



### 培哚普利左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	DPAEA-2-05221204-B	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.87	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	2	系数	1.000

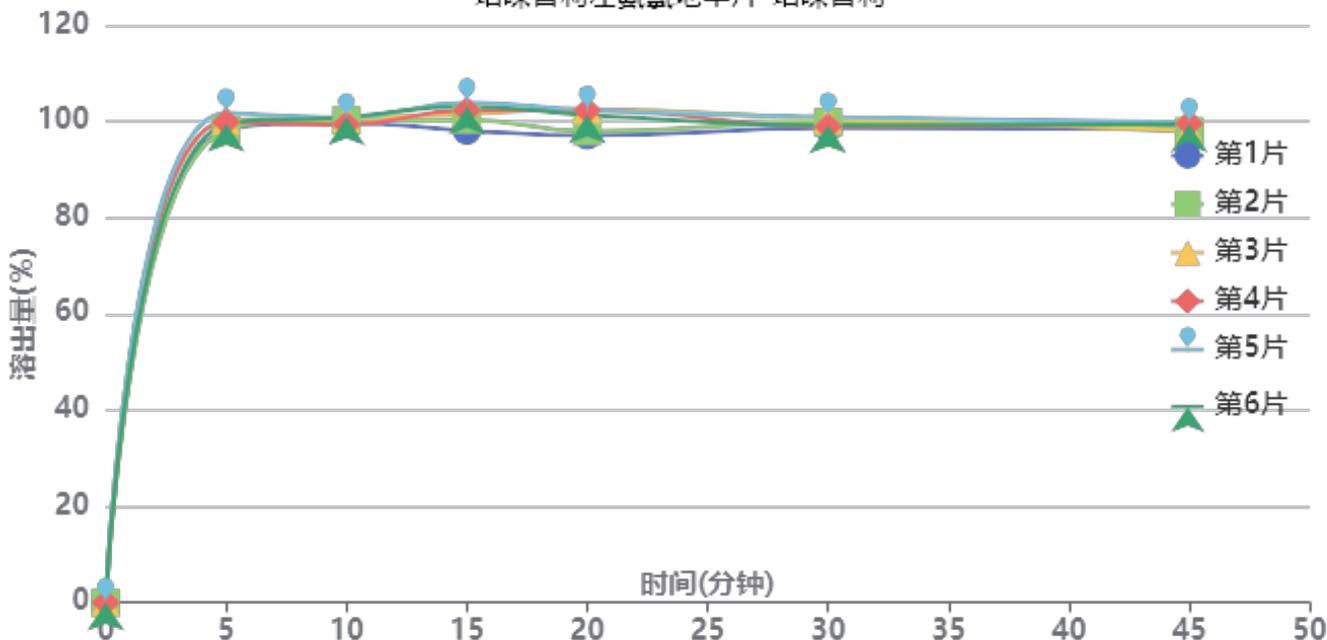
### 对照品溶液

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	9.73	41378	41377	41404	41447	41338	41389	0.10
2	9.69	41039	41278				41158	0.42

单位质量响应值	RSD%	判断	
4253.75	4247.47	0.11	数据可信

## 溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-培哚普利



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



影响因素30天-供试品溶液-2024052721批-培哌普利-水

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	48423	-	48423	98.294	99.67	1.32	98.29	99.67	1.32
	2	48440	-	48440	98.328			98.33		
	3	49367	-	49367	100.210			100.21		
	4	49213	-	49213	99.897			99.90		
	5	50146	-	50146	101.791			101.79		
	6	49019	-	49019	99.504			99.50		
10min	1	48550	-	48550	98.552	99.15	0.63	99.64	100.26	0.63
	2	48834	-	48834	99.128			100.22		
	3	49019	-	49019	99.504			100.62		
	4	48409	-	48409	98.265			99.38		
	5	49093	-	49093	99.654			100.78		
	6	49161	-	49161	99.792			100.90		
15min	1	47250	-	47250	95.913	99.36	2.09	98.10	101.57	2.06
	2	48372	-	48372	98.190			100.38		
	3	48963	-	48963	99.390			101.61		
	4	49306	-	49306	100.086			102.29		
	5	50089	-	50089	101.676			103.91		
	6	49708	-	49708	100.902			103.12		
20min	1	46230	-	46230	93.842	97.29	2.47	97.10	100.60	2.42
	2	46640	-	46640	94.674			97.96		
	3	48869	-	48869	99.199			102.52		
	4	48775	-	48775	99.008			102.32		
	5	48770	-	48770	98.998			102.37		
	6	48276	-	48276	97.995			101.33		
30min	1	46491	-	46491	94.372	95.28	0.89	98.67	99.68	0.89
	2	47045	-	47045	95.497			99.83		
	3	47299	-	47299	96.012			100.44		
	4	46562	-	46562	94.516			98.93		
	5	47520	-	47520	96.461			100.93		
	6	46713	-	46713	94.823			99.25		
45min	1	45856	-	45856	93.083	93.46	0.80	98.43	98.92	0.80
	2	45607	-	45607	92.578			97.98		
	3	45697	-	45697	92.760			98.25		
	4	46367	-	46367	94.120			99.58		
	5	46429	-	46429	94.246			99.79		
	6	46299	-	46299	93.982			99.46		
极限	1	44787	-	44787	90.913	93.16	1.57	97.29	99.66	1.53
	2	45391	-	45391	92.139			98.57		
	3	46802	-	46802	95.003			101.53		
	4	45958	-	45958	93.290			99.80		
	5	46044	-	46044	93.465			100.05		
	6	46396	-	46396	94.179			100.70		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.721

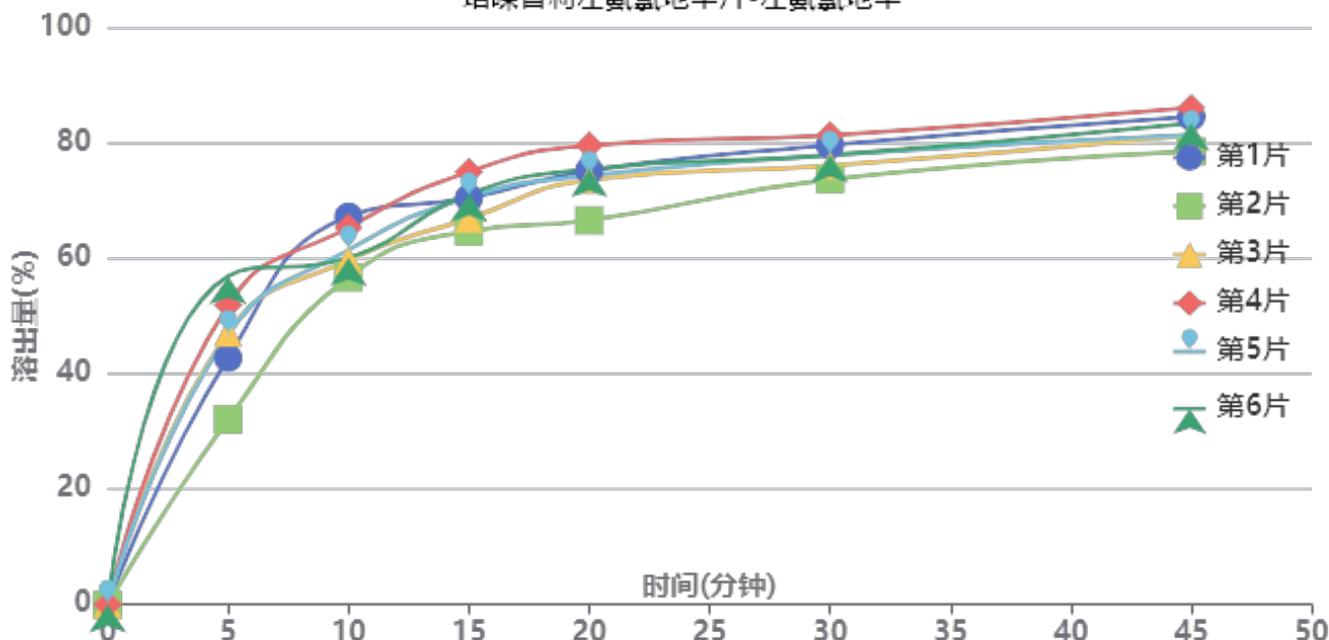
对照品溶液

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	13.51	37422	37750	37240	37244	37582	37448	0.59
2	13.47	37399	37221				37310	0.34

单位质量响应值		RSD%	判断
2771.87	2769.86	0.06	数据可信

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



影响因素30天-供试品溶液-2024052721批-左氨氯地平-水

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	18748	-	18748	42.720	46.22	18.37	42.72	46.22	18.37
	2	14061	-	14061	32.040			32.04		
	3	20665	-	20665	47.088			47.09		
	4	22771	-	22771	51.887			51.89		
	5	20502	-	20502	46.717			46.72		
	6	24963	-	24963	56.882			56.88		
10min	1	29281	-	29281	66.721	61.21	6.29	67.20	61.72	6.29
	2	24725	-	24725	56.339			56.70		
	3	25963	-	25963	59.160			59.68		
	4	28411	-	28411	64.738			65.31		
	5	26717	-	26717	60.878			61.40		
	6	26072	-	26072	59.409			60.04		
15min	1	30353	-	30353	69.163	68.56	5.09	70.38	69.76	5.14
	2	27948	-	27948	63.683			64.67		
	3	28824	-	28824	65.679			66.86		
	4	32329	-	32329	73.666			74.96		
	5	30444	-	30444	69.371			70.57		
	6	30641	-	30641	69.820			71.11		
20min	1	32119	-	32119	73.188	72.14	5.69	75.17	74.09	5.73
	2	28461	-	28461	64.852			66.54		
	3	31447	-	31447	71.656			73.57		
	4	33984	-	33984	77.437			79.55		
	5	31744	-	31744	72.333			74.30		
	6	32196	-	32196	73.363			75.43		
30min	1	33695	-	33695	76.779	74.96	3.33	79.58	77.71	3.44
	2	31265	-	31265	71.242			73.65		
	3	32193	-	32193	73.356			76.06		
	4	34376	-	34376	78.330			81.31		
	5	32938	-	32938	75.054			77.82		
	6	32906	-	32906	74.981			77.86		
45min	1	35484	-	35484	80.855	78.91	3.16	84.51	82.50	3.27
	2	33040	-	33040	75.286			78.49		
	3	34104	-	34104	77.711			81.23		
	4	36077	-	36077	82.206			86.05		
	5	34133	-	34133	77.777			81.38		
	6	34952	-	34952	79.643			83.36		
极限	1	37394	-	37394	85.207	84.82	3.82	89.76	89.29	3.88
	2	35244	-	35244	80.308			84.35		
	3	37011	-	37011	84.335			88.72		
	4	39520	-	39520	90.052			94.81		
	5	36466	-	36466	83.093			87.56		
	6	37711	-	37711	85.930			90.53		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

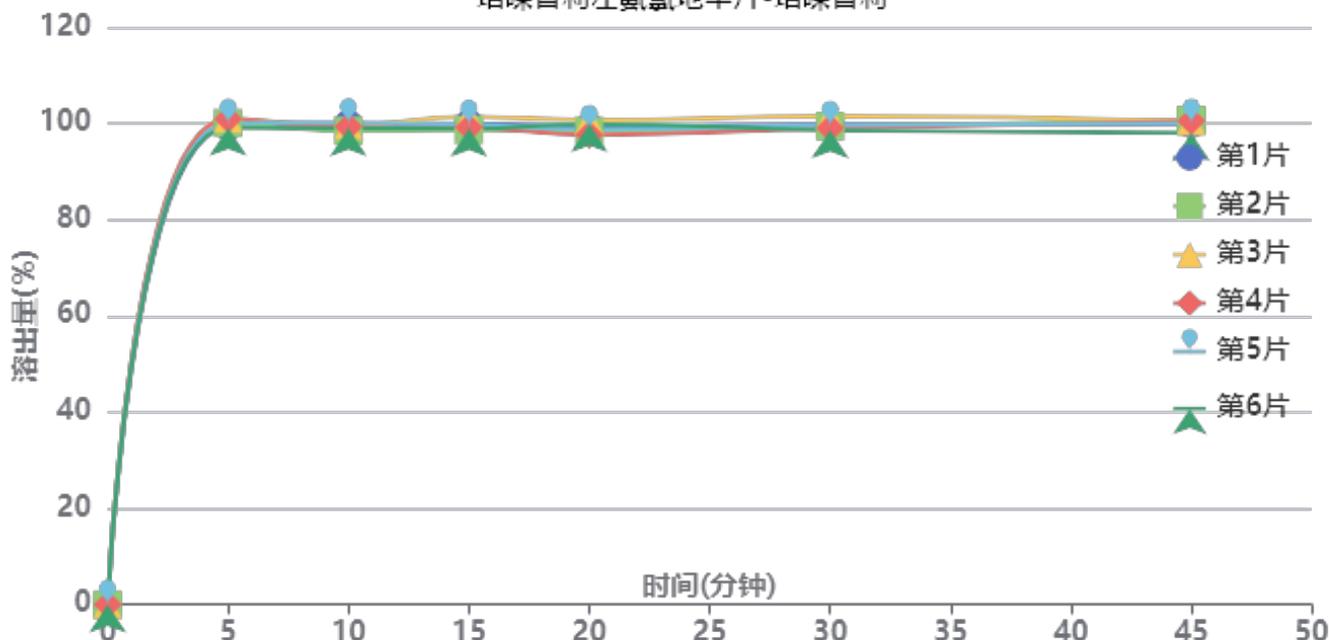
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	DPAEA-2-05221204-B	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.87	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	2	系数	1.000

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	9.73	41377	41353	41333	41334	41336	41347	0.05
2	9.69	41318	41313				41316	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
4249.43			4263.78		0.24 数据可信			

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-培哚普利



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



影响因素30天-供试品溶液-2024052721批-培哌普利-水

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	49030	-	49030	99.386	100.10	0.80	99.39	100.10	0.80
	2	49382	-	49382	100.099			100.10		
	3	49855	-	49855	101.058			101.06		
	4	49804	-	49804	100.955			100.95		
	5	49343	-	49343	100.020			100.02		
	6	48879	-	48879	99.080			99.08		
10min	1	48754	-	48754	98.826	98.31	0.63	99.93	99.43	0.62
	2	48033	-	48033	97.365			98.48		
	3	48600	-	48600	98.514			99.64		
	4	48447	-	48447	98.204			99.33		
	5	48859	-	48859	99.039			100.15		
	6	48310	-	48310	97.926			99.03		
15min	1	48234	-	48234	97.772	97.46	1.04	99.97	99.67	1.02
	2	47602	-	47602	96.491			98.69		
	3	48957	-	48957	99.238			101.46		
	4	47826	-	47826	96.945			99.16		
	5	48153	-	48153	97.608			99.82		
	6	47710	-	47710	96.710			98.90		
20min	1	47368	-	47368	96.017	95.82	1.11	99.31	99.11	1.08
	2	46943	-	46943	95.155			98.42		
	3	48017	-	48017	97.333			100.65		
	4	46558	-	46558	94.375			97.67		
	5	47090	-	47090	95.453			98.75		
	6	47646	-	47646	96.581			99.84		
30min	1	47050	-	47050	95.372	95.30	1.04	99.73	99.66	1.02
	2	46923	-	46923	95.115			99.44		
	3	47922	-	47922	97.140			101.54		
	4	46713	-	46713	94.689			99.03		
	5	46979	-	46979	95.228			99.59		
	6	46501	-	46501	94.260			98.60		
45min	1	46613	-	46613	94.487	94.54	1.00	99.90	99.95	0.96
	2	47011	-	47011	95.293			100.67		
	3	46848	-	46848	94.963			100.44		
	4	46926	-	46926	95.121			100.51		
	5	46696	-	46696	94.655			100.07		
	6	45741	-	45741	92.719			98.10		
极限	1	46407	-	46407	94.069	93.33	1.97	100.53	99.80	1.89
	2	45722	-	45722	92.680			99.12		
	3	47672	-	47672	96.633			103.17		
	4	45615	-	45615	92.464			98.91		
	5	45799	-	45799	92.837			99.30		
	6	45053	-	45053	91.324			97.74		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

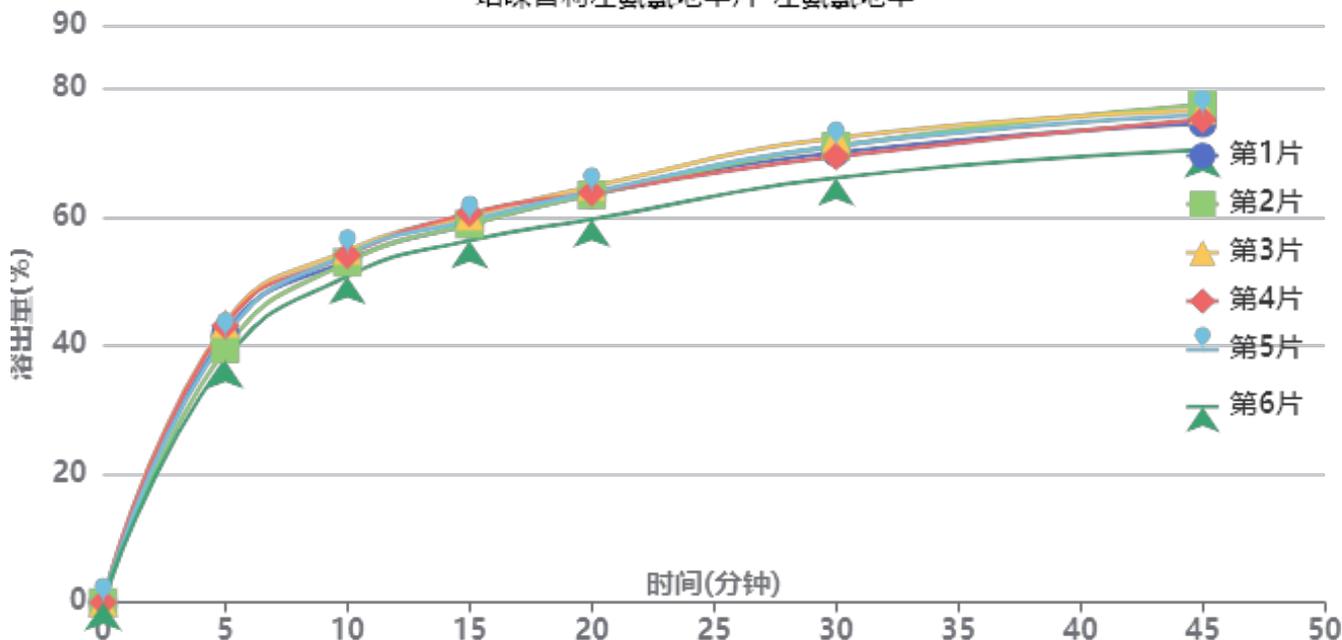
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.721

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	13.51	37319	37258	37243	37060	37103	37197	0.30
2	13.47	37156	37057				37106	0.19
单位质量响应值			RSD%		判断			
2753.29		2754.71		0.04		数据可信		

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



影响因素30天-供试品溶液-2024052721批-左氨氯地平-水

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	18299	-	18299	41.952	41.22	5.37	41.95	41.22	5.37
	2	17253	-	17253	39.554			39.55		
	3	18967	-	18967	43.484			43.48		
	4	18829	-	18829	43.167			43.17		
	5	18067	-	18067	41.420			41.42		
	6	16458	-	16458	37.731			37.73		
10min	1	23061	-	23061	52.869	52.98	2.65	53.34	53.44	2.67
	2	22944	-	22944	52.601			53.04		
	3	23727	-	23727	54.396			54.88		
	4	23410	-	23410	53.669			54.15		
	5	23502	-	23502	53.880			54.34		
	6	22010	-	22010	50.460			50.88		
15min	1	25255	-	25255	57.899	58.10	2.52	58.95	59.15	2.53
	2	25284	-	25284	57.966			58.99		
	3	25803	-	25803	59.156			60.24		
	4	26008	-	26008	59.626			60.70		
	5	25523	-	25523	58.514			59.57		
	6	24190	-	24190	55.458			56.44		
20min	1	27021	-	27021	61.948	61.60	2.84	63.64	63.29	2.84
	2	27003	-	27003	61.907			63.57		
	3	27535	-	27535	63.126			64.87		
	4	27112	-	27112	62.157			63.90		
	5	27178	-	27178	62.308			64.02		
	6	25366	-	25366	58.154			59.75		
30min	1	29550	-	29550	67.746	67.74	3.09	70.13	70.11	3.07
	2	30017	-	30017	68.817			71.17		
	3	30534	-	30534	70.002			72.45		
	4	29267	-	29267	67.097			69.53		
	5	29994	-	29994	68.764			71.17		
	6	27910	-	27910	63.986			66.23		
45min	1	31206	-	31206	71.543	72.03	3.35	74.68	75.16	3.31
	2	32513	-	32513	74.539			77.66		
	3	32051	-	32051	73.480			76.70		
	4	31463	-	31463	72.132			75.31		
	5	31791	-	31791	72.884			76.05		
	6	29483	-	29483	67.592			70.55		
极限	1	33121	-	33121	75.933	76.70	3.44	79.87	80.63	3.40
	2	34075	-	34075	78.120			82.07		
	3	35028	-	35028	80.305			84.35		
	4	33263	-	33263	76.258			80.23		
	5	33663	-	33663	77.175			81.15		
	6	31574	-	31574	72.386			76.09		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

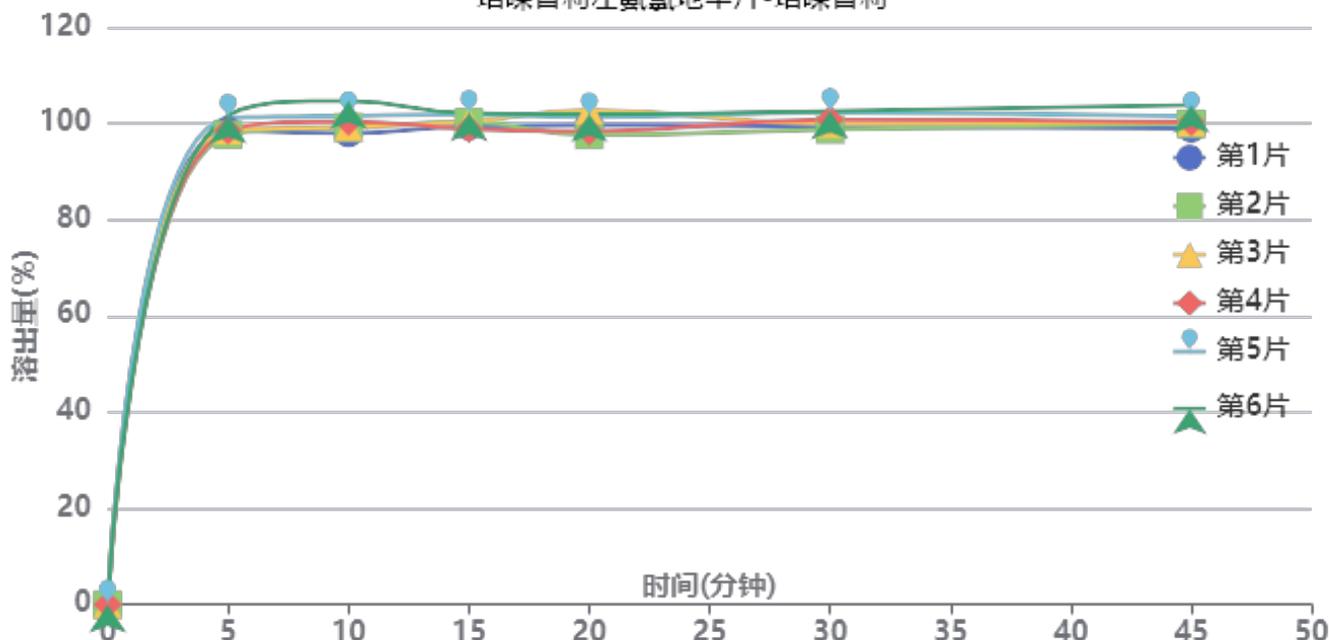
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	DPAEA-2-05221204-B	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.87	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	2	系数	1.000

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	9.73	41390	41435	41386	41391	41348	41390	0.08
2	9.69	41272	41193				41232	0.14
单位质量响应值			RSD%		判断			
4253.85		4255.11		0.03		数据可信		

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-培哚普利



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



影响因素30天-供试品溶液-2024052721批-培哌普利-水

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	48563	-	48563	98.488	99.31	1.64	98.49	99.31	1.64
	2	48142	-	48142	97.634			97.63		
	3	48595	-	48595	98.553			98.55		
	4	48574	-	48574	98.510			98.51		
	5	49815	-	49815	101.027			101.03		
	6	50124	-	50124	101.654			101.65		
10min	1	47779	-	47779	96.898	99.40	2.38	97.99	100.50	2.37
	2	48380	-	48380	98.117			99.20		
	3	48389	-	48389	98.135			99.23		
	4	48939	-	48939	99.251			100.35		
	5	49530	-	49530	100.449			101.57		
	6	51060	-	51060	103.552			104.68		
15min	1	47957	-	47957	97.259	98.28	1.28	99.43	100.48	1.29
	2	48350	-	48350	98.056			100.23		
	3	48435	-	48435	98.229			100.41		
	4	47668	-	47668	96.673			98.87		
	5	49120	-	49120	99.618			101.86		
	6	49221	-	49221	99.823			102.10		
20min	1	47535	-	47535	96.403	96.98	2.10	99.65	100.28	2.07
	2	46513	-	46513	94.331			97.60		
	3	49053	-	49053	99.482			102.76		
	4	46888	-	46888	95.091			98.36		
	5	48323	-	48323	98.001			101.35		
	6	48599	-	48599	98.561			101.95		
30min	1	46843	-	46843	95.000	96.23	1.57	99.32	100.61	1.56
	2	46563	-	46563	94.432			98.74		
	3	47116	-	47116	95.554			99.94		
	4	47567	-	47567	96.468			100.80		
	5	48230	-	48230	97.813			102.25		
	6	48381	-	48381	98.119			102.60		
45min	1	46154	-	46154	93.603	95.34	1.70	98.98	100.79	1.68
	2	46630	-	46630	94.568			99.93		
	3	46747	-	46747	94.805			100.25		
	4	46767	-	46767	94.846			100.25		
	5	47322	-	47322	95.971			101.49		
	6	48444	-	48444	98.247			103.82		
极限	1	45023	-	45023	91.309	93.51	1.99	97.73	100.02	1.96
	2	46054	-	46054	93.400			99.81		
	3	45918	-	45918	93.124			99.62		
	4	45367	-	45367	92.007			98.46		
	5	46784	-	46784	94.880			101.47		
	6	47518	-	47518	96.369			103.04		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

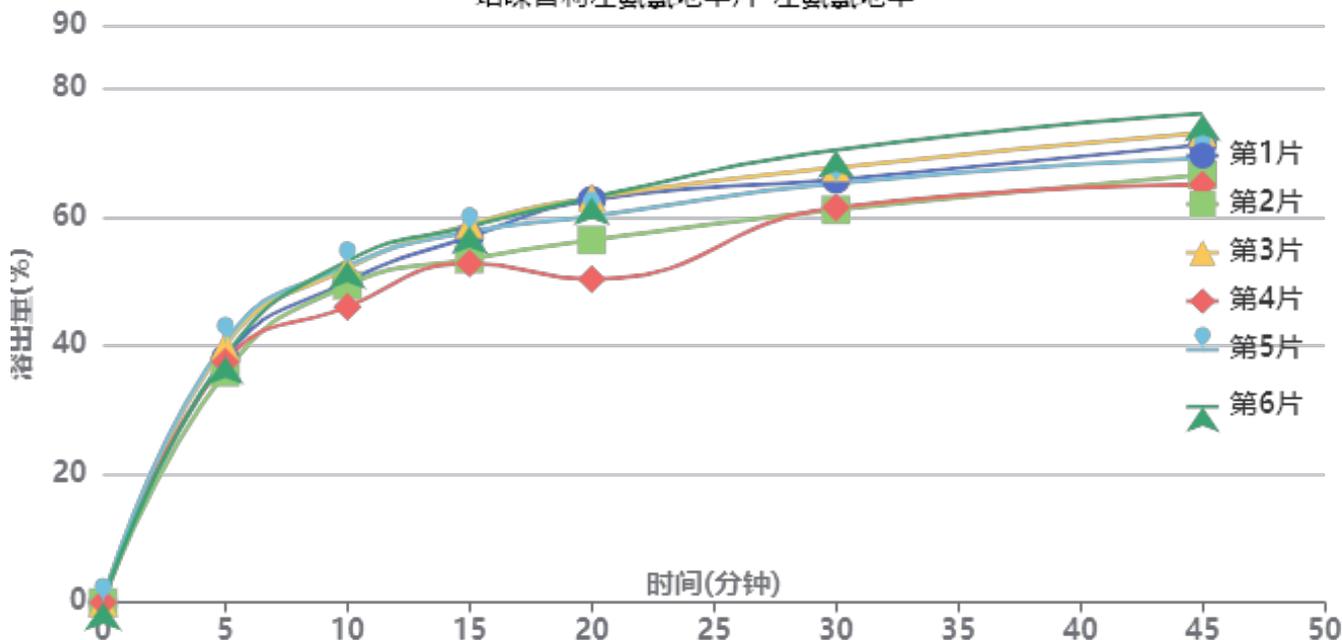
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.721

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	13.51	37126	37066	37021	37093	37005	37062	0.14
2	13.47	36810	36753				36782	0.11
单位质量响应值				RSD%	判断			
2743.30		2730.66		0.33	数据可信			

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



影响因素30天-供试品溶液-2024052721批-左氨氯地平-水

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	16507	-	16507	38.079	38.43	4.55	38.08	38.44	4.55
	2	15563	-	15563	35.902			35.90		
	3	17377	-	17377	40.086			40.09		
	4	16261	-	16261	37.512			37.51		
	5	17641	-	17641	40.695			40.70		
	6	16617	-	16617	38.333			38.33		
10min	1	21506	-	21506	49.611	50.14	5.22	50.03	50.56	5.20
	2	21273	-	21273	49.074			49.47		
	3	22392	-	22392	51.655			52.10		
	4	19804	-	19804	45.685			46.10		
	5	22545	-	22545	52.008			52.46		
	6	22889	-	22889	52.802			53.23		
15min	1	24290	-	24290	56.034	55.47	4.65	57.01	56.46	4.64
	2	22804	-	22804	52.606			53.55		
	3	25102	-	25102	57.907			58.93		
	4	22513	-	22513	51.934			52.86		
	5	24595	-	24595	56.737			57.77		
	6	24978	-	24978	57.621			58.63		
20min	1	26515	-	26515	61.166	57.76	8.70	62.76	59.36	8.56
	2	23835	-	23835	54.984			56.51		
	3	26636	-	26636	61.446			63.11		
	4	21202	-	21202	48.910			50.41		
	5	25381	-	25381	58.550			60.21		
	6	26669	-	26669	61.522			63.17		
30min	1	27594	-	27594	63.655	63.18	5.53	65.93	65.42	5.50
	2	25609	-	25609	59.076			61.22		
	3	28383	-	28383	65.476			67.82		
	4	25817	-	25817	59.556			61.60		
	5	27339	-	27339	63.067			65.38		
	6	29573	-	29573	68.221			70.56		
45min	1	29645	-	29645	68.387	67.38	5.92	71.37	70.32	5.88
	2	27704	-	27704	63.909			66.71		
	3	30413	-	30413	70.159			73.23		
	4	27065	-	27065	62.435			65.14		
	5	28715	-	28715	66.241			69.25		
	6	31698	-	31698	73.123			76.22		
极限	1	31982	-	31982	73.778	73.21	4.35	77.52	76.90	4.38
	2	30045	-	30045	69.310			72.82		
	3	32540	-	32540	75.065			78.92		
	4	30261	-	30261	69.808			73.21		
	5	31929	-	31929	73.656			77.40		
	6	33663	-	33663	77.656			81.56		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

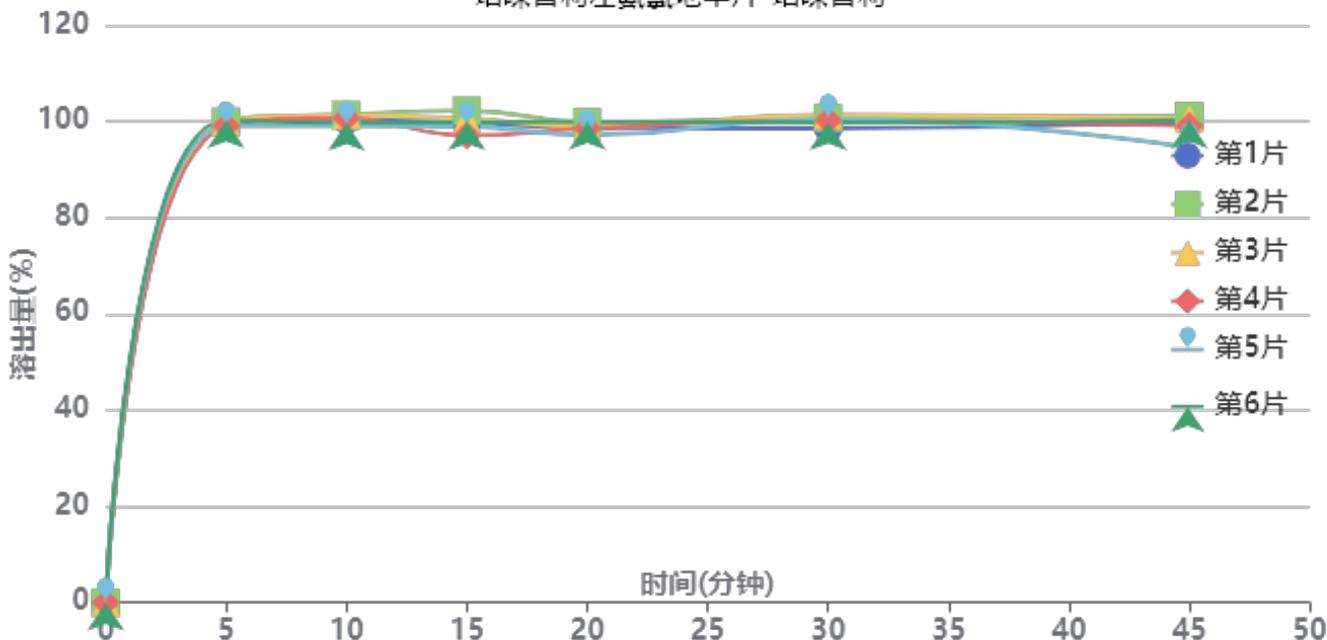
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	DPAEA-2-05221204-B	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	95.87	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	2	系数	1.000

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	9.73	41075	41098	41089	41196	41167	41125	0.13
2	9.69	41238	41290				41264	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
4226.62		4258.41		0.53		数据可信		

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-培哚普利



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



-供试品溶液-2024052721批-培哌普利-水

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	48828	-	48828	99.306	99.60	0.53	99.31	99.60	0.53
	2	49196	-	49196	100.055			100.05		
	3	49090	-	49090	99.839			99.84		
	4	48726	-	48726	99.099			99.10		
	5	48698	-	48698	99.042			99.04		
	6	49297	-	49297	100.260			100.26		
10min	1	48790	-	48790	99.229	99.31	0.90	100.33	100.42	0.89
	2	49306	-	49306	100.278			101.39		
	3	49252	-	49252	100.169			101.28		
	4	48966	-	48966	99.587			100.69		
	5	48208	-	48208	98.045			99.15		
	6	48462	-	48462	98.562			99.68		
15min	1	47971	-	47971	97.563	97.54	1.75	99.77	99.75	1.73
	2	49190	-	49190	100.043			102.27		
	3	48360	-	48360	98.355			100.58		
	4	46655	-	46655	94.887			97.09		
	5	47587	-	47587	96.782			98.97		
	6	47984	-	47984	97.590			99.80		
20min	1	46879	-	46879	95.342	95.58	1.03	98.63	98.87	1.01
	2	47465	-	47465	96.534			99.87		
	3	47003	-	47003	95.595			98.91		
	4	46872	-	46872	95.328			98.59		
	5	46213	-	46213	93.988			97.25		
	6	47533	-	47533	96.673			99.97		
30min	1	46330	-	46330	94.226	95.87	1.00	98.58	100.22	0.97
	2	47382	-	47382	96.365			100.78		
	3	47702	-	47702	97.016			101.39		
	4	47156	-	47156	95.906			100.23		
	5	47318	-	47318	96.235			100.54		
	6	46930	-	46930	95.446			99.81		
45min	1	46500	-	46500	94.572	93.84	2.52	99.97	99.26	2.41
	2	47022	-	47022	95.633			101.11		
	3	46749	-	46749	95.078			100.53		
	4	46074	-	46074	93.705			99.09		
	5	43859	-	43859	89.200			94.58		
	6	46643	-	46643	94.862			100.29		
极限	1	46368	-	46368	94.303	93.79	1.16	100.75	100.26	1.12
	2	46530	-	46530	94.633			101.18		
	3	46674	-	46674	94.926			101.44		
	4	45344	-	45344	92.221			98.65		
	5	46194	-	46194	93.949			100.32		
	6	45587	-	45587	92.715			99.20		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



培哚普利左氨氯地平片项目信息

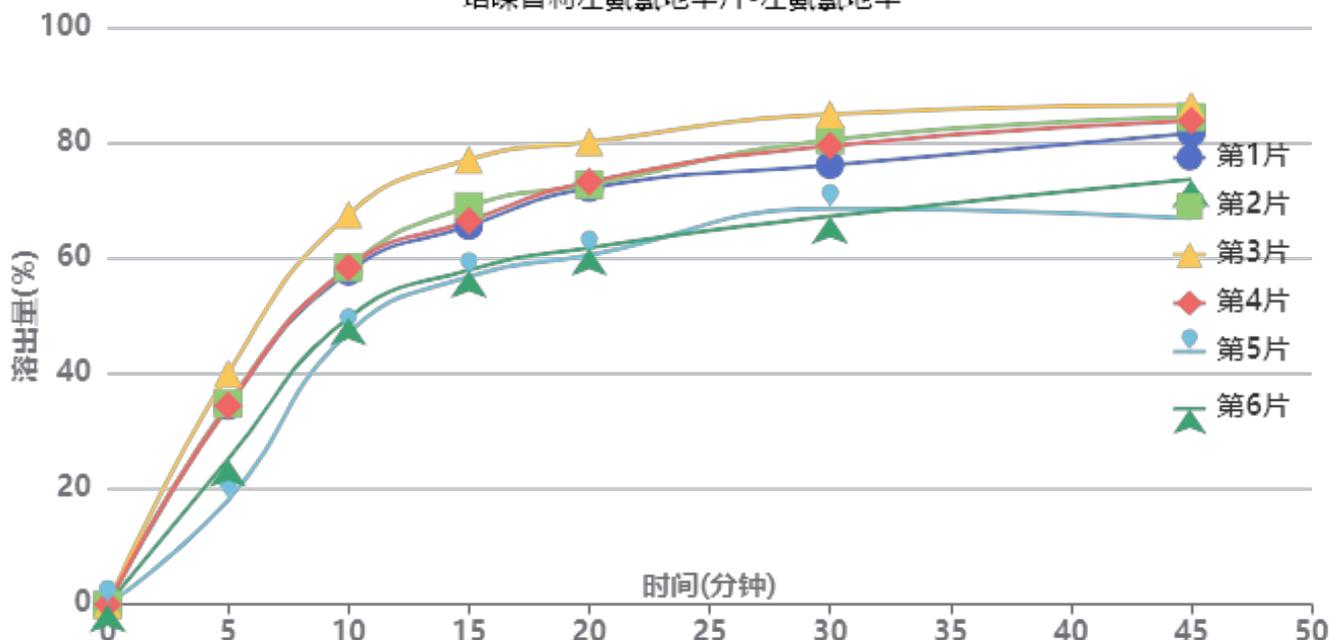
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.721

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	13.51	36783	36741	36782	36786	36800	36778	0.07
2	13.47	36921	36852				36886	0.14
单位质量响应值				RSD%	判断			
2722.28			2738.38	0.42	数据可信			

溶出曲线测定

培哚普利左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



-供试品溶液-2024052721批-左氨氯地平-水

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	14882	-	14882	34.414	31.17	25.59	34.41	31.17	25.59
	2	15043	-	15043	34.787			34.79		
	3	17313	-	17313	40.036			40.04		
	4	14889	-	14889	34.431			34.43		
	5	7848	-	7848	18.148			18.15		
	6	10899	-	10899	25.204			25.20		
10min	1	24770	-	24770	57.280	56.12	12.88	57.66	56.46	12.95
	2	25098	-	25098	58.039			58.43		
	3	29026	-	29026	67.122			67.57		
	4	25087	-	25087	58.013			58.40		
	5	20258	-	20258	46.846			47.05		
	6	21359	-	21359	49.392			49.67		
15min	1	27929	-	27929	64.585	64.50	11.35	65.60	65.47	11.44
	2	29377	-	29377	67.934			68.97		
	3	32812	-	32812	75.877			77.07		
	4	28290	-	28290	65.420			66.45		
	5	24245	-	24245	56.066			56.79		
	6	24694	-	24694	57.105			57.93		
20min	1	30444	-	30444	70.401	68.40	10.64	72.14	70.09	10.73
	2	30676	-	30676	70.938			72.72		
	3	33767	-	33767	78.086			80.12		
	4	30918	-	30918	71.497			73.25		
	5	25583	-	25583	59.160			60.51		
	6	26084	-	26084	60.319			61.78		
30min	1	31836	-	31836	73.620	73.70	9.05	76.14	76.14	9.17
	2	33684	-	33684	77.894			80.47		
	3	35482	-	35482	82.052			84.95		
	4	33264	-	33264	76.923			79.47		
	5	28785	-	28785	66.565			68.57		
	6	28167	-	28167	65.136			67.27		
45min	1	33846	-	33846	78.268	76.20	9.49	81.61	79.47	9.58
	2	35020	-	35020	80.983			84.42		
	3	35752	-	35752	82.676			86.49		
	4	34762	-	34762	80.387			83.79		
	5	27740	-	27740	64.148			66.89		
	6	30602	-	30602	70.767			73.62		
极限	1	36130	-	36130	83.550	81.21	7.02	87.76	85.32	7.23
	2	36683	-	36683	84.829			89.17		
	3	37684	-	37684	87.144			91.88		
	4	36173	-	36173	83.650			87.95		
	5	31929	-	31929	73.835			77.29		
	6	32111	-	32111	74.256			77.90		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-23

复核者:

未审阅版本



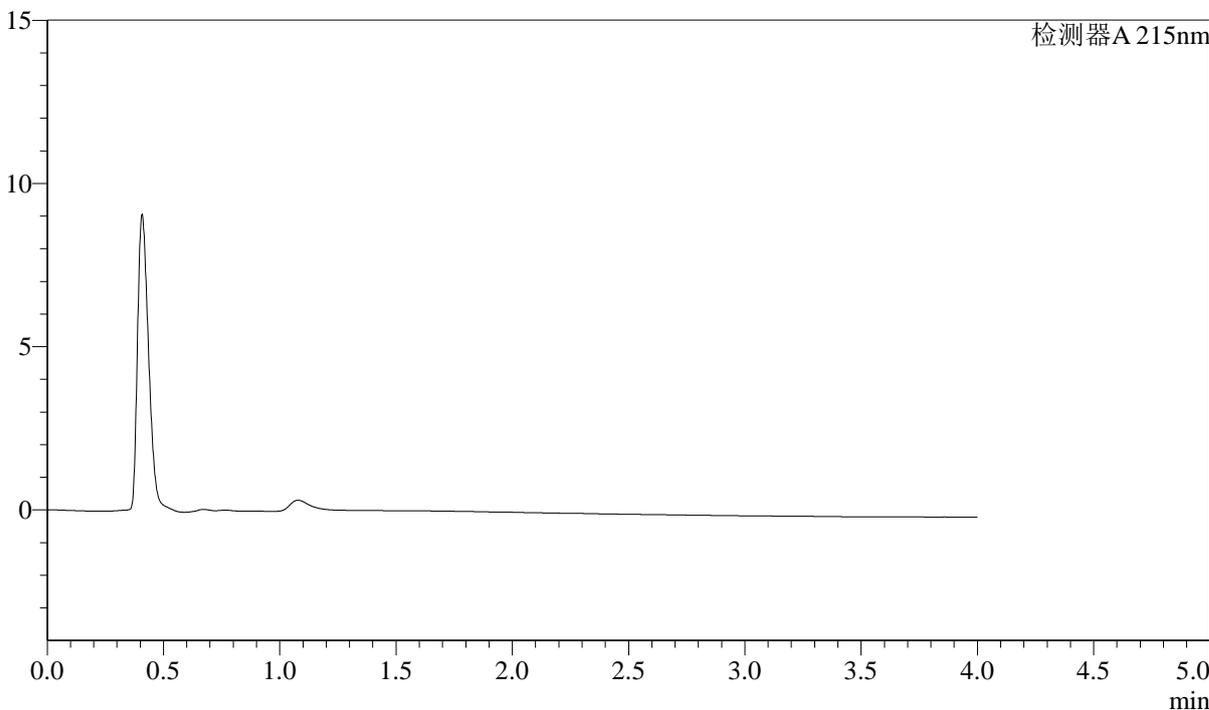
# SMF-214

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-1-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 11:45:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:13:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

峰号	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							

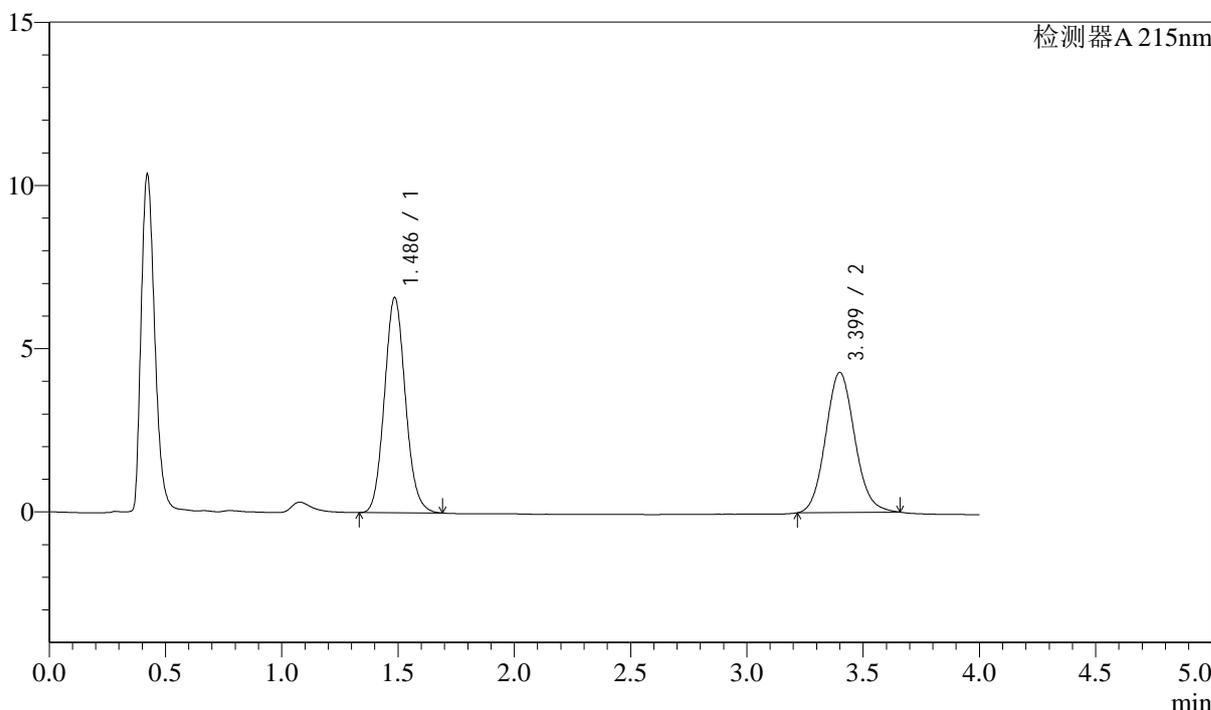
图1 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质  
溶剂

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-2-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 11:49:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:13:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	41378	52.510	6579	1307	1.098	--
2	3.399	37422	47.490	4289	3555	1.099	9.754
总计		78799	100.000	10868			

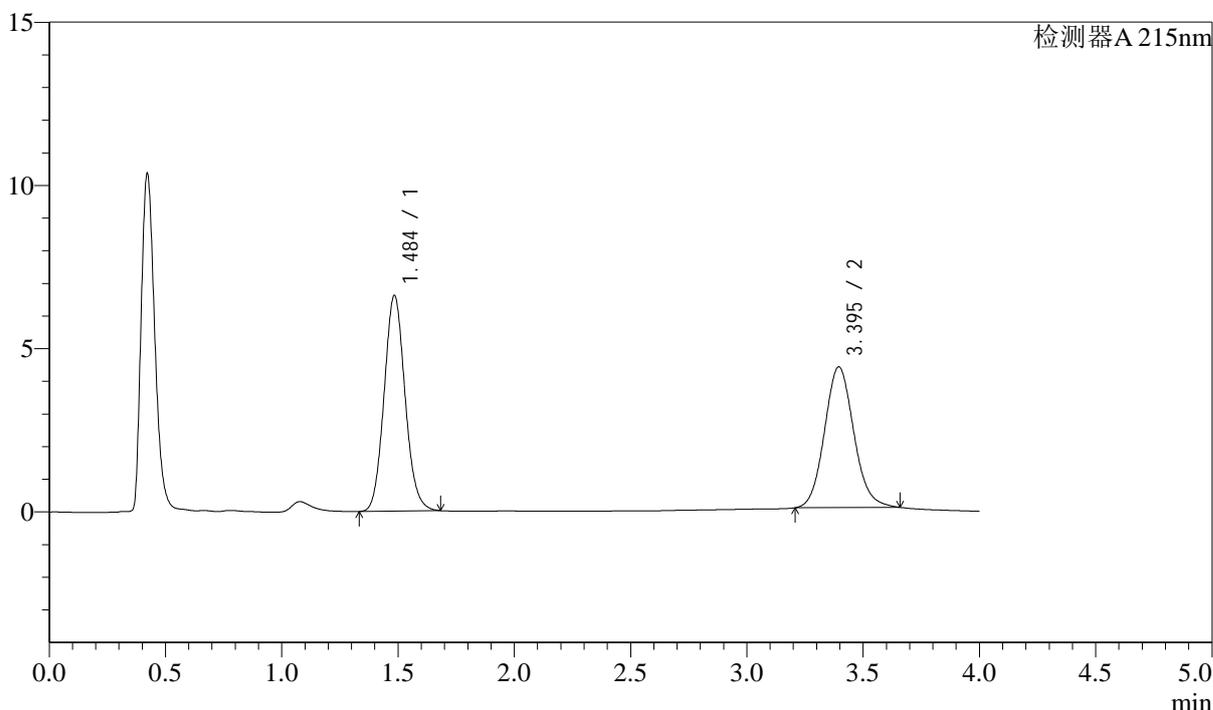
图2 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-3-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 11:54:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:13:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	41377	52.292	6575	1309	1.096	--
2	3.395	37750	47.708	4310	3537	1.104	9.740
总计		79127	100.000	10885			

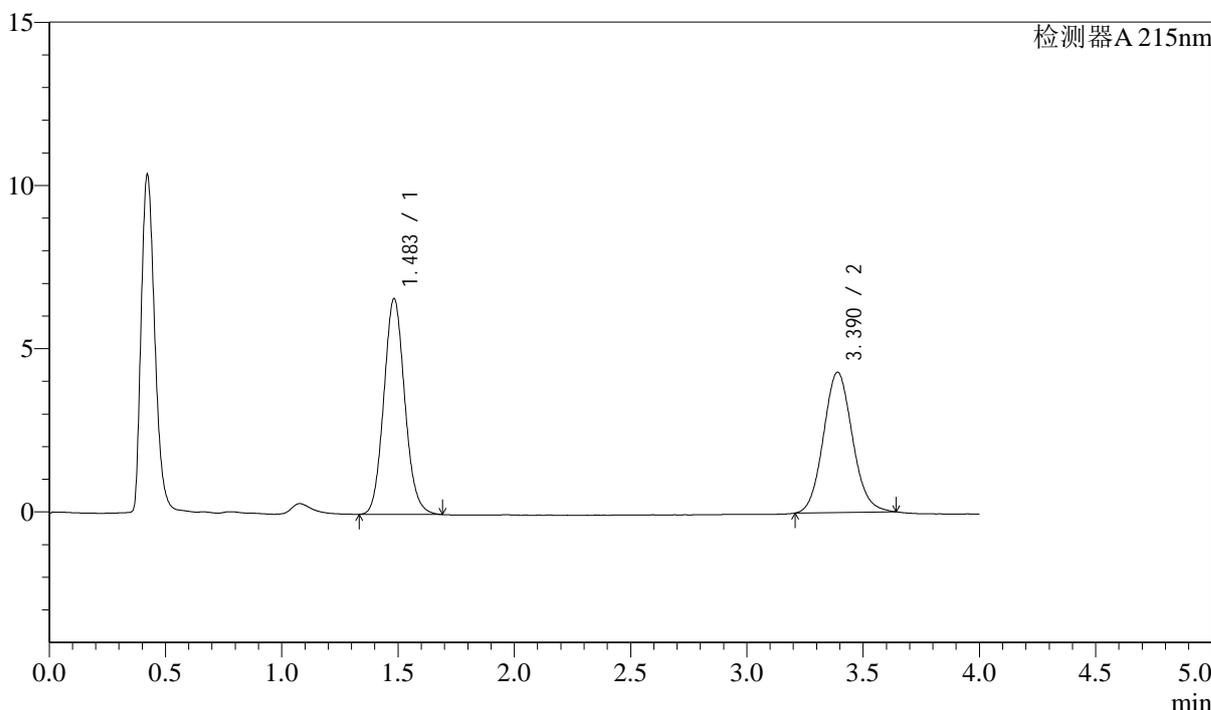
图3 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-2

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-4-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 11:58:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:14:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	41404	52.648	6598	1310	1.099	--
2	3.390	37240	47.352	4295	3564	1.093	9.757
总计		78644	100.000	10893			

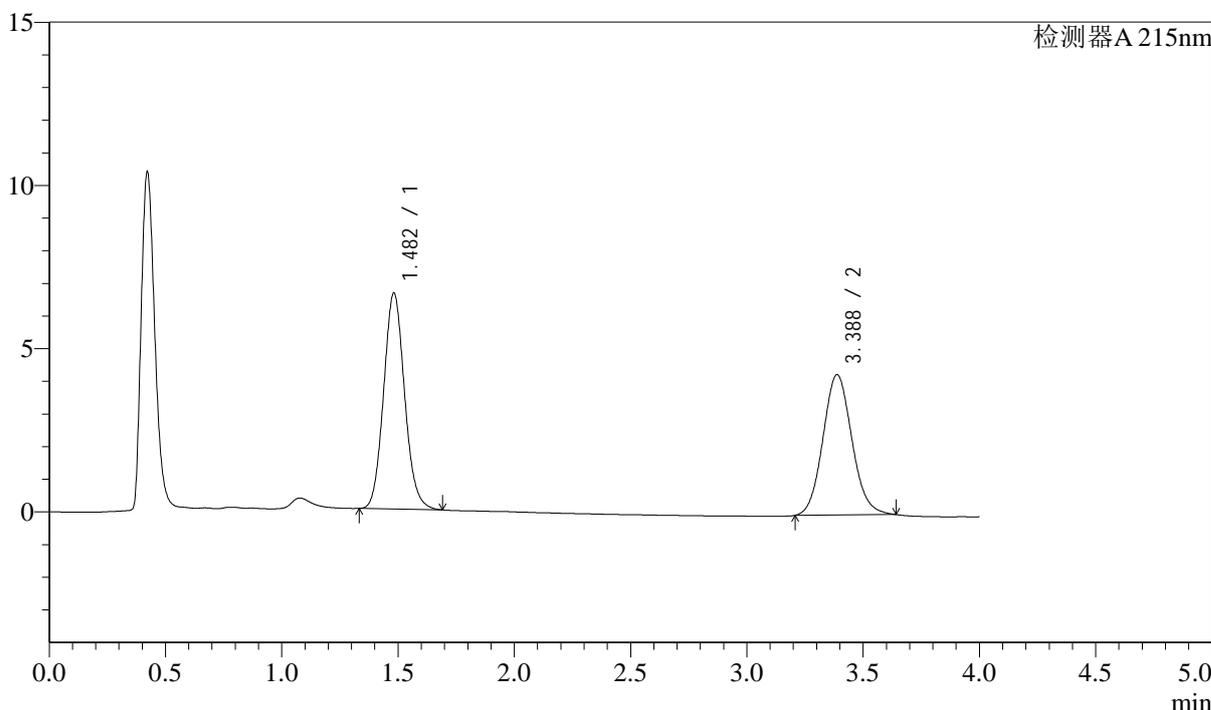
图4 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-3

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-5-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 12:02:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:14:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	41447	52.671	6609	1307	1.100	--
2	3.388	37244	47.329	4300	3570	1.096	9.755
总计		78691	100.000	10909			

图5 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-4

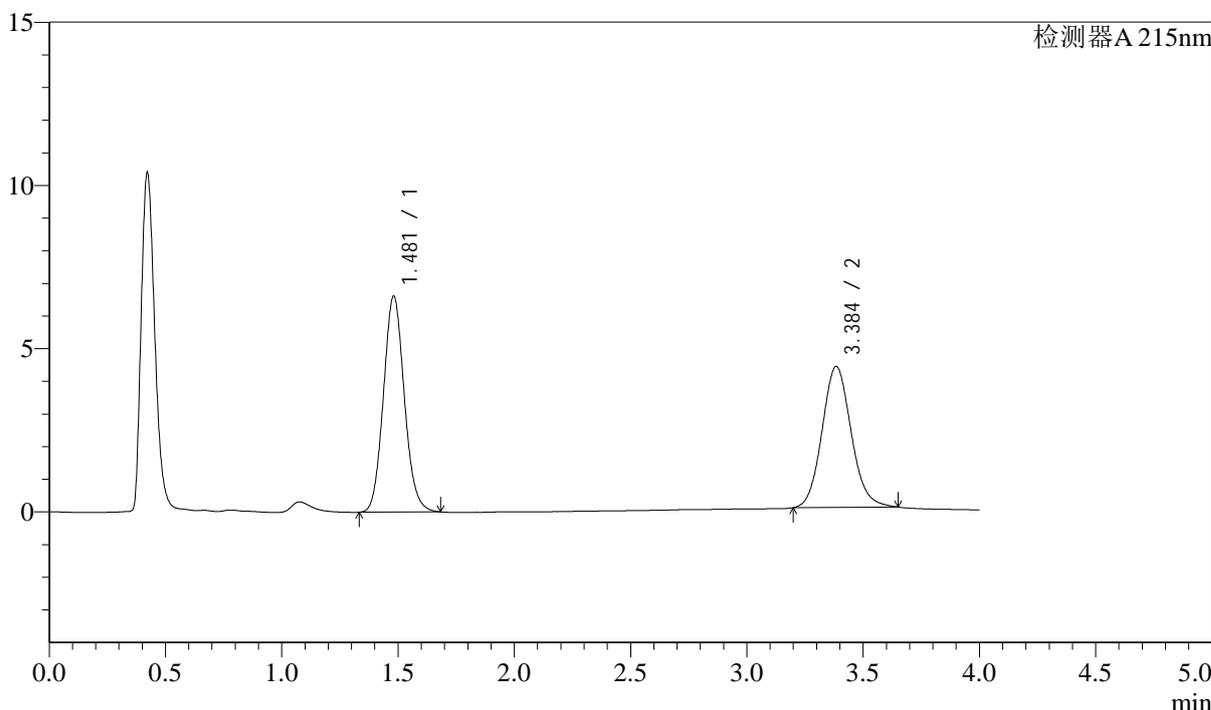
### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-6-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 12:07:21  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:14:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	41338	52.379	6615	1310	1.099	--
2	3.384	37582	47.621	4309	3552	1.105	9.739
总计		78919	100.000	10924			

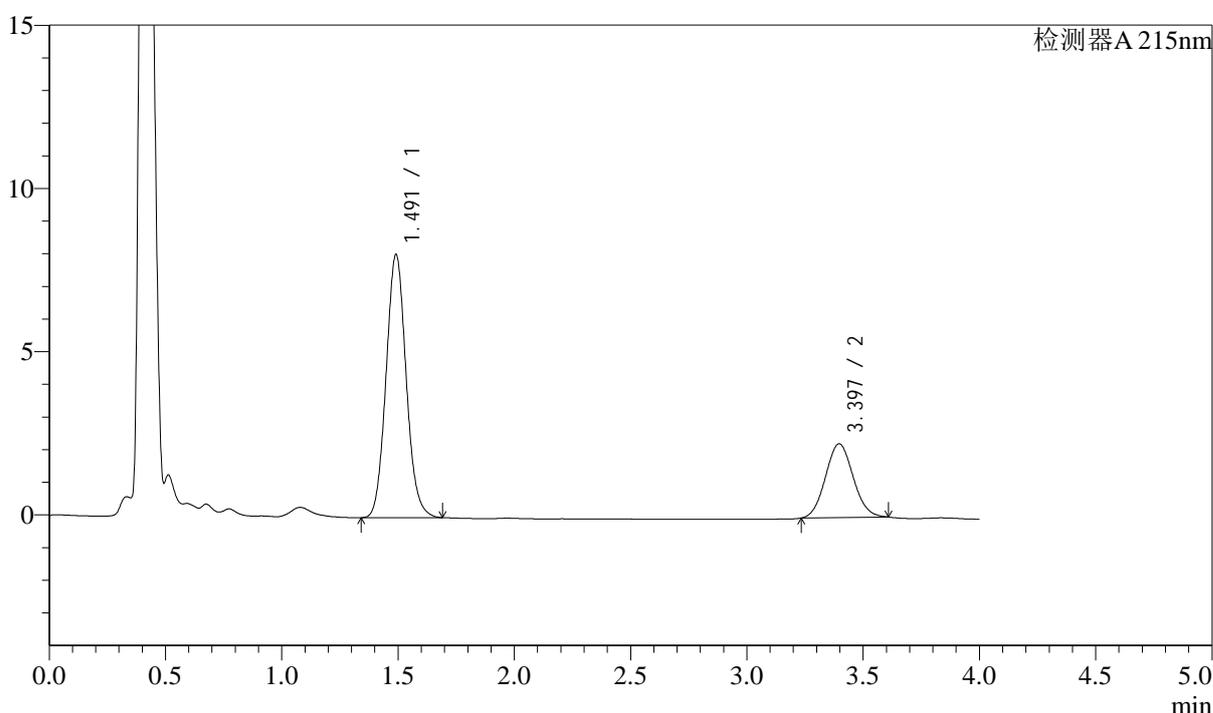
图6 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-7-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 12:11:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:14:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	48423	72.089	8044	1442	1.091	--
2	3.397	18748	27.911	2263	3847	1.072	10.132
总计		67171	100.000	10307			

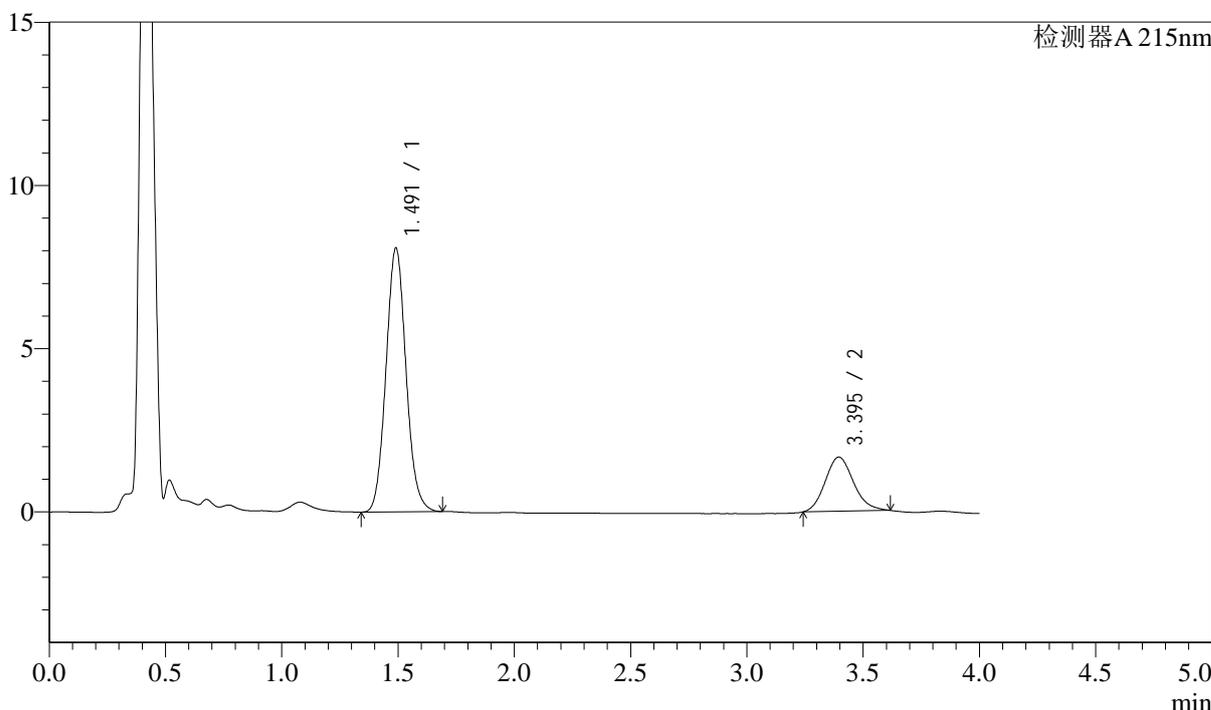
图7 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-8-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 12:16:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:14:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.491	48440	77.503	8070	1445	1.087	--
2	3.395	14061	22.497	1660	3742	1.142	10.054
总计		62500	100.000	9730			

图8 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-5min-片2  
供试品溶液-1

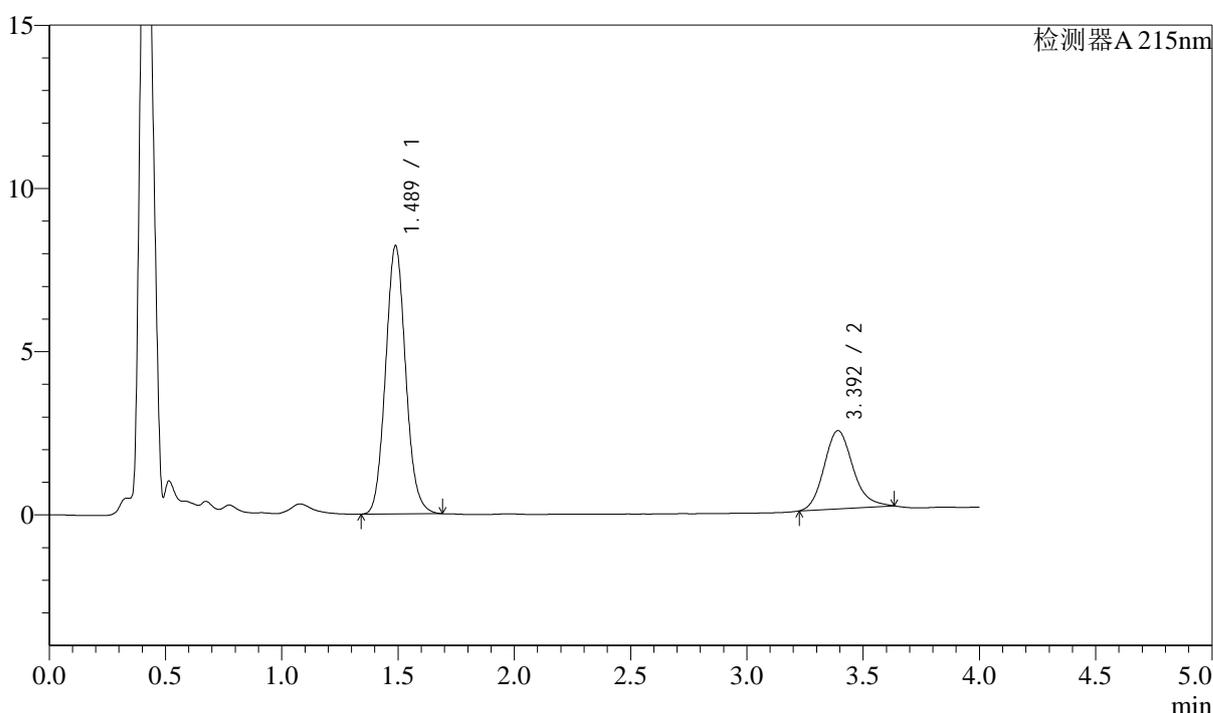
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-9-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 12:20:30  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:14:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.489	49367	70.492	8217	1439	1.091	--
2	3.392	20665	29.508	2393	3689	1.164	10.004
总计		70032	100.000	10610			

图9 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-5min-片3  
供试品溶液-1

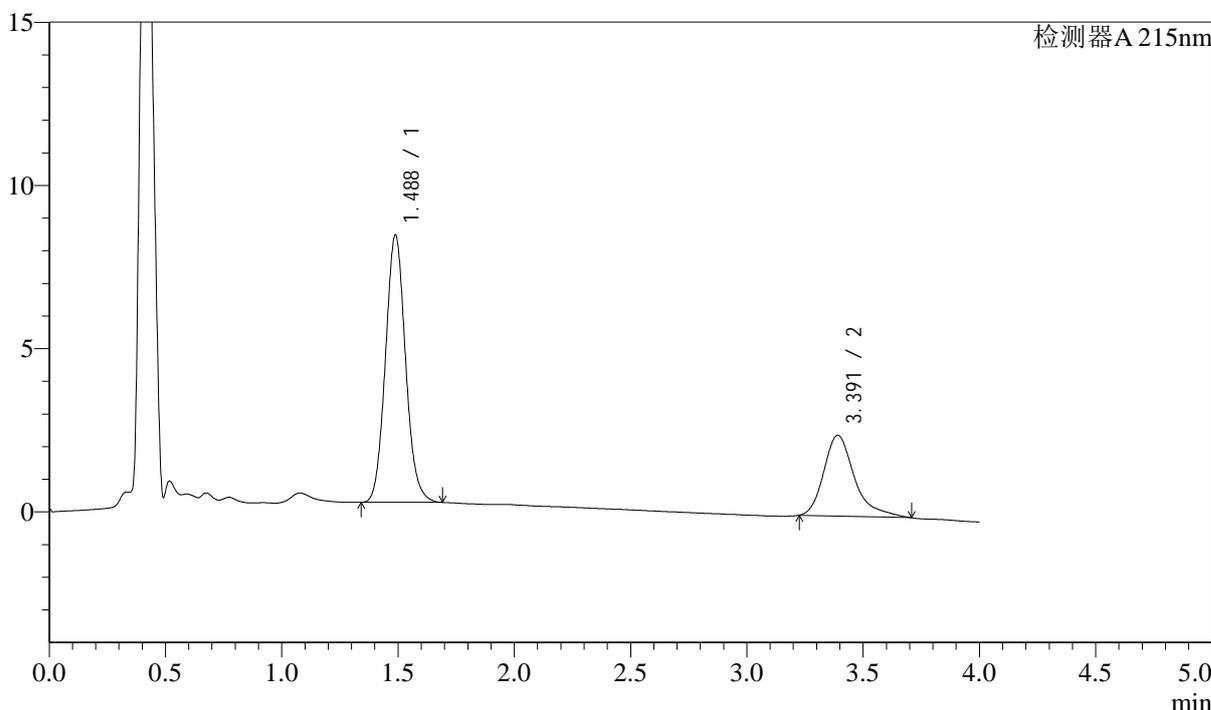
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-10-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 12:24:53  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:14:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	49213	68.367	8190	1437	1.091	--
2	3.391	22771	31.633	2478	3492	1.365	9.841
总计		71984	100.000	10668			

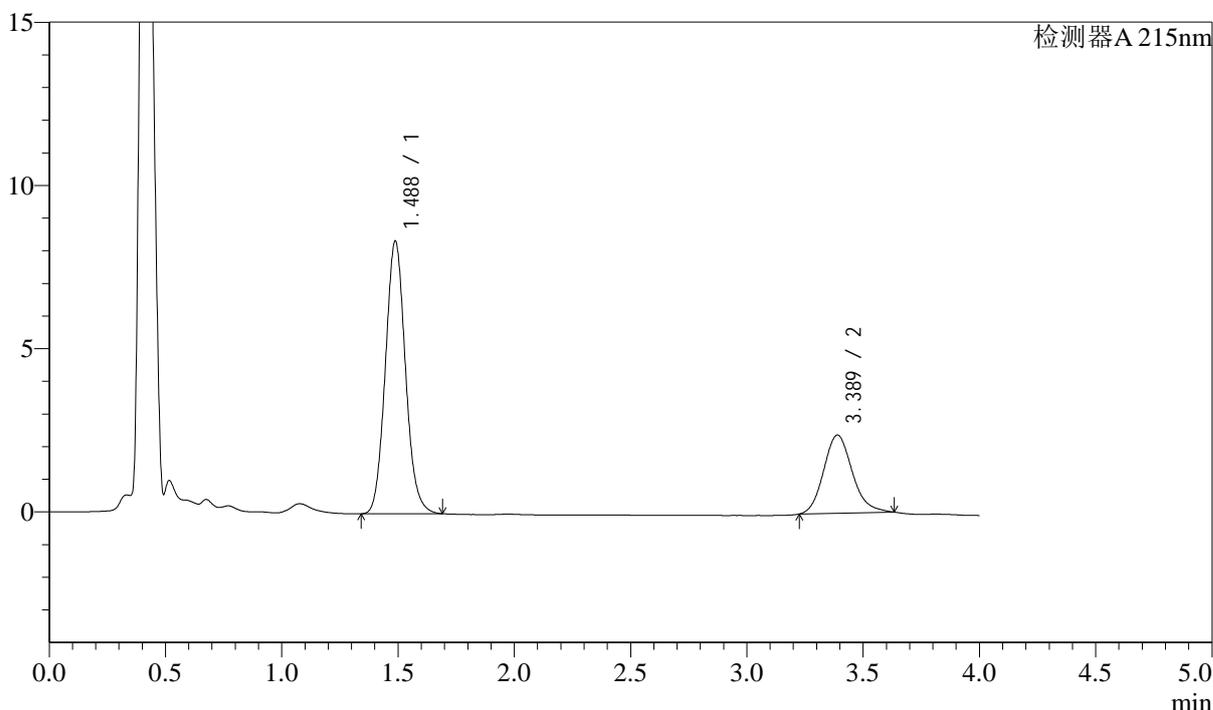
图10 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-11-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 12:29:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:14:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	50146	70.980	8357	1439	1.092	--
2	3.389	20502	29.020	2396	3706	1.157	10.016
总计		70647	100.000	10753			

图11 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-5min-片5  
供试品溶液-1

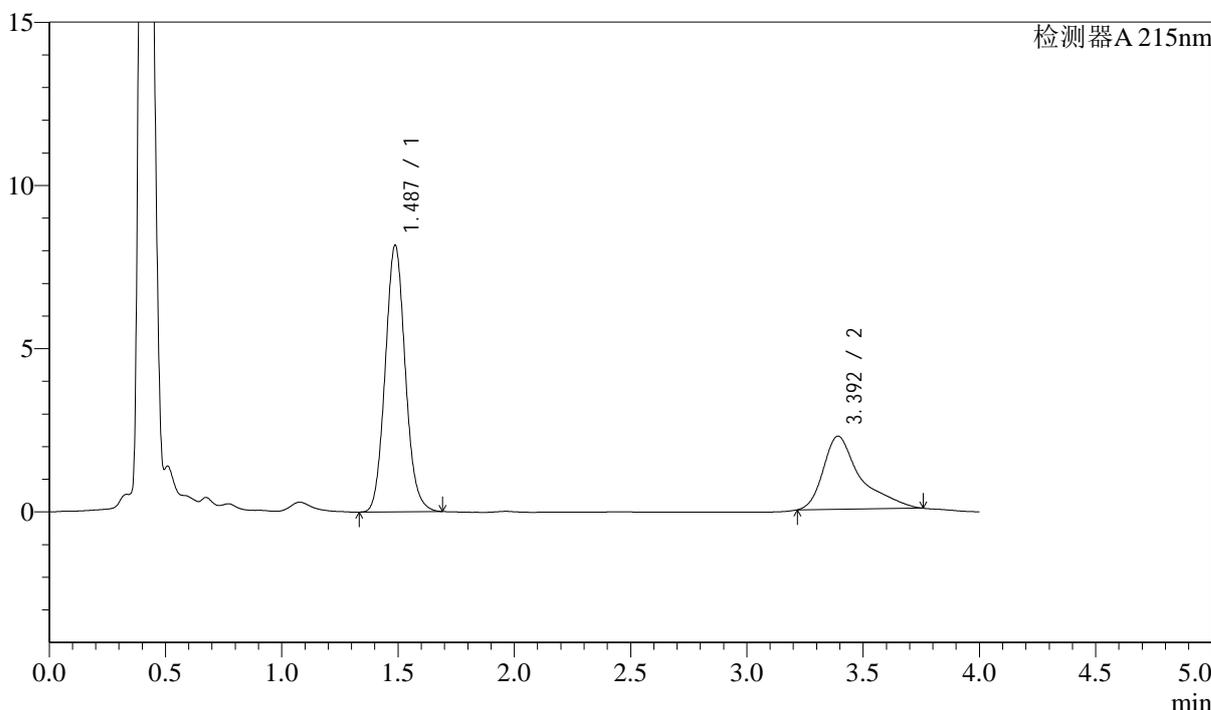
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-12-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 12:33:39  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:14:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	49019	66.258	8166	1440	1.092	--
2	3.392	24963	33.742	2241	2794	1.563	9.212
总计		73981	100.000	10407			

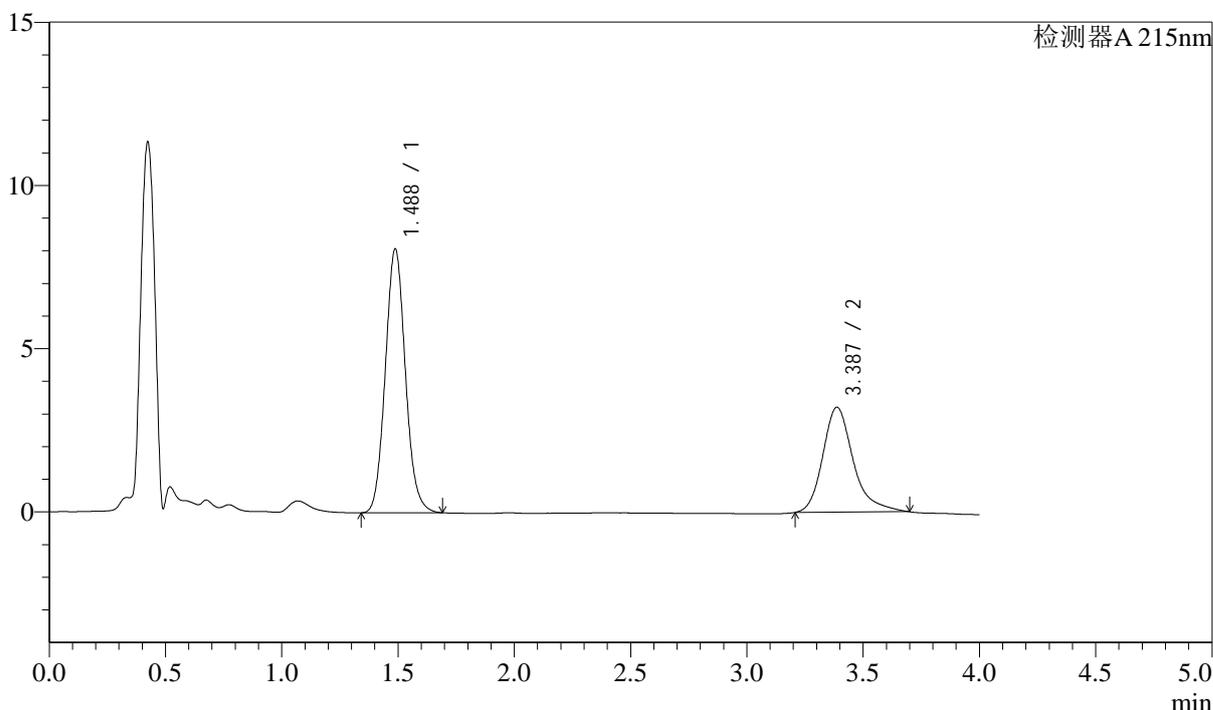
图12 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-5min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-13-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 12:38:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:14:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.488	48550	62.379	8085	1437	1.092	--
2	3.387	29281	37.621	3215	3493	1.289	9.835
总计		77831	100.000	11300			

图13 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

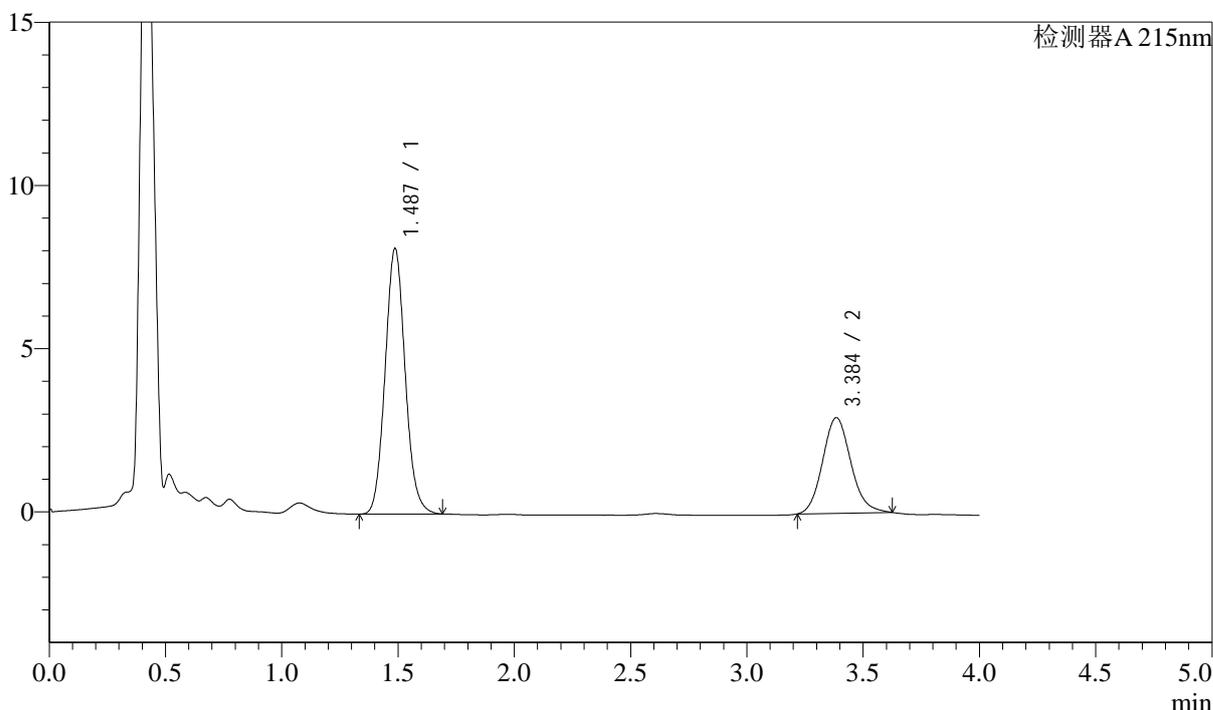
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-14-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 12:42:26  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:14:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	48834	66.388	8134	1439	1.092	--
2	3.384	24725	33.612	2923	3778	1.122	10.065
总计		73559	100.000	11057			

图14 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

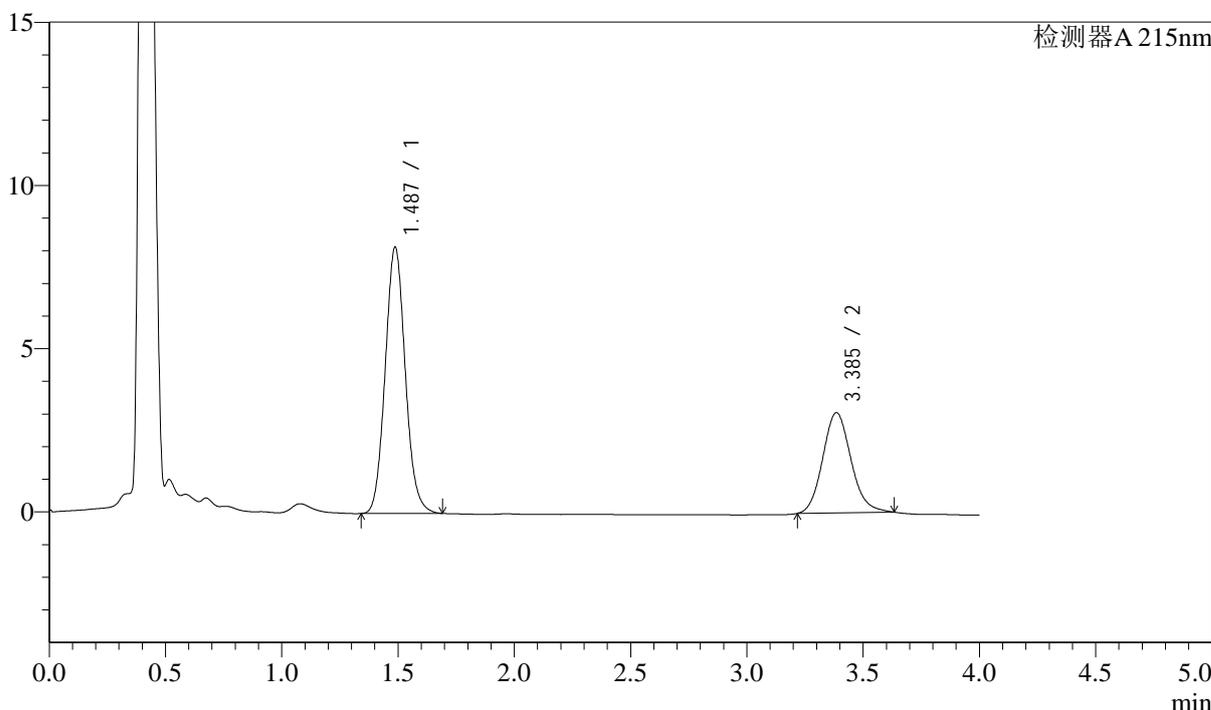
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-15-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 12:46:48  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:14:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.487	49019	65.375	8157	1435	1.092	--
2	3.385	25963	34.625	3066	3764	1.126	10.047
总计		74982	100.000	11222			

图15 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

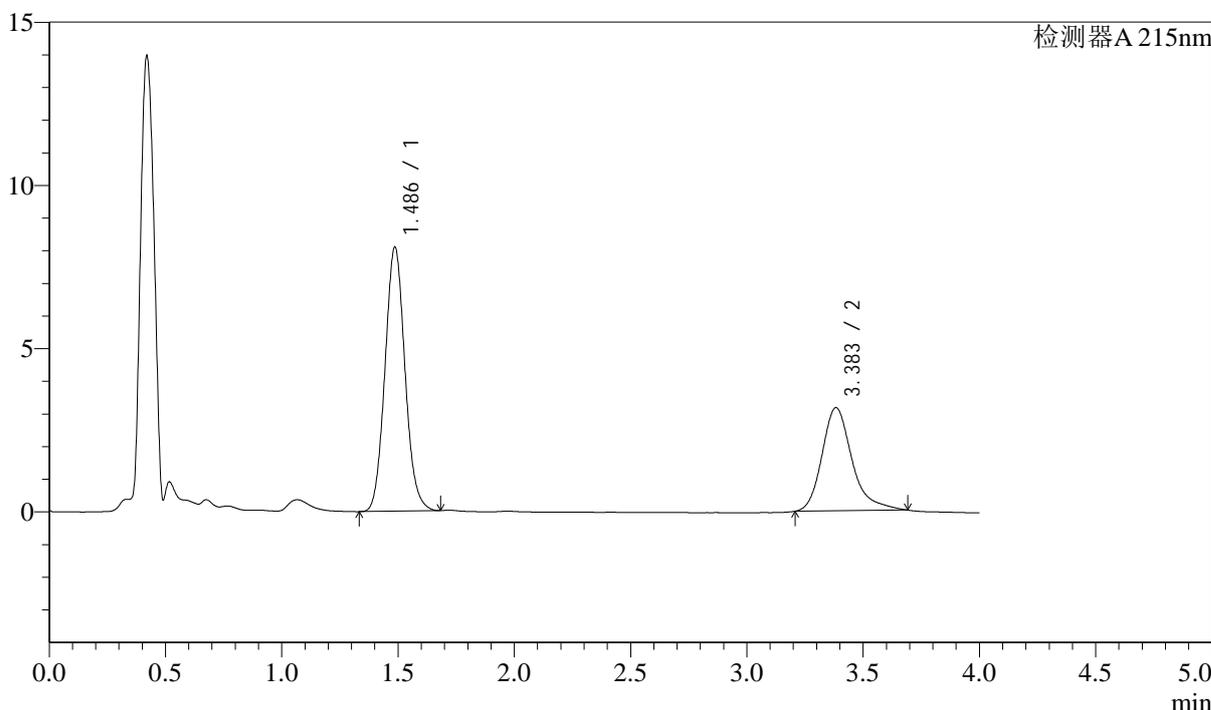
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-16-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 12:51:11  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:14:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	48409	63.016	8083	1439	1.087	--
2	3.383	28411	36.984	3157	3572	1.299	9.902
总计		76820	100.000	11240			

图16 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

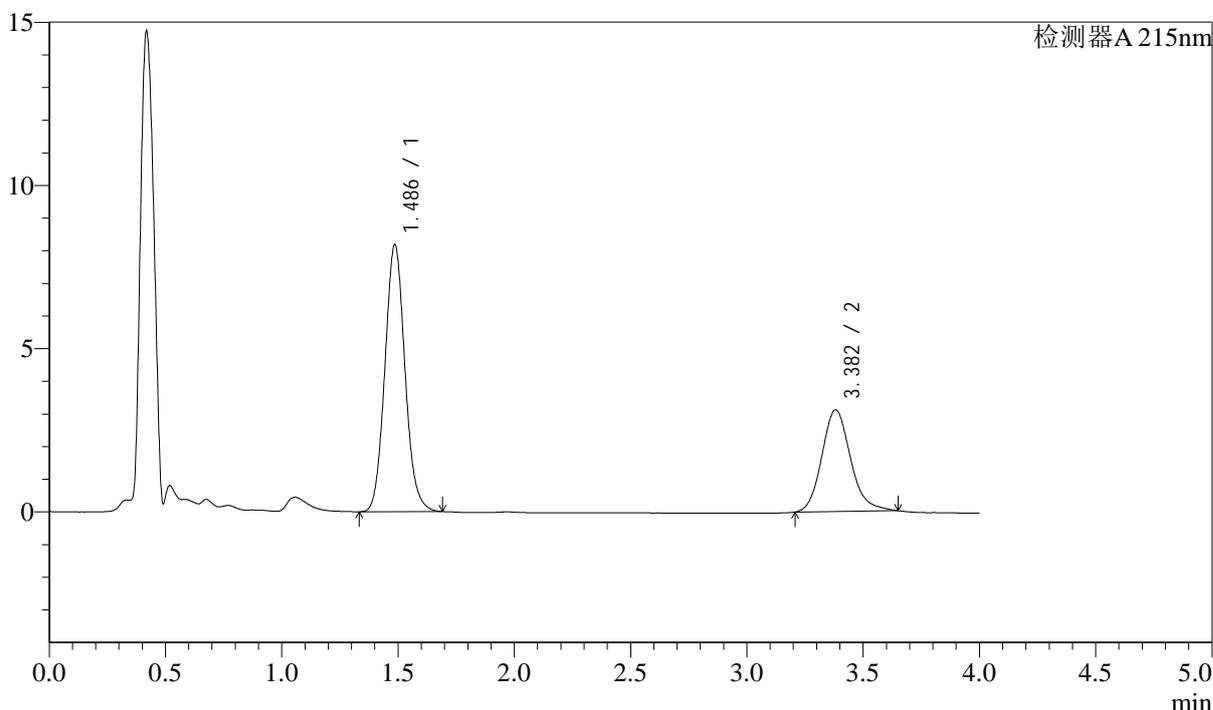
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-17-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 12:55:34  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:14:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	49093	64.757	8168	1436	1.093	--
2	3.382	26717	35.243	3114	3729	1.161	10.019
总计		75810	100.000	11282			

图17 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

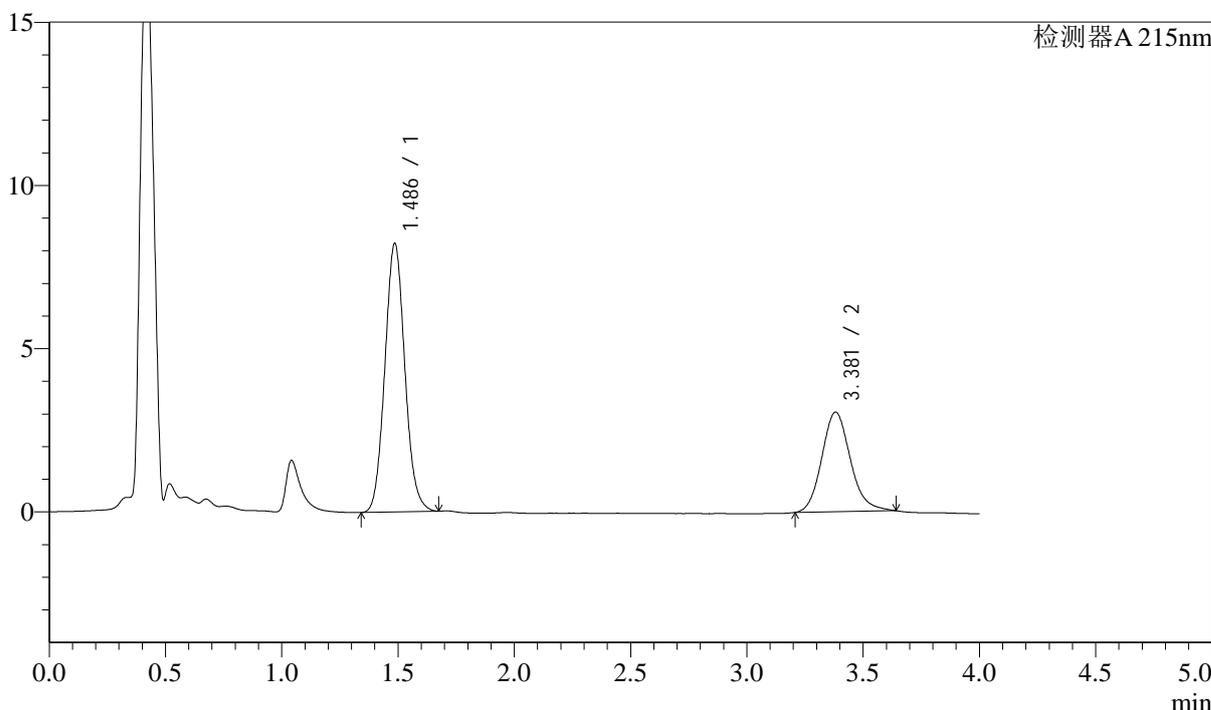
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-18-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 12:59:57  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:14:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.486	49161	65.345	8212	1442	1.085	--
2	3.381	26072	34.655	3051	3731	1.150	10.032
总计		75233	100.000	11263			

图18 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

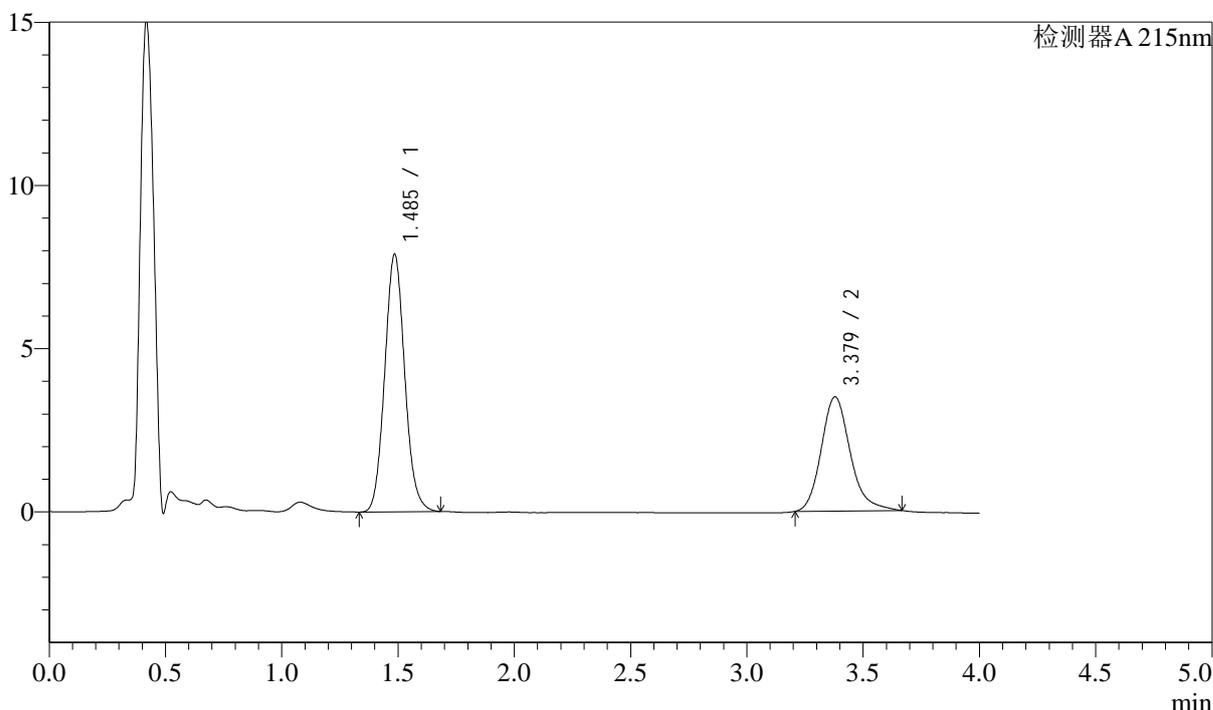
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-19-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 13:04:20  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:14:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	47250	60.887	7864	1438	1.091	--
2	3.379	30353	39.113	3499	3684	1.202	9.985
总计		77604	100.000	11363			

图19 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

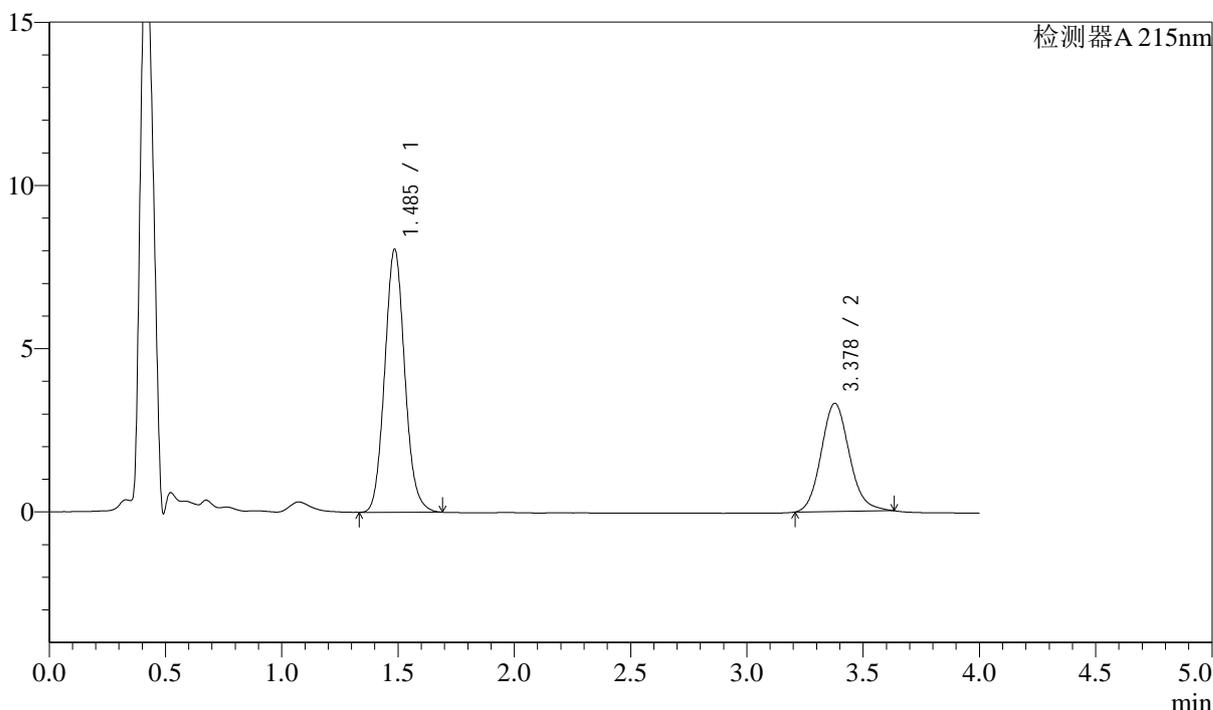
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-20-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 13:08:43  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:14:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	48372	63.380	8035	1437	1.094	--
2	3.378	27948	36.620	3313	3777	1.124	10.053
总计		76320	100.000	11347			

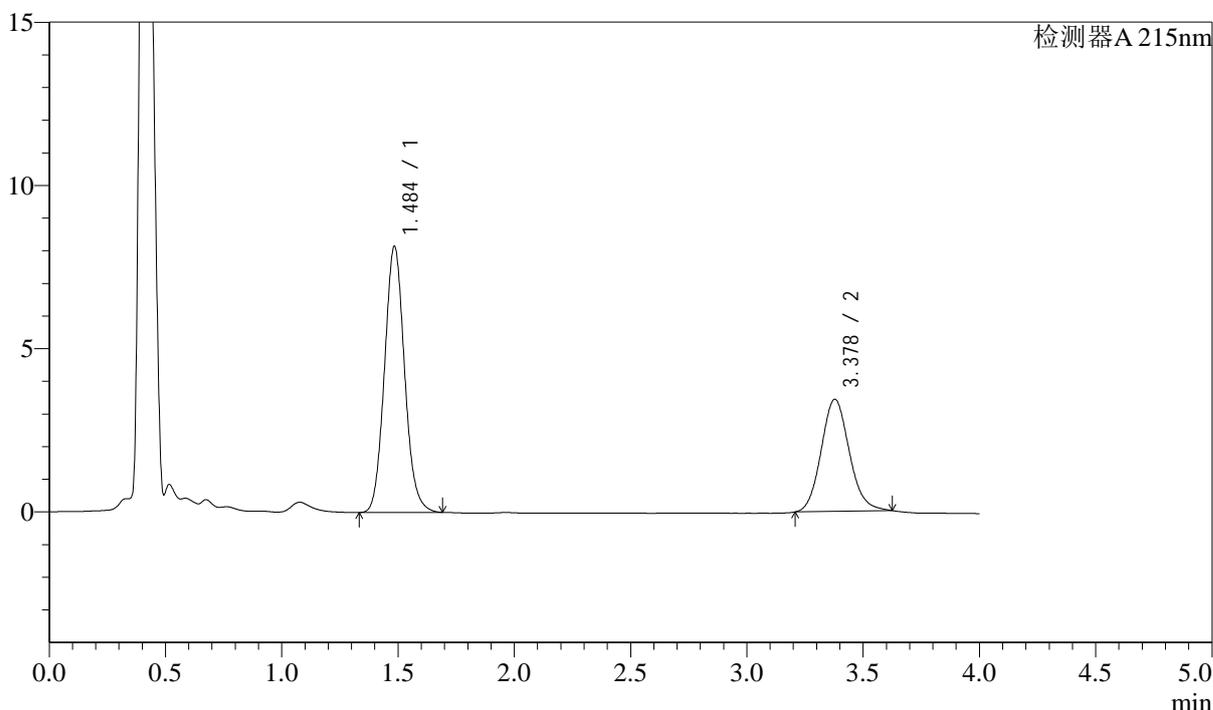
图20 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-21-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 13:13:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:14:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	48963	62.945	8110	1434	1.094	--
2	3.378	28824	37.055	3432	3792	1.114	10.068
总计		77787	100.000	11542			

图21 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

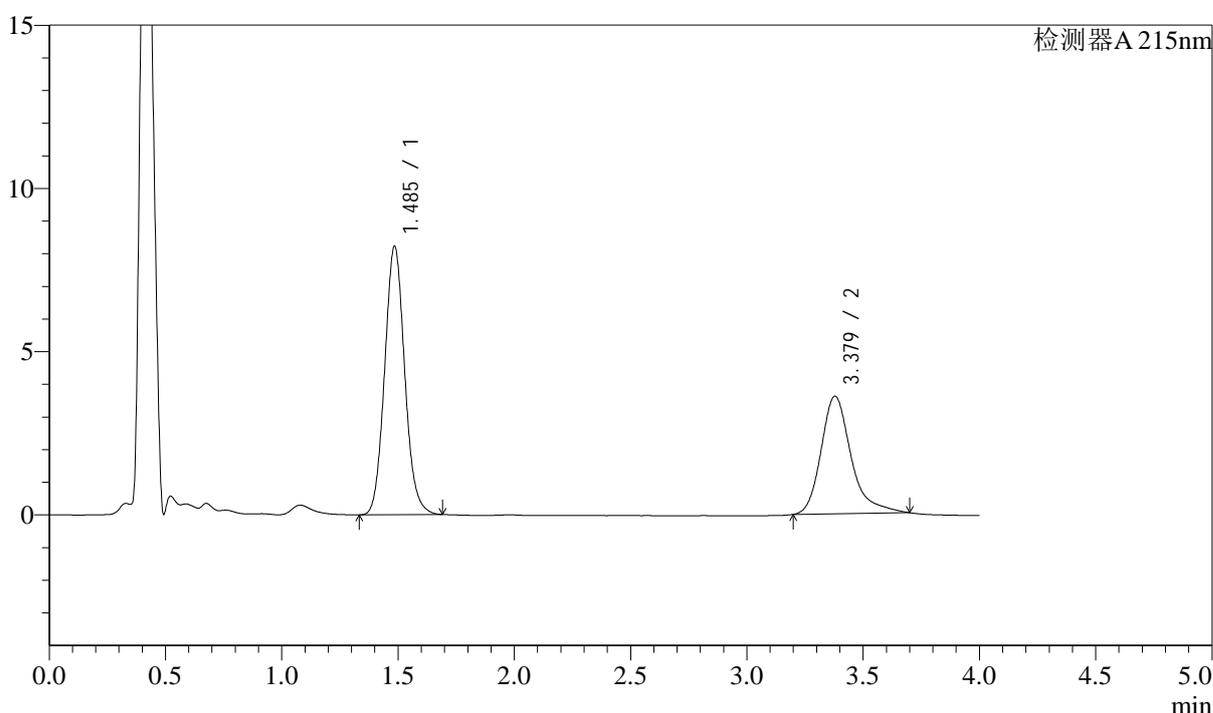
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-22-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 13:17:27  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:14:47  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	49306	60.398	8194	1439	1.093	--
2	3.379	32329	39.602	3602	3615	1.320	9.933
总计		81635	100.000	11796			

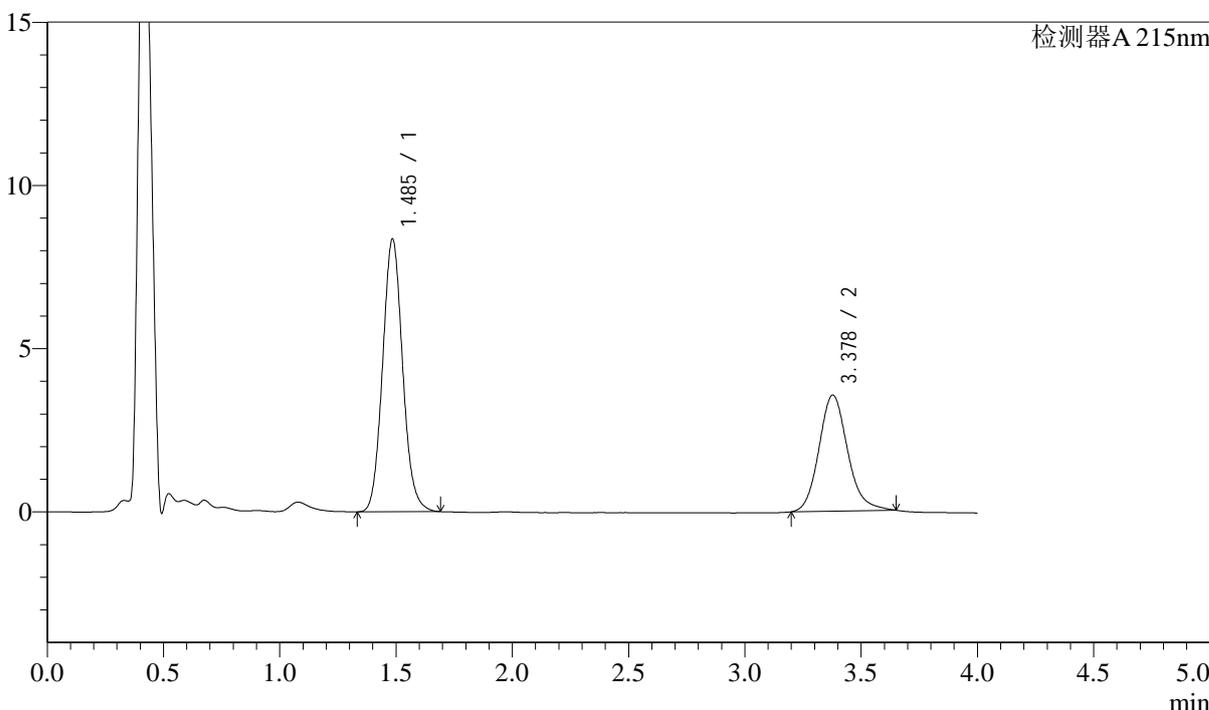
图22 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-23-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 13:21:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:14:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.485	50089	62.197	8318	1439	1.093	--
2	3.378	30444	37.803	3555	3752	1.152	10.040
总计		80532	100.000	11874			

图23 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

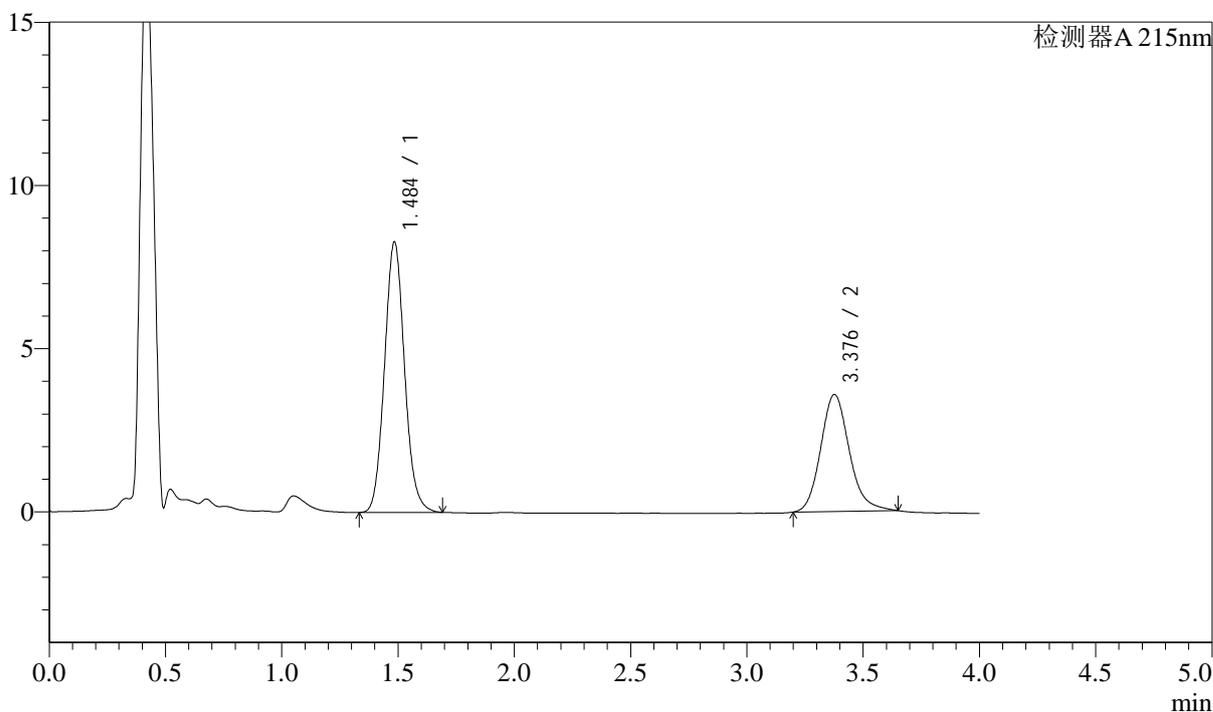
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-24-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 13:26:13  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:14:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	49708	61.865	8243	1439	1.095	--
2	3.376	30641	38.135	3577	3753	1.161	10.040
总计		80349	100.000	11821			

图24 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

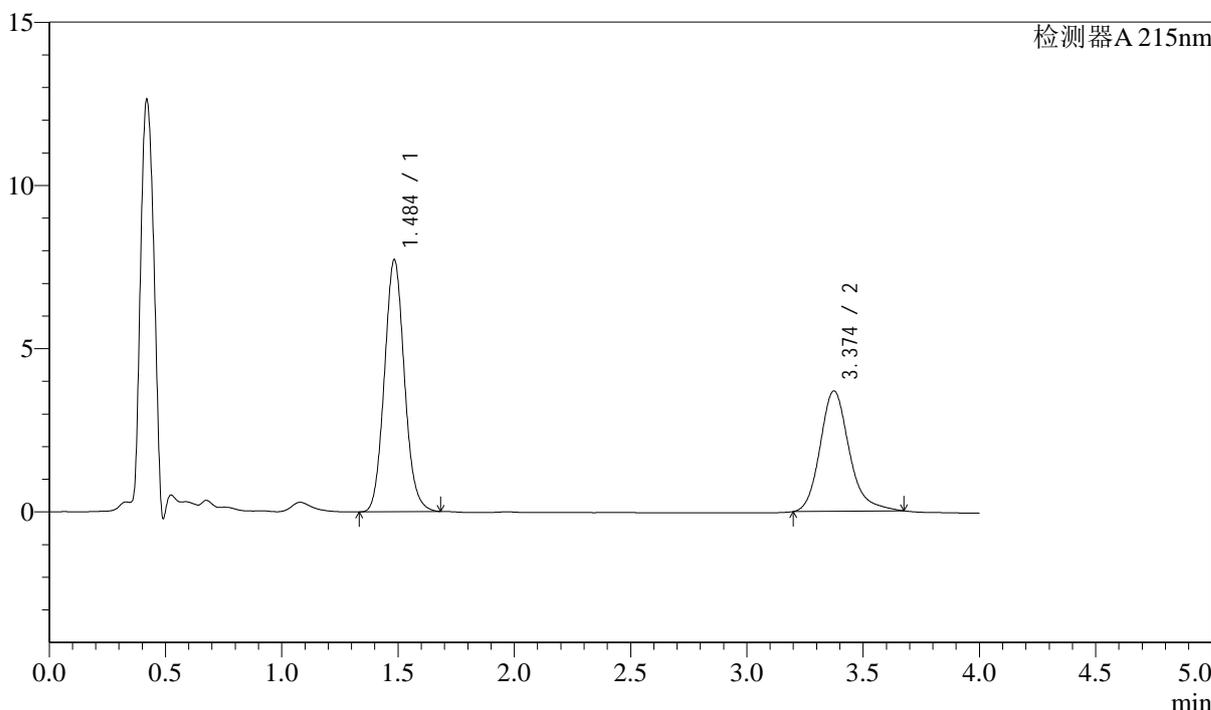
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-25-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 13:30:36  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:14:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	46230	59.005	7687	1438	1.092	--
2	3.374	32119	40.995	3688	3707	1.217	9.997
总计		78349	100.000	11374			

图25 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

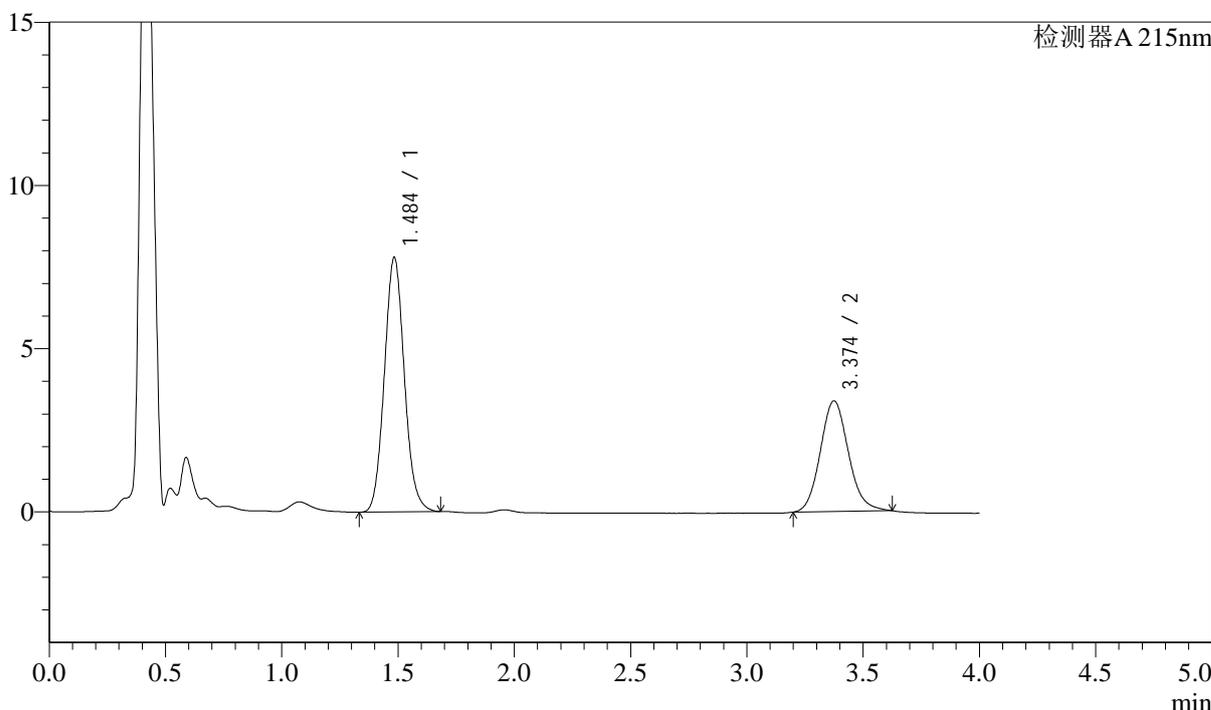
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-26-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 13:34:59  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:14:57  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.484	46640	62.103	7766	1439	1.092	--
2	3.374	28461	37.897	3387	3803	1.116	10.077
总计		75101	100.000	11153			

图26 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

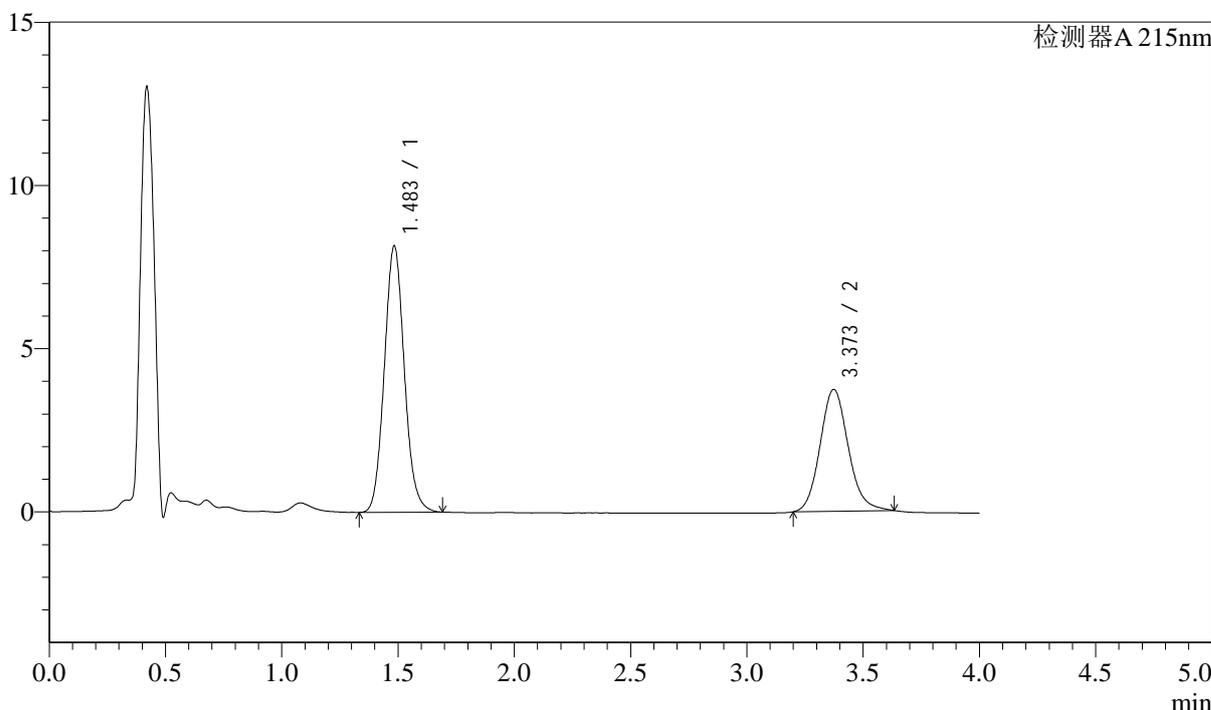
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-27-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 13:39:21  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:00  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	48869	60.845	8128	1437	1.093	--
2	3.373	31447	39.155	3735	3810	1.125	10.077
总计		80316	100.000	11863			

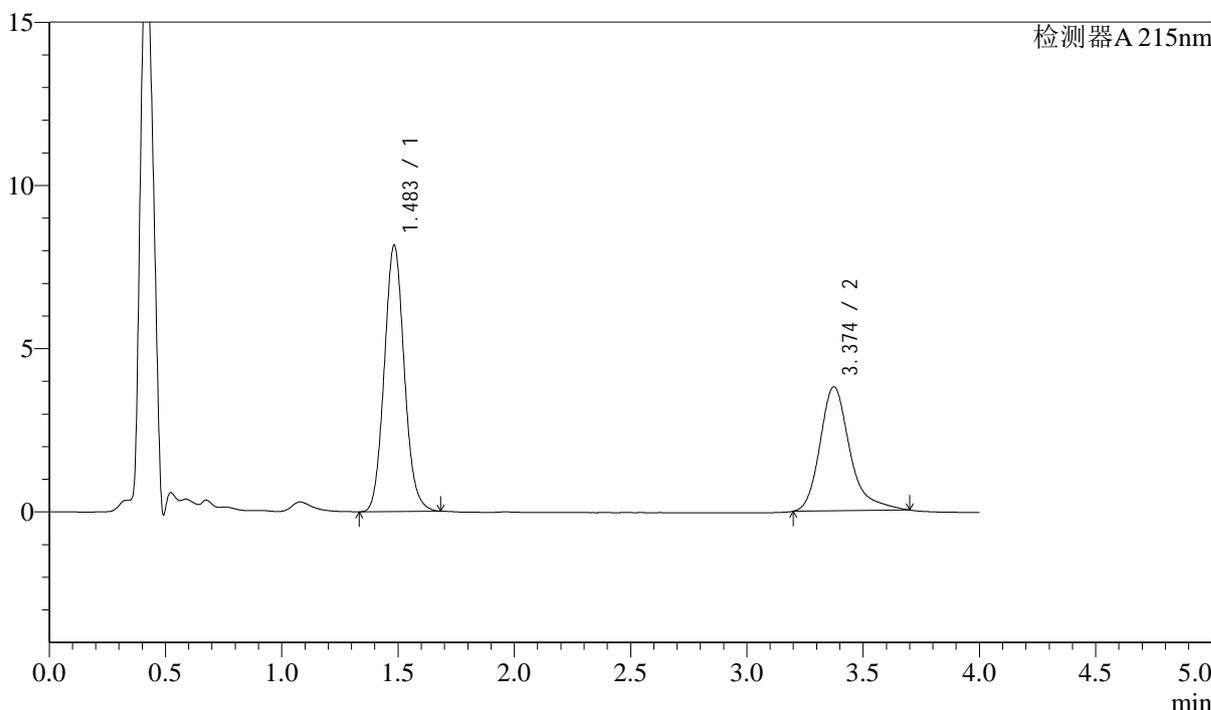
图27 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-28-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 13:43:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	48775	58.937	8129	1439	1.093	--
2	3.374	33984	41.063	3800	3639	1.319	9.948
总计		82759	100.000	11929			

图28 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

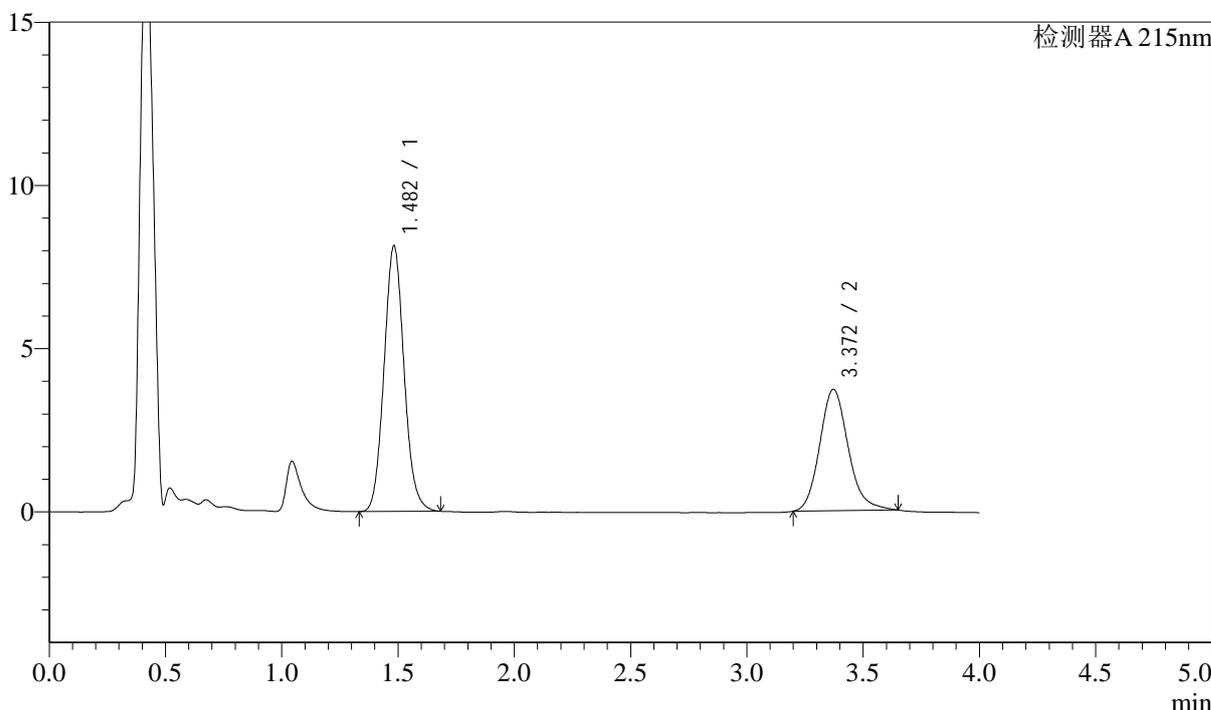
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-29-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 13:48:06  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	48770	60.574	8124	1431	1.091	--
2	3.372	31744	39.426	3723	3755	1.161	10.030
总计		80514	100.000	11847			

图29 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

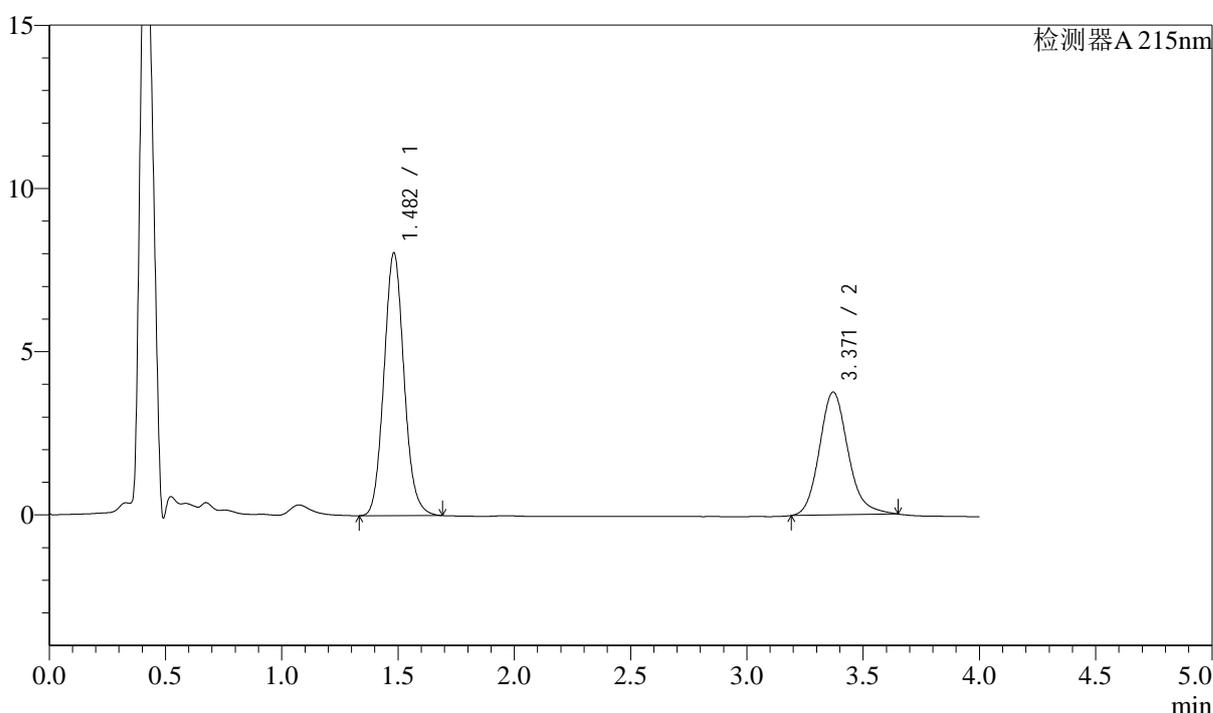
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-30-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 13:52:29  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:15:07  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	48276	59.991	8041	1435	1.096	--
2	3.371	32196	40.009	3764	3737	1.164	10.019
总计		80472	100.000	11804			

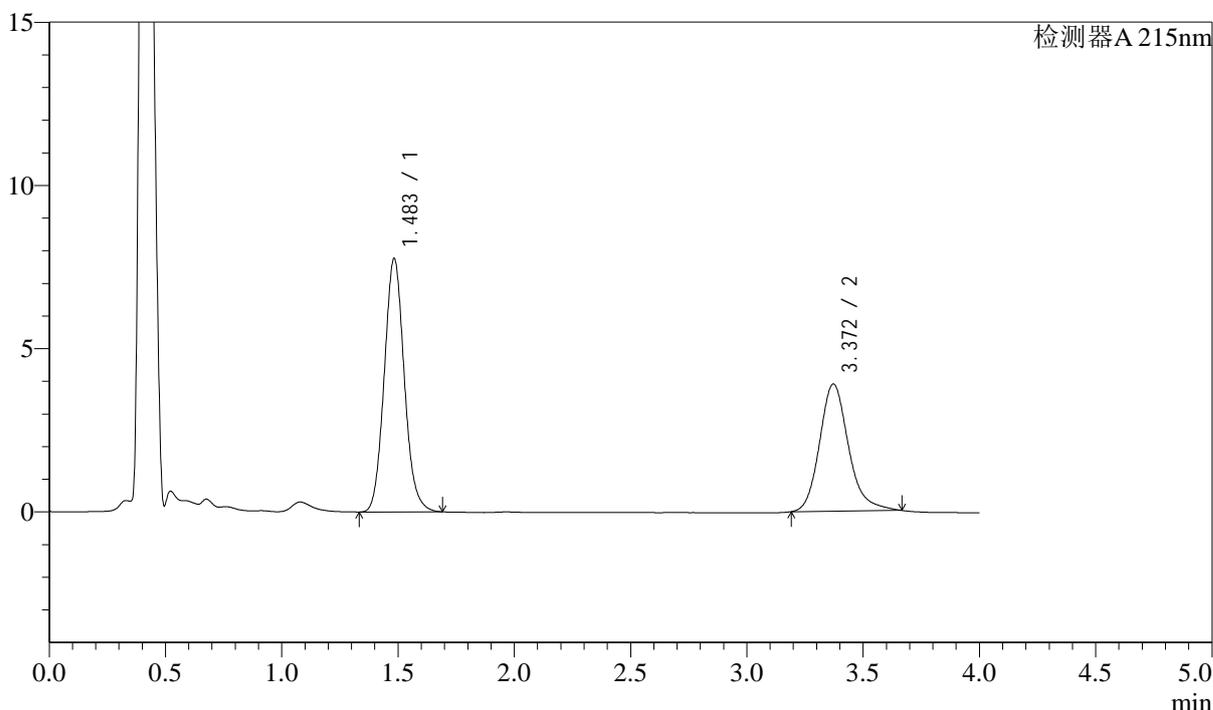
图30 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-31-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 13:56:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:15:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	46491	57.979	7741	1440	1.097	--
2	3.372	33695	42.021	3898	3726	1.201	10.012
总计		80186	100.000	11638			

图31 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

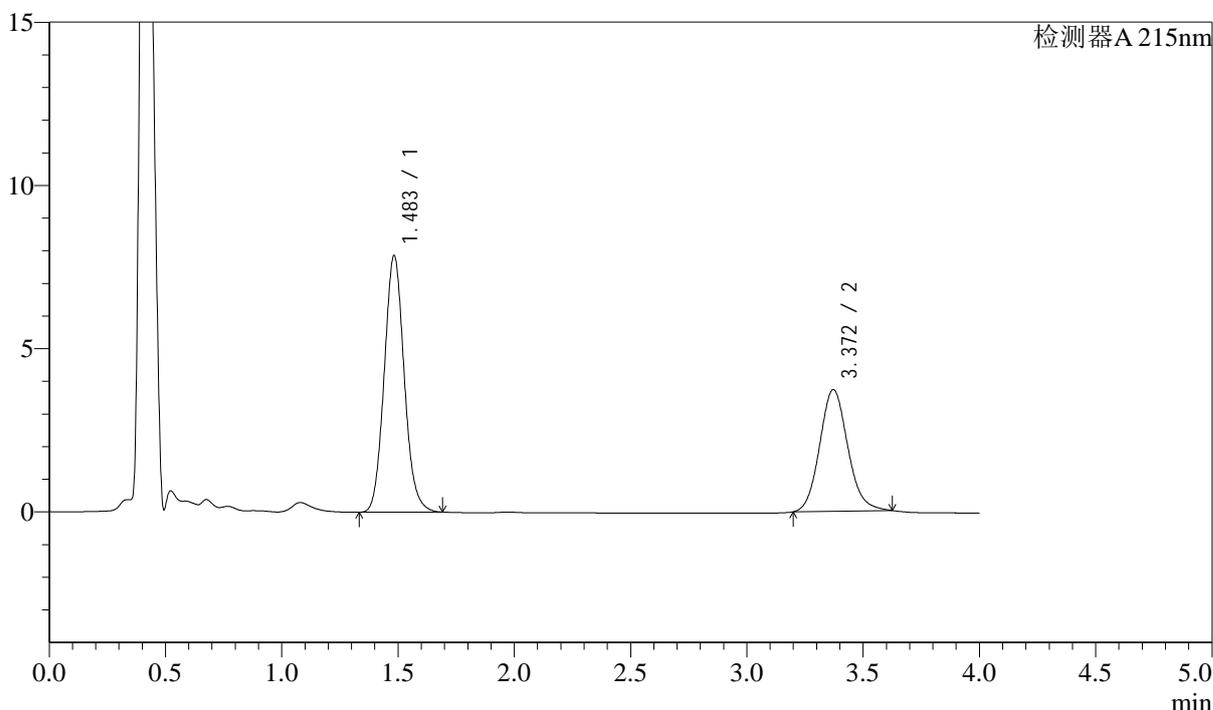
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-32-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 14:01:16  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	47045	60.075	7841	1442	1.095	--
2	3.372	31265	39.925	3729	3799	1.114	10.073
总计		78310	100.000	11570			

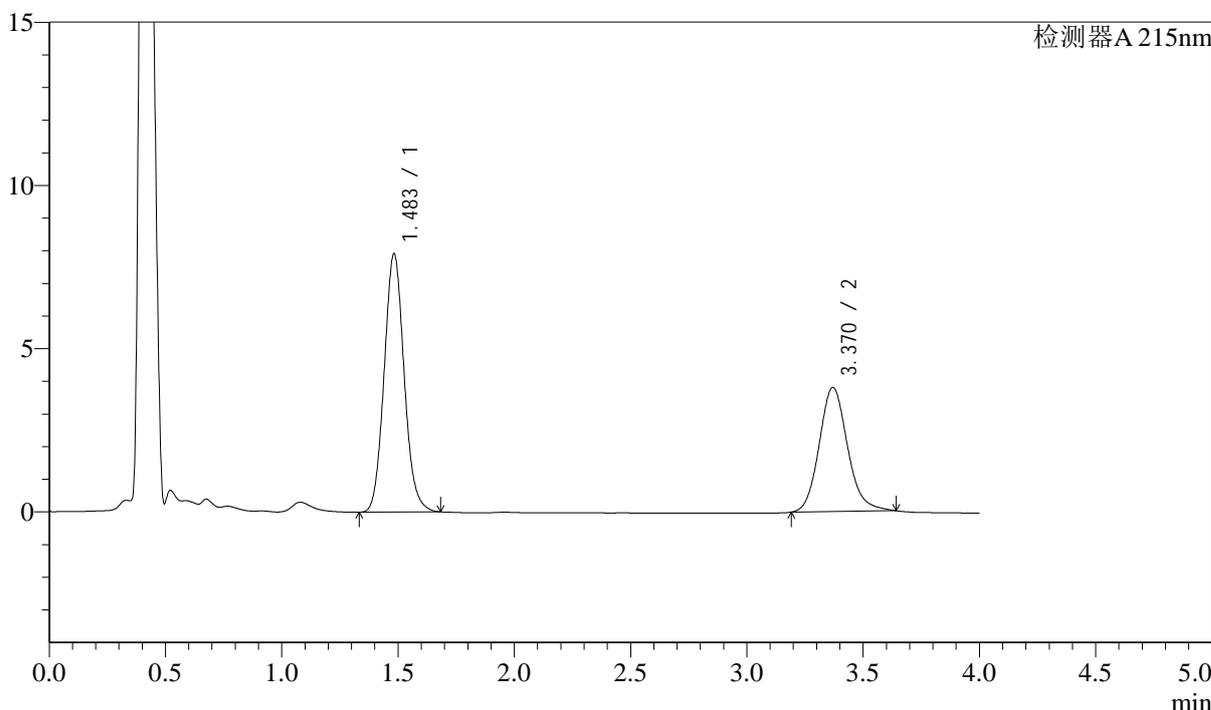
图32 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-33-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 14:05:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:15:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.483	47299	59.502	7897	1443	1.095	--
2	3.370	32193	40.498	3803	3798	1.141	10.070
总计		79492	100.000	11700			

图33 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

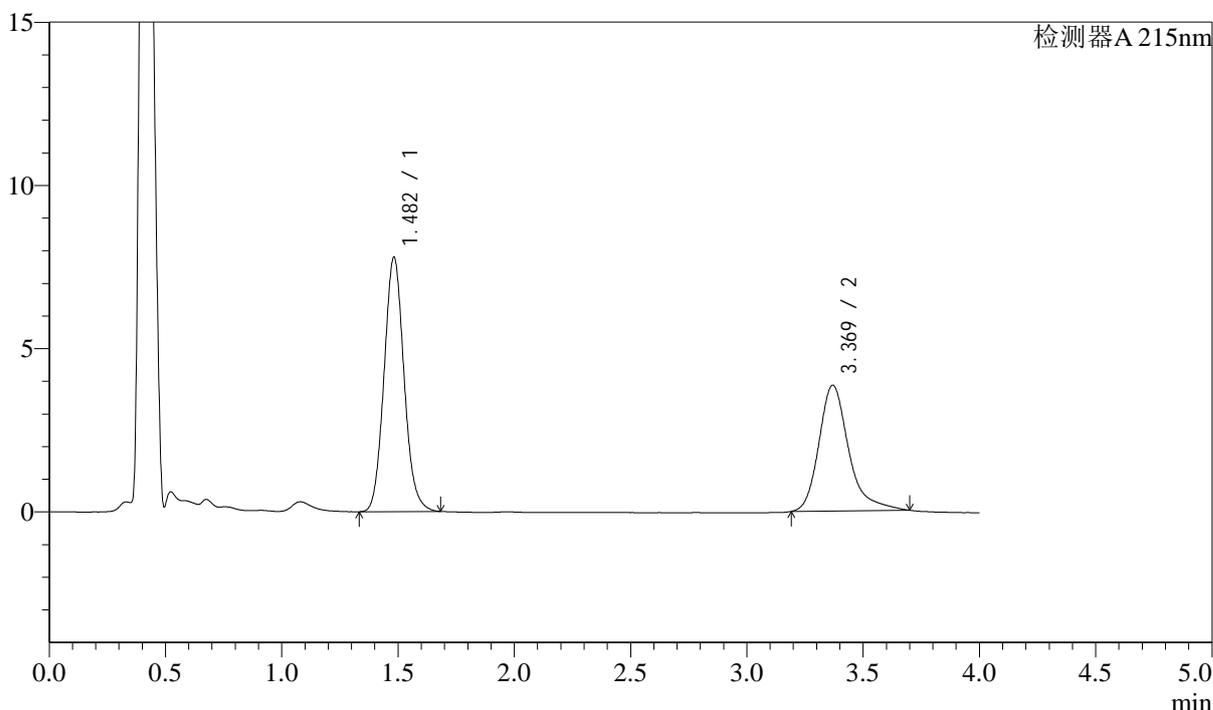
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-34-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 14:10:00  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:18  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	46562	57.528	7783	1444	1.094	--
2	3.369	34376	42.472	3853	3662	1.320	9.964
总计		80939	100.000	11636			

图34 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

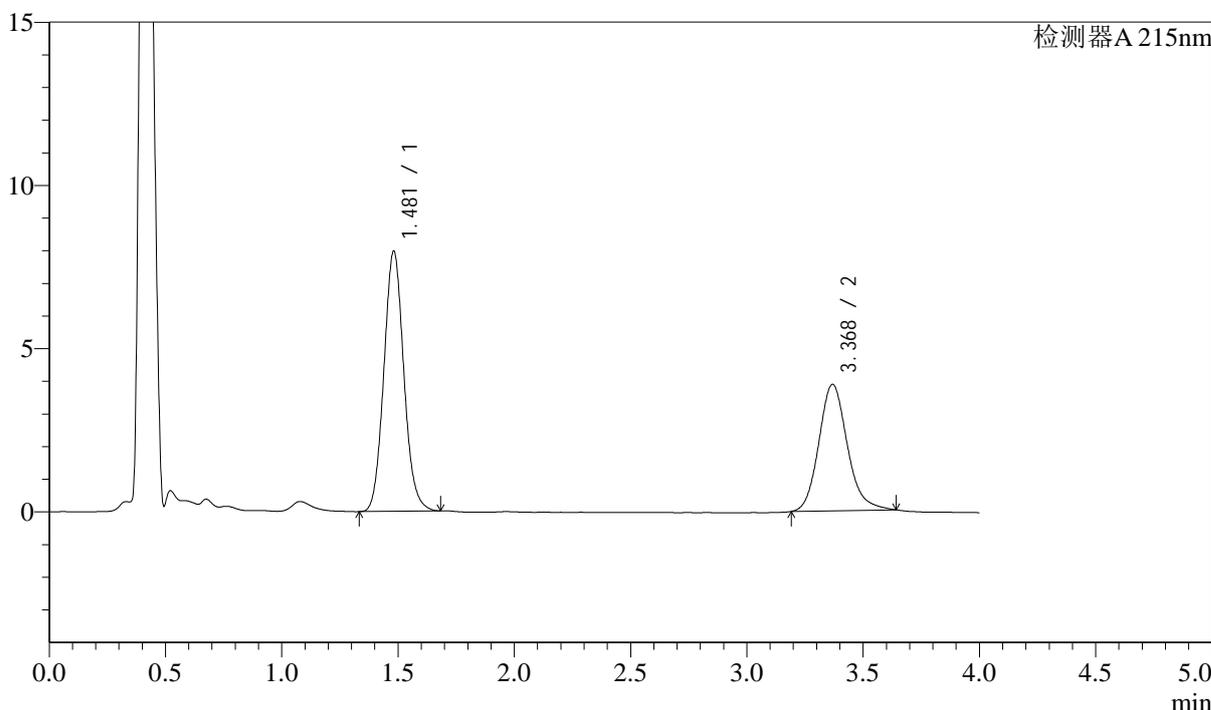
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-35-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 14:14:23  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	47520	59.062	7966	1446	1.090	--
2	3.368	32938	40.938	3868	3775	1.159	10.061
总计		80458	100.000	11834			

图35 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

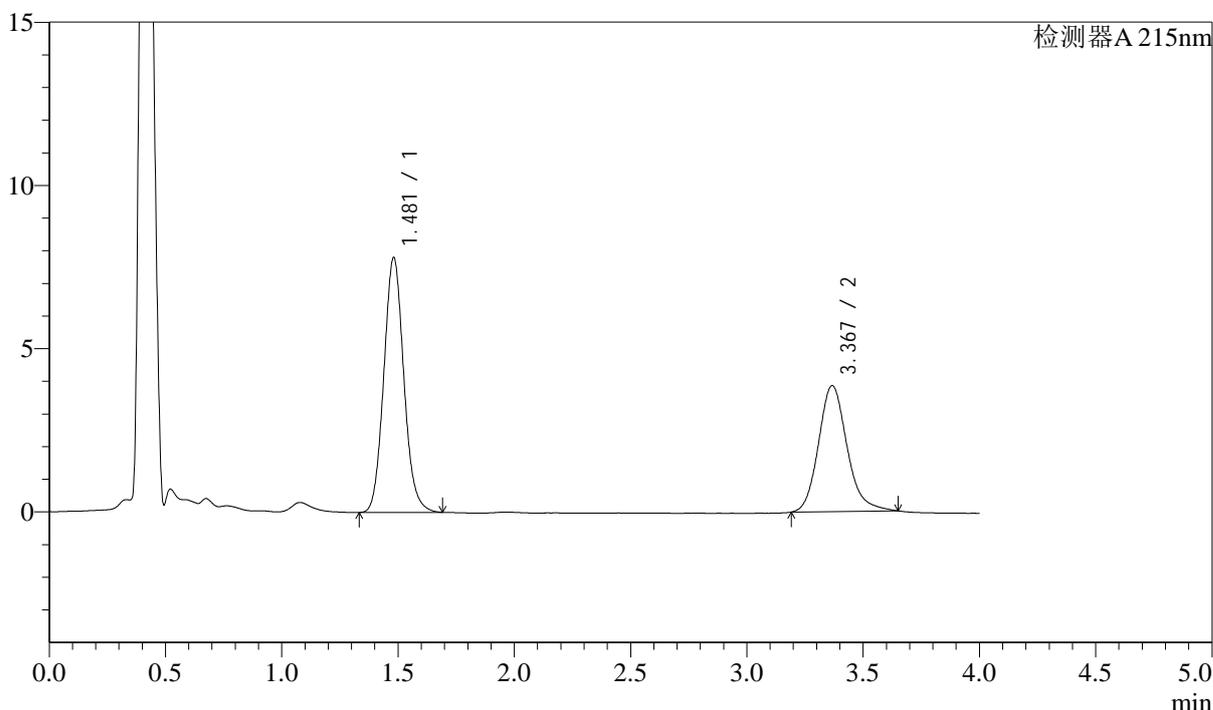
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-36-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 14:18:46  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:23  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	46713	58.671	7805	1442	1.097	--
2	3.367	32906	41.329	3855	3779	1.174	10.054
总计		79620	100.000	11660			

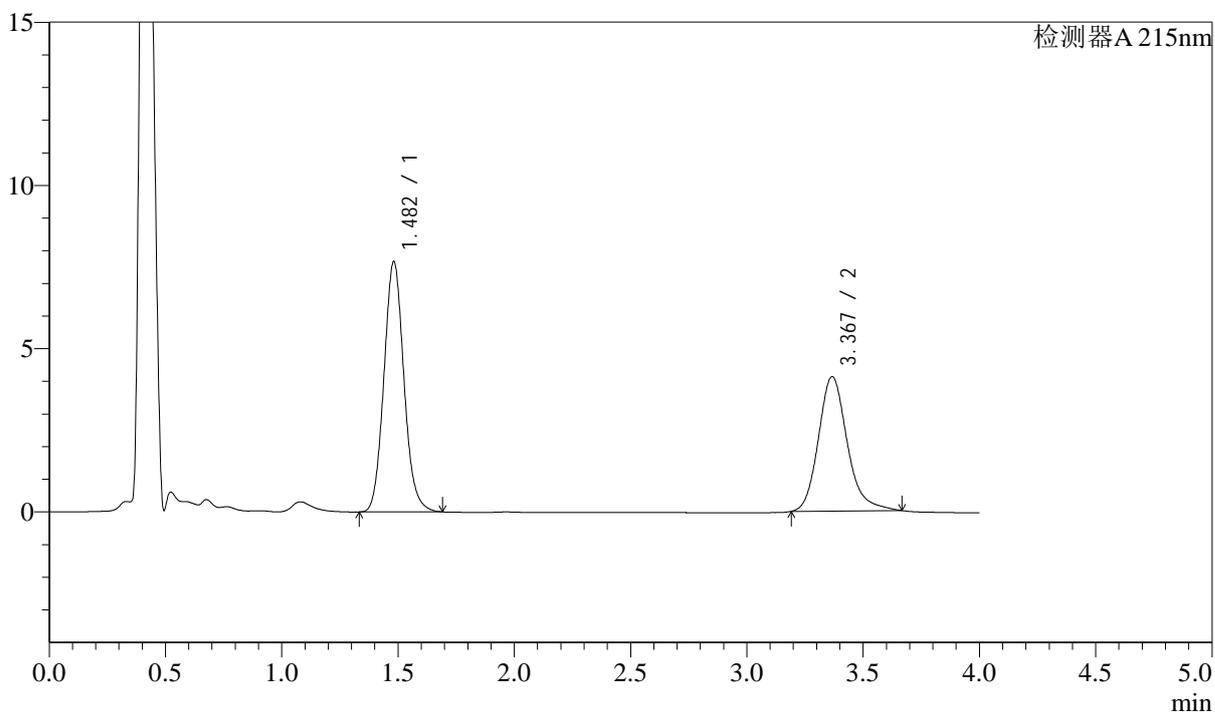
图36 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-37-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 14:23:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:15:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	45856	56.376	7664	1443	1.098	--
2	3.367	35484	43.624	4113	3739	1.203	10.020
总计		81340	100.000	11777			

图37 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

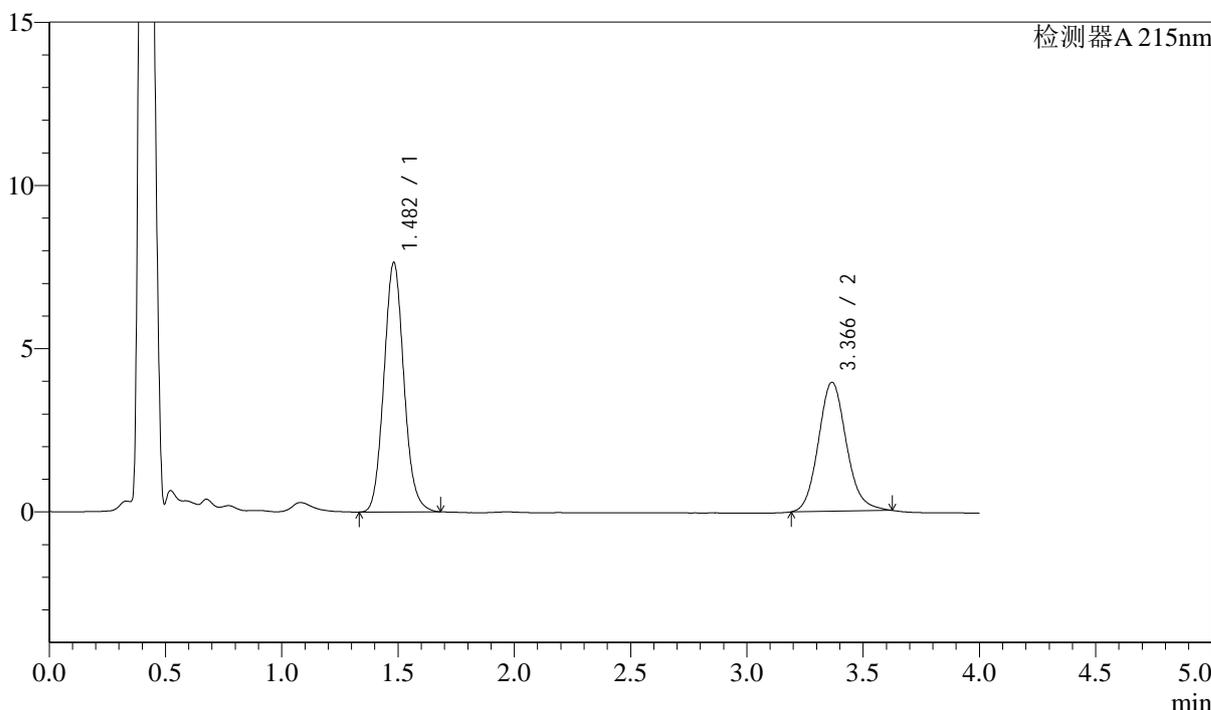
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-38-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 14:27:32  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:29  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.482	45607	57.990	7637	1446	1.096	--
2	3.366	33040	42.010	3948	3847	1.124	10.107
总计		78647	100.000	11585			

图38 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

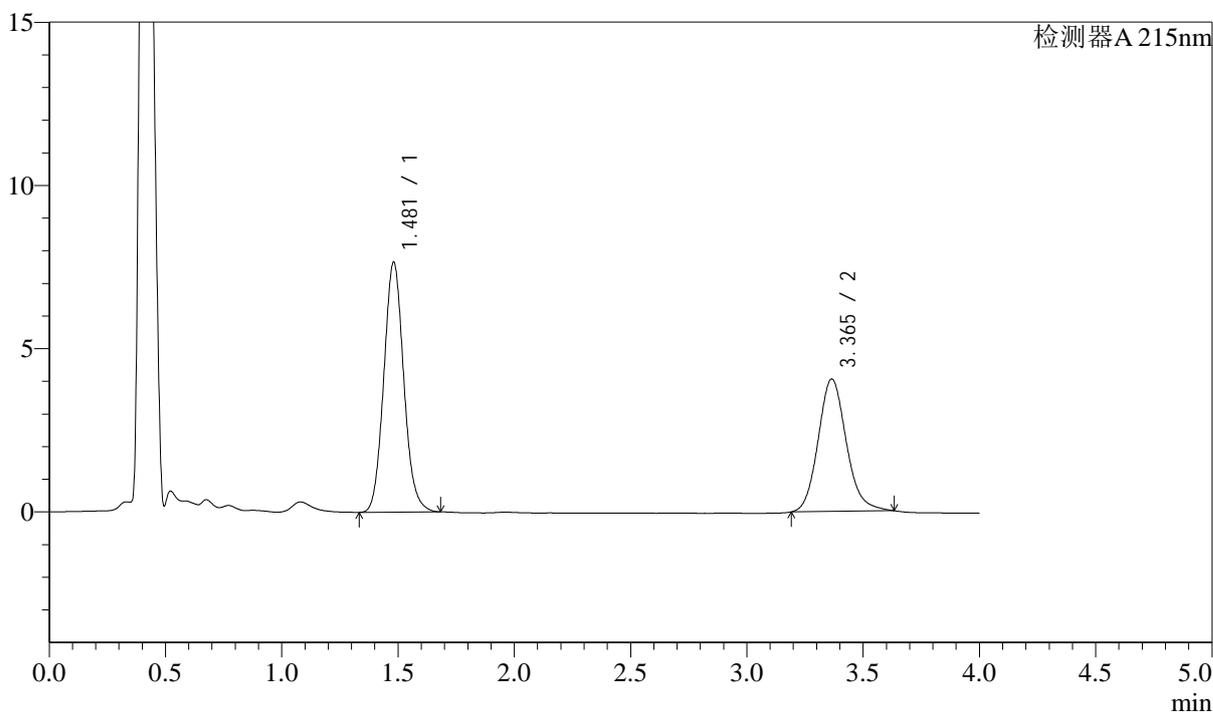
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-39-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 14:31:55  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:15:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	45697	57.263	7658	1446	1.094	--
2	3.365	34104	42.737	4058	3818	1.135	10.085
总计		79801	100.000	11716			

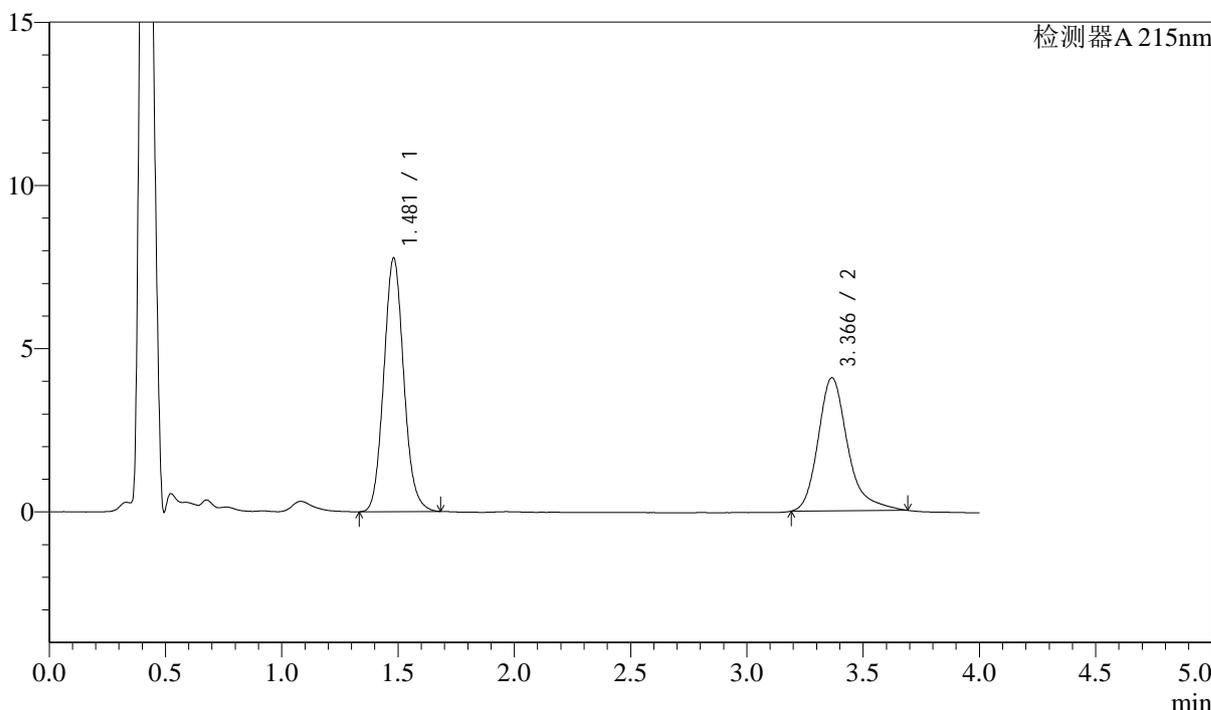
图39 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-40-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 14:36:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:15:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.481	46367	56.240	7768	1445	1.096	--
2	3.366	36077	43.760	4074	3667	1.297	9.967
总计		82444	100.000	11842			

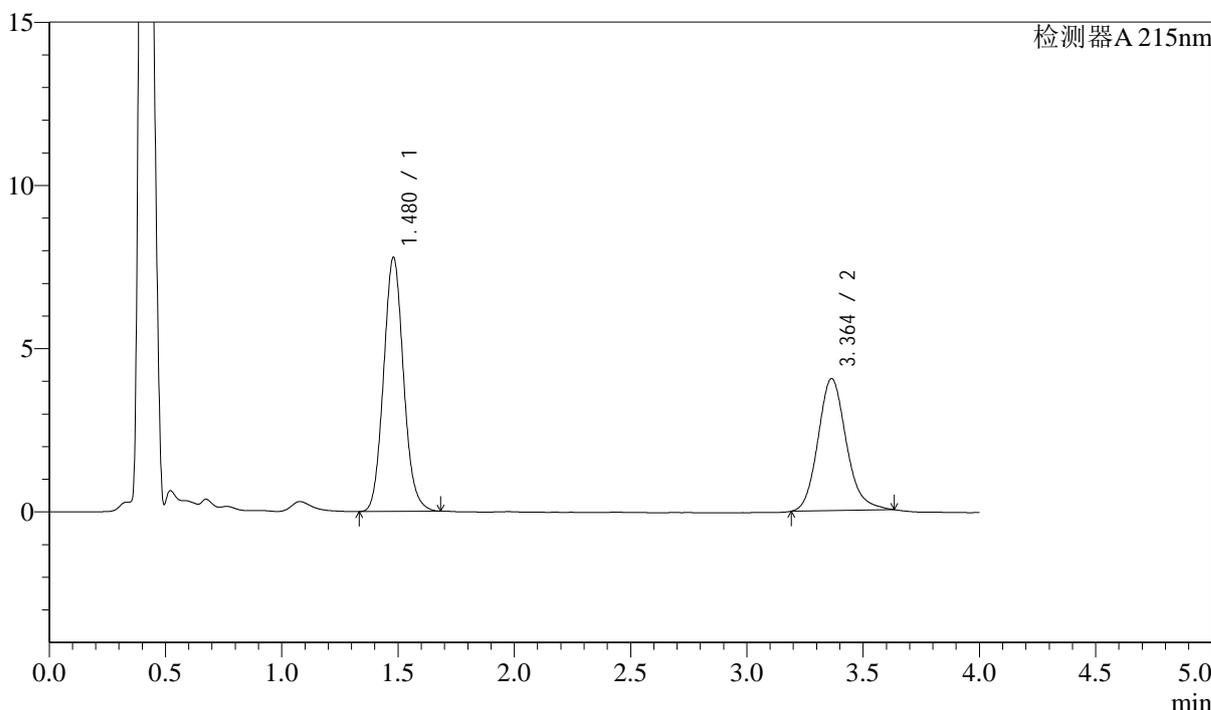
图40 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-41-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 14:40:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:15:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	46429	57.631	7786	1443	1.095	--
2	3.364	34133	42.369	4044	3799	1.153	10.072
总计		80563	100.000	11830			

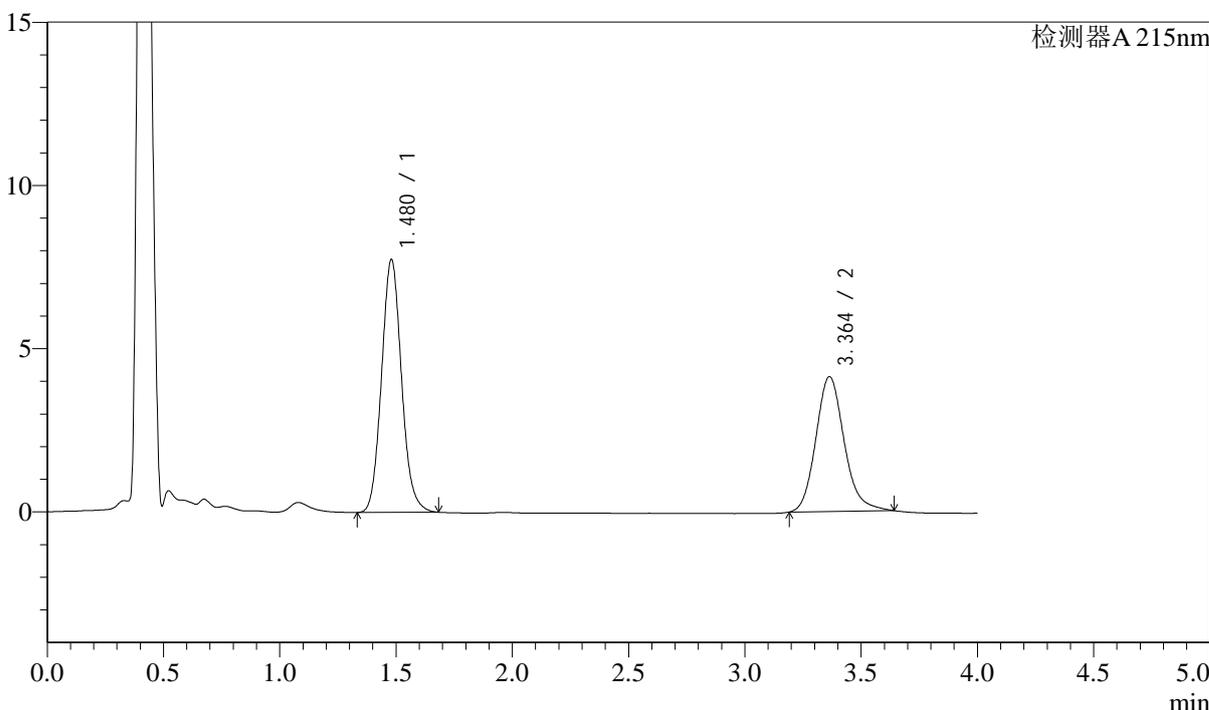
图41 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-42-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 14:45:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	46299	56.982	7748	1442	1.100	--
2	3.364	34952	43.018	4133	3796	1.161	10.065
总计		81251	100.000	11882			

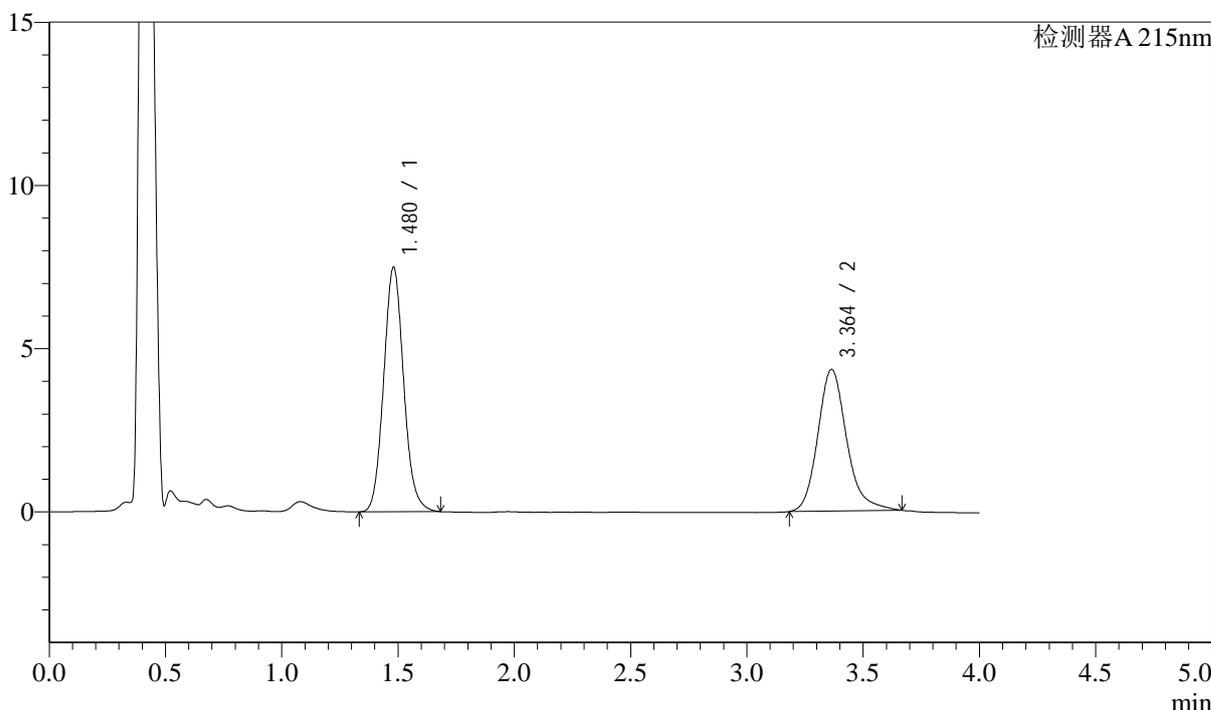
图42 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-43-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 14:49:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:15:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	44787	54.498	7495	1442	1.099	--
2	3.364	37394	45.502	4339	3754	1.205	10.030
总计		82181	100.000	11834			

图43 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

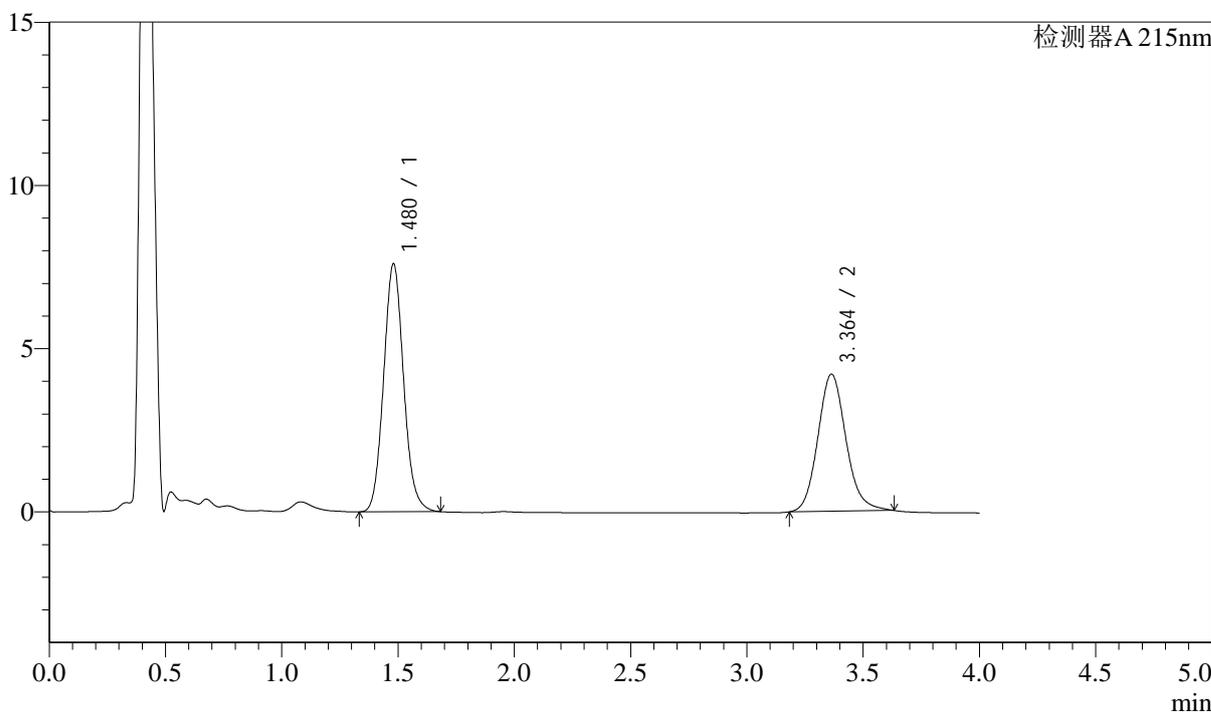
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-44-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 14:53:50  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:44  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	45391	56.292	7600	1443	1.097	--
2	3.364	35244	43.708	4200	3825	1.131	10.088
总计		80635	100.000	11800			

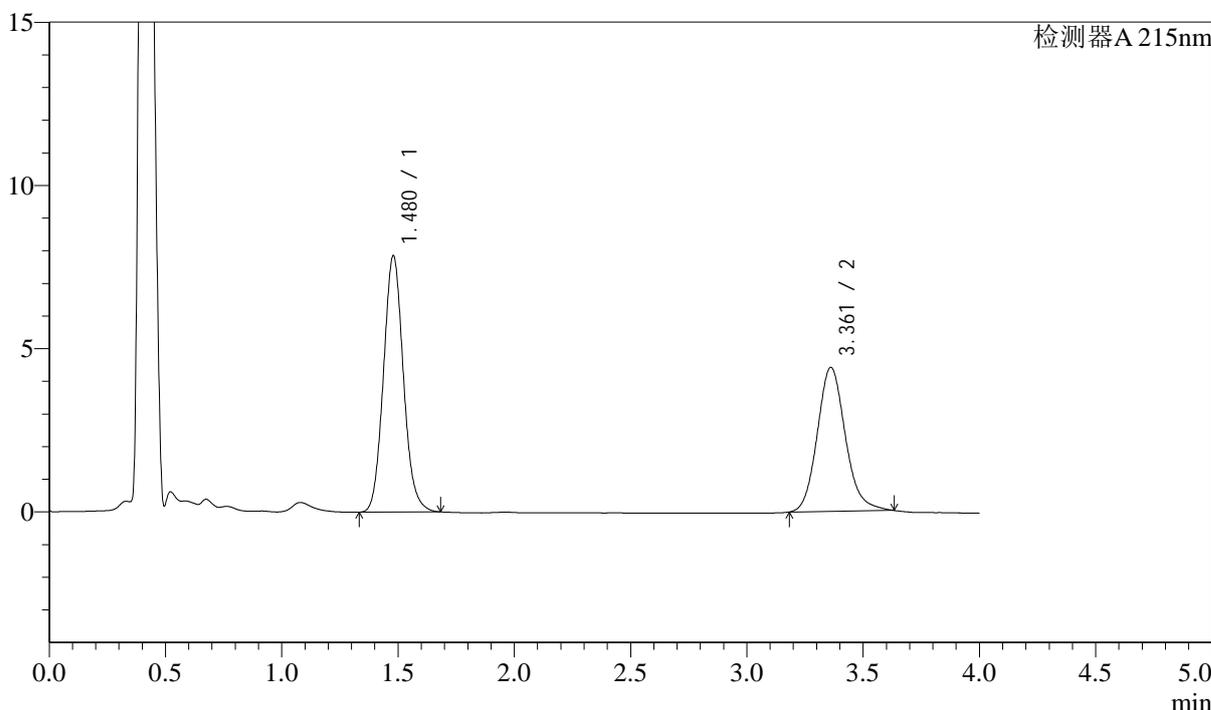
图44 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-45-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 14:58:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:15:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	46802	55.841	7853	1447	1.097	--
2	3.361	37011	44.159	4406	3830	1.141	10.092
总计		83813	100.000	12259			

图45 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

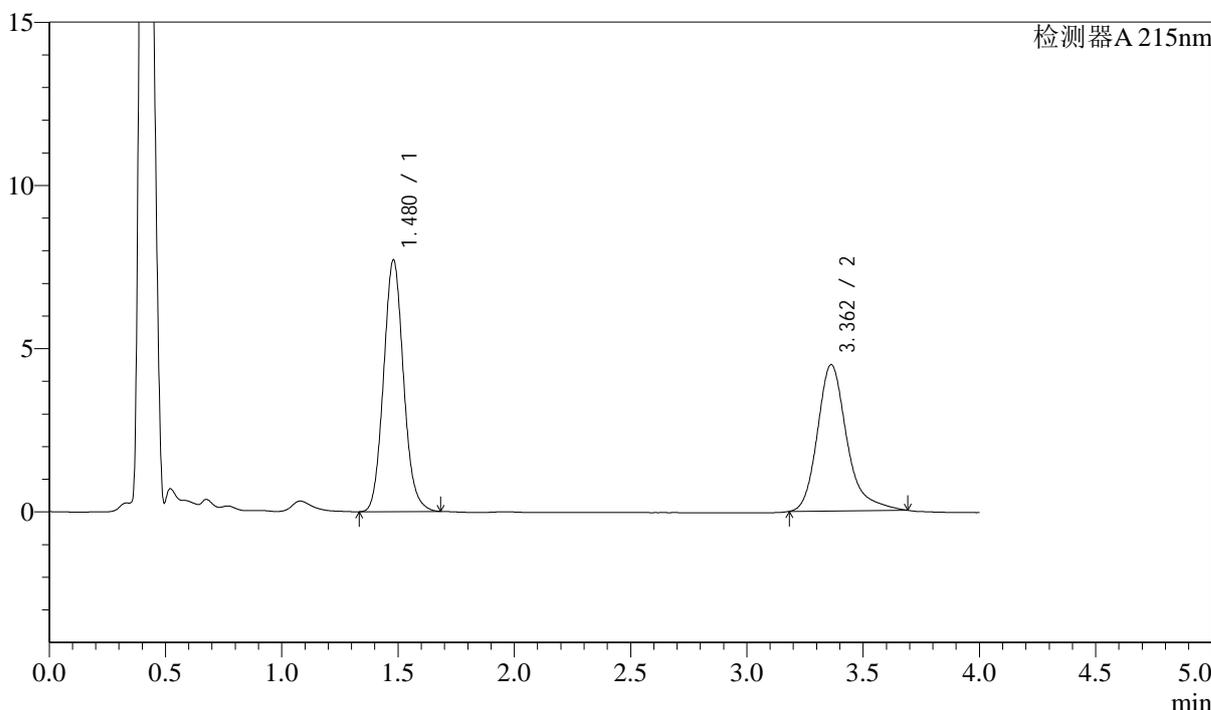
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-46-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 15:02:35  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.480	45958	53.766	7710	1446	1.098	--
2	3.362	39520	46.234	4483	3681	1.288	9.977
总计		85478	100.000	12192			

图46 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

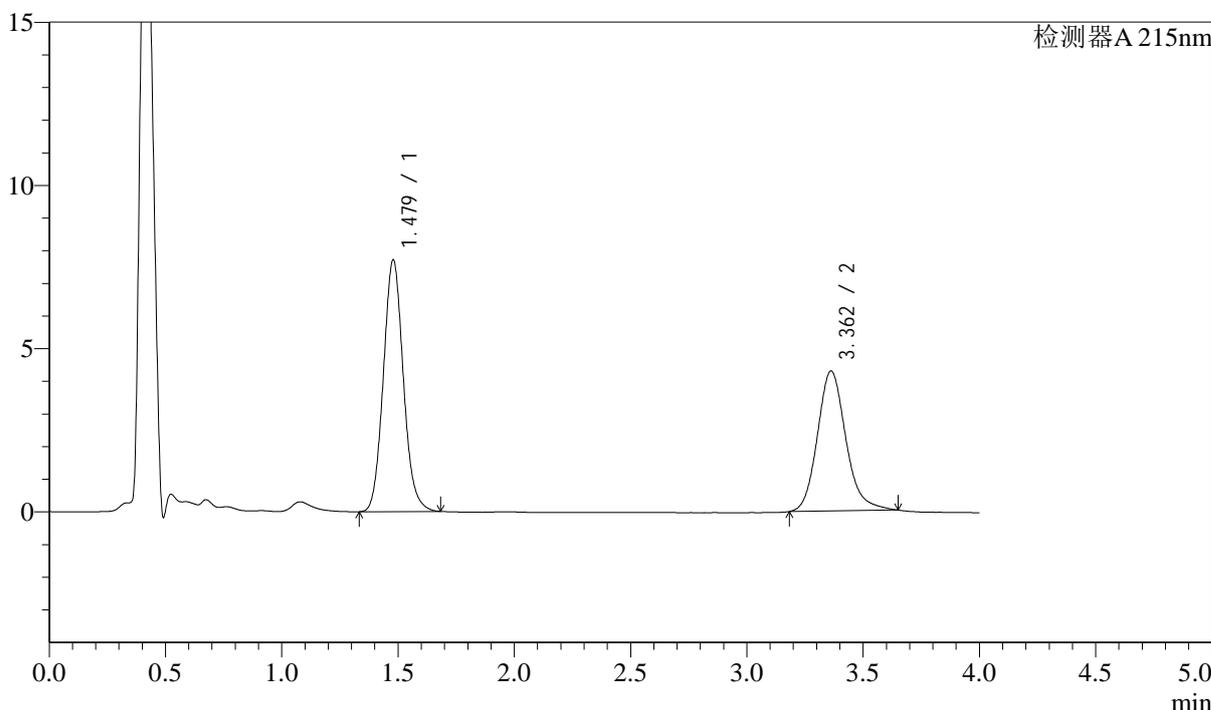
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-47-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 15:06:58  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:15:52  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	46044	55.804	7710	1440	1.097	--
2	3.362	36466	44.196	4286	3782	1.170	10.054
总计		82510	100.000	11996			

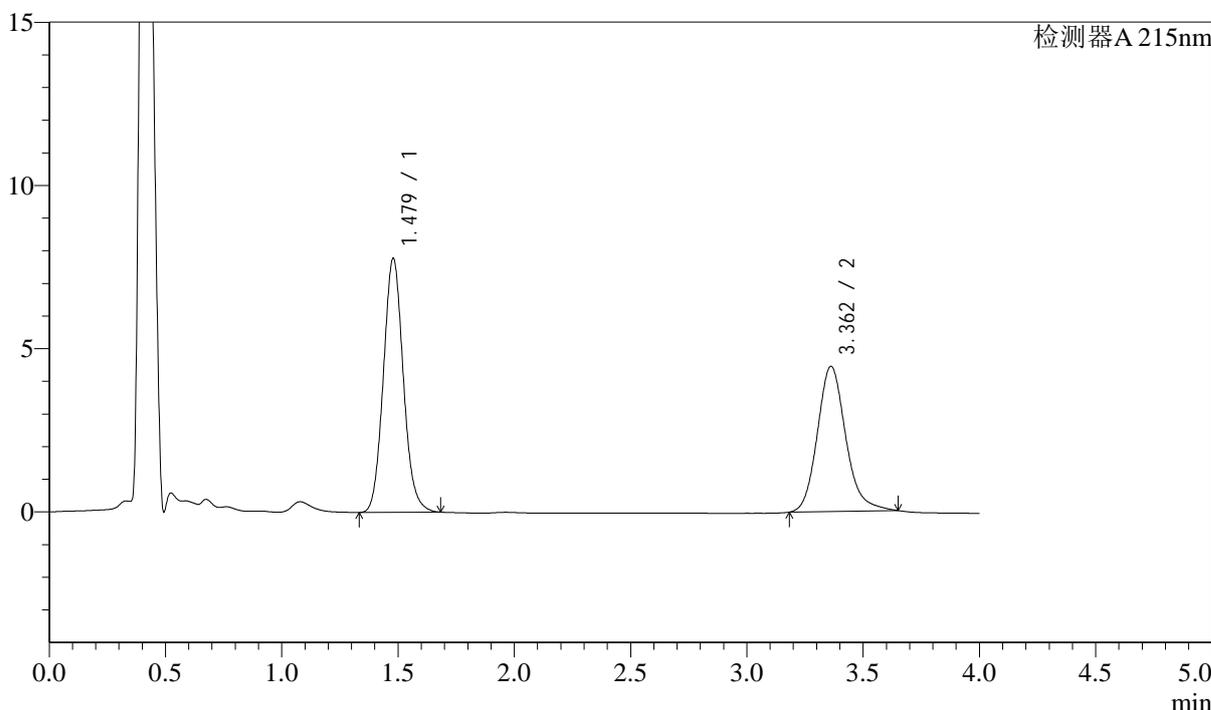
图47 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-9/10-48-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 15:11:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:15:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	46396	55.163	7779	1445	1.096	--
2	3.362	37711	44.837	4446	3809	1.170	10.079
总计		84108	100.000	12225			

图48 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

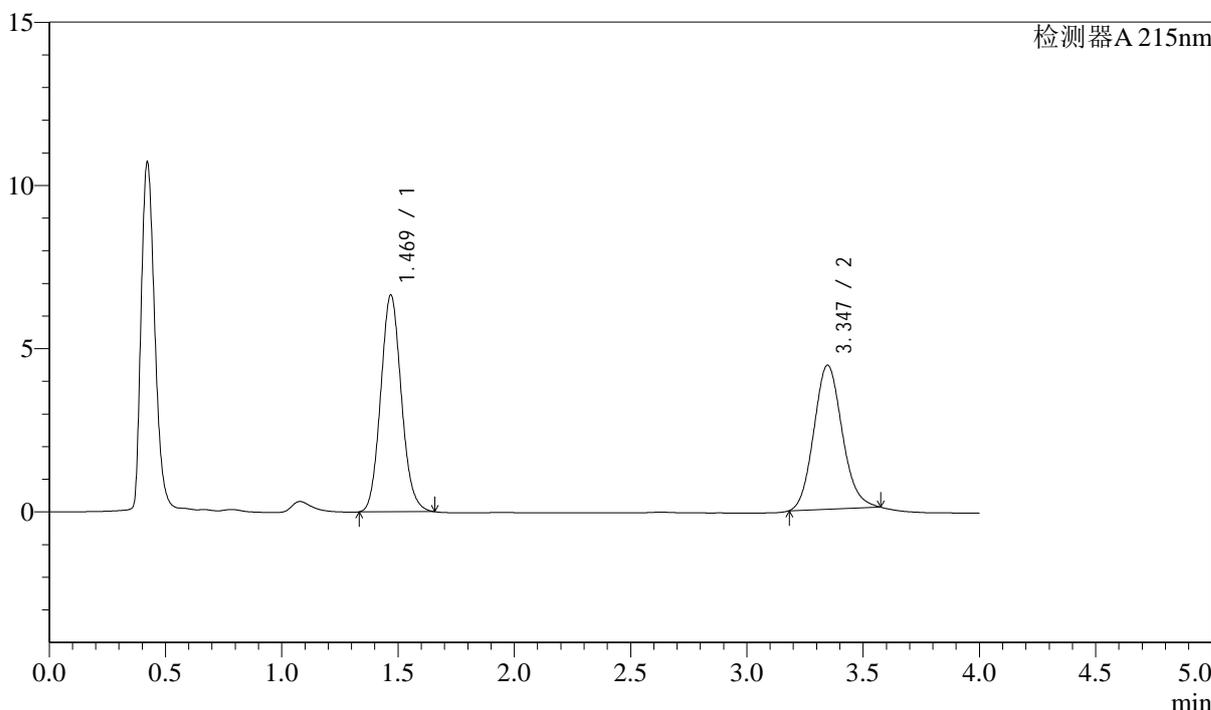
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-12/10-49-3 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 15:15:44  
 处理时间 (V3) : 2024/07/23 09:25:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	41039	52.320	6624	1315	1.102	--
2	3.347	37399	47.680	4412	3627	1.120	9.775
总计		78439	100.000	11036			

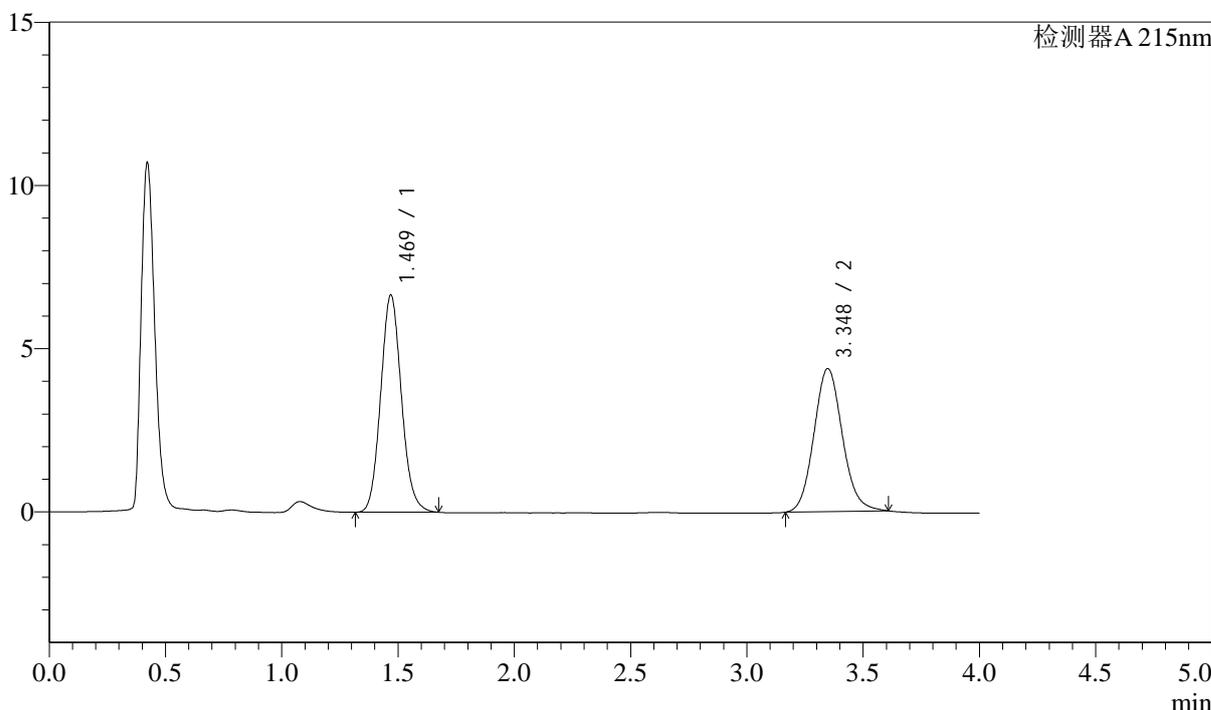
图49 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-50-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgw-rcqx-shuijz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 15:20:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:18:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	41278	52.585	6639	1312	1.104	--
2	3.348	37221	47.415	4383	3655	1.105	9.793
总计		78499	100.000	11022			

图50 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-2-2



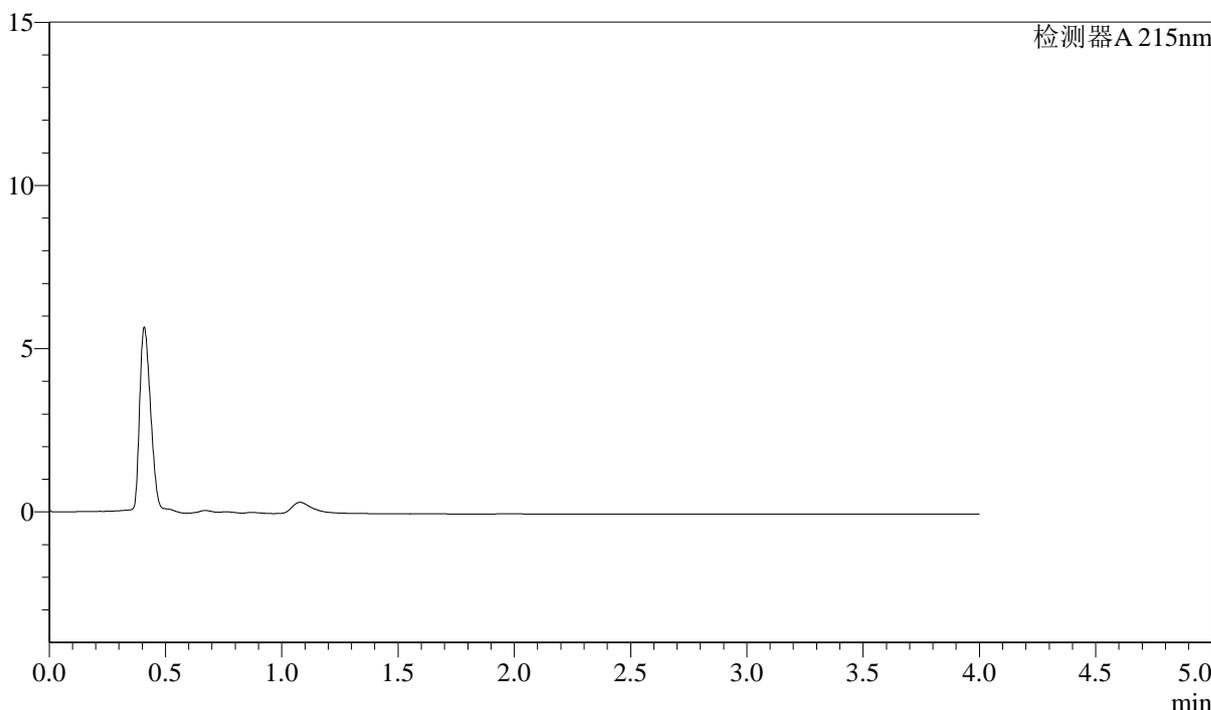
# SMF-214

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-51-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 15:24:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:18:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 215nm

峰号	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51 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质  
溶剂

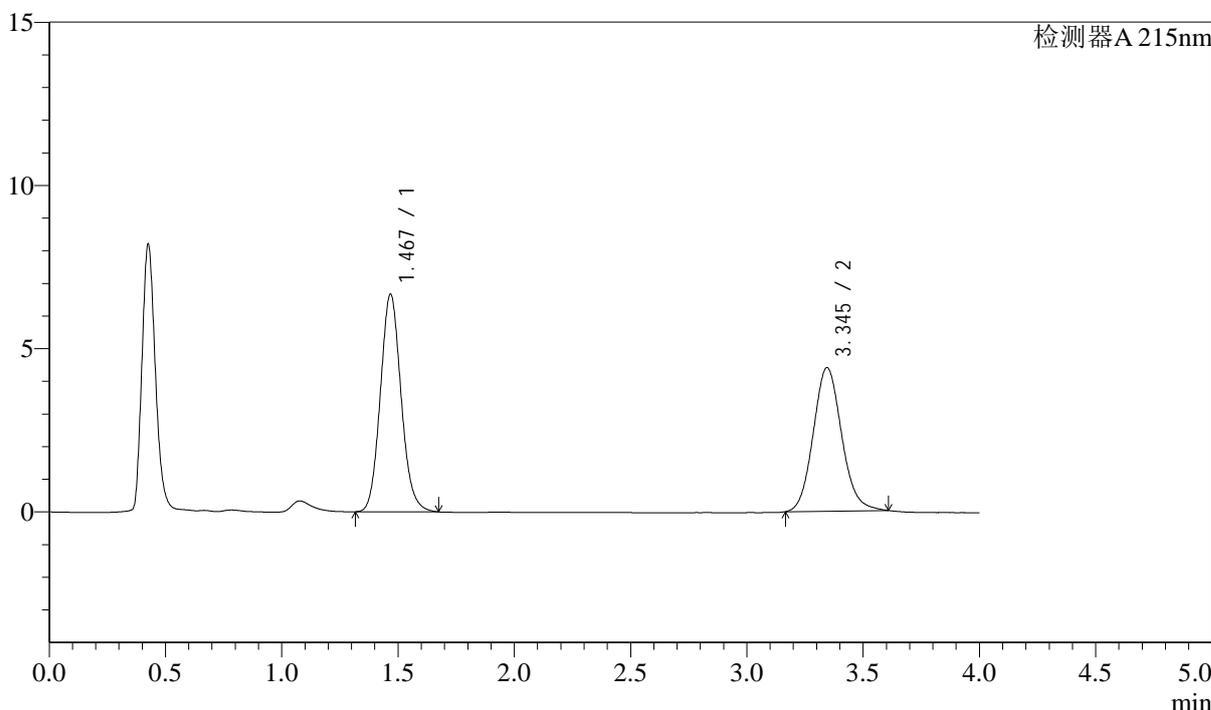
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-52-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 15:28:58  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:18:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	41377	52.578	6635	1309	1.106	--
2	3.345	37319	47.422	4395	3656	1.111	9.790
总计		78695	100.000	11029			

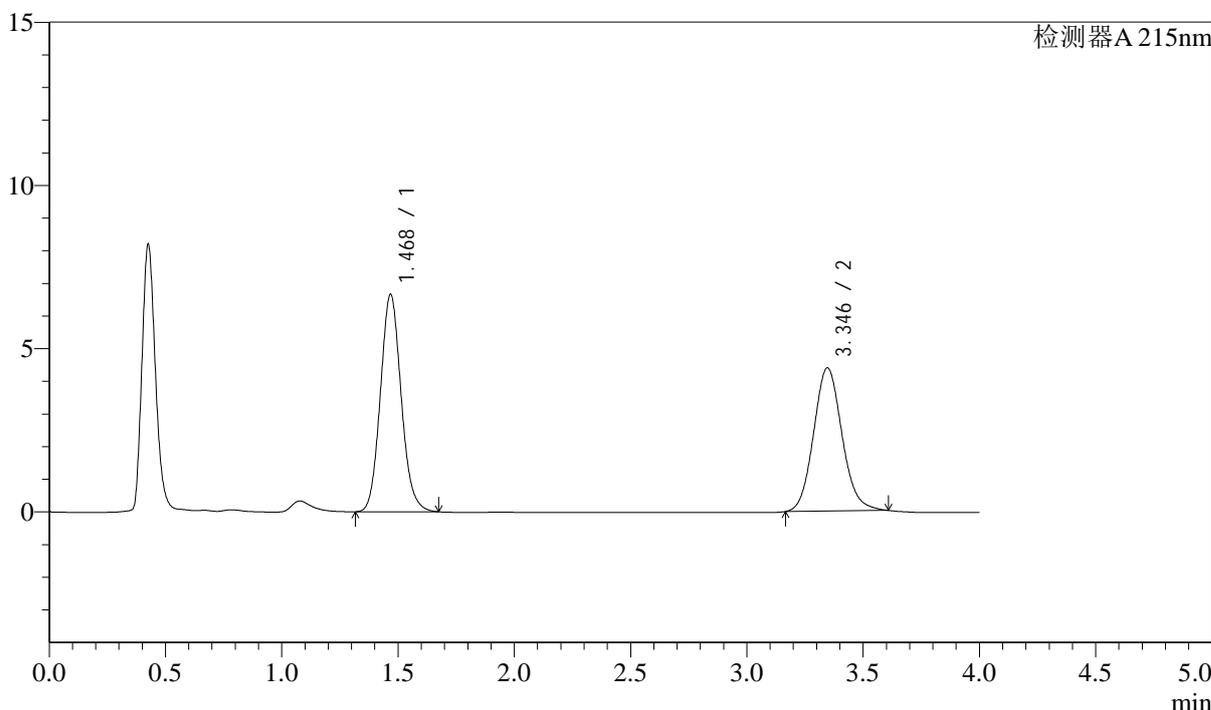
图52 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-53-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 15:33:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:18:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	41353	52.605	6627	1308	1.106	--
2	3.346	37258	47.395	4389	3657	1.110	9.793
总计		78611	100.000	11016			

图53 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-2

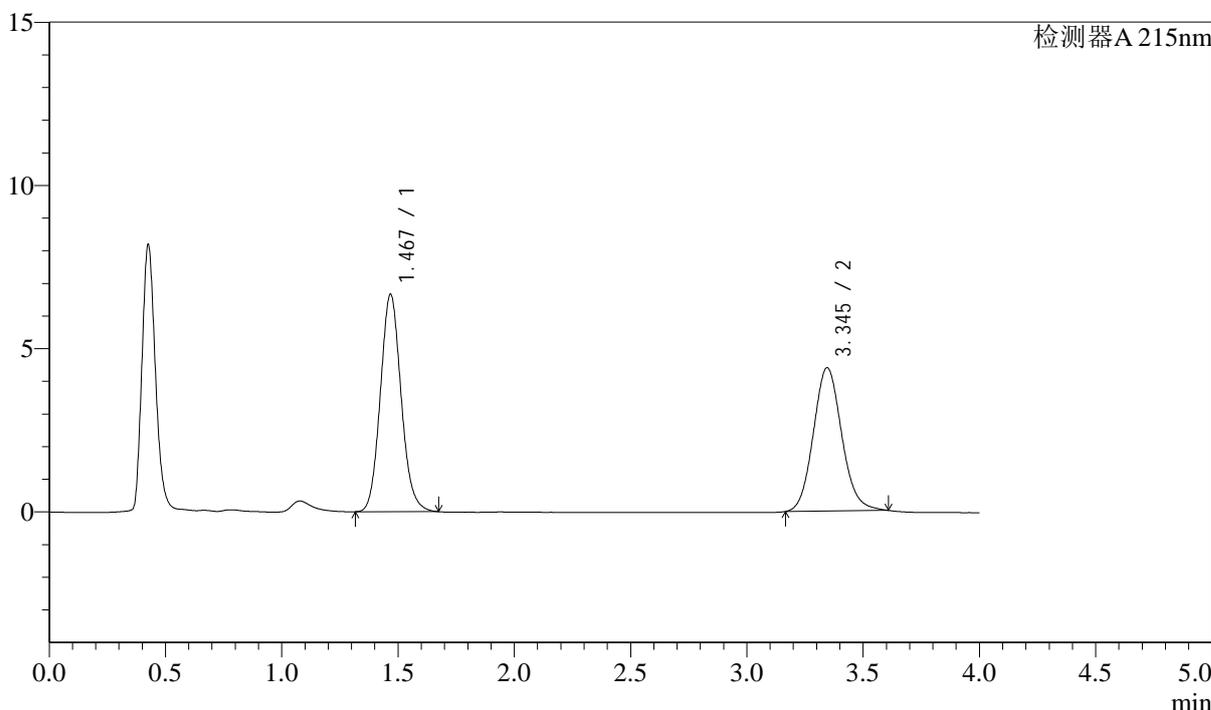
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-54-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 15:37:48  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:18:49  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	41333	52.603	6627	1310	1.105	--
2	3.345	37243	47.397	4389	3652	1.109	9.789
总计		78576	100.000	11016			

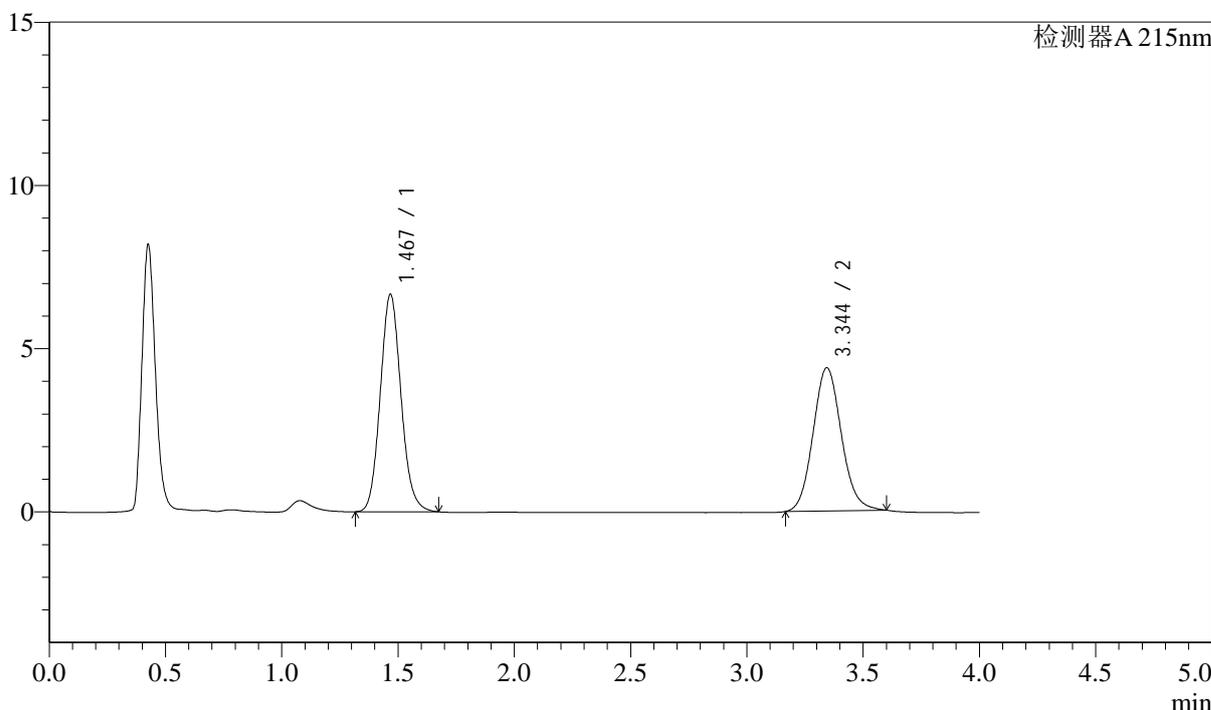
图54 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-55-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 15:42:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:18:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	41334	52.726	6634	1310	1.107	--
2	3.344	37060	47.274	4381	3672	1.103	9.804
总计		78395	100.000	11015			

图55 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-4

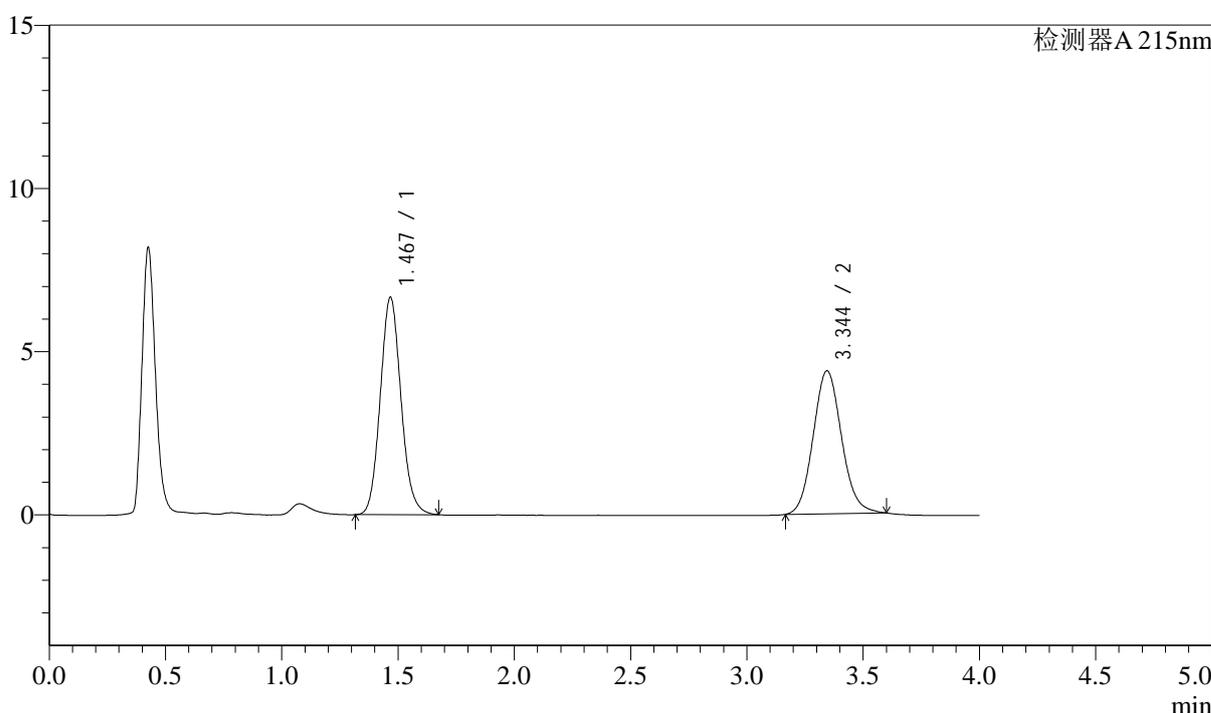
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-56-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 15:46:36  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:18:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.467	41336	52.698	6634	1308	1.106	--
2	3.344	37103	47.302	4377	3649	1.101	9.786
总计		78439	100.000	11011			

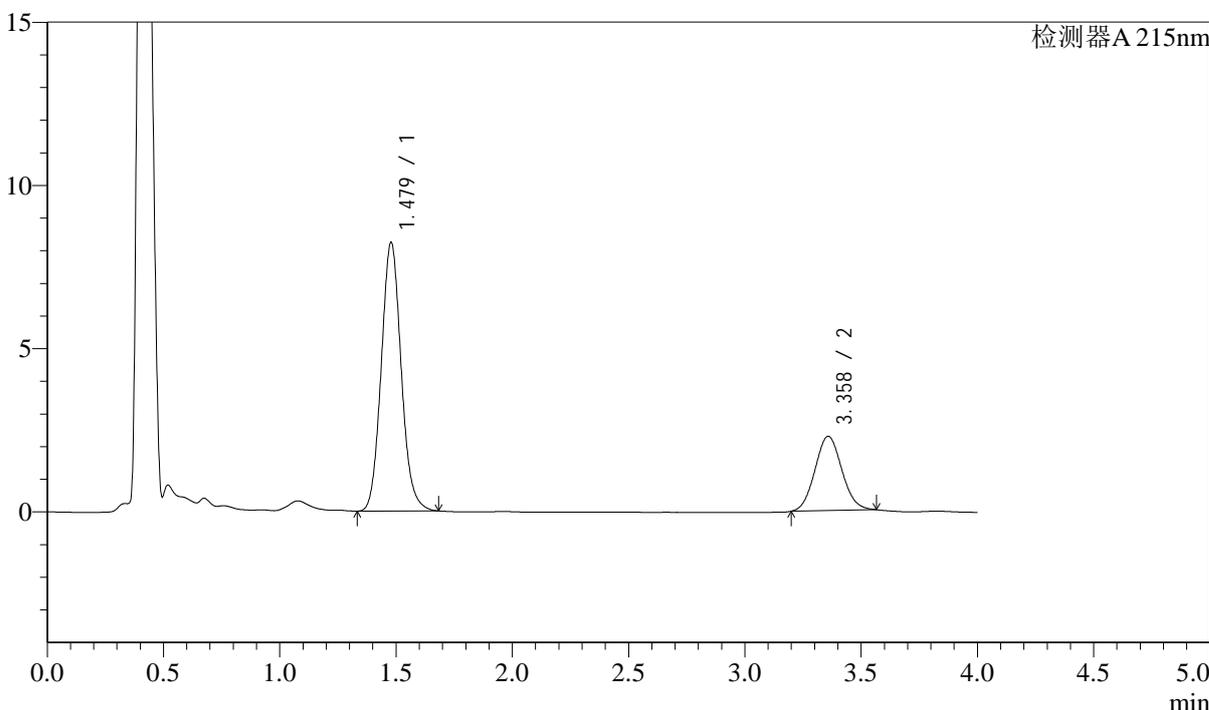
图56 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-57-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 15:50:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:18:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.479	49030	72.821	8226	1449	1.099	--
2	3.358	18299	27.179	2271	3984	1.077	10.211
总计		67329	100.000	10497			

图57 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-5min-片1  
供试品溶液-1

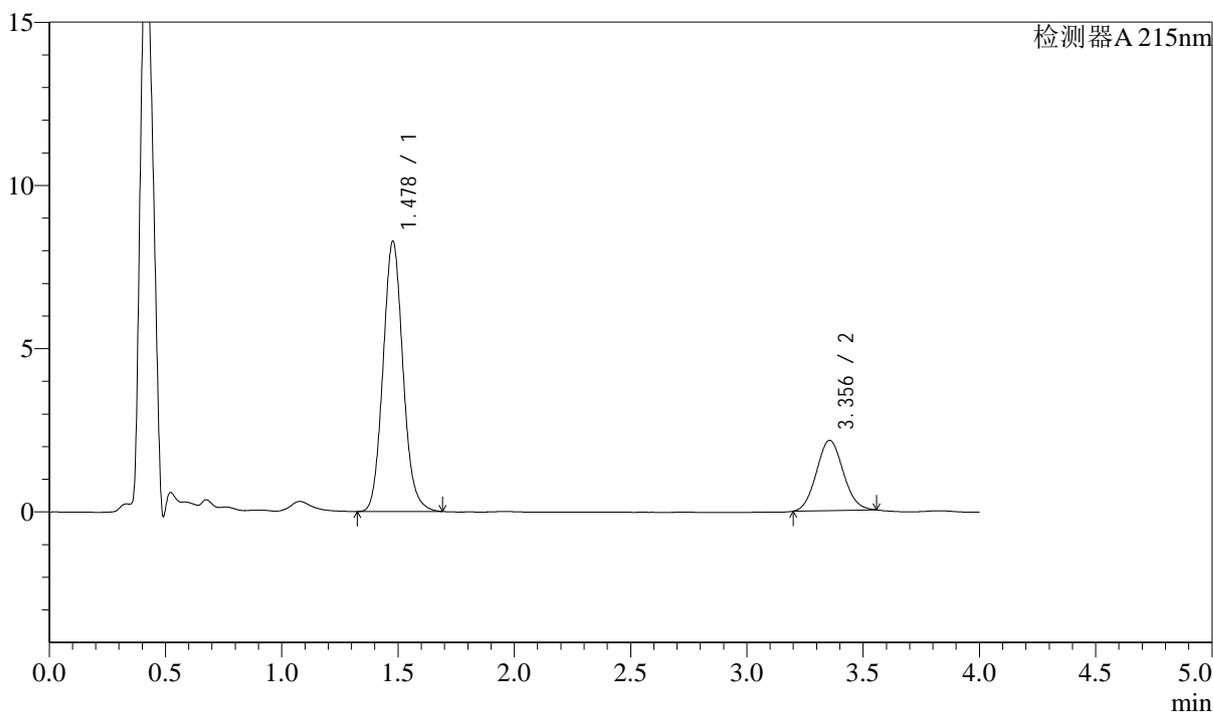
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-58-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 15:55:23  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:18:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	49382	74.109	8264	1449	1.102	--
2	3.356	17253	25.891	2153	4002	1.078	10.223
总计		66634	100.000	10417			

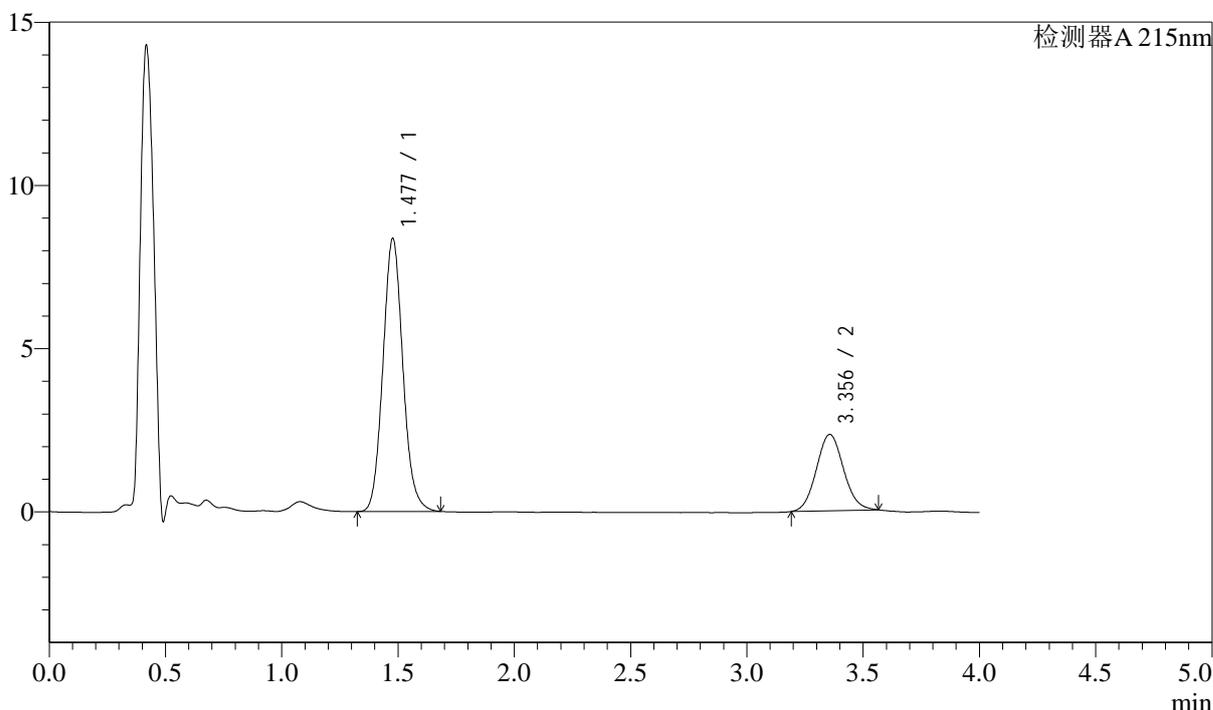
图58 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-59-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 15:59:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:19:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

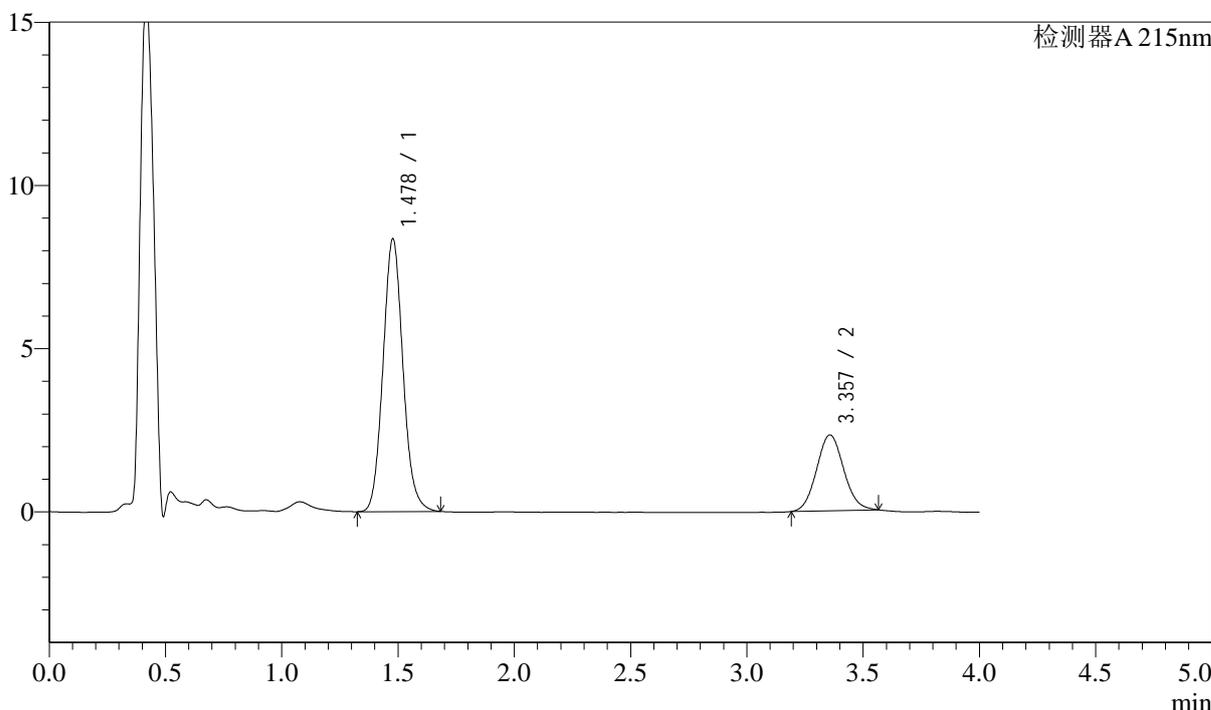
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	49855	72.441	8341	1446	1.099	--
2	3.356	18967	27.559	2338	3943	1.080	10.179
总计		68821	100.000	10679			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-60-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 16:04:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	49804	72.566	8340	1447	1.098	--
2	3.357	18829	27.434	2323	3958	1.080	10.192
总计		68633	100.000	10663			

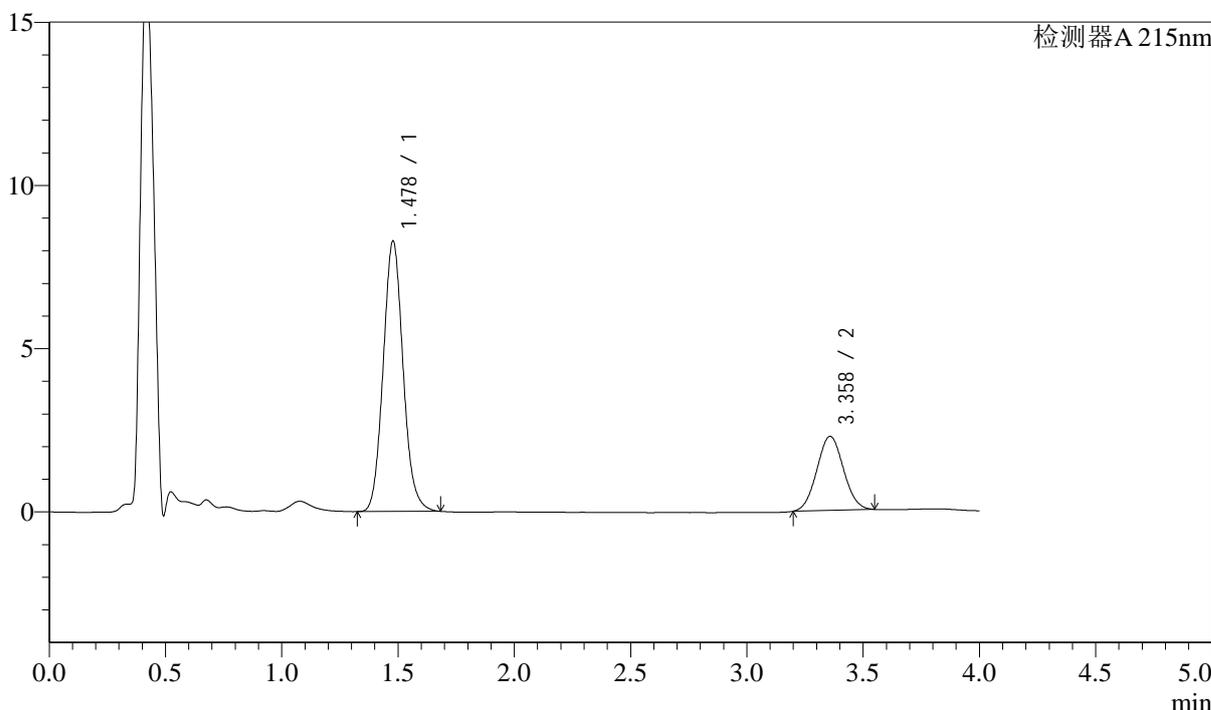
图60 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-61-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 16:08:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	49343	73.198	8278	1450	1.099	--
2	3.358	18067	26.802	2267	4005	1.050	10.228
总计		67409	100.000	10546			

图61 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-5min-片5  
供试品溶液-1

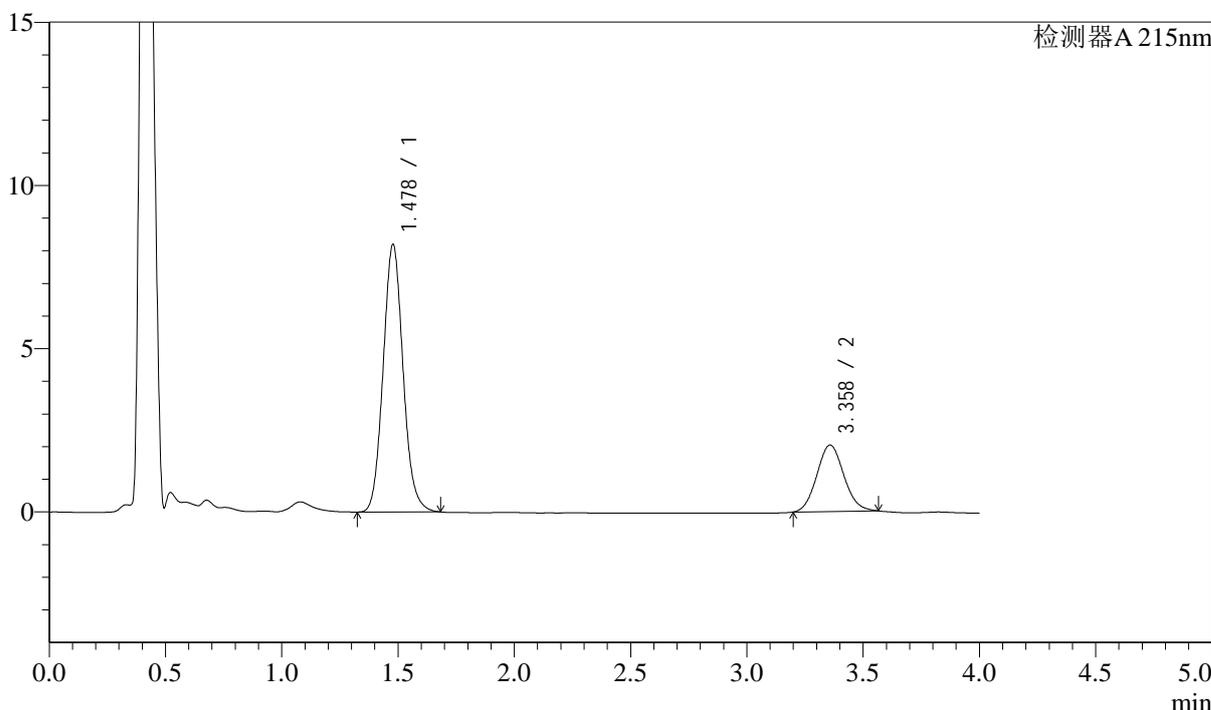
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-62-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 16:12:56  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	48879	74.811	8190	1447	1.098	--
2	3.358	16458	25.189	2036	3963	1.088	10.194
总计		65337	100.000	10226			

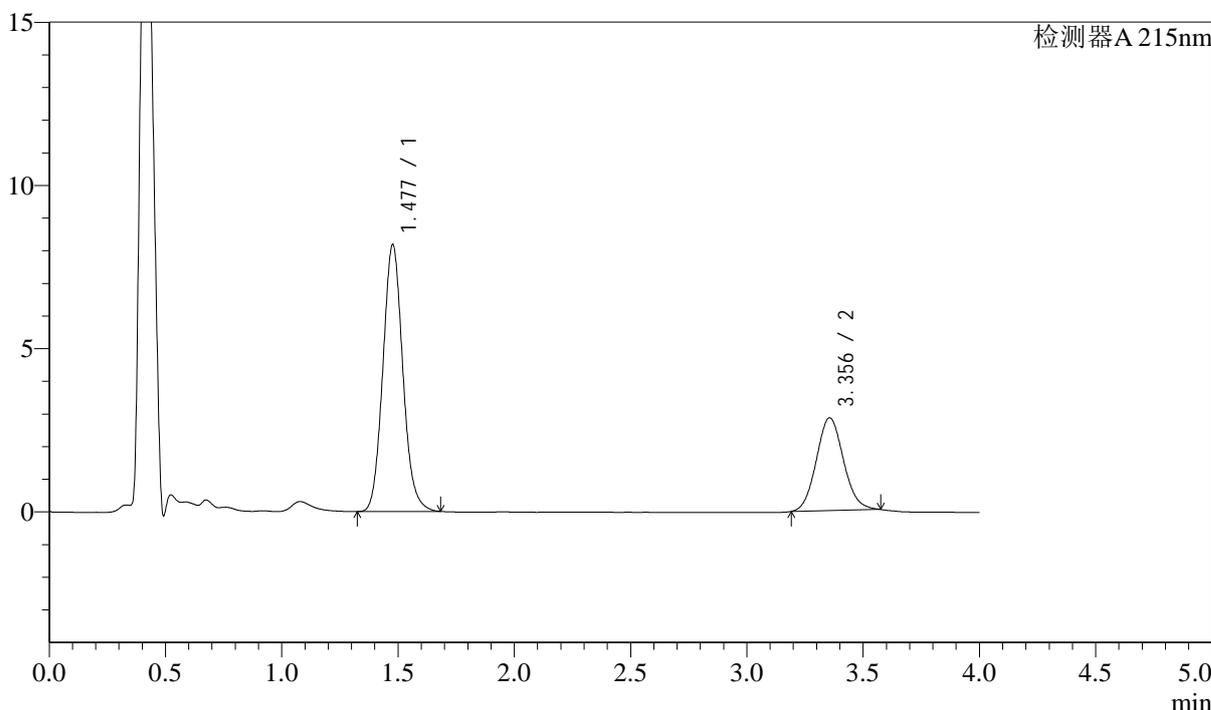
图62 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-63-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 16:17:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:19:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	48754	67.889	8153	1445	1.101	--
2	3.356	23061	32.111	2842	3954	1.086	10.186
总计		71815	100.000	10995			

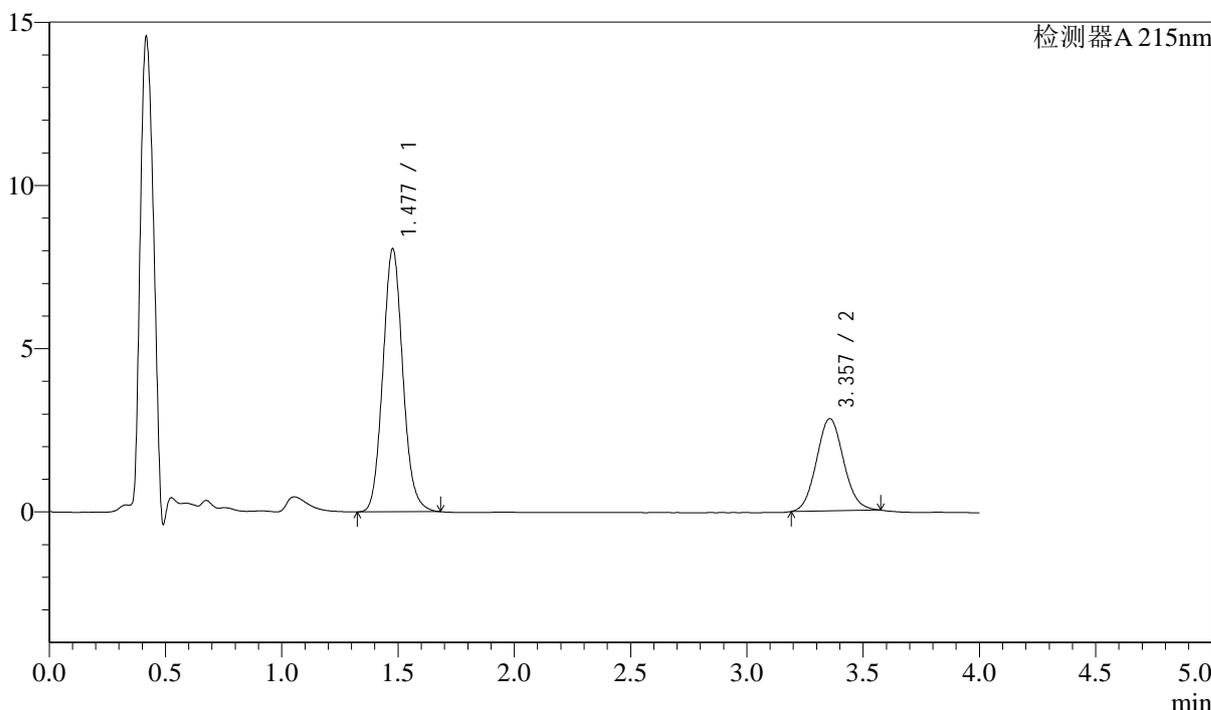
图63 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-64-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 16:21:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	48033	67.674	8032	1444	1.099	--
2	3.357	22944	32.326	2827	3946	1.082	10.182
总计		70977	100.000	10858			

图64 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

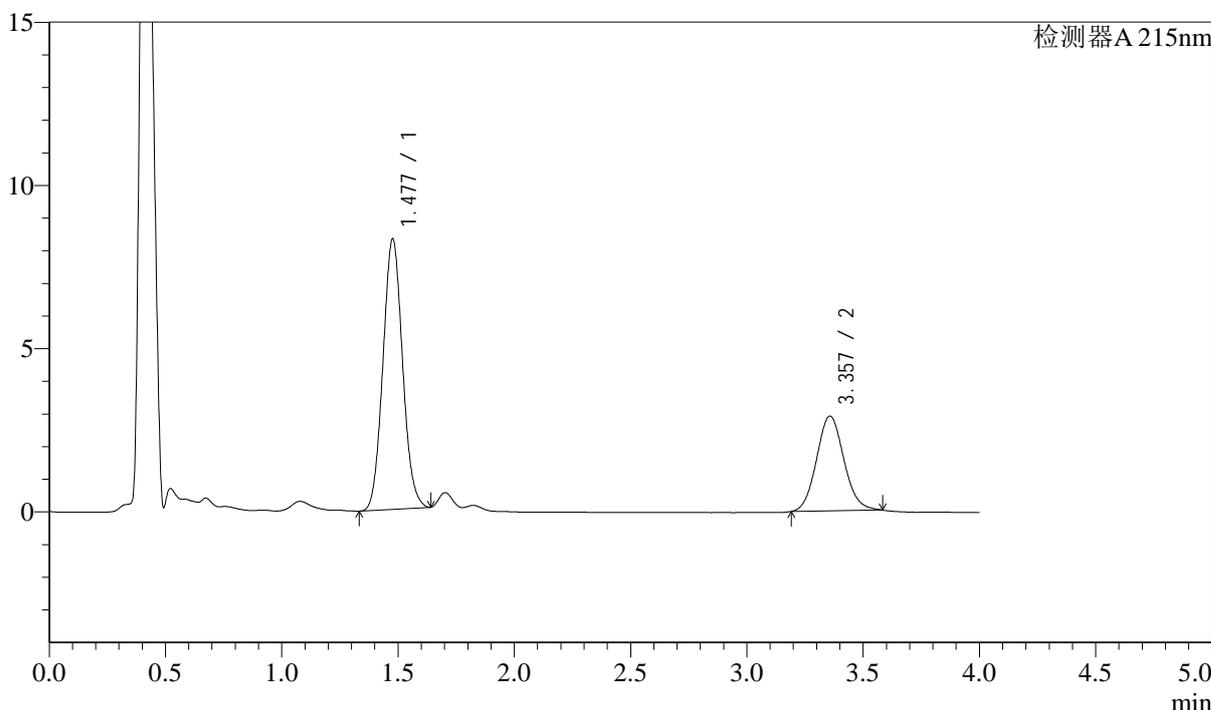
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-65-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 16:26:07  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:19:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	48600	67.195	8260	1464	1.073	--
2	3.357	23727	32.805	2904	3923	1.092	10.196
总计		72327	100.000	11163			

图65 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

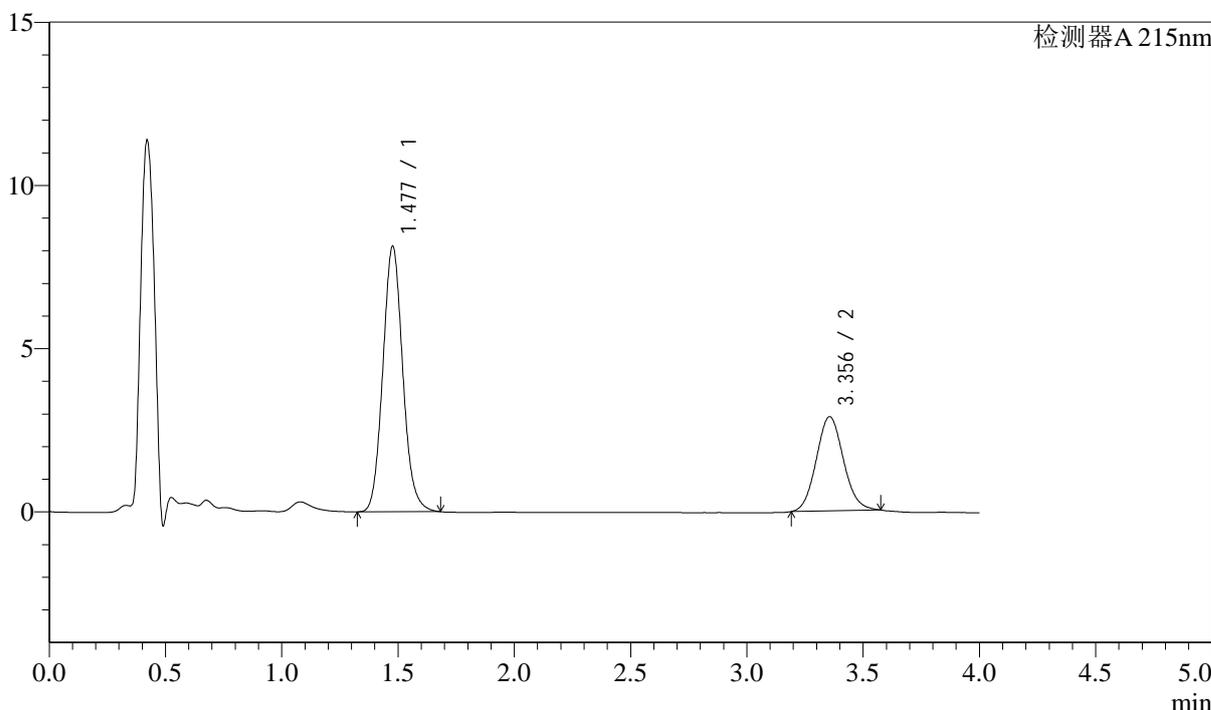
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-66-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 16:30:30  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:19:20  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	48447	67.422	8103	1447	1.100	--
2	3.356	23410	32.578	2887	3947	1.085	10.186
总计		71856	100.000	10990			

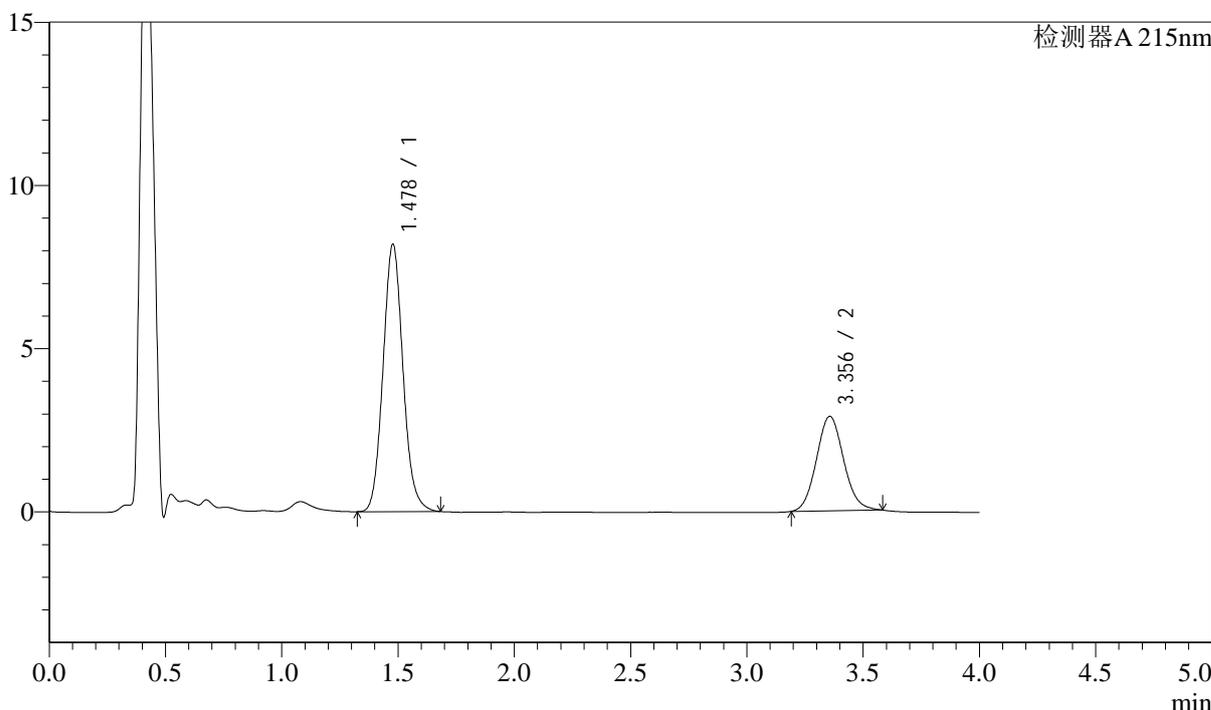
图66 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-67-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 16:34:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.478	48859	67.521	8180	1448	1.101	--
2	3.356	23502	32.479	2894	3970	1.090	10.198
总计		72361	100.000	11073			

图67 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

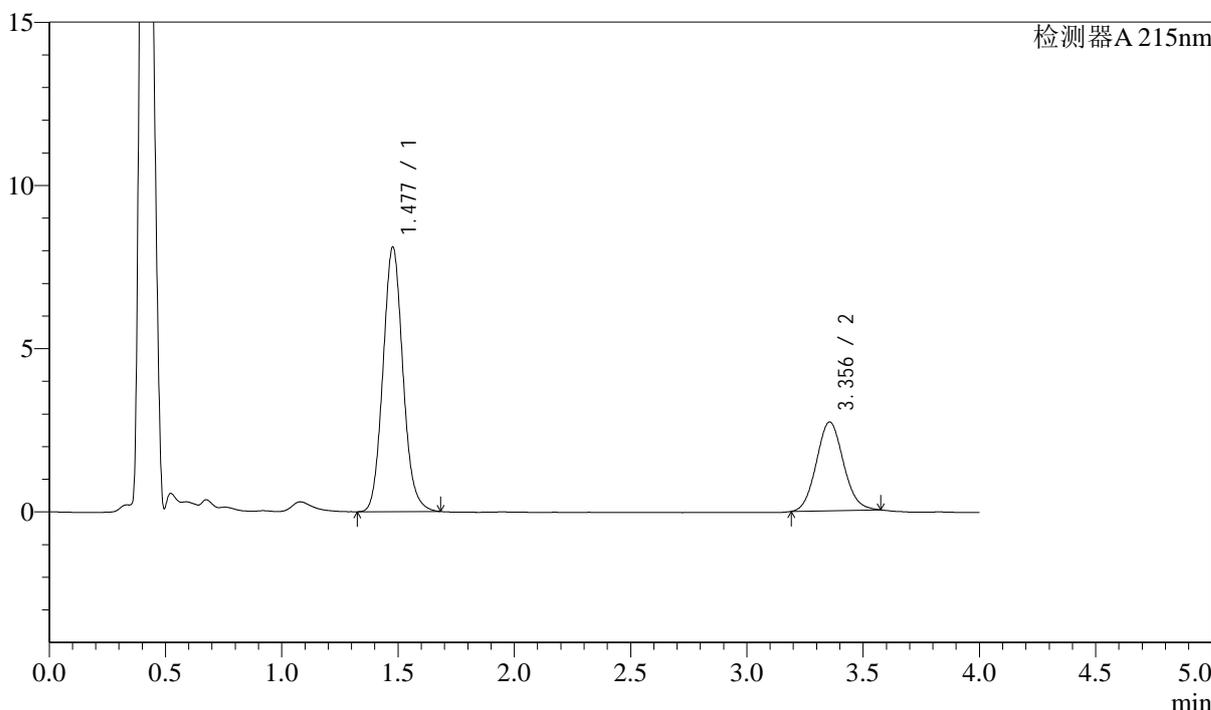
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-68-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 16:39:17  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:19:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	48310	68.700	8087	1447	1.101	--
2	3.356	22010	31.300	2718	3965	1.087	10.194
总计		70321	100.000	10805			

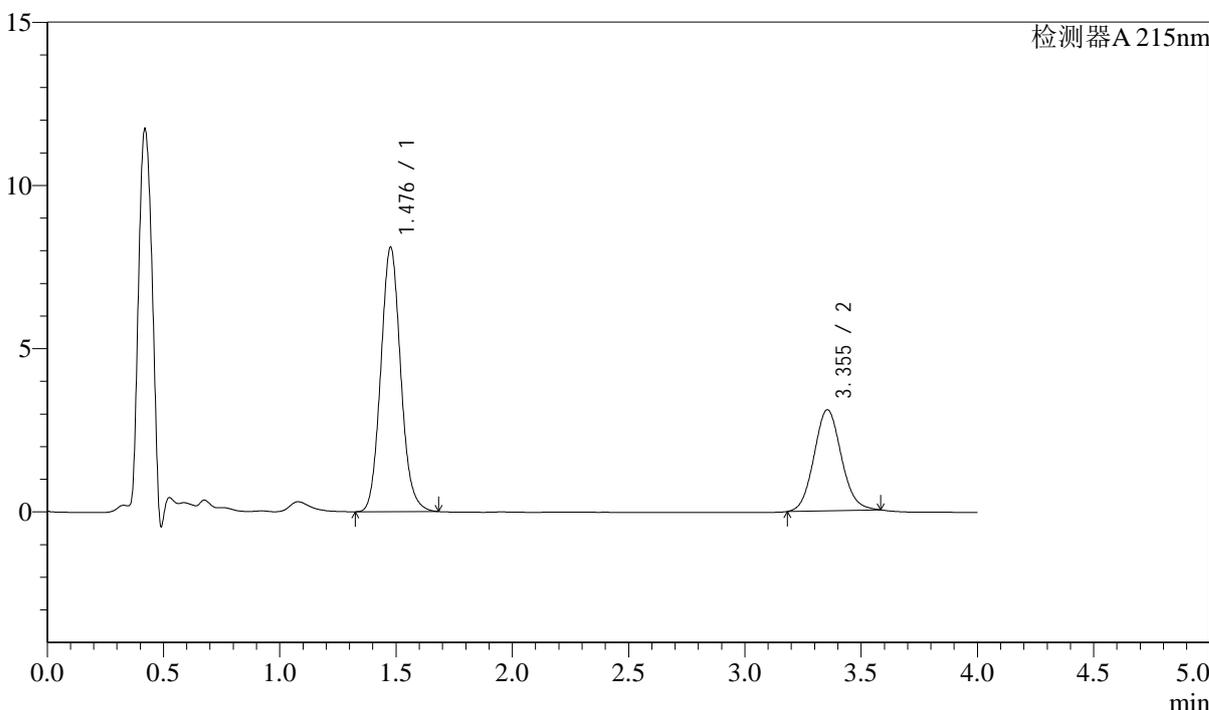
图68 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-69-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 16:43:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:19:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	48234	65.634	8067	1448	1.100	--
2	3.355	25255	34.366	3096	3933	1.088	10.174
总计		73489	100.000	11163			

图69 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

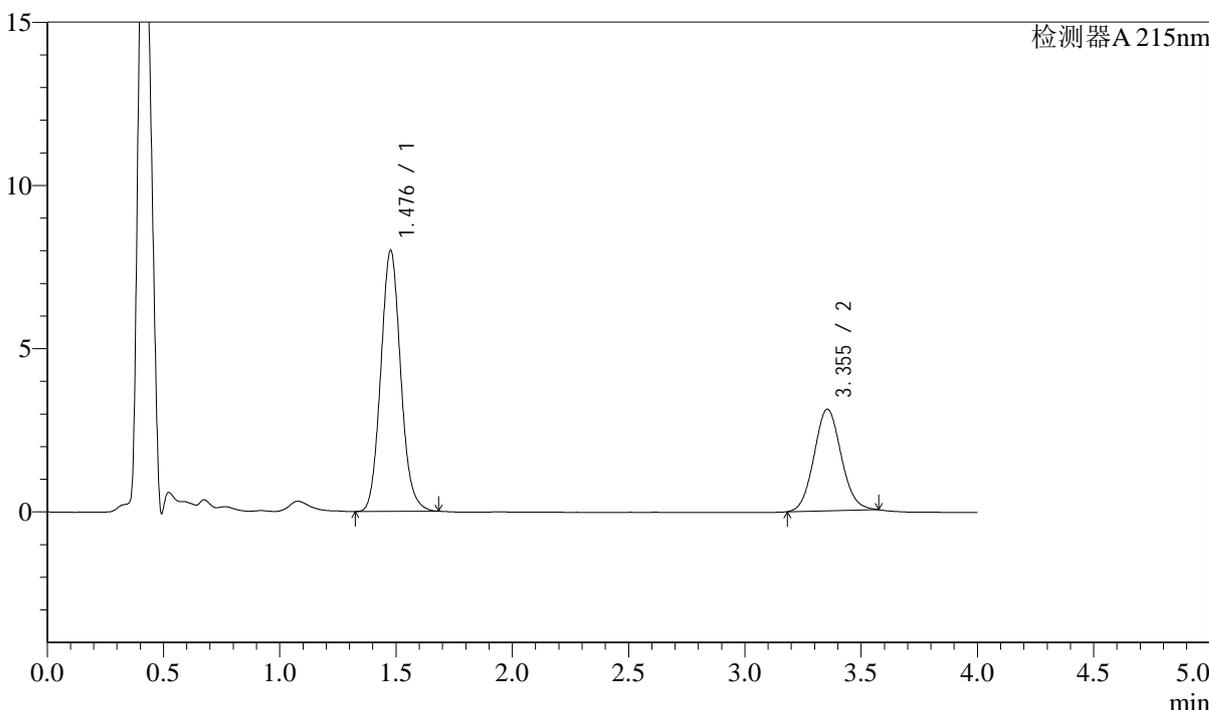
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-70-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 16:48:06  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	47602	65.310	7964	1447	1.099	--
2	3.355	25284	34.690	3112	3950	1.080	10.186
总计		72886	100.000	11075			

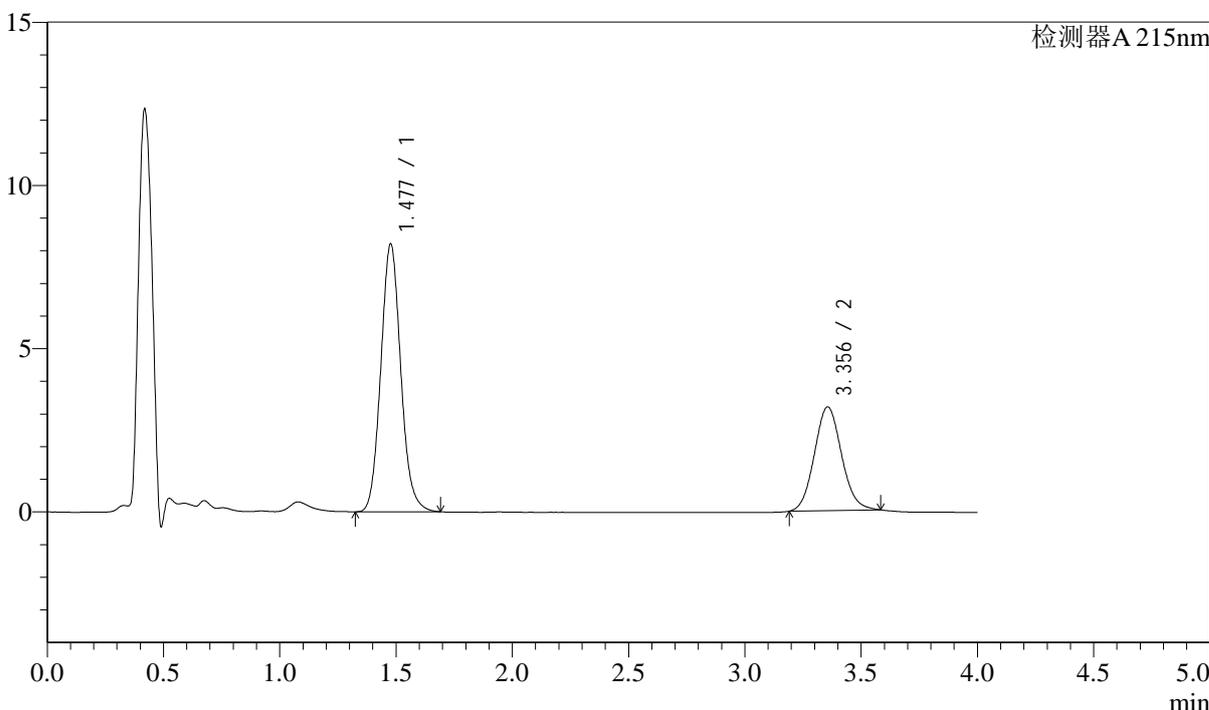
图70 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-71-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 16:52:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	48957	65.485	8173	1442	1.101	--
2	3.356	25803	34.515	3176	3948	1.092	10.180
总计		74761	100.000	11349			

图71 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

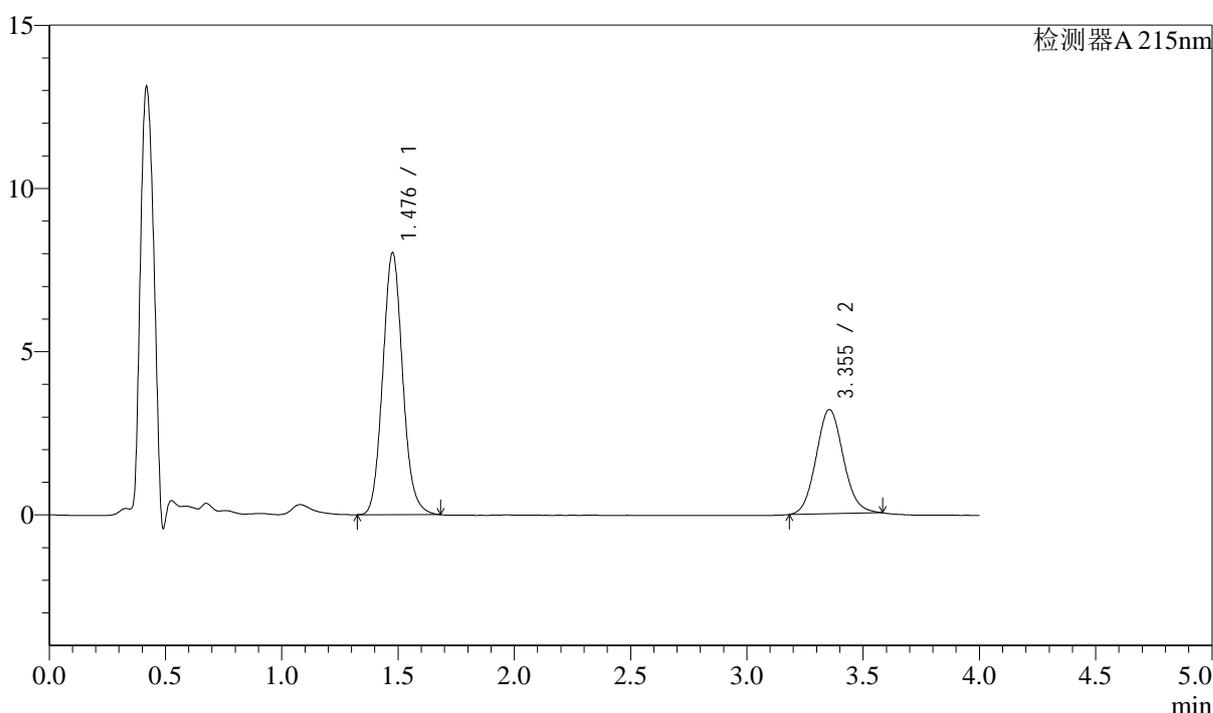
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-72-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 16:56:54  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:19:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	47826	64.775	7990	1446	1.101	--
2	3.355	26008	35.225	3192	3931	1.088	10.172
总计		73835	100.000	11182			

图72 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

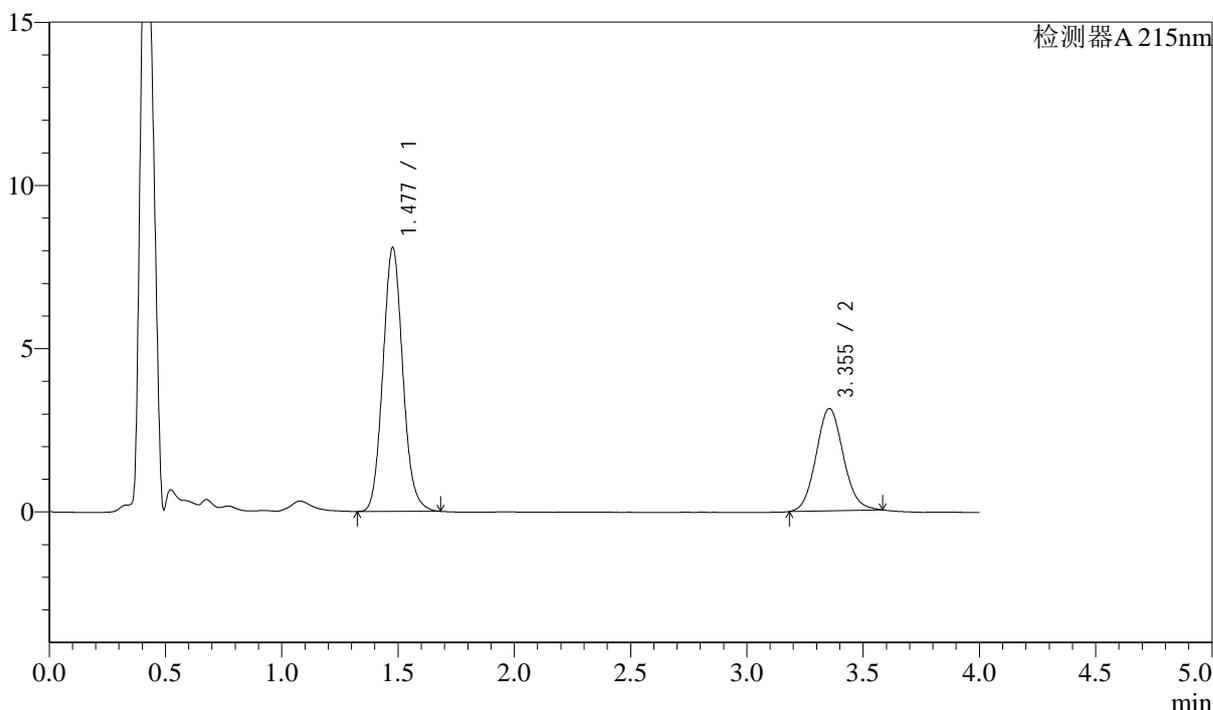
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-73-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 17:01:18  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:19:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	48153	65.358	8063	1448	1.099	--
2	3.355	25523	34.642	3136	3952	1.087	10.186
总计		73675	100.000	11200			

图73 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

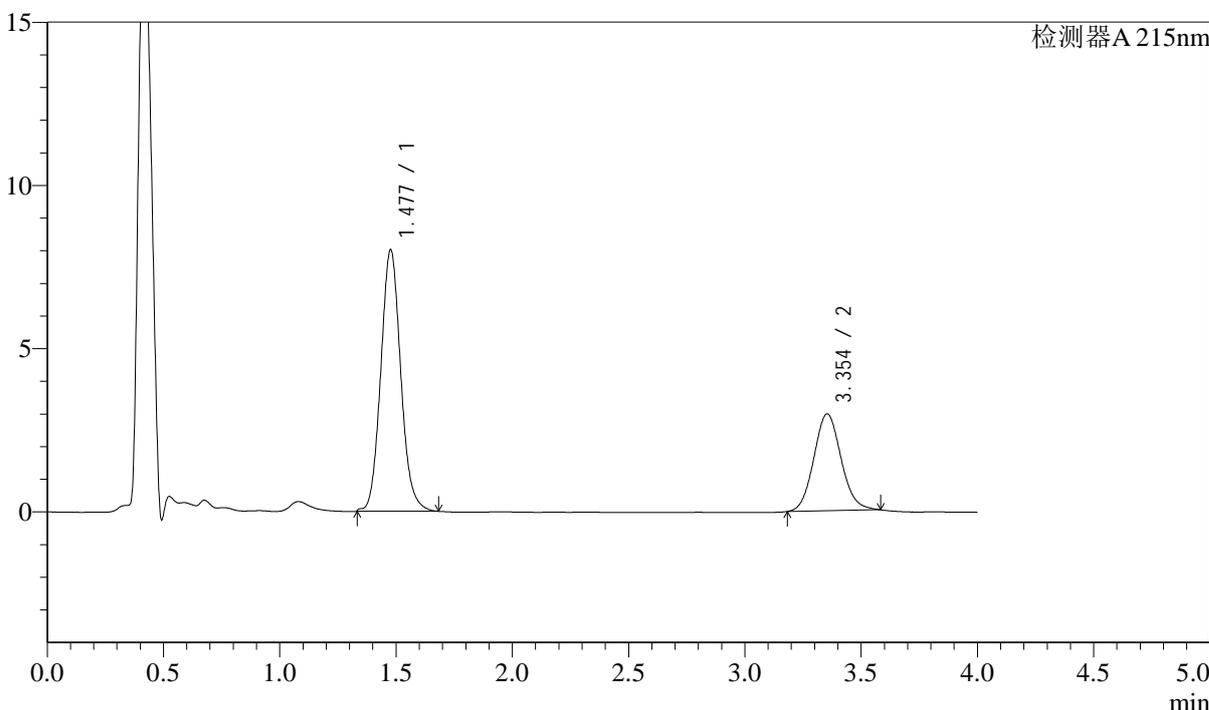
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-74-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 17:05:42  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:19:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	47710	66.356	7979	1452	1.100	--
2	3.354	24190	33.644	2966	3937	1.096	10.180
总计		71900	100.000	10946			

图74 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

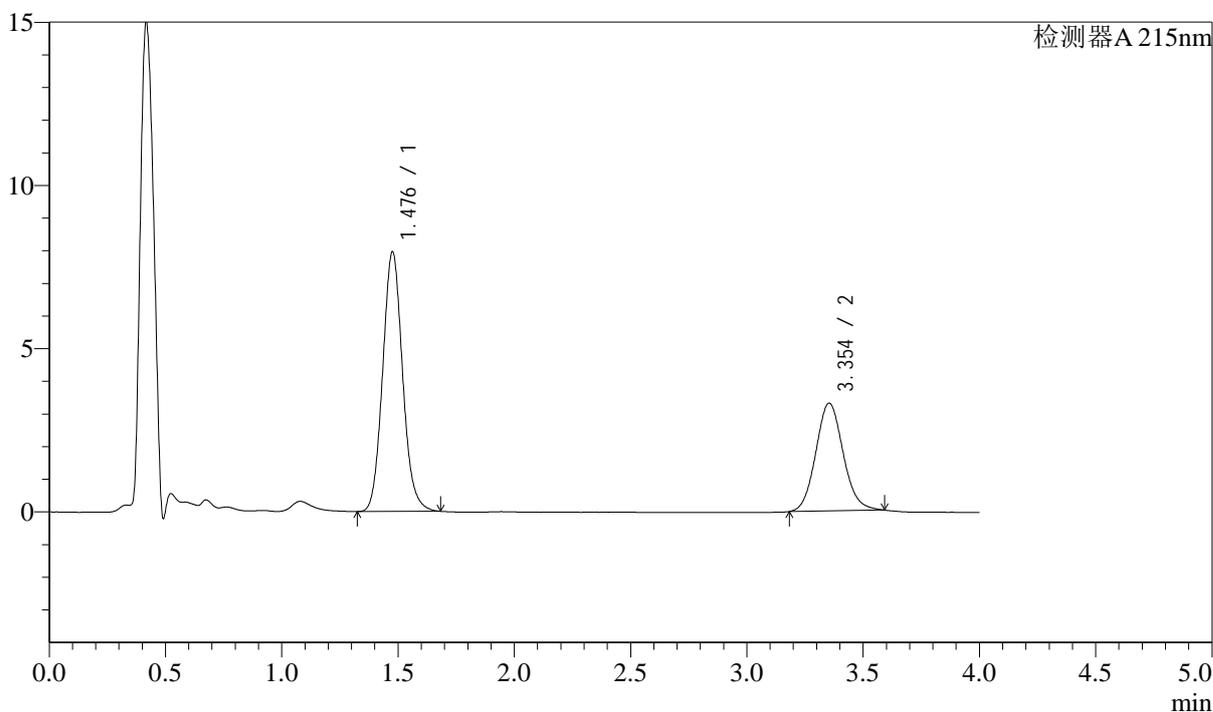
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-75-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 17:10:07  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	47368	63.676	7914	1447	1.100	--
2	3.354	27021	36.324	3303	3929	1.100	10.171
总计		74389	100.000	11217			

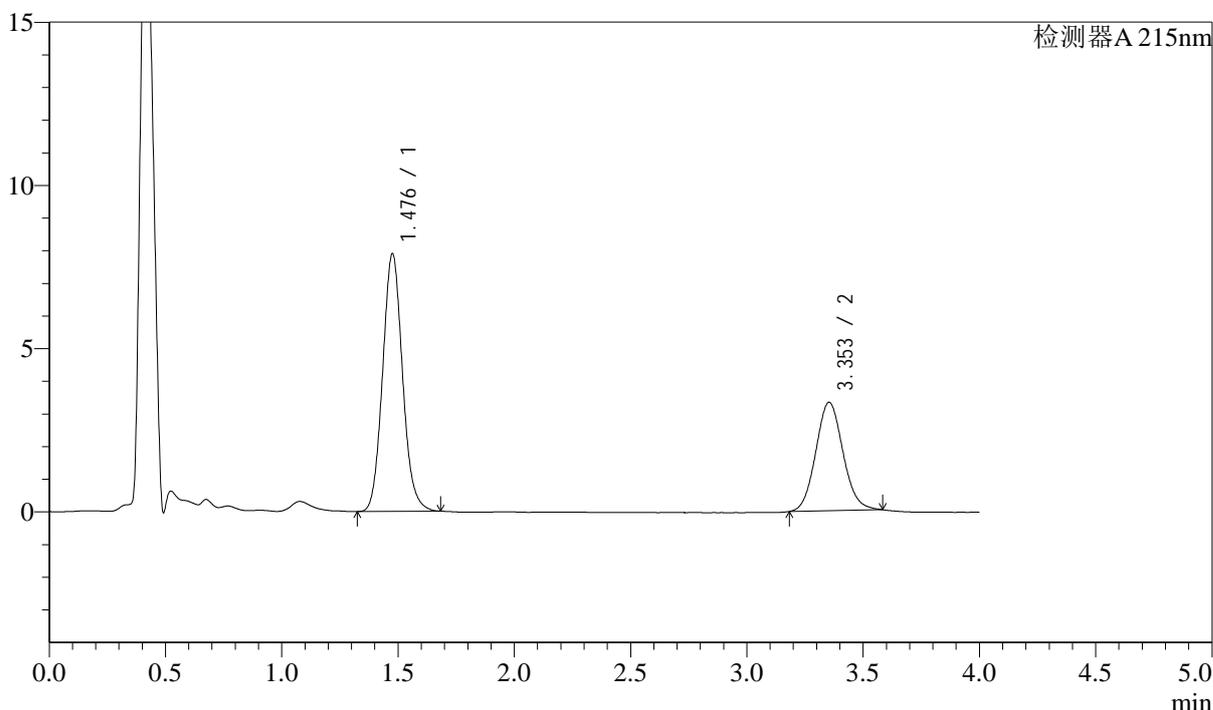
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-76-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 17:14:31  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:19:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	46943	63.483	7850	1449	1.098	--
2	3.353	27003	36.517	3321	3954	1.089	10.193
总计		73947	100.000	11172			

图76 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

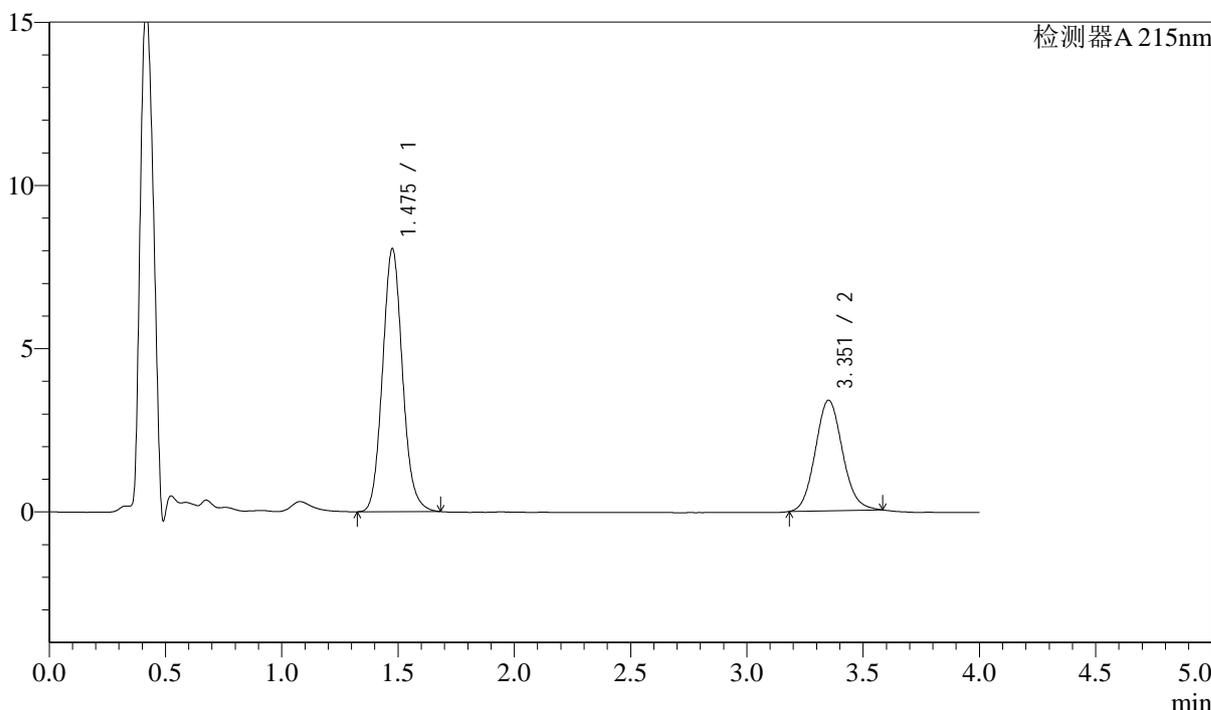
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-77-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 17:18:55  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:19:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	48017	63.555	8019	1446	1.102	--
2	3.351	27535	36.445	3379	3964	1.097	10.191
总计		75552	100.000	11398			

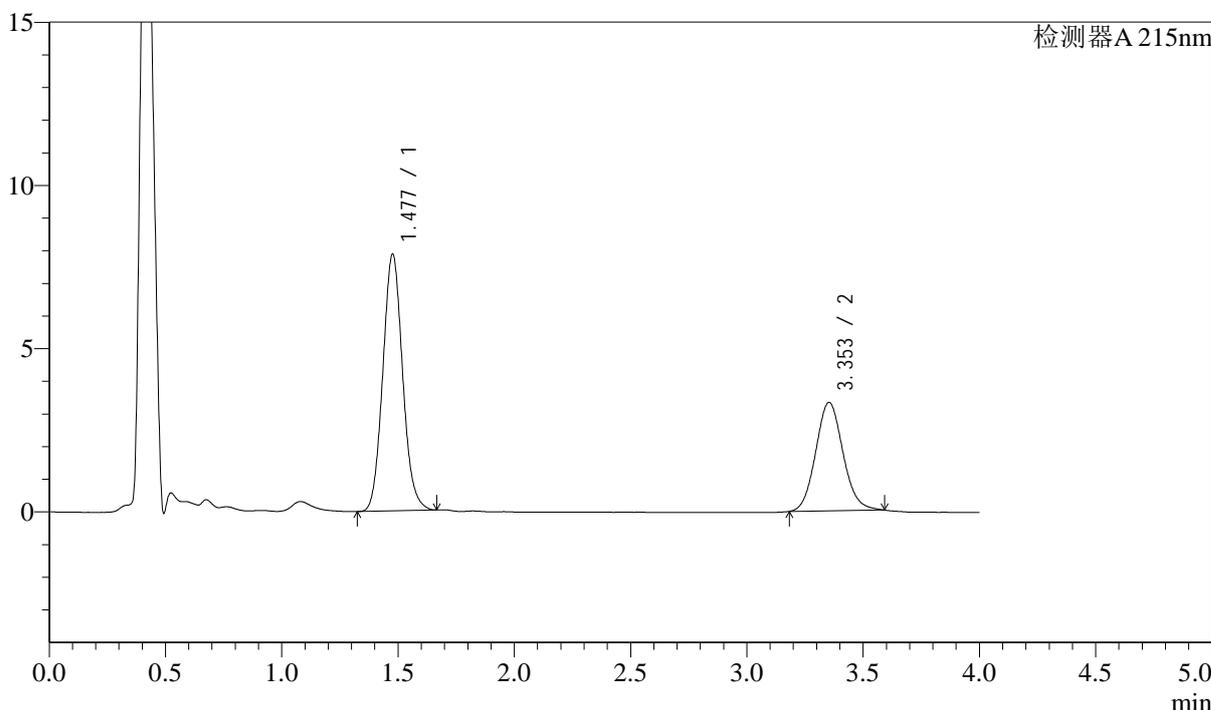
图77 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-78-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 17:23:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.477	46558	63.198	7835	1454	1.091	--
2	3.353	27112	36.802	3320	3947	1.096	10.189
总计		73671	100.000	11155			

图78 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

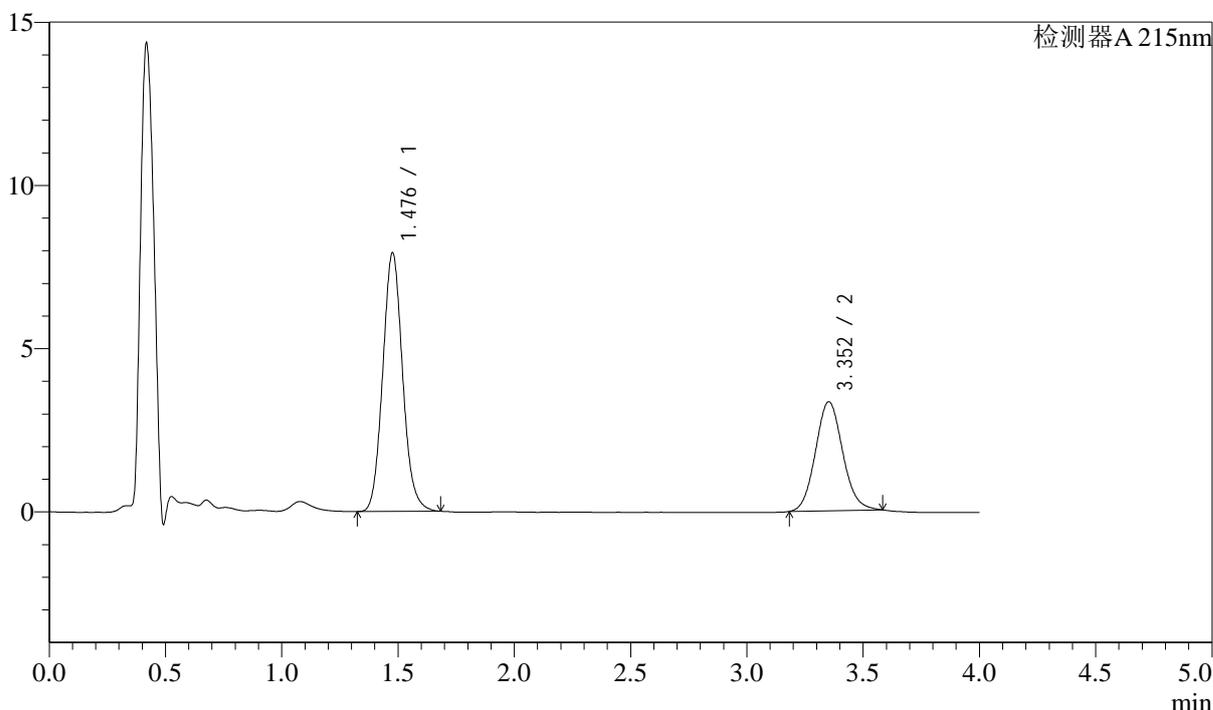
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-79-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 17:27:44  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:19:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	47090	63.406	7884	1451	1.099	--
2	3.352	27178	36.594	3335	3959	1.095	10.191
总计		74268	100.000	11219			

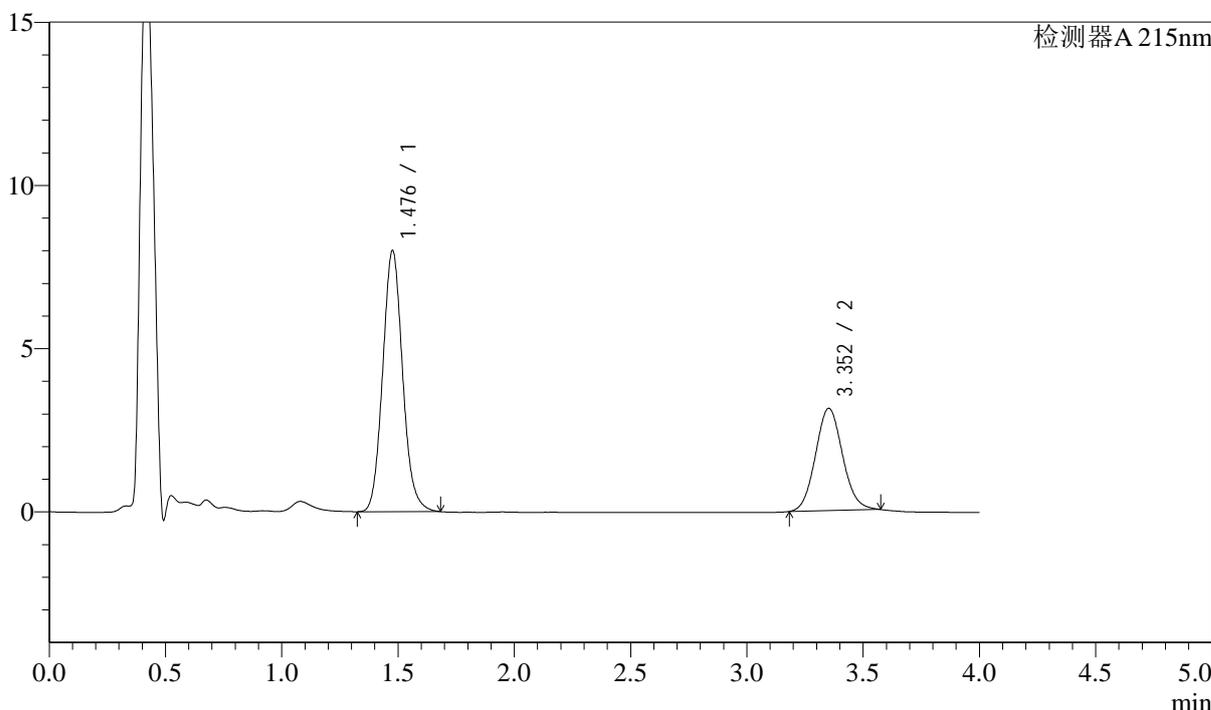
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-80-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 17:32:08  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:19:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	47646	65.258	7960	1449	1.103	--
2	3.352	25366	34.742	3130	3966	1.085	10.196
总计		73011	100.000	11090			

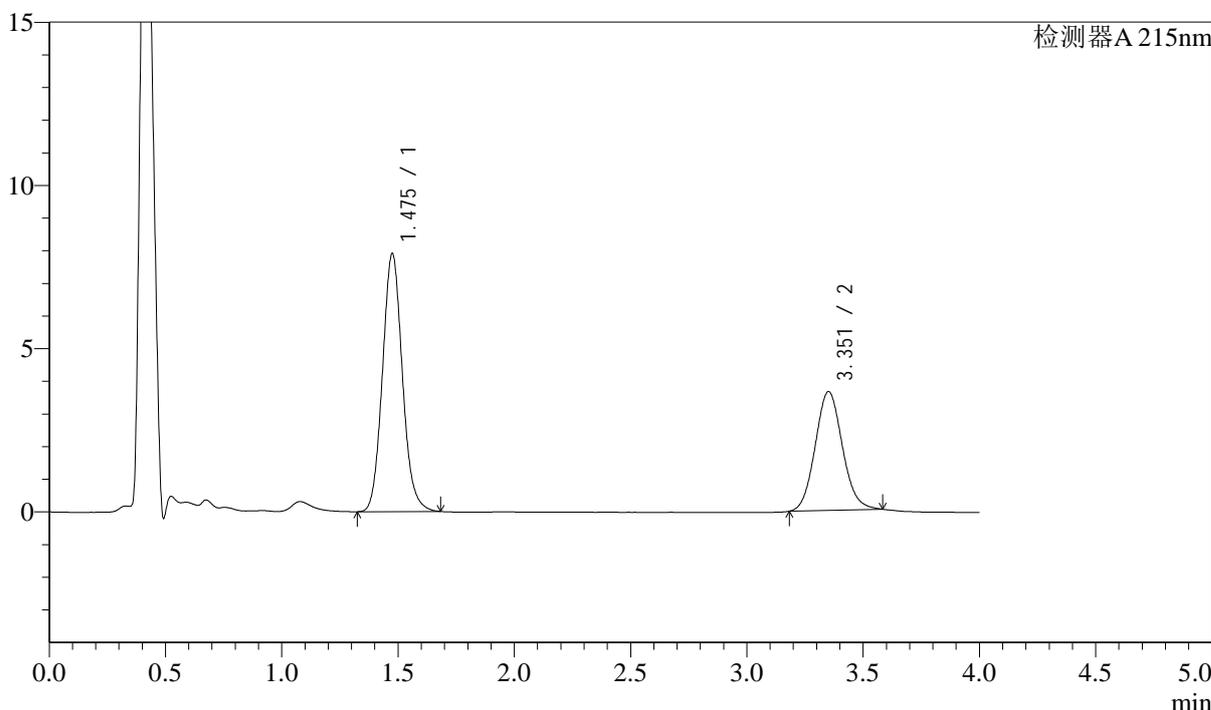
图80 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-81-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 17:36:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:19:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	47050	61.423	7874	1448	1.102	--
2	3.351	29550	38.577	3628	3961	1.093	10.194
总计		76600	100.000	11502			

图81 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

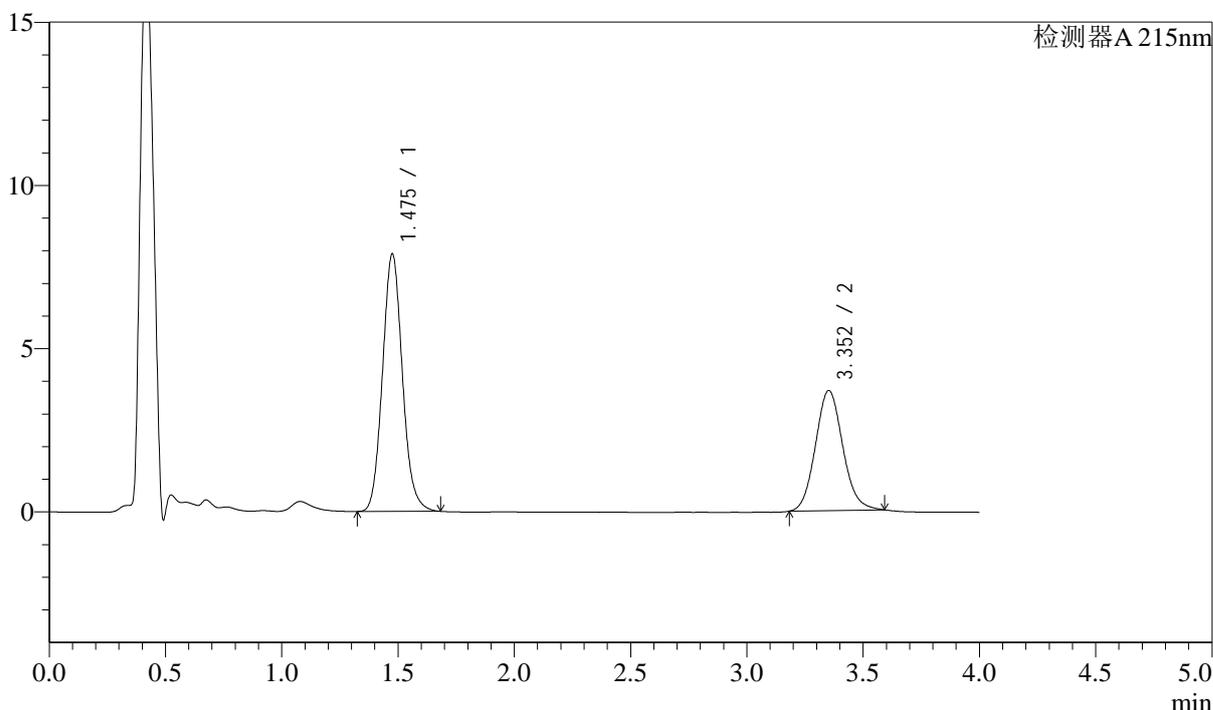
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-82-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 17:40:56  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	46923	60.986	7856	1448	1.103	--
2	3.352	30017	39.014	3673	3951	1.103	10.190
总计		76940	100.000	11528			

图82 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

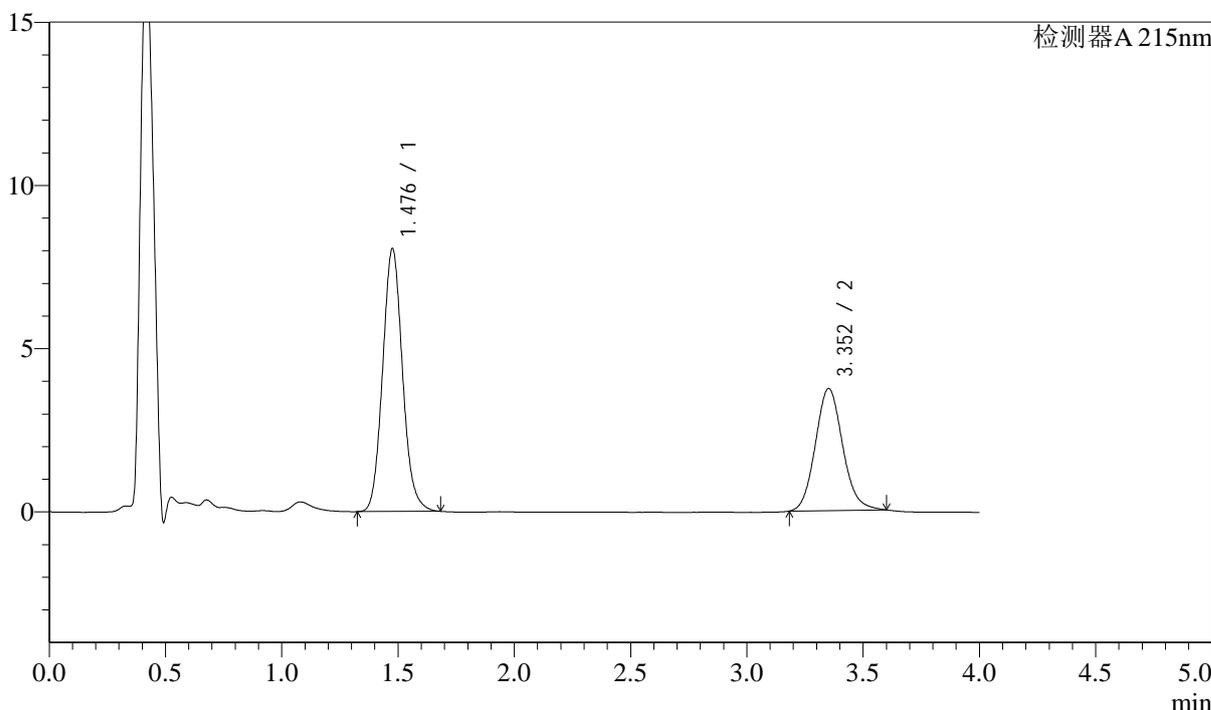
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-83-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 17:45:20  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:20:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	47922	61.081	8011	1451	1.103	--
2	3.352	30534	38.919	3733	3960	1.112	10.194
总计		78457	100.000	11743			

图83 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

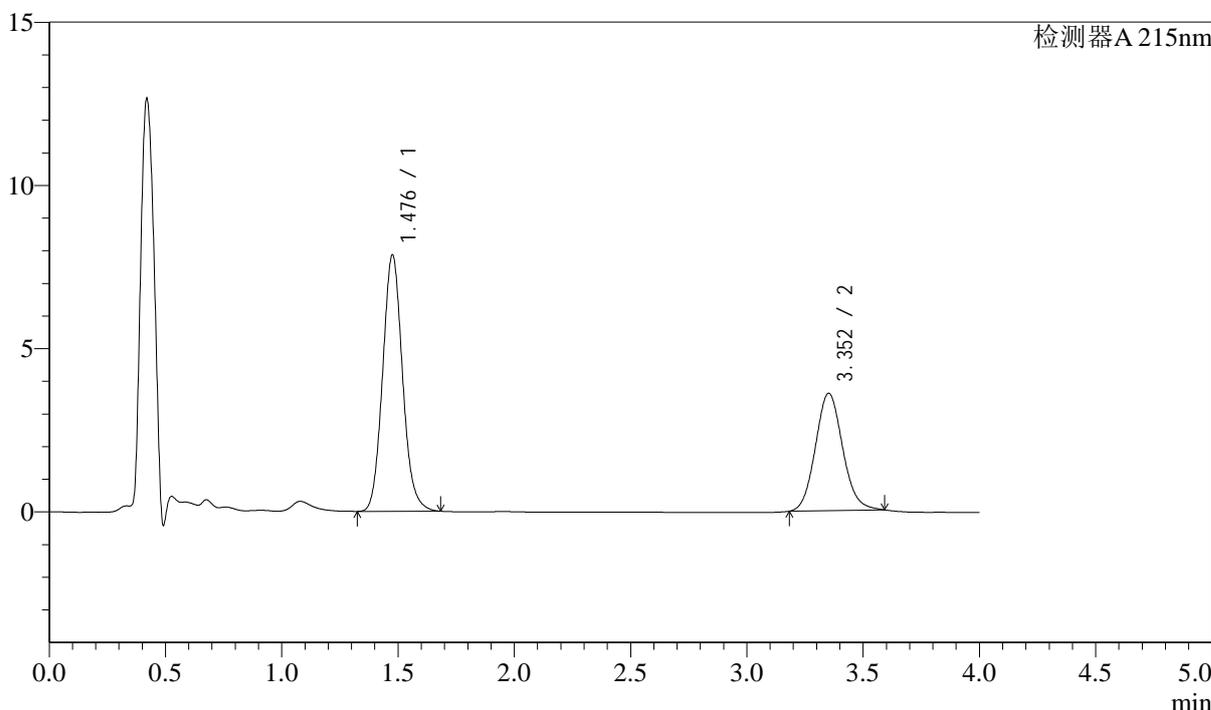
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-84-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 17:49:44  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:20:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	46713	61.480	7811	1450	1.102	--
2	3.352	29267	38.520	3589	3949	1.102	10.185
总计		75980	100.000	11400			

图84 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

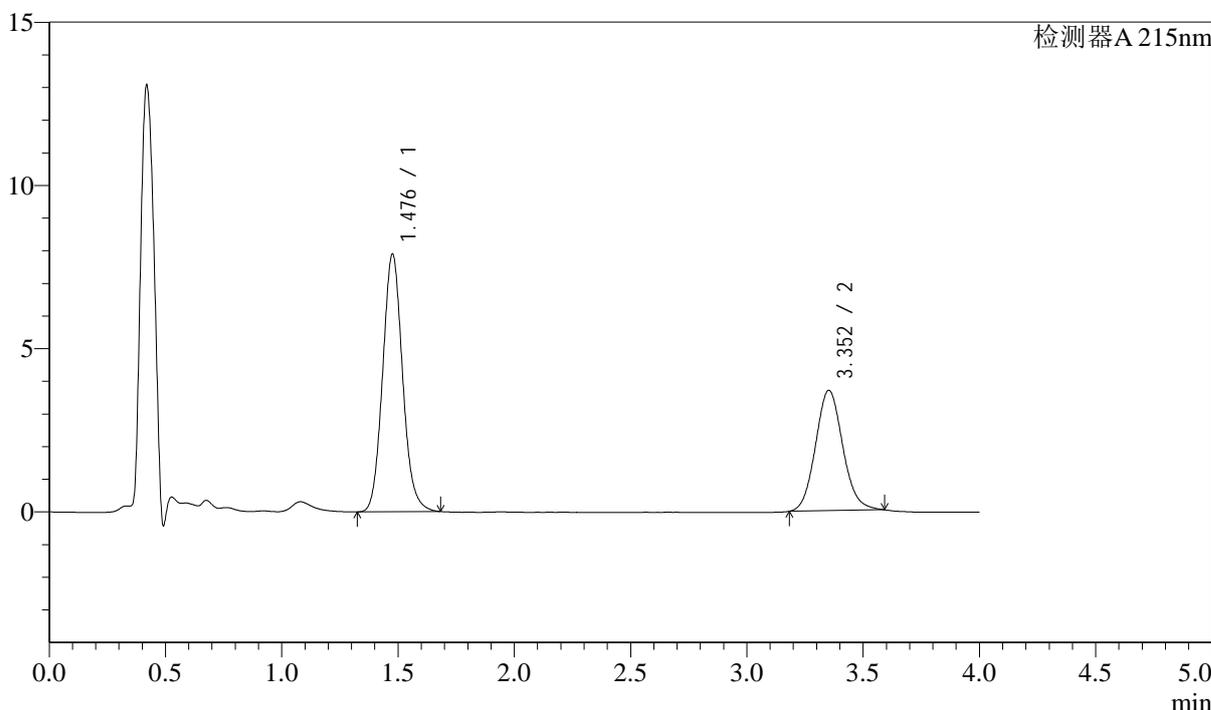
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-85-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 17:54:08  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:20:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	46979	61.033	7850	1448	1.100	--
2	3.352	29994	38.967	3681	3972	1.101	10.200
总计		76974	100.000	11530			

图85 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

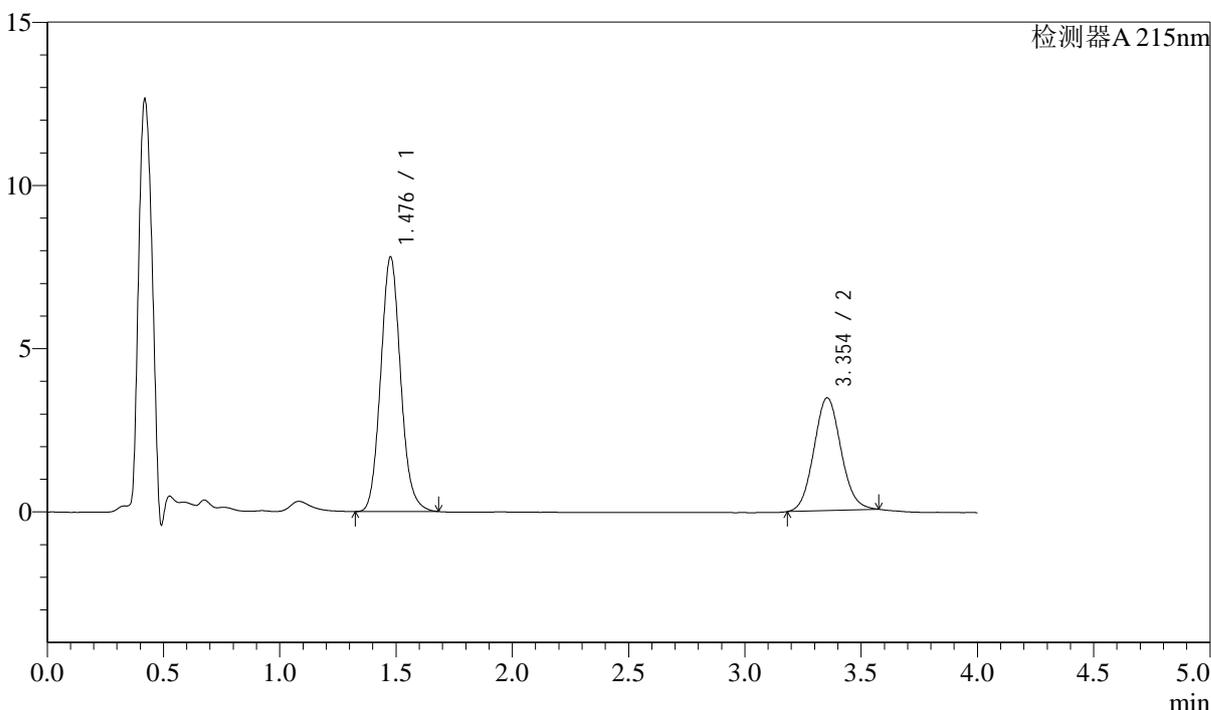
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-86-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 17:58:32  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:20:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	46501	62.493	7763	1446	1.104	--
2	3.354	27910	37.507	3452	3978	1.079	10.206
总计		74411	100.000	11216			

图86 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

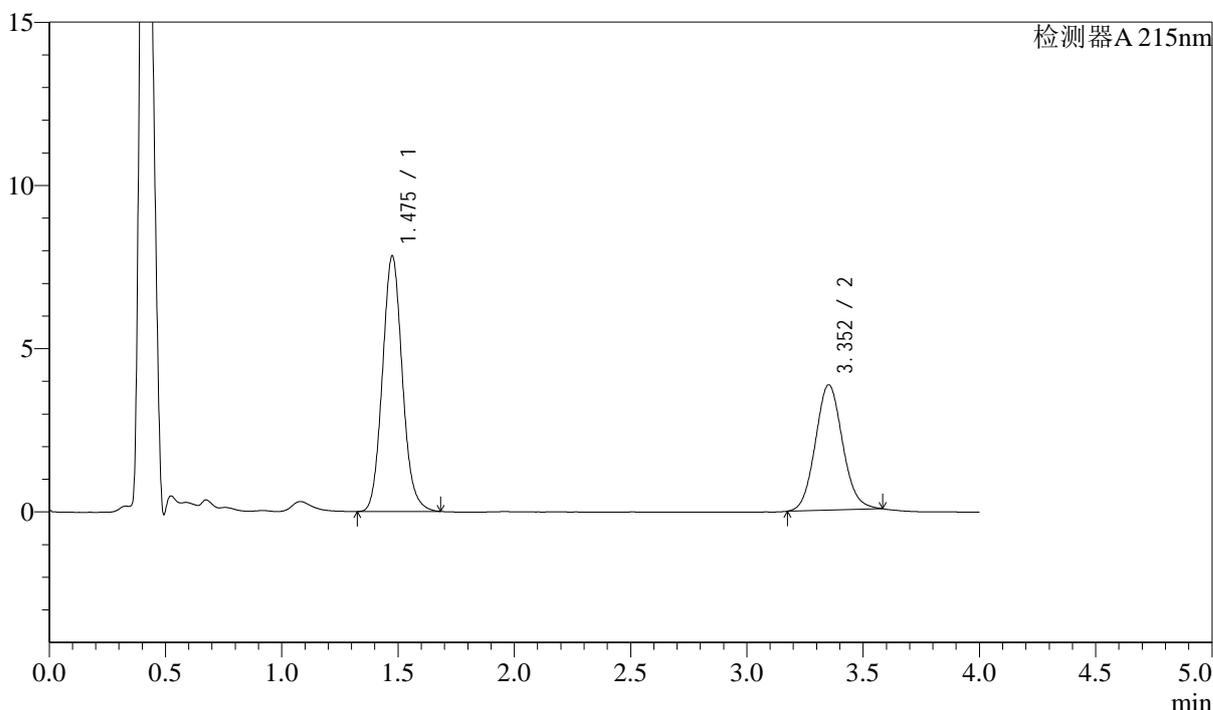
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-87-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 18:02:57  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:20:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	46613	59.899	7802	1450	1.102	--
2	3.352	31206	40.101	3831	3955	1.088	10.196
总计		77818	100.000	11633			

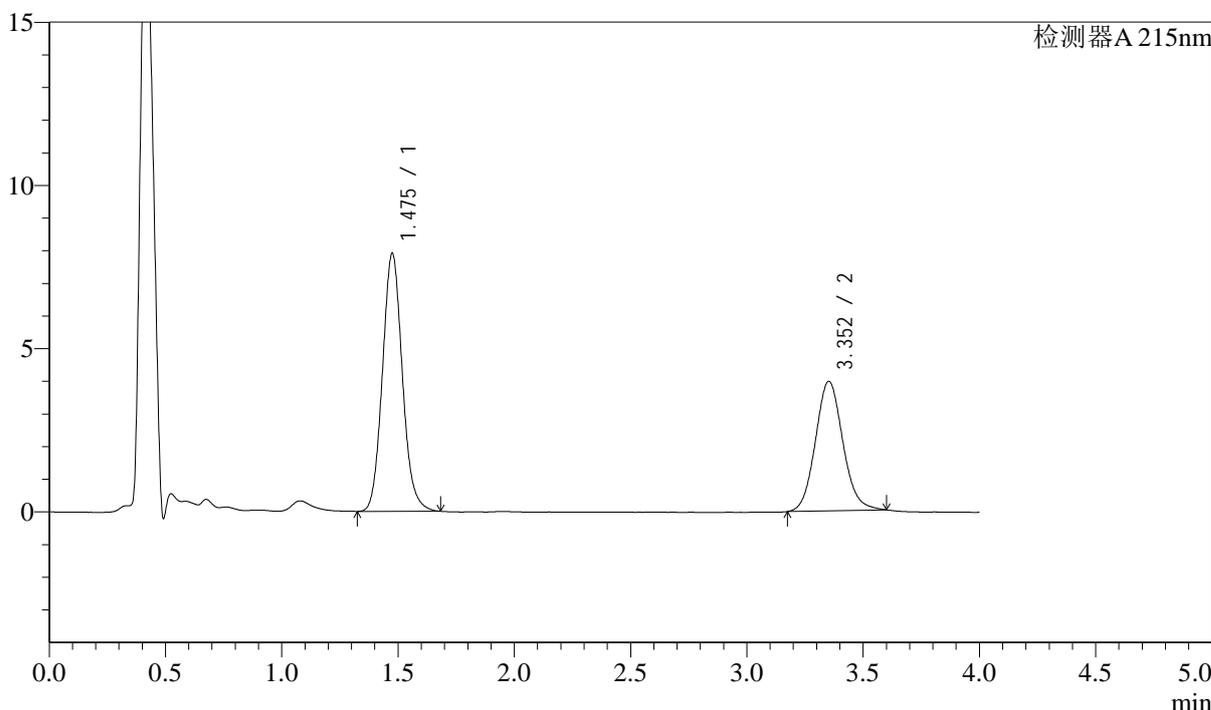
图87 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-88-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 18:07:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:20:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	47011	59.116	7875	1450	1.102	--
2	3.352	32513	40.884	3962	3934	1.100	10.182
总计		79524	100.000	11837			

图88 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

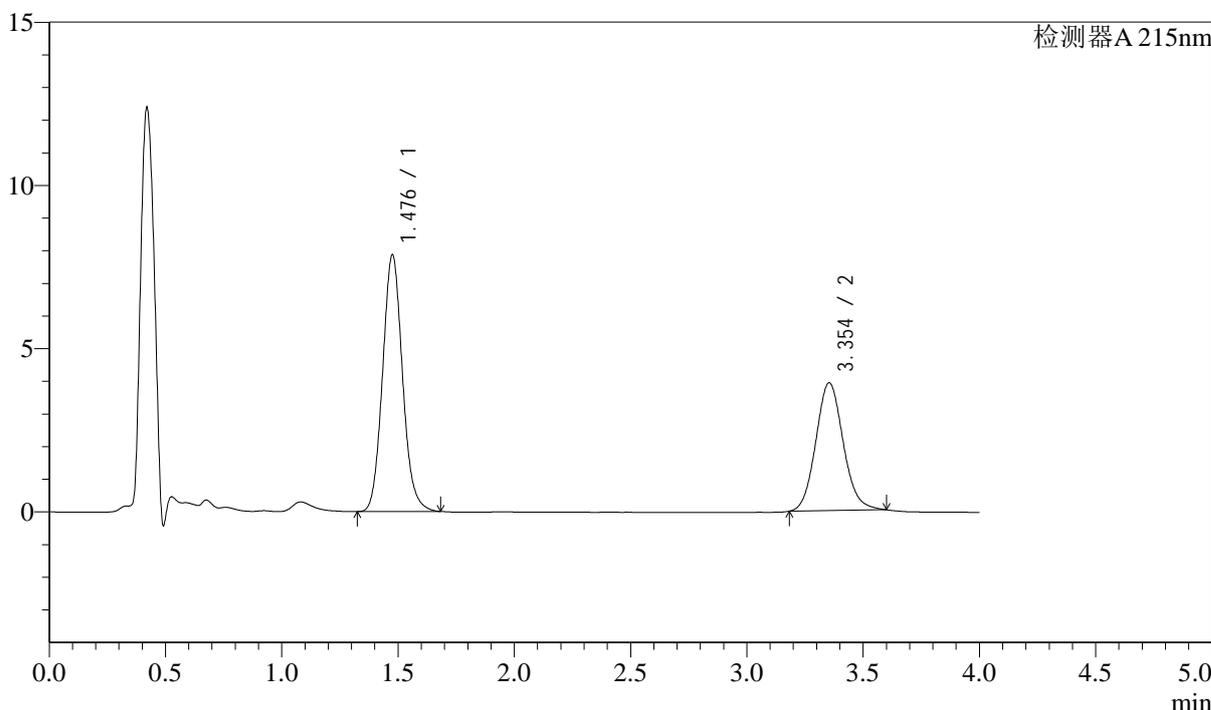
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-89-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 18:11:46  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:20:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.476	46848	59.377	7824	1448	1.101	--
2	3.354	32051	40.623	3916	3943	1.103	10.186
总计		78899	100.000	11740			

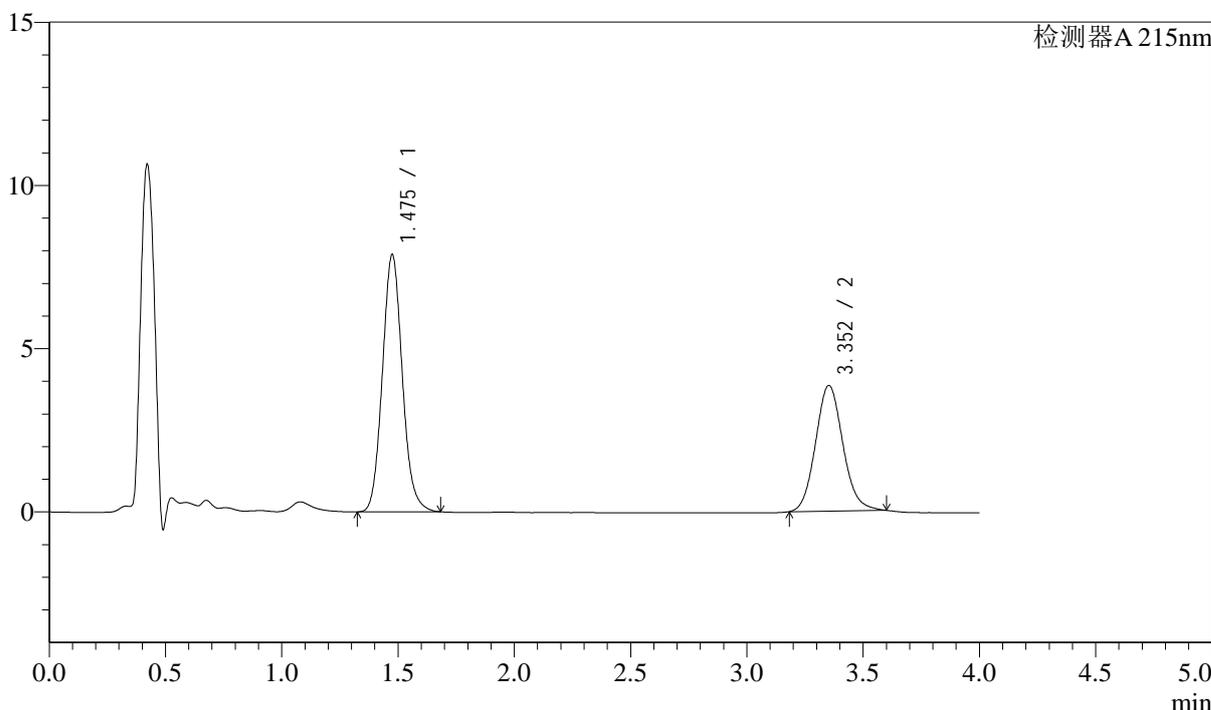
图89 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-90-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 18:16:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	46926	59.863	7855	1448	1.103	--
2	3.352	31463	40.137	3845	3953	1.108	10.195
总计		78389	100.000	11700			

图90 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

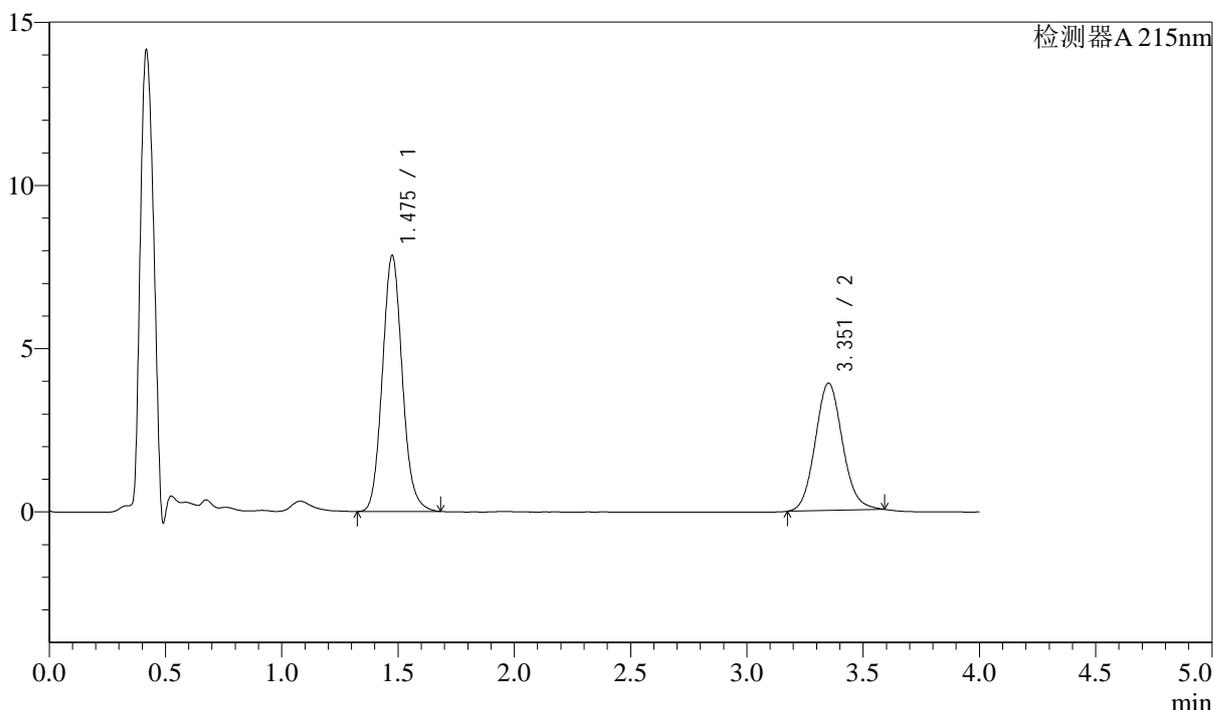
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-91-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 18:20:34  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:20:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	46696	59.495	7820	1446	1.104	--
2	3.351	31791	40.505	3890	3956	1.098	10.192
总计		78487	100.000	11709			

图91 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

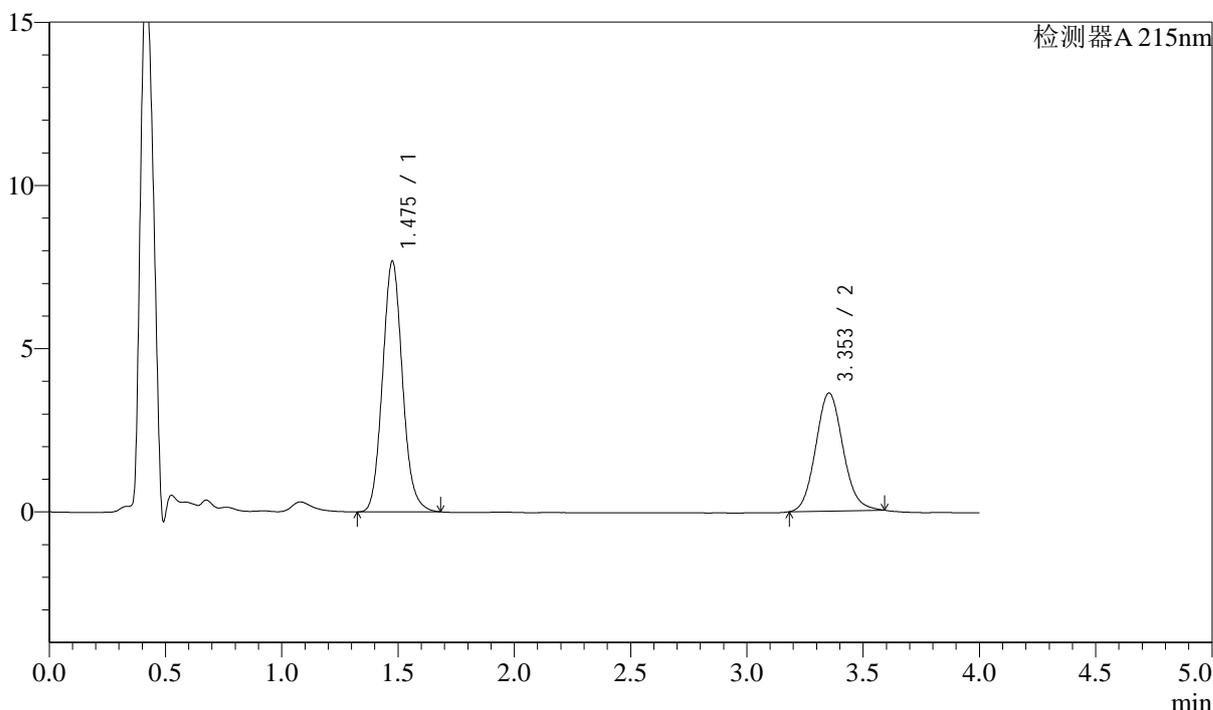
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-92-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 18:24:59  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

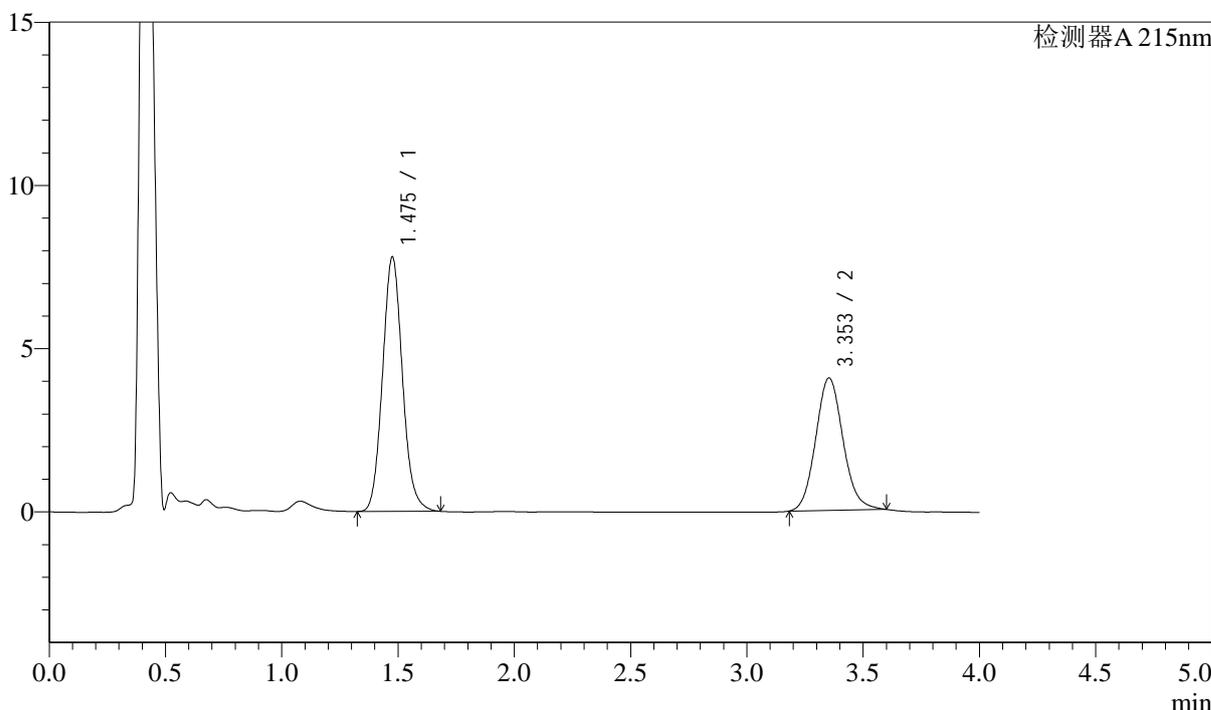
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	45741	60.807	7646	1447	1.104	--
2	3.353	29483	39.193	3614	3957	1.102	10.195
总计		75223	100.000	11260			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-93-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 18:29:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:20:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	46407	58.353	7760	1448	1.103	--
2	3.353	33121	41.647	4054	3953	1.104	10.194
总计		79528	100.000	11814			

图93 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

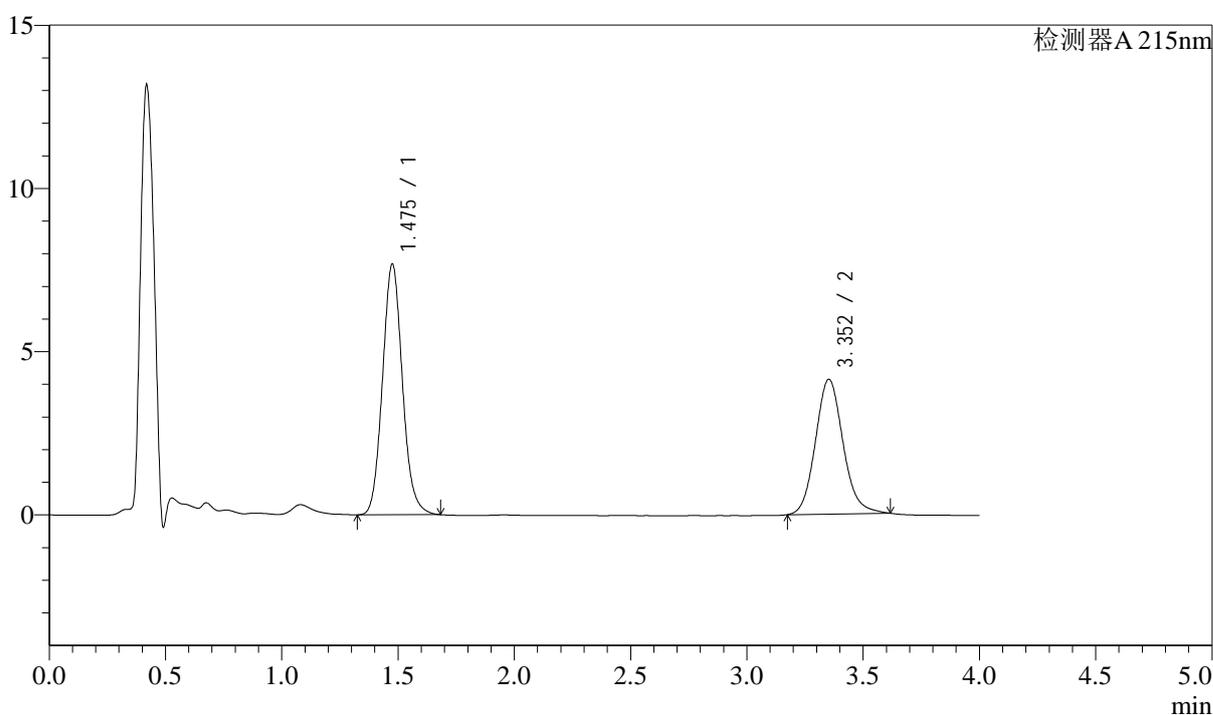
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-94-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 18:33:48  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	45722	57.298	7649	1448	1.102	--
2	3.352	34075	42.702	4124	3929	1.124	10.174
总计		79797	100.000	11772			

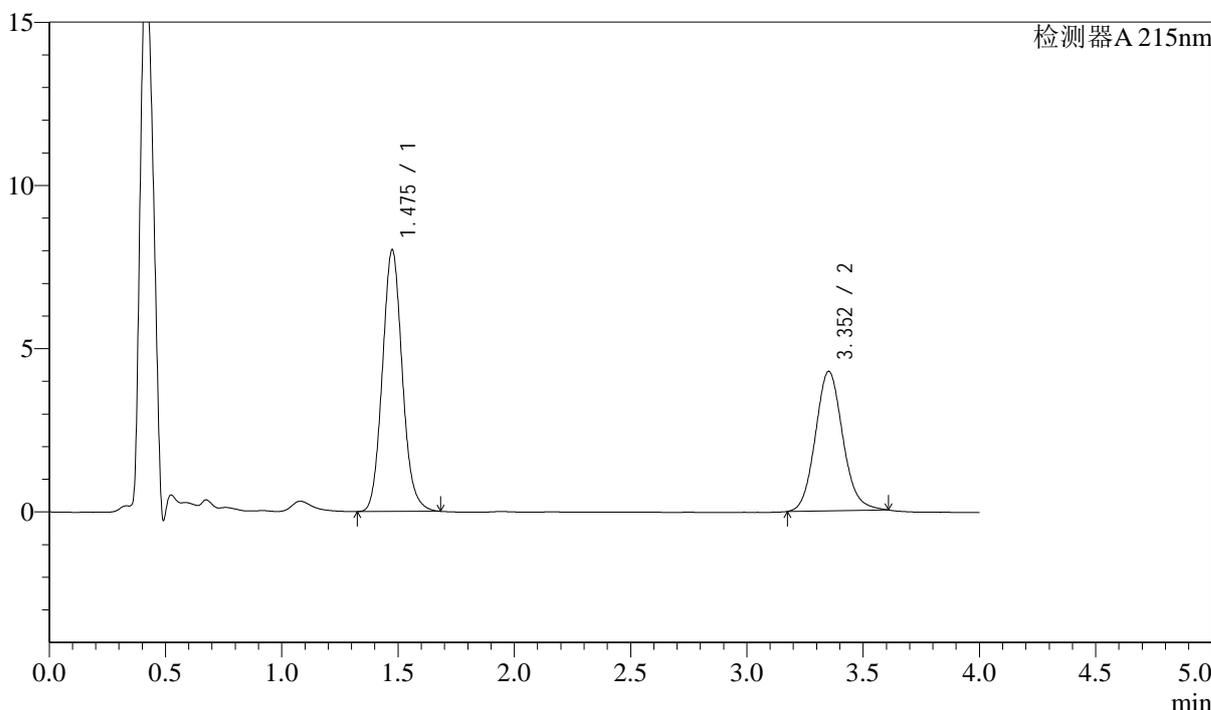
图94 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-95-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 18:38:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.475	47672	57.645	7991	1450	1.103	--
2	3.352	35028	42.355	4265	3955	1.109	10.199
总计		82700	100.000	12256			

图95 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

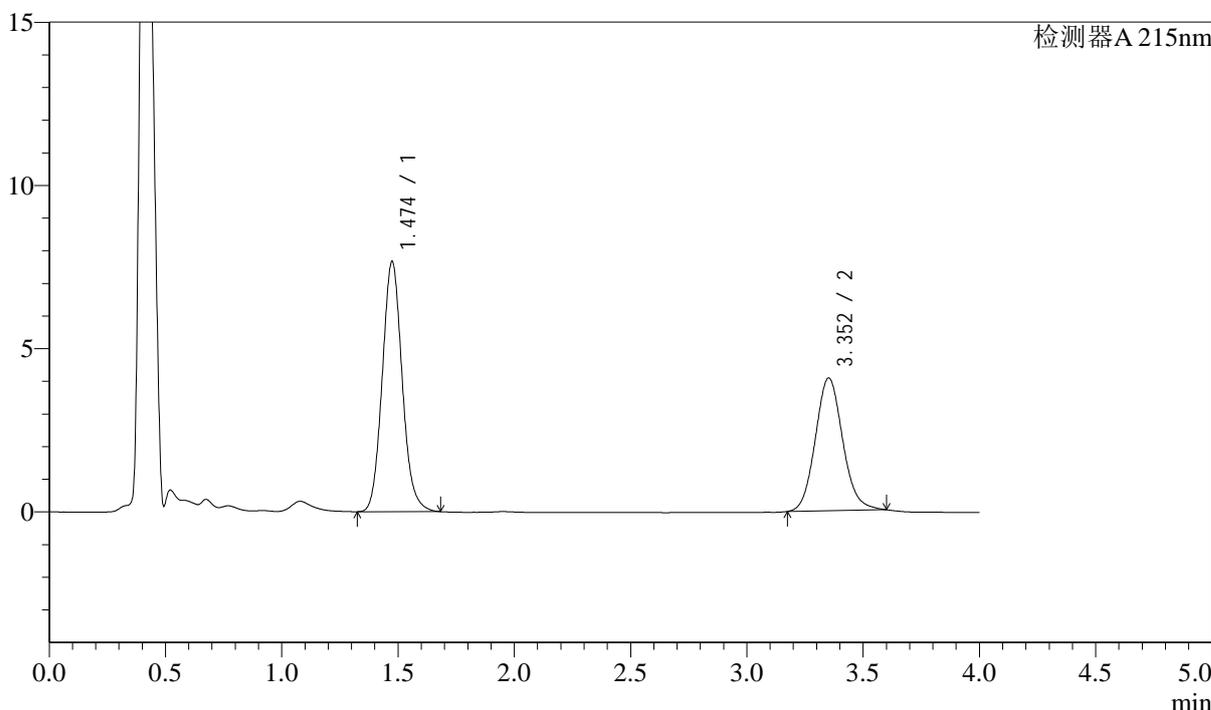
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-96-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 18:42:37  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:20:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	45615	57.830	7647	1446	1.103	--
2	3.352	33263	42.170	4060	3944	1.104	10.188
总计		78878	100.000	11707			

图96 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

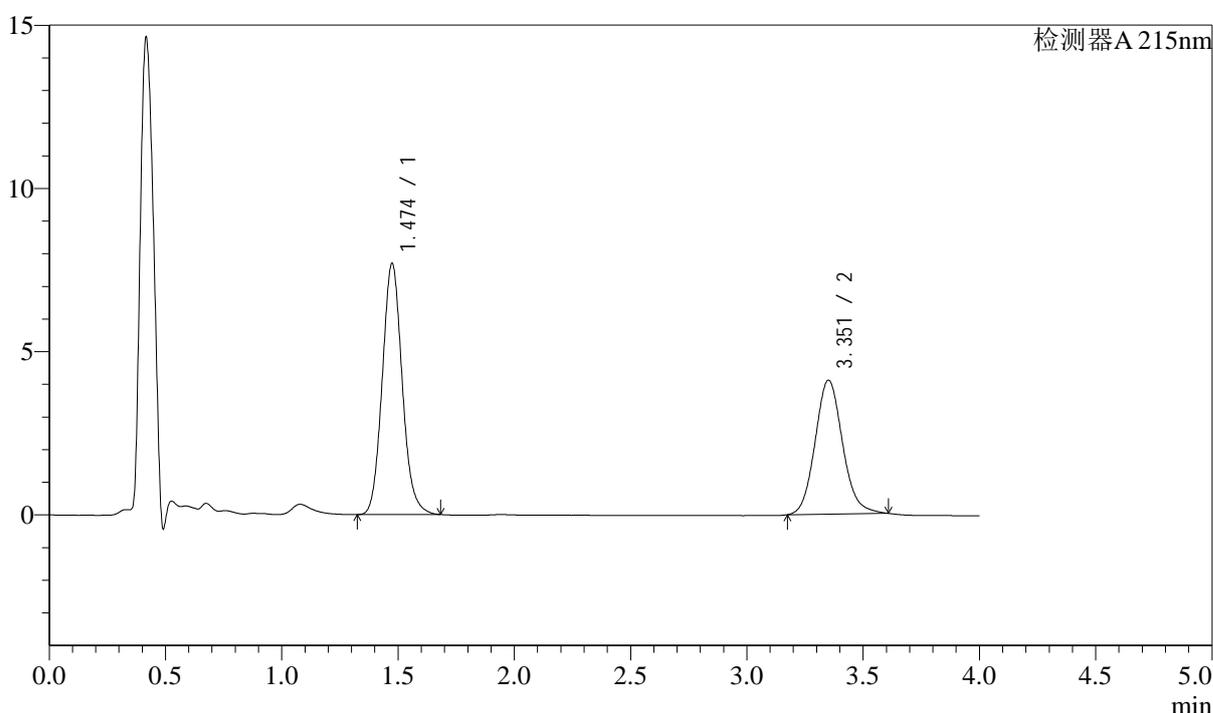
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-97-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 18:47:02  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

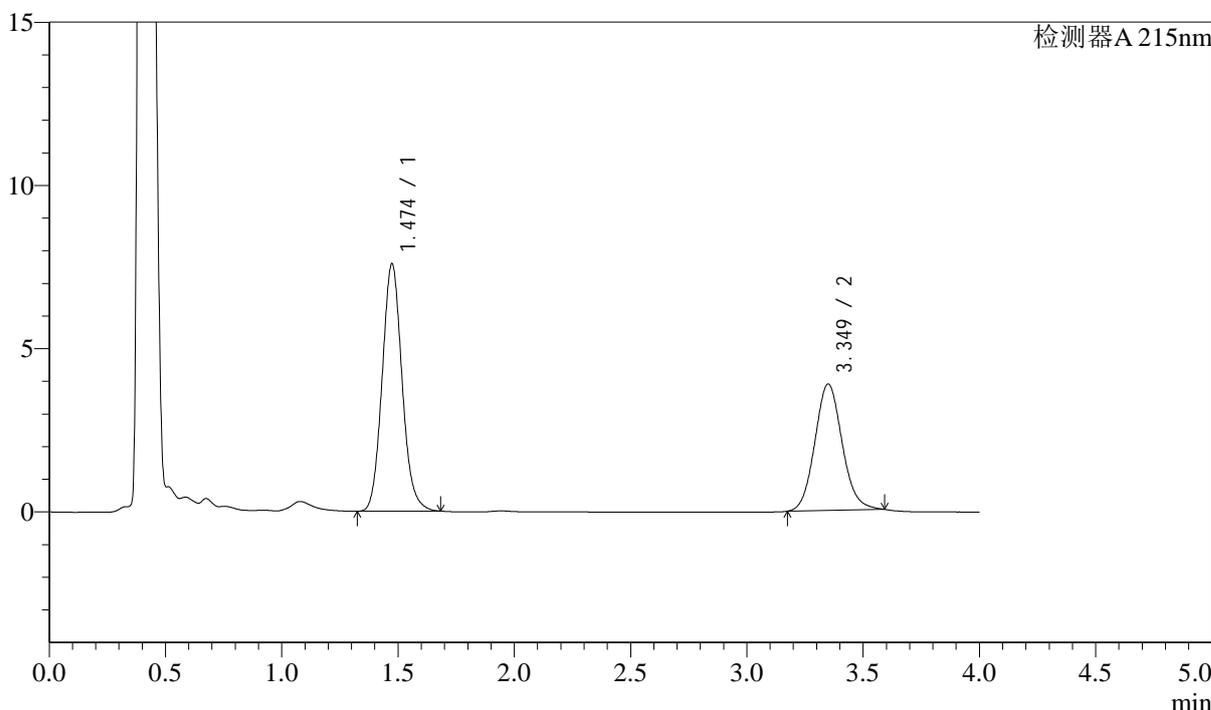
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	45799	57.636	7678	1446	1.105	--
2	3.351	33663	42.364	4094	3960	1.113	10.197
总计		79462	100.000	11773			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-98-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 18:51:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	45053	58.795	7568	1447	1.103	--
2	3.349	31574	41.205	3867	3955	1.099	10.194
总计		76626	100.000	11435			

图98 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

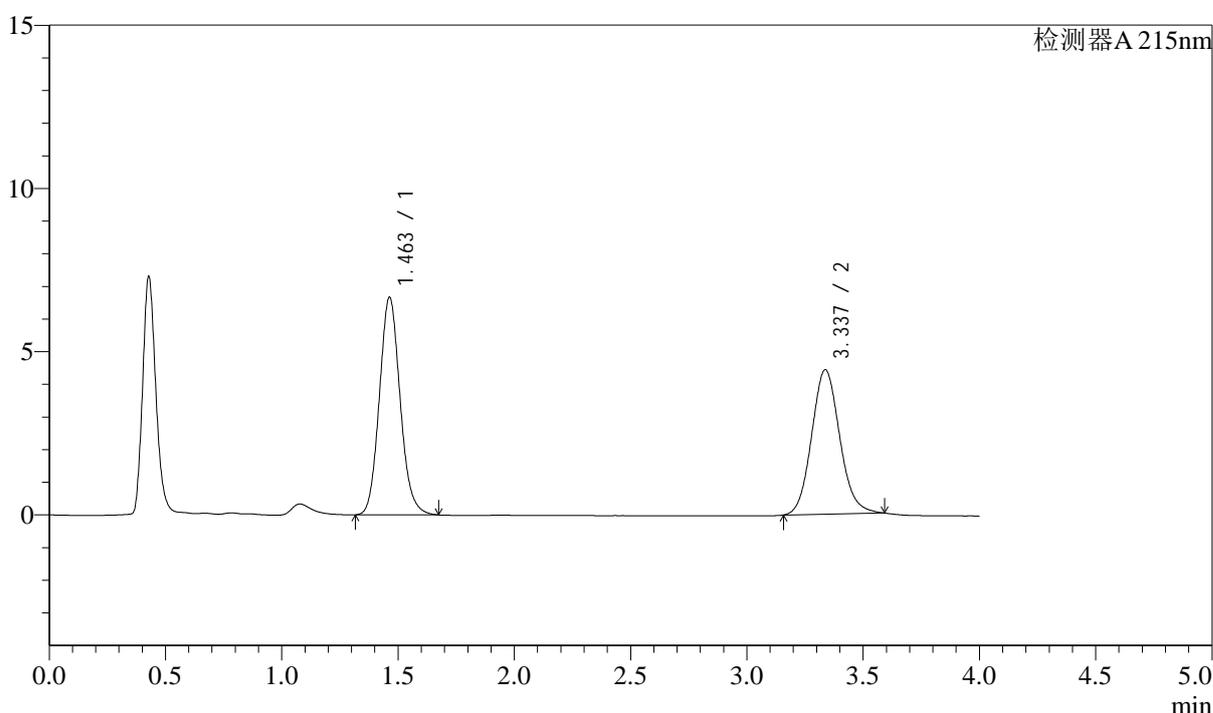
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-99-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 18:55:52  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

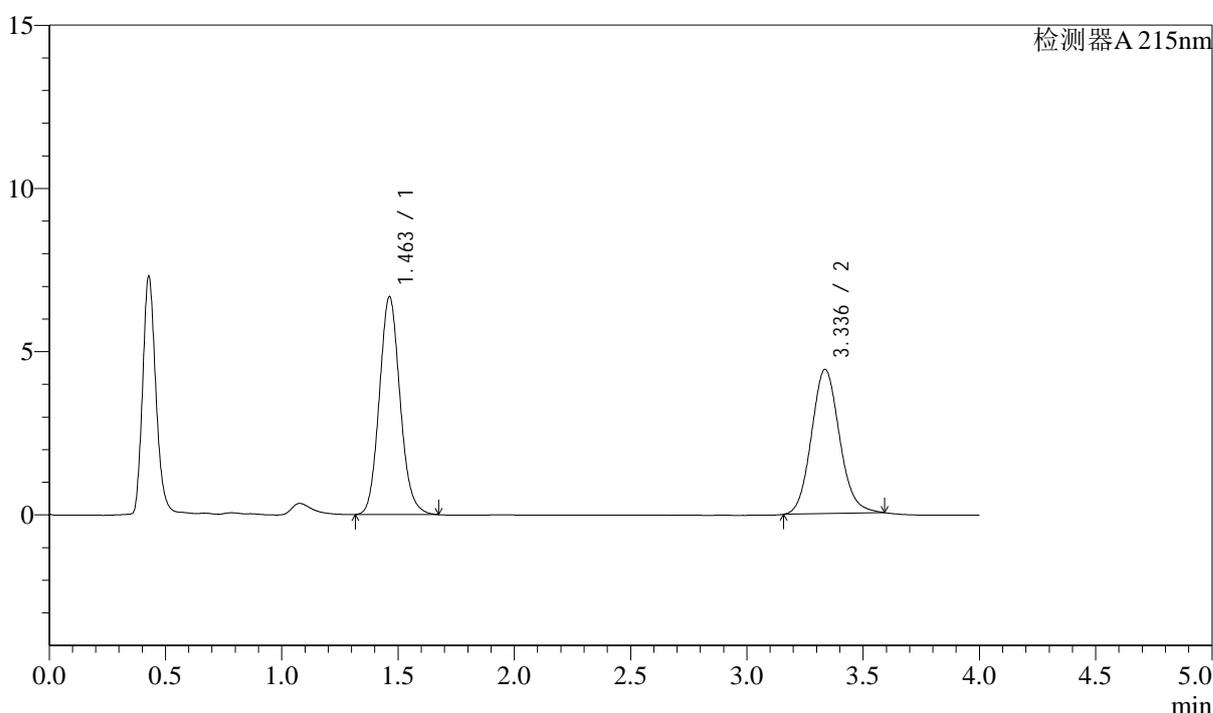
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	41318	52.652	6668	1309	1.111	--
2	3.337	37156	47.348	4427	3700	1.108	9.831
总计		78474	100.000	11095			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-100-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgs-rcqx-shuijz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 19:00:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

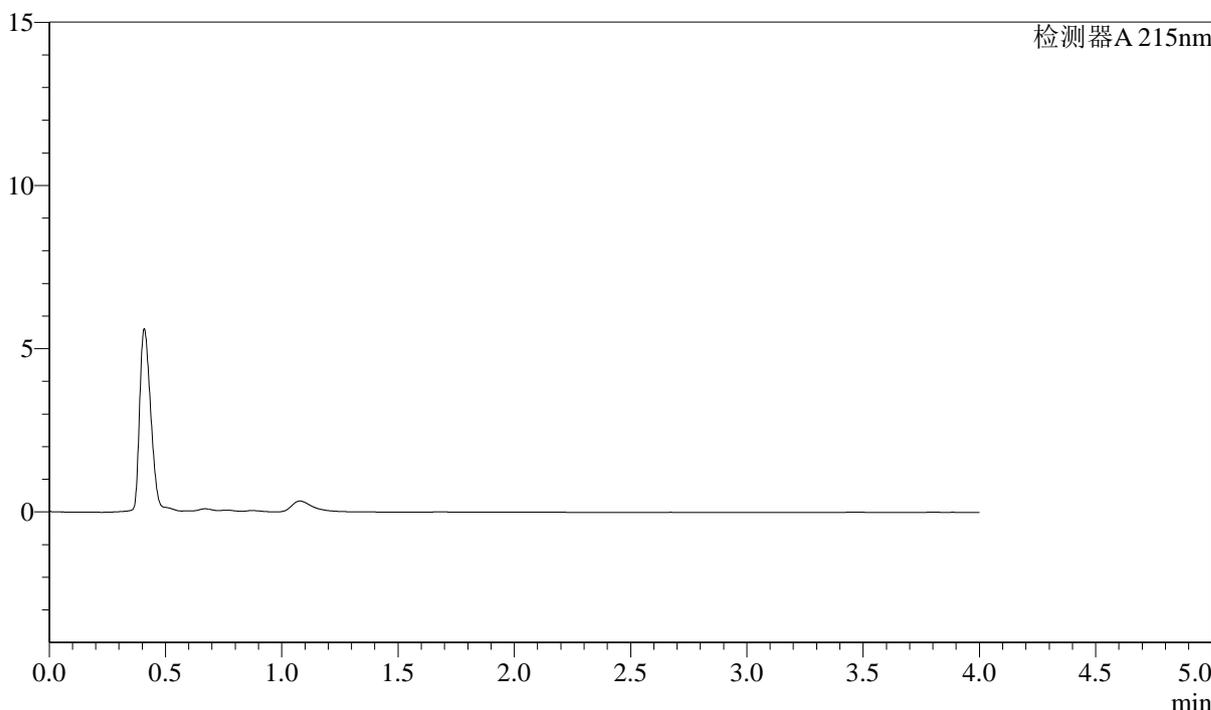
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	41313	52.716	6674	1310	1.112	--
2	3.336	37057	47.284	4416	3719	1.109	9.846
总计		78370	100.000	11090			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-101-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 19:04:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	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101 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质  
溶剂

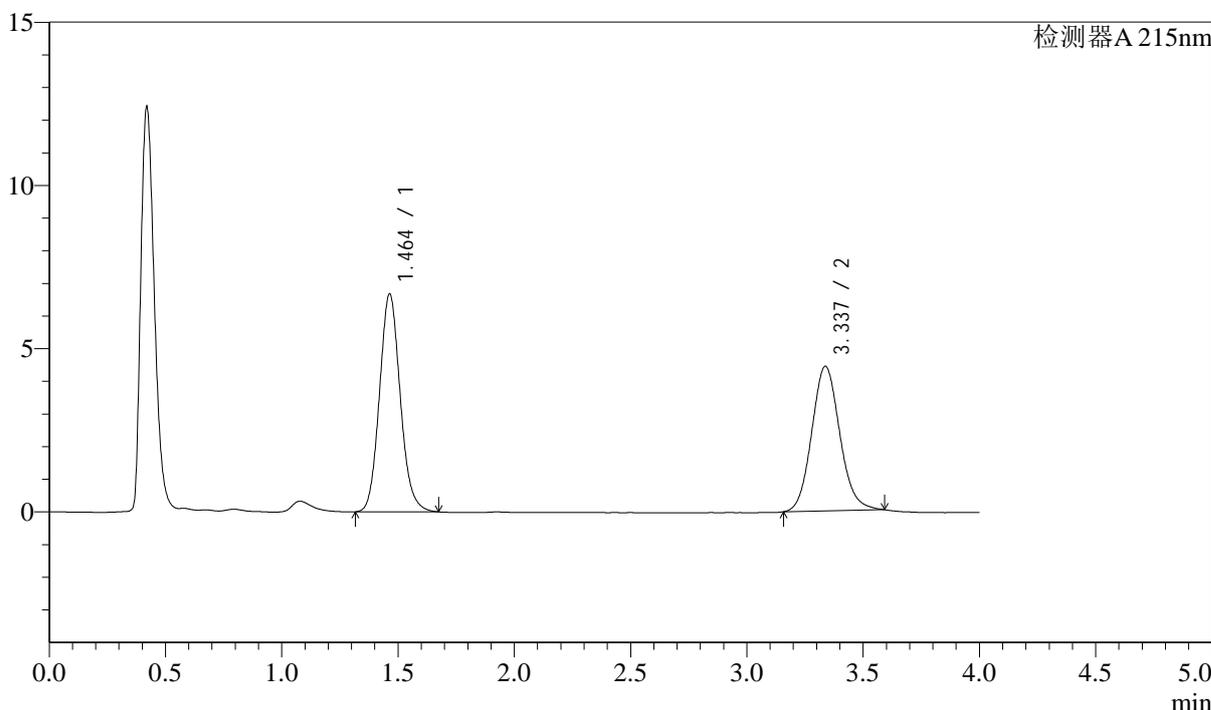
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-102-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 19:09:04  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:20:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	41390	52.715	6678	1310	1.111	--
2	3.337	37126	47.285	4431	3724	1.107	9.849
总计		78516	100.000	11110			

图102 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-1

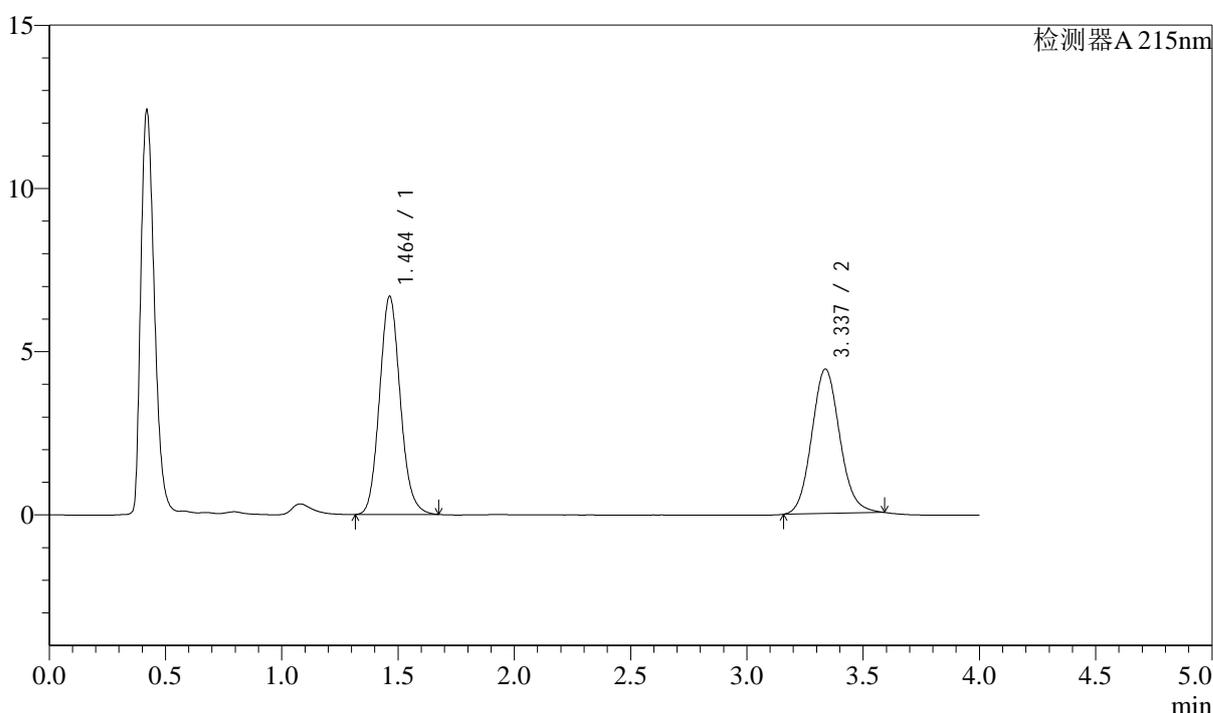
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-103-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 19:13:27  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:20:55  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	41435	52.783	6684	1310	1.112	--
2	3.337	37066	47.217	4427	3725	1.105	9.849
总计		78501	100.000	11111			

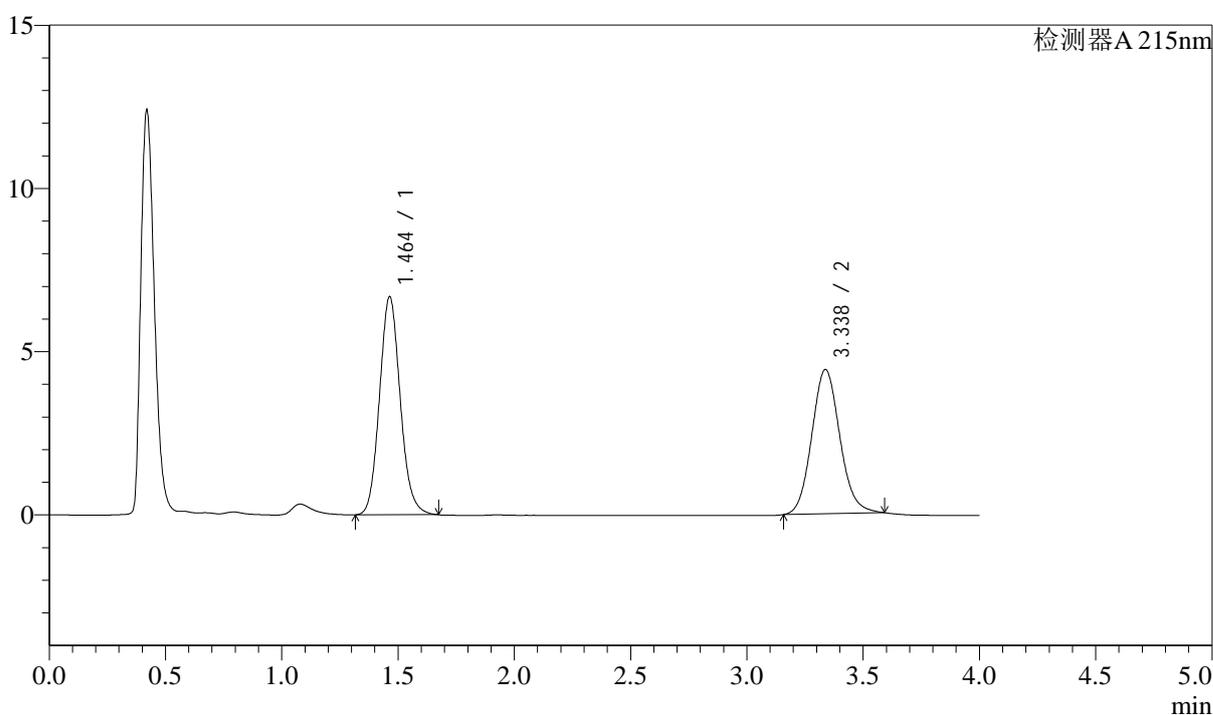
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-104-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 19:17:50  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:20:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	41386	52.783	6681	1310	1.110	--
2	3.338	37021	47.217	4422	3734	1.105	9.858
总计		78407	100.000	11103			

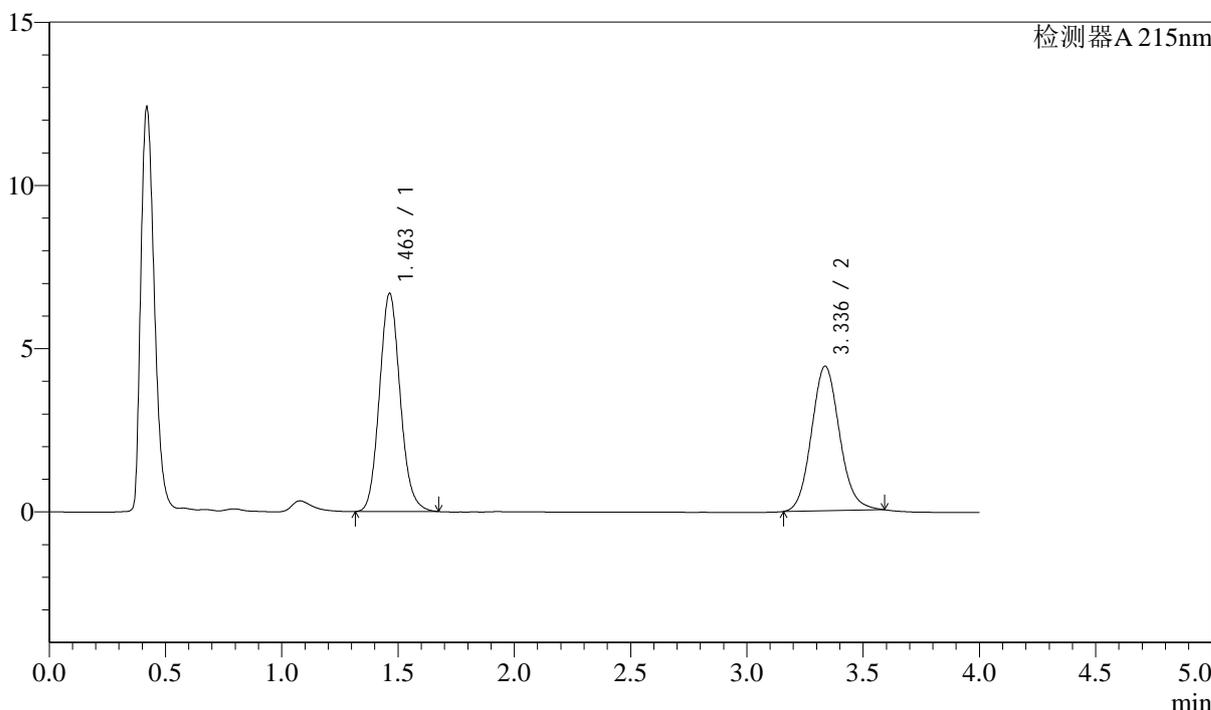
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-105-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 19:22:13  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:21:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	41391	52.738	6684	1312	1.111	--
2	3.336	37093	47.262	4427	3724	1.109	9.850
总计		78484	100.000	11111			

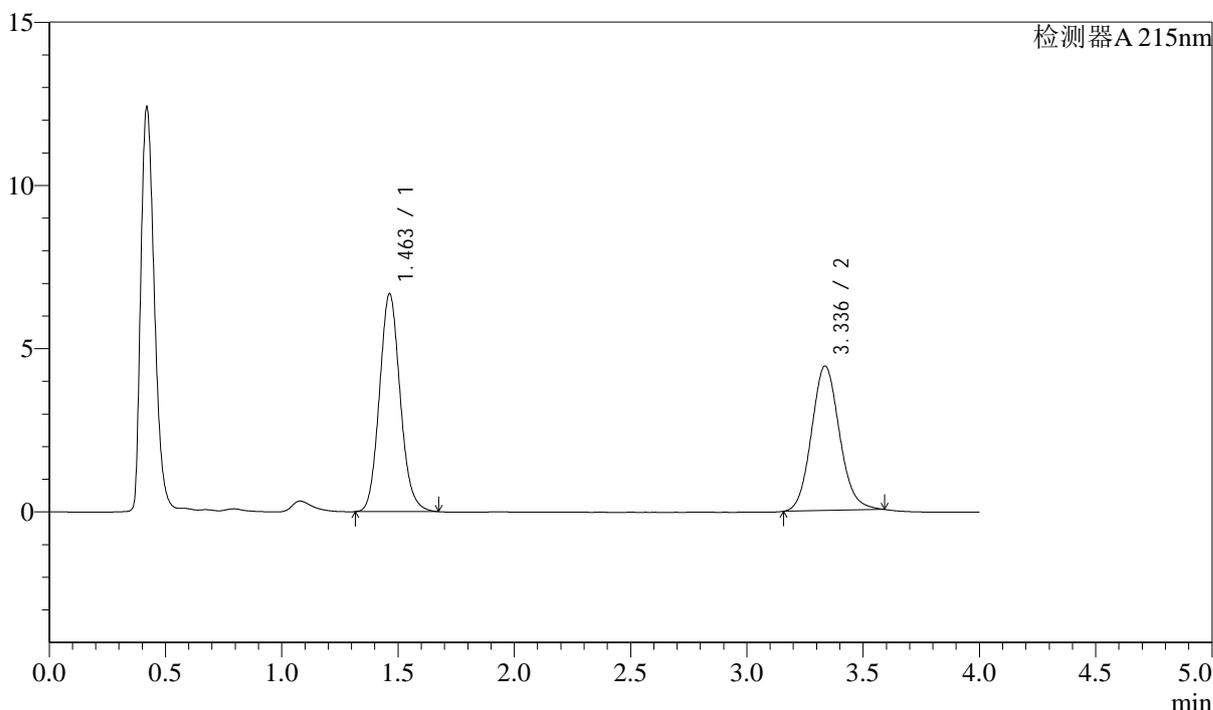
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-106-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 19:26:36  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:21:03  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	41348	52.771	6675	1312	1.111	--
2	3.336	37005	47.229	4424	3732	1.107	9.856
总计		78353	100.000	11099			

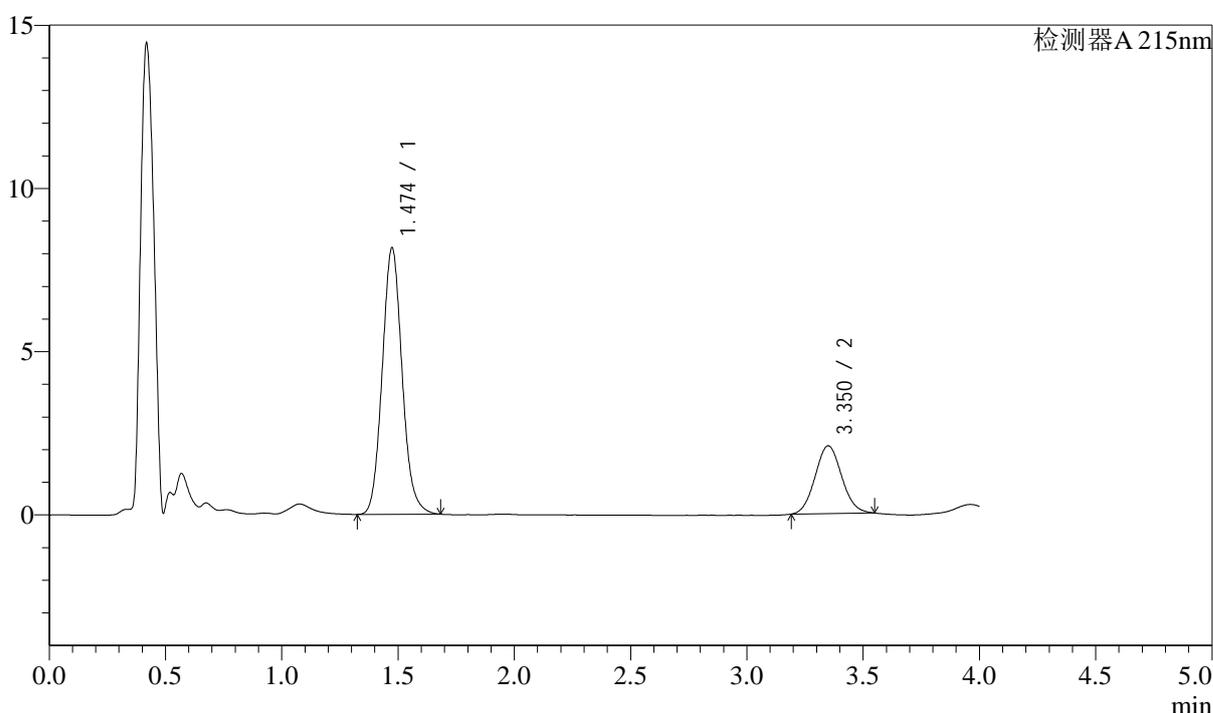
图106 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-107-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 19:30:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:21:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	48563	74.632	8148	1449	1.104	--
2	3.350	16507	25.368	2075	4069	1.073	10.279
总计		65070	100.000	10223			

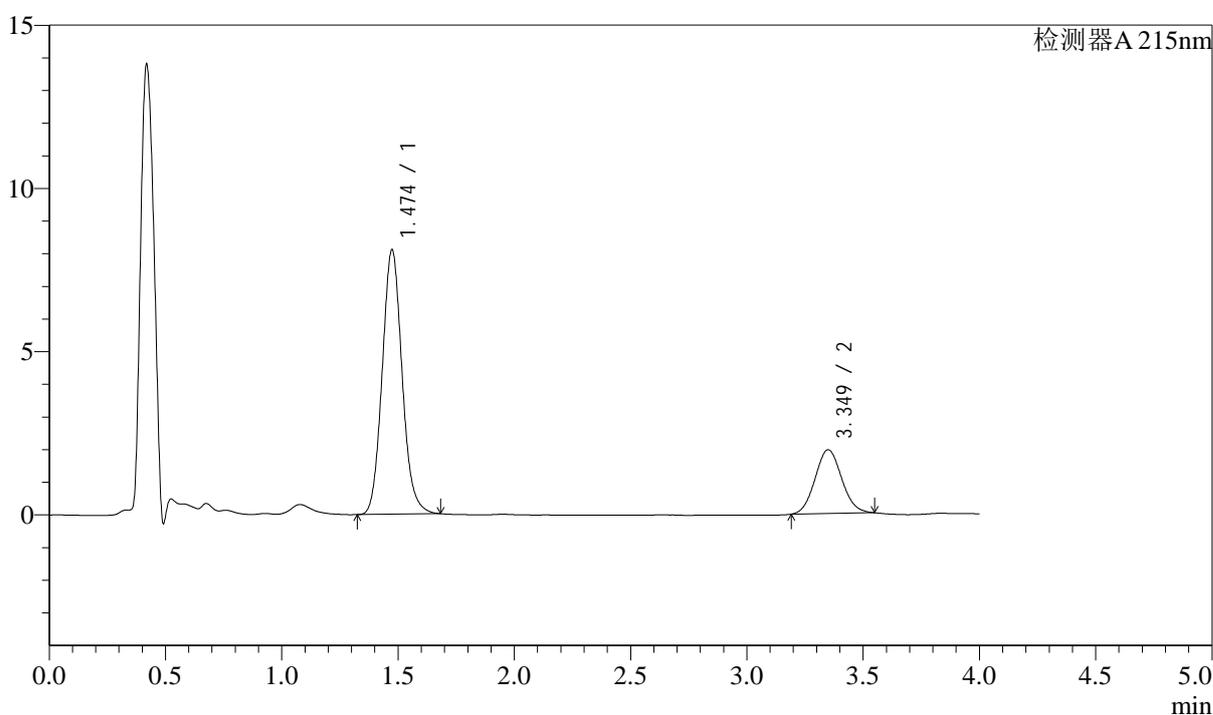
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-108-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 19:35:21  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:21:08  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

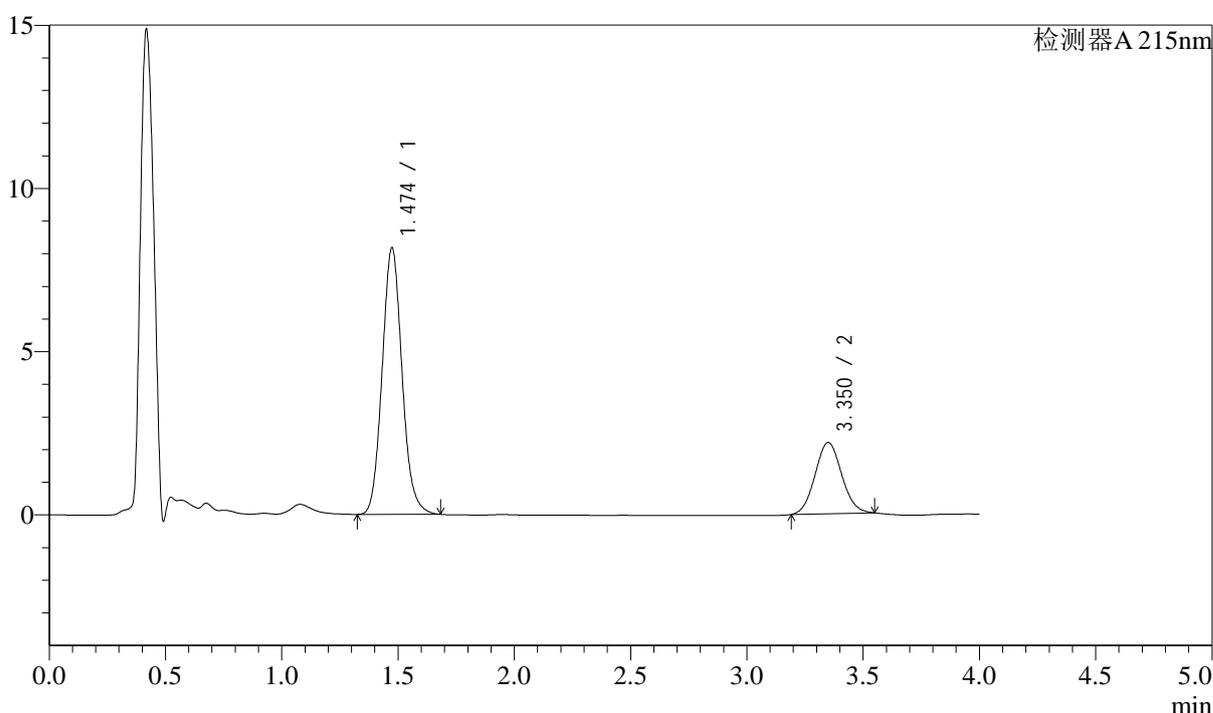
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	48142	75.571	8088	1450	1.105	--
2	3.349	15563	24.429	1953	4048	1.078	10.265
总计		63704	100.000	10040			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-109-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 19:39:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:21:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

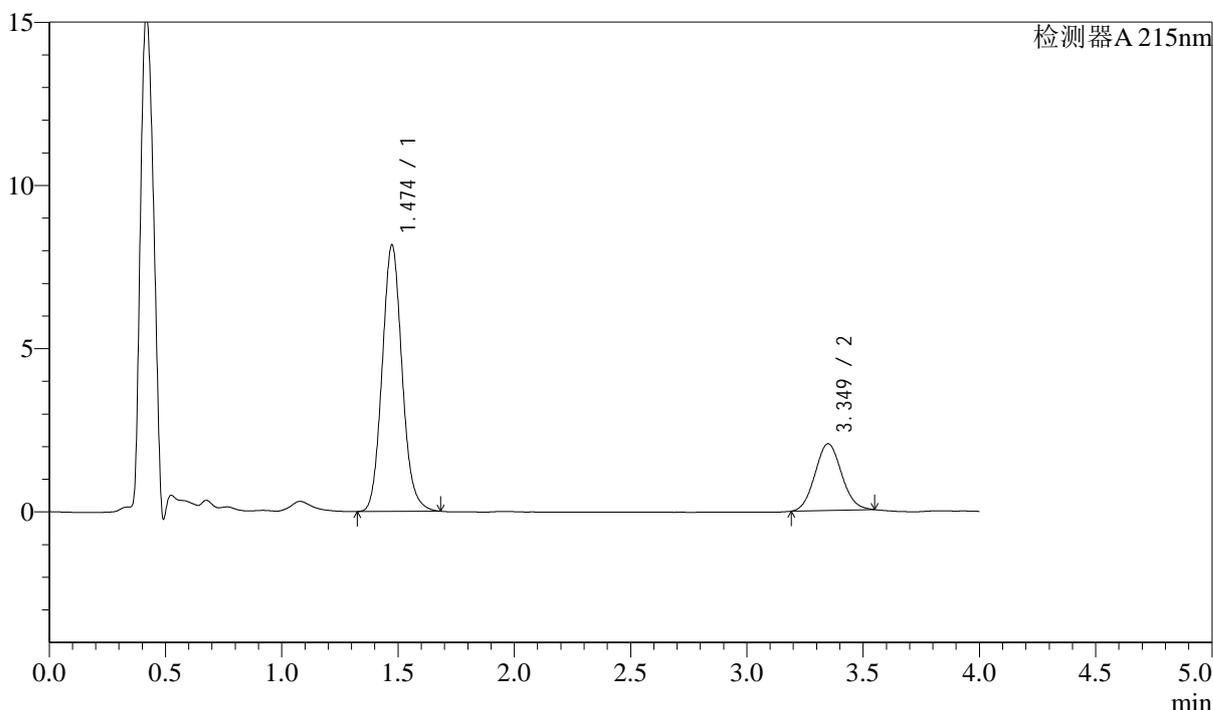
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	48595	73.660	8157	1448	1.106	--
2	3.350	17377	26.340	2179	4053	1.069	10.269
总计		65972	100.000	10336			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-110-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 19:44:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:21:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	48574	74.920	8150	1447	1.107	--
2	3.349	16261	25.080	2043	4050	1.077	10.263
总计		64835	100.000	10193			

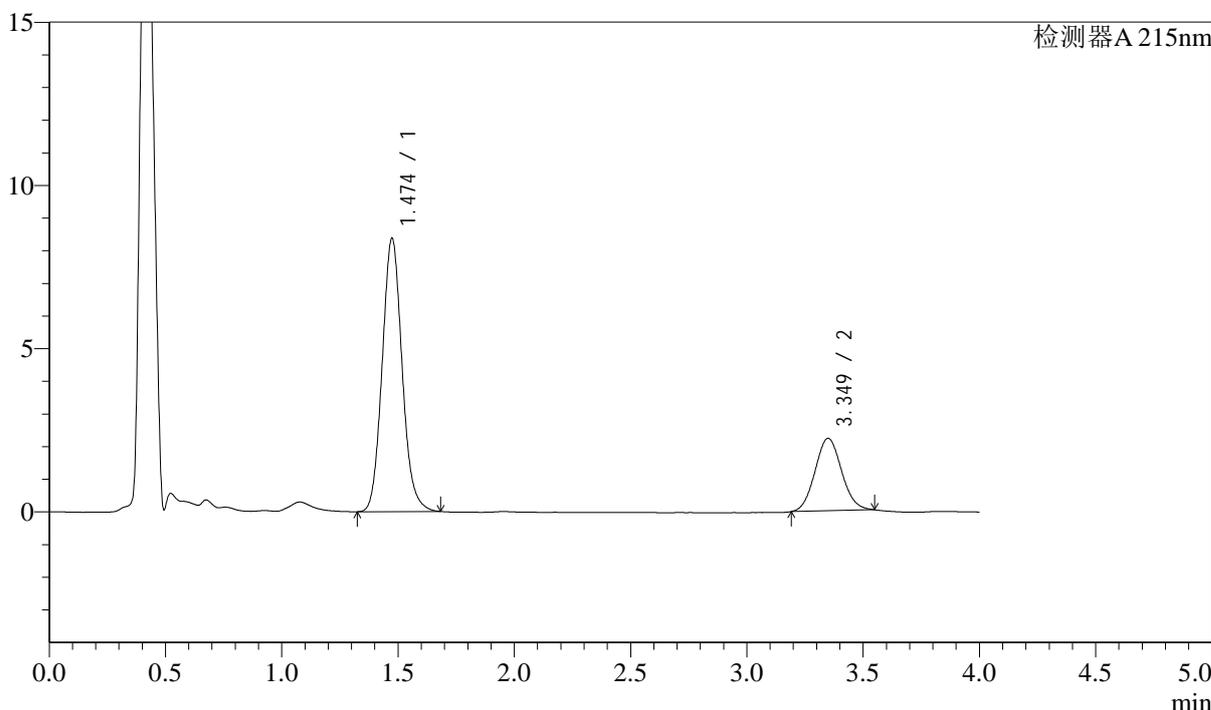
图110 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-111-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 19:48:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:21:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	49815	73.848	8360	1448	1.106	--
2	3.349	17641	26.152	2219	4075	1.075	10.283
总计		67456	100.000	10579			

图111 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

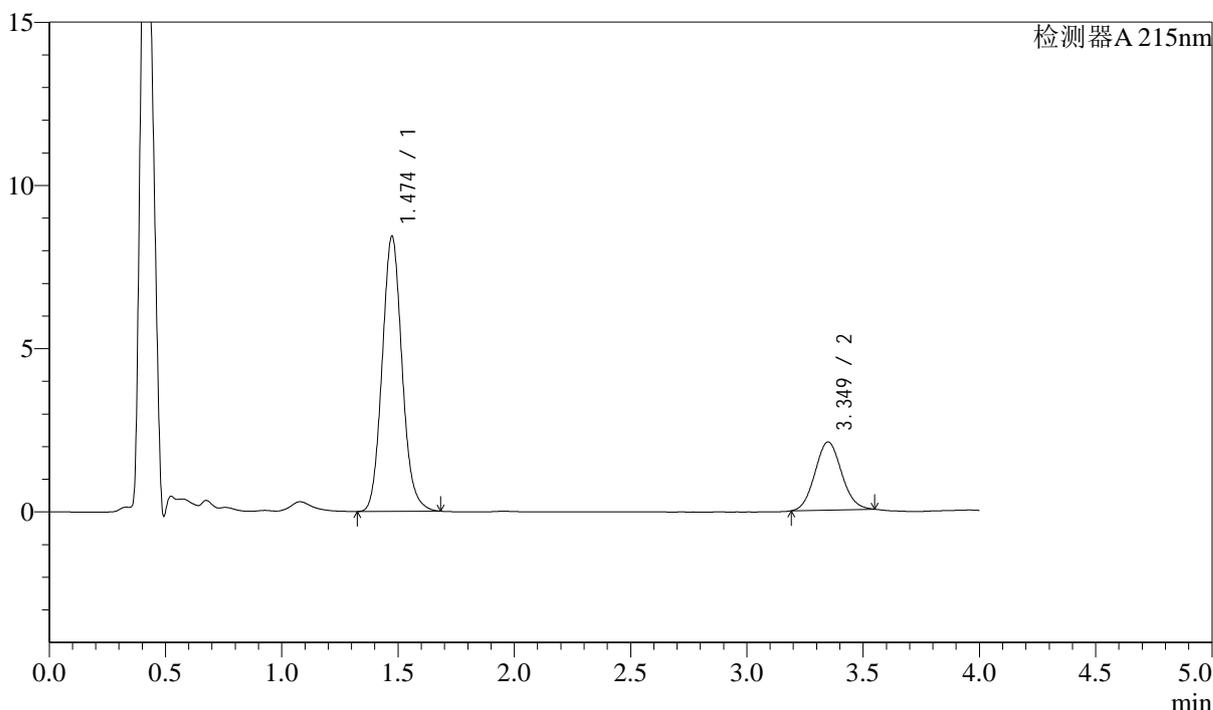
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-112-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 19:52:52  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:21:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	50124	75.102	8417	1450	1.105	--
2	3.349	16617	24.898	2087	4049	1.075	10.266
总计		66741	100.000	10504			

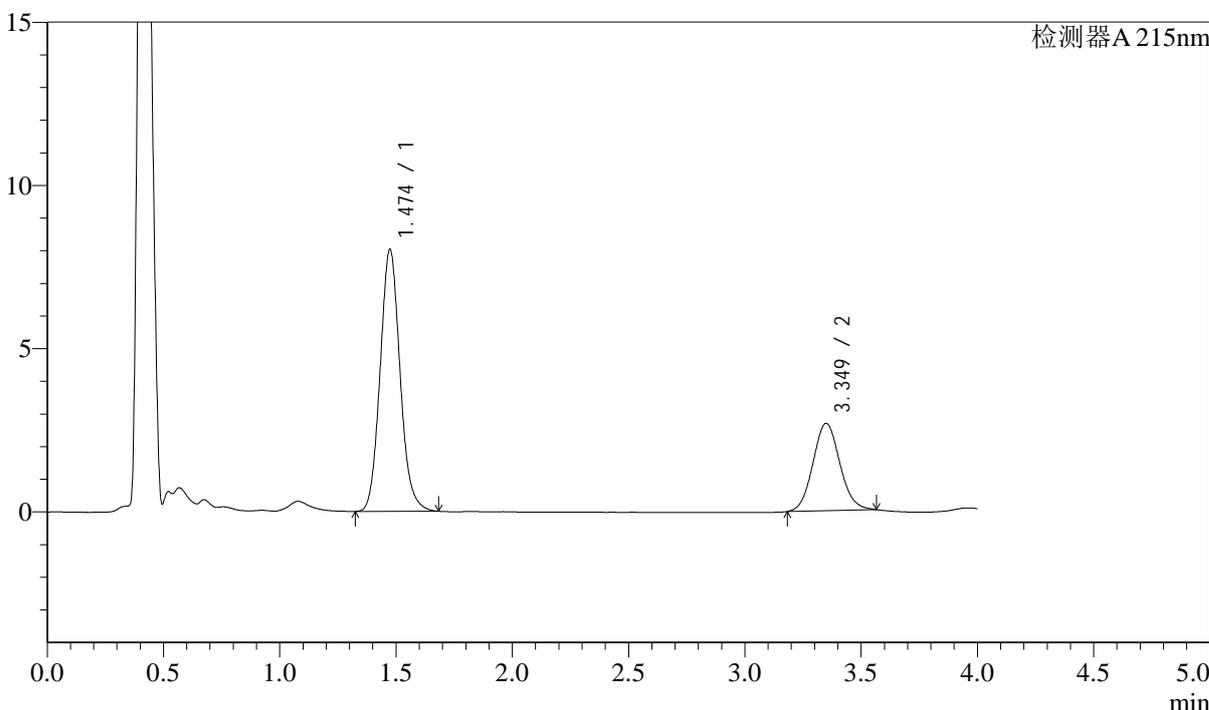
图112 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-113-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 19:57:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:21:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	47779	68.960	8014	1447	1.105	--
2	3.349	21506	31.040	2672	4021	1.087	10.243
总计		69285	100.000	10686			

图113 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

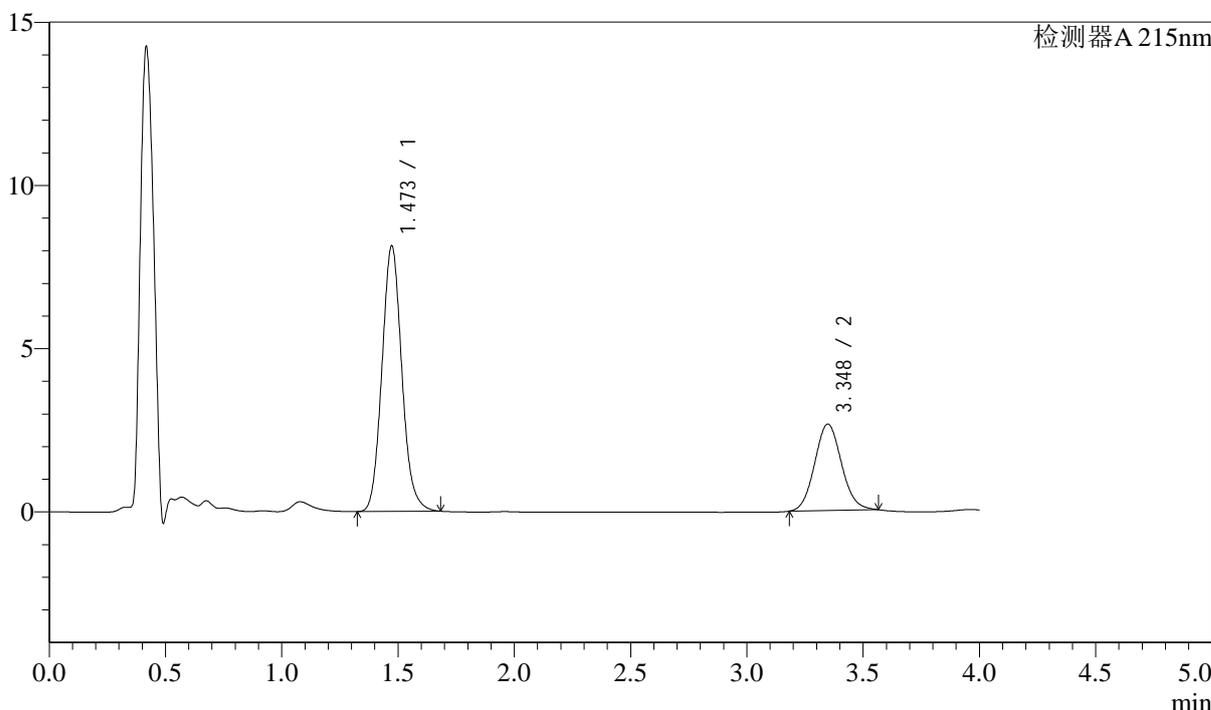
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-114-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 20:01:37  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:21:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.473	48380	69.459	8131	1446	1.106	--
2	3.348	21273	30.541	2649	4021	1.085	10.243
总计		69654	100.000	10780			

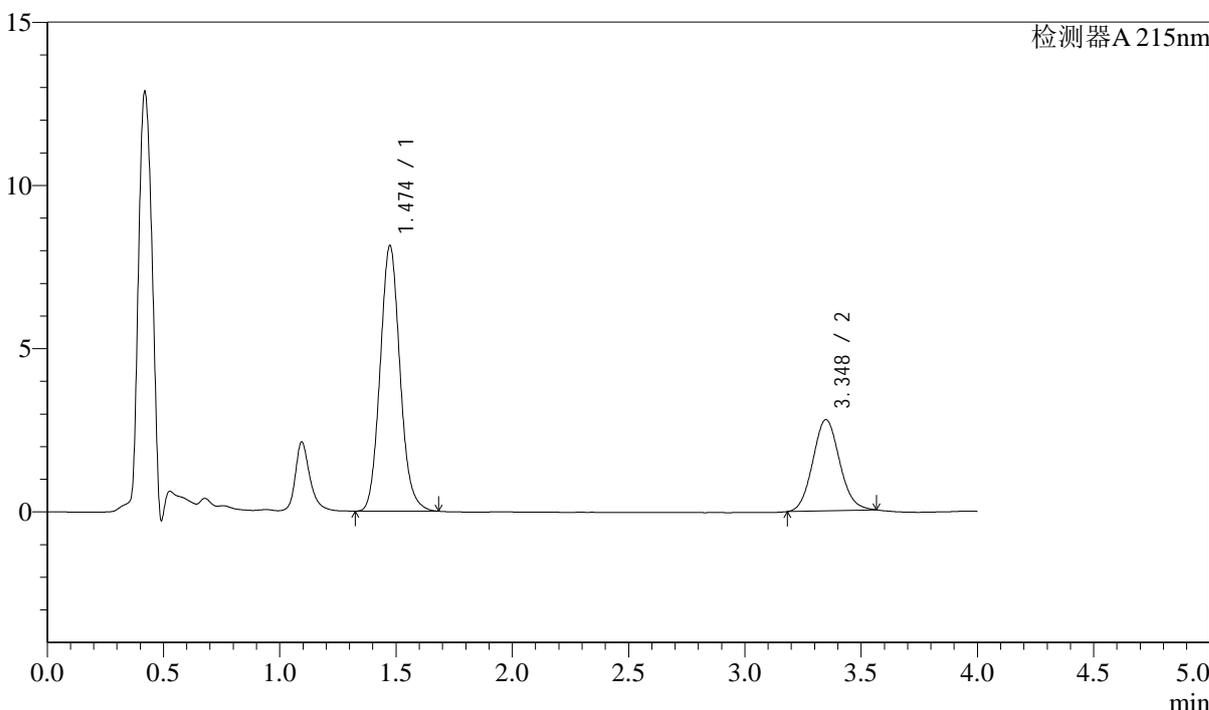
图114 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-115-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 20:05:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:21:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	48389	68.365	8130	1449	1.106	--
2	3.348	22392	31.635	2791	4027	1.091	10.247
总计		70781	100.000	10921			

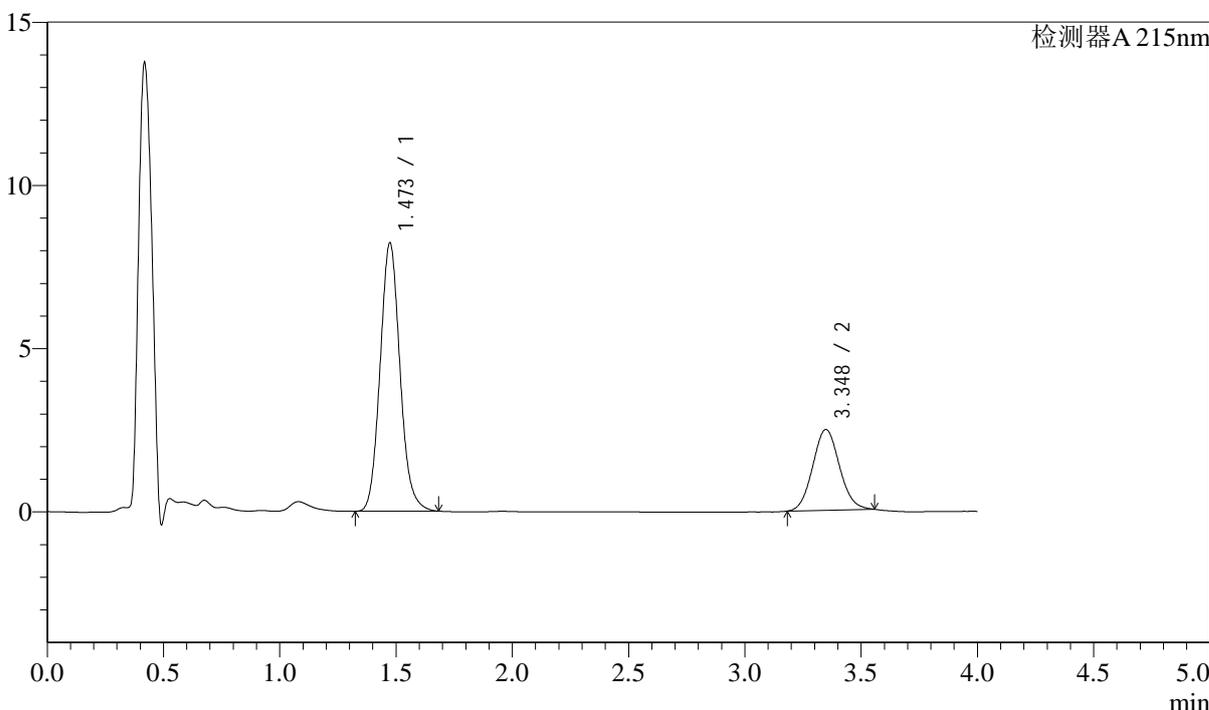
图115 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-116-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 20:10:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:21:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.473	48939	71.192	8213	1448	1.106	--
2	3.348	19804	28.808	2476	4041	1.078	10.257
总计		68742	100.000	10689			

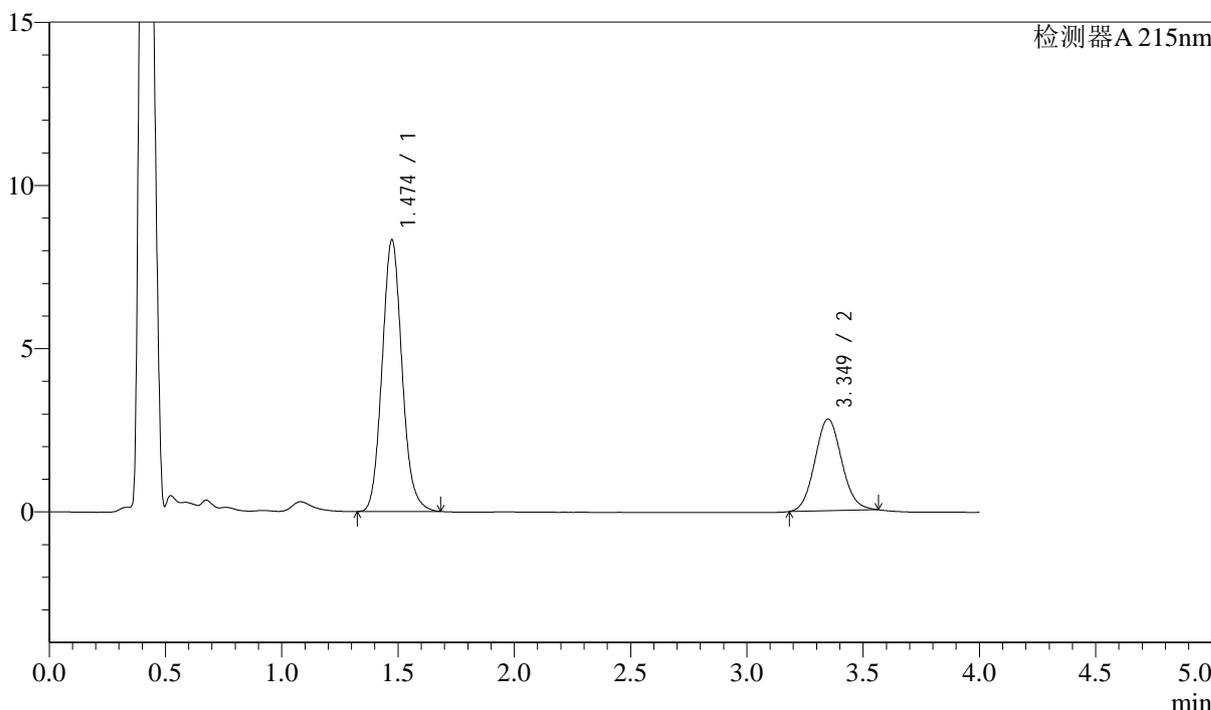
图116 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-117-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 20:14:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:21:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	49530	68.720	8315	1449	1.106	--
2	3.349	22545	31.280	2808	4039	1.084	10.259
总计		72076	100.000	11123			

图117 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

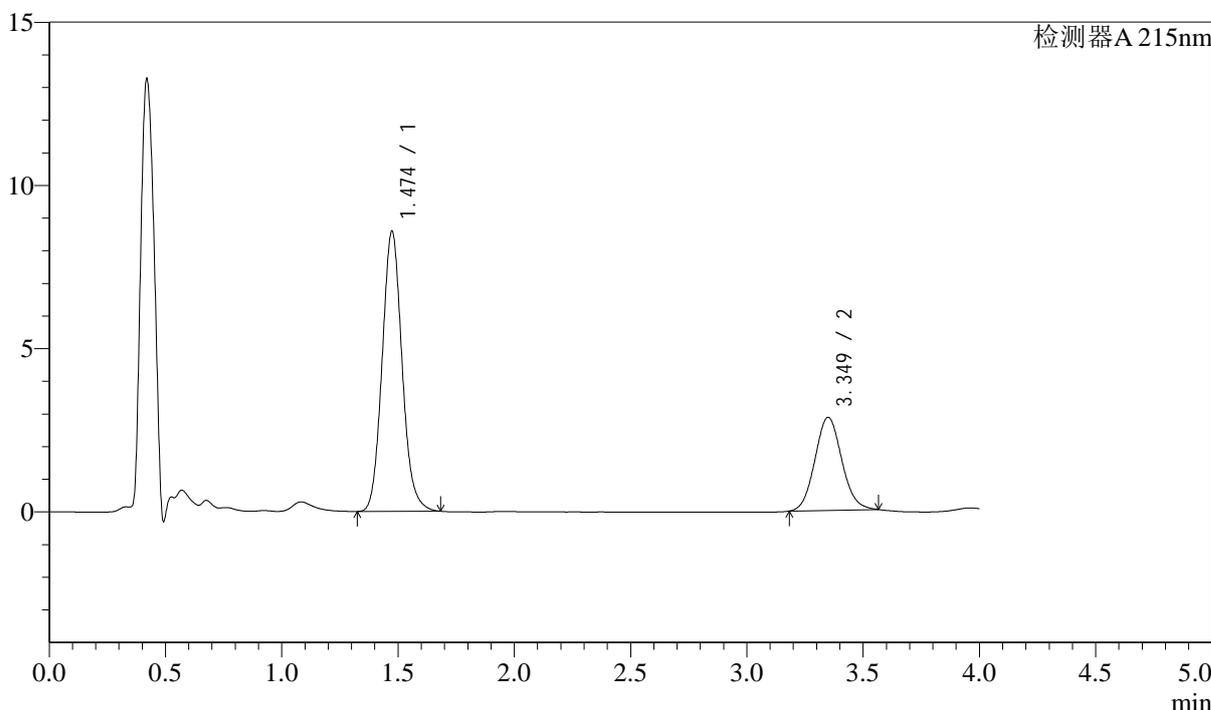
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-118-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 20:19:06  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:21:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.474	51060	69.048	8570	1448	1.105	--
2	3.349	22889	30.952	2849	4035	1.087	10.254
总计		73949	100.000	11420			

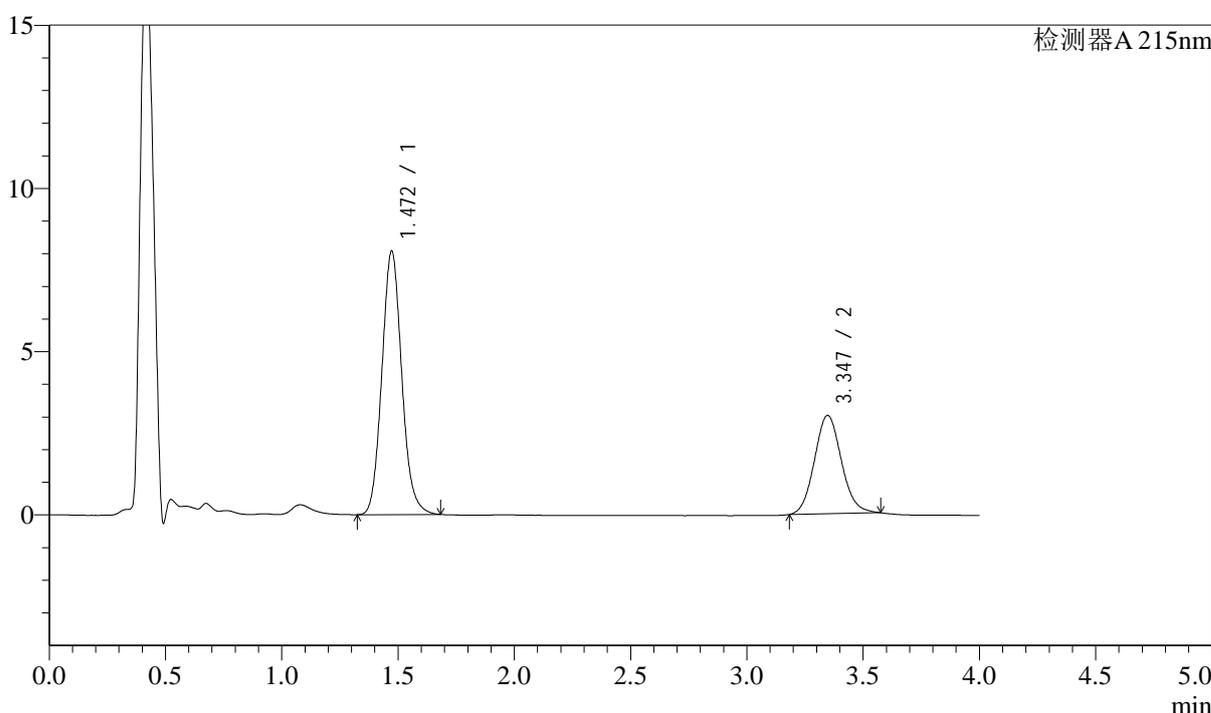
图118 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-119-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 20:23:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:21:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	47957	66.380	8068	1448	1.105	--
2	3.347	24290	33.620	3014	4007	1.094	10.236
总计		72247	100.000	11082			

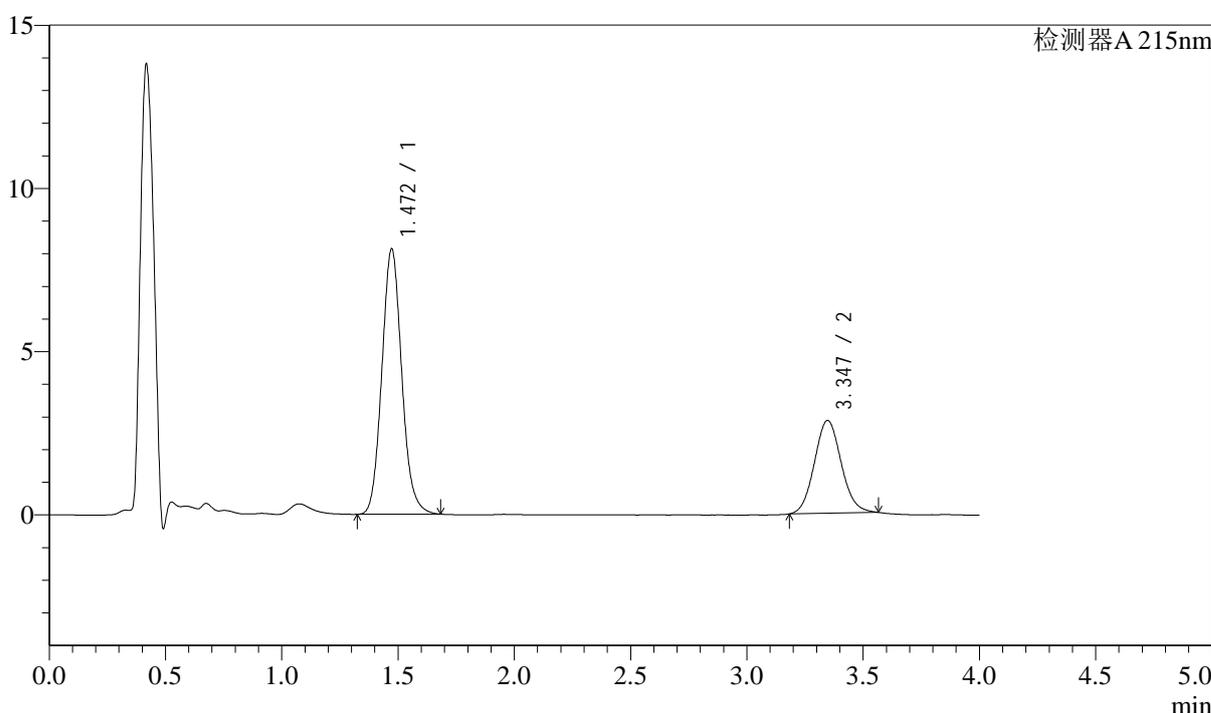
图119 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-120-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 20:27:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:21:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	48350	67.951	8130	1447	1.105	--
2	3.347	22804	32.049	2845	4041	1.085	10.259
总计		71154	100.000	10975			

图120 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

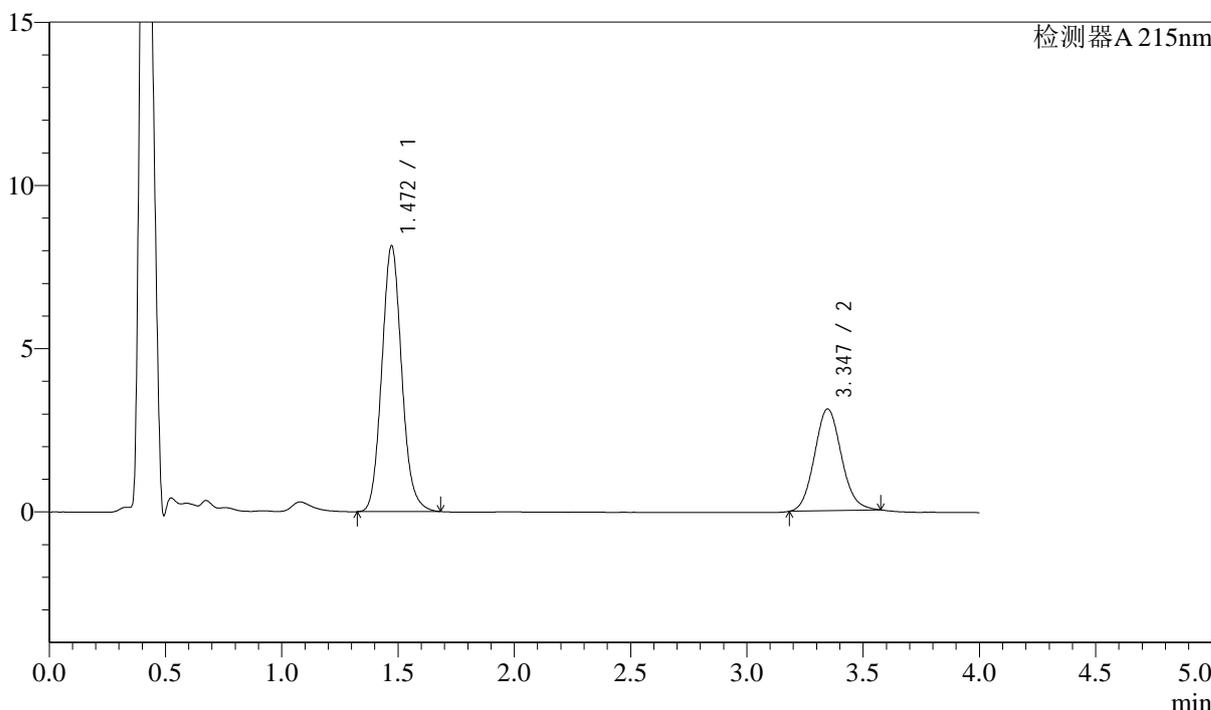
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-121-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 20:32:11  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:21:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	48435	65.865	8145	1446	1.106	--
2	3.347	25102	34.135	3117	4017	1.099	10.243
总计		73537	100.000	11262			

图121 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

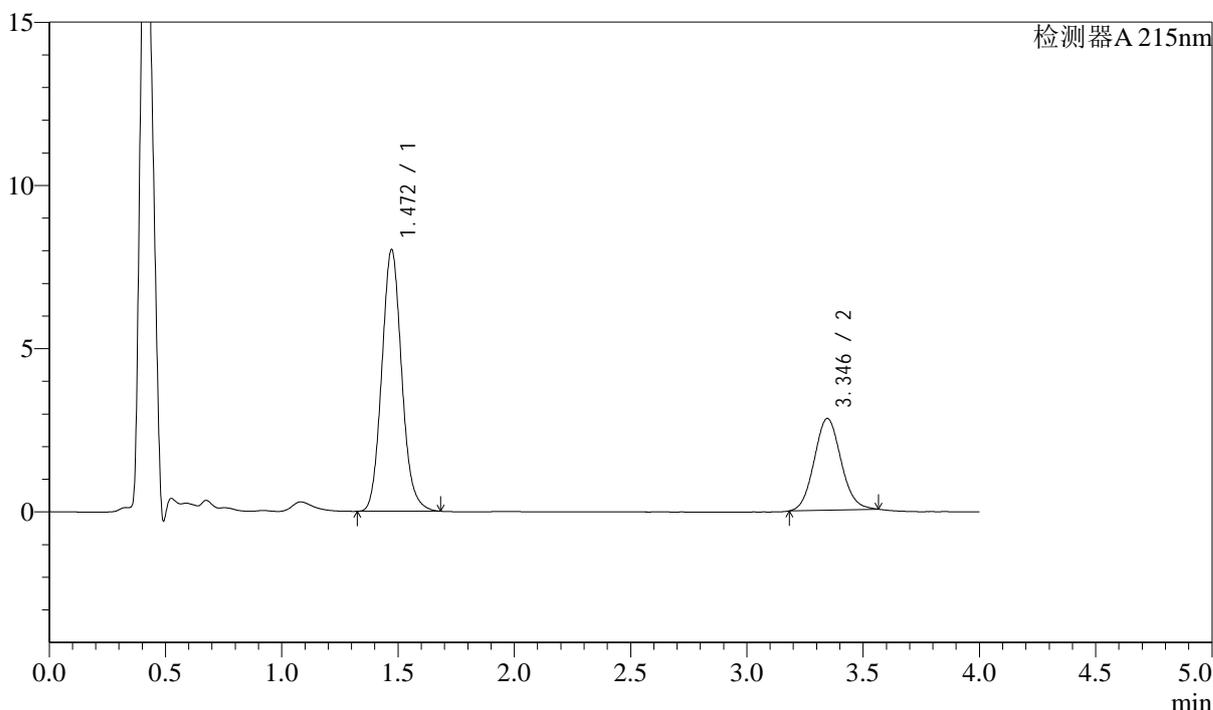
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-122-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 20:36:34  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:21:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	47668	67.922	8017	1448	1.107	--
2	3.346	22513	32.078	2809	4030	1.087	10.251
总计		70180	100.000	10826			

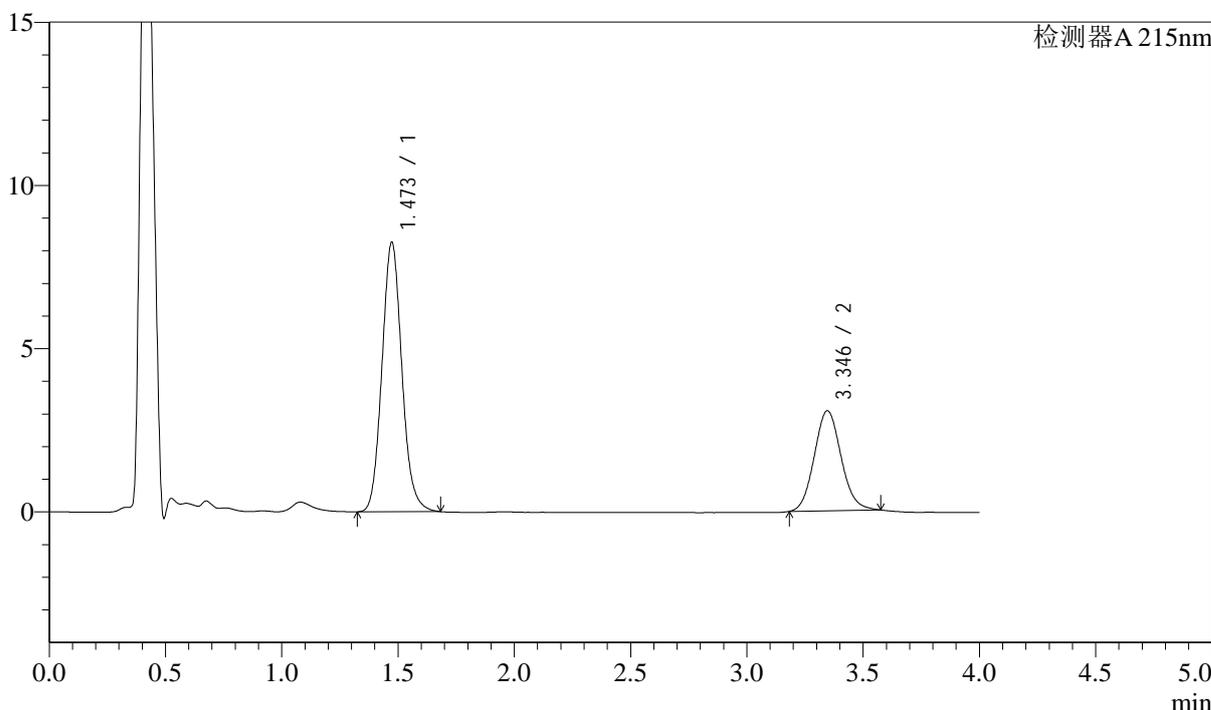
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-123-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 20:40:55  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:21:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.473	49120	66.635	8252	1448	1.105	--
2	3.346	24595	33.365	3066	4046	1.097	10.257
总计		73714	100.000	11317			

图123 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

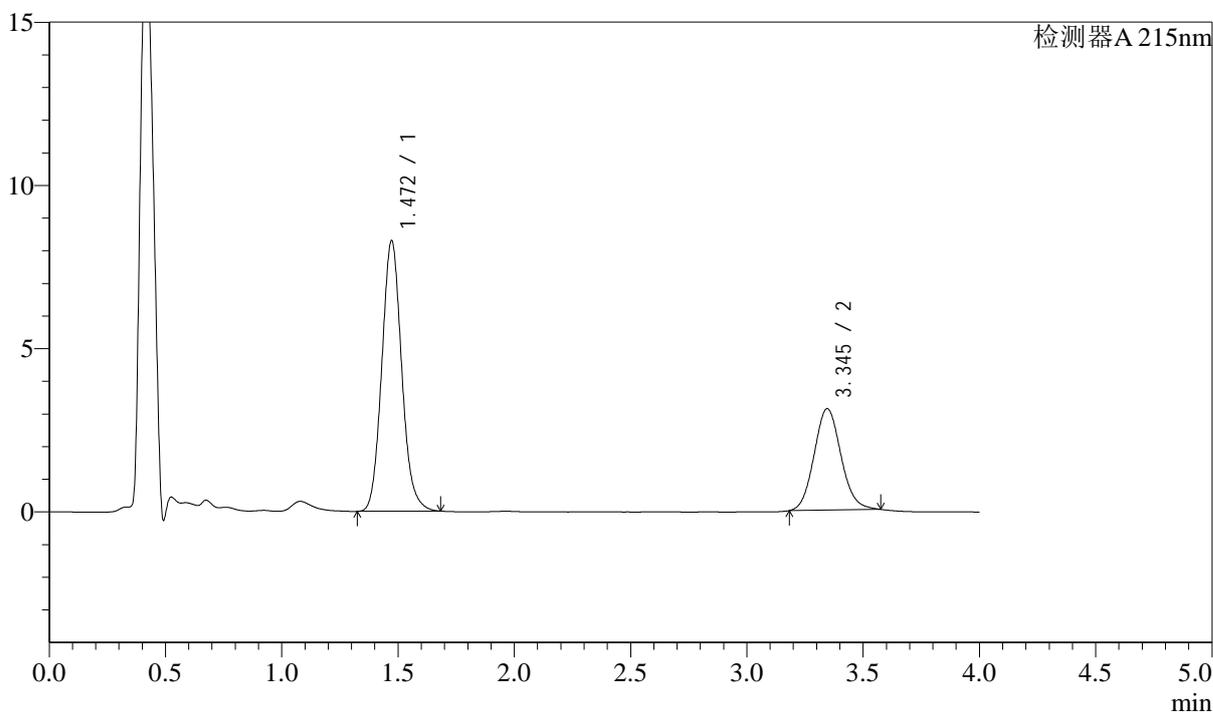
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-124-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 20:45:17  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:21:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

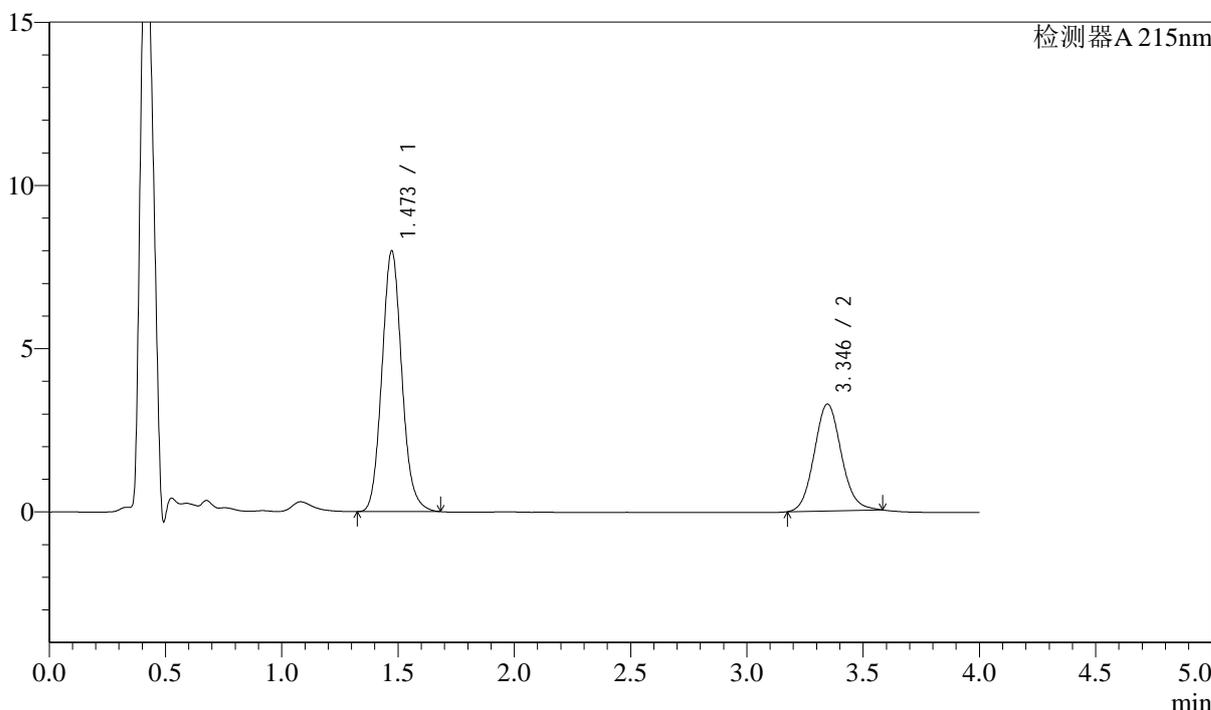
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	49221	66.336	8288	1450	1.106	--
2	3.345	24978	33.664	3109	4036	1.098	10.257
总计		74200	100.000	11396			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-125-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 20:49:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:21:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.473	47535	64.193	7988	1448	1.107	--
2	3.346	26515	35.807	3277	4003	1.099	10.228
总计		74051	100.000	11265			

图125 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

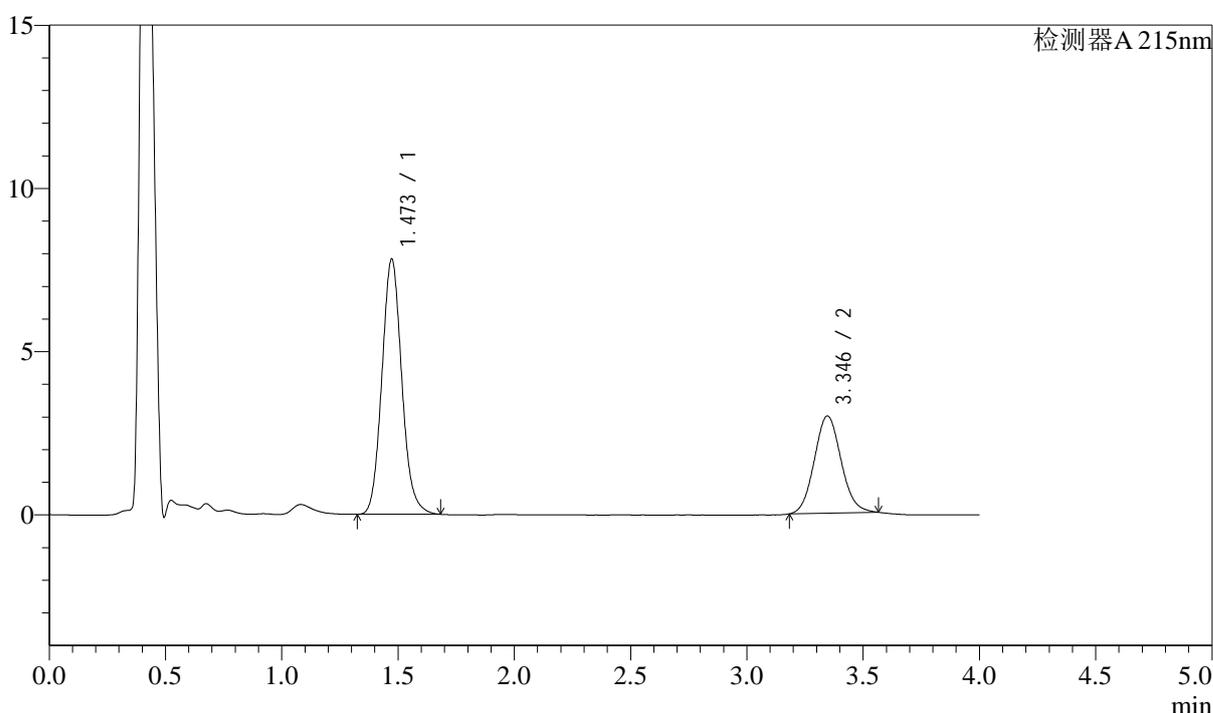
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-126-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 20:54:02  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:21:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.473	46513	66.119	7819	1447	1.106	--
2	3.346	23835	33.881	2978	4042	1.089	10.257
总计		70348	100.000	10797			

图126 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

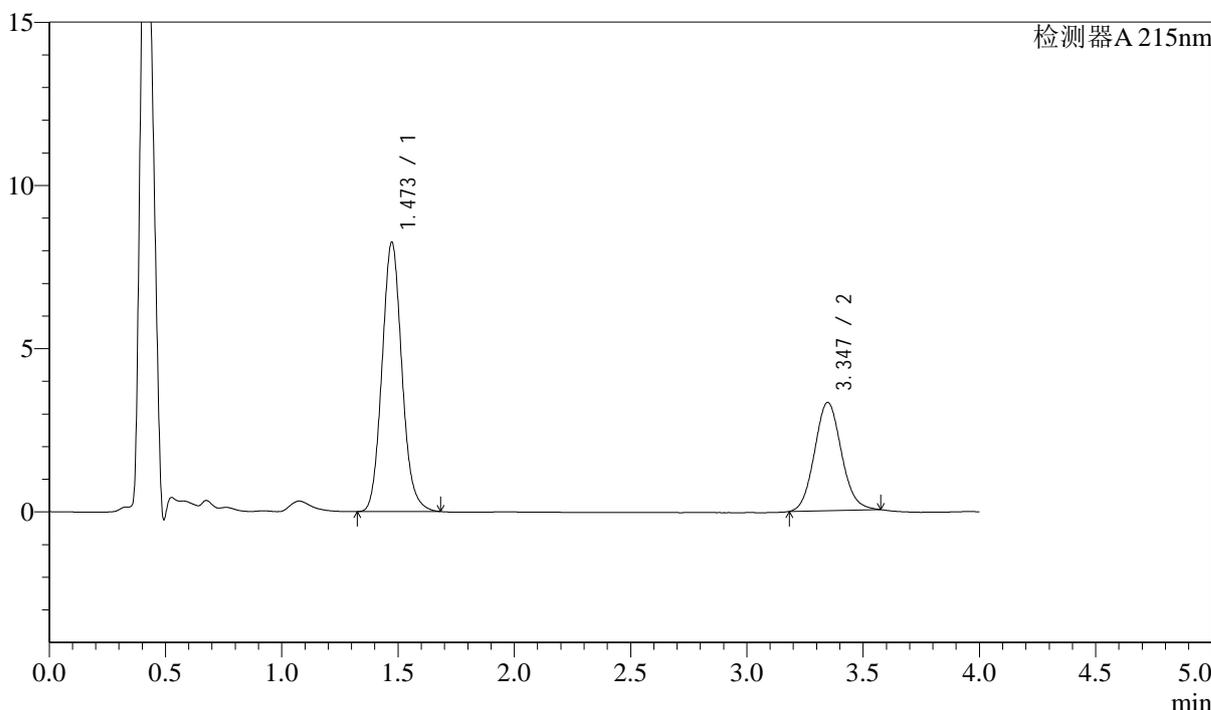
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-127-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 20:58:24  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:21:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.473	49053	64.809	8248	1451	1.107	--
2	3.347	26636	35.191	3316	4047	1.093	10.265
总计		75689	100.000	11564			

图127 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

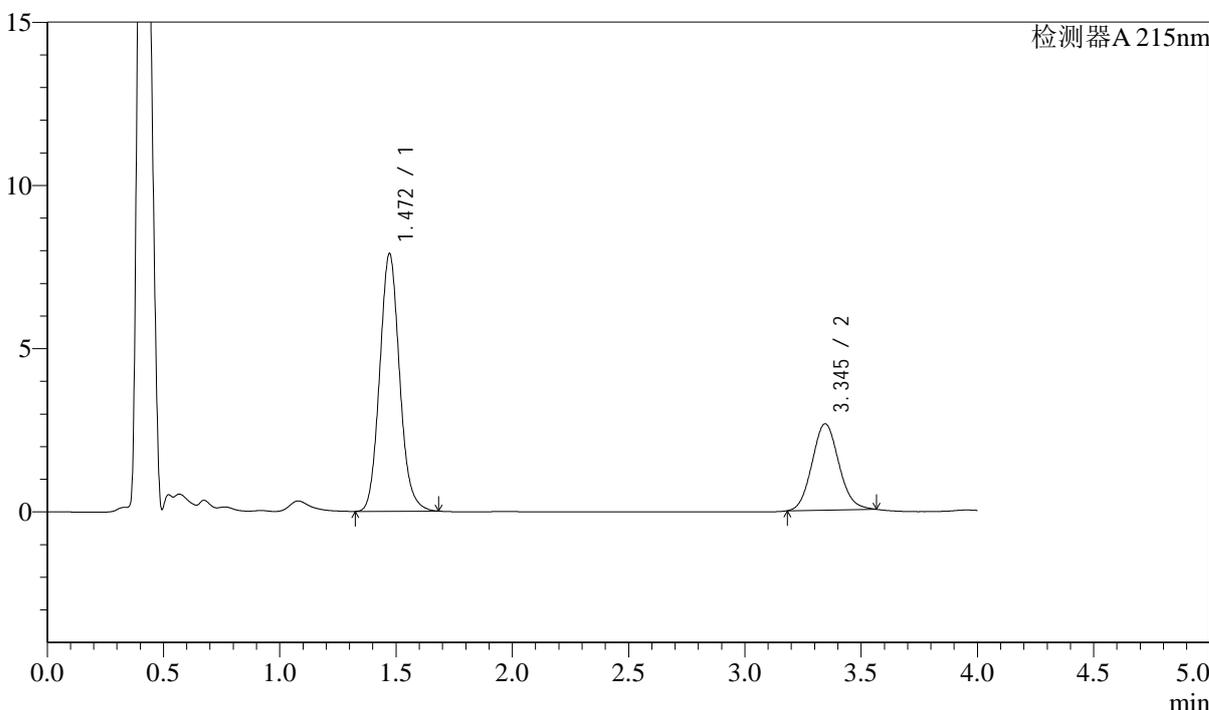
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-128-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 21:02:46  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:22:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	46888	68.861	7894	1449	1.105	--
2	3.345	21202	31.139	2645	4028	1.095	10.251
总计		68091	100.000	10539			

图128 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

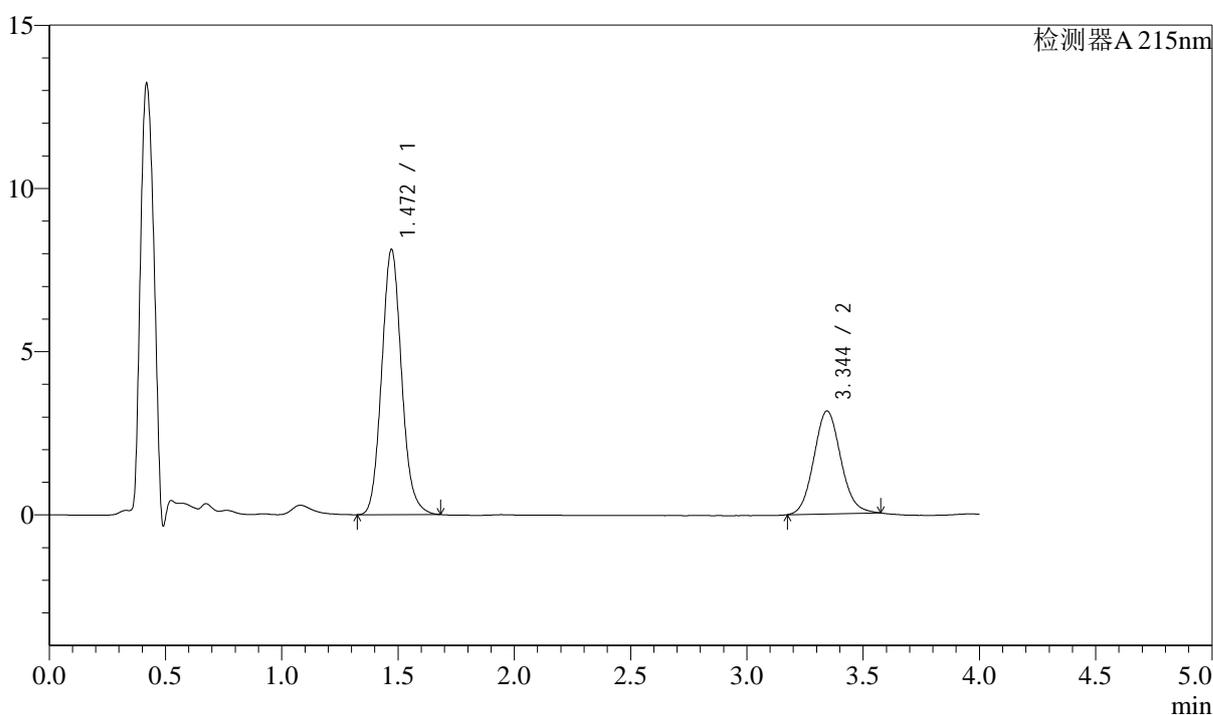
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-129-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 21:07:08  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:22:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	48323	65.563	8127	1447	1.108	--
2	3.344	25381	34.437	3151	4033	1.097	10.251
总计		73704	100.000	11277			

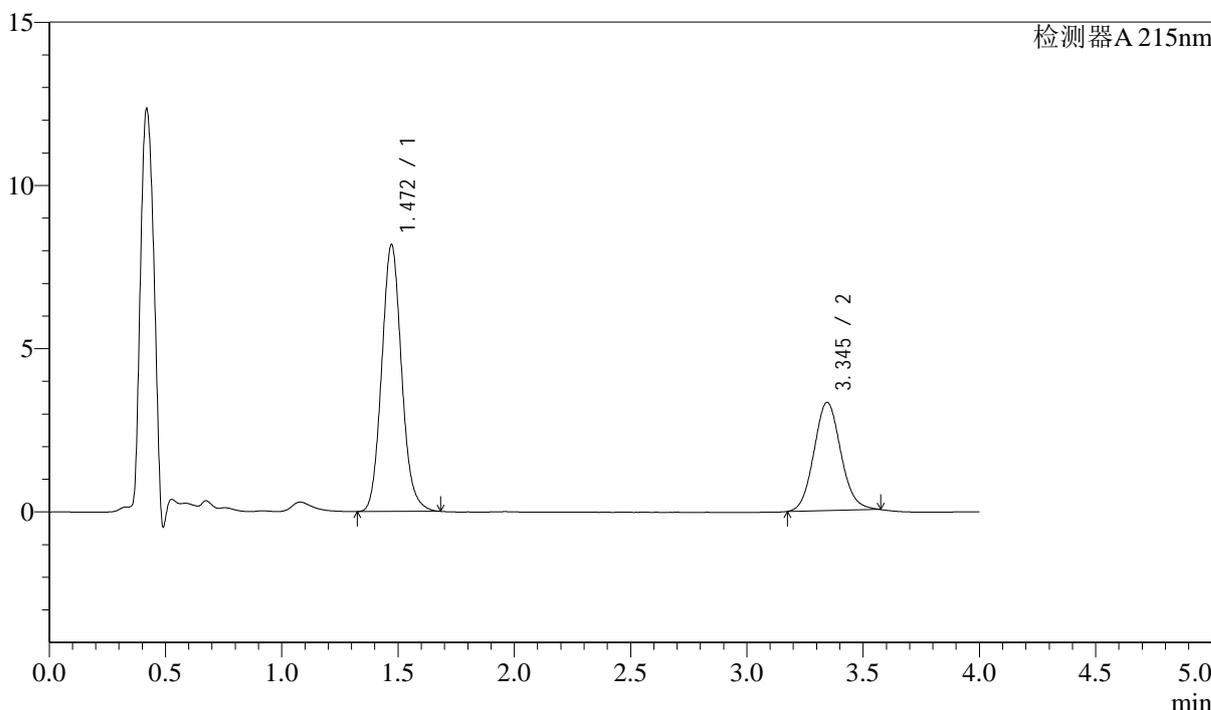
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-130-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 21:11:31  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:22:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	48599	64.568	8179	1450	1.106	--
2	3.345	26669	35.432	3315	4030	1.094	10.254
总计		75268	100.000	11493			

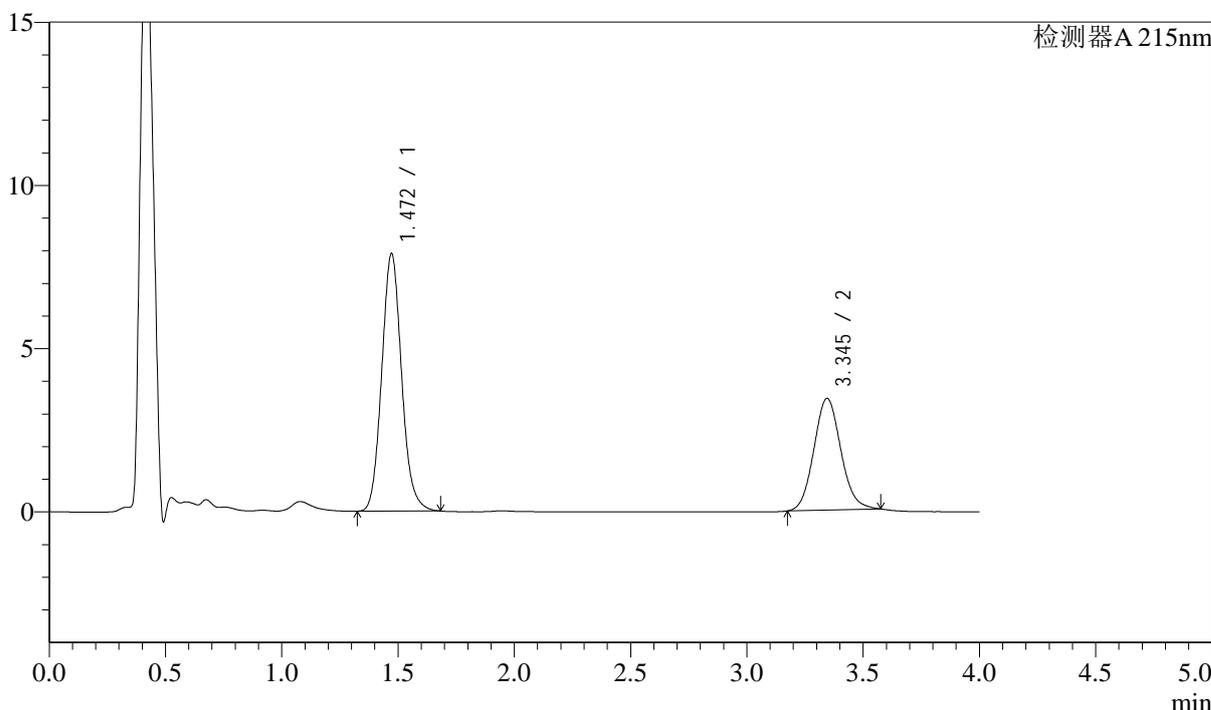
图130 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-131-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 21:15:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:22:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	46843	62.930	7888	1452	1.108	--
2	3.345	27594	37.070	3422	4021	1.098	10.249
总计		74437	100.000	11310			

图131 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

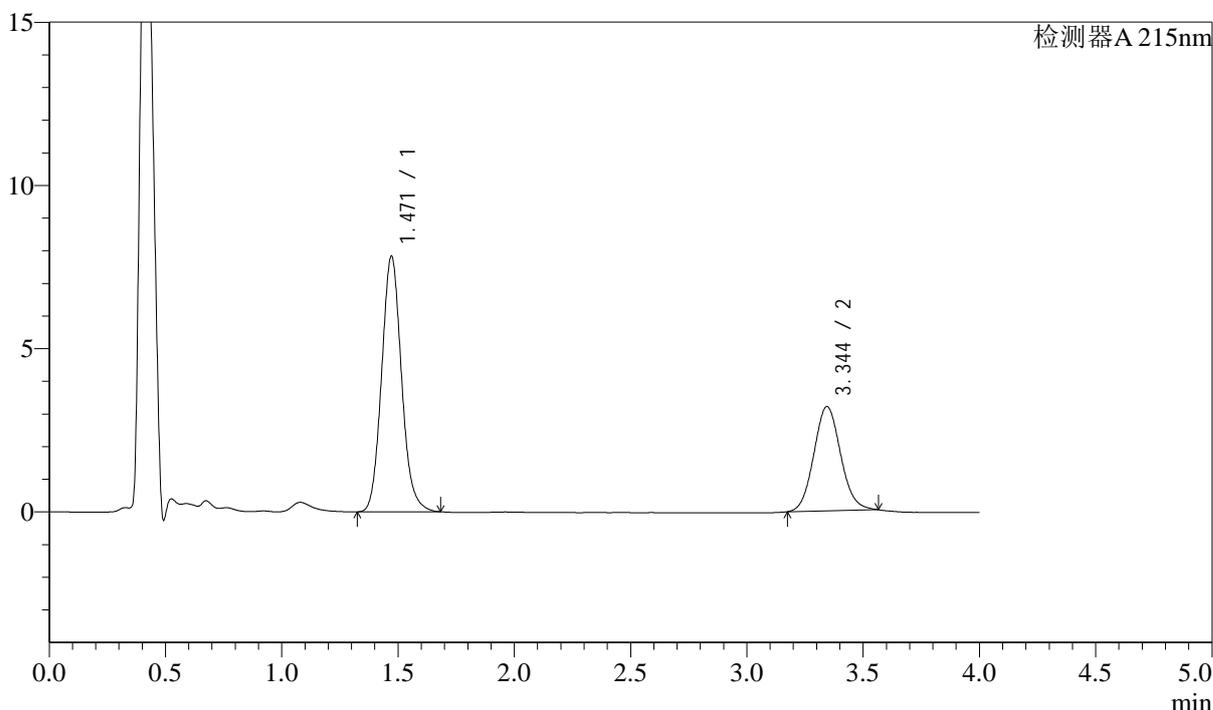
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-132-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 21:20:15  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:22:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	46563	64.516	7832	1448	1.107	--
2	3.344	25609	35.484	3191	4035	1.087	10.255
总计		72172	100.000	11023			

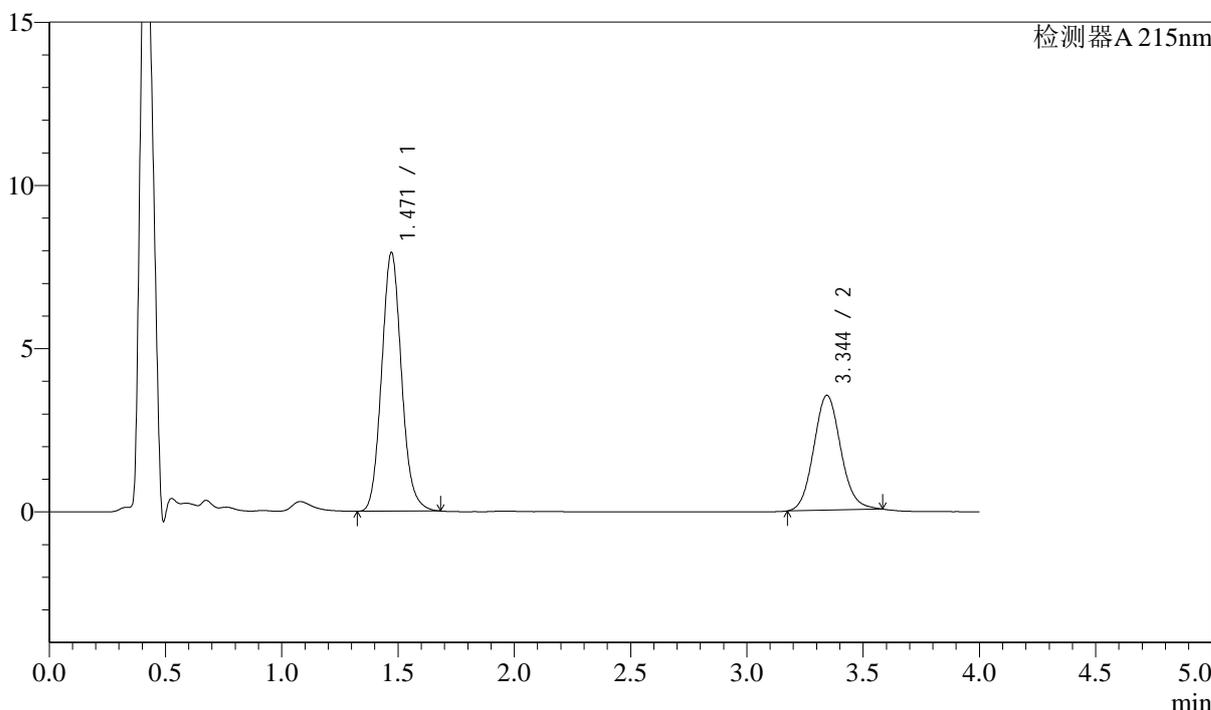
图132 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-133-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 21:24:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:22:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	47116	62.406	7928	1449	1.106	--
2	3.344	28383	37.594	3514	4033	1.101	10.254
总计		75499	100.000	11442			

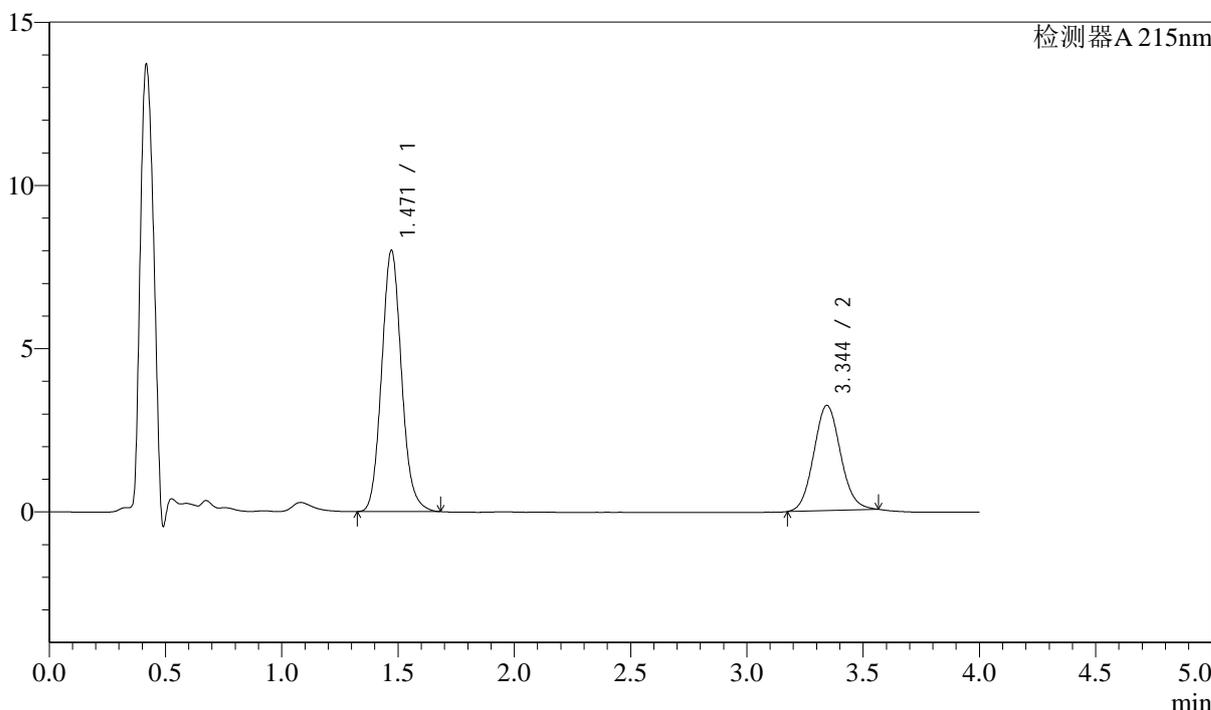
图133 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-134-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 21:28:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	47567	64.820	8005	1451	1.106	--
2	3.344	25817	35.180	3217	4049	1.086	10.268
总计		73384	100.000	11222			

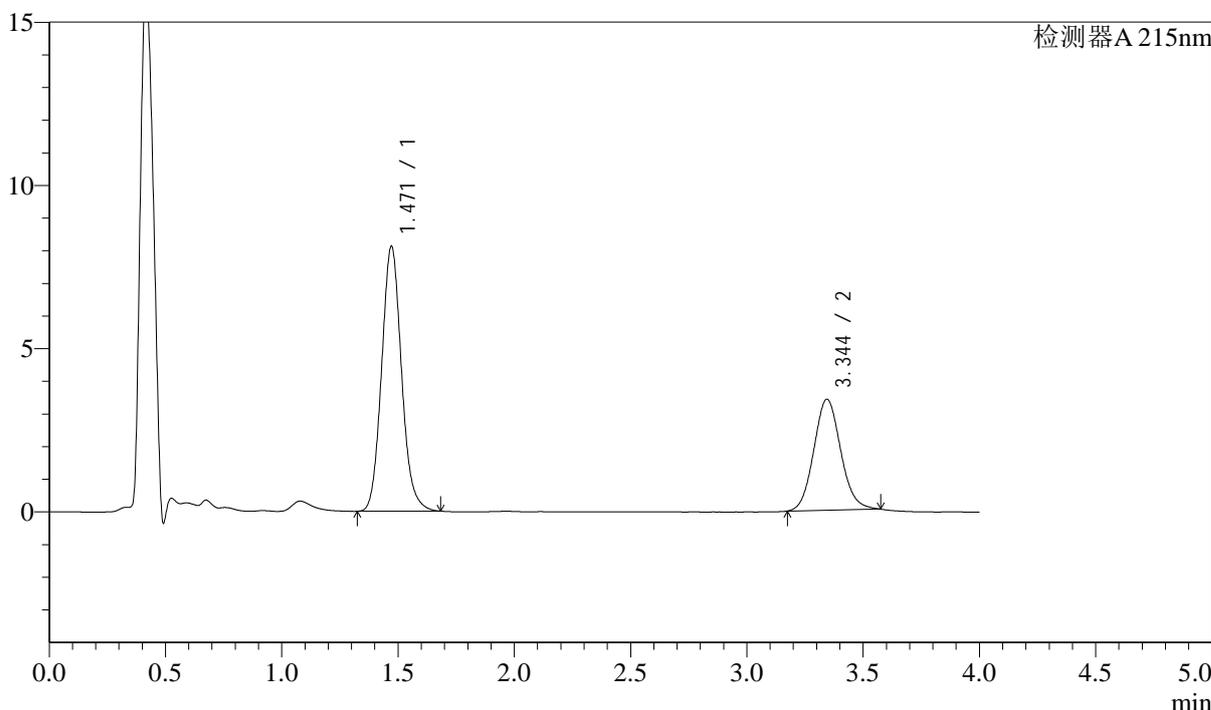
图134 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-135-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 21:33:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:22:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	48230	63.822	8117	1449	1.108	--
2	3.344	27339	36.178	3396	4042	1.098	10.261
总计		75569	100.000	11513			

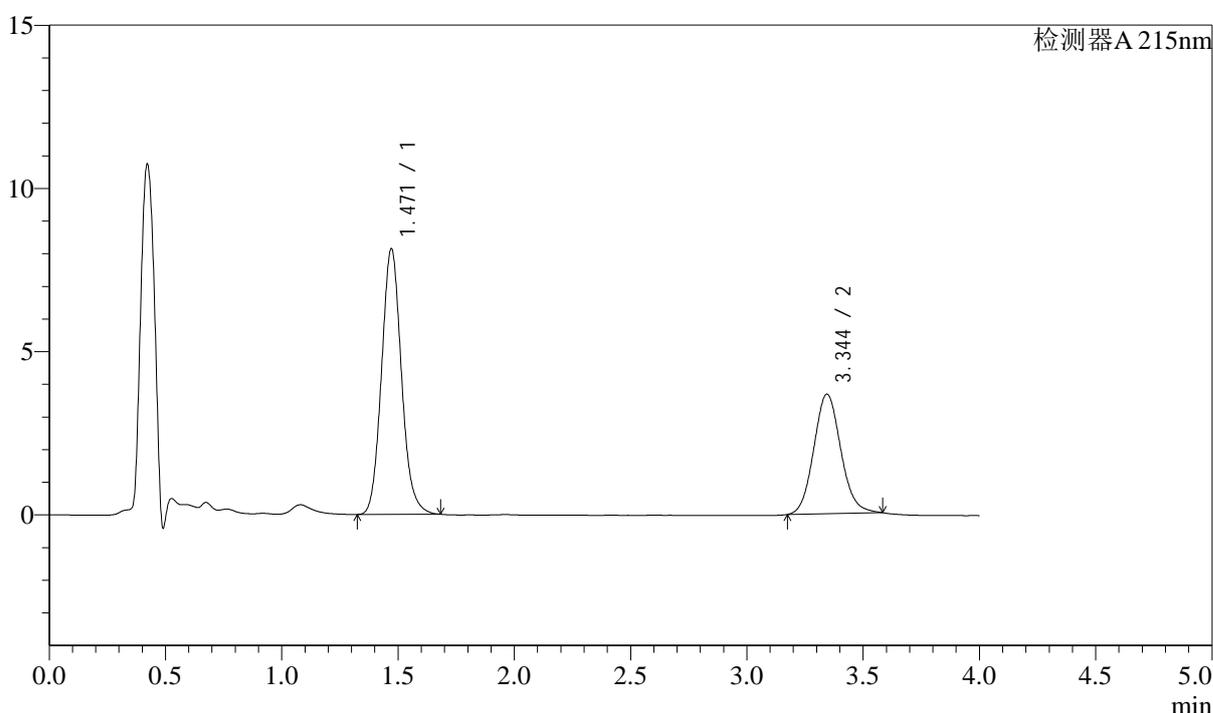
图135 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-136-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 21:37:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:22:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	48381	62.064	8140	1447	1.107	--
2	3.344	29573	37.936	3661	4015	1.099	10.241
总计		77954	100.000	11801			

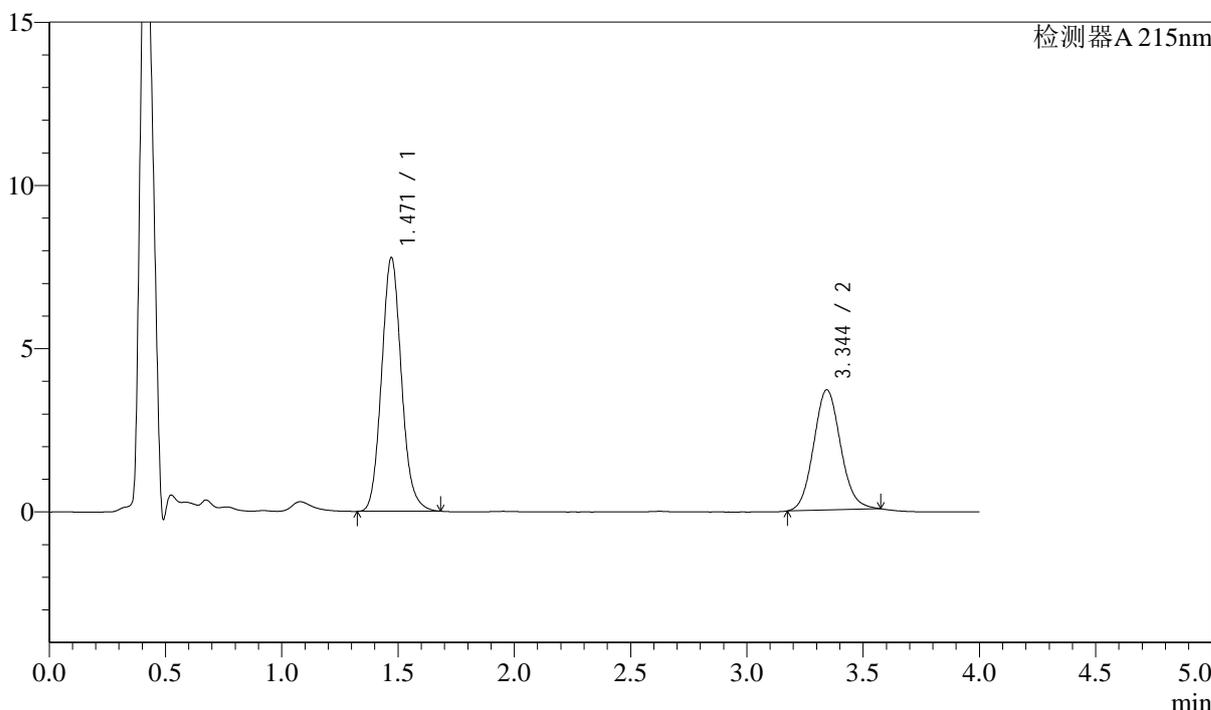
图136 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-137-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 21:42:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	46154	60.890	7775	1451	1.108	--
2	3.344	29645	39.110	3678	4030	1.097	10.255
总计		75798	100.000	11453			

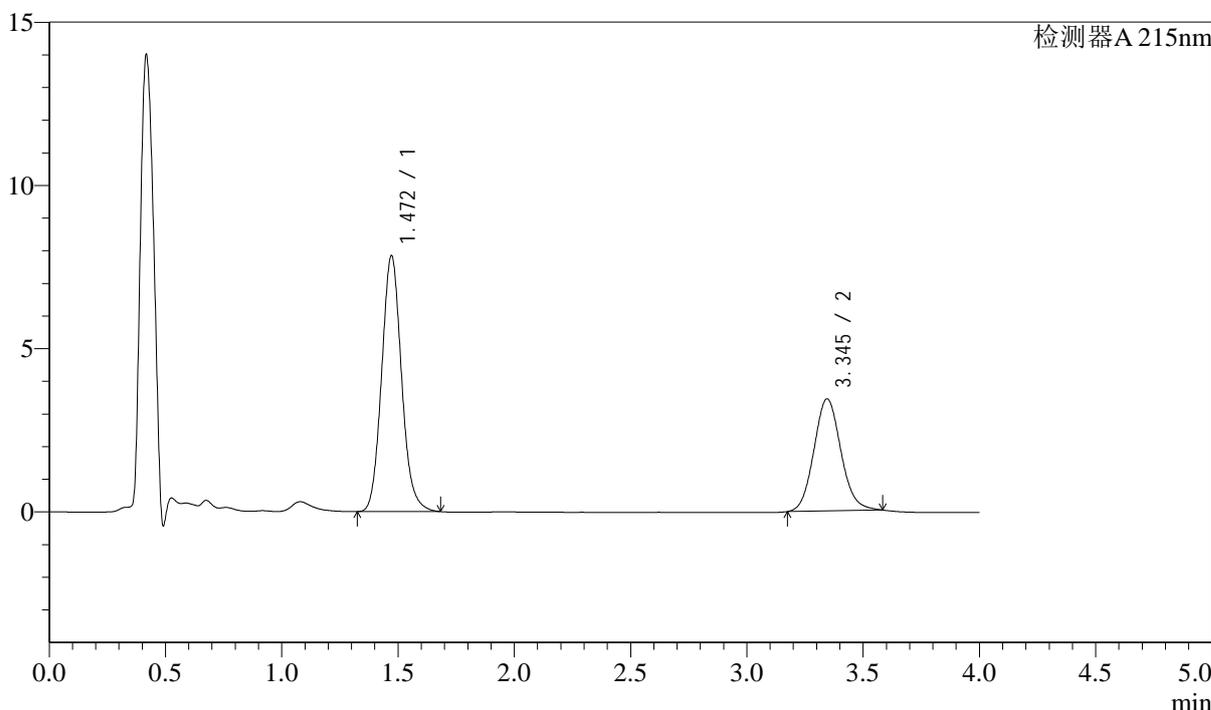
图137 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-138-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 21:46:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:22:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	46630	62.730	7842	1450	1.107	--
2	3.345	27704	37.270	3433	4032	1.101	10.256
总计		74334	100.000	11276			

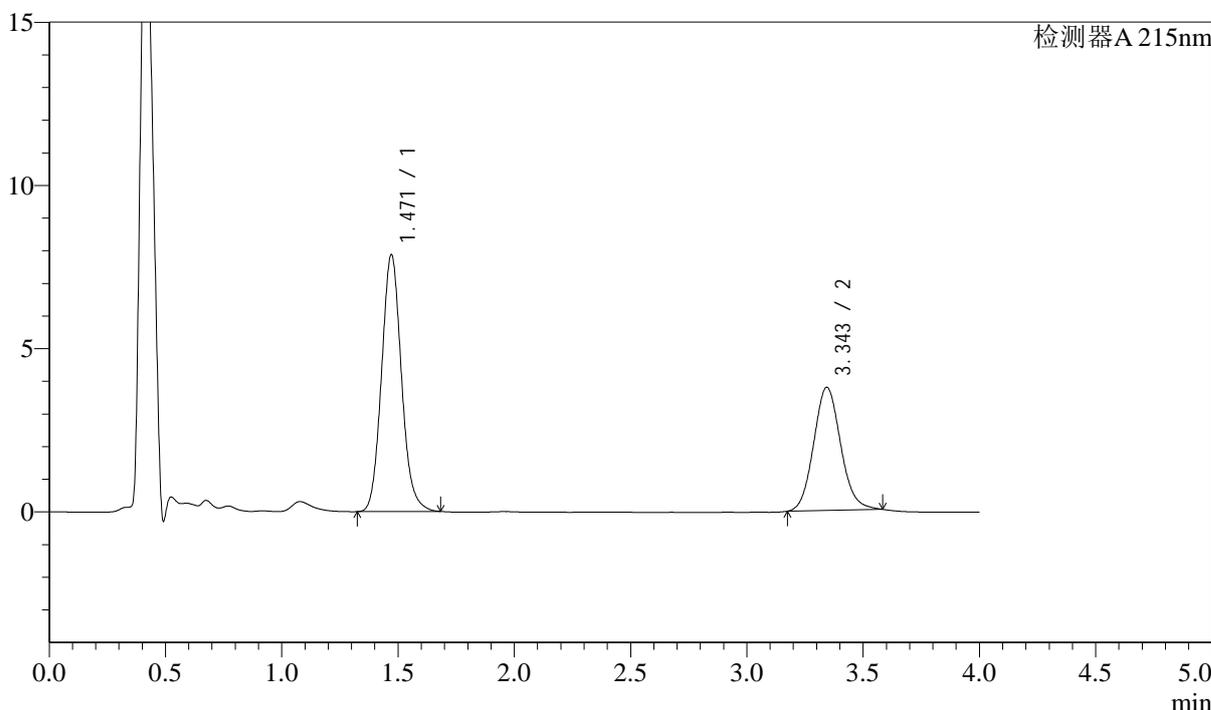
图138 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-139-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 21:50:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	46747	60.585	7870	1450	1.106	--
2	3.343	30413	39.415	3766	4023	1.102	10.248
总计		77160	100.000	11636			

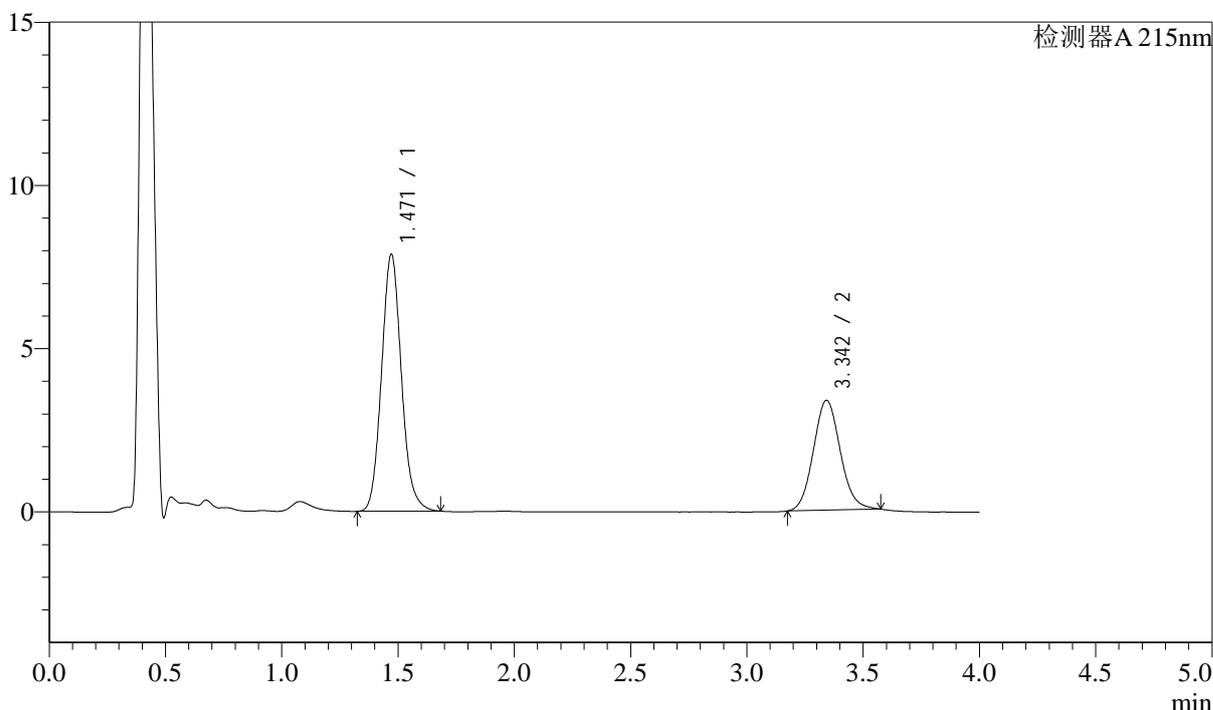
图139 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-140-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 21:55:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	46767	63.343	7872	1452	1.109	--
2	3.342	27065	36.657	3358	4033	1.096	10.255
总计		73832	100.000	11230			

图140 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

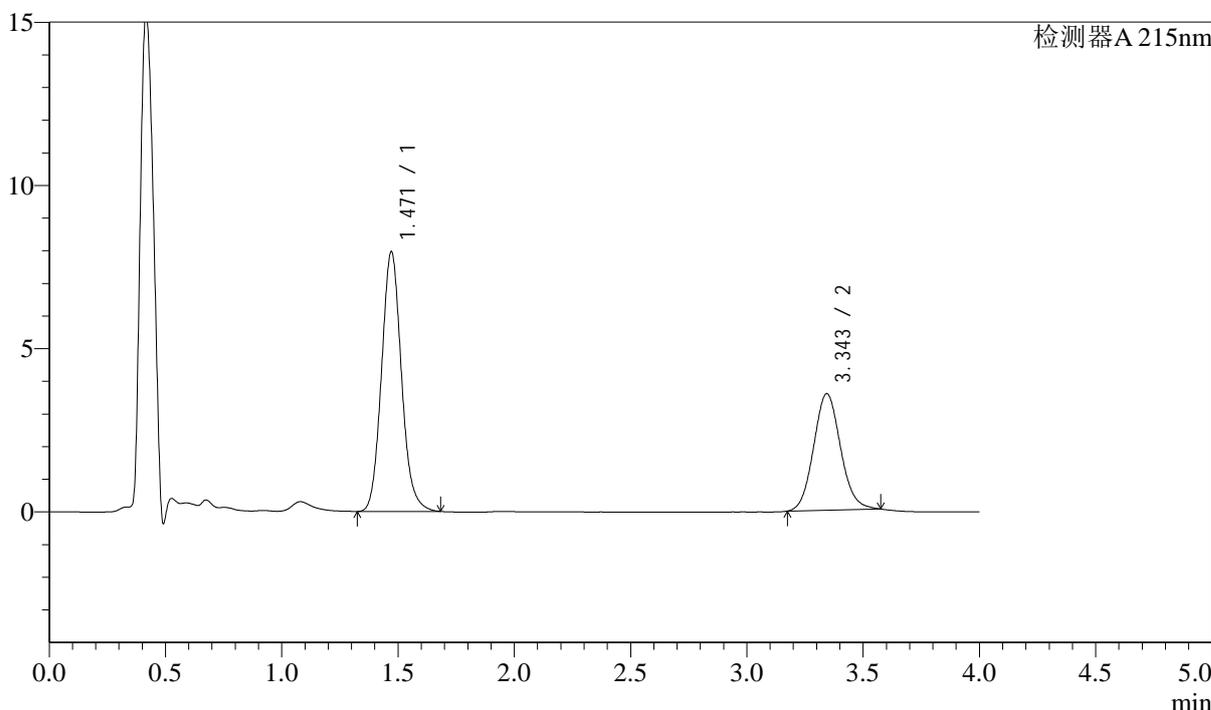
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-141-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 21:59:33  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	47322	62.236	7957	1449	1.108	--
2	3.343	28715	37.764	3562	4029	1.093	10.252
总计		76036	100.000	11520			

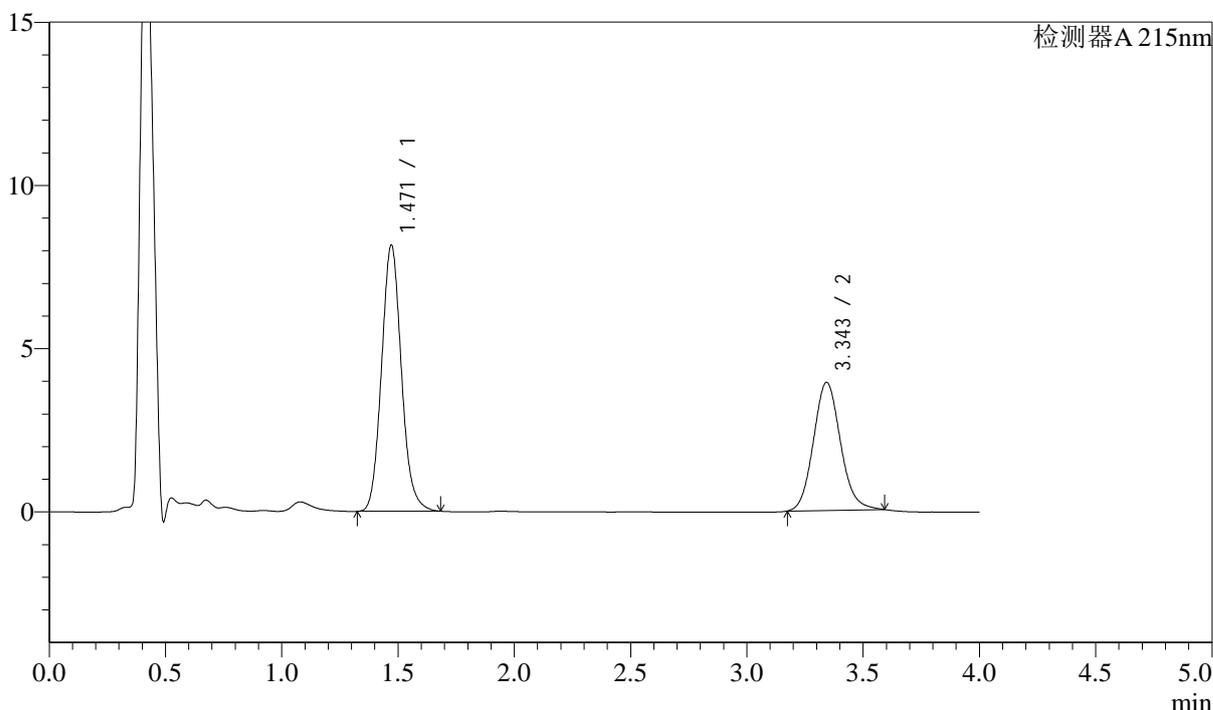
图141 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-142-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 22:03:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	48444	60.447	8155	1449	1.108	--
2	3.343	31698	39.553	3911	4026	1.110	10.248
总计		80142	100.000	12066			

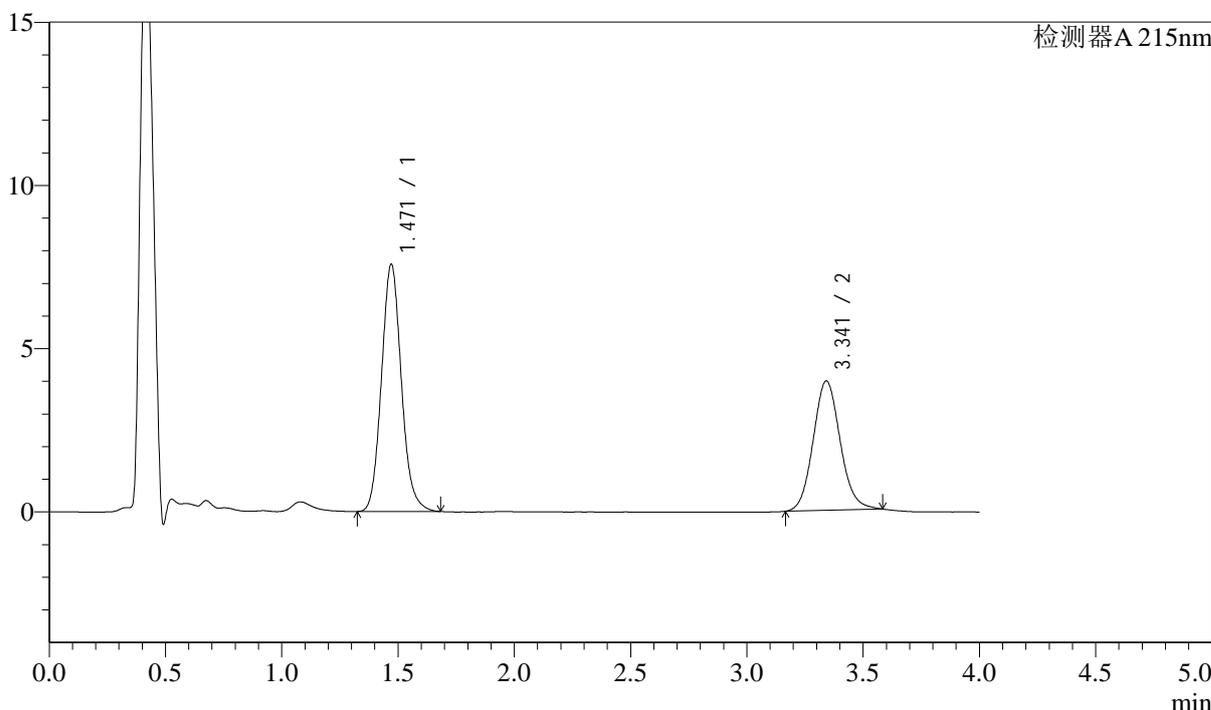
图142 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-143-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 22:08:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:22:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	45023	58.467	7575	1449	1.110	--
2	3.341	31982	41.533	3956	4030	1.101	10.248
总计		77005	100.000	11531			

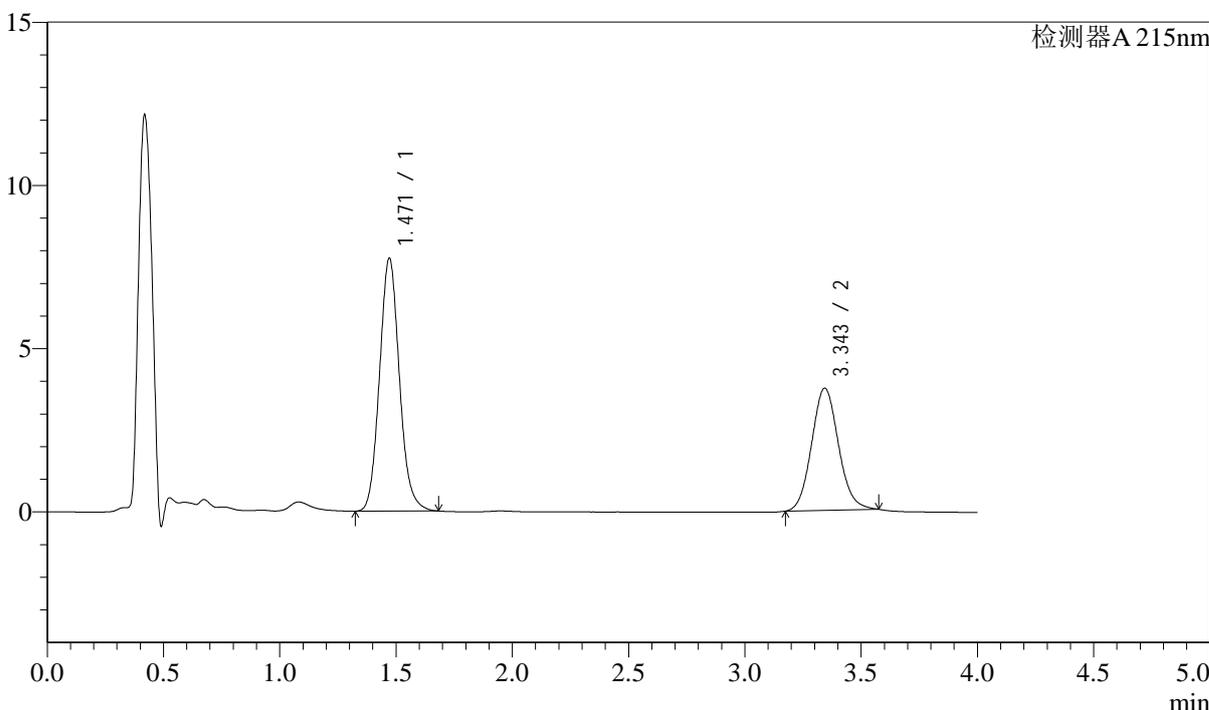
图143 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-144-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 22:12:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	46054	60.519	7746	1448	1.107	--
2	3.343	30045	39.481	3734	4039	1.096	10.258
总计		76100	100.000	11480			

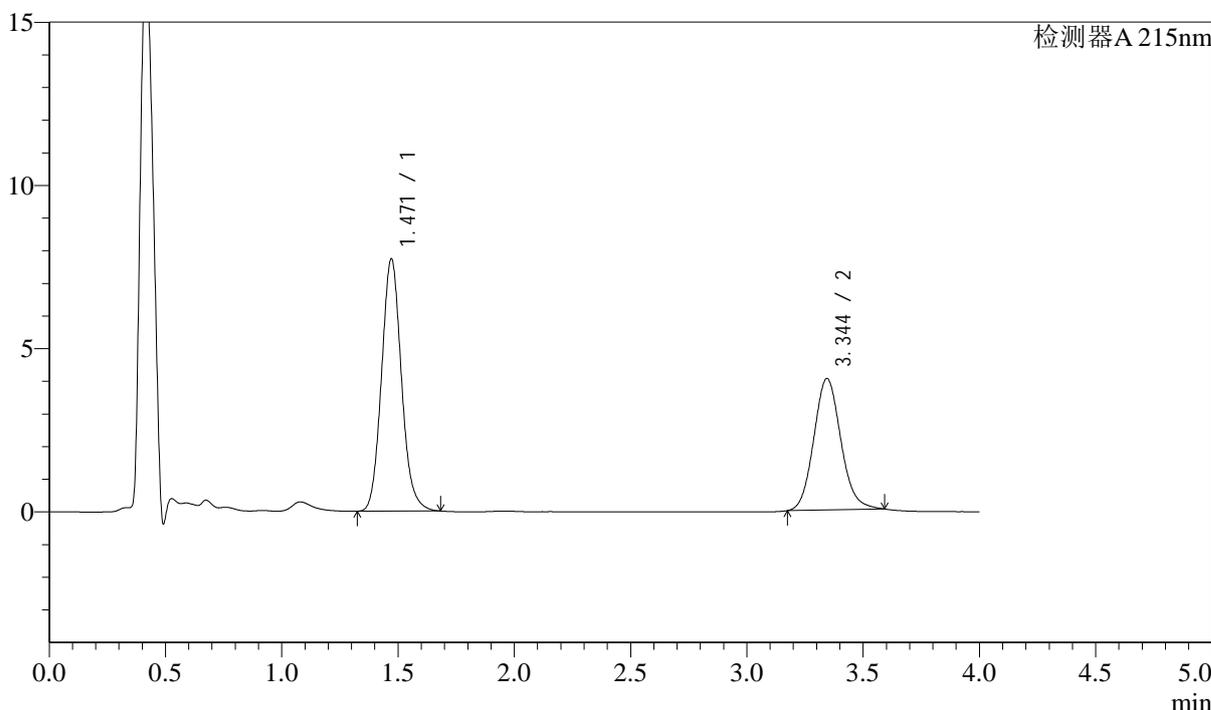
图144 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-145-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 22:17:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	45918	58.526	7729	1447	1.107	--
2	3.344	32540	41.474	4022	4023	1.110	10.247
总计		78458	100.000	11752			

图145 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

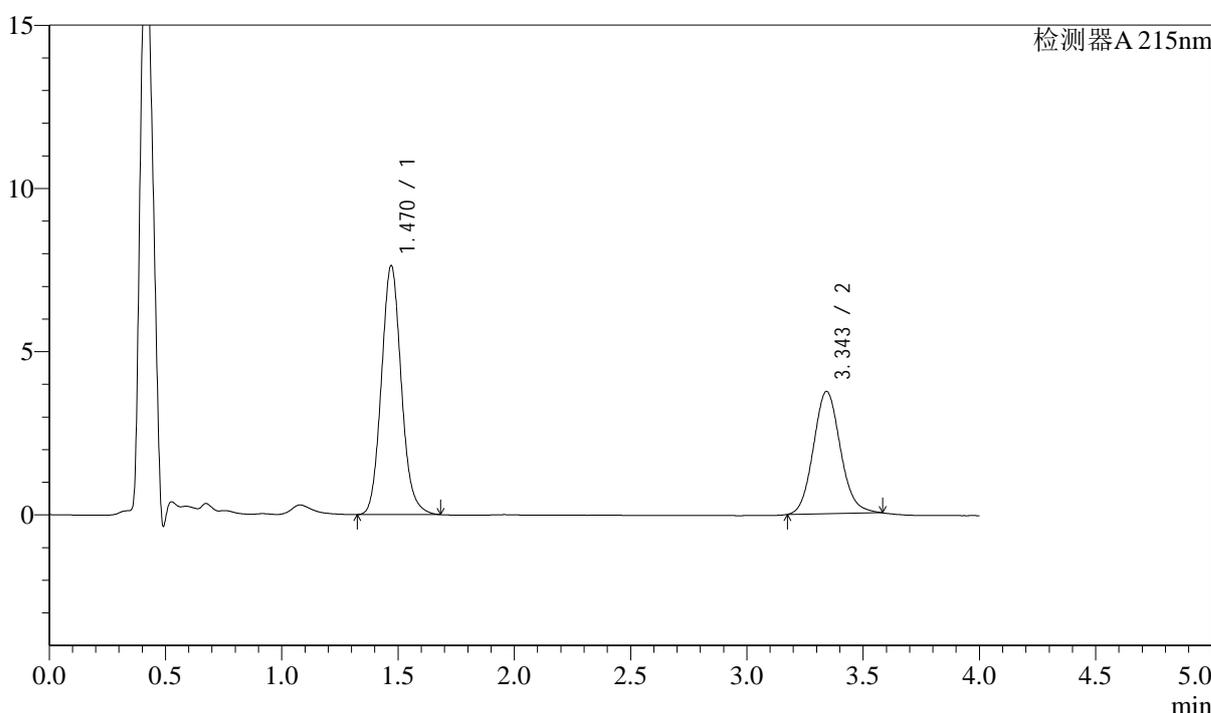
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-146-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 22:21:23  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:22:48  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	45367	59.987	7624	1446	1.108	--
2	3.343	30261	40.013	3739	4035	1.107	10.254
总计		75628	100.000	11363			

图146 培哚普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

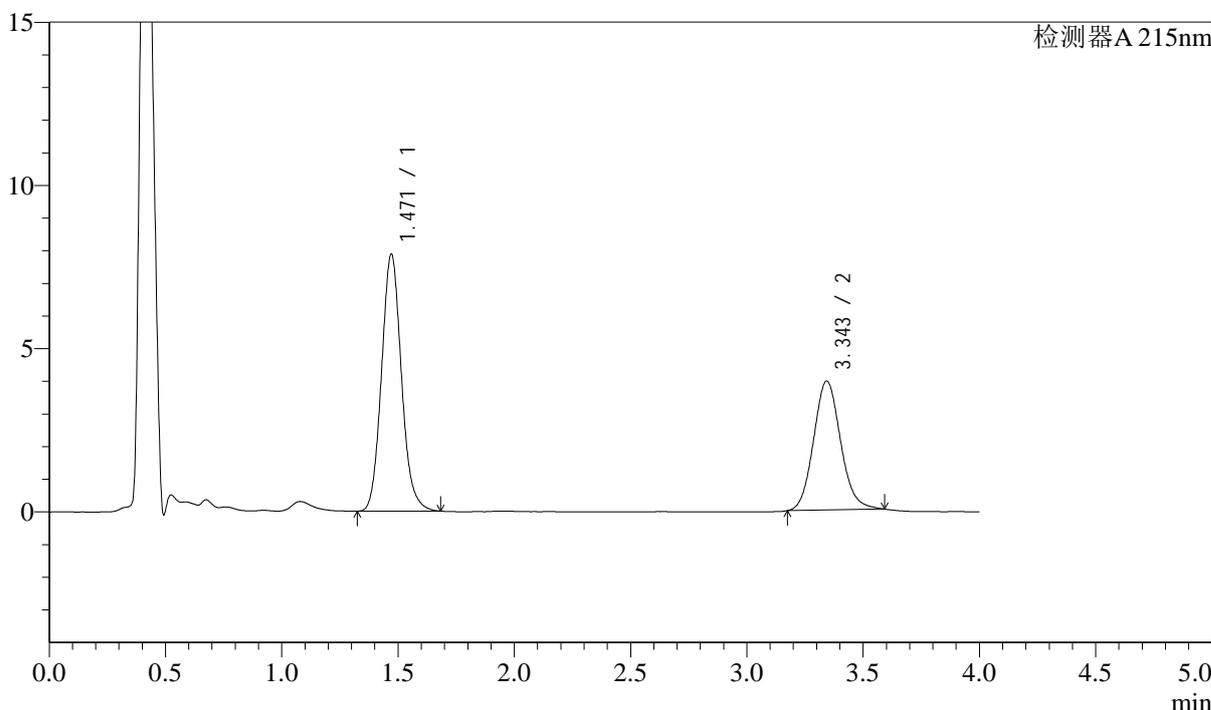
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-147-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 22:25:45  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:22:50  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	46784	59.436	7876	1452	1.109	--
2	3.343	31929	40.564	3945	4023	1.110	10.251
总计		78712	100.000	11821			

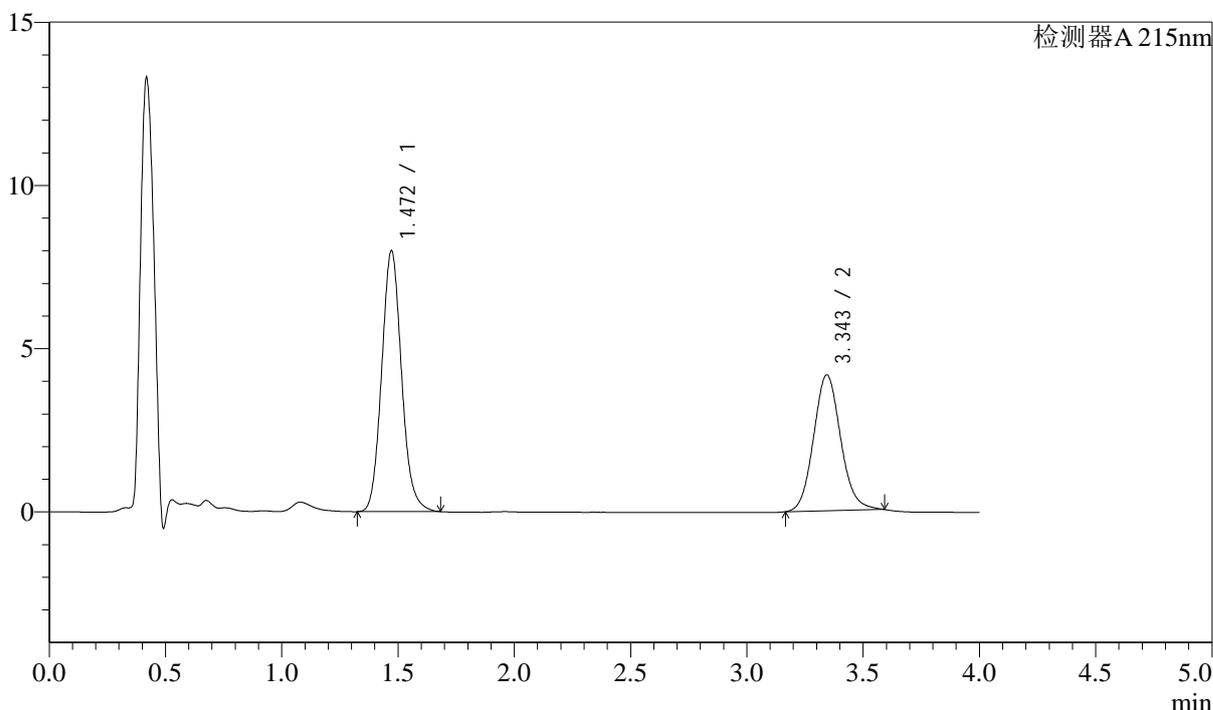
图147 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-148-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 22:30:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.472	47518	58.534	7994	1451	1.108	--
2	3.343	33663	41.466	4154	4022	1.104	10.245
总计		81181	100.000	12148			

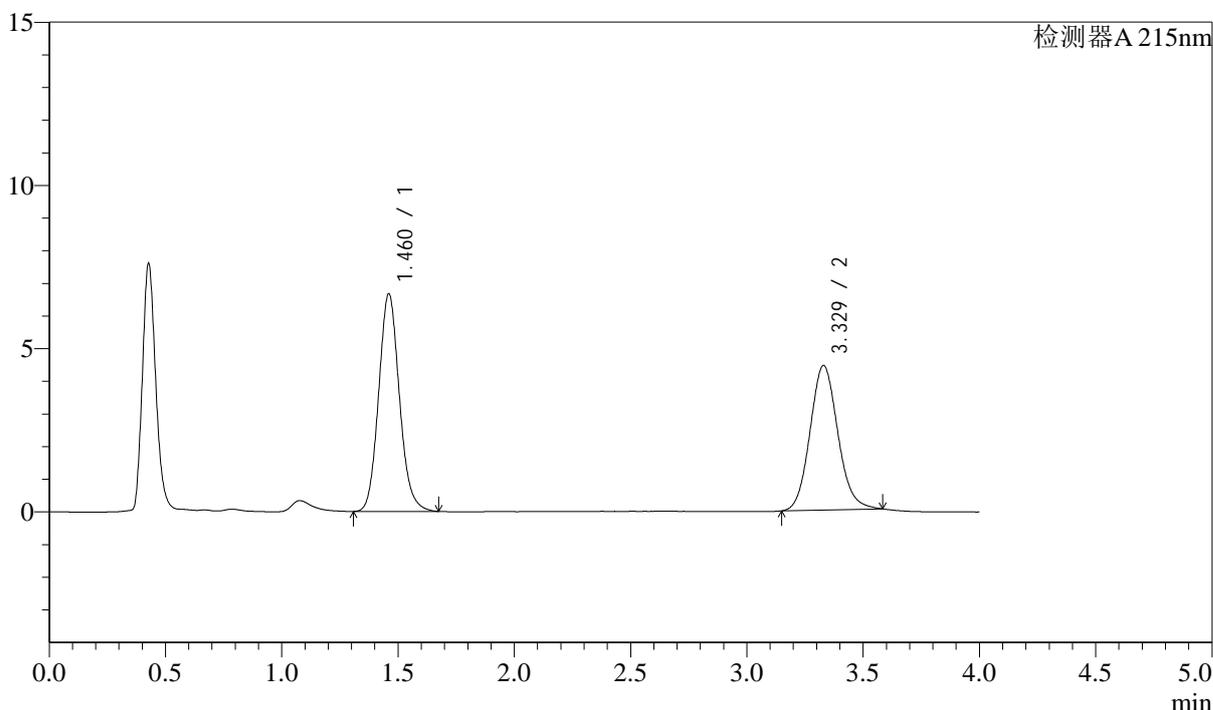
图148 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-149-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 22:34:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:22:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

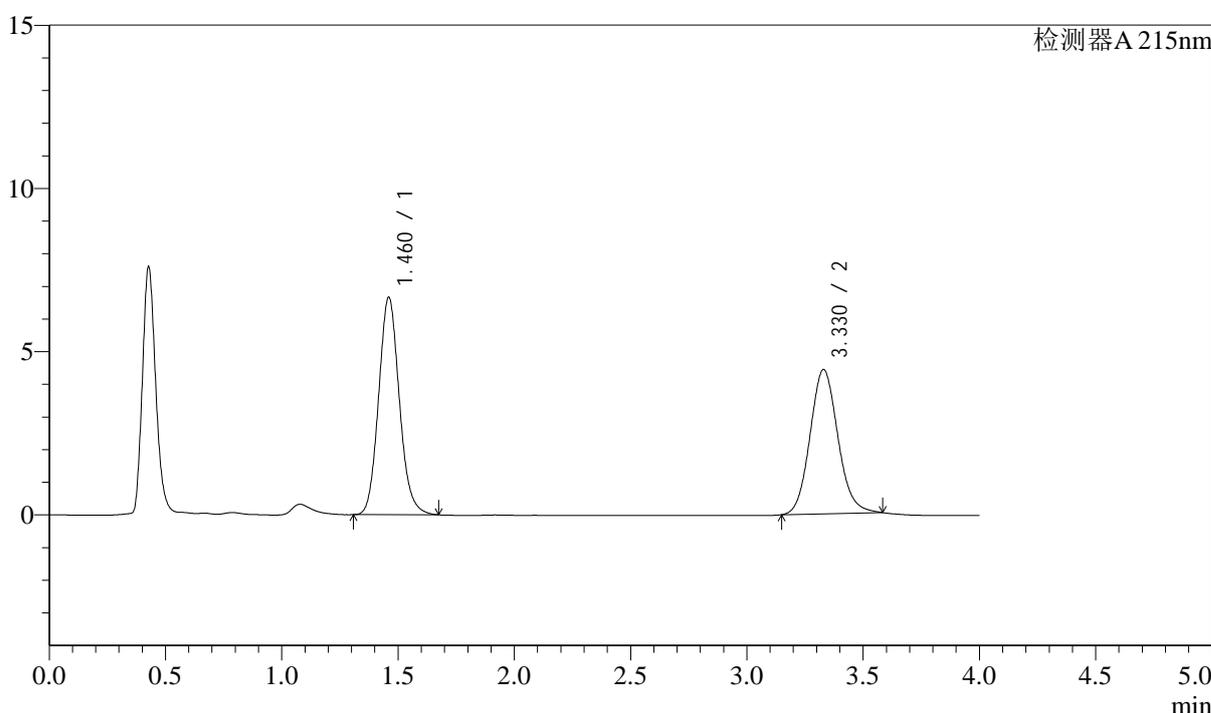
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	41272	52.858	6645	1311	1.115	--
2	3.329	36810	47.142	4429	3769	1.110	9.885
总计		78082	100.000	11074			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-150-2 - zzp-2024052721p-yxys30-bzgz-rcqx-shuijz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 22:38:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:22:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	41193	52.848	6635	1311	1.114	--
2	3.330	36753	47.152	4420	3766	1.108	9.884
总计		77947	100.000	11055			

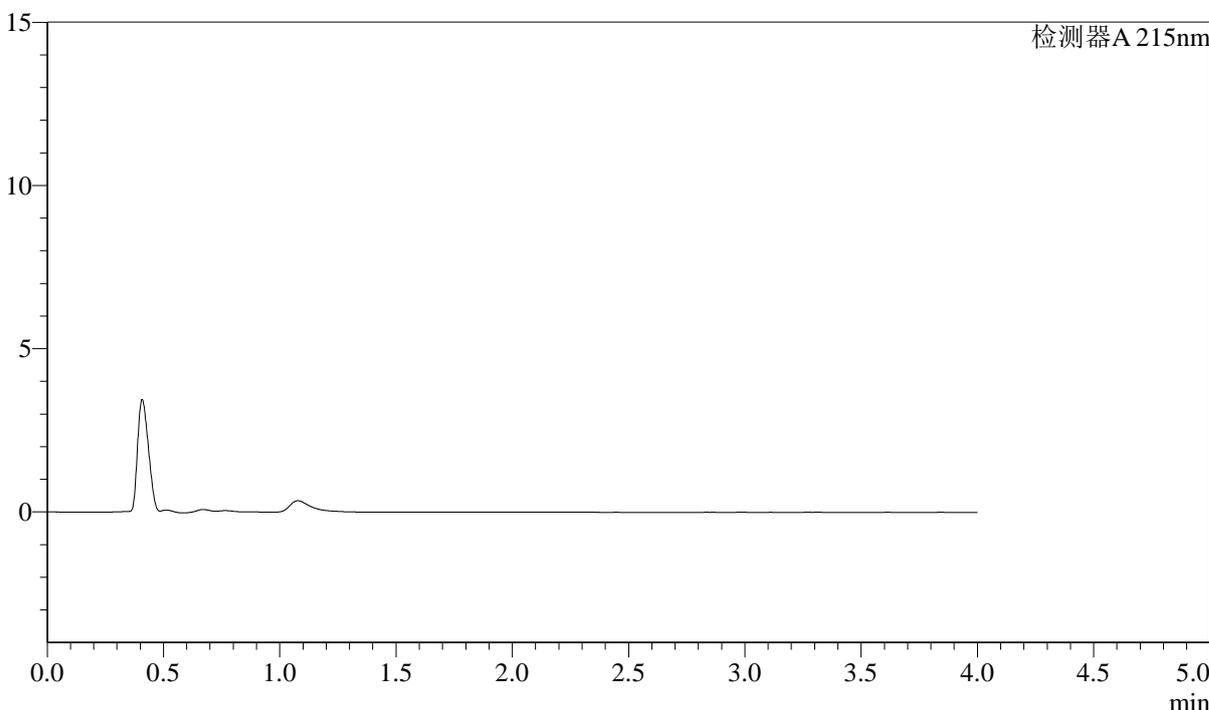
图150 培哌普利左氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-151-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 22:43:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:23:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	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151 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-2024052721批-水介质  
溶剂

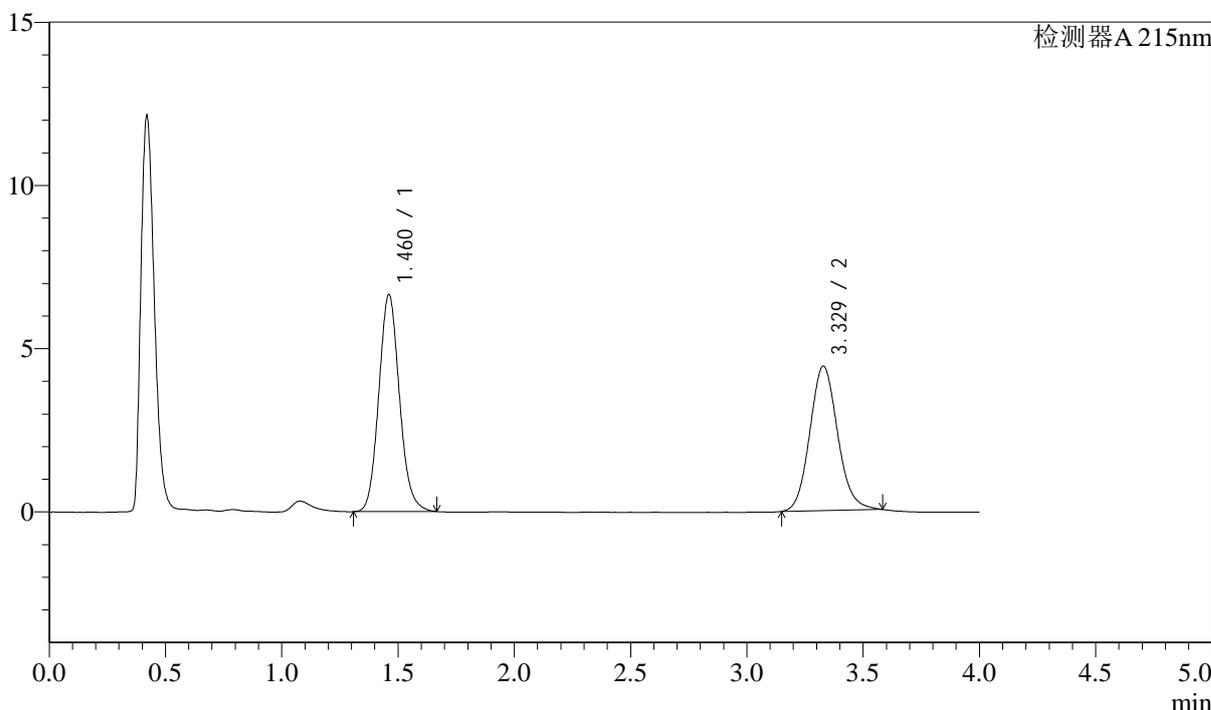
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-152-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 22:47:42  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:23:04  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	41075	52.756	6634	1315	1.111	--
2	3.329	36783	47.244	4426	3776	1.112	9.890
总计		77858	100.000	11060			

图152 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-1

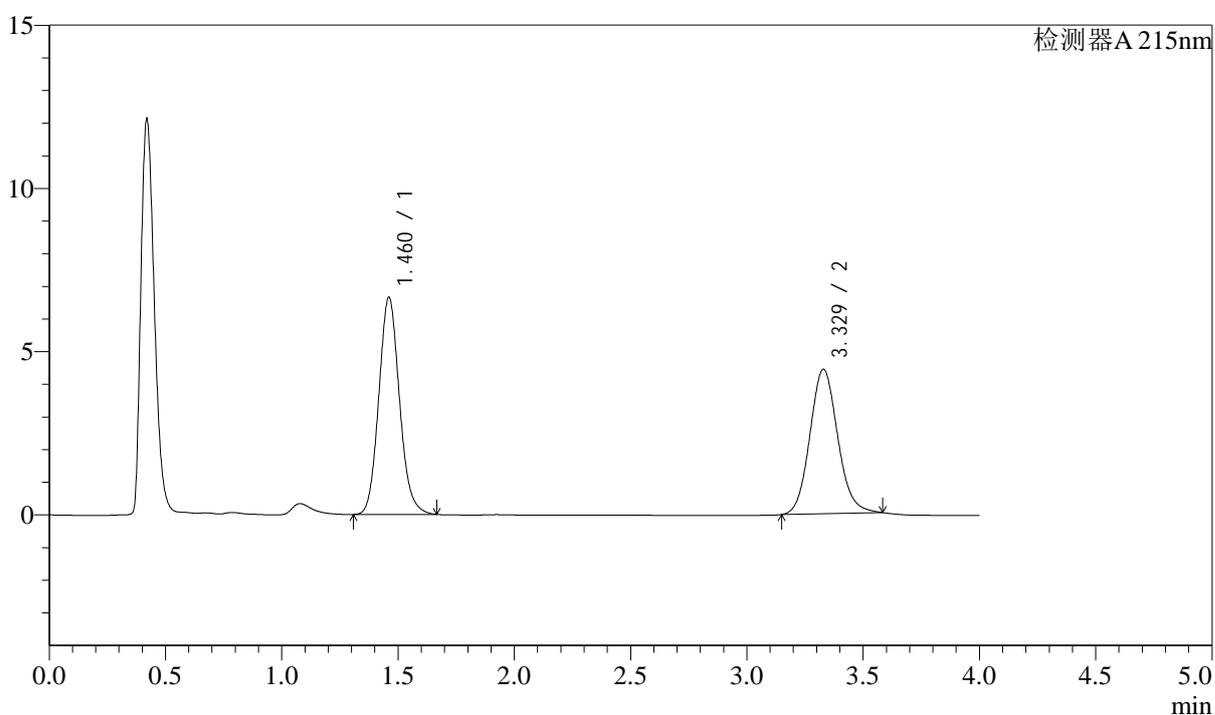
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-153-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 22:52:07  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:23:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	41098	52.799	6636	1314	1.113	--
2	3.329	36741	47.201	4426	3776	1.108	9.890
总计		77839	100.000	11063			

图153 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-2

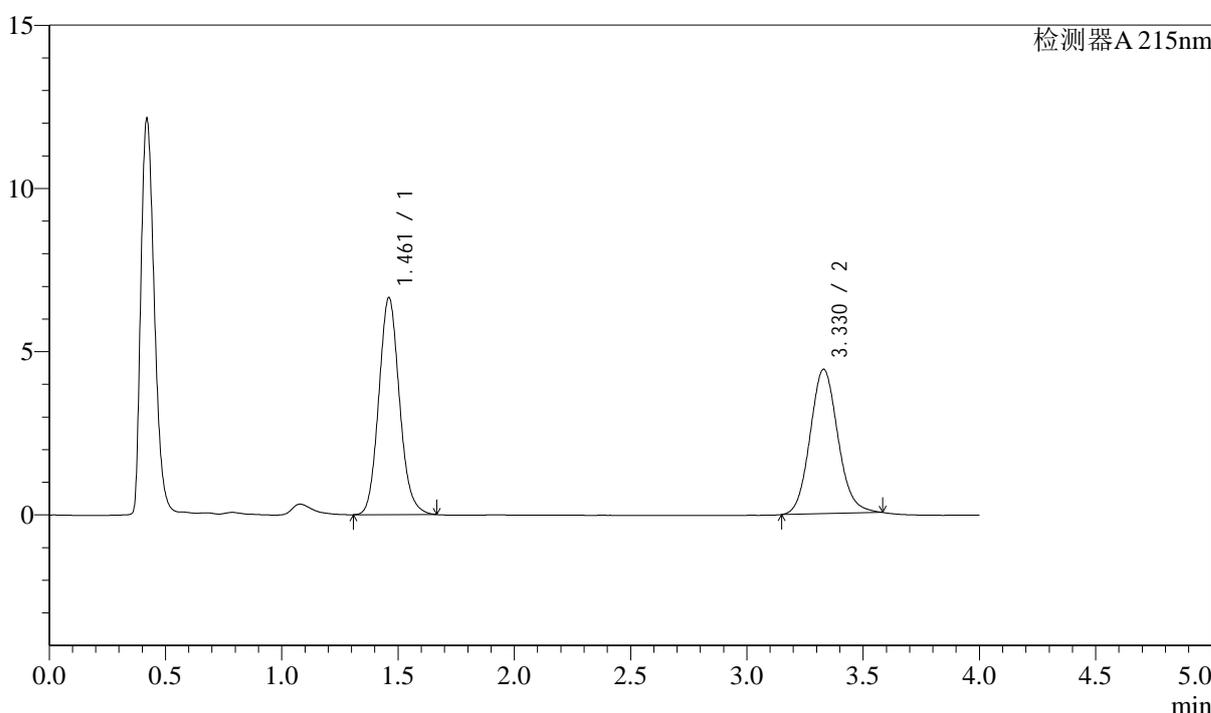
### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-154-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 22:56:32  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	41089	52.766	6633	1313	1.114	--
2	3.330	36782	47.234	4424	3770	1.108	9.886
总计		77871	100.000	11057			

图154 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-3

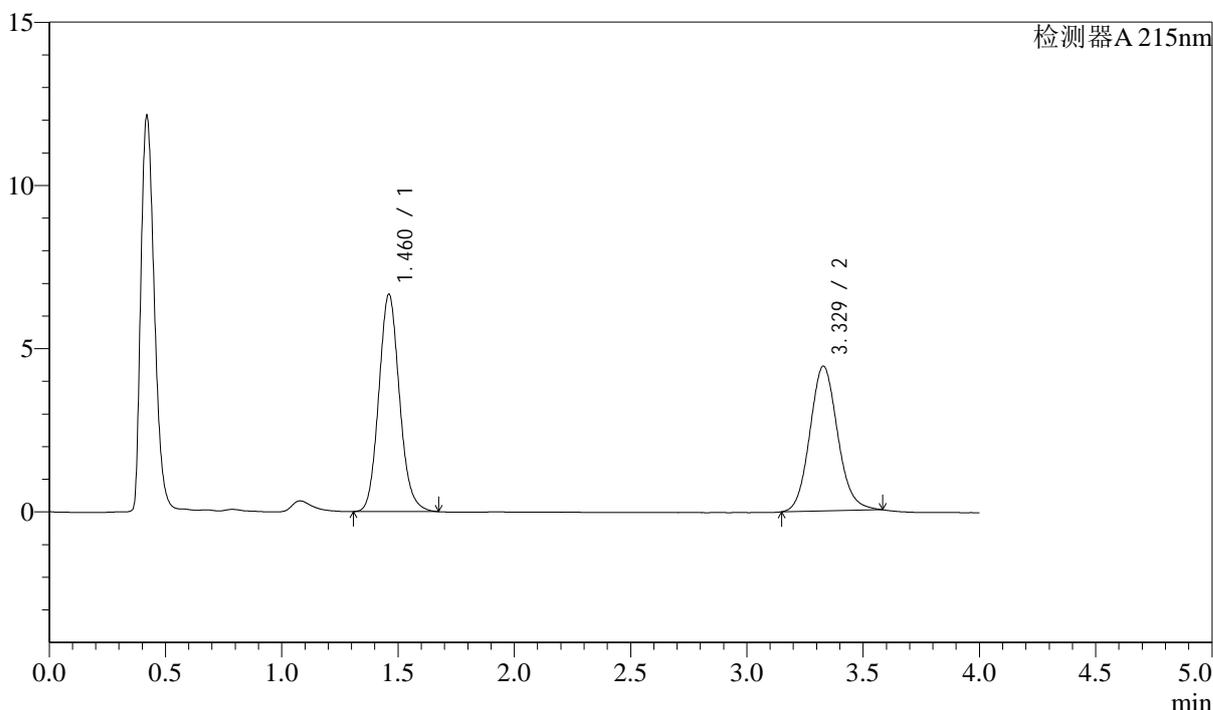
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-155-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 23:00:56  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:23:11  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	41196	52.827	6643	1313	1.115	--
2	3.329	36786	47.173	4434	3789	1.110	9.897
总计		77982	100.000	11077			

图155 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-4

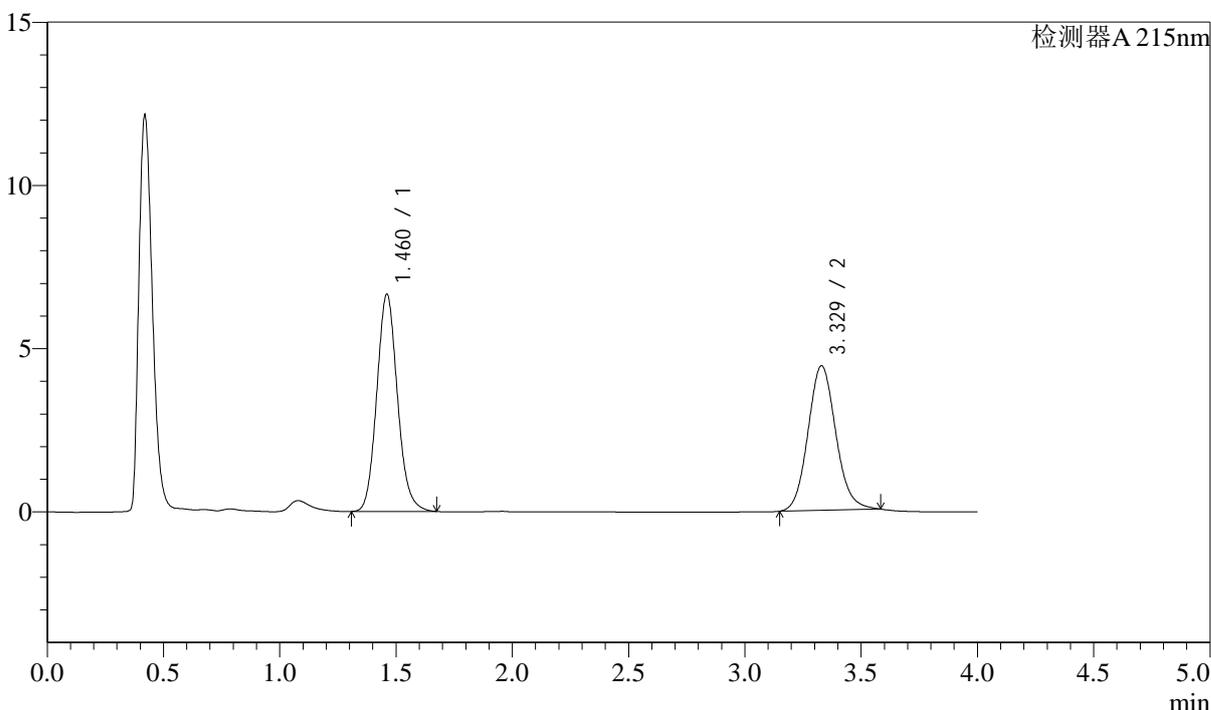
### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-156-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 23:05:21  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	41167	52.800	6638	1314	1.115	--
2	3.329	36800	47.200	4430	3772	1.109	9.890
总计		77967	100.000	11068			

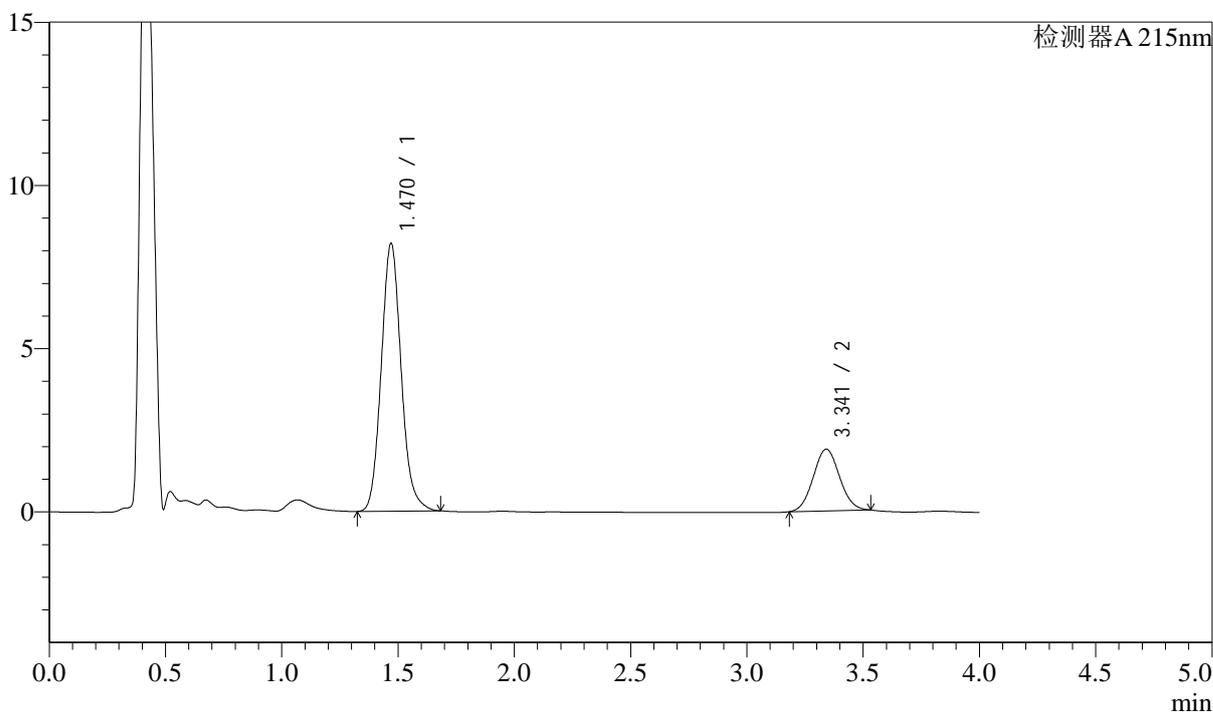
图156 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-157-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 23:09:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:23:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	48828	76.641	8196	1450	1.118	--
2	3.341	14882	23.359	1891	4104	1.064	10.309
总计		63710	100.000	10088			

图157 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

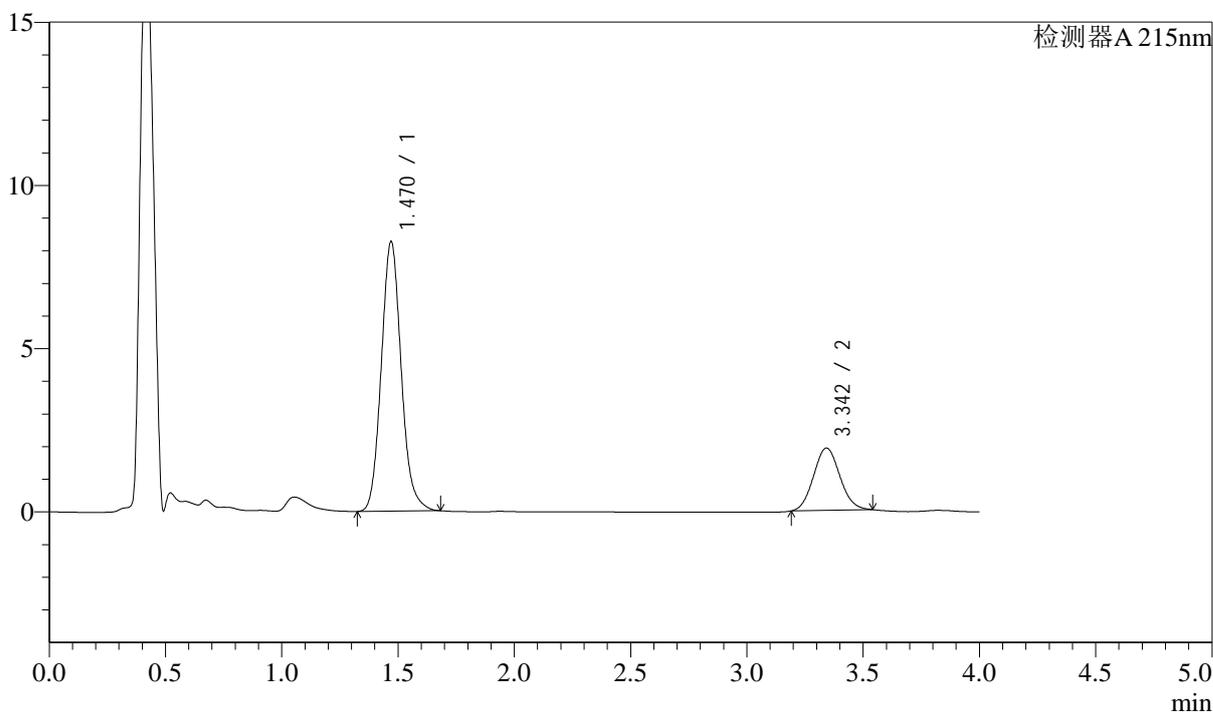
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-158-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/22 23:14:06  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:23:19  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	49196	76.583	8253	1448	1.118	--
2	3.342	15043	23.417	1908	4107	1.083	10.310
总计		64239	100.000	10161			

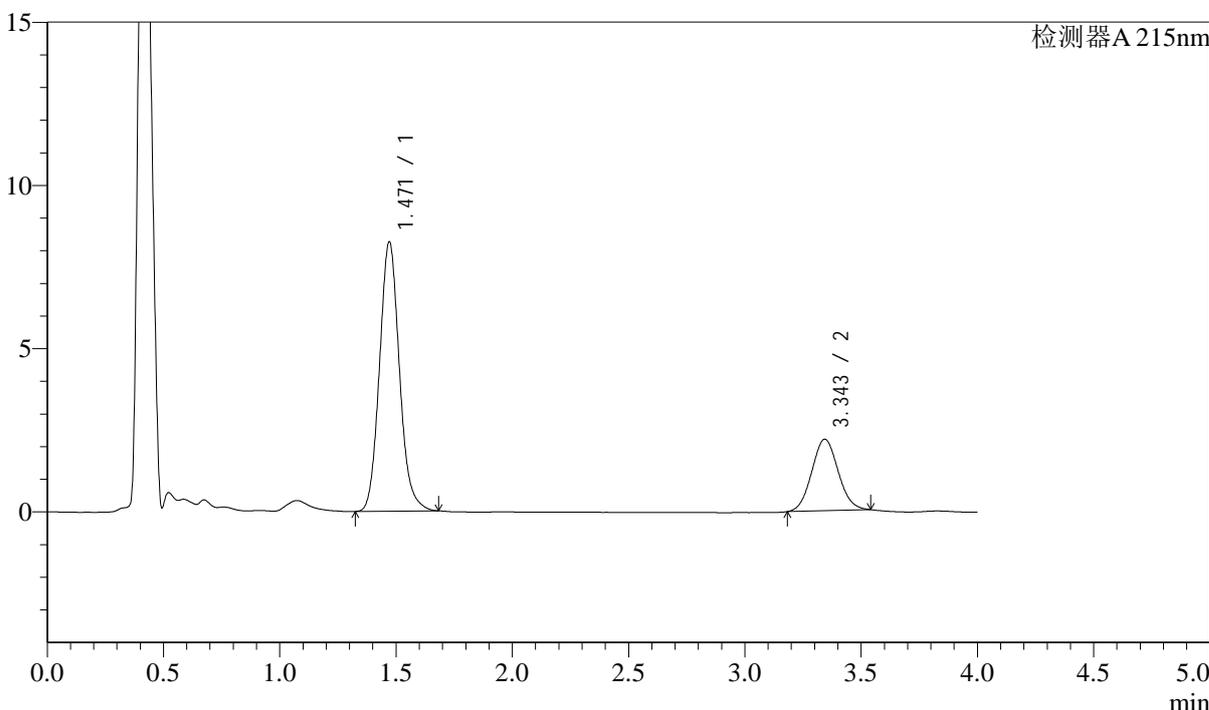
图158 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-159-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 23:18:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:23:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	49090	73.927	8251	1448	1.116	--
2	3.343	17313	26.073	2187	4100	1.071	10.304
总计		66403	100.000	10438			

图159 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

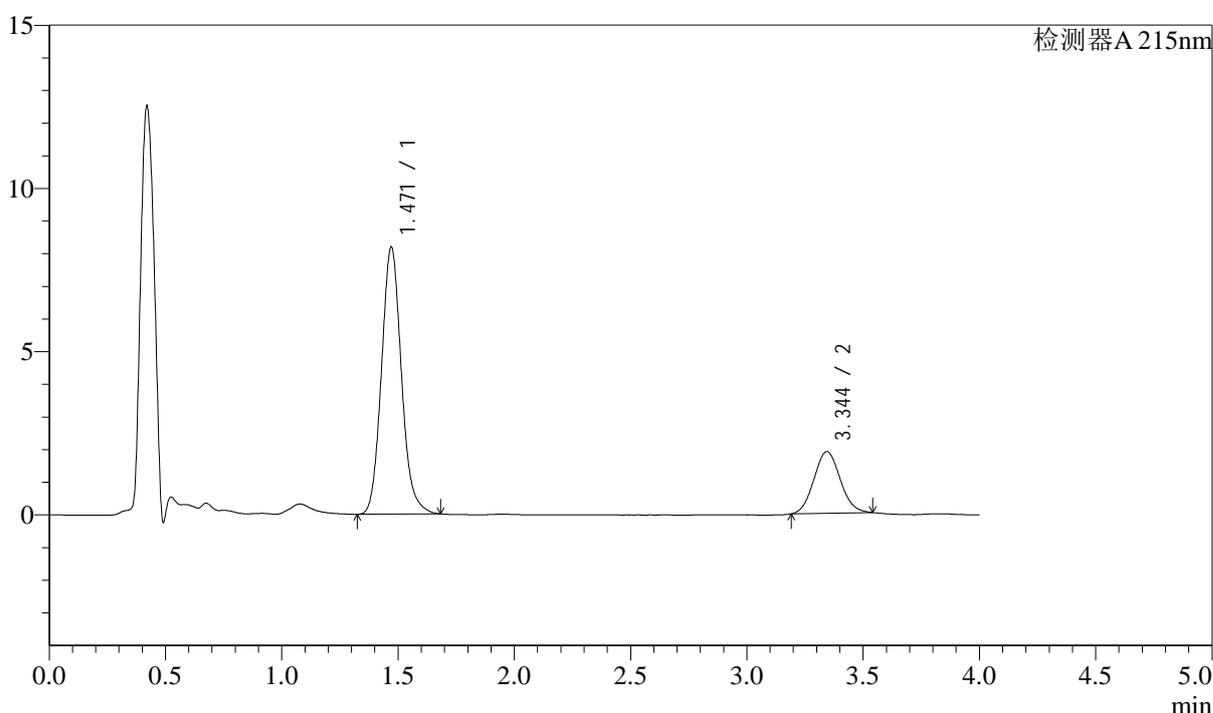
### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-160-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 23:22:53  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:23:25  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	48726	76.594	8181	1448	1.118	--
2	3.344	14889	23.406	1888	4101	1.078	10.307
总计		63615	100.000	10069			

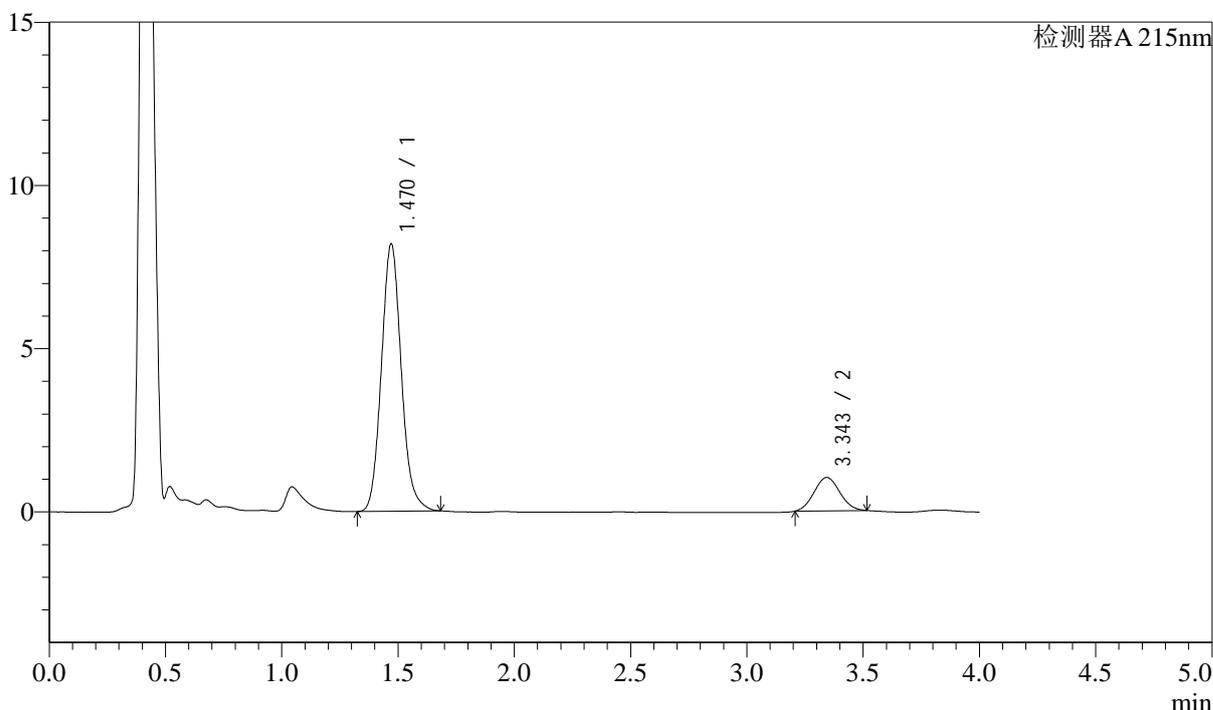
图160 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-161-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 23:27:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	48698	86.121	8188	1450	1.116	--
2	3.343	7848	13.879	1021	4264	1.066	10.424
总计		56547	100.000	9209			

图161 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

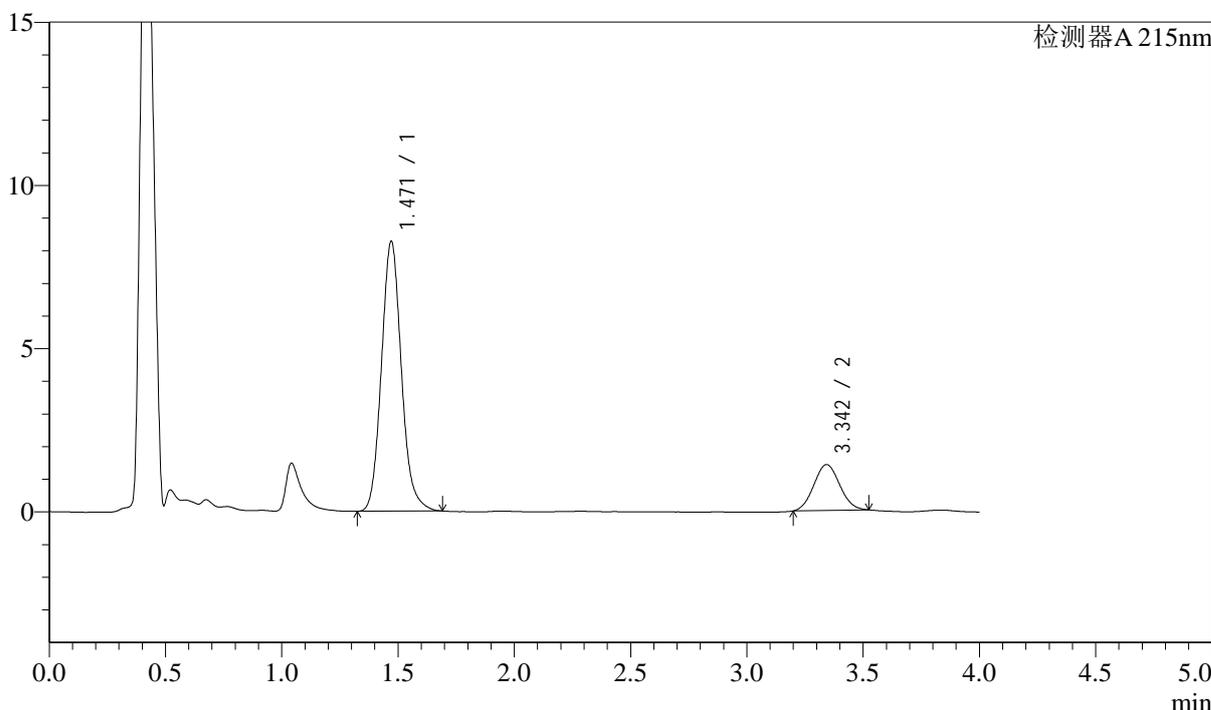
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-162-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 23:31:38  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.471	49297	81.894	8267	1449	1.123	--
2	3.342	10899	18.106	1401	4163	1.069	10.349
总计		60196	100.000	9668			

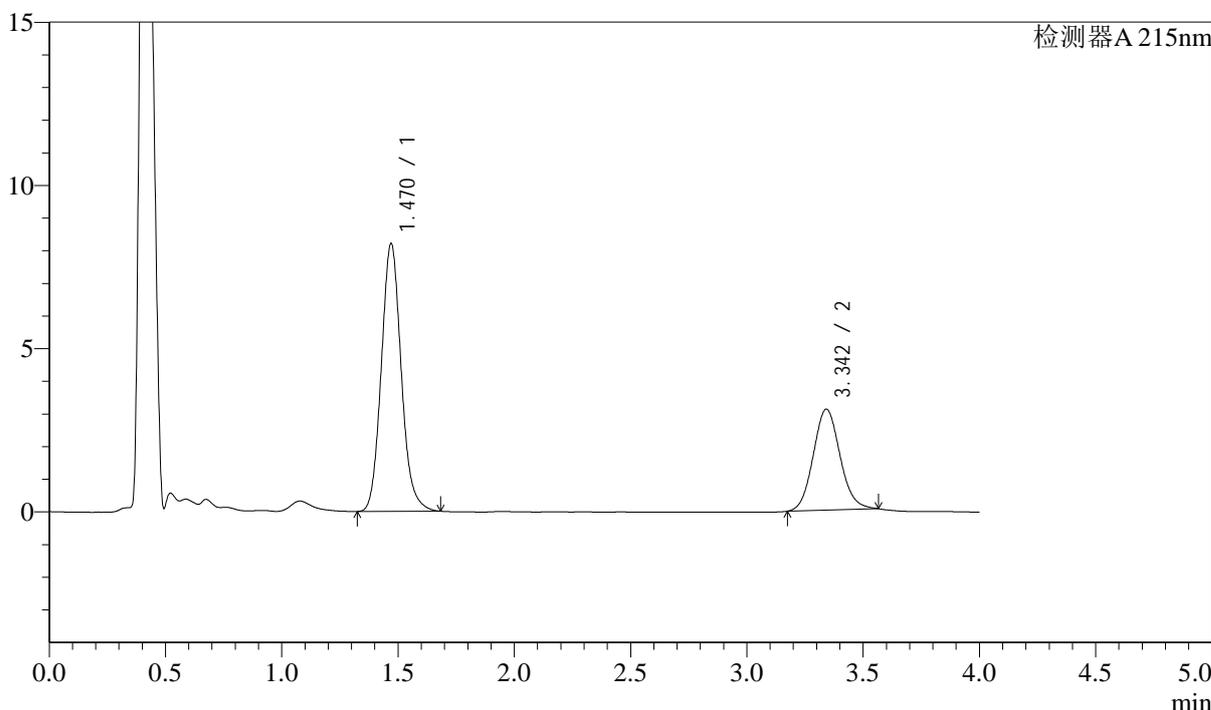
图162 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-163-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 23:36:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:23:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	48790	66.326	8199	1451	1.115	--
2	3.342	24770	33.674	3090	4062	1.097	10.281
总计		73560	100.000	11289			

图163 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

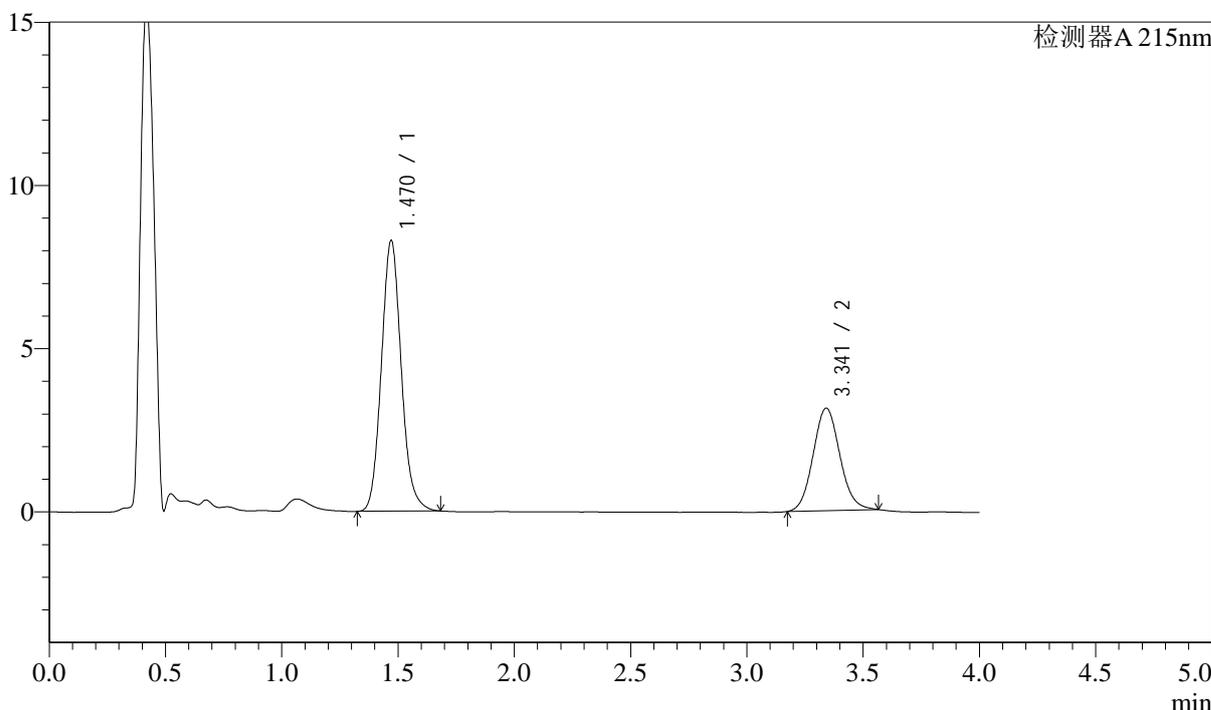
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-164-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 23:40:25  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:23:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	49306	66.268	8293	1451	1.114	--
2	3.341	25098	33.732	3139	4063	1.090	10.278
总计		74404	100.000	11432			

图164 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

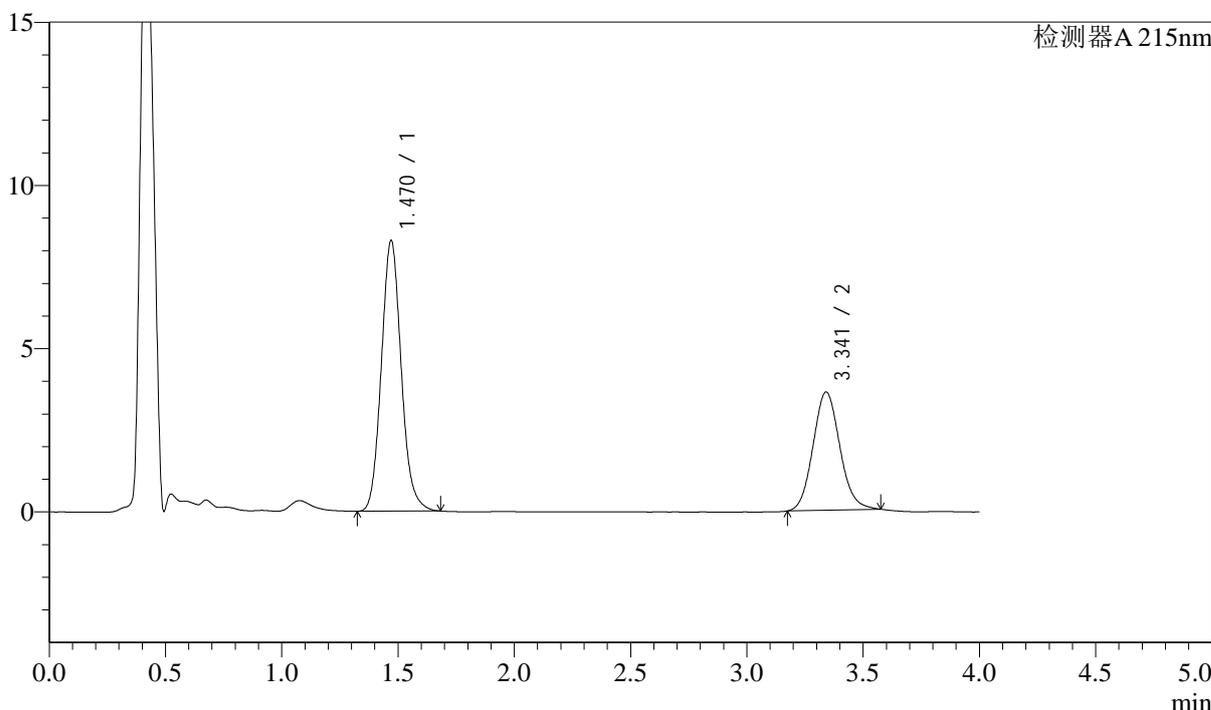
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-165-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 23:44:48  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:38  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	49252	62.919	8285	1451	1.112	--
2	3.341	29026	37.081	3620	4049	1.103	10.266
总计		78278	100.000	11905			

图165 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

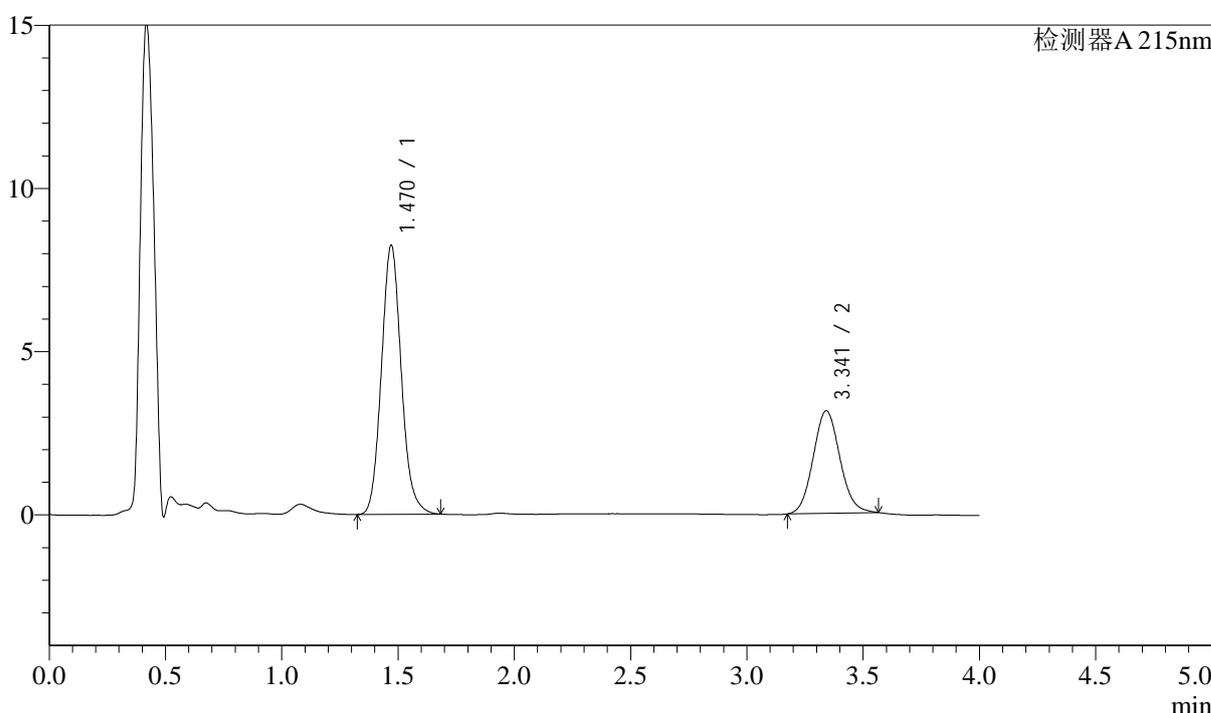
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-166-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 23:49:11  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:41  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	48966	66.123	8241	1450	1.113	--
2	3.341	25087	33.877	3140	4068	1.089	10.279
总计		74053	100.000	11380			

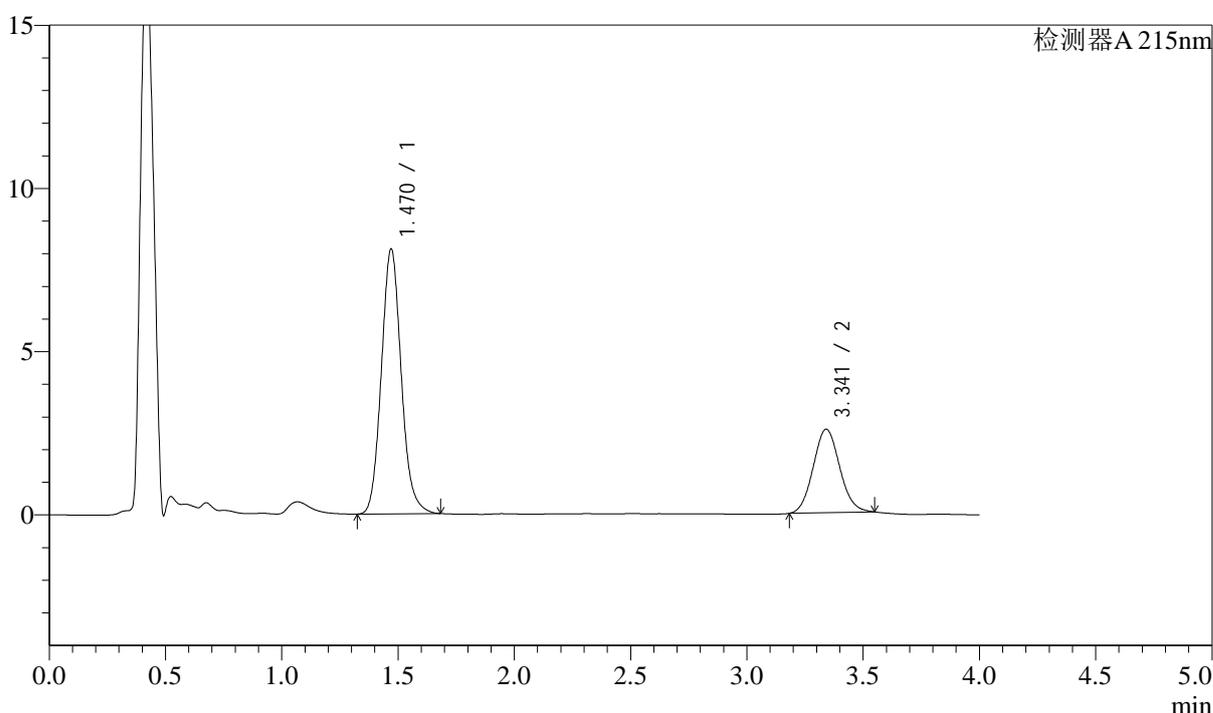
图166 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-167-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/22 23:53:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:23:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	48208	70.411	8113	1453	1.112	--
2	3.341	20258	29.589	2555	4092	1.084	10.302
总计		68467	100.000	10668			

图167 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

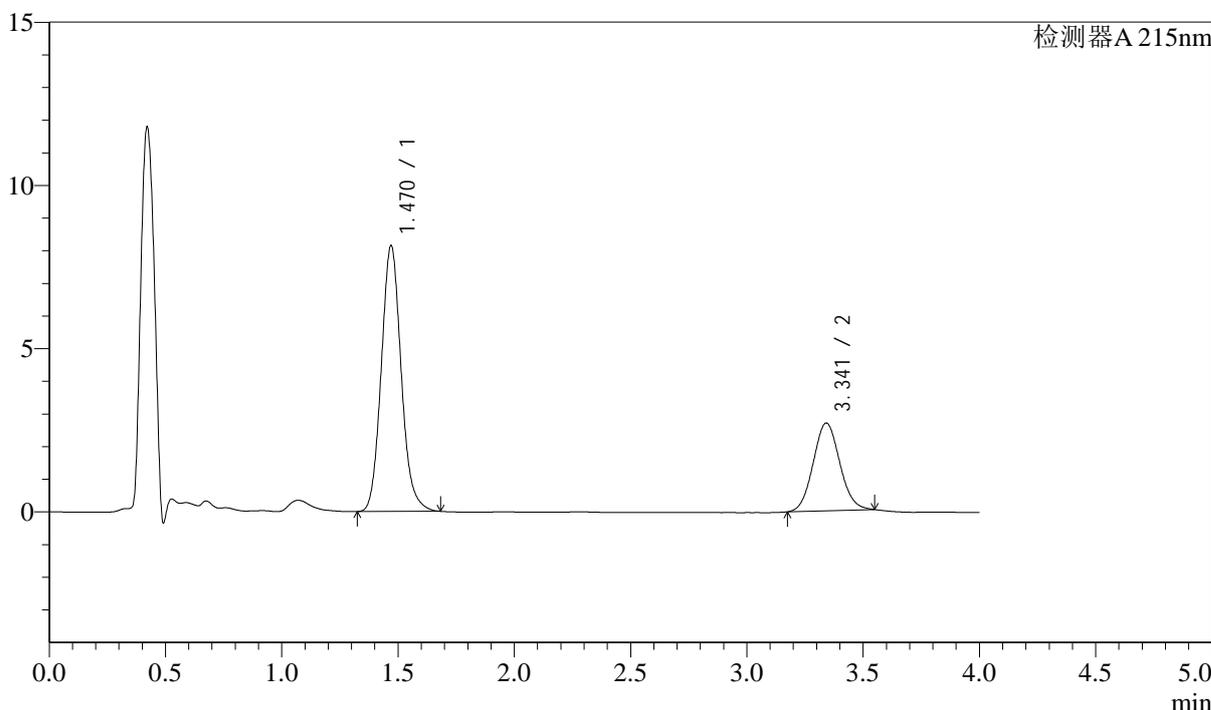
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-168-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/22 23:57:57  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:46  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	48462	69.408	8137	1449	1.115	--
2	3.341	21359	30.592	2686	4070	1.077	10.283
总计		69821	100.000	10823			

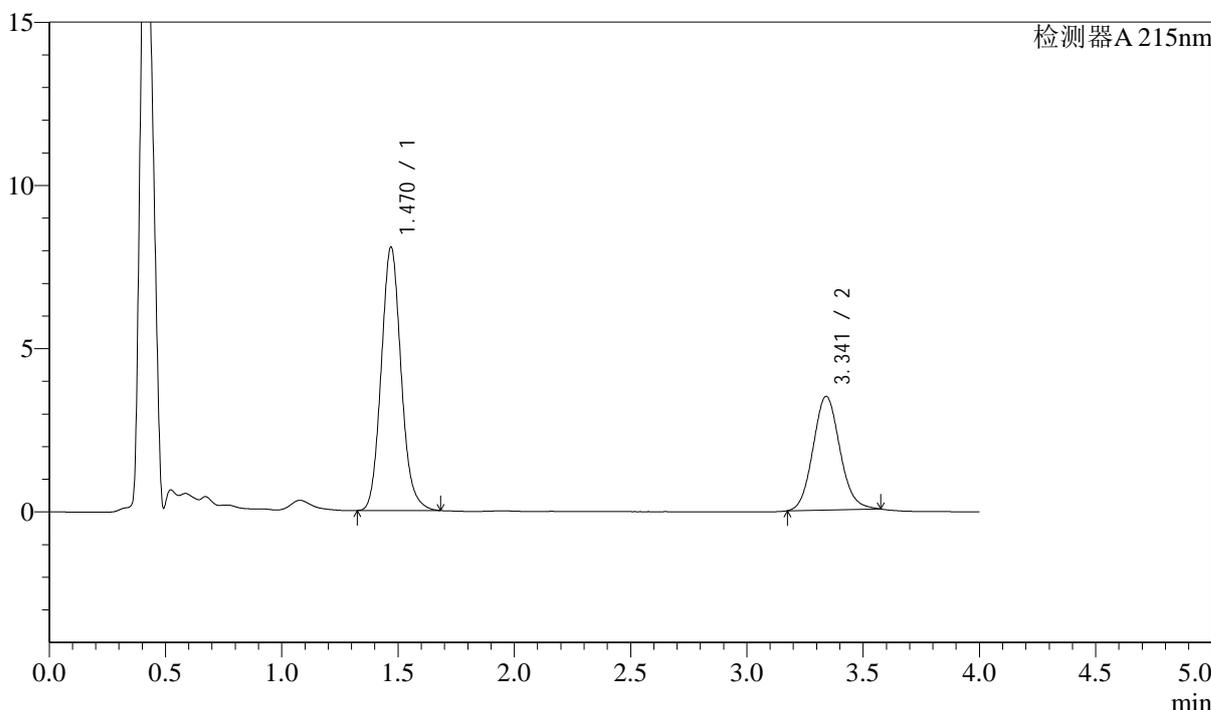
图168 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-169-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/23 00:02:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:23:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	47971	63.203	8061	1448	1.113	--
2	3.341	27929	36.797	3481	4053	1.100	10.270
总计		75901	100.000	11542			

图169 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

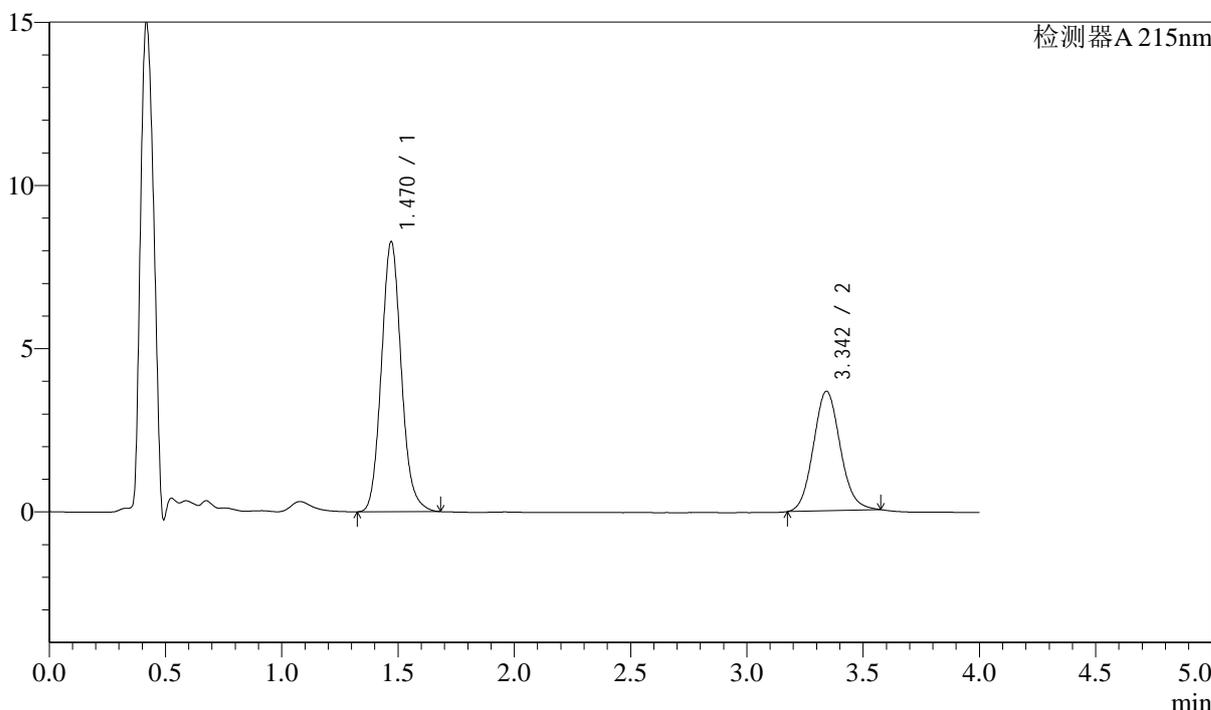
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-170-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 00:06:44  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:51  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	49190	62.609	8271	1449	1.112	--
2	3.342	29377	37.391	3652	4050	1.101	10.268
总计		78568	100.000	11922			

图170 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

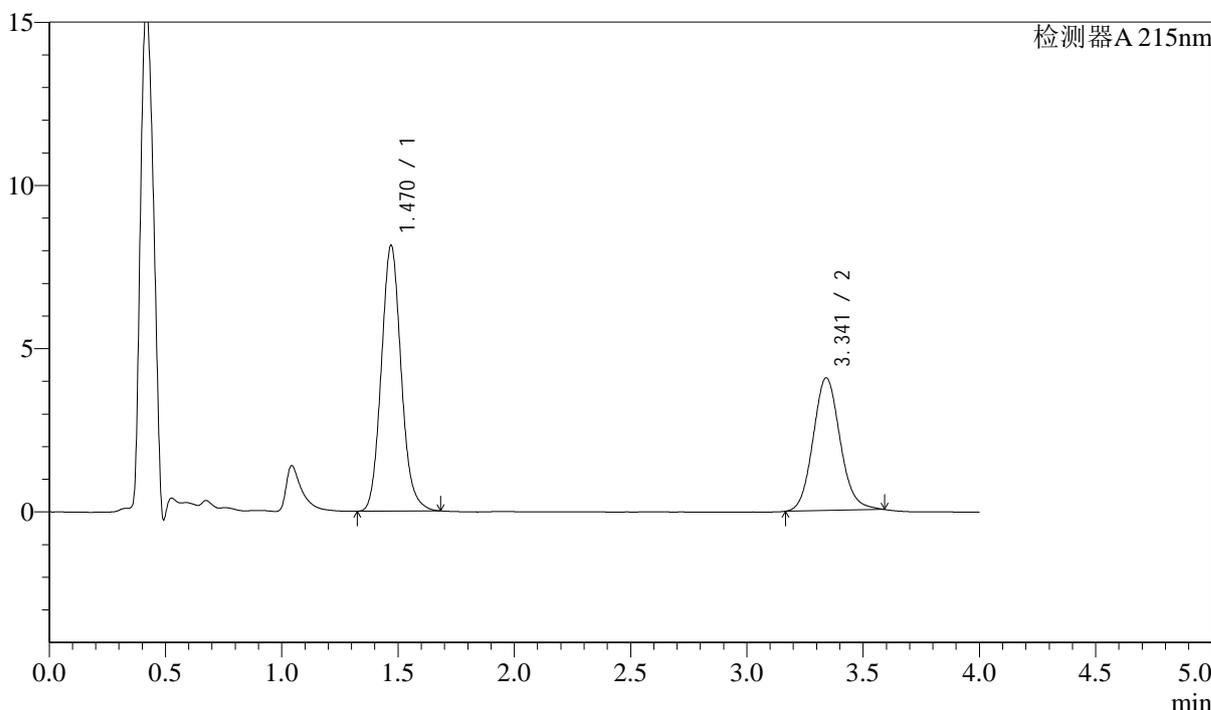
### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-171-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 00:11:07  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:54  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	48360	59.577	8132	1450	1.111	--
2	3.341	32812	40.423	4061	4038	1.108	10.261
总计		81172	100.000	12193			

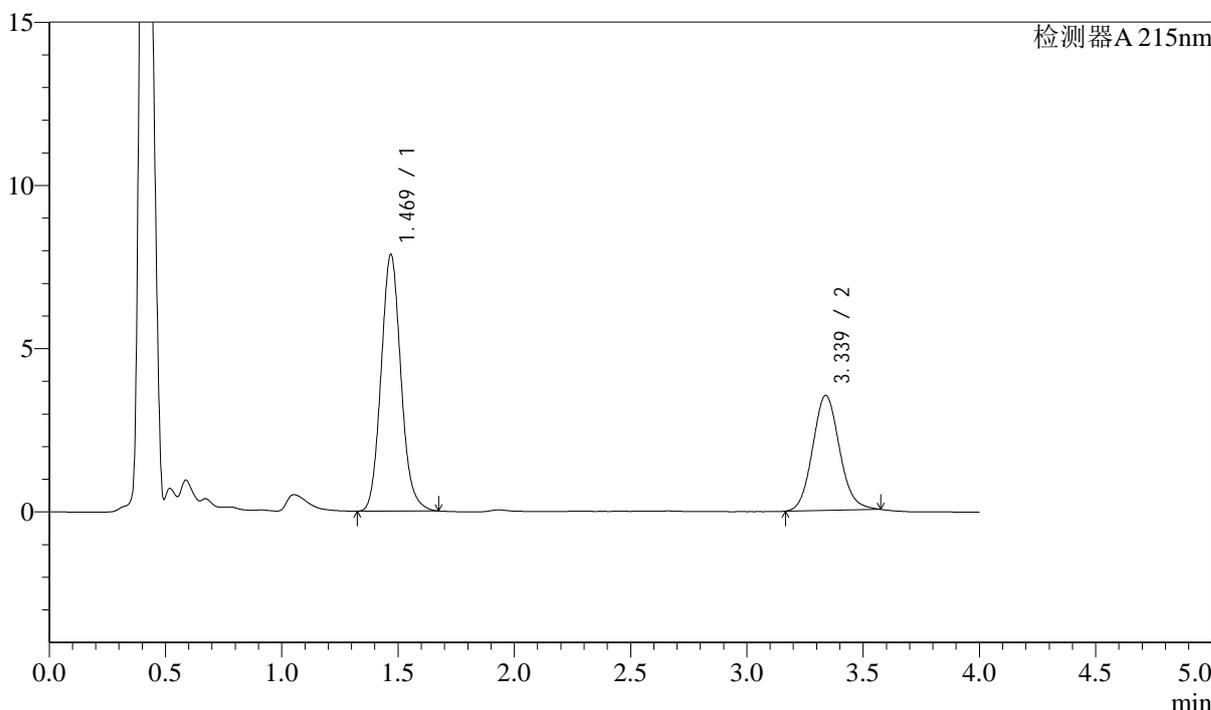
图171 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-172-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/23 00:15:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:23:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	46655	62.252	7841	1449	1.111	--
2	3.339	28290	37.748	3523	4046	1.099	10.266
总计		74944	100.000	11364			

图172 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

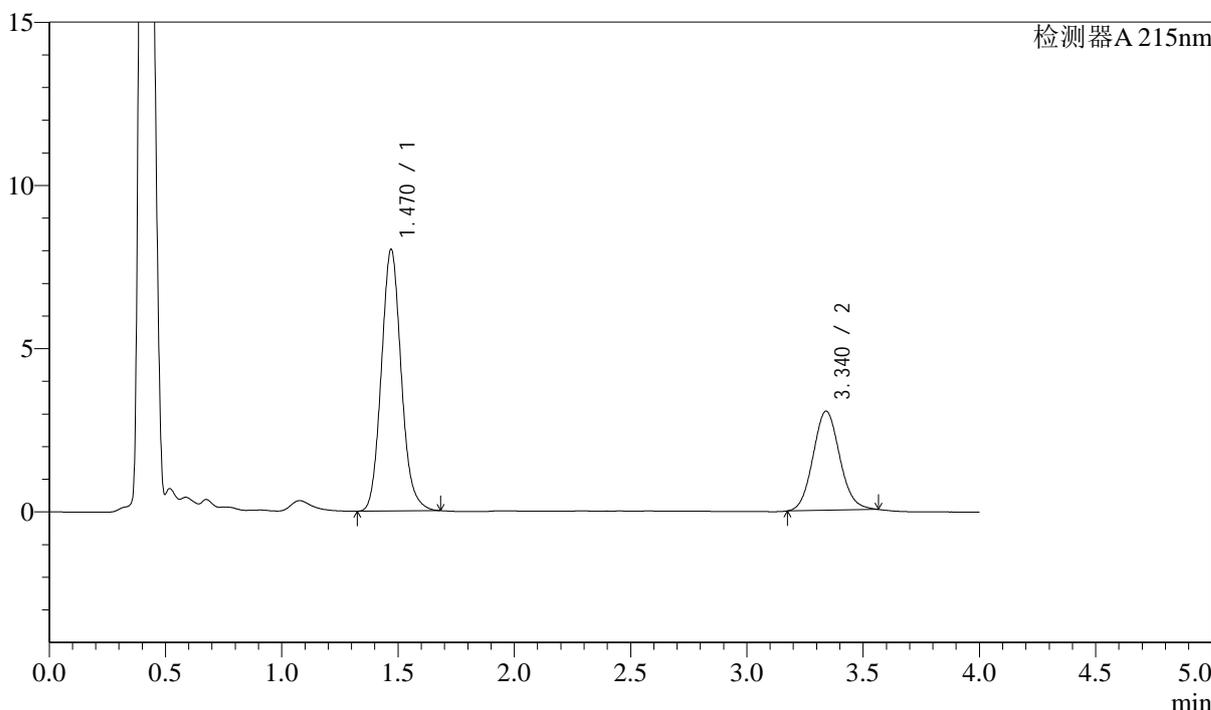
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-173-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 00:19:53  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:23:59  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	47587	66.247	8008	1451	1.112	--
2	3.340	24245	33.753	3035	4074	1.094	10.285
总计		71832	100.000	11044			

图173 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

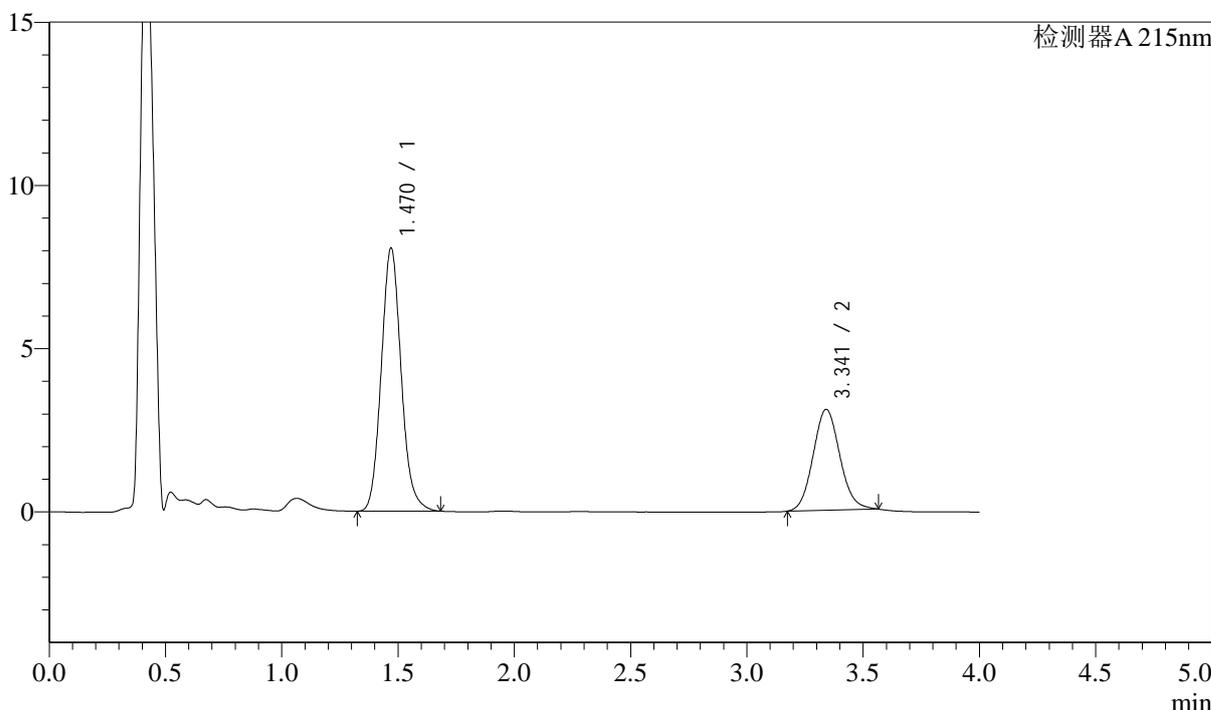
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-174-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 00:24:16  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	47984	66.023	8055	1448	1.115	--
2	3.341	24694	33.977	3089	4066	1.094	10.279
总计		72678	100.000	11143			

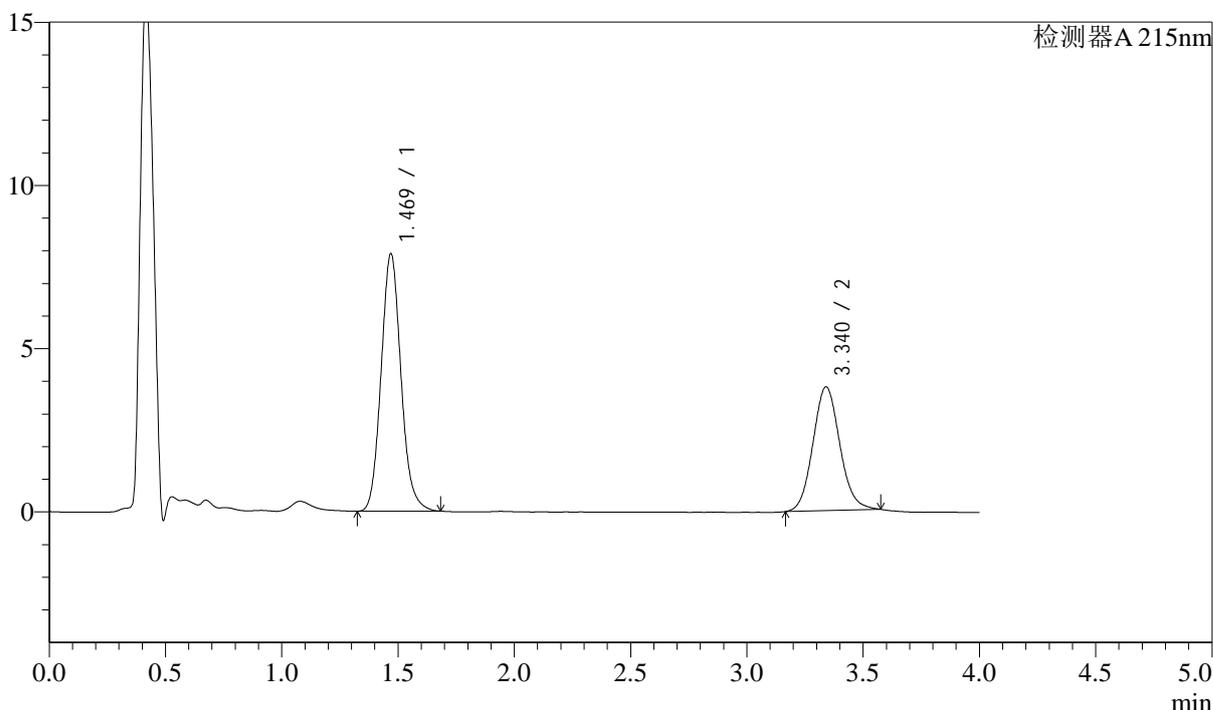
图174 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-175-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/23 00:28:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:24:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	46879	60.627	7871	1446	1.113	--
2	3.340	30444	39.373	3789	4050	1.098	10.269
总计		77323	100.000	11660			

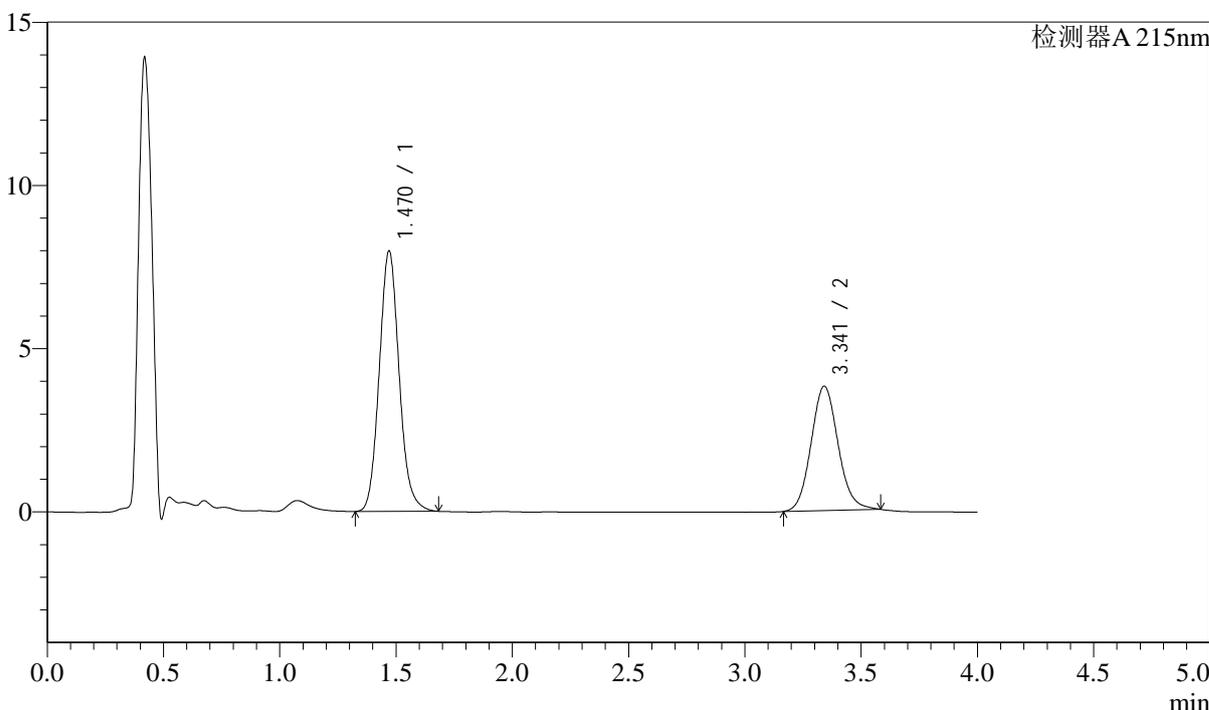
图175 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-176-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/23 00:33:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:24:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.470	47465	60.742	7971	1448	1.110	--
2	3.341	30676	39.258	3805	4035	1.101	10.257
总计		78141	100.000	11776			

图176 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

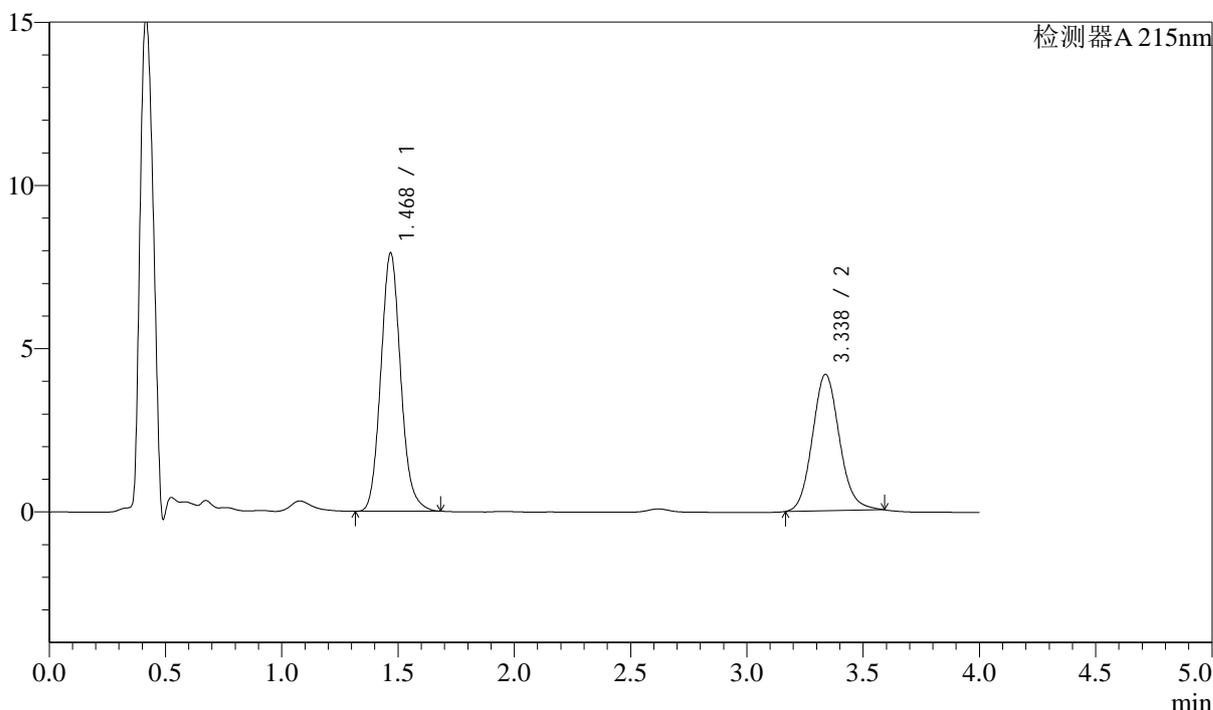
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-177-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/23 00:37:26  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:24:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	47003	58.194	7873	1446	1.113	--
2	3.338	33767	41.806	4182	4023	1.114	10.250
总计		80770	100.000	12055			

图177 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

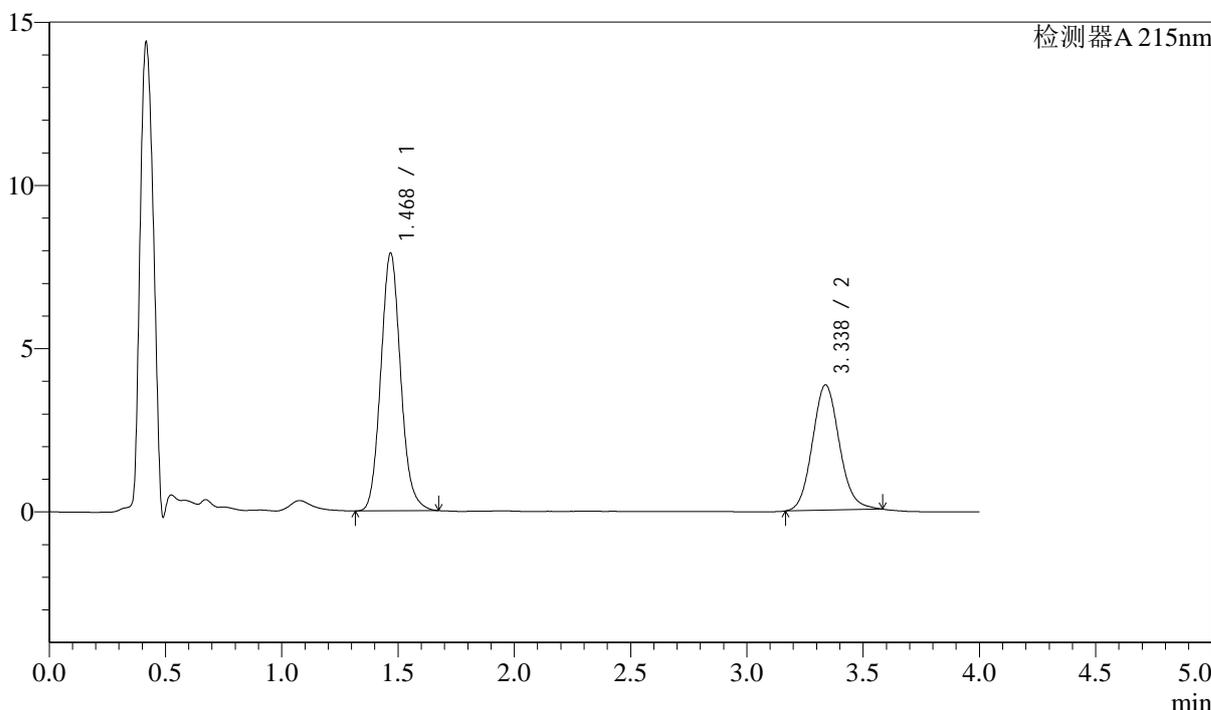
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-178-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 00:41:49  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:12  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46872	60.254	7857	1447	1.109	--
2	3.338	30918	39.746	3841	4047	1.108	10.270
总计		77790	100.000	11698			

图178 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

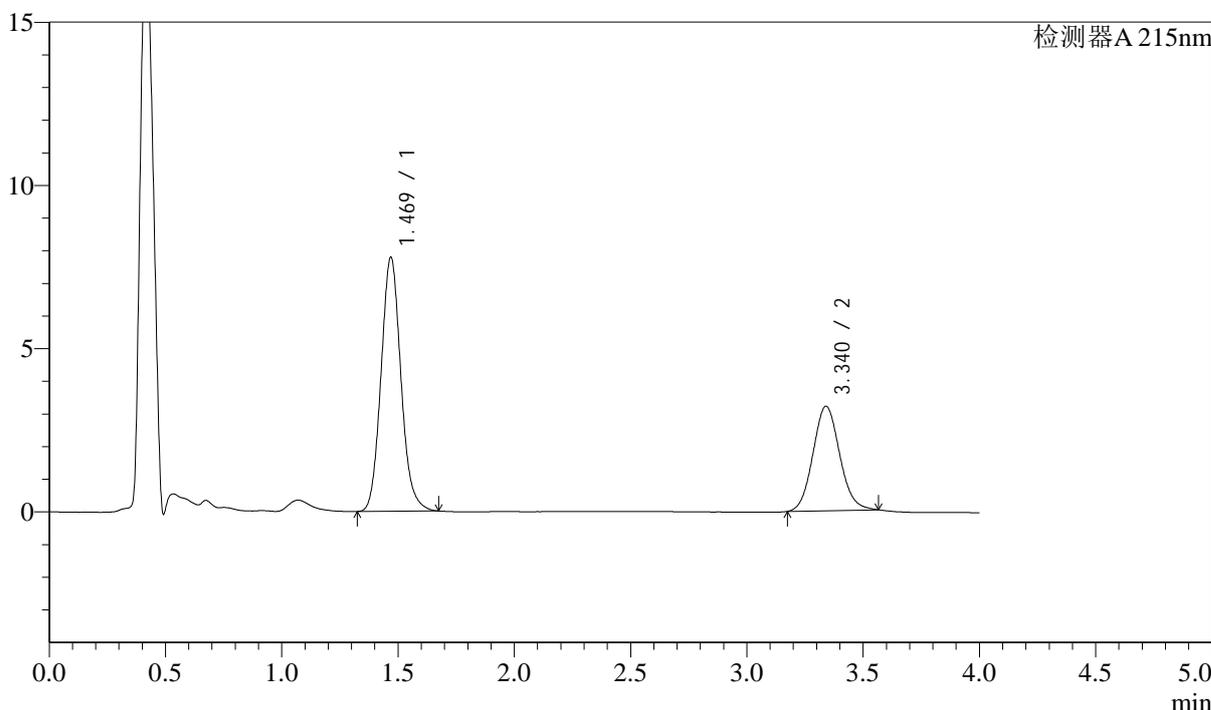
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-179-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 00:46:13  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:14  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	46213	64.367	7762	1446	1.110	--
2	3.340	25583	35.633	3203	4071	1.093	10.284
总计		71796	100.000	10964			

图179 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

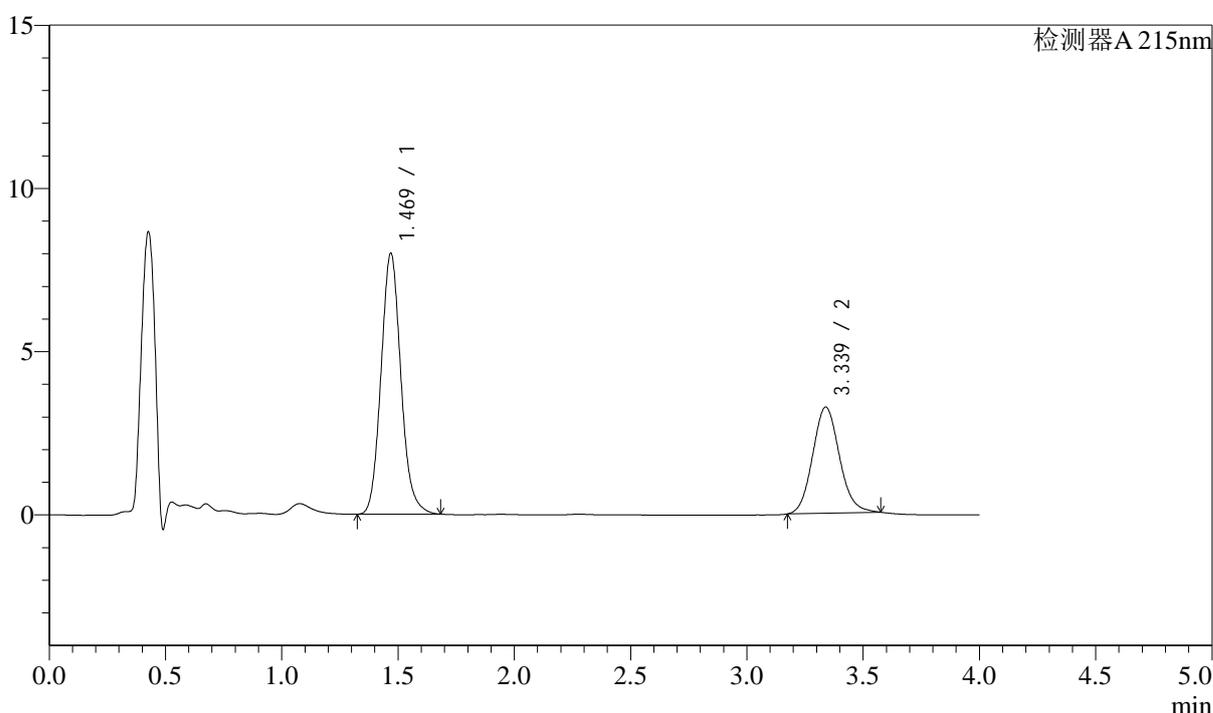
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-180-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/23 00:50:36  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:24:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	47533	64.568	7969	1445	1.115	--
2	3.339	26084	35.432	3255	4059	1.107	10.270
总计		73616	100.000	11224			

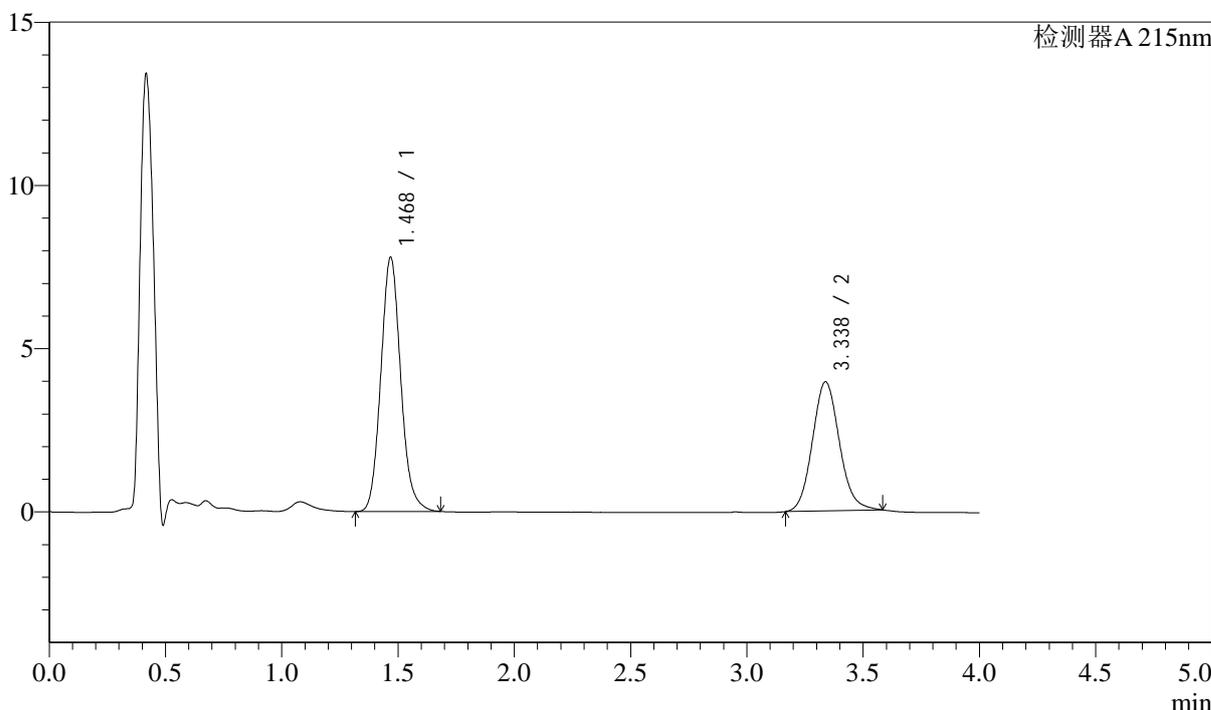
图180 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-181-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/23 00:55:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:24:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46330	59.271	7754	1445	1.114	--
2	3.338	31836	40.729	3956	4038	1.109	10.260
总计		78165	100.000	11710			

图181 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

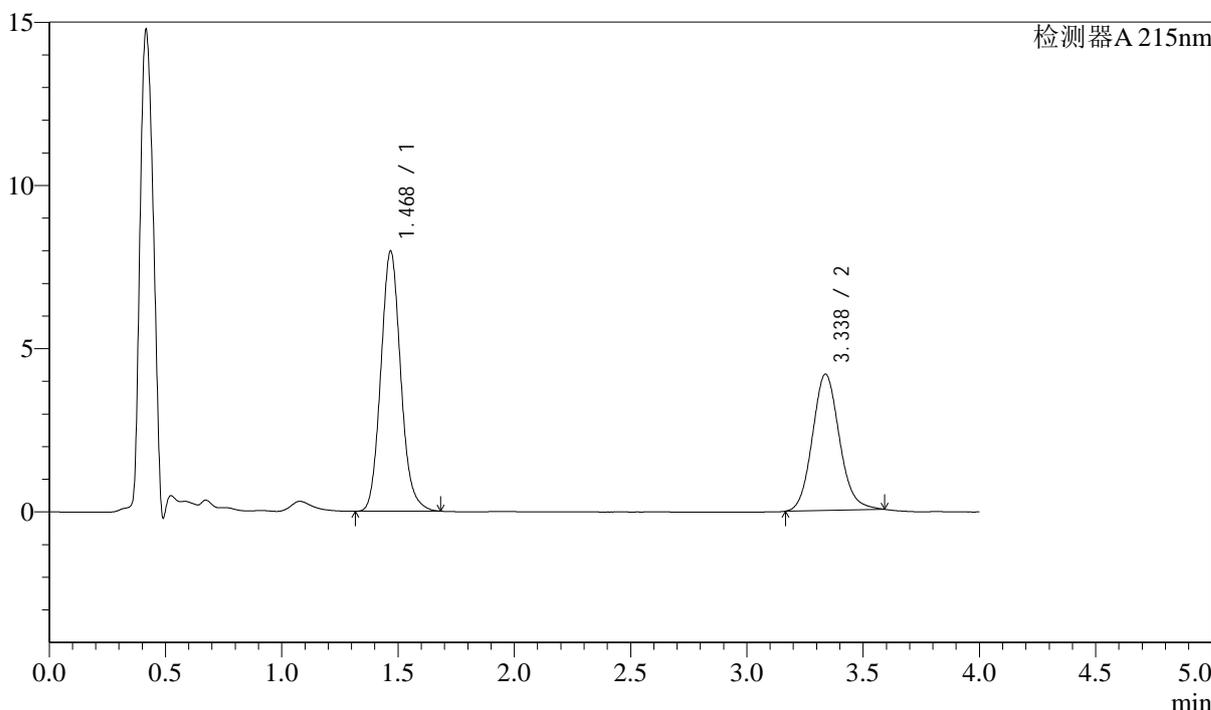
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-182-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 00:59:24  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:22  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	47382	58.448	7931	1445	1.115	--
2	3.338	33684	41.552	4175	4040	1.115	10.261
总计		81066	100.000	12106			

图182 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

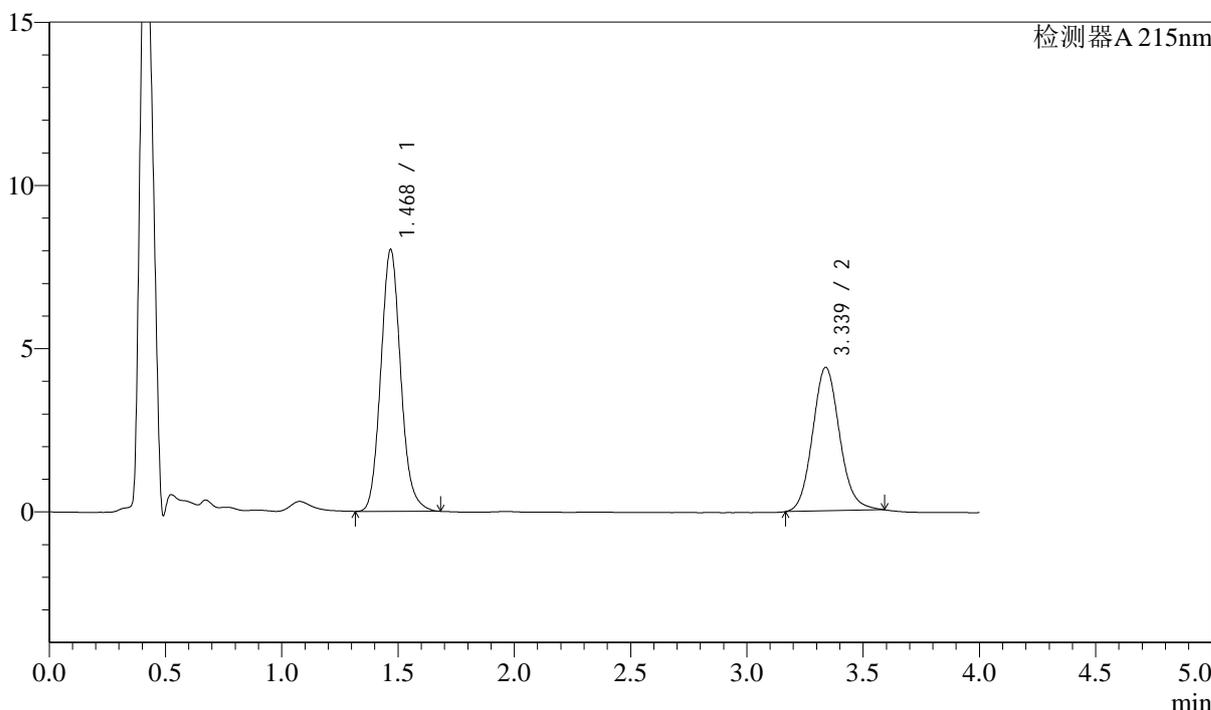
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-183-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 01:03:47  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:24:24  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	47702	57.345	7984	1446	1.115	--
2	3.339	35482	42.655	4399	4045	1.110	10.269
总计		83184	100.000	12383			

图183 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

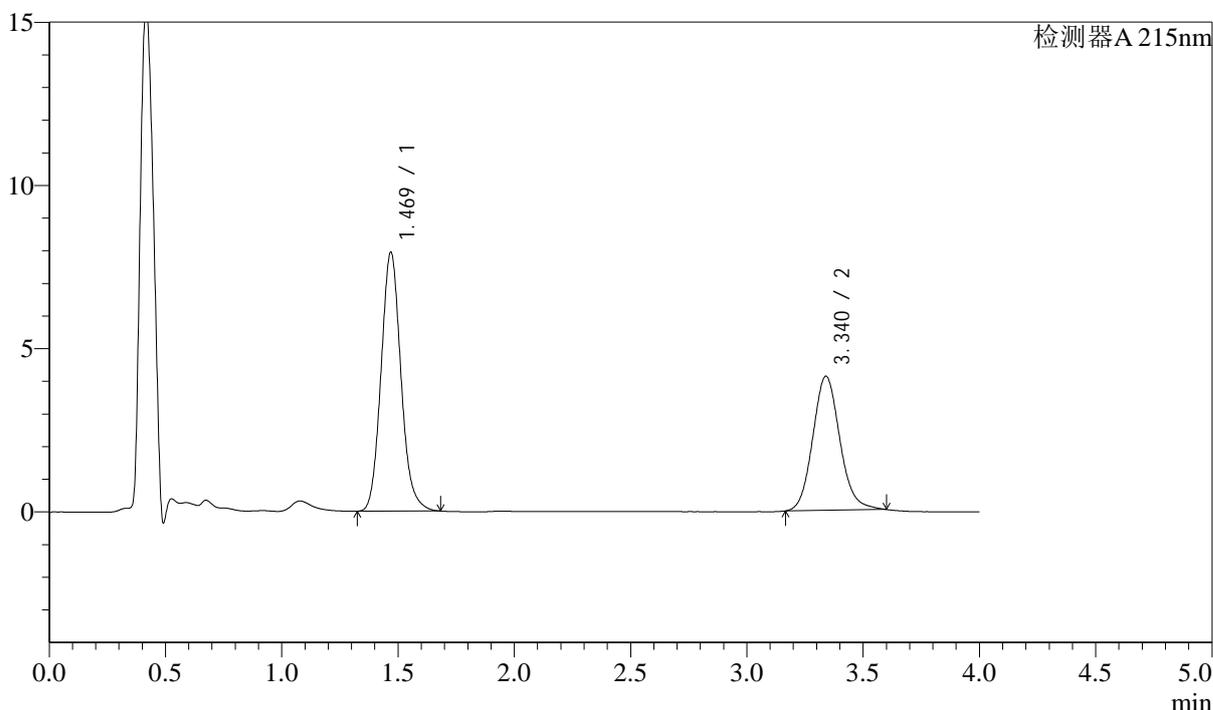
### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-184-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 01:08:11  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:27  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	47156	58.637	7914	1448	1.116	--
2	3.340	33264	41.363	4109	4040	1.120	10.264
总计		80420	100.000	12023			

图184 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

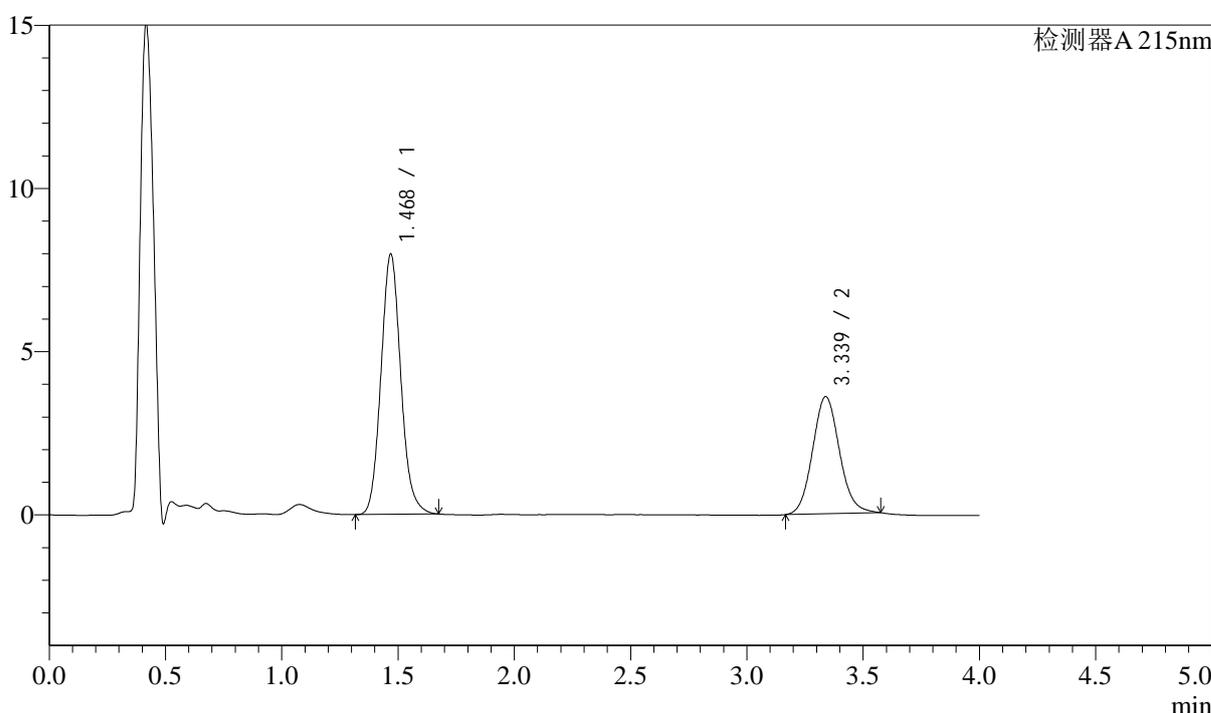
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-185-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 01:12:35  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:30  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	47318	62.176	7945	1448	1.111	--
2	3.339	28785	37.824	3590	4059	1.098	10.278
总计		76103	100.000	11535			

图185 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

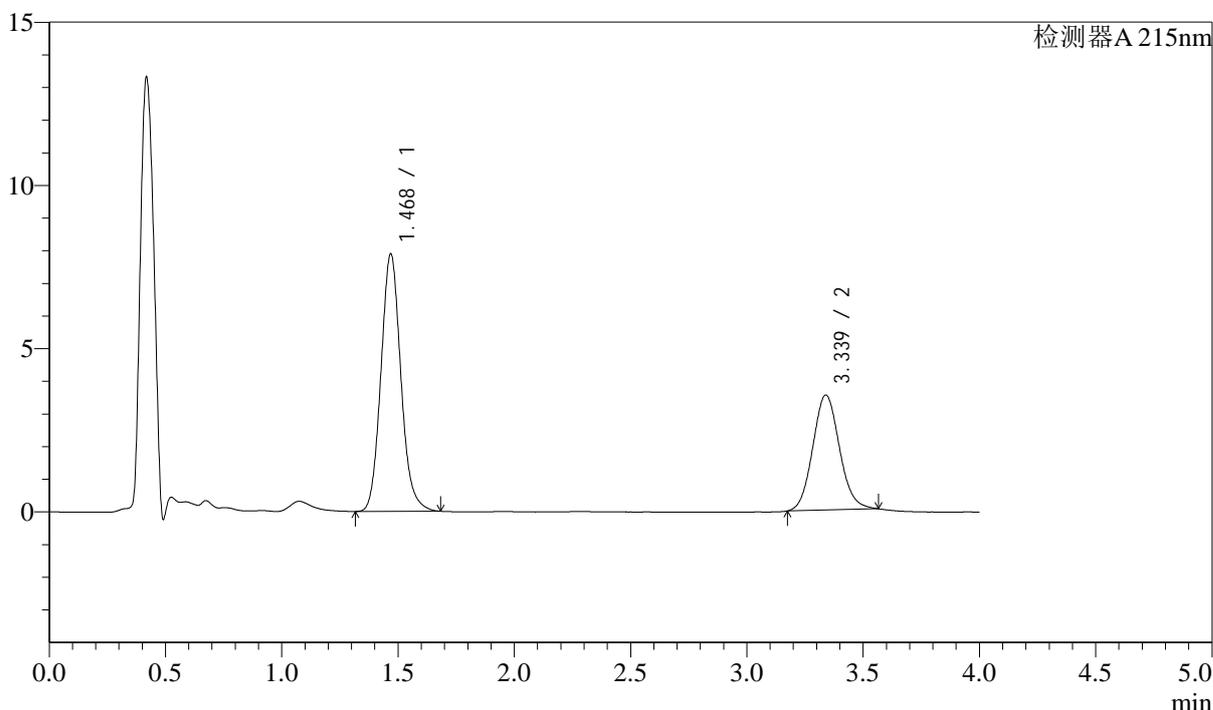
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-186-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 01:16:58  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:24:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46930	62.493	7860	1446	1.115	--
2	3.339	28167	37.507	3525	4069	1.095	10.282
总计		75097	100.000	11385			

图186 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

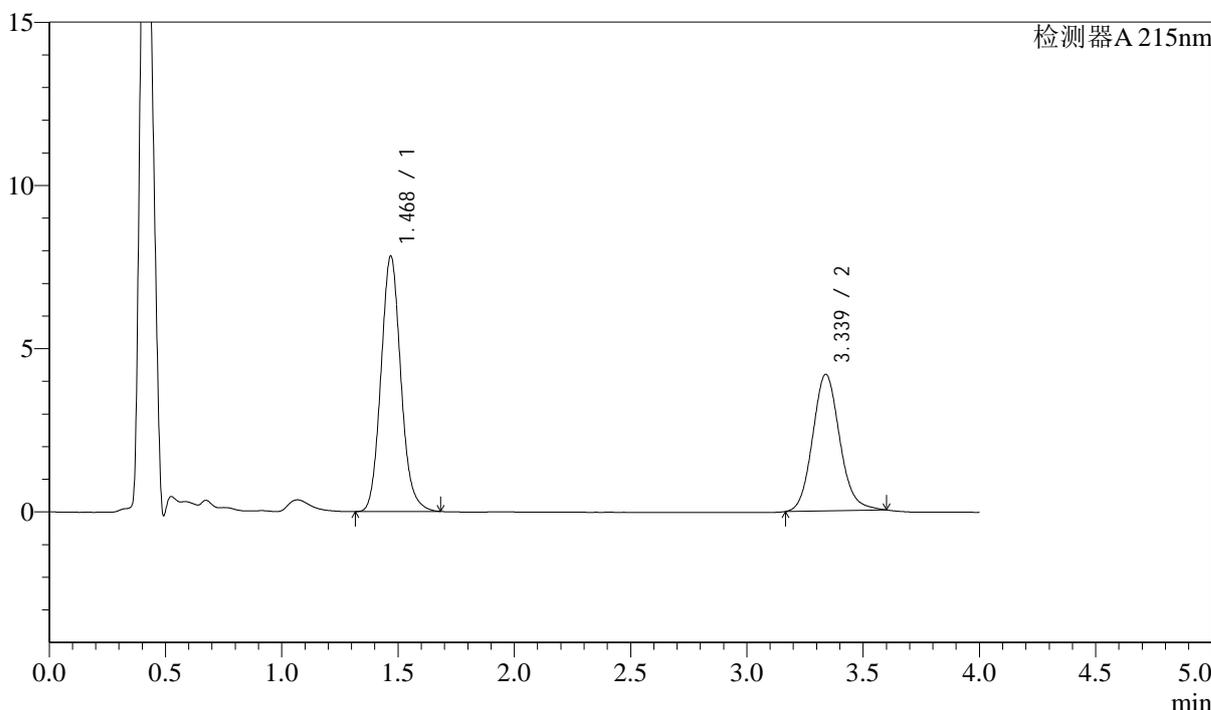
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-187-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 01:21:21  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:35  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46500	57.875	7800	1447	1.113	--
2	3.339	33846	42.125	4184	4036	1.119	10.259
总计		80346	100.000	11984			

图187 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

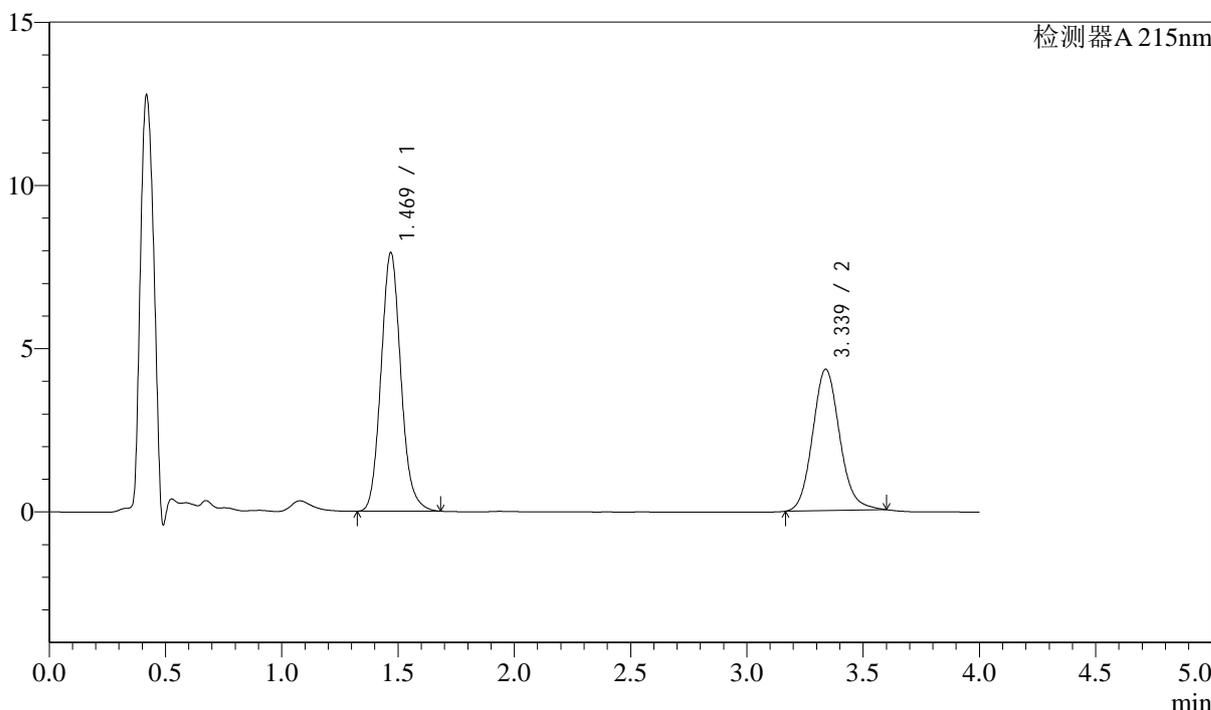
### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-188-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 01:25:45  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:37  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	47022	57.314	7899	1450	1.112	--
2	3.339	35020	42.686	4333	4038	1.122	10.263
总计		82043	100.000	12232			

图188 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

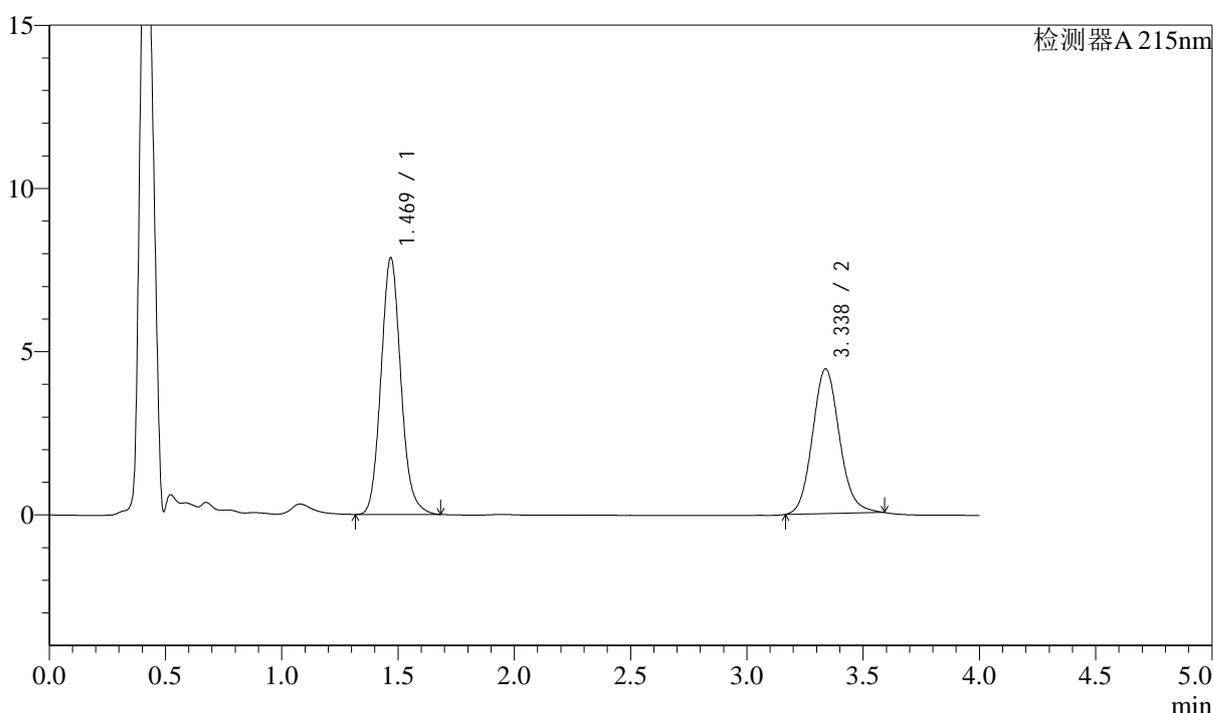
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-189-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/23 01:30:09  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:24:40  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.469	46749	56.665	7838	1447	1.113	--
2	3.338	35752	43.335	4436	4058	1.115	10.273
总计		82501	100.000	12274			

图189 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

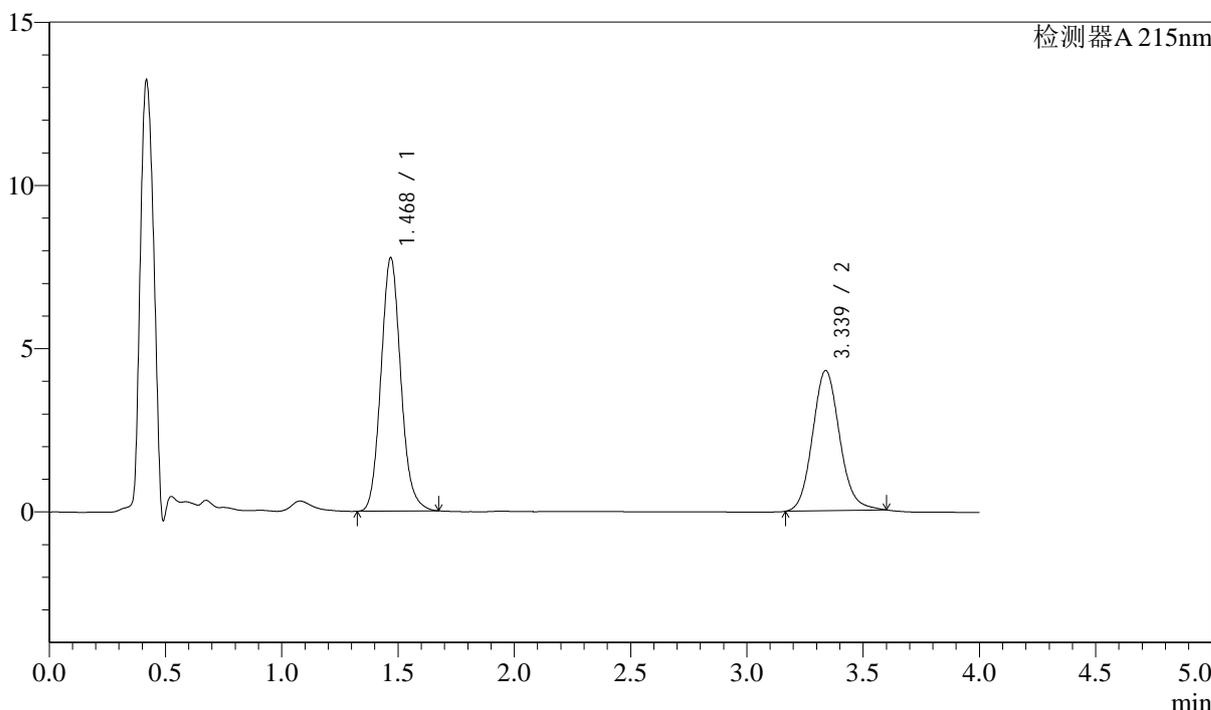
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-190-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 01:34:33  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:42  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46074	56.997	7736	1449	1.112	--
2	3.339	34762	43.003	4297	4044	1.116	10.269
总计		80836	100.000	12033			

图190 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

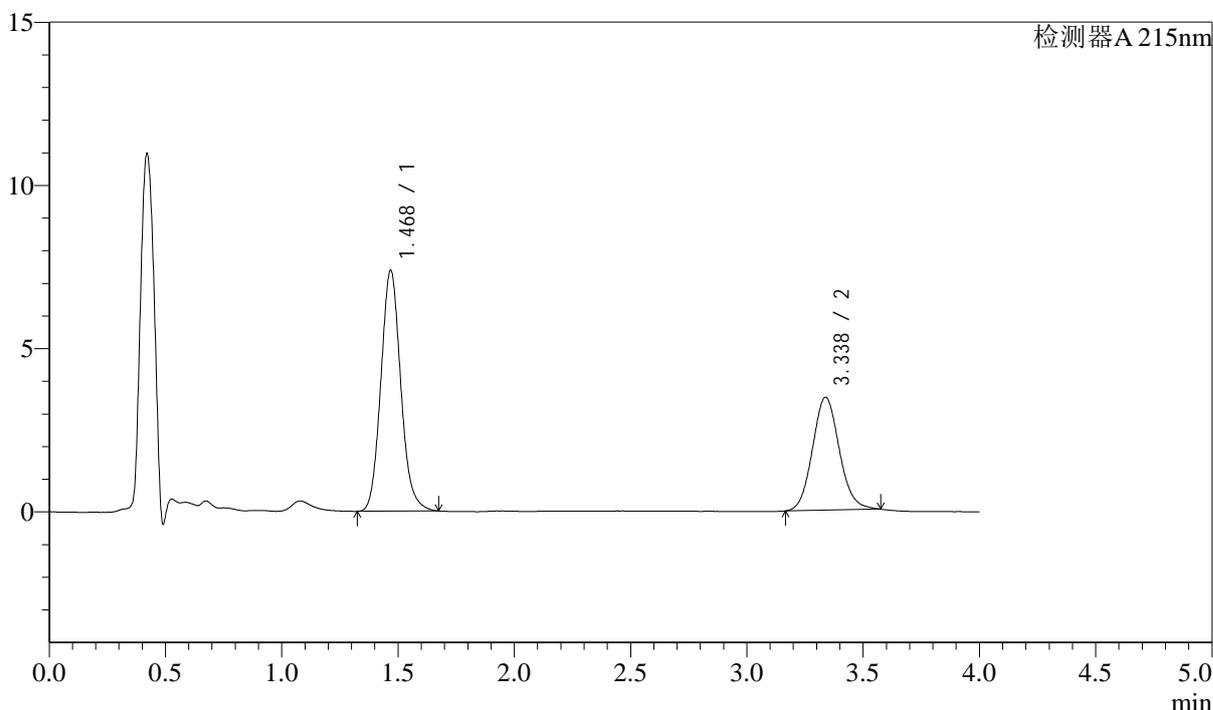
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-191-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 01:38:56  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:45  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	43859	61.256	7348	1442	1.112	--
2	3.338	27740	38.744	3461	4058	1.099	10.268
总计		71599	100.000	10808			

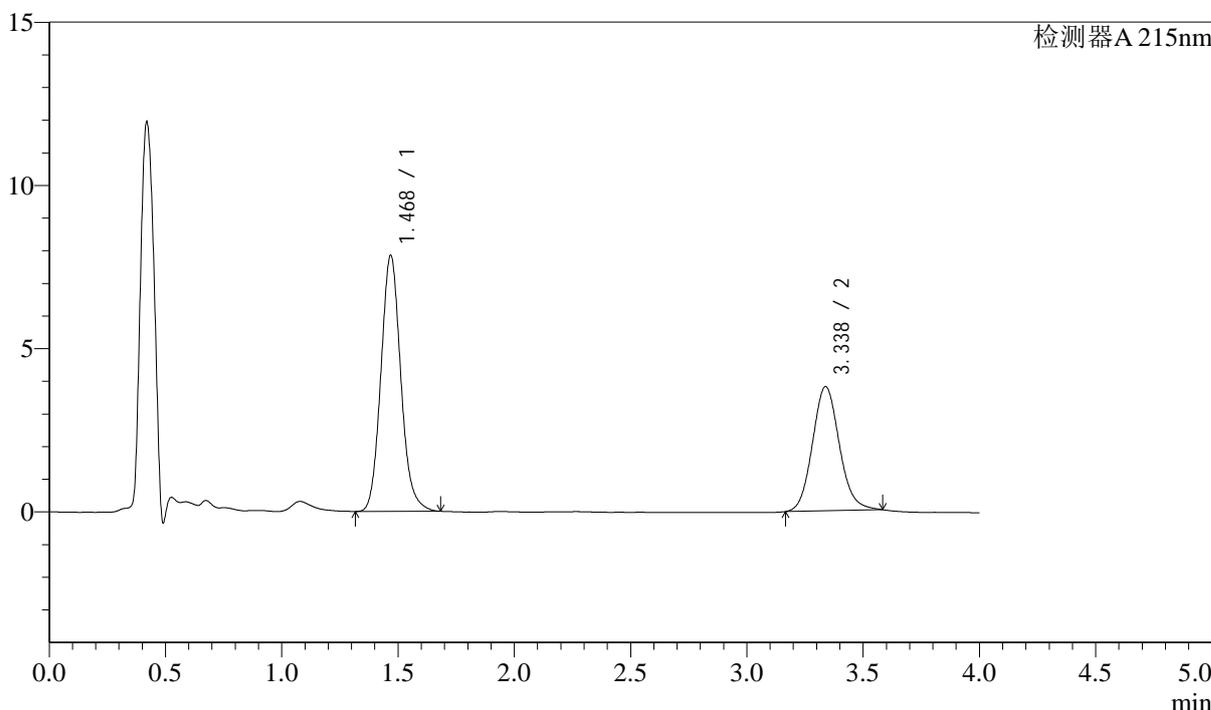
图191 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-192-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/23 01:43:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:24:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46643	60.384	7812	1447	1.116	--
2	3.338	30602	39.616	3806	4067	1.110	10.282
总计		77245	100.000	11619			

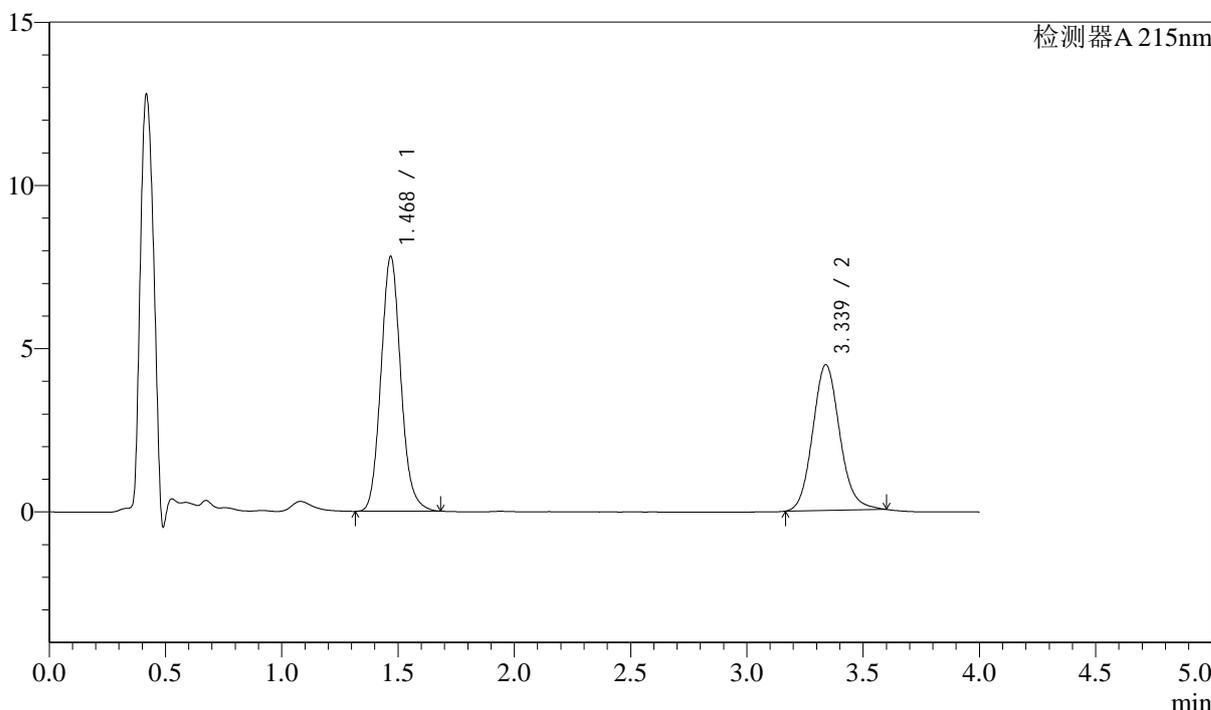
图192 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-193-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/23 01:47:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46368	56.205	7777	1450	1.113	--
2	3.339	36130	43.795	4464	4035	1.118	10.265
总计		82498	100.000	12241			

图193 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

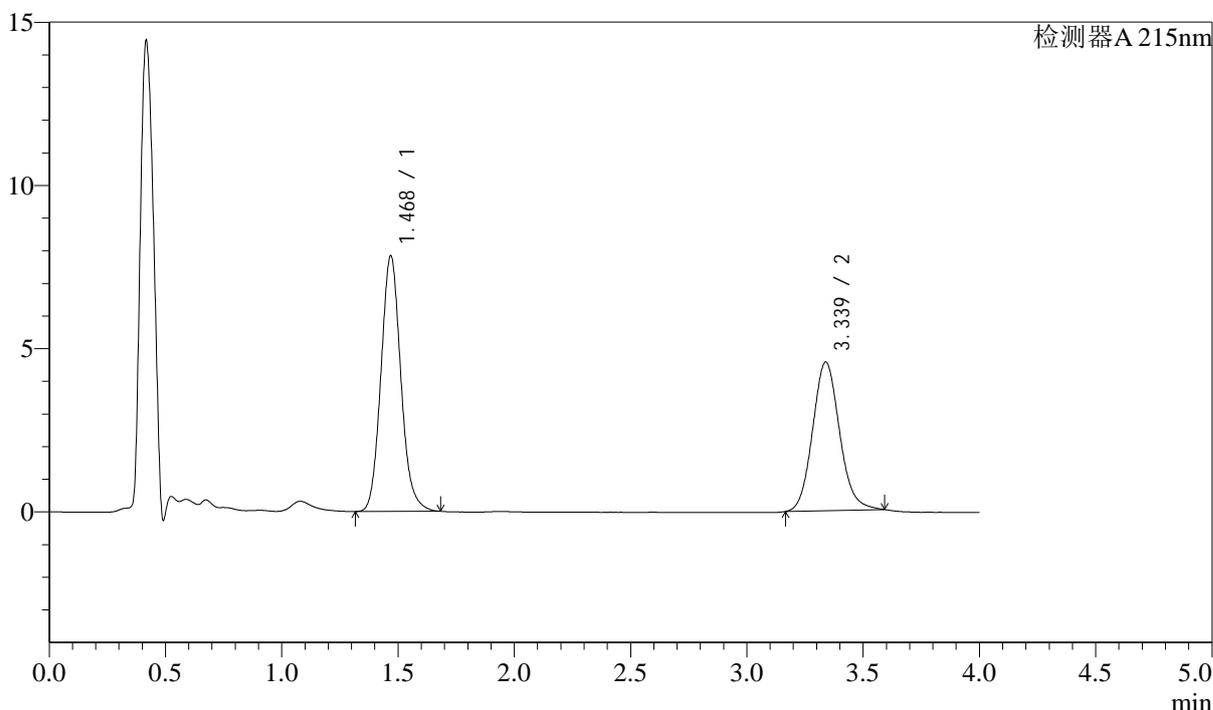
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-194-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/23 01:52:07  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:24:53  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46530	55.917	7803	1448	1.113	--
2	3.339	36683	44.083	4555	4048	1.112	10.270
总计		83213	100.000	12358			

图194 培哚普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

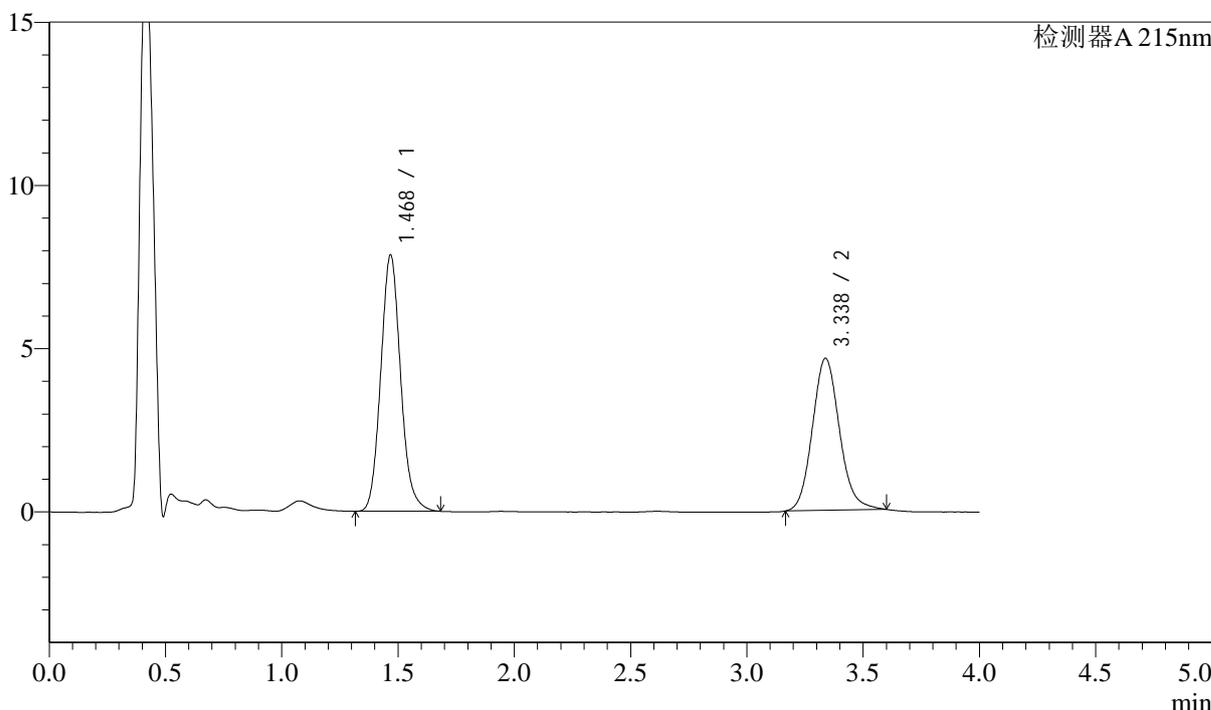
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-195-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 01:56:31  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:56  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46674	55.329	7809	1446	1.115	--
2	3.338	37684	44.671	4660	4036	1.121	10.263
总计		84358	100.000	12469			

图195 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

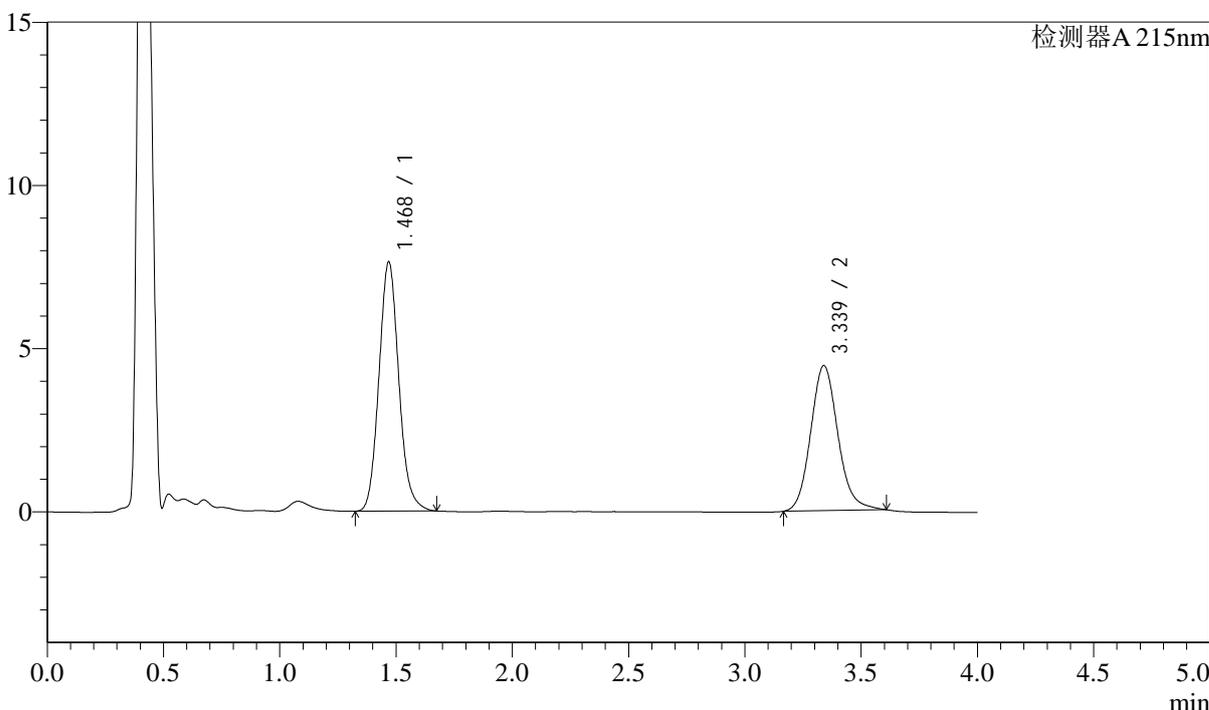
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-196-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20μl  
 进样时间: 2024/07/23 02:00:55  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:24:58  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	45344	55.625	7608	1447	1.113	--
2	3.339	36173	44.375	4443	4022	1.134	10.252
总计		81517	100.000	12051			

图196 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

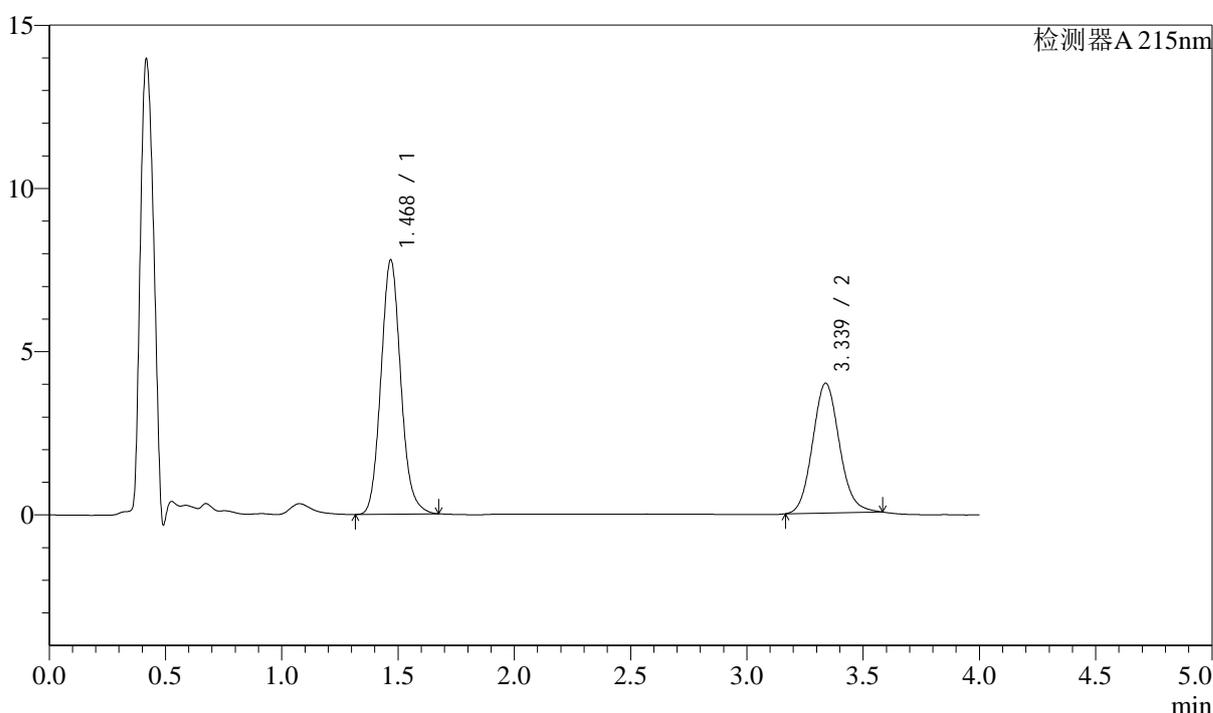
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-197-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/23 02:05:18  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:25:01  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

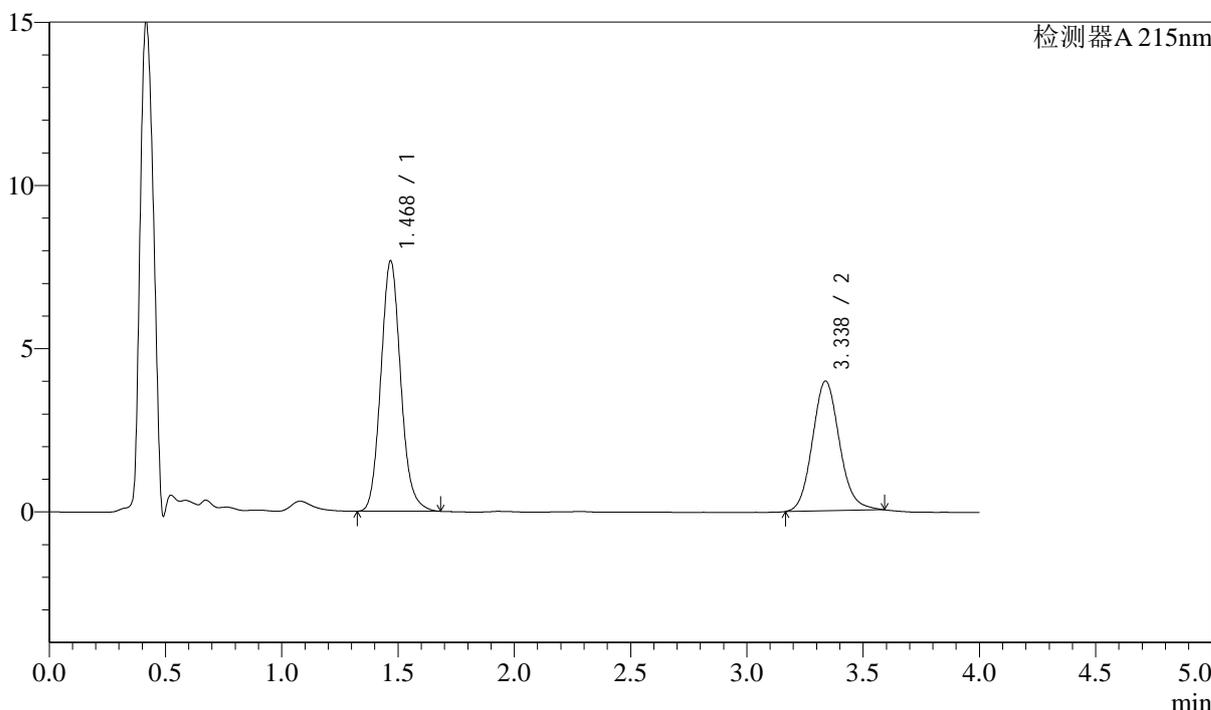
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	46194	59.129	7759	1452	1.111	--
2	3.339	31929	40.871	3978	4070	1.108	10.291
总计		78123	100.000	11738			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50°C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-198-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/07/23 02:09:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/07/23 09:25:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.468	45587	58.672	7637	1447	1.115	--
2	3.338	32111	41.328	3976	4032	1.116	10.258
总计		77698	100.000	11613			

图198 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

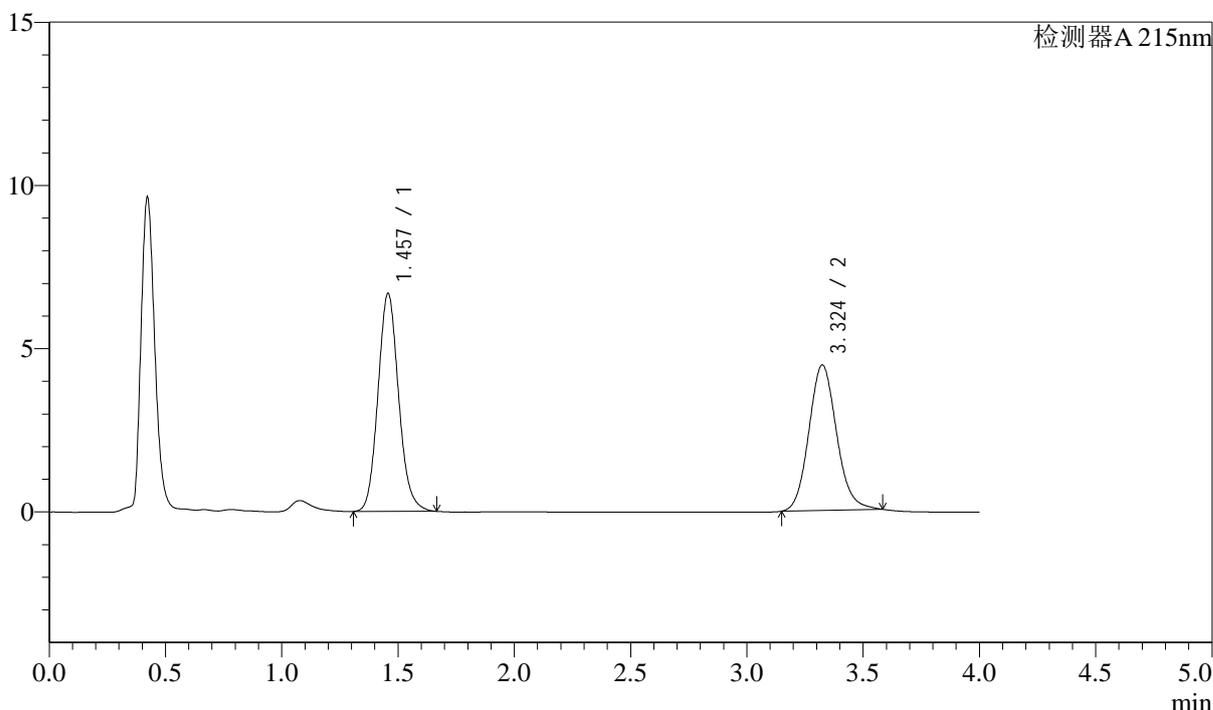
### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-199-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/23 02:14:05  
 处理时间 (V2) : 2024/07/23 09:25:06  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	41238	52.762	6670	1311	1.118	--
2	3.324	36921	47.238	4453	3796	1.119	9.913
总计		78159	100.000	11124			

图199 培哌普利左氨氯地平片影响因素30天使用中溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024052721批-水介质  
 对照品溶液-2-1

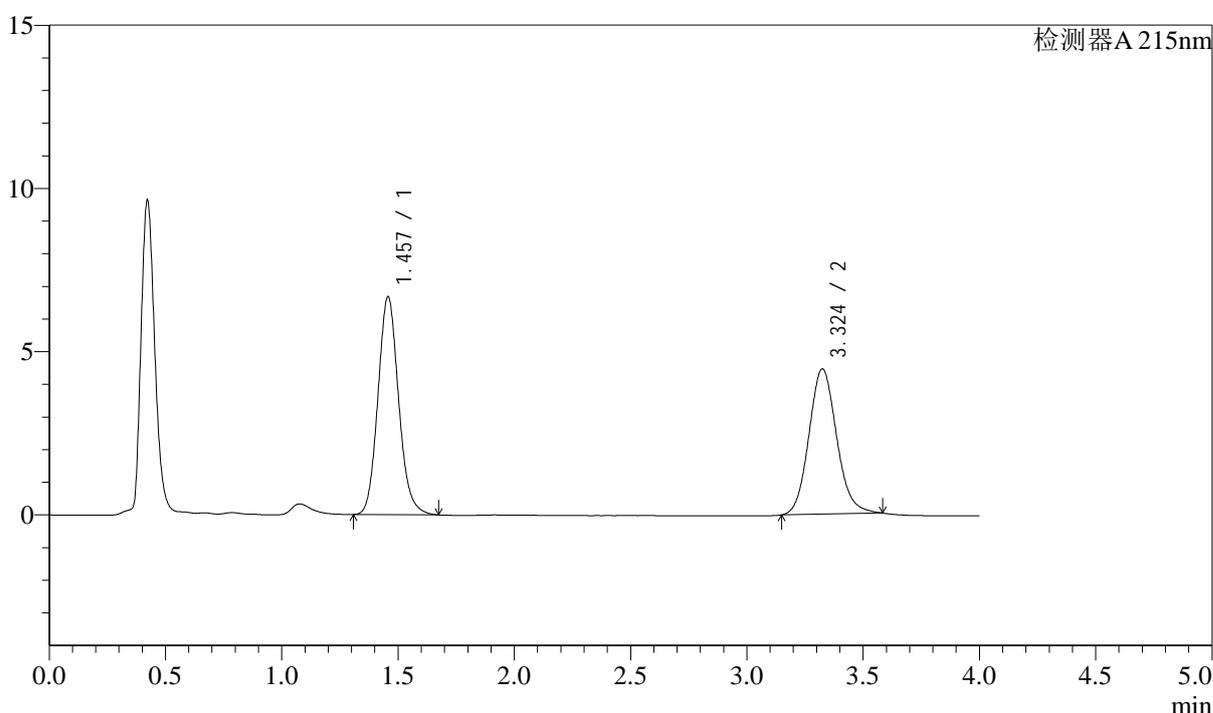
## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm  
 数据文件名: RC\$SMF-214 - 28-11/10-200-2 - zzp-2024052721p-syz30t-rcqx-shuijz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-214 - SMF-214-2024722-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l  
 进样时间: 2024/07/23 02:18:28  
 处理时间(V2): 2024/07/23 09:25:09  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

版本号: 6.115  
 实验者: xiexinhui  
 处理者: xiexinhui

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	41290	52.839	6672	1311	1.120	--
2	3.324	36852	47.161	4445	3799	1.117	9.917
总计		78142	100.000	11117			