



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	9.95	20640	20451	20630	20412	20532	20533	0.51
2	9.99	20533	20569				20551	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
2063.62	2057.16	0.23	数据可信



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081601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	21447	-	21447	88.812	90.64	3.94	88.81	90.64	3.94
	2	20452	-	20452	84.691			84.69		
	3	22064	-	22064	91.367			91.37		
	4	22850	-	22850	94.621			94.62		
	5	21925	-	21925	90.791			90.79		
	6	22591	-	22591	93.549			93.55		
10min	1	22852	-	22852	94.630	96.51	1.77	95.62	97.52	1.78
	2	22798	-	22798	94.406			95.35		
	3	23229	-	23229	96.191			97.21		
	4	23584	-	23584	97.661			98.71		
	5	23665	-	23665	97.996			99.01		
	6	23714	-	23714	98.199			99.24		
15min	1	22444	-	22444	92.940	95.98	1.61	94.98	98.06	1.61
	2	23197	-	23197	96.058			98.05		
	3	23333	-	23333	96.621			98.71		
	4	23473	-	23473	97.201			99.34		
	5	23368	-	23368	96.766			98.86		
	6	23251	-	23251	96.282			98.41		
20min	1	22775	-	22775	94.311	95.50	0.76	97.38	98.64	0.79
	2	22937	-	22937	94.982			98.04		
	3	23254	-	23254	96.294			99.45		
	4	23137	-	23137	95.810			99.03		
	5	23126	-	23126	95.764			98.94		
	6	23139	-	23139	95.818			99.02		
30min	1	22338	-	22338	92.501	94.12	1.50	96.62	98.33	1.51
	2	22398	-	22398	92.750			96.86		
	3	22611	-	22611	93.632			97.86		
	4	23173	-	23173	95.959			100.24		
	5	23044	-	23044	95.425			99.66		
	6	22812	-	22812	94.464			98.73		
45min	1	22315	-	22315	92.406	93.24	0.48	97.55	98.49	0.49
	2	22576	-	22576	93.487			98.63		
	3	22609	-	22609	93.623			98.89		
	4	22504	-	22504	93.189			98.54		
	5	22511	-	22511	93.218			98.51		
	6	22576	-	22576	93.487			98.80		
极限	1	22496	-	22496	93.155	93.01	0.28	99.33	99.30	0.32
	2	22359	-	22359	92.588			98.77		
	3	22423	-	22423	92.853			99.16		
	4	22498	-	22498	93.164			99.55		
	5	22531	-	22531	93.300			99.63		
	6	22465	-	22465	93.027			99.38		



操作者:

日期: 2026-07-30

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	13.93	163088	162478	162844	163044	162776	162846	0.15
2	14.00	162736	162414				162575	0.15

单位质量响应值		RSD%	判断
11690.31	11612.50	0.48	数据可信



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081601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	140542	-	140542	78.194	81.72	4.46	78.19	81.72	4.46
	2	137547	-	137547	76.528			76.53		
	3	147790	-	147790	82.227			82.23		
	4	152825	-	152825	85.028			85.03		
	5	148910	-	148910	82.850			82.85		
	6	153702	-	153702	85.516			85.52		
10min	1	162340	-	162340	90.322	94.60	2.83	91.19	95.51	2.84
	2	166752	-	166752	92.777			93.63		
	3	169398	-	169398	94.249			95.16		
	4	173705	-	173705	96.646			97.59		
	5	174384	-	174384	97.023			97.94		
	6	173615	-	173615	96.596			97.55		
15min	1	160999	-	160999	89.576	94.27	2.68	91.45	96.23	2.69
	2	168180	-	168180	93.572			95.45		
	3	169849	-	169849	94.500			96.46		
	4	172936	-	172936	96.218			98.24		
	5	173092	-	173092	96.305			98.30		
	6	171531	-	171531	95.436			97.46		
20min	1	162788	-	162788	90.572	93.82	2.15	93.44	96.82	2.18
	2	165954	-	165954	92.333			95.25		
	3	168716	-	168716	93.870			96.88		
	4	171261	-	171261	95.286			98.37		
	5	172100	-	172100	95.753			98.82		
	6	170939	-	170939	95.107			98.19		
30min	1	160042	-	160042	89.044	92.87	2.73	92.92	96.92	2.73
	2	164586	-	164586	91.572			95.52		
	3	165765	-	165765	92.228			96.28		
	4	171815	-	171815	95.594			99.74		
	5	171960	-	171960	95.675			99.81		
	6	167368	-	167368	93.120			97.26		
45min	1	159445	-	159445	88.712	92.04	2.10	93.58	97.12	2.13
	2	163789	-	163789	91.129			96.09		
	3	165494	-	165494	92.077			97.16		
	4	169133	-	169133	94.102			99.31		
	5	167187	-	167187	93.019			98.21		
	6	167553	-	167553	93.223			98.40		
极限	1	166800	-	166800	92.804	93.70	0.66	98.65	99.80	0.77
	2	167449	-	167449	93.165			99.14		
	3	168810	-	168810	93.922			100.02		
	4	168678	-	168678	93.849			100.10		
	5	169921	-	169921	94.540			100.77		
	6	168766	-	168766	93.898			100.11		



操作者:

日期: 2026-07-30

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	9.95	20838	20925	20871	20904	20893	20886	0.16
2	9.99	20885	20788				20836	0.33
单位质量响应值				RSD%	判断			
2099.10				0.46	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081901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	22211	-	22211	90.569	86.30	2.79	90.57	86.30	2.79
	2	20427	-	20427	83.295			83.29		
	3	21006	-	21006	85.656			85.66		
	4	21321	-	21321	86.940			86.94		
	5	20976	-	20976	85.533			85.53		
	6	21049	-	21049	85.831			85.83		
10min	1	23236	-	23236	94.749	94.20	2.22	95.76	95.16	2.20
	2	23450	-	23450	95.621			96.55		
	3	22117	-	22117	90.186			91.14		
	4	22978	-	22978	93.697			94.66		
	5	23421	-	23421	95.503			96.45		
	6	23399	-	23399	95.414			96.37		
15min	1	22802	-	22802	92.979	93.49	2.01	95.04	95.50	1.99
	2	22980	-	22980	93.705			95.69		
	3	22168	-	22168	90.394			92.35		
	4	22826	-	22826	93.077			95.08		
	5	23319	-	23319	95.087			97.10		
	6	23472	-	23472	95.711			97.73		
20min	1	22649	-	22649	92.355	92.27	1.79	95.45	95.32	1.77
	2	22639	-	22639	92.314			95.34		
	3	21888	-	21888	89.252			92.21		
	4	22620	-	22620	92.237			95.28		
	5	22944	-	22944	93.558			96.63		
	6	23033	-	23033	93.921			97.00		
30min	1	22295	-	22295	90.912	91.56	2.04	95.03	95.63	2.01
	2	22719	-	22719	92.641			96.70		
	3	21655	-	21655	88.302			92.25		
	4	22370	-	22370	91.218			95.28		
	5	22859	-	22859	93.212			97.32		
	6	22828	-	22828	93.085			97.21		
45min	1	22226	-	22226	90.630	90.78	1.96	95.76	95.86	1.93
	2	22332	-	22332	91.063			96.15		
	3	21440	-	21440	87.425			92.36		
	4	22358	-	22358	91.169			96.25		
	5	22523	-	22523	91.841			96.98		
	6	22692	-	22692	92.531			97.69		
极限	1	21775	-	21775	88.791	89.82	2.30	94.93	95.92	2.25
	2	22166	-	22166	90.386			96.48		
	3	21173	-	21173	86.337			92.24		
	4	22029	-	22029	89.827			95.92		
	5	22501	-	22501	91.752			97.92		
	6	22523	-	22523	91.841			98.02		



操作者:

日期: 2026-07-30

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	13.93	81671	81650	81591	81593	81854	81672	0.14
2	14.00	81861	81781				81821	0.07
单位质量响应值			RSD%	判断				
5863.03			0.23	数据可信				



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081901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	71221	-	71221	78.872	75.60	3.46	78.87	75.60	3.46
	2	67674	-	67674	74.944			74.94		
	3	69262	-	69262	76.702			76.70		
	4	69960	-	69960	77.475			77.48		
	5	64720	-	64720	71.673			71.67		
	6	66766	-	66766	73.938			73.94		
10min	1	83531	-	83531	92.504	92.05	1.23	93.38	92.88	1.21
	2	84167	-	84167	93.209			94.04		
	3	81217	-	81217	89.942			90.79		
	4	83220	-	83220	92.160			93.02		
	5	83618	-	83618	92.601			93.40		
	6	82946	-	82946	91.856			92.68		
15min	1	82803	-	82803	91.698	92.44	1.62	93.60	94.31	1.58
	2	84483	-	84483	93.559			95.43		
	3	81102	-	81102	89.814			91.67		
	4	83621	-	83621	92.604			94.49		
	5	84668	-	84668	93.763			95.59		
	6	84182	-	84182	93.225			95.07		
20min	1	83075	-	83075	91.999	91.82	1.23	94.92	94.71	1.20
	2	82717	-	82717	91.603			94.51		
	3	81092	-	81092	89.803			92.65		
	4	83009	-	83009	91.926			94.84		
	5	84129	-	84129	93.167			96.03		
	6	83463	-	83463	92.429			95.31		
30min	1	81966	-	81966	90.771	91.22	1.64	94.72	95.13	1.59
	2	82715	-	82715	91.601			95.53		
	3	79982	-	79982	88.574			92.42		
	4	82821	-	82821	91.718			95.65		
	5	84015	-	84015	93.040			96.94		
	6	82745	-	82745	91.634			95.54		
45min	1	81625	-	81625	90.394	90.97	1.68	95.35	95.89	1.63
	2	81722	-	81722	90.501			95.44		
	3	79829	-	79829	88.405			93.24		
	4	82970	-	82970	91.883			96.84		
	5	83153	-	83153	92.086			97.02		
	6	83563	-	83563	92.540			97.46		
极限	1	80415	-	80415	89.054	90.21	2.05	95.01	96.15	1.97
	2	81630	-	81630	90.399			96.35		
	3	78694	-	78694	87.148			92.96		
	4	82195	-	82195	91.025			97.00		
	5	83290	-	83290	92.237			98.20		
	6	82545	-	82545	91.412			97.36		



操作者:

日期: 2026-07-30

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	9.95	21015	21064	20871	20845	20902	20939	0.46
2	9.99	20808	20933				20870	0.43
单位质量响应值				RSD%	判断			
2104.42				0.52	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081901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	18521	-	18521	75.366	86.41	6.63	75.37	86.41	6.63
	2	20965	-	20965	85.311			85.31		
	3	22113	-	22113	89.982			89.98		
	4	21712	-	21712	88.350			88.35		
	5	21793	-	21793	88.680			88.68		
	6	22309	-	22309	90.780			90.78		
10min	1	22655	-	22655	92.188	94.54	2.47	93.03	95.50	2.49
	2	22438	-	22438	91.305			92.25		
	3	23564	-	23564	95.887			96.89		
	4	23932	-	23932	97.384			98.37		
	5	23489	-	23489	95.581			96.57		
	6	23317	-	23317	94.881			95.89		
15min	1	23090	-	23090	93.958	94.73	2.42	95.82	96.74	2.42
	2	22411	-	22411	91.195			93.16		
	3	23305	-	23305	94.833			96.90		
	4	24148	-	24148	98.263			100.33		
	5	23470	-	23470	95.504			97.55		
	6	23260	-	23260	94.650			96.71		
20min	1	23180	-	23180	94.324	93.91	2.31	97.23	96.97	2.28
	2	22422	-	22422	91.240			94.22		
	3	22601	-	22601	91.968			95.09		
	4	23926	-	23926	97.360			100.52		
	5	23230	-	23230	94.527			97.64		
	6	23104	-	23104	94.015			97.13		
30min	1	23315	-	23315	94.873	93.64	2.74	98.83	97.74	2.69
	2	22005	-	22005	89.543			93.53		
	3	22696	-	22696	92.355			96.50		
	4	23868	-	23868	97.124			101.36		
	5	23218	-	23218	94.479			98.64		
	6	22962	-	22962	93.437			97.60		
45min	1	23253	-	23253	94.621	92.47	2.77	99.63	97.62	2.69
	2	21857	-	21857	88.940			93.92		
	3	22547	-	22547	91.748			96.92		
	4	23635	-	23635	96.175			101.49		
	5	22603	-	22603	91.976			97.18		
	6	22456	-	22456	91.378			96.58		
极限	1	23447	-	23447	95.410	92.15	2.88	101.47	98.33	2.75
	2	21901	-	21901	89.120			95.09		
	3	22535	-	22535	91.699			97.89		
	4	23259	-	23259	94.645			101.03		
	5	22802	-	22802	92.786			99.02		
	6	21932	-	21932	89.246			95.46		



操作者:

日期: 2026-07-30

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	13.93	81687	82307	81684	81674	81705	81811	0.34
2	14.00	81359	81537				81448	0.16
单位质量响应值				RSD%	判断			
5873.01		5817.71		0.67	数据可信			



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2022081901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	54433	-	54433	60.368	75.14	10.08	60.37	75.14	10.08
	2	67735	-	67735	75.120			75.12		
	3	72432	-	72432	80.329			80.33		
	4	69119	-	69119	76.655			76.65		
	5	69834	-	69834	77.448			77.45		
	6	72990	-	72990	80.948			80.95		
10min	1	78083	-	78083	86.596	92.49	4.05	87.27	93.33	4.09
	2	81009	-	81009	89.841			90.68		
	3	86635	-	86635	96.080			96.97		
	4	86769	-	86769	96.229			97.08		
	5	83393	-	83393	92.485			93.35		
	6	84501	-	84501	93.714			94.61		
15min	1	80387	-	80387	89.151	93.38	3.60	90.78	95.24	3.63
	2	81037	-	81037	89.872			91.71		
	3	86203	-	86203	95.601			97.56		
	4	88197	-	88197	97.813			99.73		
	5	84054	-	84054	93.218			95.11		
	6	85339	-	85339	94.643			96.58		
20min	1	81049	-	81049	89.885	93.19	3.11	92.51	96.09	3.14
	2	81407	-	81407	90.282			93.11		
	3	84450	-	84450	93.657			96.68		
	4	87933	-	87933	97.520			100.53		
	5	83664	-	83664	92.786			95.71		
	6	85649	-	85649	94.987			97.98		
30min	1	81639	-	81639	90.540	93.14	2.93	94.16	97.08	2.96
	2	80668	-	80668	89.463			93.30		
	3	84767	-	84767	94.009			98.07		
	4	87448	-	87448	96.982			101.07		
	5	84648	-	84648	93.877			97.83		
	6	84742	-	84742	93.981			98.03		
45min	1	82280	-	82280	91.251	93.02	3.27	95.88	98.00	3.26
	2	80870	-	80870	89.687			94.52		
	3	84416	-	84416	93.620			98.73		
	4	88546	-	88546	98.200			103.37		
	5	82221	-	82221	91.185			96.18		
	6	84936	-	84936	94.196			99.29		
极限	1	85355	-	85355	94.661	93.43	2.21	100.30	99.44	2.11
	2	82758	-	82758	91.781			97.61		
	3	84765	-	84765	94.007			100.15		
	4	86943	-	86943	96.422			102.68		
	5	83893	-	83893	93.039			99.05		
	6	81783	-	81783	90.699			96.84		



操作者:

日期: 2026-07-30

复核者:

未审阅版本



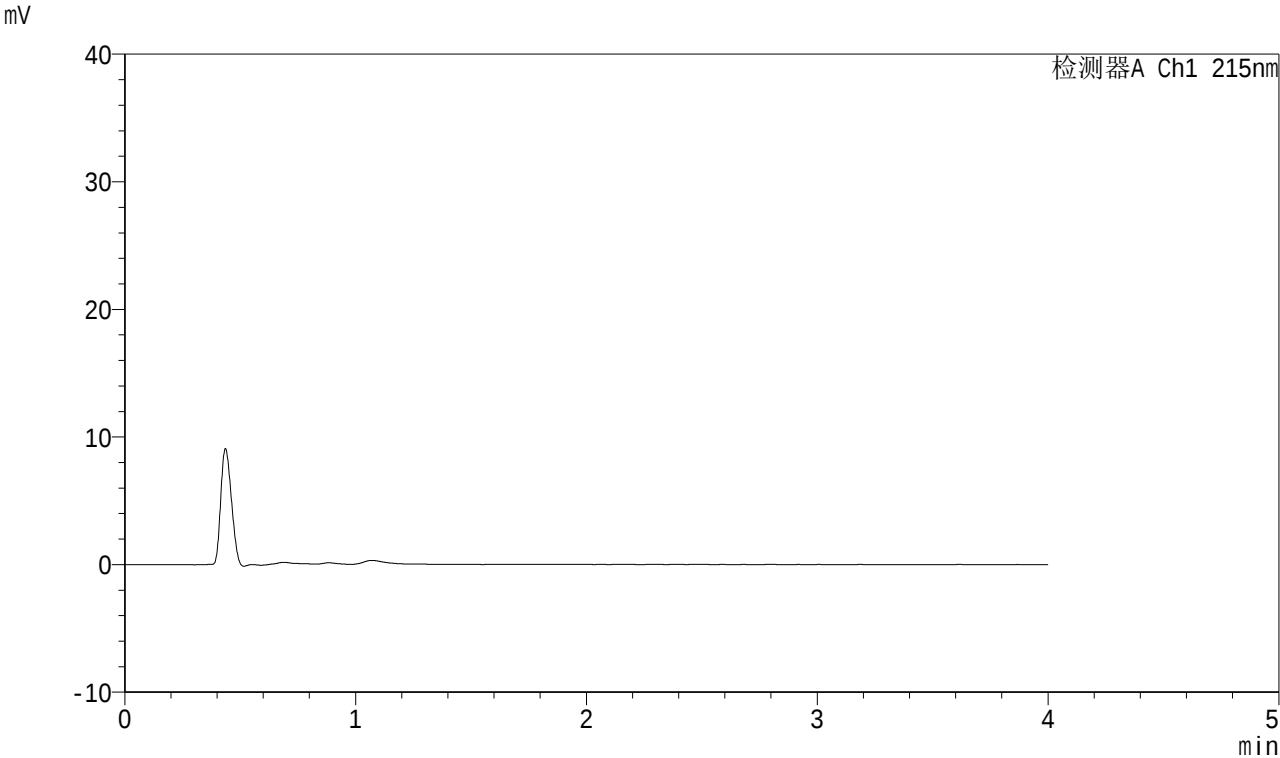
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5524-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-rj.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 17:39:58 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/20 09:43:39 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
溶剂



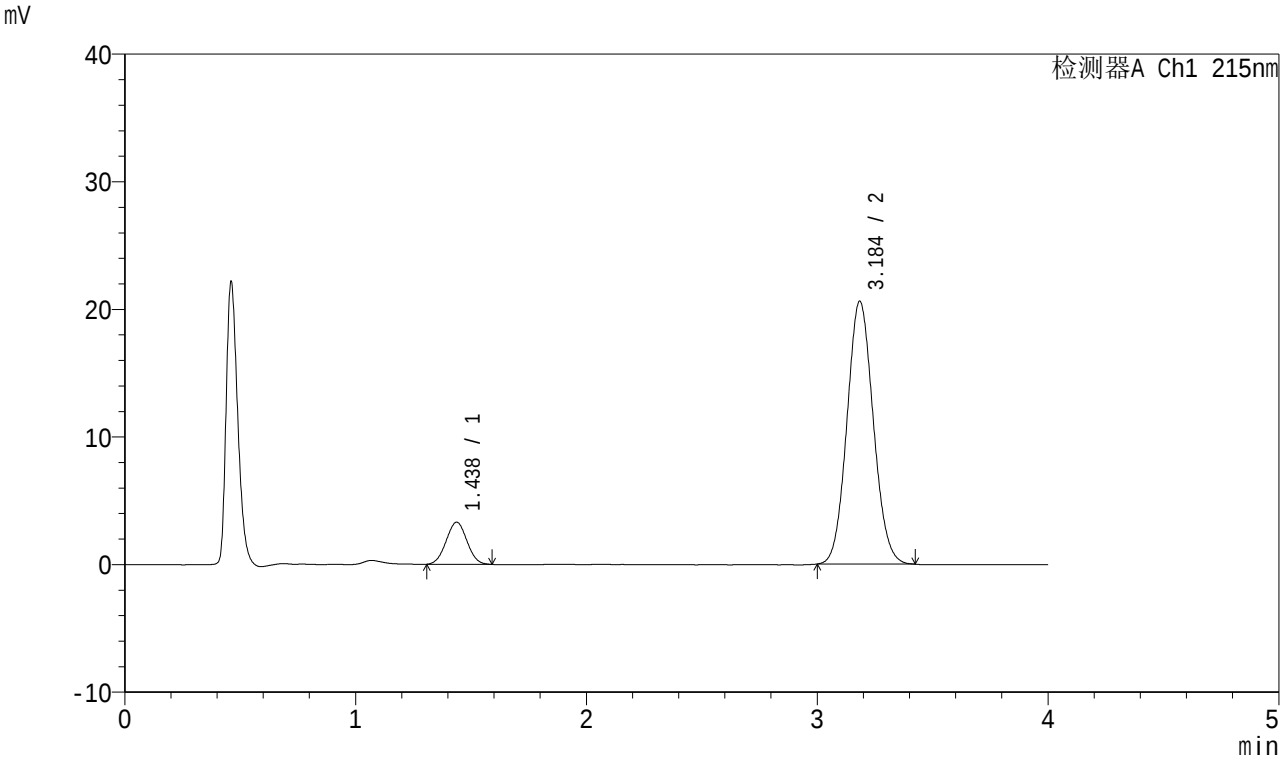
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5525-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 17:44:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:43:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	20640	3299	1194	1.023	--
2	3.184	163088	20552	3719	1.081	9.309
总计		183729	23851			

图2 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



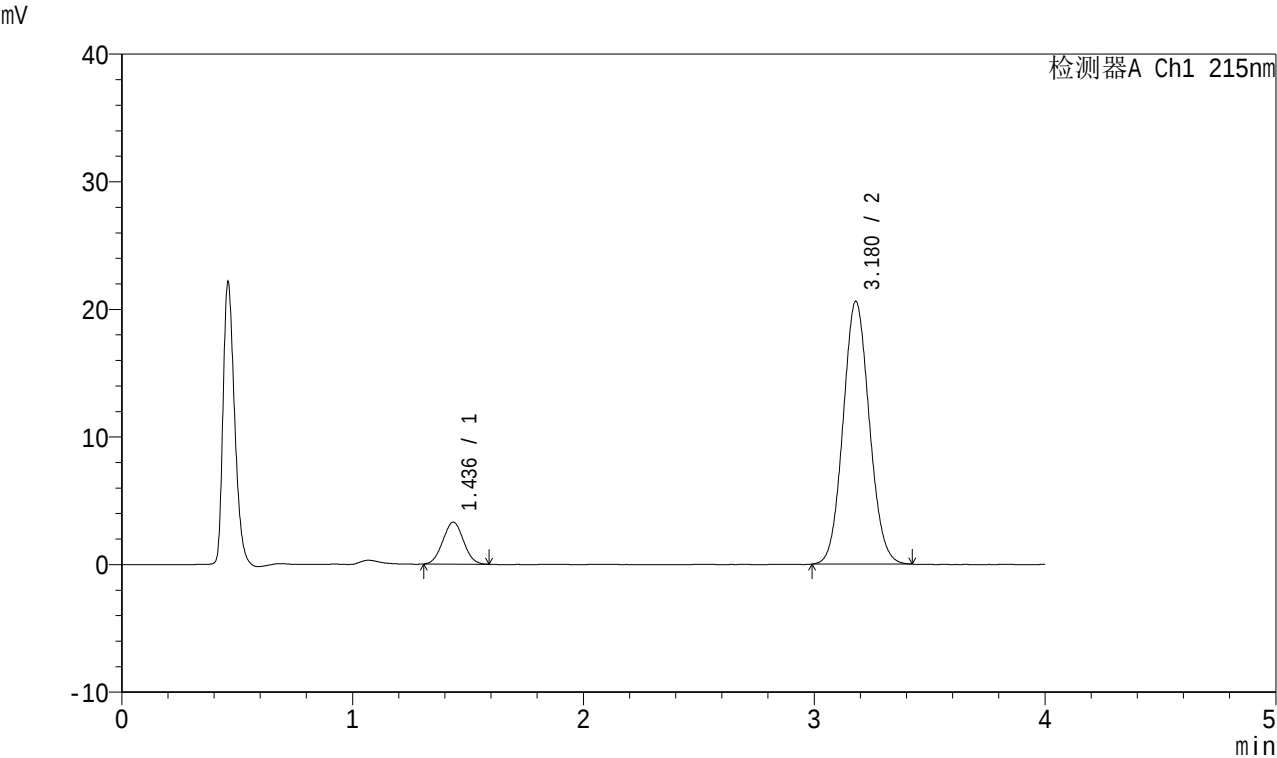
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5526-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 17:48:48 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:43:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	20451	3289	1195	1.030	--
2	3.180	162478	20599	3744	1.080	9.326
总计		182929	23889			

图3 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



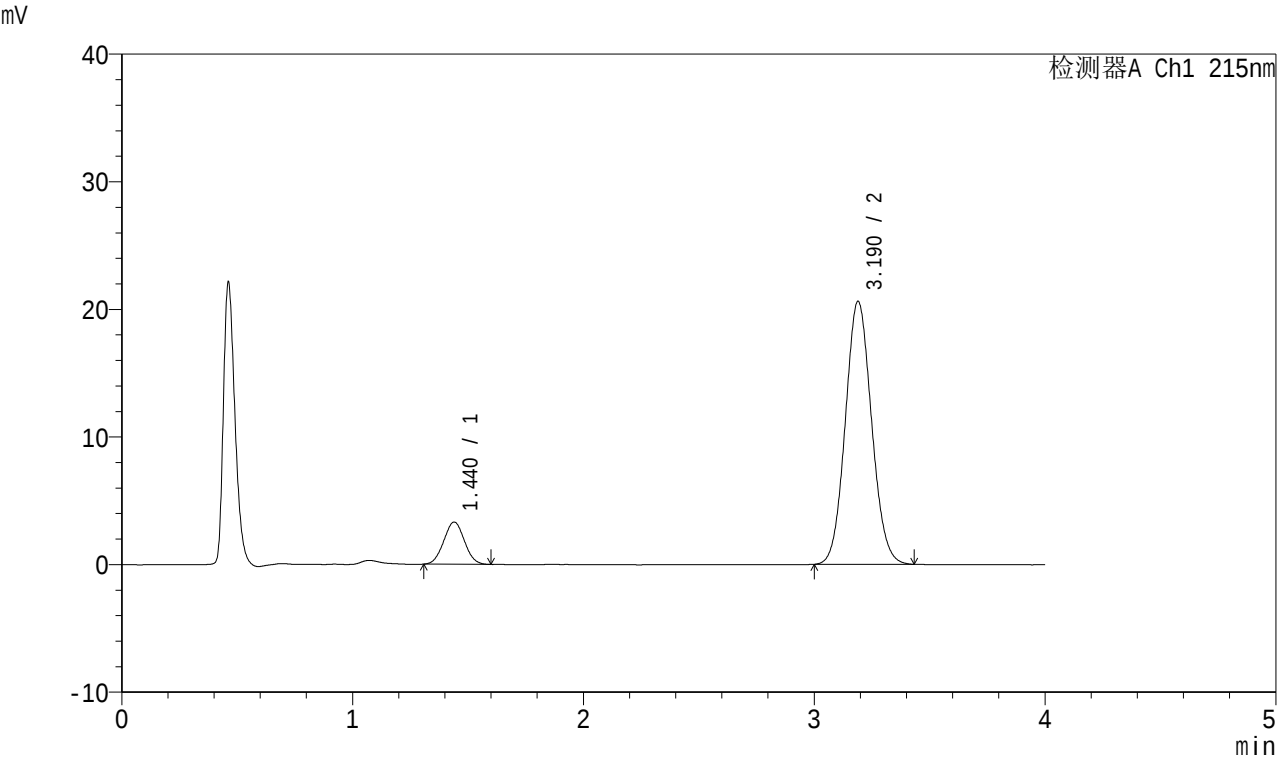
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5527-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 17:53:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:43:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	20630	3311	1205	1.033	--
2	3.190	162844	20613	3762	1.080	9.360
总计		183473	23923			

图4 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

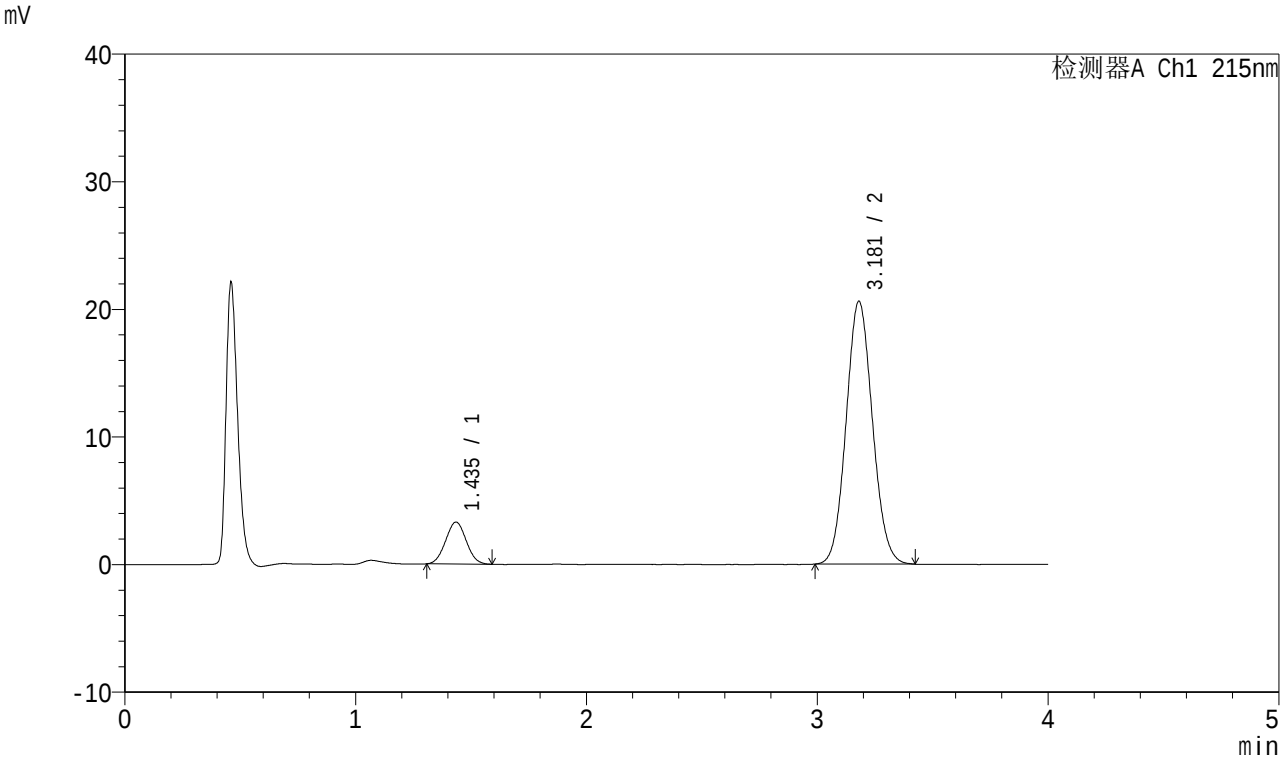


J468

<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 - 27-34/30-5528-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 17:57:39 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:43:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	20412	3279	1200	1.034	--
2	3.181	163044	20602	3720	1.083	9.329
总计		183456	23880			

图5 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



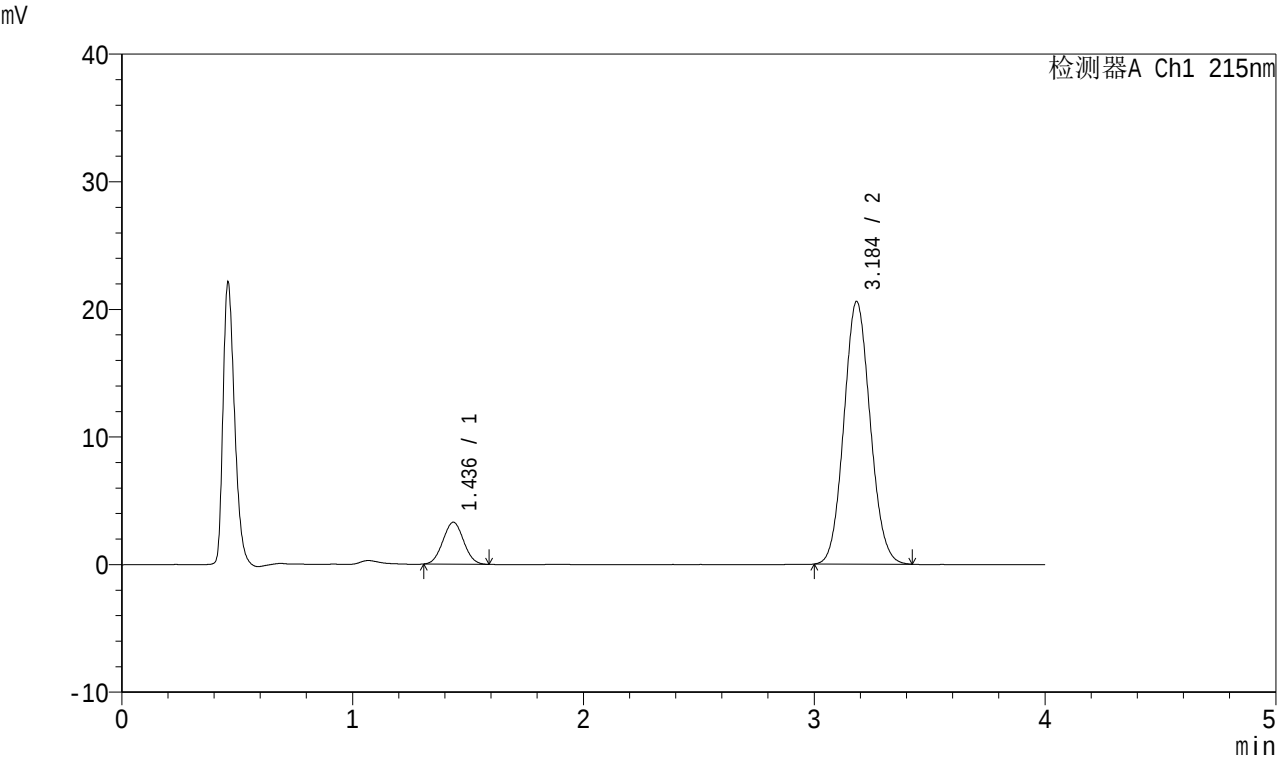
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5529-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:02:04 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:43:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	20532	3288	1187	1.038	--
2	3.184	162776	20532	3732	1.083	9.315
总计		183308	23821			

图6 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



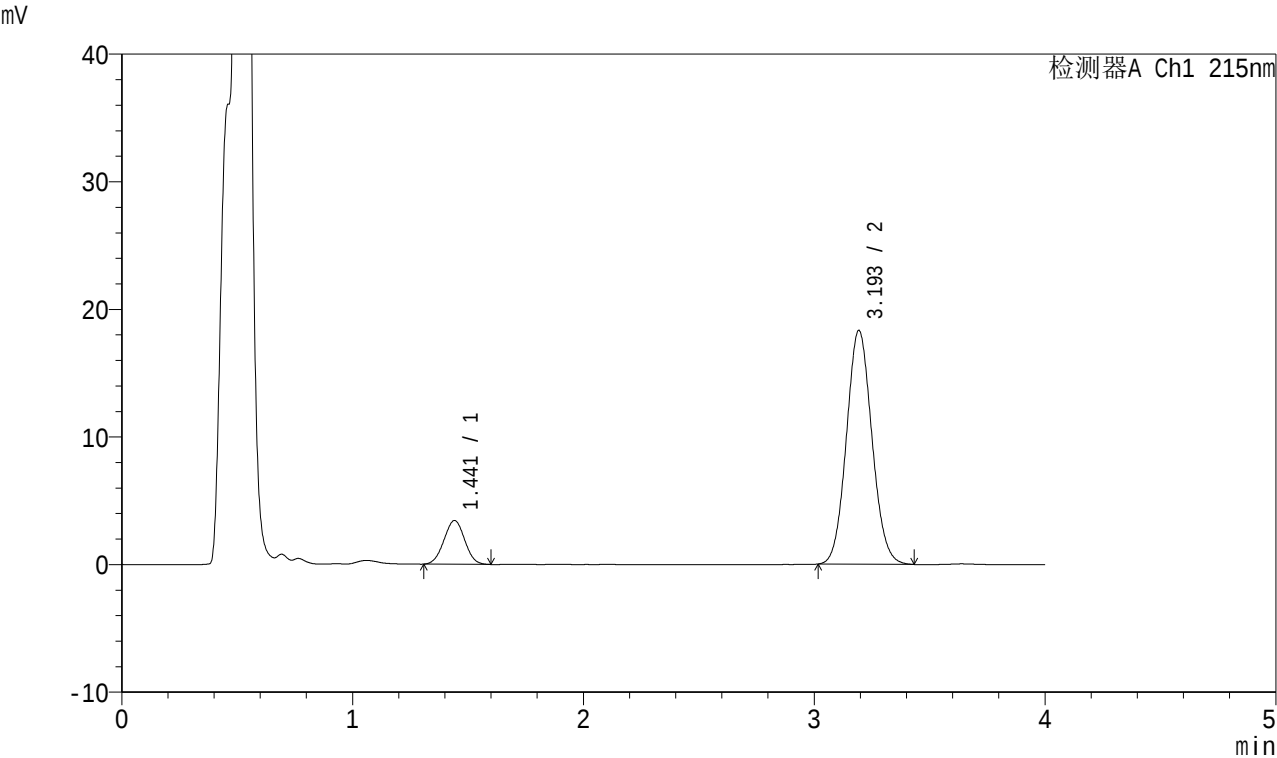
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5530-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:06:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:43:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	21447	3425	1206	1.010	--
2	3.193	140542	18292	4000	1.079	9.521
总计		161989	21717			

图7 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



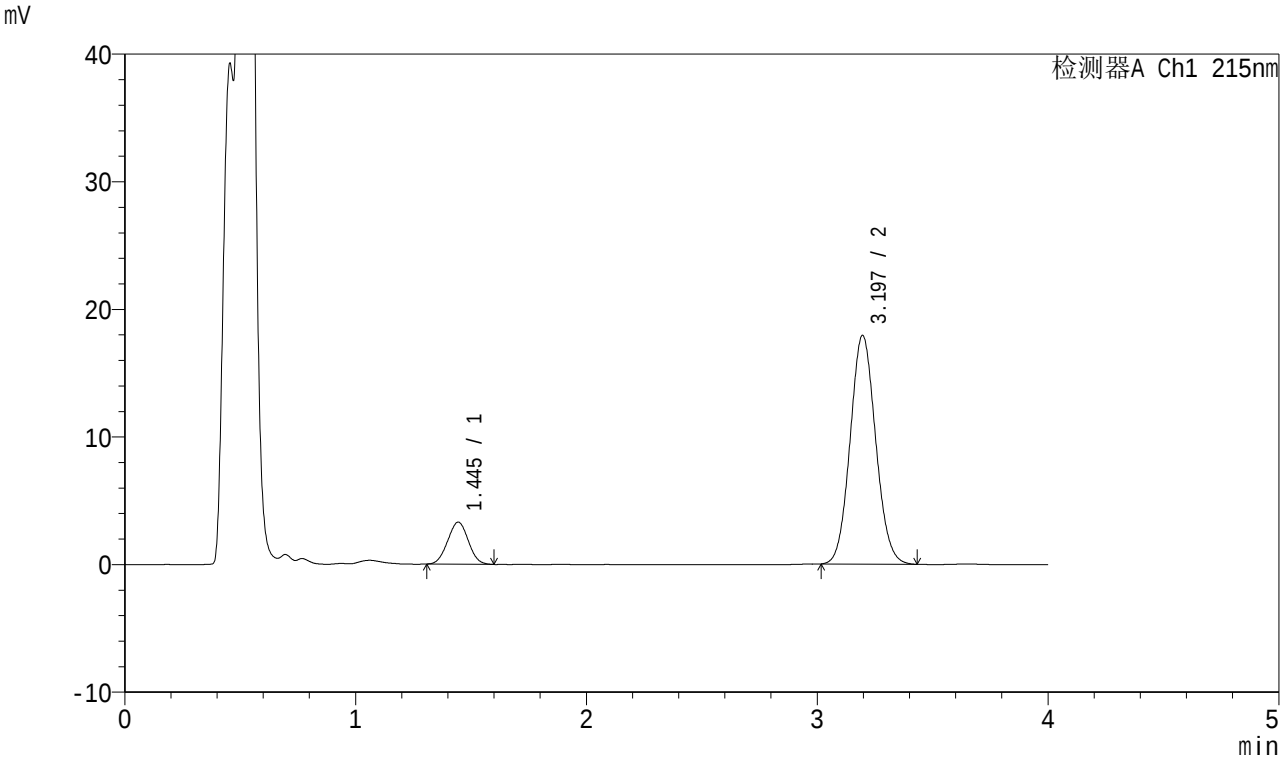
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5531-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:10:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	20452	3292	1216	1.018	--
2	3.197	137547	17930	4003	1.081	9.527
总计		157999	21222			

图8 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



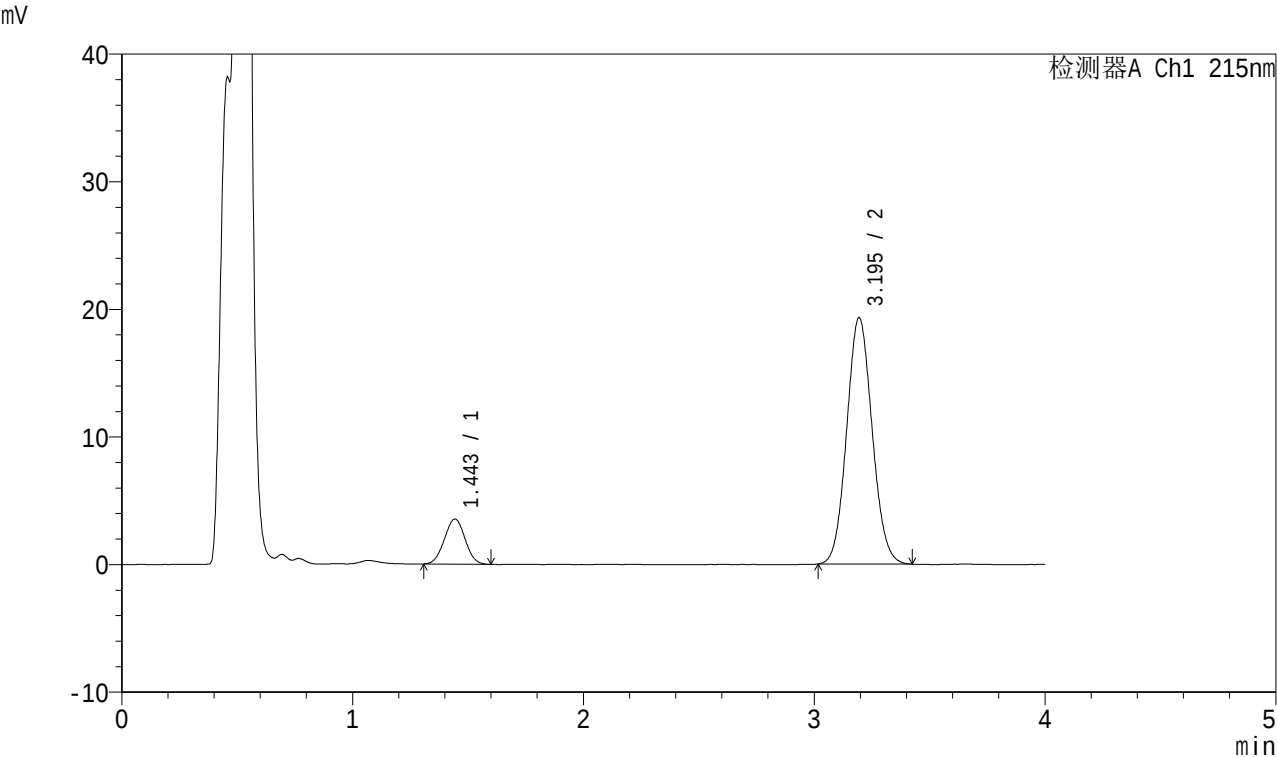
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5532-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:15:16 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22064	3529	1219	1.012	--
2	3.195	147790	19296	4011	1.078	9.539
总计		169855	22825			

图9 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



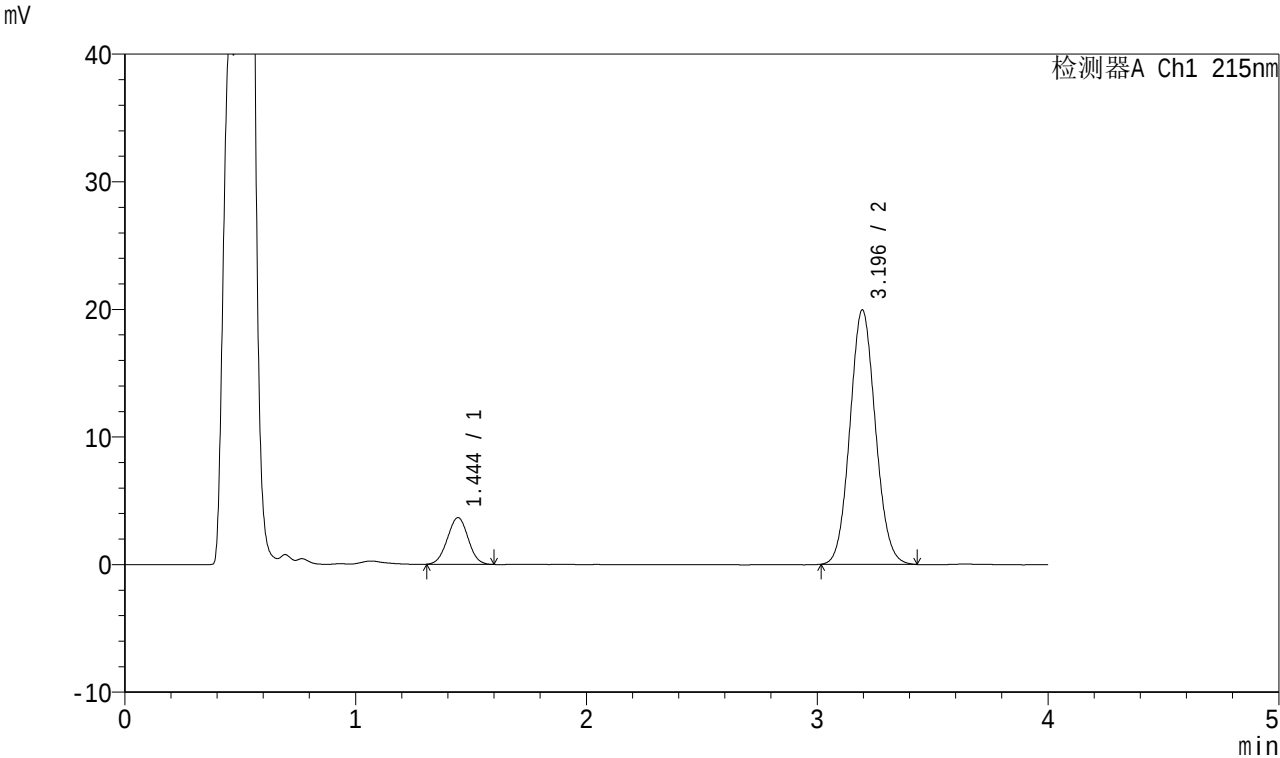
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5533-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:19:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22850	3655	1214	1.010	--
2	3.196	152825	19942	4012	1.080	9.534
总计		175675	23597			

图10 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



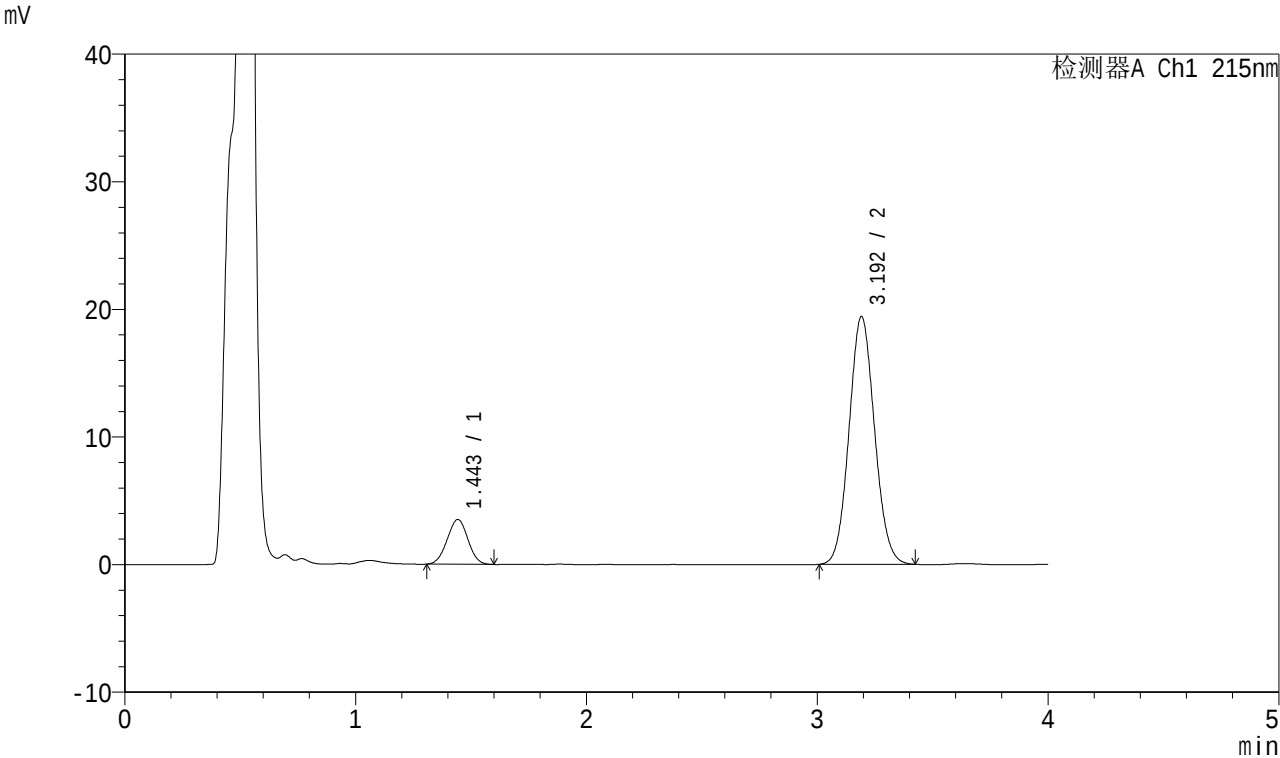
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5534-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:24:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:44:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	21925	3499	1204	1.003	--
2	3.192	148910	19377	3990	1.078	9.493
总计		170835	22877			

图11 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



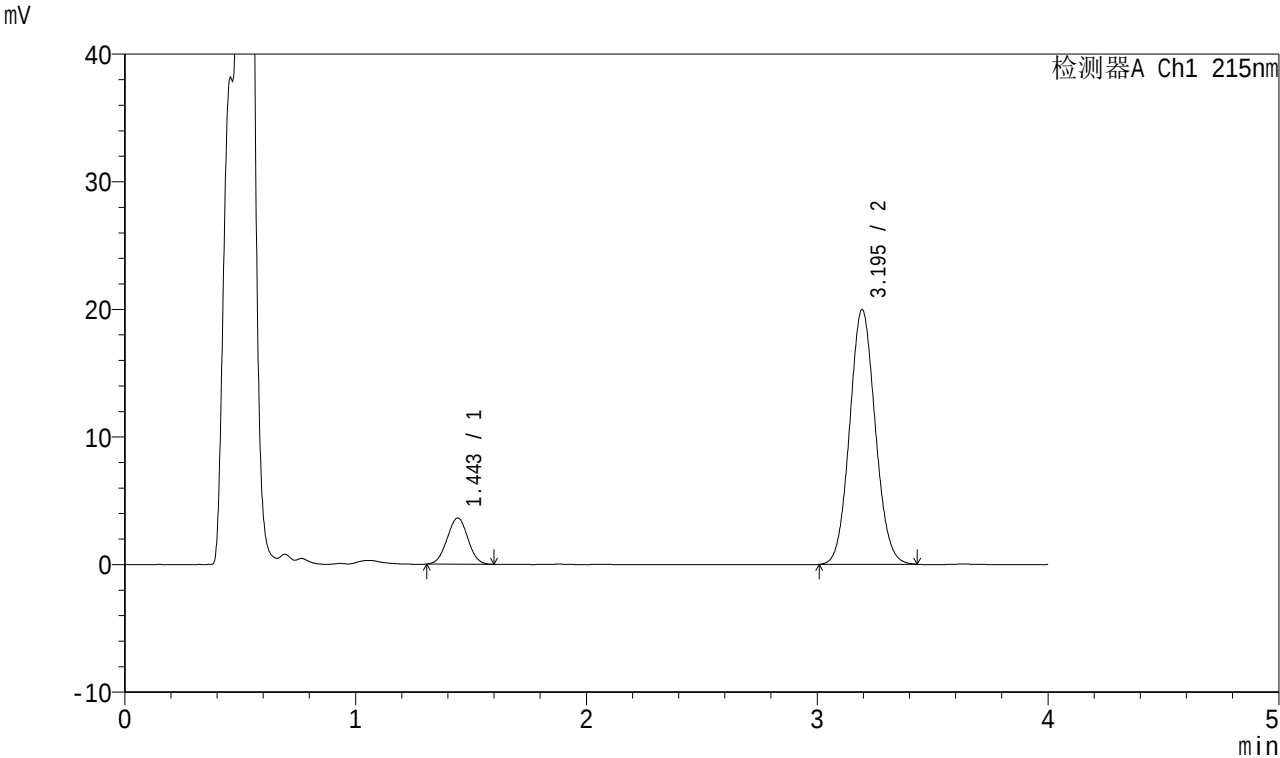
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5535-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:28:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22591	3606	1215	1.009	--
2	3.195	153702	19950	3981	1.078	9.520
总计		176293	23557			

图12 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



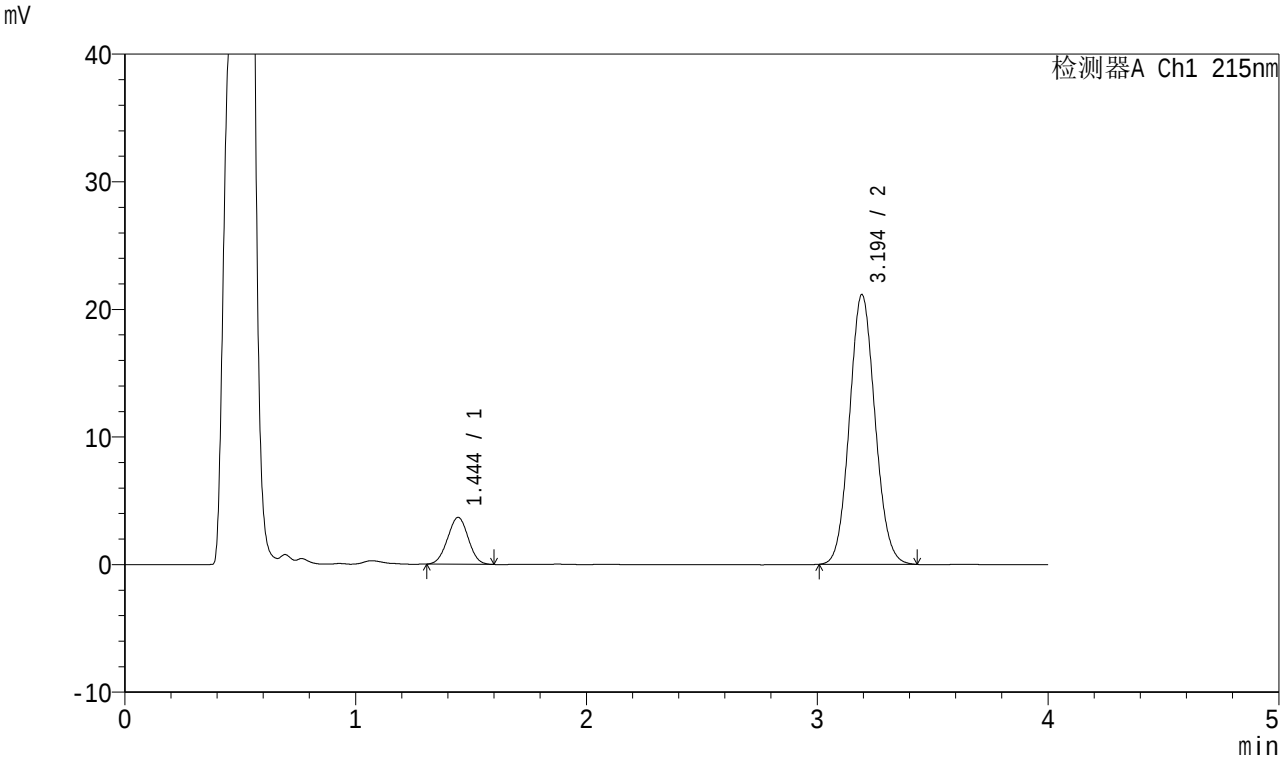
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5536-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:32:52 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:44:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22852	3667	1217	1.005	--
2	3.194	162340	21113	3992	1.082	9.513
总计		185192	24780			

图13 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



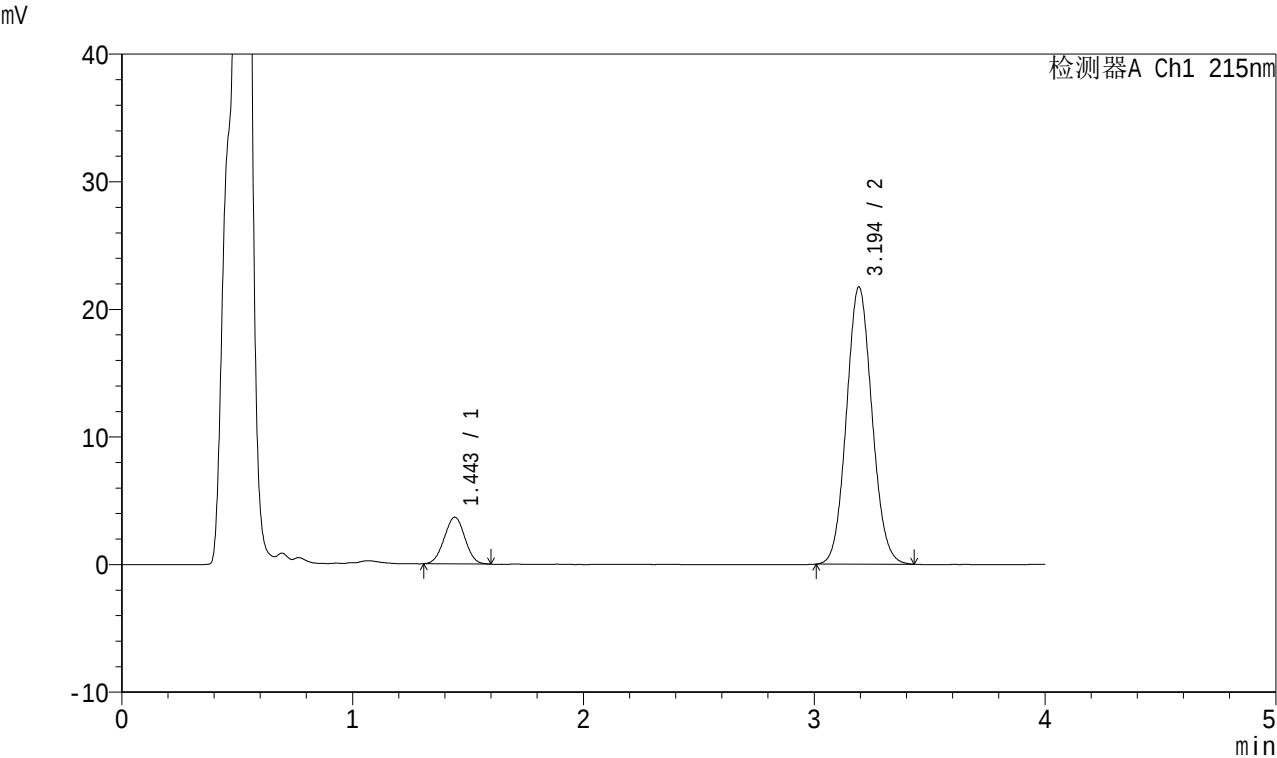
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5537-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:37:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:44:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22798	3648	1210	1.004	--
2	3.194	166752	21689	3997	1.080	9.516
总计		189550	25337			

图14 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



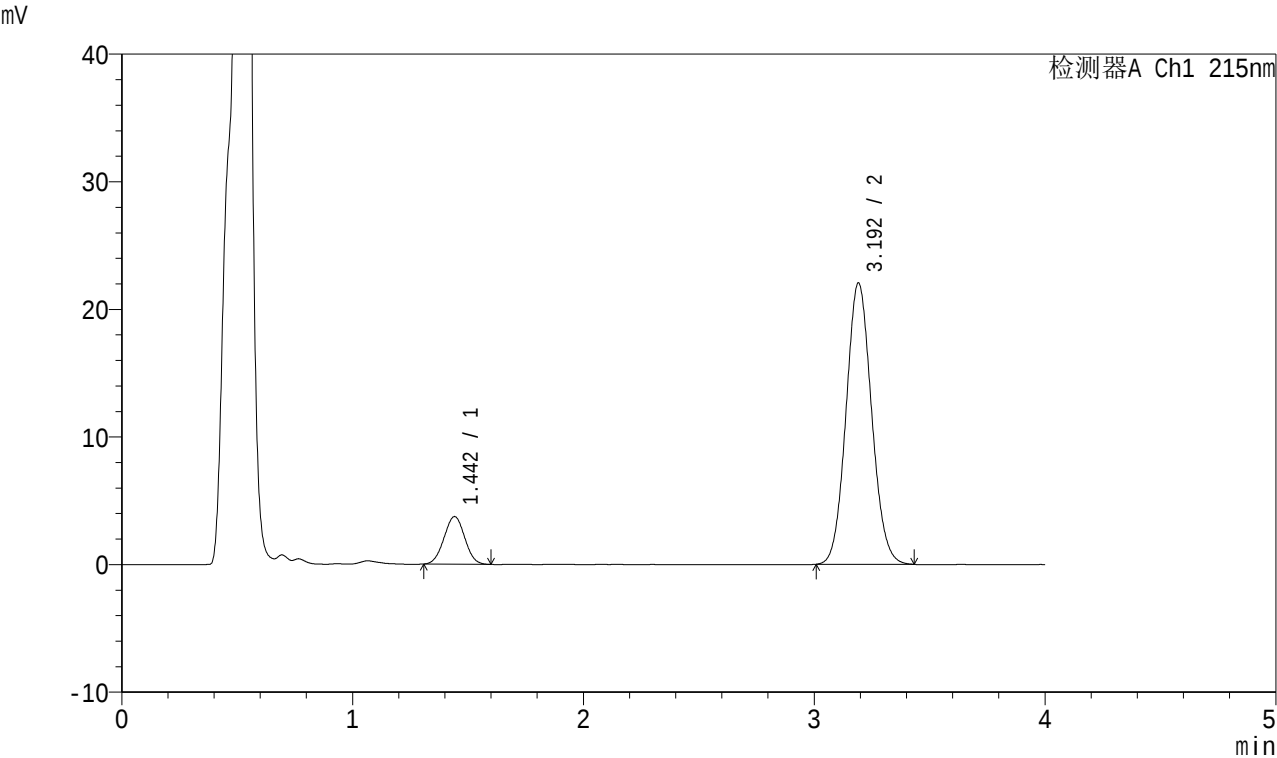
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5538-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:41:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:44:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	23229	3721	1205	1.010	--
2	3.192	169398	22008	3987	1.084	9.503
总计		192627	25728			

图15 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



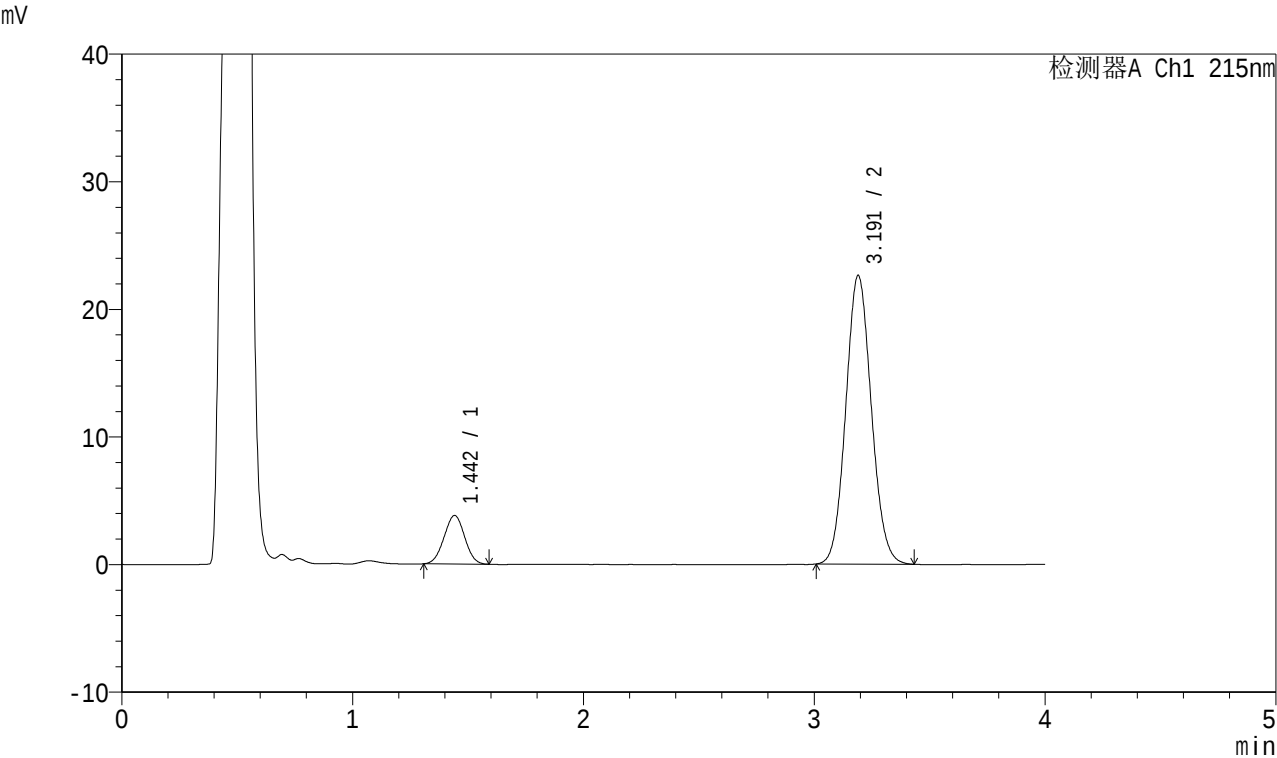
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5539-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:46:05 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:44:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	23584	3788	1210	0.998	--
2	3.191	173705	22609	3994	1.085	9.510
总计		197289	26397			

图16 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



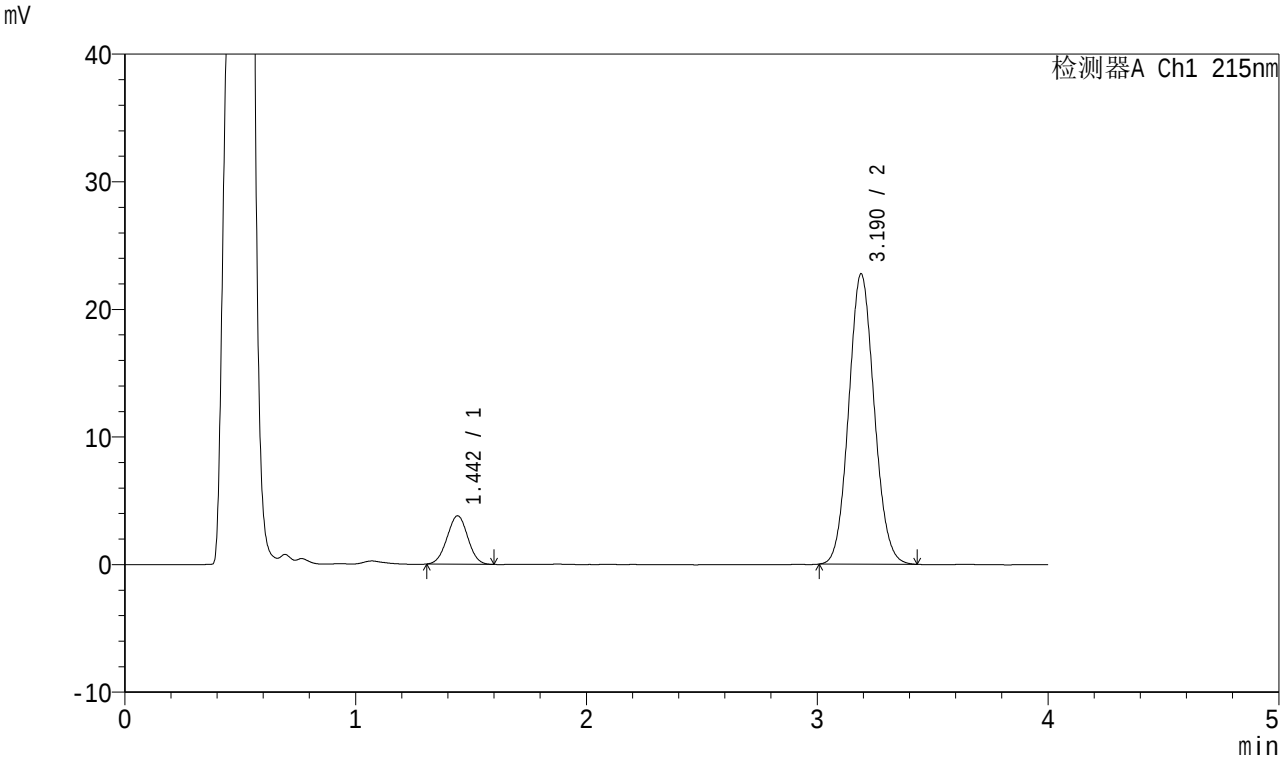
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5540-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:50:29 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:44:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	23665	3780	1213	1.006	--
2	3.190	174384	22744	3999	1.083	9.517
总计		198049	26523			

图17 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



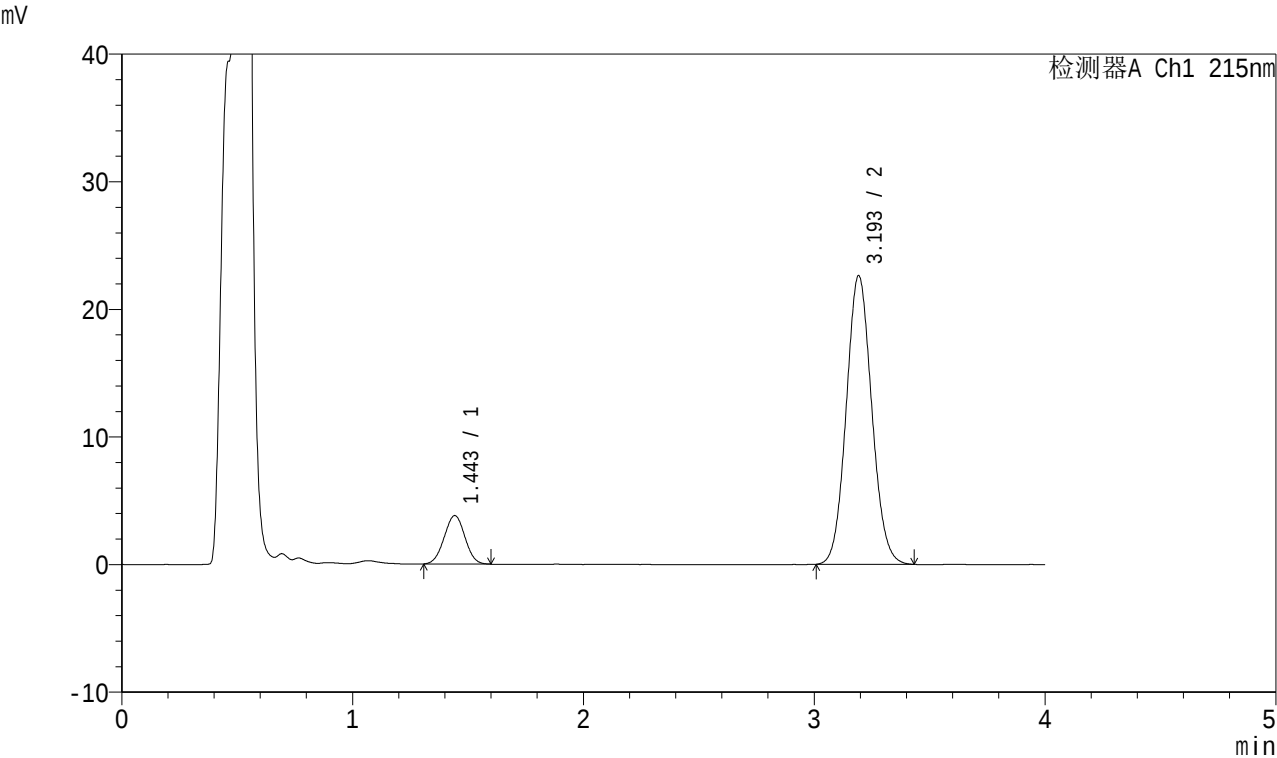
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5541-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:54:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23714	3781	1207	1.008	--
2	3.193	173615	22563	4004	1.081	9.512
总计		197329	26343			

图18 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



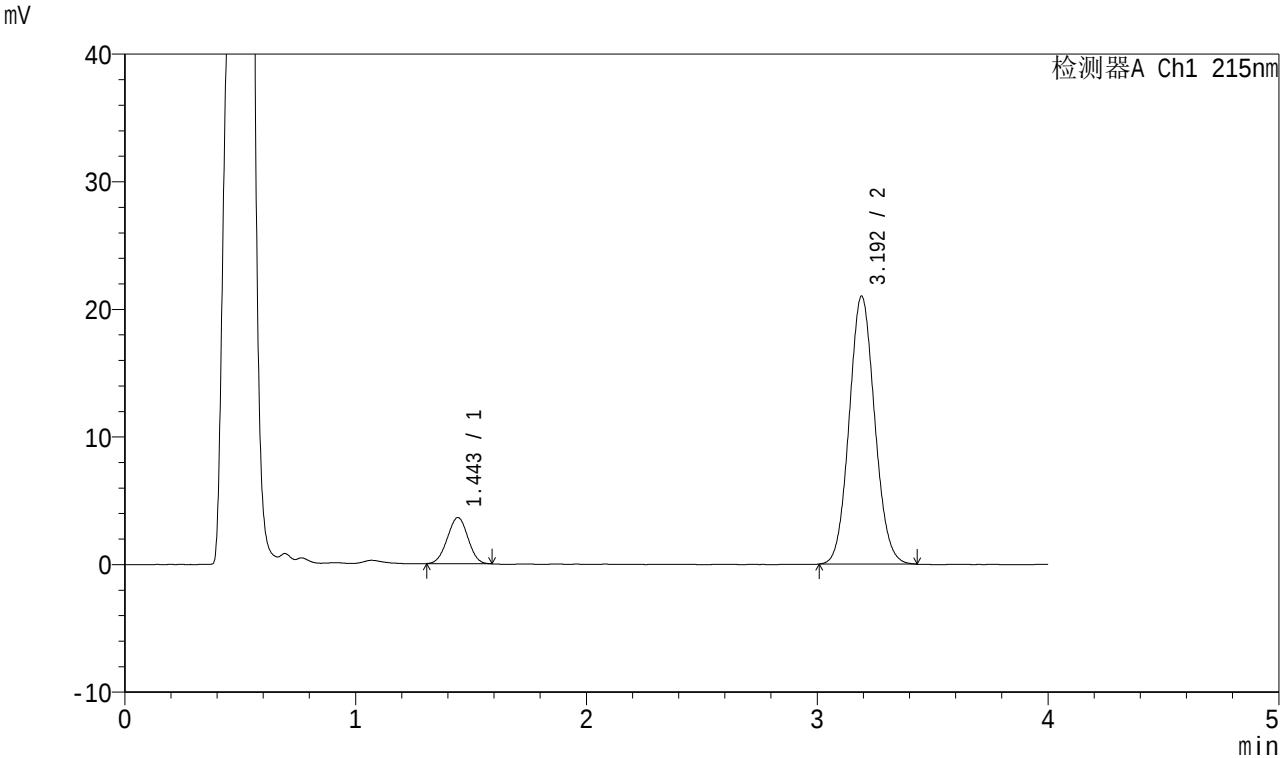
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5542-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 18:59:17 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:44:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	1.443	22444	3605	1219	0.998	--
2	3.192	160999	20937	4008	1.081	9.531
总计		183443	24542			

图19 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



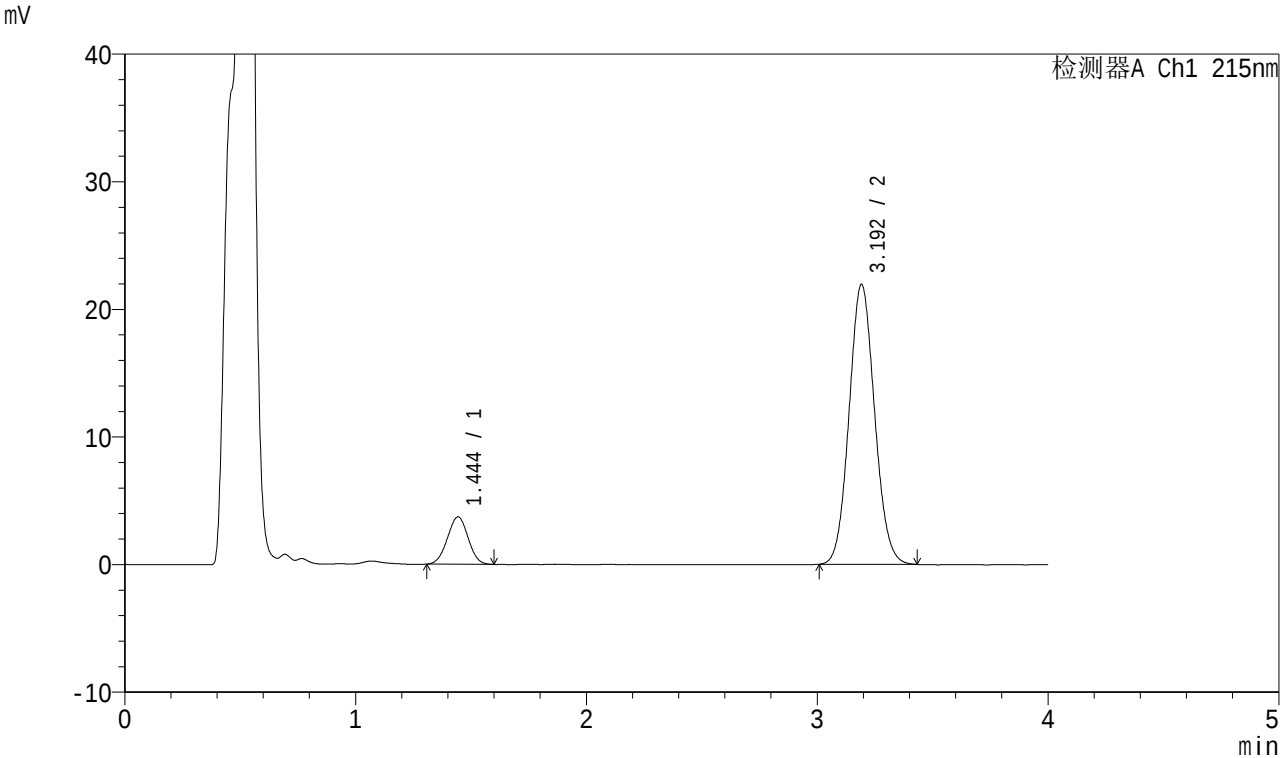
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5543-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:03:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23197	3708	1210	1.003	--
2	3.192	168180	21888	4007	1.082	9.509
总计		191377	25596			

图20 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



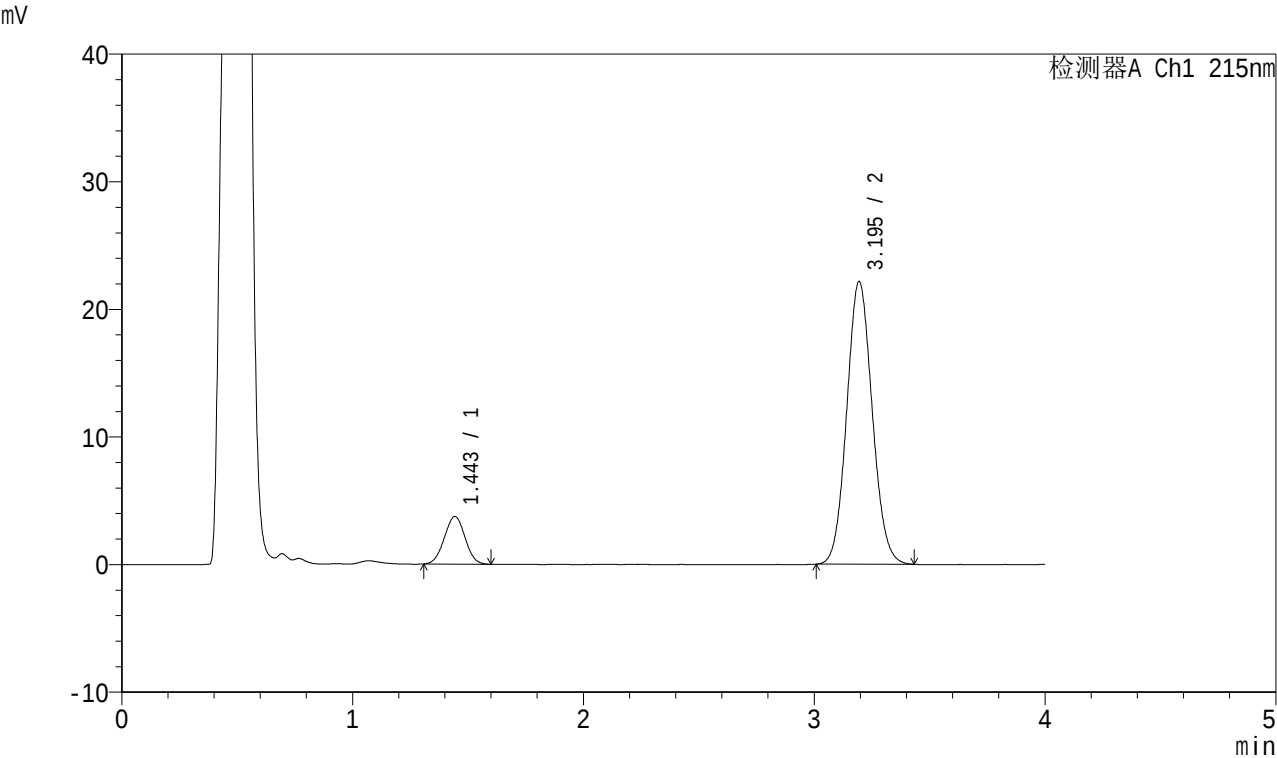
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5544-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:08:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23333	3724	1210	1.008	--
2	3.195	169849	22138	4007	1.081	9.522
总计		193183	25862			

图21 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



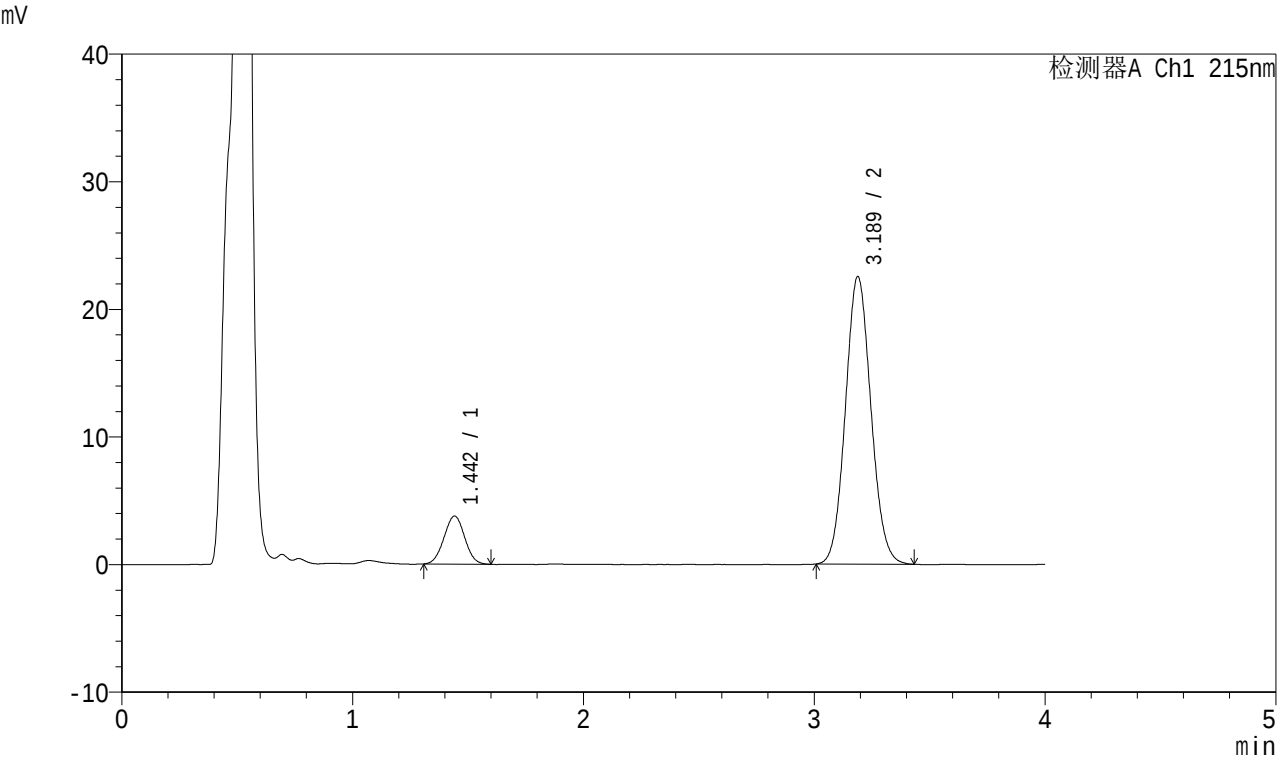
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5545-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:12:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	23473	3758	1215	1.013	--
2	3.189	172936	22547	3990	1.083	9.511
总计		196409	26305			

图22 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



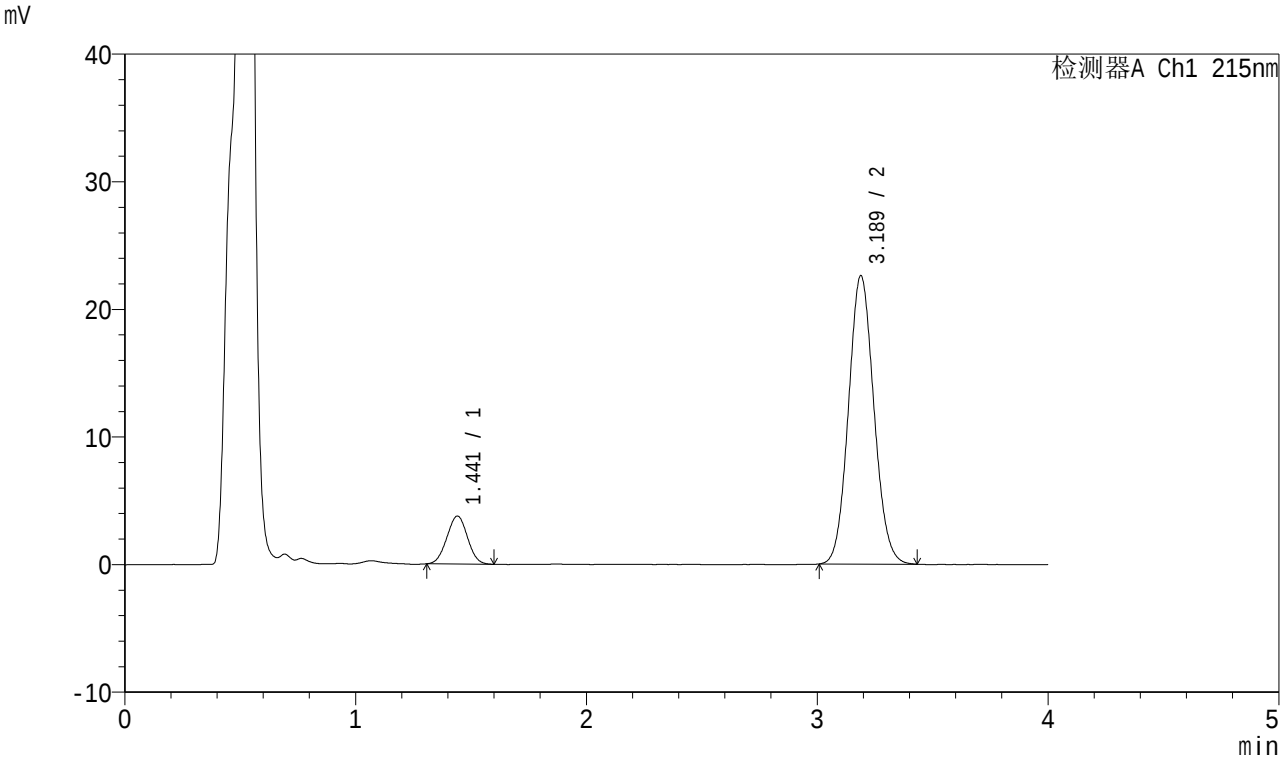
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5546-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:16:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23368	3754	1215	1.011	--
2	3.189	173092	22614	4001	1.084	9.525
总计		196460	26368			

图23 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

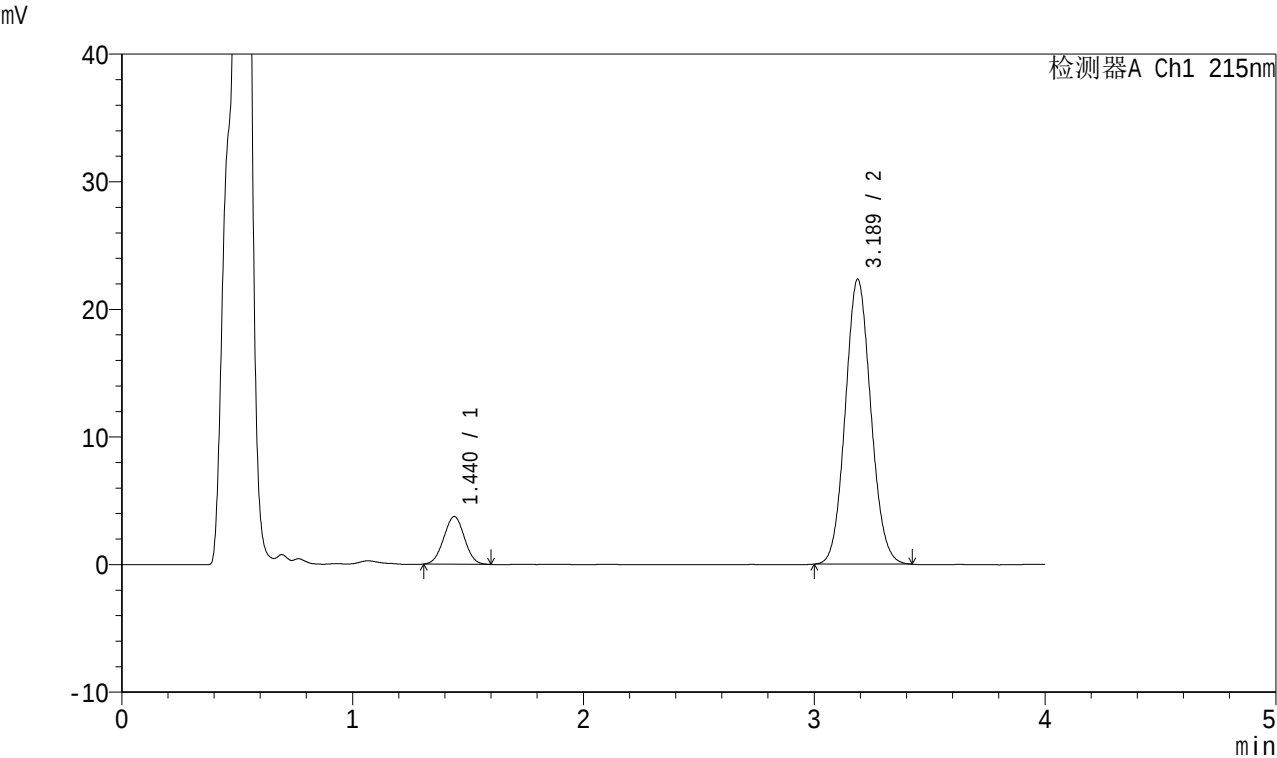


J468

<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 - 27-34/30-5547-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:21:15 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:44:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	23251	3732	1212	1.008	--
2	3.189	171531	22337	3981	1.081	9.511
总计		194782	26069			

图24 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



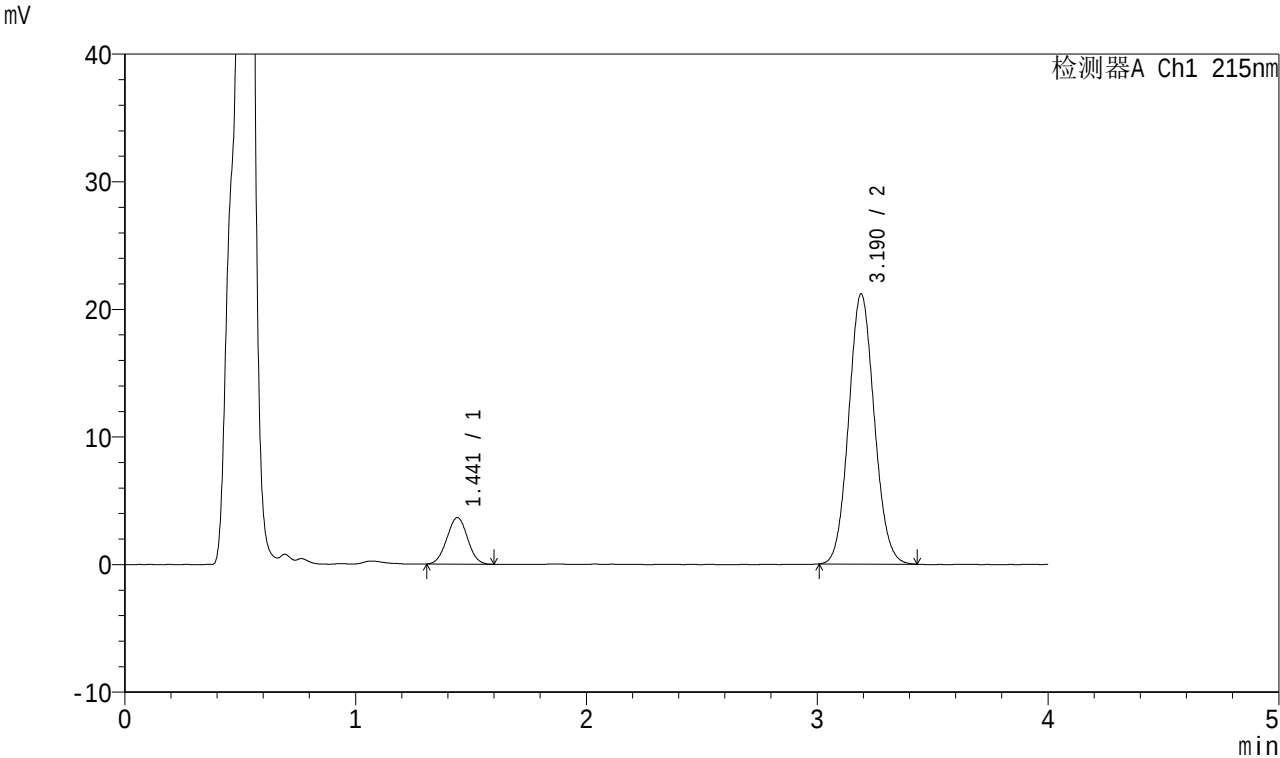
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5548-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:25:39 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	1.441	22775	3647	1223	1.013	--
2	3.190	162788	21161	3972	1.083	9.526
总计		185563	24808			

图25 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



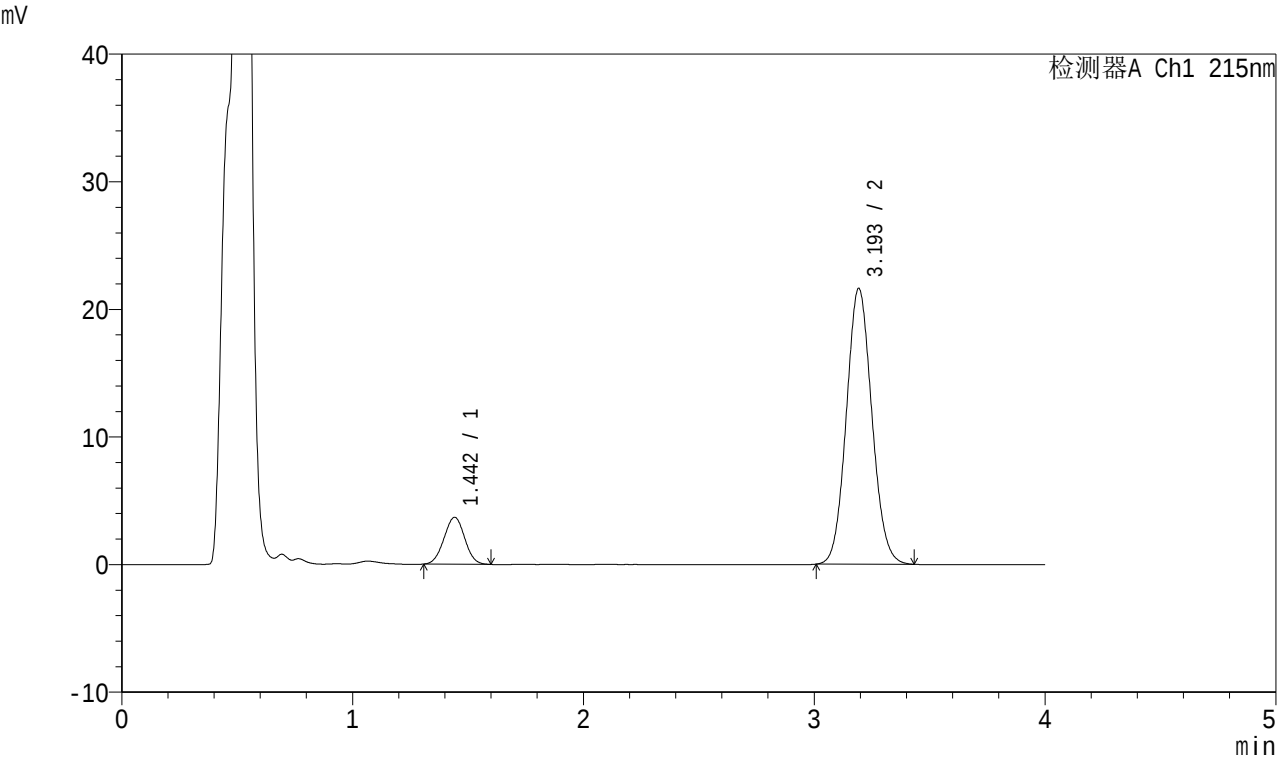
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5549-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:30:04 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:44:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22937	3666	1217	1.005	--
2	3.193	165954	21564	3994	1.084	9.532
总计		188891	25230			

图26 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



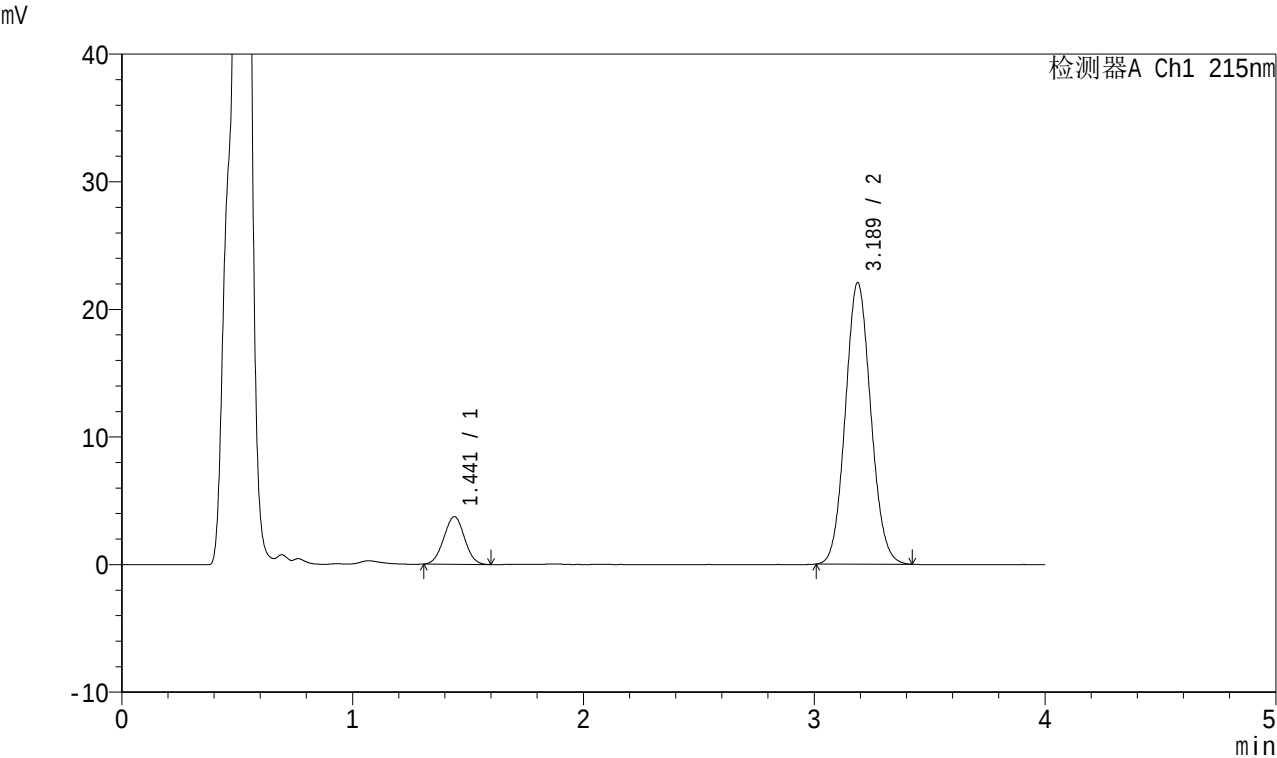
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5550-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:34:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	1.441	23254	3724	1215	1.011	--
2	3.189	168716	22066	4012	1.082	9.533
总计		191970	25790			

图27 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



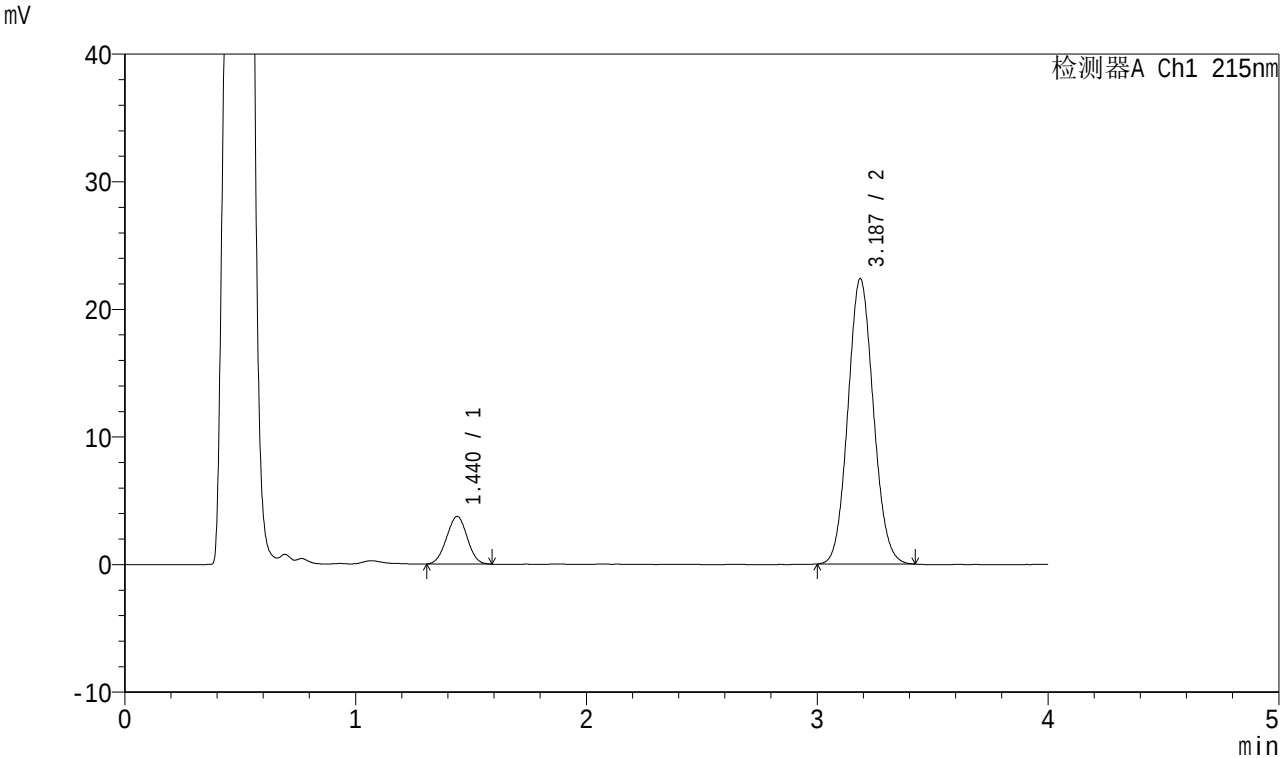
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5551-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:38:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:44:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	1.440	23137	3728	1213	1.005	--
2	3.187	171261	22359	3995	1.083	9.518
总计		194398	26088			

图28 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



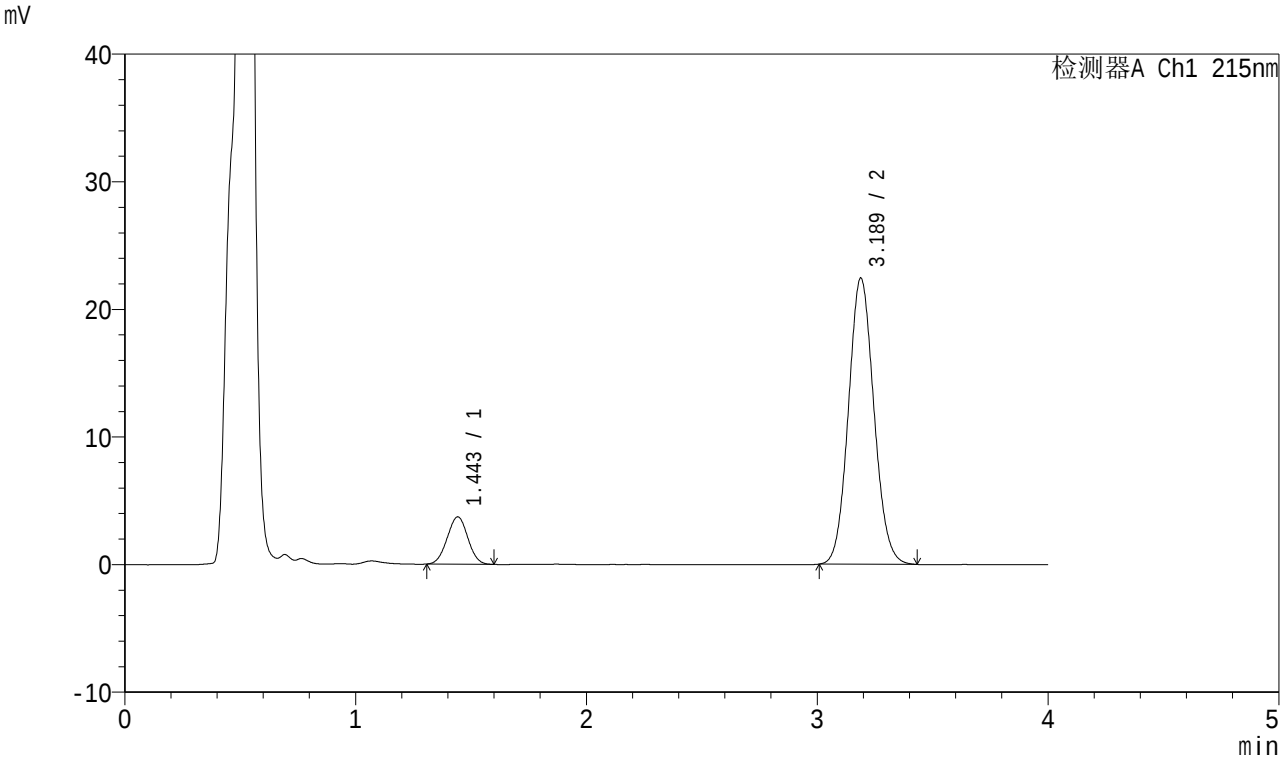
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5552-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:43:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23126	3697	1217	1.009	--
2	3.189	172100	22438	3997	1.085	9.513
总计		195226	26135			

图29 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



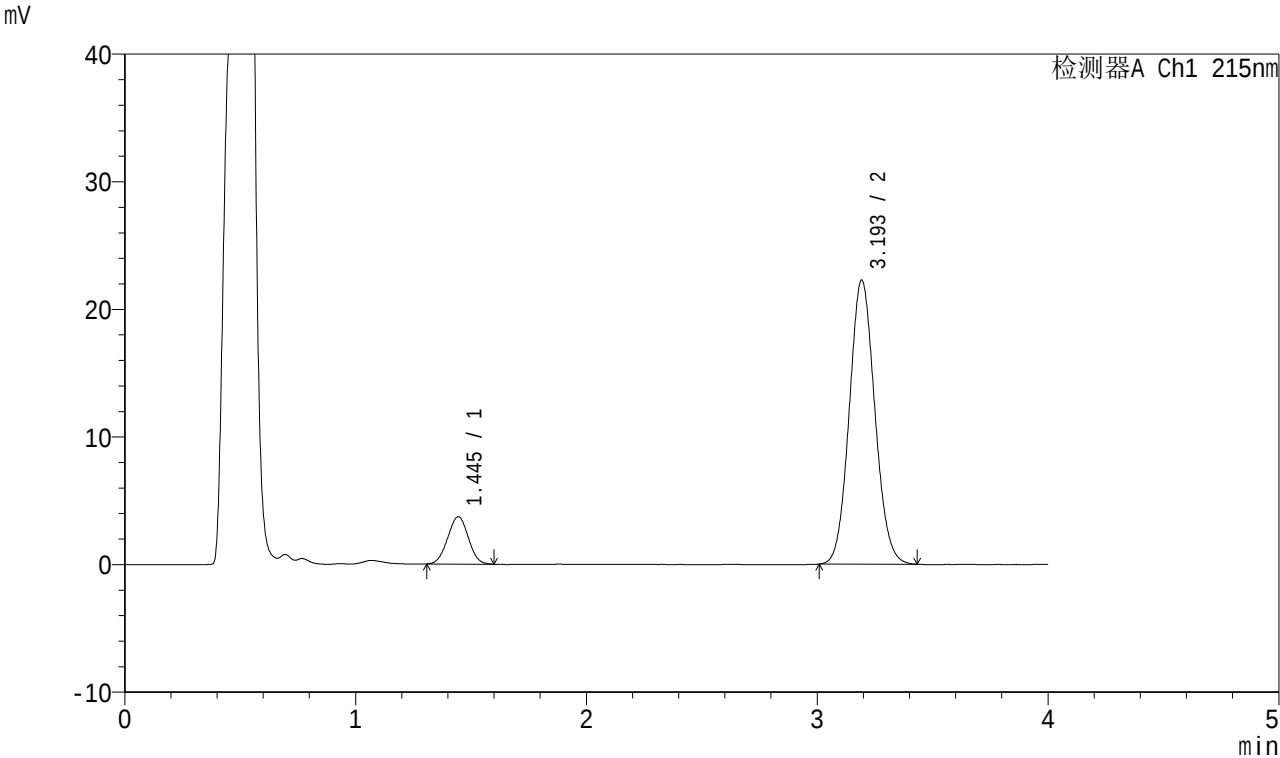
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5553-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:47:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	23139	3715	1219	1.008	--
2	3.193	170939	22199	3990	1.082	9.510
总计		194078	25914			

图30 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



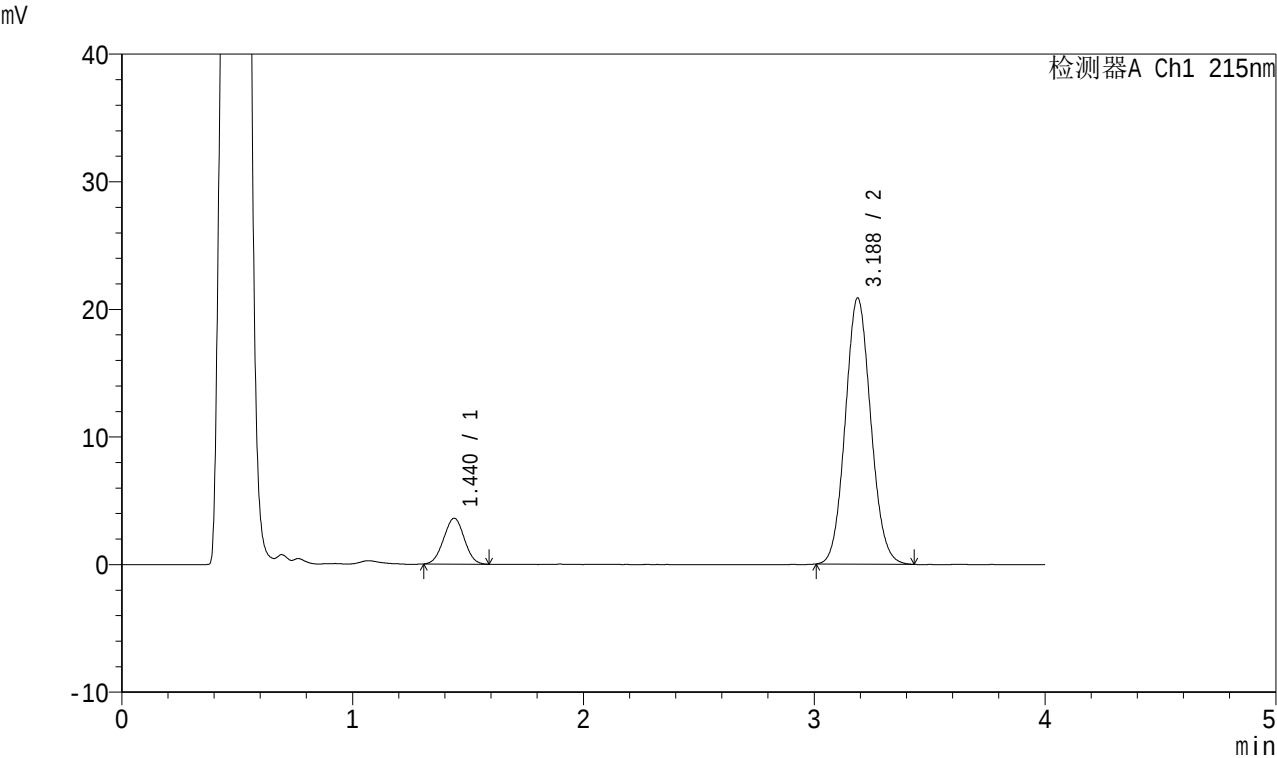
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5554-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:52:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22338	3596	1210	1.009	--
2	3.188	160042	20870	3996	1.082	9.519
总计		182380	24466			

图31 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



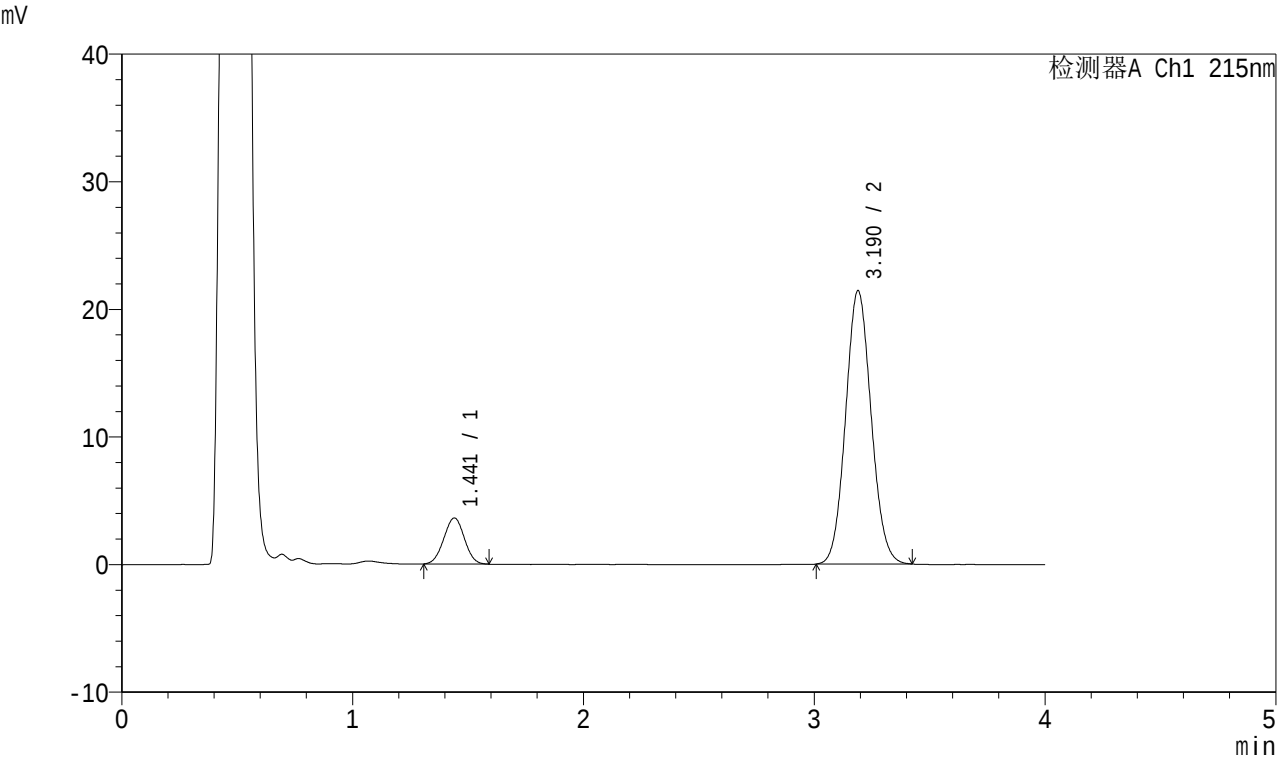
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5555-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 19:56:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22398	3608	1222	1.005	--
2	3.190	164586	21419	3980	1.081	9.528
总计		186983	25027			

图32 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



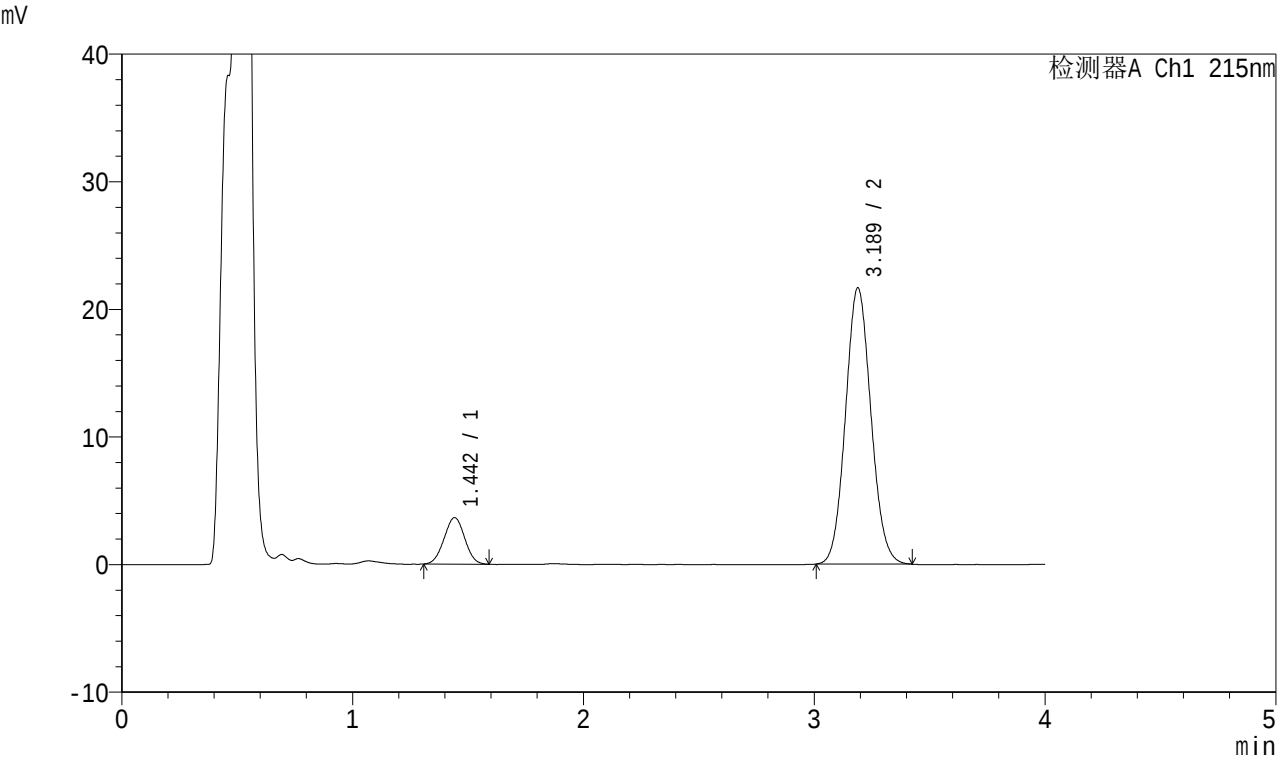
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5556-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:00:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22611	3628	1212	1.005	--
2	3.189	165765	21658	4007	1.083	9.518
总计		188376	25285			

图33 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



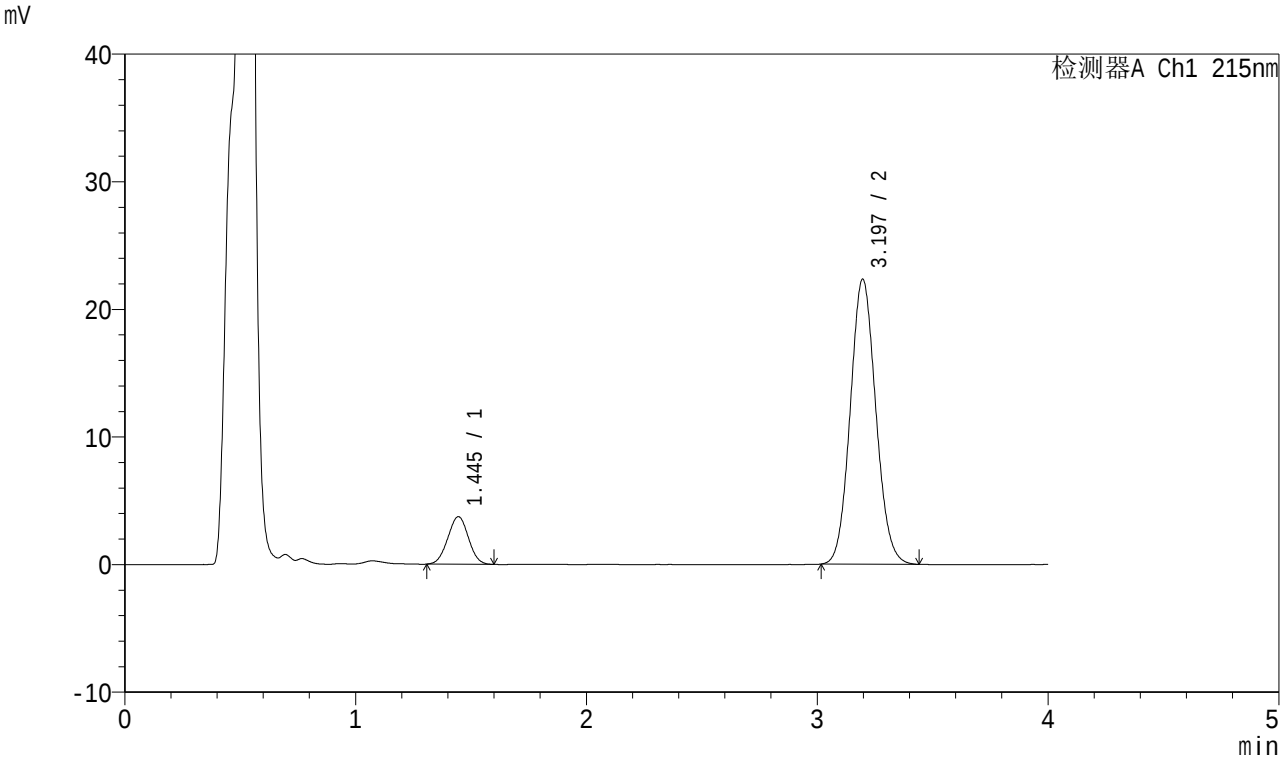
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5557-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:05:21 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:45:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	23173	3728	1224	1.005	--
2	3.197	171815	22341	3991	1.085	9.529
总计		194988	26069			

图34 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



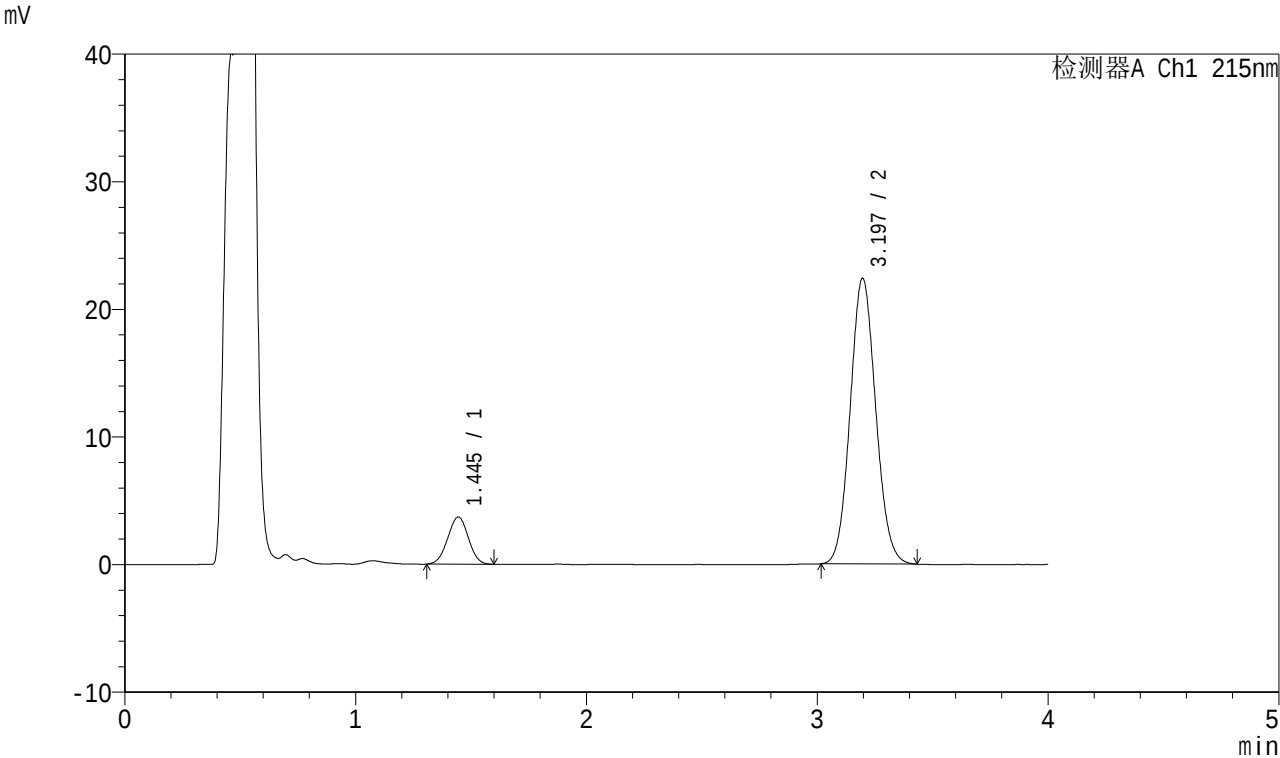
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5558-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:09:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	23044	3701	1217	1.000	--
2	3.197	171960	22394	3993	1.085	9.520
总计		195004	26095			

图35 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



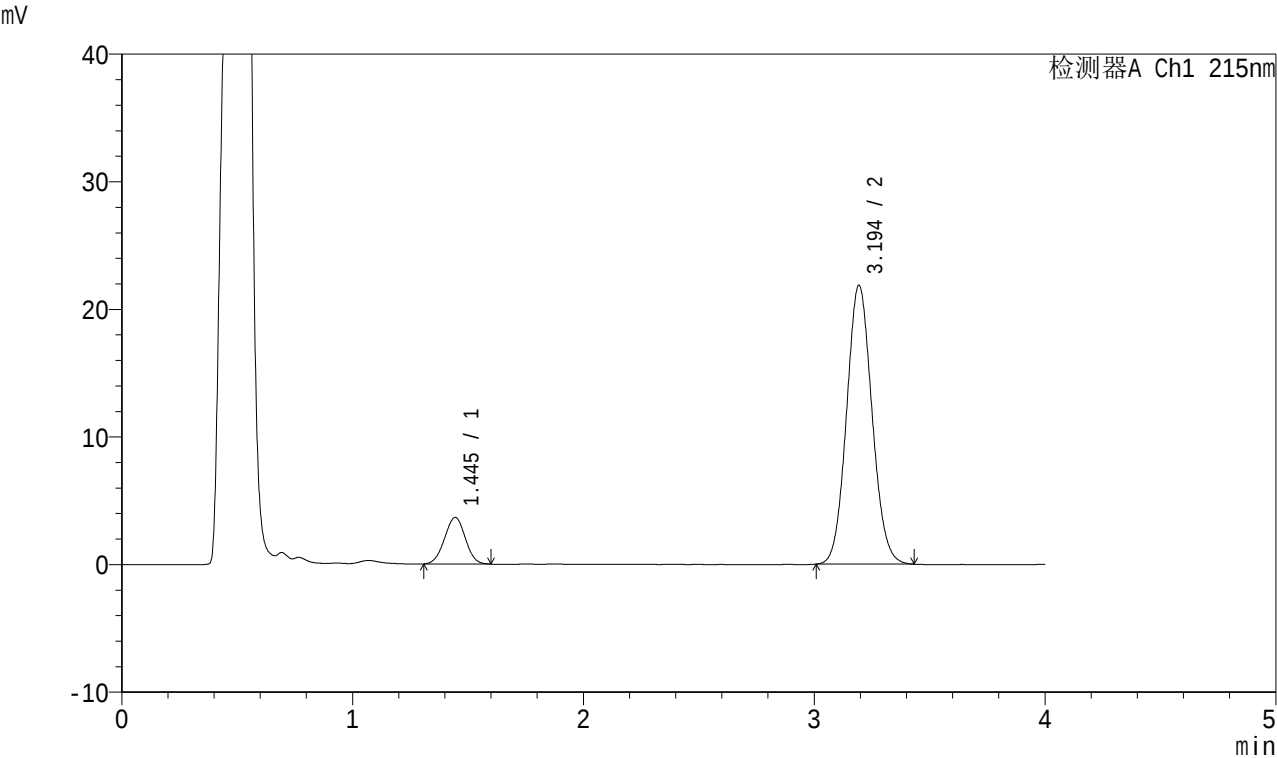
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5559-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:14:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.445	22812	3655	1219	1.000	--
2	3.194	167368	21825	4017	1.082	9.532
总计		190181	25480			

图36 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



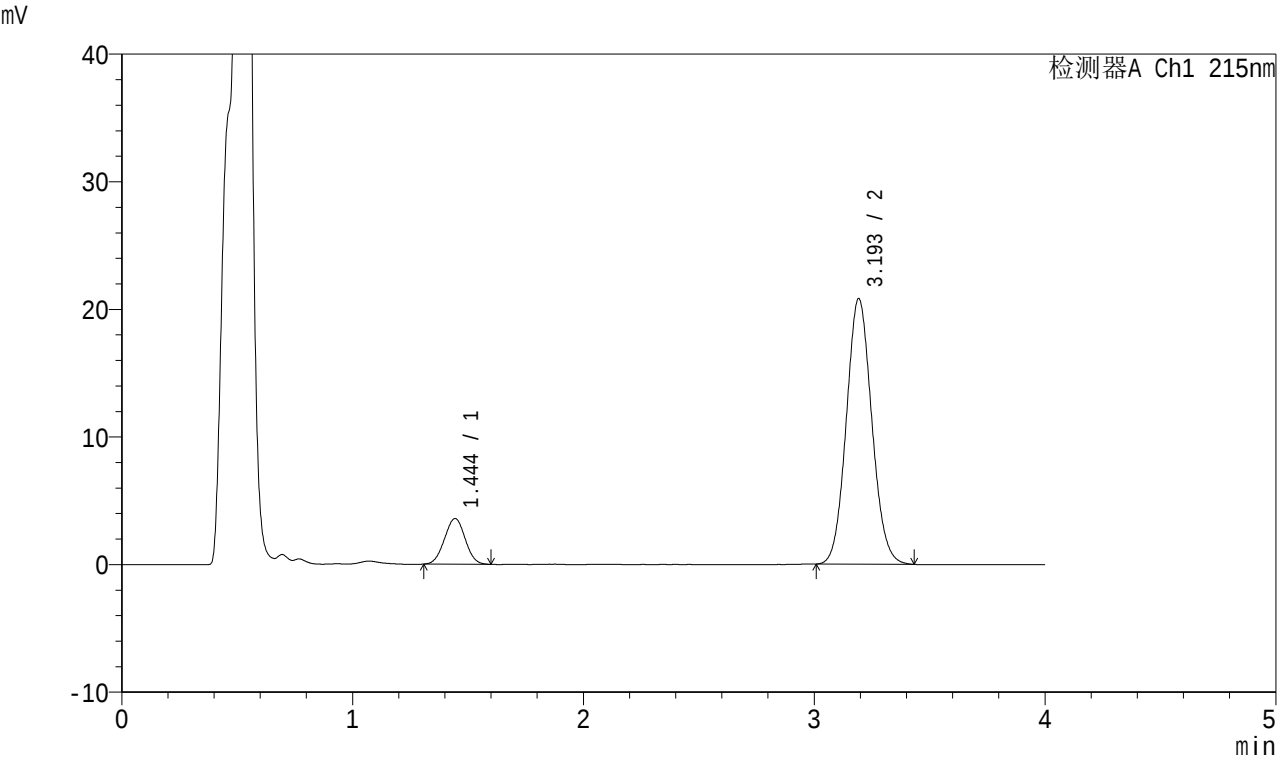
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5560-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:18:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	1.444	22315	3577	1217	1.010	--
2	3.193	159445	20759	4015	1.083	9.528
总计		181759	24337			

图37 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



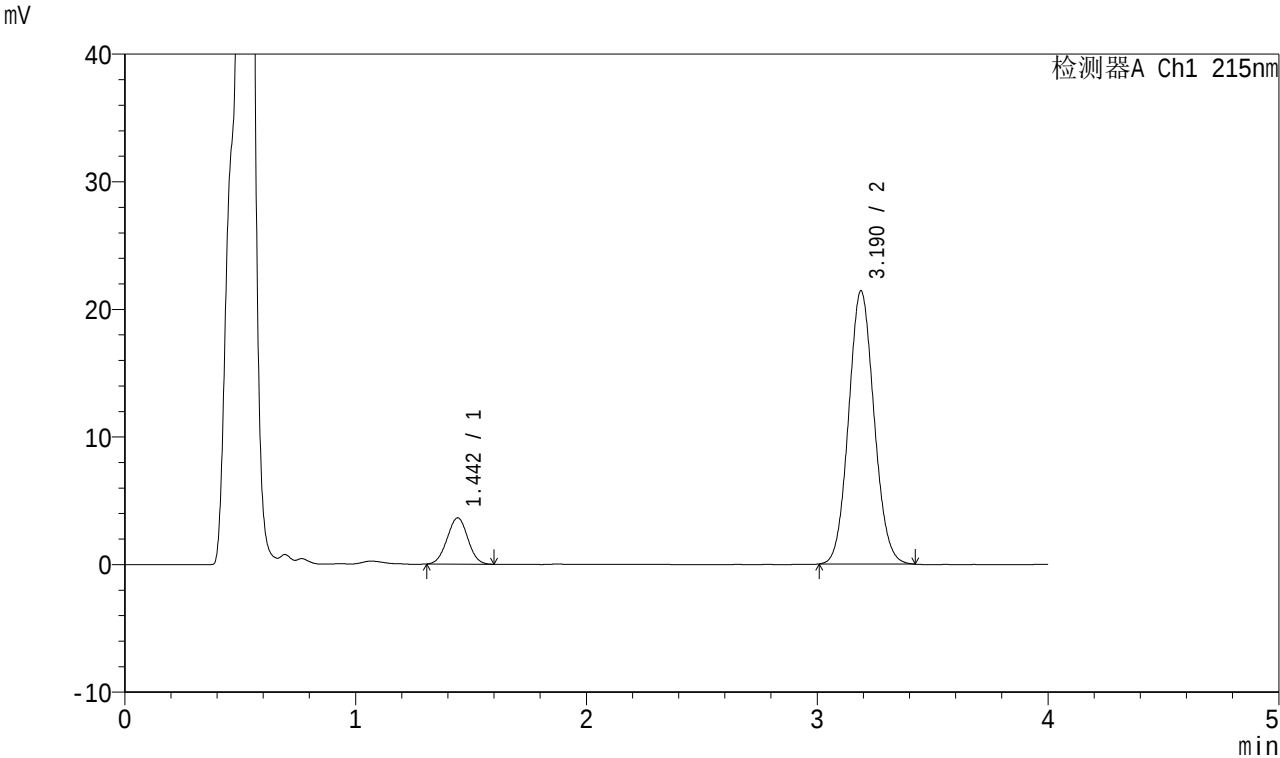
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5561-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:22:58 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22576	3611	1222	1.007	--
2	3.190	163789	21412	4012	1.082	9.537
总计		186365	25023			

图38 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



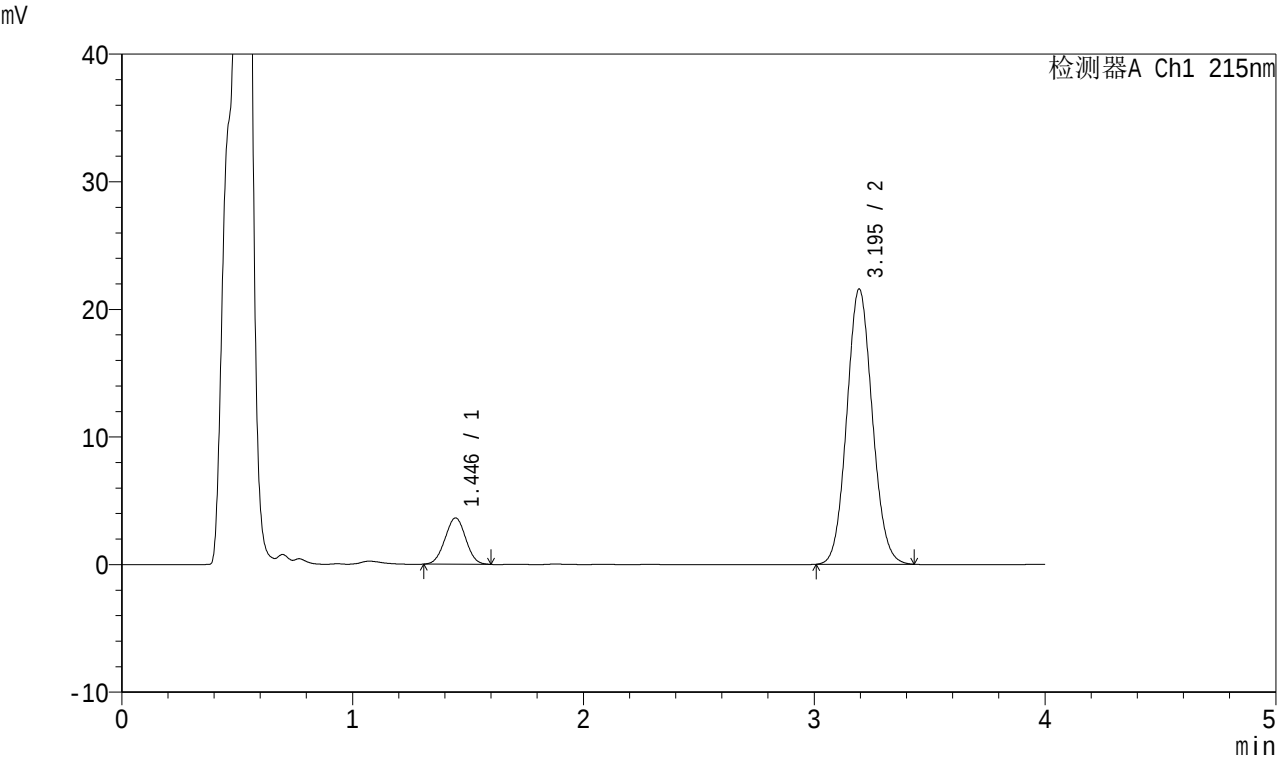
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5562-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:27:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	1.446	22609	3631	1217	1.005	--
2	3.195	165494	21569	4010	1.082	9.514
总计		188103	25200			

图39 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



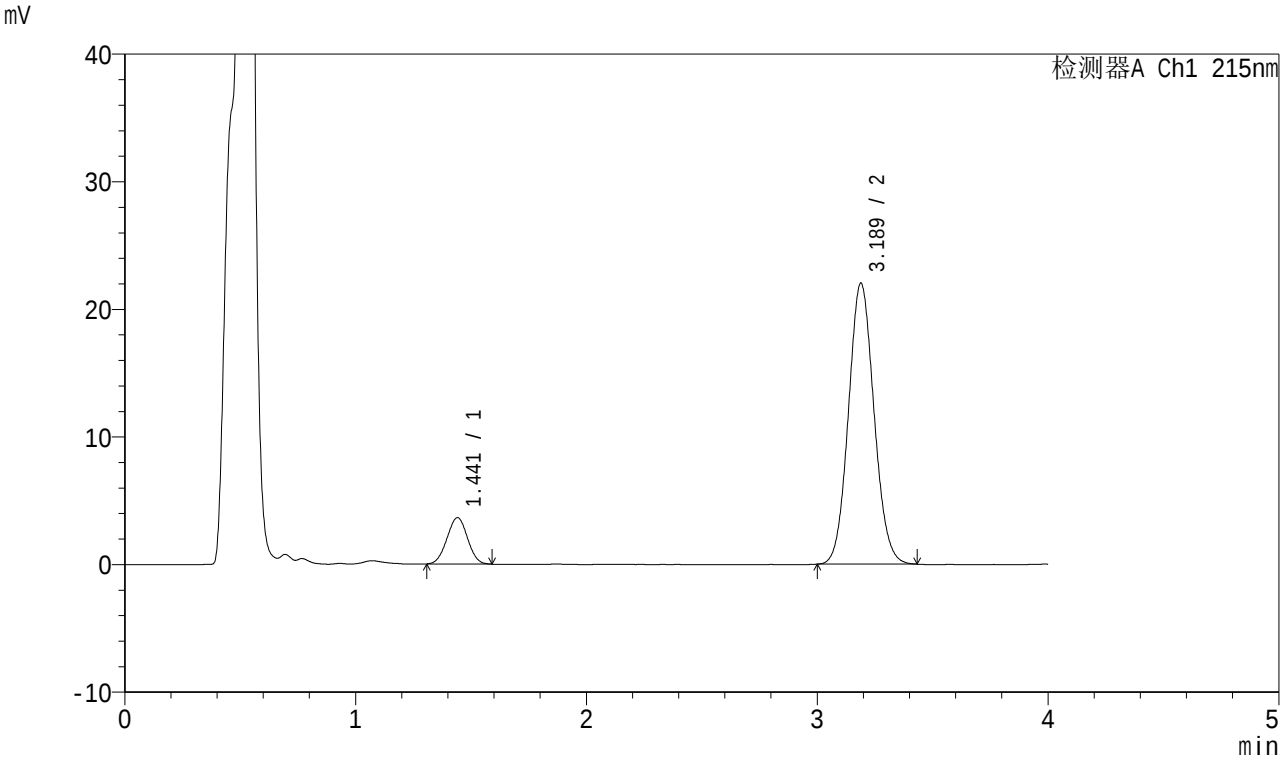
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5563-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:31:47 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22504	3629	1224	1.007	--
2	3.189	169133	22024	3988	1.081	9.530
总计		191637	25652			

图40 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



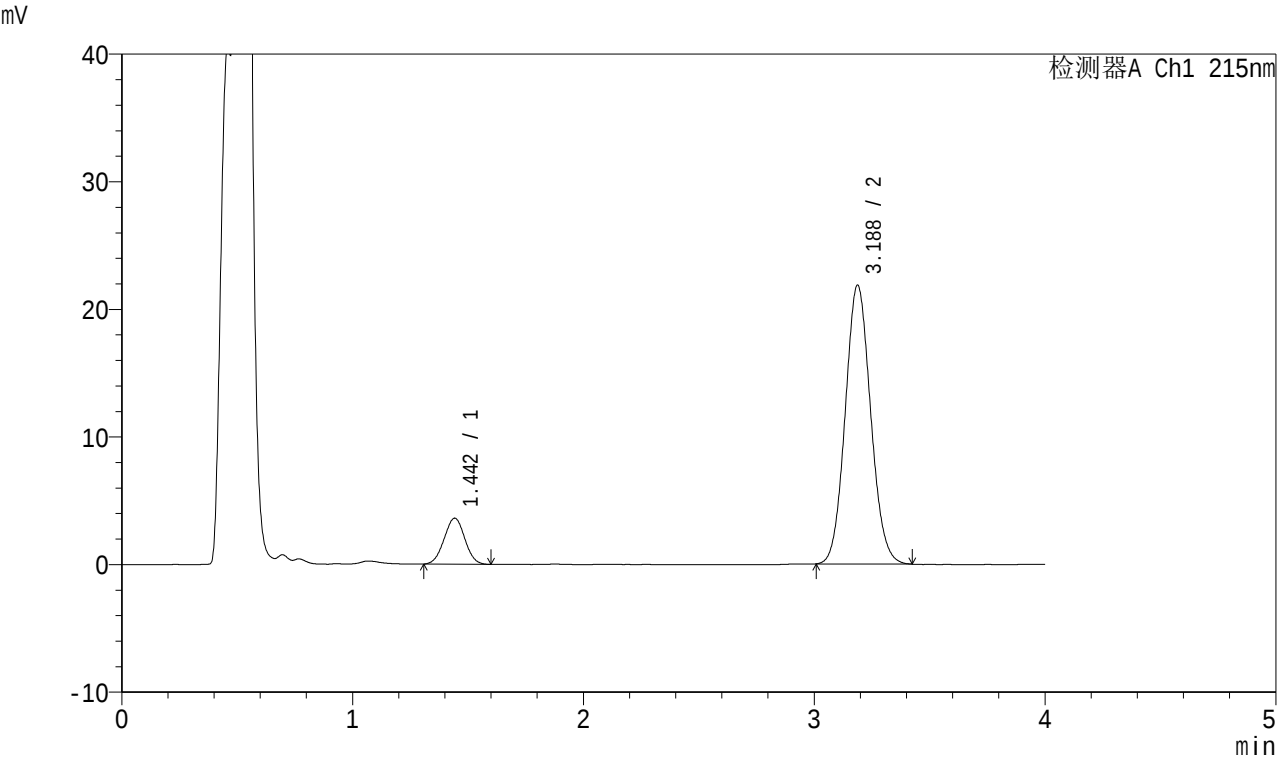
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5564-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:36:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22511	3598	1219	1.010	--
2	3.188	167187	21858	4004	1.085	9.519
总计		189698	25456			

图41 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



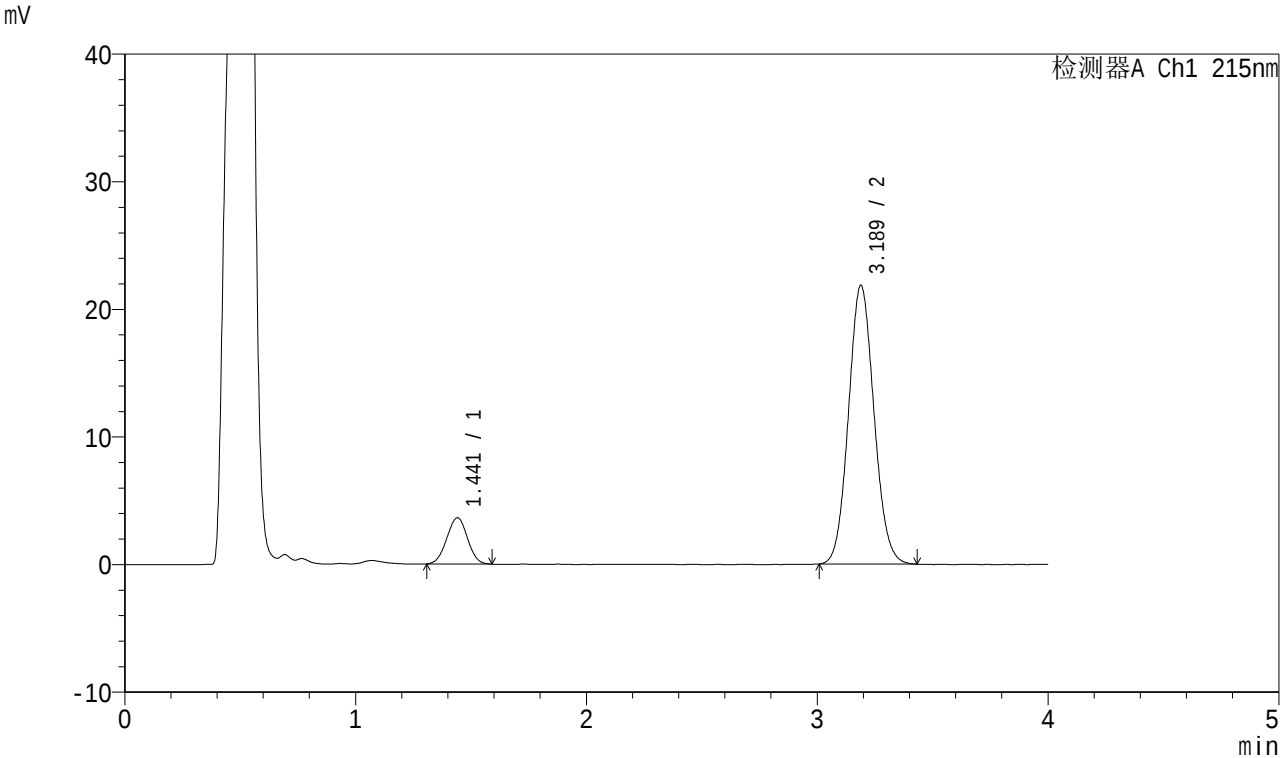
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5565-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:40:36 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22576	3615	1207	1.000	--
2	3.189	167553	21844	3994	1.084	9.506
总计		190129	25459			

图42 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

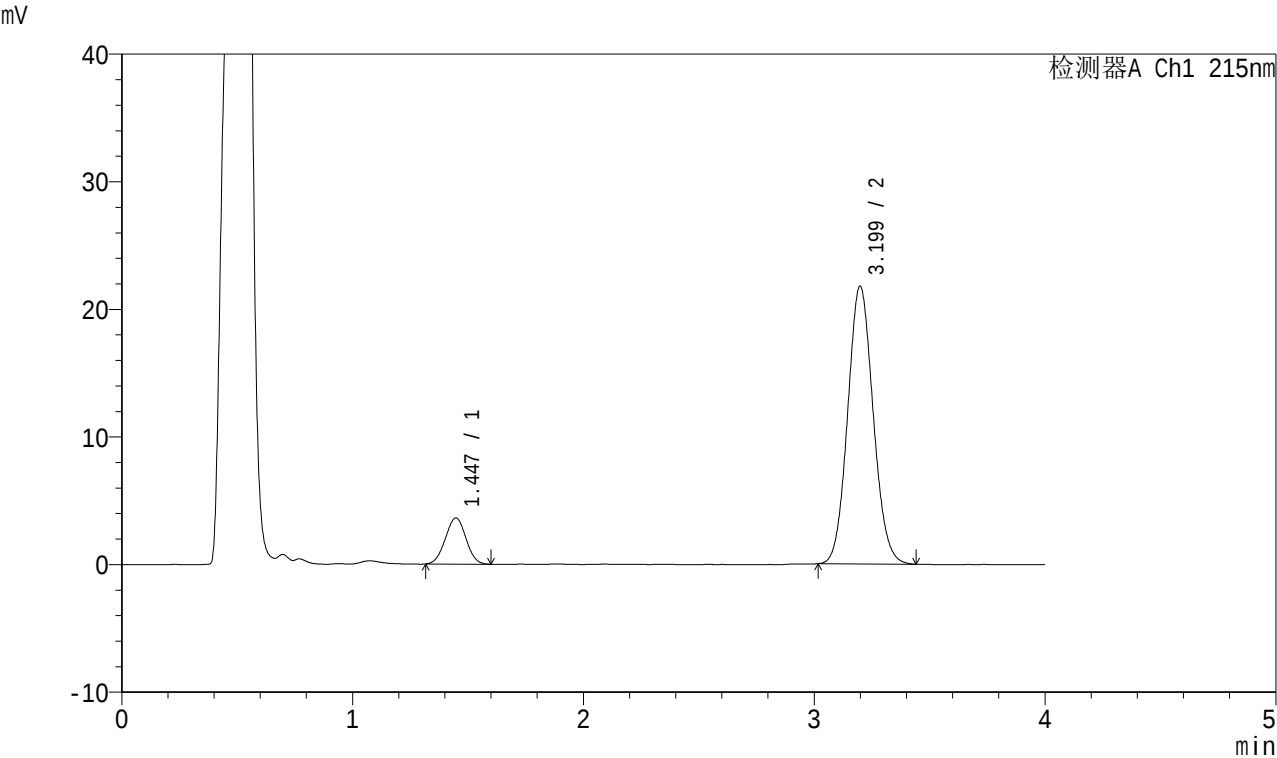


J468

<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 - 27-34/30-5566-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:45:02 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/20 09:45:40 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22496	3620	1225	1.003	--
2	3.199	166800	21756	4031	1.085	9.545
总计		189296	25376			

图43 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601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



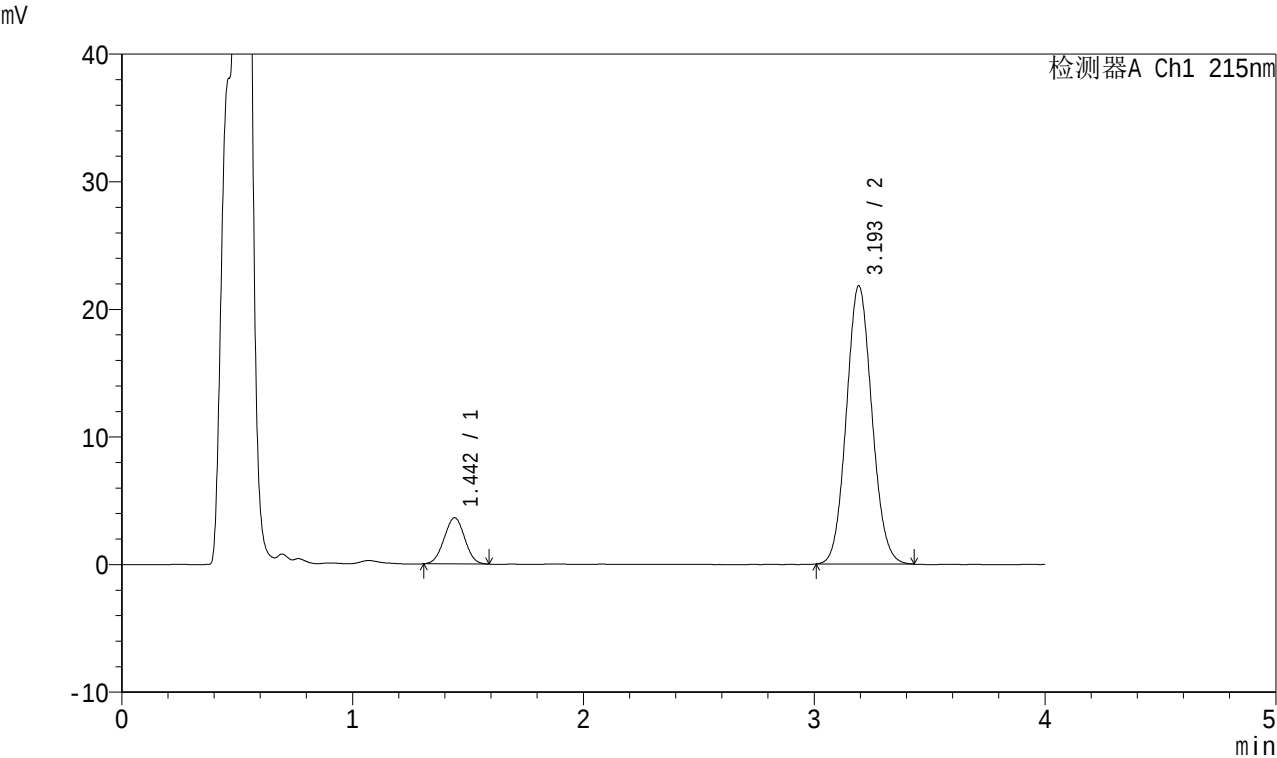
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5567-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:49:26 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22359	3603	1226	1.005	--
2	3.193	167449	21764	3998	1.084	9.551
总计		189808	25367			

图44 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601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



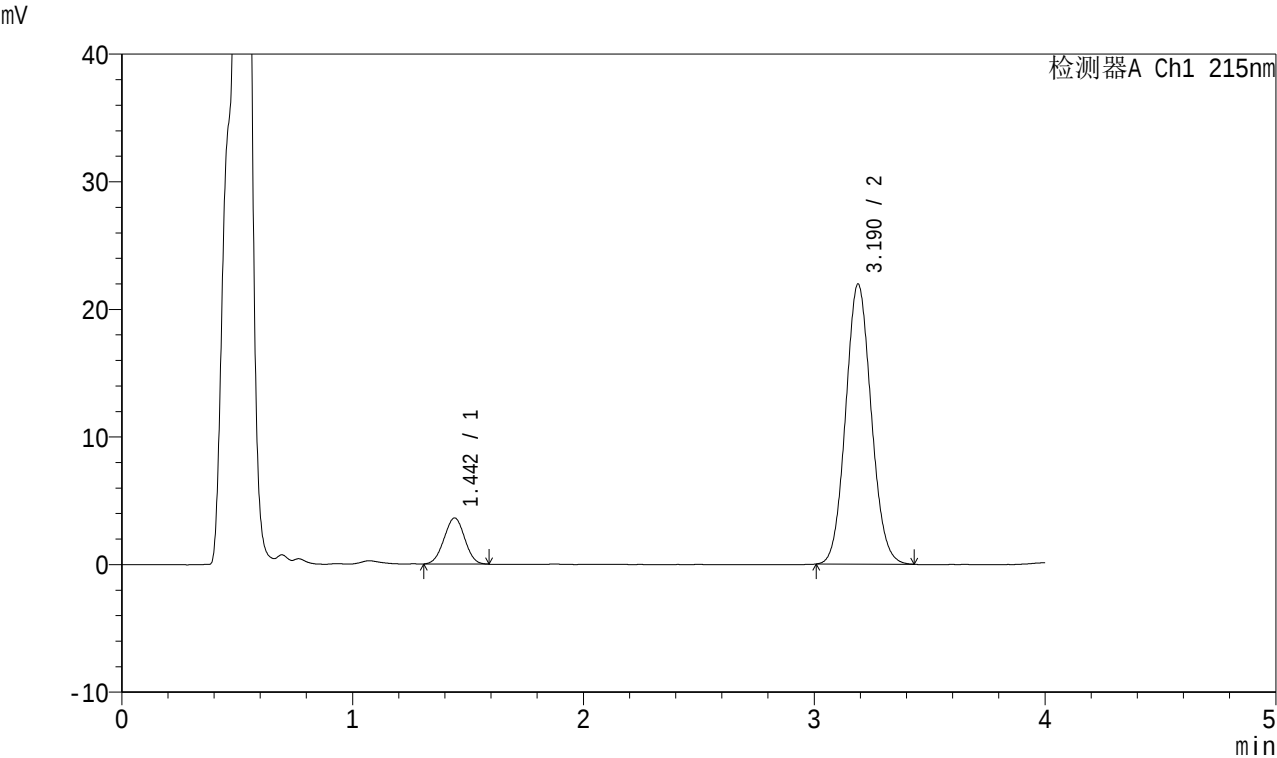
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5568-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:53:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22423	3601	1211	1.000	--
2	3.190	168810	21941	3975	1.083	9.498
总计		191233	25543			

图45 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601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



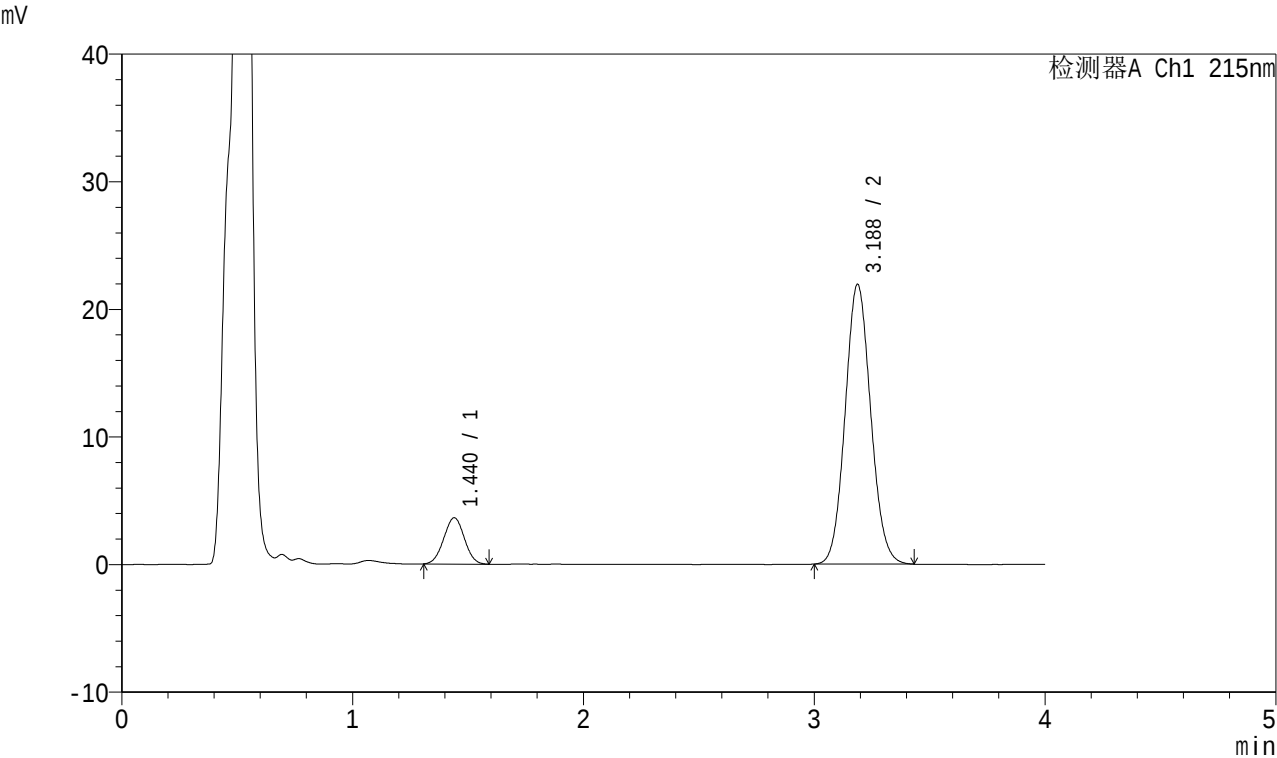
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5569-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 20:58:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22498	3622	1217	1.007	--
2	3.188	168678	21936	3978	1.084	9.514
总计		191176	25559			

图46 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601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



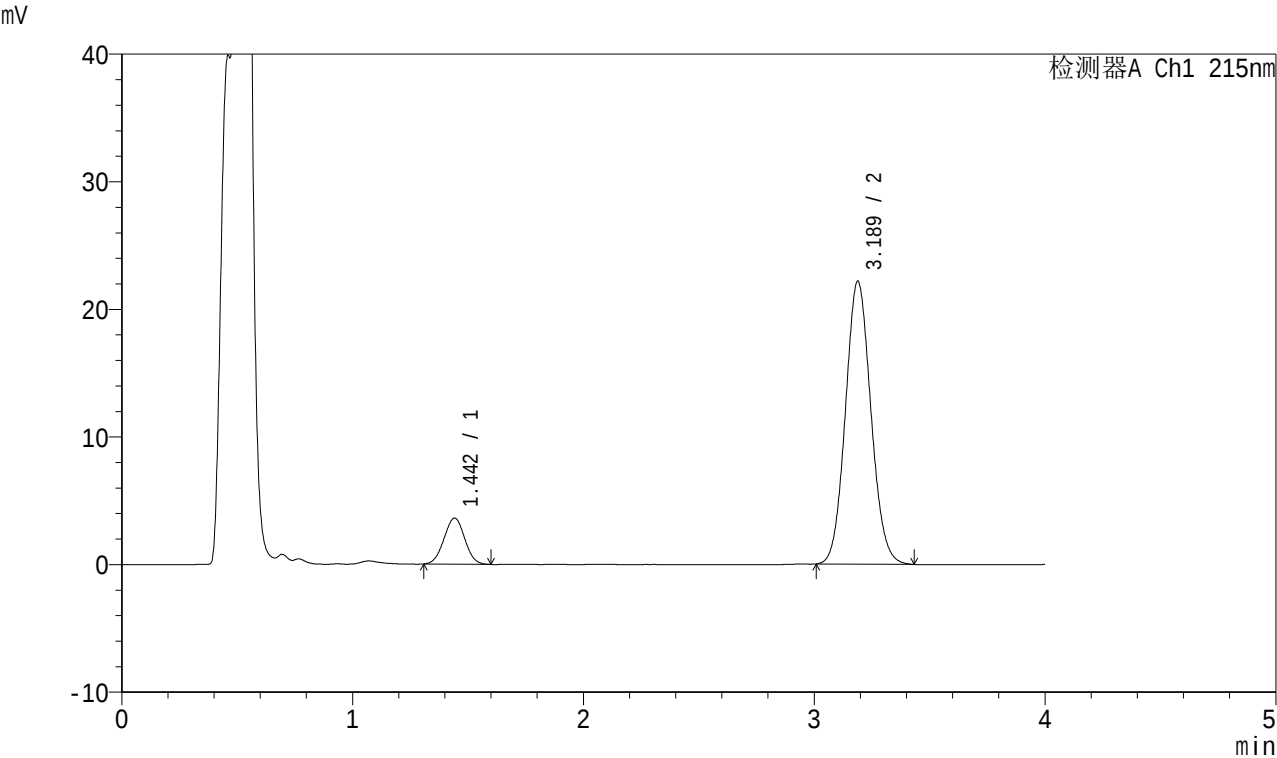
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5570-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:02:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22531	3603	1216	1.012	--
2	3.189	169921	22183	4008	1.085	9.525
总计		192452	25786			

图47 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601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



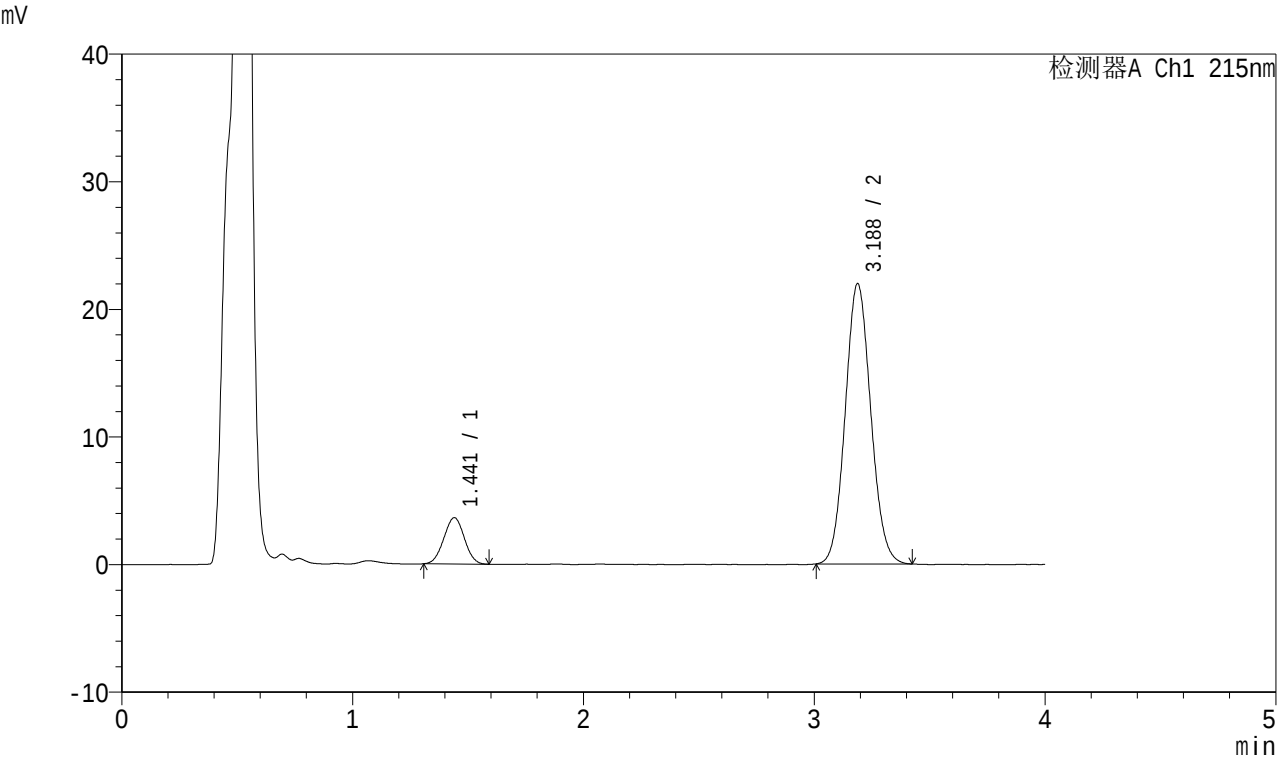
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5571-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:07:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22465	3625	1220	1.007	--
2	3.188	168766	21977	3974	1.084	9.516
总计		191232	25602			

图48 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601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



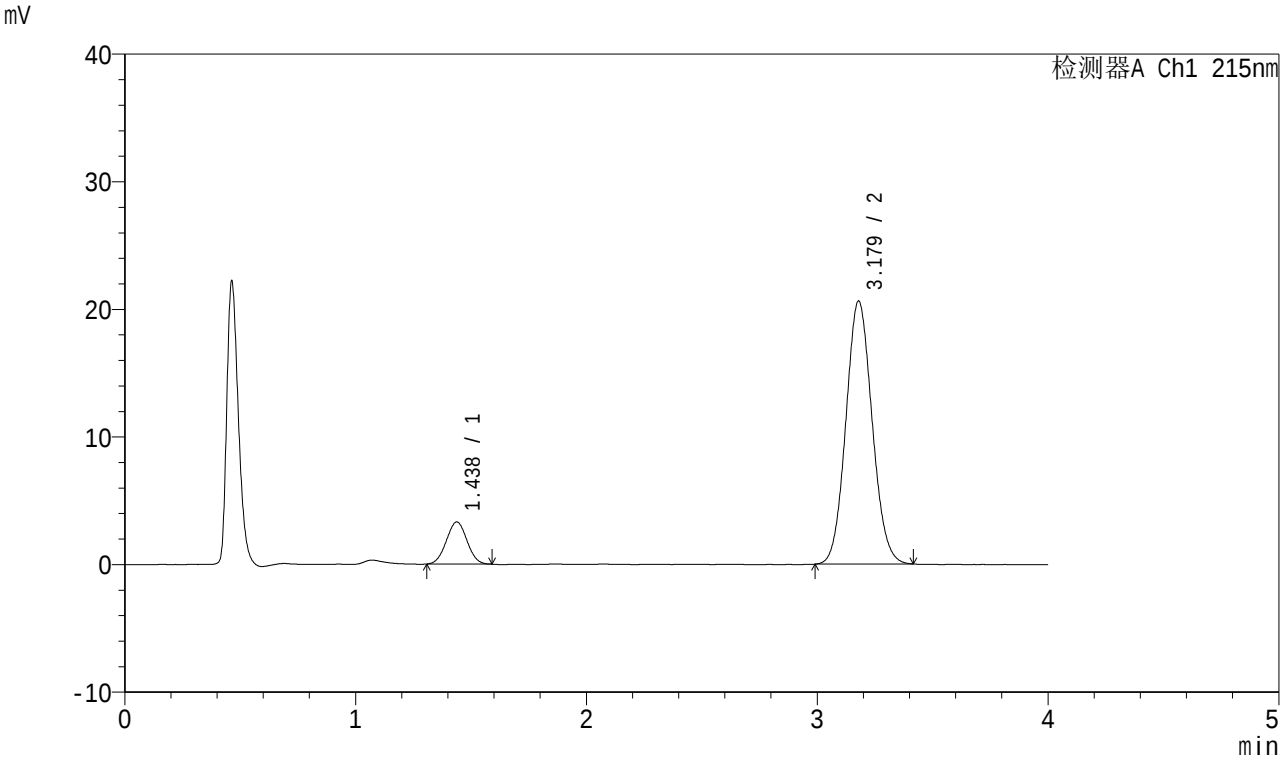
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5572-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:11:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	20533	3307	1211	1.023	--
2	3.179	162736	20618	3742	1.084	9.330
总计		183269	23926			

图49 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



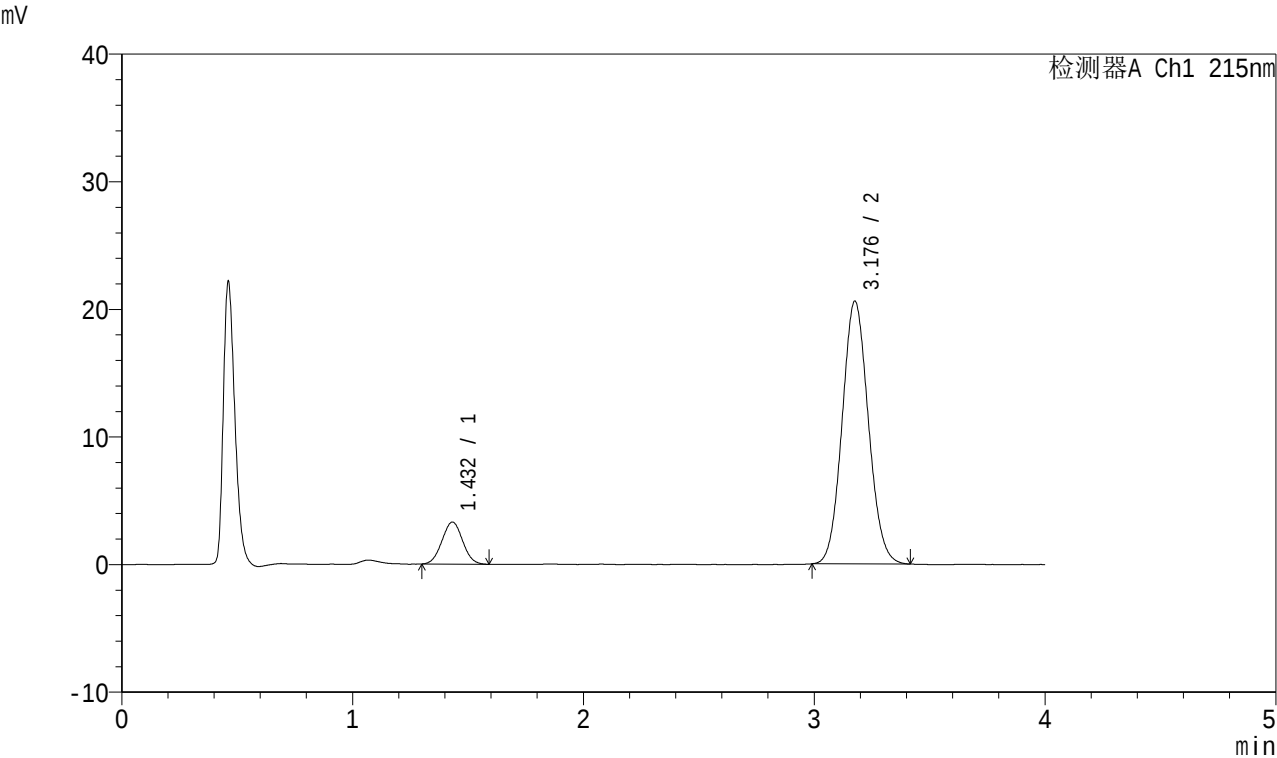
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5573-2 - zzp-2022081601p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:15:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:45:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.432	20569	3297	1206	1.029	--
2	3.176	162414	20551	3743	1.082	9.359
总计		182982	23848			

图50 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081601批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



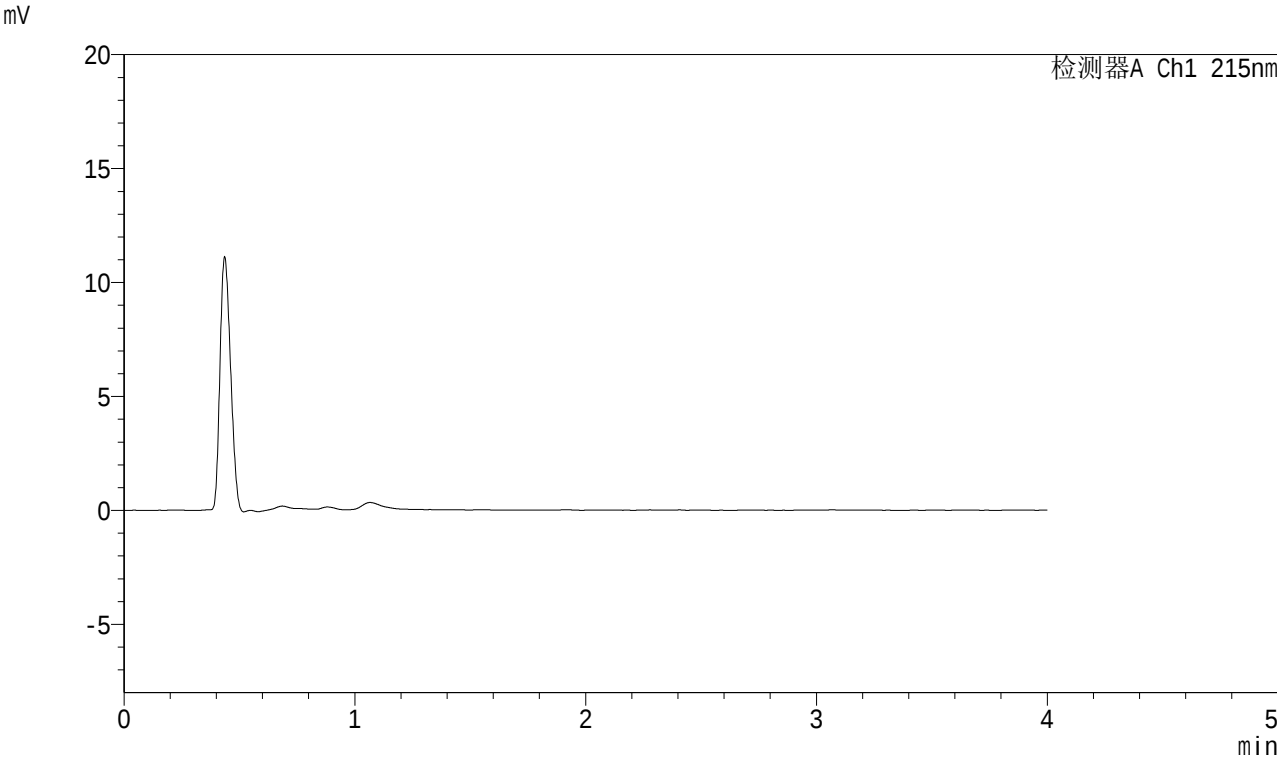
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5574-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-rj.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:20:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
溶剂



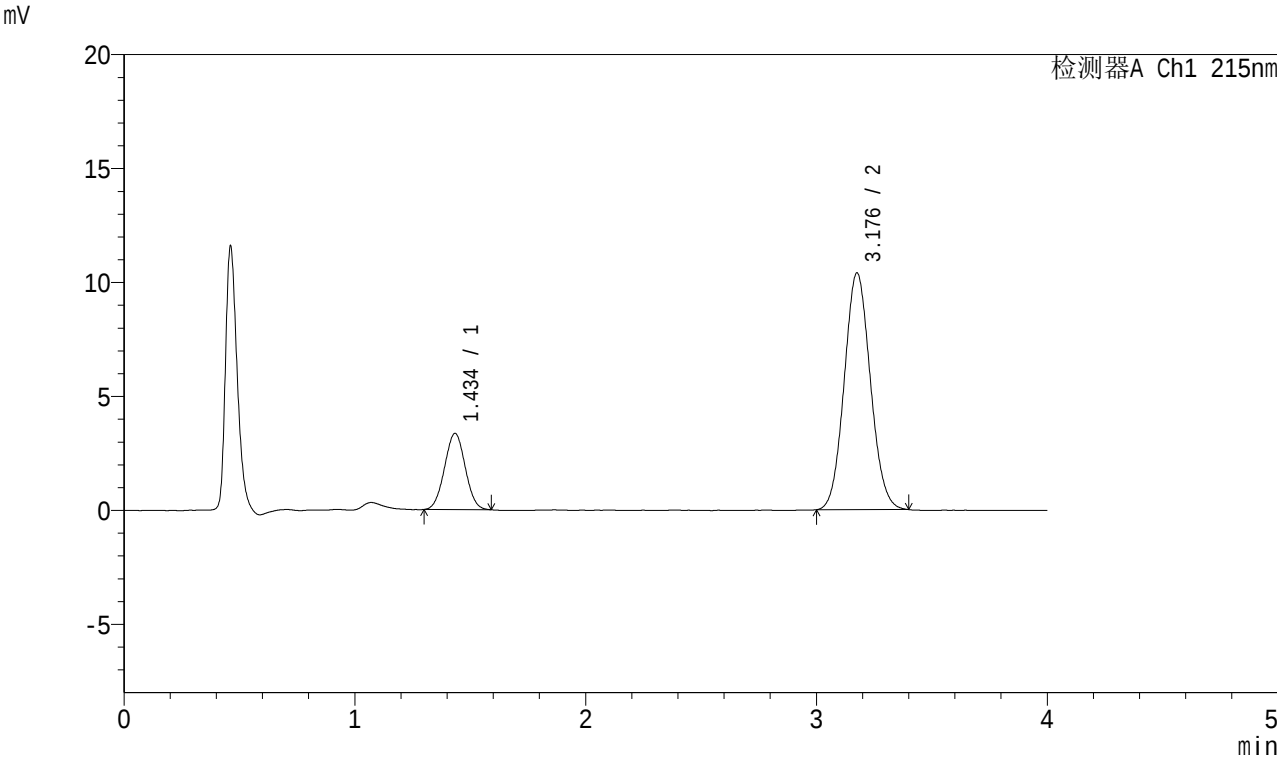
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5575-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:24:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.434	20838	3330	1205	1.025	--
2	3.176	81671	10357	3758	1.079	9.354
总计		102509	13687			

图52 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



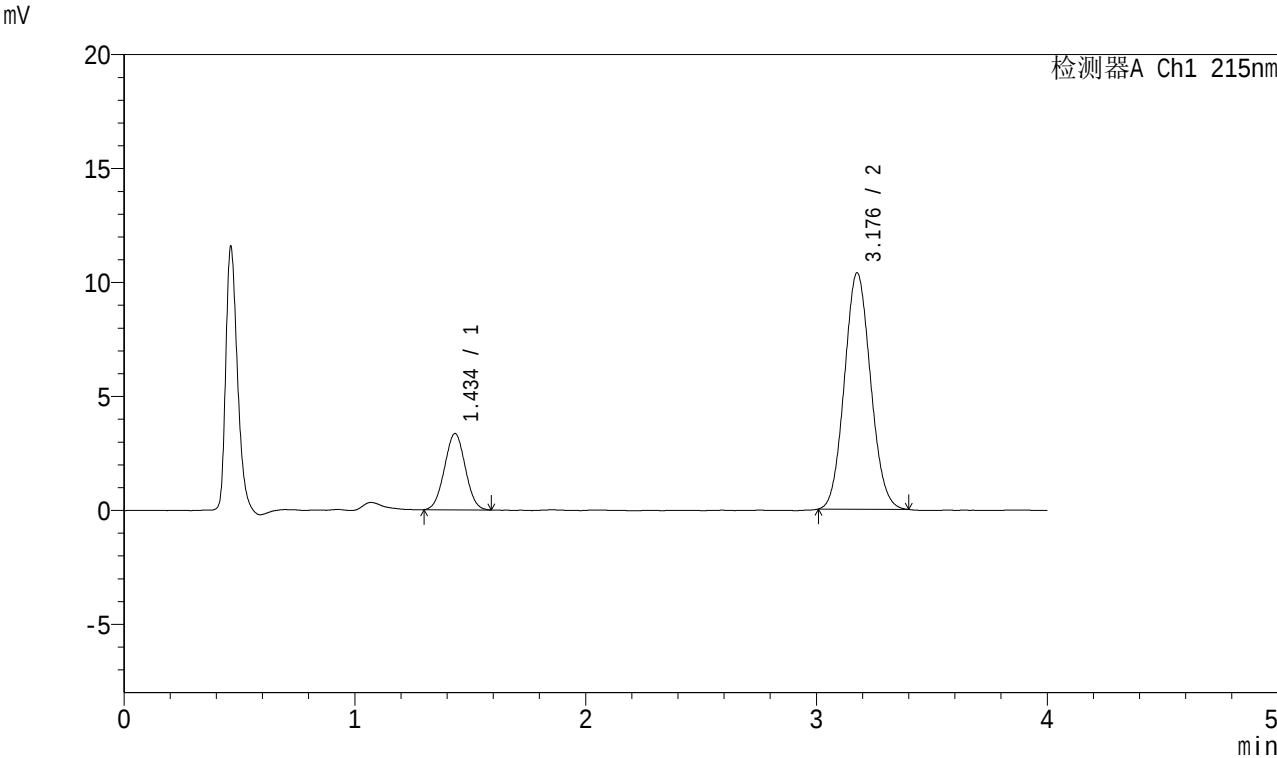
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5576-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:29:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.434	20925	3333	1188	1.022	--
2	3.176	81650	10350	3736	1.083	9.309
总计		102575	13683			

图53 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



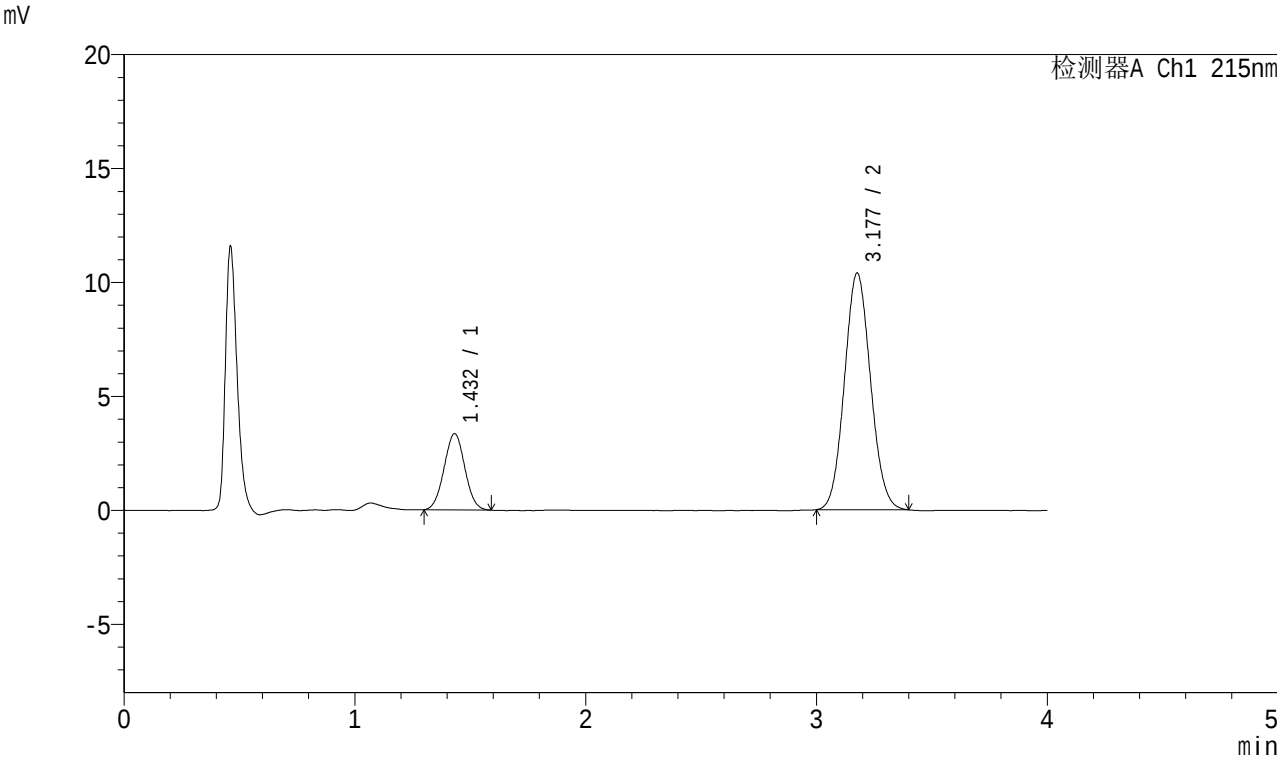
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5577-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:33:28 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/20 09:46:10 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.432	20871	3341	1201	1.025	--
2	3.177	81591	10368	3748	1.077	9.356
总计		102462	13709			

图54 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



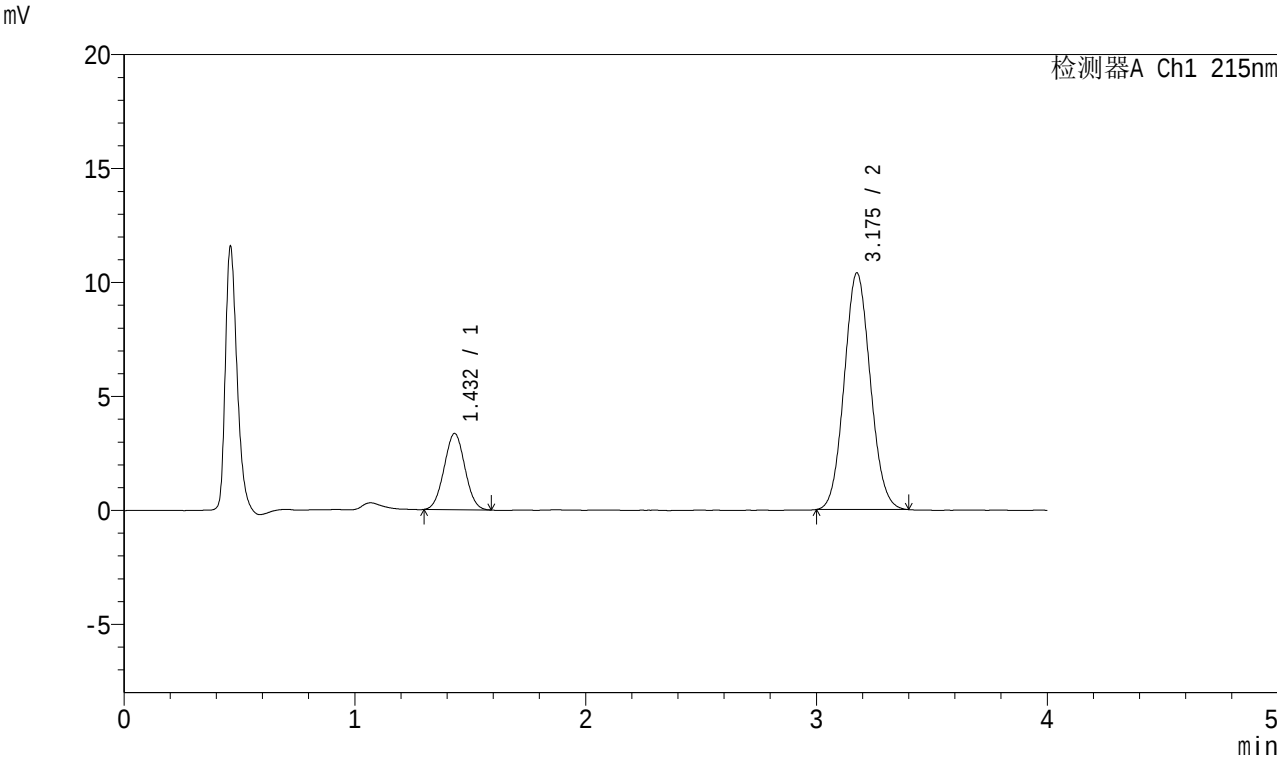
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5578-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:37:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.432	20904	3343	1186	1.028	--
2	3.175	81593	10360	3762	1.079	9.337
总计		102497	13703			

图55 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



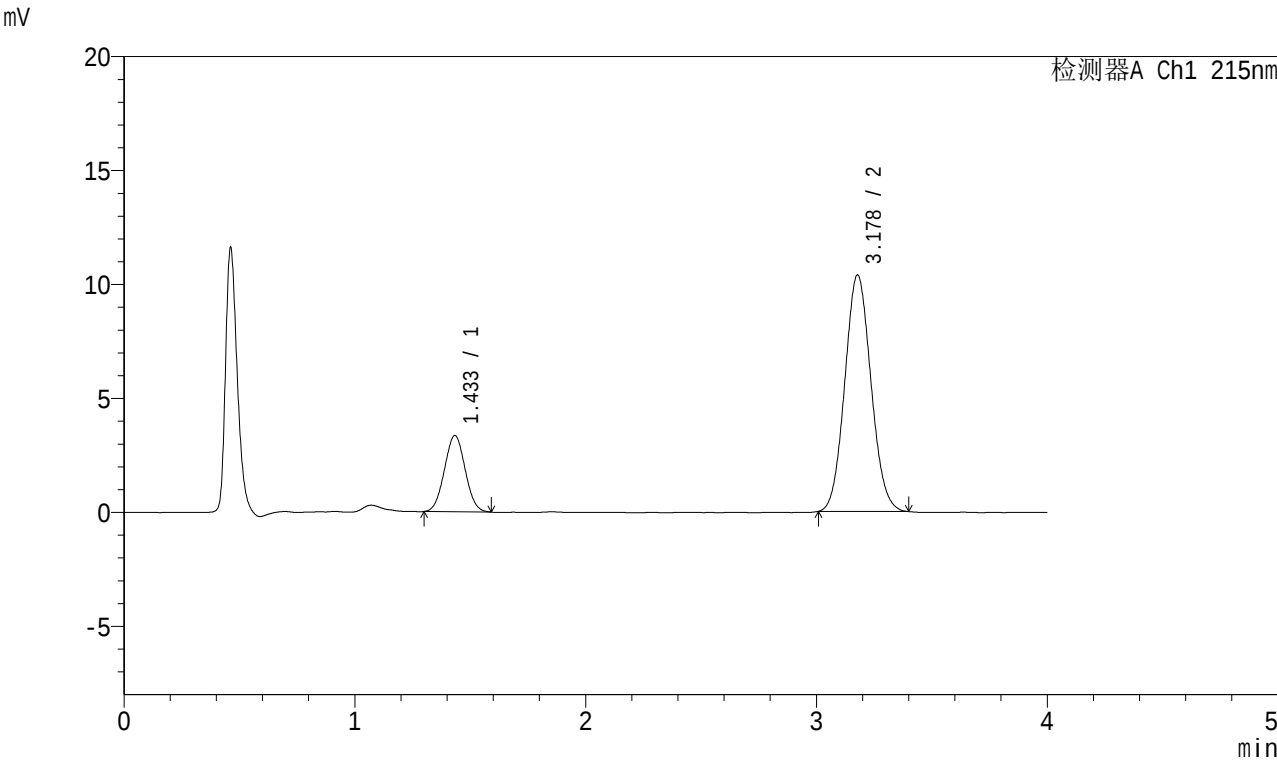
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5579-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:42:16 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.433	20893	3337	1188	1.032	--
2	3.178	81854	10378	3728	1.078	9.317
总计		102747	13715			

图56 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



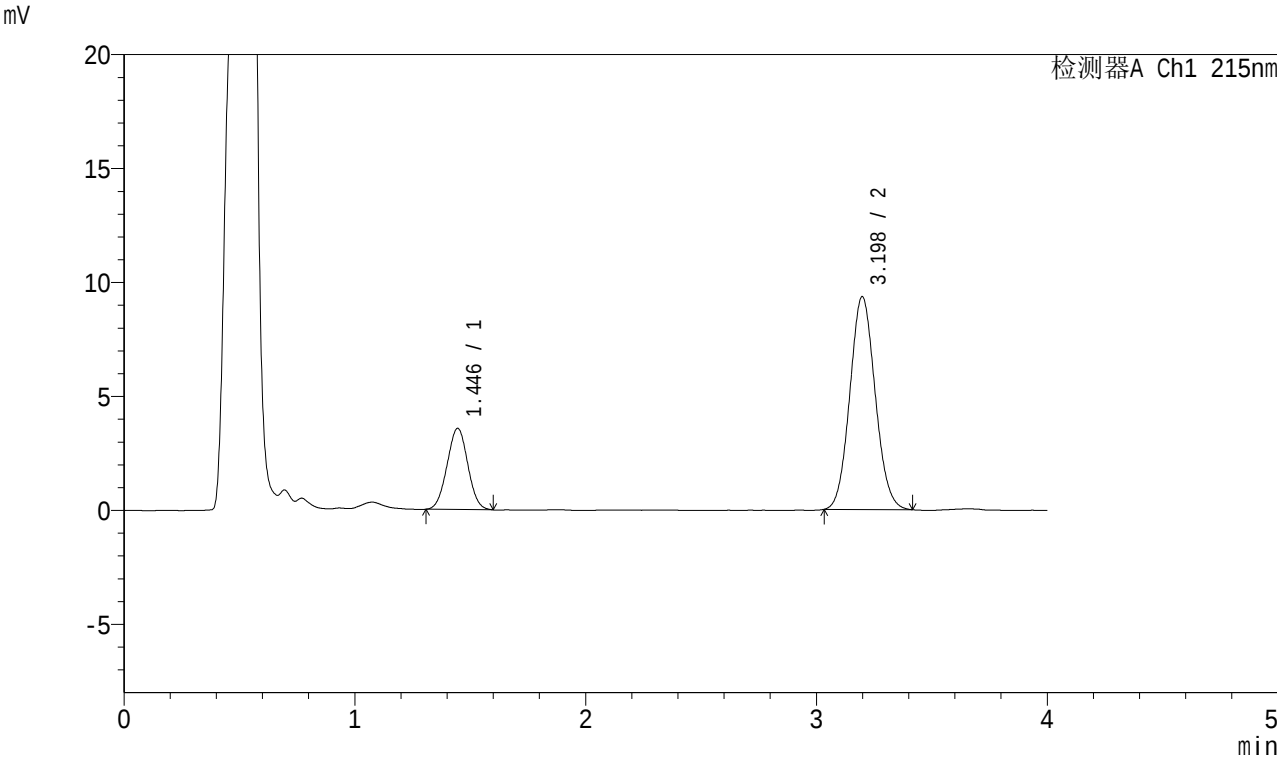
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5580-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:46:39 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22211	3562	1220	1.014	--
2	3.198	71221	9341	4042	1.079	9.558
总计		93432	12904			

图57 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



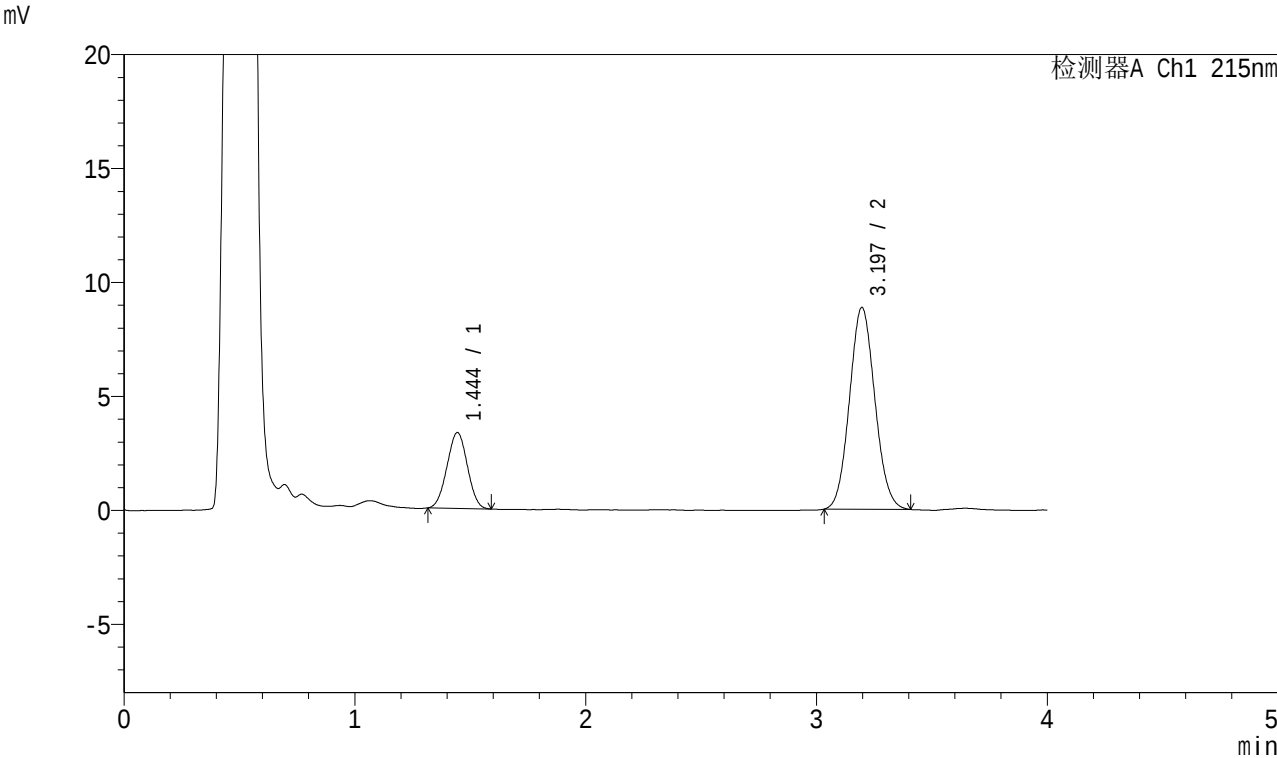
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5581-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:51:02 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/20 09:46:20 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	20427	3326	1231	1.005	--
2	3.197	67674	8862	4008	1.080	9.560
总计		88100	12188			

图58 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



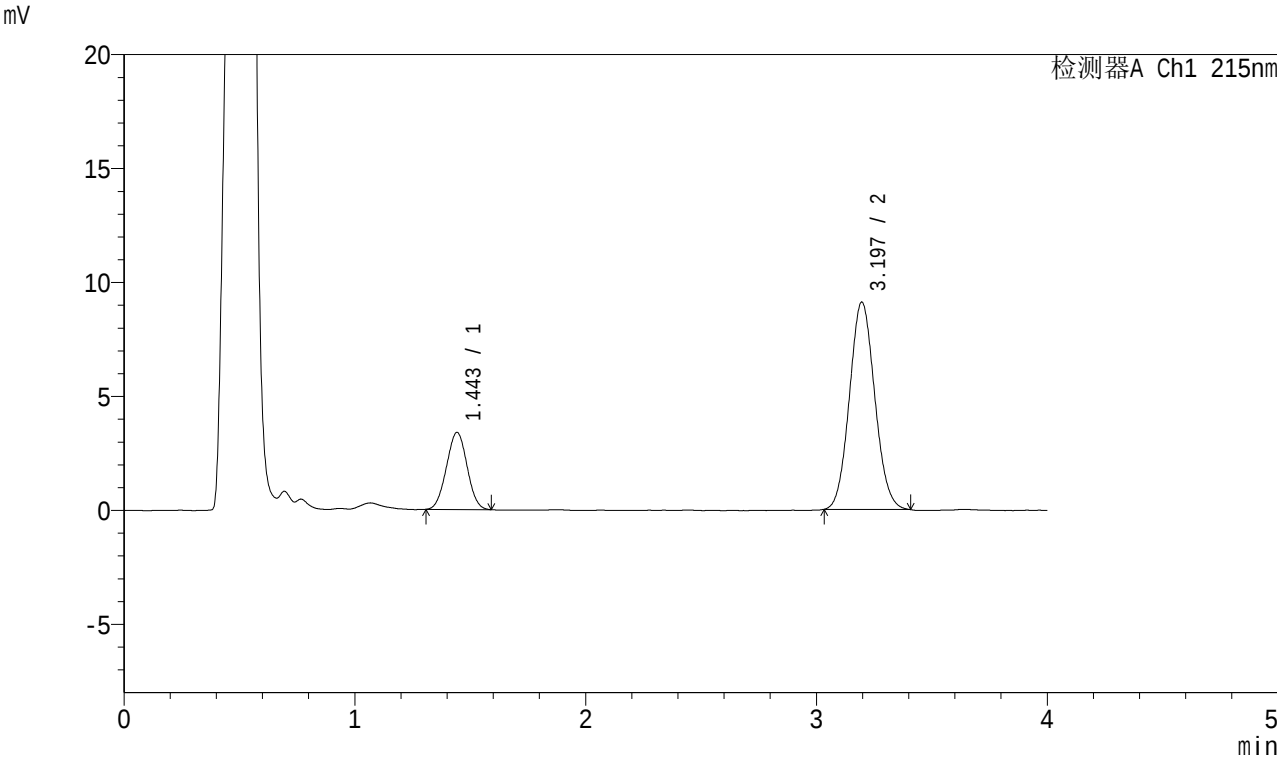
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5582-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:55:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	21006	3364	1213	1.014	--
2	3.197	69262	9102	4050	1.079	9.570
总计		90268	12466			

图59 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



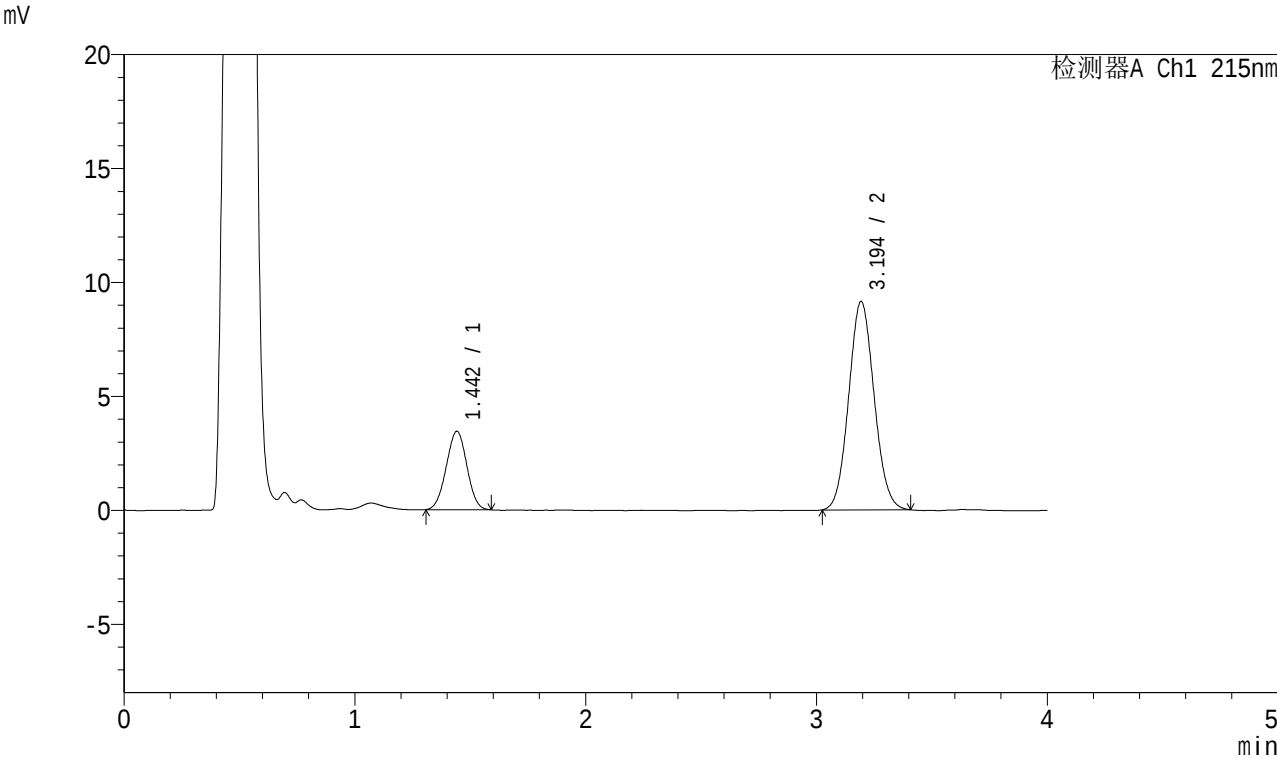
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5583-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 21:59:48 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:46:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	21321	3429	1221	1.000	--
2	3.194	69960	9130	4016	1.077	9.554
总计		91281	12559			

图60 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



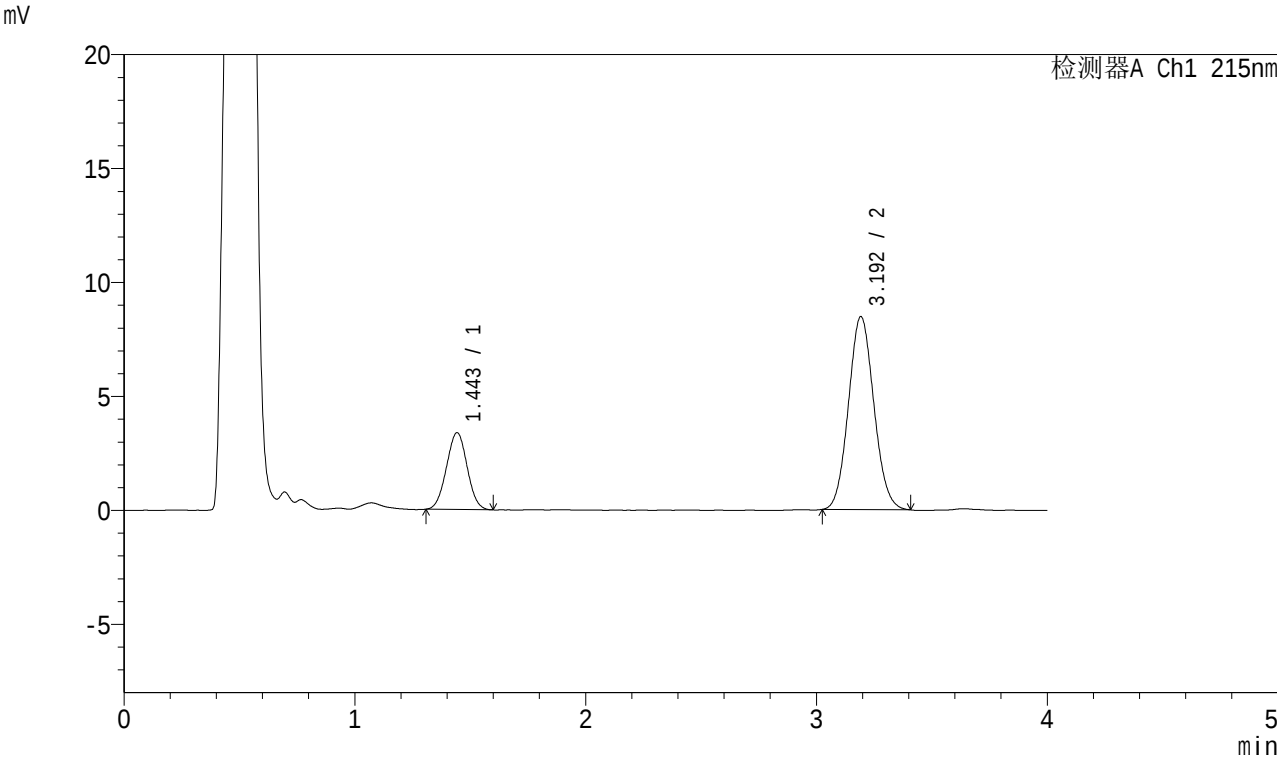
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5584-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:04:11 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/20 09:46:29 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	20976	3362	1221	1.014	--
2	3.192	64720	8446	4016	1.078	9.545
总计		85697	11809			

图61 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



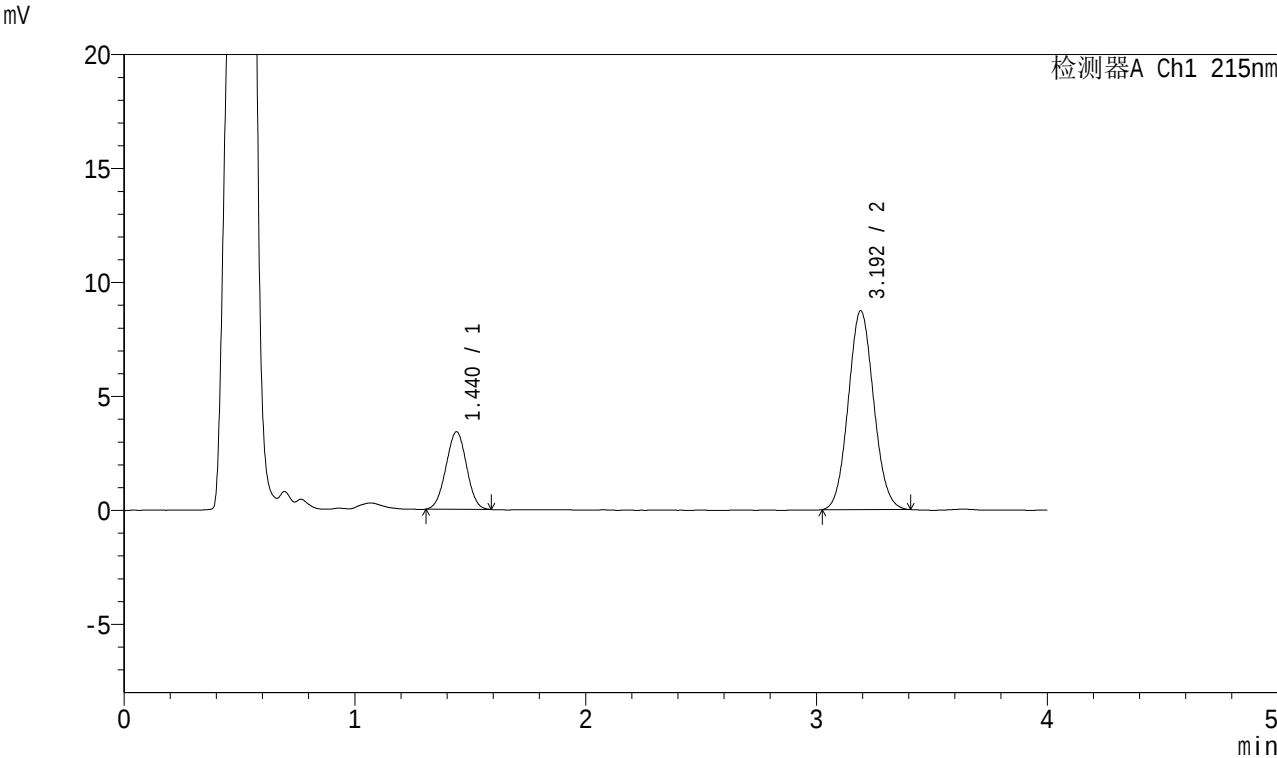
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5585-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:08:34 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/20 09:46:31 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	21049	3400	1225	1.002	--
2	3.192	66766	8713	4009	1.075	9.563
总计		87815	12113			

图62 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



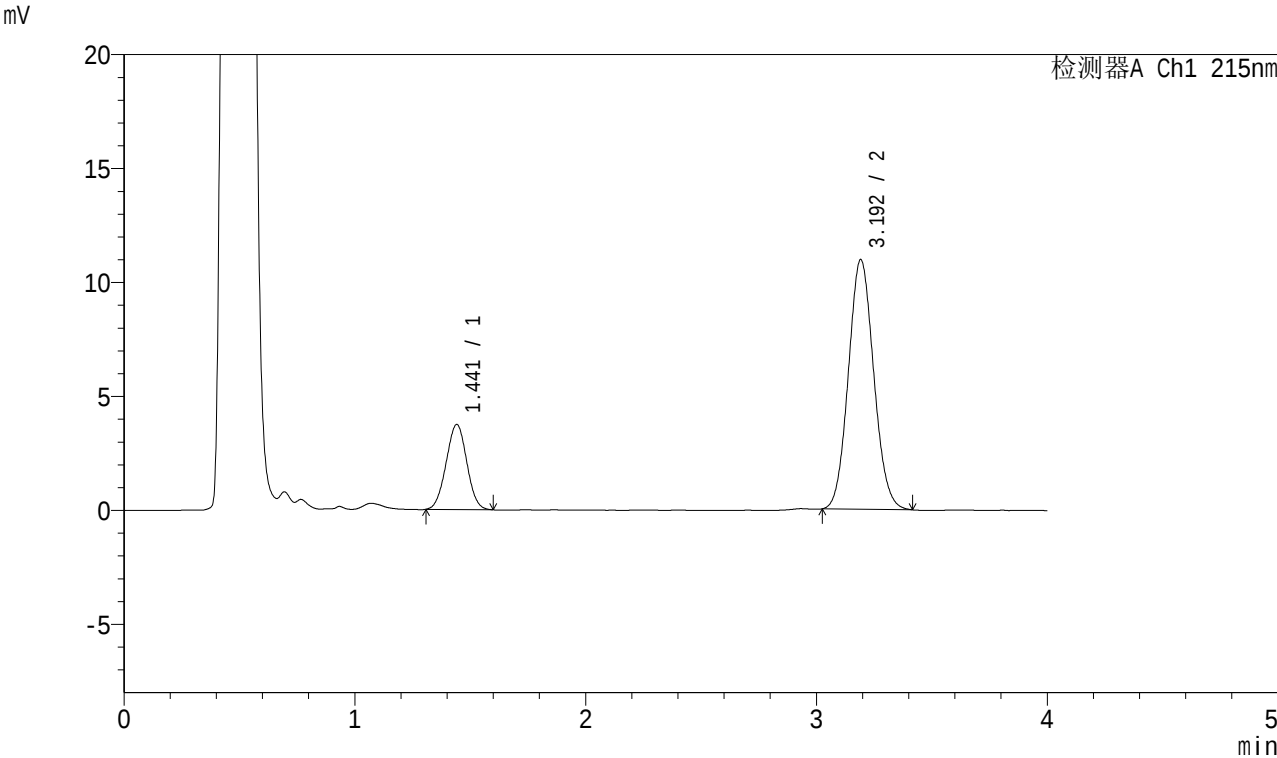
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5586-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:12:57 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:46:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23236	3723	1215	1.010	--
2	3.192	83531	10932	4031	1.082	9.552
总计		106767	14655			

图63 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



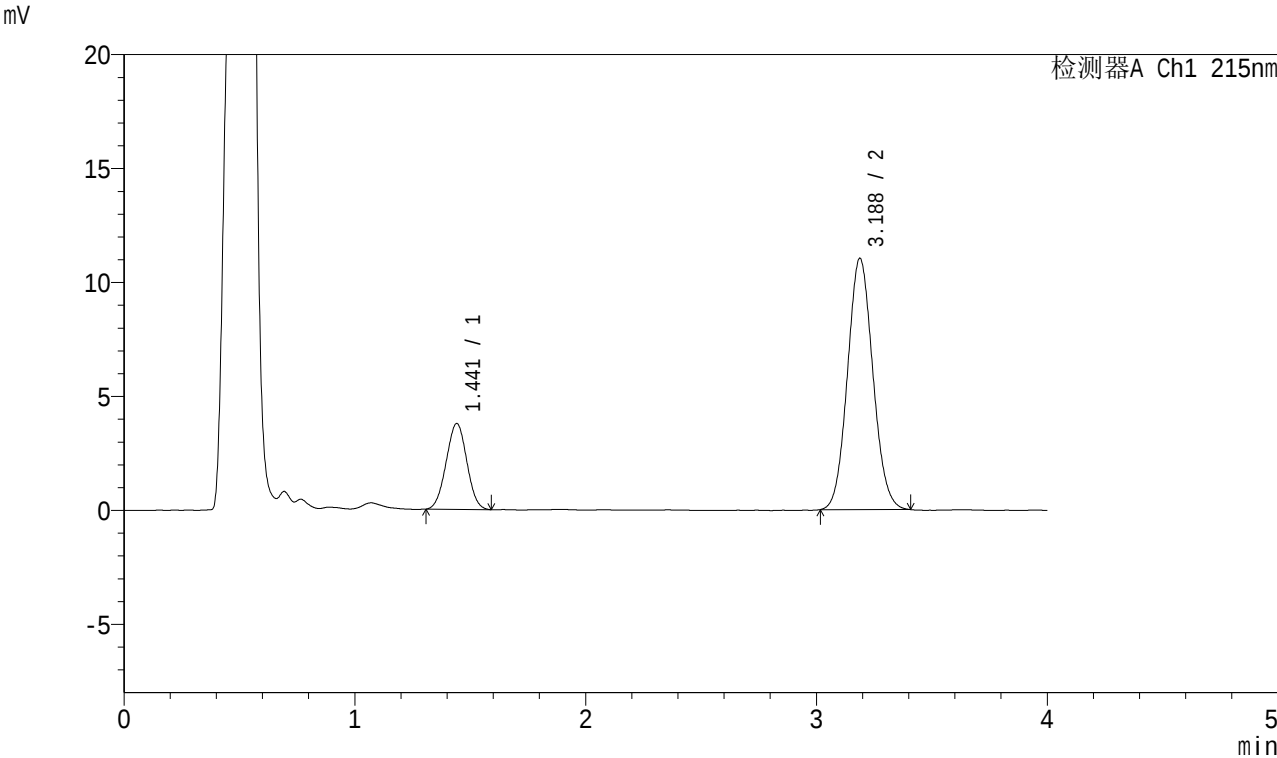
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5587-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:17:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23450	3762	1208	1.008	--
2	3.188	84167	11032	4016	1.078	9.517
总计		107617	14794			

图64 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



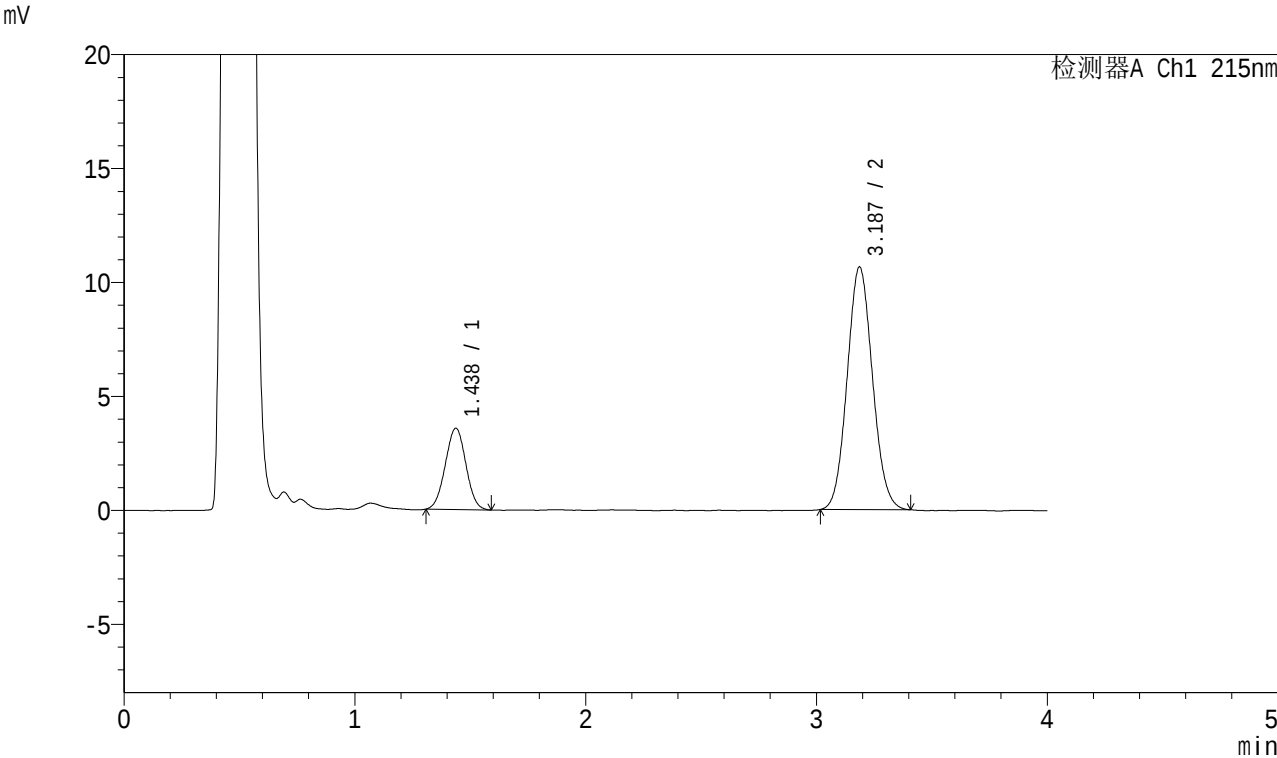
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5588-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:21:43 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22117	3571	1223	1.009	--
2	3.187	81217	10648	4024	1.079	9.576
总计		103333	14220			

图65 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



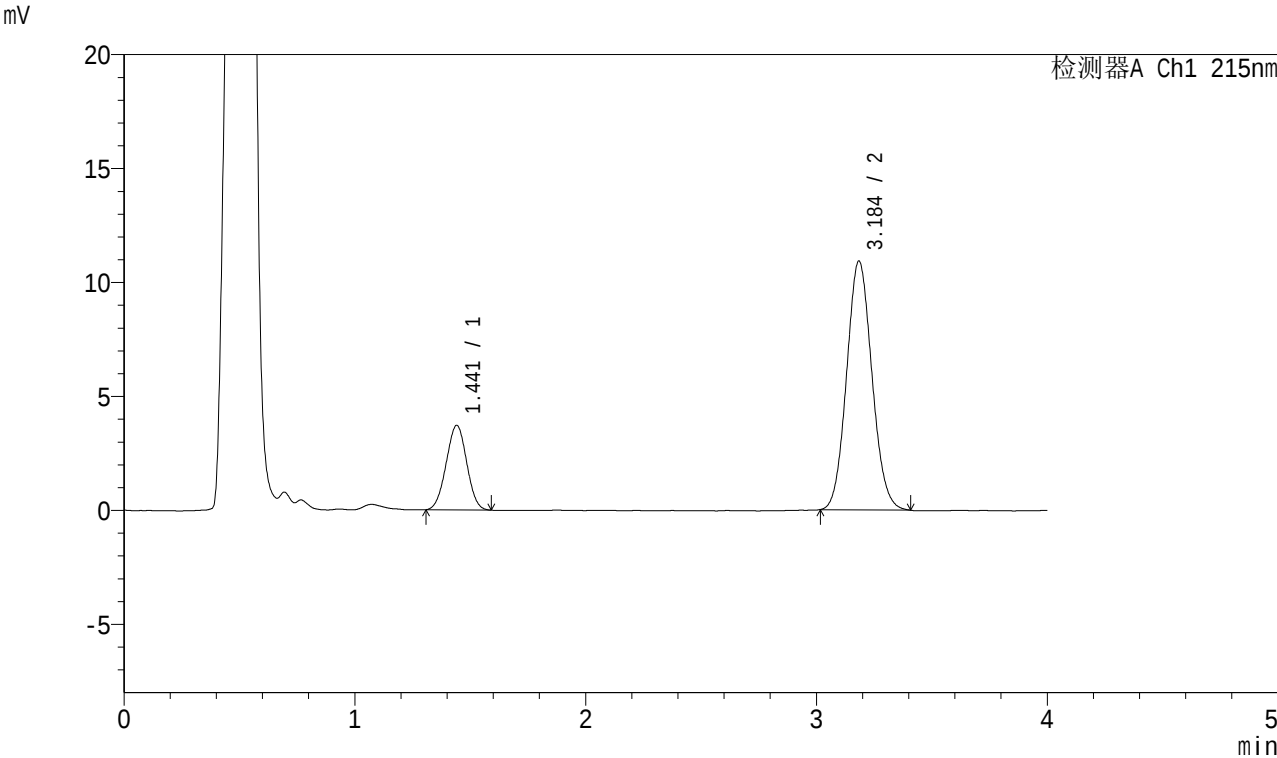
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5589-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:26:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22978	3705	1222	1.000	--
2	3.184	83220	10885	4017	1.085	9.527
总计		106198	14590			

图66 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



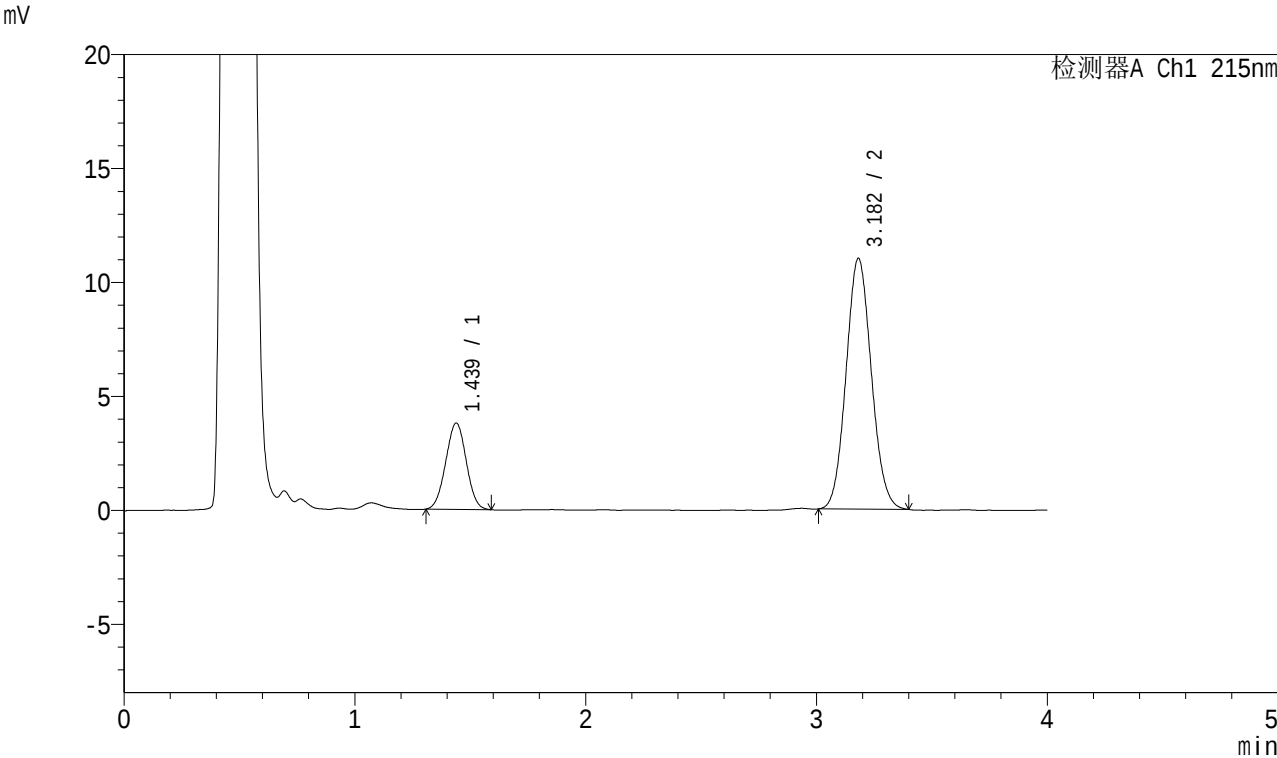
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5590-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:30:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	23421	3791	1229	1.009	--
2	3.182	83618	11003	4029	1.081	9.555
总计		107038	14794			

图67 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



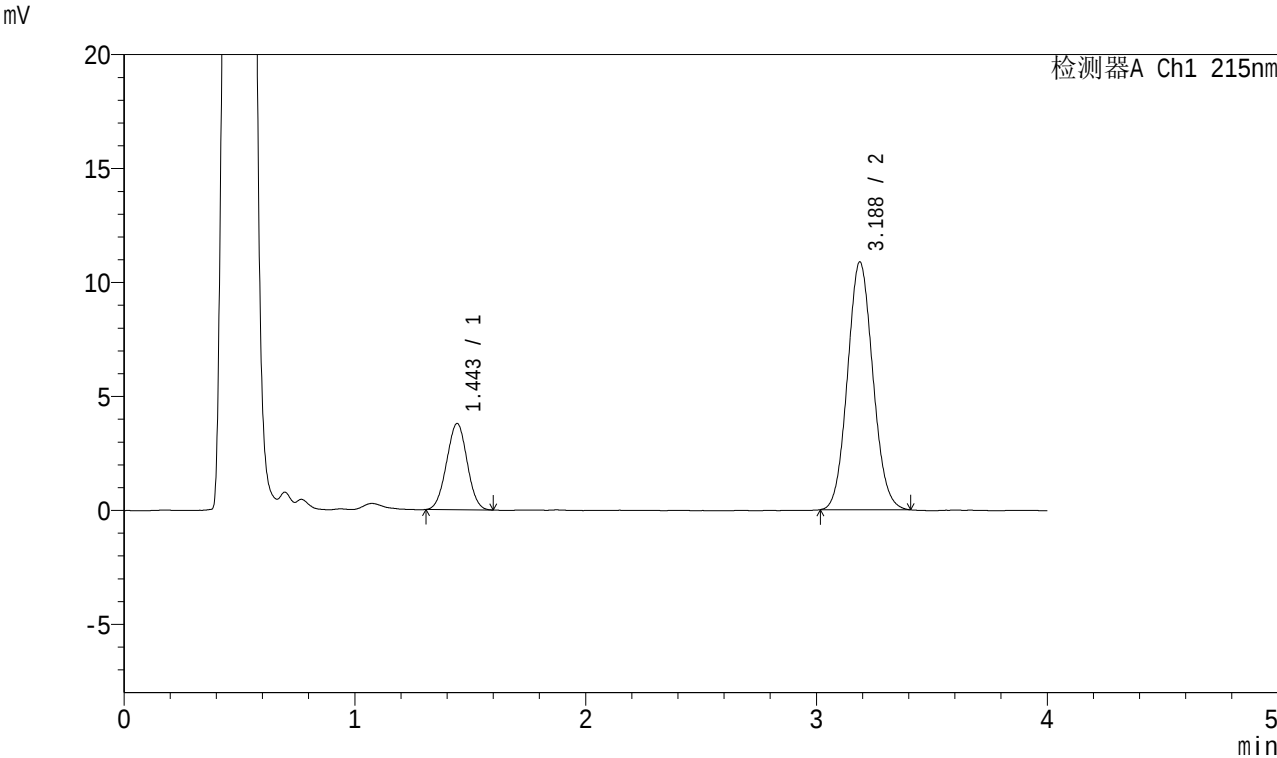
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5591-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:34:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23399	3771	1225	1.010	--
2	3.188	82946	10876	4027	1.082	9.539
总计		106346	14647			

图68 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



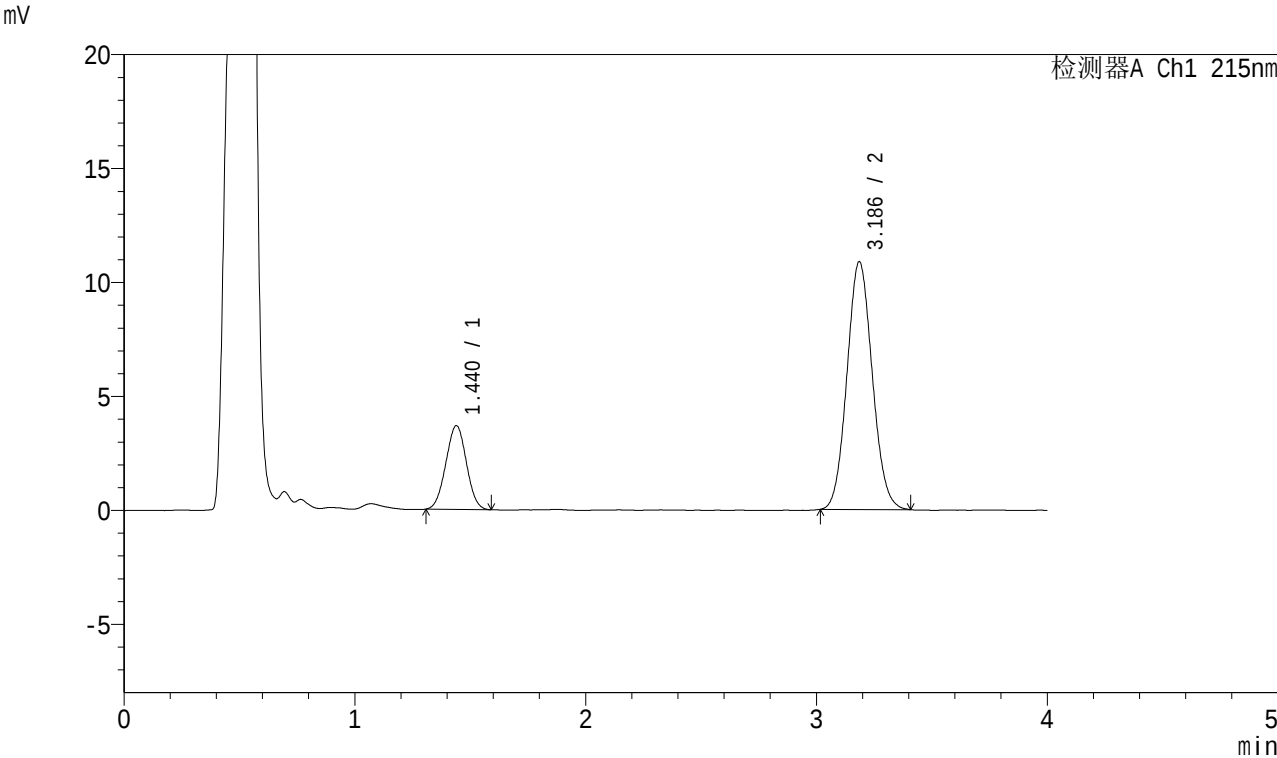
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5592-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:39:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22802	3679	1219	1.012	--
2	3.186	82803	10863	4025	1.080	9.546
总计		105605	14543			

图69 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



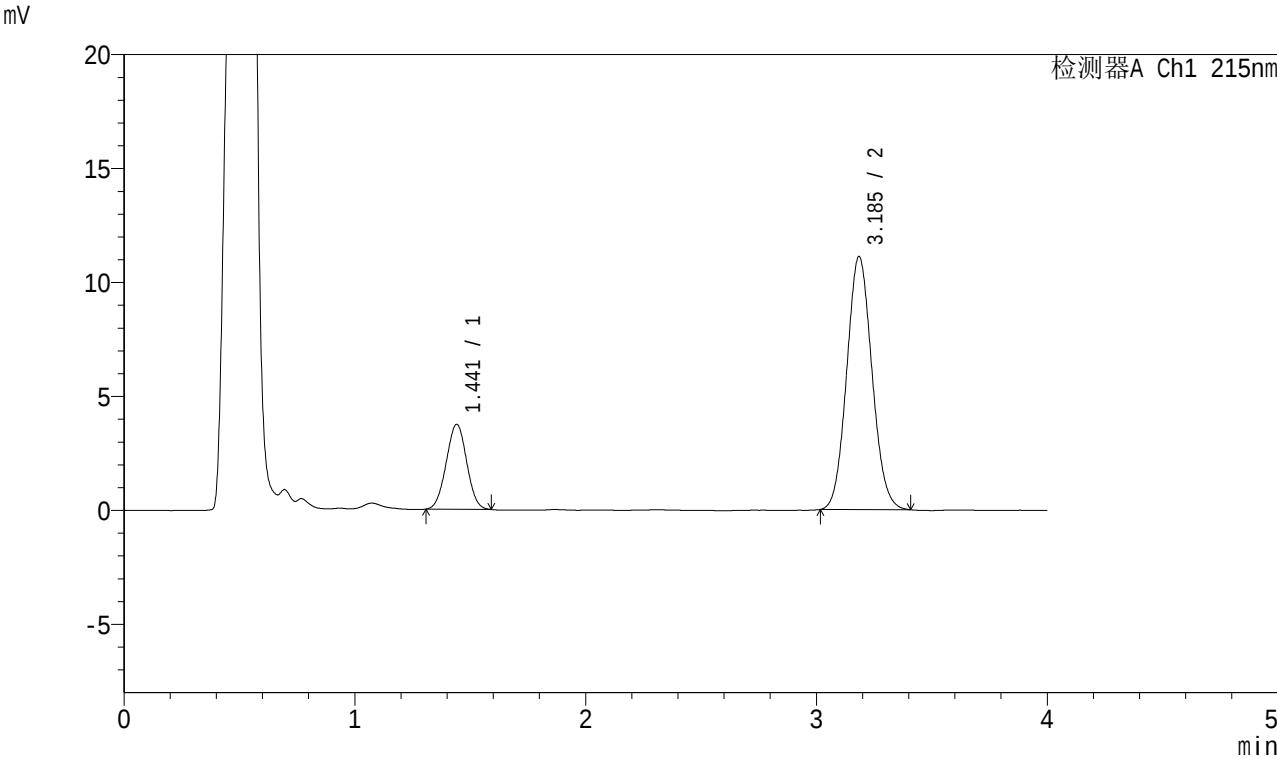
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5593-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:43:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22980	3720	1239	1.009	--
2	3.185	84483	11082	4039	1.083	9.573
总计		107463	14801			

图70 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



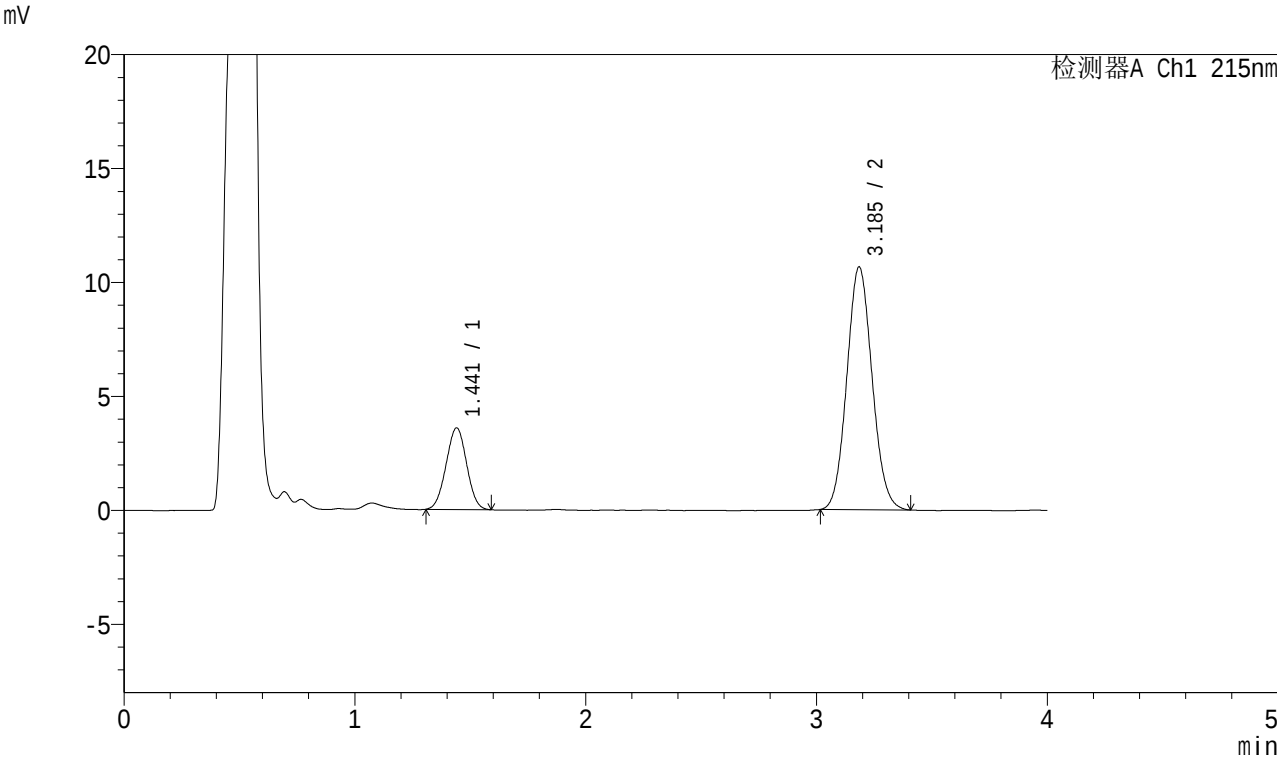
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5594-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:48:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22168	3575	1225	1.006	--
2	3.185	81102	10634	4037	1.084	9.553
总计		103270	14209			

图71 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



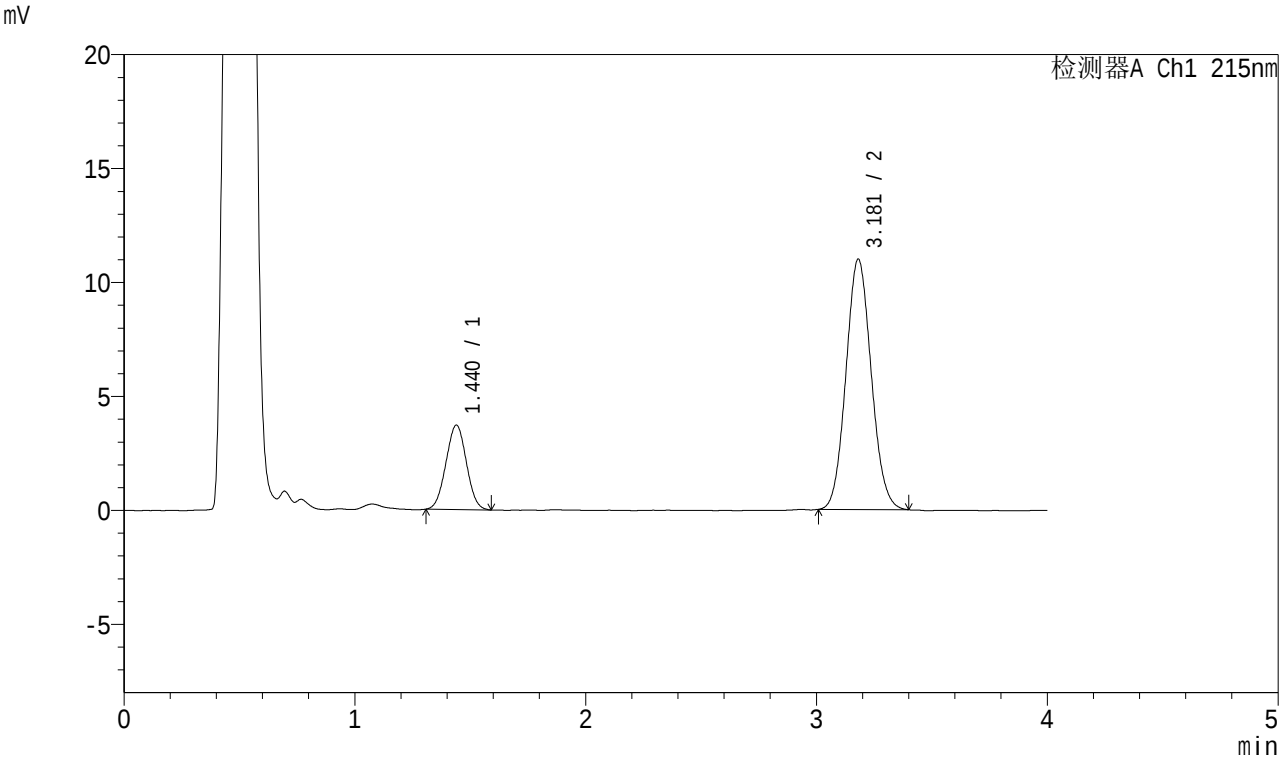
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5595-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:52:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:46:59 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22826	3706	1225	1.016	--
2	3.181	83621	10990	4027	1.082	9.541
总计		106447	14696			

图72 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



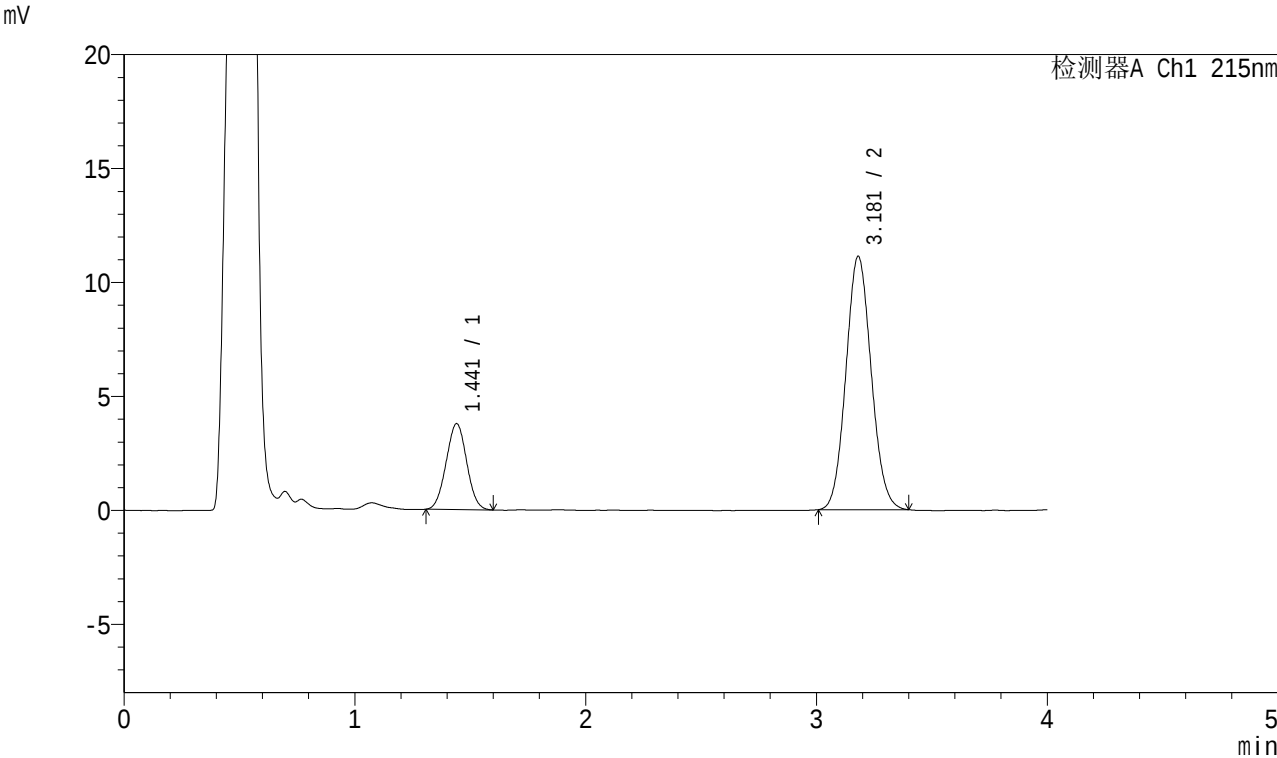
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5596-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 22:56:46 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23319	3765	1225	1.018	--
2	3.181	84668	11121	4025	1.083	9.528
总计		107988	14886			

图73 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



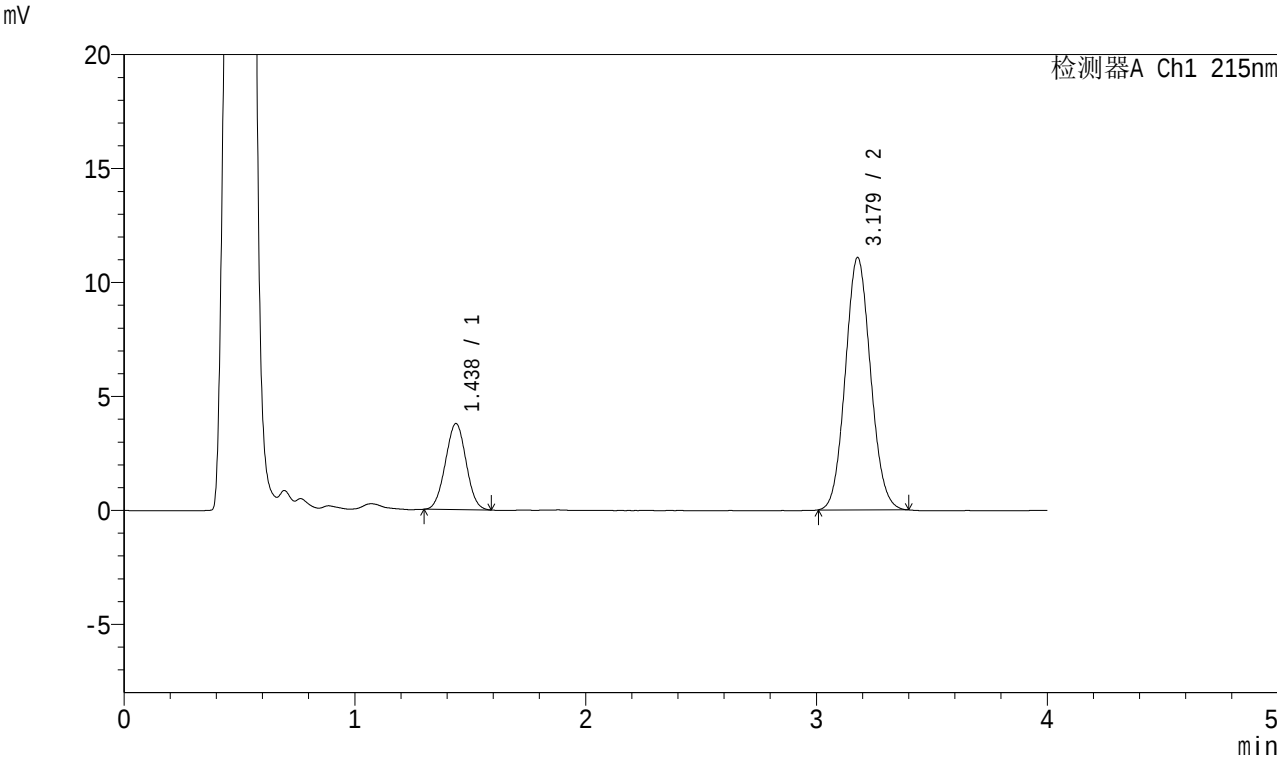
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5597-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:01:08 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23472	3776	1209	1.016	--
2	3.179	84182	11075	4035	1.080	9.523
总计		107654	14851			

图74 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



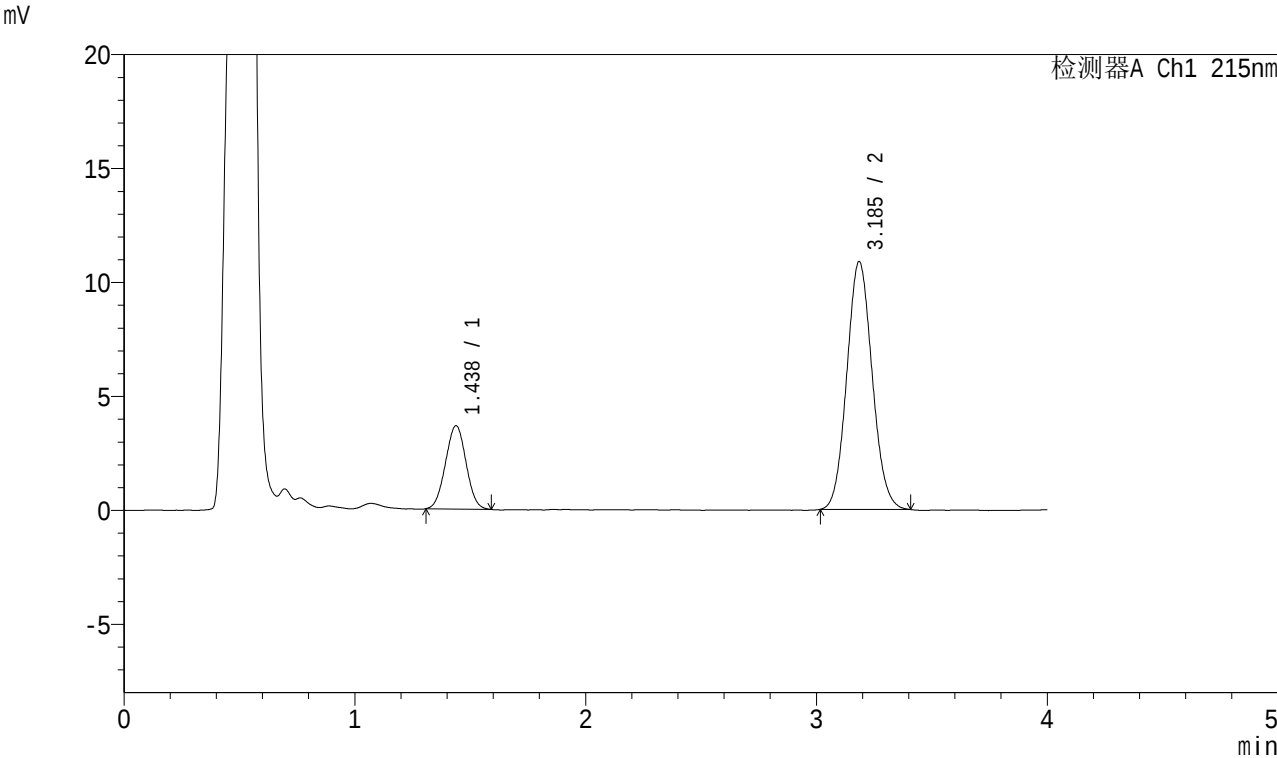
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5598-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:05:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22649	3659	1220	1.015	--
2	3.185	83075	10860	4016	1.083	9.553
总计		105723	14520			

图75 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



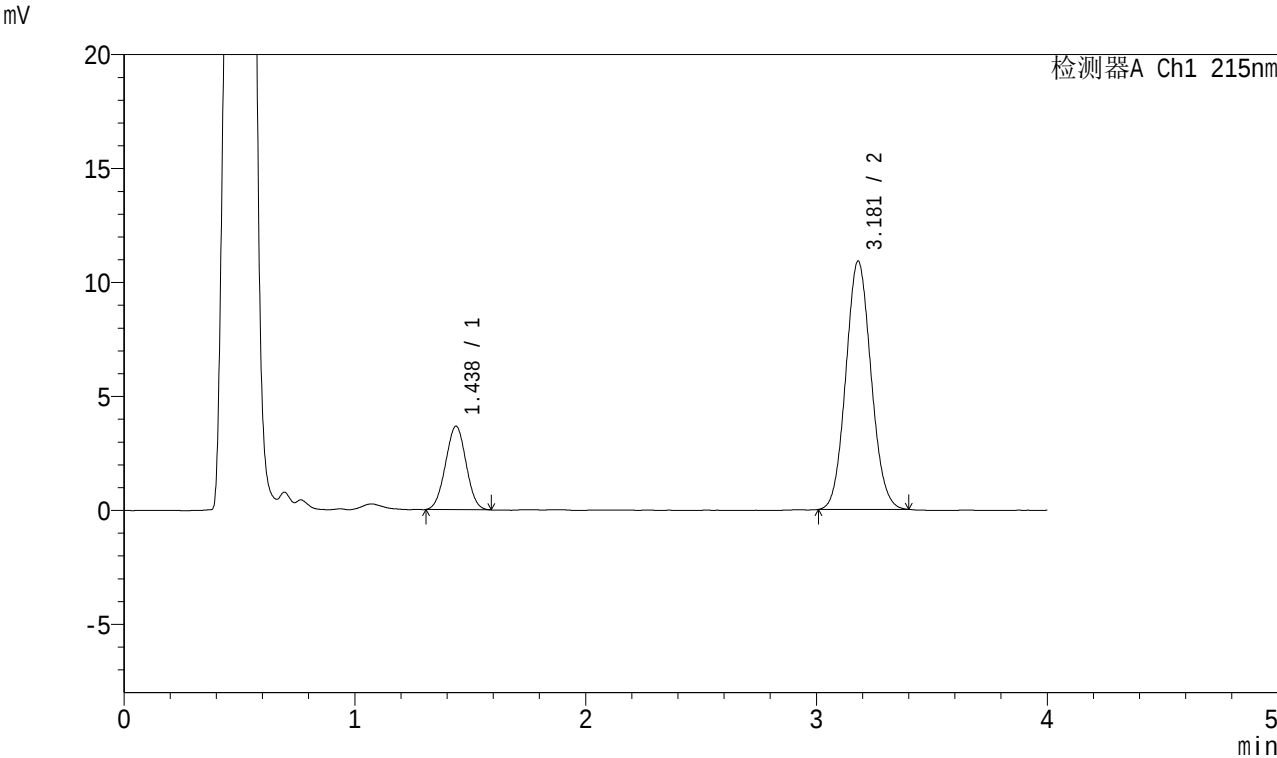
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5599-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:09:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22639	3667	1219	1.011	--
2	3.181	82717	10899	4052	1.079	9.556
总计		105357	14566			

图76 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



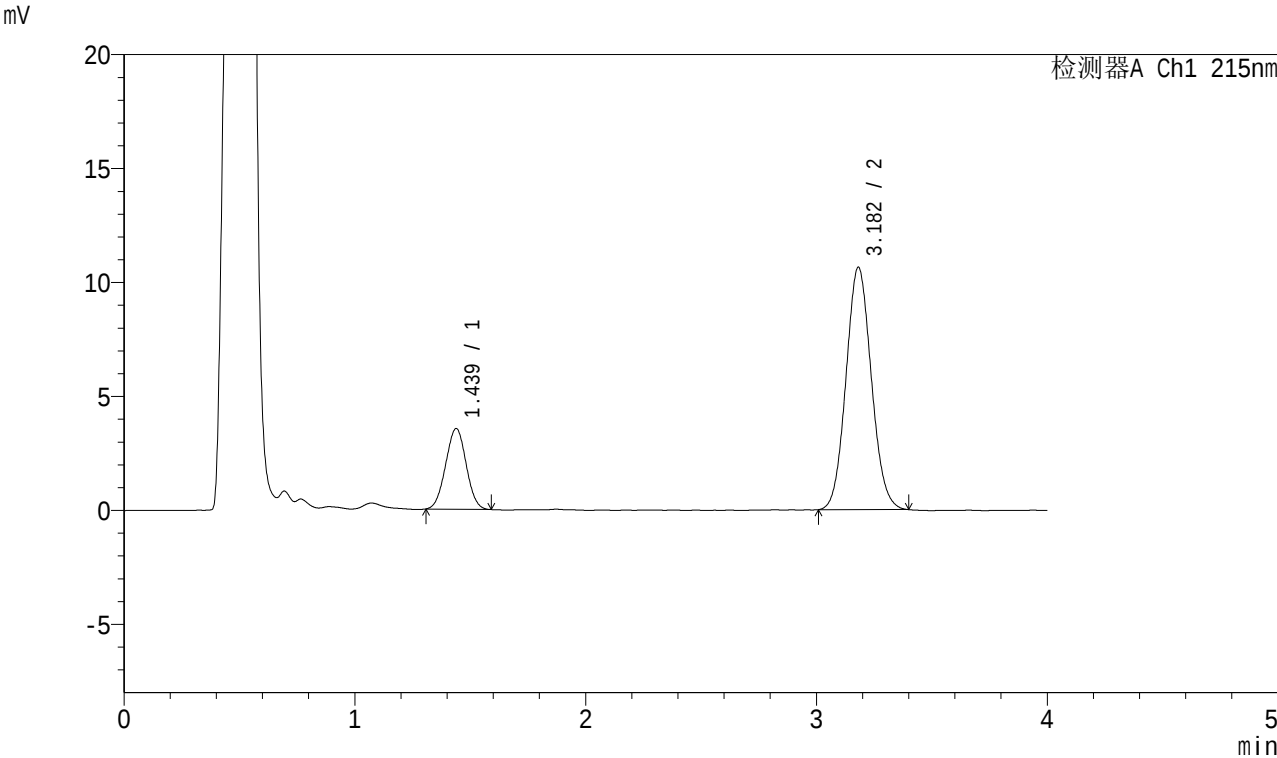
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5600-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:14:16 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	21888	3545	1226	1.012	--
2	3.182	81092	10637	4008	1.082	9.539
总计		102980	14182			

图77 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



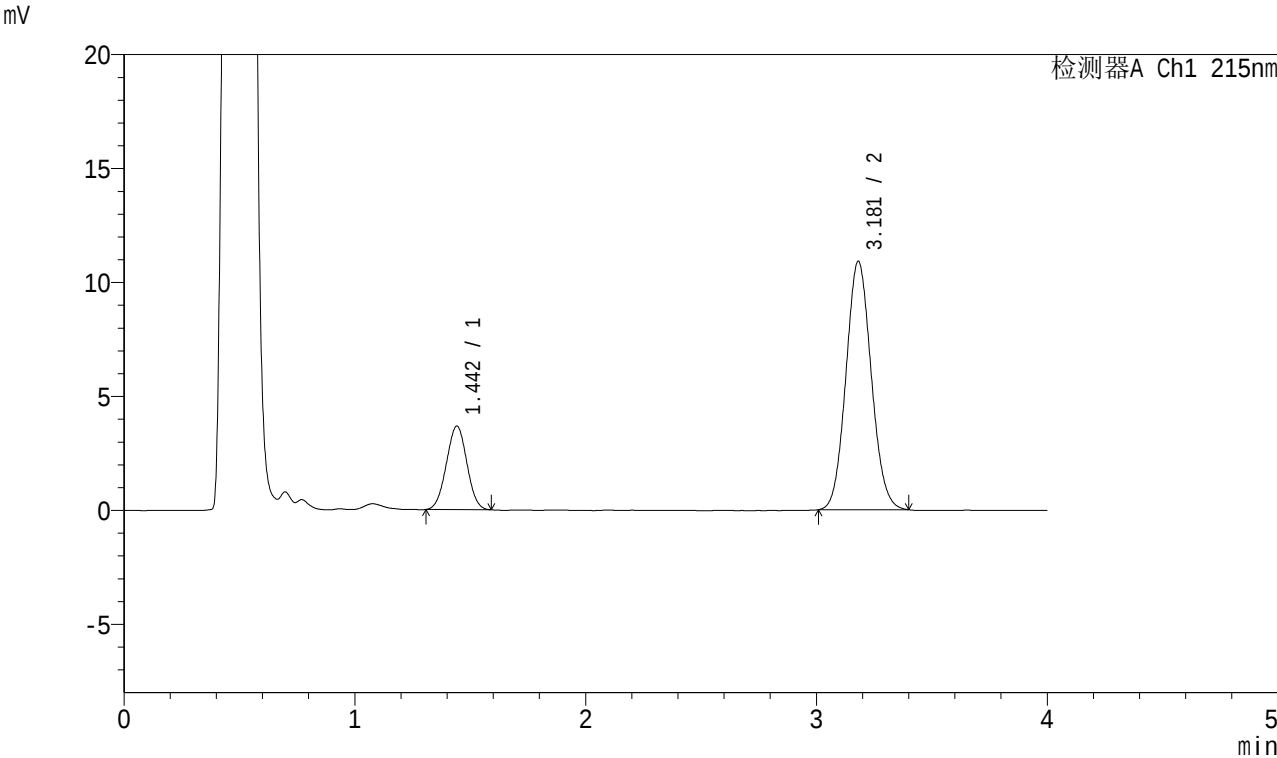
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5601-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:18:39 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	22620	3654	1231	1.009	--
2	3.181	83009	10902	4032	1.082	9.537
总计		105629	14556			

图78 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



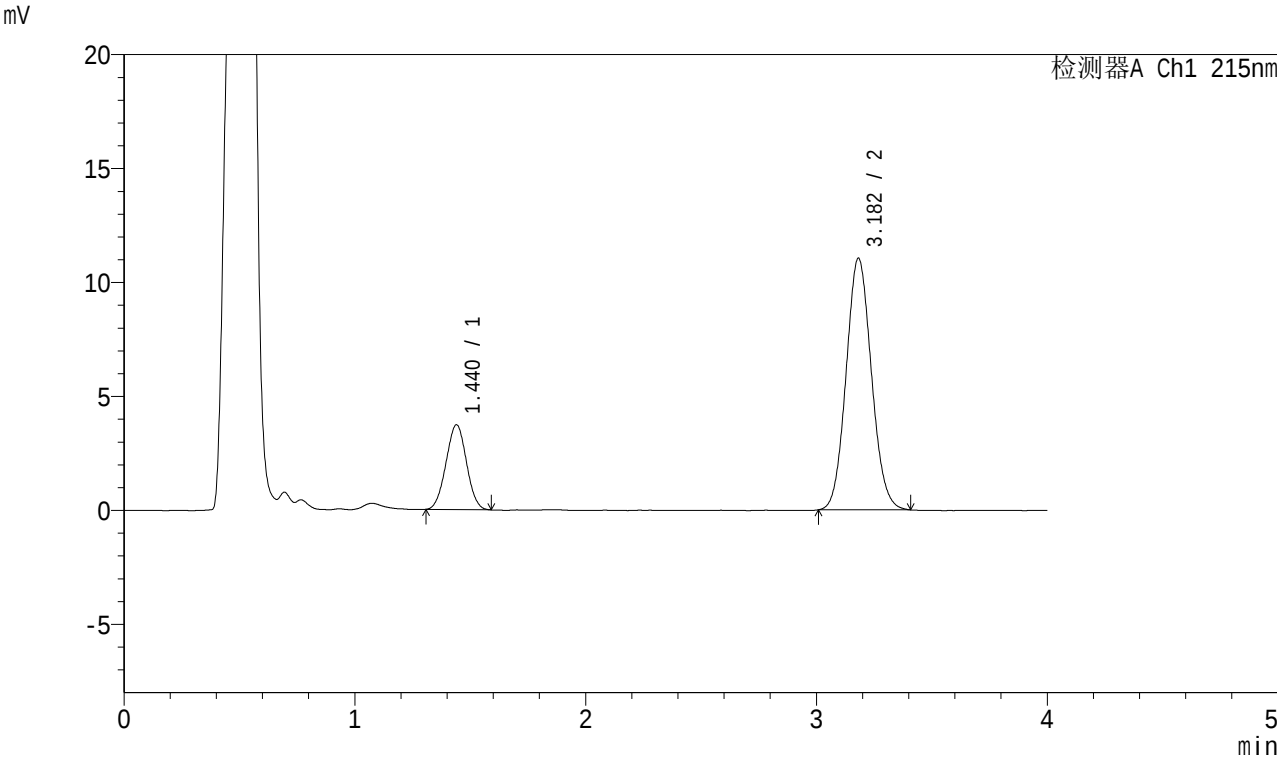
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5602-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:23:02 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22944	3720	1229	1.013	--
2	3.182	84129	11043	4026	1.086	9.545
总计		107073	14763			

图79 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



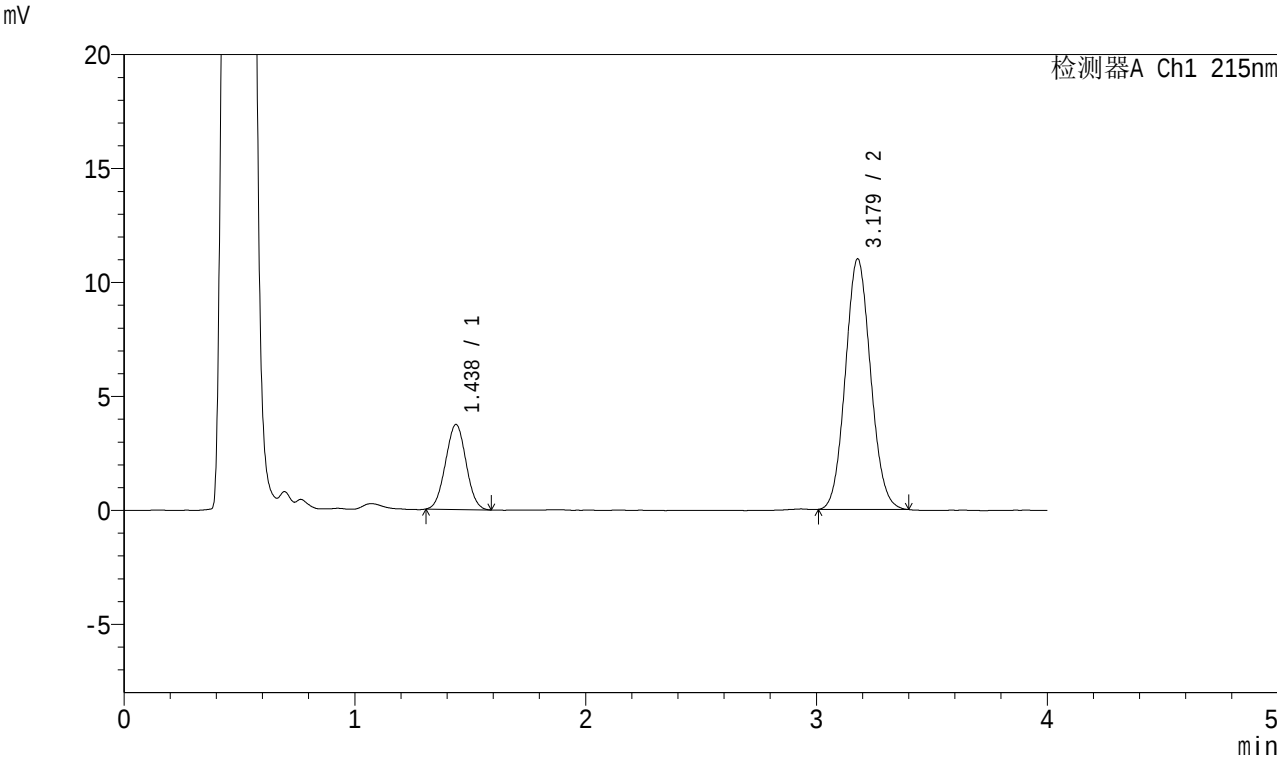
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5603-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:27:25 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23033	3735	1222	1.021	--
2	3.179	83463	10996	4043	1.080	9.550
总计		106496	14730			

图80 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



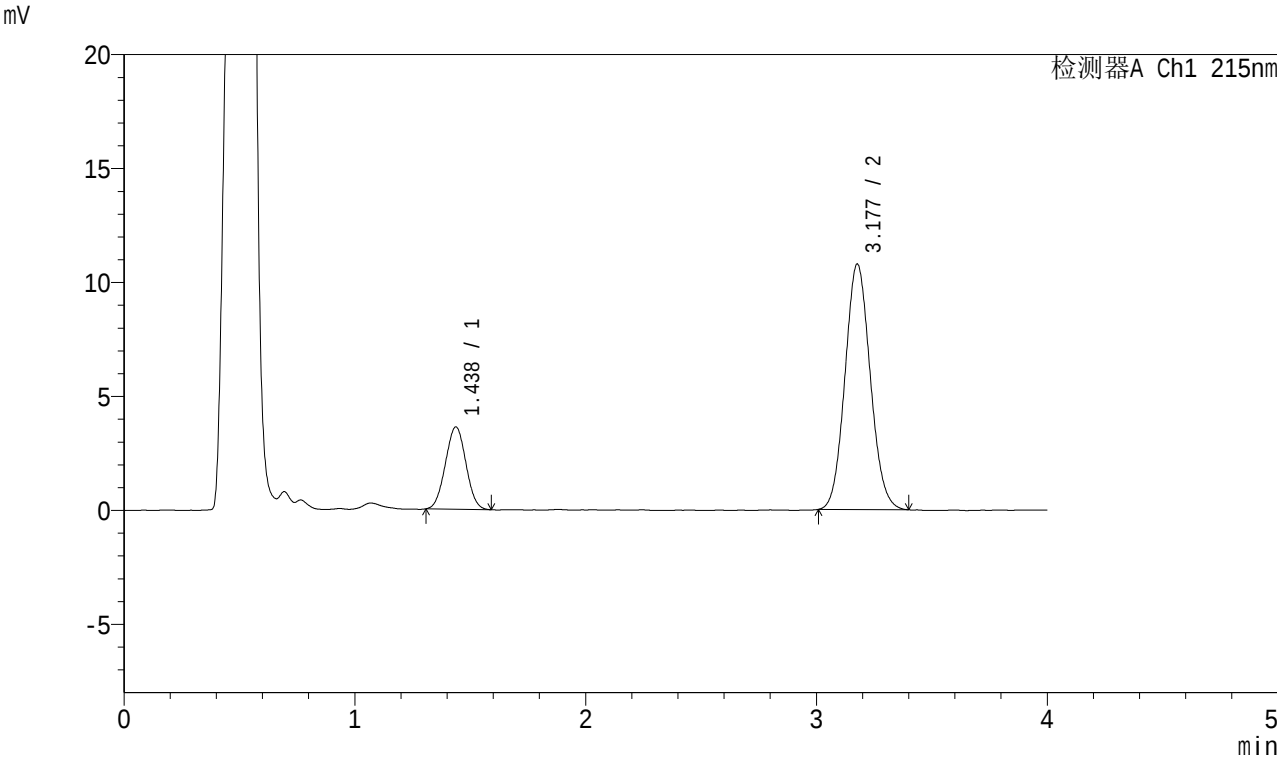
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5604-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:31:46 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22295	3614	1220	1.016	--
2	3.177	81966	10762	4023	1.085	9.531
总计		104261	14376			

图81 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



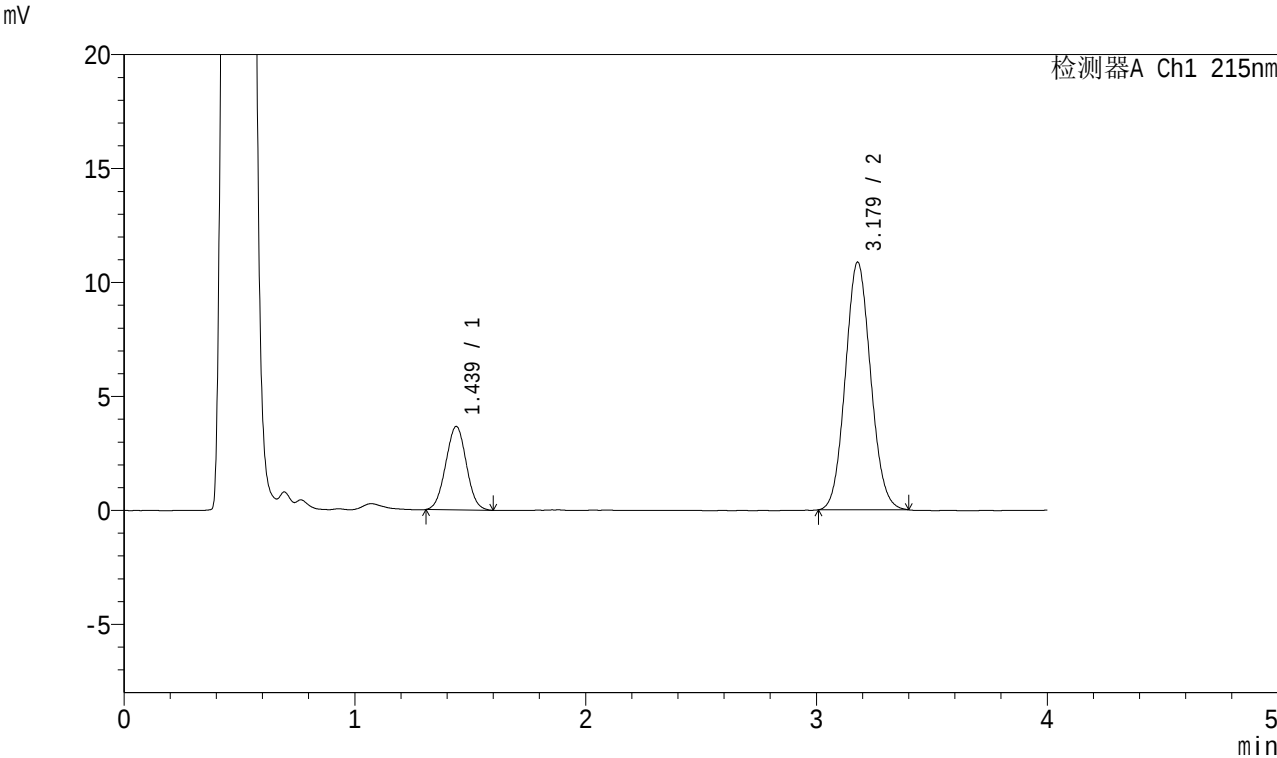
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5605-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:36:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	22719	3664	1223	1.018	--
2	3.179	82715	10868	4018	1.081	9.525
总计		105433	14532			

图82 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



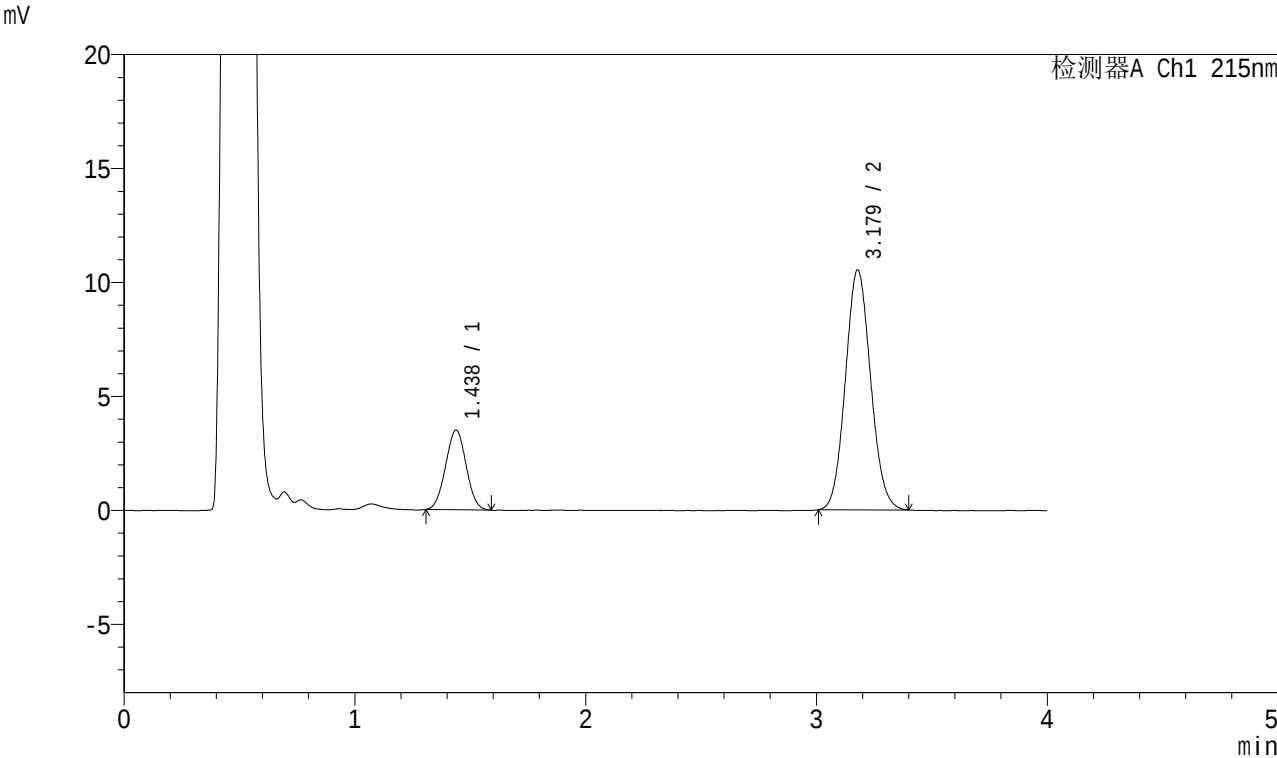
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5606-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:40:32 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	21655	3502	1227	1.017	--
2	3.179	79982	10530	4035	1.084	9.552
总计		101637	14032			

图83 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



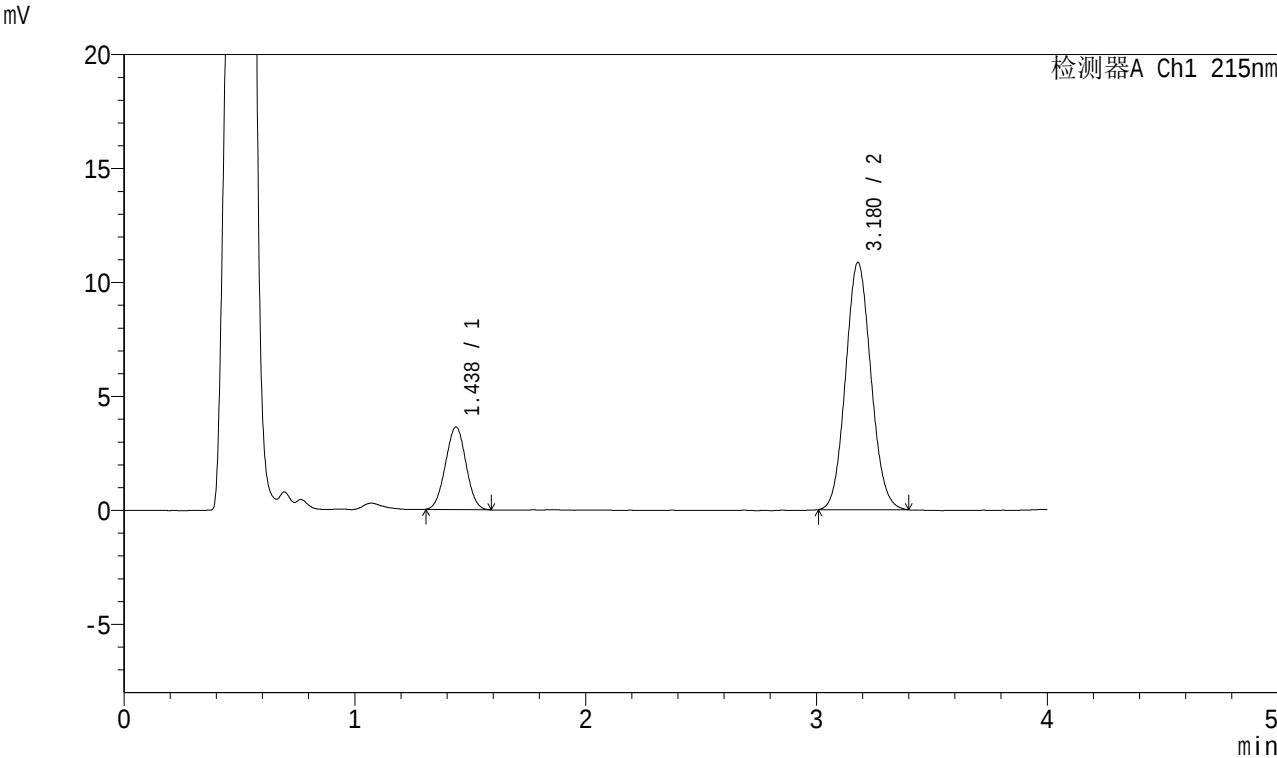
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5607-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:44:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22370	3627	1225	1.013	--
2	3.180	82821	10852	3995	1.083	9.528
总计		105191	14480			

图84 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



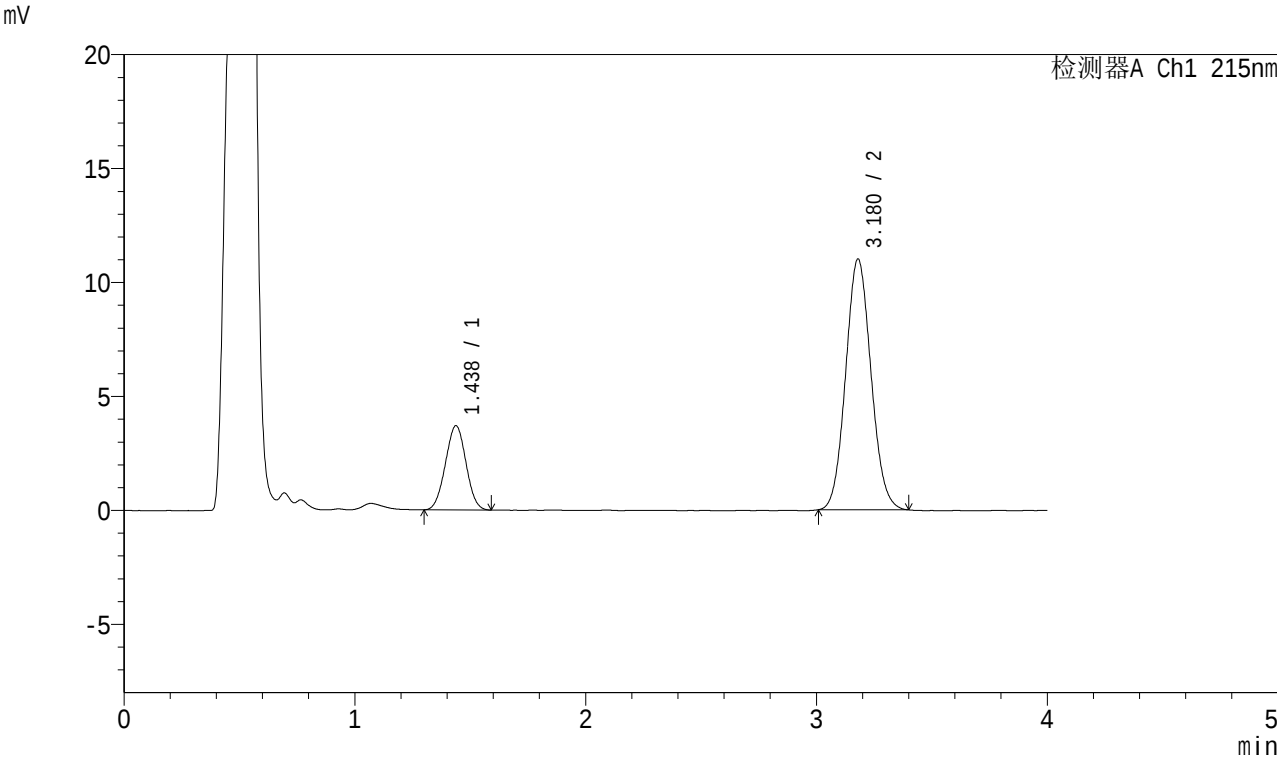
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5608-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:49:15 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22859	3699	1214	1.012	--
2	3.180	84015	11011	3993	1.081	9.509
总计		106874	14710			

图85 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



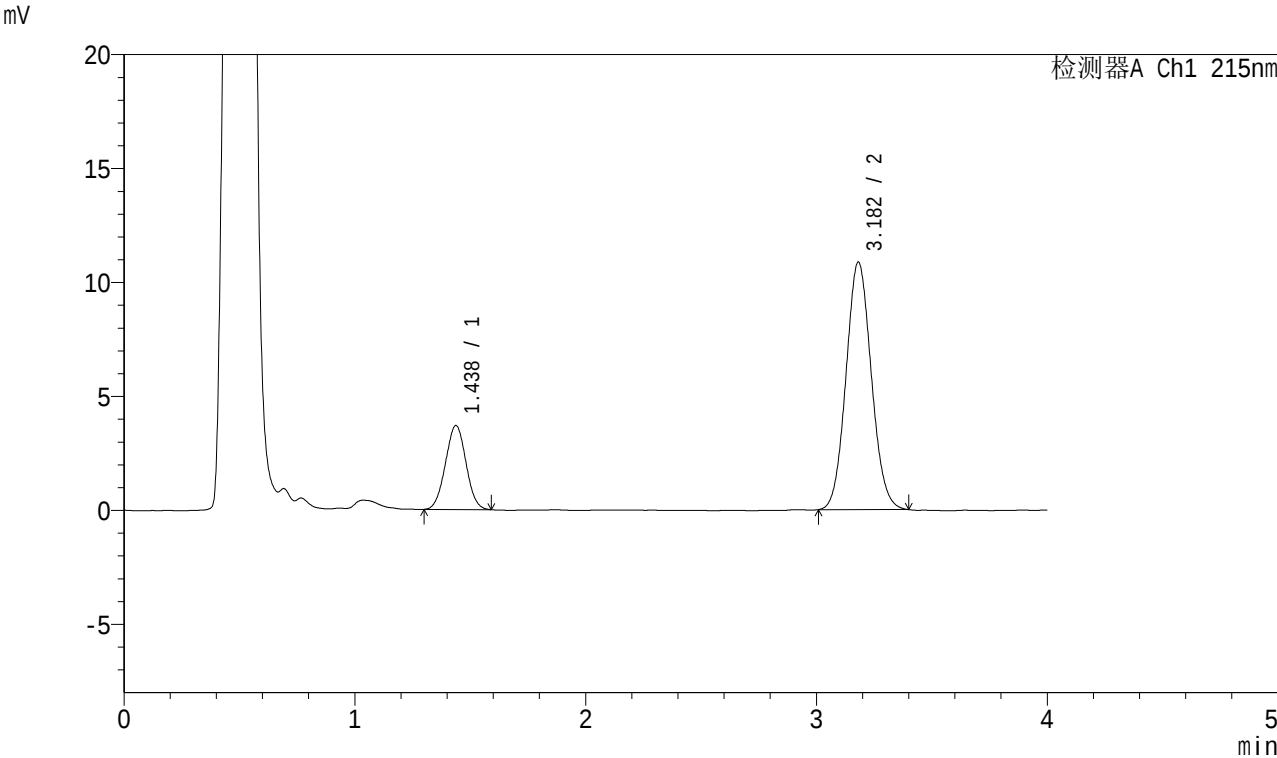
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5609-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:53:38 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22828	3686	1217	1.016	--
2	3.182	82745	10863	4024	1.079	9.544
总计		105573	14549			

图86 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



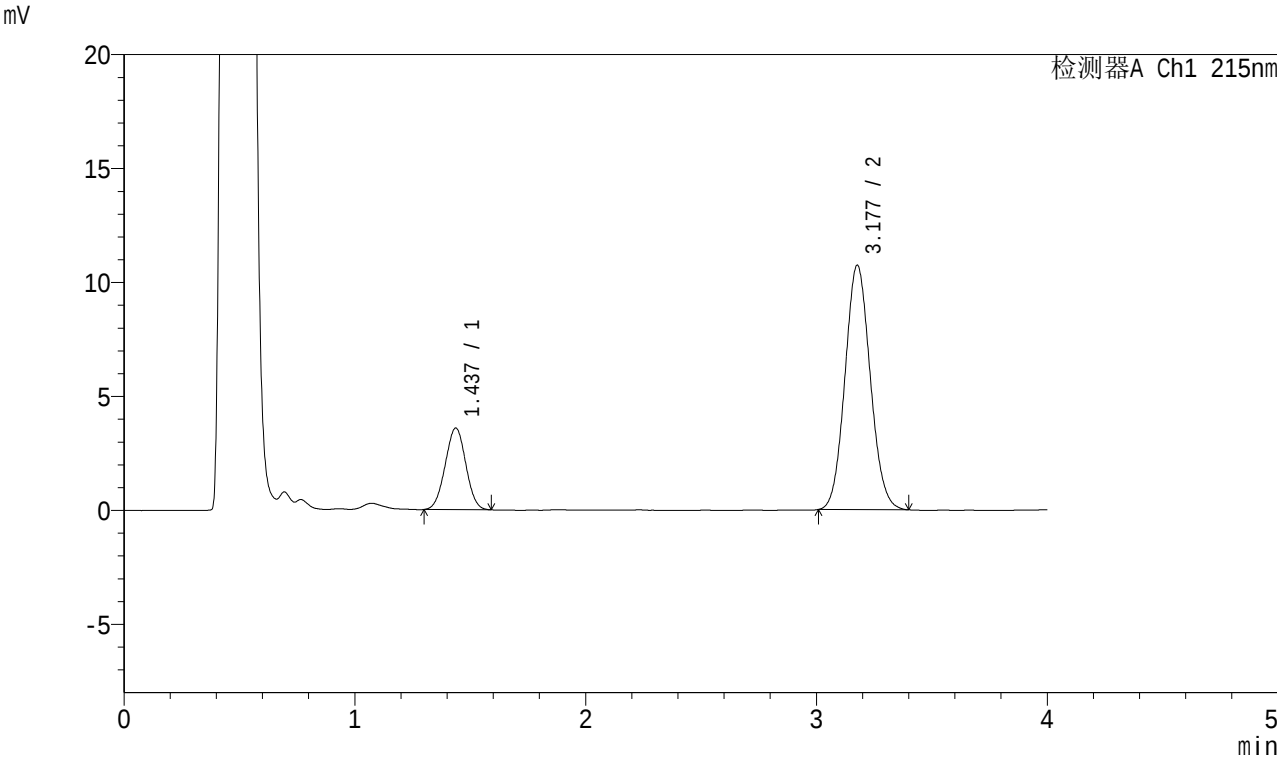
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5610-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/19 23:58:01 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:47:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22226	3582	1212	1.006	--
2	3.177	81625	10712	4026	1.082	9.522
总计		103851	14294			

图87 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



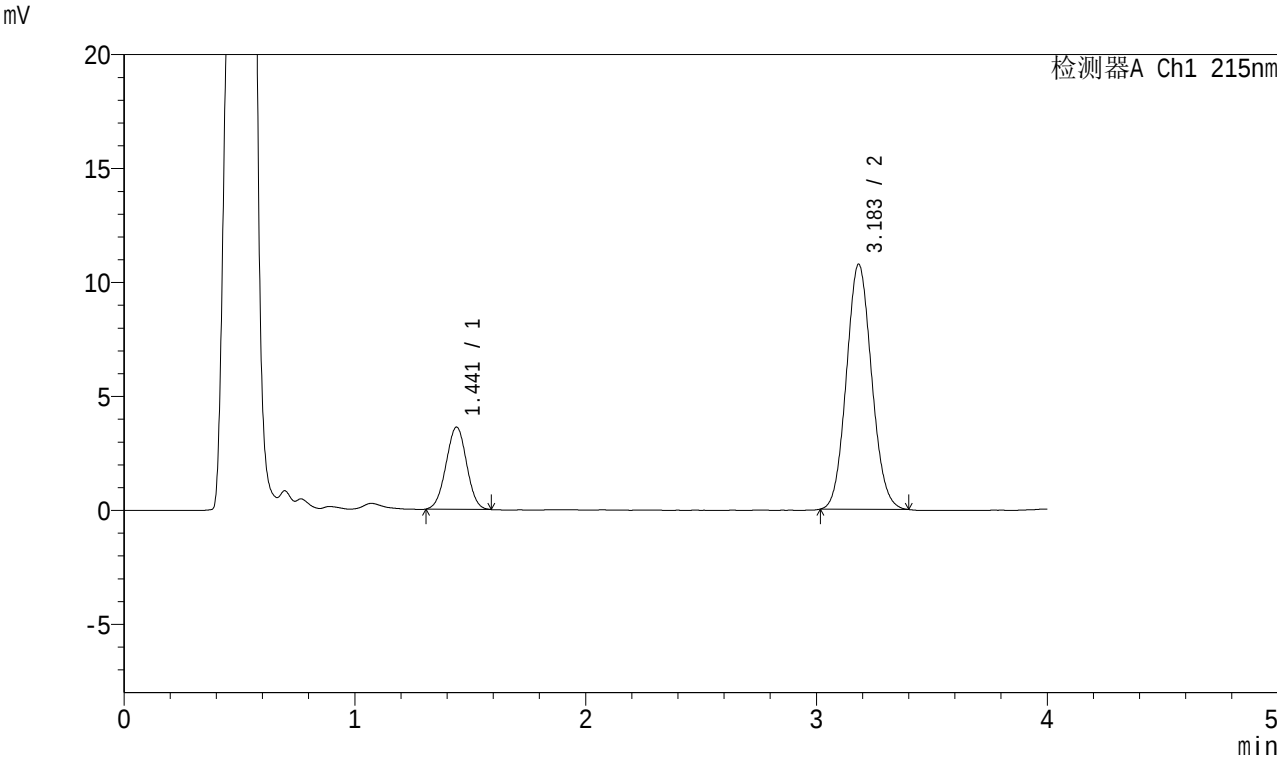
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5611-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:02:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22332	3605	1234	1.006	--
2	3.183	81722	10738	4048	1.084	9.570
总计		104054	14343			

图88 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



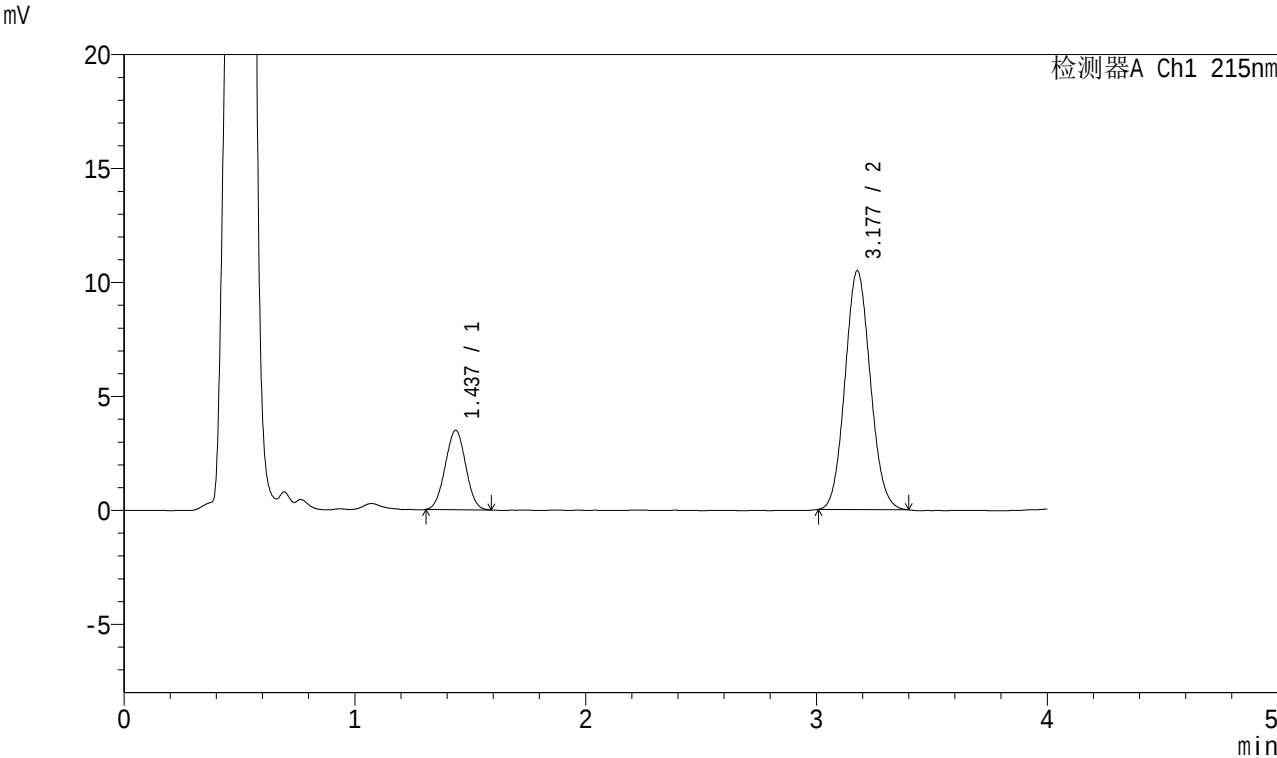
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5612-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:06:46 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:47:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	21440	3482	1232	1.009	--
2	3.177	79829	10467	4002	1.083	9.545
总计		101268	13950			

图89 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



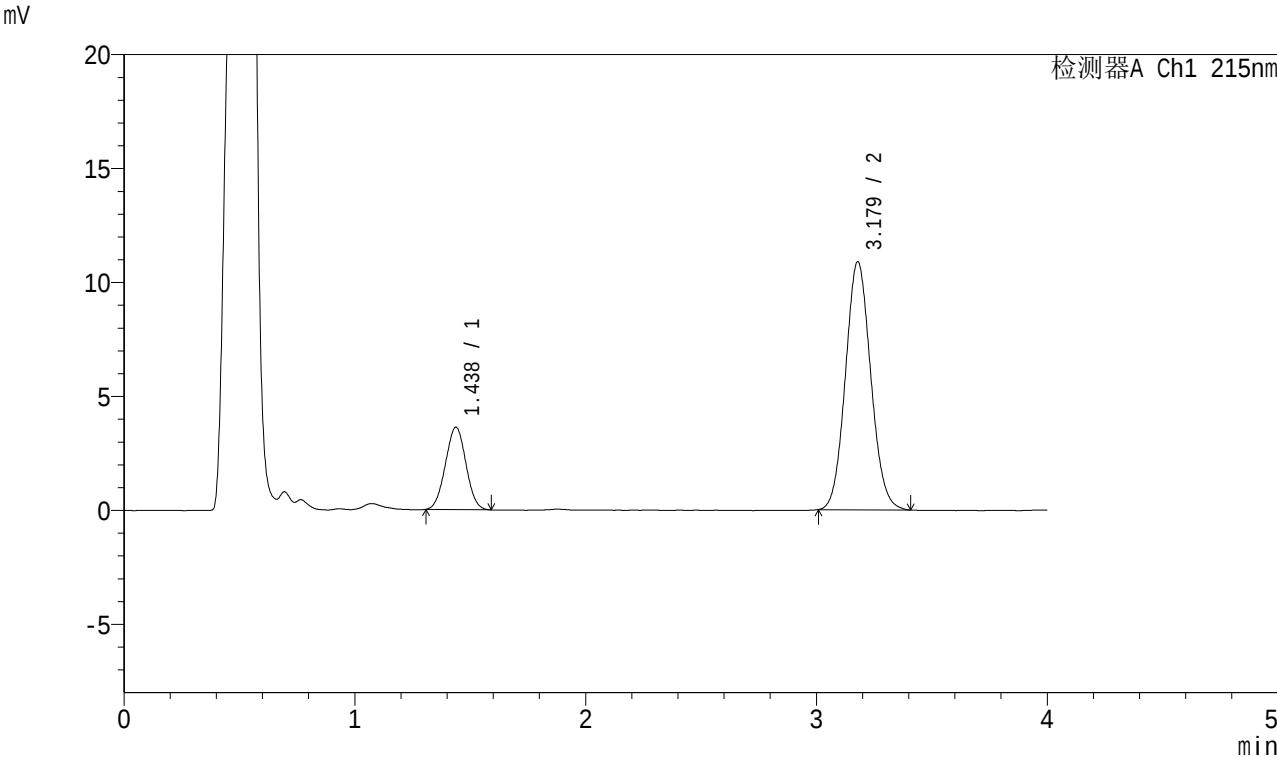
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5613-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:11:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22358	3620	1219	1.014	--
2	3.179	82970	10890	4021	1.083	9.535
总计		105328	14510			

图90 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



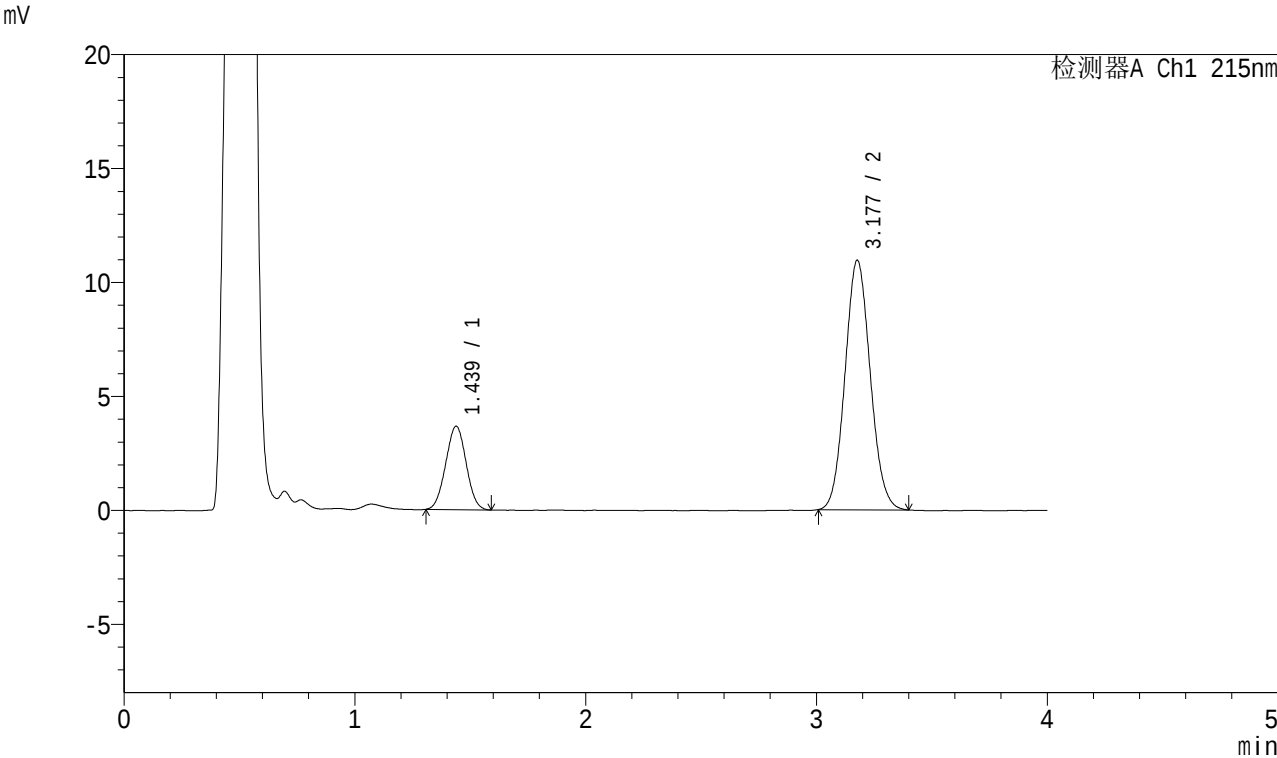
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5614-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:15:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	22523	3663	1234	1.015	--
2	3.177	83153	10935	4039	1.084	9.557
总计		105675	14599			

图91 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



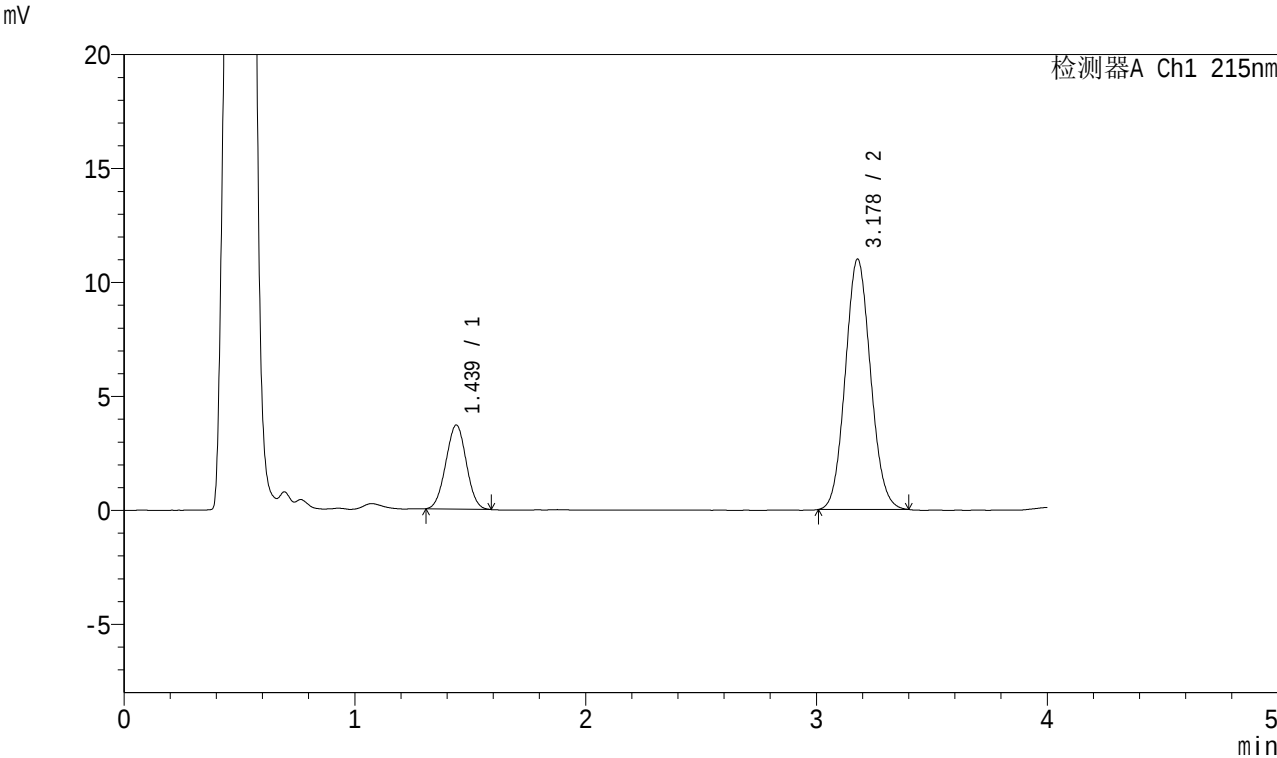
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5615-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:19:52 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	22692	3688	1234	1.012	--
2	3.178	83563	10989	4020	1.081	9.544
总计		106255	14676			

图92 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



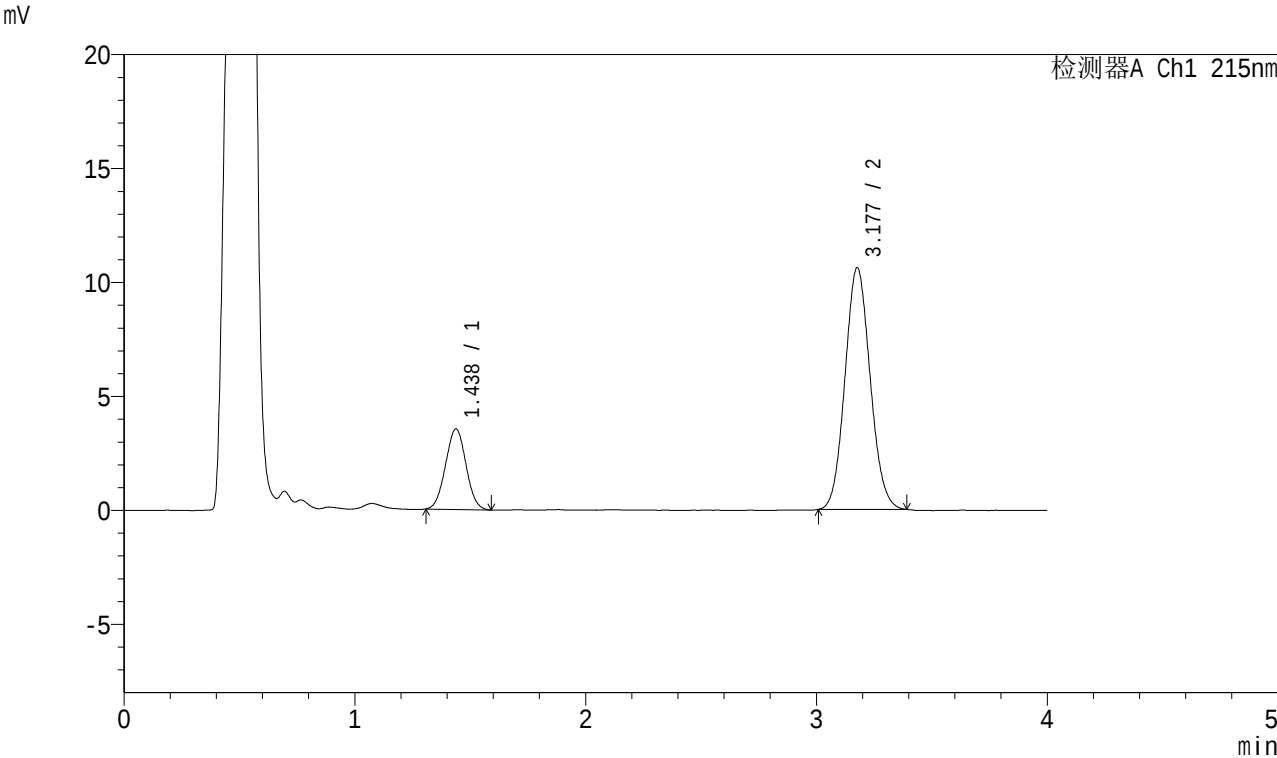
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5616-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:24:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:47:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	21775	3536	1226	1.024	--
2	3.177	80415	10590	4043	1.084	9.550
总计		102190	14126			

图93 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



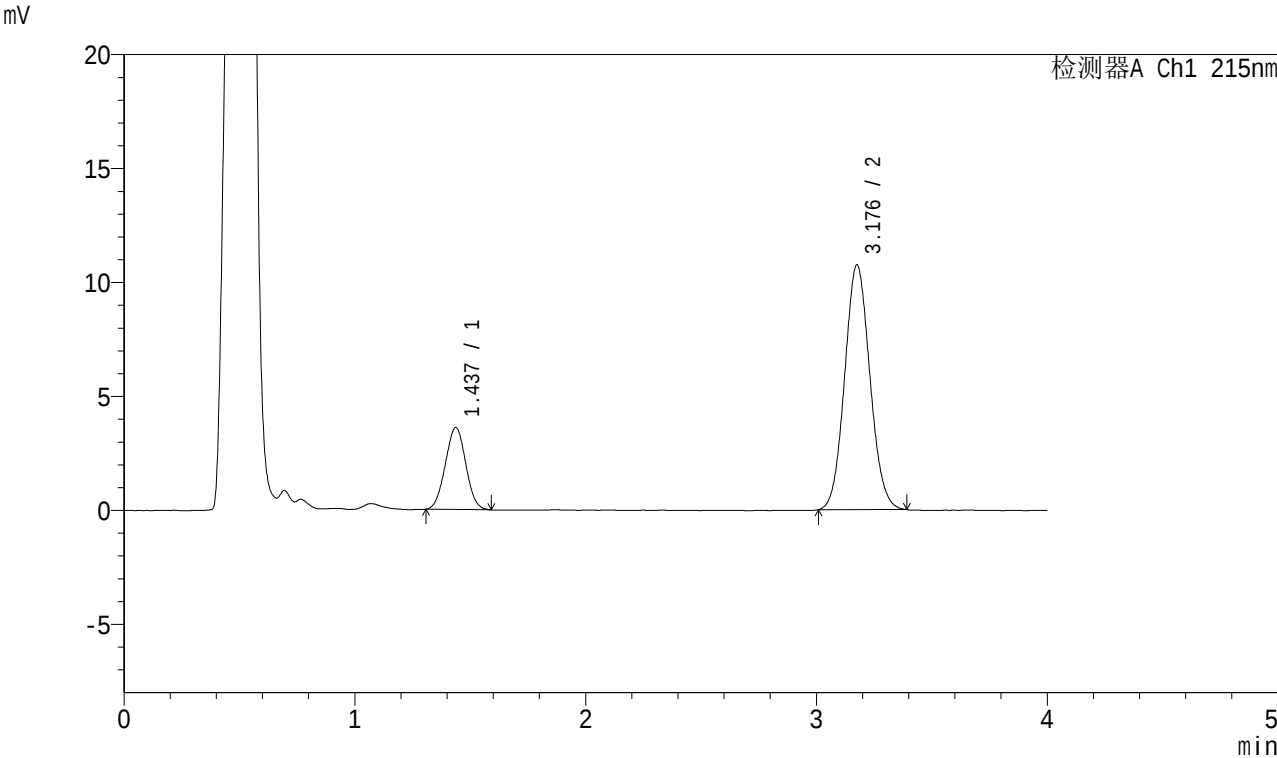
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5617-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:28:36 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22166	3600	1228	1.019	--
2	3.176	81630	10710	4030	1.079	9.547
总计		103797	14310			

图94 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



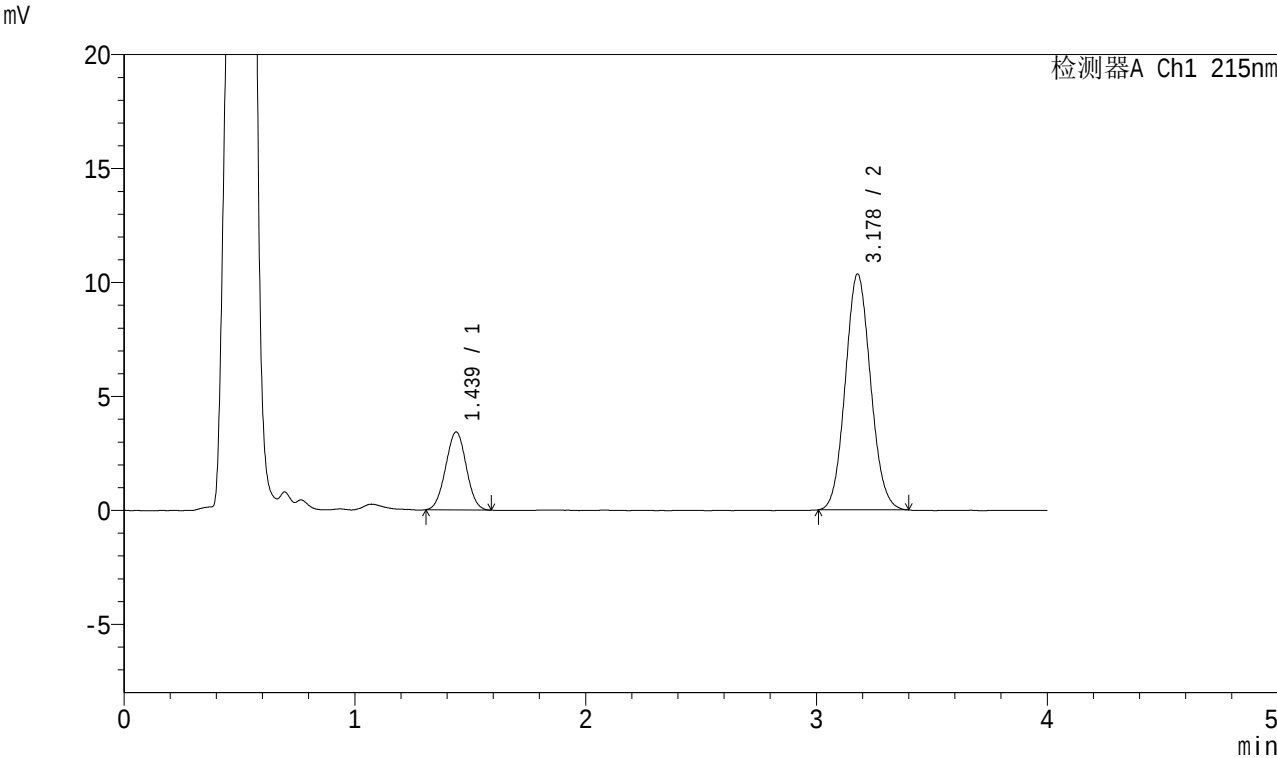
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5618-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:32:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	21173	3422	1226	1.015	--
2	3.178	78694	10347	4029	1.083	9.538
总计		99867	13769			

图95 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



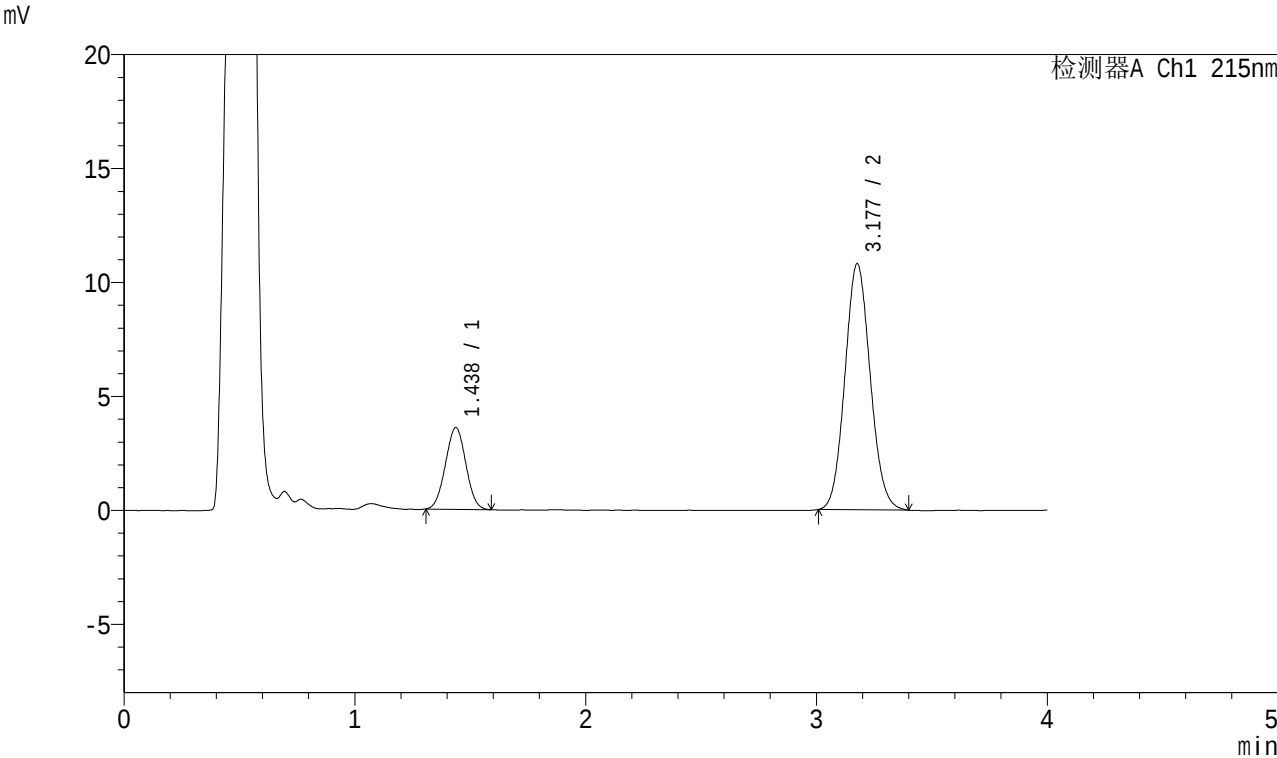
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5619-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:37:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22029	3587	1232	1.016	--
2	3.177	82195	10782	4023	1.084	9.552
总计		104224	14369			

图96 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



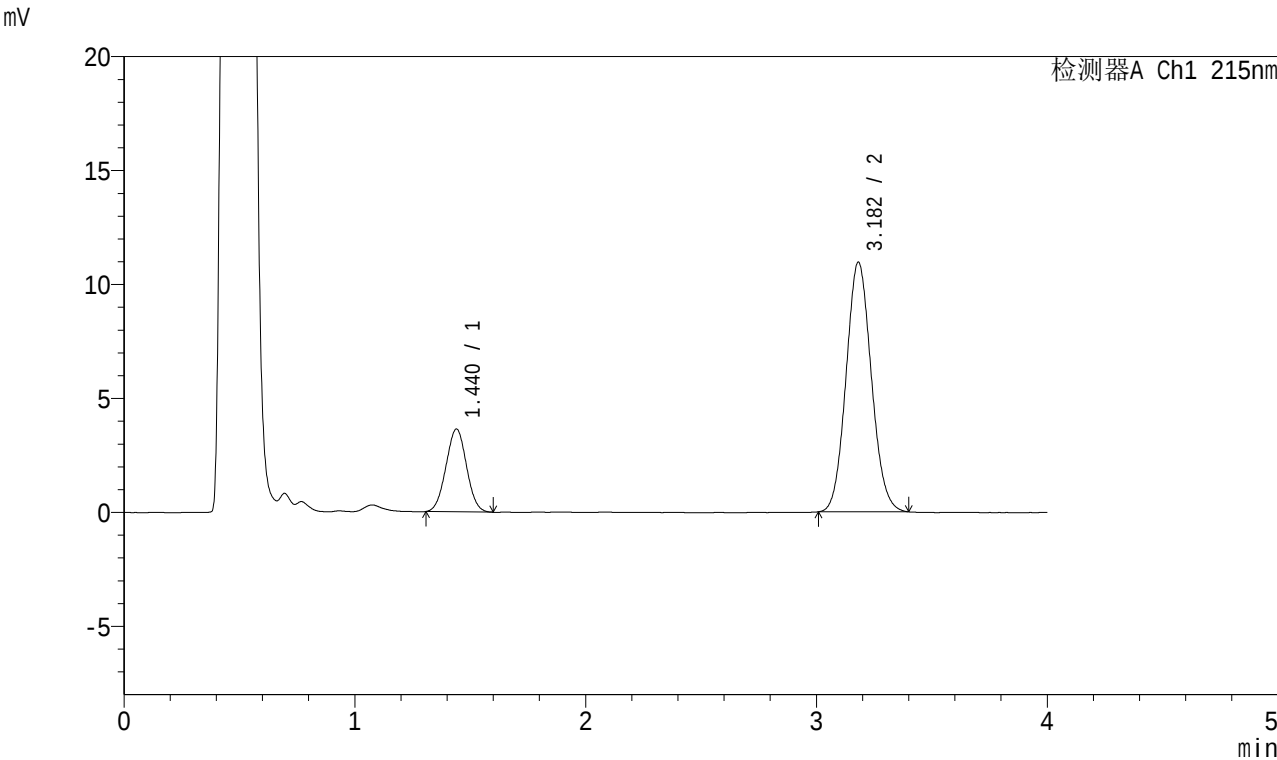
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5620-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:41:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:48:08 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	22501	3632	1226	1.017	--
2	3.182	83290	10955	4038	1.086	9.548
总计		105791	14587			

图97 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



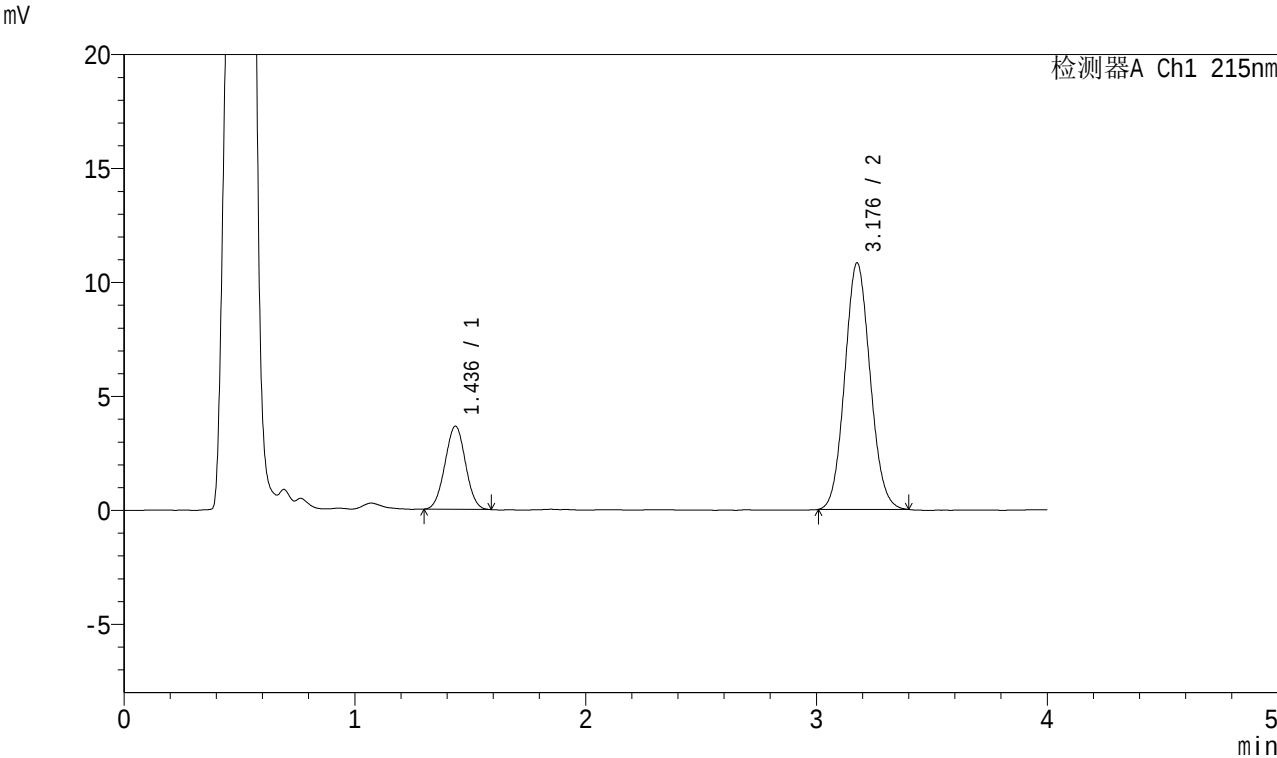
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5621-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:46:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22523	3645	1233	1.016	--
2	3.176	82545	10794	3995	1.082	9.549
总计		105068	14439			

图98 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



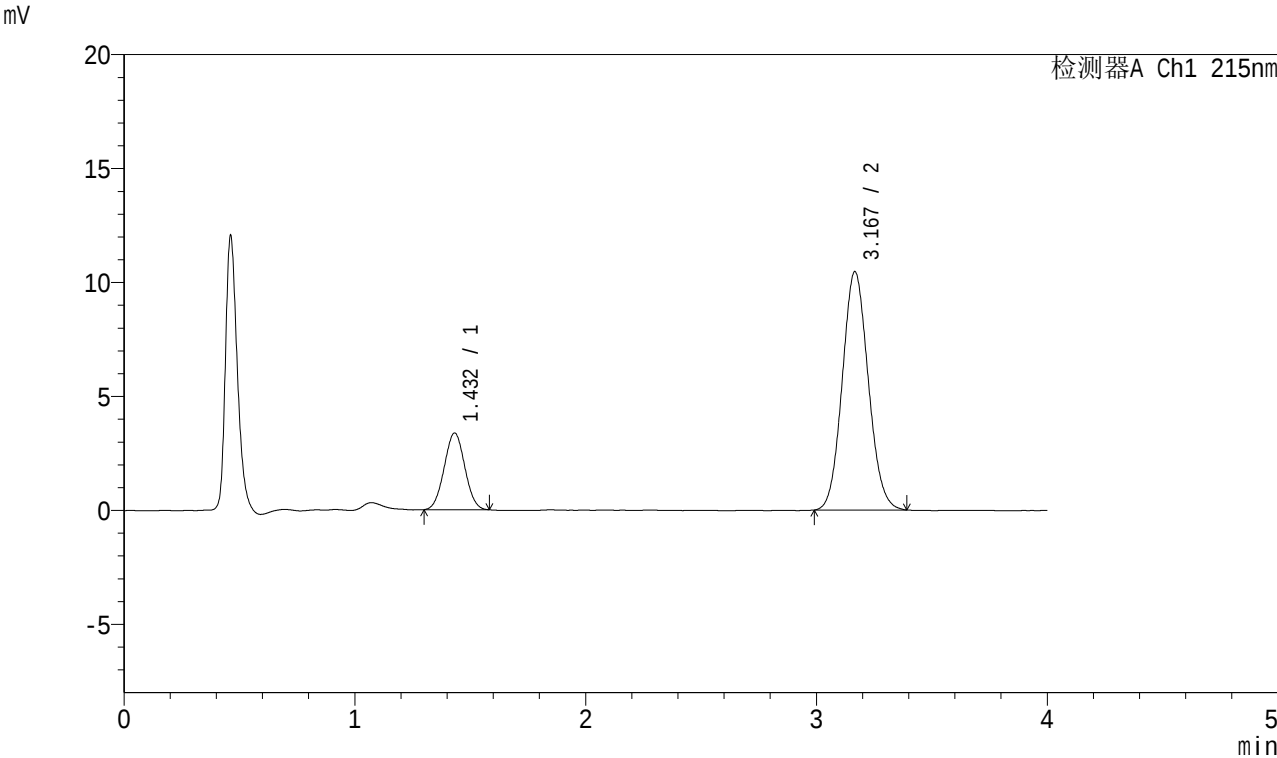
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5622-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:50:26 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.432	20885	3364	1204	1.028	--
2	3.167	81861	10443	3762	1.087	9.336
总计		102746	13807			

图99 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



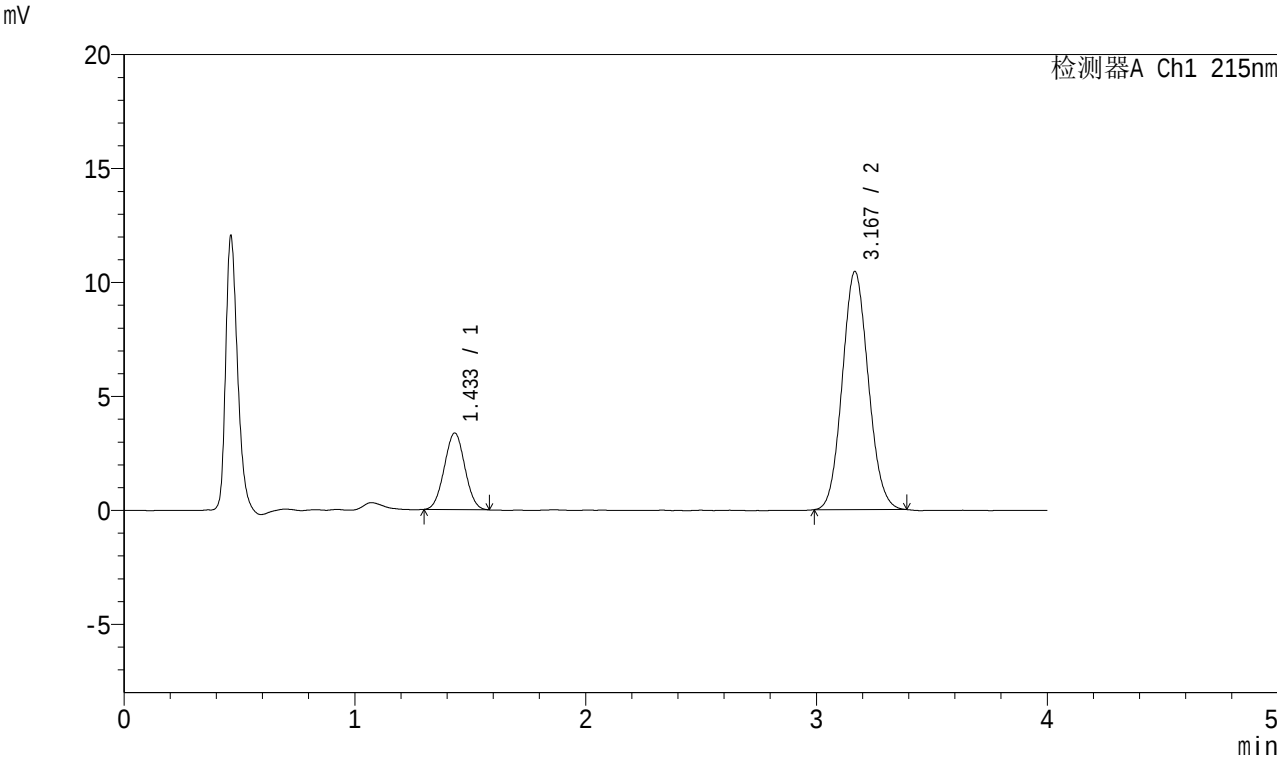
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5623-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx1-jf50z-pH4.5-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:54:50 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.433	20788	3360	1216	1.023	--
2	3.167	81781	10428	3754	1.087	9.348
总计		102570	13788			

图100 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



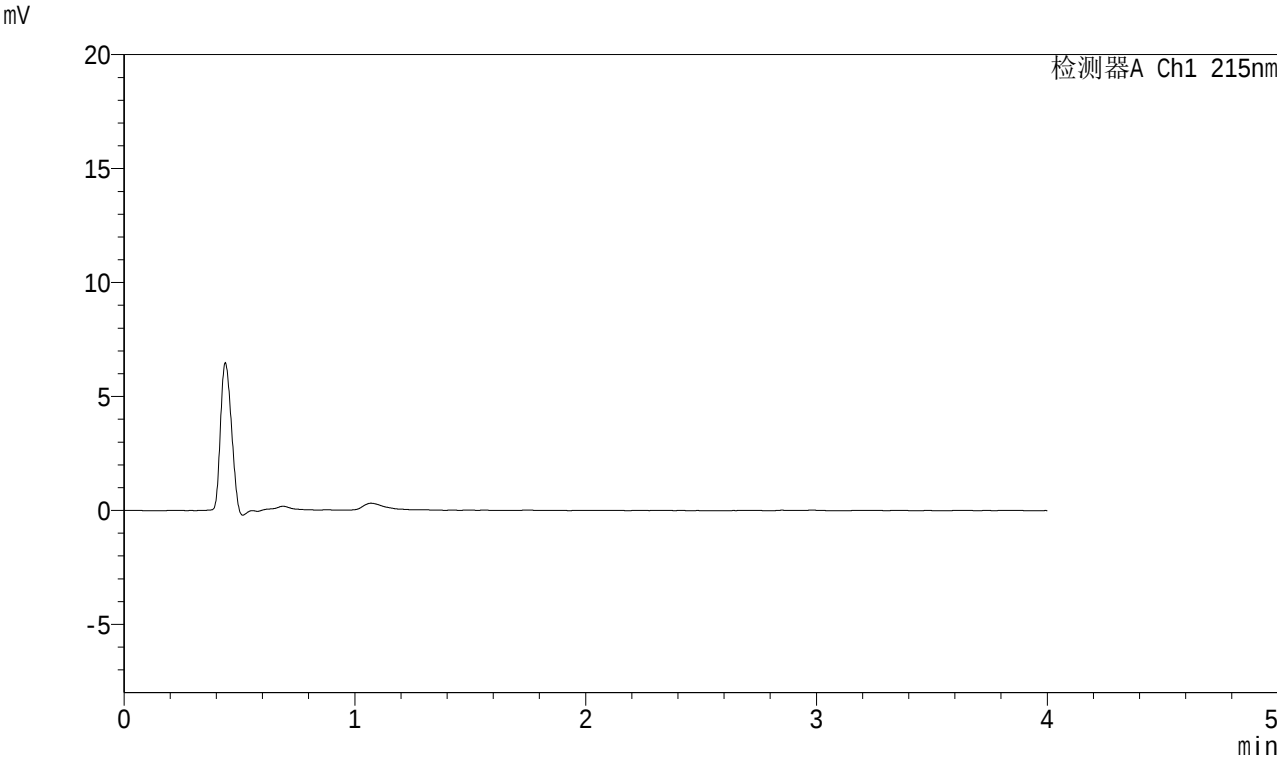
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5624-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-rj.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 00:59:15 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/20 09:48:19 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
溶剂



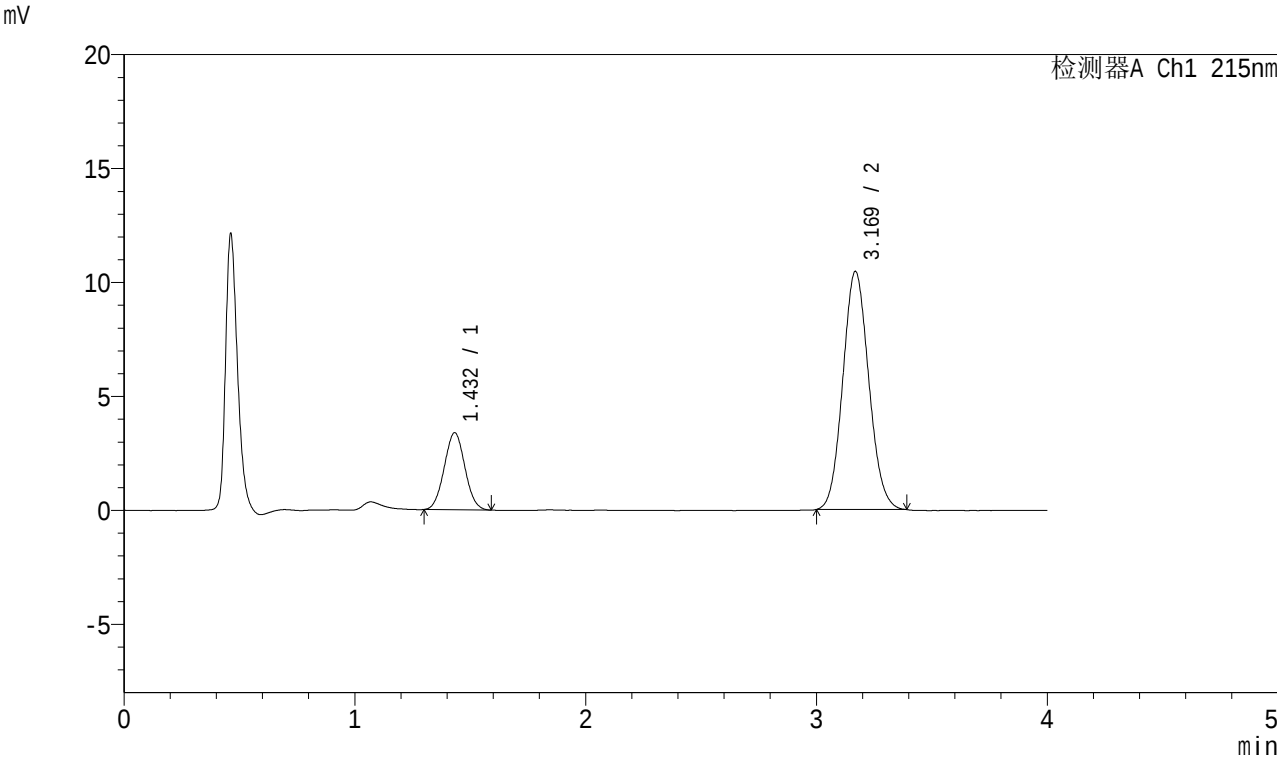
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5625-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:03:40 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.432	21015	3375	1204	1.037	--
2	3.169	81687	10438	3789	1.089	9.359
总计		102702	13814			

图102 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



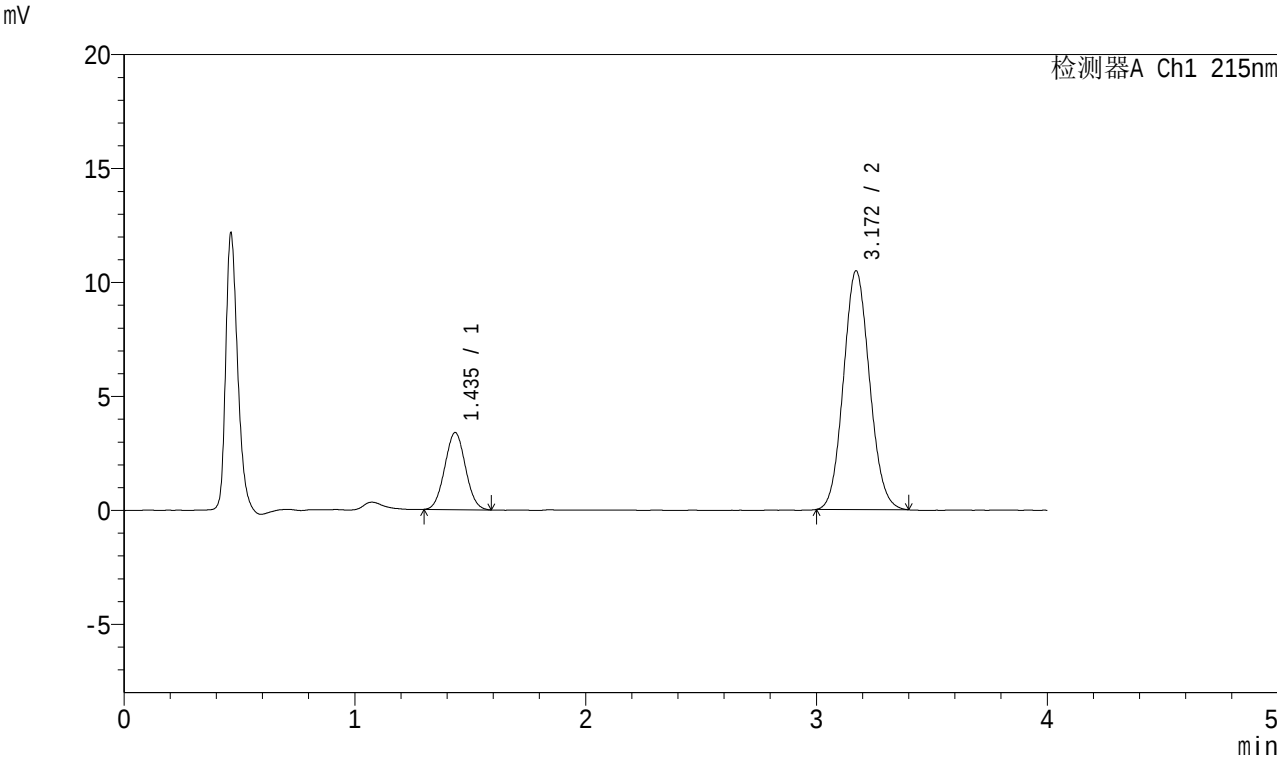
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5626-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:08:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	21064	3370	1199	1.039	--
2	3.172	82307	10482	3752	1.088	9.318
总计		103372	13852			

图103 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



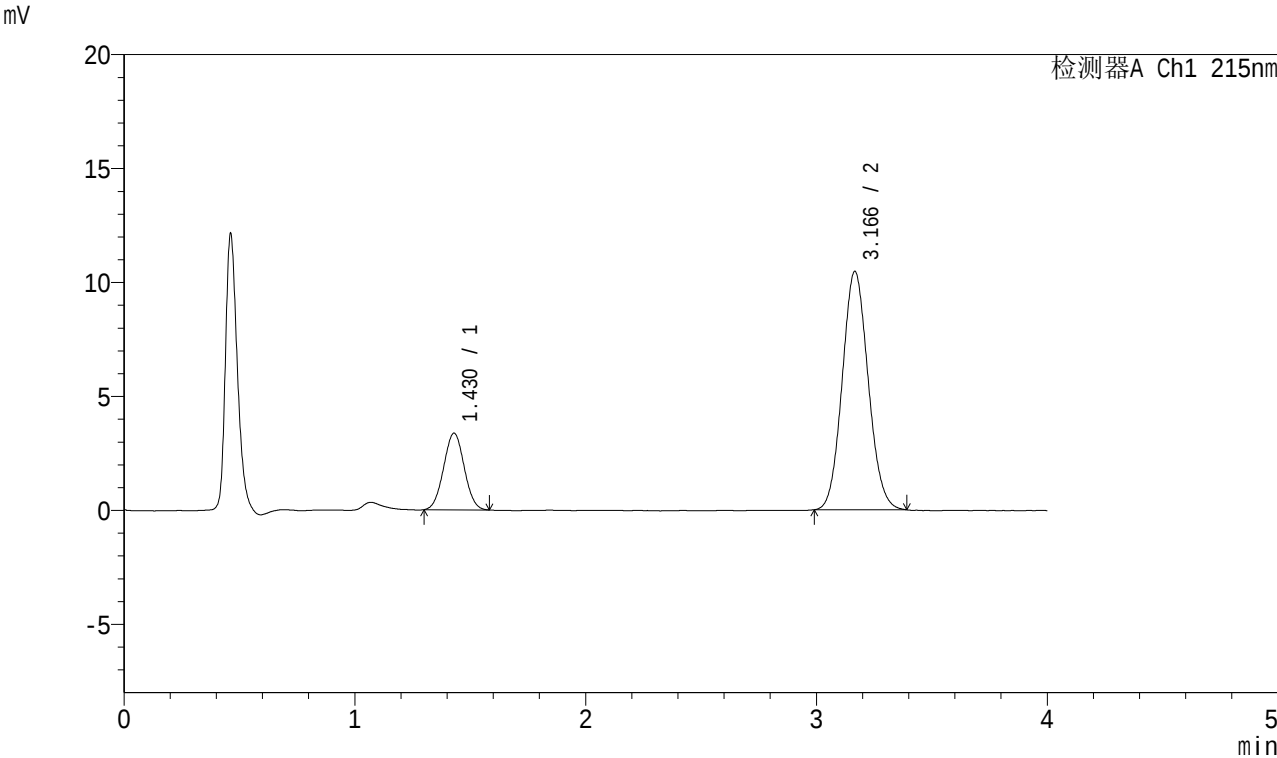
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5627-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:12:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.430	20871	3364	1209	1.025	--
2	3.166	81684	10443	3788	1.086	9.382
总计		102555	13807			

图104 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



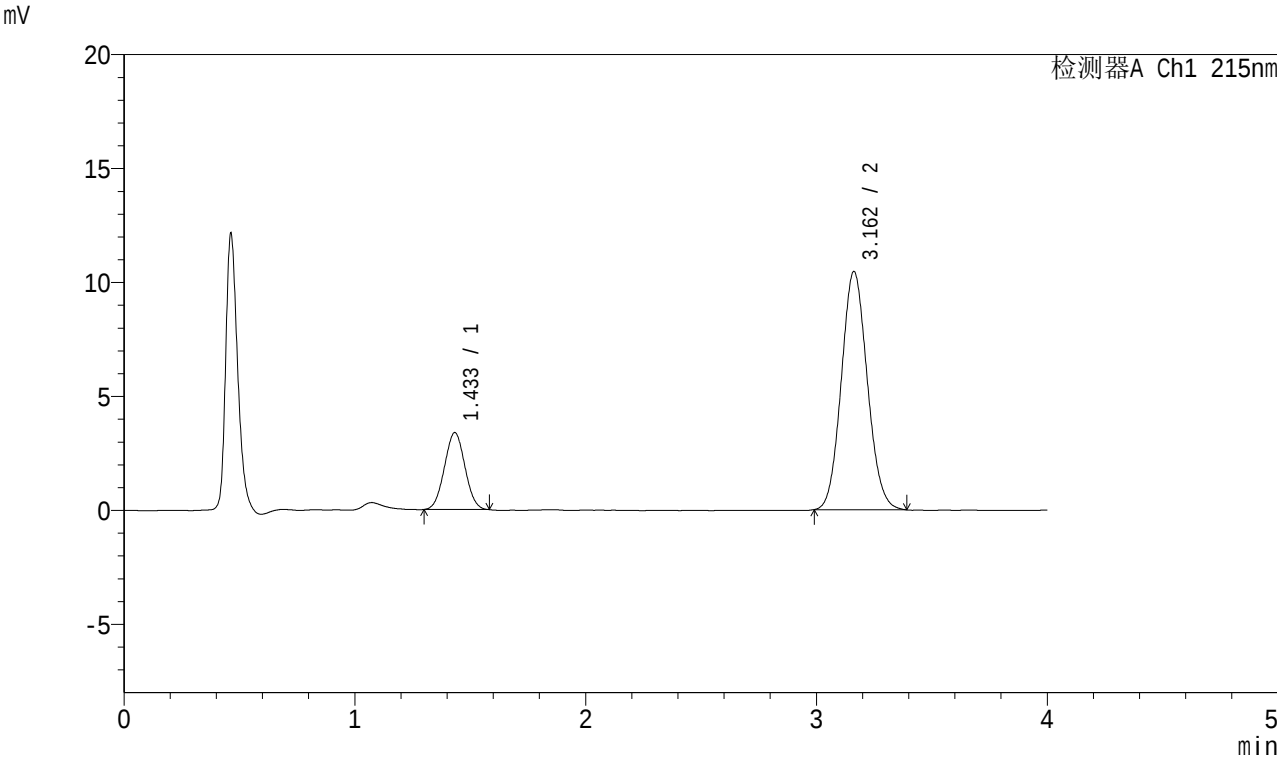
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5628-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:16:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.433	20845	3369	1211	1.029	--
2	3.162	81674	10457	3782	1.090	9.338
总计		102519	13826			

图105 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



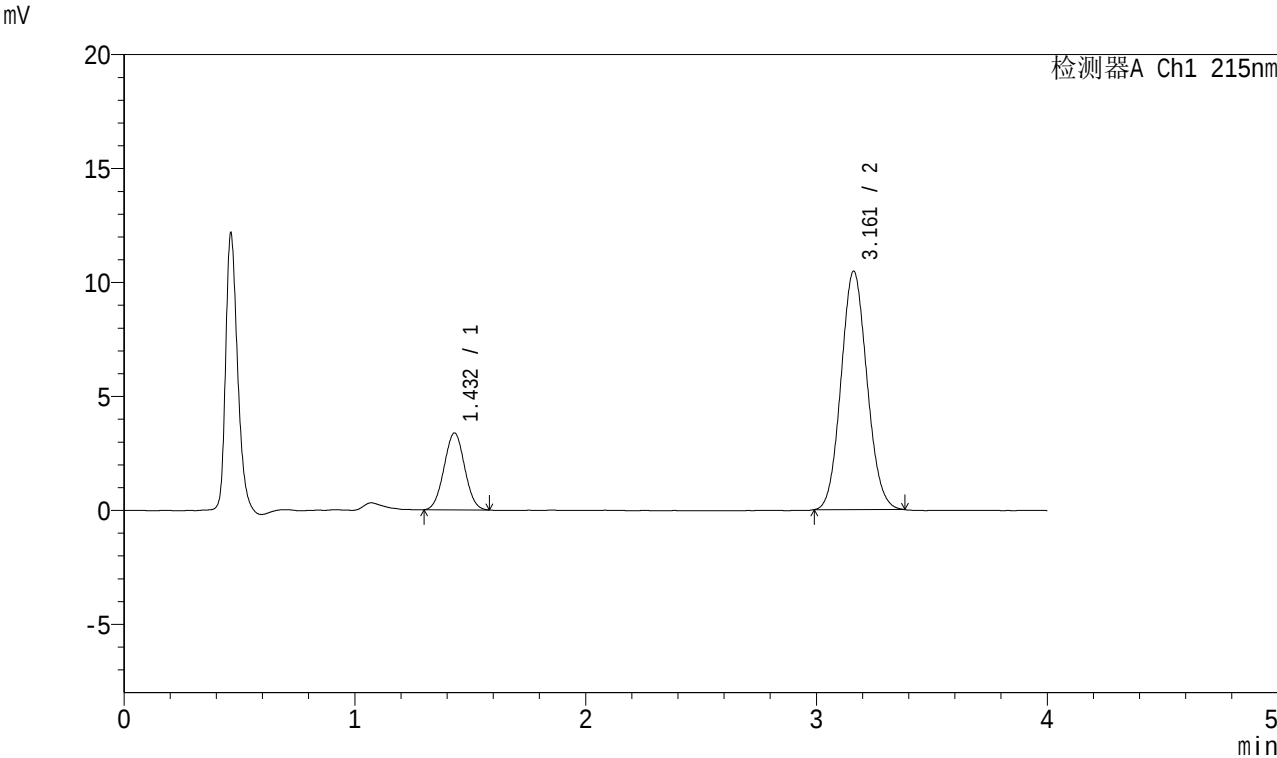
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5629-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:21:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:32 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.432	20902	3374	1211	1.026	--
2	3.161	81705	10461	3771	1.085	9.337
总计		102607	13835			

图106 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



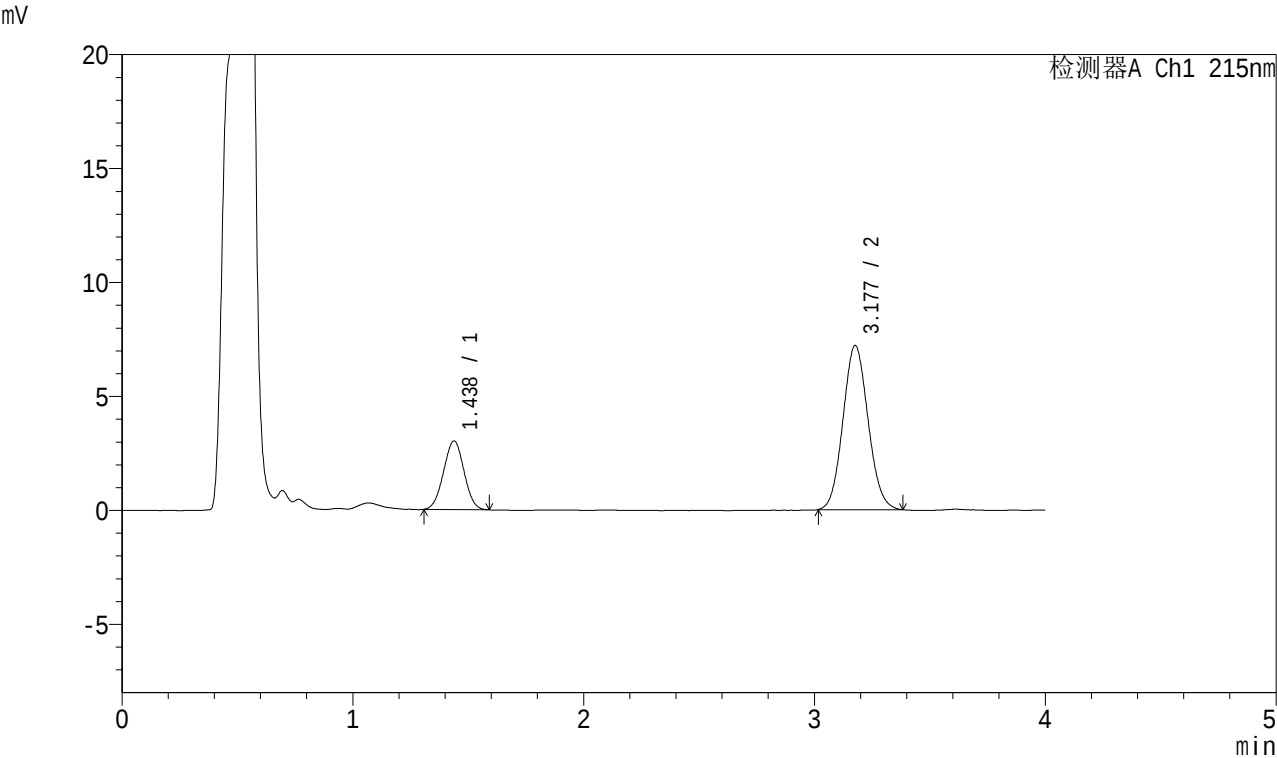
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5630-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:25:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	18521	3012	1231	1.010	--
2	3.177	54433	7190	4056	1.083	9.565
总计		72954	10201			

图107 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



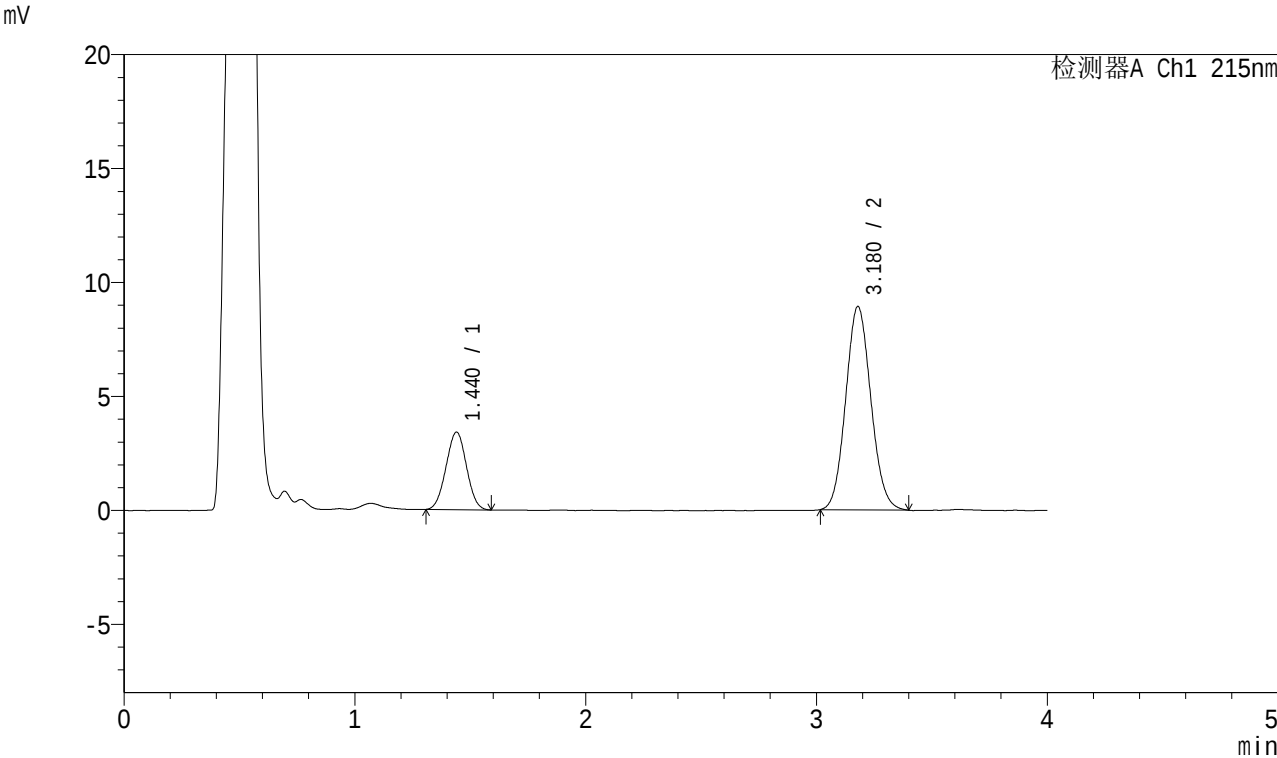
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5631-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:30:04 实验者 : jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/03/20 09:48:38 处理者 : jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	20965	3399	1227	1.009	--
2	3.180	67735	8932	4046	1.088	9.544
总计		88699	12331			

图108 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



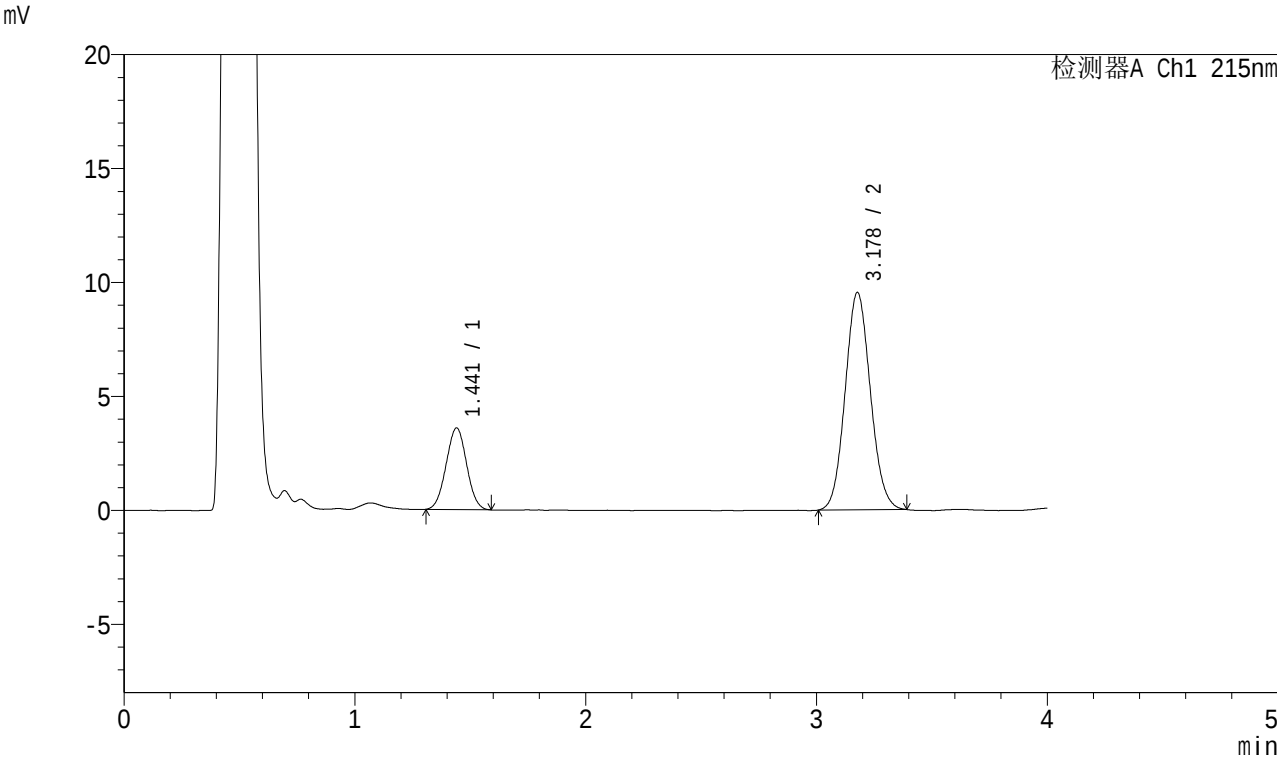
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5632-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:34:27 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22113	3576	1237	1.017	--
2	3.178	72432	9534	4036	1.083	9.545
总计		94545	13110			

图109 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



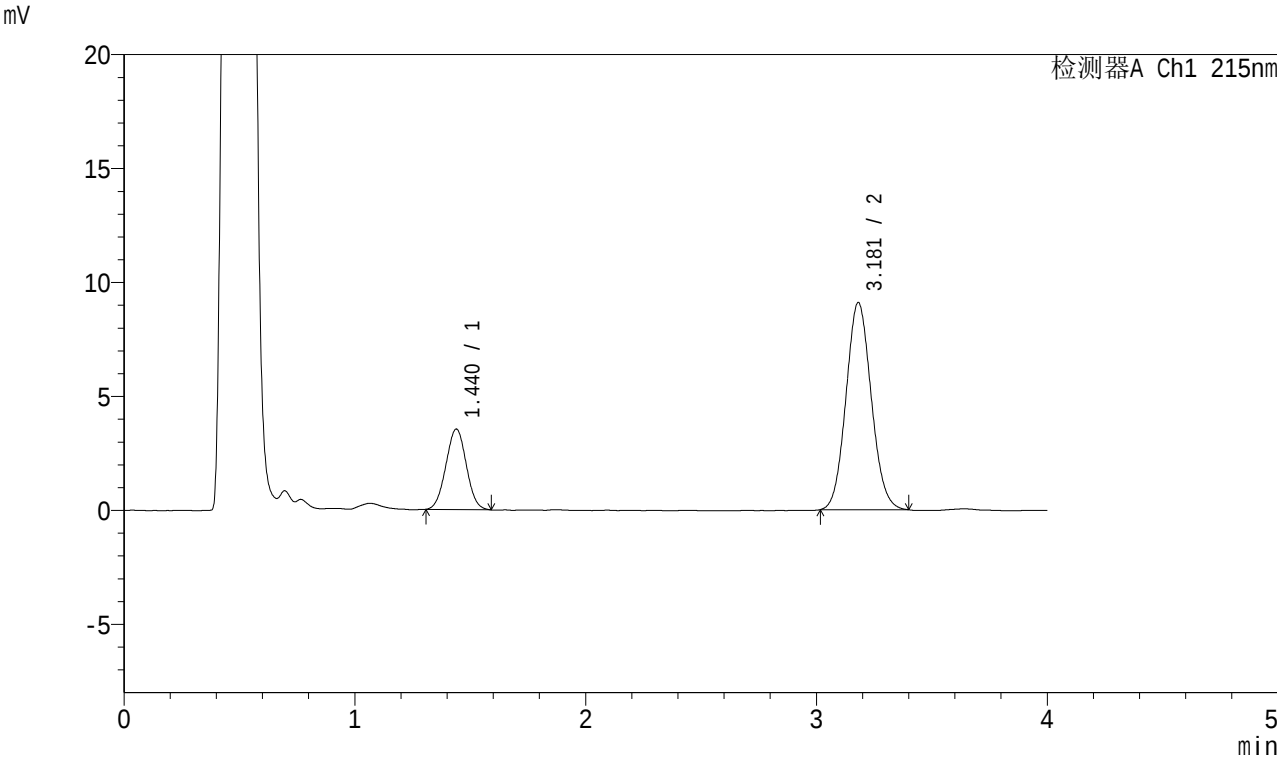
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5633-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:38:50 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:43 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	21712	3533	1249	1.019	--
2	3.181	69119	9092	4034	1.083	9.590
总计		90831	12625			

图110 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



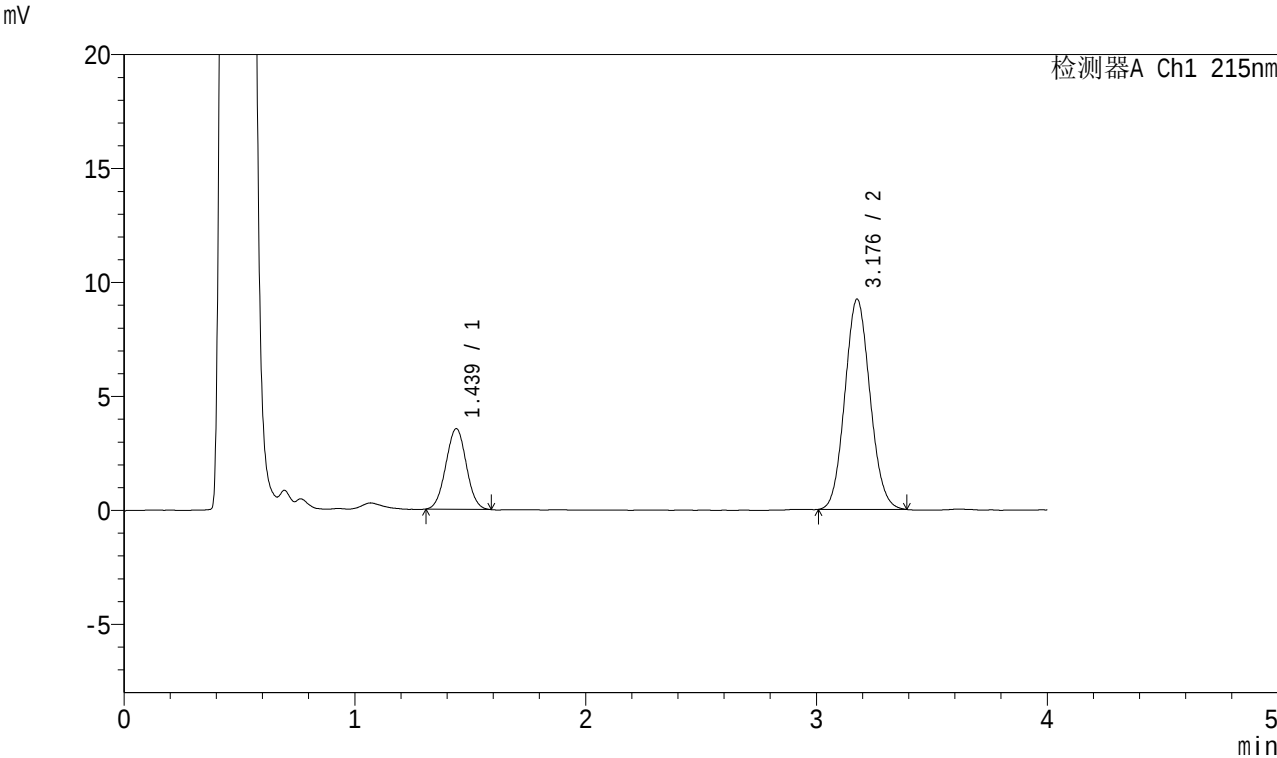
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5634-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:43:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	21793	3539	1252	1.022	--
2	3.176	69834	9204	4046	1.085	9.584
总计		91627	12743			

图111 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



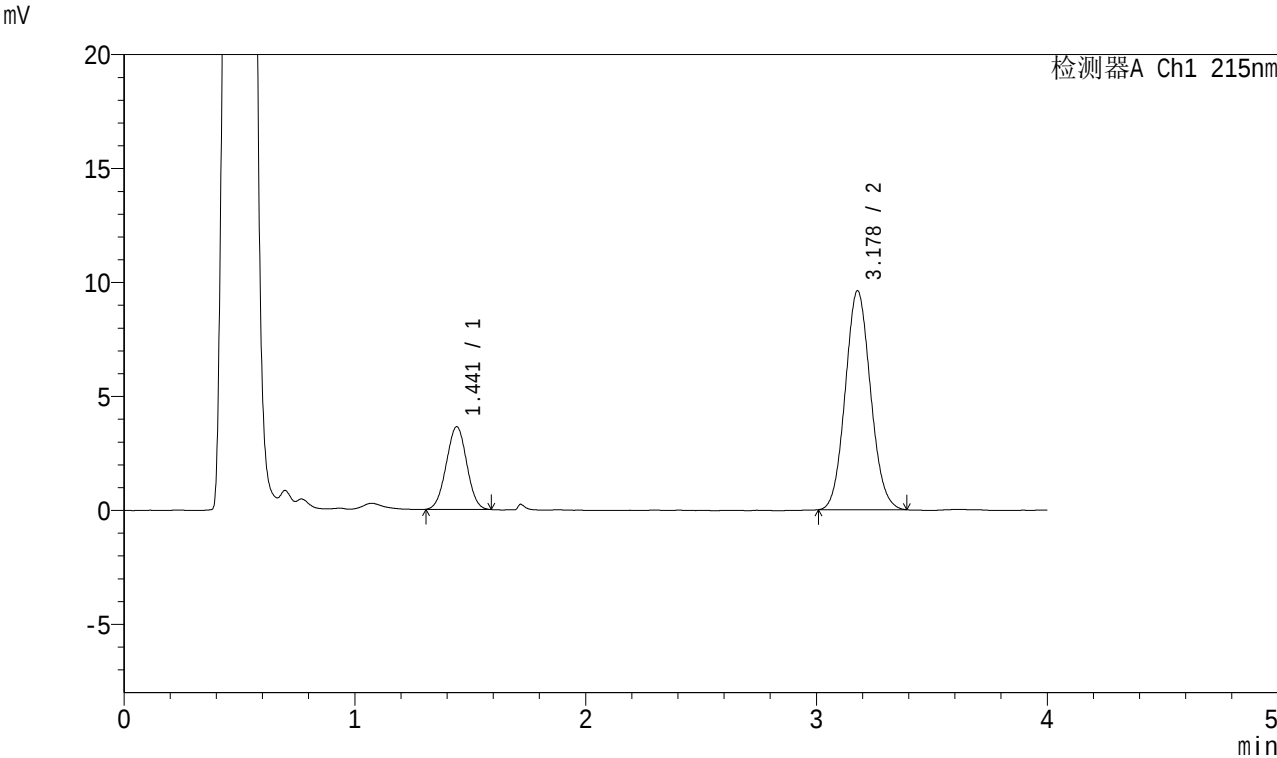
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5635-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:47:35 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	22309	3623	1242	1.010	--
2	3.178	72990	9605	4032	1.083	9.548
总计		95299	13227			

图112 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



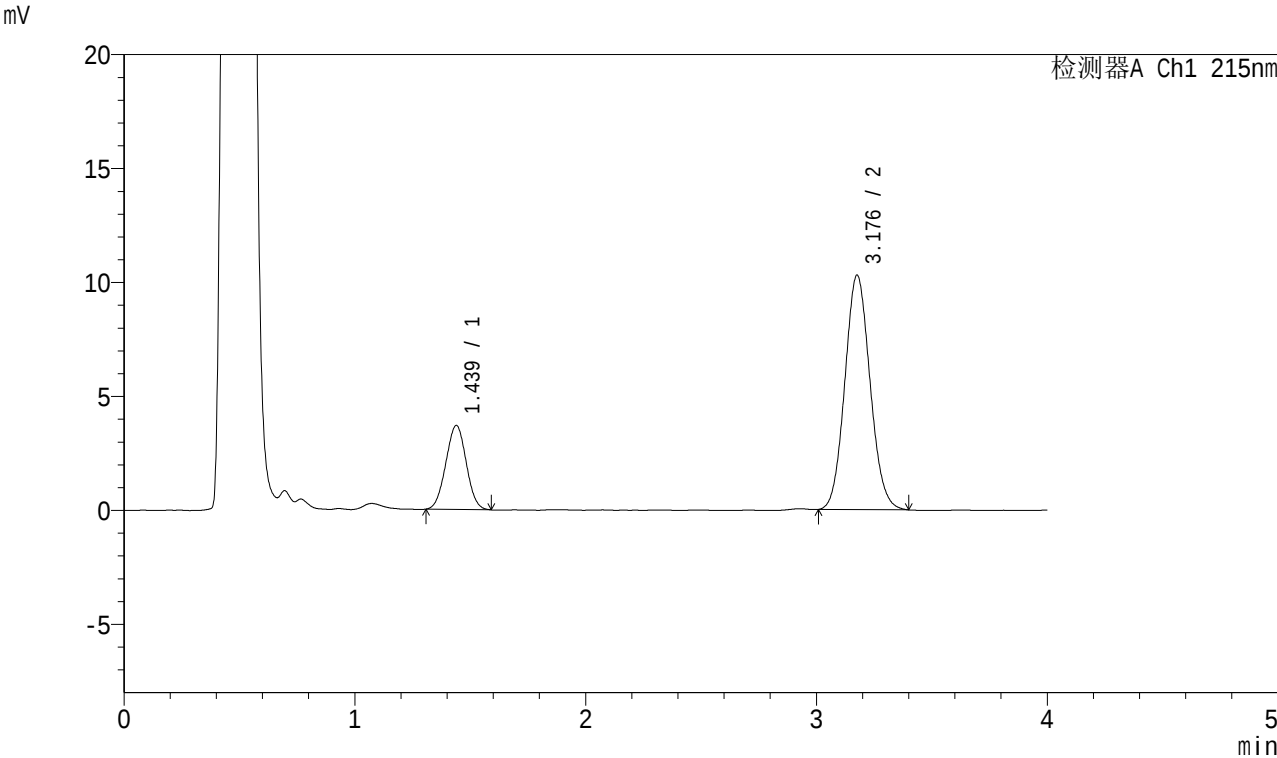
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5636-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:51:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	22655	3689	1241	1.011	--
2	3.176	78083	10264	4047	1.089	9.565
总计		100738	13952			

图113 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



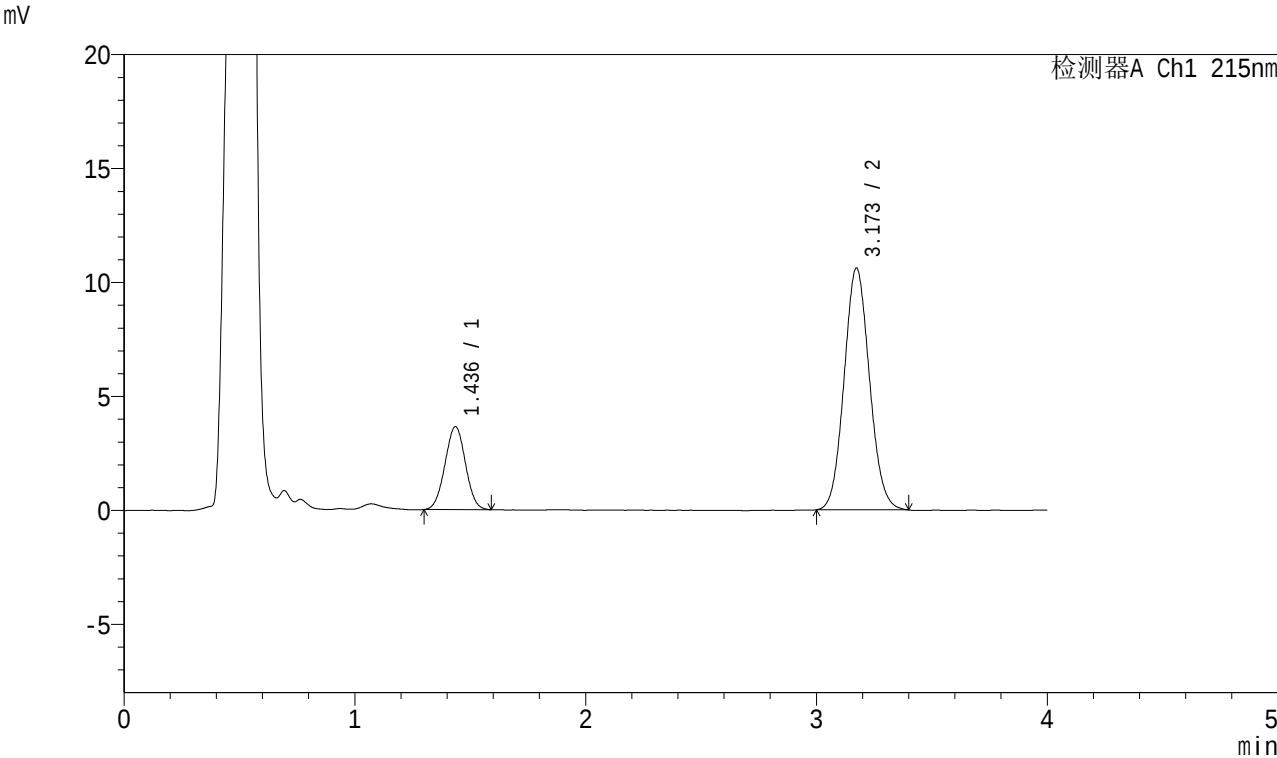
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5637-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 01:56:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:54 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22438	3637	1234	1.010	--
2	3.173	81009	10610	3994	1.083	9.538
总计		103447	14248			

图114 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



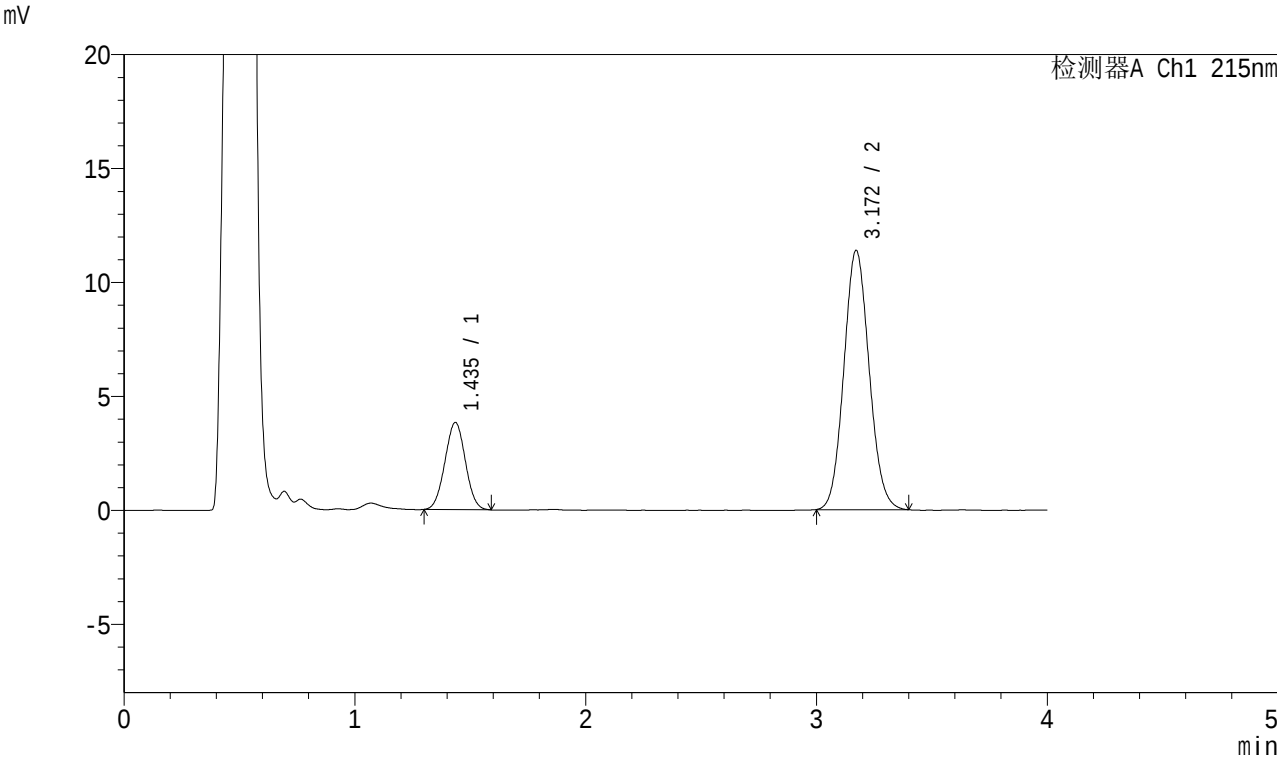
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5638-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:00:46 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:48:57 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	23564	3819	1232	1.018	--
2	3.172	86635	11381	4007	1.088	9.542
总计		110200	15200			

图115 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



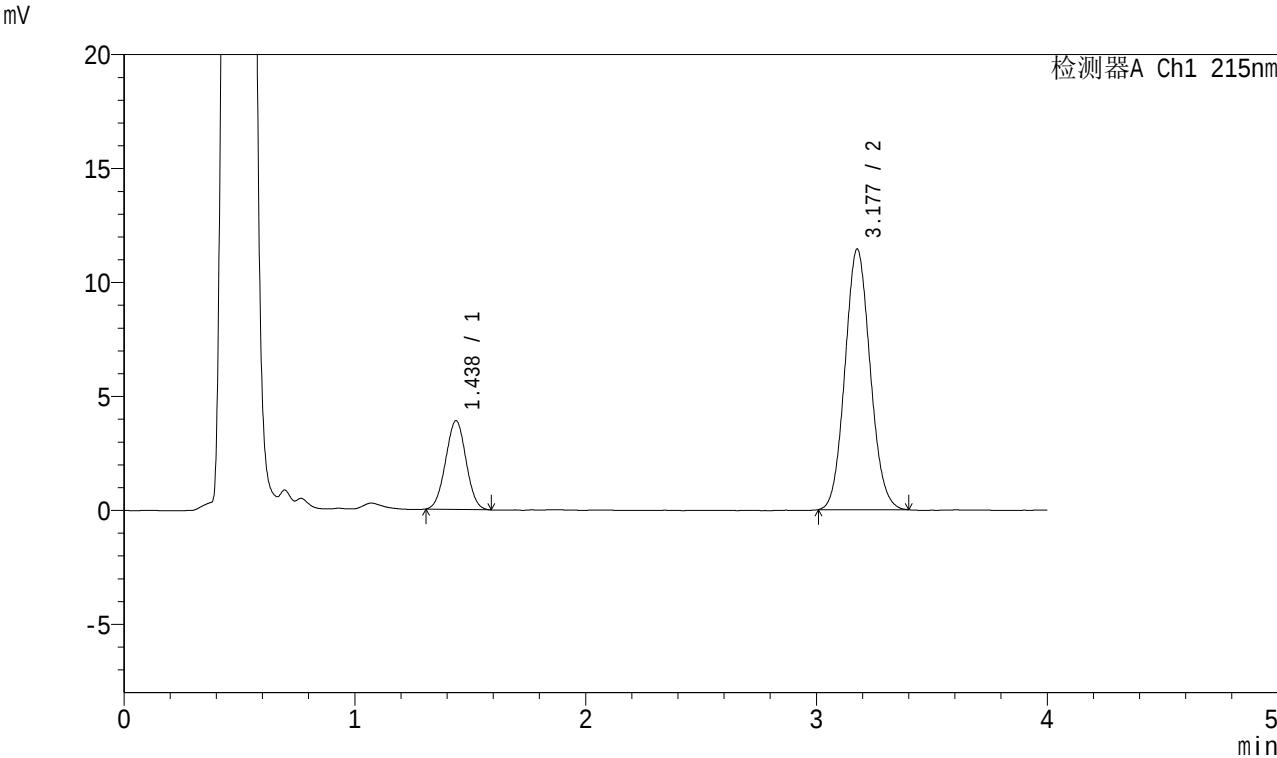
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5639-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:05:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23932	3894	1243	1.014	--
2	3.177	86769	11417	4044	1.087	9.577
总计		110702	15310			

图116 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



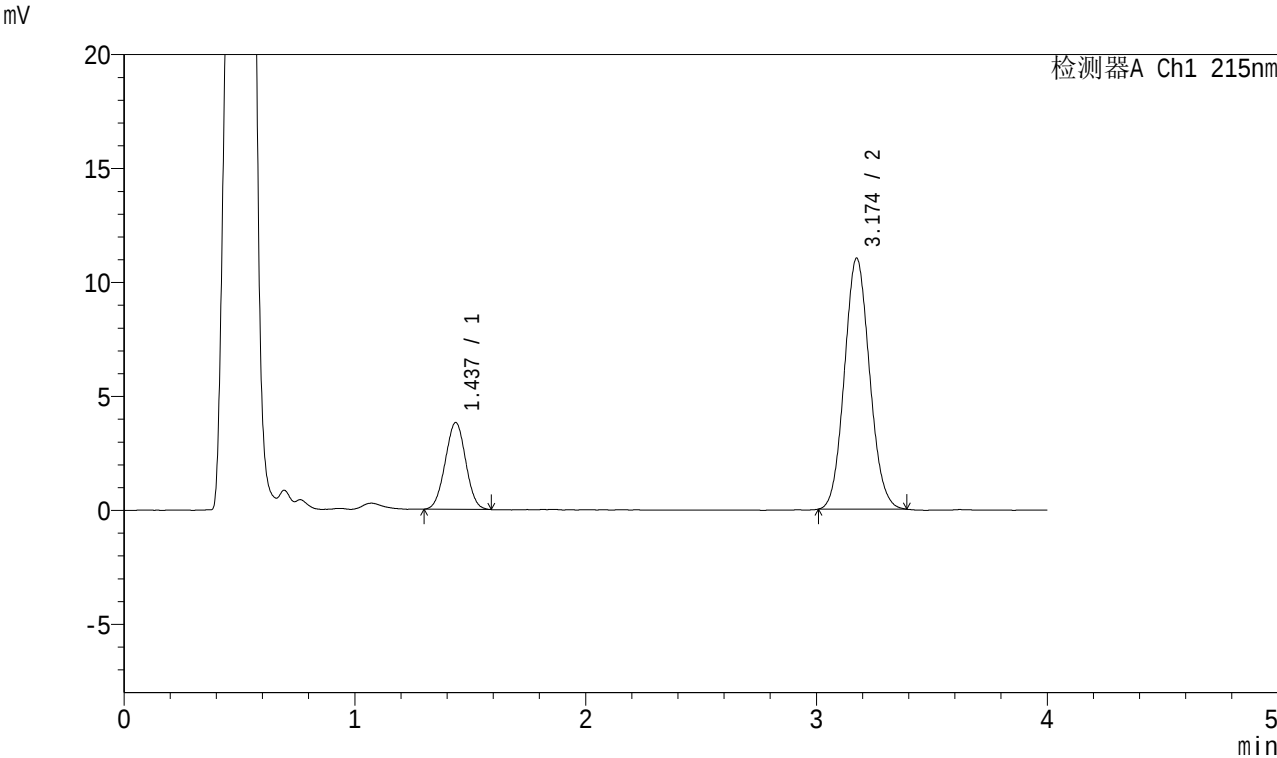
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5640-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:09:33 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	23489	3809	1228	1.009	--
2	3.174	83393	11001	4047	1.087	9.557
总计		106882	14810			

图117 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



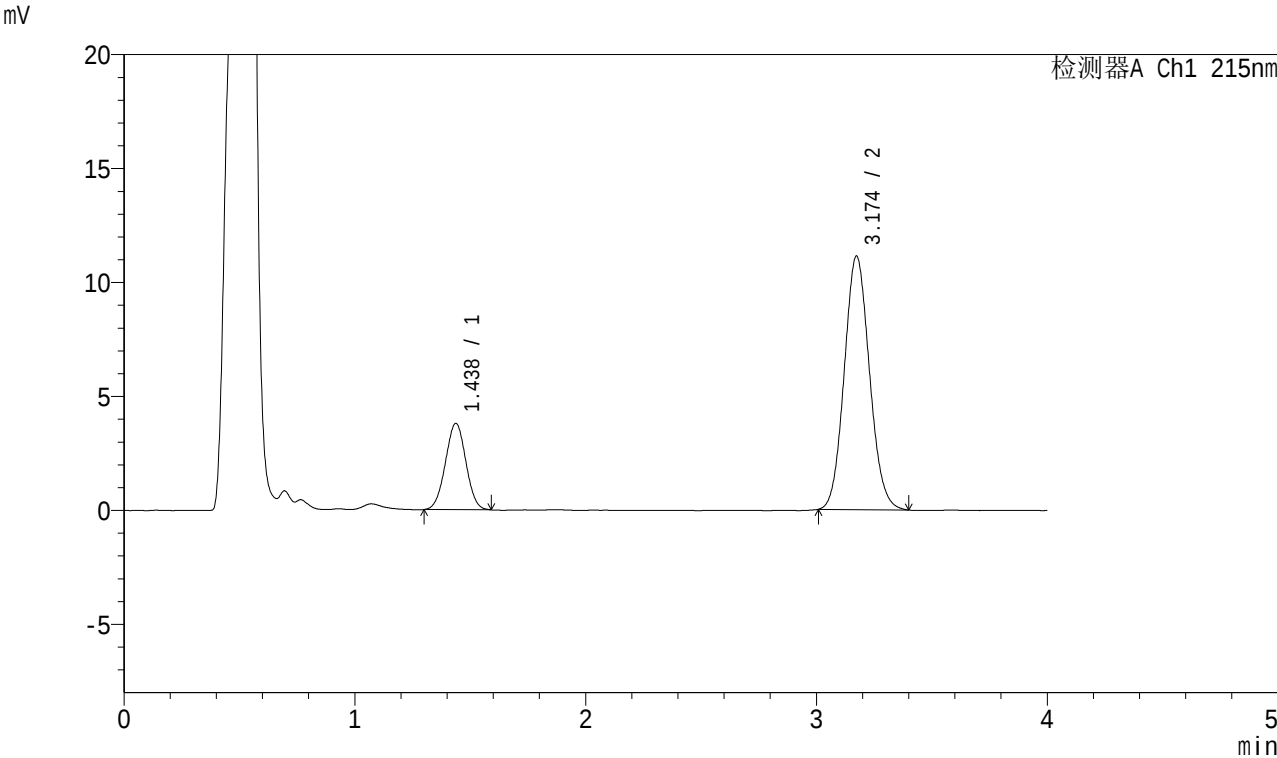
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5641-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:13:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23317	3787	1246	1.007	--
2	3.174	84501	11122	4036	1.091	9.573
总计		107817	14909			

图118 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



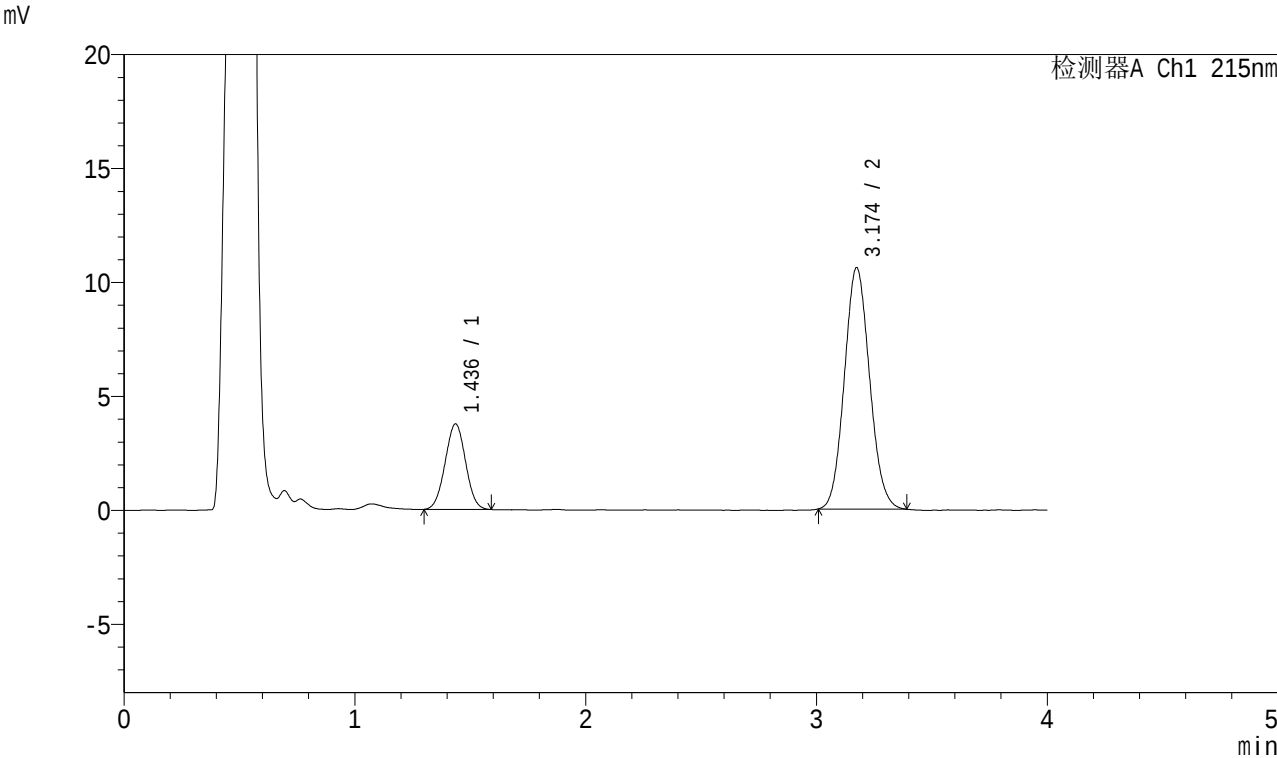
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温:50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5642-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:18:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	23090	3751	1237	1.013	--
2	3.174	80387	10589	4025	1.089	9.562
总计		103477	14339			

图119 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



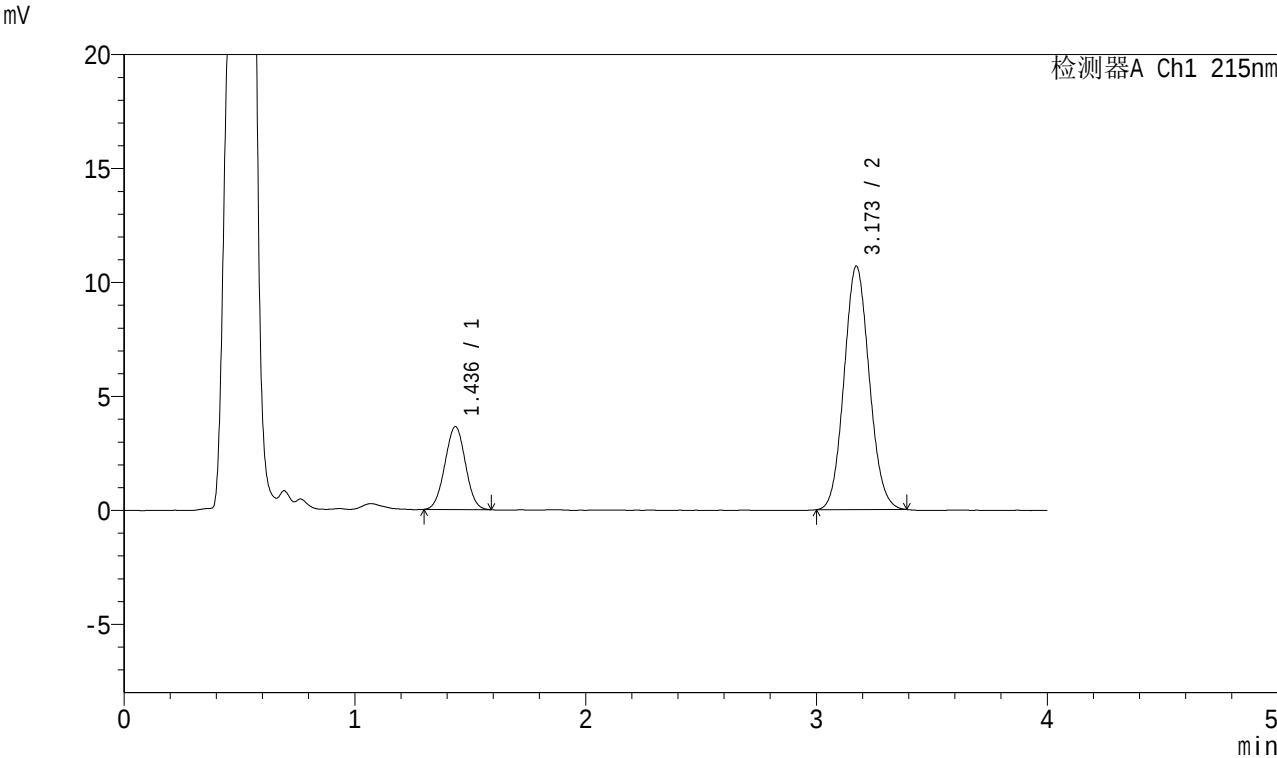
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5643-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:22:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22411	3632	1230	1.011	--
2	3.173	81037	10684	4038	1.086	9.560
总计		103448	14316			

图120 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



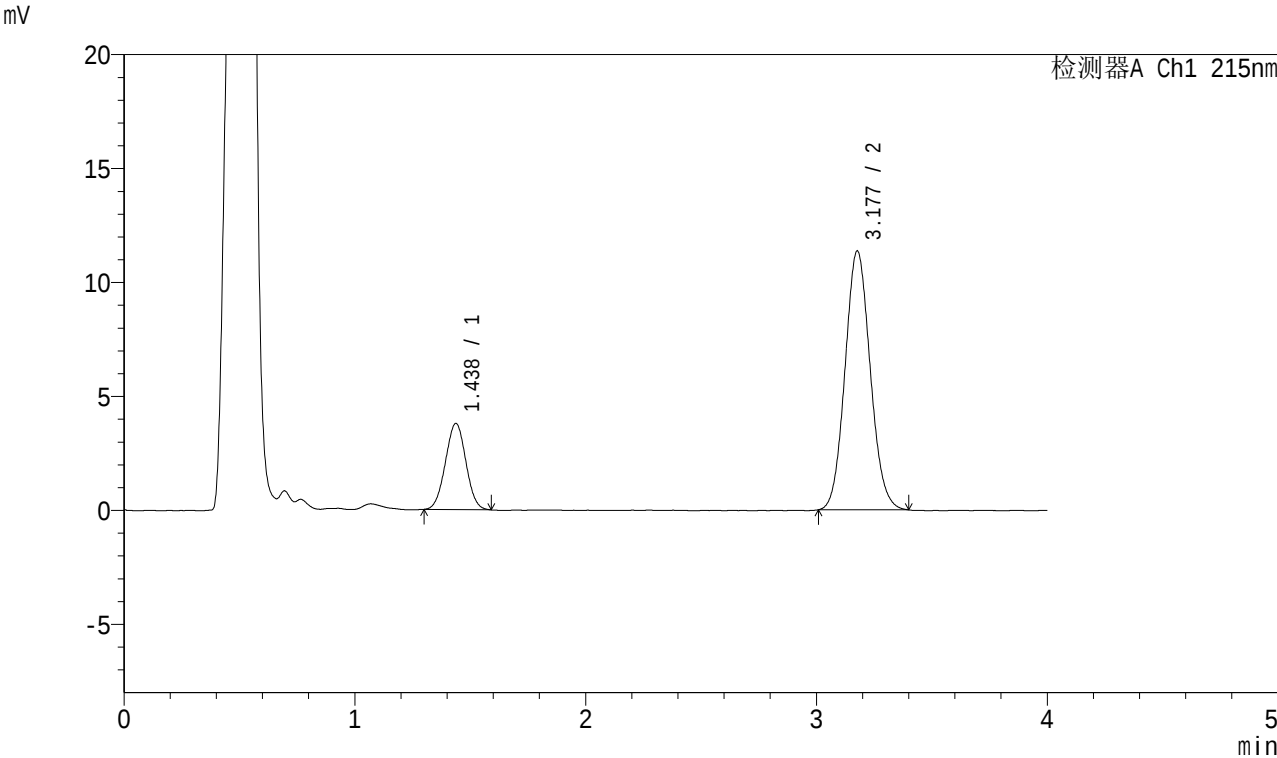
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5644-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:27:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23305	3785	1238	1.013	--
2	3.177	86203	11348	4051	1.088	9.580
总计		109507	15132			

图121 培哌普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



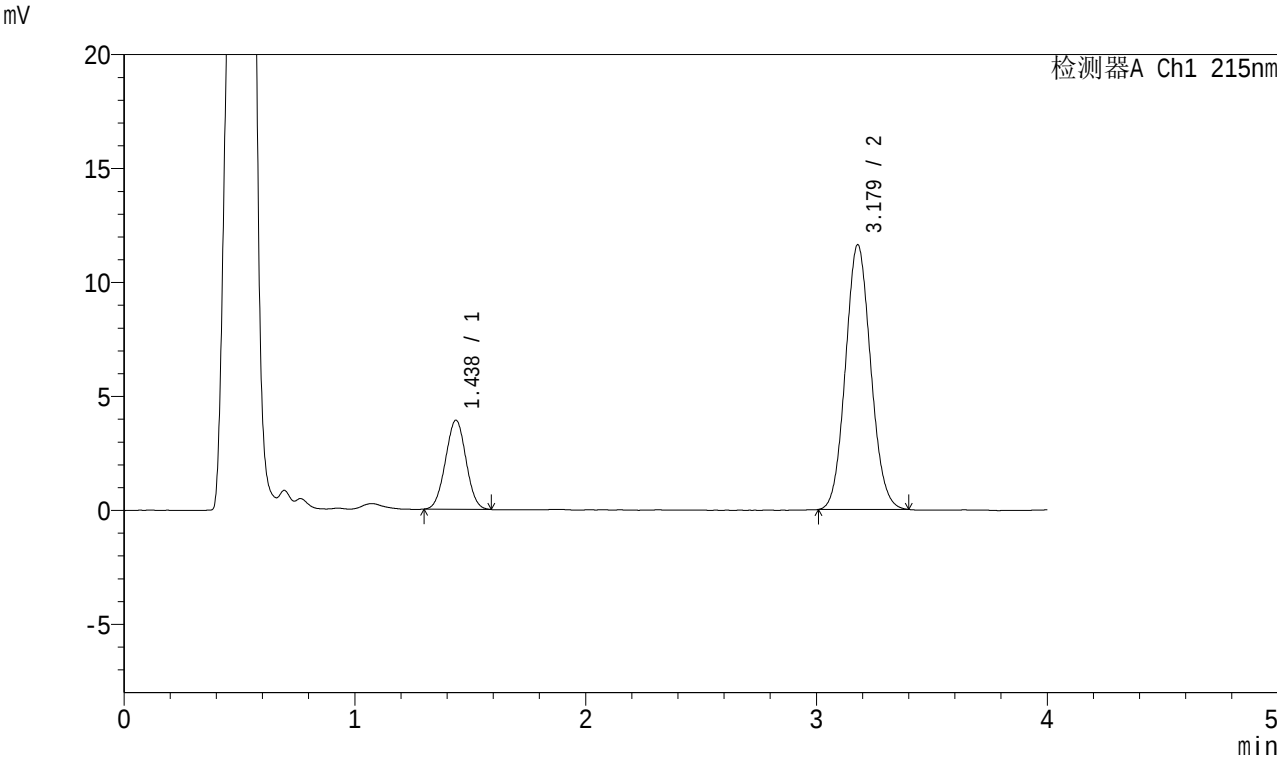
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5645-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:31:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	24148	3911	1224	1.016	--
2	3.179	88197	11620	4038	1.084	9.553
总计		112344	15530			

图122 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



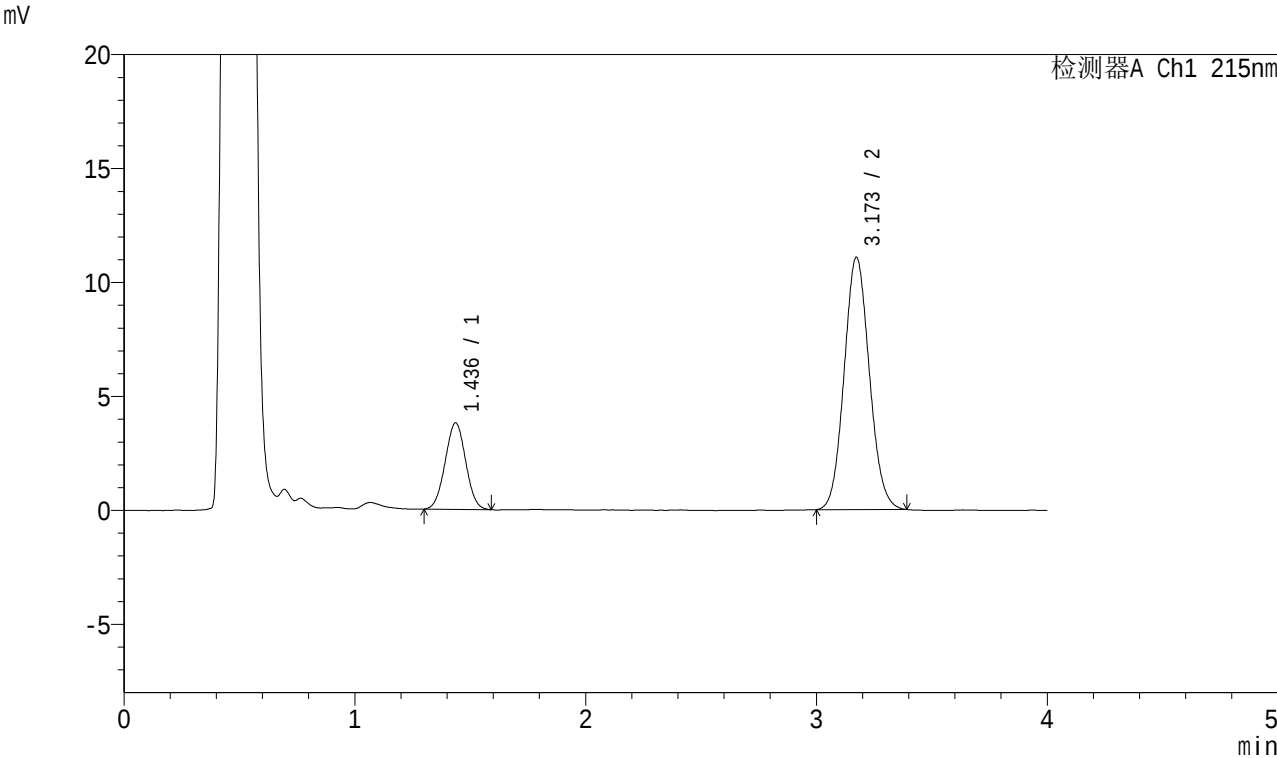
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5646-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:35:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	23470	3791	1225	1.014	--
2	3.173	84054	11073	4031	1.087	9.540
总计		107524	14865			

图123 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



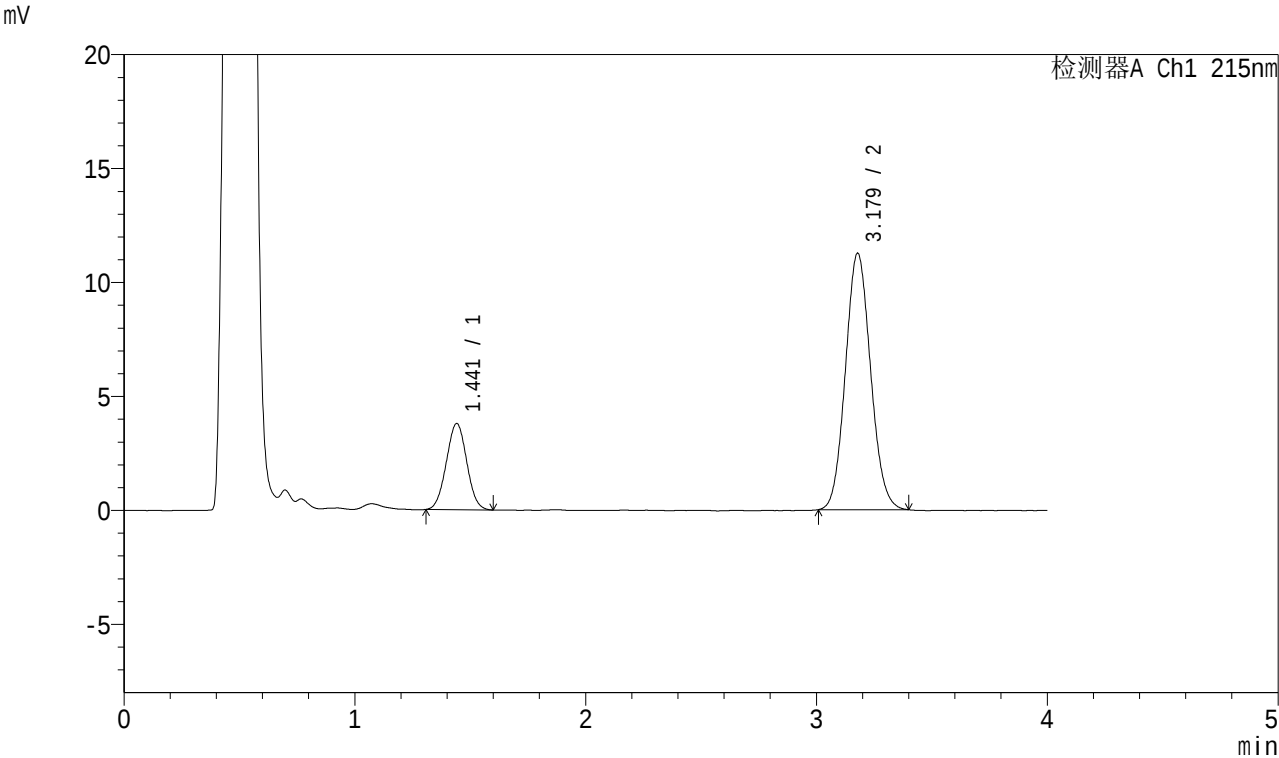
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5647-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:40:16 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:22 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	23260	3773	1248	1.018	--
2	3.179	85339	11258	4060	1.087	9.579
总计		108599	15031			

图124 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



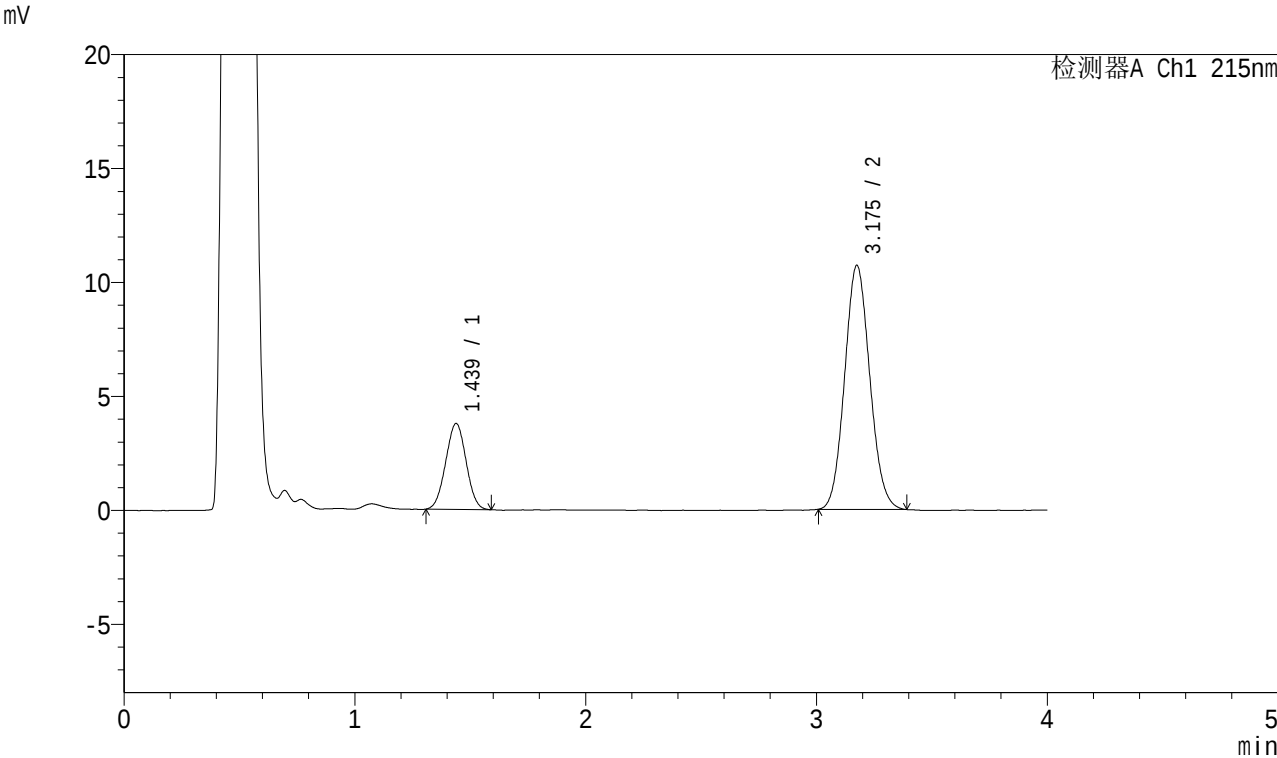
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5648-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:44:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	23180	3774	1229	1.011	--
2	3.175	81049	10686	4054	1.088	9.550
总计		104229	14460			

图125 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



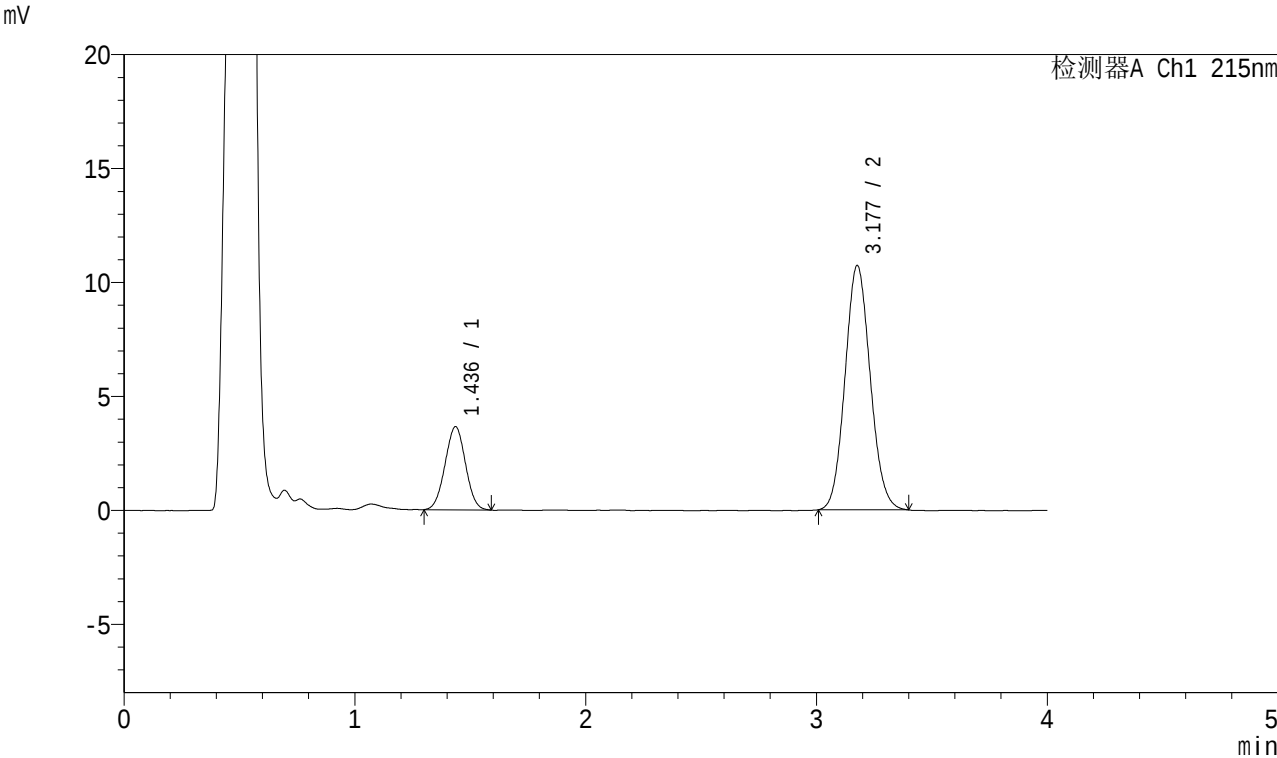
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5649-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:49:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22422	3644	1230	1.011	--
2	3.177	81407	10705	4038	1.090	9.571
总计		103828	14350			

图126 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



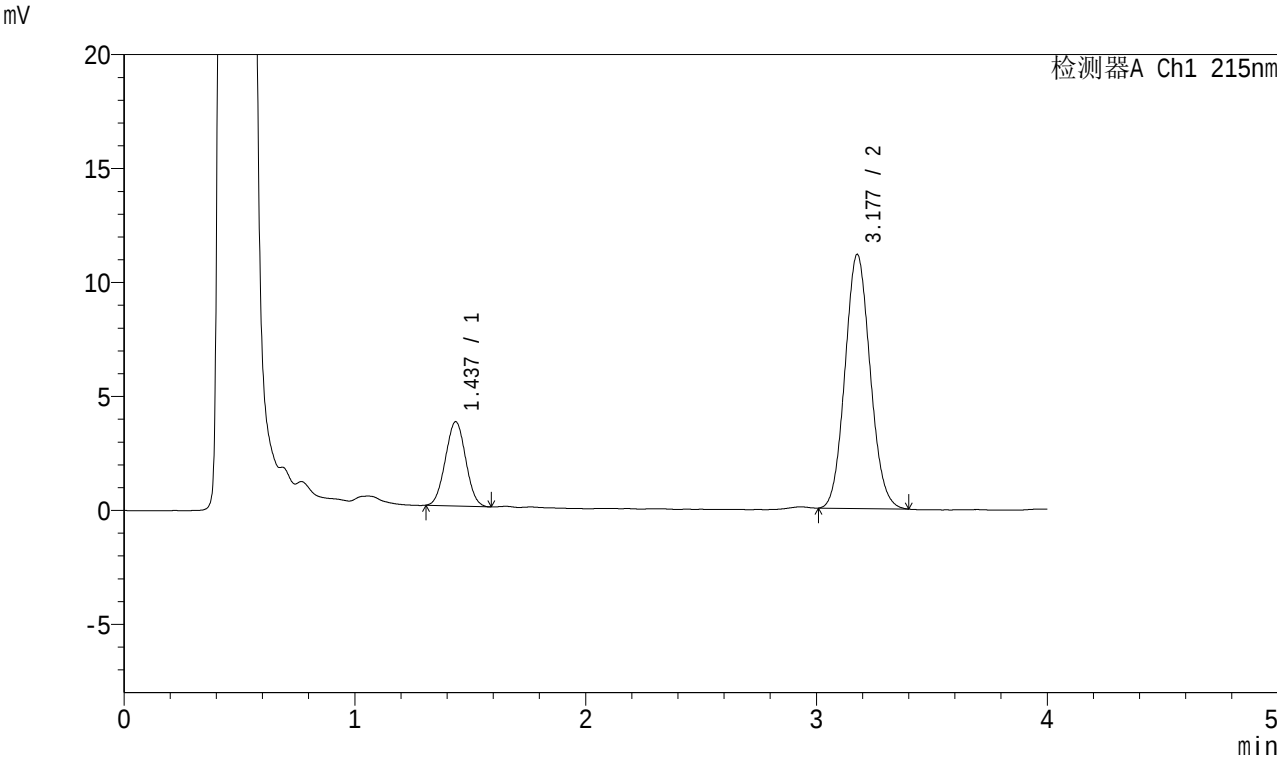
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5650-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:53:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22601	3697	1239	1.024	--
2	3.177	84450	11132	4048	1.089	9.587
总计		107051	14829			

图127 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



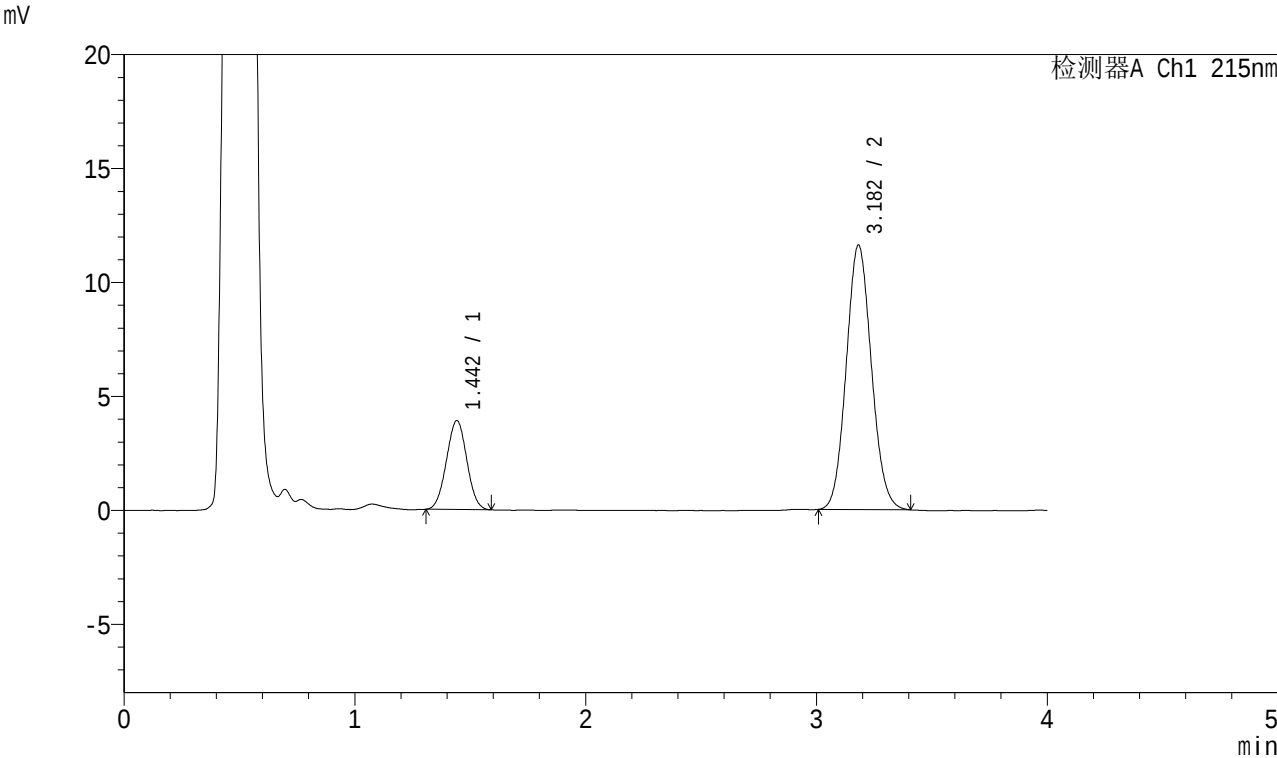
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5651-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 02:57:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.442	23926	3886	1253	1.013	--
2	3.182	87933	11602	4062	1.089	9.597
总计		111859	15488			

图128 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



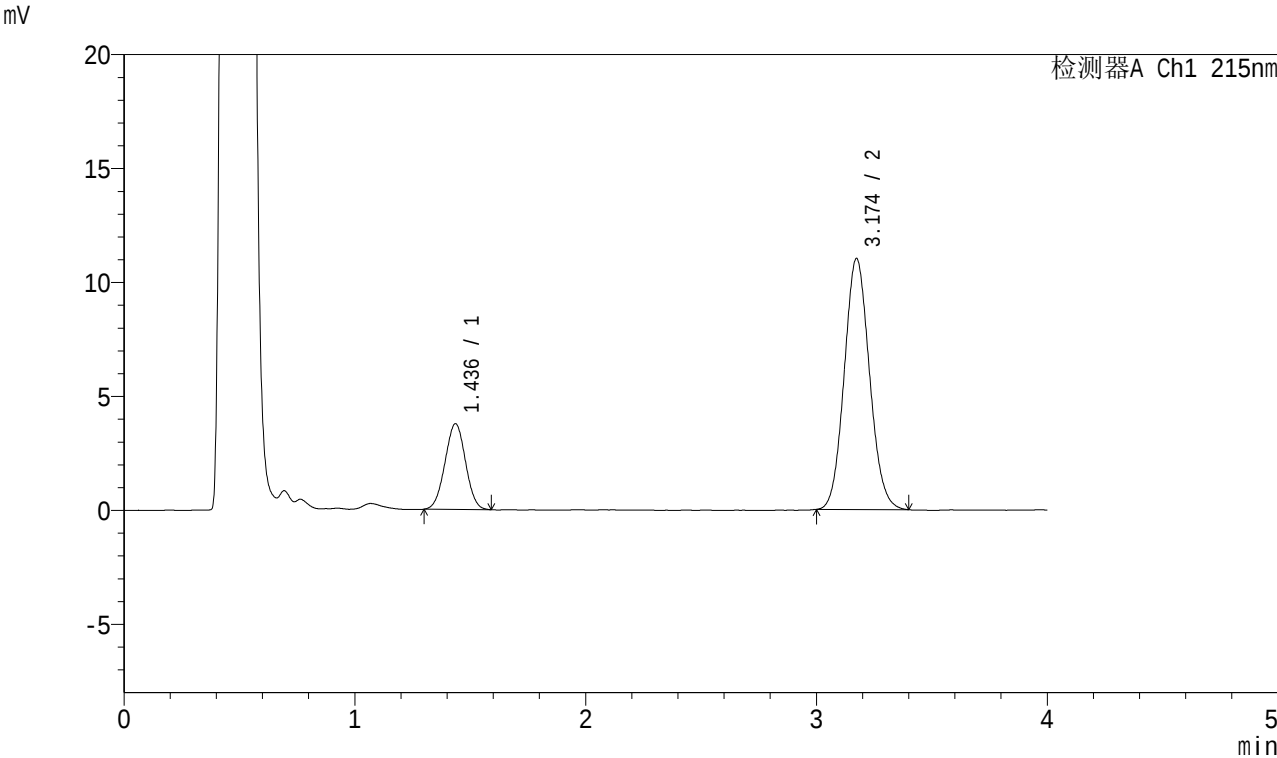
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5652-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:02:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:36 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	23230	3758	1229	1.005	--
2	3.174	83664	11009	4026	1.090	9.549
总计		106895	14768			

图129 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



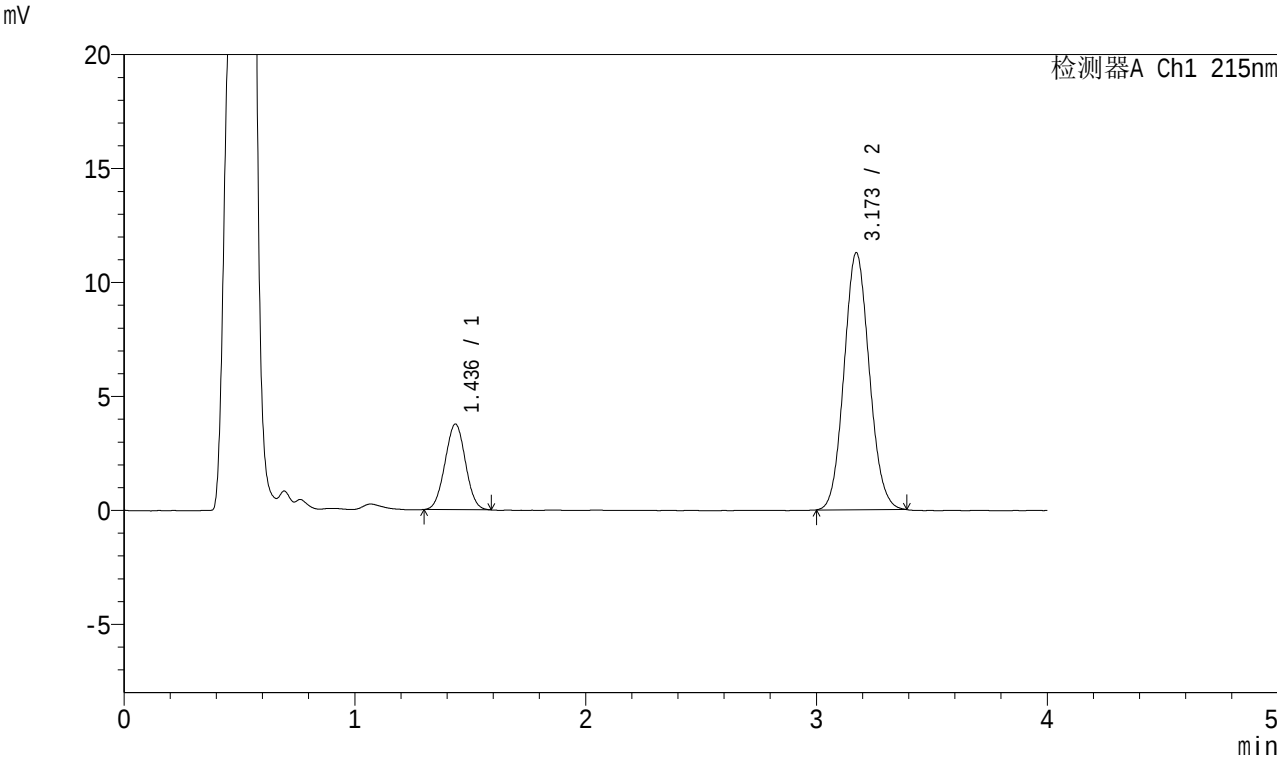
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5653-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:06:41 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:49:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	23104	3752	1237	1.018	--
2	3.173	85649	11282	4021	1.087	9.559
总计		108753	15034			

图130 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



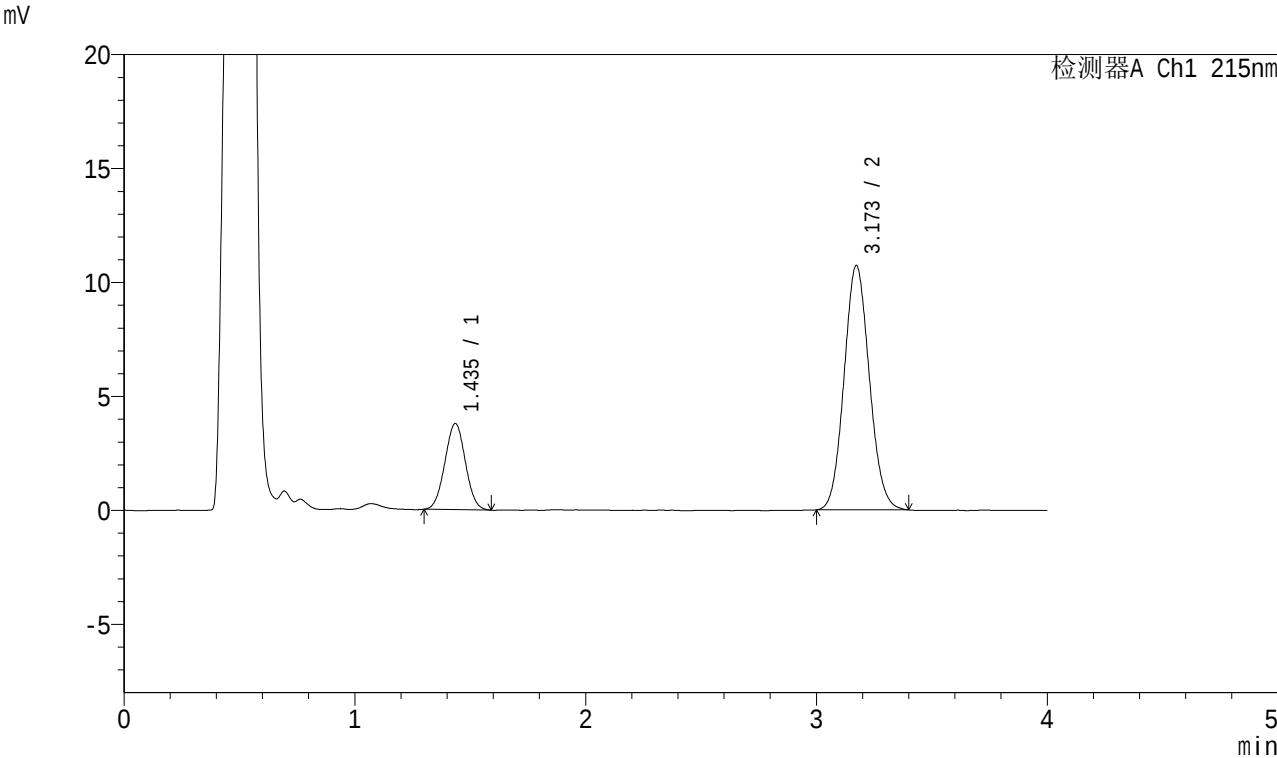
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50°C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5654-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:11:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	23315	3772	1234	1.021	--
2	3.173	81639	10729	4009	1.087	9.551
总计		104954	14501			

图131 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



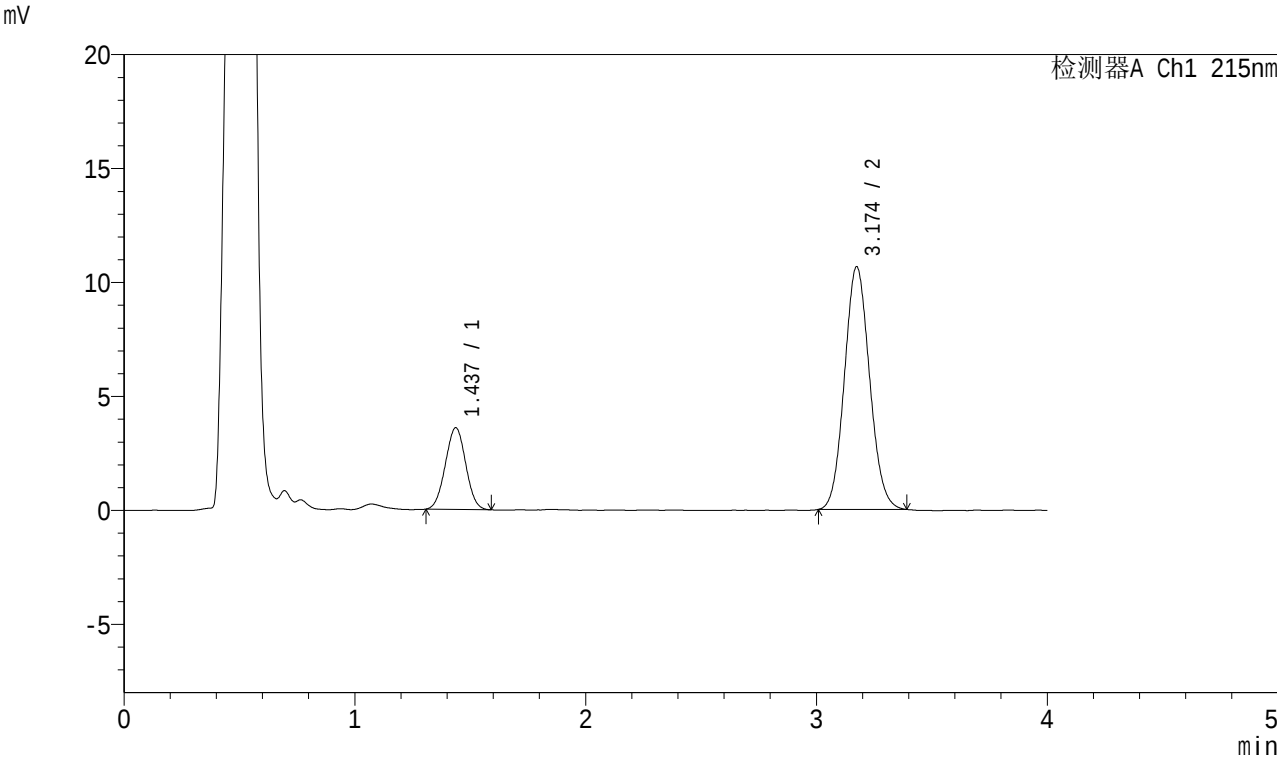
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5655-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:15:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22005	3588	1241	1.015	--
2	3.174	80668	10643	4050	1.086	9.579
总计		102673	14232			

图132 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



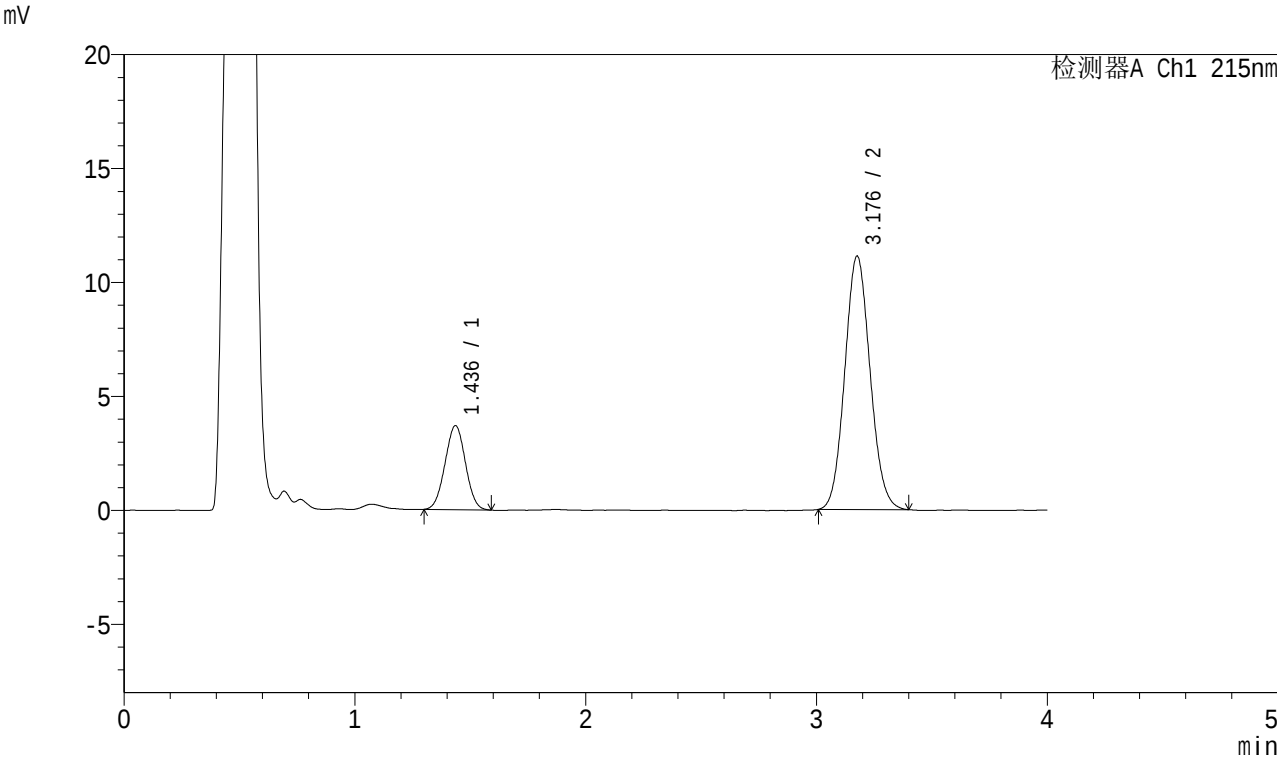
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5656-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:19:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22696	3685	1230	1.013	--
2	3.176	84767	11097	4016	1.086	9.556
总计		107464	14781			

图133 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



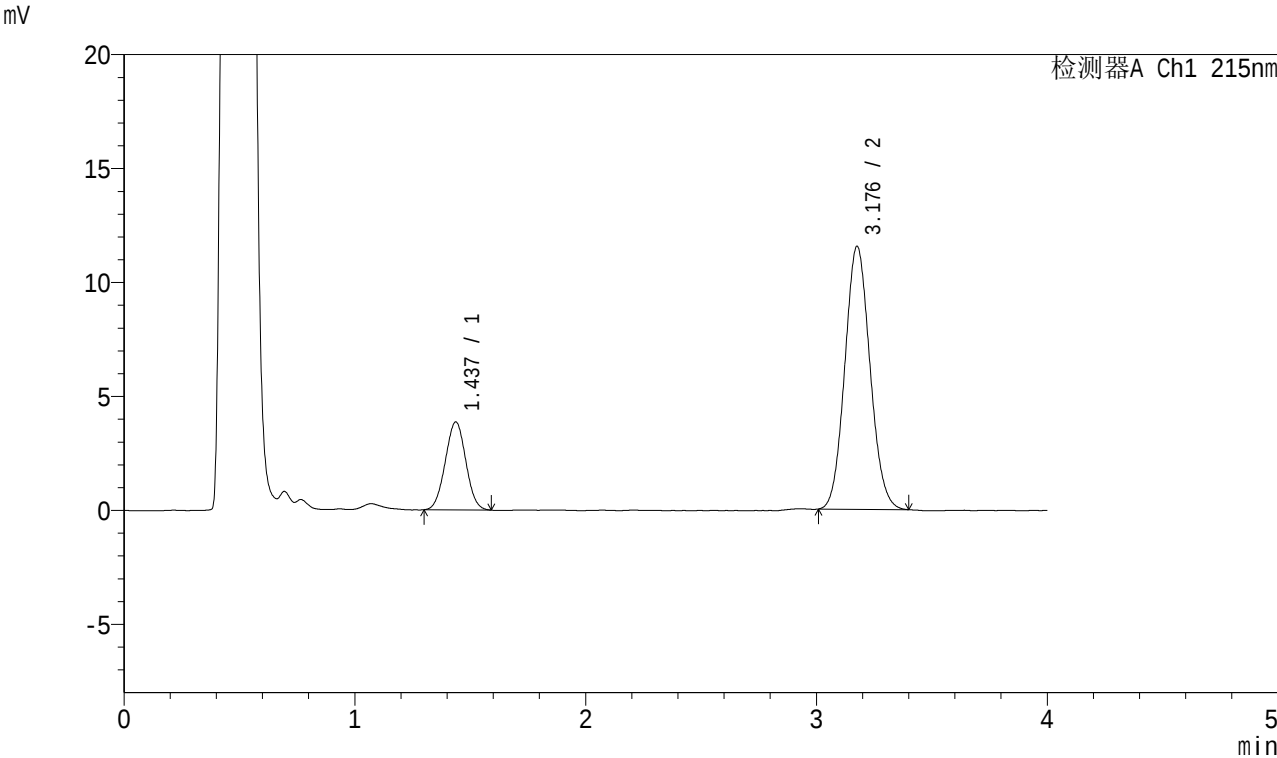
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5657-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:24:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	23868	3860	1227	1.016	--
2	3.176	87448	11514	4041	1.087	9.554
总计		111316	15374			

图134 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



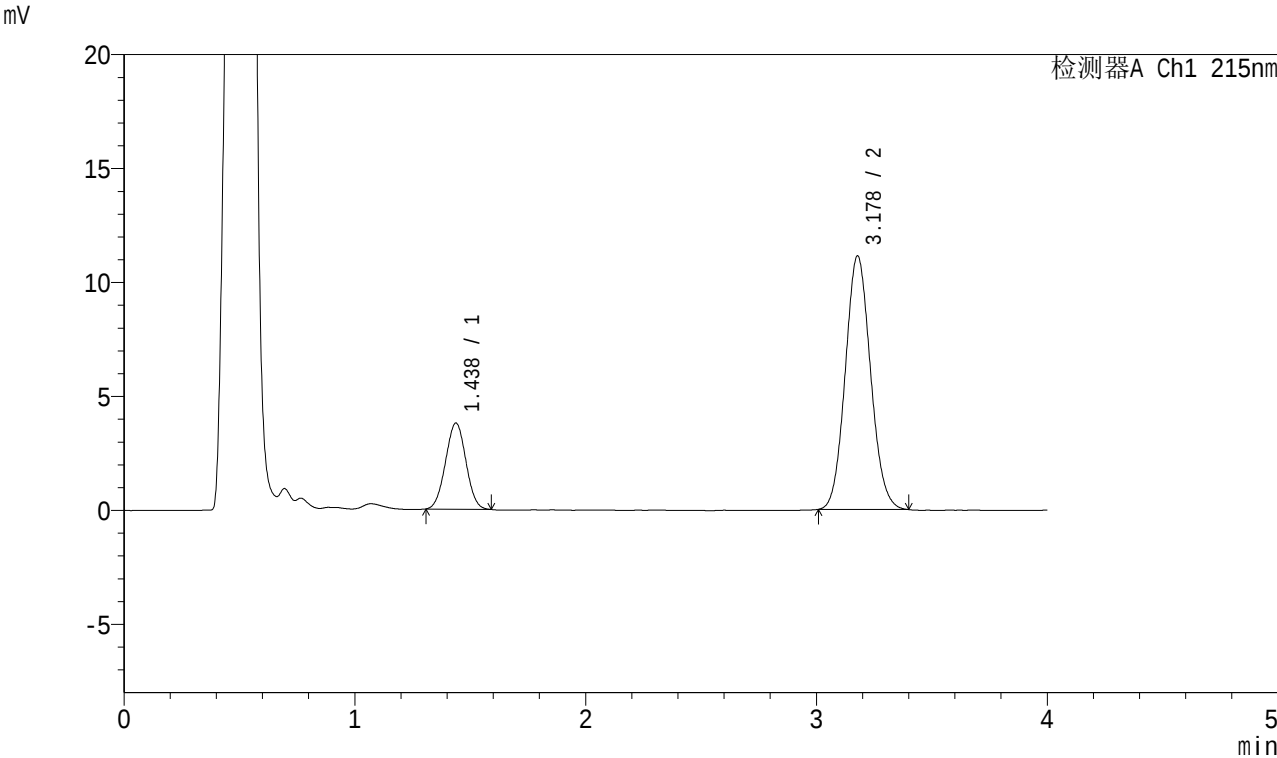
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5658-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:28:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23218	3784	1244	1.014	--
2	3.178	84648	11126	4043	1.088	9.588
总计		107866	14910			

图135 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



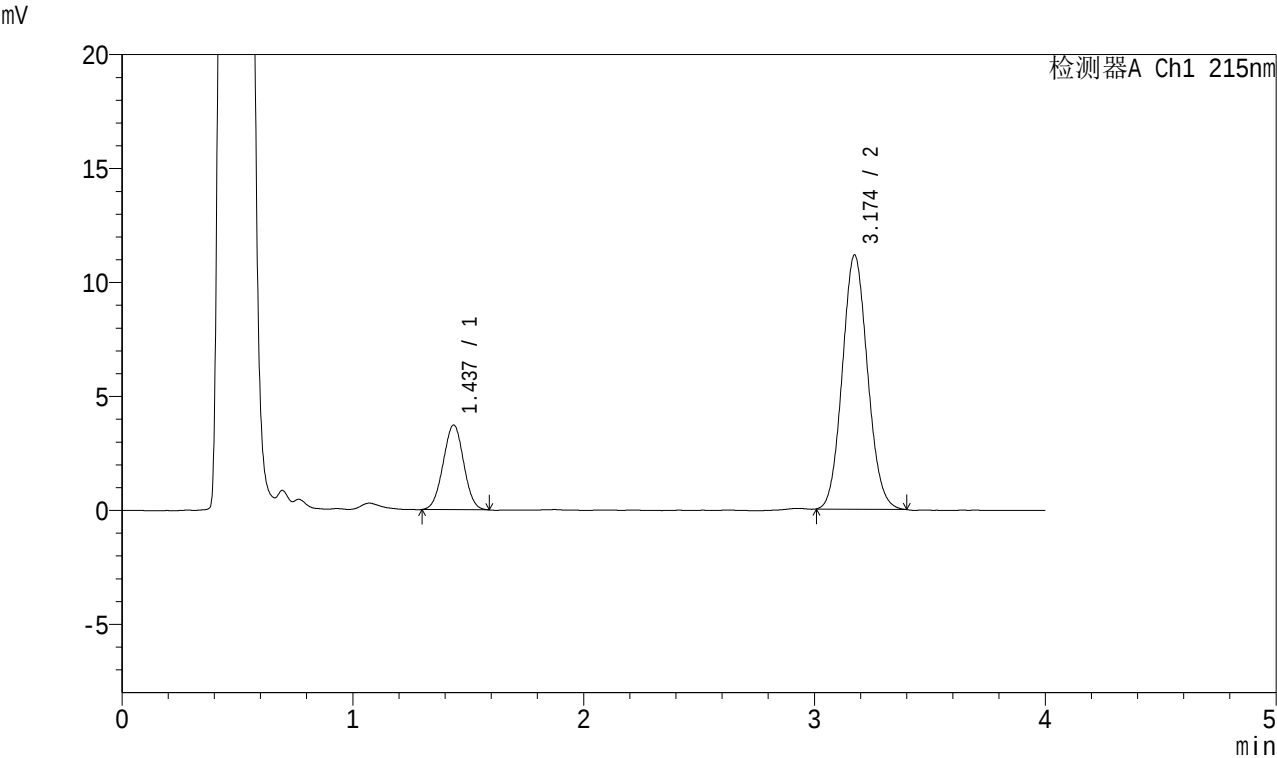
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5659-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:33:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22962	3715	1228	1.009	--
2	3.174	84742	11148	4033	1.088	9.547
总计		107704	14864			

图136 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



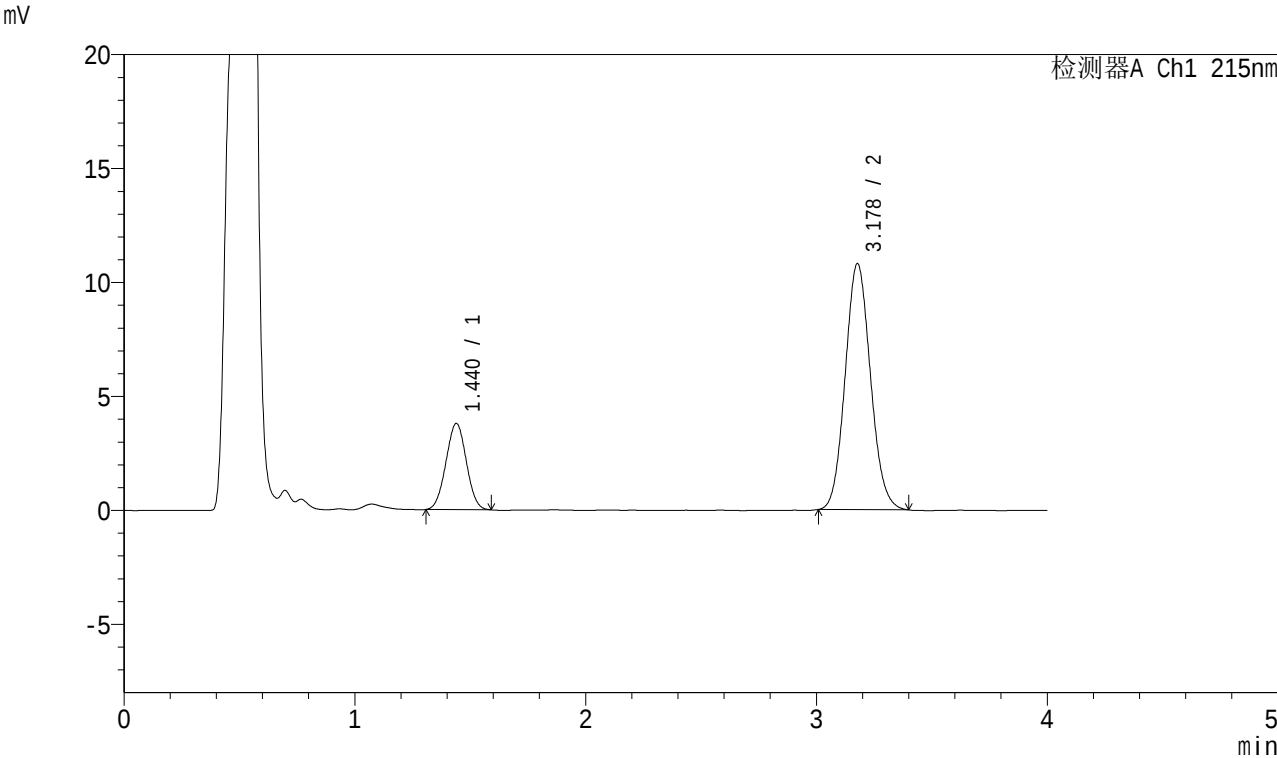
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5660-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:37:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:49:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.440	23253	3786	1241	1.014	--
2	3.178	82280	10794	4013	1.091	9.547
总计		105533	14579			

图137 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



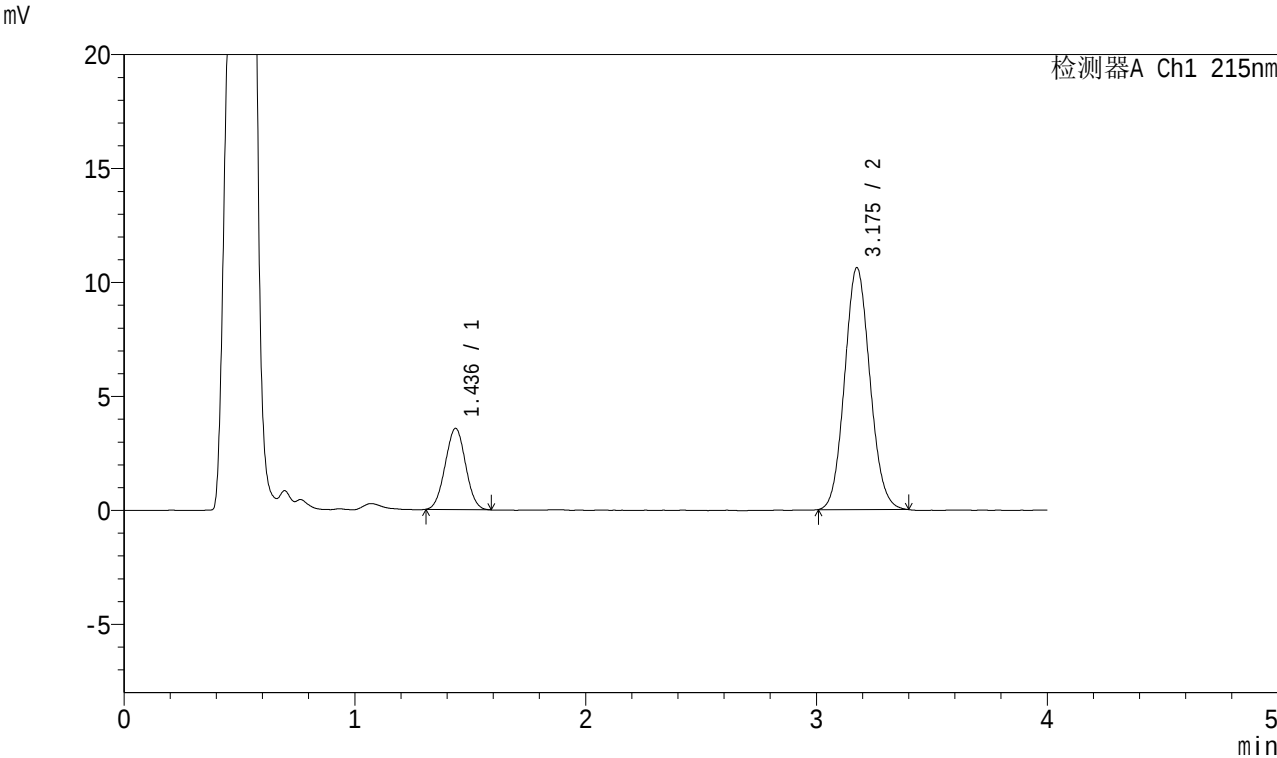
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5661-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:41:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	21857	3560	1236	1.020	--
2	3.175	80870	10591	4016	1.088	9.558
总计		102727	14150			

图138 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



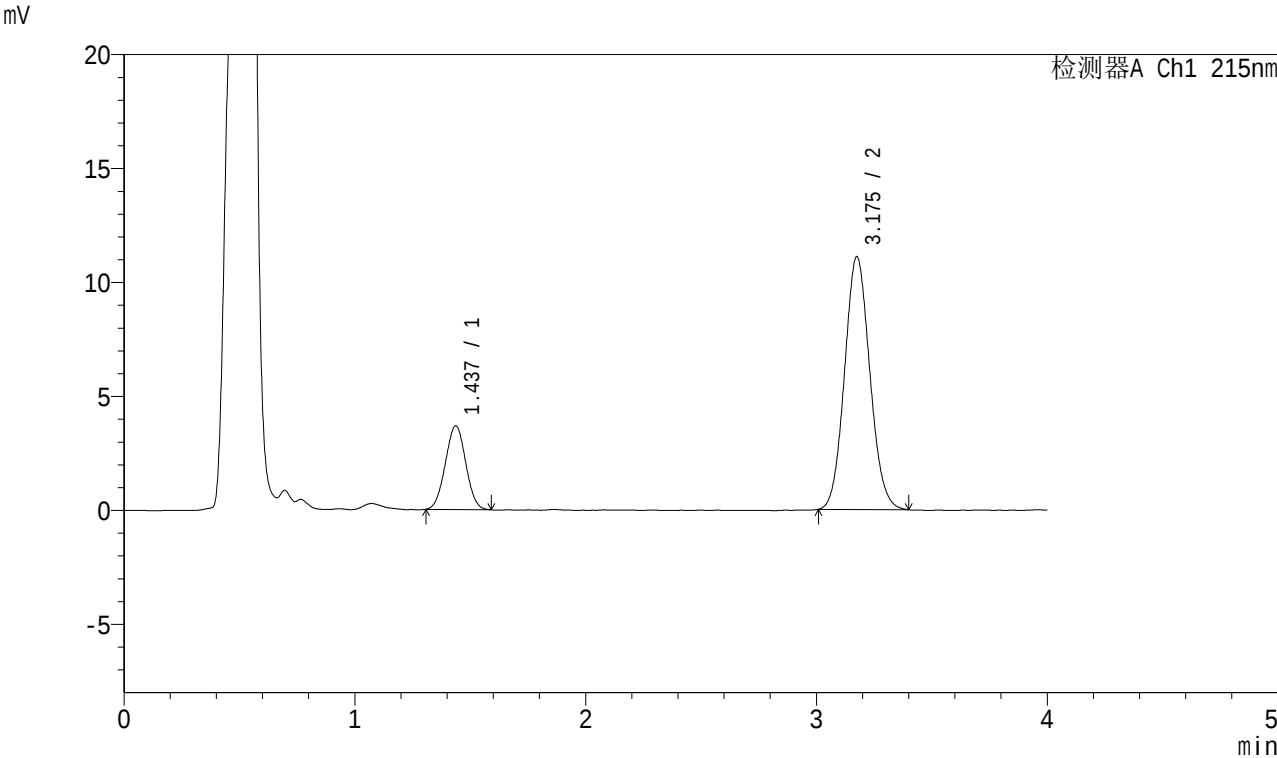
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5662-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:46:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.437	22547	3673	1247	1.015	--
2	3.175	84416	11071	4022	1.087	9.573
总计		106963	14744			

图139 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



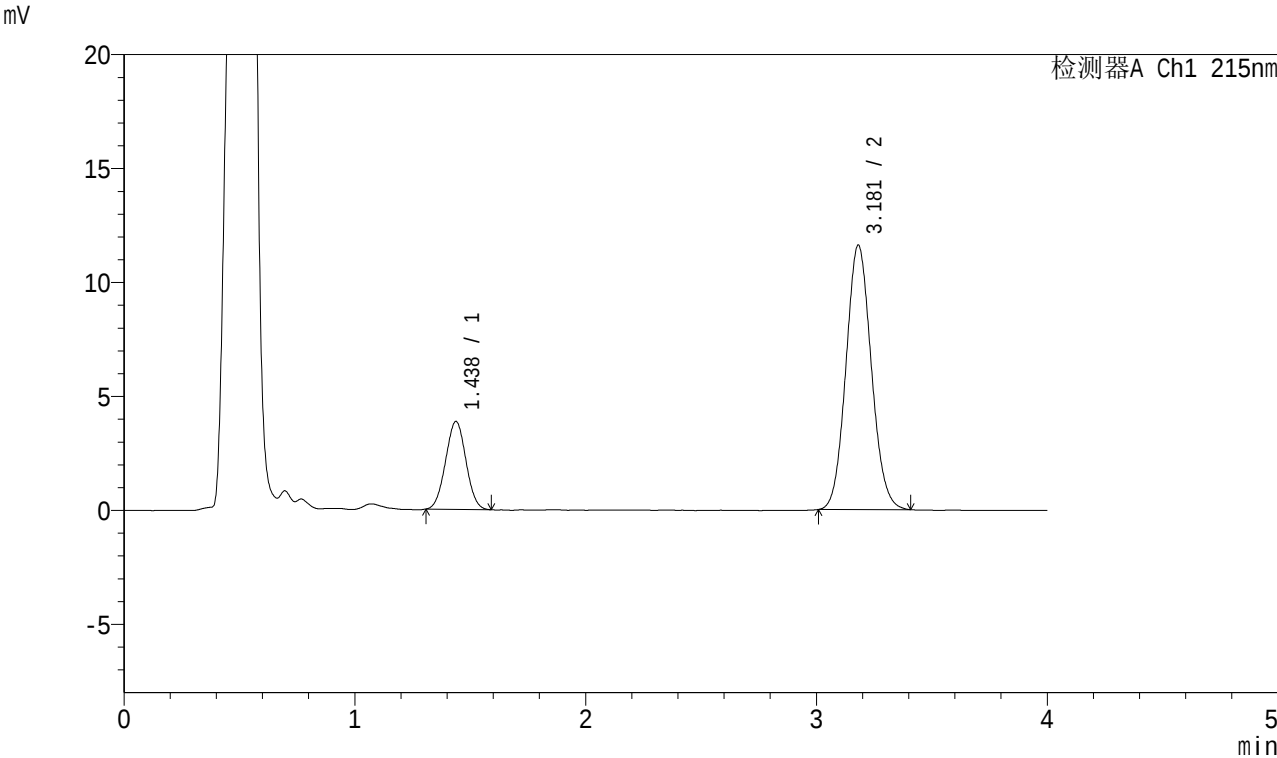
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5663-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:50:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23635	3861	1248	1.019	--
2	3.181	88546	11605	4021	1.088	9.592
总计		112181	15466			

图140 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



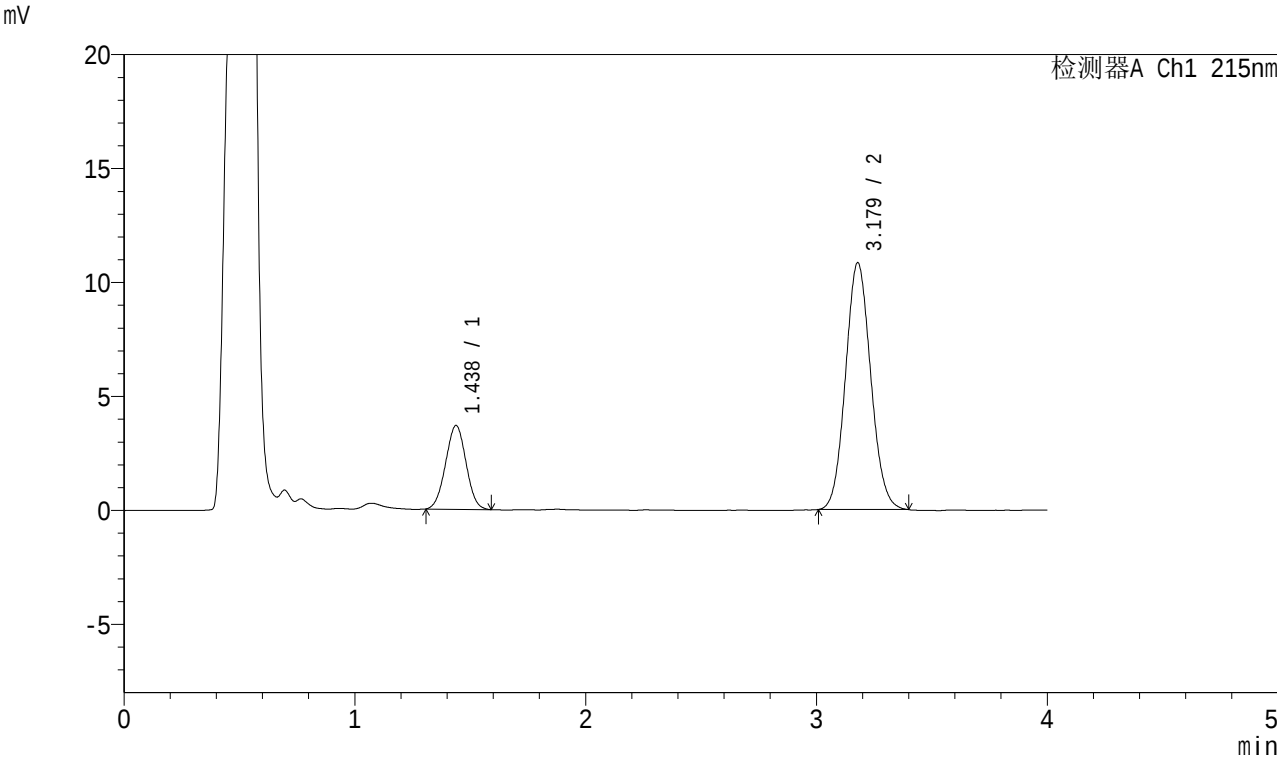
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5664-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:55:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	22603	3678	1229	1.009	--
2	3.179	82221	10834	4045	1.085	9.564
总计		104824	14511			

图141 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



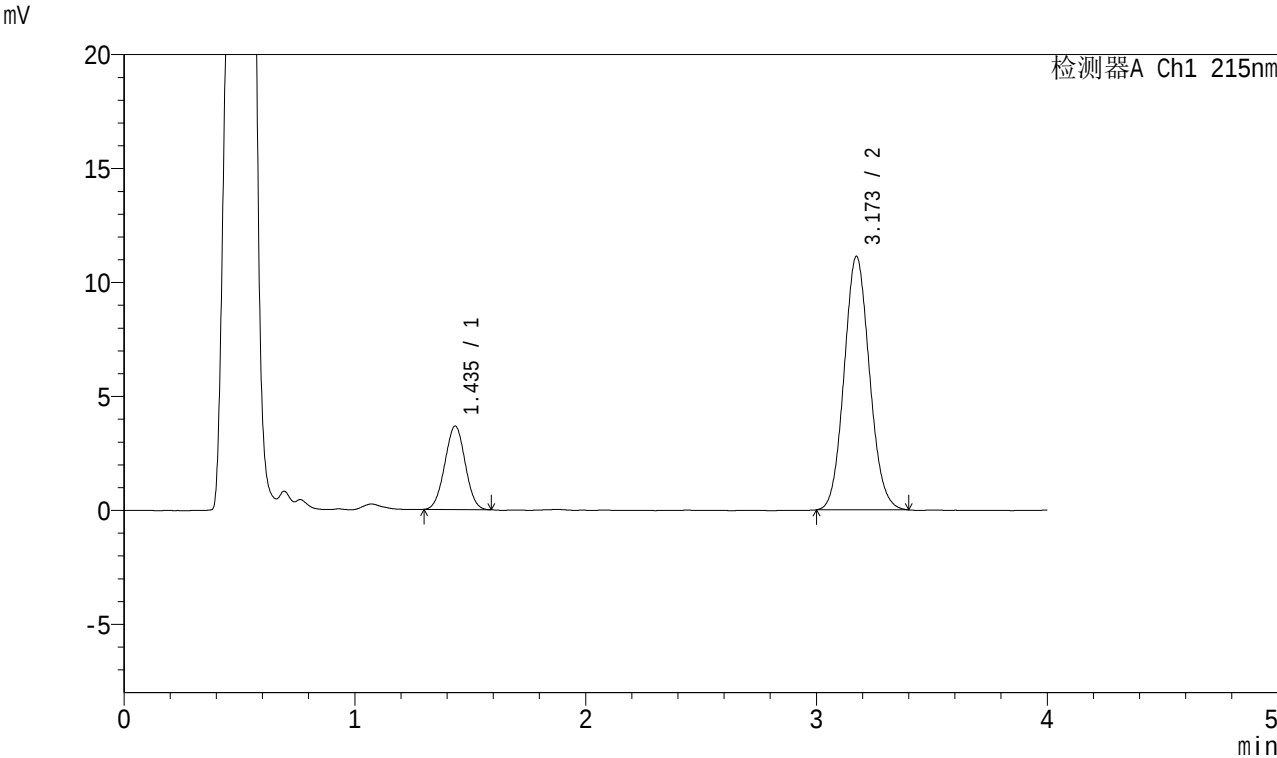
SHIMADZU
LabSolutions

J468

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
柱温: 50 $^{\circ}$ C 波长: 215nm
数据文件名: RC\$J468 - 27-34/30-5665-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 03:59:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	22456	3652	1237	1.012	--
2	3.173	84936	11124	3988	1.089	9.546
总计		107392	14776			

图142 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



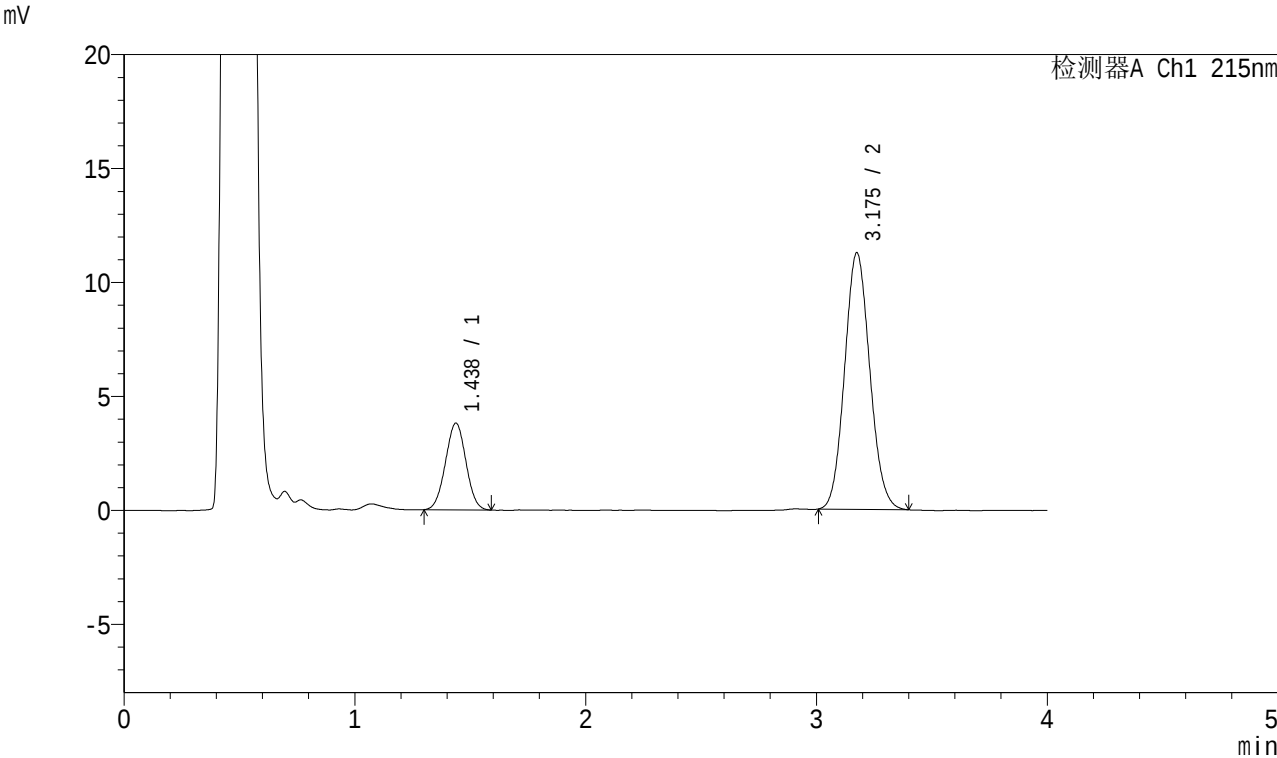
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5666-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 04:03:54 实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/03/20 09:50:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.438	23447	3809	1234	1.010	--
2	3.175	85355	11238	4035	1.091	9.554
总计		108803	15047			

图143 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



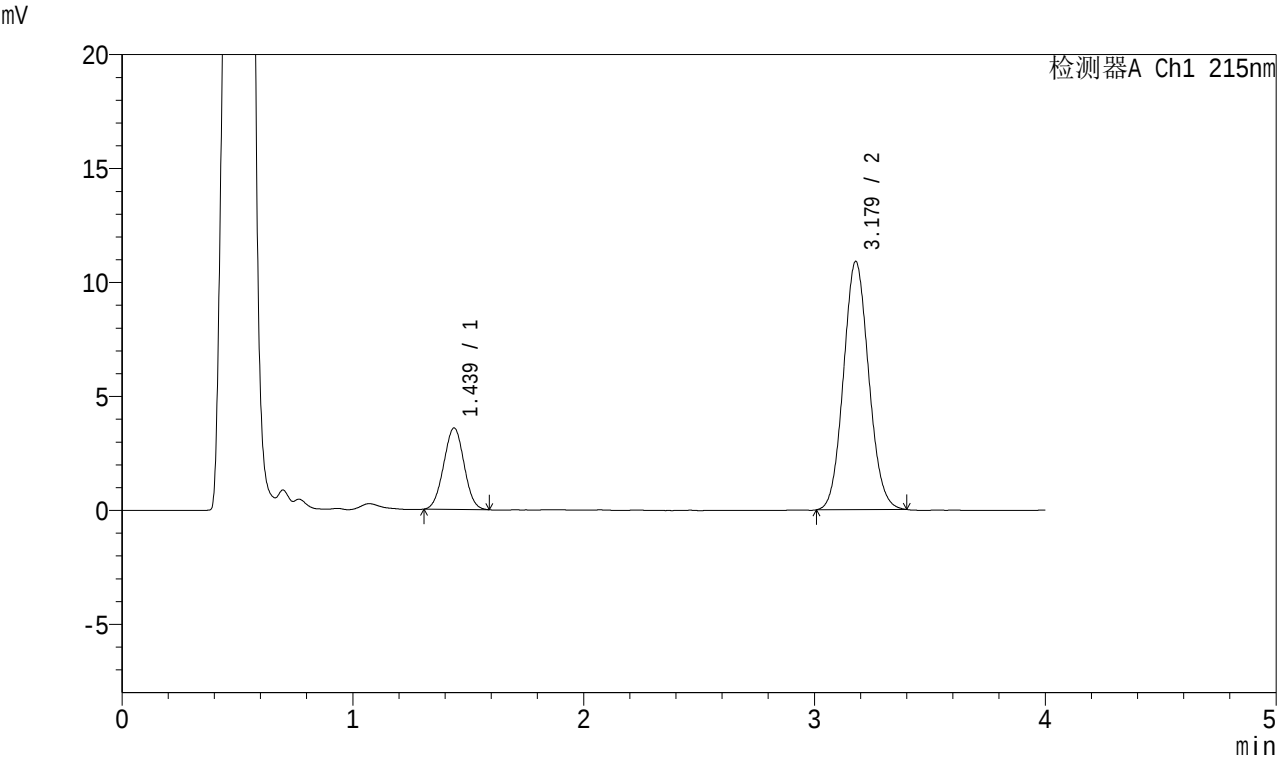
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5667-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 04:08:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.439	21901	3573	1244	1.012	--
2	3.179	82758	10894	4043	1.086	9.586
总计		104659	14468			

图144 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



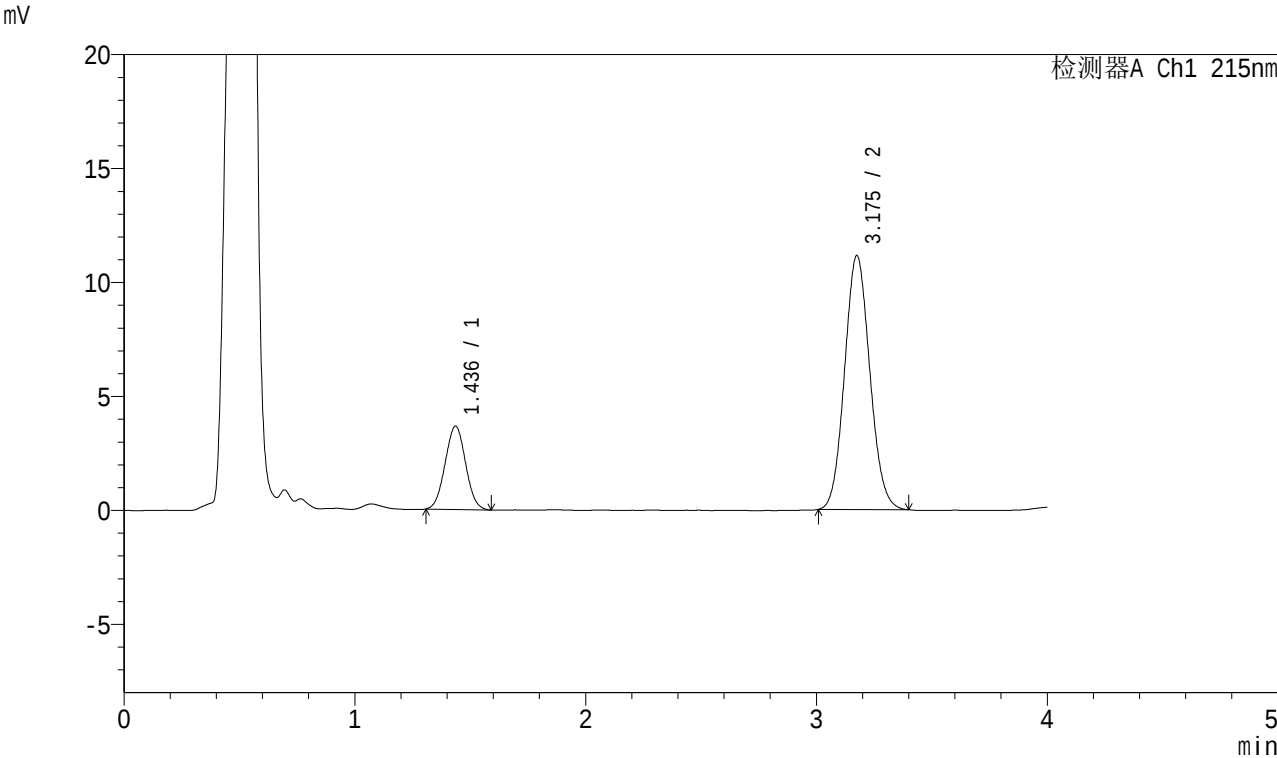
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5668-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 04:12:44 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22535	3656	1232	1.026	--
2	3.175	84765	11122	4011	1.086	9.551
总计		107300	14778			

图145 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



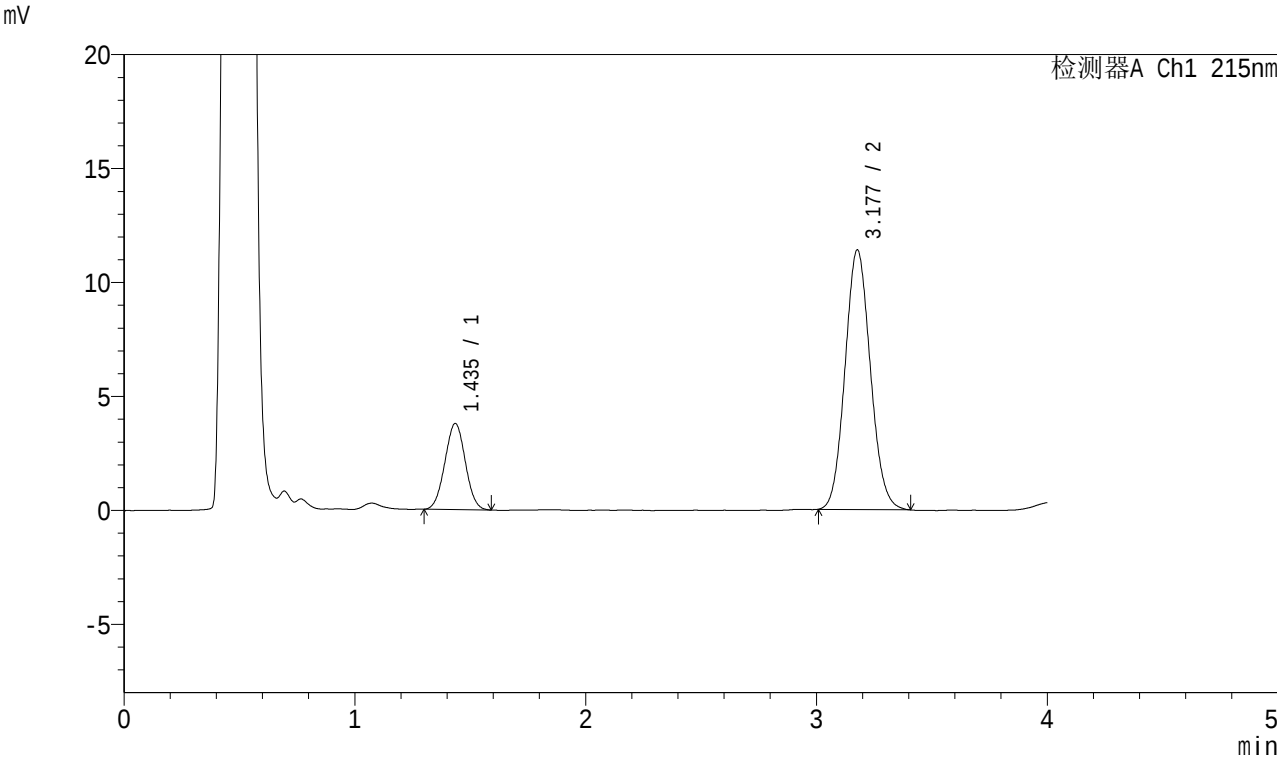
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5669-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 04:17:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.435	23259	3771	1235	1.019	--
2	3.177	86943	11381	3999	1.091	9.564
总计		110202	15153			

图146 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



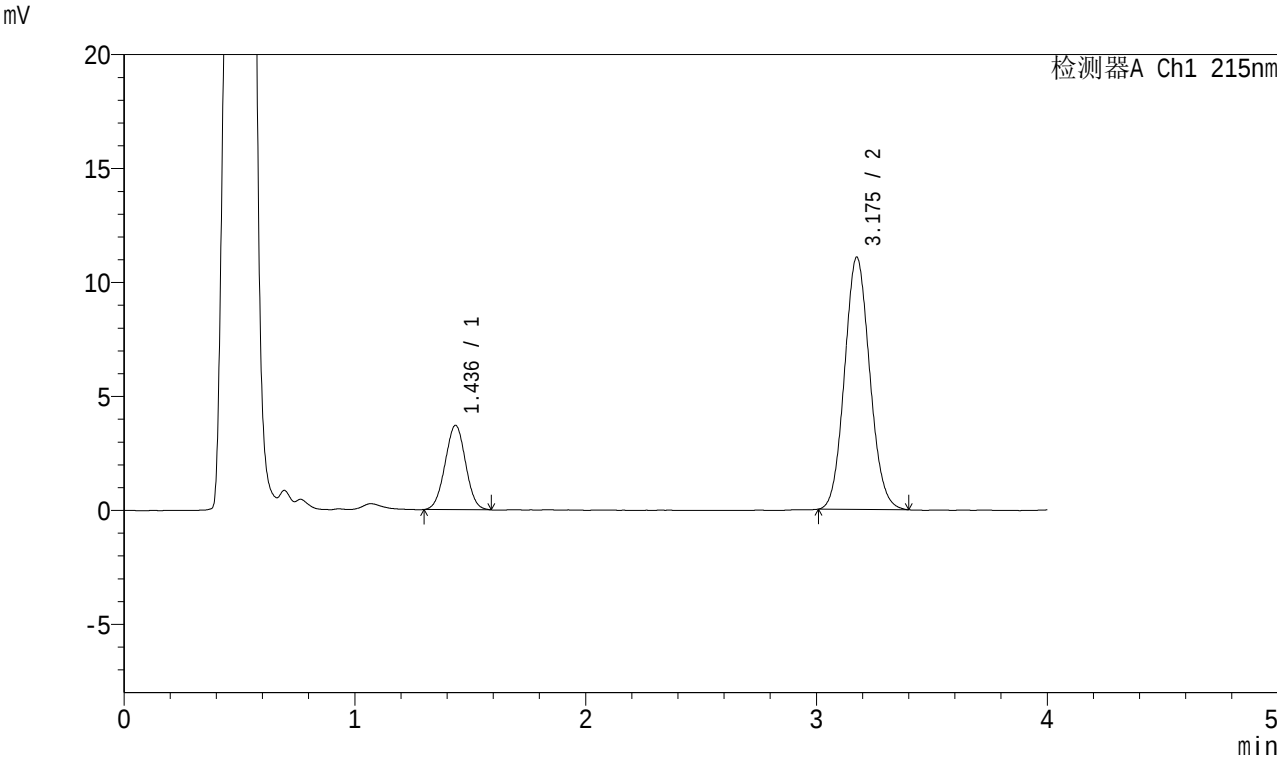
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5670-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 04:21:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:25 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	22802	3696	1232	1.011	--
2	3.175	83893	11052	4048	1.090	9.572
总计		106696	14748			

图147 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



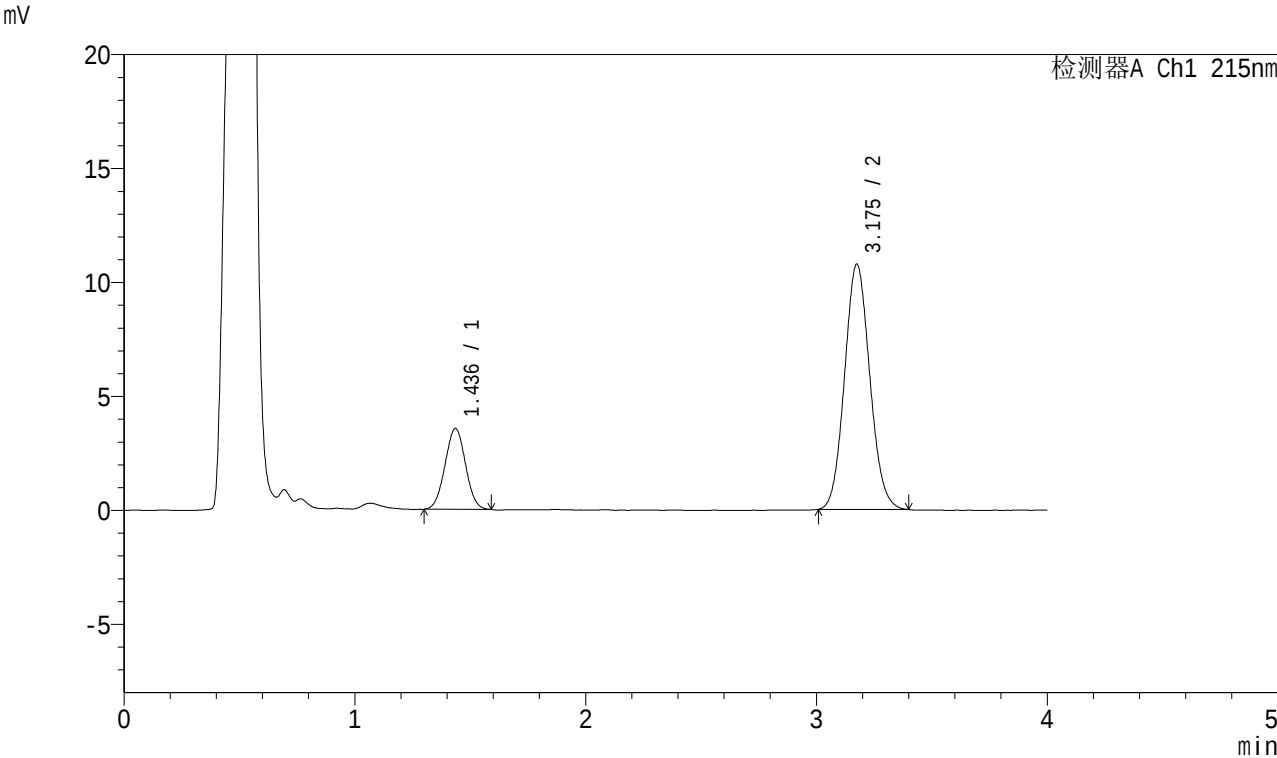
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5671-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 04:25:58 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.436	21932	3548	1231	1.018	--
2	3.175	81783	10745	4025	1.089	9.560
总计		103715	14293			

图148 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901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



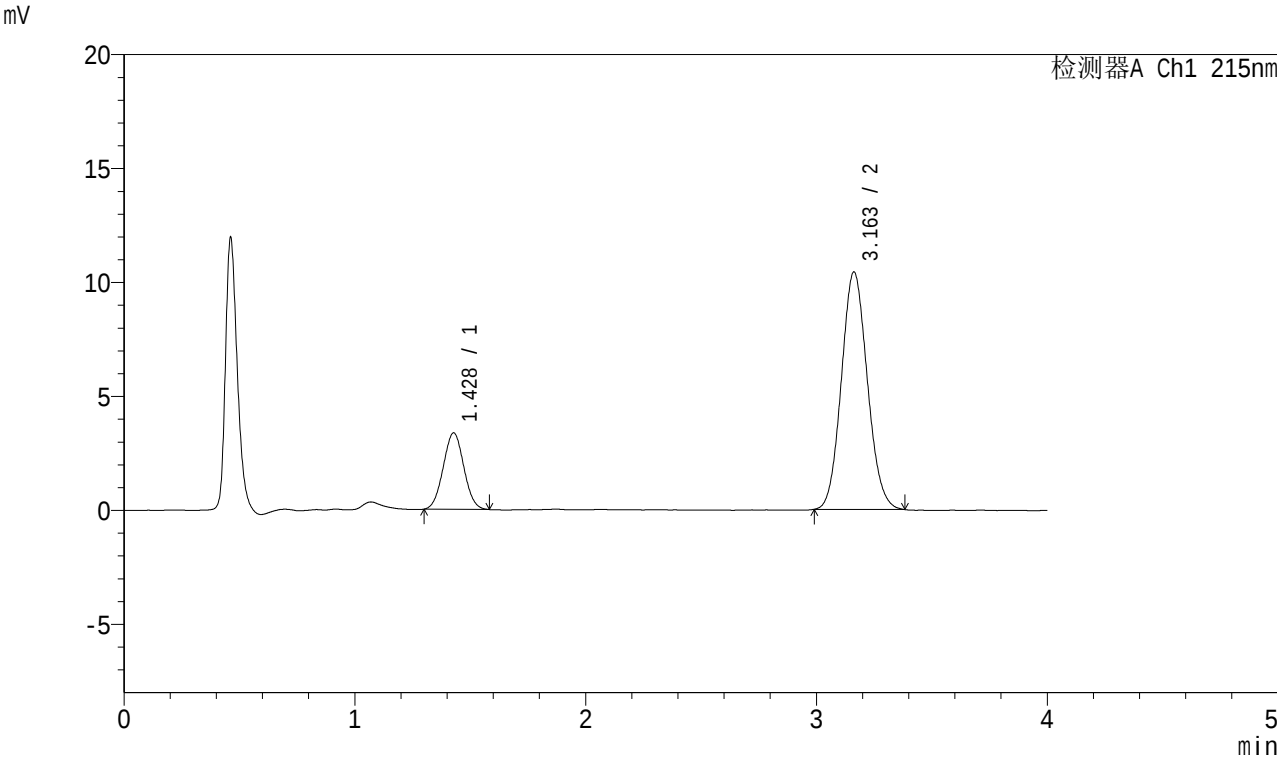
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5672-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 04:30:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.428	20808	3353	1199	1.034	--
2	3.163	81359	10421	3777	1.093	9.356
总计		102167	13774			

图149 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



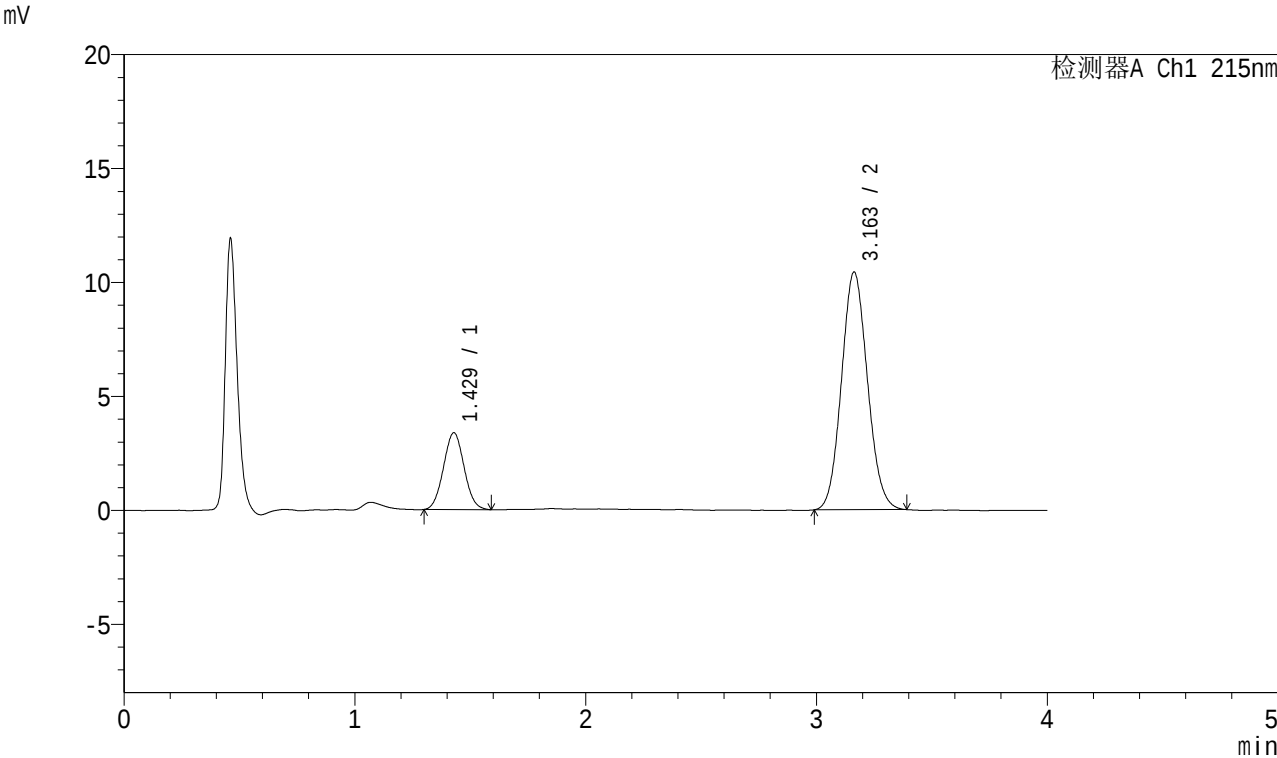
SHIMADZU
LabSolutions

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 - 27-34/30-5673-2 - zzp-2022081901p-rcqx-jyx2-jf50z-pH4.5-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$J468 - J468-rcqx-20240319-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$J468 - J468-20240319-rcqx-FX279.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20μL 版本号: 6.115
进样时间: 2024/03/20 04:34:47 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/03/20 09:50:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.429	20933	3372	1207	1.045	--
2	3.163	81537	10437	3757	1.089	9.350
总计		102470	13809			

图150 培哚普利氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2022081901批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2