



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

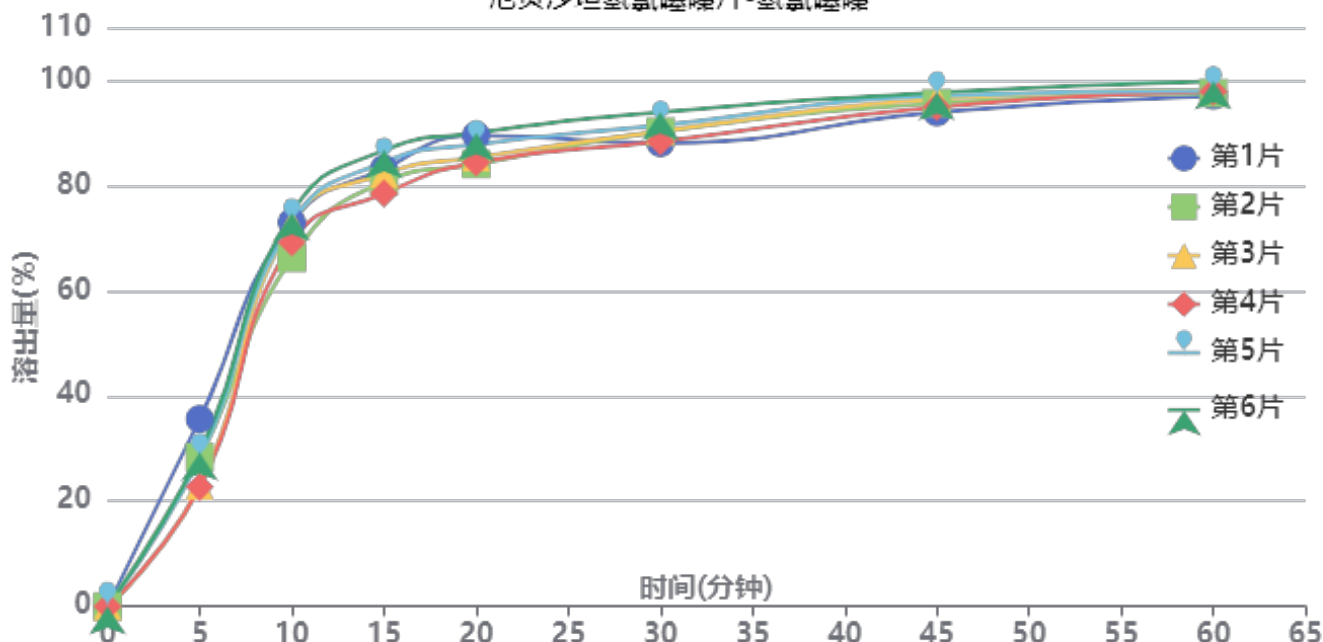
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.30	92419	92532	92586	92474	92343	92471	0.11
2	12.37	92202	92265				92234	0.05

单位质量响应值	RSD%	判断
7517.97	7456.27	0.59
数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061621批-氢氯噻嗪-shui(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	33438	-	33438	35.622	27.84	17.06	35.62	27.84	17.06
	2	26624	-	26624	28.363			28.36		
	3	21573	-	21573	22.982			22.98		
	4	21312	-	21312	22.704			22.70		
	5	26460	-	26460	28.188			28.19		
	6	27387	-	27387	29.176			29.18		
10min	1	68348	-	68348	72.812	71.33	4.42	72.99	71.46	4.42
	2	62019	-	62019	66.070			66.21		
	3	68205	-	68205	72.660			72.77		
	4	64828	-	64828	69.062			69.18		
	5	68284	-	68284	72.744			72.88		
	6	70037	-	70037	74.611			74.76		
15min	1	77558	-	77558	82.624	82.11	3.47	83.17	82.60	3.47
	2	75330	-	75330	80.250			80.72		
	3	76697	-	76697	81.706			82.18		
	4	73211	-	73211	77.993			78.45		
	5	78775	-	78775	83.920			84.42		
	6	80863	-	80863	86.145			86.66		
20min	1	83138	-	83138	88.568	85.94	3.00	89.52	86.84	3.01
	2	78071	-	78071	83.170			84.04		
	3	79275	-	79275	84.453			85.34		
	4	78407	-	78407	83.528			84.38		
	5	81544	-	81544	86.870			87.79		
	6	83574	-	83574	89.033			89.98		
30min	1	81349	-	81349	86.662	89.04	2.40	88.06	90.38	2.39
	2	83499	-	83499	88.953			90.24		
	3	83534	-	83534	88.990			90.30		
	4	81712	-	81712	87.049			88.32		
	5	84553	-	84553	90.076			91.43		
	6	86842	-	86842	92.514			93.91		
45min	1	86420	-	86420	92.065	94.14	1.46	93.90	95.92	1.45
	2	88136	-	88136	93.893			95.63		
	3	88861	-	88861	94.665			96.42		
	4	87513	-	87513	93.229			94.93		
	5	89374	-	89374	95.211			97.02		
	6	89923	-	89923	95.796			97.65		
60min	1	88945	-	88945	94.754	95.79	0.93	97.05	98.05	0.94
	2	89480	-	89480	95.324			97.53		
	3	90010	-	90010	95.889			98.12		
	4	89812	-	89812	95.678			97.85		
	5	89837	-	89837	95.705			97.99		
	6	91439	-	91439	97.411			99.75		
极限	1	97288	-	97288	103.642	101.62	1.26	106.41	104.35	1.27
	2	95567	-	95567	101.809			104.49		
	3	94373	-	94373	100.537			103.24		
	4	93976	-	93976	100.114			102.76		
	5	95058	-	95058	101.267			104.03		
	6	96051	-	96051	102.325			105.15		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

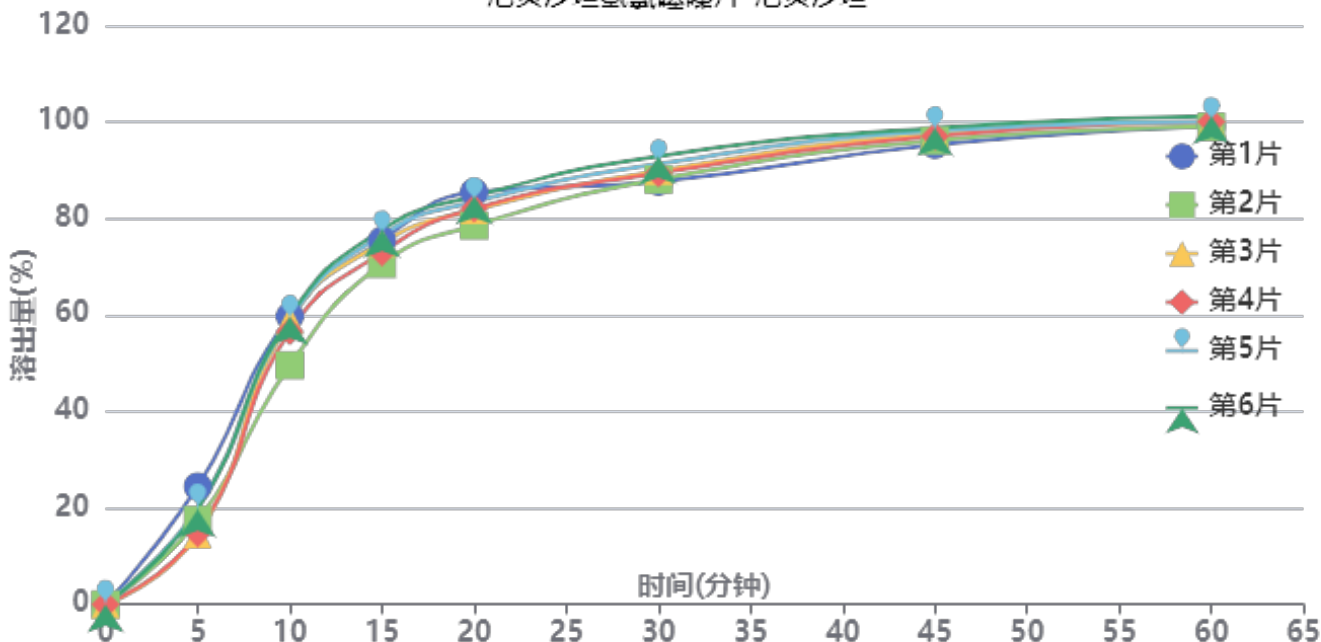
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	14.81	261354	261834	261708	261757	261605	261652	0.08
2	14.84	261543	261348				261446	0.06

单位质量响应值	RSD%	判断
17667.25	0.20	数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061621批-厄贝沙坦-shui(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	64720	-	64720	24.456	18.48	20.22	24.46	18.48	20.23
	2	46211	-	46211	17.462			17.46		
	3	38490	-	38490	14.544			14.54		
	4	39071	-	39071	14.764			14.76		
	5	52839	-	52839	19.967			19.97		
	6	52159	-	52159	19.710			19.71		
10min	1	157705	-	157705	59.593	57.16	6.87	59.72	57.25	6.87
	2	130954	-	130954	49.485			49.57		
	3	155688	-	155688	58.831			58.90		
	4	149571	-	149571	56.519			56.59		
	5	156113	-	156113	58.992			59.09		
	6	157534	-	157534	59.528			59.63		
15min	1	198603	-	198603	75.048	74.33	3.44	75.47	74.70	3.45
	2	185866	-	185866	70.235			70.57		
	3	197293	-	197293	74.553			74.92		
	4	192208	-	192208	72.631			72.99		
	5	201639	-	201639	76.195			76.59		
	6	204556	-	204556	77.297			77.69		
20min	1	224085	-	224085	84.677	81.90	2.97	85.47	82.66	2.99
	2	205997	-	205997	77.842			78.53		
	3	214444	-	214444	81.033			81.77		
	4	215270	-	215270	81.346			82.07		
	5	218907	-	218907	82.720			83.50		
	6	221791	-	221791	83.810			84.59		
30min	1	228723	-	228723	86.429	88.72	2.22	87.65	89.88	2.21
	2	230296	-	230296	87.024			88.10		
	3	234827	-	234827	88.736			89.88		
	4	233584	-	233584	88.266			89.39		
	5	238499	-	238499	90.123			91.31		
	6	242714	-	242714	91.716			92.92		
45min	1	247737	-	247737	93.614	95.56	1.34	95.27	97.16	1.33
	2	250491	-	250491	94.655			96.17		
	3	253908	-	253908	95.946			97.53		
	4	252719	-	252719	95.497			97.06		
	5	255460	-	255460	96.532			98.17		
	6	256990	-	256990	97.111			98.77		
60min	1	256968	-	256968	97.102	97.83	0.77	99.22	99.91	0.79
	2	256731	-	256731	97.013			99.00		
	3	258847	-	258847	97.812			99.88		
	4	259409	-	259409	98.025			100.07		
	5	259228	-	259228	97.956			100.08		
	6	262171	-	262171	99.068			101.21		
极限	1	267575	-	267575	101.110	100.02	0.75	103.72	102.59	0.78
	2	263739	-	263739	99.661			102.13		
	3	263228	-	263228	99.468			102.03		
	4	262257	-	262257	99.101			101.64		
	5	265153	-	265153	100.195			102.81		
	6	266124	-	266124	100.562			103.20		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

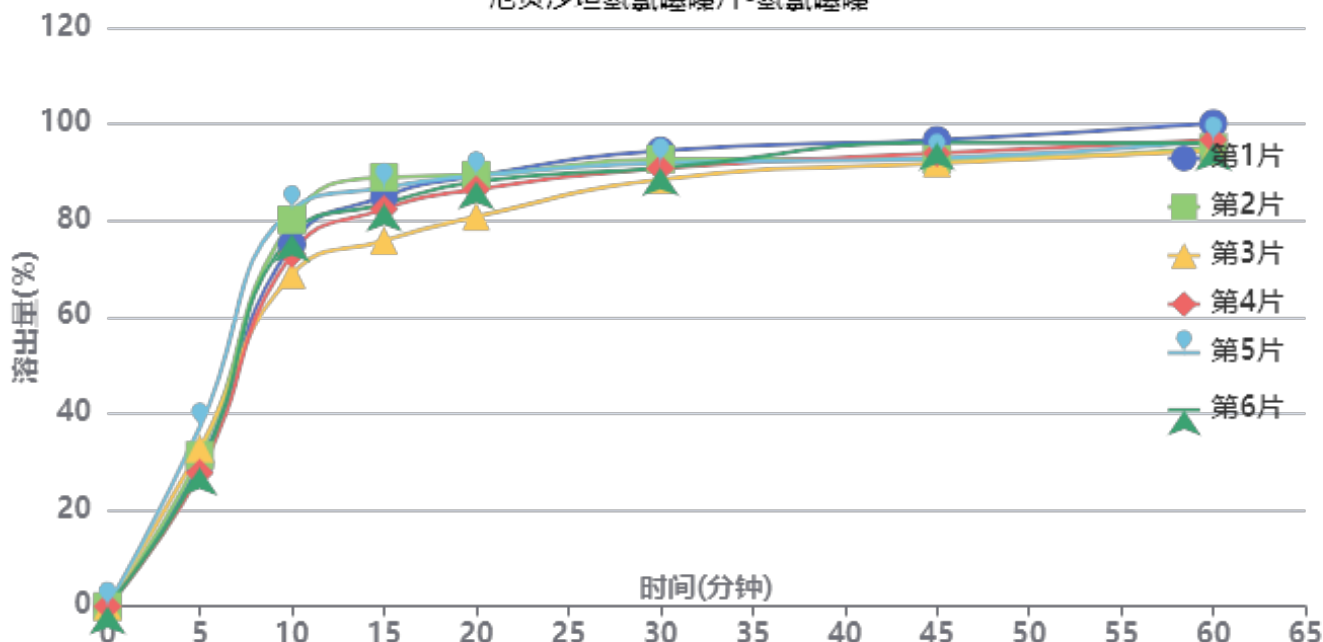
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.30	92254	92389	92465	92434	92294	92367	0.10
2	12.37	92239	92411				92325	0.14
单位质量响应值				RSD%	判断			
7509.51		7463.62		0.44	数据可信			

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061421批-氯氮嗪-shui(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	27748	-	27748	29.562	31.18	11.00	29.56	31.18	11.00
	2	29368	-	29368	31.288			31.29		
	3	30725	-	30725	32.734			32.73		
	4	25948	-	25948	27.645			27.64		
	5	34829	-	34829	37.106			37.11		
	6	26955	-	26955	28.717			28.72		
10min	1	70286	-	70286	74.882	75.90	6.42	75.03	76.06	6.42
	2	75088	-	75088	79.998			80.15		
	3	64395	-	64395	68.605			68.77		
	4	68455	-	68455	72.931			73.07		
	5	77000	-	77000	82.035			82.22		
	6	72247	-	72247	76.971			77.11		
15min	1	79263	-	79263	84.446	83.18	5.43	84.97	83.72	5.42
	2	82966	-	82966	88.391			88.95		
	3	70704	-	70704	75.327			75.83		
	4	76812	-	76812	81.834			82.34		
	5	80941	-	80941	86.233			86.83		
	6	77788	-	77788	82.874			83.40		
20min	1	82867	-	82867	88.285	86.25	3.82	89.23	87.20	3.82
	2	82984	-	82984	88.410			89.41		
	3	75017	-	75017	79.922			80.81		
	4	80283	-	80283	85.532			86.44		
	5	82790	-	82790	88.203			89.23		
	6	81807	-	81807	87.156			88.10		
30min	1	87368	-	87368	93.081	90.17	2.20	94.47	91.55	2.21
	2	85698	-	85698	91.301			92.74		
	3	81866	-	81866	87.219			88.50		
	4	83952	-	83952	89.441			90.78		
	5	84906	-	84906	90.458			91.93		
	6	84026	-	84026	89.520			90.90		
45min	1	89028	-	89028	94.849	92.22	2.12	96.70	94.05	2.09
	2	85251	-	85251	90.825			92.72		
	3	84633	-	84633	90.167			91.89		
	4	86518	-	86518	92.175			93.96		
	5	85381	-	85381	90.964			92.88		
	6	88542	-	88542	94.331			96.16		
60min	1	91812	-	91812	97.815	94.19	2.08	100.14	96.49	2.06
	2	87064	-	87064	92.757			95.11		
	3	86598	-	86598	92.260			94.43		
	4	88680	-	88680	94.478			96.73		
	5	88277	-	88277	94.049			96.42		
	6	88045	-	88045	93.802			96.10		
极限	1	94191	-	94191	100.350	99.44	1.67	103.16	102.21	1.67
	2	93751	-	93751	99.881			102.70		
	3	90832	-	90832	96.771			99.40		
	4	95238	-	95238	101.465			104.19		
	5	93722	-	93722	99.850			102.70		
	6	92302	-	92302	98.337			101.10		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

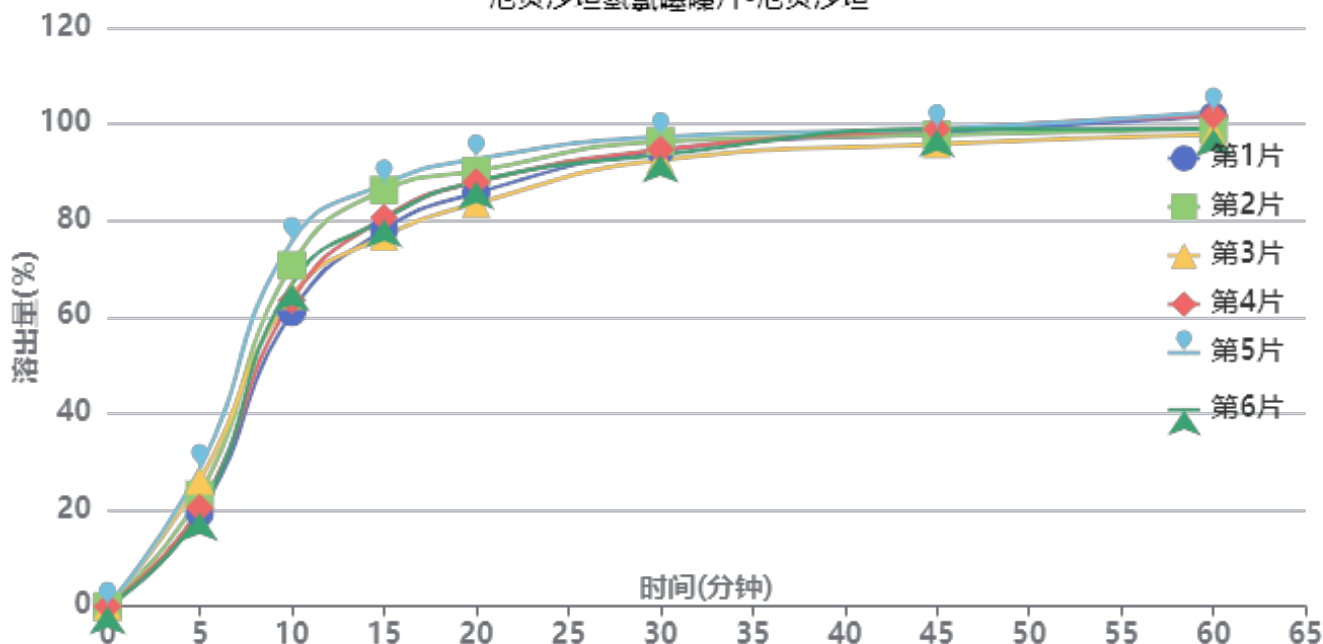
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	14.81	261191	261252	261304	261061	261321	261226	0.05
2	14.84	261475	261465				261470	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
17638.49		17619.27		0.08		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061421批-厄贝沙坦-shui(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	50875	-	50875	19.239	22.81	16.89	19.24	22.81	16.88
	2	61193	-	61193	23.141			23.14		
	3	68997	-	68997	26.092			26.09		
	4	53977	-	53977	20.412			20.41		
	5	75523	-	75523	28.560			28.56		
	6	51287	-	51287	19.395			19.40		
10min	1	160992	-	160992	60.882	66.89	8.00	60.98	67.01	8.01
	2	186662	-	186662	70.589			70.71		
	3	170039	-	170039	64.303			64.43		
	4	167587	-	167587	63.376			63.48		
	5	199645	-	199645	75.499			75.64		
	6	176411	-	176411	66.713			66.81		
15min	1	205398	-	205398	77.675	81.11	5.40	78.08	81.56	5.41
	2	226961	-	226961	85.829			86.30		
	3	201508	-	201508	76.204			76.66		
	4	211909	-	211909	80.137			80.56		
	5	230077	-	230077	87.008			87.53		
	6	211026	-	211026	79.803			80.23		
20min	1	224571	-	224571	84.925	87.19	3.67	85.71	88.05	3.69
	2	236253	-	236253	89.343			90.24		
	3	218670	-	218670	82.694			83.53		
	4	230384	-	230384	87.124			87.94		
	5	242699	-	242699	91.781			92.74		
	6	230830	-	230830	87.292			88.12		
30min	1	246642	-	246642	93.272	93.56	1.83	94.49	94.85	1.87
	2	251336	-	251336	95.047			96.39		
	3	241381	-	241381	91.282			92.53		
	4	247120	-	247120	93.453			94.71		
	5	253688	-	253688	95.937			97.35		
	6	244187	-	244187	92.344			93.61		
45min	1	255115	-	255115	96.476	96.35	1.23	98.16	98.11	1.24
	2	253757	-	253757	95.963			97.78		
	3	248969	-	248969	94.152			95.85		
	4	257022	-	257022	97.197			98.92		
	5	256747	-	256747	97.093			98.99		
	6	257066	-	257066	97.214			98.94		
60min	1	263064	-	263064	99.482	98.06	1.92	101.64	100.30	1.90
	2	255664	-	255664	96.684			98.98		
	3	253113	-	253113	95.719			97.89		
	4	263428	-	263428	99.620			101.83		
	5	264641	-	264641	100.079			102.46		
	6	255860	-	255860	96.758			98.97		
极限	1	267253	-	267253	101.066	99.70	1.71	103.73	102.43	1.69
	2	264561	-	264561	100.048			102.83		
	3	256416	-	256416	96.968			99.62		
	4	268663	-	268663	101.600			104.31		
	5	264406	-	264406	99.990			102.87		
	6	260529	-	260529	98.524			101.22		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

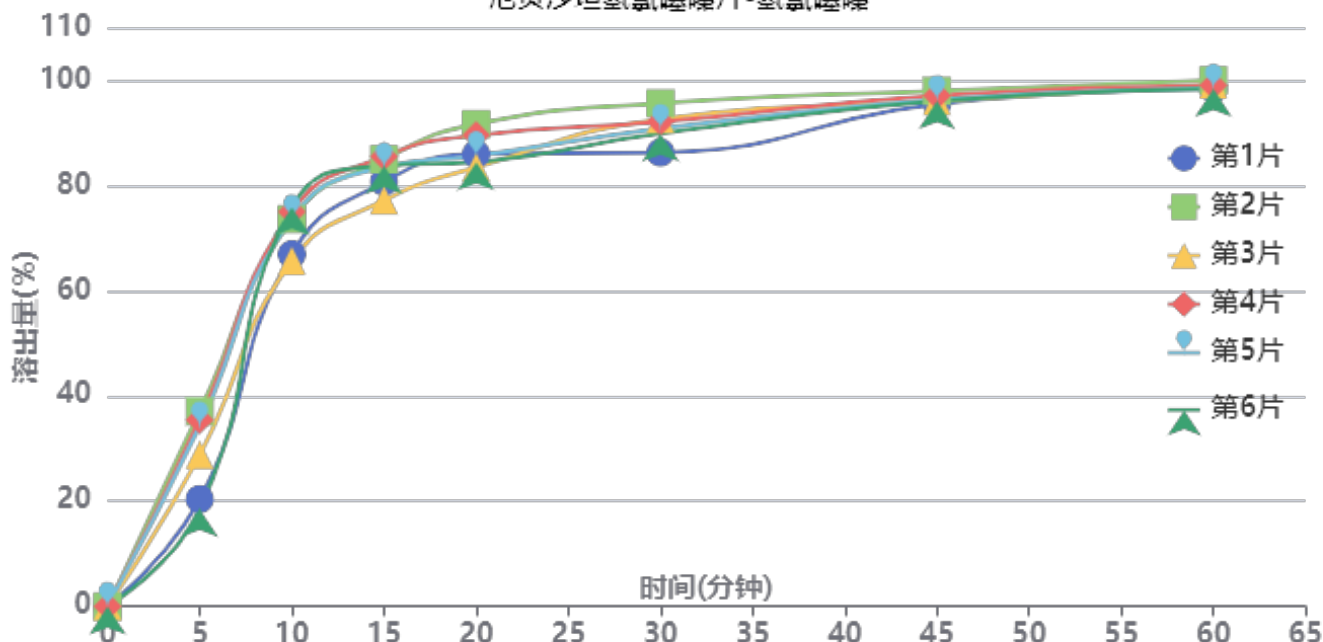
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100309-201404	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	12.5	供试品稀释倍数	10	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	12.30	92348	92401	92179	92235	92263	92285	0.10
2	12.37	92423	92737				92580	0.24
单位质量响应值			RSD%		判断			
7502.85		7484.24		0.18		数据可信		

溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-氢氯噻嗪



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023061521批-氢氯噻嗪-shui(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	19146	-	19146	20.379	29.06	27.45	20.38	29.06	27.45
	2	34796	-	34796	37.036			37.04		
	3	27048	-	27048	28.789			28.79		
	4	33258	-	33258	35.399			35.40		
	5	32185	-	32185	34.257			34.26		
	6	17373	-	17373	18.492			18.49		
10min	1	62780	-	62780	66.822	71.62	6.06	66.92	71.76	6.06
	2	68966	-	68966	73.406			73.59		
	3	61537	-	61537	65.499			65.64		
	4	70284	-	70284	74.809			74.99		
	5	69046	-	69046	73.492			73.66		
	6	71123	-	71123	75.702			75.79		
15min	1	75381	-	75381	80.234	82.07	3.79	80.67	82.58	3.81
	2	79291	-	79291	84.396			84.95		
	3	72037	-	72037	76.675			77.15		
	4	79792	-	79792	84.929			85.48		
	5	77942	-	77942	82.960			83.50		
	6	78217	-	78217	83.253			83.72		
20min	1	79990	-	79990	85.140	85.86	3.64	85.98	86.78	3.66
	2	85206	-	85206	90.692			91.67		
	3	77581	-	77581	82.576			83.43		
	4	83200	-	83200	88.557			89.53		
	5	79543	-	79543	84.664			85.62		
	6	78476	-	78476	83.529			84.42		
30min	1	79842	-	79842	84.983	89.86	3.42	86.25	91.20	3.42
	2	88482	-	88482	94.179			95.61		
	3	85785	-	85785	91.308			92.58		
	4	85210	-	85210	90.696			92.11		
	5	84016	-	84016	89.425			90.80		
	6	83207	-	83207	88.564			89.87		
45min	1	88073	-	88073	93.744	94.68	0.88	95.43	96.47	0.95
	2	90263	-	90263	96.075			97.97		
	3	88584	-	88584	94.287			96.01		
	4	89439	-	89439	95.198			97.07		
	5	88760	-	88760	94.475			96.30		
	6	88572	-	88572	94.275			96.02		
60min	1	90391	-	90391	96.211	96.62	0.60	98.37	98.89	0.64
	2	91675	-	91675	97.577			99.96		
	3	91102	-	91102	96.968			99.16		
	4	90823	-	90823	96.671			99.02		
	5	90347	-	90347	96.164			98.46		
	6	90320	-	90320	96.135			98.35		
极限	1	94660	-	94660	100.755	100.45	1.21	103.39	103.20	1.23
	2	94834	-	94834	100.940			103.81		
	3	92587	-	92587	98.548			101.23		
	4	96058	-	96058	102.243			105.07		
	5	94056	-	94056	100.112			102.89		
	6	94074	-	94074	100.131			102.83		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



### 厄贝沙坦氢氯噻嗪片项目信息

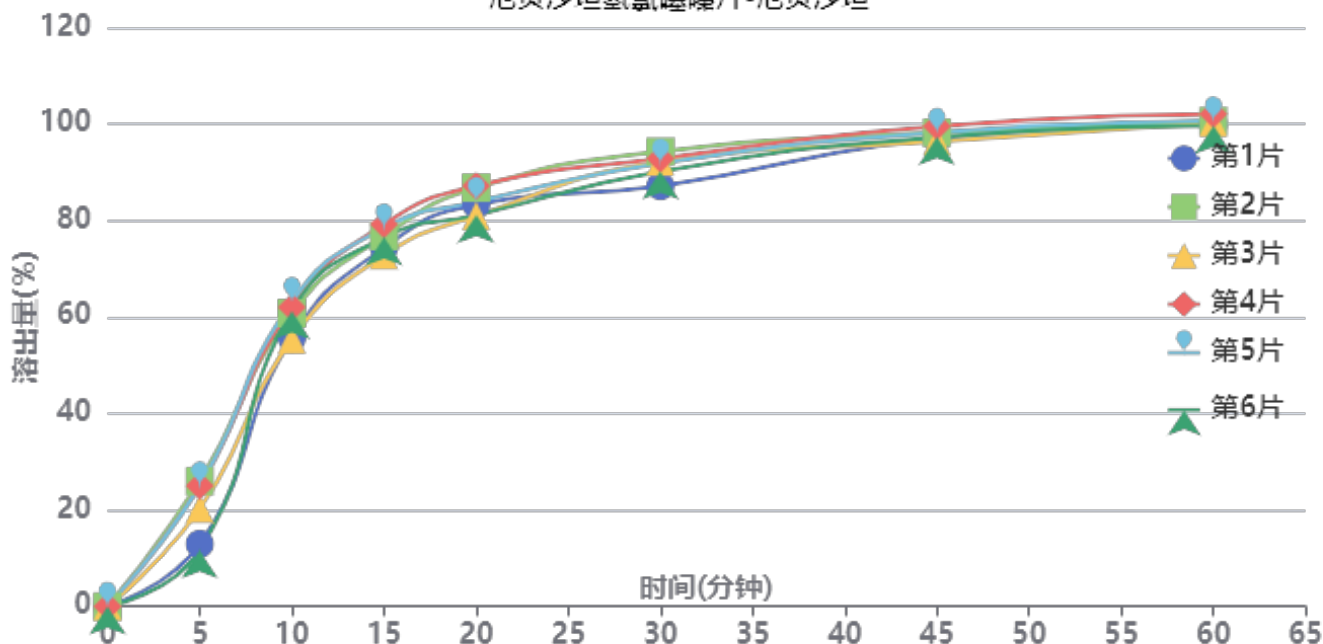
介质体积(ml)	1000	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	100	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	10	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	14.81	261178	261316	261119	261037	260948	261120	0.06
2	14.84	261185	261239				261212	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
17631.33		17601.89		0.12		数据可信		

## 溶出曲线测定

厄贝沙坦氢氯噻嗪片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2023061521批-厄贝沙坦-shui(内含0.5%SDS)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	34192	-	34192	12.939	20.13	31.84	12.94	20.12	31.85
	2	68632	-	68632	25.972			25.97		
	3	53460	-	53460	20.231			20.23		
	4	66101	-	66101	25.015			25.01		
	5	65979	-	65979	24.969			24.97		
	6	30741	-	30741	11.633			11.63		
10min	1	146791	-	146791	55.550	59.57	5.61	55.61	59.67	5.63
	2	160256	-	160256	60.646			60.78		
	3	145947	-	145947	55.231			55.33		
	4	163522	-	163522	61.882			62.01		
	5	166551	-	166551	63.028			63.15		
	6	161438	-	161438	61.093			61.15		
15min	1	195613	-	195613	74.026	75.94	3.16	74.37	76.34	3.19
	2	201646	-	201646	76.309			76.74		
	3	191312	-	191312	72.398			72.78		
	4	208224	-	208224	78.798			79.23		
	5	206103	-	206103	77.996			78.44		
	6	201119	-	201119	76.110			76.47		
20min	1	218346	-	218346	82.629	83.10	3.18	83.34	83.88	3.20
	2	227202	-	227202	85.980			86.79		
	3	211952	-	211952	80.209			80.95		
	4	228152	-	228152	86.340			87.17		
	5	219494	-	219494	83.063			83.89		
	6	212372	-	212372	80.368			81.11		
30min	1	227288	-	227288	86.013	90.21	2.70	87.14	91.41	2.72
	2	245821	-	245821	93.026			94.27		
	3	240571	-	240571	91.040			92.18		
	4	242016	-	242016	91.586			92.85		
	5	239344	-	239344	90.575			91.82		
	6	235278	-	235278	89.036			90.18		
45min	1	252249	-	252249	95.459	96.13	1.11	97.01	97.78	1.16
	2	255051	-	255051	96.519			98.23		
	3	250468	-	250468	94.785			96.38		
	4	258487	-	258487	97.820			99.54		
	5	255115	-	255115	96.543			98.24		
	6	252830	-	252830	95.679			97.27		
60min	1	258705	-	258705	97.902	98.40	0.80	99.94	100.53	0.84
	2	260072	-	260072	98.419			100.61		
	3	259576	-	259576	98.232			100.30		
	4	263832	-	263832	99.842			102.05		
	5	260139	-	260139	98.445			100.63		
	6	257801	-	257801	97.560			99.63		
极限	1	263380	-	263380	99.671	99.65	1.44	102.19	102.26	1.46
	2	264970	-	264970	100.273			102.96		
	3	257652	-	257652	97.504			100.06		
	4	269235	-	269235	101.887			104.59		
	5	262467	-	262467	99.326			102.00		
	6	262170	-	262170	99.213			101.77		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-23

复核者:

未审阅版本



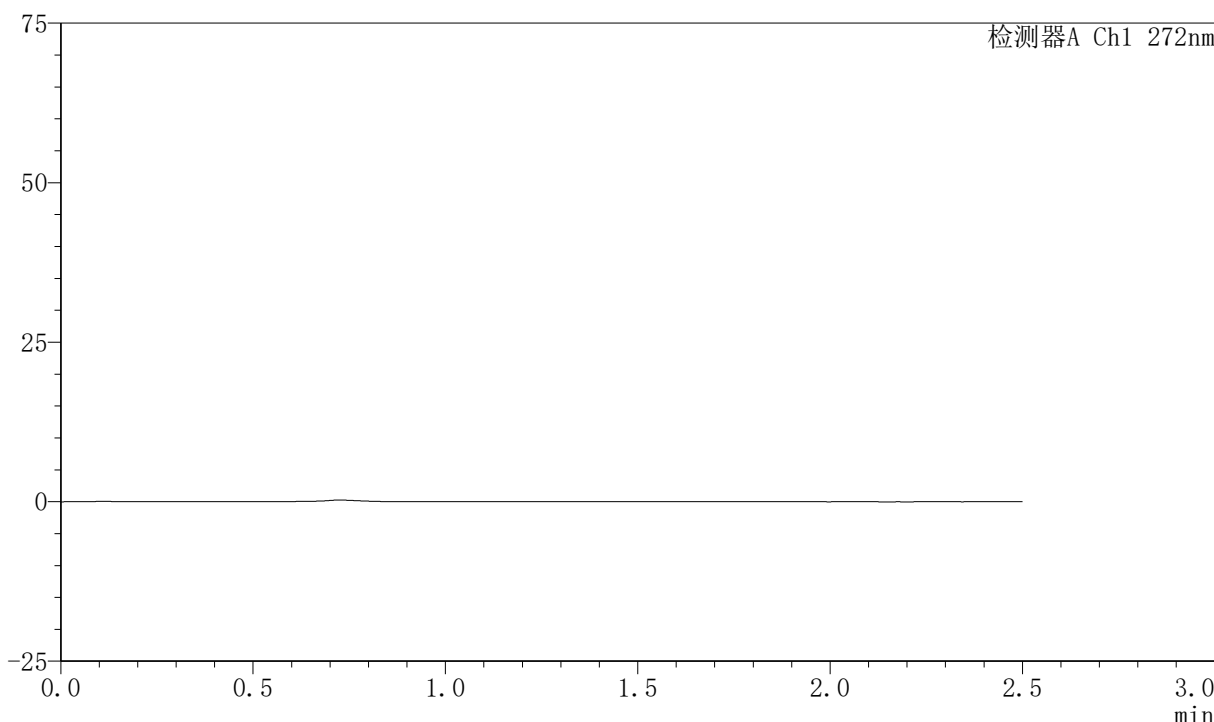
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-461-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 10:46:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

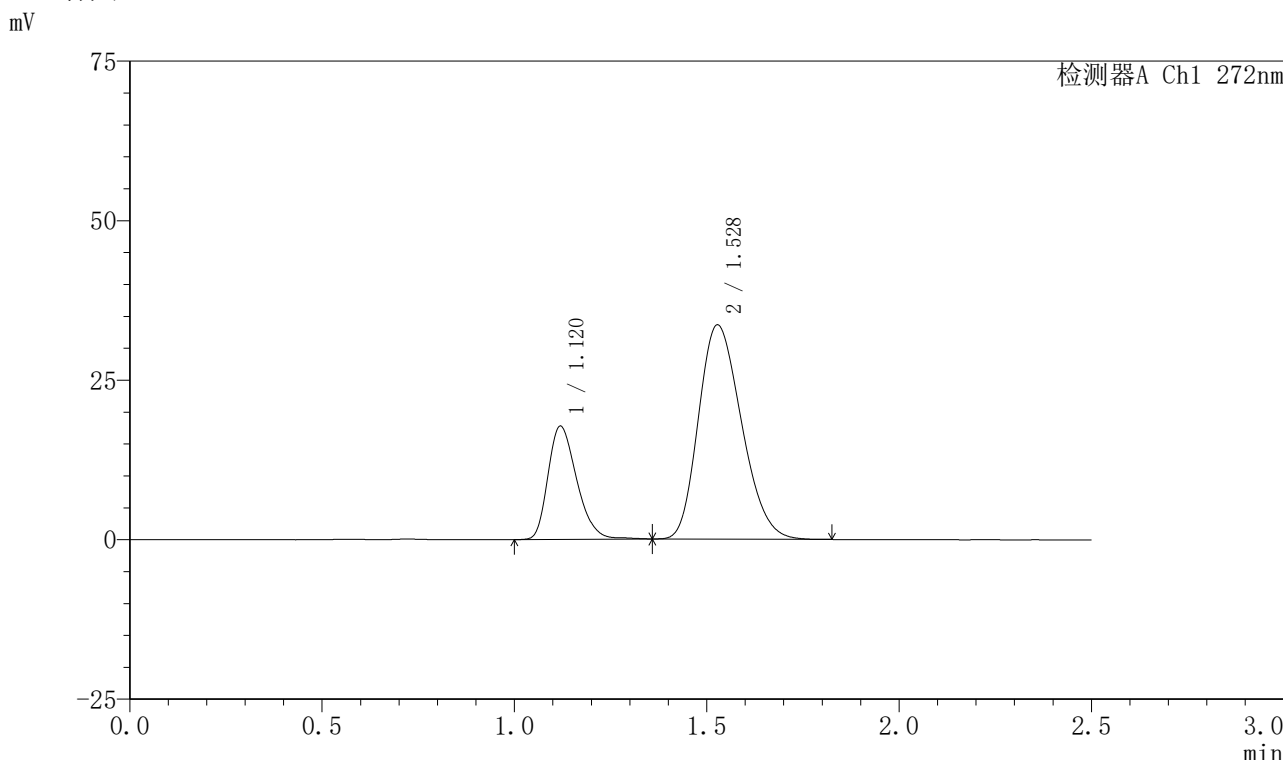
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-462-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 10:49:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92419	26.124	17736	1082	1.282	--
2	1.528	261354	73.876	33559	876	1.226	2.382
总计		353773	100.000	51295			

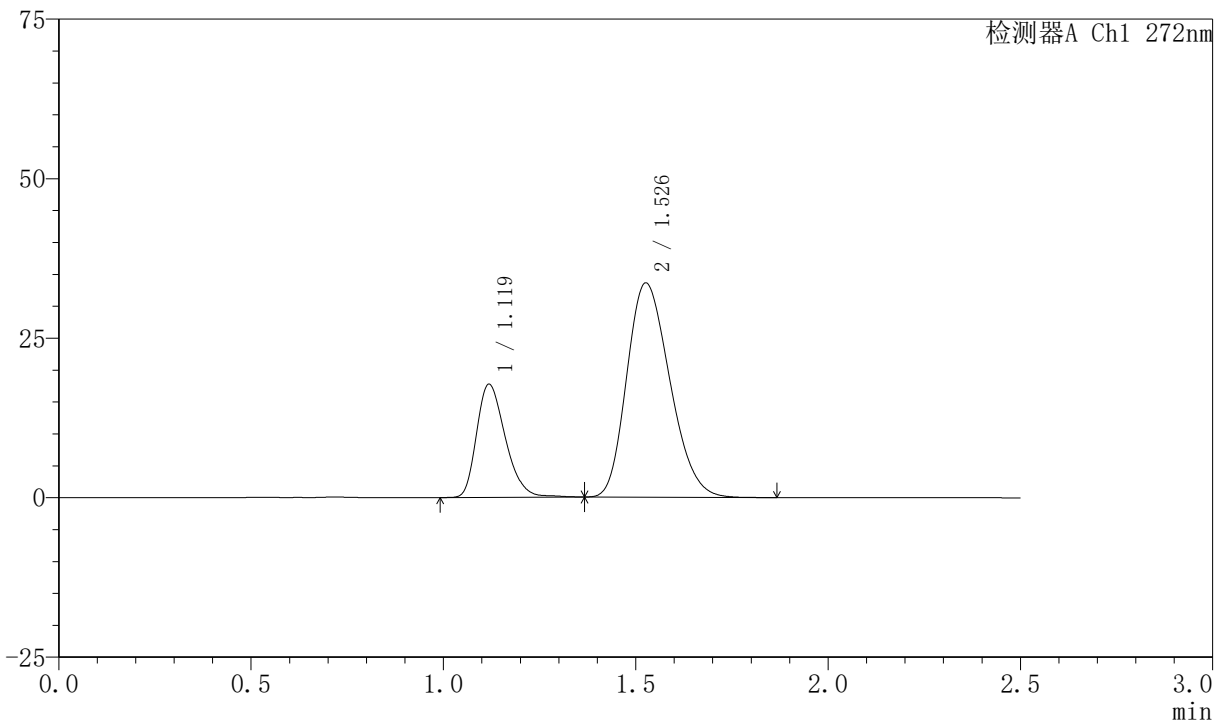
图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-463-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 10:52:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	92532	26.112	17686	1079	1.286	--
2	1.526	261834	73.888	33504	873	1.229	2.376
总计		354366	100.000	51191			

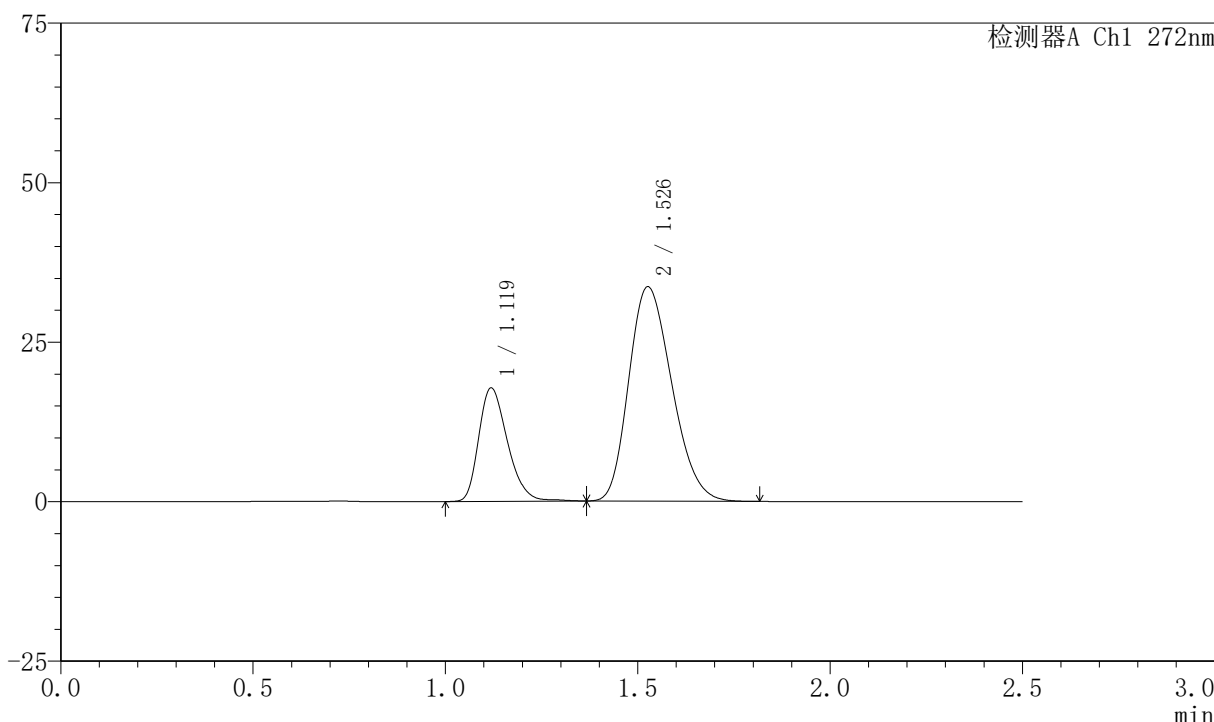
图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-464-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 10:54:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	92586	26.132	17740	1083	1.284	--
2	1.526	261708	73.868	33523	875	1.230	2.377
总计		354294	100.000	51263			

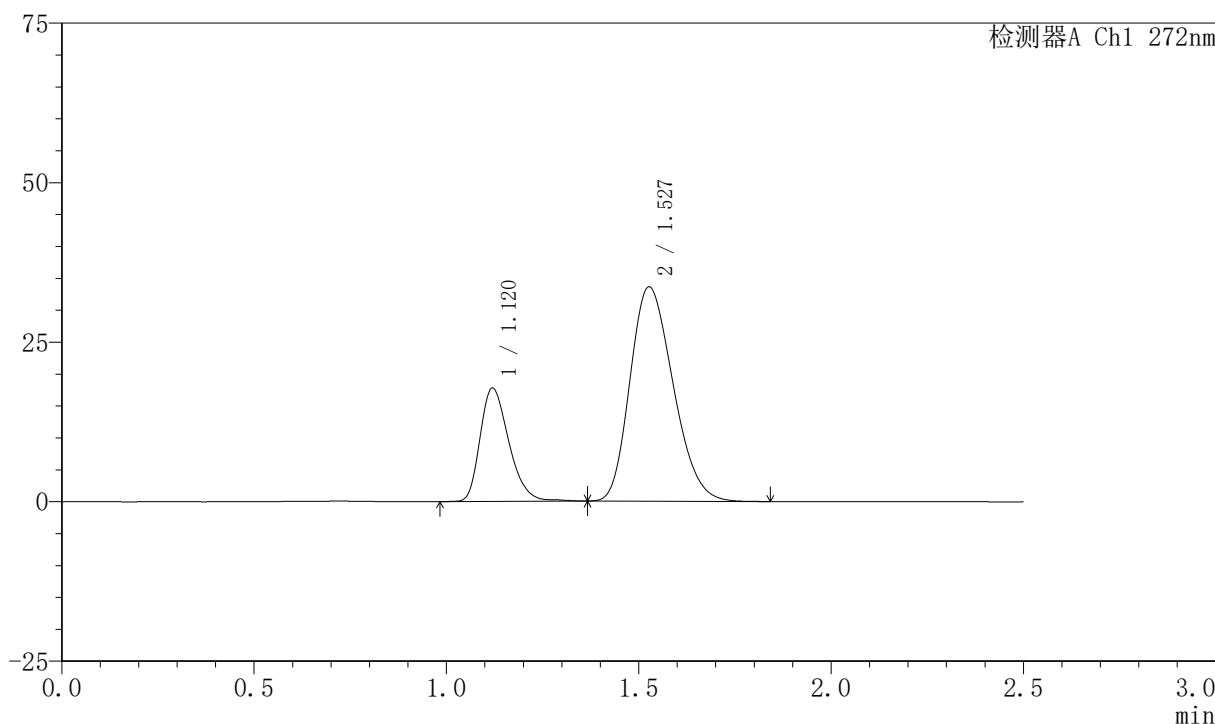
图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-465-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 10:57:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92474	26.105	17748	1086	1.285	--
2	1.527	261757	73.895	33536	872	1.229	2.372
总计		354231	100.000	51284			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



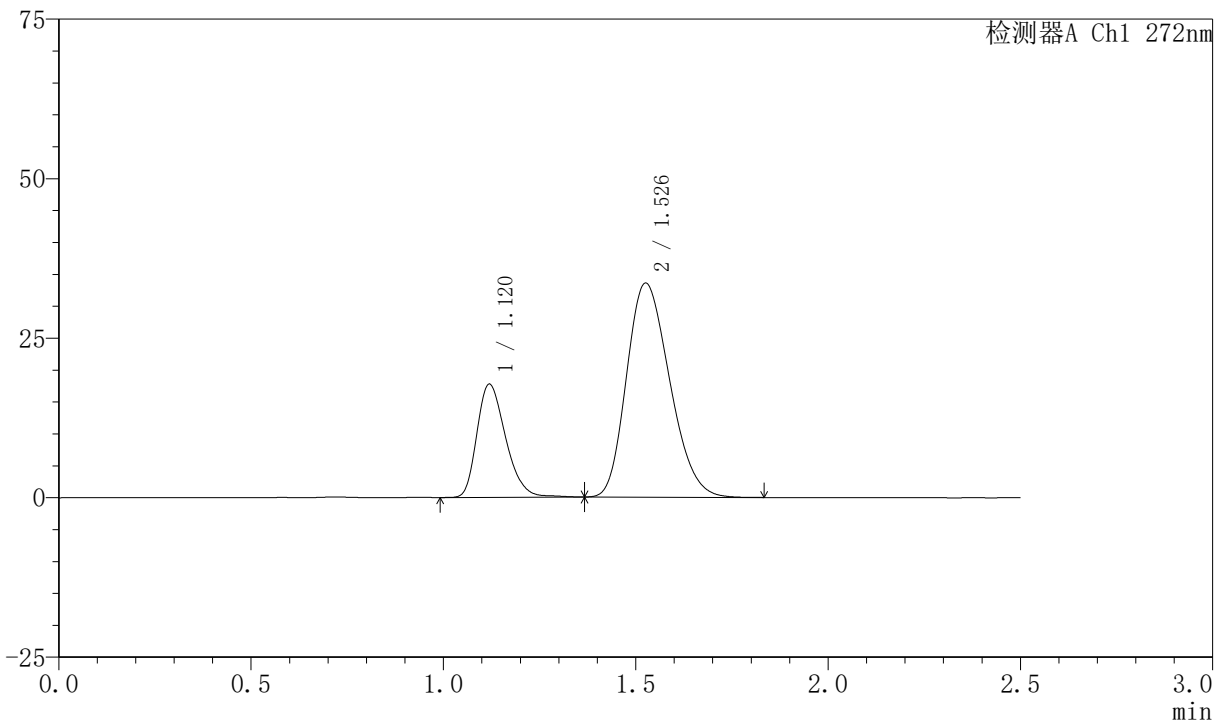
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-466-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:00:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92343	26.089	17715	1083	1.283	--
2	1.526	261605	73.911	33460	870	1.228	2.367
总计		353947	100.000	51175			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



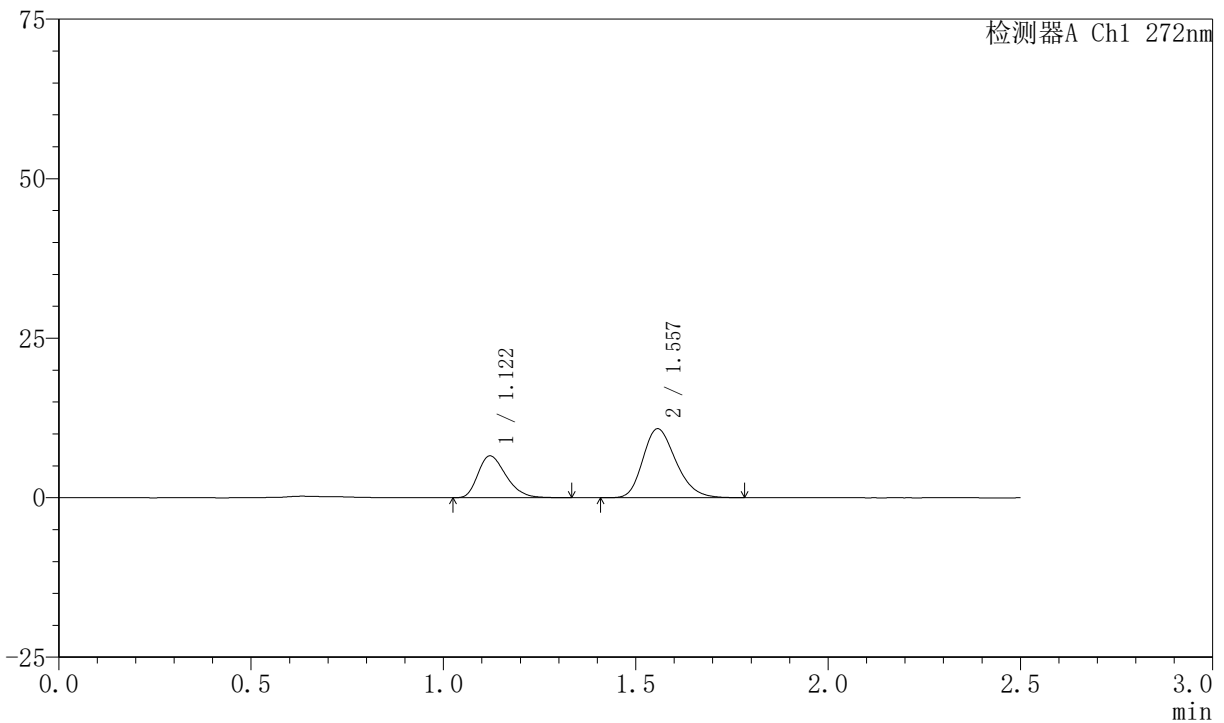
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-467-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:03:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	33438	34.065	6573	1124	1.301	--
2	1.557	64720	65.935	10800	1574	1.237	2.994
总计		98157	100.000	17373			

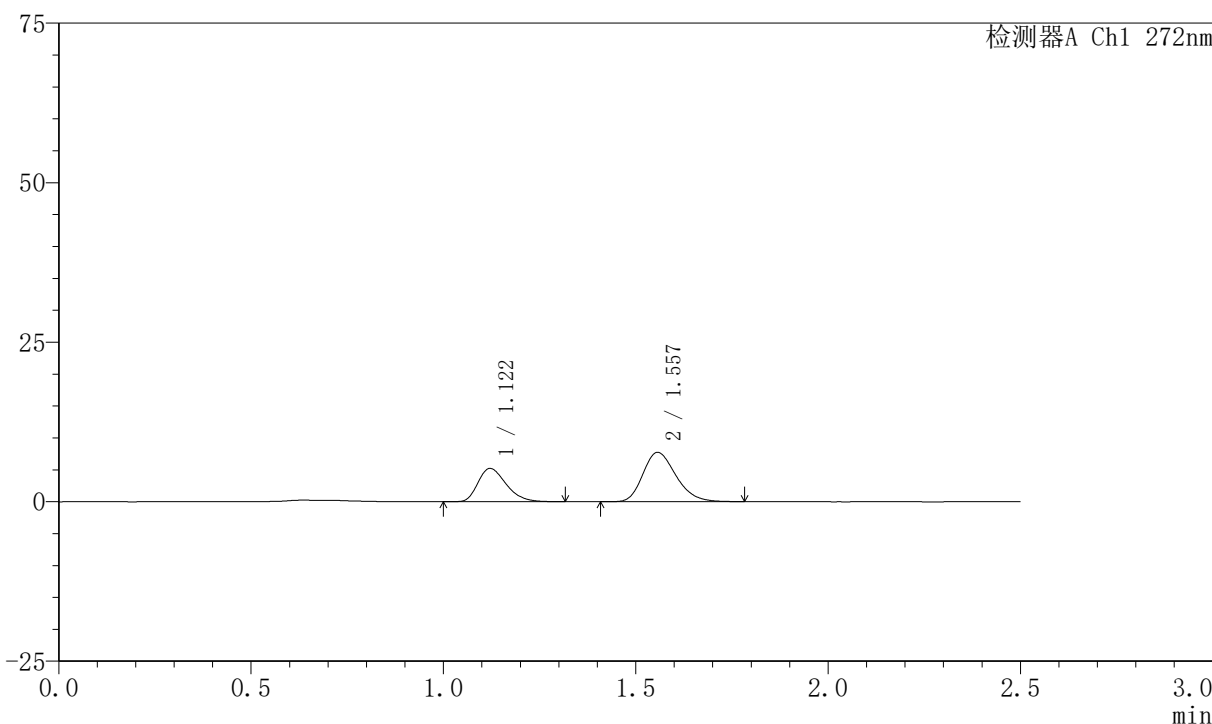
图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-468-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:06:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

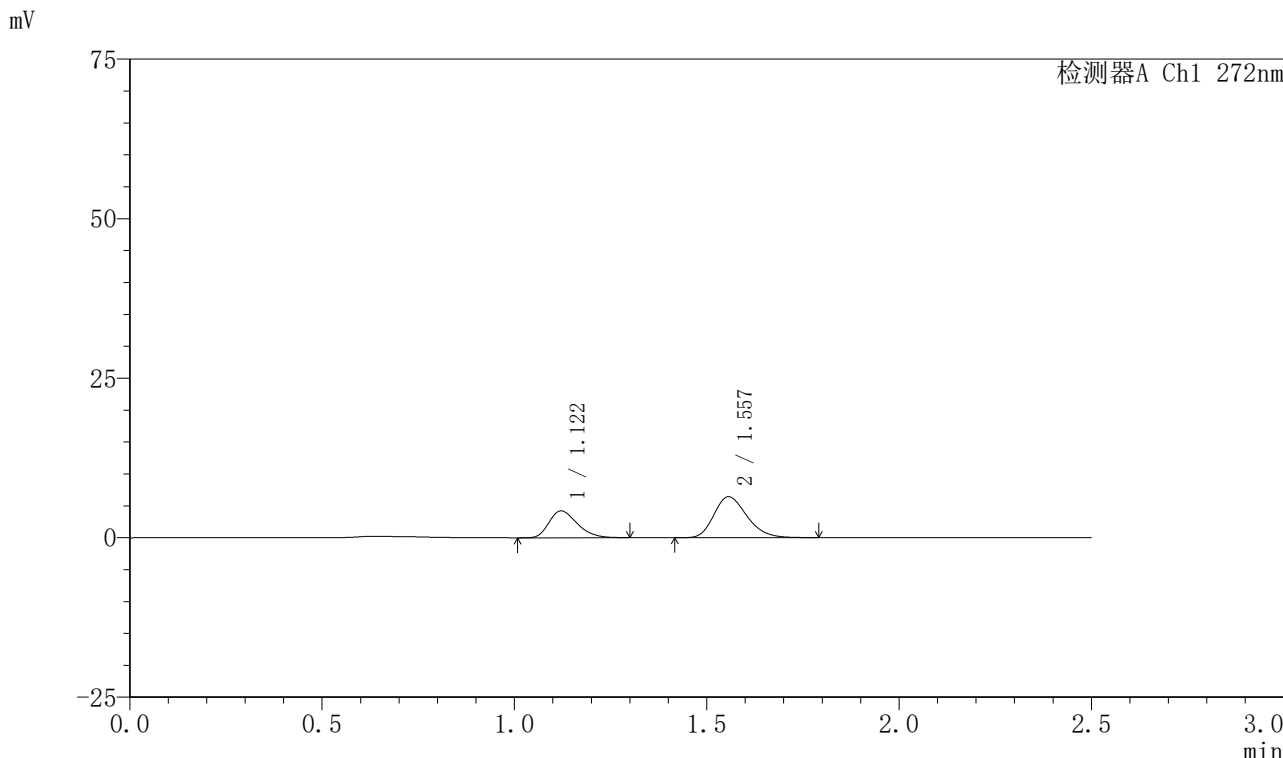
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	26624	36.553	5217	1114	1.302	--
2	1.557	46211	63.447	7721	1580	1.234	2.990
总计		72835	100.000	12938			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-469-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:09:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

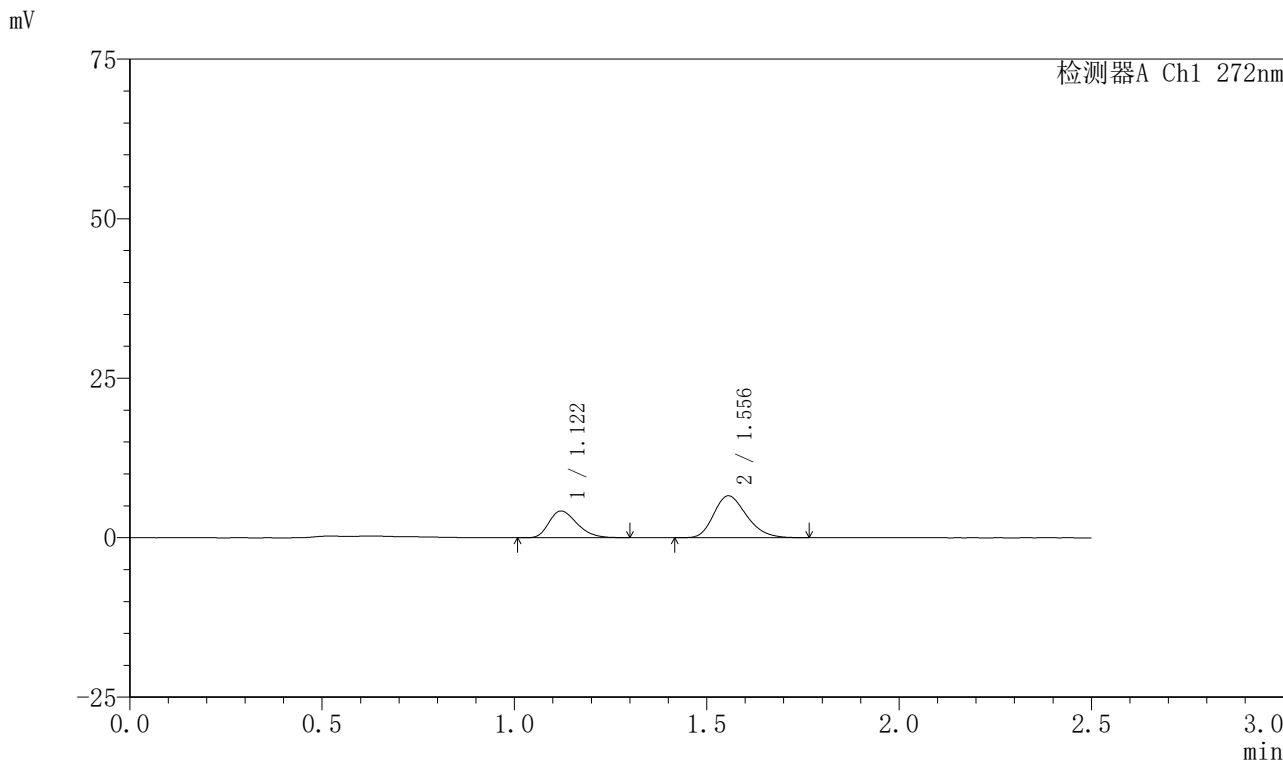
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	21573	35.918	4211	1112	1.287	--
2	1.557	38490	64.082	6421	1571	1.238	2.983
总计		60063	100.000	10632			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-470-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:12:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	21312	35.295	4194	1122	1.286	--
2	1.556	39071	64.705	6560	1583	1.238	2.992
总计		60383	100.000	10754			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



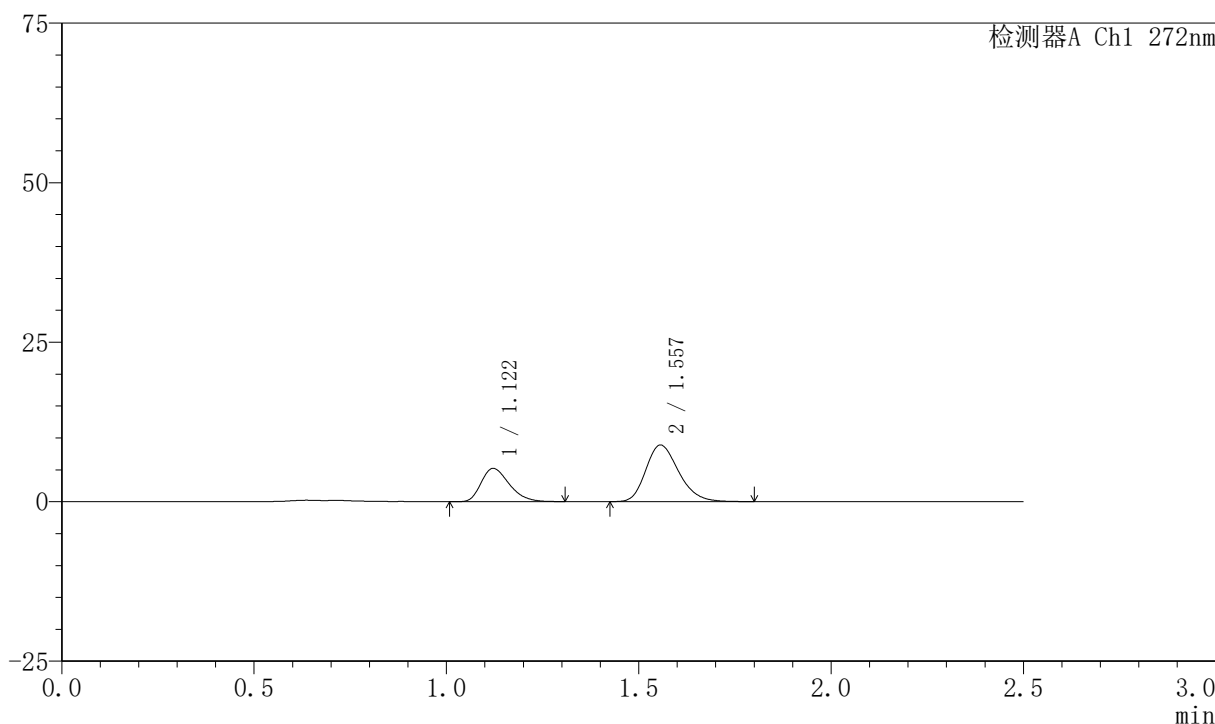
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-471-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:15:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	26460	33.367	5212	1126	1.297	--
2	1.557	52839	66.633	8861	1593	1.237	2.999
总计		79299	100.000	14073			

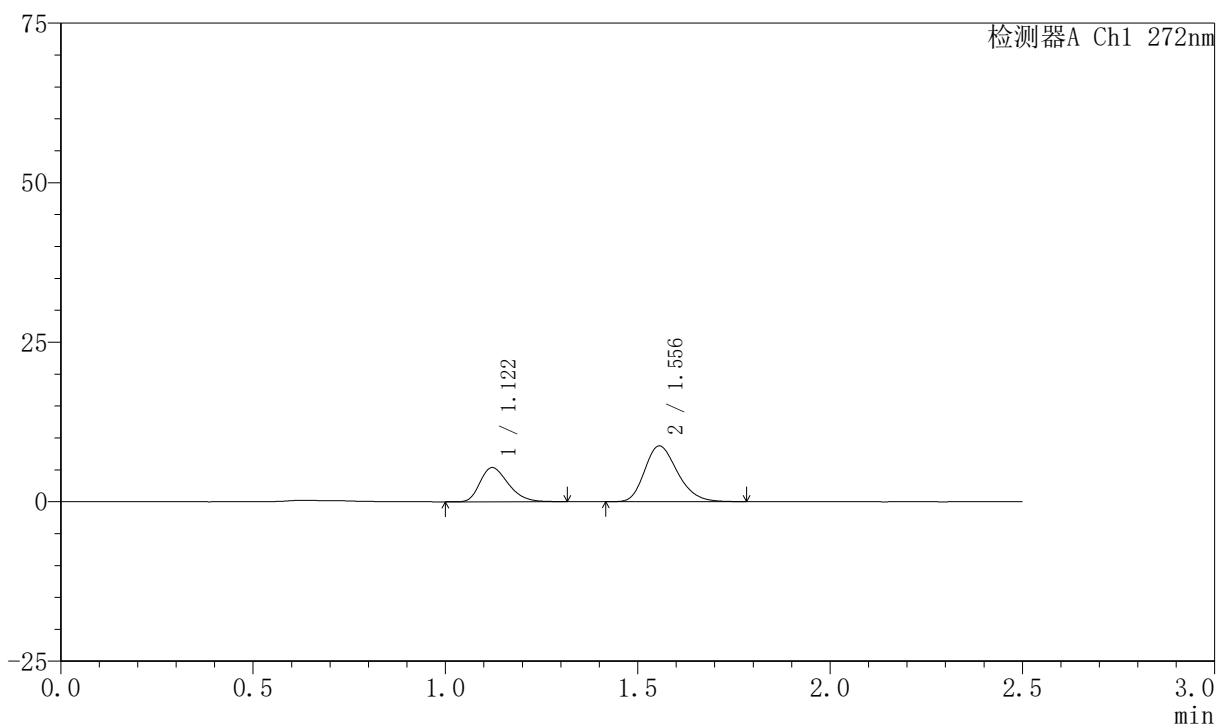
图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-472-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:18:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

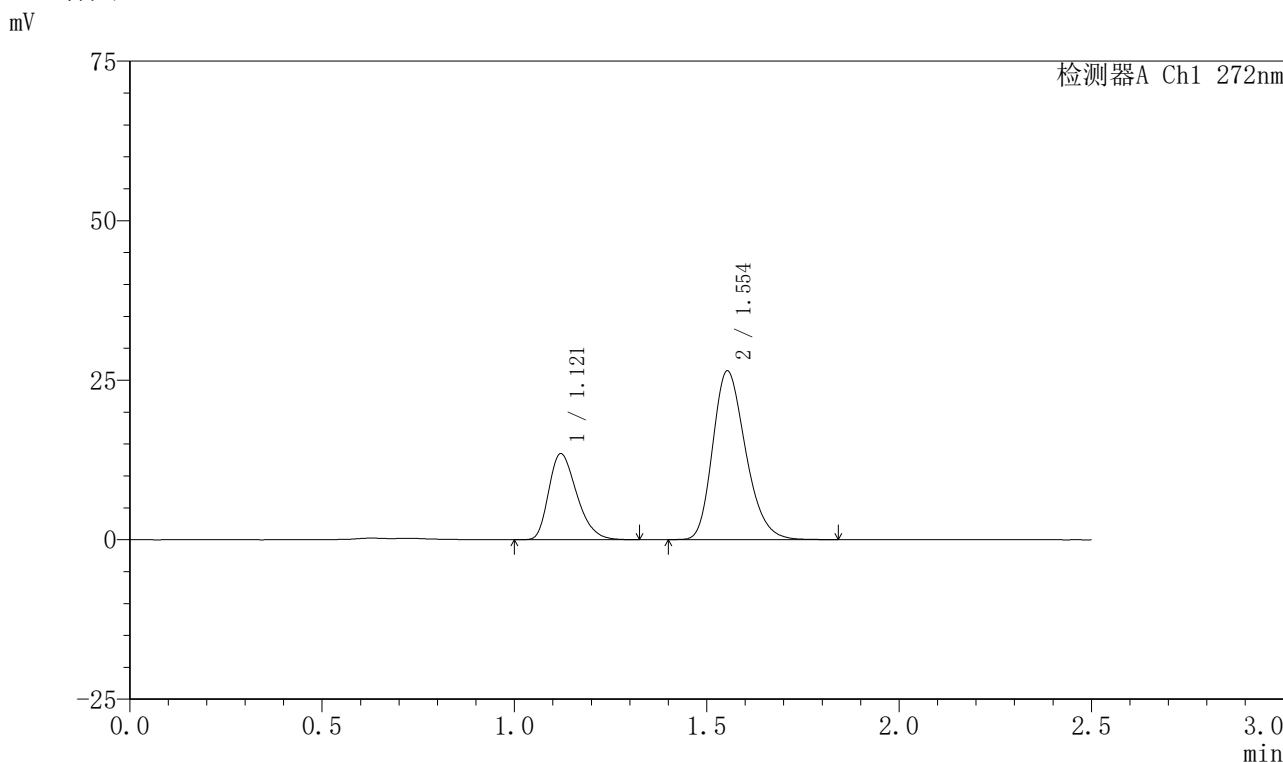
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	27387	34.429	5360	1119	1.297	--
2	1.556	52159	65.571	8748	1595	1.238	2.994
总计		79545	100.000	14108			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-473-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:20:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	68348	30.235	13485	1129	1.301	--
2	1.554	157705	69.765	26443	1588	1.247	2.990
总计		226054	100.000	39928			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



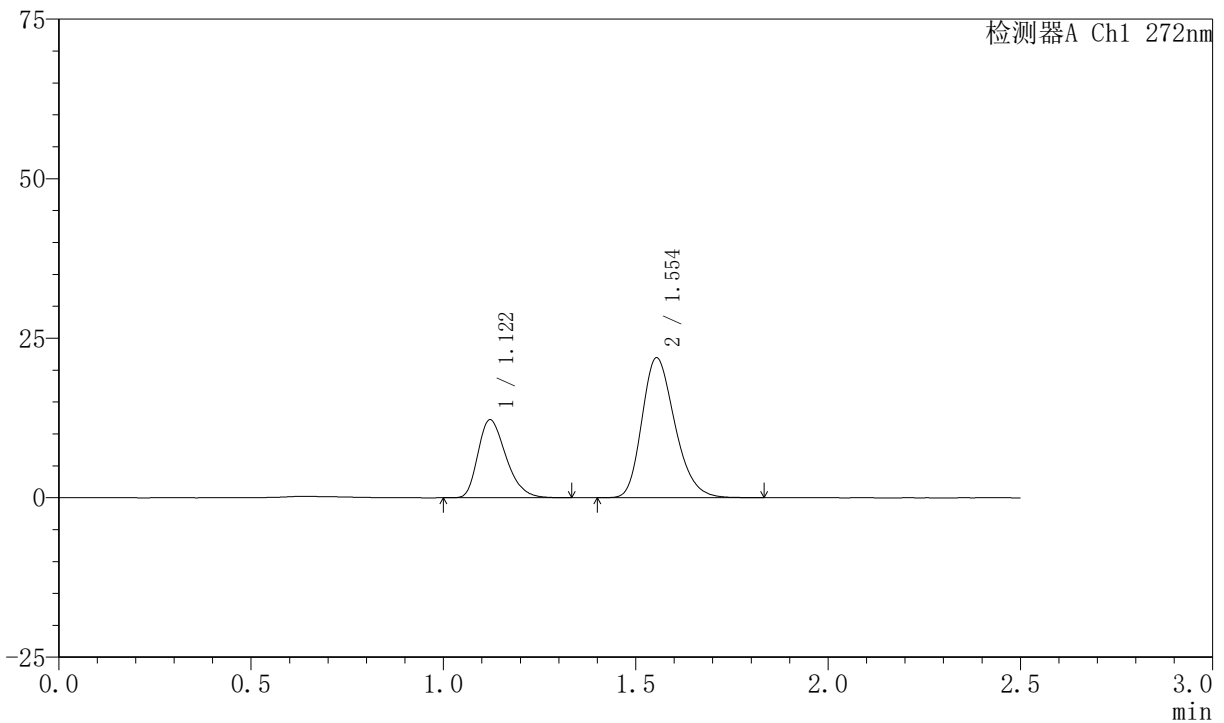
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-474-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:23:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	62019	32.139	12231	1134	1.305	--
2	1.554	130954	67.861	21933	1584	1.245	2.989
总计		192973	100.000	34164			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



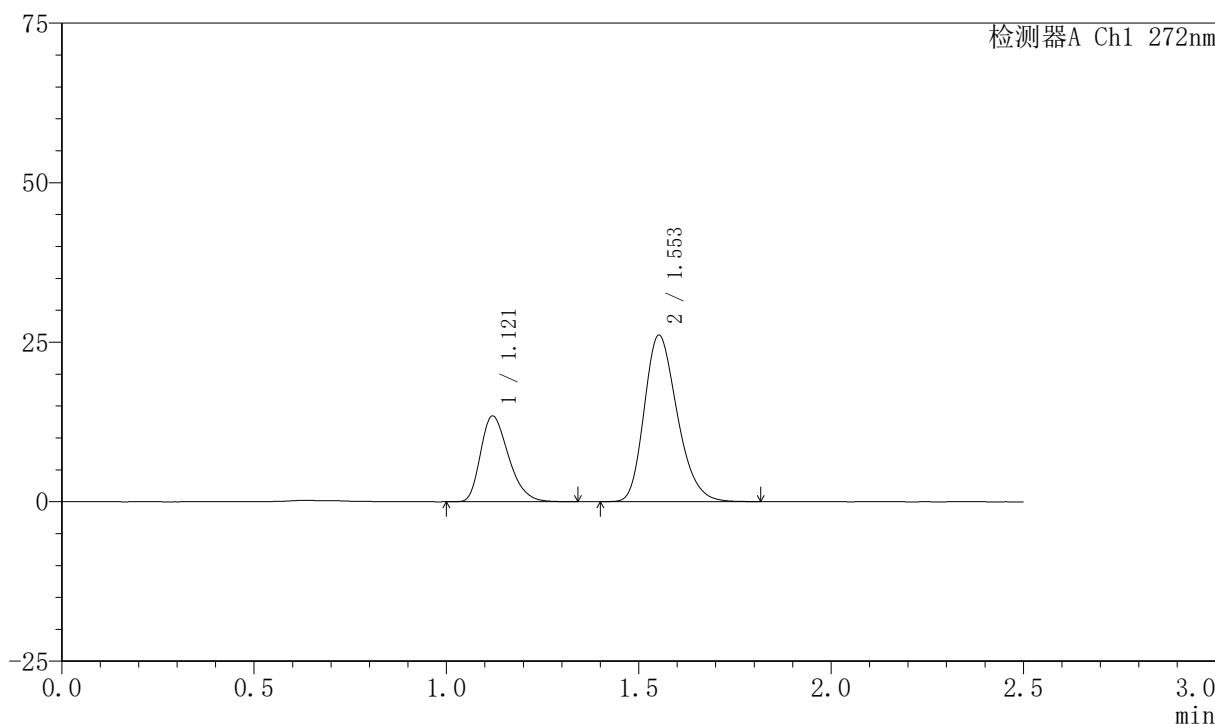
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-475-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:26:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	68205	30.463	13434	1129	1.302	--
2	1.553	155688	69.537	26052	1578	1.245	2.982
总计		223893	100.000	39486			

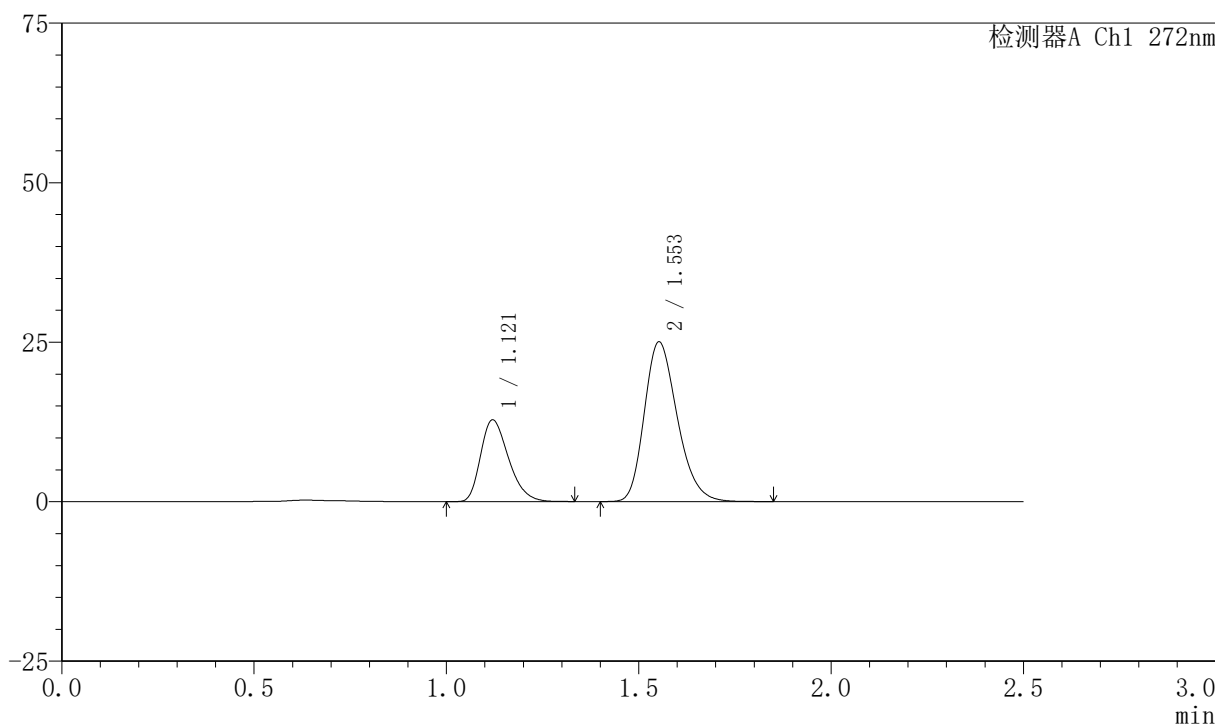
图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-476-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20µl 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:29:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	64828	30.237	12802	1135	1.302	--
2	1.553	149571	69.763	25003	1581	1.246	2.988
总计		214399	100.000	37806			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



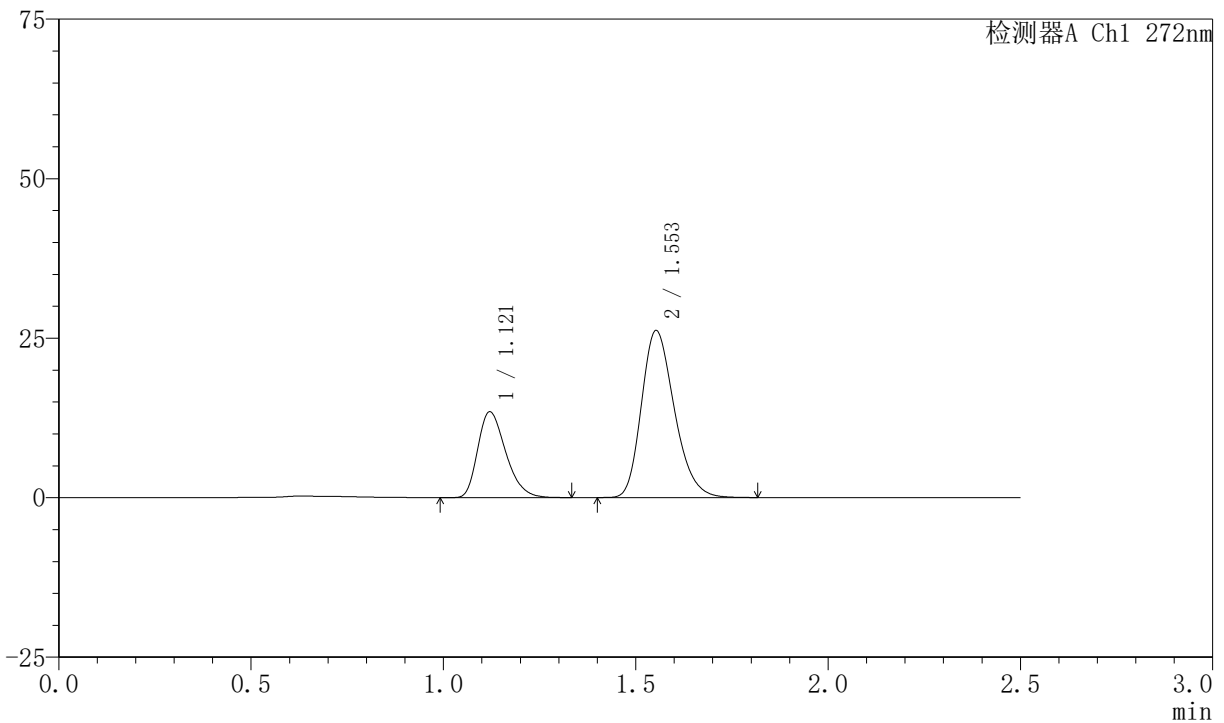
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-477-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:32:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:39:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	68284	30.430	13462	1130	1.299	--
2	1.553	156113	69.570	26150	1584	1.243	2.984
总计		224397	100.000	39611			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



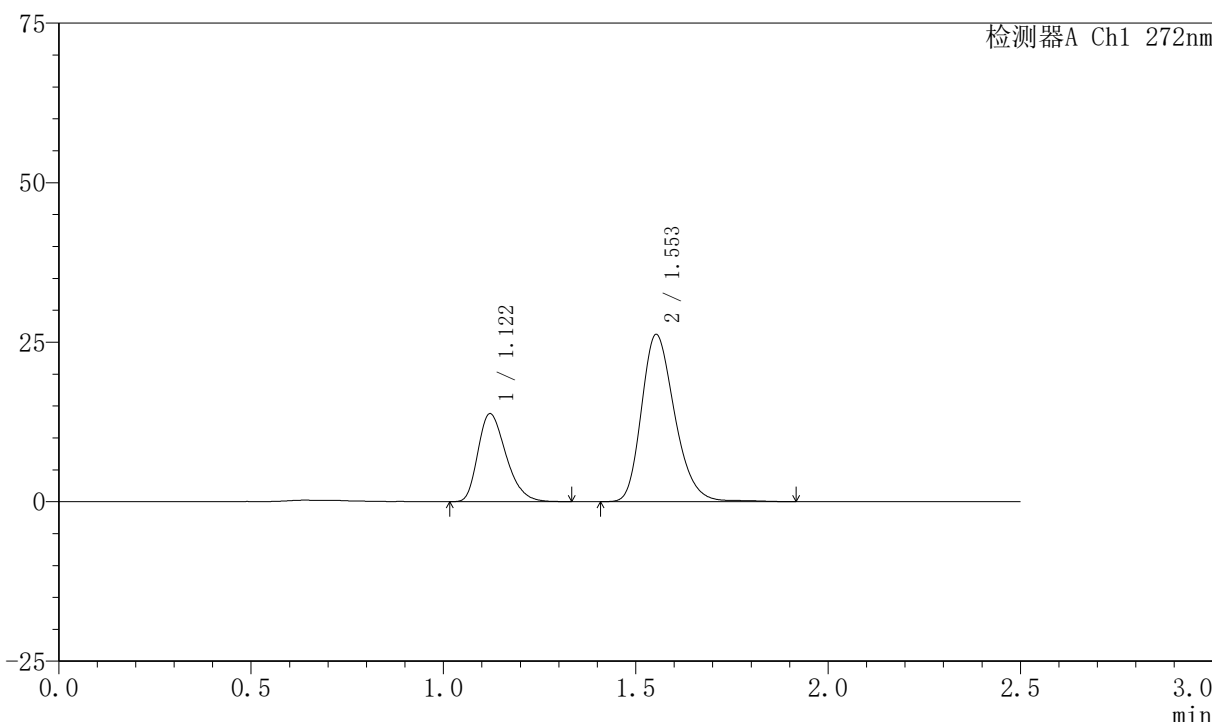
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-478-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:35:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	70037	30.776	13797	1128	1.301	--
2	1.553	157534	69.224	26176	1579	1.247	2.977
总计		227570	100.000	39972			

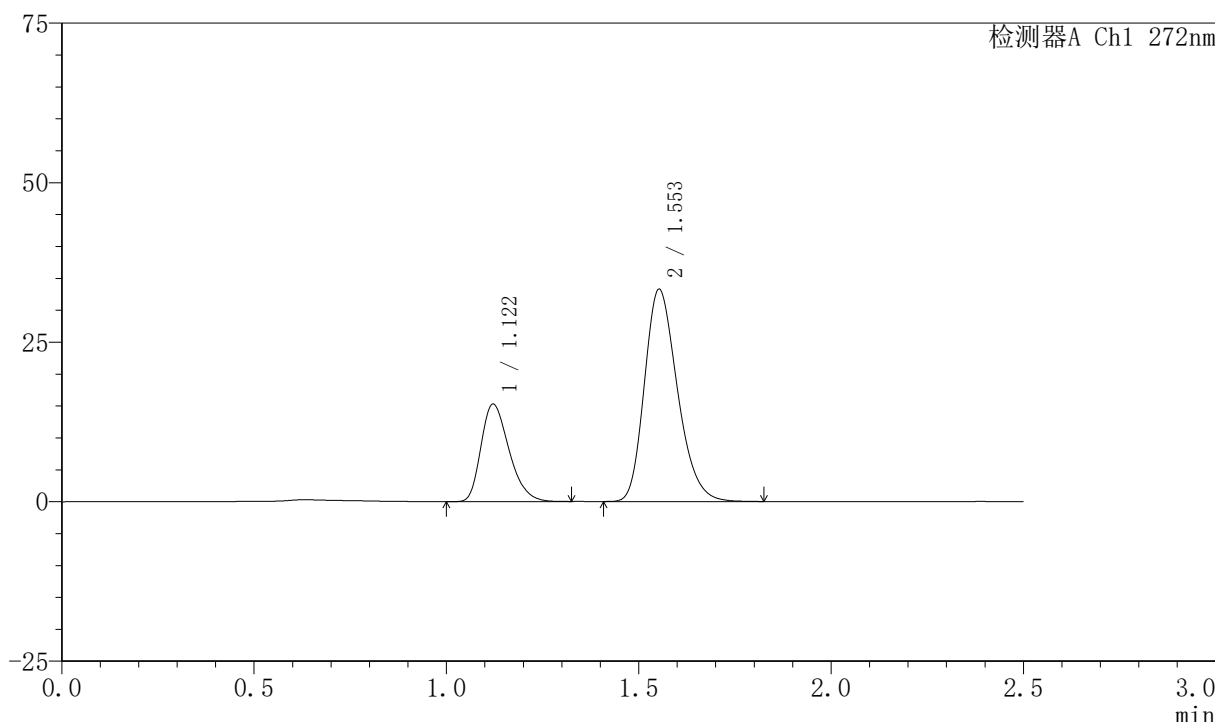
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-479-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:38:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	77558	28.084	15292	1130	1.299	--
2	1.553	198603	71.916	33222	1580	1.246	2.977
总计		276161	100.000	48514			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



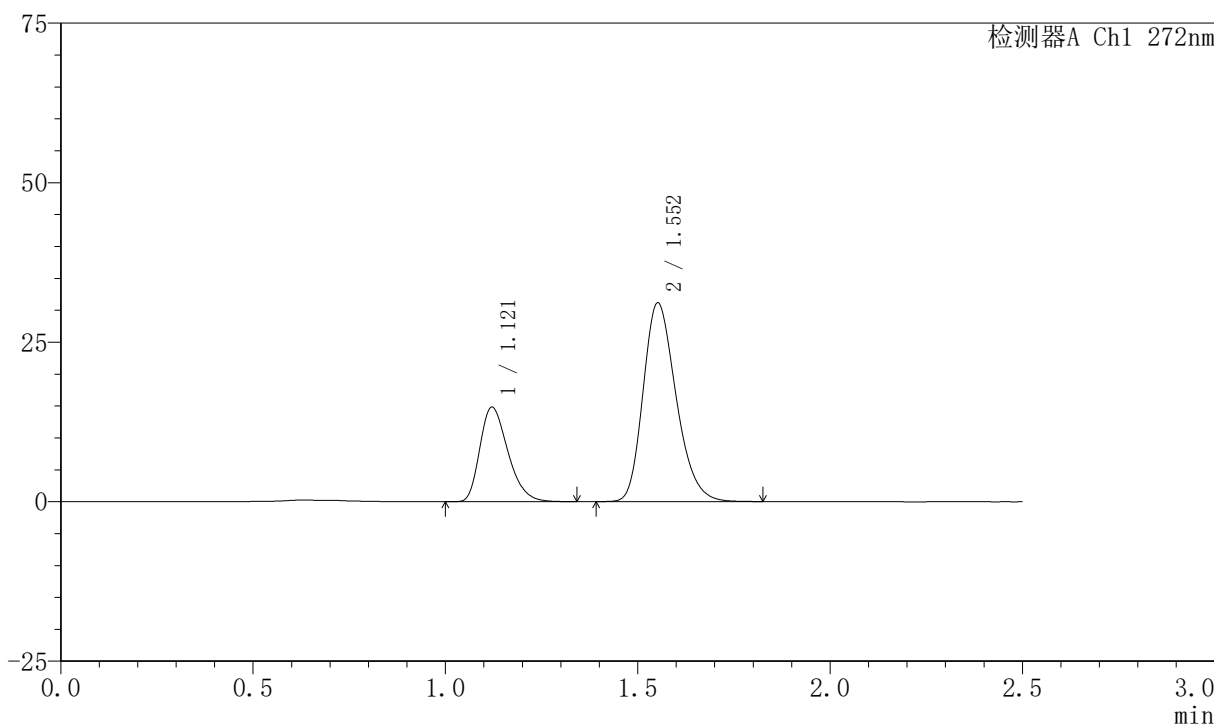
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-480-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:41:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	75330	28.840	14828	1129	1.302	--
2	1.552	185866	71.160	31073	1580	1.245	2.975
总计		261196	100.000	45902			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



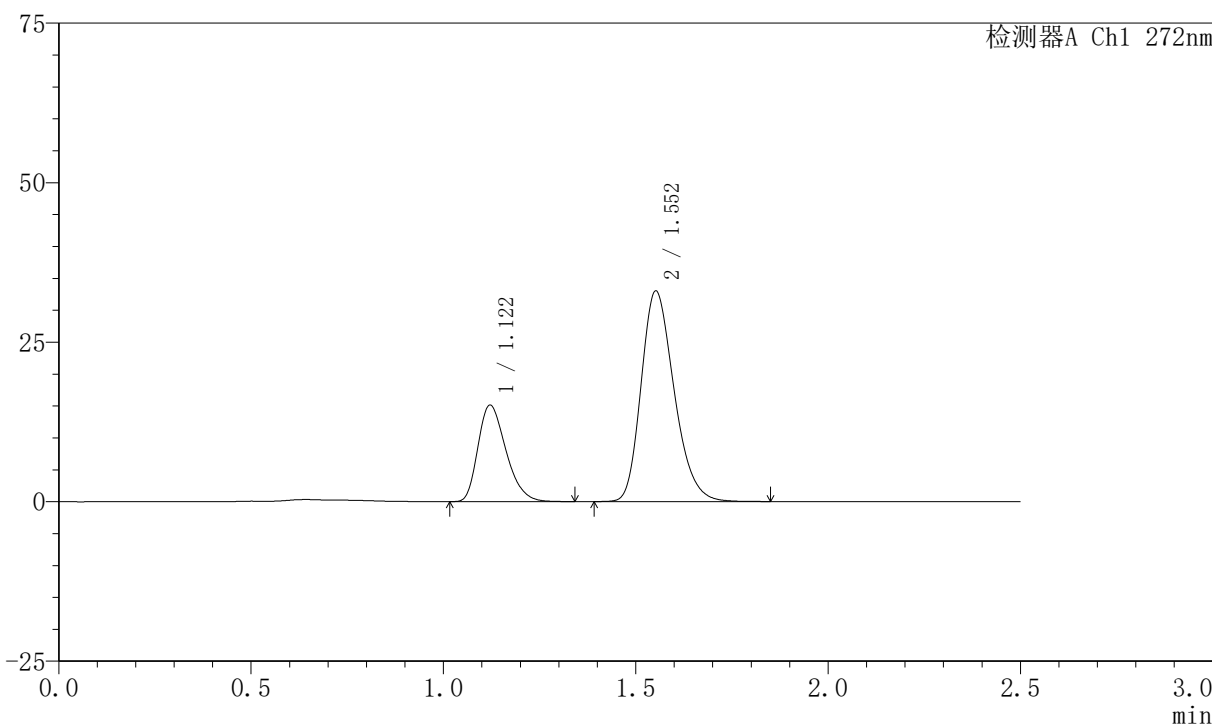
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-481-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:44:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

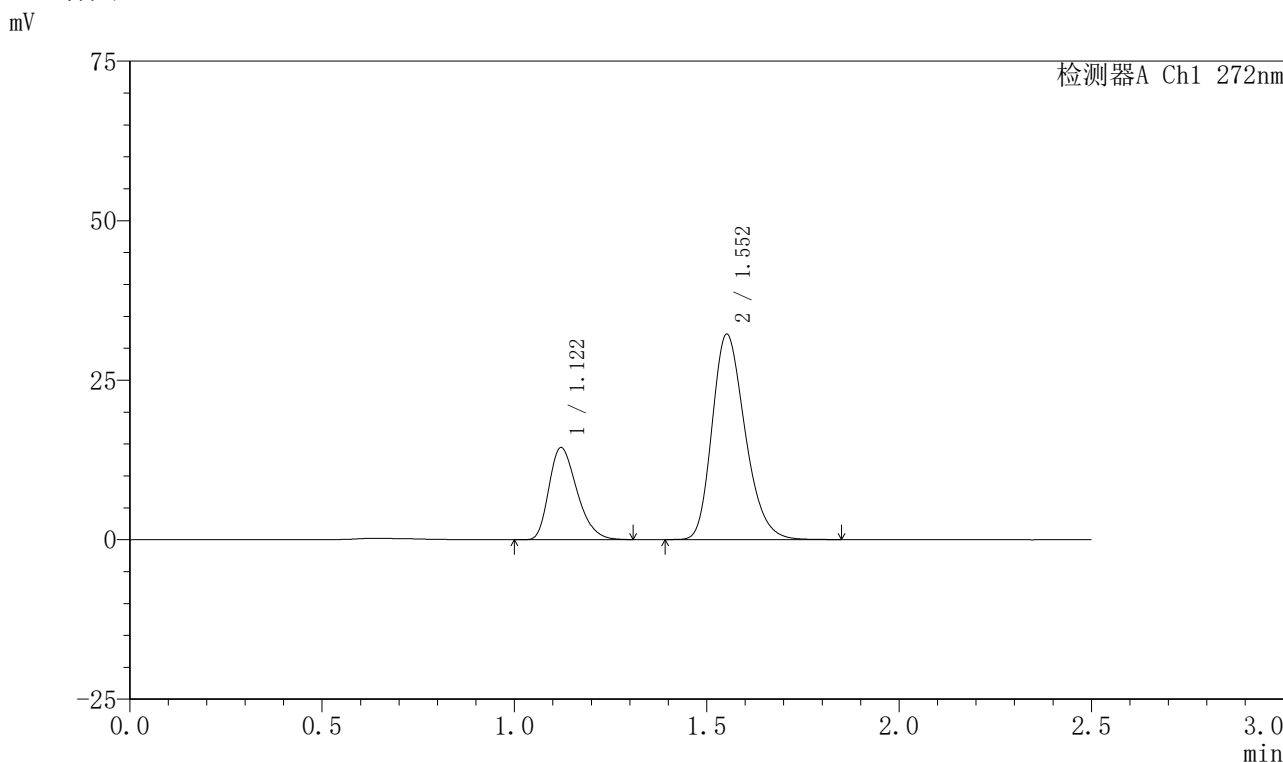
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	76697	27.993	15129	1128	1.298	--
2	1.552	197293	72.007	32928	1578	1.247	2.971
总计		273990	100.000	48057			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-482-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:46:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	73211	27.583	14448	1132	1.302	--
2	1.552	192208	72.417	32120	1583	1.248	2.975
总计		265420	100.000	46568			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



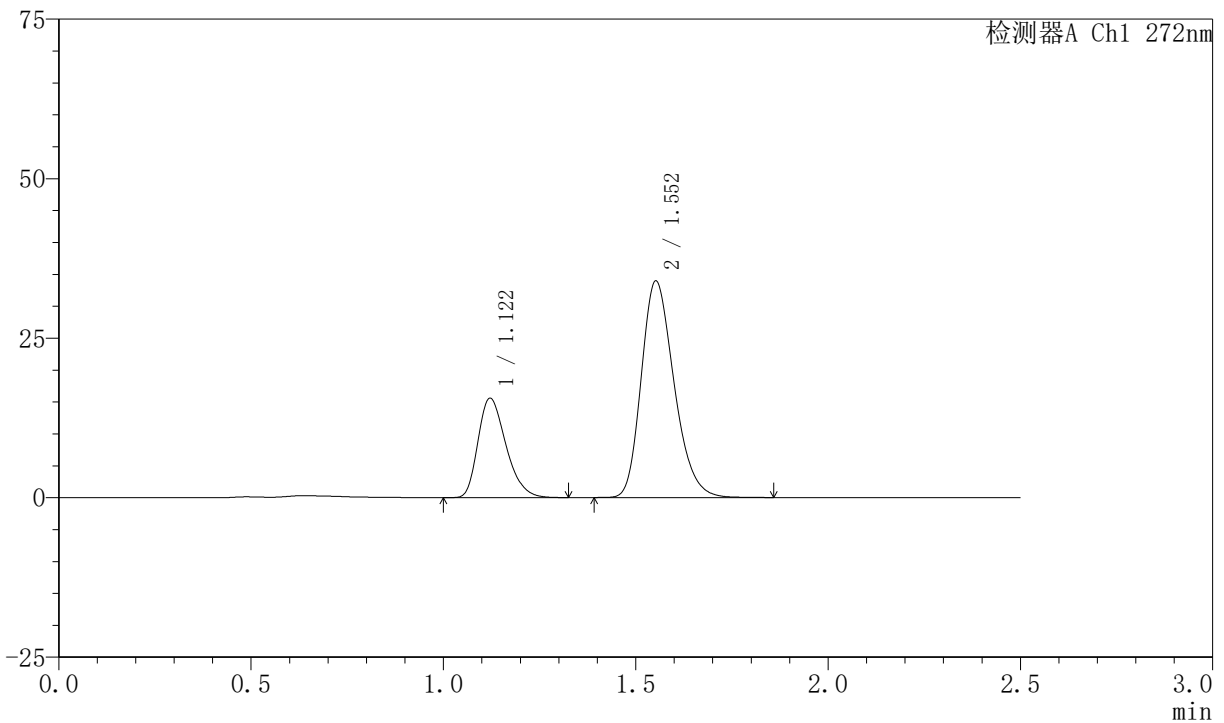
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-483-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:49:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

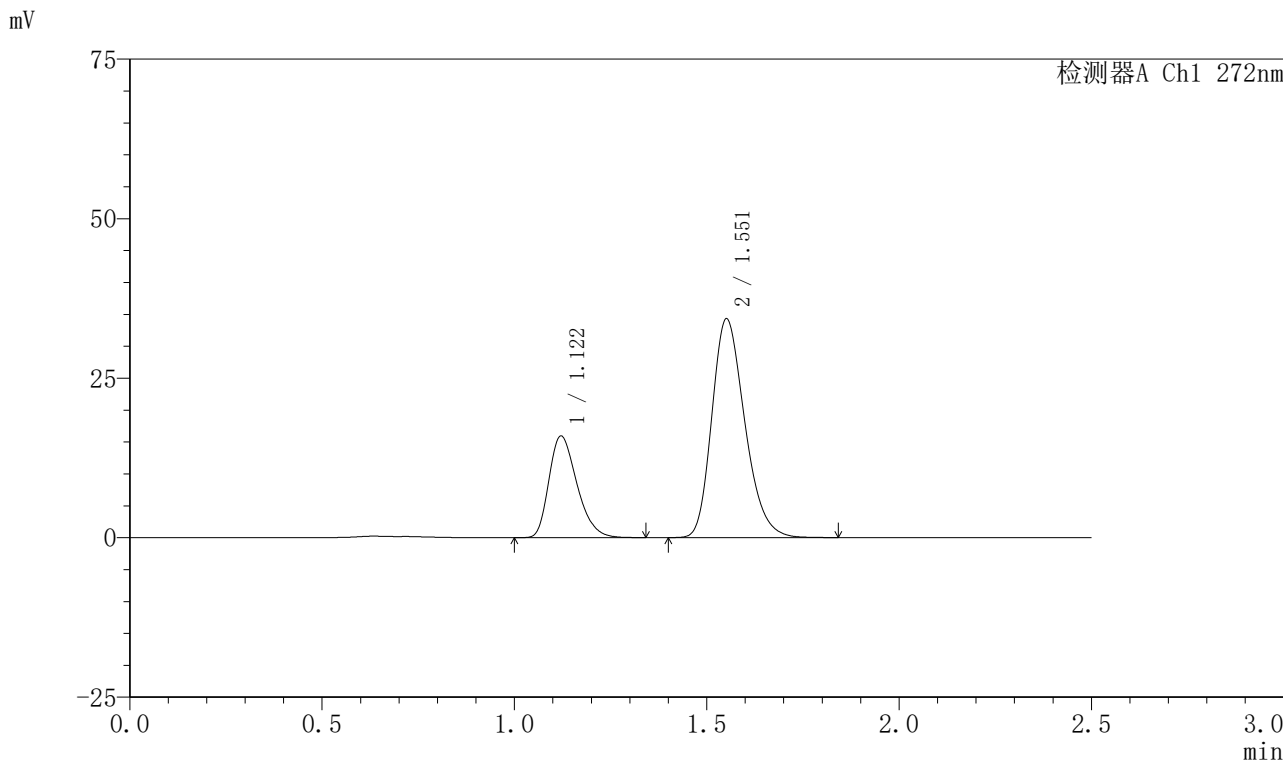
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	78775	28.092	15583	1138	1.299	--
2	1.552	201639	71.908	33869	1596	1.246	2.987
总计		280415	100.000	49452			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-484-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:52:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

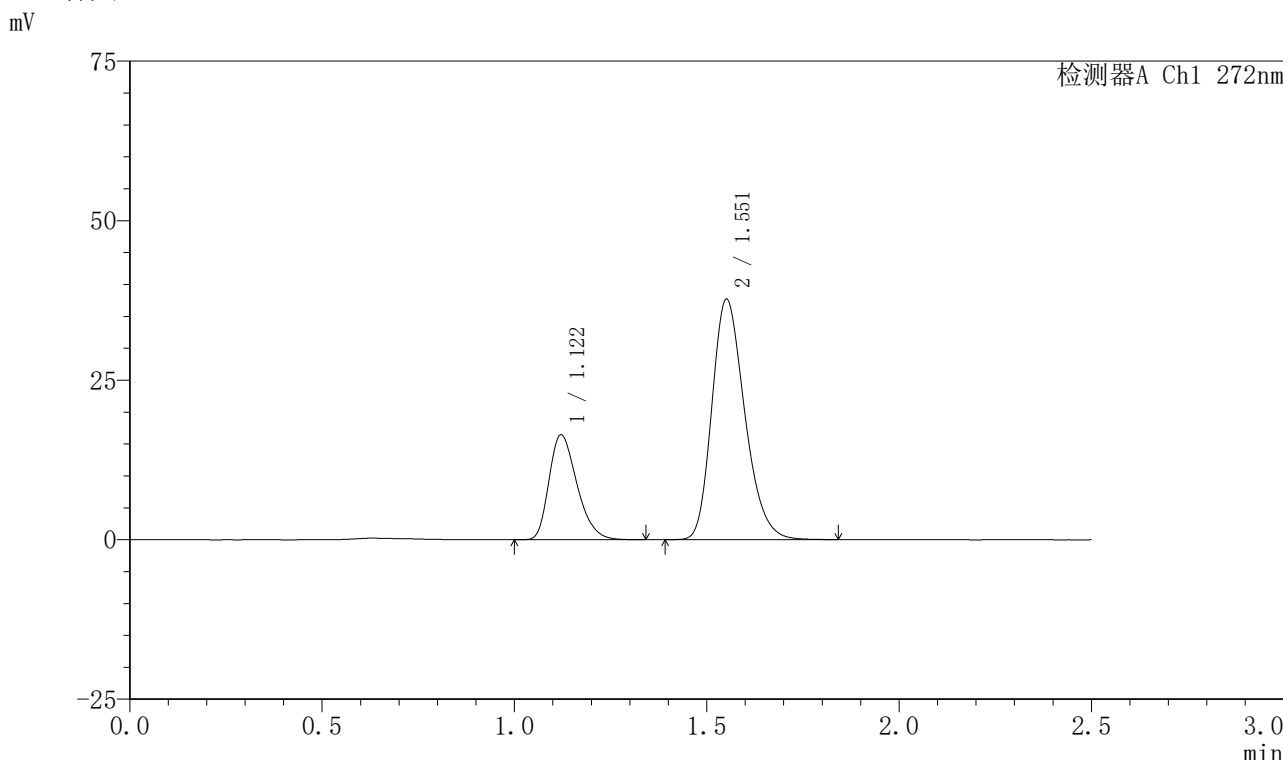
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	80863	28.331	15942	1134	1.301	--
2	1.551	204556	71.669	34147	1582	1.248	2.972
总计		285419	100.000	50089			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-485-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:55:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

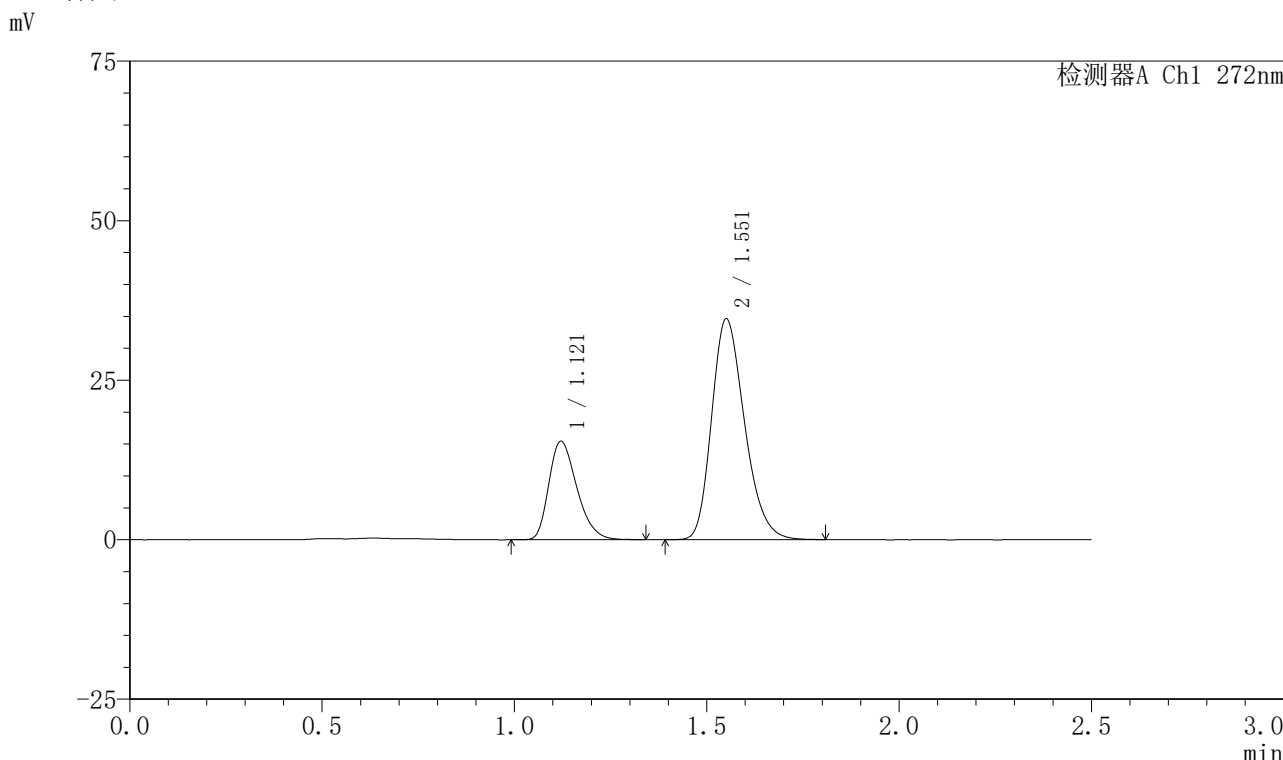
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	83138	27.061	16442	1138	1.300	--
2	1.551	224085	72.939	37525	1591	1.248	2.978
总计		307223	100.000	53967			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-486-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 11:58:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	78071	27.483	15435	1137	1.297	--
2	1.551	205997	72.517	34412	1583	1.246	2.973
总计		284069	100.000	49847			

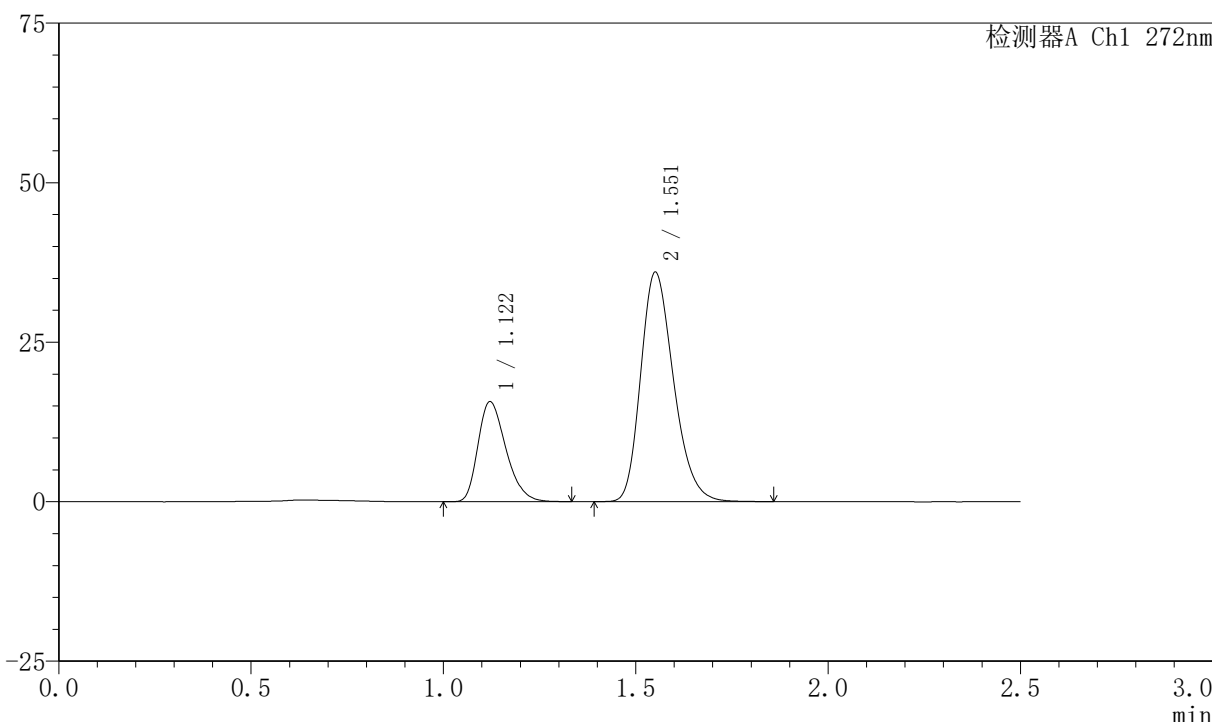
图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-487-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:01:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	79275	26.990	15684	1137	1.296	--
2	1.551	214444	73.010	35774	1584	1.248	2.972
总计		293719	100.000	51459			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



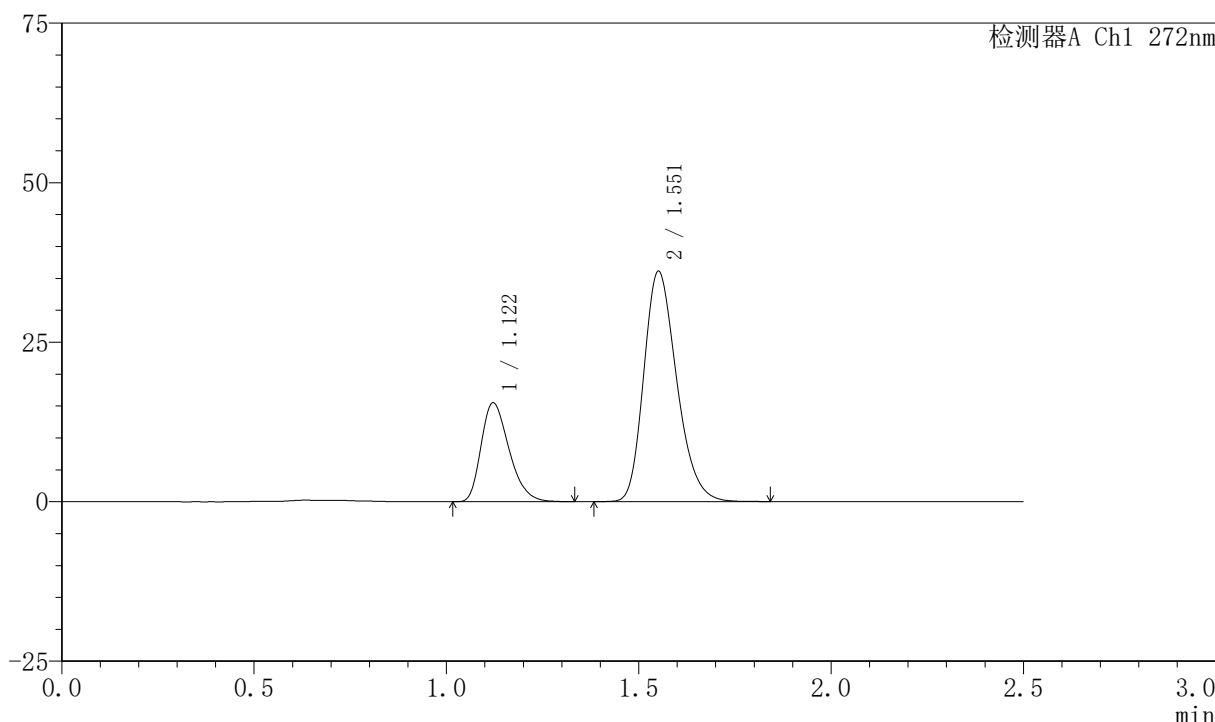
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-488-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:04:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	78407	26.698	15505	1138	1.302	--
2	1.551	215270	73.302	35940	1584	1.246	2.972
总计		293677	100.000	51445			

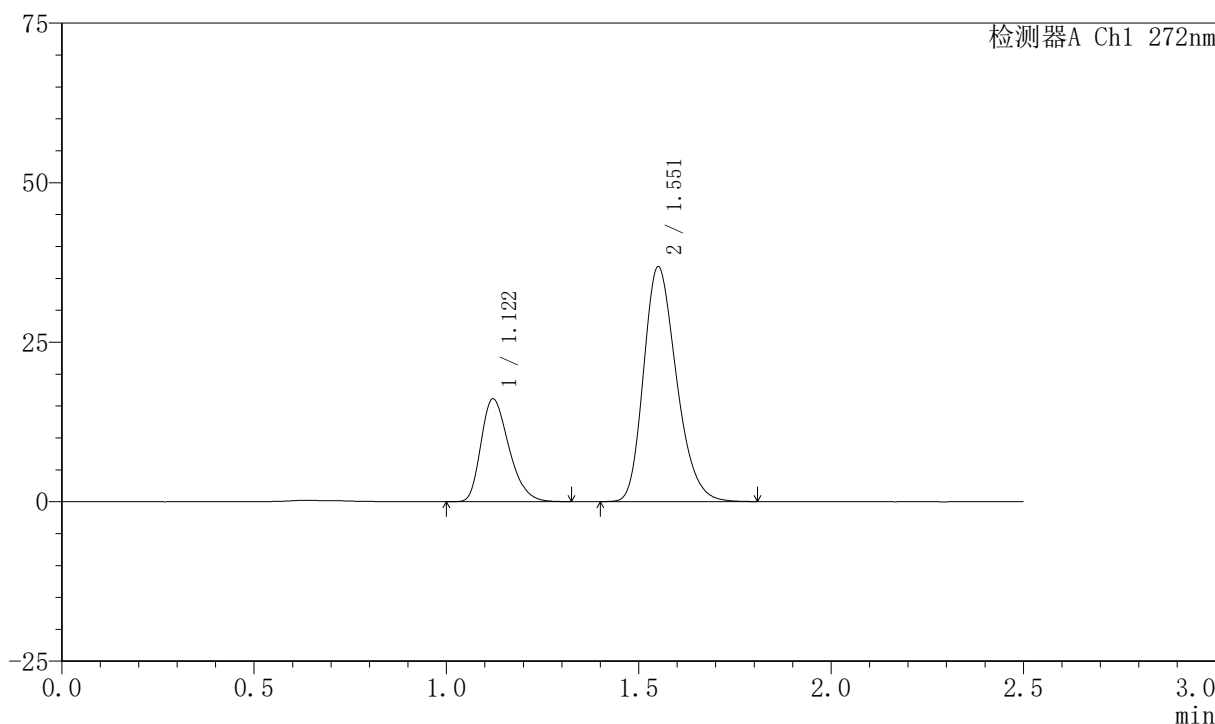
图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-489-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:07:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

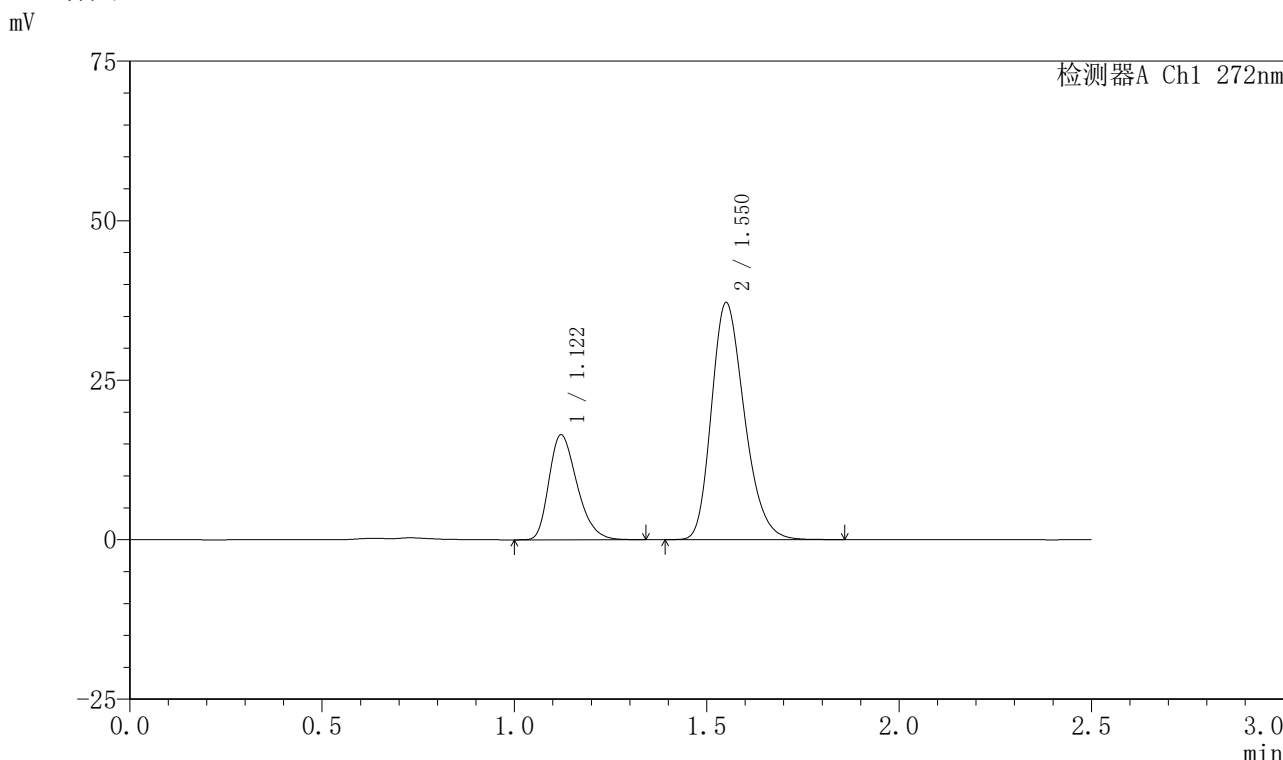
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	81544	27.141	16122	1135	1.298	--
2	1.551	218907	72.859	36624	1587	1.247	2.970
总计		300451	100.000	52746			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-490-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:09:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	83574	27.369	16454	1130	1.300	--
2	1.550	221791	72.631	36986	1579	1.249	2.961
总计		305365	100.000	53440			

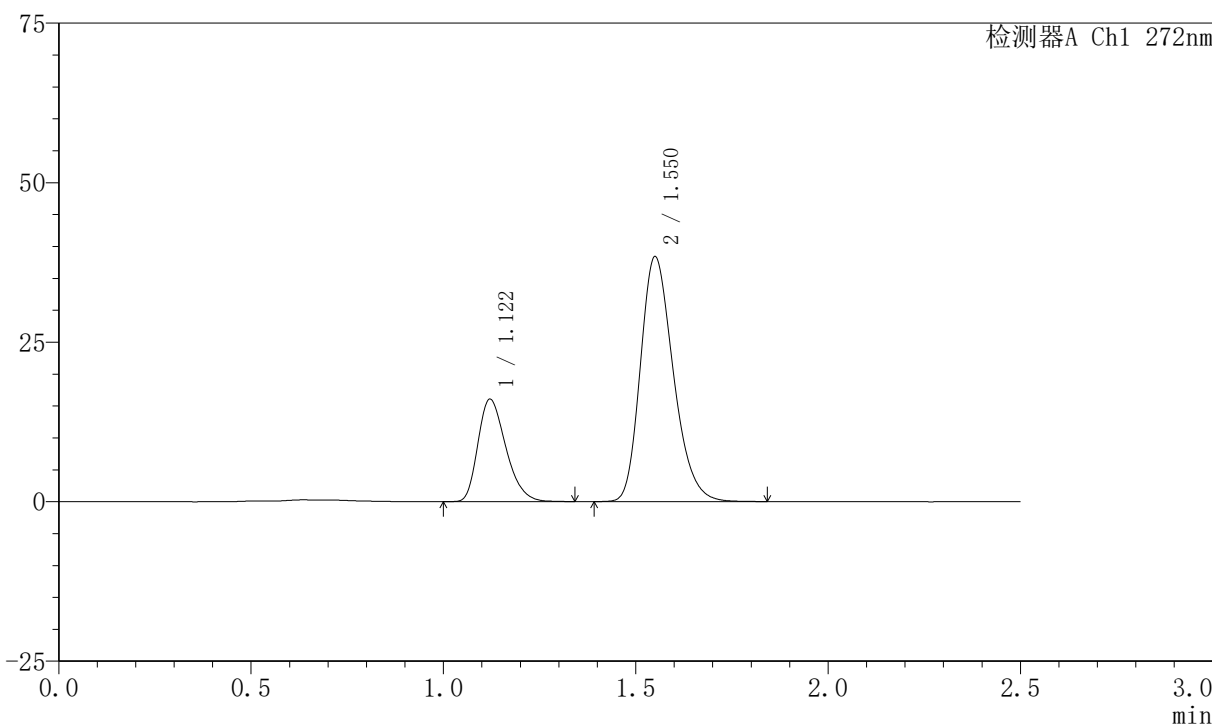
图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-491-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:12:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	81349	26.236	16058	1132	1.292	--
2	1.550	228723	73.764	38226	1584	1.249	2.966
总计		310072	100.000	54284			

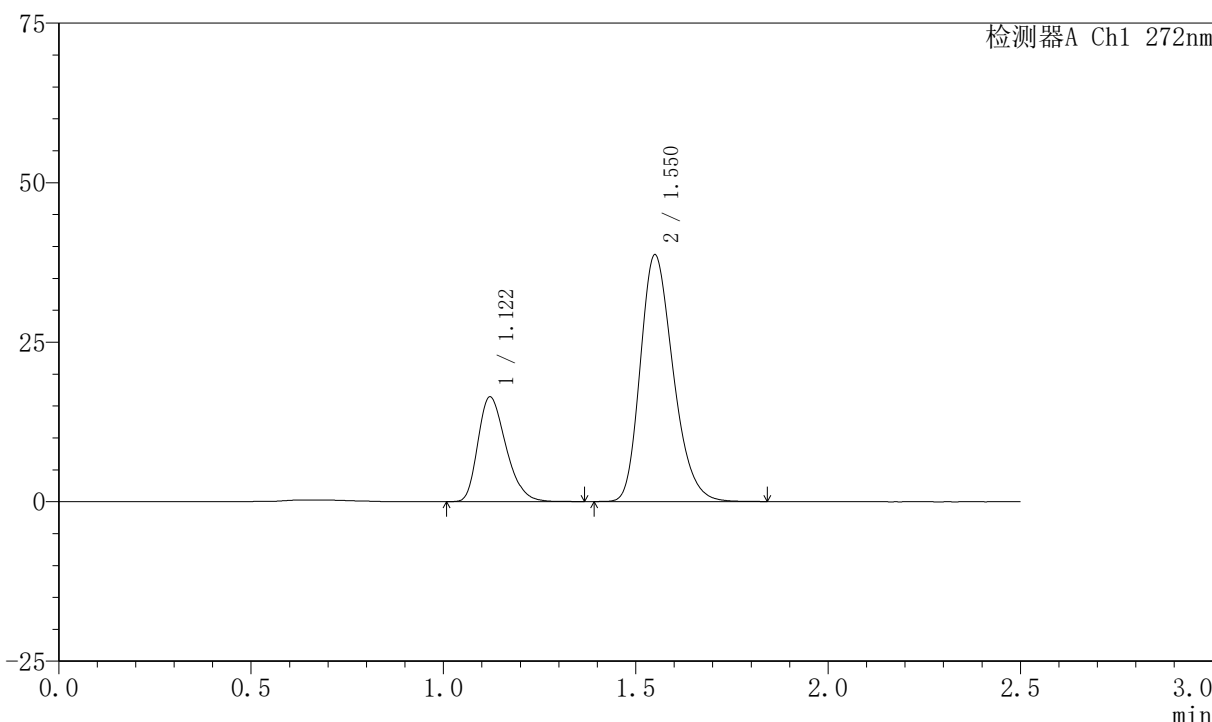
图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-492-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:15:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	83499	26.609	16440	1133	1.296	--
2	1.550	230296	73.391	38546	1583	1.248	2.963
总计		313795	100.000	54986			

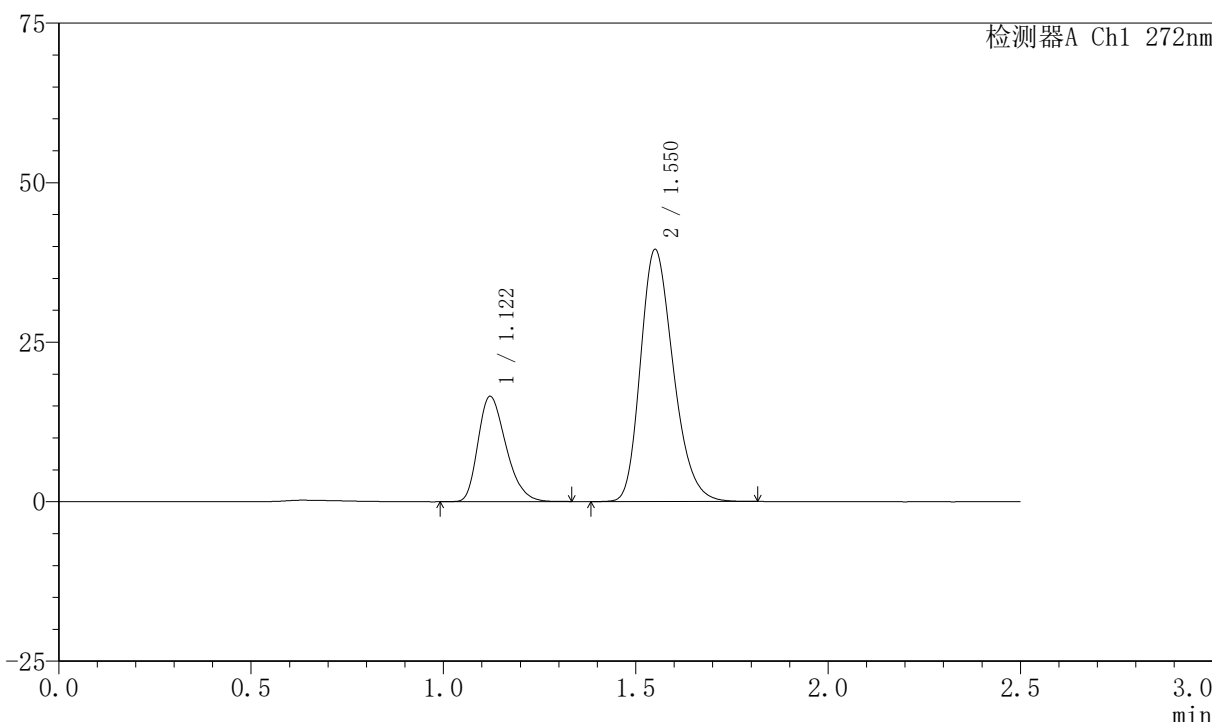
图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-493-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:18:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

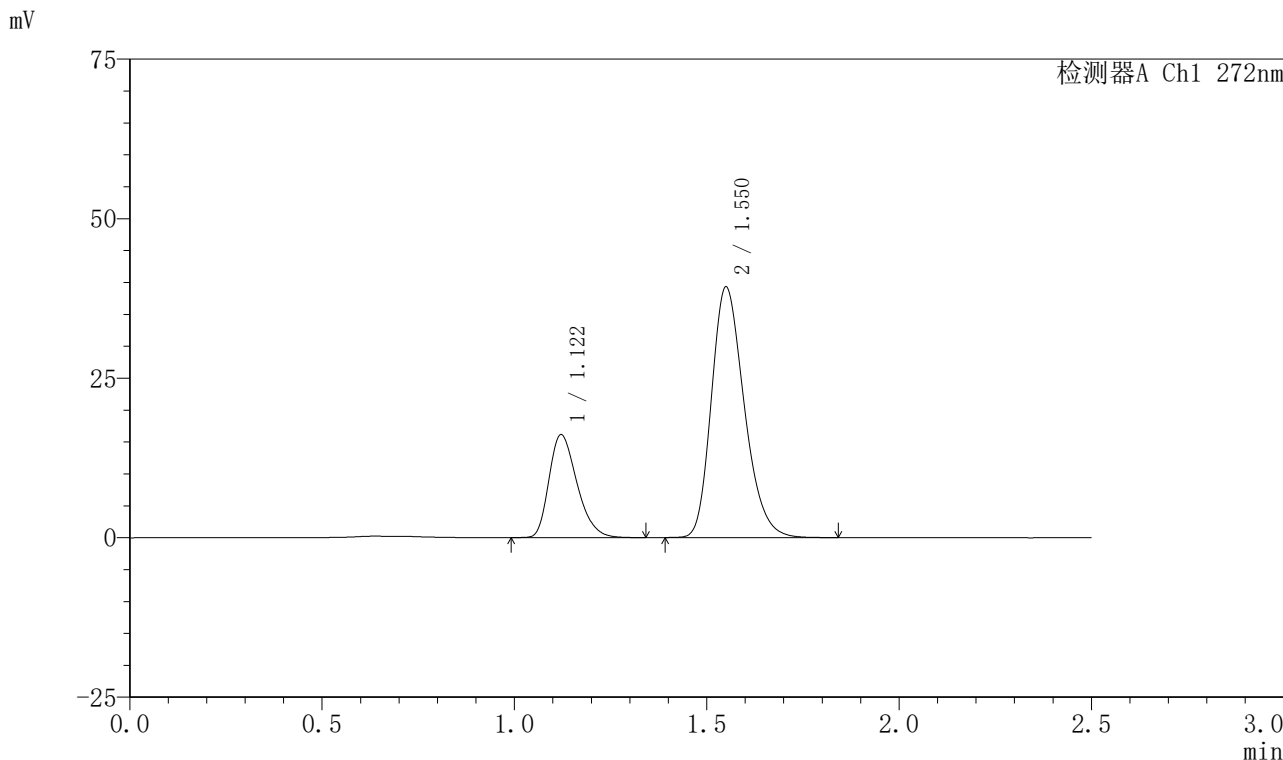
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	83534	26.239	16514	1137	1.292	--
2	1.550	234827	73.761	39338	1591	1.248	2.970
总计		318361	100.000	55851			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-494-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:21:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	81712	25.916	16139	1138	1.296	--
2	1.550	233584	74.084	39130	1590	1.249	2.970
总计		315296	100.000	55269			

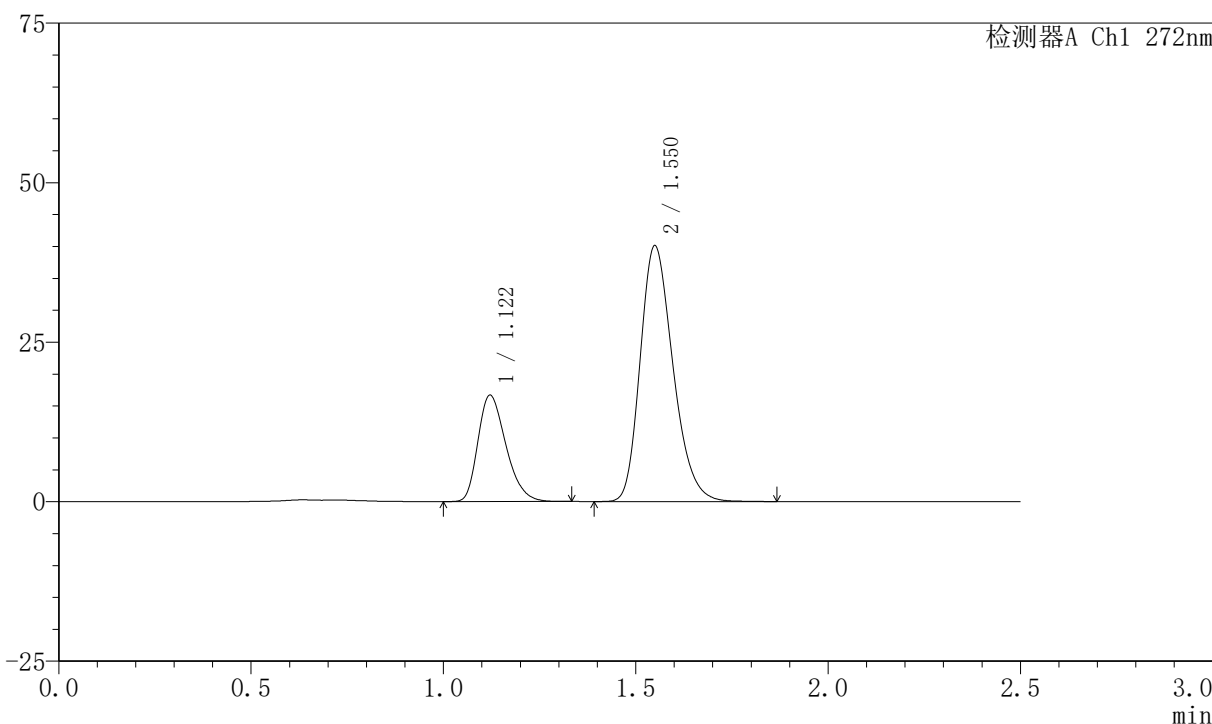
图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-495-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:24:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	84553	26.173	16687	1133	1.292	--
2	1.550	238499	73.827	39987	1588	1.249	2.963
总计		323052	100.000	56674			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



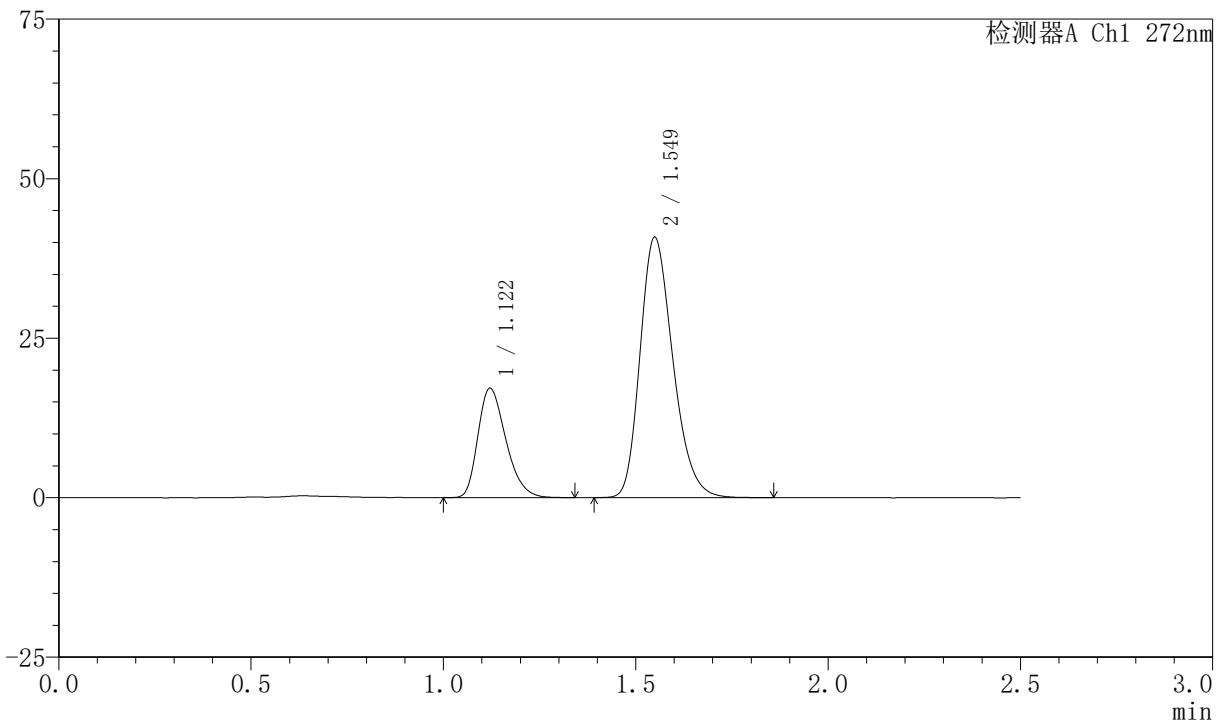
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-496-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:27:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	86842	26.351	17162	1138	1.296	--
2	1.549	242714	73.649	40721	1590	1.248	2.966
总计		329556	100.000	57884			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



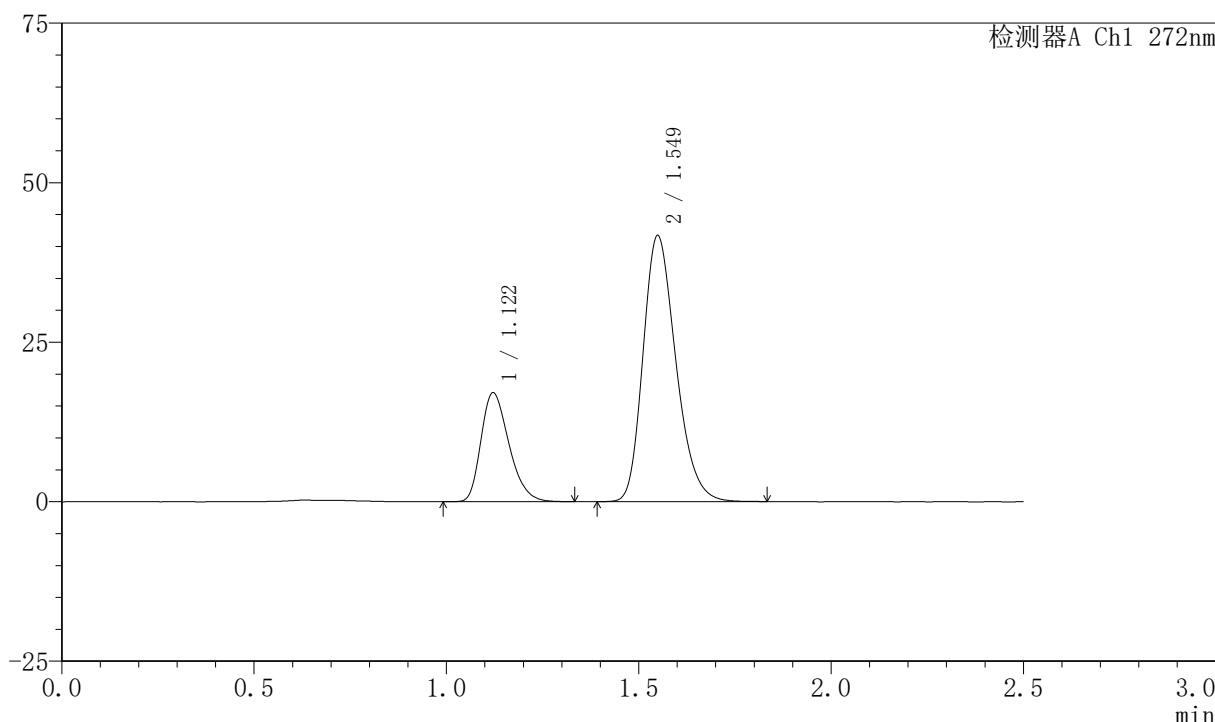
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-497-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:30:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

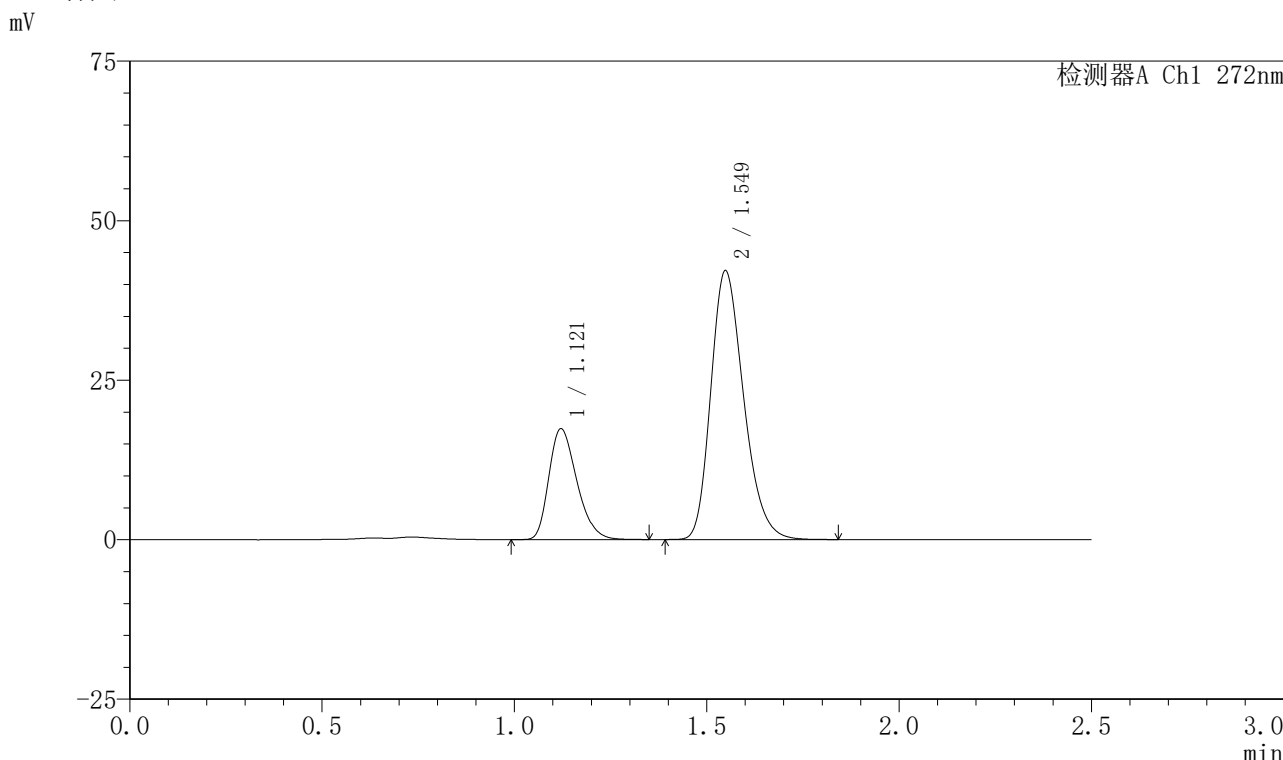
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	86420	25.862	17084	1136	1.291	--
2	1.549	247737	74.138	41608	1589	1.248	2.963
总计		334157	100.000	58692			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-498-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:33:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88136	26.028	17391	1135	1.293	--
2	1.549	250491	73.972	42080	1584	1.249	2.959
总计		338628	100.000	59471			

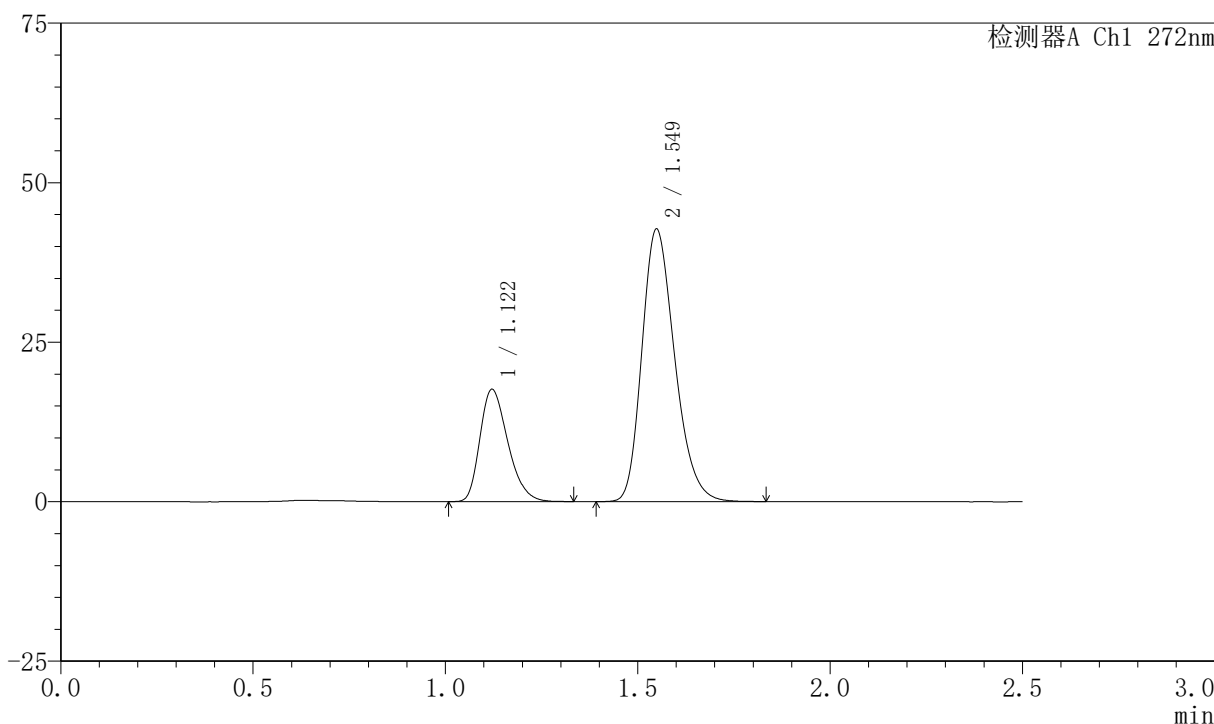
图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-499-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:35:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:40:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

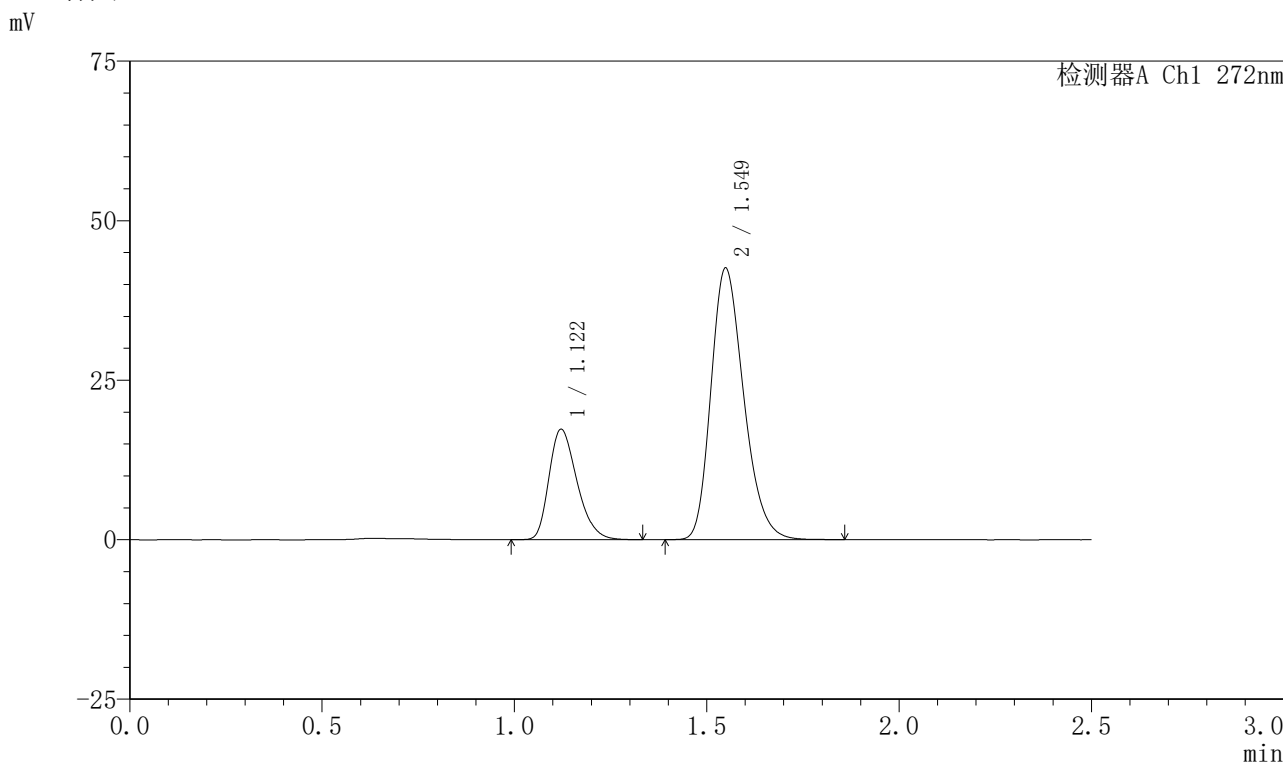
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	88861	25.924	17606	1139	1.293	--
2	1.549	253908	74.076	42661	1590	1.247	2.965
总计		342769	100.000	60267			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-500-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:38:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	87513	25.721	17304	1138	1.296	--
2	1.549	252719	74.279	42491	1590	1.248	2.962
总计		340232	100.000	59795			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



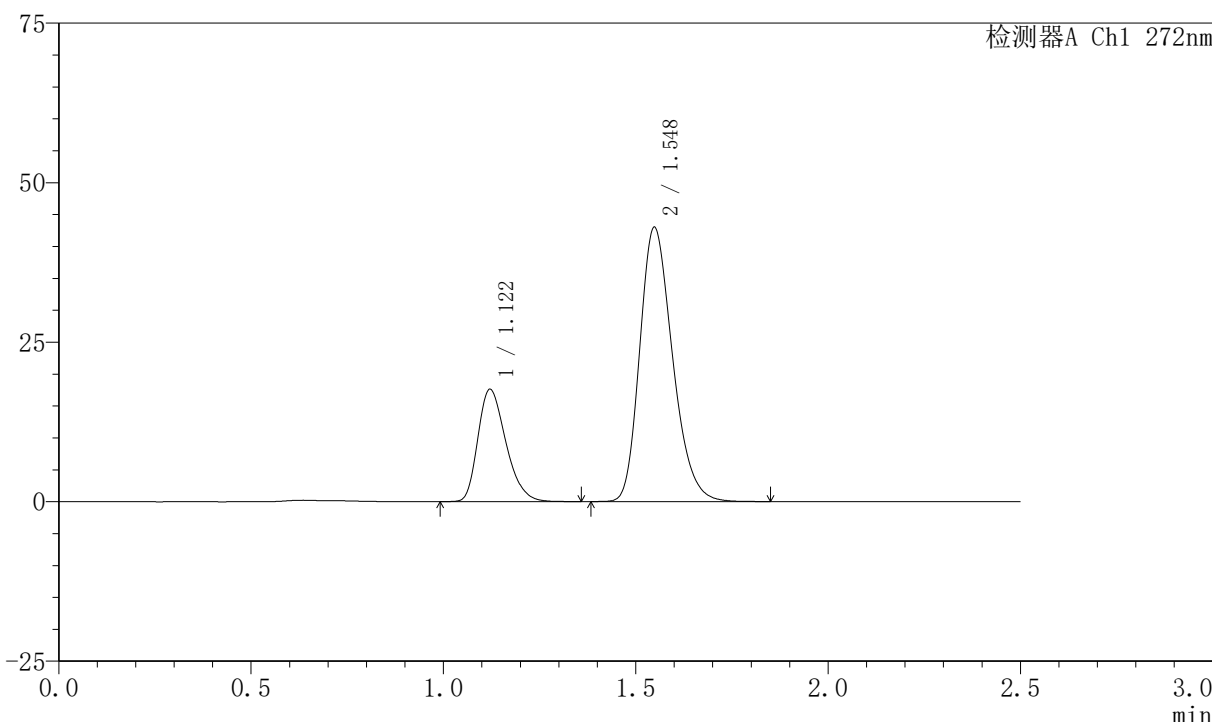
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-501-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:41:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	89374	25.918	17622	1136	1.291	--
2	1.548	255460	74.082	42953	1587	1.247	2.959
总计		344835	100.000	60575			

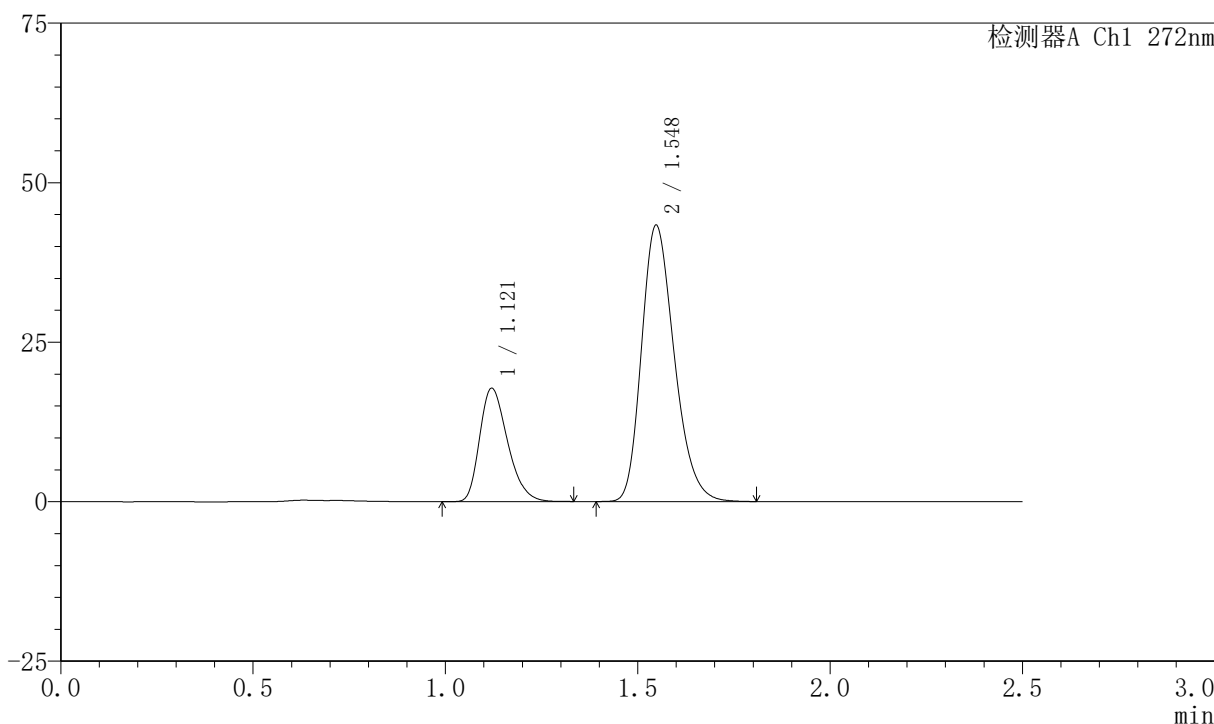
图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-502-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:44:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	89923	25.921	17776	1138	1.294	--
2	1.548	256990	74.079	43301	1590	1.248	2.963
总计		346914	100.000	61077			

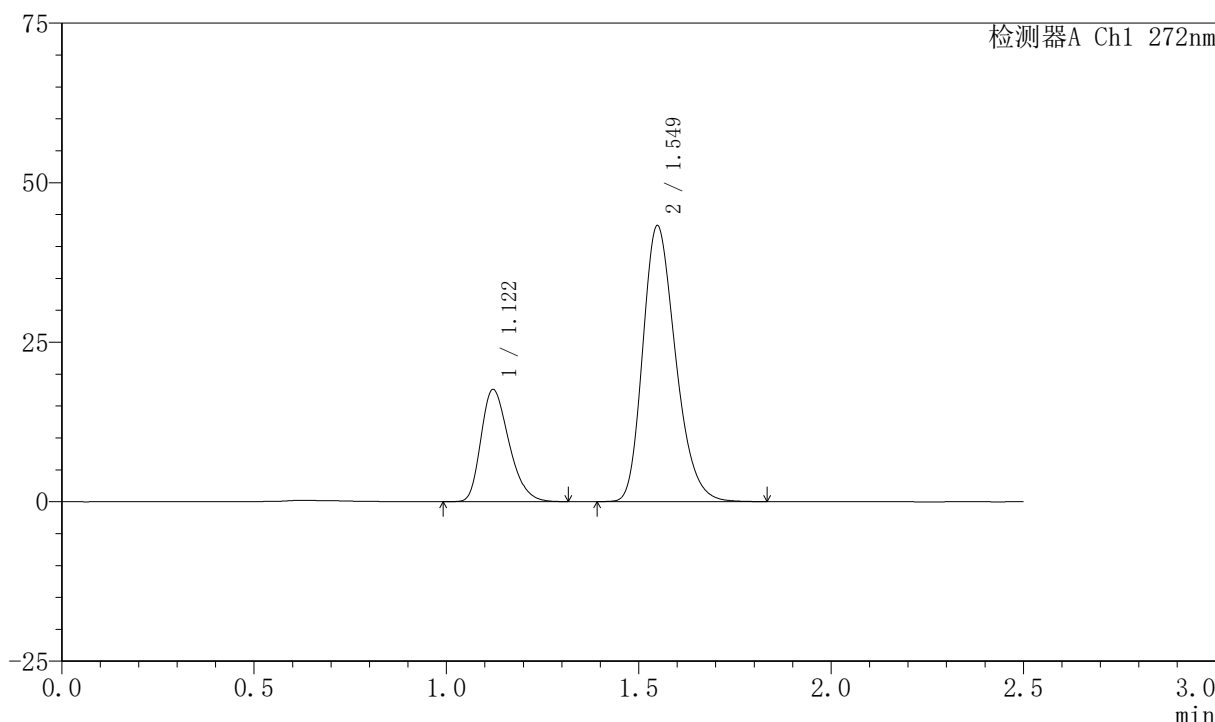
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-503-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:47:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	88945	25.713	17590	1138	1.291	--
2	1.549	256968	74.287	43218	1590	1.250	2.960
总计		345914	100.000	60808			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1



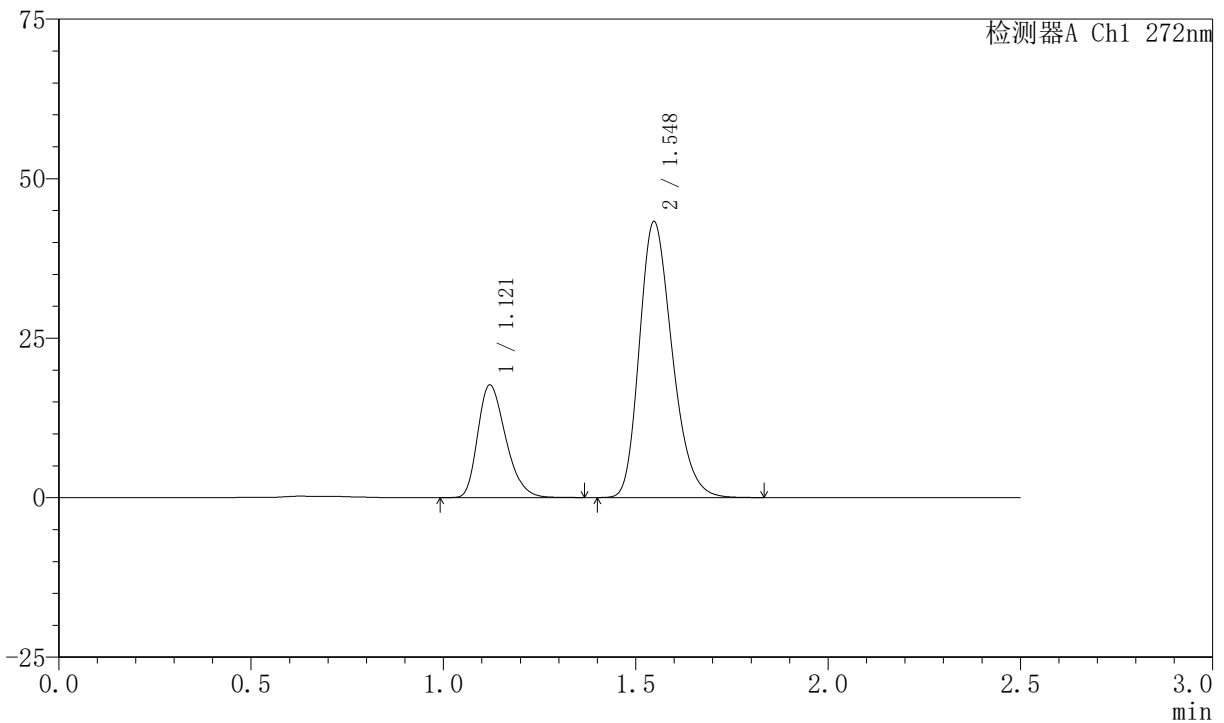
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-504-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:50:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	89480	25.845	17660	1136	1.293	--
2	1.548	256731	74.155	43244	1587	1.247	2.957
总计		346211	100.000	60904			

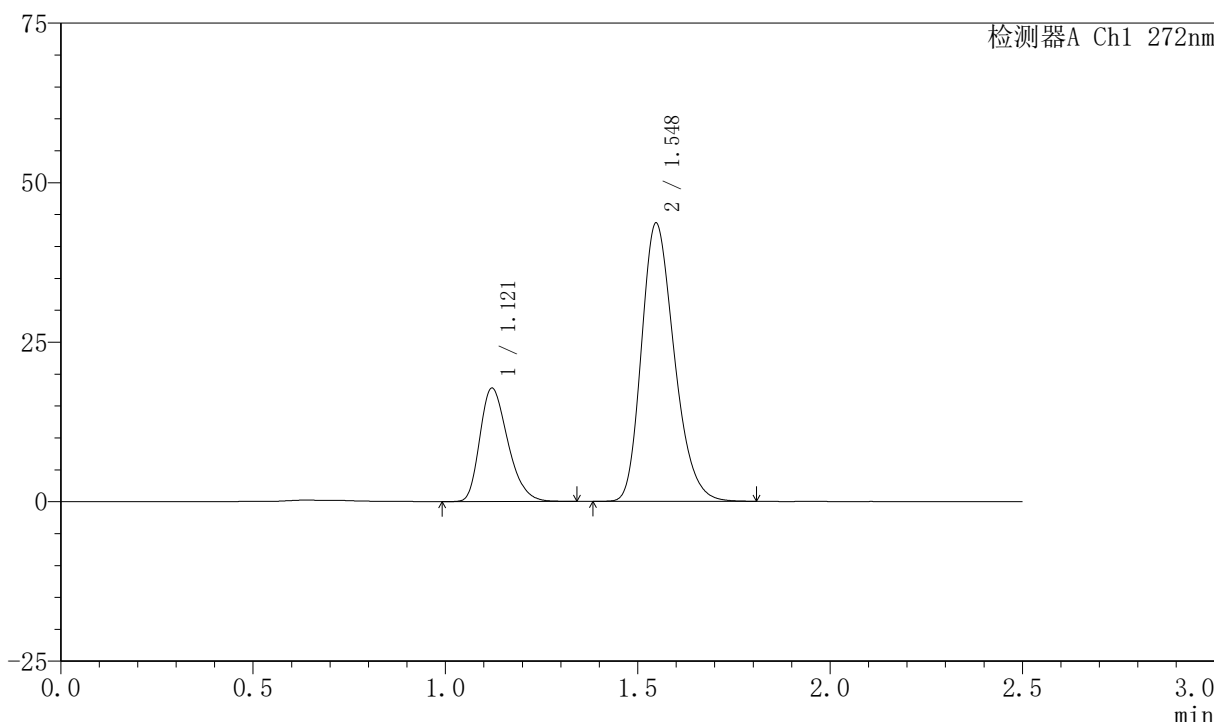
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-505-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:53:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	90010	25.801	17778	1136	1.289	--
2	1.548	258847	74.199	43616	1591	1.248	2.957
总计		348857	100.000	61394			

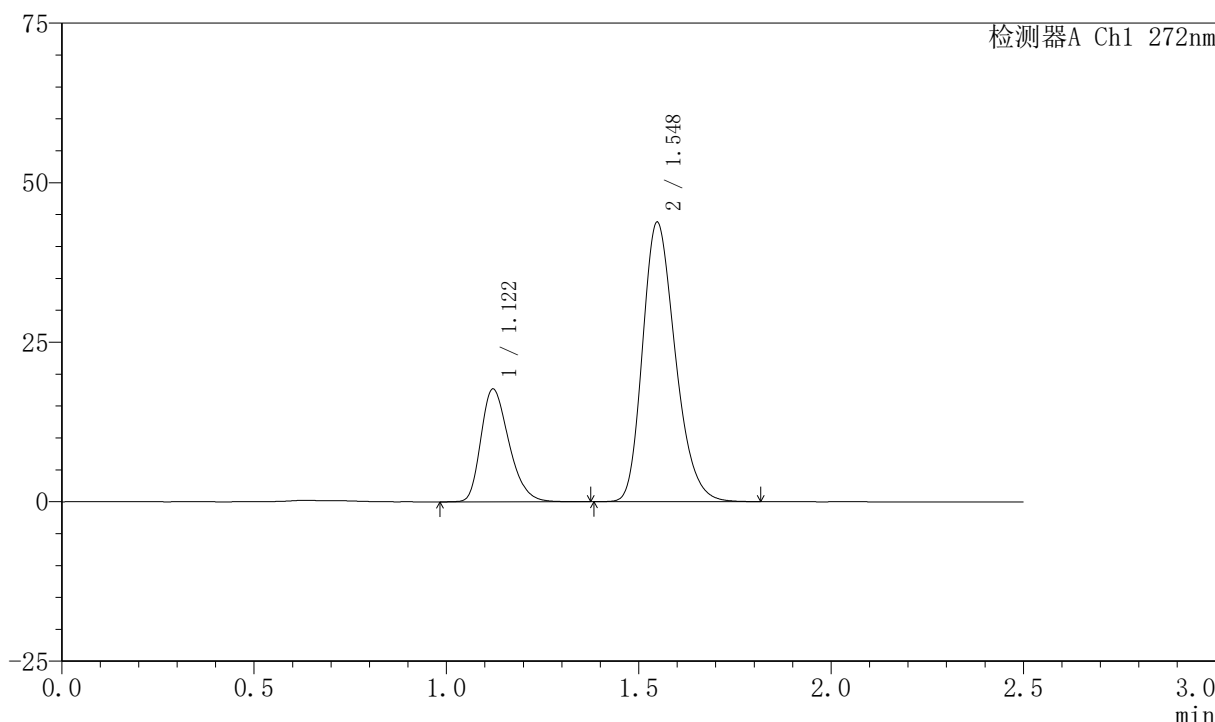
图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-506-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:56:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	89812	25.718	17693	1138	1.293	--
2	1.548	259409	74.282	43784	1596	1.245	2.962
总计		349221	100.000	61477			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



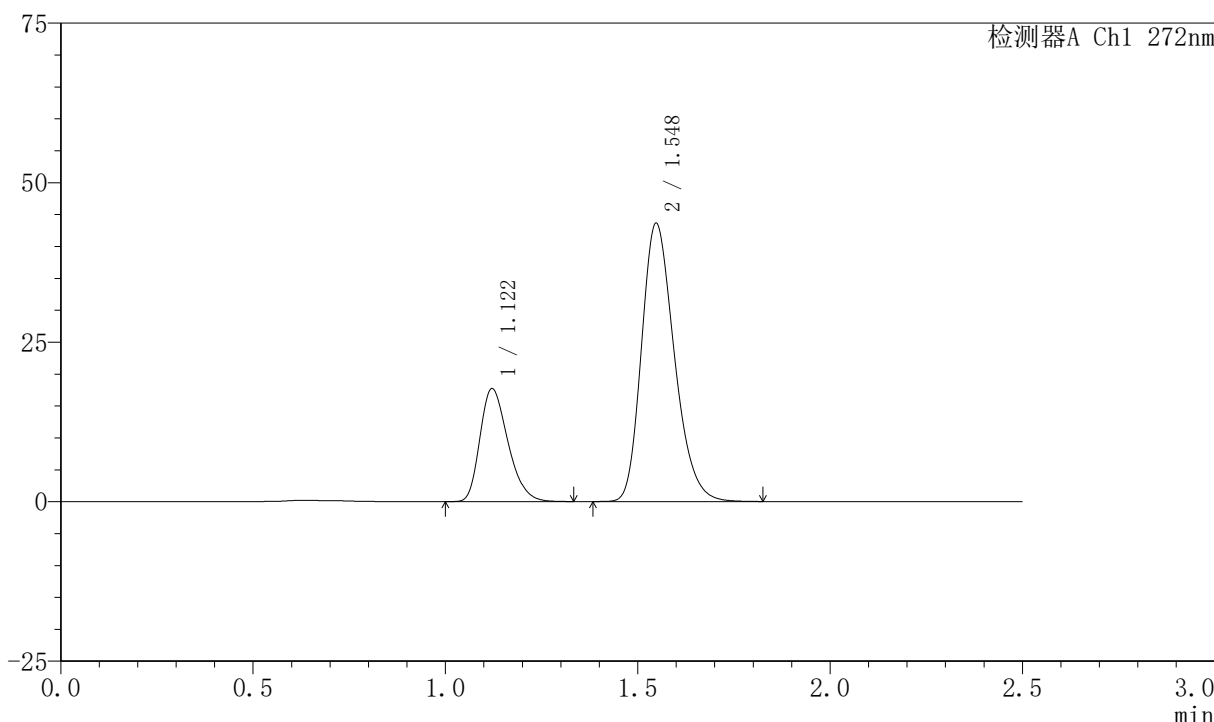
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-507-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 12:59:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

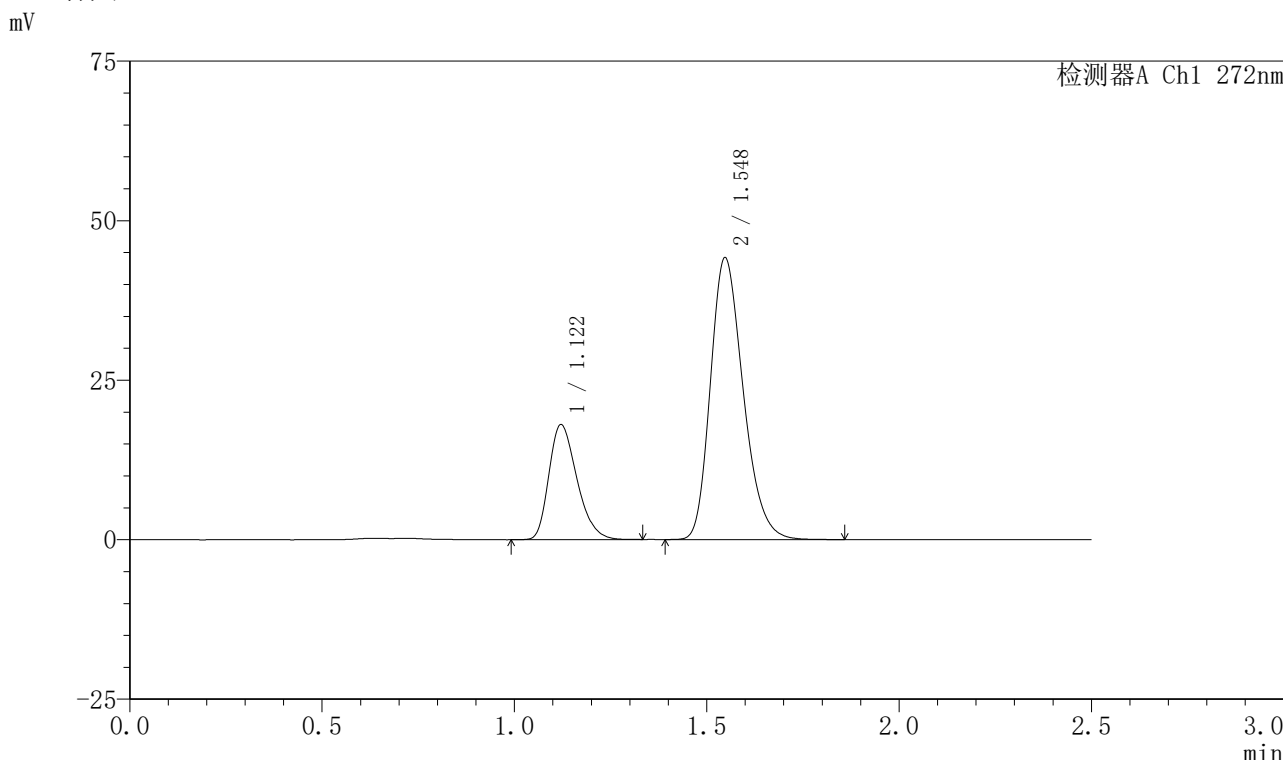
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	89837	25.736	17720	1135	1.288	--
2	1.548	259228	74.264	43617	1587	1.247	2.953
总计		349065	100.000	61337			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-508-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:01:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	91439	25.859	18039	1133	1.292	--
2	1.548	262171	74.141	44170	1590	1.248	2.953
总计		353610	100.000	62209			

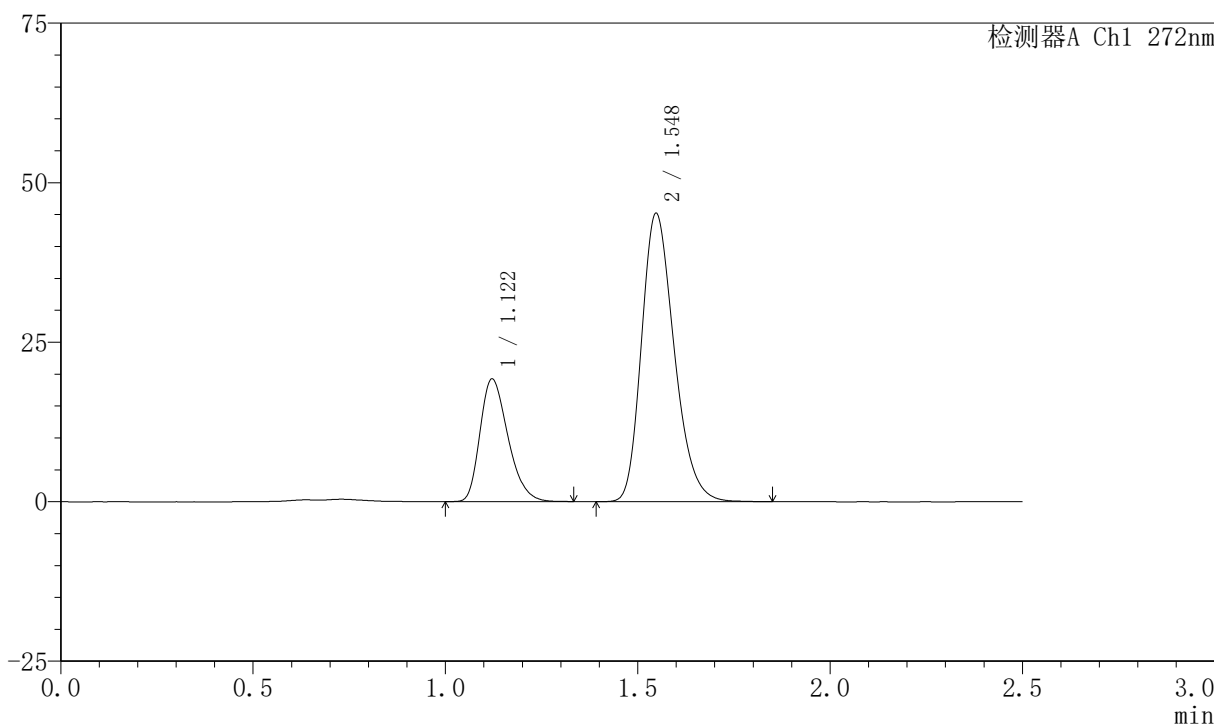
图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-509-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:04:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	97288	26.664	19236	1138	1.291	--
2	1.548	267575	73.336	45187	1599	1.248	2.960
总计		364863	100.000	64423			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



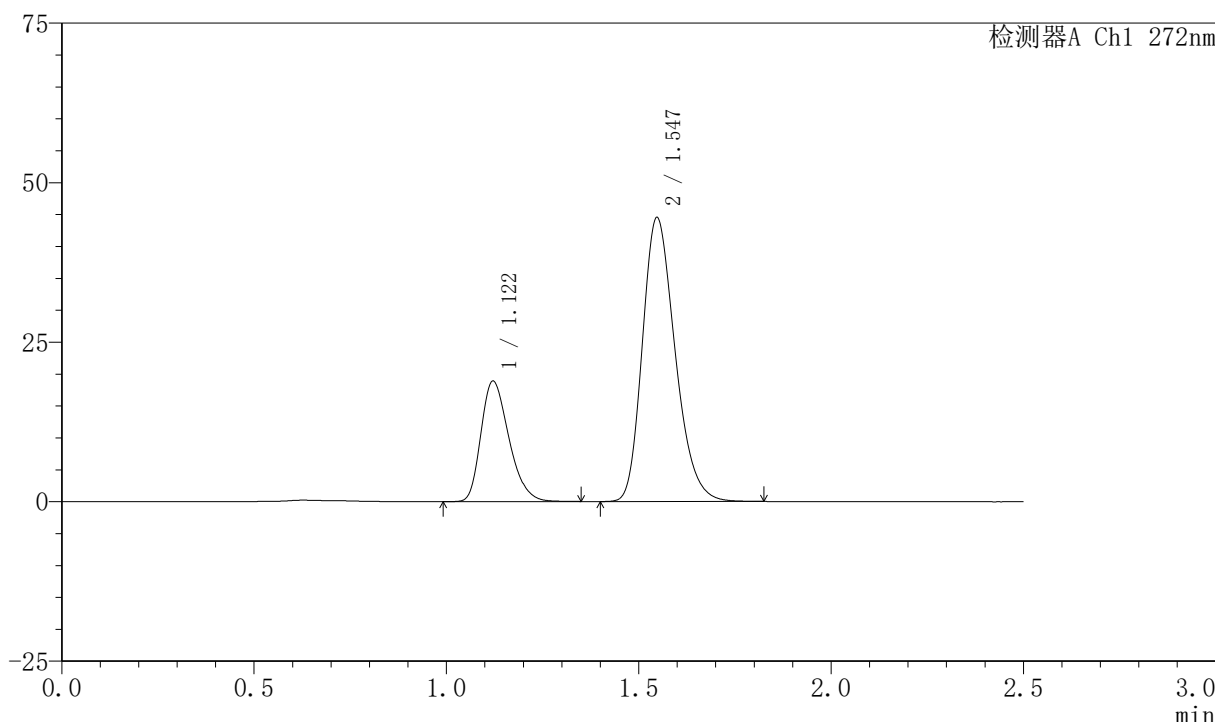
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-510-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:07:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	95567	26.598	18895	1140	1.290	--
2	1.547	263739	73.402	44507	1592	1.248	2.957
总计		359306	100.000	63401			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



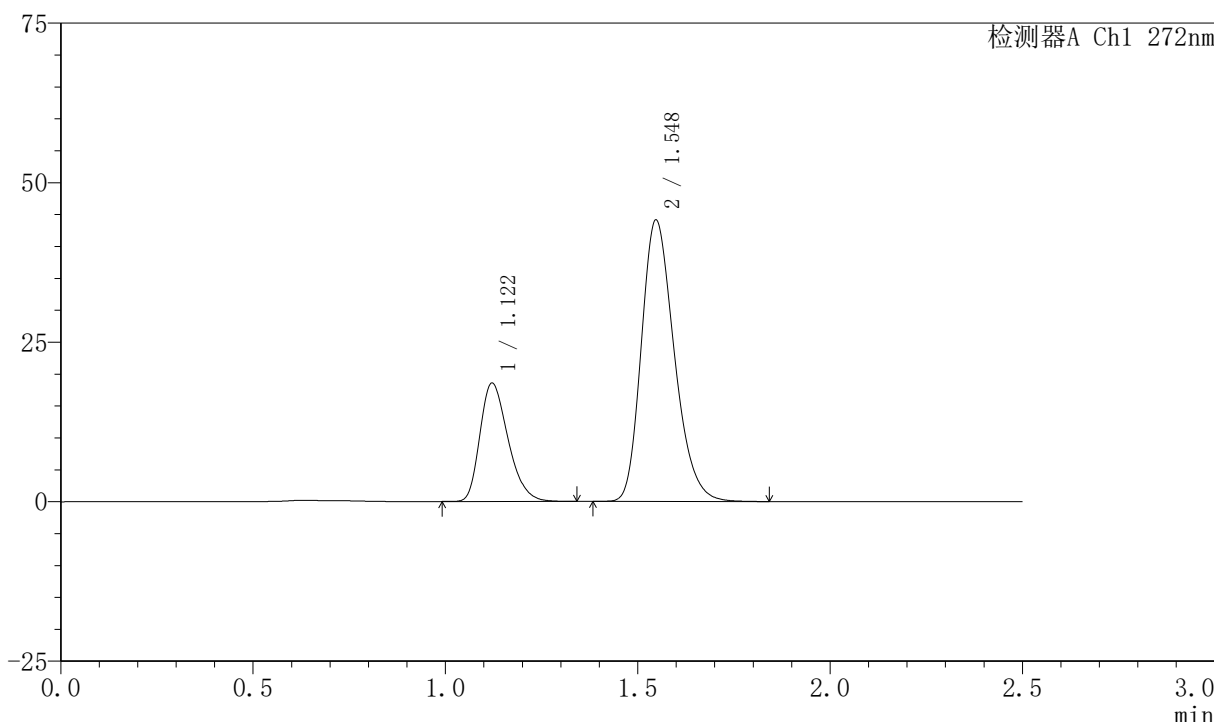
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-511-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:10:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	94373	26.390	18559	1127	1.294	--
2	1.548	263228	73.610	44117	1572	1.250	2.938
总计		357601	100.000	62676			

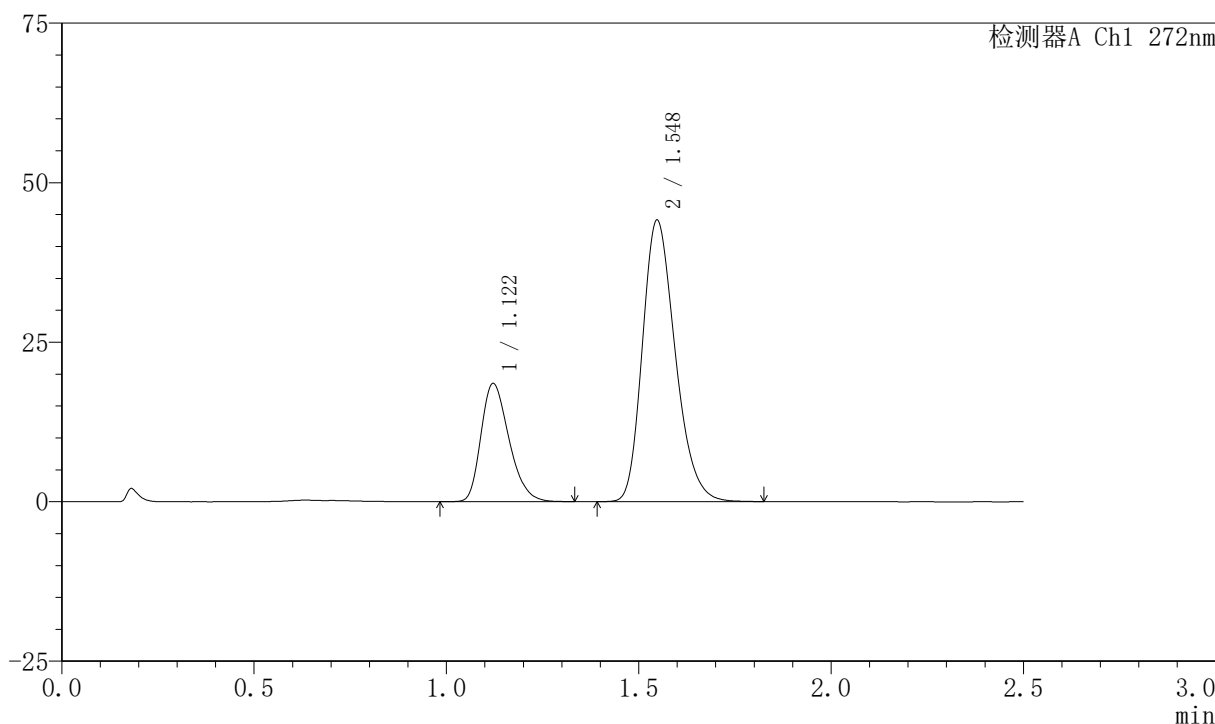
图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-512-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:13:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	93976	26.380	18532	1133	1.283	--
2	1.548	262257	73.620	44113	1585	1.246	2.949
总计		356233	100.000	62644			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



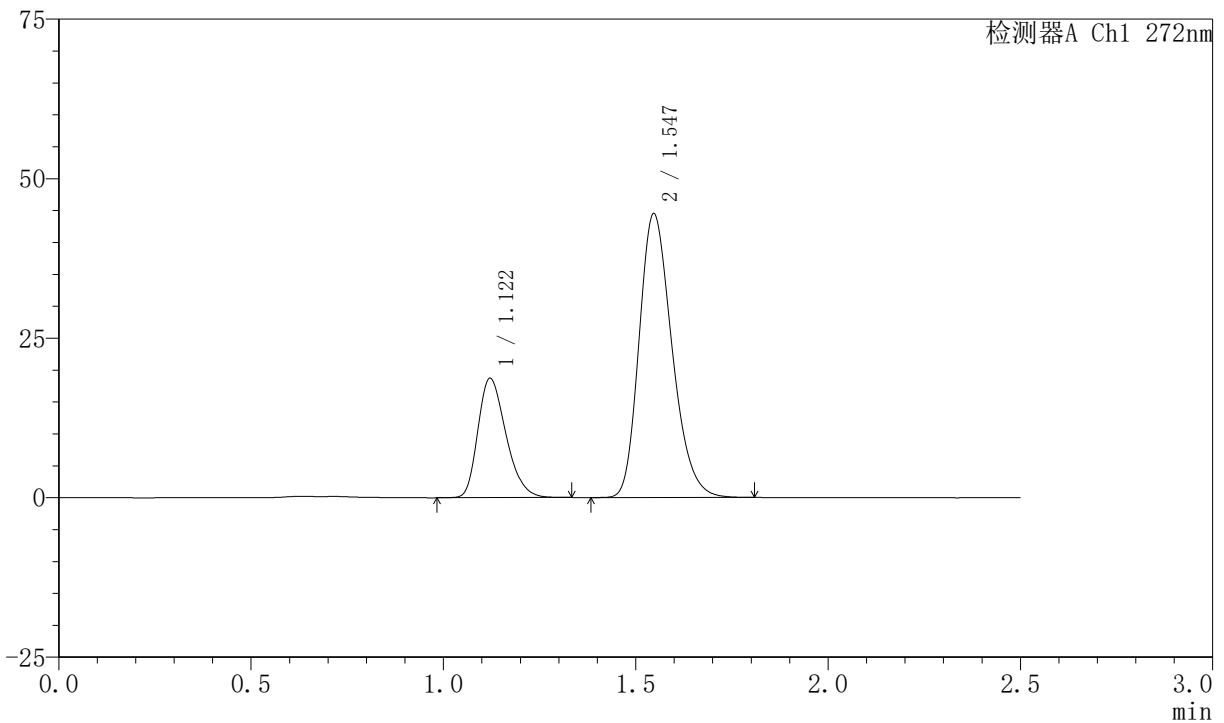
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-513-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:16:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	95058	26.389	18714	1127	1.283	--
2	1.547	265153	73.611	44500	1573	1.244	2.936
总计		360211	100.000	63214			

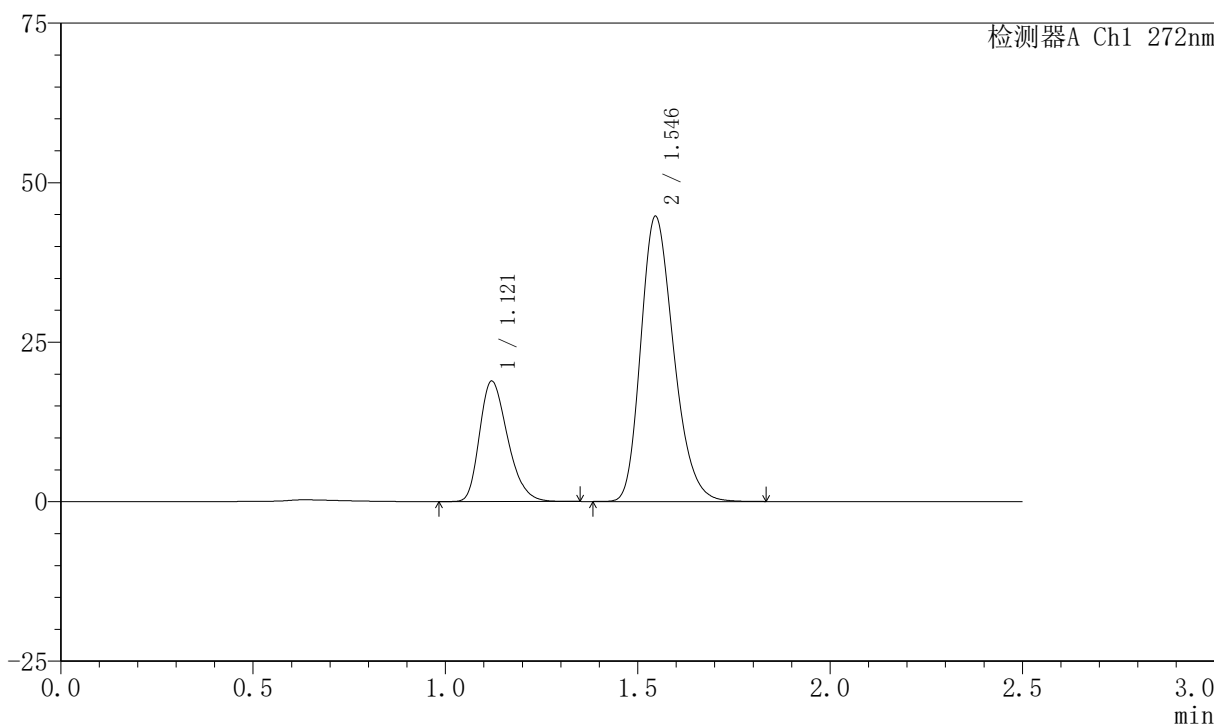
图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-514-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:19:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	96051	26.521	18884	1126	1.288	--
2	1.546	266124	73.479	44694	1574	1.245	2.939
总计		362175	100.000	63578			

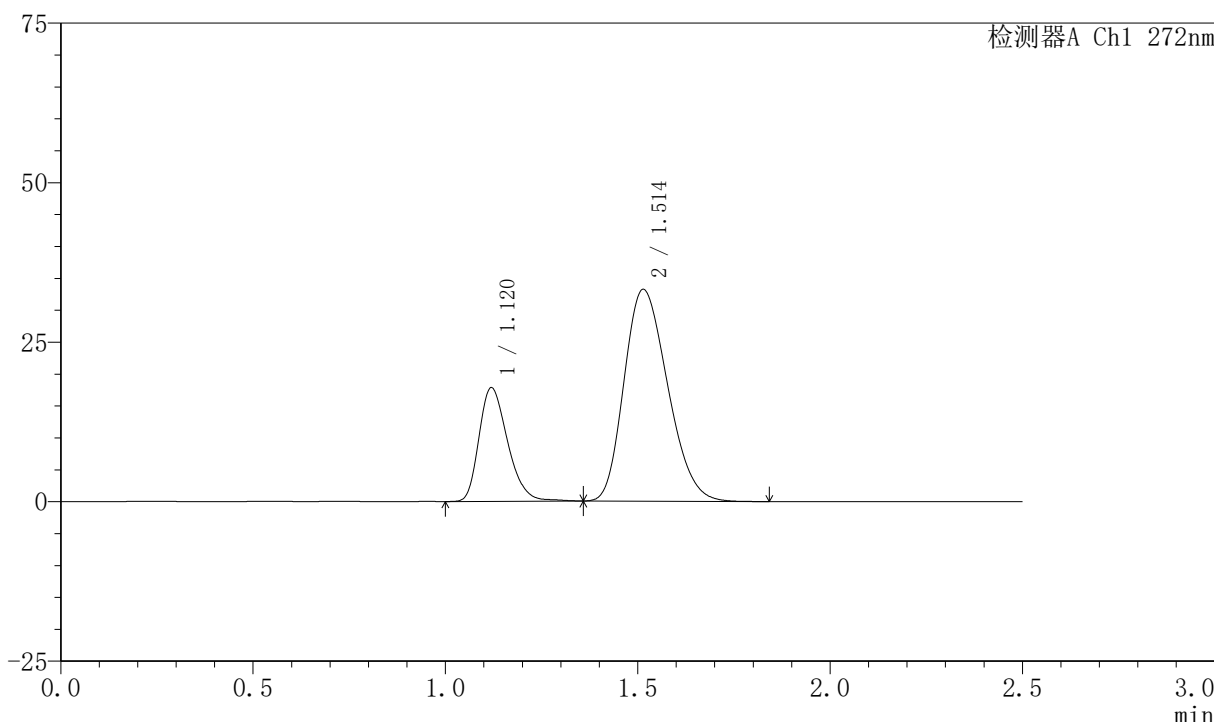
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-515-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:22:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

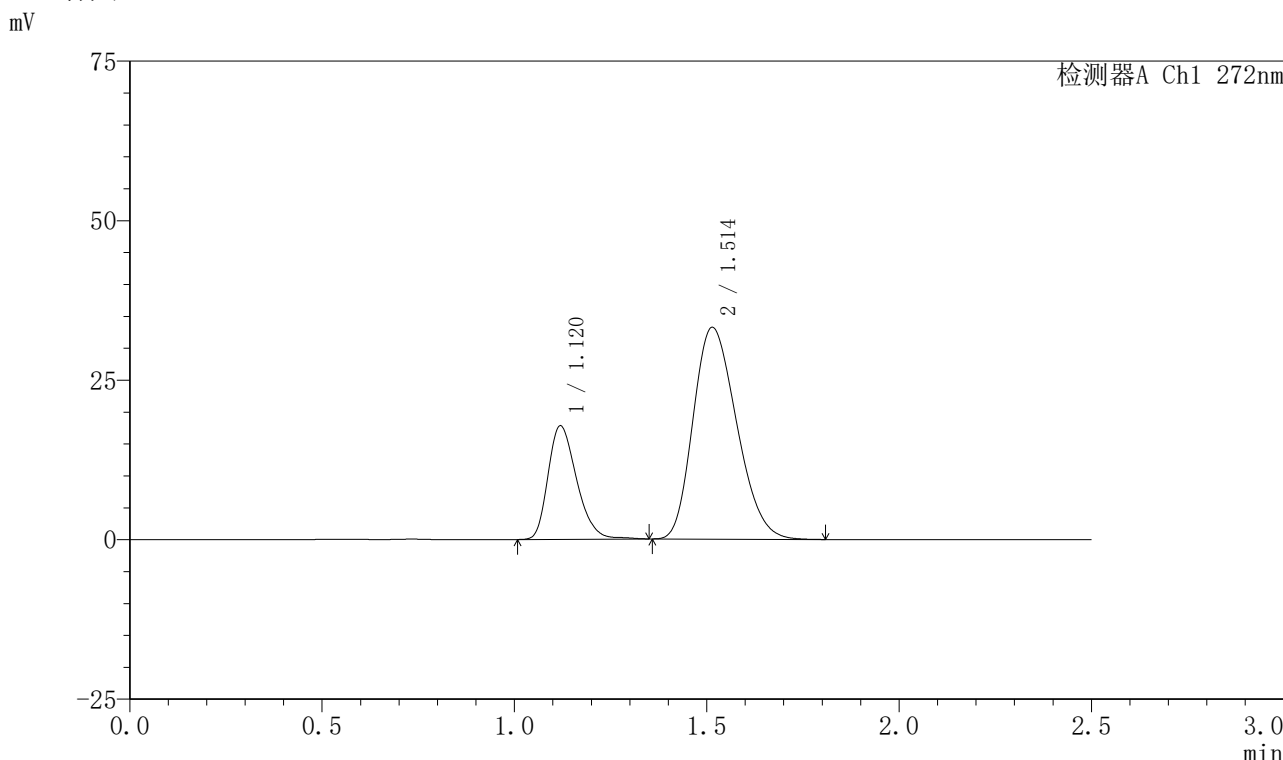
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92202	26.065	17789	1096	1.279	--
2	1.514	261543	73.935	33198	838	1.233	2.290
总计		353745	100.000	50987			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-516-2 - zzp-2023061621p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:25:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92265	26.092	17779	1095	1.278	--
2	1.514	261348	73.908	33190	838	1.233	2.289
总计		353613	100.000	50970			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061621批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



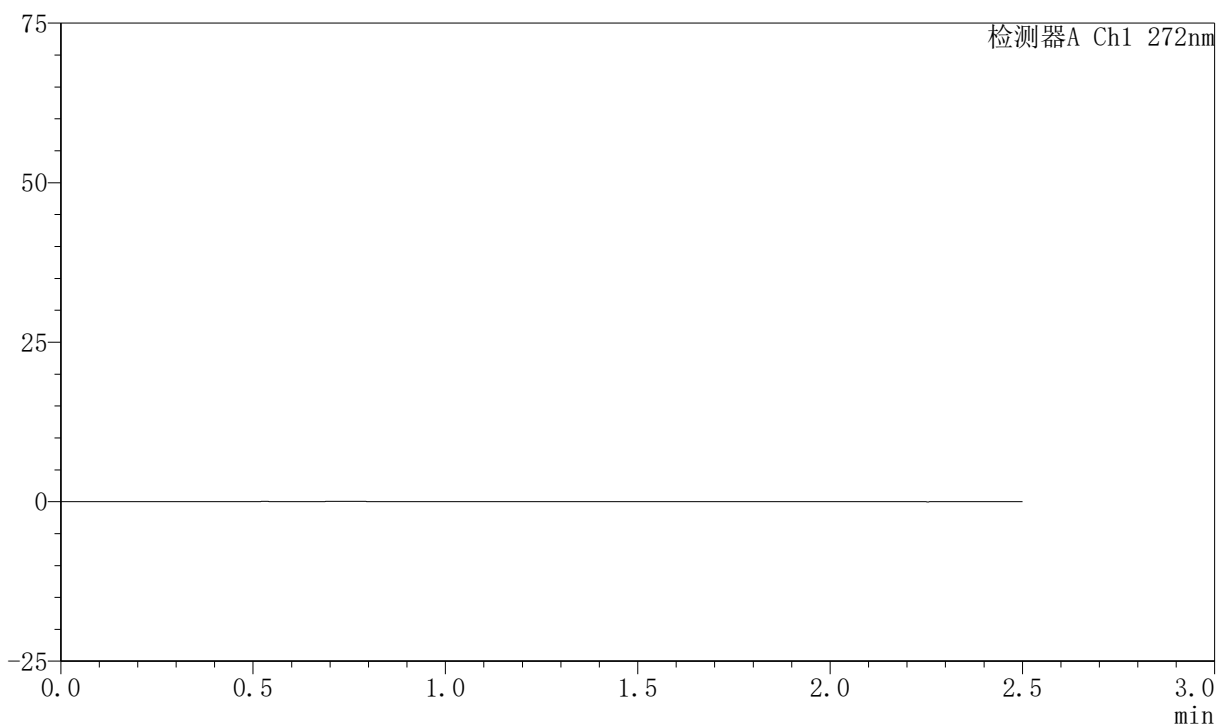
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-517-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:27:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

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

图57 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 溶剂



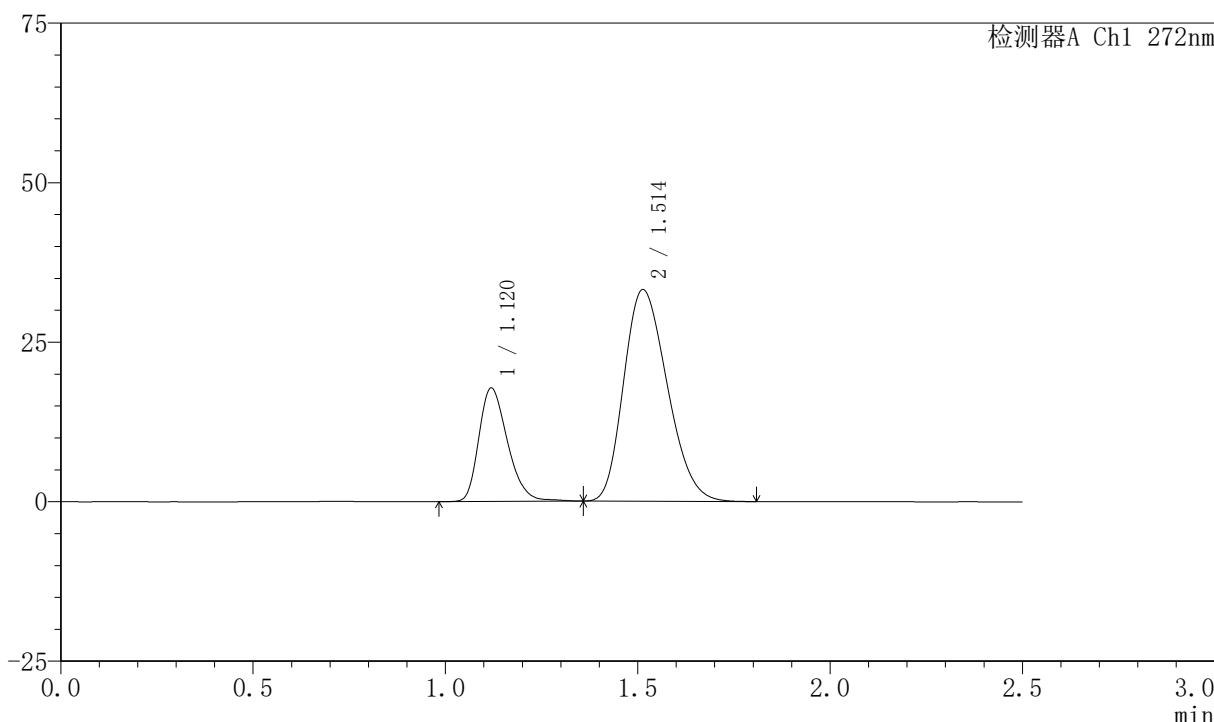
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-518-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:30:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92254	26.101	17751	1091	1.278	--
2	1.514	261191	73.899	33178	836	1.233	2.284
总计		353444	100.000	50929			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



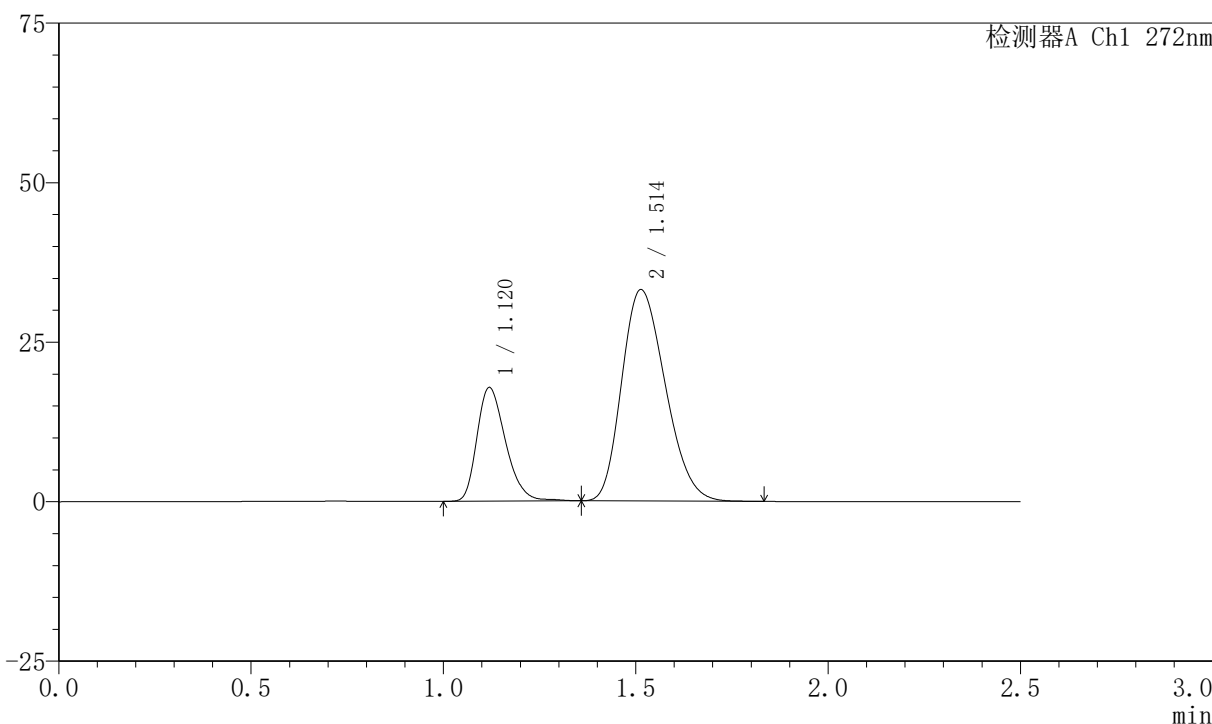
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-519-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:33:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92389	26.125	17802	1097	1.281	--
2	1.514	261252	73.875	33152	835	1.234	2.285
总计		353641	100.000	50953			

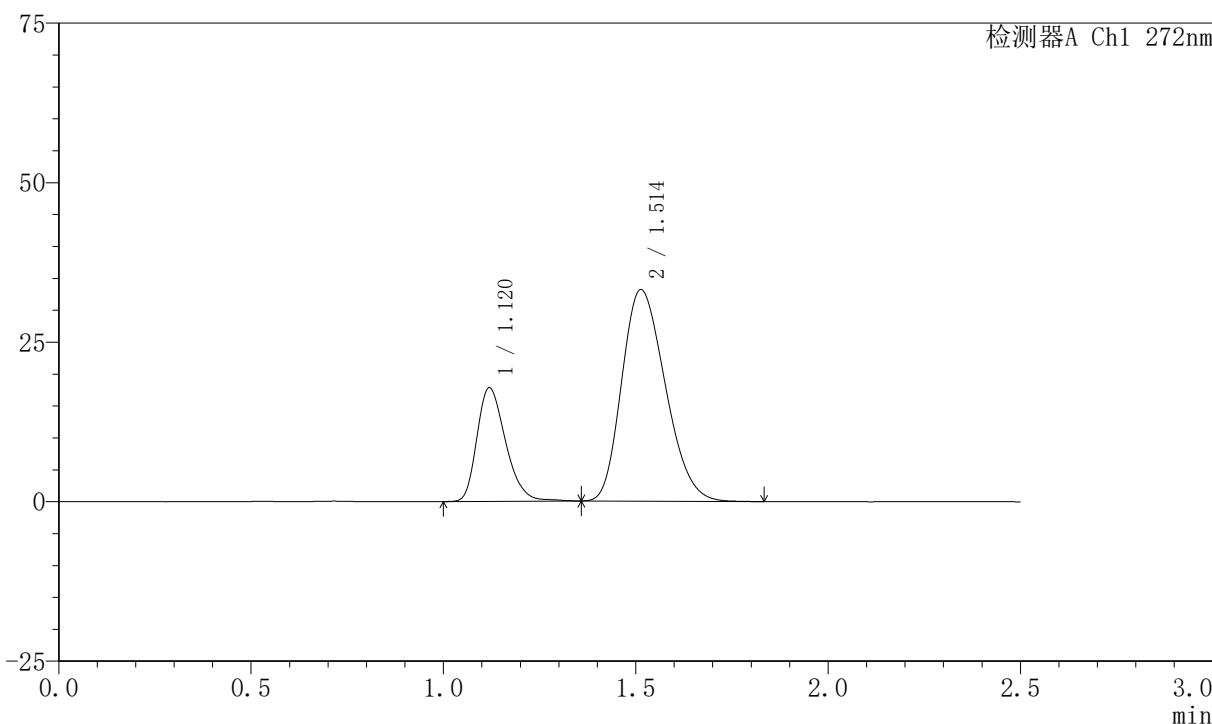
图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-520-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:36:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

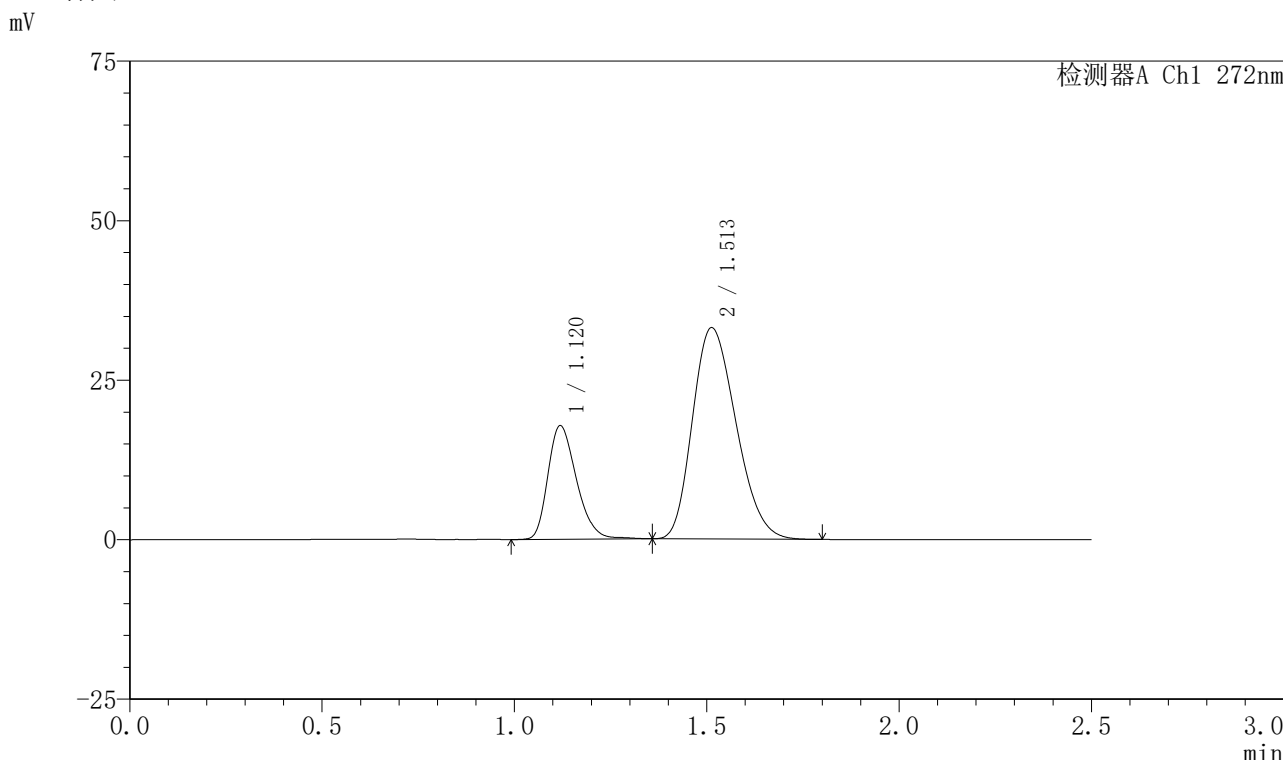
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92465	26.137	17788	1093	1.280	--
2	1.514	261304	73.863	33170	836	1.233	2.283
总计		353769	100.000	50958			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-521-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:39:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:41:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92434	26.149	17791	1095	1.279	--
2	1.513	261061	73.851	33141	835	1.235	2.282
总计		353494	100.000	50932			

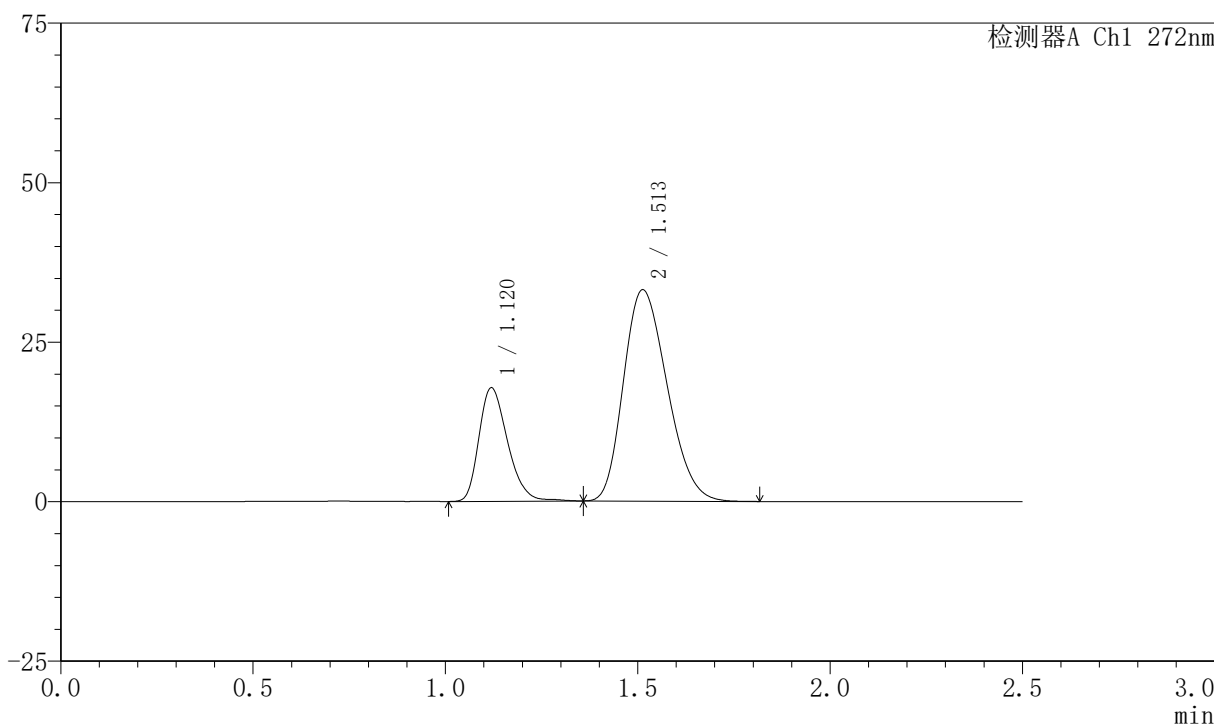
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-522-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:42:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92294	26.100	17772	1094	1.277	--
2	1.513	261321	73.900	33127	833	1.233	2.278
总计		353616	100.000	50899			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



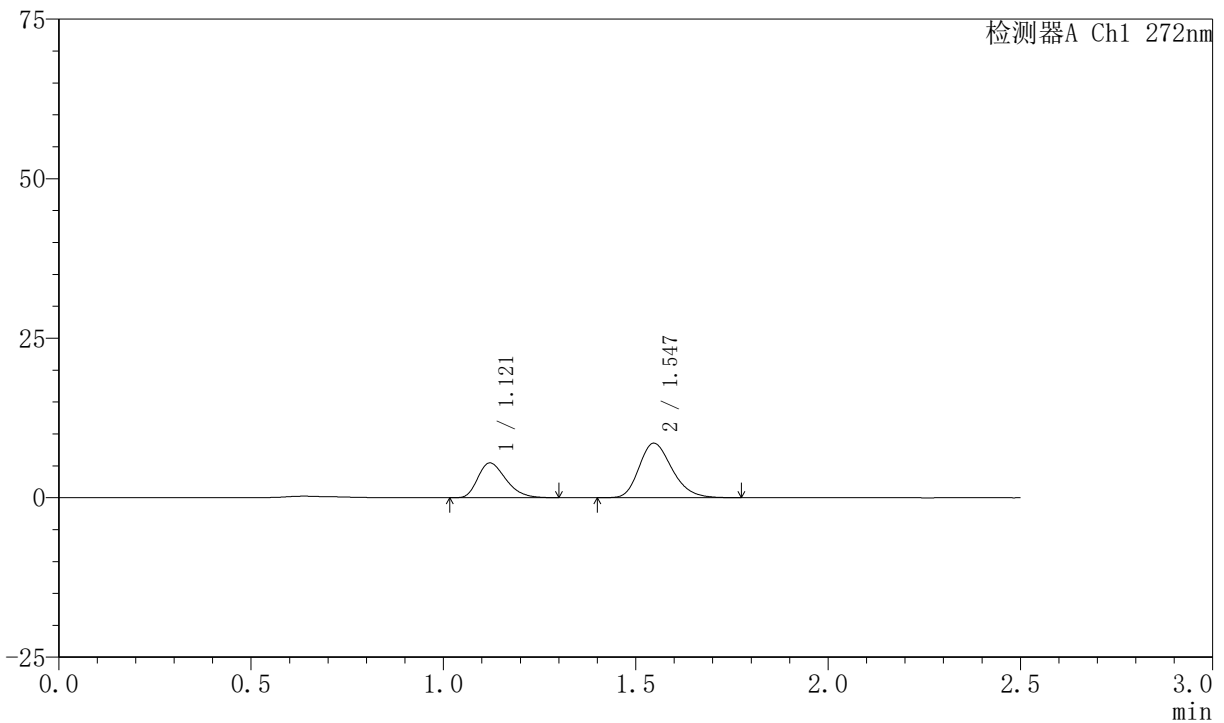
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-523-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:45:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	27748	35.293	5459	1120	1.298	--
2	1.547	50875	64.707	8543	1576	1.238	2.937
总计		78623	100.000	14003			

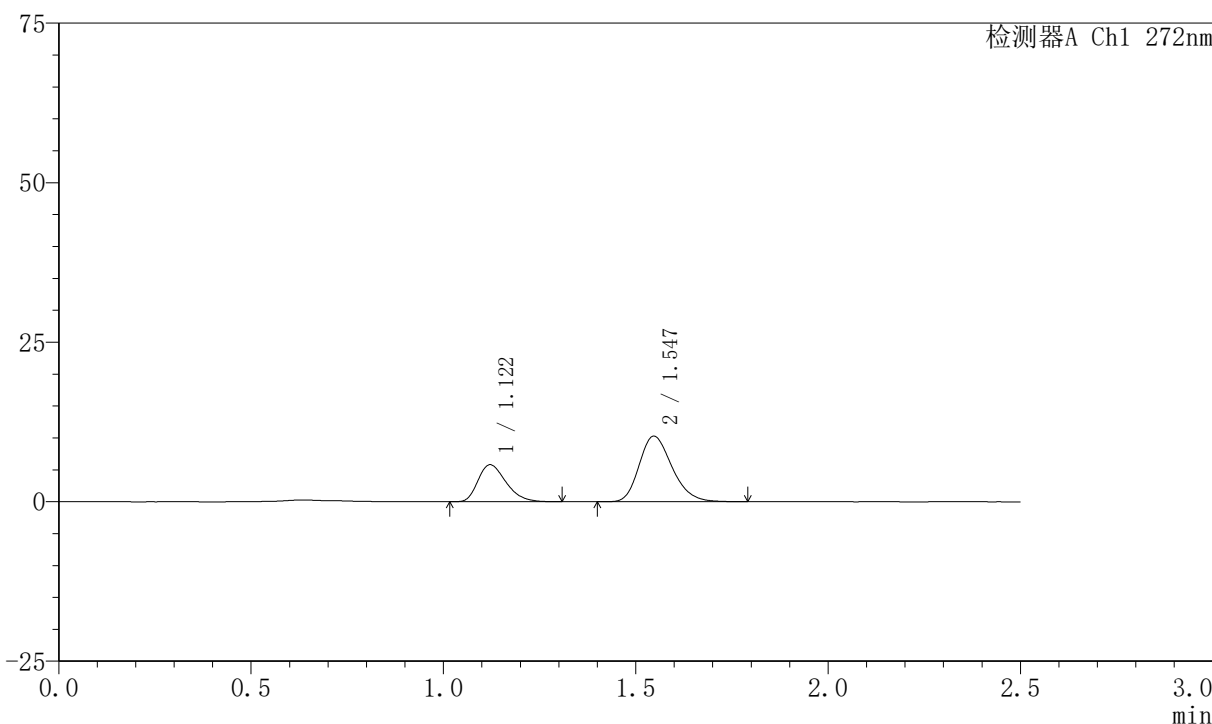
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-524-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:48:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	29368	32.429	5801	1130	1.299	--
2	1.547	61193	67.571	10280	1576	1.236	2.940
总计		90561	100.000	16082			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



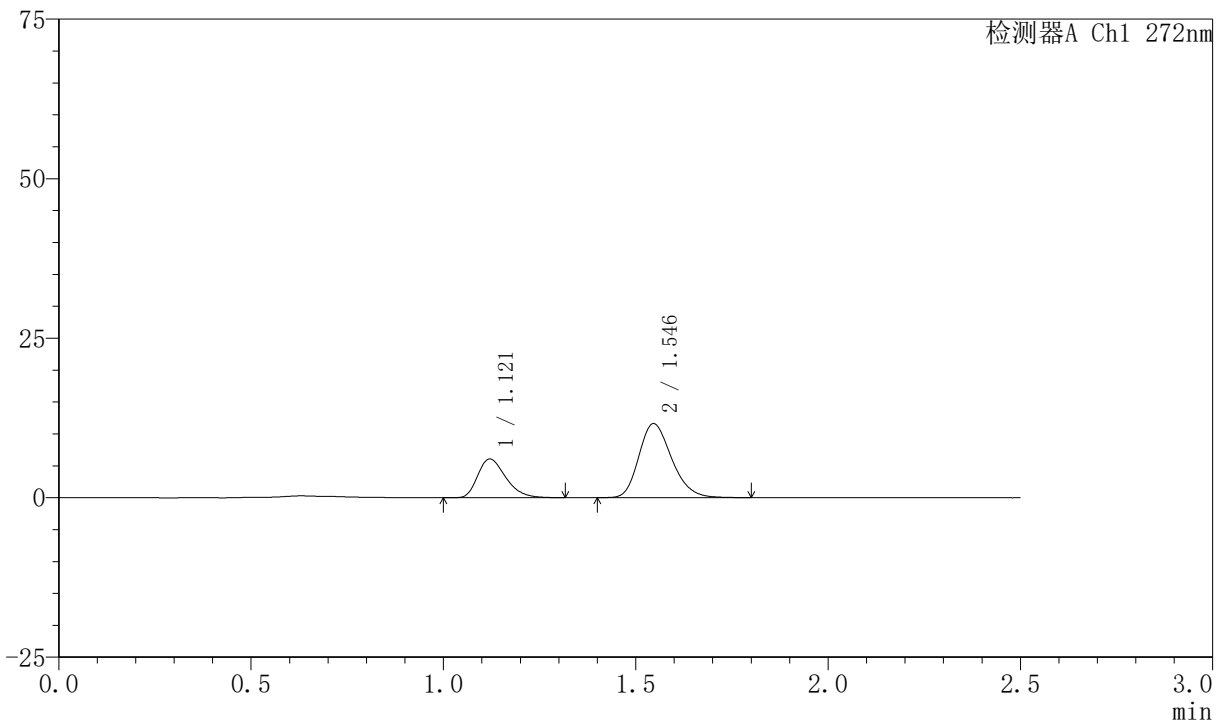
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-525-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:51:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

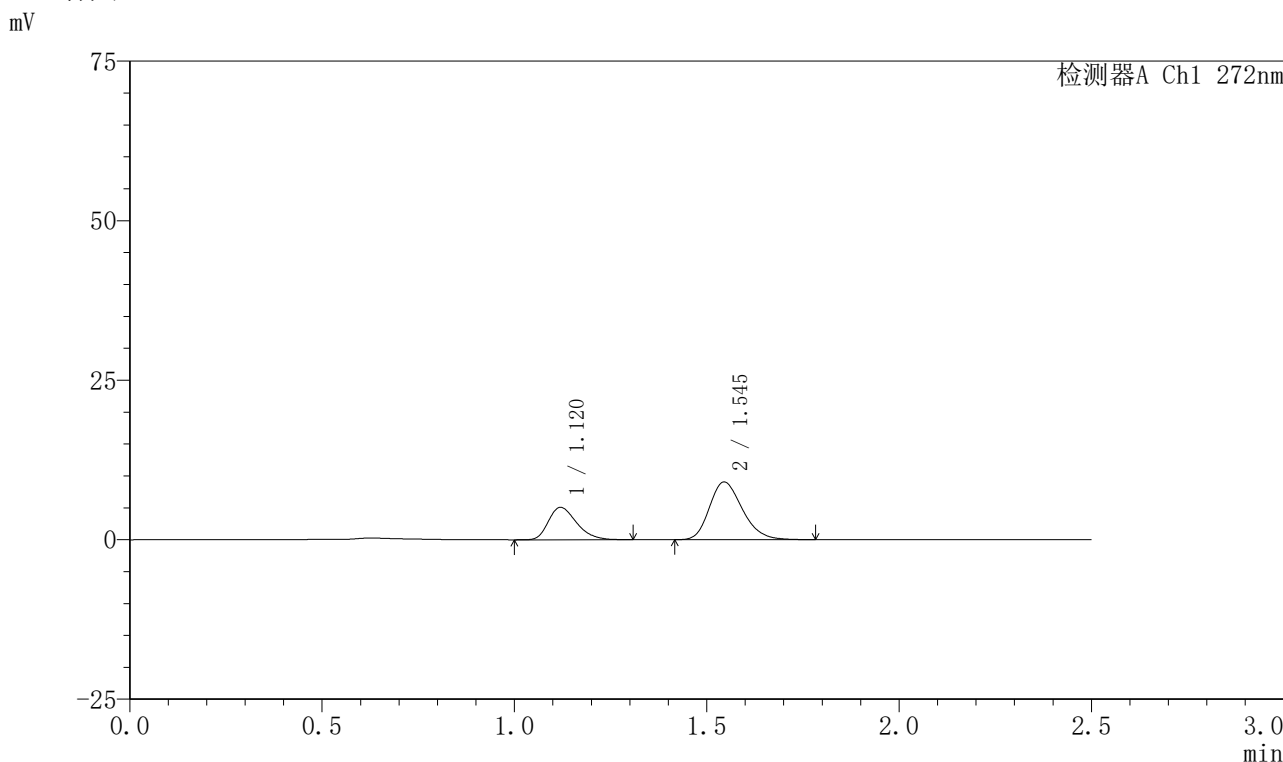
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	30725	30.810	6058	1129	1.307	--
2	1.546	68997	69.190	11603	1581	1.232	2.944
总计		99721	100.000	17661			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-526-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:54:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

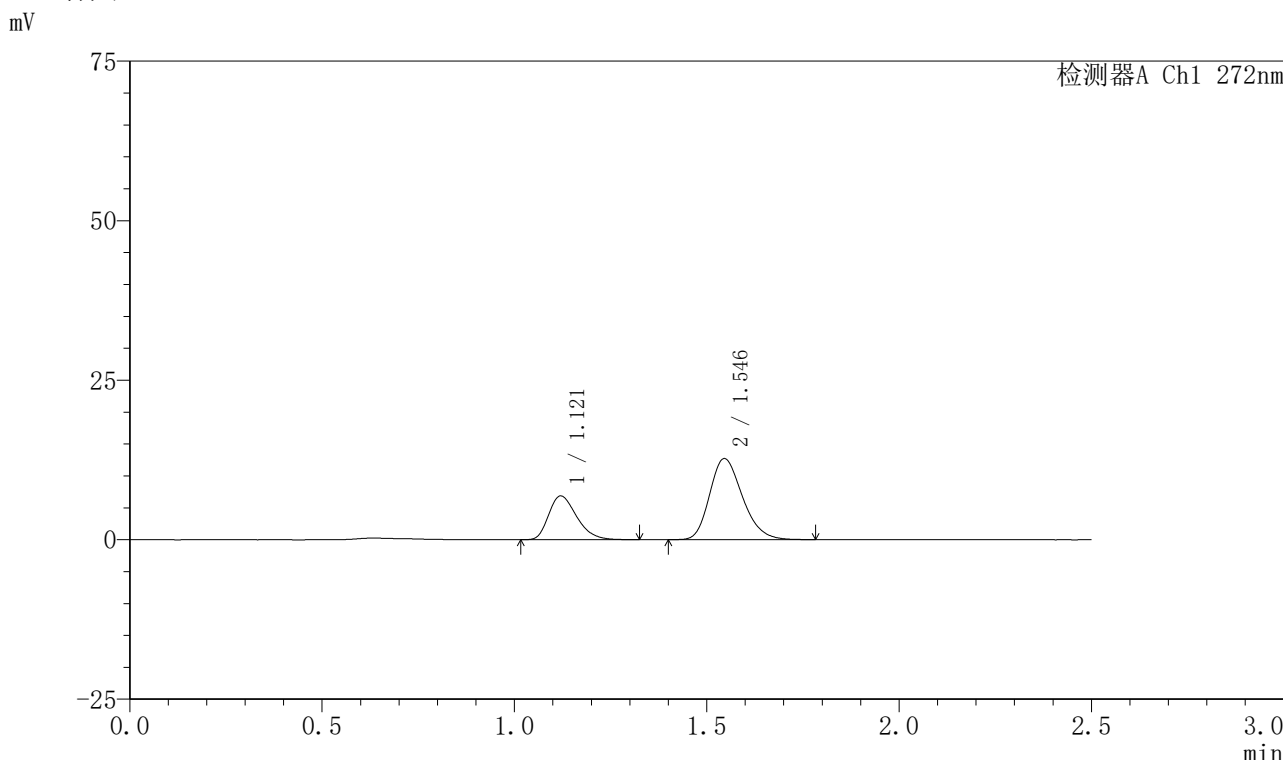
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	25948	32.465	5082	1124	1.298	--
2	1.545	53977	67.535	9043	1562	1.232	2.929
总计		79925	100.000	14126			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-527-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:57:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	34829	31.562	6859	1132	1.299	--
2	1.546	75523	68.438	12707	1580	1.234	2.942
总计		110352	100.000	19566			

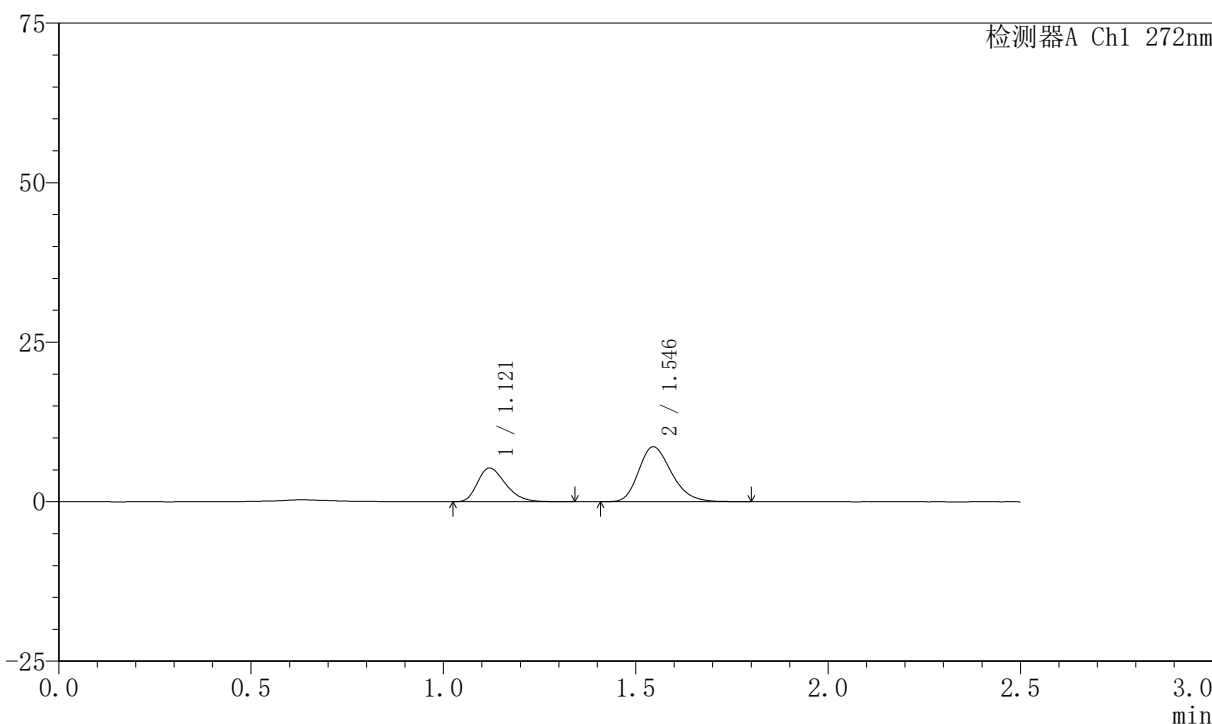
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-528-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 13:59:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	26955	34.451	5282	1125	1.297	--
2	1.546	51287	65.549	8602	1569	1.241	2.934
总计		78242	100.000	13884			

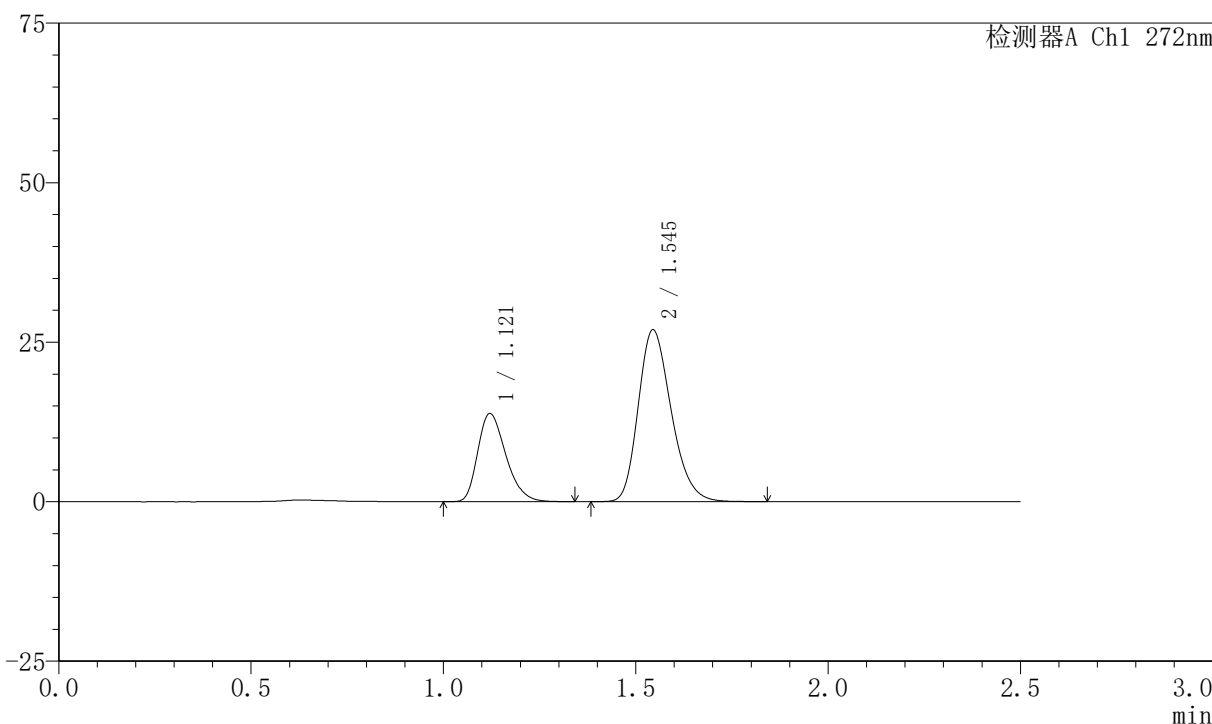
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-529-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:02:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	70286	30.390	13826	1128	1.296	--
2	1.545	160992	69.610	26914	1562	1.241	2.922
总计		231278	100.000	40740			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



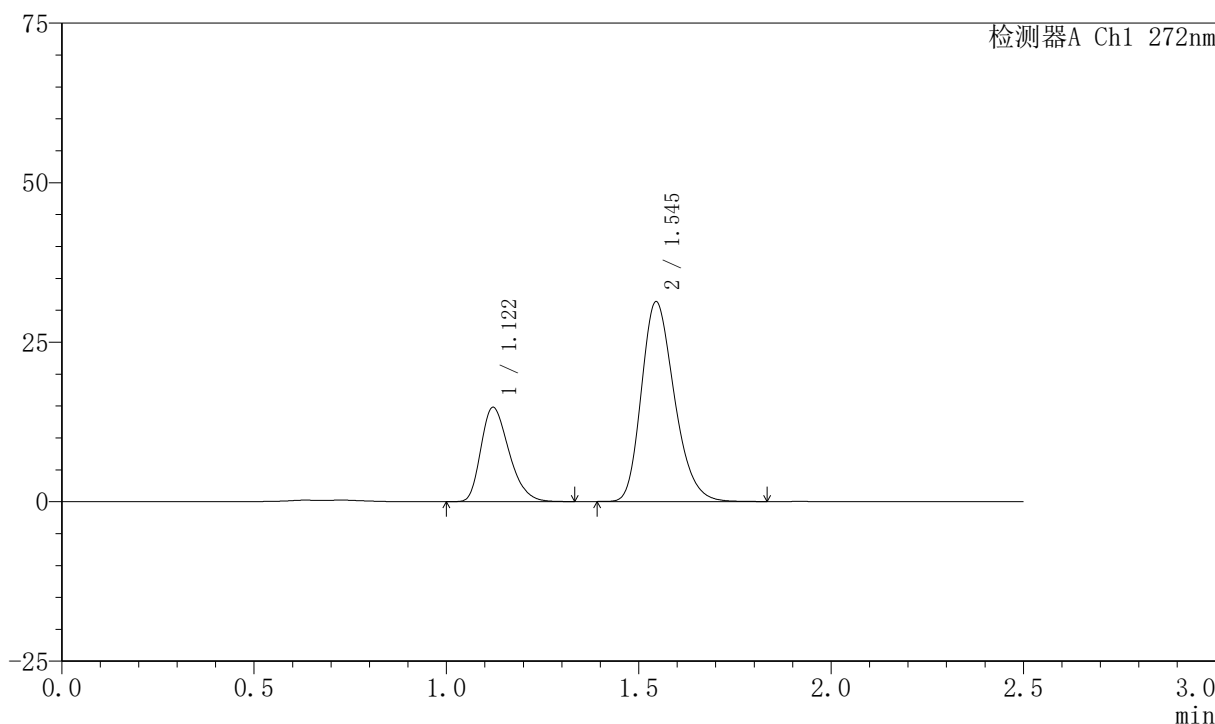
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-530-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:05:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	75088	28.687	14790	1127	1.296	--
2	1.545	186662	71.313	31298	1570	1.243	2.925
总计		261750	100.000	46088			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



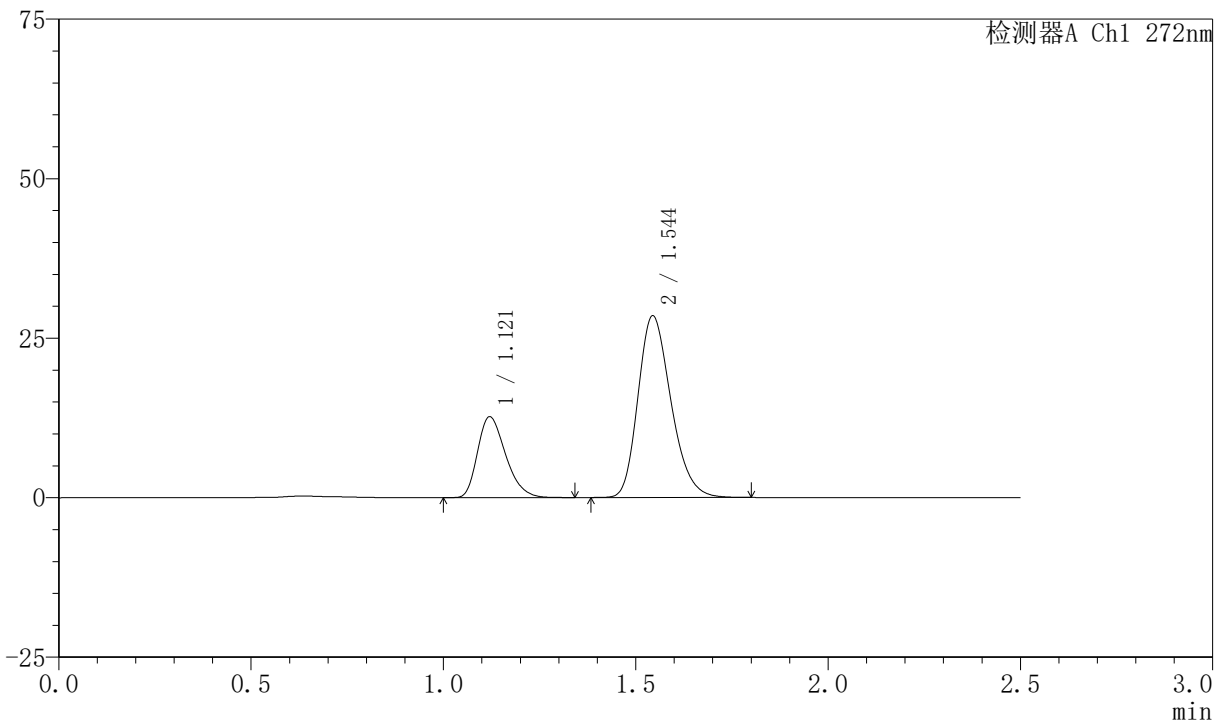
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-531-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:08:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	64395	27.468	12676	1123	1.297	--
2	1.544	170039	72.532	28421	1559	1.240	2.918
总计		234434	100.000	41097			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



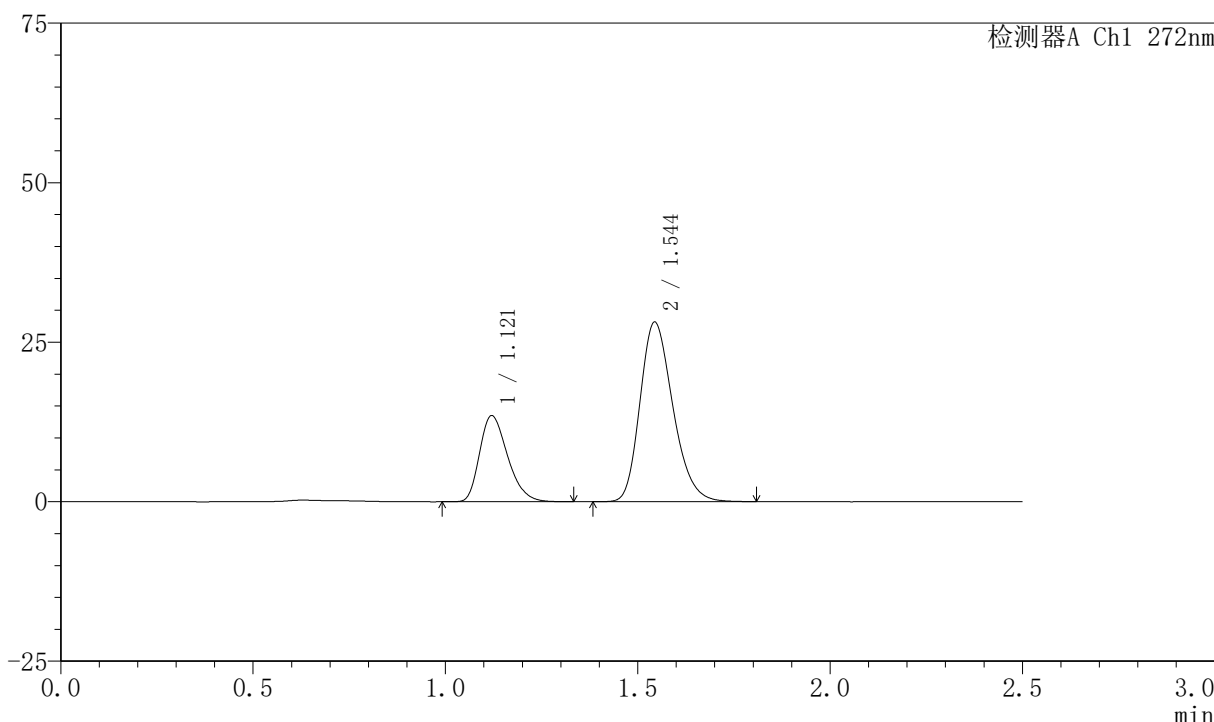
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-532-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:11:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	68455	29.001	13492	1129	1.294	--
2	1.544	167587	70.999	28079	1569	1.240	2.925
总计		236042	100.000	41571			

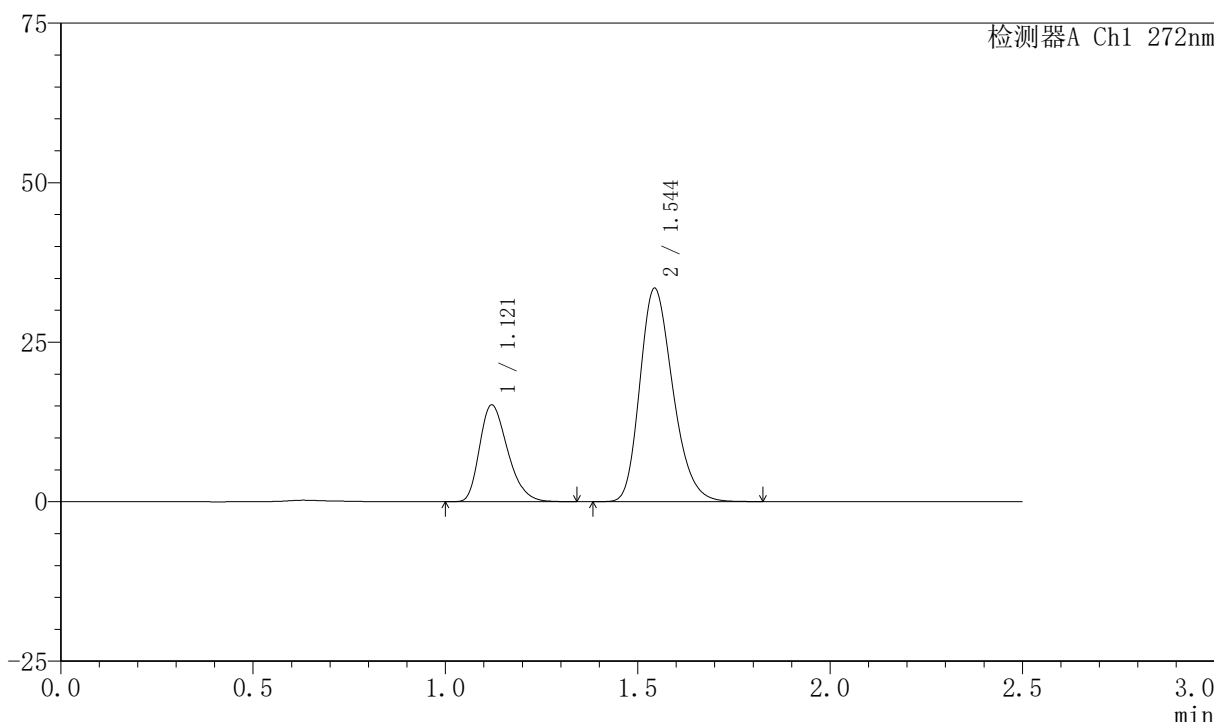
图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-533-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:14:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	77000	27.834	15167	1128	1.298	--
2	1.544	199645	72.166	33368	1566	1.243	2.922
总计		276645	100.000	48535			

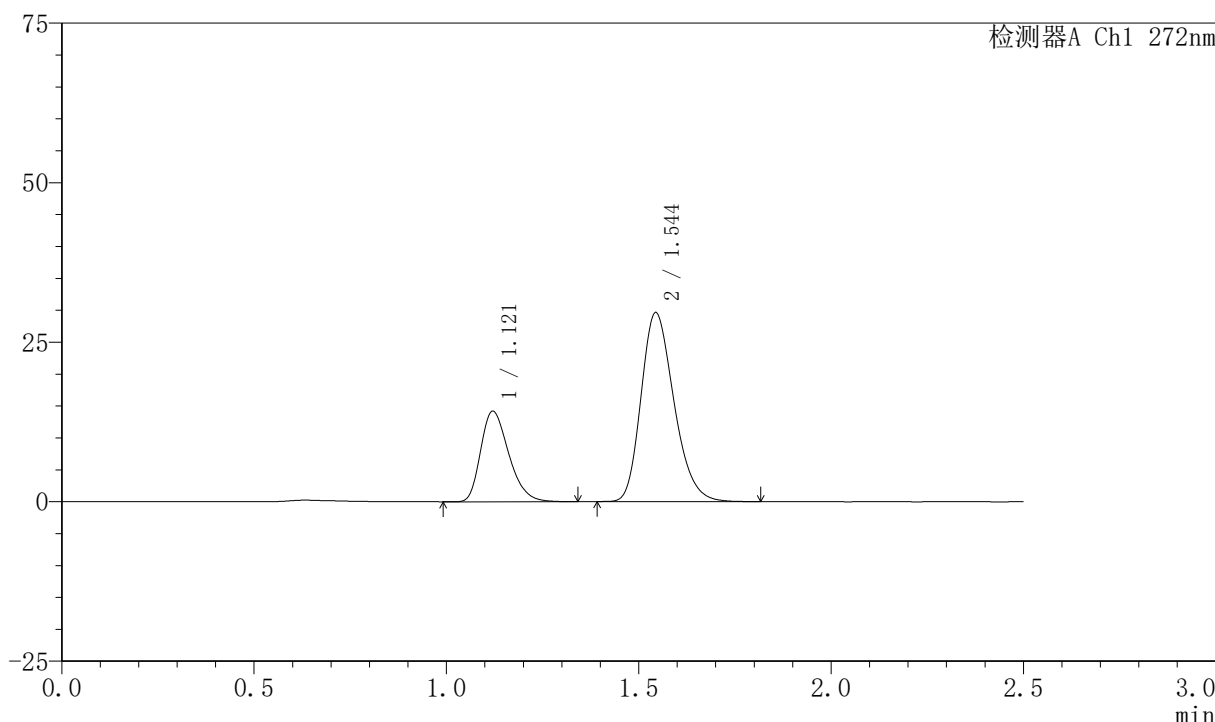
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-534-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:17:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	72247	29.055	14203	1125	1.296	--
2	1.544	176411	70.945	29559	1567	1.242	2.921
总计		248658	100.000	43762			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



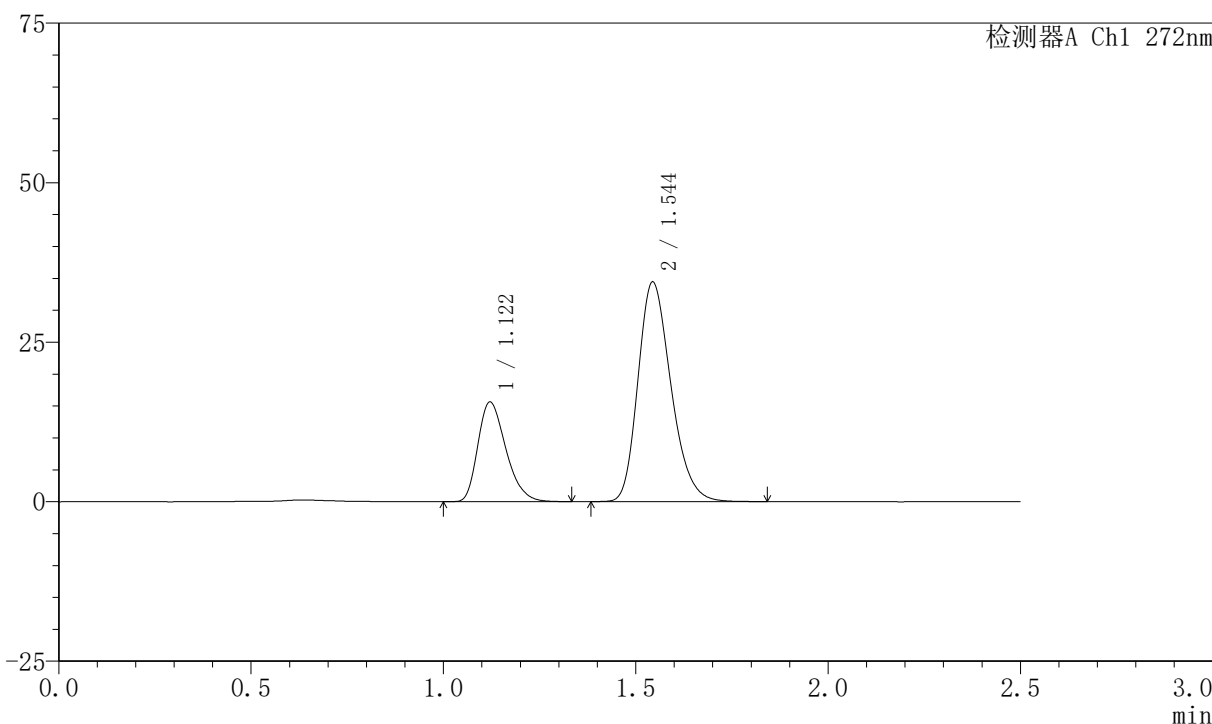
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-535-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:20:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	79263	27.845	15629	1130	1.295	--
2	1.544	205398	72.155	34348	1565	1.244	2.919
总计		284661	100.000	49977			

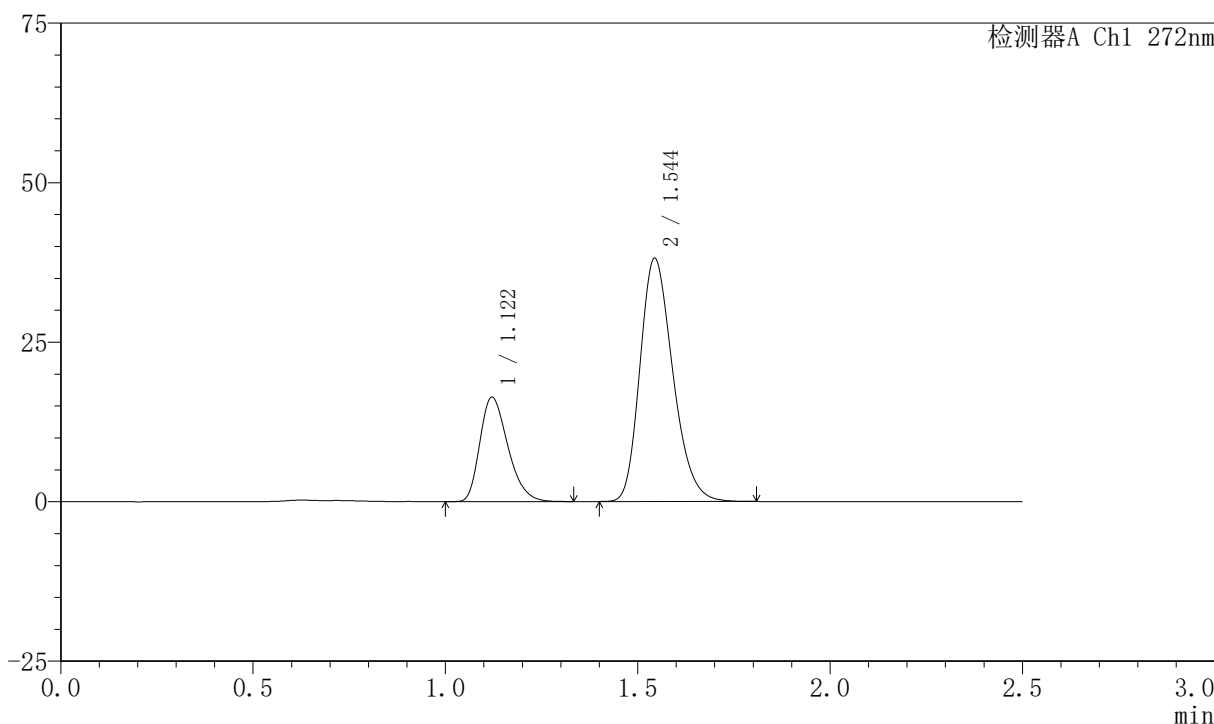
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-536-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:23:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	82966	26.769	16371	1130	1.295	--
2	1.544	226961	73.231	38022	1567	1.243	2.919
总计		309927	100.000	54393			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



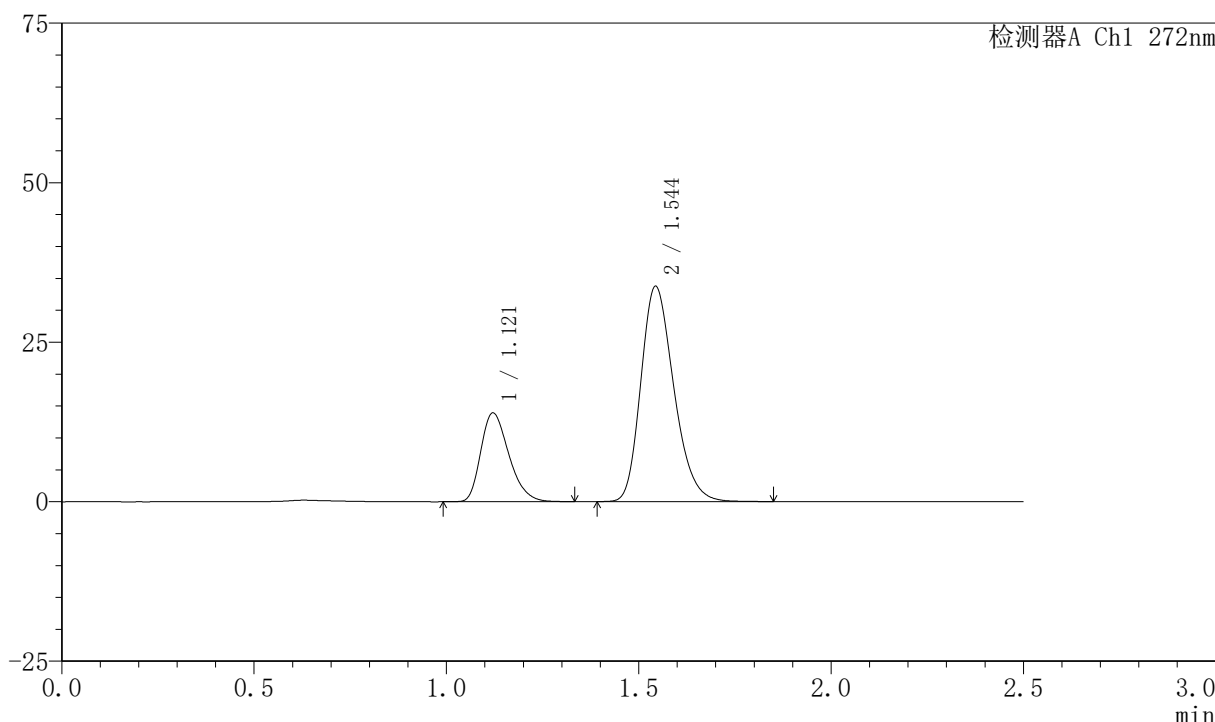
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-537-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:26:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	70704	25.974	13917	1125	1.293	--
2	1.544	201508	74.026	33652	1561	1.243	2.913
总计		272212	100.000	47568			

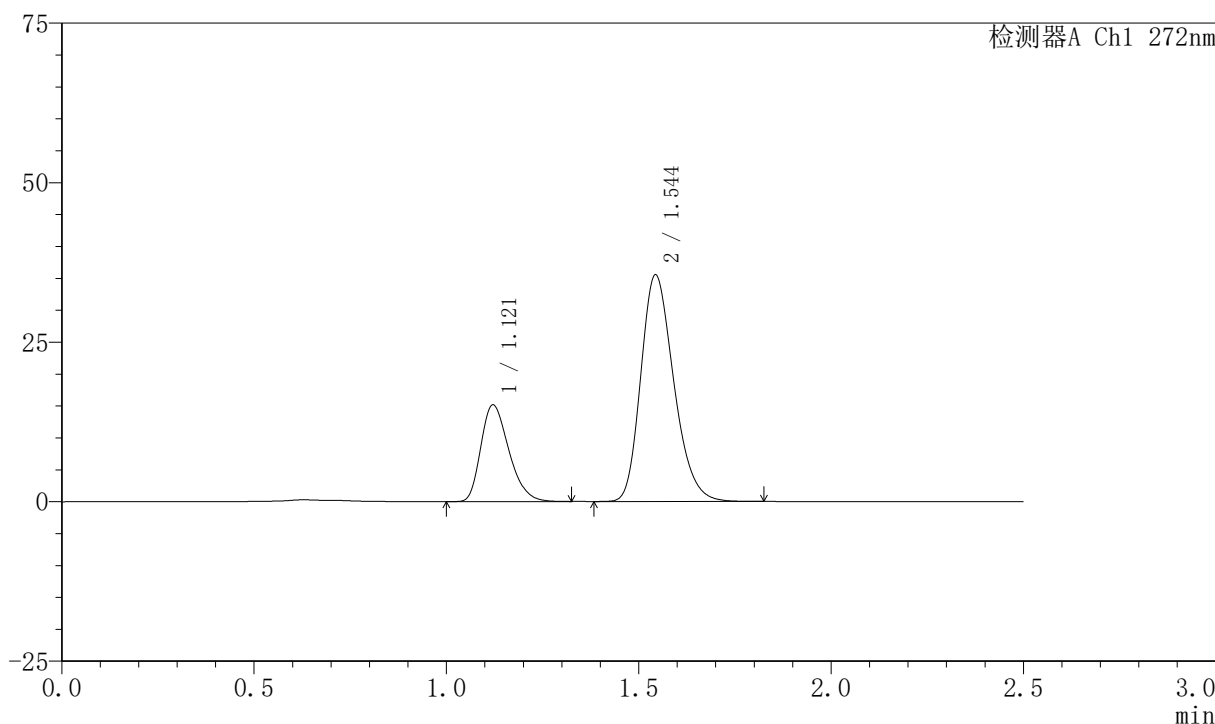
图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-538-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:28:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	76812	26.604	15160	1130	1.293	--
2	1.544	211909	73.396	35416	1563	1.242	2.915
总计		288722	100.000	50576			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



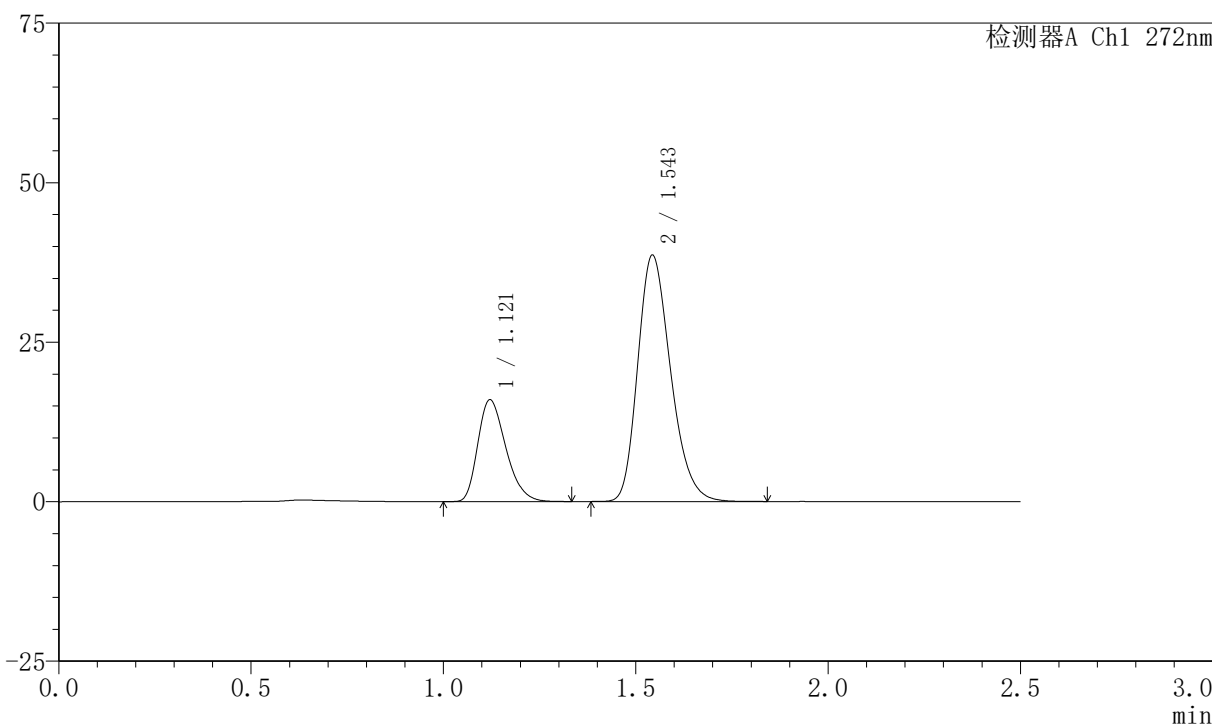
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-539-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:31:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	80941	26.024	15970	1130	1.294	--
2	1.543	230077	73.976	38469	1567	1.246	2.916
总计		311018	100.000	54440			

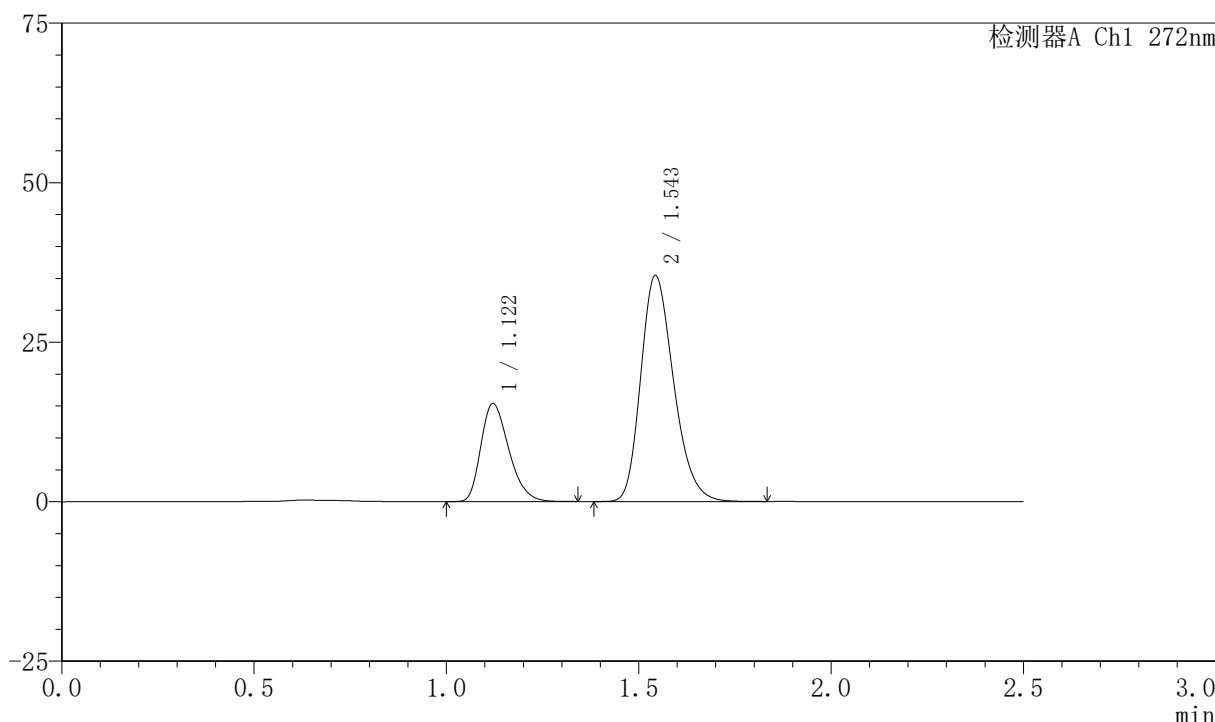
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-540-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:34:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	77788	26.934	15363	1132	1.294	--
2	1.543	211026	73.066	35312	1570	1.244	2.919
总计		288814	100.000	50676			

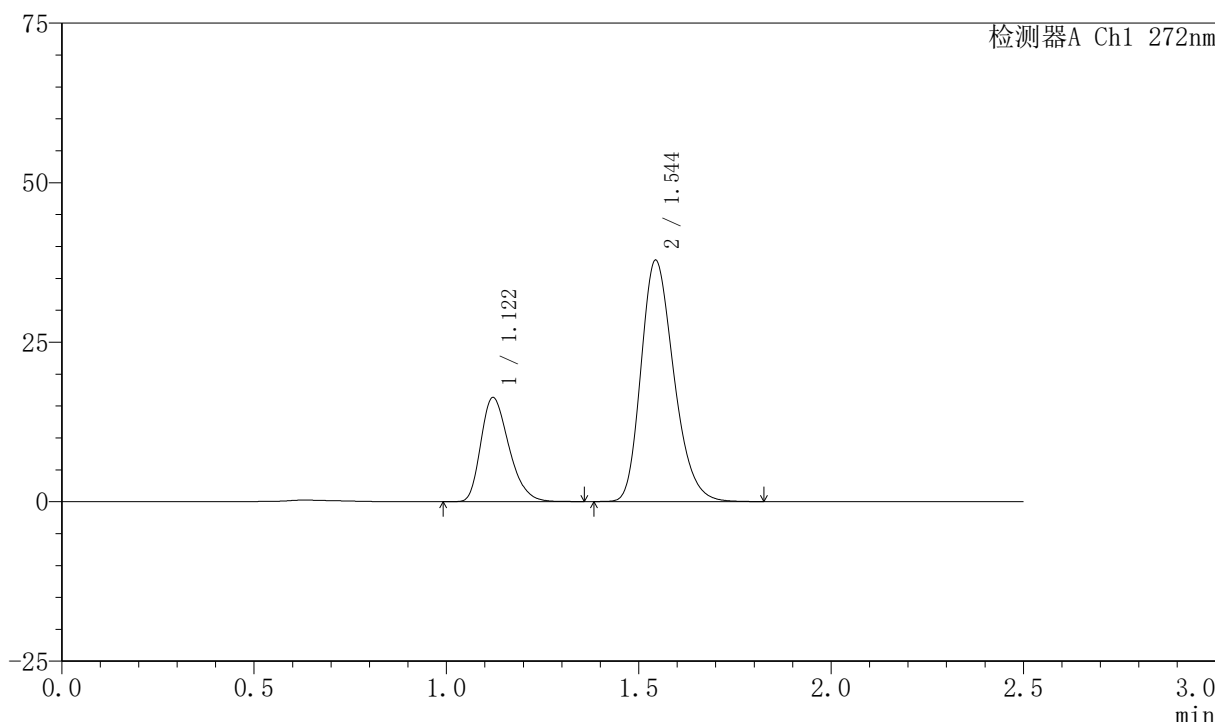
图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-541-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:37:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	82867	26.954	16328	1130	1.293	--
2	1.544	224571	73.046	37733	1580	1.246	2.925
总计		307438	100.000	54061			

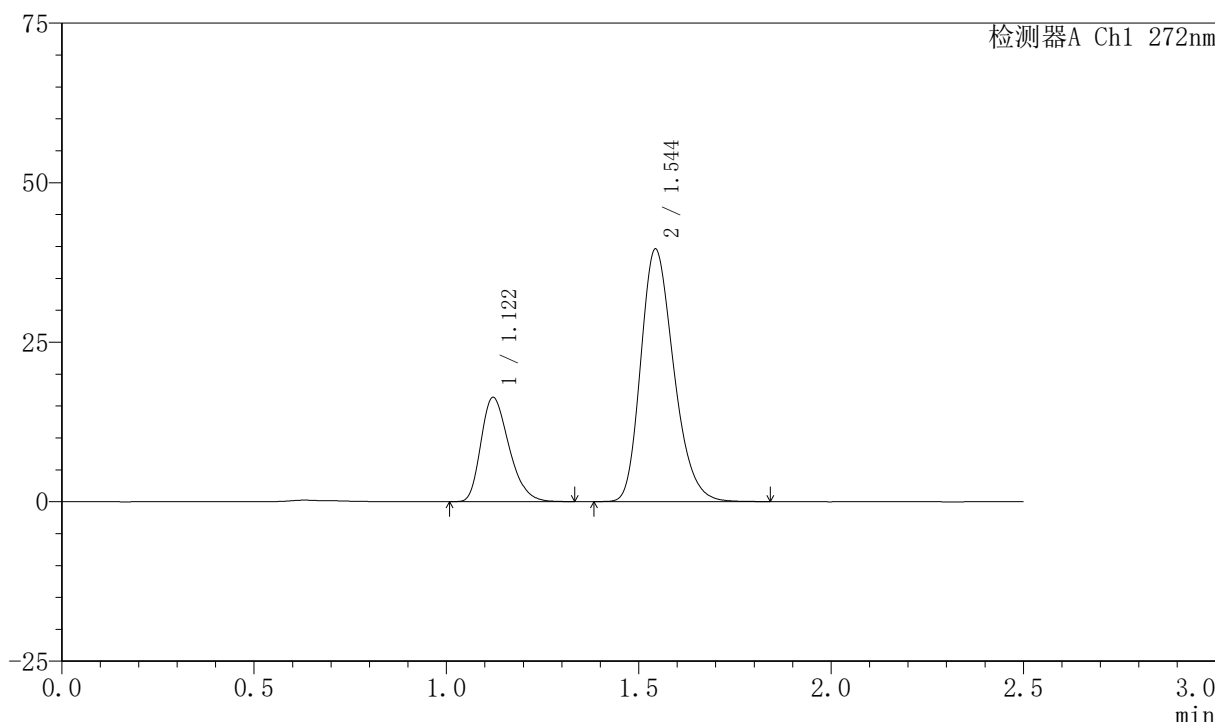
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-542-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:40:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	82984	25.995	16349	1128	1.293	--
2	1.544	236253	74.005	39440	1561	1.246	2.910
总计		319237	100.000	55789			

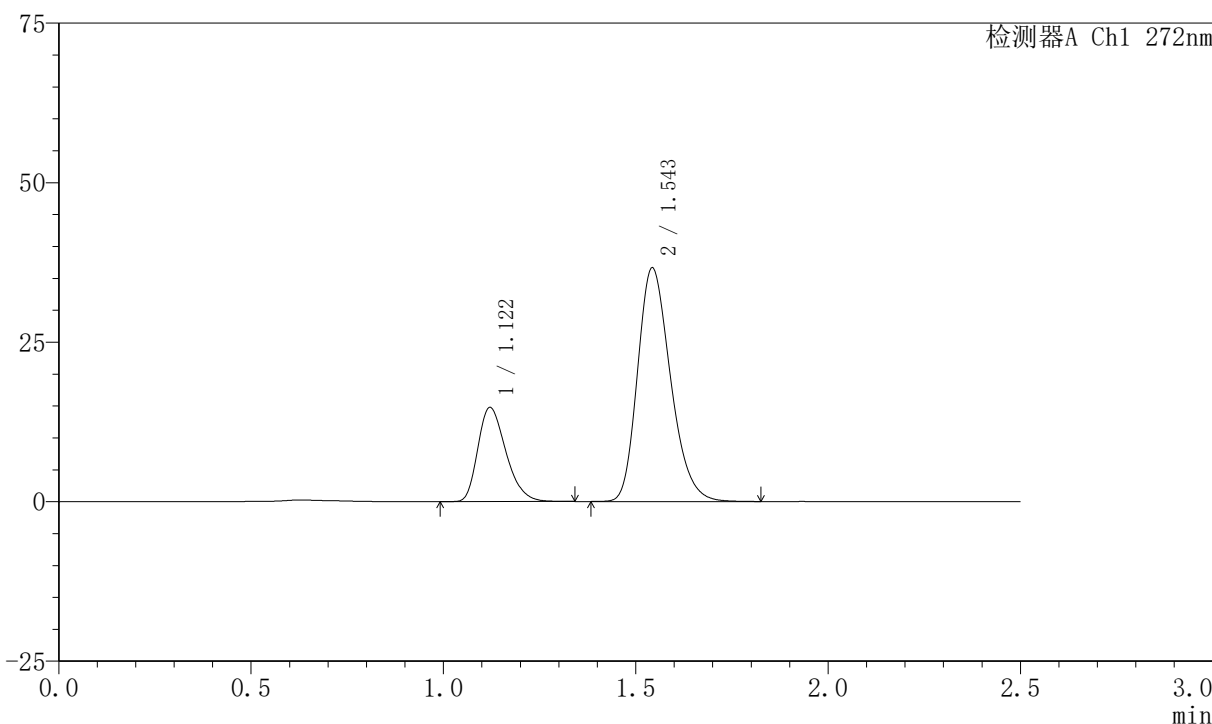
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-543-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:43:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:42:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	75017	25.543	14773	1128	1.295	--
2	1.543	218670	74.457	36451	1560	1.245	2.909
总计		293687	100.000	51224			

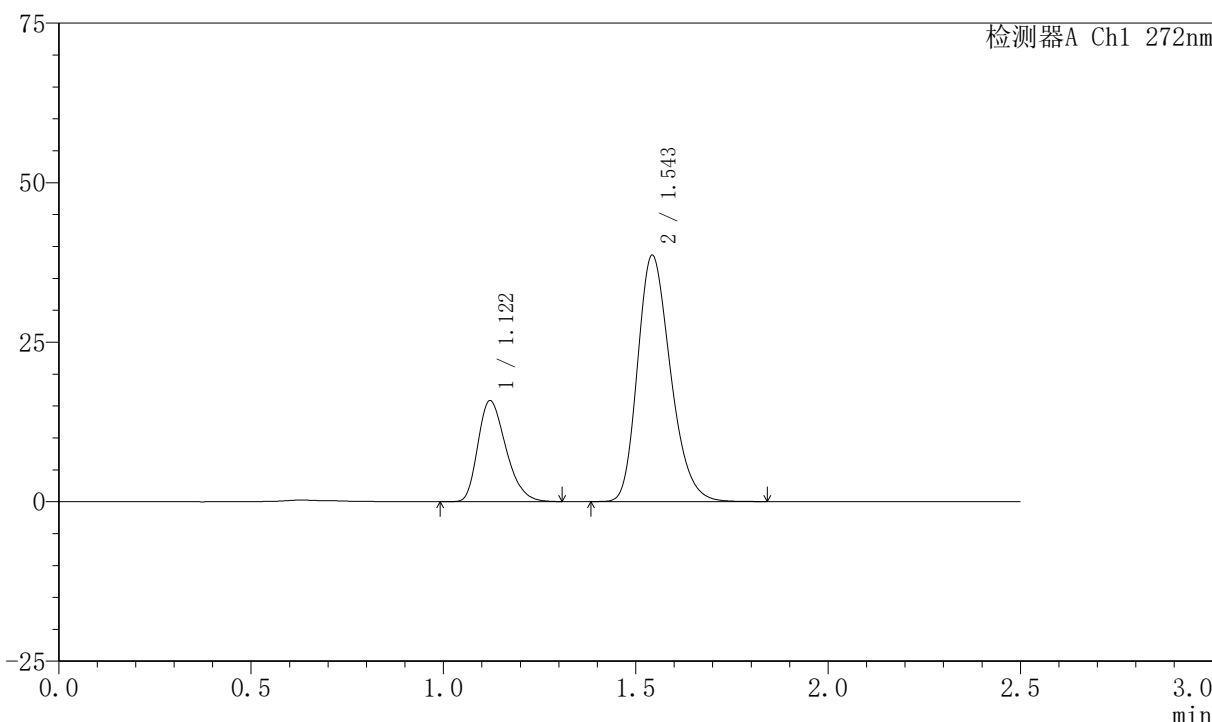
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-544-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:46:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	80283	25.842	15831	1129	1.289	--
2	1.543	230384	74.158	38430	1561	1.244	2.908
总计		310667	100.000	54262			

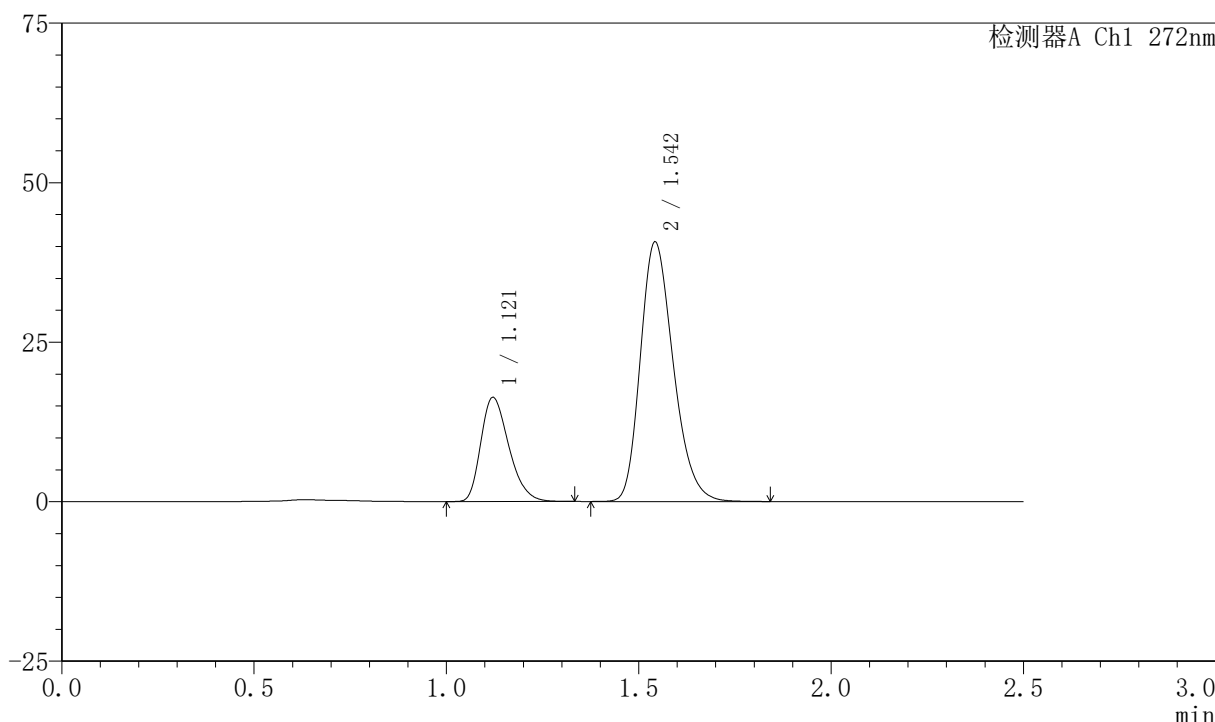
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-545-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:49:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	82790	25.436	16330	1129	1.293	--
2	1.542	242699	74.564	40454	1561	1.246	2.907
总计		325489	100.000	56784			

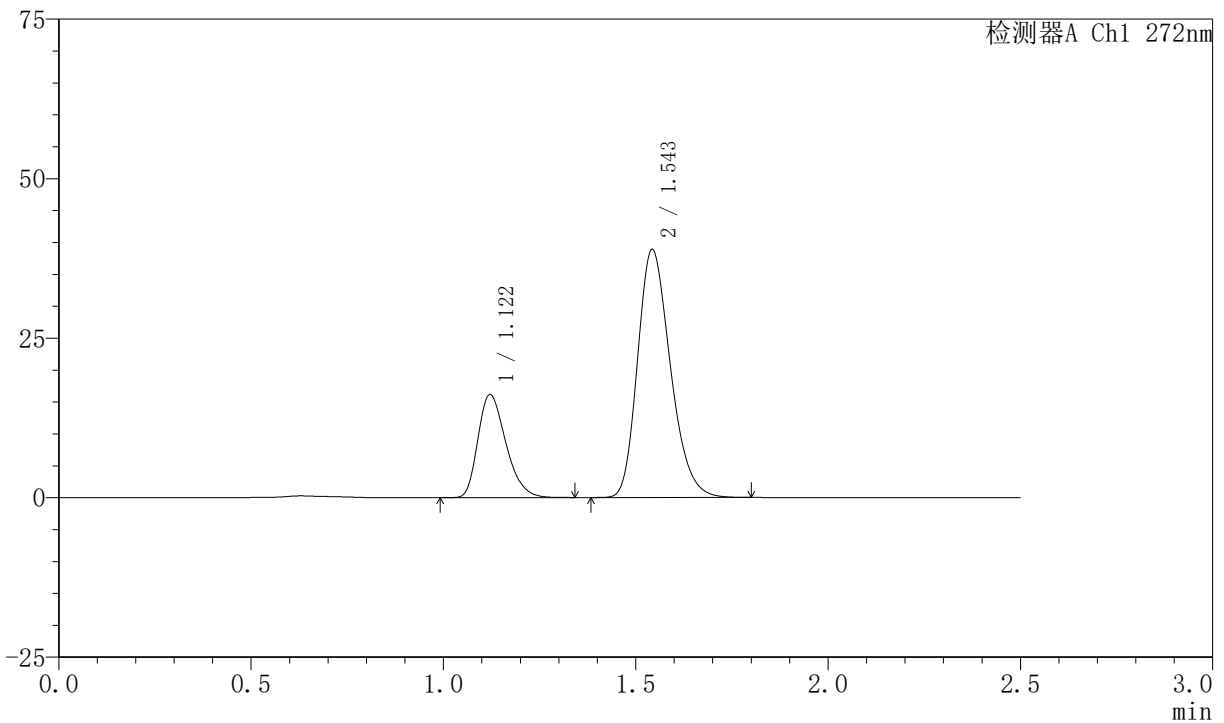
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-546-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:52:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	81807	26.167	16153	1135	1.295	--
2	1.543	230830	73.833	38675	1572	1.244	2.917
总计		312636	100.000	54828			

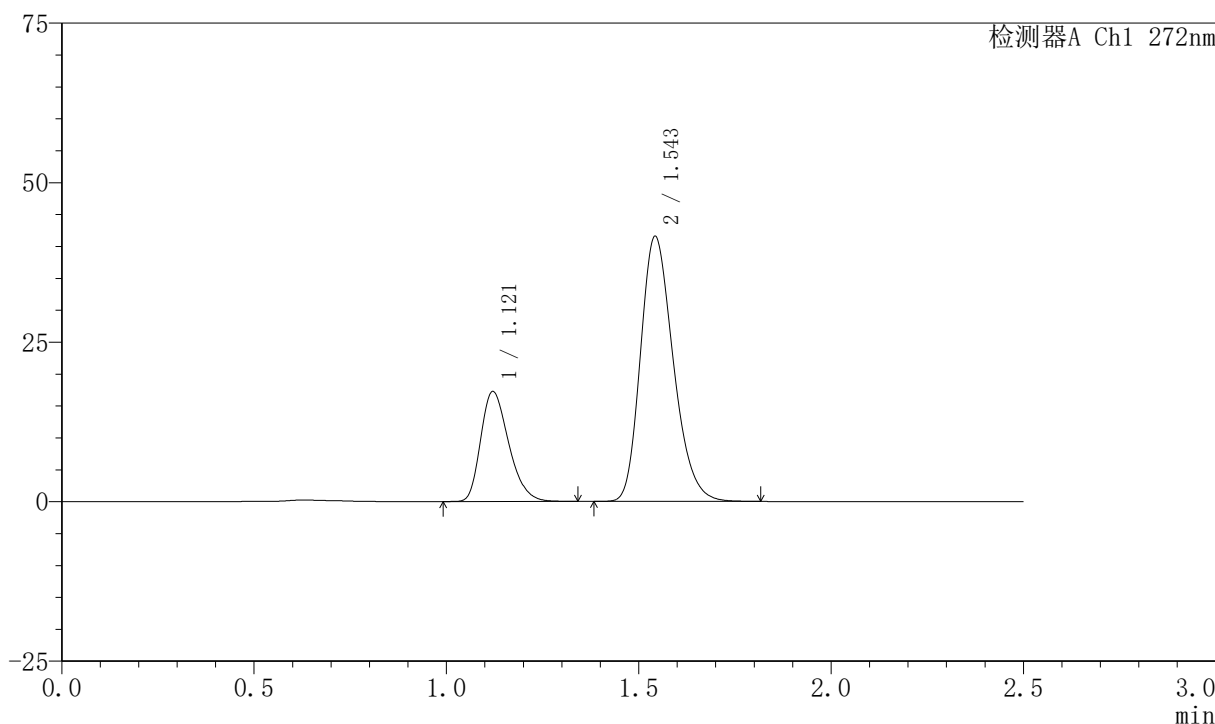
图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-547-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:55:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	87368	26.157	17235	1133	1.287	--
2	1.543	246642	73.843	41304	1571	1.244	2.918
总计		334009	100.000	58539			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



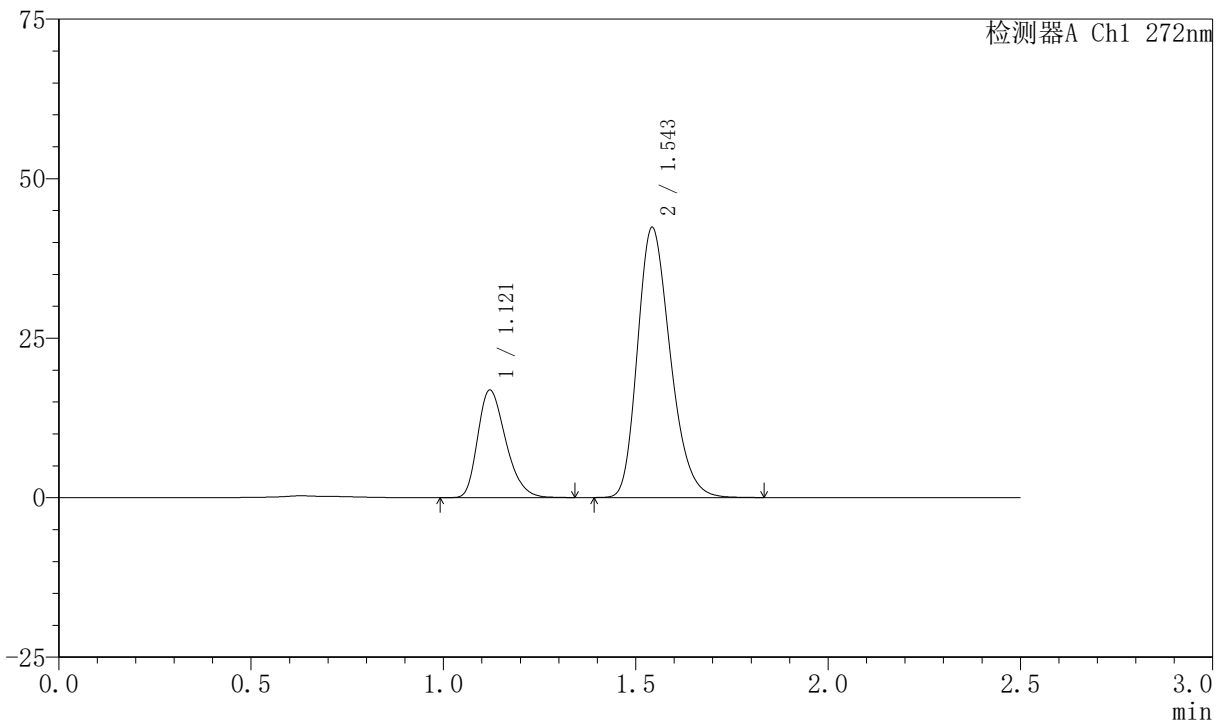
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-548-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 14:57:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	85698	25.427	16878	1131	1.290	--
2	1.543	251336	74.573	42108	1576	1.246	2.919
总计		337035	100.000	58986			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



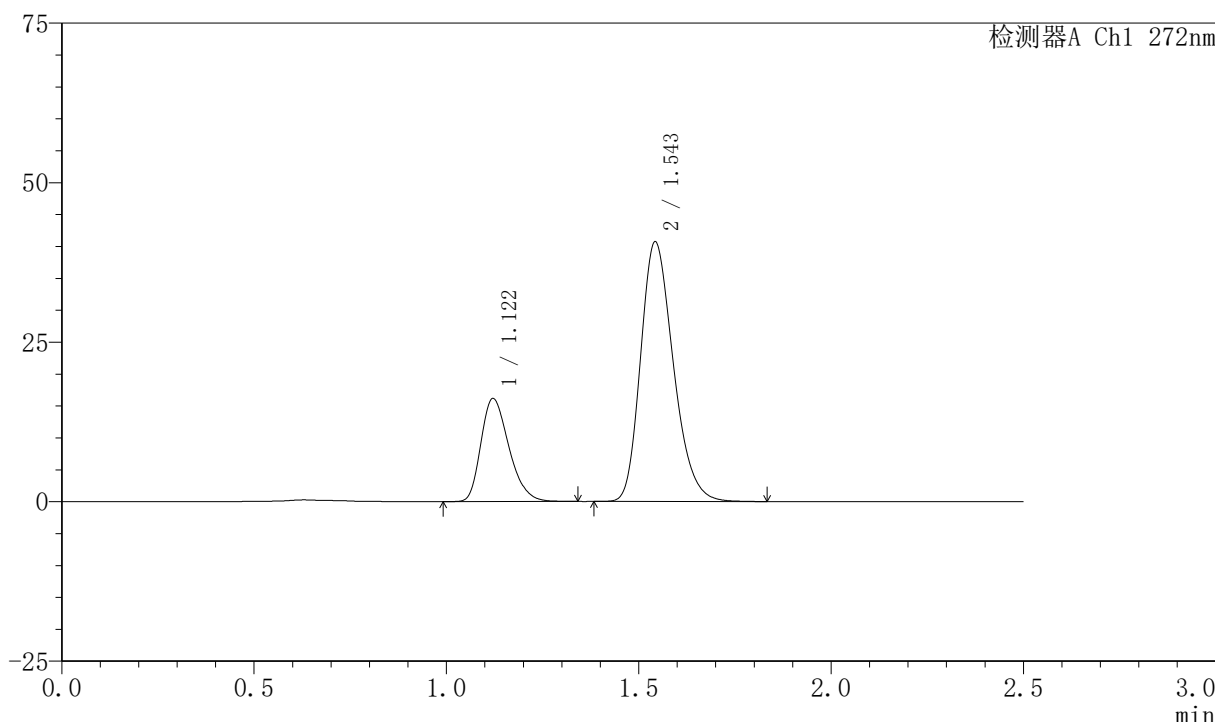
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-549-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:00:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	81866	25.326	16155	1133	1.287	--
2	1.543	241381	74.674	40480	1578	1.246	2.918
总计		323248	100.000	56635			

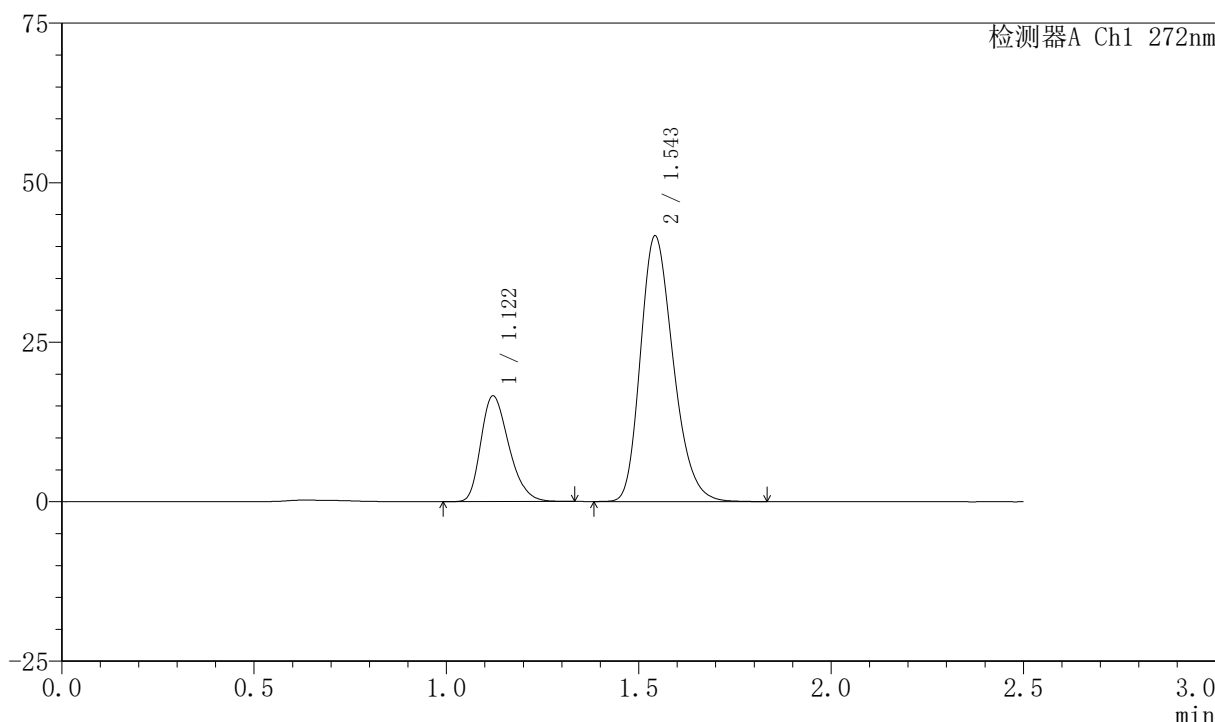
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-550-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:03:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	83952	25.358	16574	1135	1.284	--
2	1.543	247120	74.642	41395	1578	1.246	2.918
总计		331072	100.000	57969			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



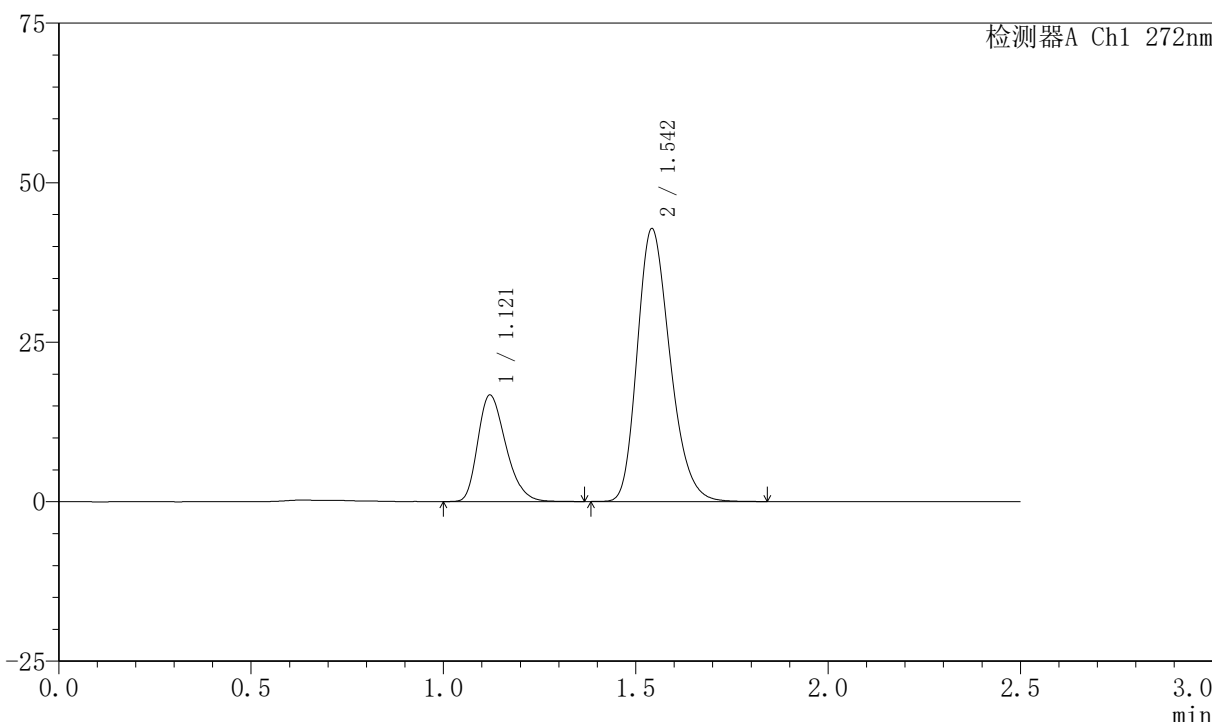
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-551-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:06:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	84906	25.076	16705	1130	1.289	--
2	1.542	253688	74.924	42573	1579	1.245	2.914
总计		338594	100.000	59278			

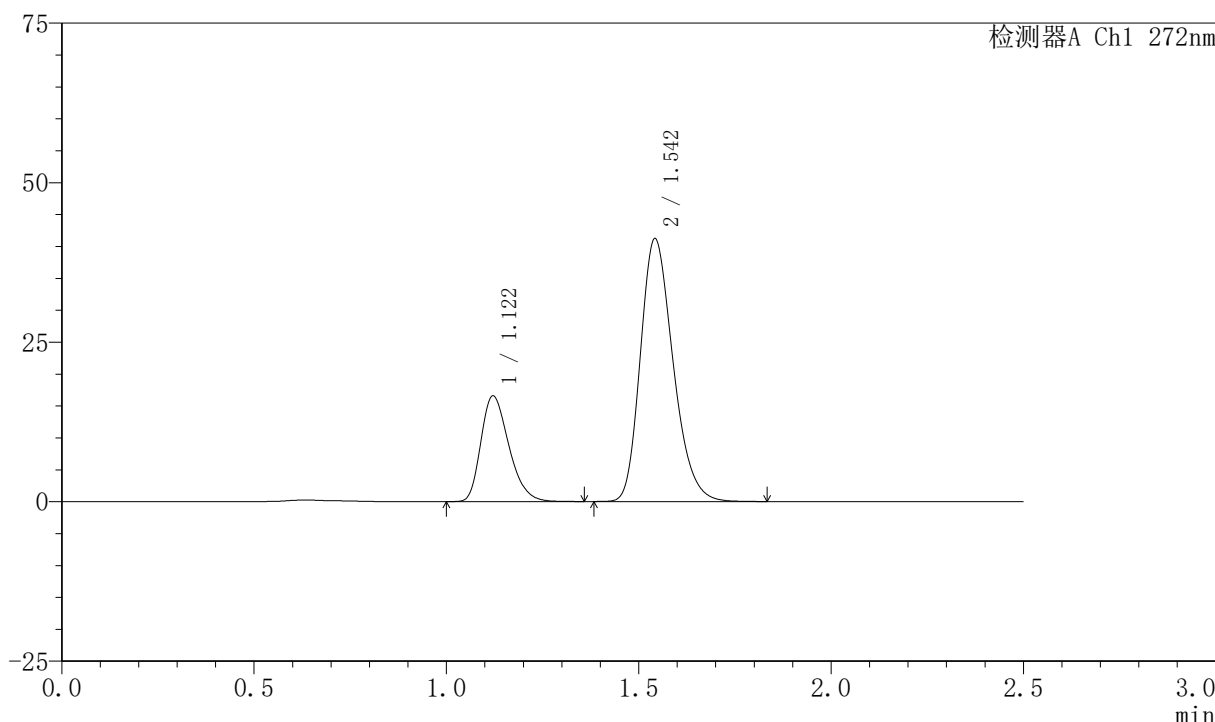
图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-552-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:09:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	84026	25.601	16572	1136	1.290	--
2	1.542	244187	74.399	40994	1580	1.246	2.918
总计		328213	100.000	57565			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



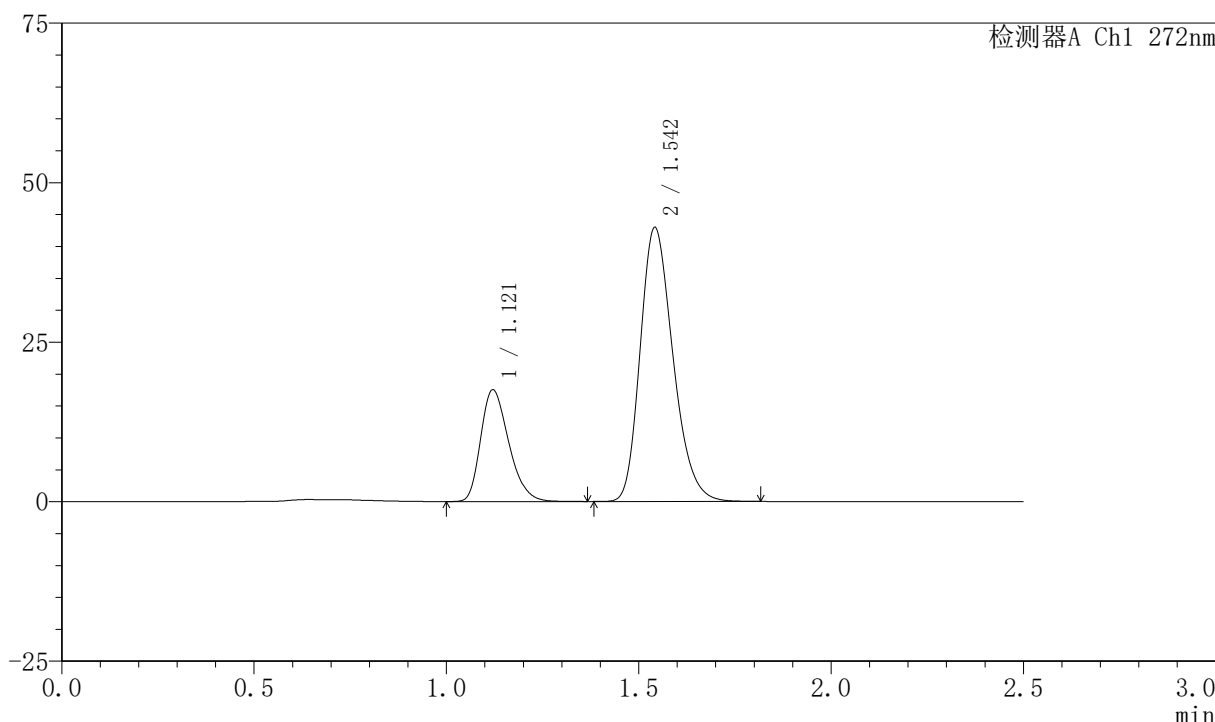
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-553-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:12:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

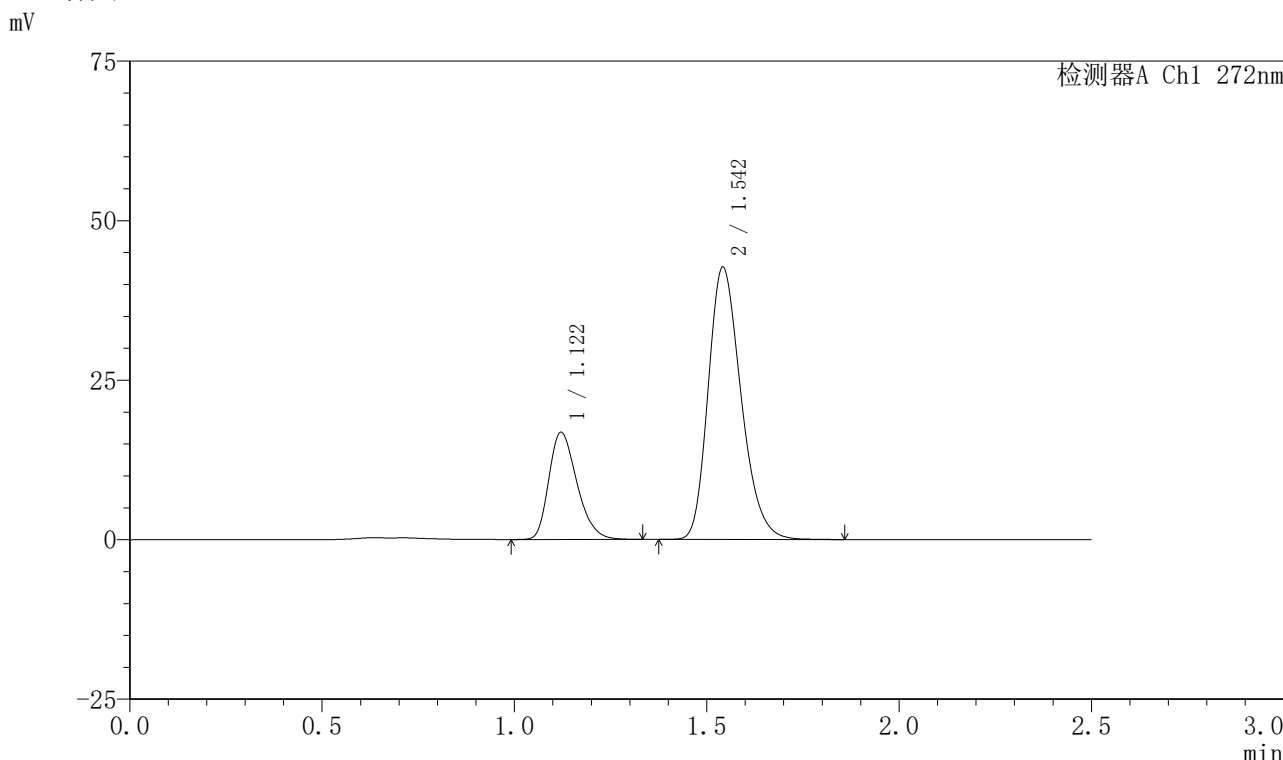
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	89028	25.869	17523	1131	1.288	--
2	1.542	255115	74.131	42780	1572	1.246	2.912
总计		344143	100.000	60303			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-554-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:15:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	85251	25.147	16804	1131	1.282	--
2	1.542	253757	74.853	42485	1571	1.247	2.909
总计		339008	100.000	59289			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



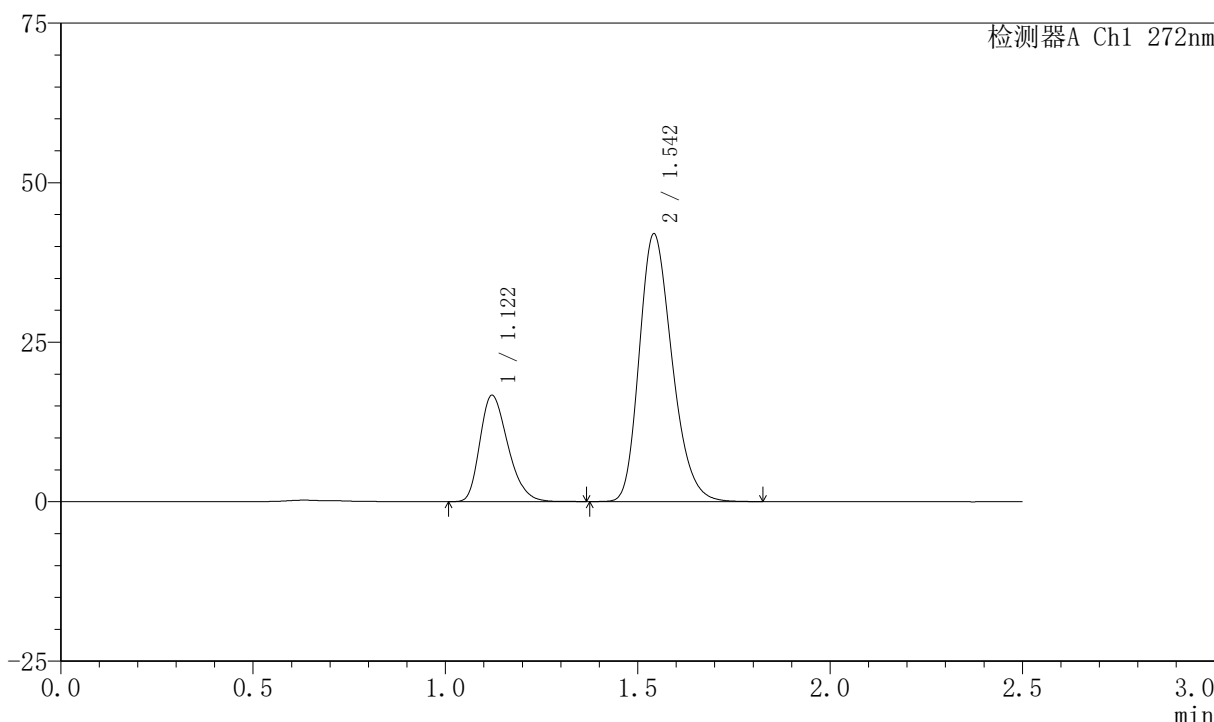
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-555-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:18:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	84633	25.369	16675	1132	1.287	--
2	1.542	248969	74.631	41762	1575	1.245	2.911
总计		333602	100.000	58437			

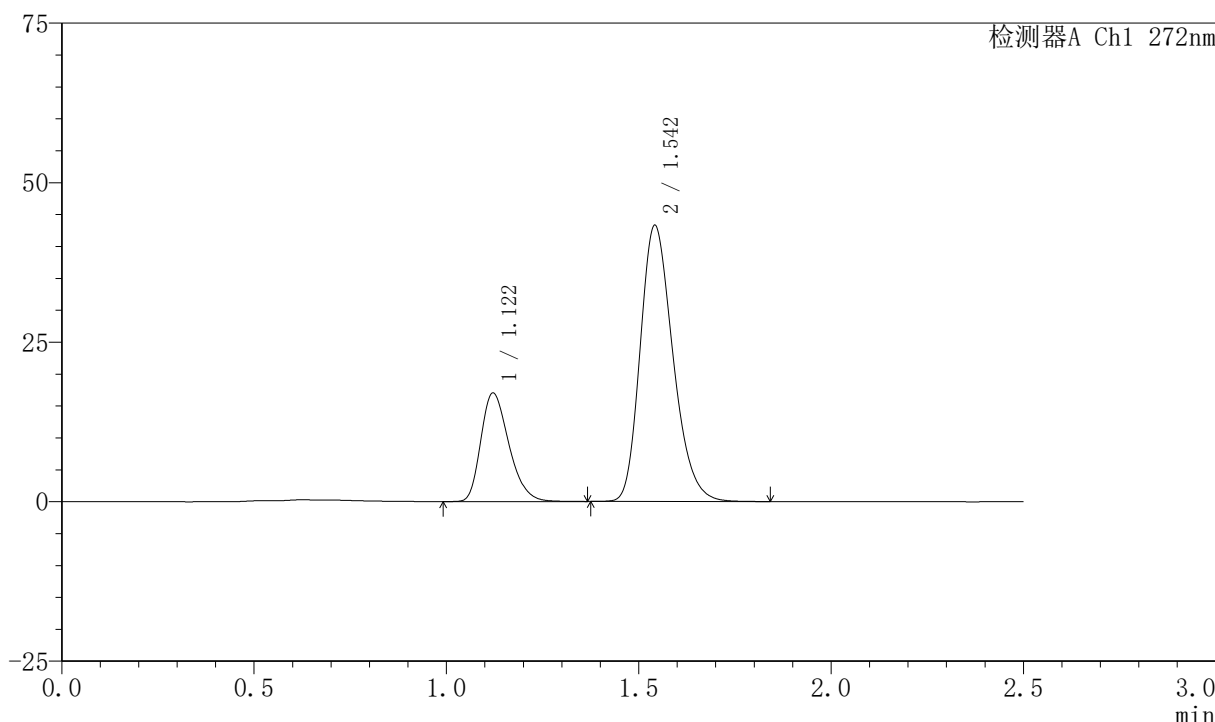
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-556-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:21:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	86518	25.184	17029	1133	1.287	--
2	1.542	257022	74.816	43116	1575	1.245	2.911
总计		343540	100.000	60146			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



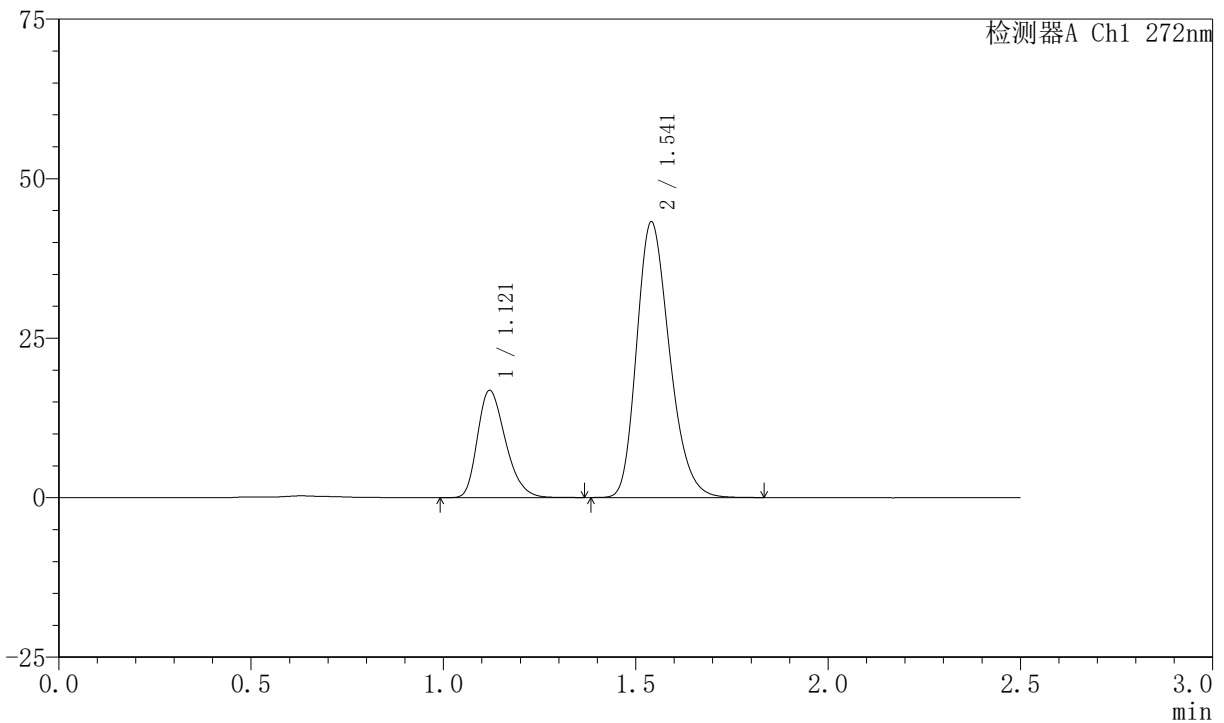
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-557-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:24:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	85381	24.956	16804	1128	1.285	--
2	1.541	256747	75.044	43135	1570	1.244	2.907
总计		342128	100.000	59940			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



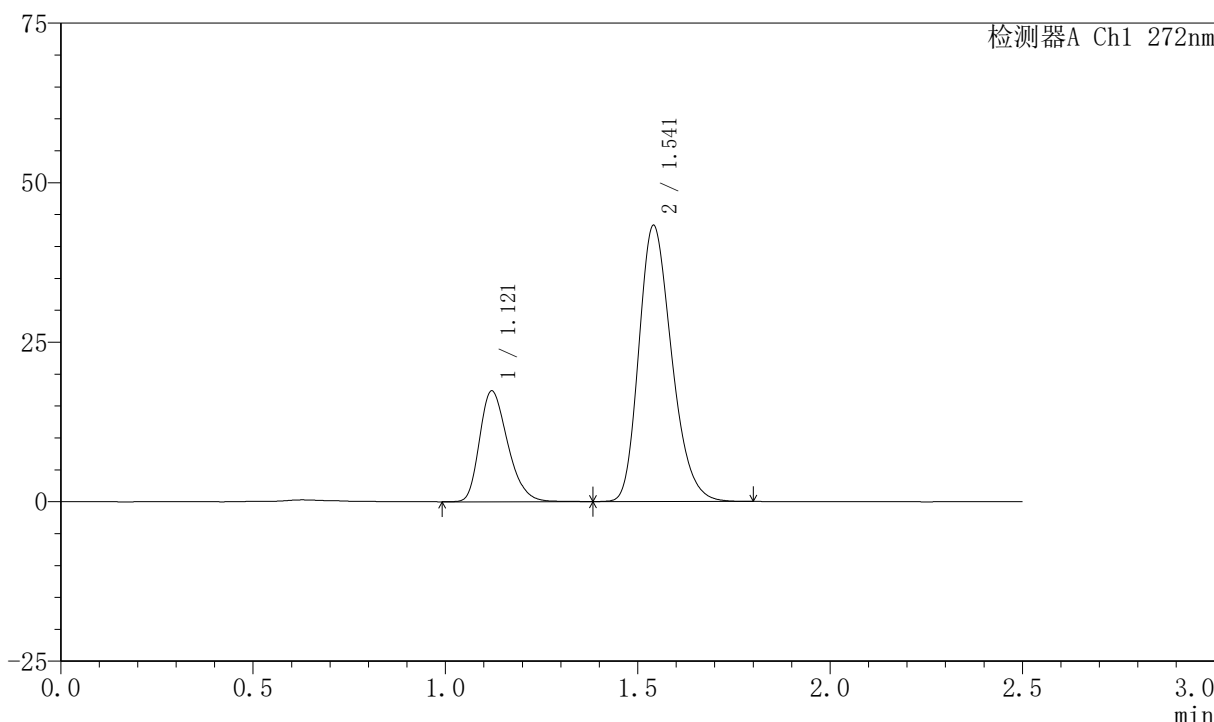
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-558-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:27:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88542	25.619	17368	1128	1.285	--
2	1.541	257066	74.381	43187	1567	1.243	2.905
总计		345608	100.000	60556			

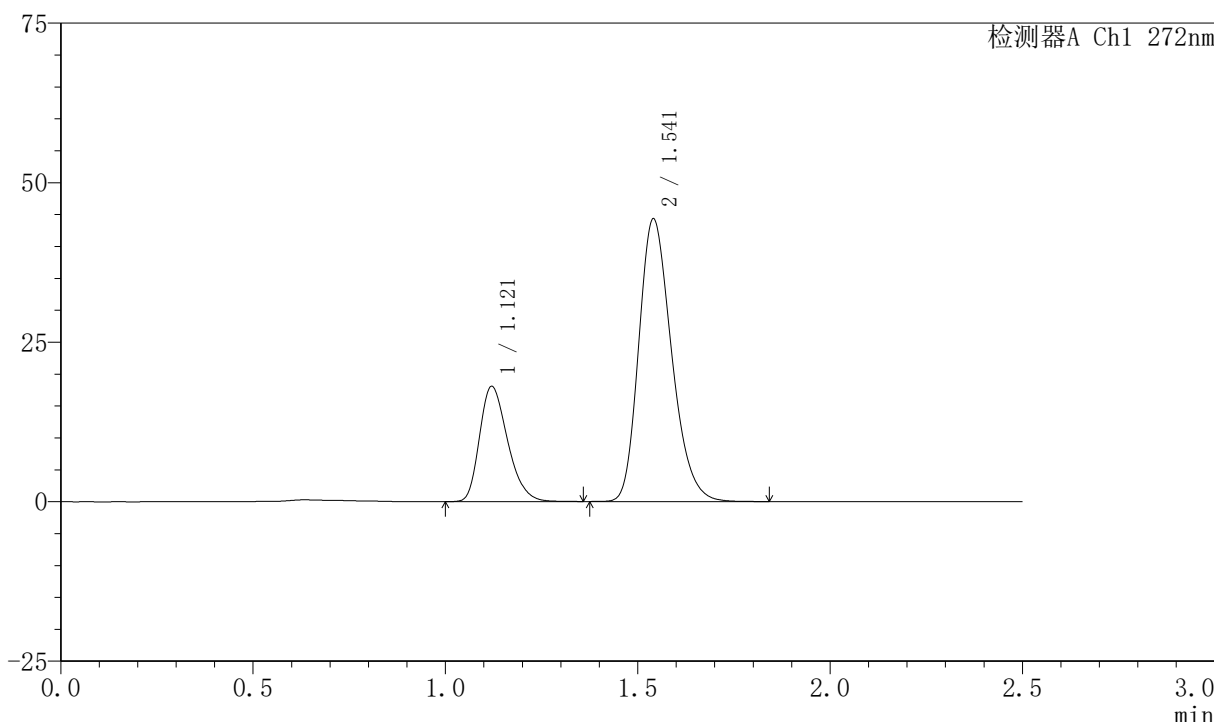
图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-559-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:29:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	91812	25.872	18066	1131	1.283	--
2	1.541	263064	74.128	44232	1572	1.244	2.909
总计		354876	100.000	62298			

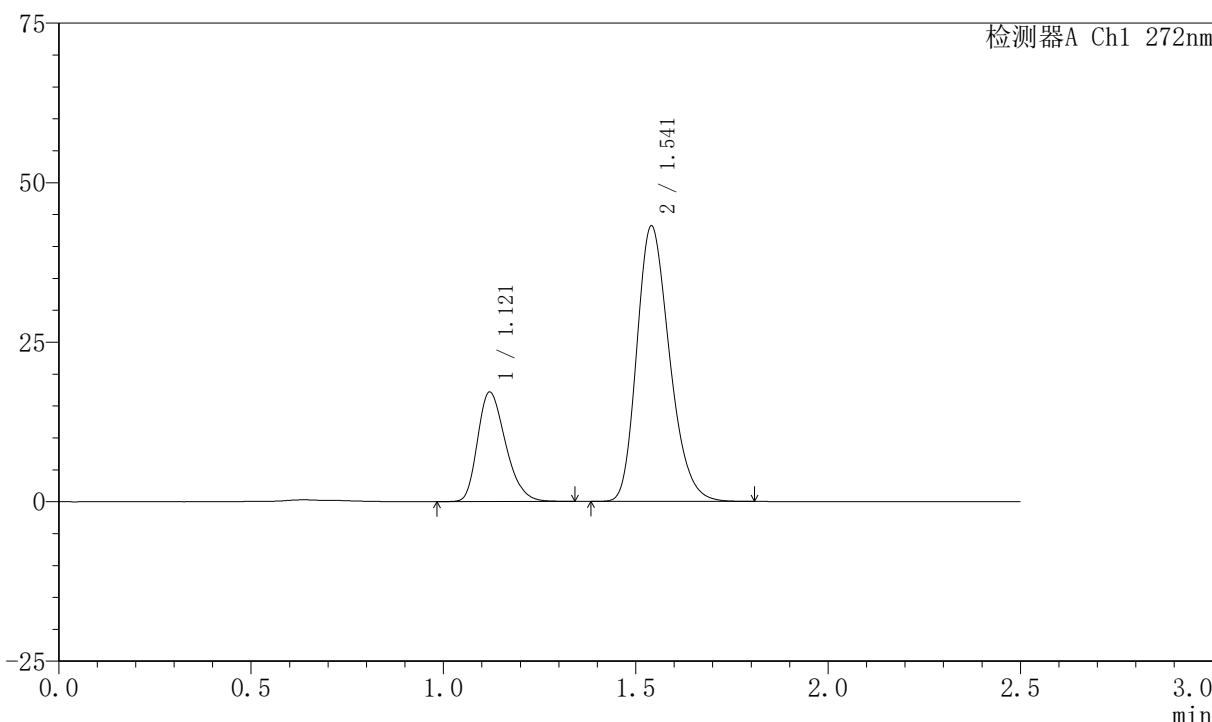
图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-560-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:32:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	87064	25.403	17166	1131	1.281	--
2	1.541	255664	74.597	43095	1578	1.242	2.911
总计		342728	100.000	60260			

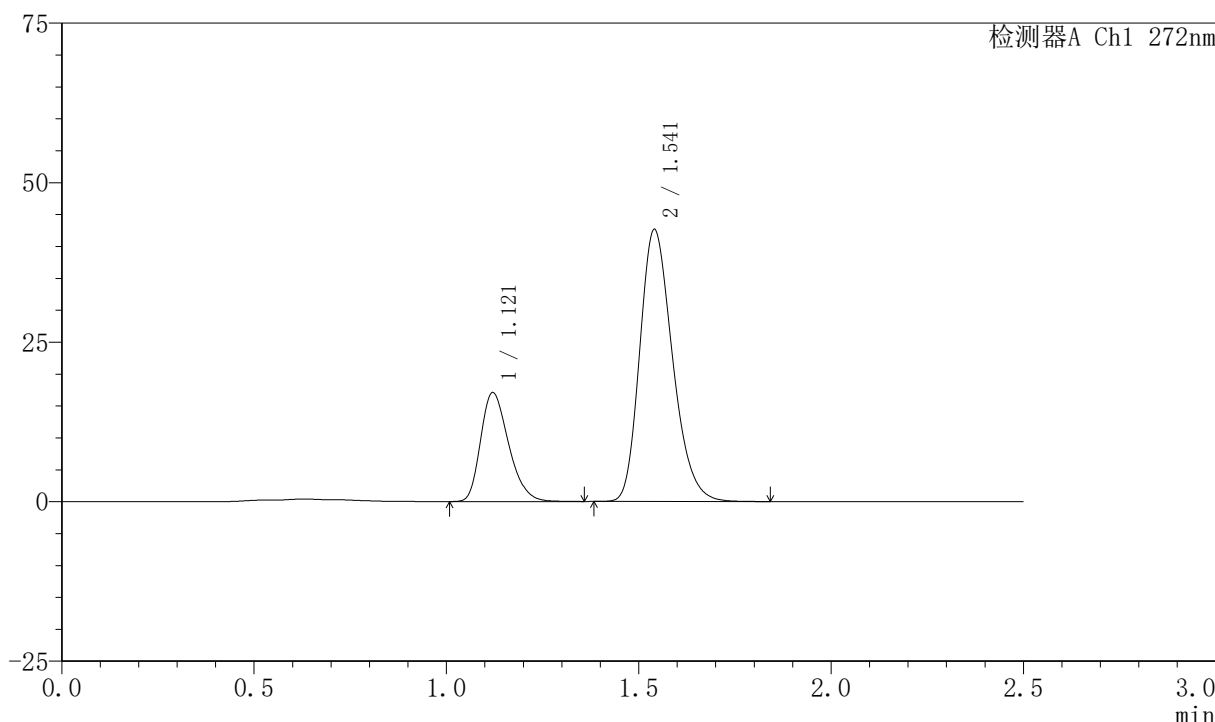
图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-561-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:35:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	86598	25.492	17075	1133	1.282	--
2	1.541	253113	74.508	42568	1573	1.244	2.909
总计		339711	100.000	59643			

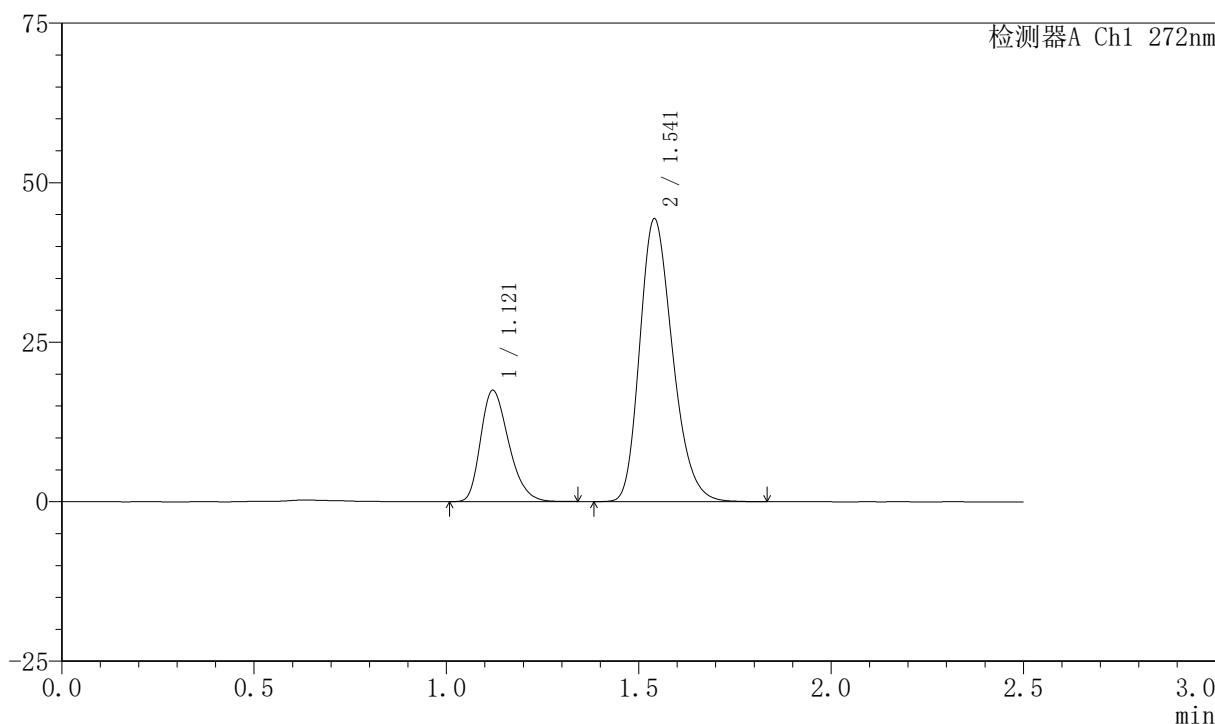
图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-562-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:38:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88680	25.186	17445	1127	1.282	--
2	1.541	263428	74.814	44255	1570	1.244	2.903
总计		352109	100.000	61700			

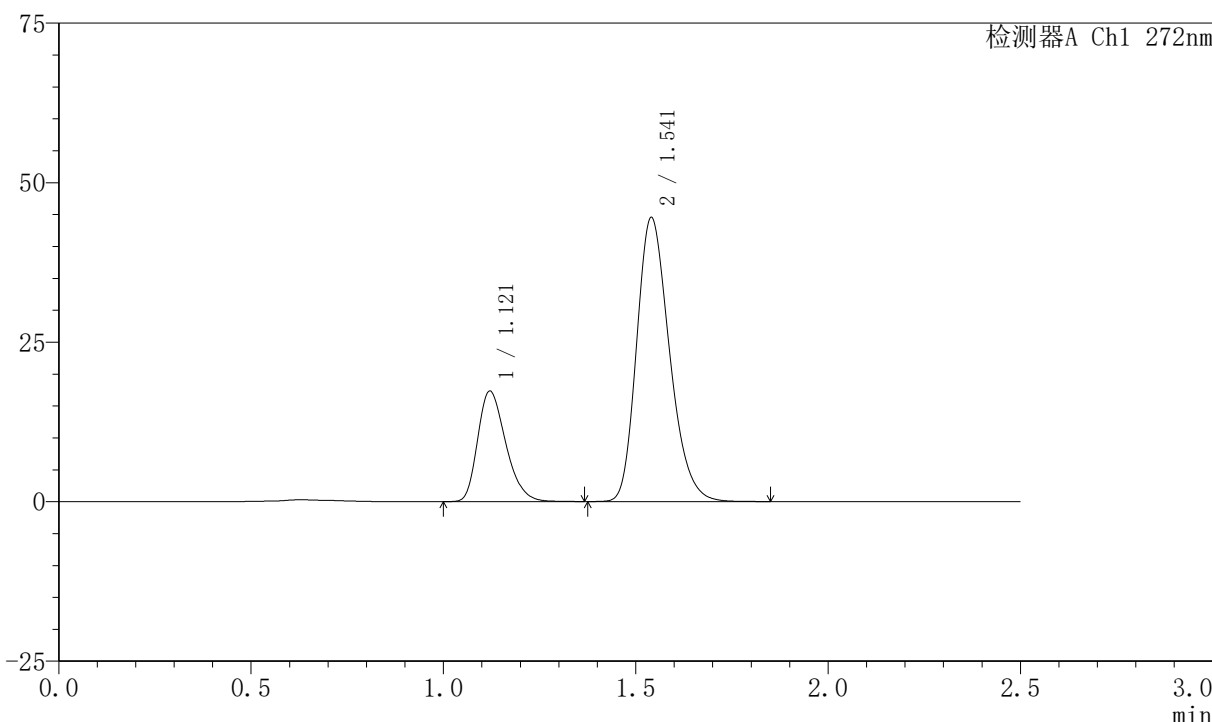
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-563-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:41:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88277	25.013	17342	1129	1.282	--
2	1.541	264641	74.987	44458	1569	1.244	2.902
总计		352918	100.000	61800			

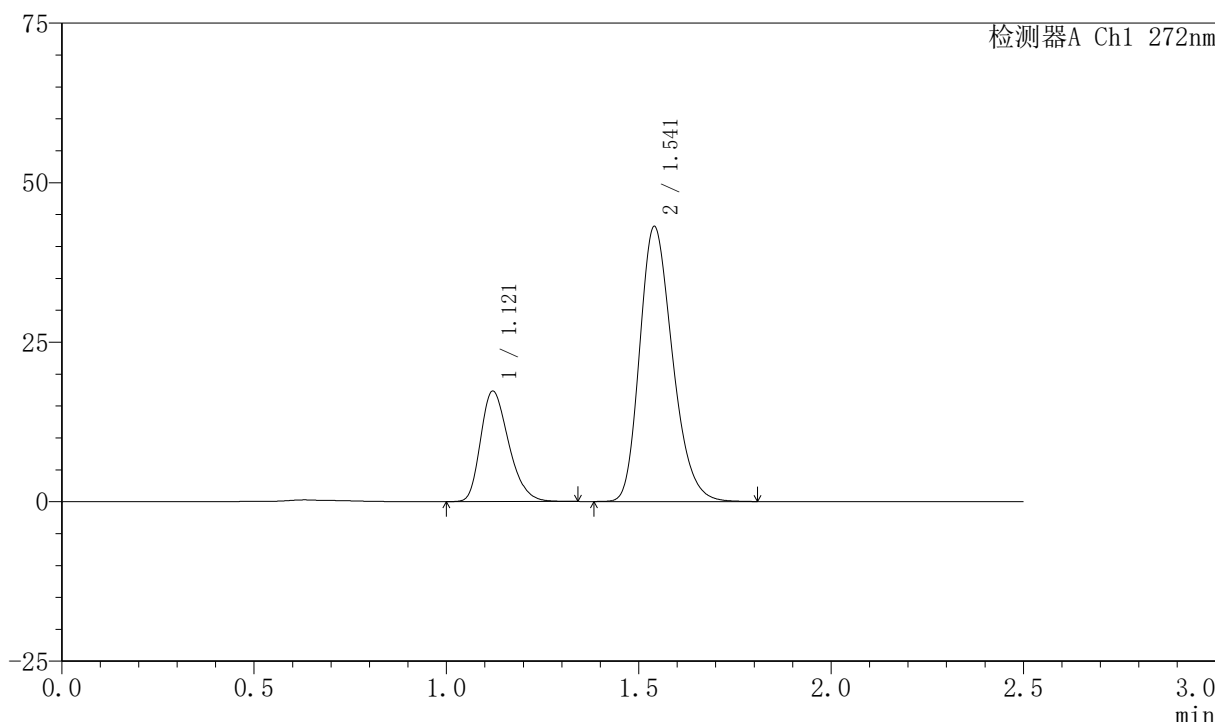
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-564-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:44:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88045	25.602	17322	1129	1.281	--
2	1.541	255860	74.398	43043	1573	1.242	2.905
总计		343905	100.000	60365			

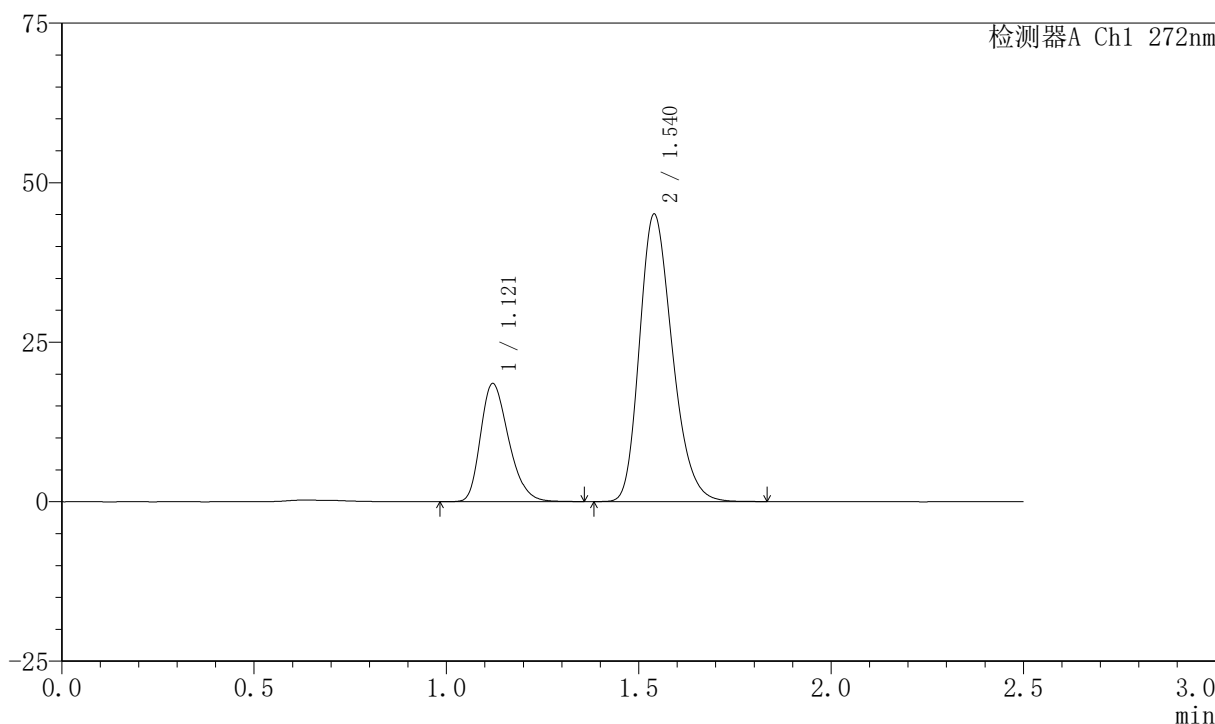
图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-565-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:47:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:43:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	94191	26.060	18510	1128	1.284	--
2	1.540	267253	73.940	45007	1574	1.244	2.904
总计		361444	100.000	63517			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



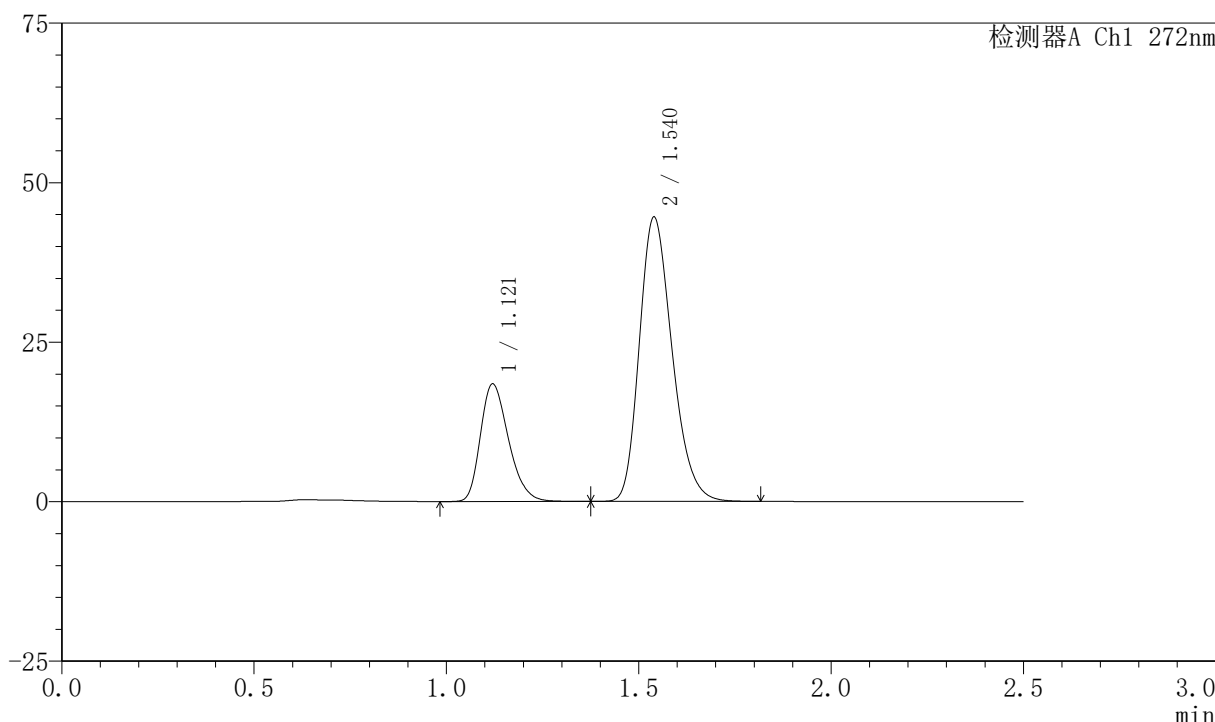
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-566-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:50:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	93751	26.165	18426	1129	1.279	--
2	1.540	264561	73.835	44543	1568	1.242	2.901
总计		358313	100.000	62969			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱

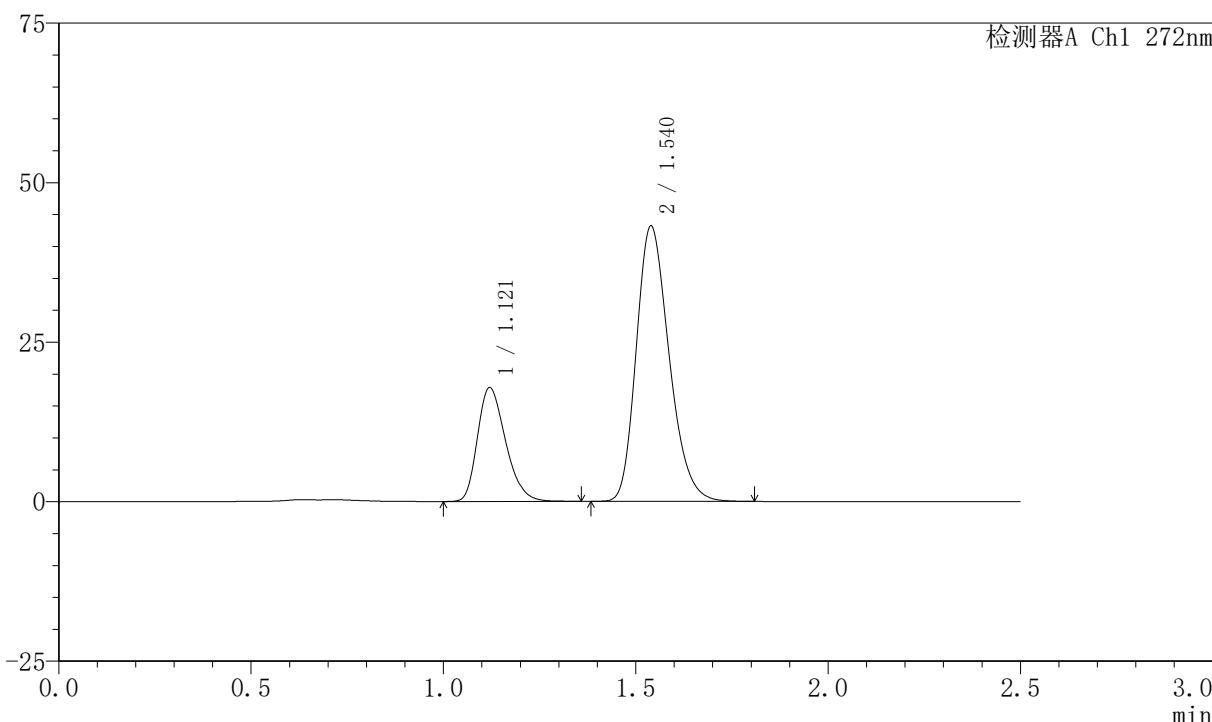
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-567-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:53:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	90832	26.158	17841	1123	1.279	--
2	1.540	256416	73.842	43144	1565	1.242	2.895
总计		347247	100.000	60986			

图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱

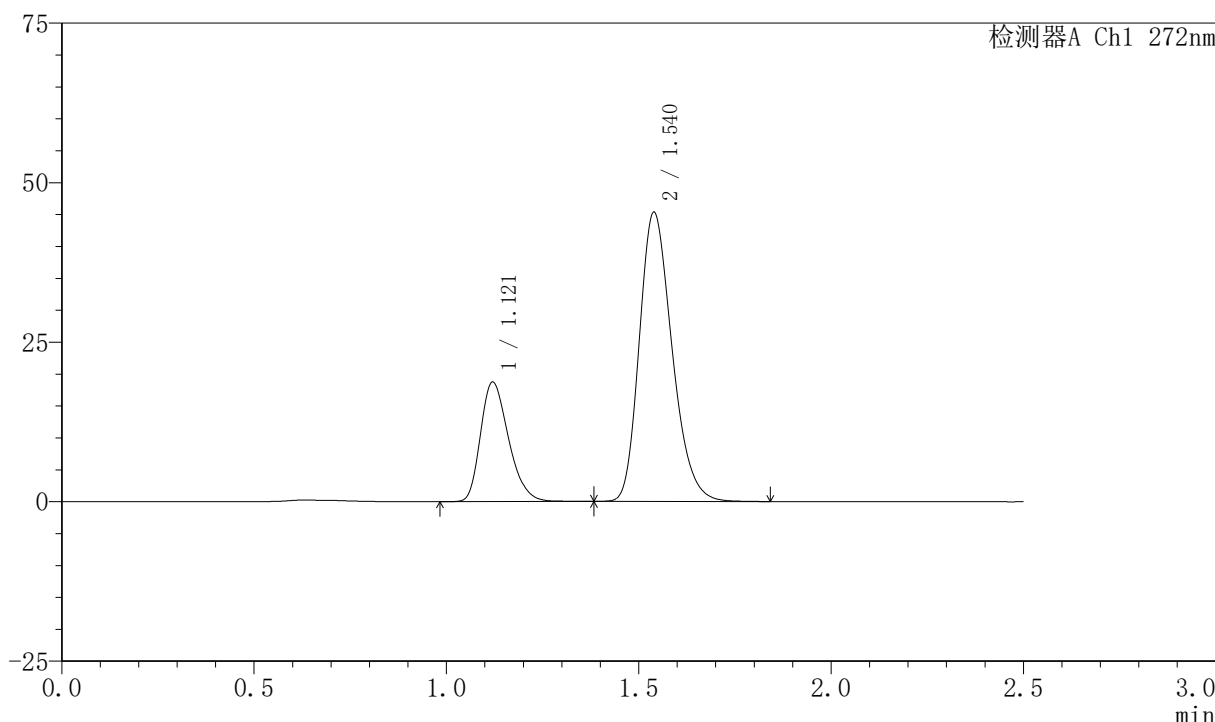
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-568-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:56:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	95238	26.171	18736	1133	1.282	--
2	1.540	268663	73.829	45317	1575	1.243	2.905
总计		363901	100.000	64053			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱

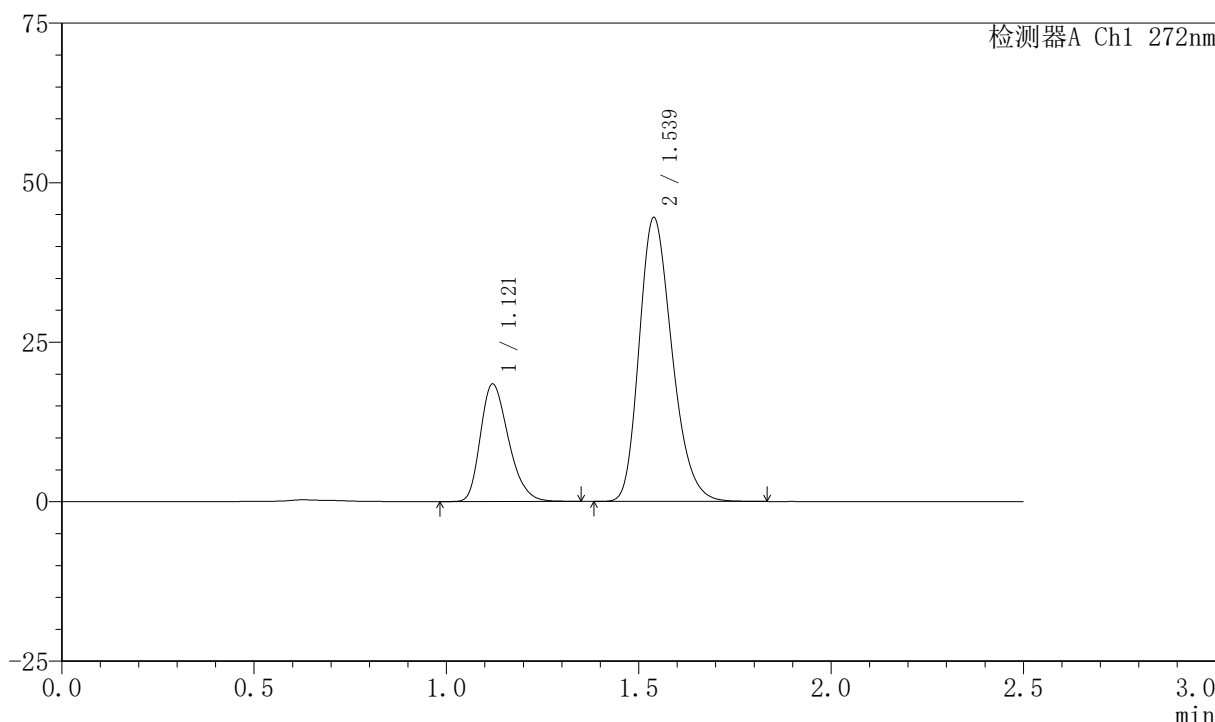
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-569-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 15:59:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	93722	26.170	18418	1126	1.280	--
2	1.539	264406	73.830	44482	1565	1.244	2.896
总计		358128	100.000	62900			

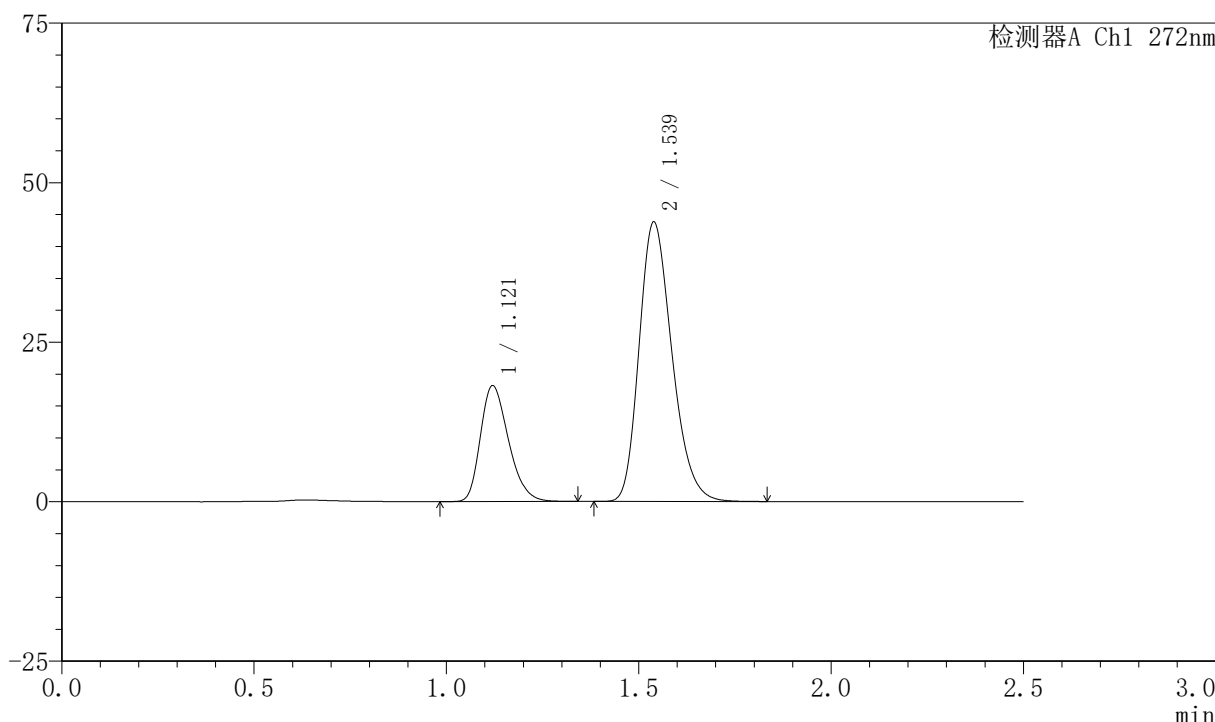
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-570-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:01:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

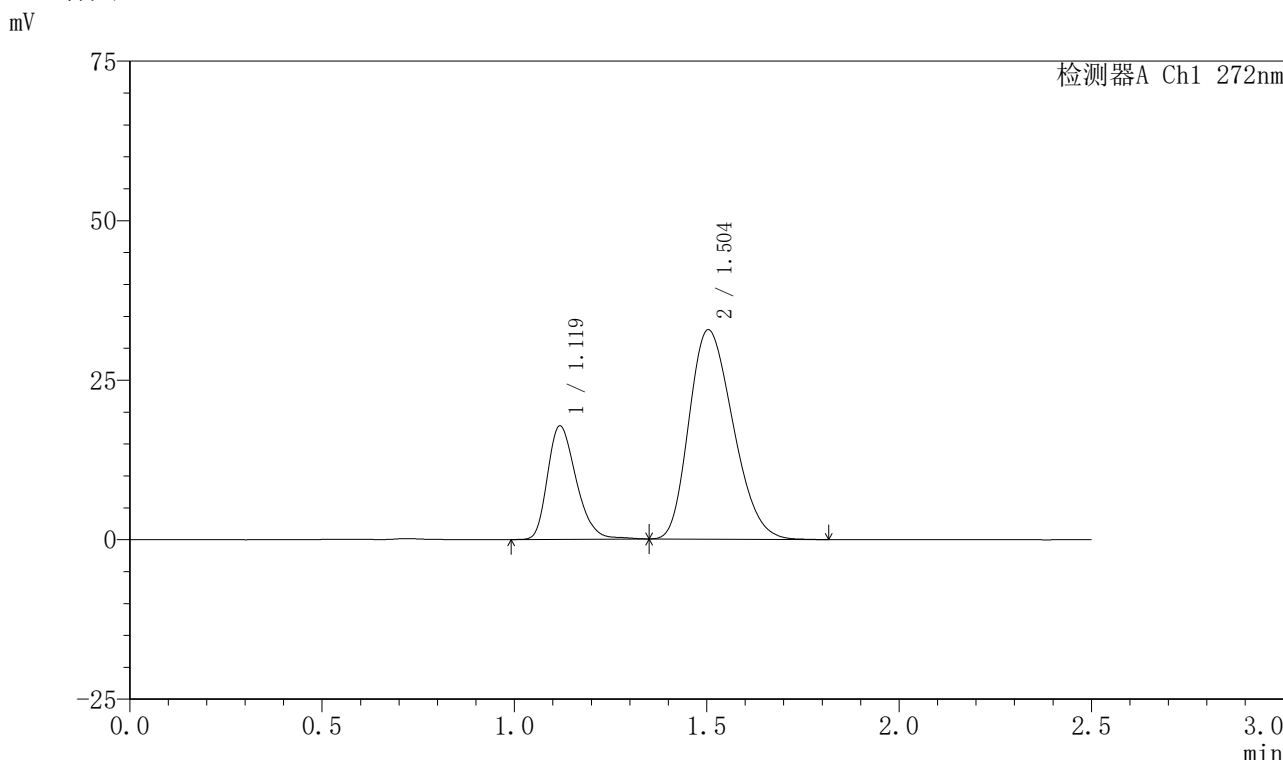
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92302	26.160	18156	1125	1.278	--
2	1.539	260529	73.840	43800	1562	1.244	2.892
总计		352831	100.000	61956			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)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-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-571-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:04:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

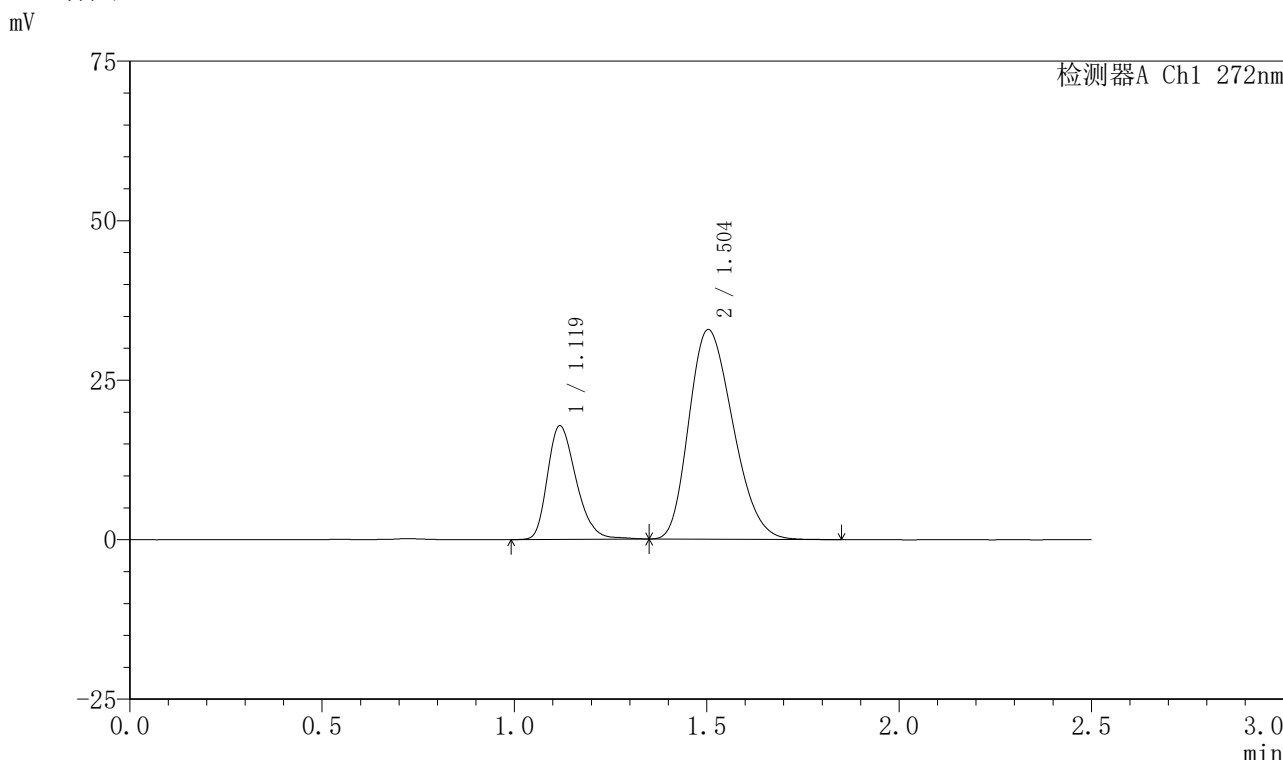
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	92239	26.077	17720	1091	1.277	--
2	1.504	261475	73.923	32818	807	1.243	2.219
总计		353714	100.000	50538			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-572-2 - zzp-2023061421p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:07:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

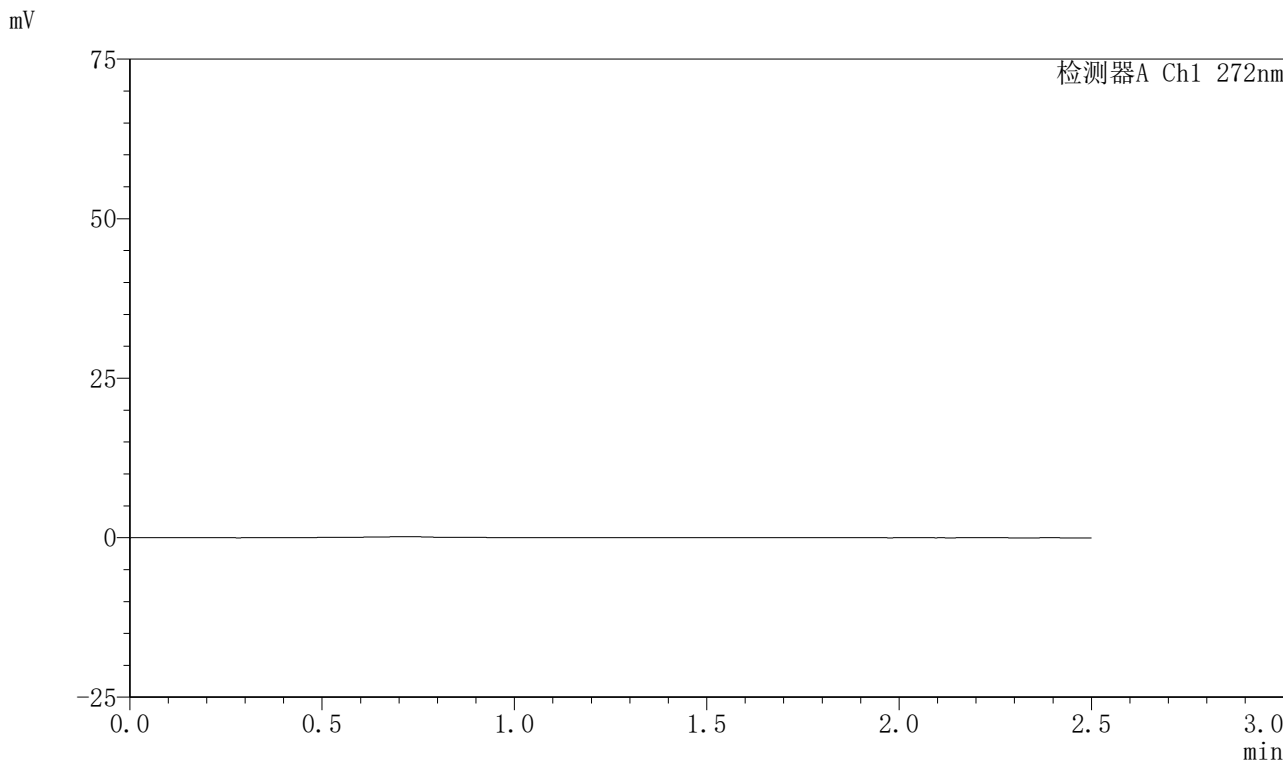
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	92411	26.114	17740	1092	1.280	--
2	1.504	261465	73.886	32847	808	1.242	2.221
总计		353876	100.000	50587			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061421批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-573-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:10:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

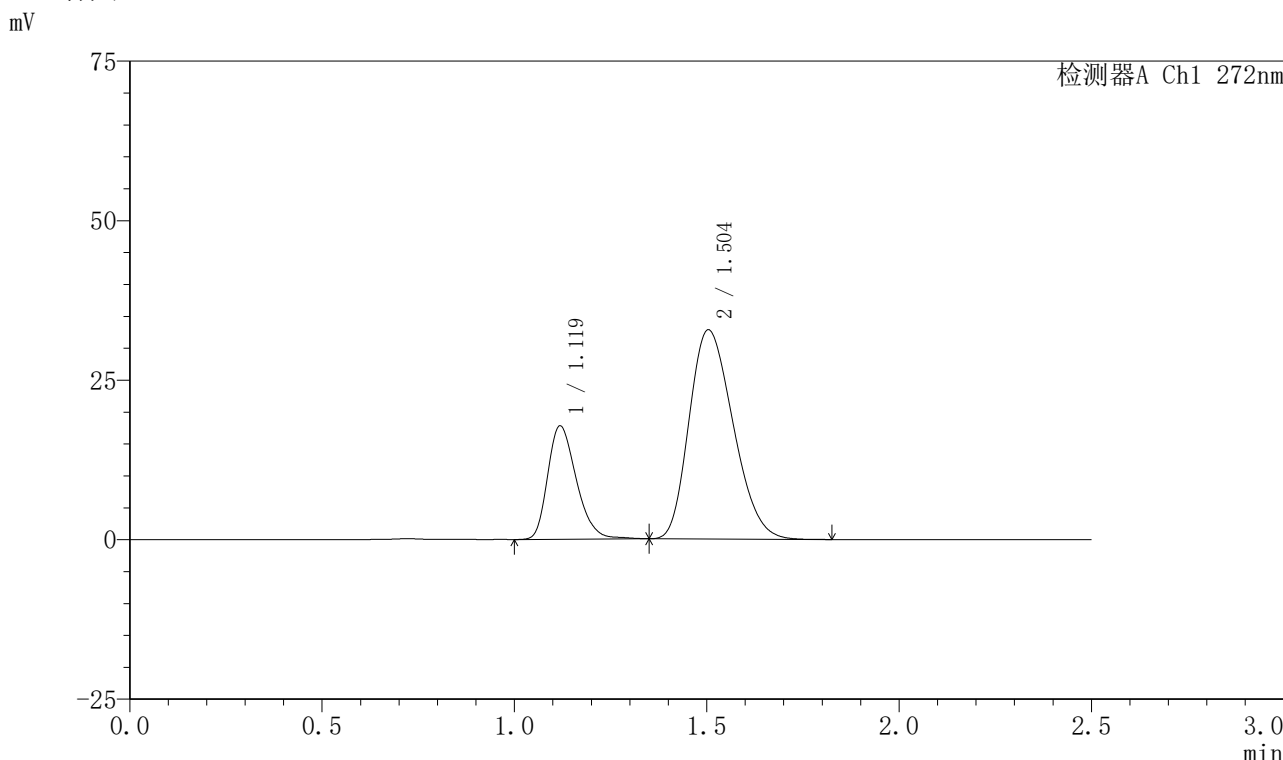
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图113 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-574-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:13:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	92348	26.122	17731	1088	1.278	--
2	1.504	261178	73.878	32792	805	1.242	2.215
总计		353526	100.000	50524			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



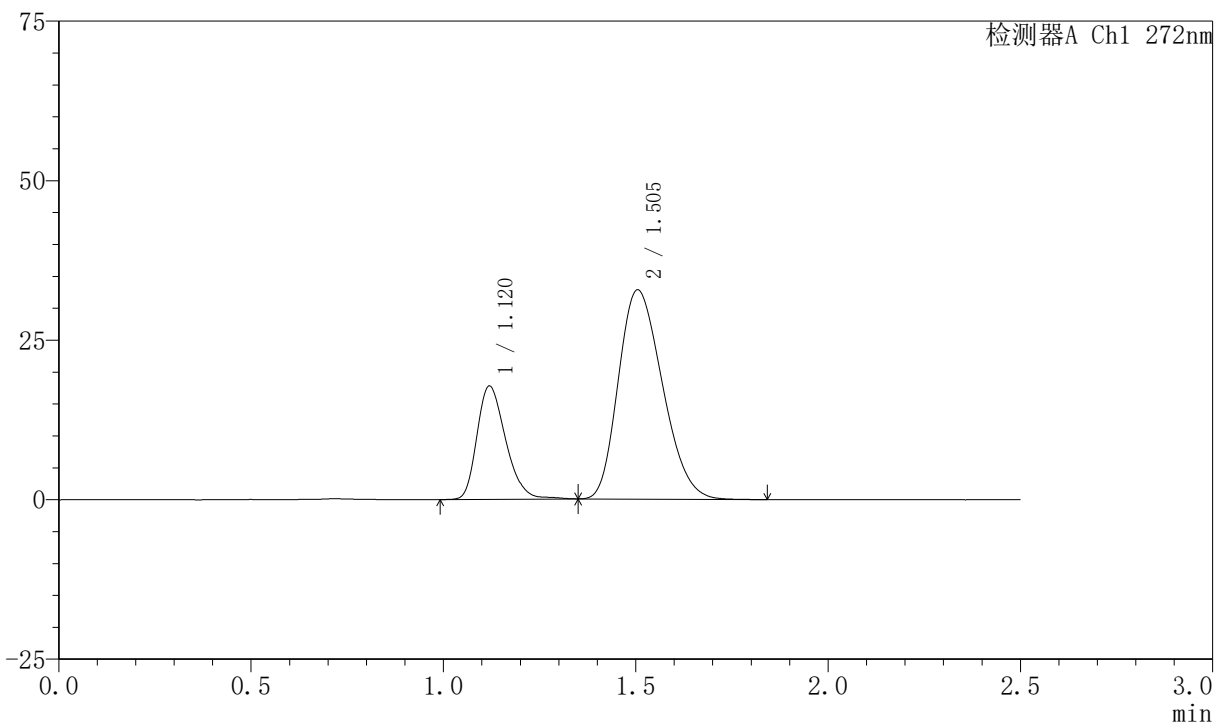
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-575-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:16:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92401	26.123	17734	1088	1.271	--
2	1.505	261316	73.877	32793	805	1.242	2.213
总计		353717	100.000	50527			

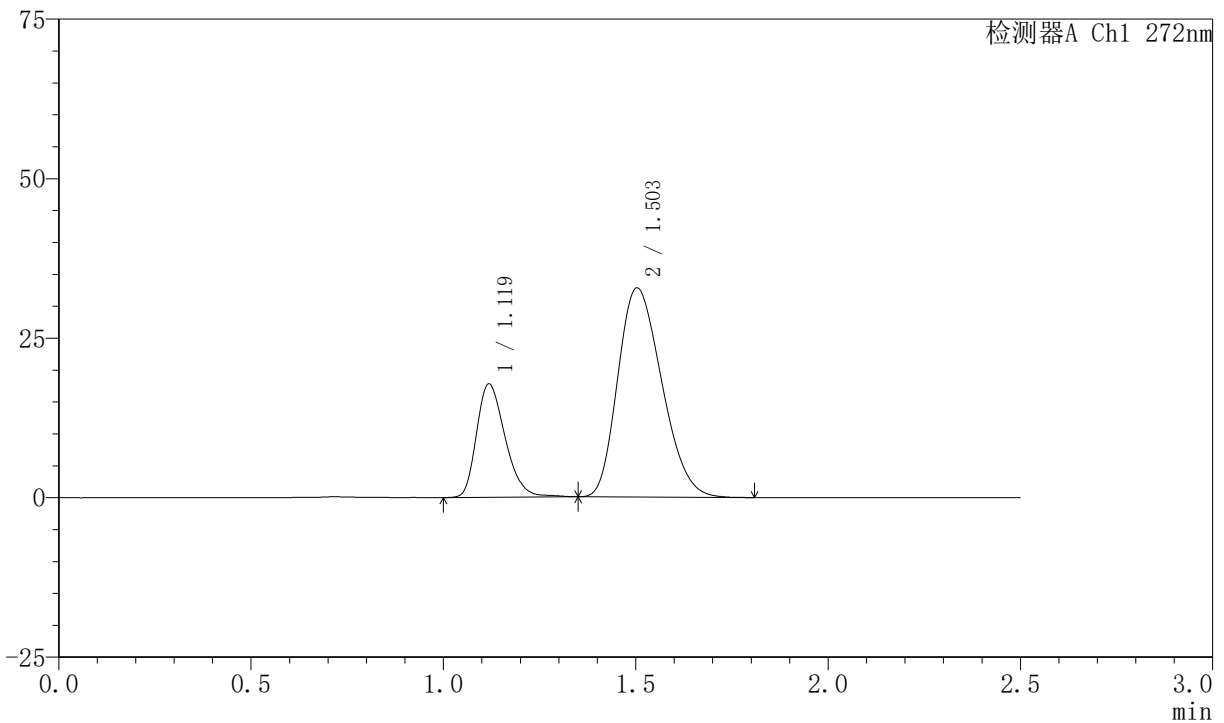
图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-576-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:19:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	92179	26.091	17700	1090	1.275	--
2	1.503	261119	73.909	32762	804	1.242	2.214
总计		353298	100.000	50463			

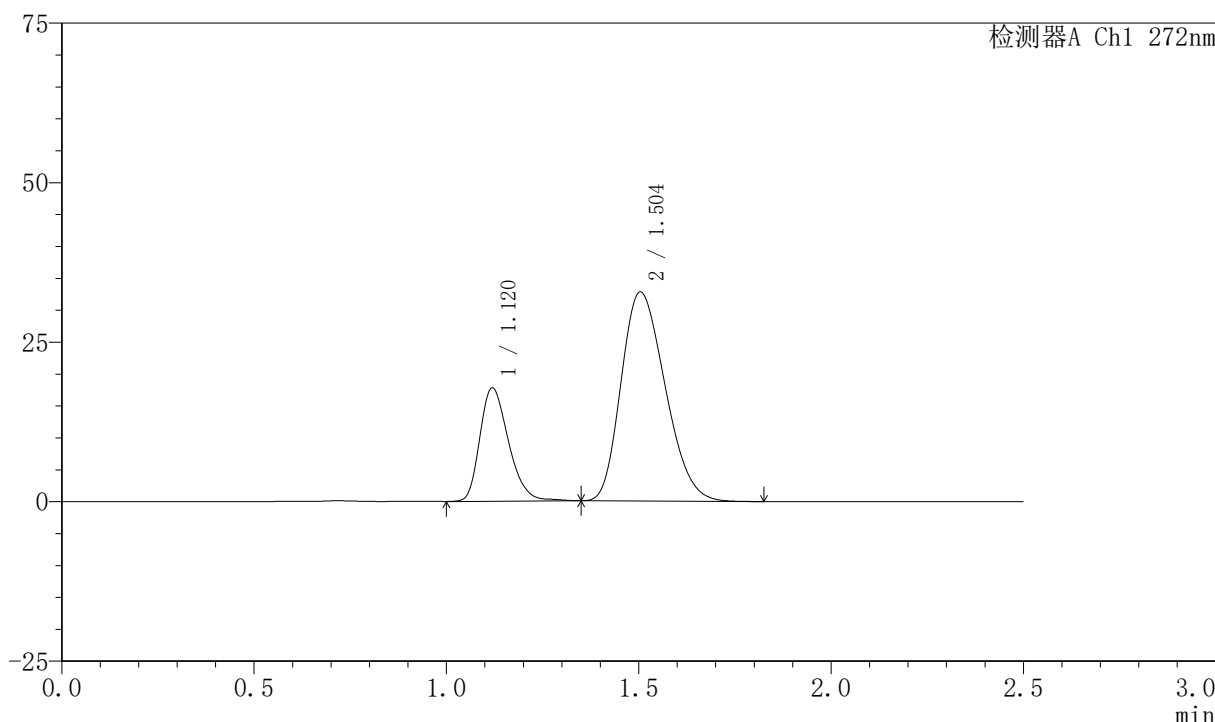
图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-577-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:22:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92235	26.109	17742	1091	1.274	--
2	1.504	261037	73.891	32769	806	1.242	2.213
总计		353273	100.000	50511			

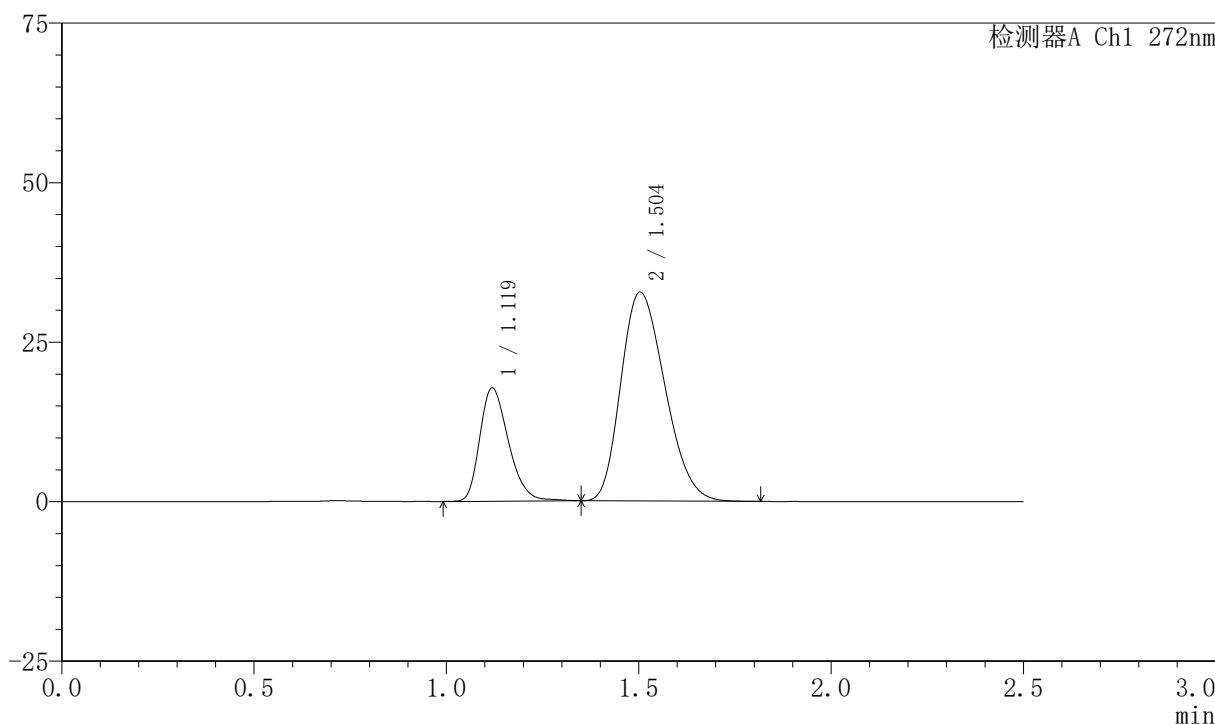
图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-578-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:25:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.119	92263	26.121	17732	1091	1.276	--
2	1.504	260948	73.879	32741	805	1.244	2.211
总计		353210	100.000	50473			

图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



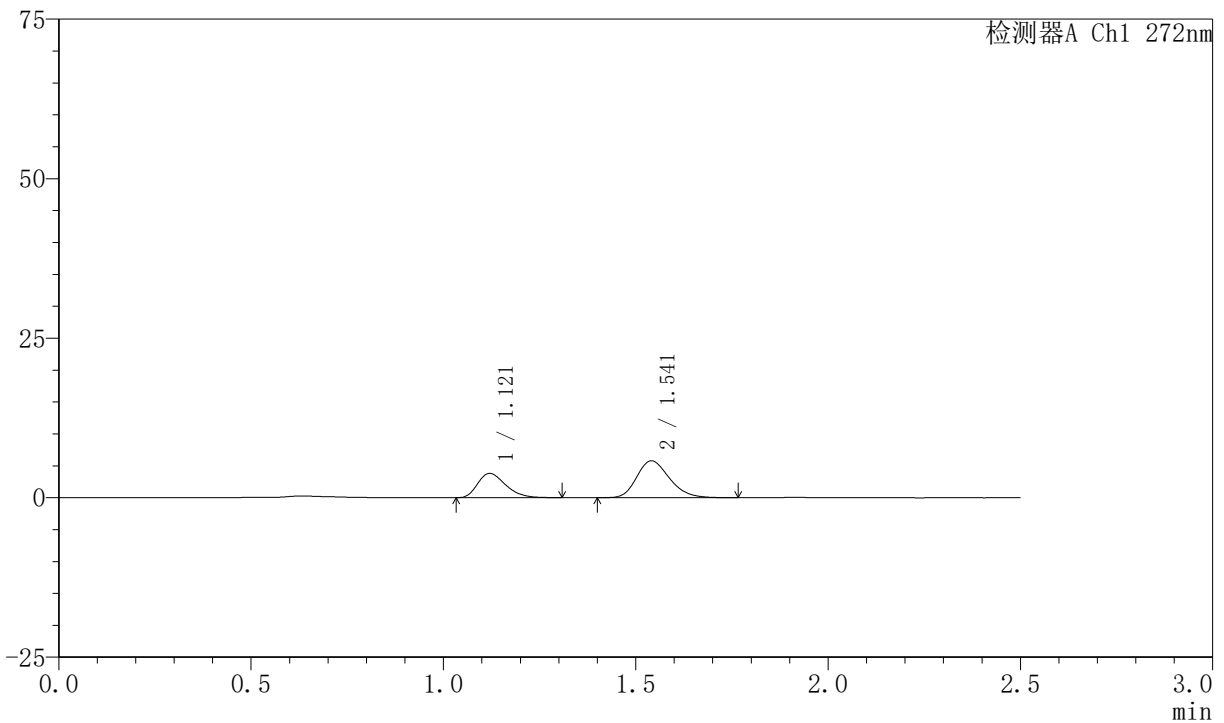
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-579-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:27:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	19146	35.896	3794	1132	1.304	--
2	1.541	34192	64.104	5766	1577	1.230	2.913
总计		53338	100.000	9560			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



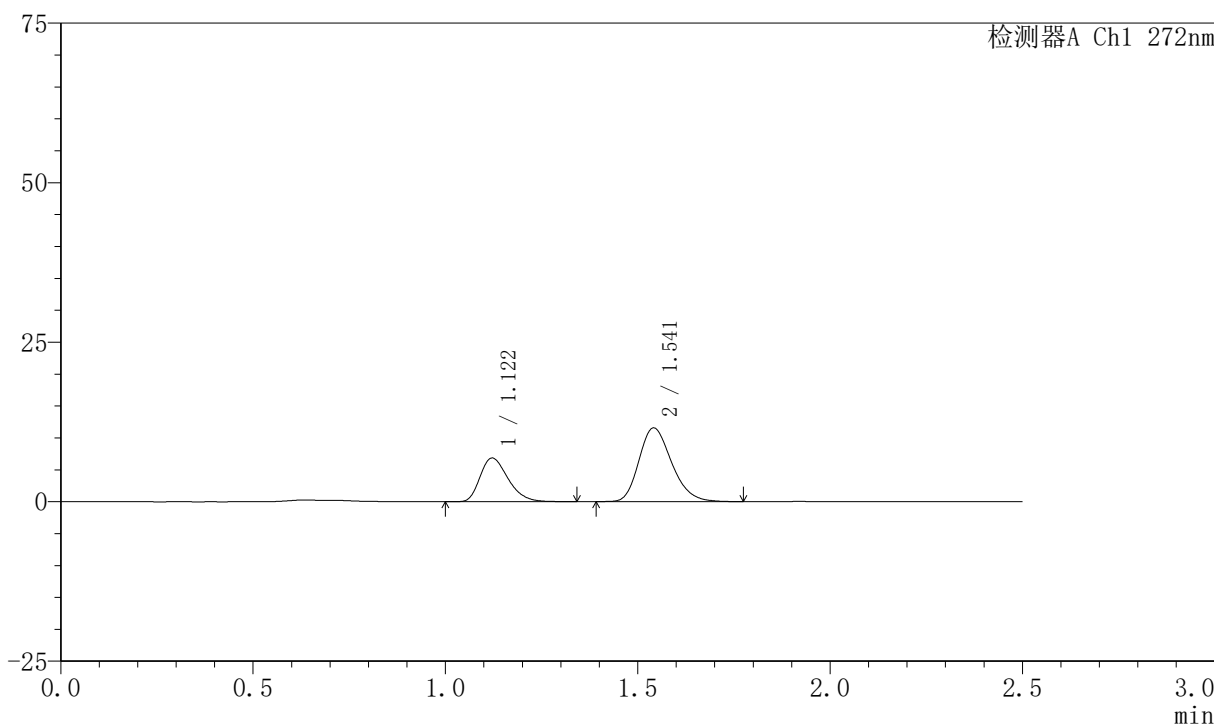
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-580-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:30:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	34796	33.643	6851	1134	1.302	--
2	1.541	68632	66.357	11534	1580	1.233	2.909
总计		103428	100.000	18385			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



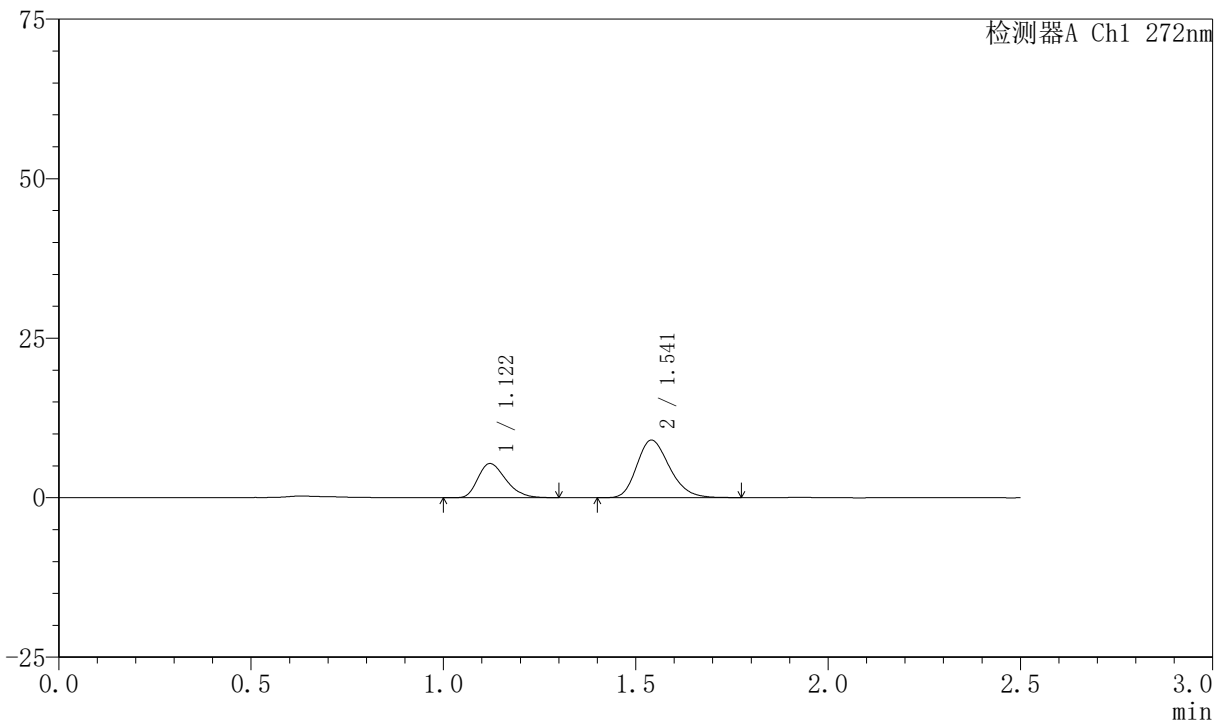
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-581-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:33:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	27048	33.597	5355	1134	1.288	--
2	1.541	53460	66.403	9003	1572	1.234	2.905
总计		80509	100.000	14358			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



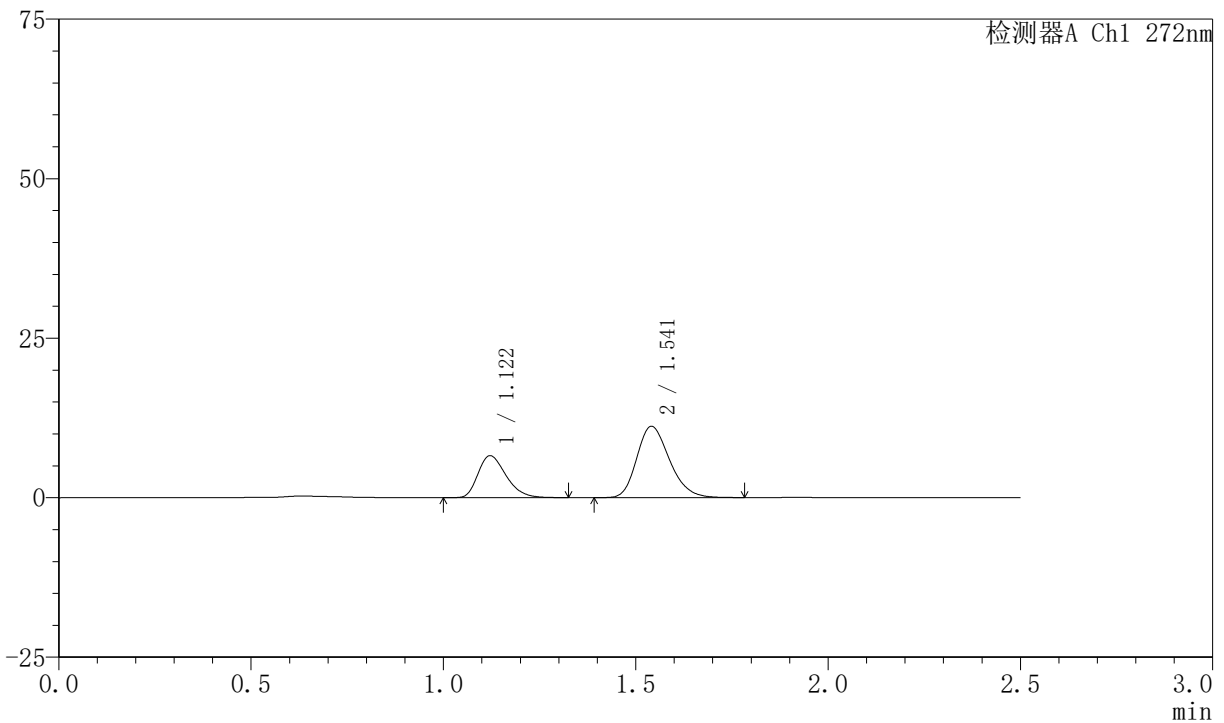
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-582-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:36:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	33258	33.472	6567	1133	1.298	--
2	1.541	66101	66.528	11144	1578	1.233	2.905
总计		99359	100.000	17711			

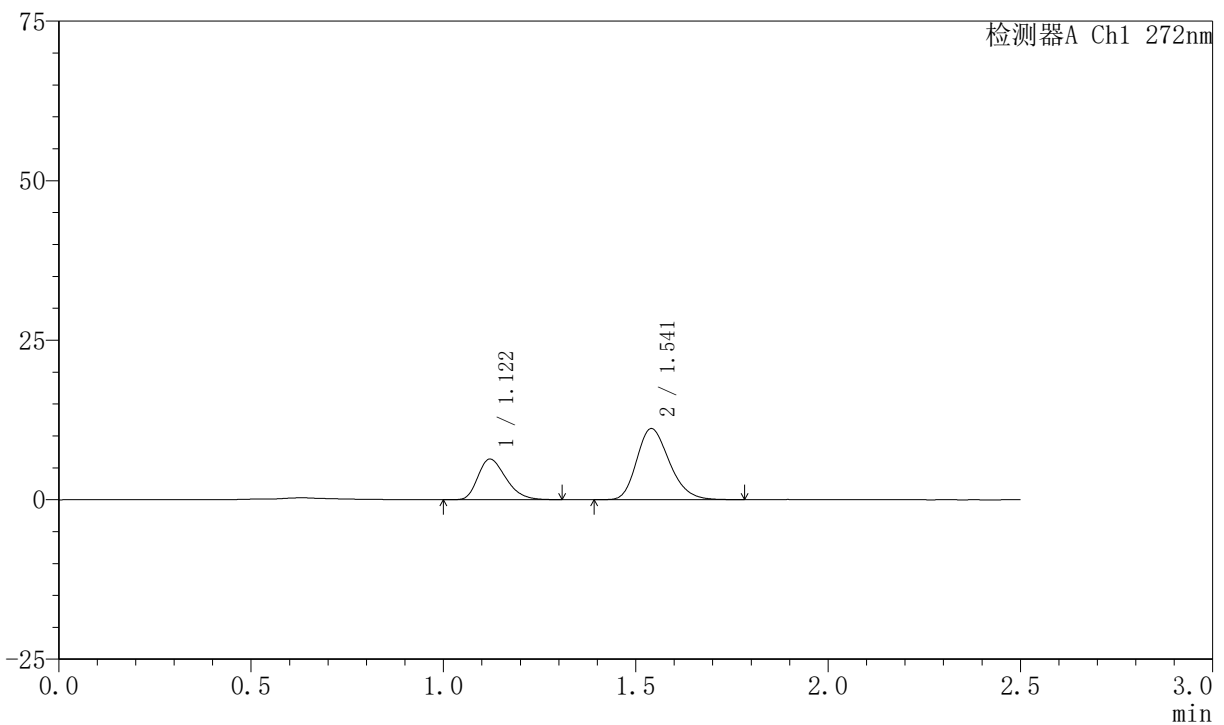
图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-583-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:39:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

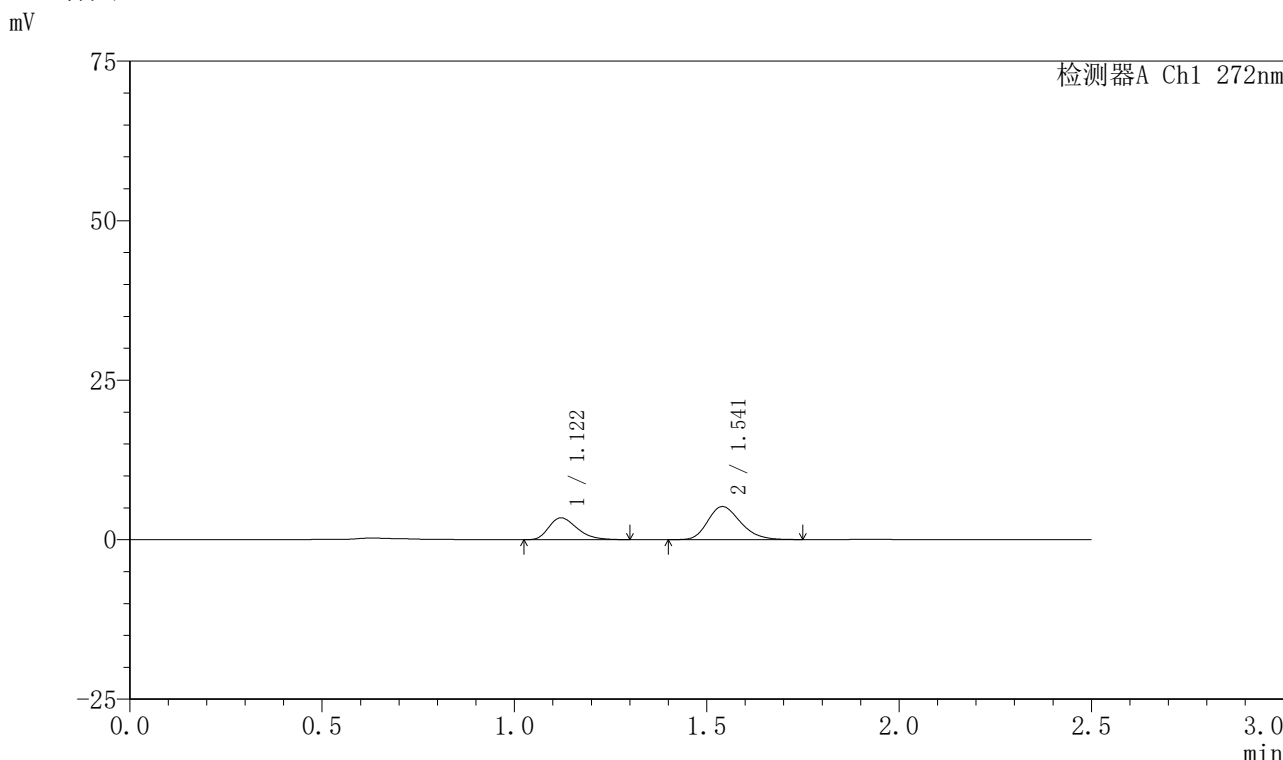
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	32185	32.787	6361	1134	1.294	--
2	1.541	65979	67.213	11131	1580	1.236	2.906
总计		98164	100.000	17492			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-584-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-5min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:42:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	17373	36.108	3421	1122	1.299	--
2	1.541	30741	63.892	5174	1575	1.235	2.898
总计		48114	100.000	8595			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



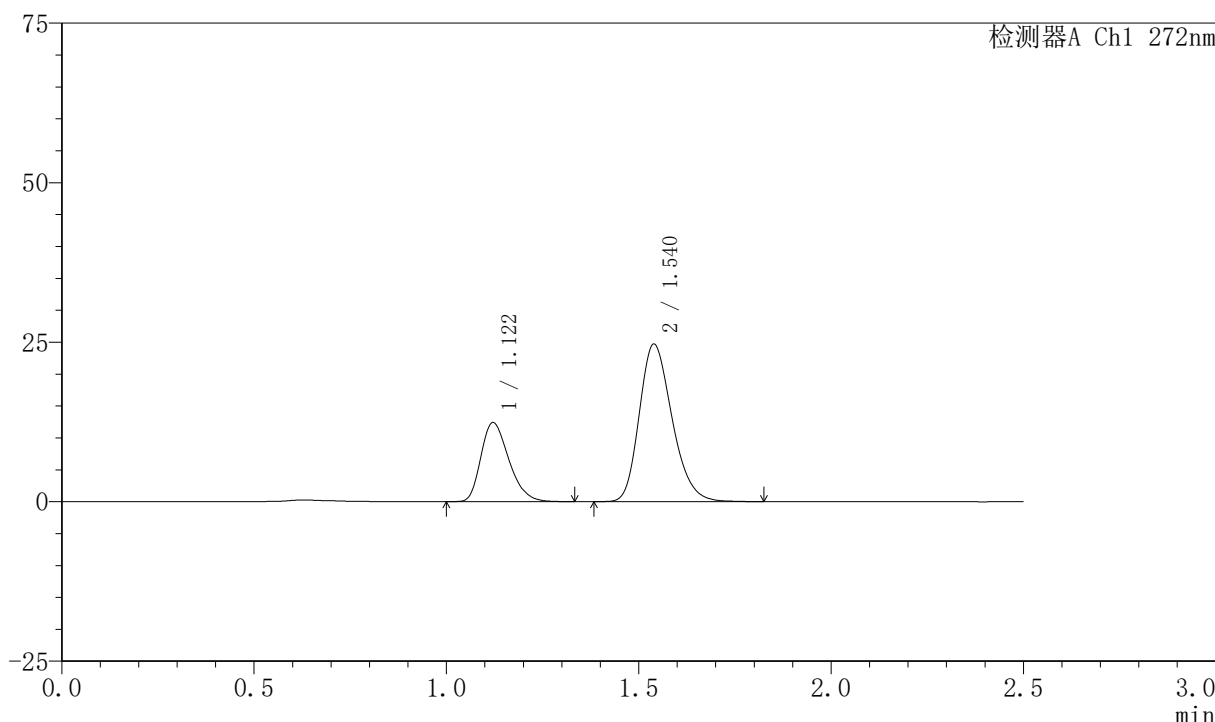
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-585-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:45:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	62780	29.956	12396	1132	1.287	--
2	1.540	146791	70.044	24686	1567	1.237	2.894
总计		209571	100.000	37081			

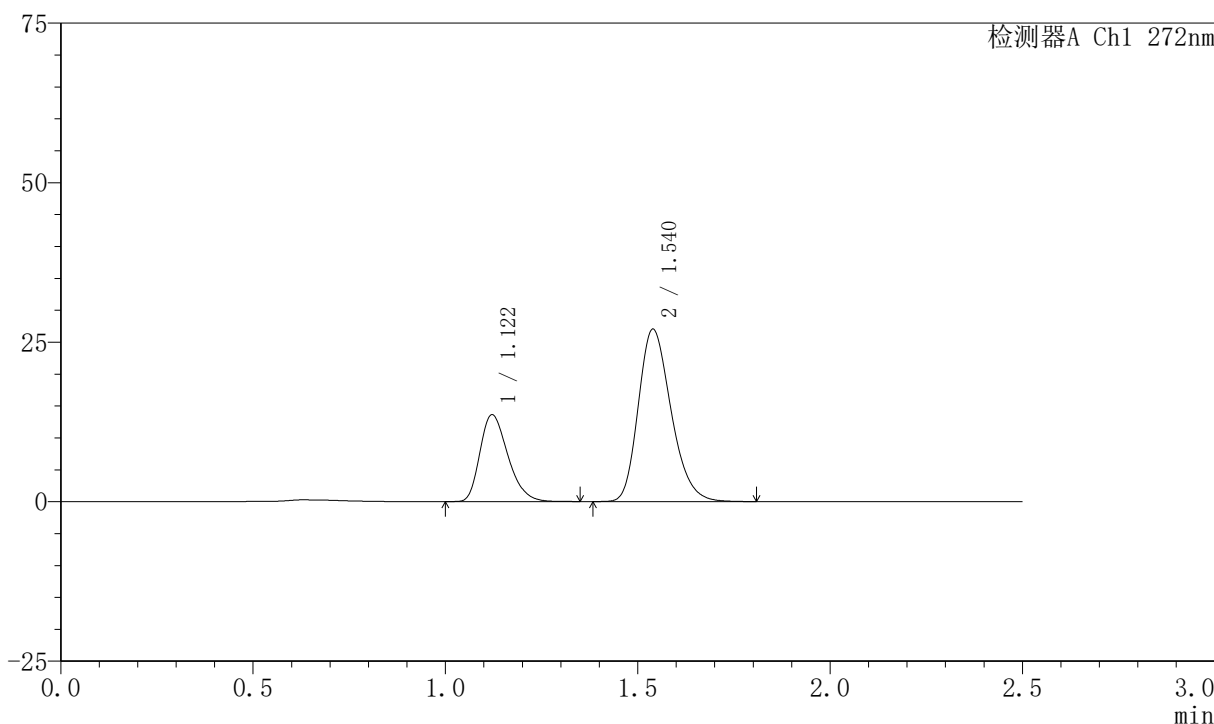
图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-586-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:48:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	68966	30.087	13618	1136	1.294	--
2	1.540	160256	69.913	27014	1576	1.242	2.899
总计		229222	100.000	40632			

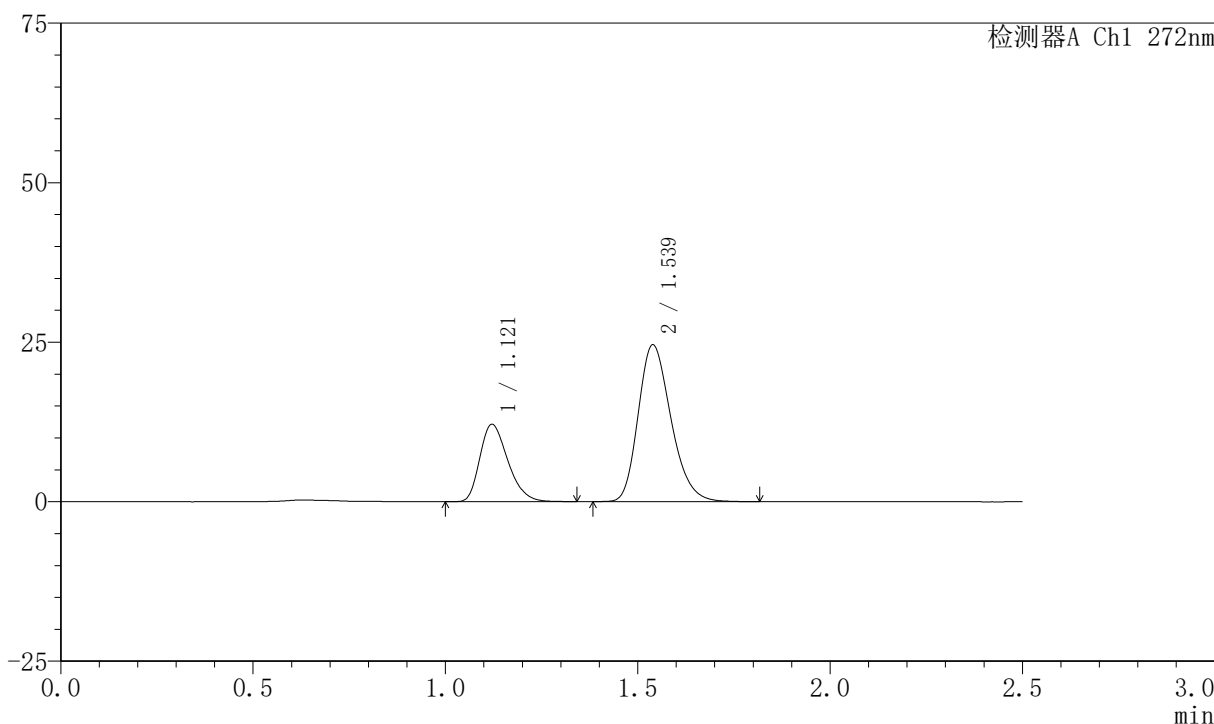
图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-587-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:50:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:44:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	61537	29.659	12134	1133	1.292	--
2	1.539	145947	70.341	24586	1569	1.243	2.894
总计		207484	100.000	36720			

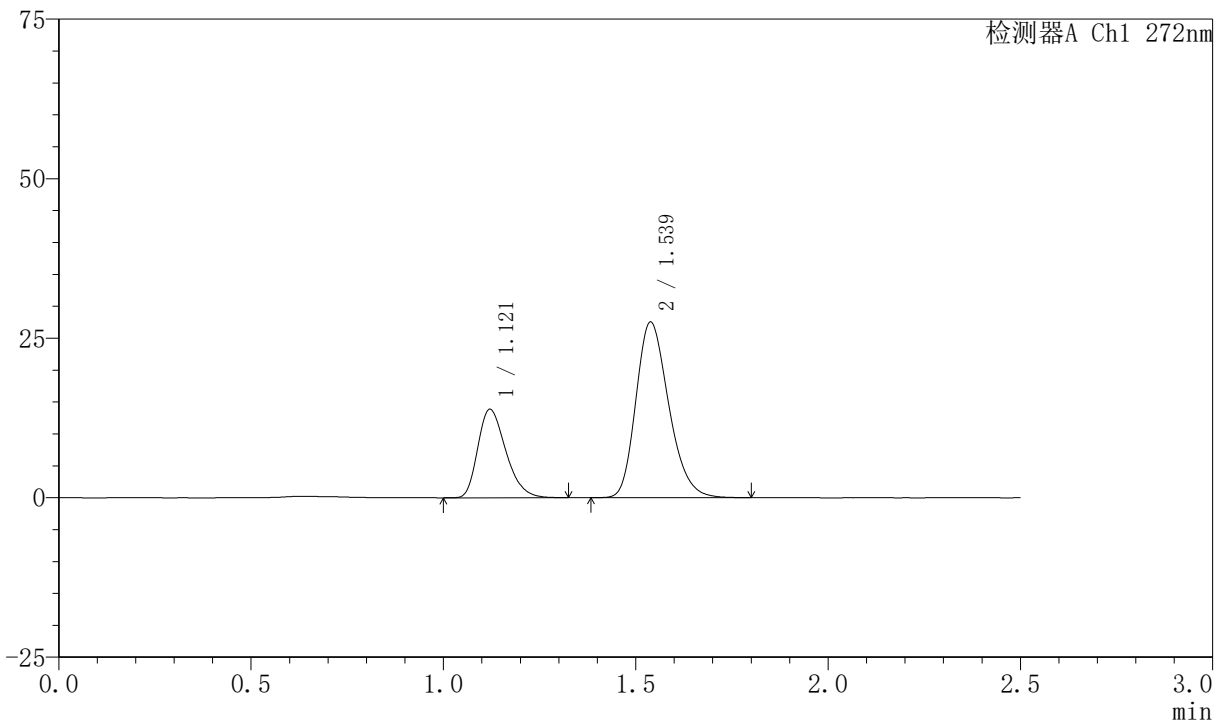
图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-588-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:53:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	70284	30.061	13860	1129	1.292	--
2	1.539	163522	69.939	27530	1565	1.240	2.887
总计		233806	100.000	41390			

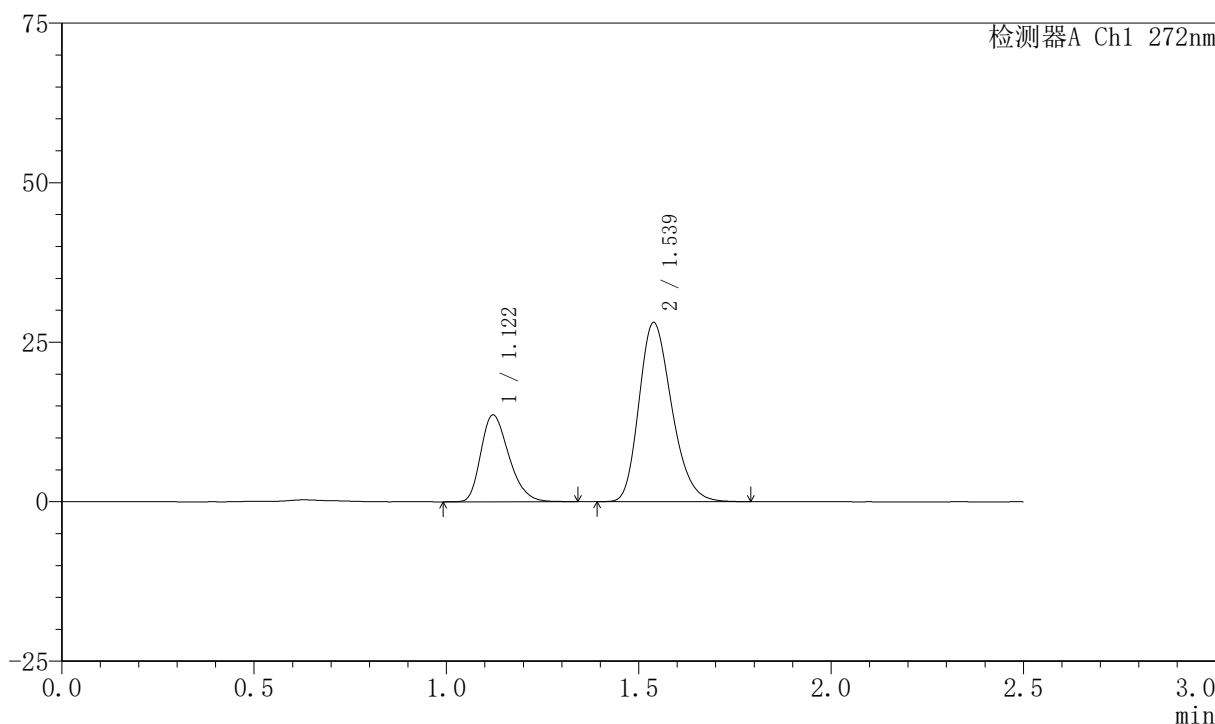
图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-589-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:56:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

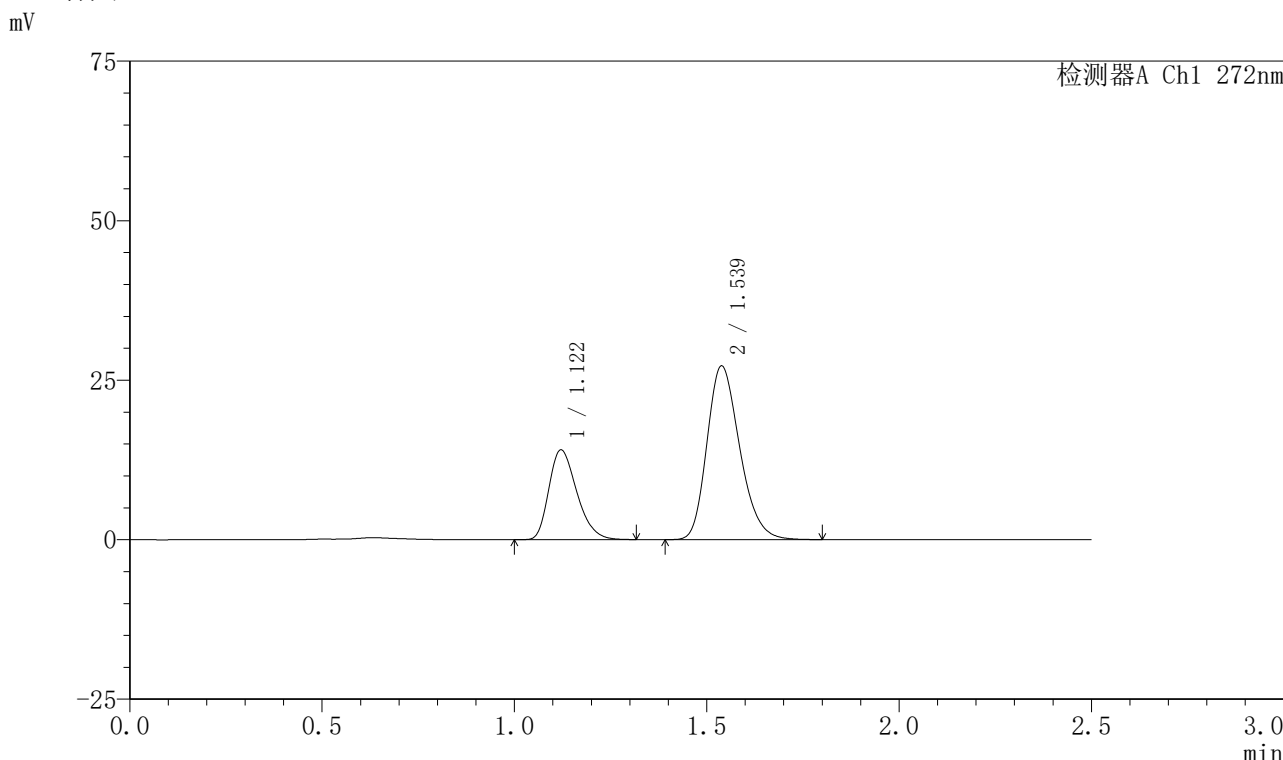
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	69046	29.307	13609	1130	1.289	--
2	1.539	166551	70.693	28098	1569	1.241	2.889
总计		235597	100.000	41706			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-590-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-10min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 16:59:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	71123	30.583	14073	1136	1.288	--
2	1.539	161438	69.417	27228	1572	1.239	2.894
总计		232561	100.000	41300			

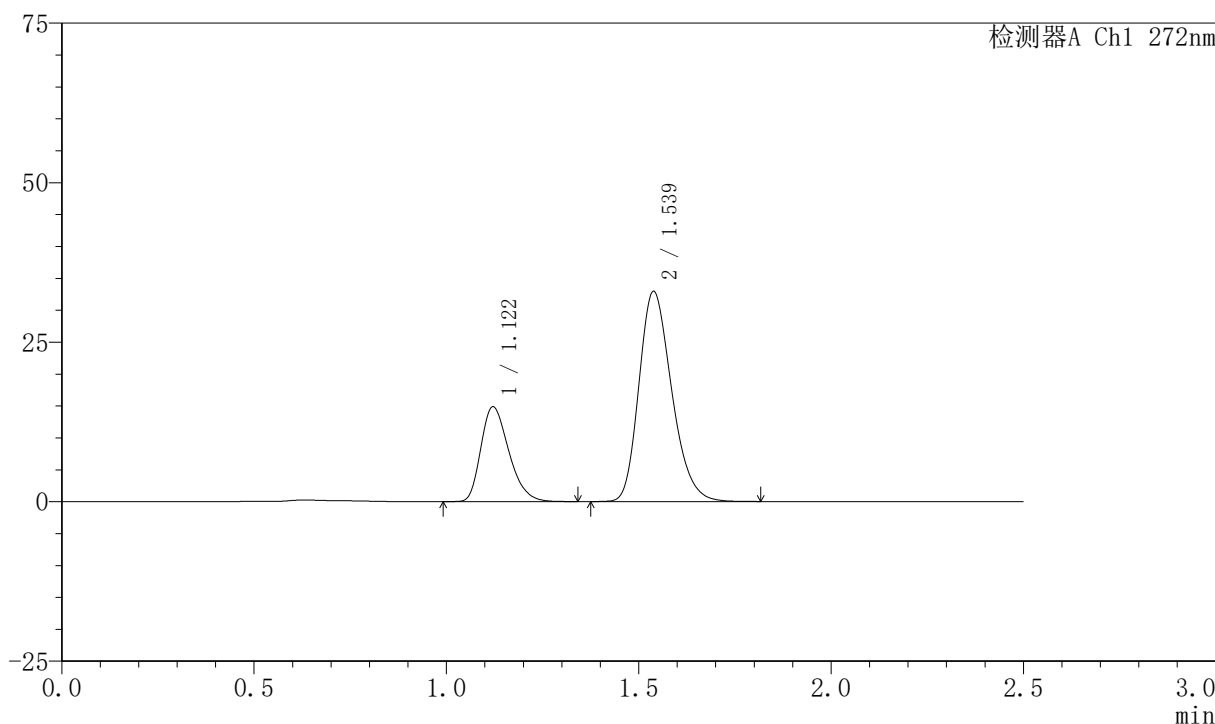
图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-591-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:02:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	75381	27.816	14871	1133	1.290	--
2	1.539	195613	72.184	32956	1570	1.241	2.890
总计		270994	100.000	47827			

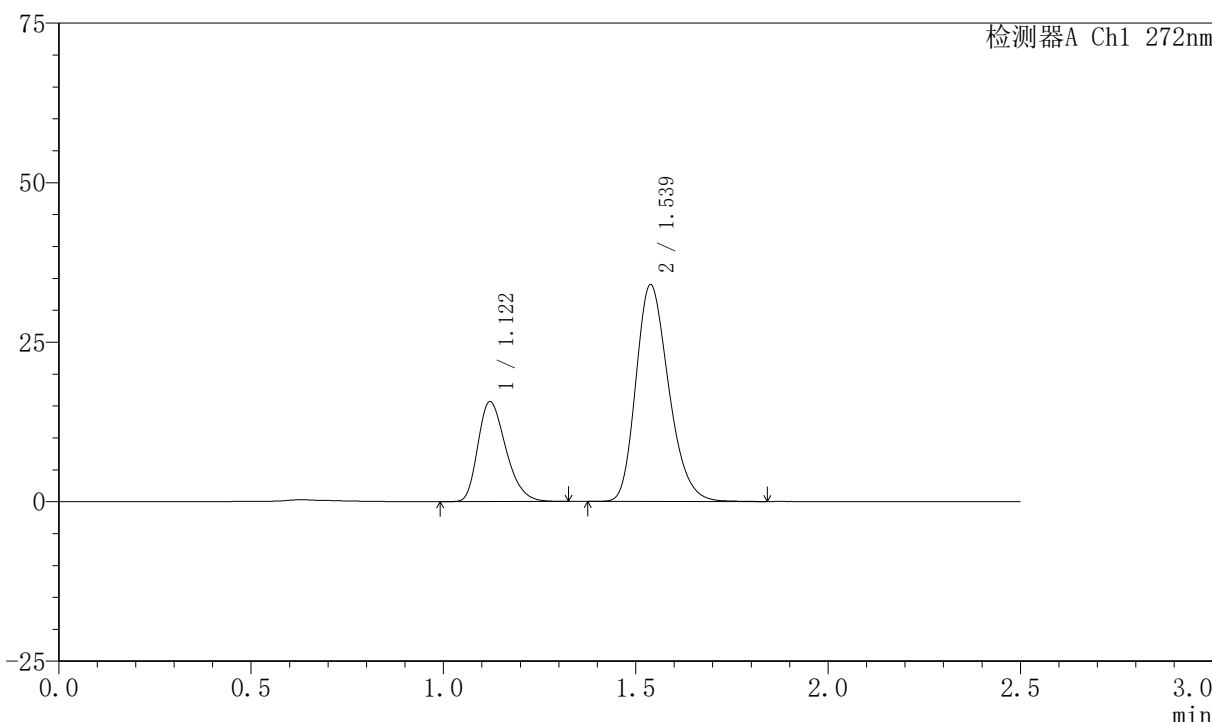
图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-592-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:05:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

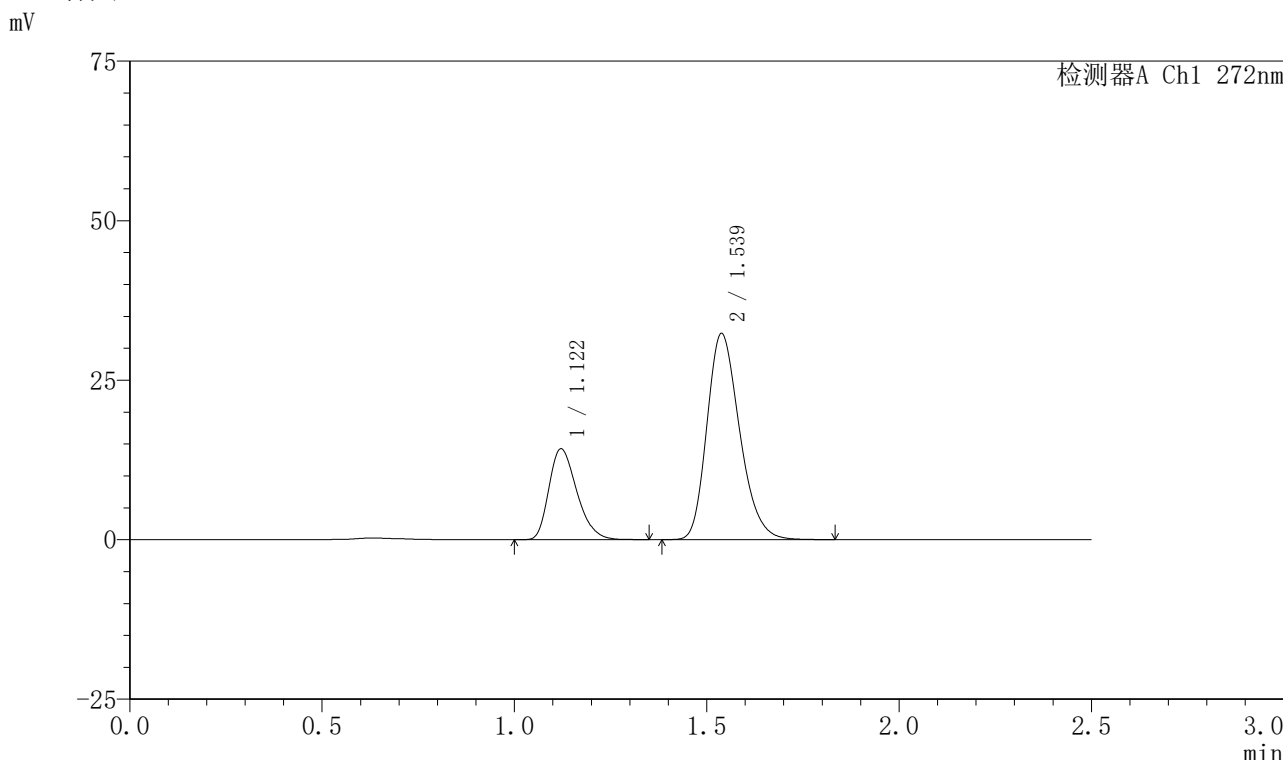
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	79291	28.224	15673	1134	1.289	--
2	1.539	201646	71.776	33984	1570	1.240	2.891
总计		280937	100.000	49657			

图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-593-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:08:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	72037	27.354	14247	1136	1.293	--
2	1.539	191312	72.646	32311	1577	1.242	2.895
总计		263349	100.000	46558			

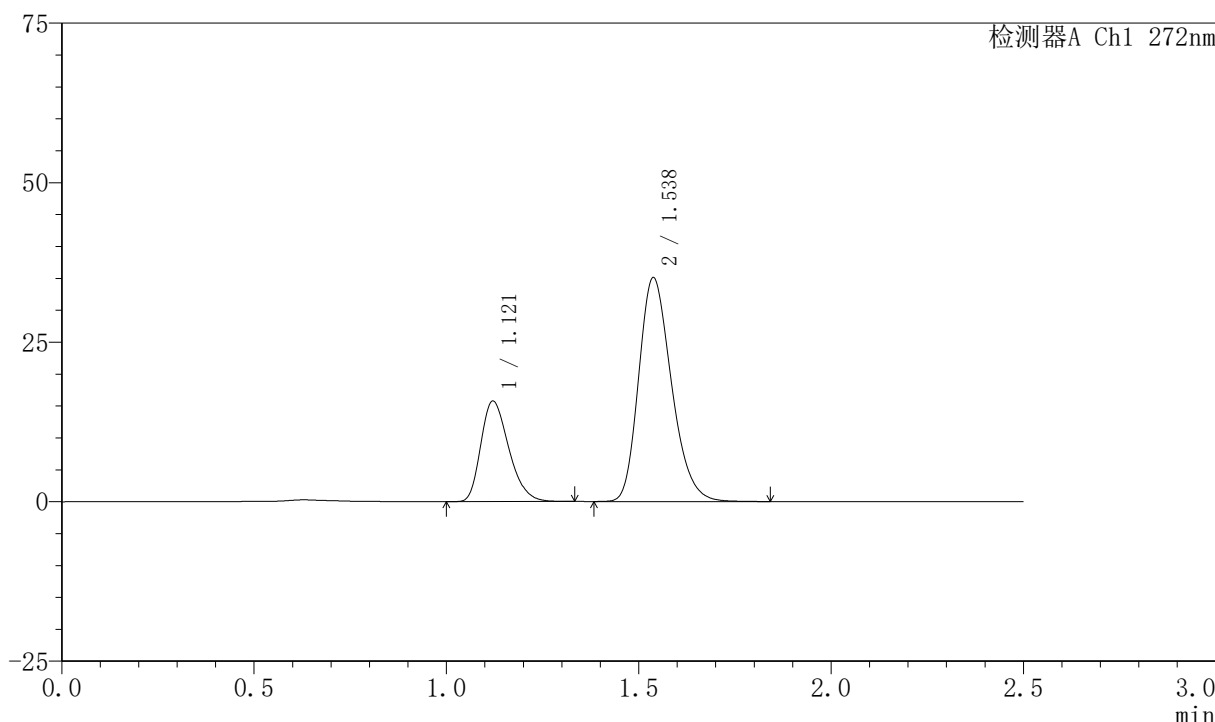
图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-594-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:11:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	79792	27.704	15763	1134	1.289	--
2	1.538	208224	72.296	35089	1568	1.241	2.887
总计		288017	100.000	50852			

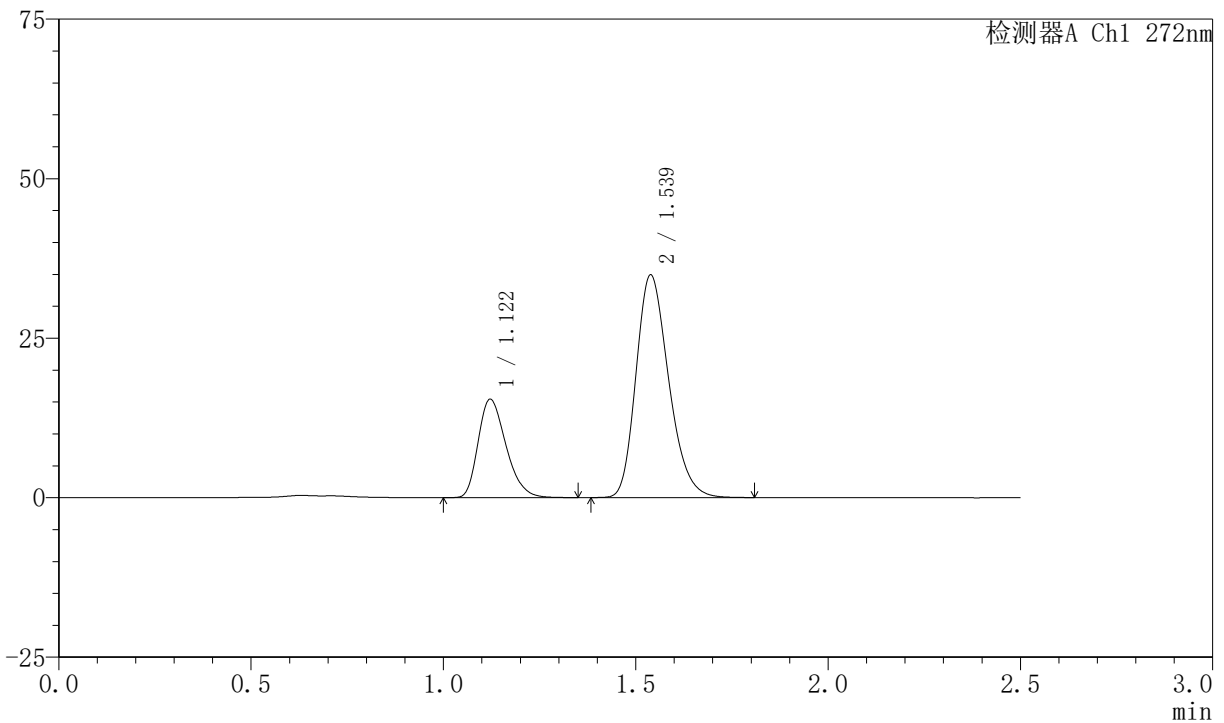
图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-595-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:13:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

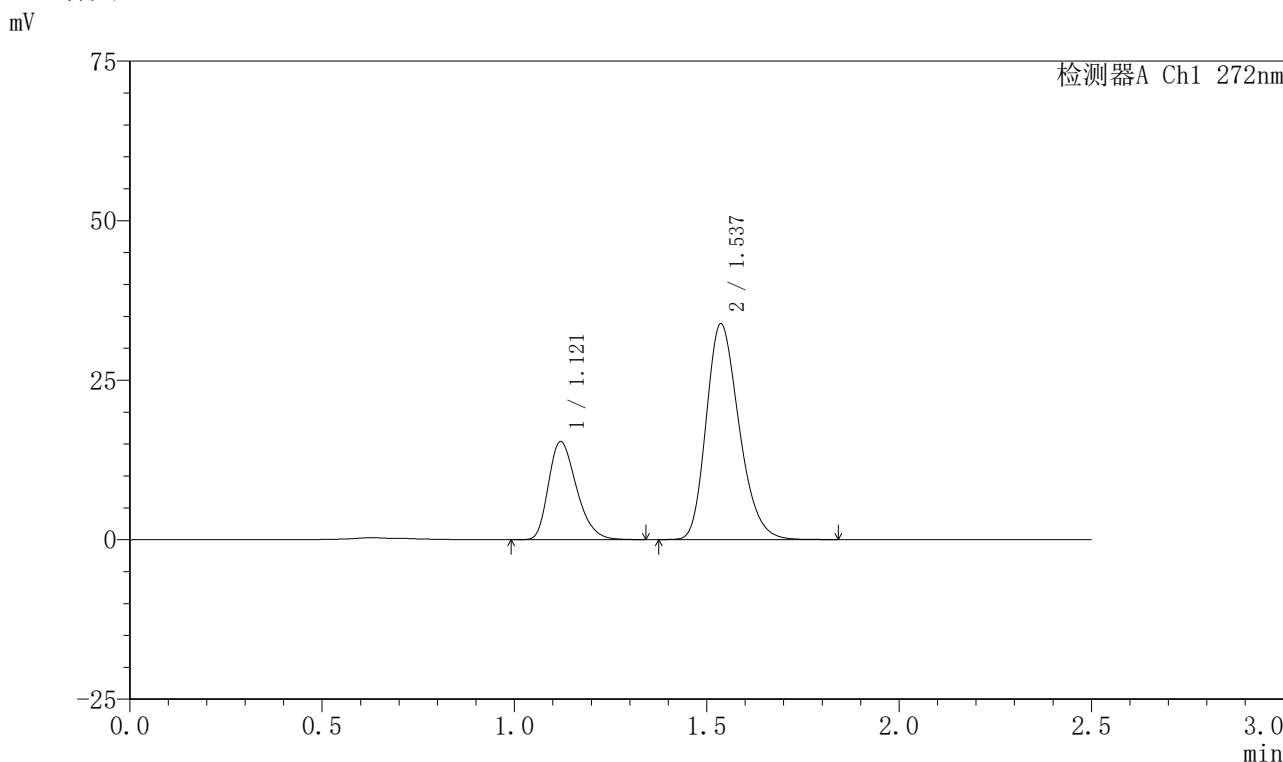
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	77942	27.440	15438	1143	1.290	--
2	1.539	206103	72.560	34900	1584	1.239	2.900
总计		284046	100.000	50339			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-596-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-15min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:16:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	78217	28.001	15383	1129	1.290	--
2	1.537	201119	71.999	33805	1563	1.241	2.882
总计		279336	100.000	49188			

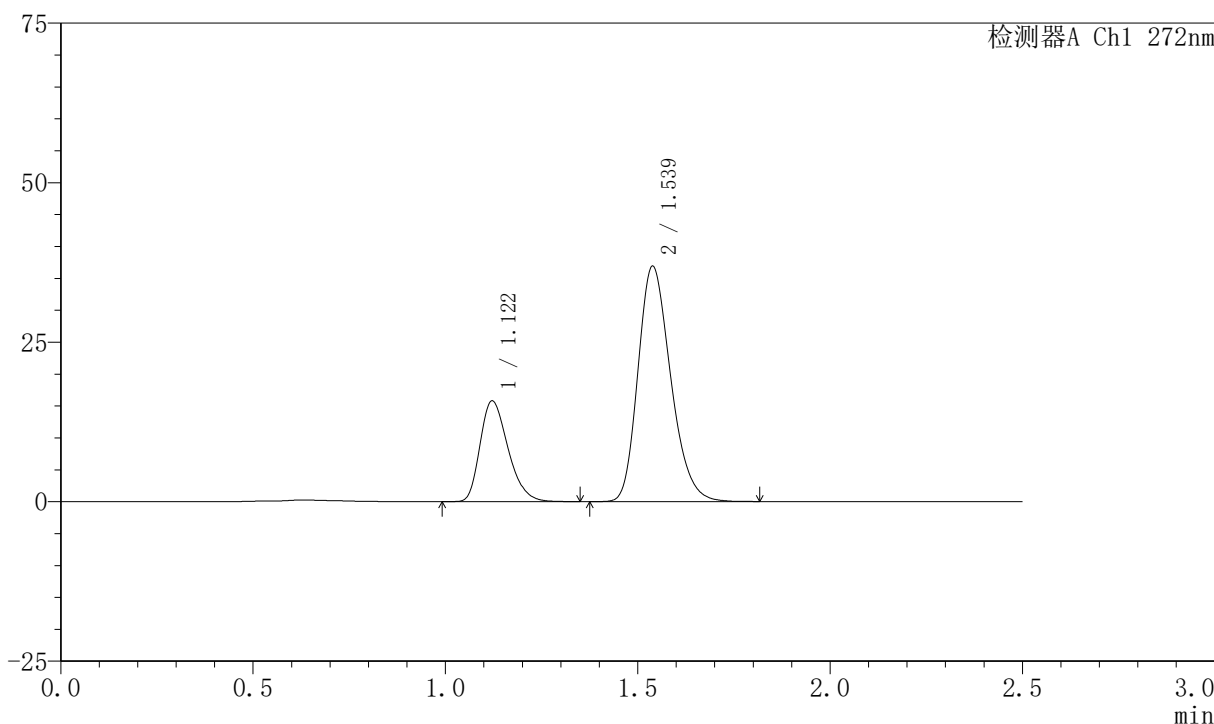
图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-597-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:19:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	79990	26.812	15800	1138	1.290	--
2	1.539	218346	73.188	36899	1578	1.239	2.894
总计		298336	100.000	52699			

图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



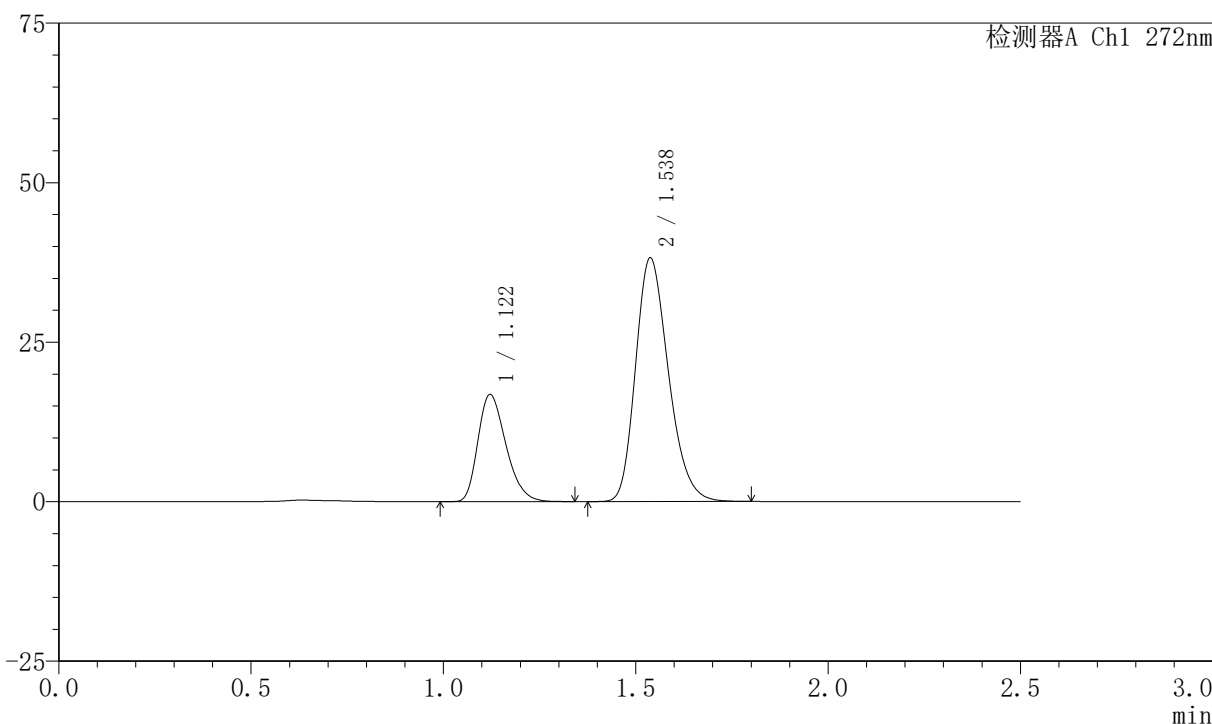
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-598-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:22:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	85206	27.274	16807	1131	1.288	--
2	1.538	227202	72.726	38183	1559	1.239	2.878
总计		312408	100.000	54990			

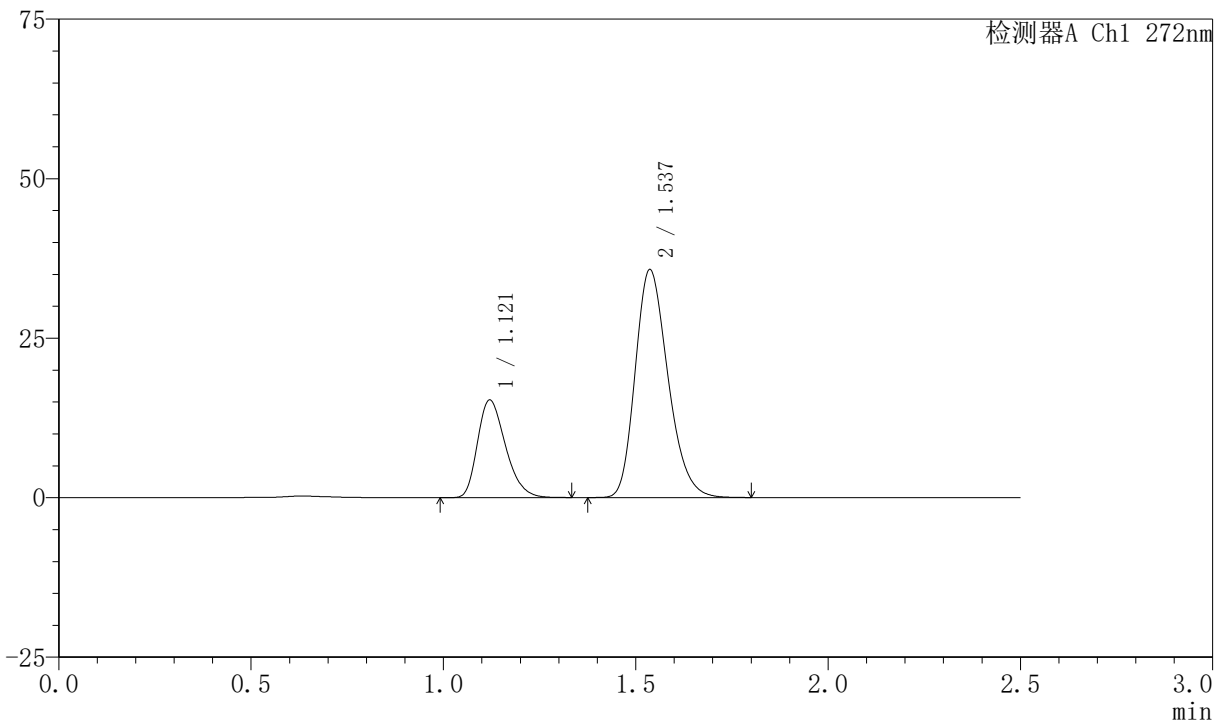
图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-599-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:25:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

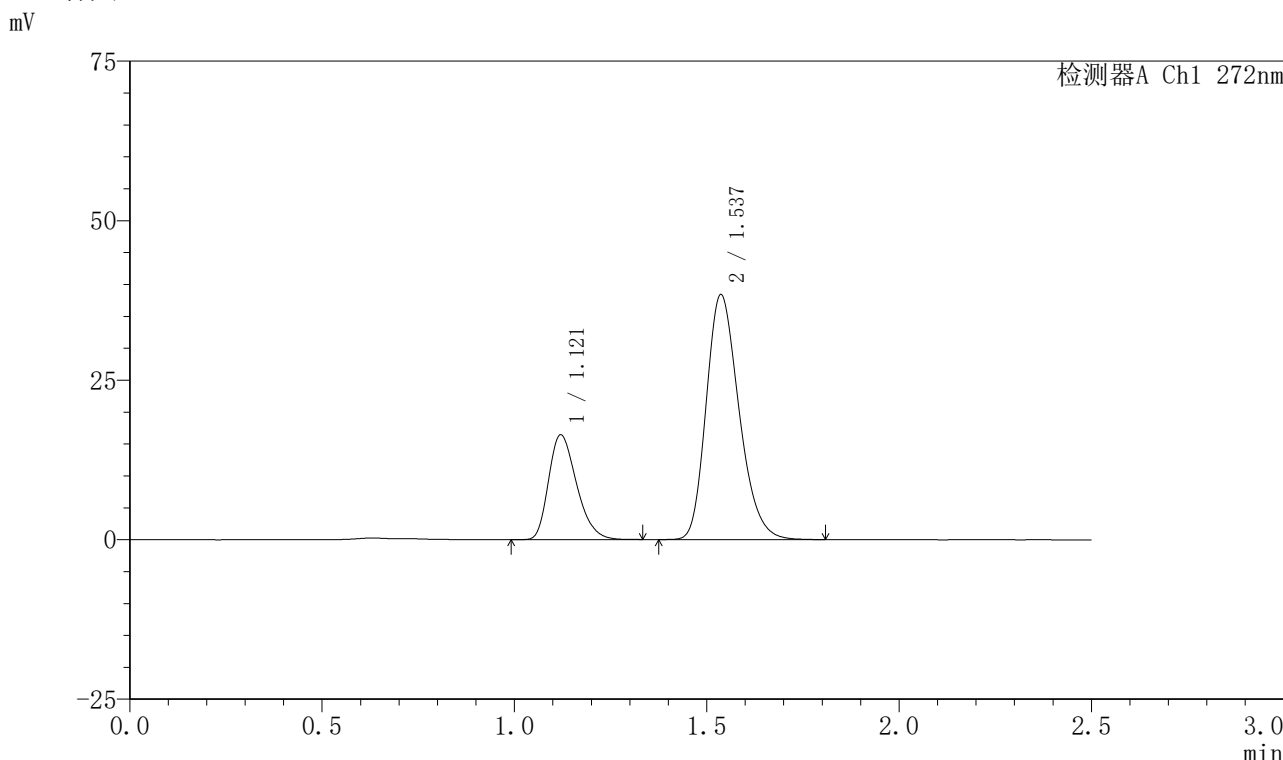
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	77581	26.795	15296	1131	1.286	--
2	1.537	211952	73.205	35696	1564	1.240	2.882
总计		289533	100.000	50991			

图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-600-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:28:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	83200	26.722	16423	1130	1.286	--
2	1.537	228152	73.278	38376	1562	1.241	2.880
总计		311352	100.000	54799			

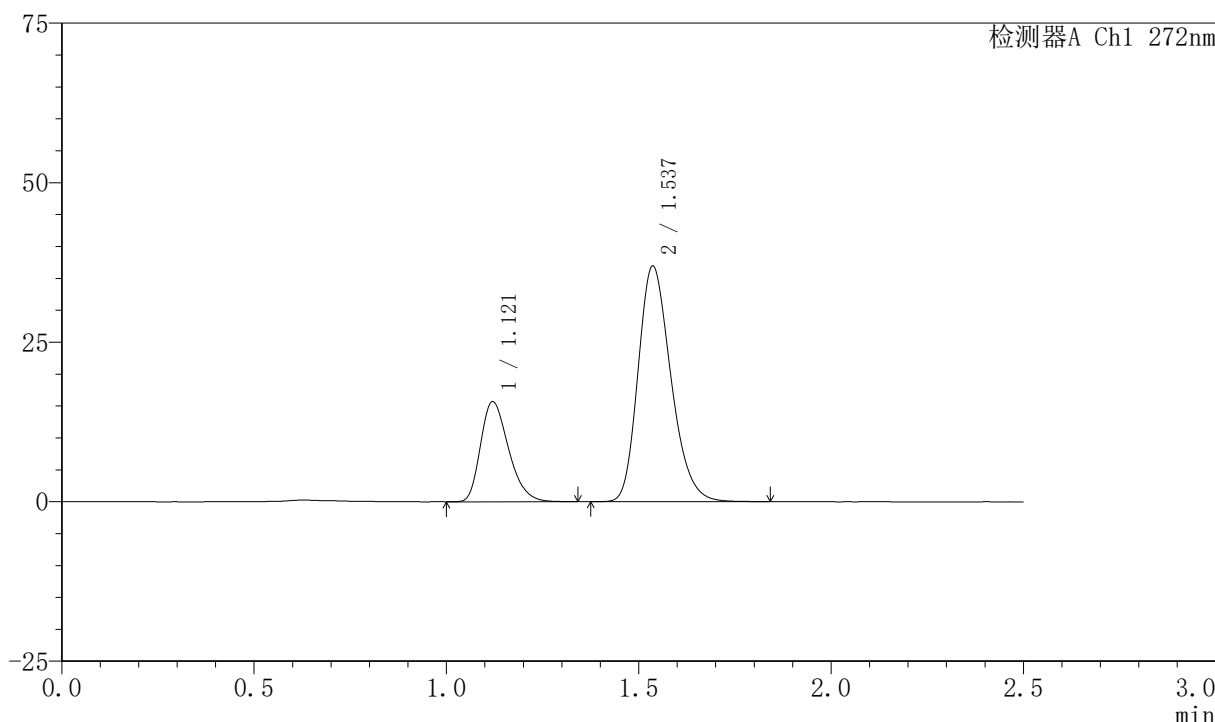
图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-601-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:31:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	79543	26.600	15684	1131	1.289	--
2	1.537	219494	73.400	36898	1563	1.240	2.880
总计		299038	100.000	52582			

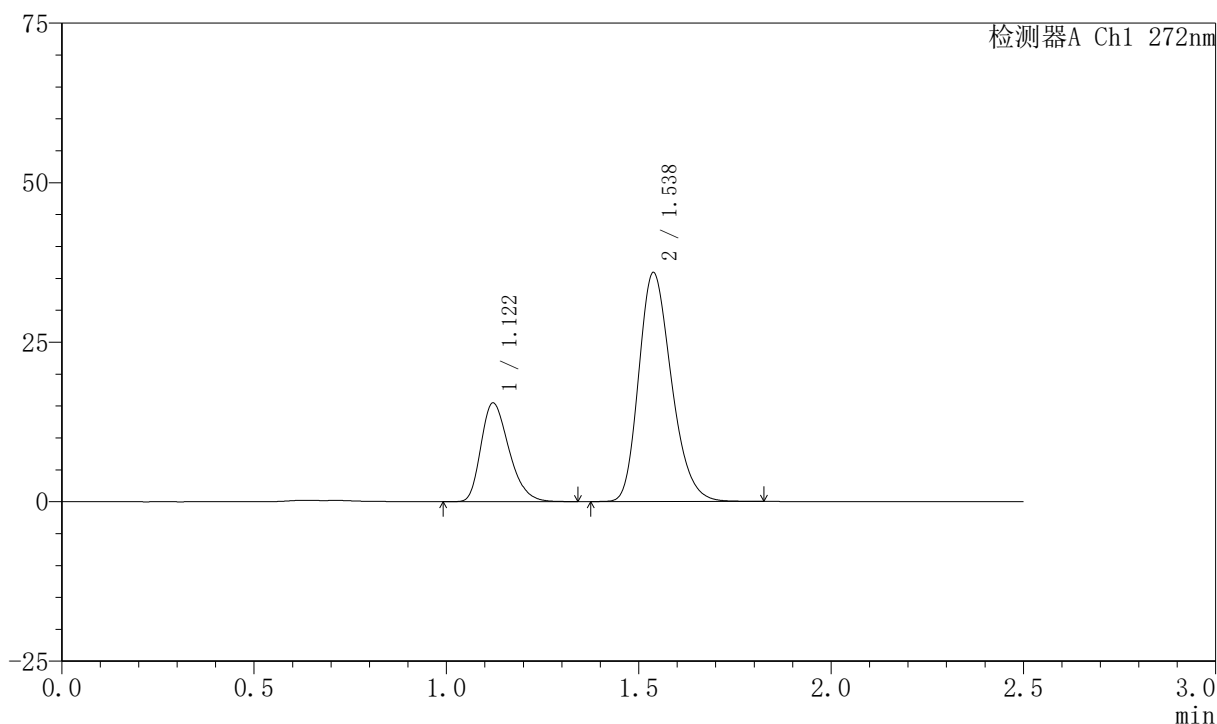
图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-602-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-20min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:34:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 272nm

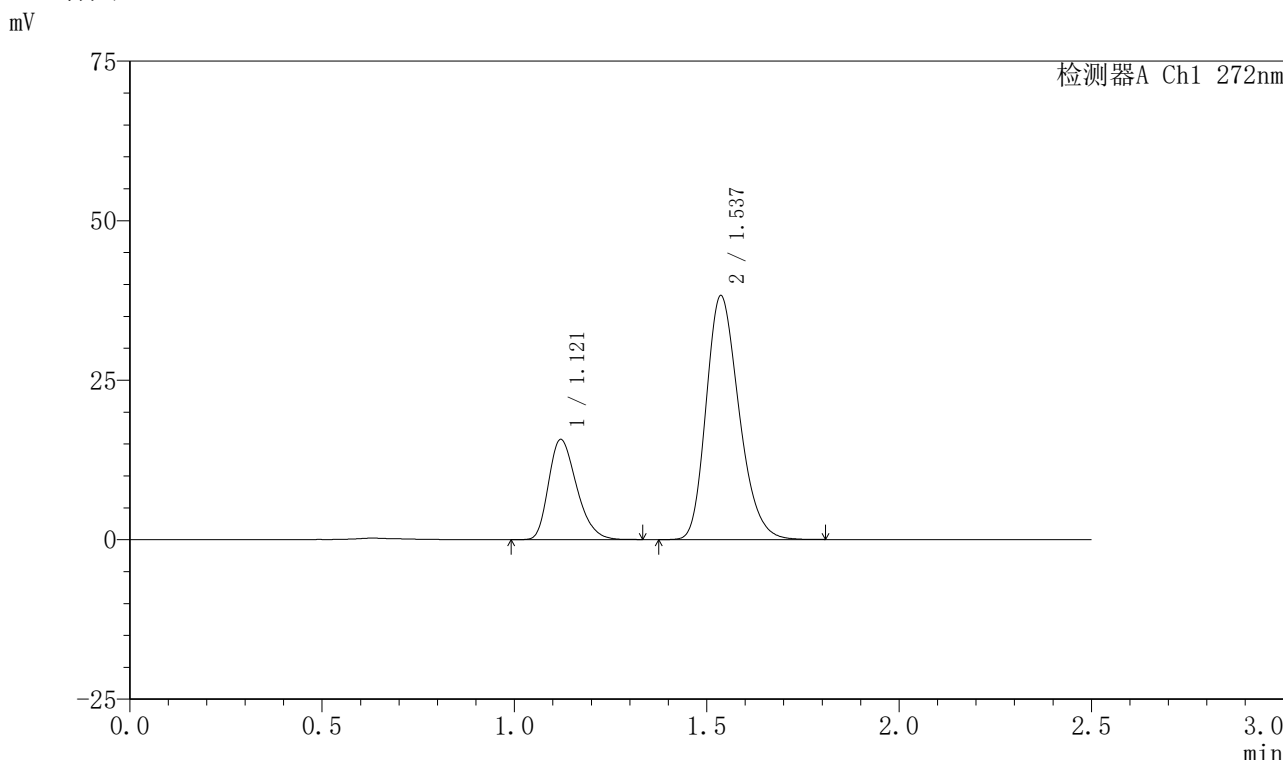
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	78476	26.982	15474	1133	1.292	--
2	1.538	212372	73.018	35886	1576	1.238	2.888
总计		290848	100.000	51359			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-603-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:36:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	79842	25.996	15706	1123	1.284	--
2	1.537	227288	74.004	38187	1557	1.240	2.872
总计		307130	100.000	53892			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



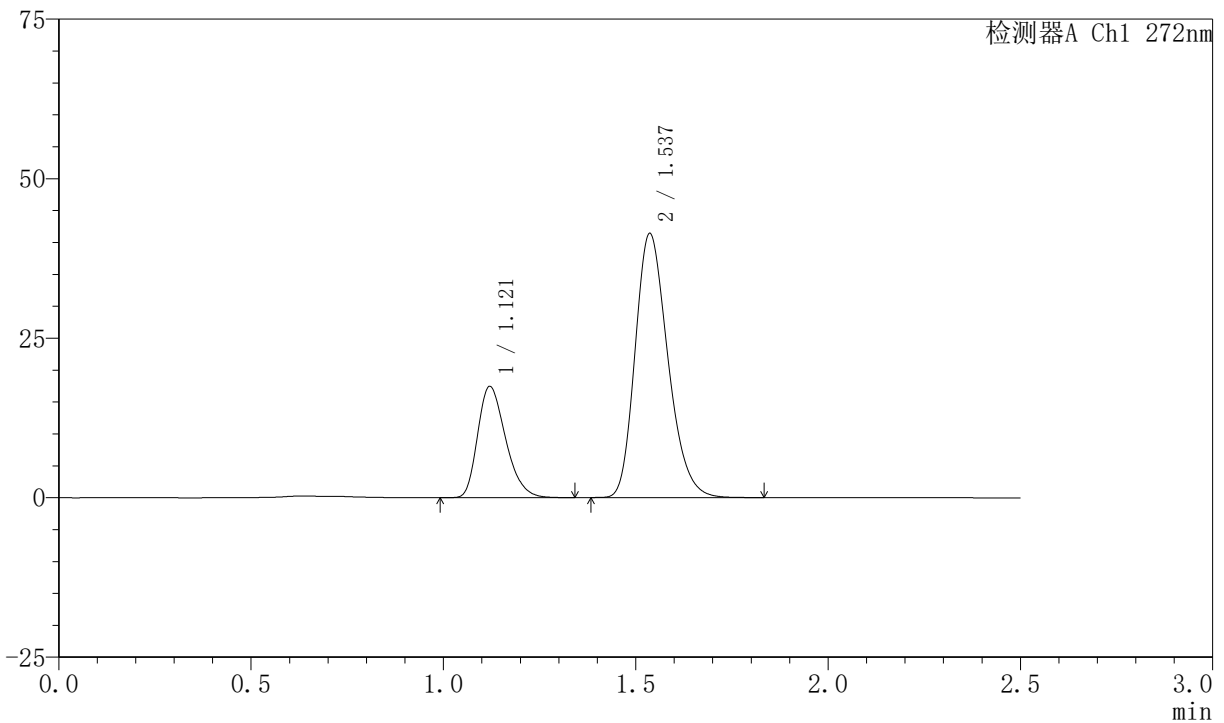
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-604-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:39:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88482	26.468	17448	1131	1.289	--
2	1.537	245821	73.532	41360	1562	1.240	2.877
总计		334304	100.000	58808			

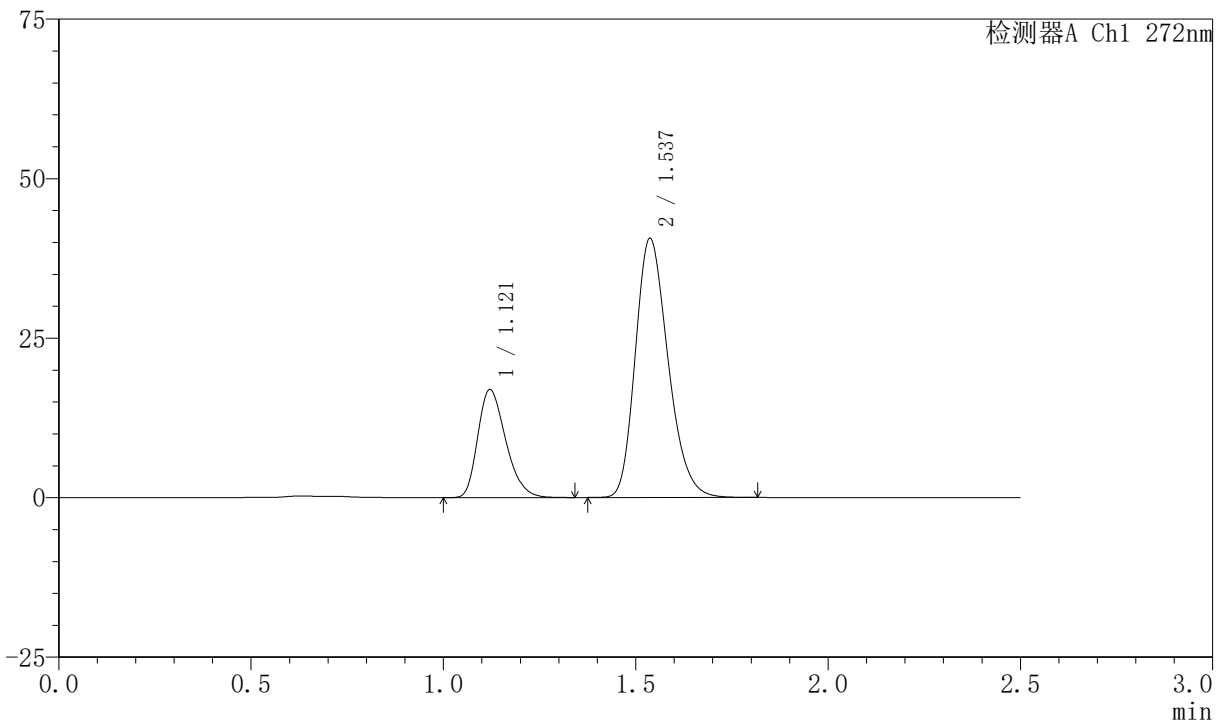
图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-605-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:42:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	85785	26.286	16941	1133	1.285	--
2	1.537	240571	73.714	40592	1570	1.239	2.883
总计		326357	100.000	57533			

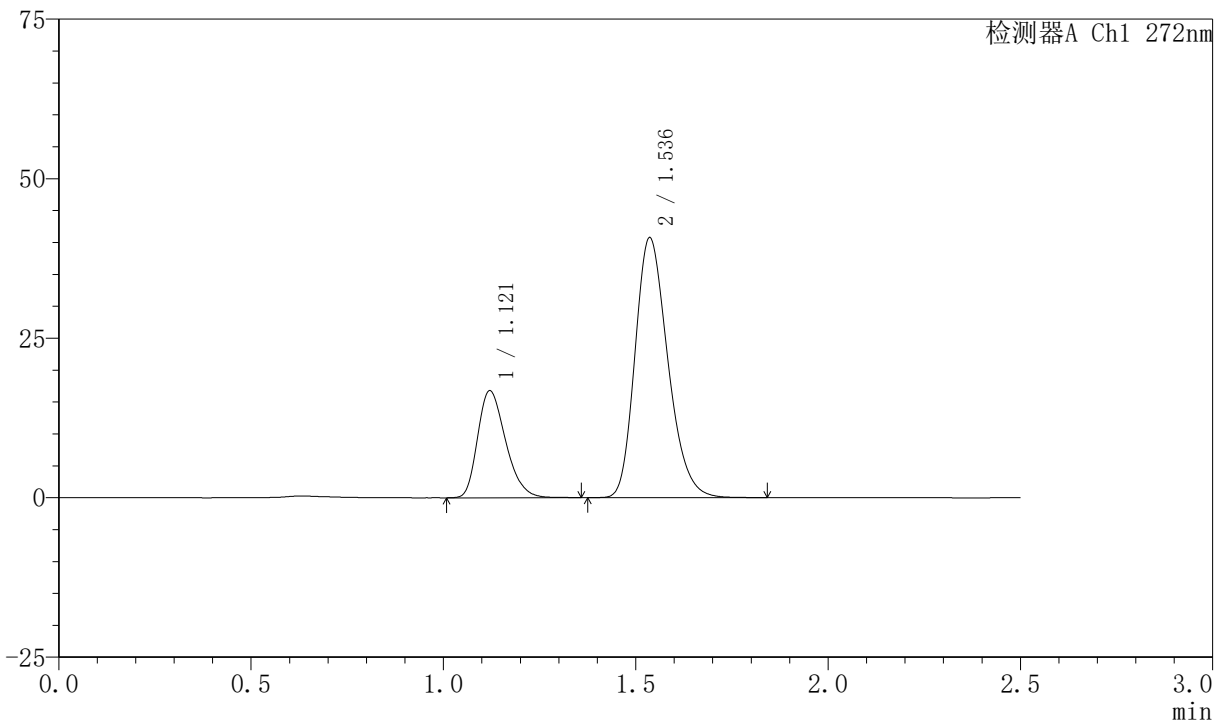
图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-606-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:45:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

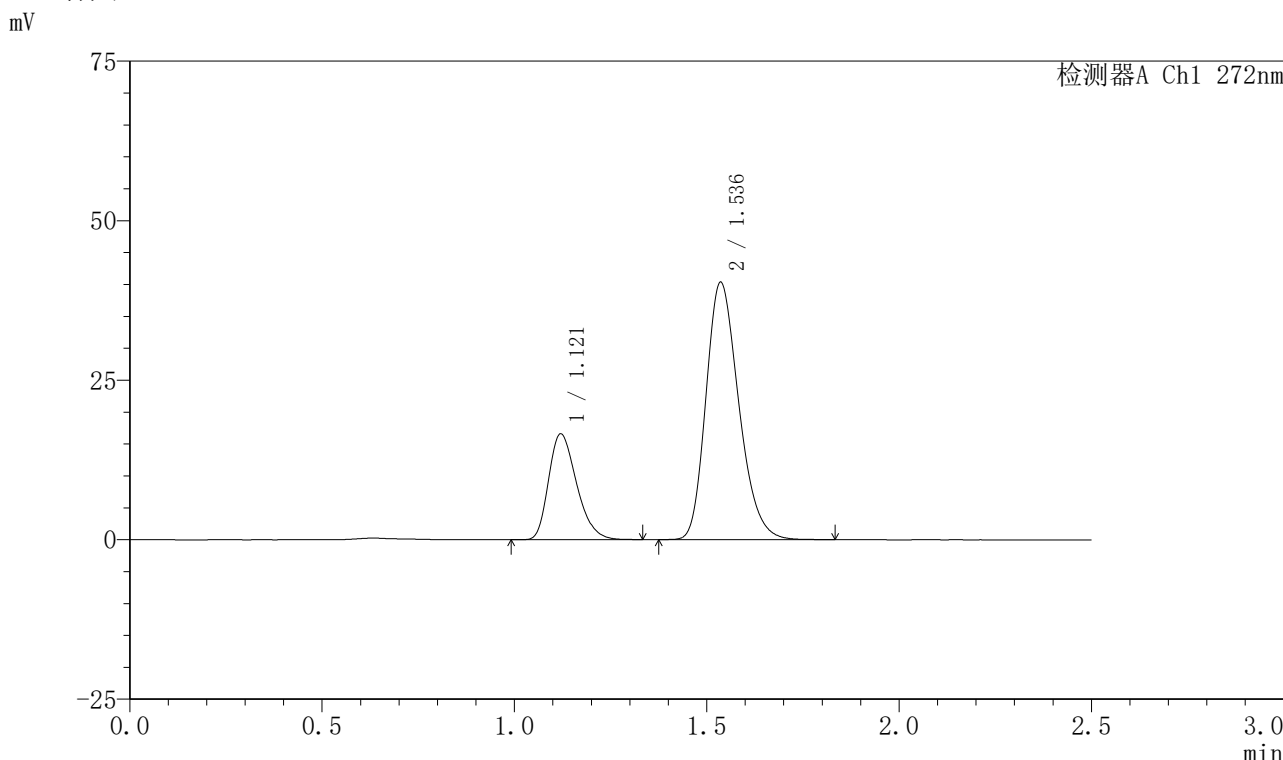
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	85210	26.040	16779	1132	1.283	--
2	1.536	242016	73.960	40685	1562	1.240	2.877
总计		327226	100.000	57464			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-607-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:48:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	84016	25.982	16586	1133	1.288	--
2	1.536	239344	74.018	40278	1563	1.240	2.878
总计		323360	100.000	56863			

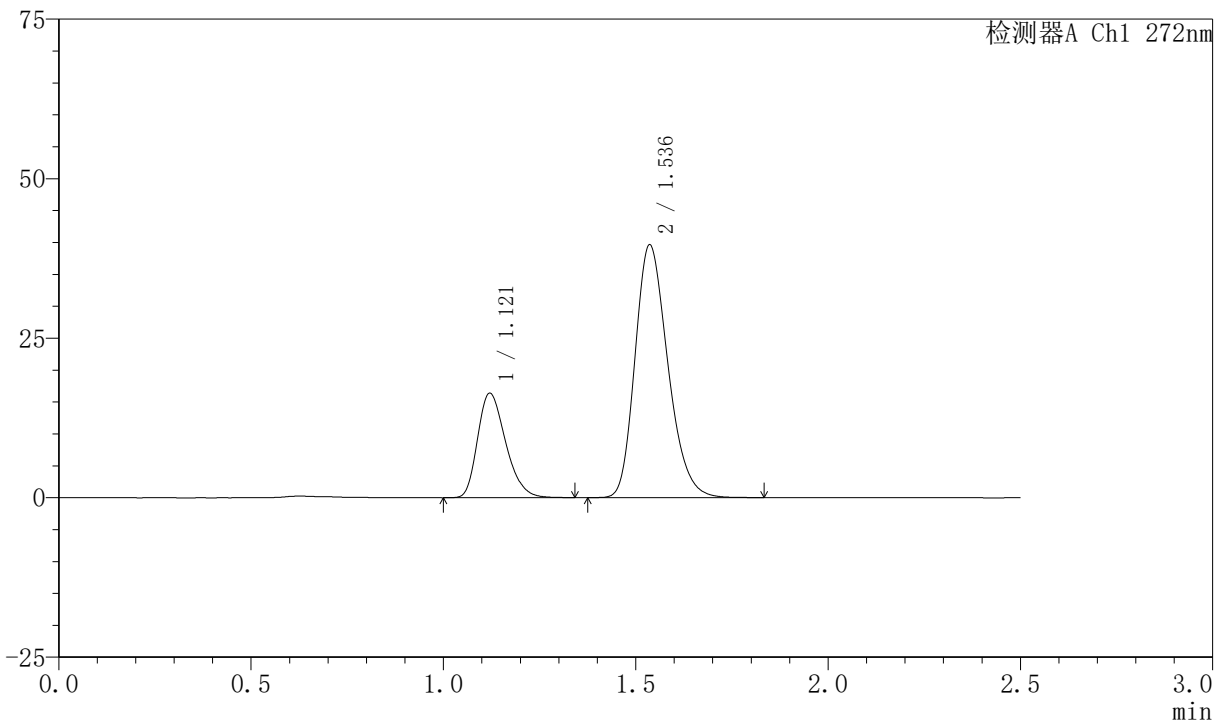
图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-608-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-30min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:51:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	83207	26.126	16386	1128	1.279	--
2	1.536	235278	73.874	39565	1562	1.240	2.874
总计		318485	100.000	55951			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



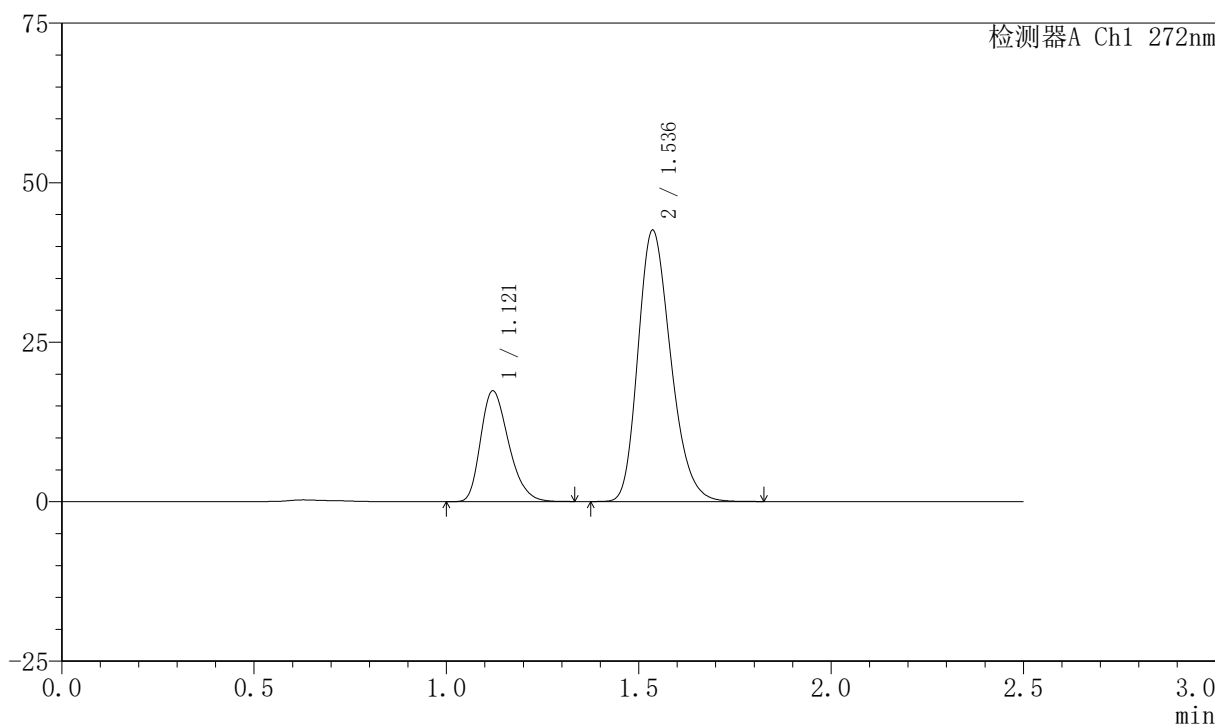
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5μm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-609-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20μl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:54:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:45:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88073	25.879	17369	1131	1.283	--
2	1.536	252249	74.121	42467	1565	1.240	2.877
总计		340322	100.000	59837			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



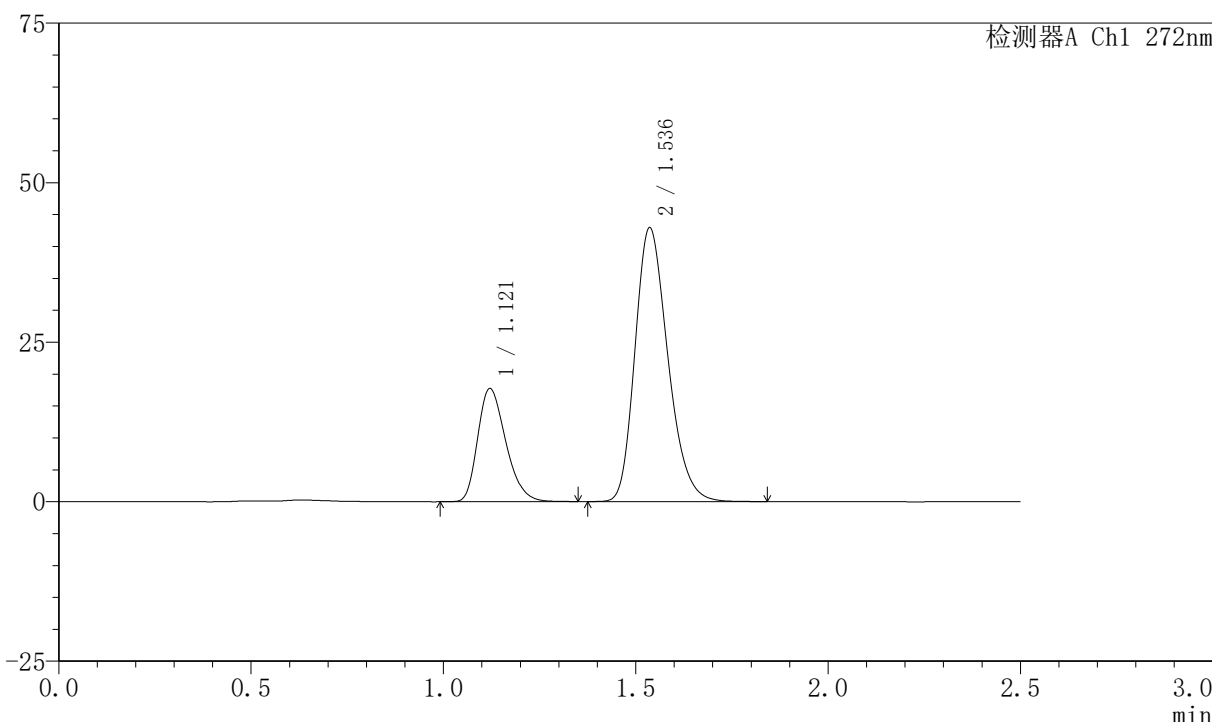
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-610-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:56:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	90263	26.139	17752	1128	1.284	--
2	1.536	255051	73.861	42869	1561	1.241	2.871
总计		345314	100.000	60621			

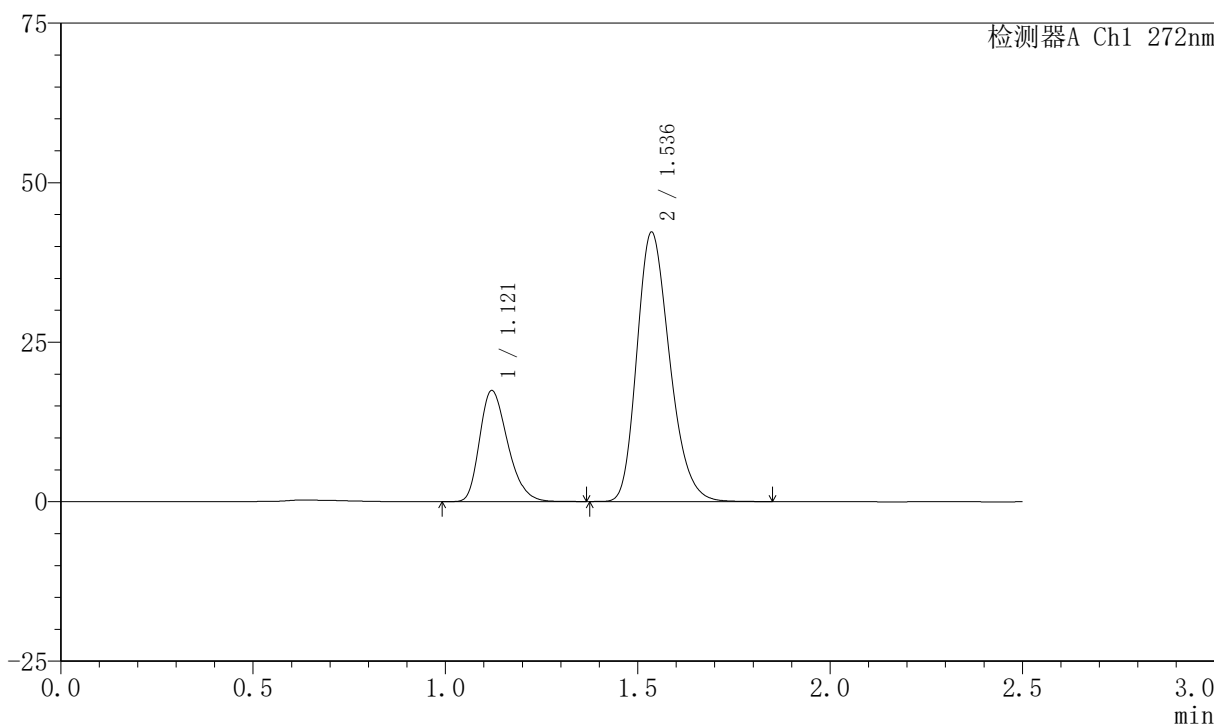
图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-611-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 17:59:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88584	26.127	17429	1130	1.284	--
2	1.536	250468	73.873	42141	1564	1.241	2.874
总计		339052	100.000	59570			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



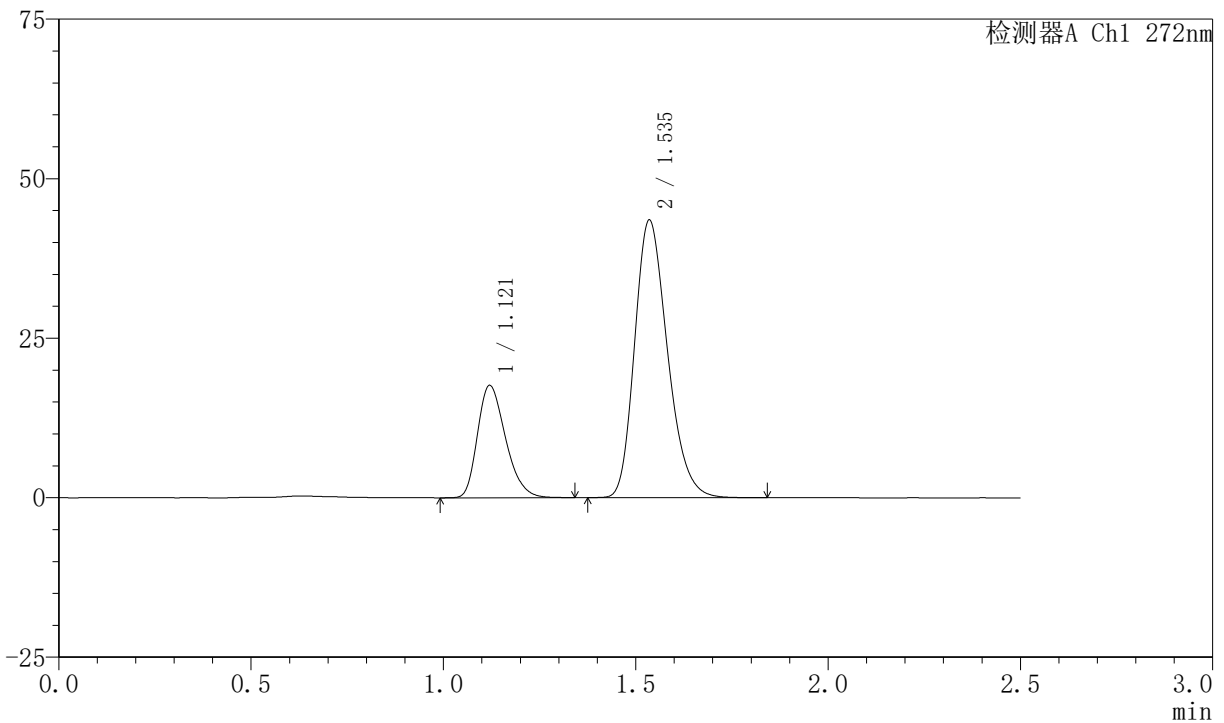
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-612-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:02:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	89439	25.706	17606	1127	1.283	--
2	1.535	258487	74.294	43370	1559	1.242	2.868
总计		347926	100.000	60976			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



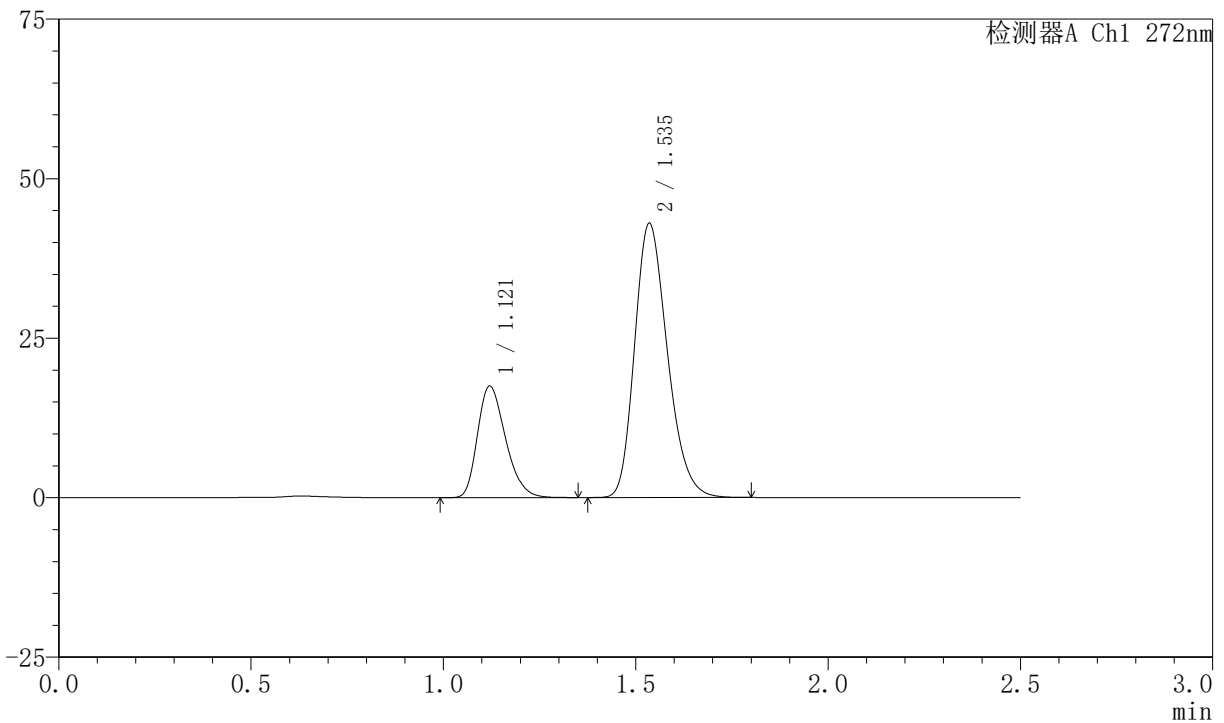
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-613-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:05:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88760	25.812	17479	1127	1.283	--
2	1.535	255115	74.188	42834	1559	1.240	2.869
总计		343875	100.000	60313			

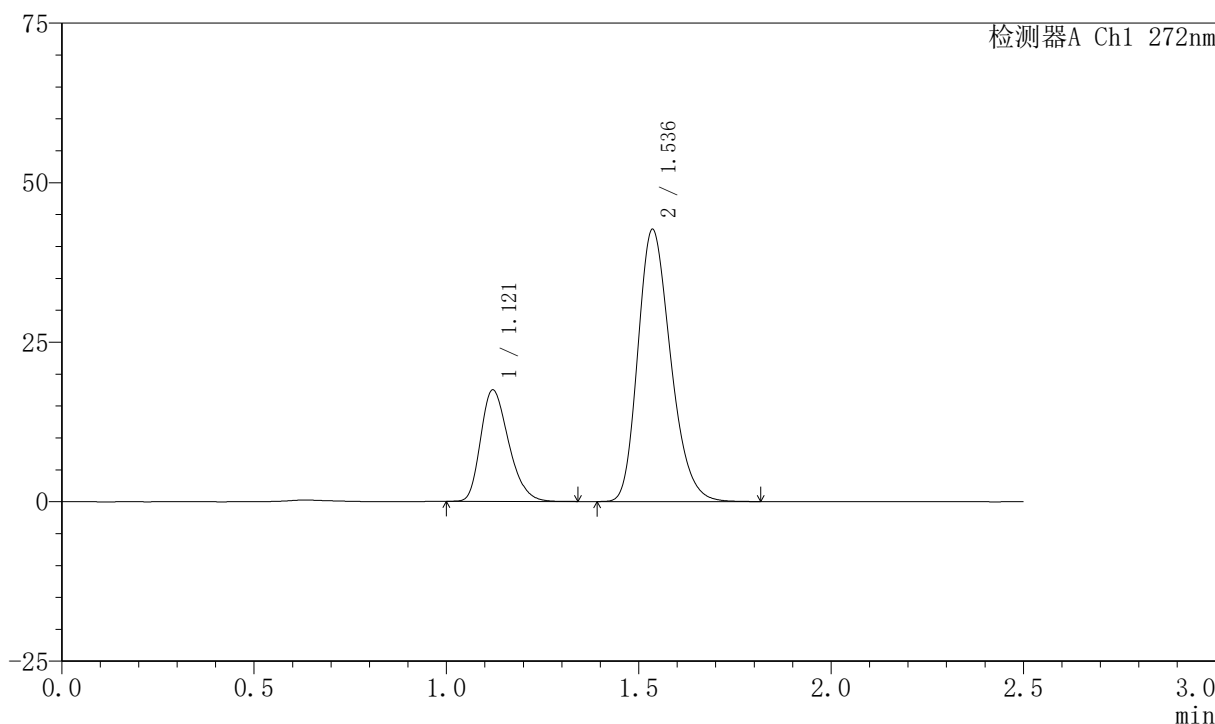
图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-614-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-45min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:08:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

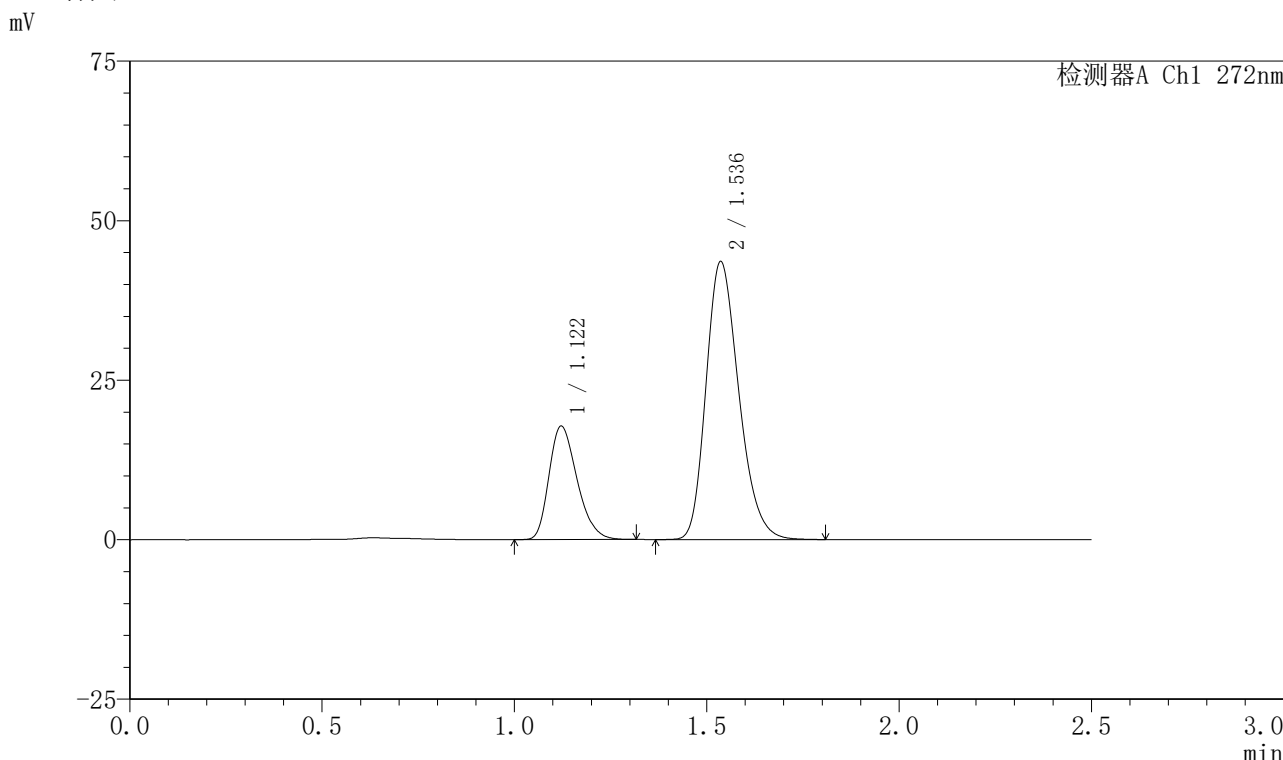
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	88572	25.944	17483	1131	1.275	--
2	1.536	252830	74.056	42569	1567	1.241	2.875
总计		341402	100.000	60052			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-615-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:11:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

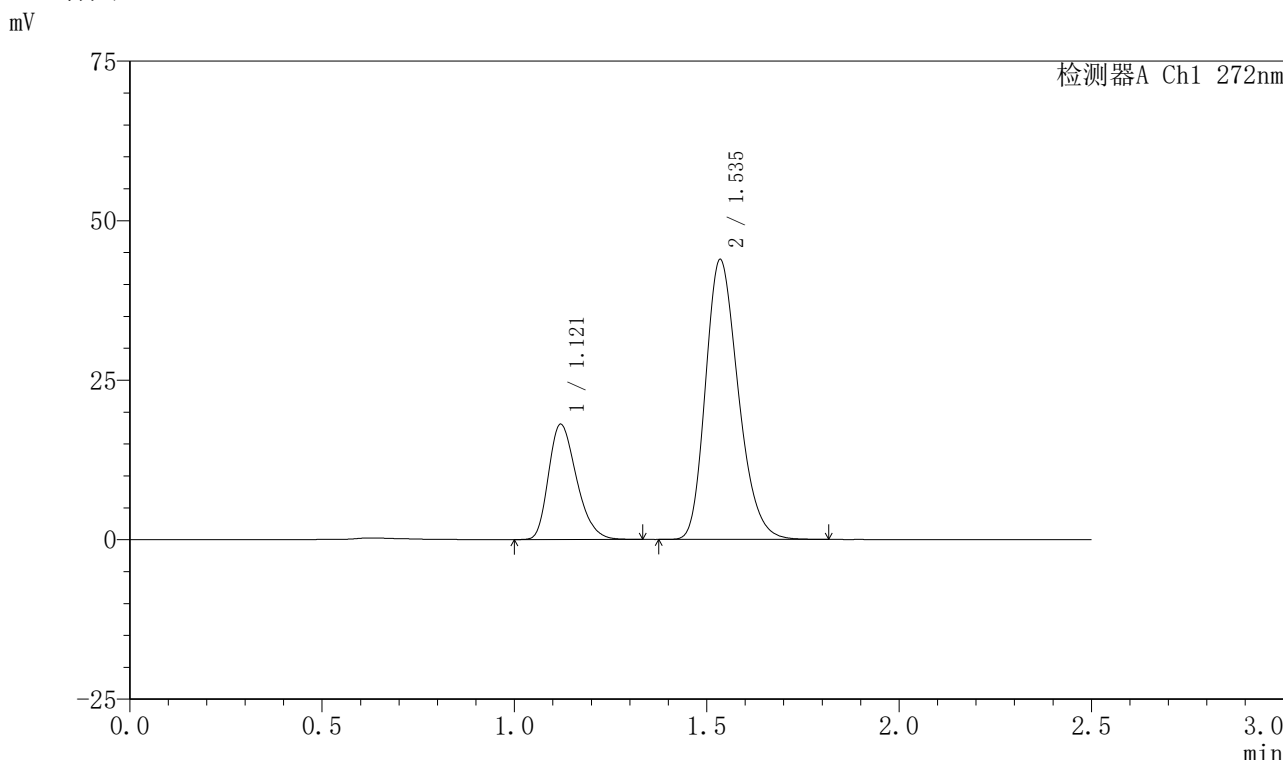
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	90391	25.893	17794	1127	1.280	--
2	1.536	258705	74.107	43518	1563	1.241	2.866
总计		349096	100.000	61312			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-616-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:14:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	91675	26.063	18071	1131	1.284	--
2	1.535	260072	73.937	43707	1565	1.241	2.872
总计		351747	100.000	61778			

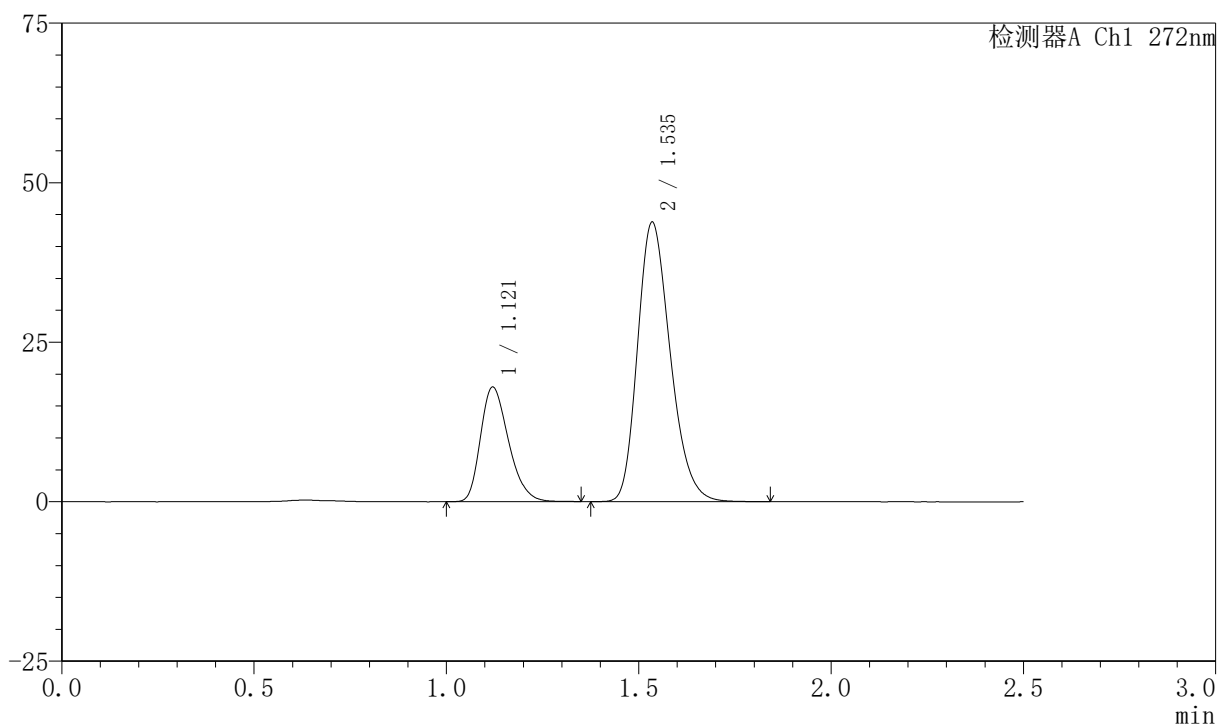
图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-617-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:17:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 272nm

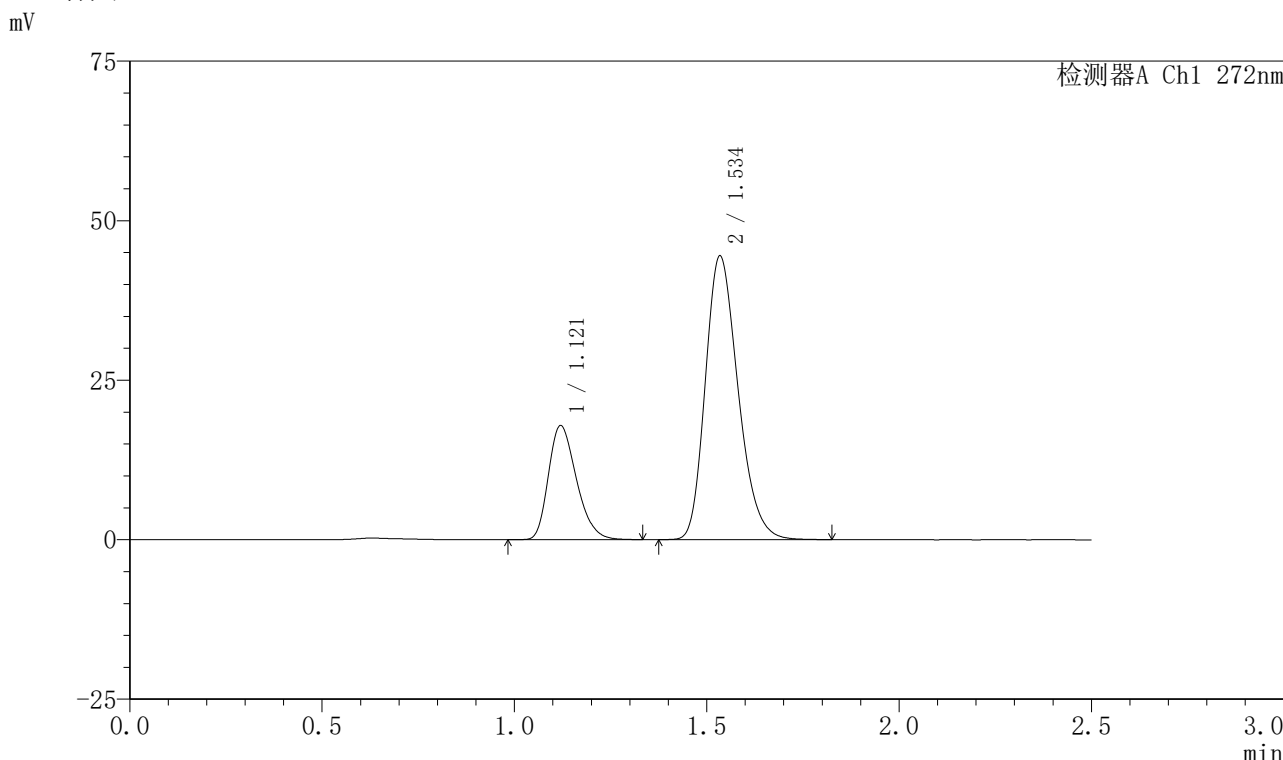
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	91102	25.979	17952	1132	1.280	--
2	1.535	259576	74.021	43621	1564	1.242	2.871
总计		350678	100.000	61574			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-618-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:19:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	90823	25.609	17872	1126	1.278	--
2	1.534	263832	74.391	44228	1559	1.243	2.864
总计		354655	100.000	62099			

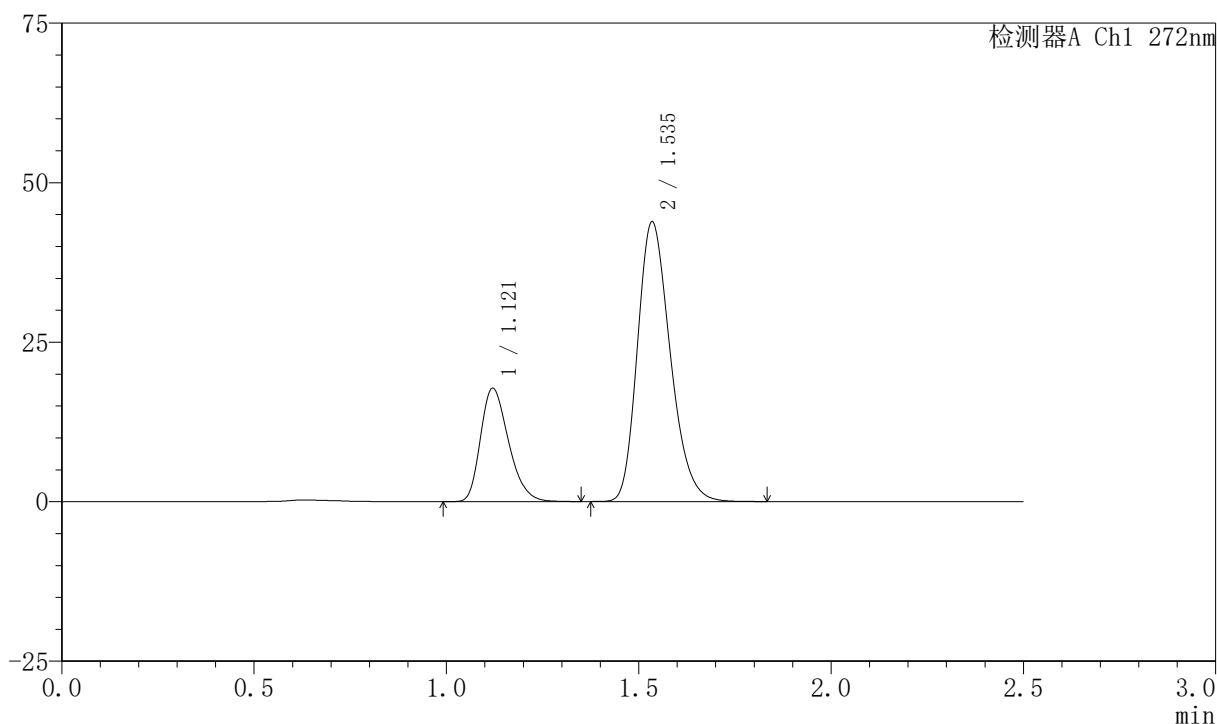
图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-619-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:22:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A Ch1 272nm

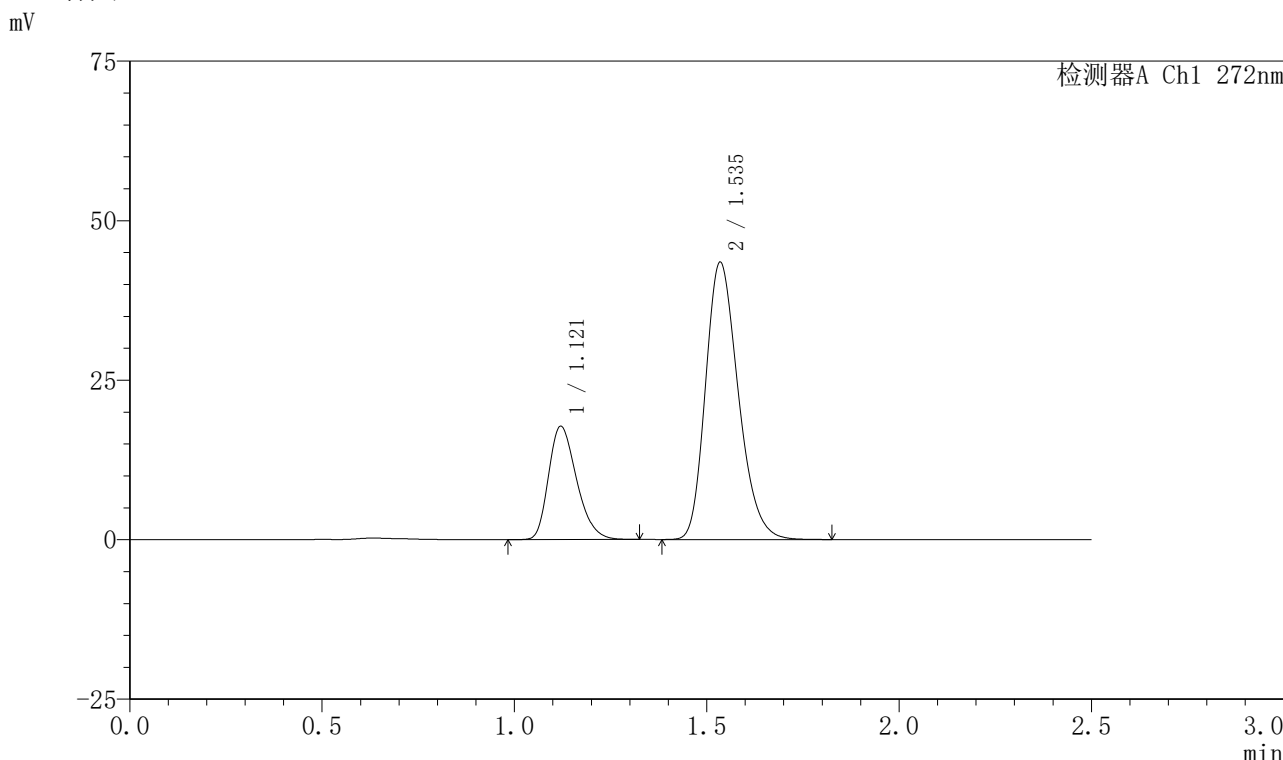
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	90347	25.778	17770	1127	1.281	--
2	1.535	260139	74.222	43649	1560	1.243	2.865
总计		350486	100.000	61419			

图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-620-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-60min.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:25:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	90320	25.945	17773	1129	1.279	--
2	1.535	257801	74.055	43300	1562	1.241	2.868
总计		348121	100.000	61074			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



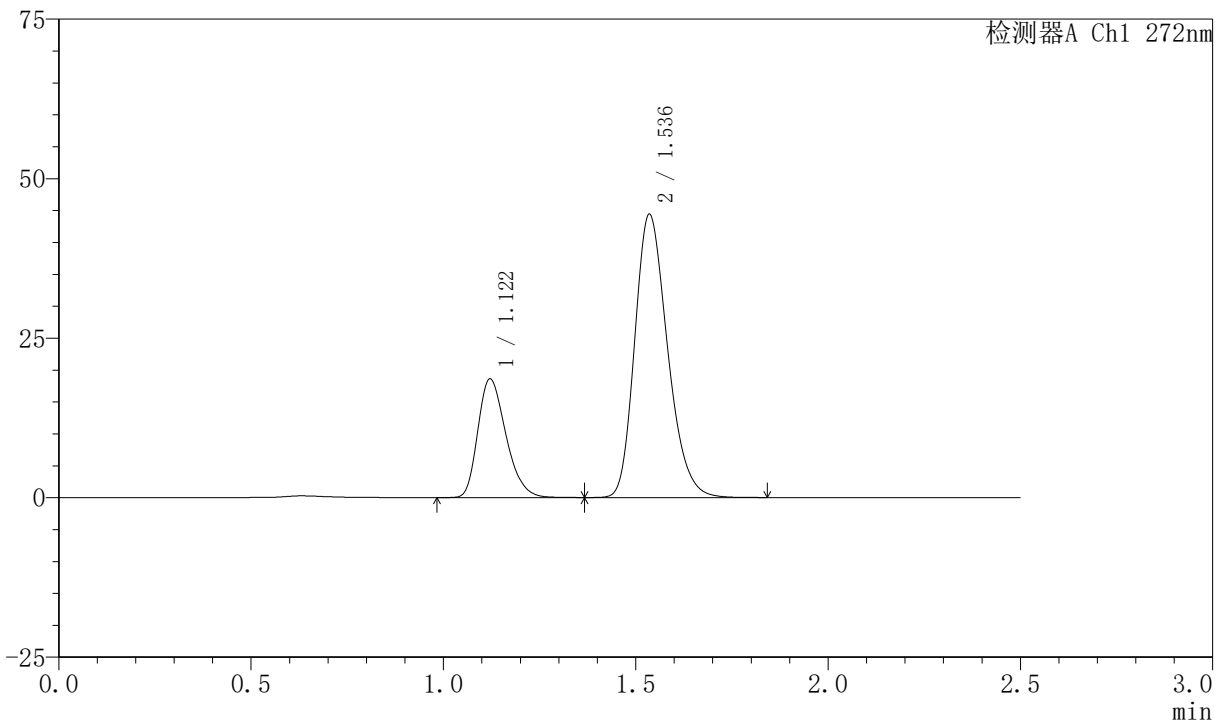
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-621-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p1-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:28:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	94660	26.438	18617	1131	1.281	--
2	1.536	263380	73.562	44275	1565	1.241	2.868
总计		358039	100.000	62892			

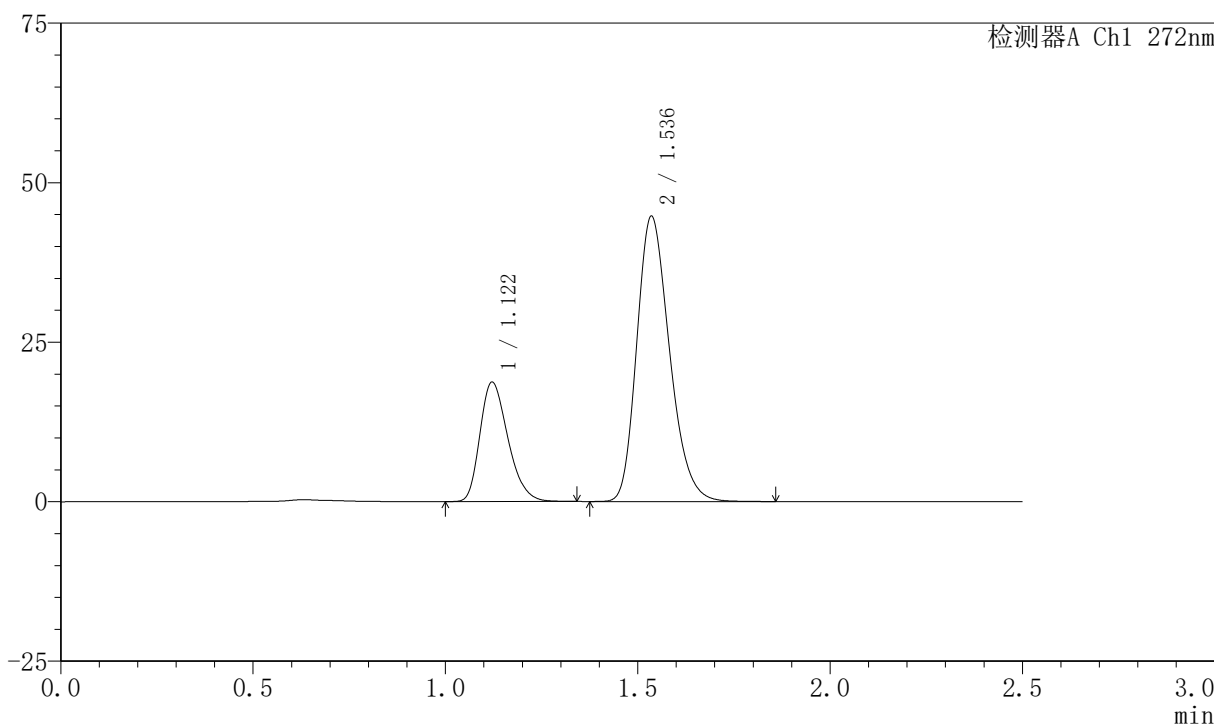
图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-622-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p2-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:31:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.122	94834	26.357	18728	1136	1.280	--
2	1.536	264970	73.643	44594	1567	1.242	2.871
总计		359803	100.000	63322			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱

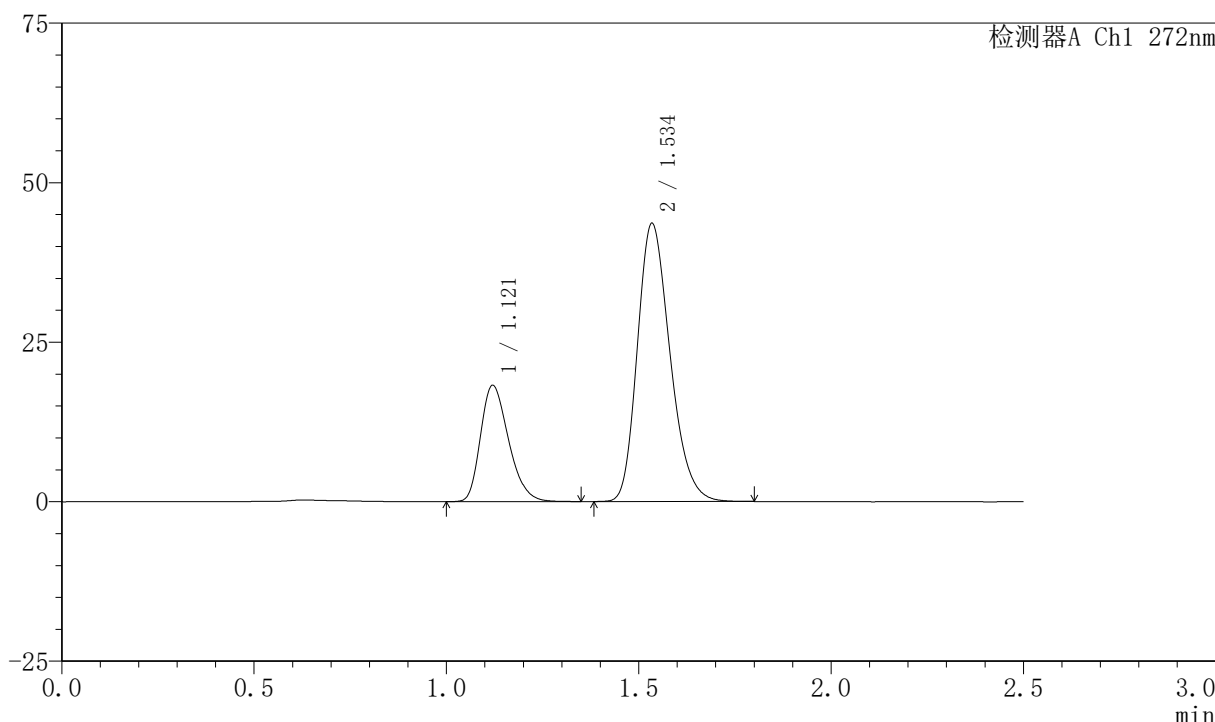
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-浆法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-623-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p3-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:34:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	92587	26.435	18226	1127	1.281	--
2	1.534	257652	73.565	43367	1569	1.241	2.868
总计		350238	100.000	61593			

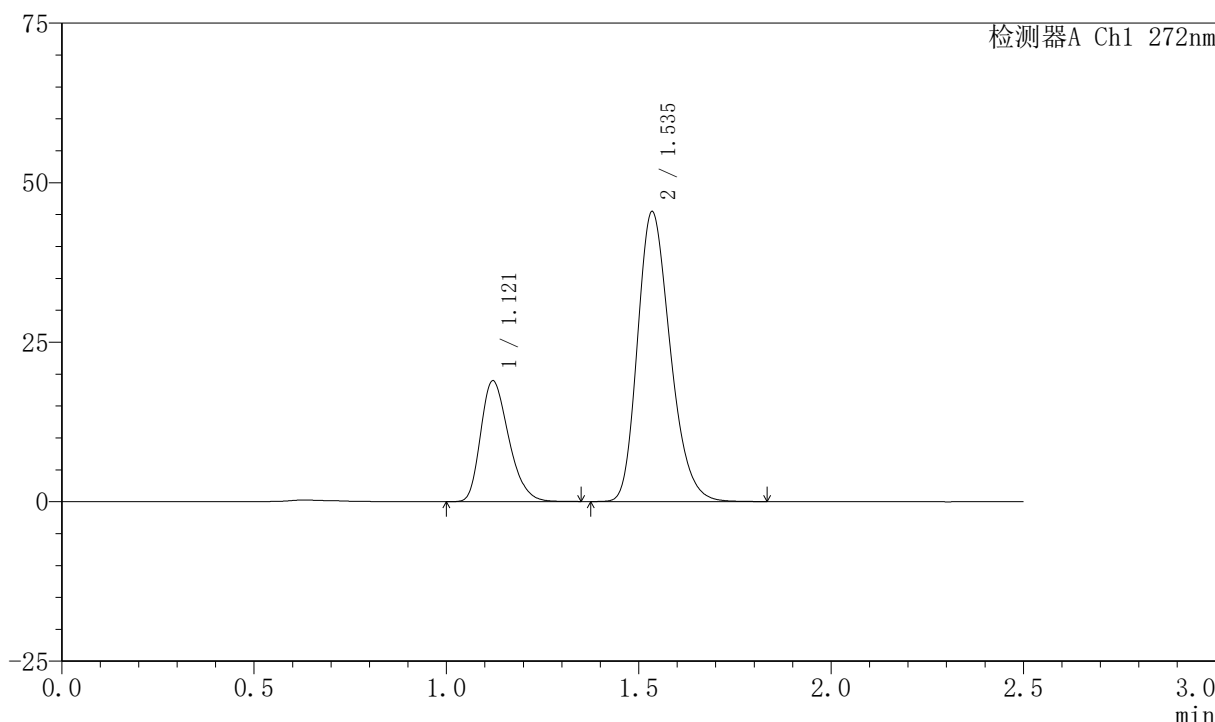
图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-624-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p4-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:37:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	96058	26.296	18943	1131	1.282	--
2	1.535	269235	73.704	45252	1568	1.242	2.869
总计		365293	100.000	64196			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱

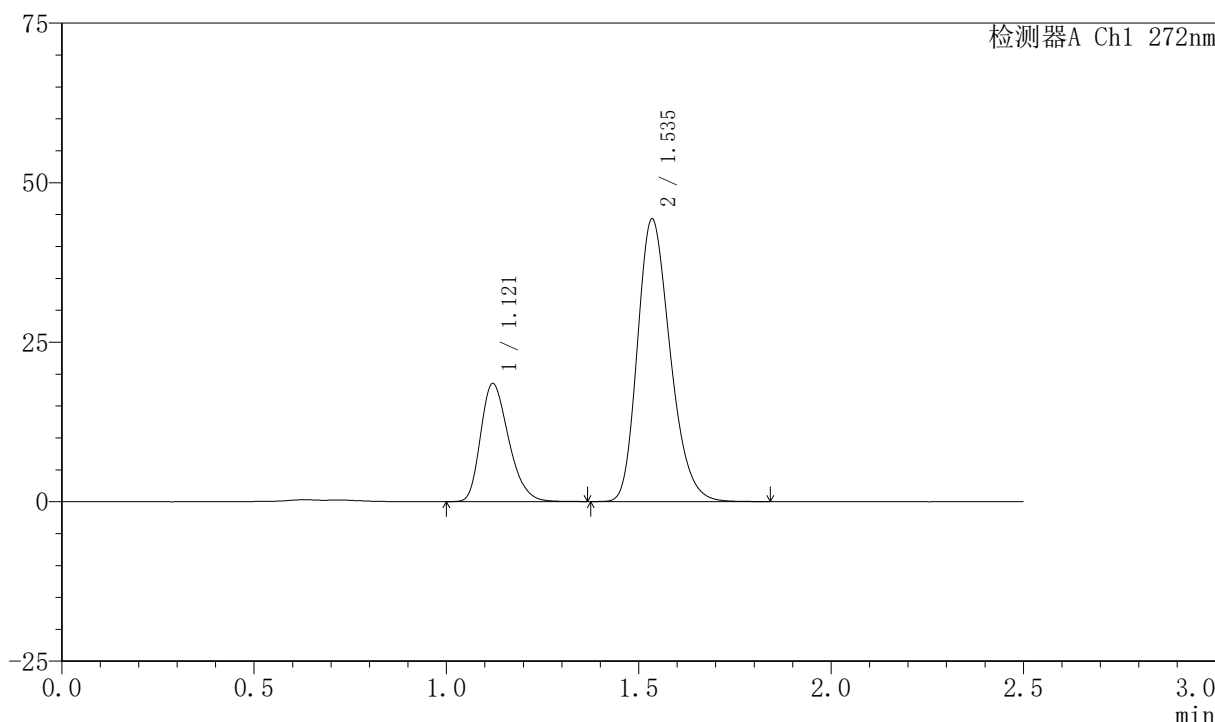
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-625-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p5-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:40:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	94056	26.382	18502	1128	1.276	--
2	1.535	262467	73.618	44105	1565	1.241	2.866
总计		356523	100.000	62607			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱

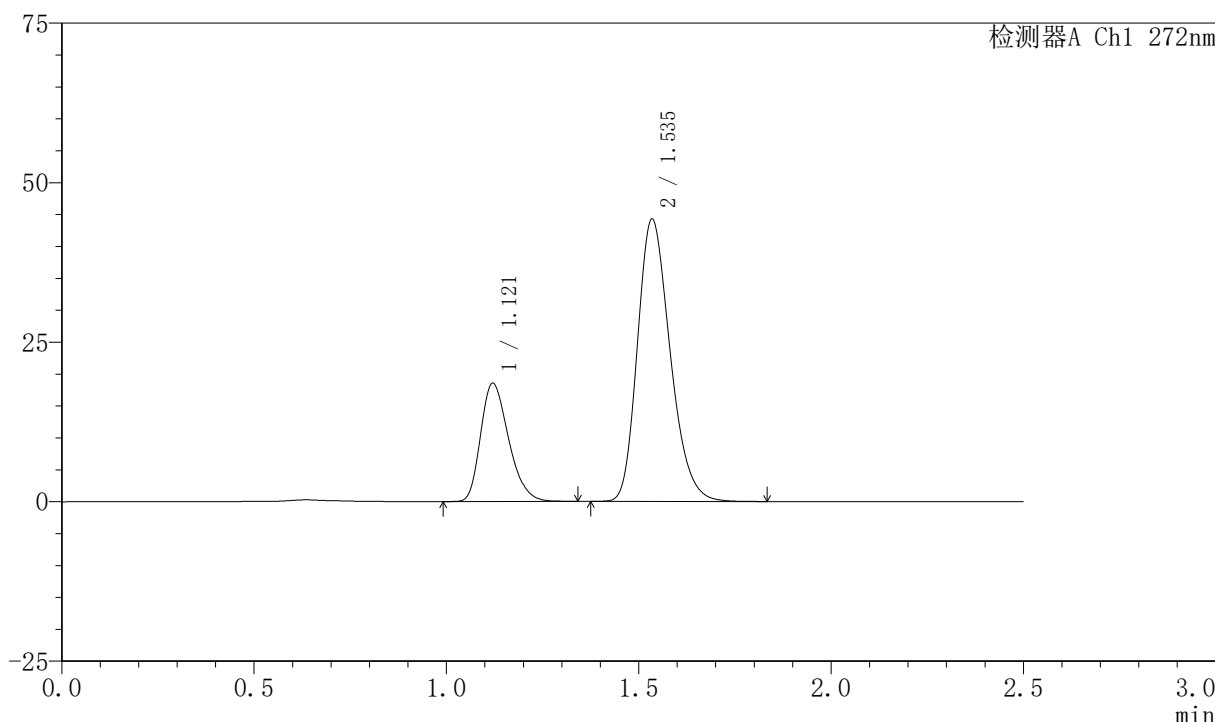
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-626-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-p6-jxzs.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:42:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.121	94074	26.407	18538	1133	1.281	--
2	1.535	262170	73.593	44061	1568	1.242	2.870
总计		356244	100.000	62599			

图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



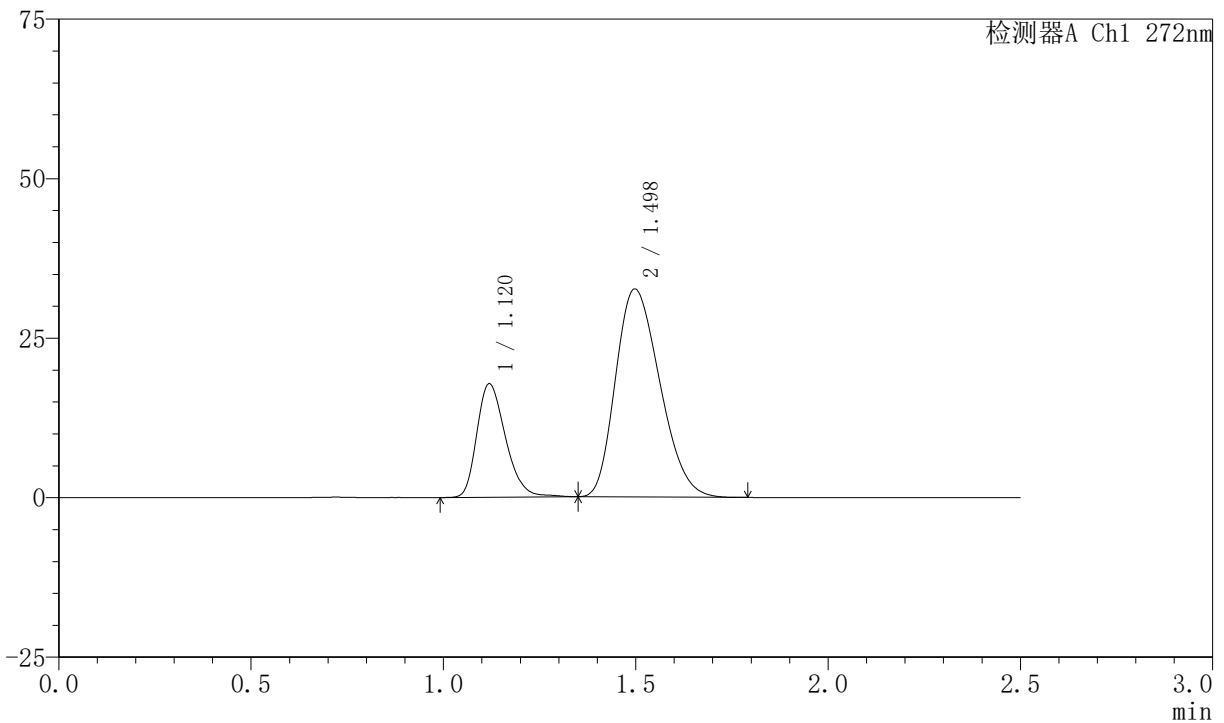
# SMF-4045

## <样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-627-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:45:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92423	26.137	17758	1091	1.274	--
2	1.498	261185	73.863	32597	787	1.251	2.165
总计		353608	100.000	50355			

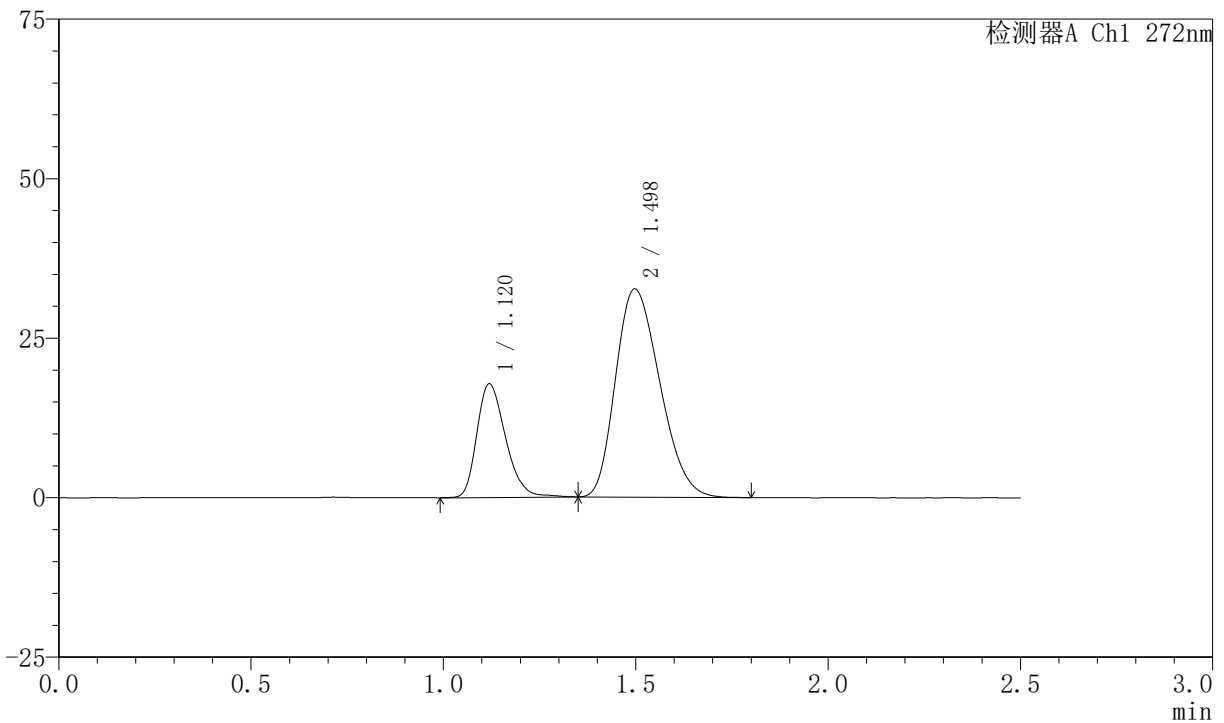
图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-CN(4.6\*50mm,5µm)      流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 30°C      波长: 272nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4045 - 0-41/24-628-2 - zzp-2023061521p-rcqx-shui+0.5sdsjz-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4045 - SMF-4045-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4045 - 20250422-rcqx-FX273.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20µl      版本号: 6.115  
 分析时间 : 2025/04/22 18:48:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/23 08:46:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.120	92737	26.199	17791	1091	1.271	--
2	1.498	261239	73.801	32623	788	1.251	2.166
总计		353976	100.000	50413			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2023061521批-shui(内含0.5%SDS)介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2