13678	1.320	18.712
总计		842465	206163	100.000			

<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 - 25-15/7-165-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 21:02:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

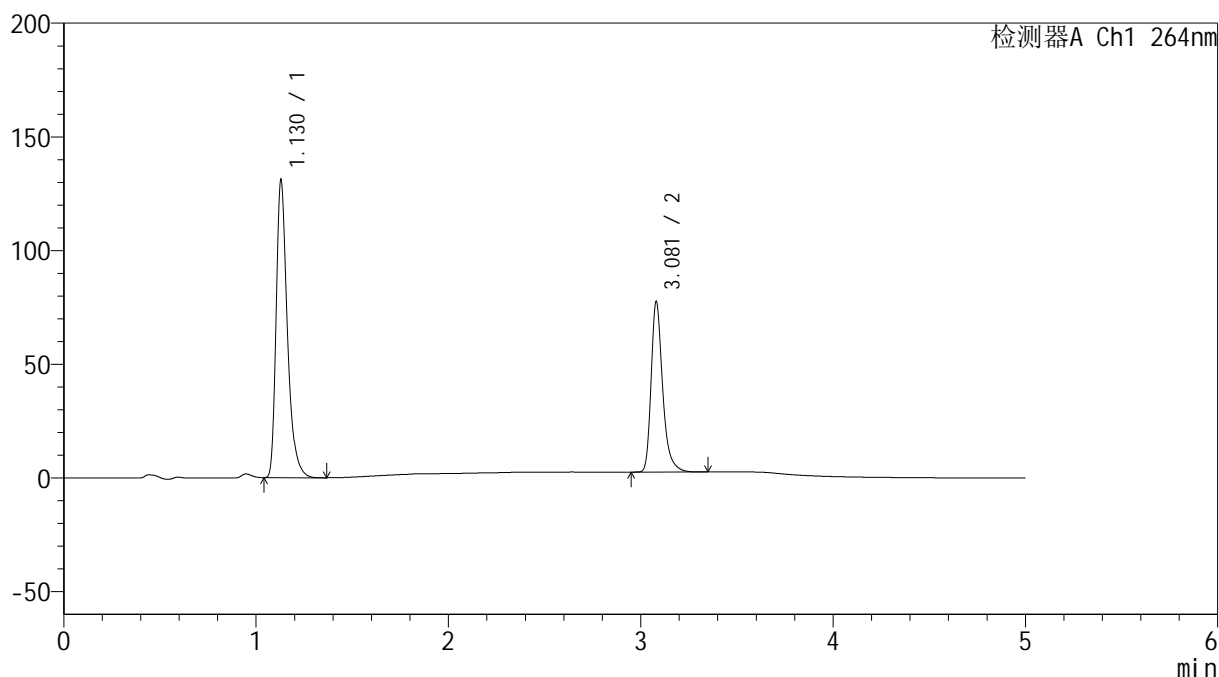
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	534180	131852	62.981	1900	1.366	--
2	3.086	313975	75086	37.019	13661	1.322	18.706
总计		848155	206937	100.000			

<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 - 25-15/7-166-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 21:07:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

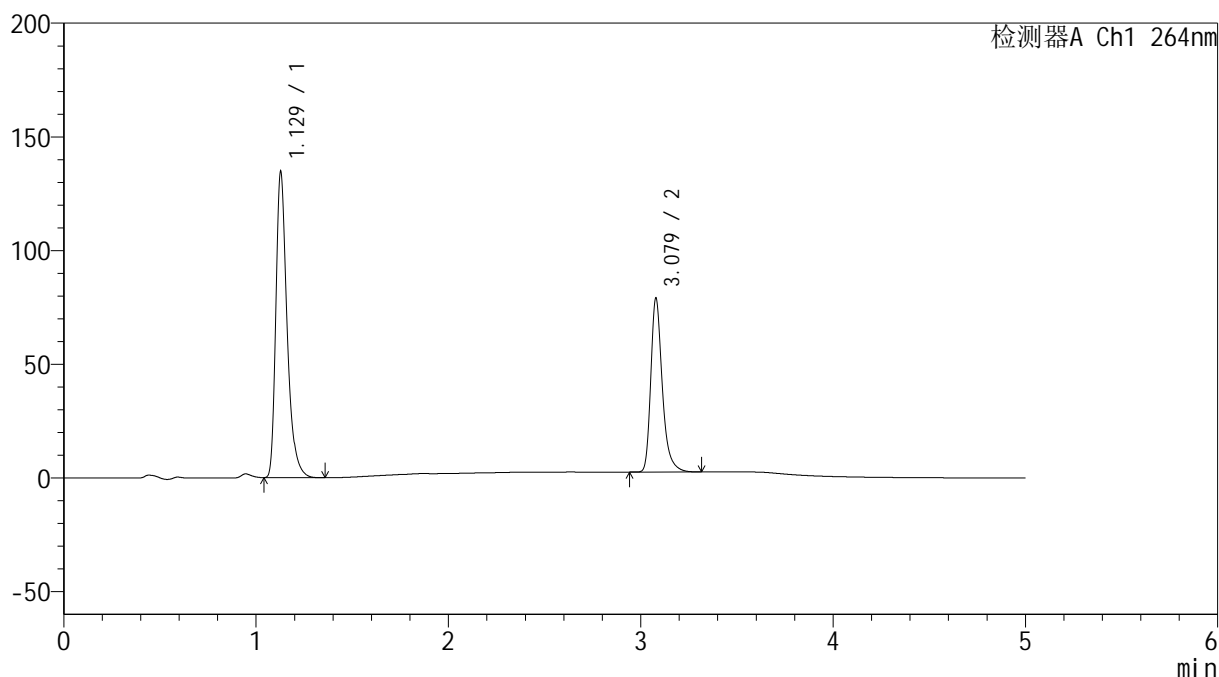
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	529349	130892	62.904	1906	1.368	--
2	3.081	312164	74982	37.096	13591	1.323	18.641
总计		841513	205874	100.000			

<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 - 25-15/7-167-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 21:12:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

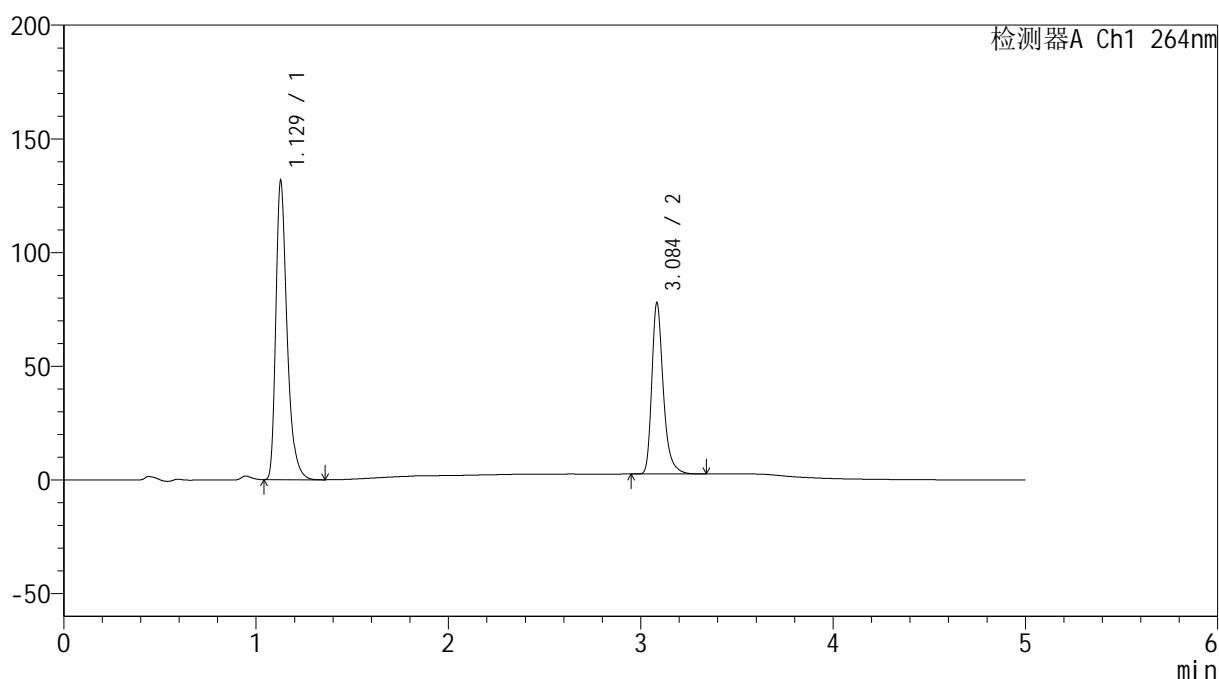
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	544055	134264	63.116	1901	1.367	--
2	3.079	317937	76380	36.884	13593	1.323	18.646
总计		861992	210644	100.000			

<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 - 25-15/7-168-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 21:18:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

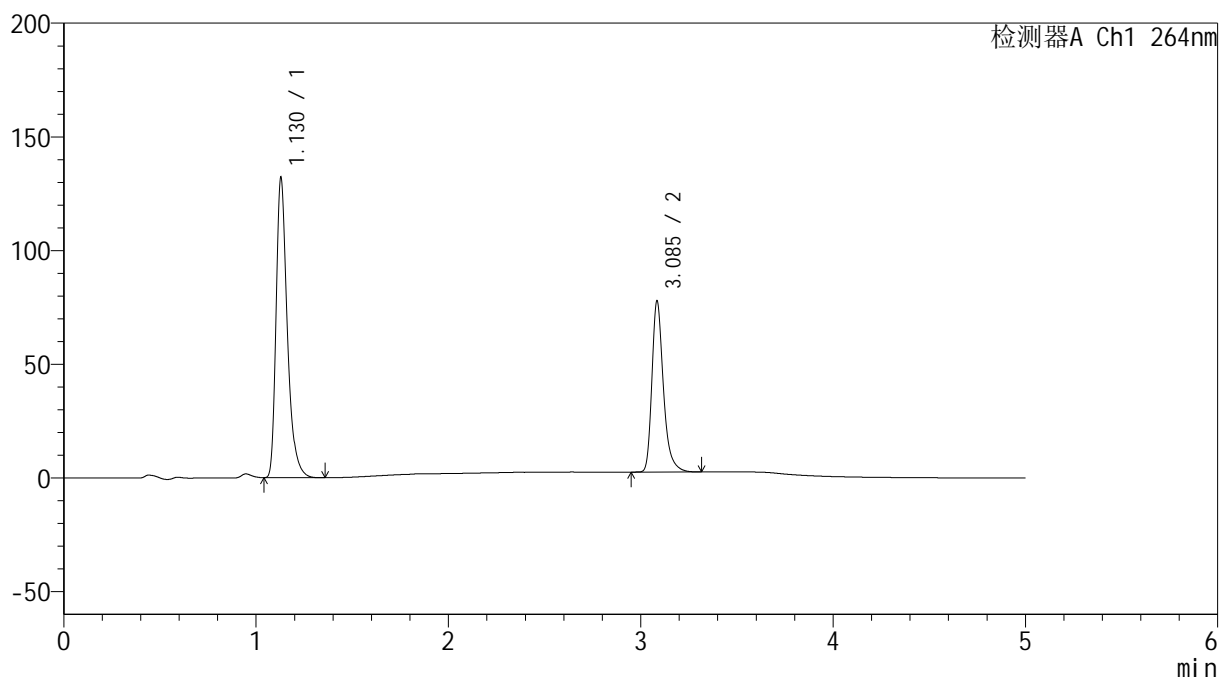
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	532375	131228	62.947	1897	1.367	--
2	3.084	313382	74389	37.053	13629	1.327	18.682
总计		845757	205617	100.000			

<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 - 25-15/7-169-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 21:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

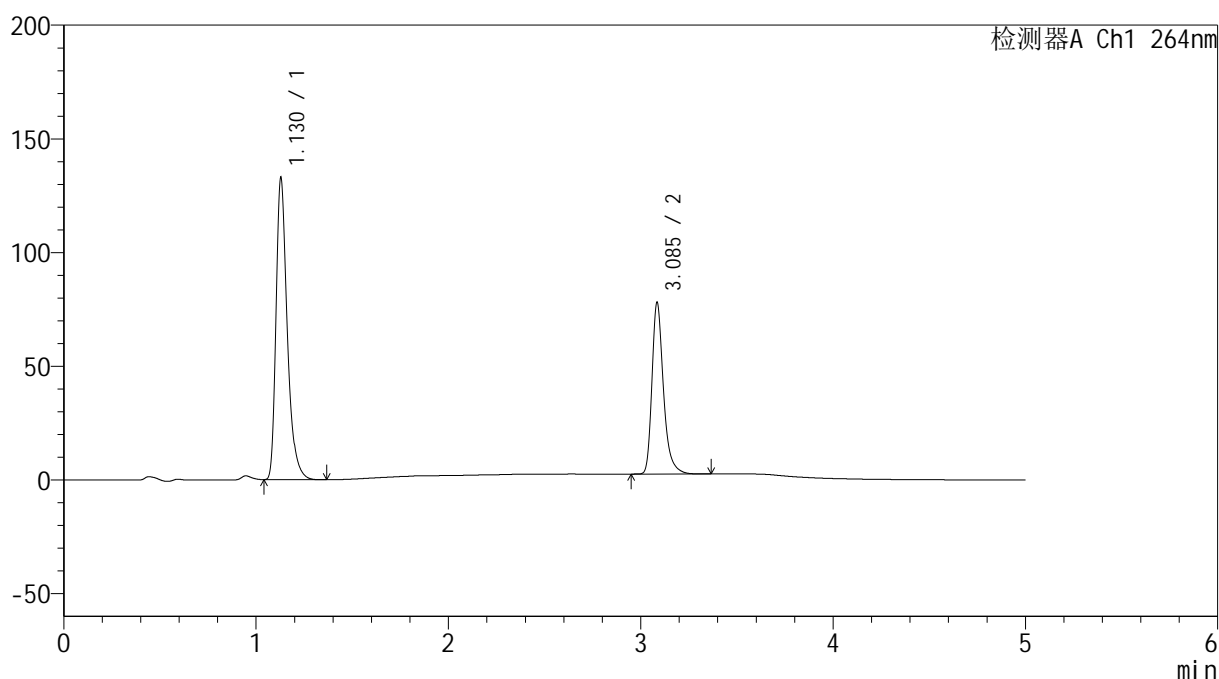
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	533300	131909	63.029	1909	1.367	--
2	3.085	312819	74446	36.971	13626	1.326	18.692
总计		846119	206356	100.000			

<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 - 25-15/7-170-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 21:29:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

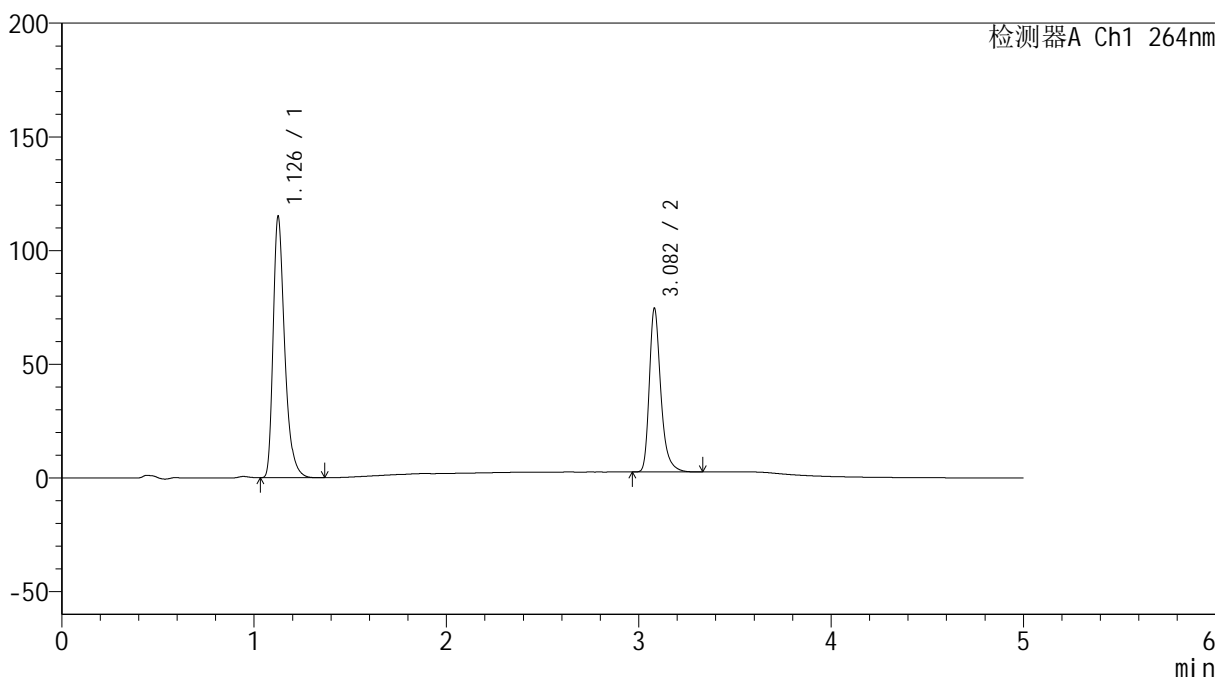
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.130	537278	132682	63.128	1902	1.367	--
2	3.085	313814	74752	36.872	13642	1.326	18.687
总计		851091	207434	100.000			

<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 - 25-15/7-171-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 21:34:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

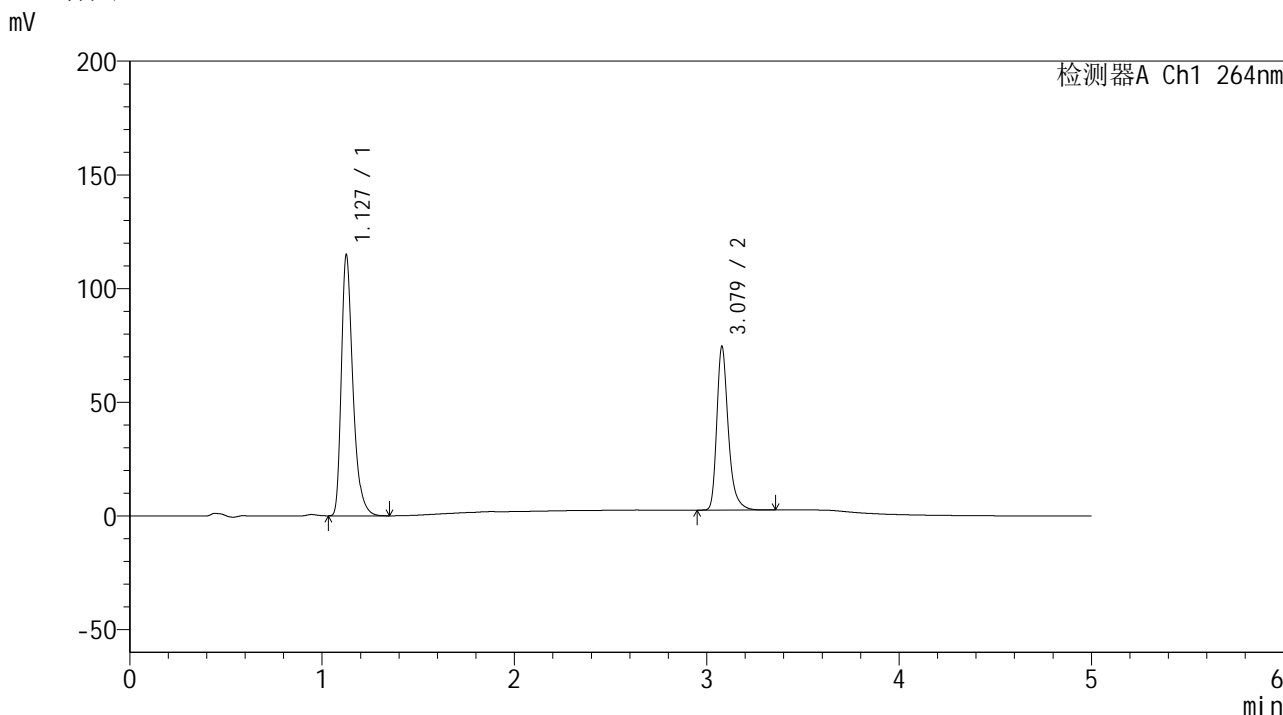
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.126	478887	113573	61.567	1775	1.368	--
2	3.082	298940	71879	38.433	13620	1.324	18.409
总计		777827	185453	100.000			

图111 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024083021批-0.35tw20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,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-172-2 - zzp-2024083021p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 21:39:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

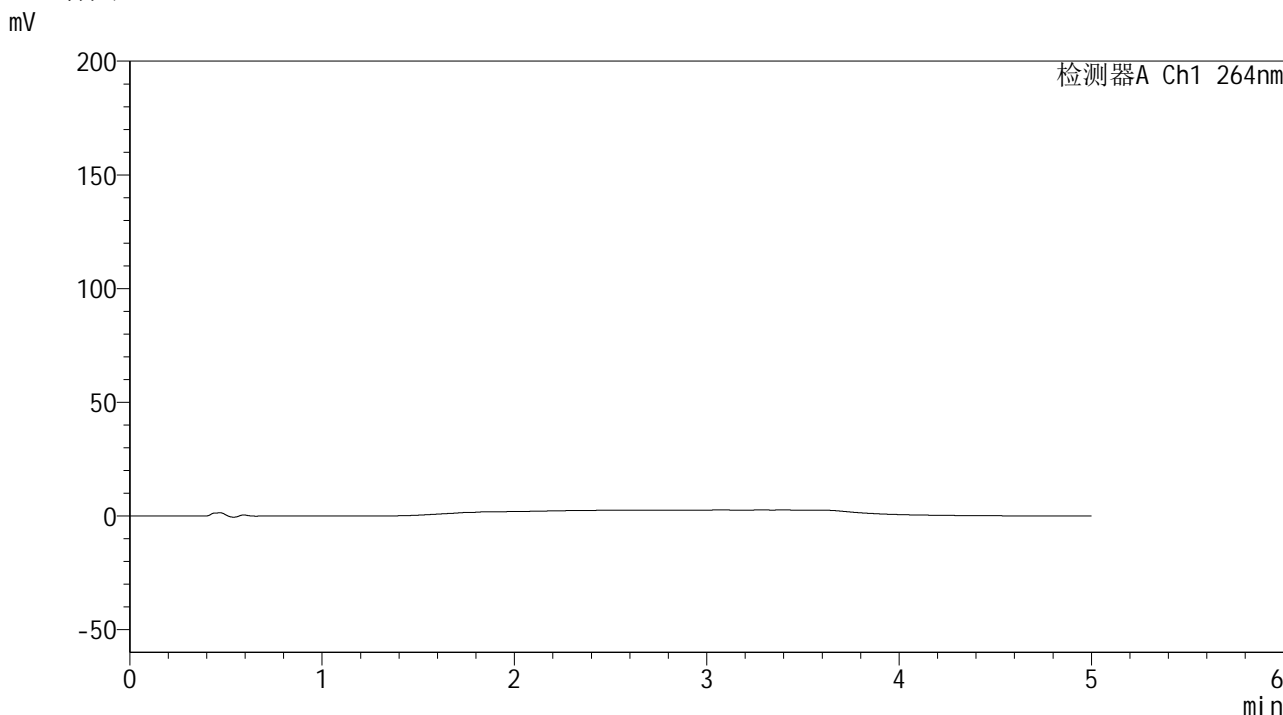
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.127	478919	113835	61.544	1772	1.365	--
2	3.079	299261	71897	38.456	13619	1.322	18.364
总计		778180	185733	100.000			

图112 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024083021批-0.35tw20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 - 25-15/7-173-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 21:45:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:25:58 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)
总计							

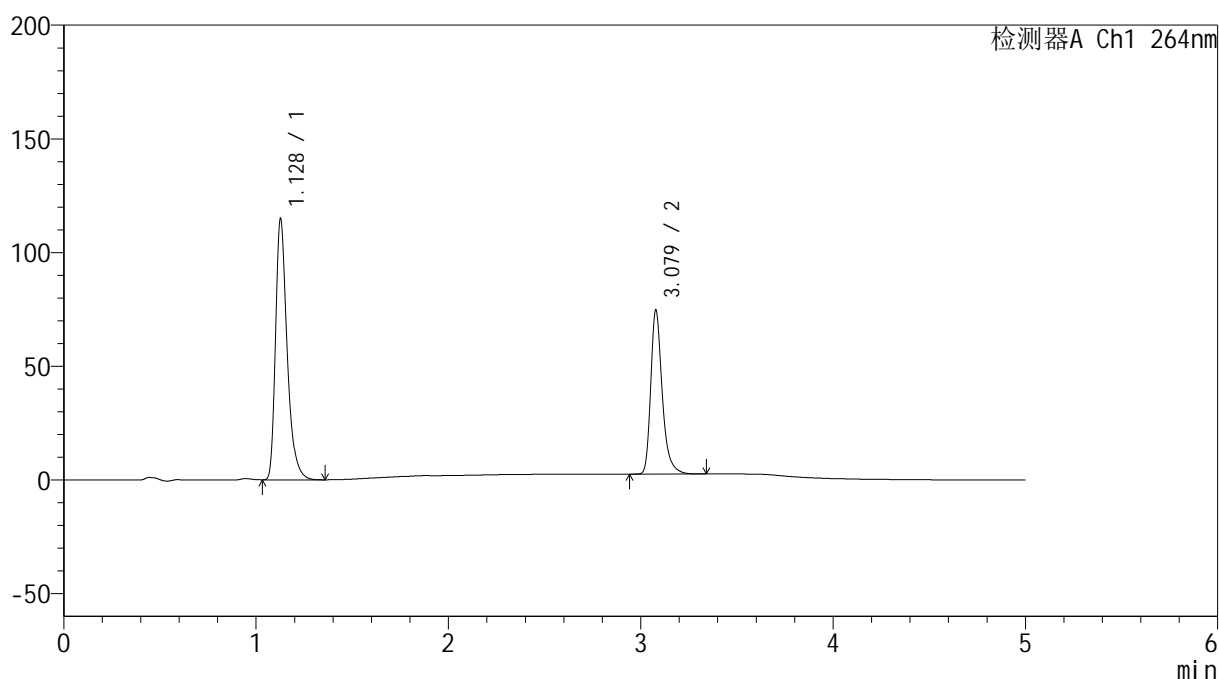
图113 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 25-15/7-174-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 21:50:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:01 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	1.128	479419	114358	61.545	1773	1.362	--
2	3.079	299551	71988	38.455	13625	1.322	18.348
总计		778970	186346	100.000			

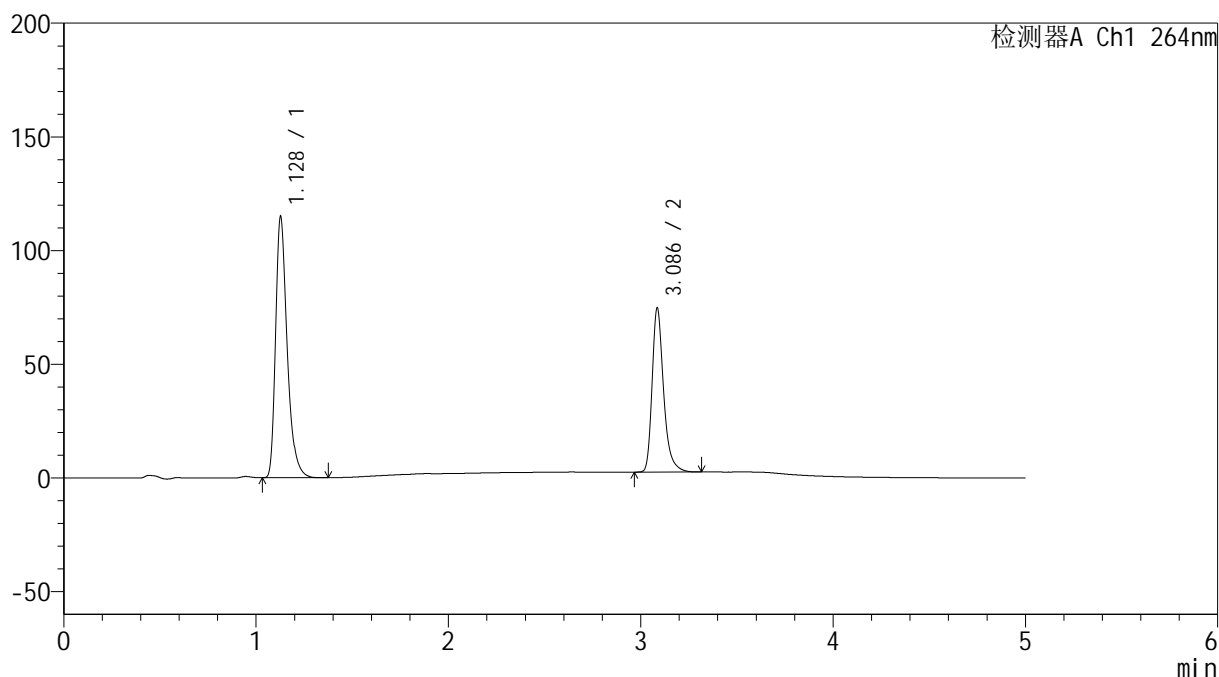
图114 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 25-15/7-175-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 21:56:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

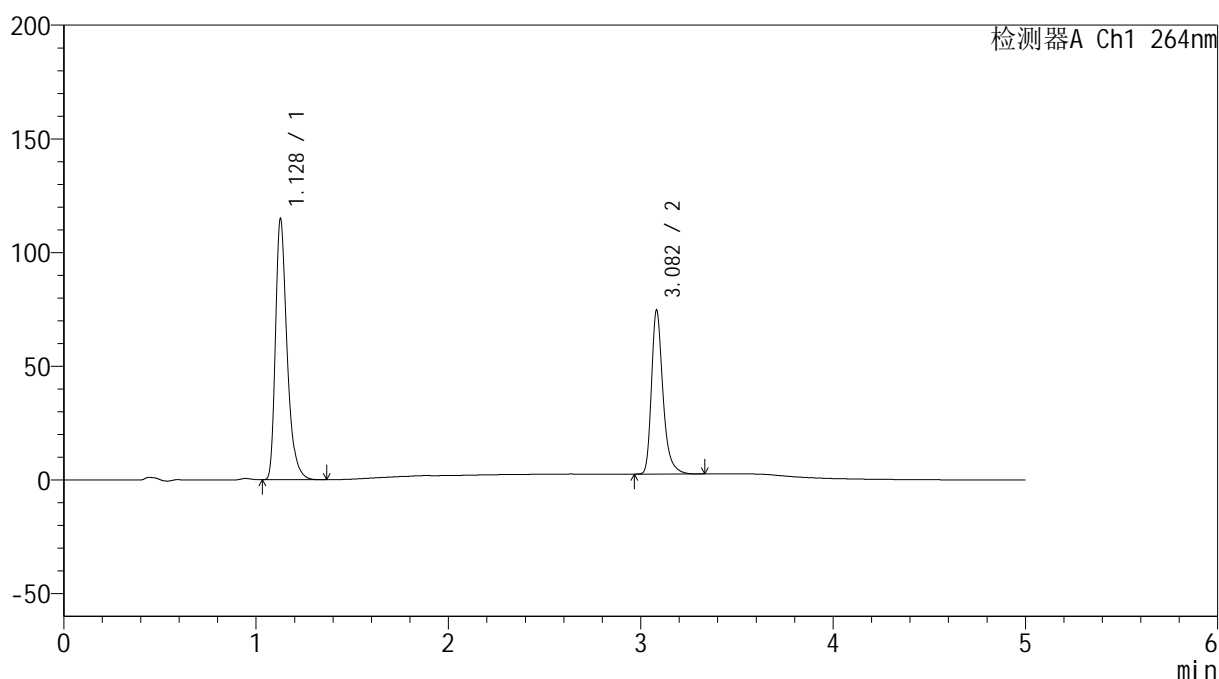
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	479676	114507	61.549	1774	1.362	--
2	3.086	299664	71798	38.451	13701	1.324	18.415
总计		779340	186305	100.000			

<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 - 25-15/7-176-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 22:01:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:06 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	1.128	479370	114190	61.559	1772	1.364	--
2	3.082	299350	71813	38.441	13649	1.325	18.384
总计		778720	186004	100.000			

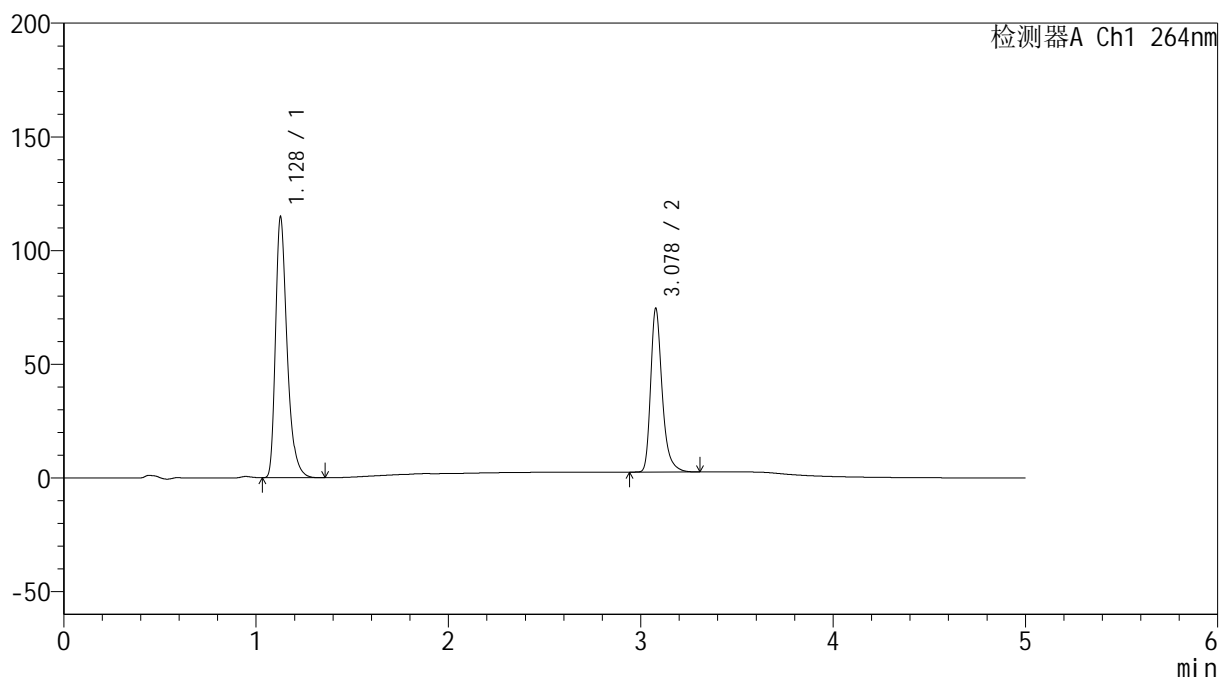
图116 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 25-15/7-177-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 22:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

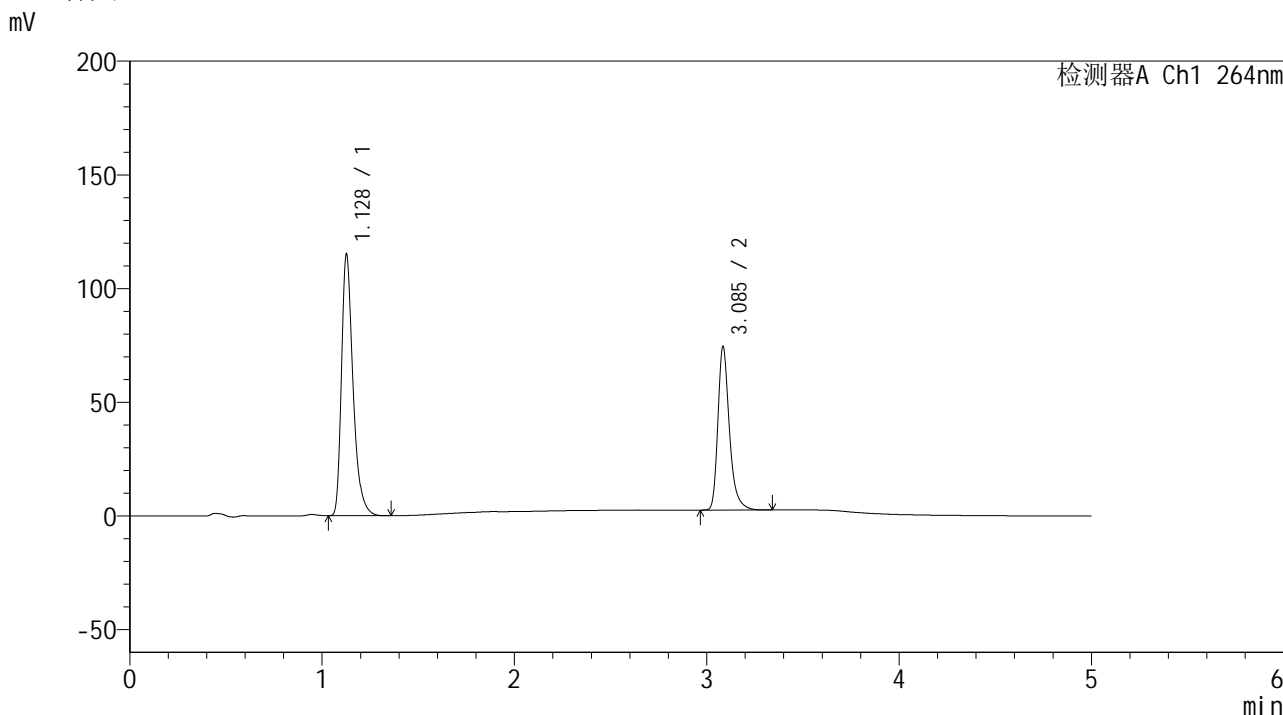
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.128	479175	114239	61.572	1773	1.363	--
2	3.078	299058	71790	38.428	13587	1.322	18.332
总计		778232	186029	100.000			

图117 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20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,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-178-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 22:12:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:11 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	1.128	479183	114430	61.556	1780	1.364	--
2	3.085	299270	71139	38.444	13609	1.326	18.403
总计		778453	185570	100.000			

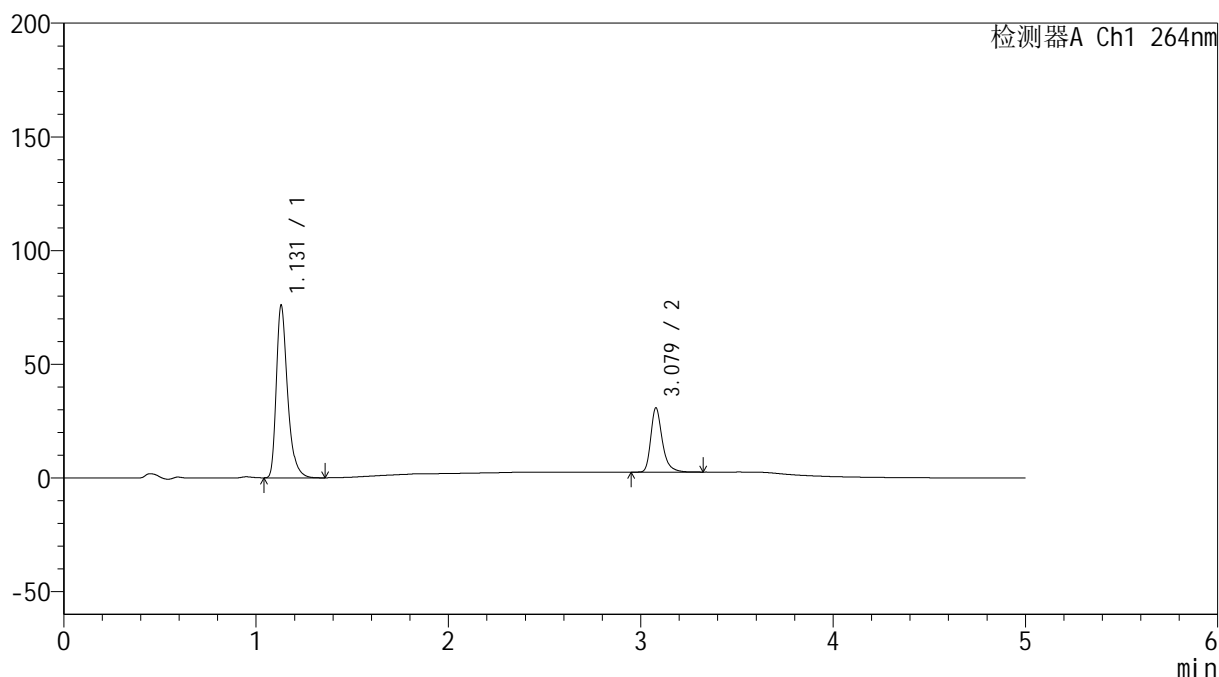
图118 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-179-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 22:17:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

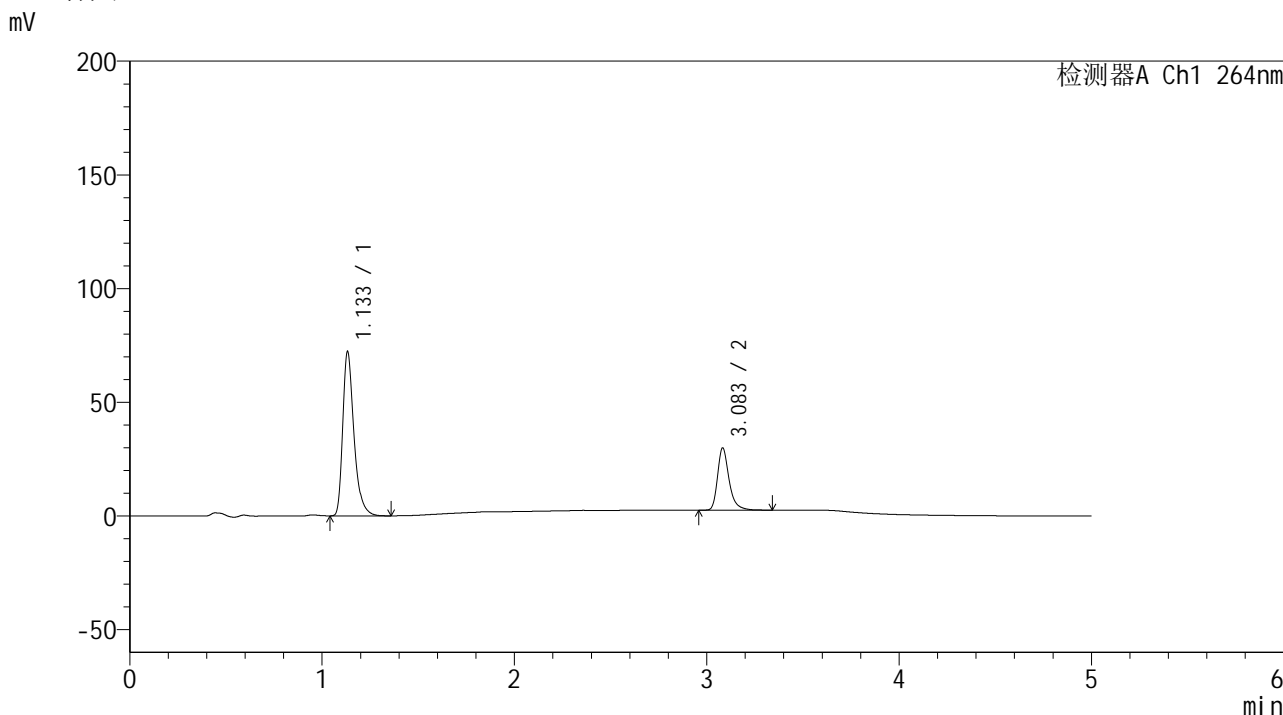
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.131	307432	75866	72.345	1907	1.369	--
2	3.079	117521	28224	27.655	13614	1.322	18.626
总计		424953	104090	100.000			

图119 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-桨法-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 - 25-15/7-180-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 22:22:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:17 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	1.133	292386	71692	71.905	1914	1.372	--
2	3.083	114241	27251	28.095	13623	1.329	18.633
总计		406627	98943	100.000			

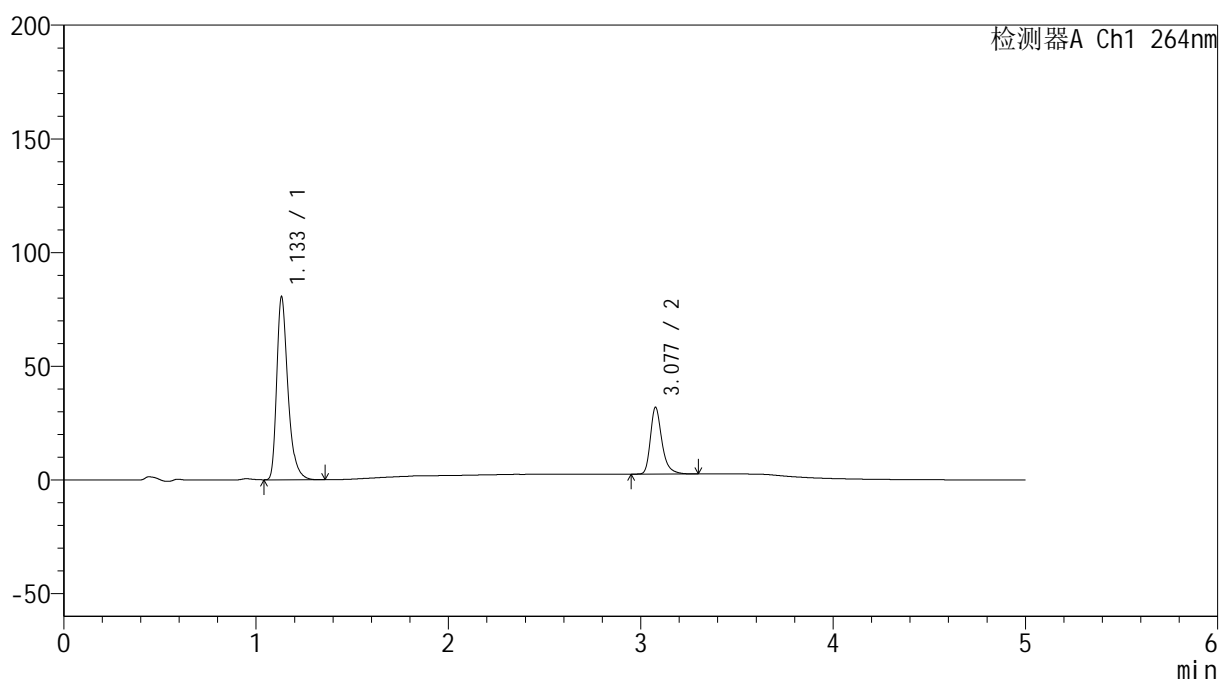
图120 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-181-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 22:28:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

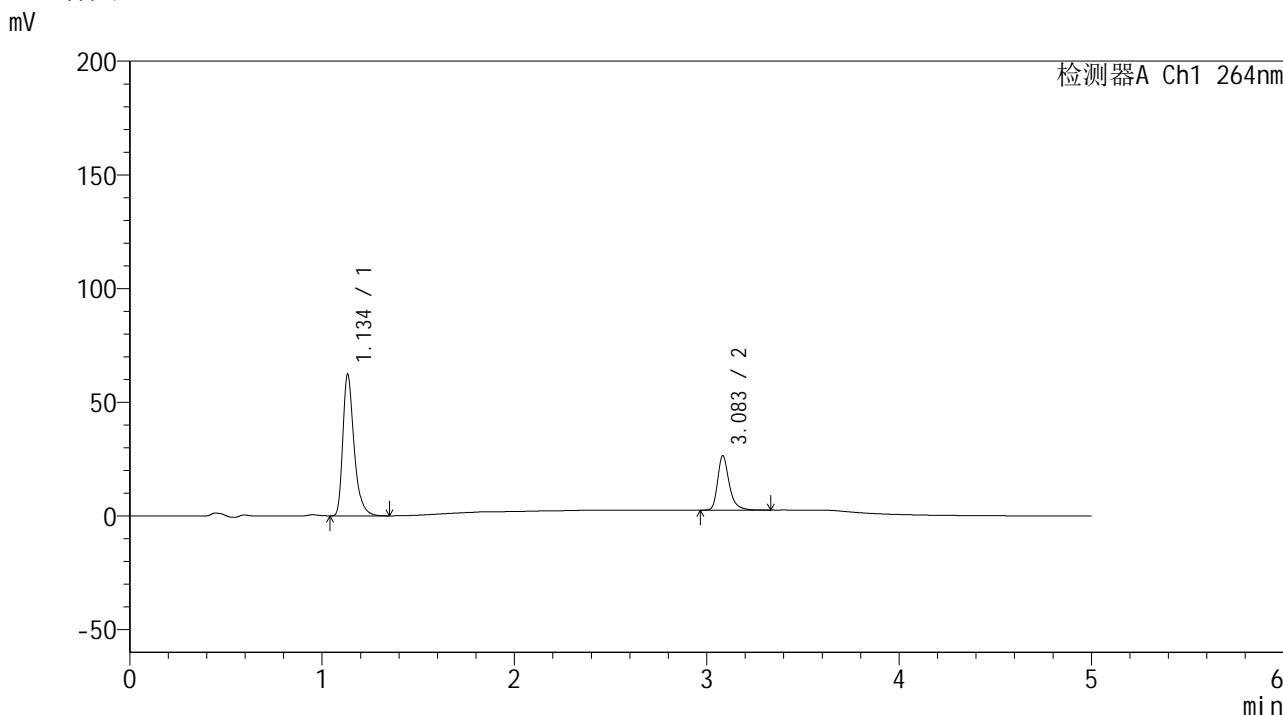
检测器A Ch1 264nm

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	1.133	325661	79894	72.704	1917	1.370	--
2	3.077	122266	29163	27.296	13592	1.324	18.594
总计		447927	109057	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 - 25-15/7-182-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 22:33:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:22 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	1.134	252469	61653	71.698	1913	1.372	--
2	3.083	99661	23737	28.302	13628	1.328	18.629
总计		352131	85390	100.000			

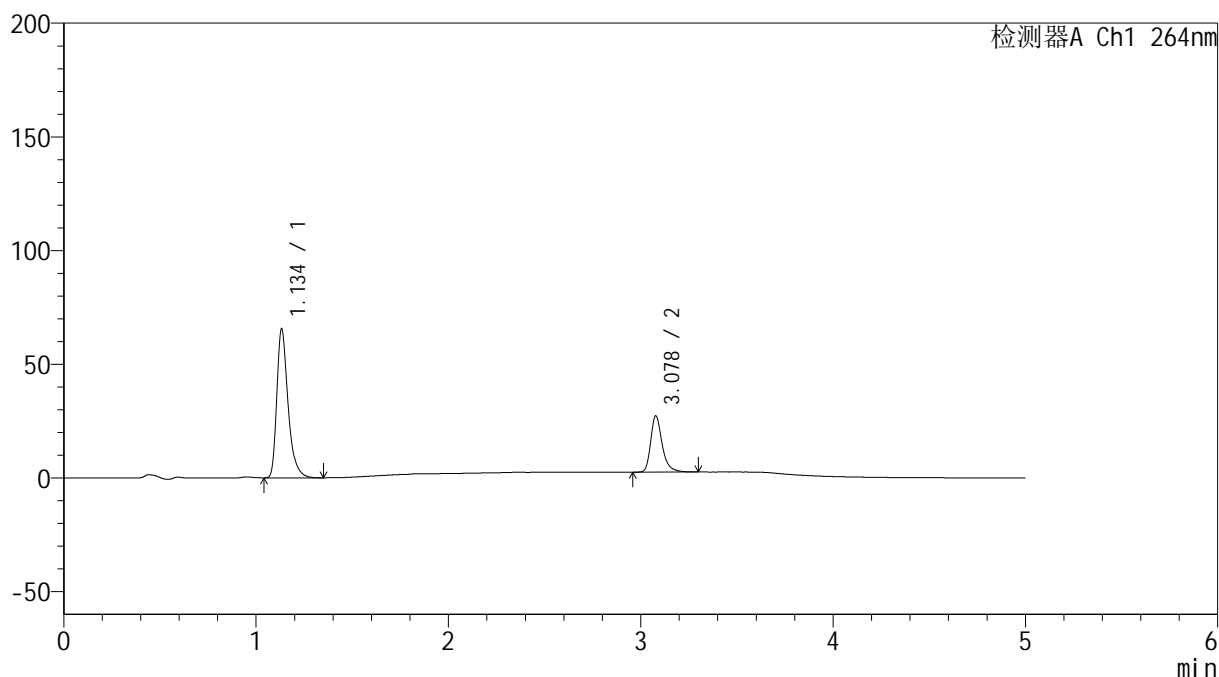
图122 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-183-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 22:39:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

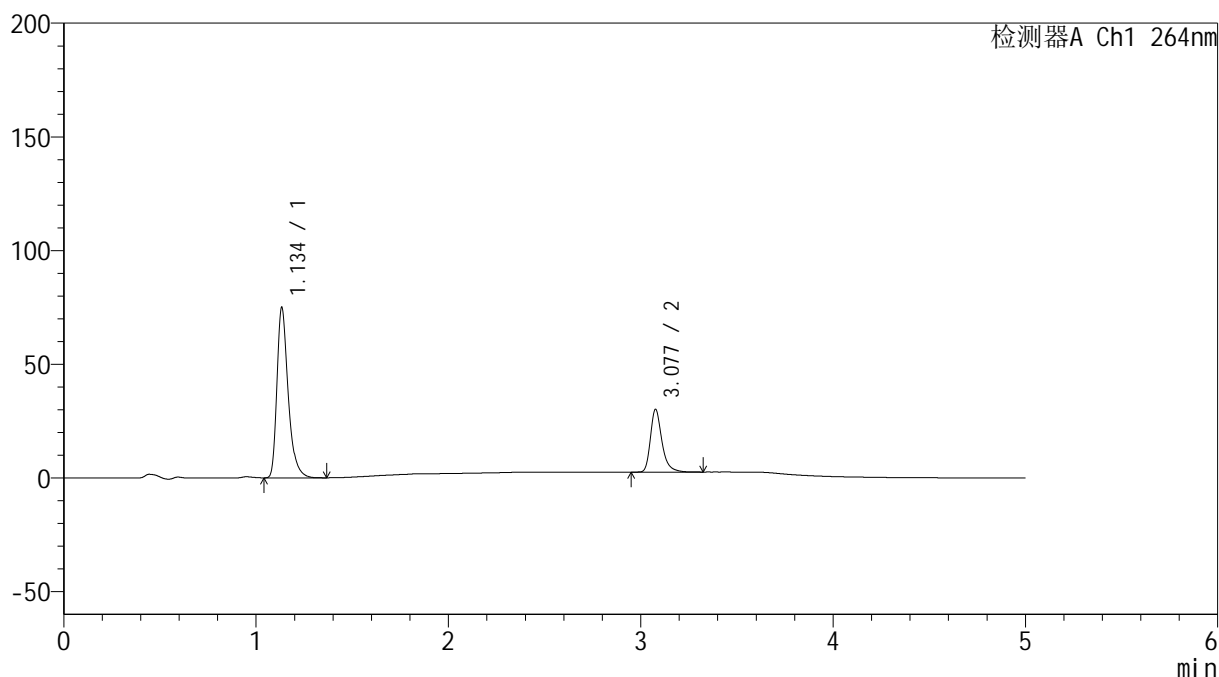
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	265496	64871	72.042	1911	1.371	--
2	3.078	103033	24696	27.958	13563	1.320	18.571
总计		368529	89567	100.000			

<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 - 25-15/7-184-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 22:44:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

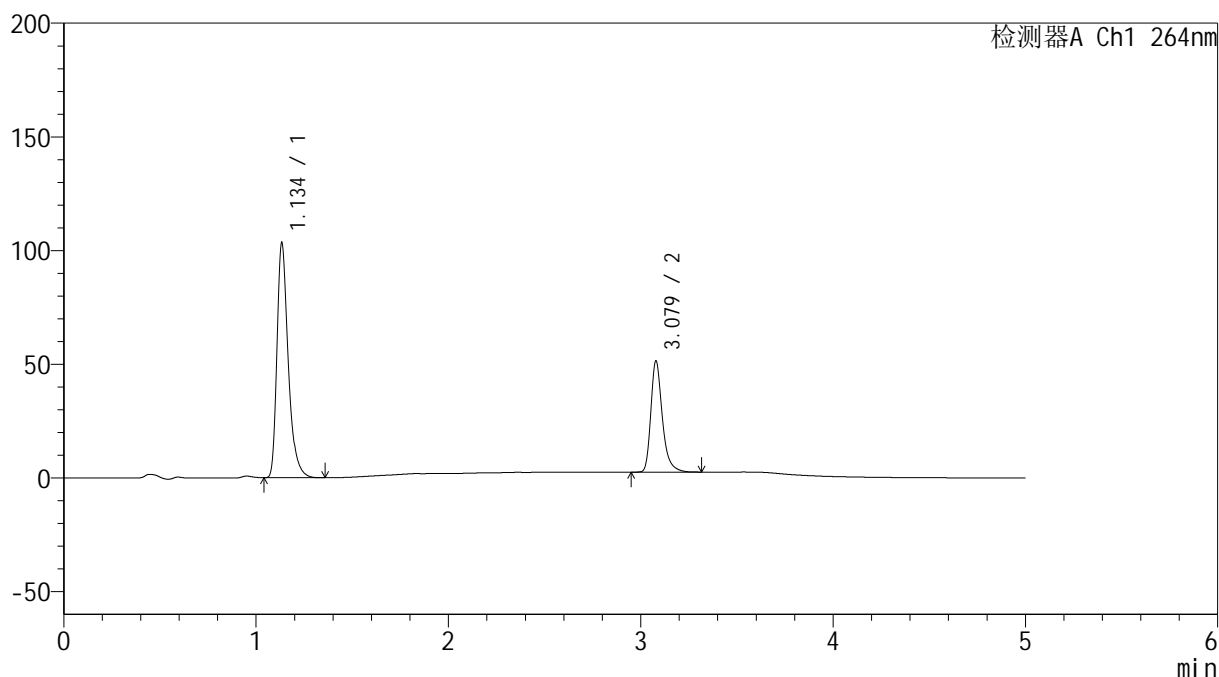
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	303515	73882	72.556	1914	1.374	--
2	3.077	114802	27408	27.444	13601	1.323	18.570
总计		418317	101290	100.000			

<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 - 25-15/7-185-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 22:49:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

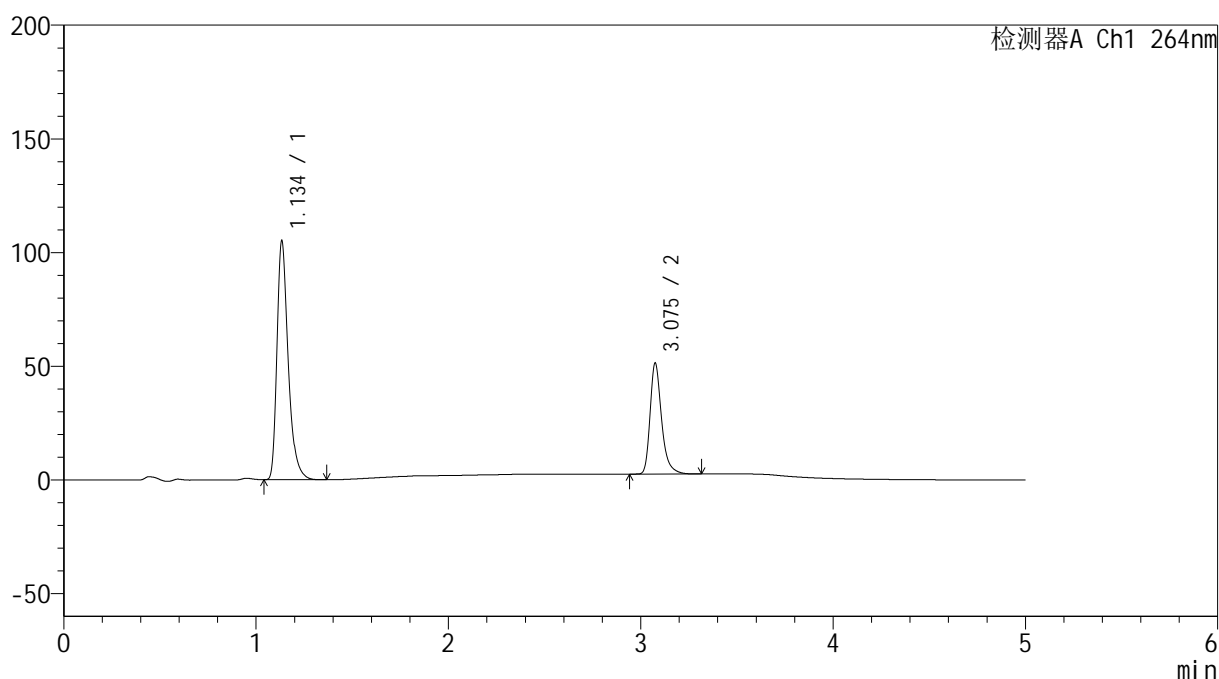
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	419157	102029	67.359	1913	1.373	--
2	3.079	203116	48871	32.641	13629	1.322	18.587
总计		622273	150900	100.000			

<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 - 25-15/7-186-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 22:55:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:32 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	1.134	426198	103754	67.740	1913	1.372	--
2	3.075	202970	48413	32.260	13589	1.327	18.549
总计		629168	152167	100.000			

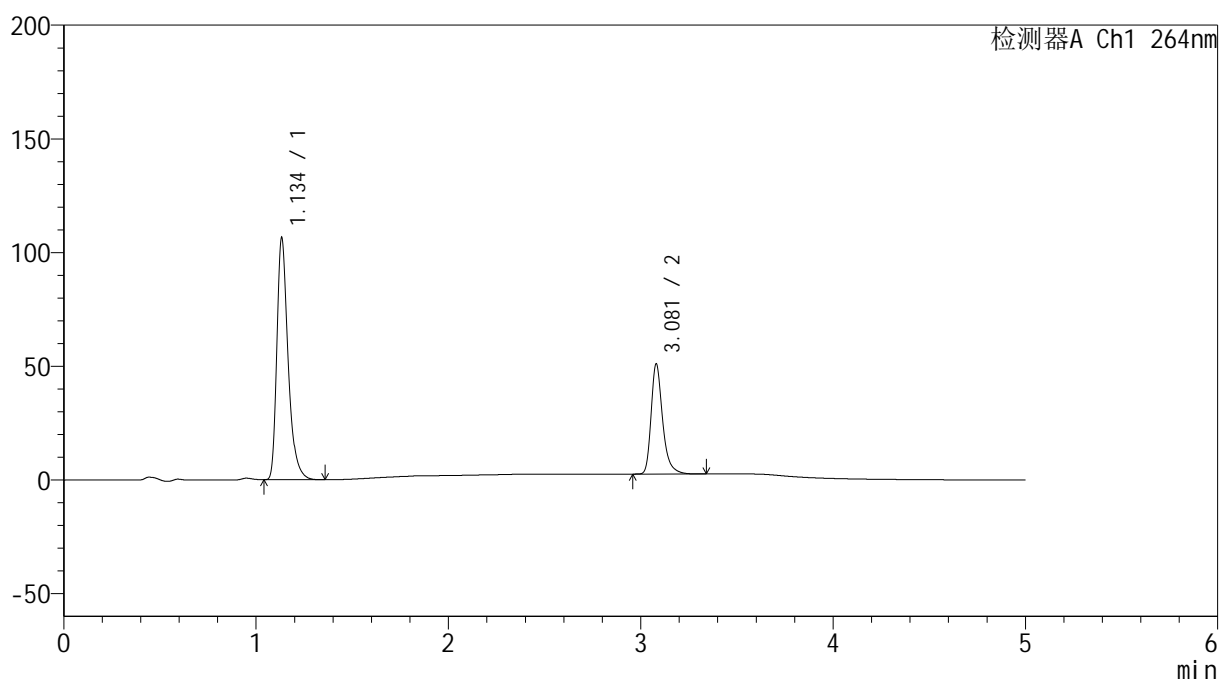
图126 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-187-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 23:00:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:35 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	1.134	431725	105189	68.184	1909	1.372	--
2	3.081	201451	48455	31.816	13629	1.322	18.597
总计		633176	153644	100.000			

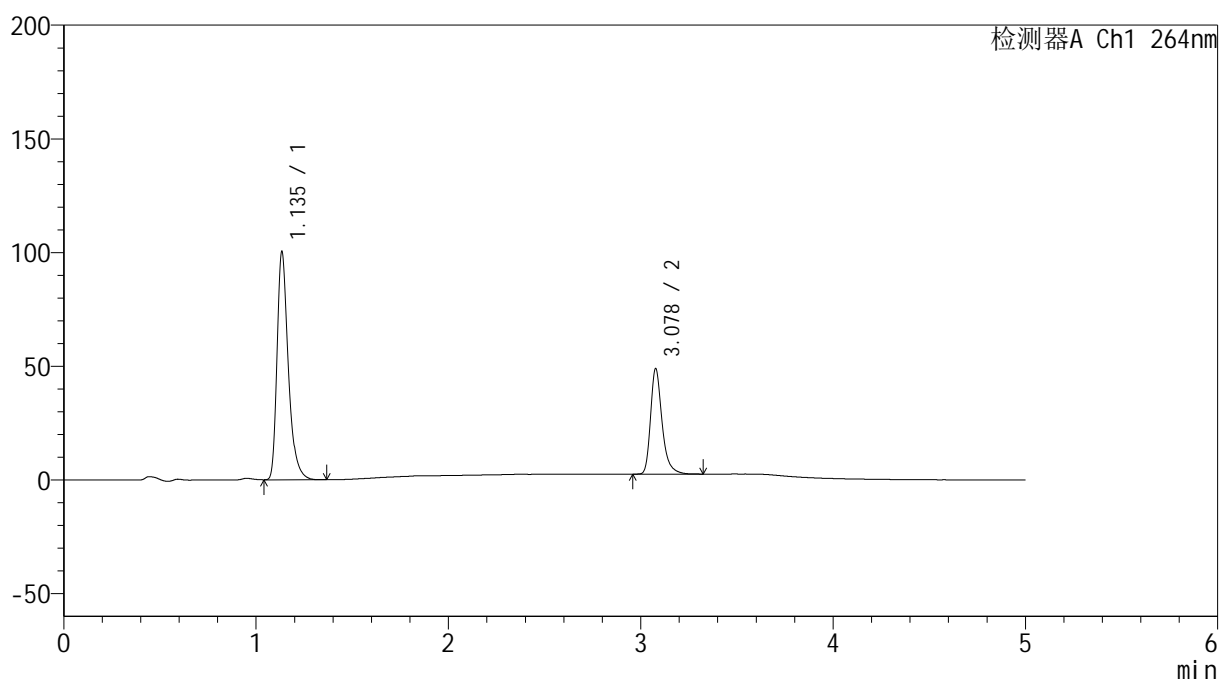
图127 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-188-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 23:05:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:37 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	1.135	407119	99313	67.840	1910	1.370	--
2	3.078	193000	46216	32.160	13599	1.322	18.551
总计		600119	145529	100.000			

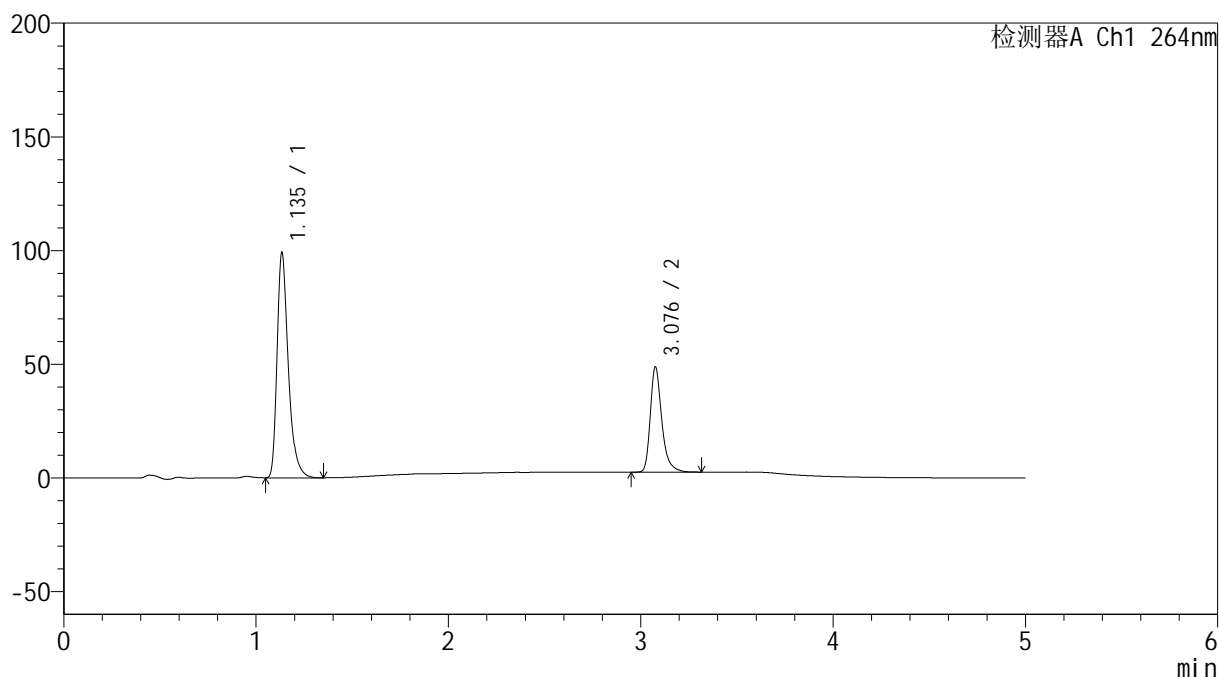
图128 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-189-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 23:11:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

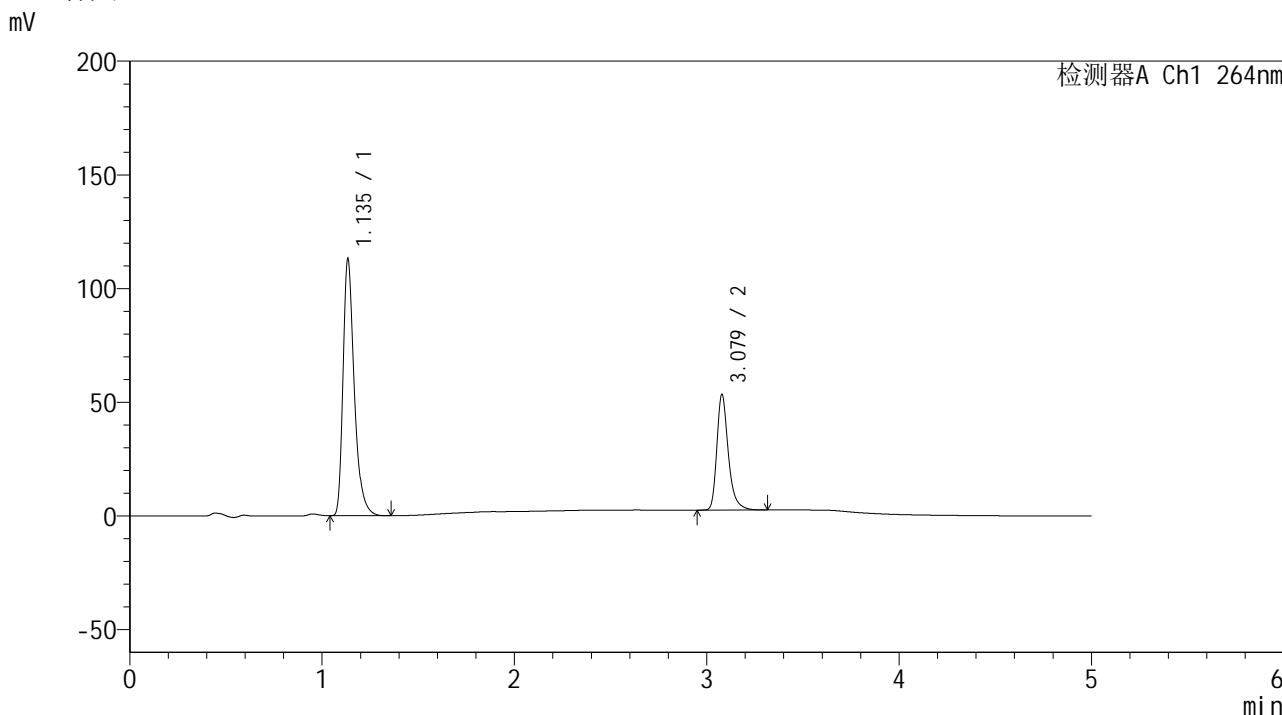
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	401349	98067	67.605	1914	1.370	--
2	3.076	192320	45768	32.395	13582	1.326	18.545
总计		593668	143835	100.000			

图129 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35°C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-190-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 23:16:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

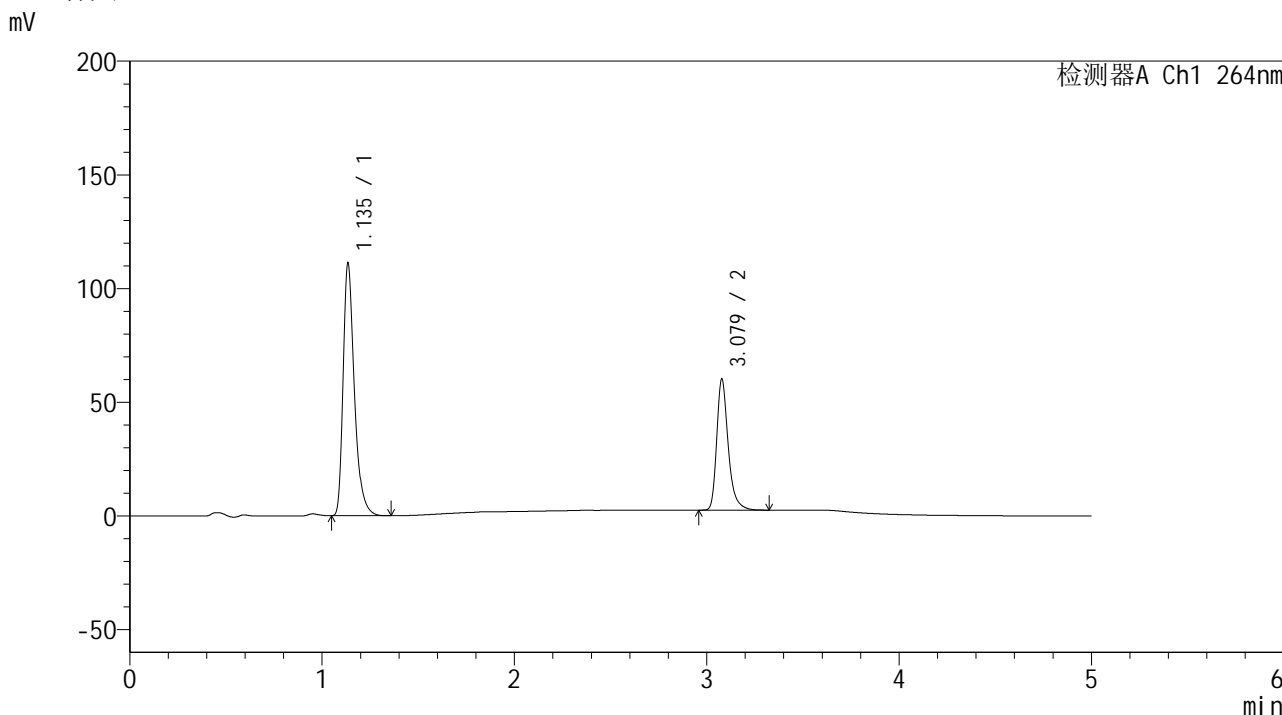
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	457573	111790	68.434	1920	1.371	--
2	3.079	211058	50813	31.566	13651	1.322	18.604
总计		668630	162603	100.000			

图130 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20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 - 25-15/7-191-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 23:22:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:45 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	1.135	450293	110187	65.300	1917	1.370	--
2	3.079	239285	57546	34.700	13645	1.322	18.581
总计		689578	167733	100.000			

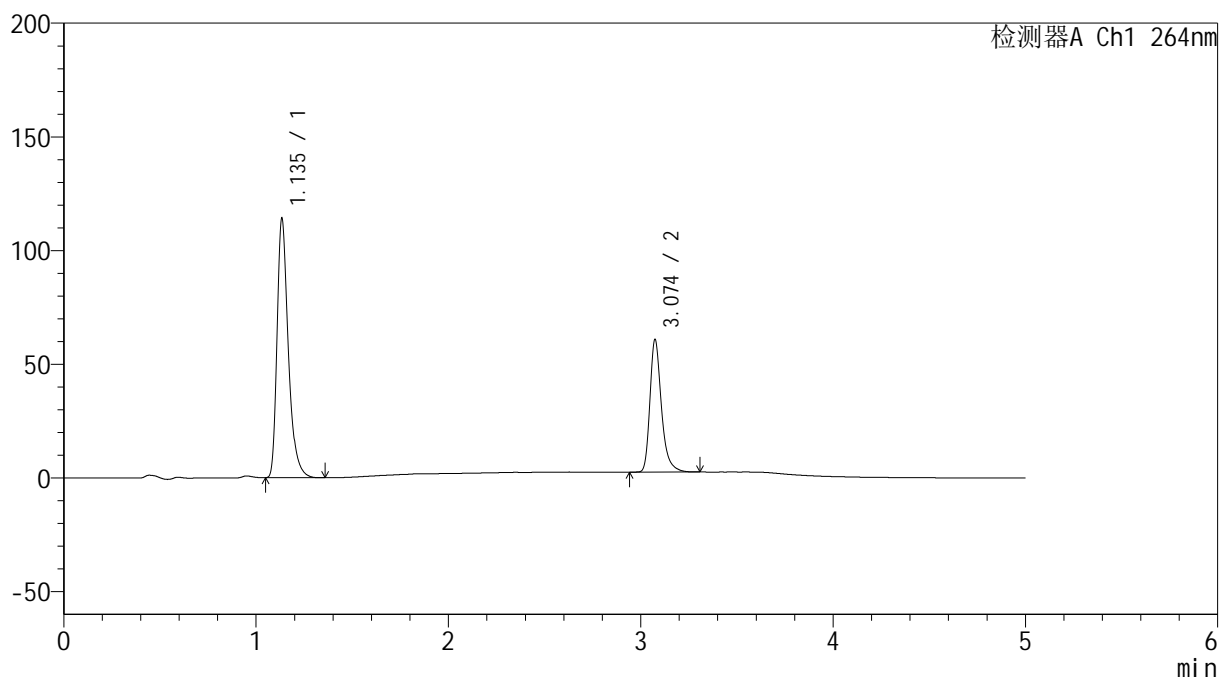
图131 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-192-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 23:27:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:48 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	1.135	462406	112883	65.611	1912	1.371	--
2	3.074	242366	58065	34.389	13565	1.325	18.523
总计		704771	170948	100.000			

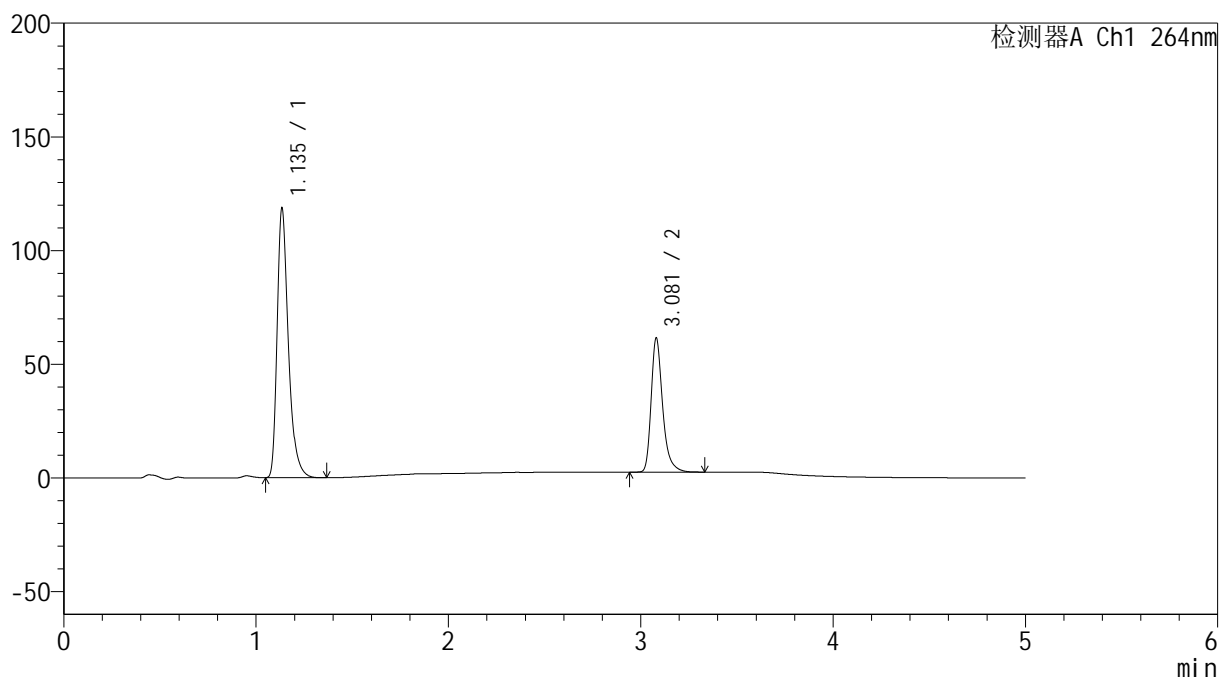
图132 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-193-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 23:32:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:50 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	1.135	480434	117632	66.214	1918	1.370	--
2	3.081	245142	59031	33.786	13682	1.325	18.611
总计		725576	176663	100.000			

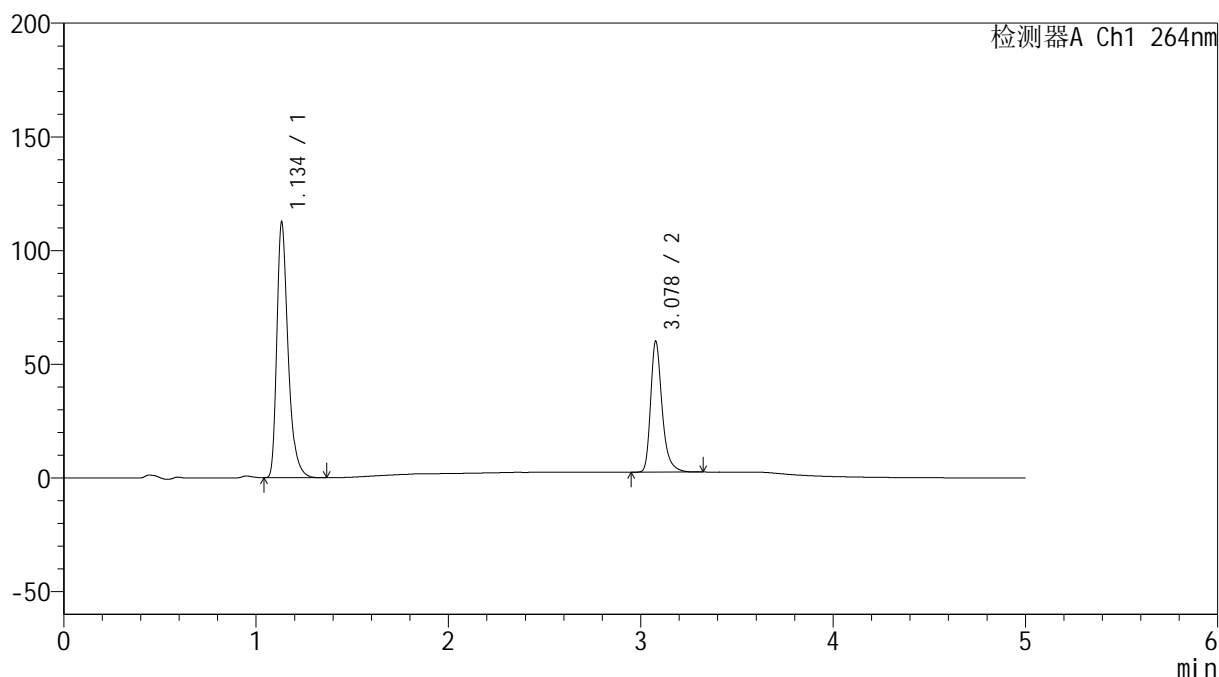
图133 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-194-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 23:38:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:53 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	1.134	456248	111106	65.644	1905	1.373	--
2	3.078	238782	57357	34.356	13636	1.323	18.575
总计		695030	168463	100.000			

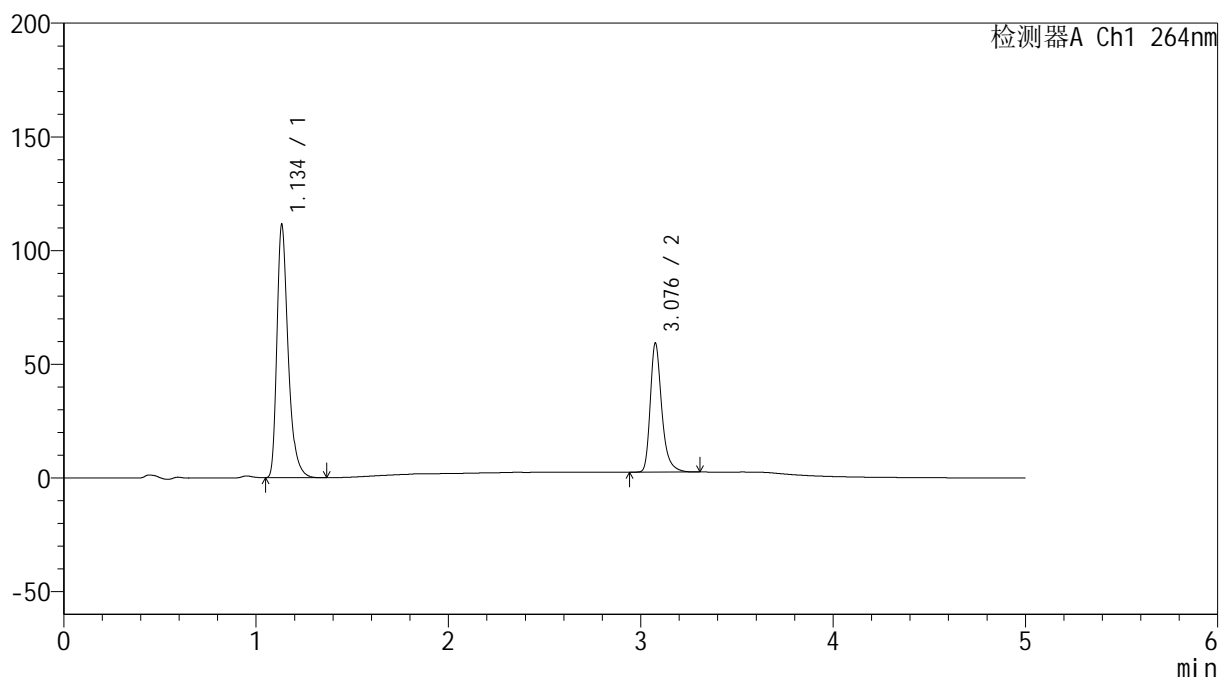
图134 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-195-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 23:43:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

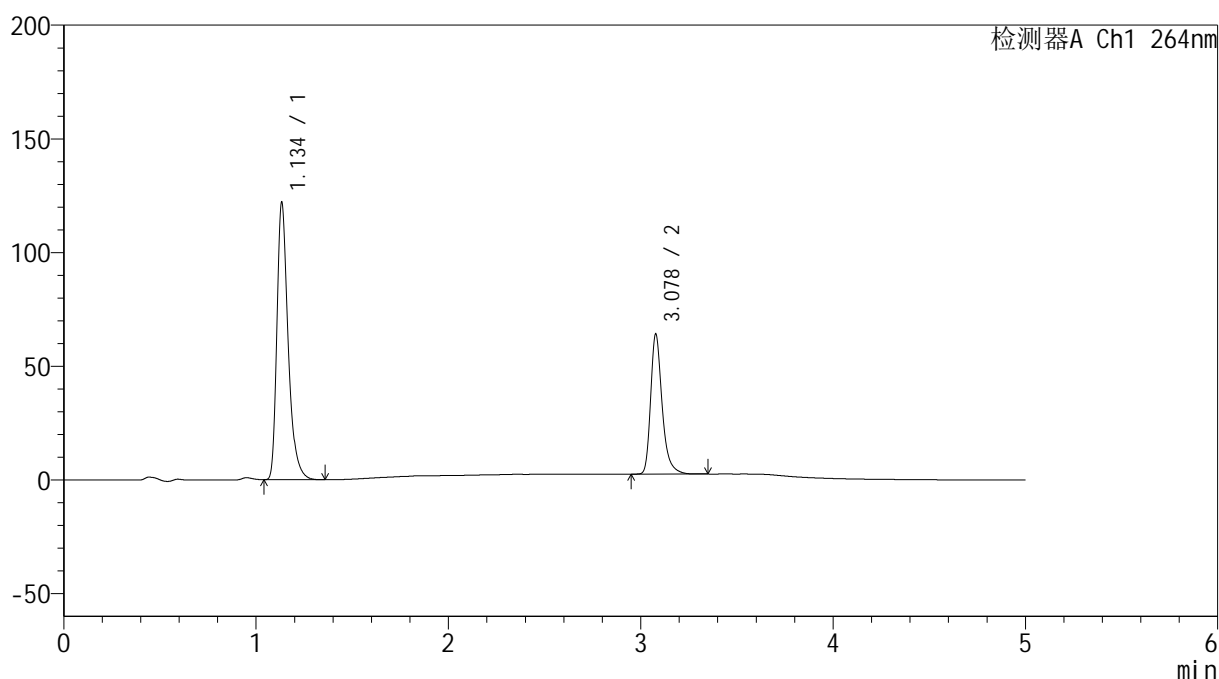
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	451217	109757	65.683	1914	1.373	--
2	3.076	235742	56070	34.317	13593	1.326	18.562
总计		686959	165826	100.000			

<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 - 25-15/7-196-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 23:48:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:26:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

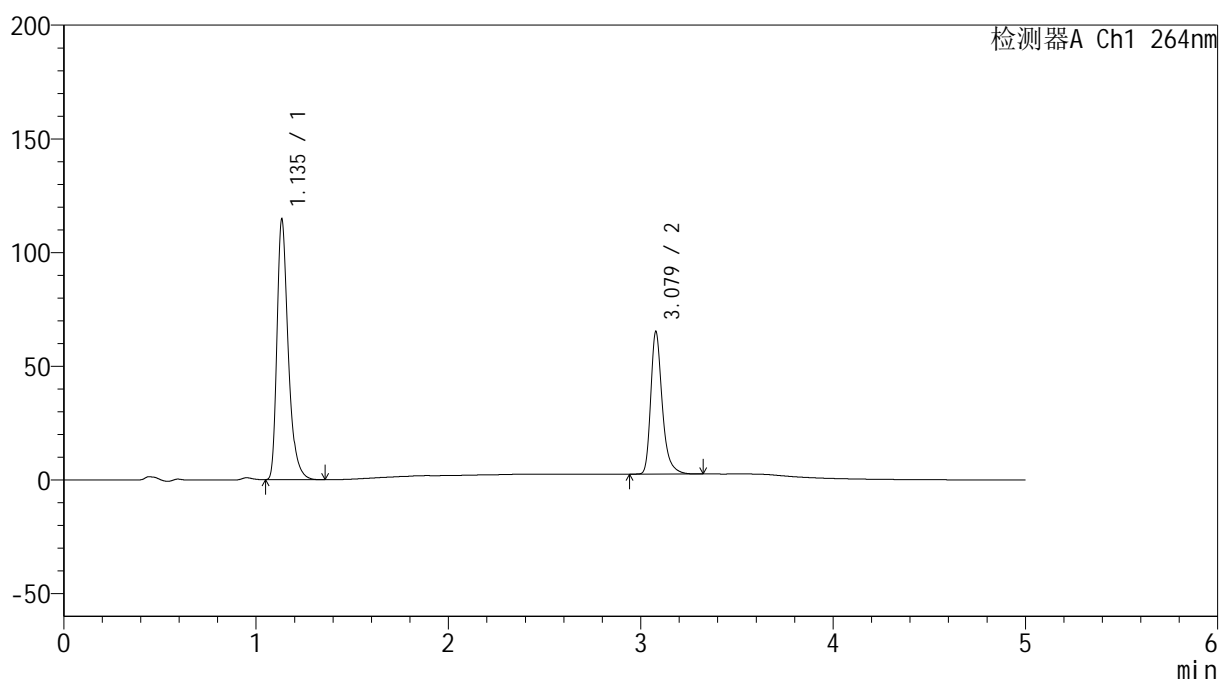
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	494199	120315	65.882	1912	1.373	--
2	3.078	255927	61387	34.118	13607	1.322	18.578
总计		750126	181702	100.000			

<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 - 25-15/7-197-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/18 23:54:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

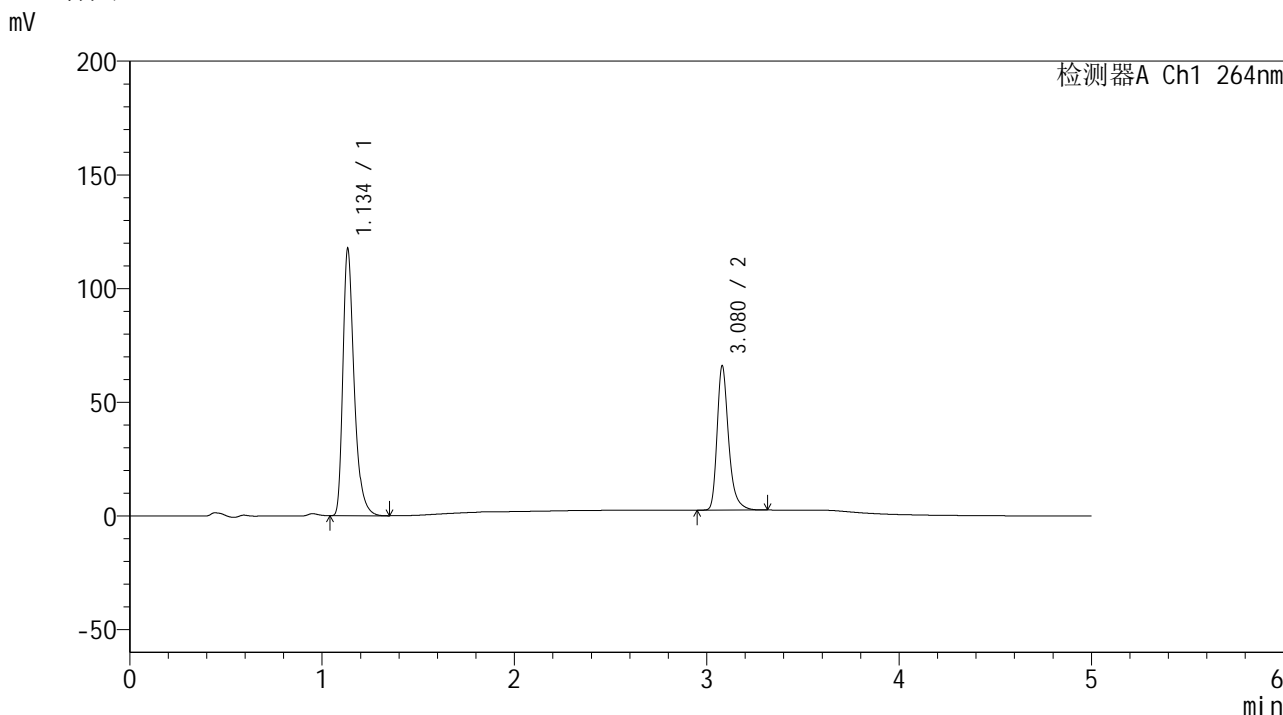
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	465159	113177	64.121	1910	1.372	--
2	3.079	260285	62550	35.879	13633	1.322	18.576
总计		725444	175727	100.000			

图137 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20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 - 25-15/7-198-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/18 23:59:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:03 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	1.134	476370	115921	64.374	1912	1.373	--
2	3.080	263639	63482	35.626	13624	1.321	18.598
总计		740009	179402	100.000			

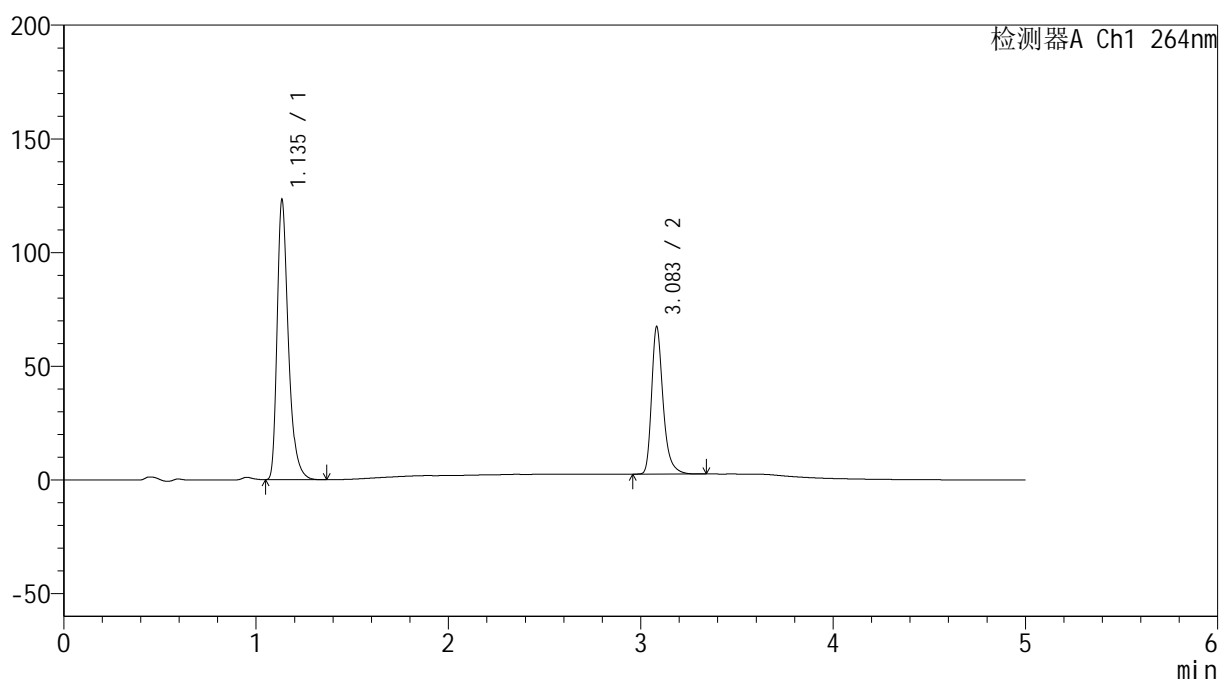
图138 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-199-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 00:05:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:06 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	1.135	498822	122125	64.919	1919	1.369	--
2	3.083	269549	64443	35.081	13637	1.326	18.612
总计		768371	186568	100.000			

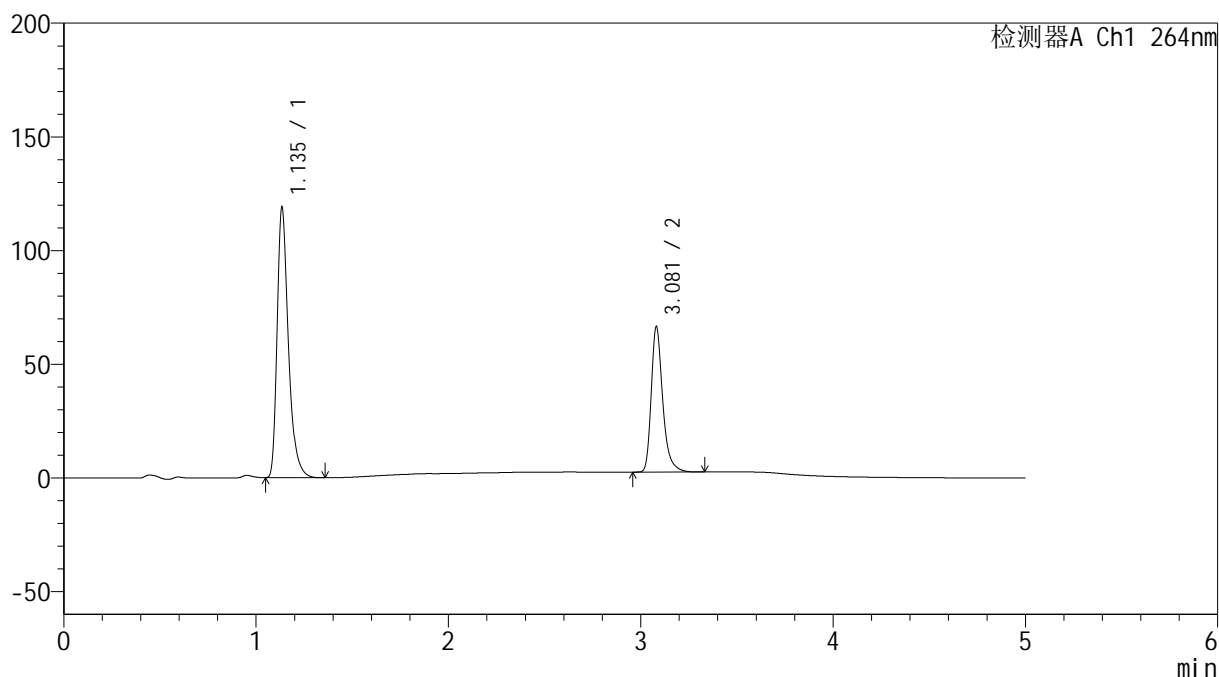
图139 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-200-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 00:10:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:09 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	1.135	482744	117944	64.514	1911	1.370	--
2	3.081	265539	63908	35.486	13634	1.323	18.580
总计		748283	181852	100.000			

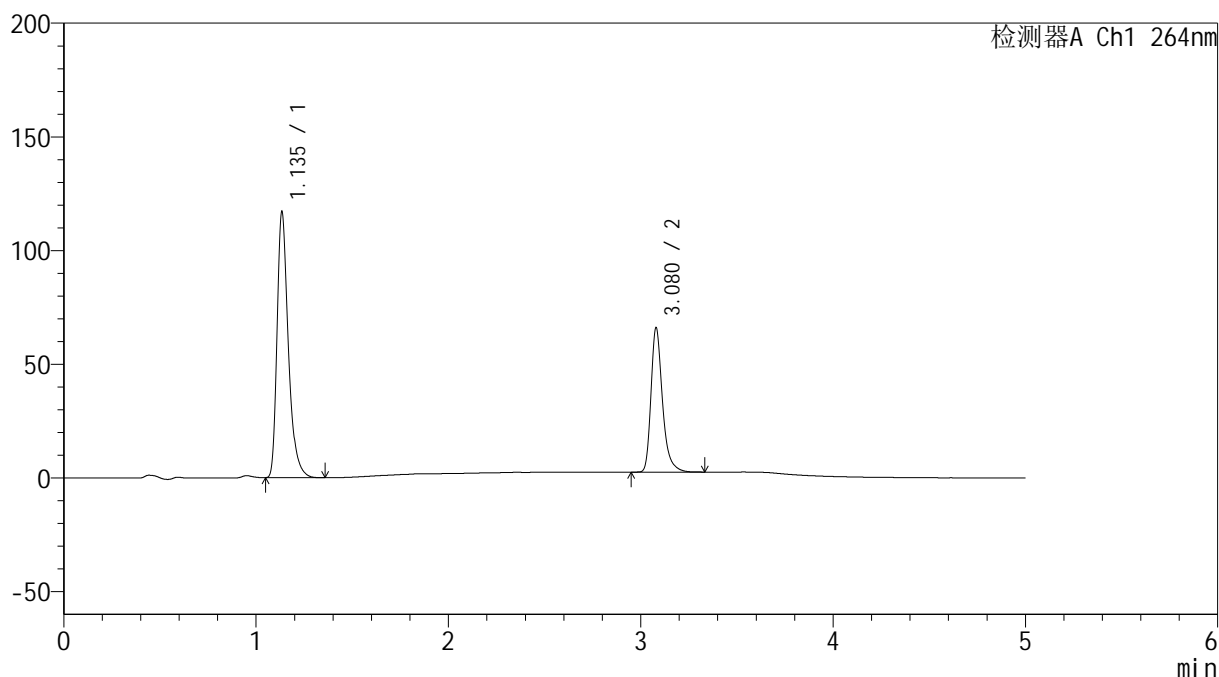
图140 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-201-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 00:15:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:11 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	1.135	474771	115810	64.299	1908	1.371	--
2	3.080	263611	63494	35.701	13631	1.324	18.569
总计		738382	179304	100.000			

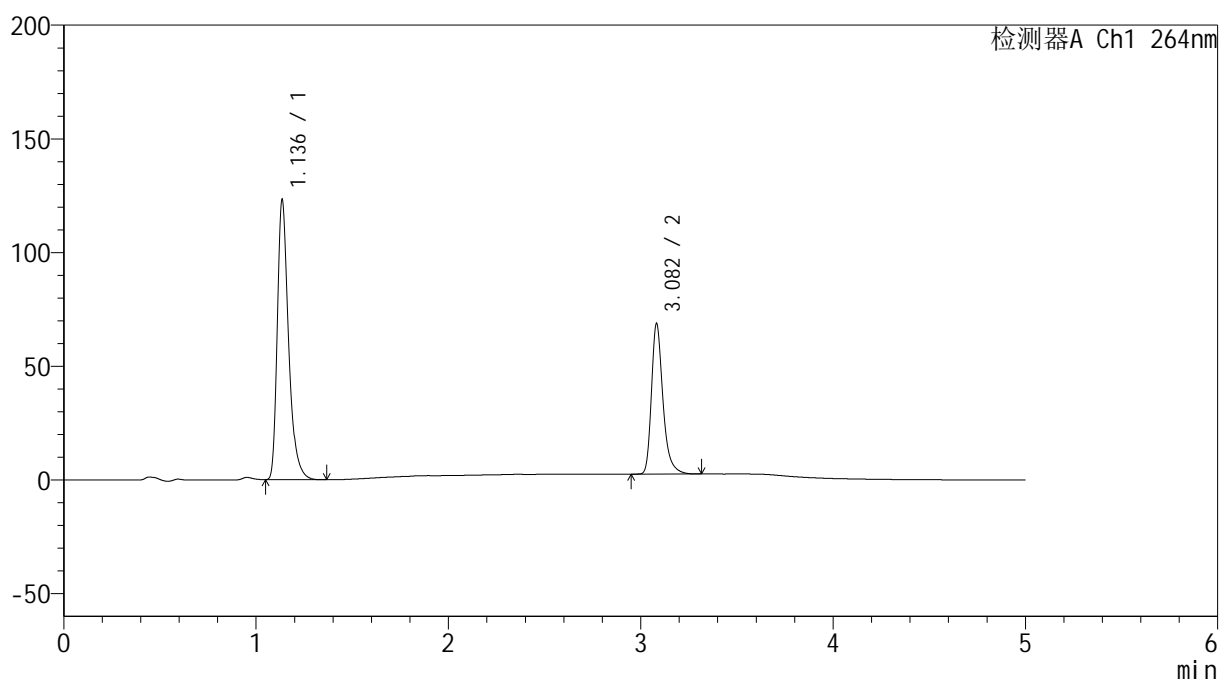
图141 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-202-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 00:21:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

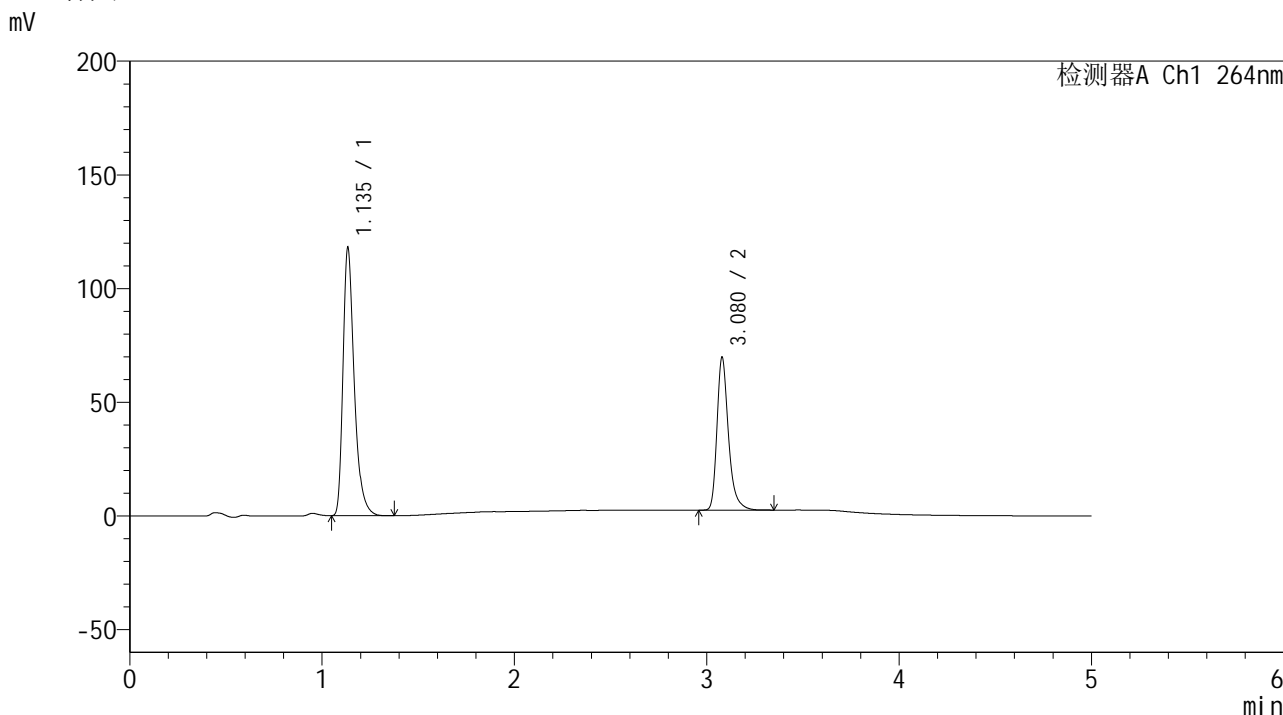
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	499833	122611	64.518	1915	1.368	--
2	3.082	274884	65988	35.482	13674	1.325	18.593
总计		774718	188599	100.000			

图142 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20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 - 25-15/7-203-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 00:26:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

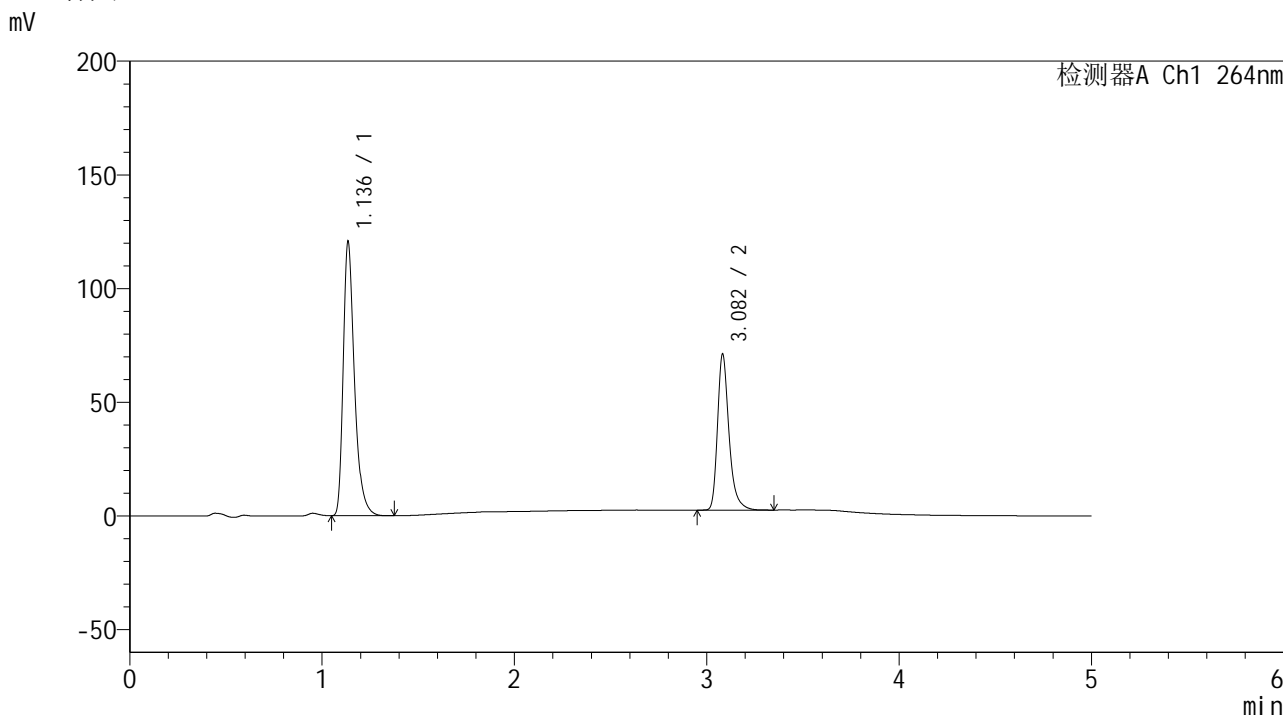
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	478532	116508	63.145	1911	1.373	--
2	3.080	279303	67236	36.855	13626	1.324	18.583
总计		757835	183744	100.000			

图143 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20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 - 25-15/7-204-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 00:31:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:19 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	1.136	488350	119815	63.140	1918	1.368	--
2	3.082	285090	68346	36.860	13689	1.326	18.618
总计		773440	188161	100.000			

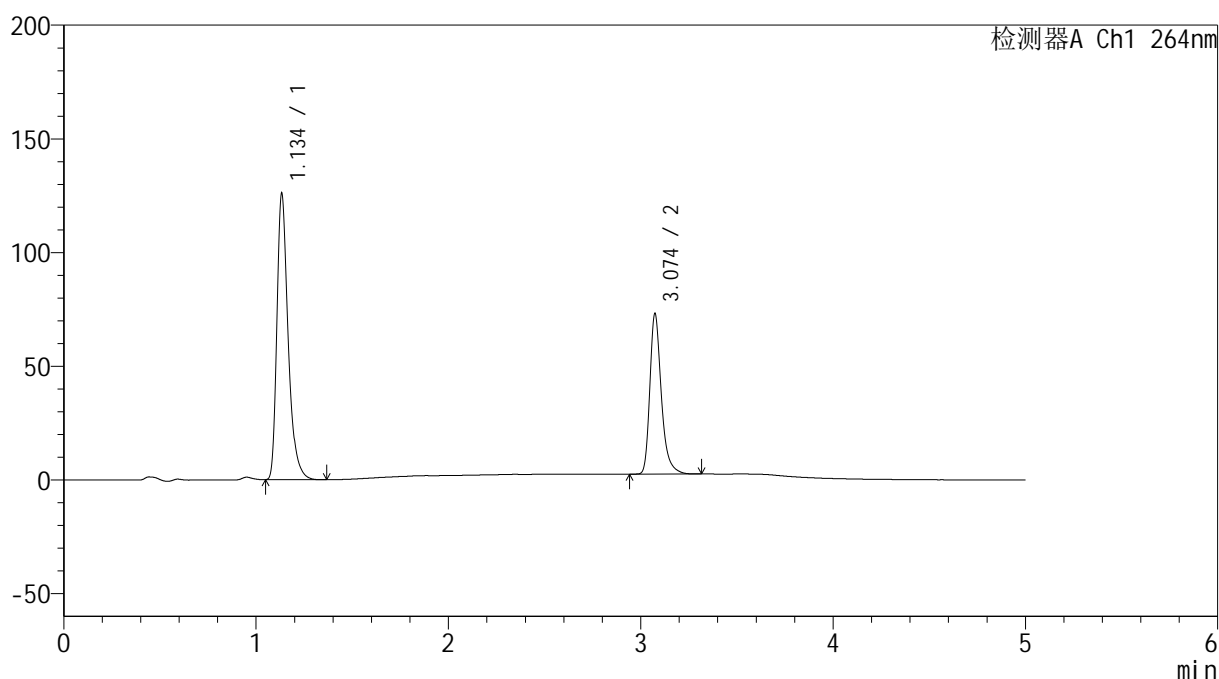
图144 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-205-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 00:37:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

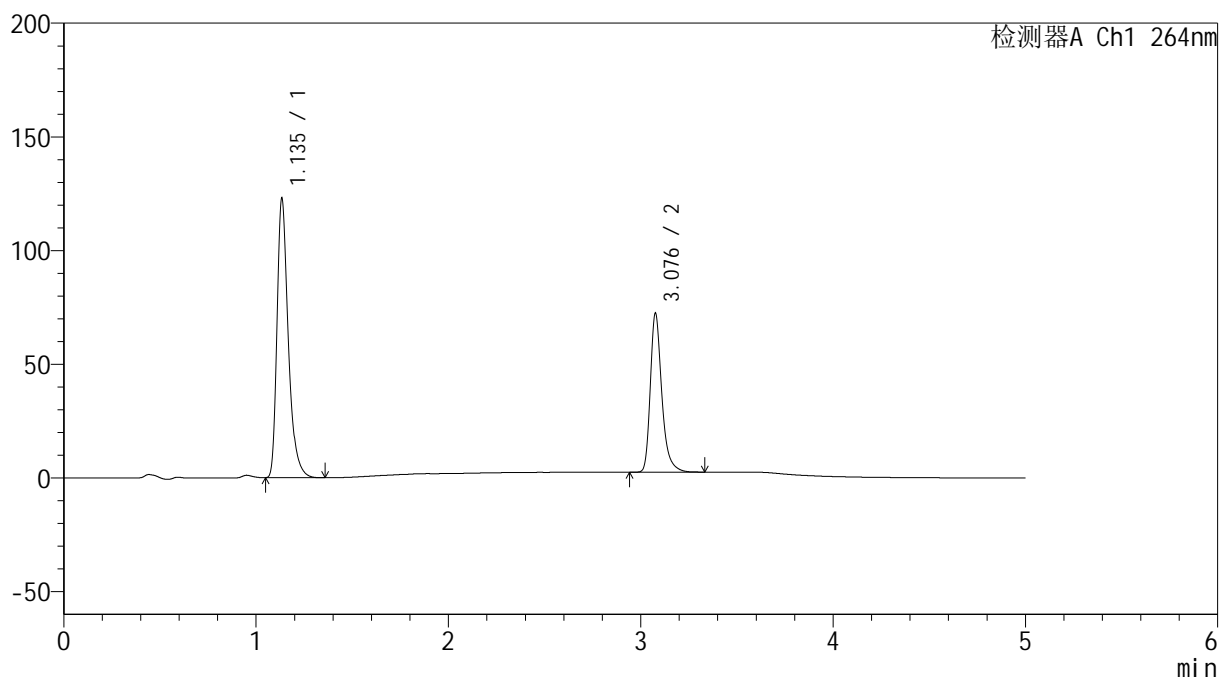
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	510103	124220	63.505	1912	1.374	--
2	3.074	293146	70369	36.495	13596	1.326	18.547
总计		803248	194589	100.000			

<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 - 25-15/7-206-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 00:42:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:24 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	1.135	498860	121483	63.232	1904	1.372	--
2	3.076	290073	69124	36.768	13604	1.326	18.534
总计		788933	190607	100.000			

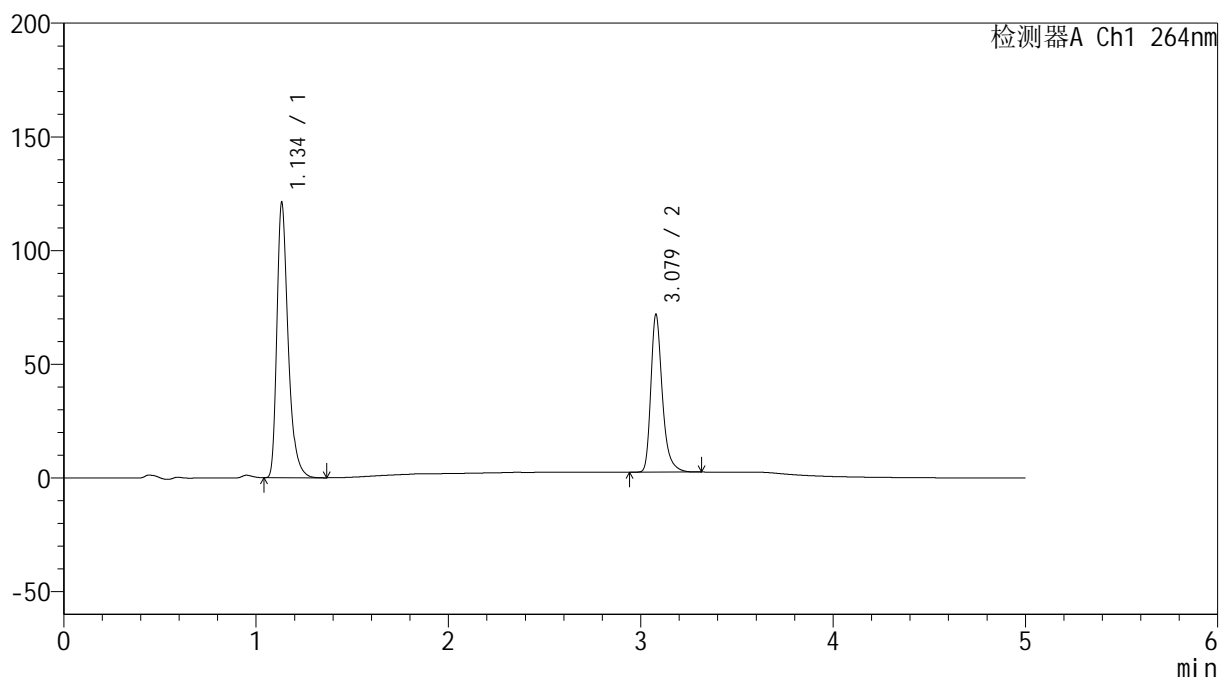
图146 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-207-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 00:48:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:27 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	1.134	491468	119446	63.073	1907	1.374	--
2	3.079	287740	69285	36.927	13647	1.322	18.585
总计		779208	188731	100.000			

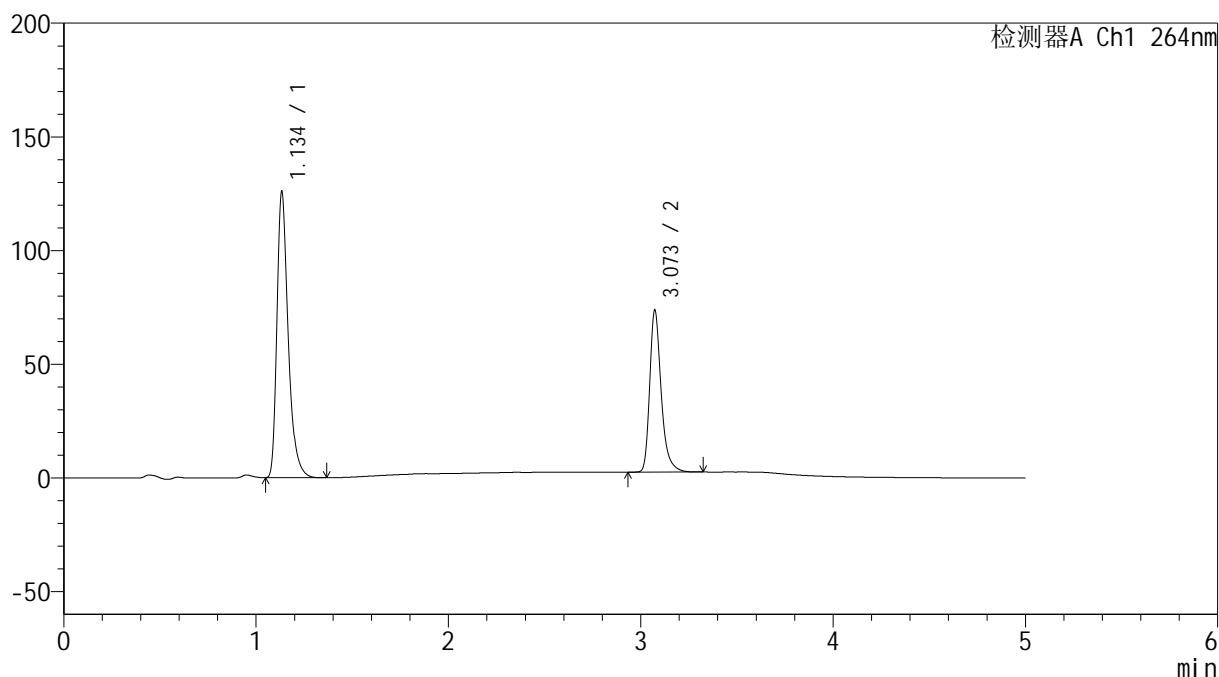
图147 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-208-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 00:53:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

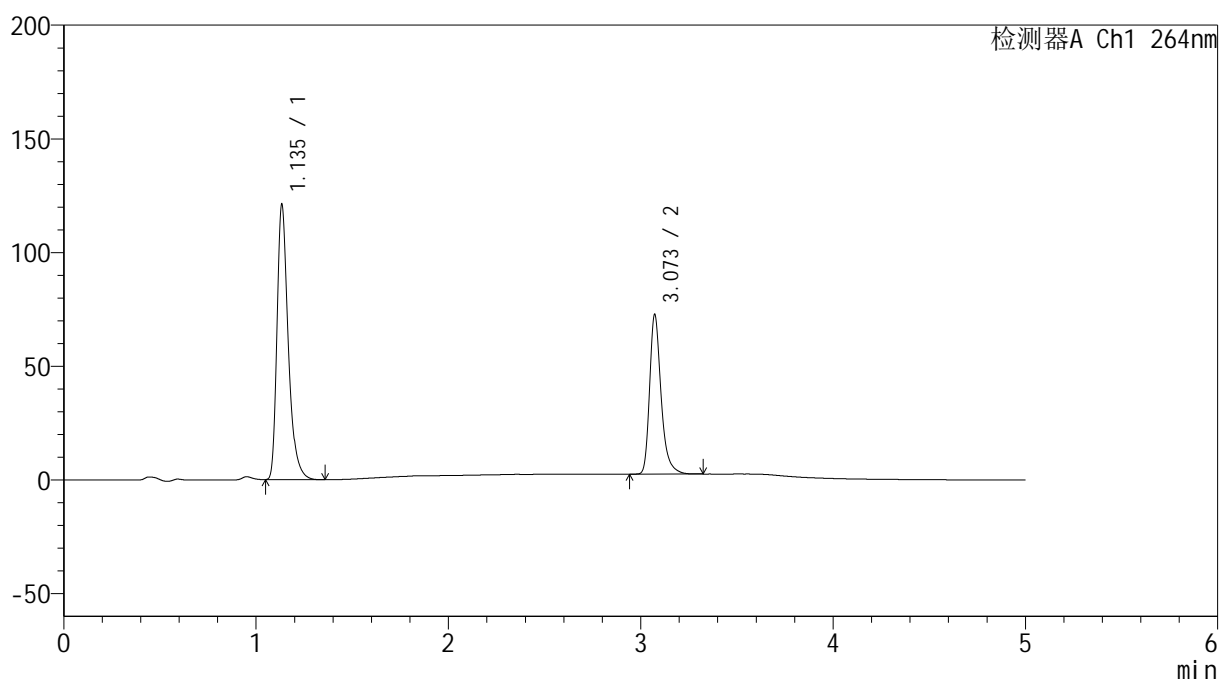
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	510683	124105	63.336	1906	1.374	--
2	3.073	295630	71144	36.664	13594	1.325	18.523
总计		806313	195249	100.000			

<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 - 25-15/7-209-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 00:58:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:32 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	1.135	491295	119654	62.775	1912	1.373	--
2	3.073	291331	70165	37.225	13572	1.324	18.521
总计		782626	189819	100.000			

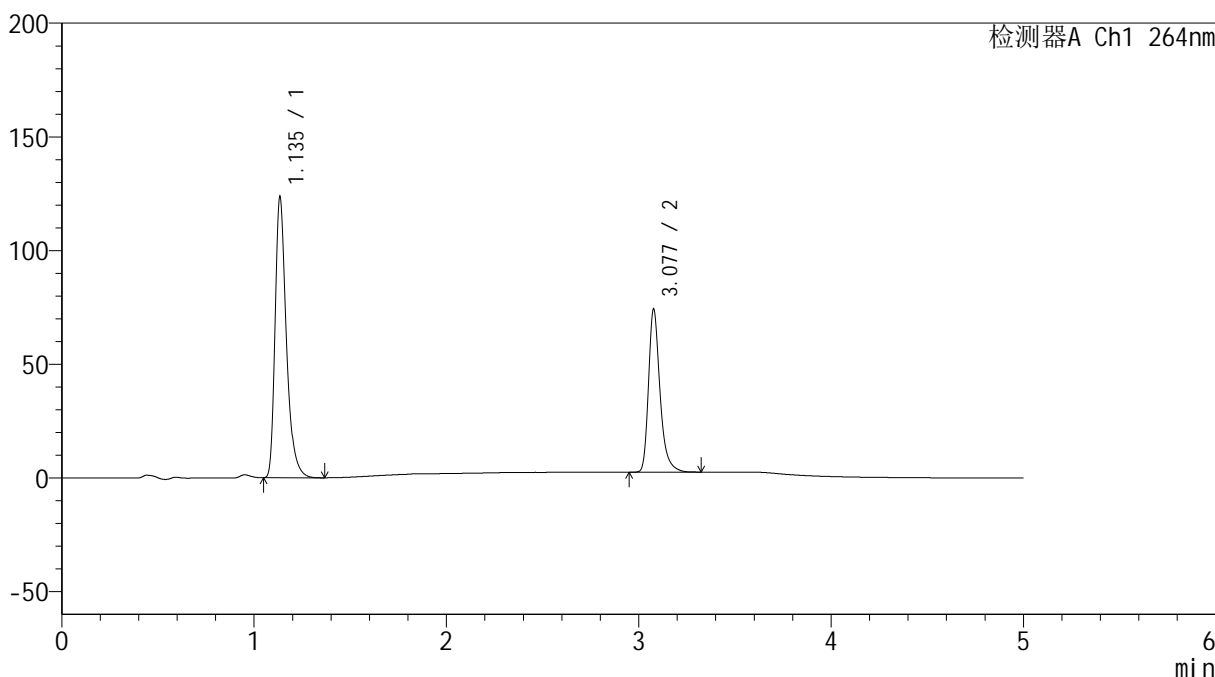
图149 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-210-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 01:04:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

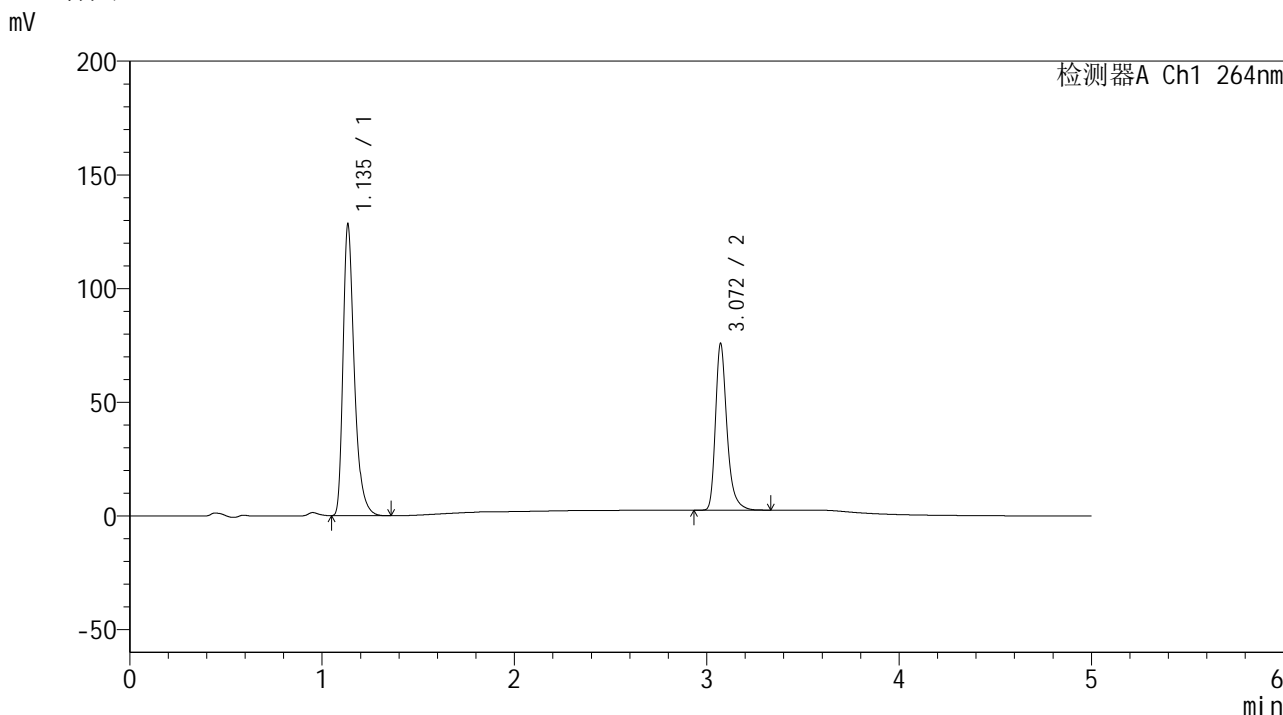
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	501286	122391	62.751	1908	1.370	--
2	3.077	297567	71292	37.249	13631	1.324	18.551
总计		798853	193683	100.000			

图150 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20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 - 25-15/7-211-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 01:09:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:38 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	1.135	520234	126803	63.098	1906	1.372	--
2	3.072	304250	73318	36.902	13596	1.324	18.504
总计		824485	200121	100.000			

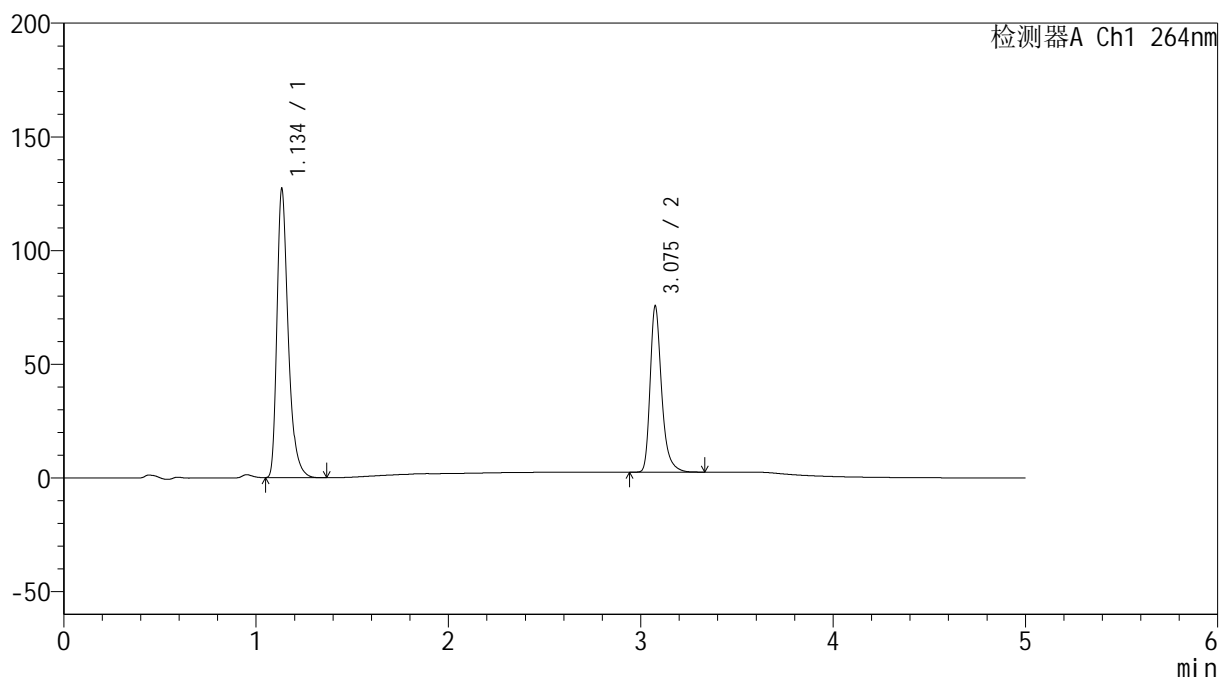
图151 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-212-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 01:14:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:40 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	1.134	515136	125476	62.947	1914	1.373	--
2	3.075	303224	72321	37.053	13626	1.327	18.562
总计		818360	197798	100.000			

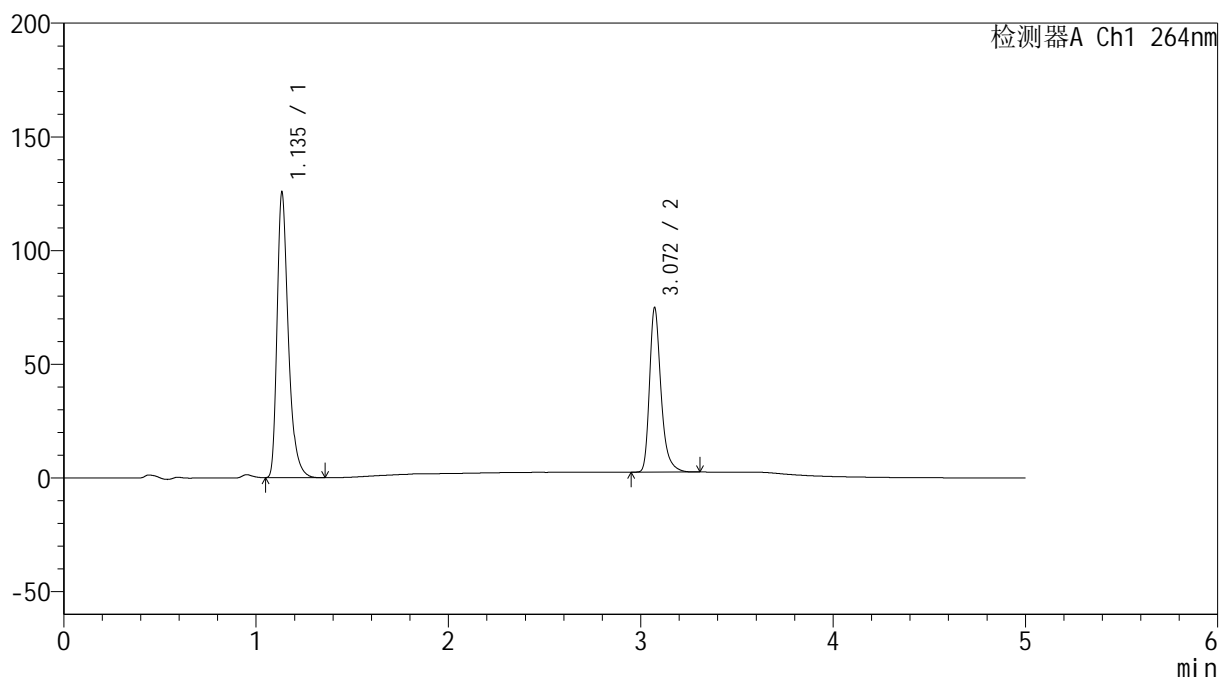
图152 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-213-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 01:20:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

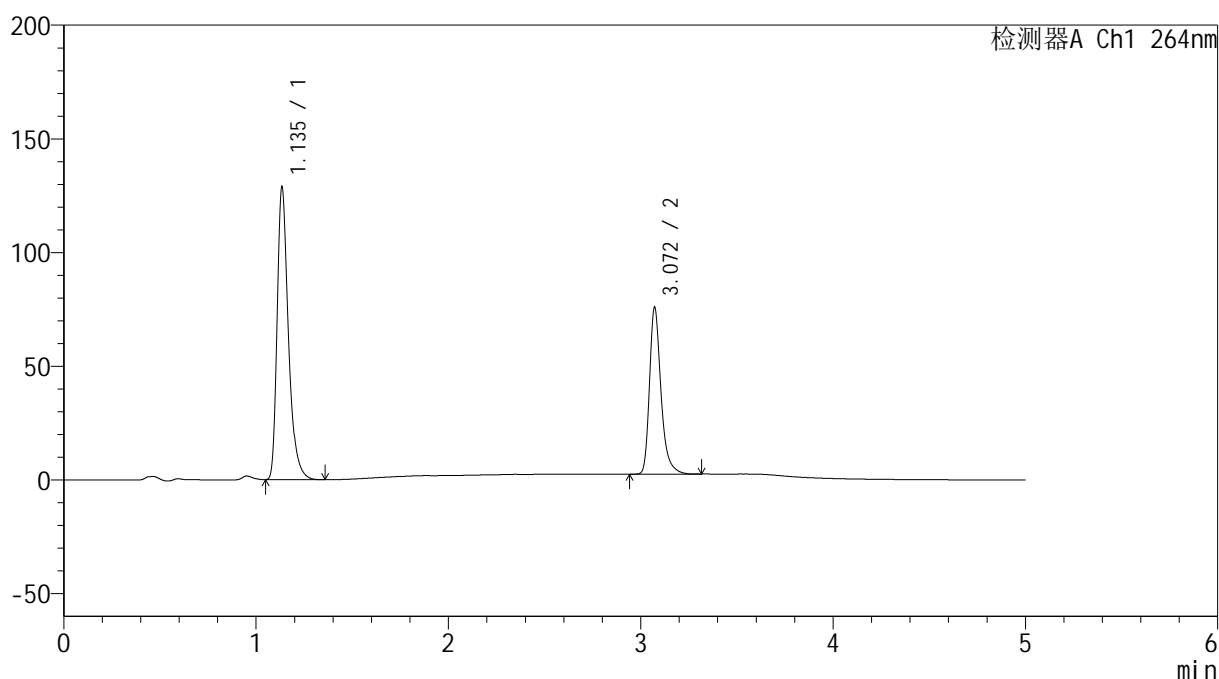
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	508763	124333	62.898	1914	1.370	--
2	3.072	300108	72313	37.102	13581	1.323	18.516
总计		808871	196645	100.000			

<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 - 25-15/7-214-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/19 01:25:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

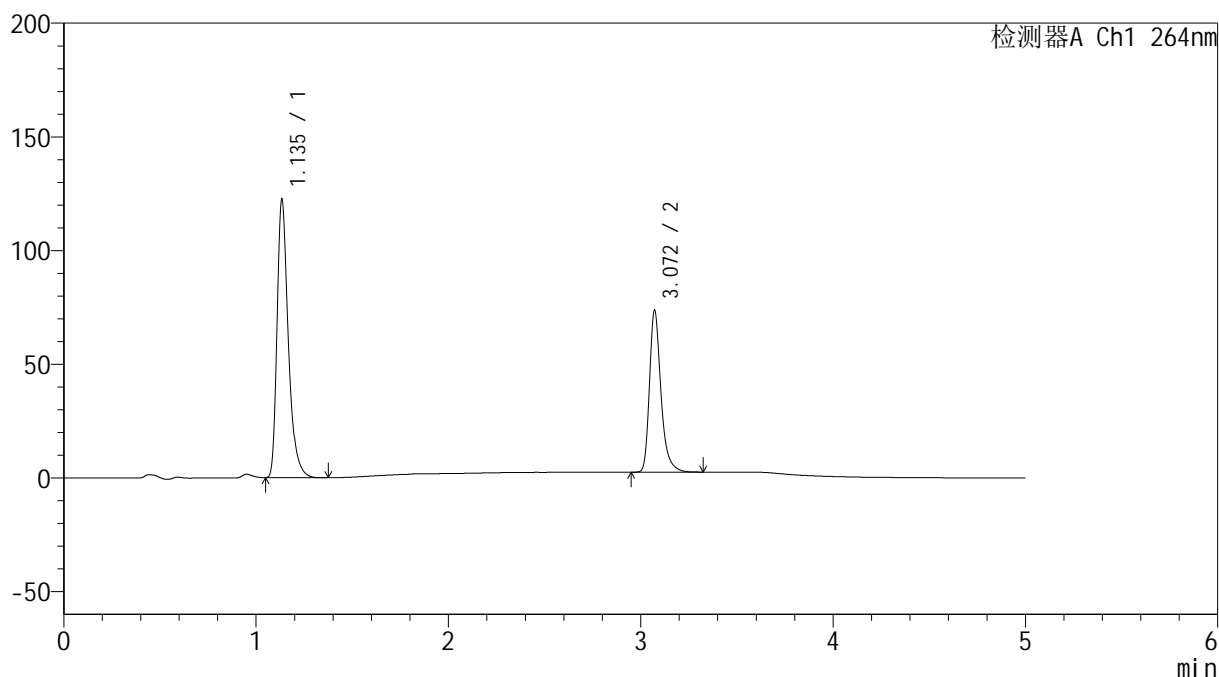
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	522567	127715	63.179	1910	1.370	--
2	3.072	304553	73363	36.821	13585	1.323	18.501
总计		827120	201078	100.000			

<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 - 25-15/7-215-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 01:31:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

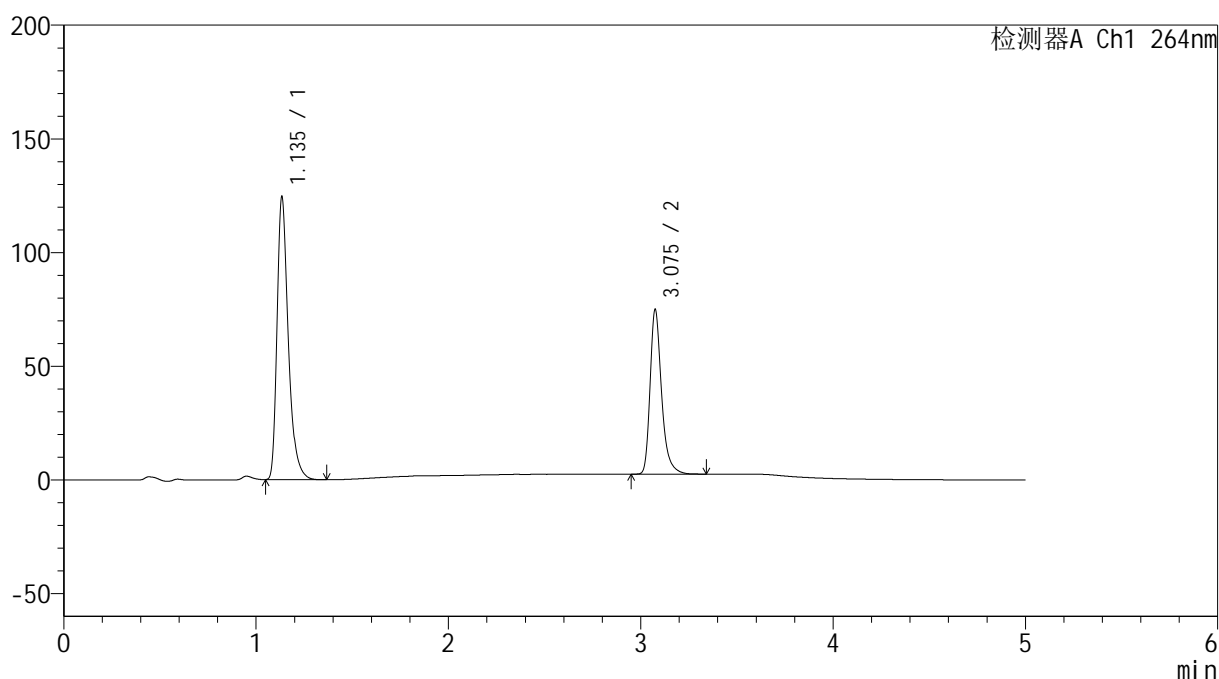
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.135	496117	121182	62.697	1915	1.371	--
2	3.072	295177	71160	37.303	13600	1.324	18.527
总计		791293	192343	100.000			

<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 - 25-15/7-216-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/19 01:36:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:51 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	1.135	504677	123119	62.690	1910	1.372	--
2	3.075	300363	71776	37.310	13645	1.328	18.551
总计		805040	194895	100.000			

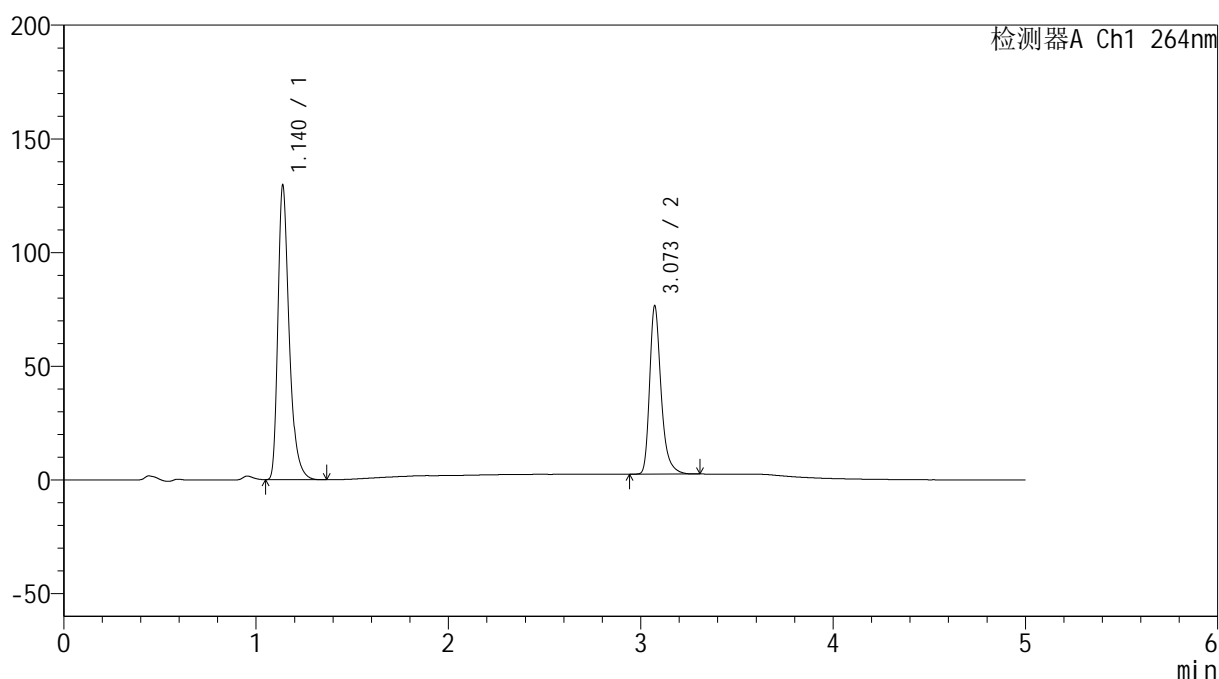
图156 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :35 $^{\circ}$ C 波长: 264nm
 数据文件名: RC\$SMF-4078 - 25-15/7-217-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 01:42:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

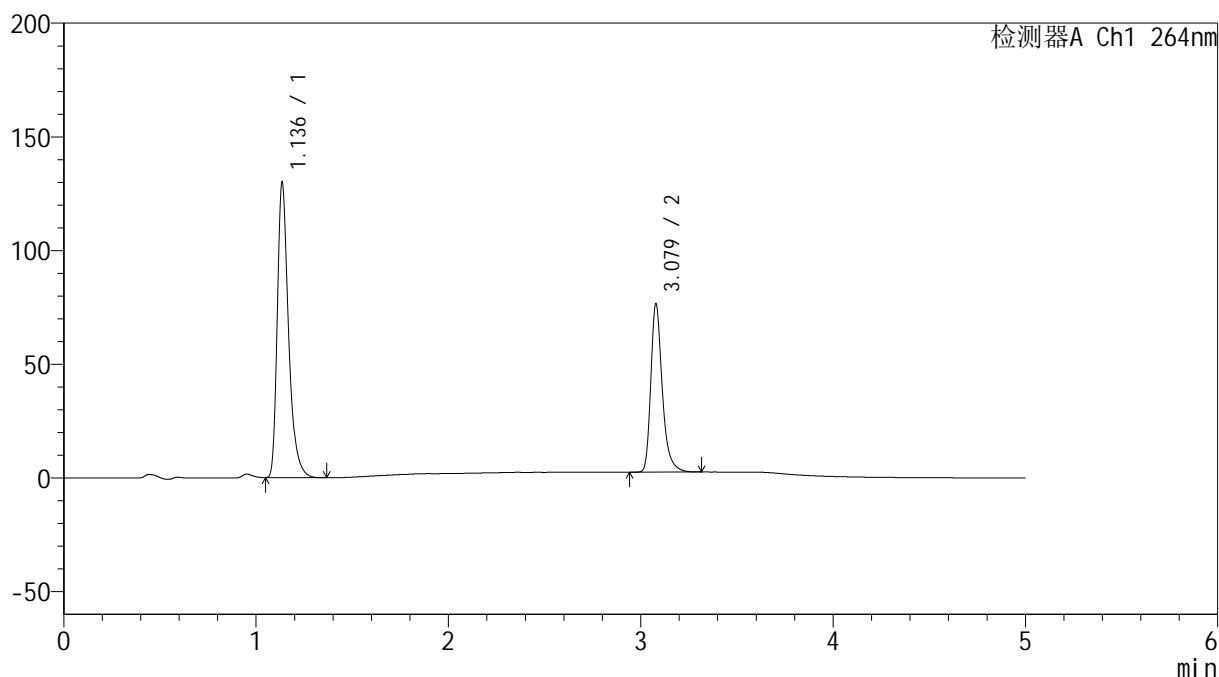
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	525622	129388	63.140	1928	1.369	--
2	3.073	306846	73956	36.860	13590	1.323	18.477
总计		832467	203344	100.000			

<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 - 25-15/7-218-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 01:47:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

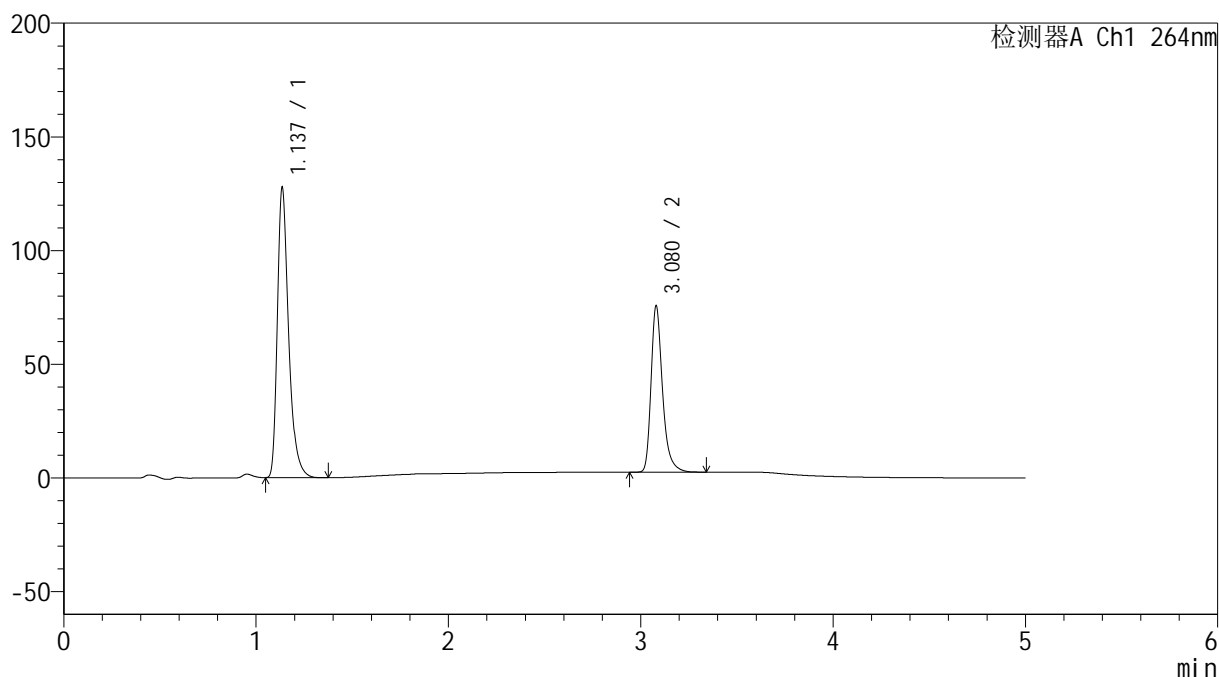
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	526105	129243	63.153	1923	1.369	--
2	3.079	306953	73938	36.847	13671	1.323	18.591
总计		833058	203182	100.000			

<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 - 25-15/7-219-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 01:52:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:27:59 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	1.137	518228	127232	63.069	1913	1.368	--
2	3.080	303453	73162	36.931	13686	1.324	18.574
总计		821681	200394	100.000			

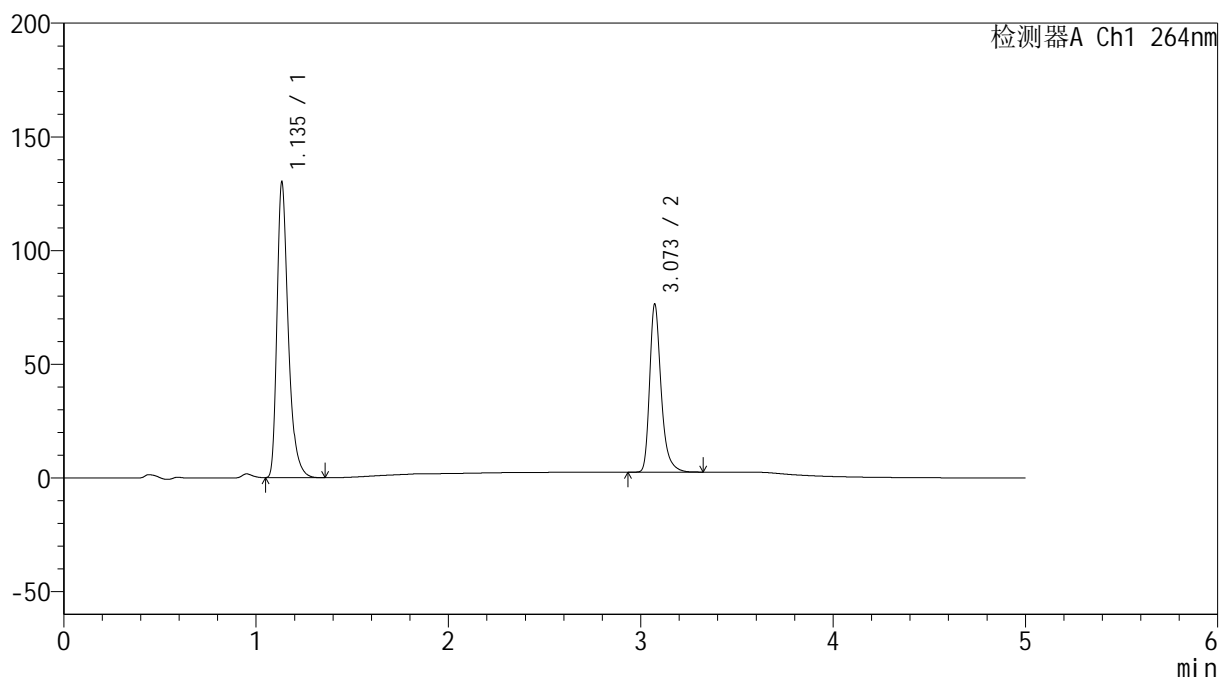
图159 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-220-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/19 01:58:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:28:02 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	1.135	528201	128568	63.267	1909	1.374	--
2	3.073	306673	73879	36.733	13591	1.324	18.518
总计		834874	202447	100.000			

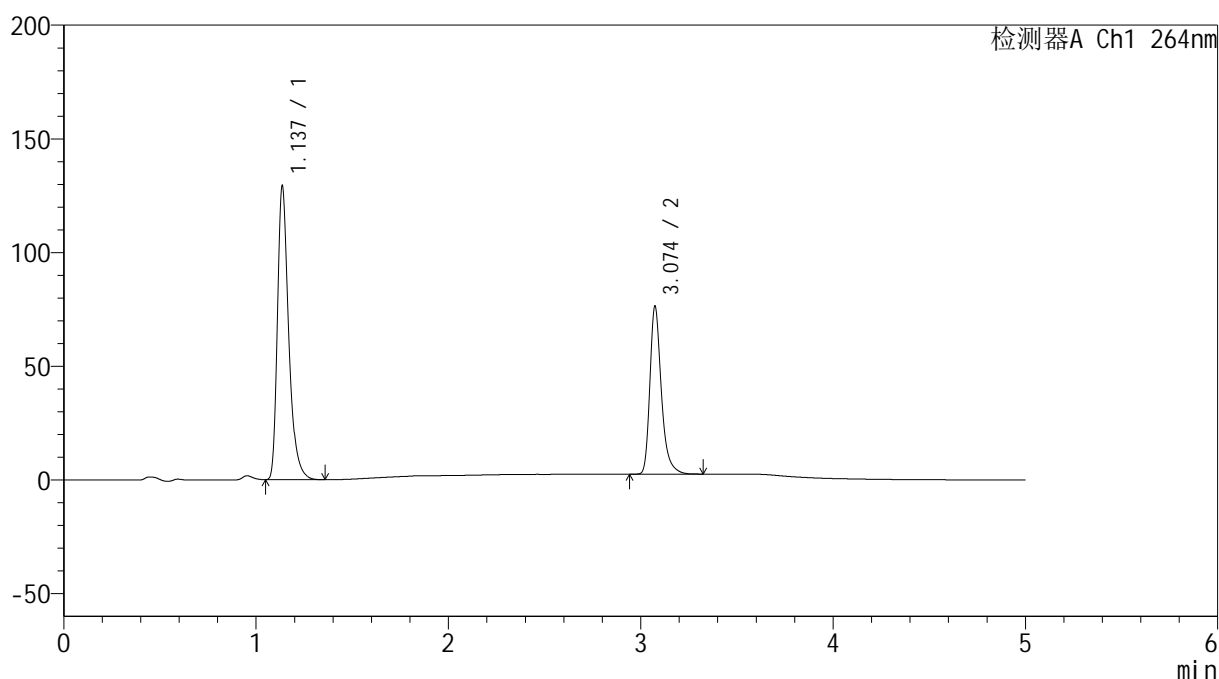
图160 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-221-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 02:03:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:28:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

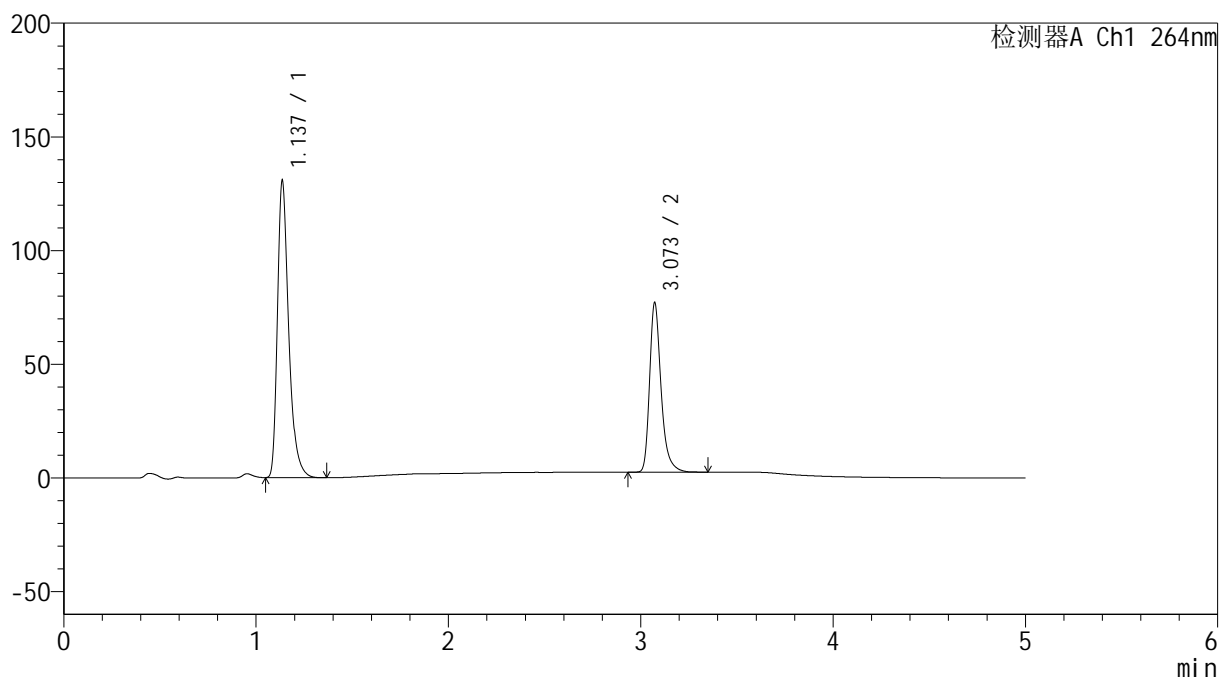
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	524343	128916	63.141	1918	1.367	--
2	3.074	306093	73574	36.859	13653	1.326	18.527
总计		830436	202490	100.000			

<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 - 25-15/7-222-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/19 02:08:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:28:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

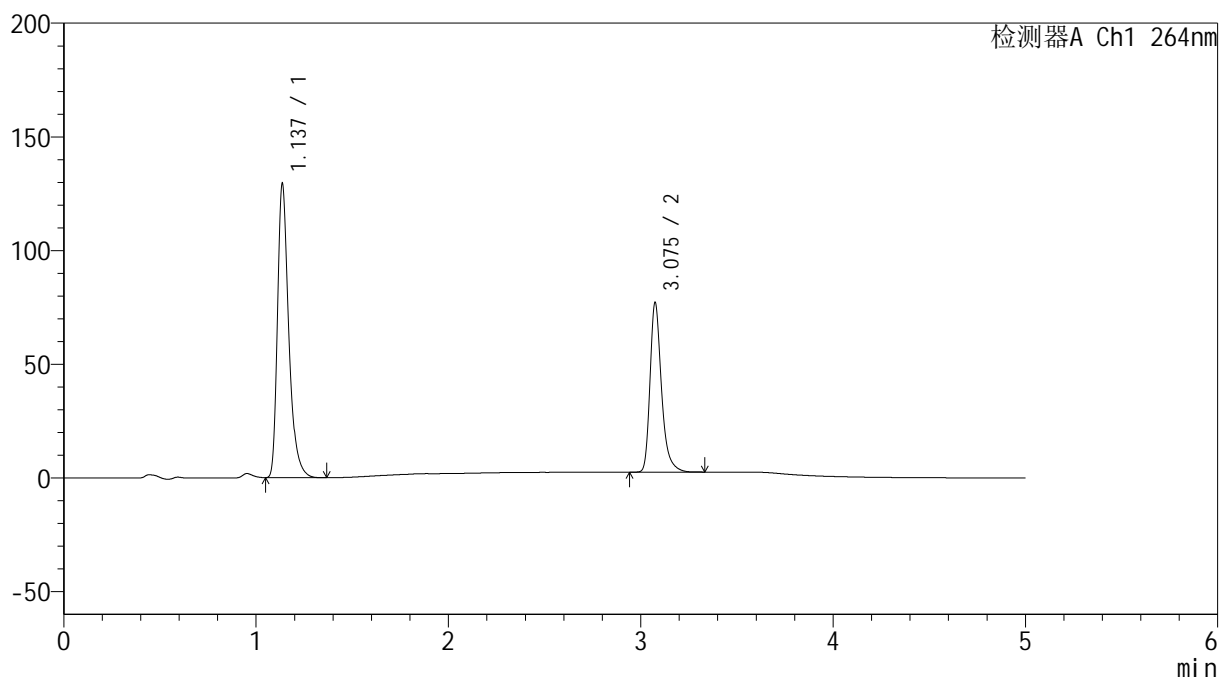
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	530429	130343	63.147	1915	1.368	--
2	3.073	309559	74510	36.853	13580	1.324	18.485
总计		839987	204853	100.000			

<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 - 25-15/7-223-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/19 02:14:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:28:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

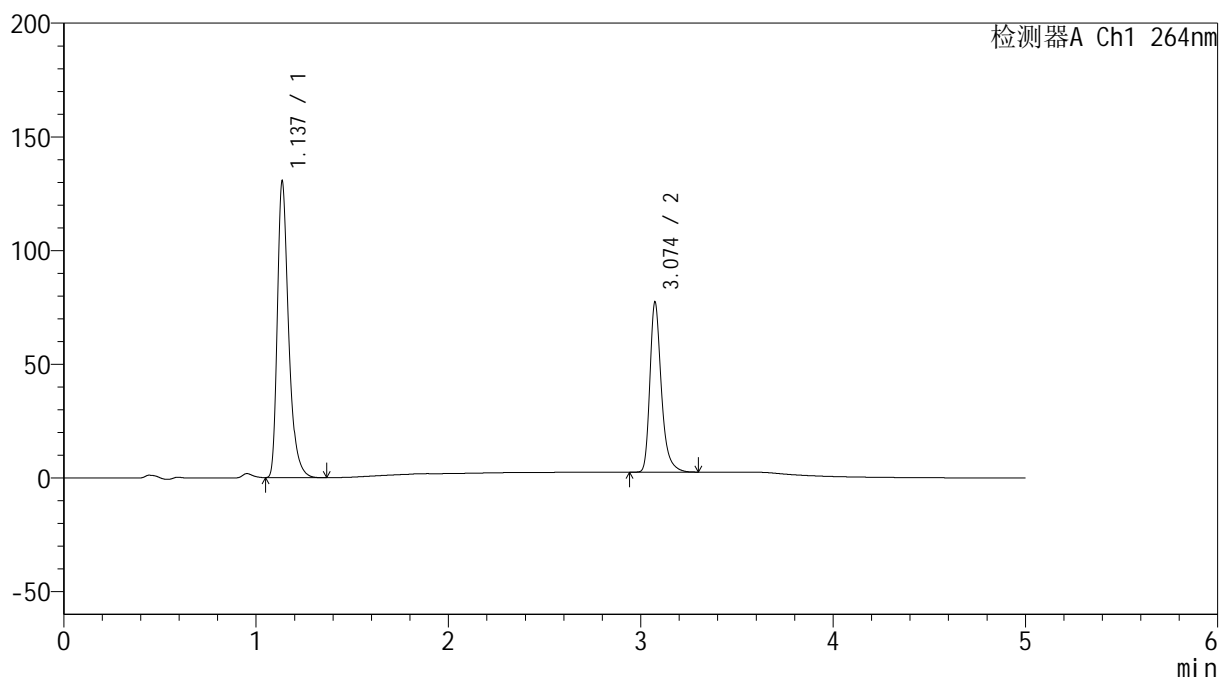
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	525309	129076	62.939	1914	1.368	--
2	3.075	309323	74066	37.061	13612	1.328	18.504
总计		834632	203142	100.000			

<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 - 25-15/7-224-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 02:19:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:28:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

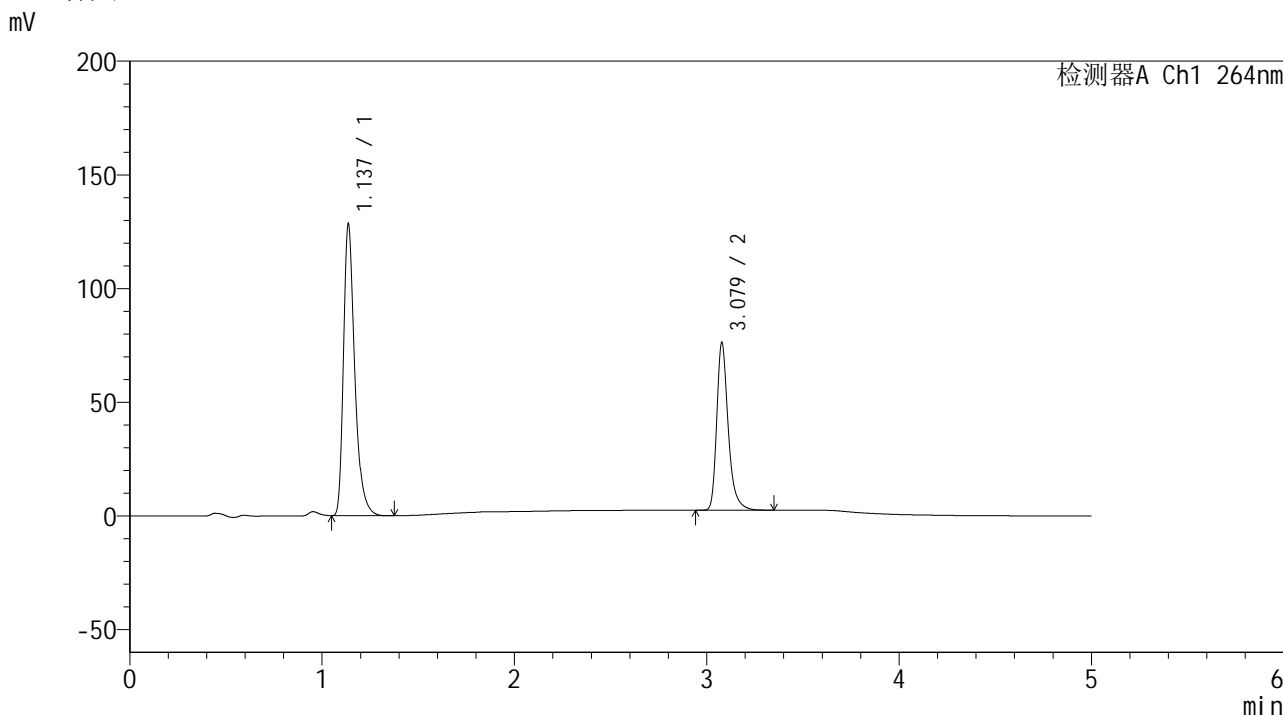
检测器A Ch1 264nm

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	1.137	529356	129960	63.090	1915	1.368	--
2	3.074	309687	74477	36.910	13653	1.325	18.528
总计		839043	204437	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 - 25-15/7-225-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 02:25:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:28:15 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	1.137	520857	128073	63.012	1917	1.368	--
2	3.079	305749	73584	36.988	13689	1.324	18.563
总计		826606	201656	100.000			

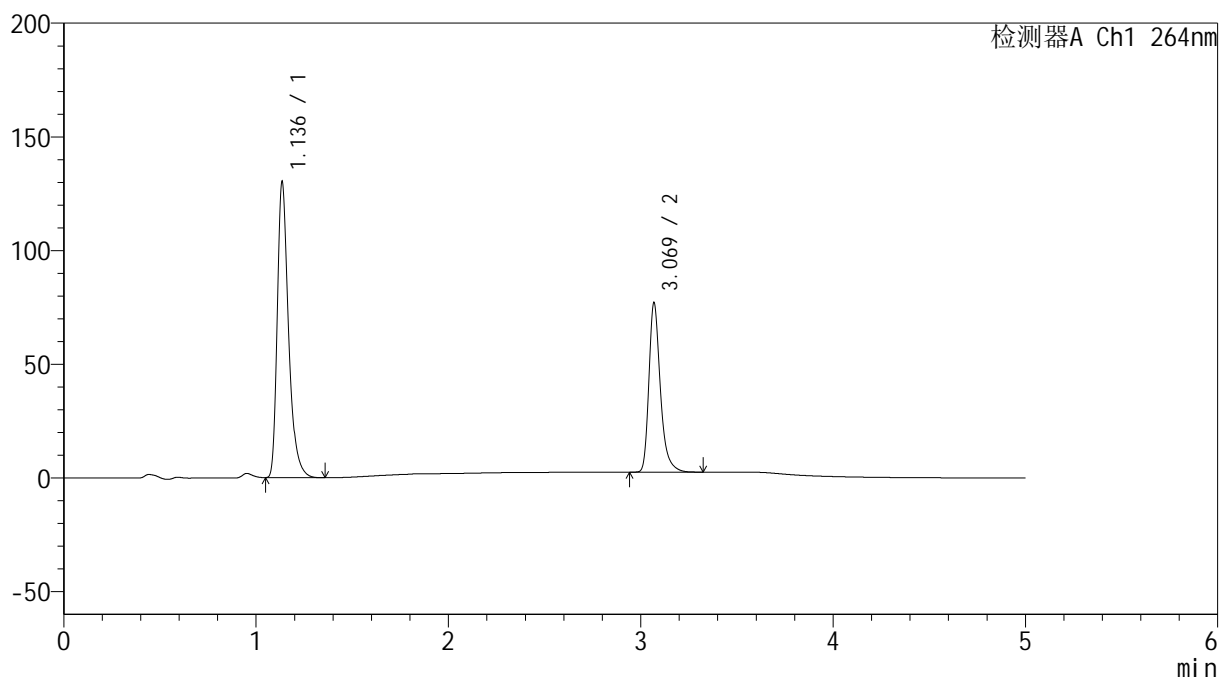
图165 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024090121批-0.35tw20介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 25-15/7-226-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 02:30:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:28:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

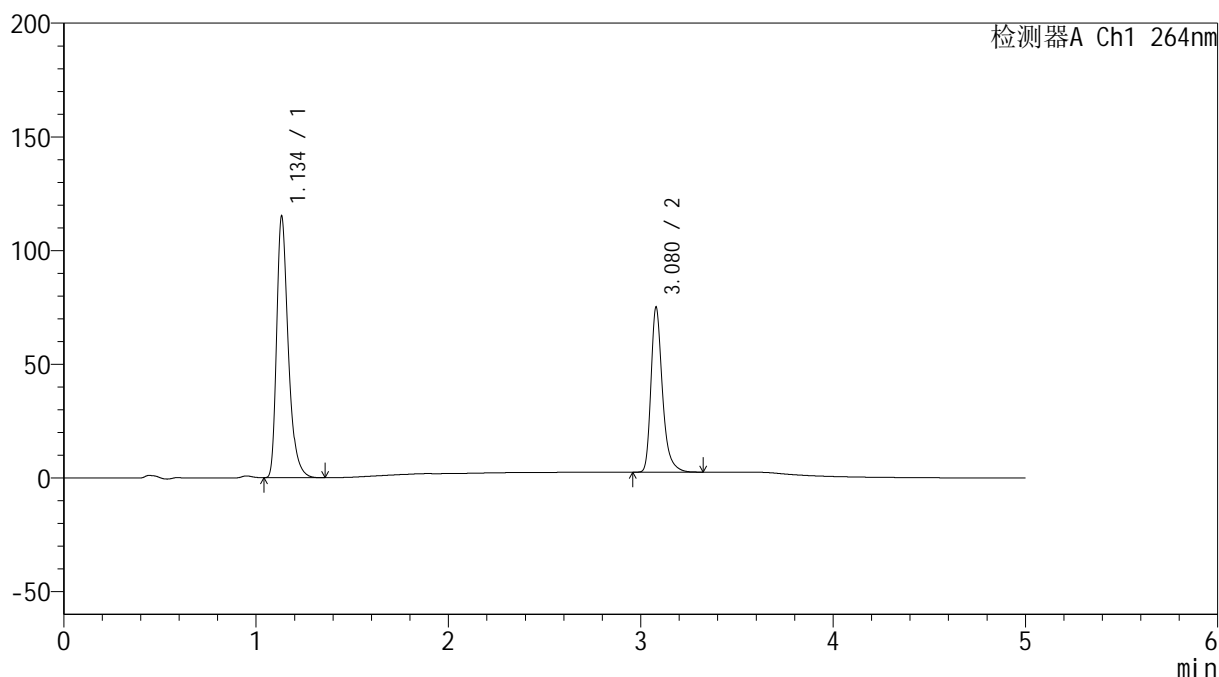
峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	528318	129485	63.112	1914	1.369	--
2	3.069	308789	74028	36.888	13612	1.325	18.486
总计		837107	203513	100.000			

<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 - 25-15/7-227-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-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 : 2024/09/19 02:35:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:28:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

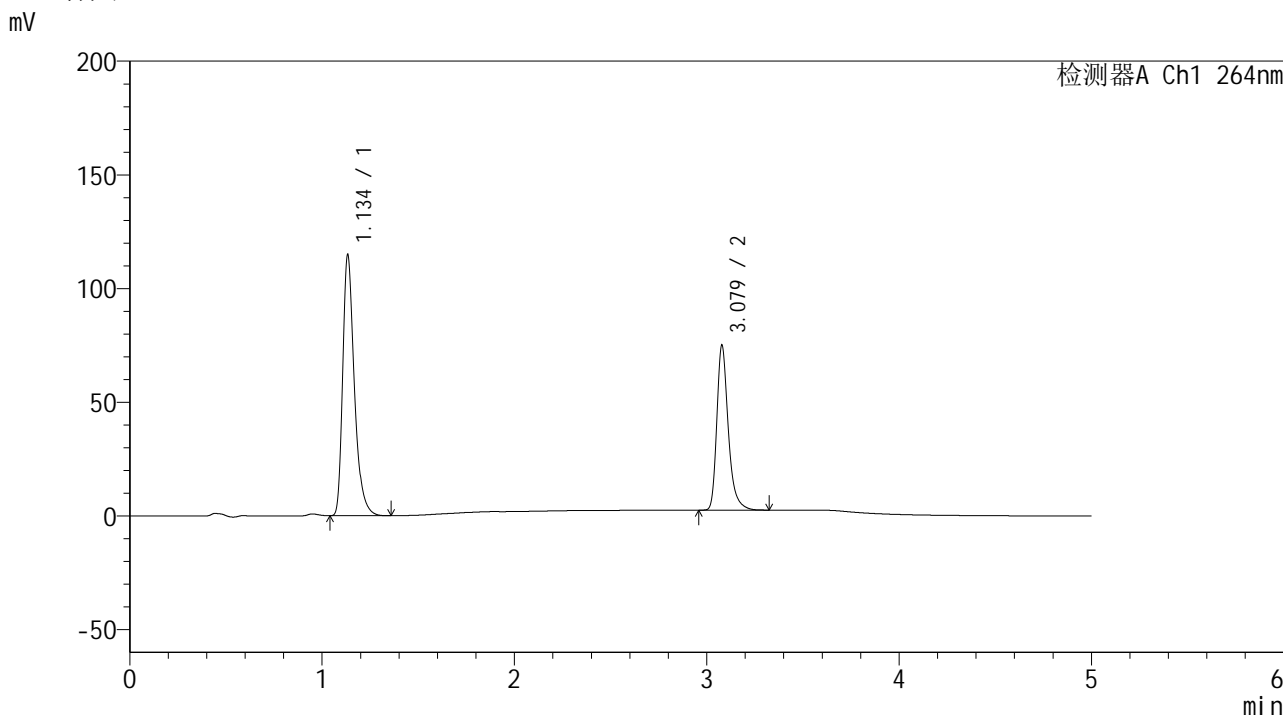
检测器A Ch1 264nm

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	1.134	481294	113955	61.573	1787	1.367	--
2	3.080	300365	72515	38.427	13682	1.323	18.311
总计		781659	186470	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 - 25-15/7-228-2 - zzp-2024090121p-rcqx-1-pH6.8-0.35tw20jz-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 - 20240918-rcqx-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/19 02:41:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/19 08:28:23 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	1.134	481083	113434	61.558	1780	1.369	--
2	3.079	300423	72445	38.442	13692	1.322	18.283
总计		781507	185879	100.000			

图168 坎地氢噻片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024090121批-0.35tw20介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2