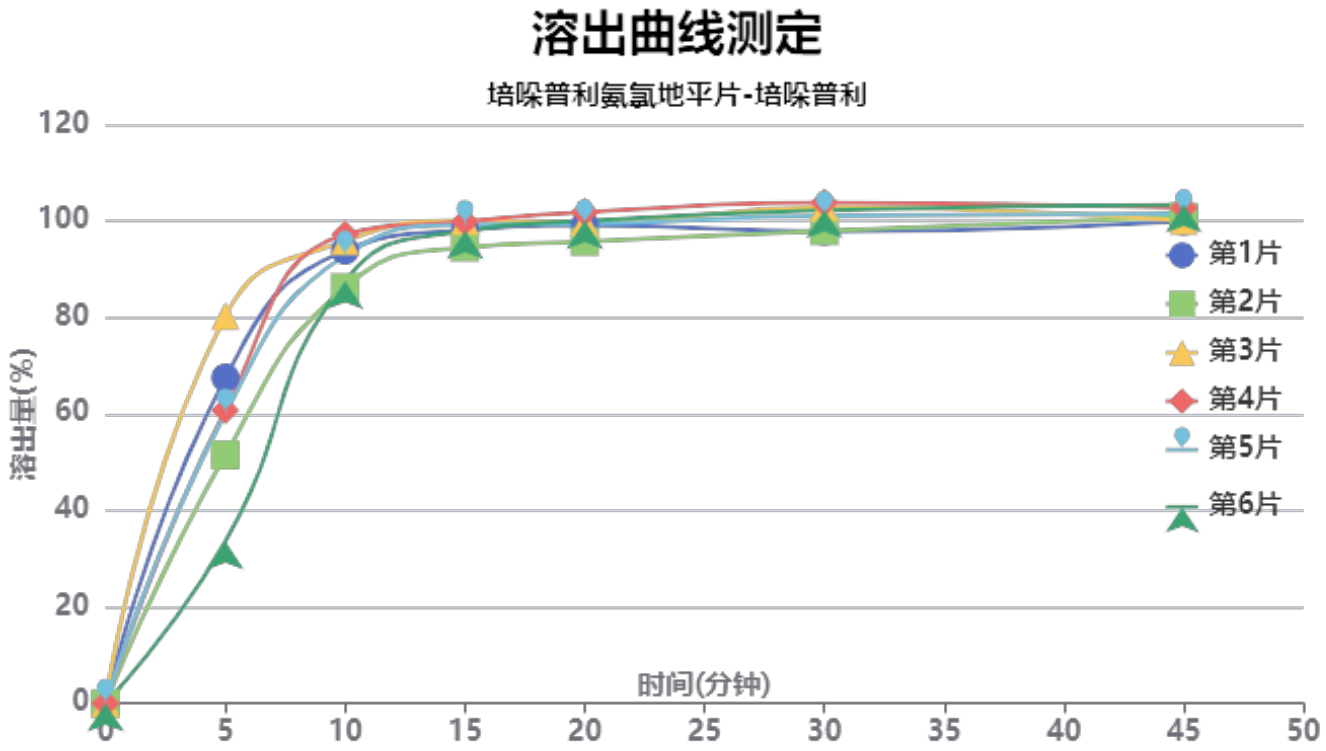
培哚普利氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	DJ468-220103	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	94.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	$A_{平均}$	RSD%
1	10	20364	20116	20184	20172	20198	20207	0.47
2	9.97	20137	20145				20141	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
2020.70	2020.16	0.02	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本

供试品溶液-2025110421批-培哚普利-pH4.5

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	15992	-	15992	67.532	58.97	26.68	67.53	58.97	26.69
	2	12194	-	12194	51.494			51.49		
	3	19025	-	19025	80.340			80.34		
	4	14385	-	14385	60.746			60.75		
	5	14247	-	14247	60.163			60.16		
	6	7941	-	7941	33.534			33.53		
10min	1	22055	-	22055	93.135	91.63	4.71	93.89	92.28	4.82
	2	20290	-	20290	85.682			86.25		
	3	22490	-	22490	94.972			95.86		
	4	22862	-	22862	96.543			97.22		
	5	21839	-	21839	92.223			92.89		
	6	20649	-	20649	87.198			87.57		
15min	1	22807	-	22807	96.311	96.63	2.01	98.10	98.30	2.09
	2	22022	-	22022	92.996			94.52		
	3	23239	-	23239	98.135			100.08		
	4	23236	-	23236	98.122			99.87		
	5	23106	-	23106	97.573			99.27		
	6	22881	-	22881	96.623			97.96		
20min	1	22793	-	22793	96.252	96.56	2.00	99.11	99.30	2.02
	2	22065	-	22065	93.177			95.73		
	3	22887	-	22887	96.649			99.69		
	4	23446	-	23446	99.009			101.85		
	5	22891	-	22891	96.666			99.44		
	6	23111	-	23111	97.595			100.01		
30min	1	22242	-	22242	93.925	97.15	2.56	97.85	100.97	2.52
	2	22339	-	22339	94.335			97.93		
	3	23391	-	23391	98.777			102.89		
	4	23651	-	23651	99.875			103.81		
	5	23037	-	23037	97.282			101.13		
	6	23372	-	23372	98.697			102.20		
45min	1	22492	-	22492	94.981	96.53	1.61	99.95	101.42	1.41
	2	22784	-	22784	96.214			100.85		
	3	22459	-	22459	94.841			100.05		
	4	23141	-	23141	97.721			102.77		
	5	22872	-	22872	96.585			101.52		
	6	23399	-	23399	98.811			103.41		
极限	1	21833	-	21833	92.198	96.42	2.83	98.22	102.40	2.65
	2	22384	-	22384	94.525			100.23		
	3	22743	-	22743	96.041			102.30		
	4	23249	-	23249	98.177			104.31		
	5	23233	-	23233	98.110			104.12		
	6	23562	-	23562	99.499			105.19		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

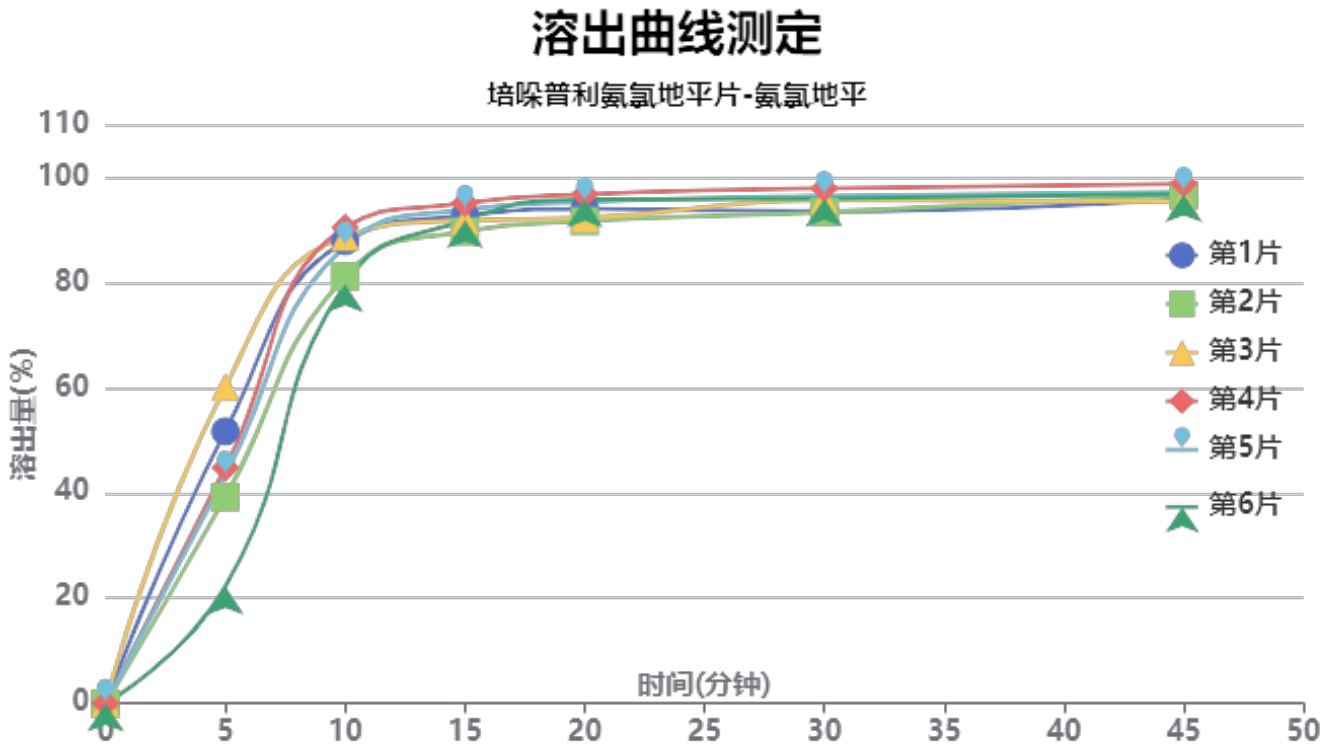
培哚普利氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	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_1	A_2	A_3	A_4	A_5	$A_{平均}$	RSD%
1	13.69	81169	81140	81390	81233	81376	81262	0.15
2	13.74	79674	80489				80082	0.72

单位质量响应值		RSD%	判断
5935.87	5828.38	1.30	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-2025110421批-氨氯地平-pH4.5

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	46907	-	46907	51.699	43.56	29.42	51.70	43.56	29.42
	2	35557	-	35557	39.190			39.19		
	3	54602	-	54602	60.180			60.18		
	4	40642	-	40642	44.794			44.79		
	5	39294	-	39294	43.308			43.31		
	6	20114	-	20114	22.169			22.17		
10min	1	79180	-	79180	87.269	85.29	4.97	87.84	85.78	5.07
	2	73246	-	73246	80.729			81.16		
	3	79858	-	79858	88.016			88.69		
	4	81597	-	81597	89.933			90.43		
	5	78401	-	78401	86.411			86.89		
	6	72045	-	72045	79.405			79.65		
15min	1	82707	-	82707	91.156	91.06	2.00	92.70	92.49	2.02
	2	80171	-	80171	88.361			89.69		
	3	81777	-	81777	90.131			91.78		
	4	84910	-	84910	93.585			95.08		
	5	83837	-	83837	92.402			93.84		
	6	82315	-	82315	90.724			91.85		
20min	1	82939	-	82939	91.412	91.83	2.24	93.97	94.28	2.15
	2	81064	-	81064	89.346			91.66		
	3	81286	-	81286	89.590			92.24		
	4	85478	-	85478	94.211			96.75		
	5	84224	-	84224	92.828			95.30		
	6	84918	-	84918	93.593			95.73		
30min	1	81589	-	81589	89.924	92.02	1.88	93.50	95.48	1.84
	2	81721	-	81721	90.070			93.38		
	3	83491	-	83491	92.021			95.66		
	4	85564	-	85564	94.305			97.89		
	5	84342	-	84342	92.959			96.46		
	6	84209	-	84209	92.812			95.99		
45min	1	82783	-	82783	91.240	92.27	1.33	95.81	96.76	1.25
	2	83719	-	83719	92.272			96.58		
	3	82263	-	82263	90.667			95.33		
	4	85417	-	85417	94.143			98.77		
	5	84104	-	84104	92.696			97.23		
	6	84018	-	84018	92.601			96.81		
极限	1	80961	-	80961	89.232	92.90	2.63	94.82	98.41	2.45
	2	83320	-	83320	91.832			97.17		
	3	83155	-	83155	91.650			97.32		
	4	86581	-	86581	95.426			101.10		
	5	85114	-	85114	93.809			99.37		
	6	86591	-	86591	95.437			100.67		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

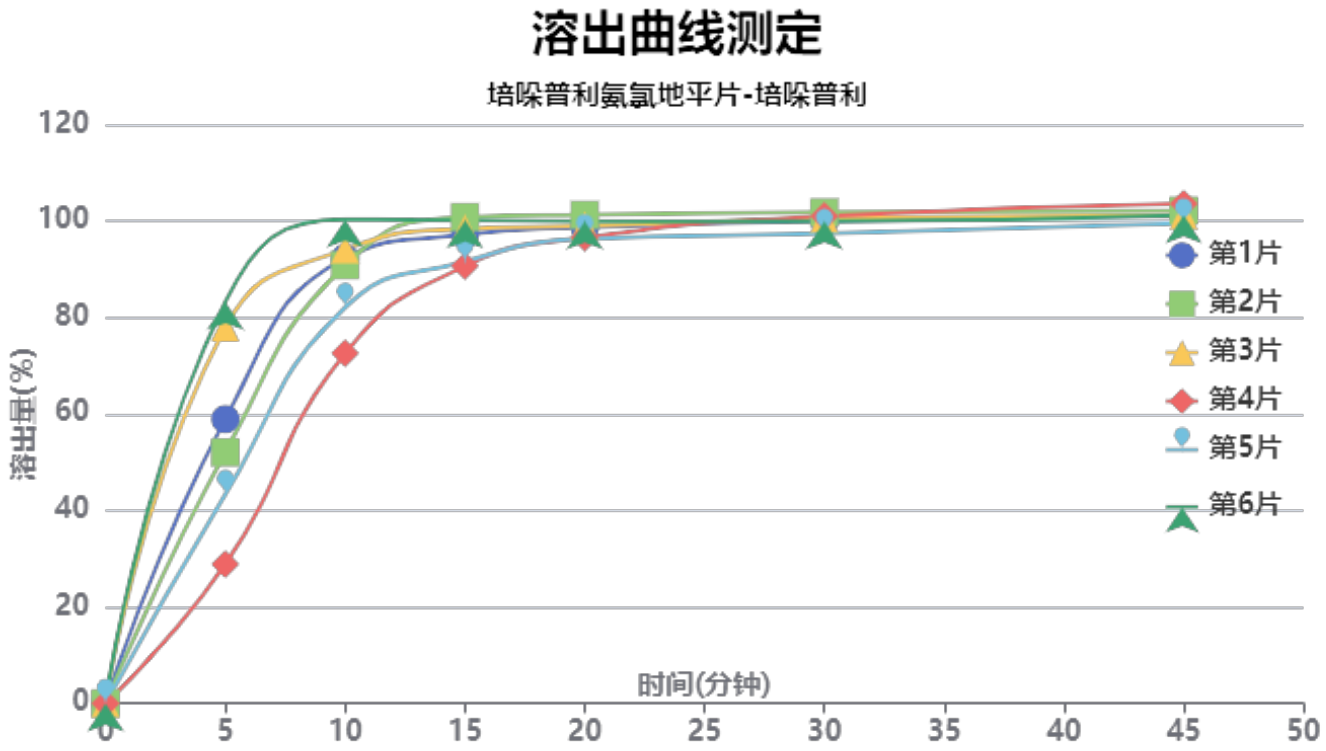
培哚普利氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	DJ468-220103	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	94.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	$A_{平均}$	RSD%
1	10	20022	19832	19955	20081	20170	20012	0.64
2	9.97	20140	19927				20034	0.76

单位质量响应值		RSD%	判断
2001.20	2009.43	0.30	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-2025110521批-培哚普利-pH4.5

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	13847	-	13847	58.915	57.39	36.01	58.92	57.40	36.01
	2	12233	-	12233	52.048			52.05		
	3	18328	-	18328	77.980			77.98		
	4	6783	-	6783	28.860			28.86		
	5	10179	-	10179	43.309			43.31		
	6	19566	-	19566	83.248			83.25		
10min	1	21540	-	21540	91.647	88.08	10.95	92.30	88.72	11.12
	2	21215	-	21215	90.264			90.84		
	3	21919	-	21919	93.259			94.13		
	4	16986	-	16986	72.271			72.59		
	5	19184	-	19184	81.622			82.10		
	6	23368	-	23368	99.424			100.35		
15min	1	22448	-	22448	95.510	94.85	4.29	97.18	96.47	4.50
	2	23326	-	23326	99.245			100.83		
	3	22675	-	22675	96.476			98.38		
	4	21046	-	21046	89.545			90.67		
	5	21204	-	21204	90.217			91.61		
	6	23062	-	23062	98.122			100.15		
20min	1	22549	-	22549	95.940	95.96	1.77	98.67	98.63	1.97
	2	23175	-	23175	98.603			101.29		
	3	22564	-	22564	96.003			98.98		
	4	22196	-	22196	94.438			96.56		
	5	22072	-	22072	93.910			96.30		
	6	22768	-	22768	96.871			99.99		
30min	1	22607	-	22607	96.186	96.38	1.56	99.99	100.11	1.51
	2	23039	-	23039	98.024			101.80		
	3	22676	-	22676	96.480			100.52		
	4	22998	-	22998	97.850			101.02		
	5	22082	-	22082	93.953			97.39		
	6	22507	-	22507	95.761			99.96		
45min	1	22644	-	22644	96.344	96.68	1.53	101.21	101.49	1.31
	2	22870	-	22870	97.305			102.17		
	3	22577	-	22577	96.059			101.17		
	4	23344	-	23344	99.322			103.58		
	5	22350	-	22350	95.093			99.57		
	6	22556	-	22556	95.969			101.23		
极限	1	22688	-	22688	96.531	97.26	2.06	102.47	103.14	1.63
	2	22628	-	22628	96.276			102.23		
	3	22550	-	22550	95.944			102.12		
	4	23747	-	23747	101.037			106.40		
	5	23021	-	23021	97.948			103.48		
	6	22526	-	22526	95.842			102.17		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

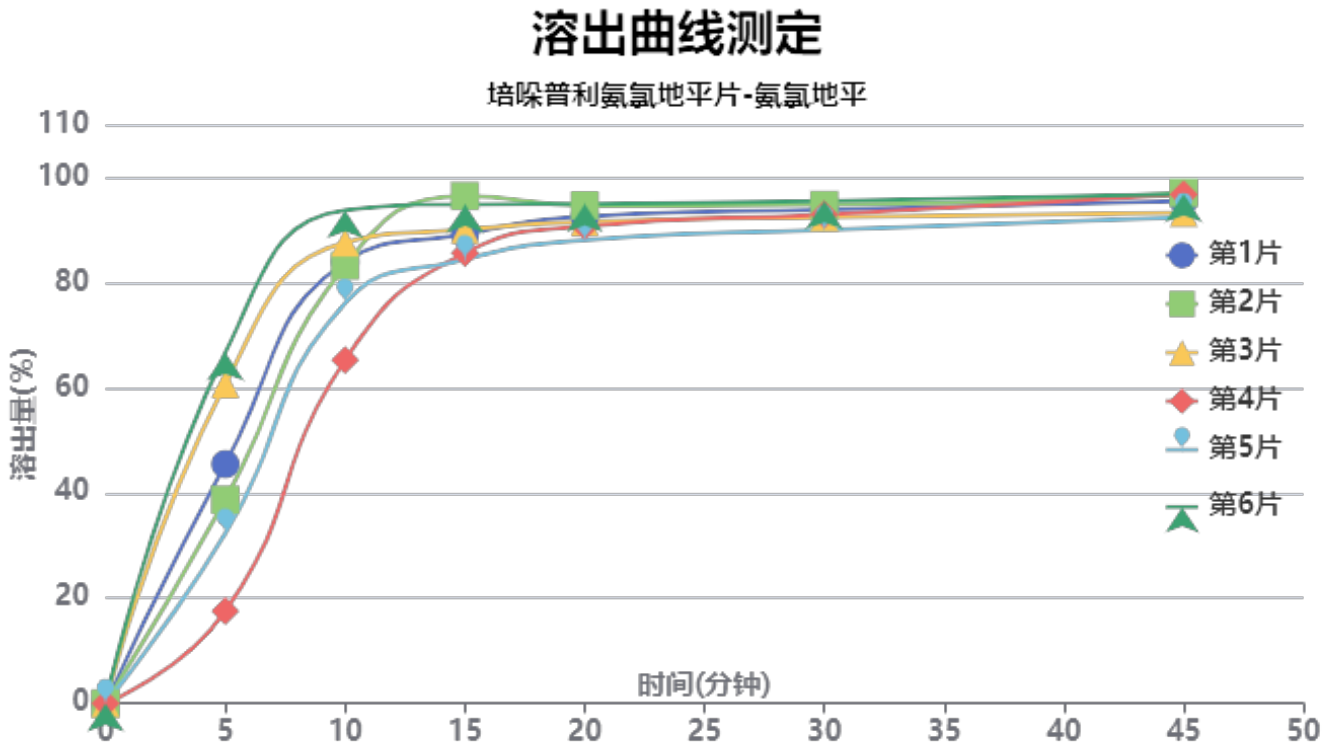
培哚普利氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	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_1	A_2	A_3	A_4	A_5	$A_{平均}$	RSD%
1	13.69	81097	80906	81477	81177	81338	81199	0.28
2	13.74	80993	81621				81307	0.55

单位质量响应值		RSD%	判断
5931.26	5917.54	0.17	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本

供试品溶液-2025110521批-氨氯地平-pH4.5

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	41556	-	41556	45.471	43.56	41.80	45.47	43.56	41.80
	2	35363	-	35363	38.694			38.69		
	3	55465	-	55465	60.690			60.69		
	4	16019	-	16019	17.528			17.53		
	5	29558	-	29558	32.343			32.34		
	6	60922	-	60922	66.661			66.66		
10min	1	76222	-	76222	83.403	81.14	11.95	83.91	81.62	12.12
	2	75622	-	75622	82.746			83.18		
	3	79448	-	79448	86.933			87.61		
	4	59458	-	59458	65.059			65.25		
	5	69195	-	69195	75.714			76.07		
	6	84971	-	84971	92.976			93.72		
15min	1	80197	-	80197	87.752	88.69	5.23	89.18	90.07	5.36
	2	86885	-	86885	95.070			96.42		
	3	80793	-	80793	88.404			90.04		
	4	77395	-	77395	84.686			85.60		
	5	75989	-	75989	83.148			84.35		
	6	85044	-	85044	93.056			94.83		
20min	1	82343	-	82343	90.100	89.68	2.64	92.51	92.05	2.80
	2	84271	-	84271	92.210			94.62		
	3	81243	-	81243	88.897			91.52		
	4	81184	-	81184	88.832			90.69		
	5	78527	-	78527	85.925			88.05		
	6	84175	-	84175	92.105			94.91		
30min	1	82665	-	82665	90.453	89.85	1.99	93.86	93.22	2.12
	2	83448	-	83448	91.309			94.74		
	3	81124	-	81124	88.766			92.38		
	4	82298	-	82298	90.051			92.90		
	5	79390	-	79390	86.869			89.95		
	6	83783	-	83783	91.676			95.51		
45min	1	83224	-	83224	91.064	90.90	2.20	95.48	95.26	2.12
	2	84609	-	84609	92.580			97.02		
	3	80989	-	80989	88.619			93.22		
	4	84878	-	84878	92.874			96.72		
	5	80696	-	80696	88.298			92.34		
	6	84044	-	84044	91.962			96.81		
极限	1	84158	-	84158	92.086	92.77	2.18	97.51	98.15	1.87
	2	83039	-	83039	90.862			96.34		
	3	84201	-	84201	92.133			97.71		
	4	88361	-	88361	96.685			101.56		
	5	84158	-	84158	92.086			97.11		
	6	84791	-	84791	92.779			98.65		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

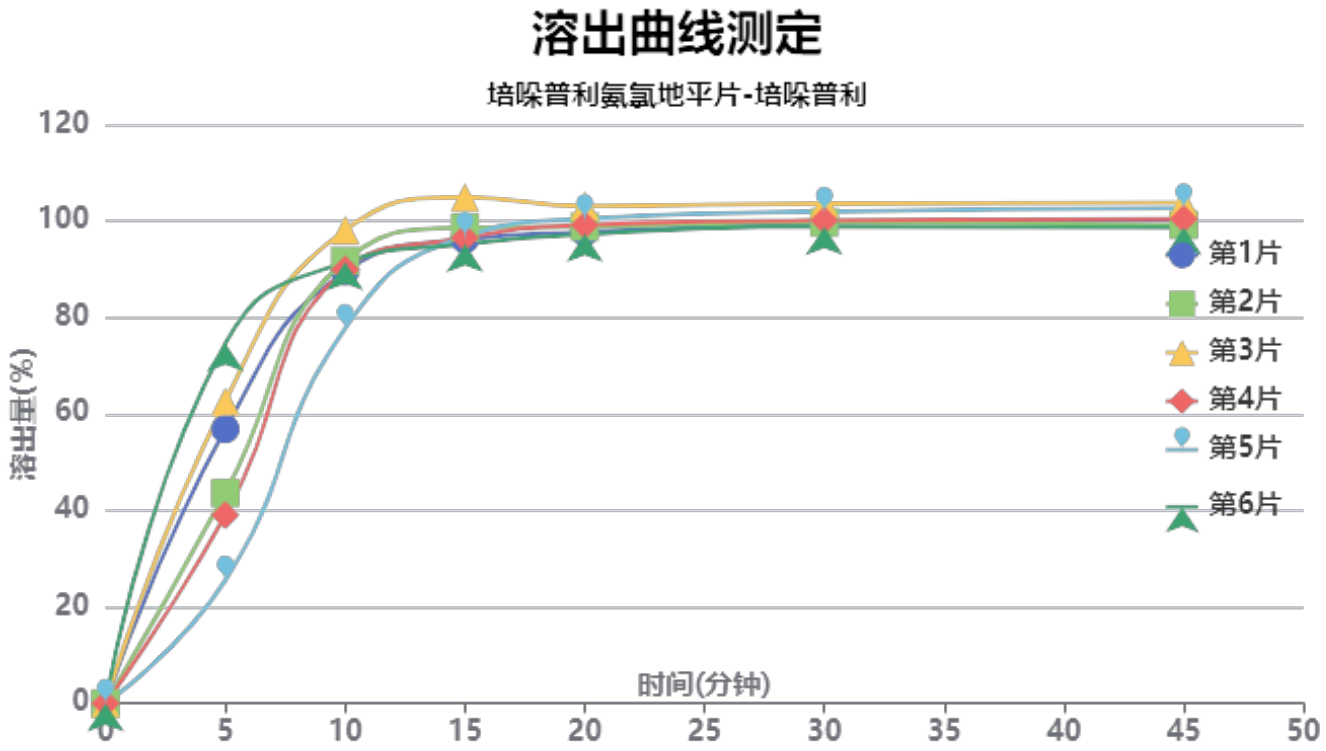
培哚普利氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	DJ468-220103	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	94.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	$A_{平均}$	RSD%
1	10	20170	20239	20224	20095	20031	20152	0.44
2	9.97	20284	20054				20169	0.81

单位质量响应值		RSD%	判断
2015.20	2022.97	0.28	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-2025110621批-培哚普利-pH4.5

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	13456	-	13456	56.861	50.38	35.19	56.86	50.38	35.19
	2	10327	-	10327	43.639			43.64		
	3	14823	-	14823	62.637			62.64		
	4	9232	-	9232	39.012			39.01		
	5	6043	-	6043	25.536			25.54		
	6	17657	-	17657	74.613			74.61		
10min	1	21032	-	21032	88.875	89.19	7.32	89.51	89.74	7.43
	2	21594	-	21594	91.250			91.73		
	3	23064	-	23064	97.461			98.16		
	4	21177	-	21177	89.488			89.92		
	5	18326	-	18326	77.440			77.72		
	6	21441	-	21441	90.603			91.43		
15min	1	22381	-	22381	94.575	96.50	3.61	96.19	98.05	3.62
	2	22984	-	22984	97.123			98.62		
	3	24411	-	24411	103.153			104.93		
	4	22498	-	22498	95.070			96.50		
	5	22634	-	22634	95.644			96.79		
	6	22106	-	22106	93.413			95.25		
20min	1	22494	-	22494	95.053	96.81	2.21	97.72	99.43	2.14
	2	22777	-	22777	96.249			98.83		
	3	23712	-	23712	100.200			103.12		
	4	22879	-	22879	96.680			99.16		
	5	23249	-	23249	98.243			100.45		
	6	22342	-	22342	94.410			97.28		
30min	1	22675	-	22675	95.818	96.94	1.88	99.54	100.64	1.81
	2	22724	-	22724	96.025			99.67		
	3	23572	-	23572	99.608			103.65		
	4	22858	-	22858	96.591			100.15		
	5	23352	-	23352	98.678			101.98		
	6	22460	-	22460	94.909			98.83		
45min	1	22594	-	22594	95.475	96.09	2.10	100.27	100.86	1.99
	2	22357	-	22357	94.474			99.19		
	3	23352	-	23352	98.678			103.82		
	4	22678	-	22678	95.830			100.46		
	5	23269	-	23269	98.328			102.72		
	6	22181	-	22181	93.730			98.71		
极限	1	22272	-	22272	94.115	95.16	1.46	99.97	101.01	1.41
	2	22606	-	22606	95.526			101.29		
	3	22962	-	22962	97.030			103.27		
	4	22417	-	22417	94.727			100.42		
	5	22783	-	22783	96.274			101.76		
	6	22082	-	22082	93.312			99.33		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

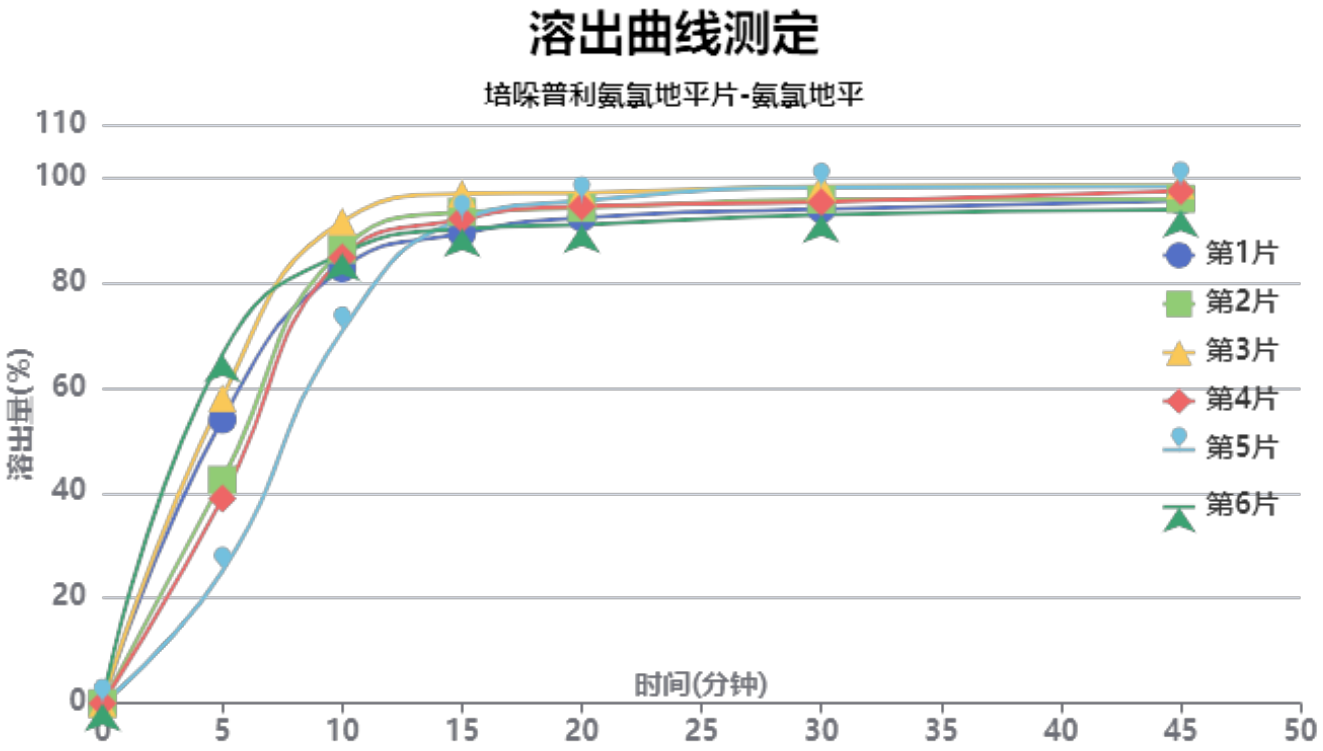
培哚普利氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	10	补液体积(ml)	10
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	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_1	A_2	A_3	A_4	A_5	$A_{平均}$	RSD%
1	13.69	81082	81218	81059	81444	80995	81160	0.23
2	13.74	80969	80795				80882	0.16

单位质量响应值		RSD%	判断
5928.41	5886.61	0.51	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-2025110621批-氨氯地平-pH4.5

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	49153	-	49153	53.938	47.45	31.37	53.94	47.45	31.37
	2	38697	-	38697	42.464			42.46		
	3	52889	-	52889	58.038			58.04		
	4	35447	-	35447	38.898			38.90		
	5	22852	-	22852	25.077			25.08		
	6	60397	-	60397	66.276			66.28		
10min	1	74786	-	74786	82.066	83.05	8.24	82.67	83.58	8.33
	2	78207	-	78207	85.820			86.29		
	3	82859	-	82859	90.925			91.57		
	4	76799	-	76799	84.275			84.71		
	5	64201	-	64201	70.451			70.73		
	6	77248	-	77248	84.768			85.50		
15min	1	79999	-	79999	87.787	90.84	2.93	89.30	92.29	2.90
	2	83792	-	83792	91.949			93.37		
	3	86769	-	86769	95.216			96.87		
	4	82638	-	82638	90.683			92.05		
	5	82849	-	82849	90.914			91.98		
	6	80634	-	80634	88.484			90.16		
20min	1	81840	-	81840	89.807	91.61	2.45	92.29	94.07	2.33
	2	83585	-	83585	91.722			94.17		
	3	85958	-	85958	94.326			97.04		
	4	83921	-	83921	92.090			94.47		
	5	85133	-	85133	93.420			95.49		
	6	80465	-	80465	88.298			90.96		
30min	1	82415	-	82415	90.438	92.20	2.42	93.92	95.68	2.26
	2	84100	-	84100	92.287			95.75		
	3	86078	-	86078	94.457			98.22		
	4	83704	-	83704	91.852			95.25		
	5	86528	-	86528	94.951			98.06		
	6	81315	-	81315	89.231			92.87		
45min	1	83021	-	83021	91.103	92.09	2.03	95.59	96.59	1.88
	2	83292	-	83292	91.400			95.89		
	3	85445	-	85445	93.763			98.57		
	4	84673	-	84673	92.916			97.34		
	5	85787	-	85787	94.138			98.30		
	6	81310	-	81310	89.225			93.86		
极限	1	83629	-	83629	91.770	92.55	1.04	97.27	98.08	1.06
	2	84599	-	84599	92.834			98.34		
	3	85702	-	85702	94.045			99.90		
	4	84047	-	84047	92.229			97.68		
	5	84775	-	84775	93.028			98.24		
	6	83298	-	83298	91.407			97.03		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

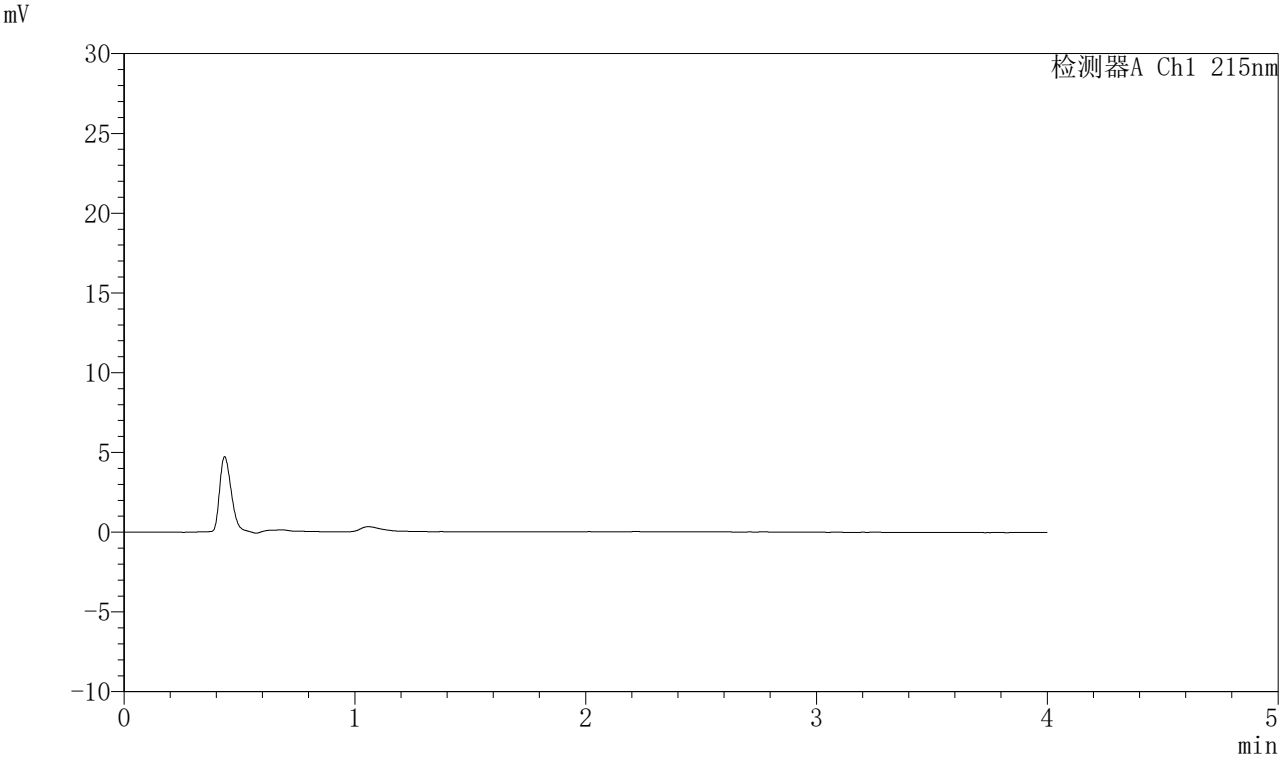
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-3-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 14:42:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
溶剂

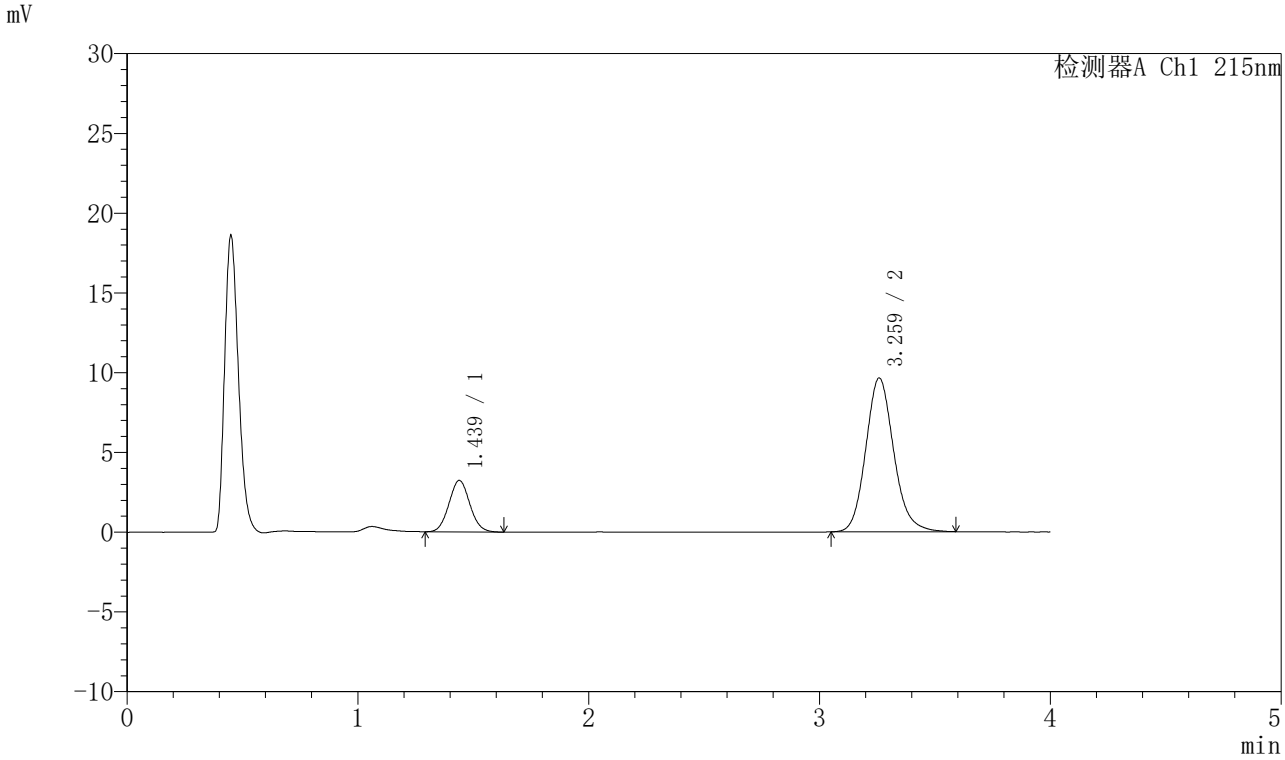
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-4-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 14:46:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	20364	20.057	3232	1209	1.071	--
2	3.259	81169	79.943	9621	3589	1.140	9.496
总计		101533	100.000	12853			

图2 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

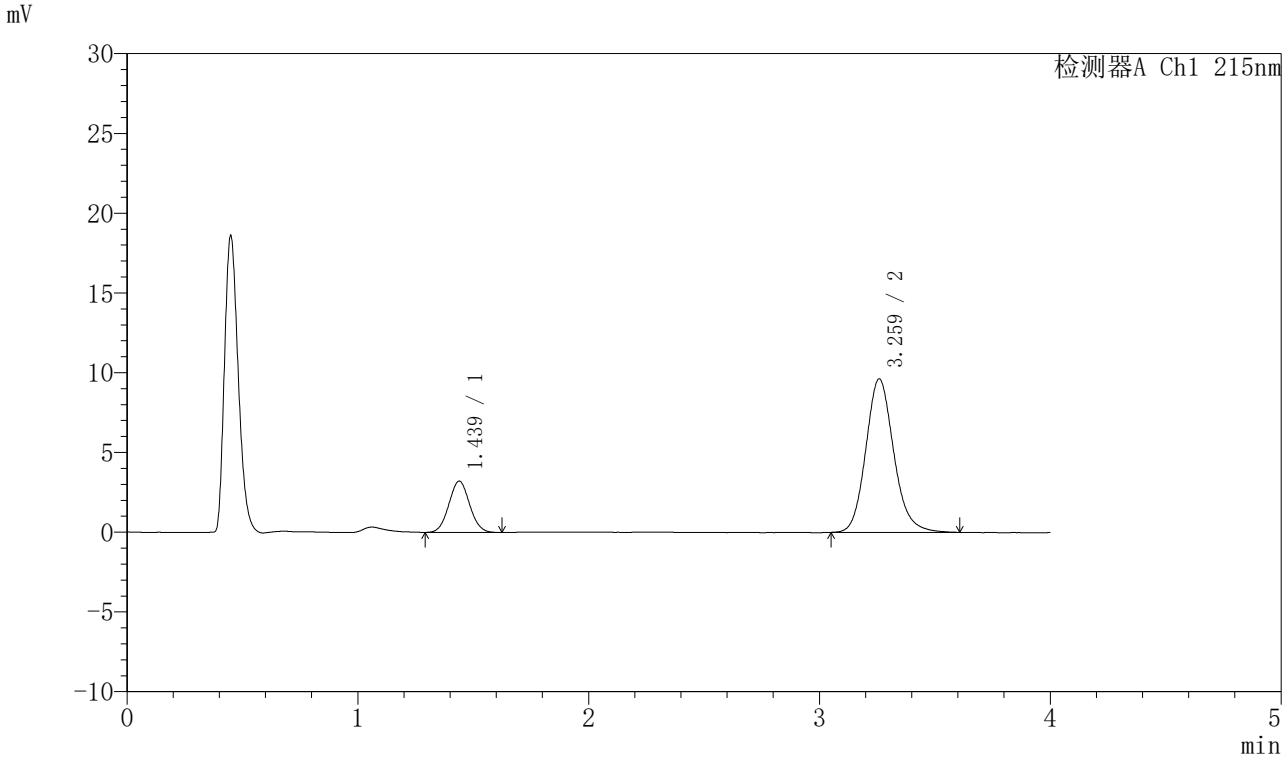
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-5-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 14:51:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:26 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	20116	19.867	3218	1213	1.052	--
2	3.259	81140	80.133	9604	3606	1.147	9.519
总计		101256	100.000	12822			

图3 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

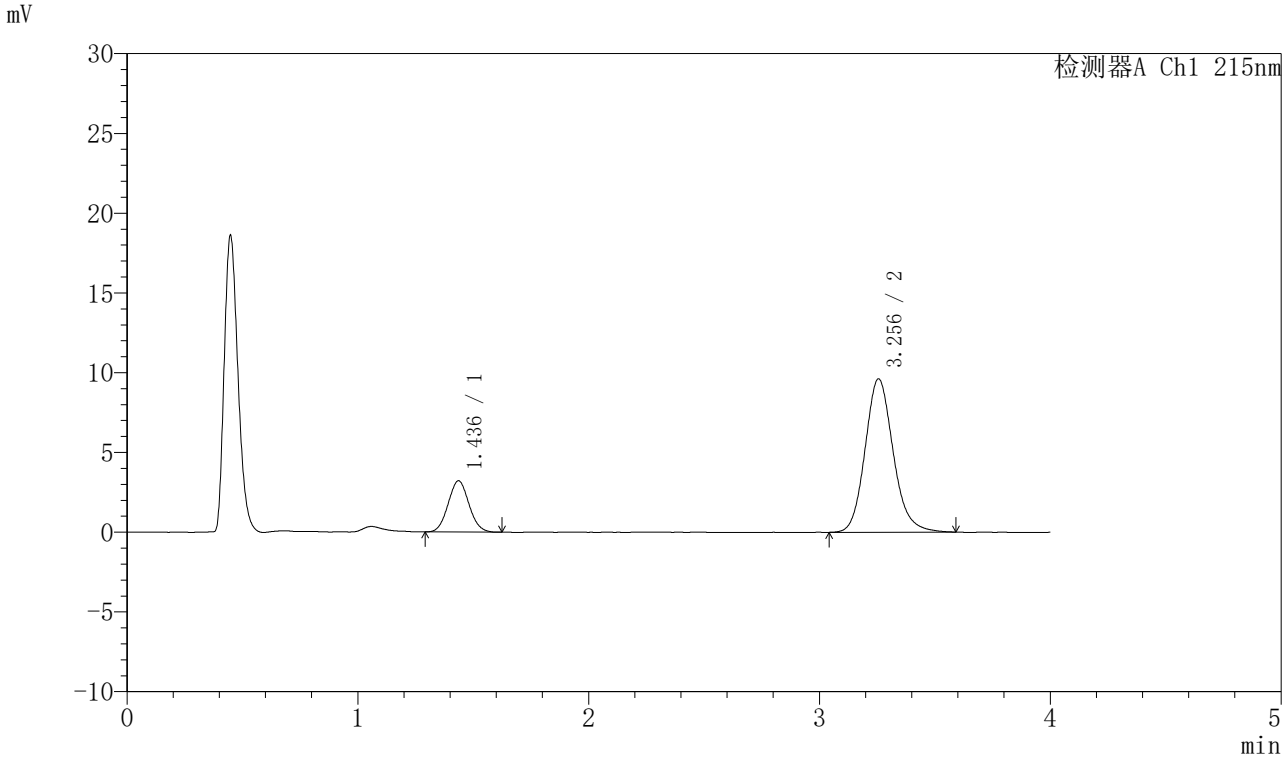
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-6-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 14:55:34 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	20184	19.872	3215	1196	1.063	--
2	3.256	81390	80.128	9617	3543	1.146	9.454
总计		101575	100.000	12833			

图4 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

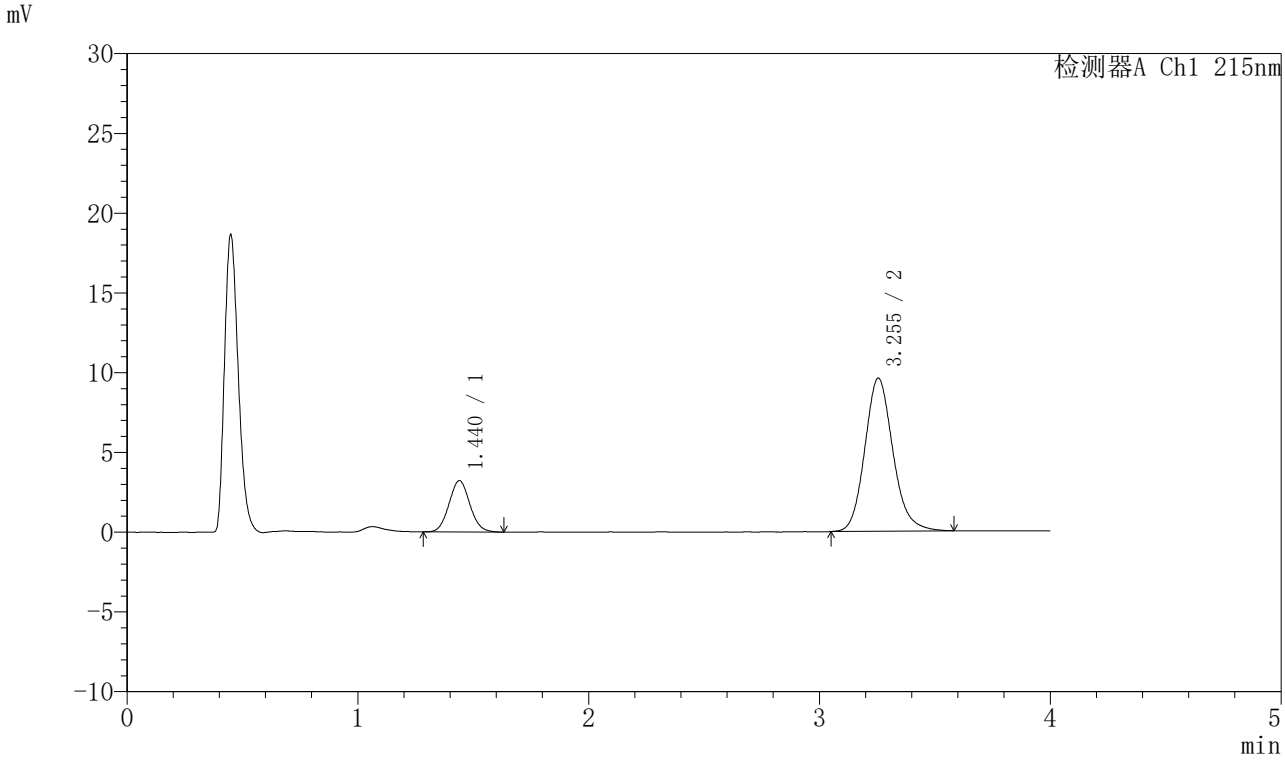
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-7-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 14:59:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	20172	19.893	3216	1216	1.067	--
2	3.255	81233	80.107	9600	3545	1.147	9.458
总计		101406	100.000	12816			

图5 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

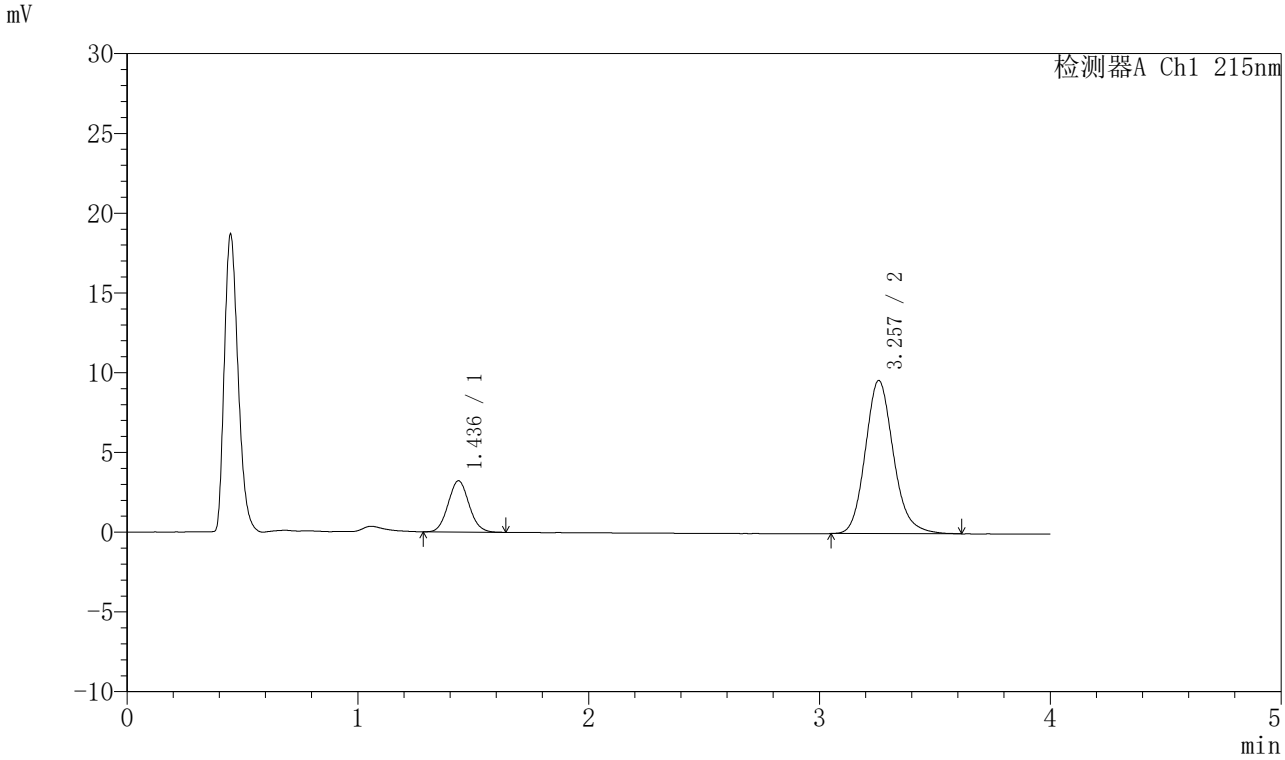
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-8-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:04:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	20198	19.885	3211	1207	1.078	--
2	3.257	81376	80.115	9604	3555	1.161	9.487
总计		101574	100.000	12815			

图6 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

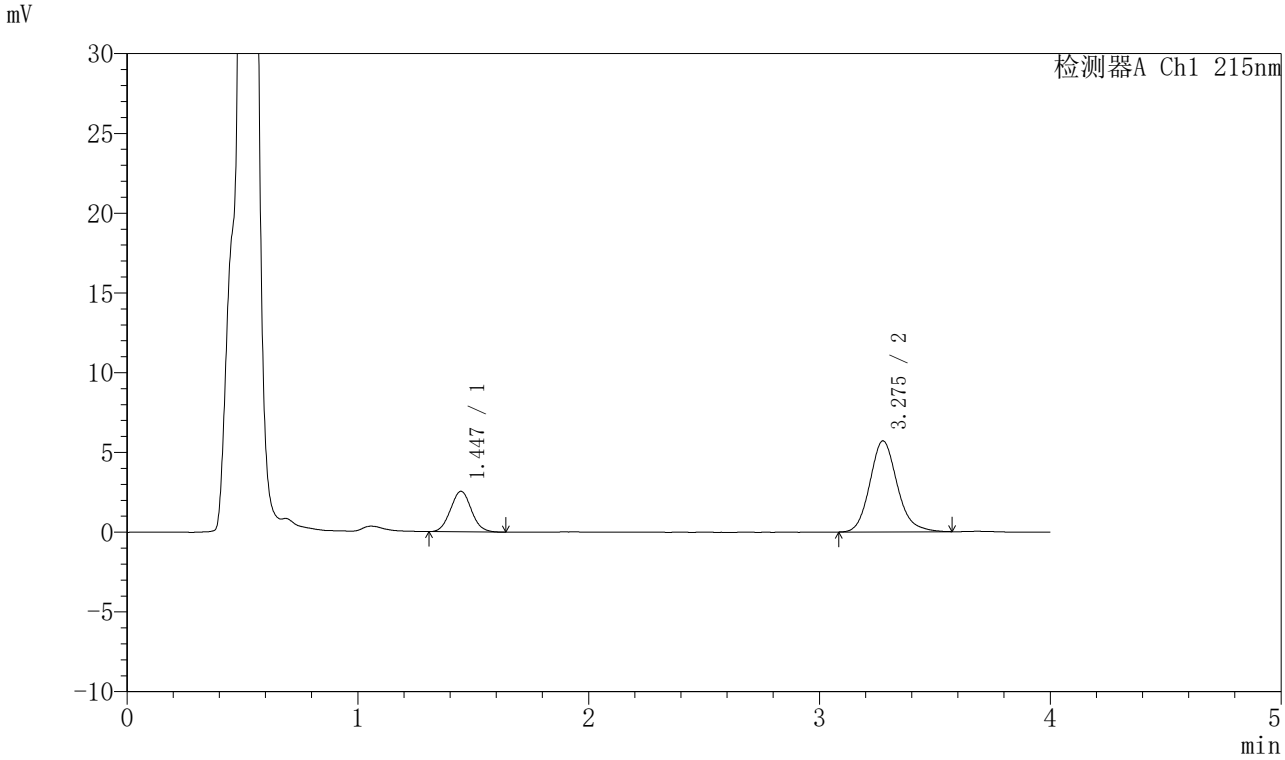
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-9-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:08:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	15992	25.425	2544	1224	1.061	--
2	3.275	46907	74.575	5694	3806	1.157	9.679
总计		62899	100.000	8239			

图7 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

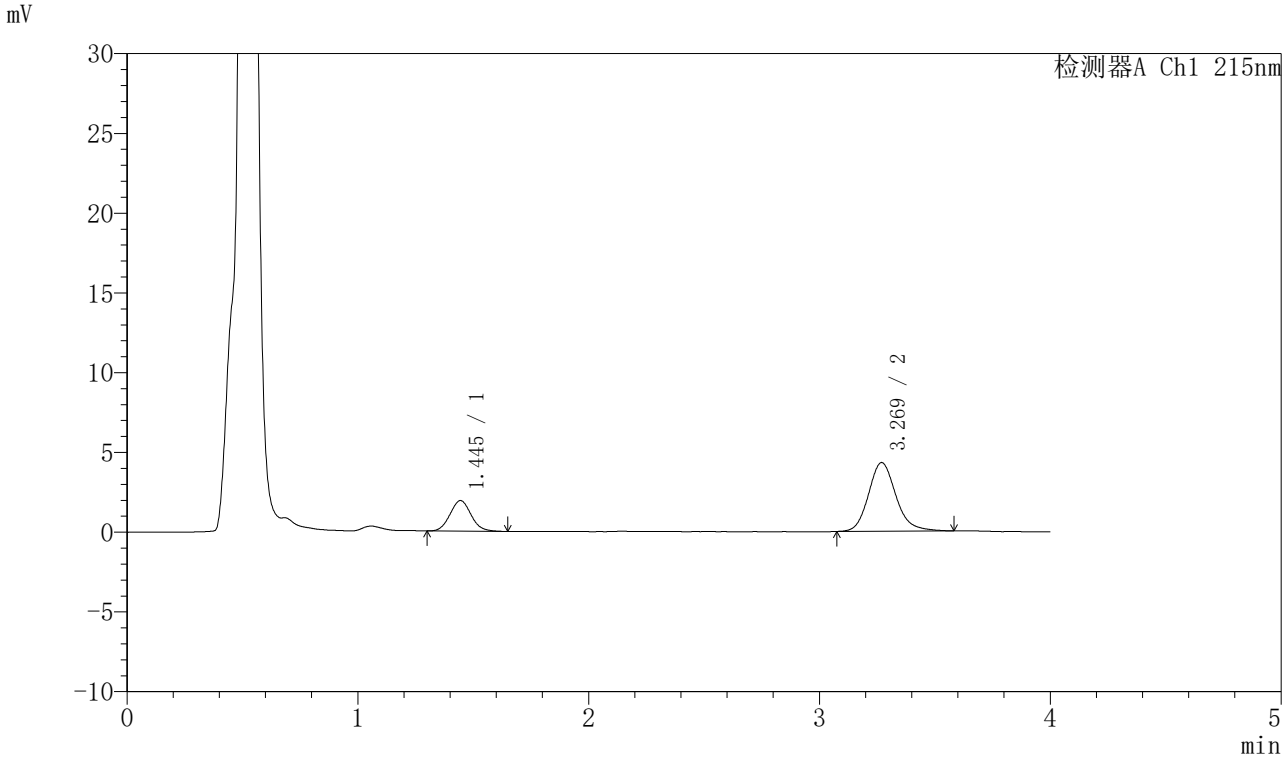
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-10-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:13:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:39 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	12194	25.536	1918	1200	1.084	--
2	3.269	35557	74.464	4305	3800	1.173	9.631
总计		47751	100.000	6223			

图8 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

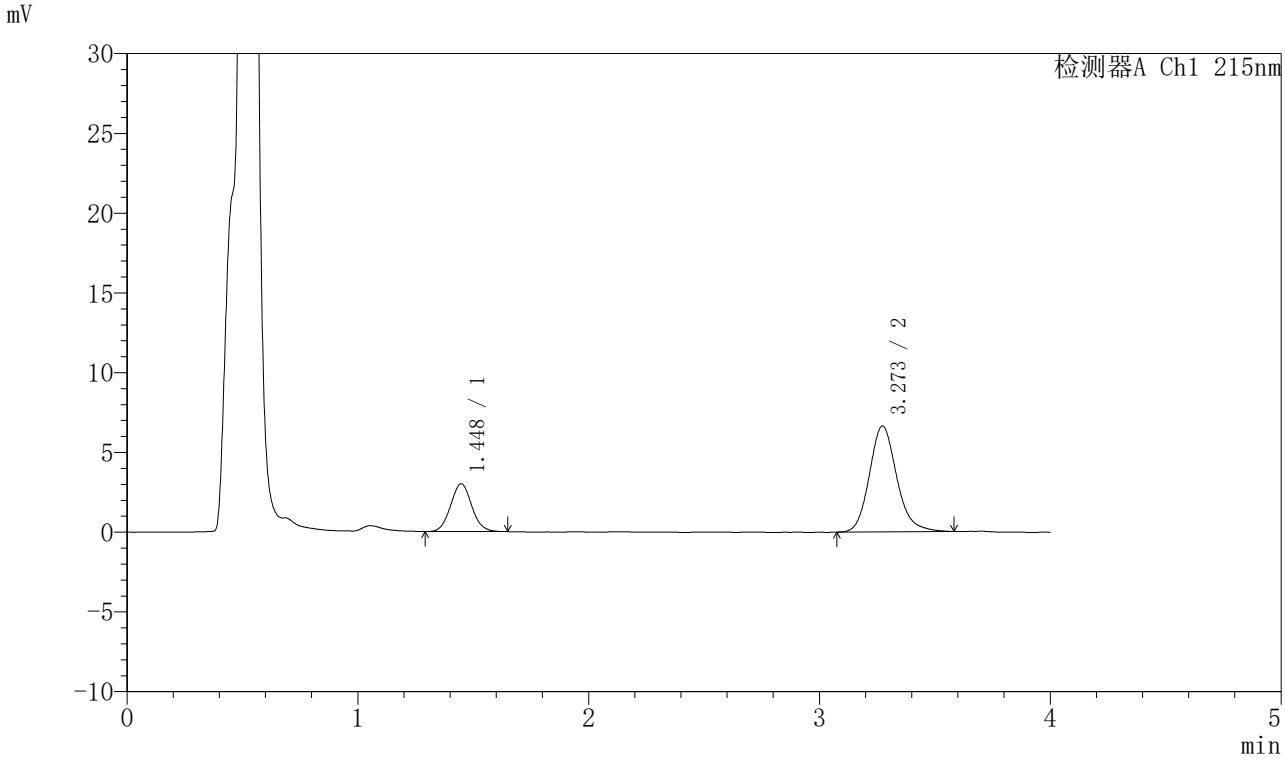
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-11-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:17:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:42 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.448	19025	25.839	2995	1202	1.068	--
2	3.273	54602	74.161	6638	3810	1.165	9.630
总计		73627	100.000	9633			

图9 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

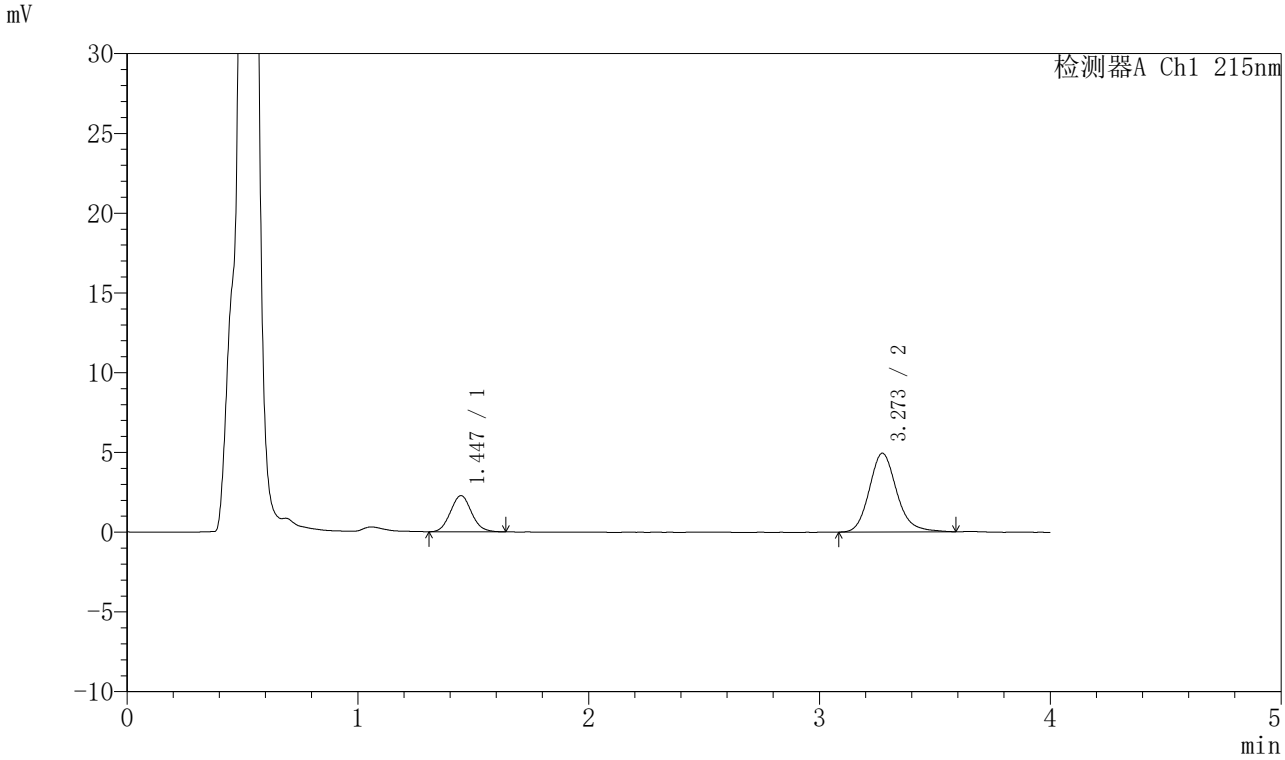
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-12-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:21:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	14385	26.142	2271	1205	1.084	--
2	3.273	40642	73.858	4937	3807	1.169	9.637
总计		55027	100.000	7208			

图10 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

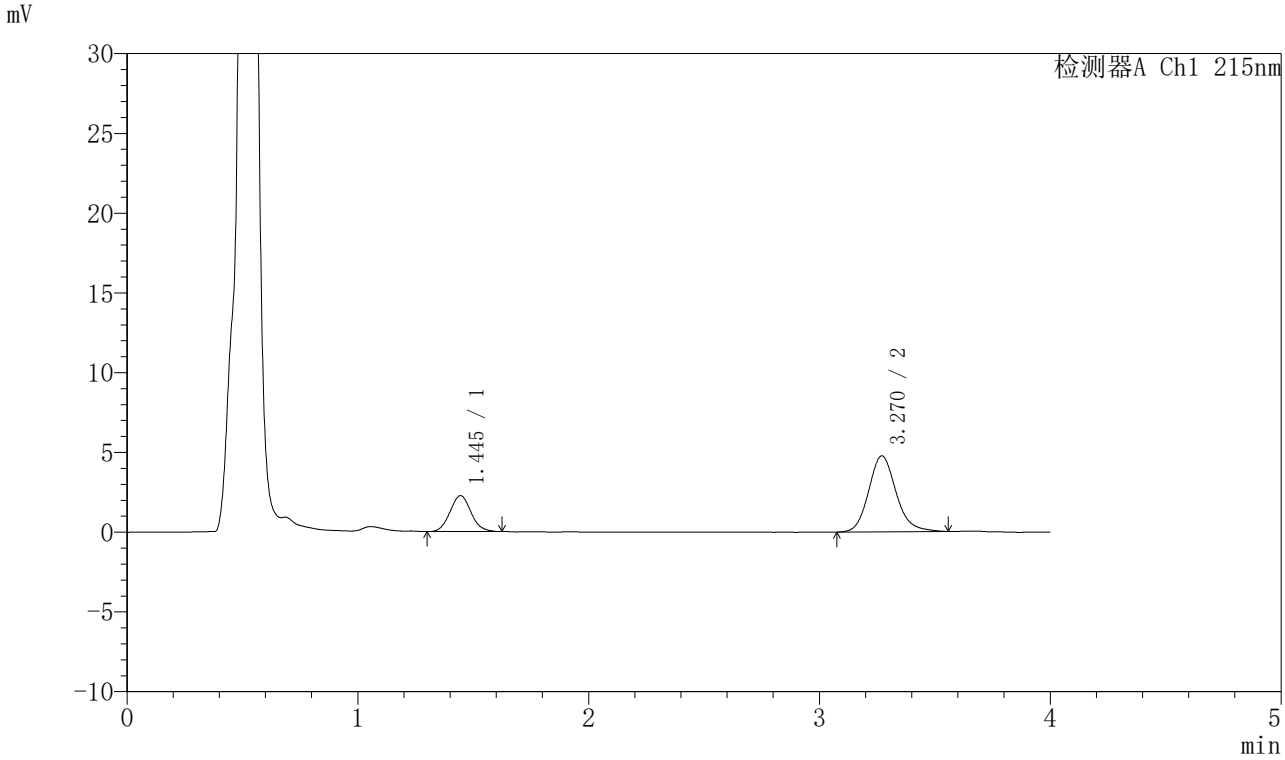
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-13-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:26:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	14247	26.610	2251	1200	1.084	--
2	3.270	39294	73.390	4762	3780	1.155	9.619
总计		53541	100.000	7013			

图11 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

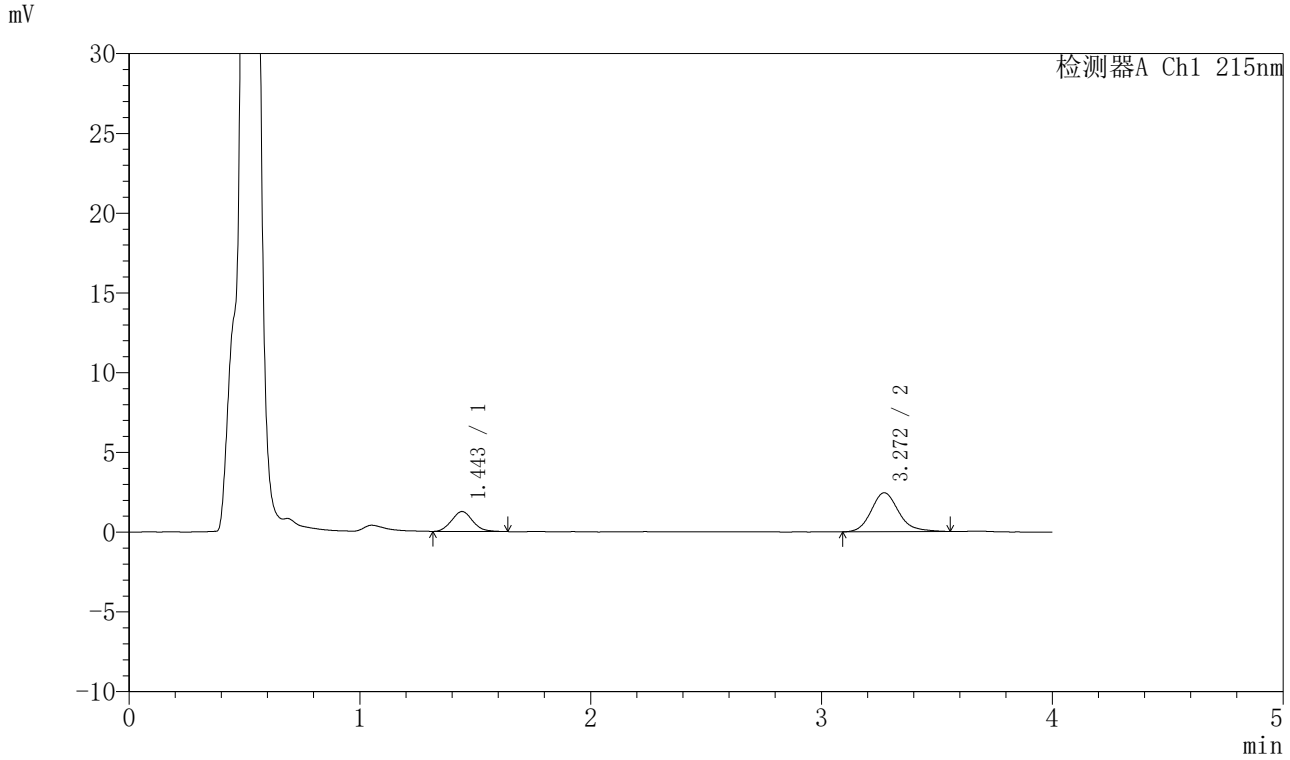
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-14-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:30:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:50 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	7941	28.305	1246	1194	1.106	--
2	3.272	20114	71.695	2439	3797	1.175	9.643
总计		28055	100.000	3685			

图12 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

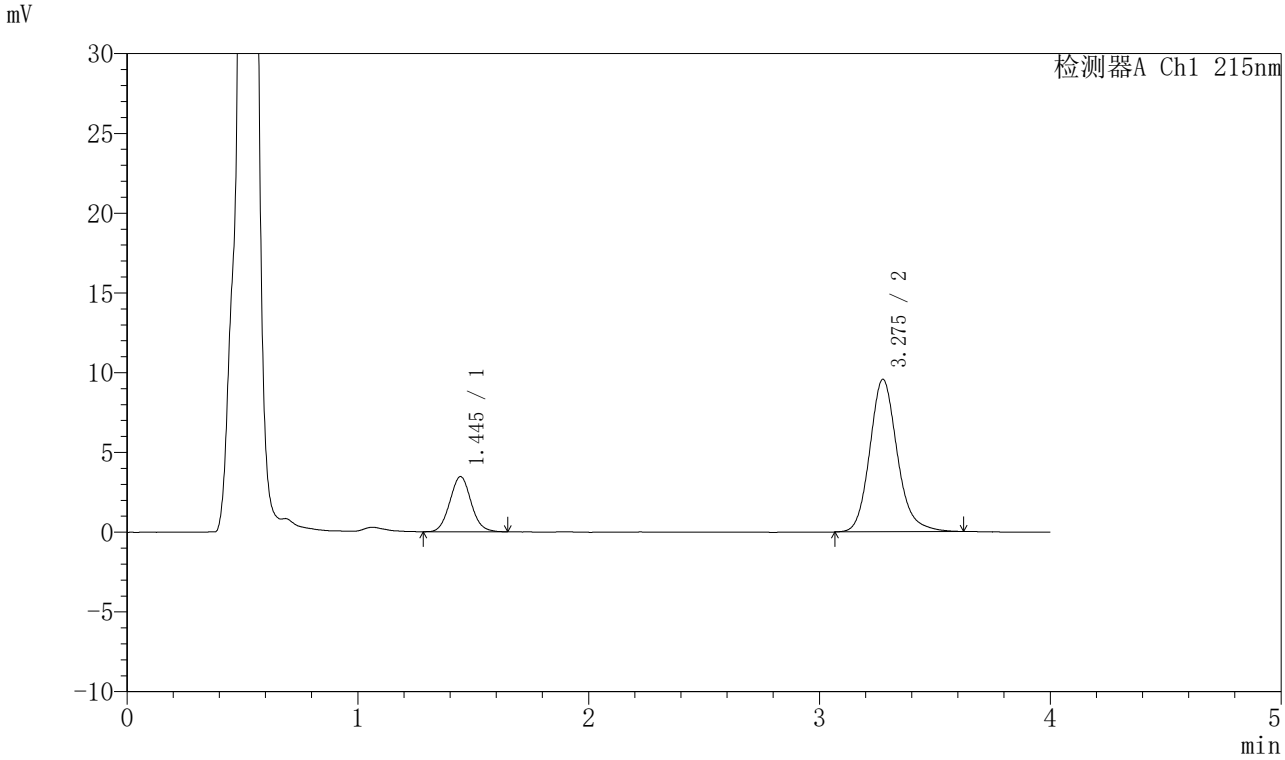
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-15-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:35:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:53 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	22055	21.786	3453	1189	1.065	--
2	3.275	79180	78.214	9547	3798	1.167	9.628
总计		101235	100.000	13001			

图13 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

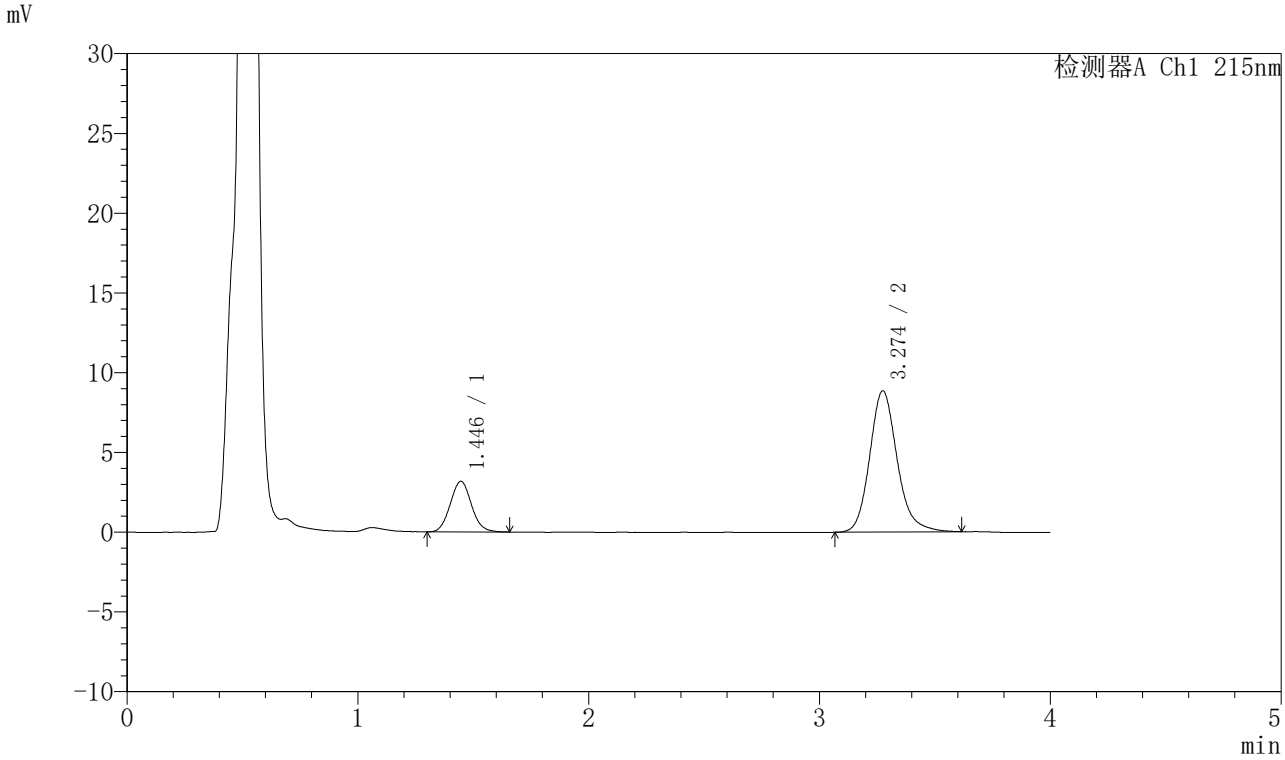
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-16-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:39:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.446	20290	21.692	3173	1195	1.075	--
2	3.274	73246	78.308	8845	3823	1.174	9.643
总计		93536	100.000	12018			

图14 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

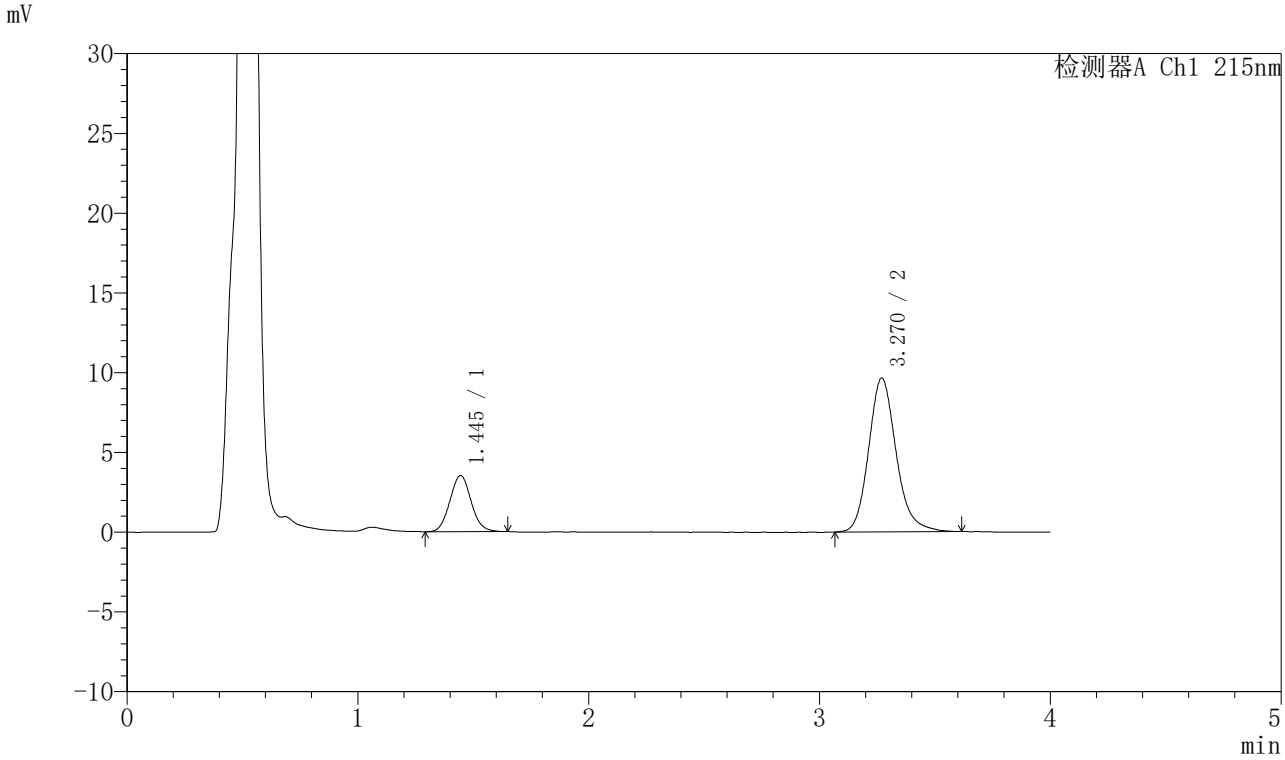
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-17-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:43:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:23:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	22490	21.974	3523	1193	1.072	--
2	3.270	79858	78.026	9638	3792	1.171	9.612
总计		102348	100.000	13161			

图15 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

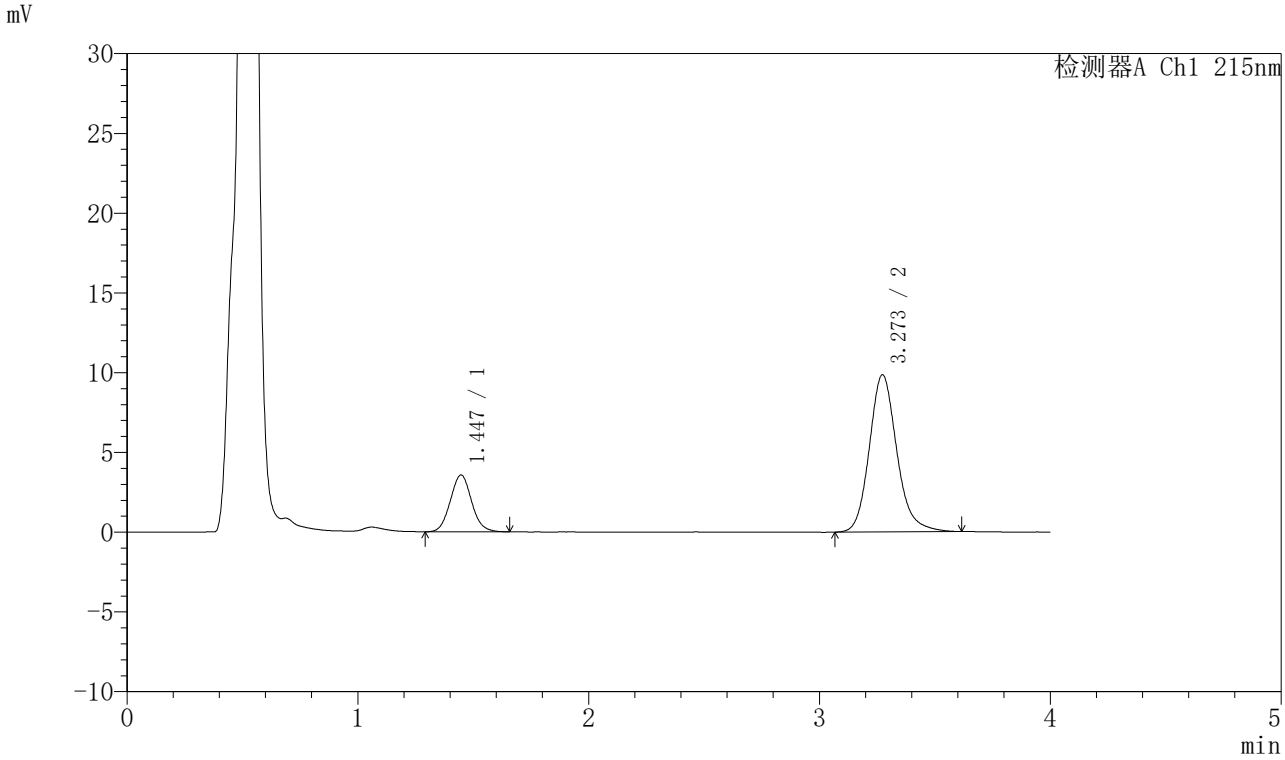
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-18-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:48:11 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	22862	21.886	3565	1187	1.071	--
2	3.273	81597	78.114	9855	3802	1.164	9.603
总计		104459	100.000	13420			

图16 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

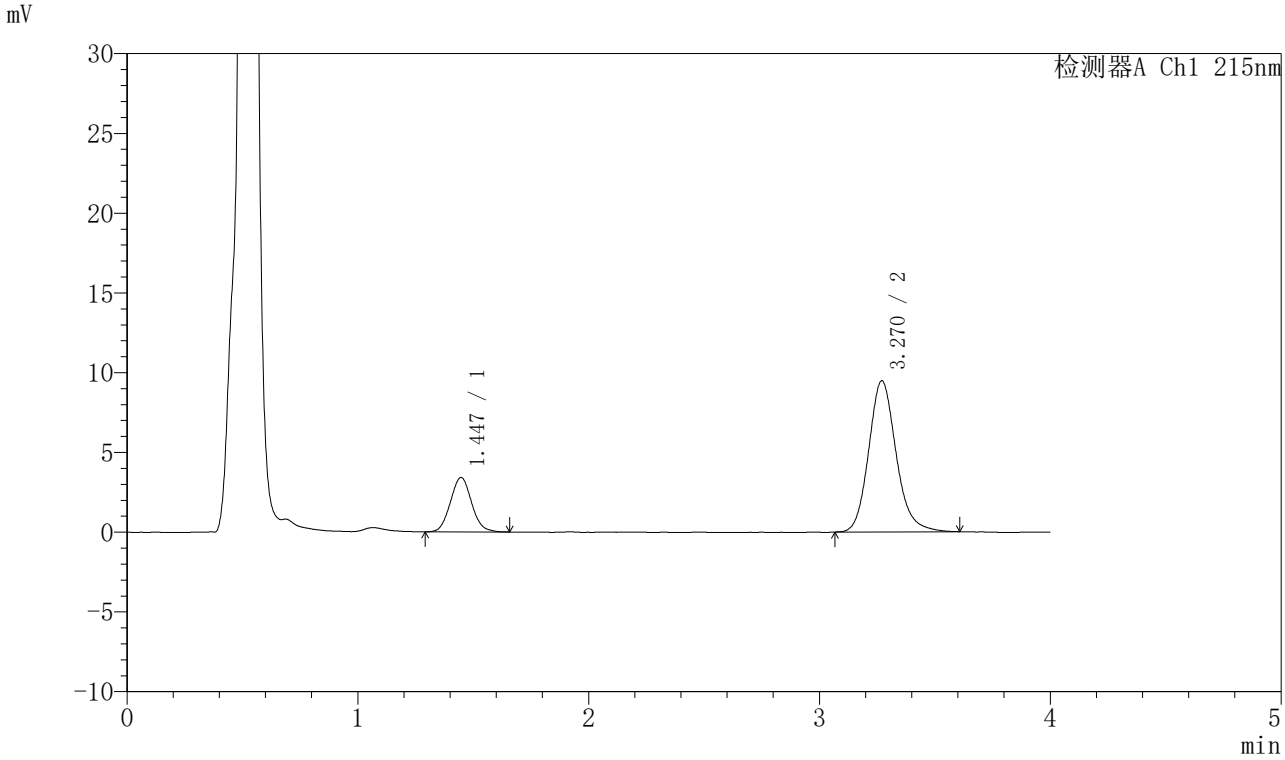
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-19-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:52:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	21839	21.786	3417	1192	1.072	--
2	3.270	78401	78.214	9478	3787	1.158	9.590
总计		100240	100.000	12895			

图17 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

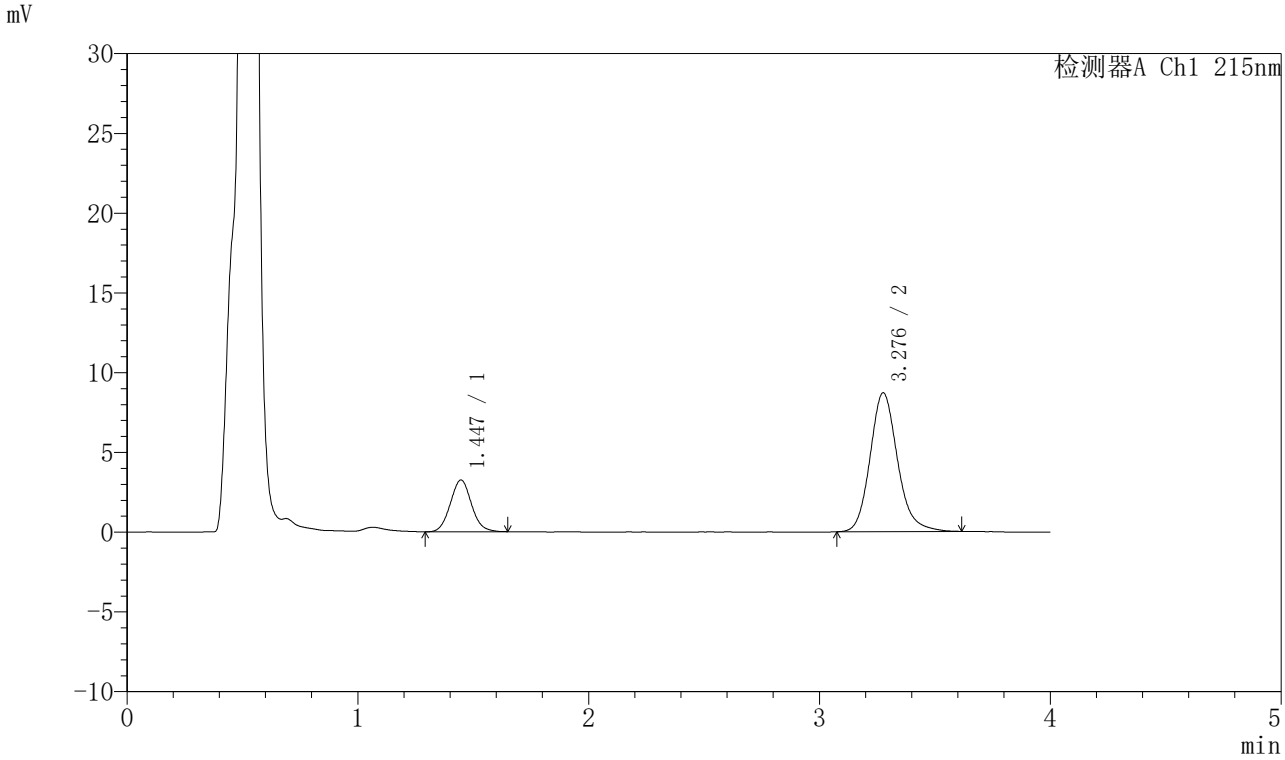
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-20-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 15:56:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	20649	22.277	3245	1200	1.069	--
2	3.276	72045	77.723	8687	3803	1.165	9.641
总计		92694	100.000	11932			

图18 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

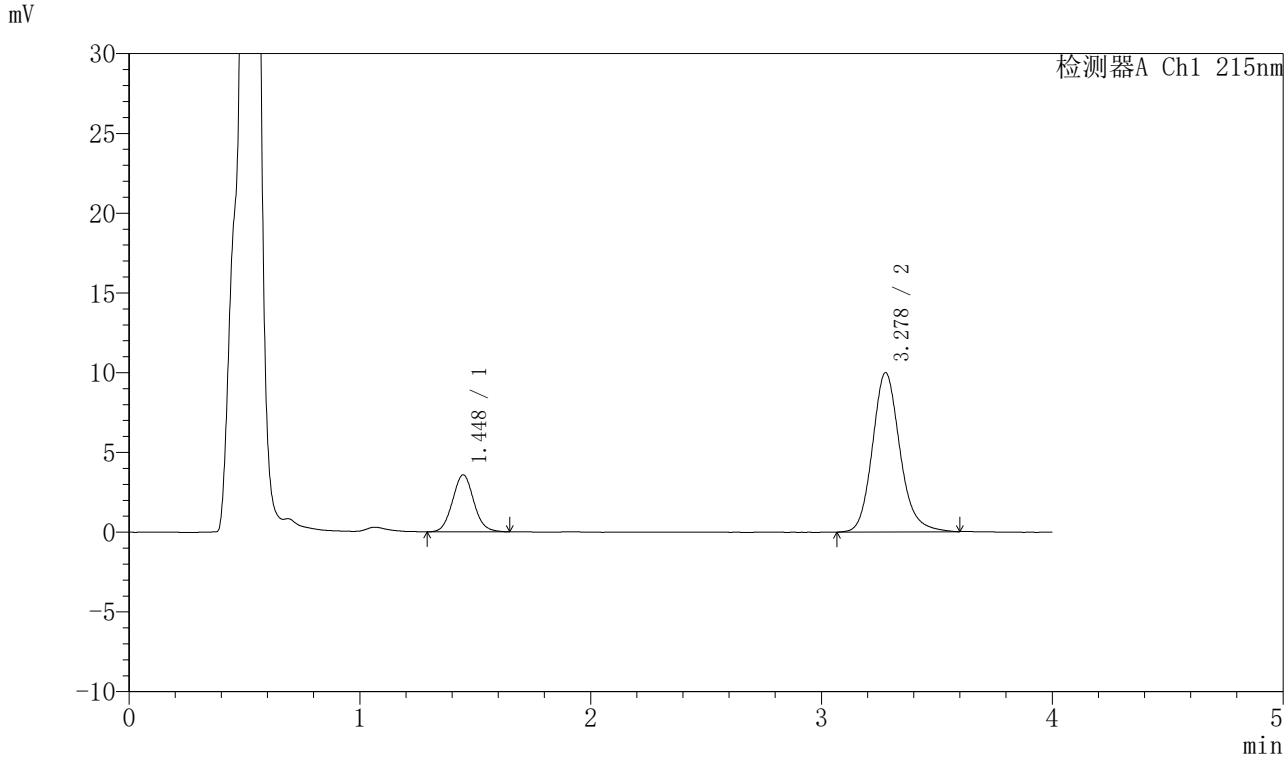
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-21-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:01:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.448	22807	21.615	3573	1198	1.069	--
2	3.278	82707	78.385	9984	3800	1.161	9.632
总计		105514	100.000	13557			

图19 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

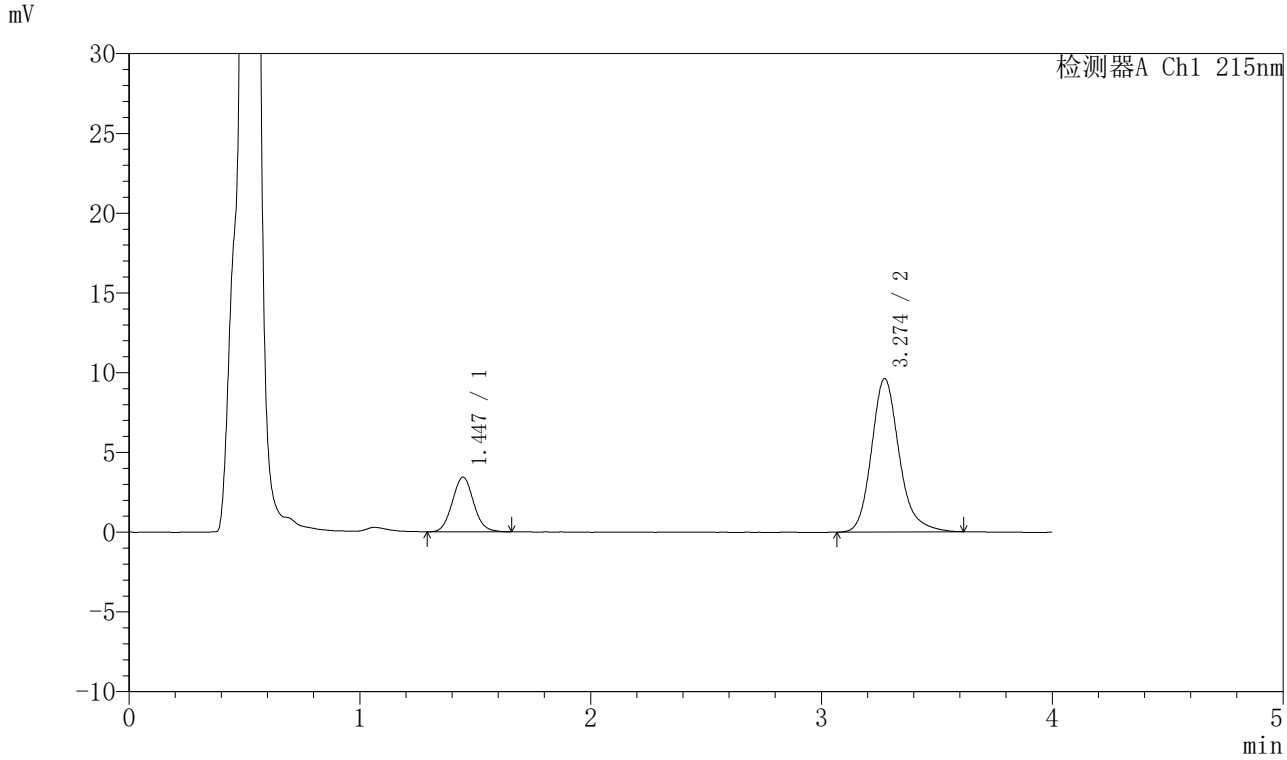
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-22-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:05:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:11 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	22022	21.549	3435	1188	1.071	--
2	3.274	80171	78.451	9616	3797	1.199	9.604
总计		102193	100.000	13051			

图20 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

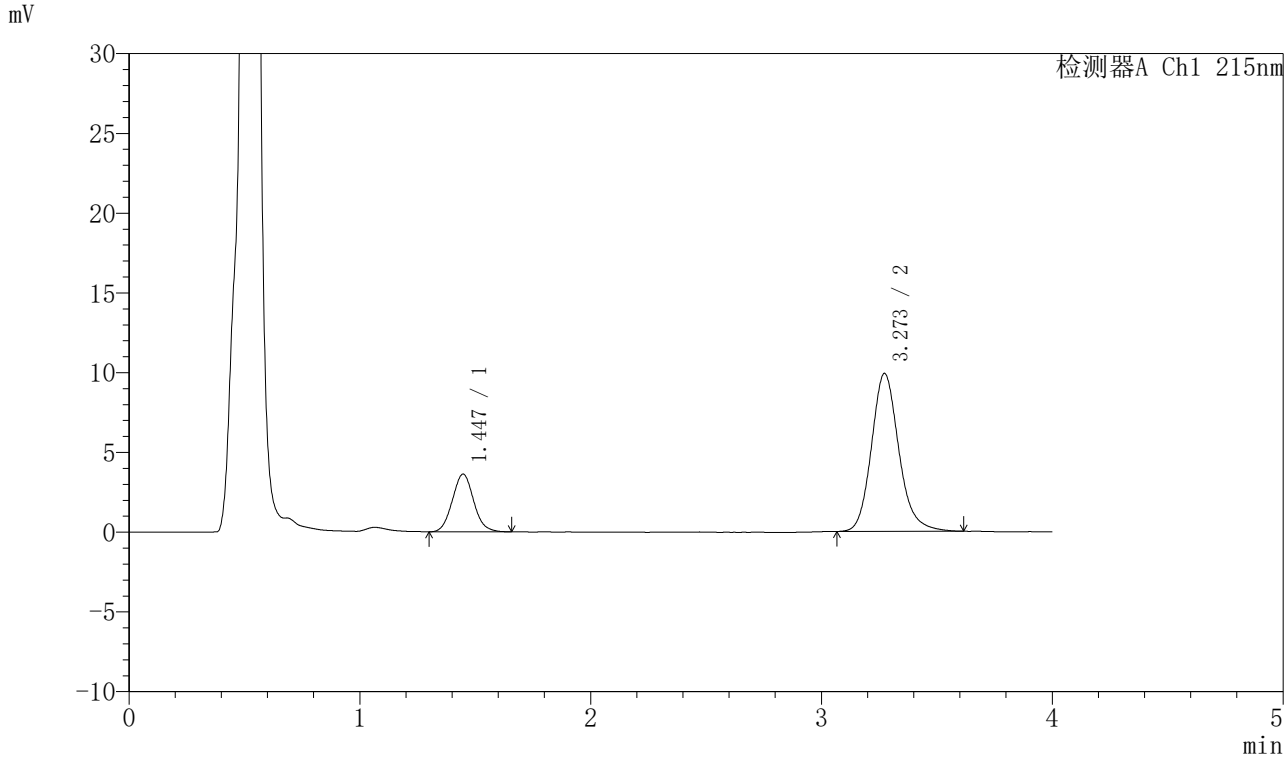
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-23-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:10:05 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	23239	22.129	3620	1179	1.072	--
2	3.273	81777	77.871	9904	3818	1.168	9.598
总计		105016	100.000	13525			

图21 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

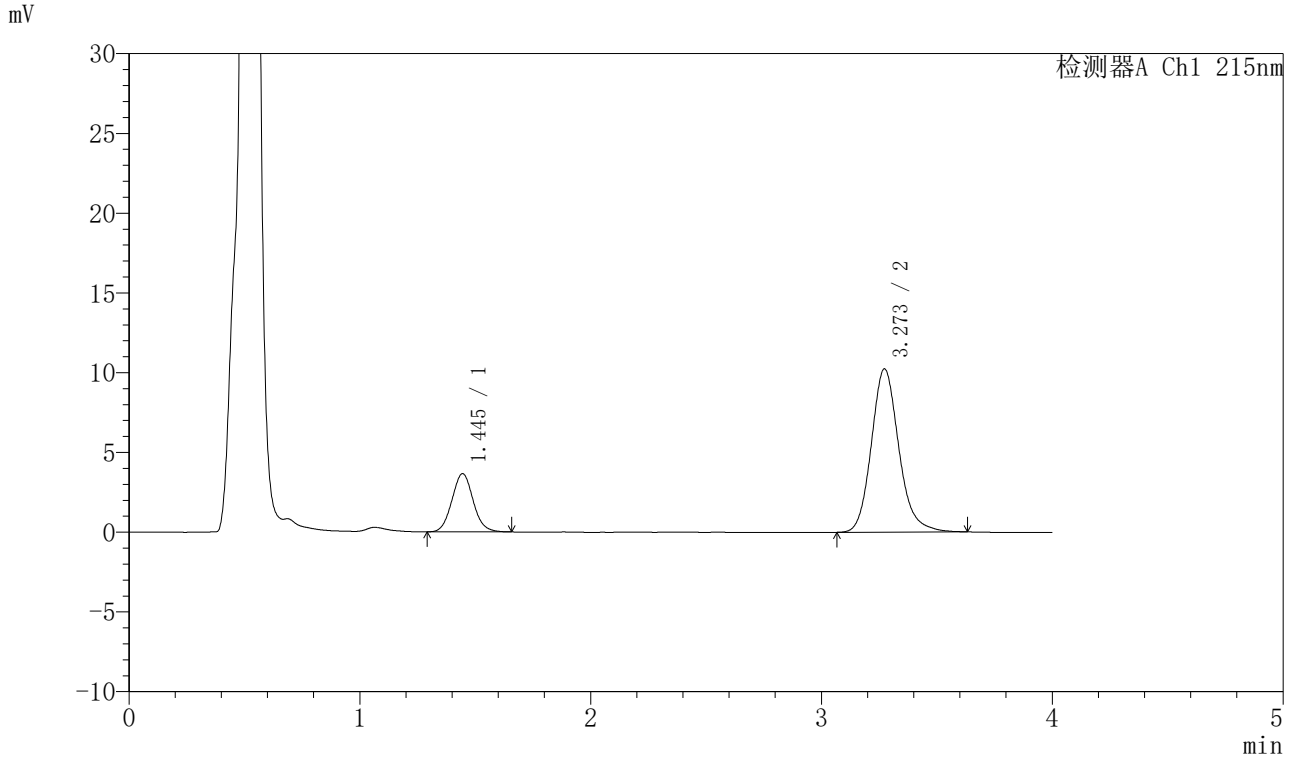
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-24-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:14:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:16 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	23236	21.486	3644	1200	1.072	--
2	3.273	84910	78.514	10239	3778	1.165	9.625
总计		108146	100.000	13883			

图22 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

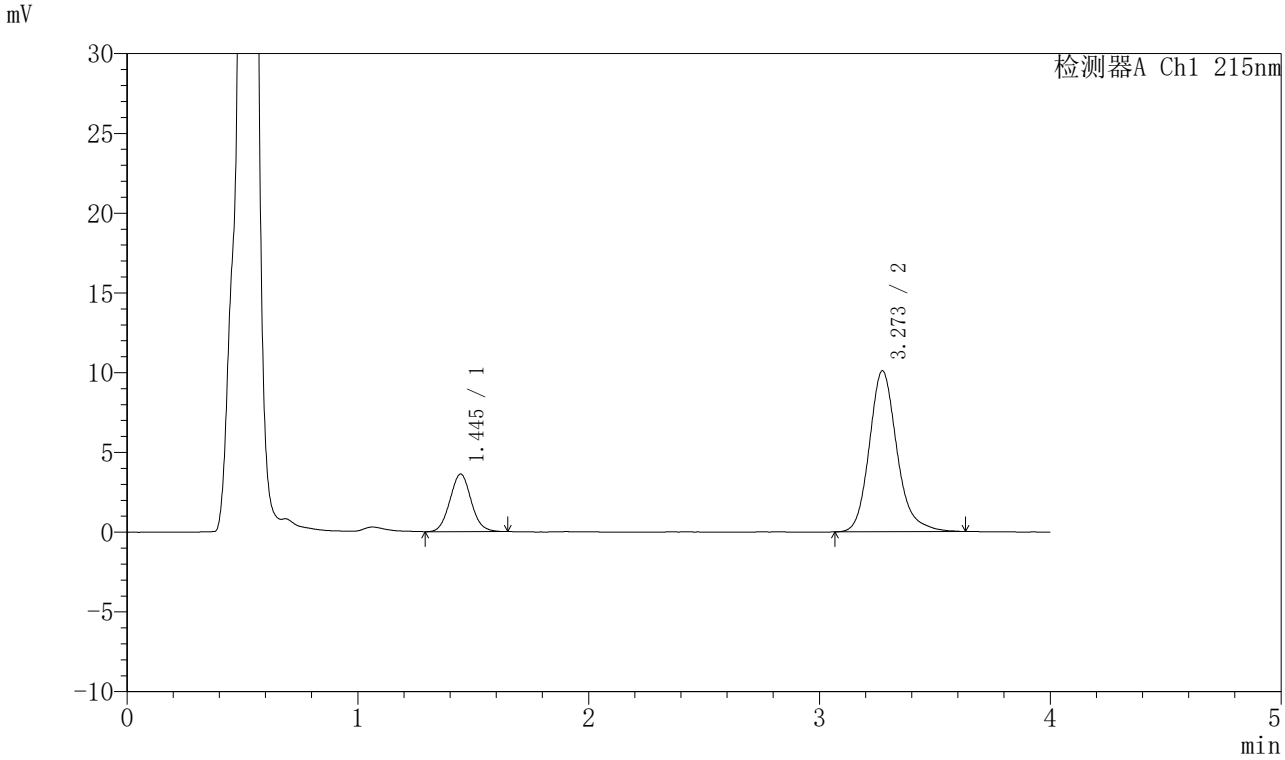
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-25-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:18:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	23106	21.606	3611	1184	1.064	--
2	3.273	83837	78.394	10090	3803	1.194	9.612
总计		106943	100.000	13701			

图23 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

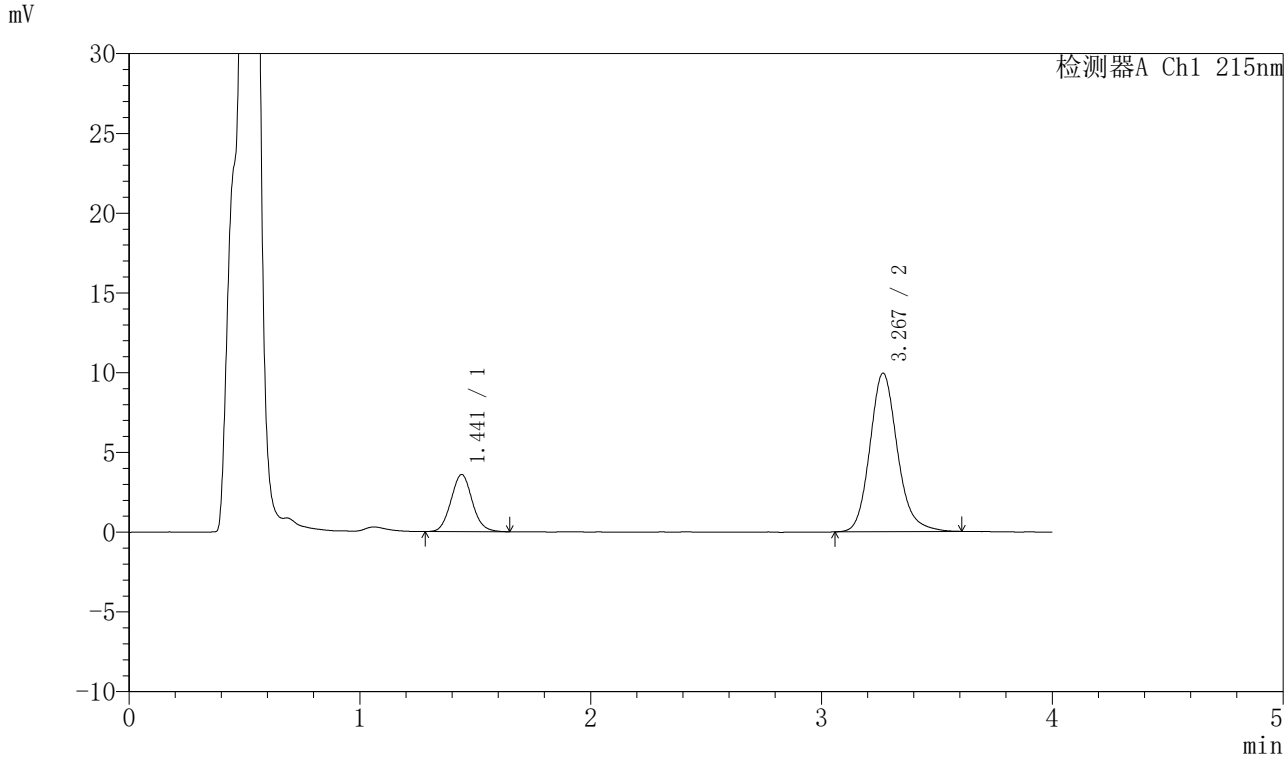
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-26-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:23:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	22881	21.751	3574	1190	1.077	--
2	3.267	82315	78.249	9921	3780	1.164	9.620
总计		105195	100.000	13495			

图24 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

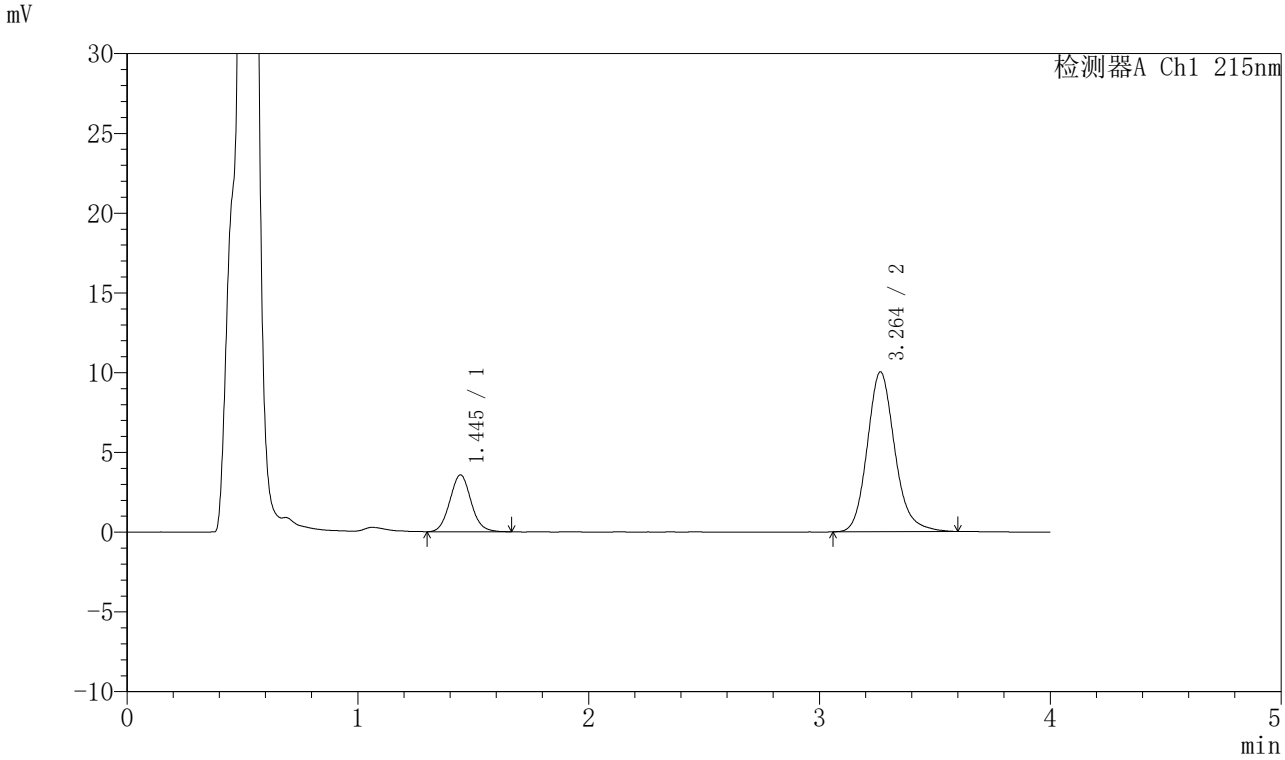
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-27-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:27:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:24 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	22793	21.558	3565	1205	1.077	--
2	3.264	82939	78.442	10023	3769	1.166	9.599
总计		105732	100.000	13588			

图25 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

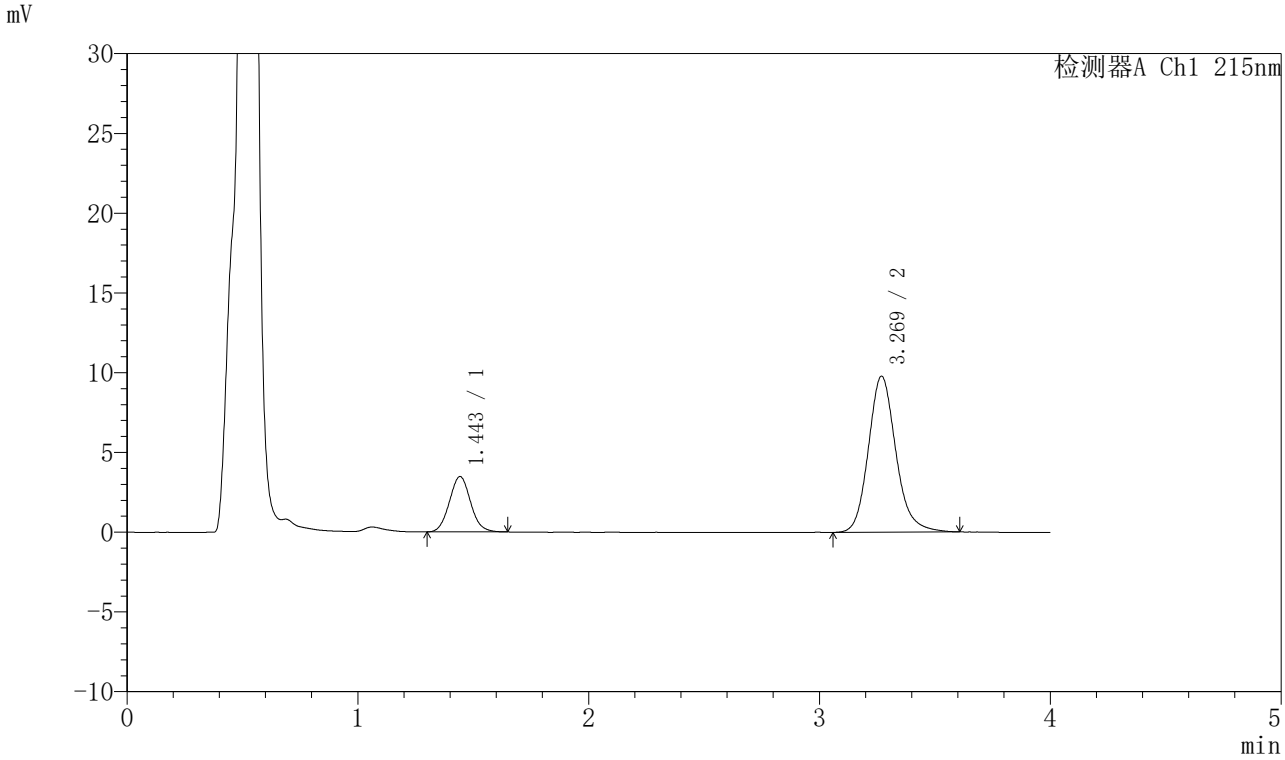
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-28-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:31:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	22065	21.396	3459	1198	1.068	--
2	3.269	81064	78.604	9777	3789	1.163	9.633
总计		103129	100.000	13236			

图26 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

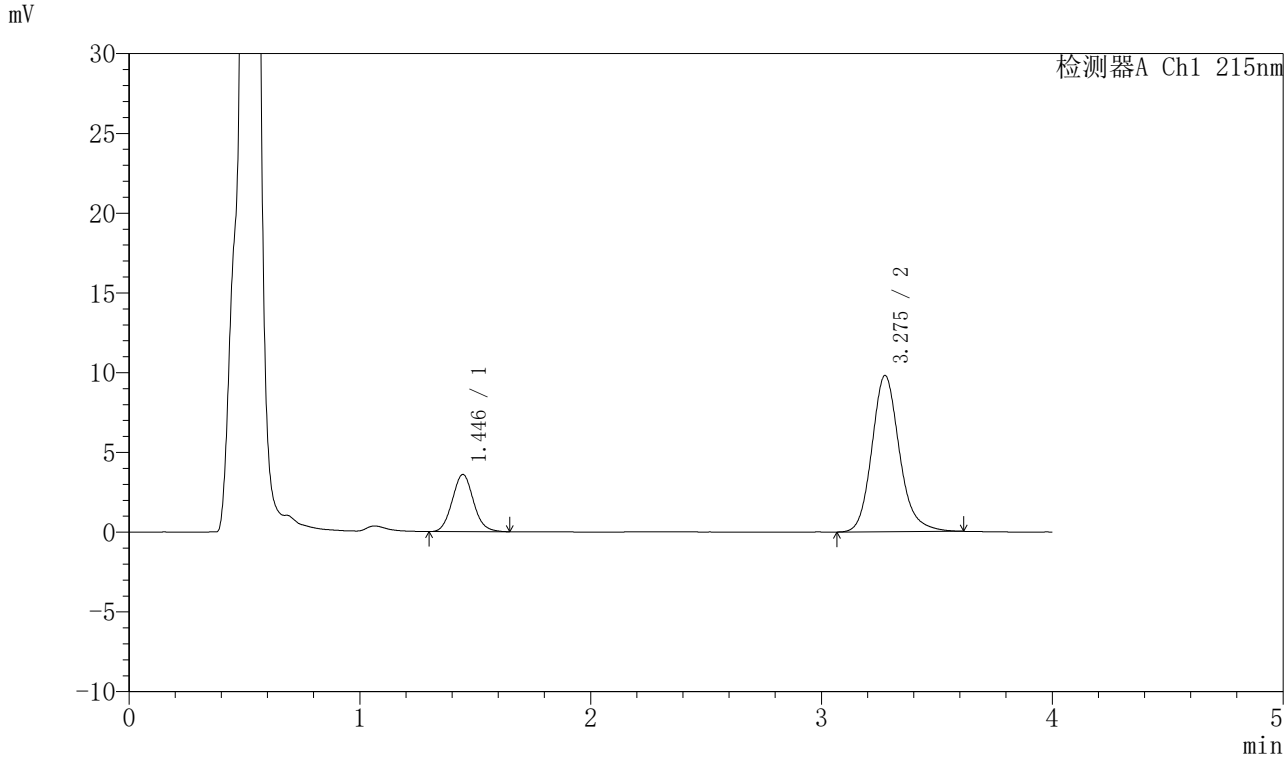
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-29-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:36:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.446	22887	21.970	3587	1194	1.082	--
2	3.275	81286	78.030	9777	3799	1.171	9.627
总计		104174	100.000	13364			

图27 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

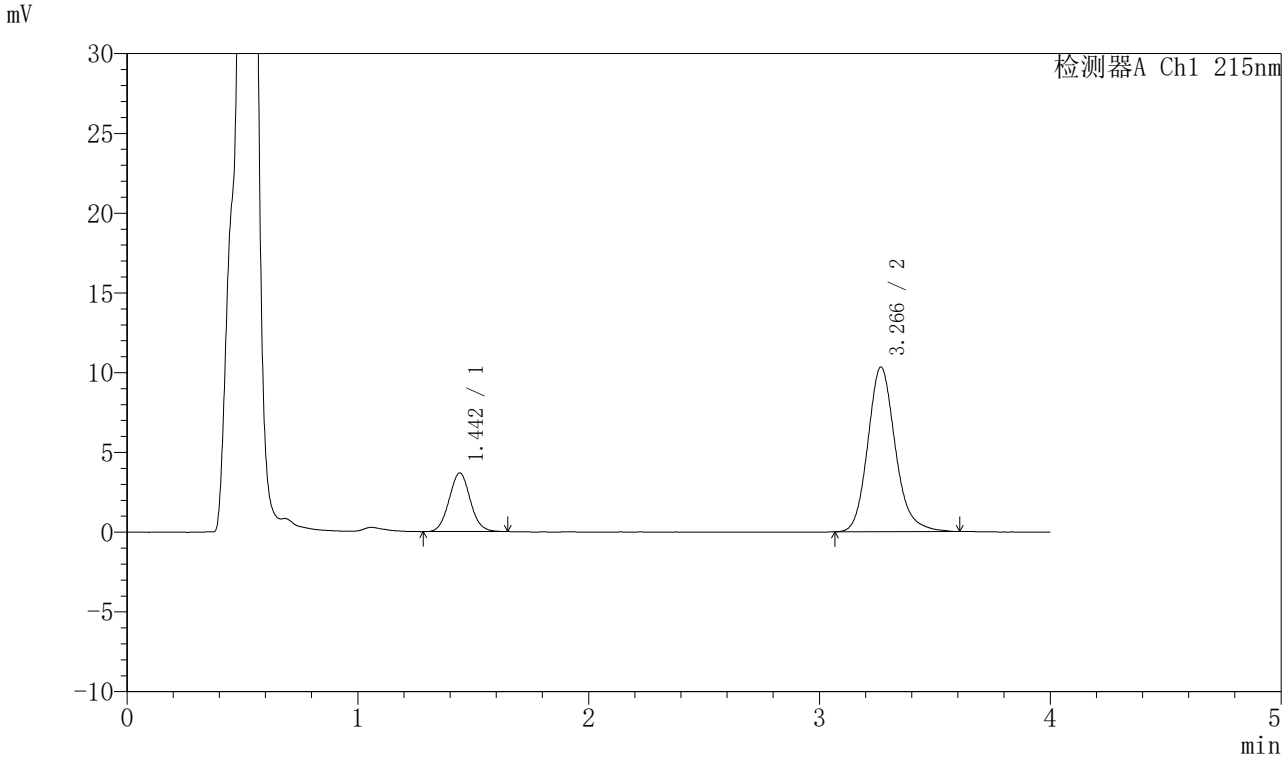
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-30-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:40:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:32 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	23446	21.525	3666	1188	1.061	--
2	3.266	85478	78.475	10313	3782	1.167	9.611
总计		108923	100.000	13980			

图28 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

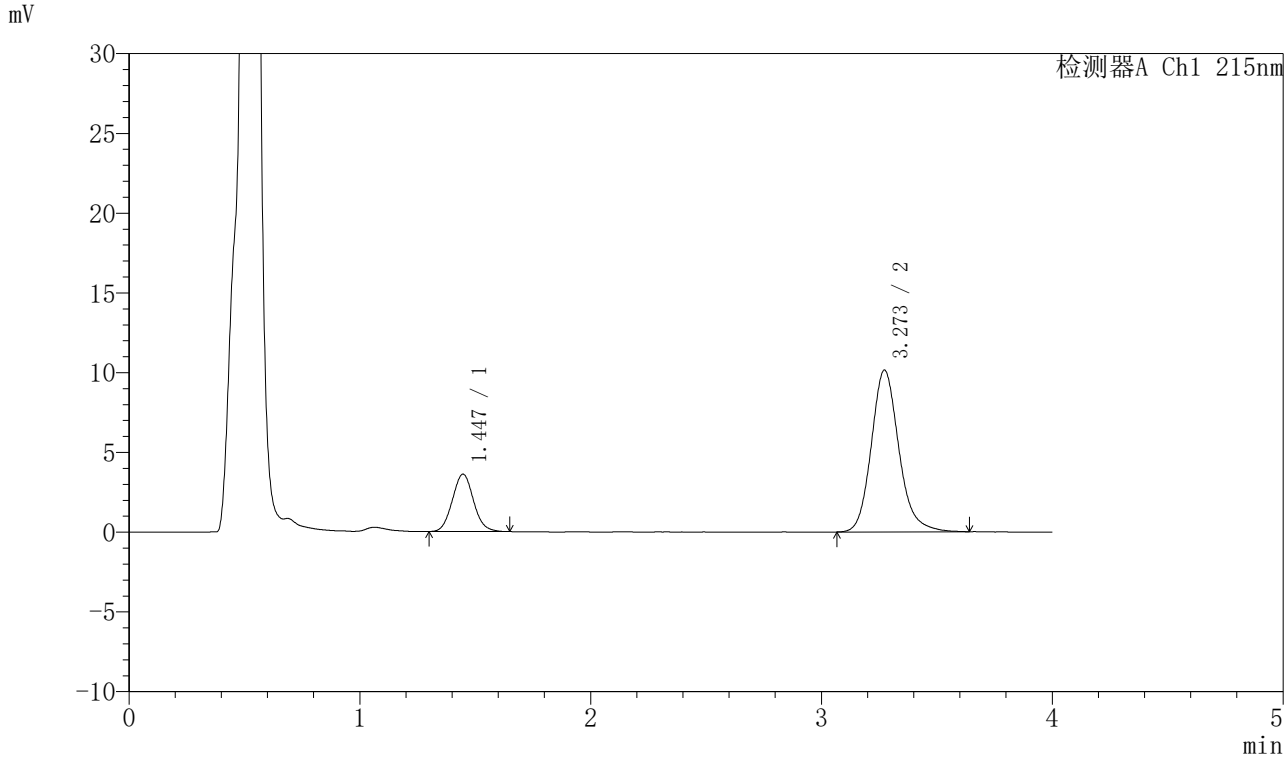
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-31-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:45:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	22891	21.371	3599	1201	1.072	--
2	3.273	84224	78.629	10145	3784	1.168	9.614
总计		107115	100.000	13744			

图29 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

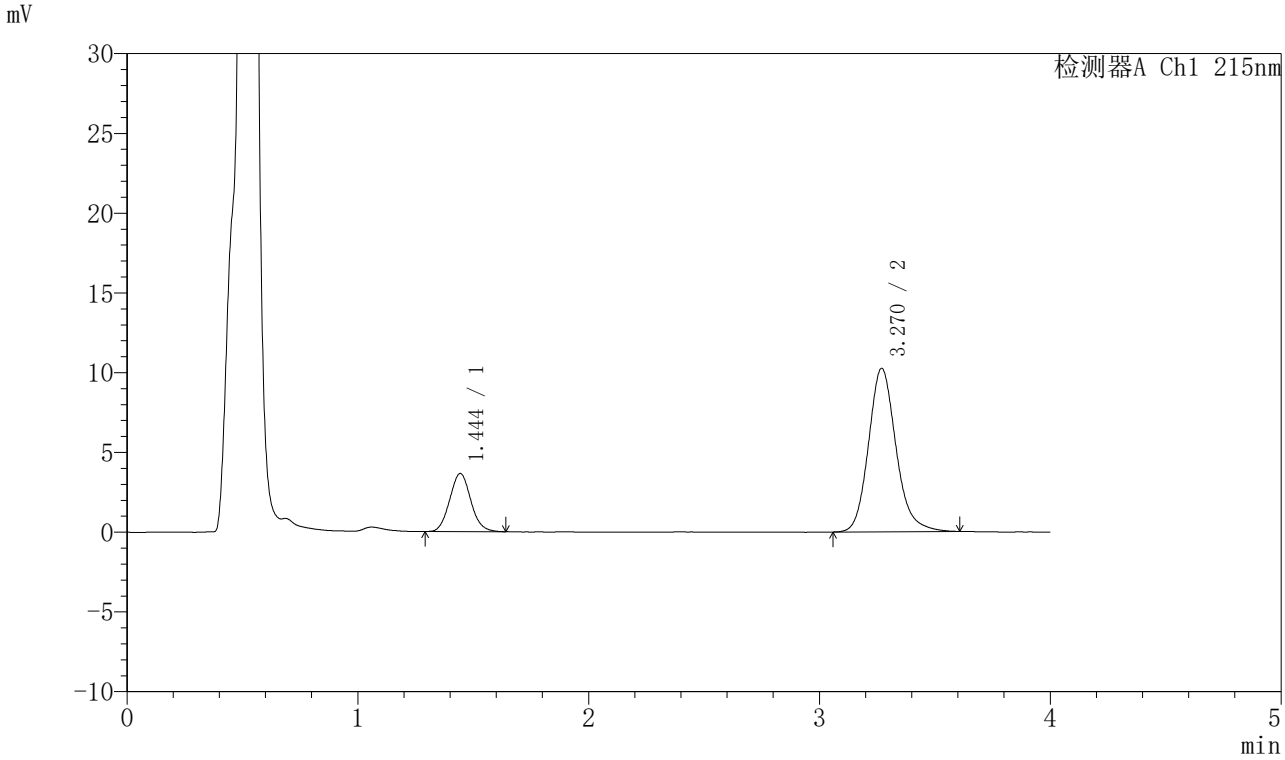
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-32-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:49:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.444	23111	21.393	3633	1195	1.080	--
2	3.270	84918	78.607	10245	3777	1.164	9.614
总计		108030	100.000	13878			

图30 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

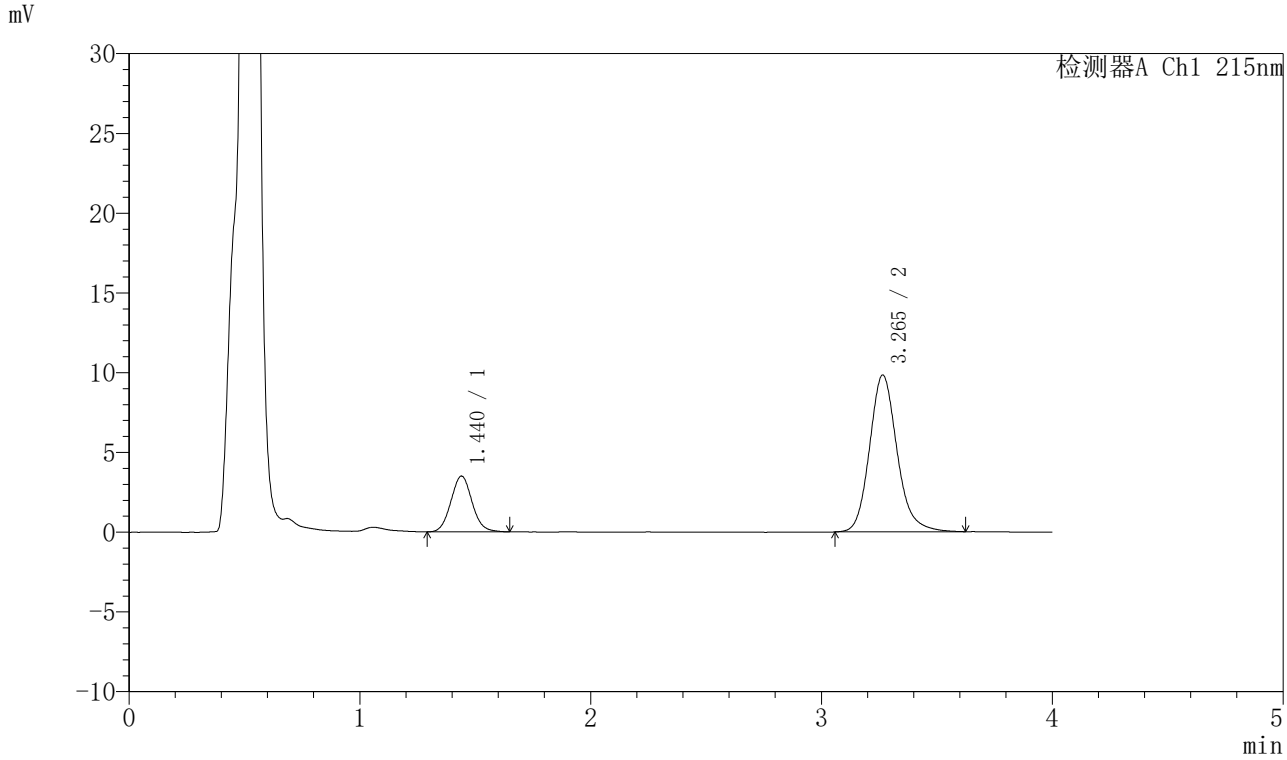
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-33-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:53:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22242	21.421	3494	1191	1.075	--
2	3.265	81589	78.579	9829	3776	1.165	9.619
总计		103831	100.000	13323			

图31 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

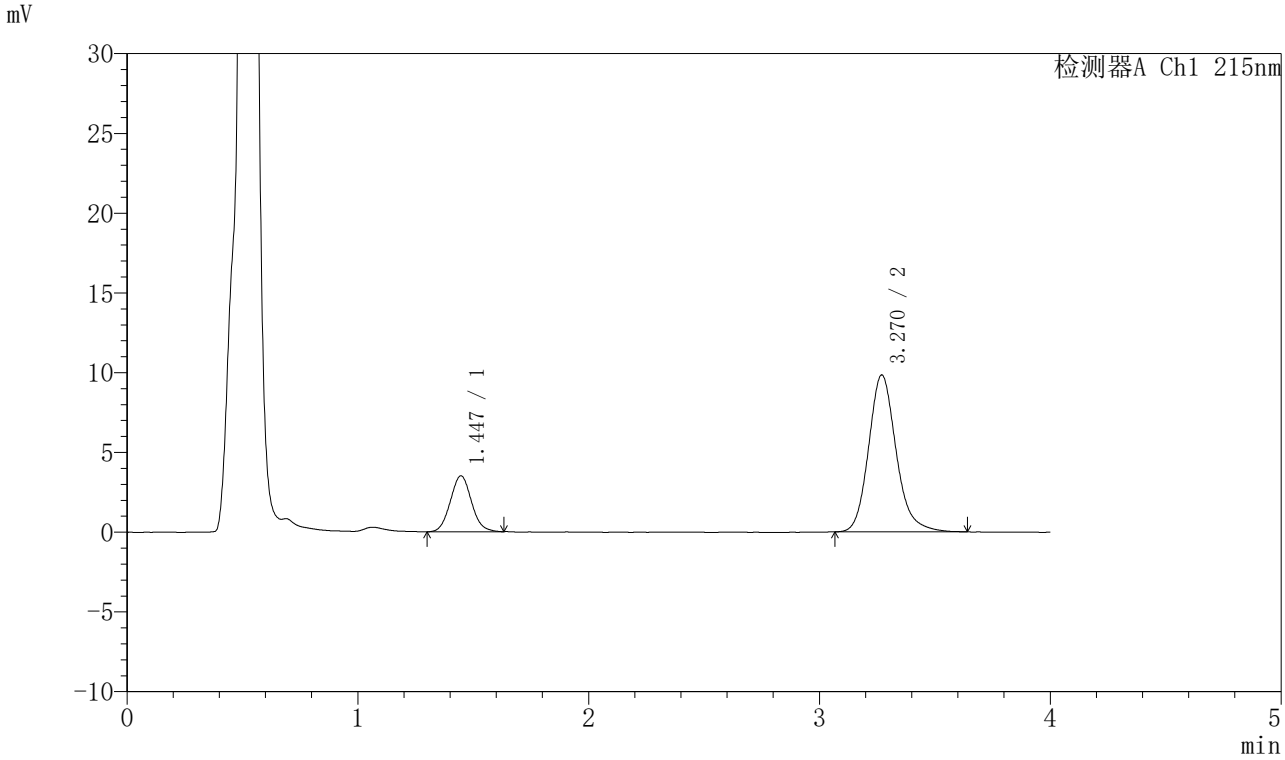
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-34-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 16:58:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	22339	21.467	3514	1198	1.072	--
2	3.270	81721	78.533	9837	3783	1.174	9.600
总计		104060	100.000	13350			

图32 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

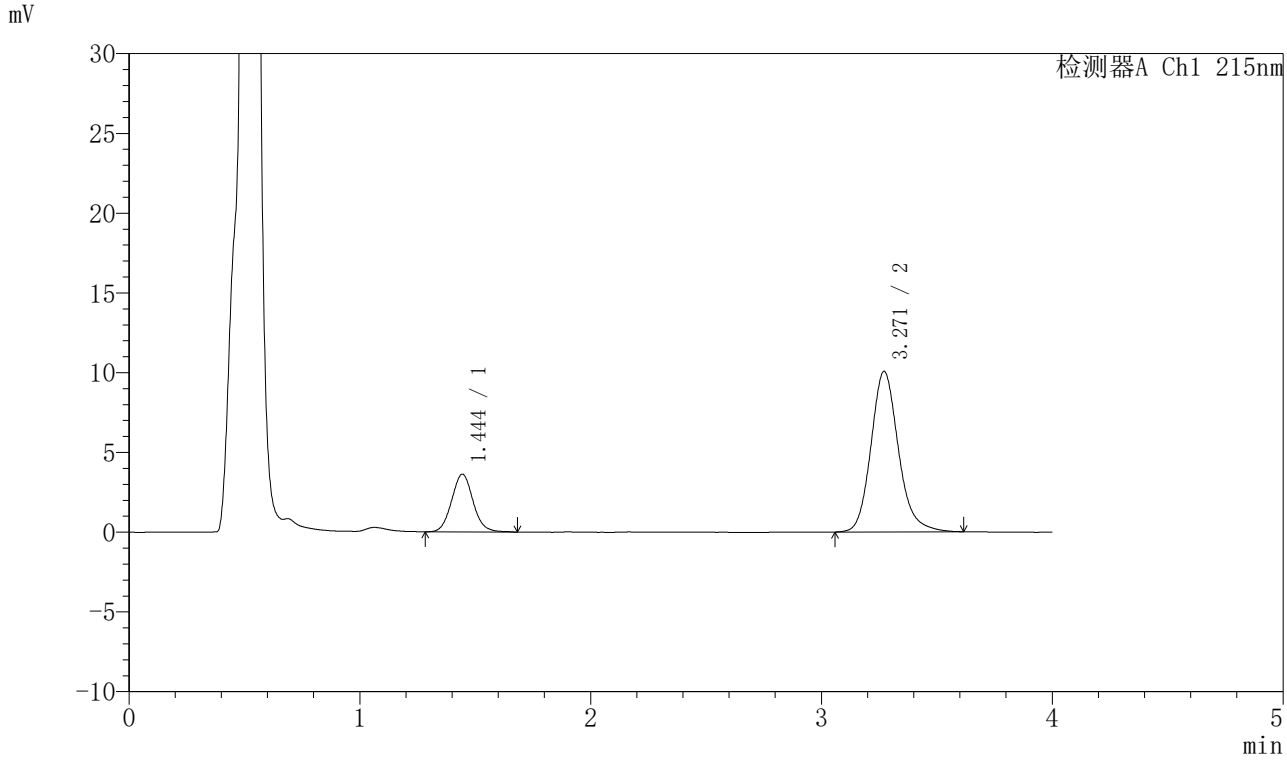
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-35-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:02:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.444	23391	21.885	3617	1180	1.075	--
2	3.271	83491	78.115	10077	3807	1.167	9.612
总计		106882	100.000	13694			

图33 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

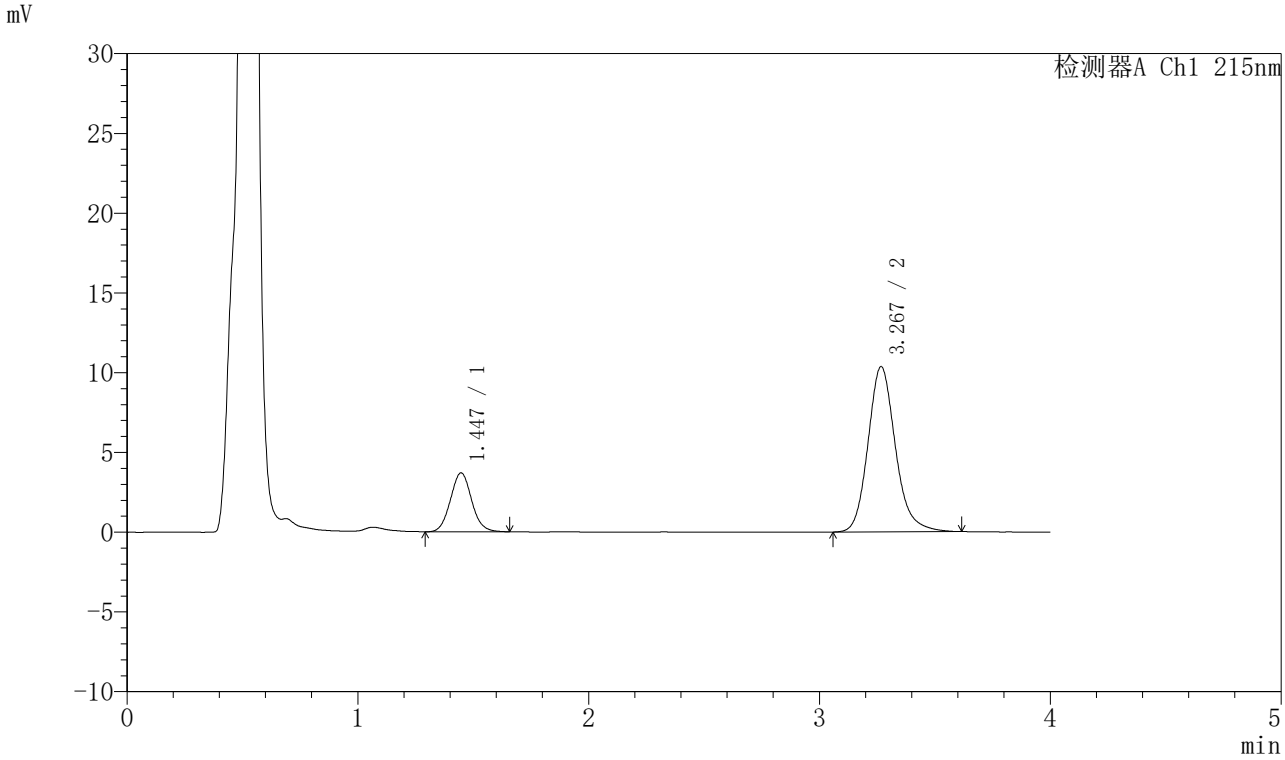
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-36-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:06:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	23651	21.655	3699	1200	1.073	--
2	3.267	85564	78.345	10337	3807	1.172	9.606
总计		109215	100.000	14036			

图34 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

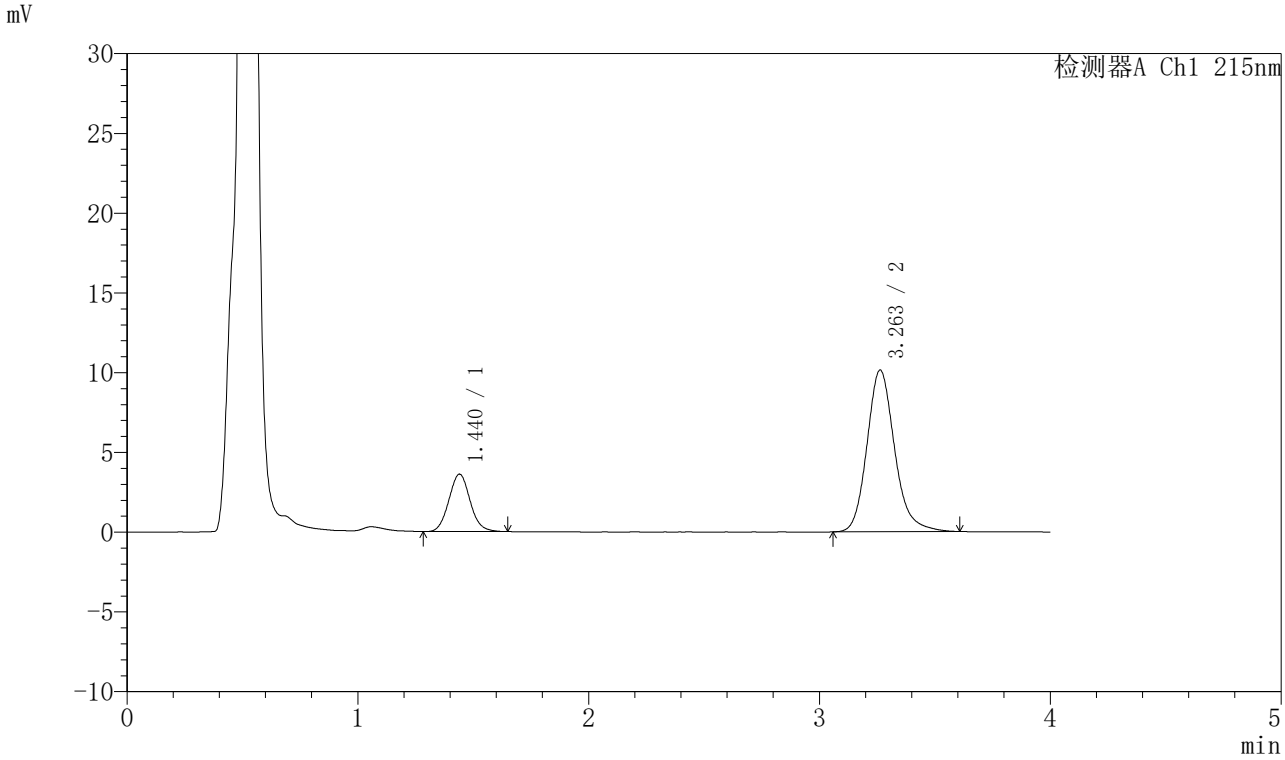
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-37-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:11:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	23037	21.454	3599	1191	1.080	--
2	3.263	84342	78.546	10141	3756	1.179	9.595
总计		107379	100.000	13740			

图35 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

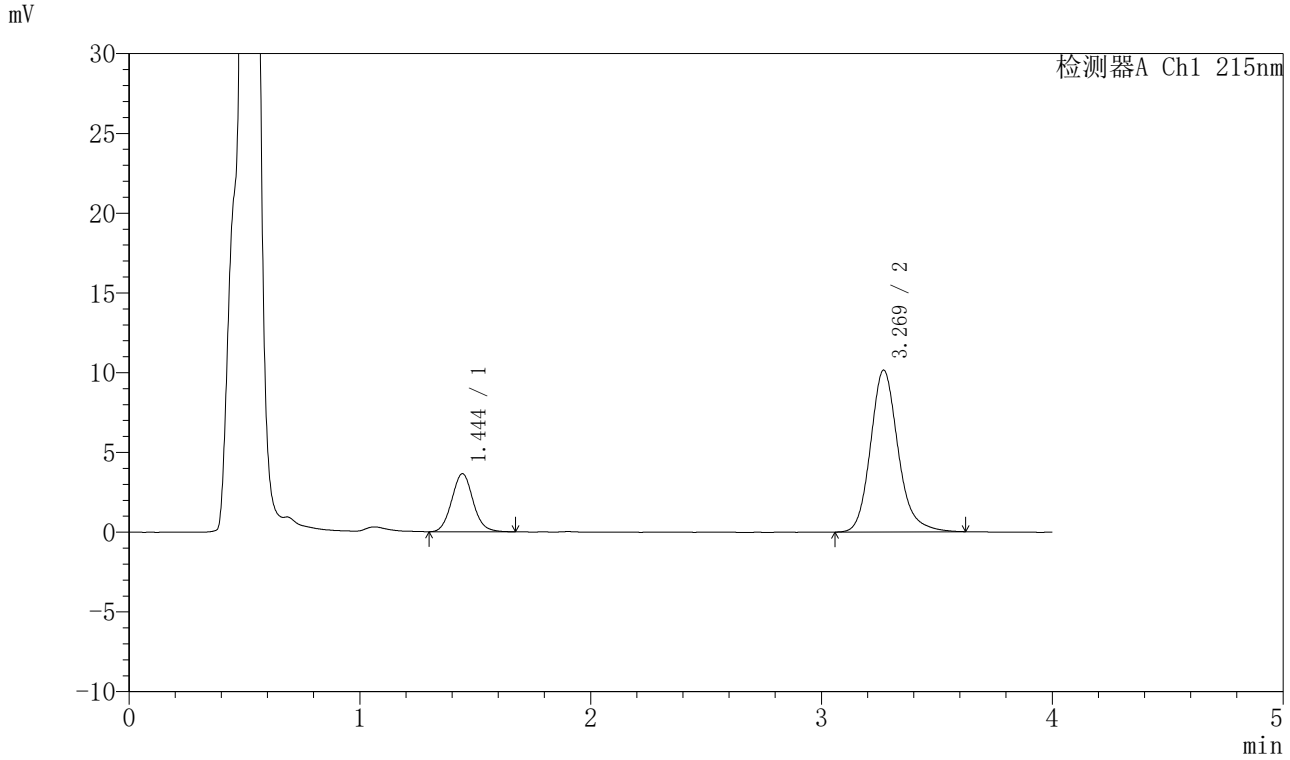
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-38-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:15:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.444	23372	21.725	3636	1196	1.082	--
2	3.269	84209	78.275	10142	3789	1.178	9.618
总计		107581	100.000	13778			

图36 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

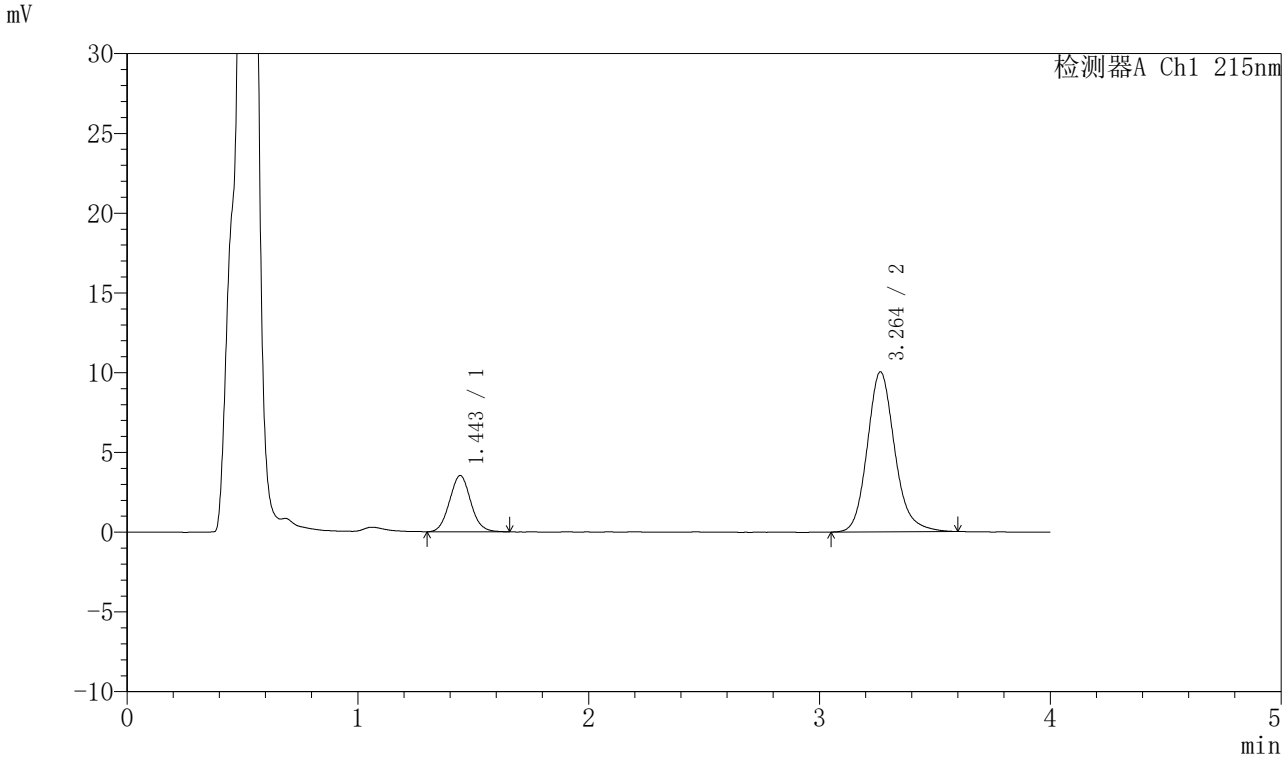
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-39-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:20:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:24:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	22492	21.365	3517	1194	1.067	--
2	3.264	82783	78.635	10035	3797	1.164	9.609
总计		105276	100.000	13552			

图37 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

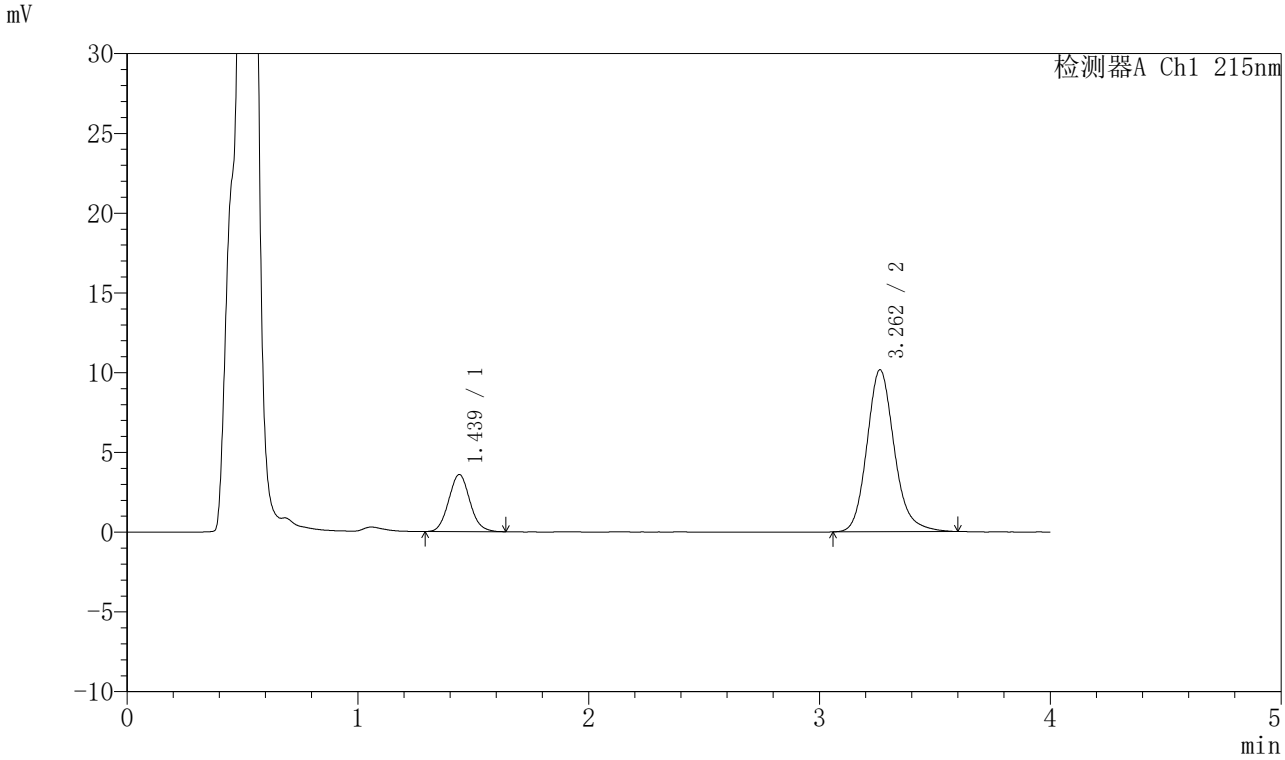
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-40-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:24:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:01 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	22784	21.393	3580	1187	1.080	--
2	3.262	83719	78.607	10159	3815	1.169	9.635
总计		106503	100.000	13739			

图38 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

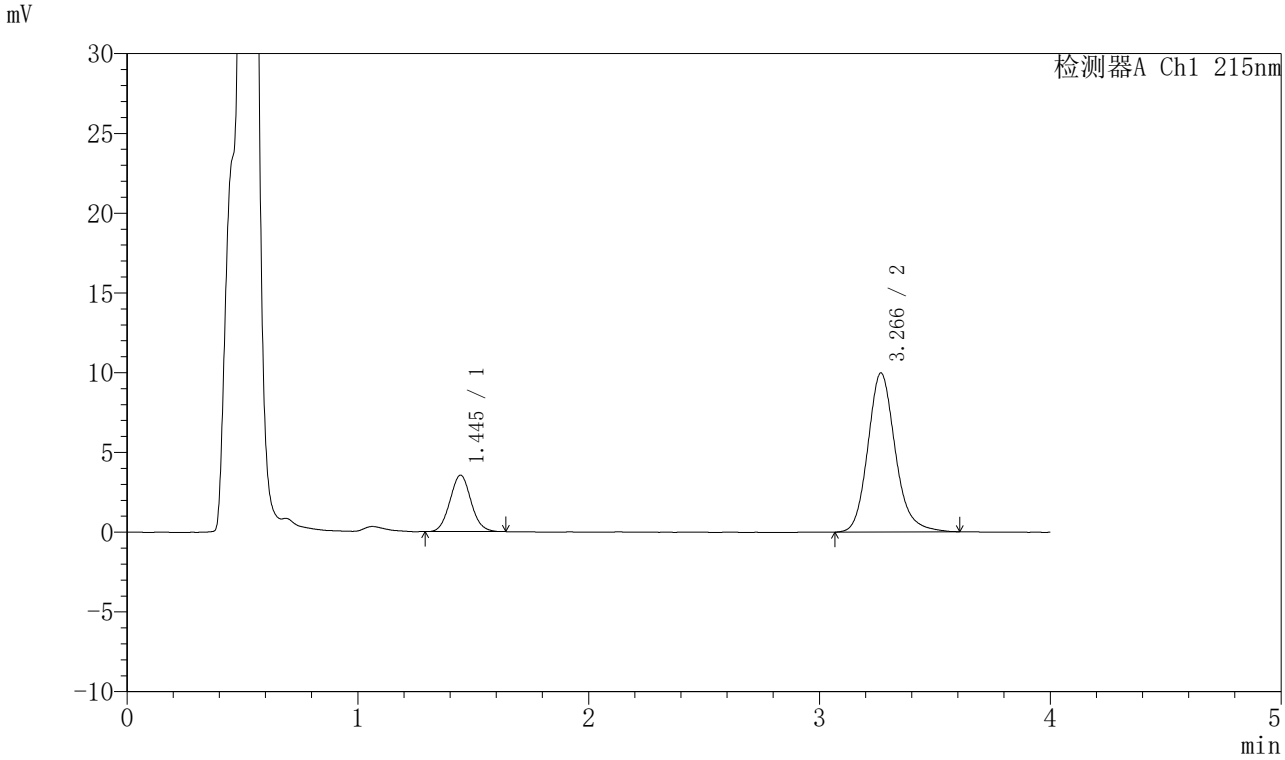
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-41-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:28:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	22459	21.446	3541	1208	1.063	--
2	3.266	82263	78.554	9957	3810	1.170	9.638
总计		104721	100.000	13498			

图39 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

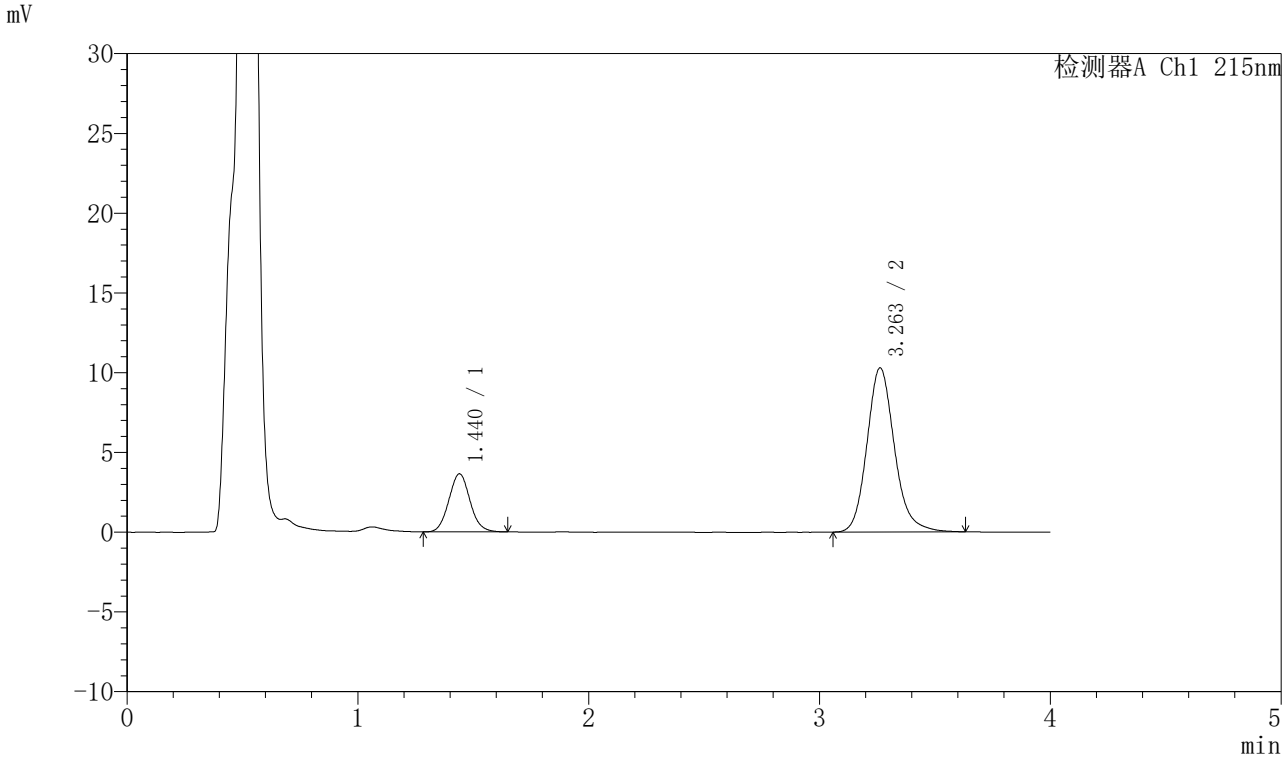
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-42-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:33:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	23141	21.317	3636	1192	1.072	--
2	3.263	85417	78.683	10299	3777	1.165	9.613
总计		108558	100.000	13934			

图40 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

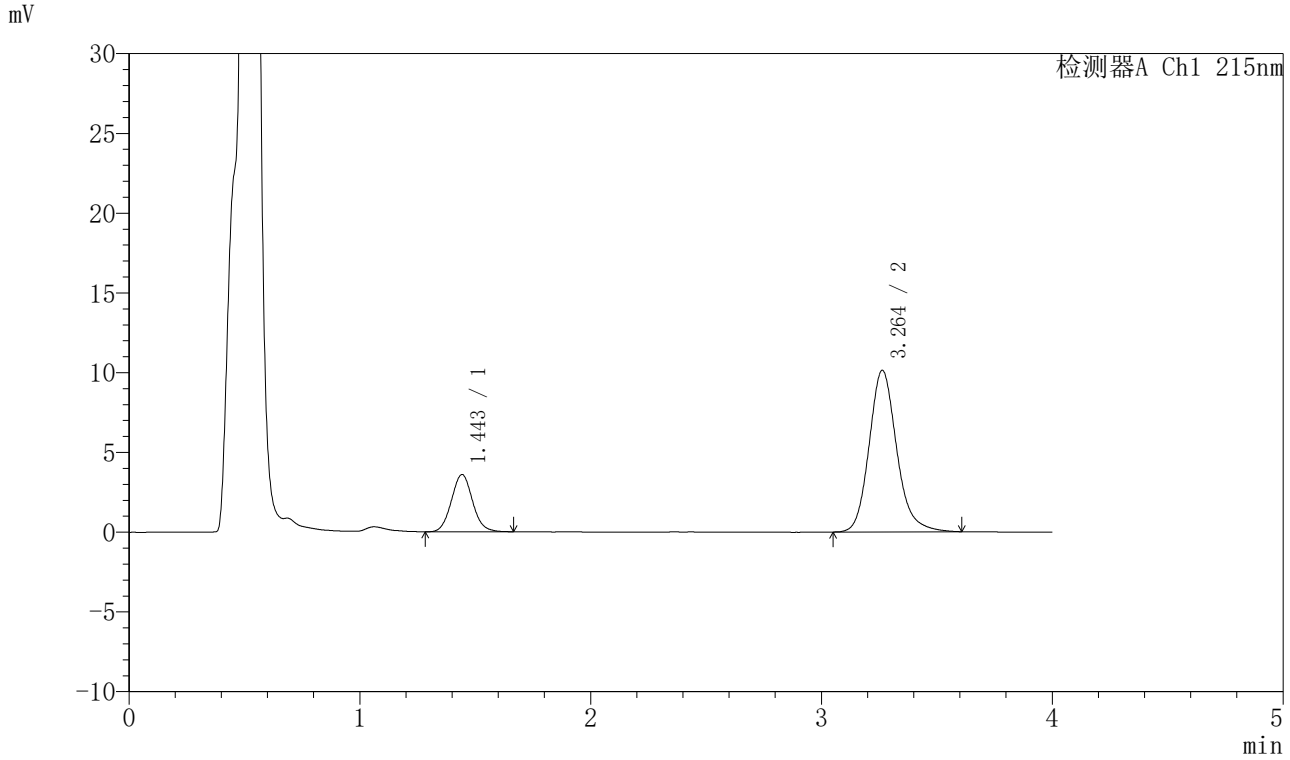
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-43-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:37:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:09 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	22872	21.381	3576	1206	1.074	--
2	3.264	84104	78.619	10137	3768	1.172	9.614
总计		106976	100.000	13713			

图41 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

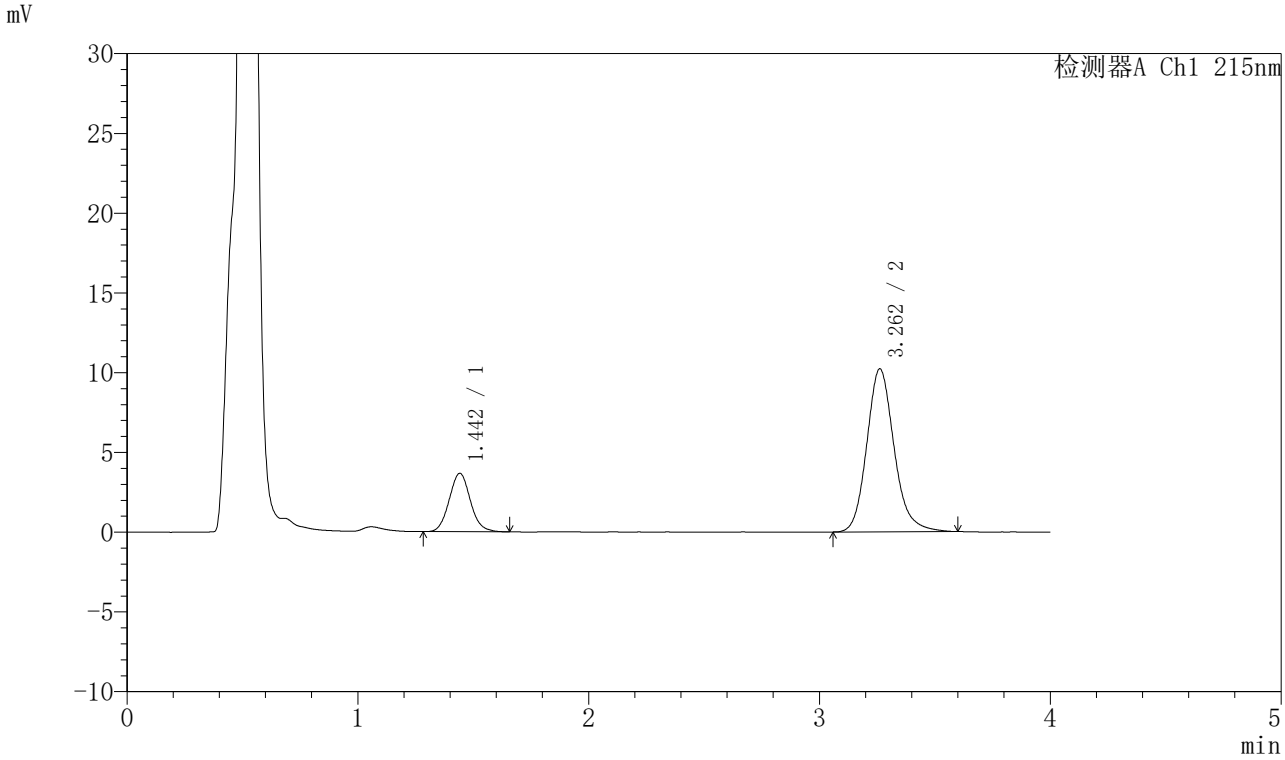
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-44-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:42:01 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	1.442	23399	21.784	3653	1200	1.085	--
2	3.262	84018	78.216	10216	3818	1.164	9.639
总计		107418	100.000	13869			

图42 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

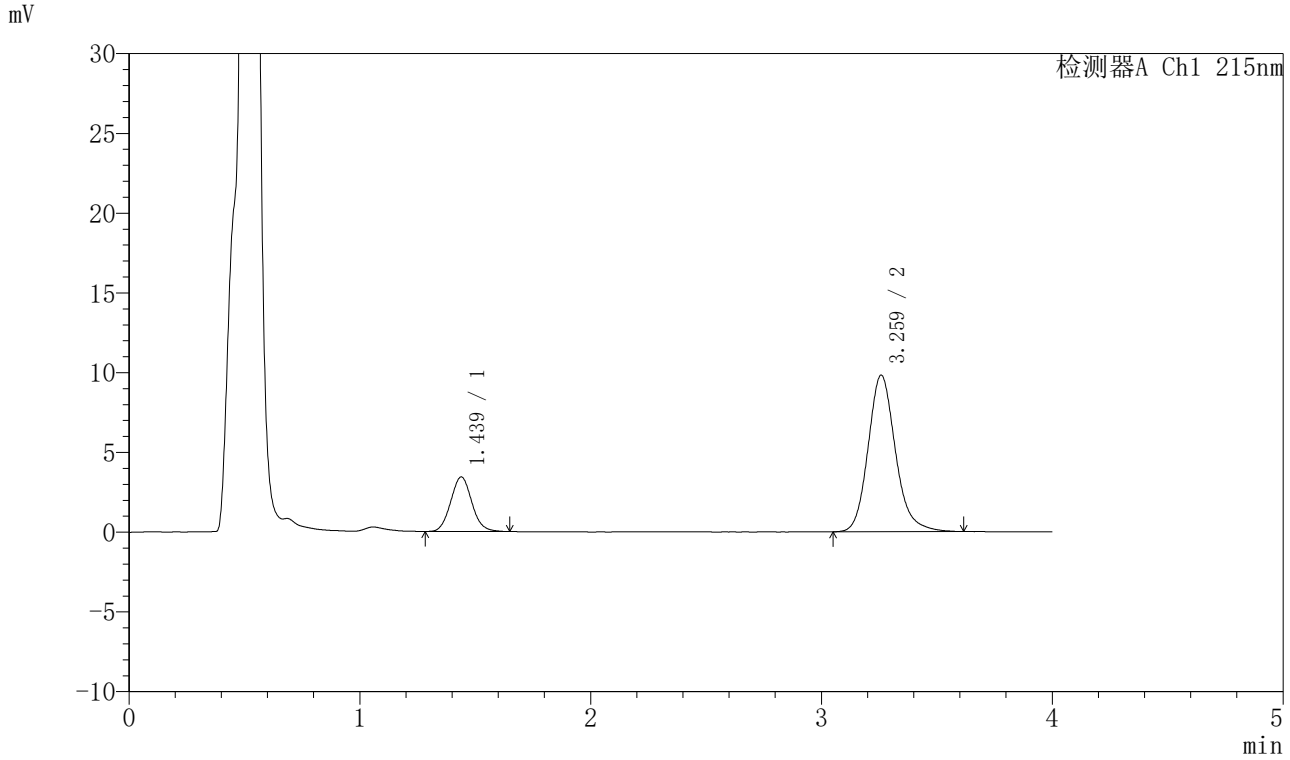
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-45-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:46:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	21833	21.239	3426	1188	1.076	--
2	3.259	80961	78.761	9795	3806	1.168	9.617
总计		102794	100.000	13221			

图43 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

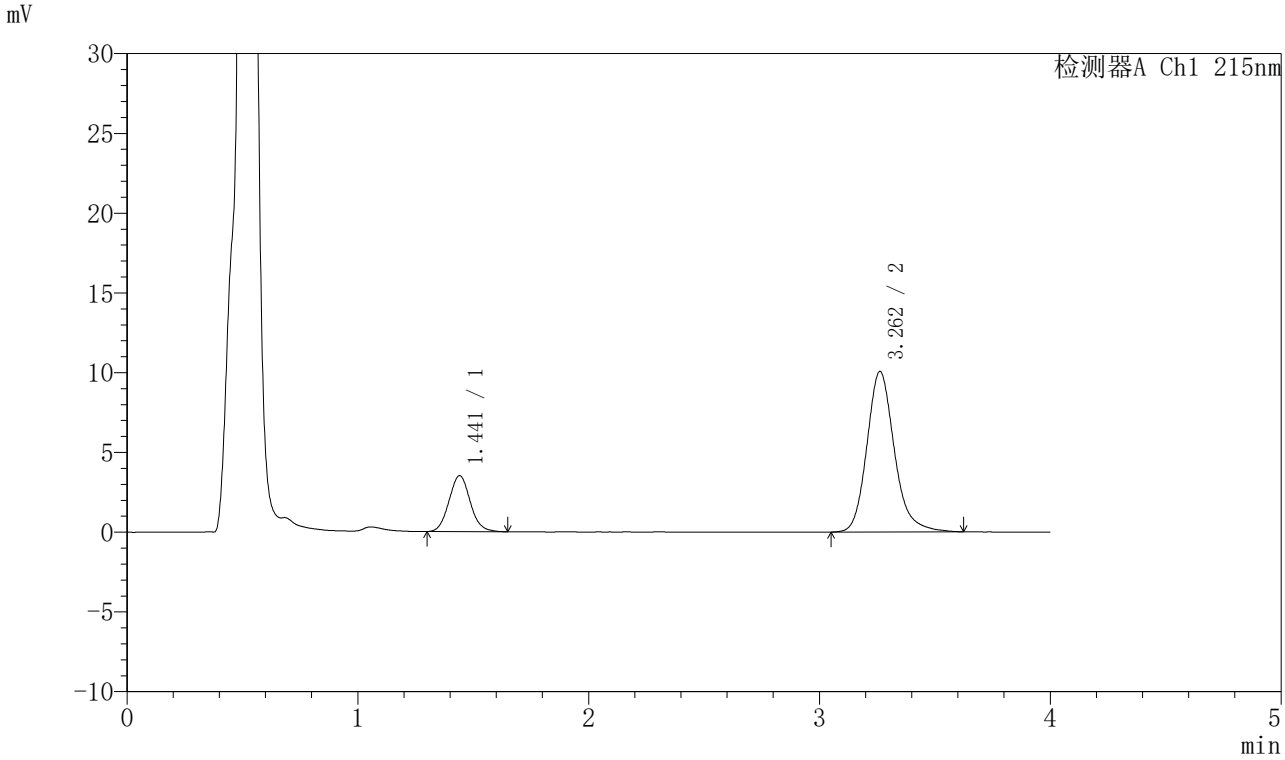
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-46-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:50:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	22384	21.176	3500	1189	1.078	--
2	3.262	83320	78.824	10064	3816	1.189	9.626
总计		105705	100.000	13564			

图44 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

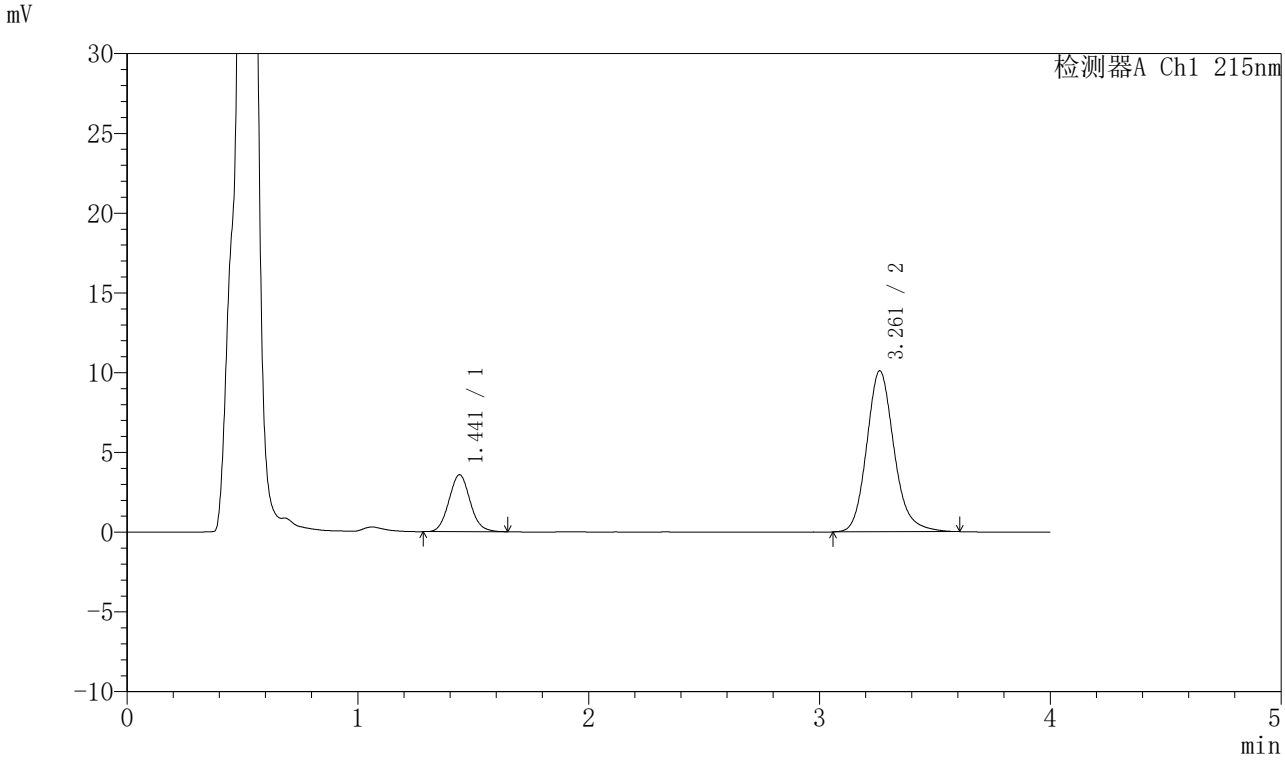
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-47-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:55:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	22743	21.477	3566	1193	1.081	--
2	3.261	83155	78.523	10092	3813	1.166	9.633
总计		105898	100.000	13658			

图45 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

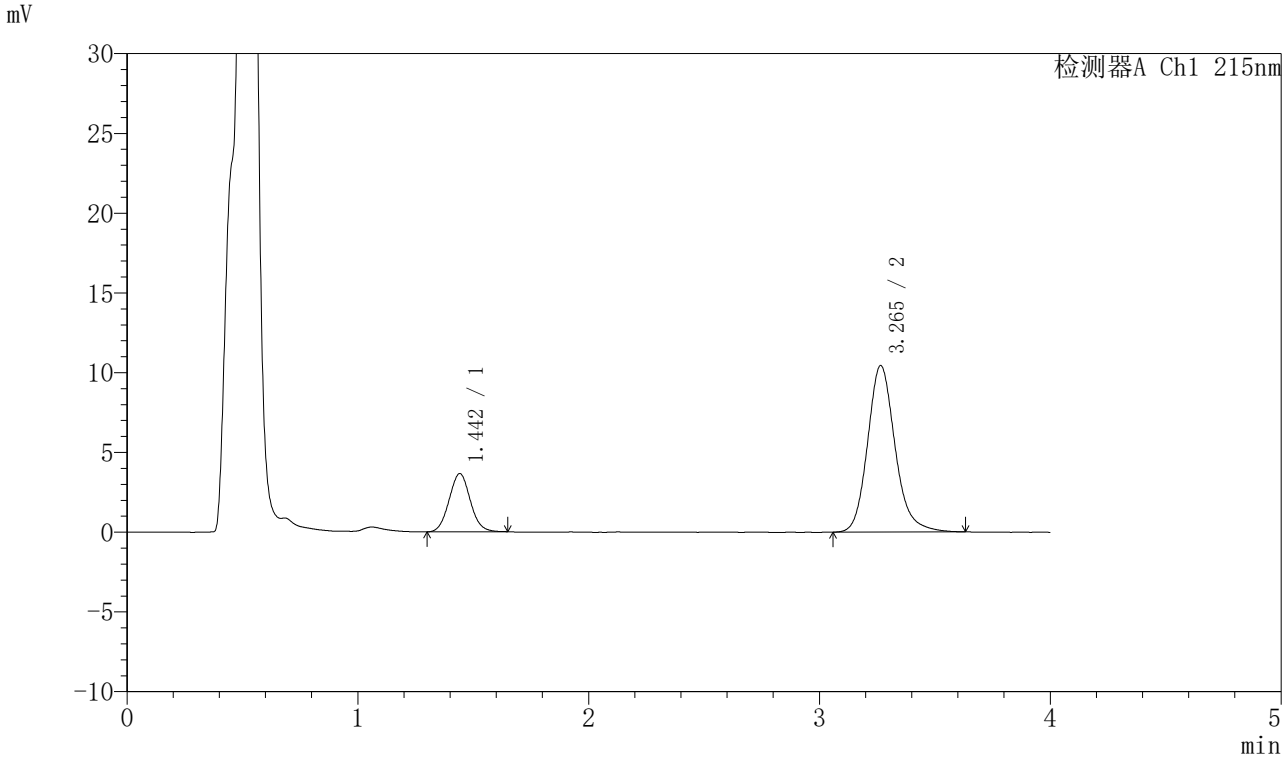
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-48-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 17:59:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	23249	21.169	3639	1185	1.060	--
2	3.265	86581	78.831	10440	3800	1.172	9.615
总计		109830	100.000	14079			

图46 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

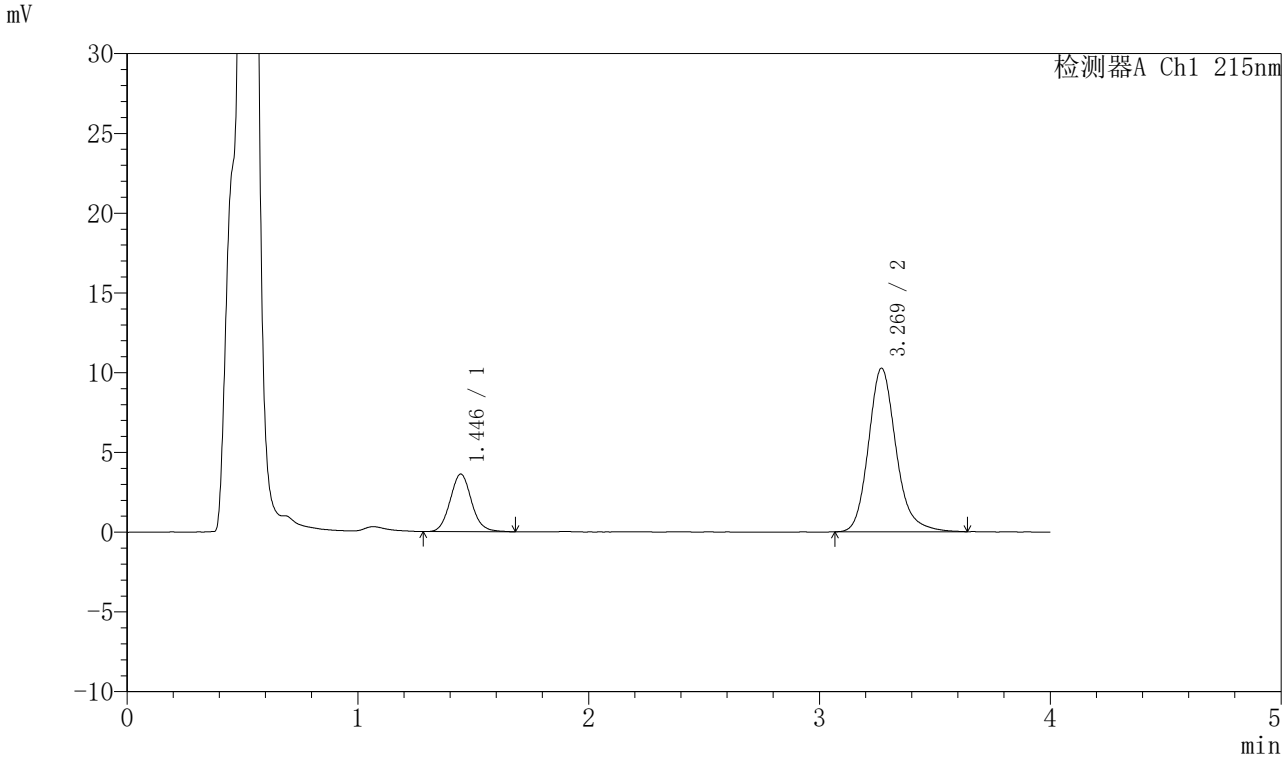
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-49-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:03:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.446	23233	21.443	3610	1198	1.093	--
2	3.269	85114	78.557	10245	3800	1.187	9.616
总计		108346	100.000	13854			

图47 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

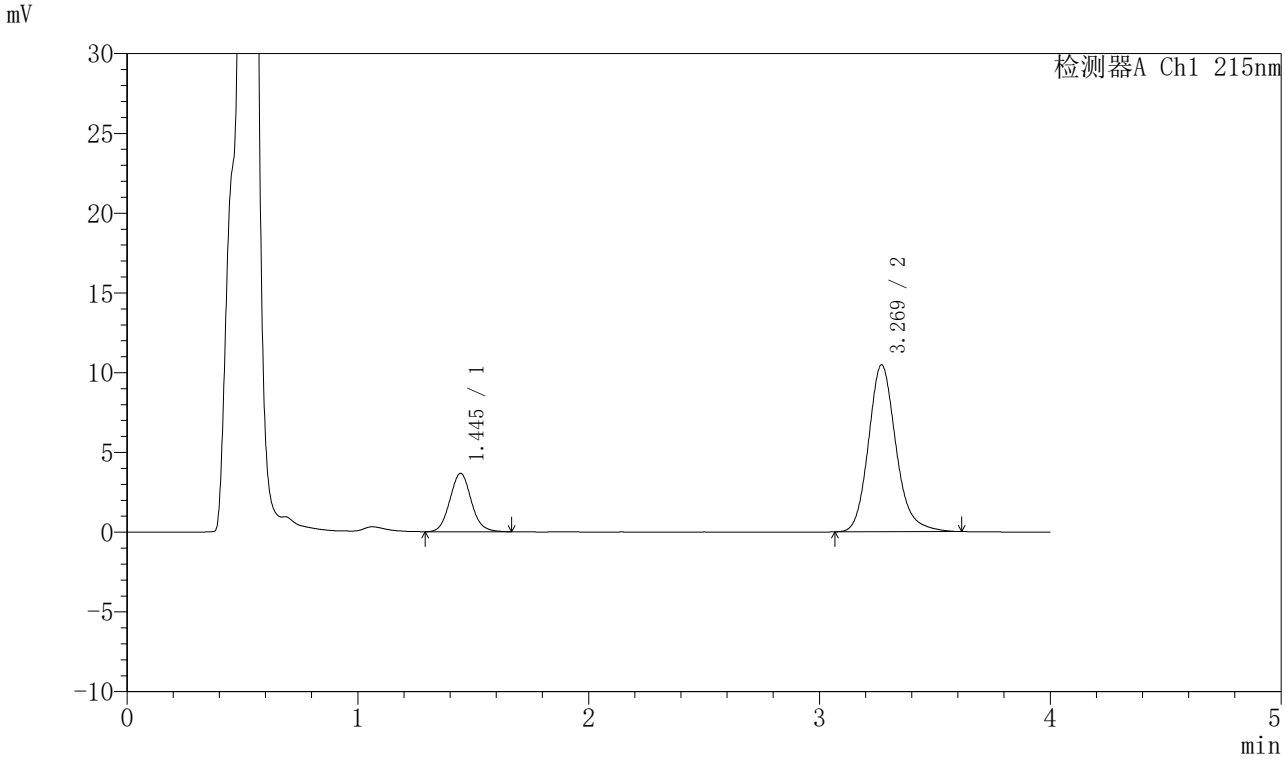
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-18/31-50-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:08:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:25:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	23562	21.390	3663	1194	1.083	--
2	3.269	86591	78.610	10454	3797	1.175	9.613
总计		110153	100.000	14117			

图48 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

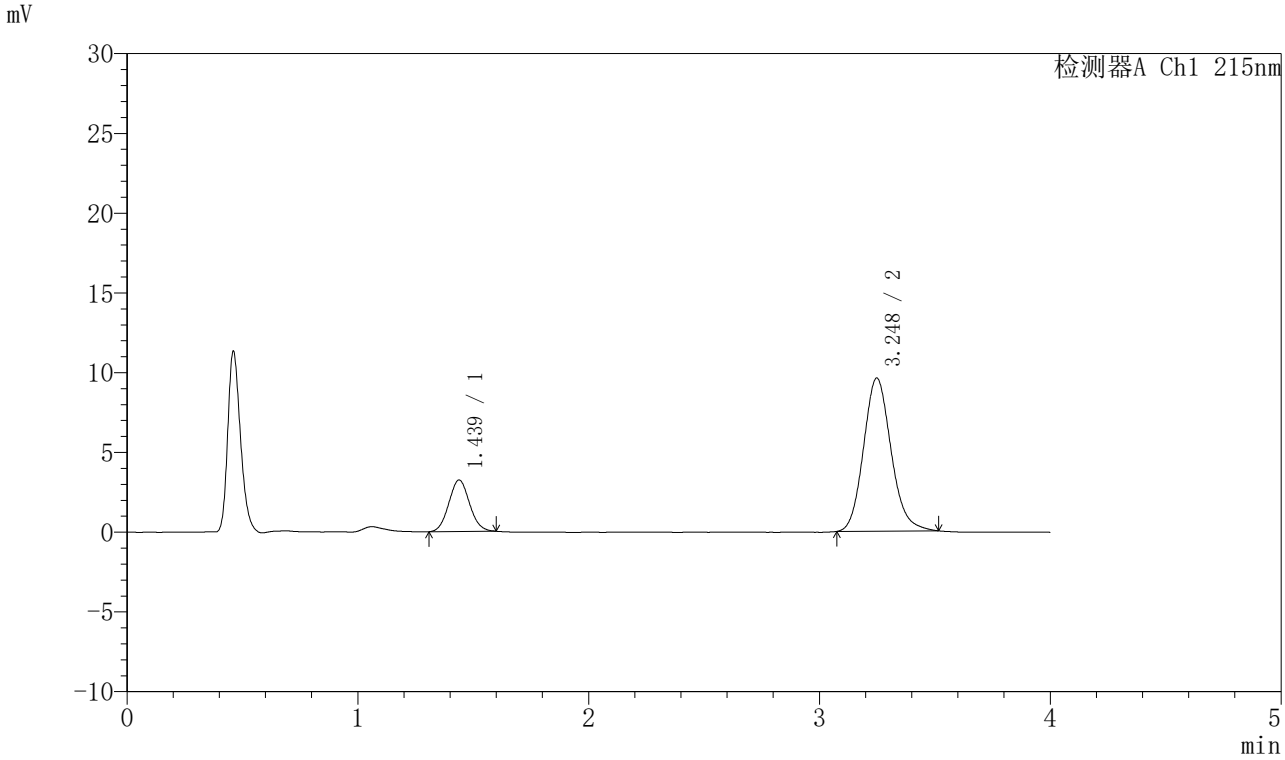
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-19/31-51-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:12:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:29:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	20137	20.175	3234	1218	1.072	--
2	3.248	79674	79.825	9599	3627	1.143	9.510
总计		99810	100.000	12833			

图49 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

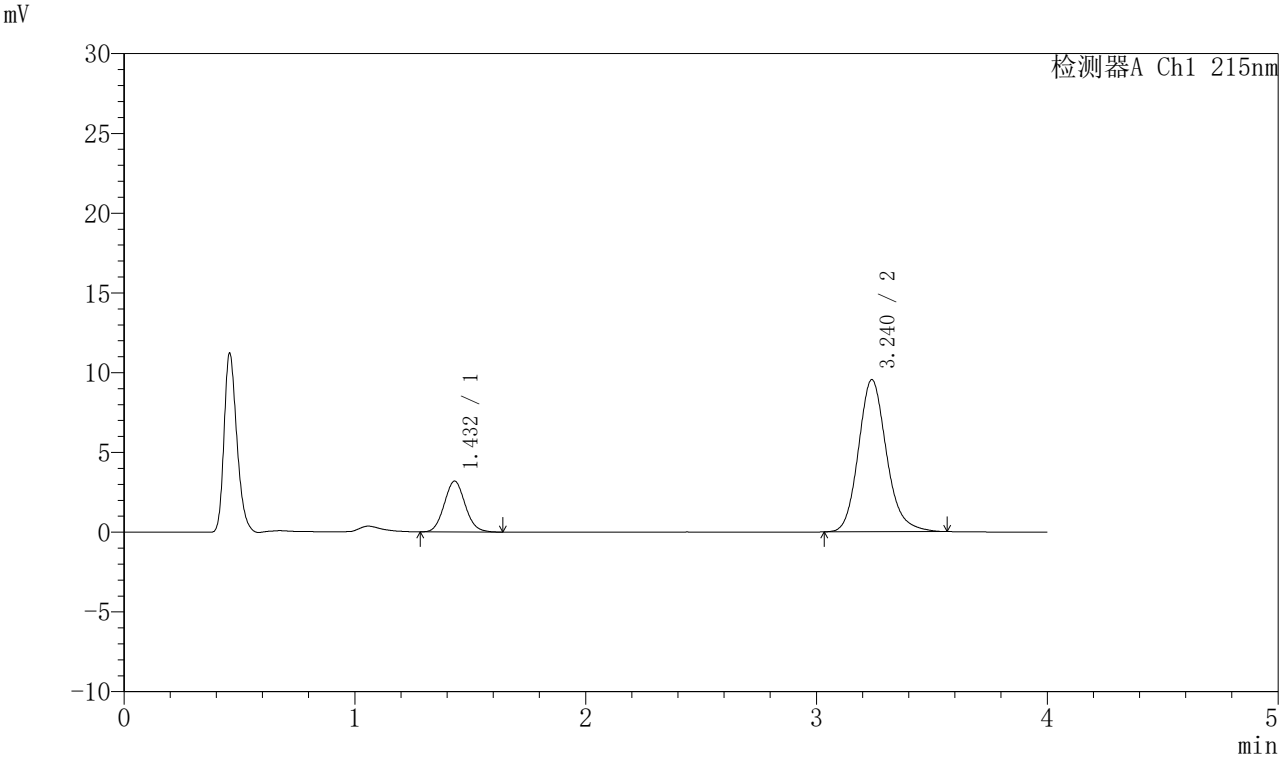
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-52-2 - zzp-2025110421p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:17:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:01 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.432	20145	20.018	3189	1190	1.087	--
2	3.240	80489	79.982	9538	3555	1.166	9.429
总计		100634	100.000	12727			

图50 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110421批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

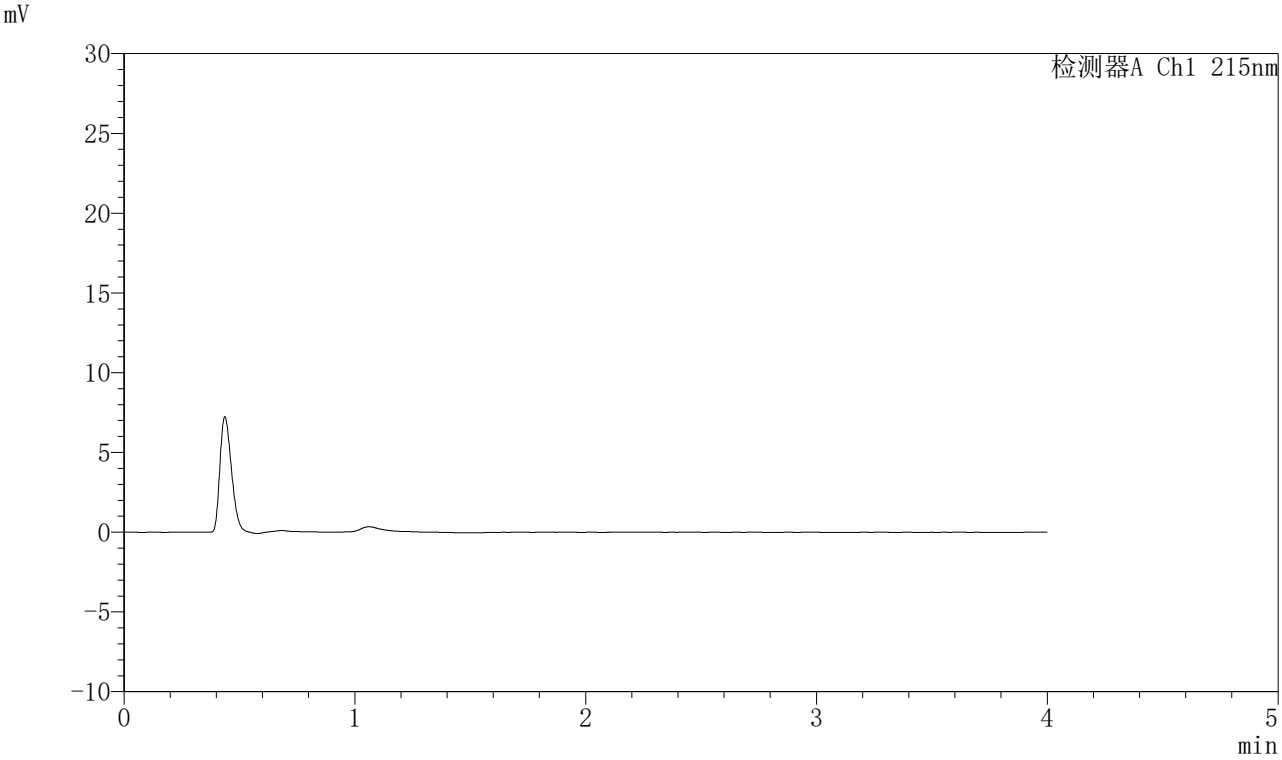
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-53-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:21:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
溶剂

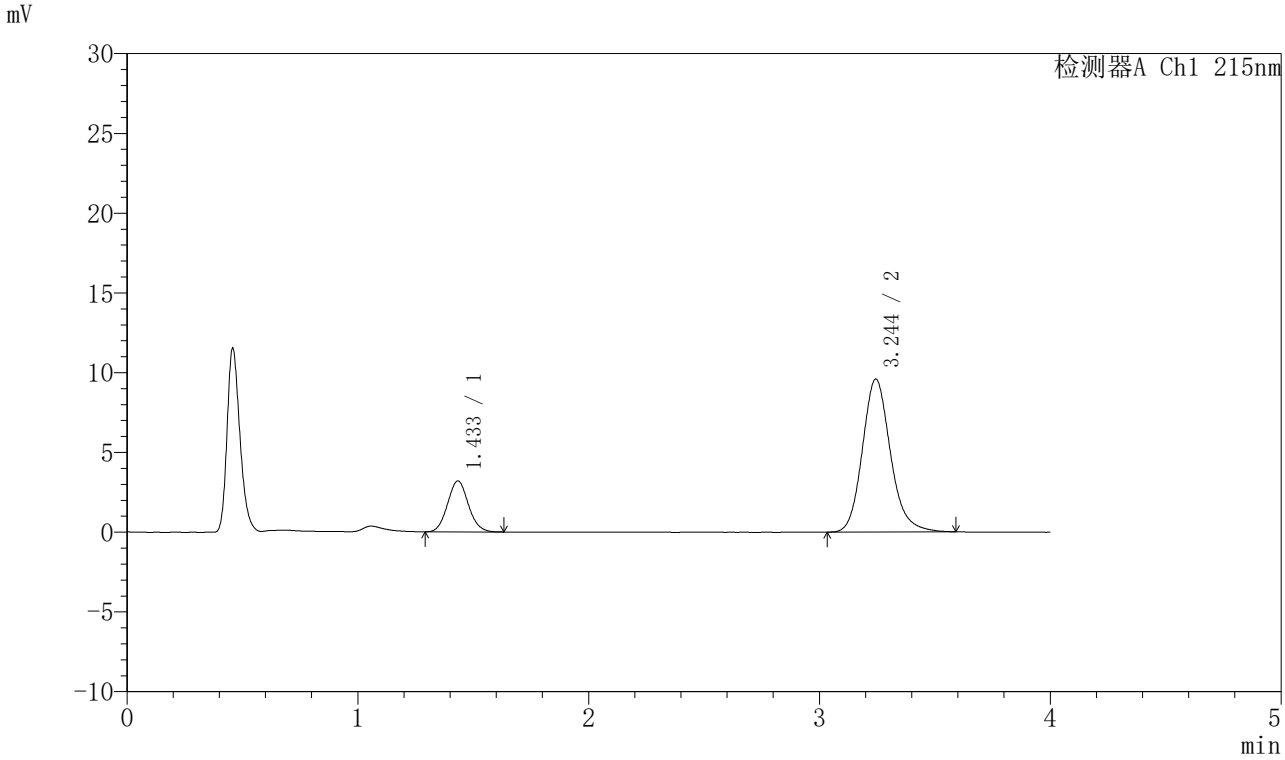
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-54-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:25:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.433	20022	19.801	3185	1210	1.085	--
2	3.244	81097	80.199	9581	3559	1.165	9.471
总计		101119	100.000	12766			

图52 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

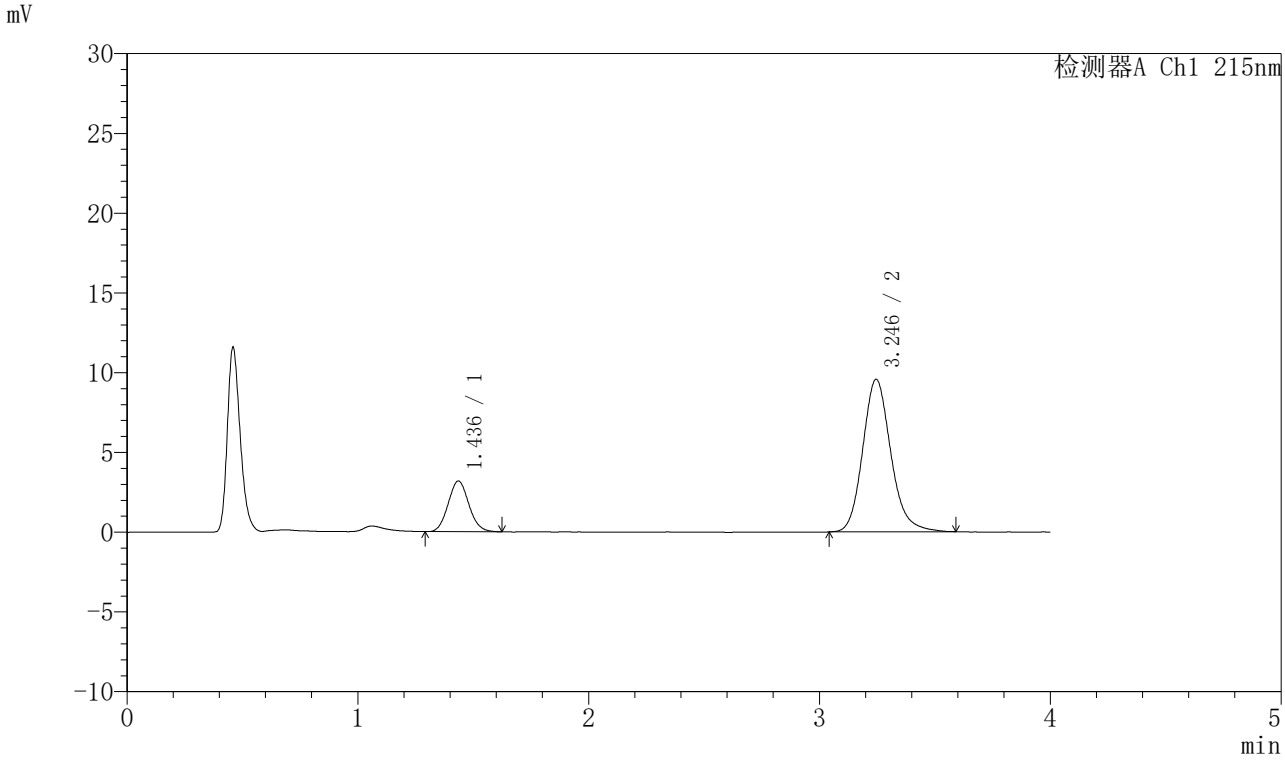
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-55-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:30:18 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:09 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	19832	19.687	3177	1220	1.086	--
2	3.246	80906	80.313	9564	3561	1.166	9.477
总计		100738	100.000	12741			

图53 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

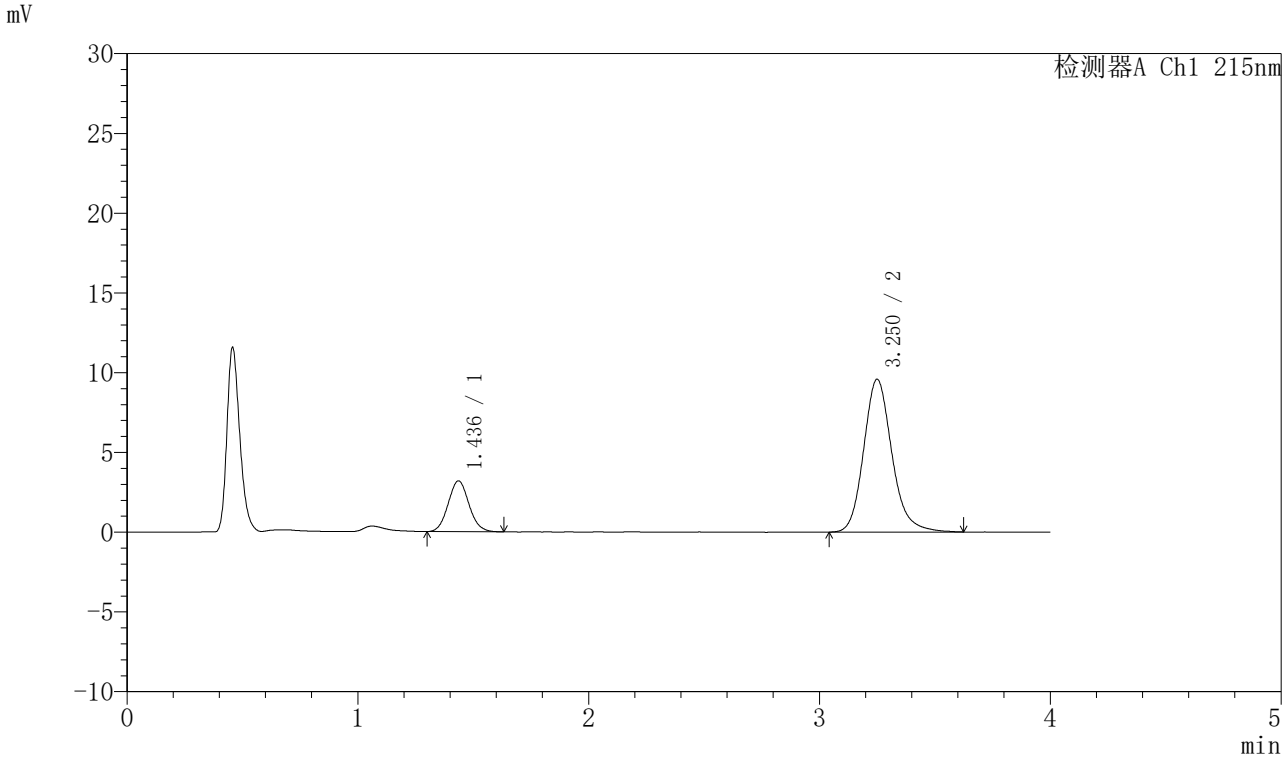
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-56-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:34:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:12 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	19955	19.673	3180	1217	1.083	--
2	3.250	81477	80.327	9571	3563	1.173	9.485
总计		101432	100.000	12751			

图54 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

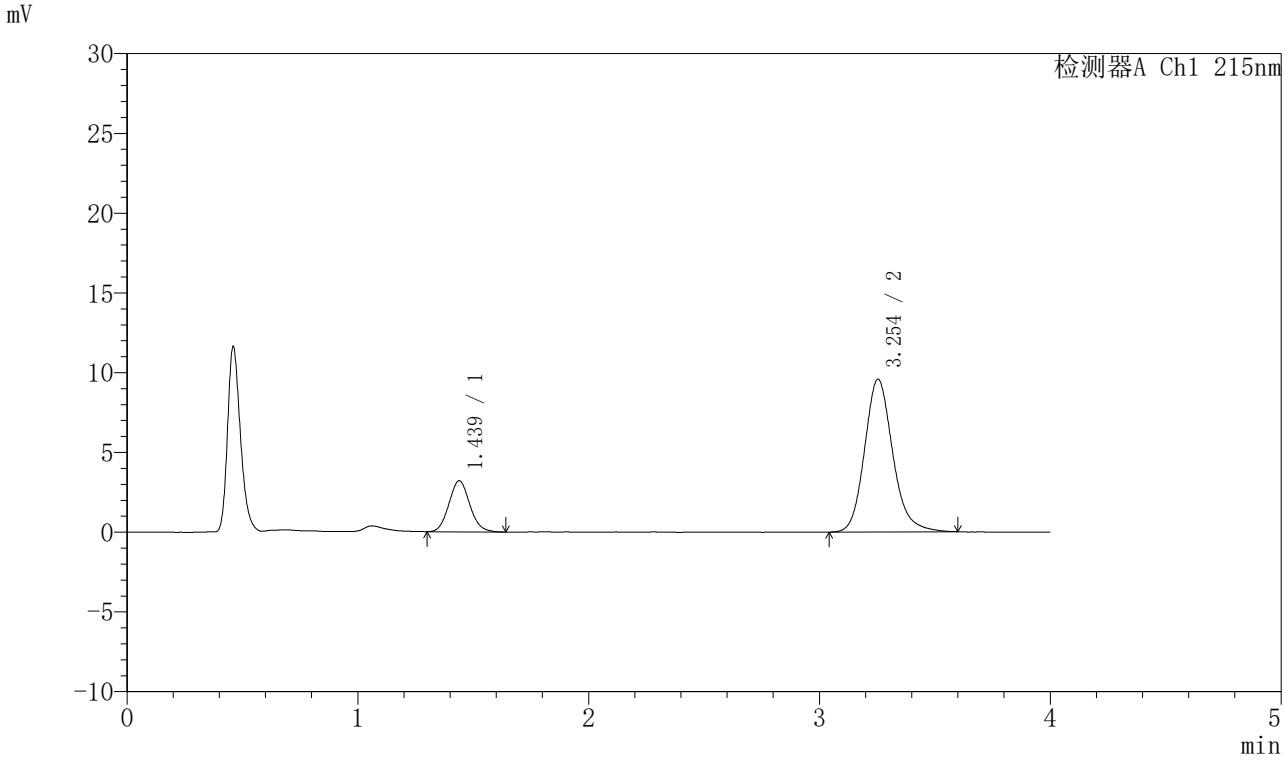
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-57-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:39:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	20081	19.831	3203	1215	1.088	--
2	3.254	81177	80.169	9577	3559	1.167	9.468
总计		101258	100.000	12780			

图55 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

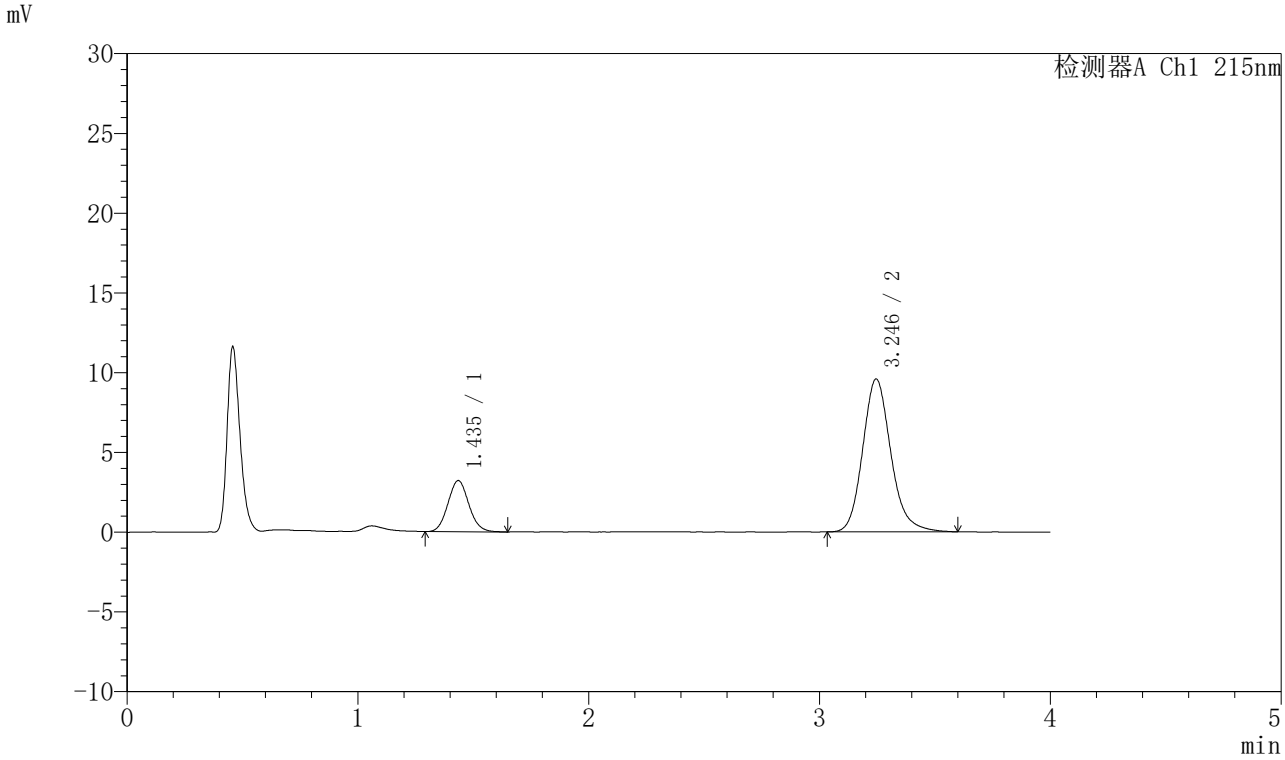
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-58-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:43:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	20170	19.870	3201	1197	1.088	--
2	3.246	81338	80.130	9585	3538	1.169	9.426
总计		101508	100.000	12786			

图56 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

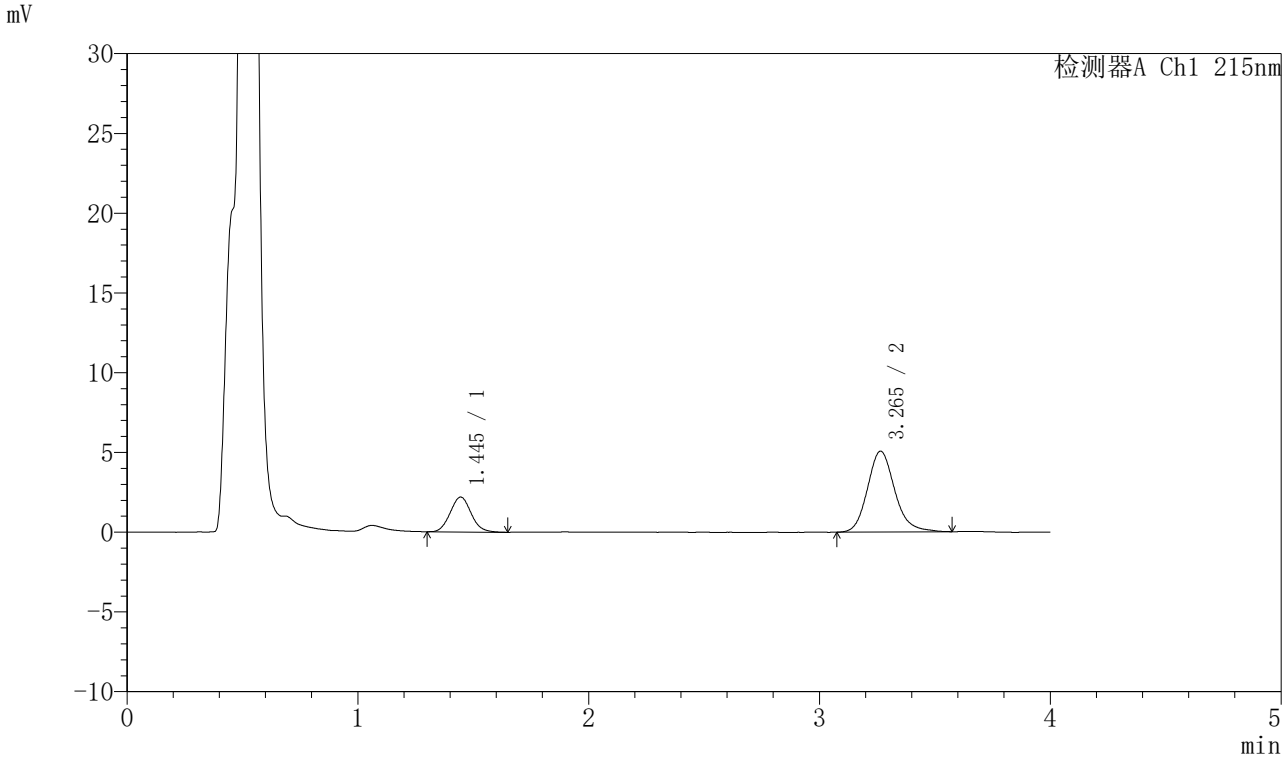
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-59-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:47:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:20 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	13847	24.993	2190	1220	1.085	--
2	3.265	41556	75.007	5071	3842	1.167	9.673
总计		55403	100.000	7261			

图57 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

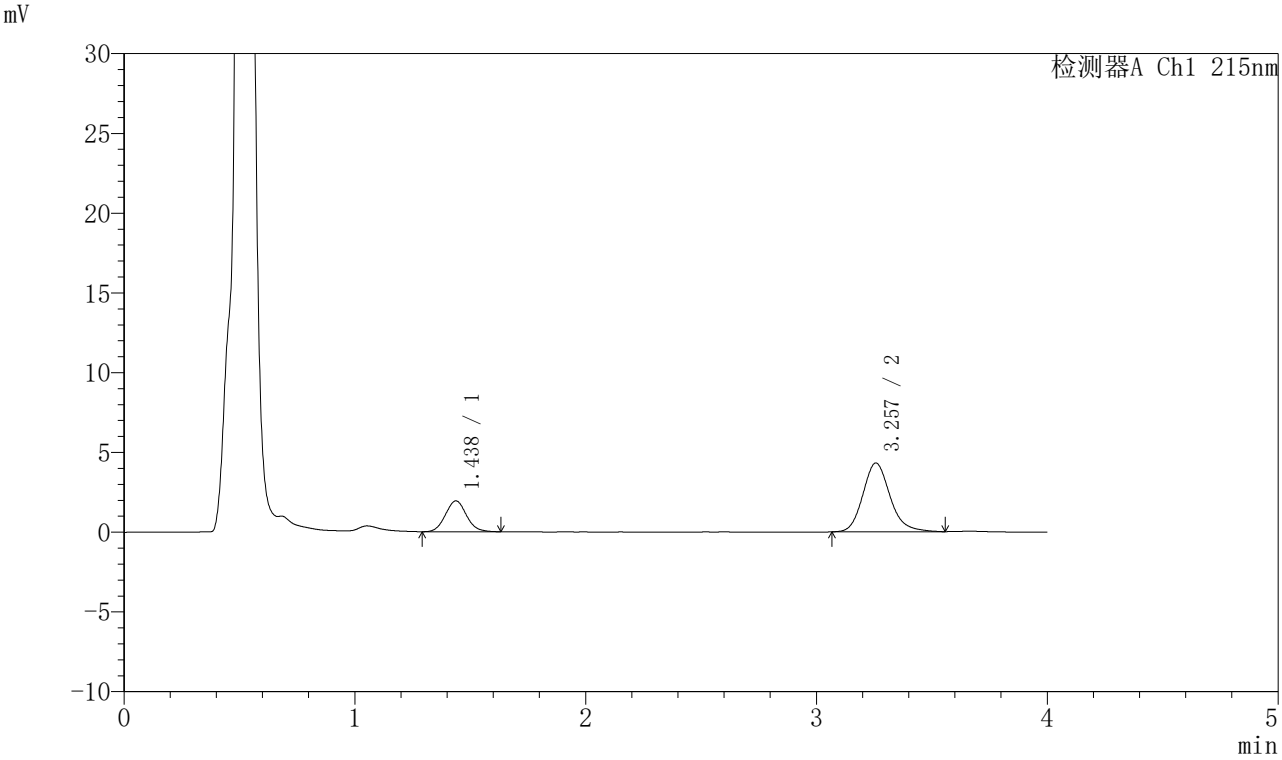
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-60-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:52:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	12233	25.702	1935	1197	1.091	--
2	3.257	35363	74.298	4312	3814	1.173	9.650
总计		47596	100.000	6247			

图58 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

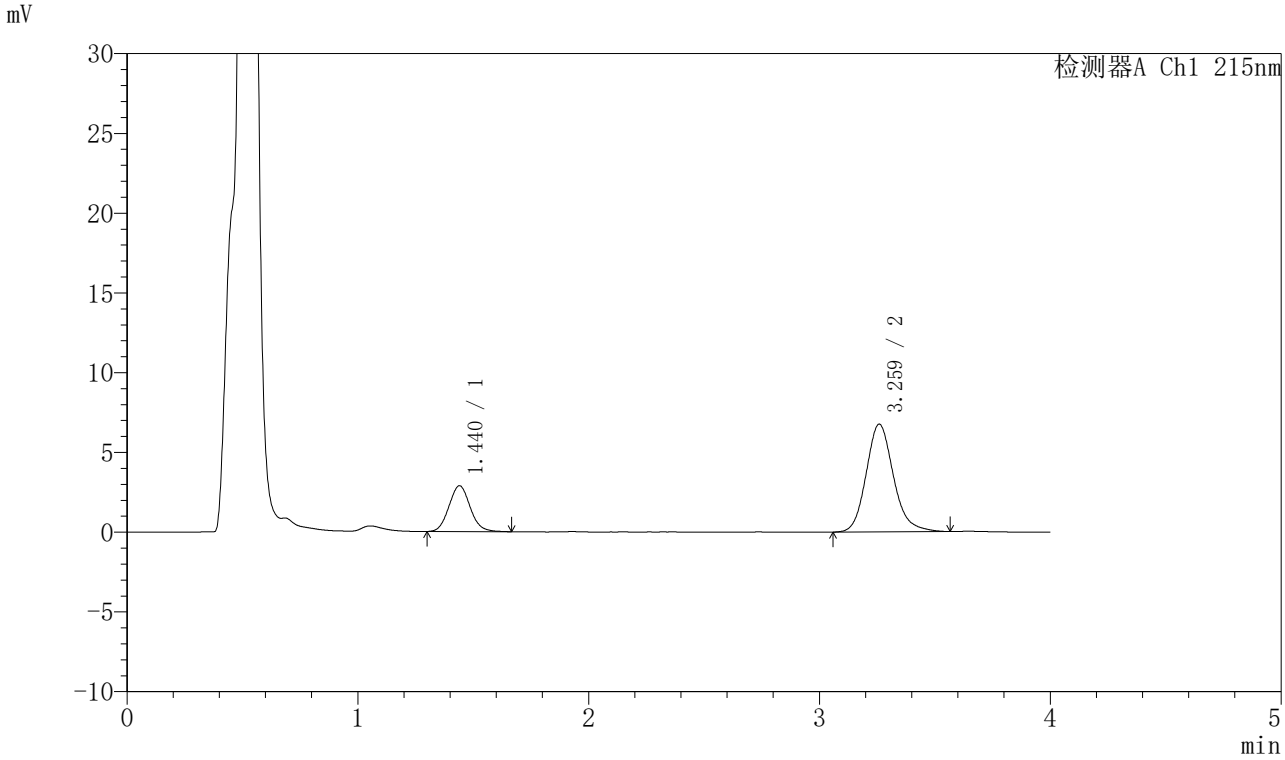
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-61-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 18:56:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	18328	24.837	2869	1181	1.091	--
2	3.259	55465	75.163	6736	3801	1.161	9.595
总计		73793	100.000	9605			

图59 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

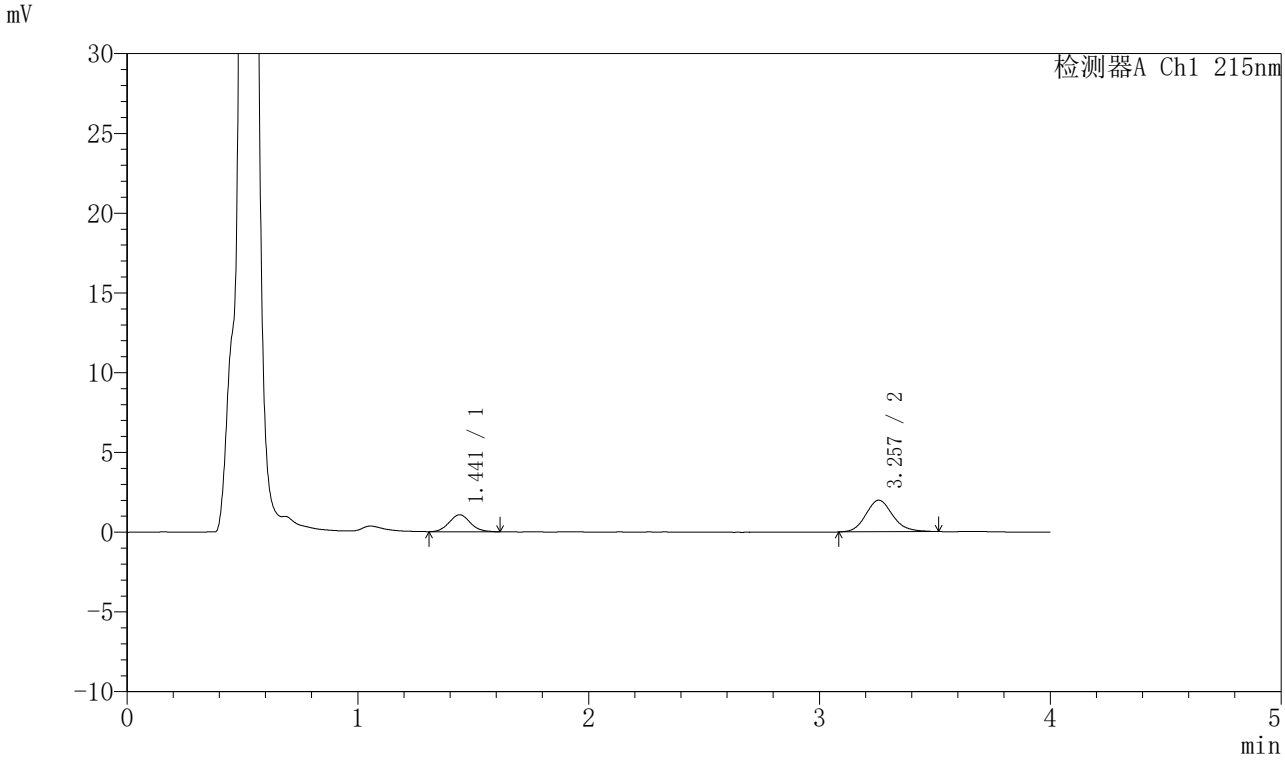
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-62-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:01:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	6783	29.748	1064	1193	1.090	--
2	3.257	16019	70.252	1980	3832	1.141	9.624
总计		22802	100.000	3044			

图60 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

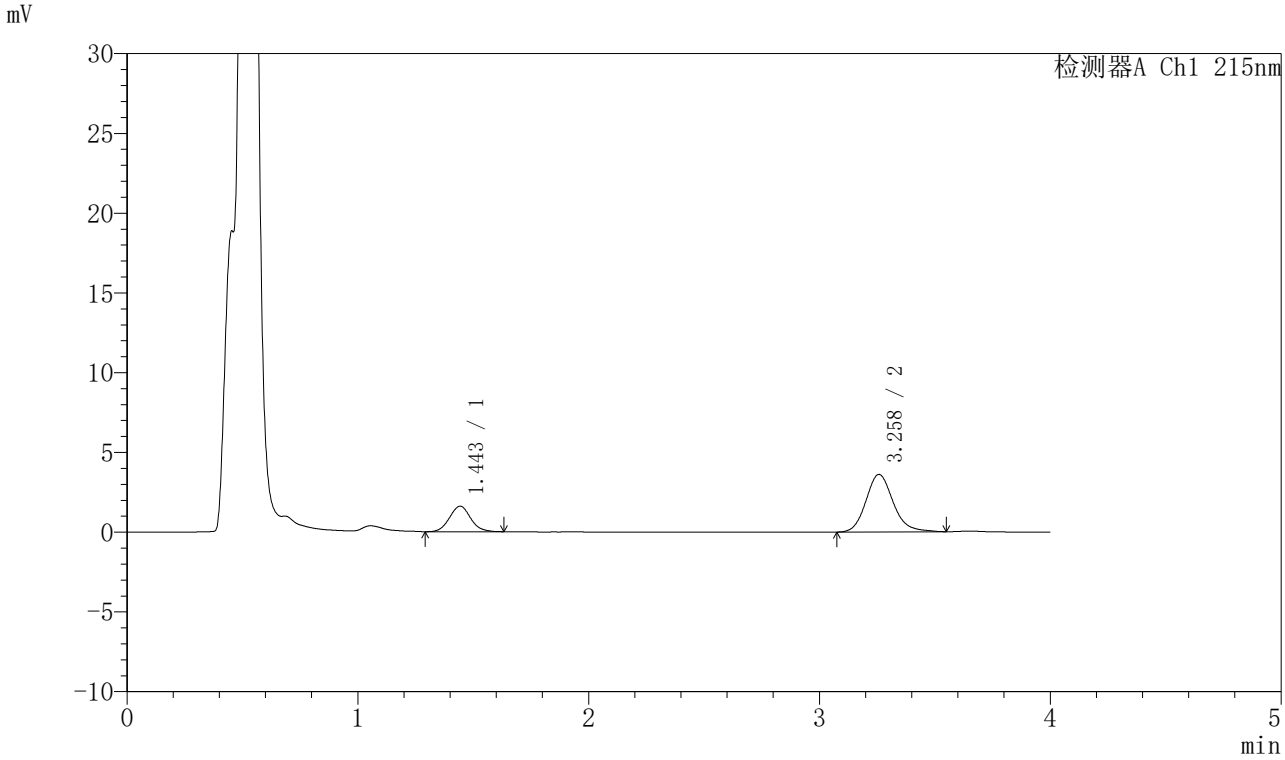
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-63-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:05:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	10179	25.616	1595	1207	1.082	--
2	3.258	29558	74.384	3604	3838	1.161	9.641
总计		39737	100.000	5199			

图61 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

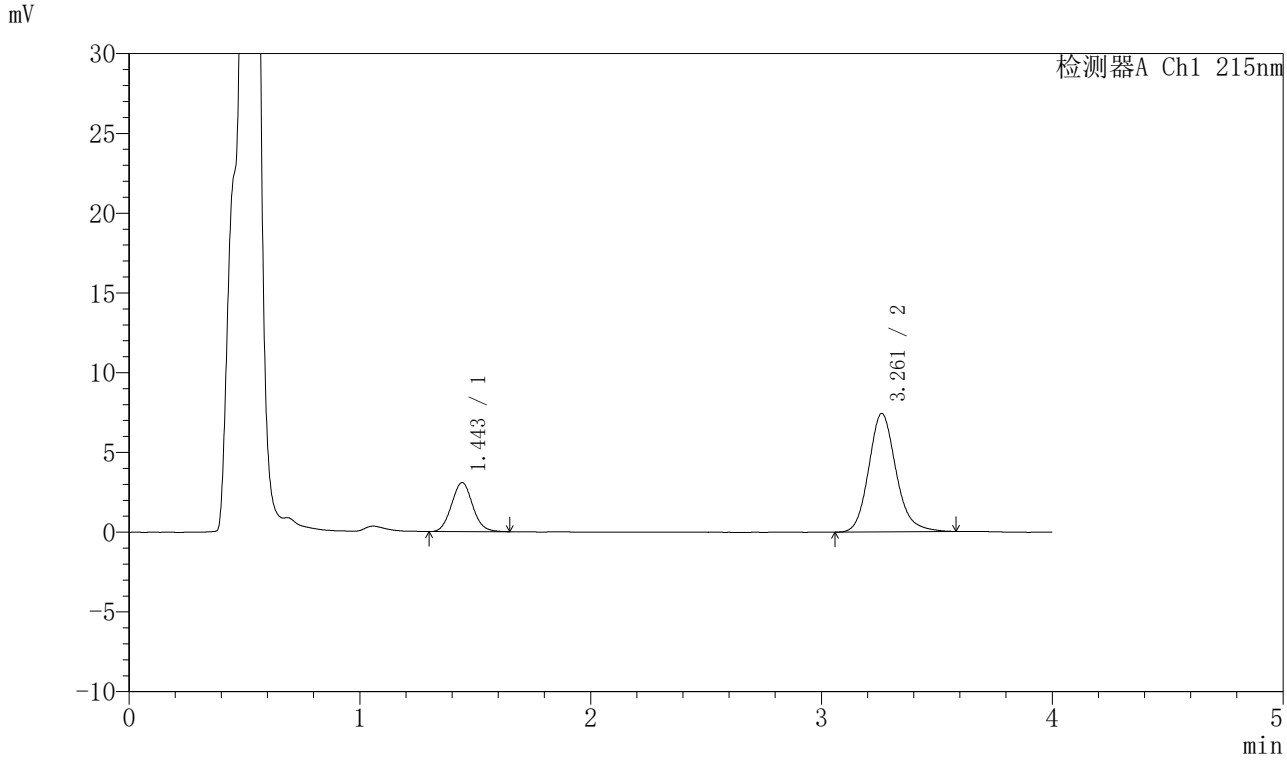
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-64-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:09:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	19566	24.310	3071	1196	1.070	--
2	3.261	60922	75.690	7421	3819	1.161	9.620
总计		80488	100.000	10493			

图62 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

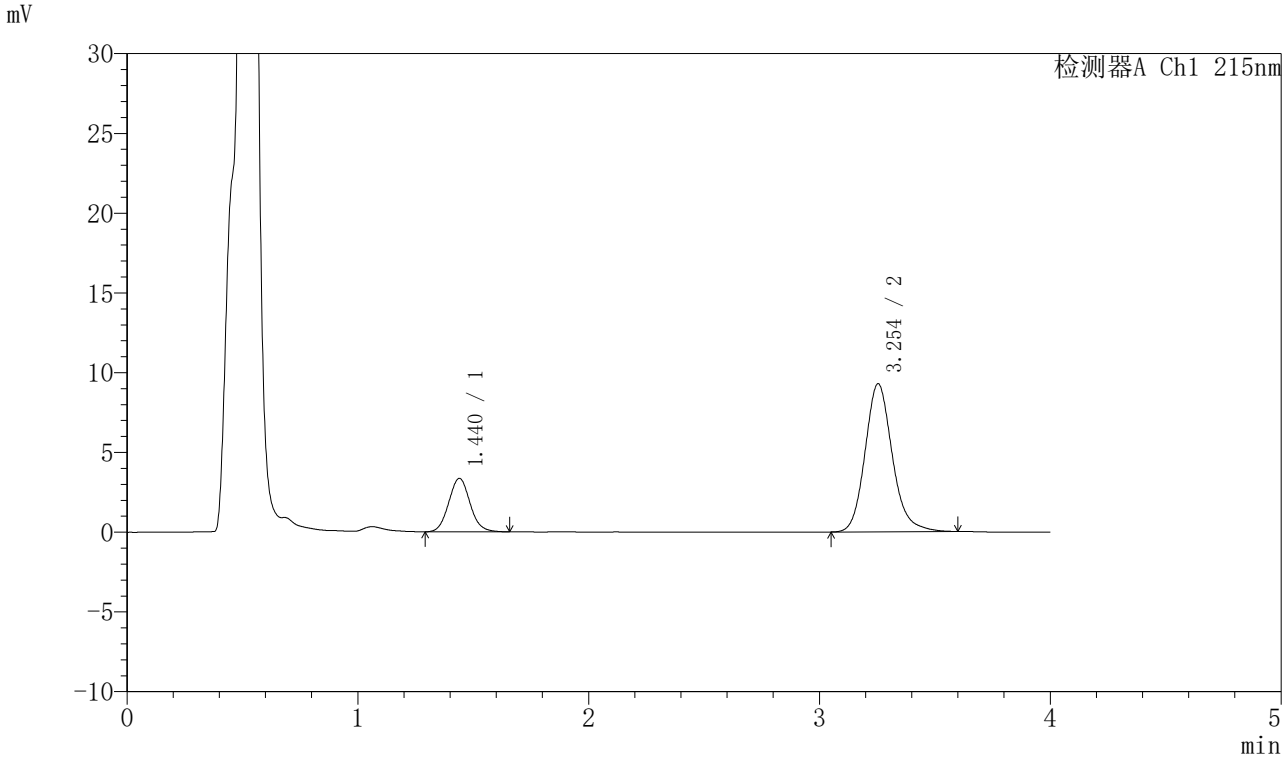
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-65-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:14:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	21540	22.033	3355	1181	1.082	--
2	3.254	76222	77.967	9287	3815	1.161	9.592
总计		97762	100.000	12642			

图63 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

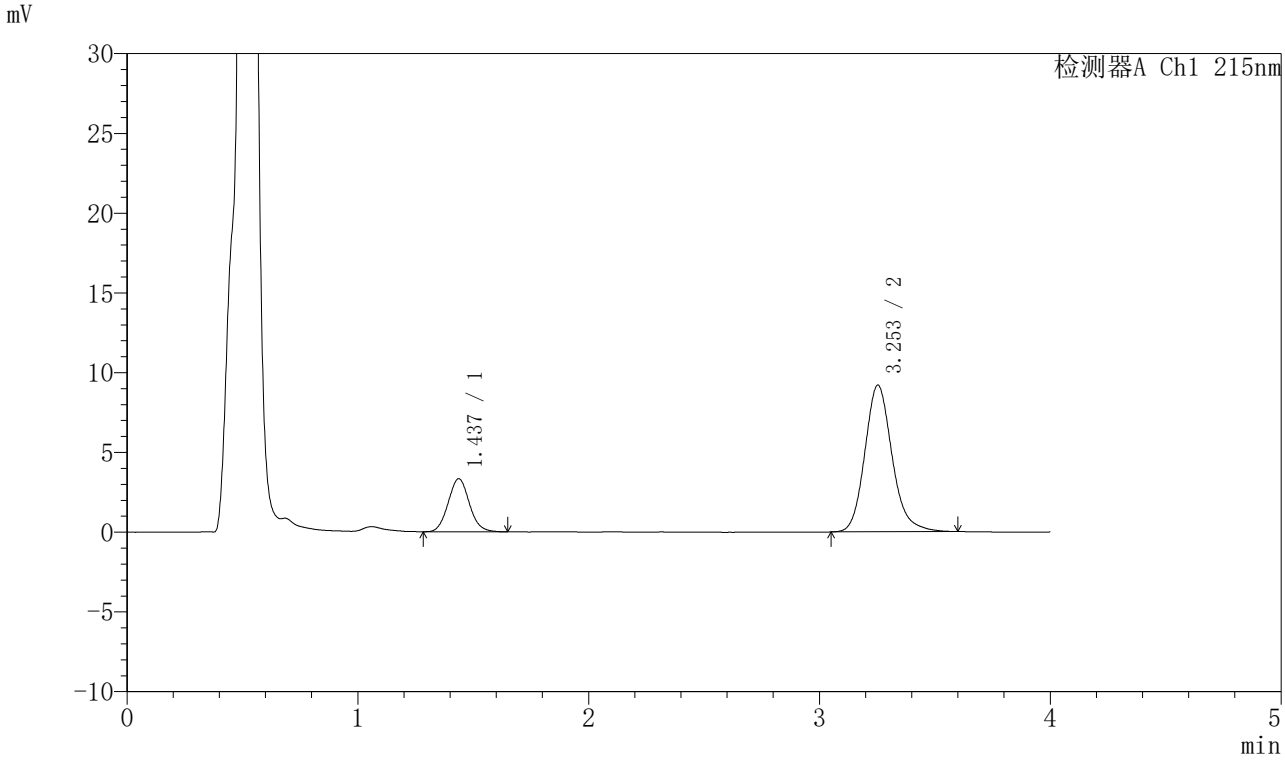
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-66-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:18:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:39 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	21215	21.908	3330	1188	1.076	--
2	3.253	75622	78.092	9194	3812	1.170	9.619
总计		96836	100.000	12524			

图64 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

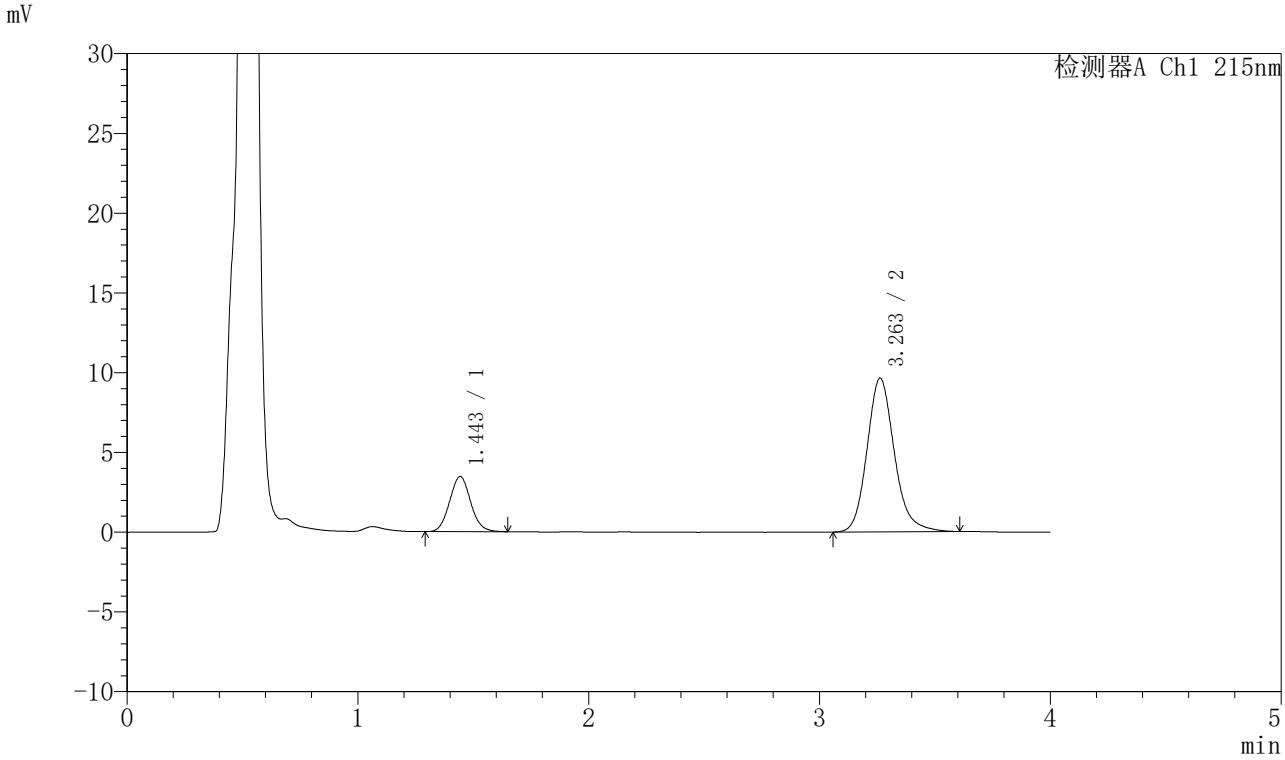
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-67-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:23:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	21919	21.623	3447	1207	1.077	--
2	3.263	79448	78.377	9643	3823	1.166	9.647
总计		101366	100.000	13090			

图65 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

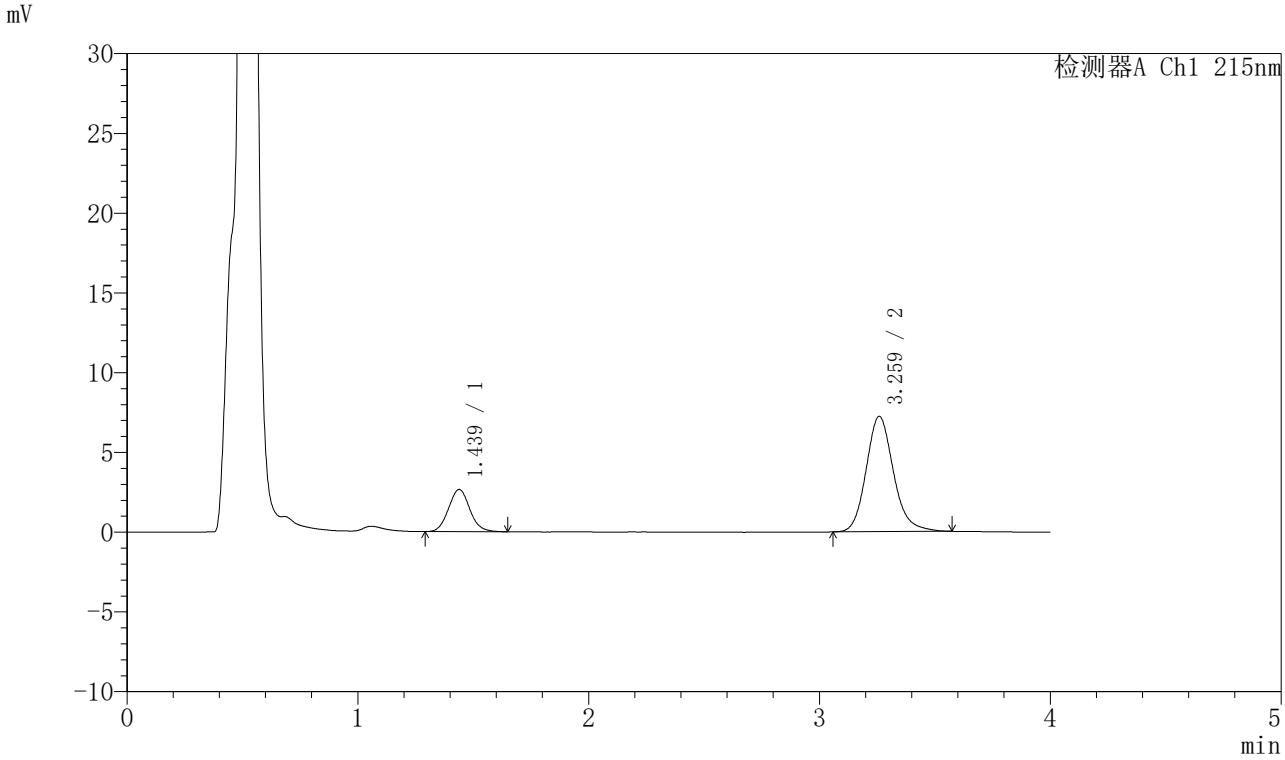
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-68-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:27:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	16986	22.220	2651	1182	1.081	--
2	3.259	59458	77.780	7213	3812	1.163	9.615
总计		76445	100.000	9863			

图66 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

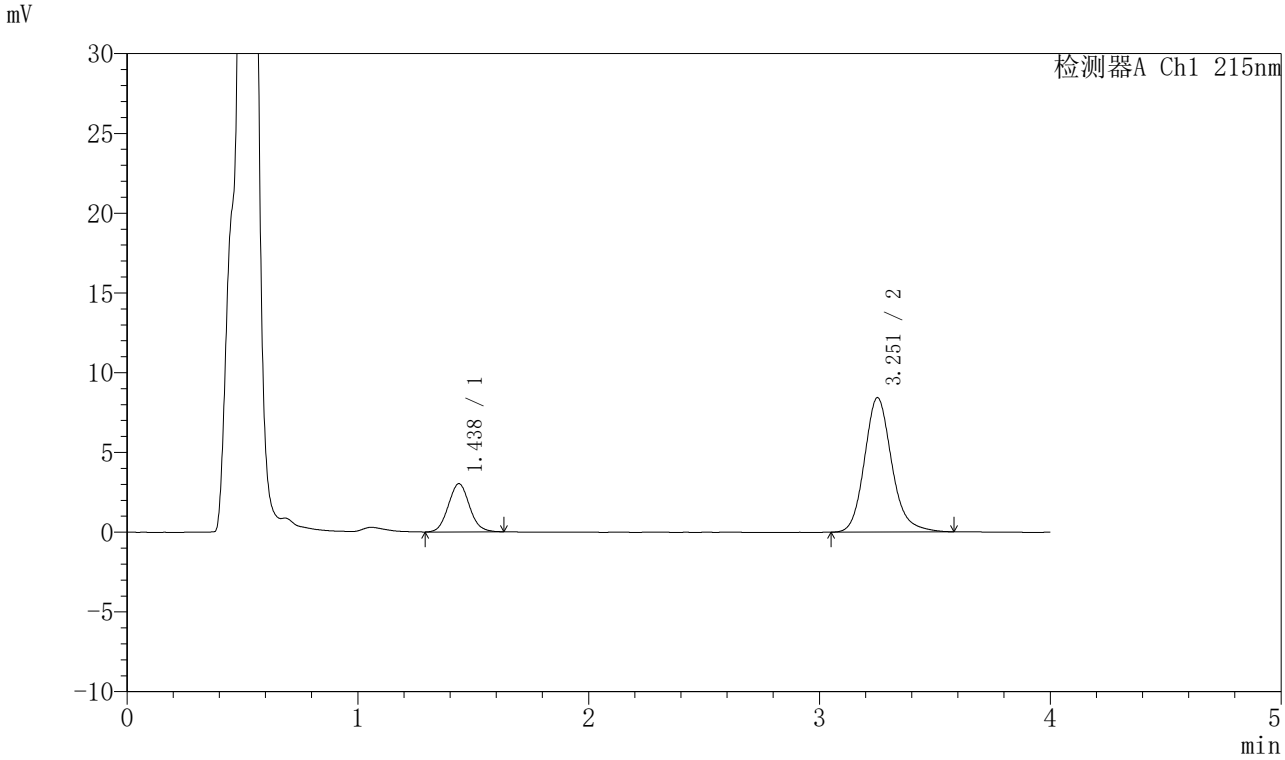
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-69-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:31:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	19184	21.706	3024	1191	1.072	--
2	3.251	69195	78.294	8410	3819	1.170	9.617
总计		88378	100.000	11433			

图67 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

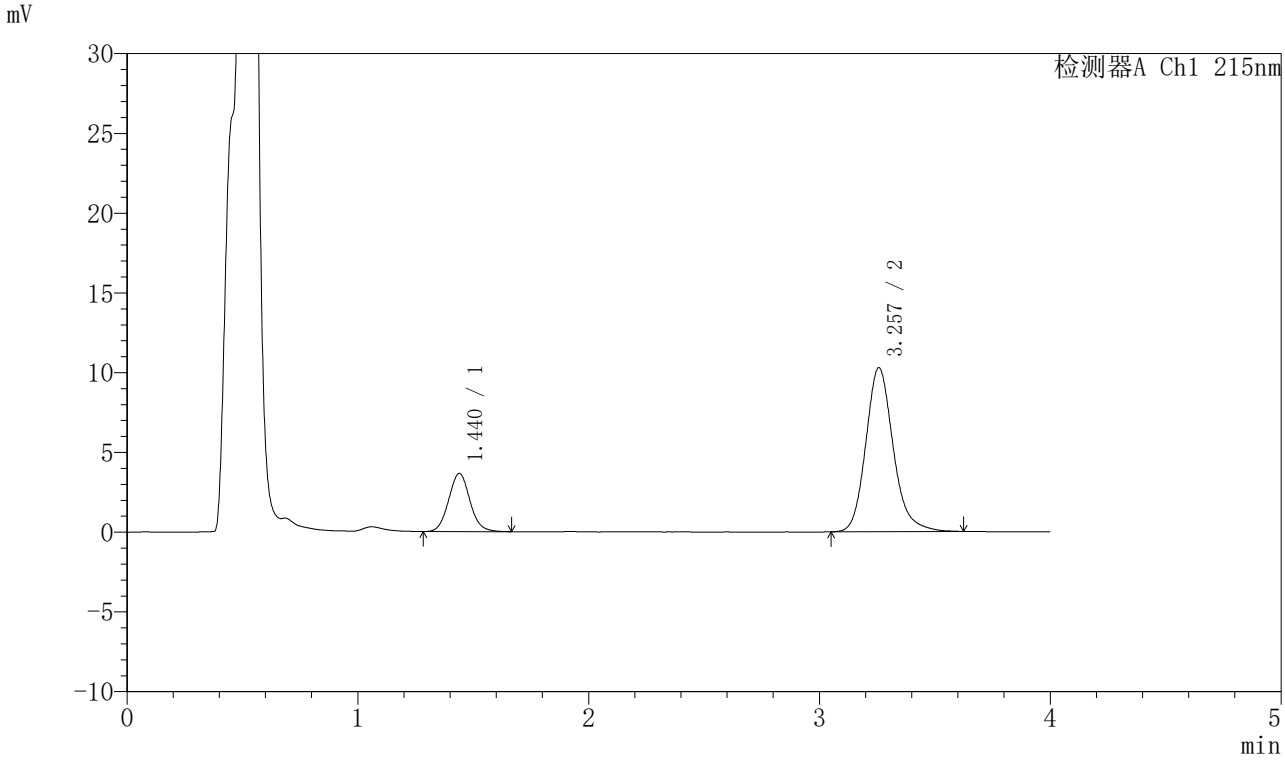
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-70-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:36:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	23368	21.570	3650	1192	1.075	--
2	3.257	84971	78.430	10275	3790	1.178	9.607
总计		108339	100.000	13925			

图68 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

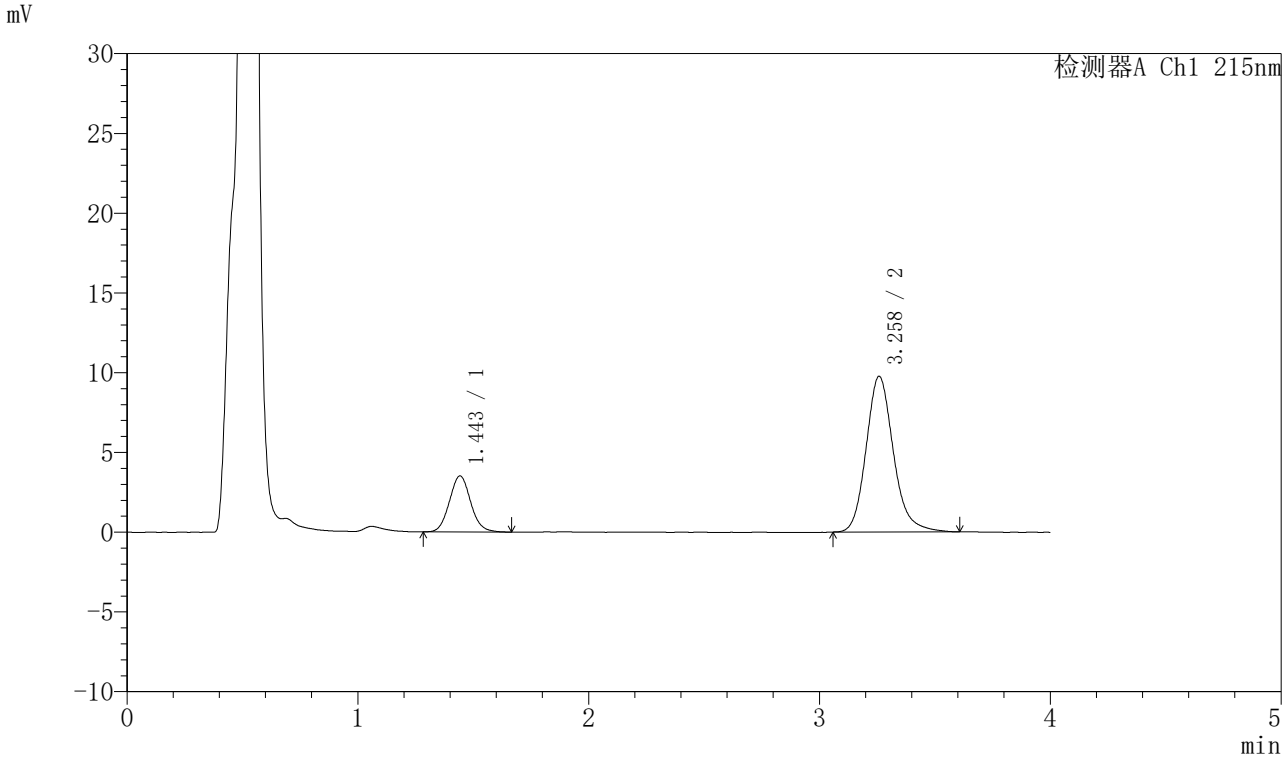
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-71-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:40:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	22448	21.869	3497	1195	1.082	--
2	3.258	80197	78.131	9744	3833	1.175	9.621
总计		102645	100.000	13241			

图69 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

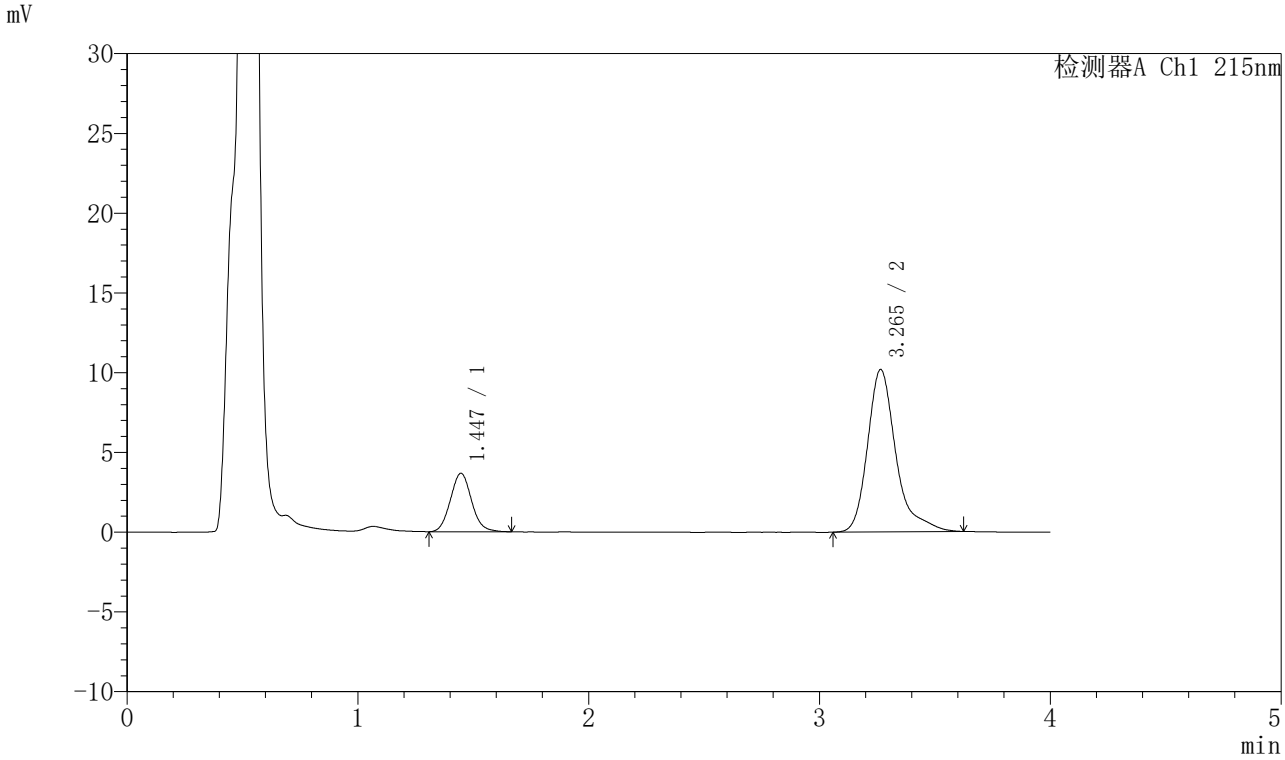
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-72-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:45:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.447	23326	21.165	3665	1205	1.086	--
2	3.265	86885	78.835	10178	3789	1.362	9.600
总计		110211	100.000	13843			

图70 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

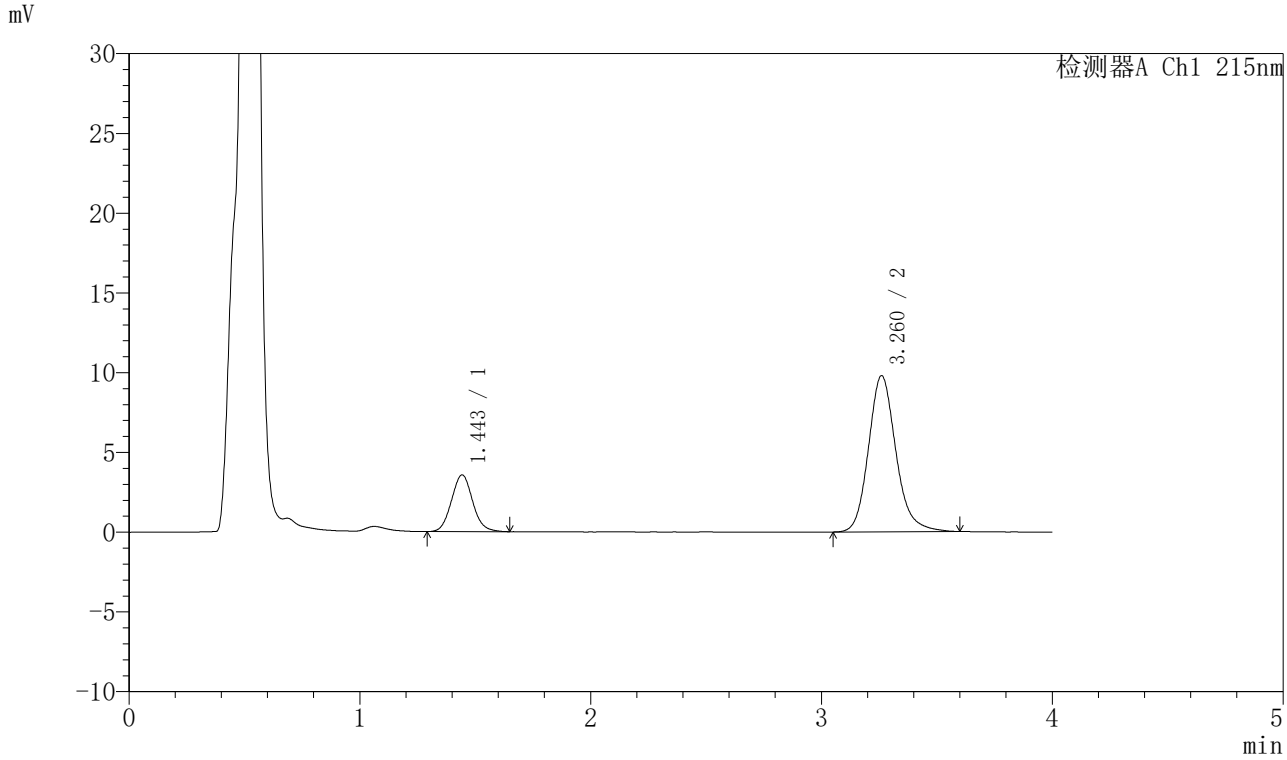
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-73-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:49:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:31:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	22675	21.915	3542	1200	1.080	--
2	3.260	80793	78.085	9778	3787	1.168	9.603
总计		103468	100.000	13320			

图71 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

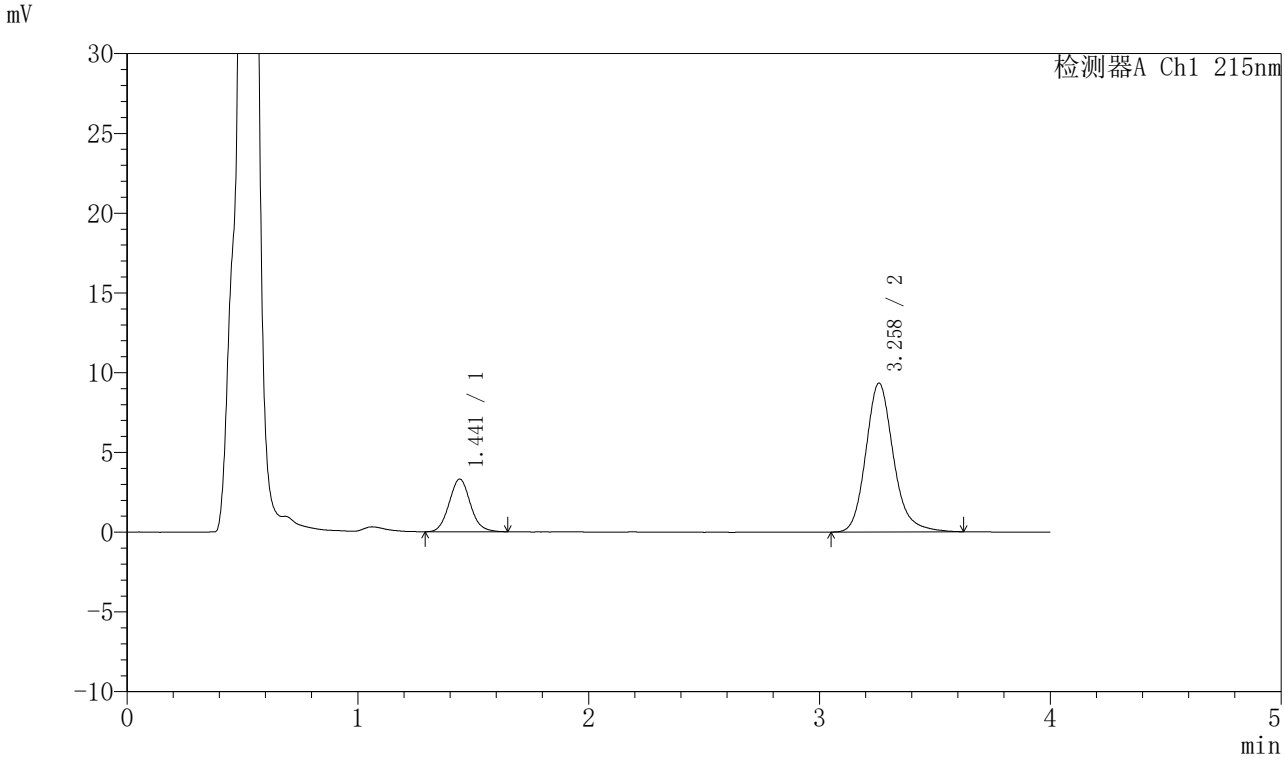
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-74-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:53:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	21046	21.379	3294	1207	1.086	--
2	3.258	77395	78.621	9321	3778	1.181	9.612
总计		98441	100.000	12615			

图72 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

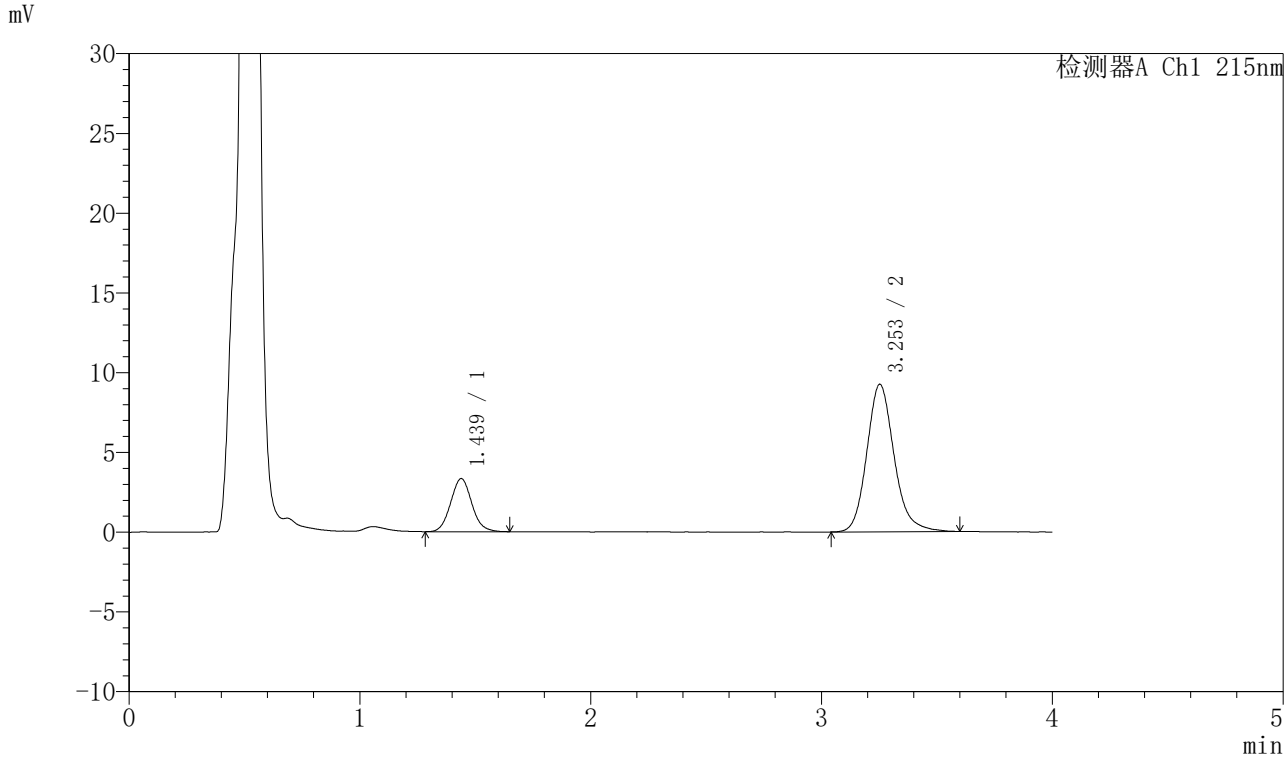
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-75-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 19:58:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	21204	21.816	3330	1197	1.080	--
2	3.253	75989	78.184	9245	3831	1.169	9.632
总计		97193	100.000	12575			

图73 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

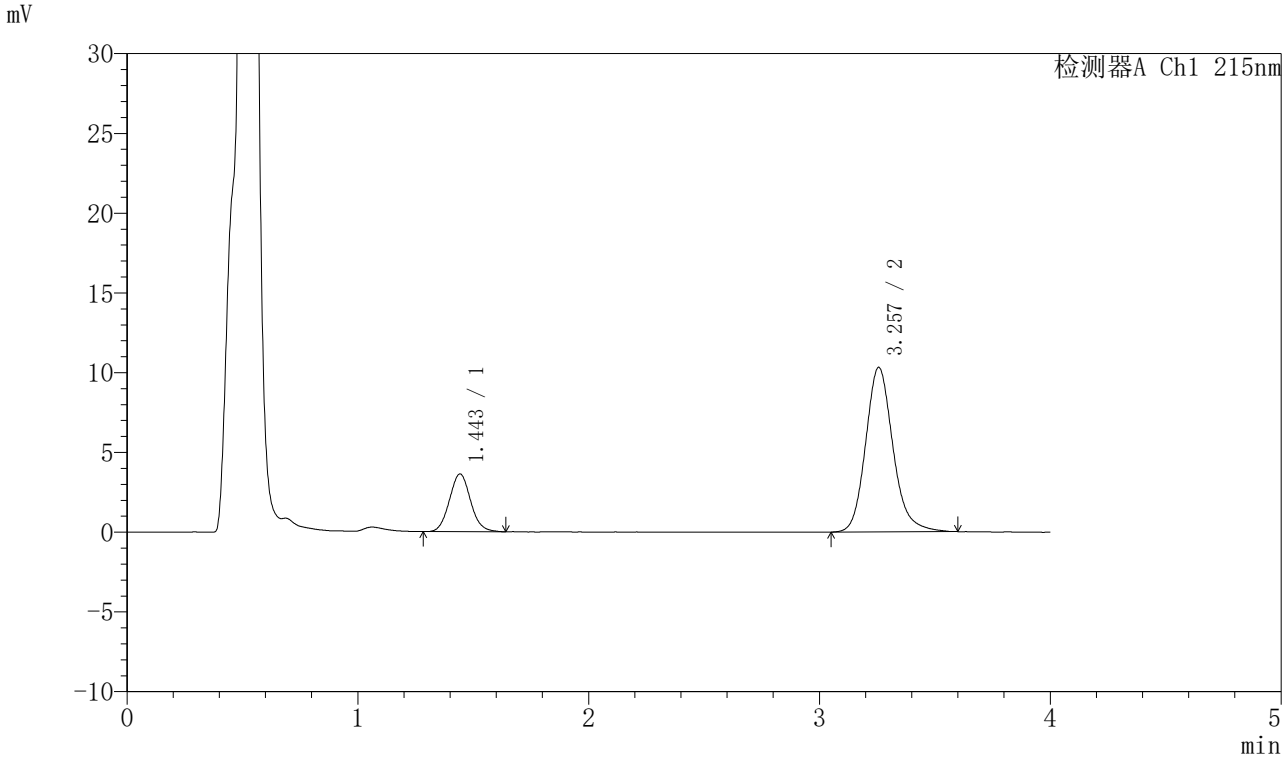
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-76-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:02:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	23062	21.333	3606	1198	1.078	--
2	3.257	85044	78.667	10318	3803	1.170	9.601
总计		108106	100.000	13923			

图74 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

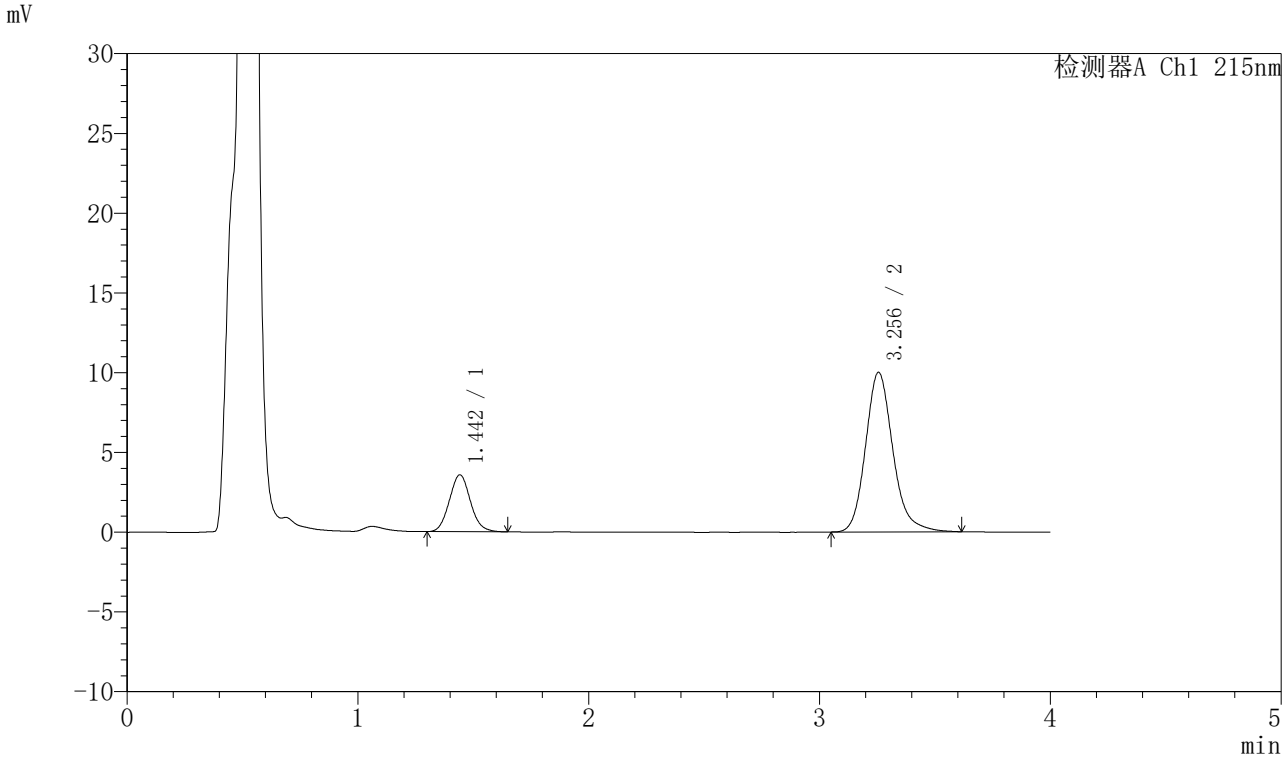
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-77-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:07:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22549	21.498	3550	1203	1.084	--
2	3.256	82343	78.502	10008	3829	1.185	9.629
总计		104892	100.000	13557			

图75 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

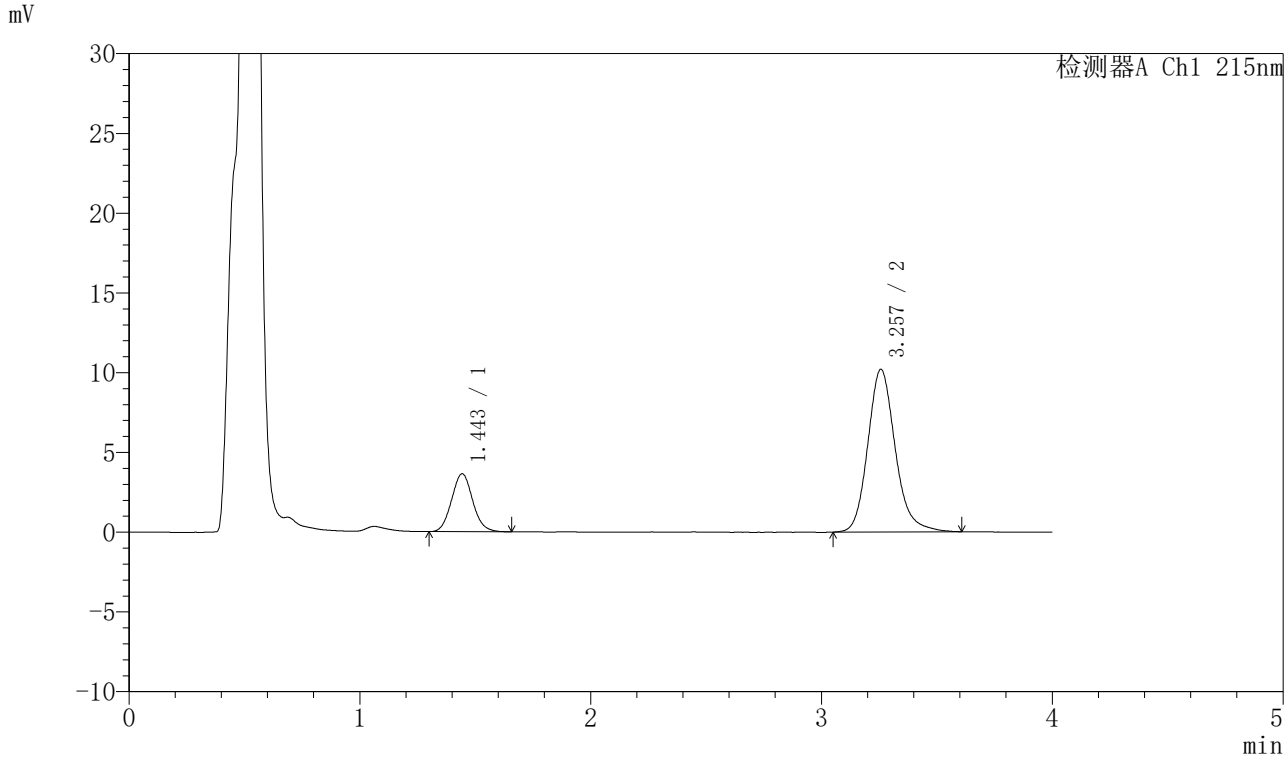
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-78-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:11:34 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	23175	21.569	3626	1197	1.083	--
2	3.257	84271	78.431	10188	3793	1.173	9.588
总计		107447	100.000	13814			

图76 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

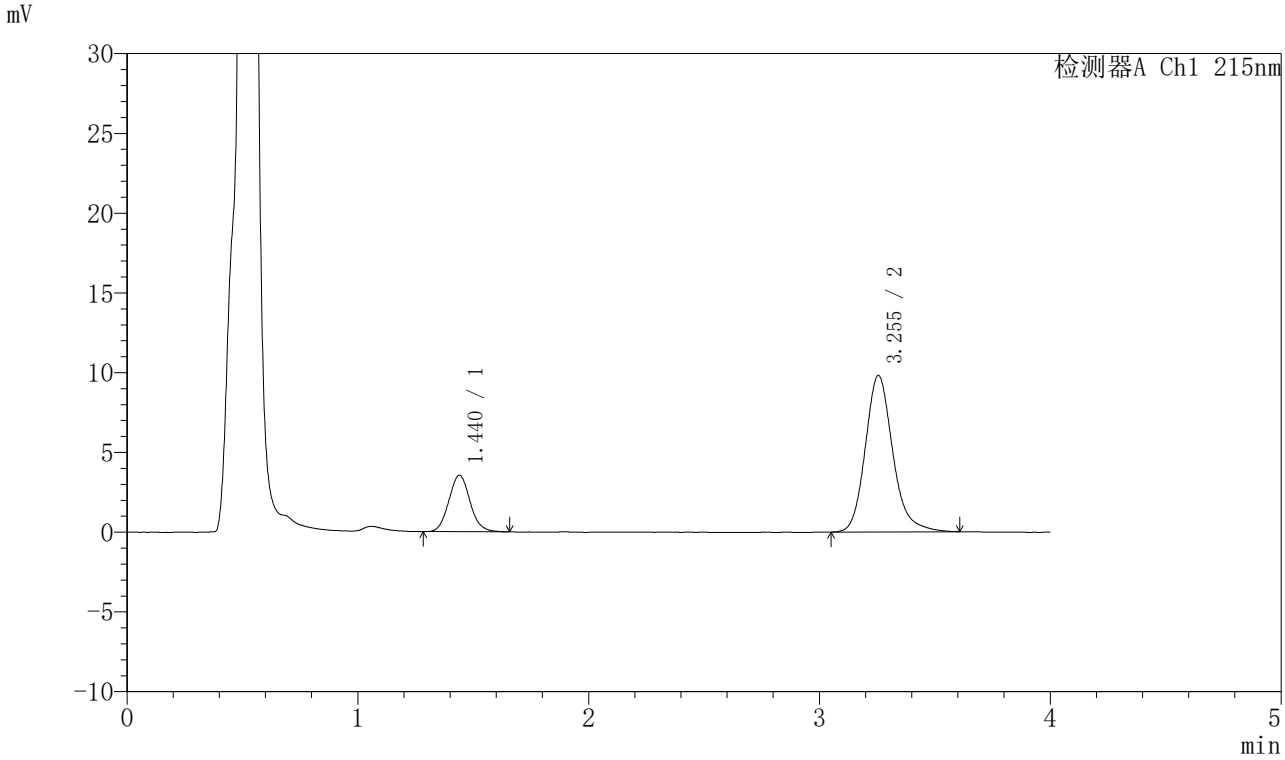
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-79-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:15:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:13 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22564	21.736	3541	1196	1.082	--
2	3.255	81243	78.264	9818	3793	1.186	9.603
总计		103807	100.000	13359			

图77 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

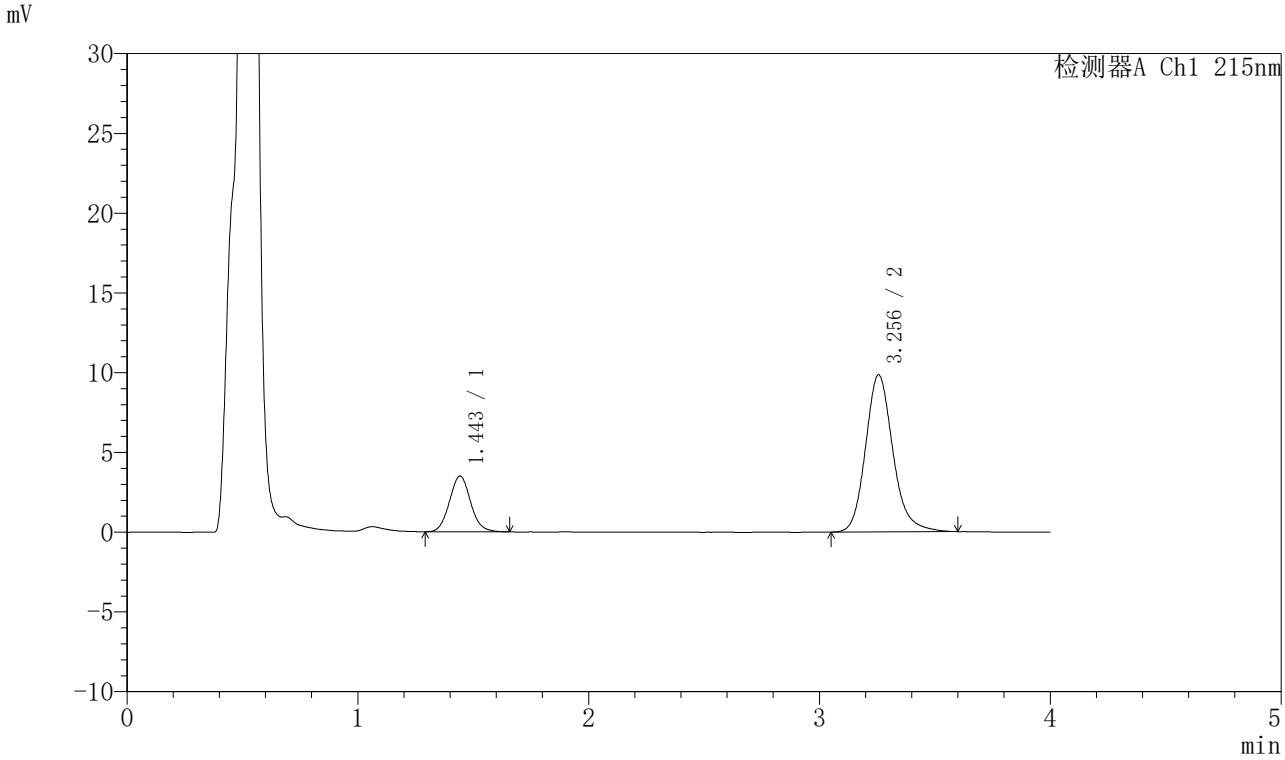
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-80-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:20:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:16 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	22196	21.471	3478	1208	1.079	--
2	3.256	81184	78.529	9850	3819	1.175	9.626
总计		103380	100.000	13328			

图78 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

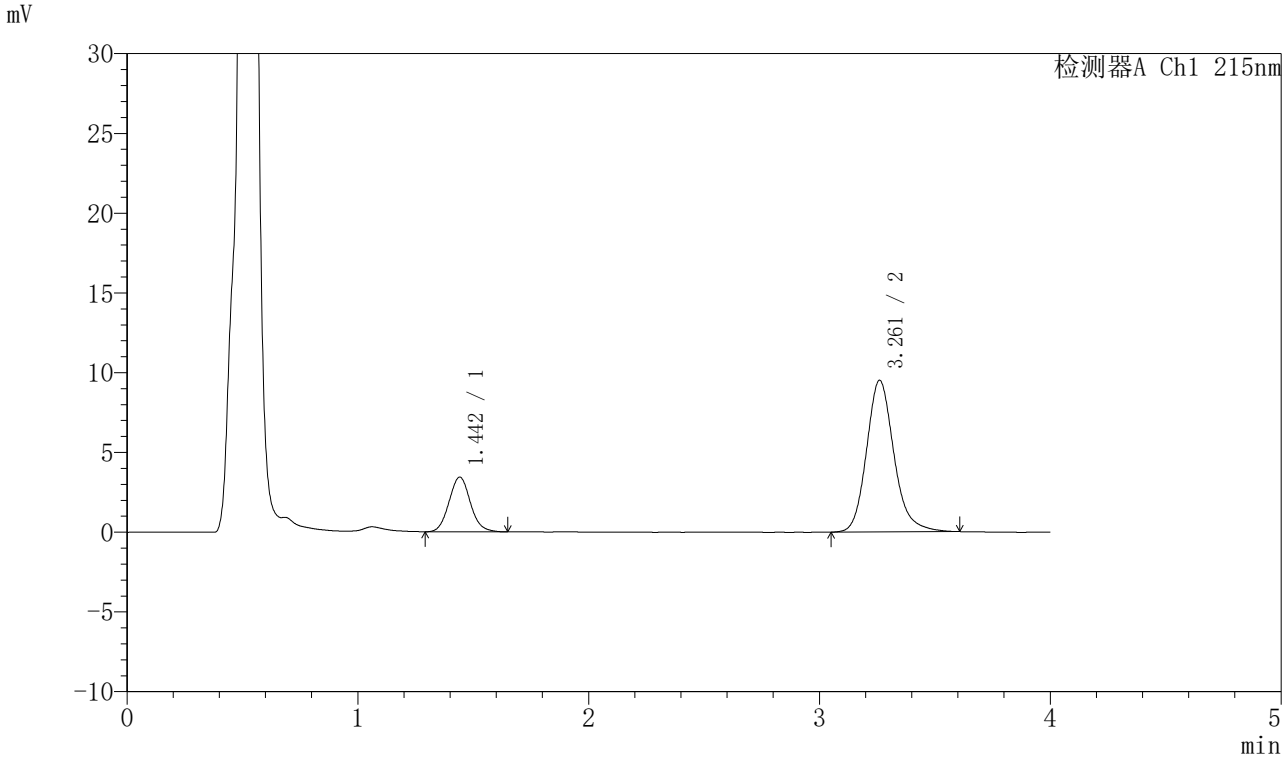
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-81-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:24:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22072	21.941	3423	1187	1.084	--
2	3.261	78527	78.059	9498	3818	1.177	9.614
总计		100599	100.000	12921			

图79 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

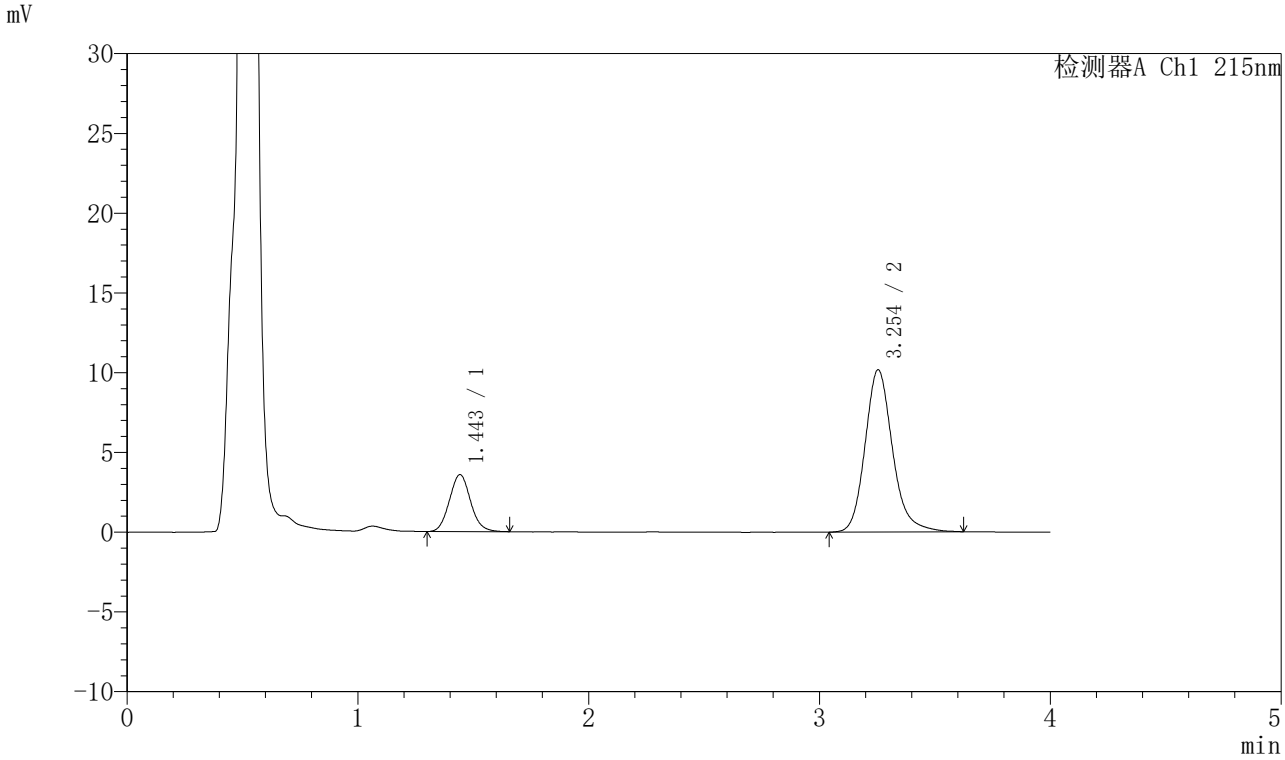
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-82-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:29:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:21 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	22768	21.290	3560	1200	1.086	--
2	3.254	84175	78.710	10176	3806	1.183	9.596
总计		106943	100.000	13736			

图80 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

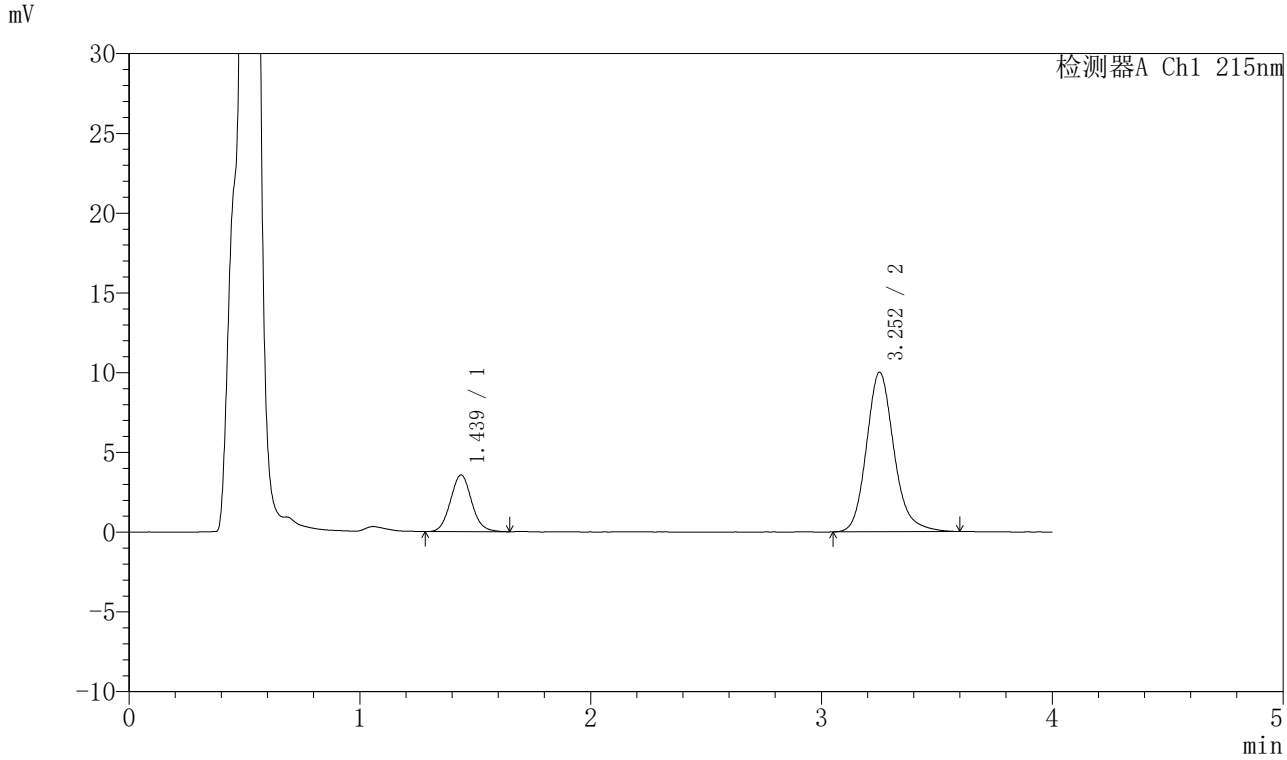
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-83-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:33:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:24 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	22607	21.475	3553	1195	1.079	--
2	3.252	82665	78.525	9987	3775	1.173	9.591
总计		105272	100.000	13540			

图81 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

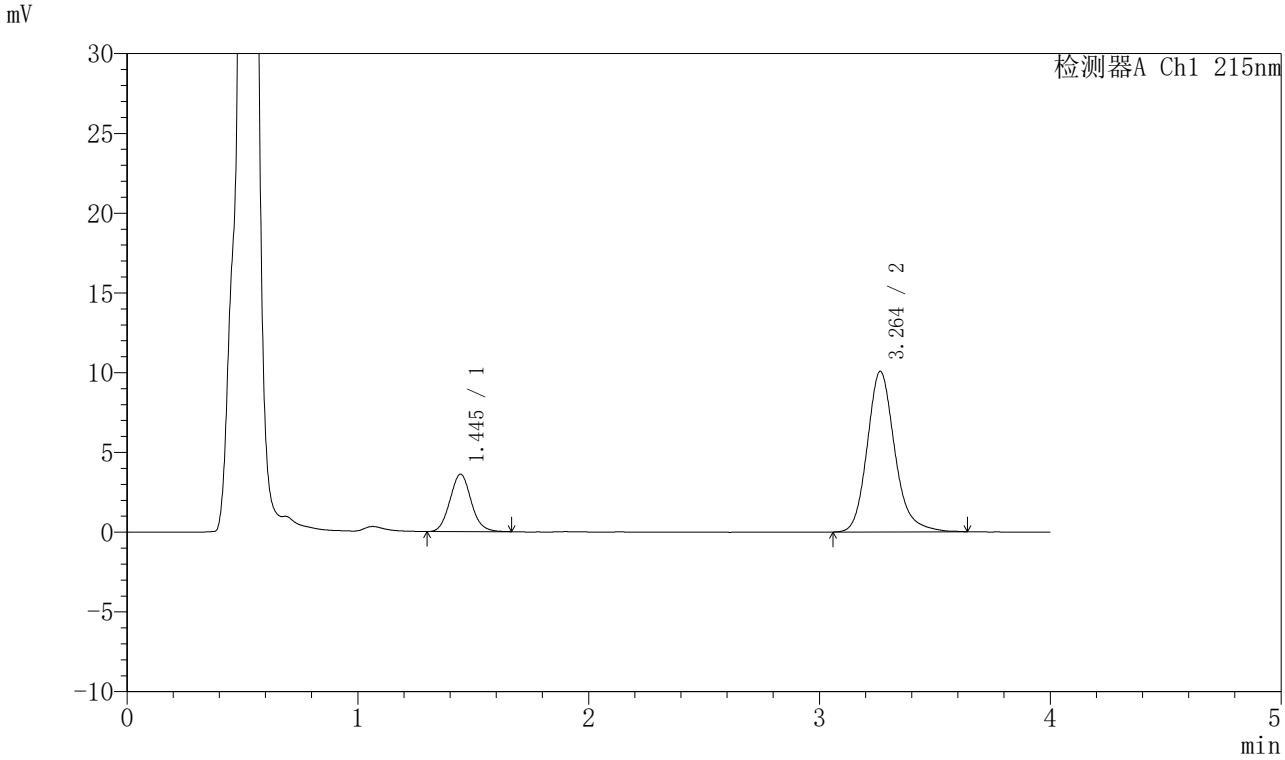
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-84-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:38:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	23039	21.636	3598	1196	1.082	--
2	3.264	83448	78.364	10072	3794	1.187	9.596
总计		106487	100.000	13669			

图82 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

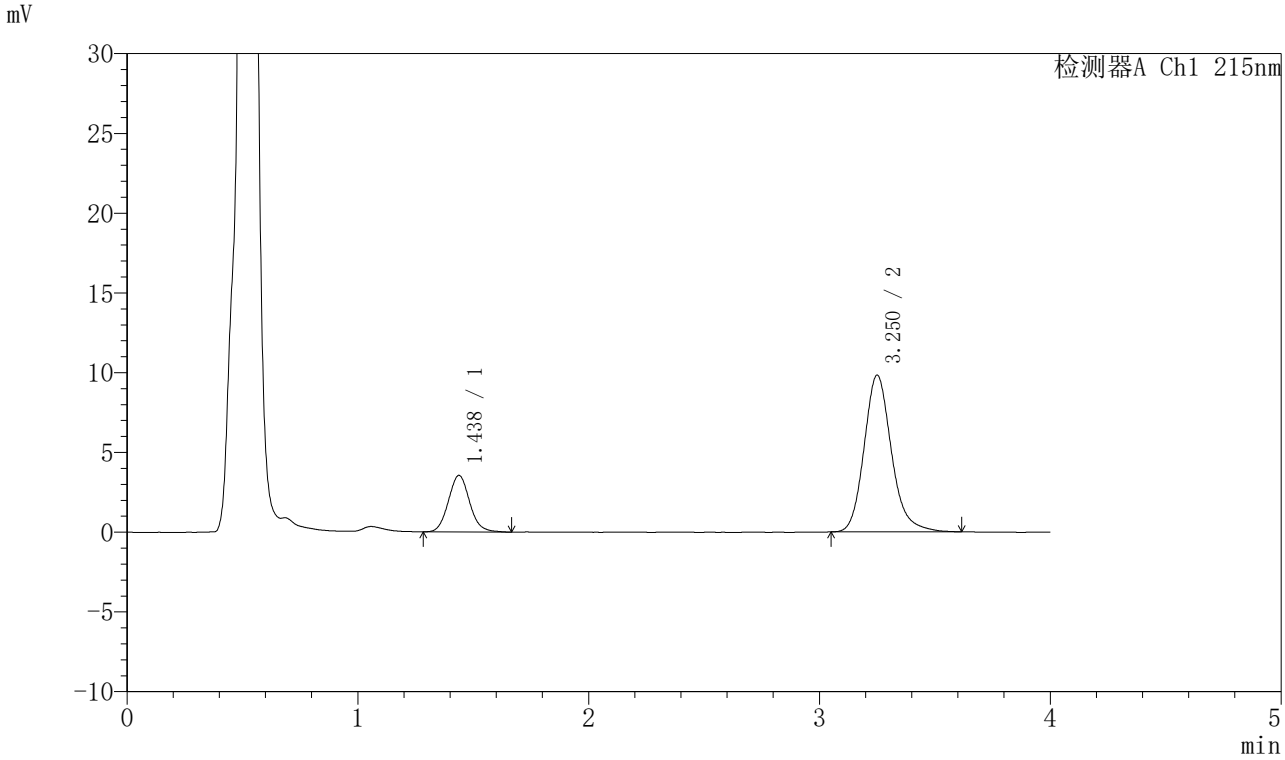
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-85-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:42:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22676	21.846	3547	1196	1.093	--
2	3.250	81124	78.154	9815	3793	1.184	9.602
总计		103800	100.000	13362			

图83 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

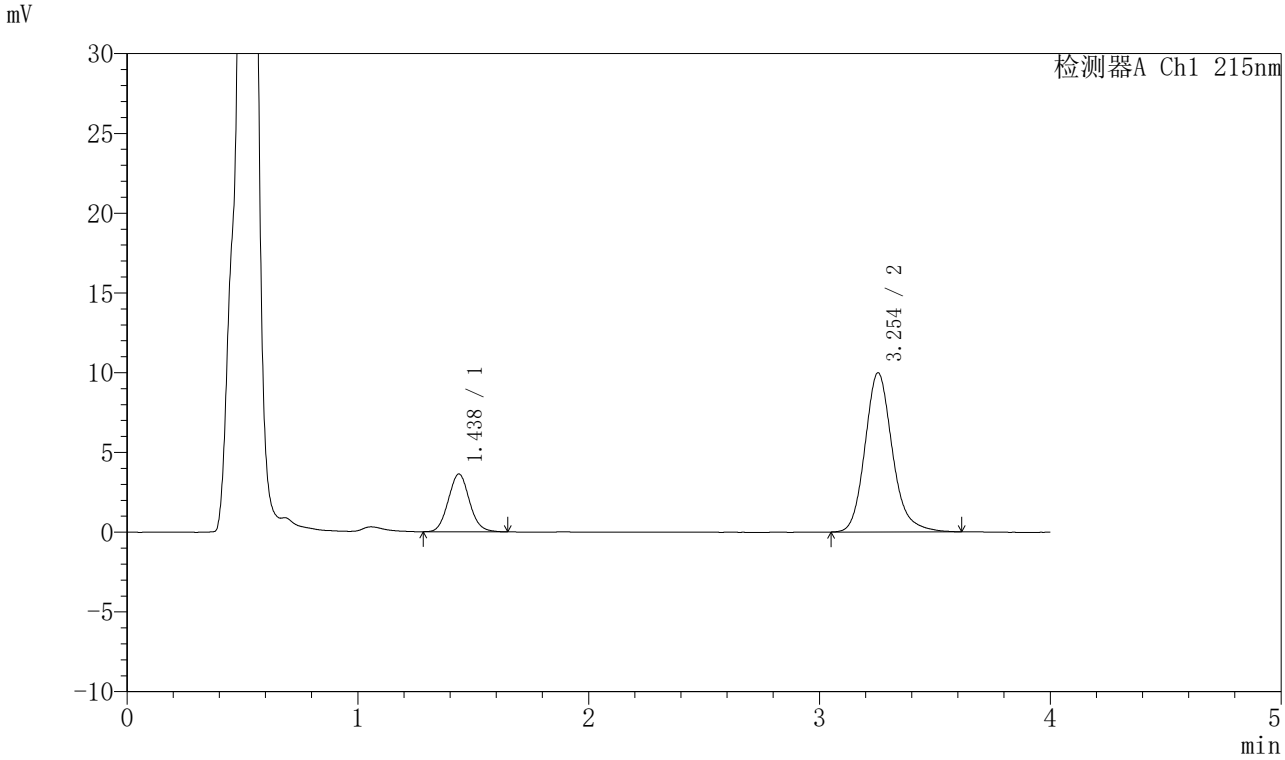
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-86-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:46:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:32 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22998	21.841	3622	1189	1.079	--
2	3.254	82298	78.159	9983	3813	1.176	9.620
总计		105295	100.000	13604			

图84 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

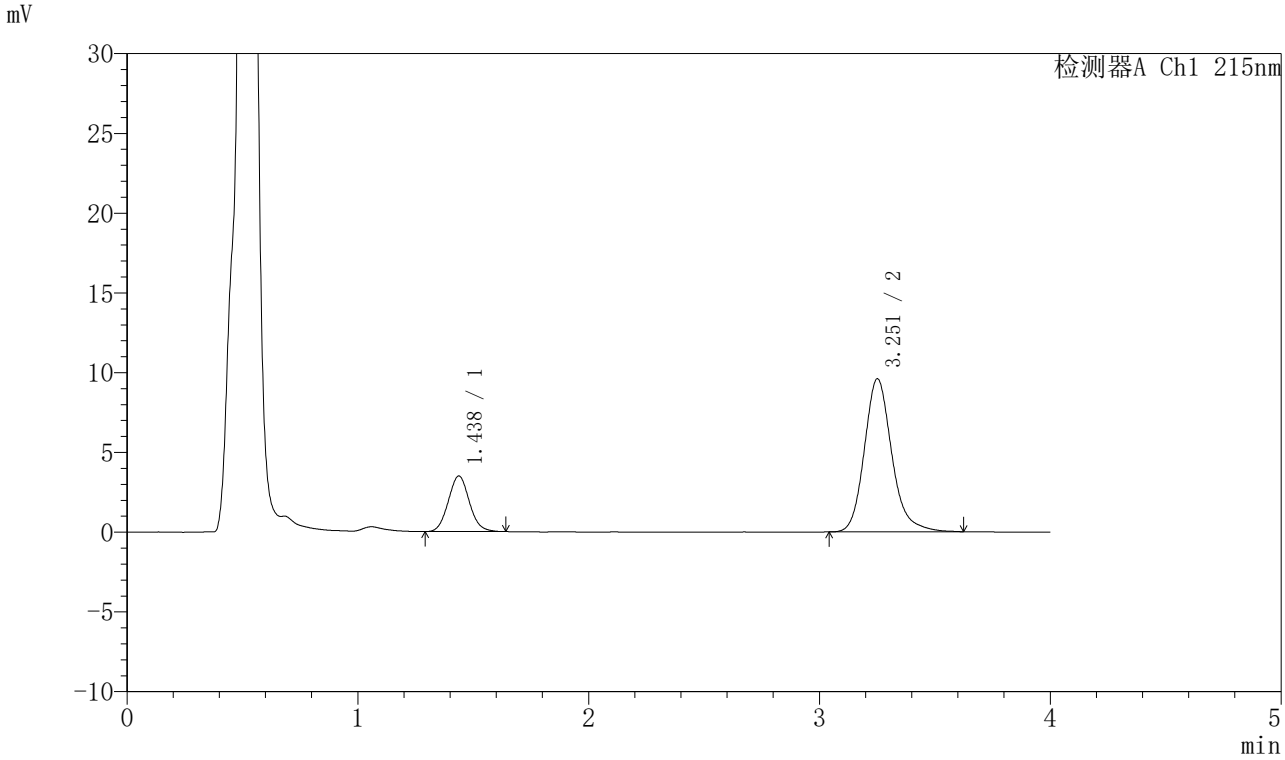
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-87-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:51:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22082	21.762	3487	1193	1.079	--
2	3.251	79390	78.238	9576	3797	1.191	9.607
总计		101472	100.000	13063			

图85 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

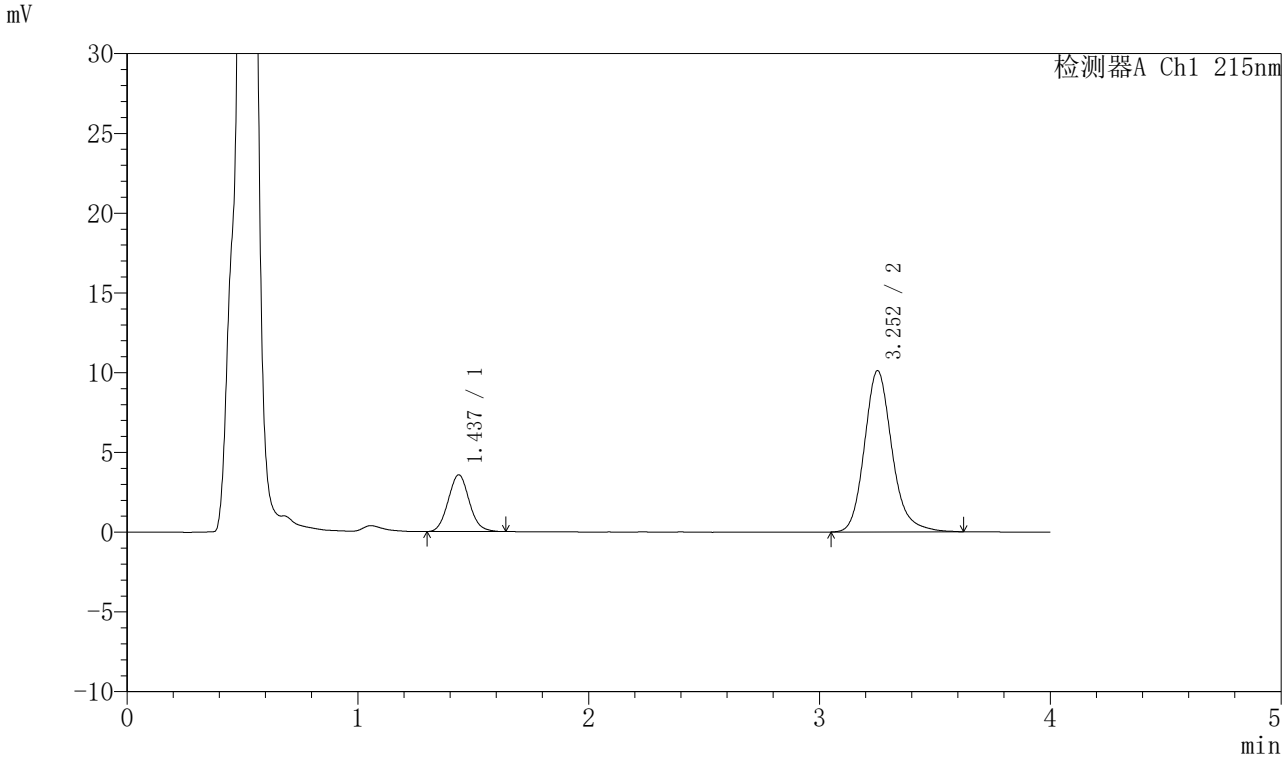
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-88-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 20:55:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:37 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22507	21.175	3561	1200	1.082	--
2	3.252	83783	78.825	10088	3778	1.182	9.611
总计		106291	100.000	13649			

图86 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

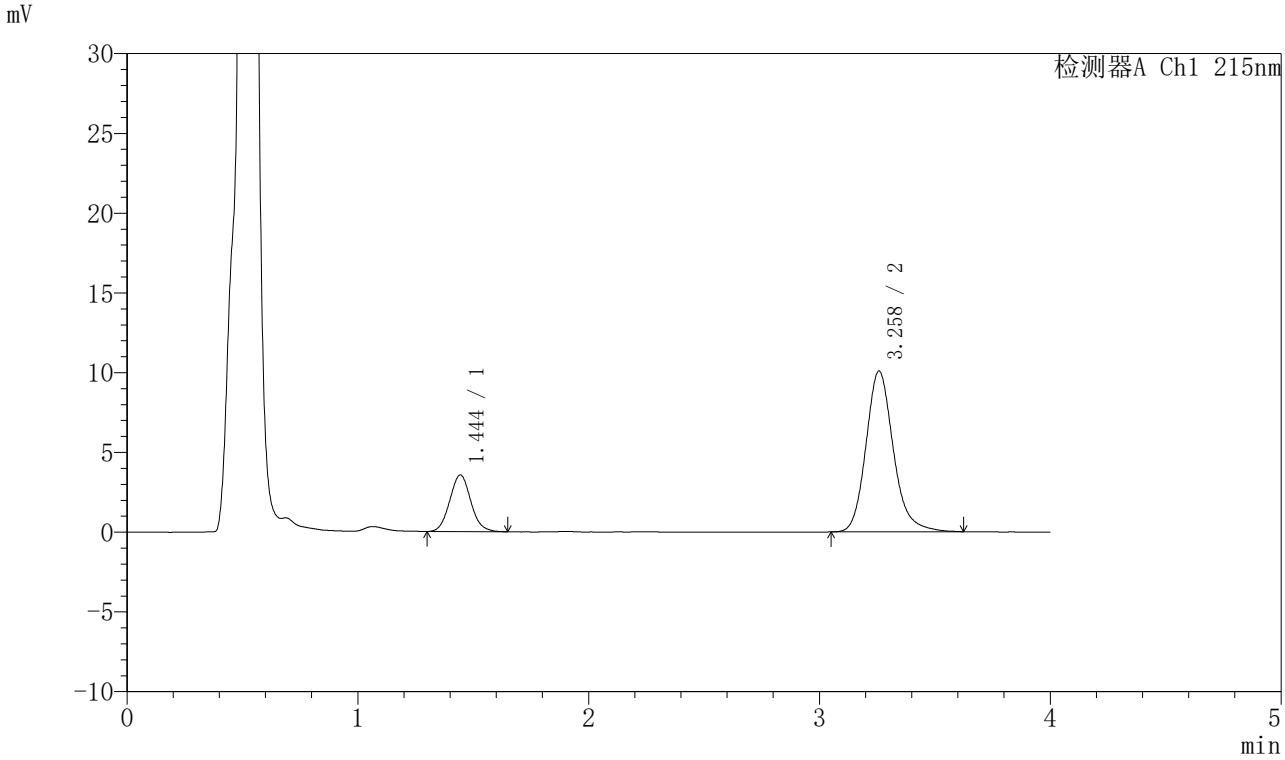
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-89-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:00:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.444	22644	21.389	3550	1208	1.077	--
2	3.258	83224	78.611	10068	3813	1.182	9.617
总计		105867	100.000	13618			

图87 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

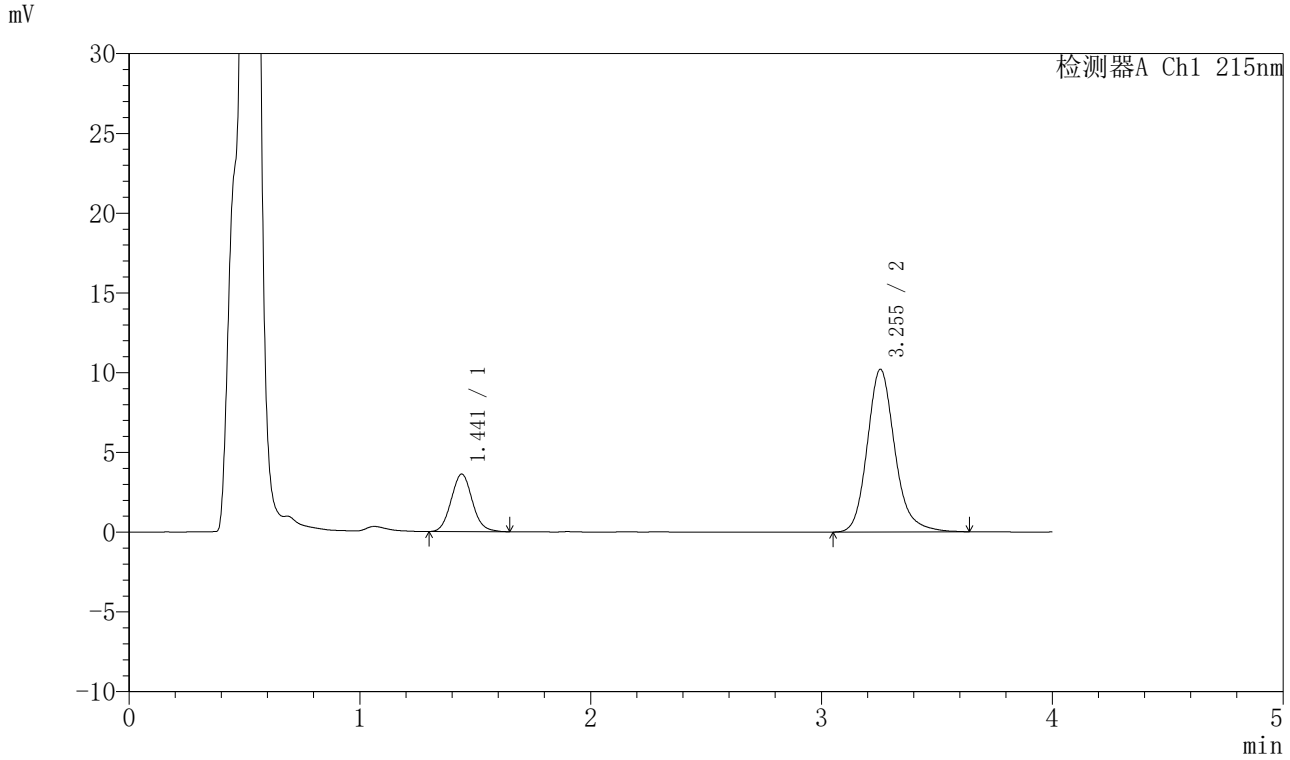
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-90-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:04:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	22870	21.279	3595	1202	1.084	--
2	3.255	84609	78.721	10203	3791	1.184	9.602
总计		107479	100.000	13798			

图88 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

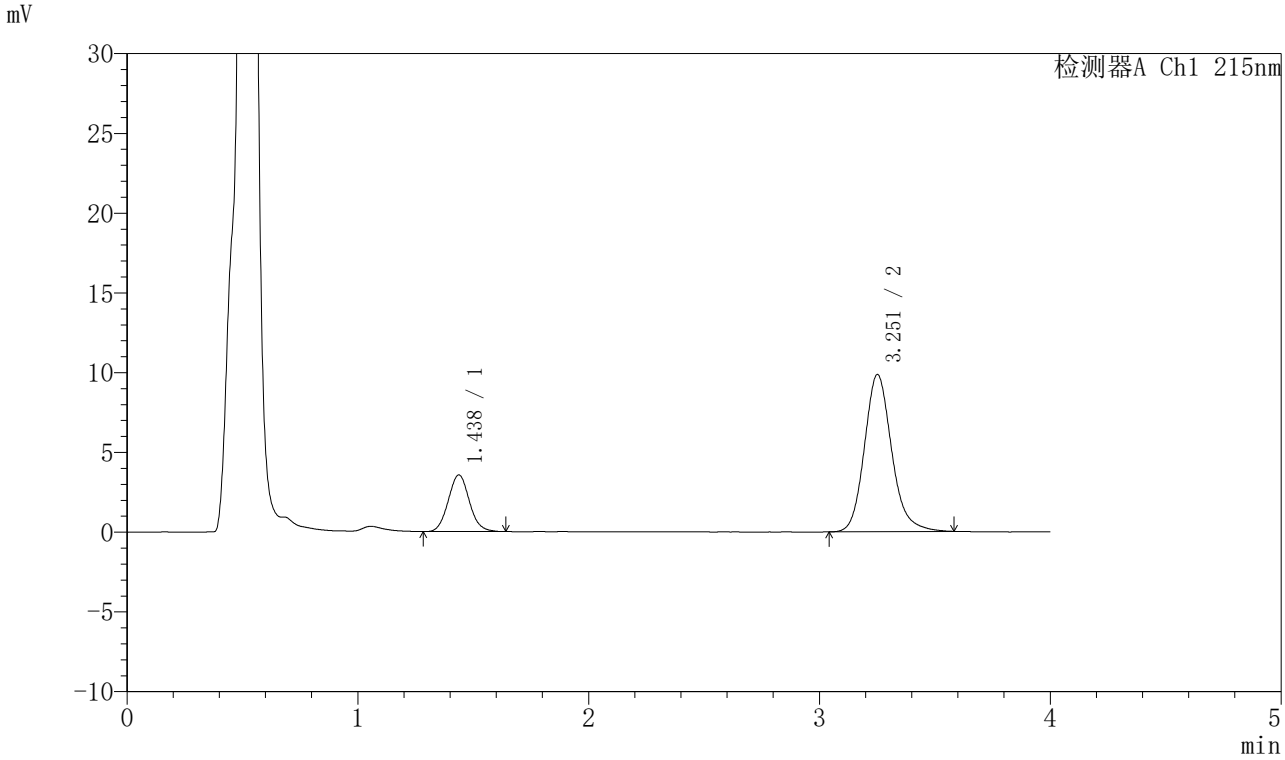
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-91-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:08:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22577	21.800	3555	1199	1.076	--
2	3.251	80989	78.200	9833	3813	1.168	9.630
总计		103567	100.000	13388			

图89 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

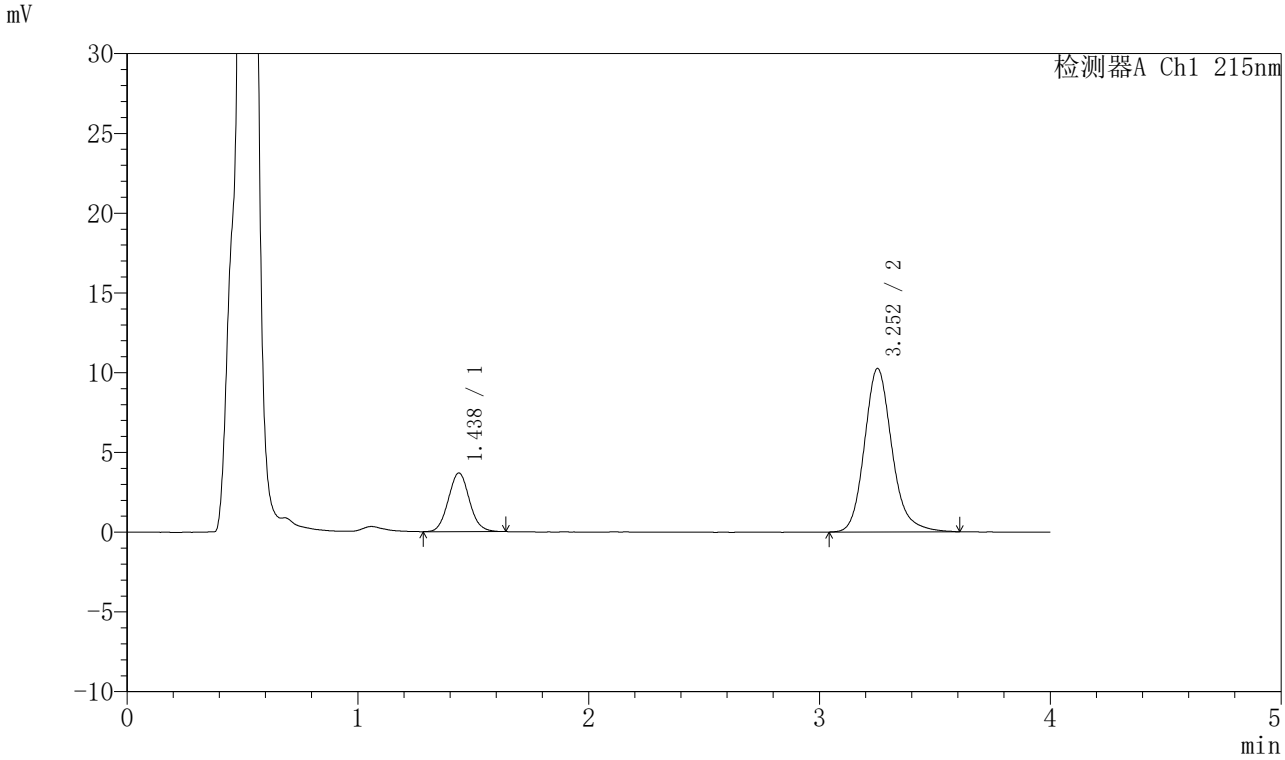
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-92-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:13:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23344	21.570	3683	1194	1.076	--
2	3.252	84878	78.430	10231	3773	1.178	9.593
总计		108222	100.000	13914			

图90 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

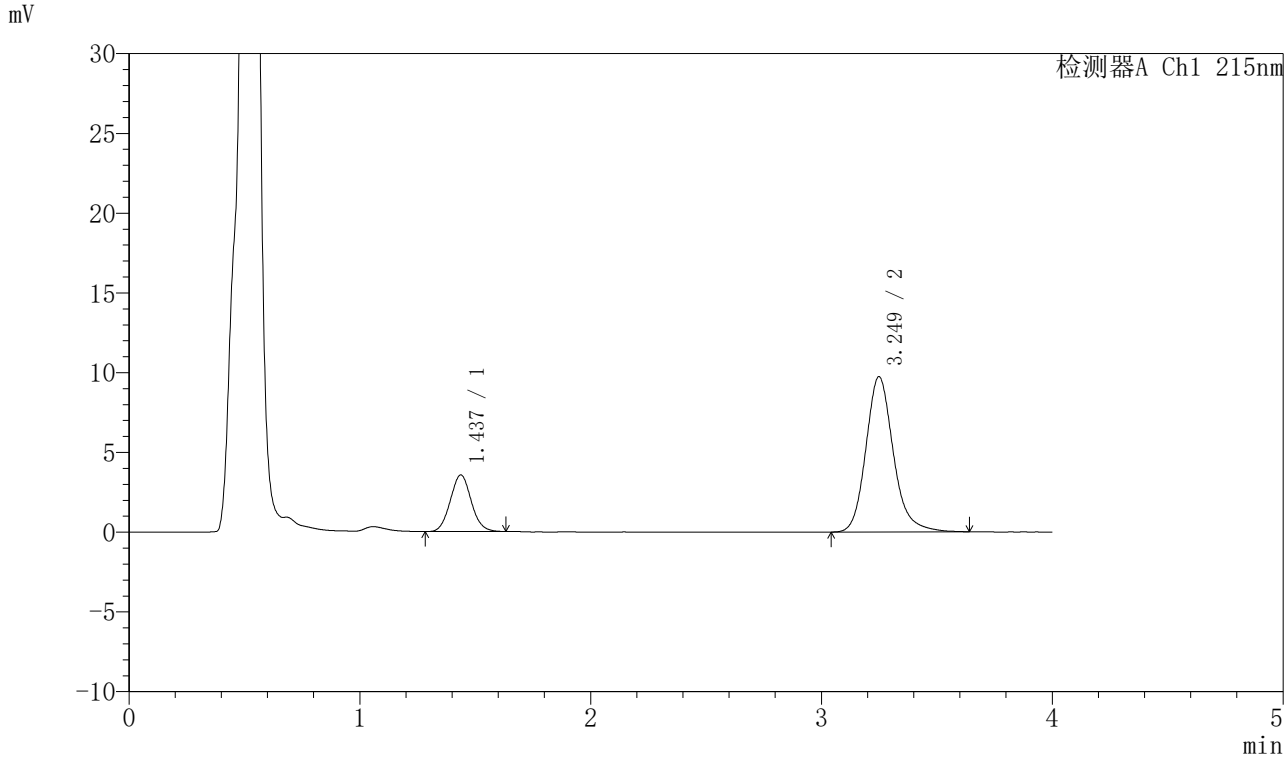
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-93-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:17:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22350	21.690	3545	1203	1.065	--
2	3.249	80696	78.310	9730	3793	1.184	9.618
总计		103046	100.000	13275			

图91 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

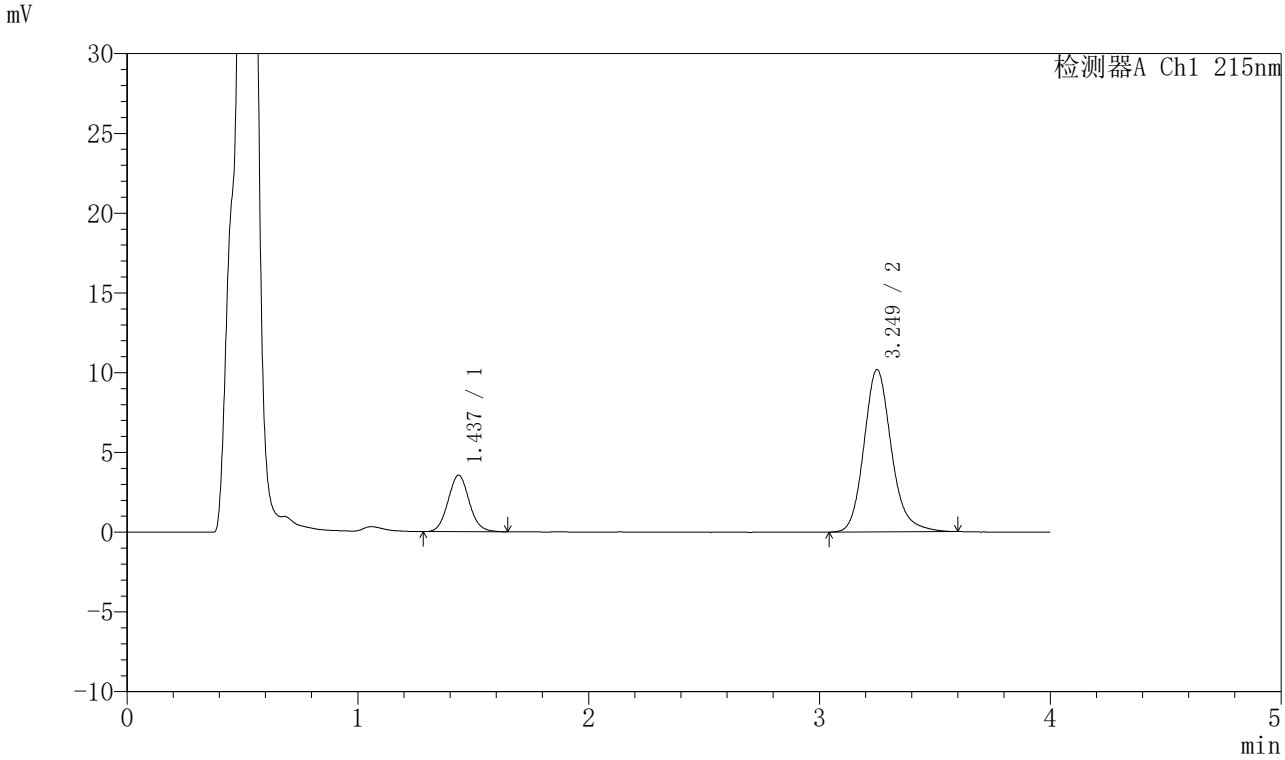
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-94-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:22:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22556	21.160	3543	1195	1.076	--
2	3.249	84044	78.840	10170	3802	1.176	9.615
总计		106600	100.000	13713			

图92 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

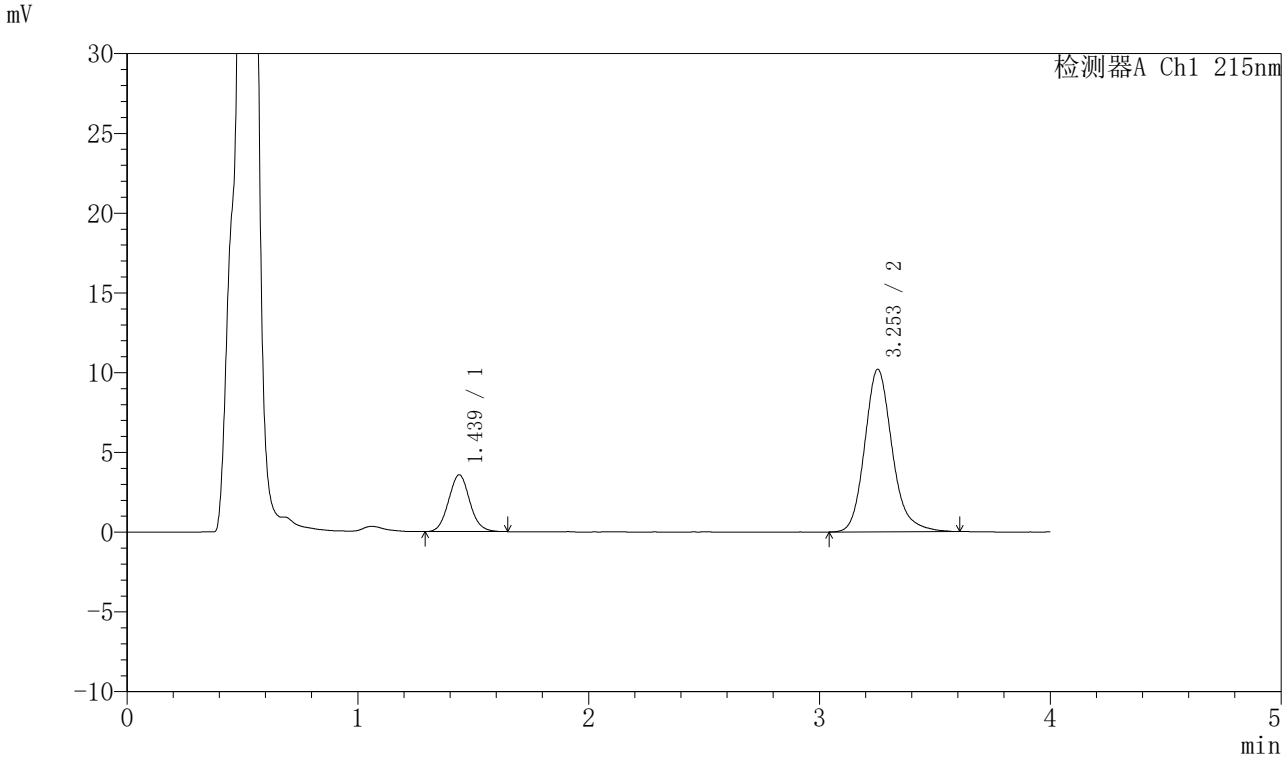
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-95-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:26:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	22688	21.235	3564	1195	1.075	--
2	3.253	84158	78.765	10185	3796	1.182	9.603
总计		106846	100.000	13749			

图93 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

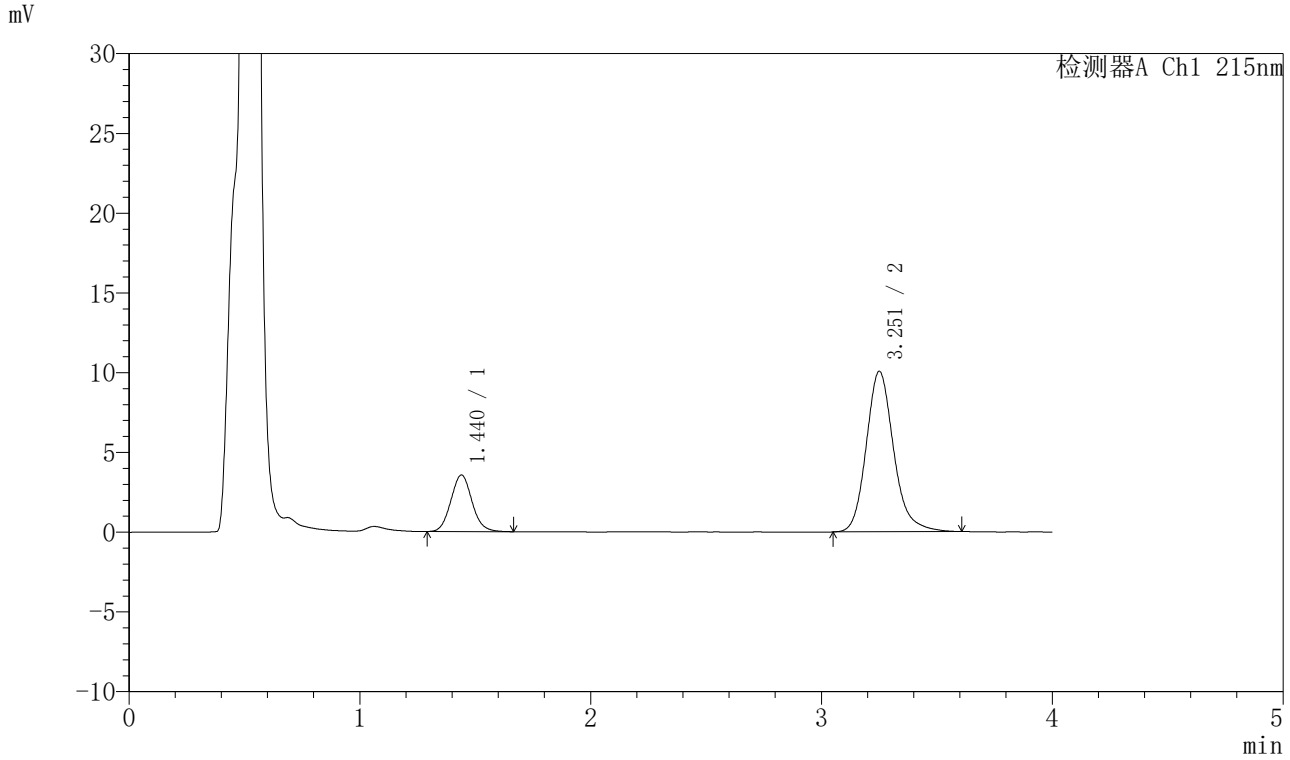
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-96-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:30:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:32:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22628	21.414	3547	1199	1.087	--
2	3.251	83039	78.586	10038	3817	1.184	9.610
总计		105667	100.000	13584			

图94 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

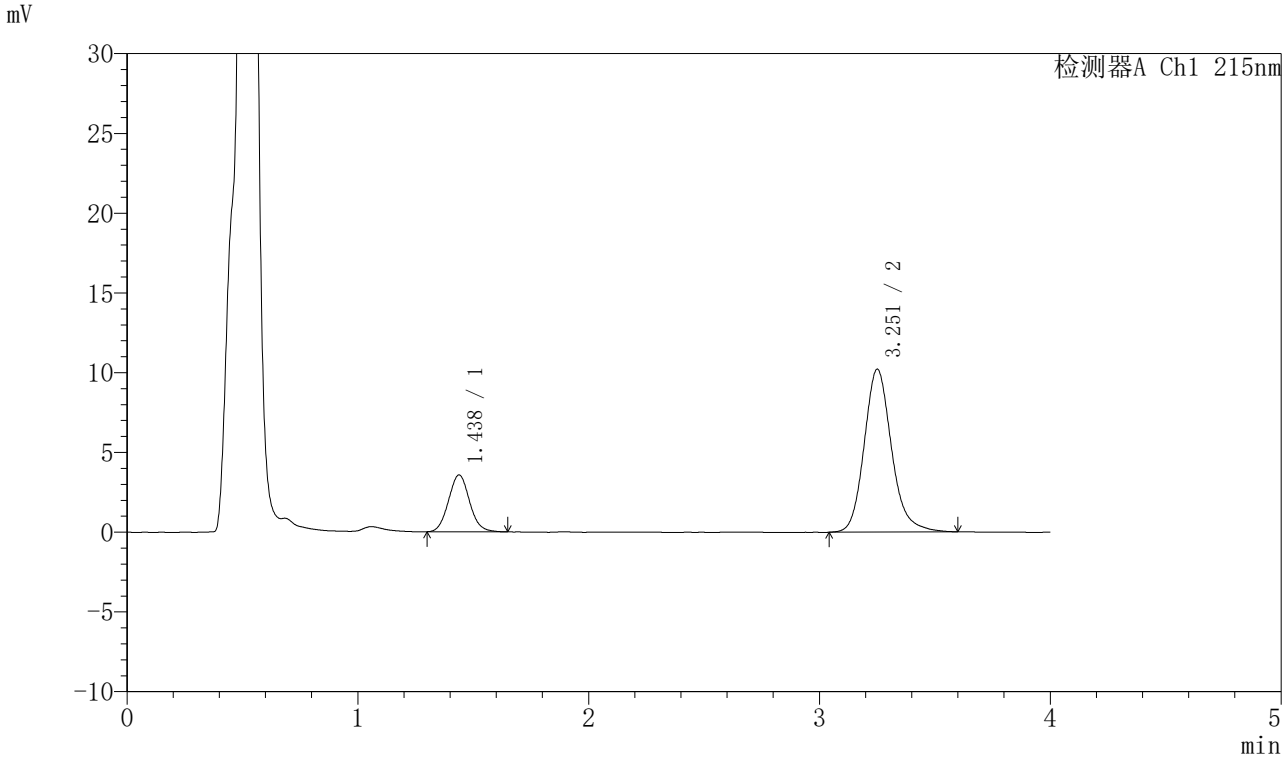
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-97-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:35:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:33:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22550	21.124	3565	1202	1.076	--
2	3.251	84201	78.876	10188	3803	1.172	9.618
总计		106751	100.000	13753			

图95 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

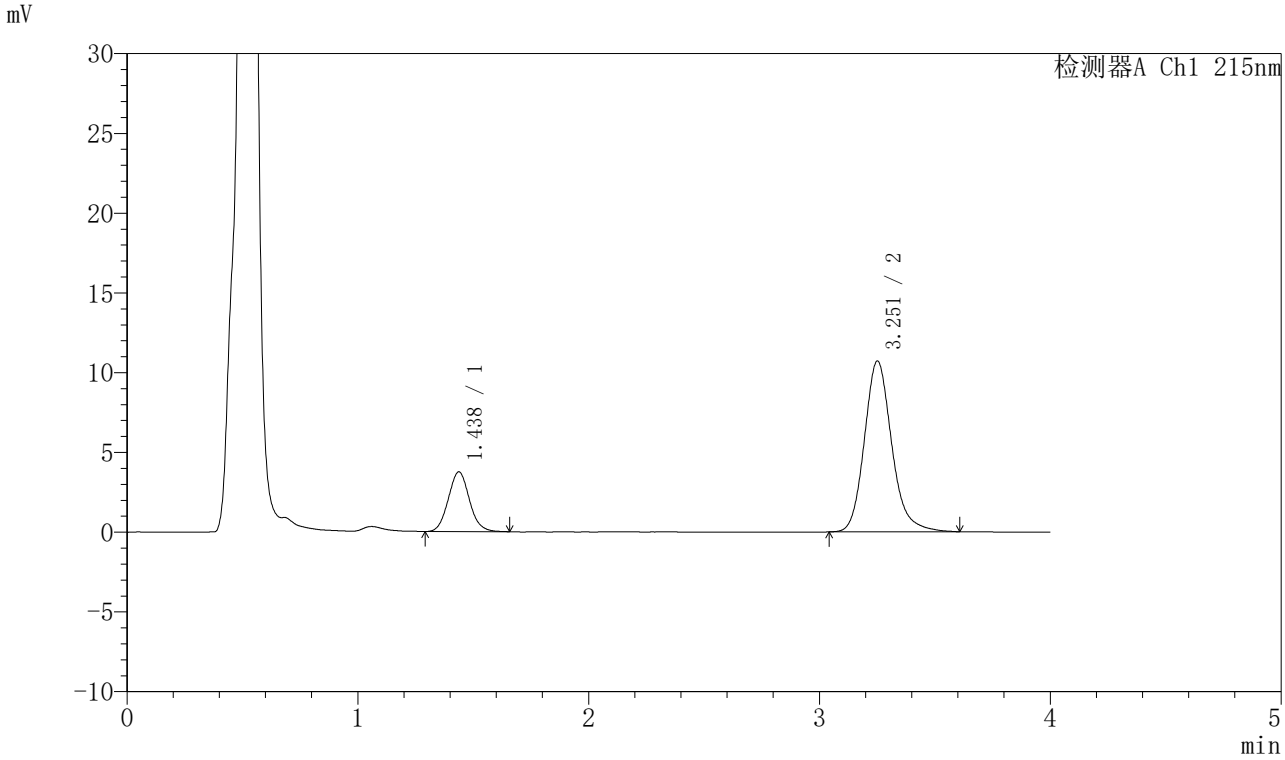
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-98-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:39:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:33:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23747	21.182	3742	1195	1.083	--
2	3.251	88361	78.818	10688	3805	1.181	9.617
总计		112108	100.000	14430			

图96 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

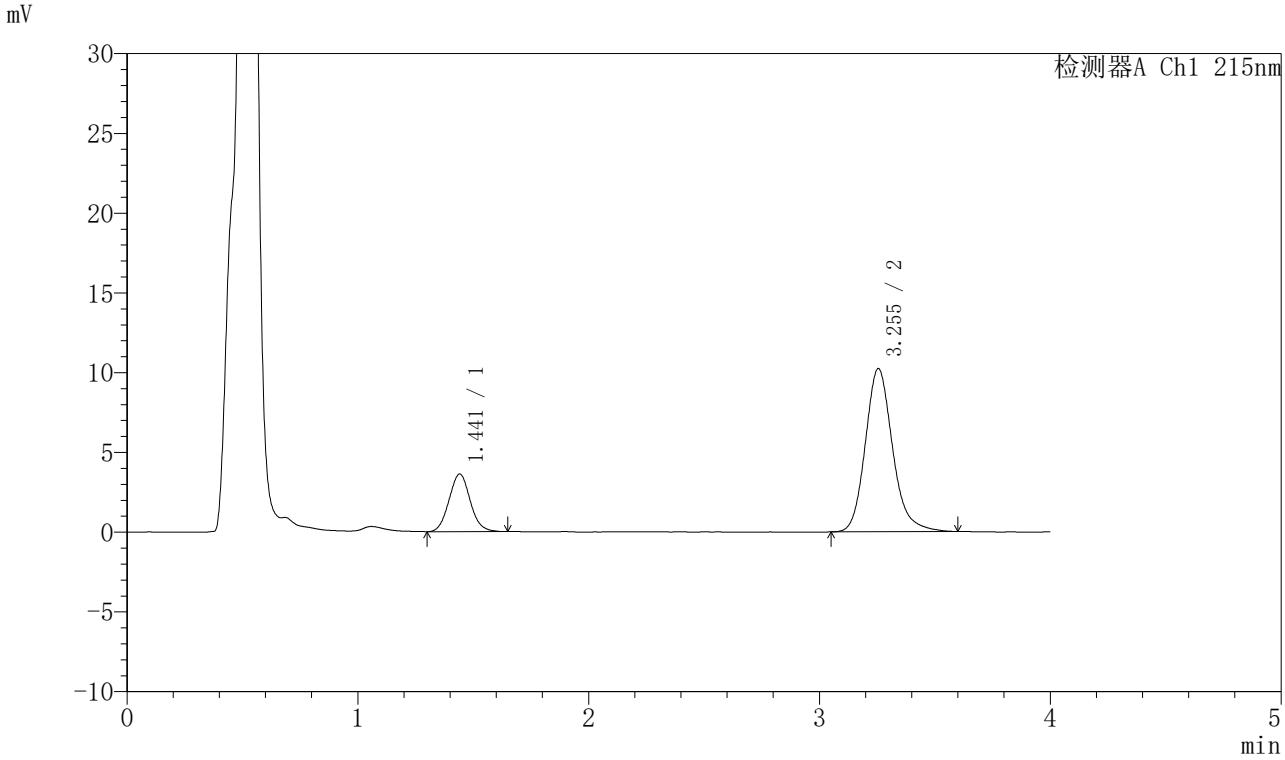
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-99-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:44:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:33:07 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.441	23021	21.479	3605	1189	1.072	--
2	3.255	84158	78.521	10238	3825	1.180	9.605
总计		107179	100.000	13843			

图97 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

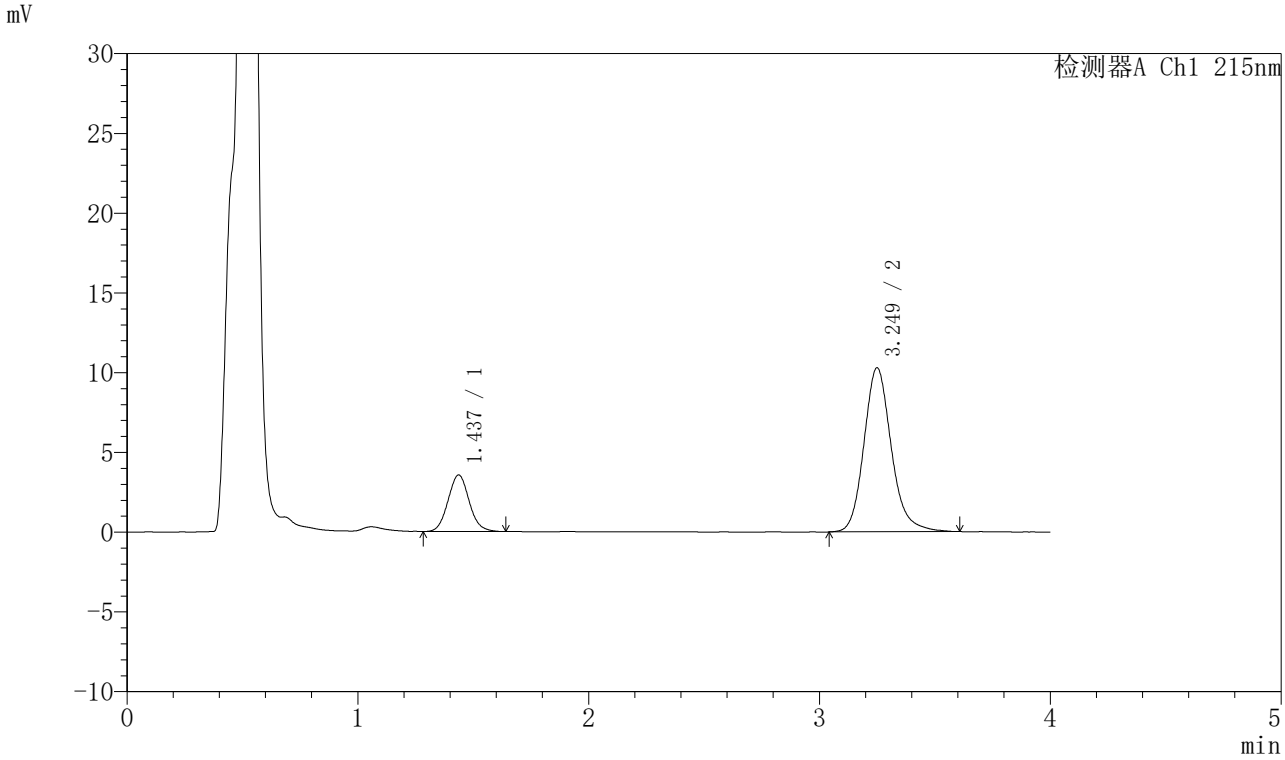
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-20/31-100-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:48:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:33:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22526	20.990	3543	1187	1.078	--
2	3.249	84791	79.010	10275	3796	1.169	9.598
总计		107317	100.000	13817			

图98 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

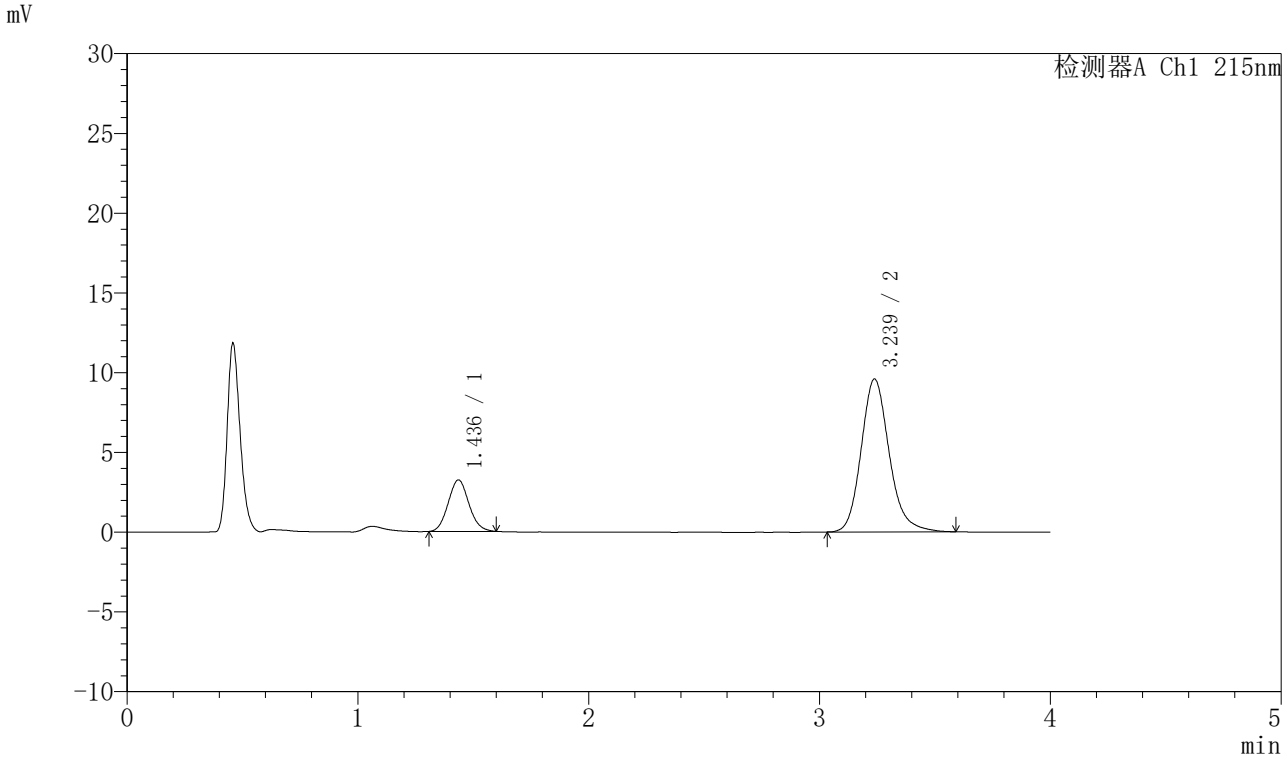
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-22/31-101-3 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:53:01 实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2025/12/14 09:35:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	20140	19.915	3223	1219	1.091	--
2	3.239	80993	80.085	9588	3574	1.178	9.459
总计		101133	100.000	12811			

图99 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

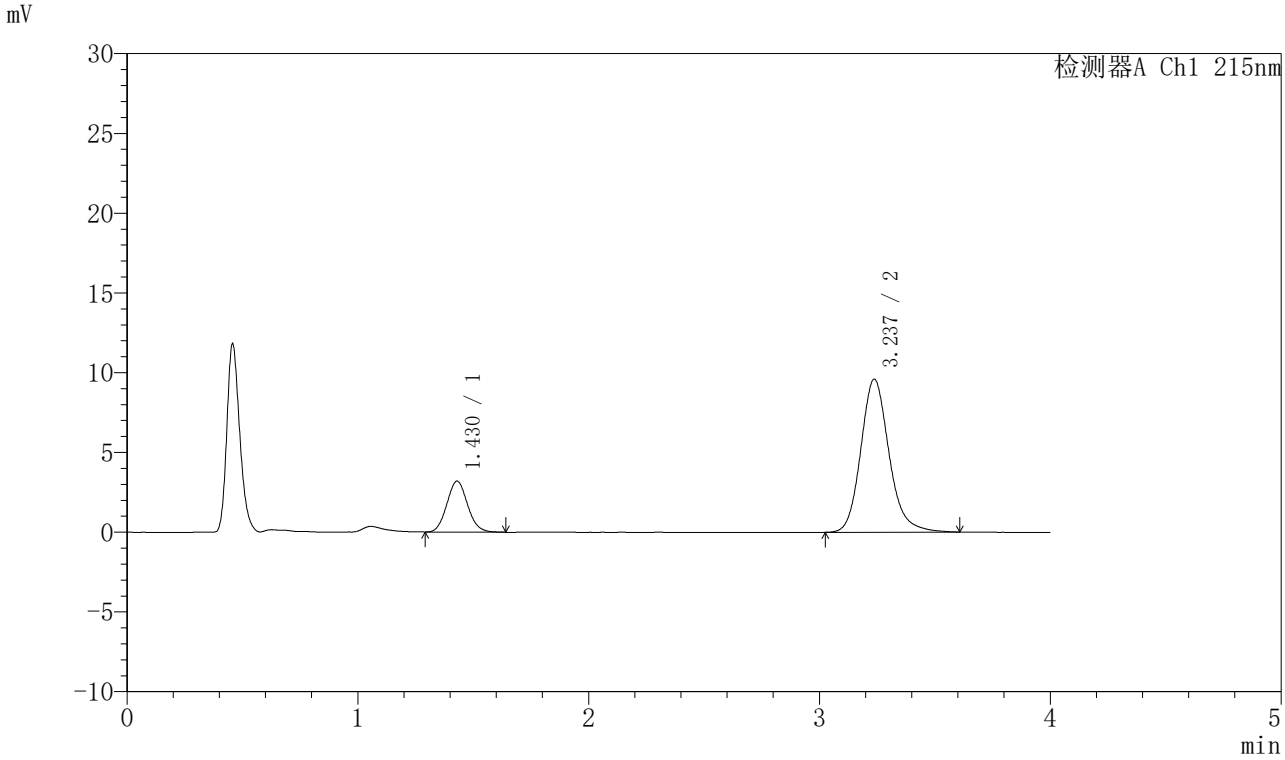
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-102-2 - zzp-2025110521p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 21:57:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:36:56 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.430	19927	19.623	3199	1213	1.091	--
2	3.237	81621	80.377	9598	3535	1.170	9.463
总计		101548	100.000	12797			

图100 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110521批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

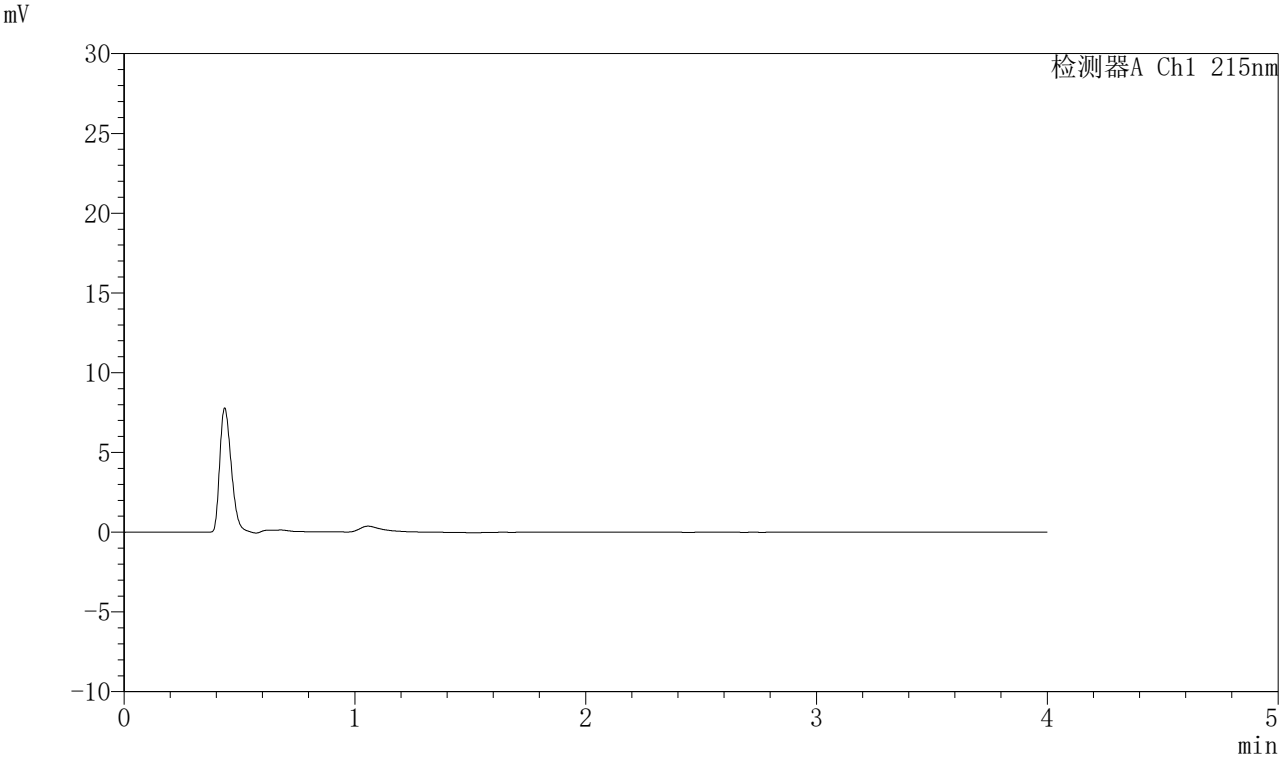
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-103-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:01:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:36:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
溶剂

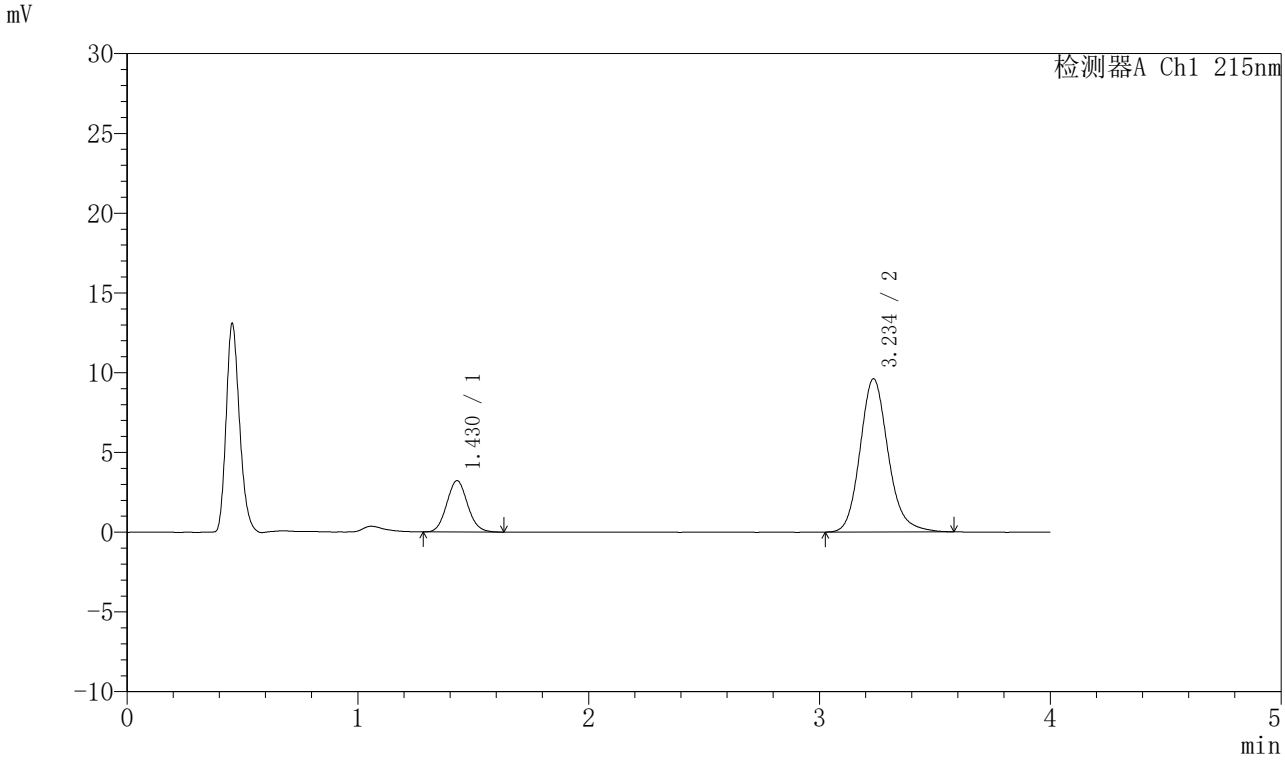
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-104-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:06:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.430	20170	19.921	3225	1203	1.086	--
2	3.234	81082	80.079	9581	3560	1.164	9.455
总计		101252	100.000	12807			

图102 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

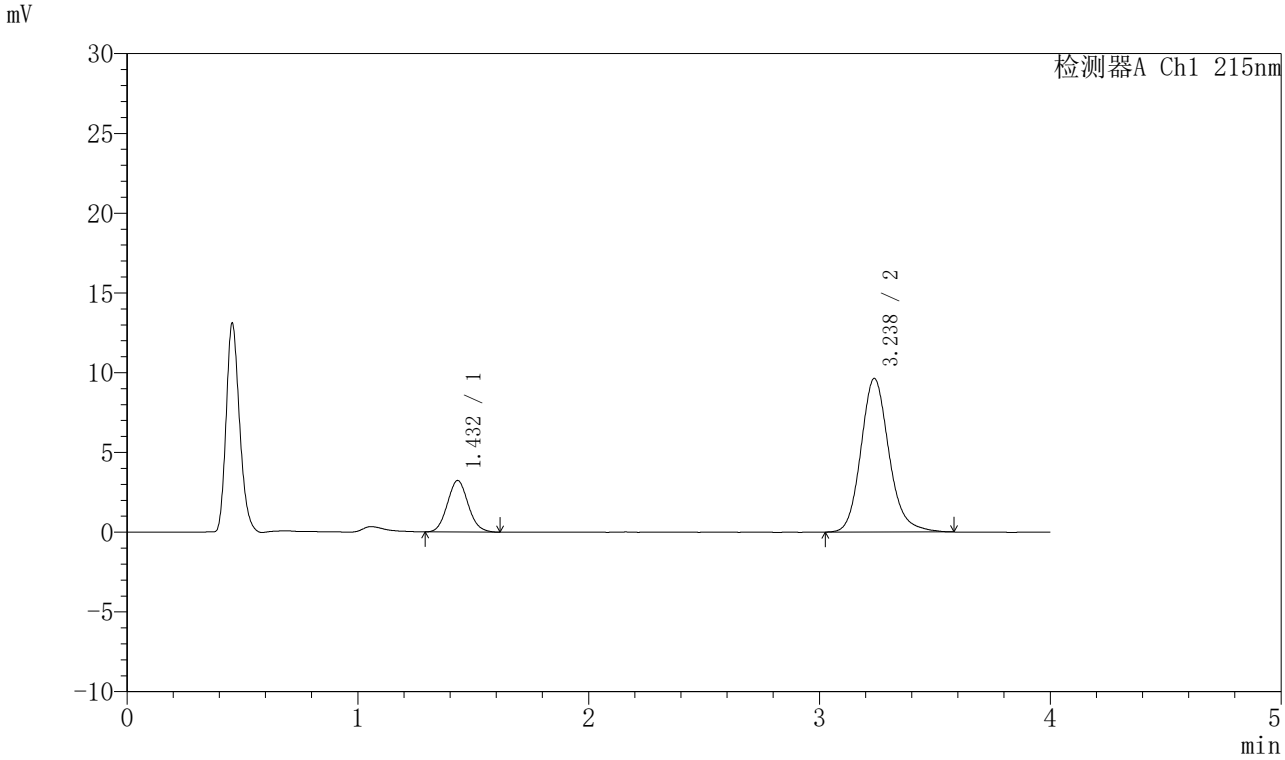
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-105-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:10:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.432	20239	19.949	3226	1204	1.093	--
2	3.238	81218	80.051	9630	3577	1.162	9.461
总计		101457	100.000	12856			

图103 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

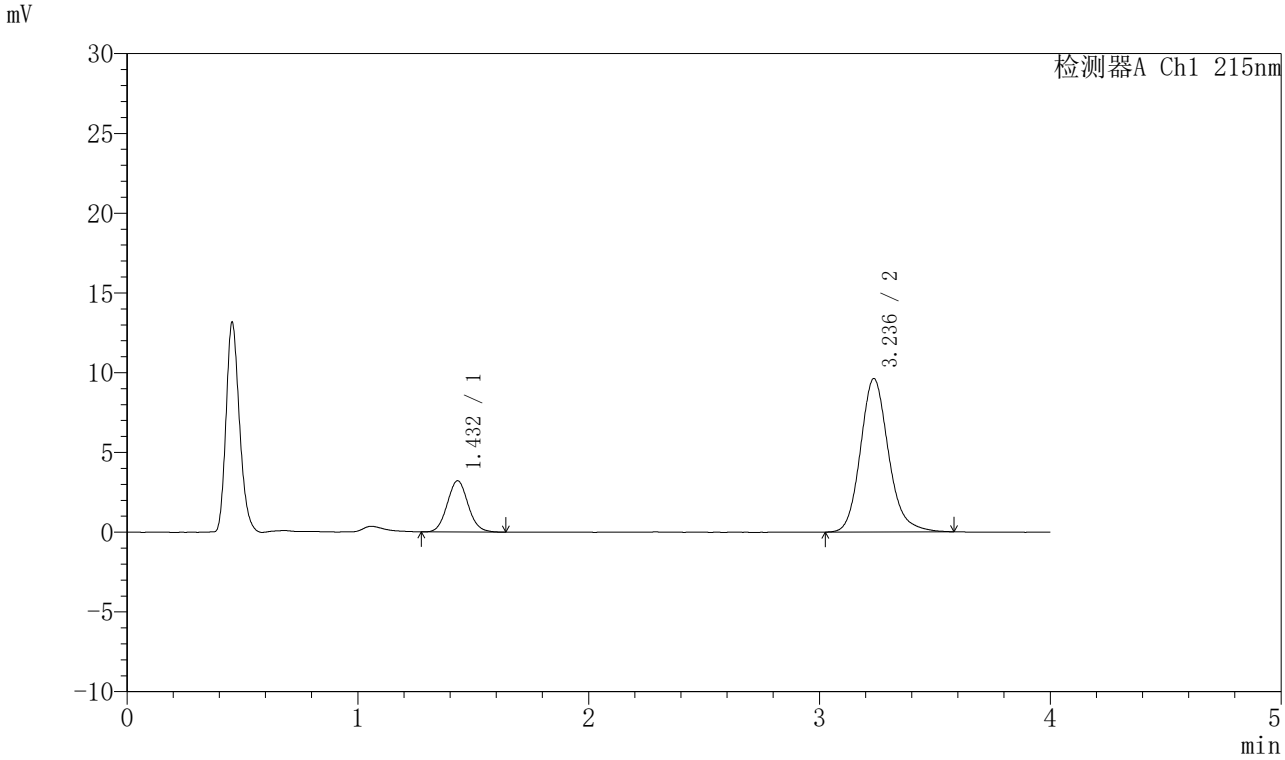
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-106-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:15:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.432	20224	19.968	3213	1212	1.080	--
2	3.236	81059	80.032	9605	3572	1.168	9.465
总计		101283	100.000	12818			

图104 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

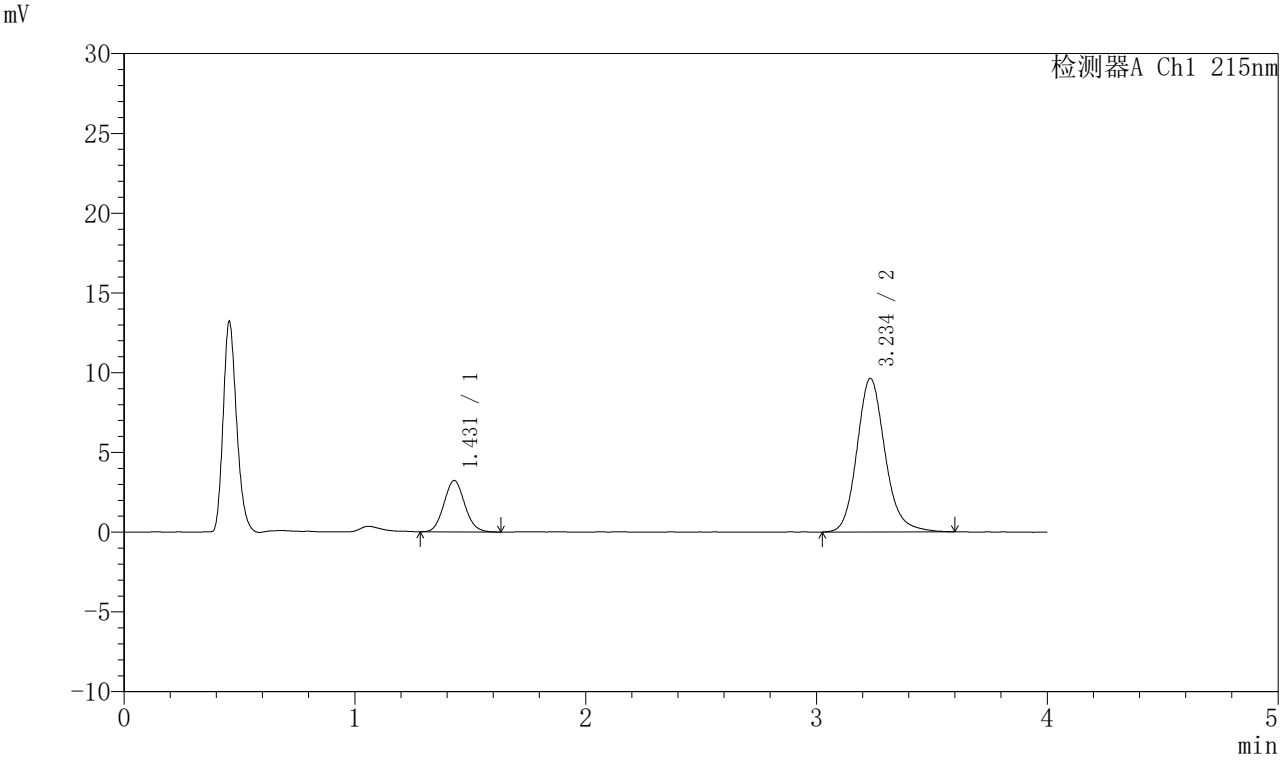
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-107-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:19:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:11 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.431	20095	19.790	3220	1204	1.084	--
2	3.234	81444	80.210	9611	3546	1.160	9.438
总计		101538	100.000	12831			

图105 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

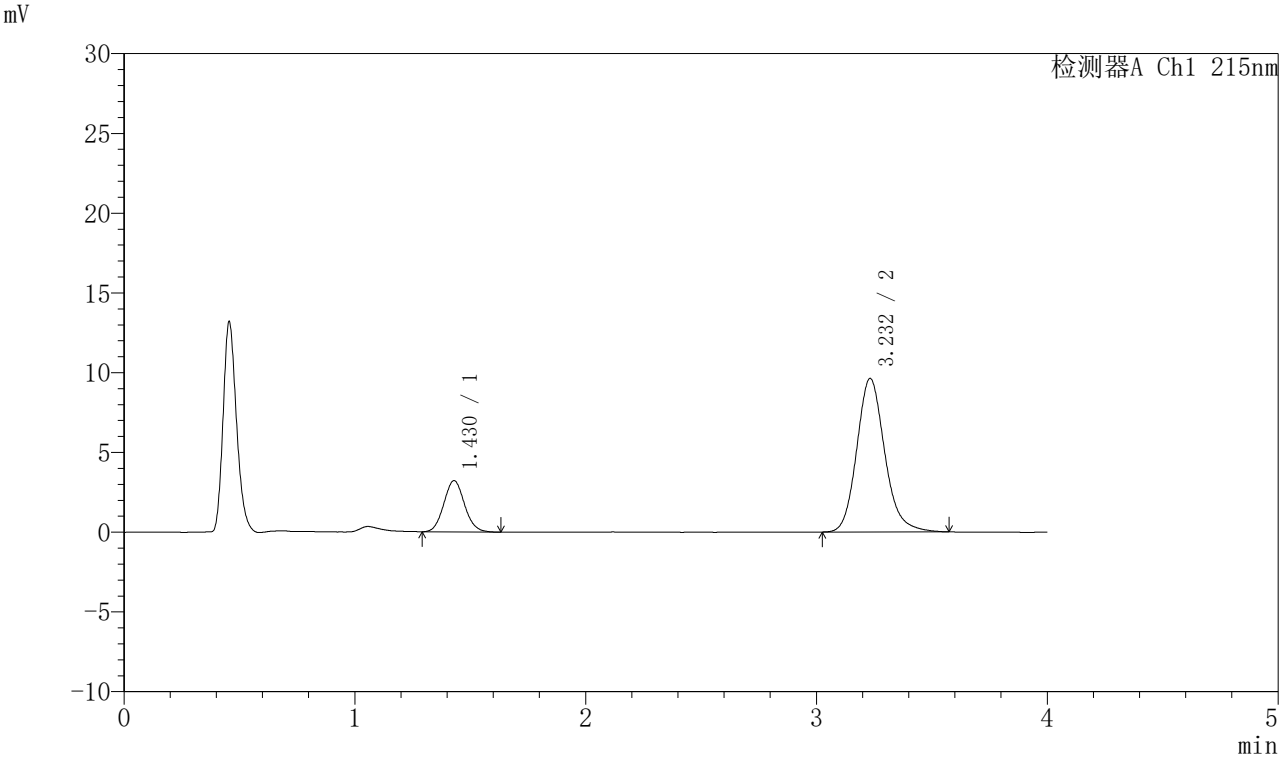
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-108-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:23:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.430	20031	19.828	3219	1222	1.082	--
2	3.232	80995	80.172	9617	3570	1.161	9.489
总计		101026	100.000	12835			

图106 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

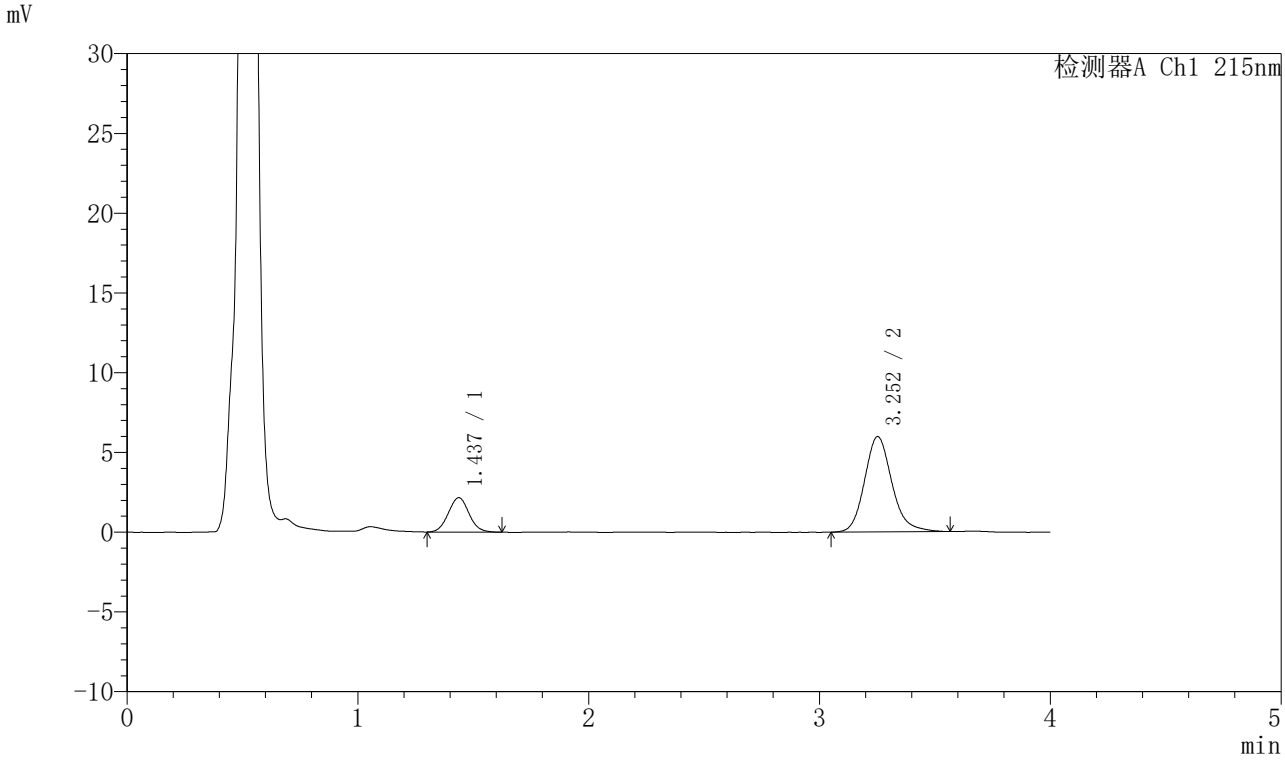
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-109-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:28:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:17 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	13456	21.493	2160	1227	1.054	--
2	3.252	49153	78.507	5967	3800	1.166	9.674
总计		62609	100.000	8127			

图107 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

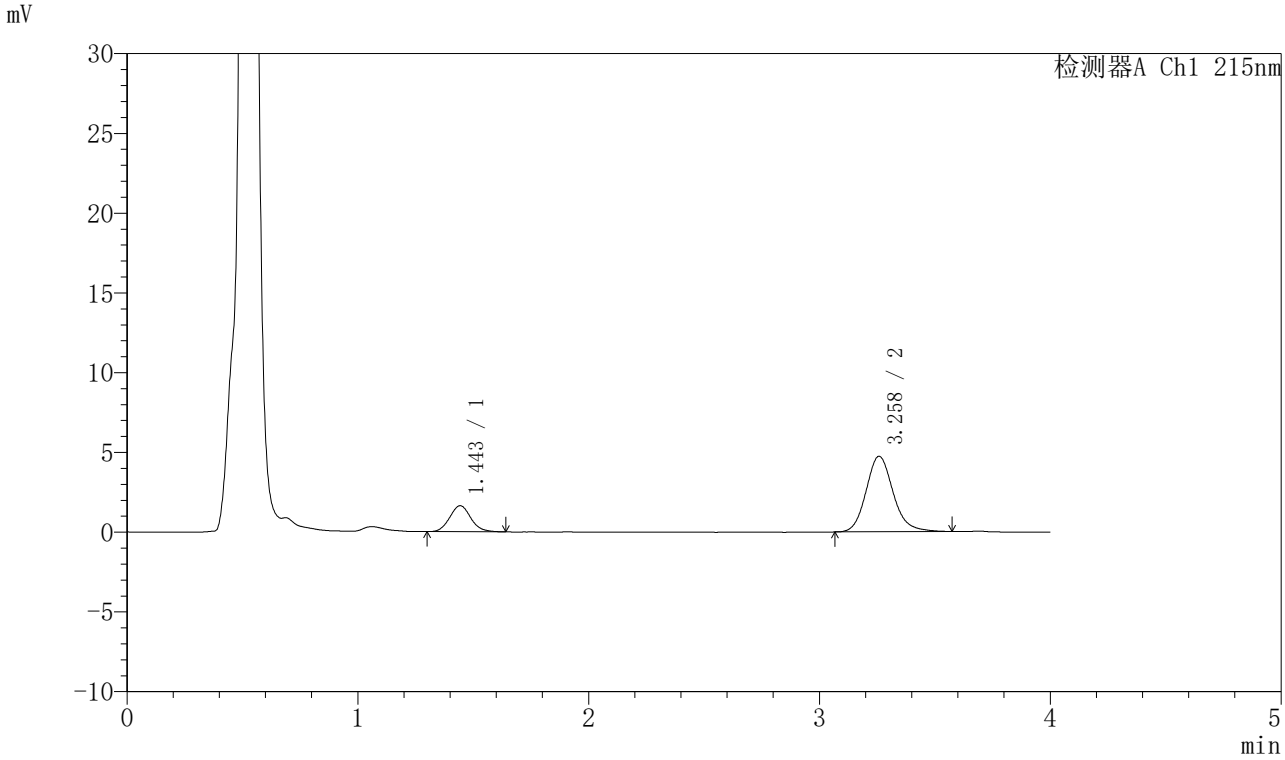
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-110-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:32:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.443	10327	21.065	1624	1224	1.101	--
2	3.258	38697	78.935	4732	3883	1.161	9.702
总计		49023	100.000	6357			

图108 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

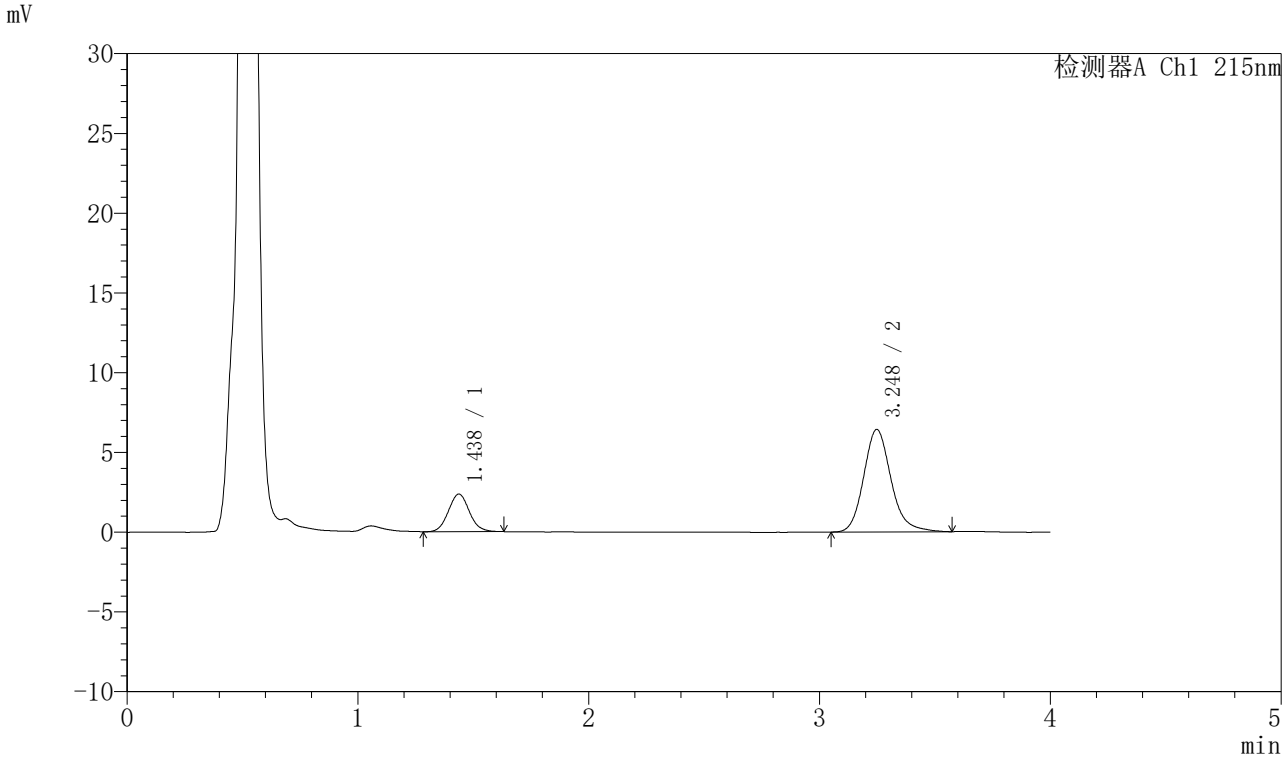
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-111-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:36:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	14823	21.891	2360	1217	1.077	--
2	3.248	52889	78.109	6427	3805	1.171	9.644
总计		67711	100.000	8787			

图109 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

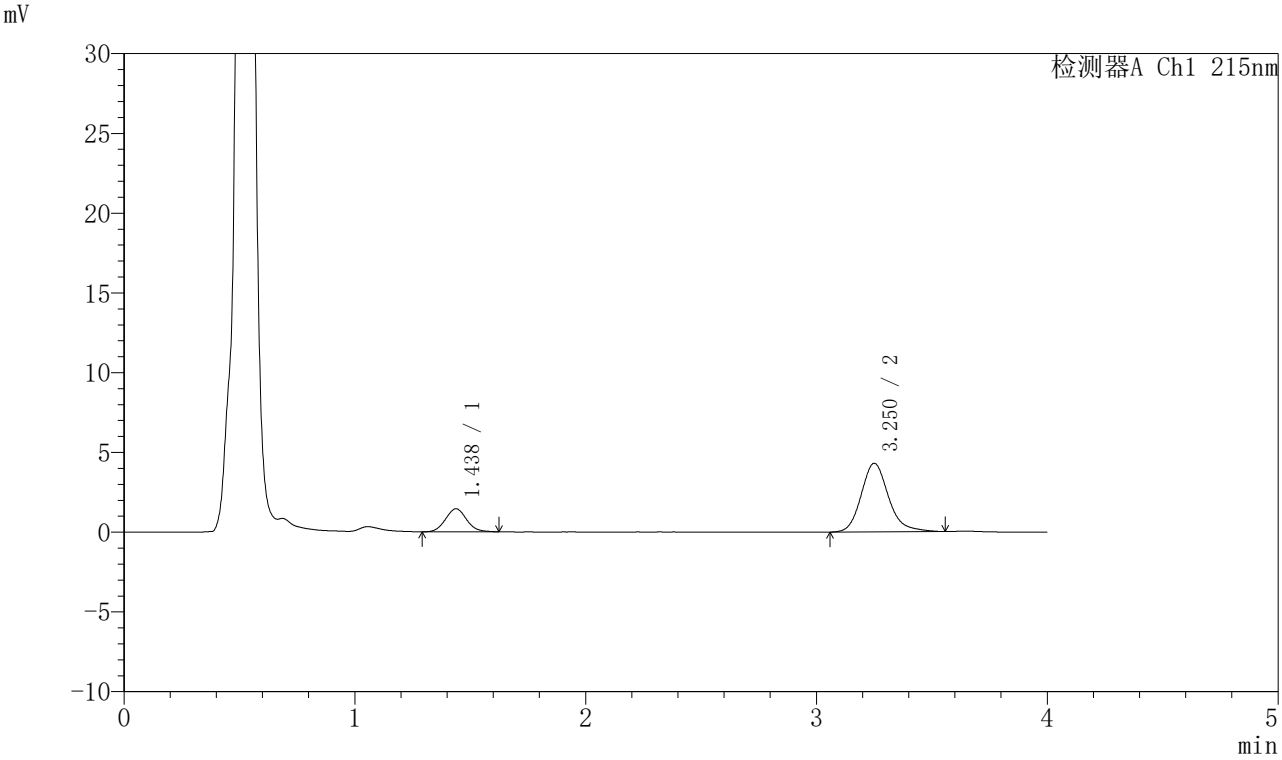
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-112-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:41:18 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	9232	20.663	1450	1195	1.074	--
2	3.250	35447	79.337	4296	3811	1.193	9.610
总计		44680	100.000	5746			

图110 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

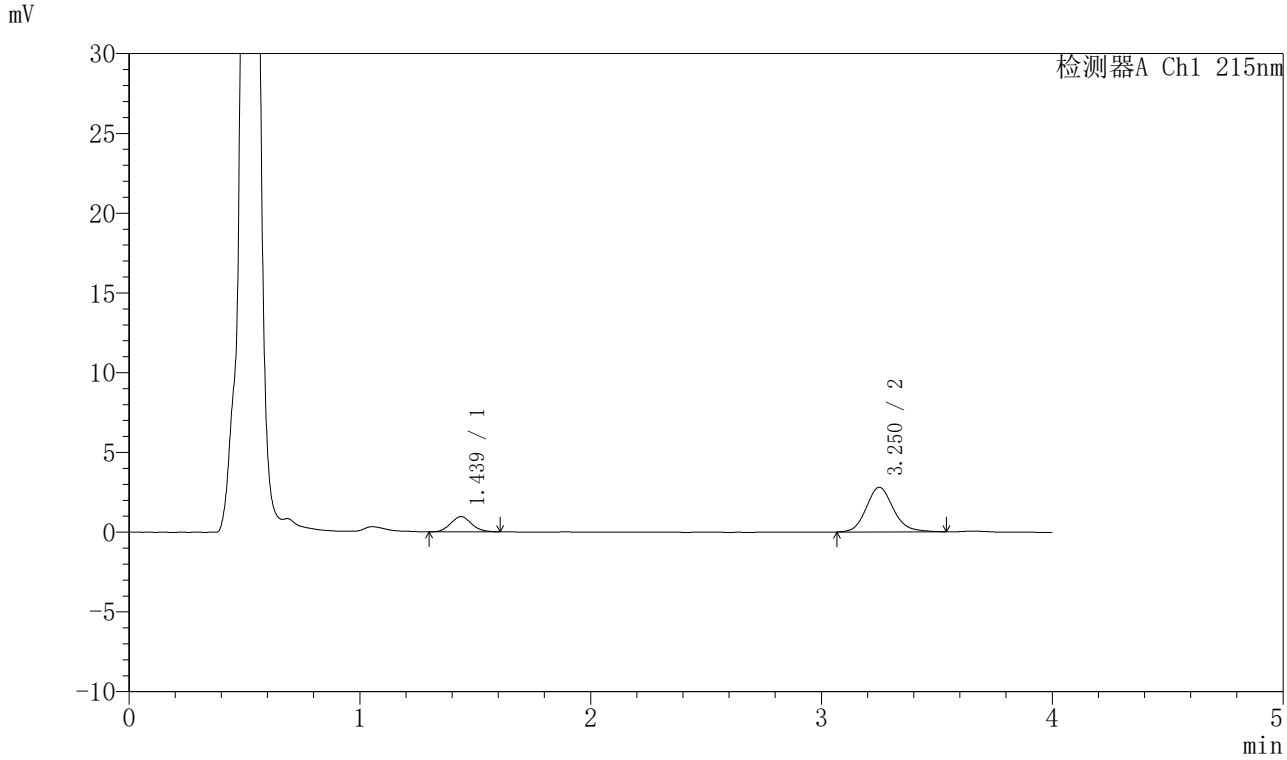
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-113-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:45:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	6043	20.913	958	1204	1.085	--
2	3.250	22852	79.087	2795	3816	1.151	9.629
总计		28895	100.000	3753			

图111 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

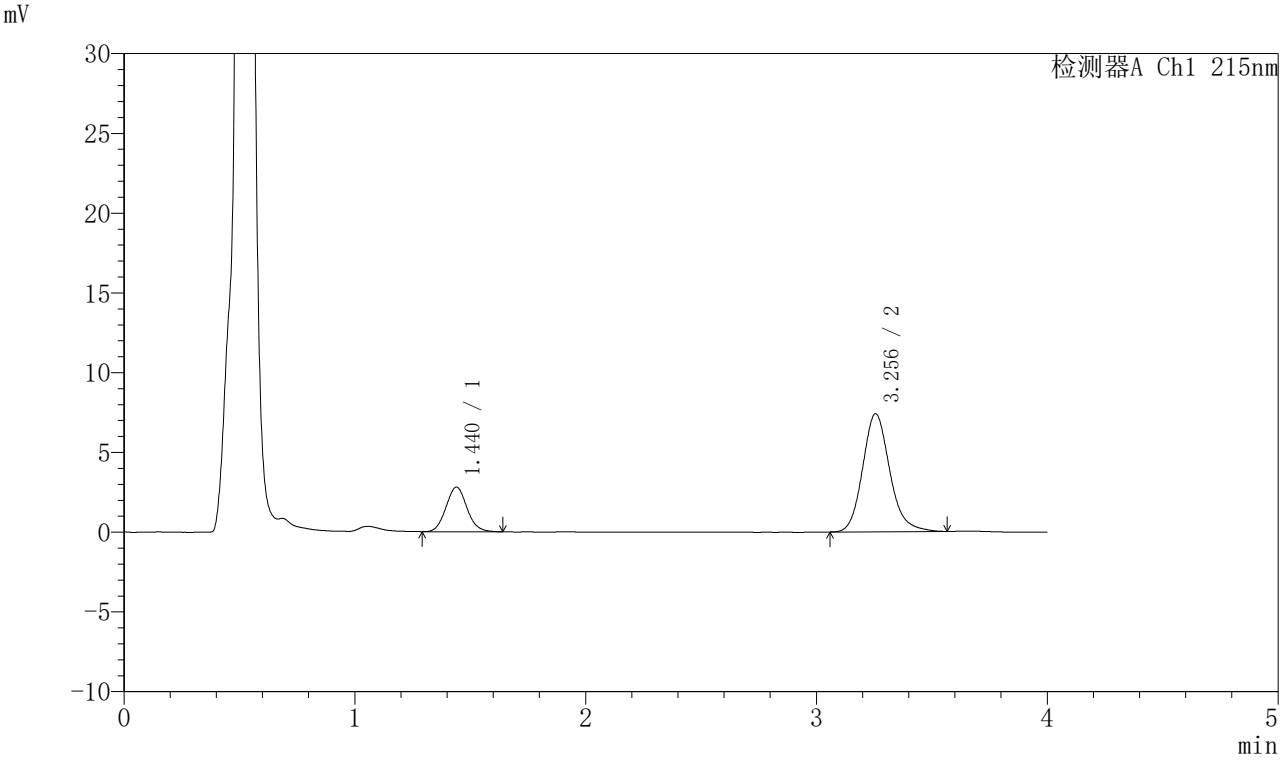
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-114-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:50:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	17657	22.621	2796	1208	1.081	--
2	3.256	60397	77.379	7401	3841	1.166	9.661
总计		78054	100.000	10196			

图112 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

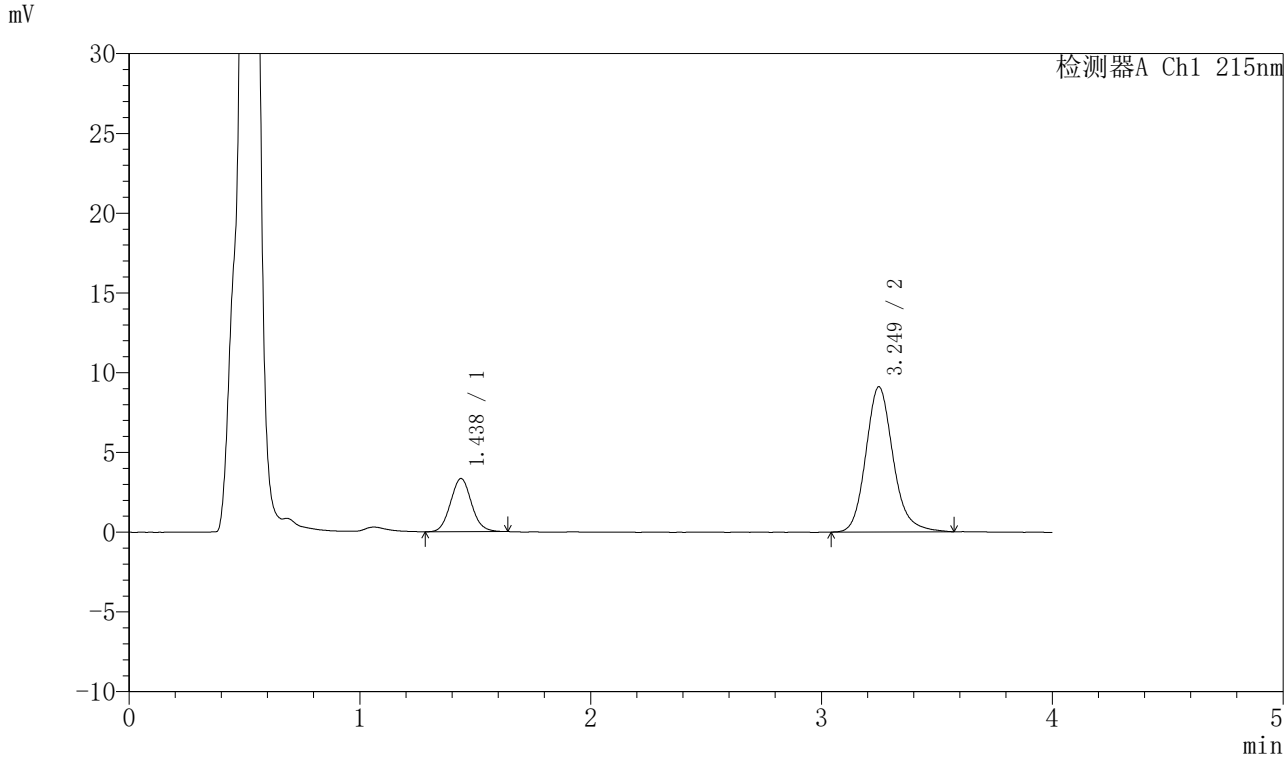
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-115-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:54:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	21032	21.950	3333	1213	1.080	--
2	3.249	74786	78.050	9097	3809	1.169	9.638
总计		95819	100.000	12430			

图113 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

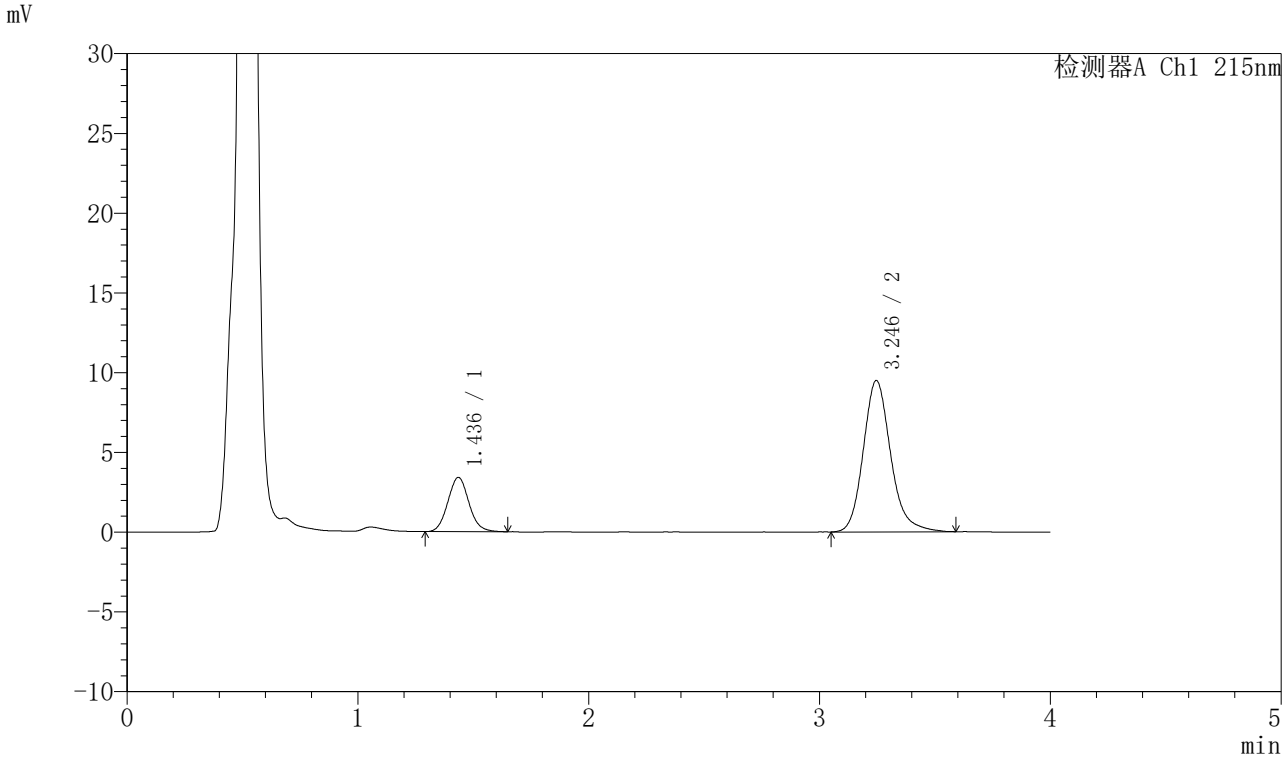
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-116-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 22:58:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	21594	21.637	3399	1198	1.085	--
2	3.246	78207	78.363	9494	3803	1.182	9.621
总计		99801	100.000	12893			

图114 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

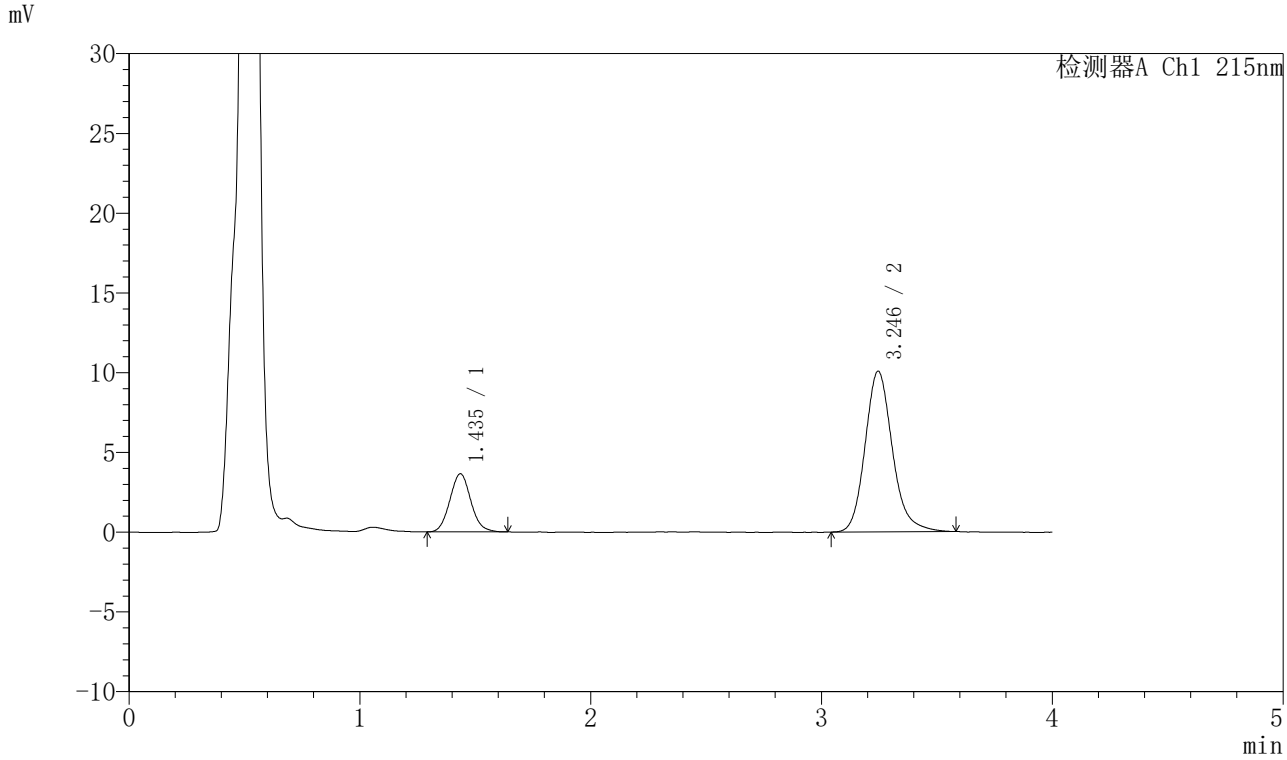
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-117-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:03:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	23064	21.775	3640	1208	1.083	--
2	3.246	82859	78.225	10077	3802	1.174	9.635
总计		105923	100.000	13717			

图115 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

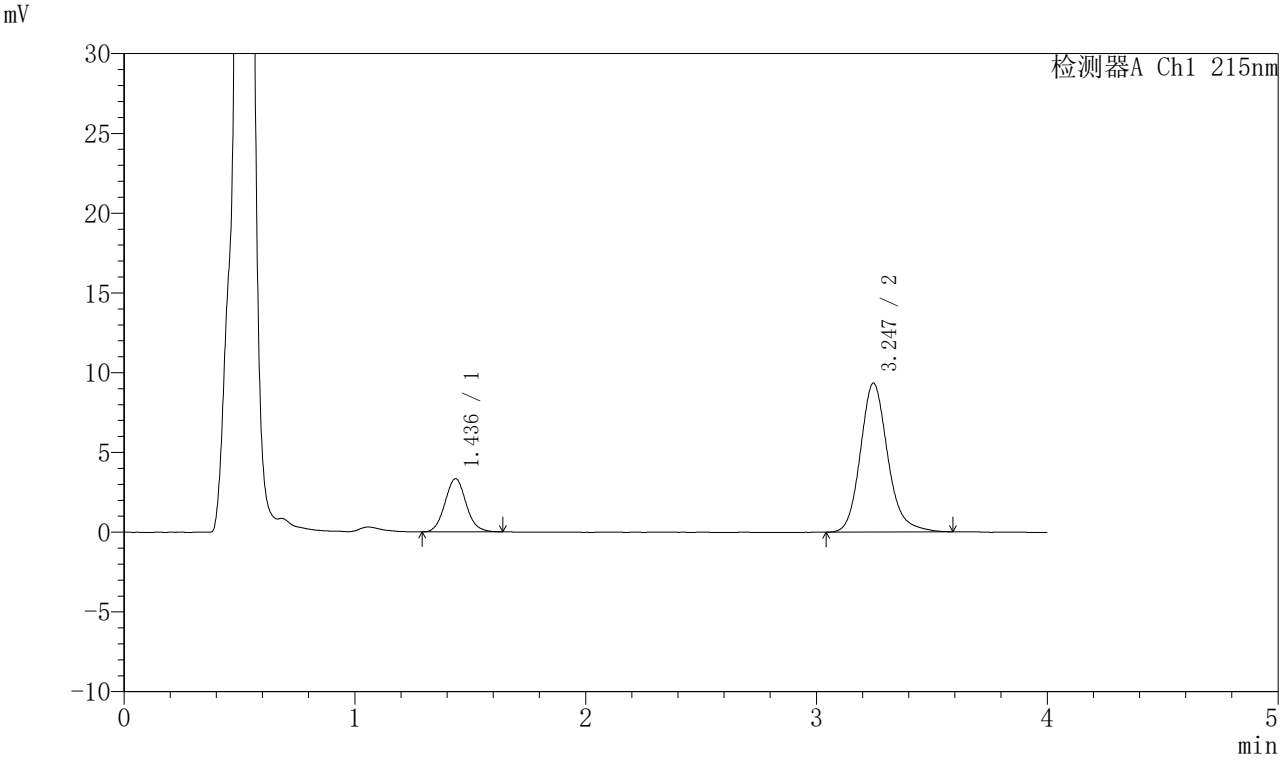
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-118-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:07:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	21177	21.615	3334	1199	1.076	--
2	3.247	76799	78.385	9332	3809	1.175	9.621
总计		97976	100.000	12666			

图116 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

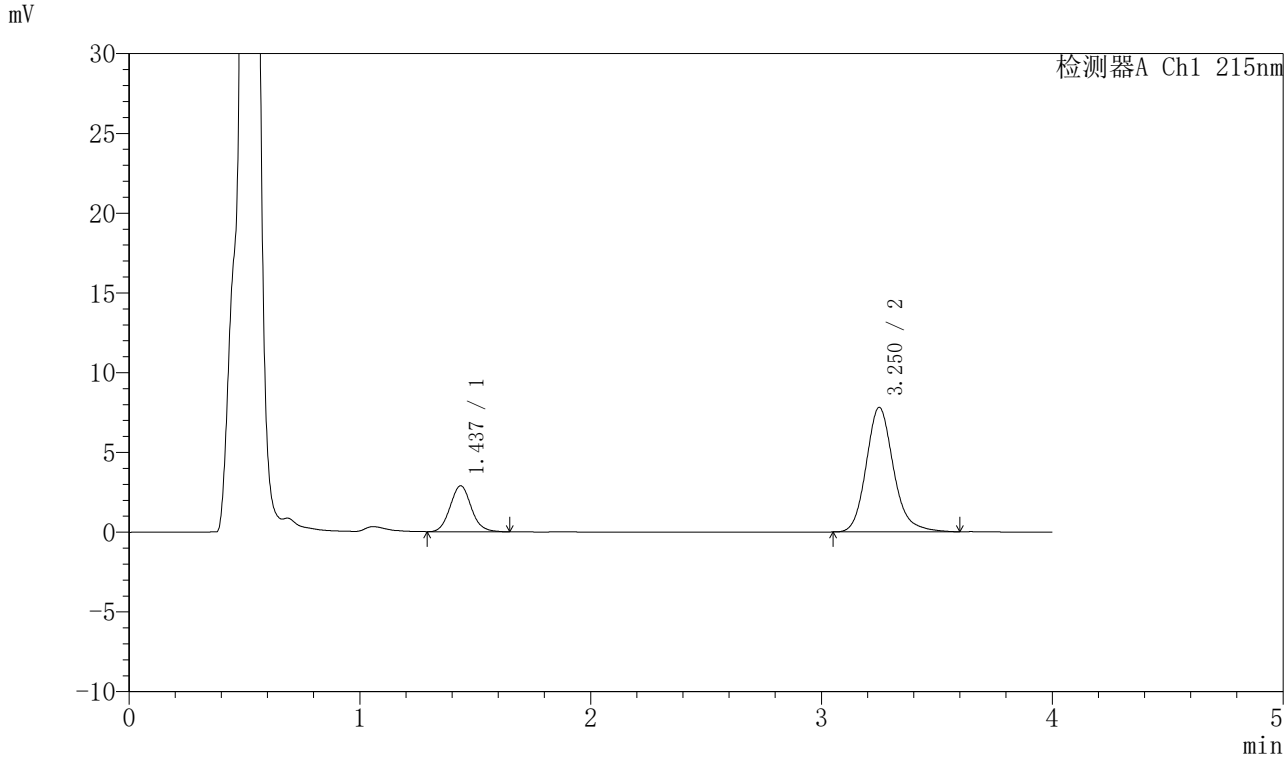
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-119-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:11:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	18326	22.206	2885	1209	1.093	--
2	3.250	64201	77.794	7794	3825	1.178	9.659
总计		82528	100.000	10679			

图117 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

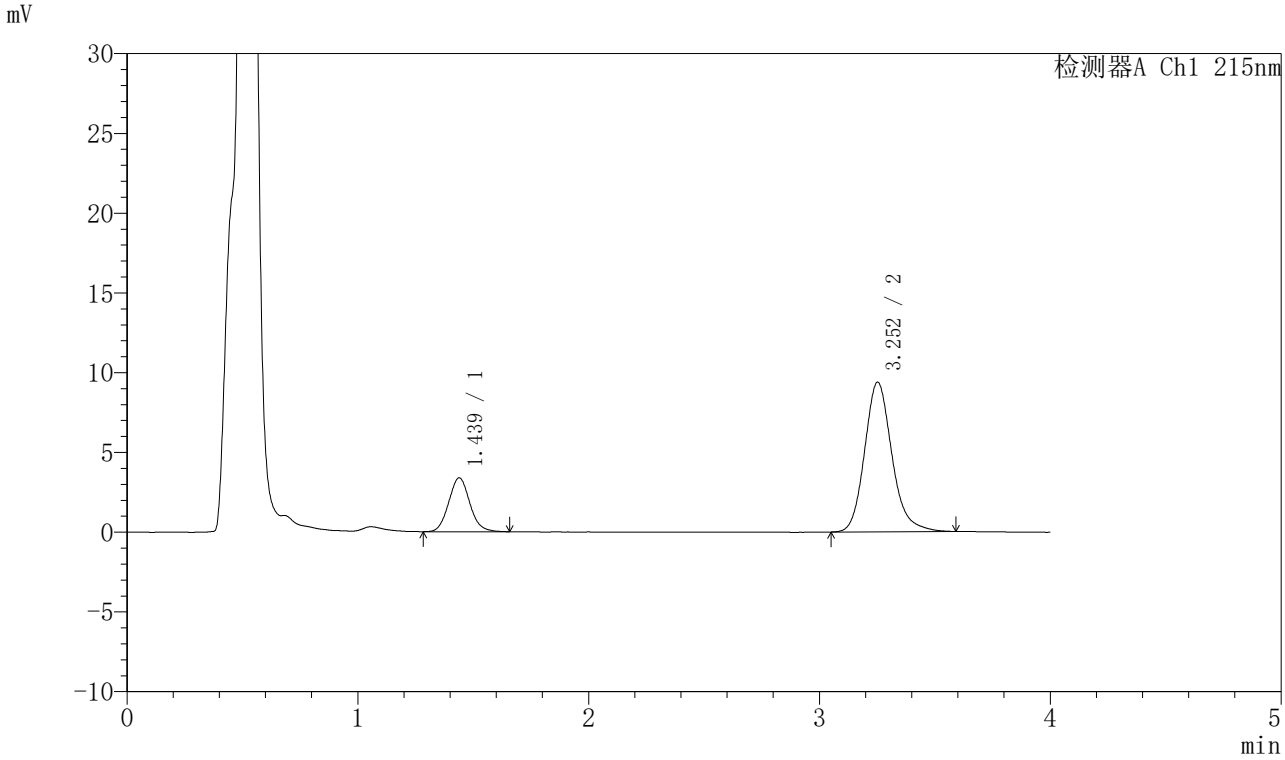
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-120-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:16:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	21441	21.726	3376	1203	1.088	--
2	3.252	77248	78.274	9373	3800	1.178	9.619
总计		98689	100.000	12749			

图118 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

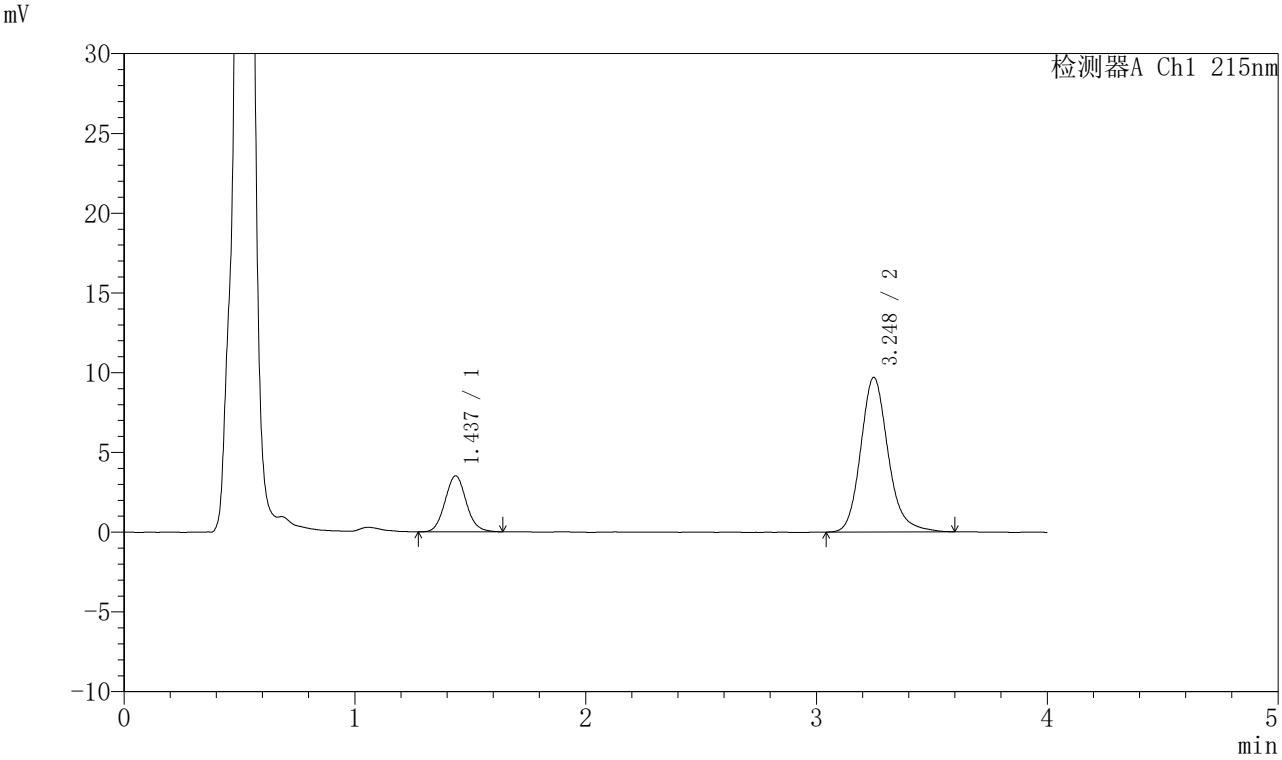
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-121-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:20:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22381	21.861	3510	1187	1.084	--
2	3.248	79999	78.139	9691	3797	1.178	9.595
总计		102380	100.000	13201			

图119 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

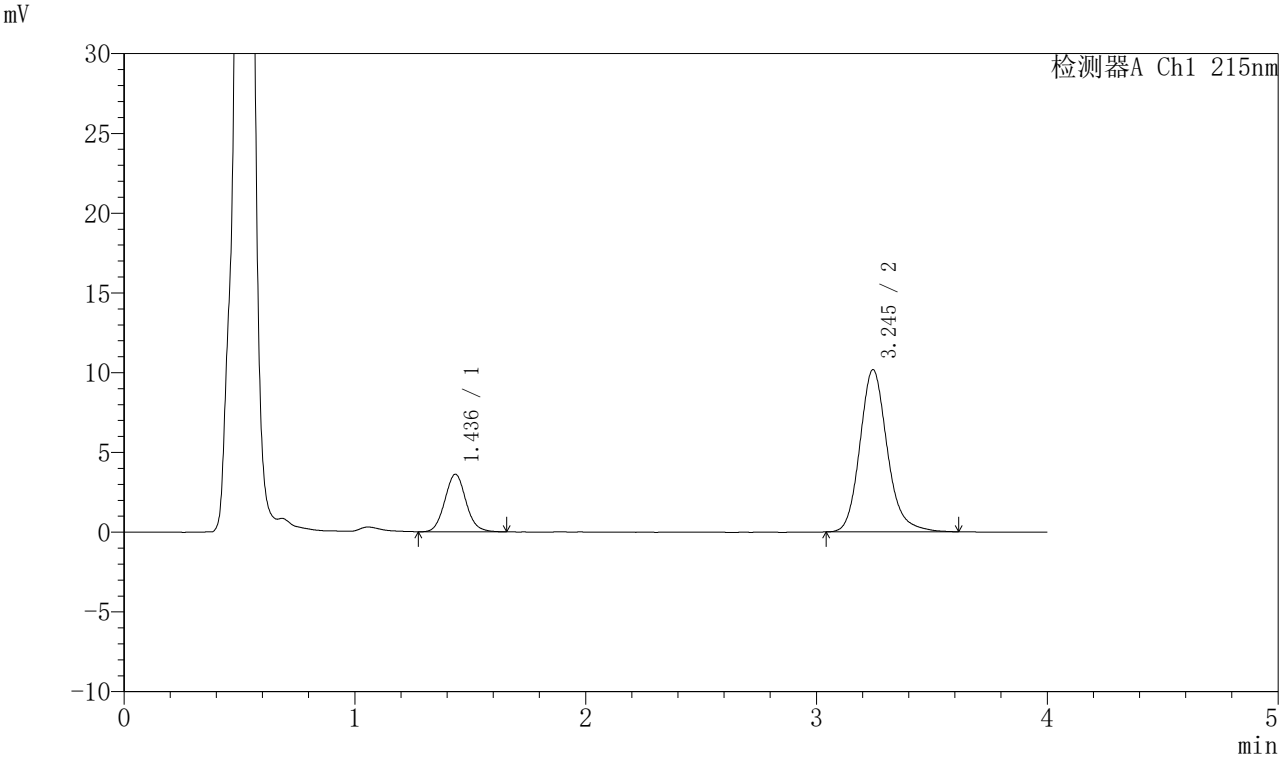
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-122-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:25:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22984	21.526	3605	1203	1.086	--
2	3.245	83792	78.474	10167	3795	1.173	9.618
总计		106776	100.000	13772			

图120 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

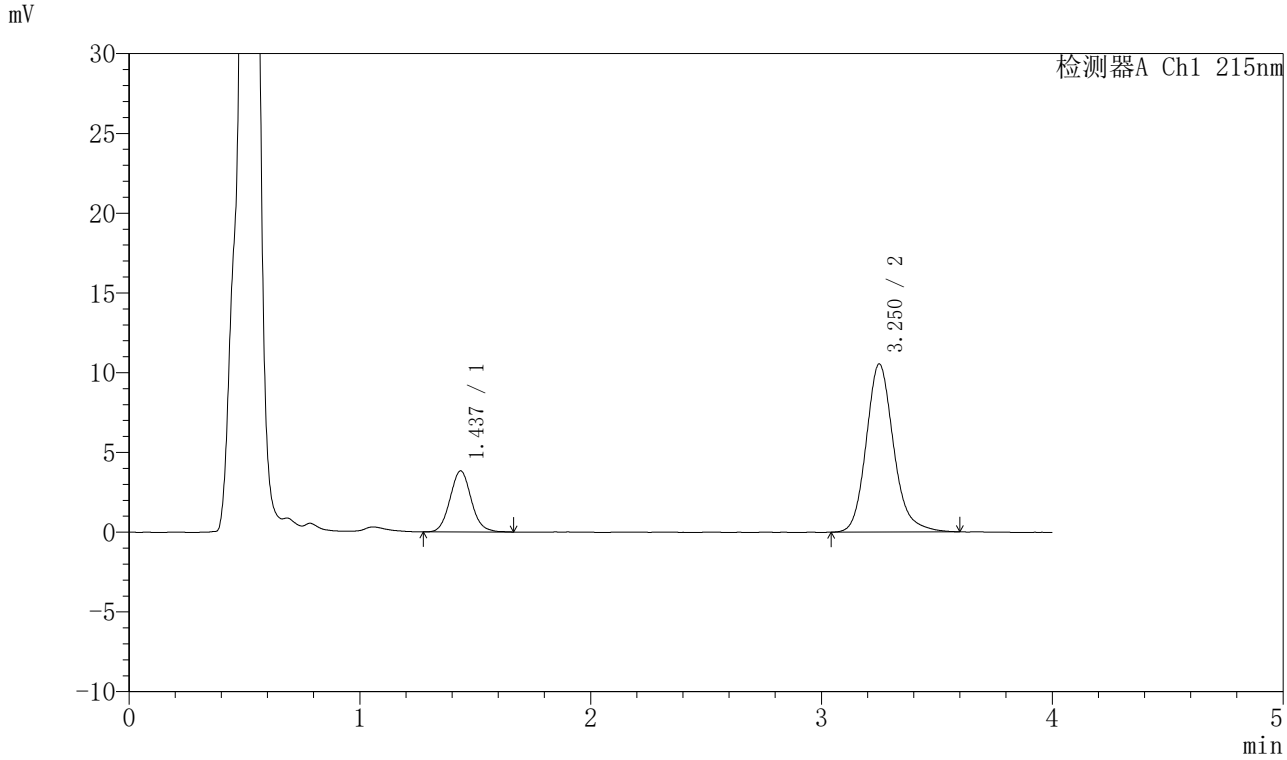
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-123-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:29:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	24411	21.956	3825	1196	1.084	--
2	3.250	86769	78.044	10515	3796	1.174	9.618
总计		111180	100.000	14341			

图121 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

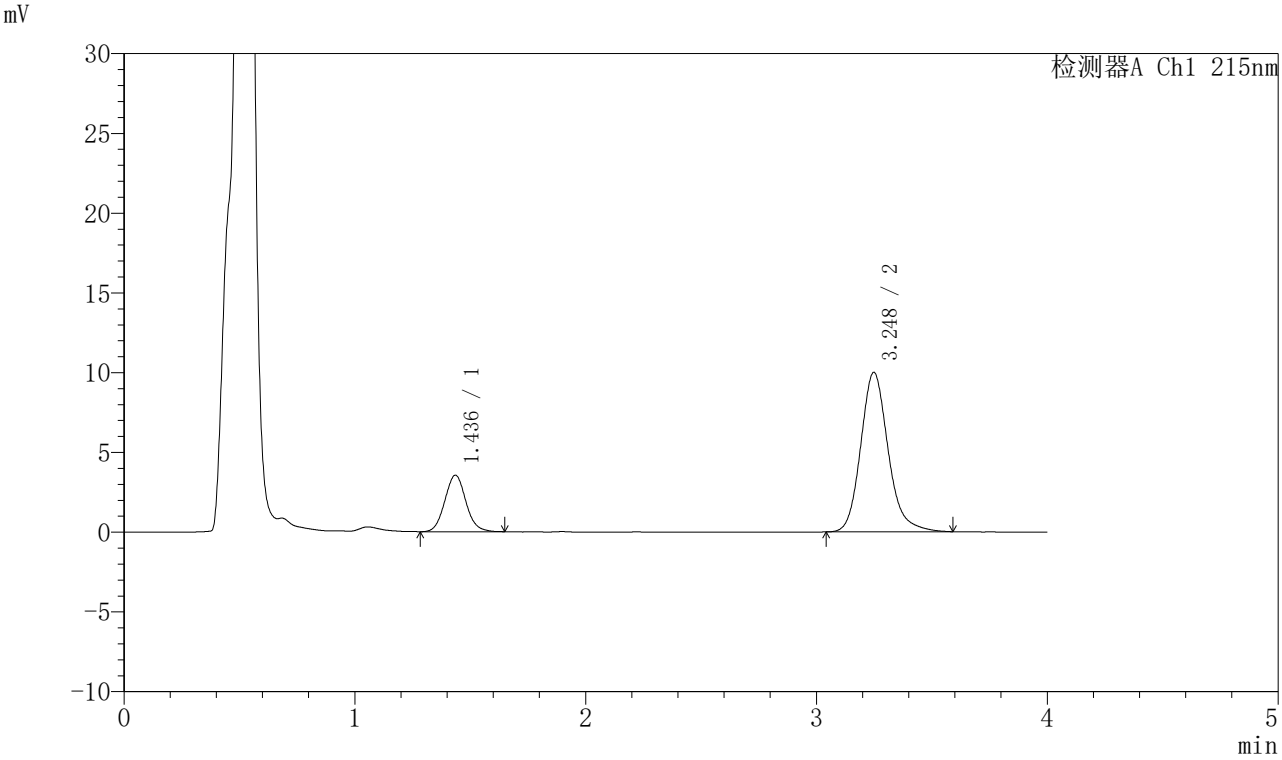
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-124-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:33:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:37:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22498	21.399	3538	1204	1.083	--
2	3.248	82638	78.601	9997	3769	1.179	9.614
总计		105136	100.000	13535			

图122 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

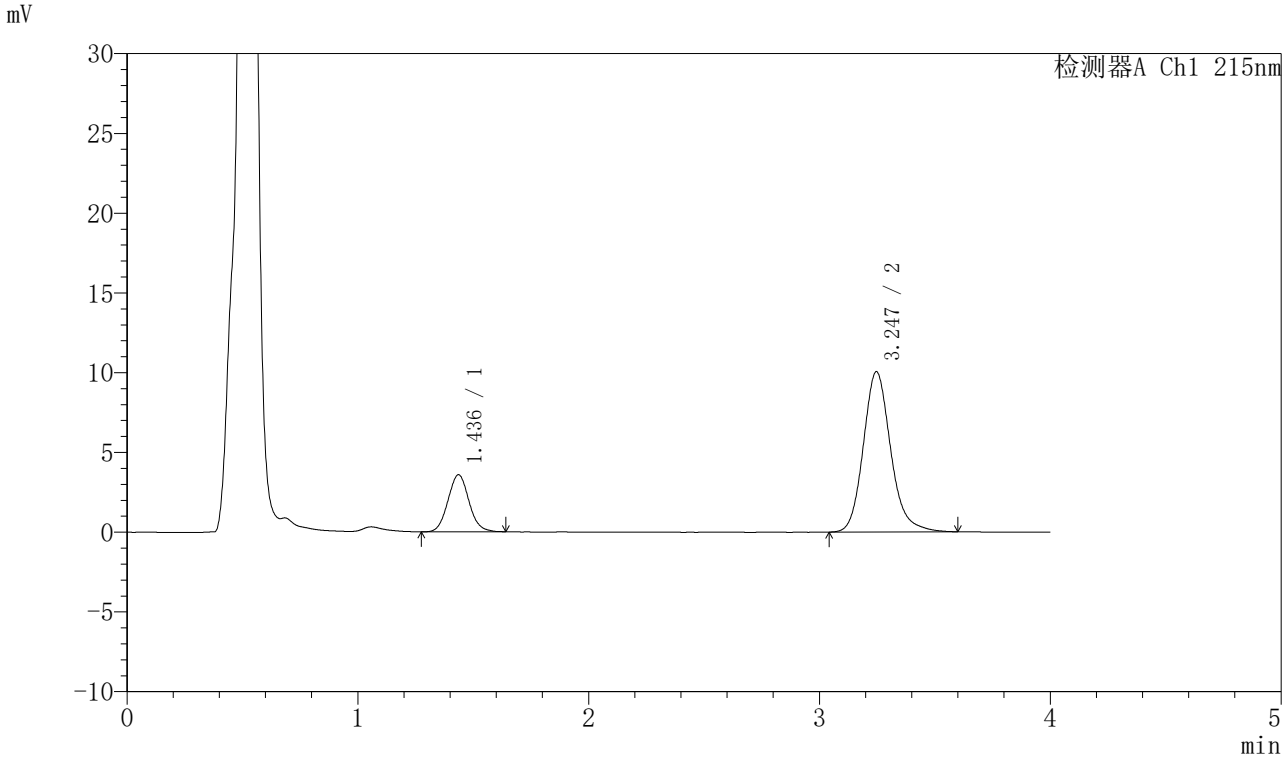
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-125-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:38:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22634	21.457	3572	1204	1.073	--
2	3.247	82849	78.543	10051	3781	1.170	9.613
总计		105483	100.000	13623			

图123 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

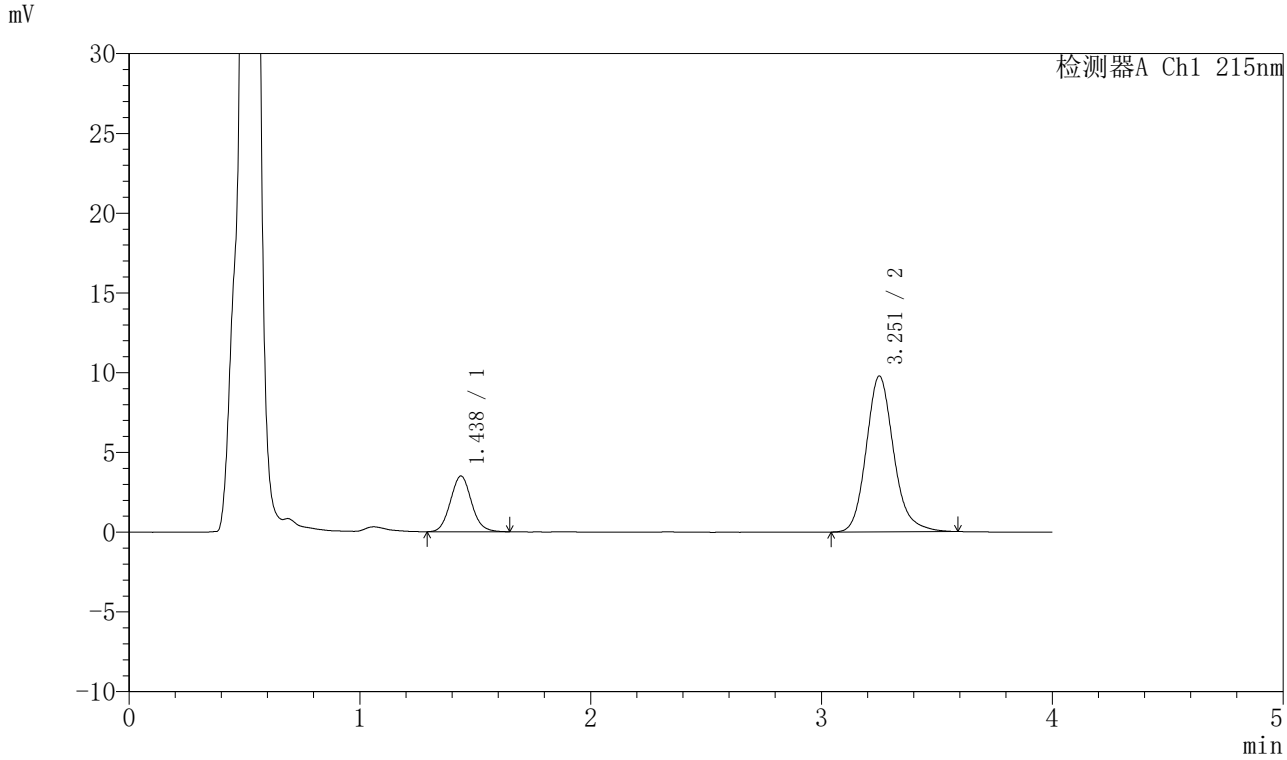
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-126-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:42:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22106	21.516	3493	1207	1.084	--
2	3.251	80634	78.484	9740	3777	1.173	9.614
总计		102740	100.000	13233			

图124 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

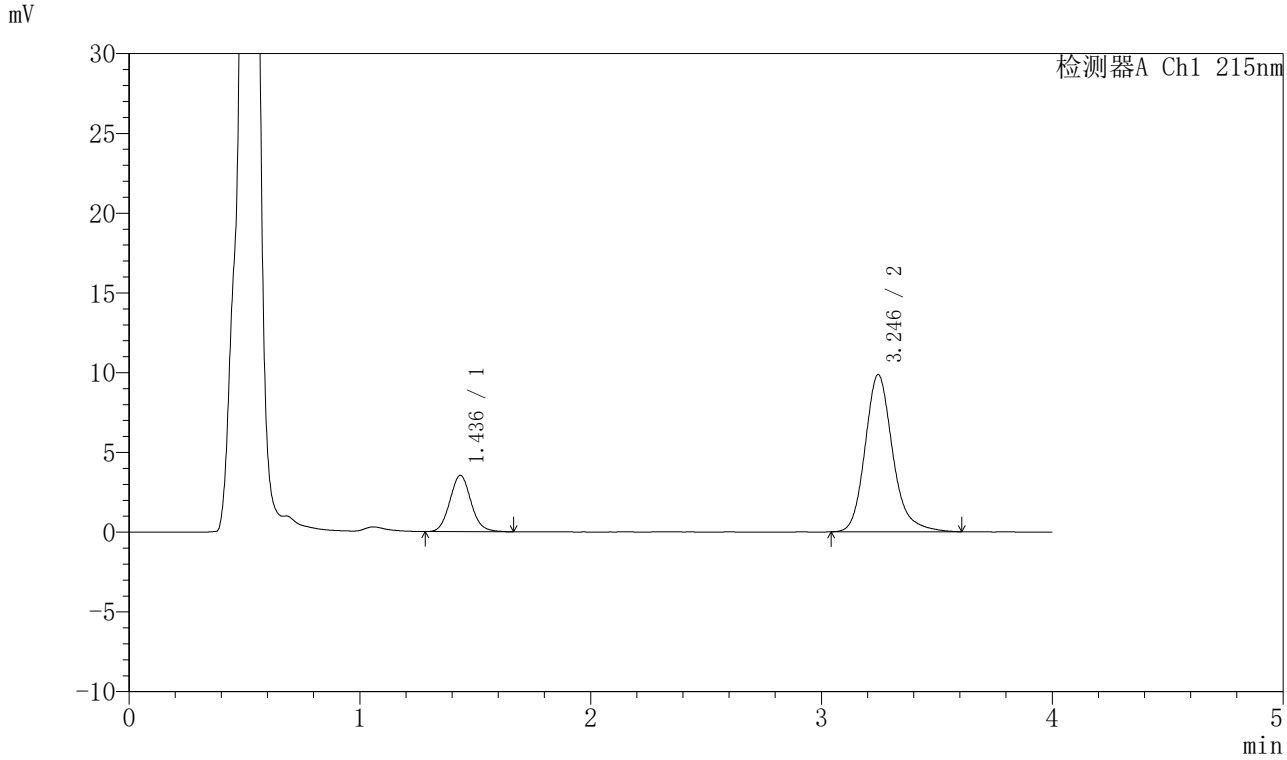
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-127-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:46:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22494	21.559	3526	1196	1.089	--
2	3.246	81840	78.441	9854	3766	1.201	9.587
总计		104334	100.000	13380			

图125 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

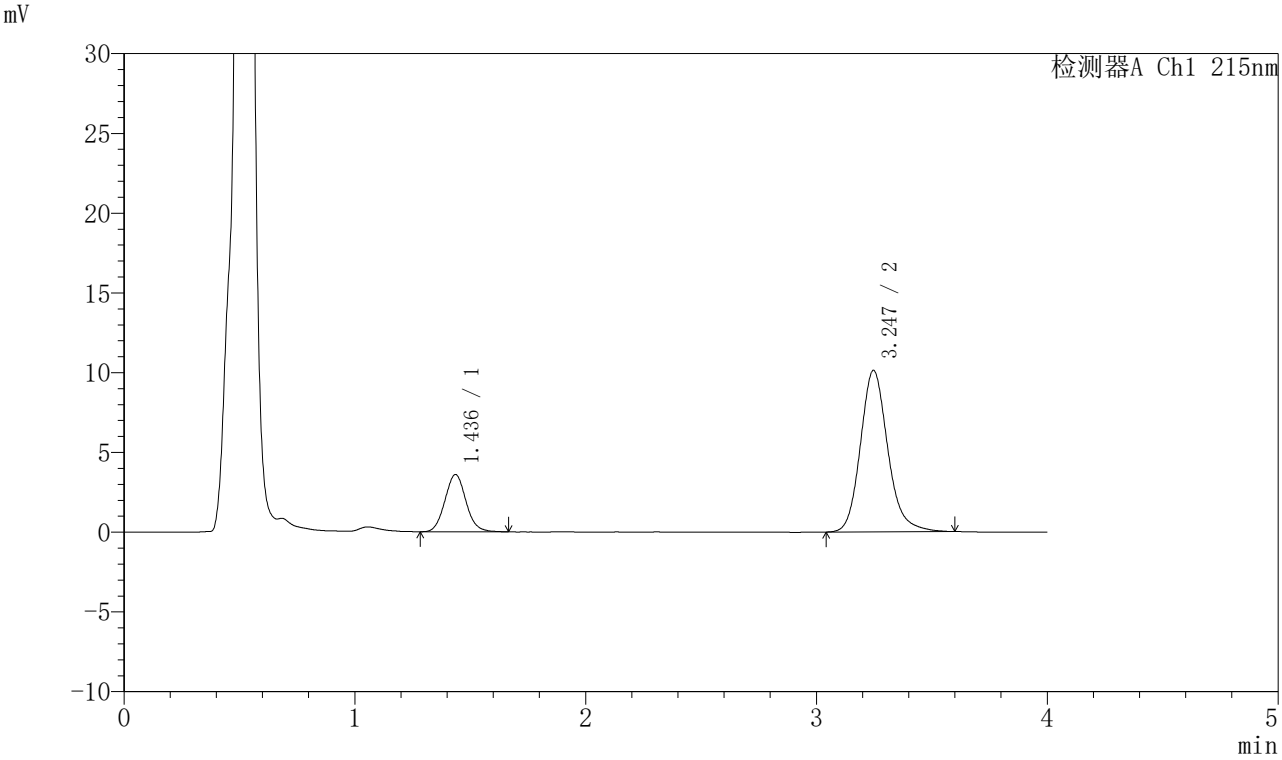
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-128-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:51:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22777	21.414	3587	1198	1.083	--
2	3.247	83585	78.586	10133	3781	1.171	9.604
总计		106362	100.000	13720			

图126 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

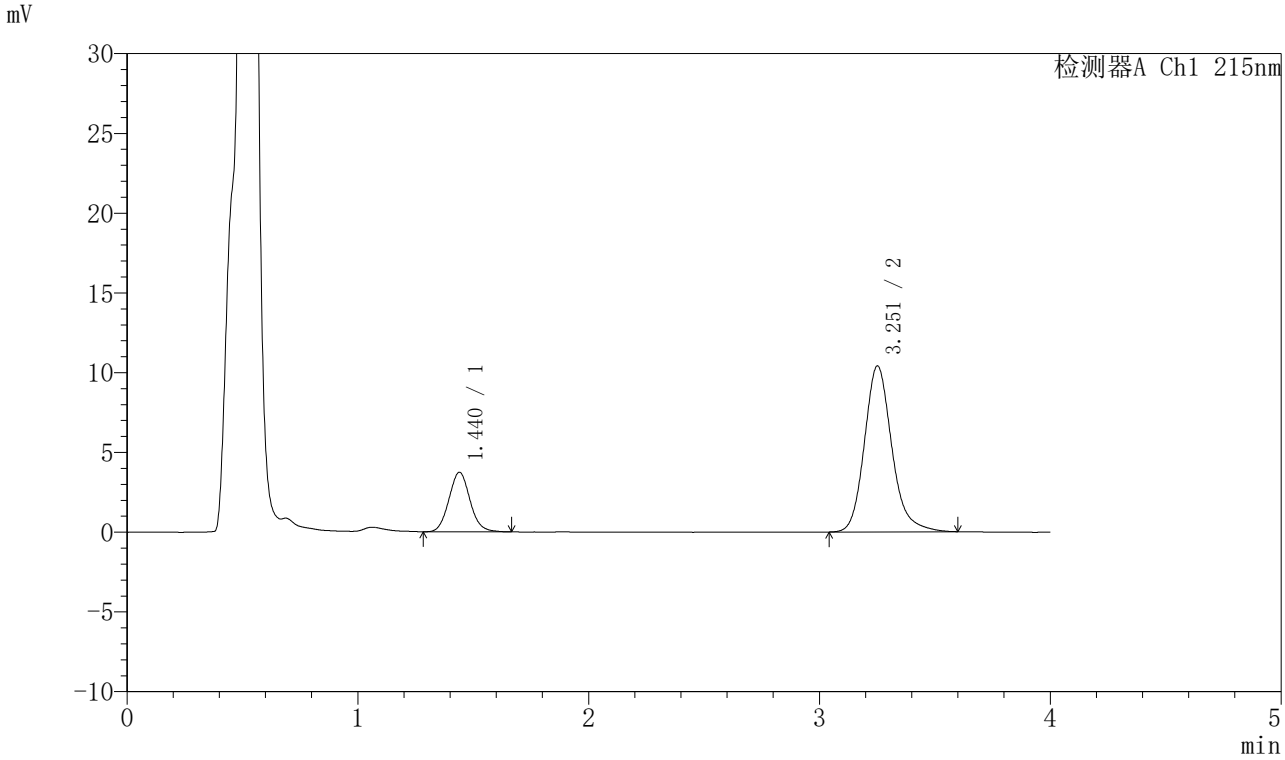
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-129-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/12 23:55:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:11 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	23712	21.621	3730	1208	1.084	--
2	3.251	85958	78.379	10383	3804	1.188	9.618
总计		109670	100.000	14113			

图127 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

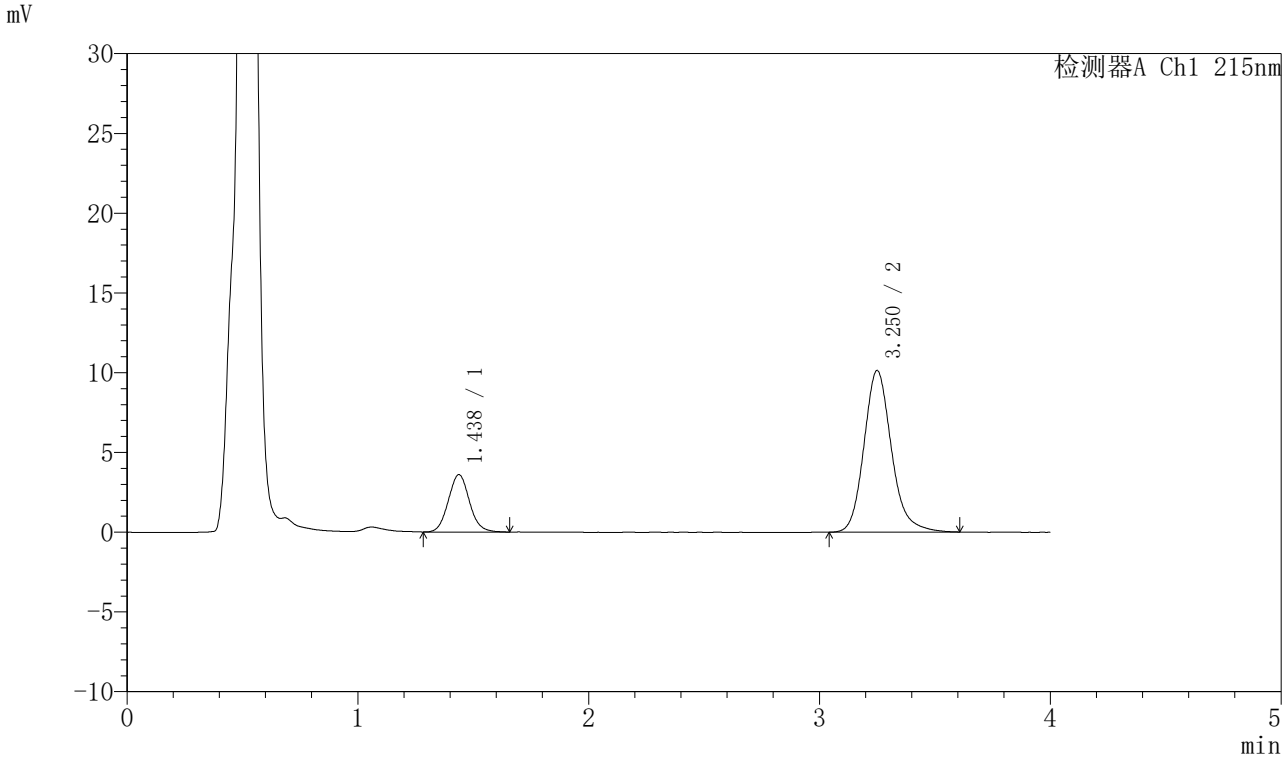
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-130-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:00:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22879	21.422	3598	1194	1.078	--
2	3.250	83921	78.578	10119	3763	1.176	9.578
总计		106801	100.000	13717			

图128 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

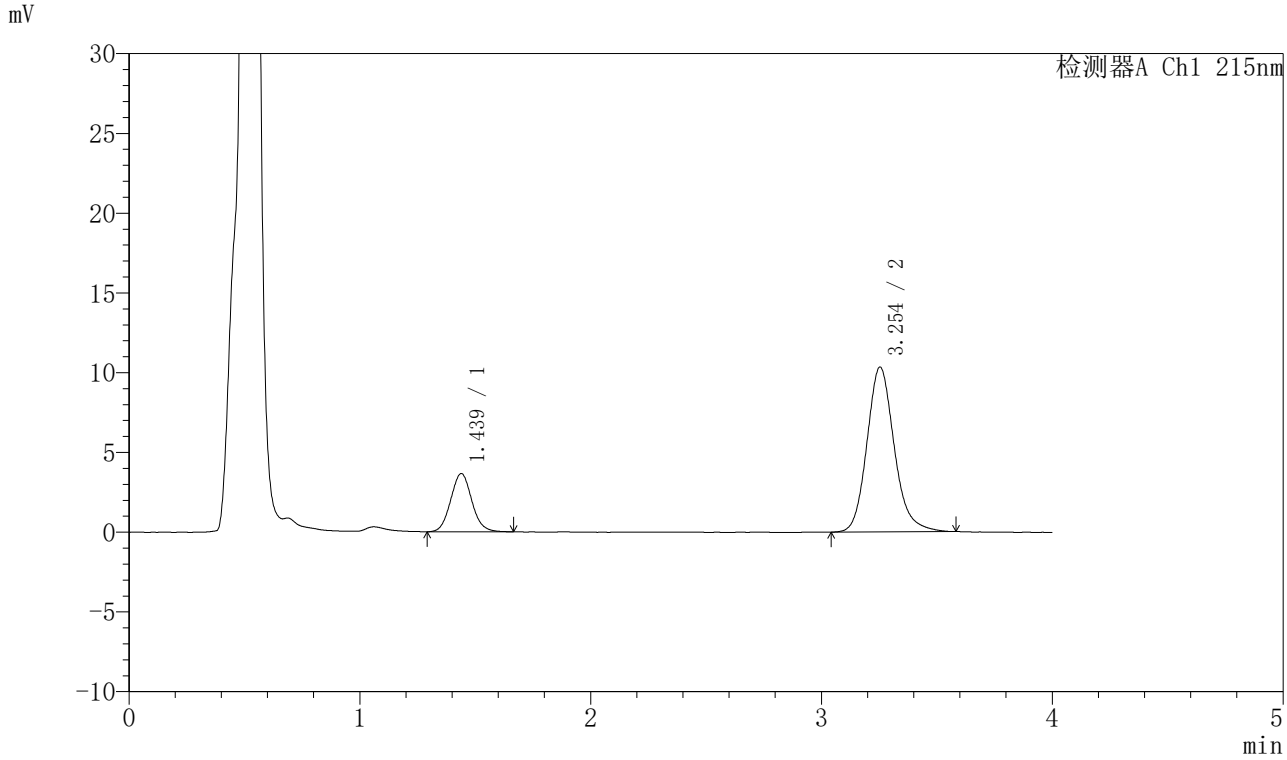
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-131-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:04:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:16 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	23249	21.451	3655	1196	1.081	--
2	3.254	85133	78.549	10338	3795	1.165	9.605
总计		108382	100.000	13993			

图129 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

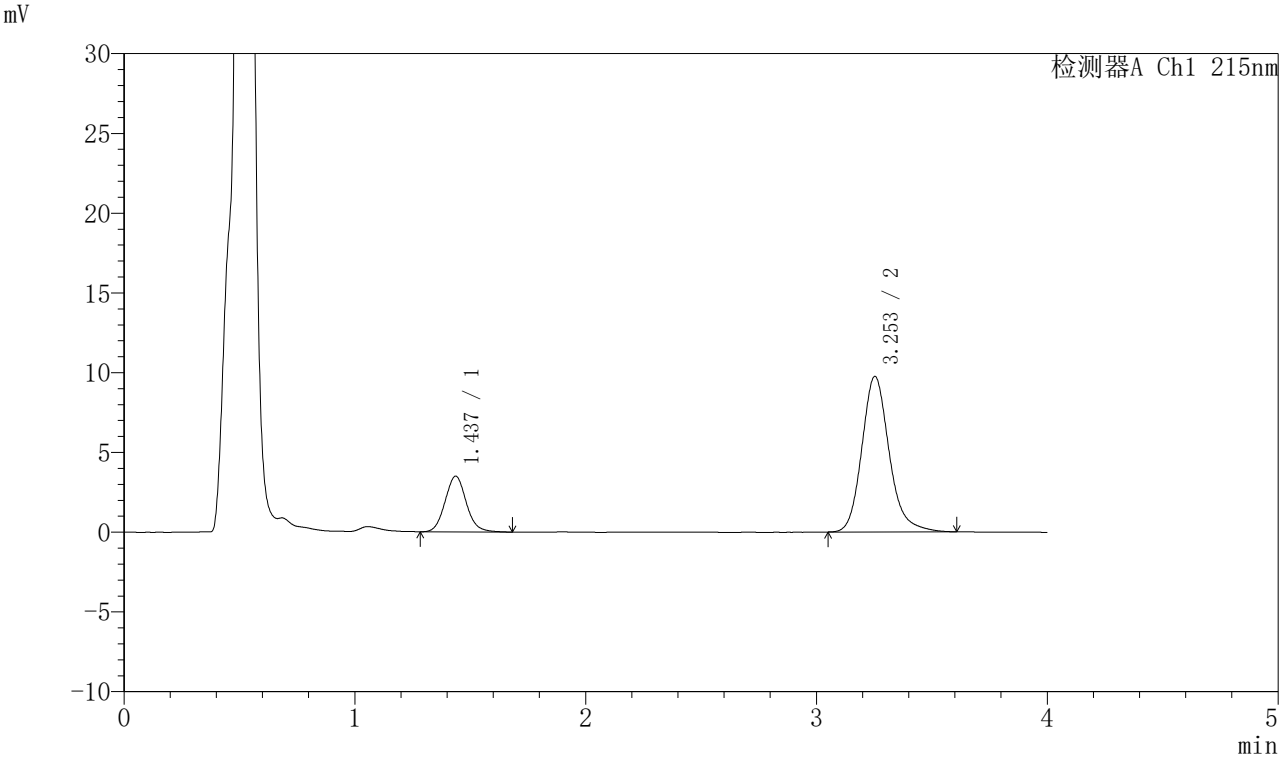
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-132-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:08:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22342	21.732	3491	1194	1.096	--
2	3.253	80465	78.268	9752	3824	1.188	9.642
总计		102807	100.000	13243			

图130 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

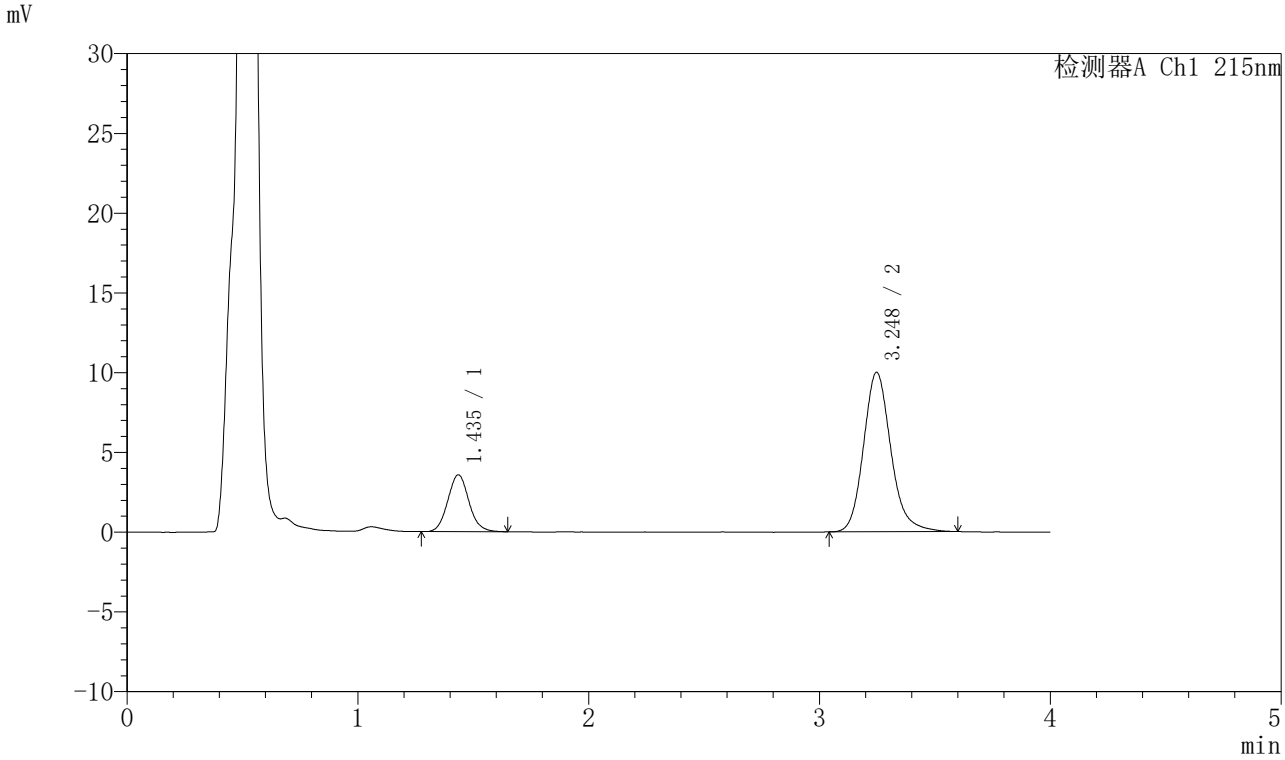
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-133-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:13:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	22675	21.577	3558	1204	1.088	--
2	3.248	82415	78.423	10000	3782	1.171	9.622
总计		105090	100.000	13559			

图131 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

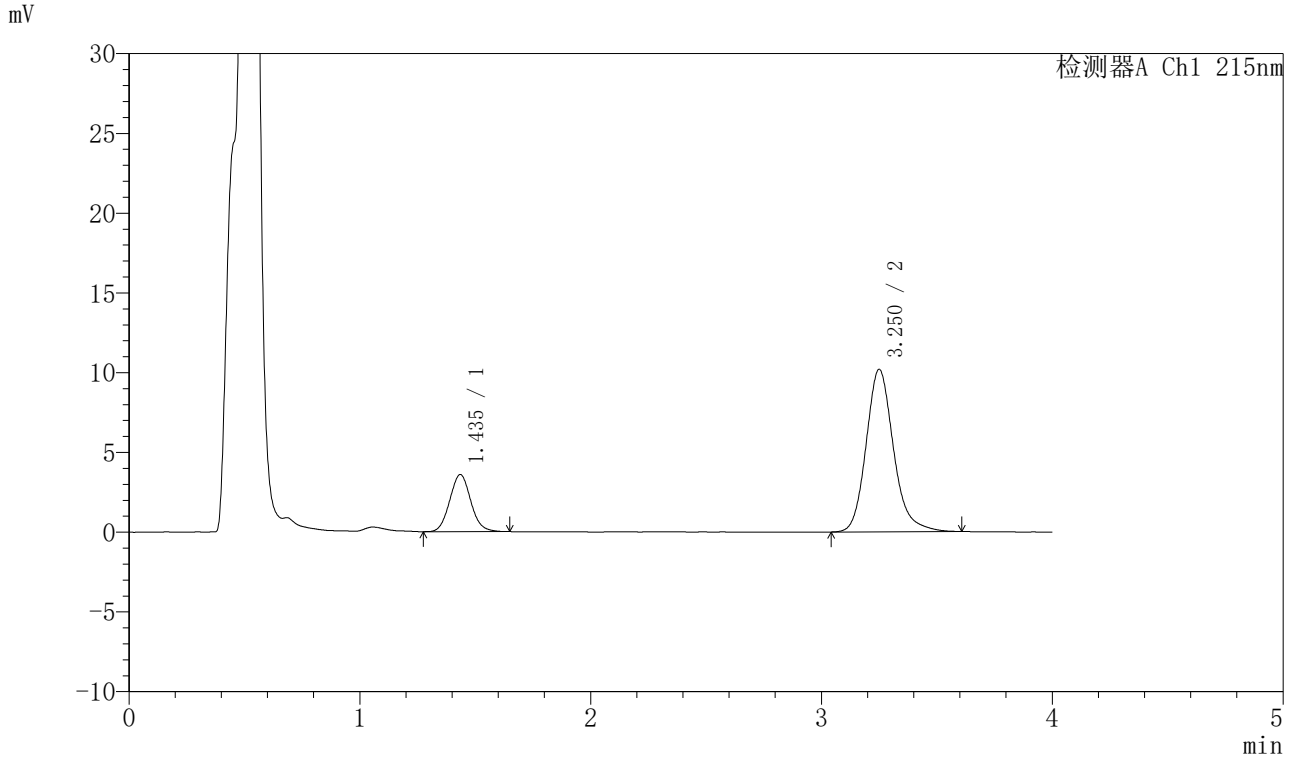
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-134-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:17:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	22724	21.272	3574	1197	1.075	--
2	3.250	84100	78.728	10170	3802	1.187	9.634
总计		106824	100.000	13744			

图132 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

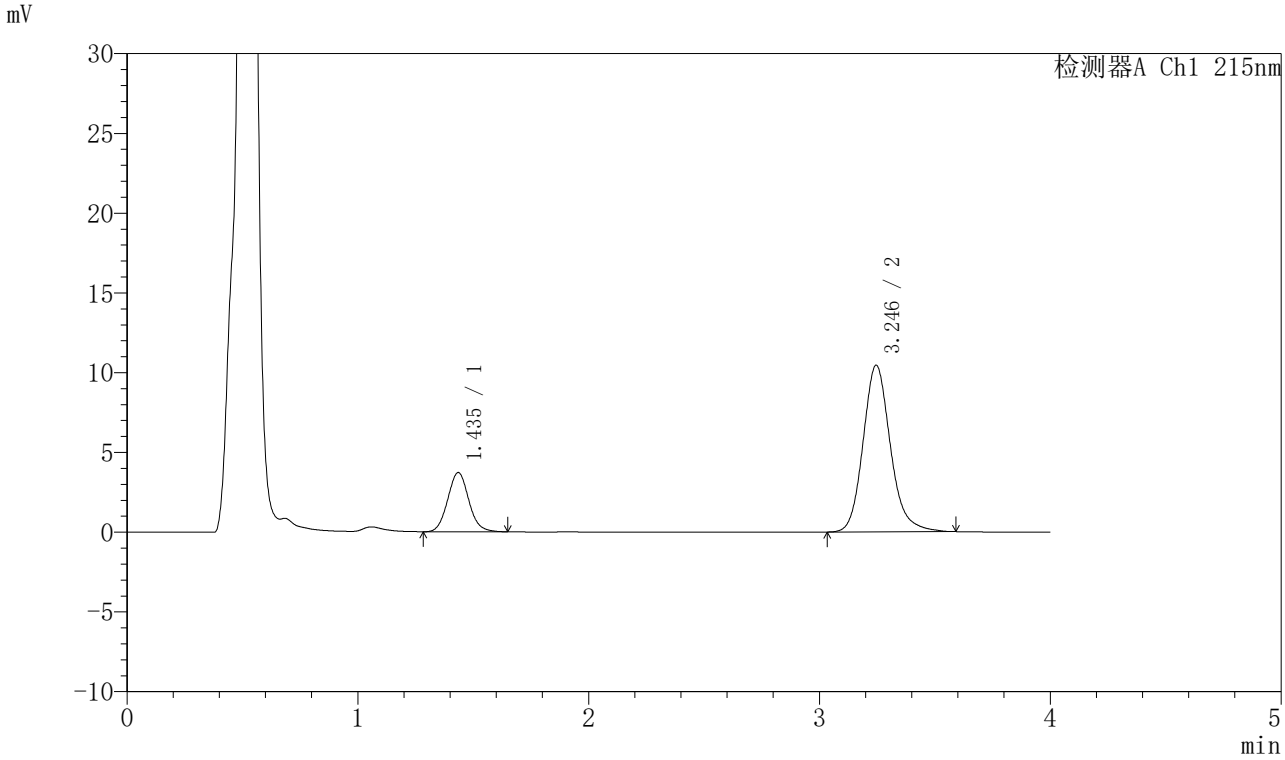
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-135-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:21:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	23572	21.497	3704	1204	1.084	--
2	3.246	86078	78.503	10453	3779	1.168	9.617
总计		109650	100.000	14157			

图133 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

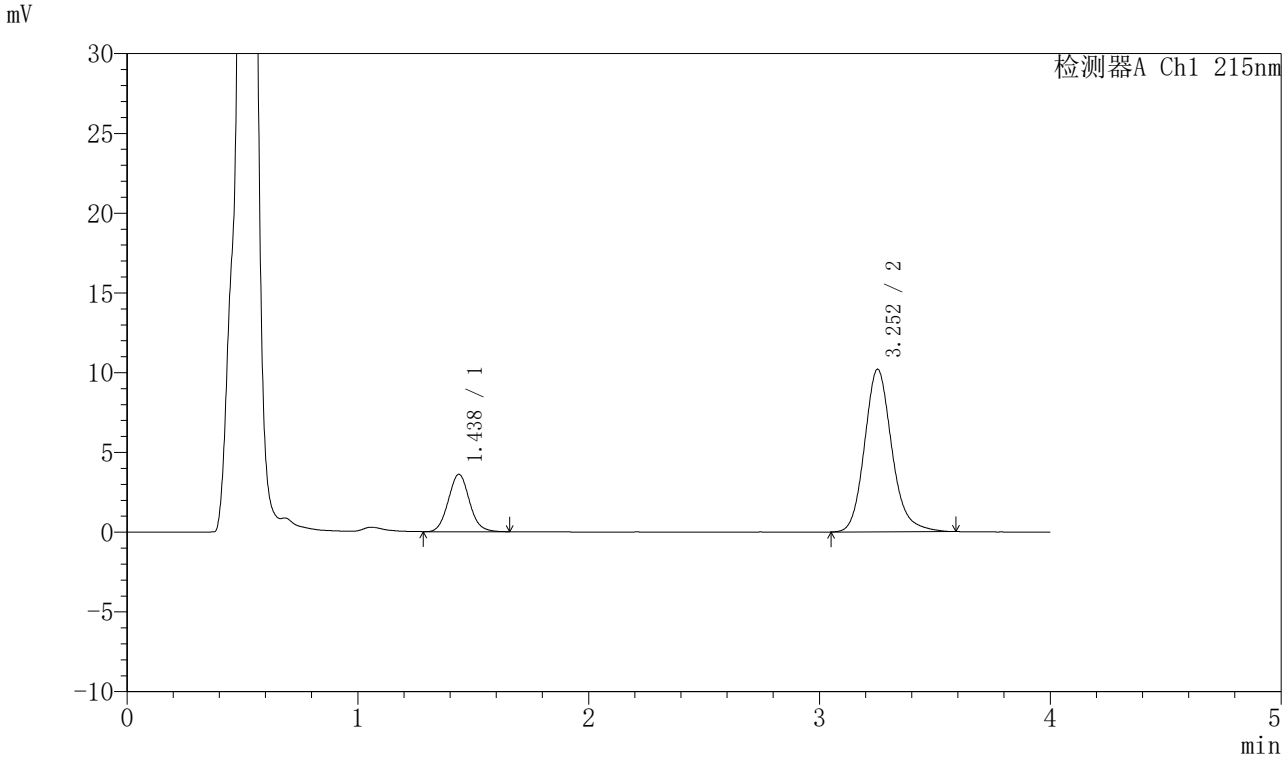
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-136-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:26:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22858	21.450	3602	1201	1.083	--
2	3.252	83704	78.550	10180	3817	1.168	9.637
总计		106562	100.000	13782			

图134 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

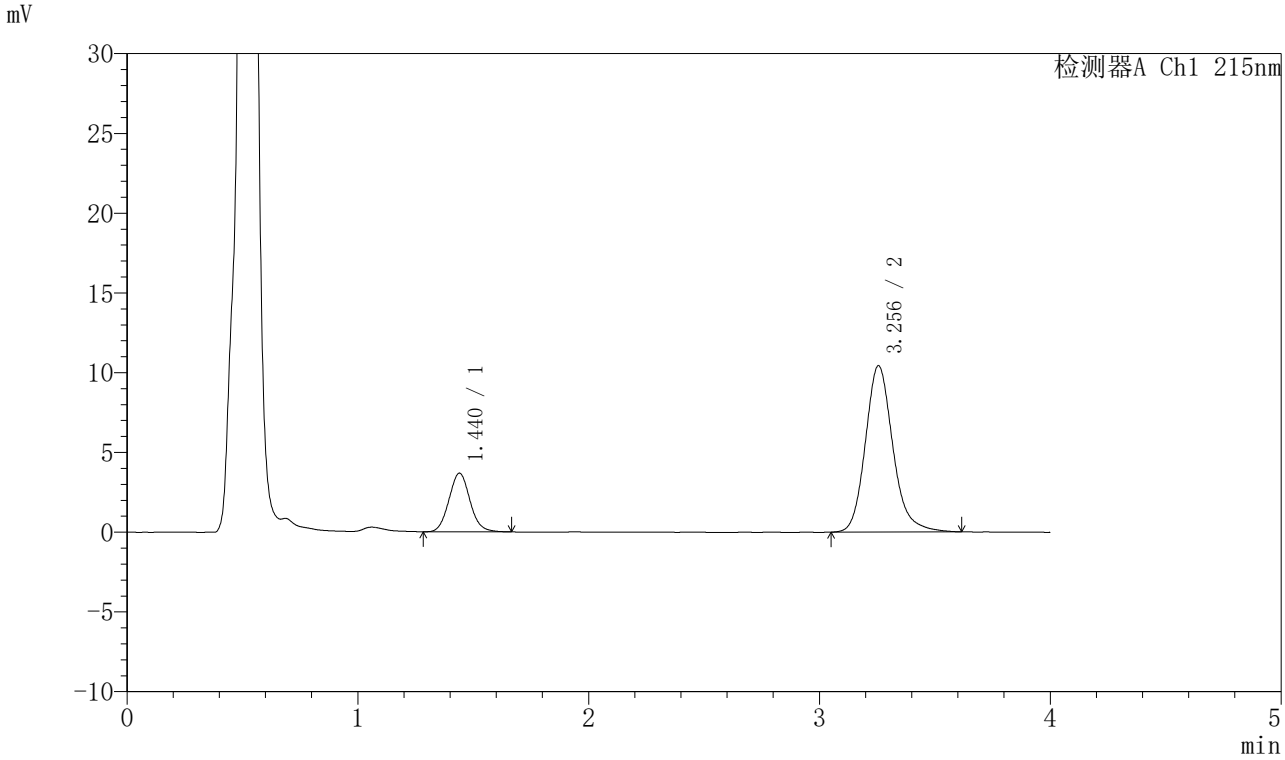
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-137-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:30:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	23352	21.252	3679	1210	1.081	--
2	3.256	86528	78.748	10433	3782	1.180	9.622
总计		109880	100.000	14112			

图135 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

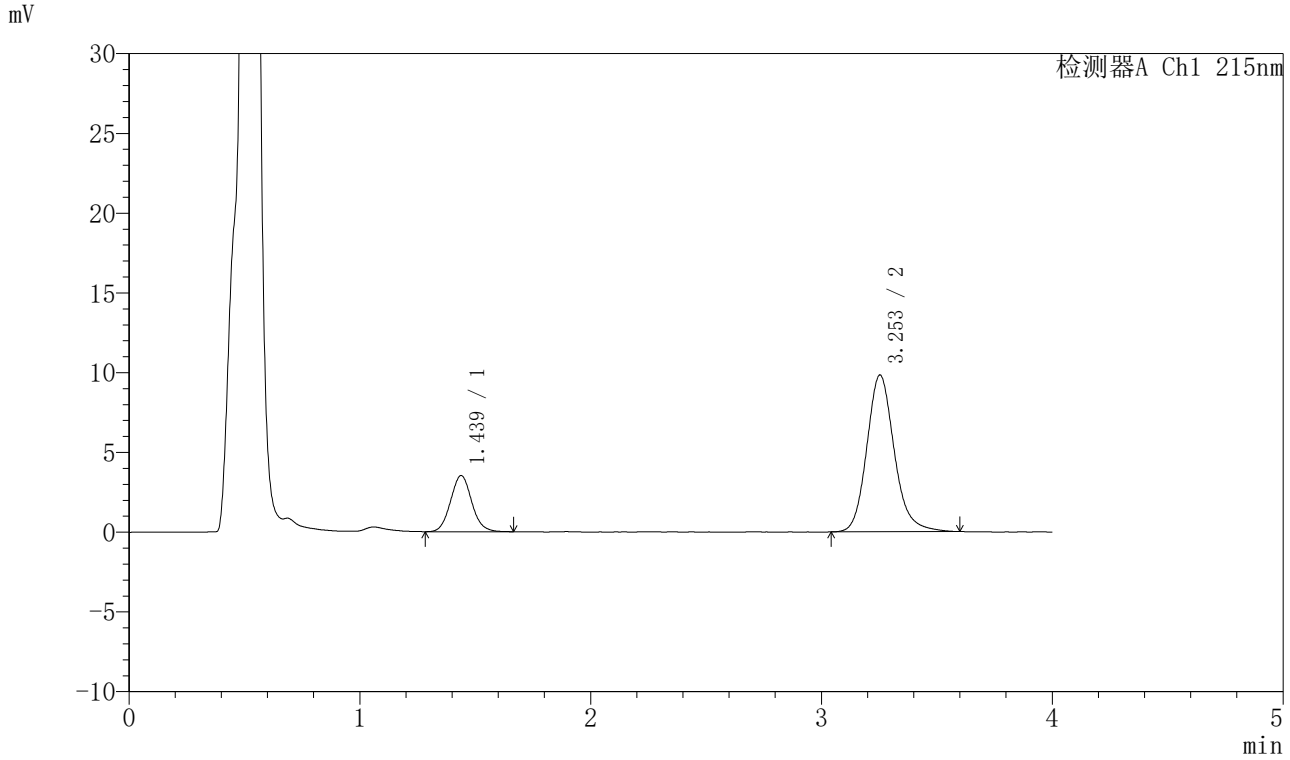
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-138-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:34:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	22460	21.643	3524	1196	1.081	--
2	3.253	81315	78.357	9828	3775	1.162	9.595
总计		103775	100.000	13352			

图136 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

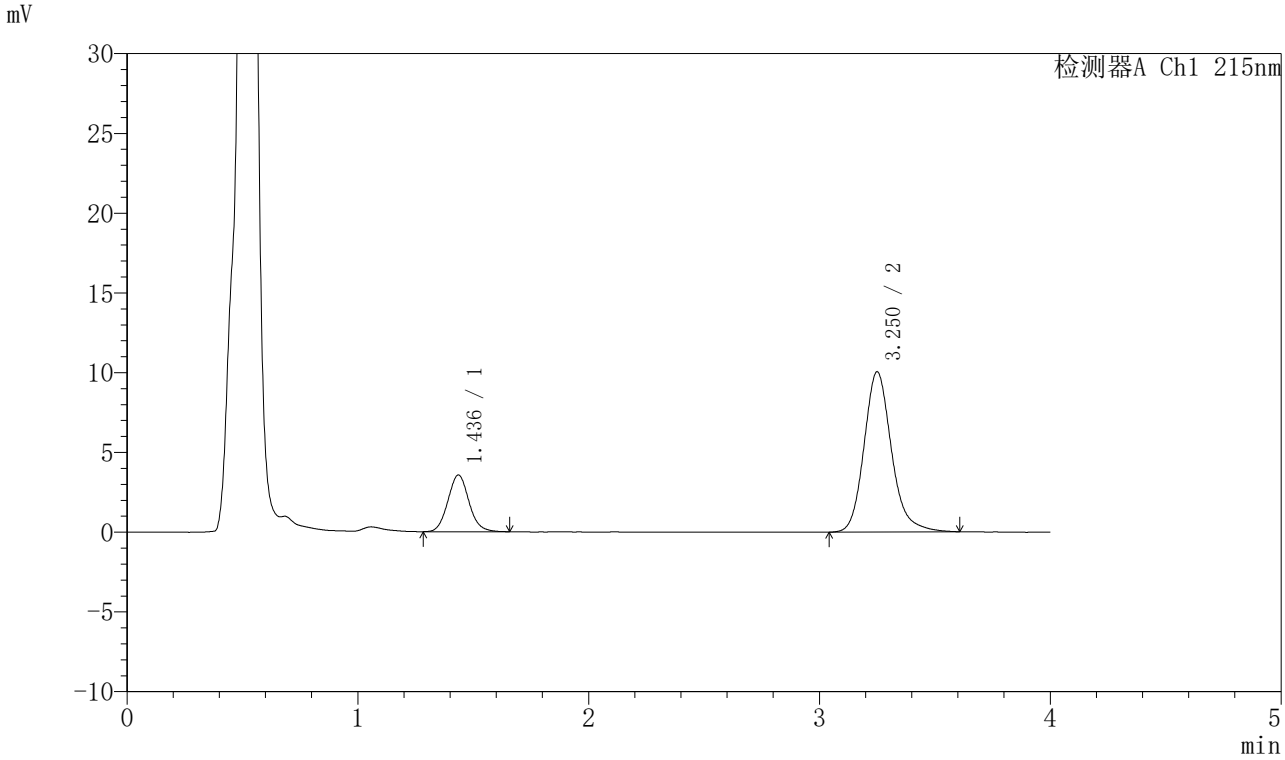
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-139-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:39:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22594	21.392	3551	1205	1.091	--
2	3.250	83021	78.608	10029	3796	1.182	9.638
总计		105615	100.000	13579			

图137 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

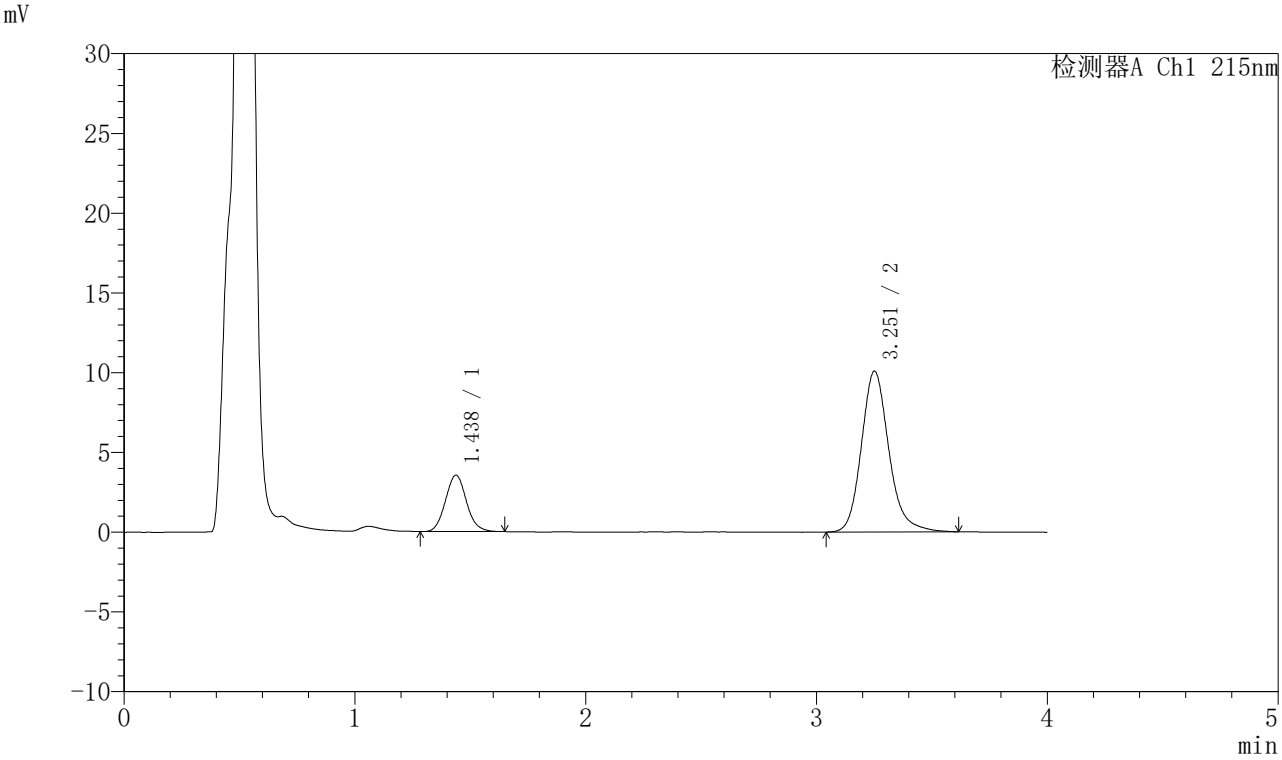
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-140-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:43:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22357	21.161	3539	1215	1.089	--
2	3.251	83292	78.839	10062	3806	1.182	9.651
总计		105649	100.000	13600			

图138 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

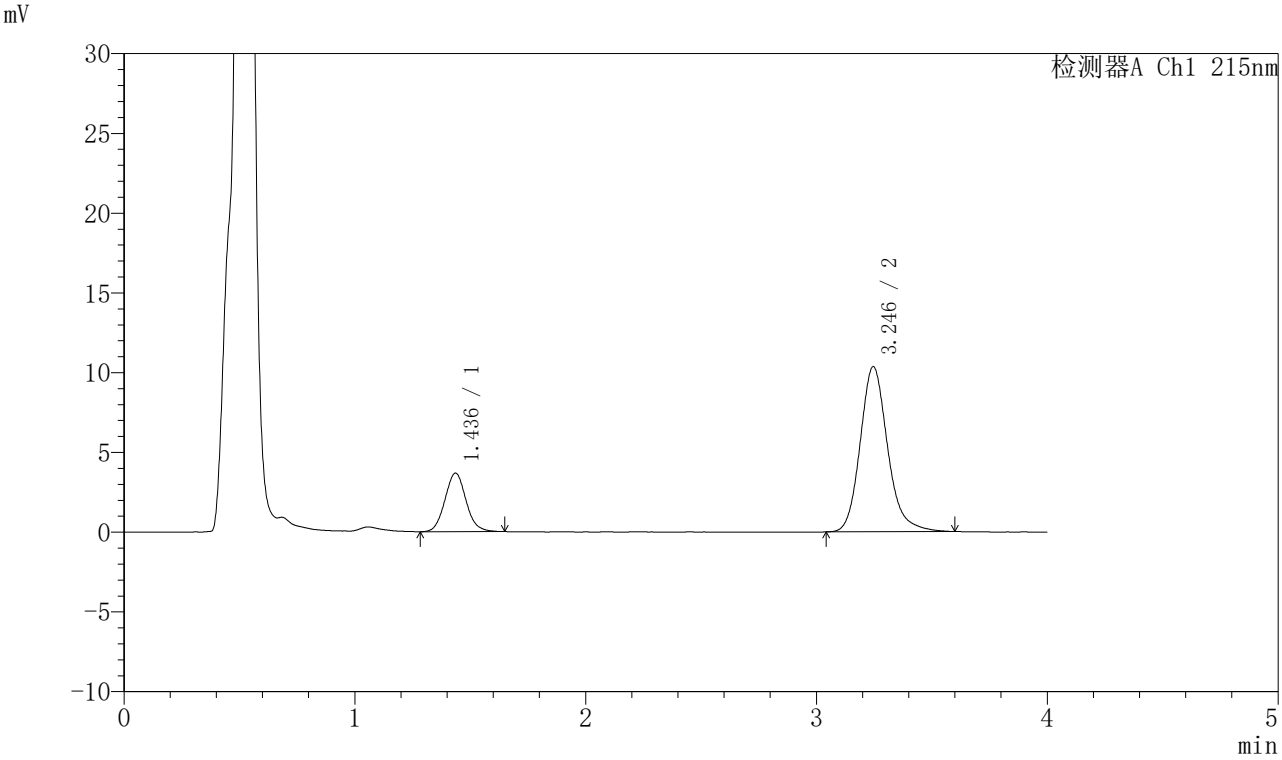
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-141-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:48:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	23352	21.464	3668	1201	1.082	--
2	3.246	85445	78.536	10356	3790	1.182	9.611
总计		108797	100.000	14025			

图139 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

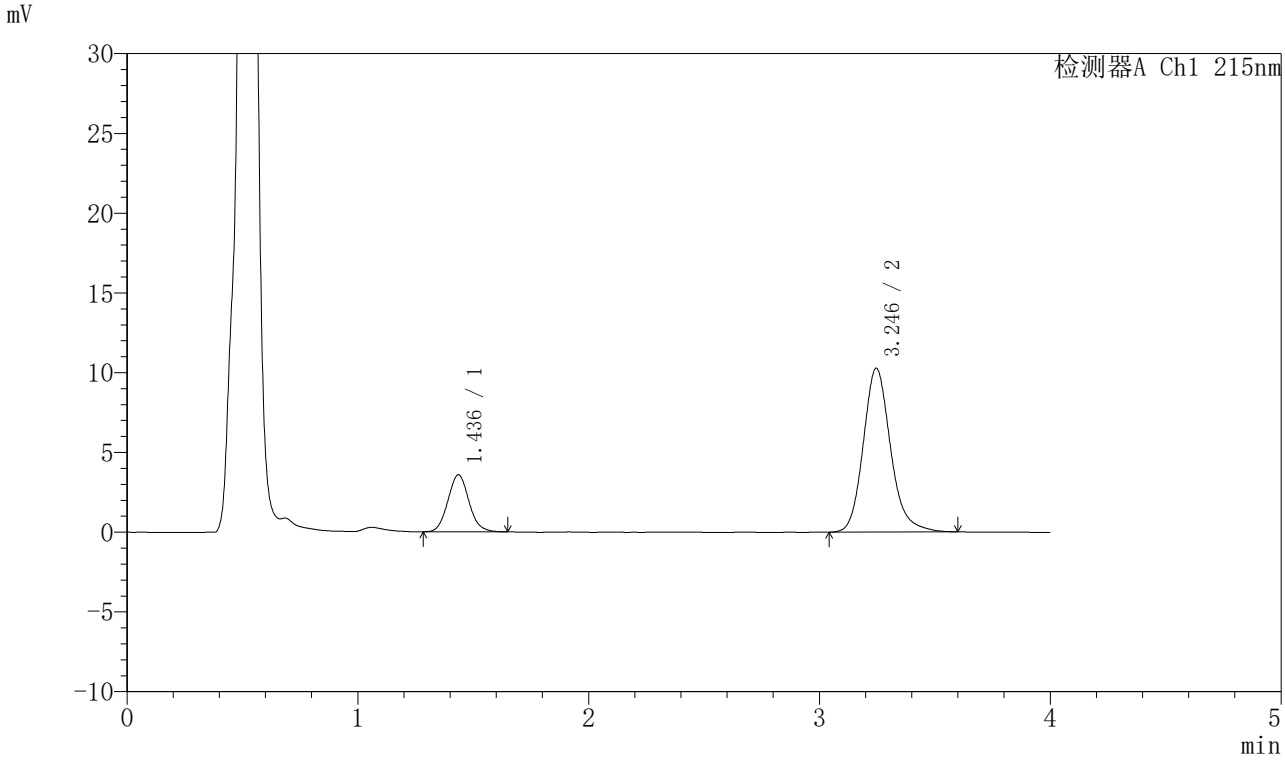
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-142-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:52:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22678	21.125	3572	1198	1.088	--
2	3.246	84673	78.875	10280	3809	1.179	9.623
总计		107351	100.000	13852			

图140 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

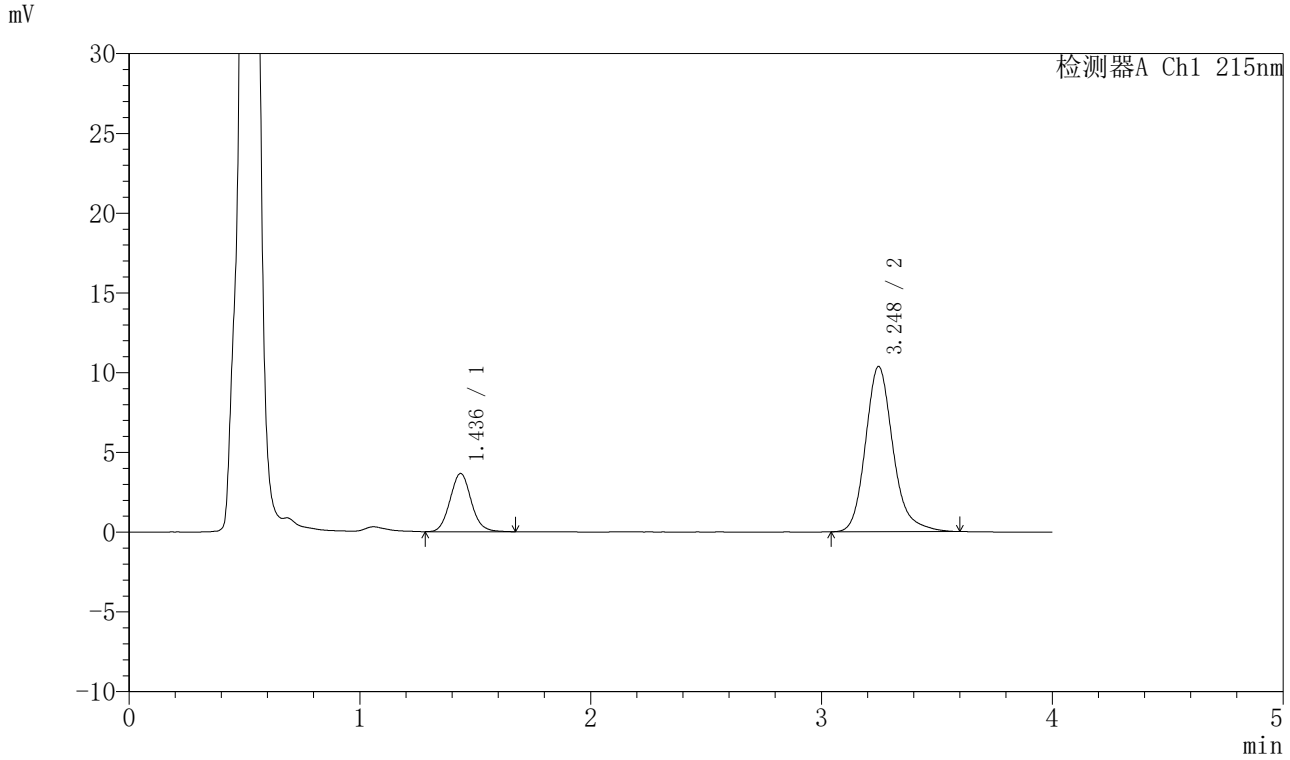
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-143-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 00:56:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	23269	21.337	3651	1203	1.089	--
2	3.248	85787	78.663	10362	3785	1.196	9.613
总计		109056	100.000	14013			

图141 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

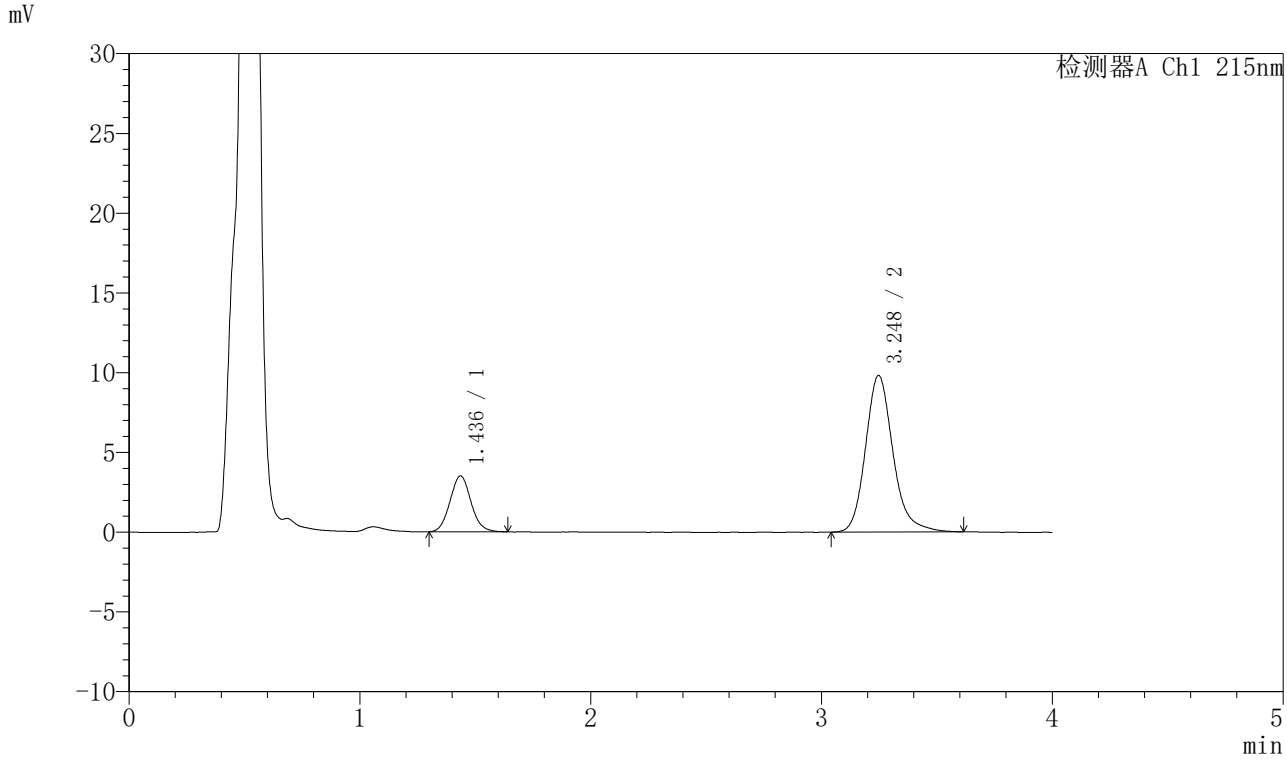
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-144-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 01:01:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22181	21.432	3504	1203	1.081	--
2	3.248	81310	78.568	9827	3796	1.192	9.624
总计		103491	100.000	13331			

图142 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

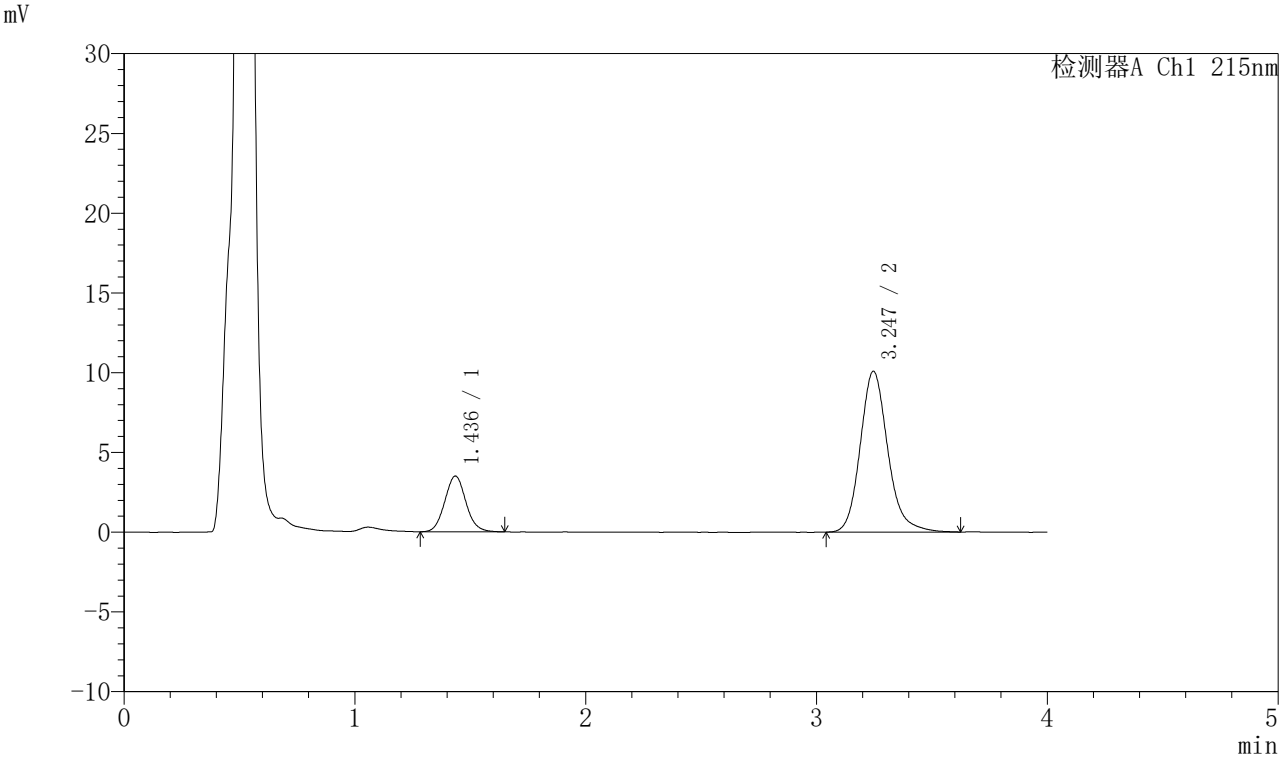
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-145-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 01:05:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22272	21.031	3489	1190	1.076	--
2	3.247	83629	78.969	10088	3751	1.176	9.570
总计		105901	100.000	13577			

图143 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

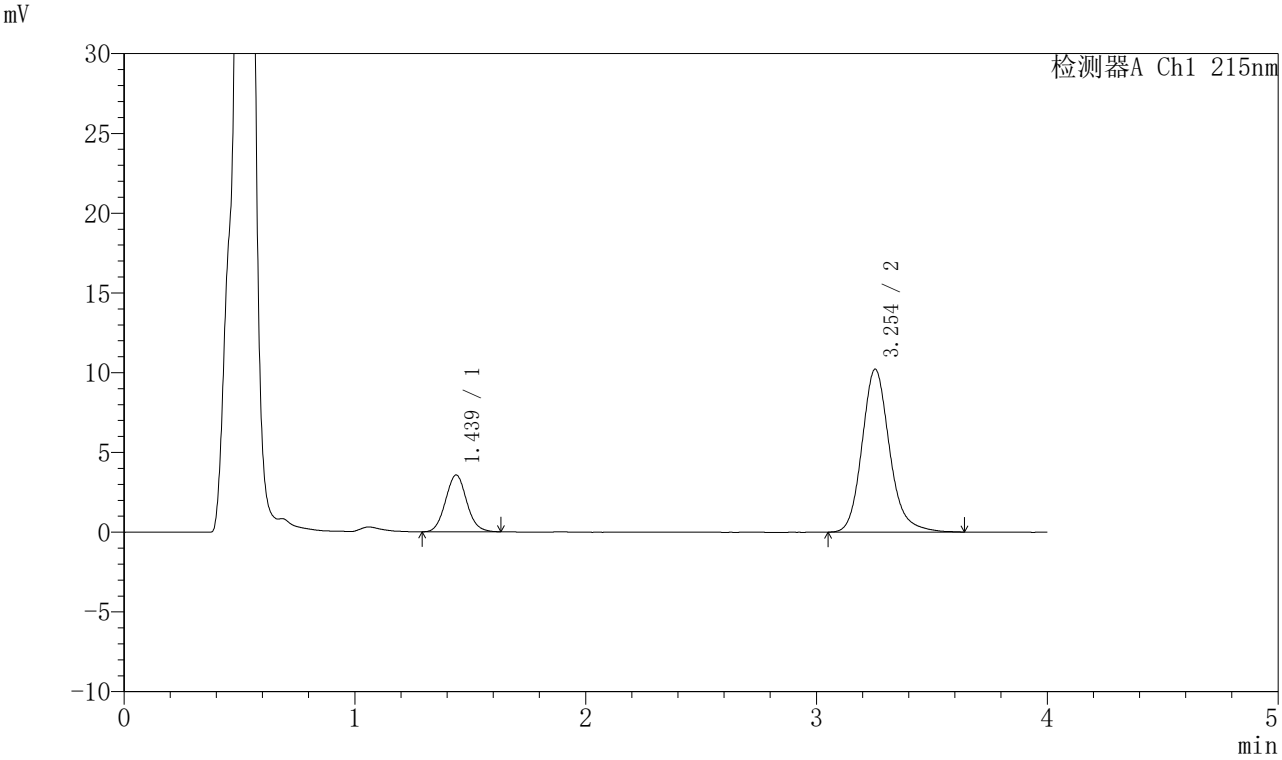
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-146-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 01:09:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:38:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	22606	21.087	3560	1199	1.075	--
2	3.254	84599	78.913	10213	3785	1.174	9.611
总计		107206	100.000	13773			

图144 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

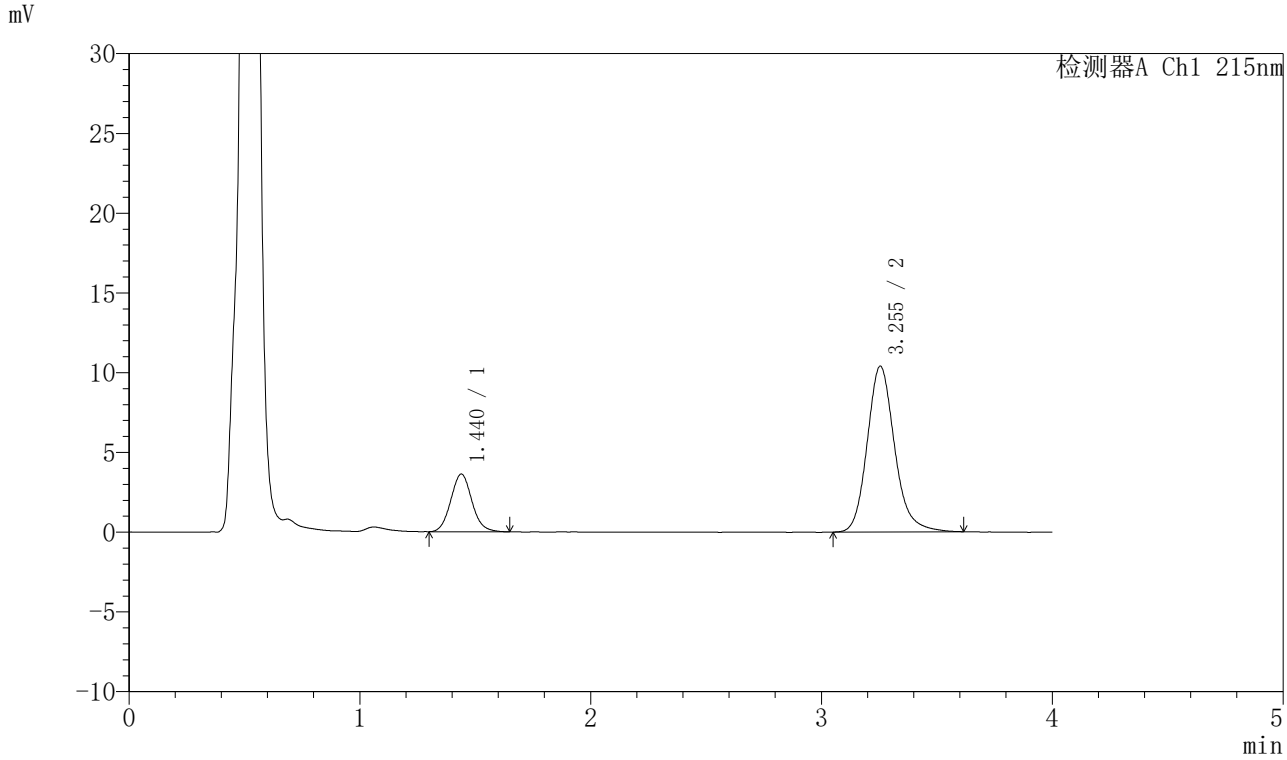
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-147-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 01:14:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:39:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22962	21.131	3613	1204	1.085	--
2	3.255	85702	78.869	10395	3794	1.173	9.622
总计		108664	100.000	14009			

图145 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

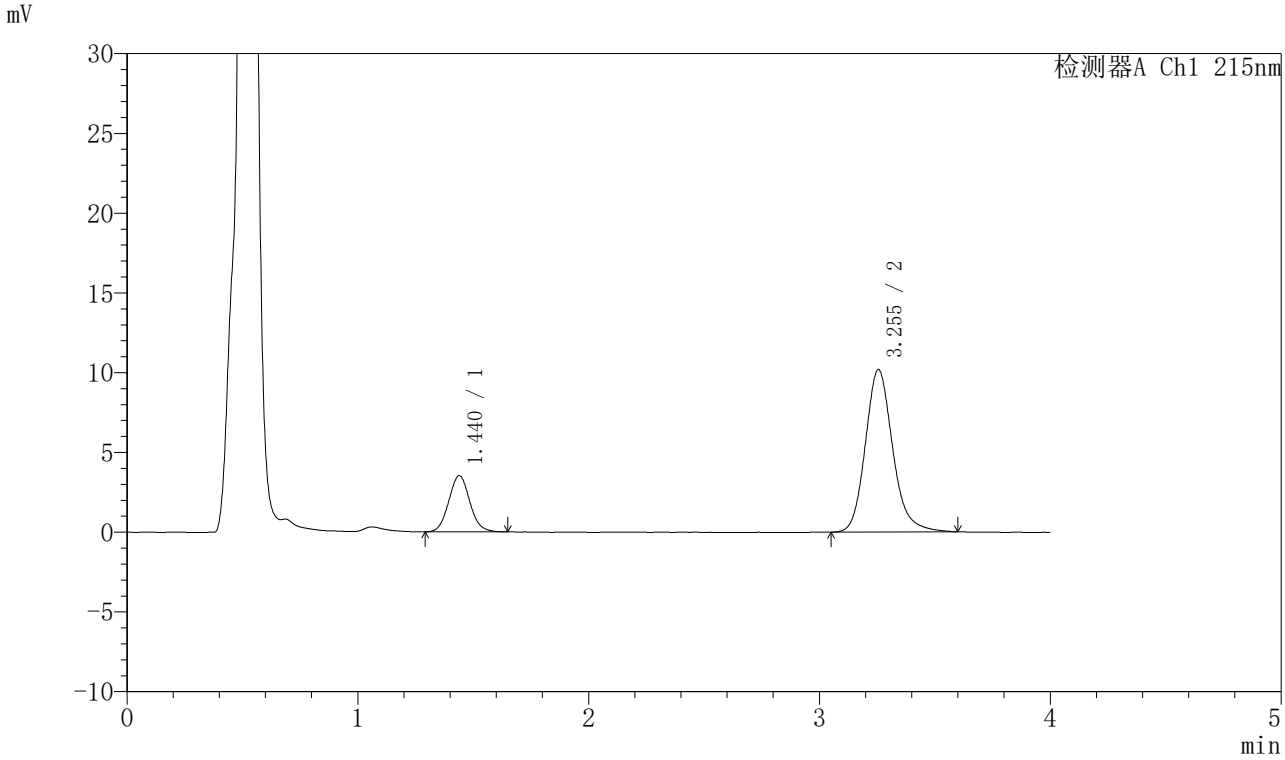
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-148-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 01:18:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:39:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22417	21.056	3529	1199	1.074	--
2	3.255	84047	78.944	10189	3794	1.173	9.616
总计		106464	100.000	13718			

图146 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

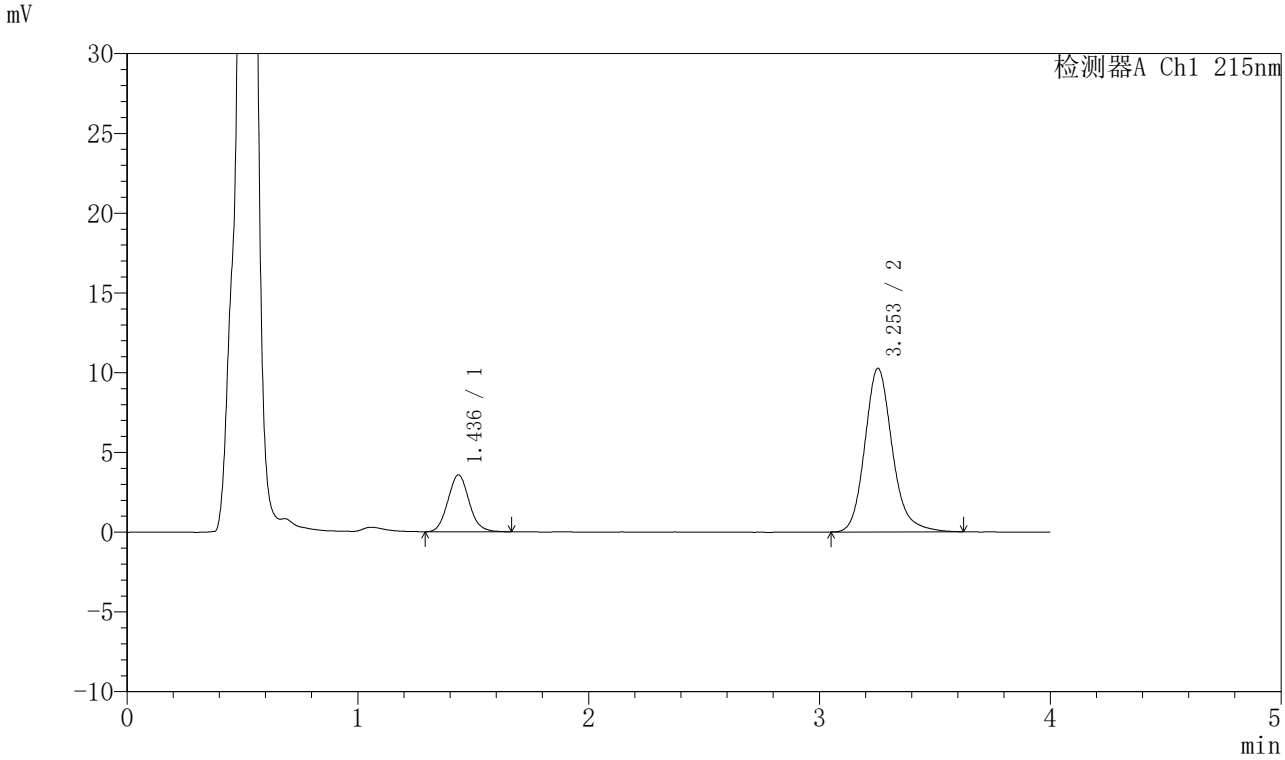
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-149-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 01:23:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:39:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22783	21.182	3561	1181	1.096	--
2	3.253	84775	78.818	10260	3808	1.179	9.615
总计		107559	100.000	13821			

图147 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

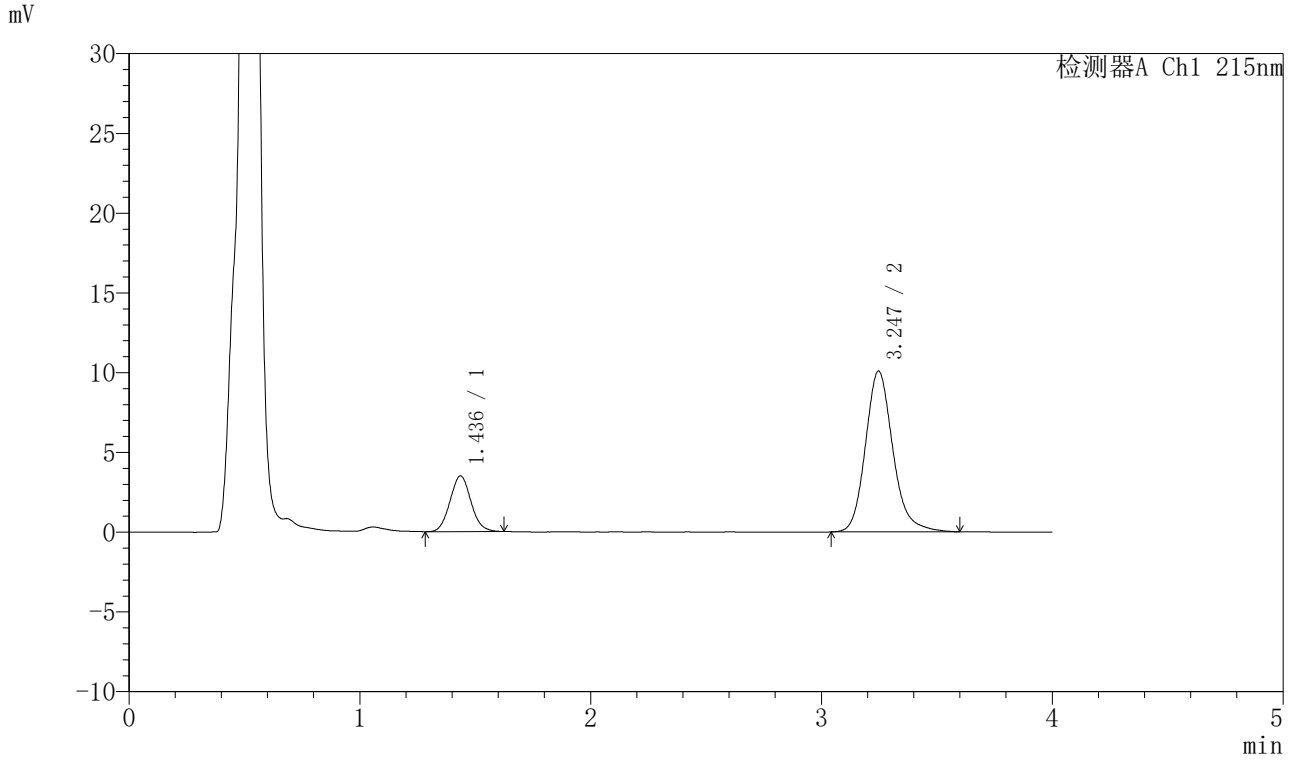
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-23/31-150-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 01:27:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:39:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22082	20.955	3493	1199	1.077	--
2	3.247	83298	79.045	10083	3775	1.177	9.600
总计		105380	100.000	13576			

图148 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

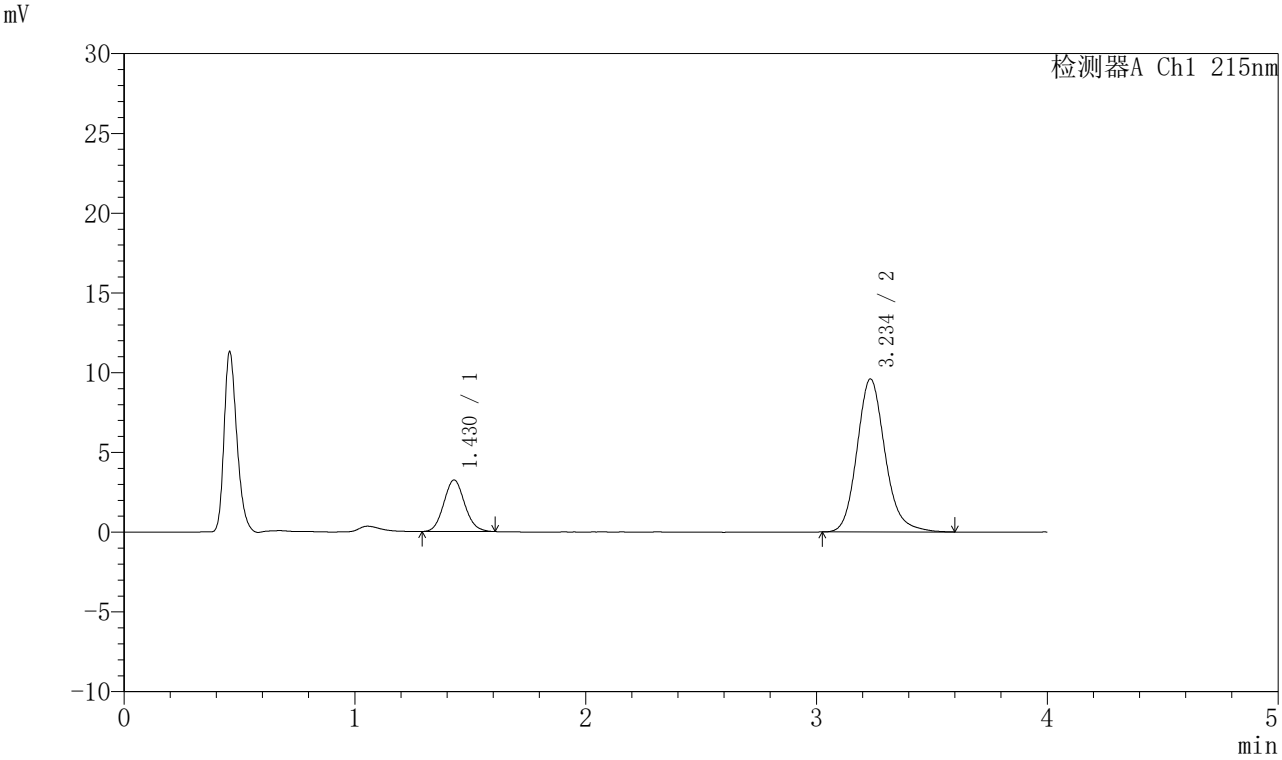
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-24/31-151-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 01:31:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:39:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.430	20284	20.033	3232	1194	1.096	--
2	3.234	80969	79.967	9570	3549	1.165	9.428
总计		101253	100.000	12802			

图149 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

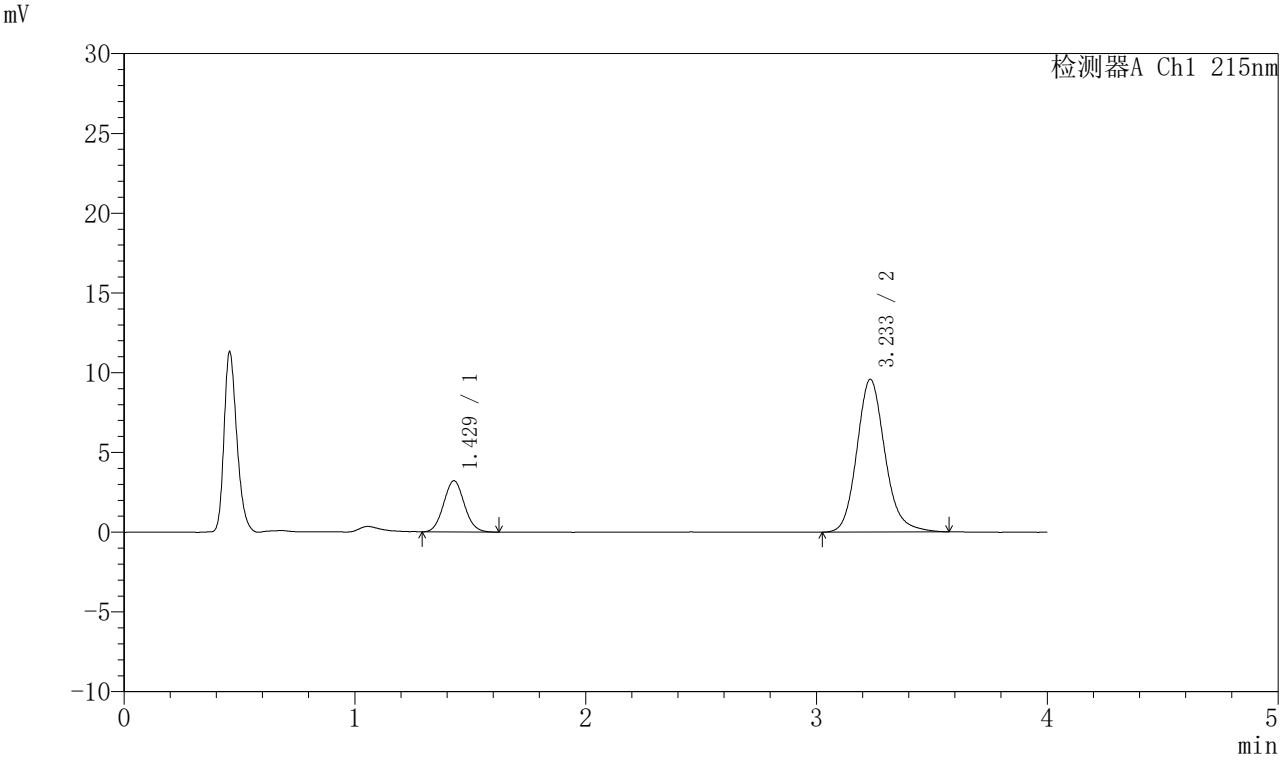
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4681

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速：1.5ml/min
柱 温 :50℃ 波长：215nm
数据文件名: RC$SMF-4681 - 10-25/31-152-2 - zzp-2025110621p-rcqx-2-5mg5mg-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-FX280.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4681 - SMF-4681-RC-20251212-FX280.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μl 版本号：6.115
进样时间: 2025/12/13 01:36:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2025/12/14 09:40:53 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.429	20054	19.885	3216	1206	1.066	--
2	3.233	80795	80.115	9565	3560	1.158	9.460
总计		100849	100.000	12781			

图150 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025110621批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质
对照品溶液-2-2