



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	2000
标示量(mg)	10	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	10.76	22371	22413	22396	22452	22357	22398	0.17
2	10.83	22361	22397				22379	0.12

单位质量响应值		RSD%	判断
2081.60	2066.39	0.52	数据可信



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081701批-培哌普利-醋酸盐缓冲液 (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	19945	-	19945	82.051	85.95	2.58	82.05	85.95	2.58
	2	20618	-	20618	84.819			84.82		
	3	21418	-	21418	88.111			88.11		
	4	21104	-	21104	86.819			86.82		
	5	21008	-	21008	86.424			86.42		
	6	21260	-	21260	87.461			87.46		
10min	1	21428	-	21428	88.152	92.09	2.78	89.06	93.04	2.77
	2	22724	-	22724	93.483			94.43		
	3	22705	-	22705	93.405			94.38		
	4	22810	-	22810	93.837			94.80		
	5	22873	-	22873	94.096			95.06		
	6	21771	-	21771	89.563			90.53		
15min	1	21658	-	21658	89.098	92.96	2.37	90.99	94.94	2.36
	2	22883	-	22883	94.137			96.12		
	3	22944	-	22944	94.388			96.41		
	4	22815	-	22815	93.858			95.86		
	5	22254	-	22254	91.550			93.56		
	6	23023	-	23023	94.713			96.68		
20min	1	22376	-	22376	92.052	93.97	1.35	94.93	96.98	1.37
	2	23072	-	23072	94.915			97.94		
	3	23052	-	23052	94.833			97.90		
	4	22967	-	22967	94.483			97.53		
	5	22528	-	22528	92.677			95.70		
	6	23058	-	23058	94.857			97.88		
30min	1	21381	-	21381	87.958	90.71	1.70	91.86	94.77	1.70
	2	22375	-	22375	92.048			96.13		
	3	22060	-	22060	90.752			94.87		
	4	22261	-	22261	91.579			95.68		
	5	21894	-	21894	90.069			94.12		
	6	22332	-	22332	91.871			95.94		
45min	1	21676	-	21676	89.172	90.87	0.99	94.05	95.93	1.03
	2	22294	-	22294	91.714			96.82		
	3	22217	-	22217	91.398			96.53		
	4	22147	-	22147	91.110			96.23		
	5	22065	-	22065	90.772			95.83		
	6	22131	-	22131	91.044			96.14		
极限	1	22016	-	22016	90.571	92.23	1.19	96.44	98.30	1.19
	2	22778	-	22778	93.705			99.83		
	3	22388	-	22388	92.101			98.24		
	4	22255	-	22255	91.554			97.68		
	5	22483	-	22483	92.492			98.55		
	6	22591	-	22591	92.936			99.04		



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

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	2000
标示量(mg)	10	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	13.98	163996	164096	164073	163900	163927	163998	0.06
2	13.98	163611	163909				163760	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
11730.90	11713.88	0.11	数据可信



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081701批-氨氯地平-醋酸盐缓冲液 (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	127430	-	127430	70.469	72.53	2.73	70.47	72.53	2.73
	2	128740	-	128740	71.194			71.19		
	3	137680	-	137680	76.137			76.14		
	4	131568	-	131568	72.757			72.76		
	5	130021	-	130021	71.902			71.90		
	6	131518	-	131518	72.730			72.73		
10min	1	149500	-	149500	82.674	85.52	2.60	83.46	86.33	2.59
	2	155043	-	155043	85.739			86.53		
	3	158875	-	158875	87.858			88.70		
	4	157795	-	157795	87.261			88.07		
	5	156725	-	156725	86.669			87.47		
	6	149950	-	149950	82.923			83.73		
15min	1	151871	-	151871	83.985	87.71	3.26	85.69	89.46	3.23
	2	157912	-	157912	87.326			89.07		
	3	165816	-	165816	91.697			93.52		
	4	160846	-	160846	88.948			90.73		
	5	153816	-	153816	85.061			86.82		
	6	161362	-	161362	89.234			90.96		
20min	1	156454	-	156454	86.520	88.73	2.59	89.15	91.46	2.58
	2	159531	-	159531	88.221			90.94		
	3	166805	-	166805	92.244			95.08		
	4	162327	-	162327	89.767			92.53		
	5	155654	-	155654	86.077			88.78		
	6	161968	-	161968	89.569			92.29		
30min	1	148087	-	148087	81.893	85.72	2.89	85.49	89.44	2.86
	2	155488	-	155488	85.985			89.68		
	3	159985	-	159985	88.472			92.34		
	4	157856	-	157856	87.295			91.06		
	5	151332	-	151332	83.687			87.35		
	6	157307	-	157307	86.991			90.71		
45min	1	151163	-	151163	83.594	86.02	1.93	88.10	90.69	1.96
	2	156293	-	156293	86.430			91.08		
	3	159529	-	159529	88.220			93.07		
	4	156232	-	156232	86.397			91.13		
	5	152998	-	152998	84.608			89.20		
	6	157089	-	157089	86.871			91.55		
极限	1	165719	-	165719	91.643	93.06	1.38	97.08	98.69	1.36
	2	172199	-	172199	95.227			100.84		
	3	169365	-	169365	93.659			99.49		
	4	166830	-	166830	92.257			97.95		
	5	167117	-	167117	92.416			97.95		
	6	168463	-	168463	93.161			98.81		



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

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	2000
标示量(mg)	10	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	10.76	22337	22368	22341	22320	22332	22340	0.08
2	10.83	22271	22390				22330	0.38
单位质量响应值				RSD%	判断			
2076.21				0.50	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081701批-培哚普利

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	21036	-	21036	86.746	88.48	2.04	86.75	88.48	2.04
	2	21612	-	21612	89.122			89.12		
	3	21084	-	21084	86.944			86.94		
	4	21869	-	21869	90.181			90.18		
	5	21118	-	21118	87.084			87.08		
	6	22027	-	22027	90.833			90.83		
10min	1	22858	-	22858	94.260	95.57	1.19	95.22	96.55	1.20
	2	23182	-	23182	95.596			96.59		
	3	23242	-	23242	95.843			96.81		
	4	23262	-	23262	95.926			96.93		
	5	22897	-	22897	94.421			95.39		
	6	23610	-	23610	97.361			98.37		
15min	1	22848	-	22848	94.218	94.85	0.84	96.23	96.89	0.83
	2	22970	-	22970	94.722			96.77		
	3	22801	-	22801	94.025			96.06		
	4	23335	-	23335	96.227			98.29		
	5	23090	-	23090	95.216			97.23		
	6	22958	-	22958	94.672			96.76		
20min	1	22682	-	22682	93.534	94.13	0.89	96.59	97.23	0.88
	2	22672	-	22672	93.493			96.60		
	3	23058	-	23058	95.084			98.16		
	4	23071	-	23071	95.138			98.28		
	5	22617	-	22617	93.266			96.34		
	6	22861	-	22861	94.272			97.42		
30min	1	22250	-	22250	91.752	92.65	3.18	95.85	96.79	3.03
	2	22349	-	22349	92.161			96.30		
	3	22857	-	22857	94.256			98.39		
	4	23061	-	23061	95.097			99.29		
	5	23082	-	23082	95.183			99.29		
	6	21204	-	21204	87.439			91.63		
45min	1	22460	-	22460	92.618	93.28	1.34	97.74	98.46	1.28
	2	22454	-	22454	92.594			97.76		
	3	22562	-	22562	93.039			98.22		
	4	22716	-	22716	93.674			98.92		
	5	22346	-	22346	92.148			97.32		
	6	23184	-	23184	95.604			100.77		
极限	1	22570	-	22570	93.072	92.83	0.88	99.22	99.04	0.83
	2	22162	-	22162	91.390			97.59		
	3	22399	-	22399	92.367			98.58		
	4	22604	-	22604	93.212			99.50		
	5	22690	-	22690	93.567			99.76		
	6	22637	-	22637	93.348			99.57		



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

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	2000
标示量(mg)	10	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	13.98	164077	164233	163796	163718	163542	163873	0.18
2	13.98	163009	163978				163494	0.42
单位质量响应值				RSD%	判断			
11721.96				0.17	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081701批-氨氯地平

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	142658	-	142658	78.985	79.98	3.00	78.98	79.98	3.00
	2	149510	-	149510	82.778			82.78		
	3	140852	-	140852	77.985			77.98		
	4	147049	-	147049	81.416			81.42		
	5	138744	-	138744	76.818			76.82		
	6	147975	-	147975	81.928			81.93		
10min	1	167158	-	167158	92.549	93.52	1.68	93.43	94.42	1.69
	2	171415	-	171415	94.906			95.83		
	3	170498	-	170498	94.399			95.27		
	4	169447	-	169447	93.817			94.72		
	5	164037	-	164037	90.821			91.67		
	6	170962	-	170962	94.655			95.57		
15min	1	167485	-	167485	92.730	93.30	0.93	94.64	95.23	0.94
	2	170613	-	170613	94.462			96.44		
	3	167860	-	167860	92.938			94.85		
	4	170414	-	170414	94.352			96.30		
	5	167265	-	167265	92.609			94.47		
	6	167443	-	167443	92.707			94.67		
20min	1	166698	-	166698	92.295	92.79	1.27	95.23	95.76	1.27
	2	168961	-	168961	93.548			96.57		
	3	170216	-	170216	94.242			97.19		
	4	168399	-	168399	93.236			96.23		
	5	164086	-	164086	90.848			93.74		
	6	167221	-	167221	92.584			95.58		
30min	1	163421	-	163421	90.480	91.30	3.04	94.44	95.29	2.90
	2	166246	-	166246	92.044			96.11		
	3	168830	-	168830	93.475			97.47		
	4	168030	-	168030	93.032			97.06		
	5	167407	-	167407	92.687			96.59		
	6	155442	-	155442	86.063			90.08		
45min	1	165464	-	165464	91.611	92.13	1.53	96.58	97.14	1.48
	2	168457	-	168457	93.269			98.35		
	3	166114	-	166114	91.971			97.01		
	4	165950	-	165950	91.881			96.95		
	5	162544	-	162544	89.995			94.93		
	6	169880	-	169880	94.056			99.03		
极限	1	169817	-	169817	94.022	93.26	0.62	100.01	99.30	0.52
	2	167235	-	167235	92.592			98.71		
	3	168487	-	168487	93.285			99.34		
	4	167414	-	167414	92.691			98.78		
	5	169411	-	169411	93.797			99.73		
	6	168317	-	168317	93.191			99.21		



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

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	2000
标示量(mg)	10	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	10.76	22389	22314	22345	22353	22341	22348	0.13
2	10.83	22406	22391				22398	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
2076.95				0.31	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081801批-培哚普利

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	21996	-	21996	90.551	88.63	2.98	90.55	88.64	2.98
	2	22199	-	22199	91.386			91.39		
	3	21546	-	21546	88.698			88.70		
	4	20976	-	20976	86.352			86.35		
	5	21903	-	21903	90.168			90.17		
	6	20563	-	20563	84.652			84.65		
10min	1	23652	-	23652	97.368	95.59	1.57	98.37	96.57	1.58
	2	23605	-	23605	97.174			98.19		
	3	23188	-	23188	95.458			96.44		
	4	22730	-	22730	93.572			94.53		
	5	23212	-	23212	95.557			96.56		
	6	22933	-	22933	94.408			95.35		
15min	1	23814	-	23814	98.035	95.30	1.52	100.12	97.35	1.51
	2	23156	-	23156	95.326			97.42		
	3	23009	-	23009	94.721			96.77		
	4	22782	-	22782	93.786			95.79		
	5	23112	-	23112	95.145			97.21		
	6	23029	-	23029	94.803			96.79		
20min	1	23393	-	23393	96.302	94.41	2.08	99.48	97.52	2.06
	2	22944	-	22944	94.453			97.61		
	3	23239	-	23239	95.668			98.77		
	4	22816	-	22816	93.926			96.97		
	5	23151	-	23151	95.306			98.43		
	6	22055	-	22055	90.794			93.84		
30min	1	23297	-	23297	95.907	94.91	2.02	100.15	99.06	1.99
	2	23842	-	23842	98.150			102.35		
	3	23004	-	23004	94.700			98.86		
	4	22539	-	22539	92.786			96.87		
	5	22918	-	22918	94.346			98.53		
	6	22723	-	22723	93.544			97.60		
45min	1	23160	-	23160	95.343	93.57	1.15	100.66	98.78	1.17
	2	22656	-	22656	93.268			98.56		
	3	22691	-	22691	93.412			98.63		
	4	22451	-	22451	92.424			97.54		
	5	22898	-	22898	94.264			99.49		
	6	22522	-	22522	92.716			97.81		
极限	1	22816	-	22816	93.926	93.10	1.05	100.30	99.35	1.03
	2	22402	-	22402	92.222			98.55		
	3	22852	-	22852	94.075			100.33		
	4	22267	-	22267	91.666			97.81		
	5	22733	-	22733	93.585			99.86		
	6	22628	-	22628	93.152			99.27		



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

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	2000
标示量(mg)	10	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	13.98	163877	164241	163915	163990	164013	164007	0.09
2	13.98	163812	163899				163856	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
11731.55				0.07	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081801批-氨氯地平

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	149944	-	149944	82.893	79.40	4.73	82.89	79.40	4.73
	2	151802	-	151802	83.920			83.92		
	3	142867	-	142867	78.981			78.98		
	4	140977	-	140977	77.936			77.94		
	5	143244	-	143244	79.189			79.19		
	6	132889	-	132889	73.464			73.46		
10min	1	171337	-	171337	94.719	93.23	2.22	95.64	94.11	2.24
	2	174816	-	174816	96.643			97.58		
	3	166636	-	166636	92.121			93.00		
	4	164663	-	164663	91.030			91.90		
	5	167650	-	167650	92.681			93.56		
	6	166714	-	166714	92.164			92.98		
15min	1	173382	-	173382	95.850	93.52	1.96	97.82	95.44	1.98
	2	172989	-	172989	95.633			97.64		
	3	166590	-	166590	92.095			94.00		
	4	165443	-	165443	91.461			93.34		
	5	167774	-	167774	92.750			94.66		
	6	168806	-	168806	93.320			95.16		
20min	1	170766	-	170766	94.404	92.78	1.93	97.44	95.74	1.94
	2	171174	-	171174	94.629			97.70		
	3	168422	-	168422	93.108			96.03		
	4	165878	-	165878	91.702			94.60		
	5	168206	-	168206	92.989			95.93		
	6	162545	-	162545	89.859			92.74		
30min	1	168825	-	168825	93.331	93.11	2.69	97.42	97.10	2.66
	2	177126	-	177126	97.920			102.04		
	3	166469	-	166469	92.028			95.99		
	4	164149	-	164149	90.746			94.66		
	5	166556	-	166556	92.076			96.05		
	6	167434	-	167434	92.562			96.44		
45min	1	169978	-	169978	93.968	92.34	1.52	99.09	97.36	1.55
	2	170030	-	170030	93.997			99.21		
	3	165015	-	165015	91.225			96.21		
	4	163936	-	163936	90.628			95.55		
	5	167011	-	167011	92.328			97.32		
	6	166211	-	166211	91.886			96.79		
极限	1	169510	-	169510	93.709	93.23	0.80	99.88	99.28	0.80
	2	168717	-	168717	93.271			99.52		
	3	168768	-	168768	93.299			99.29		
	4	166061	-	166061	91.803			97.73		
	5	168914	-	168914	93.380			99.40		
	6	169869	-	169869	93.908			99.83		



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

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	2000
标示量(mg)	10	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	10.76	22432	22445	22385	22416	22392	22414	0.12
2	10.83	22393	22376				22384	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
2083.09				0.56	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081801批-培哌普利

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	22355	-	22355	91.922	86.93	3.57	91.92	86.93	3.57
	2	20156	-	20156	82.880			82.88		
	3	21069	-	21069	86.634			86.63		
	4	20626	-	20626	84.813			84.81		
	5	21143	-	21143	86.939			86.94		
	6	21495	-	21495	88.386			88.39		
10min	1	23042	-	23042	94.747	93.88	1.53	95.77	94.85	1.54
	2	22191	-	22191	91.248			92.17		
	3	23078	-	23078	94.895			95.86		
	4	22881	-	22881	94.085			95.03		
	5	22698	-	22698	93.333			94.30		
	6	23103	-	23103	94.998			95.98		
15min	1	23135	-	23135	95.130	93.85	1.00	97.20	95.86	1.02
	2	22461	-	22461	92.358			94.29		
	3	22707	-	22707	93.370			95.39		
	4	22845	-	22845	93.937			95.92		
	5	22850	-	22850	93.958			95.96		
	6	22947	-	22947	94.357			96.39		
20min	1	22662	-	22662	93.185	92.26	1.04	96.32	95.31	1.03
	2	22235	-	22235	91.429			94.39		
	3	22400	-	22400	92.107			95.16		
	4	22777	-	22777	93.657			96.69		
	5	22323	-	22323	91.791			94.84		
	6	22219	-	22219	91.363			94.45		
30min	1	22590	-	22590	92.889	92.53	0.98	97.06	96.61	0.98
	2	22199	-	22199	91.281			95.26		
	3	22349	-	22349	91.898			95.98		
	4	22840	-	22840	93.917			97.99		
	5	22473	-	22473	92.407			96.47		
	6	22570	-	22570	92.806			96.91		
45min	1	22434	-	22434	92.247	92.12	0.83	97.45	97.22	0.83
	2	22153	-	22153	91.092			96.08		
	3	22286	-	22286	91.639			96.74		
	4	22560	-	22560	92.765			97.88		
	5	22331	-	22331	91.824			96.92		
	6	22654	-	22654	93.152			98.28		
极限	1	22253	-	22253	91.503	91.27	1.83	97.73	97.40	1.74
	2	22081	-	22081	90.796			96.80		
	3	22527	-	22527	92.630			98.75		
	4	22507	-	22507	92.547			98.69		
	5	21442	-	21442	88.168			94.28		
	6	22365	-	22365	91.963			98.13		



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

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	2000
标示量(mg)	10	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	13.98	163018	163229	162945	162999	162943	163027	0.08
2	13.98	163574	163522				163548	0.03
单位质量响应值				RSD%	判断			
11661.44				0.23	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081801批-氨氯地平

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	152093	-	152093	84.413	77.37	5.74	84.41	77.36	5.75
	2	129303	-	129303	71.764			71.76		
	3	138131	-	138131	76.664			76.66		
	4	133890	-	133890	74.310			74.31		
	5	138615	-	138615	76.932			76.93		
	6	144336	-	144336	80.108			80.11		
10min	1	167866	-	167866	93.167	90.72	3.02	94.10	91.58	3.04
	2	155169	-	155169	86.120			86.92		
	3	165045	-	165045	91.601			92.45		
	4	163488	-	163488	90.737			91.56		
	5	160833	-	160833	89.263			90.12		
	6	168375	-	168375	93.449			94.34		
15min	1	168535	-	168535	93.538	91.09	2.29	95.51	92.96	2.32
	2	158598	-	158598	88.023			89.78		
	3	163179	-	163179	90.566			92.44		
	4	163424	-	163424	90.701			92.54		
	5	162755	-	162755	90.330			92.18		
	6	168244	-	168244	93.377			95.31		
20min	1	166242	-	166242	92.266	89.99	1.89	95.28	92.87	1.93
	2	157855	-	157855	87.611			90.34		
	3	162046	-	162046	89.937			92.81		
	4	163830	-	163830	90.927			93.77		
	5	159467	-	159467	88.505			91.36		
	6	163423	-	163423	90.701			93.67		
30min	1	166012	-	166012	92.138	90.44	1.90	96.18	94.32	1.93
	2	158072	-	158072	87.731			91.44		
	3	161706	-	161706	89.748			93.62		
	4	164566	-	164566	91.335			95.19		
	5	161572	-	161572	89.674			93.51		
	6	165819	-	165819	92.031			96.00		
45min	1	165109	-	165109	91.637	90.47	1.80	96.70	95.35	1.84
	2	158669	-	158669	88.062			92.74		
	3	162418	-	162418	90.143			95.02		
	4	163422	-	163422	90.700			95.57		
	5	161347	-	161347	89.549			94.38		
	6	167039	-	167039	92.708			97.70		
极限	1	166041	-	166041	92.154	92.18	1.50	98.23	98.07	1.48
	2	165122	-	165122	91.644			97.30		
	3	167399	-	167399	92.908			98.78		
	4	167832	-	167832	93.148			99.02		
	5	161694	-	161694	89.741			95.57		
	6	168480	-	168480	93.508			99.53		



操作者:

日期: 2026-07-28

复核者:

未审阅版本



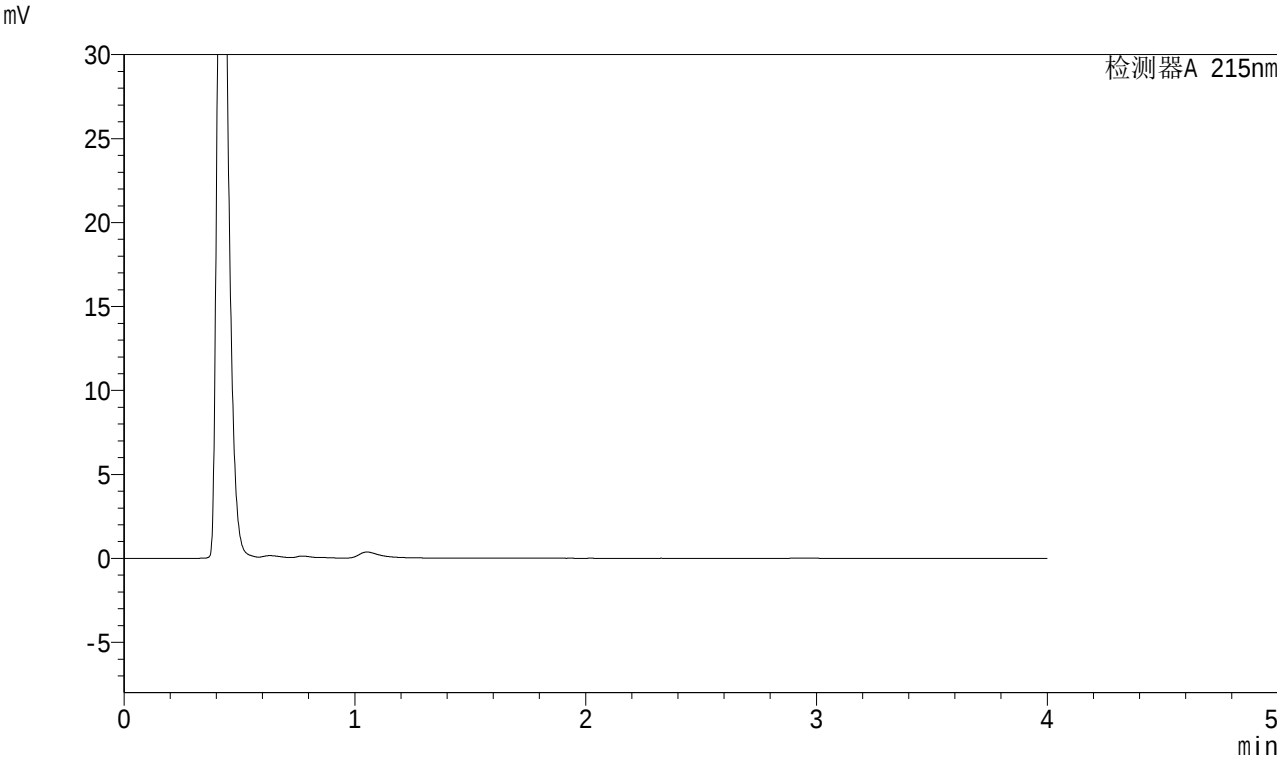
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2596-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-rj.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 10:47:07 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:21:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	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-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
溶剂



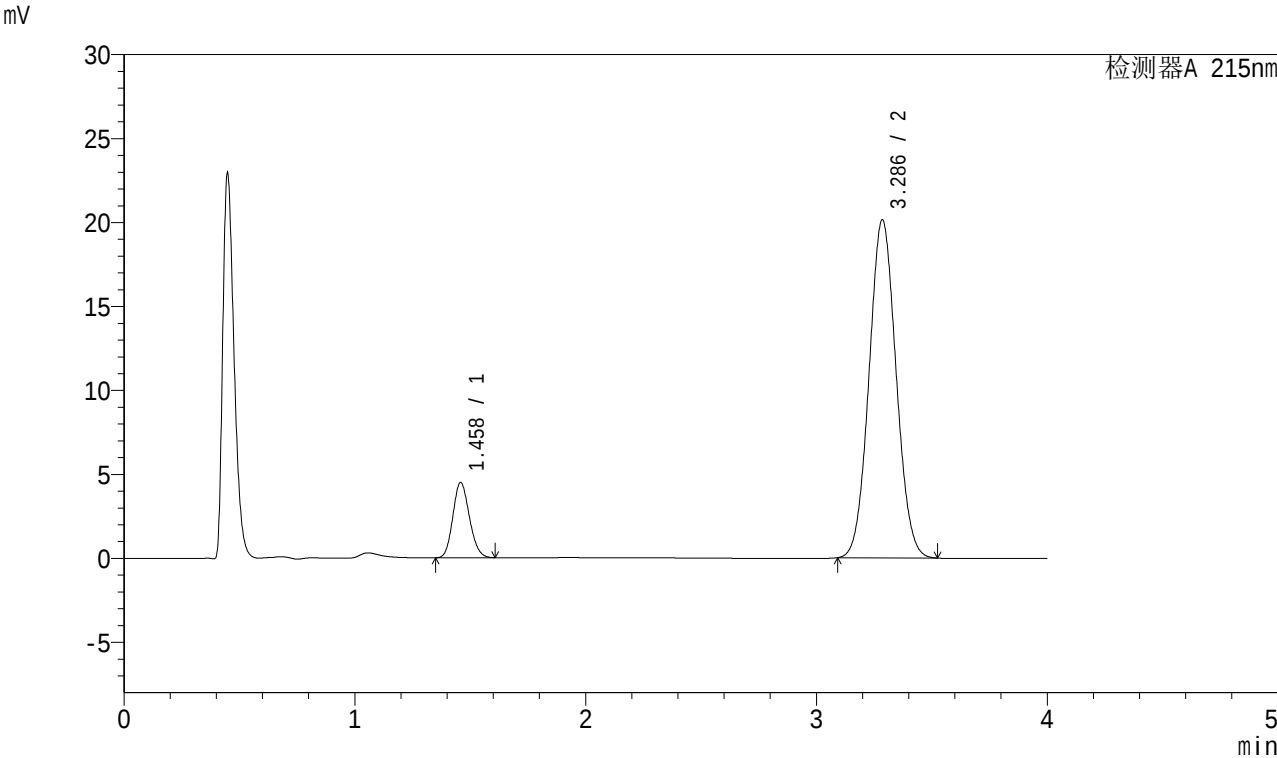
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2597-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 10:51:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22371	4466	1956	1.147	--
2	3.286	163996	20112	3723	1.057	10.522
总计		186368	24578			

图2 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



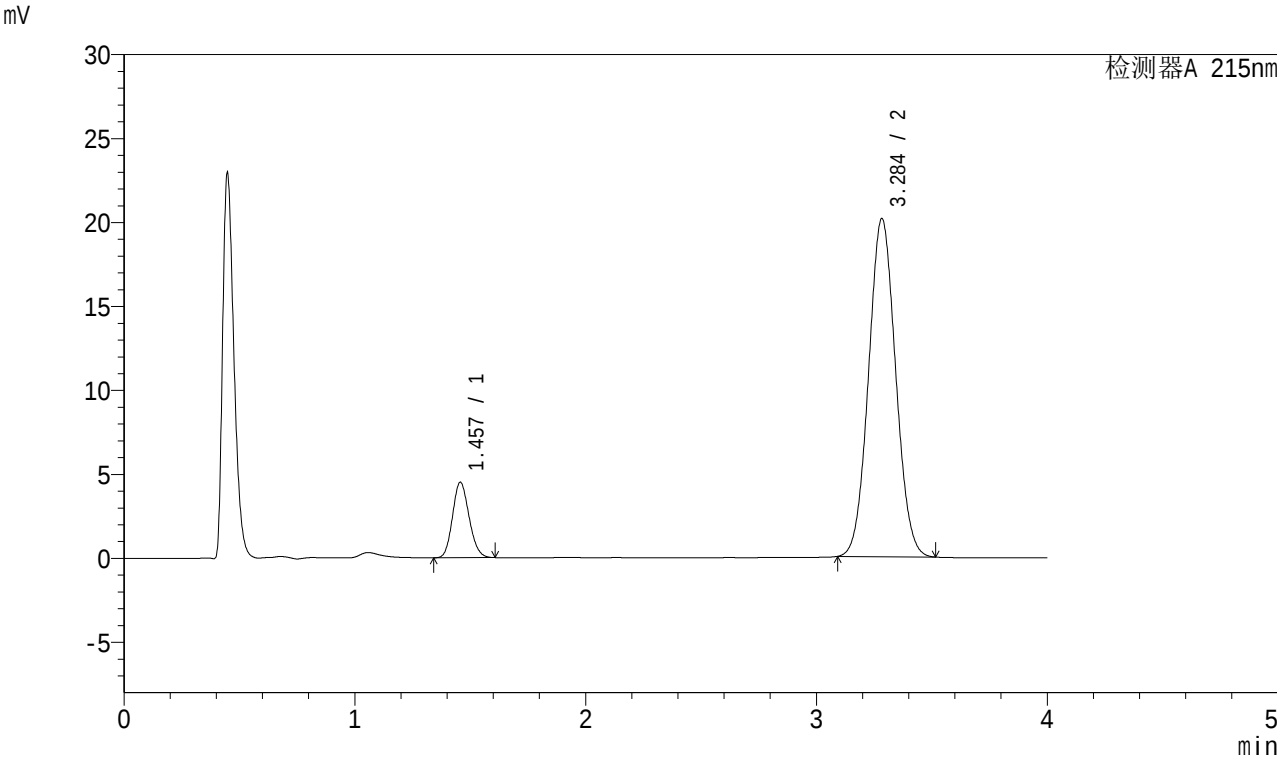
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2598-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 10:55:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22413	4490	1953	1.144	--
2	3.284	164096	20099	3715	1.055	10.516
总计		186509	24589			

图3 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



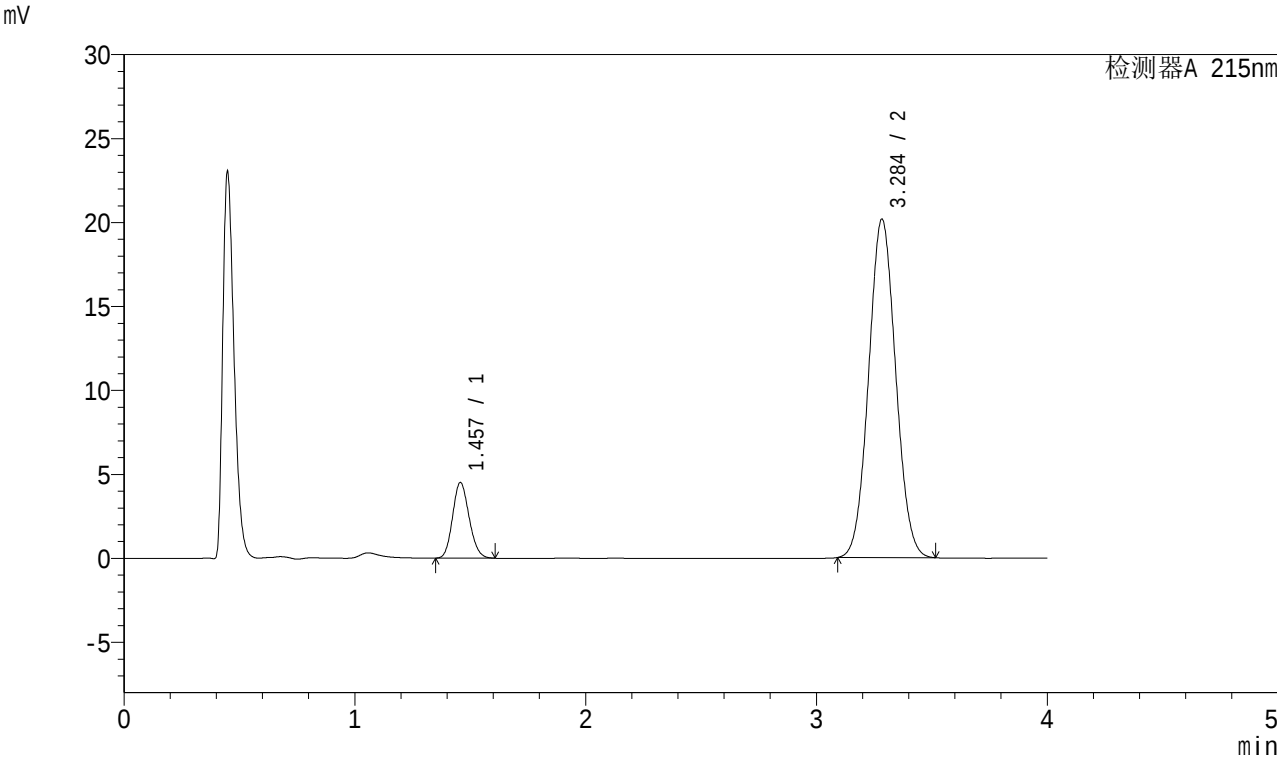
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2599-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:00:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22396	4497	1961	1.146	--
2	3.284	164073	20116	3725	1.054	10.532
总计		186469	24613			

图4 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



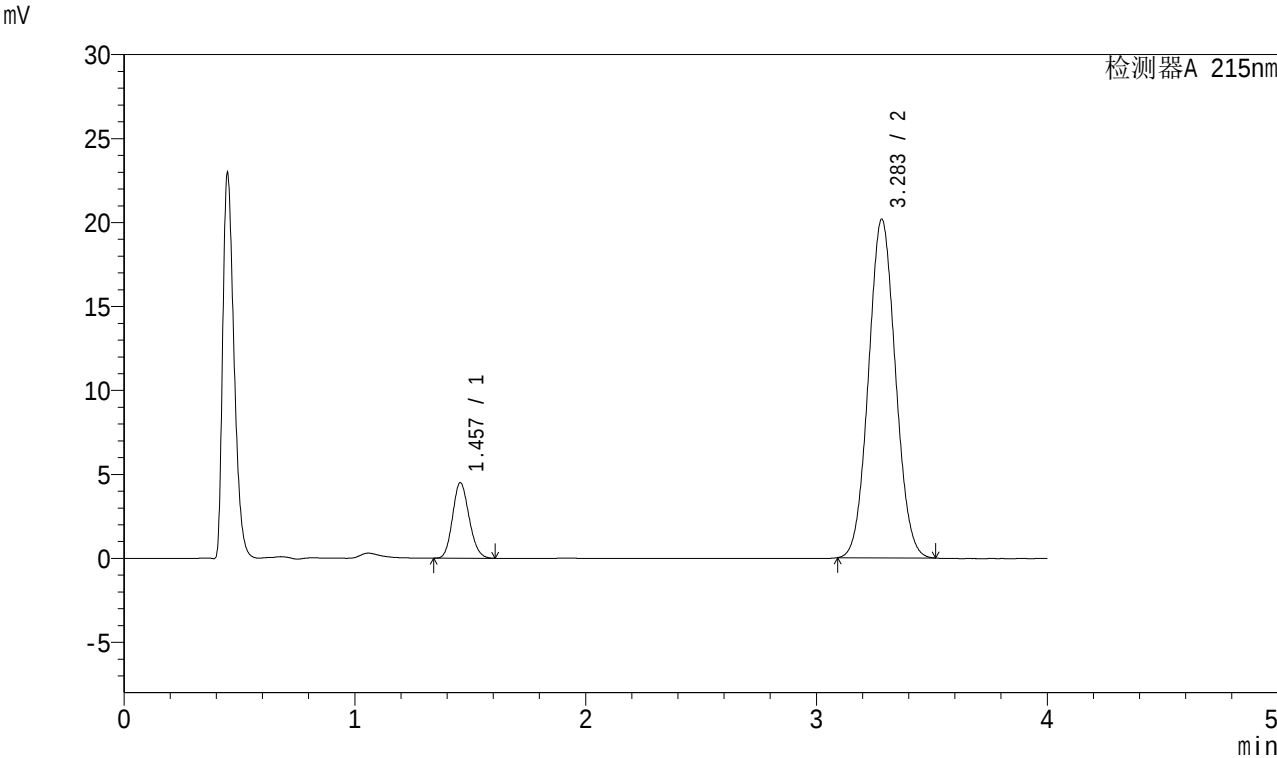
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2600-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:04:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22452	4494	1952	1.146	--
2	3.283	163900	20146	3733	1.056	10.528
总计		186351	24639			

图5 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



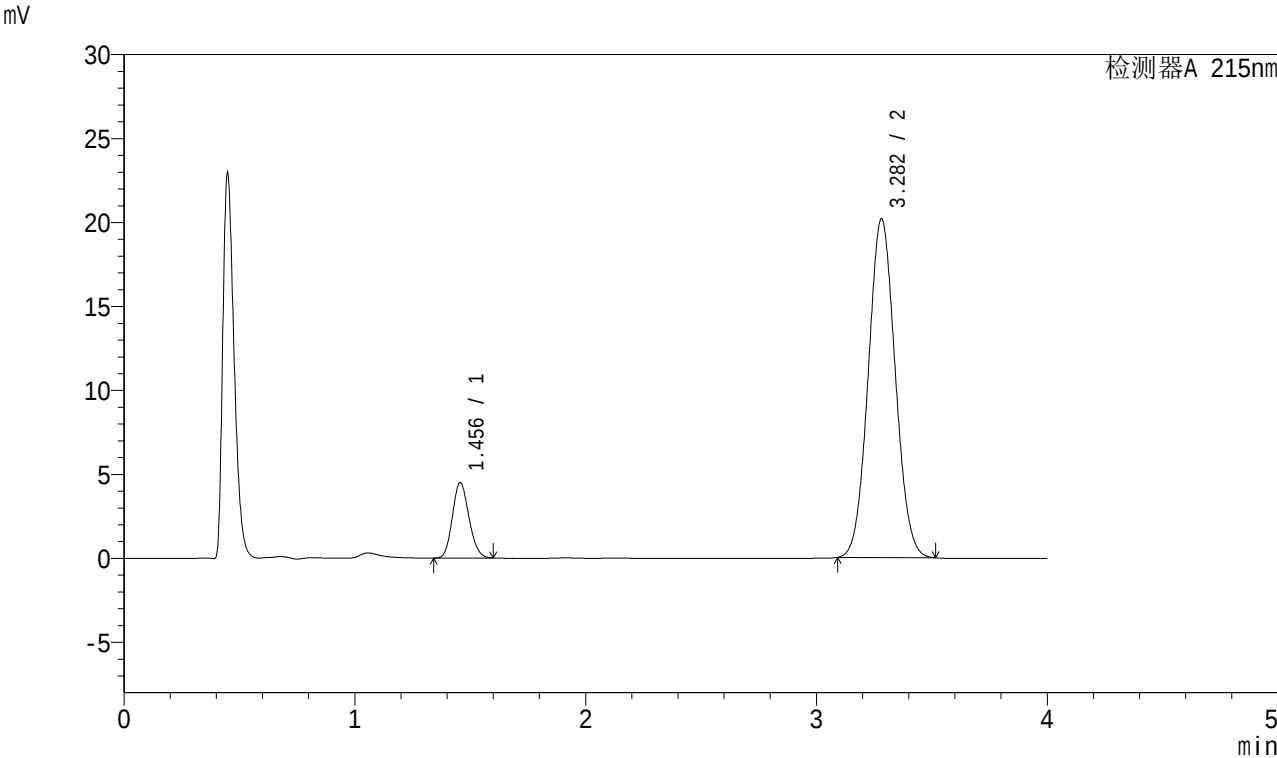
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2601-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:09:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	22357	4489	1951	1.144	--
2	3.282	163927	20175	3736	1.057	10.531
总计		186284	24665			

图6 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



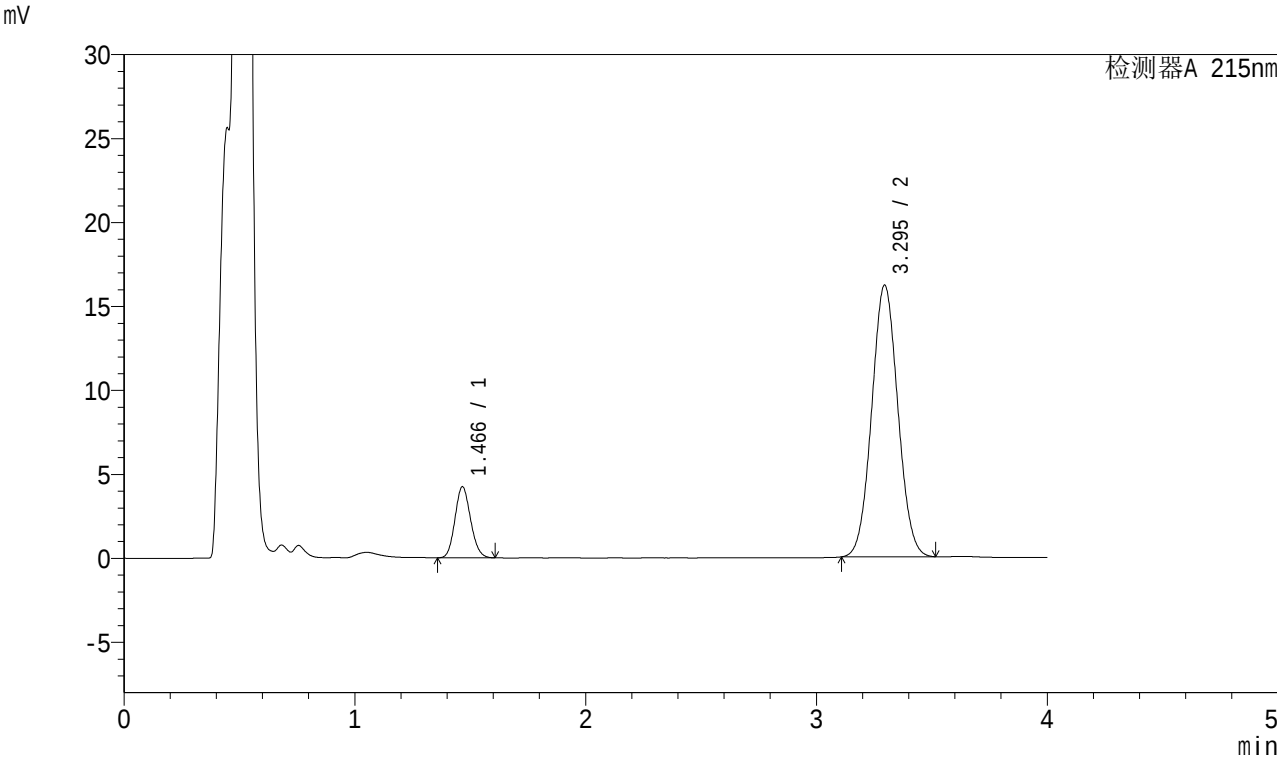
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2602-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:13:29 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:22:16 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.466	19945	4221	2224	1.125	--
2	3.295	127430	16183	4010	1.050	11.002
总计		147375	20403			

图7 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



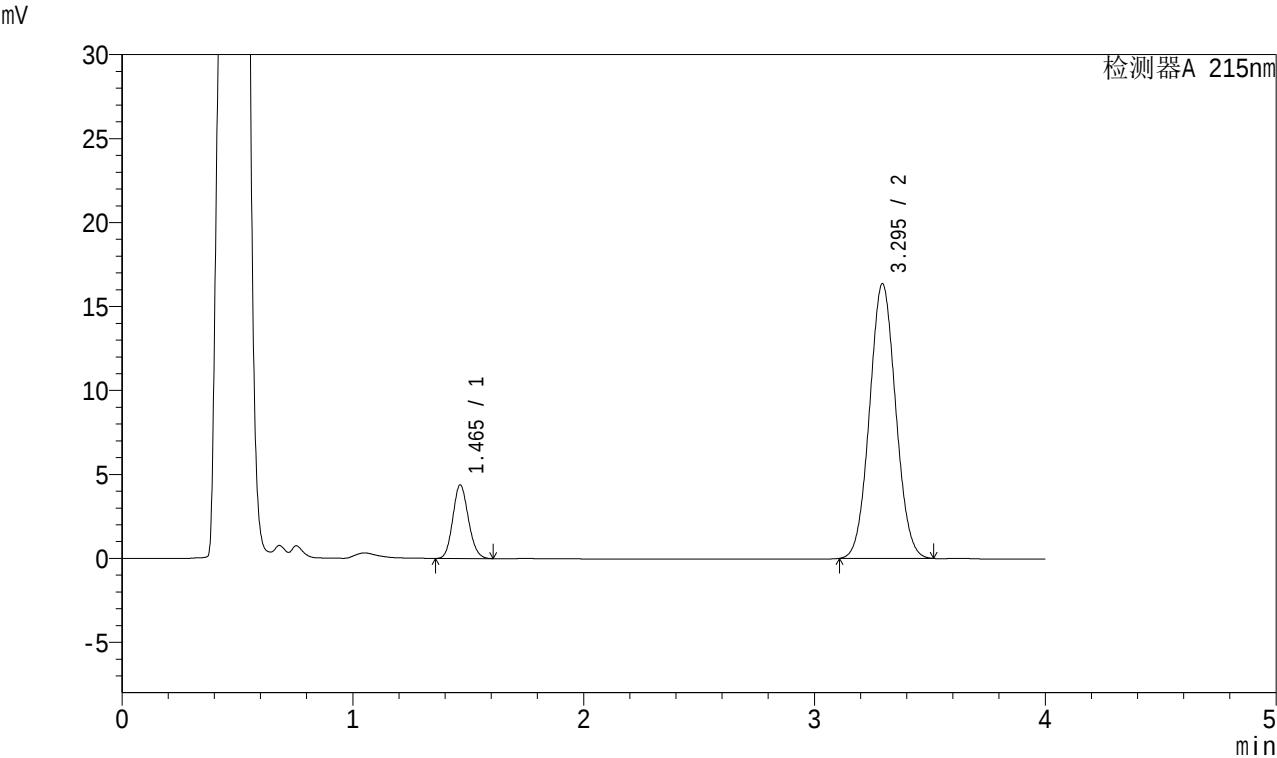
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2603-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:17:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	20618	4376	2222	1.126	--
2	3.295	128740	16351	4011	1.051	11.006
总计		149358	20726			

图8 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



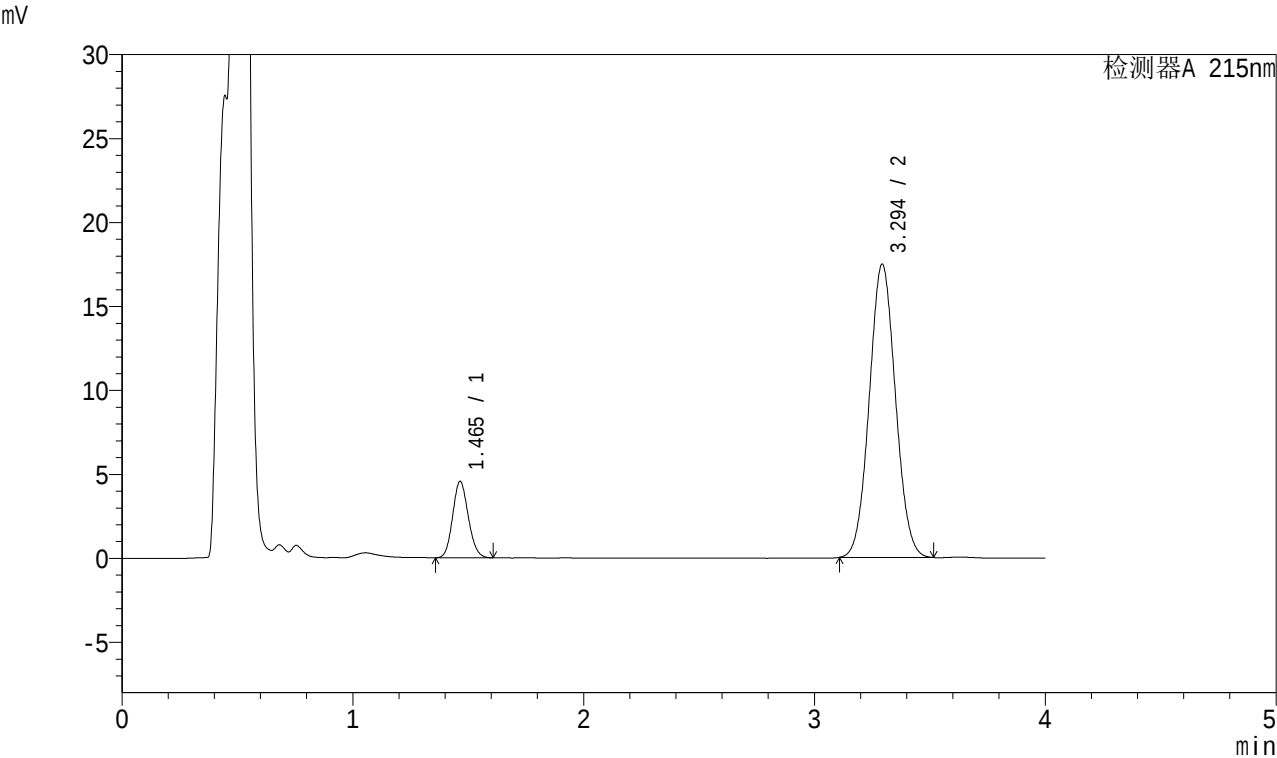
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2604-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:22:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	21418	4549	2217	1.124	--
2	3.294	137680	17442	3995	1.051	10.987
总计		159098	21990			

图9 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



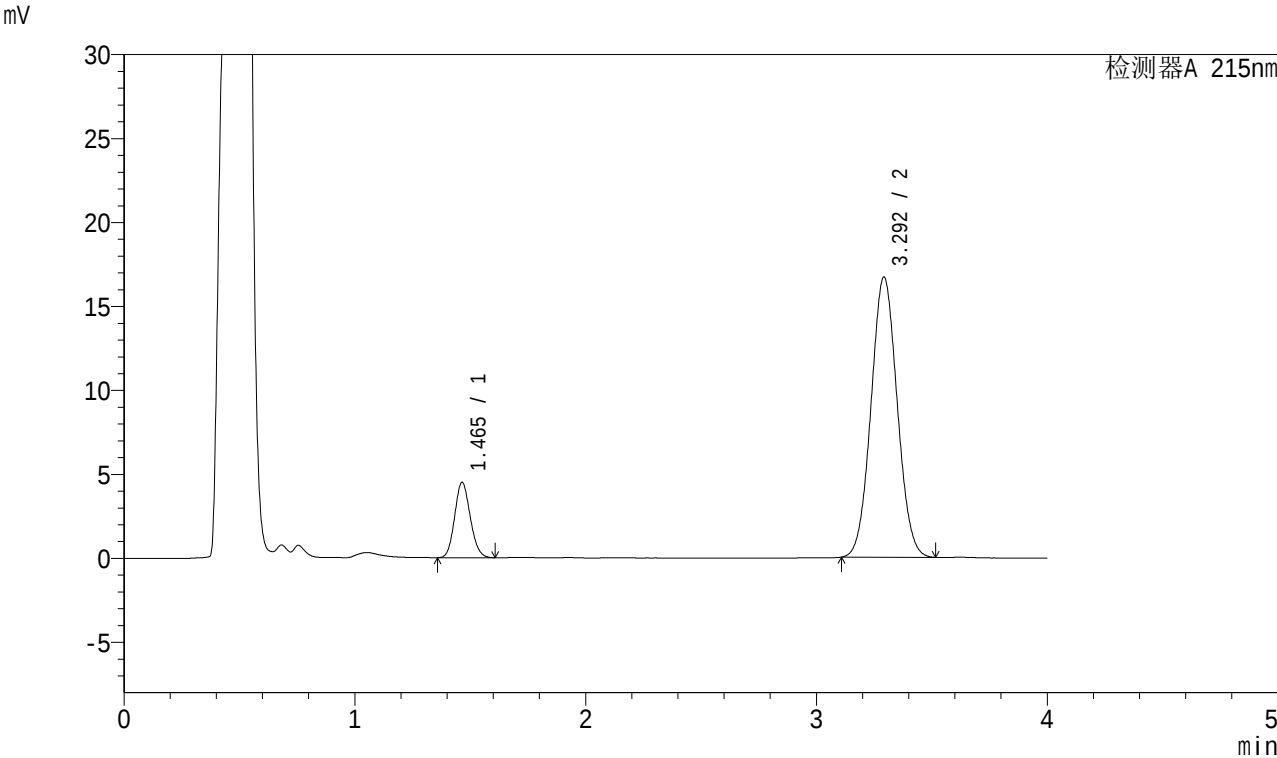
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2605-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:26:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	21104	4488	2223	1.125	--
2	3.292	131568	16645	3987	1.051	10.982
总计		152672	21132			

图10 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



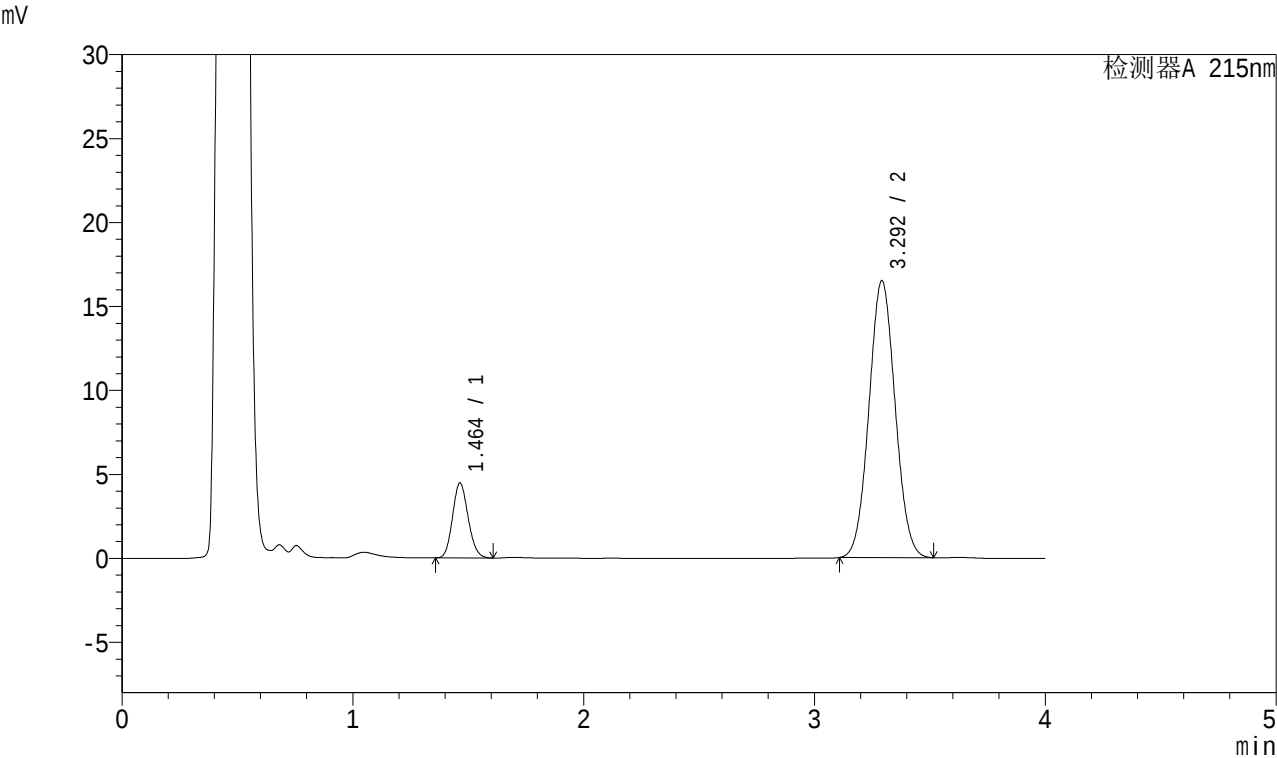
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2606-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:31:01 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:22:27 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	21008	4469	2219	1.126	--
2	3.292	130021	16452	3986	1.050	10.981
总计		151030	20921			

图11 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



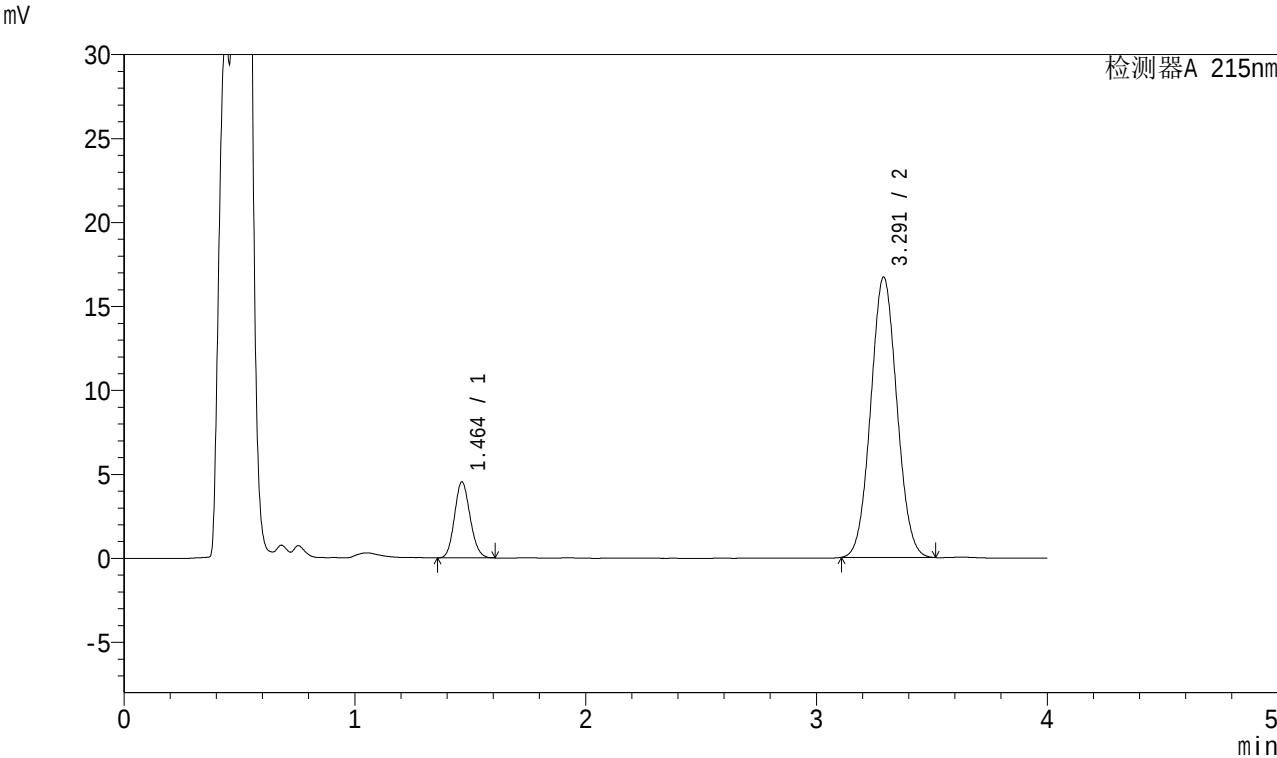
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2607-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:35:24 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:22:30 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	21260	4527	2224	1.126	--
2	3.291	131518	16684	3993	1.052	10.989
总计		152778	21211			

图12 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

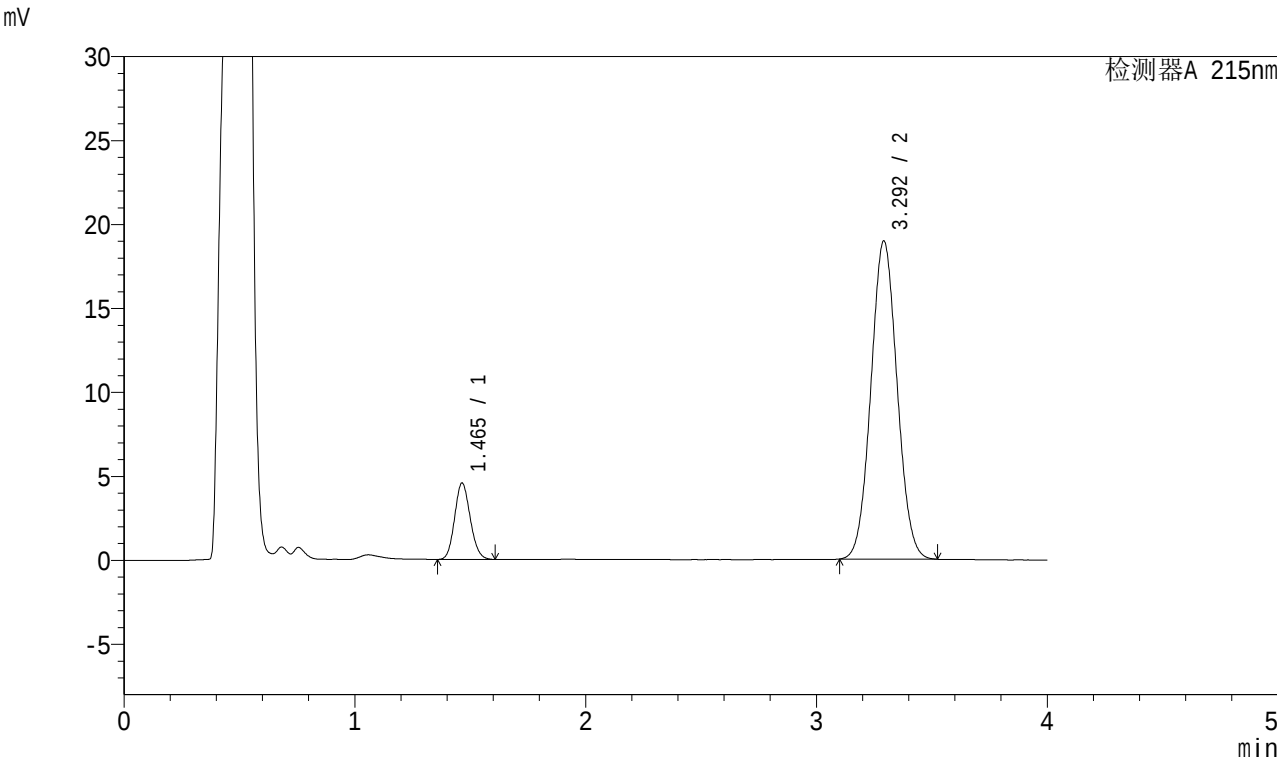


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2608-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:39:47 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:22:32 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.465	21428	4550	2220	1.127	--
2	3.292	149500	18910	3990	1.051	10.982
总计		170929	23461			

图13 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



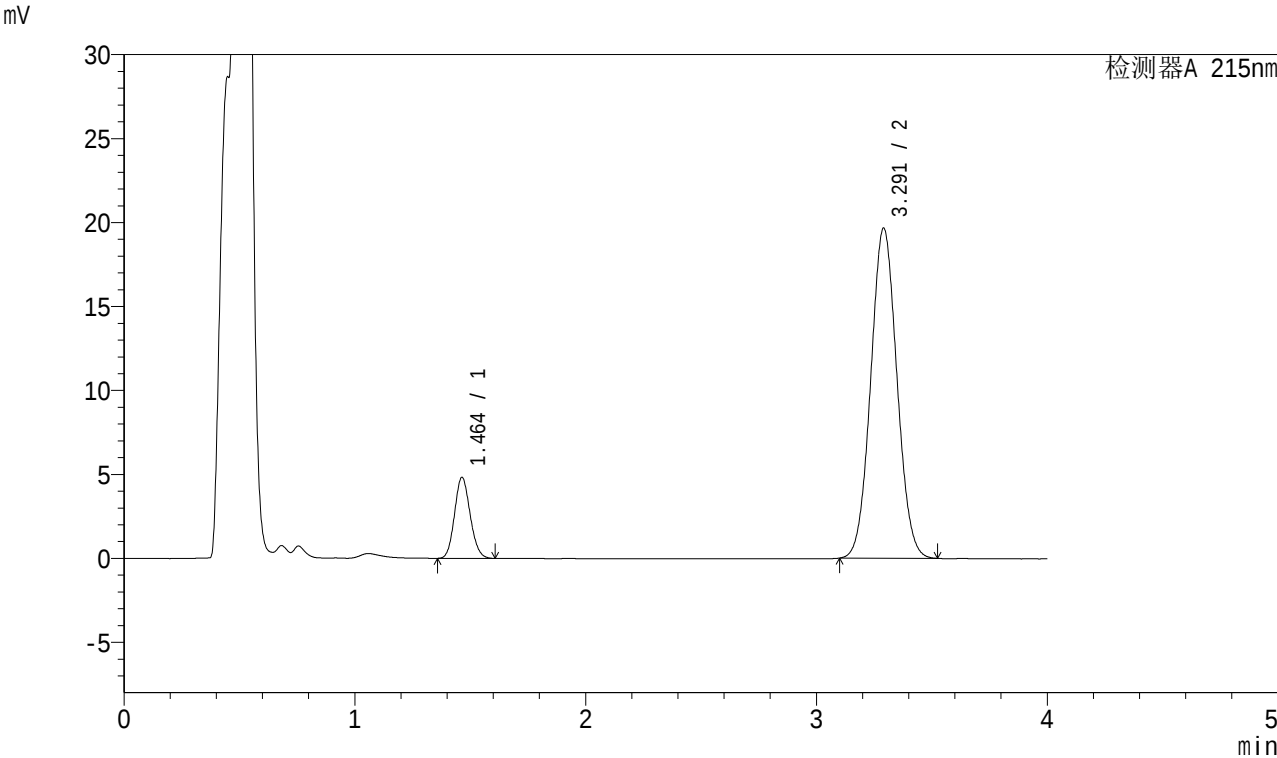
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2609-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:44:10 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:22:35 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	22724	4829	2220	1.123	--
2	3.291	155043	19639	3992	1.052	10.983
总计		177767	24468			

图14 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



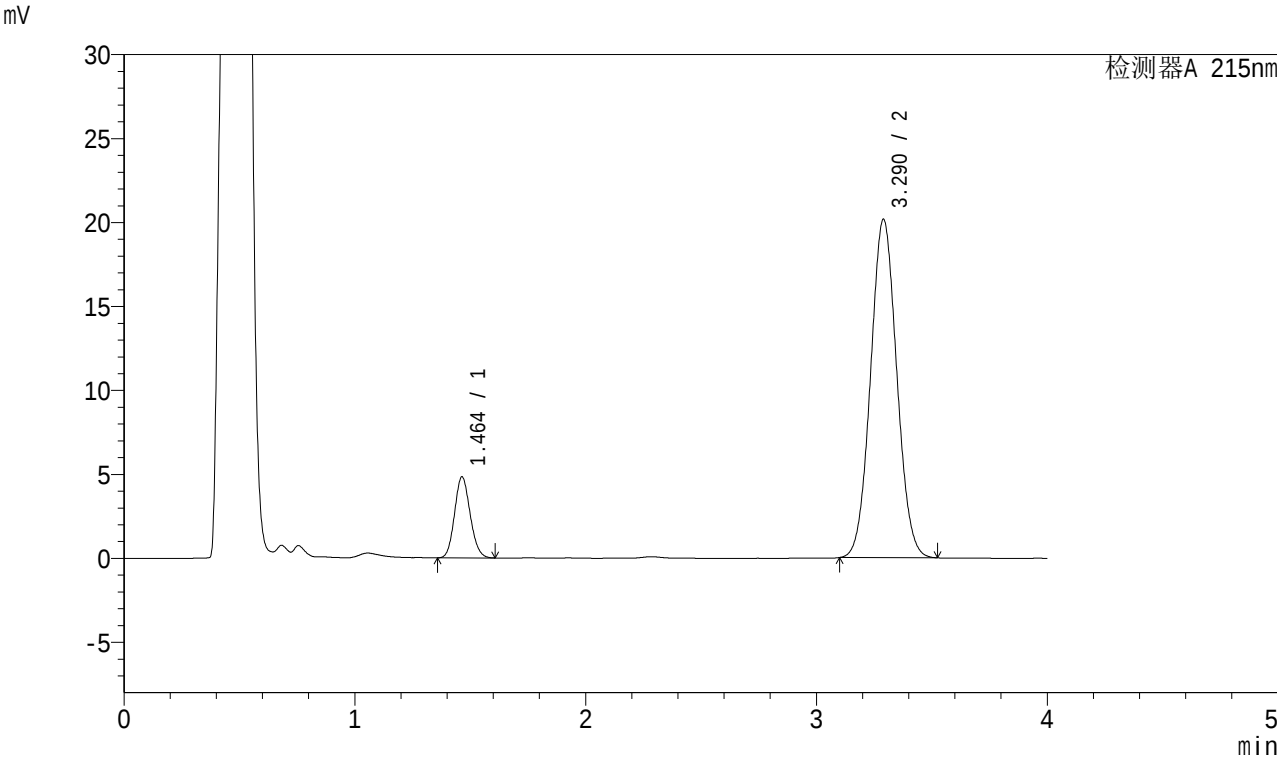
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2610-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:48:33 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:22:38 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.464	22705	4825	2219	1.124	--
2	3.290	158875	20145	3992	1.053	10.979
总计		181580	24970			

图15 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



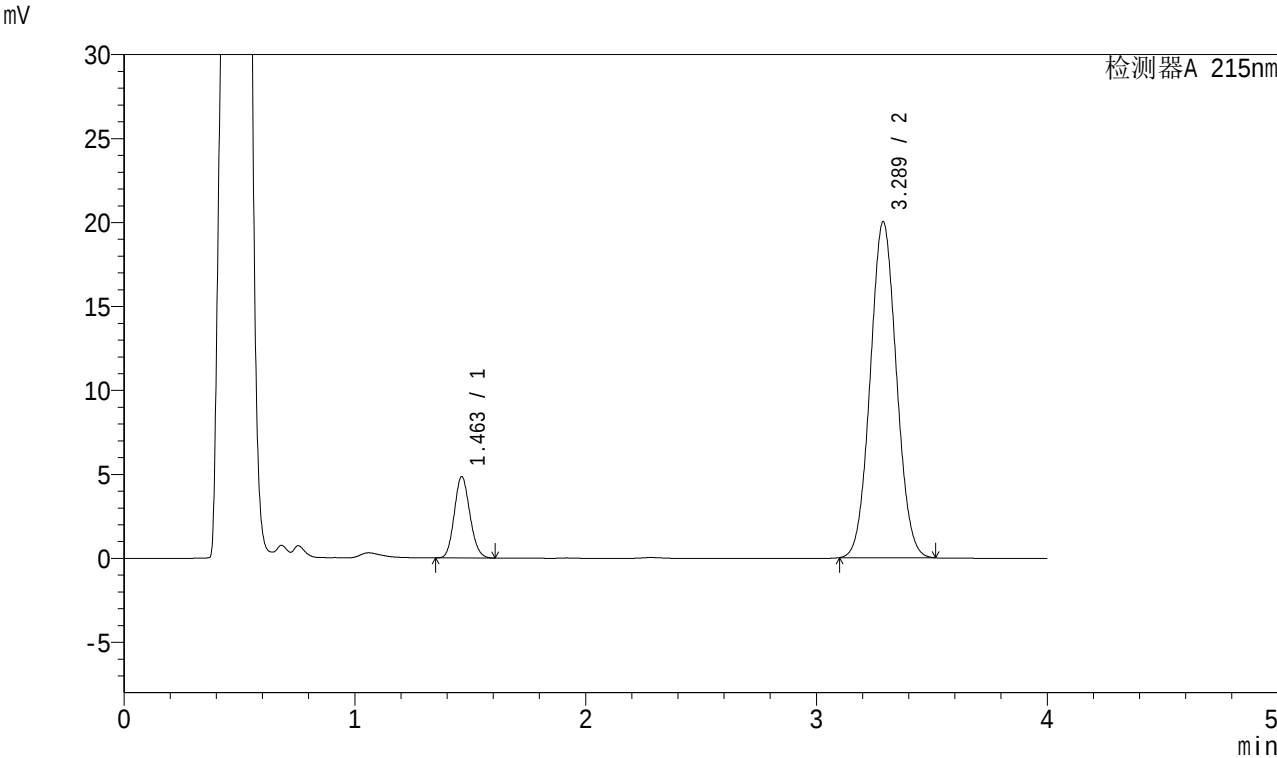
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2611-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:52:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	22810	4849	2210	1.125	--
2	3.289	157795	20012	3983	1.052	10.968
总计		180605	24861			

图16 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



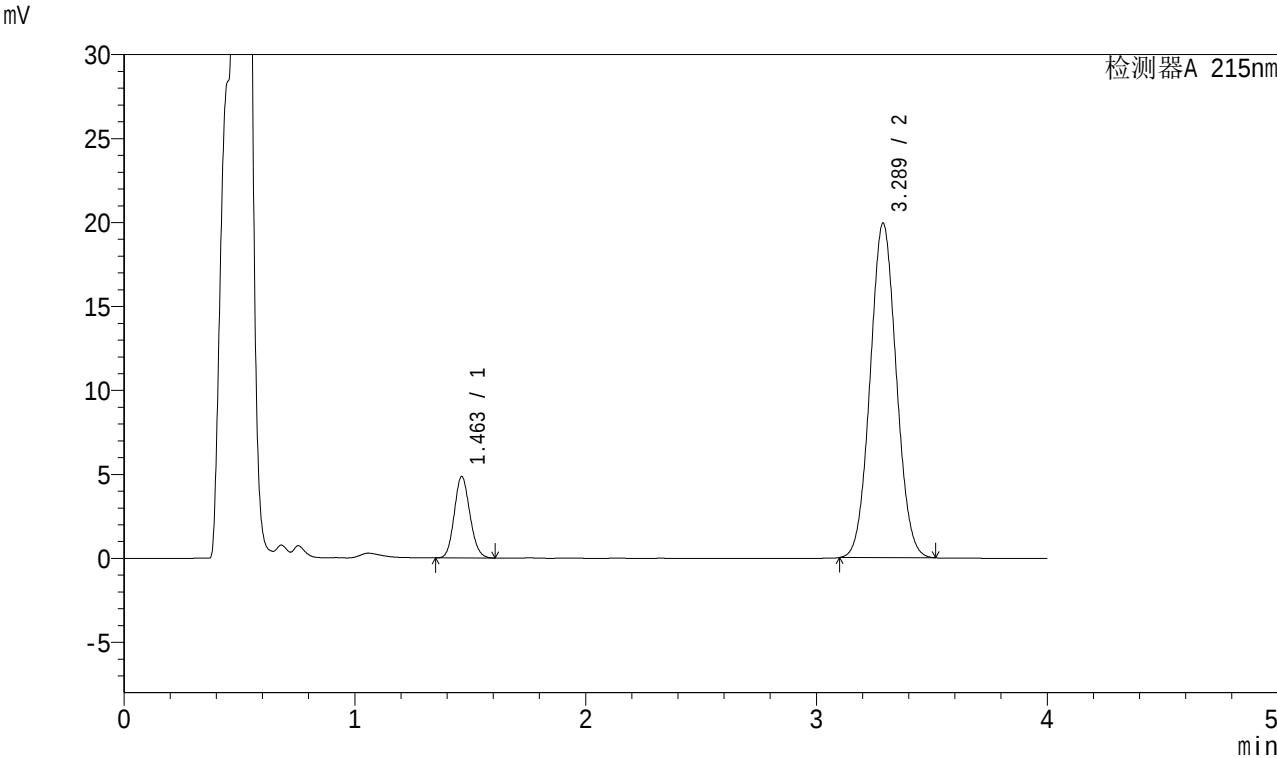
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2612-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 11:57:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	22873	4853	2209	1.124	--
2	3.289	156725	19927	4002	1.052	10.981
总计		179598	24780			

图17 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



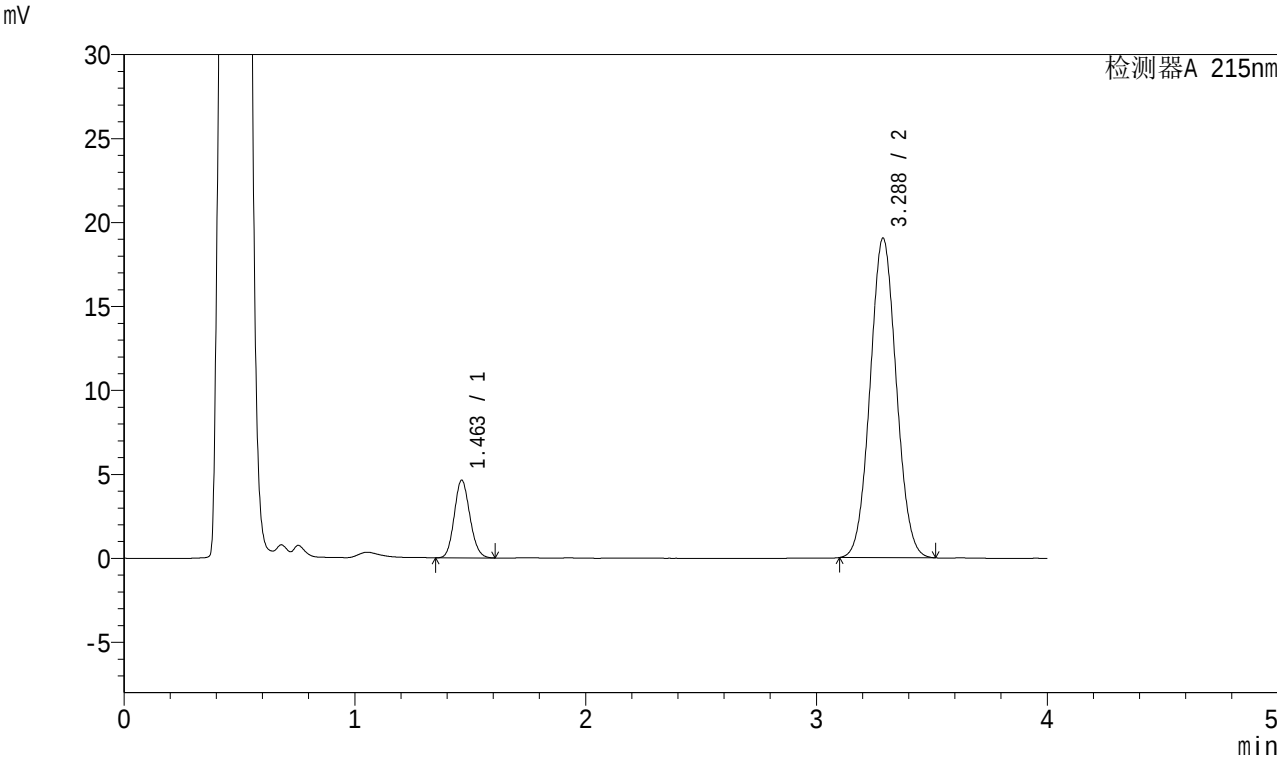
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2613-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:01:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	21771	4628	2212	1.125	--
2	3.288	149950	19039	3991	1.051	10.976
总计		171721	23666			

图18 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



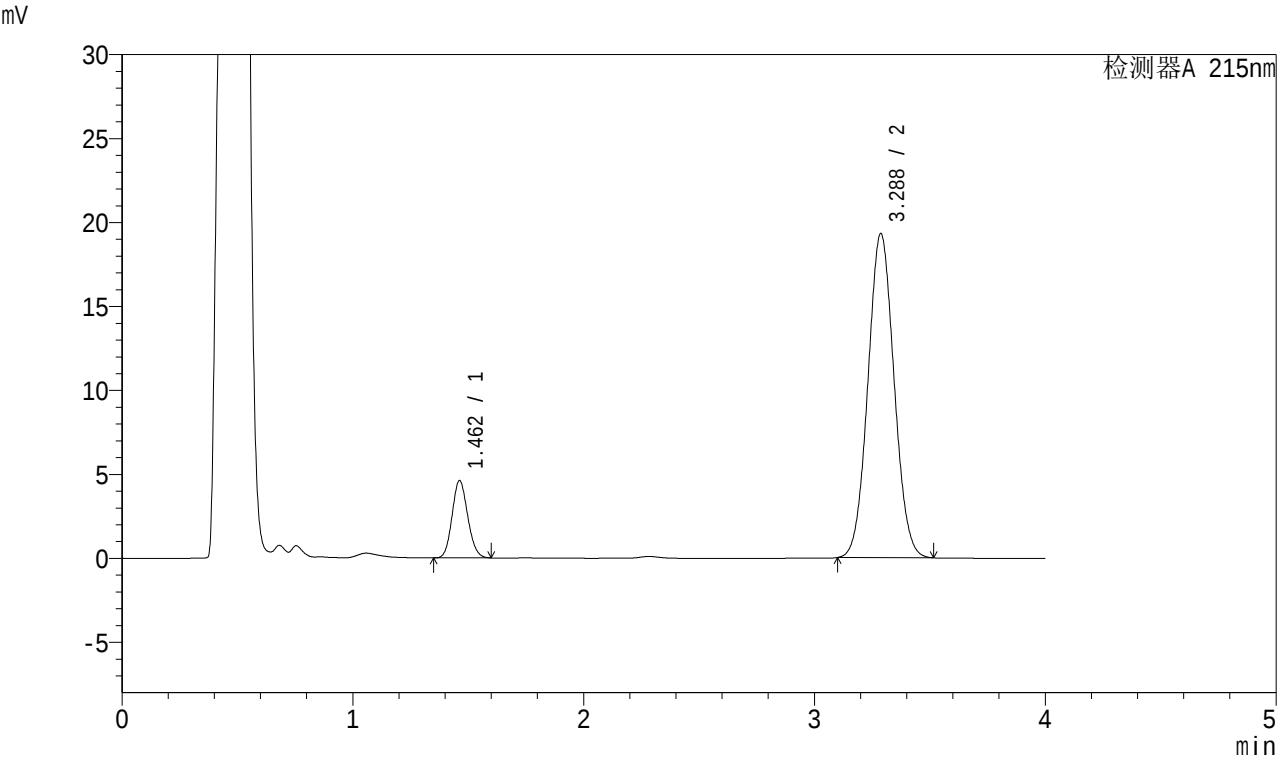
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2614-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:06:05 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:22:49 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.462	21658	4604	2209	1.125	--
2	3.288	151871	19308	3999	1.053	10.981
总计		173529	23912			

图19 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

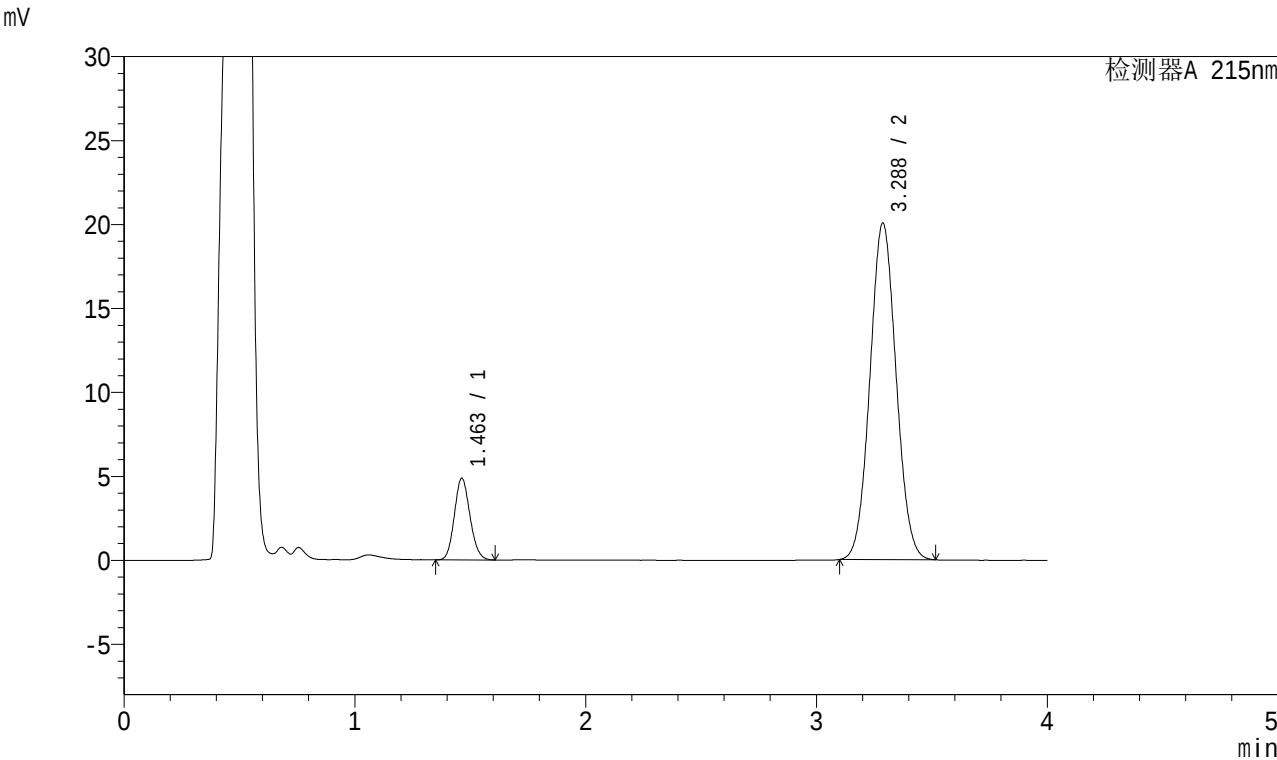


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2615-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:10:28 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:22:52 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	22883	4867	2218	1.125	--
2	3.288	157912	20055	3989	1.053	10.972
总计		180796	24923			

图20 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



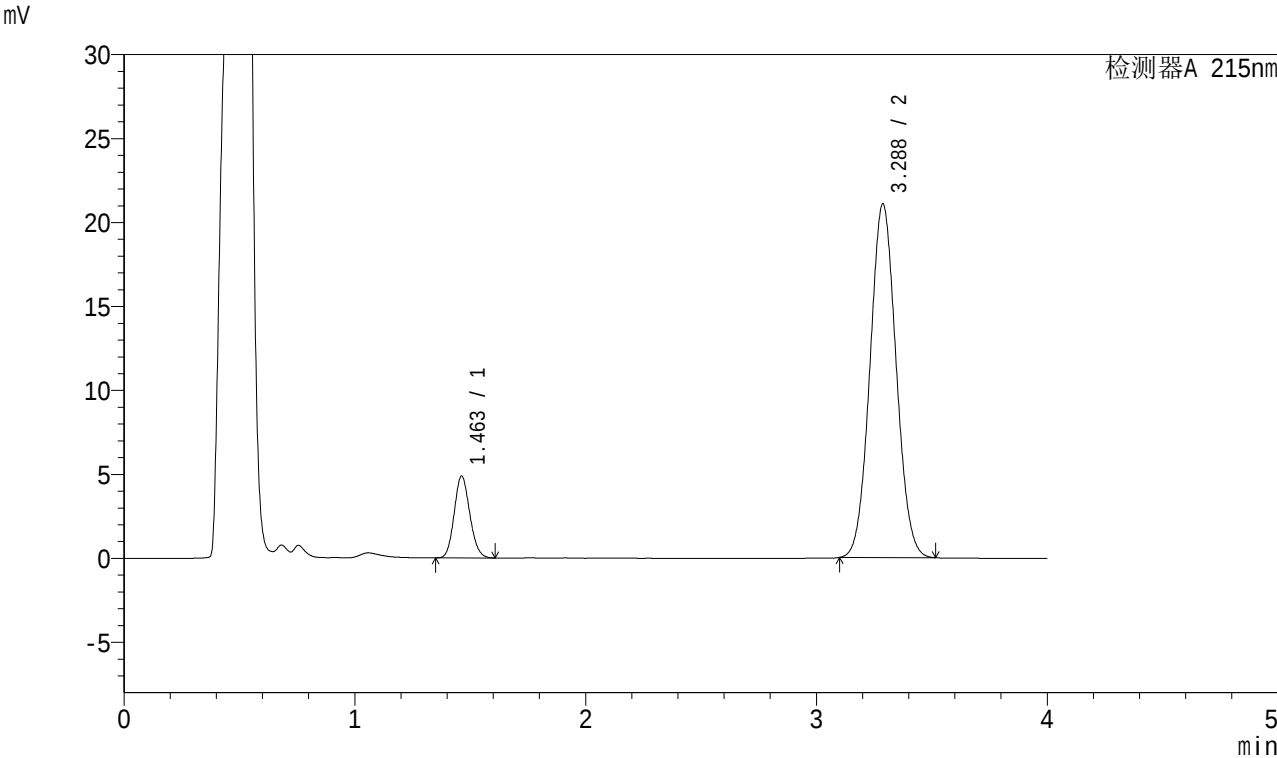
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2616-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:14:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:22:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	22944	4873	2214	1.127	--
2	3.288	165816	21066	3994	1.053	10.979
总计		188760	25939			

图21 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



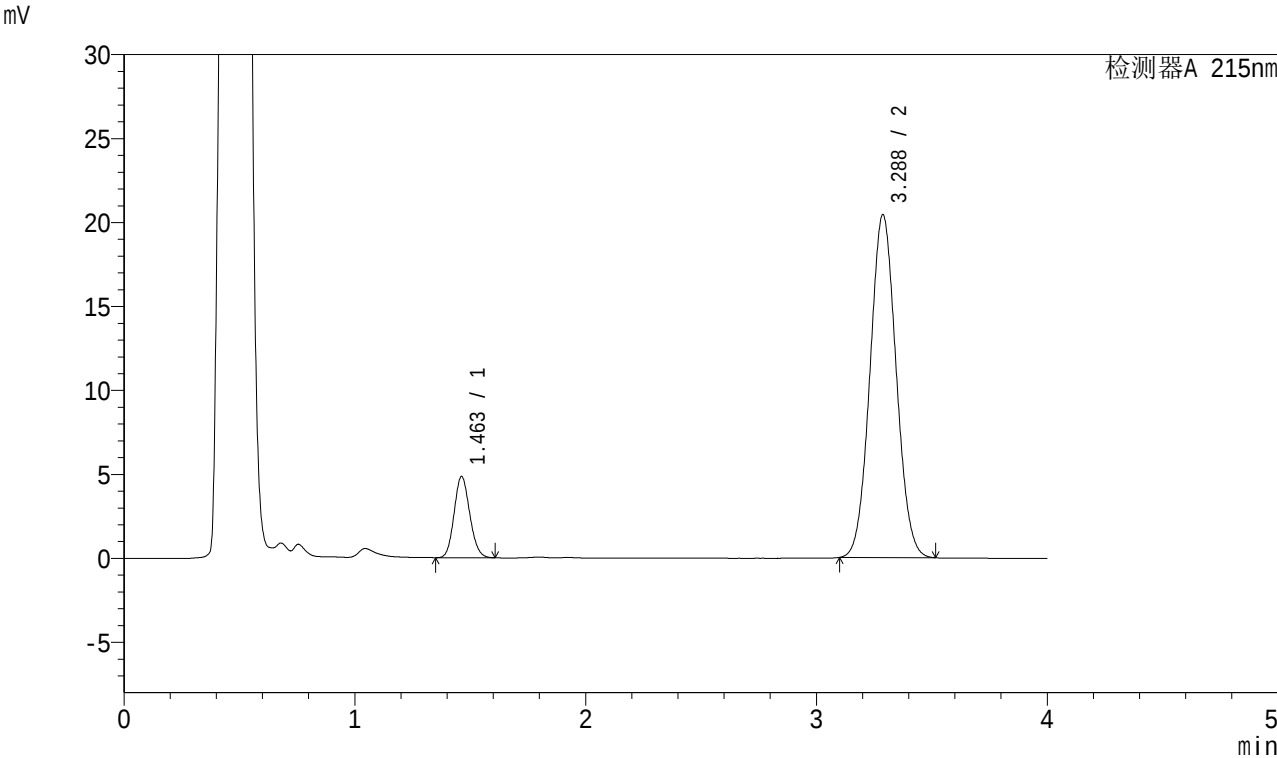
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2617-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:19:14 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:22:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	22815	4840	2205	1.124	--
2	3.288	160846	20425	3989	1.054	10.969
总计		183662	25265			

图22 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



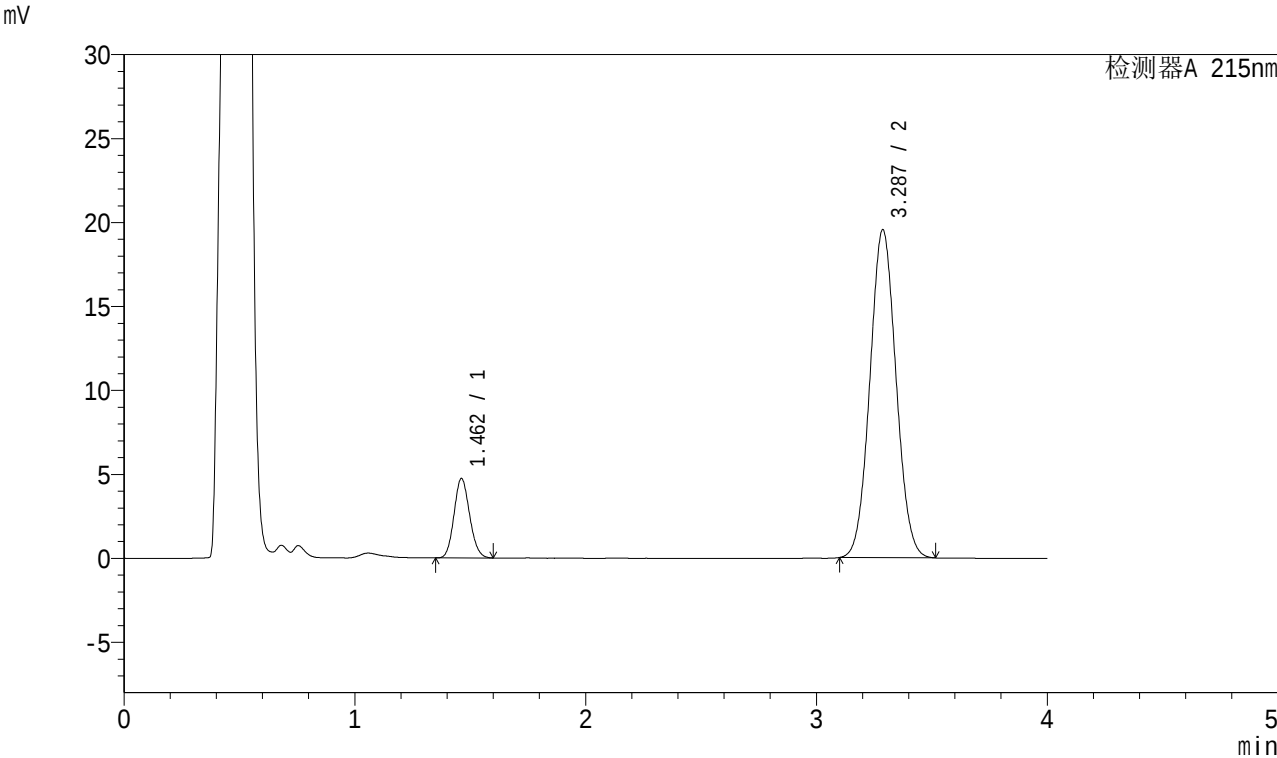
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2618-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:23:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.462	22254	4732	2214	1.120	--
2	3.287	153816	19537	3990	1.052	10.980
总计		176070	24269			

图23 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



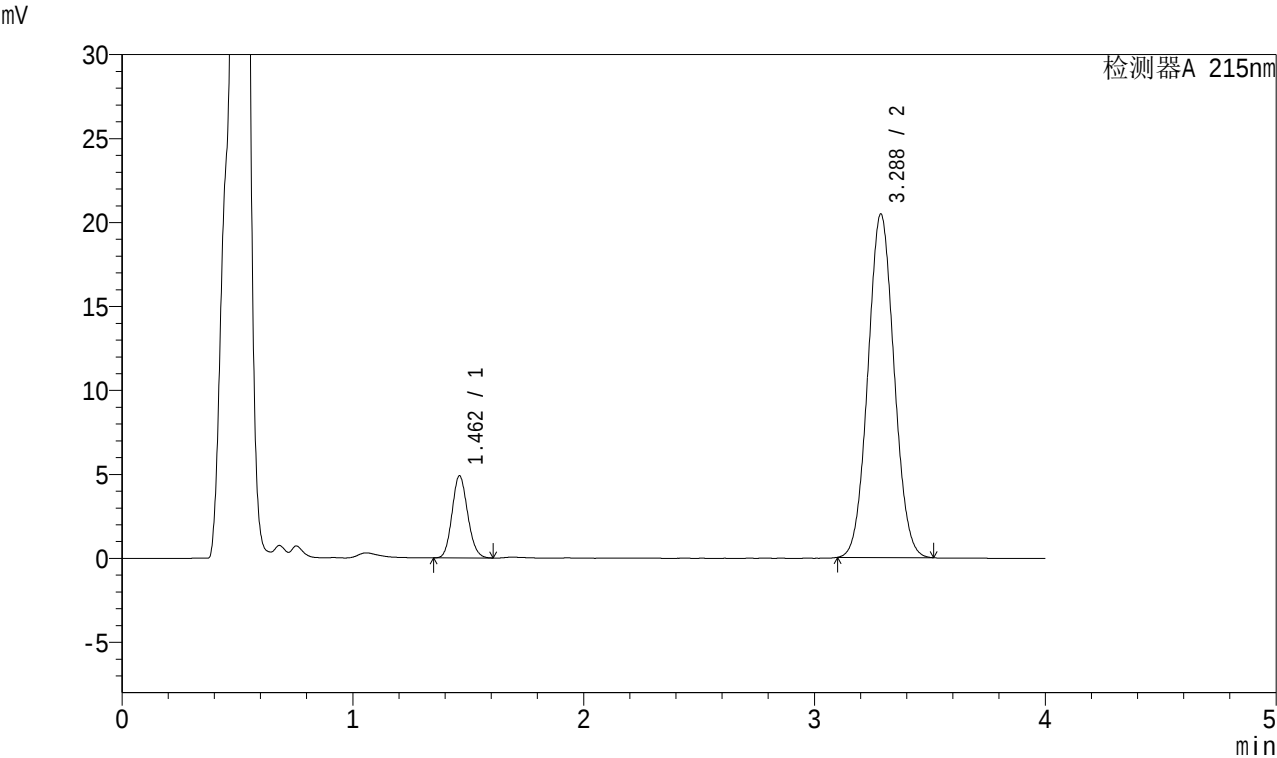
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2619-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:28:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.462	23023	4888	2207	1.126	--
2	3.288	161362	20463	3980	1.052	10.965
总计		184385	25351			

图24 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



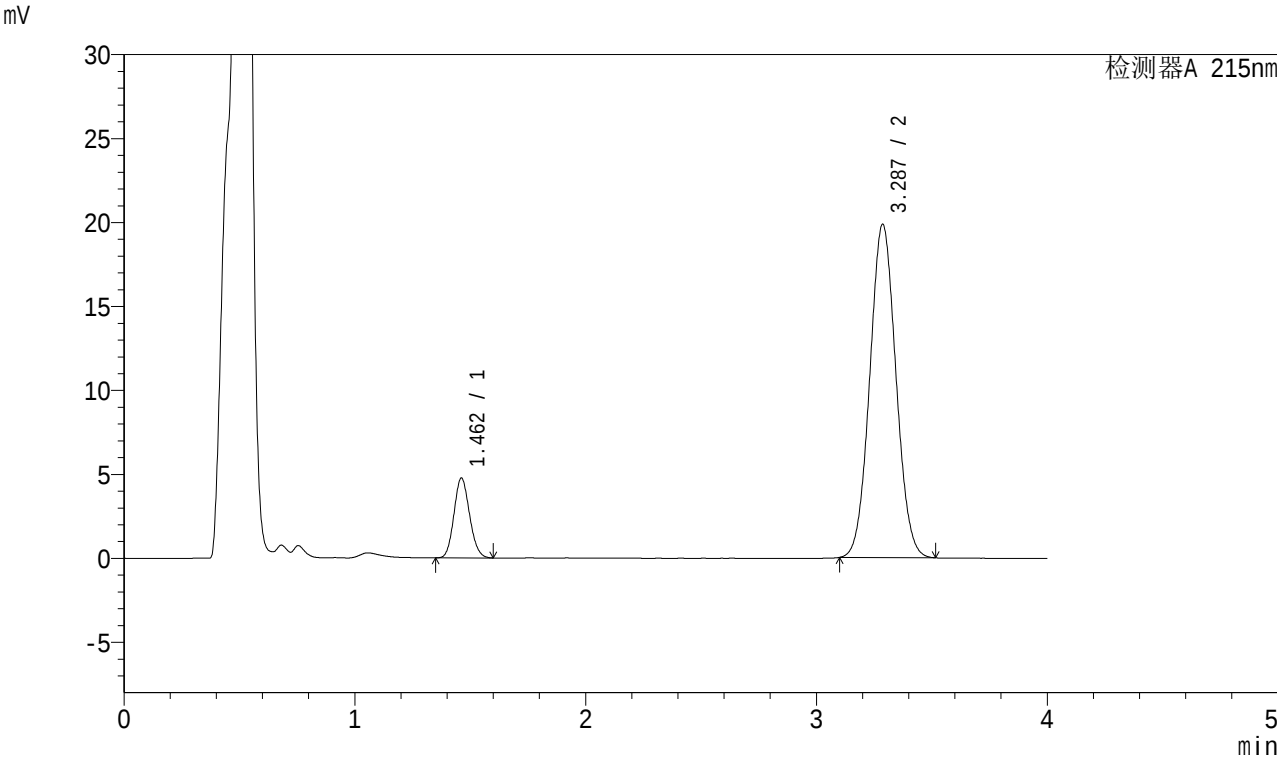
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2620-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:32:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.462	22376	4751	2202	1.121	--
2	3.287	156454	19850	3982	1.051	10.964
总计		178831	24600			

图25 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



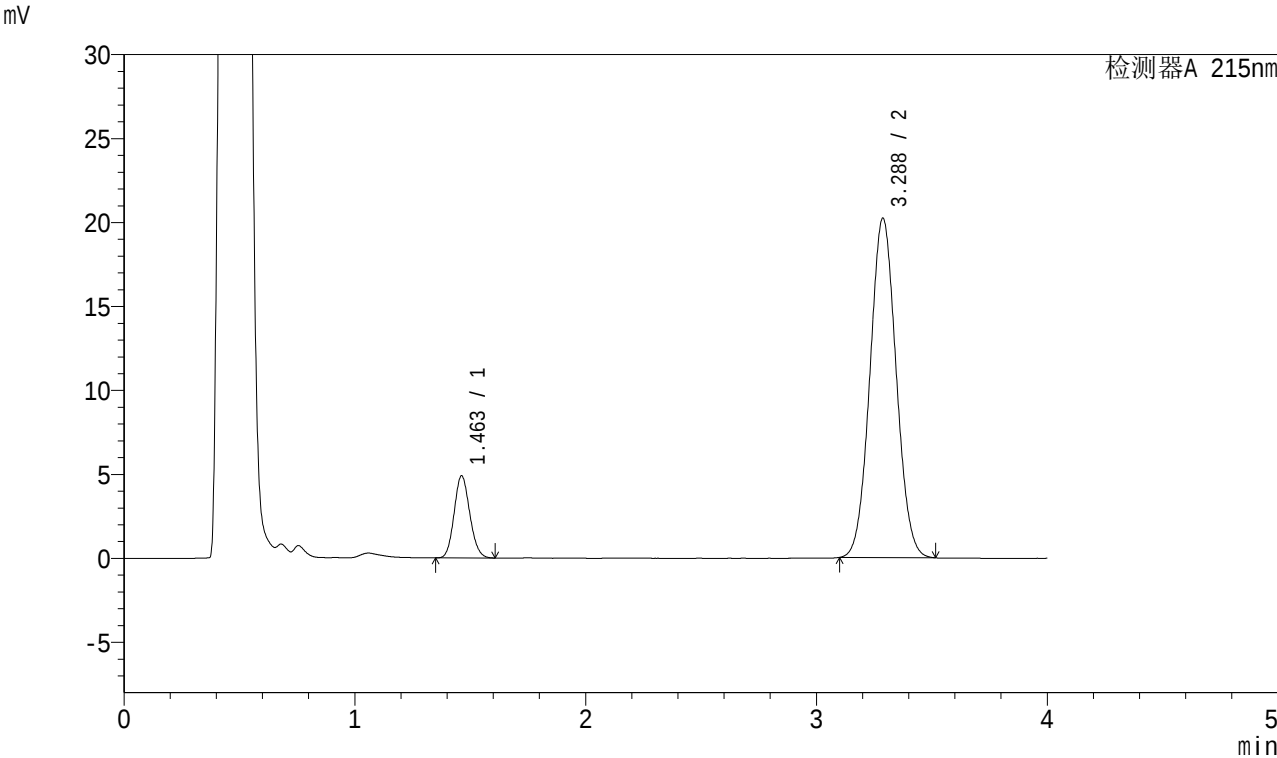
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2621-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:36:46 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	23072	4892	2203	1.121	--
2	3.288	159531	20222	3975	1.051	10.954
总计		182603	25115			

图26 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



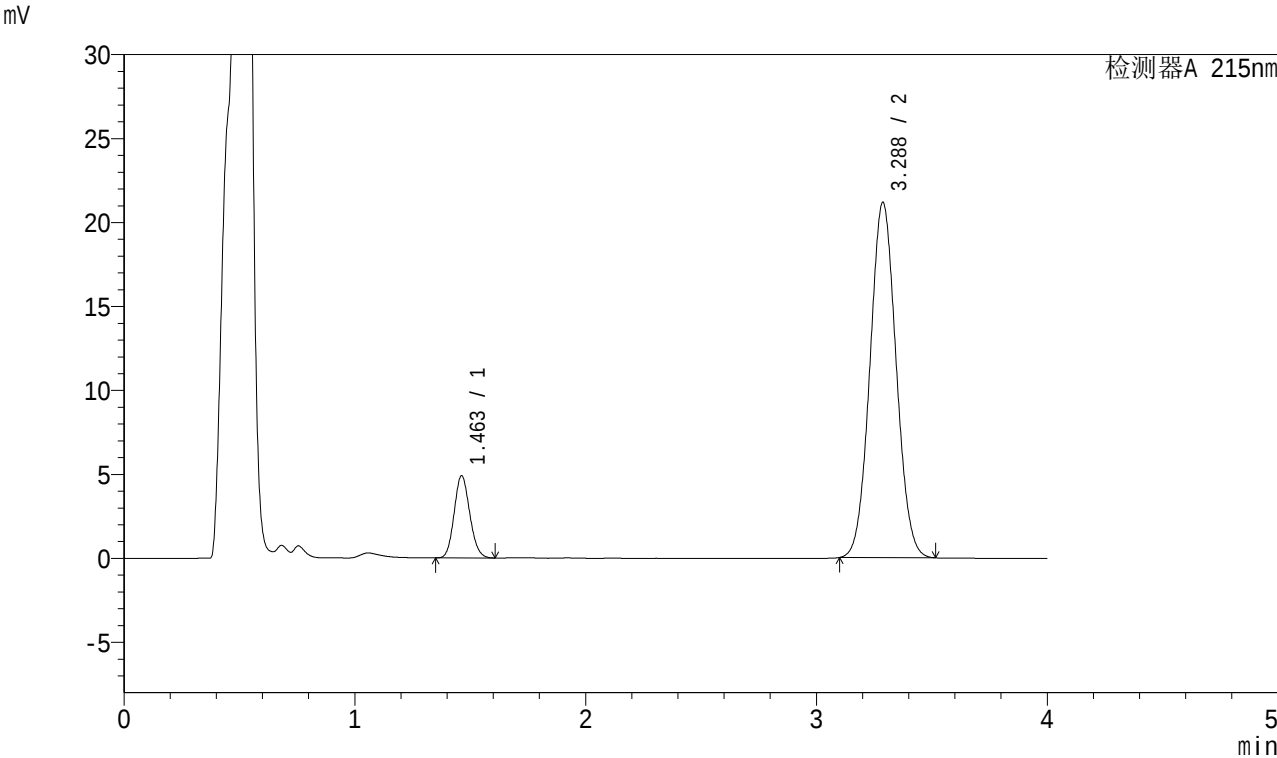
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2622-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:41:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	23052	4900	2214	1.123	--
2	3.288	166805	21165	3982	1.051	10.970
总计		189857	26065			

图27 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



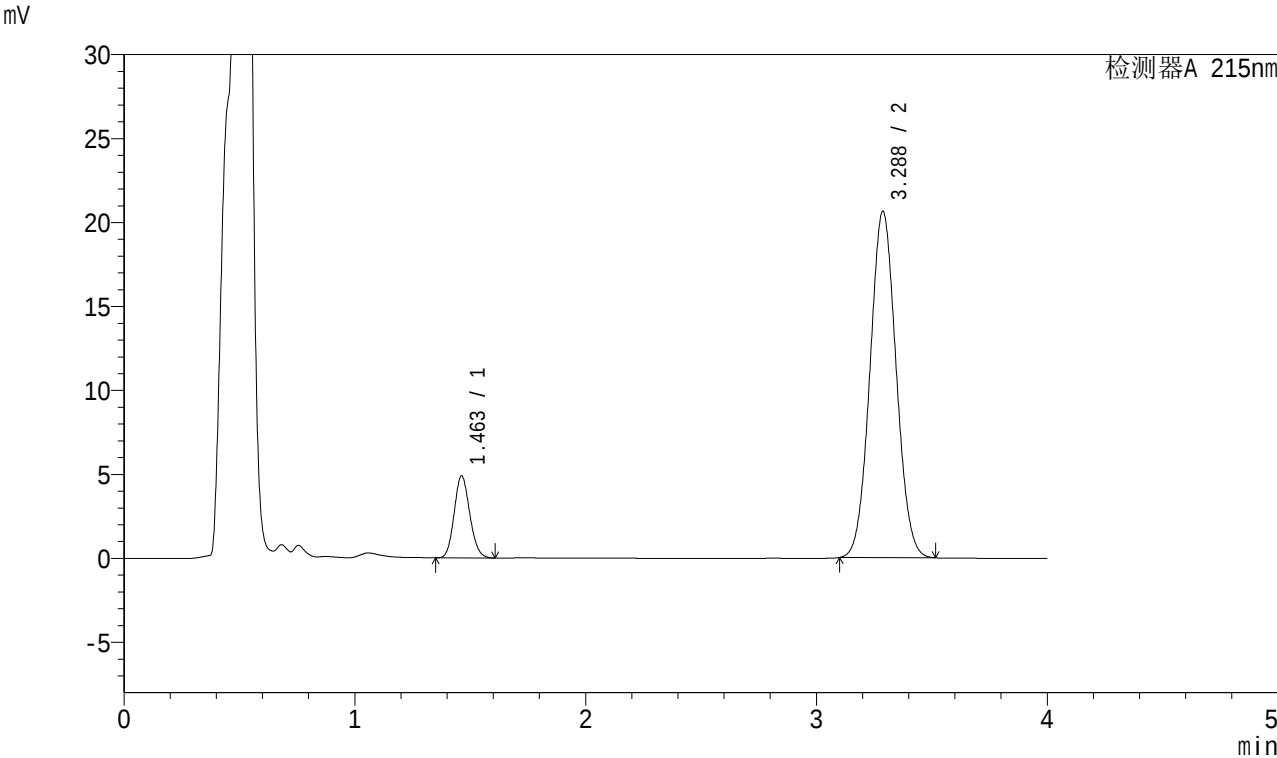
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2623-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:45:32 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.463	22967	4882	2216	1.124	--
2	3.288	162327	20632	3997	1.050	10.985
总计		185295	25514			

图28 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

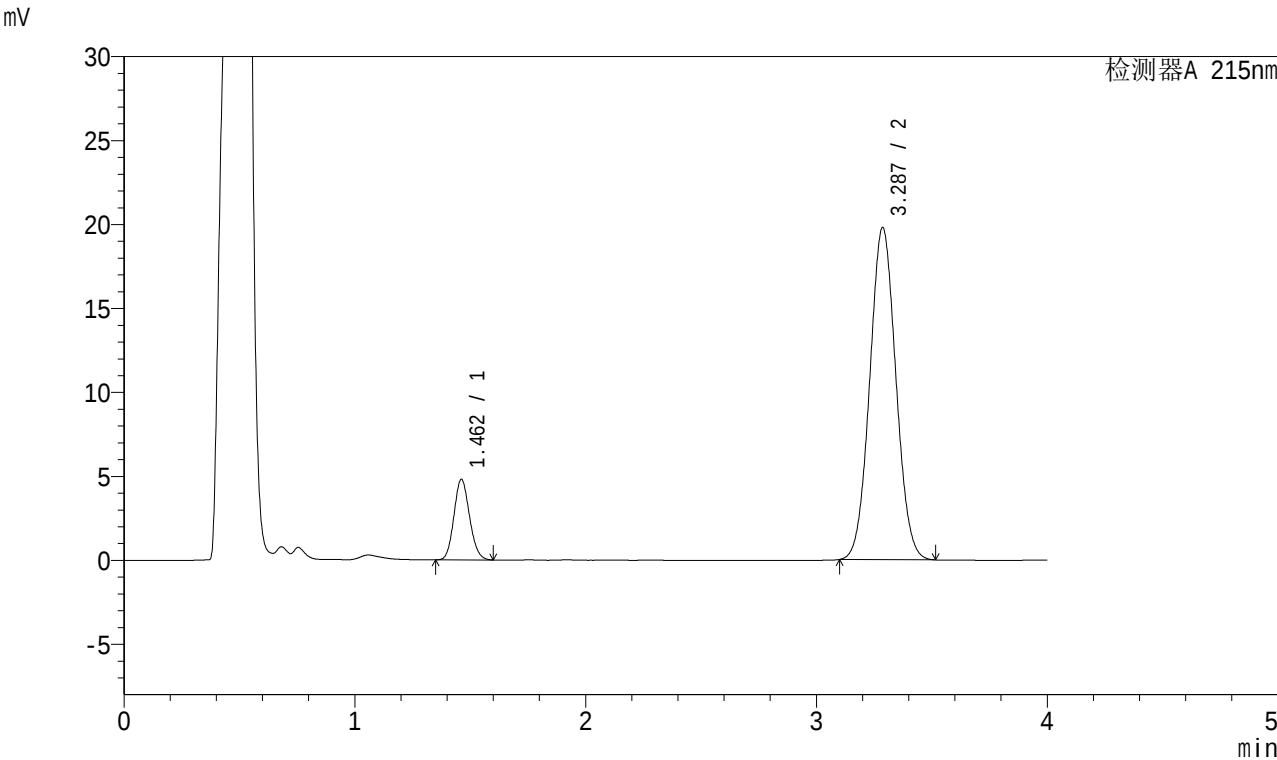


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2624-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:49:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:23:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.462	22528	4794	2220	1.122	--
2	3.287	155654	19780	3994	1.049	10.991
总计		178182	24574			

图29 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



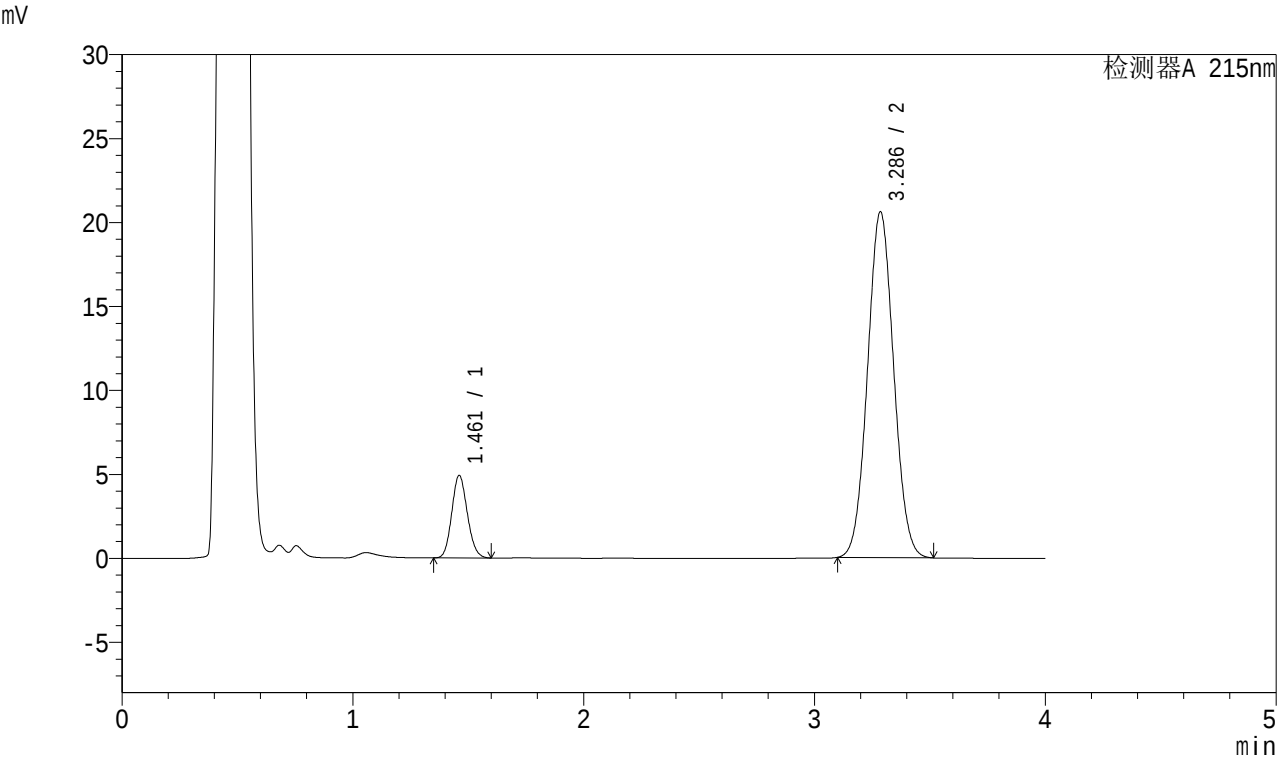
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2625-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:54:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:23:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	23058	4901	2217	1.122	--
2	3.286	161968	20579	3995	1.050	10.992
总计		185027	25480			

图30 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



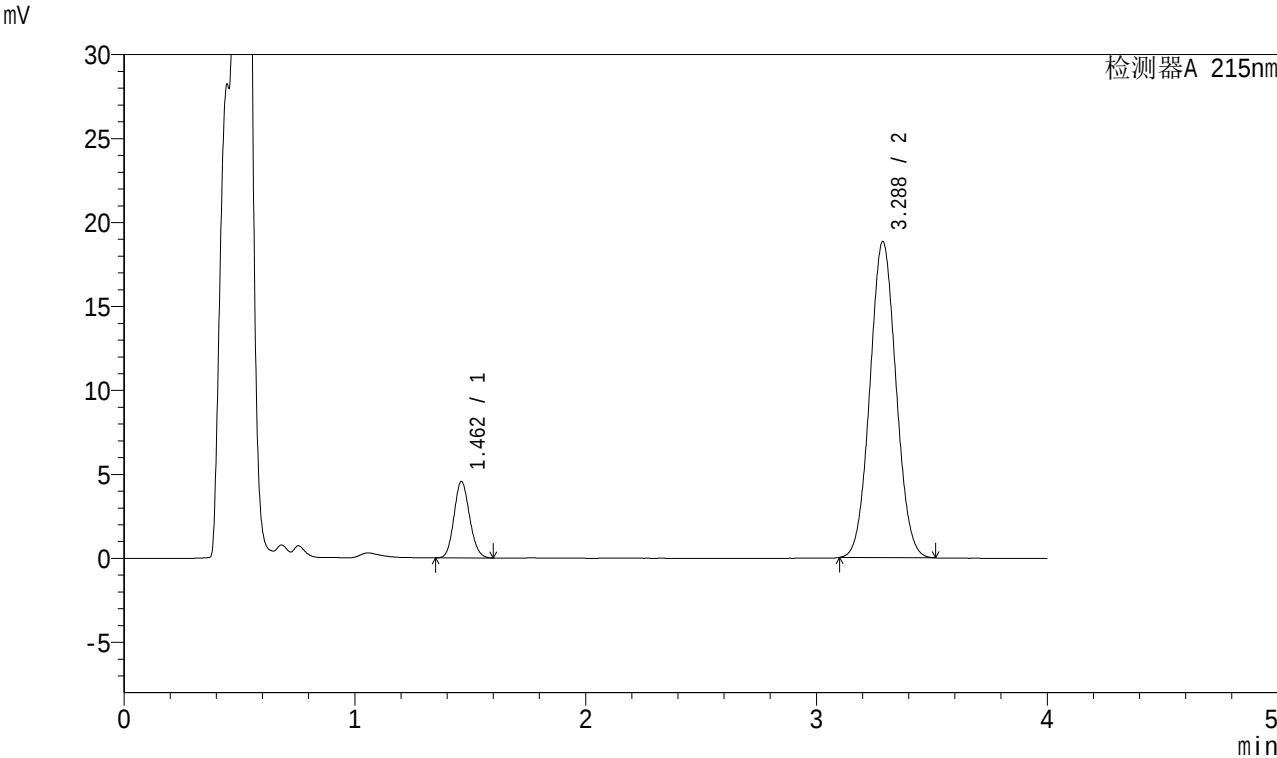
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2626-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 12:58:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.462	21381	4550	2222	1.122	--
2	3.288	148087	18835	4000	1.050	10.998
总计		169468	23385			

图31 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



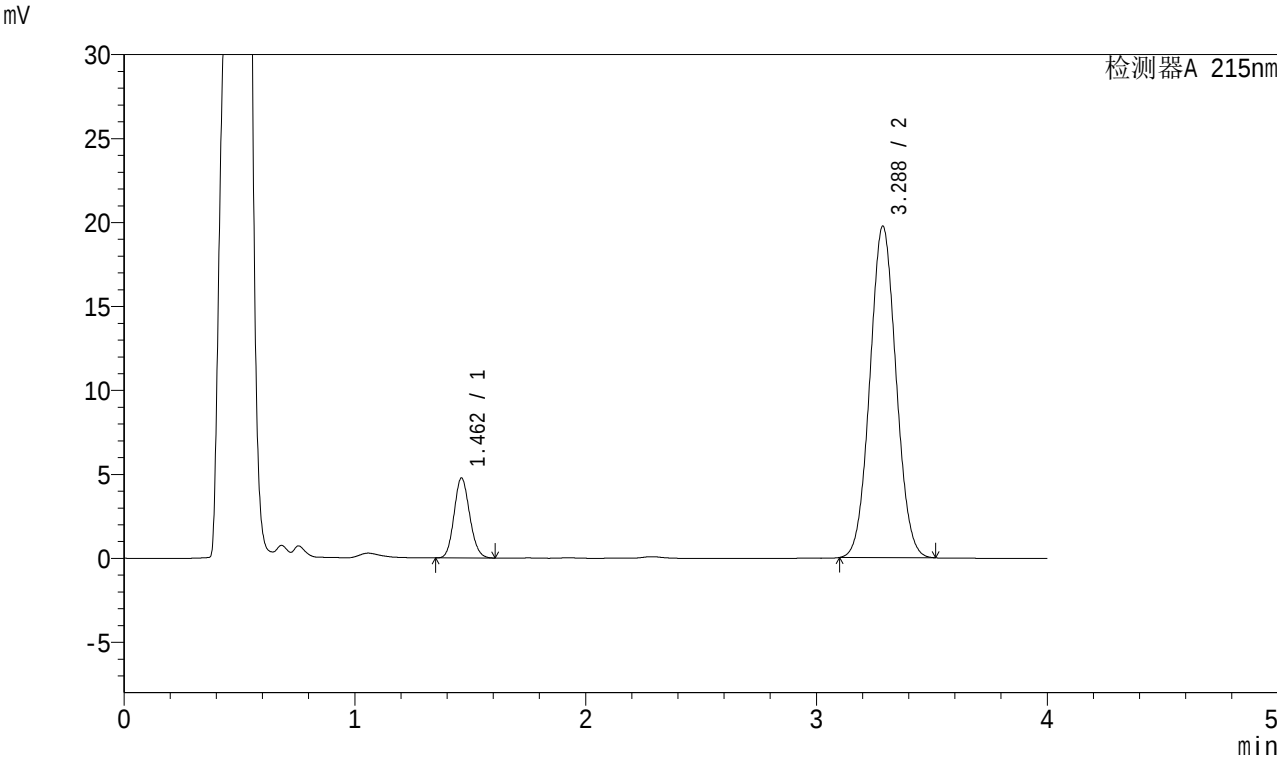
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2627-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:03:04 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.462	22375	4760	2216	1.125	--
2	3.288	155488	19747	3987	1.049	10.979
总计		177863	24507			

图32 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



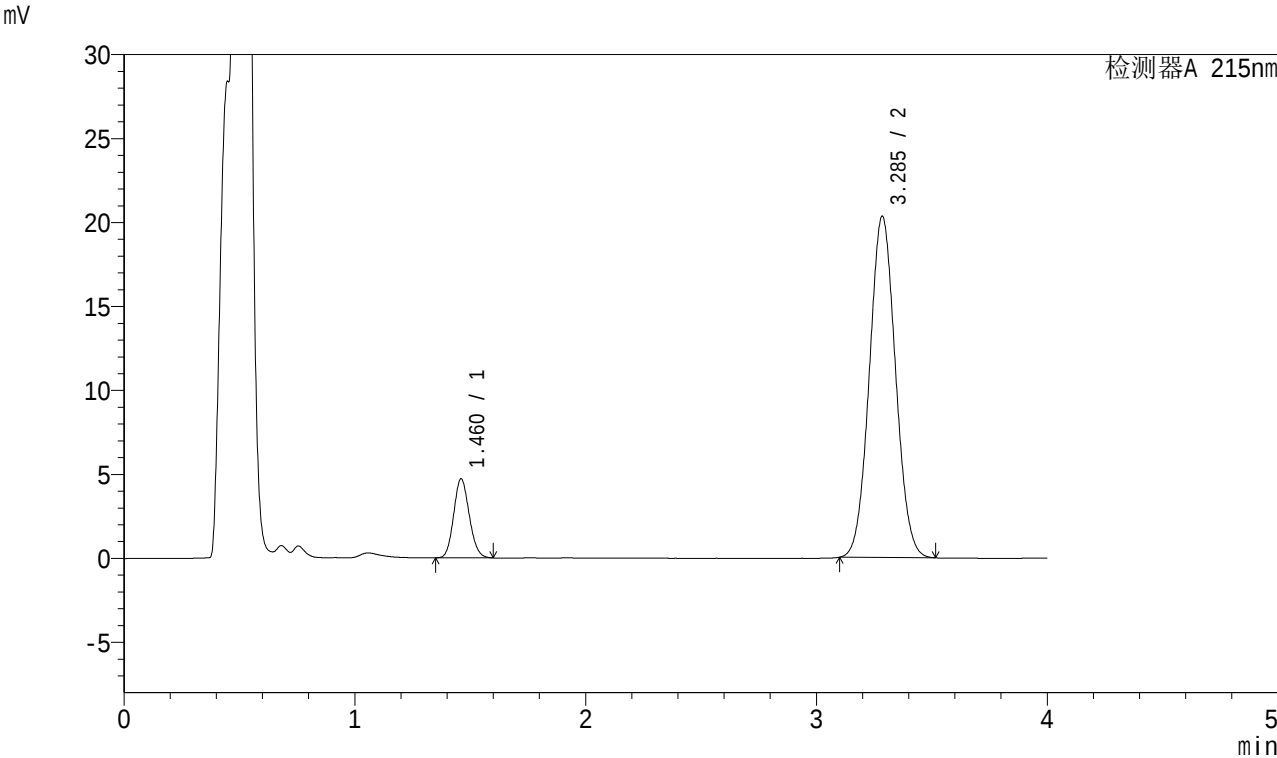
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2628-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:07:26 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22060	4686	2217	1.124	--
2	3.285	159985	20293	3987	1.051	10.986
总计		182046	24978			

图33 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



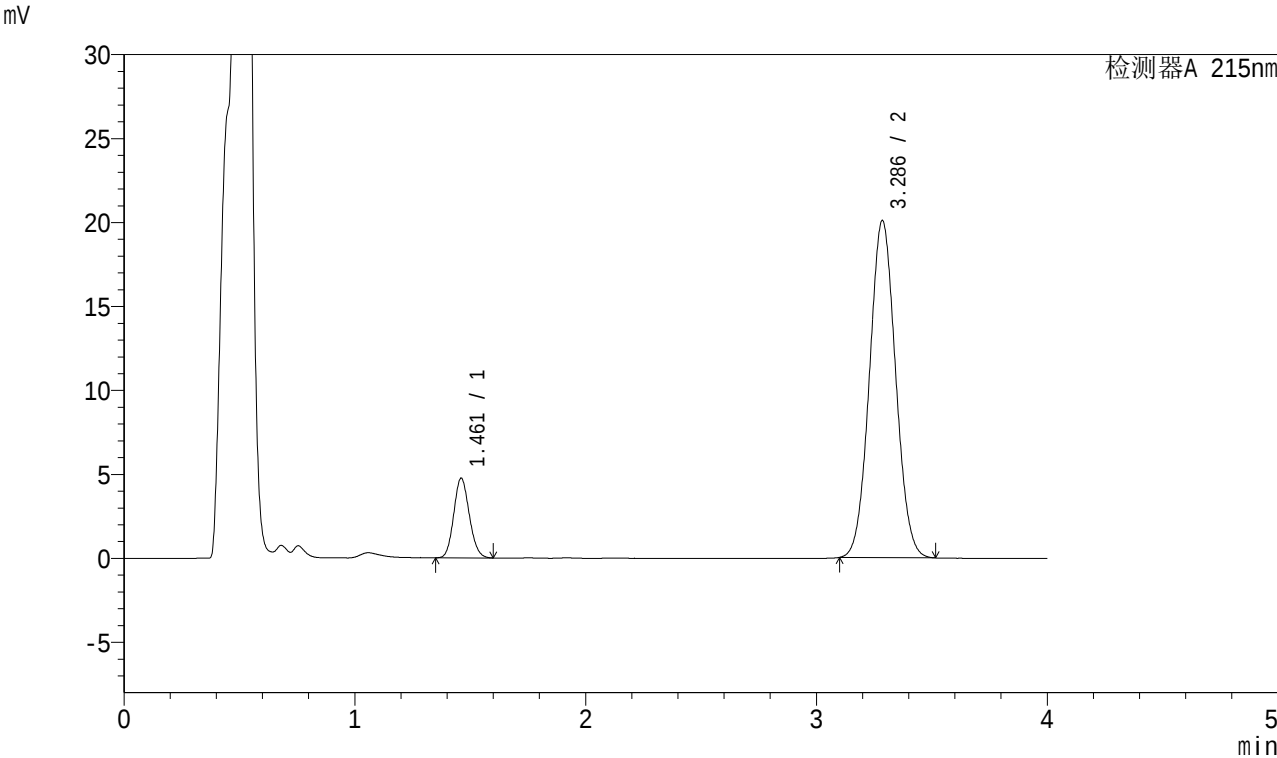
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2629-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:11:49 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:23:31 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	22261	4731	2220	1.122	--
2	3.286	157856	20053	3998	1.050	10.997
总计		180118	24784			

图34 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



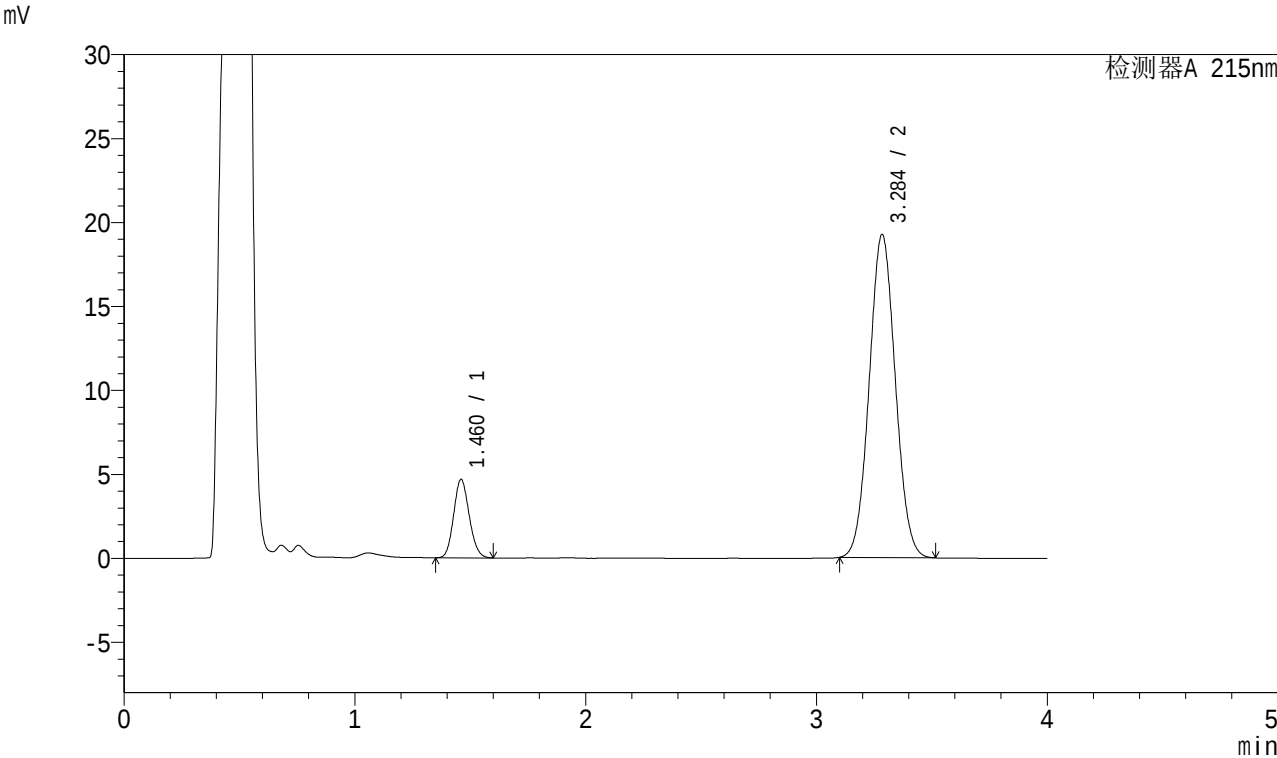
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2630-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:16:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	21894	4653	2226	1.124	--
2	3.284	151332	19199	3994	1.049	10.999
总计		173226	23851			

图35 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



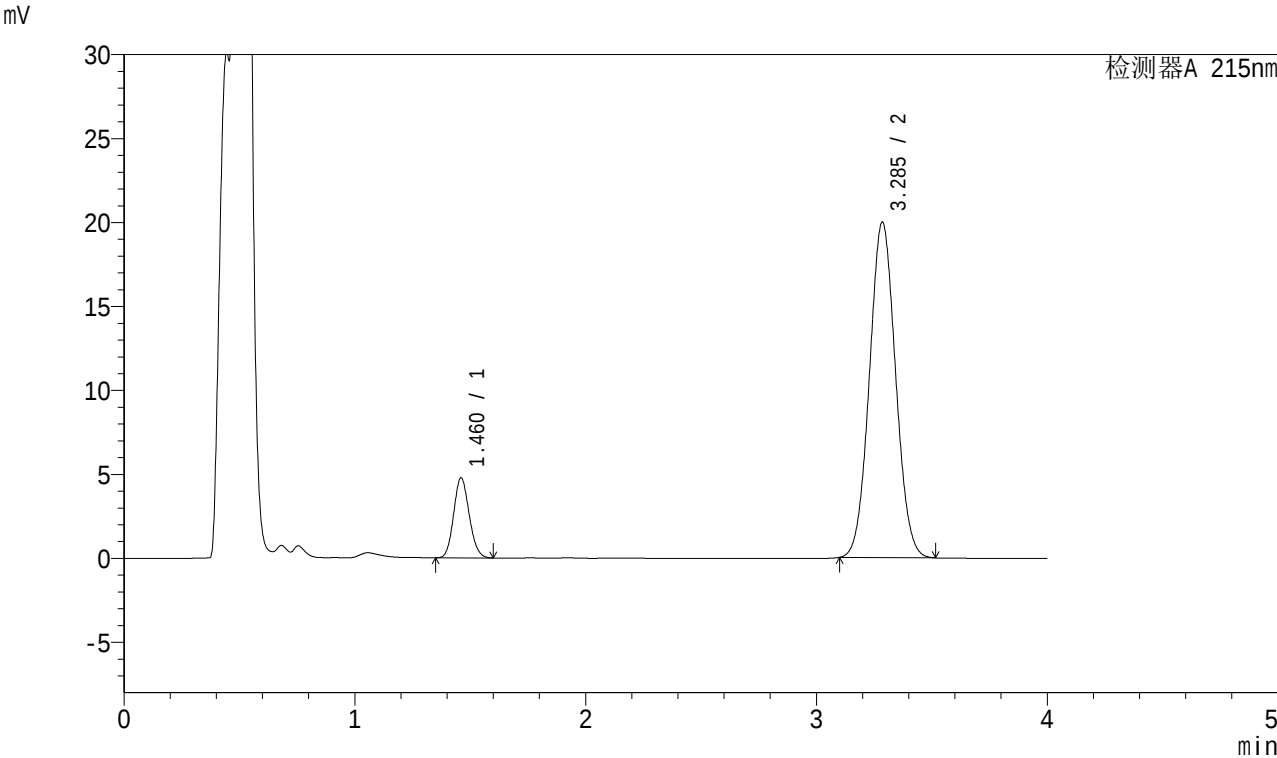
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2631-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:20:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22332	4745	2223	1.124	--
2	3.285	157307	19959	3986	1.049	10.993
总计		179639	24704			

图36 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



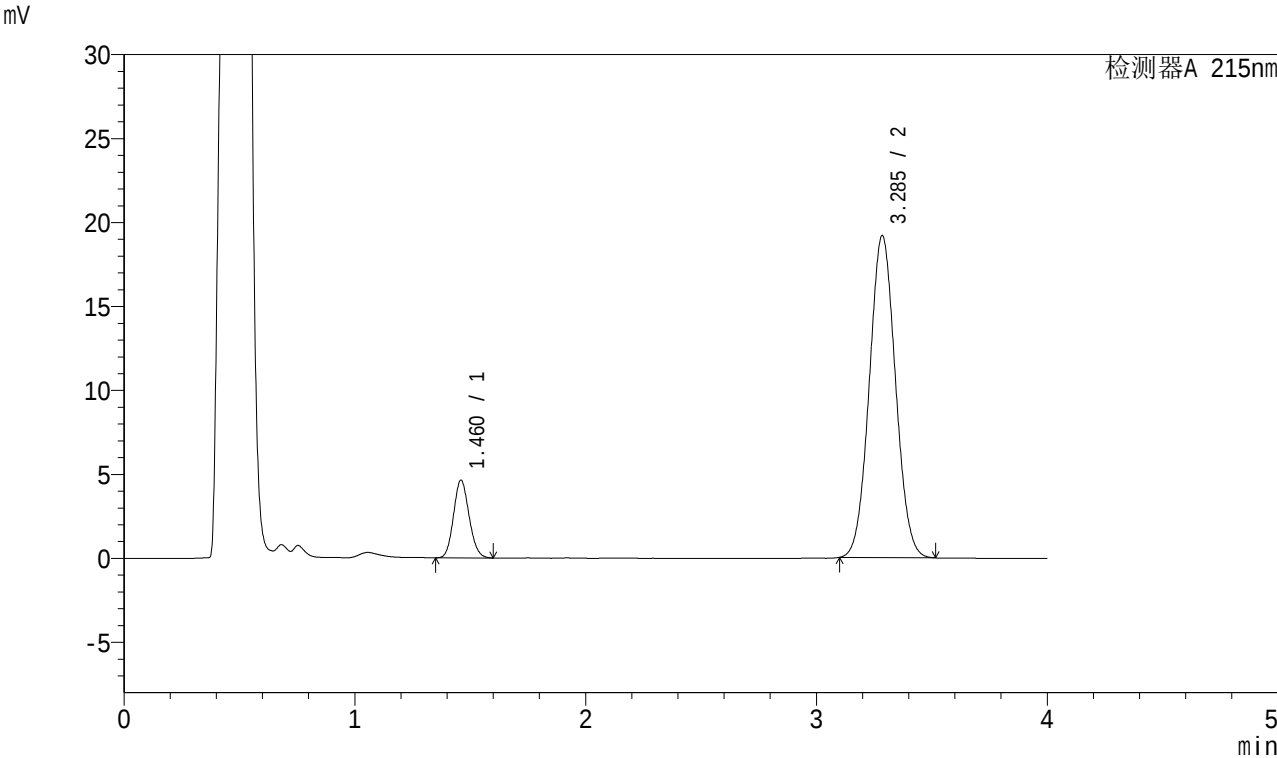
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2632-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:24:57 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:23:39 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	21676	4600	2222	1.120	--
2	3.285	151163	19144	3975	1.047	10.986
总计		172838	23744			

图37 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



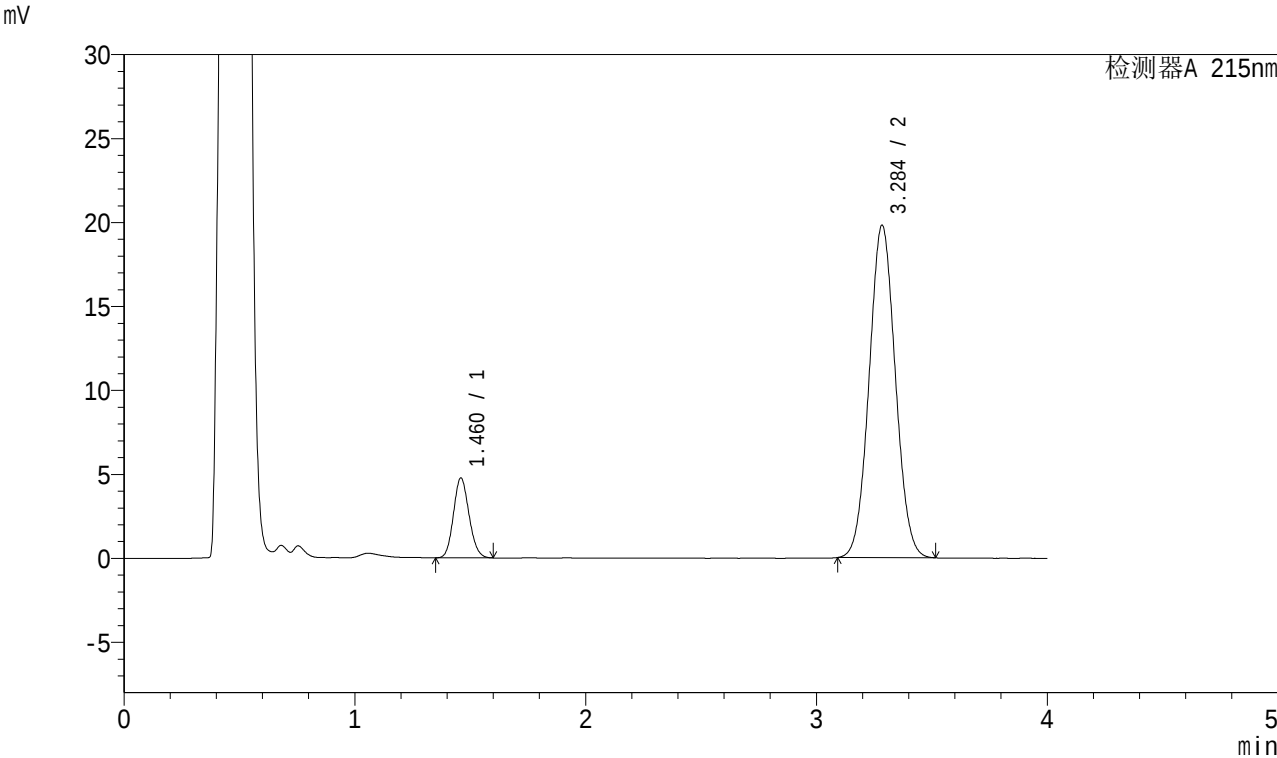
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2633-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:29:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22294	4721	2220	1.125	--
2	3.284	156293	19751	3970	1.048	10.980
总计		178587	24473			

图38 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

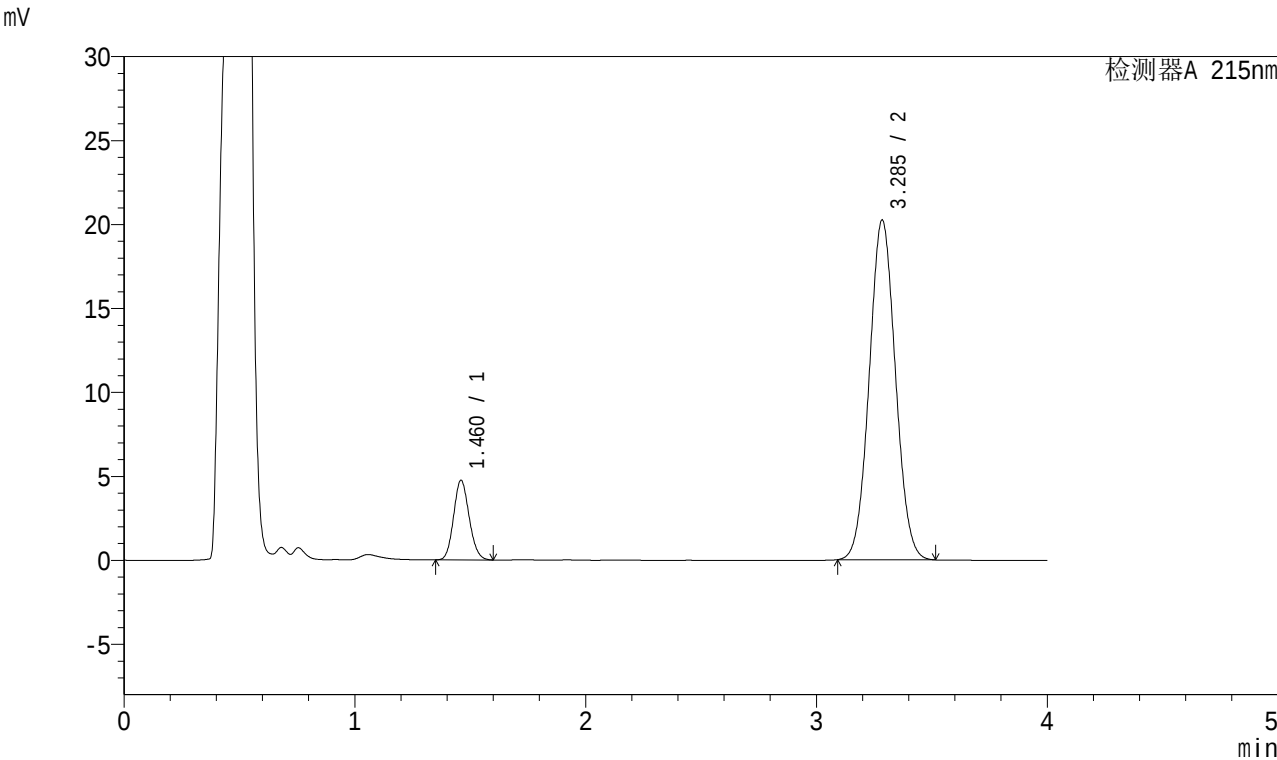


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2634-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:33:43 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:23:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22217	4715	2225	1.123	--
2	3.285	159529	20196	3979	1.048	10.989
总计		181746	24911			

图39 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



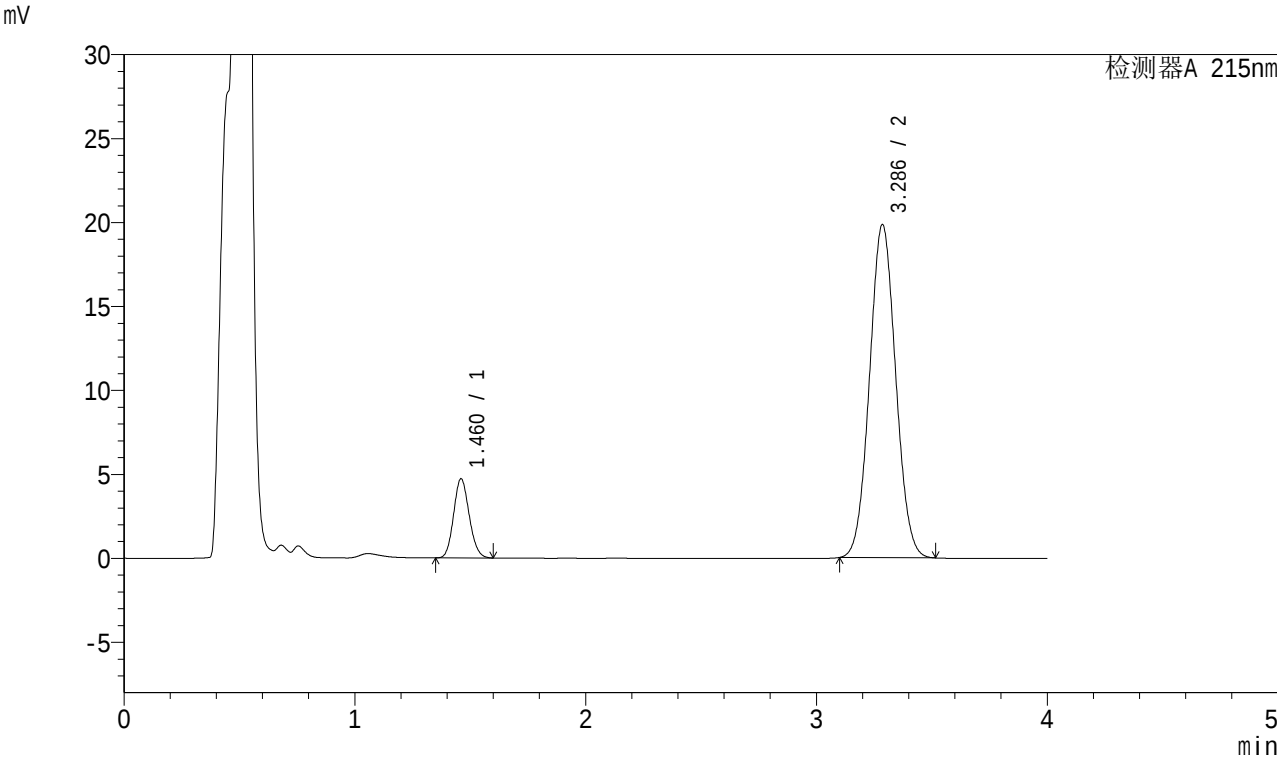
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2635-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:38:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:23:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22147	4693	2216	1.126	--
2	3.286	156232	19829	3986	1.050	10.990
总计		178379	24522			

图40 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



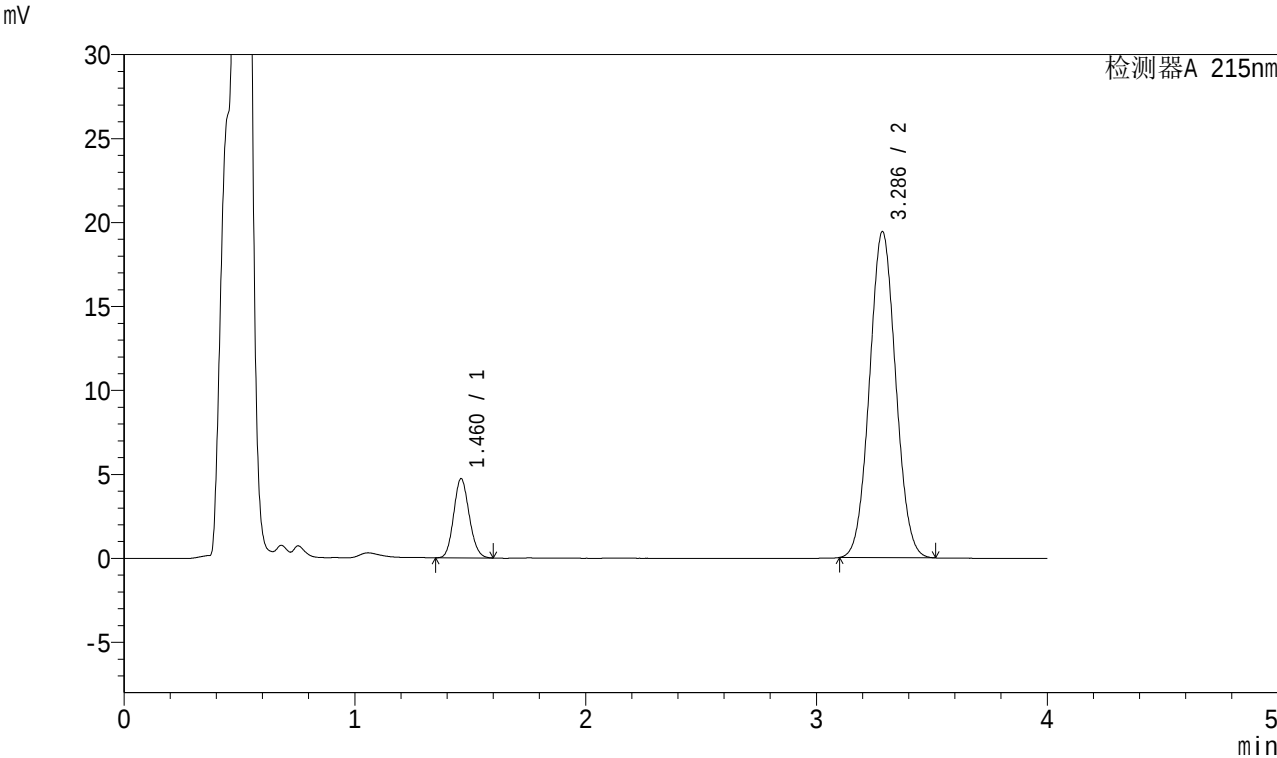
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2636-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:42:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22065	4695	2228	1.124	--
2	3.286	152998	19410	3981	1.048	10.995
总计		175063	24104			

图41 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

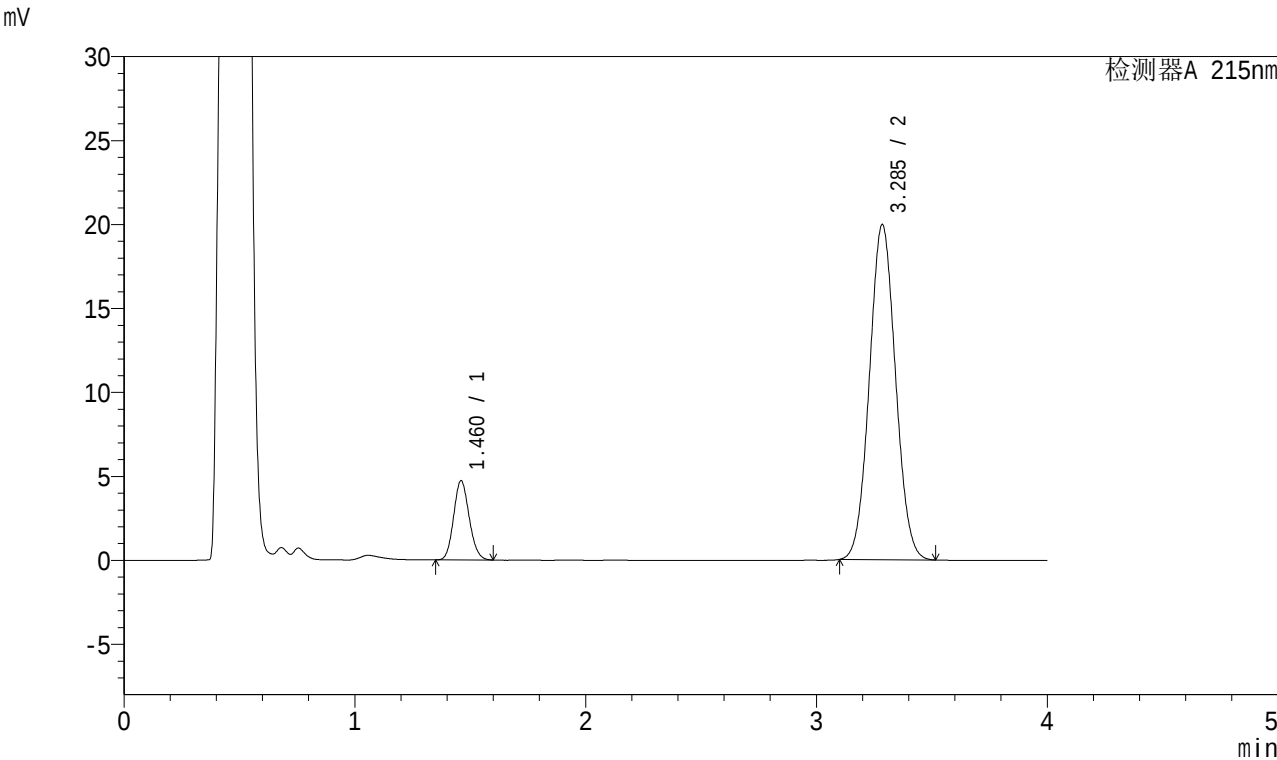


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2637-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:46:51 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:23:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22131	4697	2225	1.125	--
2	3.285	157089	19932	3986	1.049	10.996
总计		179220	24629			

图42 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



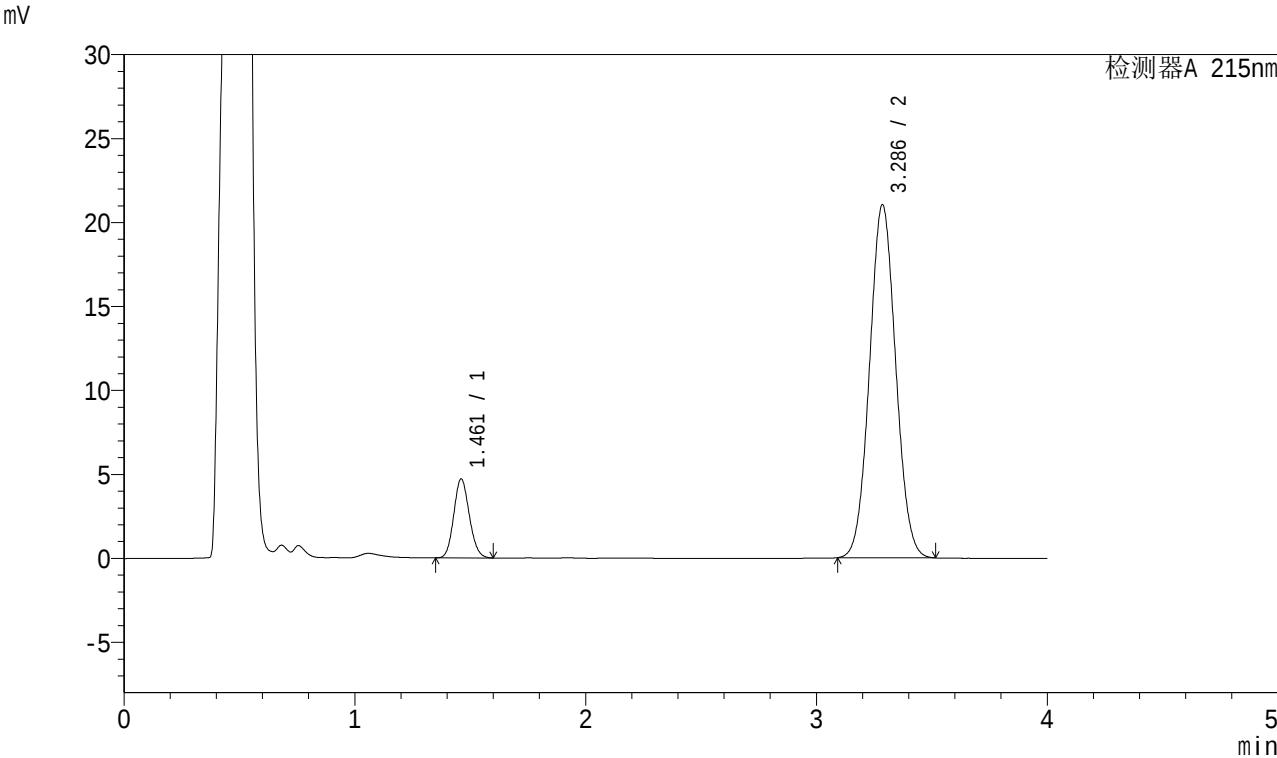
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2638-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:51:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	22016	4690	2231	1.122	--
2	3.286	165719	21014	3983	1.048	10.996
总计		187735	25704			

图43 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



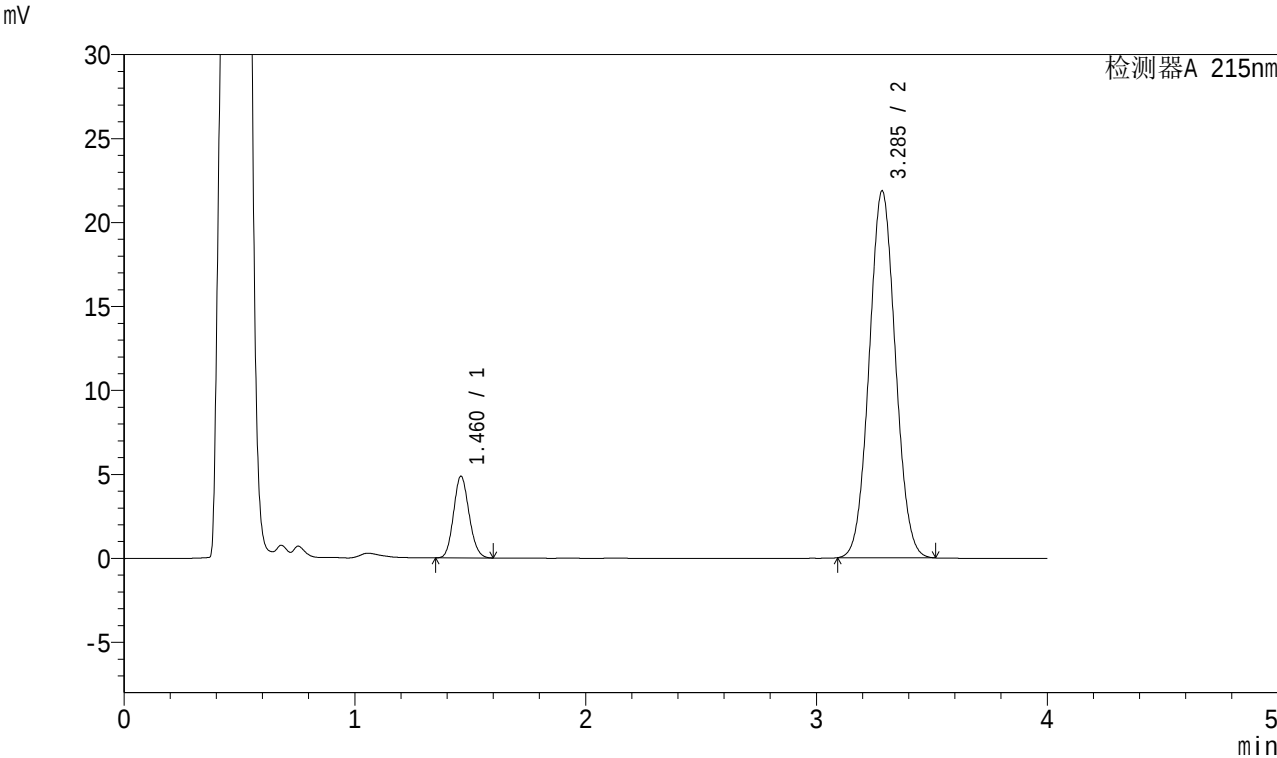
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2639-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 13:55:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:23:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22778	4833	2223	1.125	--
2	3.285	172199	21798	3978	1.049	10.988
总计		194977	26632			

图44 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



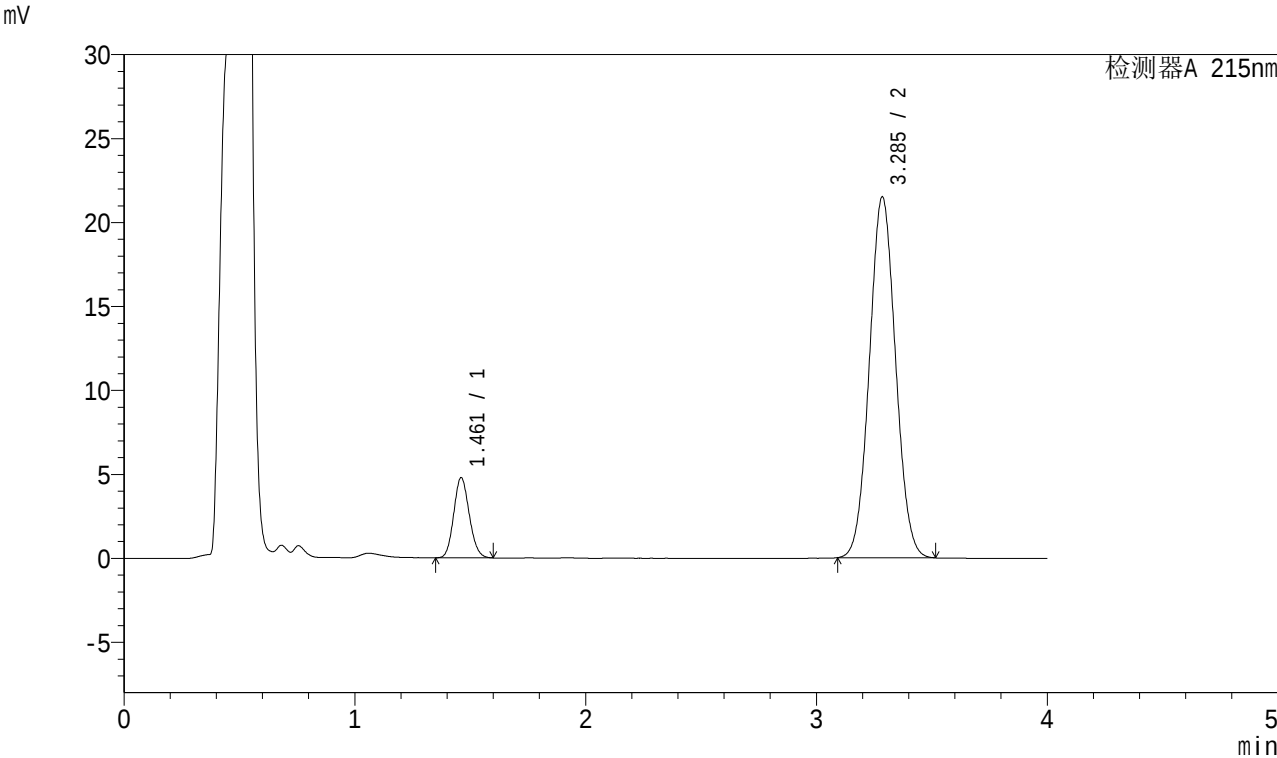
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2640-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:00:00 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:24:00 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	22388	4762	2224	1.122	--
2	3.285	169365	21466	3982	1.049	10.988
总计		191753	26228			

图45 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



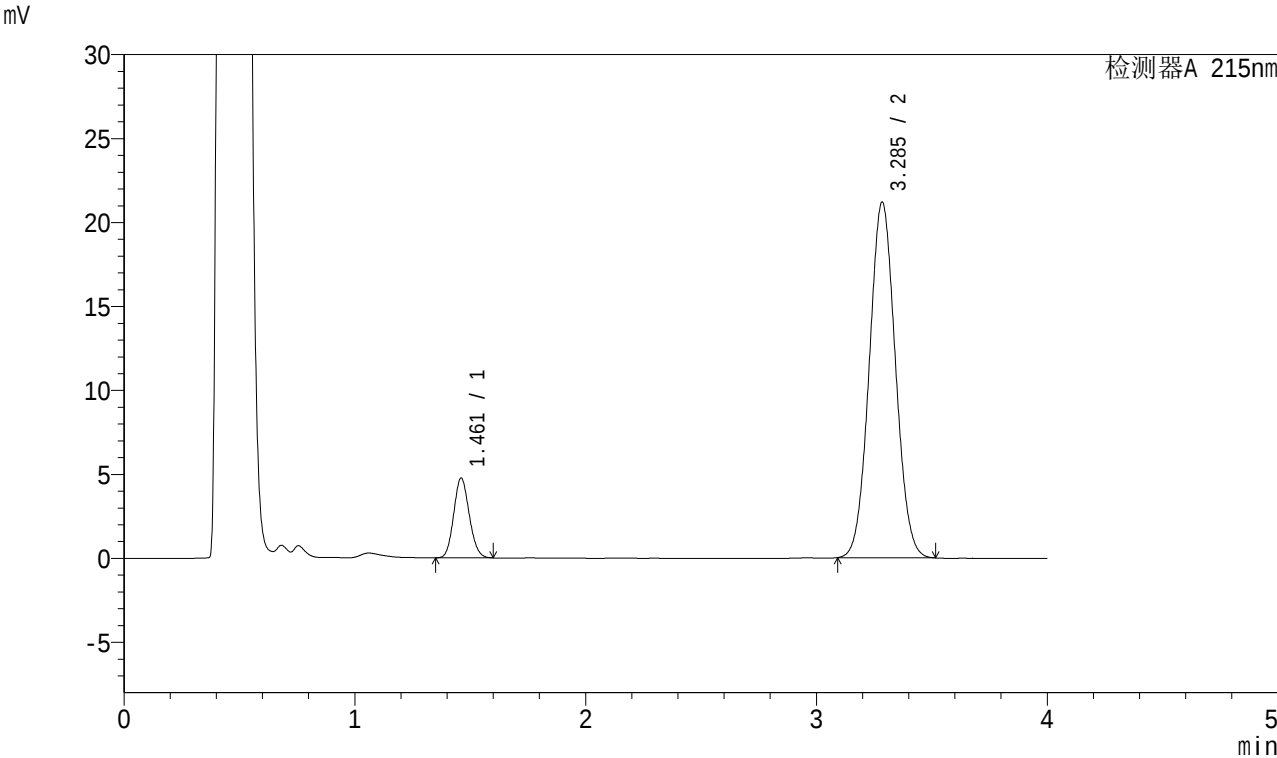
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2641-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:04:23 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:24:03 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.461	22255	4730	2217	1.120	--
2	3.285	166830	21135	3984	1.050	10.982
总计		189084	25865			

图46 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



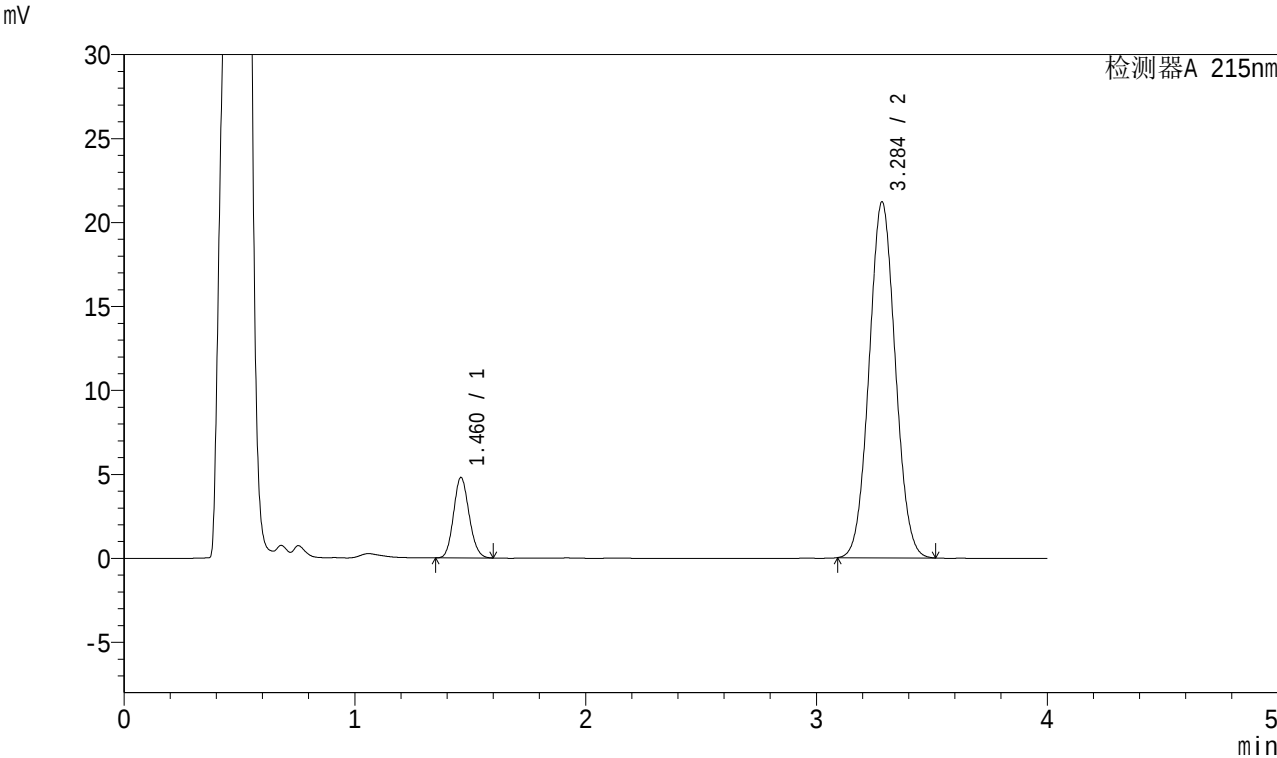
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2642-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:08:46 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22483	4762	2218	1.124	--
2	3.284	167117	21135	3970	1.050	10.974
总计		189600	25897			

图47 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

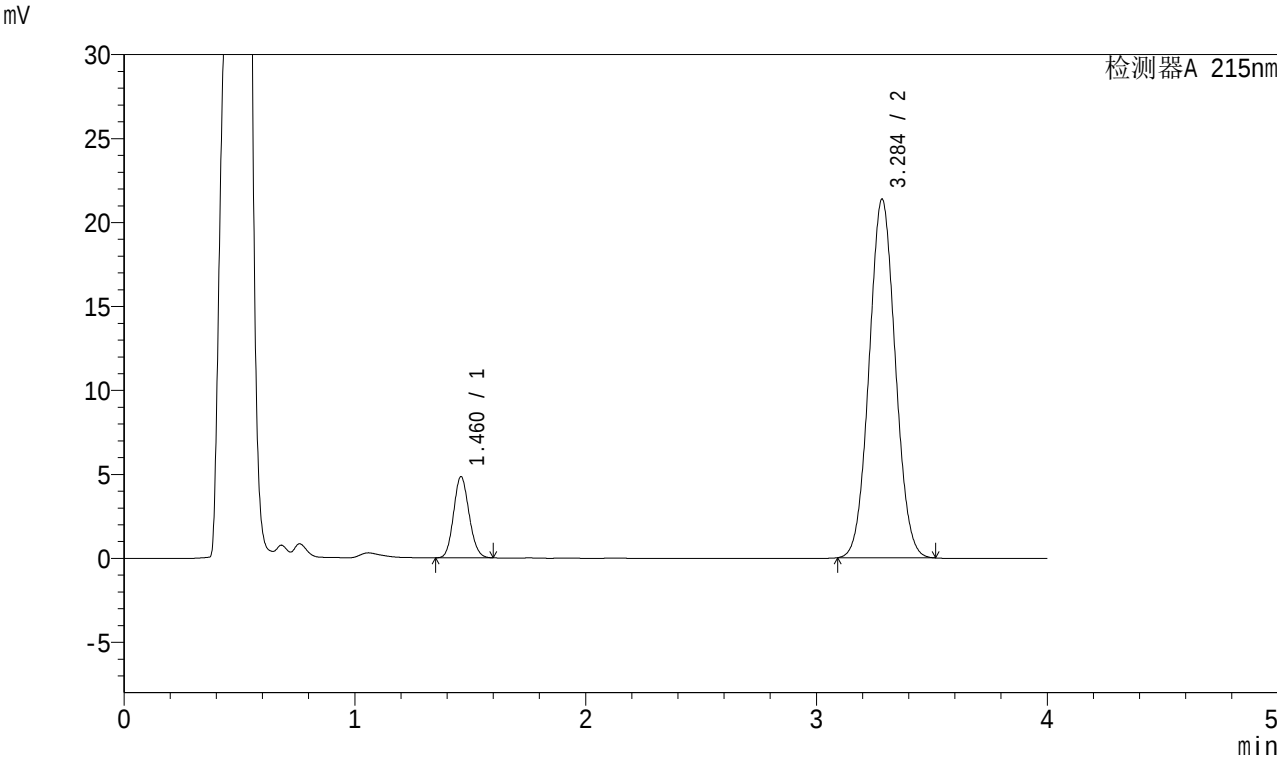


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2643-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:13:08 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:24:08 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	22591	4803	2226	1.122	--
2	3.284	168463	21302	3973	1.050	10.984
总计		191054	26105			

图48 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



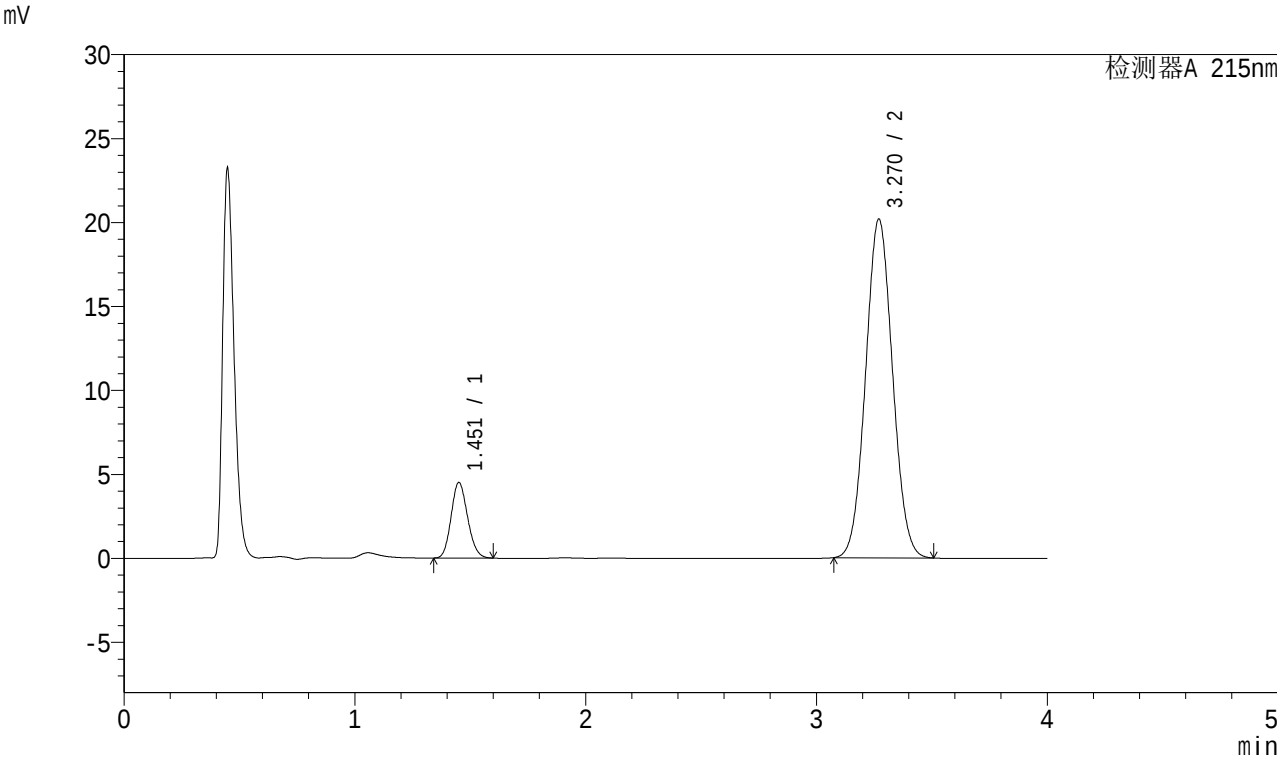
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2644-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:17:32 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22361	4471	1953	1.145	--
2	3.270	163611	20174	3720	1.053	10.525
总计		185972	24645			

图49 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



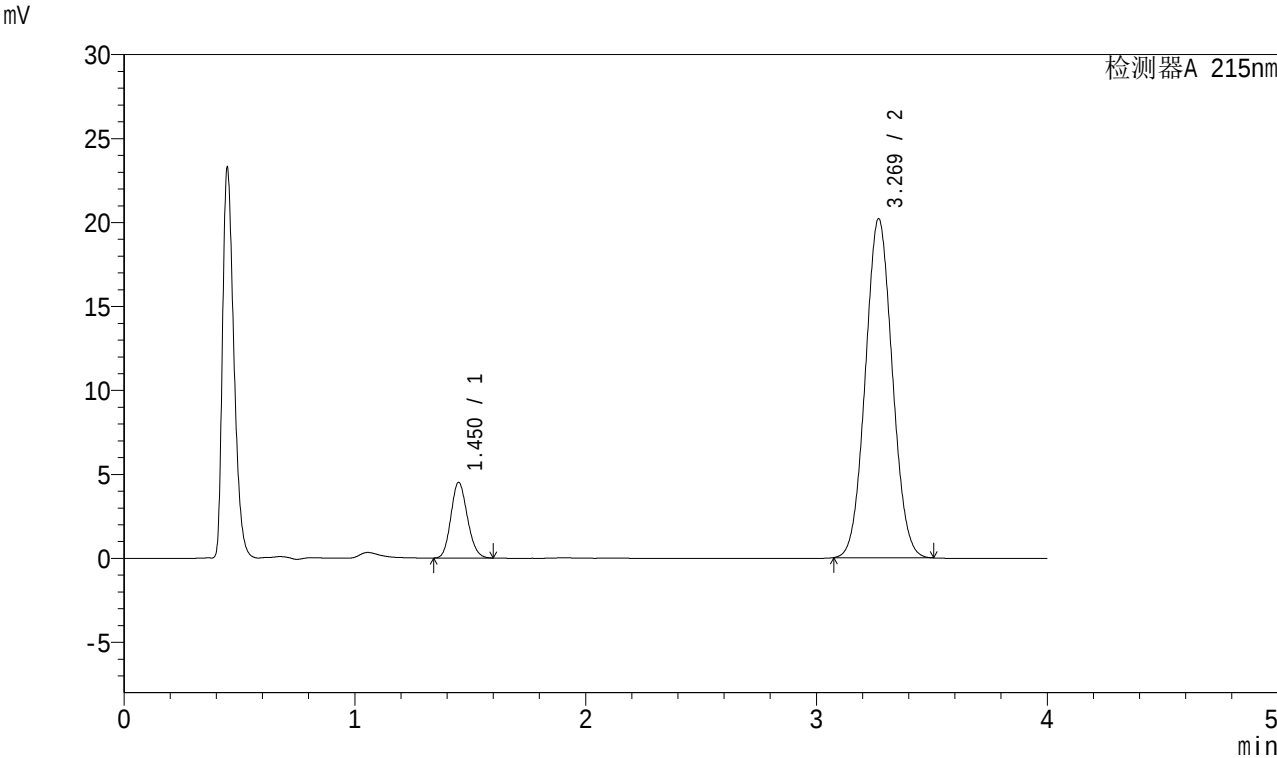
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2645-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:21:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	22397	4491	1949	1.148	--
2	3.269	163909	20181	3713	1.054	10.518
总计		186306	24672			

图50 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



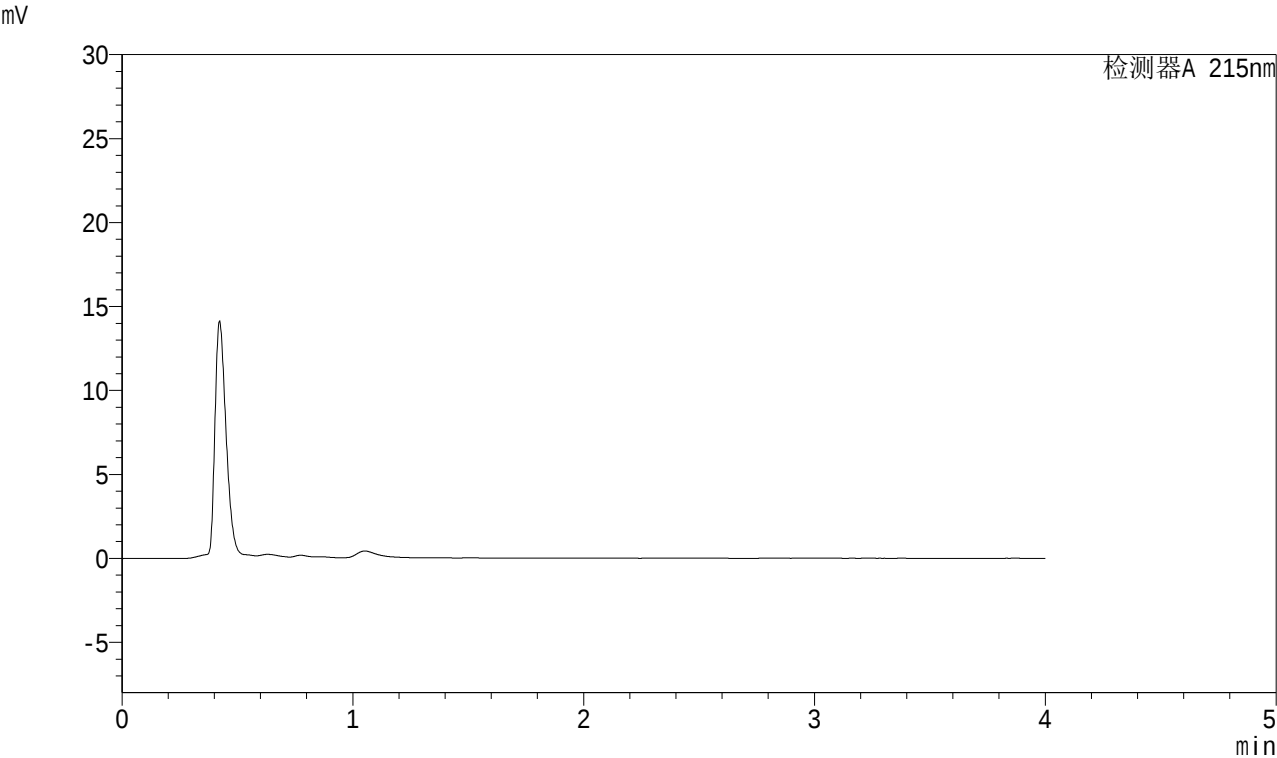
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2646-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-rj.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:26:19 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:24:16 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	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-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
溶剂



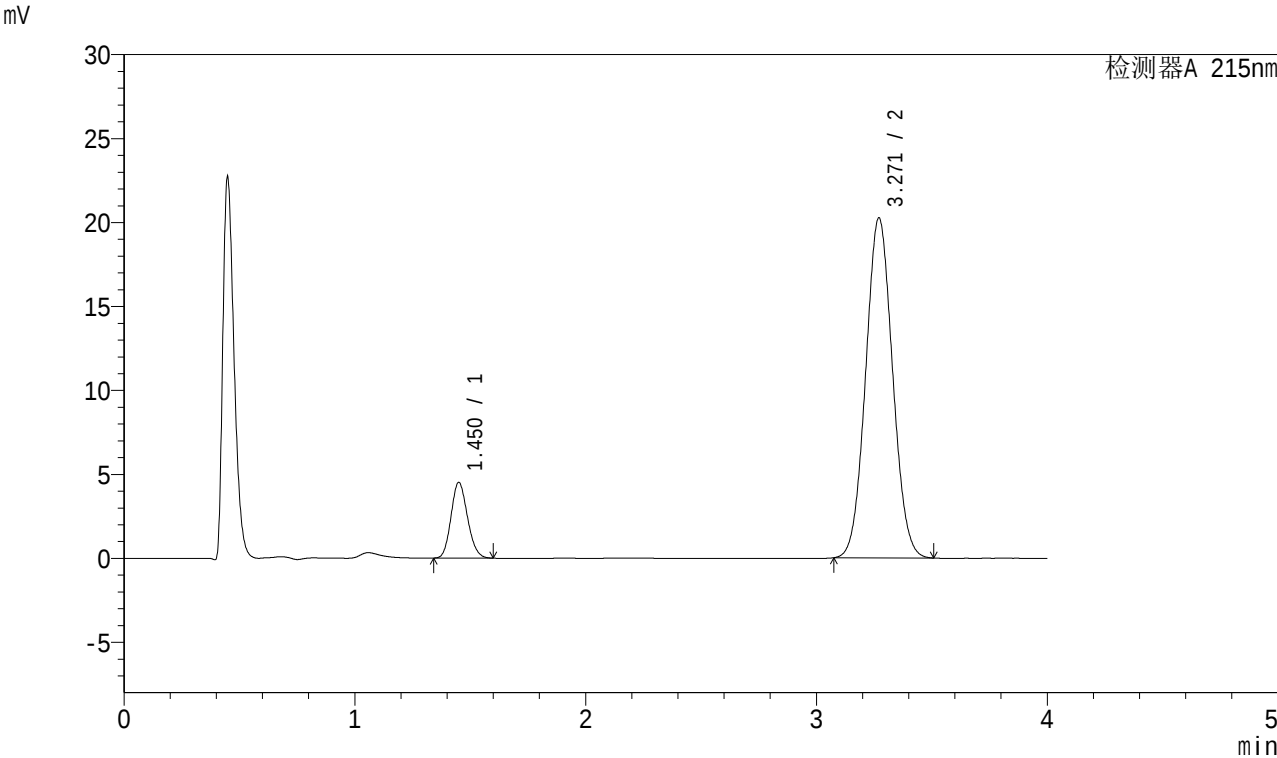
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2647-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:30:44 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	22337	4481	1957	1.147	--
2	3.271	164077	20252	3731	1.055	10.542
总计		186414	24733			

图52 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



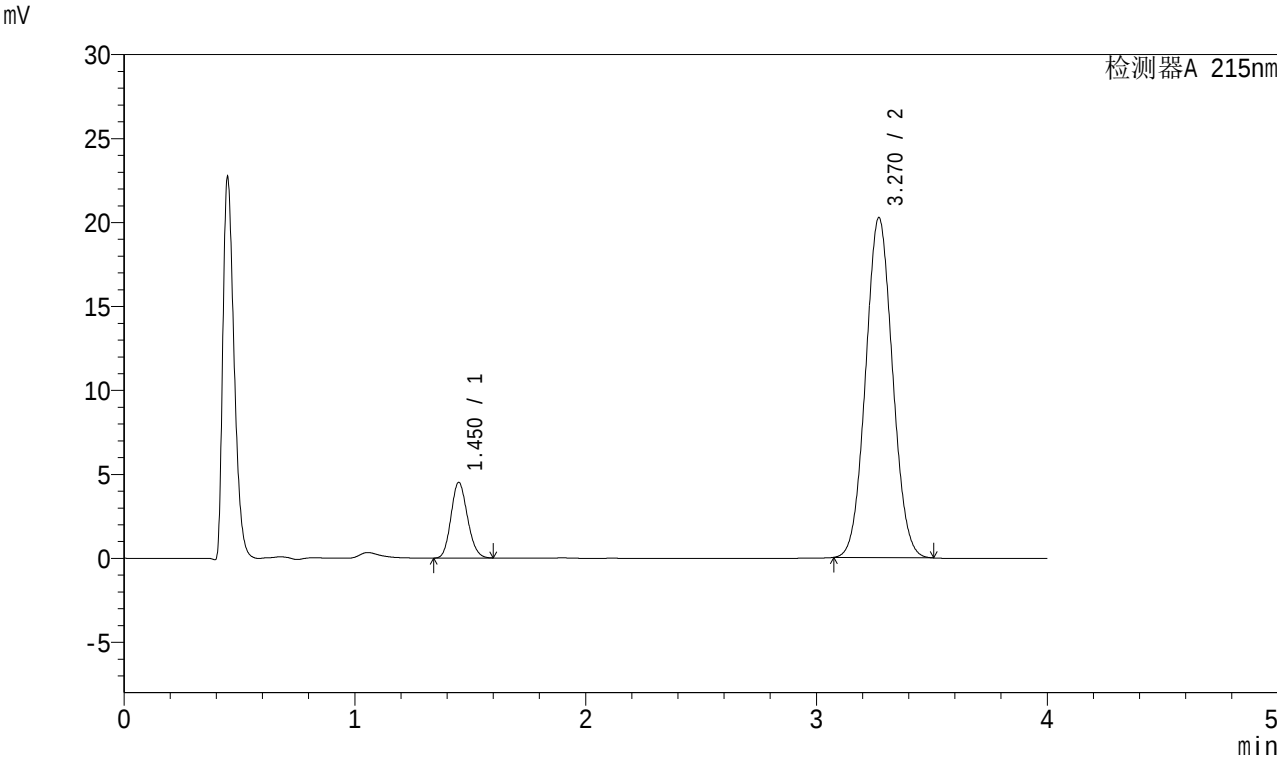
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2648-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:35:09 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:24:21 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	22368	4485	1951	1.146	--
2	3.270	164233	20253	3722	1.053	10.530
总计		186601	24738			

图53 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



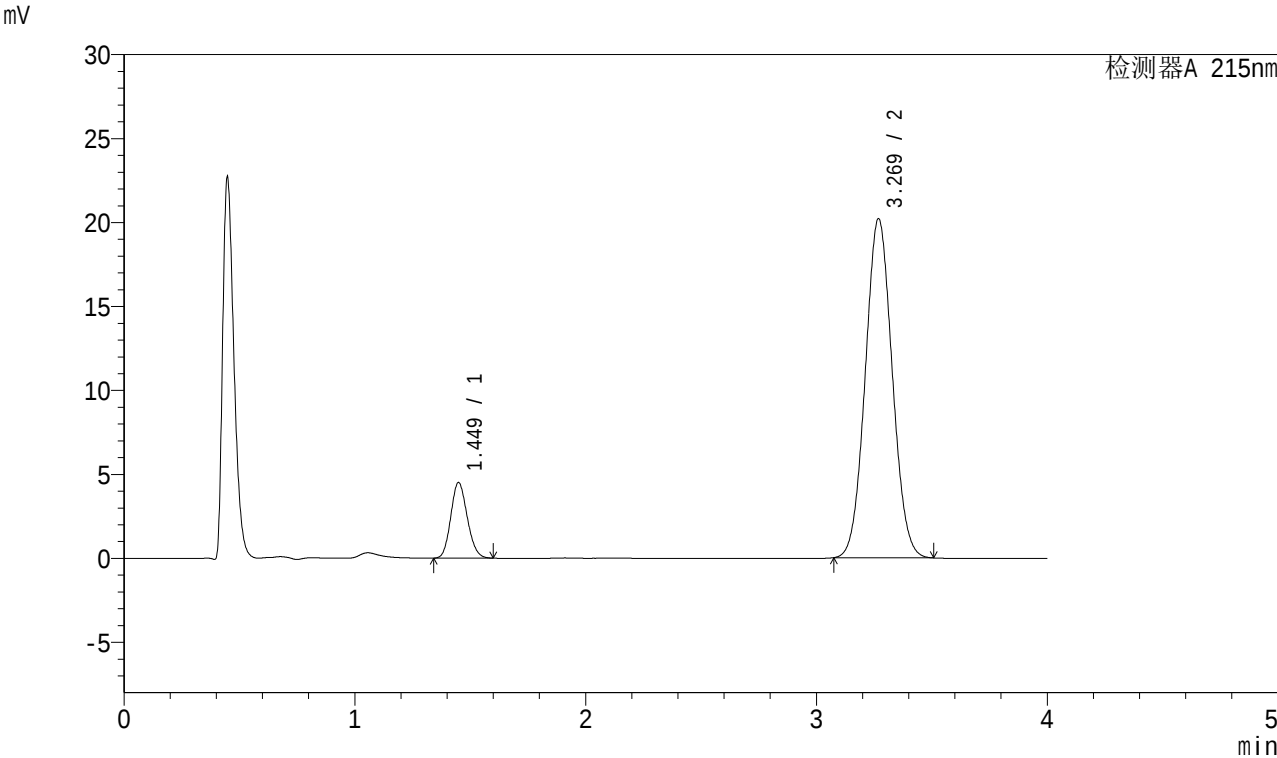
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2649-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:39:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	22341	4491	1946	1.143	--
2	3.269	163796	20177	3719	1.055	10.524
总计		186137	24667			

图54 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



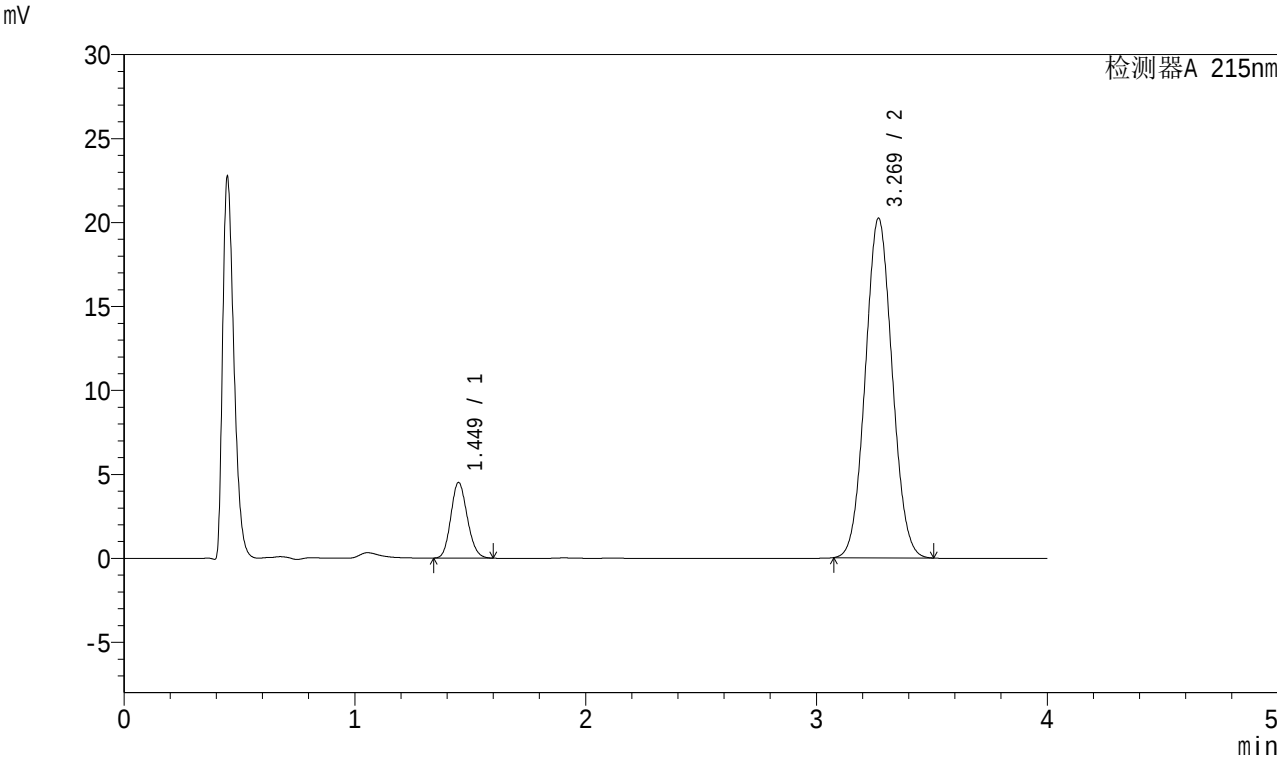
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2650-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:43:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:24:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	22320	4491	1954	1.146	--
2	3.269	163718	20205	3732	1.055	10.542
总计		186038	24696			

图55 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



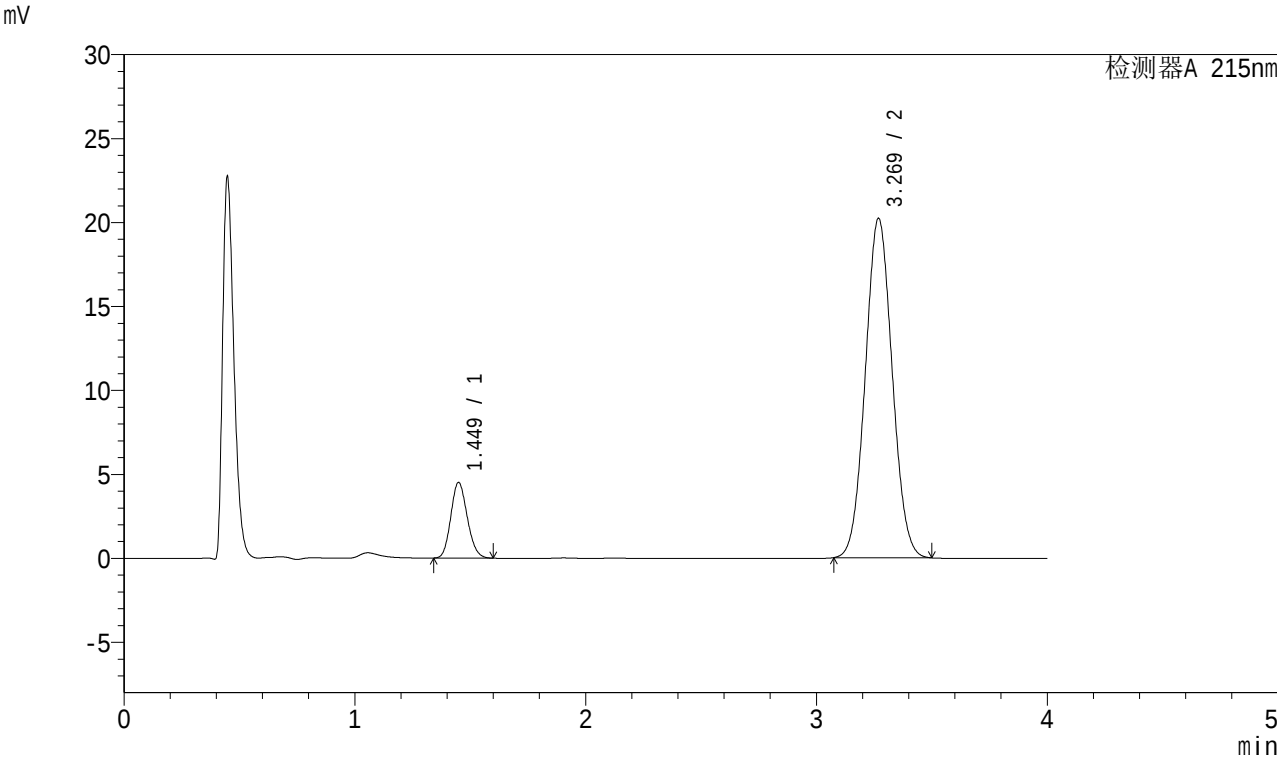
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2651-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:48:23 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:24:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.449	22332	4493	1954	1.146	--
2	3.269	163542	20194	3732	1.054	10.543
总计		185874	24687			

图56 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



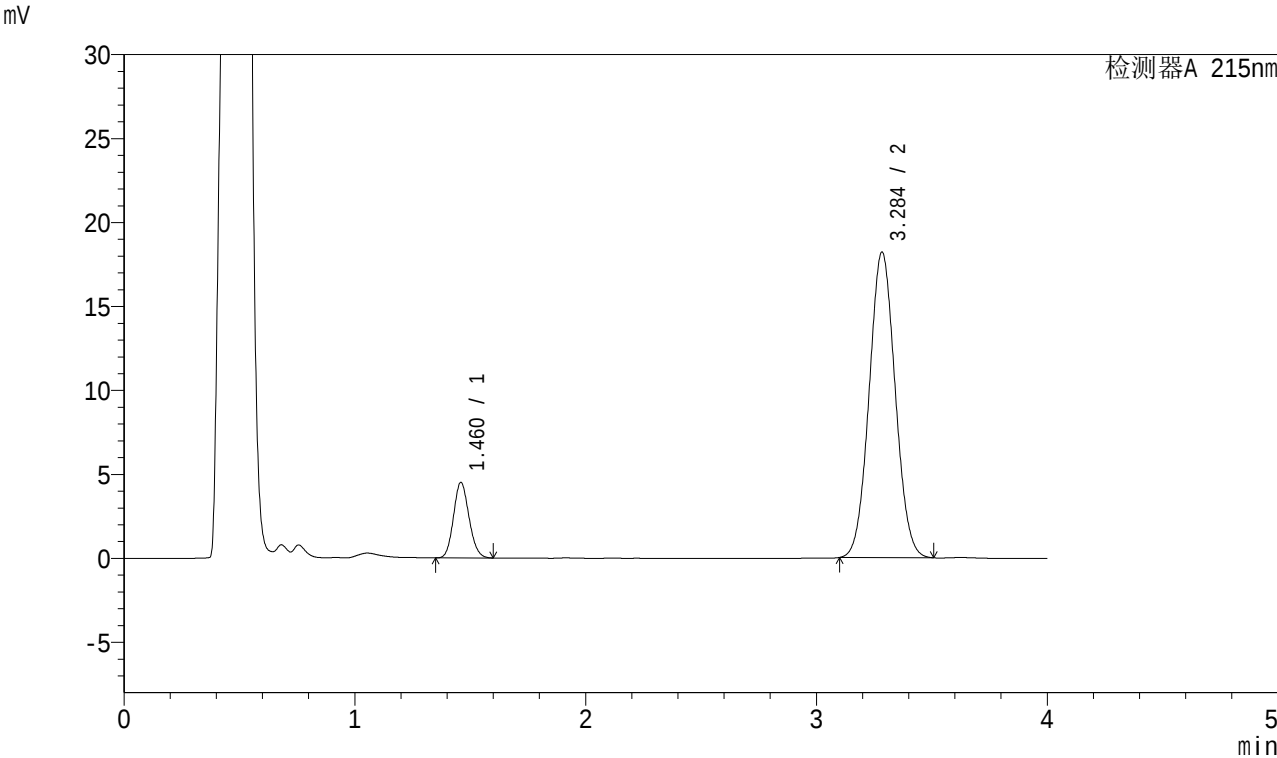
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2652-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:52:48 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	21036	4467	2233	1.126	--
2	3.284	142658	18150	4015	1.051	11.030
总计		163694	22617			

图57 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



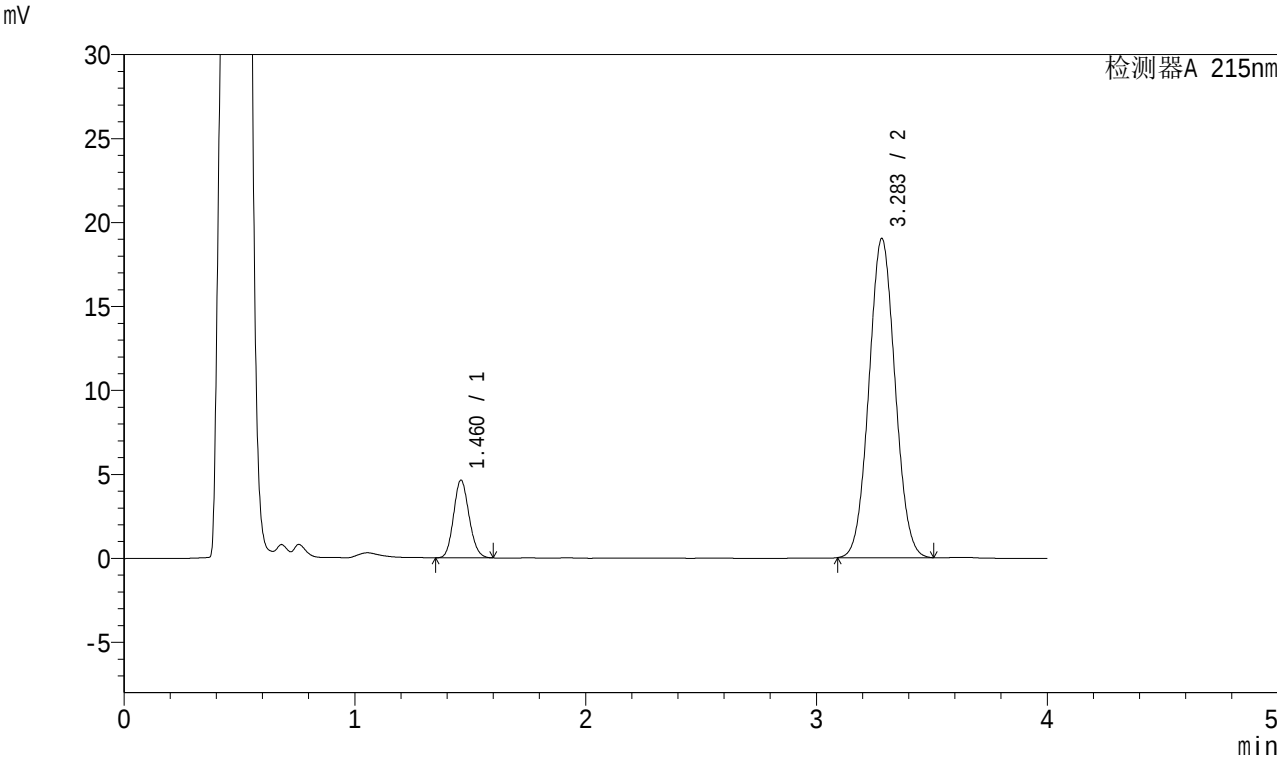
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2653-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 14:57:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.460	21612	4595	2232	1.127	--
2	3.283	149510	18977	3989	1.049	11.000
总计		171122	23573			

图58 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



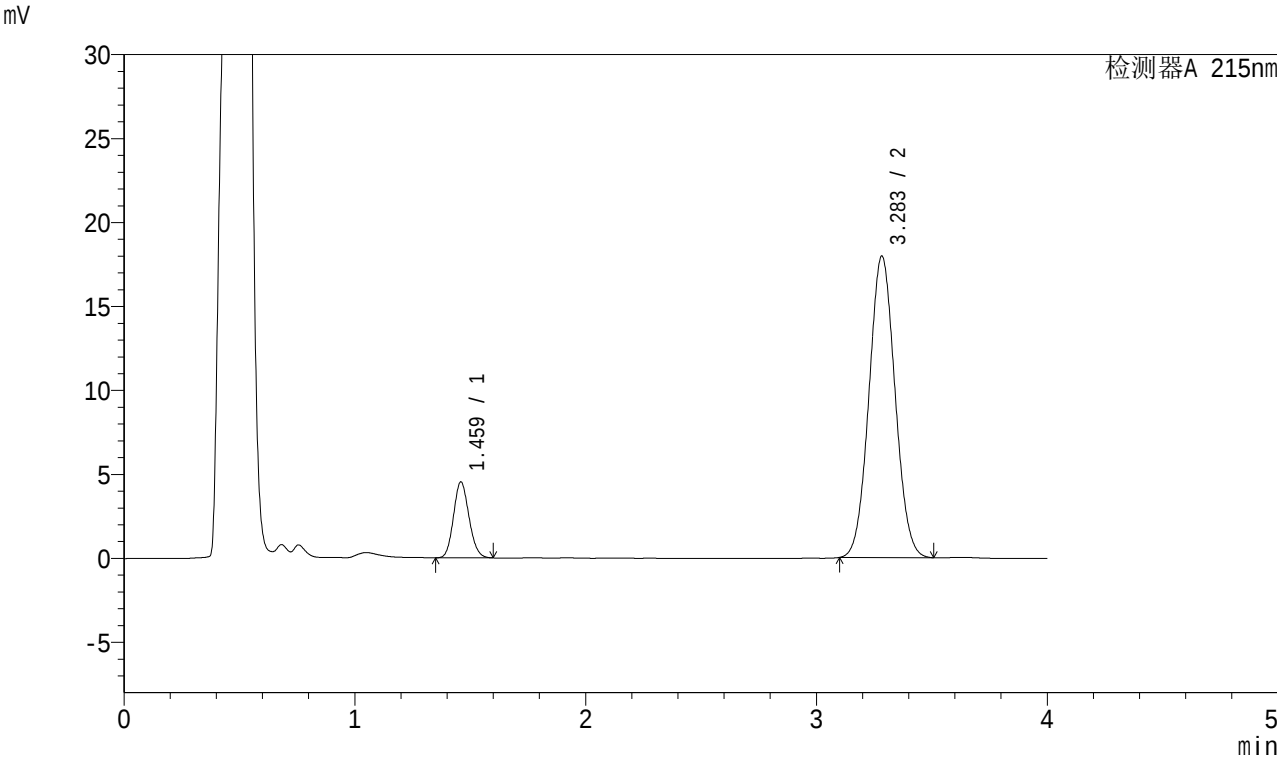
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2654-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:01:36 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	21084	4484	2239	1.128	--
2	3.283	140852	17921	4006	1.050	11.025
总计		161936	22405			

图59 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



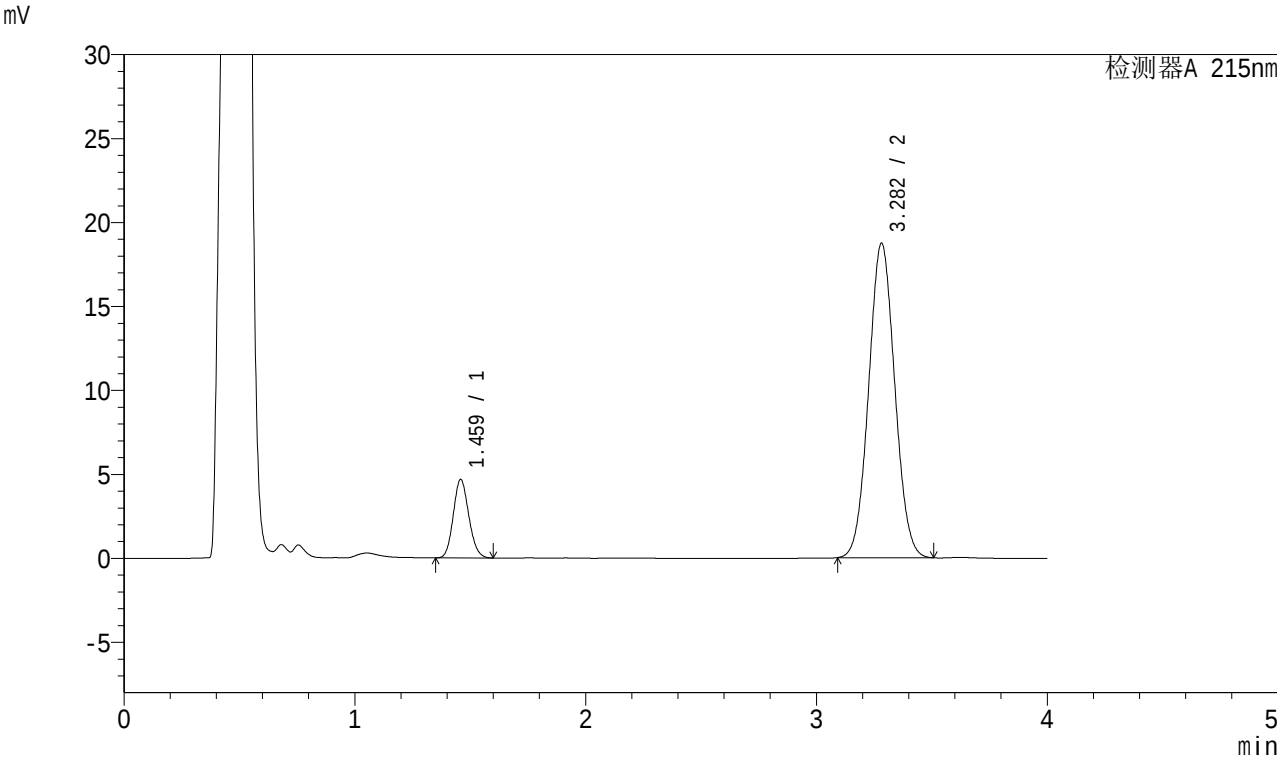
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2655-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:05:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	21869	4649	2233	1.128	--
2	3.282	147049	18719	3998	1.049	11.016
总计		168918	23368			

图60 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



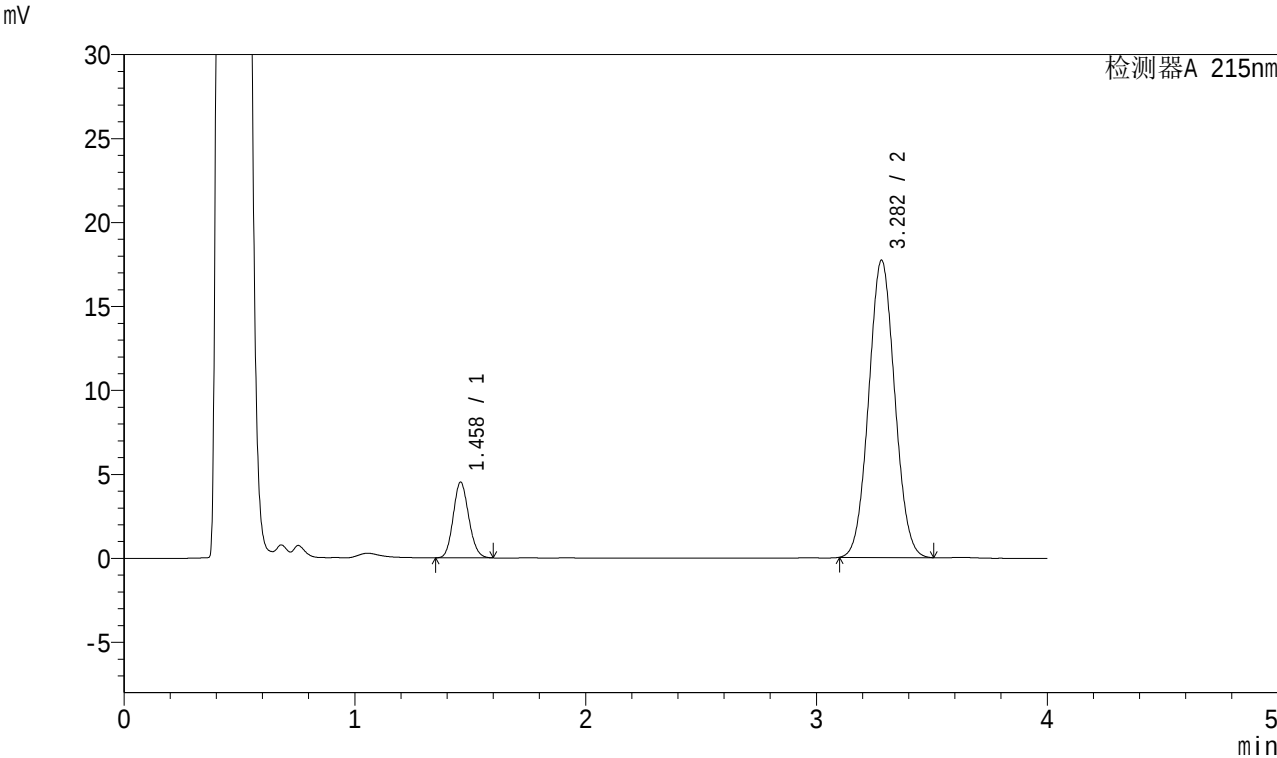
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2656-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:10:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	21118	4483	2216	1.124	--
2	3.282	138744	17697	4011	1.050	11.013
总计		159862	22181			

图61 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

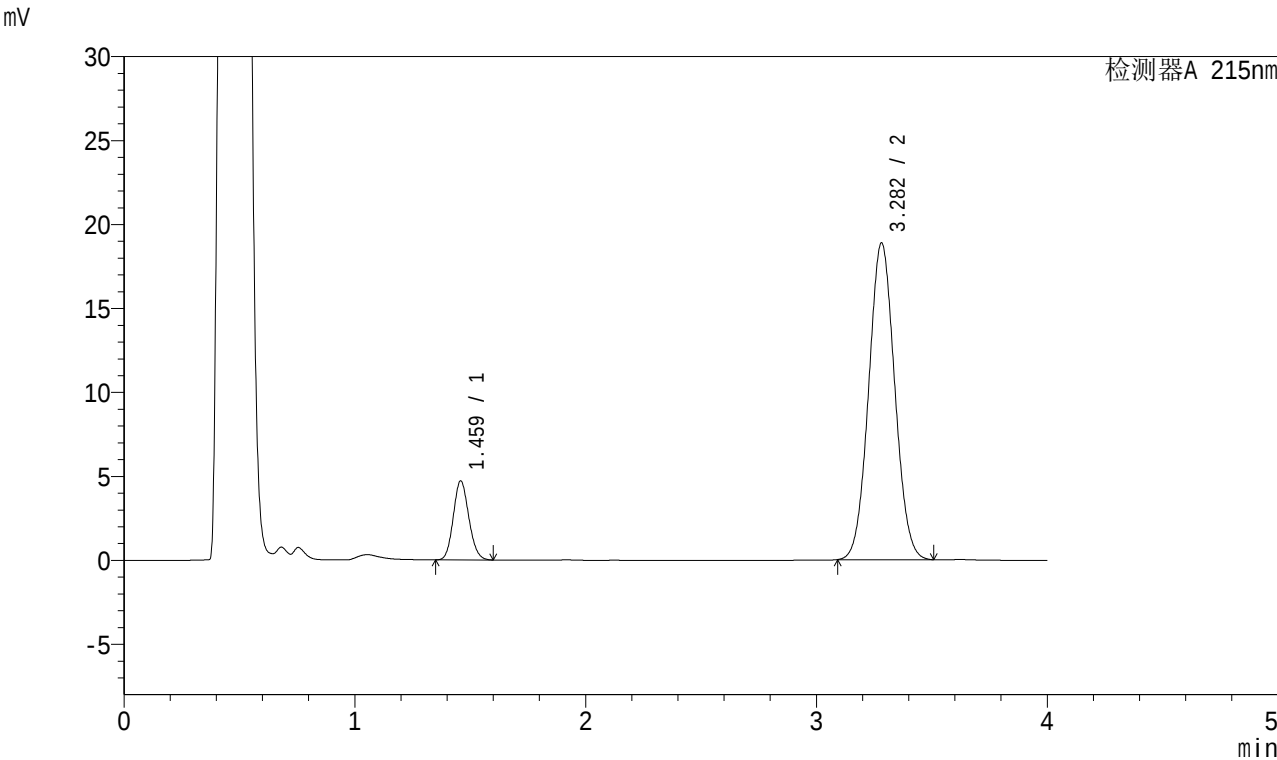


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2657-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:14:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:24:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	22027	4677	2225	1.125	--
2	3.282	147975	18857	4009	1.050	11.016
总计		170003	23534			

图62 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



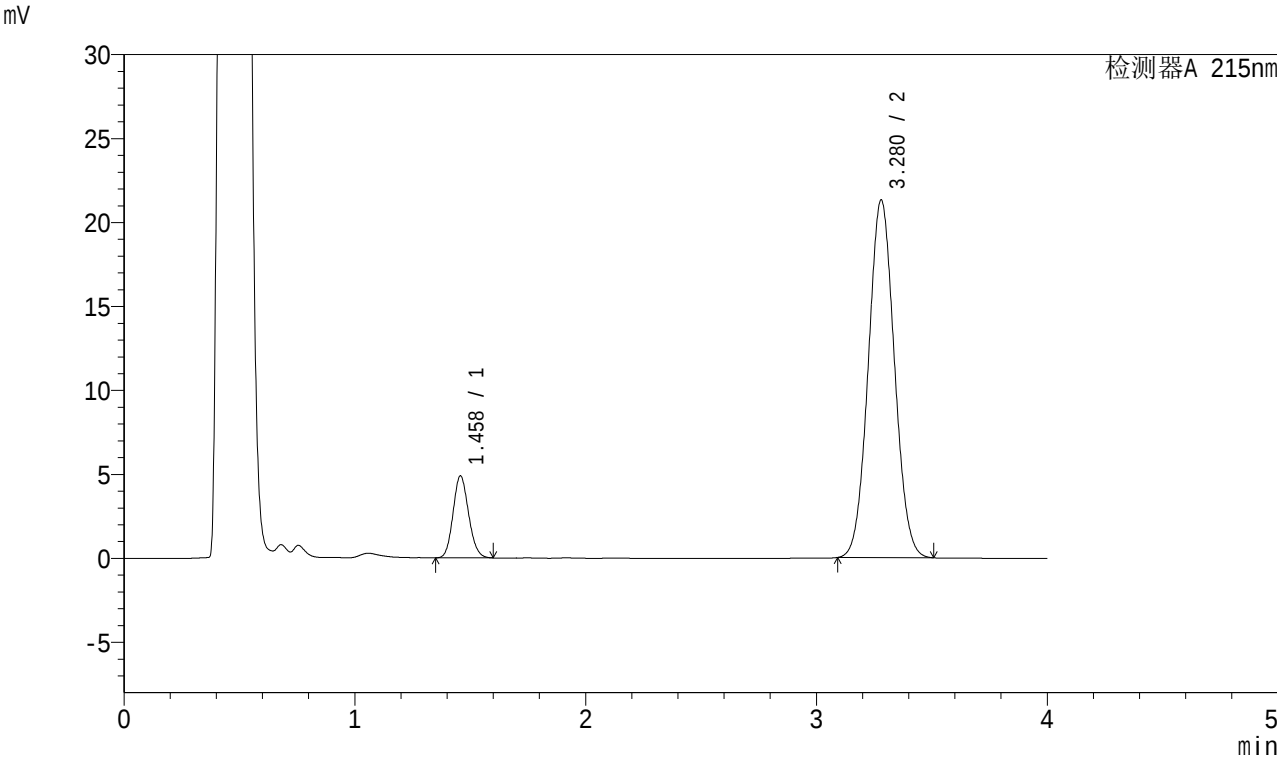
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2658-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:19:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:24:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22858	4867	2218	1.130	--
2	3.280	167158	21308	4000	1.052	11.006
总计		190017	26174			

图63 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



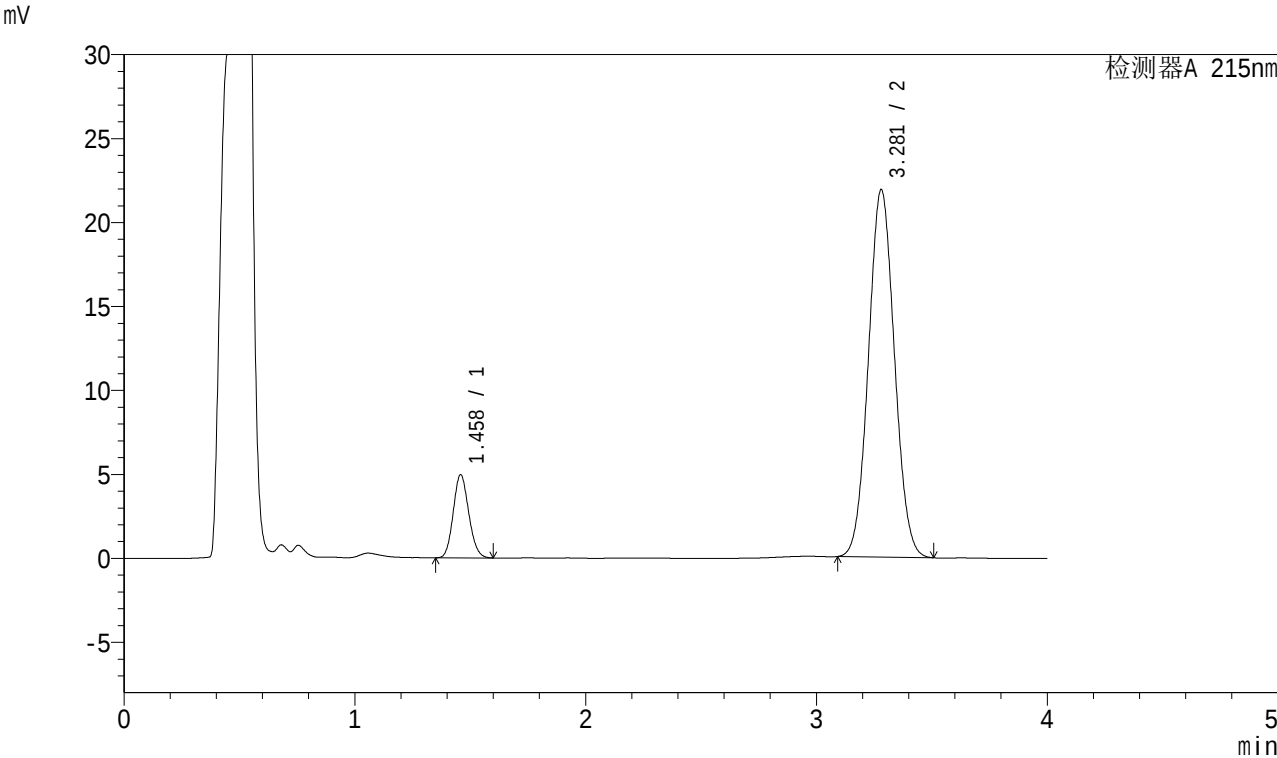
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2659-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:23:36 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	23182	4927	2224	1.125	--
2	3.281	171415	21890	4012	1.053	11.016
总计		194596	26817			

图64 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

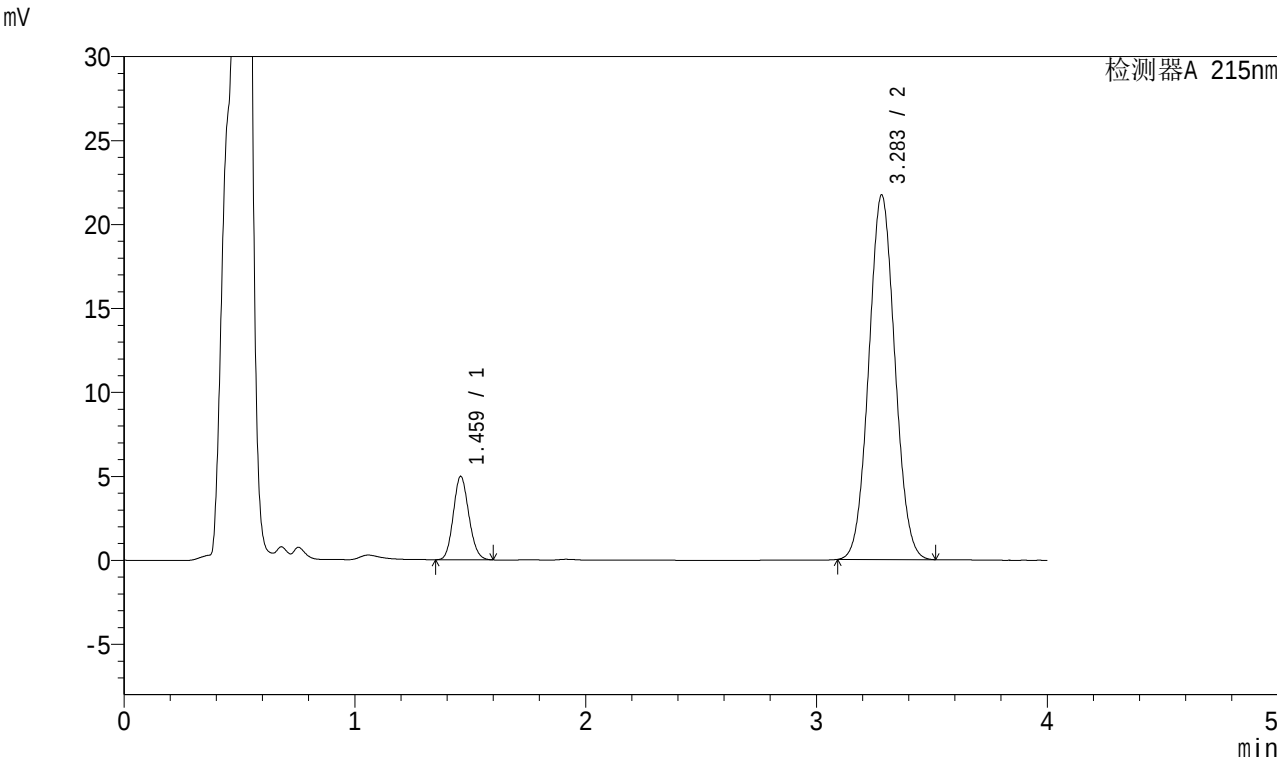


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2660-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:28:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:24:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	23242	4934	2227	1.127	--
2	3.283	170498	21695	4004	1.052	11.016
总计		193740	26629			

图65 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



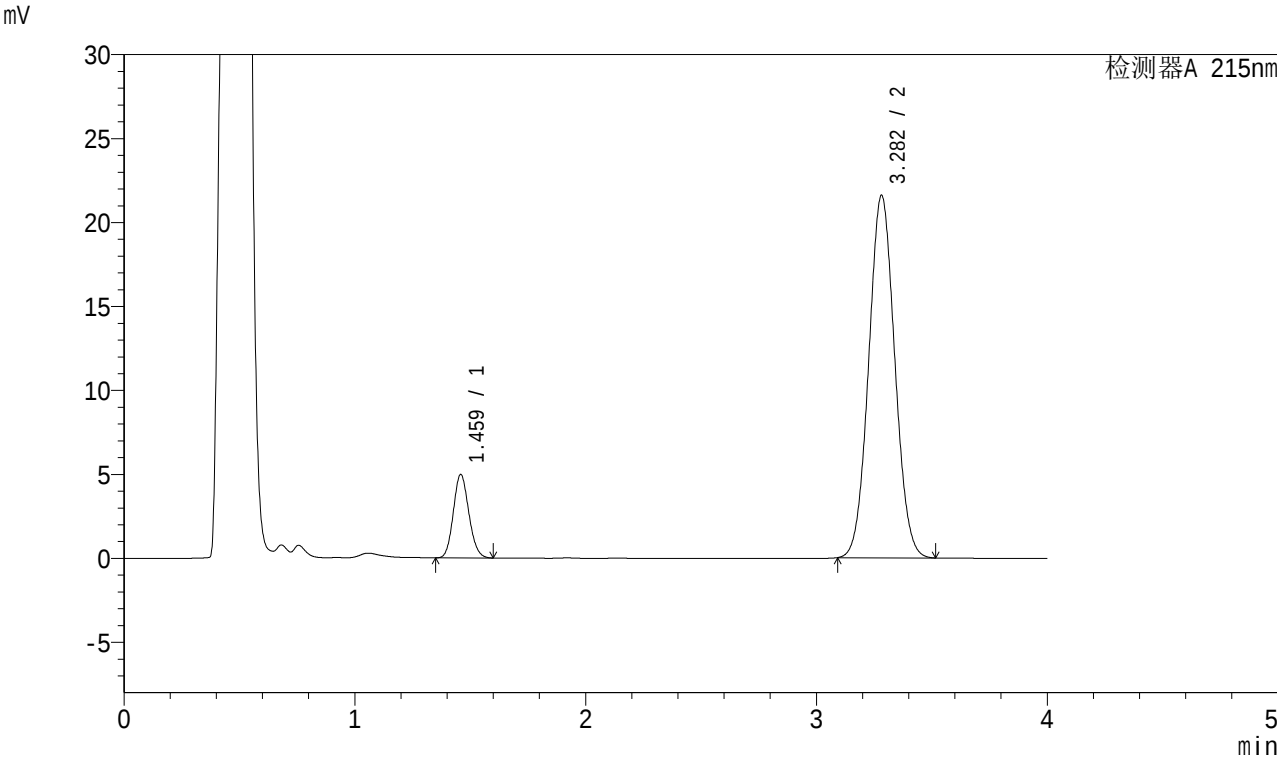
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2661-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:32:25 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:24:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	23262	4939	2228	1.127	--
2	3.282	169447	21575	4005	1.052	11.015
总计		192709	26514			

图66 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



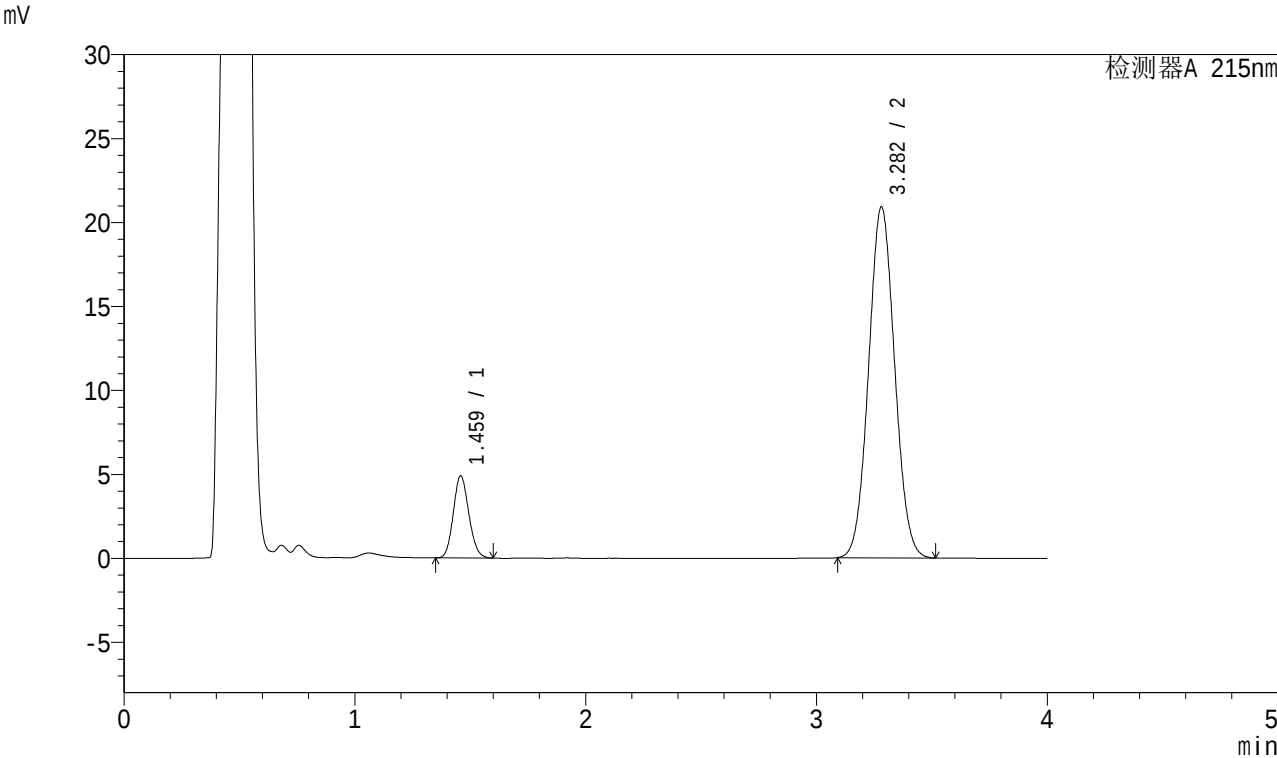
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2662-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:36:47 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:24:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.459	22897	4861	2224	1.126	--
2	3.282	164037	20903	4010	1.053	11.014
总计		186935	25764			

图67 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

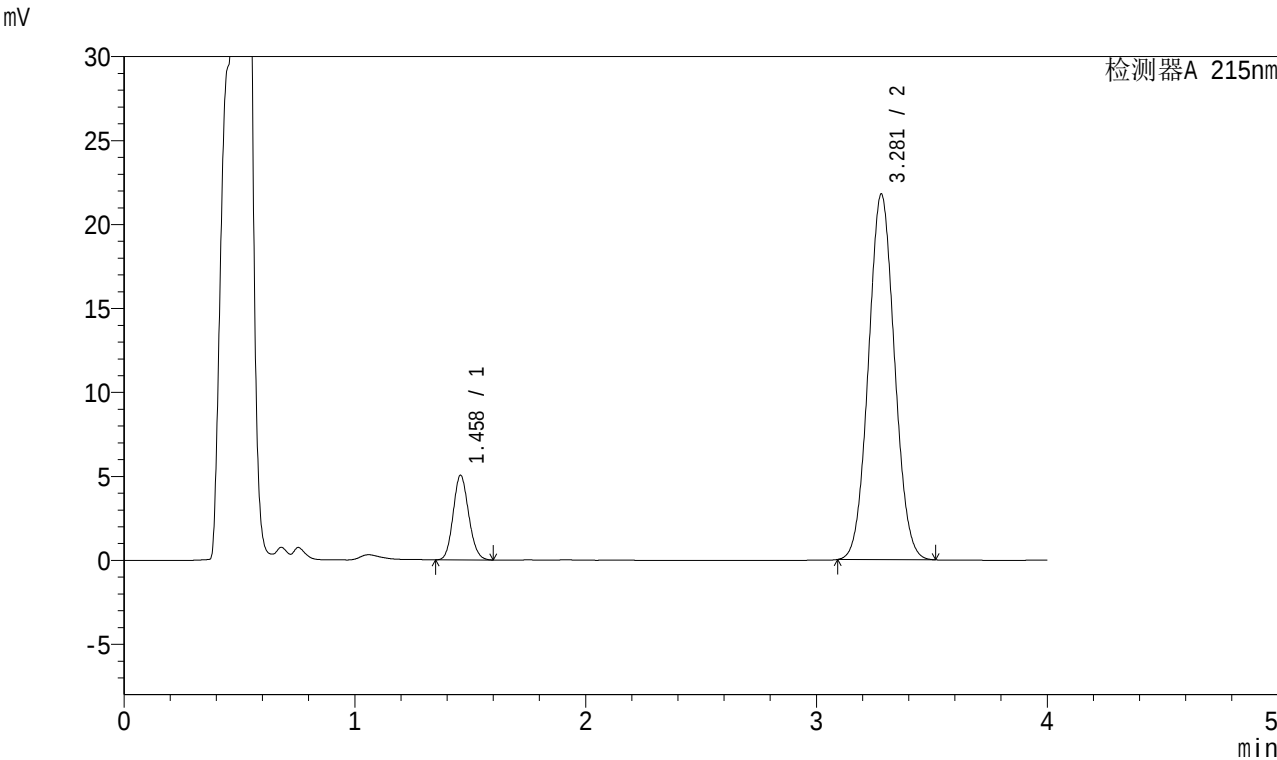


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2663-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:41:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	23610	5018	2222	1.127	--
2	3.281	170962	21775	4000	1.052	11.008
总计		194572	26793			

图68 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



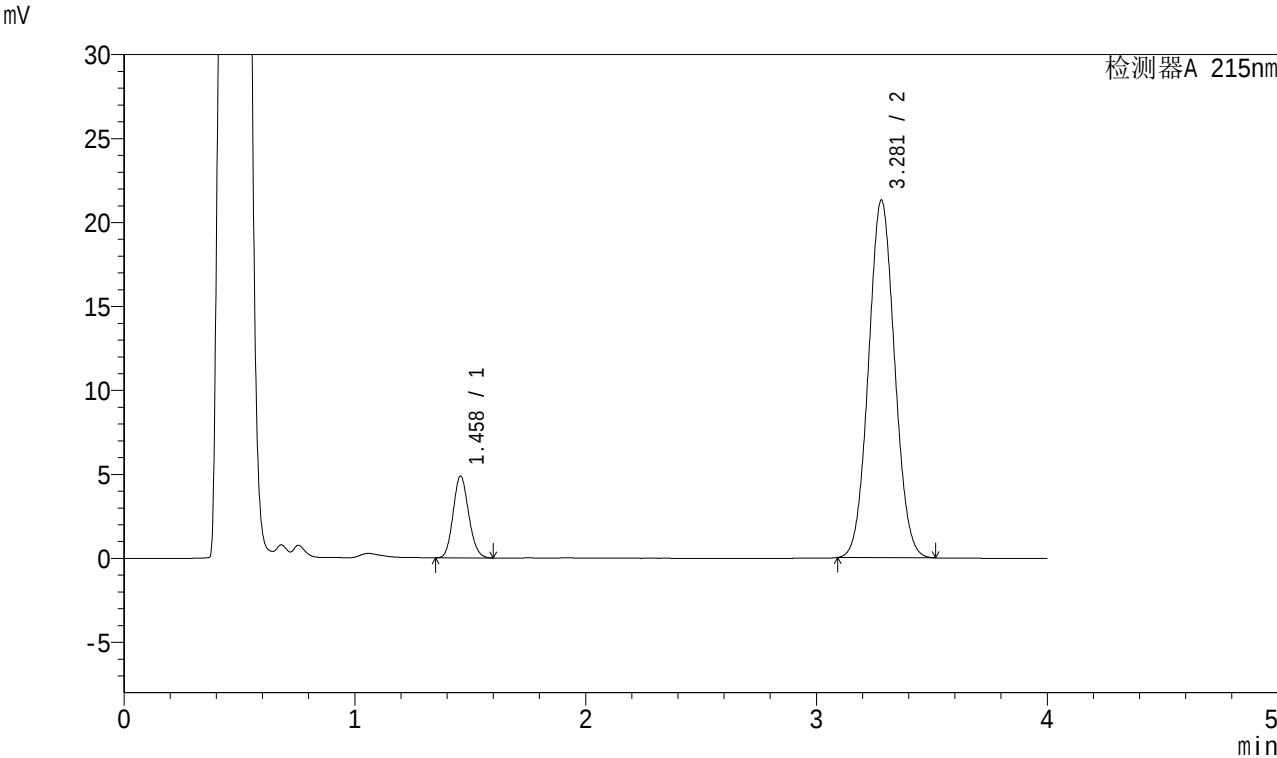
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2664-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:45:35 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22848	4855	2215	1.128	--
2	3.281	167485	21298	3990	1.052	10.995
总计		190333	26153			

图69 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

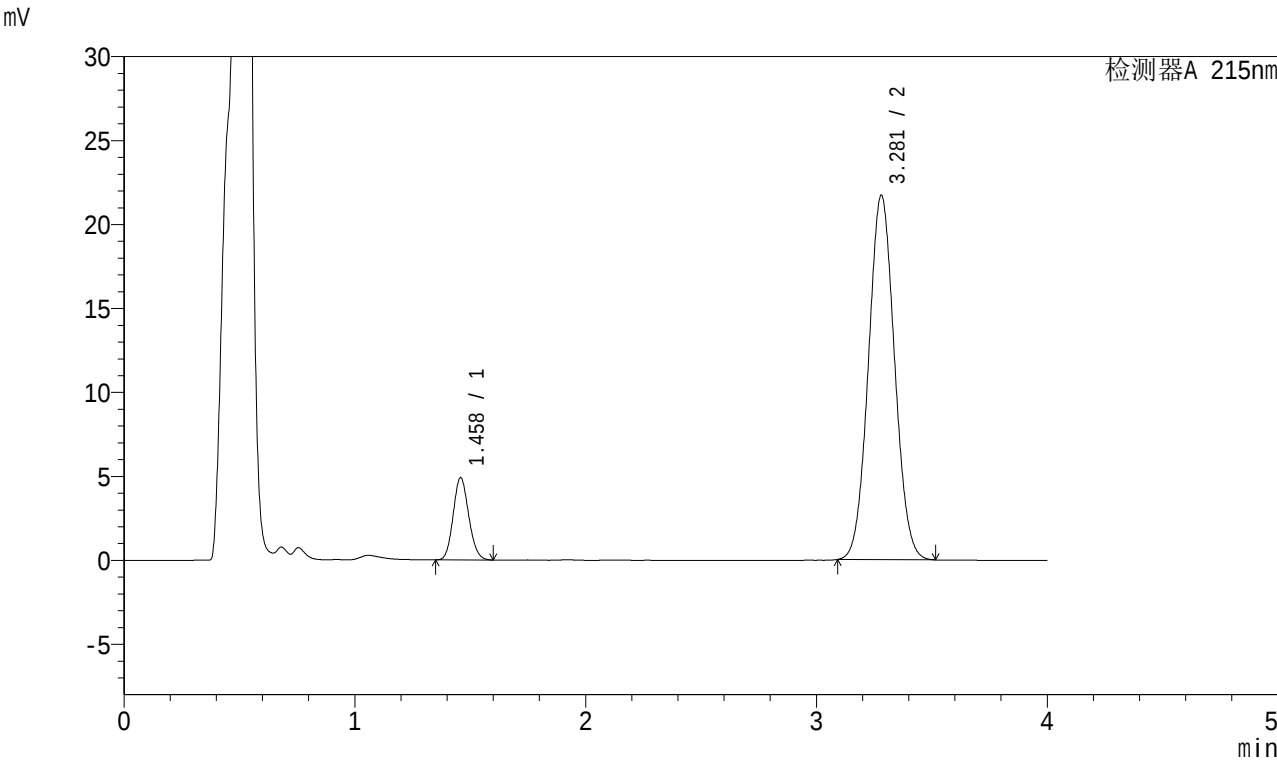


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2665-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:50:00 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22970	4879	2216	1.125	--
2	3.281	170613	21708	3991	1.052	10.993
总计		193583	26586			

图70 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



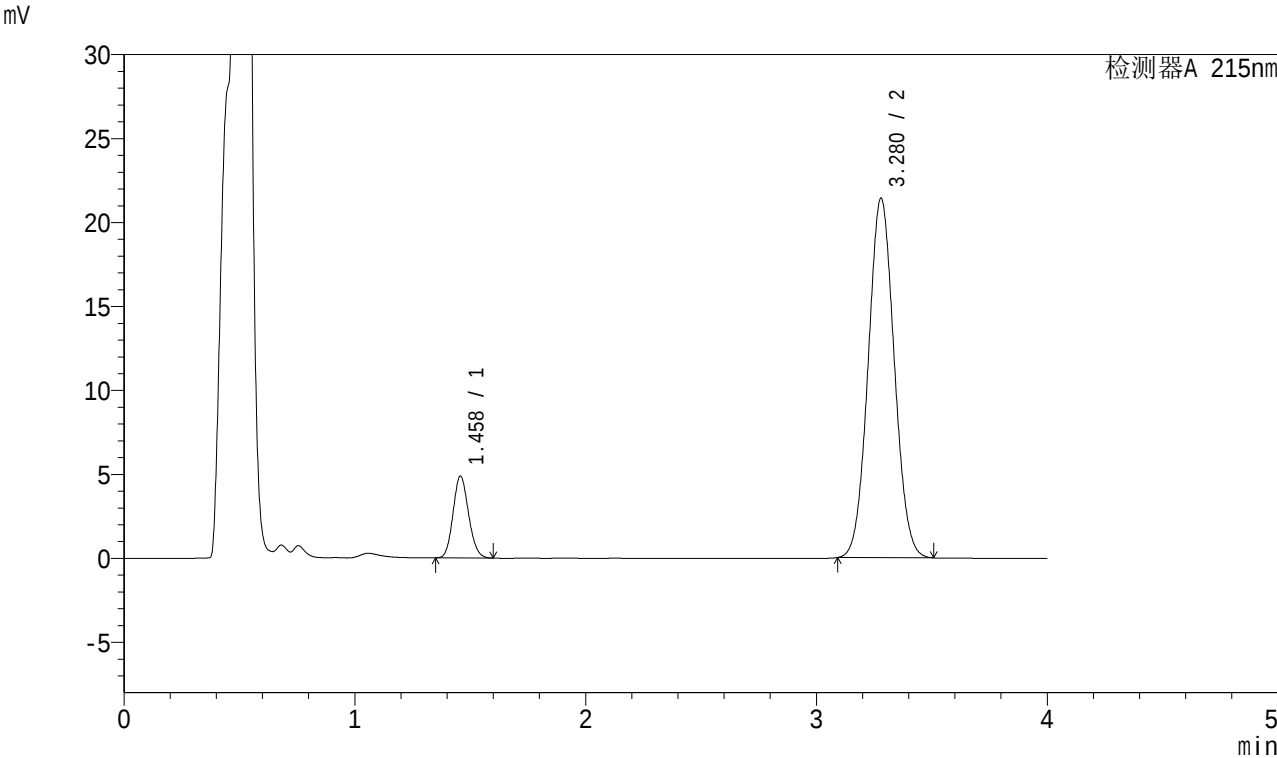
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2666-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:54:24 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22801	4862	2225	1.127	--
2	3.280	167860	21418	4007	1.052	11.016
总计		190661	26280			

图71 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



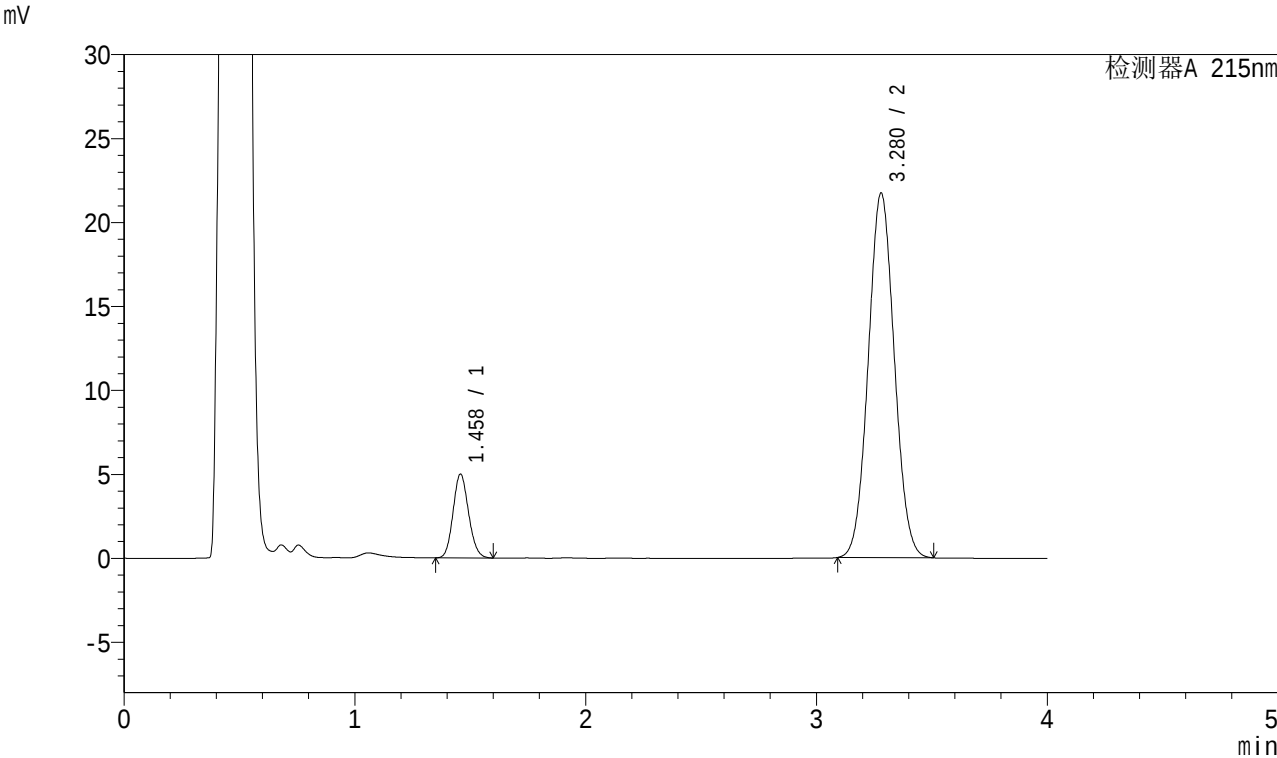
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2667-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 15:58:46 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:25:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	23335	4978	2226	1.124	--
2	3.280	170414	21719	4000	1.051	11.011
总计		193749	26697			

图72 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

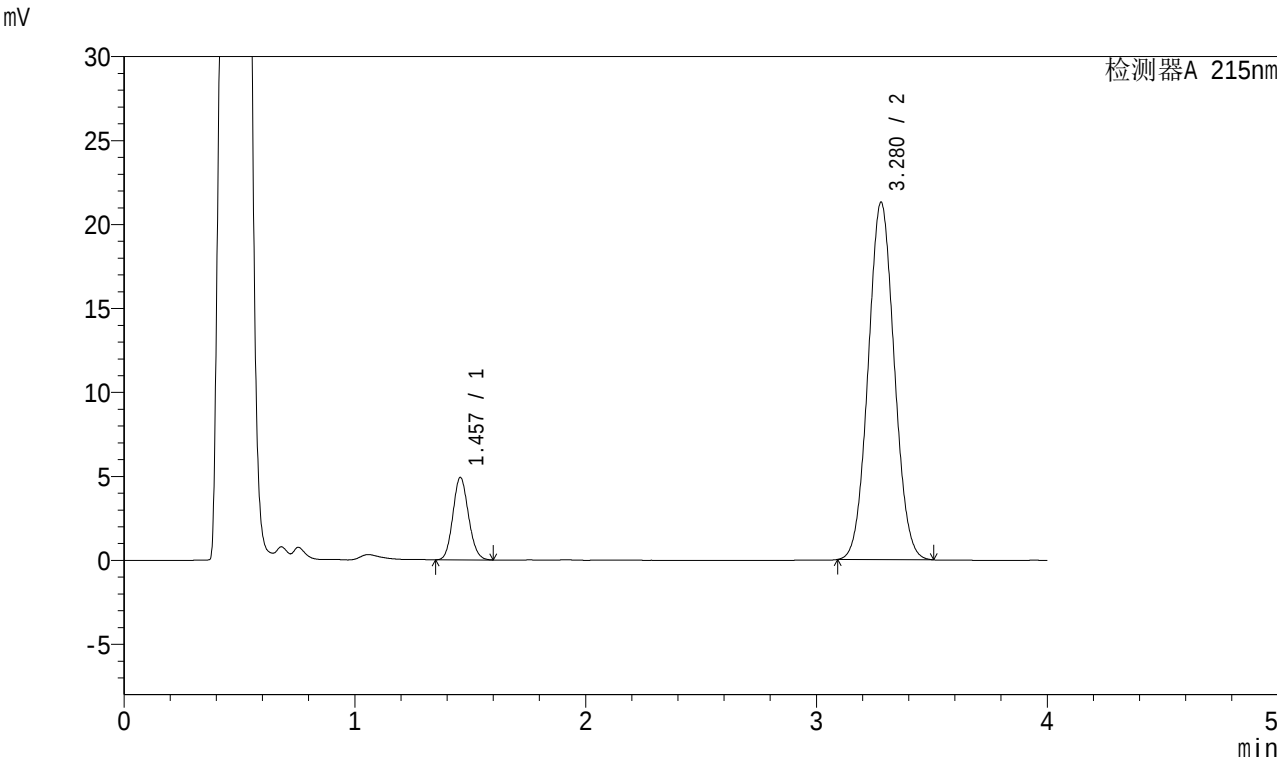


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2668-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:03:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	23090	4901	2195	1.120	--
2	3.280	167265	21293	3988	1.051	10.975
总计		190355	26193			

图73 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



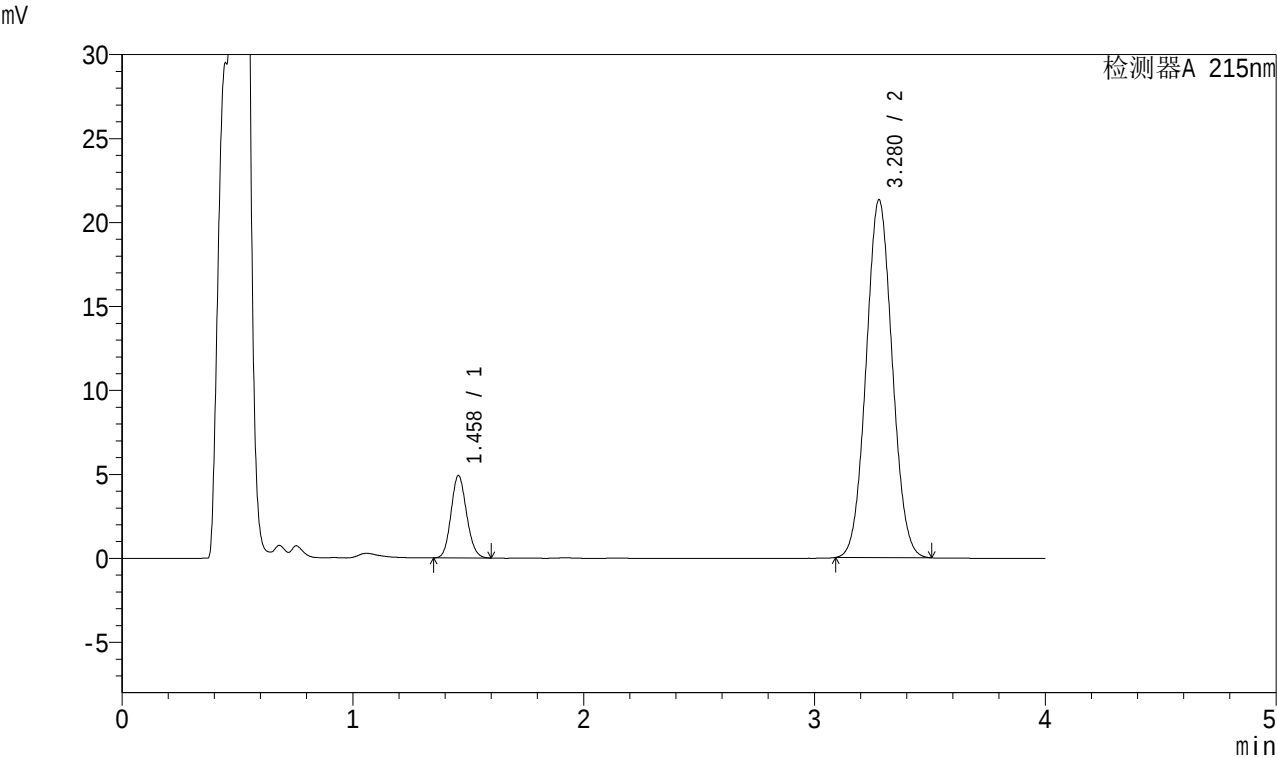
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2669-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:07:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:25:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22958	4894	2221	1.125	--
2	3.280	167443	21318	3989	1.051	10.996
总计		190401	26211			

图74 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

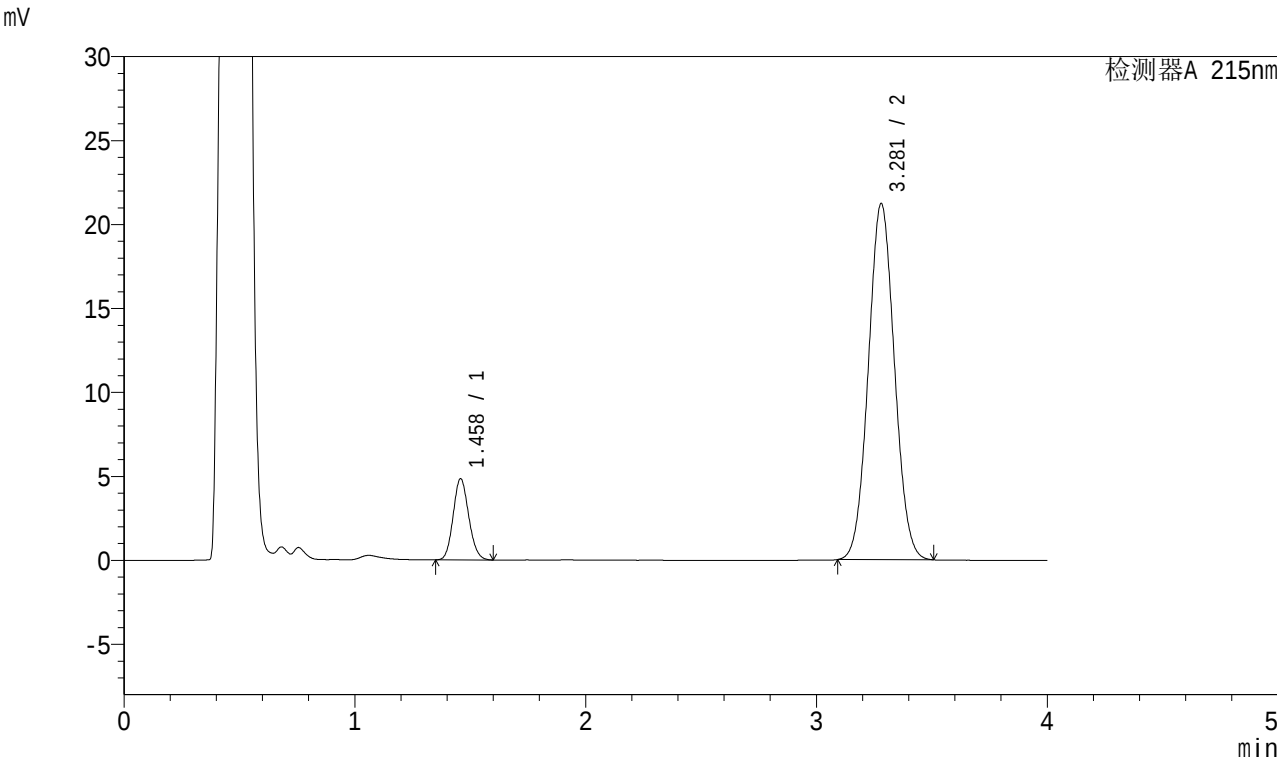


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2670-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:11:59 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22682	4813	2215	1.123	--
2	3.281	166698	21219	3986	1.051	10.986
总计		189380	26033			

图75 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



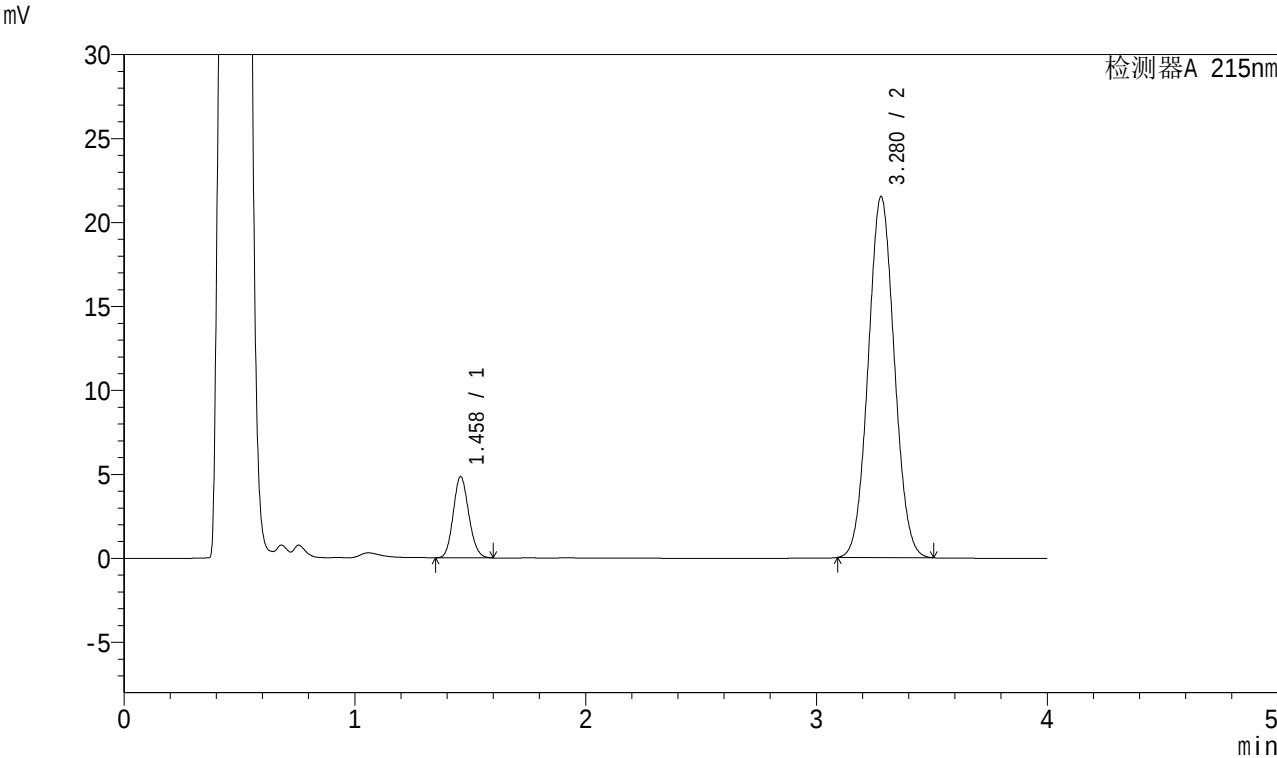
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2671-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:16:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:25:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22672	4812	2214	1.127	--
2	3.280	168961	21511	3989	1.052	10.984
总计		191633	26323			

图76 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



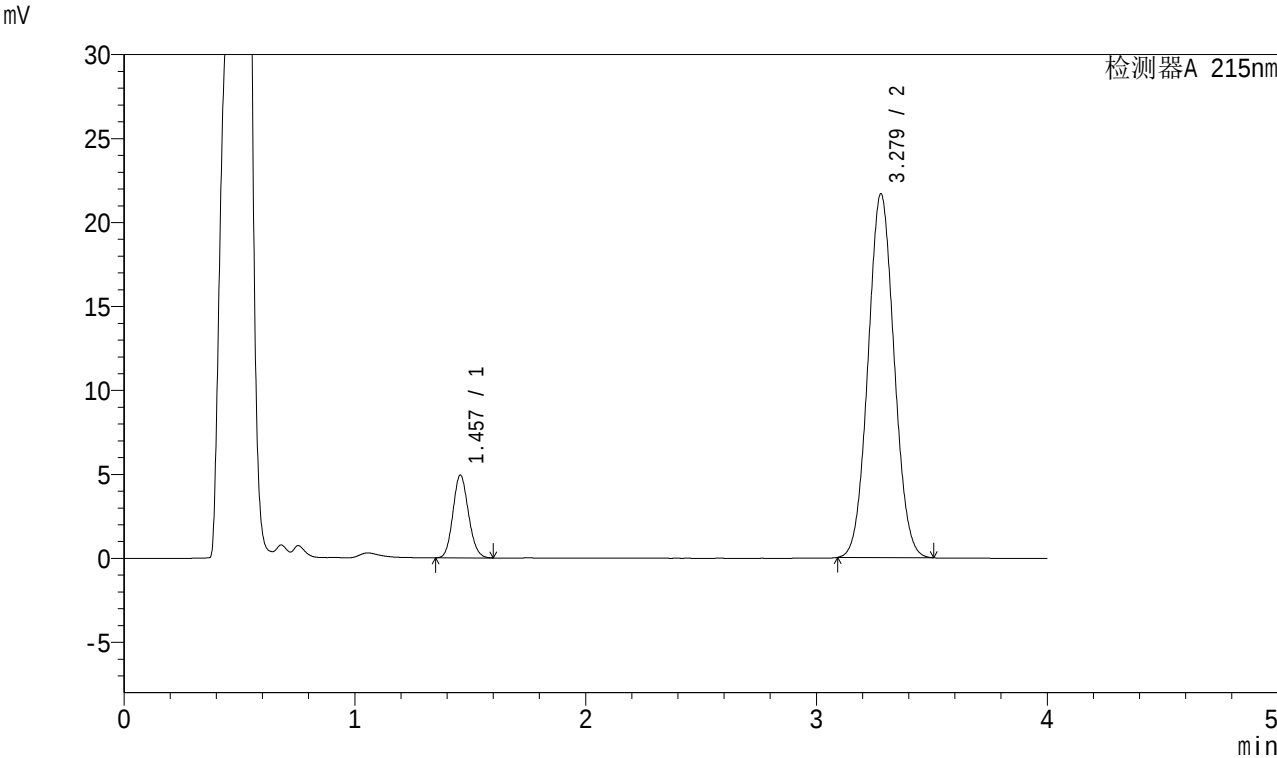
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2672-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:20:46 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:25:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	23058	4917	2220	1.125	--
2	3.279	170216	21671	3989	1.051	10.998
总计		193273	26589			

图77 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



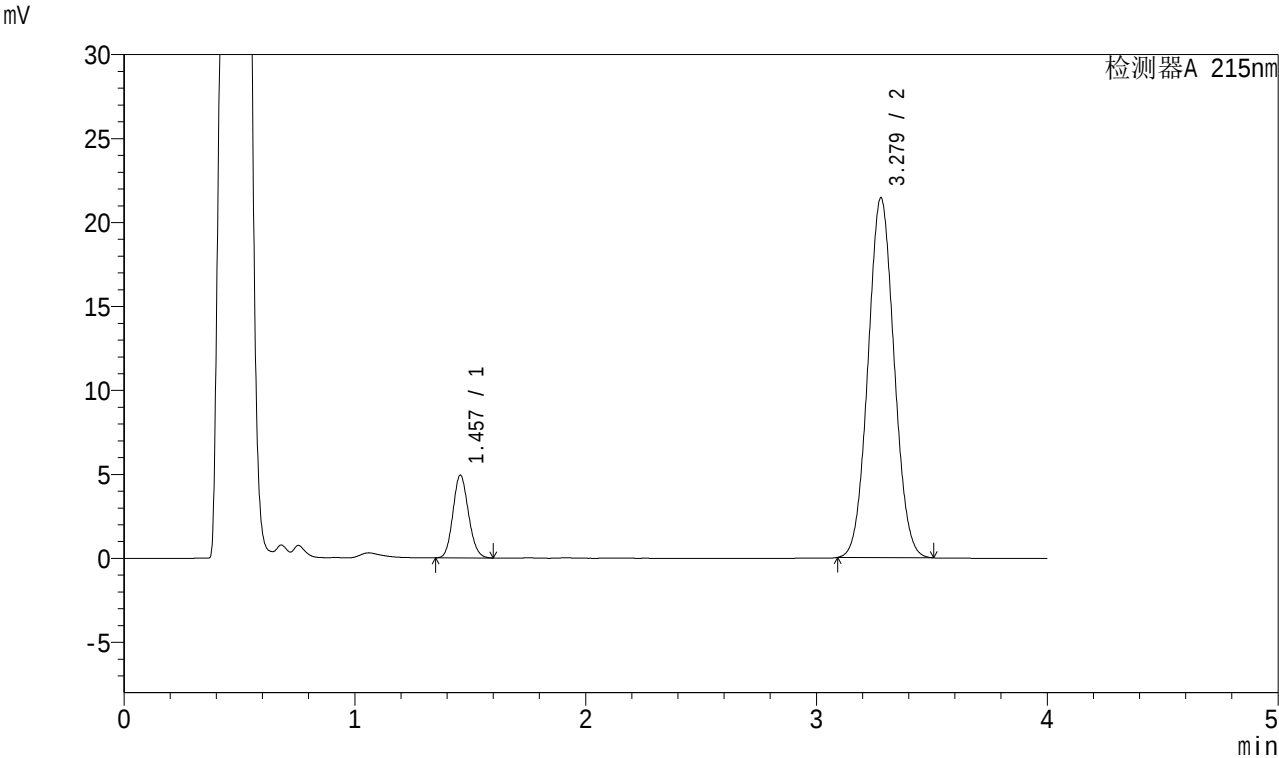
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2673-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:25:11 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	23071	4919	2218	1.126	--
2	3.279	168399	21432	3986	1.051	10.993
总计		191470	26351			

图78 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



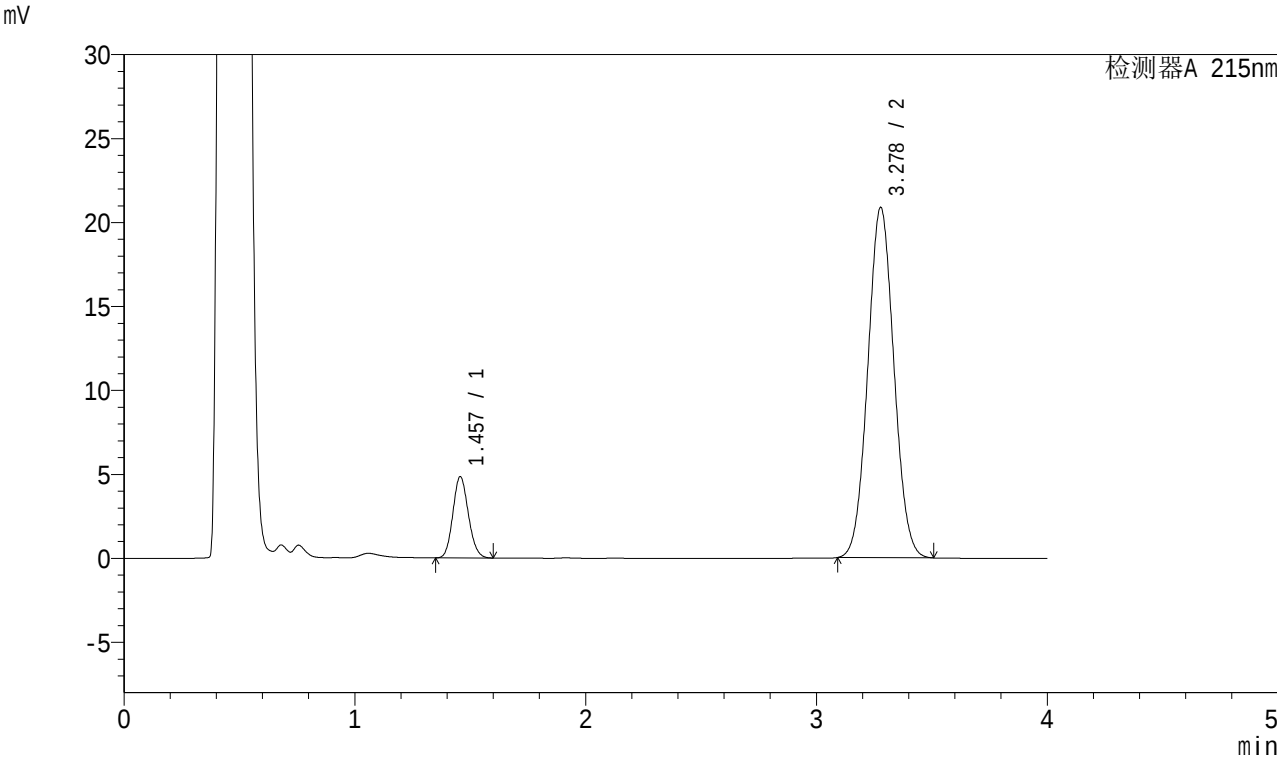
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2674-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:29:35 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:25:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22617	4839	2229	1.124	--
2	3.278	164086	20858	3978	1.050	10.995
总计		186704	25697			

图79 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



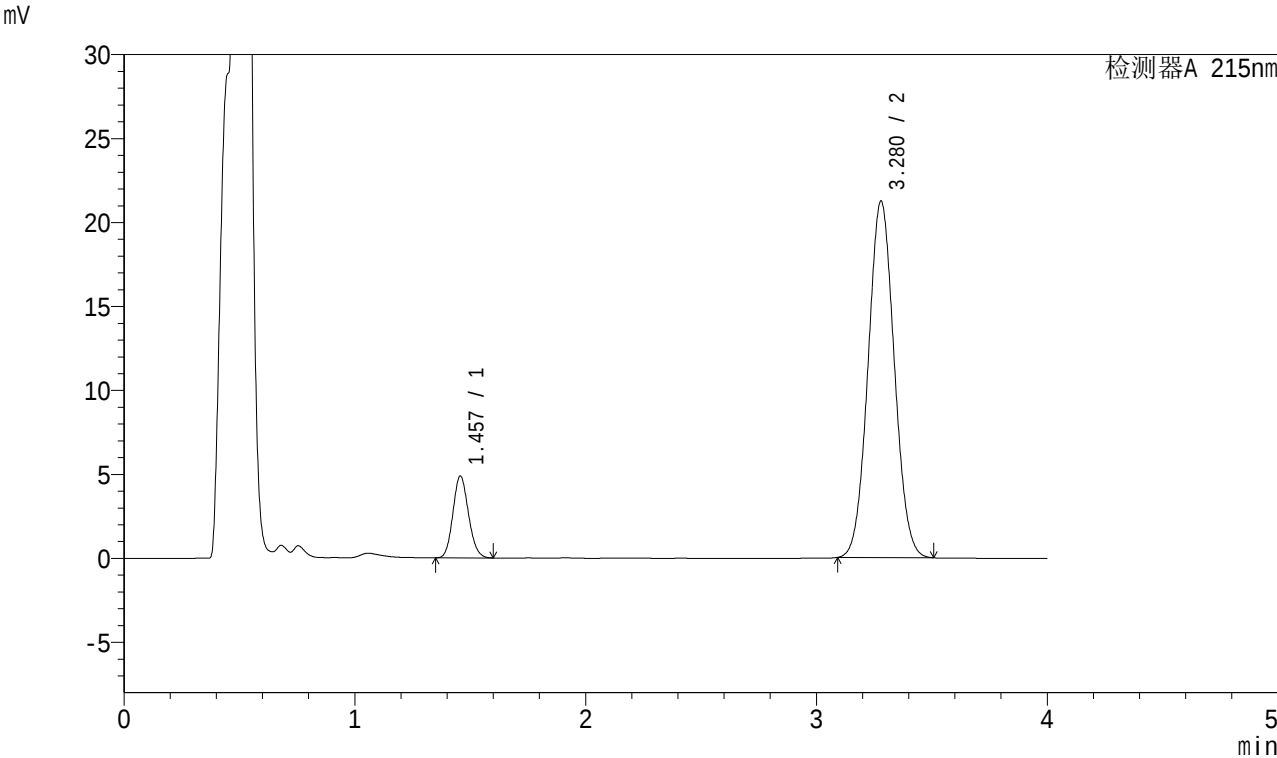
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2675-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:33:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22861	4870	2215	1.127	--
2	3.280	167221	21239	3970	1.051	10.978
总计		190082	26109			

图80 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



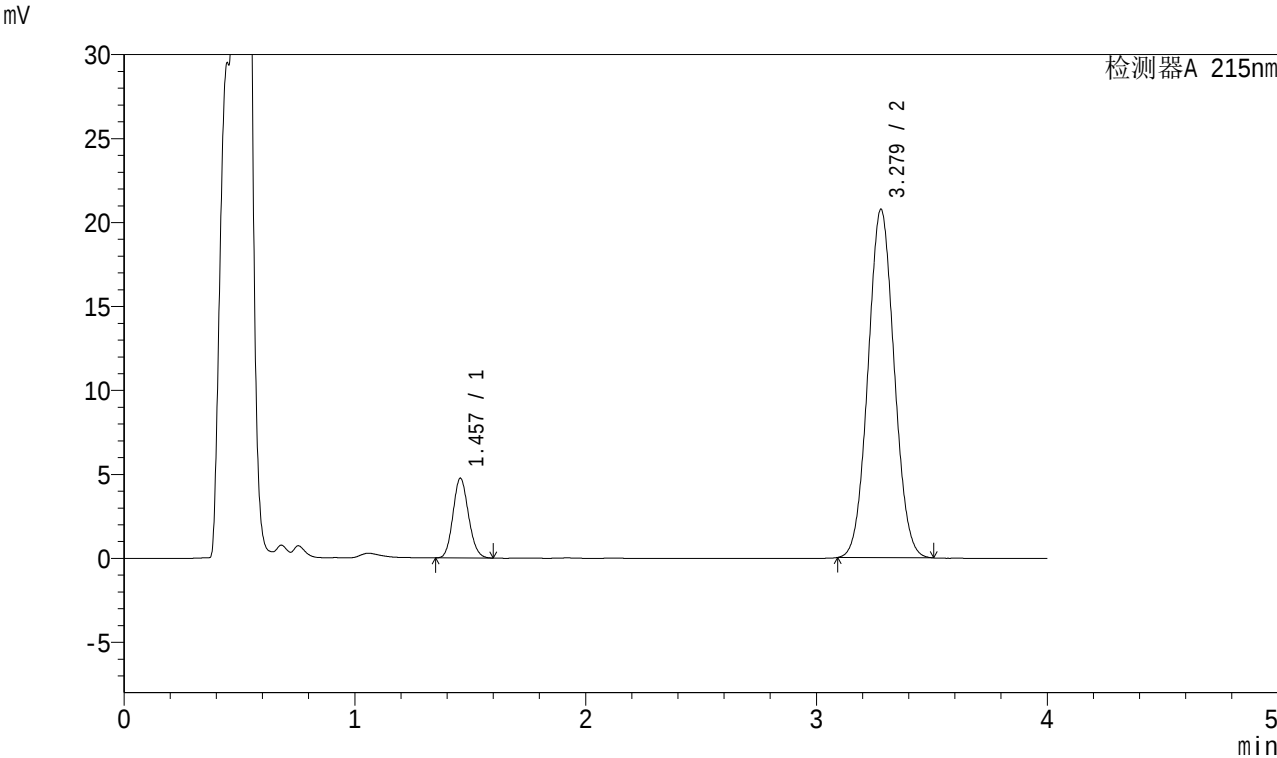
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2676-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:38:21 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:25:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22250	4743	2220	1.126	--
2	3.279	163421	20751	3966	1.050	10.977
总计		185671	25494			

图81 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



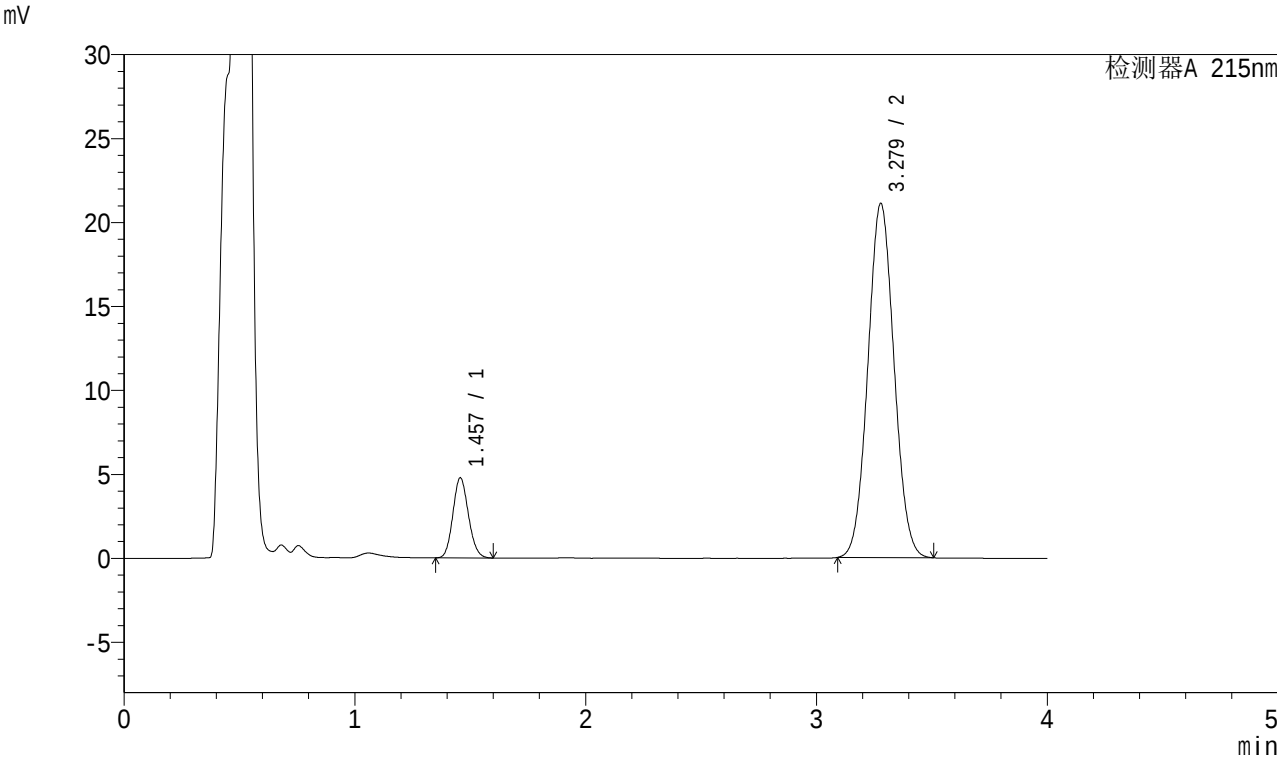
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2677-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:42:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:25:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22349	4765	2216	1.123	--
2	3.279	166246	21095	3962	1.051	10.970
总计		188594	25860			

图82 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



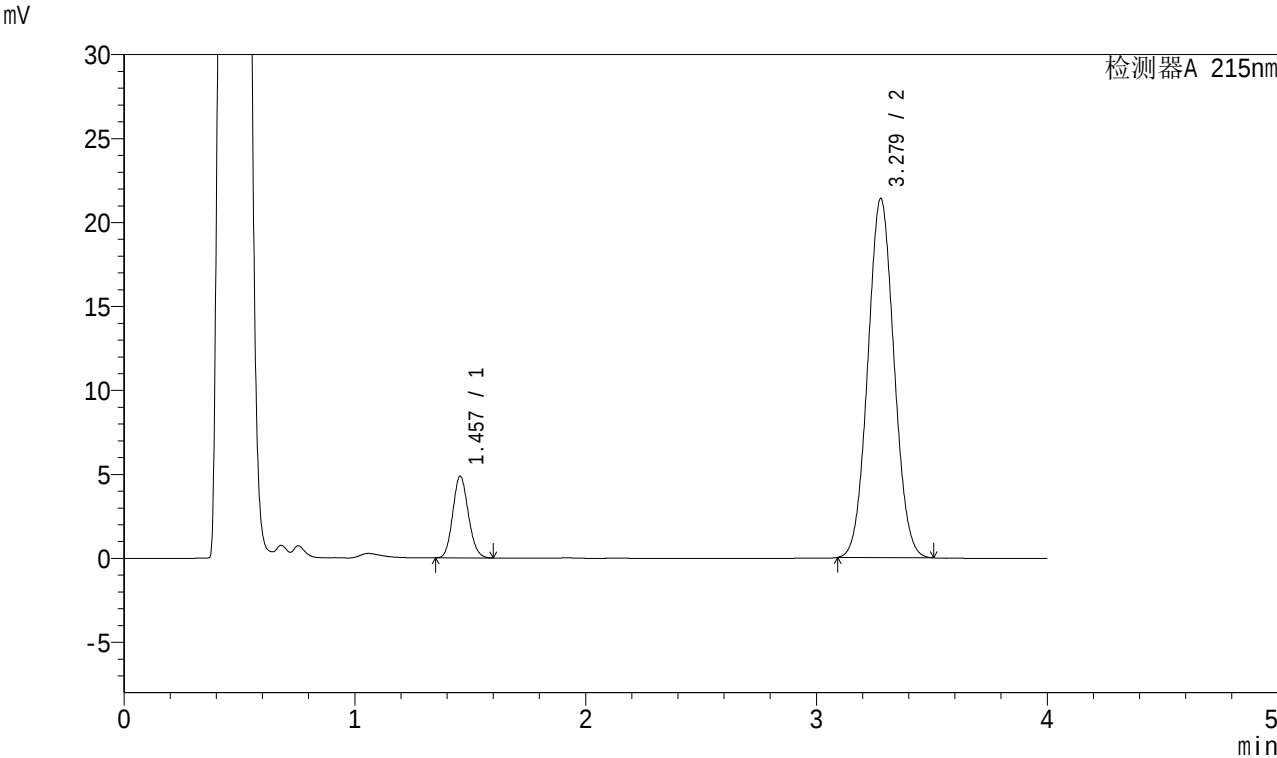
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2678-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:47:10 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22857	4866	2206	1.124	--
2	3.279	168830	21386	3947	1.050	10.950
总计		191687	26252			

图83 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



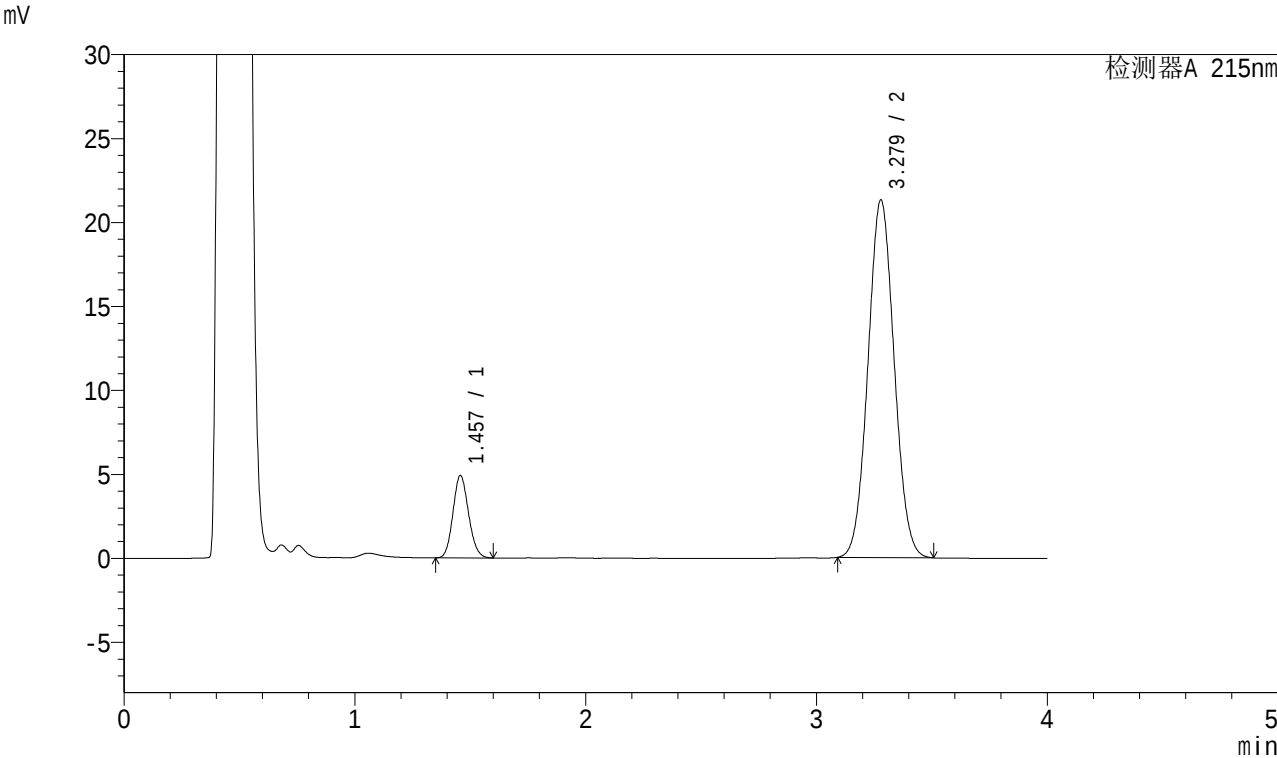
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2679-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:51:34 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:25:45 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	23061	4898	2204	1.125	--
2	3.279	168030	21306	3954	1.051	10.950
总计		191091	26204			

图84 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



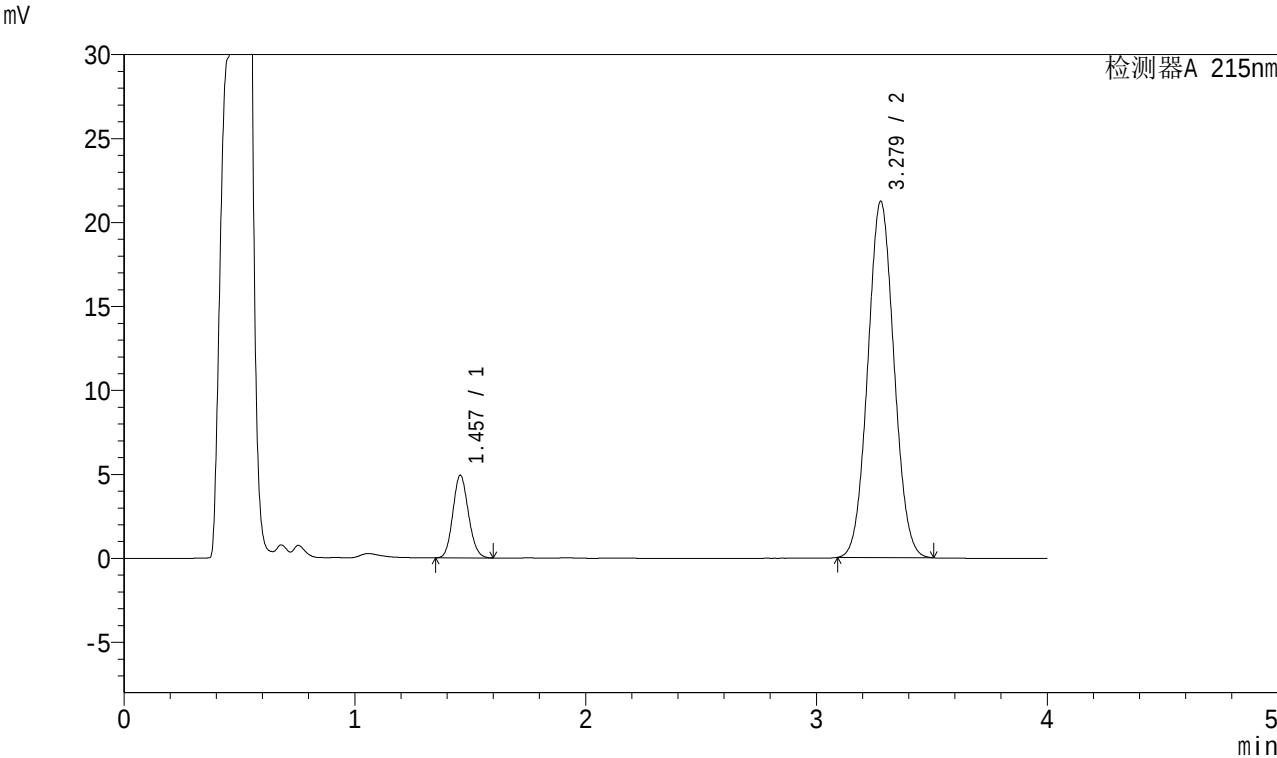
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2680-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 16:55:58 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	23082	4916	2211	1.123	--
2	3.279	167407	21218	3955	1.051	10.958
总计		190489	26134			

图85 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



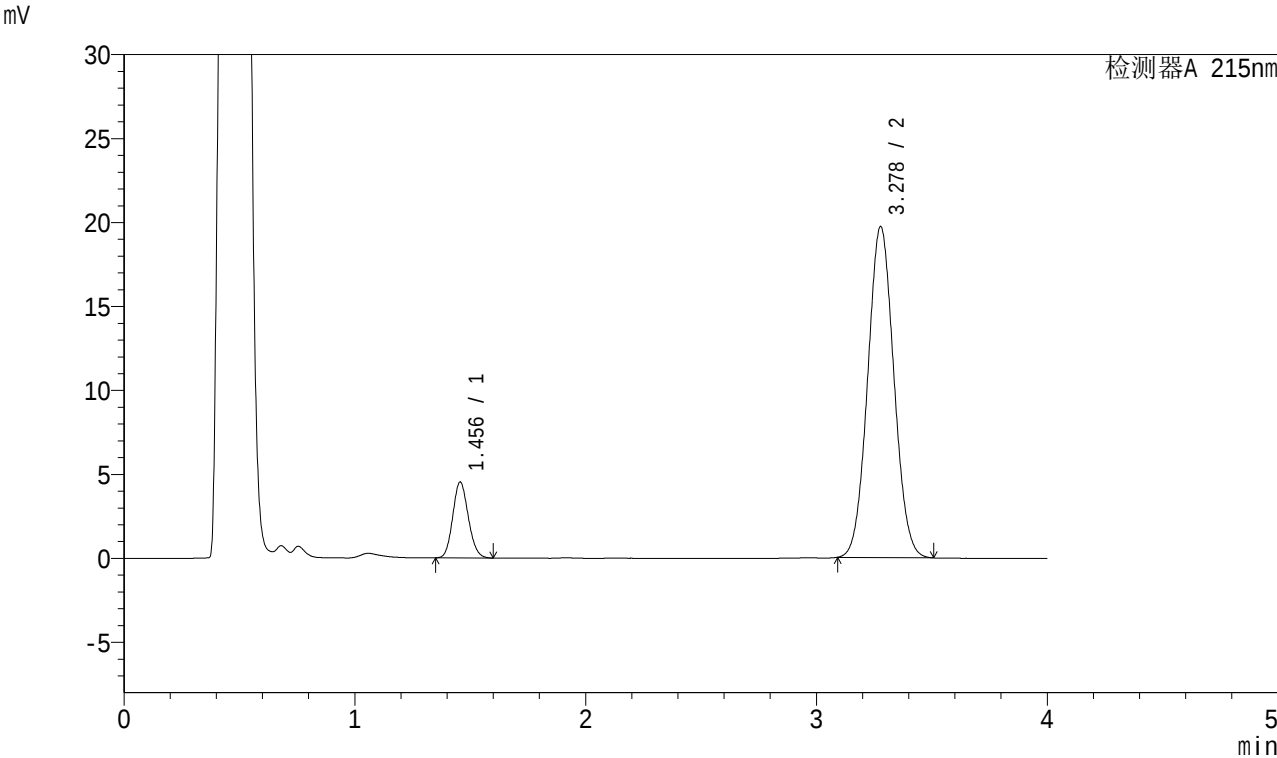
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2681-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:00:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:25:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	21204	4522	2209	1.125	--
2	3.278	155442	19707	3955	1.051	10.960
总计		176647	24229			

图86 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



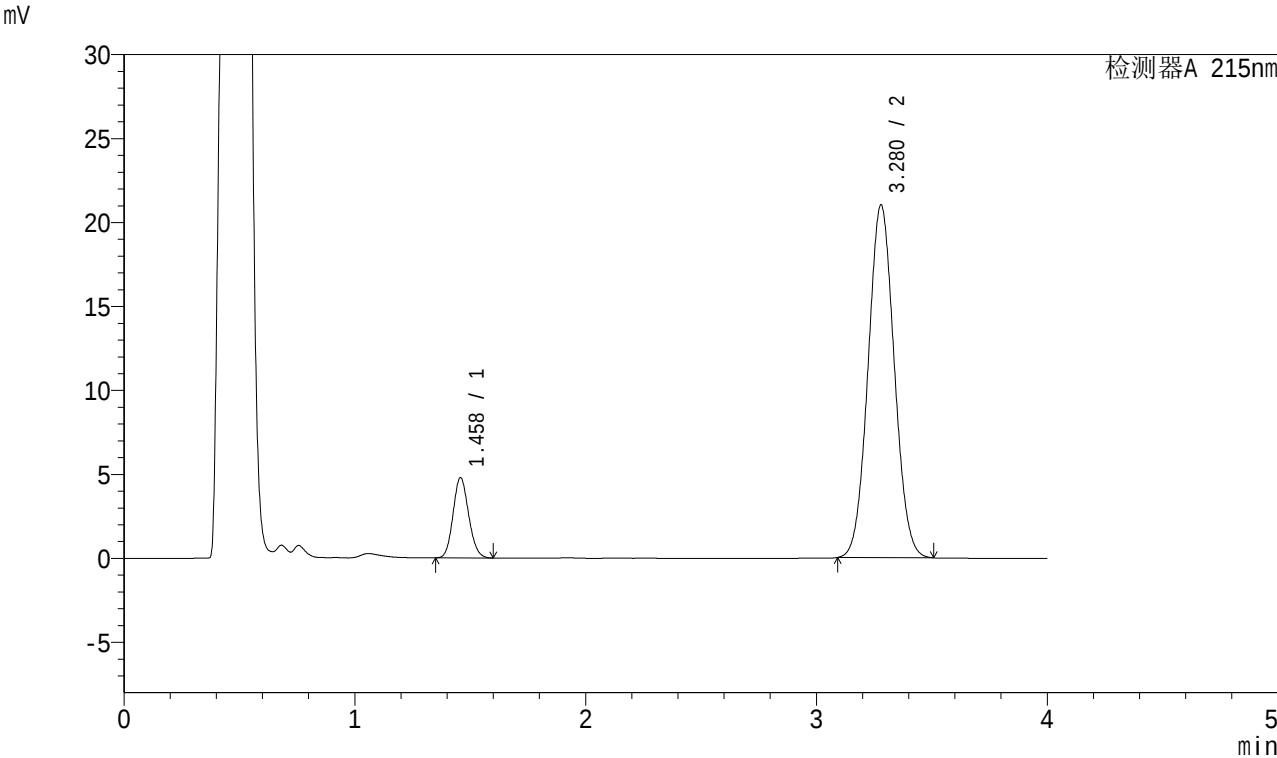
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2682-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:04:47 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22460	4767	2205	1.125	--
2	3.280	165464	21011	3968	1.052	10.962
总计		187924	25778			

图87 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



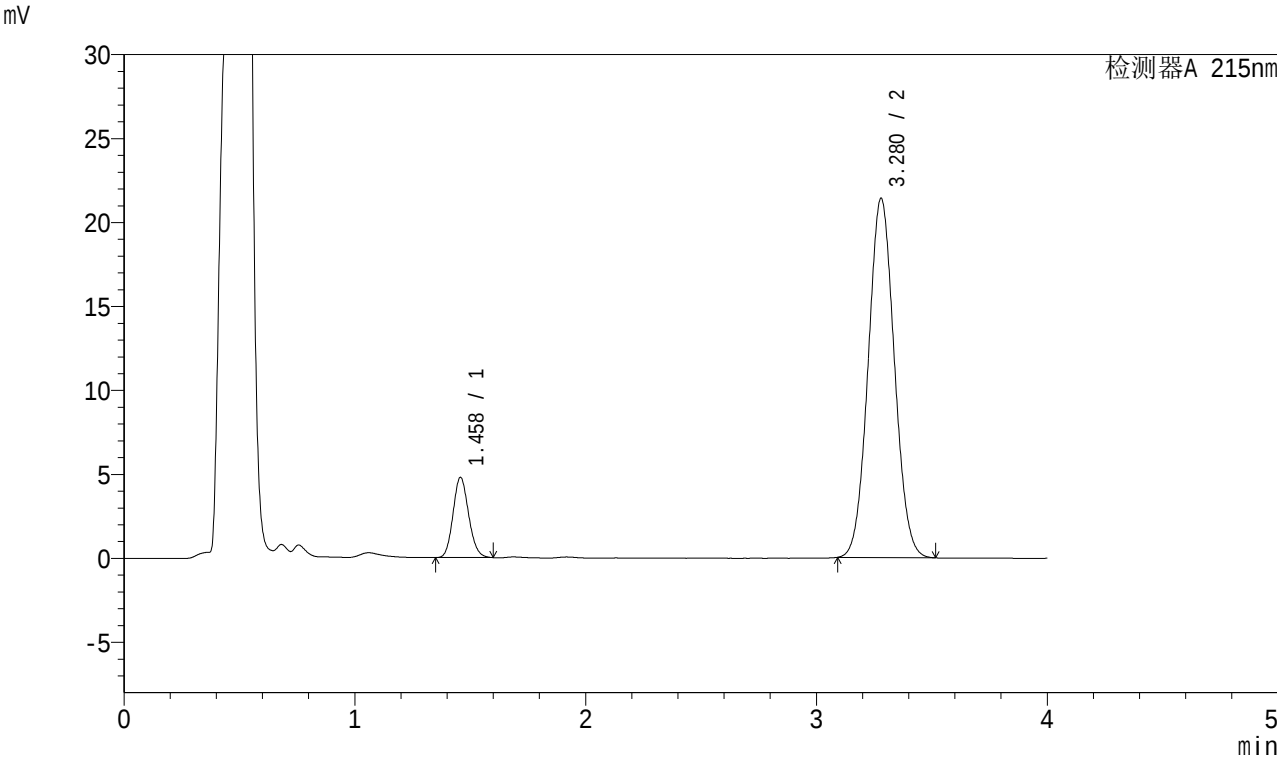
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2683-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:09:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:25:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.458	22454	4764	2213	1.132	--
2	3.280	168457	21401	3976	1.053	10.978
总计		190910	26165			

图88 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

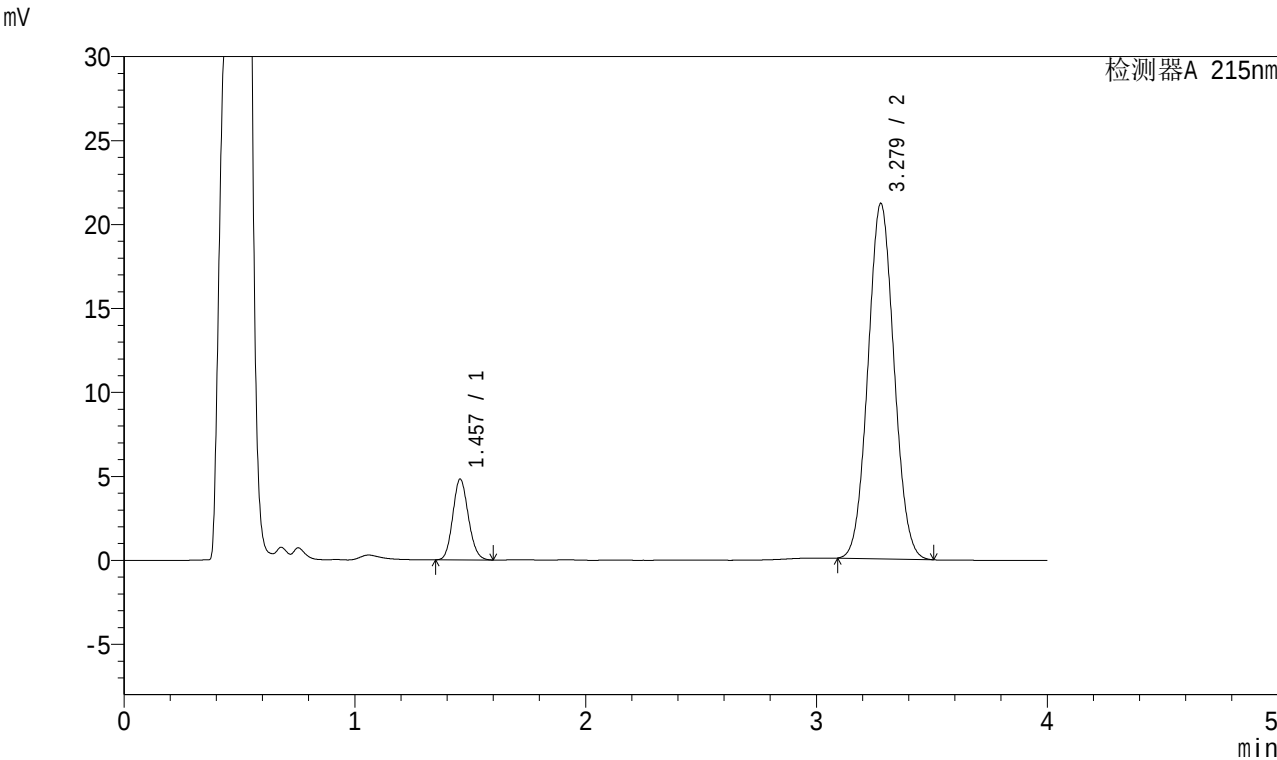


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2684-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:13:35 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:25:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22562	4807	2210	1.127	--
2	3.279	166114	21168	3990	1.054	10.993
总计		188676	25975			

图89 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

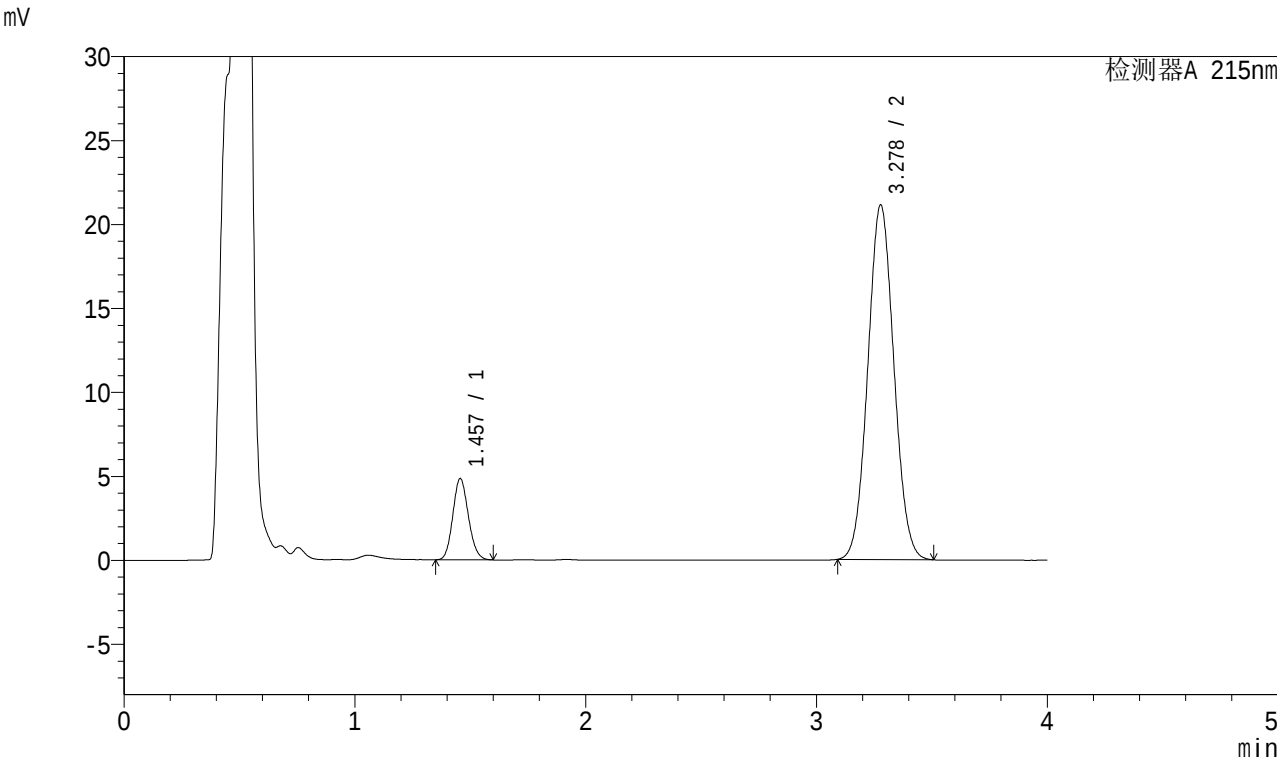


J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2685-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:18:01 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:26:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22716	4835	2206	1.128	--
2	3.278	165950	21116	3986	1.053	10.981
总计		188666	25952			

图90 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



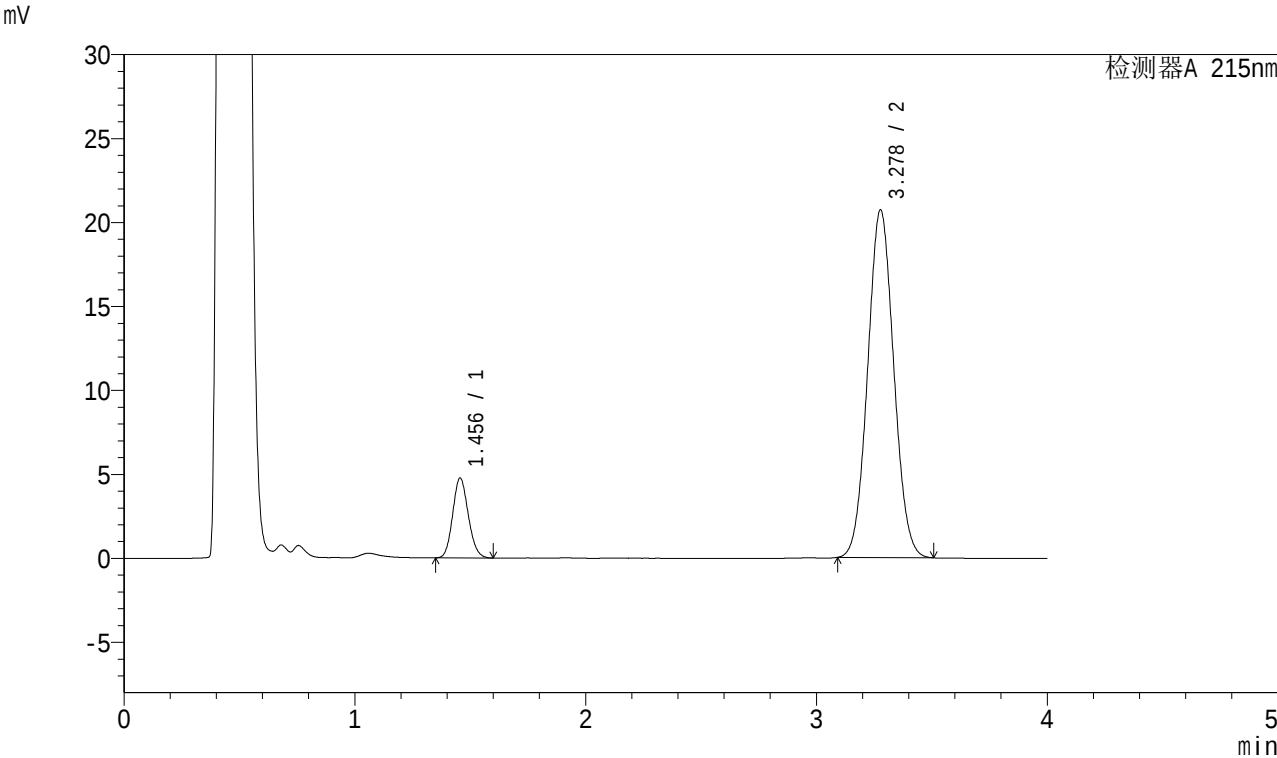
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2686-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:22:24 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	22346	4755	2204	1.128	--
2	3.278	162544	20693	3993	1.055	10.987
总计		184891	25449			

图91 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



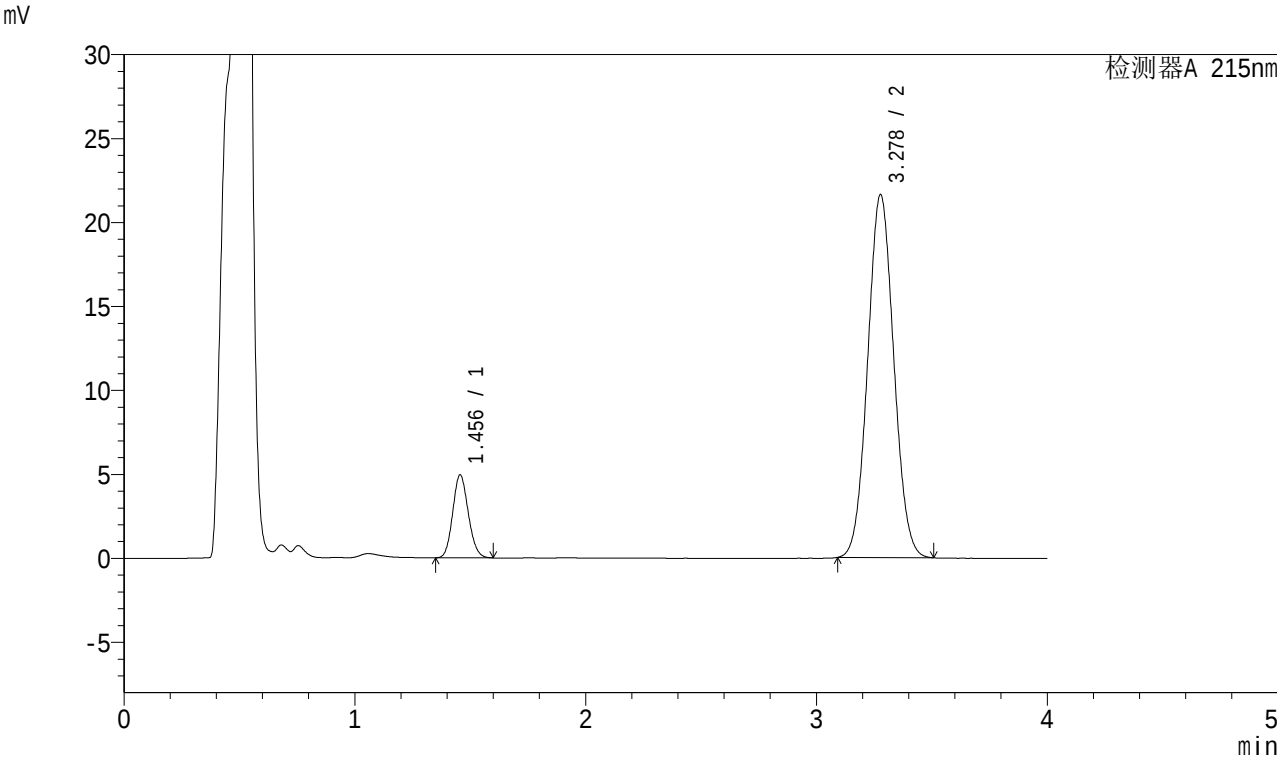
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2687-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:26:49 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	23184	4938	2203	1.126	--
2	3.278	169880	21603	3986	1.054	10.979
总计		193064	26542			

图92 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



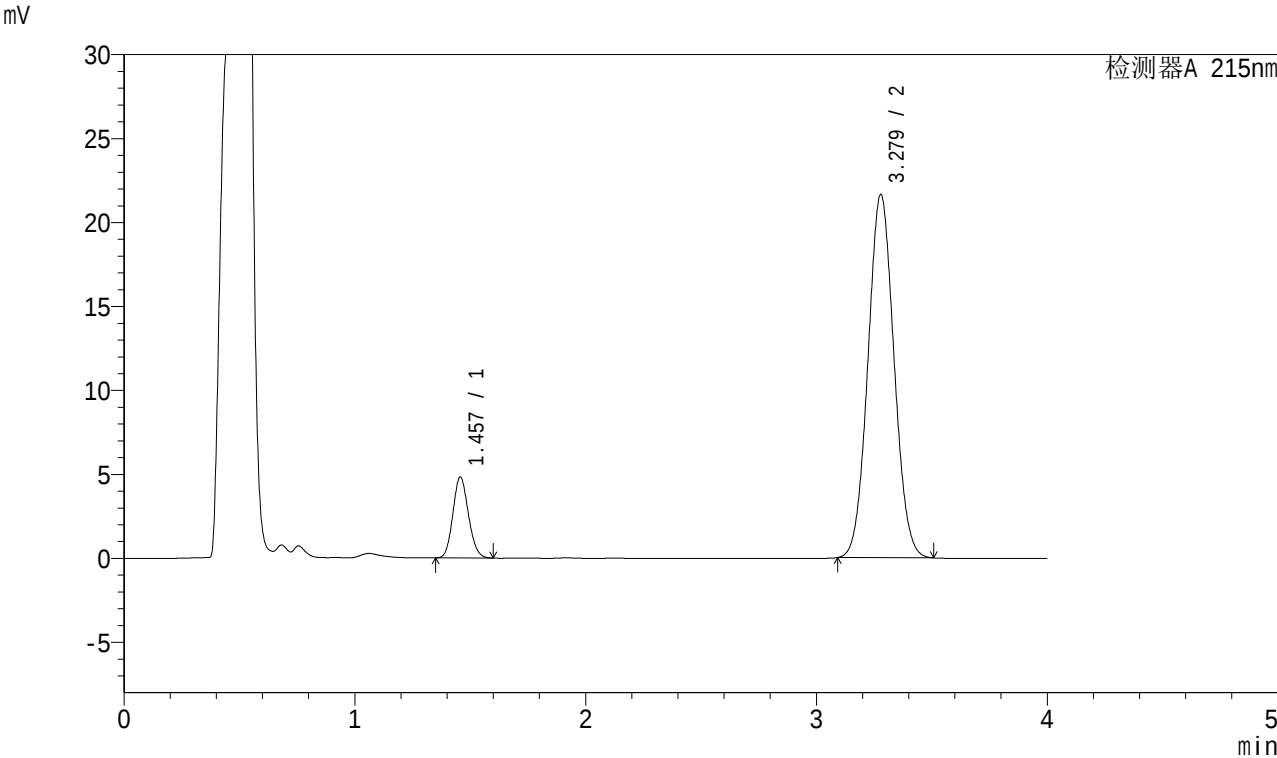
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2688-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:31:13 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:26:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.457	22570	4811	2215	1.127	--
2	3.279	169817	21631	3994	1.054	10.997
总计		192388	26442			

图93 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



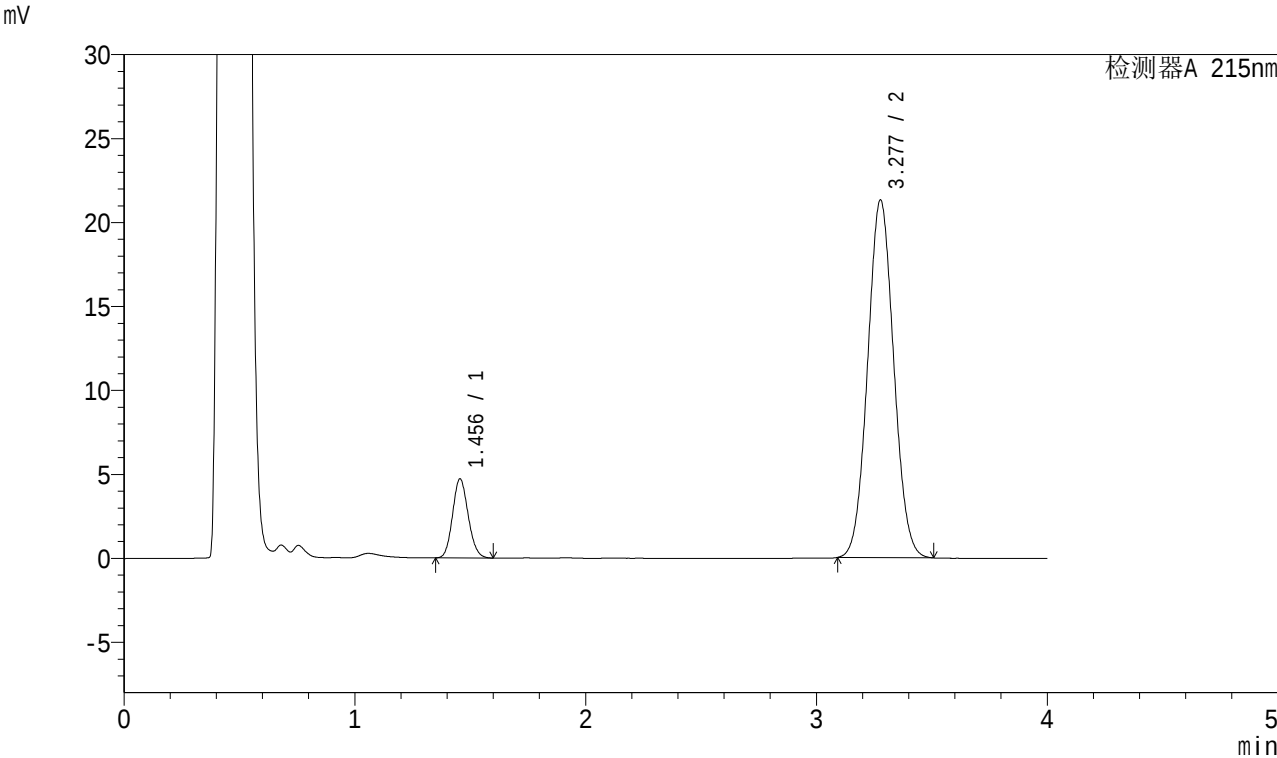
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2689-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:35:38 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:26:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	22162	4713	2194	1.125	--
2	3.277	167235	21281	3990	1.054	10.979
总计		189397	25994			

图94 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



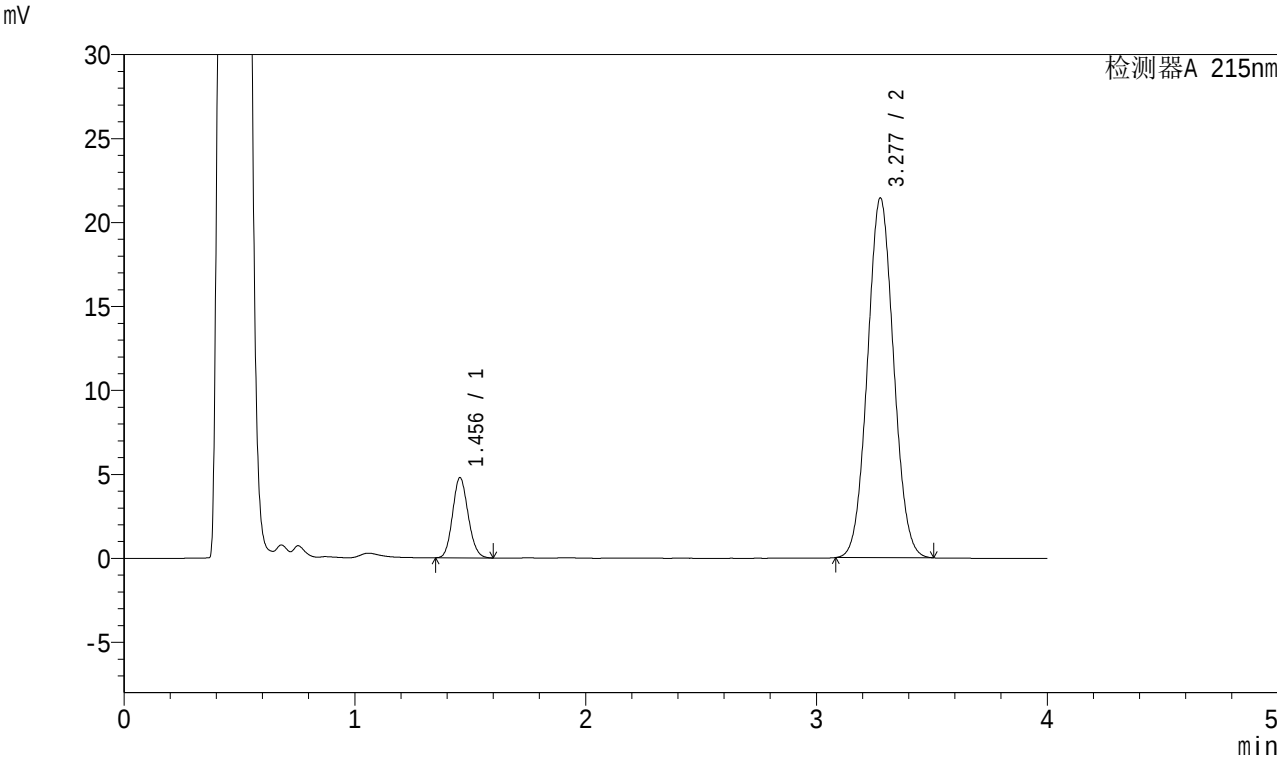
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2690-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:40:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	22399	4780	2209	1.124	--
2	3.277	168487	21390	3980	1.052	10.983
总计		190885	26170			

图95 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



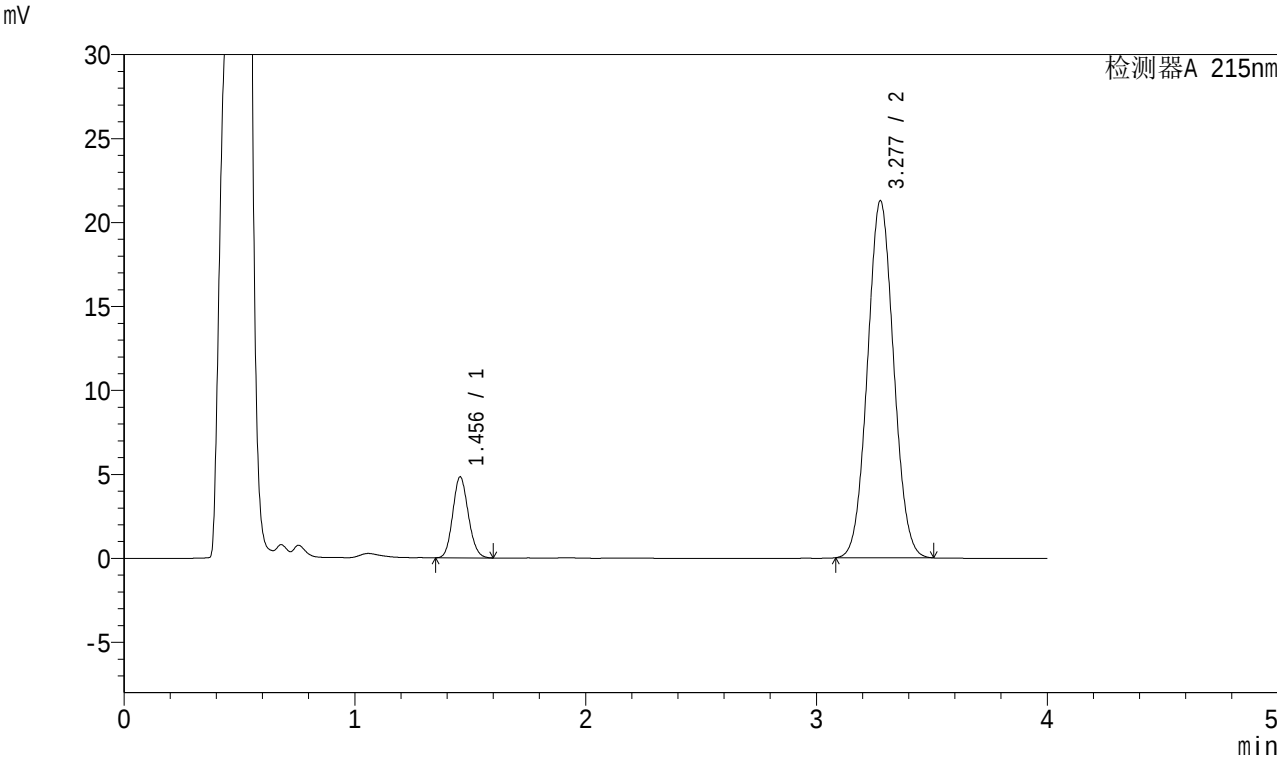
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2691-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:44:27 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	22604	4820	2208	1.127	--
2	3.277	167414	21233	3970	1.051	10.968
总计		190018	26054			

图96 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



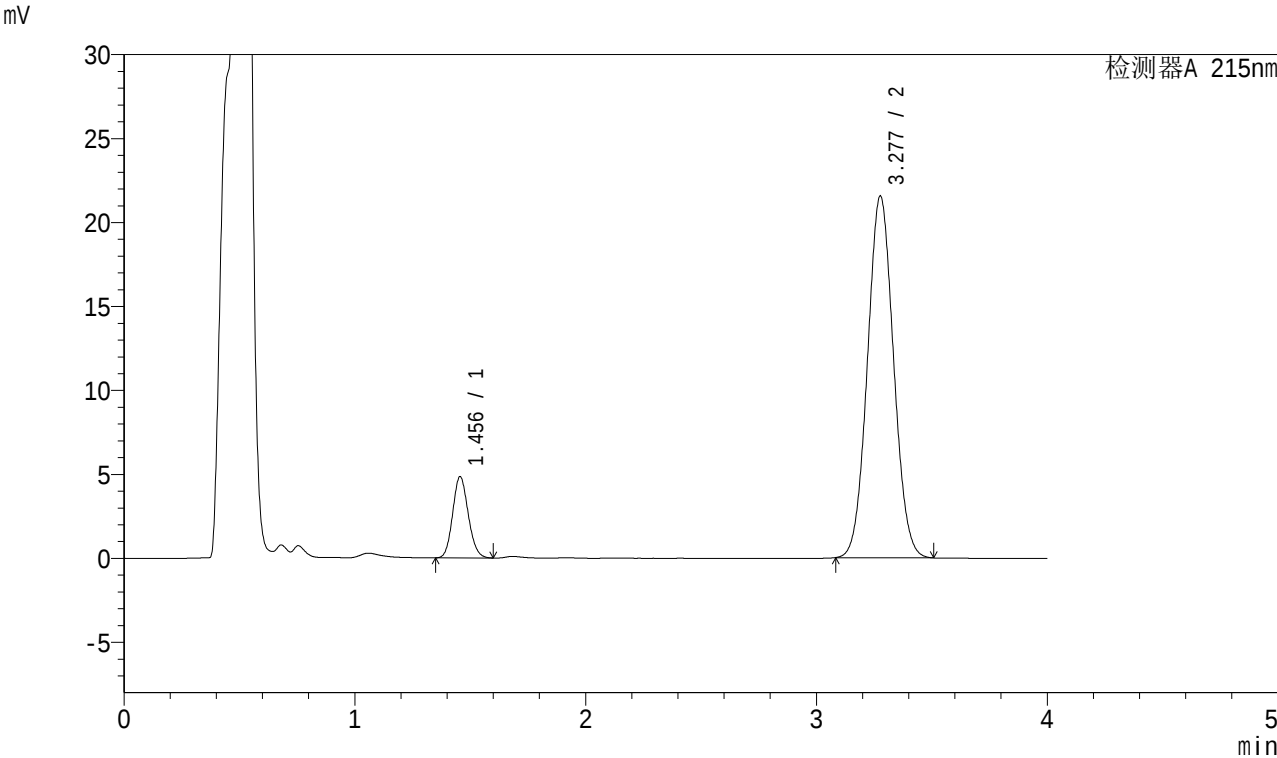
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2692-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:48:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	22690	4842	2212	1.127	--
2	3.277	169411	21506	3978	1.052	10.980
总计		192101	26348			

图97 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



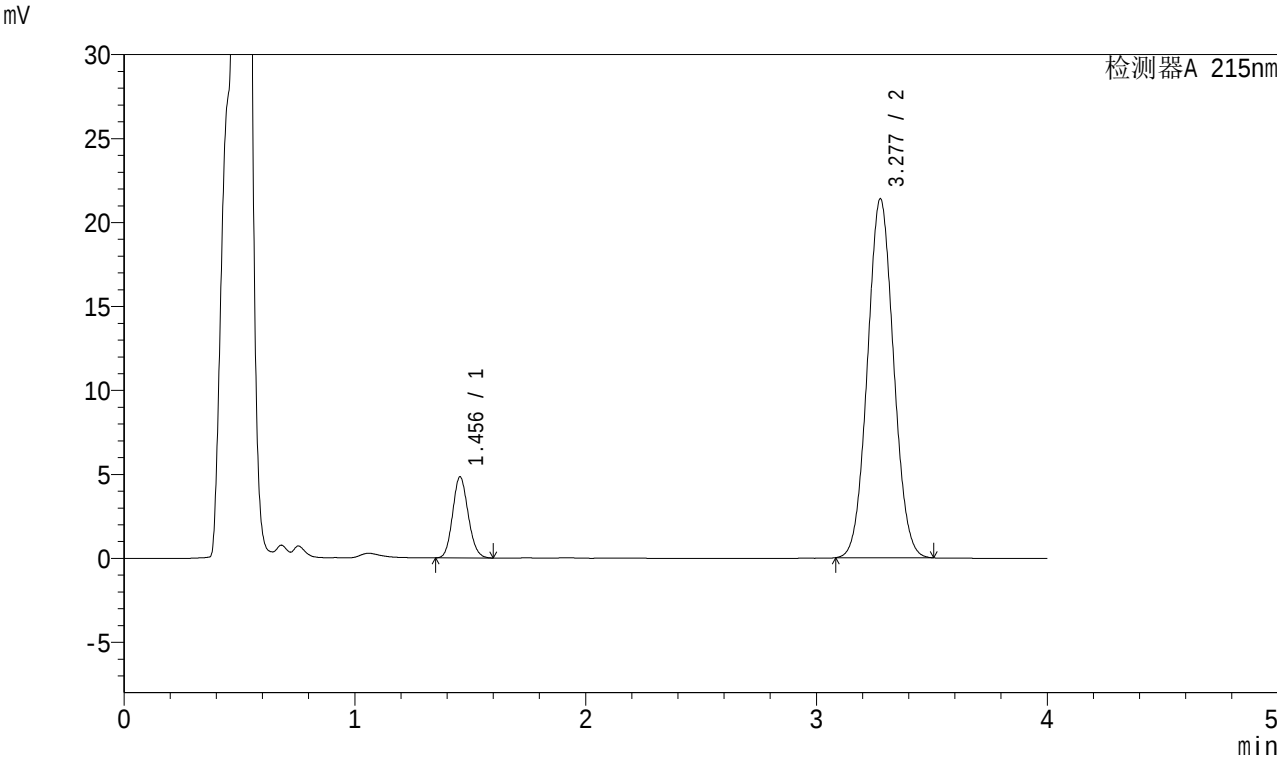
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2693-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:53:16 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	22637	4830	2213	1.127	--
2	3.277	168317	21342	3969	1.051	10.975
总计		190954	26173			

图98 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



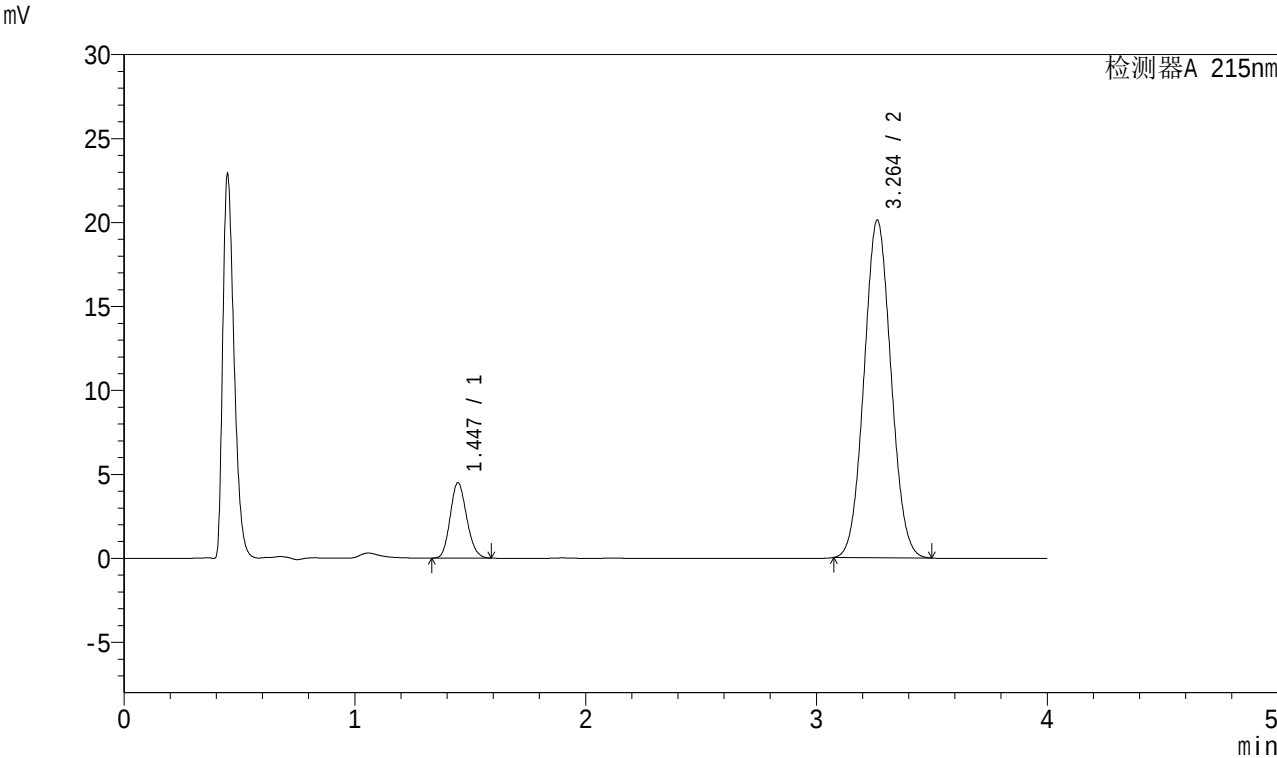
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2694-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 17:57:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	22271	4495	1946	1.146	--
2	3.264	163009	20116	3708	1.056	10.515
总计		185280	24610			

图99 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



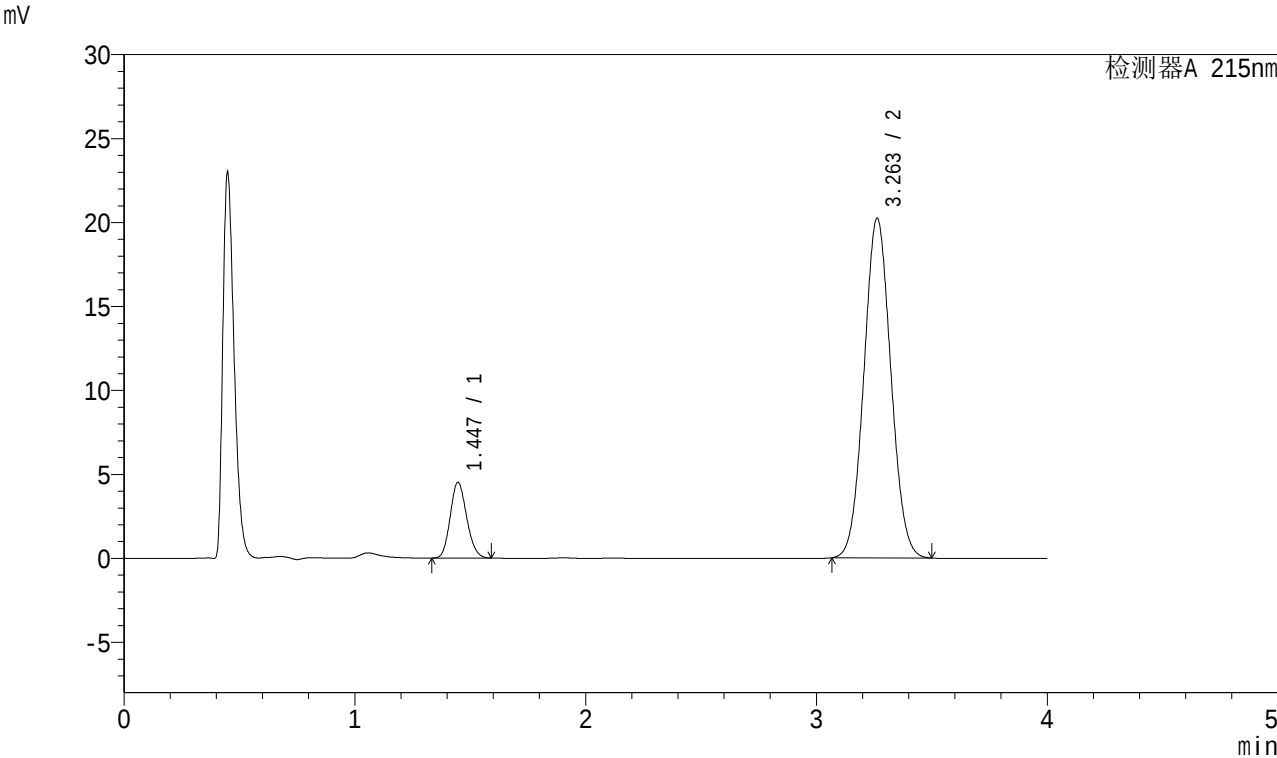
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2695-2 - zzp-2022081701p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:02:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	22390	4519	1944	1.145	--
2	3.263	163978	20236	3711	1.055	10.513
总计		186368	24755			

图100 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081701批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



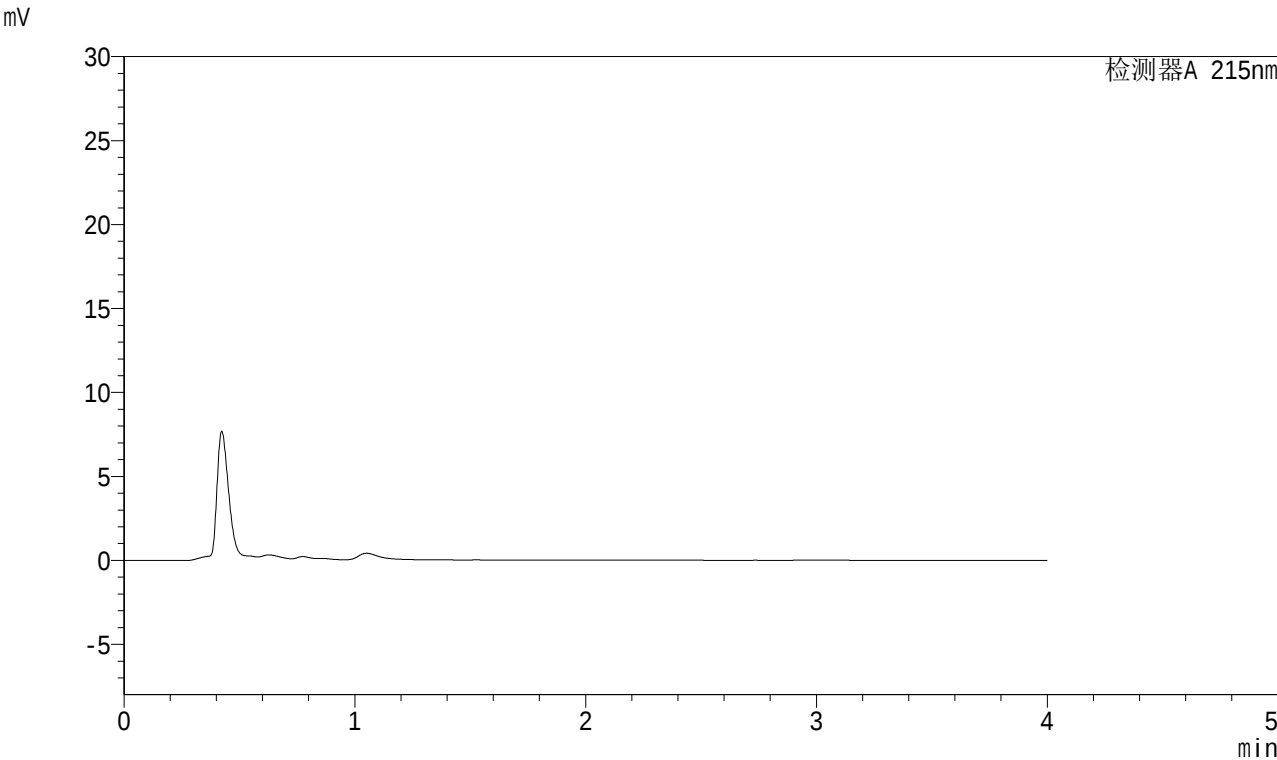
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2696-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-rj.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:06:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	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-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
溶剂



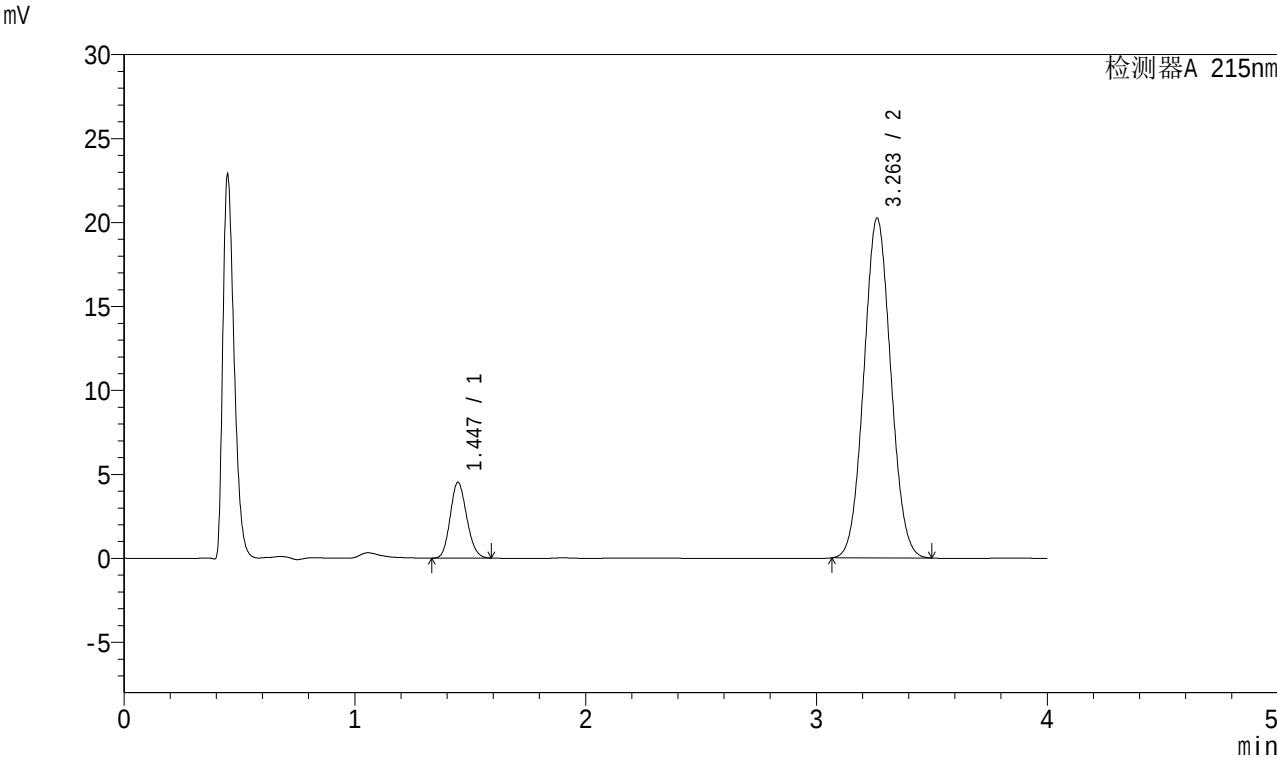
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2697-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:10:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	22389	4515	1943	1.144	--
2	3.263	163877	20243	3716	1.055	10.514
总计		186266	24758			

图102 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



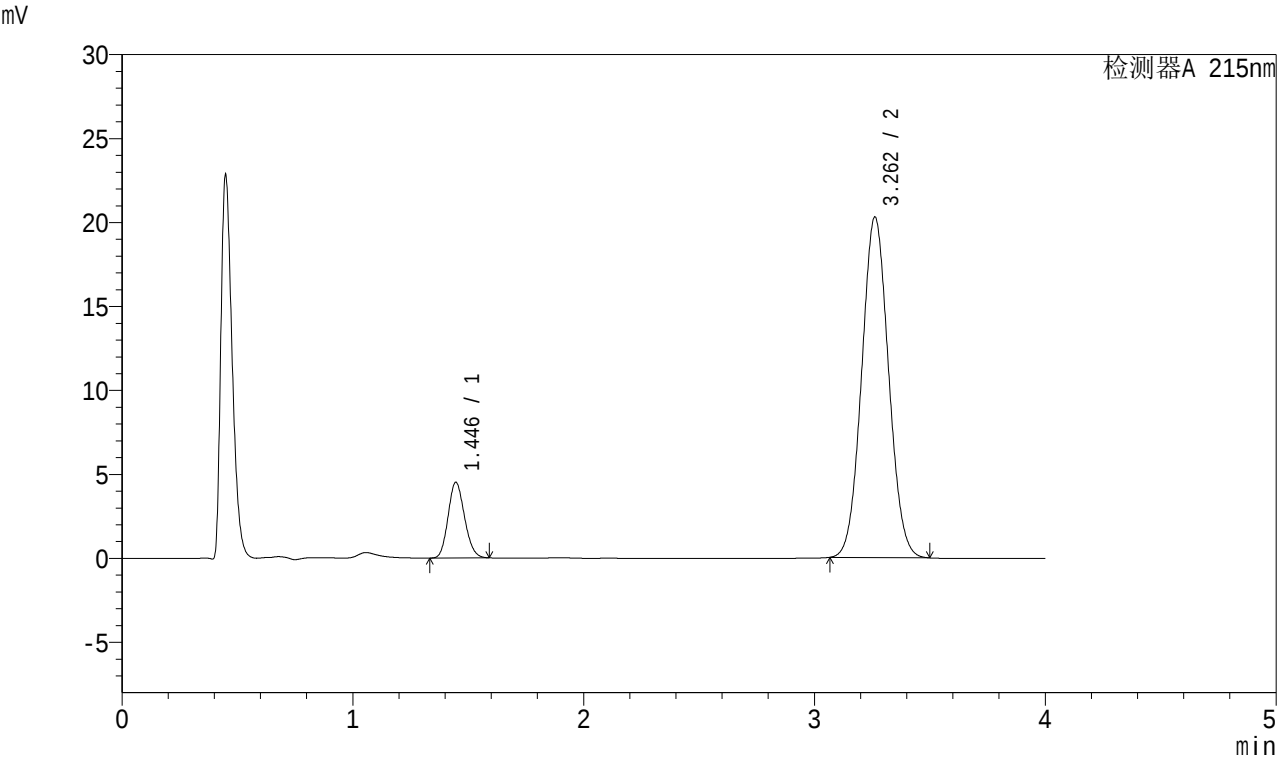
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2698-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:15:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	22314	4509	1947	1.147	--
2	3.262	164241	20283	3720	1.055	10.525
总计		186554	24792			

图103 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



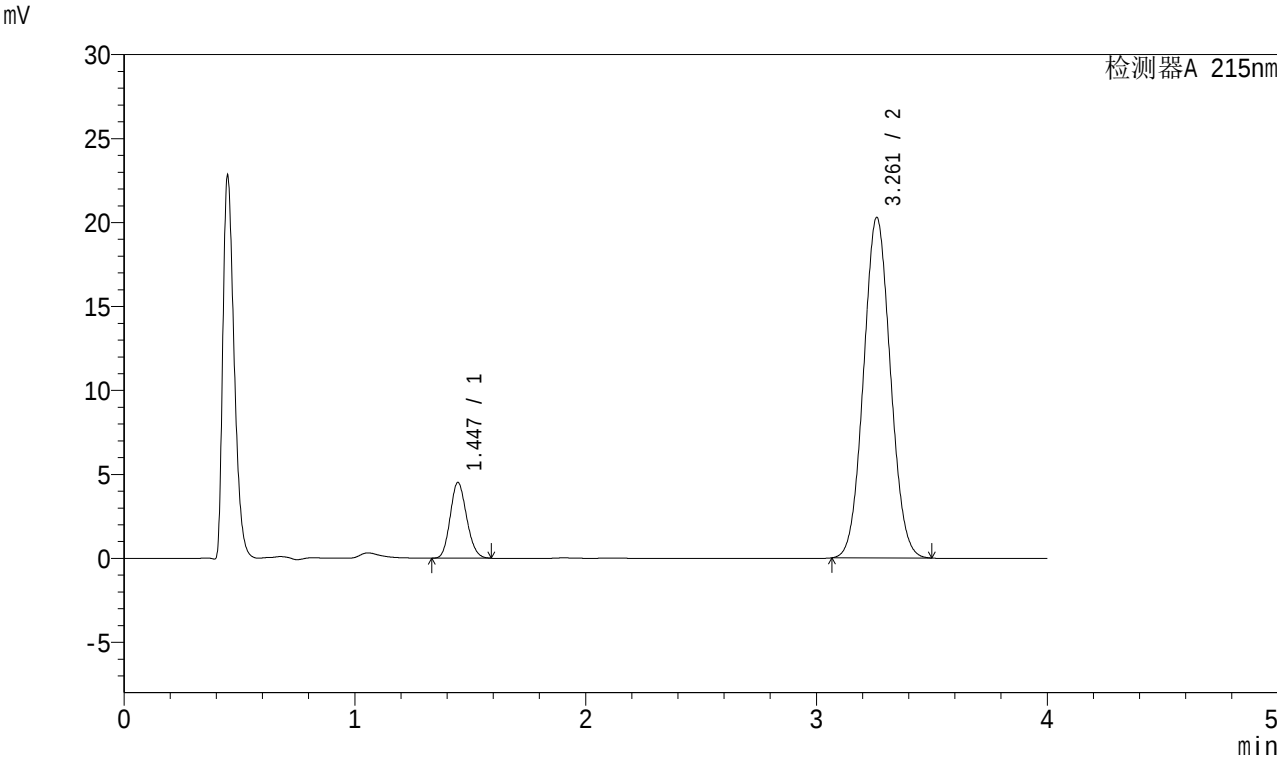
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2699-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:19:43 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:40 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.447	22345	4510	1943	1.146	--
2	3.261	163915	20270	3726	1.057	10.520
总计		186260	24780			

图104 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



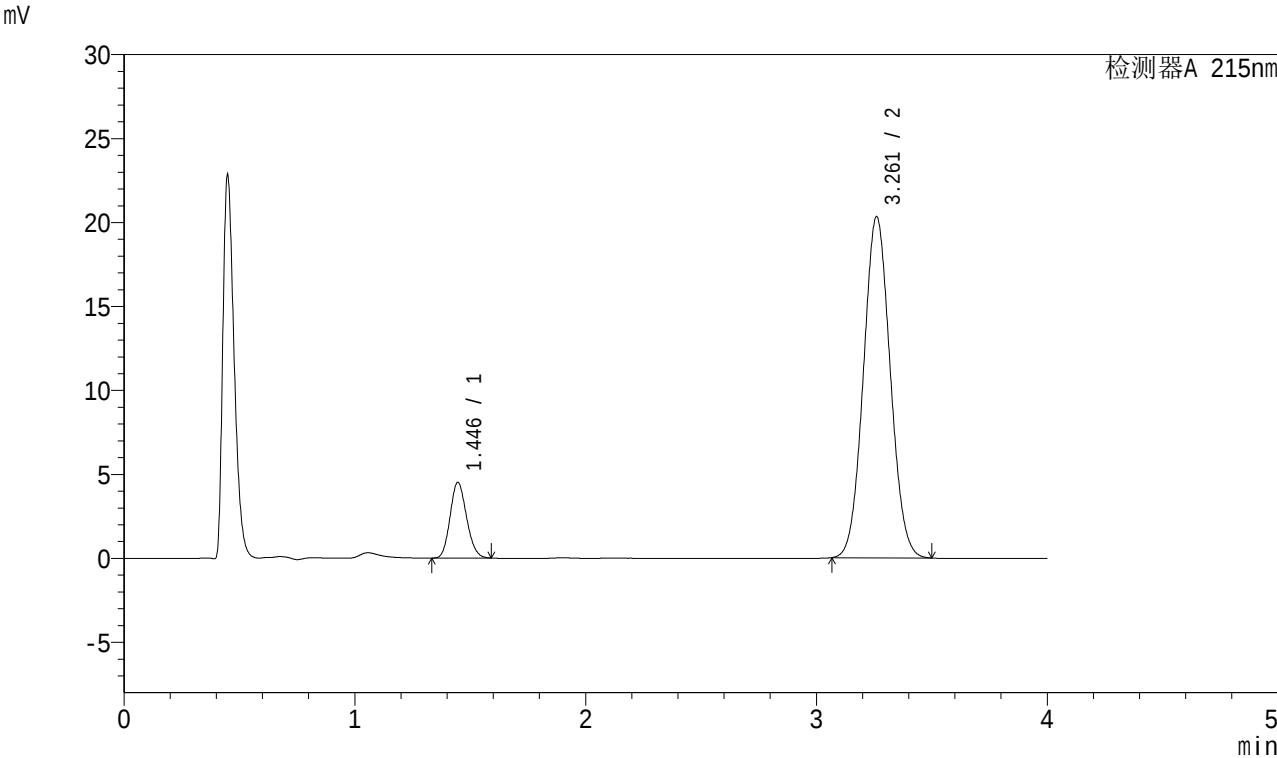
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2700-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:24:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	22353	4512	1943	1.144	--
2	3.261	163990	20295	3737	1.059	10.530
总计		186343	24806			

图105 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



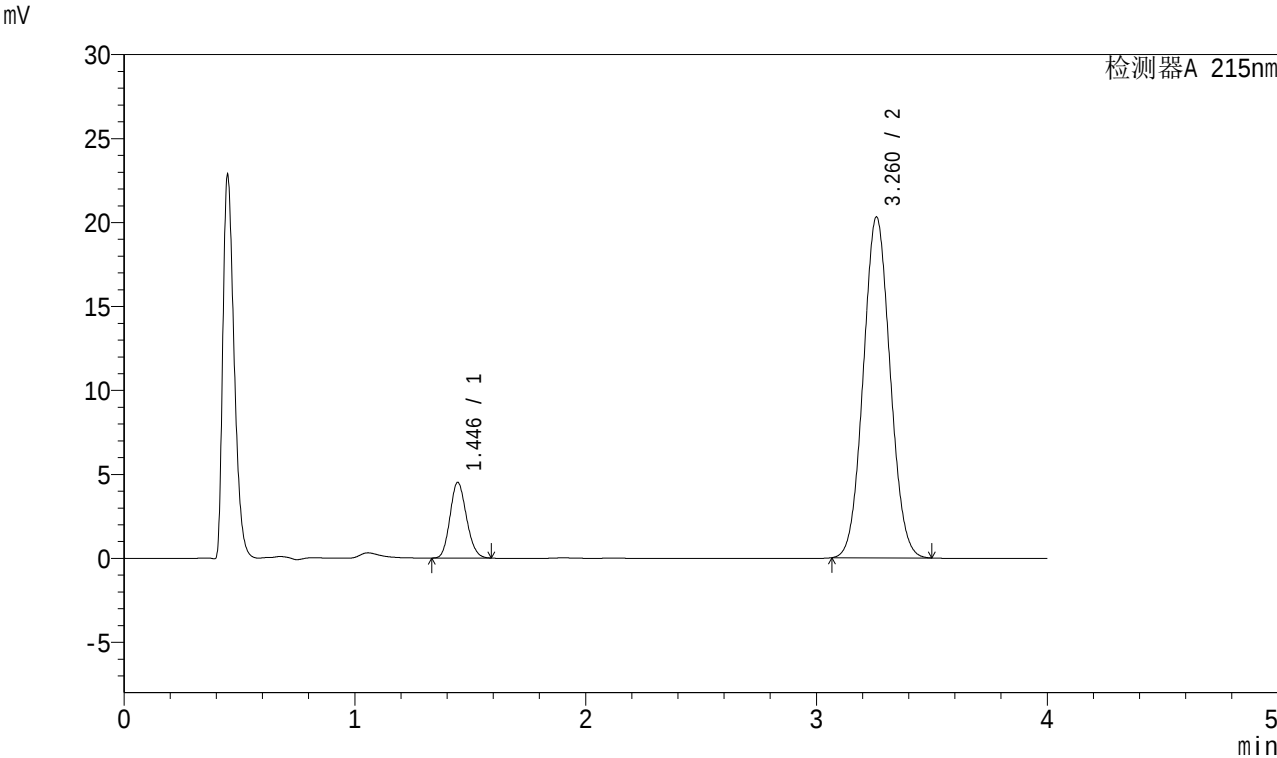
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2701-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:28:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.446	22341	4508	1947	1.146	--
2	3.260	164013	20268	3729	1.058	10.529
总计		186355	24776			

图106 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



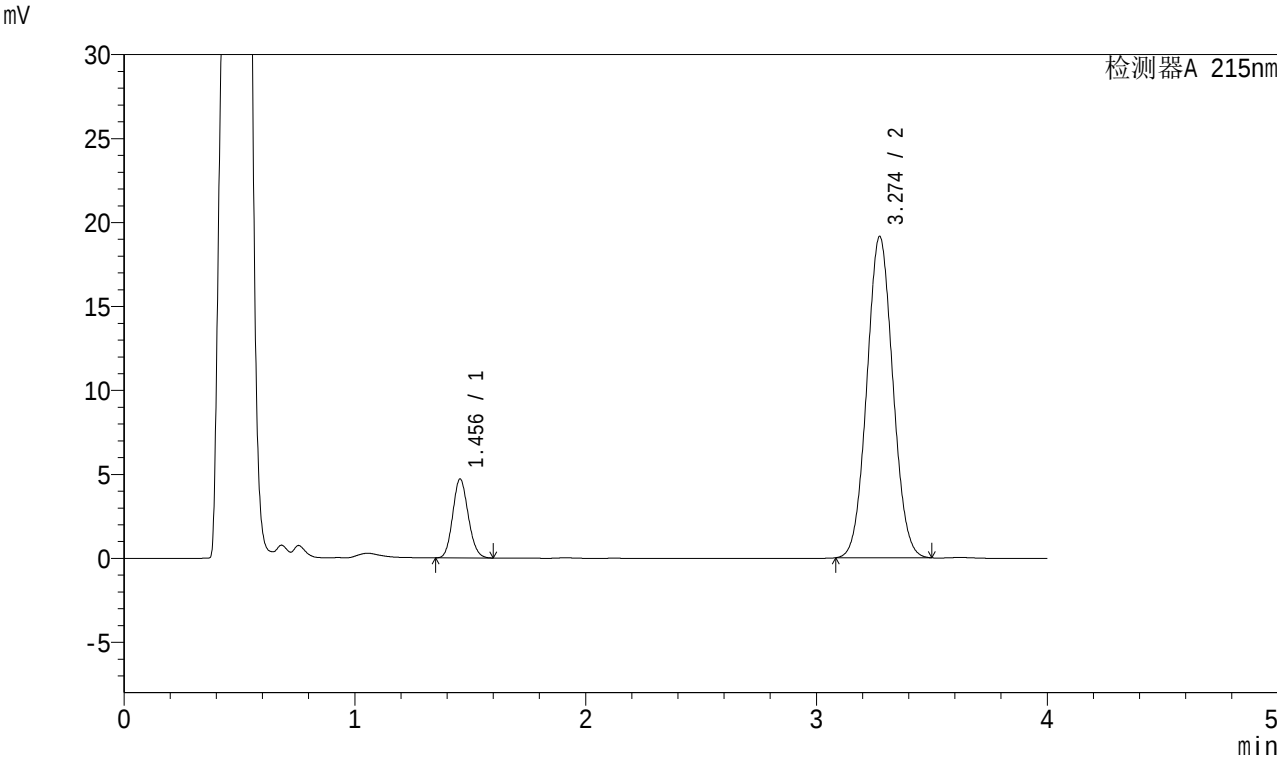
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2702-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:32:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	21996	4701	2215	1.128	--
2	3.274	149944	19126	4002	1.052	10.992
总计		171940	23827			

图107 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



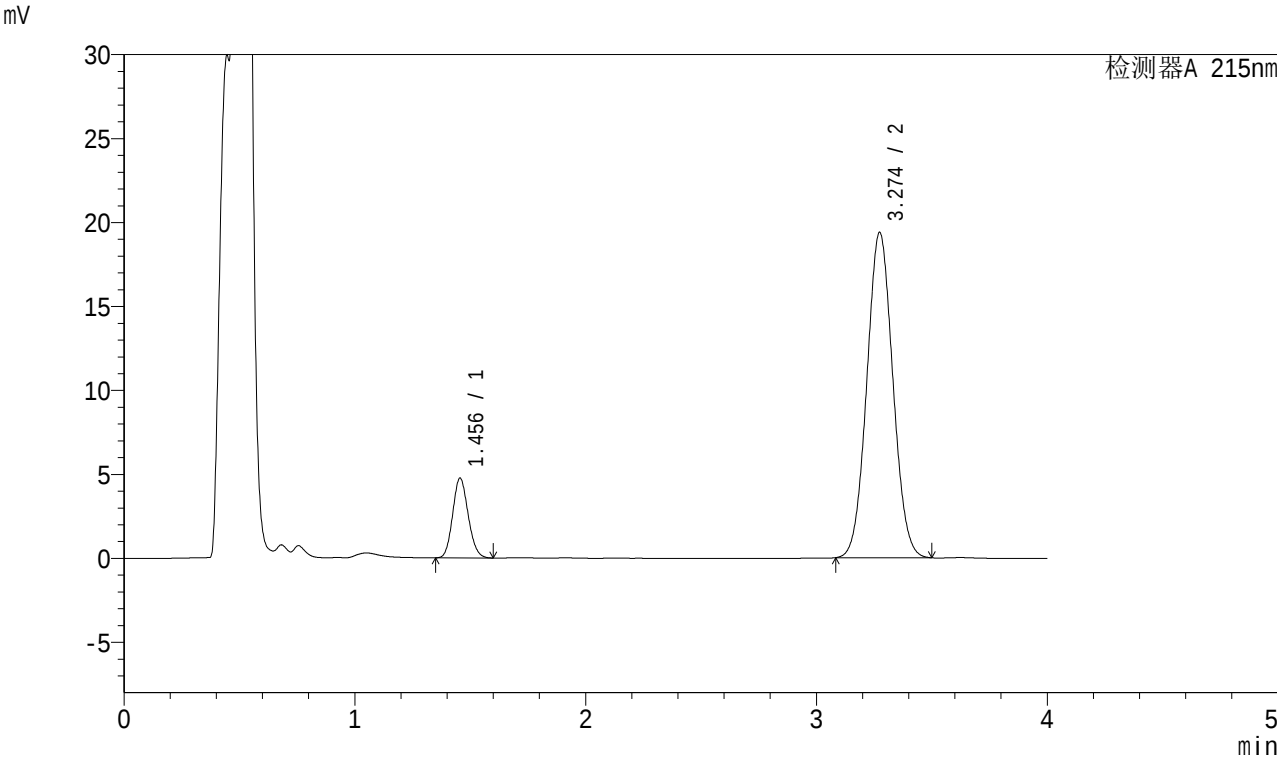
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2703-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:37:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	22199	4751	2220	1.128	--
2	3.274	151802	19362	4001	1.052	10.997
总计		174001	24113			

图108 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



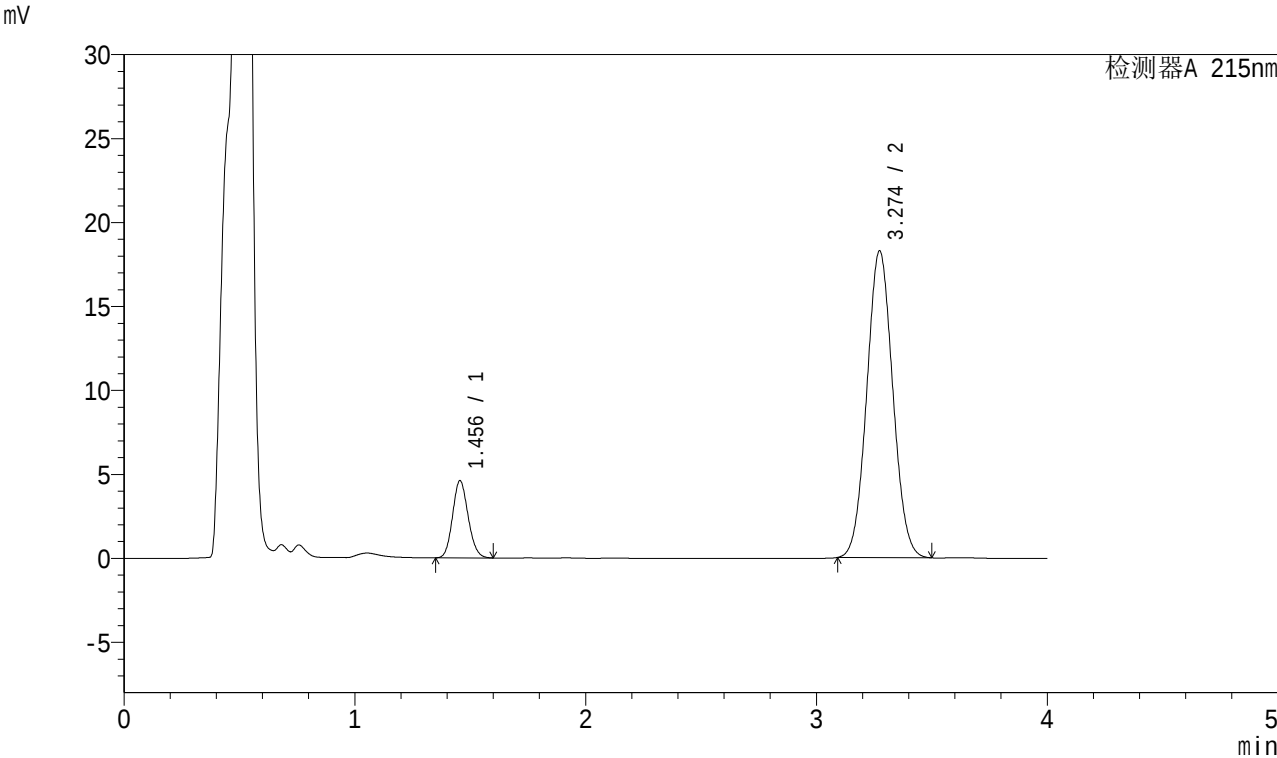
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2704-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:41:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:26:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	21546	4597	2209	1.127	--
2	3.274	142867	18265	4013	1.054	10.998
总计		164413	22862			

图109 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



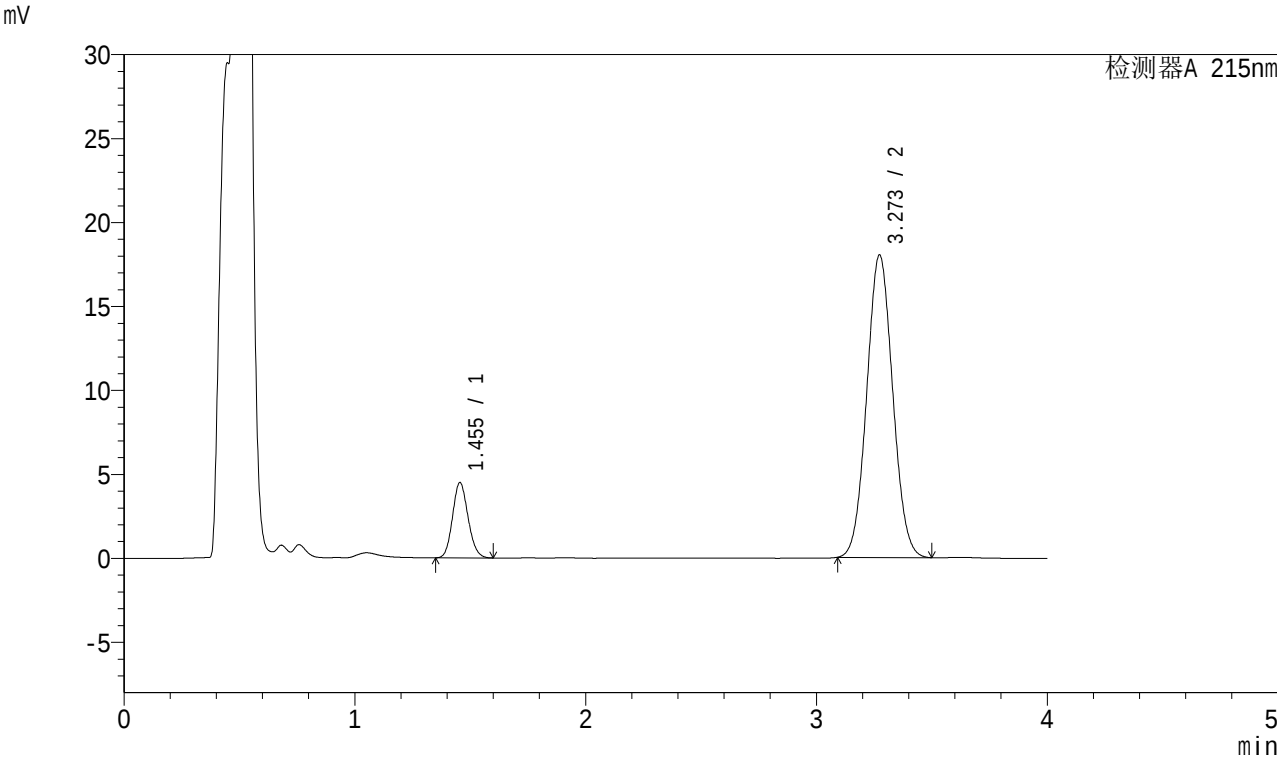
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2705-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:46:04 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:26:56 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	20976	4487	2219	1.127	--
2	3.273	140977	18018	4009	1.054	11.006
总计		161953	22505			

图110 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



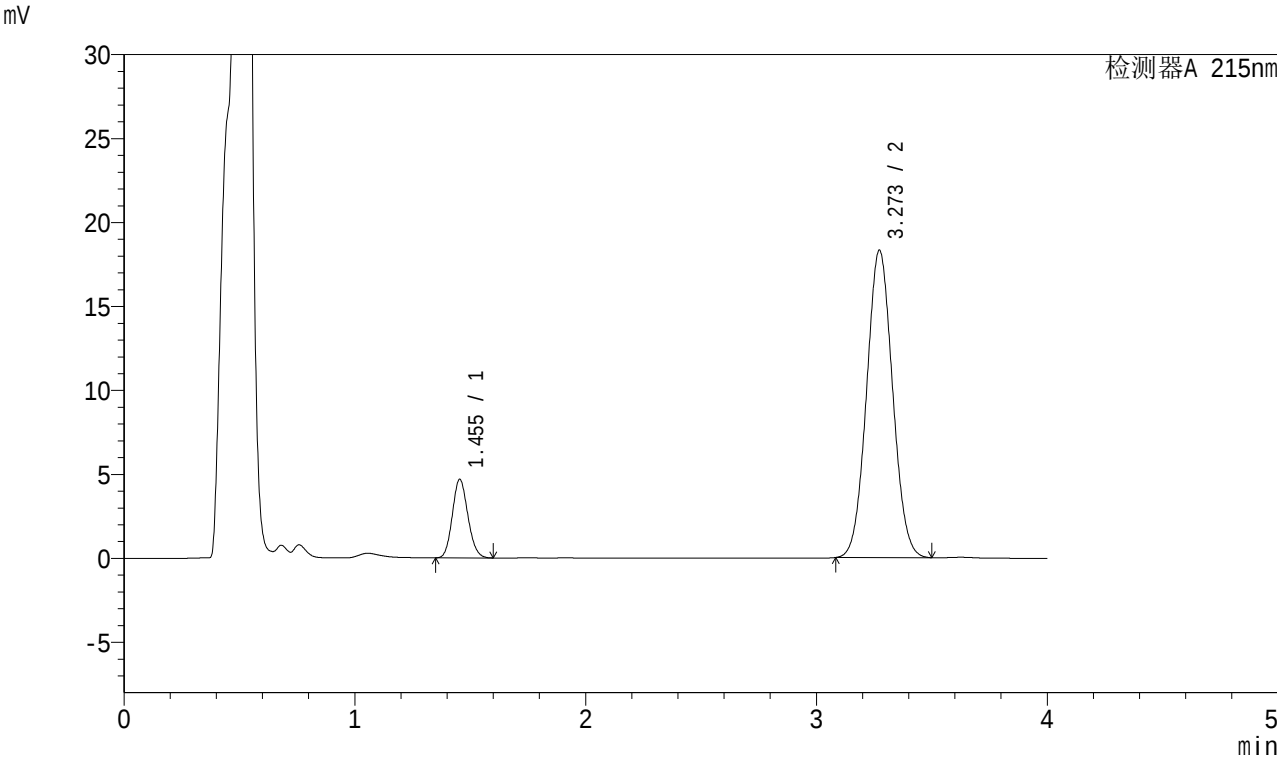
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2706-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:50:26 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:26:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	21903	4682	2210	1.128	--
2	3.273	143244	18308	4003	1.052	10.997
总计		165147	22990			

图111 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



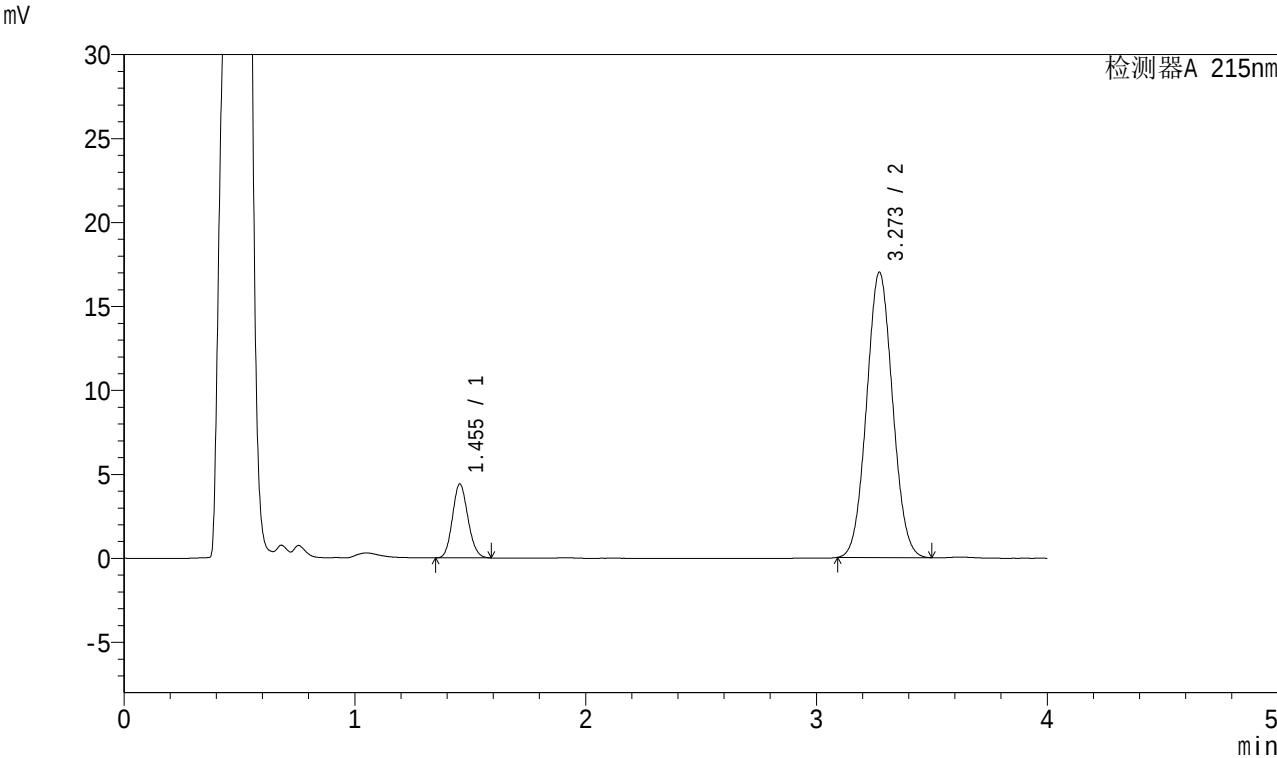
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2707-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:54:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:27:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	20563	4404	2216	1.125	--
2	3.273	132889	16992	4005	1.052	11.001
总计		153453	21396			

图112 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



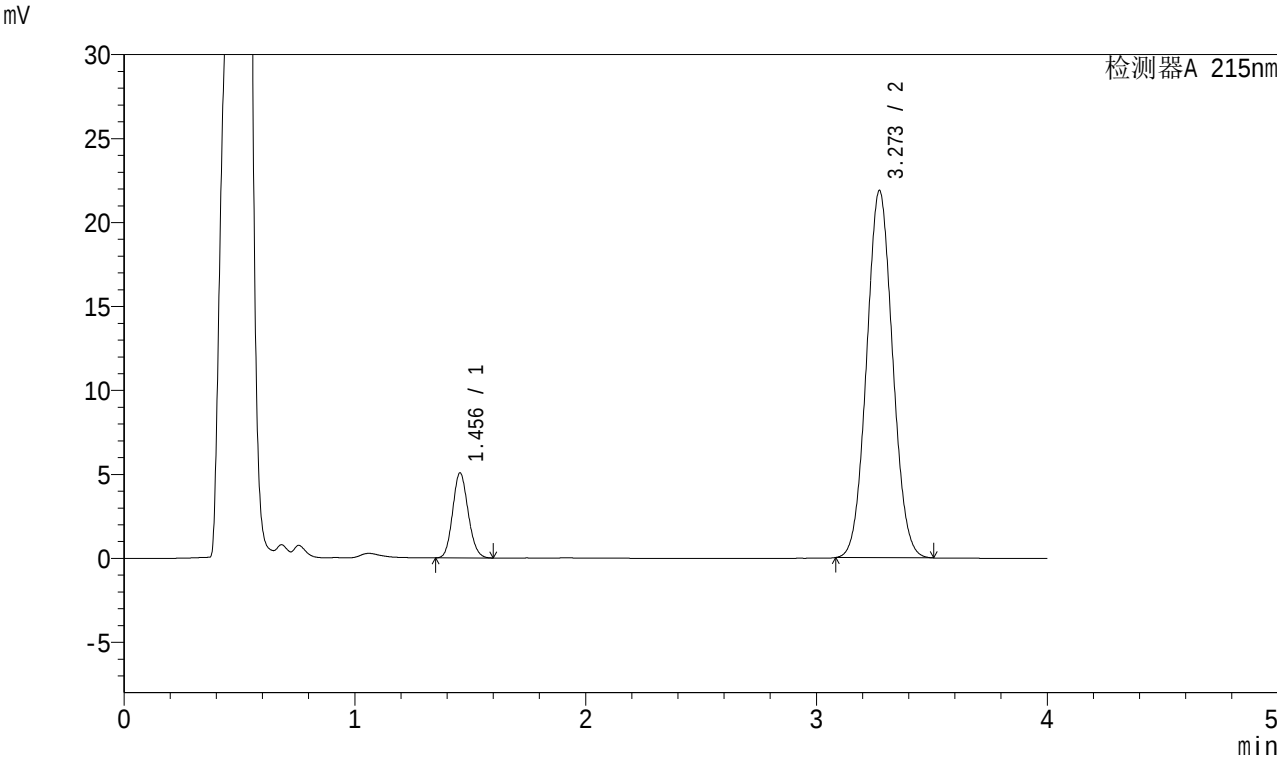
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2708-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 18:59:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.456	23652	5066	2225	1.127	--
2	3.273	171337	21871	4000	1.055	10.998
总计		194989	26937			

图113 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



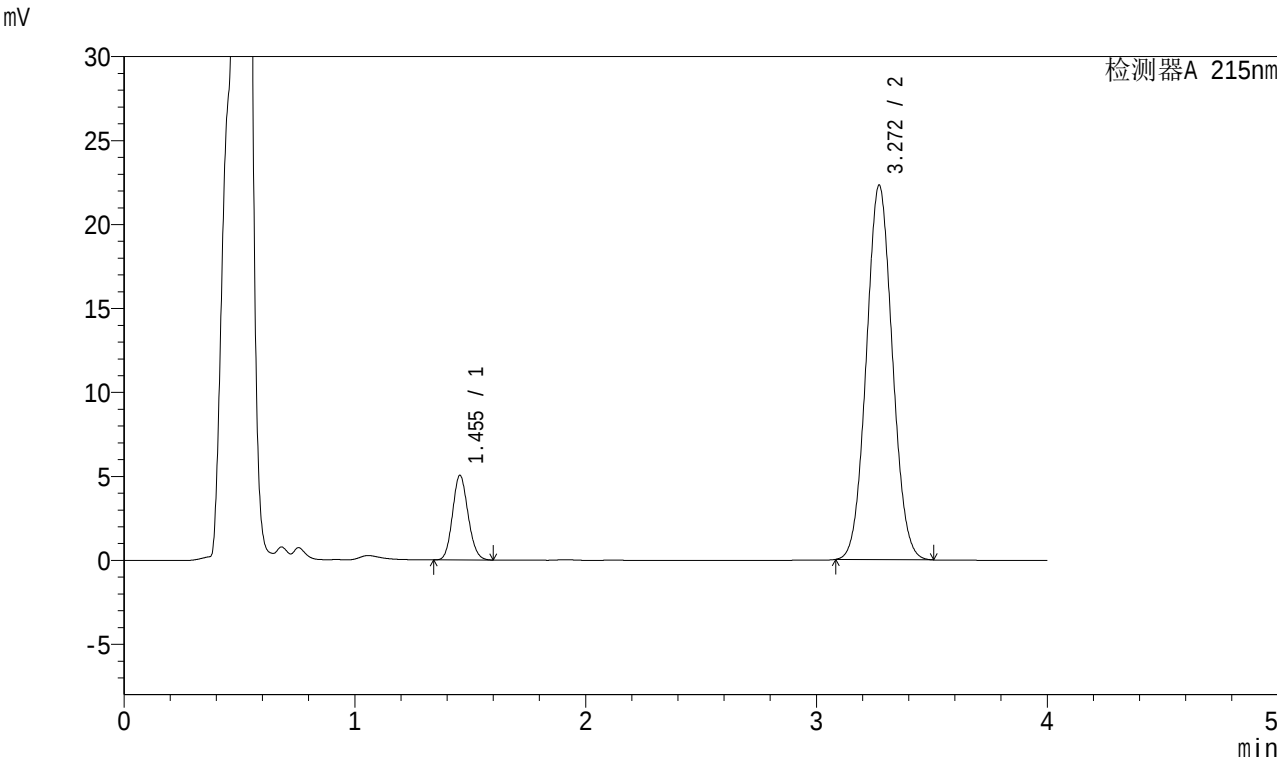
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2709-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:03:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23605	5044	2217	1.125	--
2	3.272	174816	22313	3994	1.056	10.984
总计		198421	27358			

图114 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



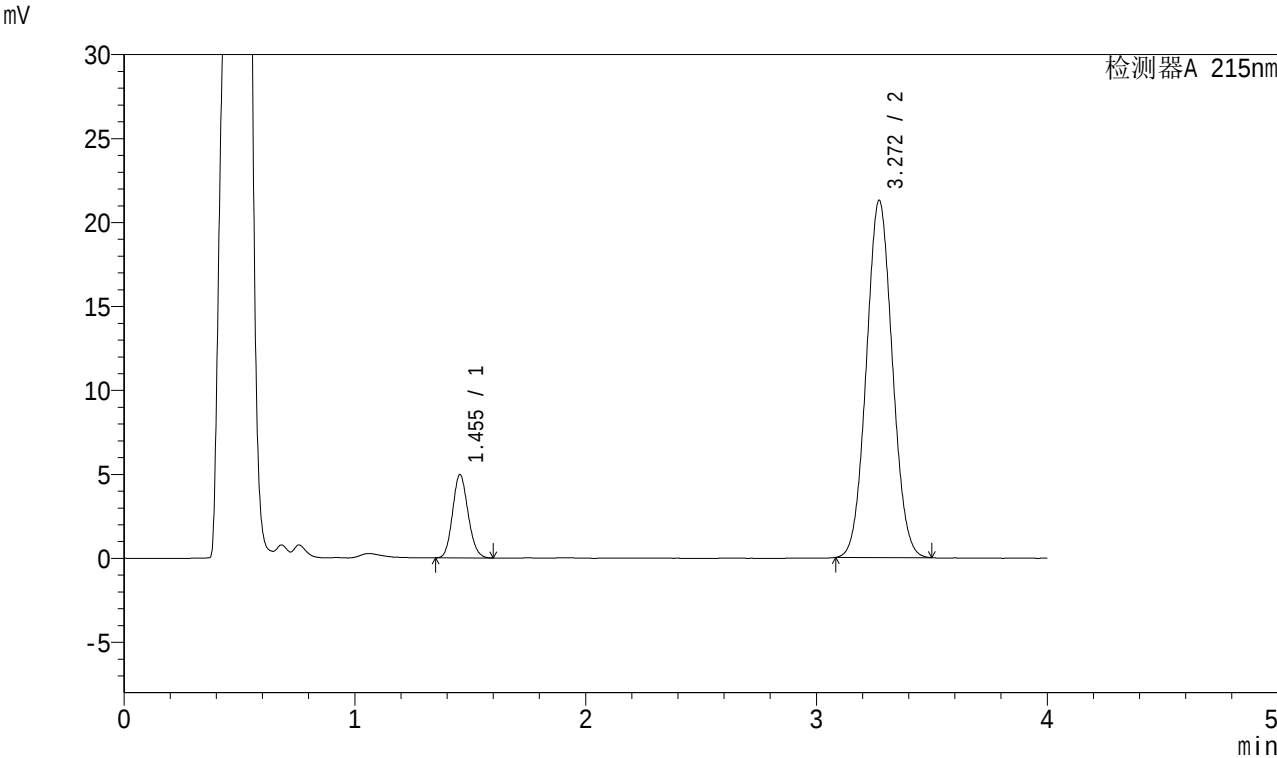
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2710-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:08:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23188	4960	2222	1.127	--
2	3.272	166636	21280	3995	1.053	10.989
总计		189824	26240			

图115 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



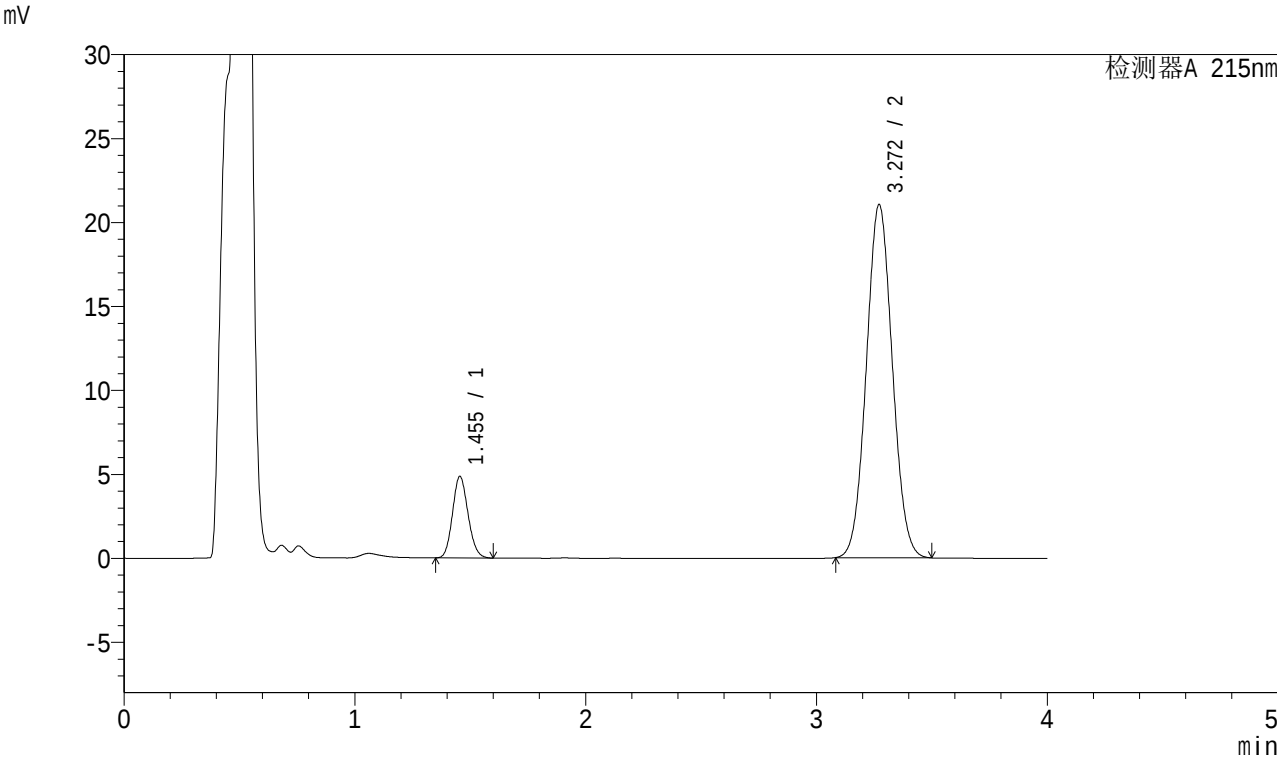
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2711-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:12:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	22730	4862	2218	1.129	--
2	3.272	164663	21041	4000	1.054	10.991
总计		187393	25903			

图116 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



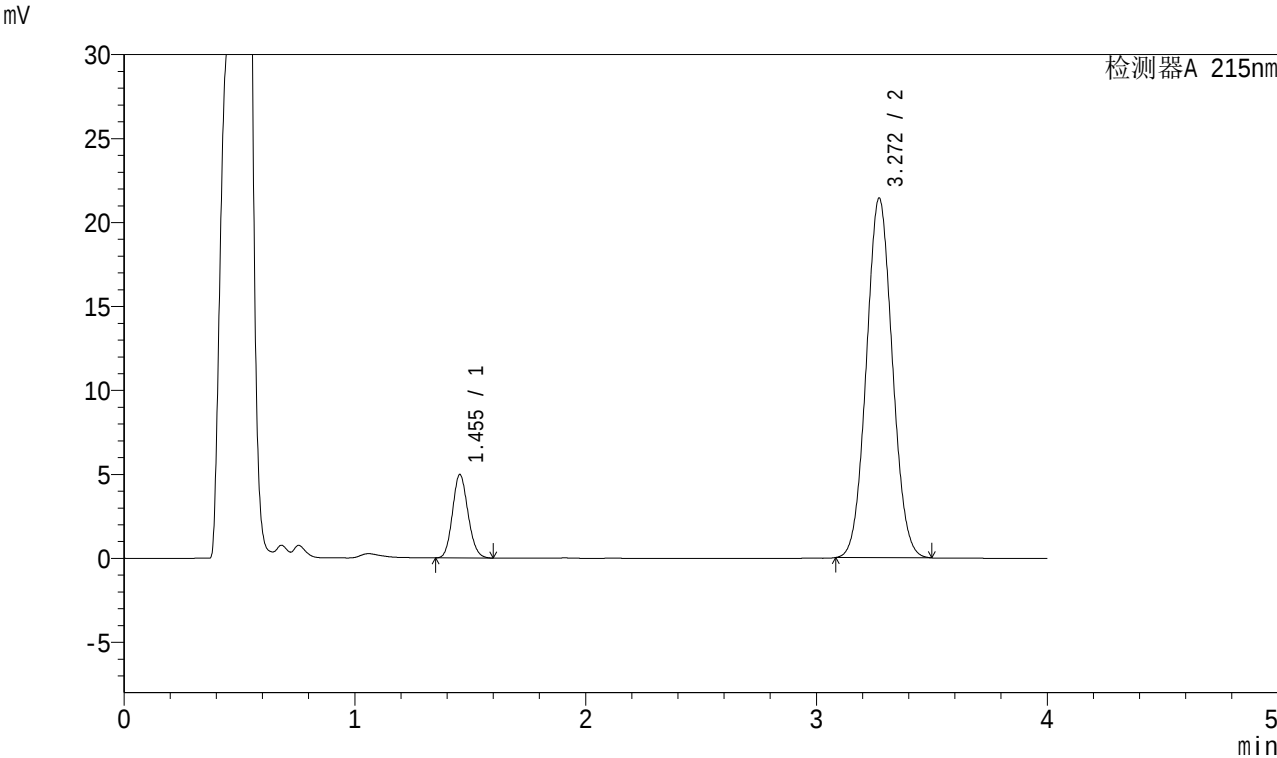
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2712-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:16:44 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23212	4970	2223	1.128	--
2	3.272	167650	21425	4003	1.054	11.000
总计		190862	26395			

图117 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



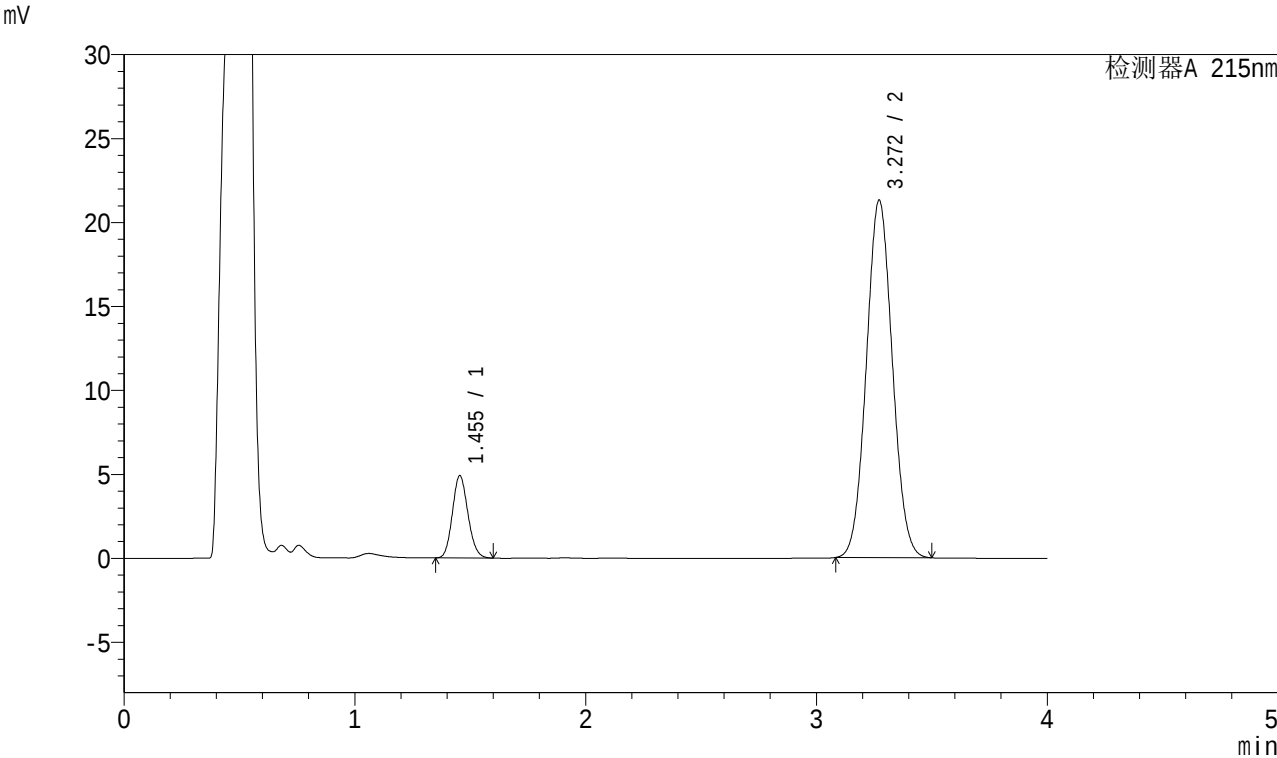
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2713-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:21:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	22933	4907	2216	1.126	--
2	3.272	166714	21299	3999	1.054	10.992
总计		189647	26206			

图118 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



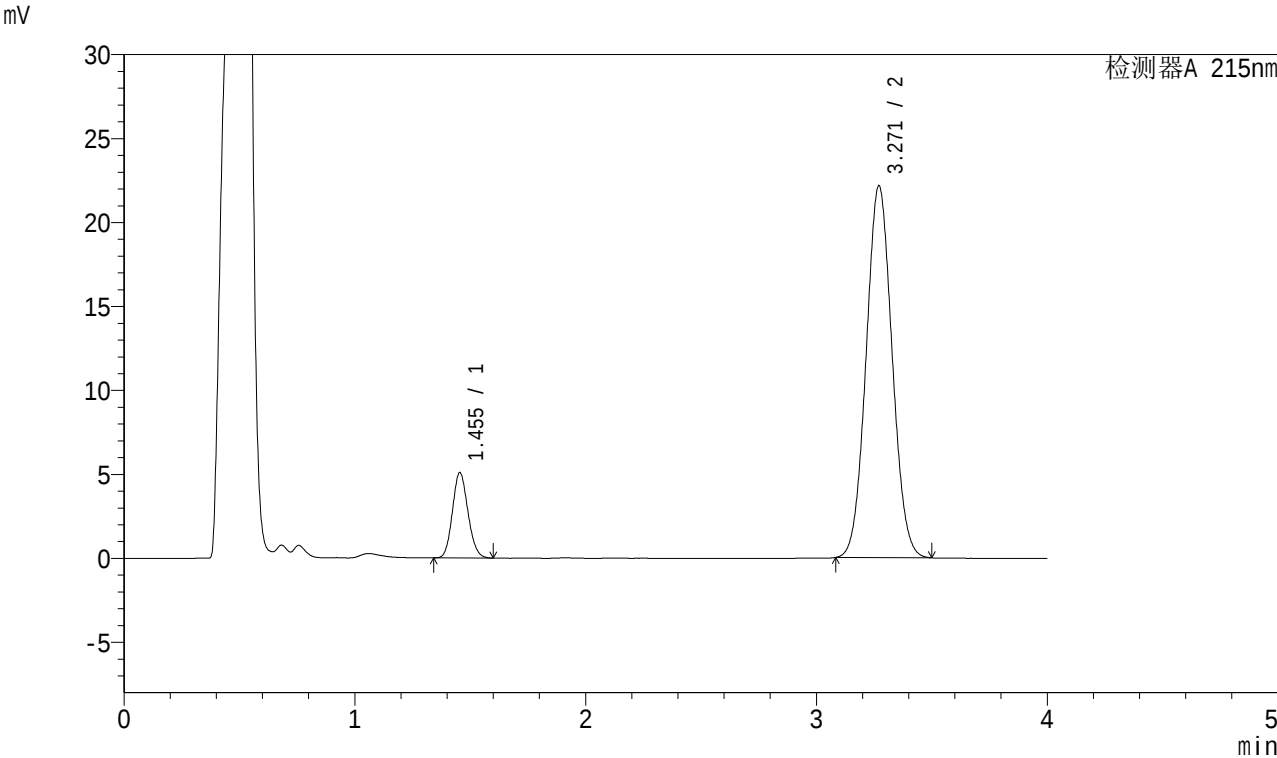
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2714-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:25:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23814	5090	2214	1.126	--
2	3.271	173382	22151	4000	1.054	10.985
总计		197196	27241			

图119 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



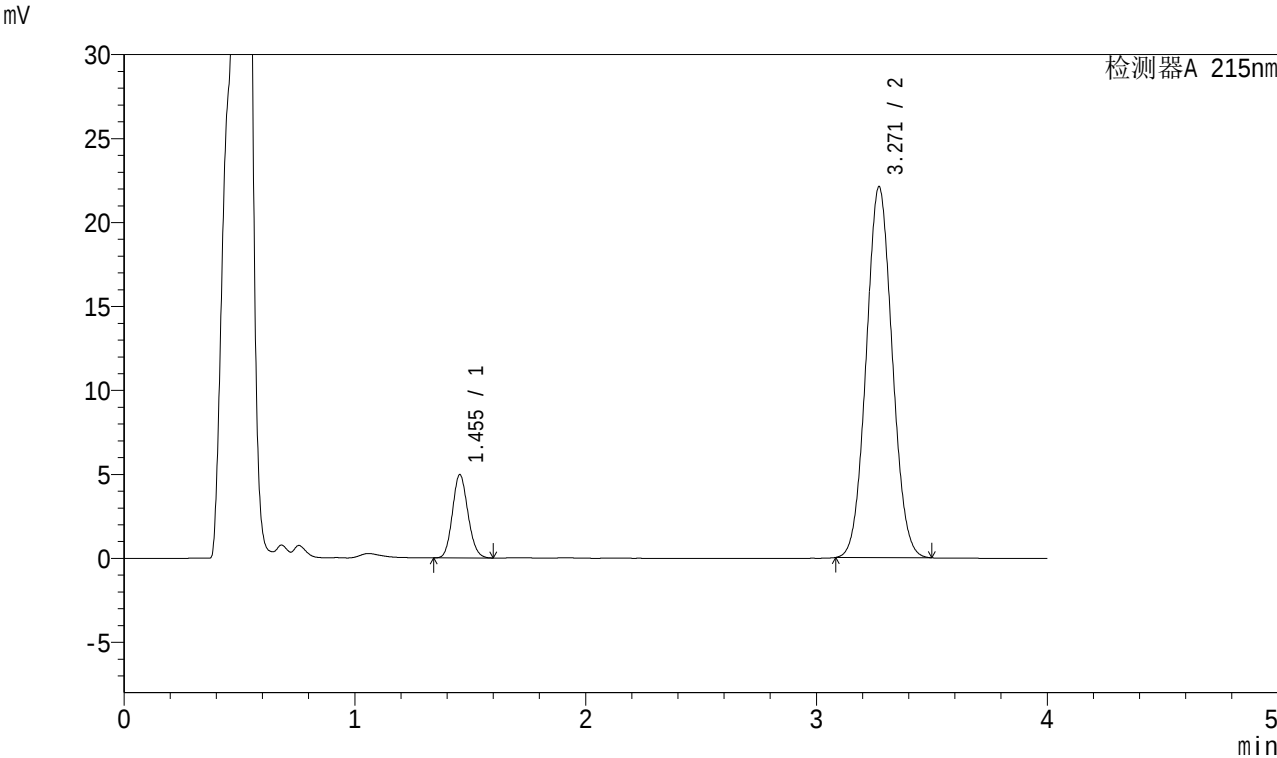
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2715-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:29:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23156	4962	2224	1.127	--
2	3.271	172989	22095	3994	1.054	10.993
总计		196145	27057			

图120 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



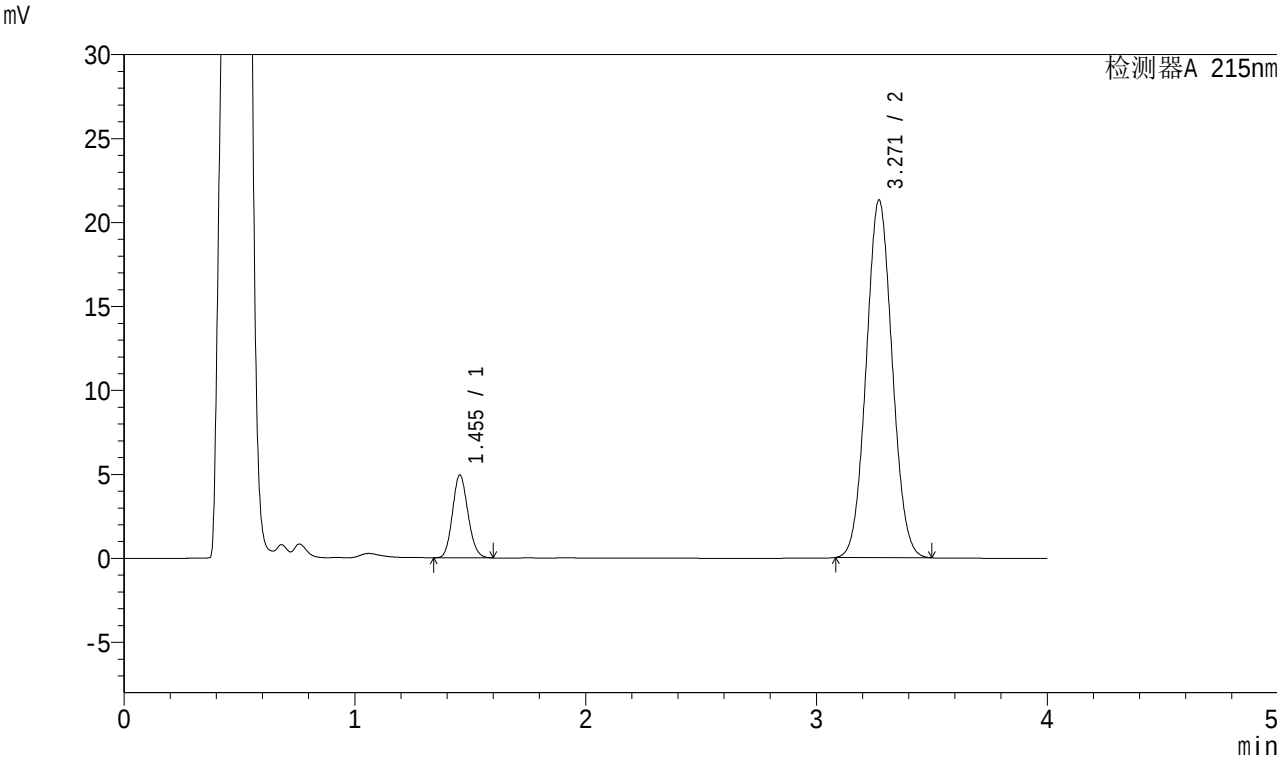
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2716-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:34:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23009	4935	2230	1.127	--
2	3.271	166590	21299	4004	1.053	11.006
总计		189599	26235			

图121 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



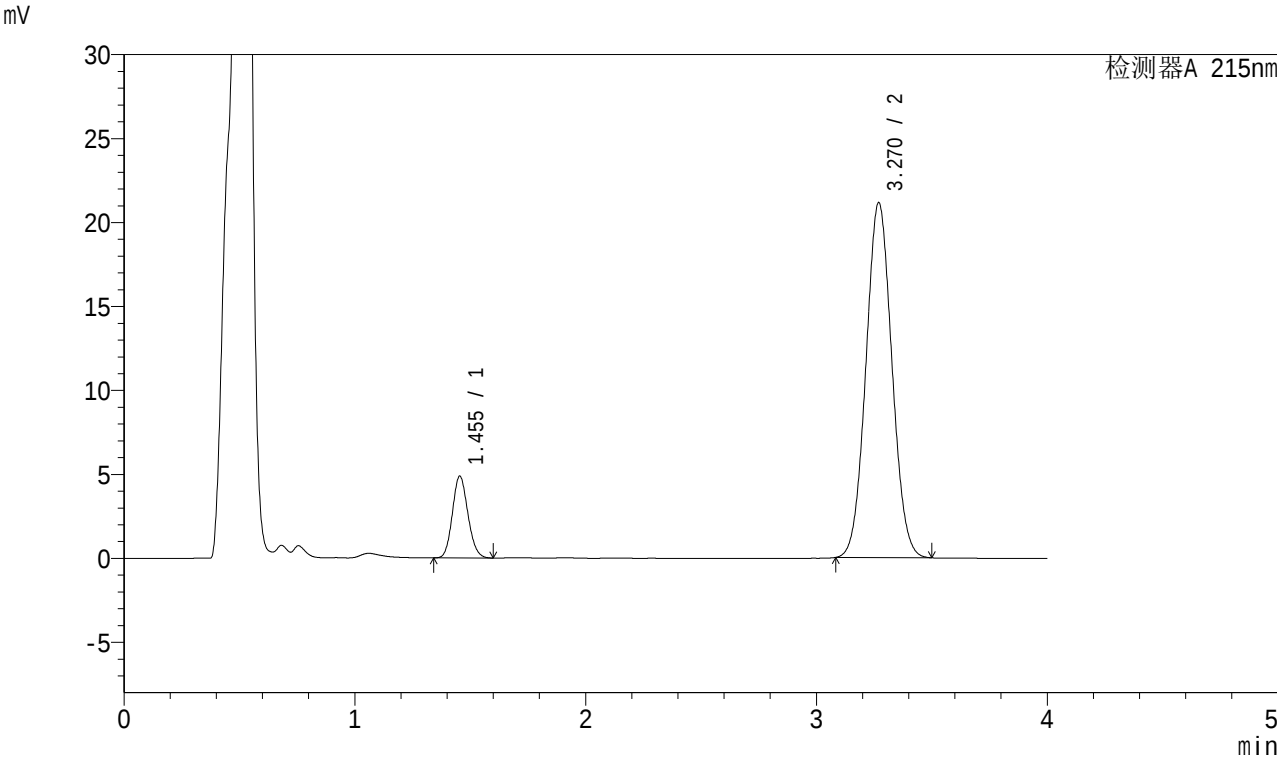
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2717-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:38:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	22782	4876	2221	1.126	--
2	3.270	165443	21132	3998	1.052	10.990
总计		188224	26009			

图122 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



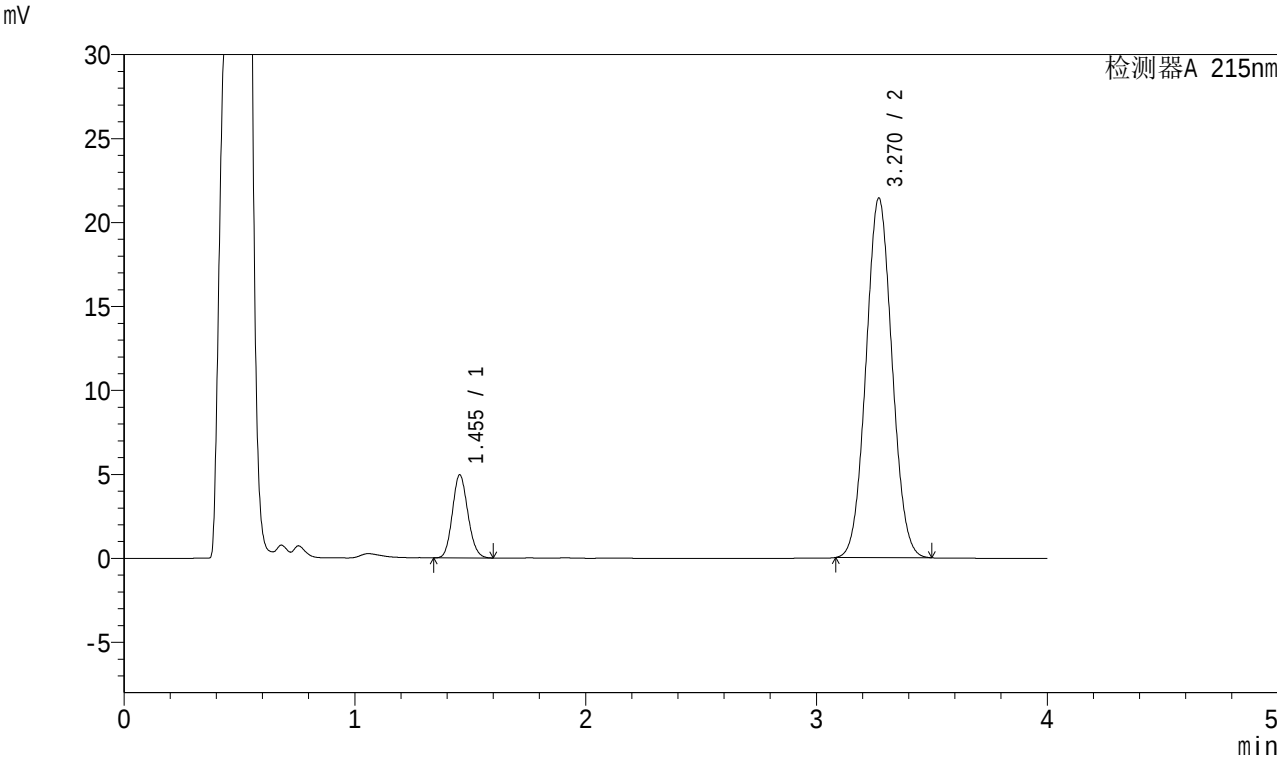
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2718-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:43:02 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23112	4951	2224	1.125	--
2	3.270	167774	21416	3992	1.052	10.990
总计		190886	26367			

图123 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



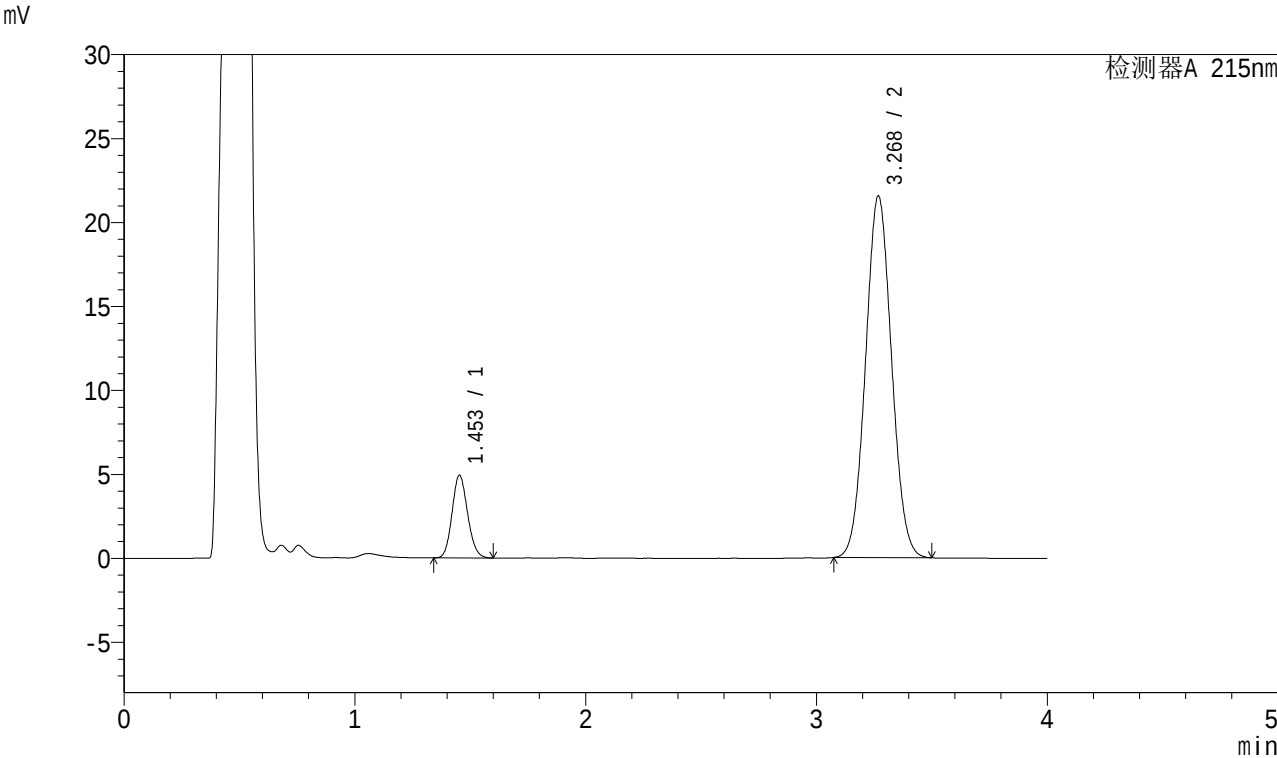
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2719-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:47:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	23029	4917	2218	1.127	--
2	3.268	168806	21498	3986	1.053	10.983
总计		191836	26415			

图124 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



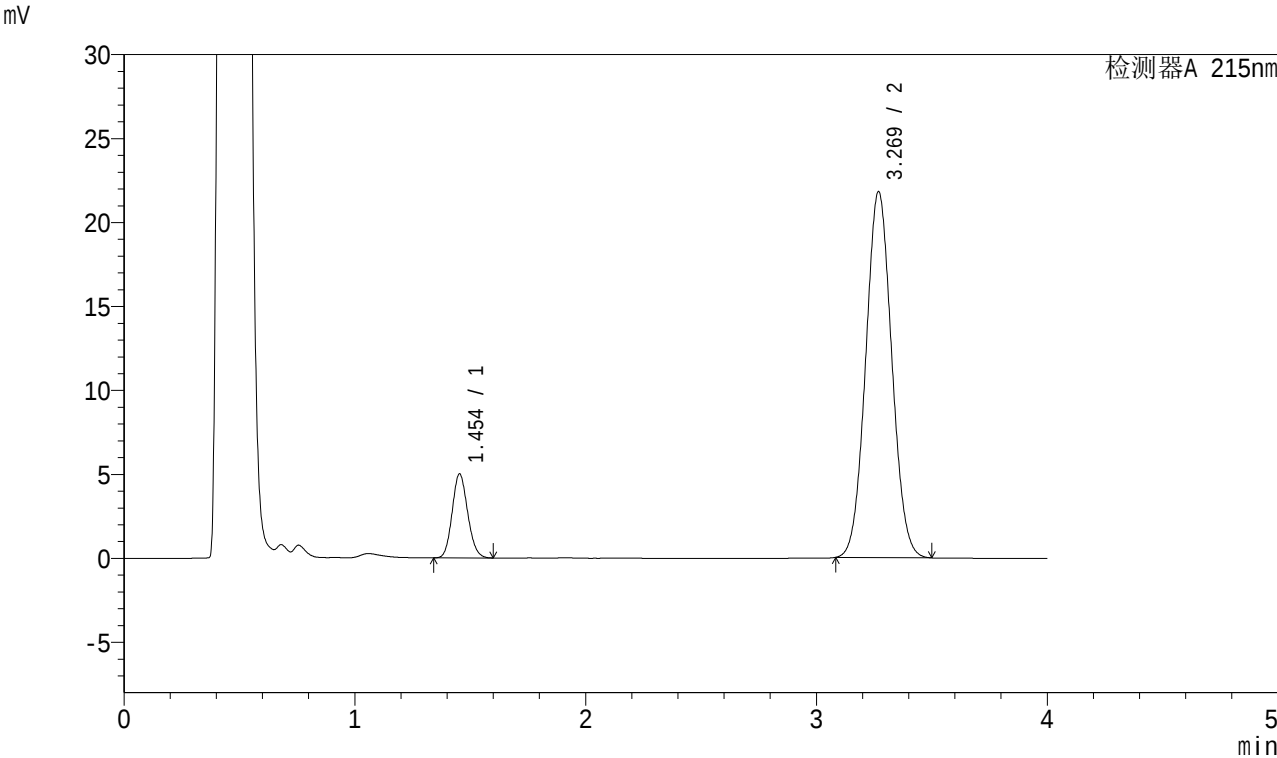
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2720-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:51:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	23393	4999	2217	1.126	--
2	3.269	170766	21776	3988	1.053	10.983
总计		194159	26775			

图125 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



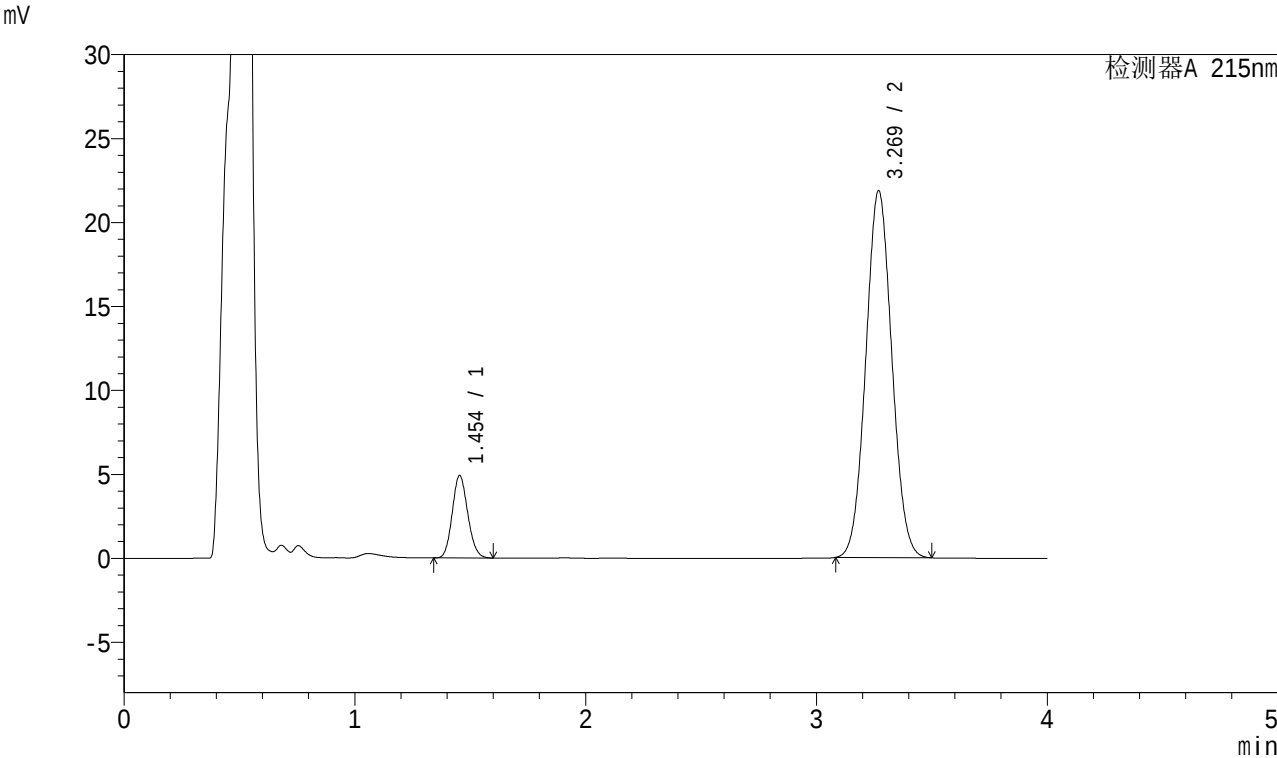
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2721-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 19:56:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22944	4911	2219	1.126	--
2	3.269	171174	21835	3987	1.052	10.982
总计		194118	26747			

图126 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



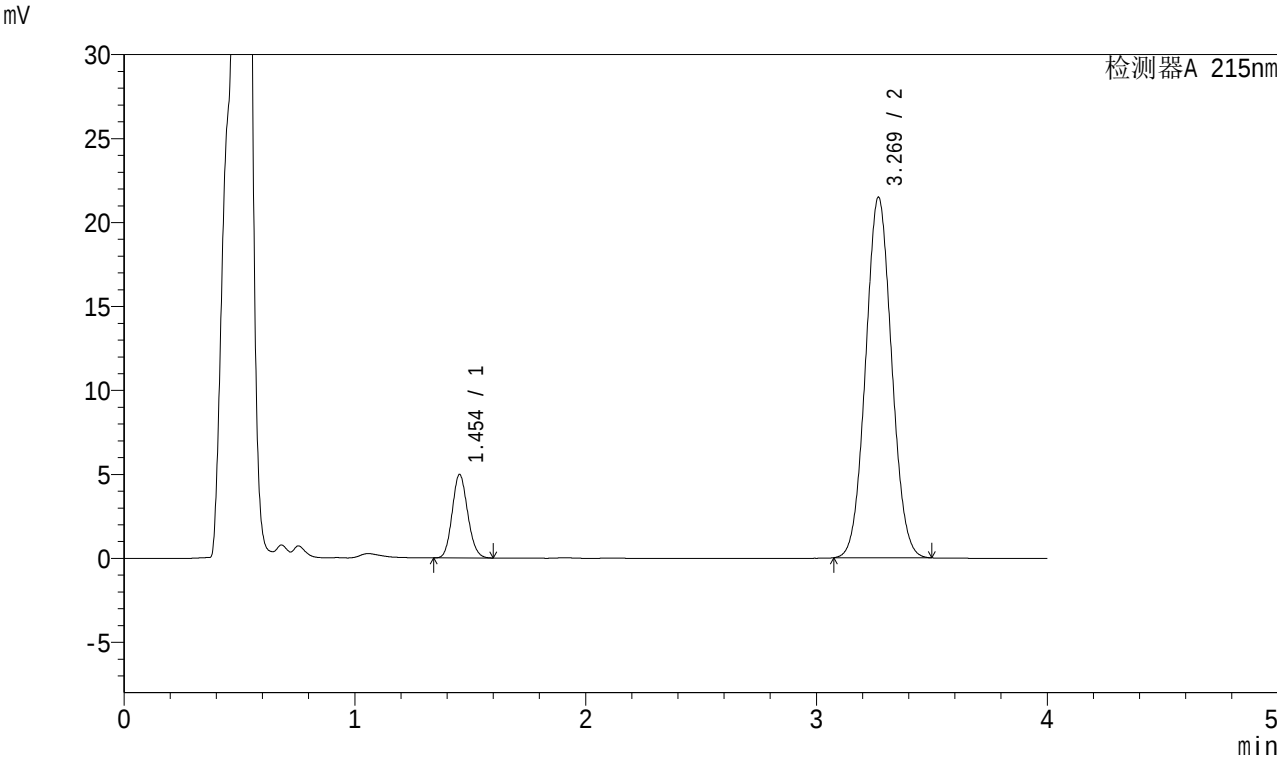
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2722-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:00:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	23239	4971	2218	1.125	--
2	3.269	168422	21445	3982	1.052	10.977
总计		191661	26416			

图127 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



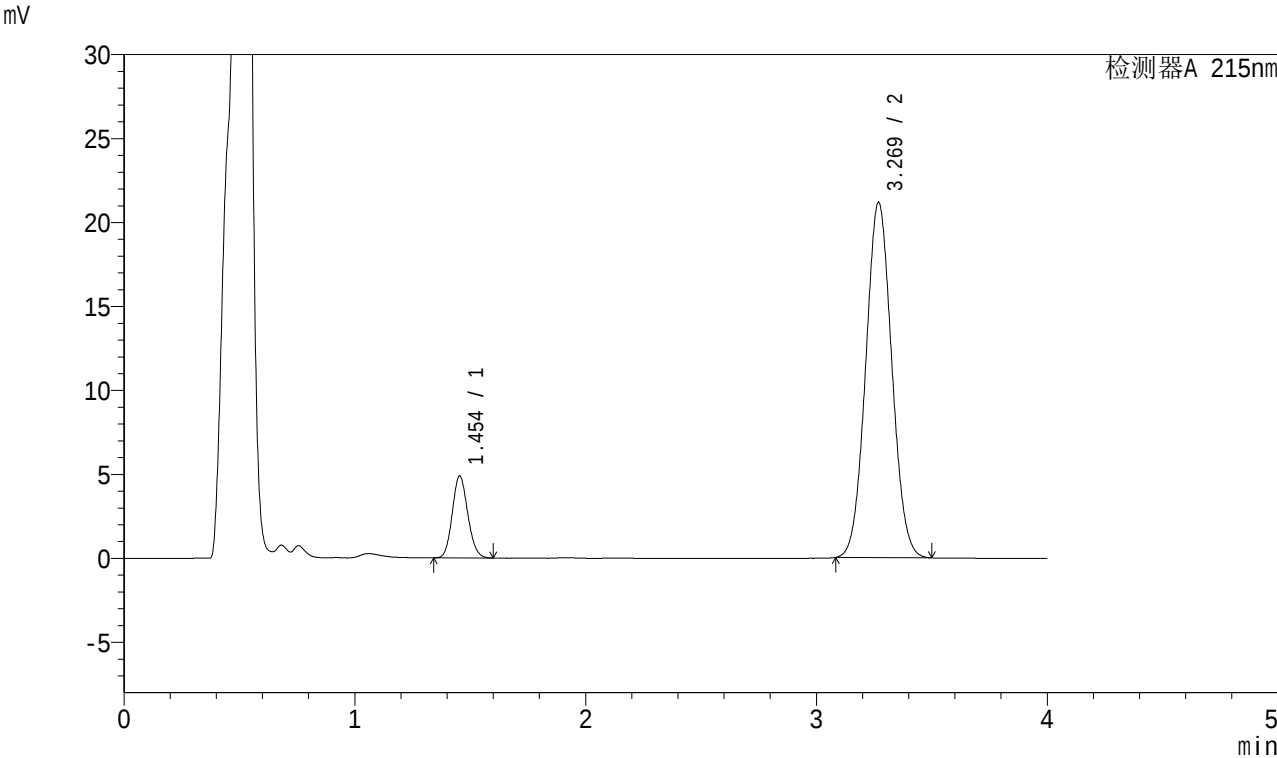
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2723-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:04:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22816	4884	2221	1.126	--
2	3.269	165878	21139	3984	1.051	10.980
总计		188695	26022			

图128 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



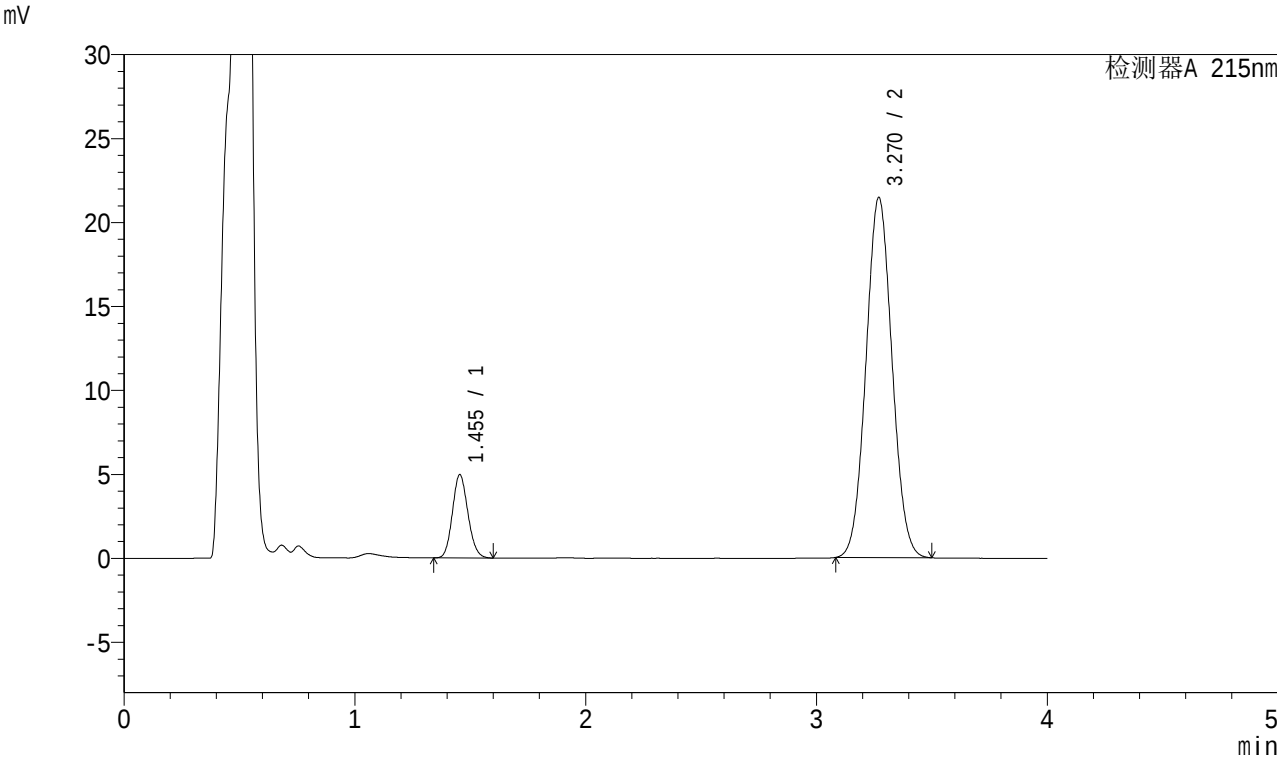
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2724-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:09:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23151	4961	2224	1.126	--
2	3.270	168206	21447	3982	1.052	10.979
总计		191357	26408			

图129 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



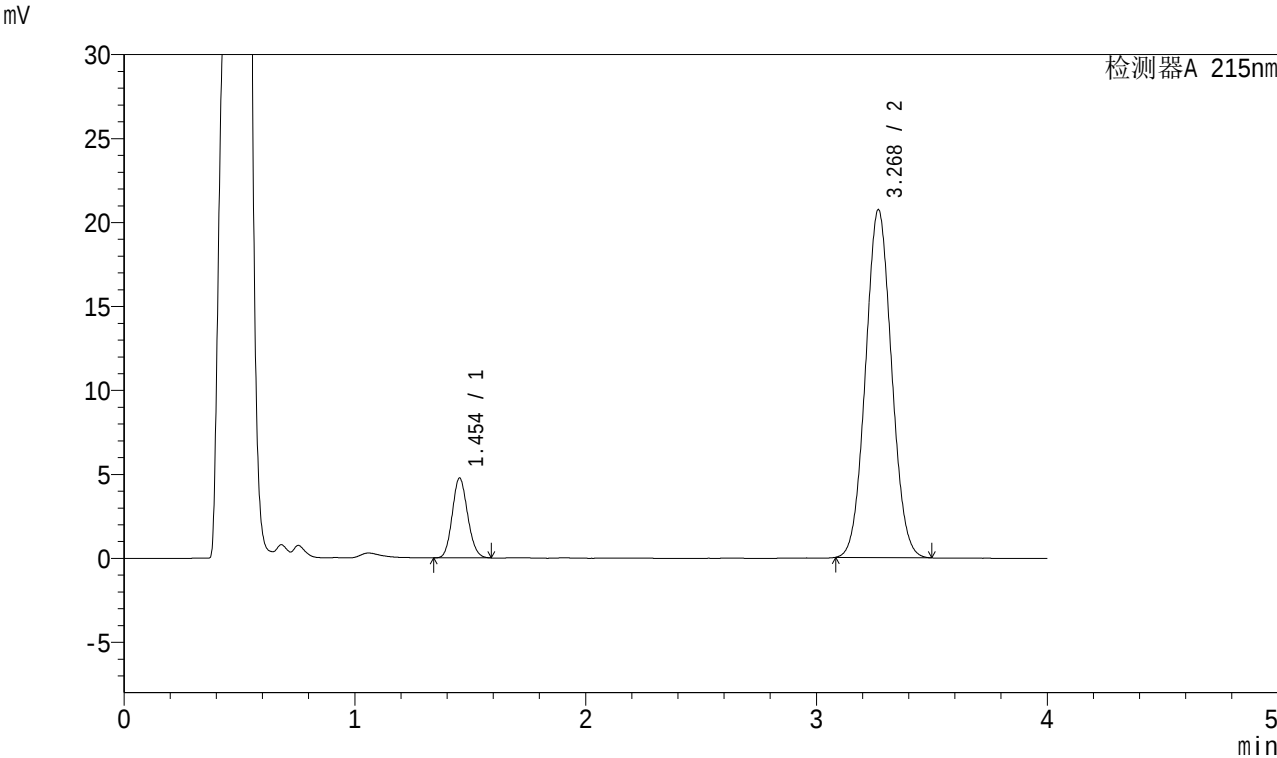
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2725-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:13:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22055	4749	2246	1.125	--
2	3.268	162545	20682	3975	1.052	10.995
总计		184599	25431			

图130 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



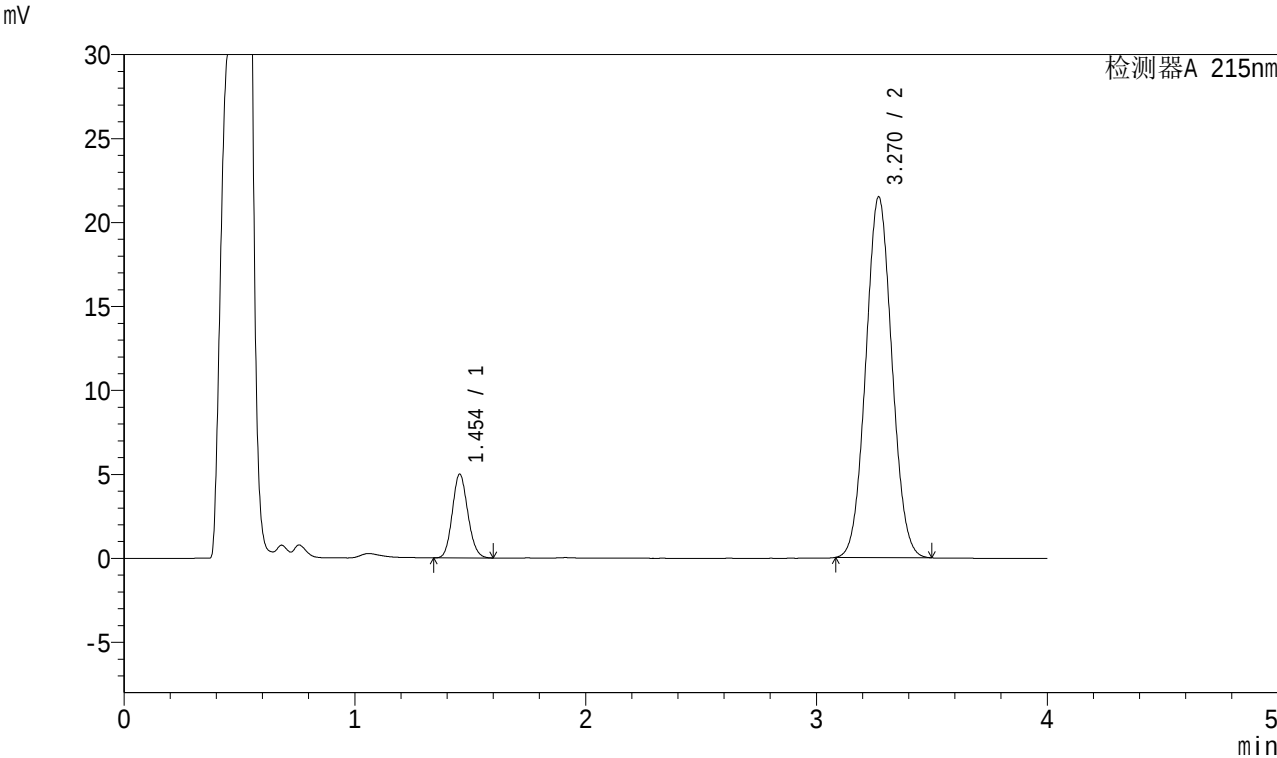
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2726-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:17:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	23297	4991	2221	1.124	--
2	3.270	168825	21476	3966	1.051	10.965
总计		192121	26467			

图131 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



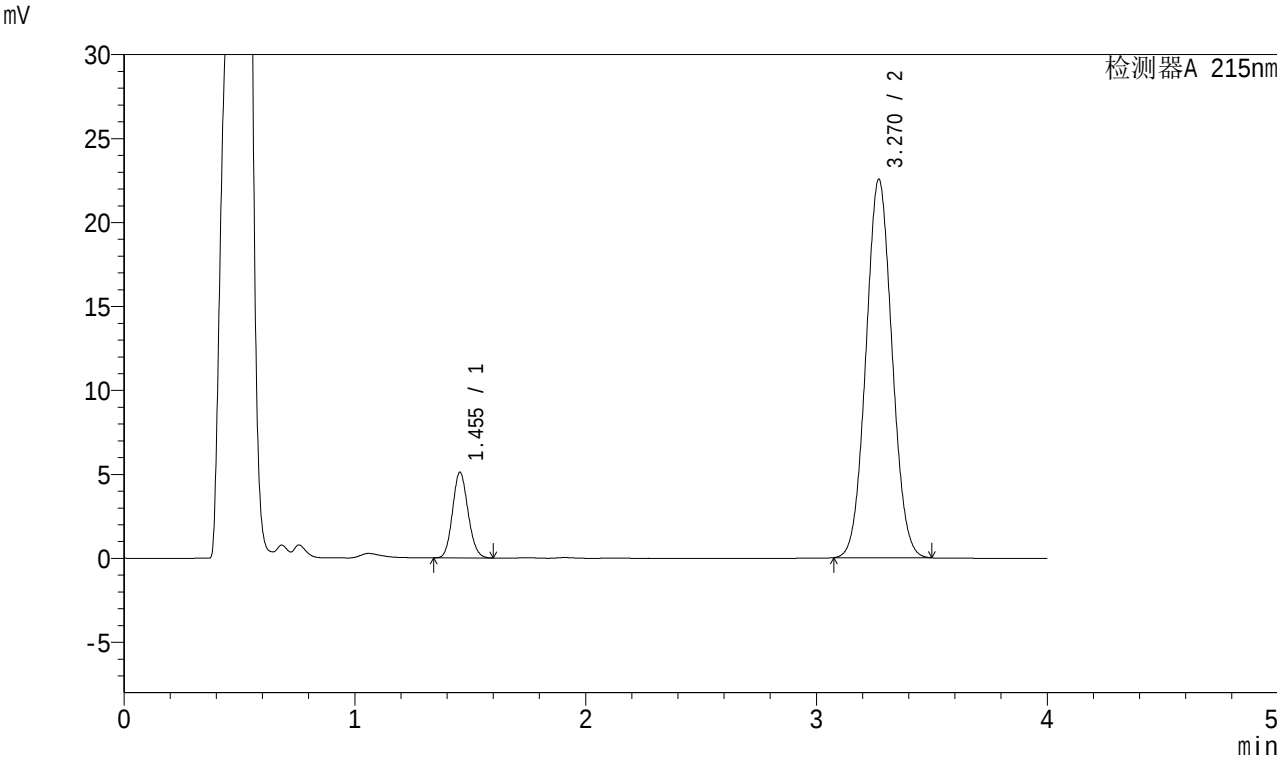
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2727-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:22:21 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23842	5105	2218	1.122	--
2	3.270	177126	22542	3969	1.051	10.958
总计		200968	27646			

图132 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



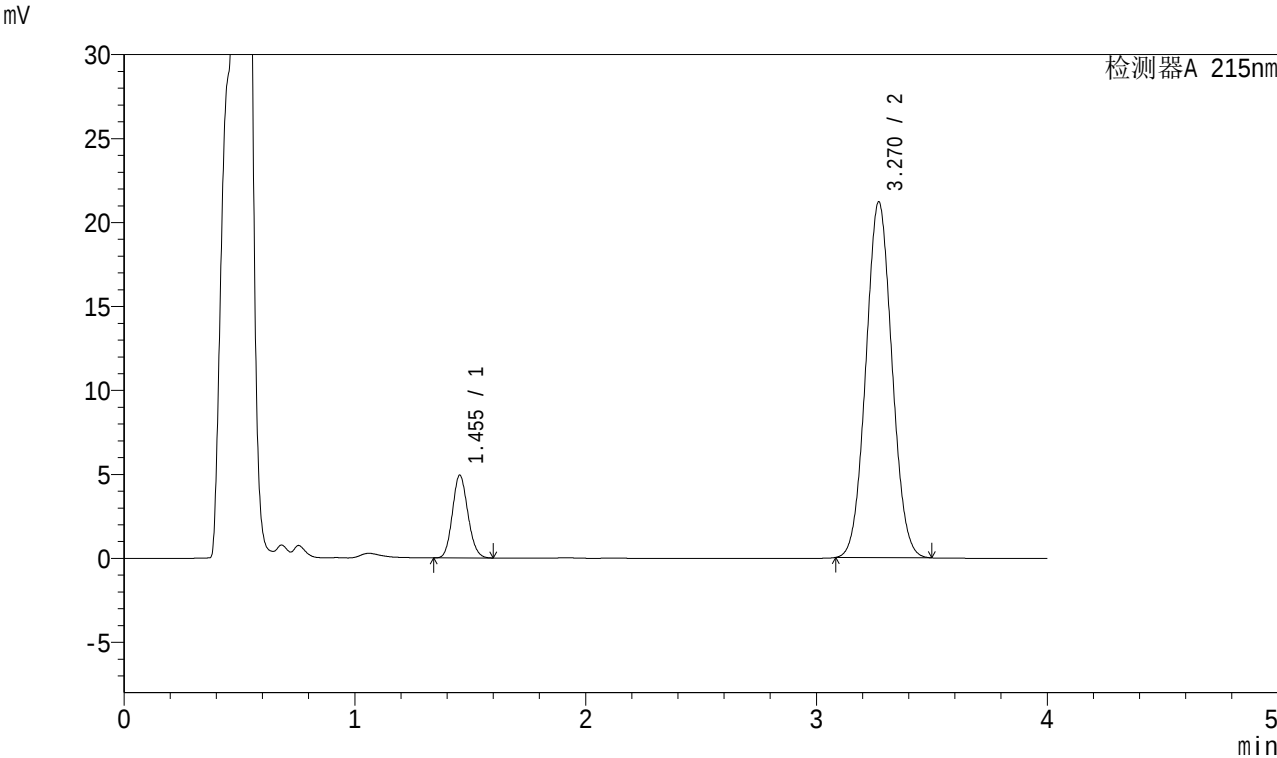
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2728-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:26:43 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:27:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	23004	4928	2224	1.125	--
2	3.270	166469	21187	3966	1.051	10.965
总计		189473	26115			

图133 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



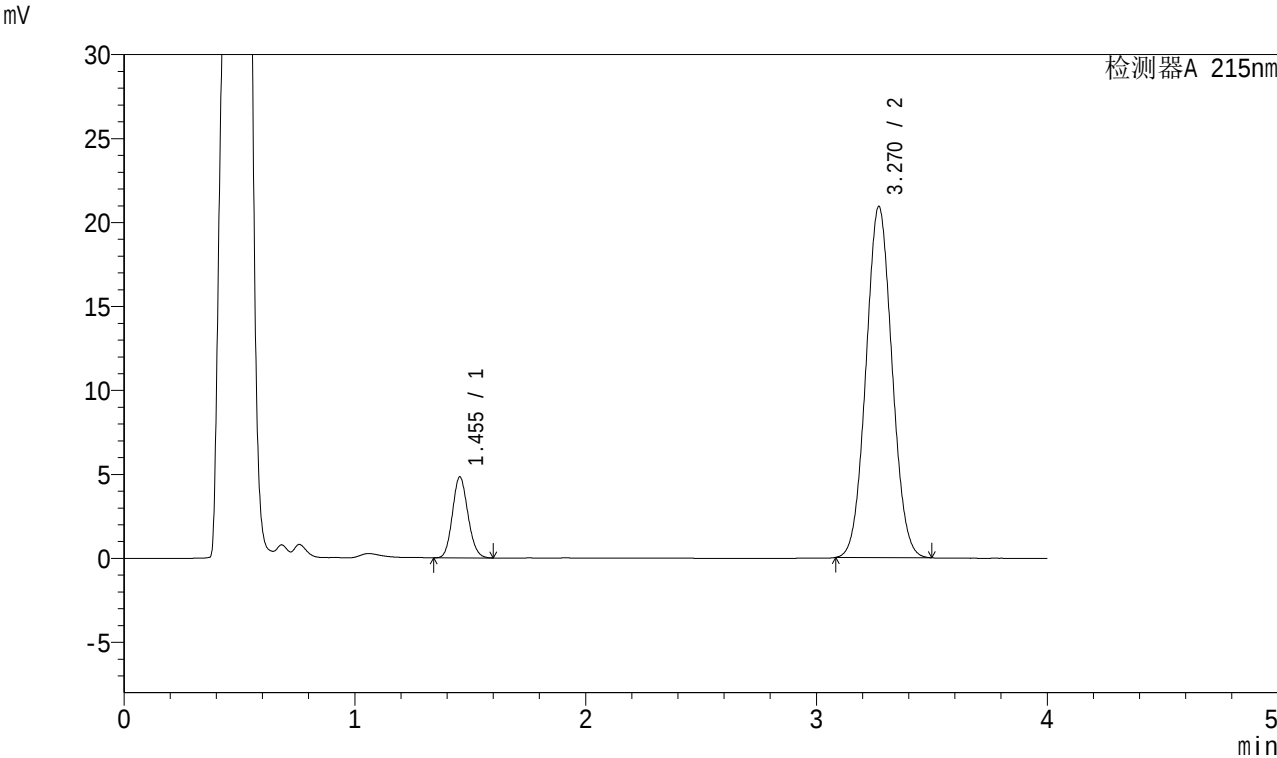
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2729-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:31:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	22539	4825	2221	1.125	--
2	3.270	164149	20913	3974	1.051	10.969
总计		186688	25738			

图134 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



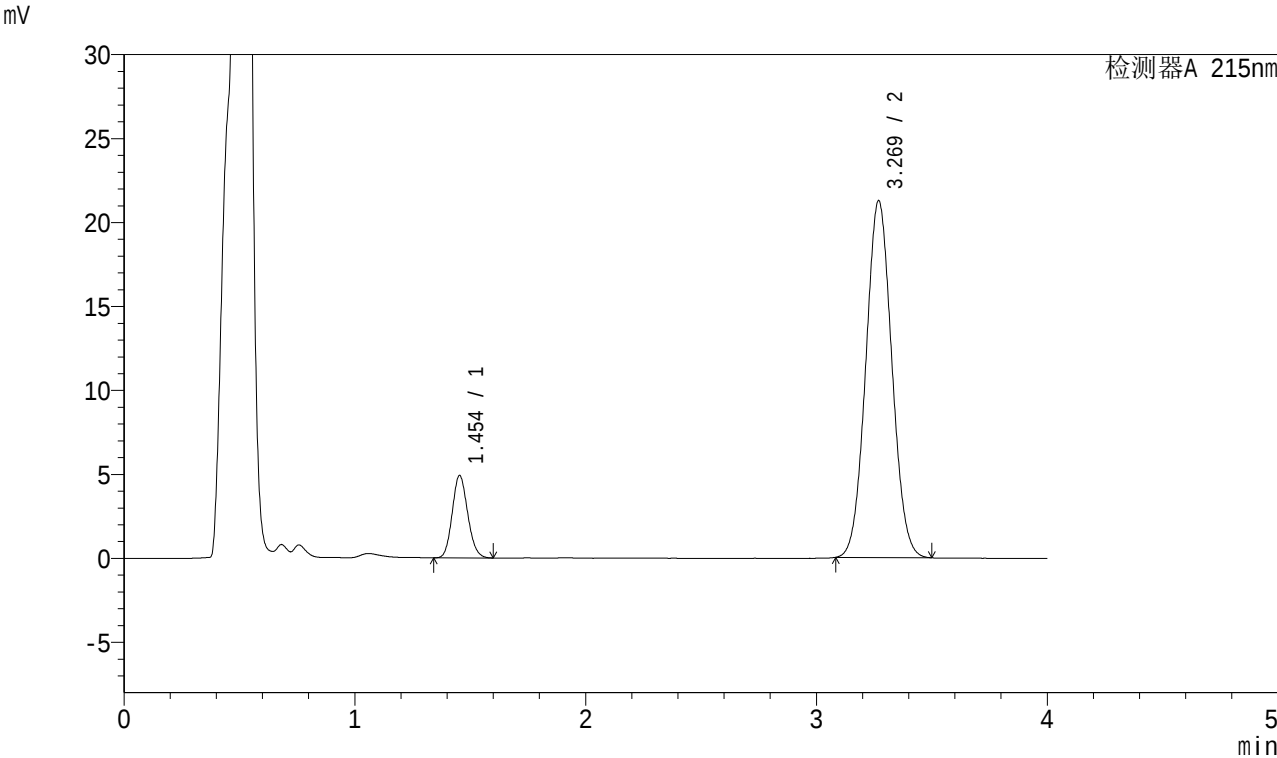
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2730-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:35:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22918	4907	2223	1.128	--
2	3.269	166556	21238	3985	1.052	10.986
总计		189473	26145			

图135 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



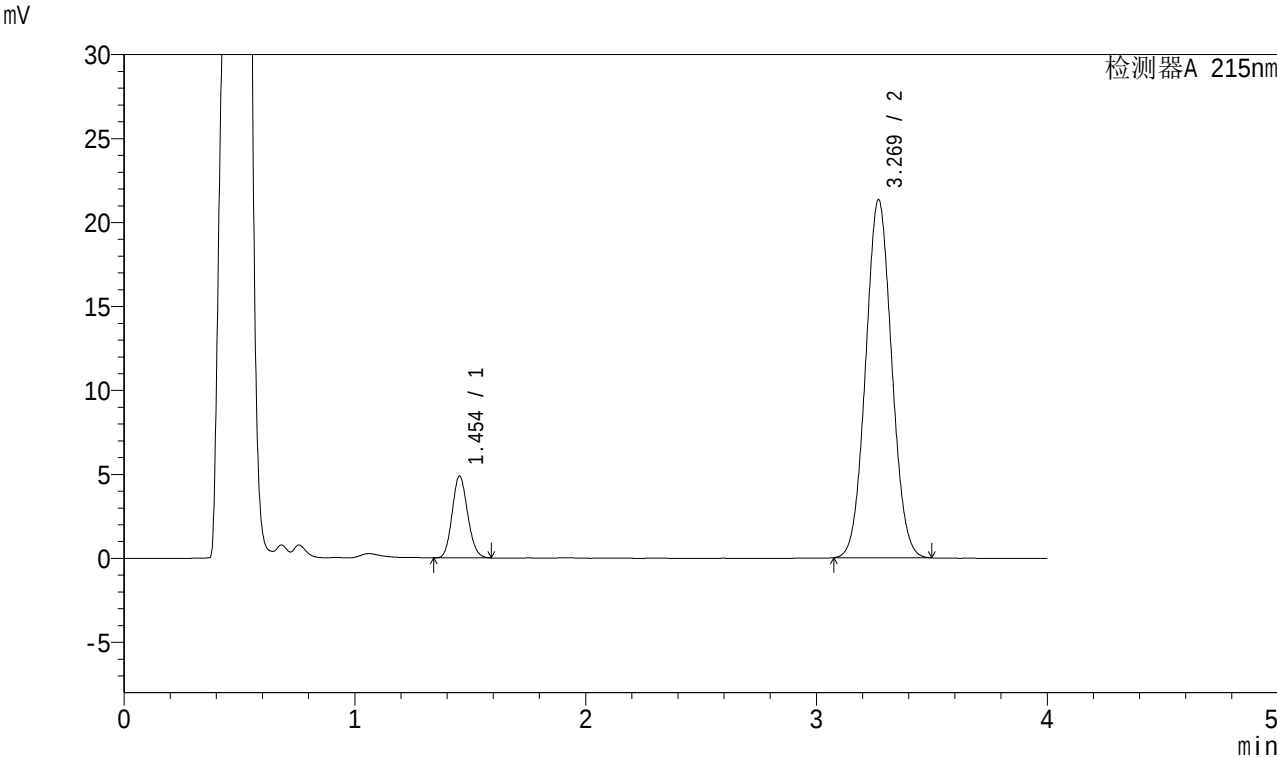
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2731-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:39:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22723	4870	2222	1.125	--
2	3.269	167434	21309	3979	1.051	10.979
总计		190158	26179			

图136 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



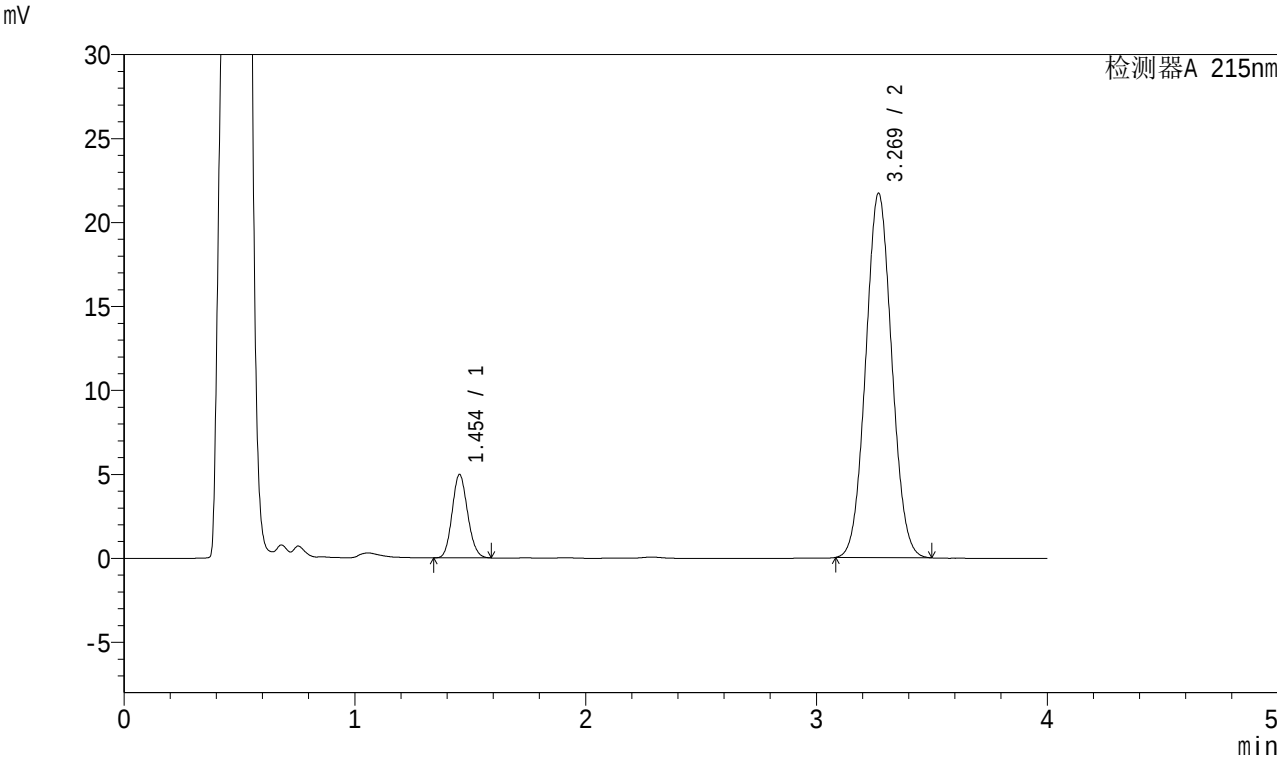
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2732-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:44:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	23160	4961	2222	1.125	--
2	3.269	169978	21679	3991	1.053	10.992
总计		193138	26640			

图137 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



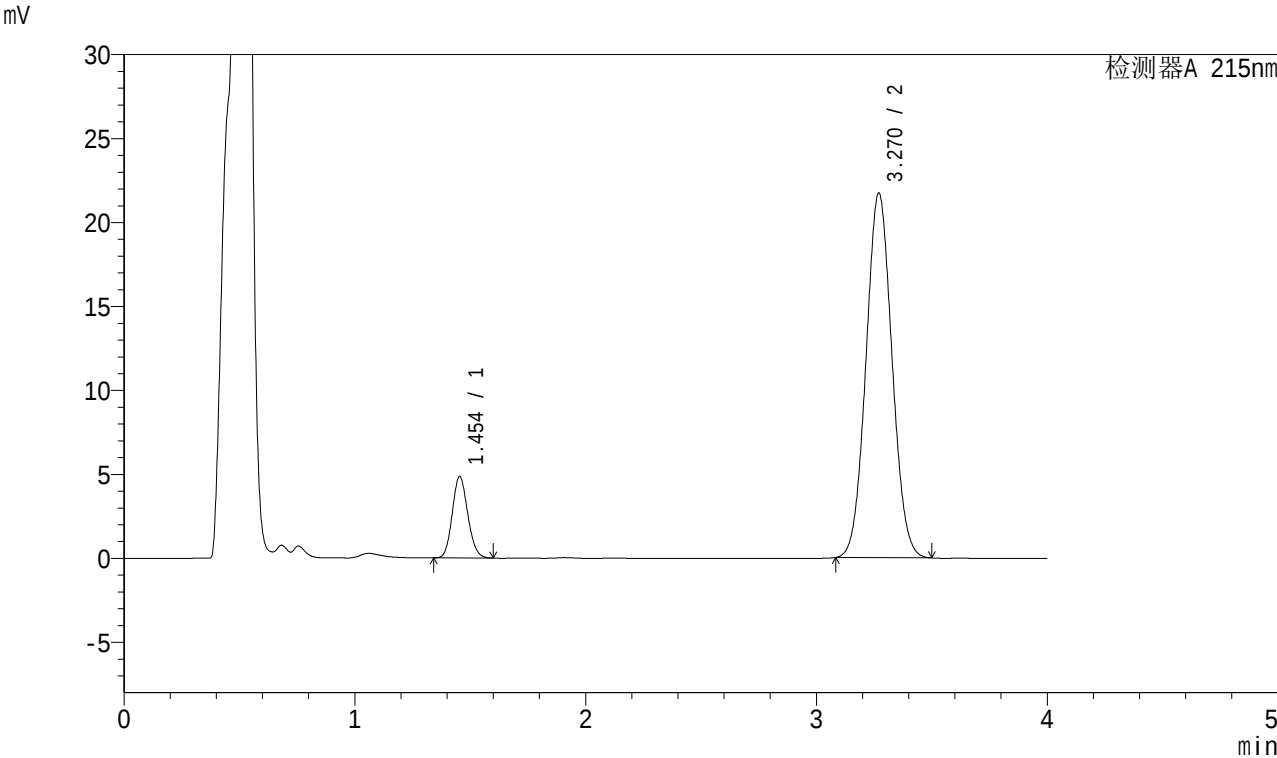
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2733-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:48:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22656	4850	2217	1.127	--
2	3.270	170030	21714	3994	1.052	10.989
总计		192687	26564			

图138 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



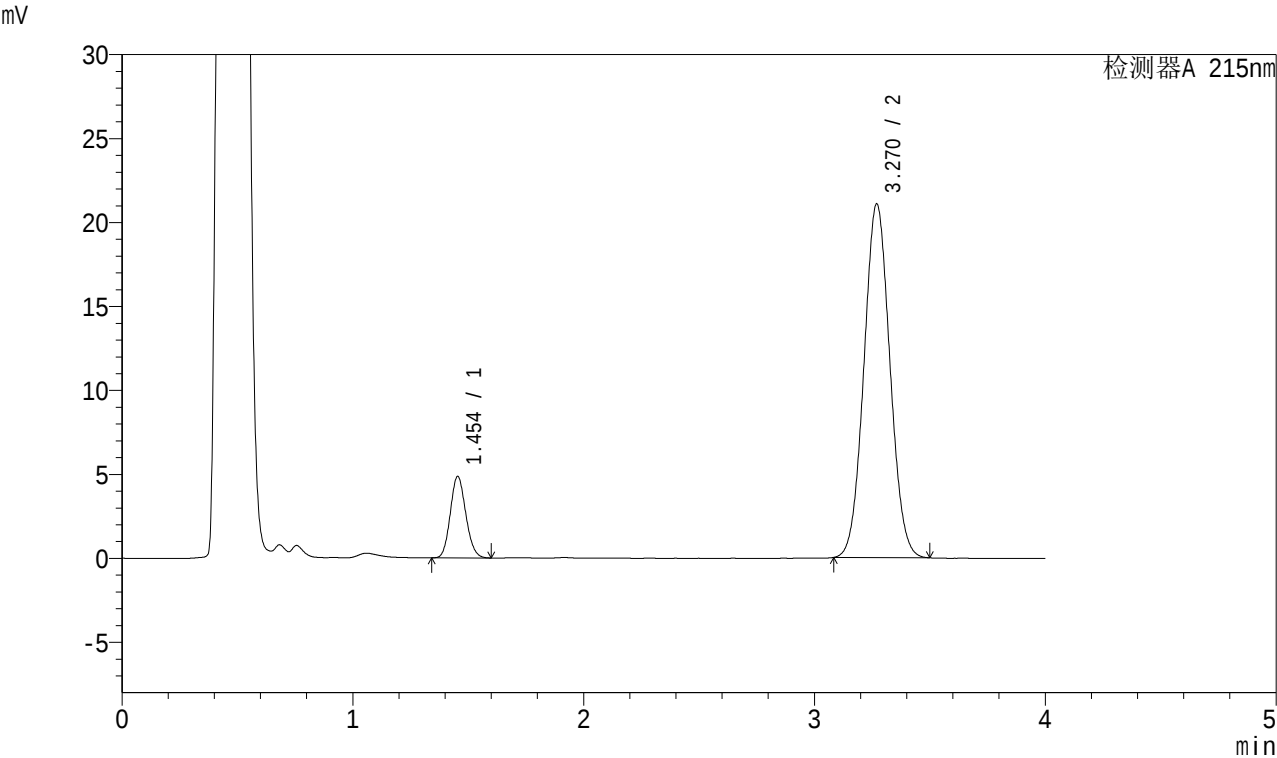
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2734-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:53:01 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22691	4857	2217	1.126	--
2	3.270	165015	21062	3990	1.052	10.984
总计		187706	25919			

图139 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



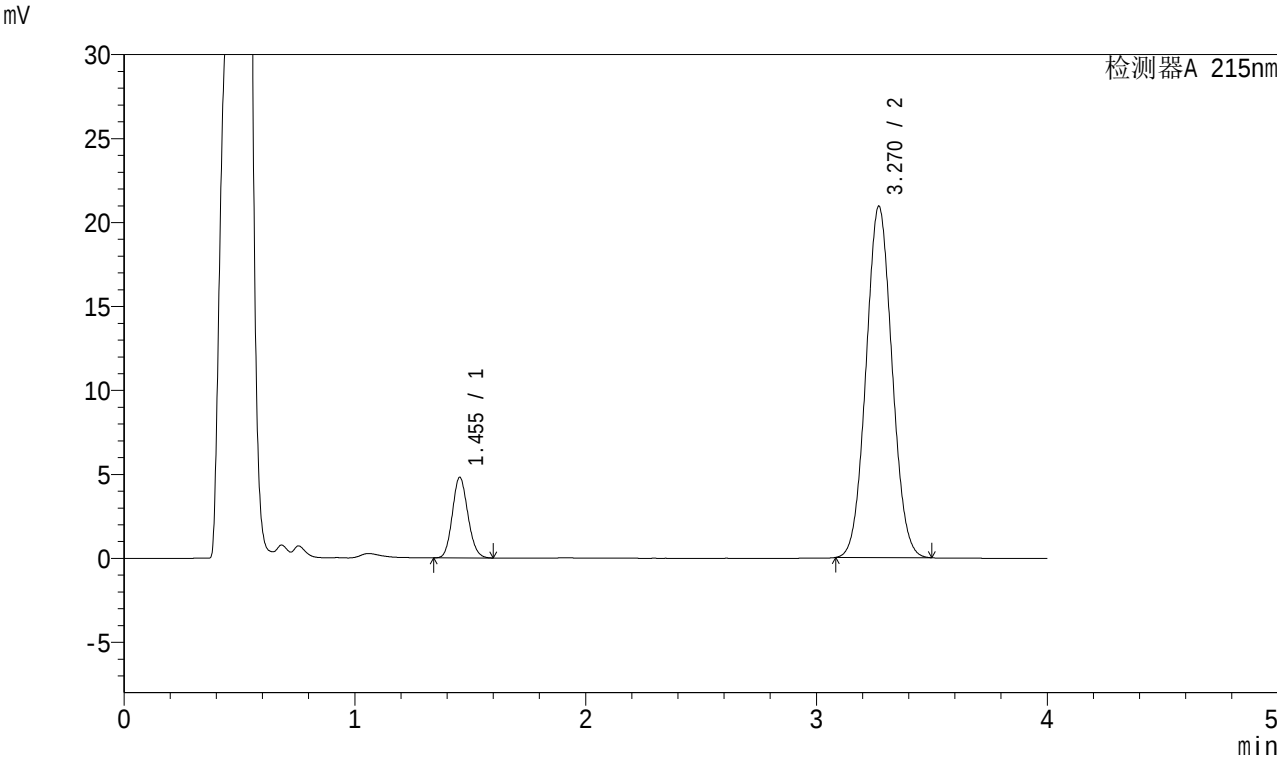
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2735-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 20:57:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	22451	4804	2217	1.127	--
2	3.270	163936	20924	3991	1.053	10.983
总计		186387	25728			

图140 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



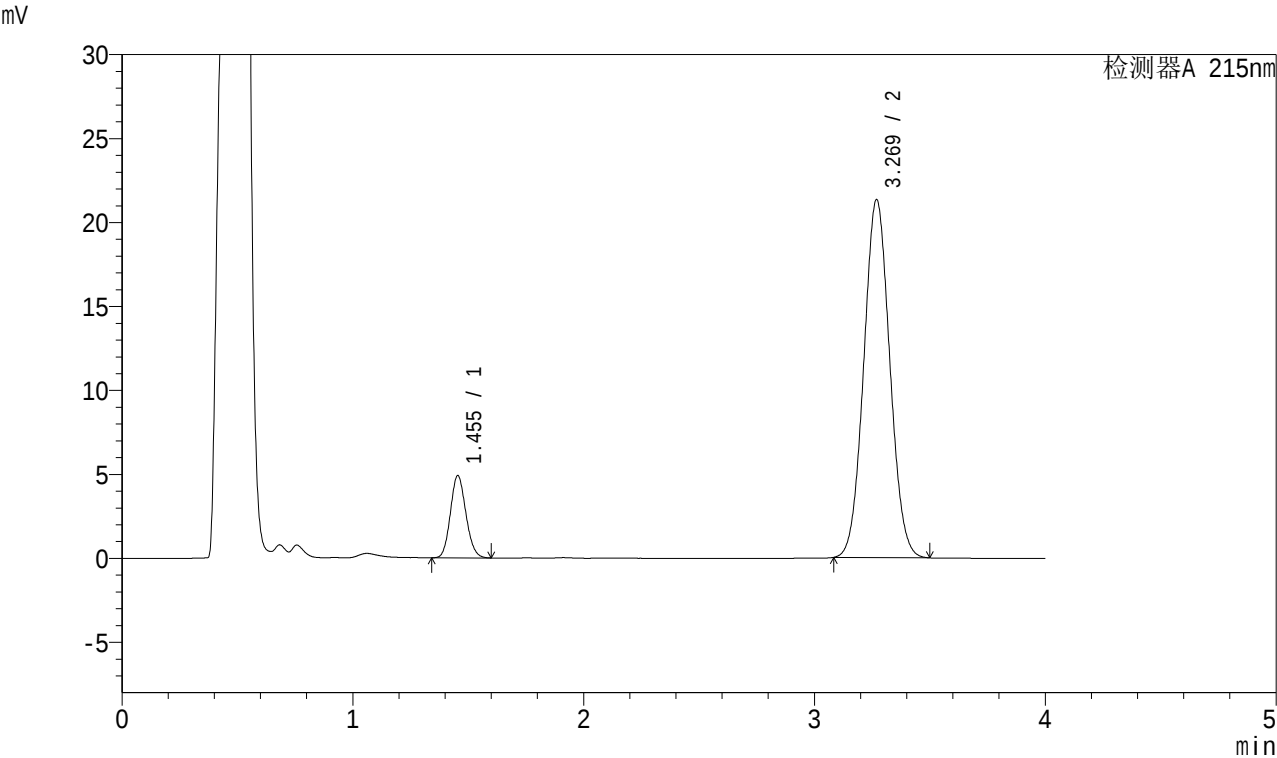
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2736-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:01:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.455	22898	4901	2217	1.124	--
2	3.269	167011	21306	3988	1.053	10.974
总计		189909	26207			

图141 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



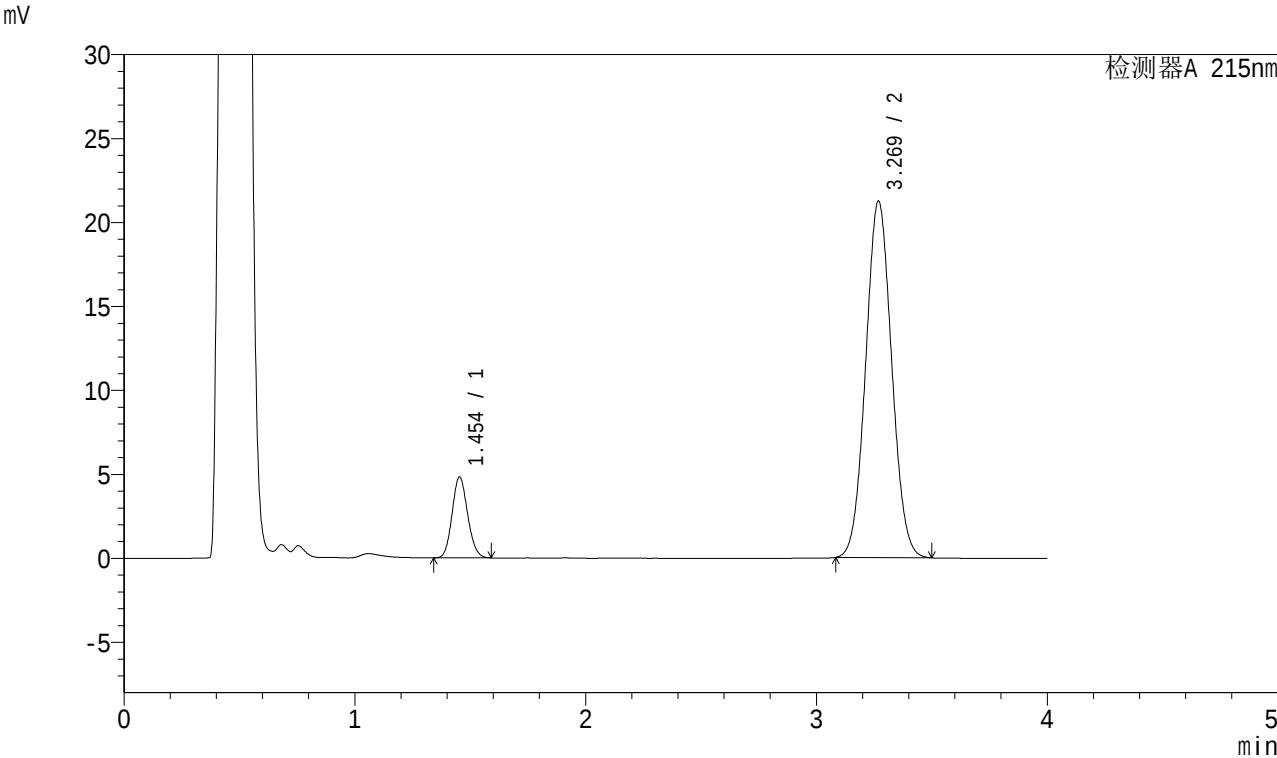
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2737-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:06:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22522	4815	2215	1.124	--
2	3.269	166211	21206	3994	1.053	10.987
总计		188733	26021			

图142 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



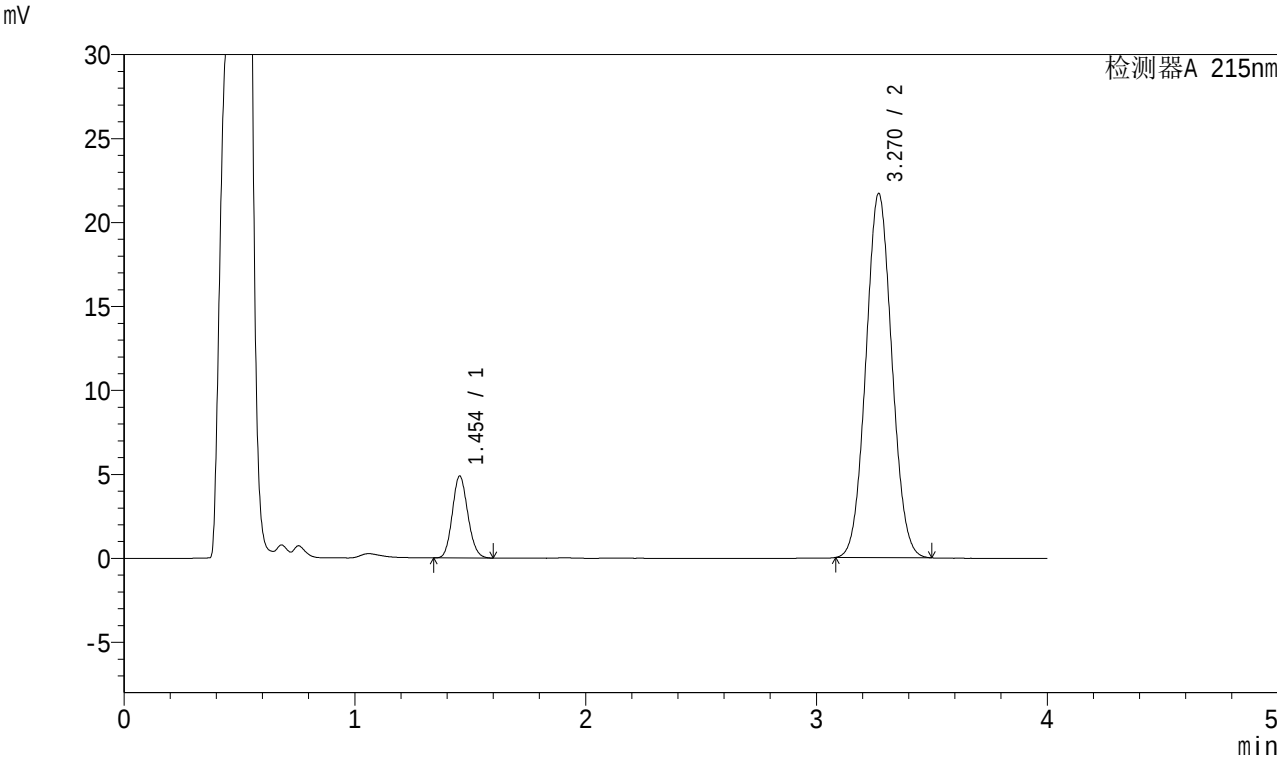
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2738-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:10:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22816	4884	2221	1.126	--
2	3.270	169510	21677	4008	1.053	11.001
总计		192326	26561			

图143 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



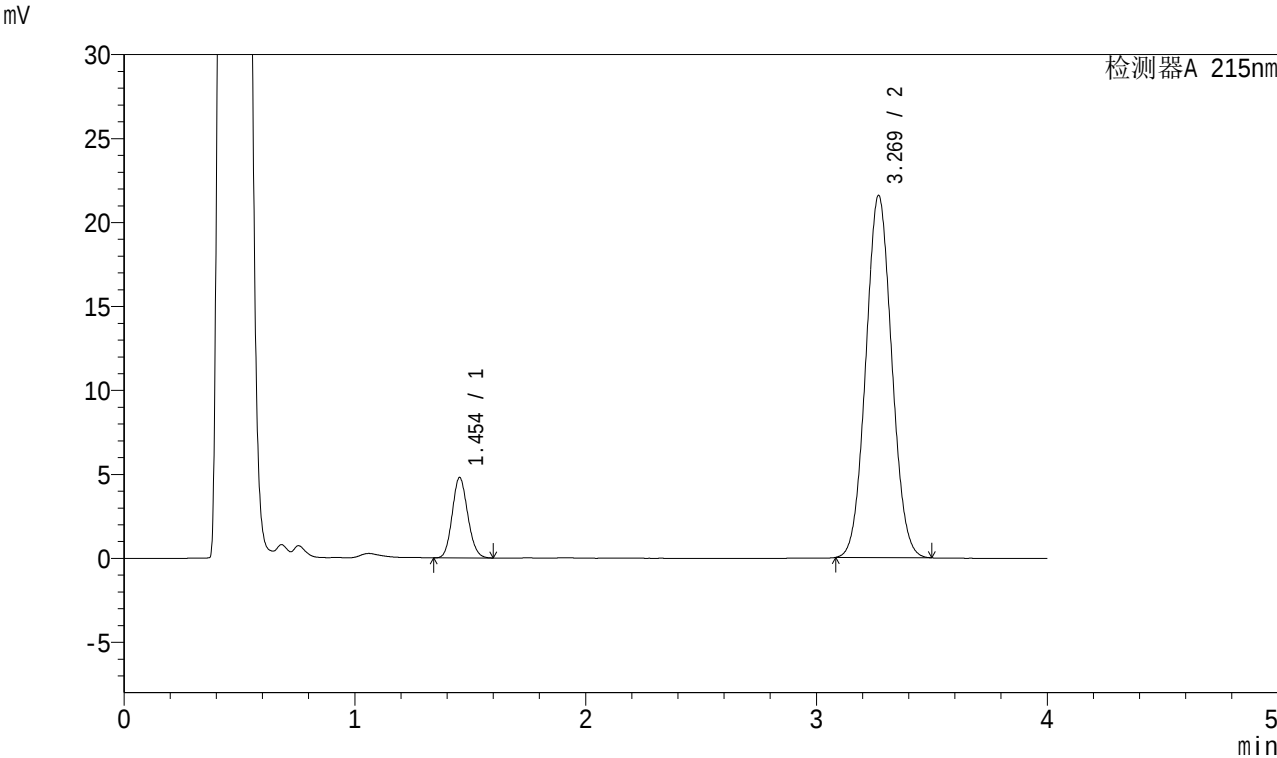
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2739-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:14:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22402	4787	2211	1.126	--
2	3.269	168717	21555	4004	1.054	10.990
总计		191119	26342			

图144 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



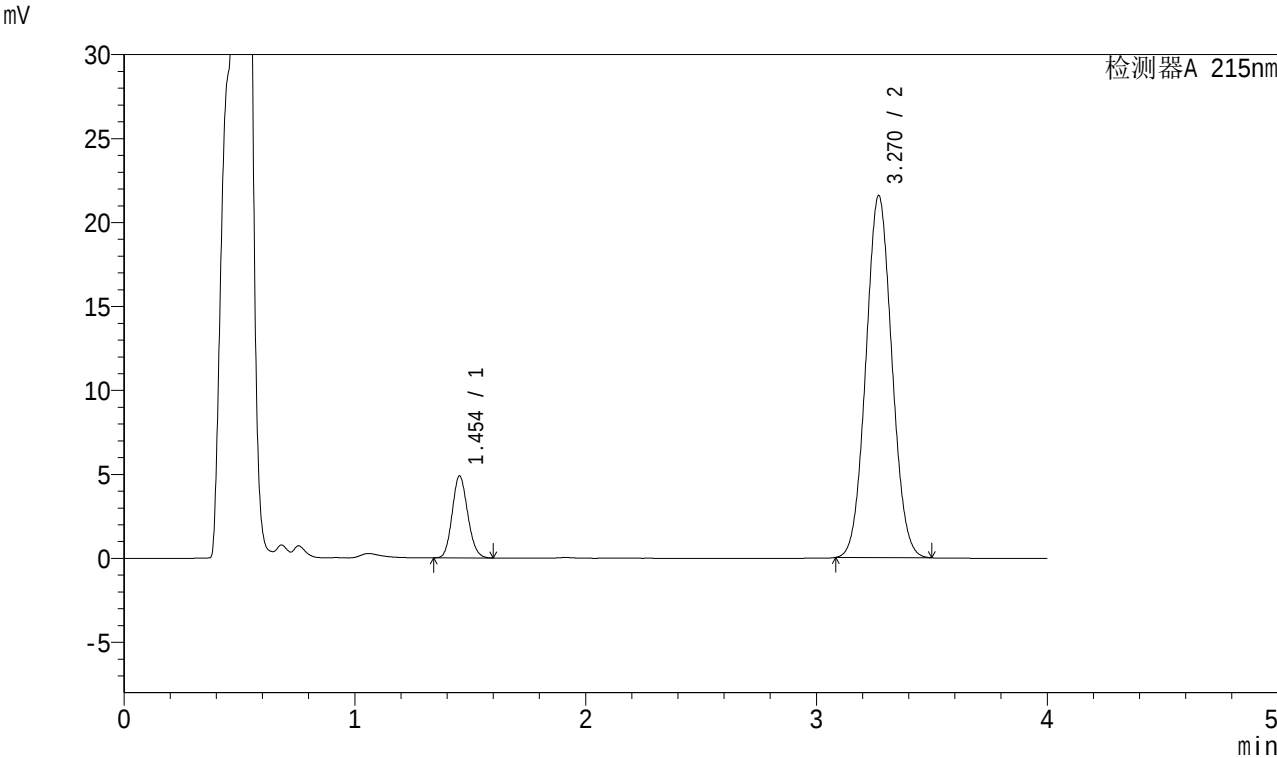
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2740-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:19:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22852	4883	2212	1.128	--
2	3.270	168768	21555	3998	1.054	10.989
总计		191620	26438			

图145 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



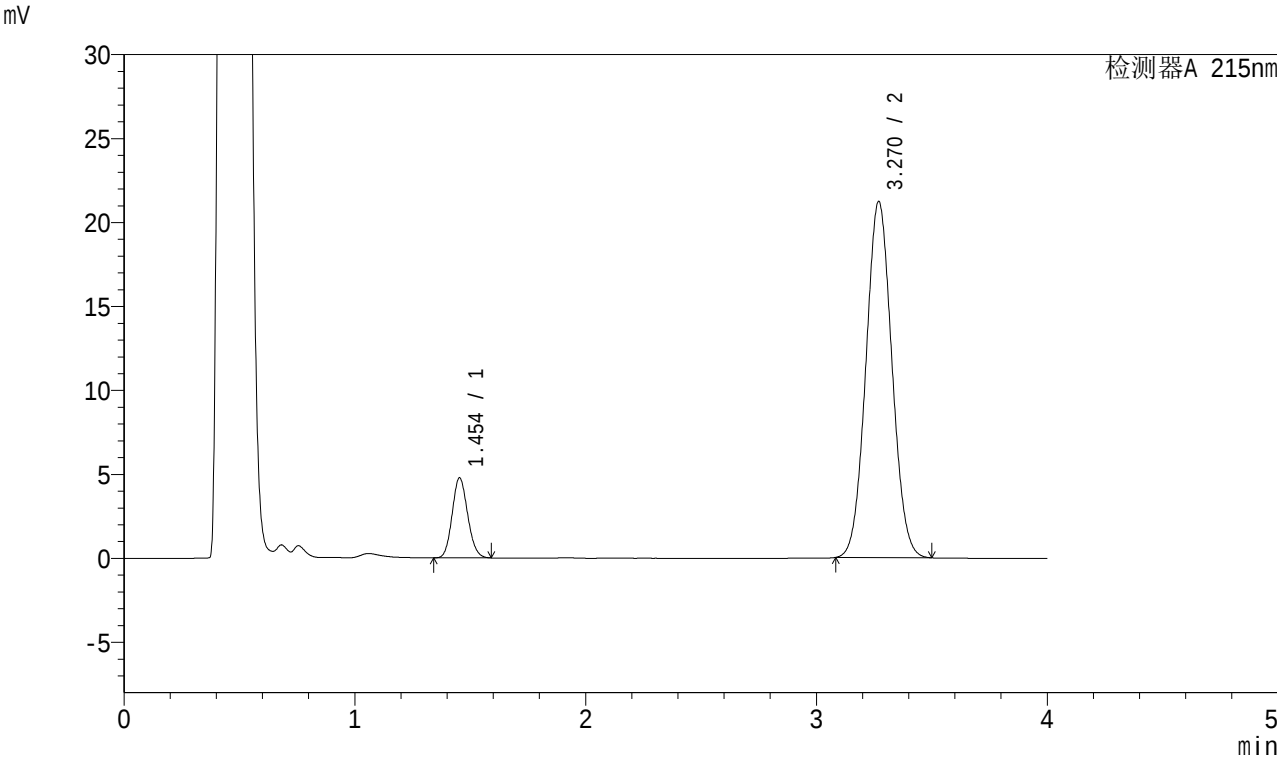
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2741-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:23:39 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22267	4761	2212	1.124	--
2	3.270	166061	21200	3994	1.053	10.986
总计		188327	25962			

图146 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



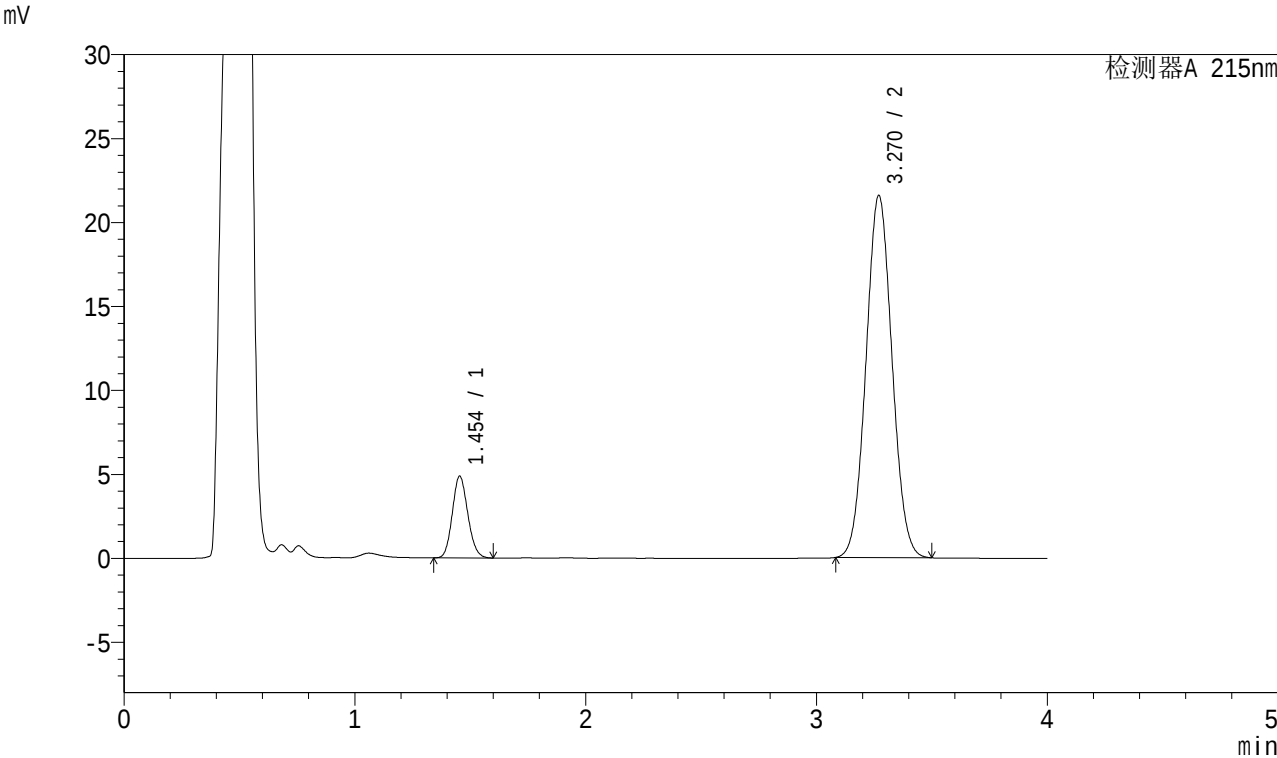
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2742-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:28:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22733	4866	2218	1.126	--
2	3.270	168914	21569	3994	1.053	10.989
总计		191647	26435			

图147 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



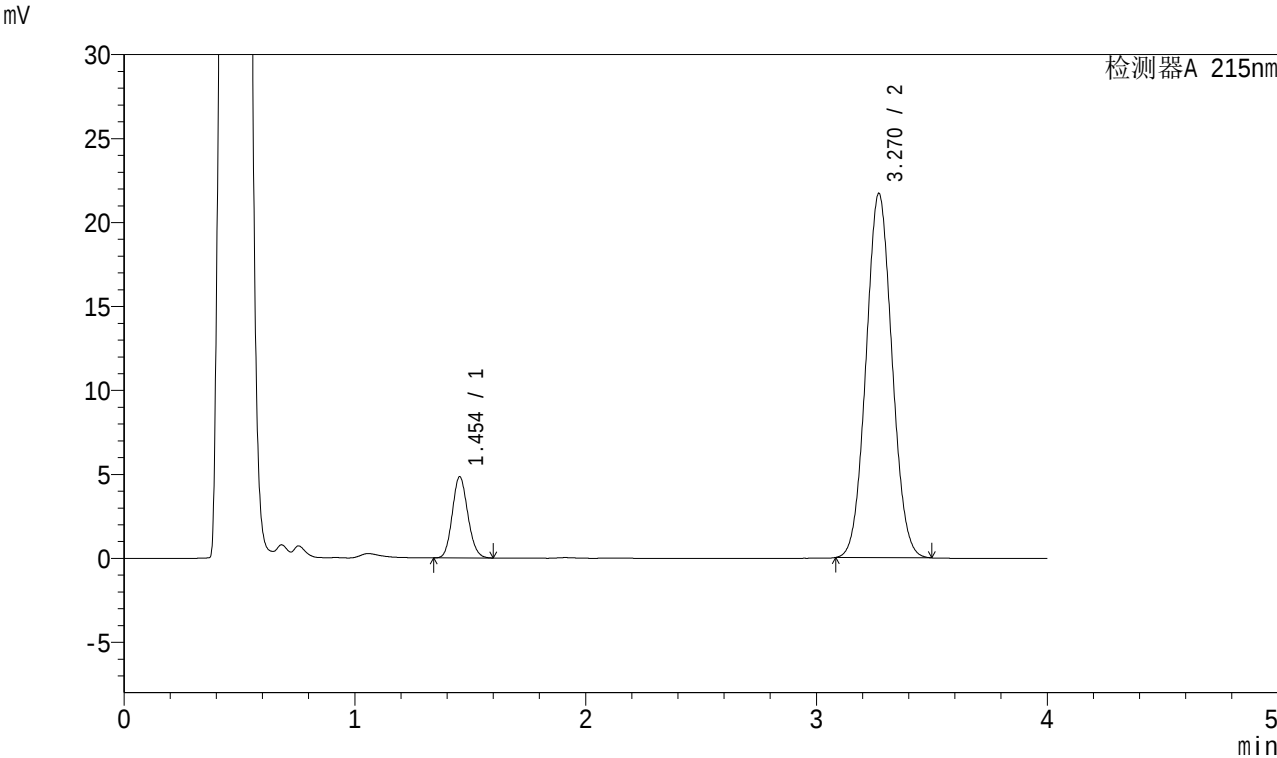
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2743-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:32:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22628	4839	2216	1.125	--
2	3.270	169869	21691	3994	1.052	10.987
总计		192497	26530			

图148 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



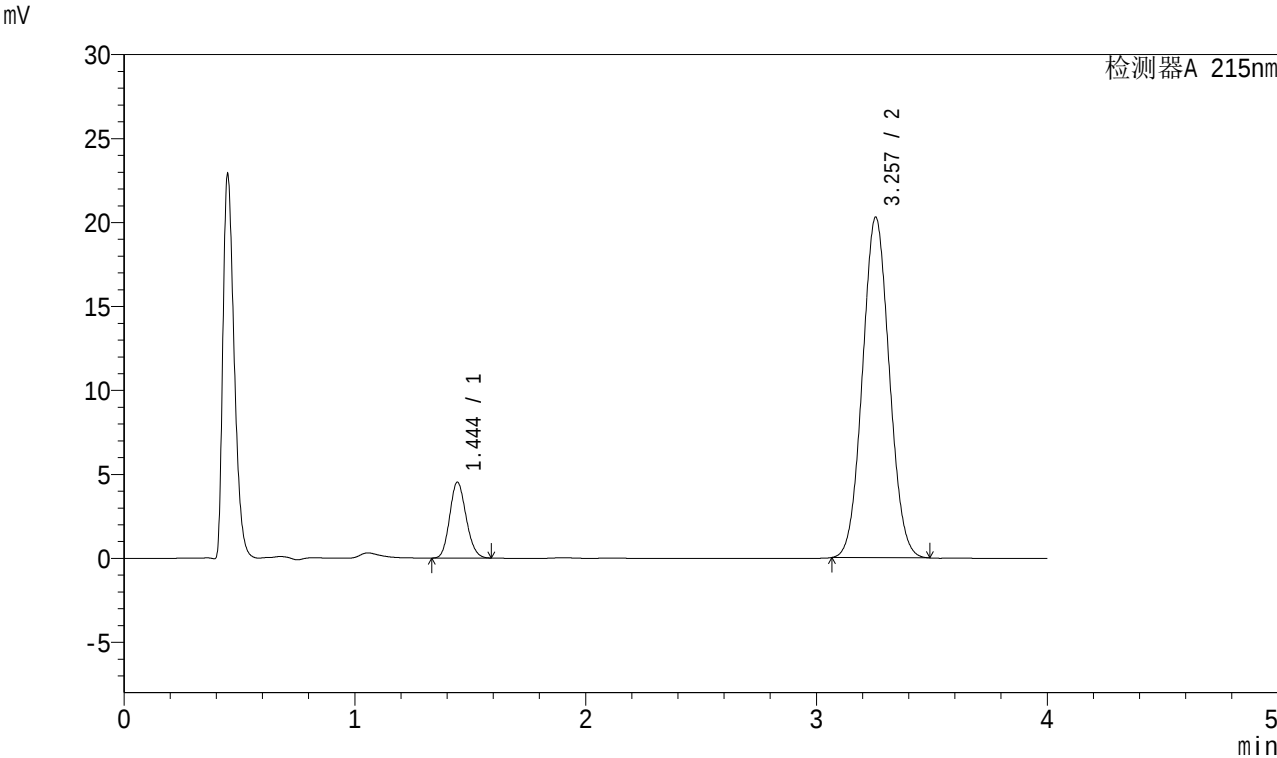
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2744-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:36:50 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.444	22406	4512	1942	1.144	--
2	3.257	163812	20278	3718	1.055	10.513
总计		186219	24790			

图149 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



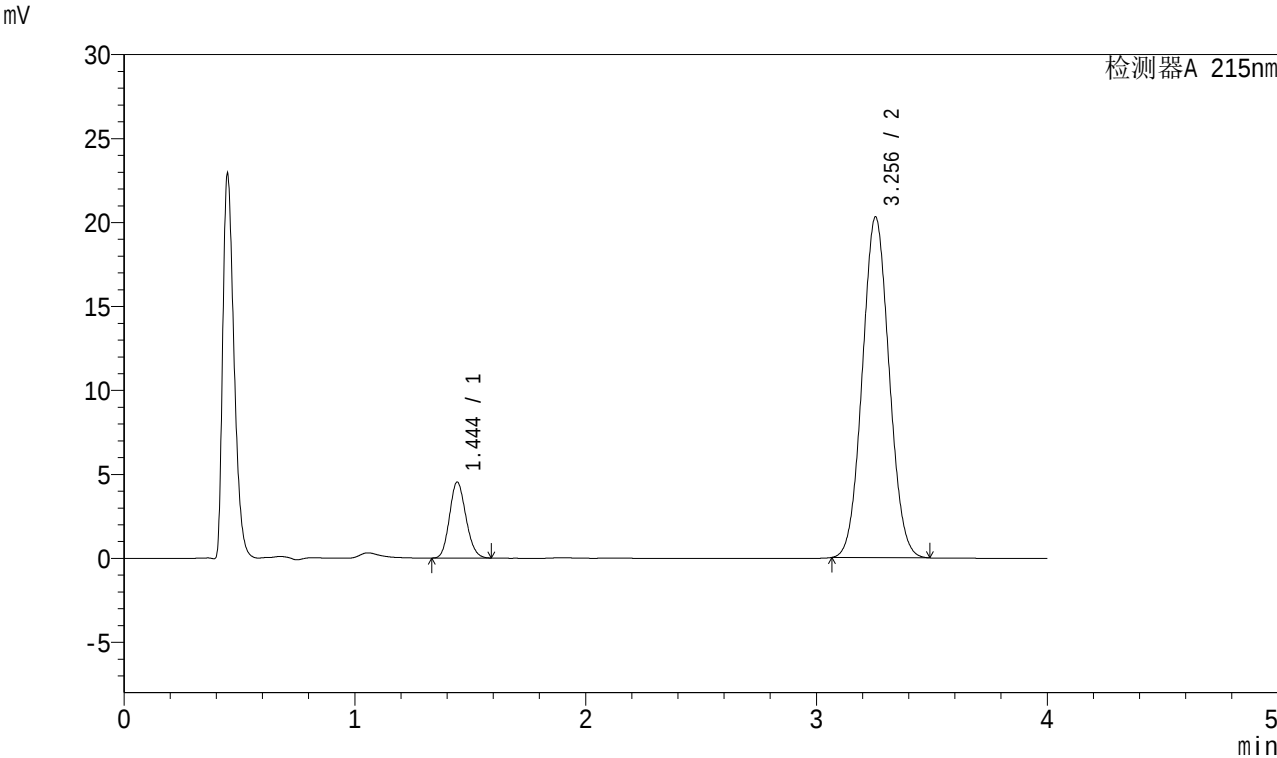
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2745-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:41:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.444	22391	4505	1944	1.144	--
2	3.256	163899	20291	3716	1.055	10.517
总计		186290	24796			

图150 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



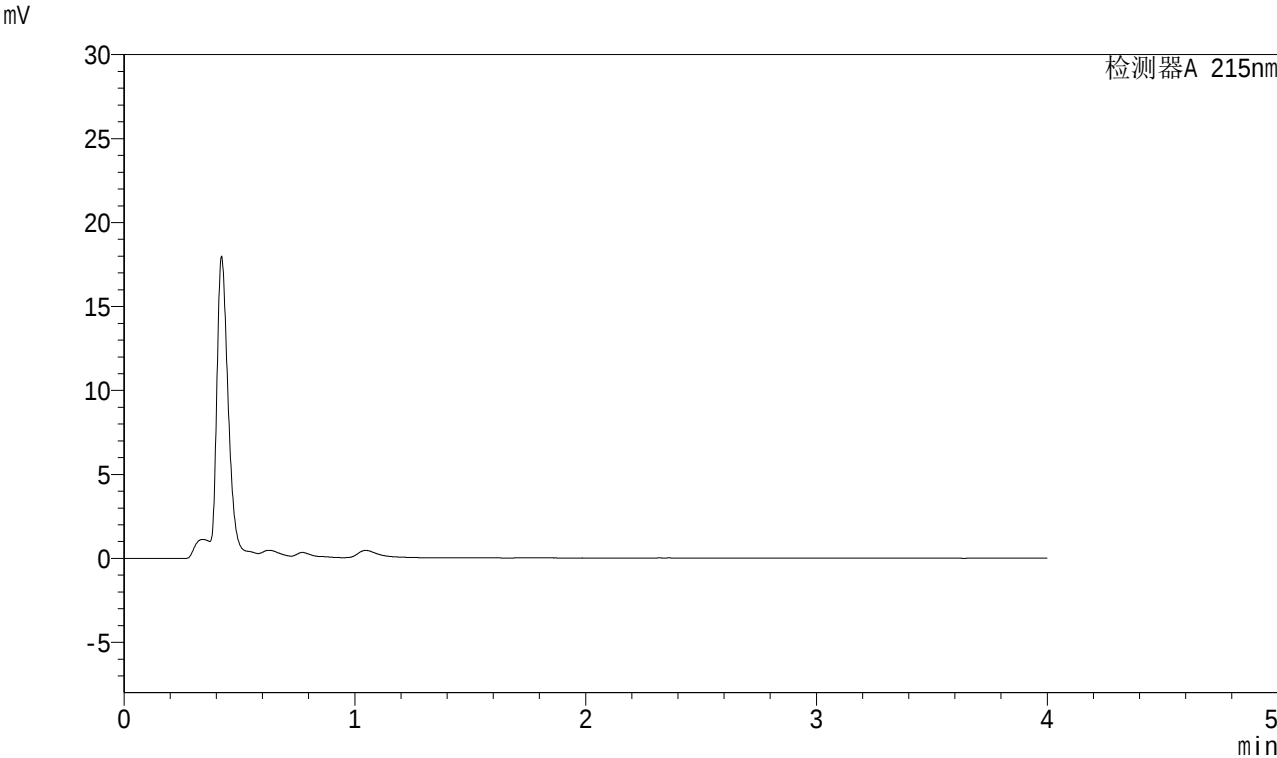
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2746-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-rj.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:45:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计						

图151 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
溶剂



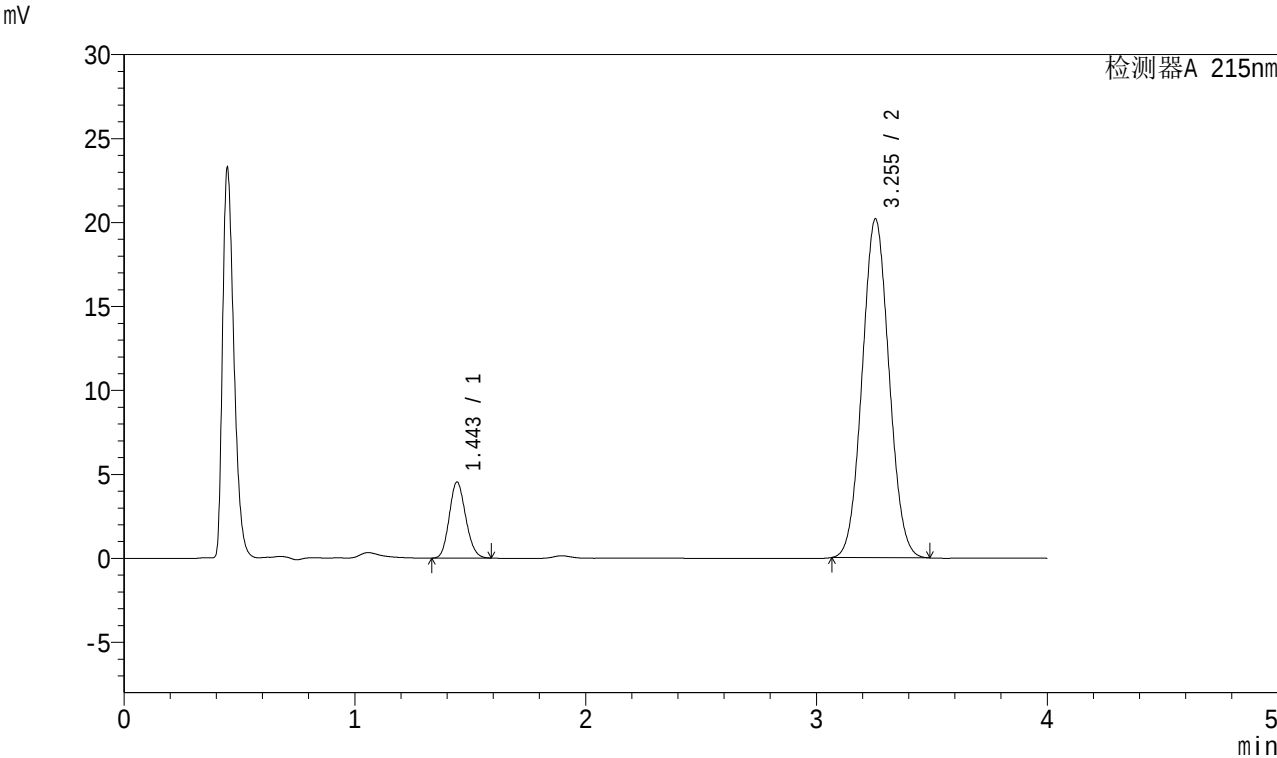
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2747-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:50:02 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	22432	4496	1938	1.146	--
2	3.255	163018	20185	3714	1.055	10.517
总计		185451	24681			

图152 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



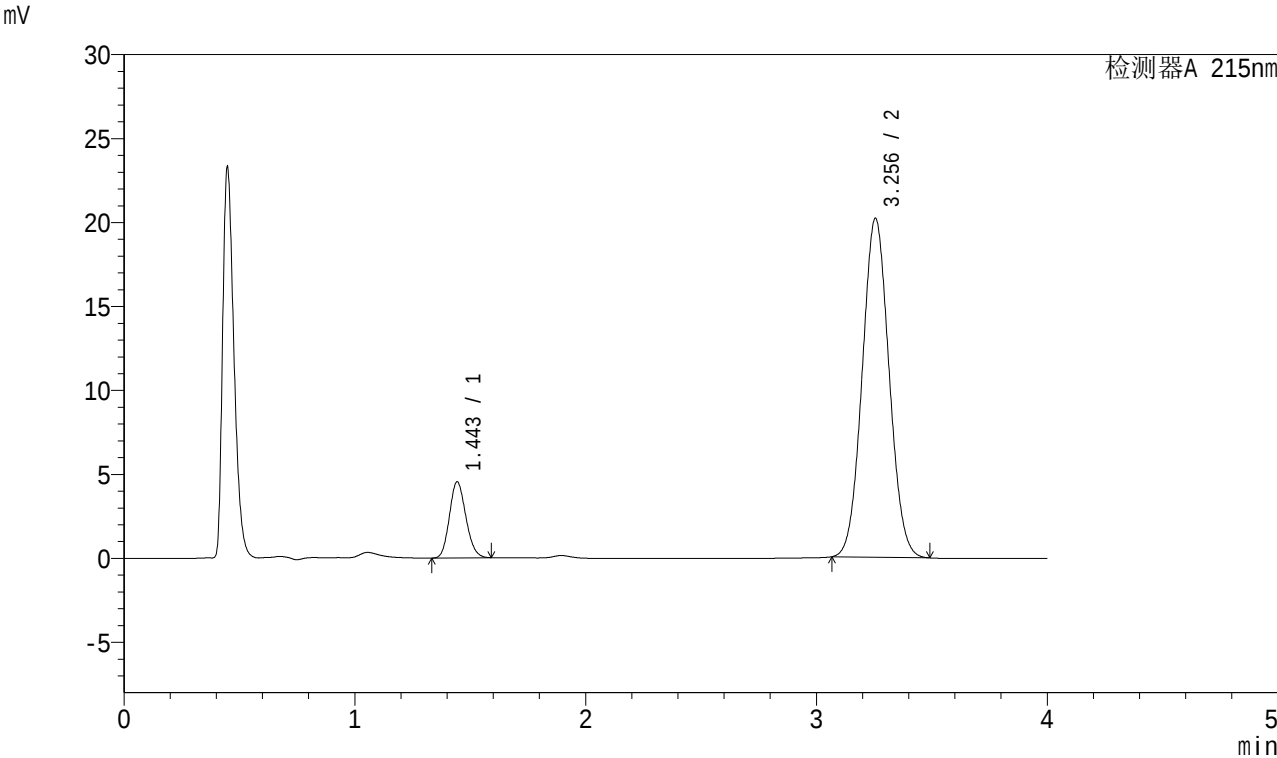
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2748-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:54:26 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	22445	4509	1942	1.148	--
2	3.256	163229	20192	3709	1.054	10.511
总计		185673	24701			

图153 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



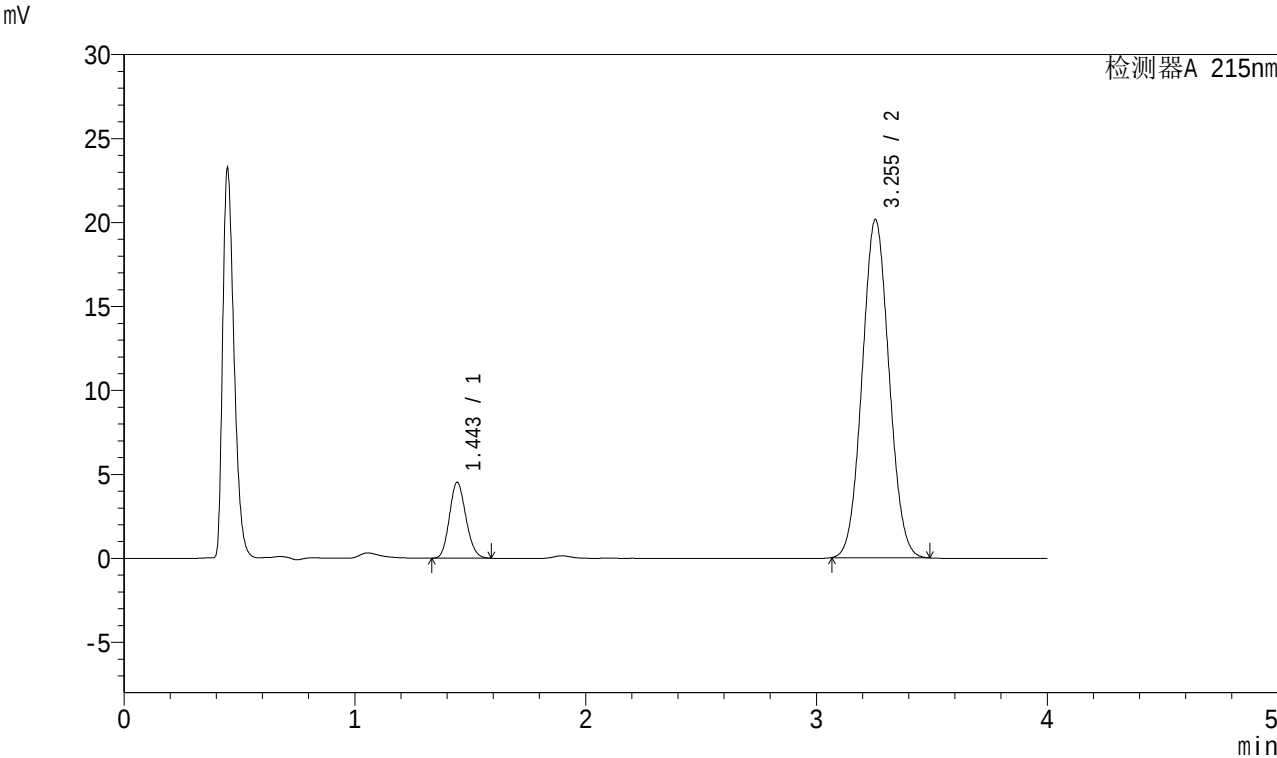
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2749-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 21:58:50 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	22385	4501	1942	1.145	--
2	3.255	162945	20148	3704	1.056	10.504
总计		185330	24648			

图154 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



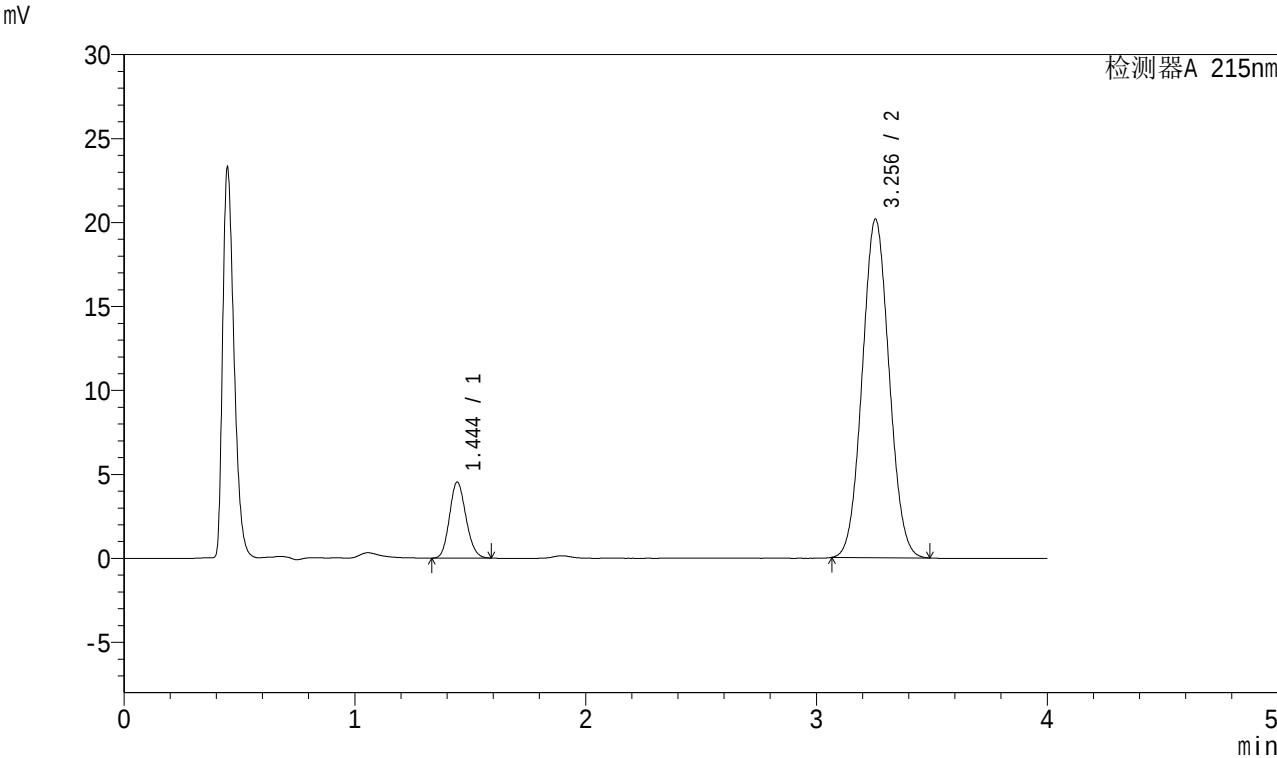
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2750-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:03:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:28:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.444	22416	4511	1945	1.144	--
2	3.256	162999	20161	3707	1.055	10.510
总计		185415	24672			

图155 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



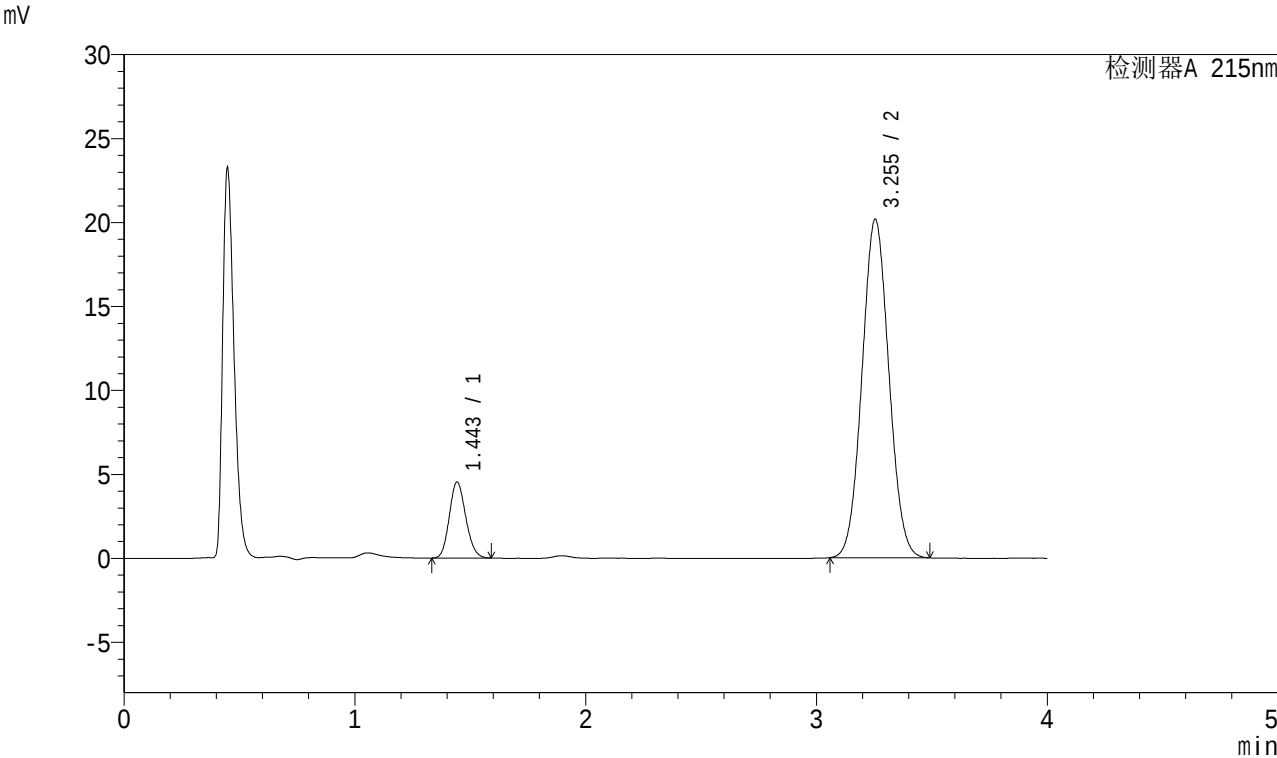
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2751-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:07:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.443	22392	4496	1942	1.146	--
2	3.255	162943	20167	3711	1.054	10.514
总计		185335	24662			

图156 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



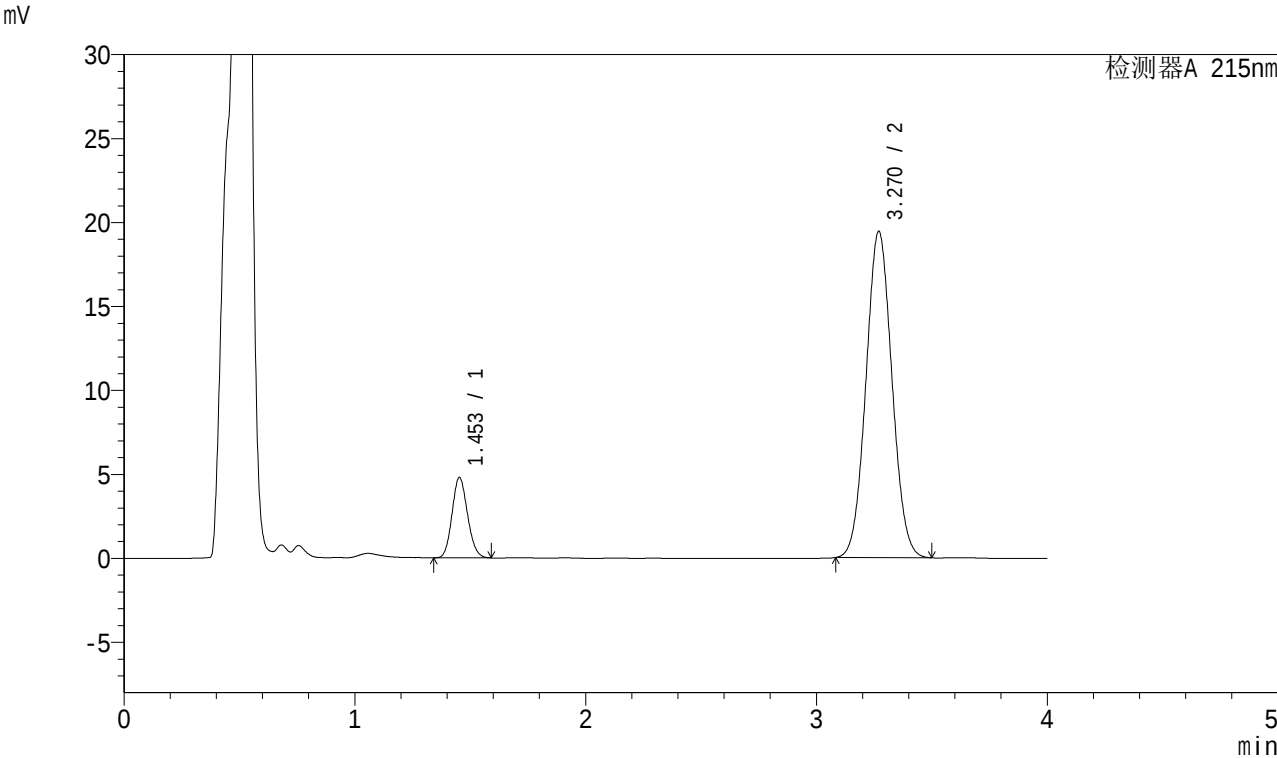
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2752-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:12:02 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	22355	4784	2218	1.124	--
2	3.270	152093	19433	3999	1.052	11.002
总计		174448	24217			

图157 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



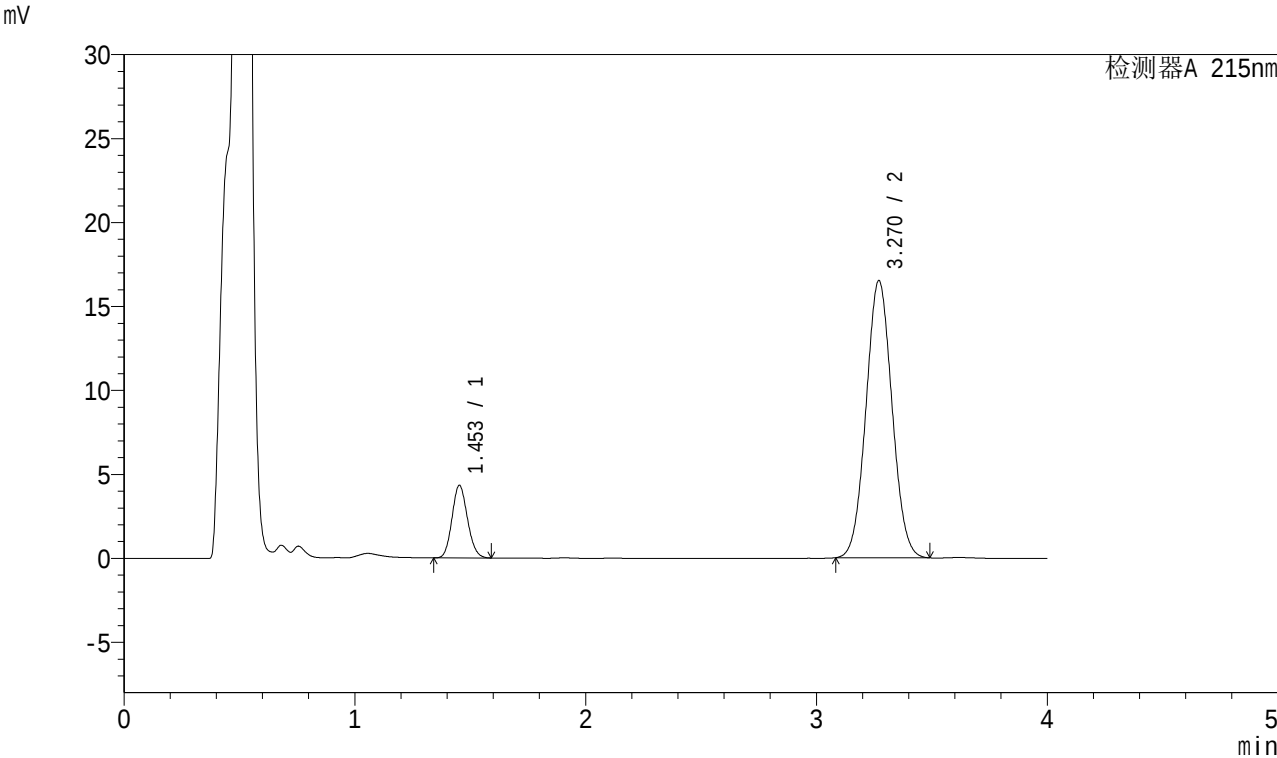
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2753-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:16:24 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	20156	4317	2223	1.124	--
2	3.270	129303	16508	3987	1.048	11.000
总计		149458	20825			

图158 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



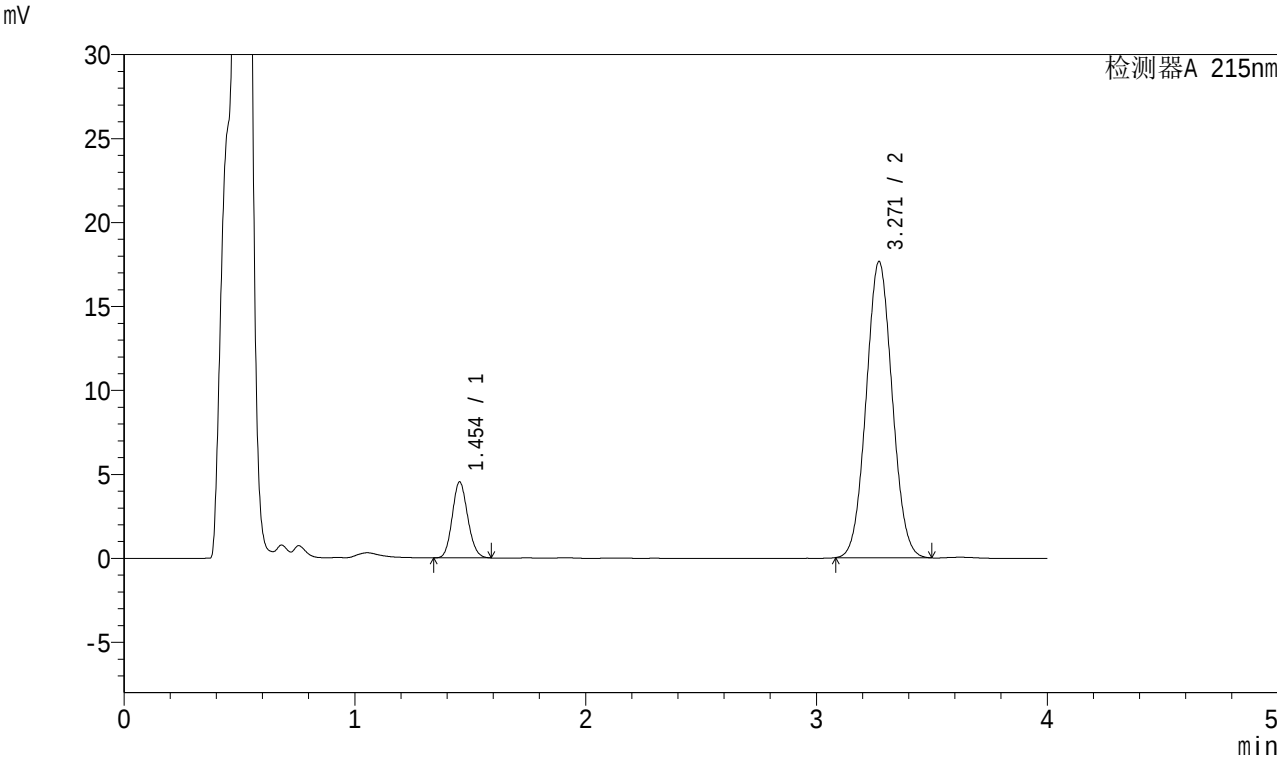
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2754-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:20:47 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	21069	4520	2225	1.125	--
2	3.271	138131	17645	3996	1.050	11.002
总计		159200	22166			

图159 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



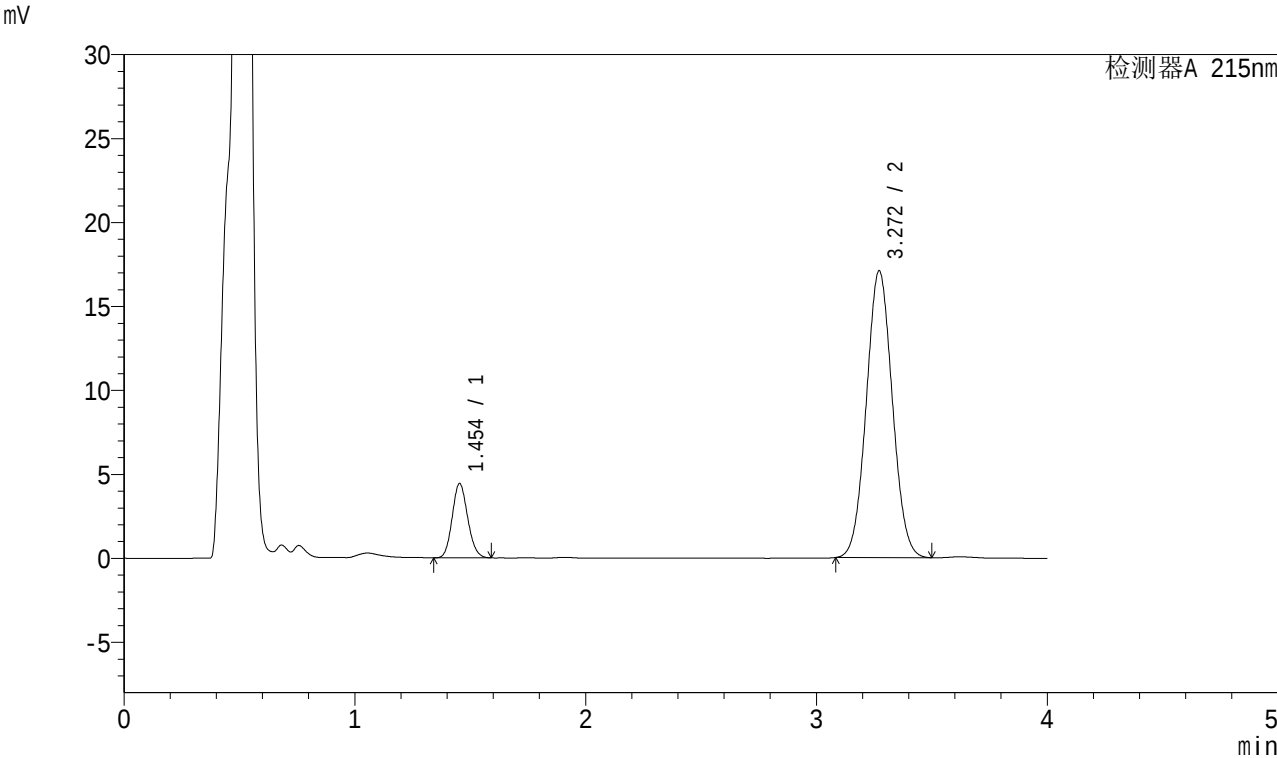
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2755-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:25:11 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:29:10 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	20626	4427	2225	1.124	--
2	3.272	133890	17088	3988	1.048	10.999
总计		154516	21514			

图160 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



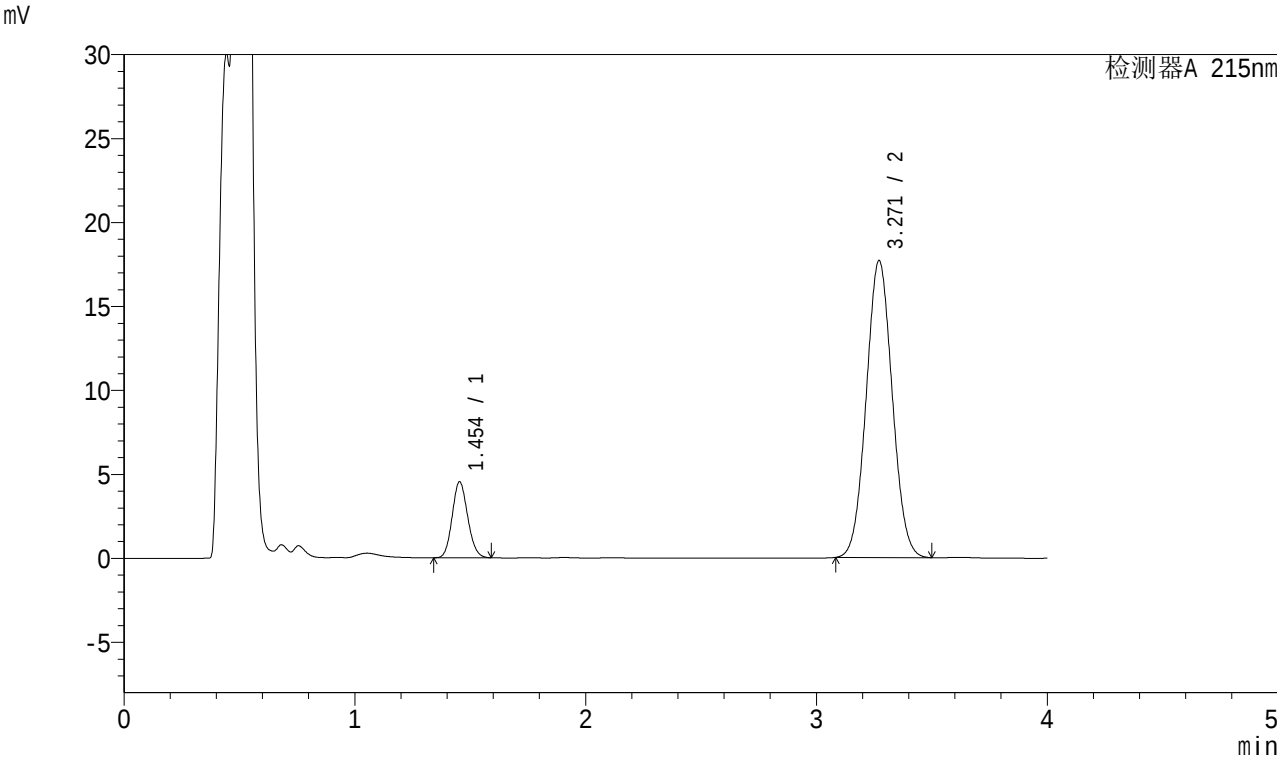
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2756-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:29:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	21143	4527	2217	1.123	--
2	3.271	138615	17689	3986	1.049	10.989
总计		159759	22216			

图161 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



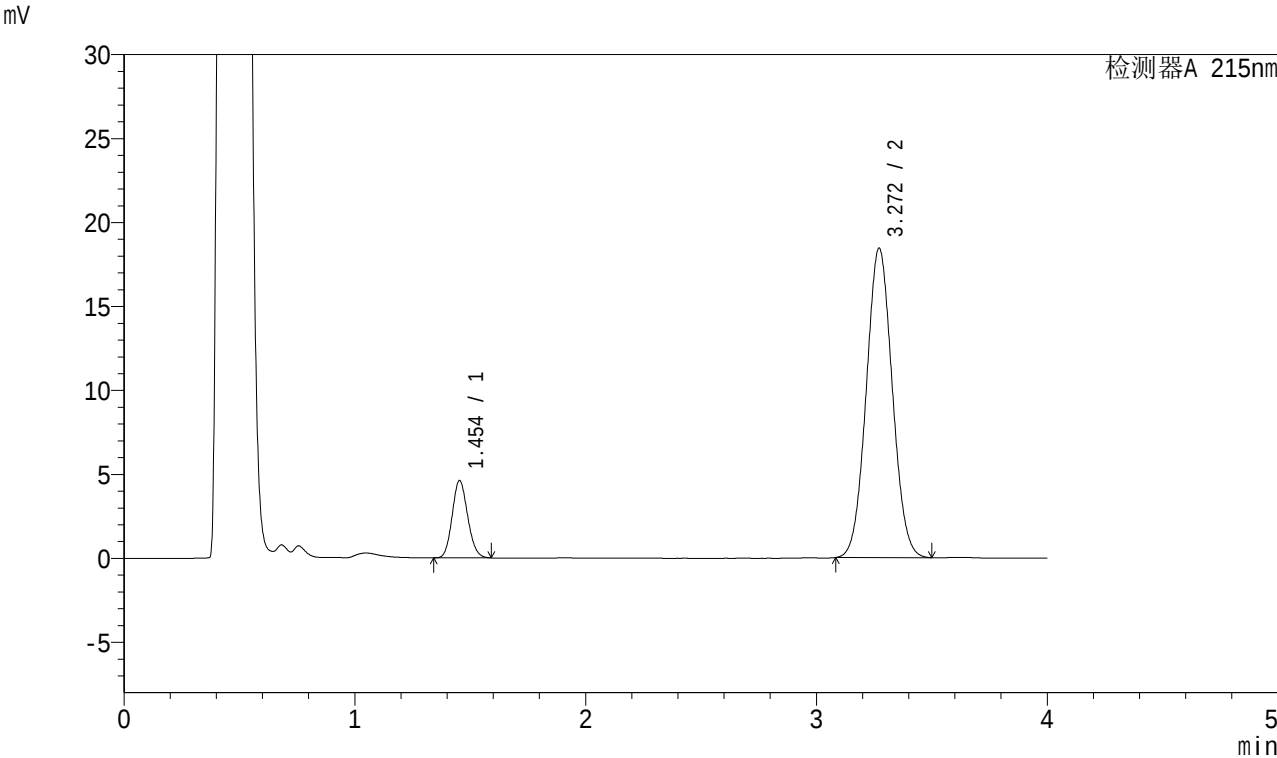
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2757-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:33:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	21495	4603	2220	1.124	--
2	3.272	144336	18437	3993	1.049	11.000
总计		165831	23040			

图162 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



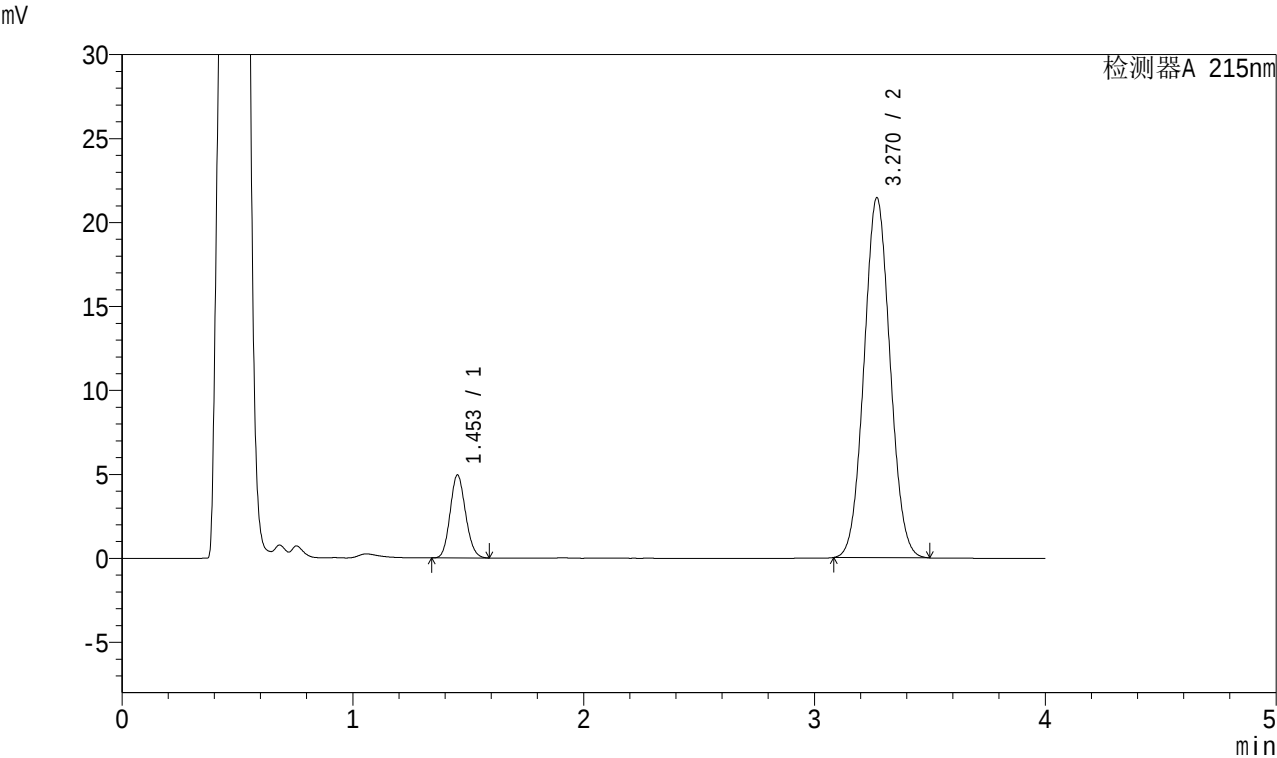
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2758-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:38:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	23042	4935	2222	1.124	--
2	3.270	167866	21437	3994	1.052	11.001
总计		190908	26372			

图163 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



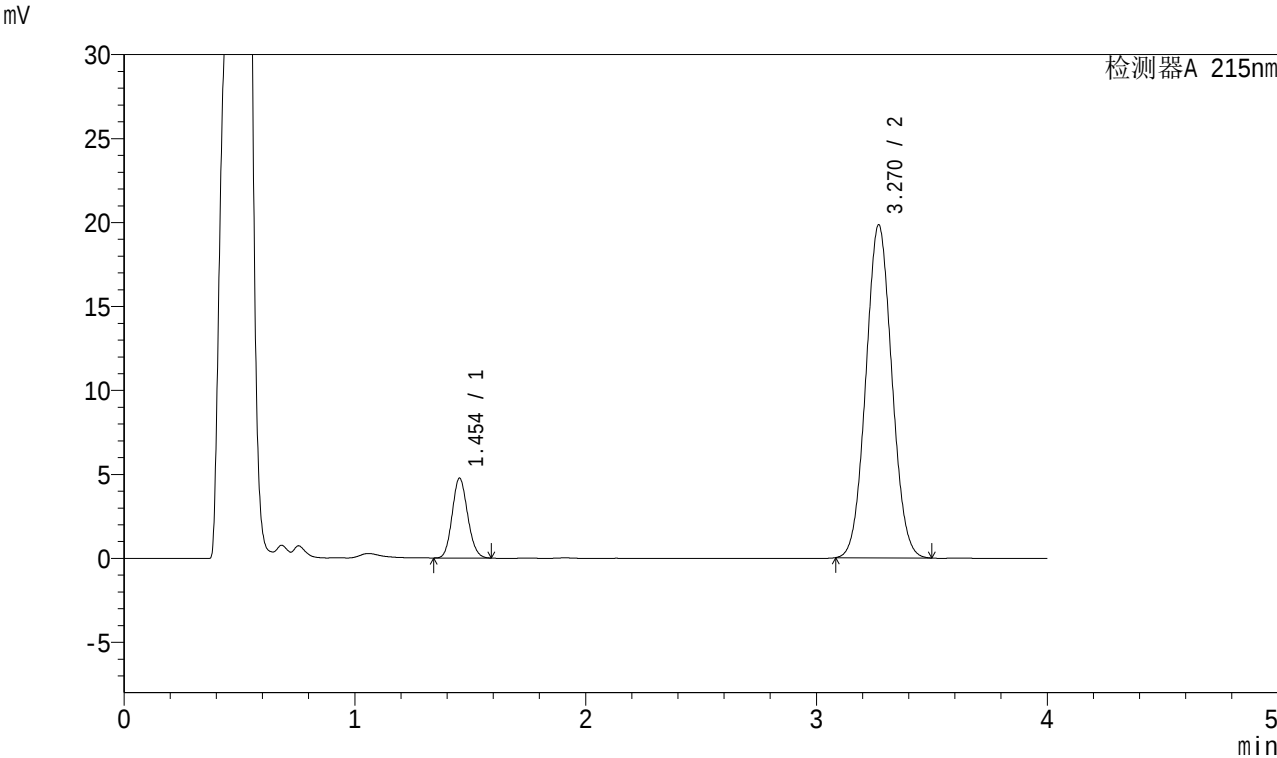
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2759-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:42:43 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.454	22191	4756	2224	1.124	--
2	3.270	155169	19823	4000	1.052	11.002
总计		177360	24579			

图164 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



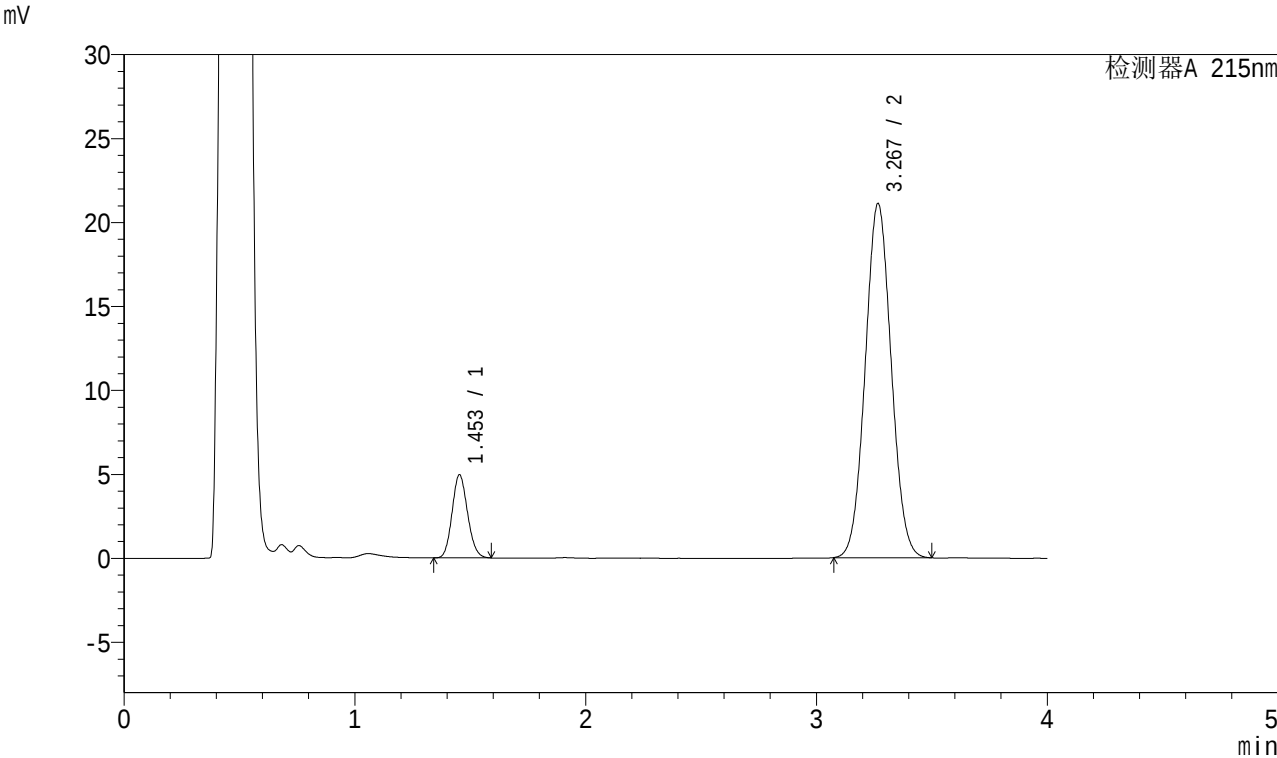
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2760-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:47:06 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:29:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	23078	4944	2226	1.125	--
2	3.267	165045	21053	3995	1.052	10.992
总计		188124	25997			

图165 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



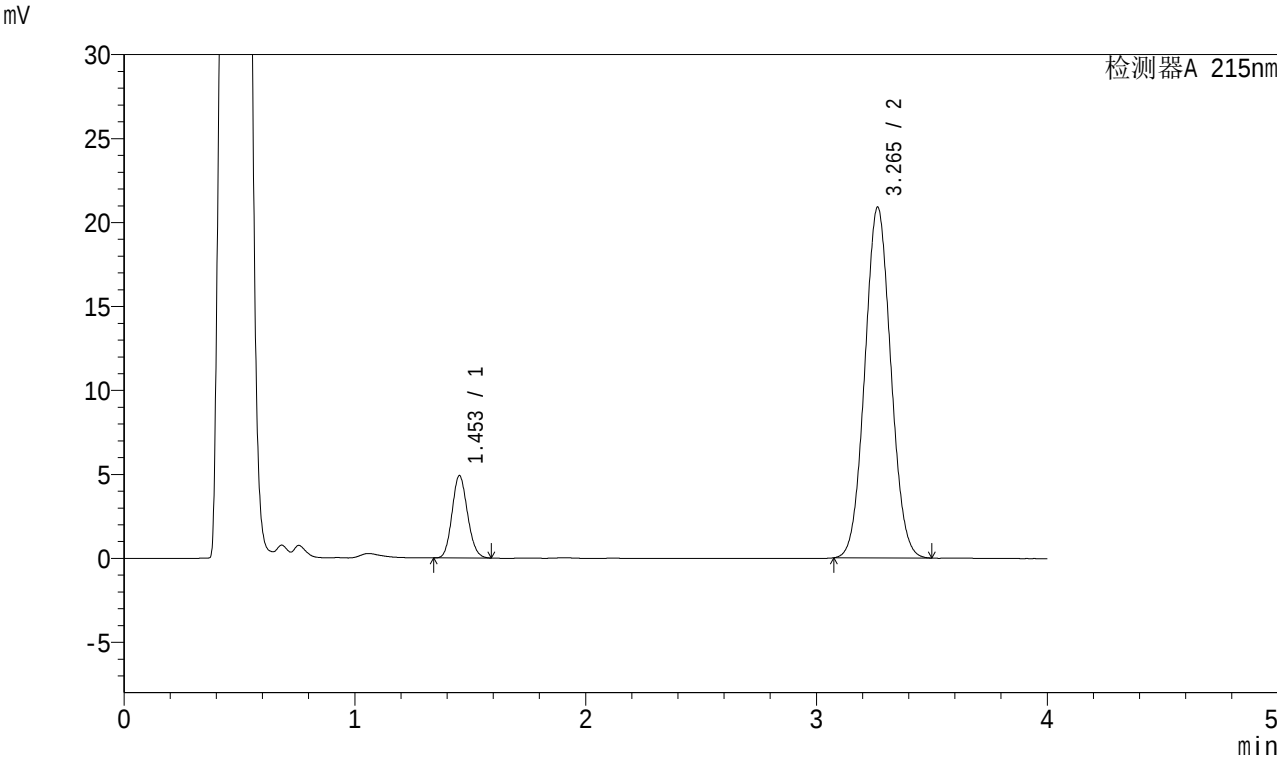
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2761-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:51:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	22881	4896	2218	1.124	--
2	3.265	163488	20882	3990	1.054	10.976
总计		186369	25779			

图166 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



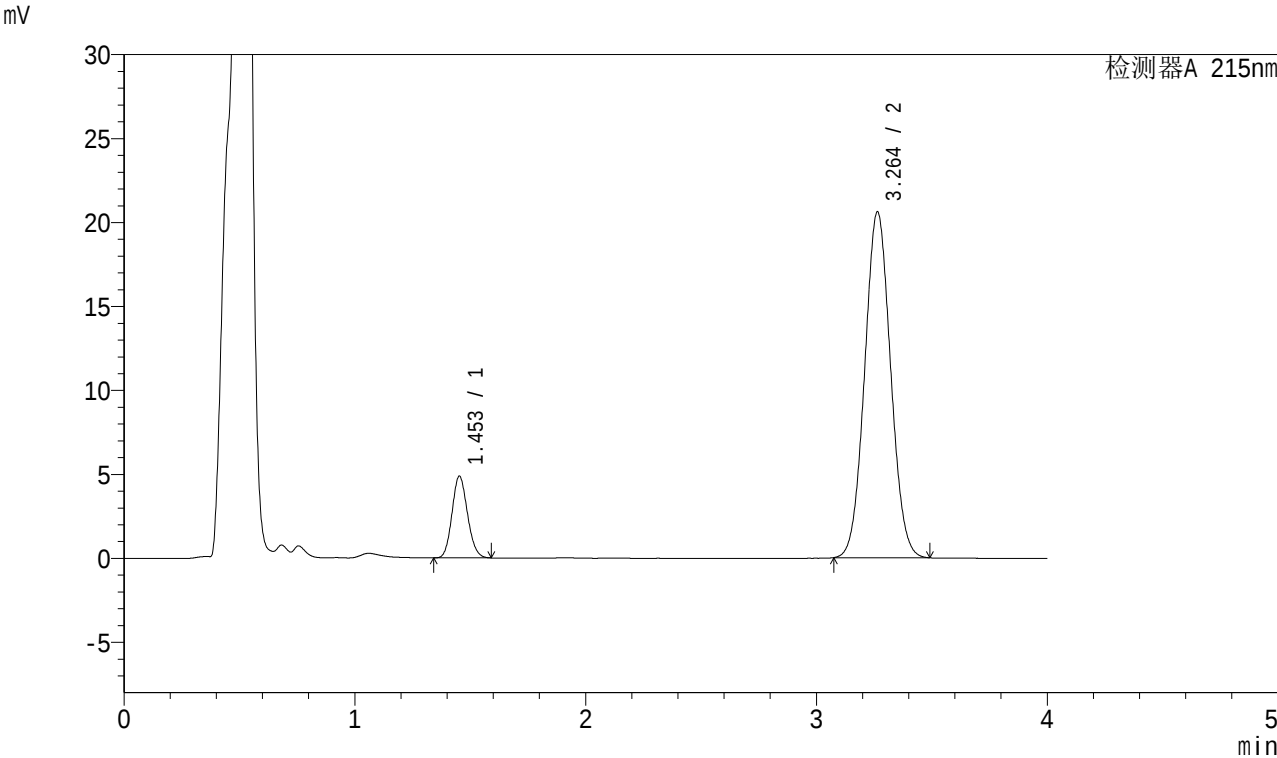
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2762-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 22:55:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	22698	4858	2220	1.126	--
2	3.264	160833	20599	4007	1.053	10.990
总计		183531	25457			

图167 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



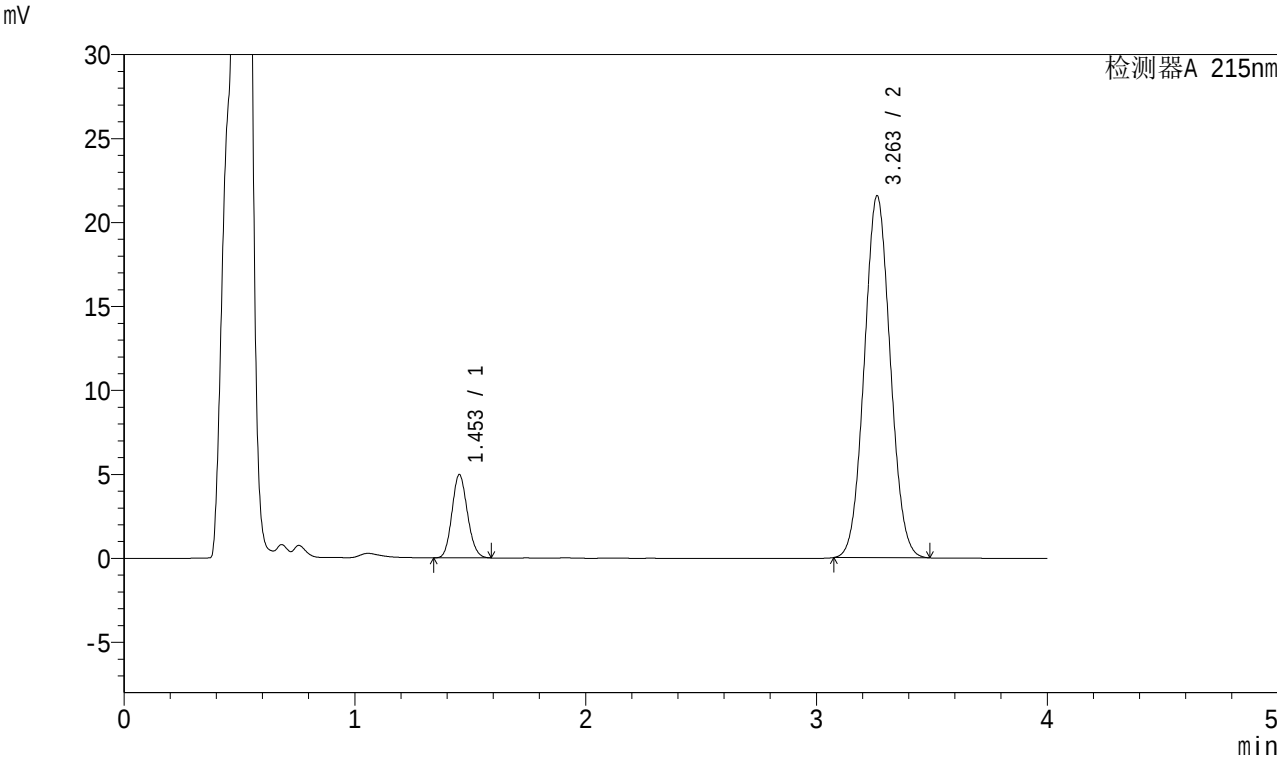
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2763-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:00:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	23103	4946	2221	1.126	--
2	3.263	168375	21561	3996	1.053	10.978
总计		191478	26507			

图168 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



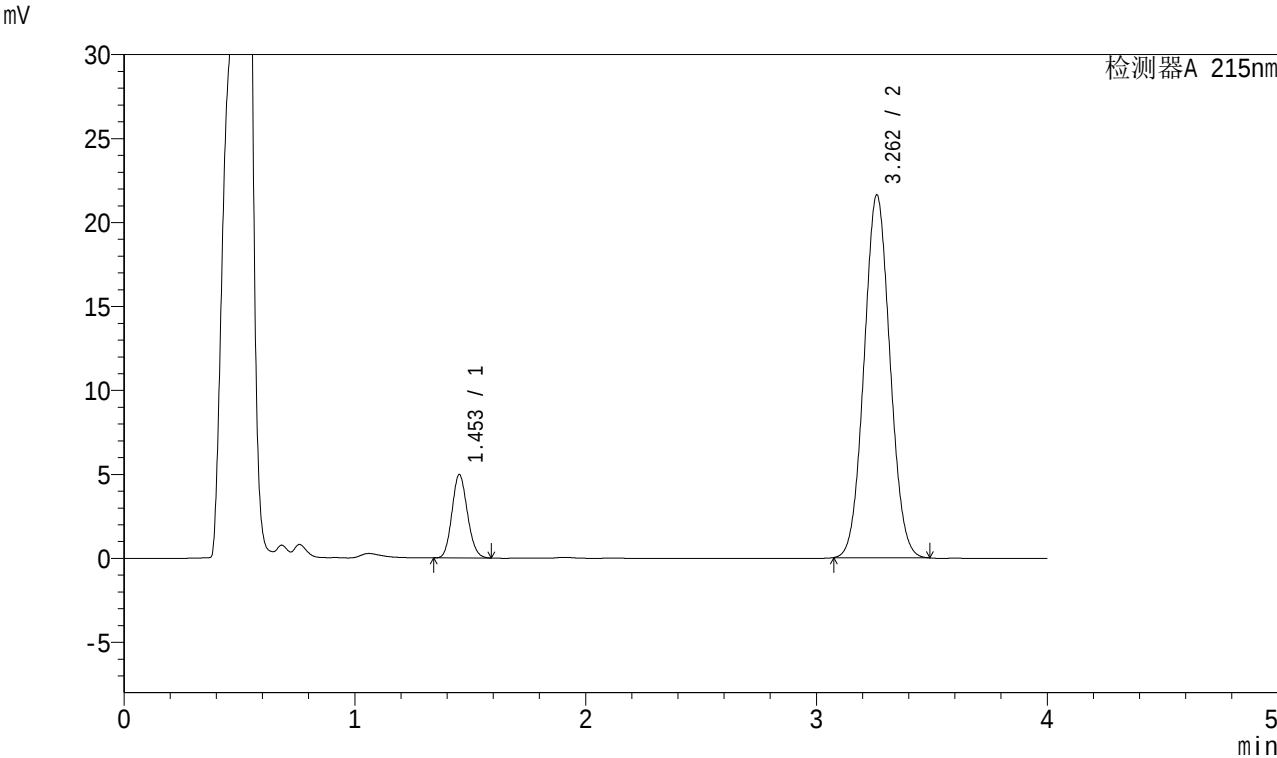
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2764-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:04:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	23135	4955	2223	1.126	--
2	3.262	168535	21604	4007	1.053	10.985
总计		191669	26560			

图169 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



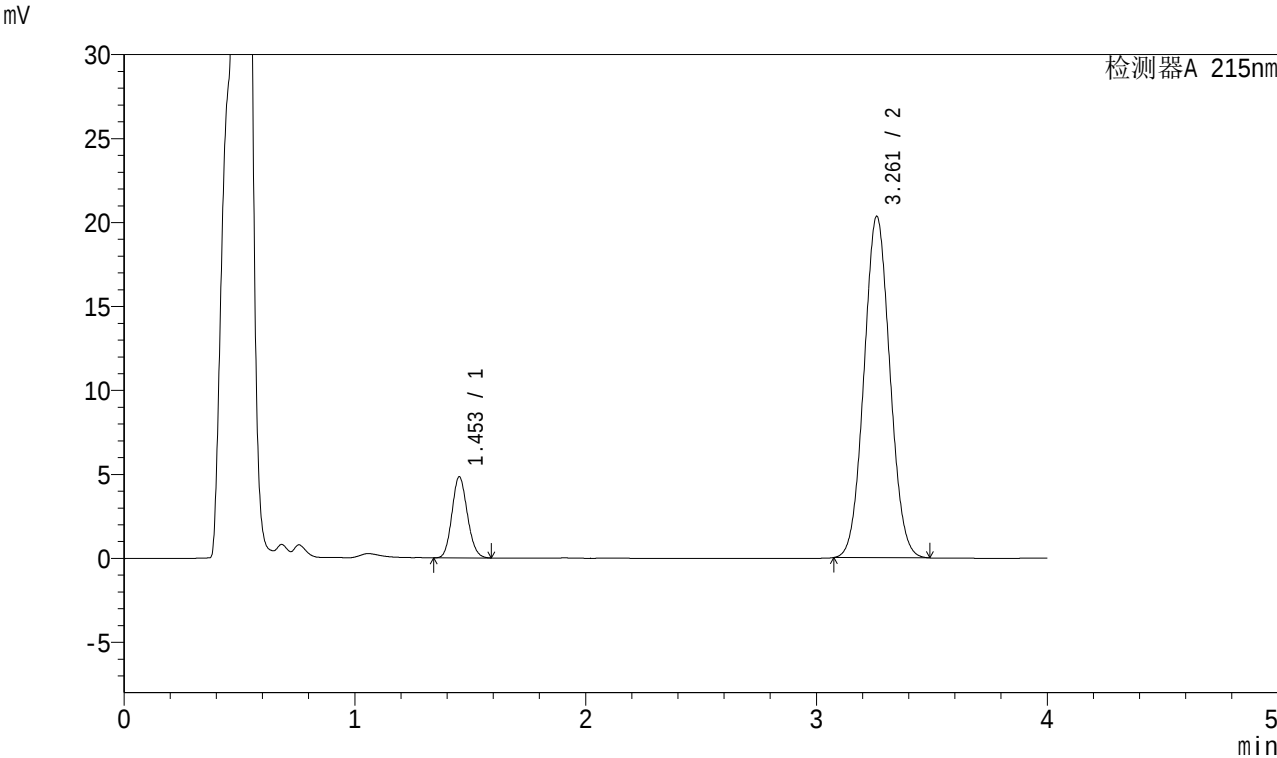
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2765-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:09:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:29:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	22461	4816	2234	1.125	--
2	3.261	158598	20327	4003	1.053	10.992
总计		181059	25143			

图170 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



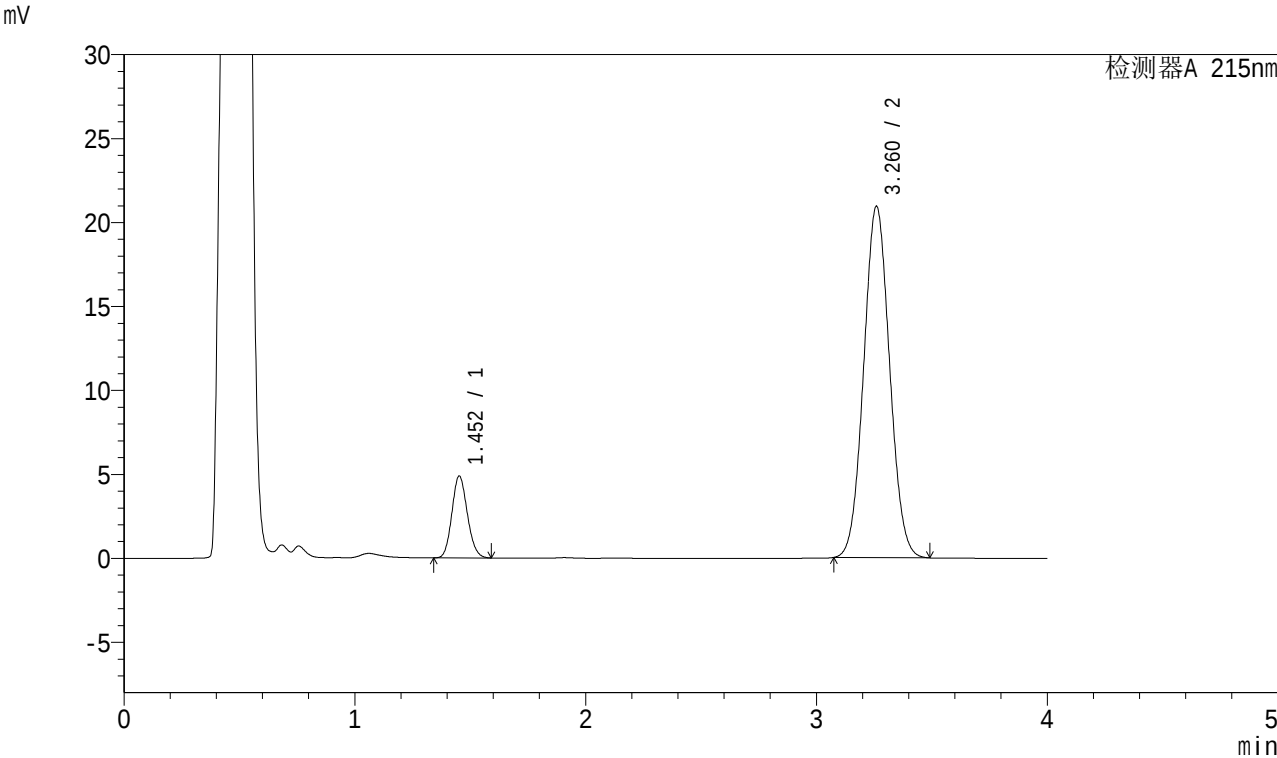
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2766-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:13:25 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:29:41 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22707	4862	2229	1.127	--
2	3.260	163179	20888	4002	1.054	10.982
总计		185885	25751			

图171 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



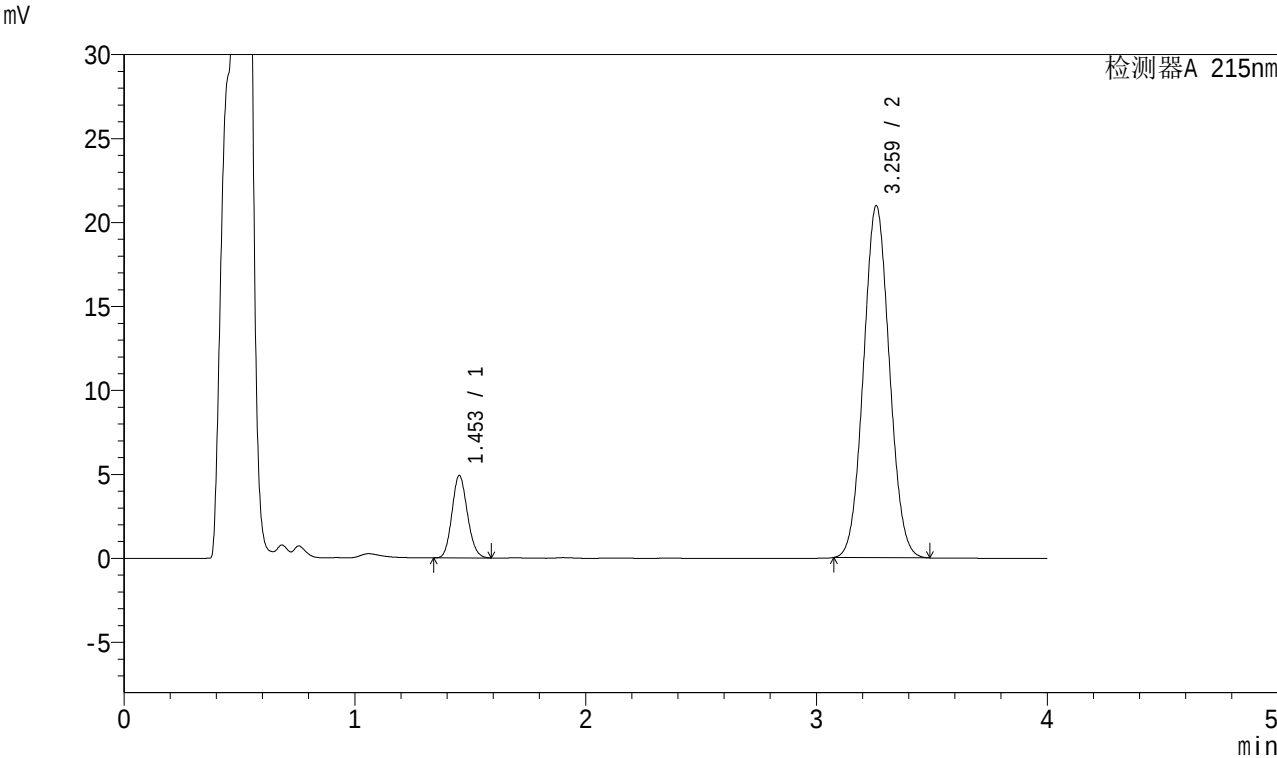
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2767-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:17:49 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	22845	4897	2229	1.127	--
2	3.259	163424	20902	4006	1.055	10.979
总计		186269	25800			

图172 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



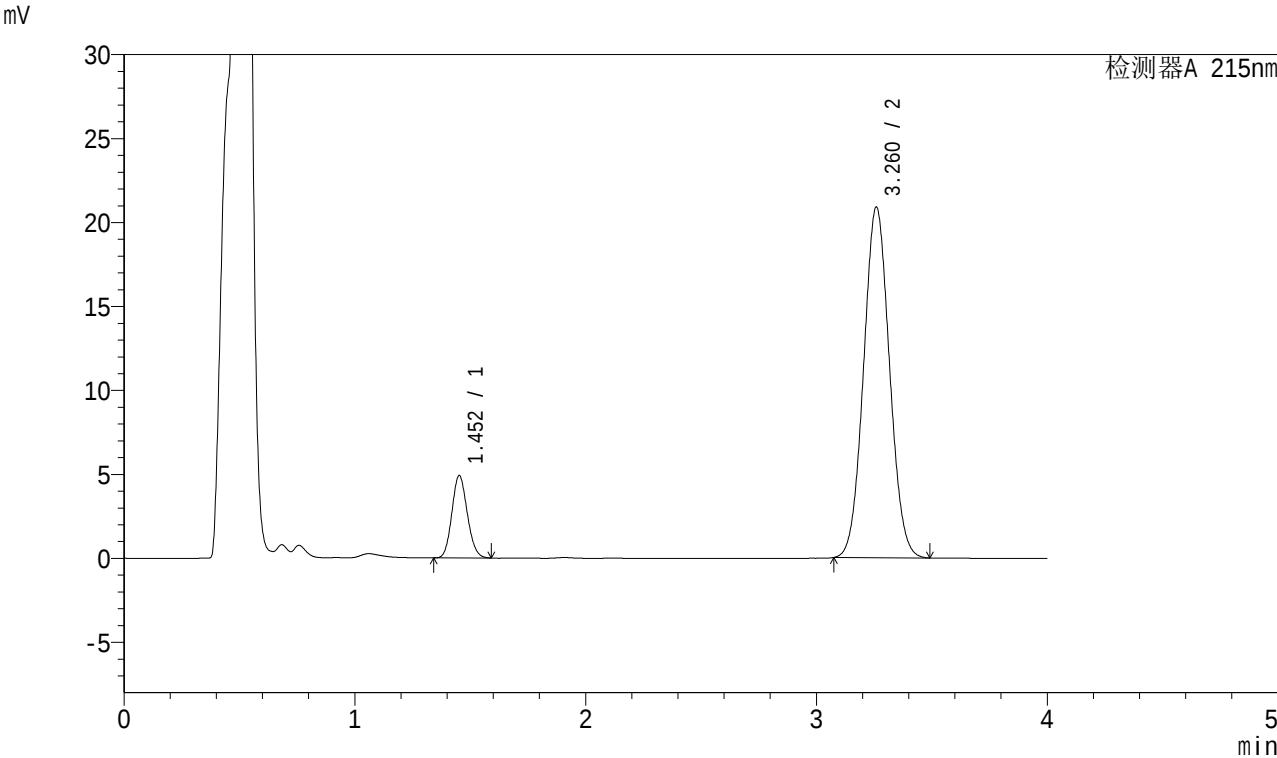
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2768-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:22:13 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22850	4891	2227	1.125	--
2	3.260	162755	20834	4008	1.055	10.984
总计		185606	25725			

图173 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



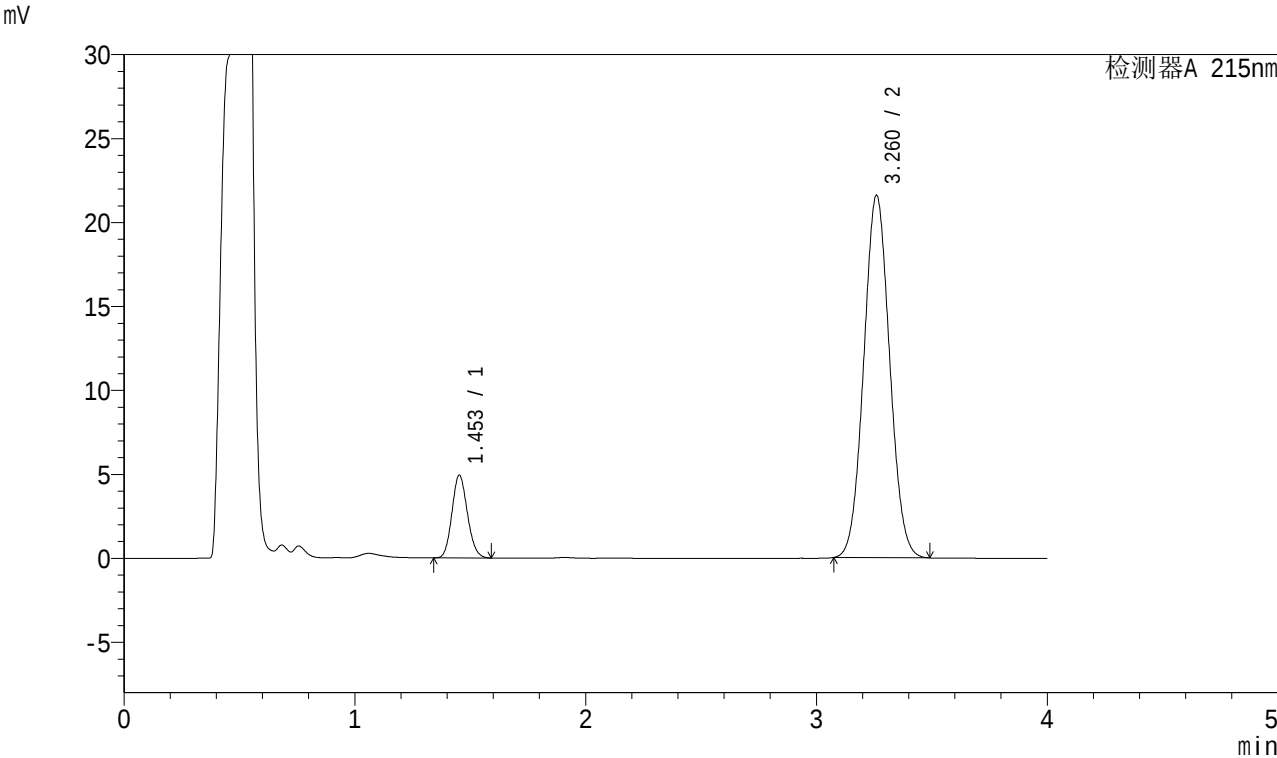
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2769-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:26:36 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:29:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	22947	4918	2228	1.127	--
2	3.260	168244	21551	4008	1.054	10.984
总计		191191	26469			

图174 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



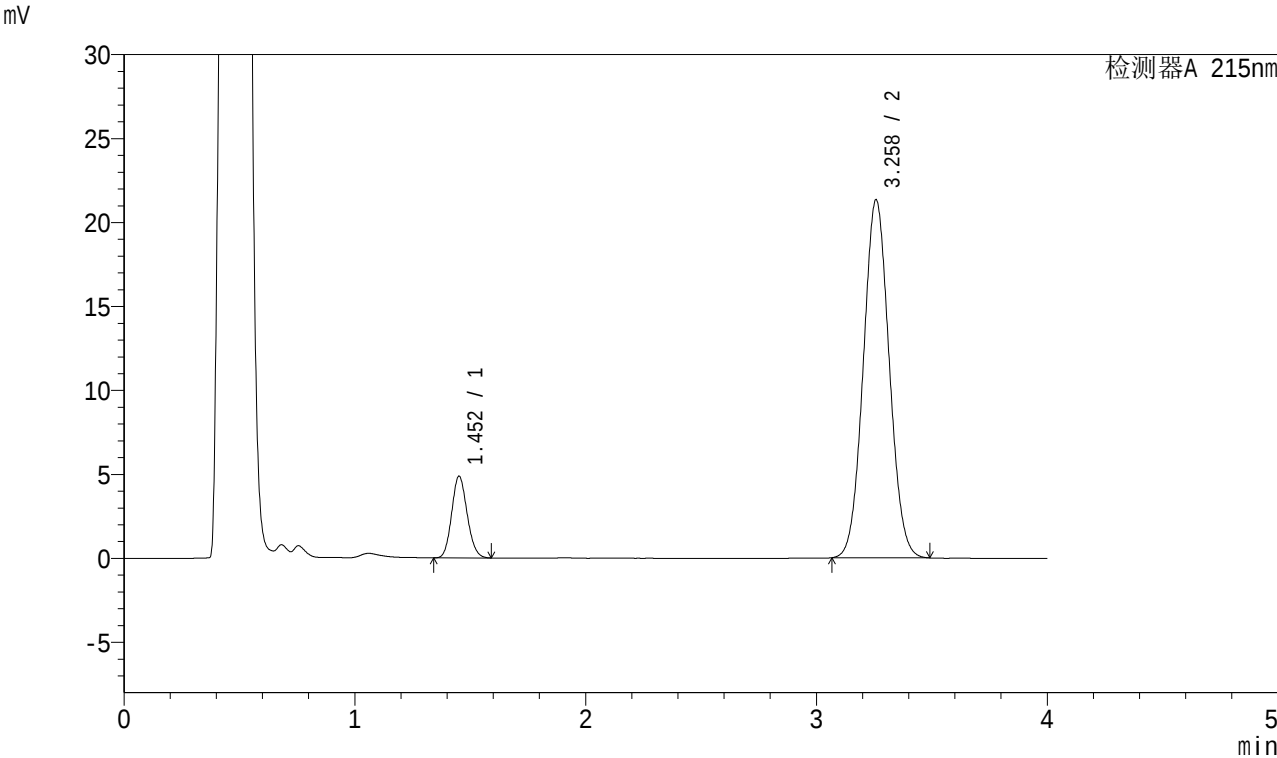
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2770-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:30:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22662	4836	2223	1.127	--
2	3.258	166242	21287	4007	1.055	10.982
总计		188904	26123			

图175 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



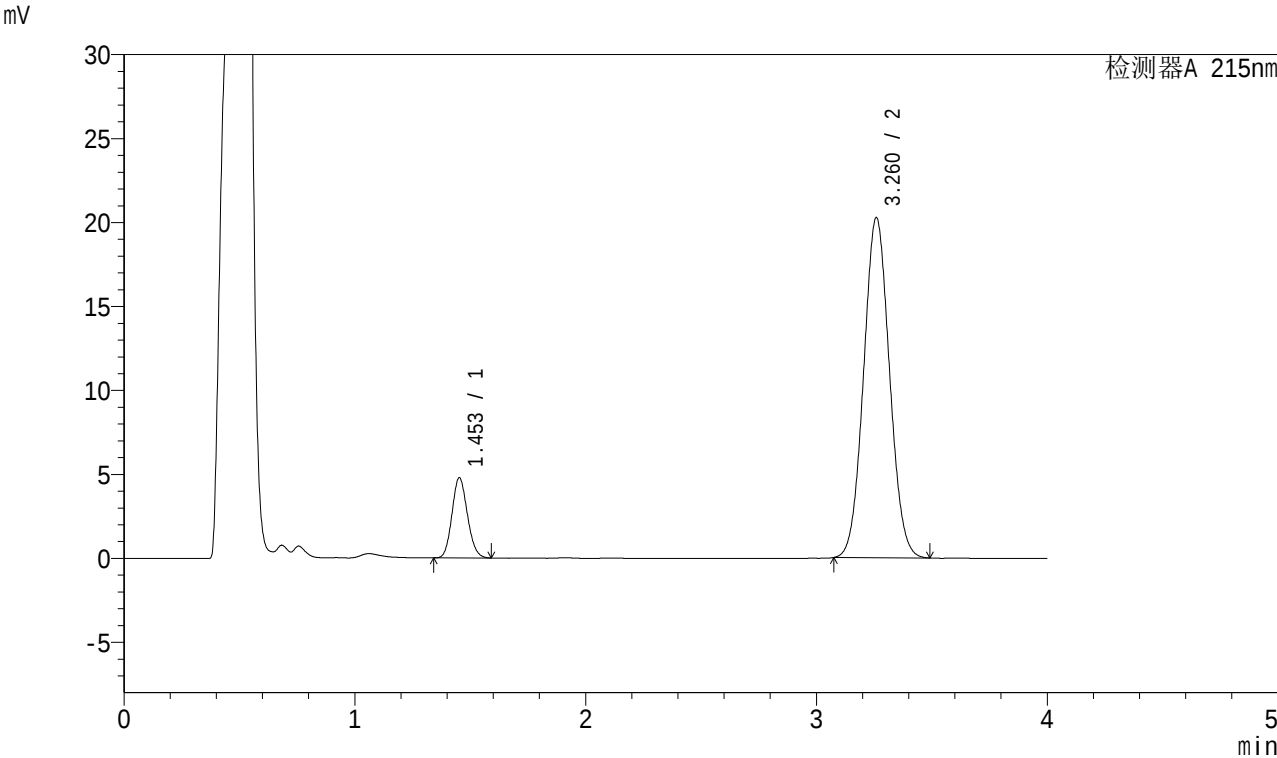
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2771-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:35:22 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	22235	4765	2227	1.128	--
2	3.260	157855	20206	4008	1.055	10.981
总计		180090	24971			

图176 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



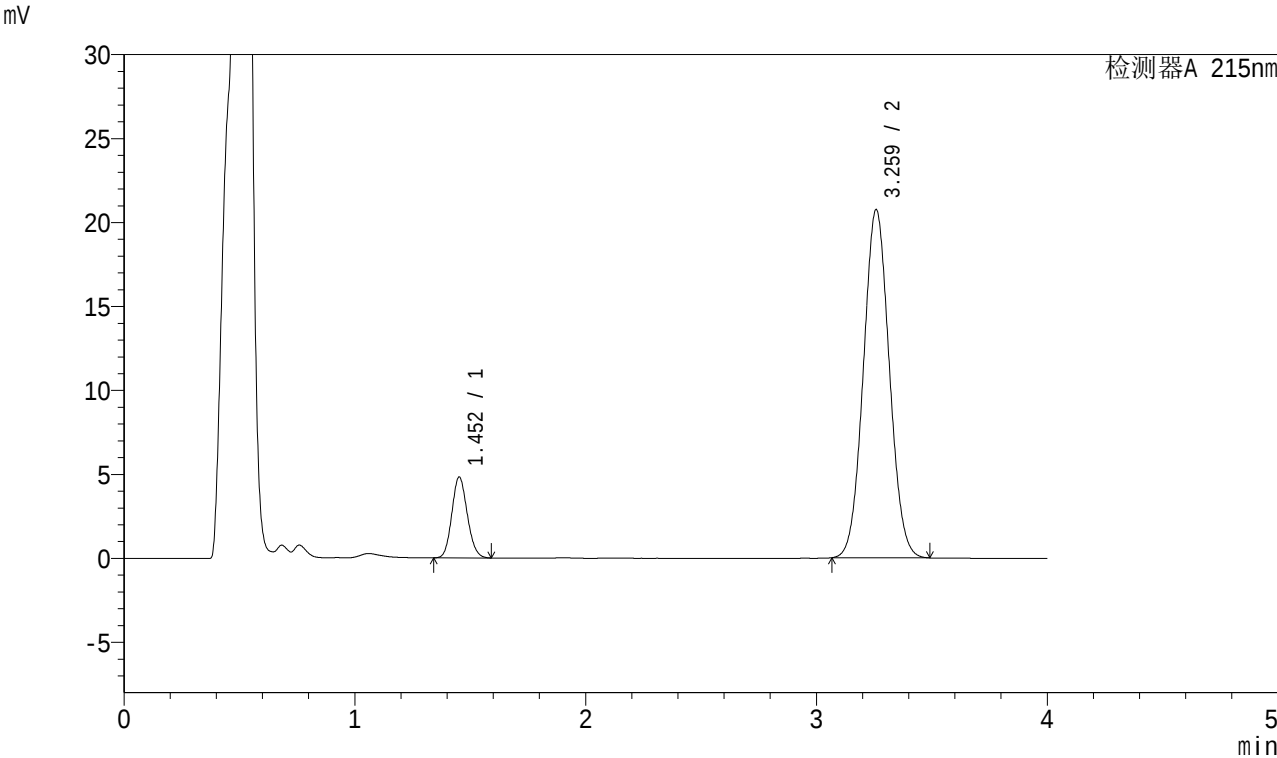
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2772-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:39:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:29:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22400	4797	2233	1.127	--
2	3.259	162046	20690	3988	1.053	10.971
总计		184446	25487			

图177 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



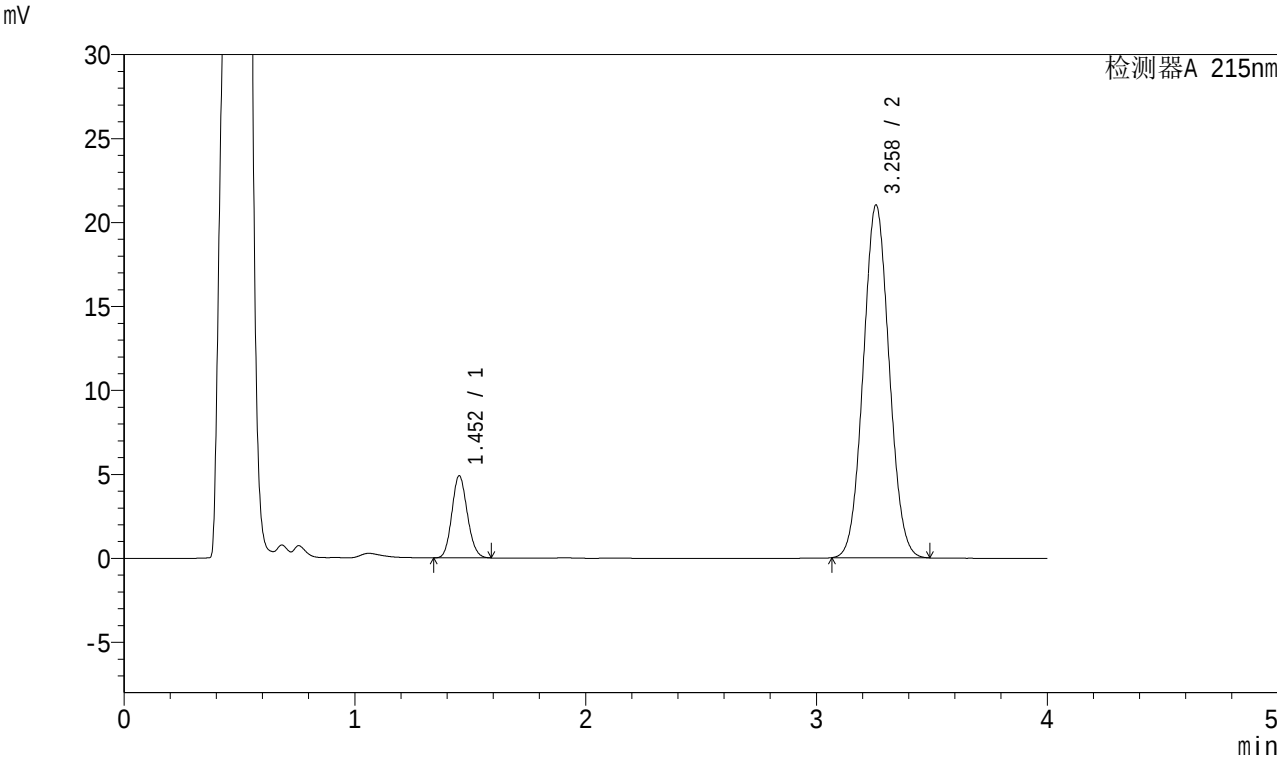
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2773-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:44:09 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:30:00 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22777	4873	2222	1.126	--
2	3.258	163830	20977	4002	1.055	10.969
总计		186608	25850			

图178 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



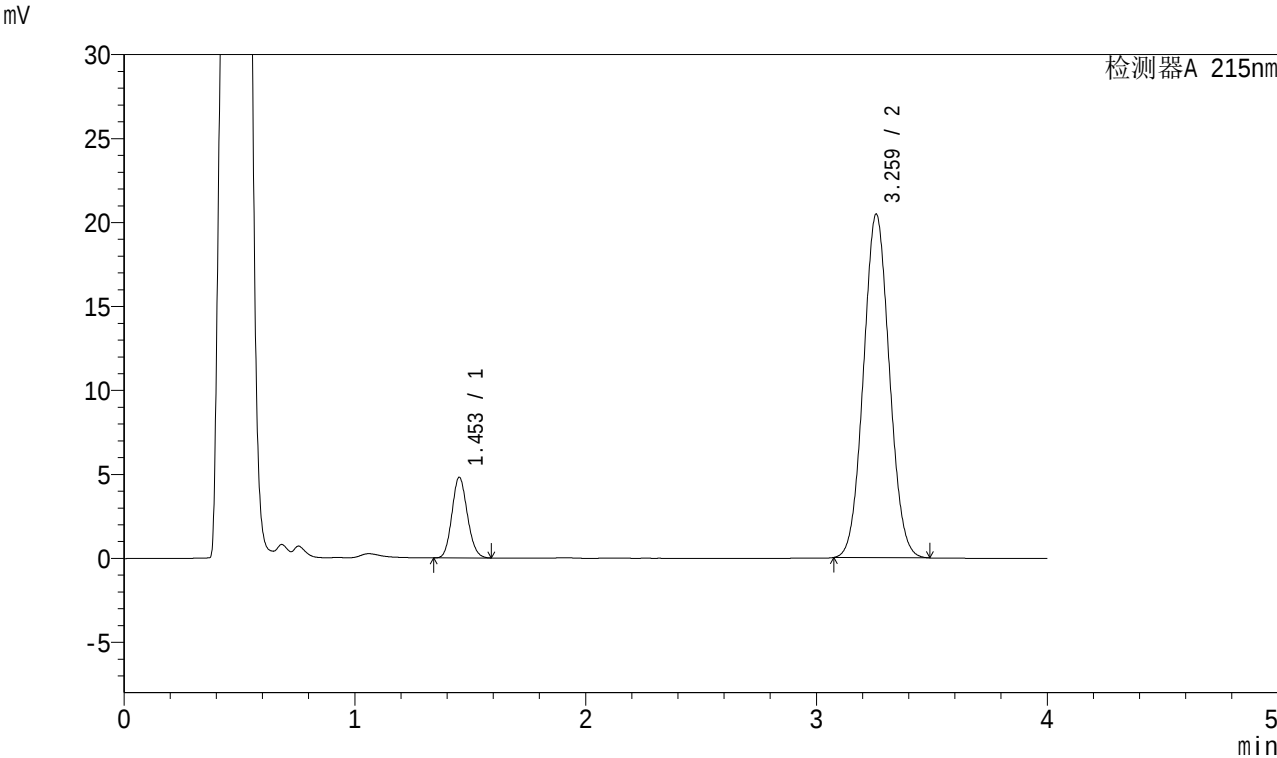
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2774-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:48:32 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	22323	4787	2235	1.128	--
2	3.259	159467	20403	4006	1.055	10.986
总计		181790	25189			

图179 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



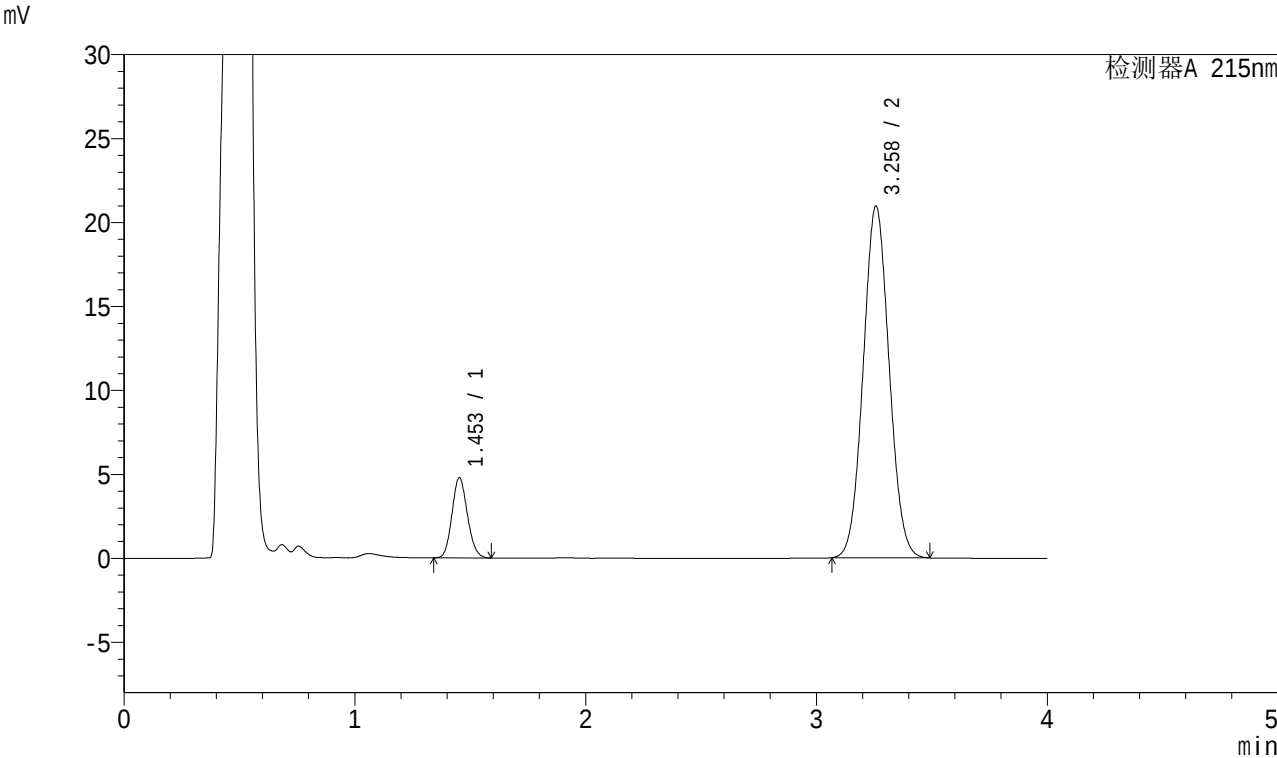
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2775-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:52:55 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:30:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.453	22219	4767	2236	1.125	--
2	3.258	163423	20925	3999	1.056	10.974
总计		185642	25693			

图180 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



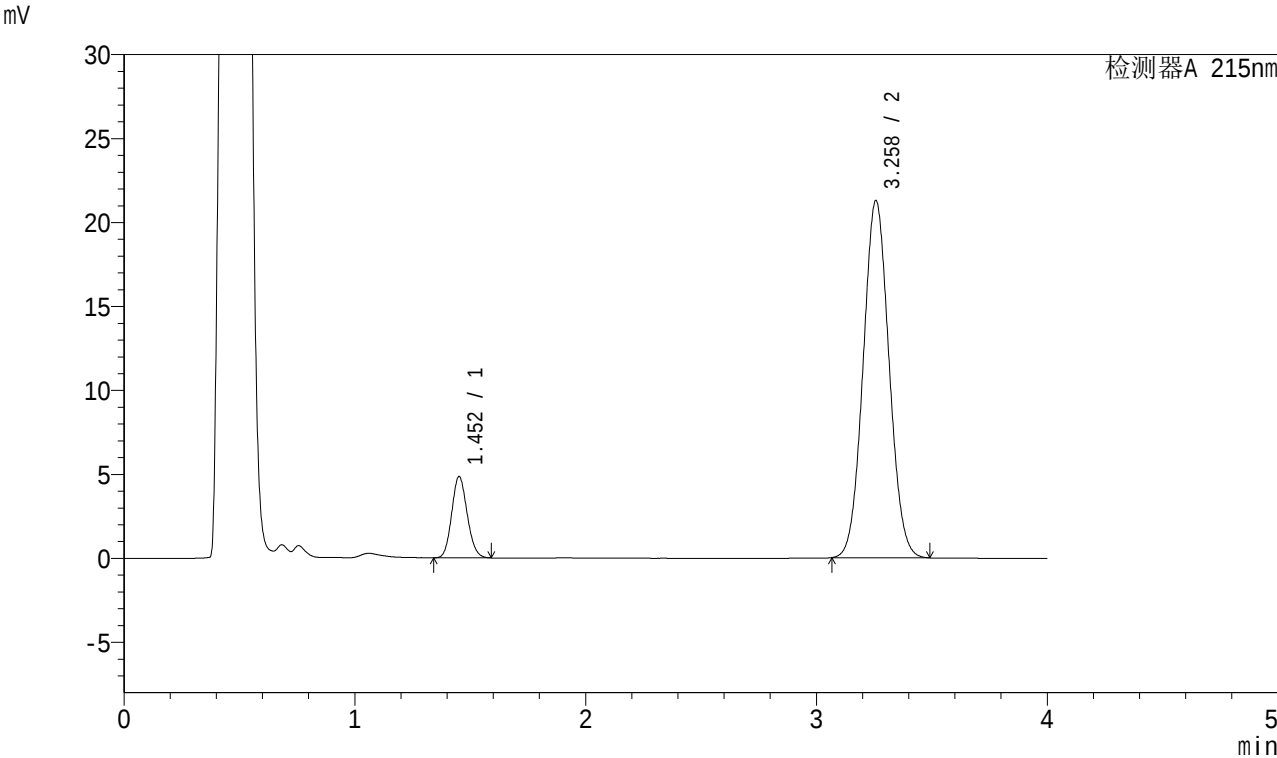
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2776-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/07 23:57:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22590	4817	2218	1.125	--
2	3.258	166012	21257	3999	1.056	10.966
总计		188602	26074			

图181 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



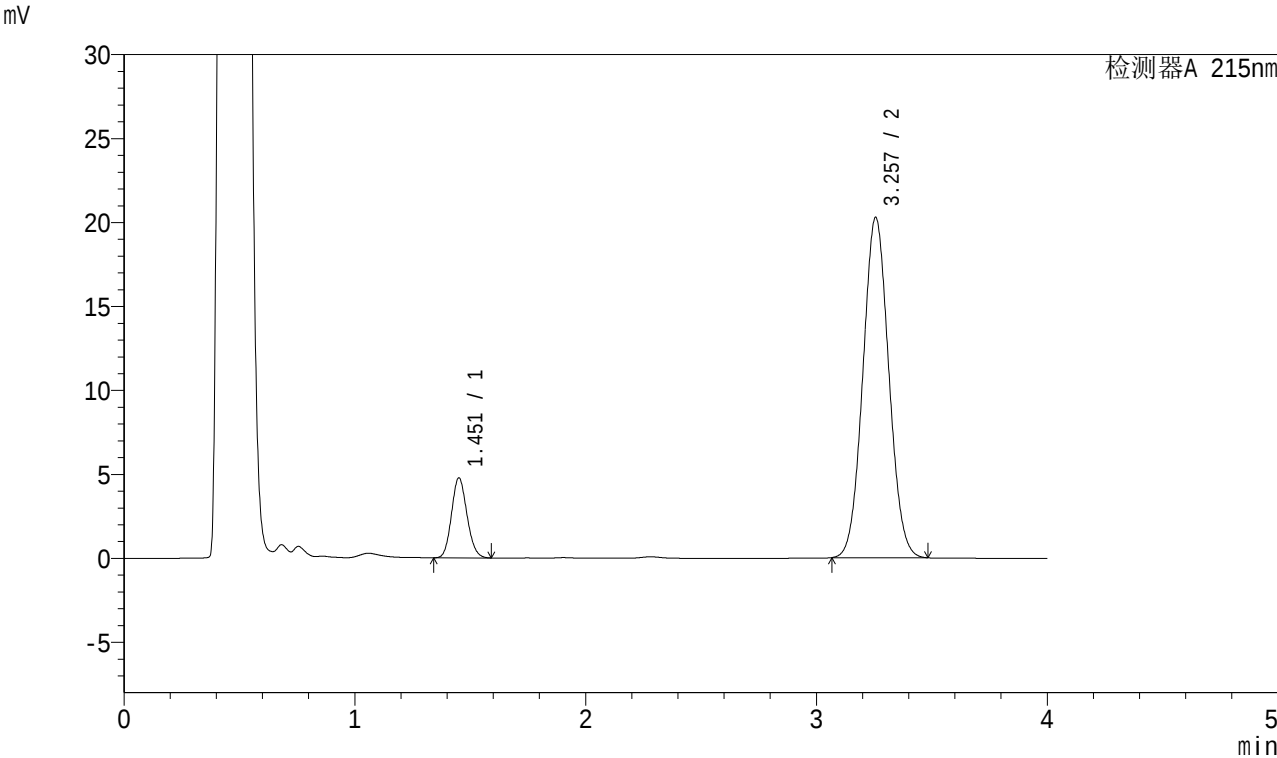
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2777-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:01:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22199	4722	2219	1.128	--
2	3.257	158072	20265	3995	1.054	10.968
总计		180271	24986			

图182 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



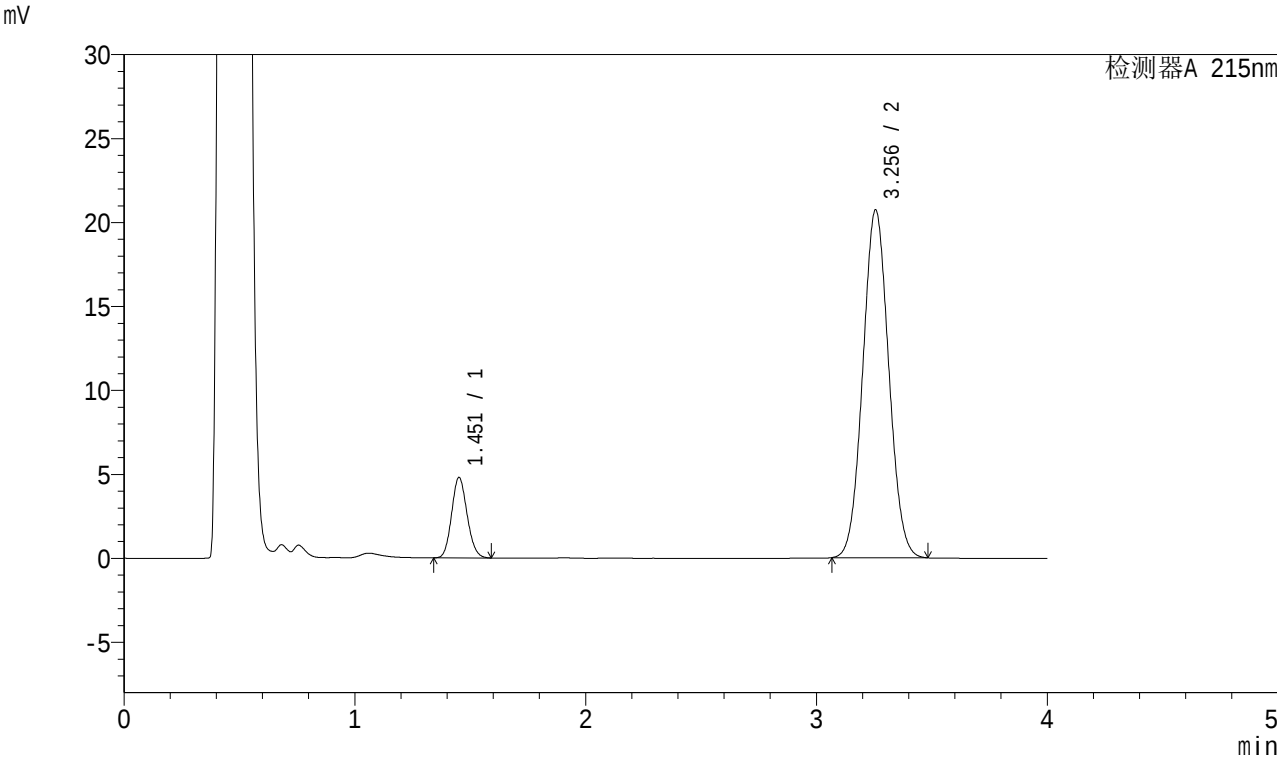
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2778-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:06:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22349	4757	2213	1.126	--
2	3.256	161706	20720	3987	1.055	10.949
总计		184055	25477			

图183 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



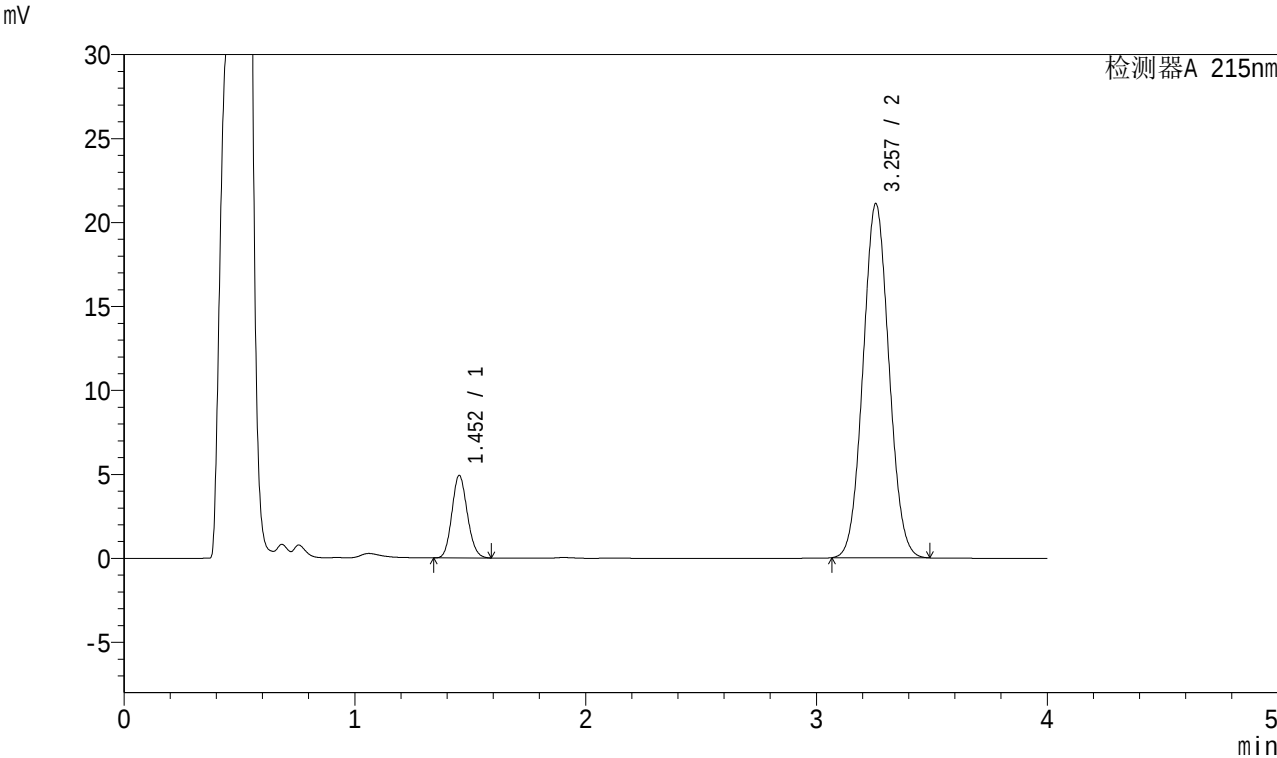
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2779-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:10:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22840	4897	2233	1.127	--
2	3.257	164566	21082	3998	1.056	10.971
总计		187405	25979			

图184 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



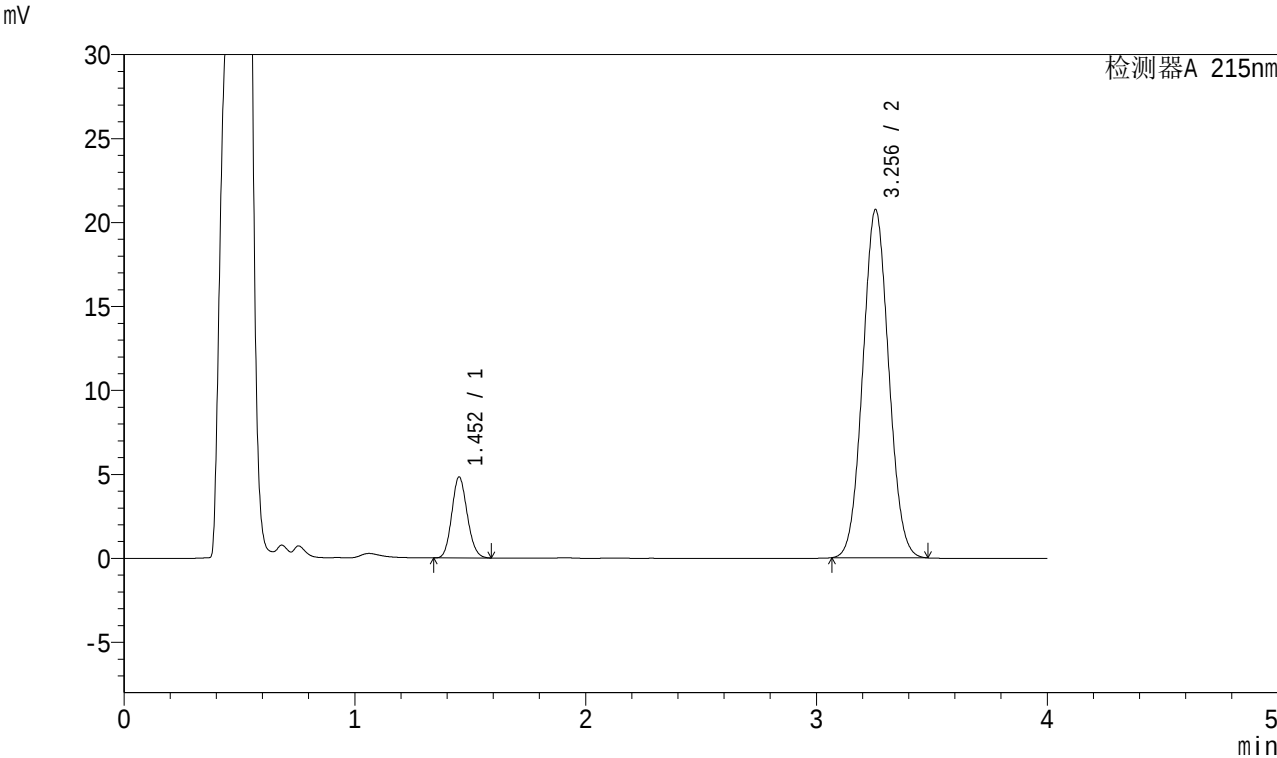
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2780-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:14:53 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:30:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22473	4799	2225	1.127	--
2	3.256	161572	20737	4002	1.056	10.967
总计		184045	25536			

图185 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



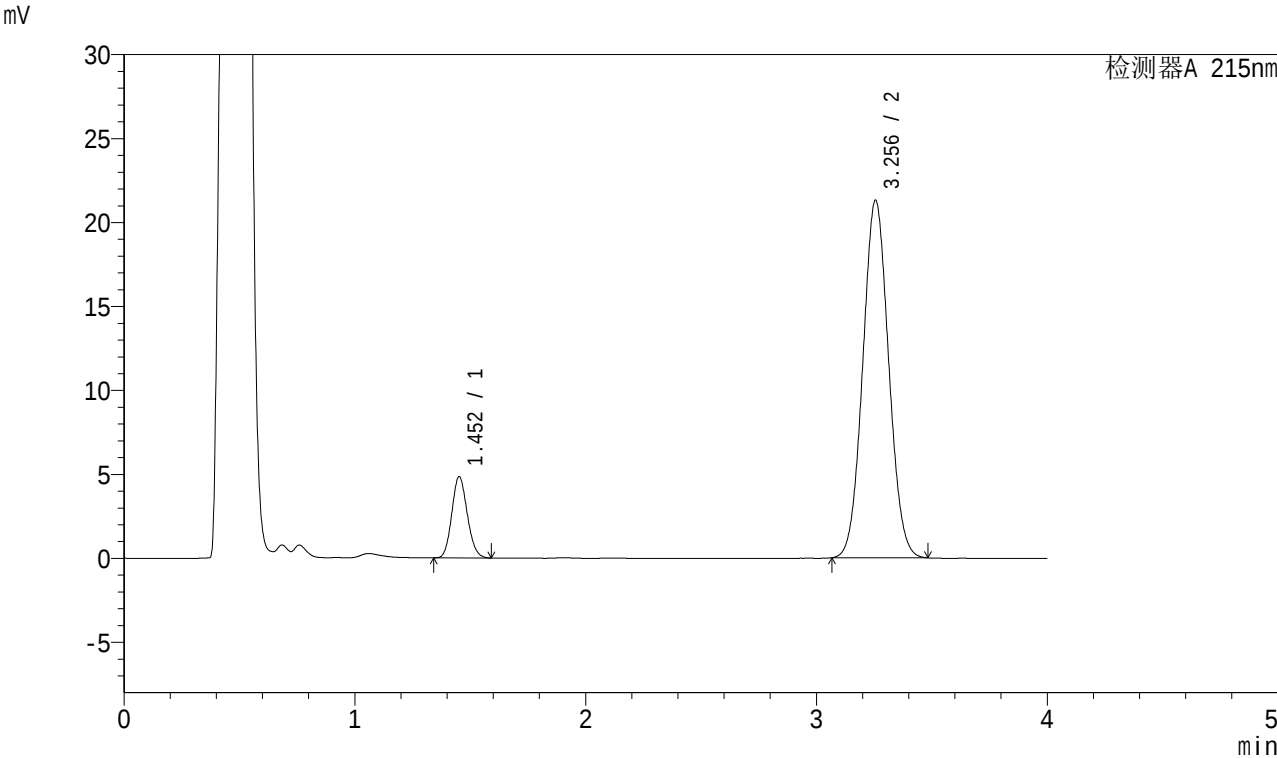
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2781-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:19:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22570	4822	2224	1.128	--
2	3.256	165819	21299	4007	1.056	10.969
总计		188389	26121			

图186 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



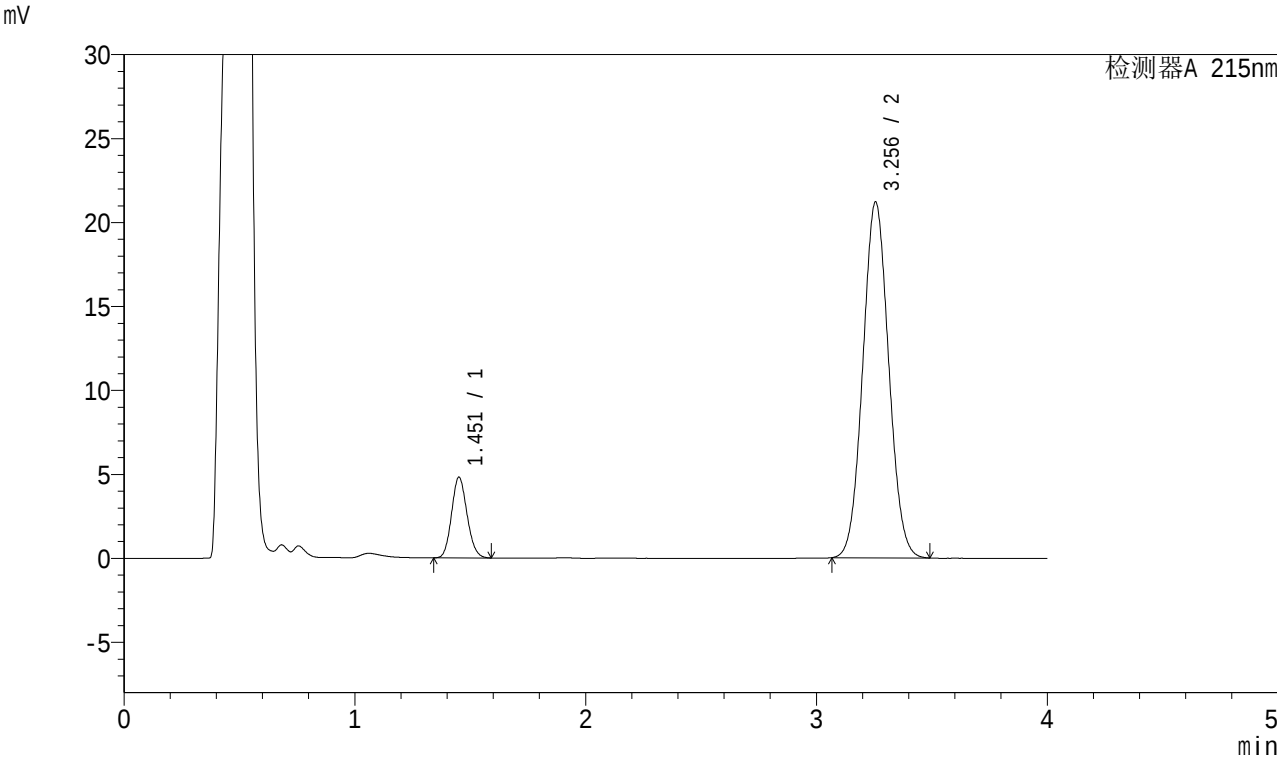
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2782-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:23:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22434	4768	2212	1.126	--
2	3.256	165109	21191	4006	1.057	10.967
总计		187544	25959			

图187 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



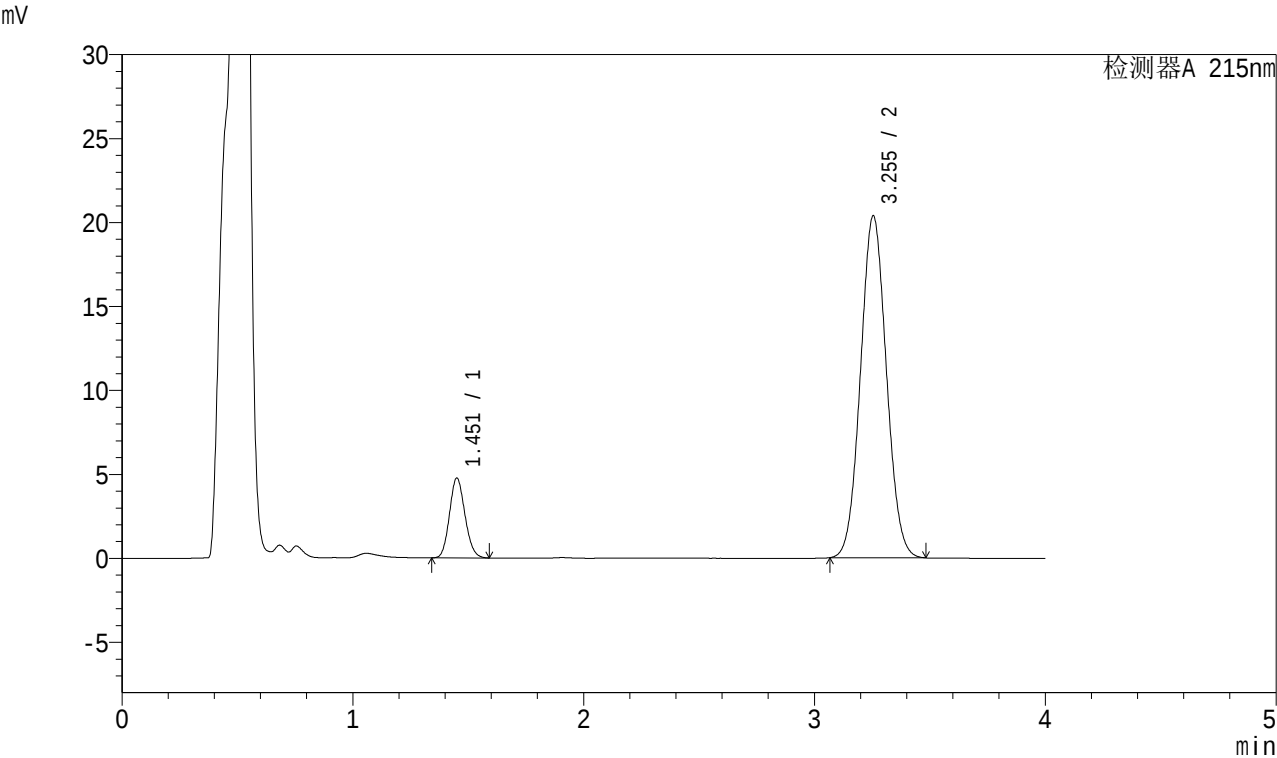
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2783-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:28:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:30:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22153	4717	2218	1.130	--
2	3.255	158669	20373	3999	1.055	10.964
总计		180822	25090			

图188 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



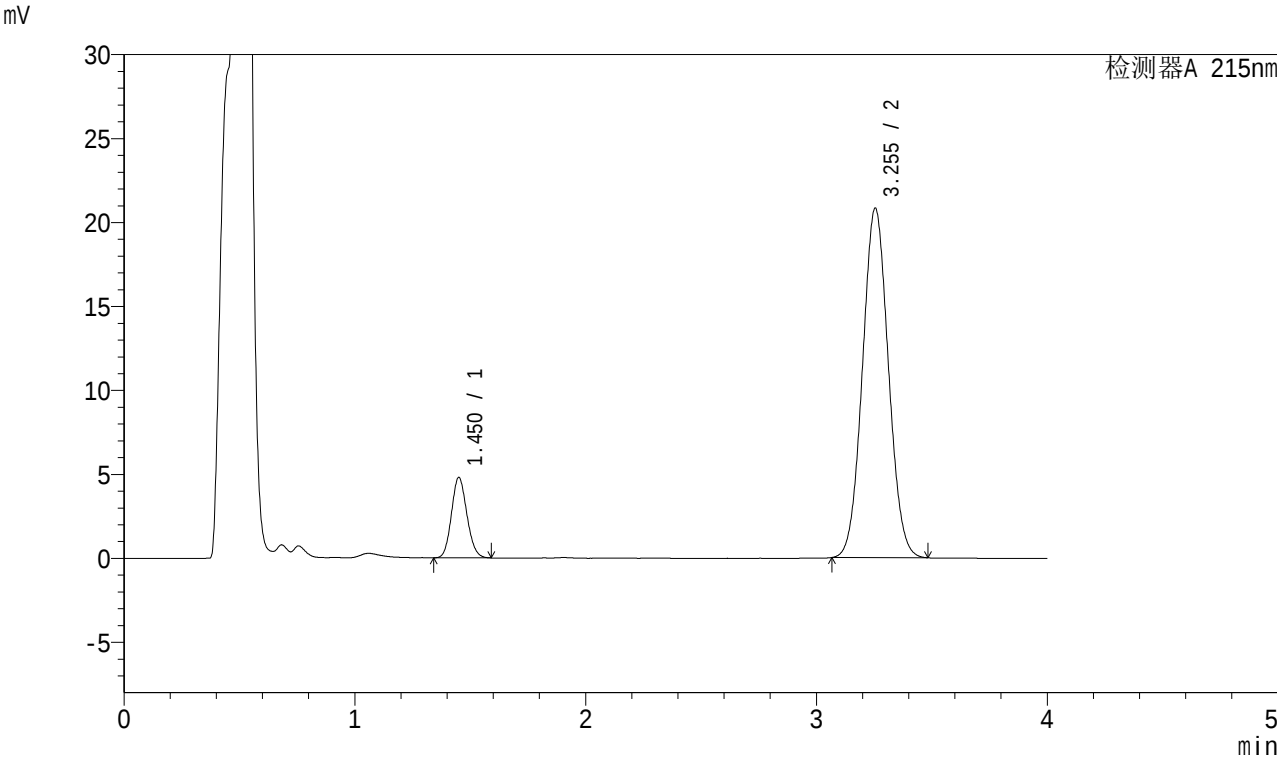
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2784-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:32:27 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	22286	4751	2220	1.128	--
2	3.255	162418	20818	3985	1.055	10.956
总计		184703	25569			

图189 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



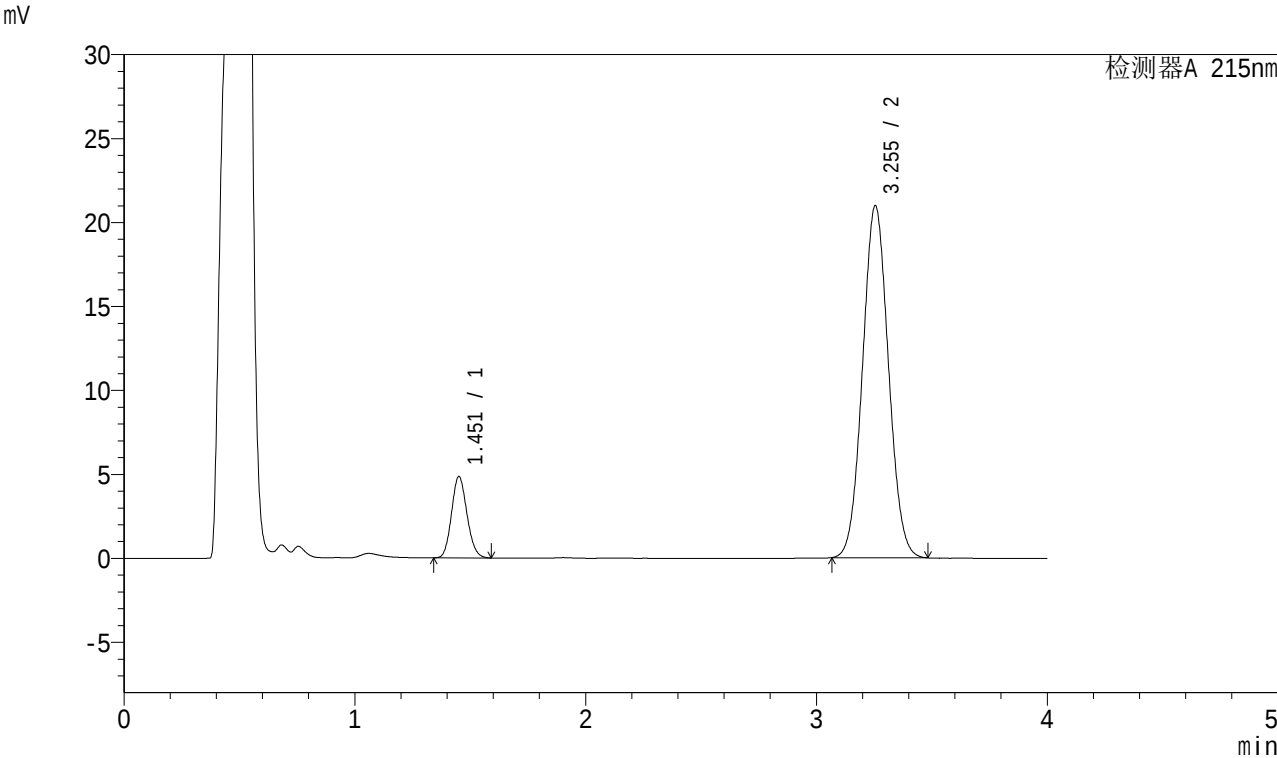
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2785-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:36:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22560	4806	2227	1.128	--
2	3.255	163422	20974	3997	1.055	10.971
总计		185982	25779			

图190 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



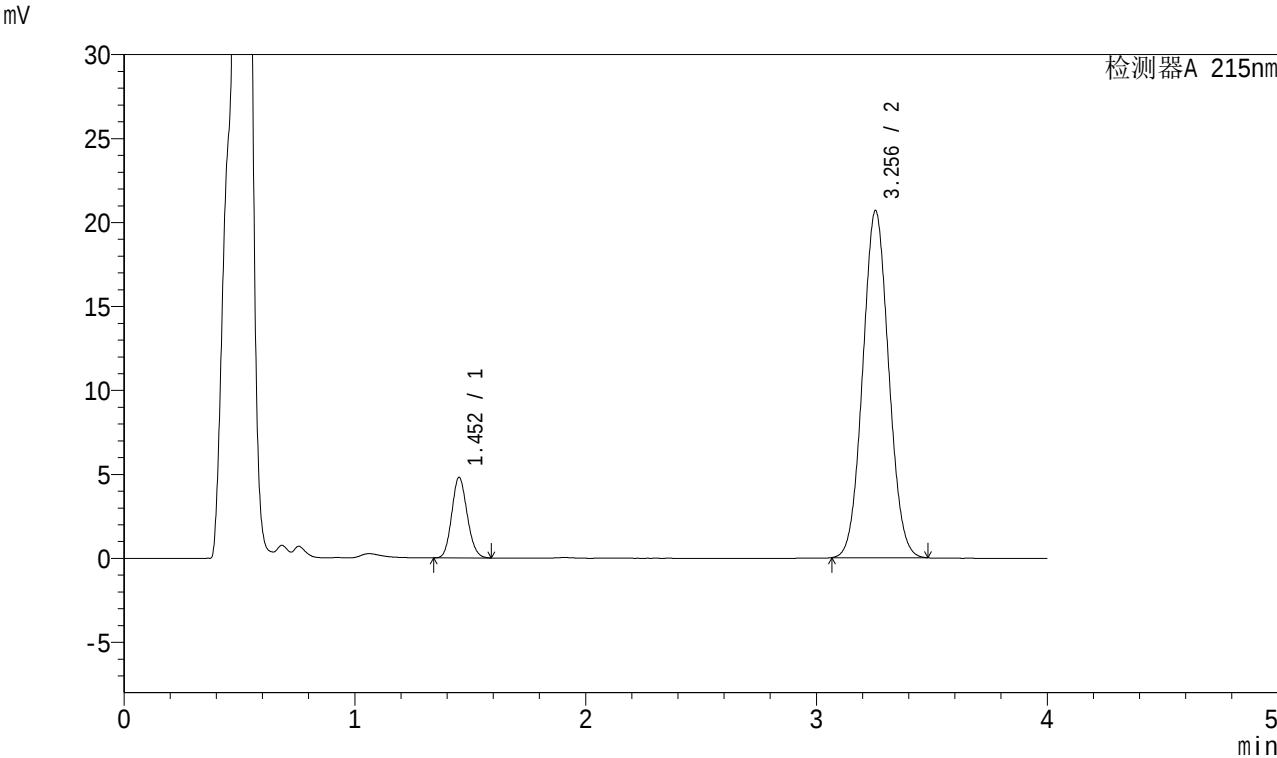
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2786-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:41:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22331	4769	2227	1.128	--
2	3.256	161347	20676	3988	1.054	10.958
总计		183678	25444			

图191 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



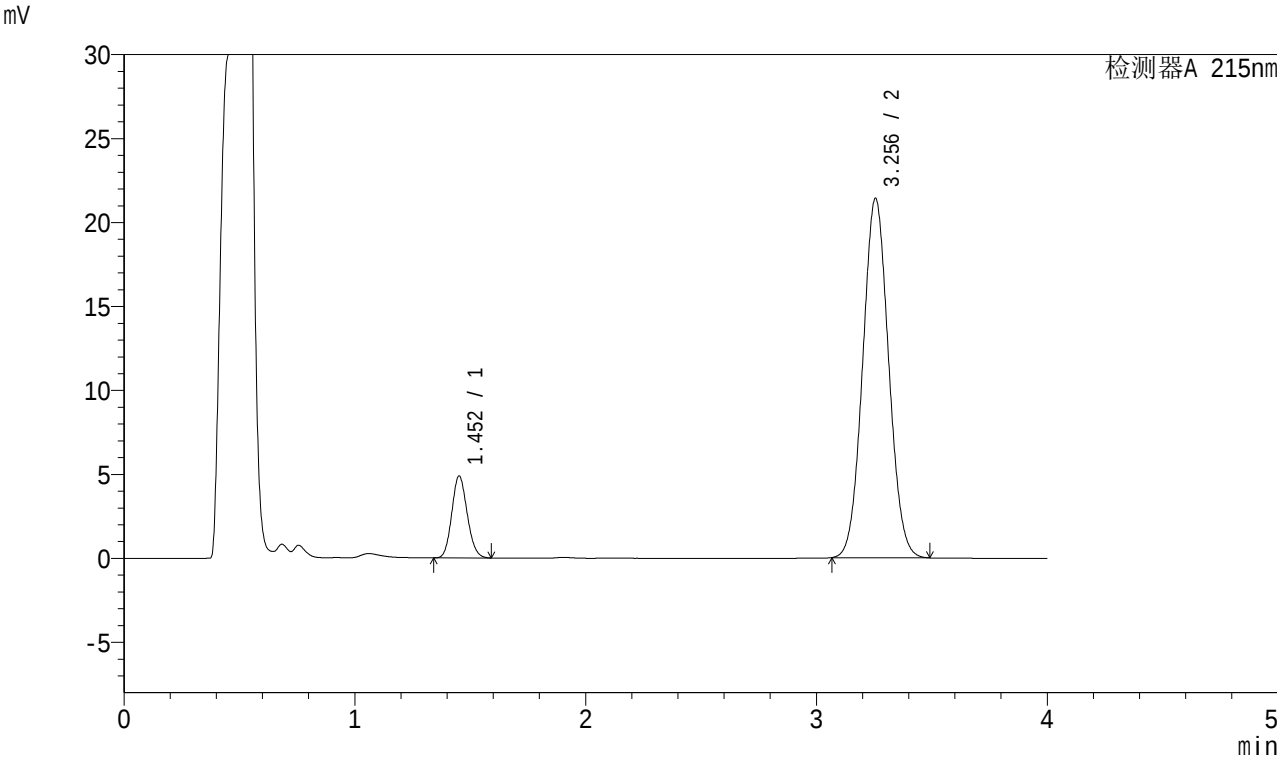
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2787-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:45:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	22654	4855	2237	1.128	--
2	3.256	167039	21409	3993	1.056	10.969
总计		189694	26264			

图192 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



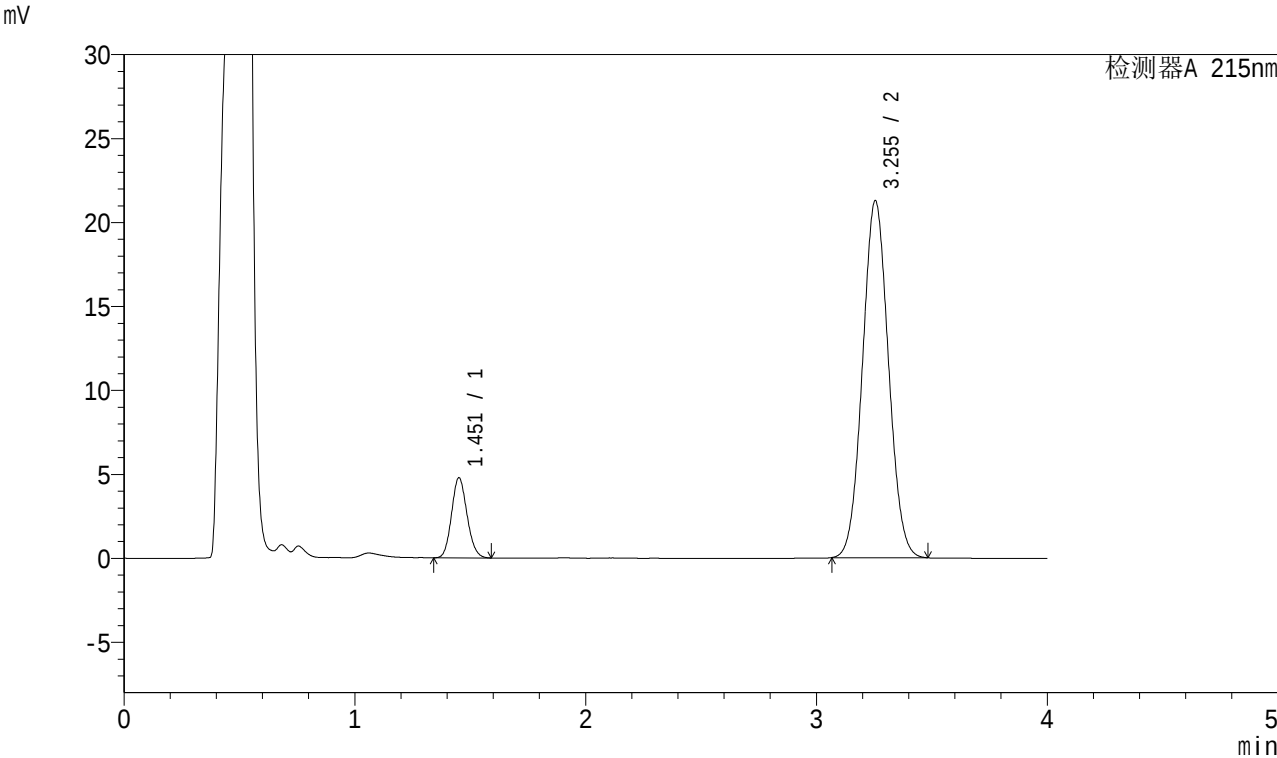
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2788-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:50:02 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:30:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22253	4732	2215	1.126	--
2	3.255	166041	21269	3981	1.054	10.945
总计		188294	26001			

图193 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



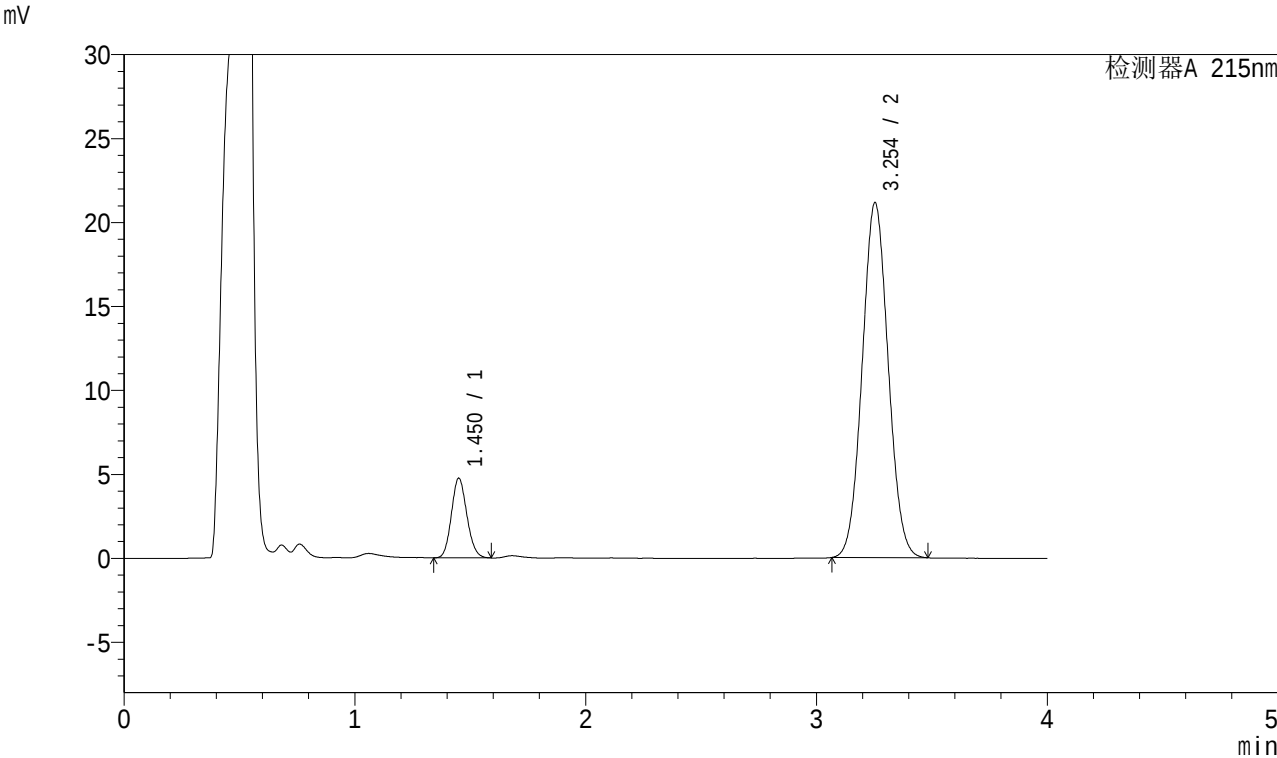
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2789-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:54:26 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.450	22081	4714	2224	1.129	--
2	3.254	165122	21142	3977	1.054	10.951
总计		187203	25856			

图194 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



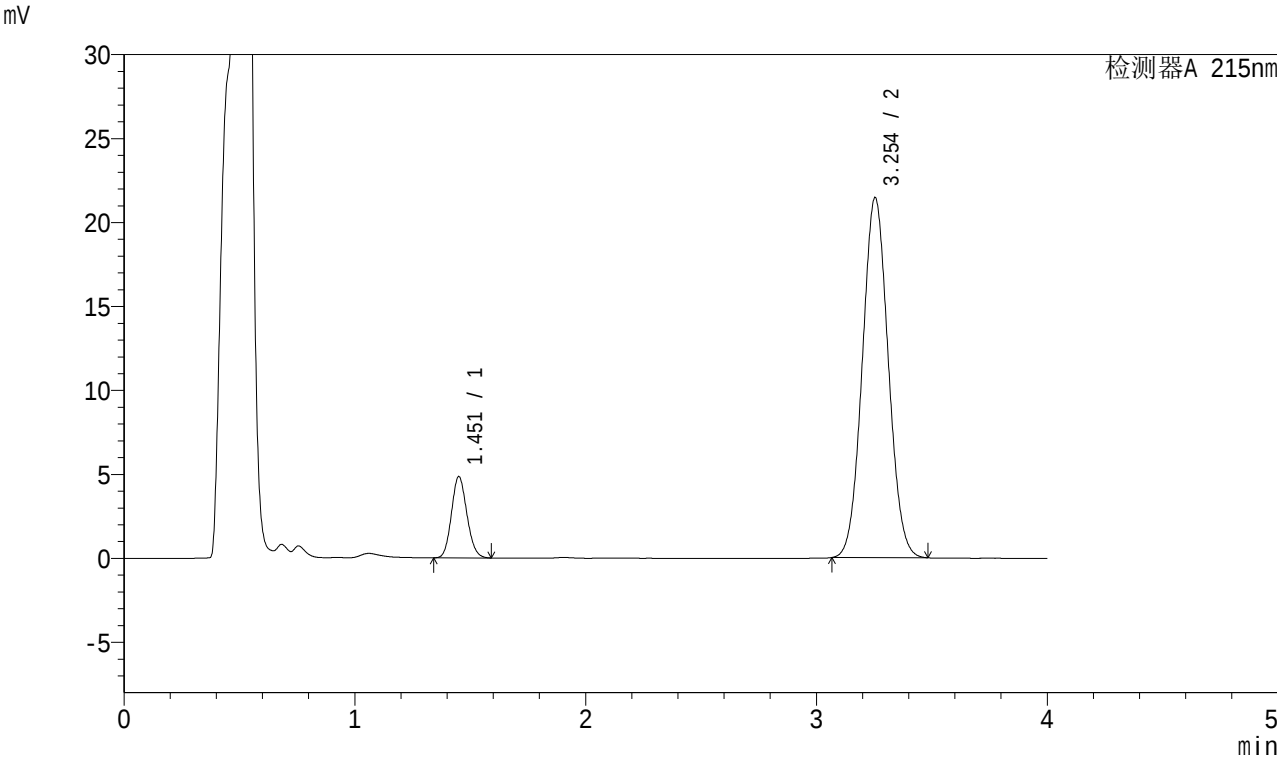
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2790-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 00:58:50 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/08 09:30:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22527	4806	2224	1.128	--
2	3.254	167399	21447	3985	1.055	10.957
总计		189926	26253			

图195 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



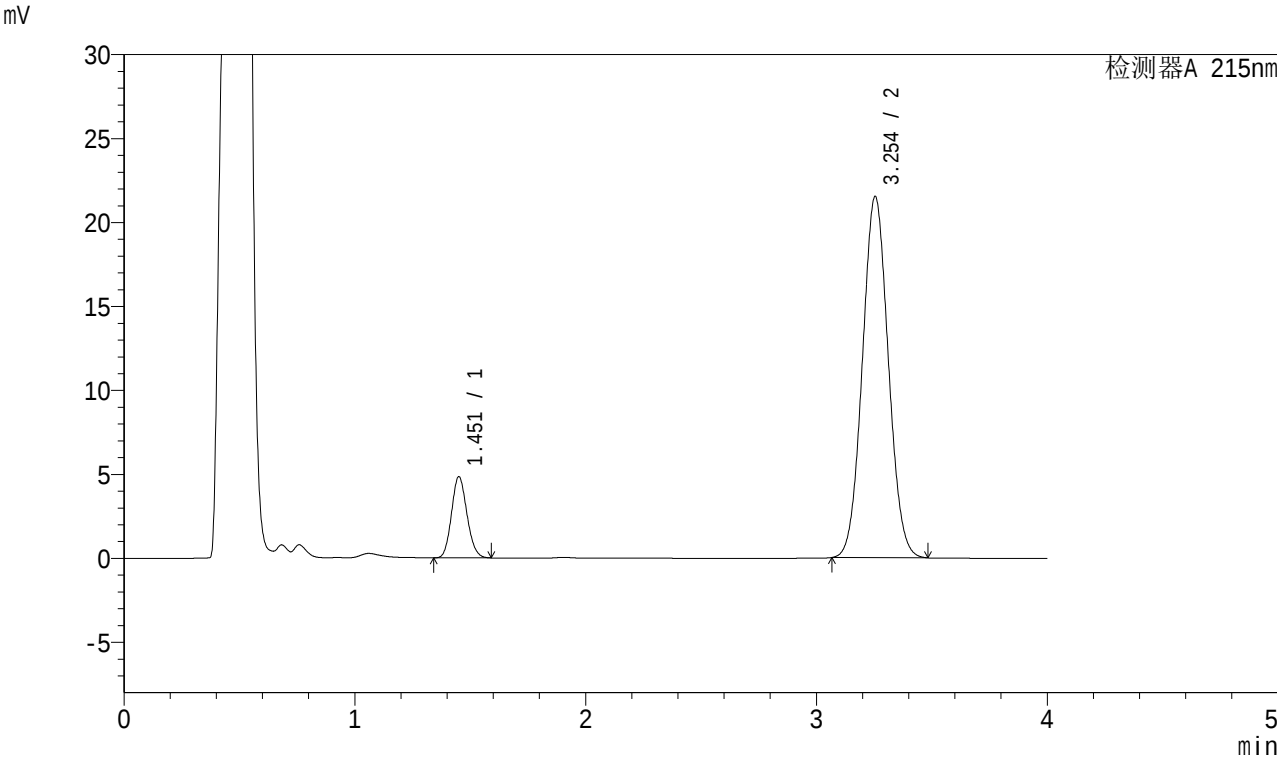
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2791-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 01:03:13 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/08 09:30:47 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22507	4795	2224	1.131	--
2	3.254	167832	21521	3990	1.056	10.960
总计		190339	26316			

图196 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



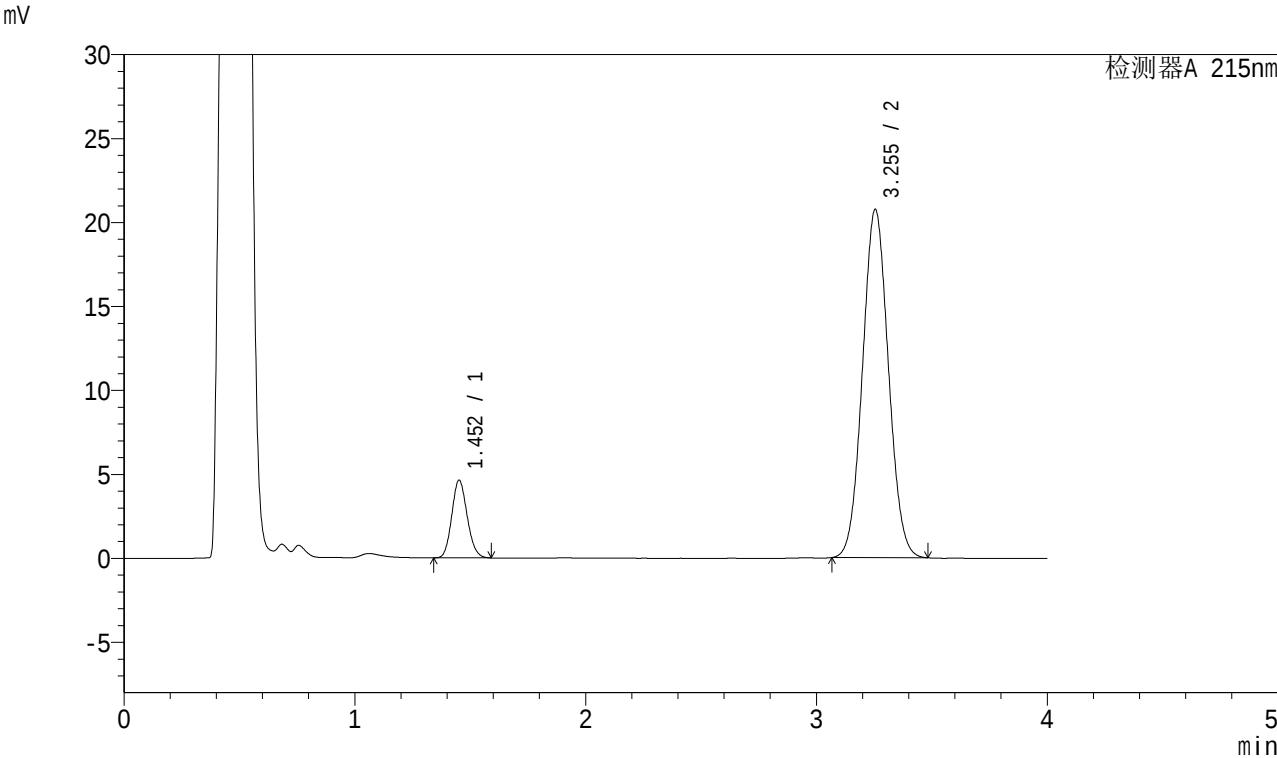
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2792-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 01:07:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.452	21442	4601	2249	1.131	--
2	3.255	161694	20748	3994	1.055	10.978
总计		183136	25350			

图197 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



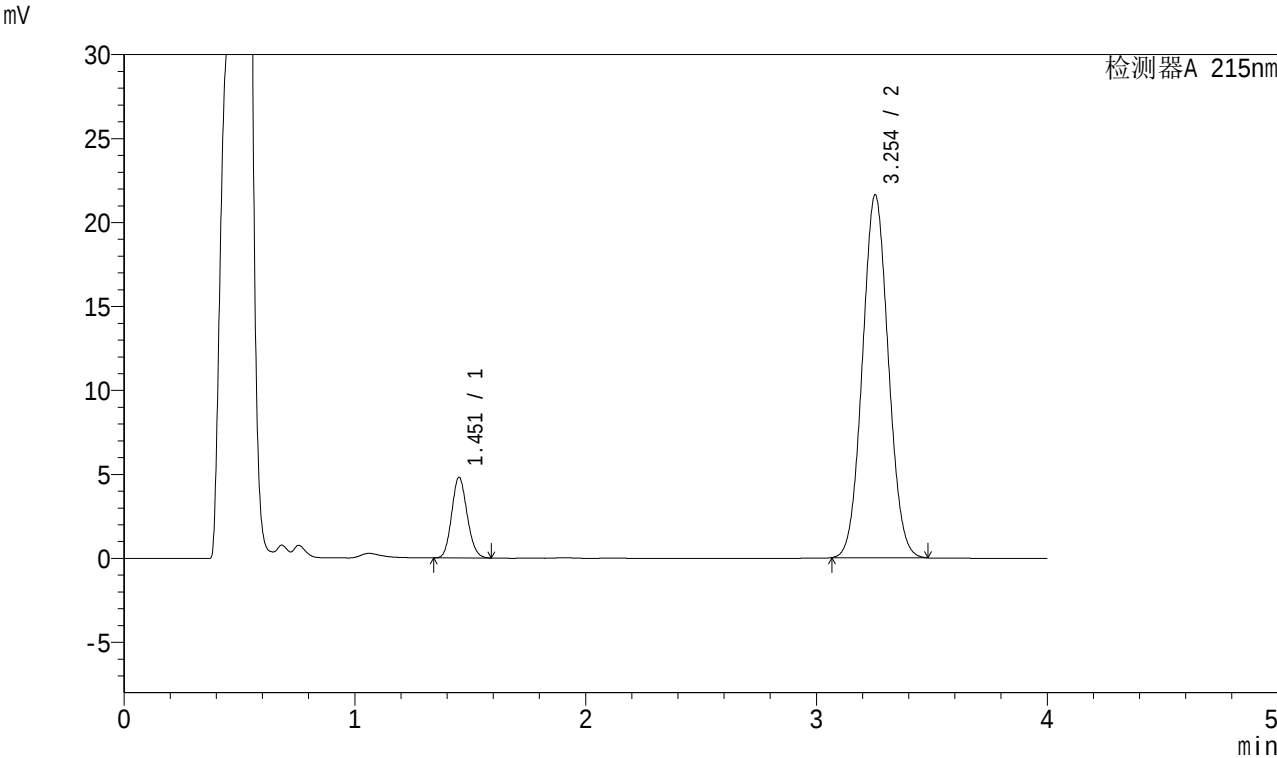
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2793-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 01:12:01 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.451	22365	4774	2224	1.127	--
2	3.254	168480	21622	3993	1.056	10.957
总计		190845	26395			

图198 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



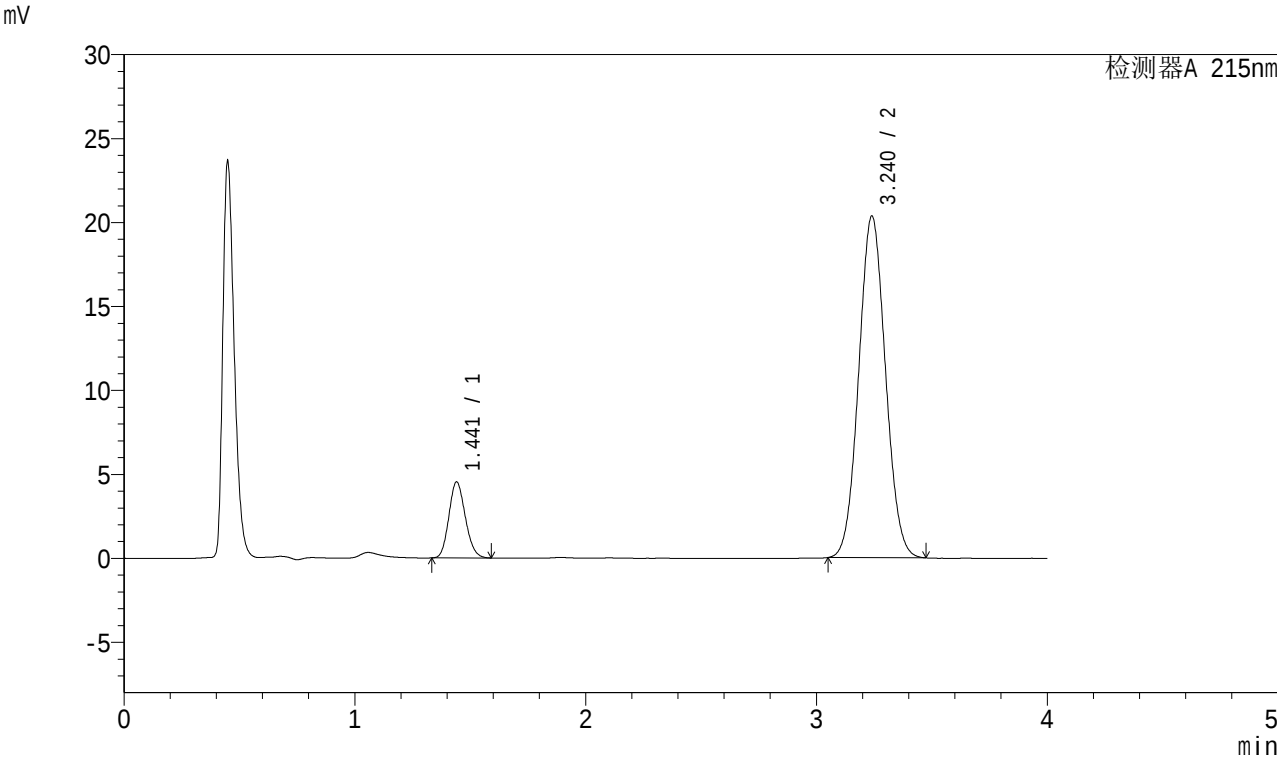
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2794-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 01:16:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	22393	4514	1938	1.149	--
2	3.240	163574	20344	3720	1.060	10.478
总计		185967	24857			

图199 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



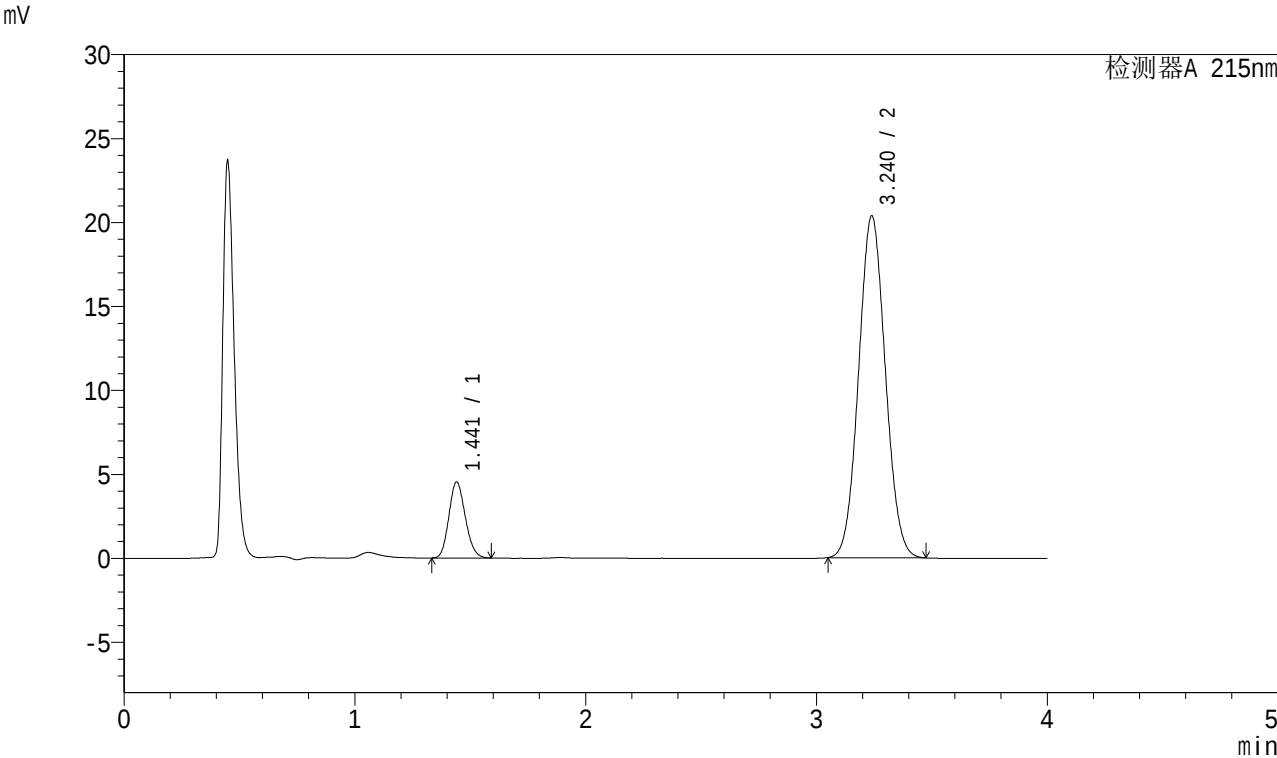
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
柱温:50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 0-414/27-2795-2 - zzp-2022081801p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240307-FX276.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240307-rcqx-FX276.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/08 01:20:49 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/08 09:30:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 215nm						
峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.441	22376	4514	1946	1.148	--
2	3.240	163522	20364	3727	1.060	10.490
总计		185898	24878			

图200 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081801批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2