



左氨氯地平贝那普利片项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

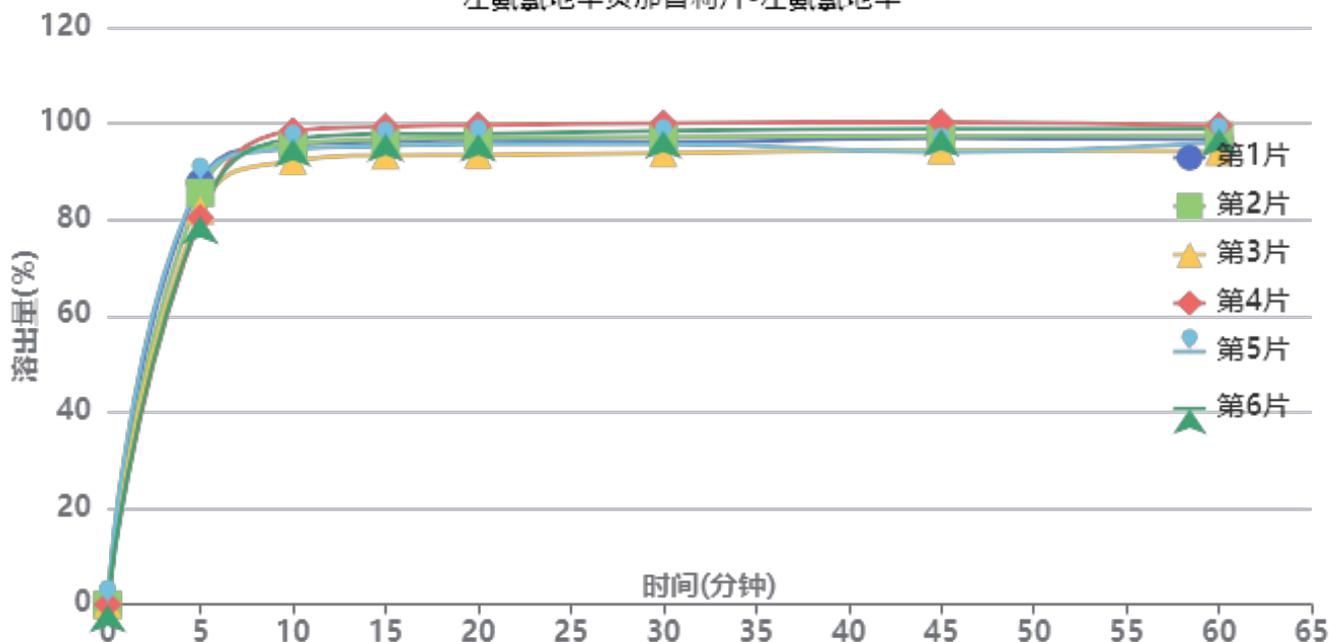
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.61	423546	421956	423098	423094	422964	422932	0.14
2	13.63	422219	422150				422184	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
31075.09	30974.61	0.23	数据可信

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024071721批-左氨氯地平-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	387926	-	387926	87.718	84.02	4.10	87.72	84.02	4.10
	2	378592	-	378592	85.607			85.61		
	3	362150	-	362150	81.889			81.89		
	4	355641	-	355641	80.418			80.42		
	5	388313	-	388313	87.805			87.81		
	6	356747	-	356747	80.668			80.67		
10min	1	421212	-	421212	95.245	95.30	2.22	95.51	95.56	2.21
	2	422132	-	422132	95.453			95.71		
	3	406590	-	406590	91.938			92.18		
	4	434329	-	434329	98.211			98.45		
	5	417442	-	417442	94.392			94.66		
	6	427135	-	427135	96.584			96.83		
15min	1	423193	-	423193	95.693	95.93	2.15	96.24	96.46	2.14
	2	425220	-	425220	96.151			96.69		
	3	410584	-	410584	92.841			93.36		
	4	436988	-	436988	98.812			99.35		
	5	419174	-	419174	94.784			95.33		
	6	430255	-	430255	97.289			97.82		
20min	1	423558	-	423558	95.775	95.89	2.18	96.61	96.71	2.17
	2	425246	-	425246	96.157			96.99		
	3	409655	-	409655	92.631			93.43		
	4	437019	-	437019	98.819			99.65		
	5	419583	-	419583	94.876			95.71		
	6	429241	-	429241	97.060			97.88		
30min	1	420210	-	420210	95.018	95.79	2.27	96.14	96.90	2.26
	2	424827	-	424827	96.062			97.18		
	3	410116	-	410116	92.736			93.81		
	4	437466	-	437466	98.920			100.05		
	5	418686	-	418686	94.673			95.79		
	6	430521	-	430521	97.350			98.46		
45min	1	422969	-	422969	95.642	95.62	2.53	97.05	97.02	2.51
	2	424713	-	424713	96.036			97.44		
	3	411601	-	411601	93.071			94.43		
	4	437057	-	437057	98.827			100.25		
	5	409763	-	409763	92.656			94.06		
	6	431000	-	431000	97.458			98.86		
60min	1	420148	-	420148	95.004	95.46	2.05	96.70	97.15	2.04
	2	423745	-	423745	95.817			97.51		
	3	409013	-	409013	92.486			94.12		
	4	432724	-	432724	97.848			99.57		
	5	417558	-	417558	94.418			96.10		
	6	429921	-	429921	97.214			98.91		
极限	1	420331	-	420331	95.045	95.48	2.15	97.03	97.45	2.14
	2	421920	-	421920	95.405			97.39		
	3	409376	-	409376	92.568			94.48		
	4	435227	-	435227	98.414			100.43		
	5	417317	-	417317	94.364			96.32		
	6	429232	-	429232	97.058			99.05		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利片项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

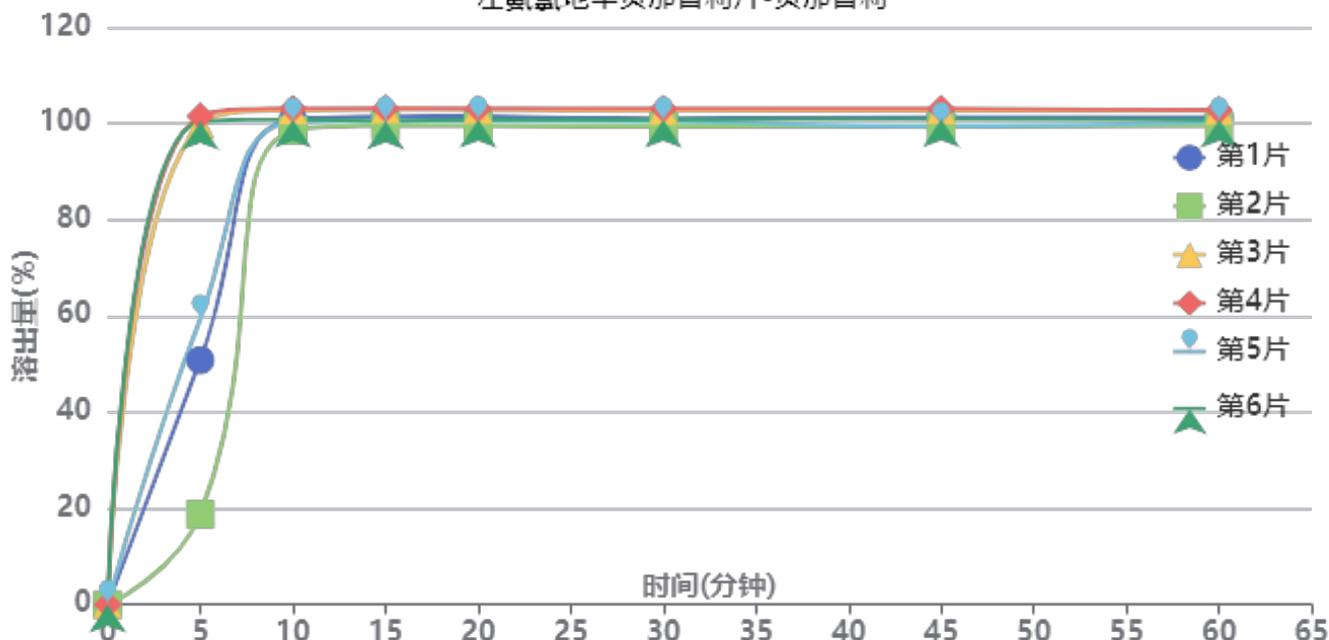
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.06	840418	841262	841395	841224	840798	841019	0.05
2	10.07	840379	840003				840191	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
83600.30	83435.05	0.14	数据可信

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利片-贝那普利



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024071721批-贝那普利-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	427685	-	427685	50.799	71.75	47.83	50.80	71.75	47.83
	2	158015	-	158015	18.769			18.77		
	3	839436	-	839436	99.706			99.71		
	4	854727	-	854727	101.522			101.52		
	5	499539	-	499539	59.334			59.33		
	6	845055	-	845055	100.373			100.37		
10min	1	848169	-	848169	100.743	100.86	1.57	100.90	101.08	1.65
	2	829592	-	829592	98.537			98.59		
	3	862840	-	862840	102.486			102.78		
	4	865354	-	865354	102.784			103.09		
	5	843006	-	843006	100.130			100.31		
	6	846204	-	846204	100.510			100.81		
15min	1	849853	-	849853	100.943	100.83	1.35	101.40	101.35	1.42
	2	835202	-	835202	99.203			99.56		
	3	861533	-	861533	102.331			102.94		
	4	863136	-	863136	102.521			103.13		
	5	842647	-	842647	100.087			100.57		
	6	840950	-	840950	99.886			100.49		
20min	1	847982	-	847982	100.721	100.57	1.30	101.48	101.39	1.38
	2	832248	-	832248	98.852			99.50		
	3	858617	-	858617	101.984			102.90		
	4	859974	-	859974	102.145			103.07		
	5	840546	-	840546	99.838			100.62		
	6	840771	-	840771	99.865			100.77		
30min	1	841386	-	841386	99.938	100.11	1.30	101.00	101.23	1.38
	2	828924	-	828924	98.457			99.40		
	3	853930	-	853930	101.428			102.65		
	4	857629	-	857629	101.867			103.09		
	5	836543	-	836543	99.362			100.44		
	6	838647	-	838647	99.612			100.81		
45min	1	841721	-	841721	99.977	99.72	1.53	101.34	101.14	1.60
	2	826292	-	826292	98.145			99.39		
	3	852685	-	852685	101.280			102.80		
	4	855092	-	855092	101.566			103.10		
	5	824691	-	824691	97.955			99.33		
	6	836579	-	836579	99.367			100.87		
60min	1	838516	-	838516	99.597	99.51	1.20	101.26	101.24	1.28
	2	824576	-	824576	97.941			99.48		
	3	849069	-	849069	100.850			102.68		
	4	849747	-	849747	100.931			102.77		
	5	831294	-	831294	98.739			100.41		
	6	833677	-	833677	99.022			100.82		
极限	1	835519	-	835519	99.241	99.22	1.19	101.20	101.24	1.27
	2	822586	-	822586	97.705			99.53		
	3	845881	-	845881	100.472			102.60		
	4	847937	-	847937	100.716			102.86		
	5	829557	-	829557	98.533			100.50		
	6	830436	-	830436	98.637			100.73		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利片项目信息

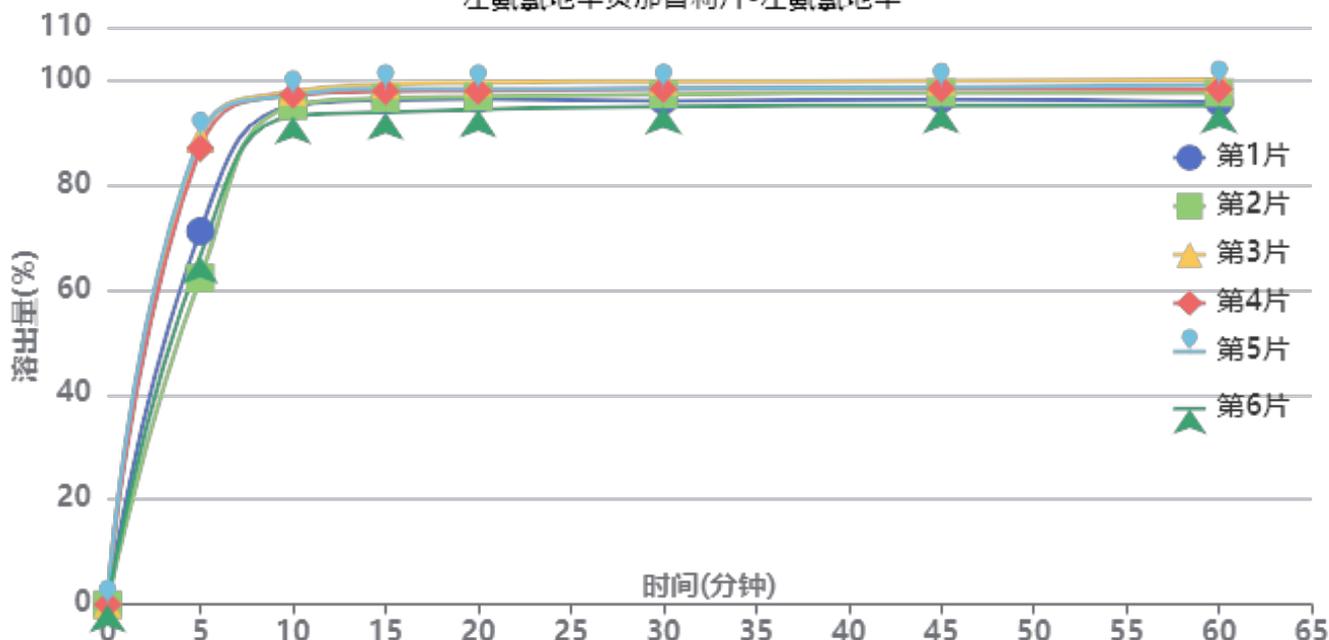
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.61	421699	421685	421427	421132	421238	421436	0.07
2	13.63	422503	422375				422439	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
30965.17			30993.32		0.07 数据可信			

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024071721批-左氨氯地平-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	314107	-	314107	71.130	77.44	15.84	71.13	77.44	15.83
	2	274755	-	274755	62.219			62.22		
	3	391988	-	391988	88.767			88.77		
	4	383964	-	383964	86.950			86.95		
	5	394001	-	394001	89.223			89.22		
	6	293114	-	293114	66.376			66.38		
10min	1	418644	-	418644	94.803	95.61	1.85	95.02	95.85	1.87
	2	418892	-	418892	94.859			95.05		
	3	430527	-	430527	97.494			97.76		
	4	427739	-	427739	96.863			97.12		
	5	427576	-	427576	96.826			97.09		
	6	409960	-	409960	92.837			93.04		
15min	1	422309	-	422309	95.633	96.42	1.92	96.13	96.94	1.94
	2	424045	-	424045	96.026			96.50		
	3	435203	-	435203	98.553			99.11		
	4	429509	-	429509	97.263			97.81		
	5	431433	-	431433	97.699			98.26		
	6	412294	-	412294	93.365			93.84		
20min	1	421867	-	421867	95.533	96.36	1.80	96.32	97.17	1.82
	2	424066	-	424066	96.031			96.79		
	3	435353	-	435353	98.587			99.44		
	4	428464	-	428464	97.027			97.87		
	5	430066	-	430066	97.390			98.24		
	6	413286	-	413286	93.590			94.35		
30min	1	419113	-	419113	94.909	96.32	1.78	95.98	97.42	1.80
	2	424745	-	424745	96.185			97.23		
	3	435375	-	435375	98.592			99.74		
	4	428795	-	428795	97.102			98.24		
	5	429406	-	429406	97.240			98.38		
	6	414555	-	414555	93.877			94.92		
45min	1	419163	-	419163	94.921	96.21	1.69	96.28	97.59	1.72
	2	424734	-	424734	96.182			97.52		
	3	434114	-	434114	98.306			99.75		
	4	427895	-	427895	96.898			98.32		
	5	428884	-	428884	97.122			98.56		
	6	414229	-	414229	93.803			95.12		
60min	1	415390	-	415390	94.066	95.90	1.91	95.71	97.58	1.93
	2	423481	-	423481	95.898			97.52		
	3	433846	-	433846	98.246			99.99		
	4	425972	-	425972	96.462			98.18		
	5	429445	-	429445	97.249			98.98		
	6	412923	-	412923	93.507			95.11		
极限	1	415592	-	415592	94.112	95.80	1.78	96.03	97.77	1.81
	2	423232	-	423232	95.842			97.75		
	3	431686	-	431686	97.756			99.79		
	4	426540	-	426540	96.591			98.60		
	5	428731	-	428731	97.087			99.11		
	6	412631	-	412631	93.441			95.32		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



### 左氨氯地平贝那普利片项目信息

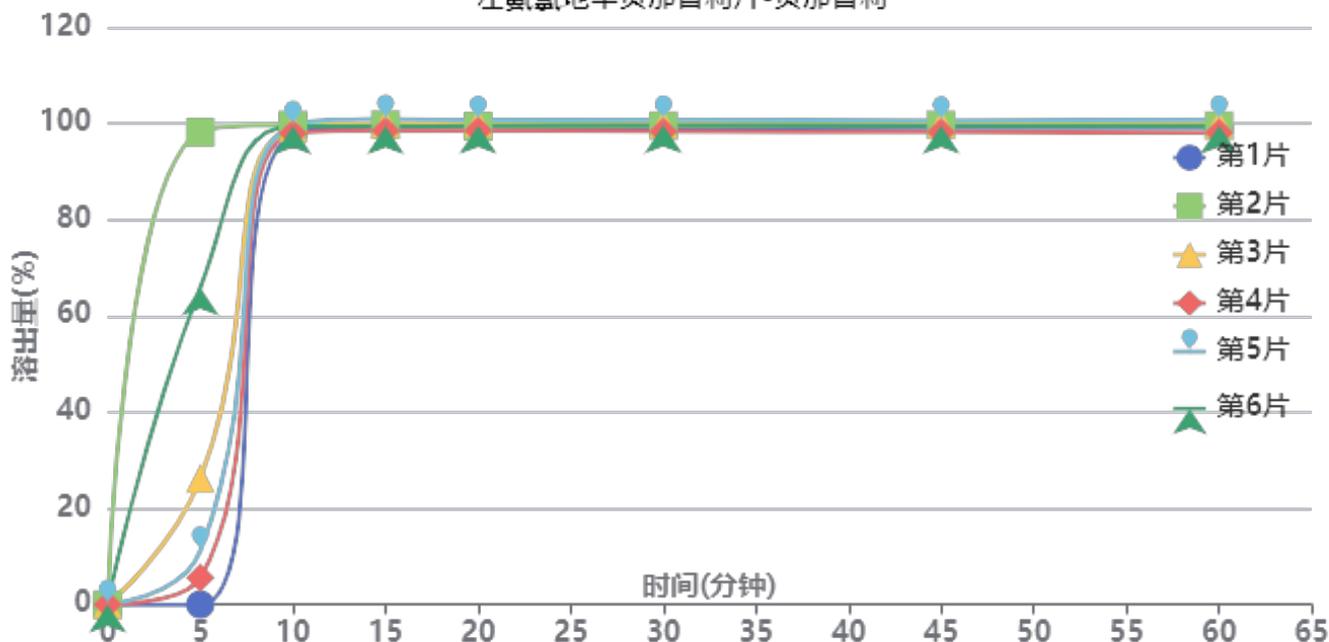
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.06	838692	837466	838010	837838	837590	837919	0.06
2	10.07	840577	839835				840206	0.07
单位质量响应值		83436.54		RSD%	0.13			判断
83292.15		83436.54		数据可信				

## 溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利片-贝那普利



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2024071721批-贝那普利-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1		-		0.000	34.49	113.64	0.00	34.49	113.64
	2	825085	-	825085	98.182			98.18		
	3	220128	-	220128	26.194			26.19		
	4	46802	-	46802	5.569			5.57		
	5	93603	-	93603	11.138			11.14		
	6	553474	-	553474	65.861			65.86		
10min	1	821624	-	821624	97.770	98.81	0.79	97.77	98.92	0.87
	2	835346	-	835346	99.403			99.70		
	3	831470	-	831470	98.941			99.02		
	4	822993	-	822993	97.933			97.95		
	5	836798	-	836798	99.575			99.61		
	6	834194	-	834194	99.266			99.46		
15min	1	830221	-	830221	98.793	99.20	0.81	99.09	99.60	0.81
	2	833322	-	833322	99.162			99.75		
	3	836735	-	836735	99.568			99.94		
	4	825318	-	825318	98.209			98.52		
	5	844922	-	844922	100.542			100.87		
	6	831439	-	831439	98.938			99.43		
20min	1	828873	-	828873	98.632	98.87	0.76	99.22	99.57	0.75
	2	828183	-	828183	98.550			99.44		
	3	835412	-	835412	99.411			100.08		
	4	822720	-	822720	97.900			98.51		
	5	840613	-	840613	100.029			100.66		
	6	829561	-	829561	98.714			99.51		
30min	1	823467	-	823467	97.989	98.52	0.82	98.87	99.51	0.84
	2	826816	-	826816	98.388			99.57		
	3	831361	-	831361	98.928			99.90		
	4	818959	-	818959	97.453			98.35		
	5	838640	-	838640	99.795			100.73		
	6	828350	-	828350	98.570			99.66		
45min	1	823239	-	823239	97.962	98.21	0.77	99.14	99.50	0.79
	2	825496	-	825496	98.231			99.71		
	3	828732	-	828732	98.616			99.88		
	4	815345	-	815345	97.023			98.21		
	5	834522	-	834522	99.305			100.54		
	6	824651	-	824651	98.130			99.51		
60min	1	820609	-	820609	97.649	97.91	0.88	99.12	99.50	0.88
	2	821807	-	821807	97.792			99.57		
	3	826187	-	826187	98.313			99.88		
	4	811823	-	811823	96.604			98.09		
	5	833733	-	833733	99.211			100.74		
	6	822610	-	822610	97.887			99.57		
极限	1	818451	-	818451	97.392	97.57	0.82	99.16	99.44	0.83
	2	818880	-	818880	97.443			99.51		
	3	821549	-	821549	97.761			99.62		
	4	810082	-	810082	96.396			98.17		
	5	830965	-	830965	98.881			100.71		
	6	819518	-	819518	97.519			99.49		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利片项目信息

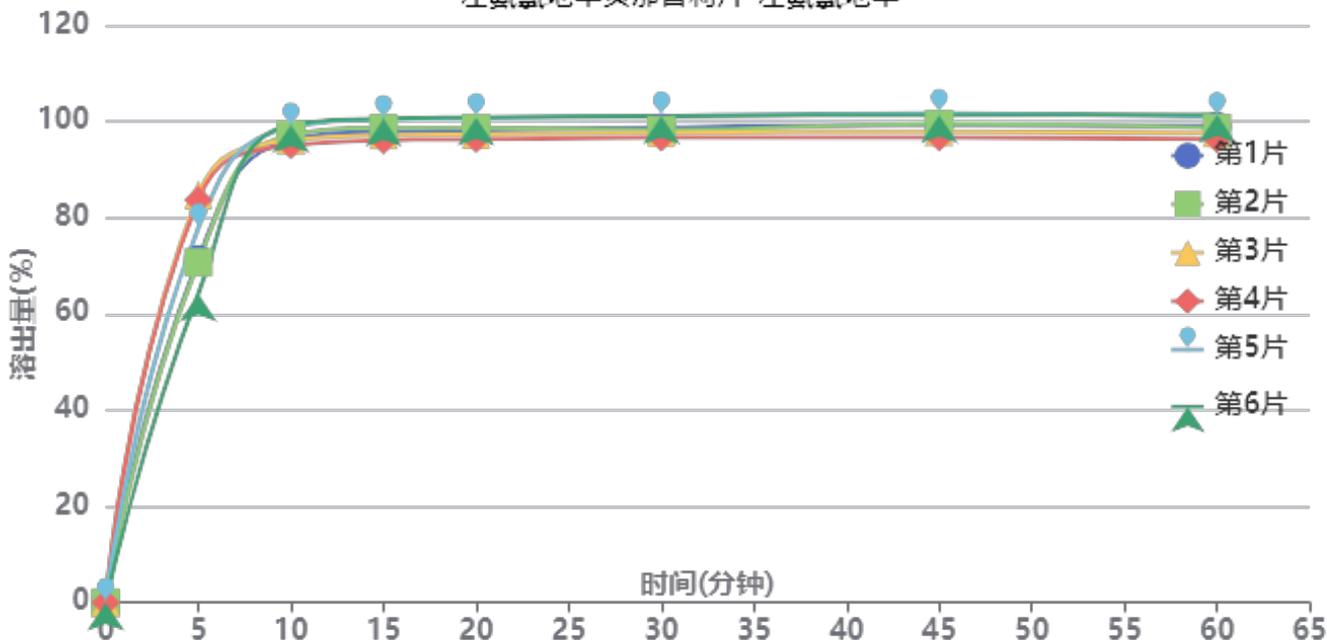
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.61	419646	420042	419221	418832	418509	419250	0.15
2	13.63	425314	423258				424286	0.35
单位质量响应值			RSD%		判断			
30804.56		31128.83		0.75		数据可信		

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024071921批-左氨氯地平-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	315142	-	315142	71.396	75.42	10.68	71.40	75.42	10.68
	2	312166	-	312166	70.721			70.72		
	3	373764	-	373764	84.676			84.68		
	4	369412	-	369412	83.690			83.69		
	5	343638	-	343638	77.851			77.85		
	6	283371	-	283371	64.198			64.20		
10min	1	423557	-	423557	95.957	96.90	1.75	96.17	97.12	1.73
	2	428230	-	428230	97.016			97.23		
	3	423153	-	423153	95.866			96.12		
	4	418459	-	418459	94.802			95.05		
	5	435310	-	435310	98.620			98.85		
	6	437569	-	437569	99.132			99.32		
15min	1	429831	-	429831	97.378	97.94	1.84	97.88	98.46	1.82
	2	433146	-	433146	98.129			98.63		
	3	426586	-	426586	96.643			97.18		
	4	421773	-	421773	95.553			96.09		
	5	440945	-	440945	99.896			100.43		
	6	441696	-	441696	100.066			100.56		
20min	1	429545	-	429545	97.314	97.87	1.88	98.11	98.68	1.86
	2	432078	-	432078	97.888			98.69		
	3	425915	-	425915	96.491			97.32		
	4	421616	-	421616	95.517			96.34		
	5	441313	-	441313	99.980			100.81		
	6	441457	-	441457	100.012			100.80		
30min	1	431115	-	431115	97.669	97.82	1.89	98.76	98.92	1.87
	2	428736	-	428736	97.130			98.22		
	3	426066	-	426066	96.525			97.65		
	4	421735	-	421735	95.544			96.65		
	5	441471	-	441471	100.016			101.14		
	6	441522	-	441522	100.027			101.12		
45min	1	431689	-	431689	97.799	97.97	1.98	99.18	99.37	1.95
	2	432999	-	432999	98.096			99.48		
	3	425775	-	425775	96.460			97.87		
	4	420572	-	420572	95.281			96.68		
	5	442522	-	442522	100.254			101.68		
	6	441108	-	441108	99.933			101.32		
60min	1	429817	-	429817	97.375	97.31	1.99	99.05	99.00	1.96
	2	428152	-	428152	96.998			98.68		
	3	423282	-	423282	95.895			97.59		
	4	417805	-	417805	94.654			96.34		
	5	438140	-	438140	99.261			100.99		
	6	439980	-	439980	99.678			101.37		
极限	1	427928	-	427928	96.947	97.17	1.96	98.91	99.15	1.94
	2	428090	-	428090	96.984			98.95		
	3	422878	-	422878	95.803			97.79		
	4	417530	-	417530	94.592			96.56		
	5	438372	-	438372	99.313			101.34		
	6	438632	-	438632	99.372			101.36		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



### 左氨氯地平贝那普利片项目信息

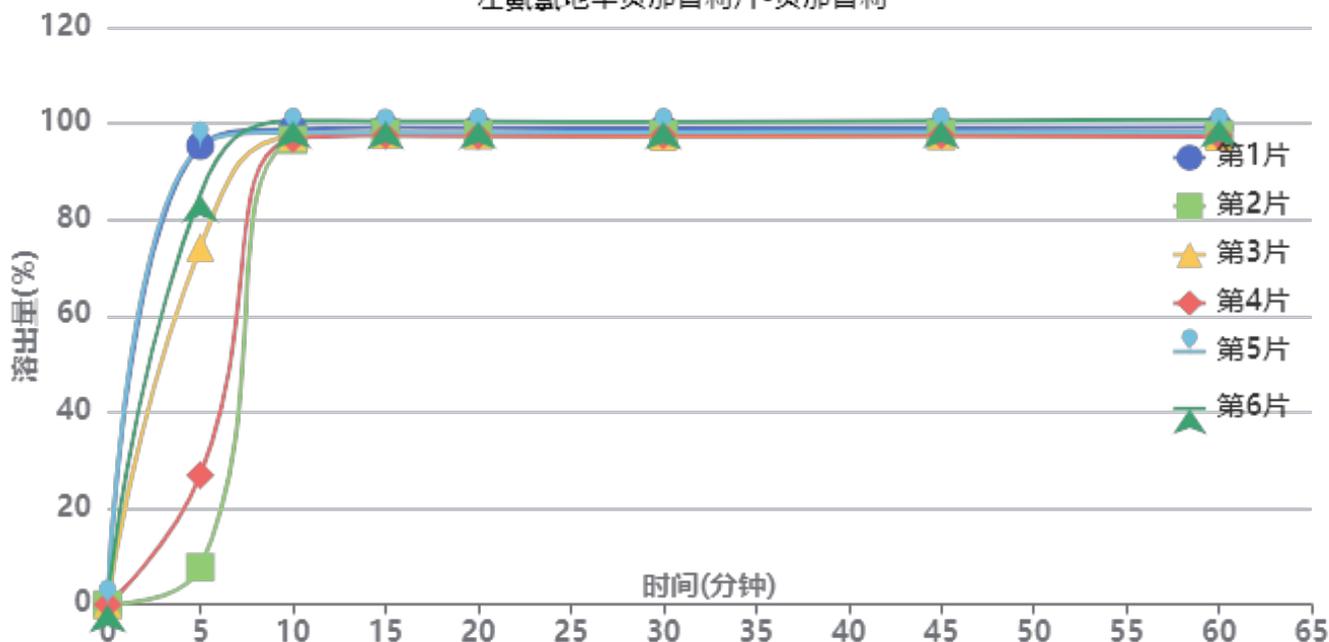
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.06	834902	835885	834093	833917	834763	834712	0.10
2	10.07	841883	841742				841812	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
82973.36		83596.03		0.53	数据可信			

## 溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利片-贝那普利



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024071921批-贝那普利-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	800497	-	800497	95.348	64.12	58.62	95.35	64.12	58.62
	2	65013	-	65013	7.744			7.74		
	3	622799	-	622799	74.182			74.18		
	4	225566	-	225566	26.867			26.87		
	5	800584	-	800584	95.359			95.36		
	6	715490	-	715490	85.223			85.22		
10min	1	827909	-	827909	98.613	97.86	1.48	98.90	98.05	1.55
	2	810970	-	810970	96.596			96.62		
	3	814952	-	814952	97.070			97.29		
	4	811576	-	811576	96.668			96.75		
	5	821713	-	821713	97.875			98.16		
	6	842398	-	842398	100.339			100.59		
15min	1	827622	-	827622	98.579	97.98	1.11	99.16	98.47	1.17
	2	820154	-	820154	97.690			98.00		
	3	815718	-	815718	97.161			97.67		
	4	815493	-	815493	97.134			97.50		
	5	817930	-	817930	97.425			98.00		
	6	838872	-	838872	99.919			100.48		
20min	1	824586	-	824586	98.217	97.61	1.15	99.10	98.39	1.20
	2	815785	-	815785	97.169			97.78		
	3	811788	-	811788	96.693			97.50		
	4	812257	-	812257	96.749			97.41		
	5	816129	-	816129	97.210			98.08		
	6	836163	-	836163	99.596			100.45		
30min	1	821200	-	821200	97.814	97.26	1.13	98.99	98.34	1.18
	2	813262	-	813262	96.869			97.77		
	3	807759	-	807759	96.213			97.31		
	4	810477	-	810477	96.537			97.49		
	5	813969	-	813969	96.953			98.12		
	6	832865	-	832865	99.204			100.36		
45min	1	818506	-	818506	97.493	97.08	1.17	98.96	98.44	1.22
	2	812297	-	812297	96.754			97.94		
	3	806078	-	806078	96.013			97.40		
	4	808232	-	808232	96.269			97.51		
	5	812707	-	812707	96.802			98.26		
	6	832386	-	832386	99.146			100.60		
60min	1	818267	-	818267	97.465	96.76	1.32	99.22	98.41	1.38
	2	807640	-	807640	96.199			97.68		
	3	803029	-	803029	95.650			97.32		
	4	804340	-	804340	95.806			97.34		
	5	809336	-	809336	96.401			98.15		
	6	831238	-	831238	99.010			100.76		
极限	1	812578	-	812578	96.787	96.47	1.12	98.84	98.41	1.17
	2	805383	-	805383	95.930			97.70		
	3	802736	-	802736	95.615			97.57		
	4	803796	-	803796	95.741			97.56		
	5	808063	-	808063	96.249			98.28		
	6	826785	-	826785	98.479			100.53		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利片项目信息

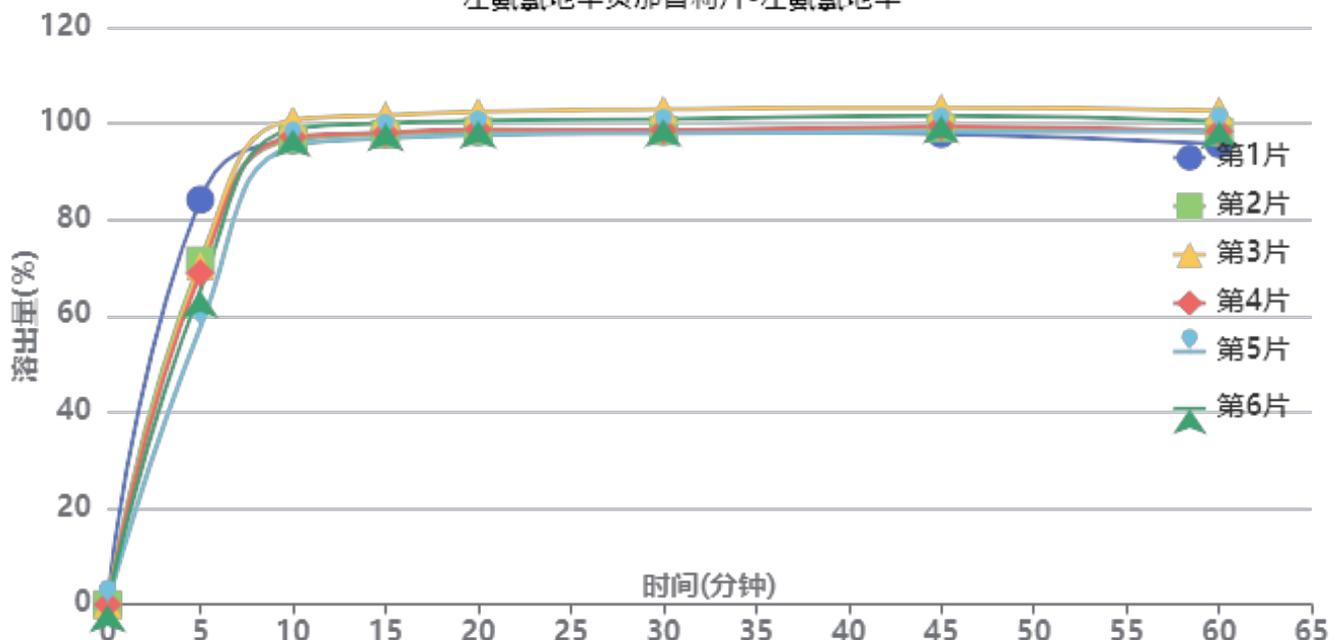
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.61	421884	421716	420704	421874	421768	421589	0.12
2	13.63	421510	421674				421592	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
30976.41		30931.18		0.11		数据可信		

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024071921批-左氨氯地平-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	371400	-	371400	84.174	69.62	12.54	84.17	69.62	12.54
	2	315364	-	315364	71.474			71.47		
	3	310441	-	310441	70.358			70.36		
	4	304071	-	304071	68.914			68.91		
	5	253963	-	253963	57.558			57.56		
	6	287884	-	287884	65.246			65.25		
10min	1	424918	-	424918	96.303	97.34	1.98	96.56	97.55	1.98
	2	425805	-	425805	96.504			96.72		
	3	443578	-	443578	100.532			100.74		
	4	427928	-	427928	96.985			97.19		
	5	419713	-	419713	95.123			95.30		
	6	434930	-	434930	98.572			98.77		
15min	1	429609	-	429609	97.366	98.24	1.81	97.91	98.74	1.80
	2	429283	-	429283	97.292			97.80		
	3	446523	-	446523	101.199			101.71		
	4	430482	-	430482	97.564			98.06		
	5	425691	-	425691	96.478			96.94		
	6	439258	-	439258	99.553			100.04		
20min	1	429947	-	429947	97.443	98.55	1.84	98.28	99.35	1.84
	2	430676	-	430676	97.608			98.40		
	3	448559	-	448559	101.661			102.48		
	4	432204	-	432204	97.954			98.74		
	5	427464	-	427464	96.880			97.63		
	6	440159	-	440159	99.757			100.55		
30min	1	429030	-	429030	97.235	98.44	2.00	98.36	99.53	1.99
	2	429504	-	429504	97.342			98.43		
	3	449290	-	449290	101.827			102.95		
	4	430127	-	430127	97.483			98.57		
	5	427678	-	427678	96.928			97.97		
	6	440503	-	440503	99.835			100.92		
45min	1	425372	-	425372	96.406	98.54	2.15	97.82	99.92	2.14
	2	431133	-	431133	97.711			99.09		
	3	449715	-	449715	101.923			103.35		
	4	432364	-	432364	97.990			99.37		
	5	427736	-	427736	96.942			98.27		
	6	442298	-	442298	100.242			101.63		
60min	1	414732	-	414732	93.994	97.30	2.43	95.70	98.98	2.41
	2	426124	-	426124	96.576			98.25		
	3	445553	-	445553	100.980			102.71		
	4	426708	-	426708	96.709			98.38		
	5	426773	-	426773	96.723			98.34		
	6	435928	-	435928	98.798			100.49		
极限	1	406625	-	406625	92.157	97.07	3.06	94.15	99.05	3.02
	2	428849	-	428849	97.194			99.16		
	3	444765	-	444765	100.801			102.84		
	4	426740	-	426740	96.716			98.68		
	5	424581	-	424581	96.227			98.14		
	6	438243	-	438243	99.323			101.31		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利片项目信息

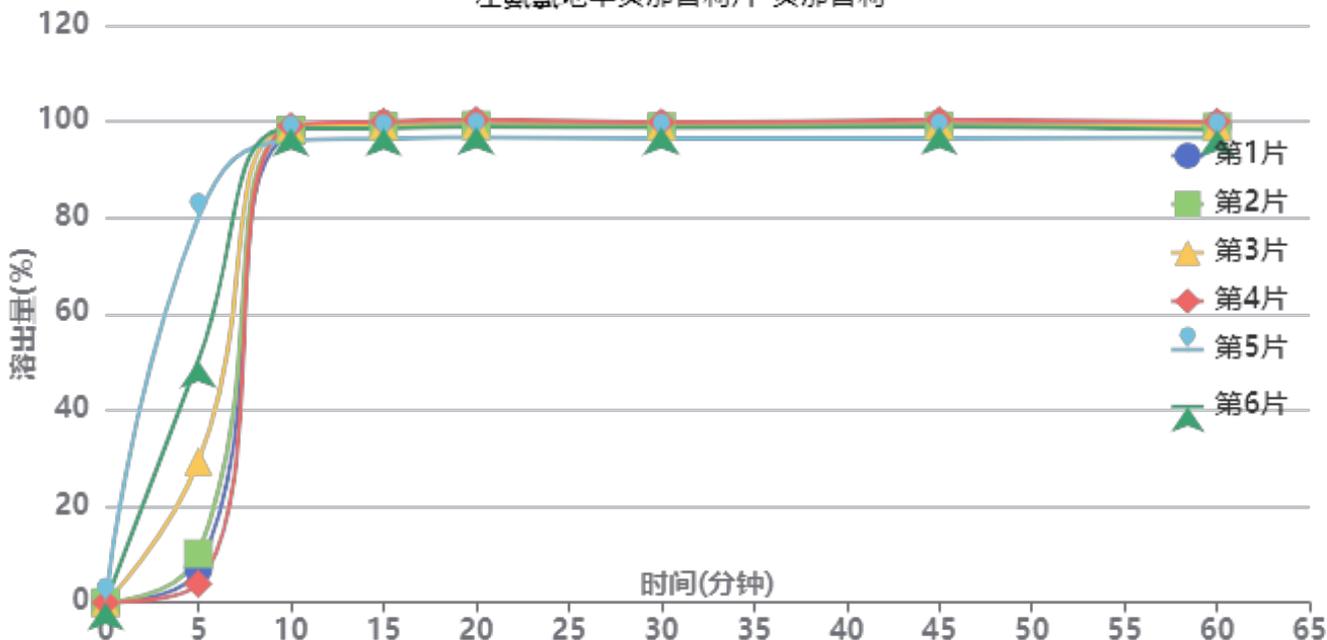
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.06	841012	841051	841111	841131	839881	840837	0.07
2	10.07	840893	838081				839487	0.24
单位质量响应值				RSD%	判断			
83582.21		83365.14		0.19	数据可信			

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利片-贝那普利



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024071921批-贝那普利-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	58118	-	58118	6.907	30.08	99.97	6.91	30.08	99.97
	2	85349	-	85349	10.143			10.14		
	3	246388	-	246388	29.281			29.28		
	4	32455	-	32455	3.857			3.86		
	5	672868	-	672868	79.964			79.96		
	6	423561	-	423561	50.336			50.34		
10min	1	822175	-	822175	97.707	97.98	1.19	97.73	98.07	1.12
	2	825665	-	825665	98.122			98.15		
	3	830314	-	830314	98.675			98.76		
	4	833911	-	833911	99.102			99.11		
	5	806319	-	806319	95.823			96.06		
	6	828617	-	828617	98.473			98.62		
15min	1	834006	-	834006	99.113	98.39	1.35	99.43	98.78	1.27
	2	830822	-	830822	98.735			99.06		
	3	831637	-	831637	98.832			99.22		
	4	838582	-	838582	99.657			99.97		
	5	806845	-	806845	95.886			96.41		
	6	825818	-	825818	98.140			98.59		
20min	1	832188	-	832188	98.897	98.31	1.34	99.51	98.99	1.25
	2	829850	-	829850	98.619			99.24		
	3	829291	-	829291	98.553			99.23		
	4	839437	-	839437	99.759			100.37		
	5	806632	-	806632	95.860			96.68		
	6	826061	-	826061	98.169			98.91		
30min	1	827369	-	827369	98.325	97.75	1.27	99.23	98.72	1.18
	2	824776	-	824776	98.016			98.93		
	3	825714	-	825714	98.128			99.10		
	4	832686	-	832686	98.956			99.86		
	5	802568	-	802568	95.377			96.48		
	6	822142	-	822142	97.703			98.74		
45min	1	826834	-	826834	98.261	97.65	1.39	99.46	98.92	1.30
	2	823833	-	823833	97.904			99.12		
	3	824455	-	824455	97.978			99.25		
	4	834096	-	834096	99.124			100.33		
	5	800429	-	800429	95.123			96.51		
	6	820487	-	820487	97.507			98.84		
60min	1	822148	-	822148	97.704	97.12	1.24	99.20	98.68	1.15
	2	819193	-	819193	97.353			98.86		
	3	820669	-	820669	97.528			99.09		
	4	828515	-	828515	98.461			99.96		
	5	799078	-	799078	94.962			96.64		
	6	813631	-	813631	96.692			98.31		
极限	1	816436	-	816436	97.025	96.79	1.35	98.82	98.64	1.26
	2	820424	-	820424	97.499			99.30		
	3	815838	-	815838	96.954			98.81		
	4	825373	-	825373	98.087			99.88		
	5	793519	-	793519	94.302			96.26		
	6	815198	-	815198	96.878			98.79		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-09

复核者:

未审阅版本



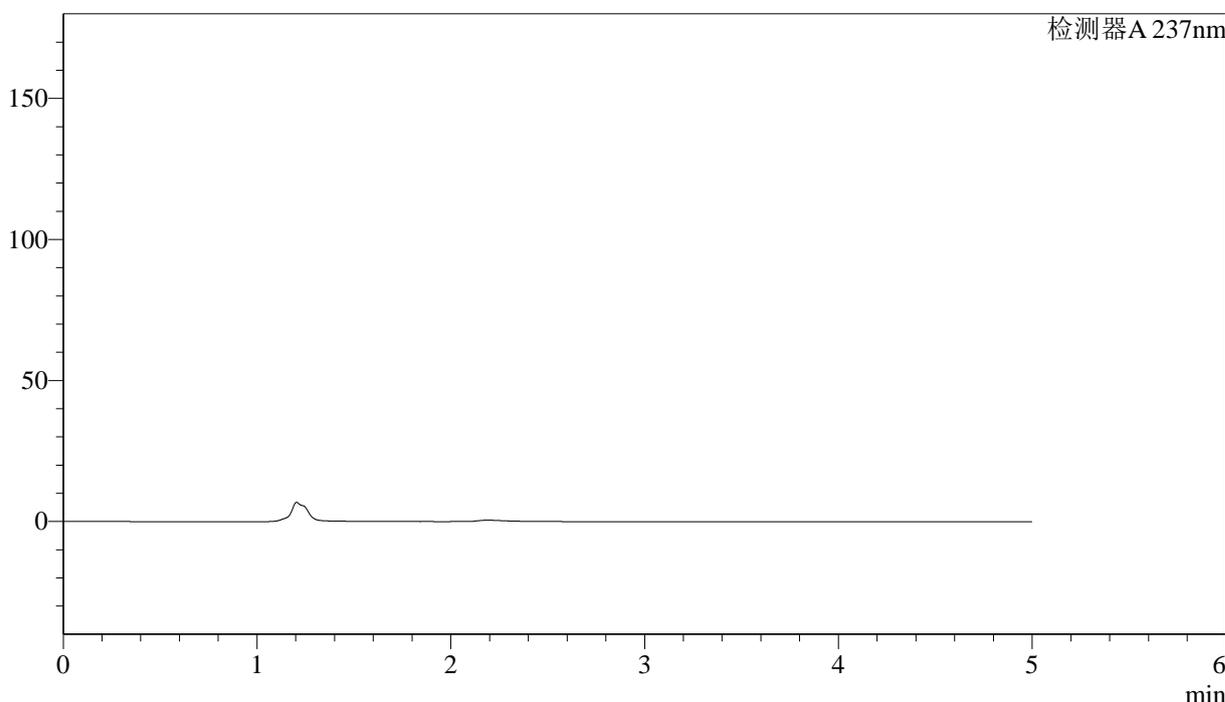
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 25-1/25-1-1 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 11:42:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V1): 2024/08/08 11:47:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

图1 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-2-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/08/08 11:49:28

处理时间 (V2): 2024/08/09 09:35:30

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

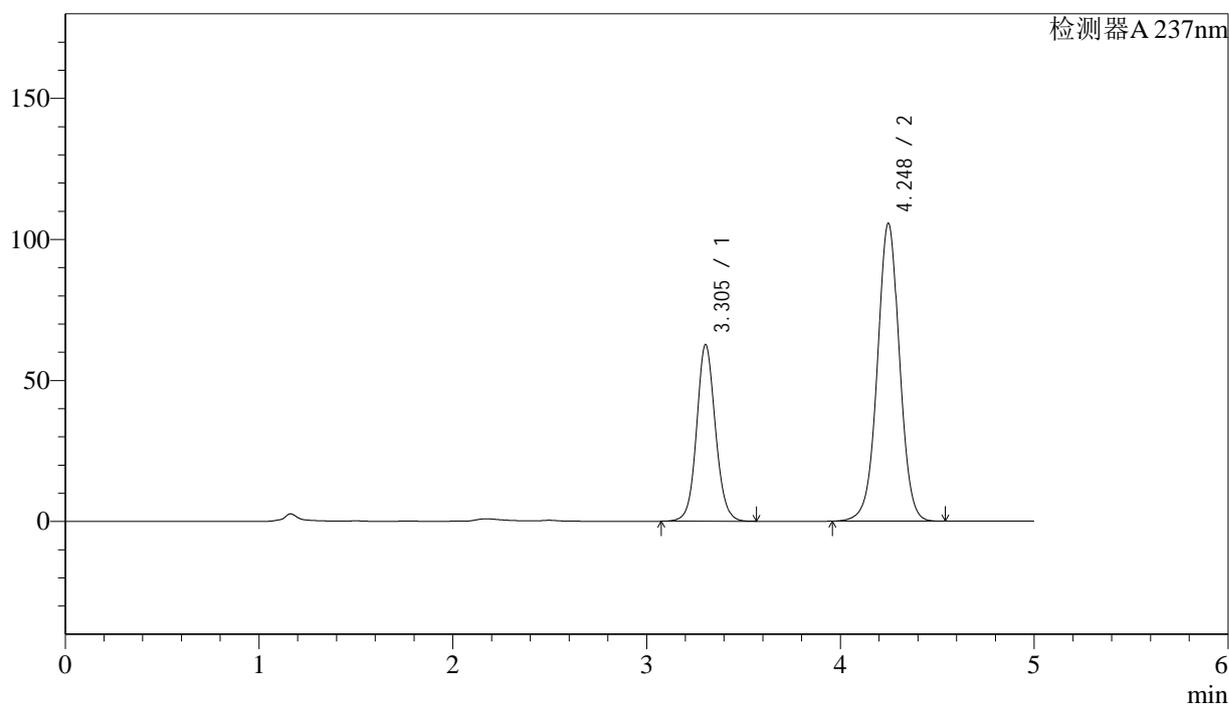
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	423546	33.509	62707	5711	1.083	--
2	4.248	840418	66.491	105649	6788	1.003	4.950
总计		1263964	100.000	168356			

图2 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1



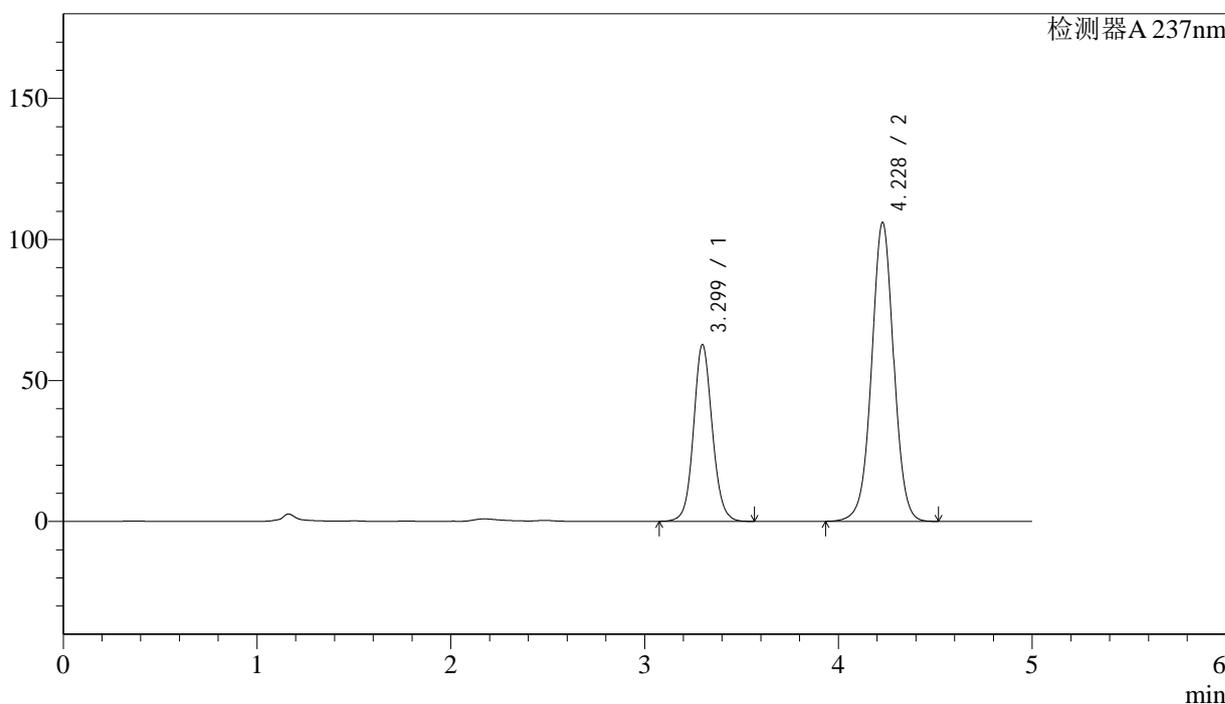
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-3-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 11:54:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:35:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	421956	33.403	62660	5734	1.086	--
2	4.228	841262	66.597	106007	6762	1.006	4.895
总计		1263218	100.000	168667			

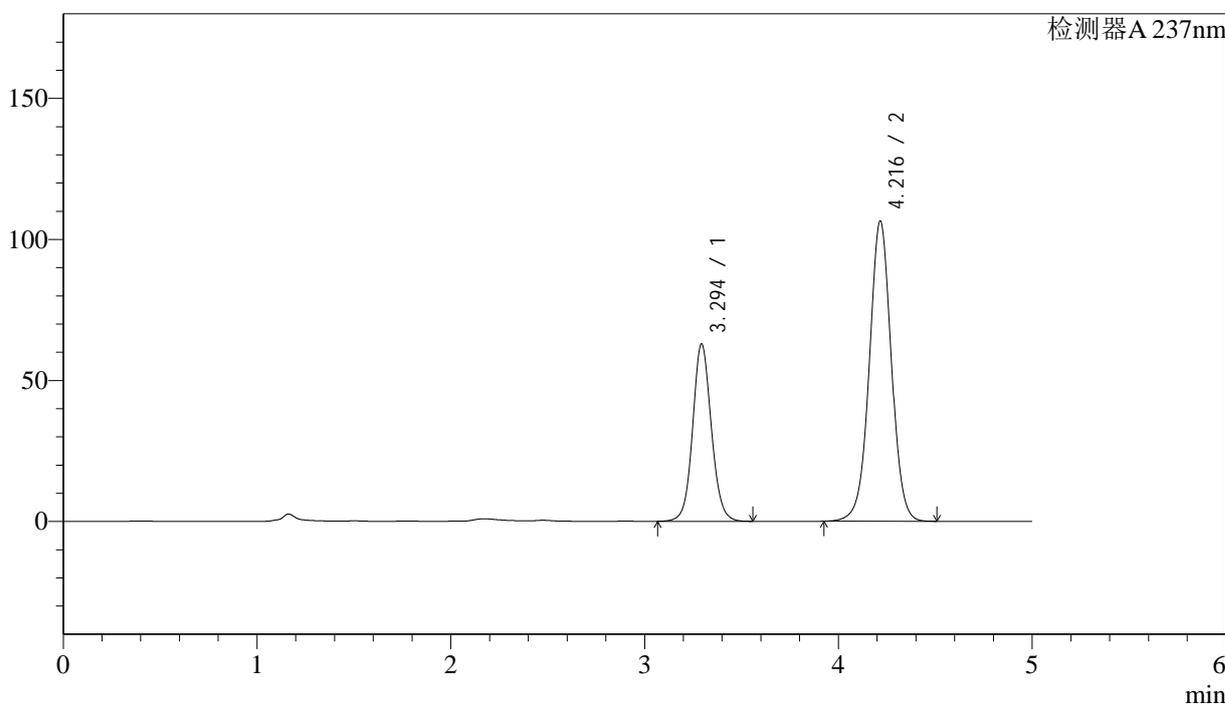
图3 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-4-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/08 12:00:18	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:35:36	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	423098	33.460	62833	5729	1.084	--
2	4.216	841395	66.540	106317	6774	1.005	4.867
总计		1264493	100.000	169150			

图4 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



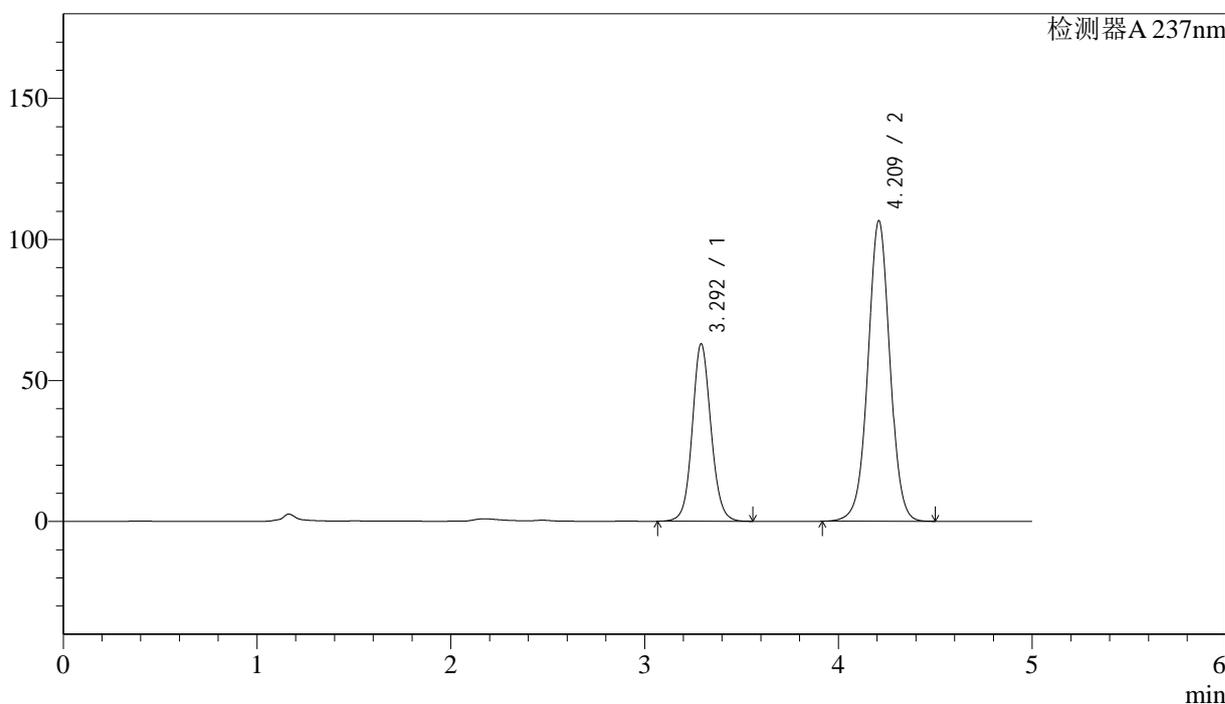
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-5-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 12:05:44      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:35:39  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	423094	33.464	62730	5723	1.088	--
2	4.209	841224	66.536	106245	6771	1.008	4.844
总计		1264318	100.000	168975			

图5 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



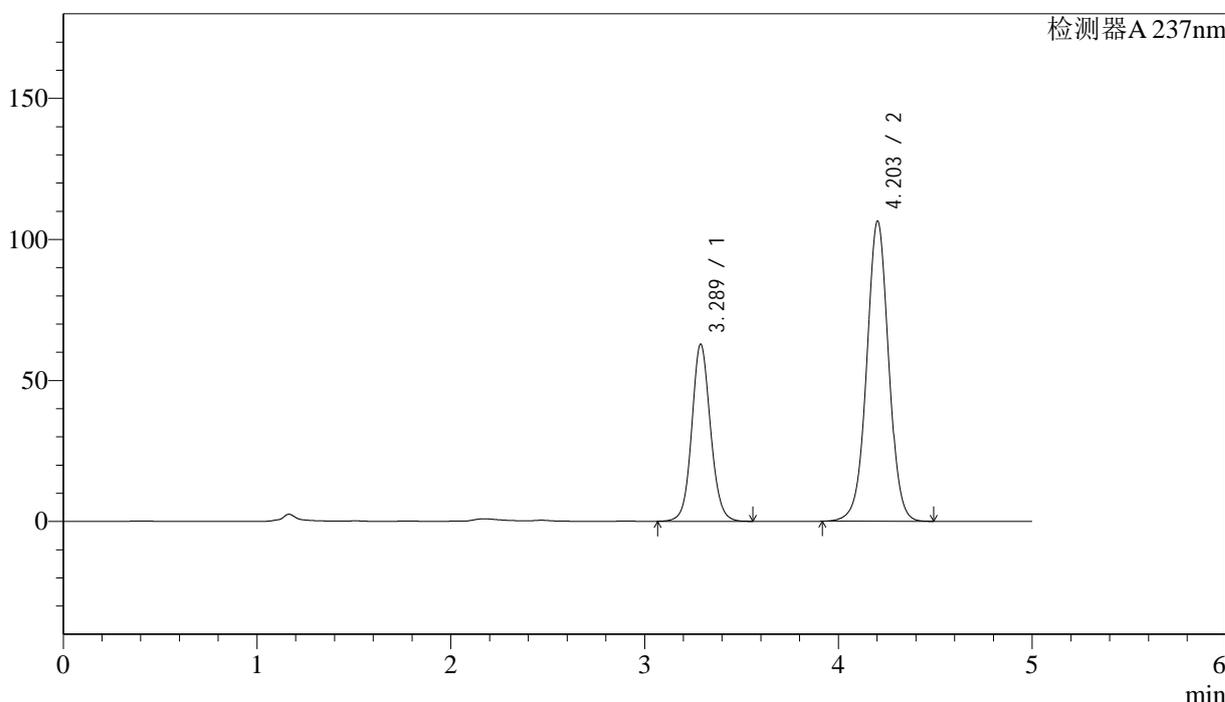
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-6-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 12:11:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:35:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	422964	33.469	62825	5697	1.088	--
2	4.203	840798	66.531	106416	6741	1.009	4.818
总计		1263763	100.000	169241			

图6 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-7-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:16:35

实验者: xiechaojun

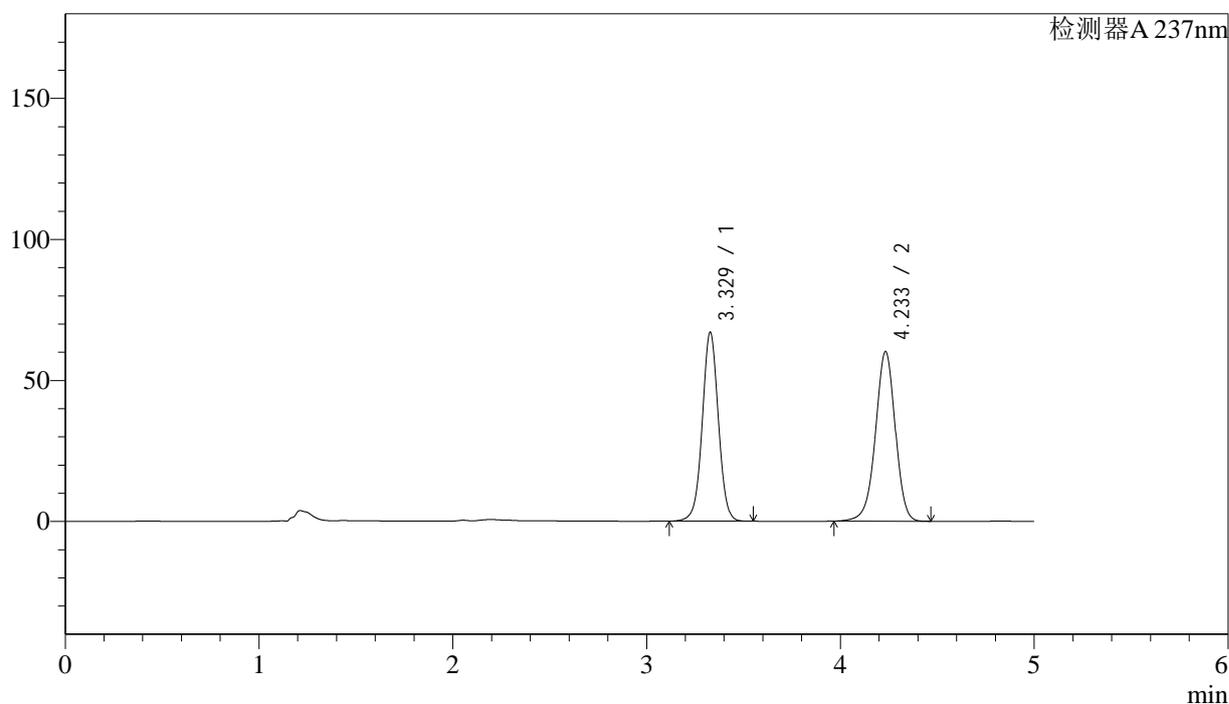
处理时间(V2): 2024/08/09 09:35:45

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.329	387926	47.563	66989	7815	1.013	--
2	4.233	427685	52.437	60010	8421	0.960	5.400
总计		815611	100.000	126999			

图7 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-8-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:22:00

实验者: xiechaojun

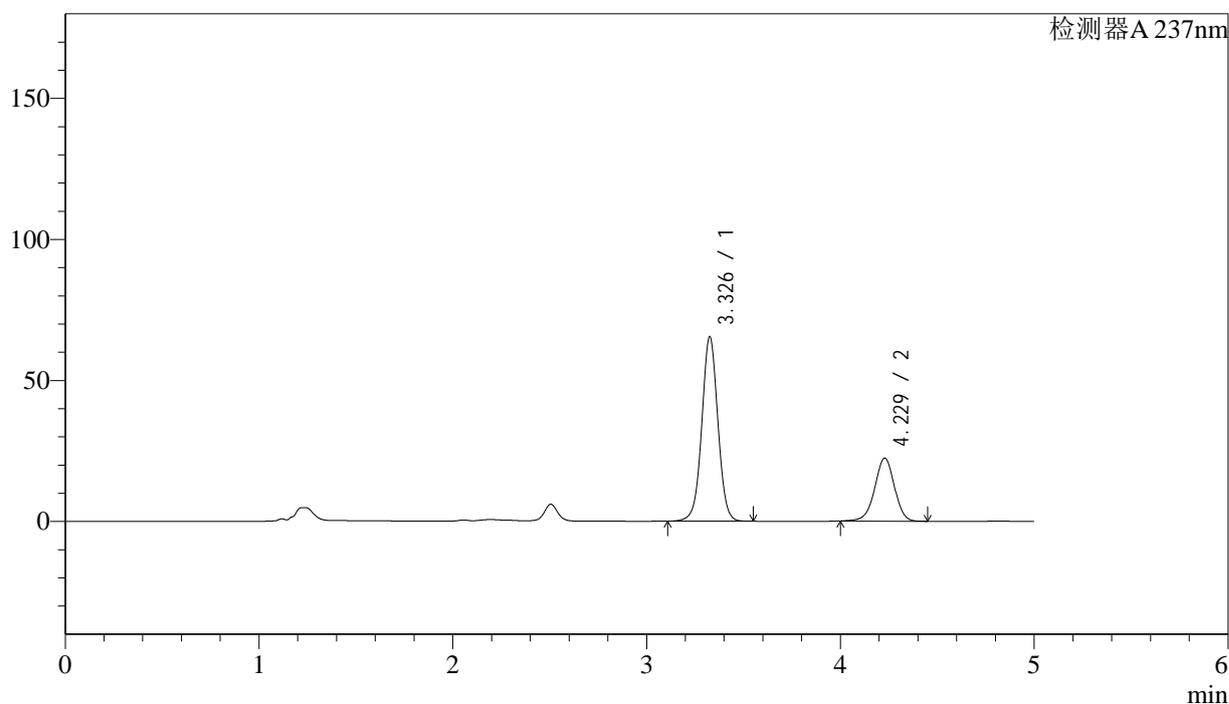
处理时间(V2): 2024/08/09 09:35:48

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.326	378592	70.553	65123	7824	1.014	--
2	4.229	158015	29.447	22372	8461	0.966	5.402
总计		536607	100.000	87495			

图8 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-9-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:27:25

实验者: xiechaojun

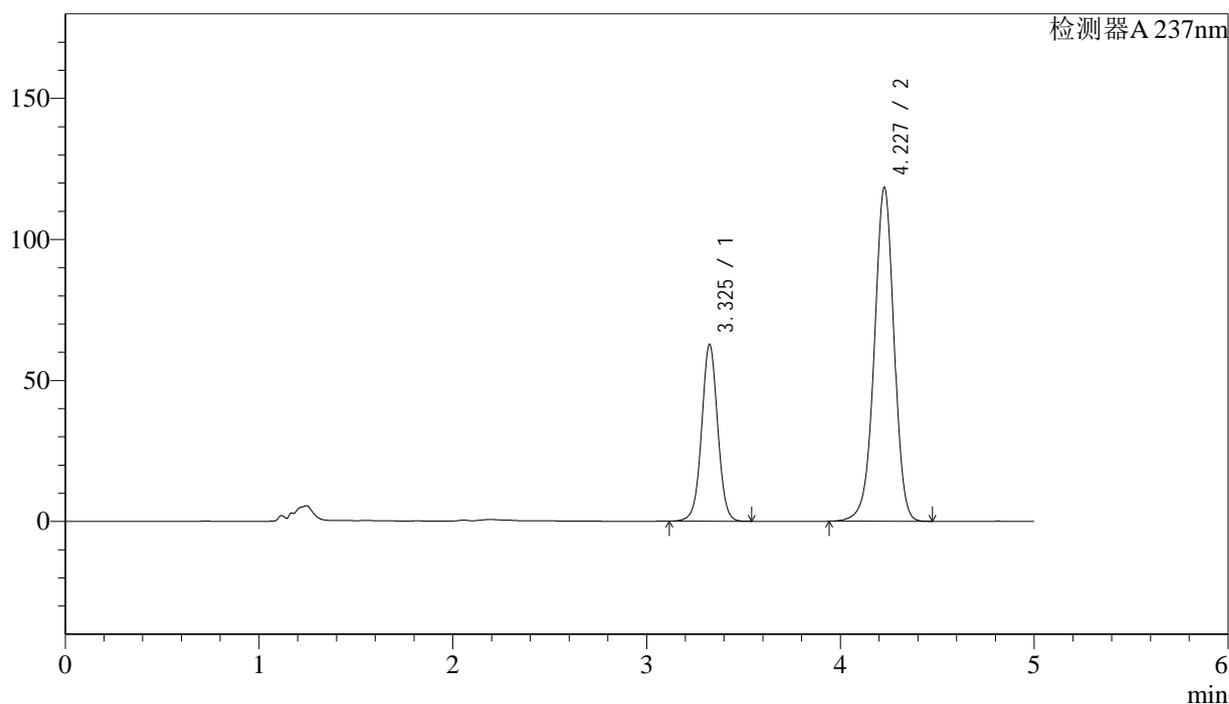
处理时间(V2): 2024/08/09 09:35:50

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.325	362150	30.139	62462	7826	1.016	--
2	4.227	839436	69.861	118227	8430	0.963	5.394
总计		1201587	100.000	180689			

图9 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1



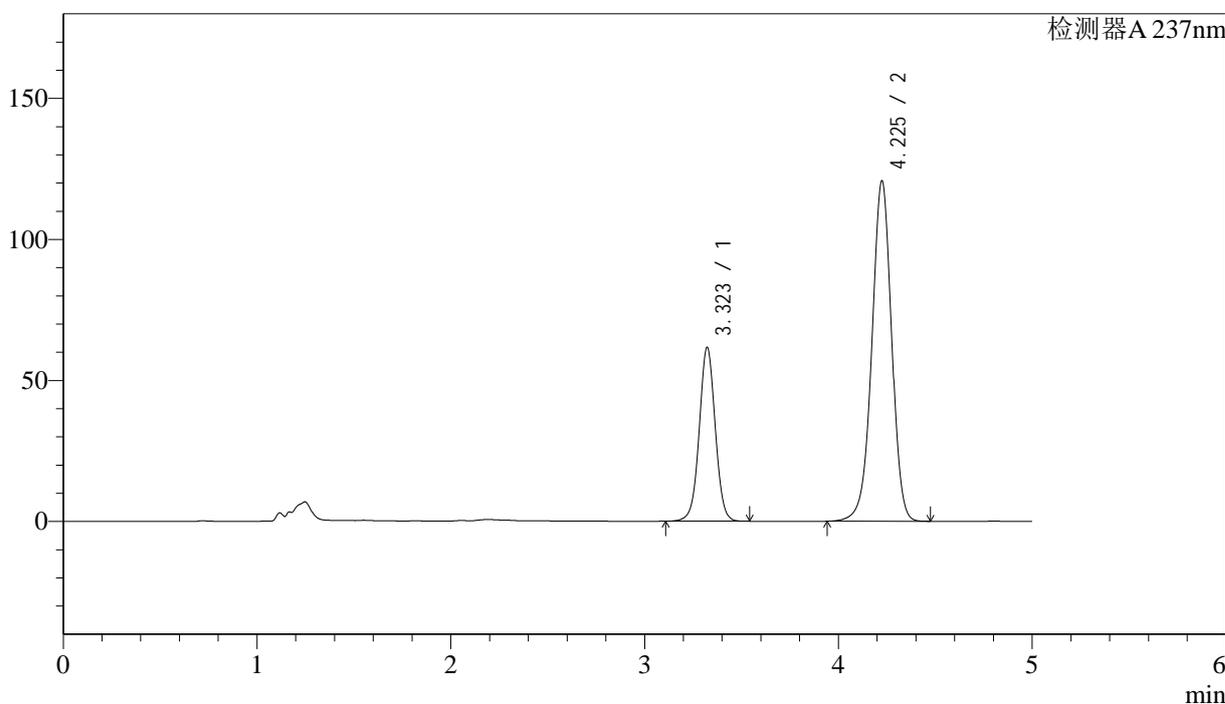
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-10-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 12:32:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:35:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.323	355641	29.383	61625	7835	1.017	--
2	4.225	854727	70.617	120412	8436	0.964	5.399
总计		1210368	100.000	182037			

图10 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1



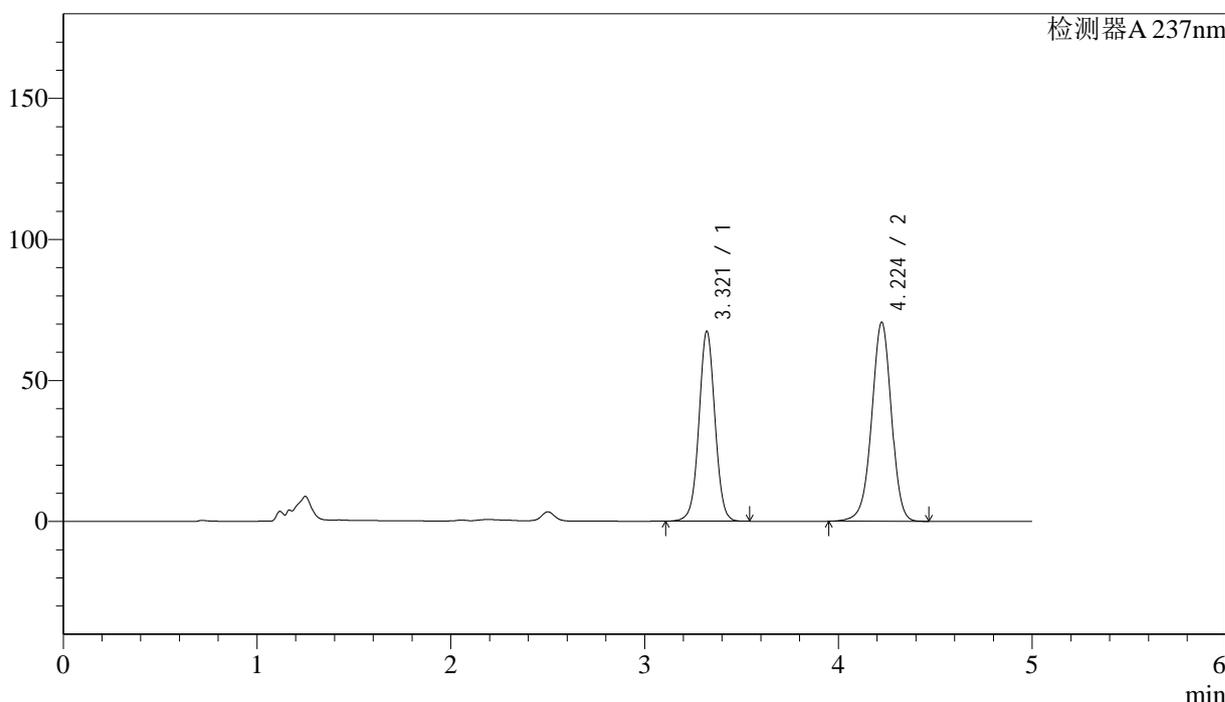
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-11-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 12:38:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:35:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	388313	43.736	67416	7839	1.020	--
2	4.224	499539	56.264	70539	8448	0.966	5.406
总计		887852	100.000	137955			

图11 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1



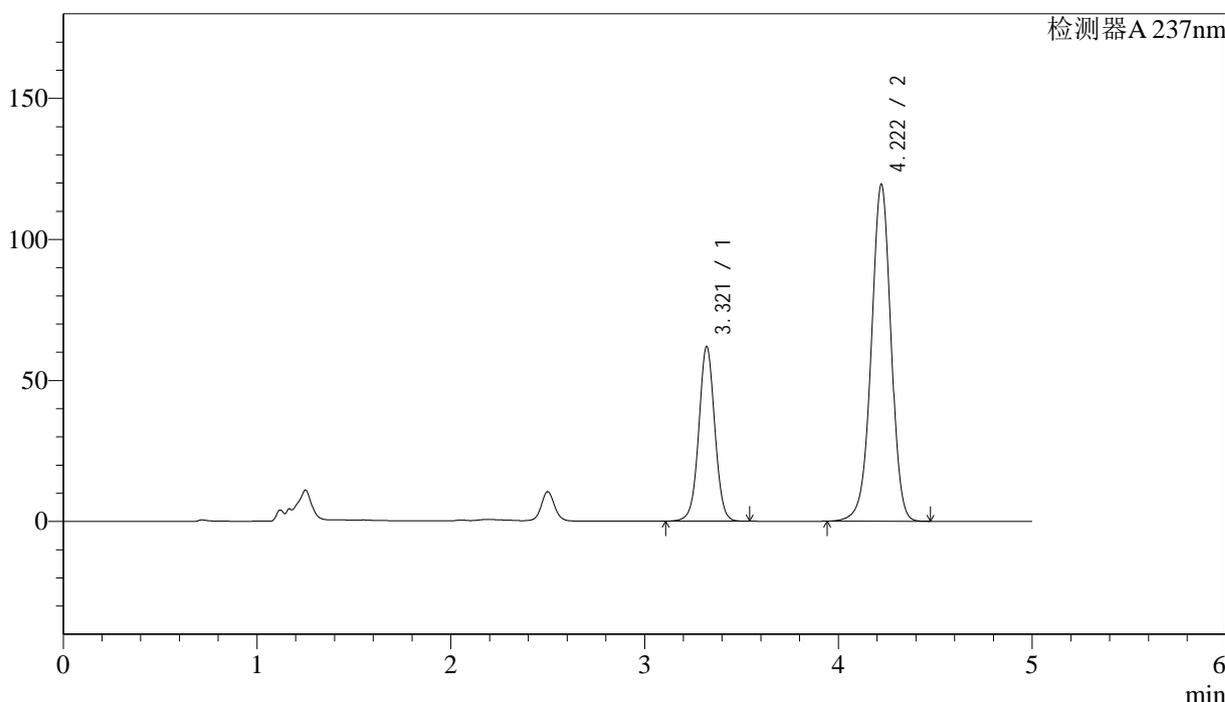
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-12-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 12:43:39 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:35:58  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.321	356747	29.684	61933	7831	1.019	--
2	4.222	845055	70.316	119533	8439	0.967	5.398
总计		1201802	100.000	181466			

图12 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-13-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:49:03

实验者: xiechaojun

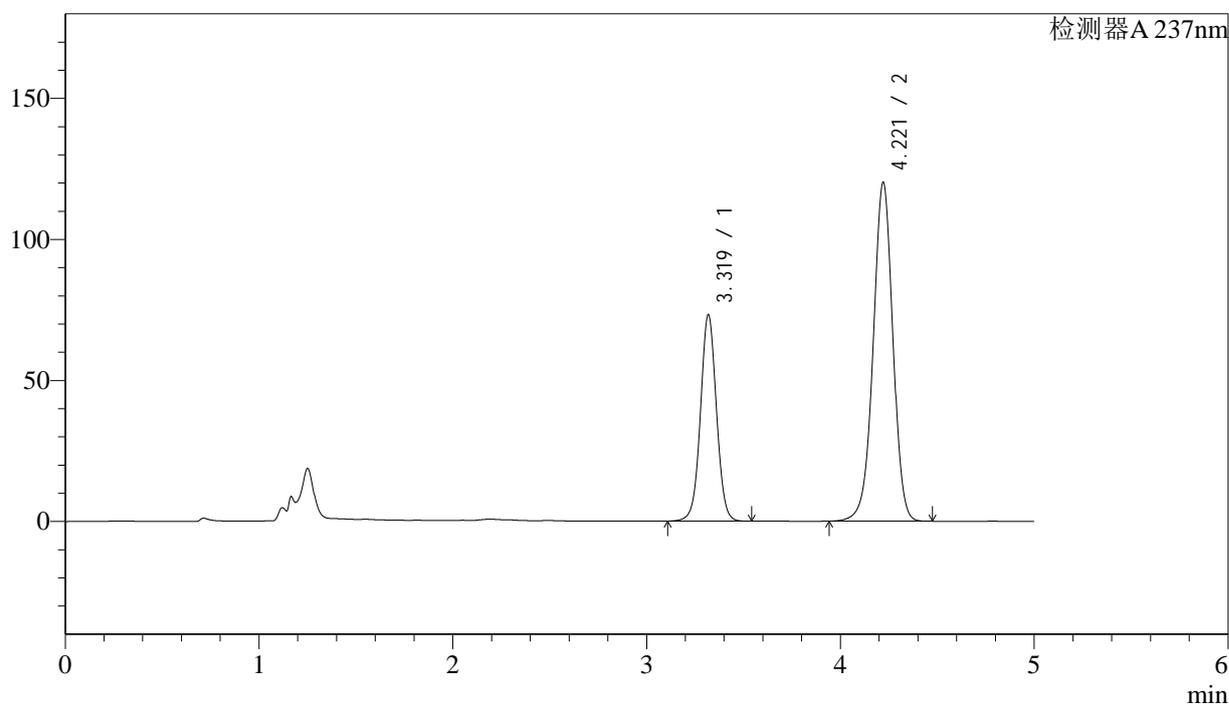
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:01

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.319	421212	33.182	73008	7834	1.025	--
2	4.221	848169	66.818	120192	8455	0.970	5.410
总计		1269381	100.000	193200			

图13 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1



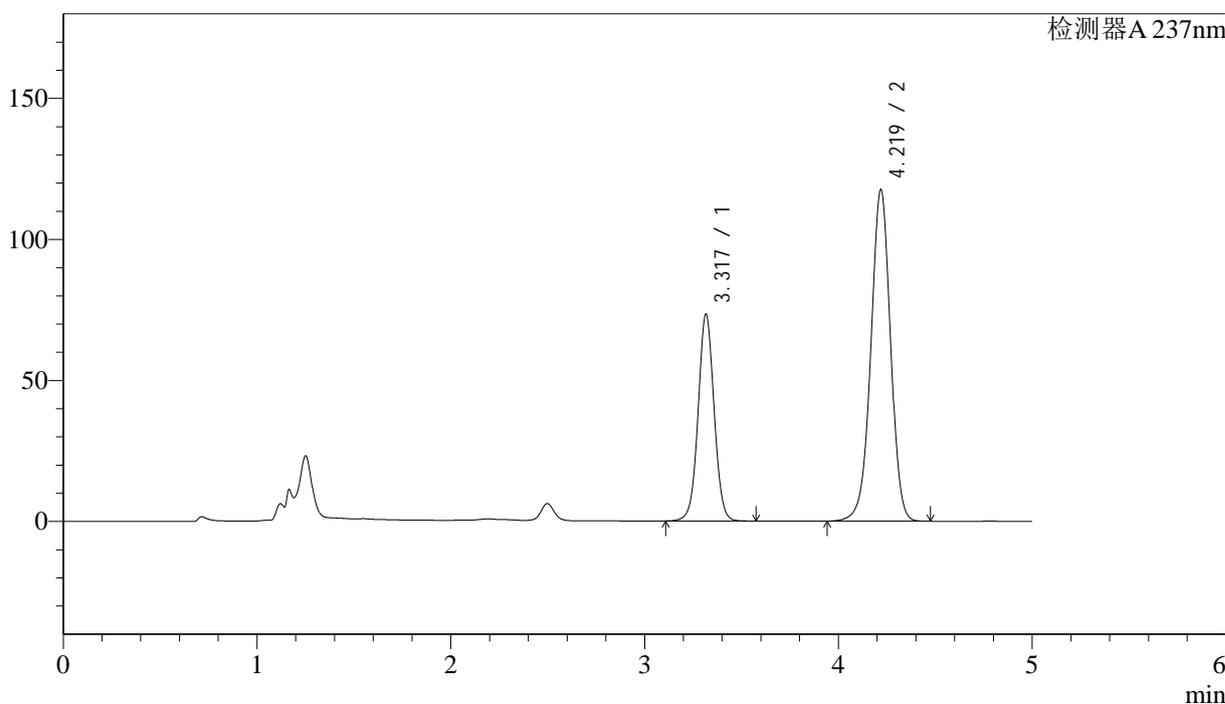
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-14-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 12:54:28 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:36:03  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.317	422132	33.724	73040	7827	1.030	--
2	4.219	829592	66.276	117461	8446	0.972	5.411
总计		1251724	100.000	190501			

图14 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-15-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 12:59:53

实验者: xiechaojun

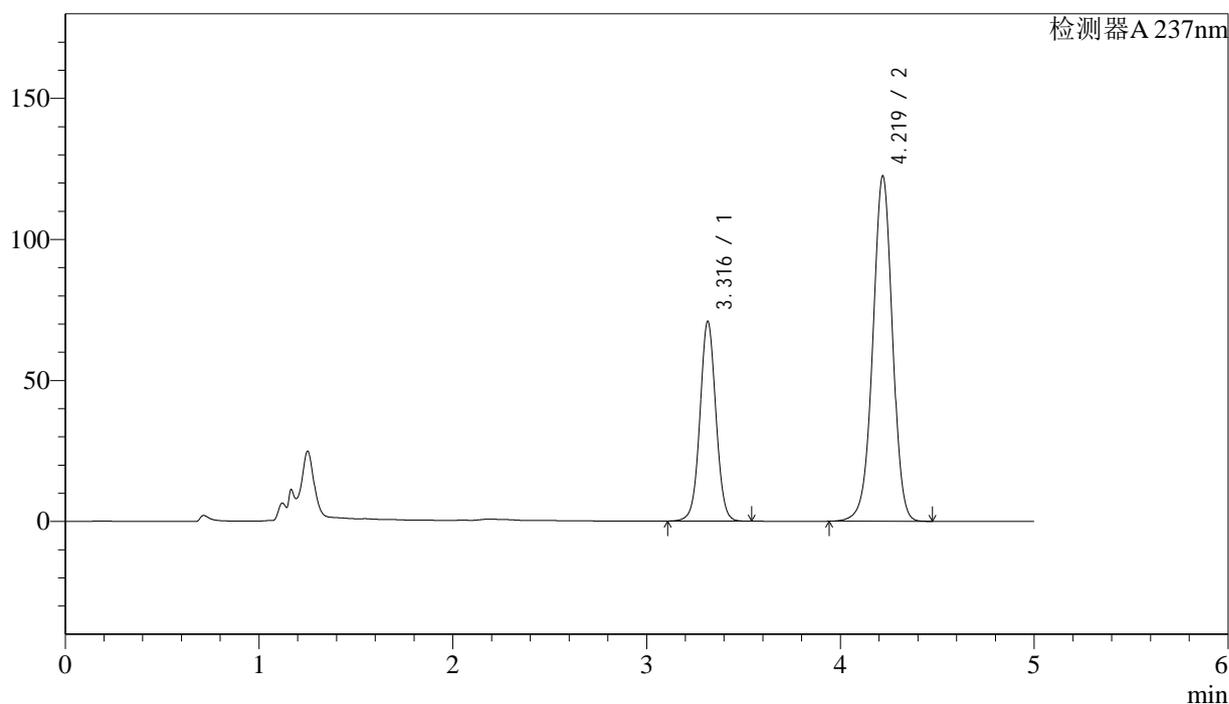
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:06

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.316	406590	32.029	70670	7847	1.030	--
2	4.219	862840	67.971	122307	8460	0.974	5.421
总计		1269431	100.000	192977			

图15 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-16-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:05:17

实验者: xiechaojun

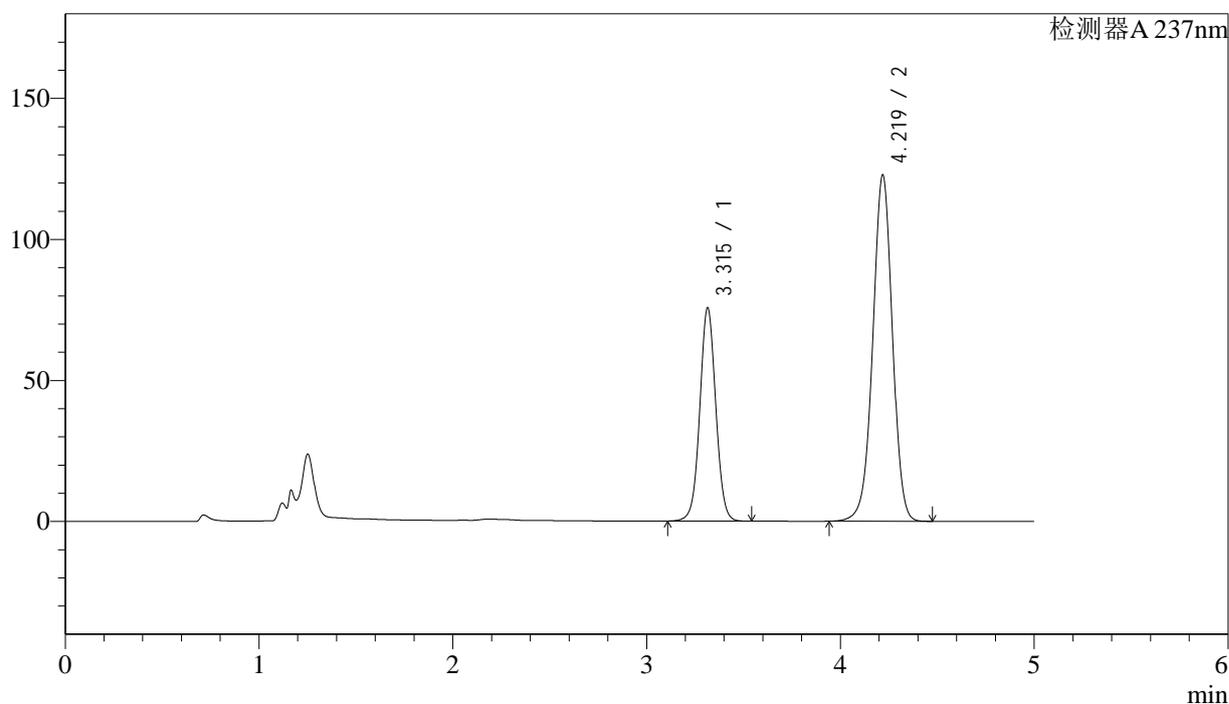
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:08

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.315	434329	33.418	75561	7830	1.033	--
2	4.219	865354	66.582	122628	8458	0.976	5.421
总计		1299682	100.000	198189			

图16 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-17-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:10:41

实验者: xiechaojun

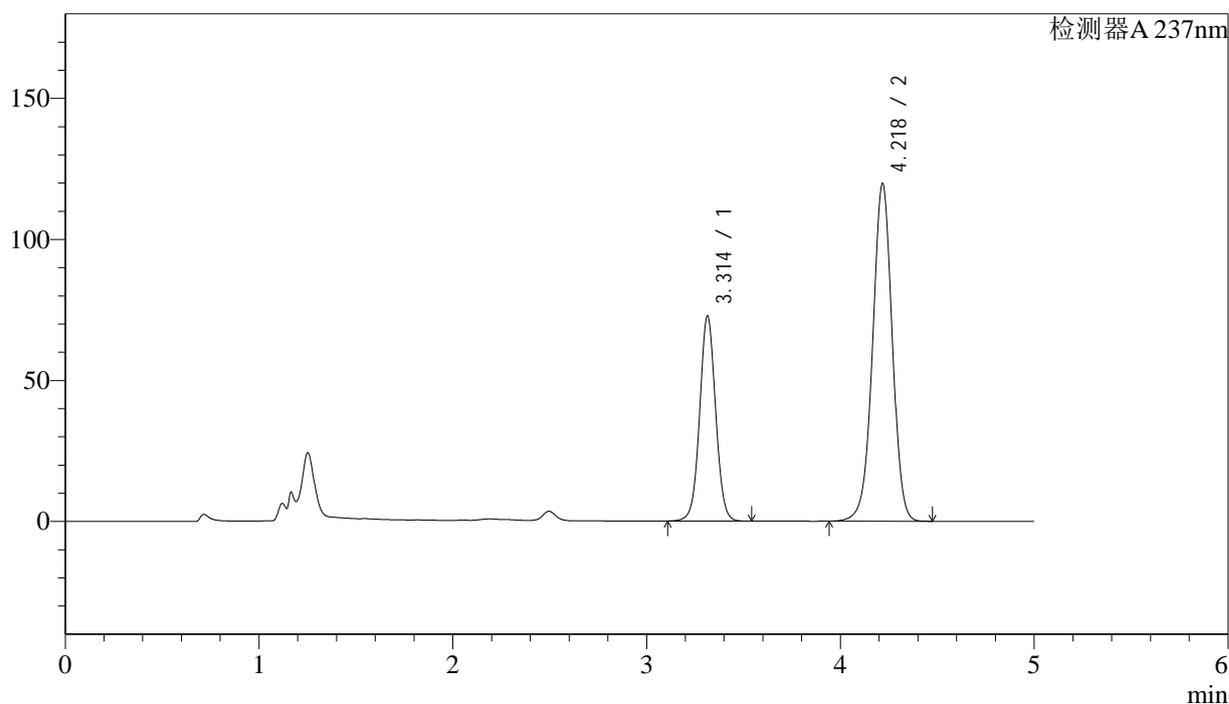
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:11

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	417442	33.119	72752	7845	1.034	--
2	4.218	843006	66.881	119391	8462	0.978	5.425
总计		1260448	100.000	192143			

图17 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



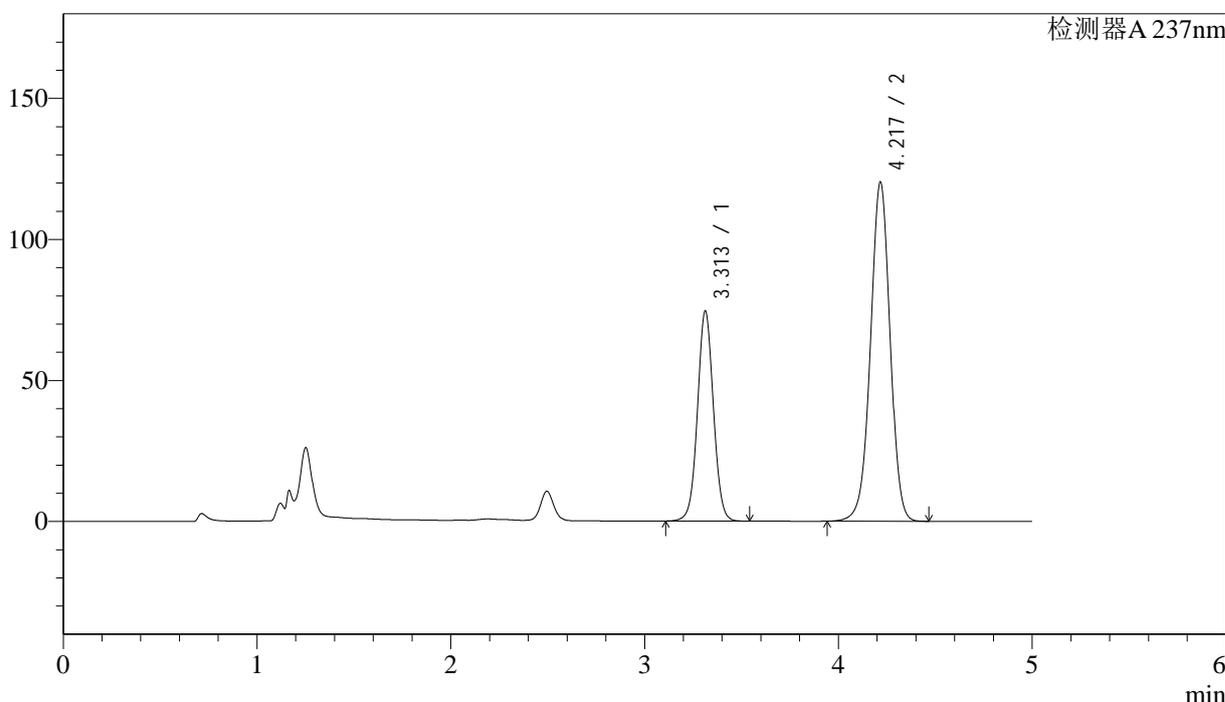
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-18-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 13:16:05 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:36:14  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.313	427135	33.544	74506	7840	1.036	--
2	4.217	846204	66.456	119880	8458	0.979	5.426
总计		1273339	100.000	194387			

图18 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-19-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:21:29

实验者: xiechaojun

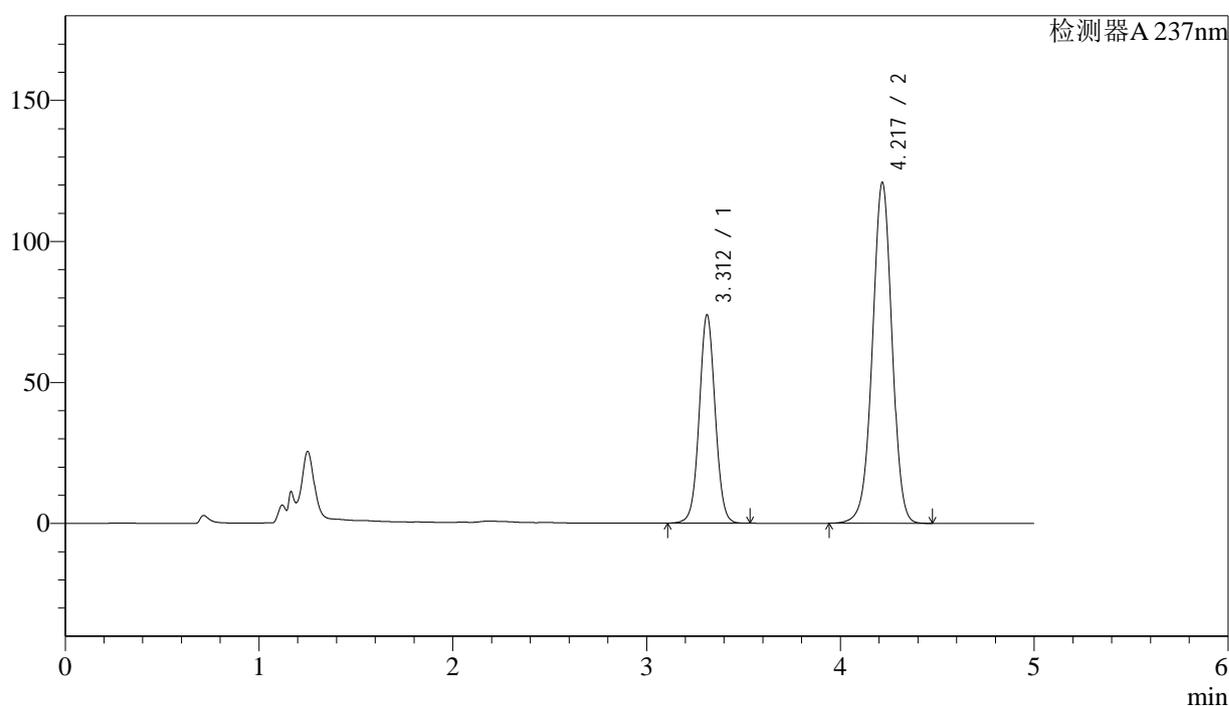
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:16

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	423193	33.243	73855	7839	1.036	--
2	4.217	849853	66.757	120557	8466	0.980	5.434
总计		1273046	100.000	194412			

图19 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-20-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:26:54

实验者: xiechaojun

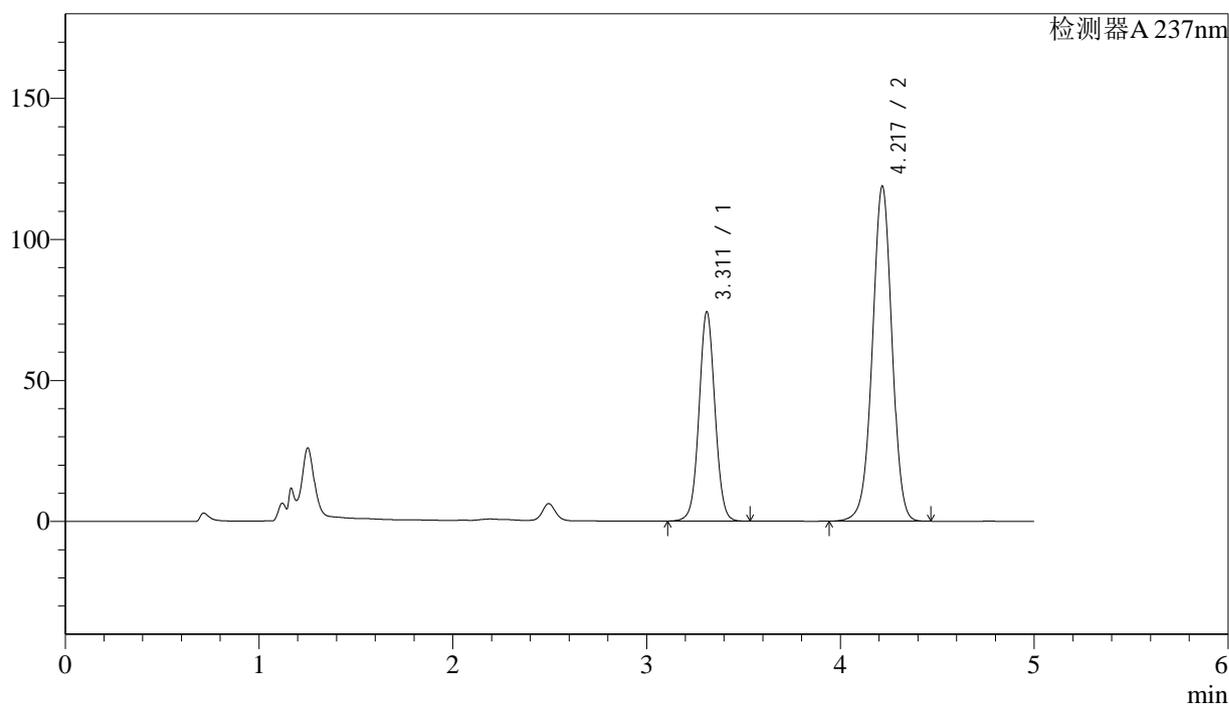
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:19

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	425220	33.736	74132	7850	1.038	--
2	4.217	835202	66.264	118594	8474	0.981	5.444
总计		1260422	100.000	192726			

图20 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-21-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:32:19

实验者: xiechaojun

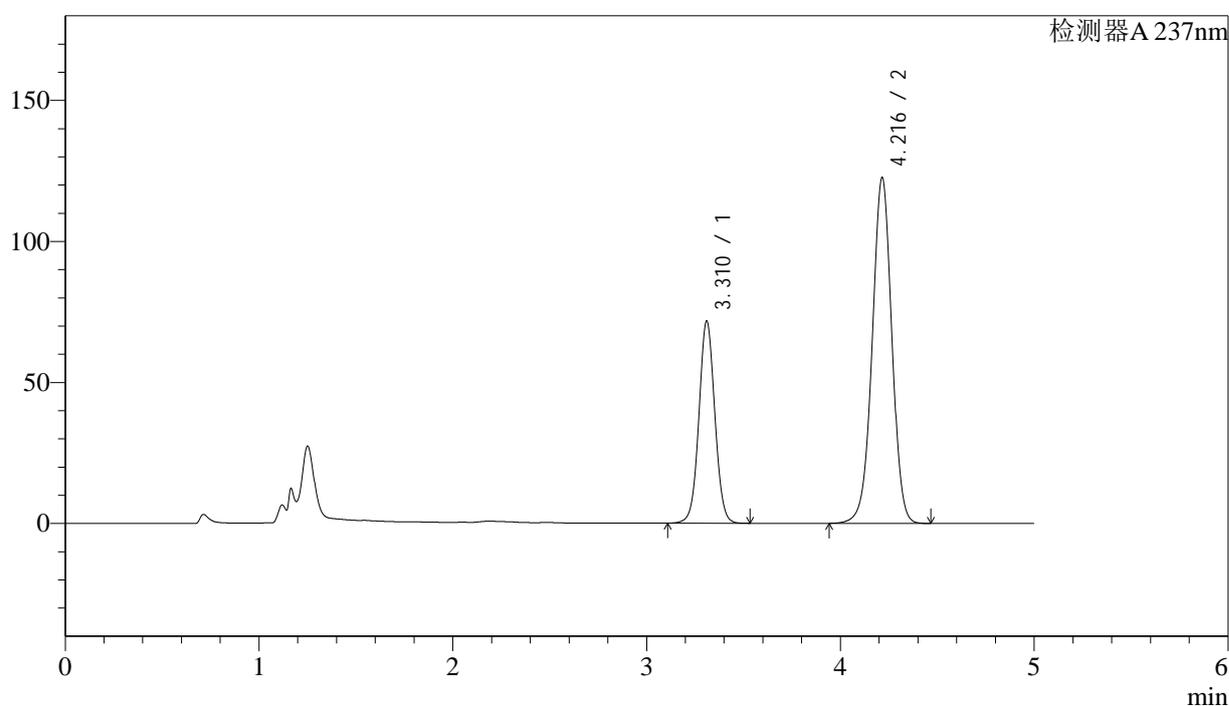
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:21

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	410584	32.276	71499	7836	1.038	--
2	4.216	861533	67.724	122455	8465	0.982	5.440
总计		1272117	100.000	193954			

图21 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-22-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:37:44

实验者: xiechaojun

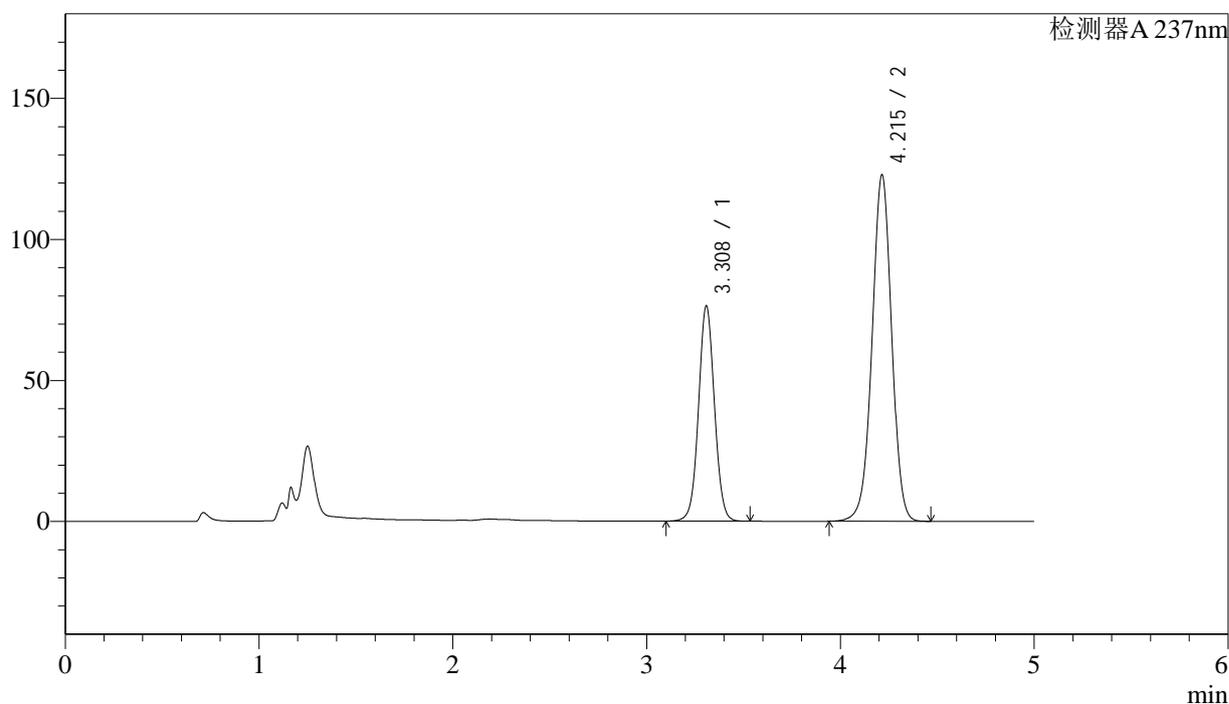
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:24

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.308	436988	33.611	76049	7837	1.040	--
2	4.215	863136	66.389	122818	8467	0.982	5.450
总计		1300125	100.000	198867			

图22 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-23-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:43:08

实验者: xiechaojun

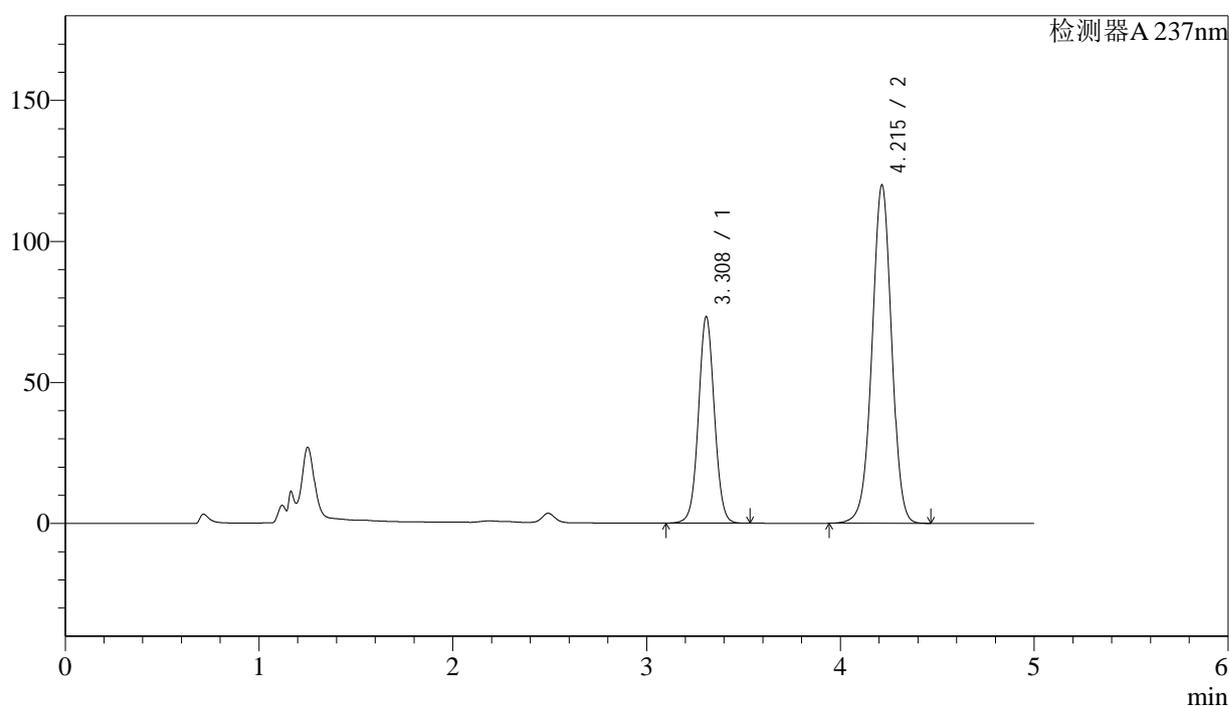
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:27

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.308	419174	33.220	73016	7837	1.039	--
2	4.215	842647	66.780	119966	8468	0.983	5.451
总计		1261820	100.000	192982			

图23 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-24-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:48:32

实验者: xiechaojun

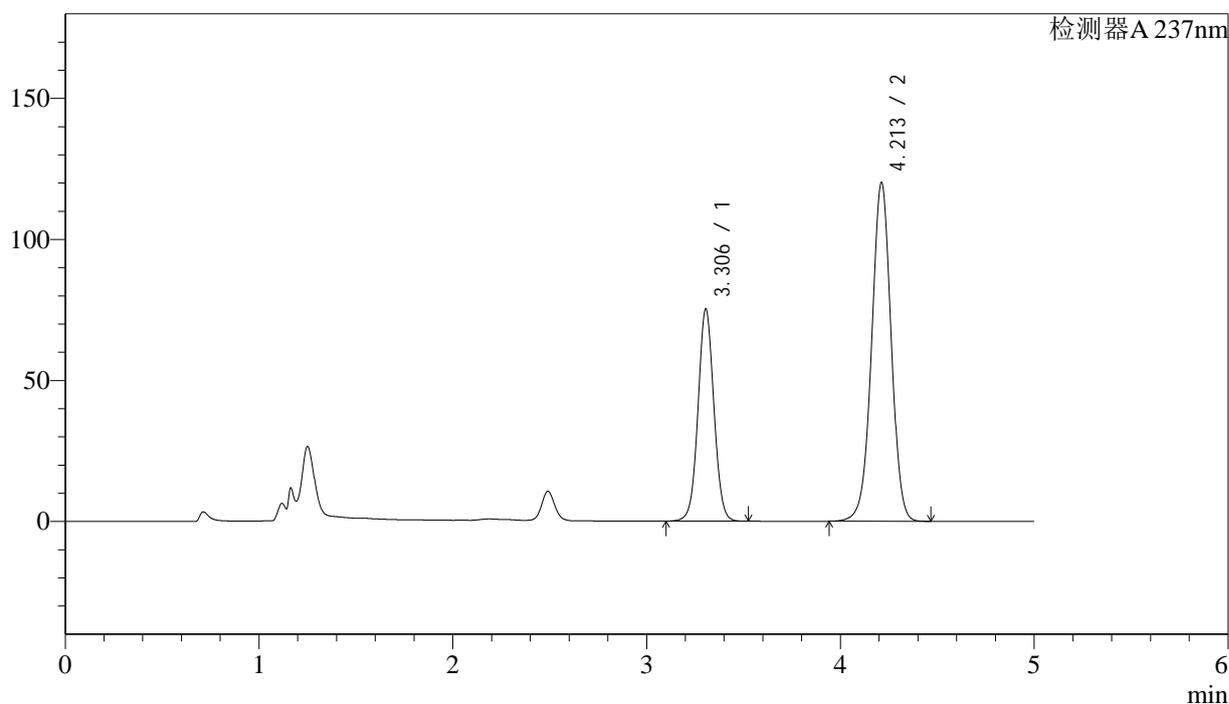
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:29

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	430255	33.846	75216	7821	1.040	--
2	4.213	840950	66.154	120159	8509	0.983	5.460
总计		1271205	100.000	195375			

图24 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-25-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 13:53:57

实验者: xiechaojun

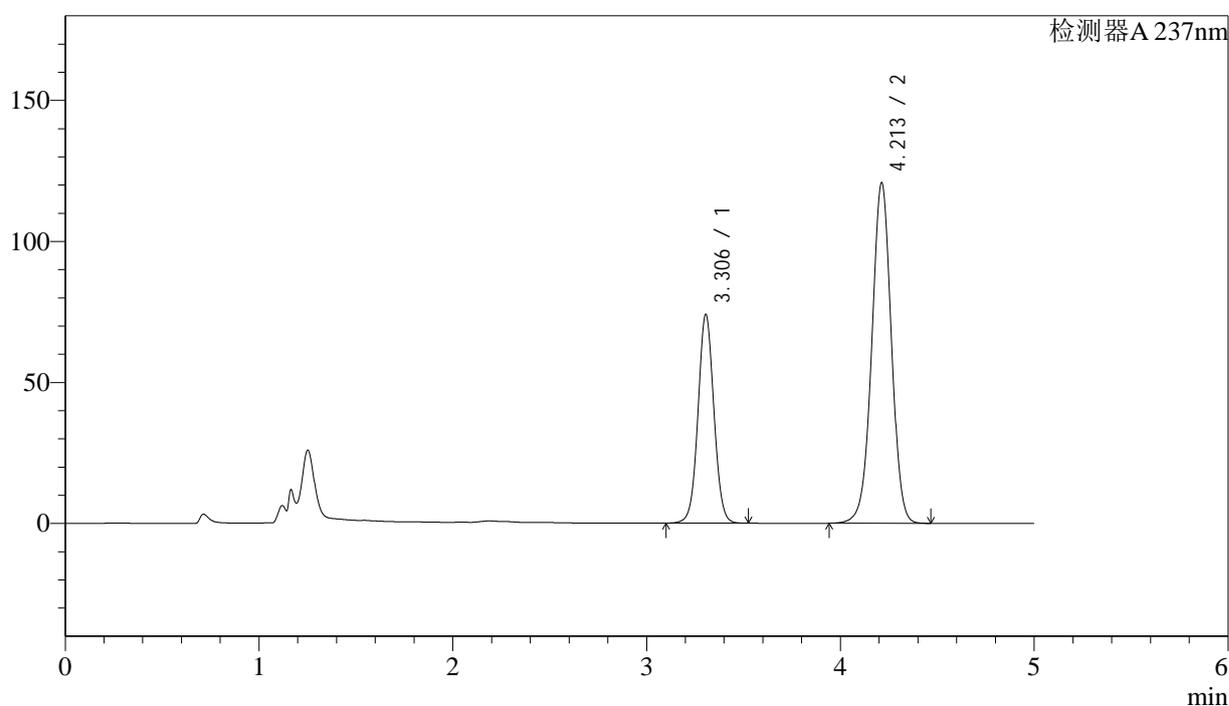
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:32

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	423558	33.311	74085	7828	1.041	--
2	4.213	847982	66.689	120833	8463	0.984	5.458
总计		1271540	100.000	194918			

图25 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1



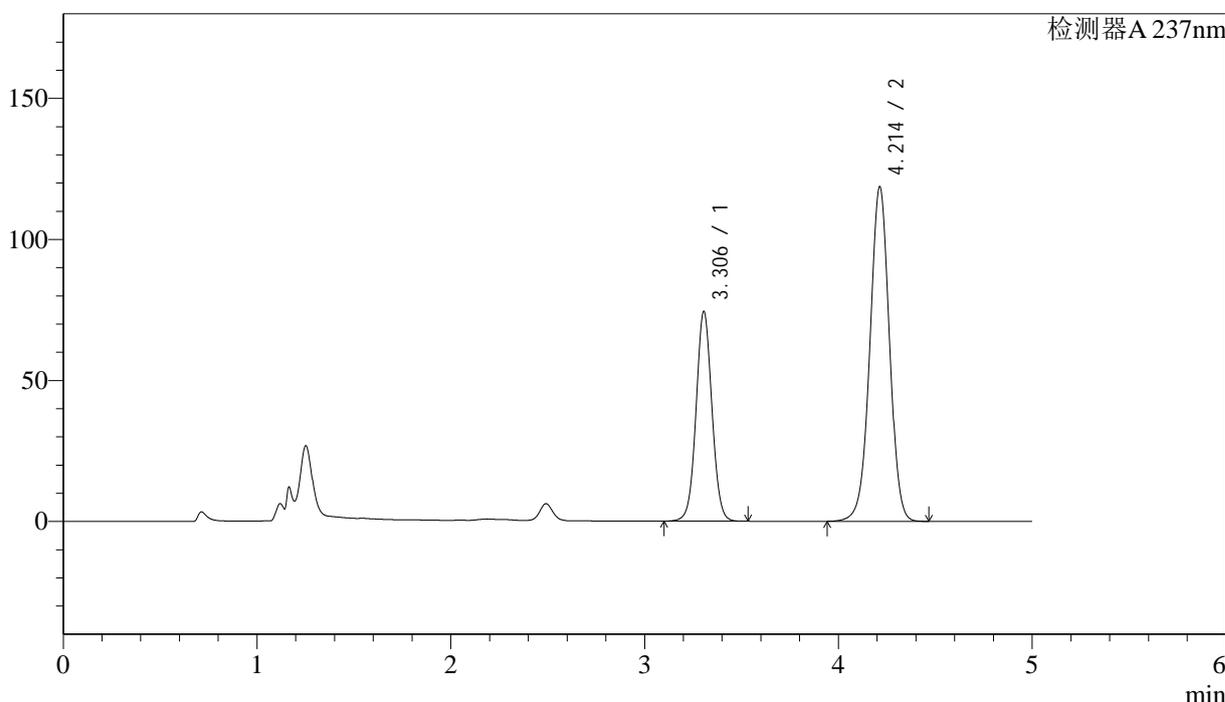
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-26-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 13:59:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:36:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	425246	33.817	74419	7844	1.041	--
2	4.214	832248	66.183	118658	8476	0.984	5.464
总计		1257494	100.000	193077			

图26 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-27-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 14:04:47

实验者: xiechaojun

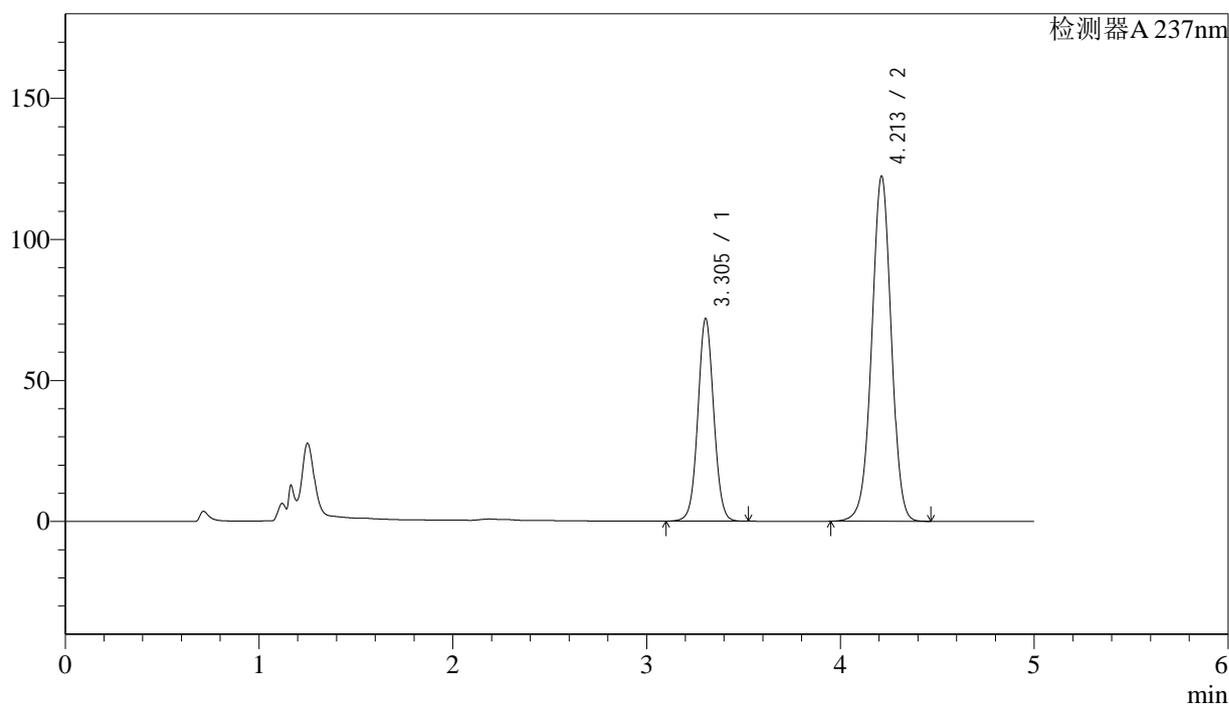
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:37

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	409655	32.300	71882	7880	1.042	--
2	4.213	858617	67.700	122447	8472	0.986	5.471
总计		1268272	100.000	194330			

图27 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-28-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-31

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 14:10:12

实验者: xiechaojun

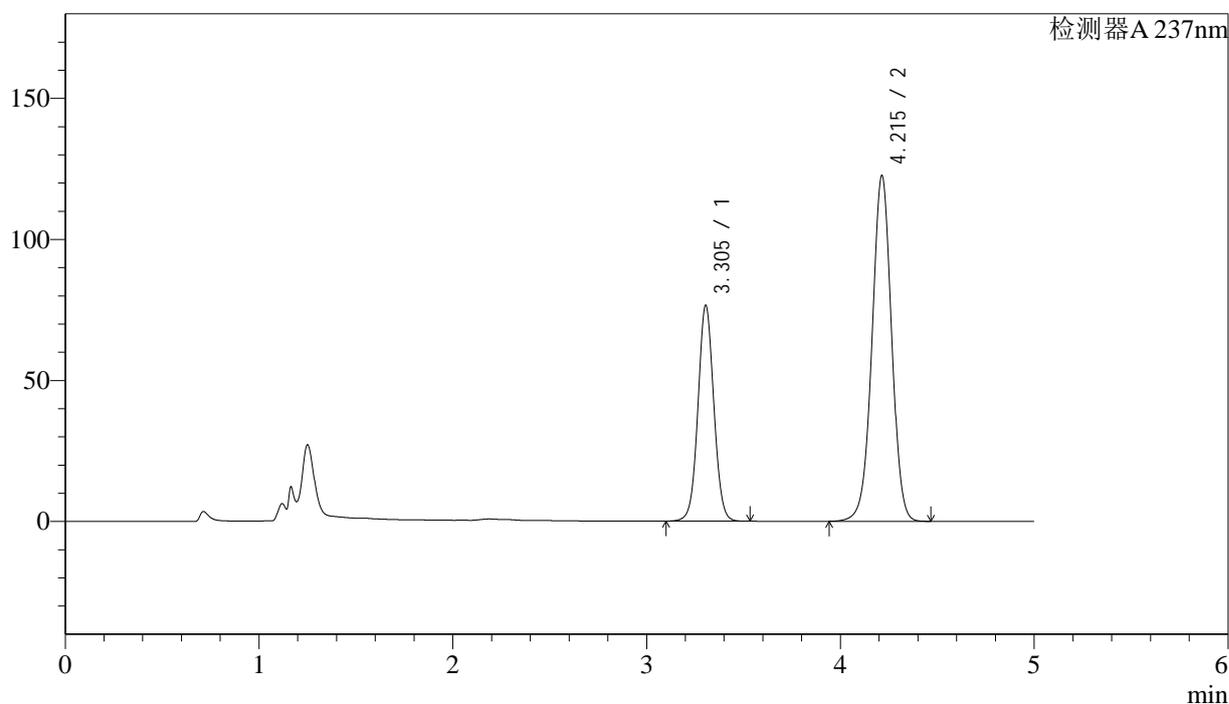
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:40

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	437019	33.695	76559	7854	1.044	--
2	4.215	859974	66.305	122596	8483	0.985	5.474
总计		1296992	100.000	199154			

图28 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1



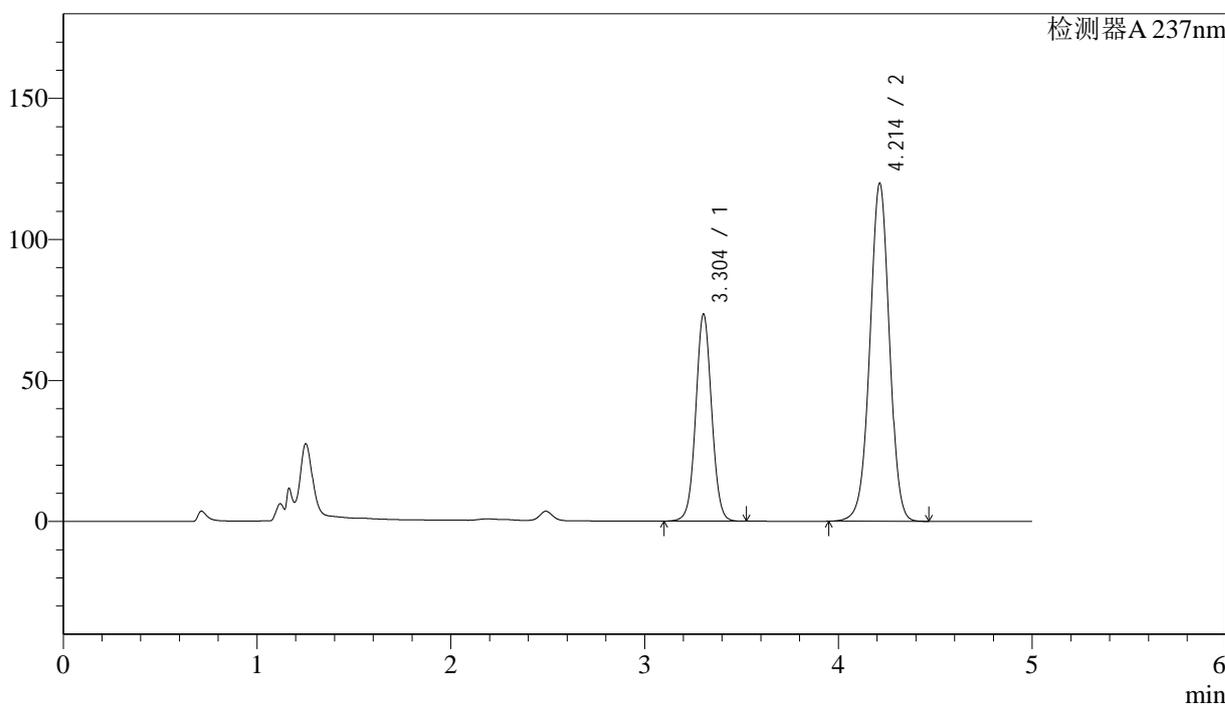
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-29-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 14:15:37      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:36:42  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	419583	33.297	73477	7846	1.042	--
2	4.214	840546	66.703	119917	8477	0.985	5.474
总计		1260129	100.000	193394			

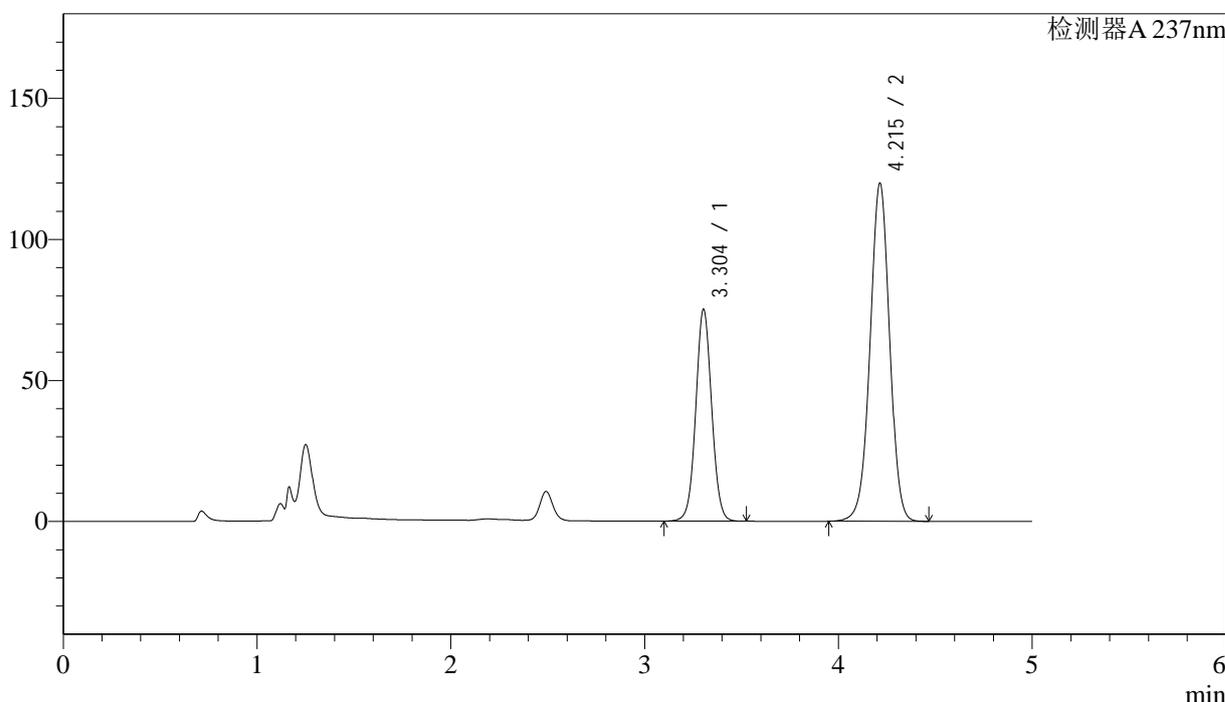
图29 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-30-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 14:21:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:36:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	429241	33.798	75188	7846	1.043	--
2	4.215	840771	66.202	119881	8481	0.986	5.479
总计		1270012	100.000	195069			

图30 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-31-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 14:26:25

实验者: xiechaojun

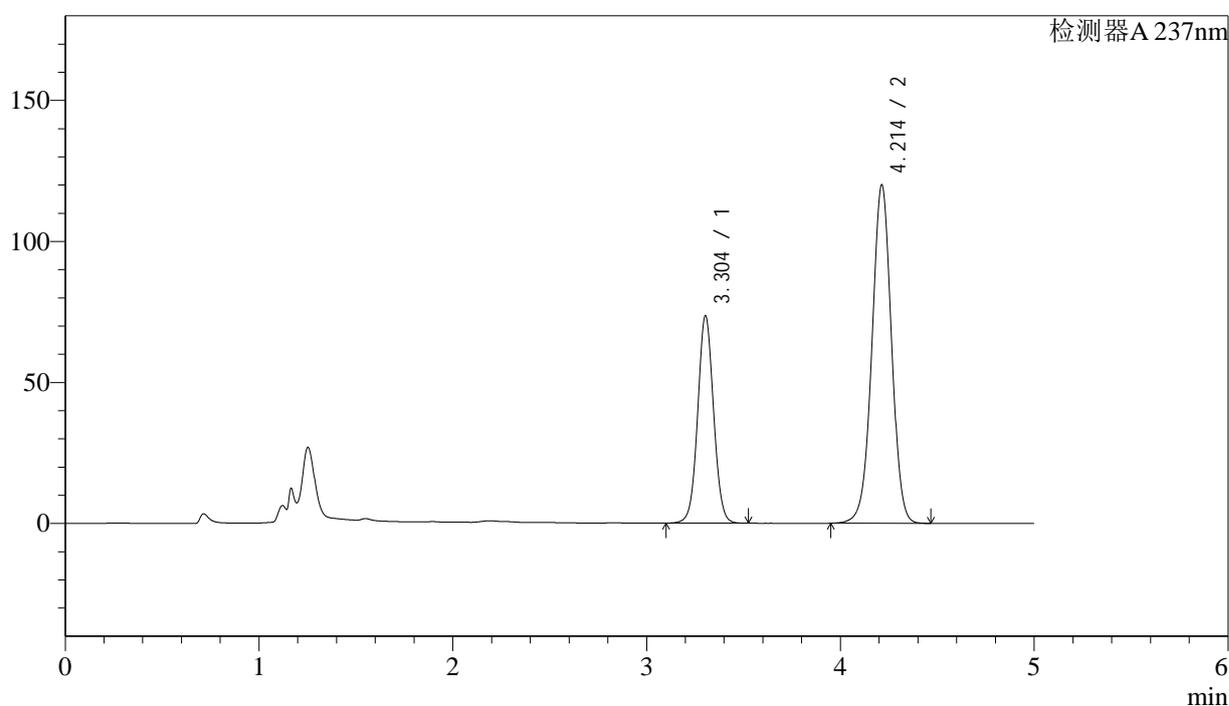
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:48

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	420210	33.308	73569	7834	1.043	--
2	4.214	841386	66.692	120040	8480	0.987	5.477
总计		1261596	100.000	193609			

图31 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1



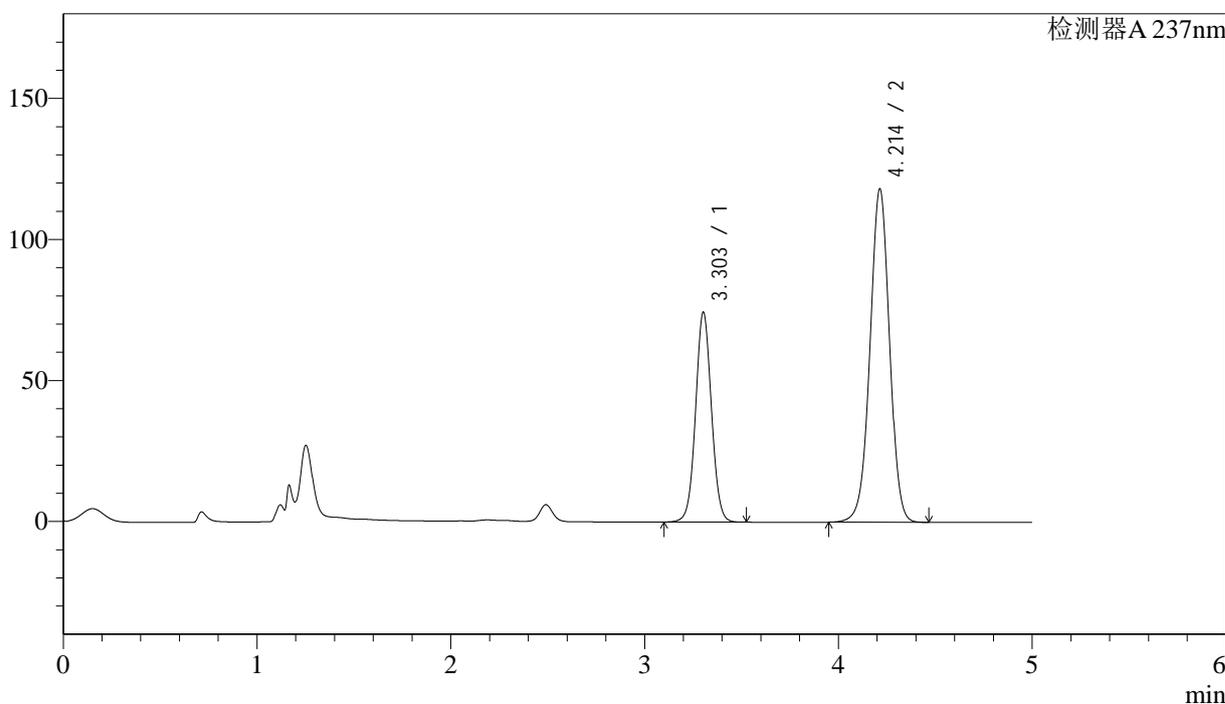
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-32-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 14:31:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	424827	33.884	74392	7850	1.043	--
2	4.214	828924	66.116	118226	8479	0.986	5.485
总计		1253752	100.000	192618			

图32 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-33-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 14:37:15

实验者: xiechaojun

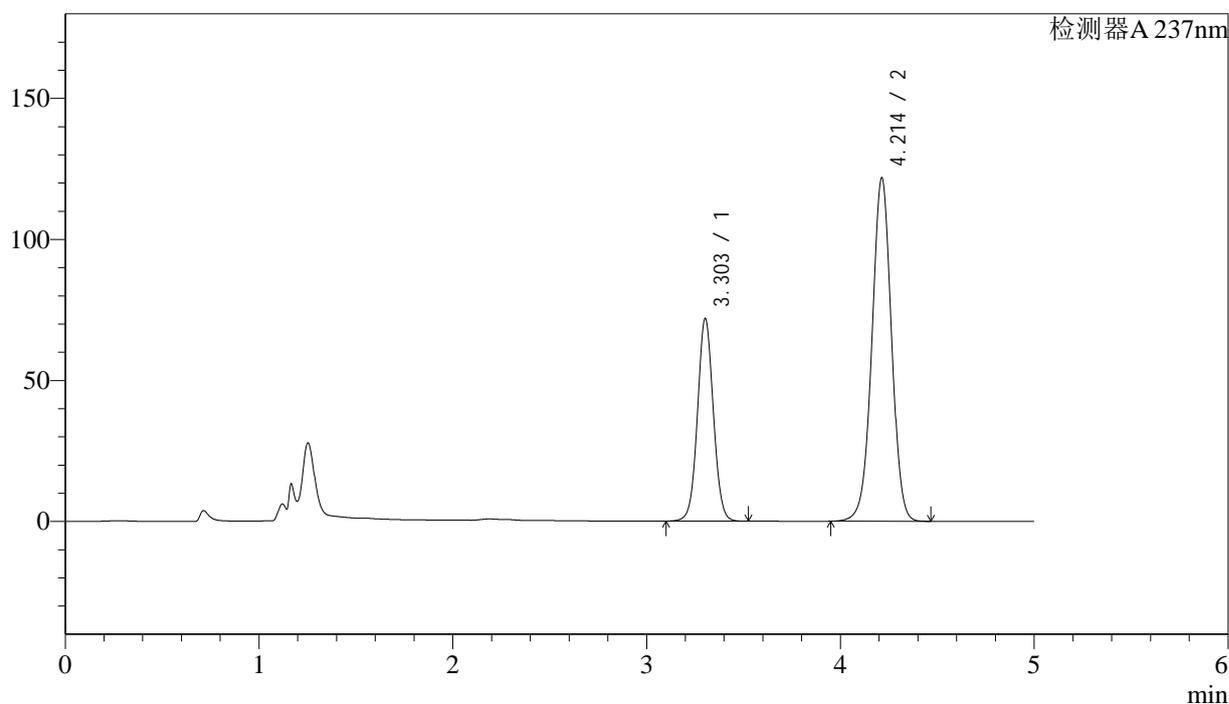
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:54

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	410116	32.445	71753	7846	1.043	--
2	4.214	853930	67.555	121807	8473	0.987	5.485
总计		1264046	100.000	193559			

图33 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-34-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 14:42:39

实验者: xiechaojun

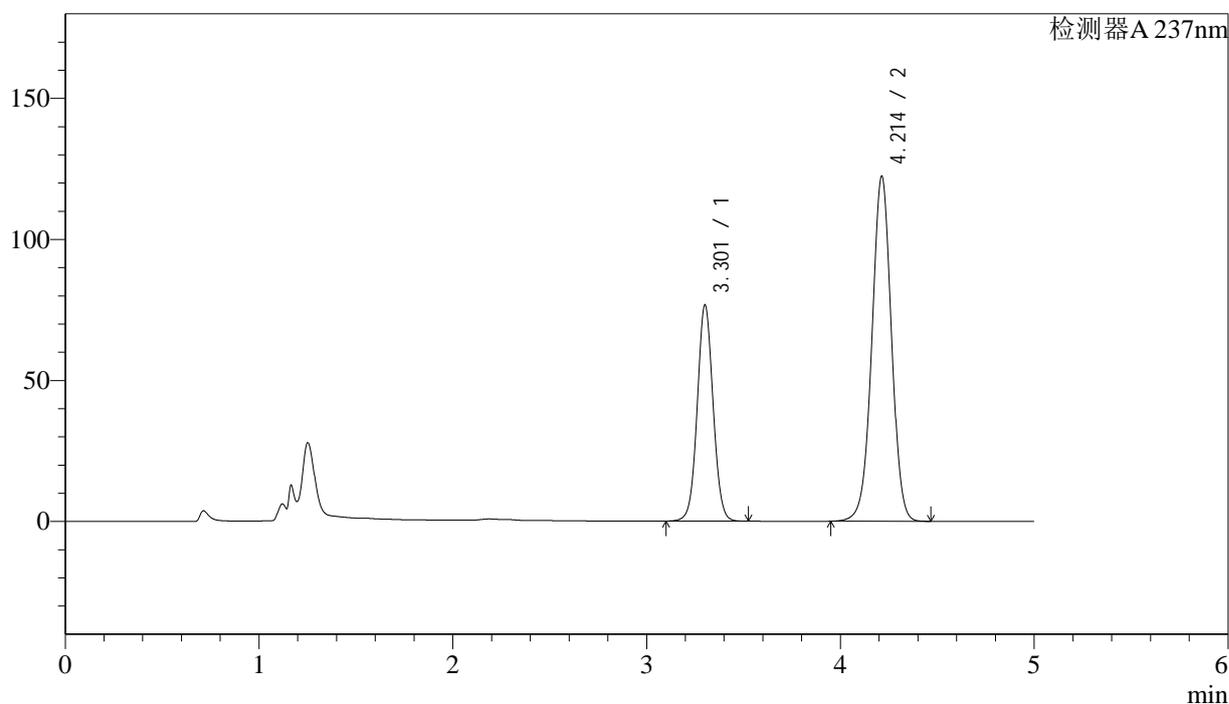
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:57

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	437466	33.779	76330	7839	1.045	--
2	4.214	857629	66.221	122413	8483	0.987	5.494
总计		1295094	100.000	198742			

图34 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-35-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 14:48:03

实验者: xiechaojun

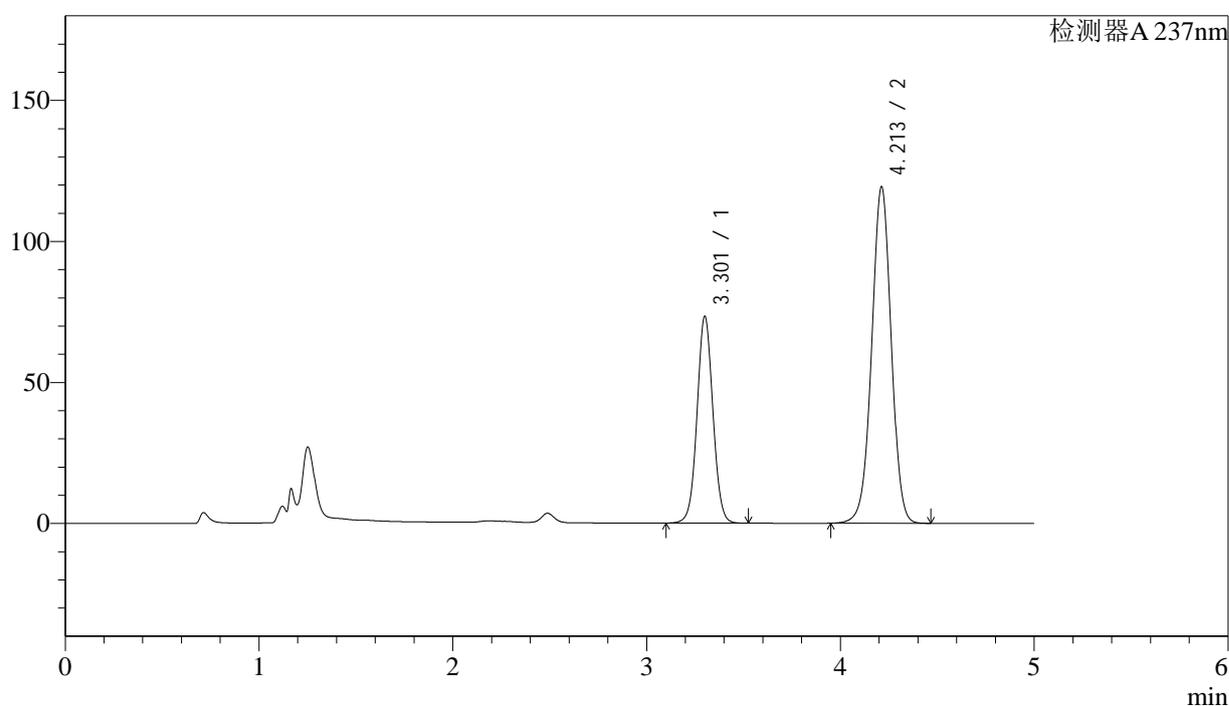
处理时间(V2): 2024/08/09 09:36:59

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	418686	33.355	72993	7826	1.044	--
2	4.213	836543	66.645	119398	8478	0.987	5.491
总计		1255230	100.000	192392			

图35 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1



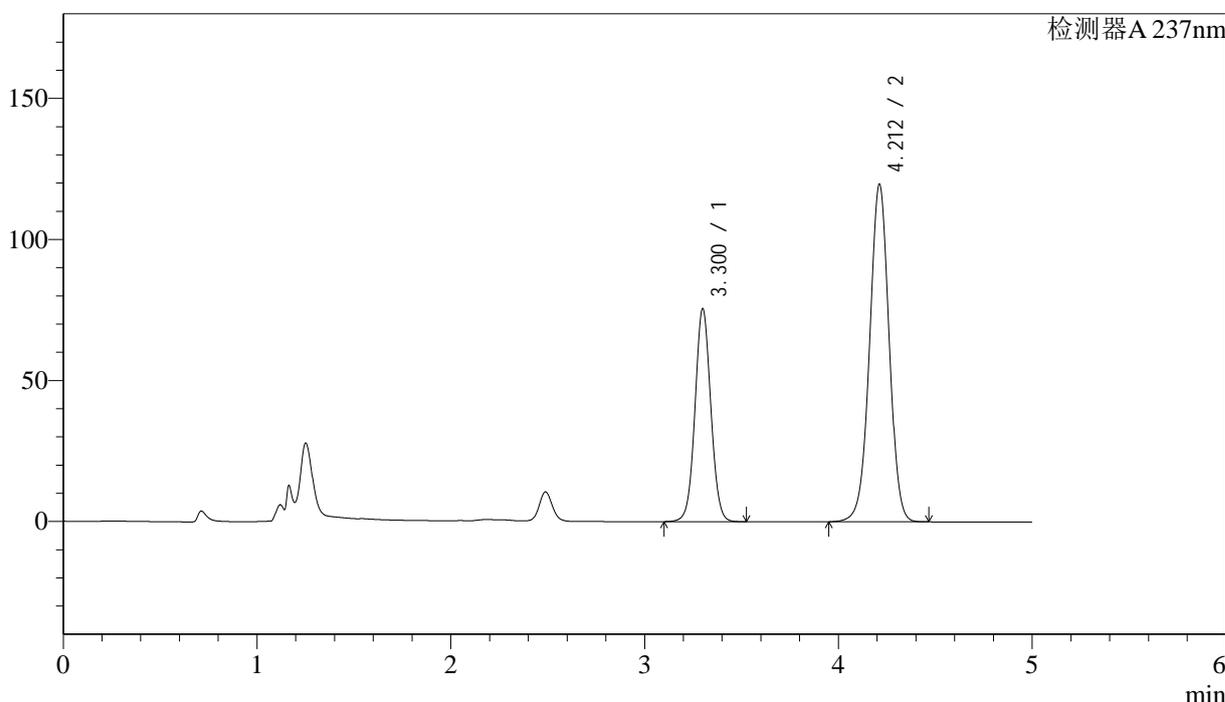
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-36-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 14:53:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:37:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	430521	33.922	75273	7857	1.045	--
2	4.212	838647	66.078	119718	8483	0.988	5.498
总计		1269169	100.000	194992			

图36 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-37-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 14:58:51

实验者: xiechaojun

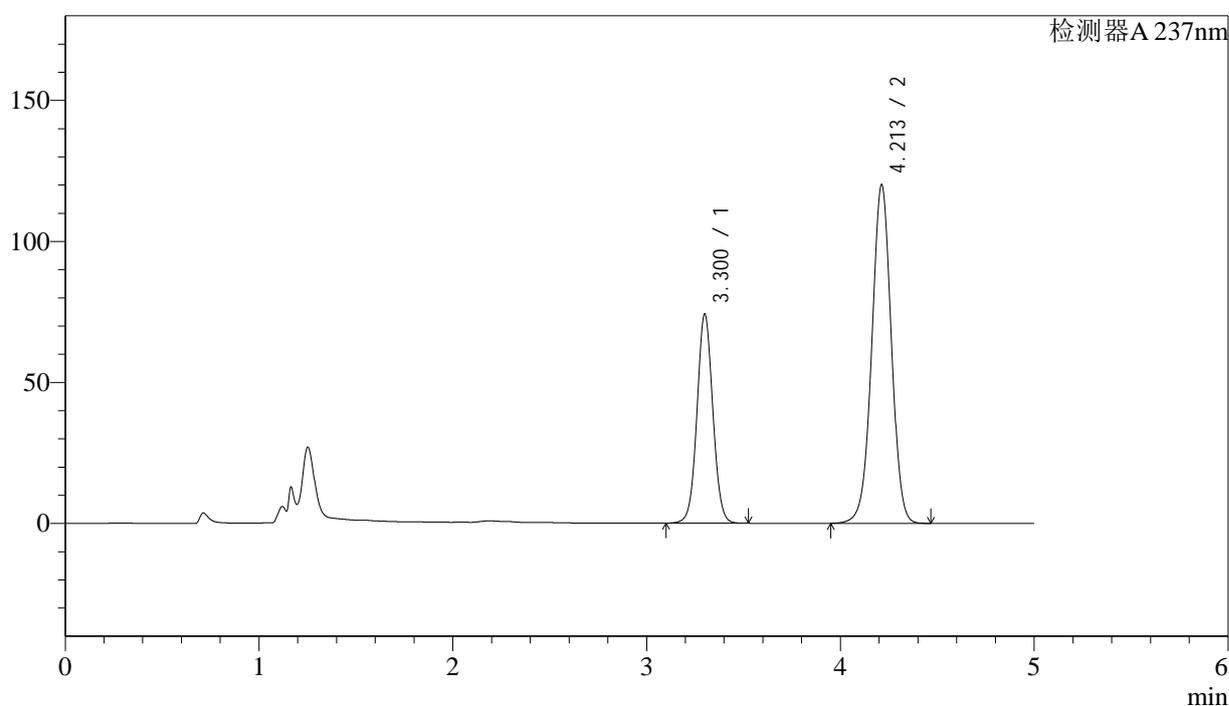
处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:04

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	422969	33.444	73861	7838	1.045	--
2	4.213	841721	66.556	120120	8474	0.988	5.498
总计		1264690	100.000	193981			

图37 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-38-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 15:04:15

实验者: xiechaojun

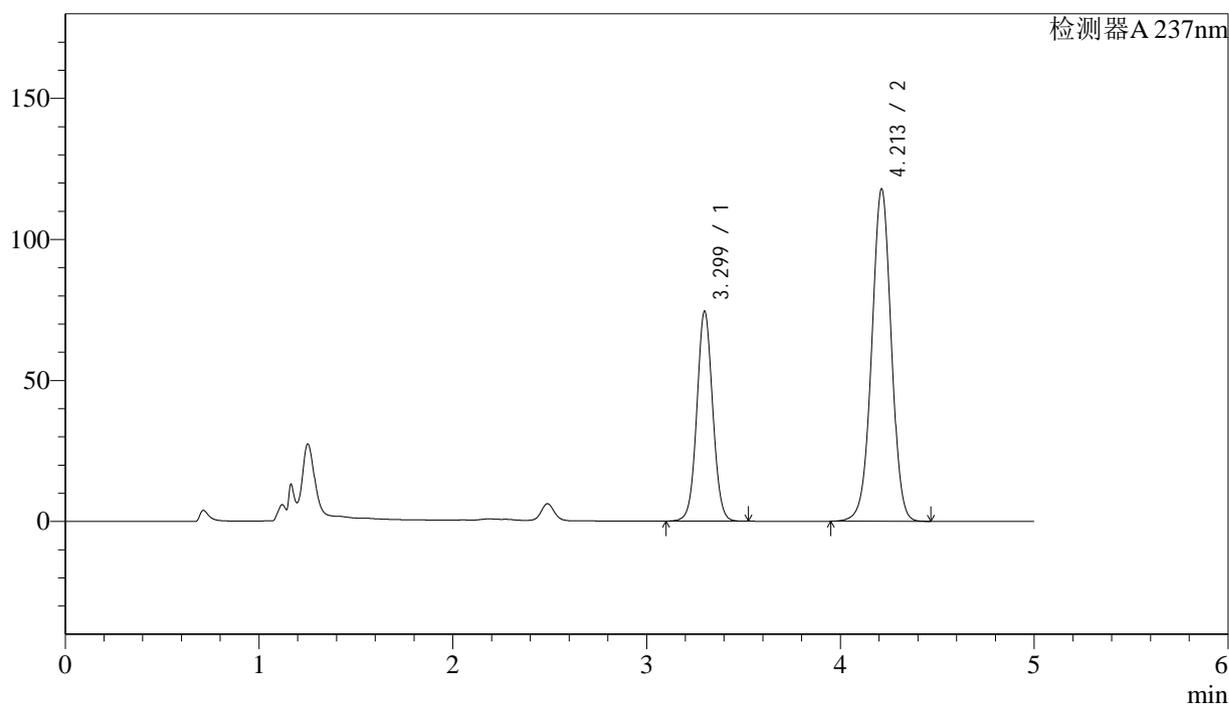
处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	424713	33.950	74283	7833	1.045	--
2	4.213	826292	66.050	117915	8474	0.988	5.501
总计		1251005	100.000	192198			

图38 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-39-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 15:09:39

实验者: xiechaojun

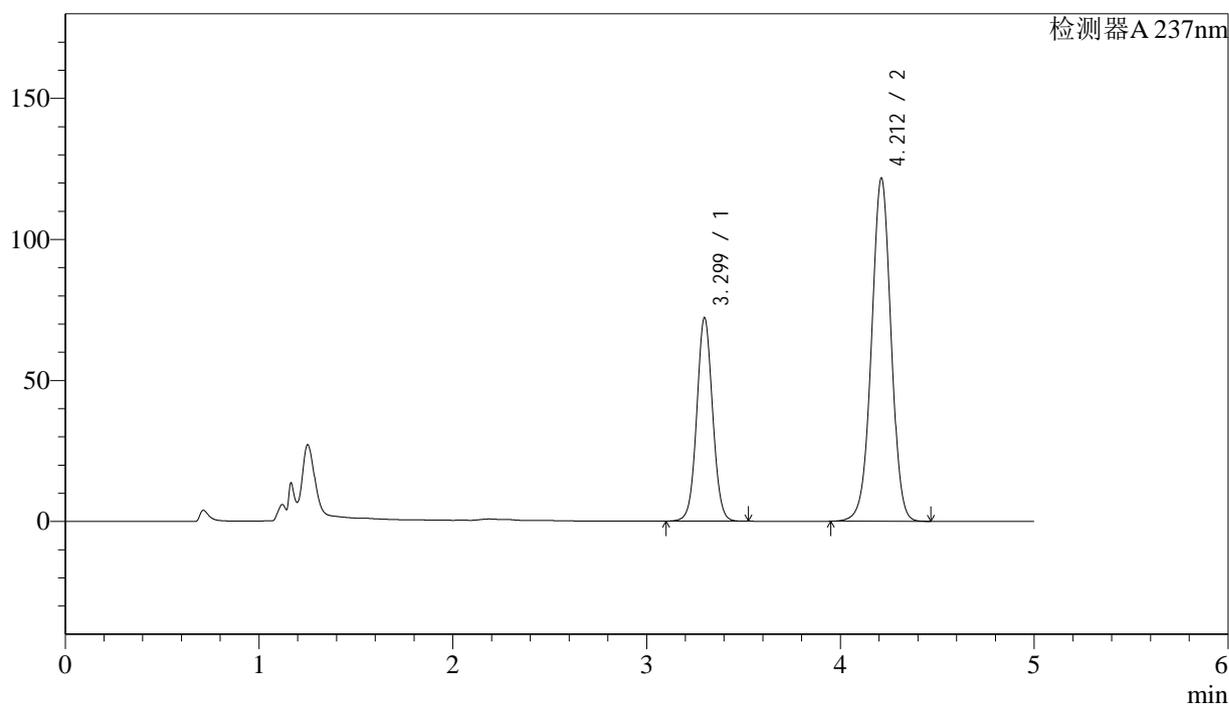
处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:10

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	411601	32.556	72061	7826	1.045	--
2	4.212	852685	67.444	121675	8474	0.988	5.497
总计		1264286	100.000	193736			

图39 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-40-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 15:15:04

实验者: xiechaojun

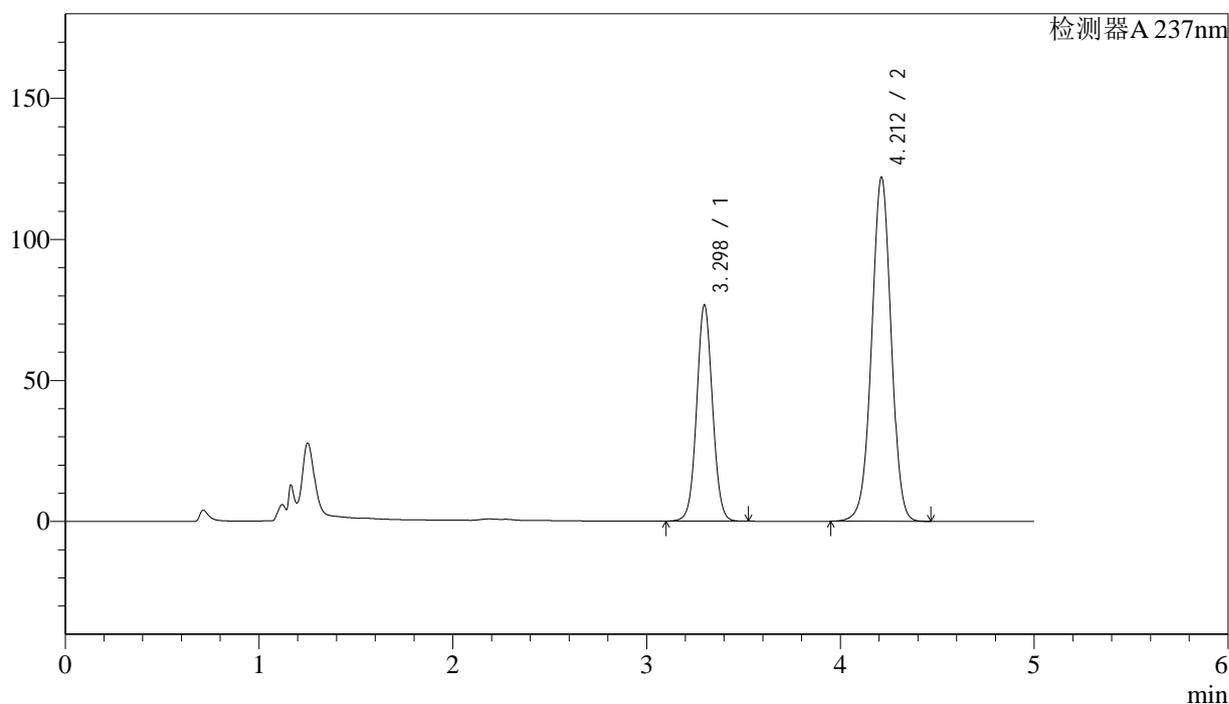
处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:12

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	437057	33.824	76622	7839	1.047	--
2	4.212	855092	66.176	122071	8476	0.988	5.506
总计		1292149	100.000	198693			

图40 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1



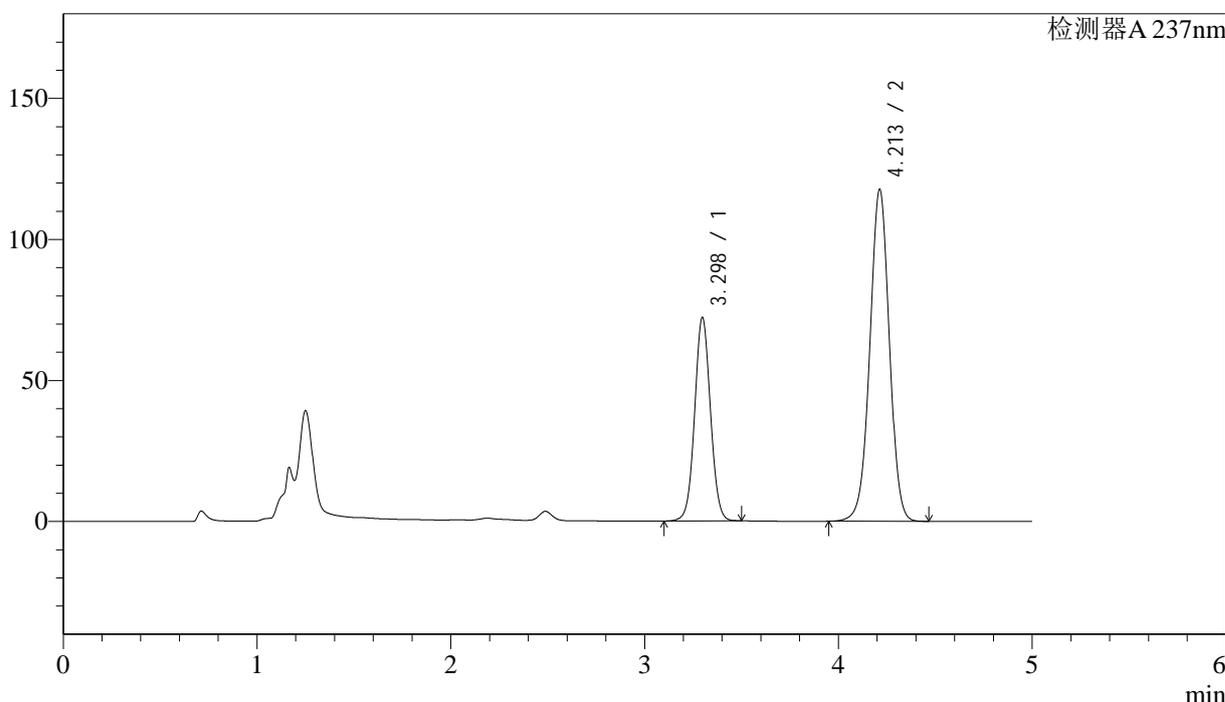
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-41-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 15:20:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:37:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	409763	33.194	72085	7861	1.044	--
2	4.213	824691	66.806	117779	8485	0.989	5.517
总计		1234454	100.000	189864			

图41 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



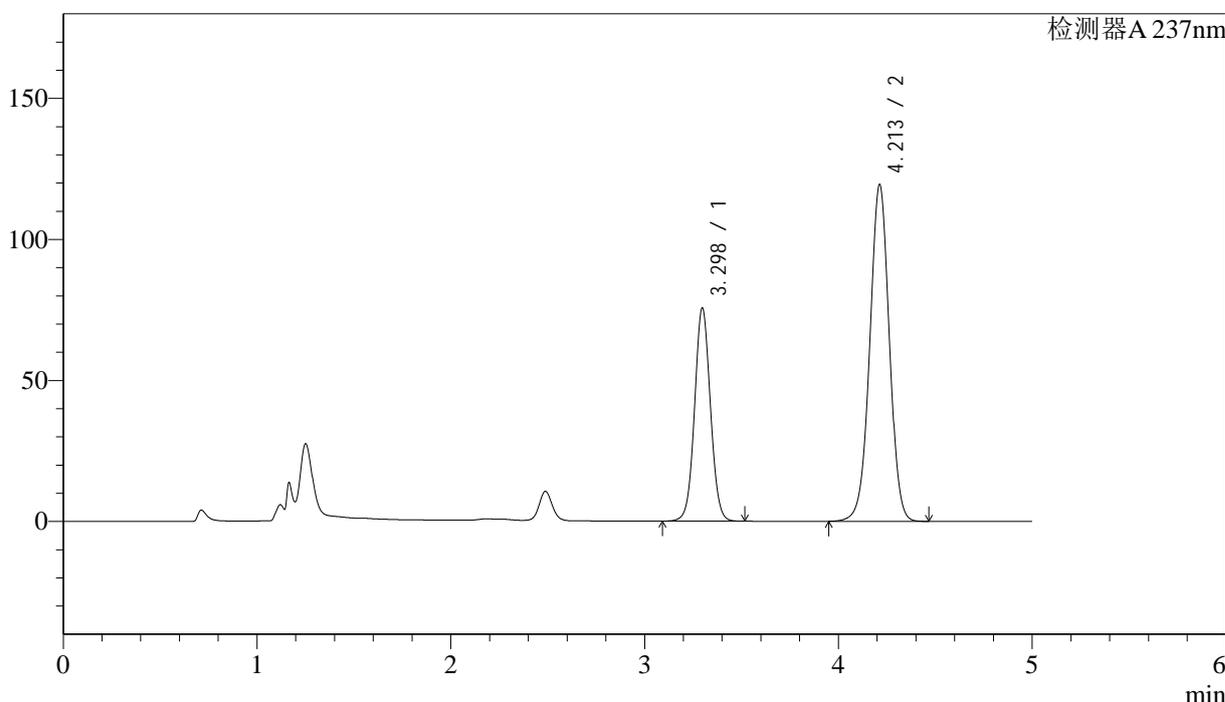
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-42-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 15:25:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:37:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	431000	34.002	75590	7833	1.047	--
2	4.213	836579	65.998	119452	8479	0.989	5.513
总计		1267579	100.000	195041			

图42 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



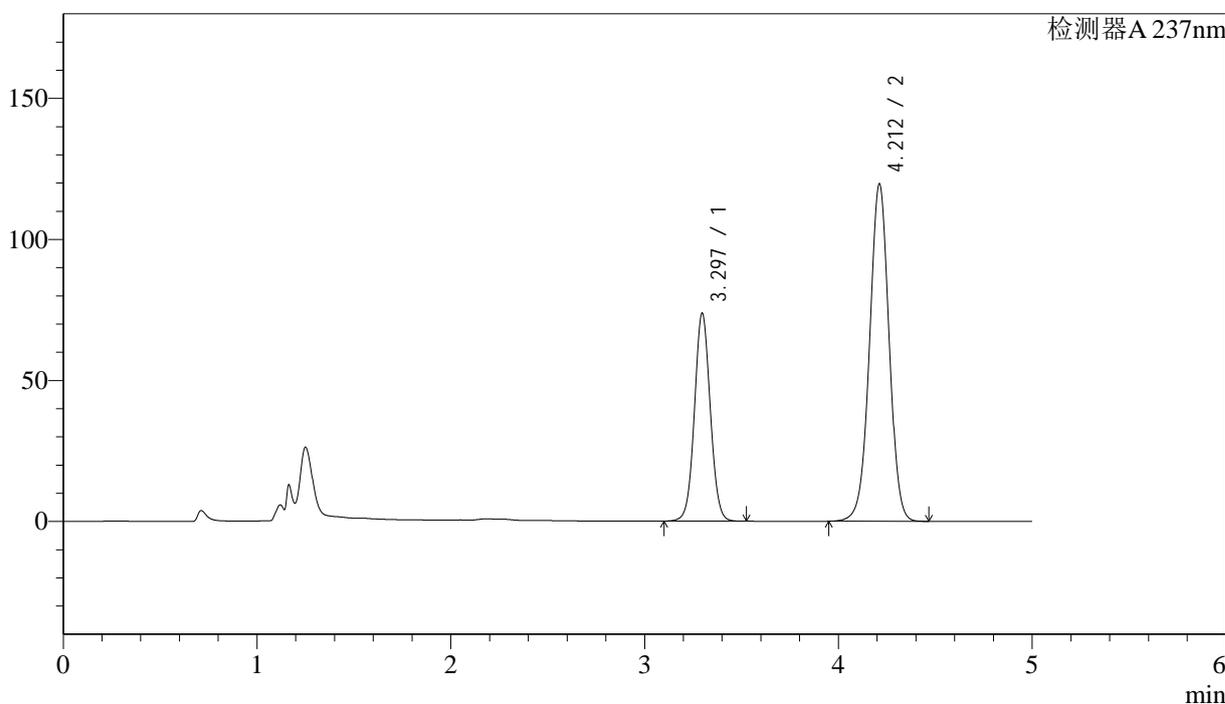
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-43-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 15:31:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	420148	33.380	73747	7828	1.047	--
2	4.212	838516	66.620	119647	8468	0.989	5.508
总计		1258664	100.000	193394			

图43 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



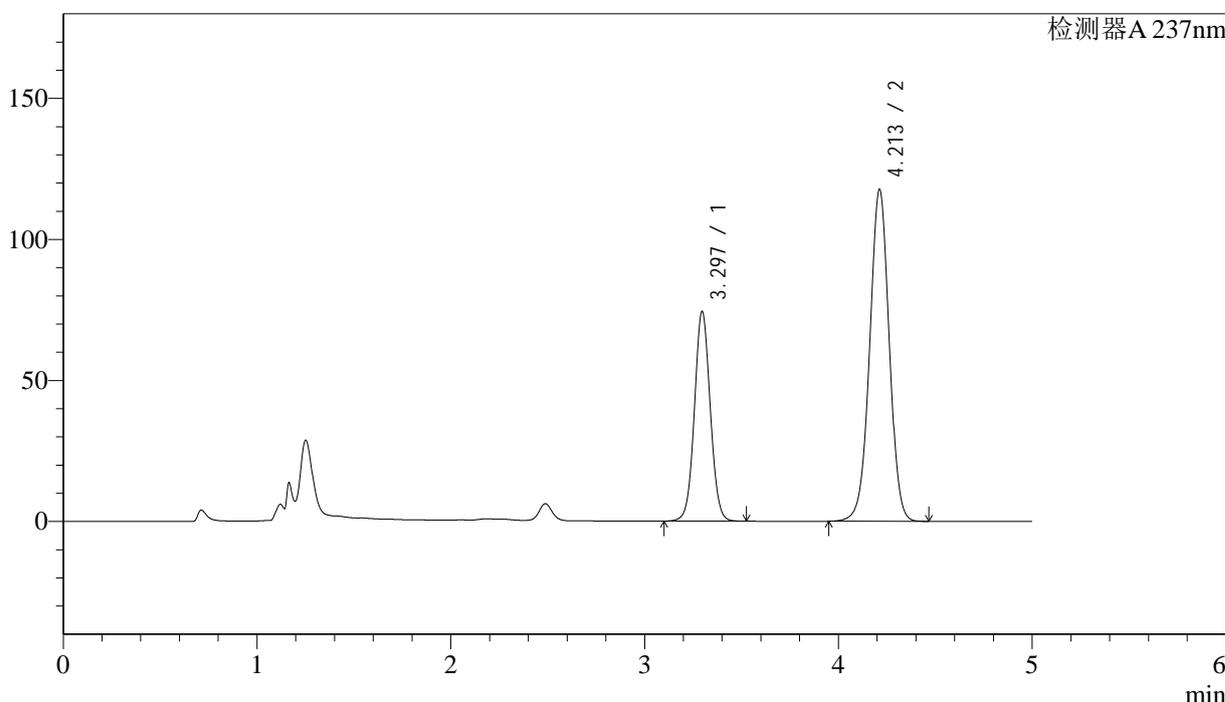
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-44-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 15:36:42 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:37:23  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	423745	33.945	74400	7829	1.046	--
2	4.213	824576	66.055	117751	8479	0.989	5.515
总计		1248321	100.000	192152			

图44 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1



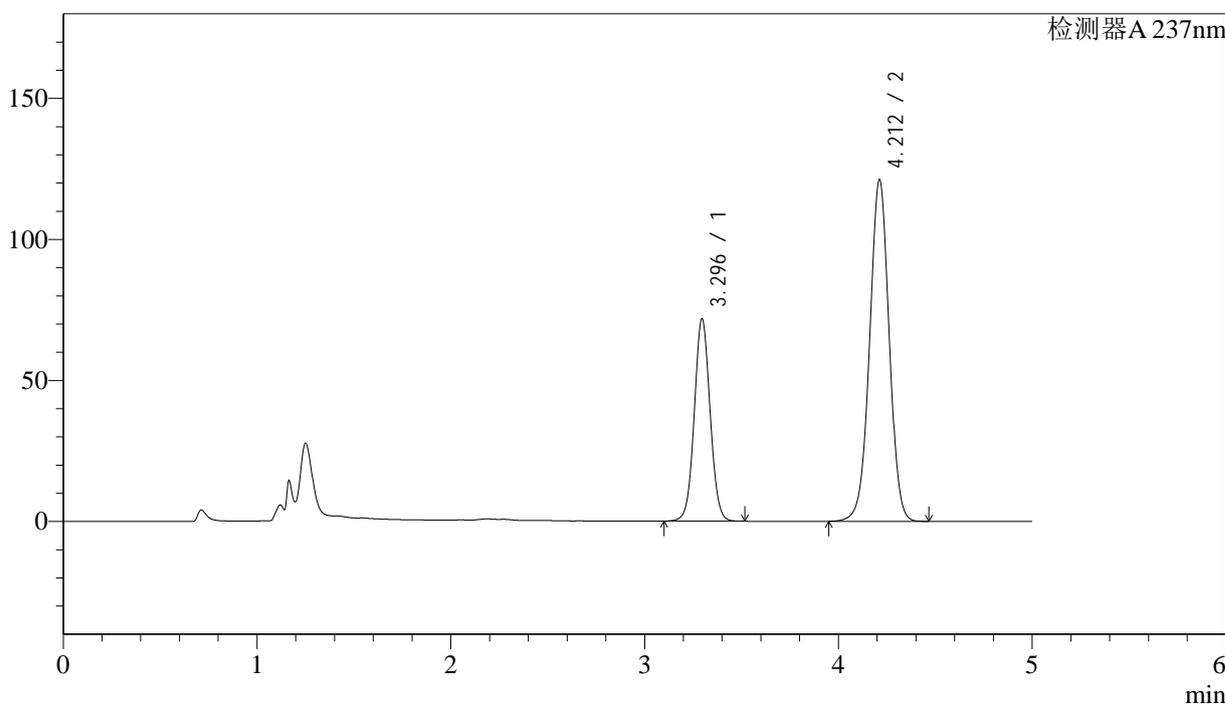
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-45-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 15:42:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	409013	32.511	71814	7833	1.045	--
2	4.212	849069	67.489	121175	8470	0.989	5.517
总计		1258082	100.000	192989			

图45 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1



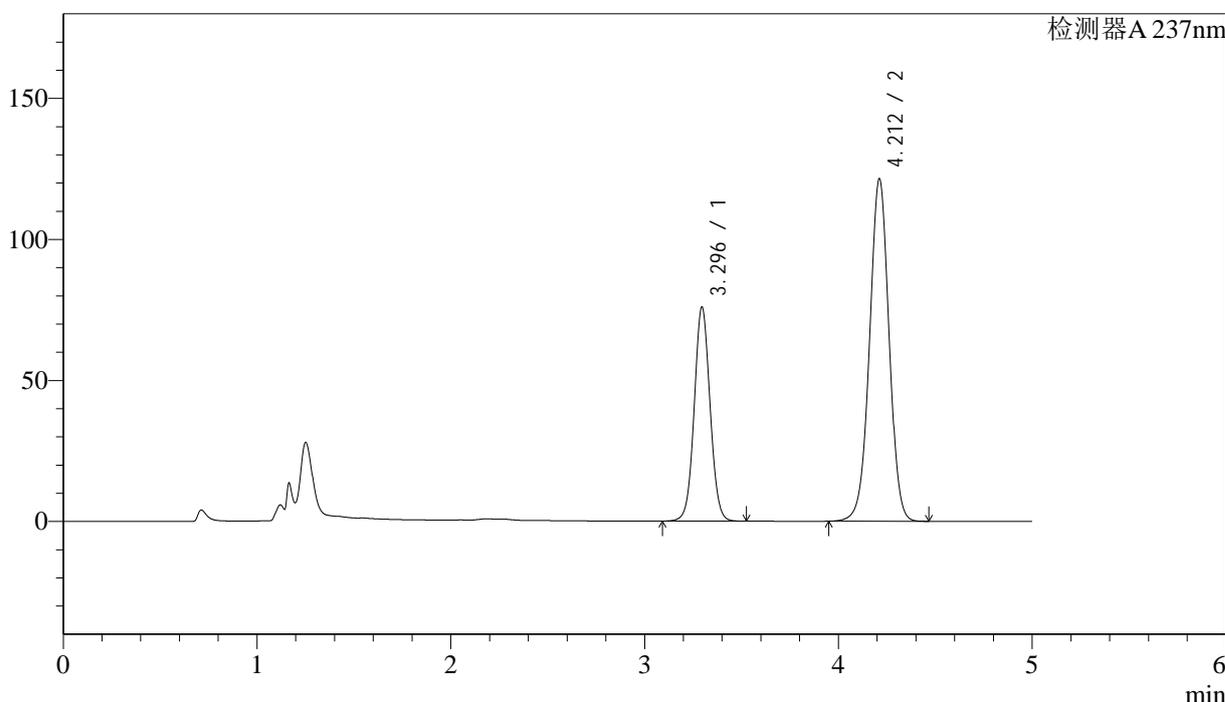
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-46-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 15:47:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	432724	33.741	75946	7828	1.047	--
2	4.212	849747	66.259	121425	8496	0.989	5.520
总计		1282471	100.000	197371			

图46 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-47-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-43

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 15:52:55

实验者: xiechaojun

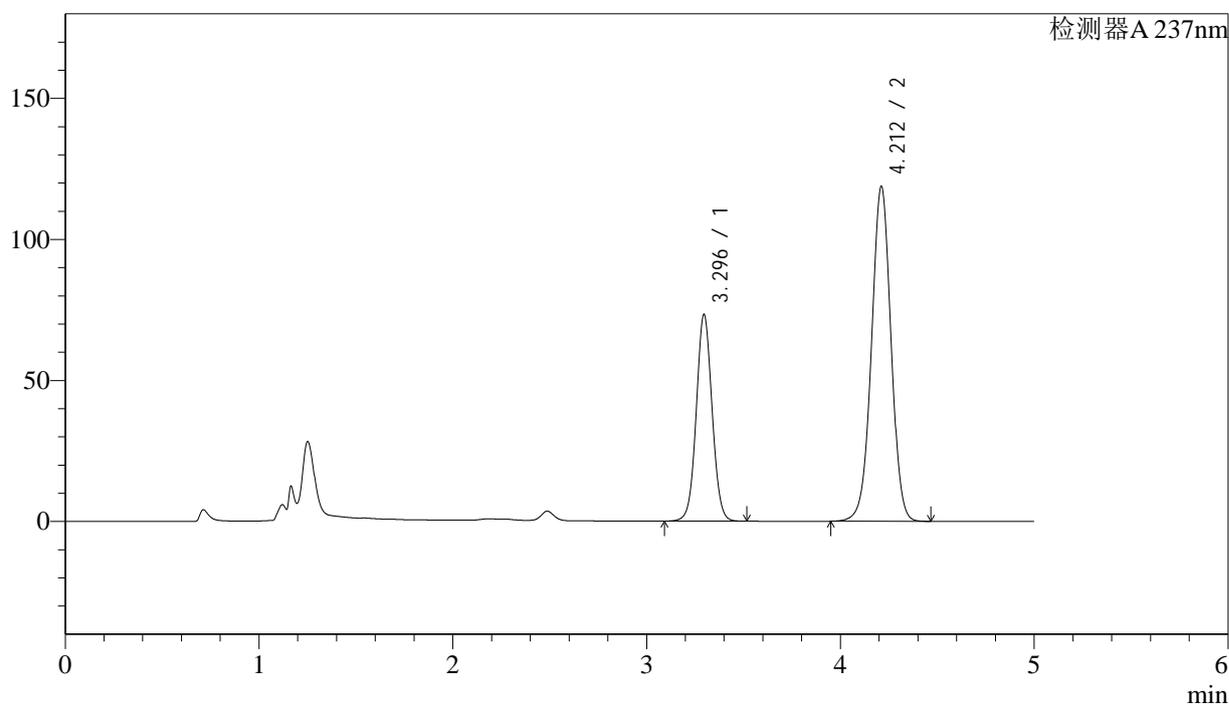
处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:30

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	417558	33.435	73304	7835	1.046	--
2	4.212	831294	66.565	118724	8489	0.990	5.517
总计		1248853	100.000	192027			

图47 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
供试品溶液-1



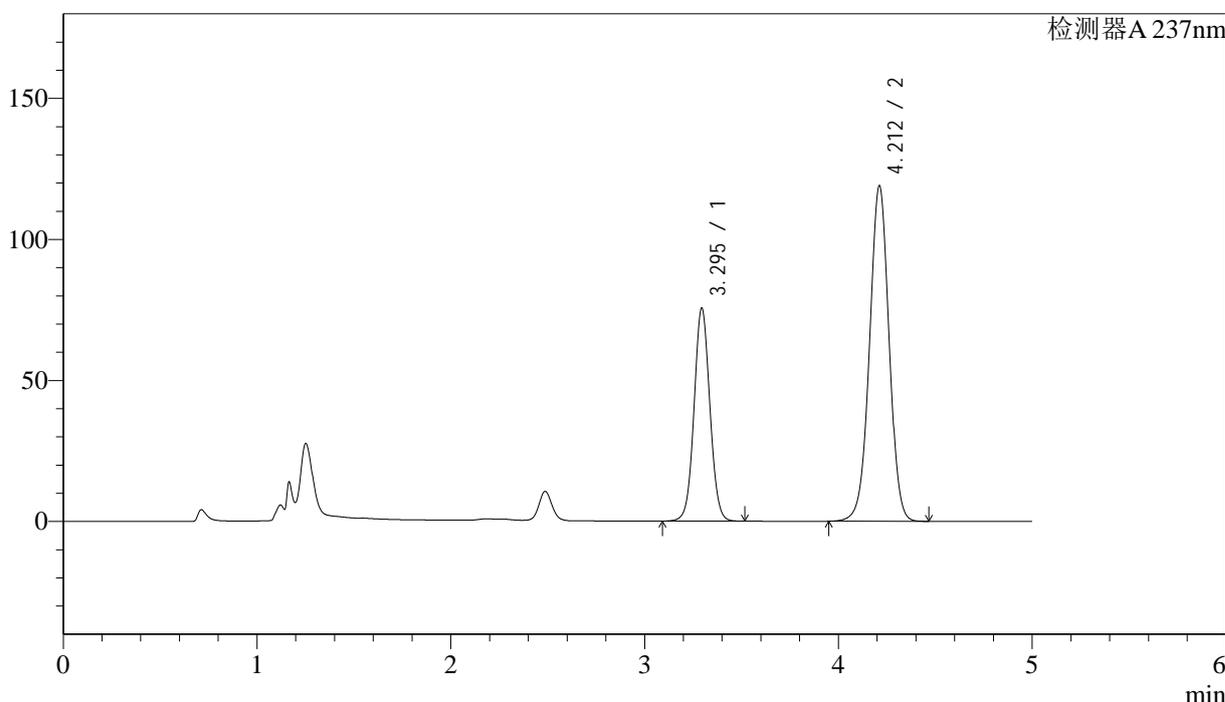
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-48-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 15:58:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	429921	34.024	75526	7847	1.048	--
2	4.212	833677	65.976	118995	8473	0.990	5.525
总计		1263598	100.000	194521			

图48 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



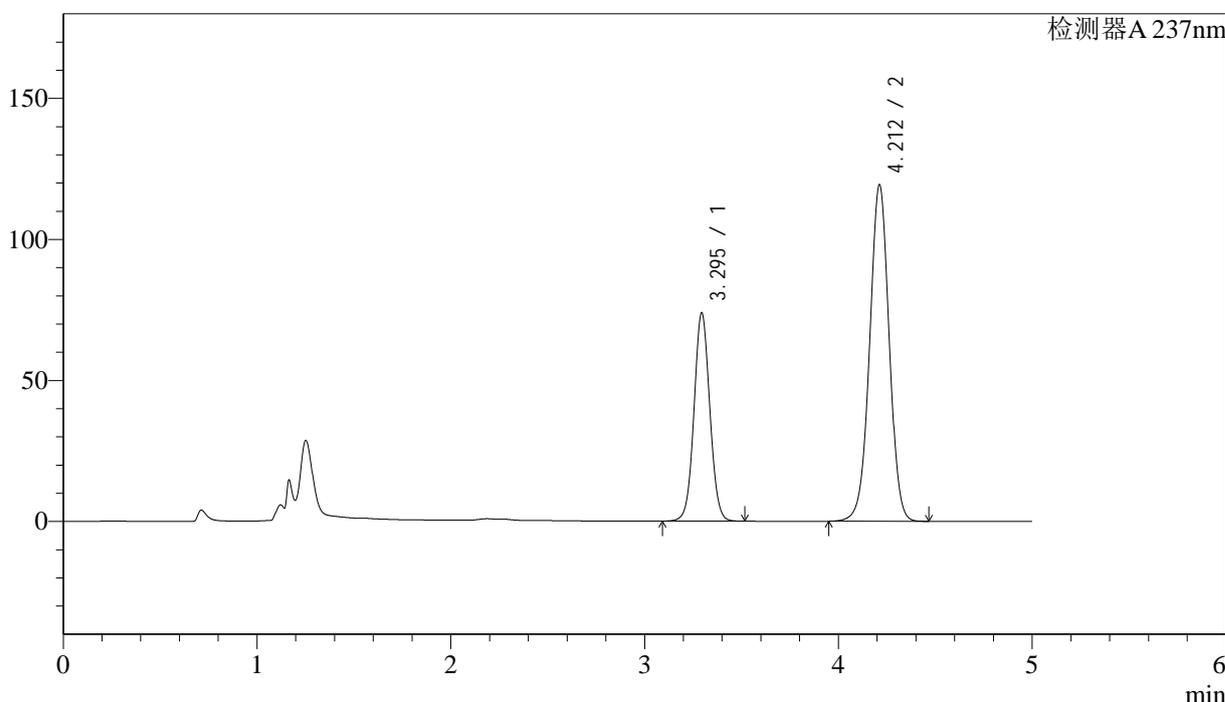
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-49-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 16:03:46 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:37:35  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	420331	33.470	73814	7844	1.047	--
2	4.212	835519	66.530	119381	8487	0.990	5.532
总计		1255850	100.000	193195			

图49 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



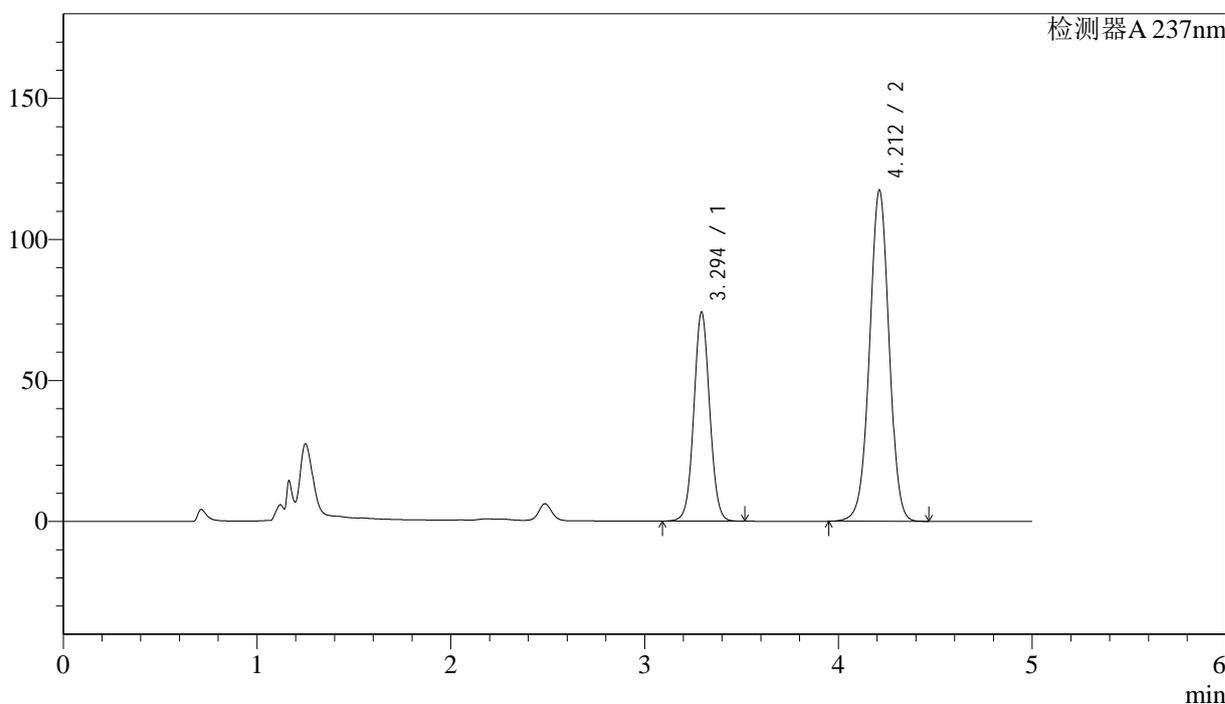
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-50-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 16:09:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	421920	33.903	73962	7835	1.047	--
2	4.212	822586	66.097	117447	8478	0.989	5.532
总计		1244506	100.000	191409			

图50 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



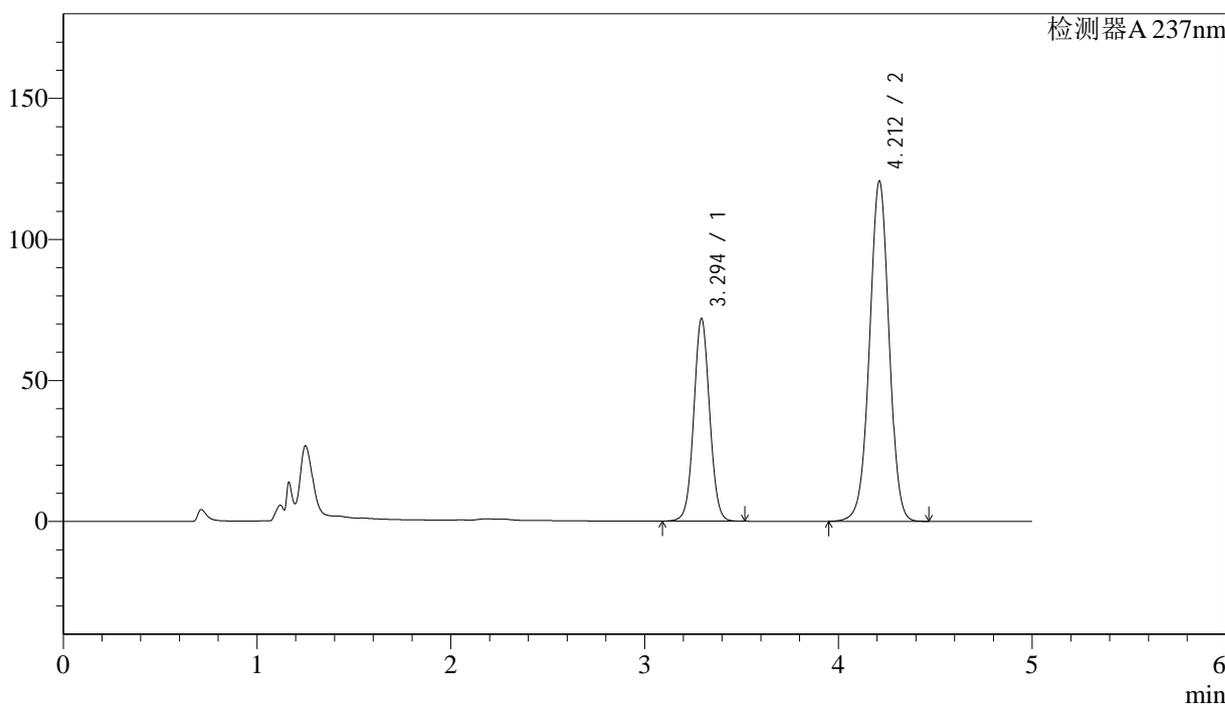
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-51-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 16:14:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	409376	32.613	71663	7814	1.047	--
2	4.212	845881	67.387	120705	8470	0.990	5.528
总计		1255257	100.000	192368			

图51 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



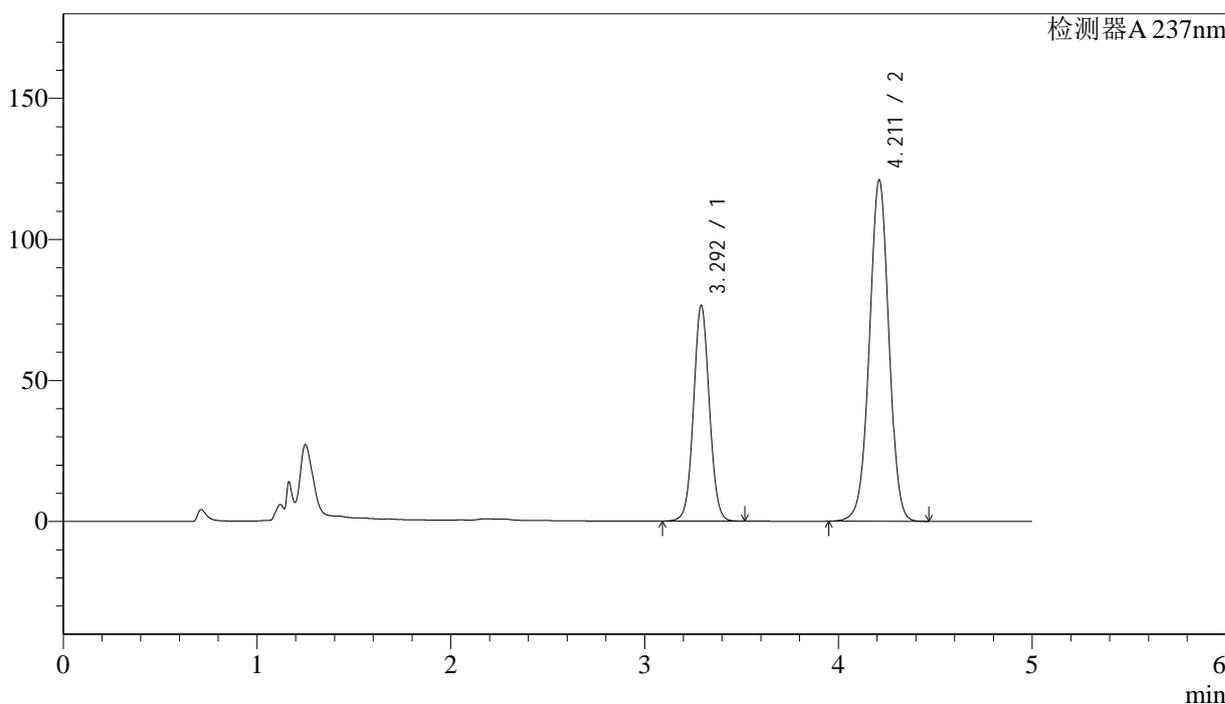
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-52-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 16:20:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:37:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	435227	33.918	76011	7823	1.048	--
2	4.211	847937	66.082	120936	8471	0.990	5.536
总计		1283164	100.000	196947			

图52 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-53-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:25:28

实验者: xiechaojun

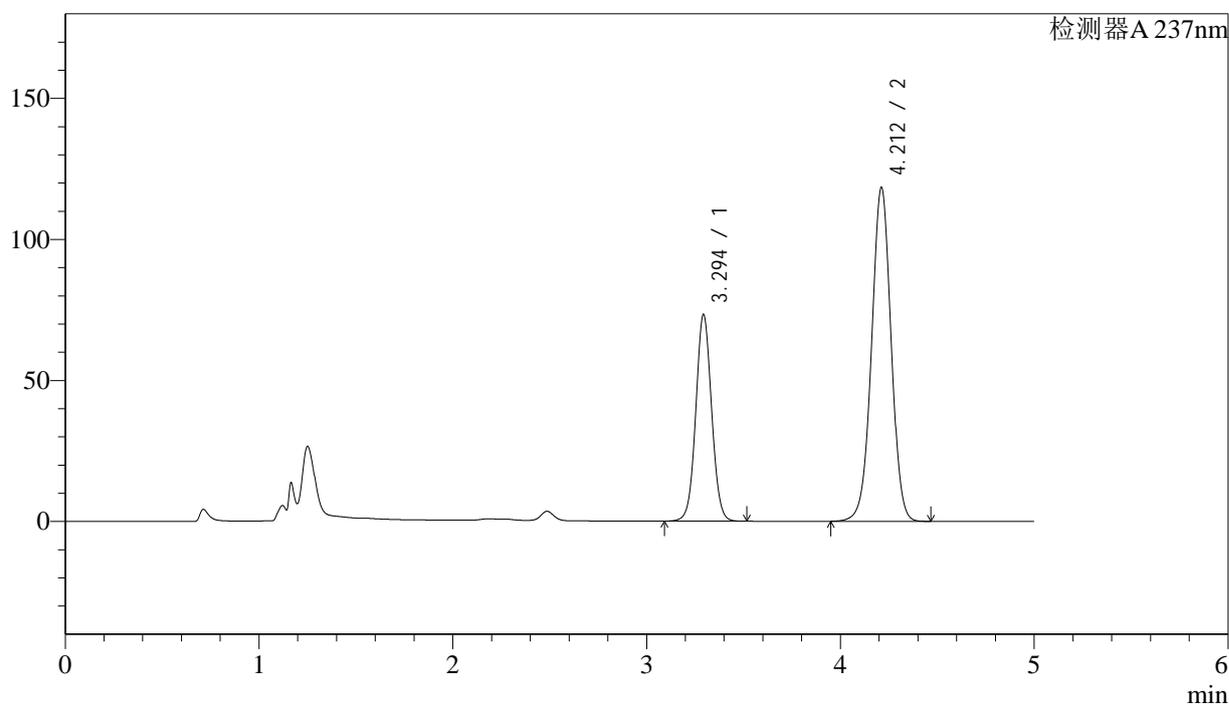
处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:46

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	417317	33.469	73097	7824	1.047	--
2	4.212	829557	66.531	118407	8472	0.990	5.532
总计		1246875	100.000	191503			

图53 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



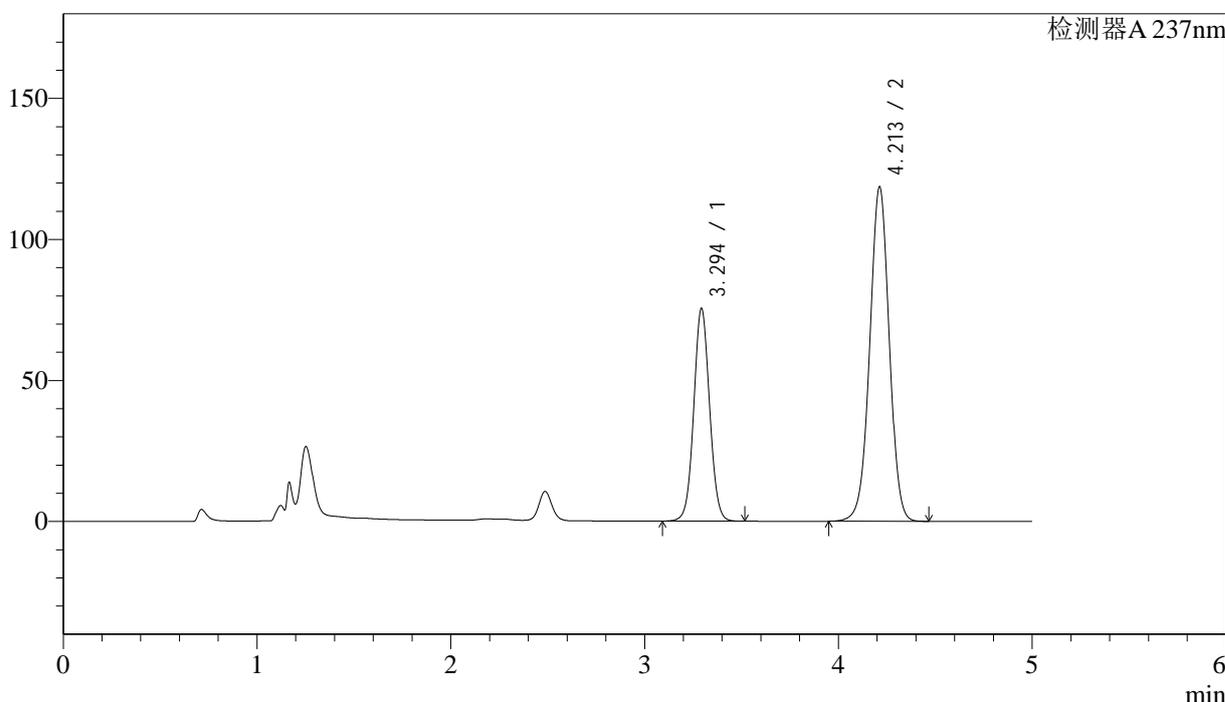
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-54-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 16:30:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:37:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	429232	34.075	75221	7841	1.048	--
2	4.213	830436	65.925	118659	8487	0.990	5.542
总计		1259668	100.000	193881			

图54 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-55-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 16:36:18

实验者: xiechaojun

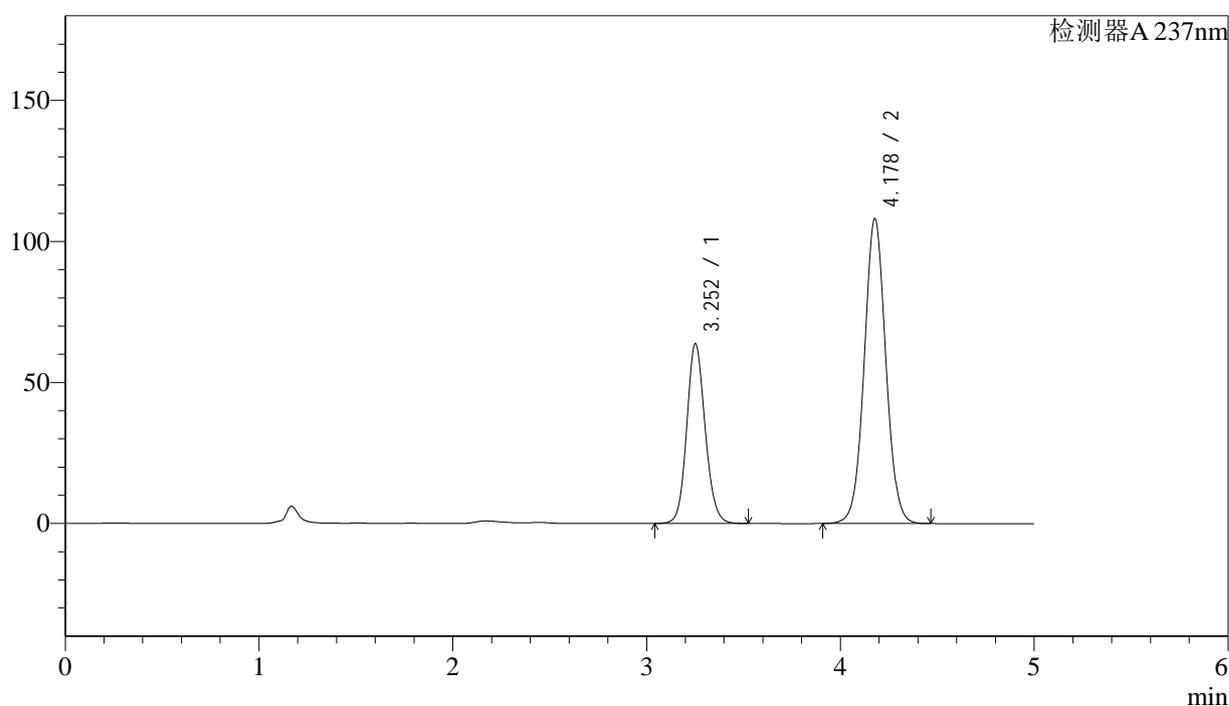
处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:51

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	422219	33.440	63603	5696	1.119	--
2	4.178	840379	66.560	108040	6792	1.038	4.938
总计		1262598	100.000	171644			

图55 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1



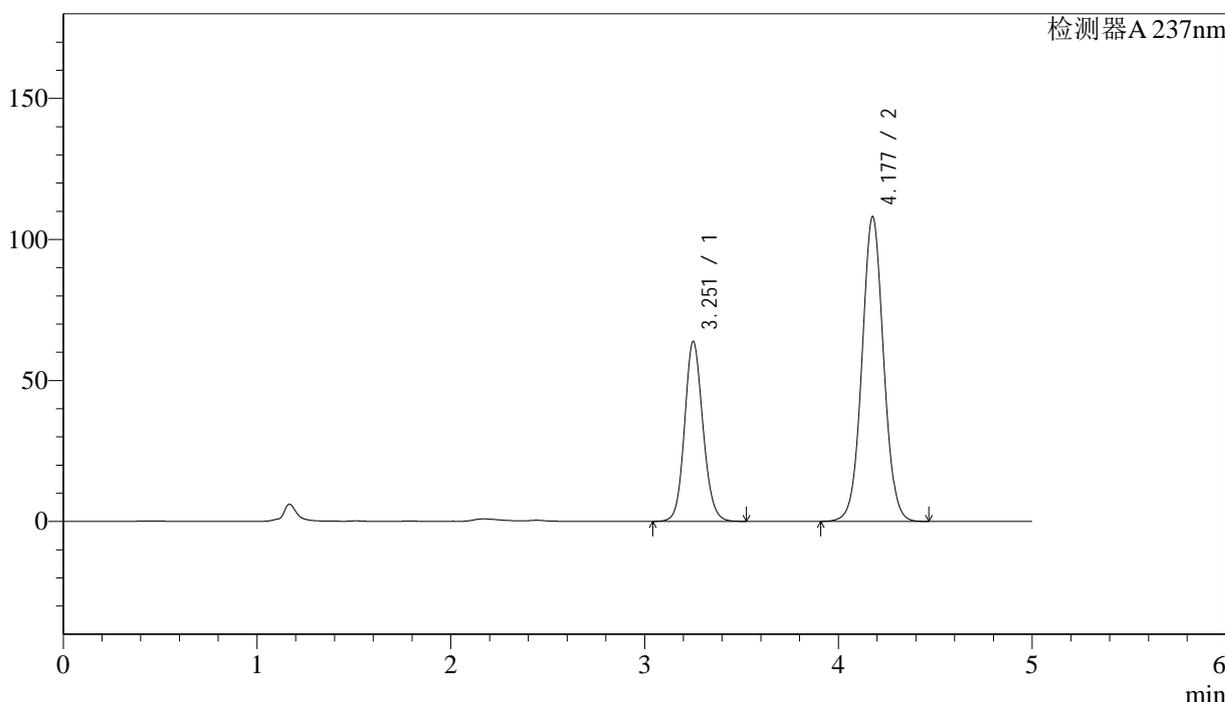
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-56-2 - zzp-2024071721p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 16:41:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:37:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	422150	33.447	63534	5699	1.117	--
2	4.177	840003	66.553	107929	6797	1.037	4.939
总计		1262152	100.000	171463			

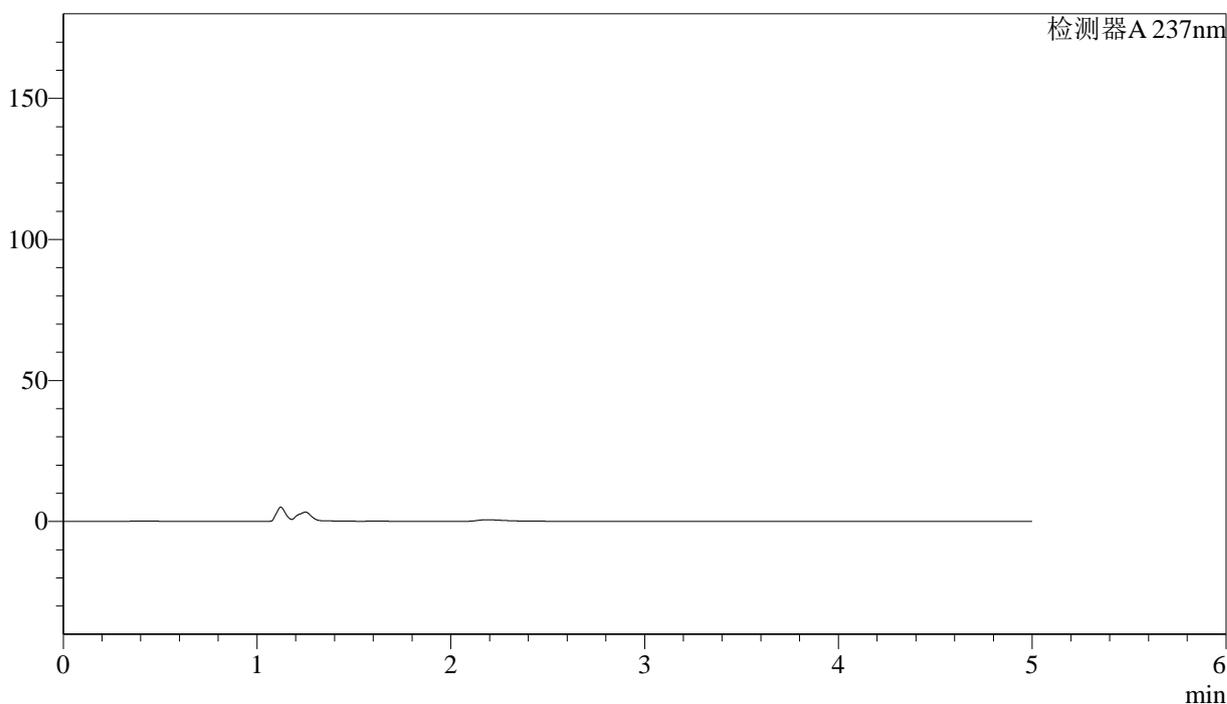
图56 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-57-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 16:47:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:37:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

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

图57 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 溶剂



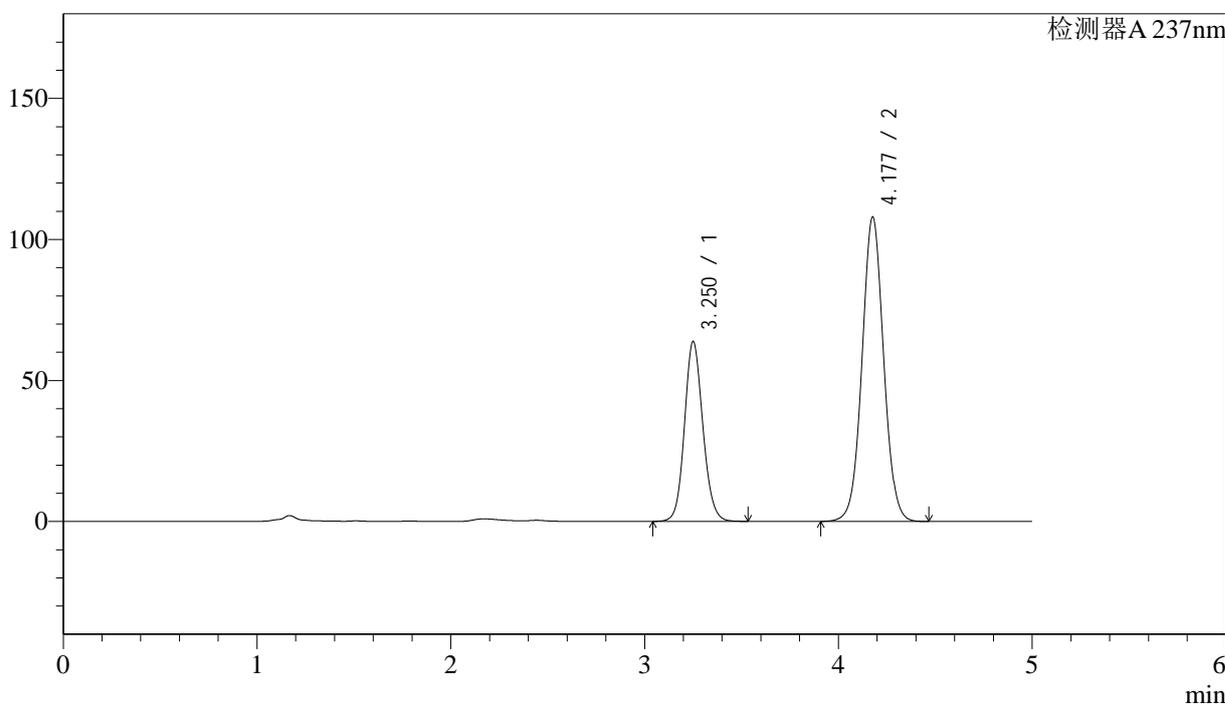
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-58-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 16:52:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:37:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	421699	33.458	63568	5711	1.117	--
2	4.177	838692	66.542	107863	6803	1.037	4.947
总计		1260391	100.000	171431			

图58 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-59-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/08/08 16:58:02

处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:01

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

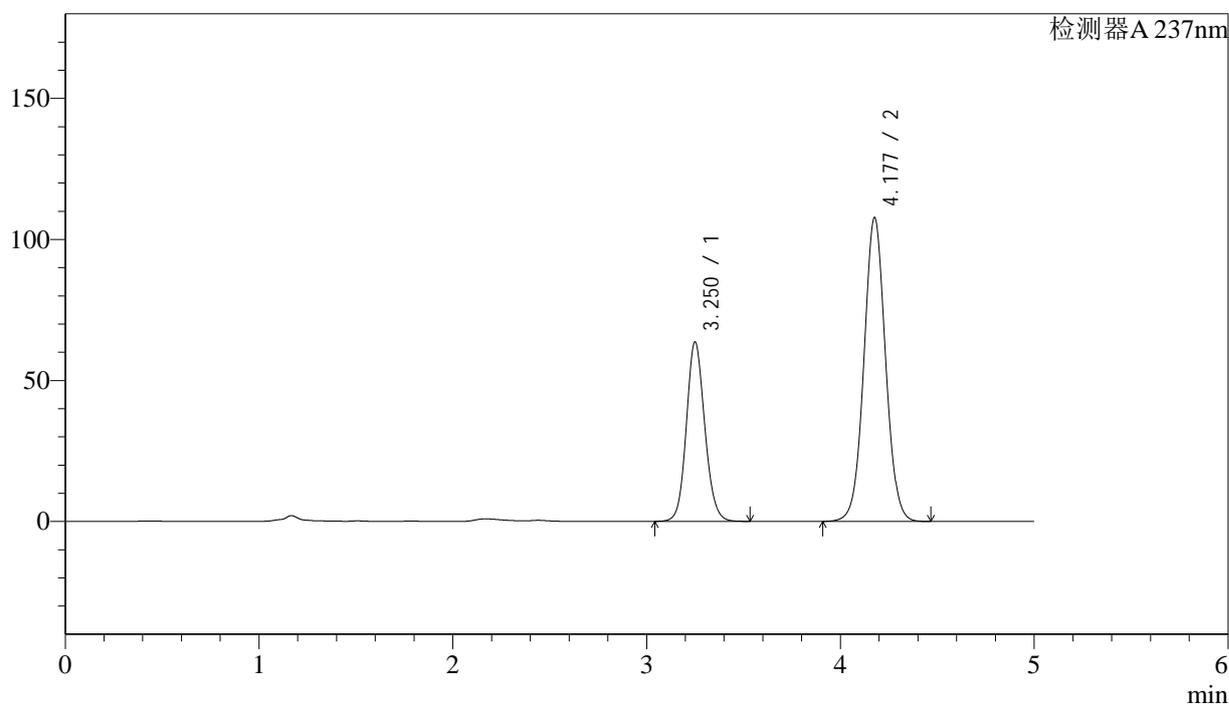
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	421685	33.490	63470	5676	1.118	--
2	4.177	837466	66.510	107535	6783	1.038	4.937
总计		1259151	100.000	171006			

图59 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2



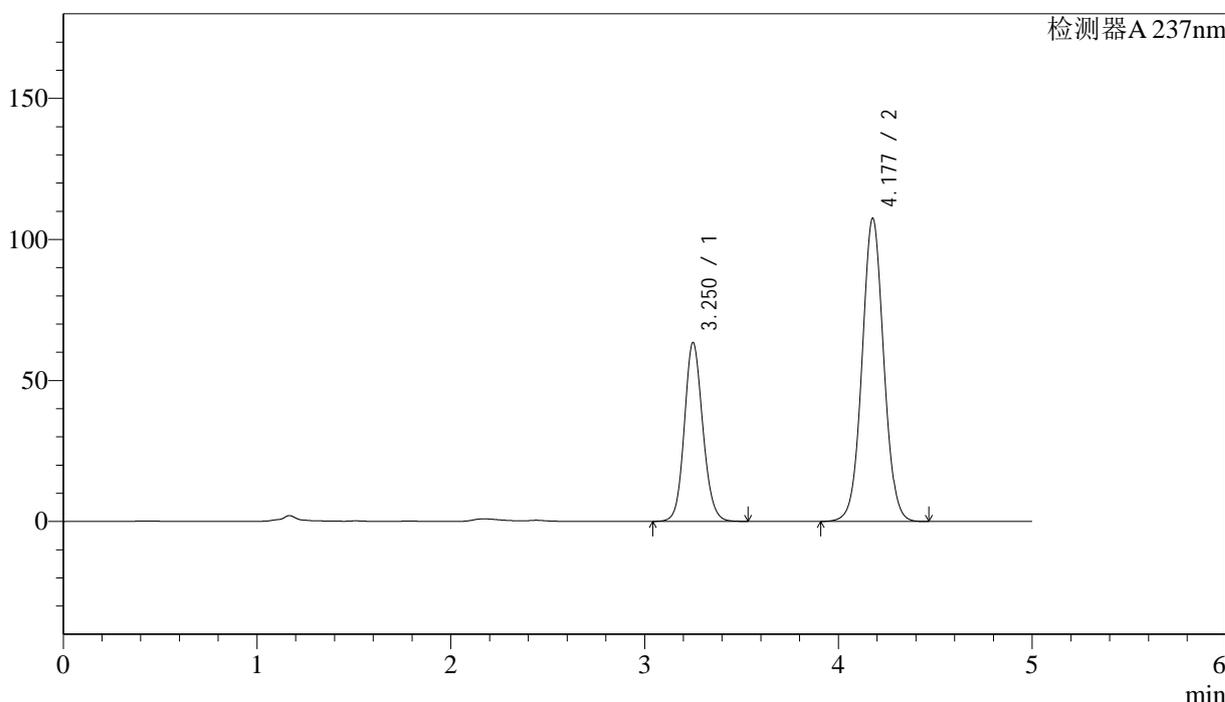
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-60-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 17:03:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:38:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	421427	33.462	63282	5650	1.119	--
2	4.177	838010	66.538	107390	6749	1.038	4.929
总计		1259437	100.000	170672			

图60 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-61-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:08:55

实验者: xiechaojun

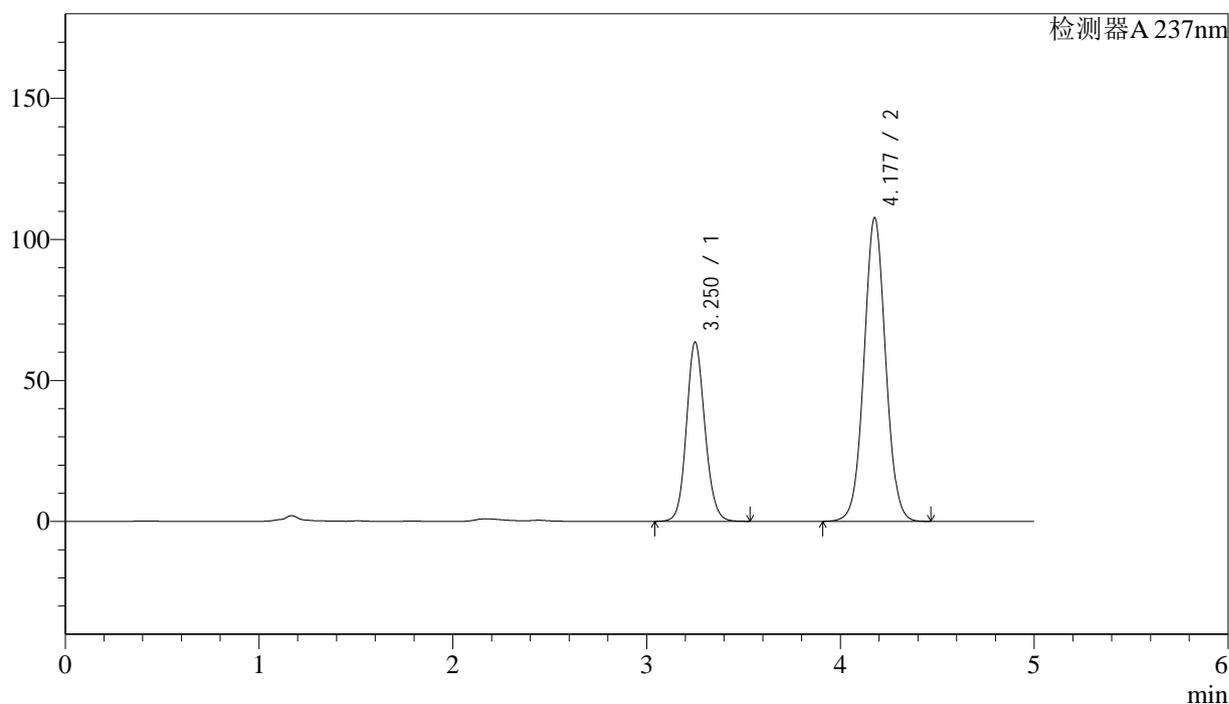
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	421132	33.451	63358	5683	1.118	--
2	4.177	837838	66.549	107513	6775	1.038	4.936
总计		1258970	100.000	170872			

图61 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-62-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/08/08 17:14:21

处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:09

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

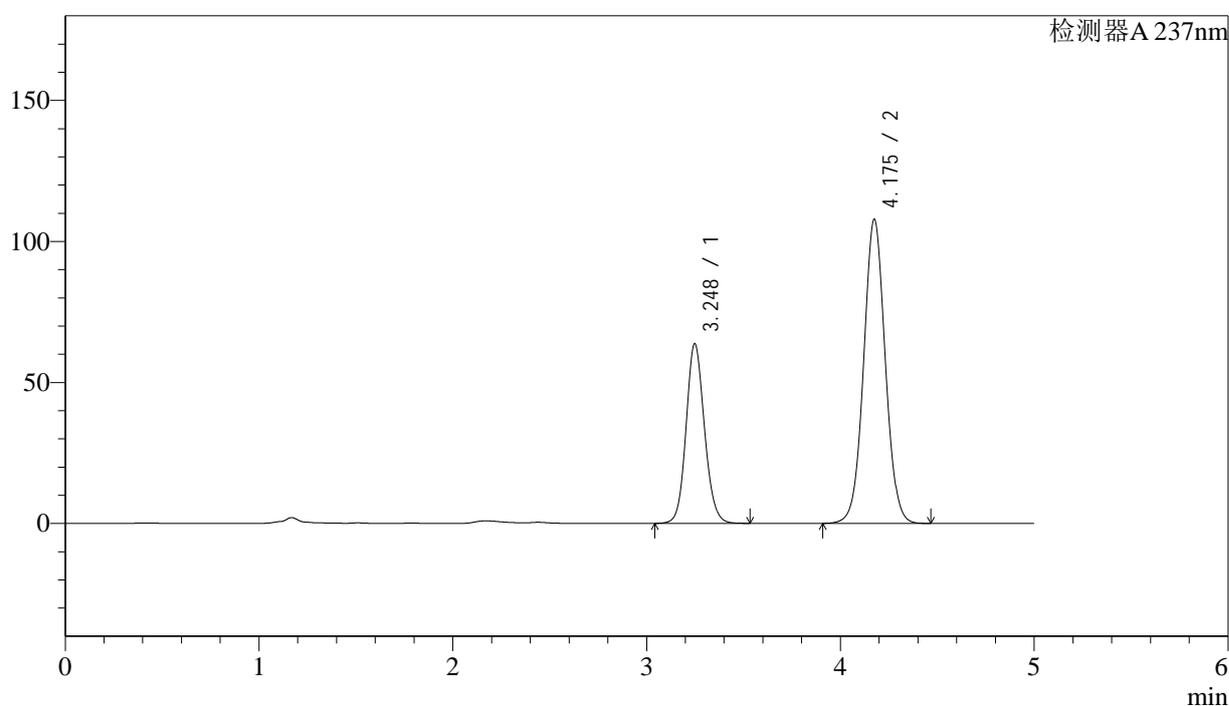
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.248	421238	33.463	63689	5699	1.116	--
2	4.175	837590	66.537	107615	6792	1.037	4.946
总计		1258828	100.000	171303			

图62 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5



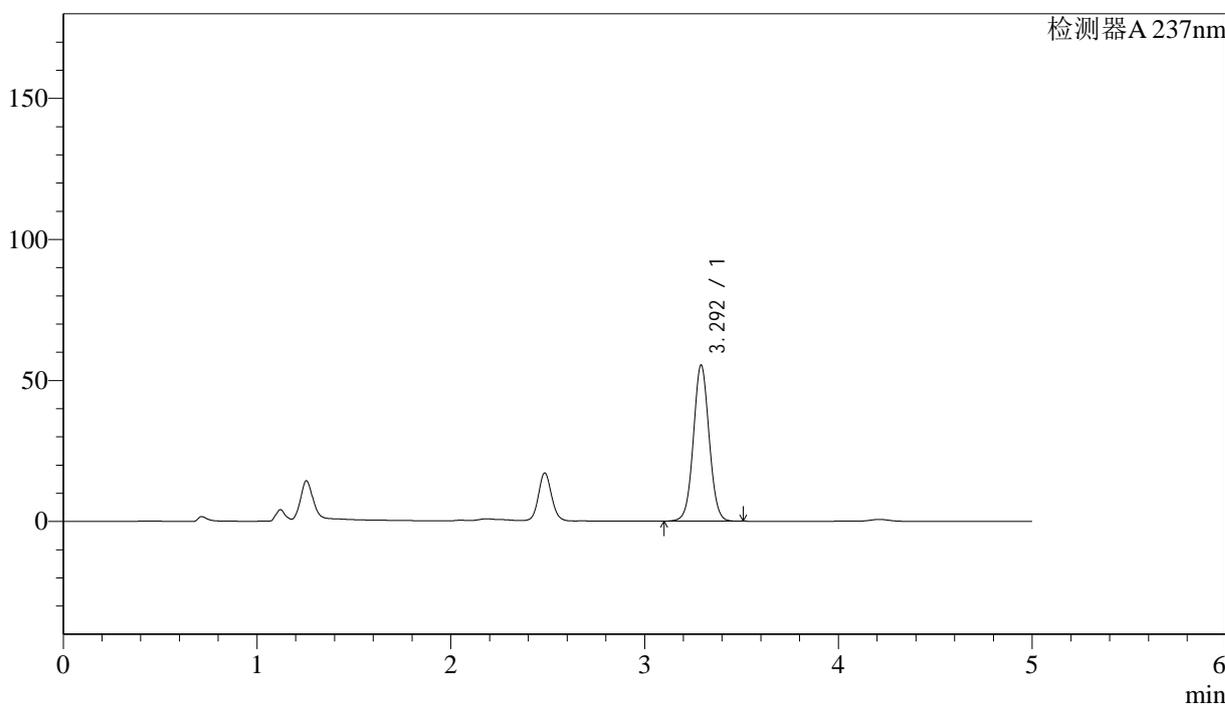
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-63-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 17:19:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:38:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	314107	100.000	55165	7870	1.041	--
总计		314107	100.000	55165			

图63 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-64-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:25:12

实验者: xiechaojun

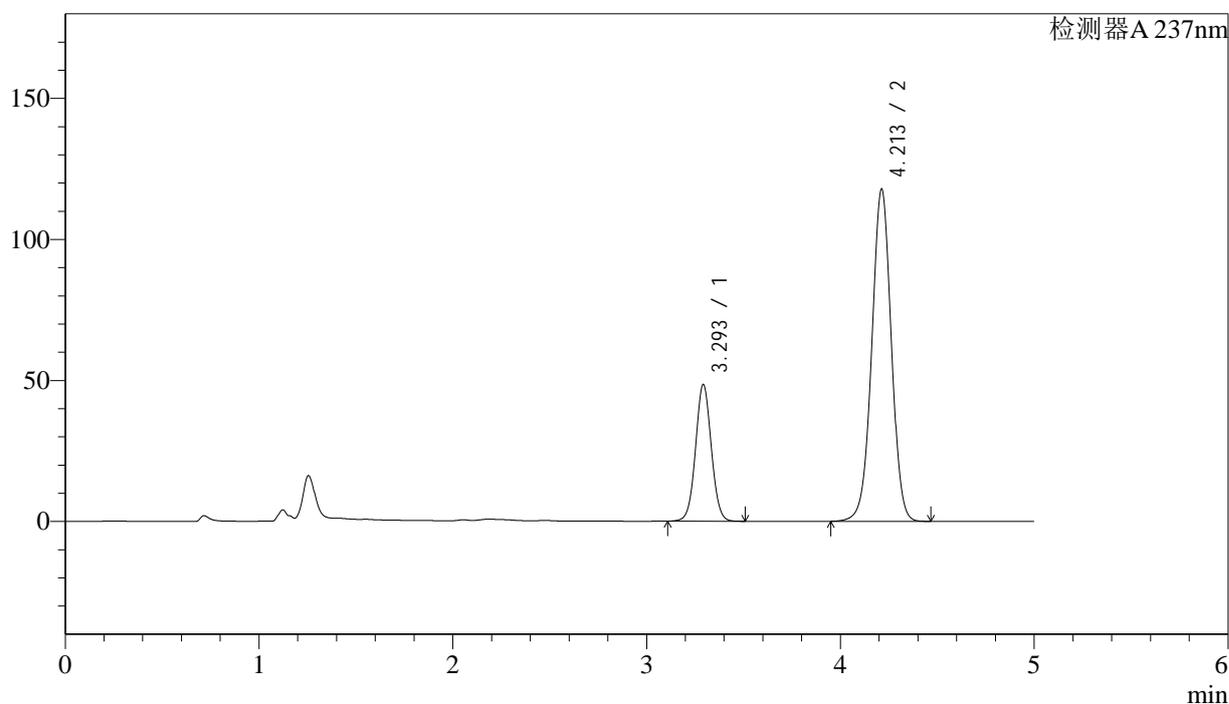
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:14

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	274755	24.981	48209	7878	1.041	--
2	4.213	825085	75.019	117894	8493	0.990	5.558
总计		1099840	100.000	166103			

图64 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-65-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:30:38

实验者: xiechaojun

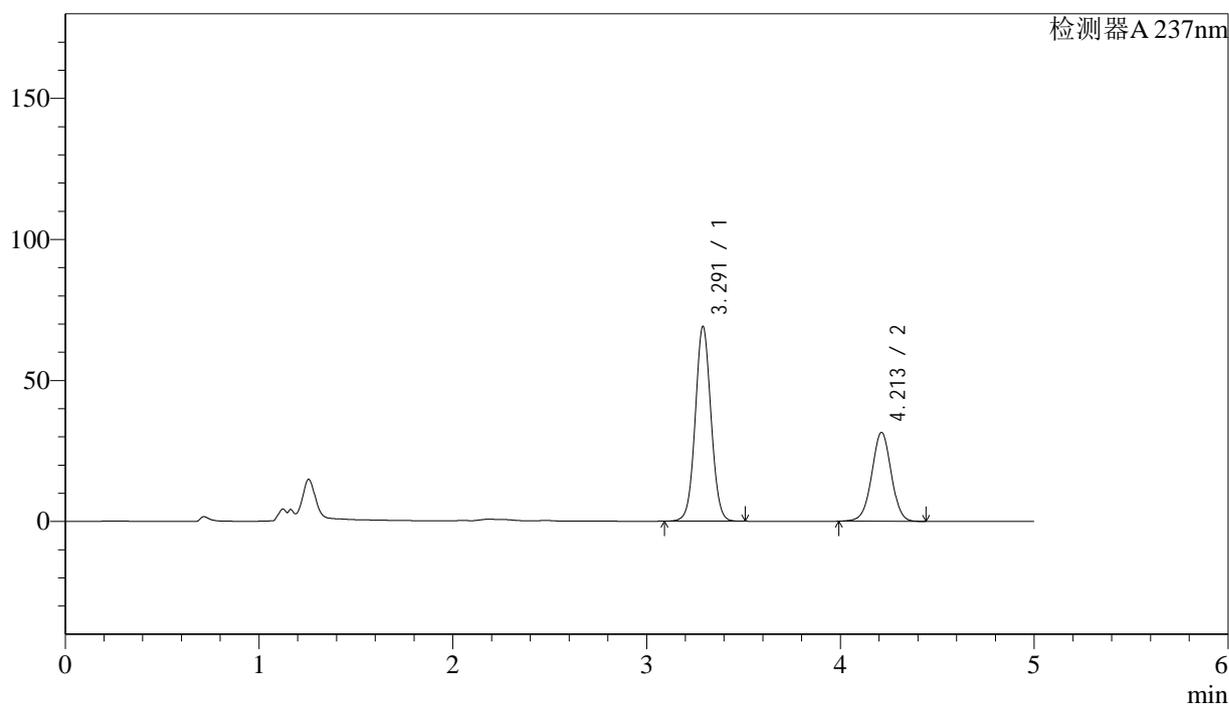
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:17

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	391988	64.038	68943	7857	1.047	--
2	4.213	220128	35.962	31557	8520	0.993	5.569
总计		612116	100.000	100500			

图65 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-66-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:36:04

实验者: xiechaojun

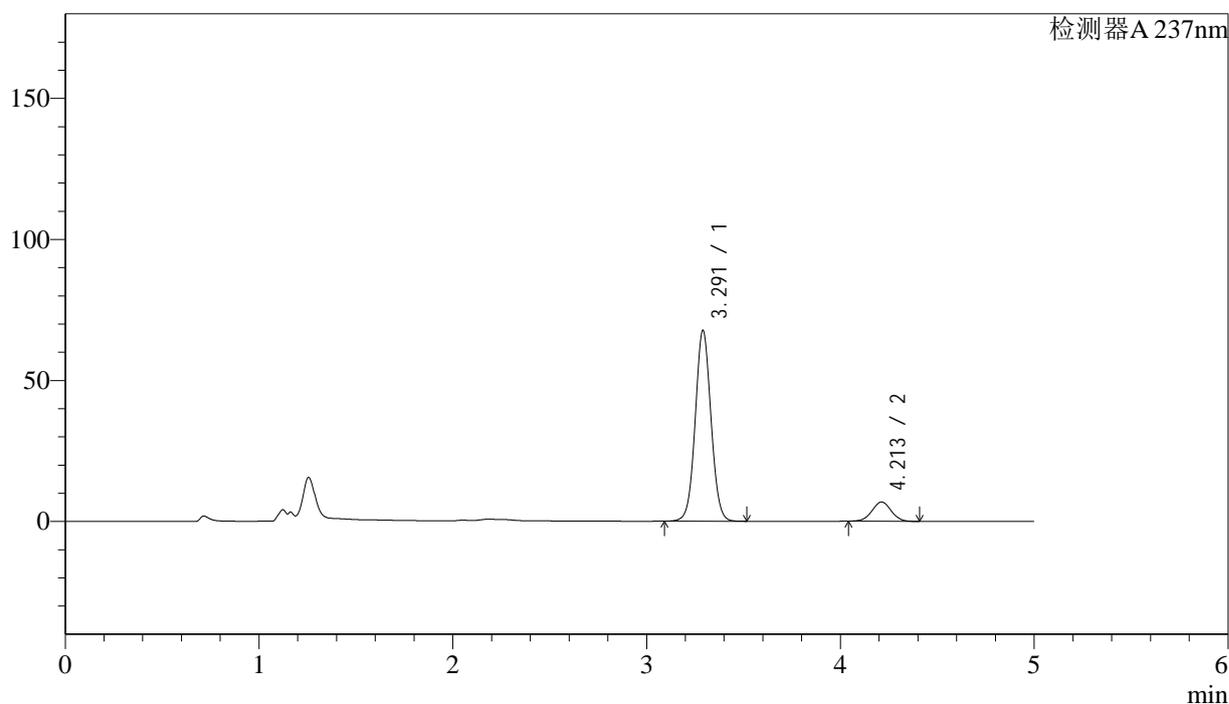
处理时间 (V2): 2024/08/09 09:38:19

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	383964	89.135	67533	7861	1.047	--
2	4.213	46802	10.865	6828	8657	1.010	5.595
总计		430766	100.000	74361			

图66 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-67-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:41:29

实验者: xiechaojun

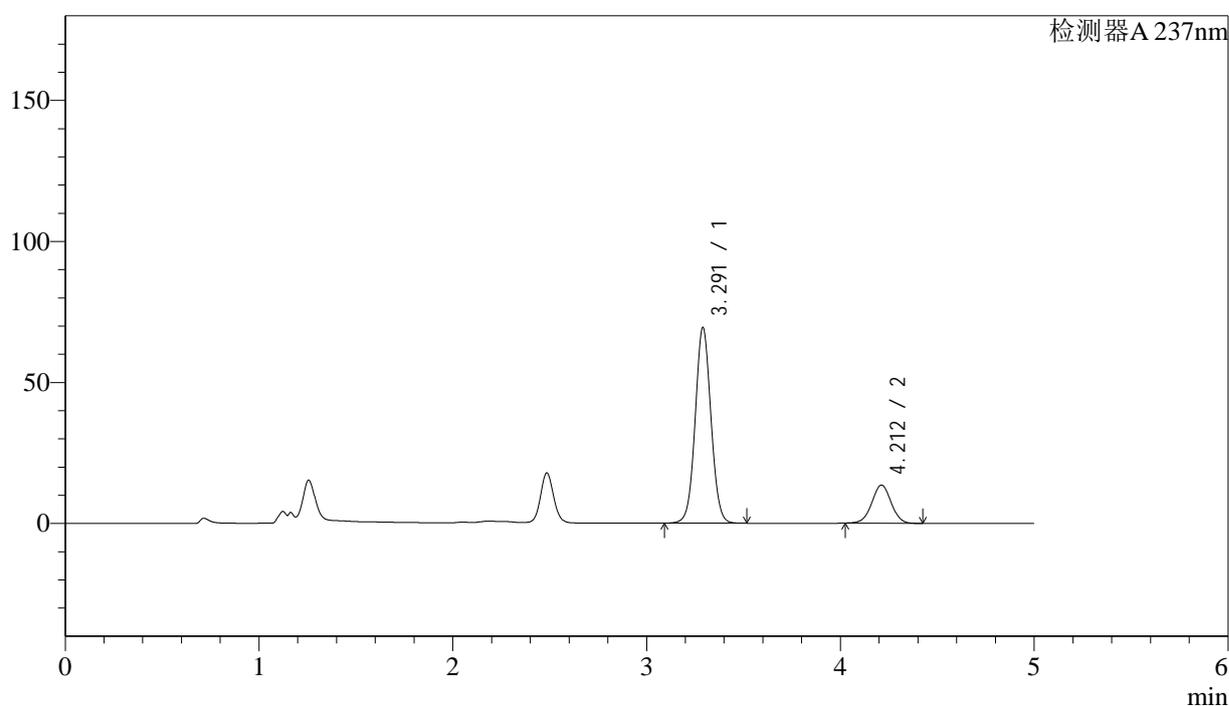
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:22

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	394001	80.804	69282	7851	1.047	--
2	4.212	93603	19.196	13534	8584	1.001	5.580
总计		487604	100.000	82816			

图67 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1



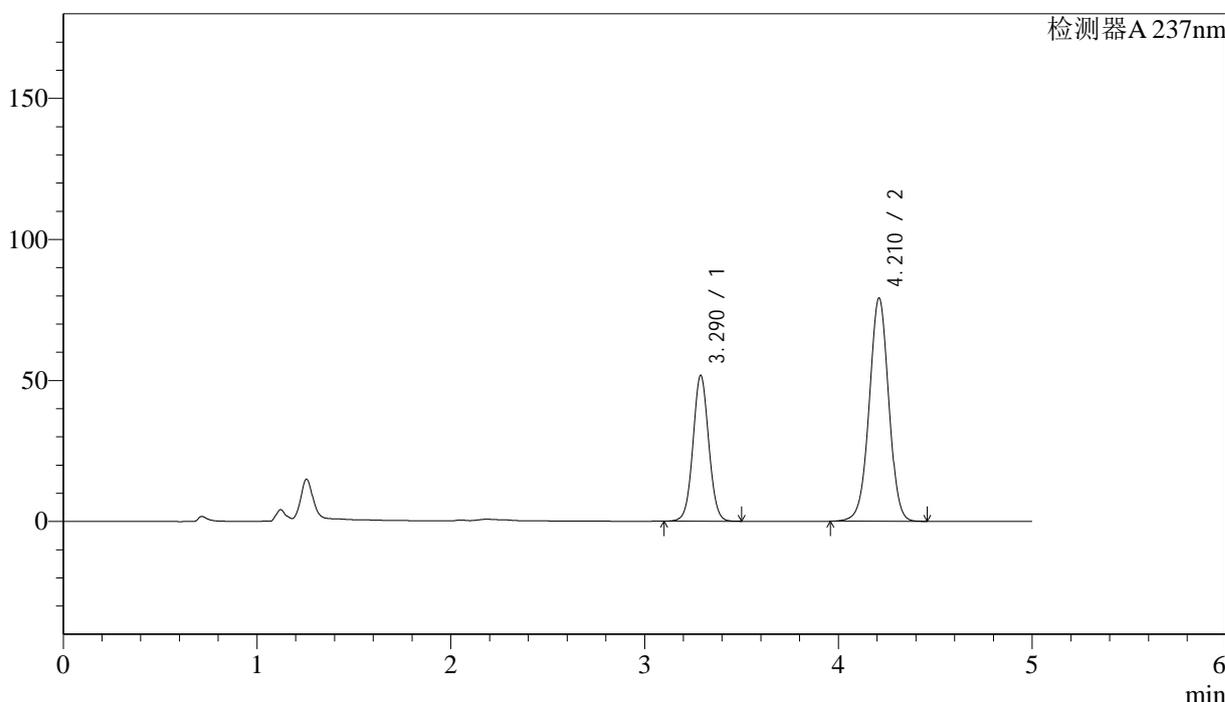
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-68-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 17:46:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:38:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	293114	34.623	51716	7867	1.041	--
2	4.210	553474	65.377	79000	8500	0.991	5.562
总计		846588	100.000	130716			

图68 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-69-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 17:52:21

实验者: xiechaojun

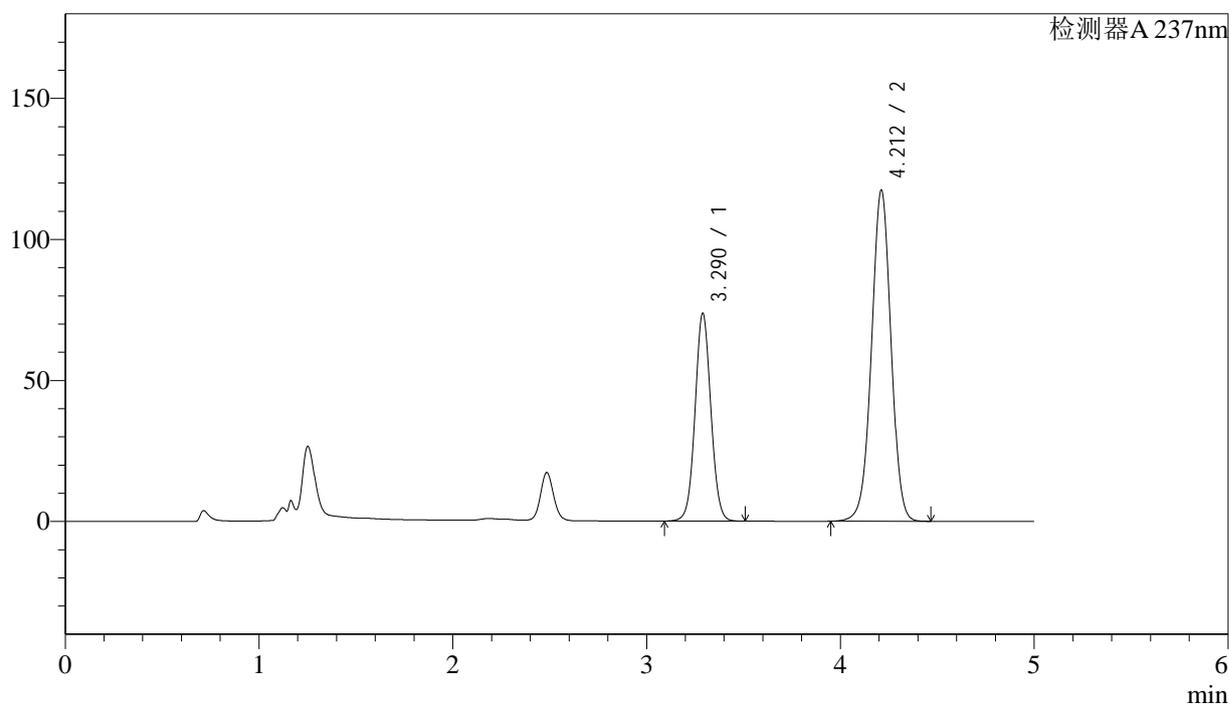
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:27

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	418644	33.754	73643	7841	1.048	--
2	4.212	821624	66.246	117383	8492	0.990	5.562
总计		1240268	100.000	191027			

图69 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1



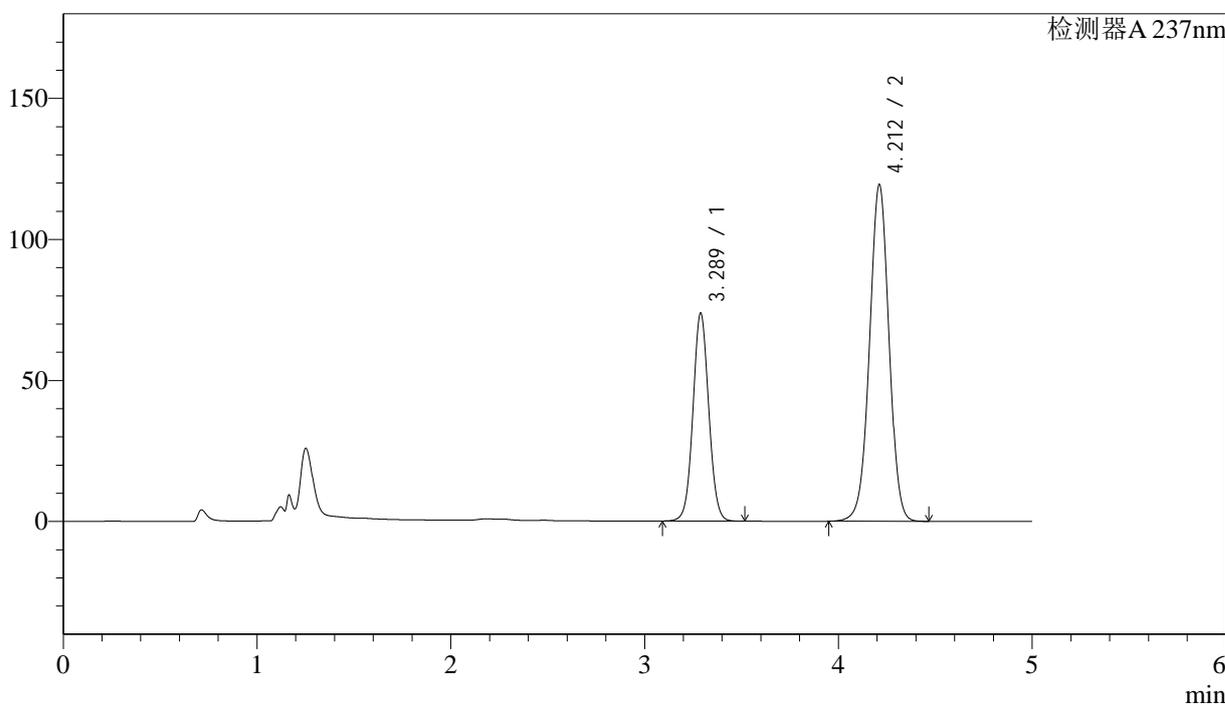
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-70-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 17:57:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:38:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	418892	33.398	73744	7840	1.049	--
2	4.212	835346	66.602	119368	8493	0.991	5.566
总计		1254238	100.000	193112			

图70 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-71-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:03:11

实验者: xiechaojun

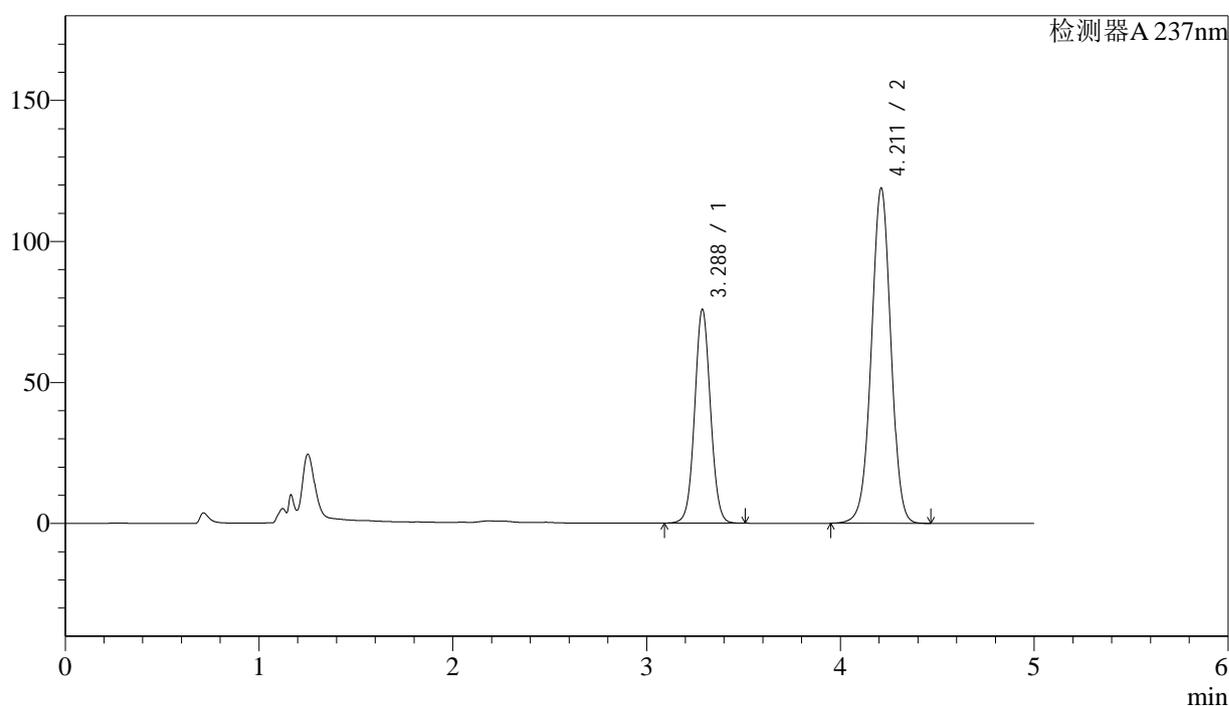
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:32

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	430527	34.115	75871	7845	1.049	--
2	4.211	831470	65.885	118742	8492	0.991	5.572
总计		1261997	100.000	194613			

图71 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1



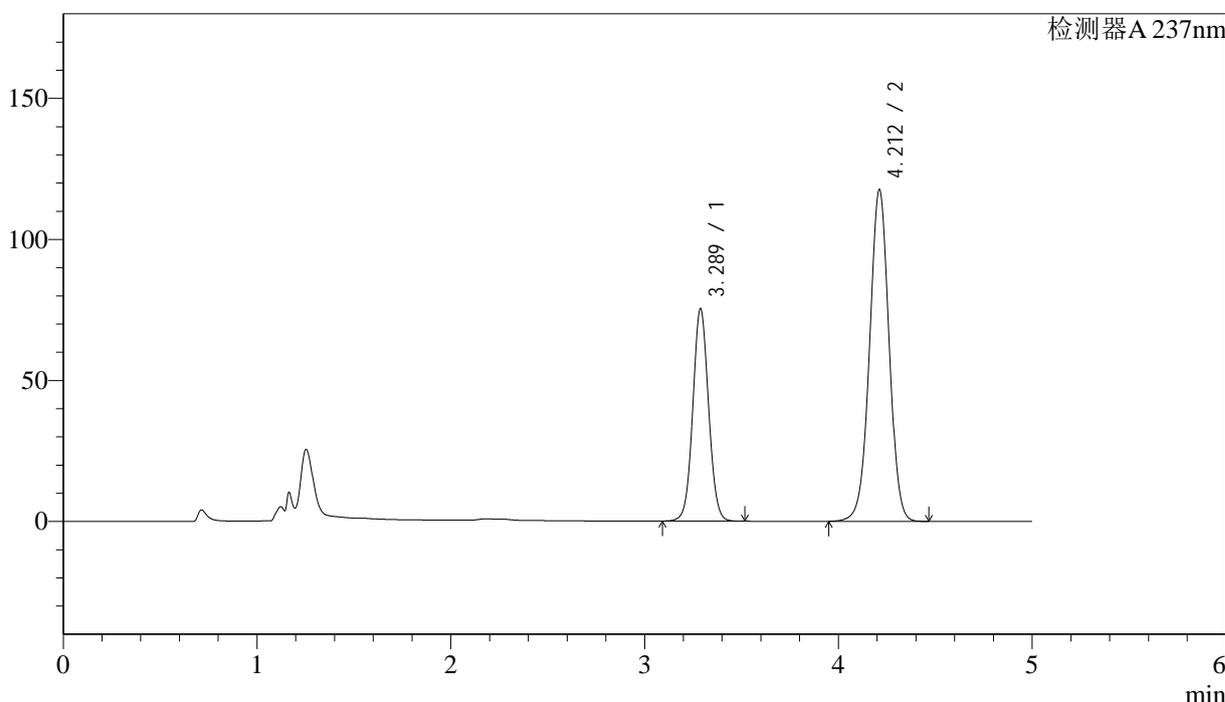
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-72-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 18:08:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	427739	34.199	75387	7847	1.050	--
2	4.212	822993	65.801	117624	8491	0.991	5.574
总计		1250733	100.000	193011			

图72 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



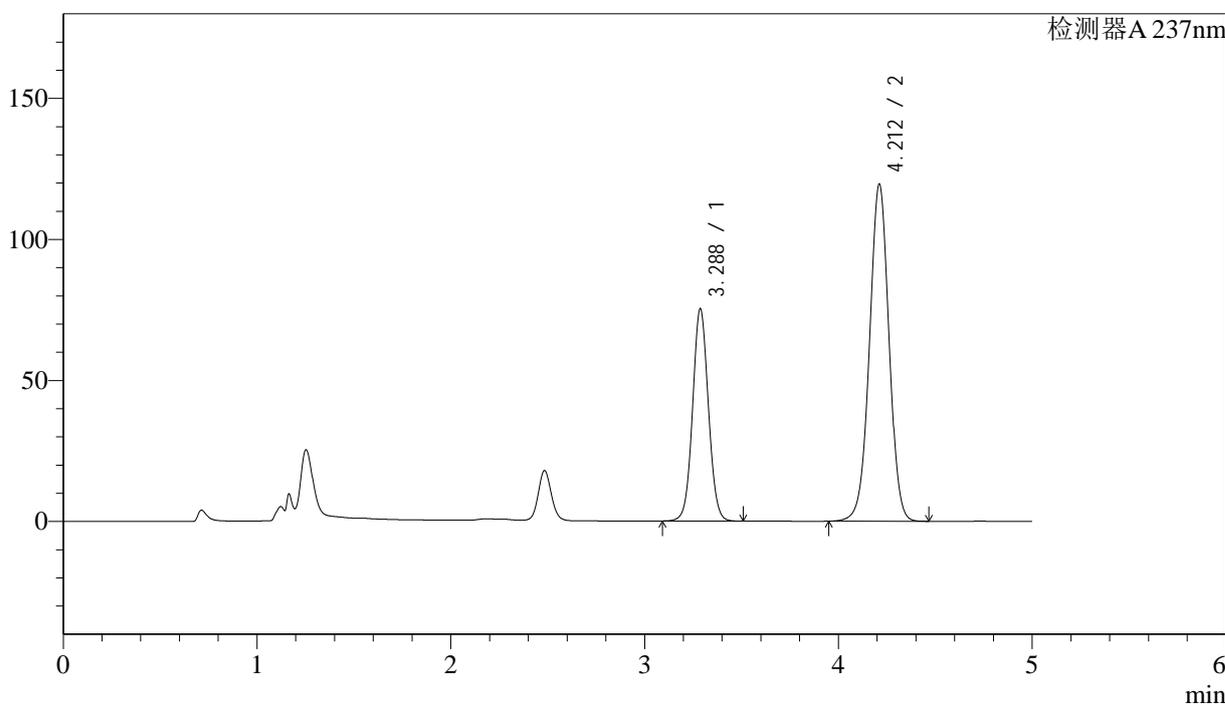
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-73-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 18:14:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	427576	33.817	75317	7836	1.050	--
2	4.212	836798	66.183	119512	8484	0.991	5.576
总计		1264374	100.000	194829			

图73 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-74-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:19:28

实验者: xiechaojun

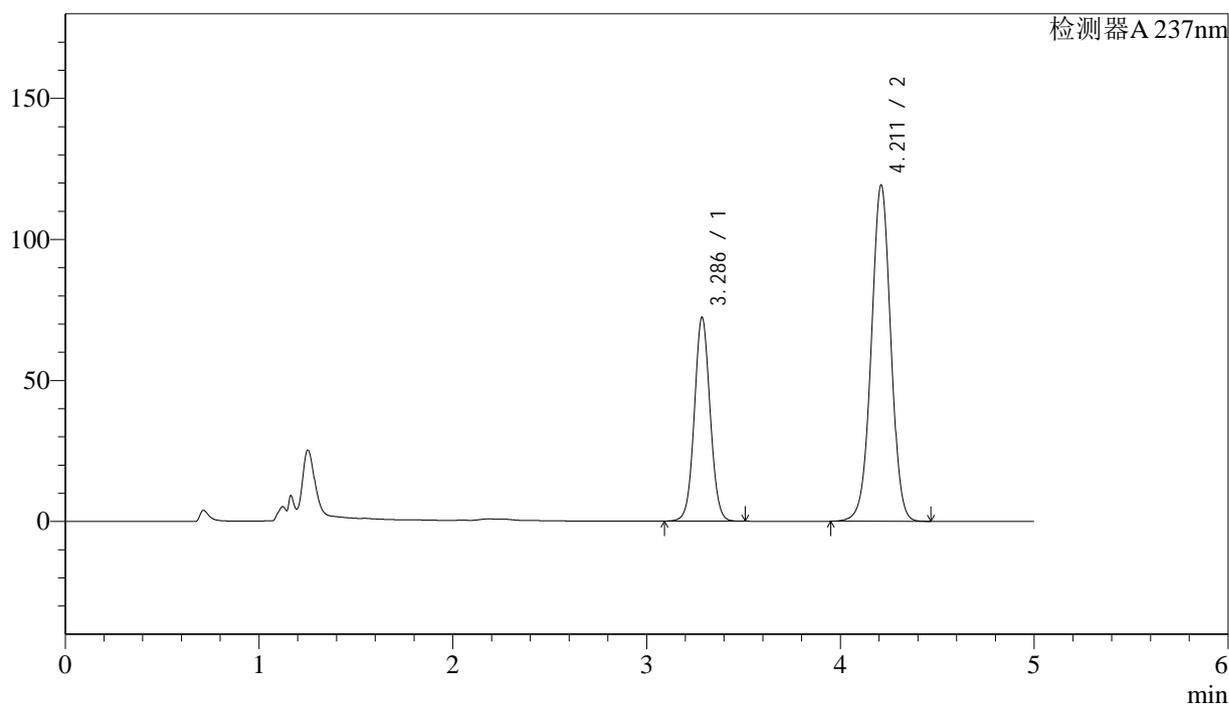
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:40

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	409960	32.951	72159	7842	1.050	--
2	4.211	834194	67.049	119067	8487	0.992	5.581
总计		1244154	100.000	191226			

图74 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-75-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-3

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:24:55

实验者: xiechaojun

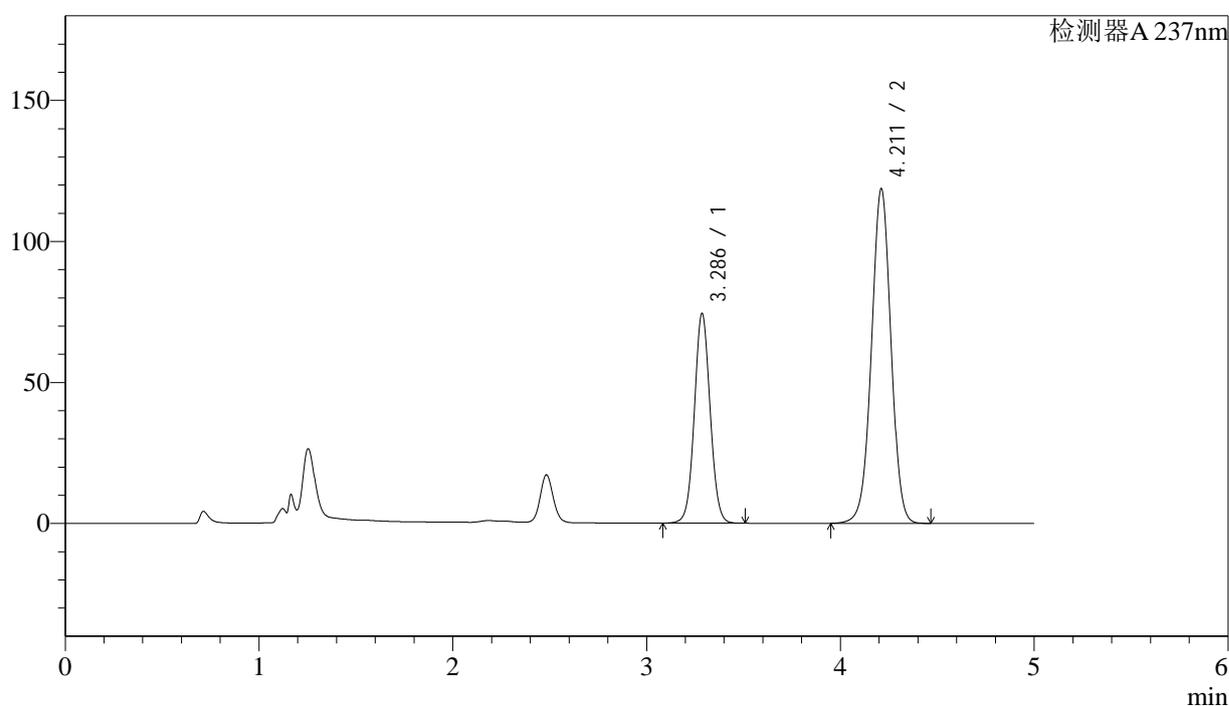
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:42

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	422309	33.716	74306	7839	1.050	--
2	4.211	830221	66.284	118605	8489	0.992	5.585
总计		1252531	100.000	192911			

图75 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-76-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-12

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/08/08 18:30:20

处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:45

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

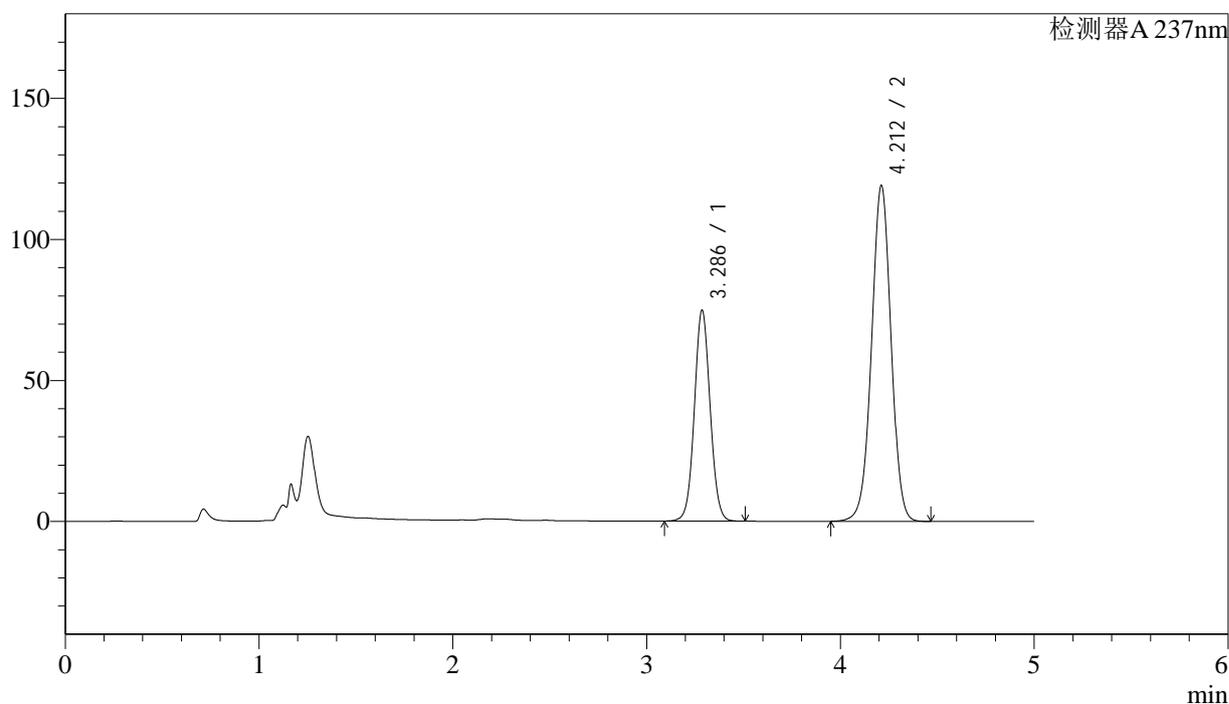
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	424045	33.725	74690	7843	1.051	--
2	4.212	833322	66.275	119063	8488	0.992	5.587
总计		1257367	100.000	193753			

图76 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1



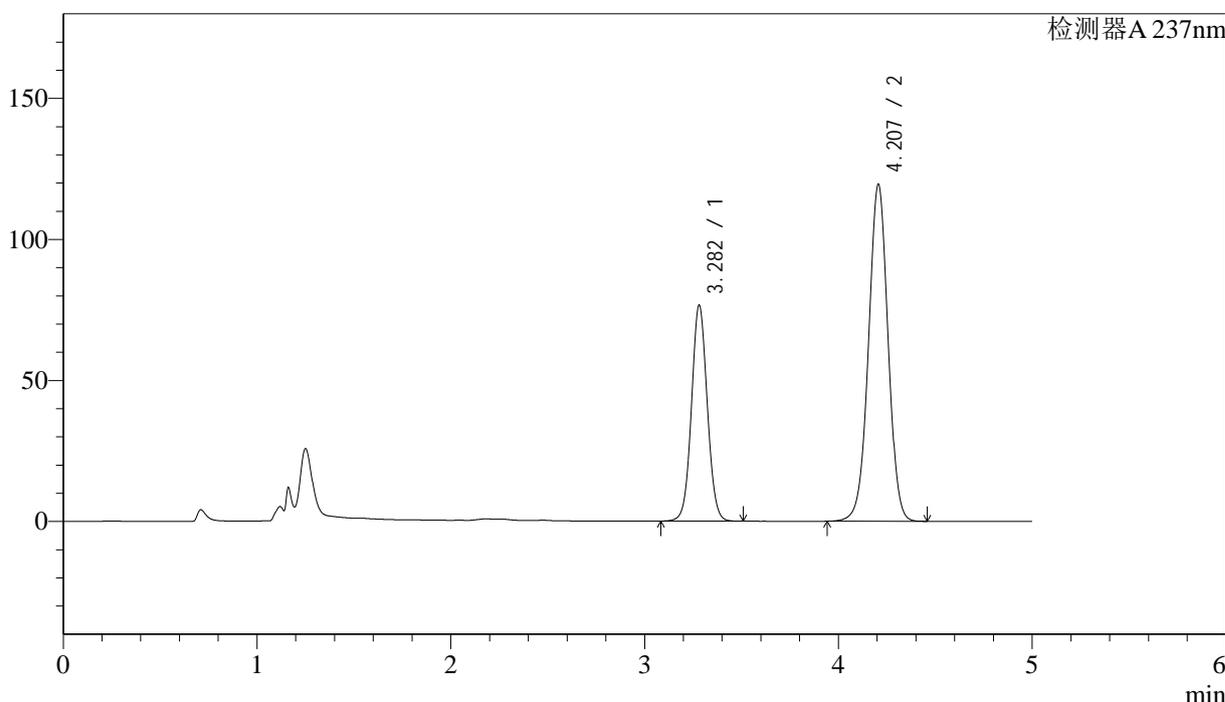
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-77-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 18:35:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:38:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	435203	34.216	76556	7803	1.051	--
2	4.207	836735	65.784	119462	8456	0.992	5.578
总计		1271938	100.000	196018			

图77 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



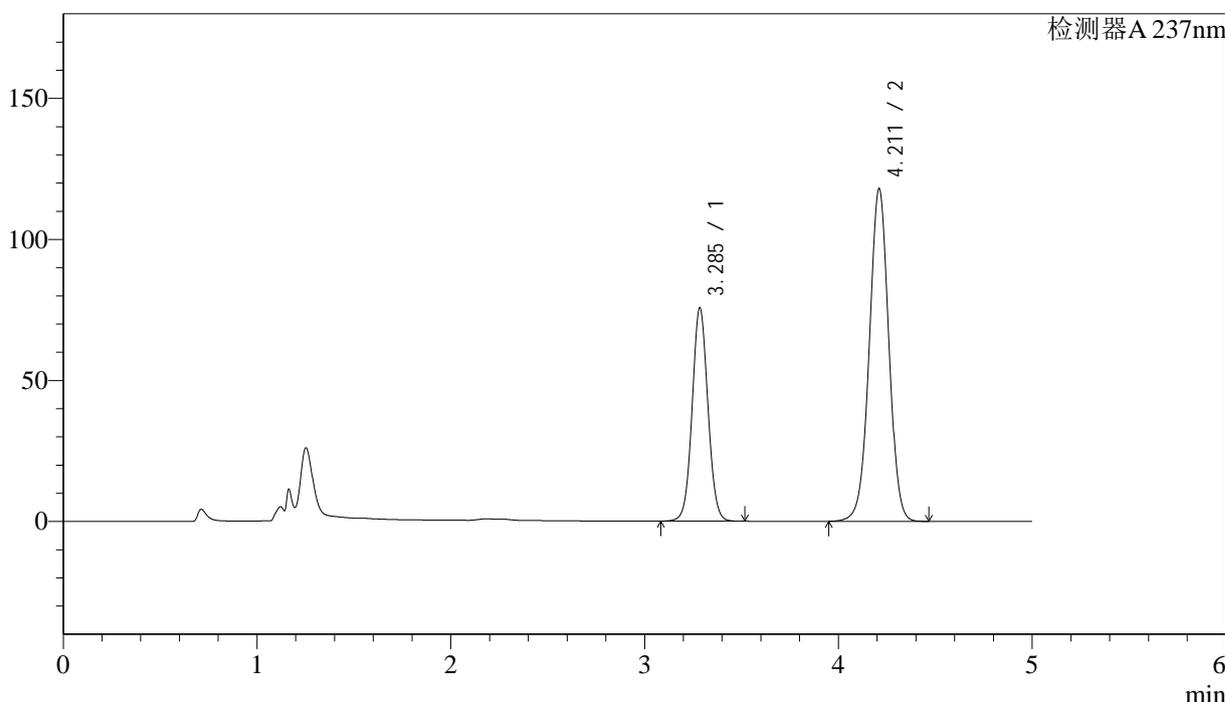
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-78-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 18:41:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	429509	34.229	75392	7828	1.051	--
2	4.211	825318	65.771	117731	8478	0.992	5.584
总计		1254827	100.000	193123			

图78 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-79-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:46:38

实验者: xiechaojun

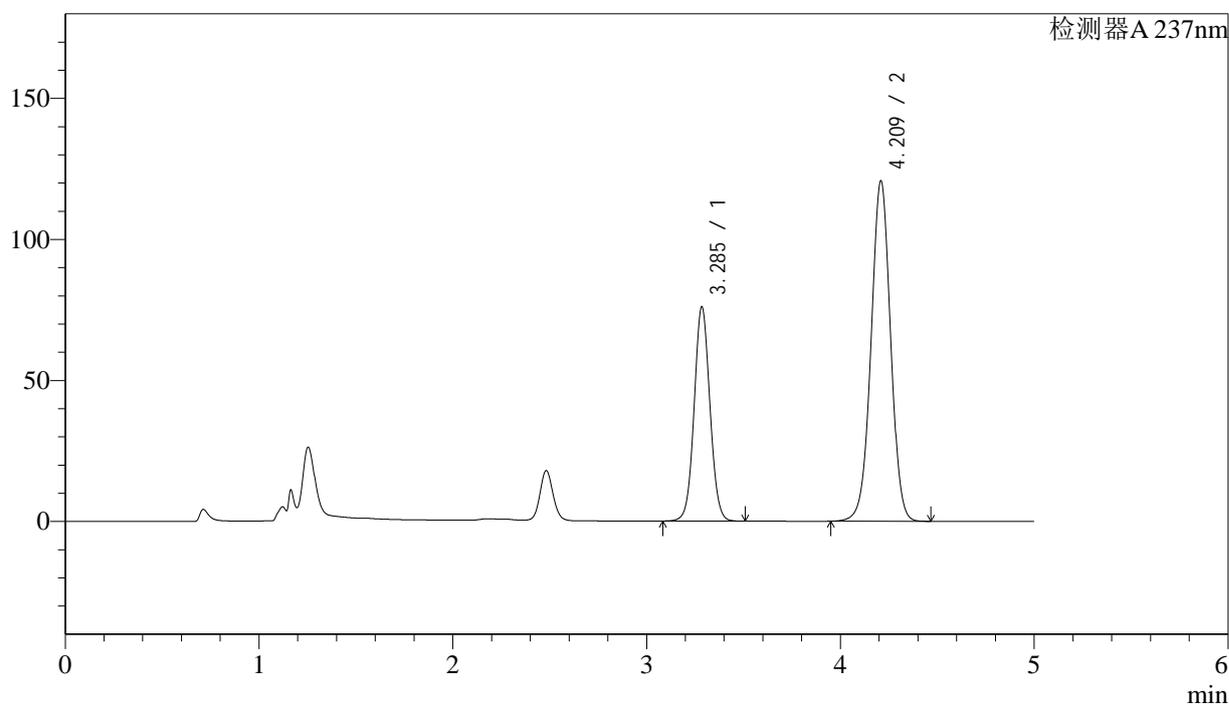
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:53

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	431433	33.802	75728	7825	1.051	--
2	4.209	844922	66.198	120300	8470	0.993	5.576
总计		1276354	100.000	196028			

图79 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-80-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:52:03

实验者: xiechaojun

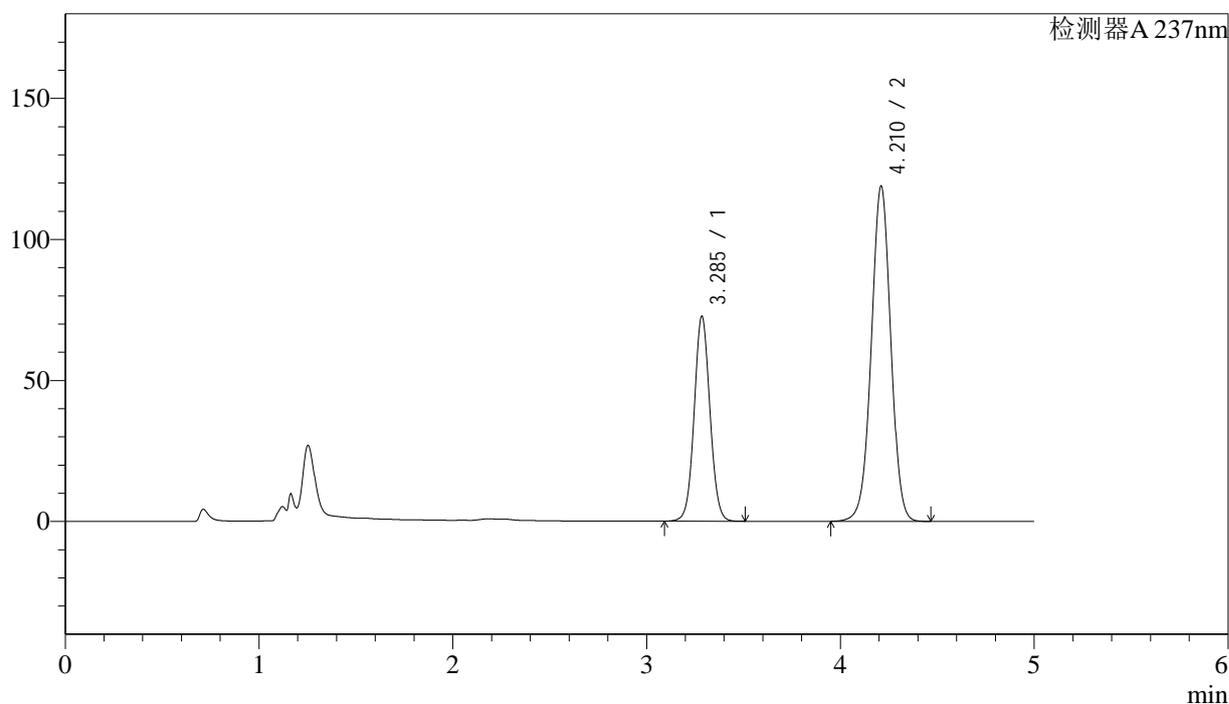
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:56

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	412294	33.150	72453	7838	1.051	--
2	4.210	831439	66.850	118695	8490	0.993	5.587
总计		1243733	100.000	191147			

图80 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-81-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-4

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 18:57:30

实验者: xiechaojun

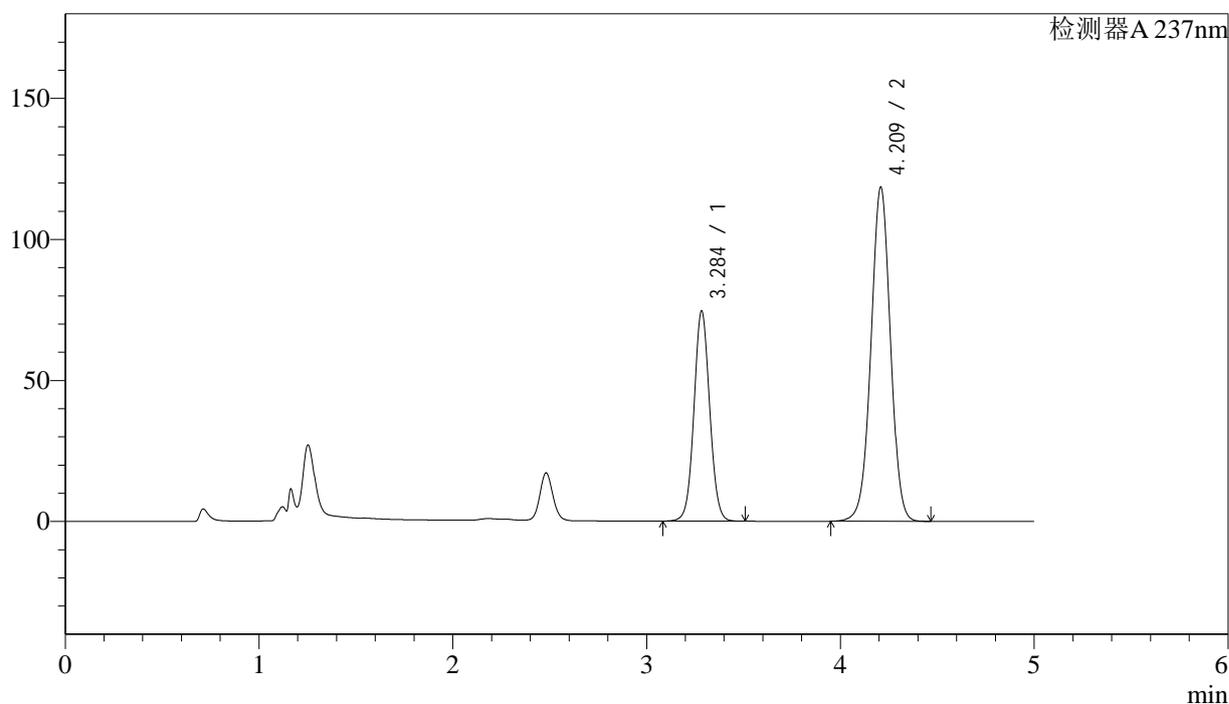
处理时间(V2): 2024/08/09 09:38:59

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	421867	33.729	74116	7873	1.051	--
2	4.209	828873	66.271	118135	8480	0.993	5.590
总计		1250739	100.000	192251			

图81 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-82-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-13

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:02:56

实验者: xiechaojun

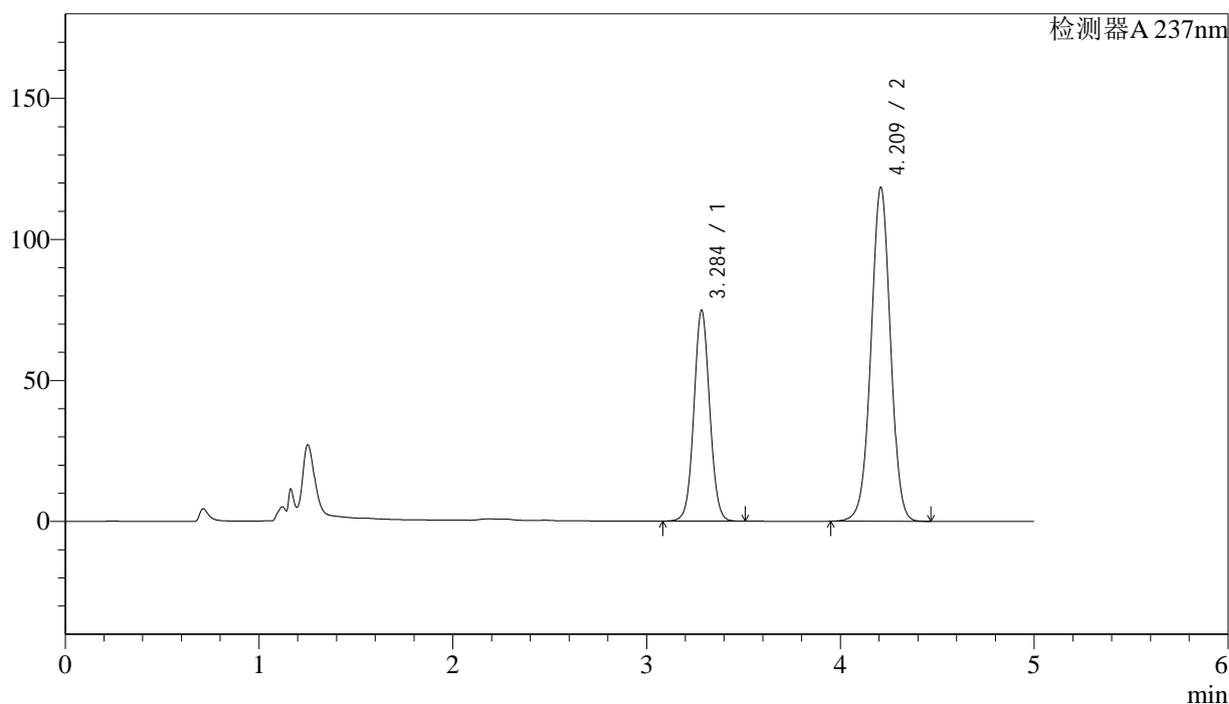
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:02

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	424066	33.864	74378	7833	1.052	--
2	4.209	828183	66.136	118024	8481	0.993	5.585
总计		1252249	100.000	192403			

图82 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1



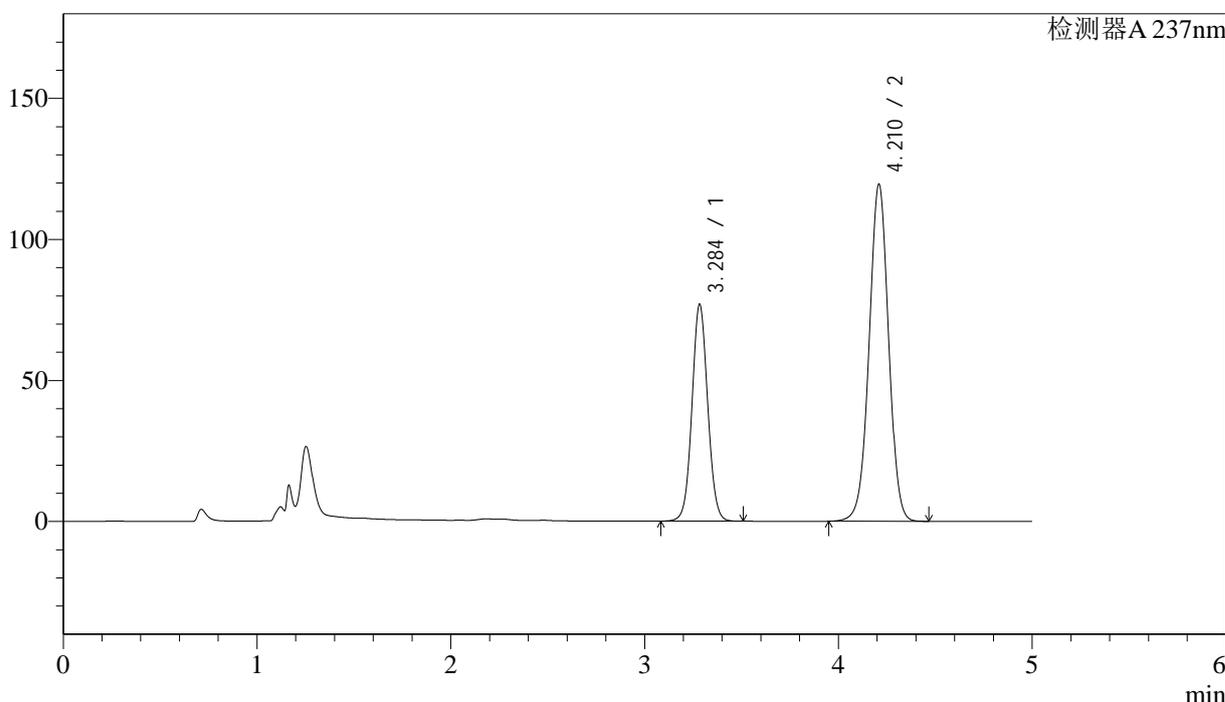
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-83-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 19:08:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:39:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	435353	34.259	76445	7868	1.053	--
2	4.210	835412	65.741	119135	8492	0.993	5.595
总计		1270764	100.000	195579			

图83 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-84-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-31

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:13:46

实验者: xiechaojun

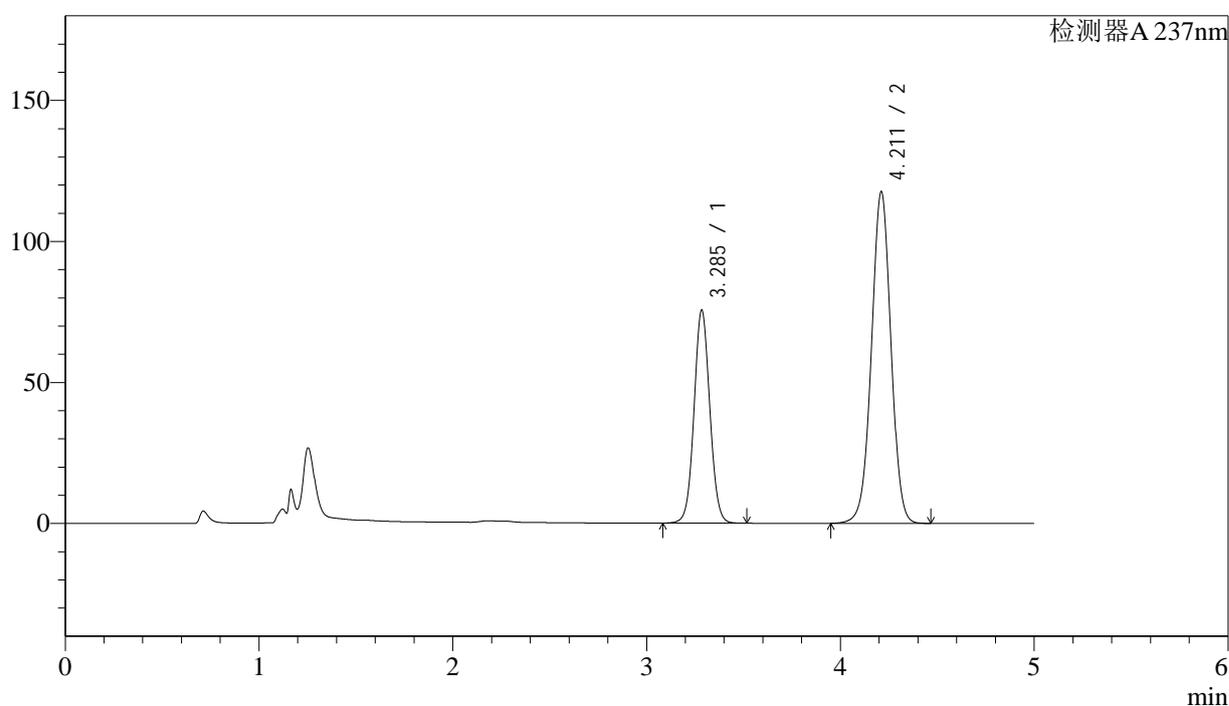
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	428464	34.245	75176	7843	1.053	--
2	4.211	822720	65.755	117527	8487	0.993	5.597
总计		1251183	100.000	192703			

图84 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
供试品溶液-1



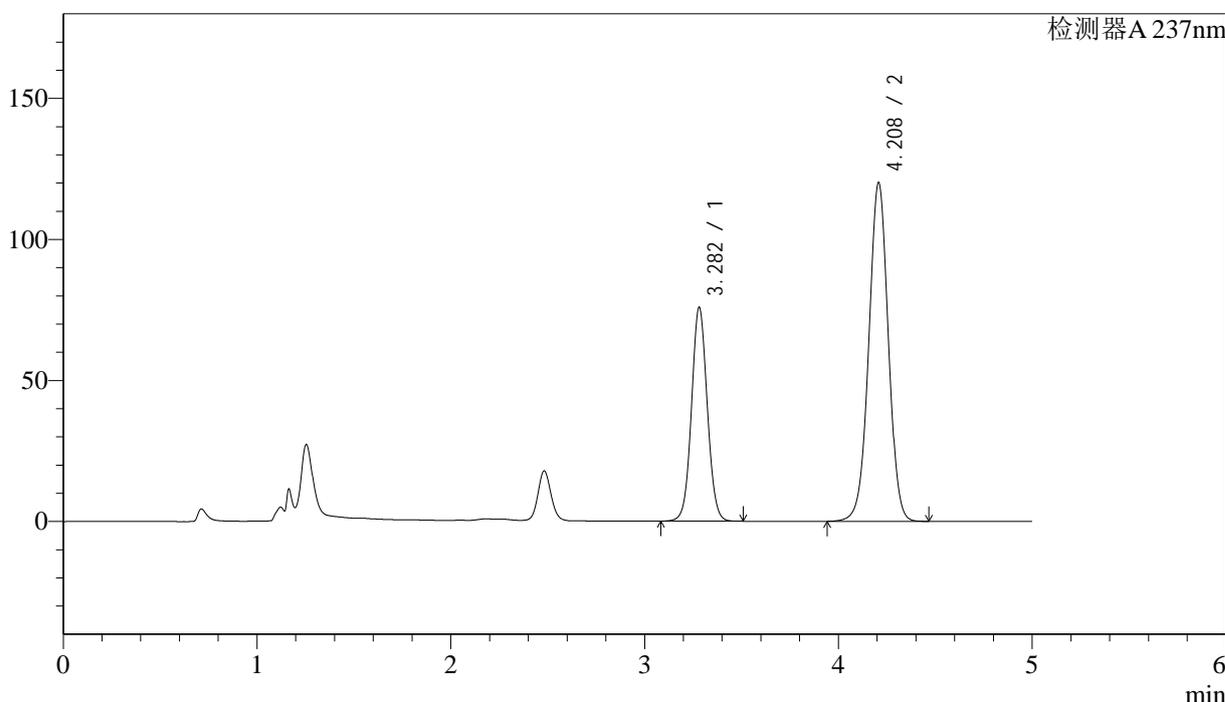
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-85-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 19:19:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:39:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	430066	33.845	75791	7830	1.053	--
2	4.208	840613	66.155	119911	8471	0.994	5.592
总计		1270679	100.000	195702			

图85 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-86-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:24:36

实验者: xiechaojun

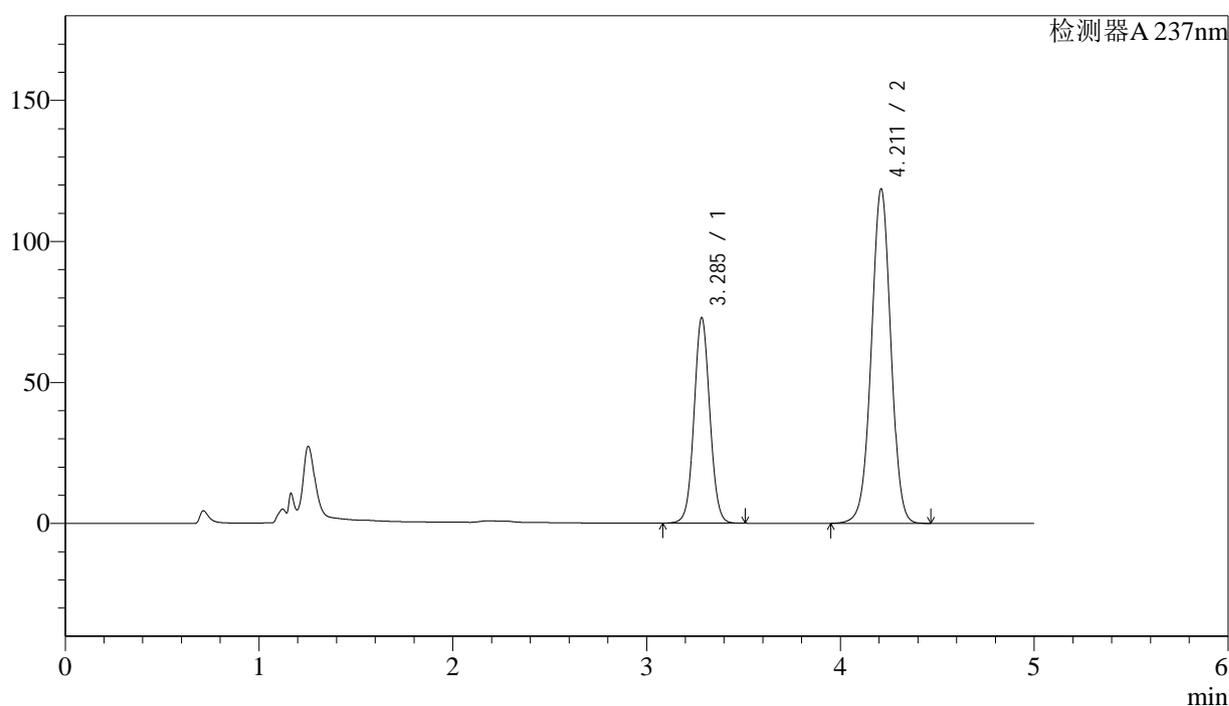
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:12

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	413286	33.253	72528	7843	1.051	--
2	4.211	829561	66.747	118444	8486	0.993	5.593
总计		1242847	100.000	190972			

图86 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



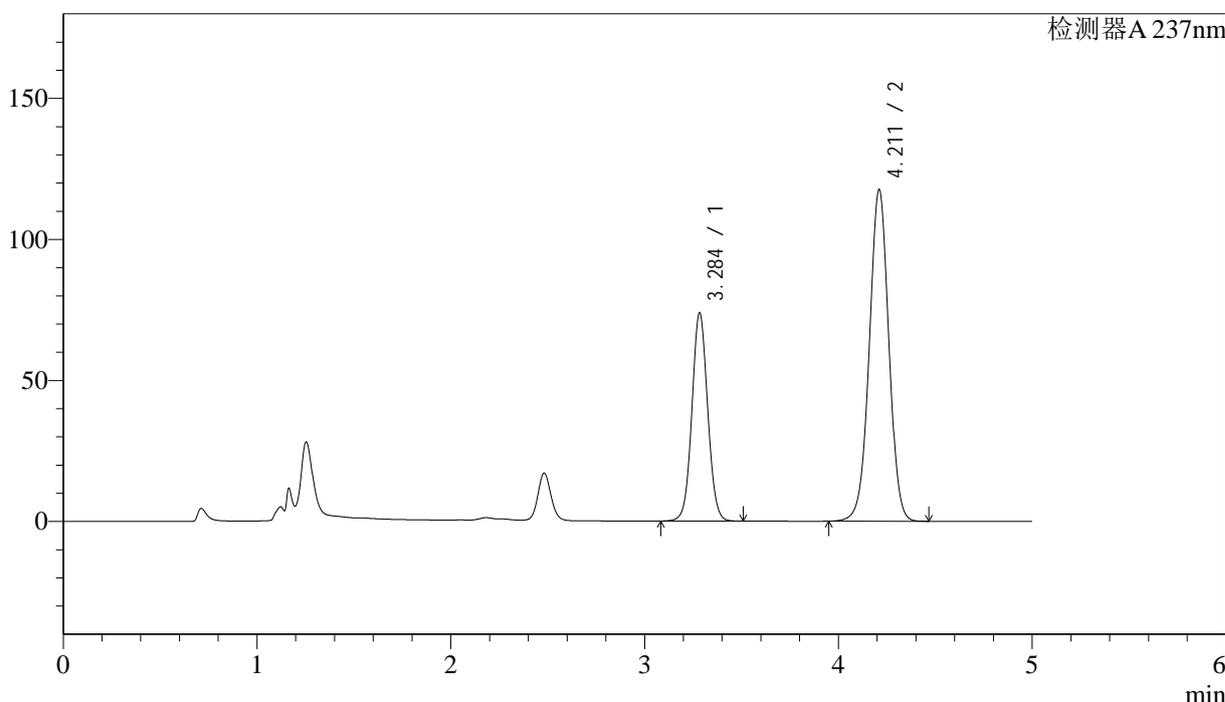
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-87-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 19:30:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:39:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.284	419113	33.729	73475	7826	1.052	--
2	4.211	823467	66.271	117473	8474	0.993	5.592
总计		1242580	100.000	190948			

图87 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-88-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-14

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:35:28

实验者: xiechaojun

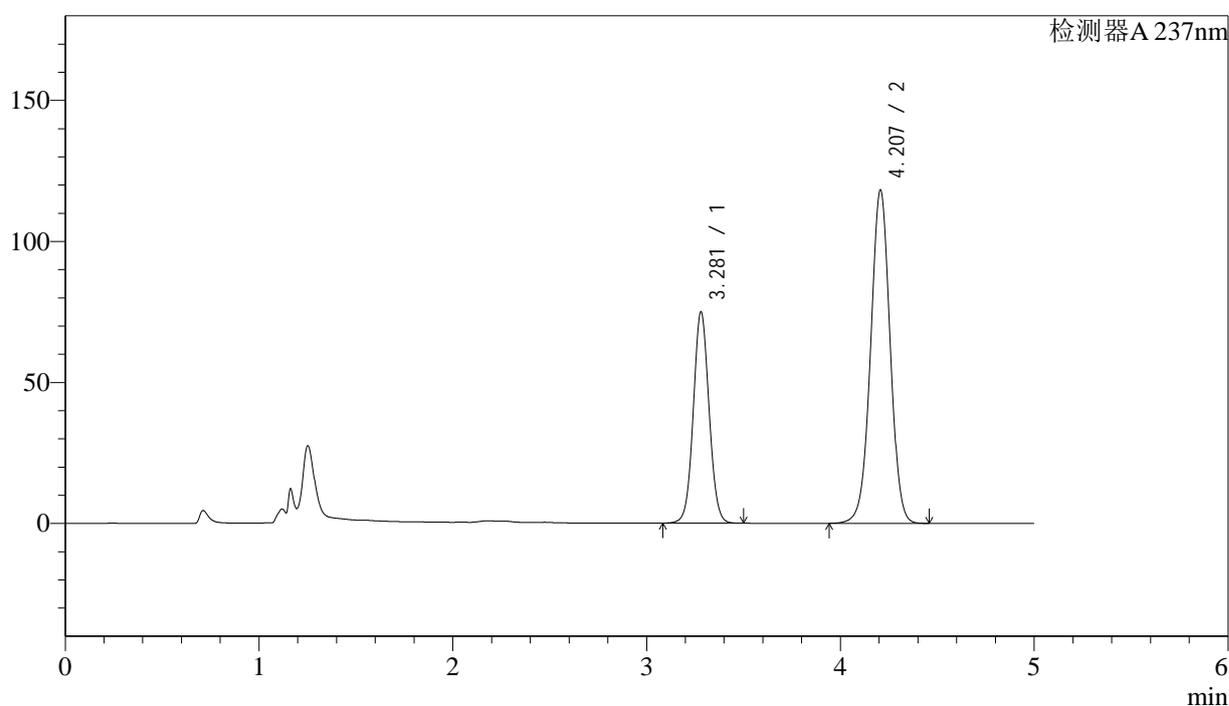
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:18

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	424745	33.937	74938	7822	1.051	--
2	4.207	826816	66.063	118128	8472	0.993	5.593
总计		1251561	100.000	193066			

图88 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1



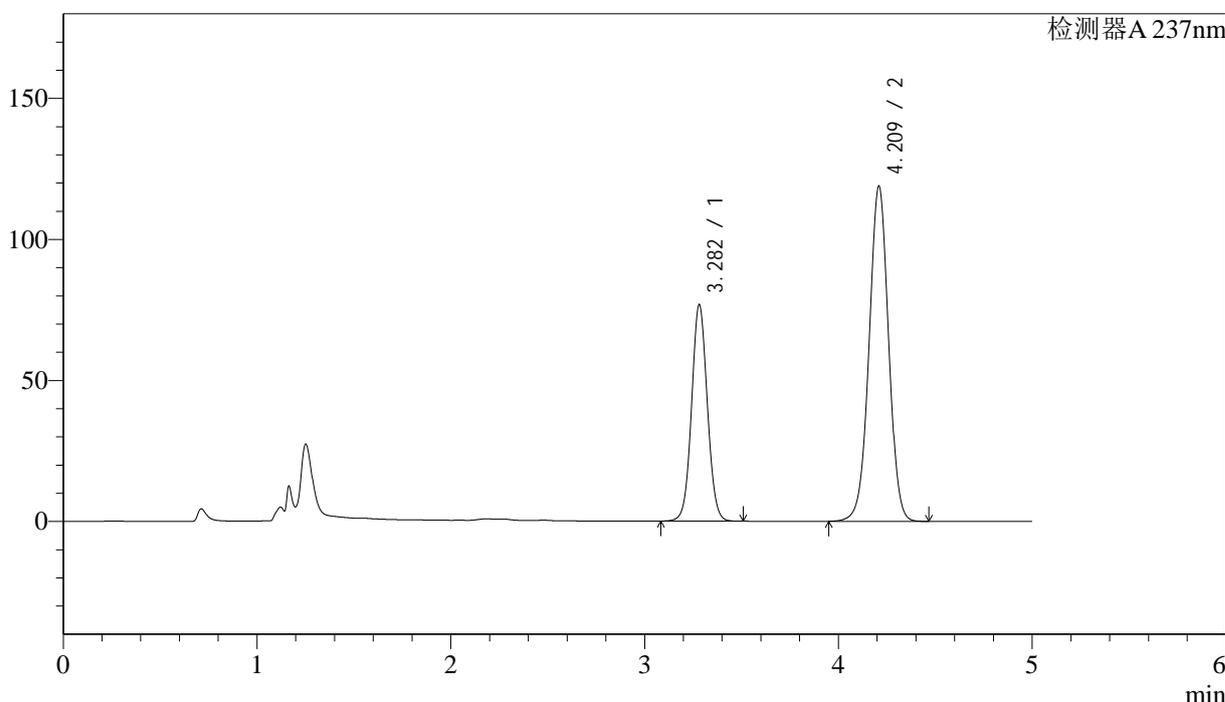
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-89-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 19:40:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:39:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	435375	34.370	76686	7827	1.053	--
2	4.209	831361	65.630	118435	8478	0.993	5.598
总计		1266736	100.000	195121			

图89 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-90-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:46:19

实验者: xiechaojun

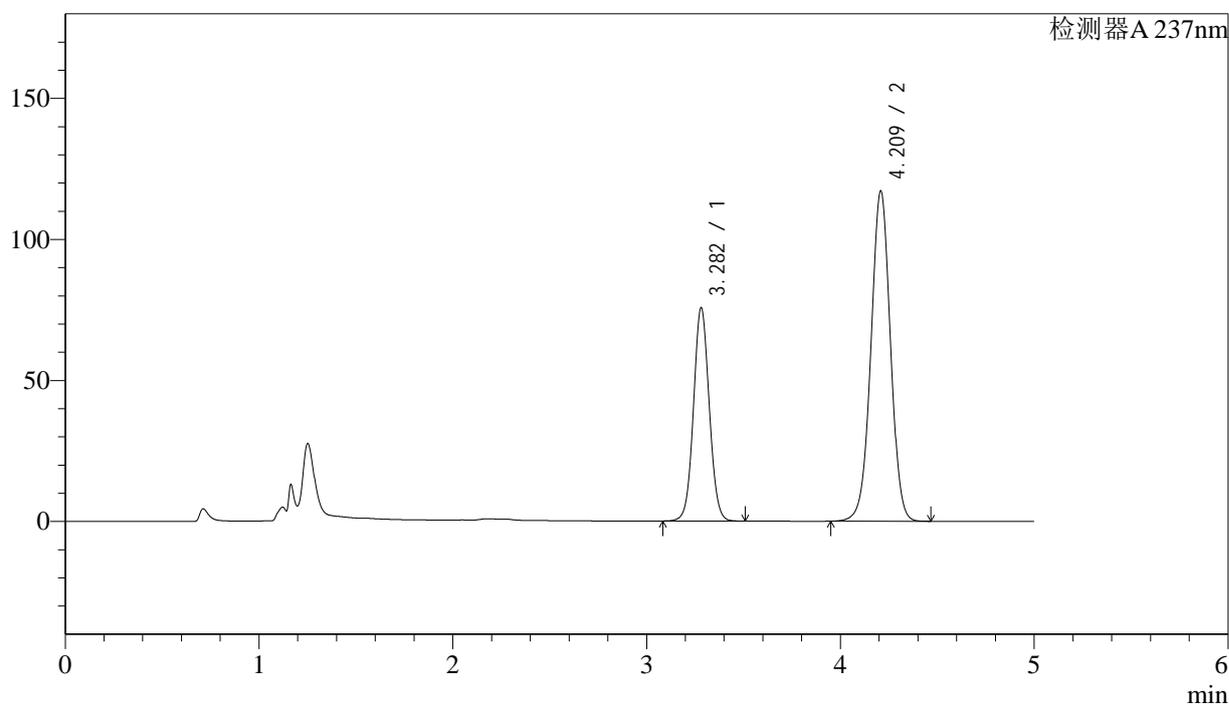
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:23

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	428795	34.365	75614	7835	1.053	--
2	4.209	818959	65.635	116773	8481	0.993	5.600
总计		1247755	100.000	192386			

图90 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1



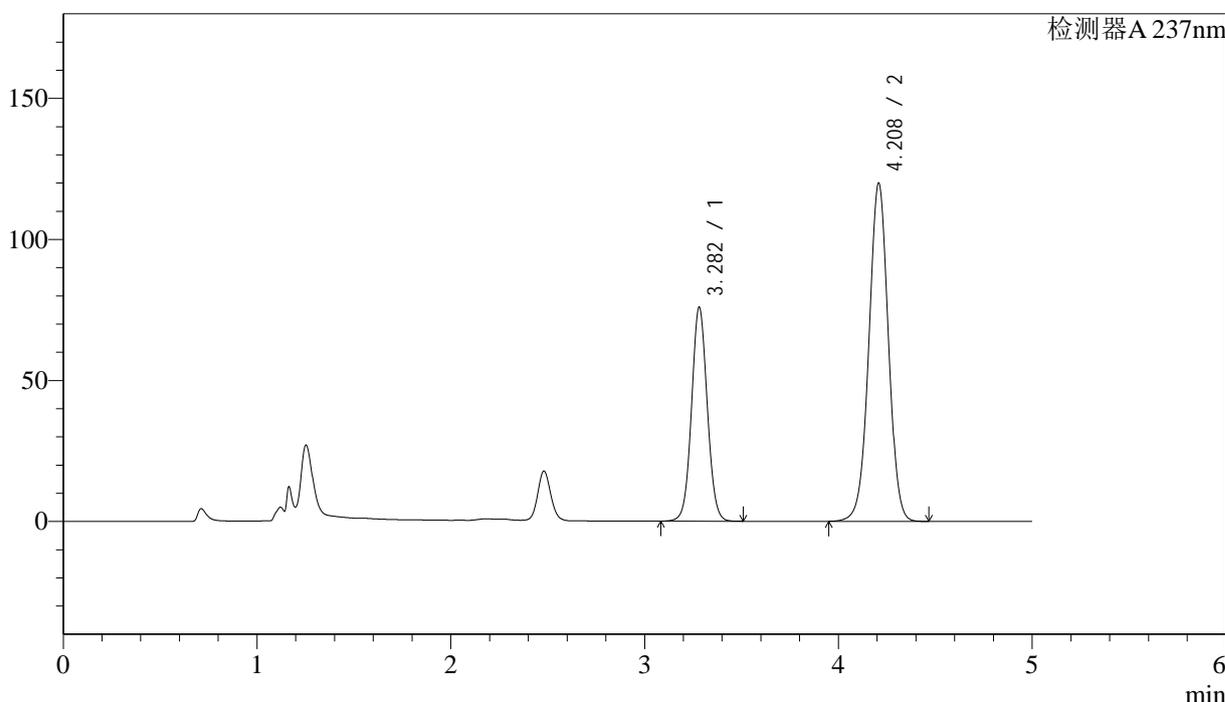
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-91-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 19:51:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:39:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	429406	33.864	75844	7866	1.051	--
2	4.208	838640	66.136	119649	8483	0.993	5.602
总计		1268046	100.000	195493			

图91 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-92-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-50

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 19:57:11

实验者: xiechaojun

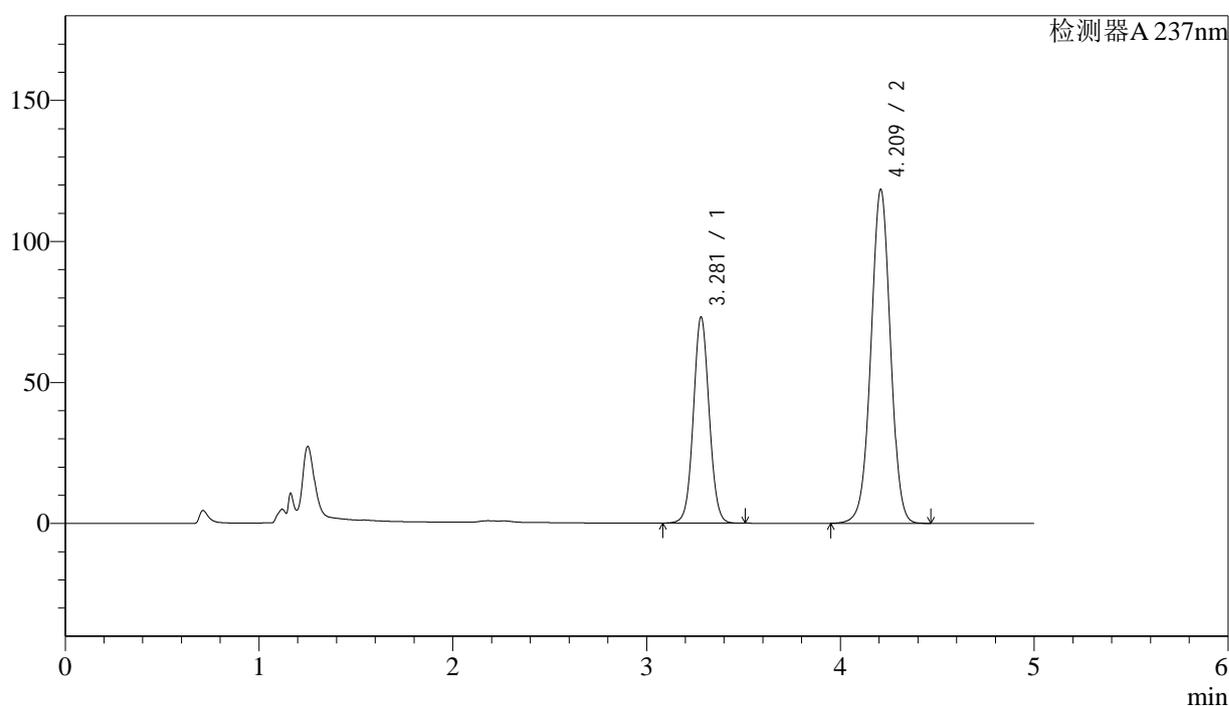
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:28

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	414555	33.354	73077	7820	1.051	--
2	4.209	828350	66.646	118058	8472	0.993	5.598
总计		1242905	100.000	191134			

图92 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-93-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-6

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:02:38

实验者: xiechaojun

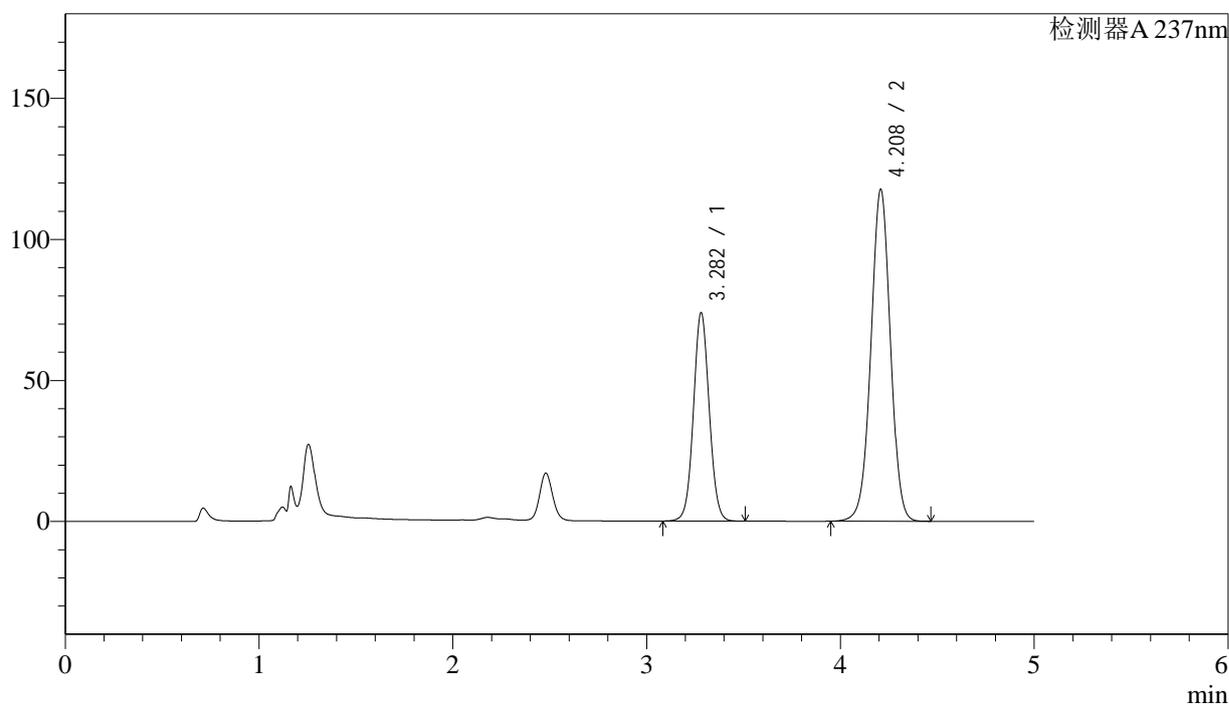
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:31

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	419163	33.738	73866	7823	1.051	--
2	4.208	823239	66.262	117394	8479	0.993	5.597
总计		1242403	100.000	191260			

图93 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-94-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-15

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:08:04

实验者: xiechaojun

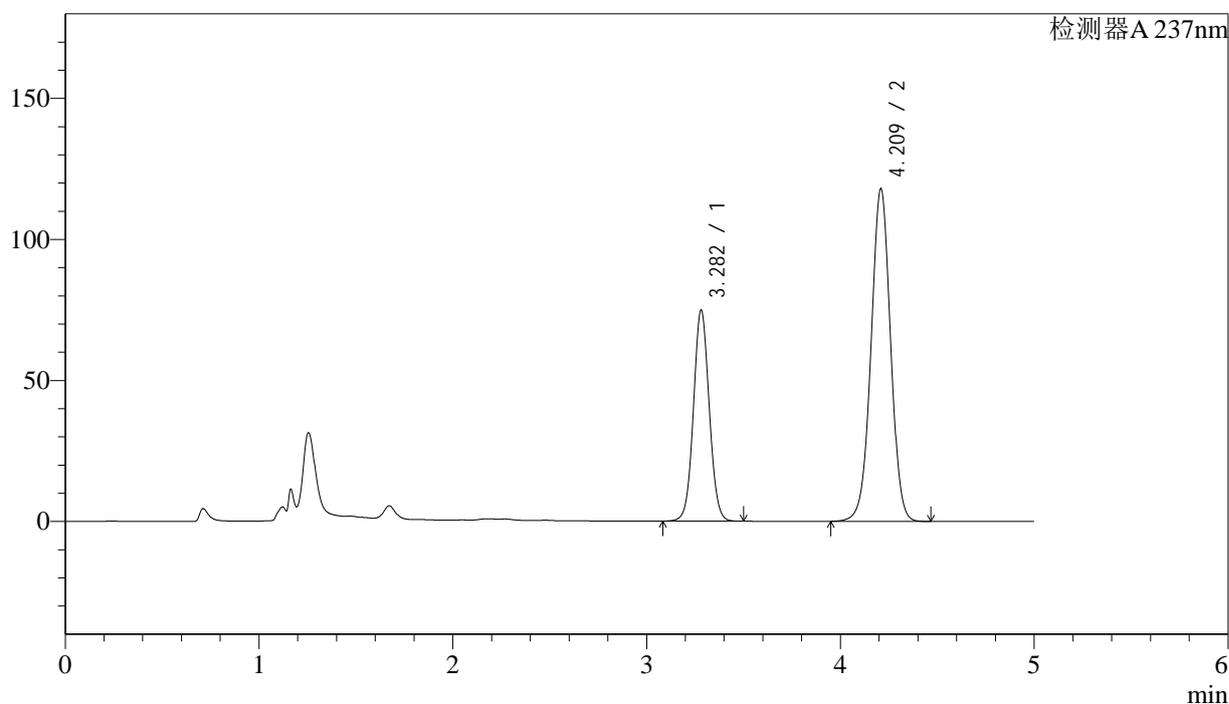
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:33

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	424734	33.972	74858	7822	1.052	--
2	4.209	825496	66.028	117511	8468	0.993	5.599
总计		1250229	100.000	192369			

图94 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-95-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:13:31

实验者: xiechaojun

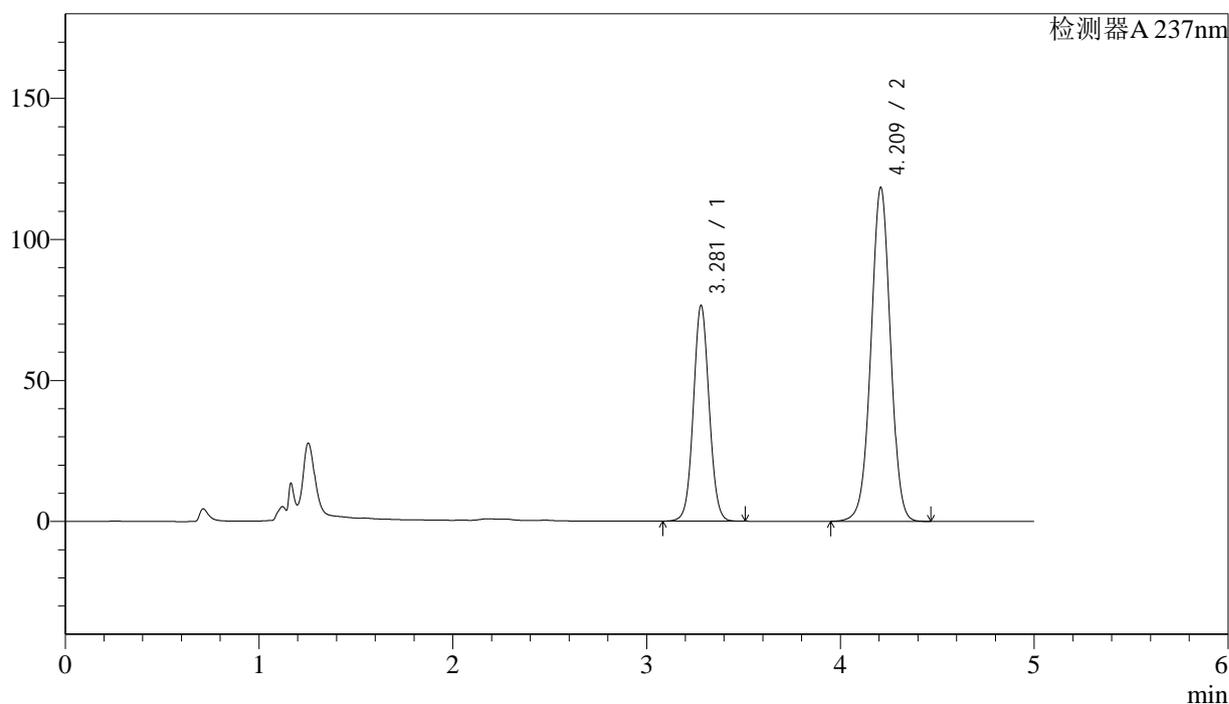
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:36

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	434114	34.376	76512	7816	1.052	--
2	4.209	828732	65.624	118042	8466	0.993	5.598
总计		1262846	100.000	194554			

图95 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-96-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-33

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:18:56

实验者: xiechaojun

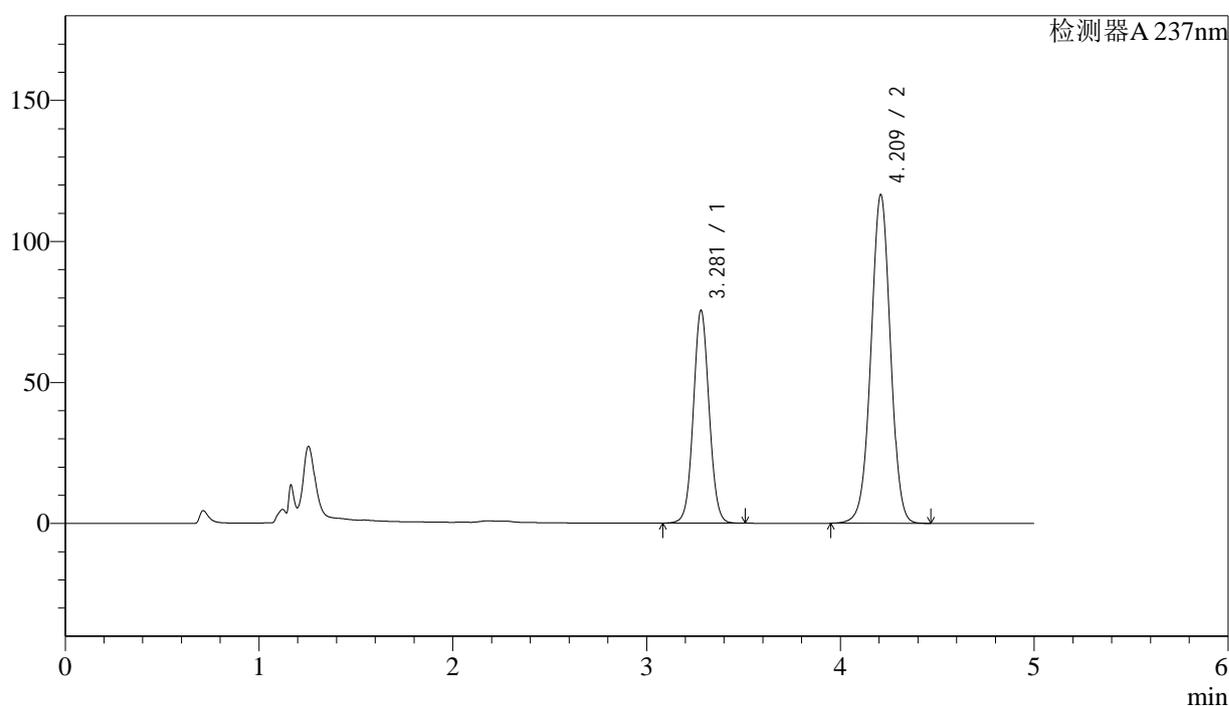
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:39

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	427895	34.418	75459	7823	1.052	--
2	4.209	815345	65.582	116204	8475	0.993	5.601
总计		1243239	100.000	191663			

图96 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-97-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:24:22

实验者: xiechaojun

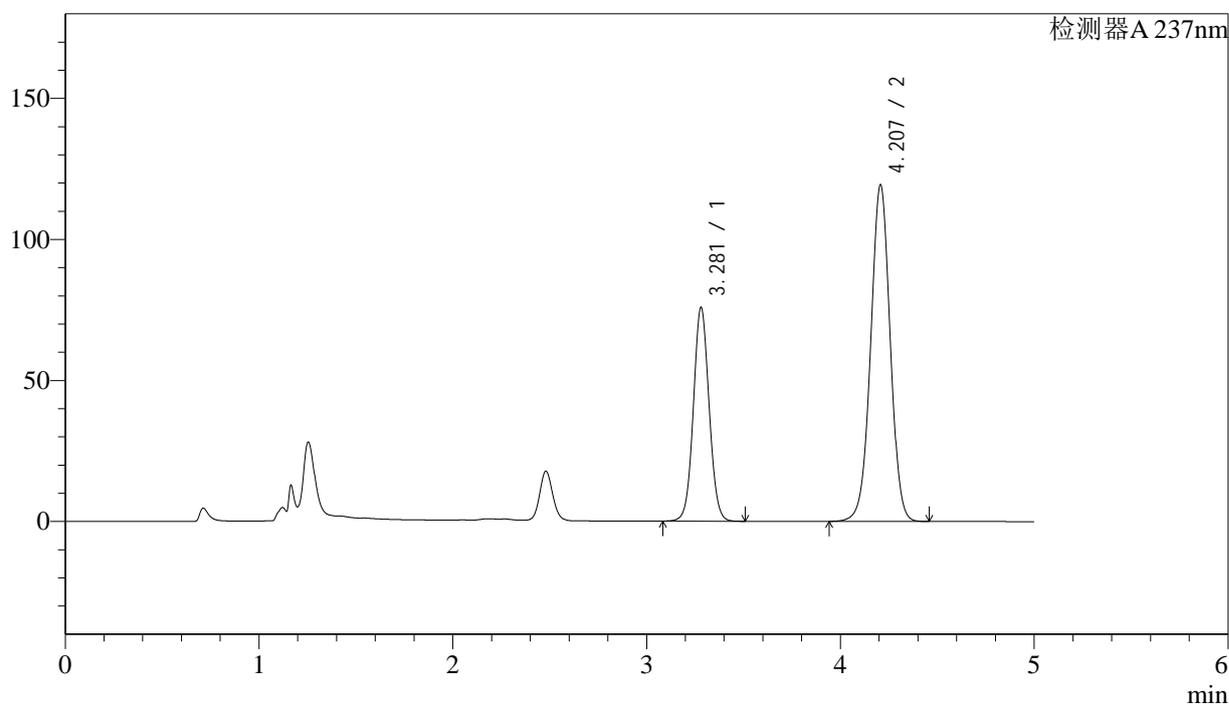
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:41

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	428884	33.947	75815	7854	1.053	--
2	4.207	834522	66.053	119260	8487	0.994	5.601
总计		1263406	100.000	195075			

图97 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-98-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-51

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:29:49

实验者: xiechaojun

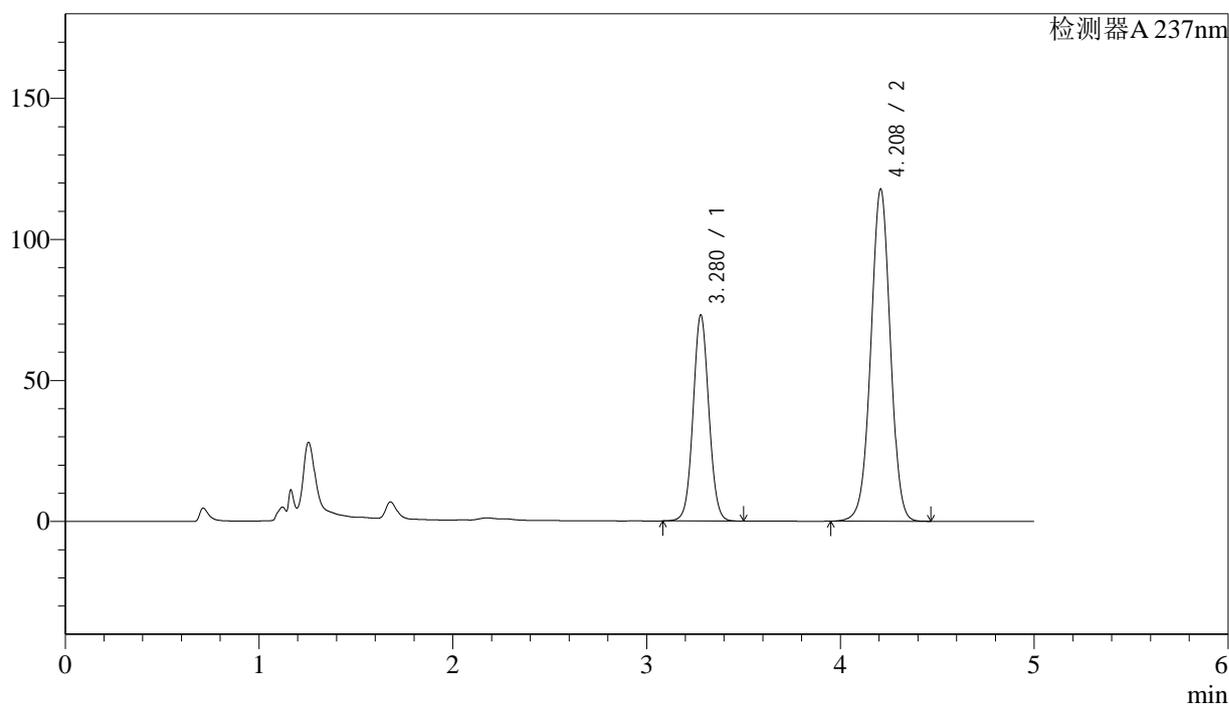
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:44

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	414229	33.436	73070	7815	1.051	--
2	4.208	824651	66.564	117582	8465	0.993	5.604
总计		1238879	100.000	190652			

图98 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1



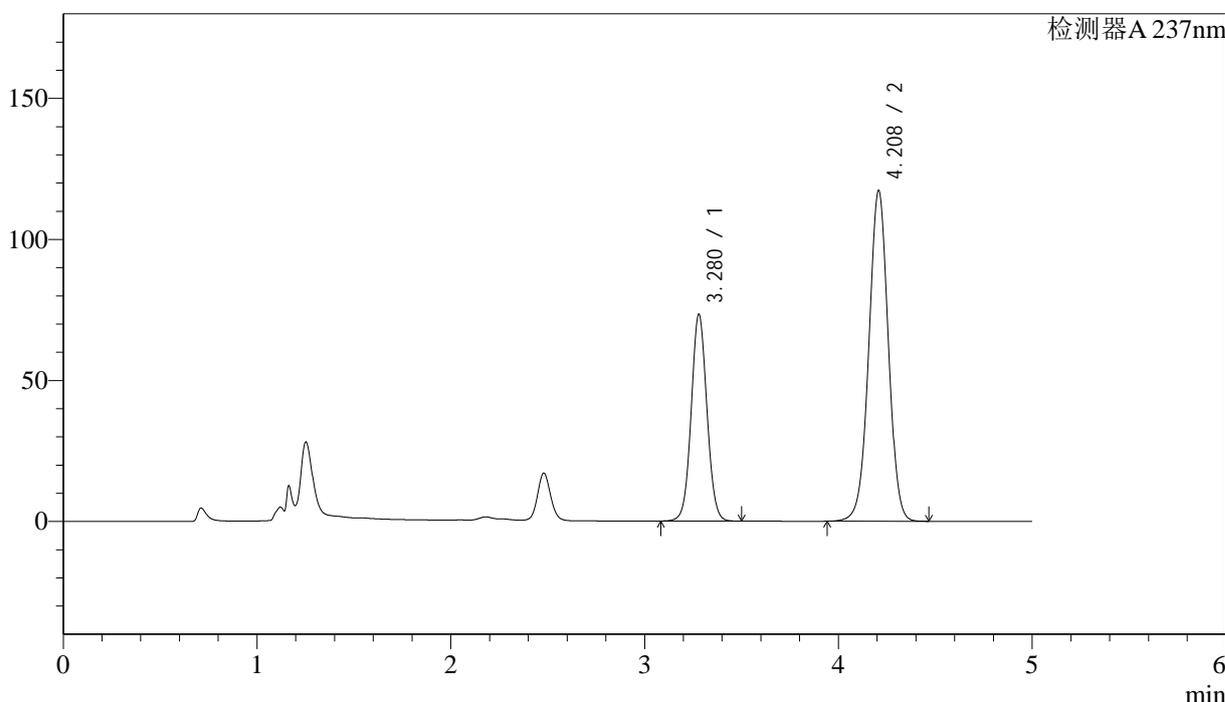
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-99-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 20:35:16 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:39:46  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	415390	33.608	73378	7838	1.050	--
2	4.208	820609	66.392	117039	8471	0.993	5.605
总计		1236000	100.000	190417			

图99 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



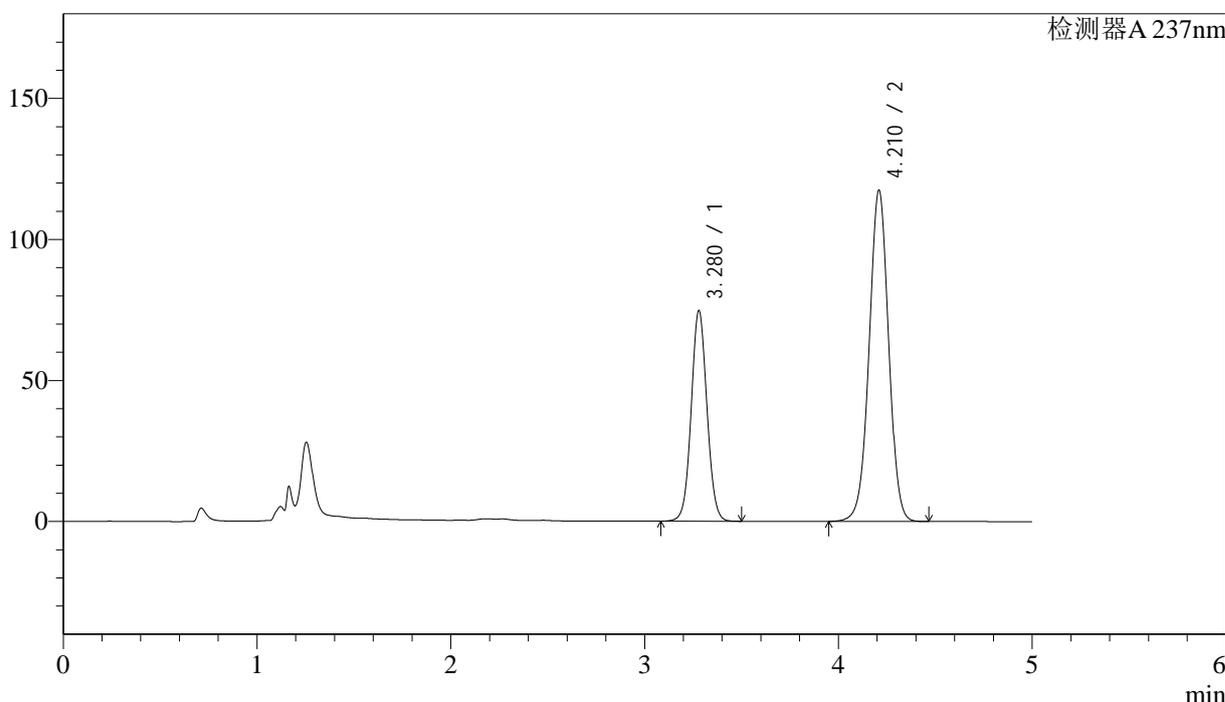
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-100-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 20:40:42 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:39:49  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	423481	34.007	74721	7819	1.052	--
2	4.210	821807	65.993	117102	8473	0.993	5.611
总计		1245288	100.000	191823			

图100 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-101-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:46:09

实验者: xiechaojun

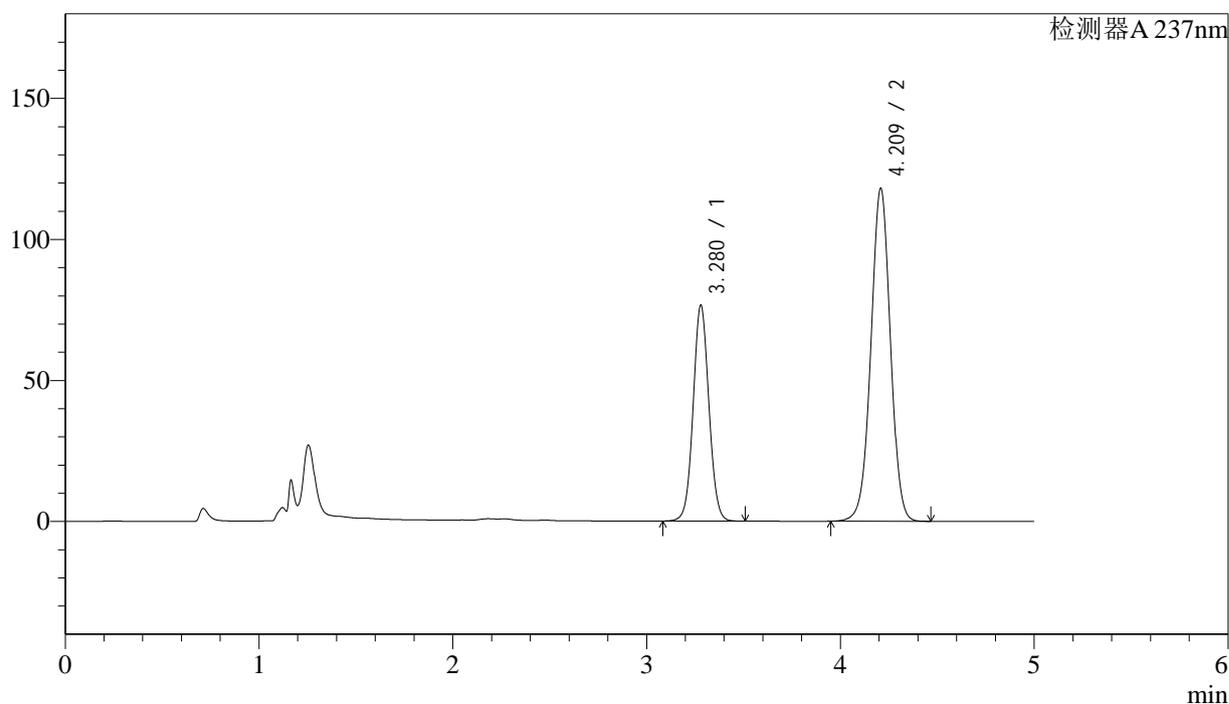
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:52

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	433846	34.431	76564	7823	1.052	--
2	4.209	826187	65.569	117777	8473	0.993	5.607
总计		1260032	100.000	194341			

图101 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-102-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-34

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 20:51:34

实验者: xiechaojun

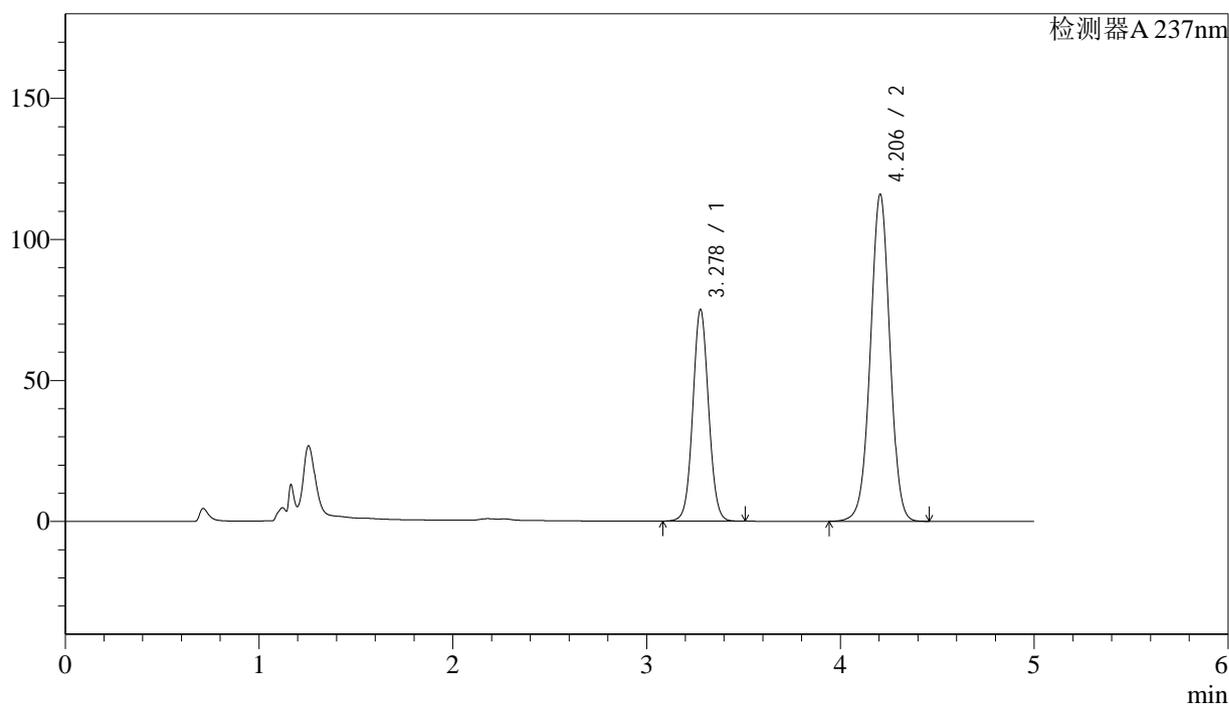
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:54

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	425972	34.414	74989	7799	1.052	--
2	4.206	811823	65.586	115998	8451	0.993	5.596
总计		1237795	100.000	190987			

图102 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
供试品溶液-1



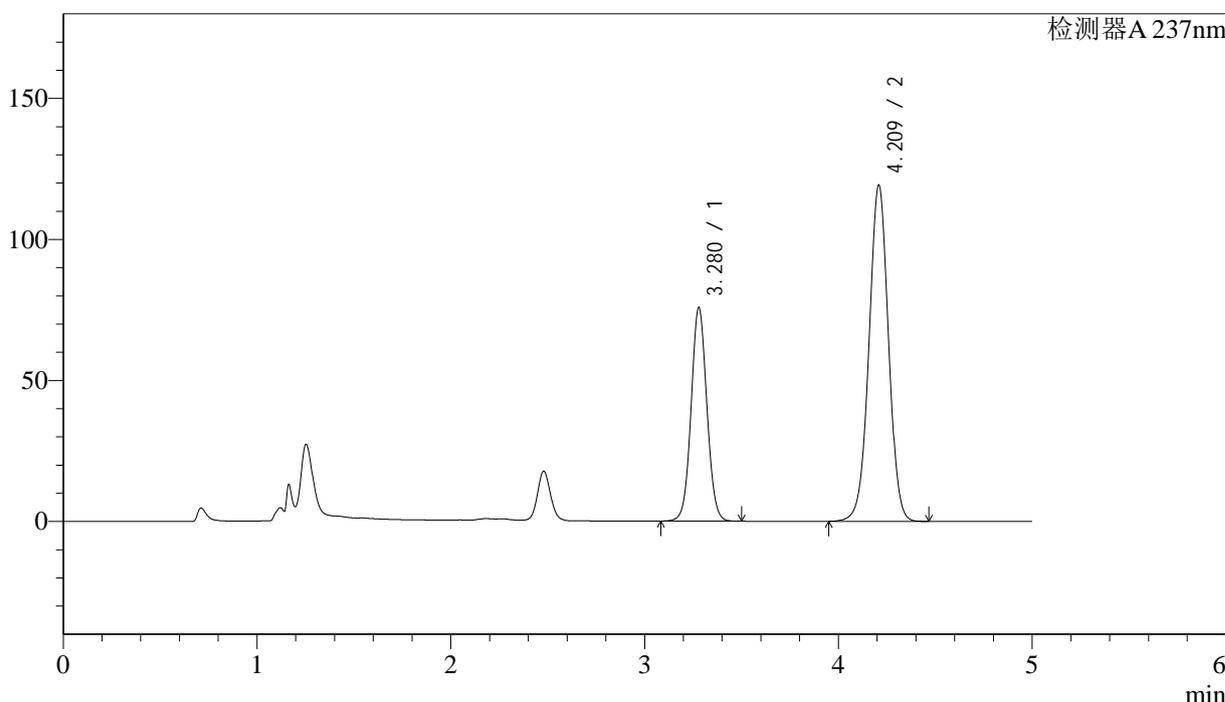
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-103-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 20:57:01 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:39:57  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	429445	33.997	75777	7819	1.052	--
2	4.209	833733	66.003	118809	8482	0.994	5.611
总计		1263178	100.000	194587			

图103 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-104-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:02:27

实验者: xiechaojun

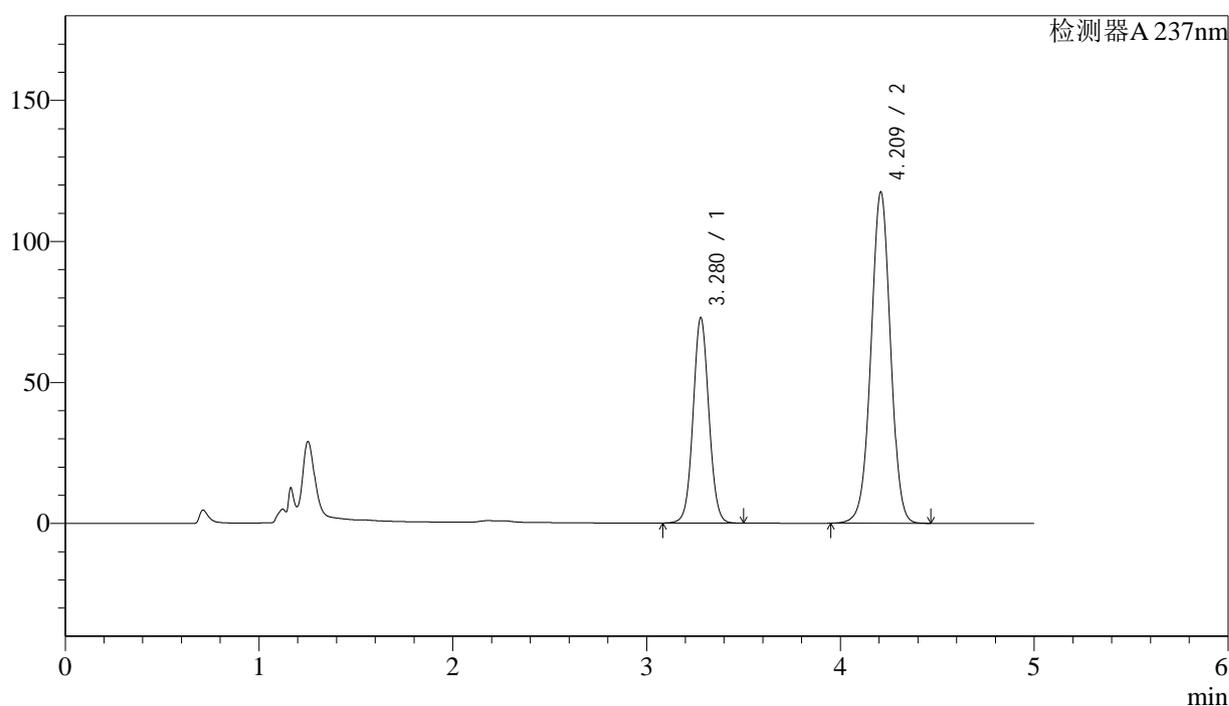
处理时间(V2): 2024/08/09 09:39:59

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	412923	33.421	72854	7815	1.051	--
2	4.209	822610	66.579	117074	8457	0.994	5.606
总计		1235533	100.000	189928			

图104 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-105-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:07:54

实验者: xiechaojun

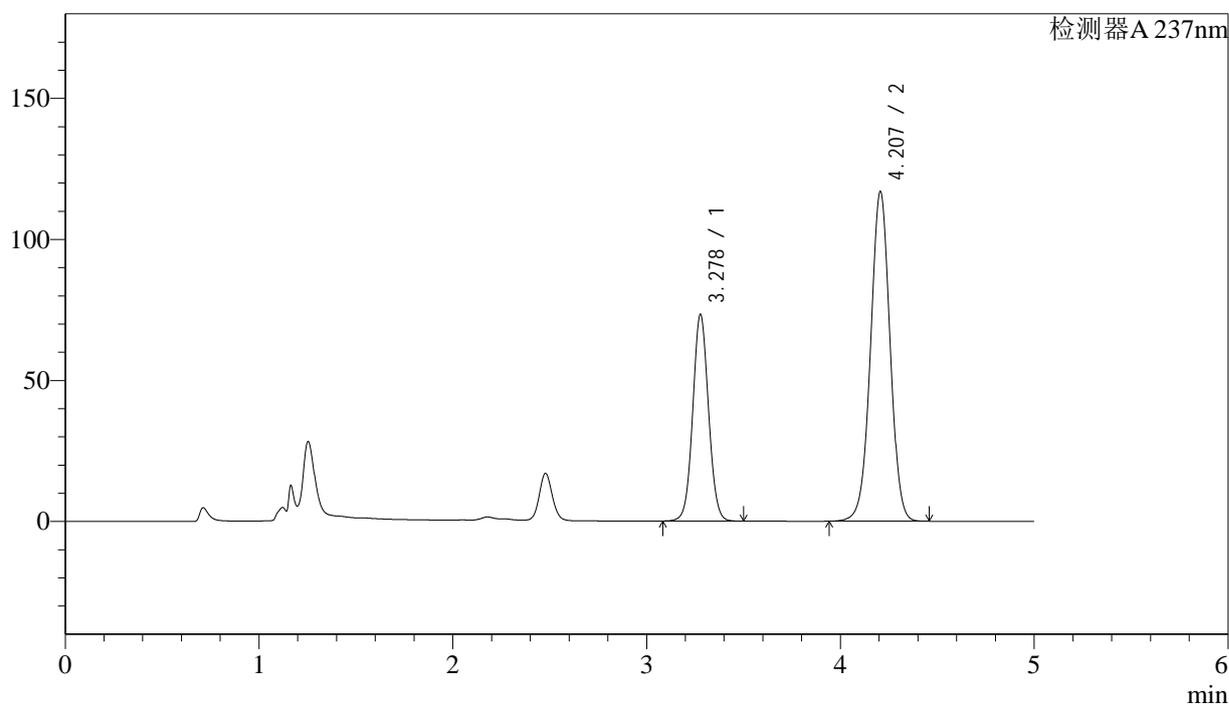
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:02

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	415592	33.677	73190	7808	1.051	--
2	4.207	818451	66.323	116891	8457	0.993	5.606
总计		1234043	100.000	190081			

图105 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-106-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-17

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:13:21

实验者: xiechaojun

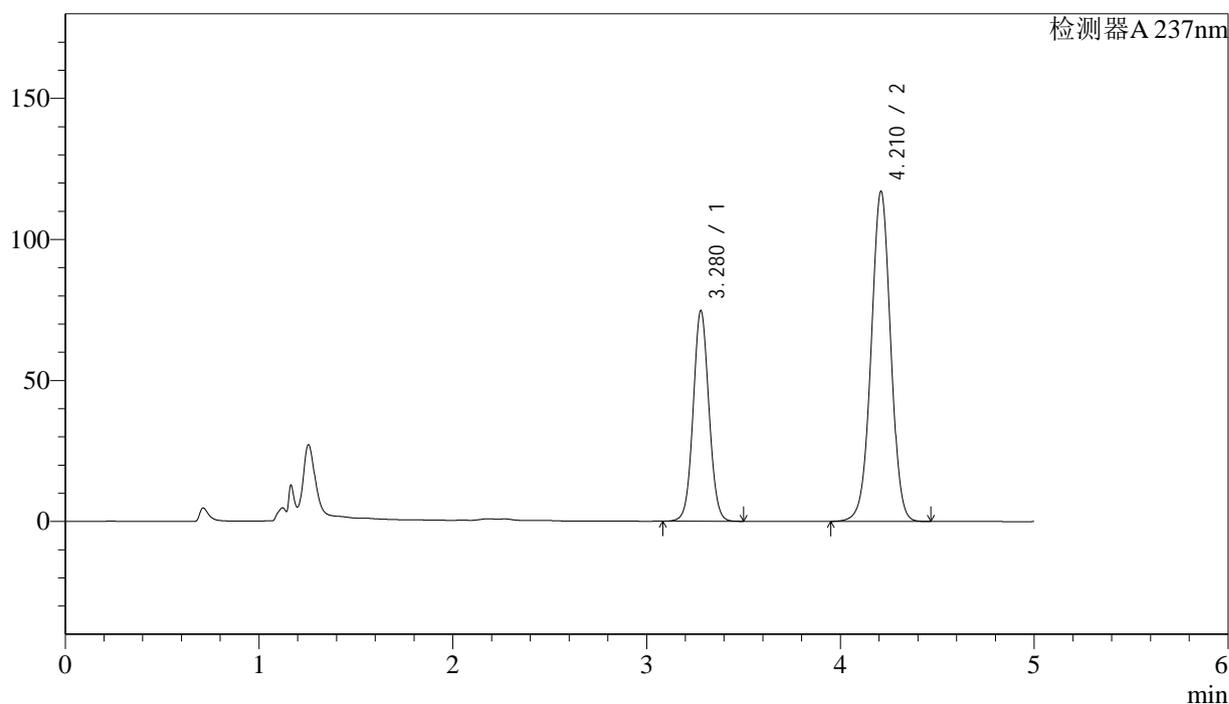
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:04

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	423232	34.074	74708	7825	1.052	--
2	4.210	818880	65.926	116729	8477	0.993	5.614
总计		1242112	100.000	191437			

图106 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-107-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:18:46

实验者: xiechaojun

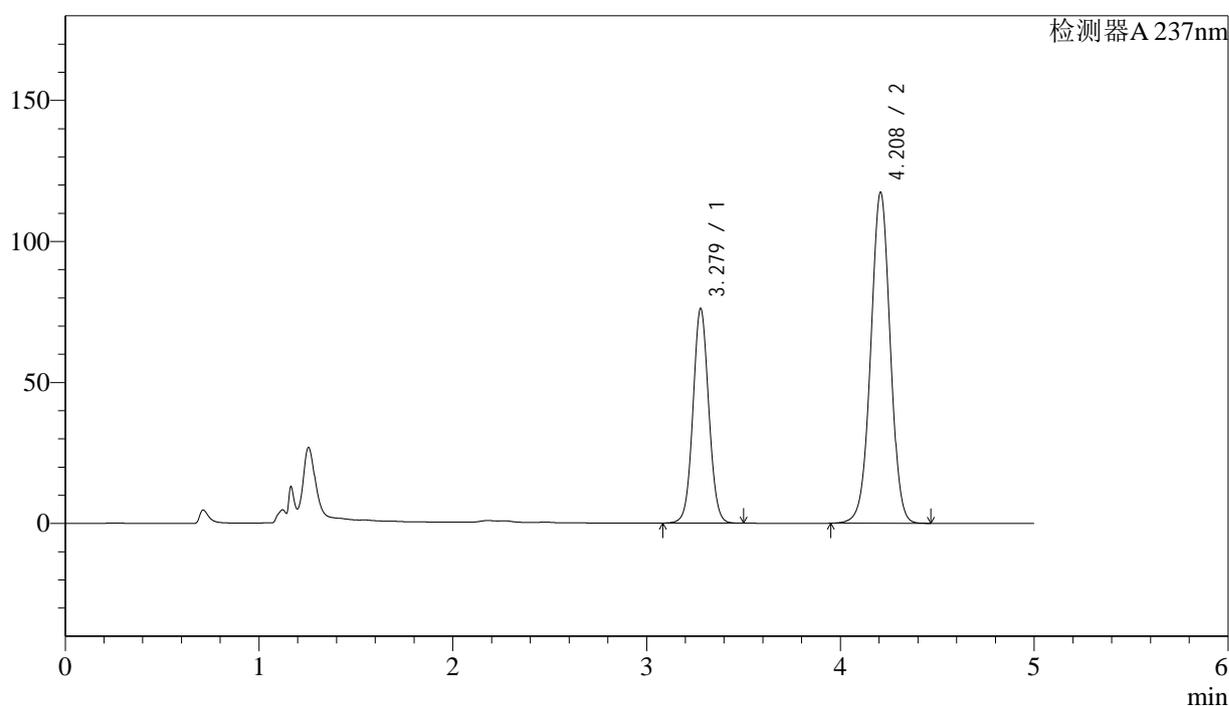
处理时间 (V2): 2024/08/09 09:40:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	431686	34.446	76098	7806	1.052	--
2	4.208	821549	65.554	117234	8463	0.993	5.604
总计		1253235	100.000	193332			

图107 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-108-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-35

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:24:13

实验者: xiechaojun

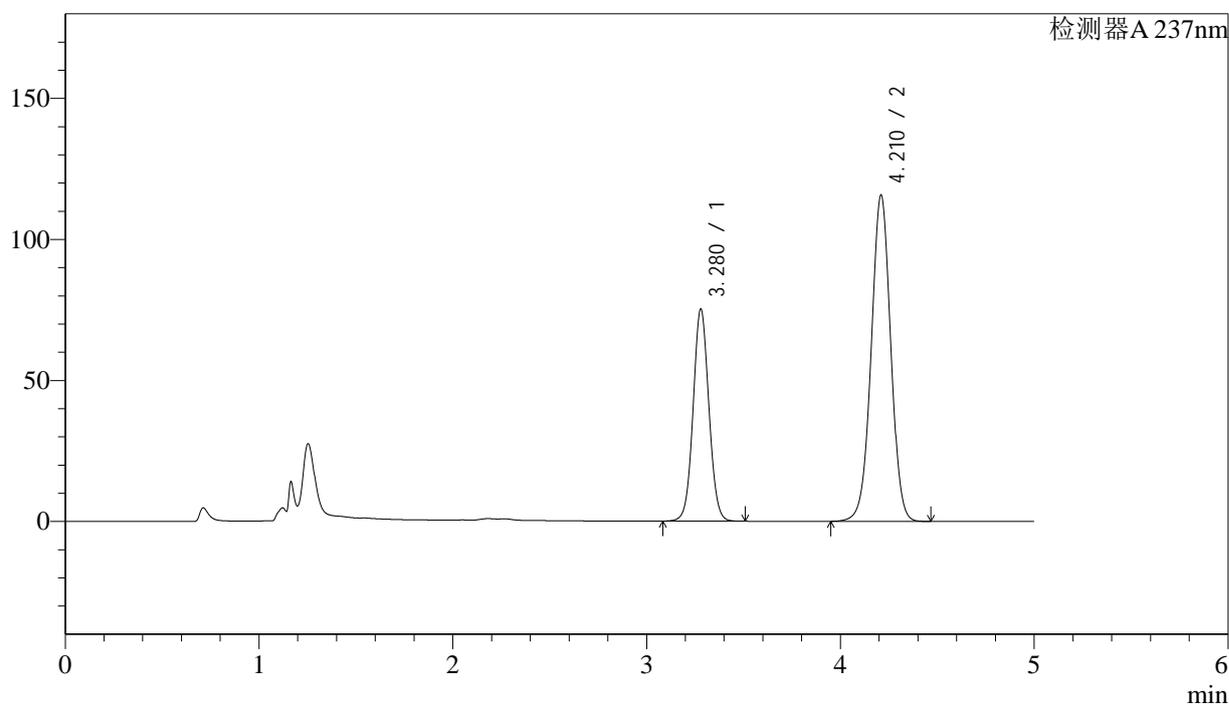
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:10

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.280	426540	34.492	75245	7819	1.052	--
2	4.210	810082	65.508	115428	8462	0.994	5.614
总计		1236622	100.000	190673			

图108 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-109-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:29:38

实验者: xiechaojun

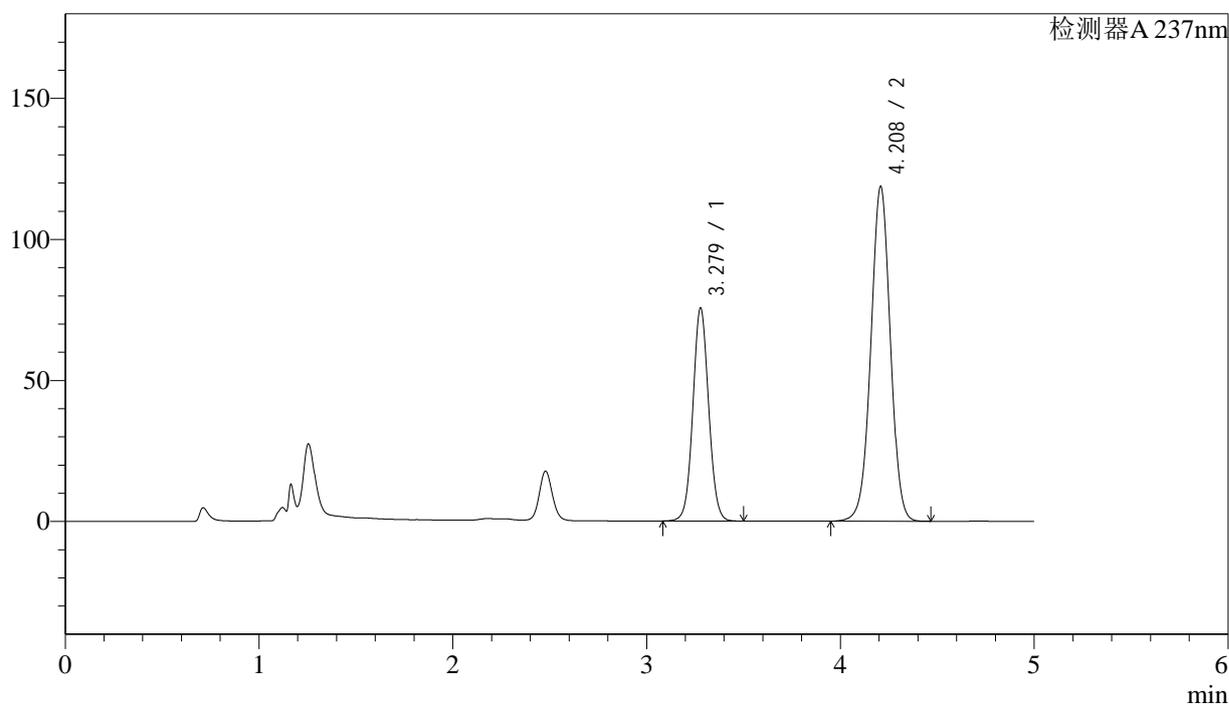
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:12

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	428731	34.034	75552	7808	1.052	--
2	4.208	830965	65.966	118435	8458	0.994	5.610
总计		1259696	100.000	193987			

图109 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-110-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-53

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:35:04

实验者: xiechaojun

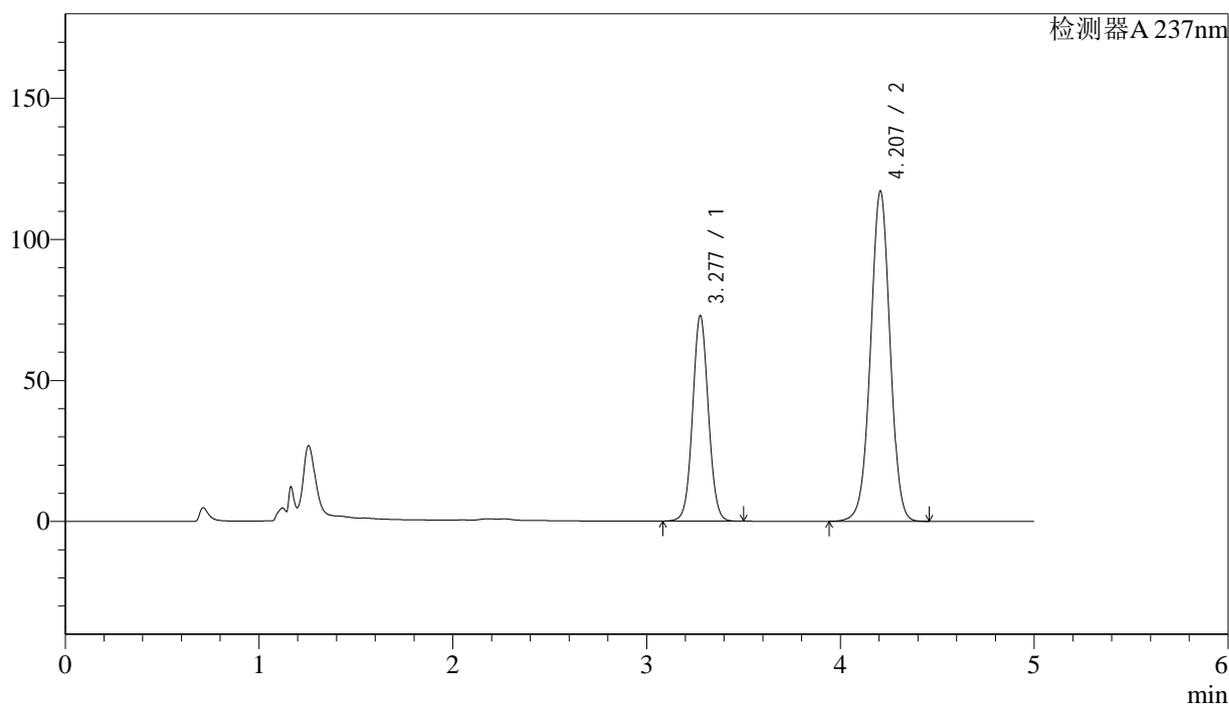
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:15

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	412631	33.489	72651	7818	1.051	--
2	4.207	819518	66.511	117099	8464	0.993	5.614
总计		1232149	100.000	189749			

图110 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-111-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:40:31

实验者: xiechaojun

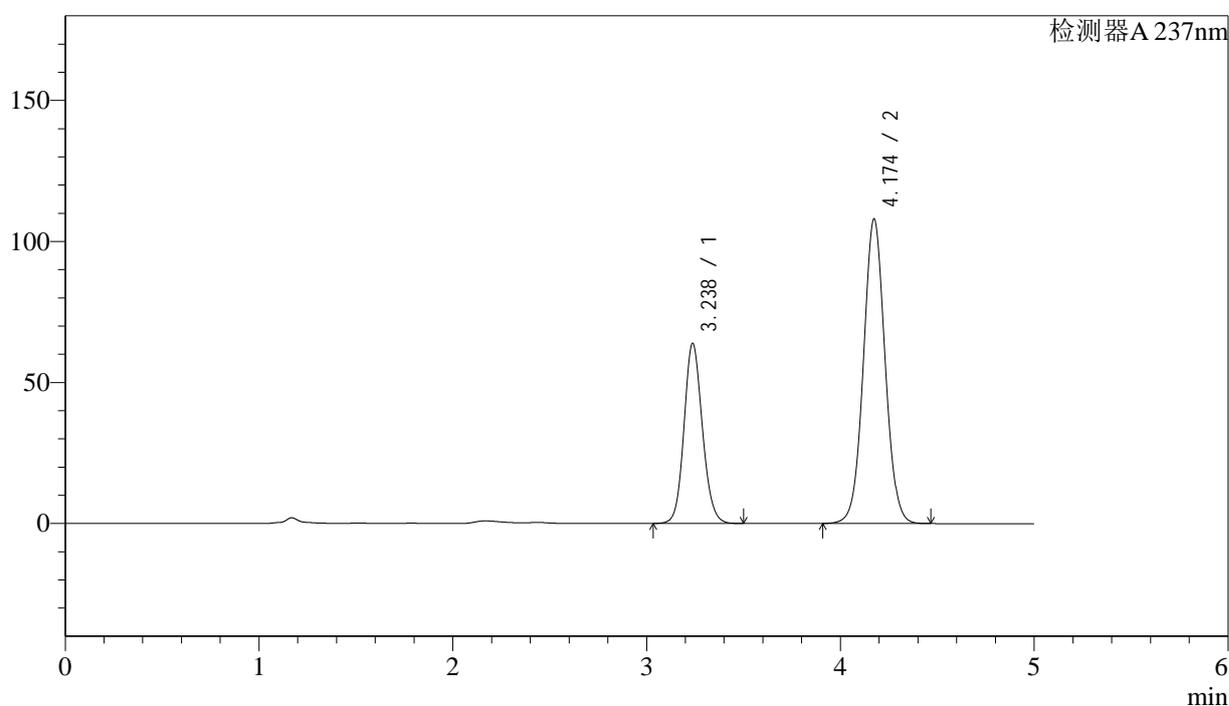
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:17

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.238	422503	33.450	63917	5646	1.121	--
2	4.174	840577	66.550	107900	6749	1.041	4.986
总计		1263080	100.000	171817			

图111 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1



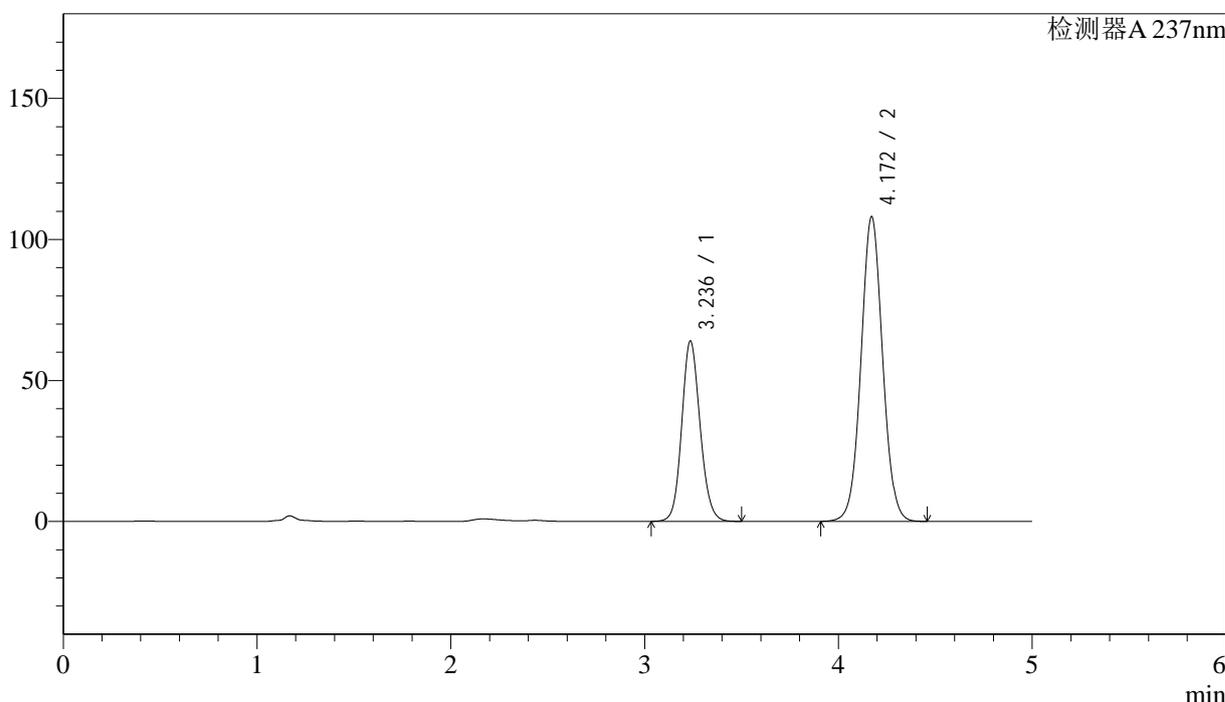
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-112-2 - zzp-2024071721p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 21:45:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:40:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	422375	33.463	63925	5663	1.121	--
2	4.172	839835	66.537	108108	6763	1.041	4.991
总计		1262210	100.000	172033			

图112 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071721批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



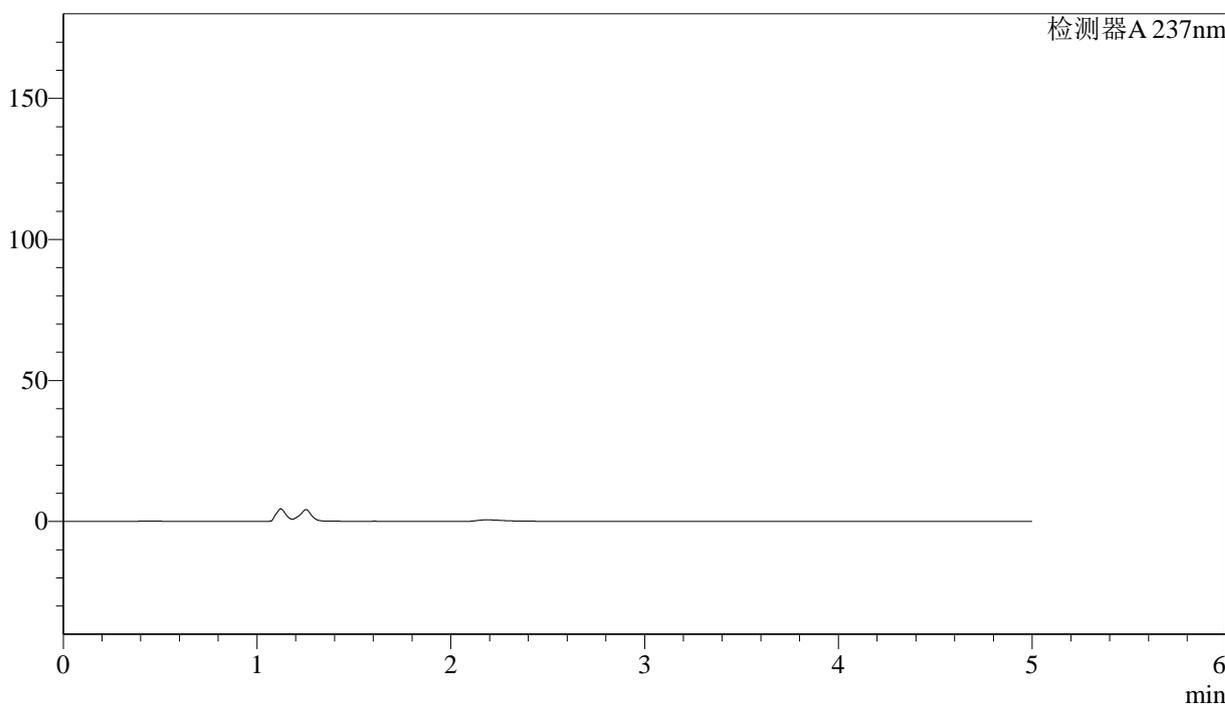
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-113-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 21:51:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:40:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

图113 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-114-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 21:56:47

实验者: xiechaojun

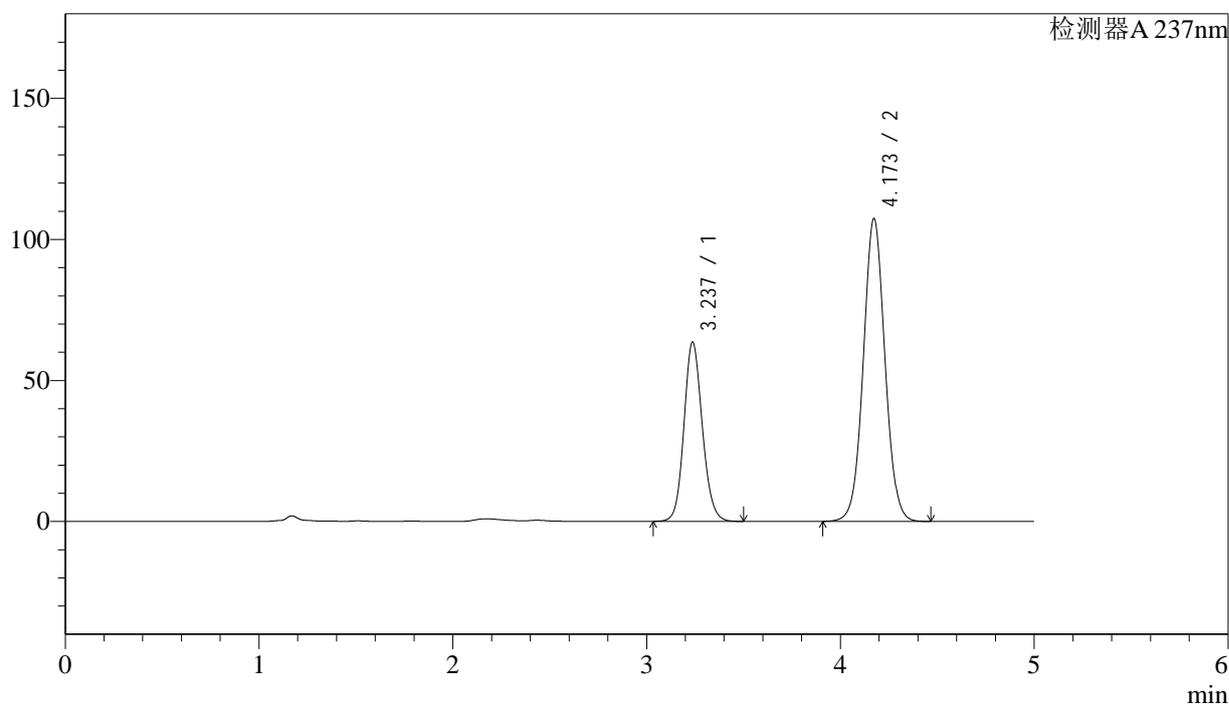
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:25

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	419646	33.450	63604	5680	1.123	--
2	4.173	834902	66.550	107374	6771	1.042	4.997
总计		1254548	100.000	170977			

图114 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-115-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:02:12

实验者: xiechaojun

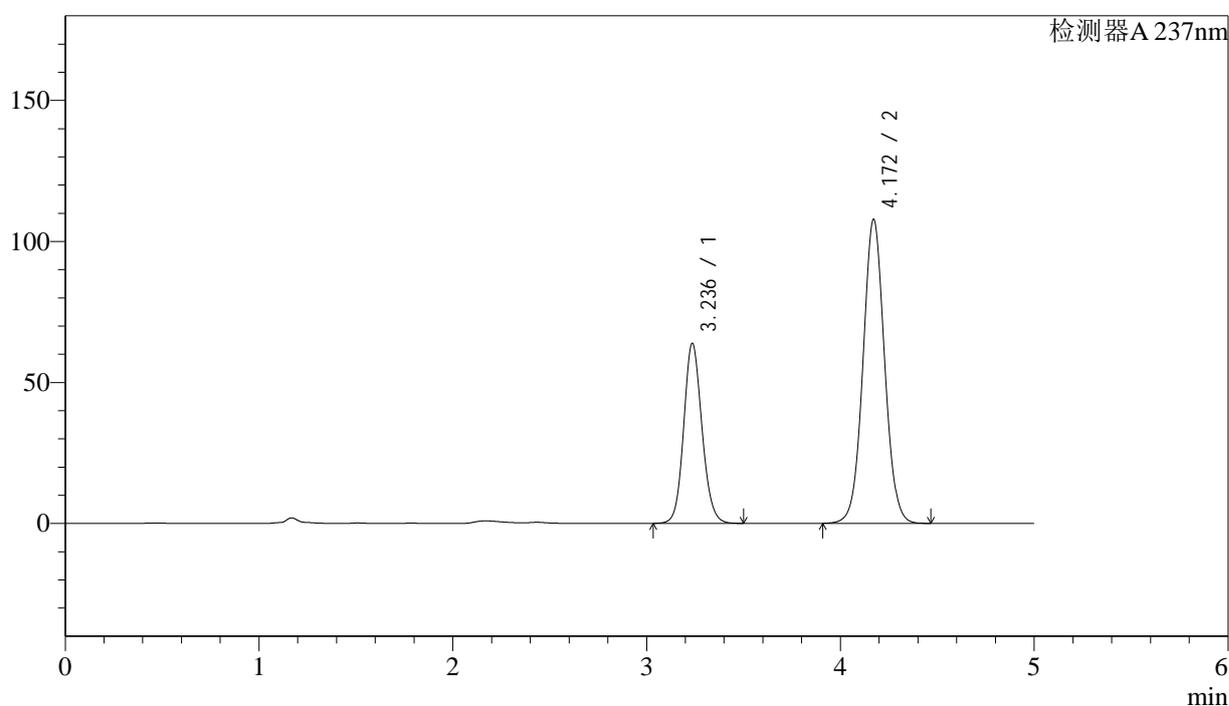
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:28

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	420042	33.445	63775	5708	1.119	--
2	4.172	835885	66.555	107845	6799	1.040	5.009
总计		1255926	100.000	171619			

图115 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-116-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:07:36

实验者: xiechaojun

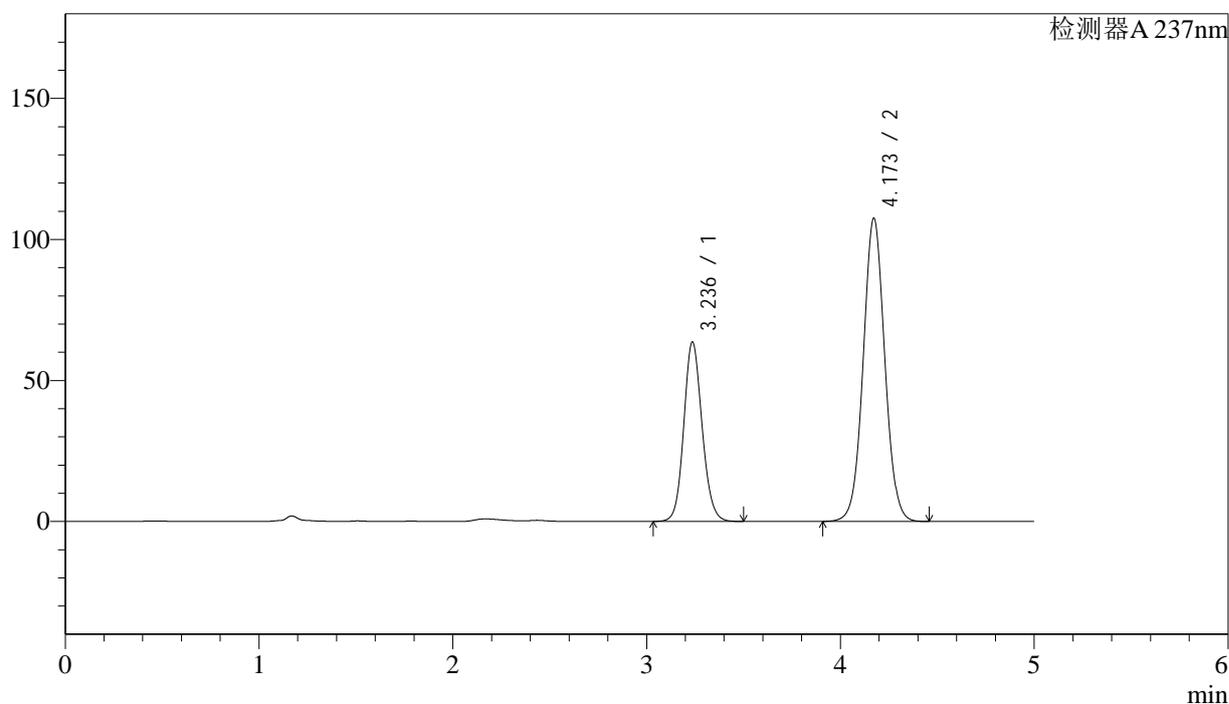
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:30

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	419221	33.449	63606	5693	1.119	--
2	4.173	834093	66.551	107546	6798	1.040	5.007
总计		1253313	100.000	171152			

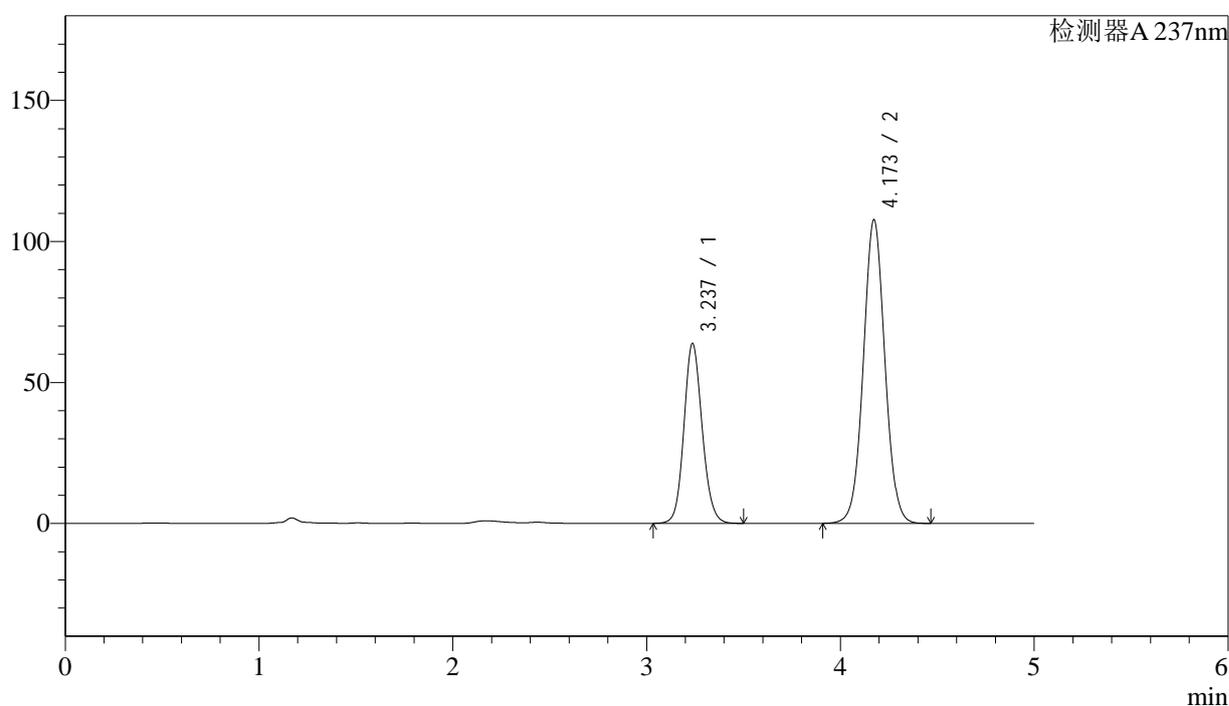
图116 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-117-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 22:12:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.237	418832	33.433	63792	5730	1.117	--
2	4.173	833917	66.567	107647	6819	1.038	5.018
总计		1252750	100.000	171439			

图117 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4



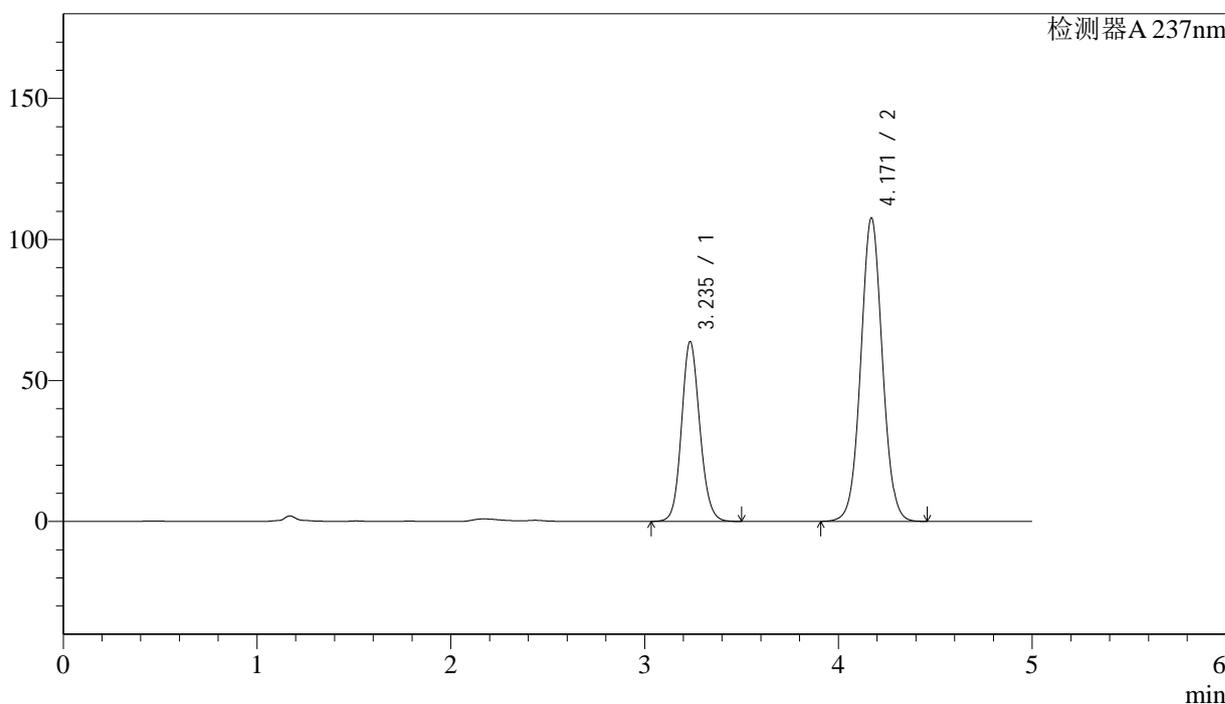
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-118-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 22:18:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:40:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.235	418509	33.393	63569	5727	1.120	--
2	4.171	834763	66.607	107645	6795	1.040	5.012
总计		1253272	100.000	171214			

图118 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-119-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-1

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:23:47

实验者: xiechaojun

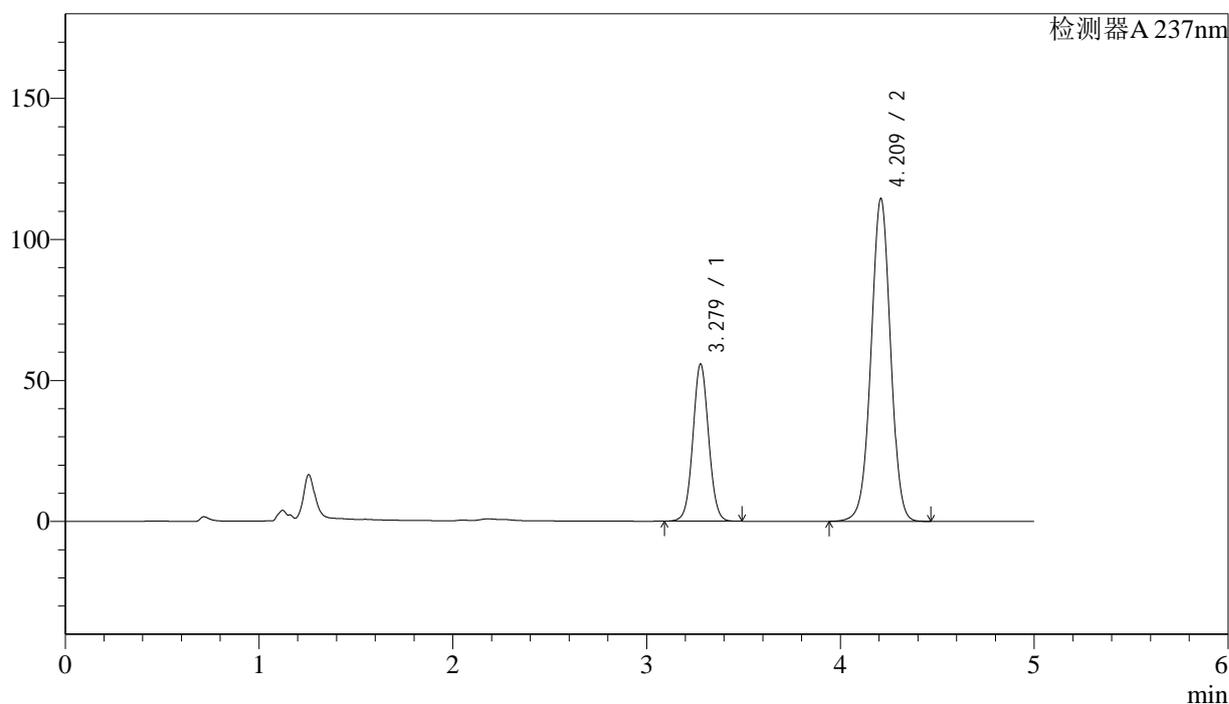
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:38

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	315142	28.248	55747	7852	1.046	--
2	4.209	800497	71.752	114007	8483	0.993	5.626
总计		1115639	100.000	169754			

图119 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-120-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:29:11

实验者: xiechaojun

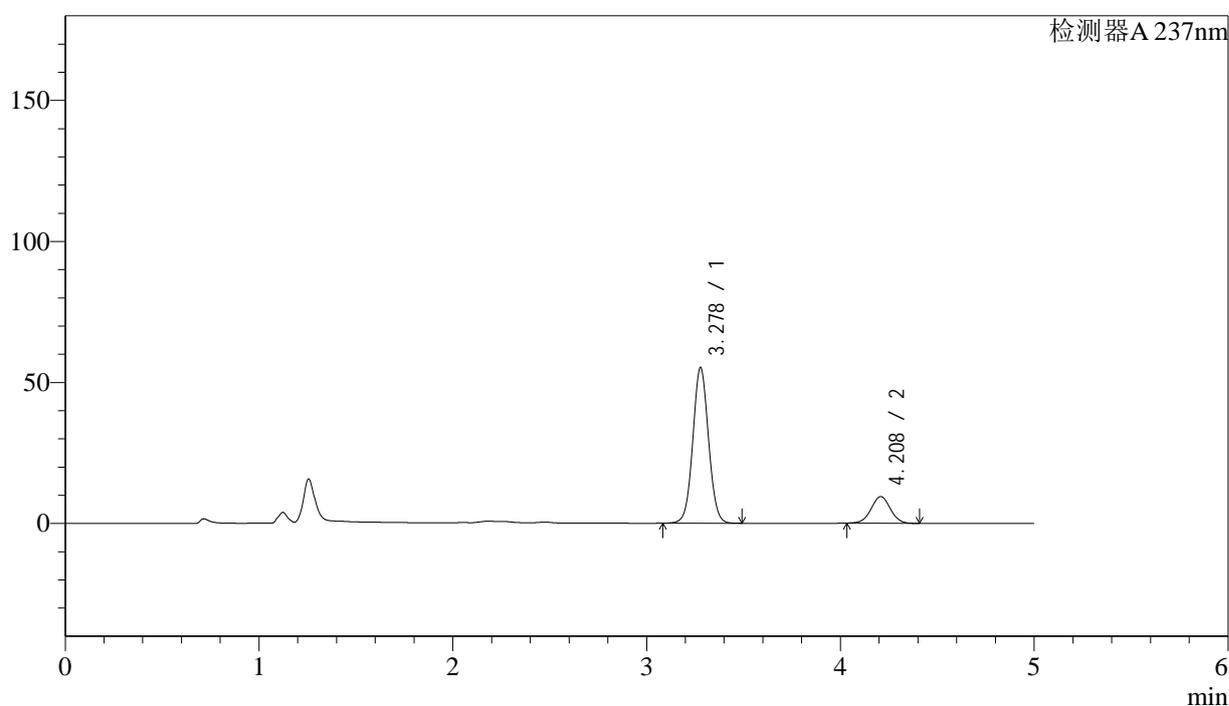
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:41

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	312166	82.763	55203	7859	1.046	--
2	4.208	65013	17.237	9422	8602	1.008	5.647
总计		377179	100.000	64625			

图120 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-121-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:34:36

实验者: xiechaojun

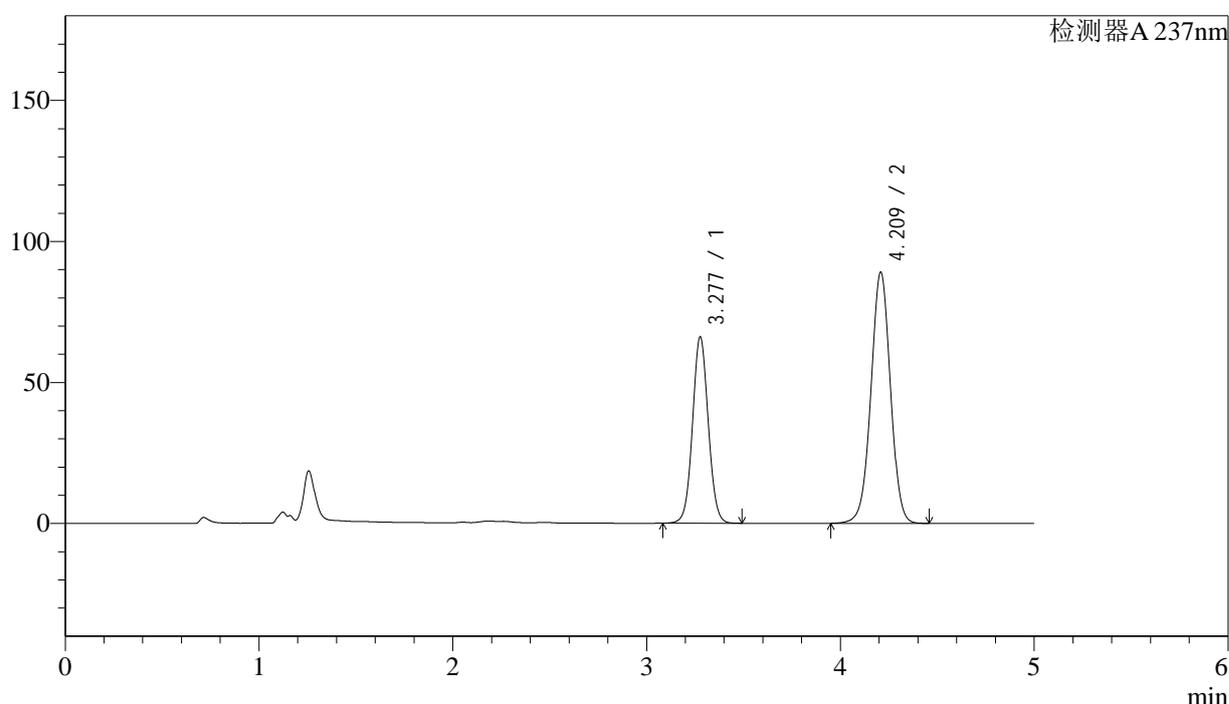
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:43

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	373764	37.505	65834	7837	1.049	--
2	4.209	622799	62.495	88808	8486	0.993	5.635
总计		996563	100.000	154643			

图121 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-122-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-28

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:40:00

实验者: xiechaojun

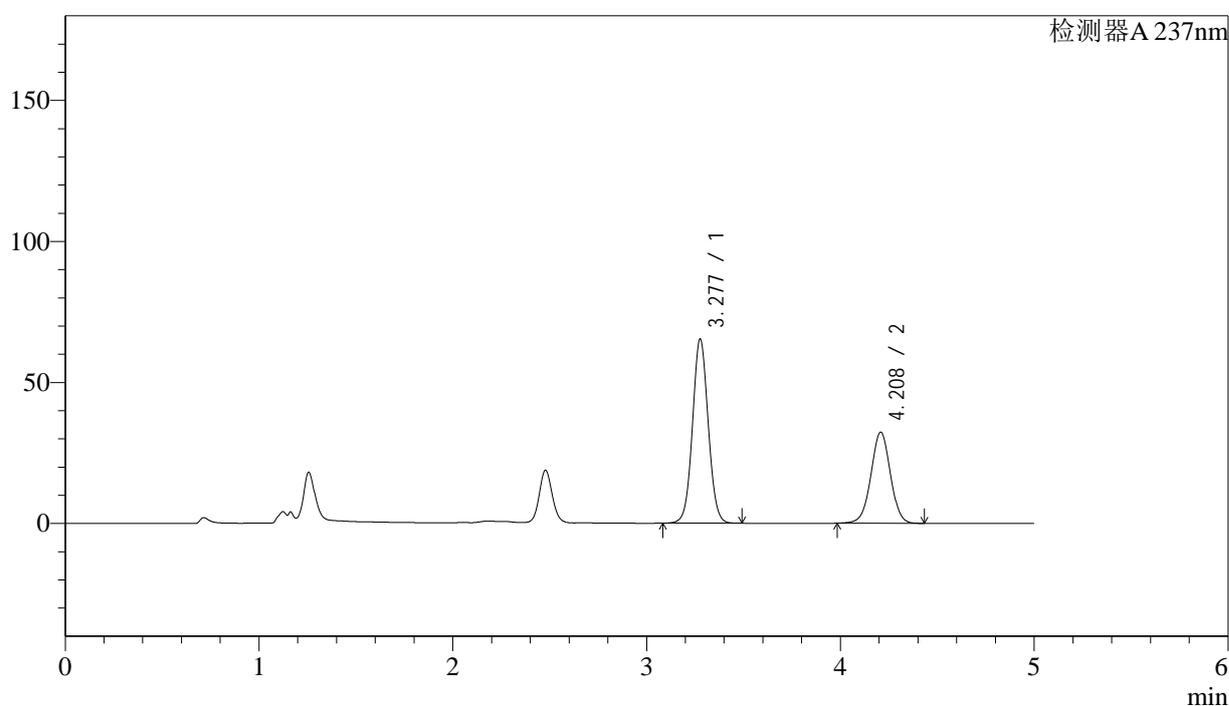
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:46

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	369412	62.088	65045	7840	1.049	--
2	4.208	225566	37.912	32242	8499	0.996	5.637
总计		594978	100.000	97287			

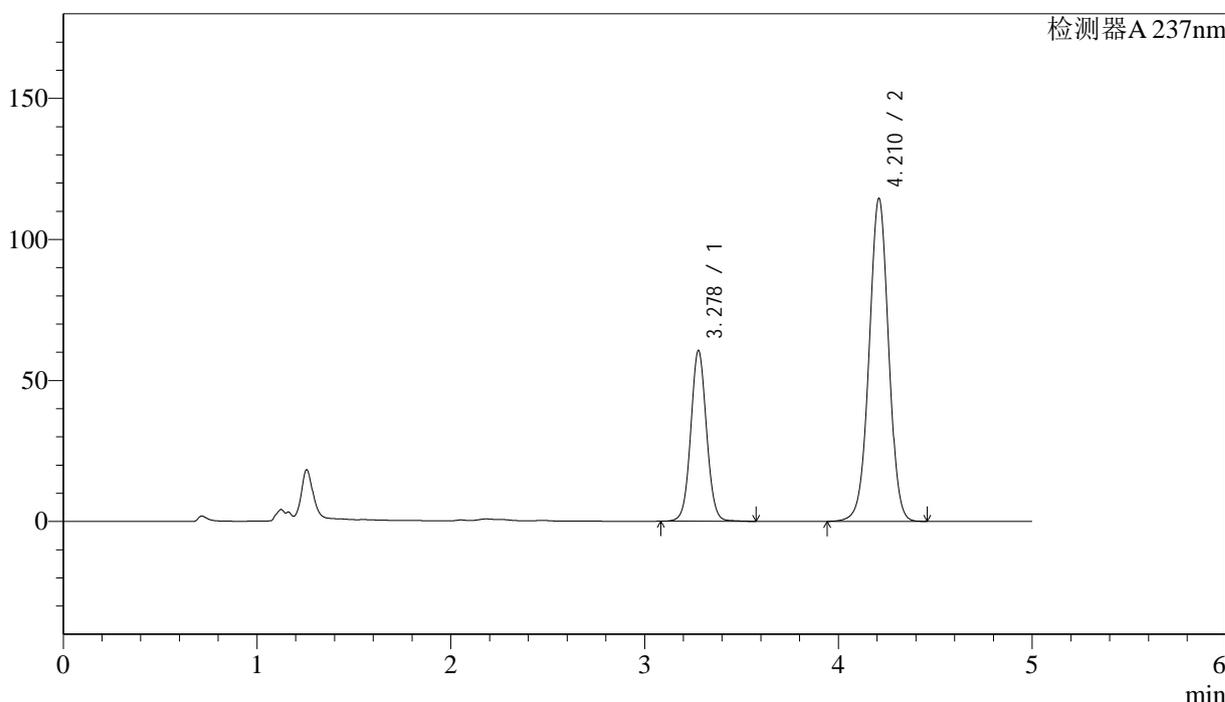
图122 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-123-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/08 22:45:24	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:40:48	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	343638	30.032	60477	7854	1.050	--
2	4.210	800584	69.968	114171	8497	0.993	5.636
总计		1144222	100.000	174648			

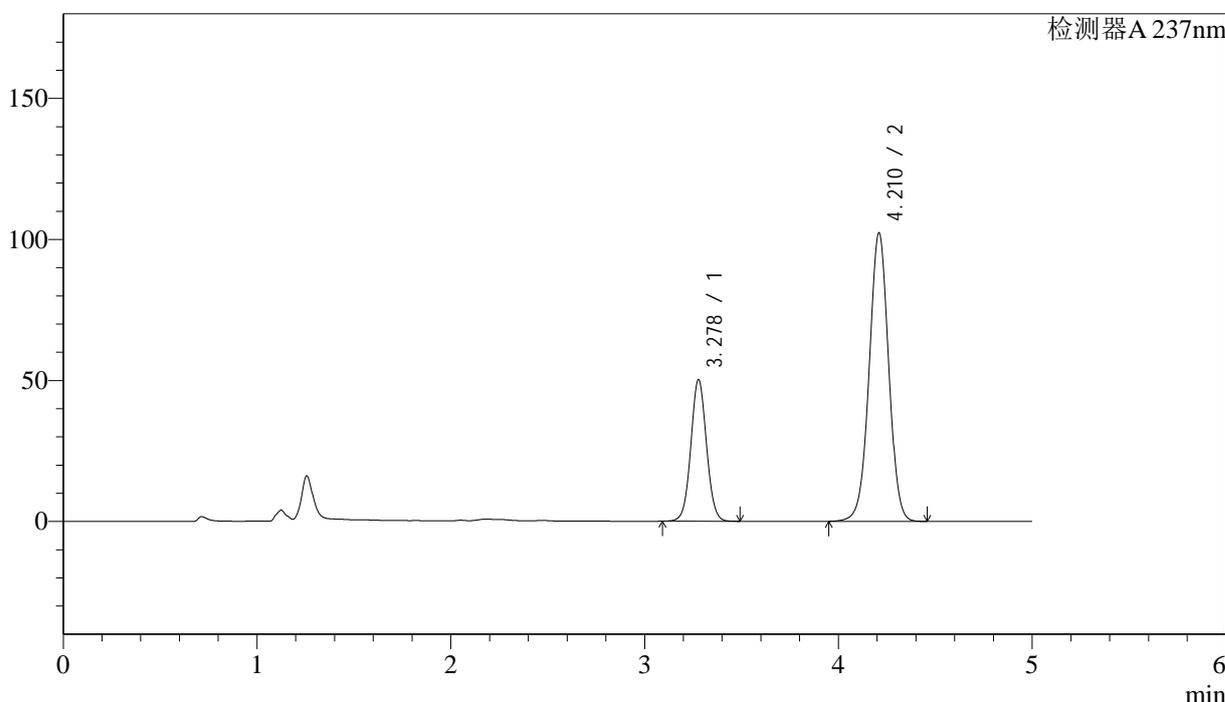
图123 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-124-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/08 22:50:48	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:40:52	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	283371	28.369	50210	7886	1.044	--
2	4.210	715490	71.631	102050	8491	0.994	5.639
总计		998861	100.000	152260			

图124 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-125-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-2

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 22:56:12

实验者: xiechaojun

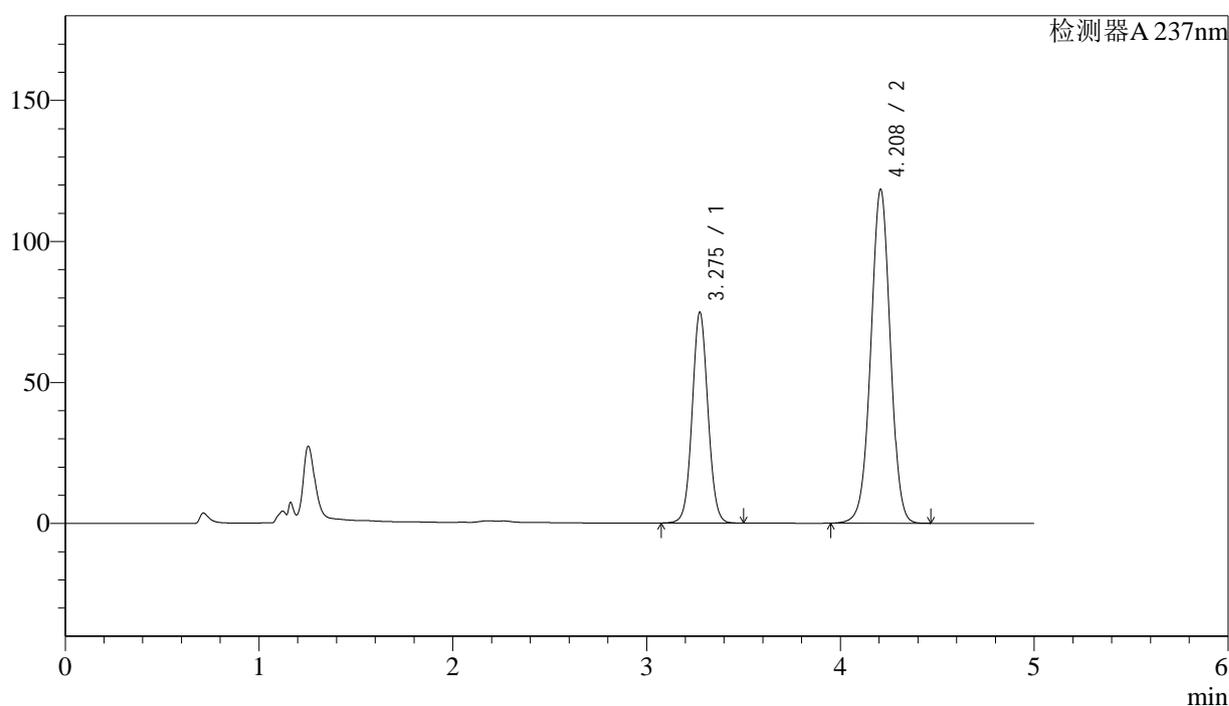
处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:55

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	423557	33.845	74513	7816	1.053	--
2	4.208	827909	66.155	118196	8481	0.994	5.639
总计		1251466	100.000	192709			

图125 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1



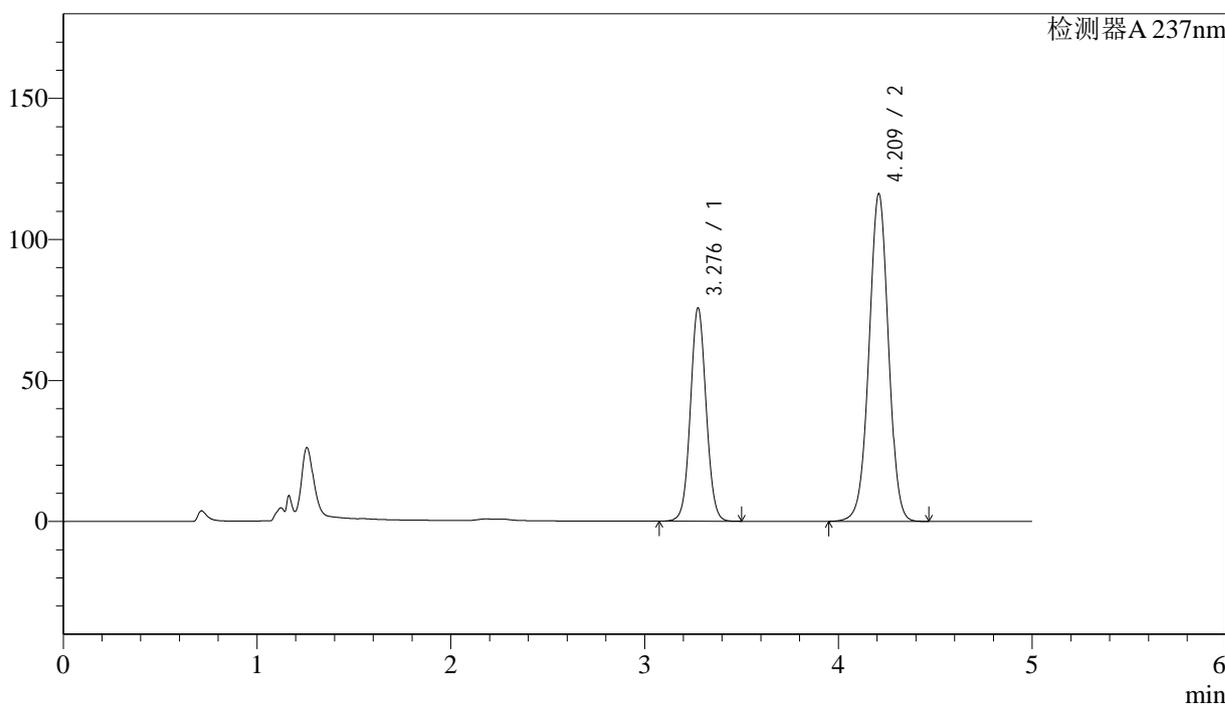
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-126-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 23:01:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:40:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	428230	34.557	75218	7830	1.054	--
2	4.209	810970	65.443	115787	8513	0.994	5.645
总计		1239201	100.000	191005			

图126 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-127-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-20

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:07:00

实验者: xiechaojun

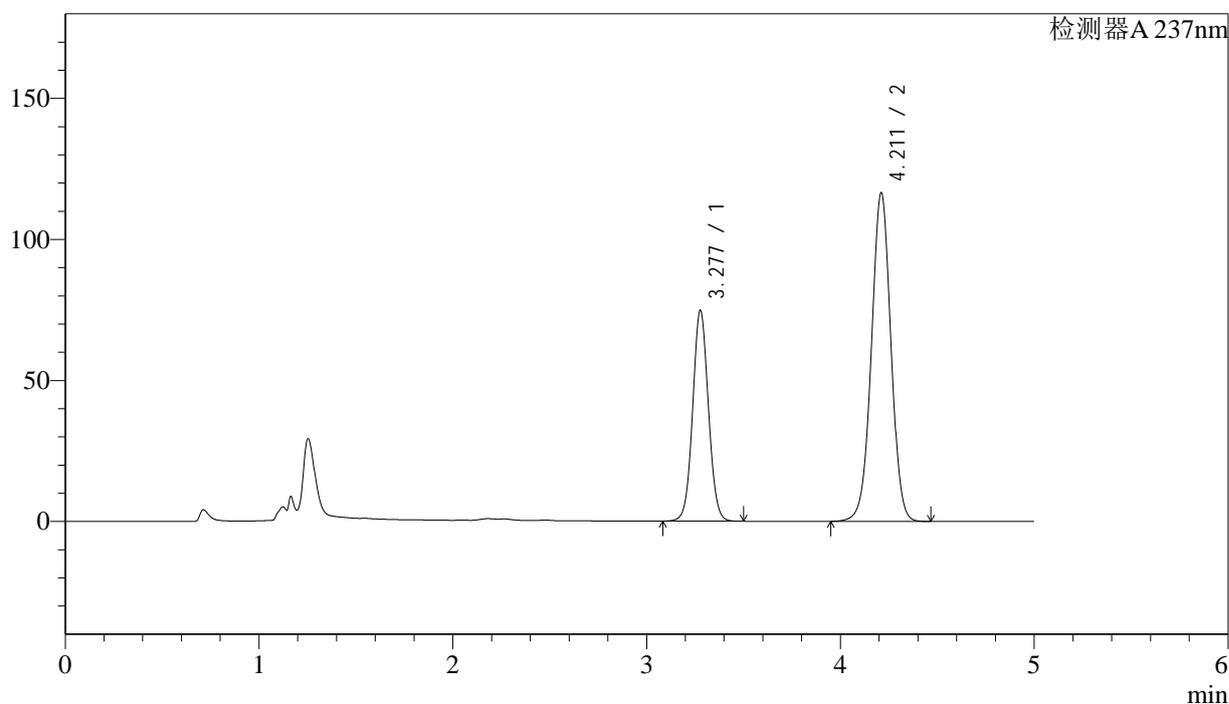
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:00

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	423153	34.177	74587	7829	1.053	--
2	4.211	814952	65.823	116441	8491	0.994	5.642
总计		1238105	100.000	191027			

图127 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1



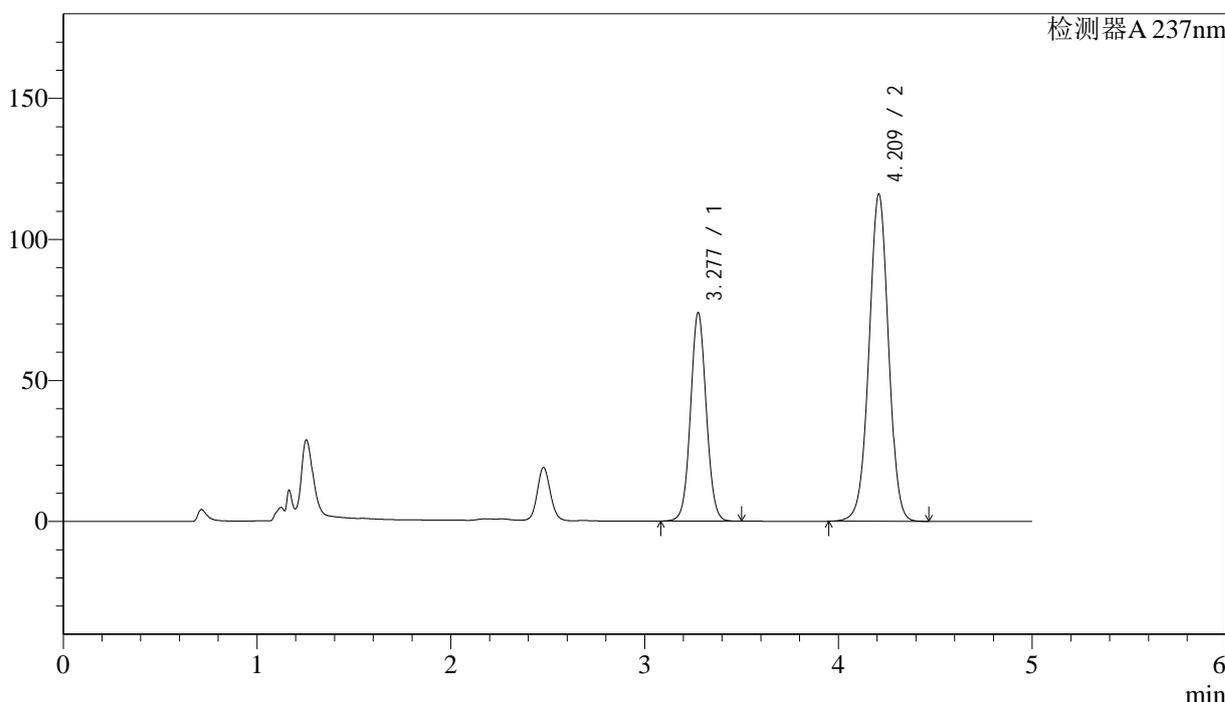
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-128-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-29 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/08 23:12:24 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:41:03  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	418459	34.020	73605	7823	1.052	--
2	4.209	811576	65.980	115652	8484	0.994	5.634
总计		1230035	100.000	189257			

图128 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-129-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-38

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:17:48

实验者: xiechaojun

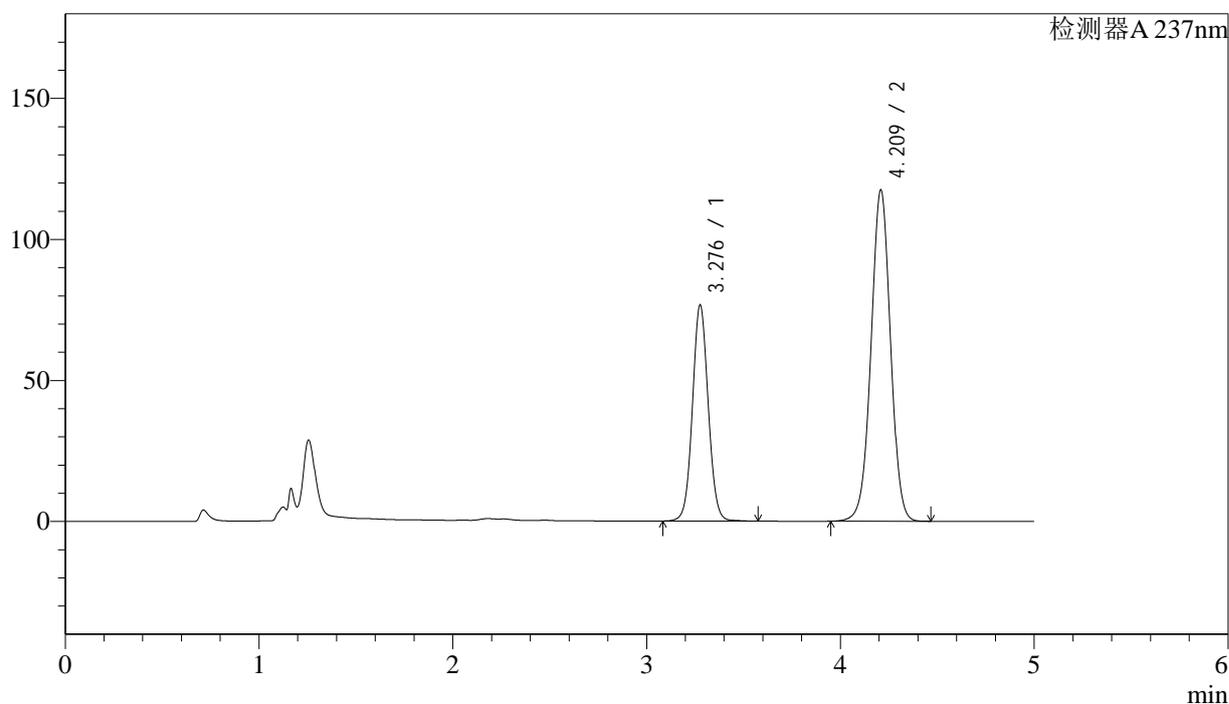
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:06

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	435310	34.630	76263	7825	1.055	--
2	4.209	821713	65.370	117066	8480	0.994	5.637
总计		1257024	100.000	193329			

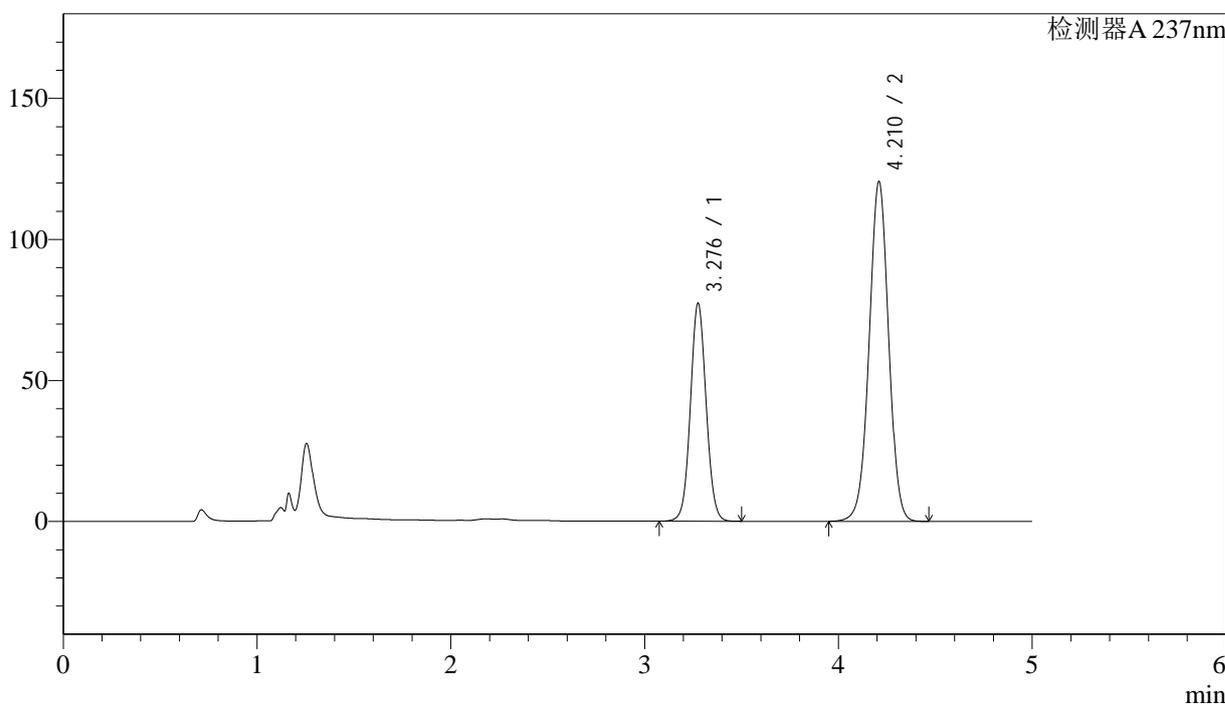
图129 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-130-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 23:23:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	437569	34.186	76840	7825	1.054	--
2	4.210	842398	65.814	120132	8485	0.994	5.643
总计		1279968	100.000	196972			

图130 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-131-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-3

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:28:37

实验者: xiechaojun

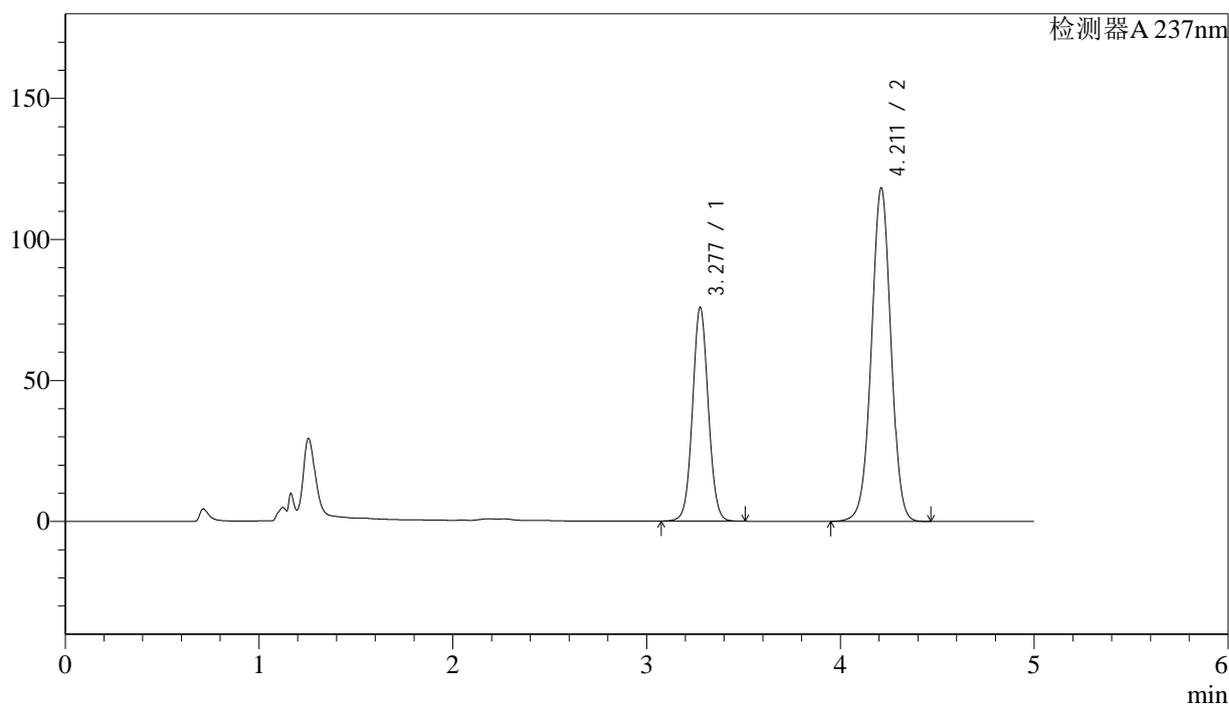
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:11

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	429831	34.183	75493	7815	1.053	--
2	4.211	827622	65.817	118168	8479	0.994	5.643
总计		1257453	100.000	193661			

图131 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-132-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-12

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:34:01

实验者: xiechaojun

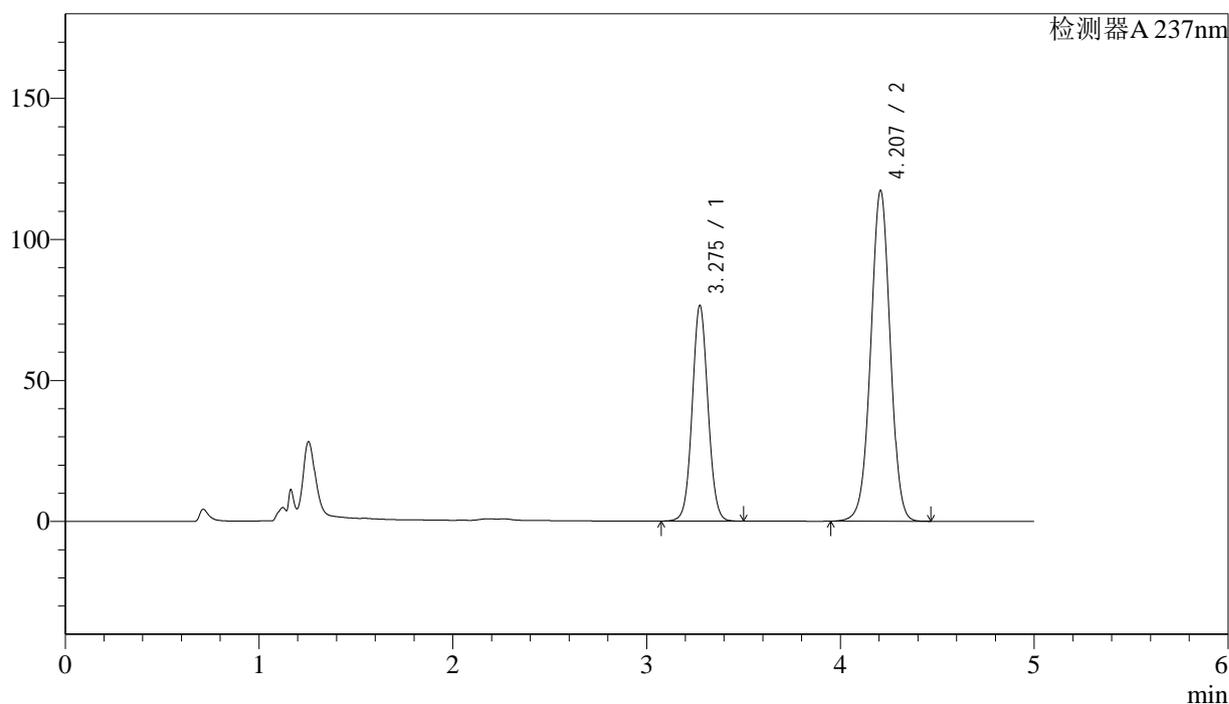
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:13

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	433146	34.560	76186	7812	1.054	--
2	4.207	820154	65.440	117156	8472	0.995	5.633
总计		1253300	100.000	193342			

图132 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-133-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-21

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:39:24

实验者: xiechaojun

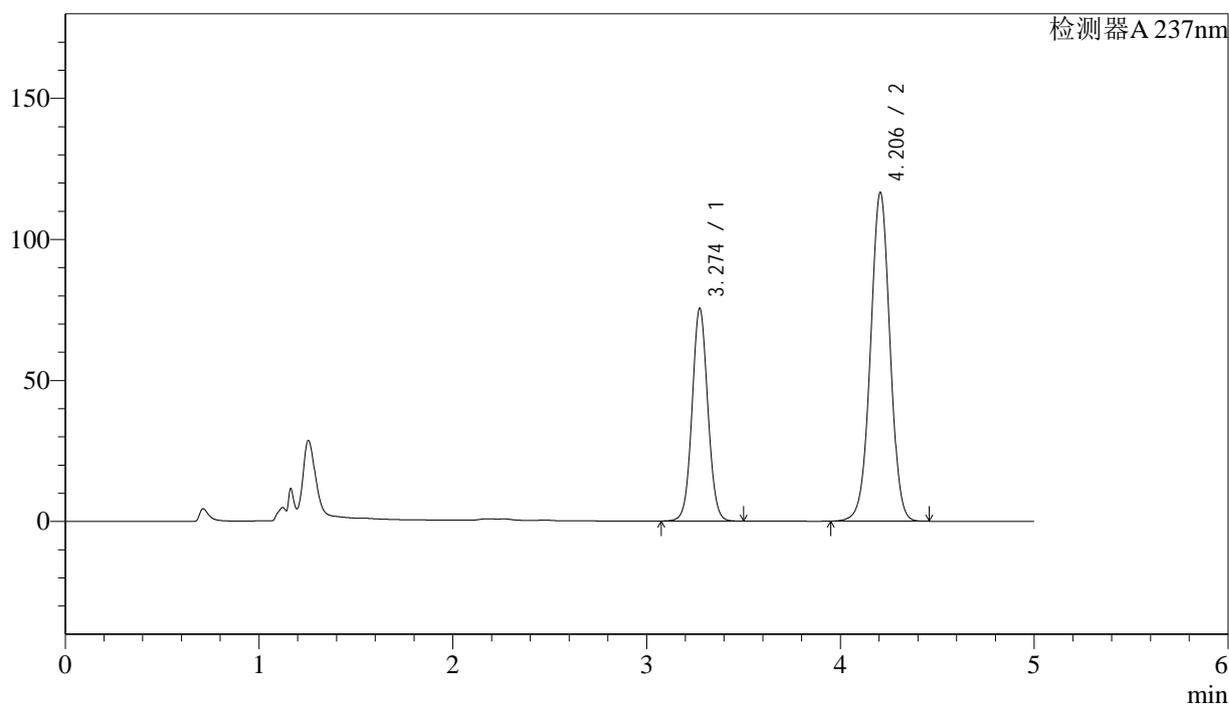
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:16

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	426586	34.338	75277	7835	1.054	--
2	4.206	815718	65.662	116581	8459	0.995	5.633
总计		1242304	100.000	191858			

图133 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-134-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-30

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:44:49

实验者: xiechaojun

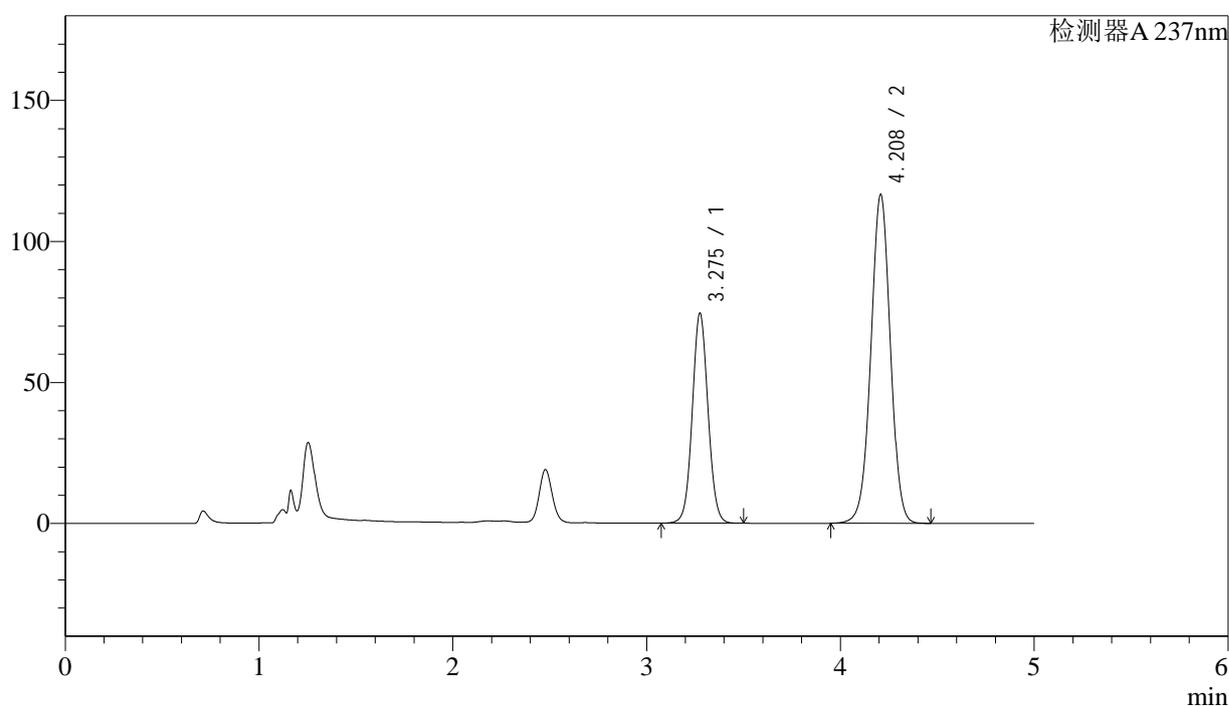
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:19

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	421773	34.089	74101	7813	1.053	--
2	4.208	815493	65.911	116349	8476	0.995	5.636
总计		1237266	100.000	190450			

图134 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-135-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-39

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/08 23:50:13

实验者: xiechaojun

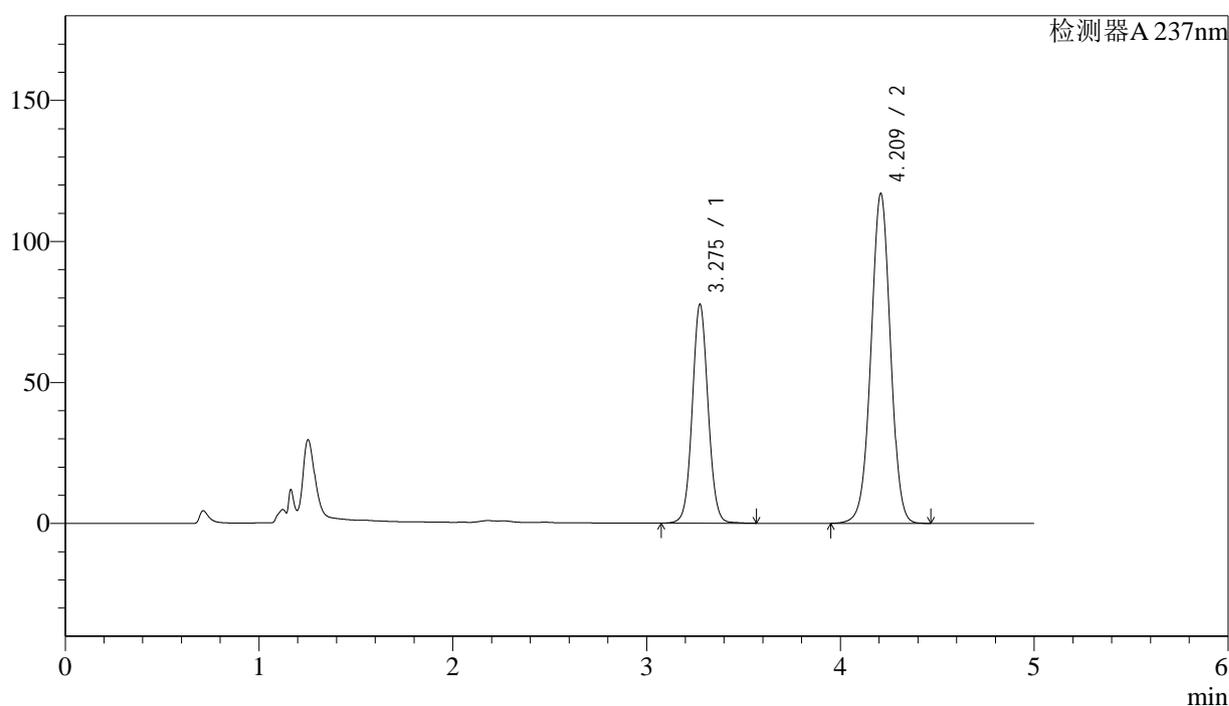
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:21

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	440945	35.027	77239	7814	1.056	--
2	4.209	817930	64.973	116579	8474	0.995	5.638
总计		1258875	100.000	193817			

图135 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1



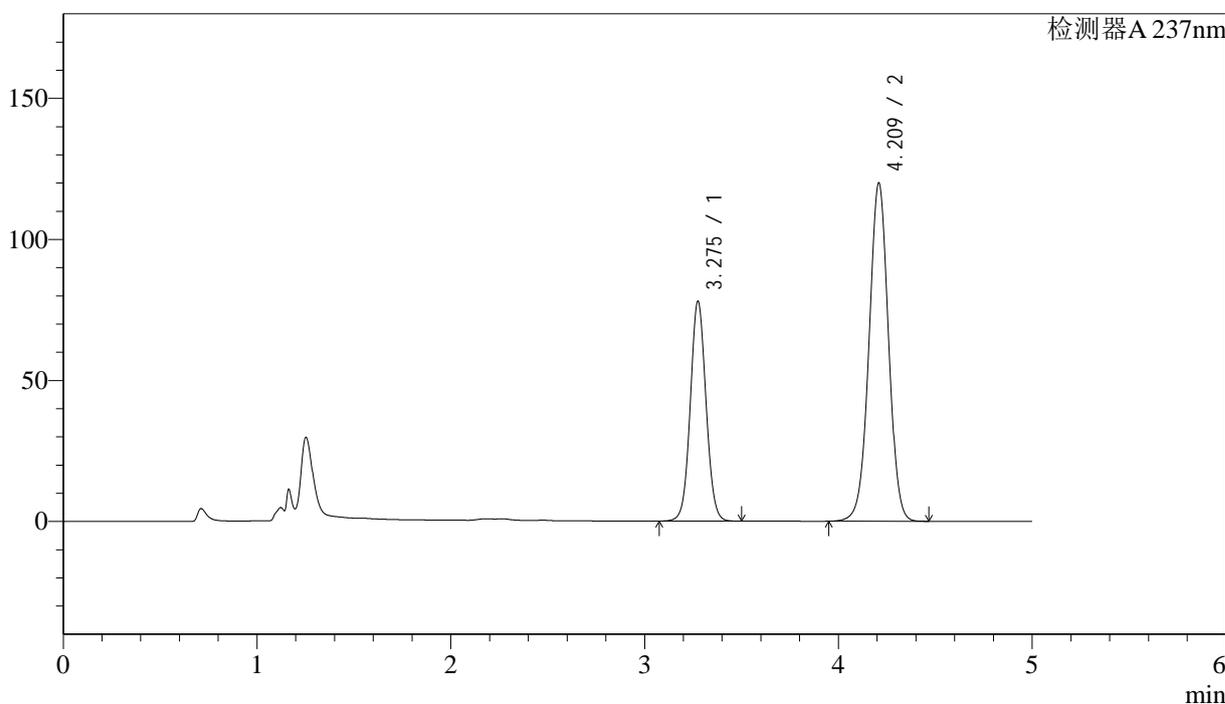
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-136-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/08 23:55:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	441696	34.492	77620	7814	1.054	--
2	4.209	838872	65.508	119514	8478	0.994	5.640
总计		1280568	100.000	197134			

图136 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-137-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-4

进样体积: 50 $\mu$ l

进样时间: 2024/08/09 00:01:02

处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:26

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

流速: 1.5ml/min

波长: 237nm

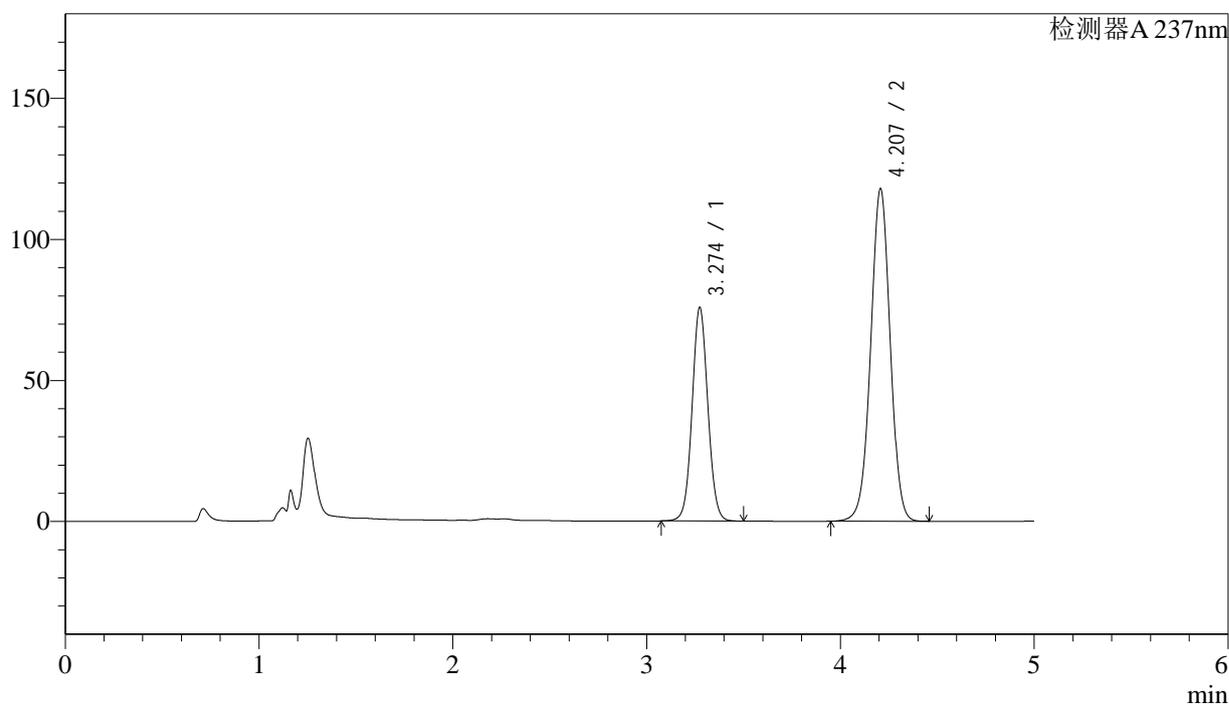
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	429545	34.250	75564	7807	1.053	--
2	4.207	824586	65.750	117819	8477	0.994	5.636
总计		1254132	100.000	193383			

图137 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1



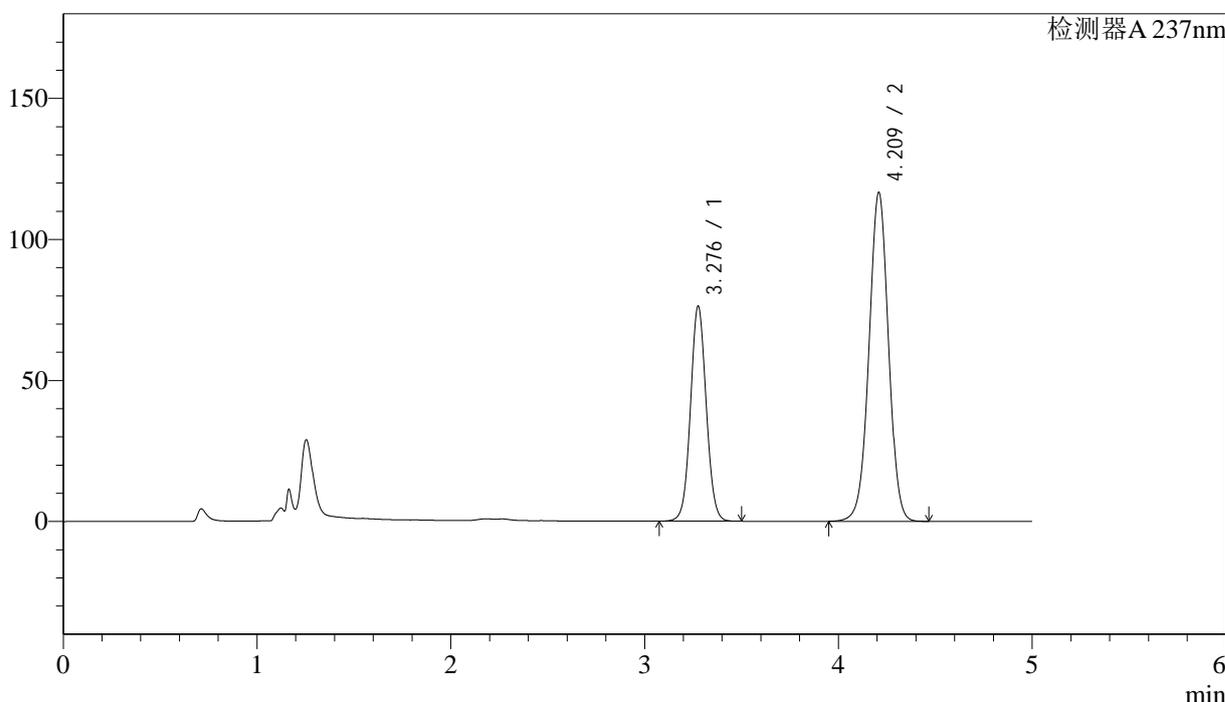
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-138-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 00:06:25 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:41:29  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	432078	34.625	75927	7817	1.054	--
2	4.209	815785	65.375	116216	8471	0.995	5.632
总计		1247863	100.000	192142			

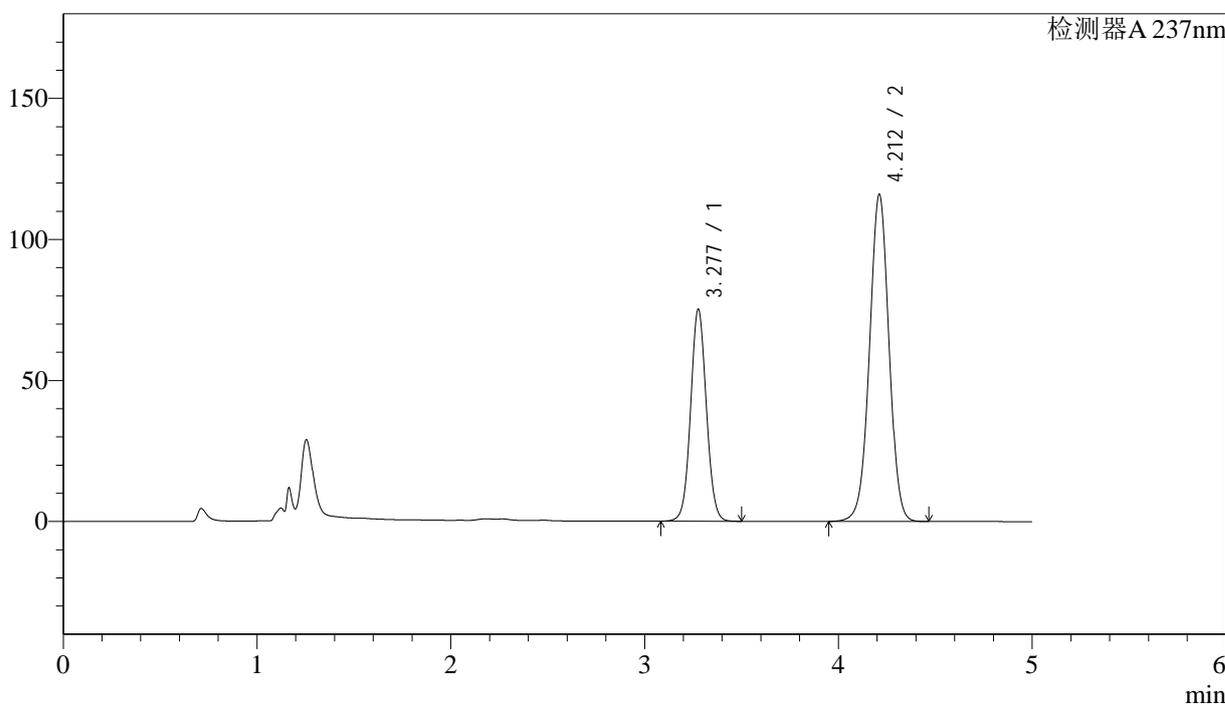
图138 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-139-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 00:11:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.277	425915	34.412	74984	7818	1.053	--
2	4.212	811788	65.588	115950	8477	0.994	5.642
总计		1237703	100.000	190933			

图139 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



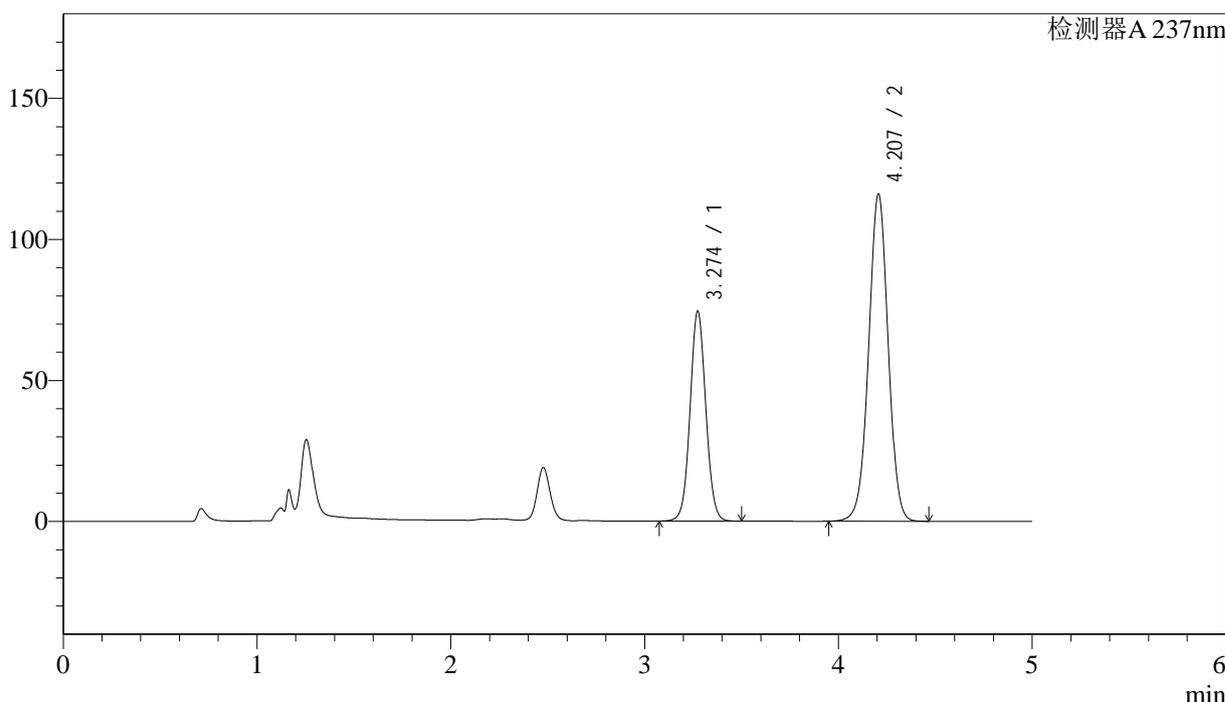
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-140-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 00:17:13      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:41:34  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	421616	34.170	74270	7808	1.053	--
2	4.207	812257	65.830	115984	8458	0.995	5.634
总计		1233873	100.000	190255			

图140 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-141-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-40

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:22:38

实验者: xiechaojun

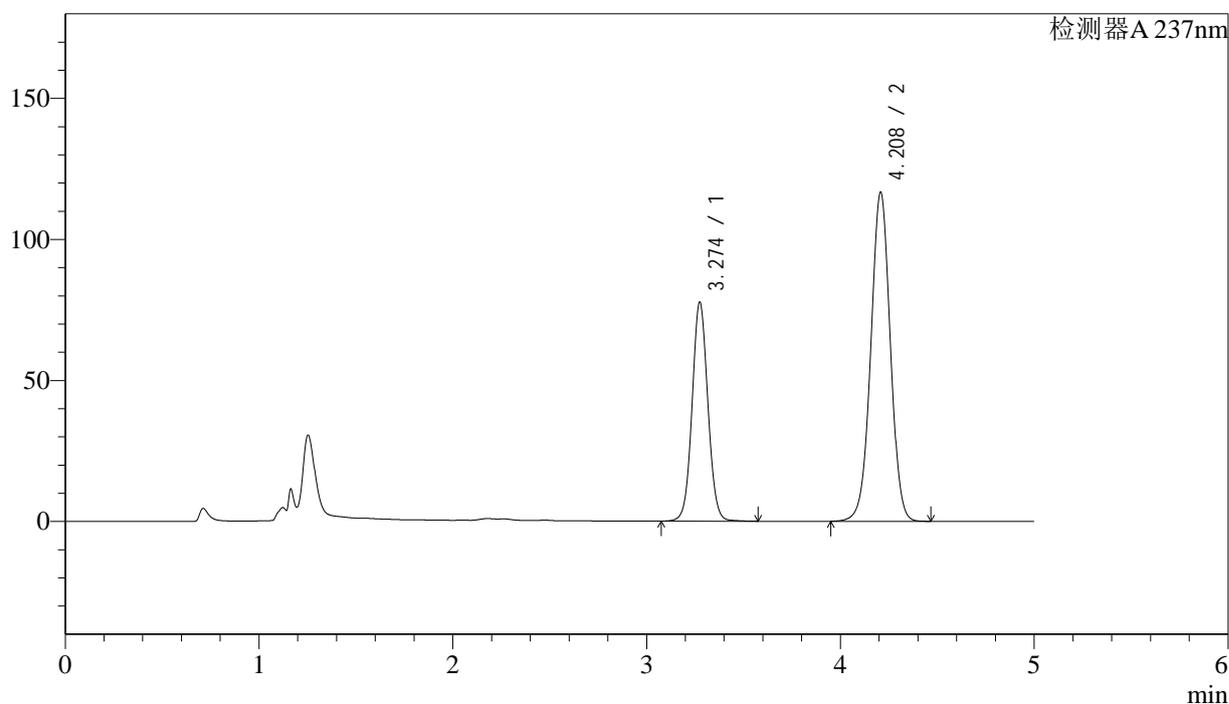
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:36

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	441313	35.096	77494	7814	1.055	--
2	4.208	816129	64.904	116498	8475	0.994	5.641
总计		1257442	100.000	193992			

图141 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-142-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-49

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:28:02

实验者: xiechaojun

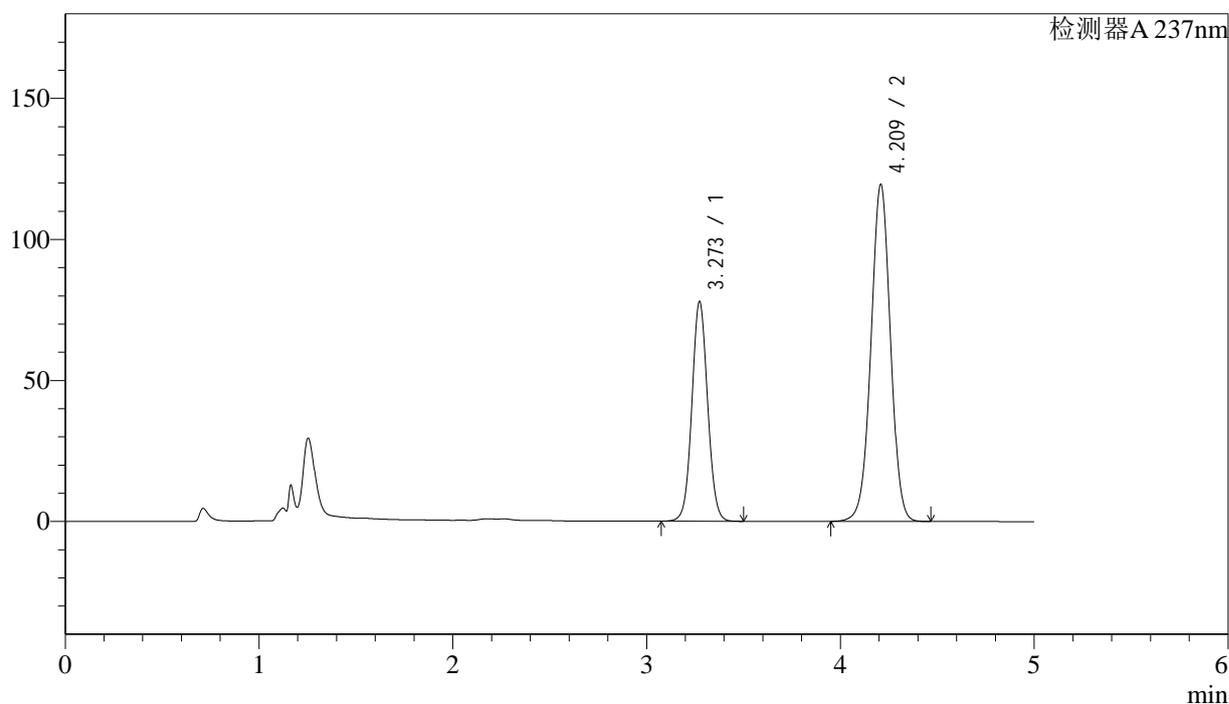
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:39

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	441457	34.553	77878	7800	1.054	--
2	4.209	836163	65.447	119126	8465	0.994	5.648
总计		1277620	100.000	197004			

图142 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-143-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-5

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:33:26

实验者: xiechaojun

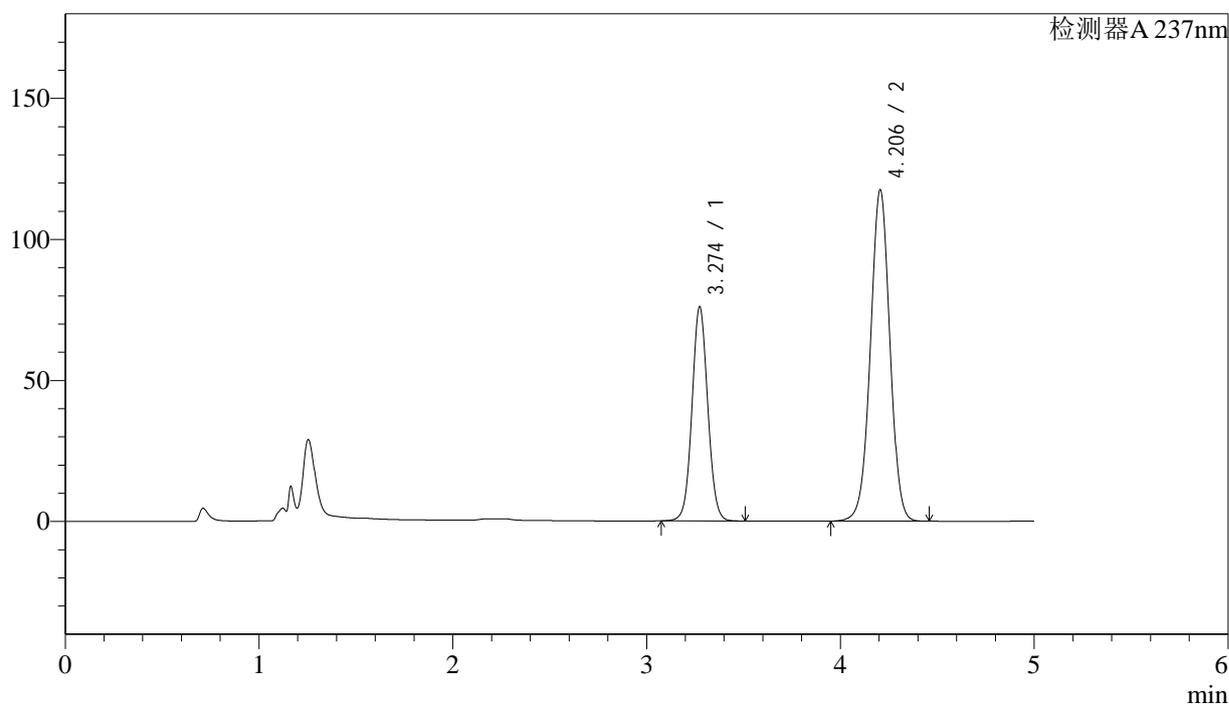
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:41

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	431115	34.425	75850	7794	1.053	--
2	4.206	821200	65.575	117524	8471	0.995	5.629
总计		1252315	100.000	193375			

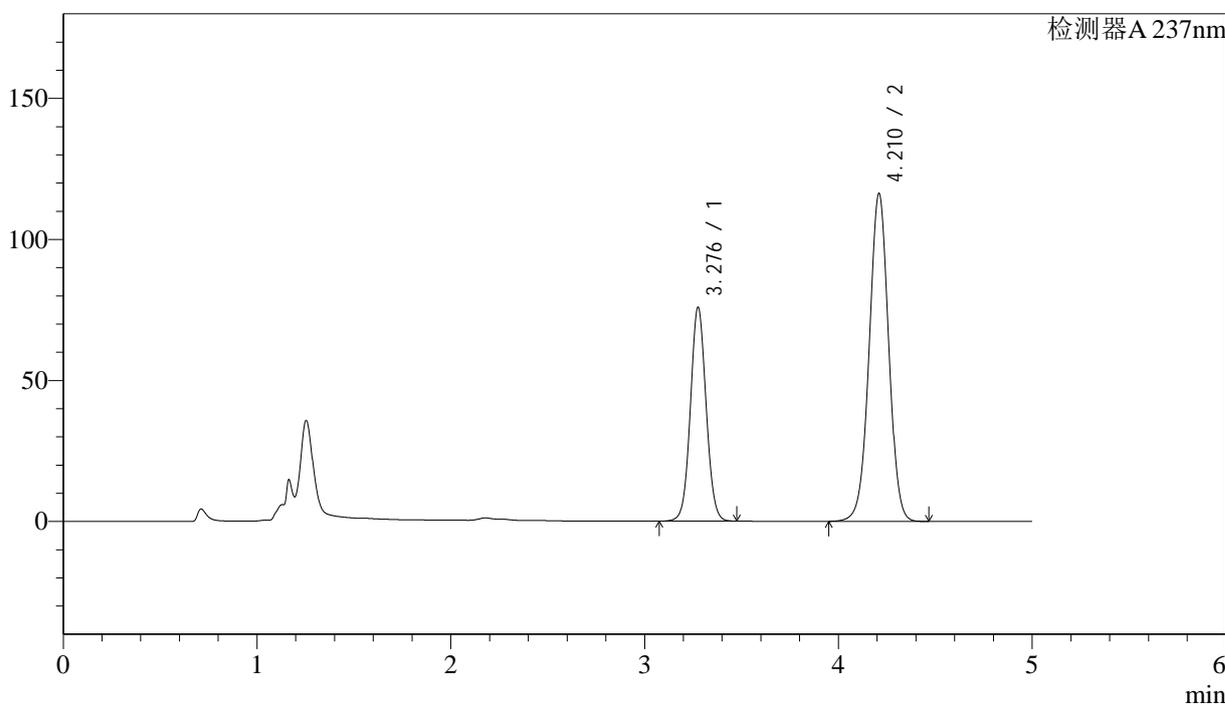
图143 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长: 237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-144-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb	
样品瓶号: 3-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 00:38:50	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:41:44	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	428736	34.520	75381	7825	1.053	--
2	4.210	813262	65.480	115976	8480	0.995	5.643
总计		1241997	100.000	191356			

图144 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-145-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-23

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:44:14

实验者: xiechaojun

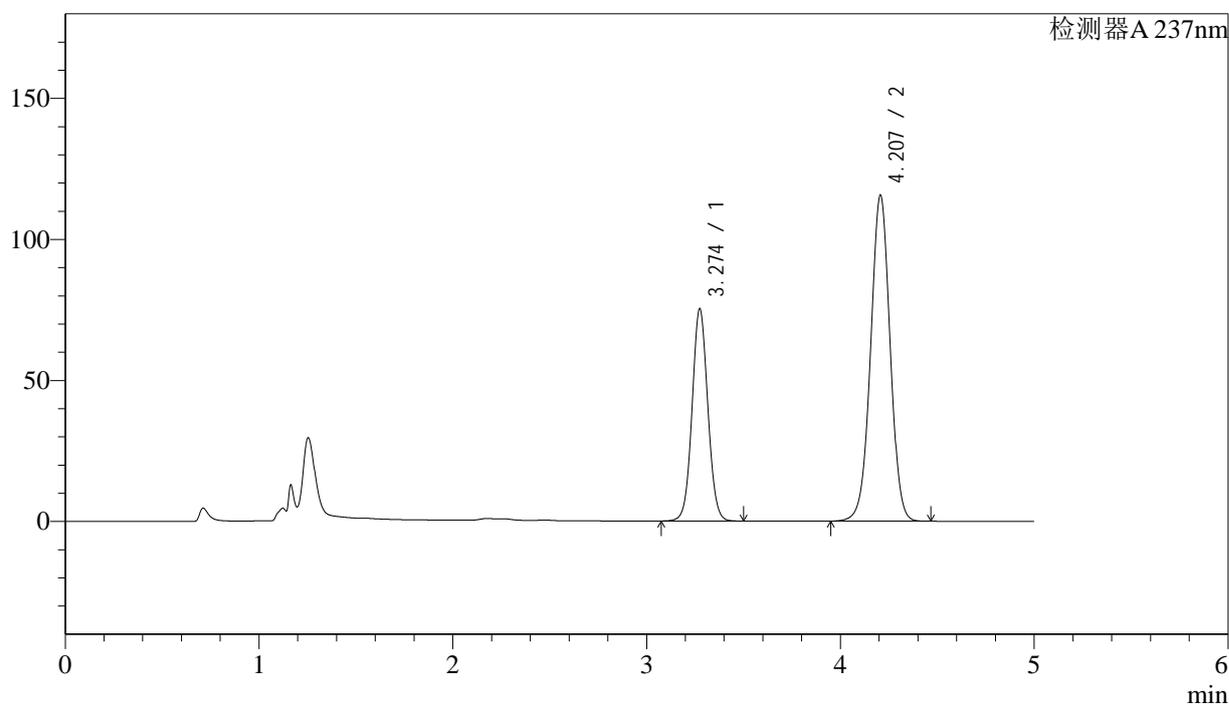
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:47

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	426066	34.532	75102	7816	1.054	--
2	4.207	807759	65.468	115549	8487	0.994	5.638
总计		1233825	100.000	190651			

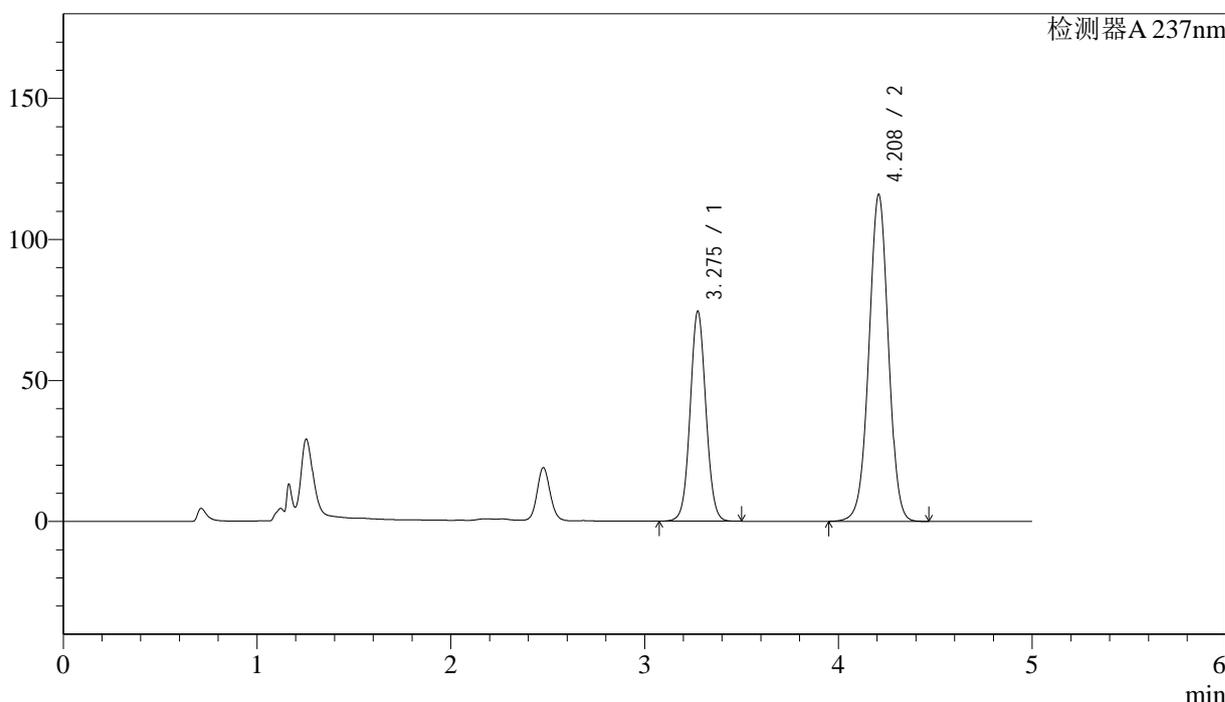
图145 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-146-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 00:49:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:41:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	421735	34.226	74227	7812	1.053	--
2	4.208	810477	65.774	115592	8476	0.995	5.641
总计		1232211	100.000	189819			

图146 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-147-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-41

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 00:55:02

实验者: xiechaojun

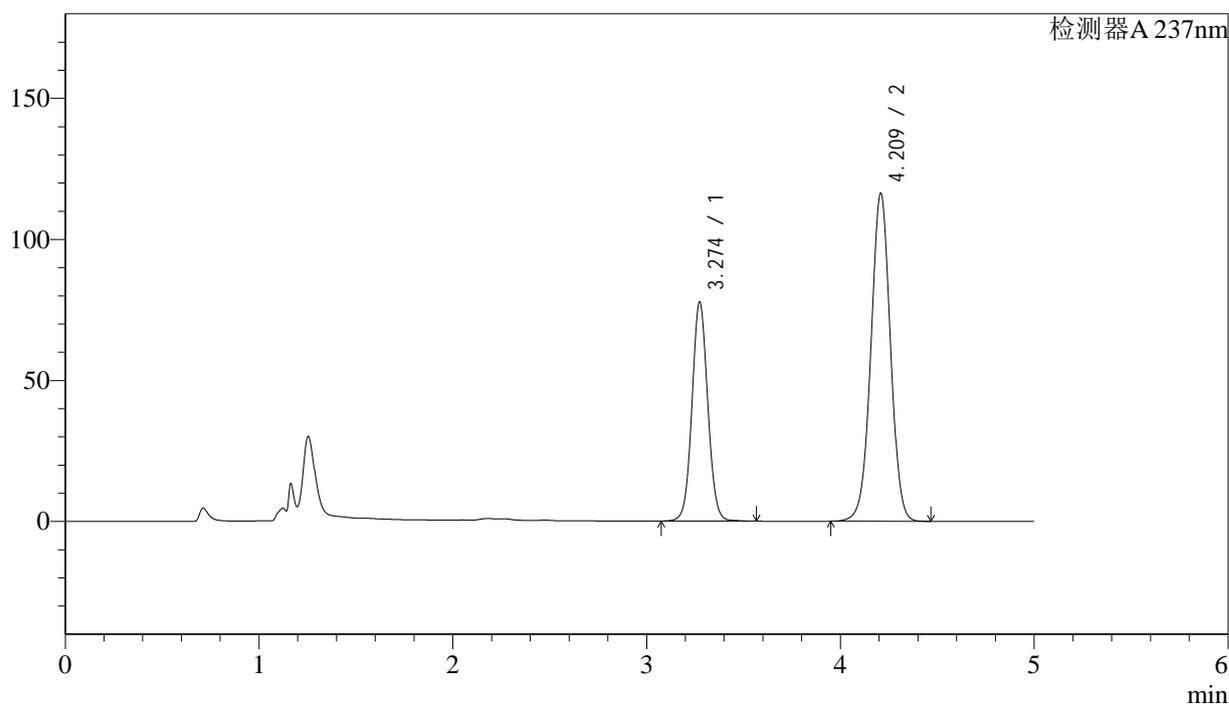
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:52

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	441471	35.165	77610	7810	1.056	--
2	4.209	813969	64.835	115993	8464	0.995	5.645
总计		1255440	100.000	193603			

图147 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1



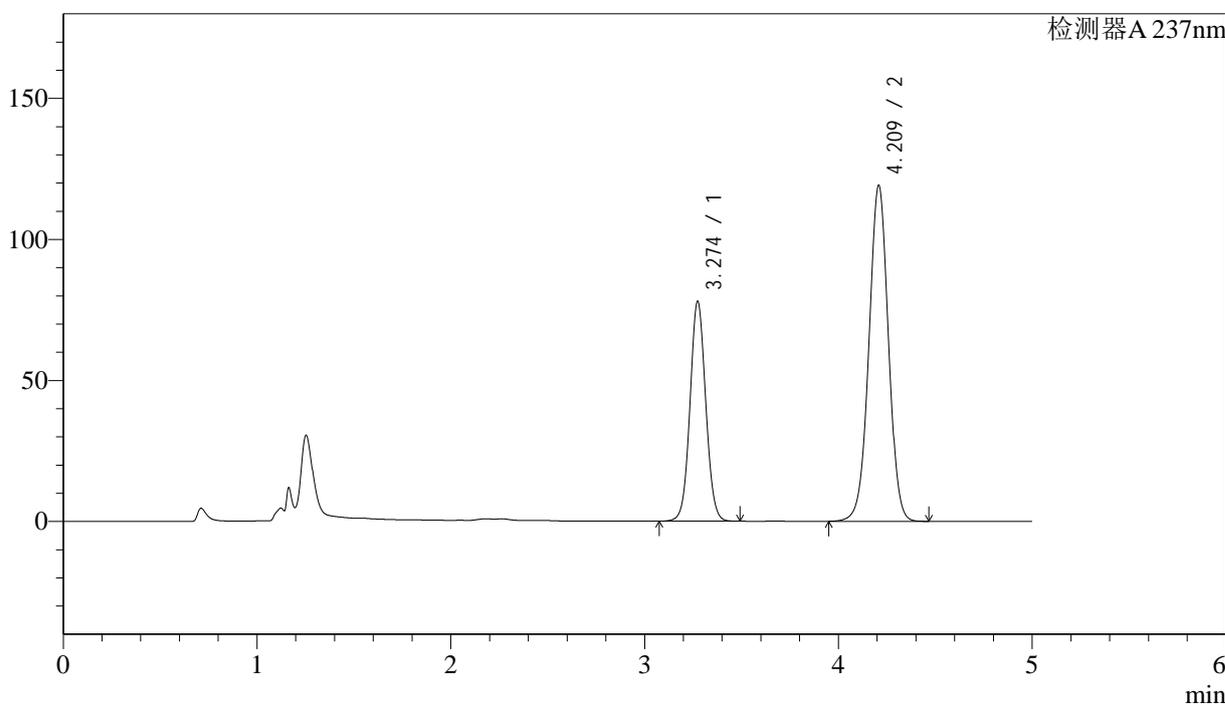
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-148-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 01:00:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:41:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	441522	34.646	77879	7813	1.055	--
2	4.209	832865	65.354	118814	8481	0.995	5.648
总计		1274387	100.000	196693			

图148 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-149-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-6

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:05:50

实验者: xiechaojun

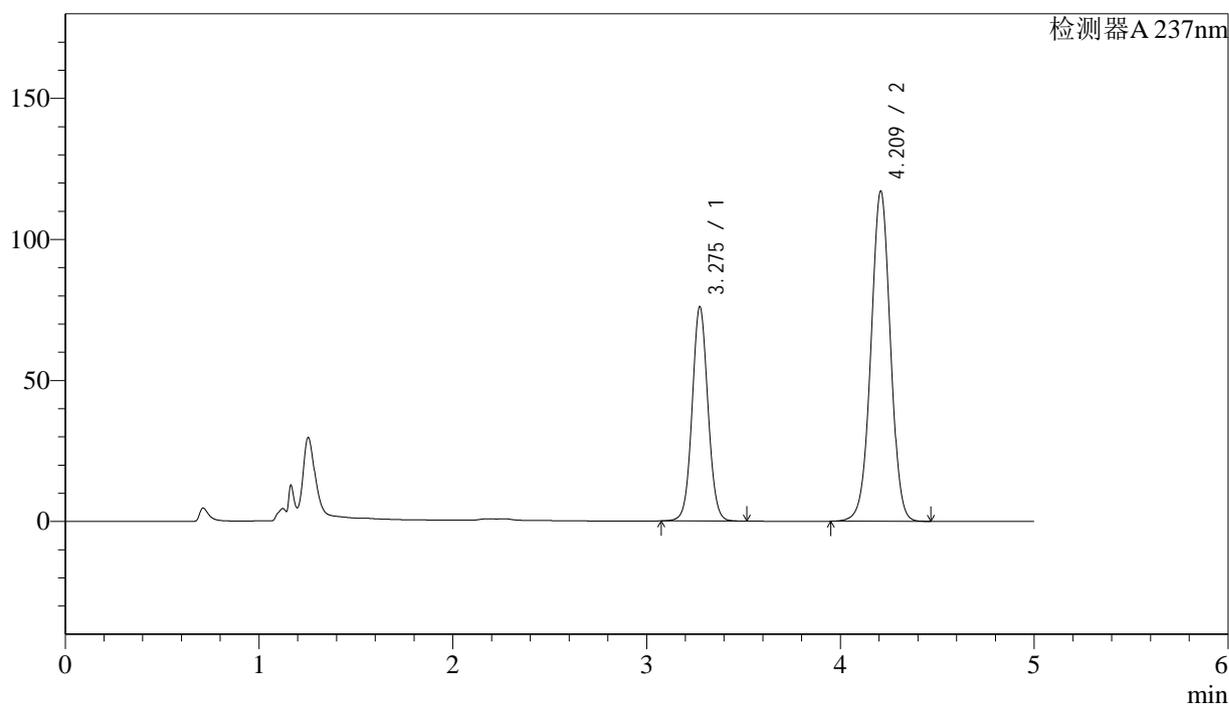
处理时间(V2): 2024/08/09 09:41:57

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	431689	34.530	75758	7793	1.054	--
2	4.209	818506	65.470	116778	8489	0.995	5.641
总计		1250195	100.000	192537			

图149 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
供试品溶液-1



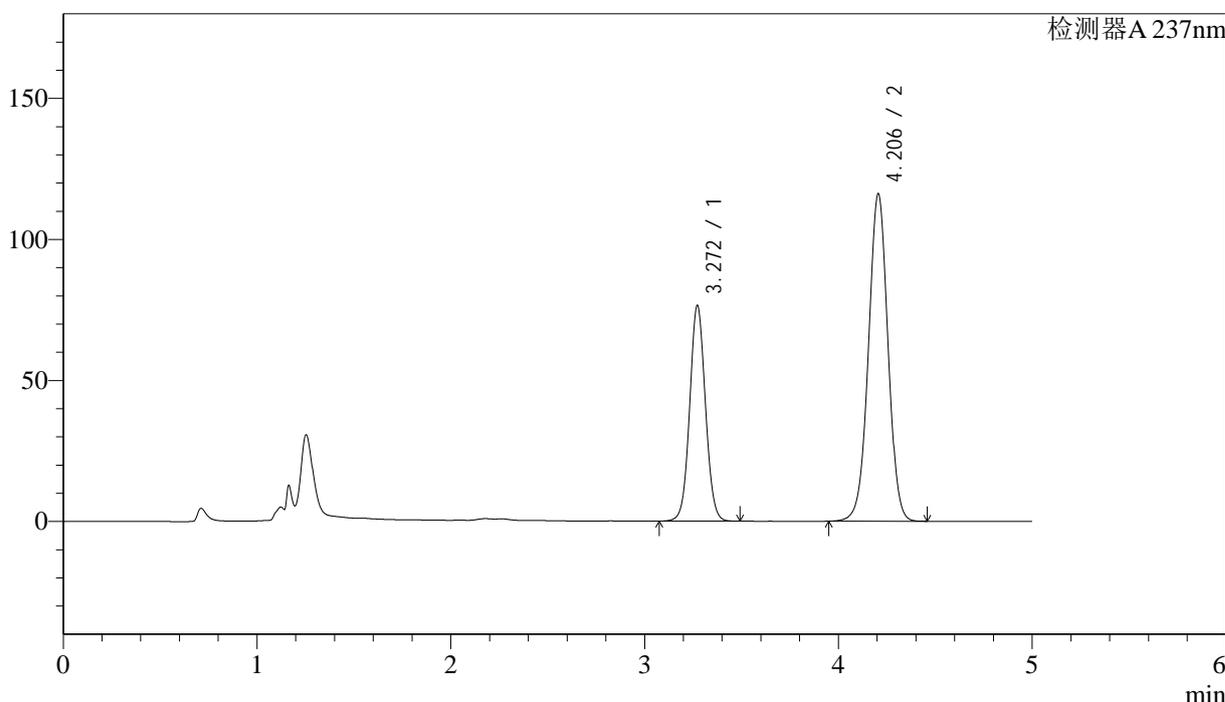
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-150-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 01:11:15      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:42:00  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	432999	34.771	76495	7801	1.054	--
2	4.206	812297	65.229	116140	8463	0.995	5.641
总计		1245296	100.000	192634			

图150 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1



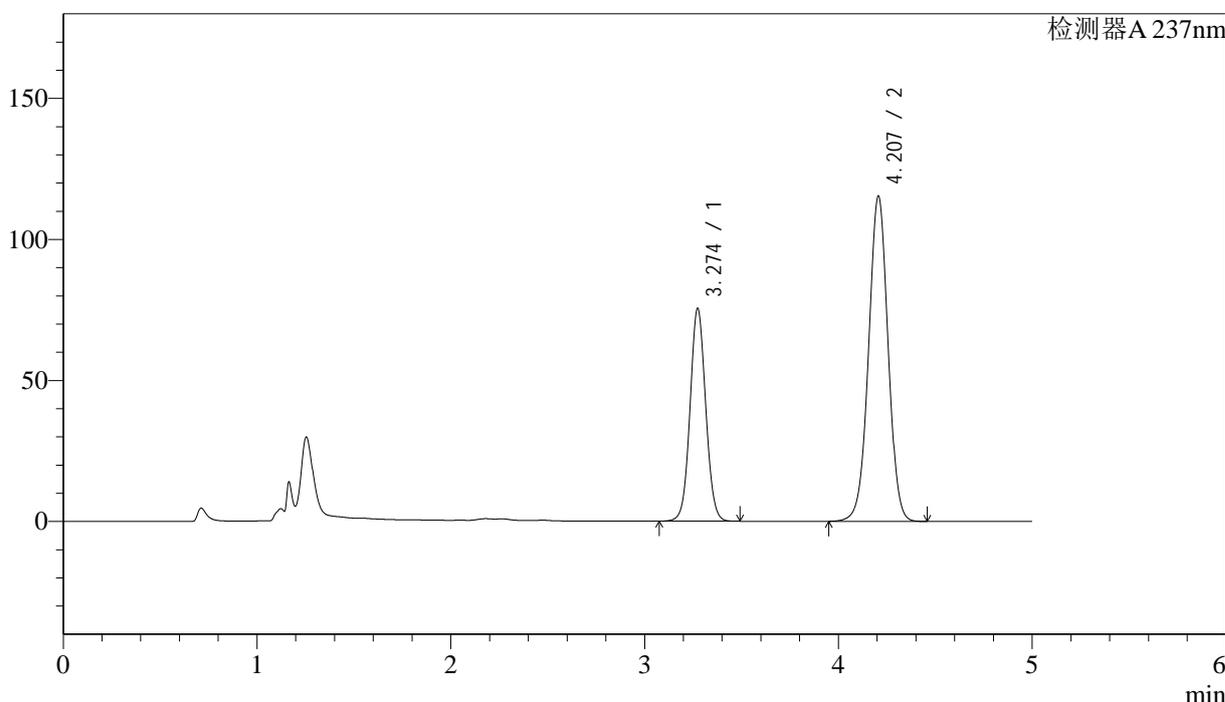
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-151-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 01:16:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:42:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	425775	34.564	75337	7867	1.054	--
2	4.207	806078	65.436	115309	8480	0.995	5.647
总计		1231853	100.000	190646			

图151 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



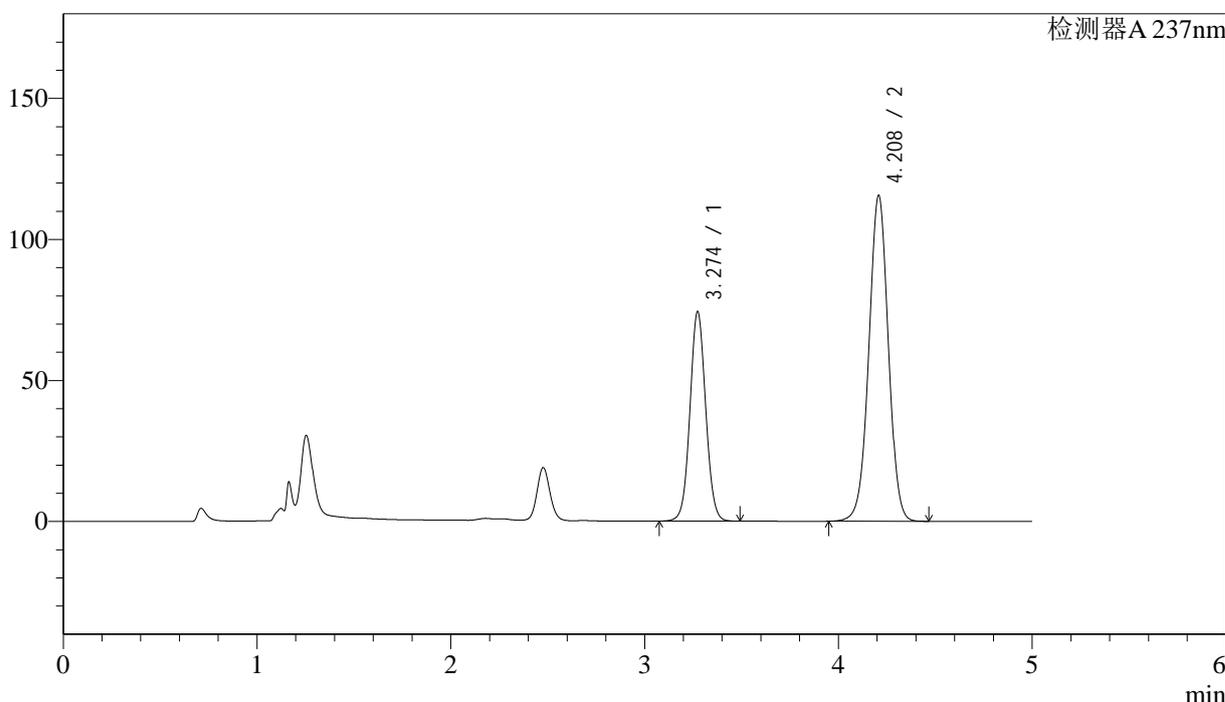
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-152-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-33 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 01:22:03 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:42:05  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	420572	34.226	74212	7811	1.052	--
2	4.208	808232	65.774	115305	8471	0.995	5.645
总计		1228804	100.000	189517			

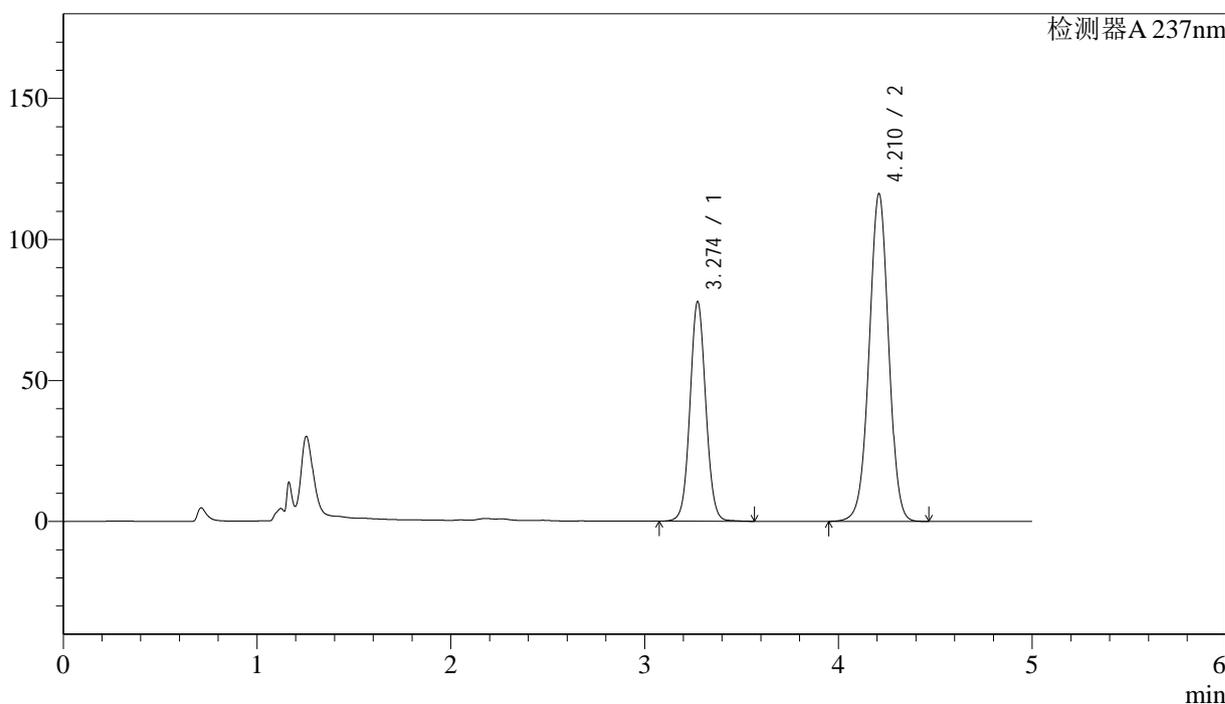
图152 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-153-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 01:27:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:42:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	442522	35.254	77804	7812	1.056	--
2	4.210	812707	64.746	115868	8478	0.994	5.654
总计		1255229	100.000	193672			

图153 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-154-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-51

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:32:50

实验者: xiechaojun

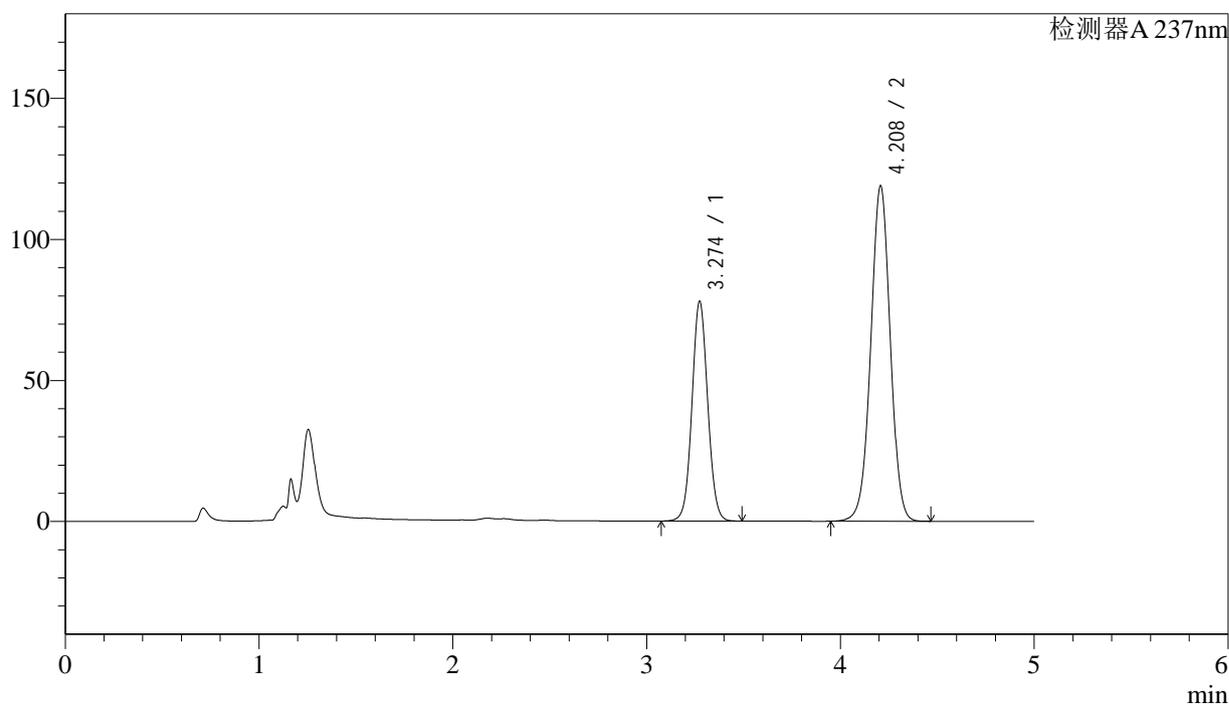
处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:10

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	441108	34.638	77835	7806	1.054	--
2	4.208	832386	65.362	118782	8460	0.995	5.640
总计		1273493	100.000	196617			

图154 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1



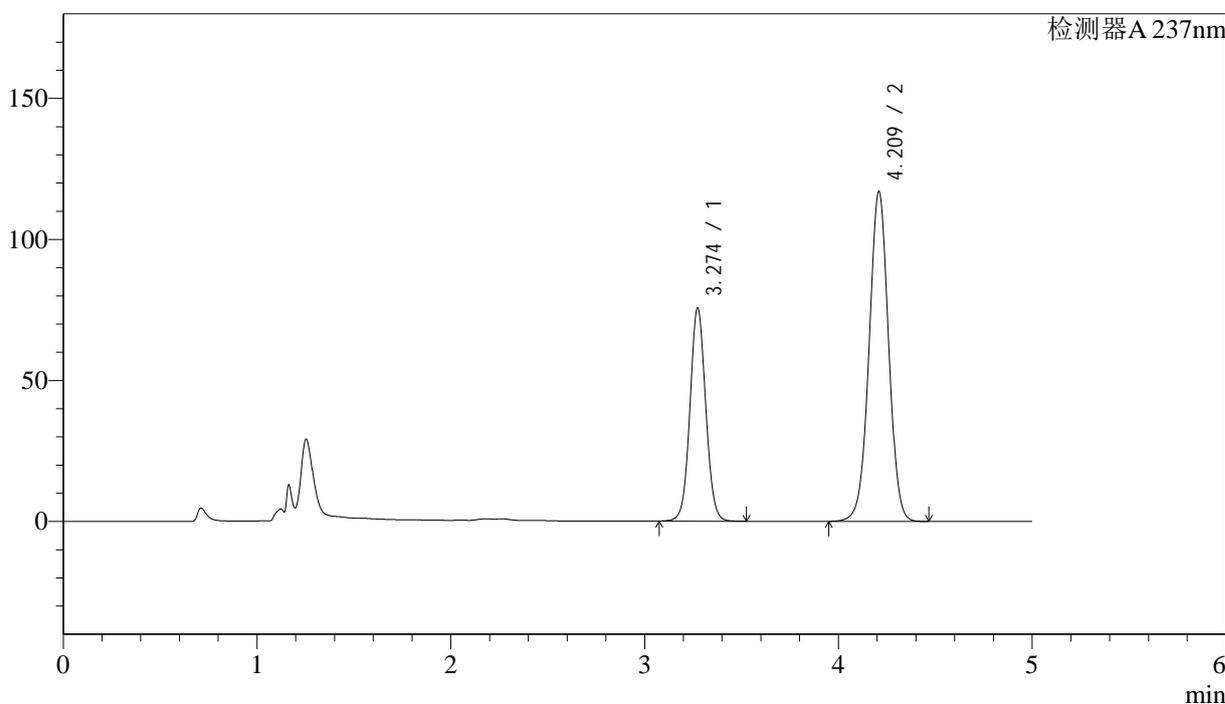
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-155-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-7 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 01:38:13 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:42:13  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	429817	34.438	75514	7779	1.054	--
2	4.209	818267	65.562	116573	8473	0.995	5.647
总计		1248084	100.000	192087			

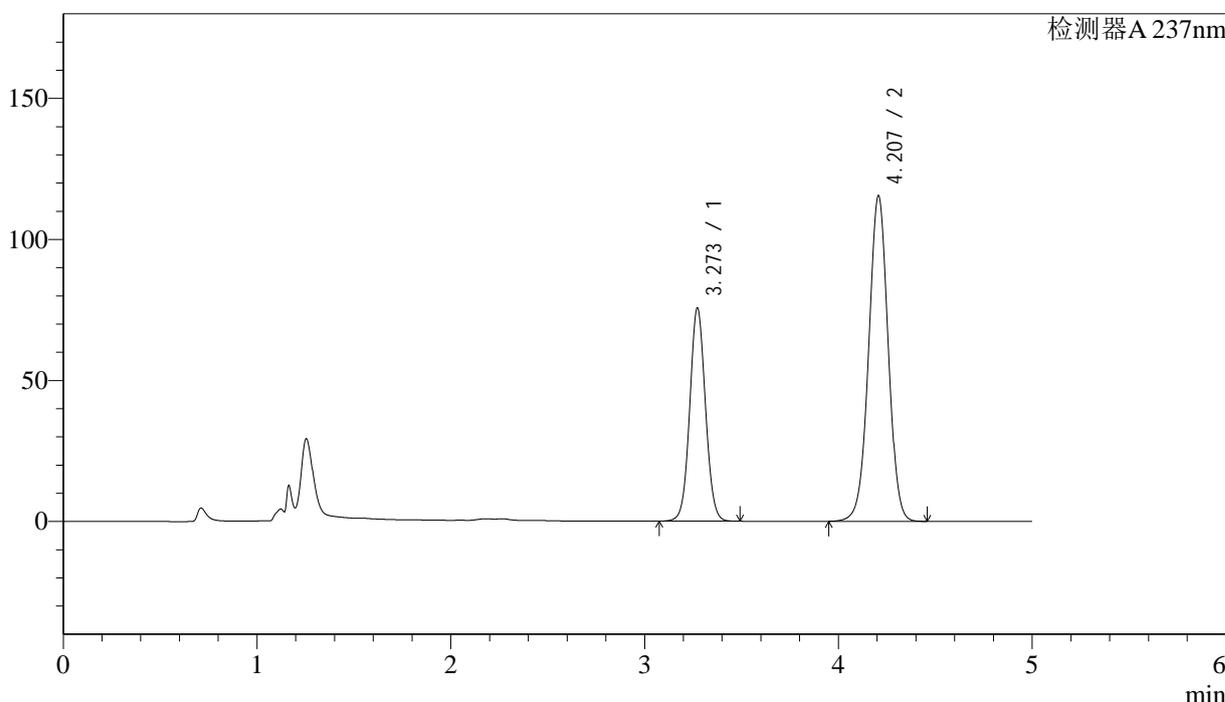
图155 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-156-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 01:43:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	428152	34.646	75617	7800	1.053	--
2	4.207	807640	65.354	115349	8460	0.995	5.645
总计		1235792	100.000	190966			

图156 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-157-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-25

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:49:01

实验者: xiechaojun

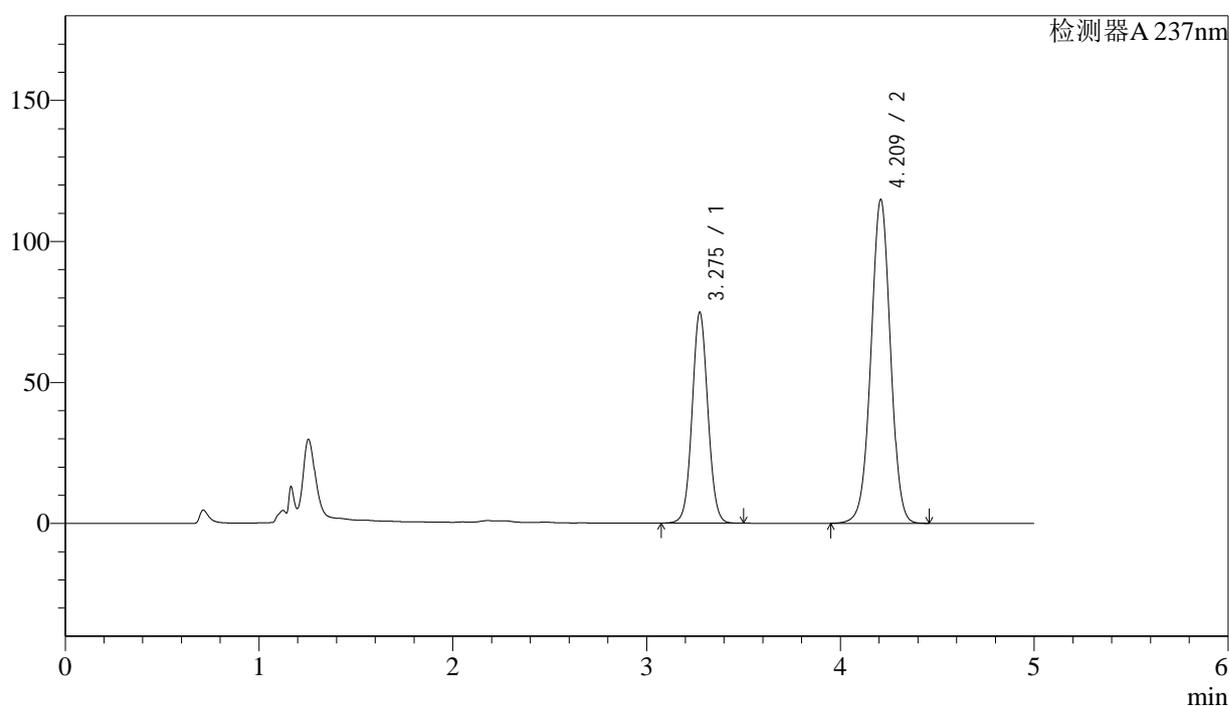
处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:18

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	423282	34.517	74582	7816	1.053	--
2	4.209	803029	65.483	114483	8472	0.995	5.643
总计		1226311	100.000	189064			

图157 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
供试品溶液-1



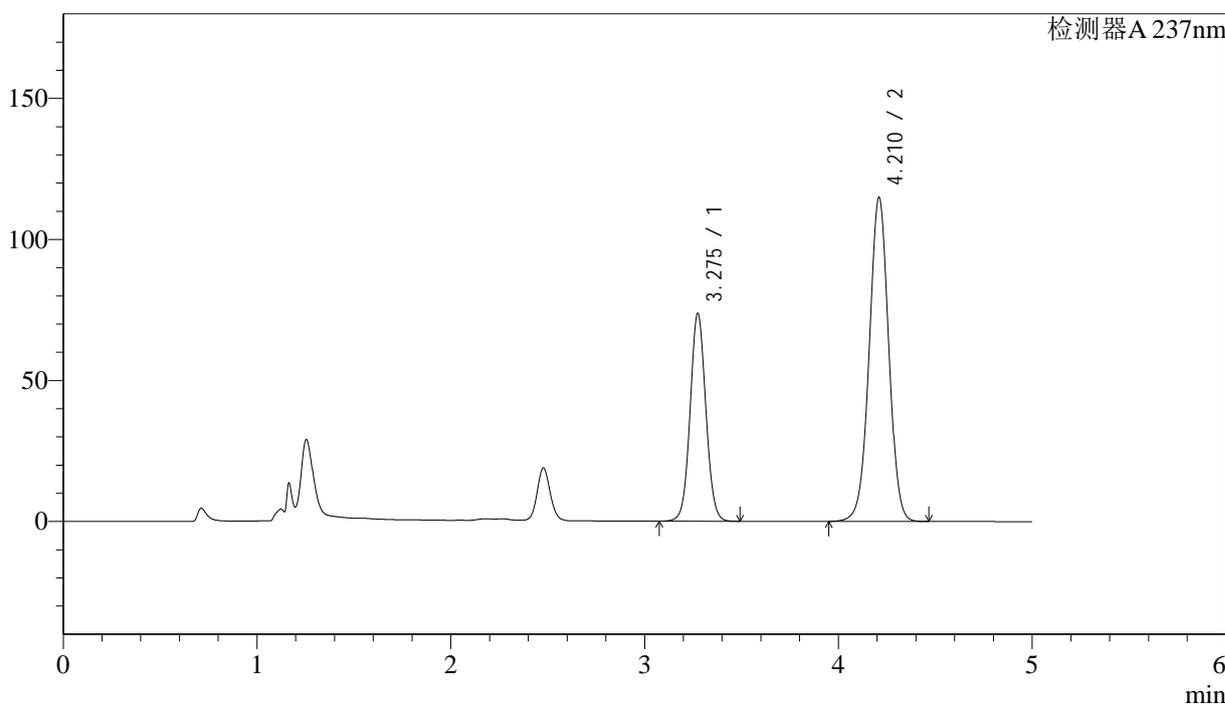
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-158-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 01:54:26 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:42:20  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	417805	34.186	73555	7808	1.052	--
2	4.210	804340	65.814	114638	8465	0.995	5.648
总计		1222145	100.000	188193			

图158 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-159-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-43

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 01:59:49

实验者: xiechaojun

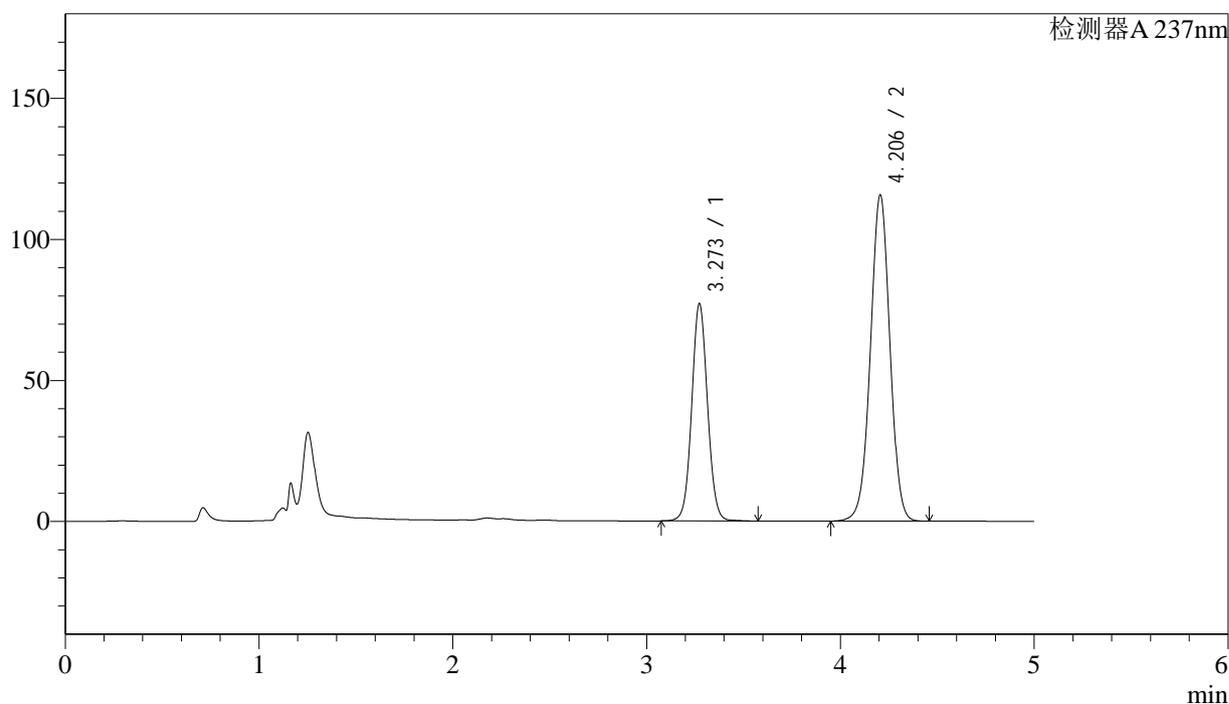
处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:23

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	438140	35.122	77107	7800	1.055	--
2	4.206	809336	64.878	115703	8455	0.995	5.637
总计		1247476	100.000	192810			

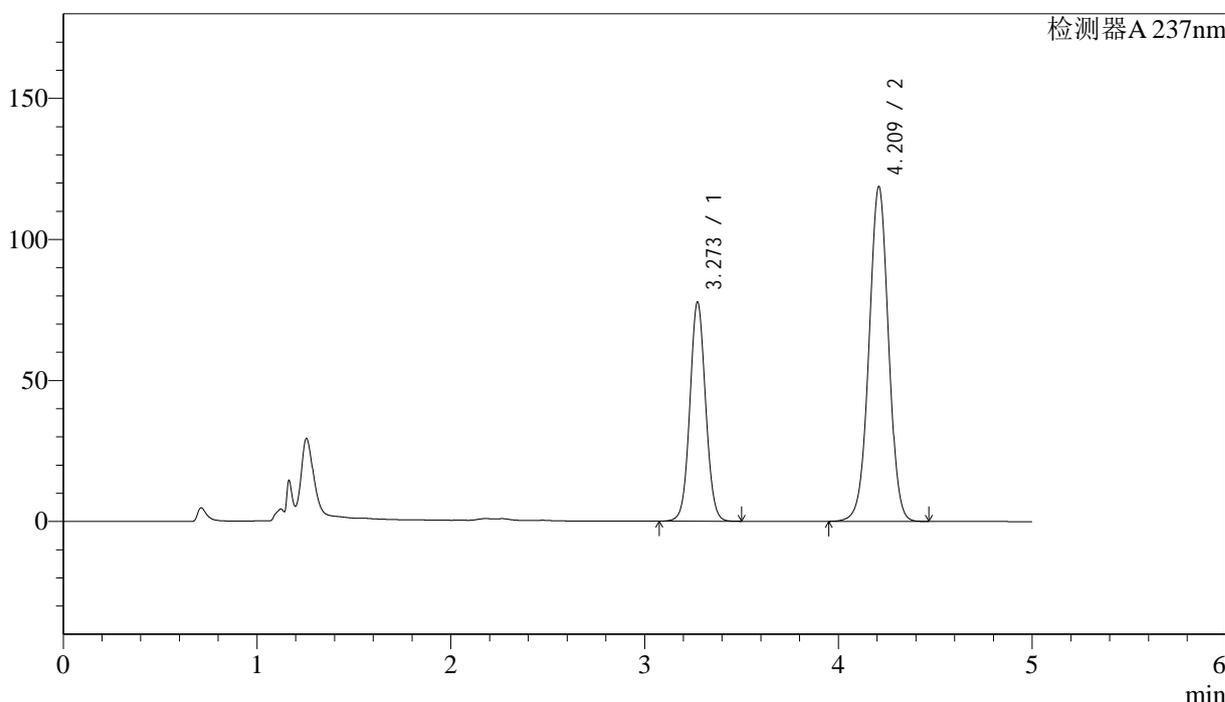
图159 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-160-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 02:05:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	439980	34.611	77680	7812	1.055	--
2	4.209	831238	65.389	118294	8455	0.995	5.650
总计		1271218	100.000	195974			

图160 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



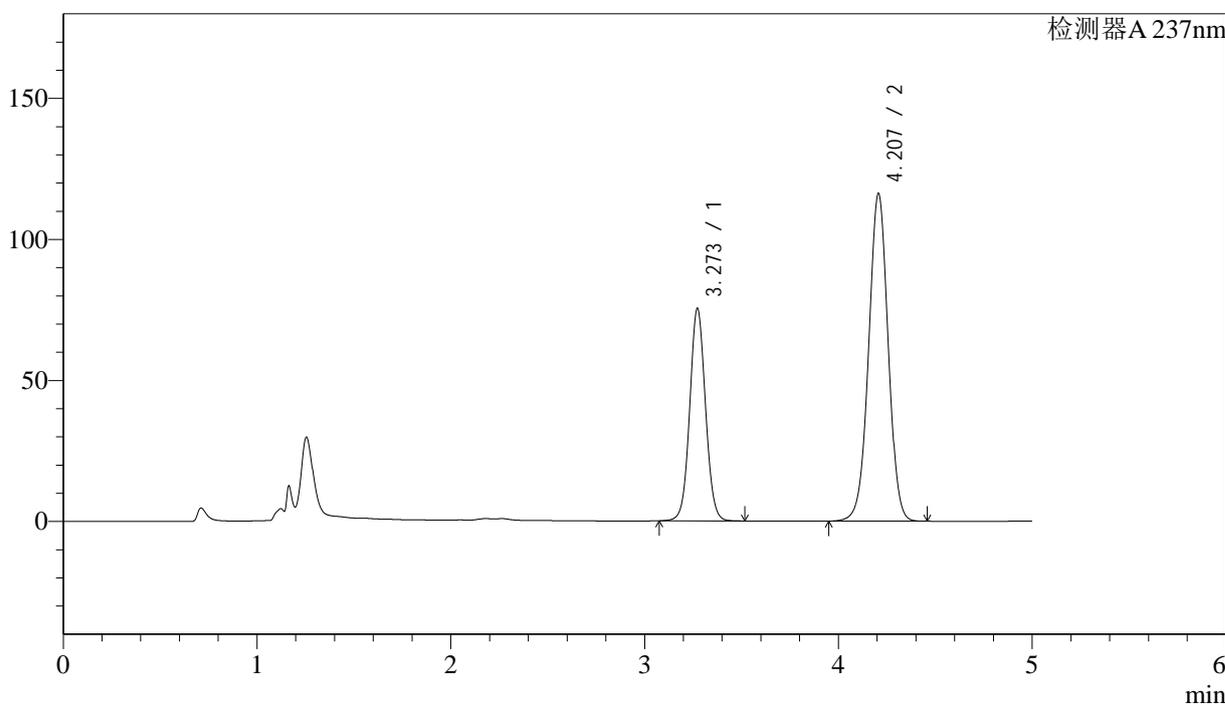
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-161-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 02:10:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:42:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	427928	34.496	75364	7788	1.053	--
2	4.207	812578	65.504	116088	8464	0.995	5.643
总计		1240506	100.000	191452			

图161 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



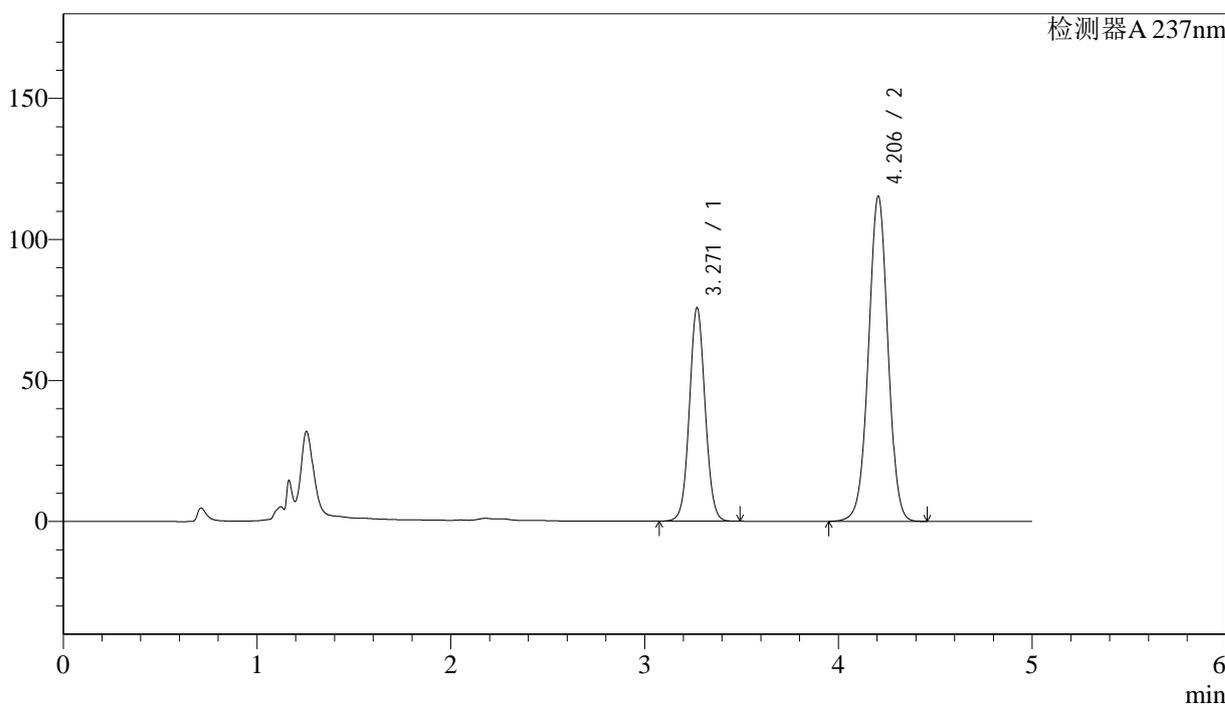
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-162-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 02:16:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	428090	34.706	75690	7807	1.054	--
2	4.206	805383	65.294	115327	8491	0.995	5.658
总计		1233473	100.000	191016			

图162 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



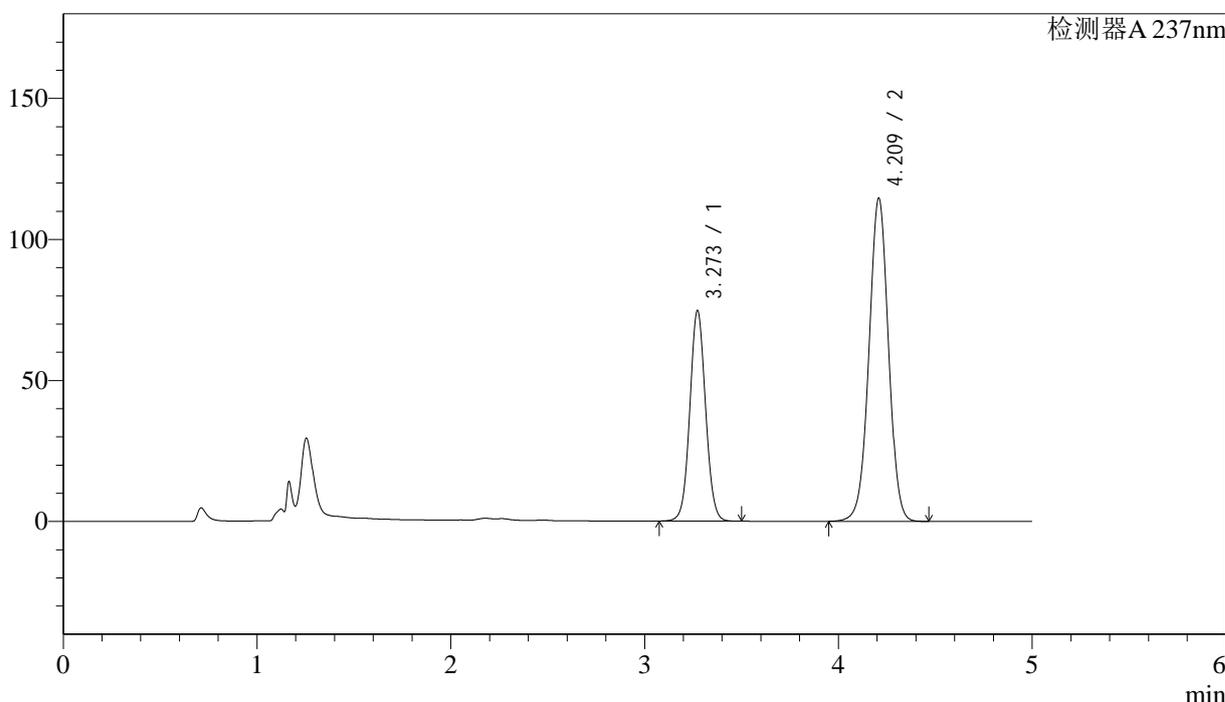
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-163-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 02:21:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	422878	34.503	74665	7804	1.054	--
2	4.209	802736	65.497	114234	8448	0.996	5.648
总计		1225614	100.000	188899			

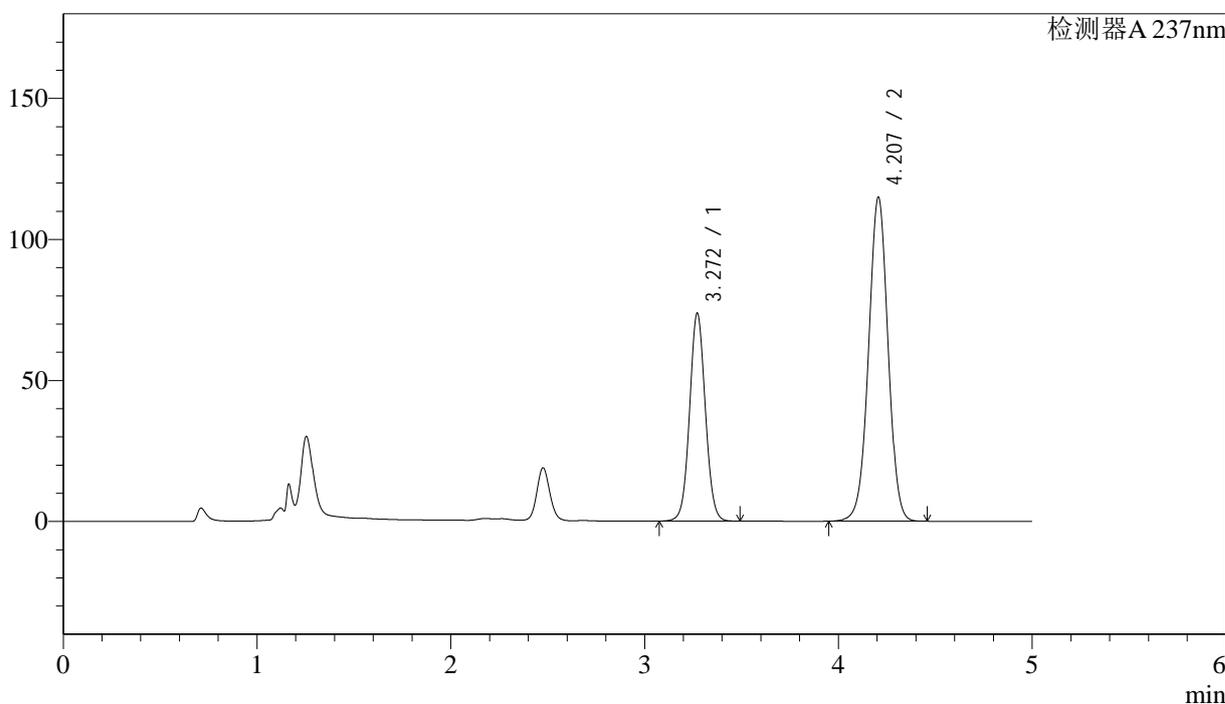
图163 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-164-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 02:26:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	417530	34.187	73758	7798	1.051	--
2	4.207	803796	65.813	114880	8461	0.995	5.646
总计		1221326	100.000	188638			

图164 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



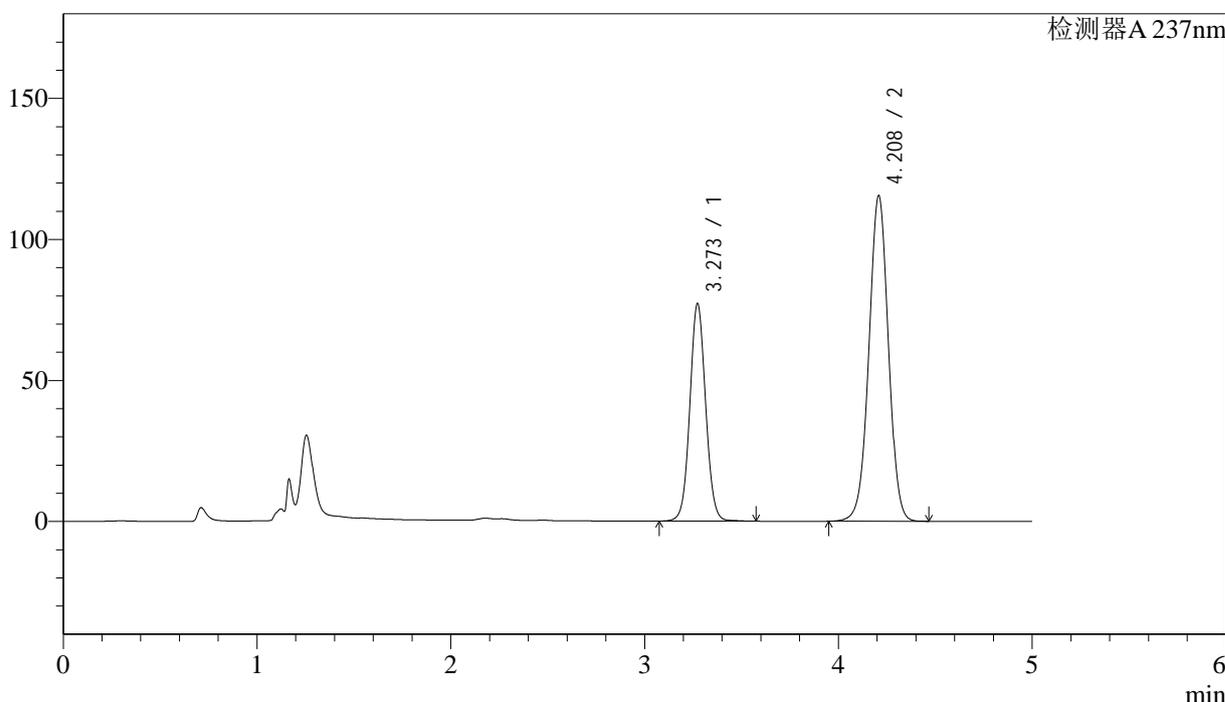
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-165-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 02:32:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	438372	35.170	77127	7807	1.056	--
2	4.208	808063	64.830	115177	8465	0.995	5.649
总计		1246436	100.000	192304			

图165 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



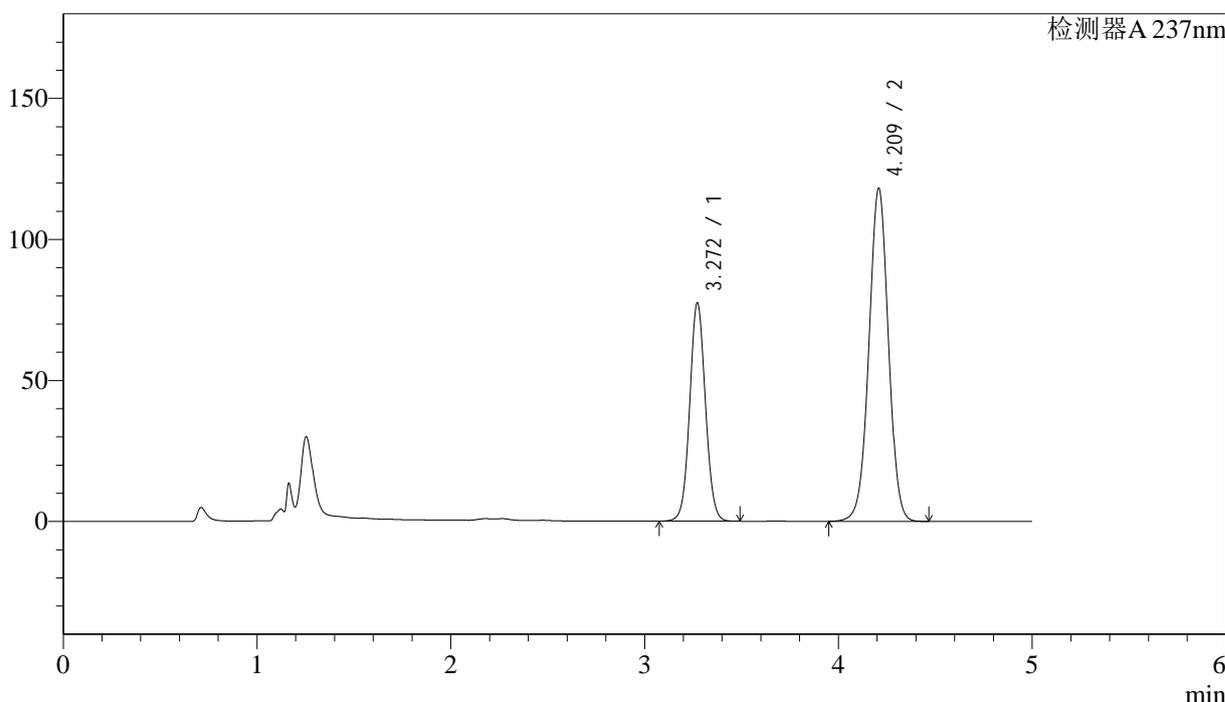
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-166-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 02:37:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	438632	34.663	77466	7797	1.055	--
2	4.209	826785	65.337	117809	8459	0.996	5.652
总计		1265416	100.000	195275			

图166 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-167-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 02:43:03

实验者: xiechaojun

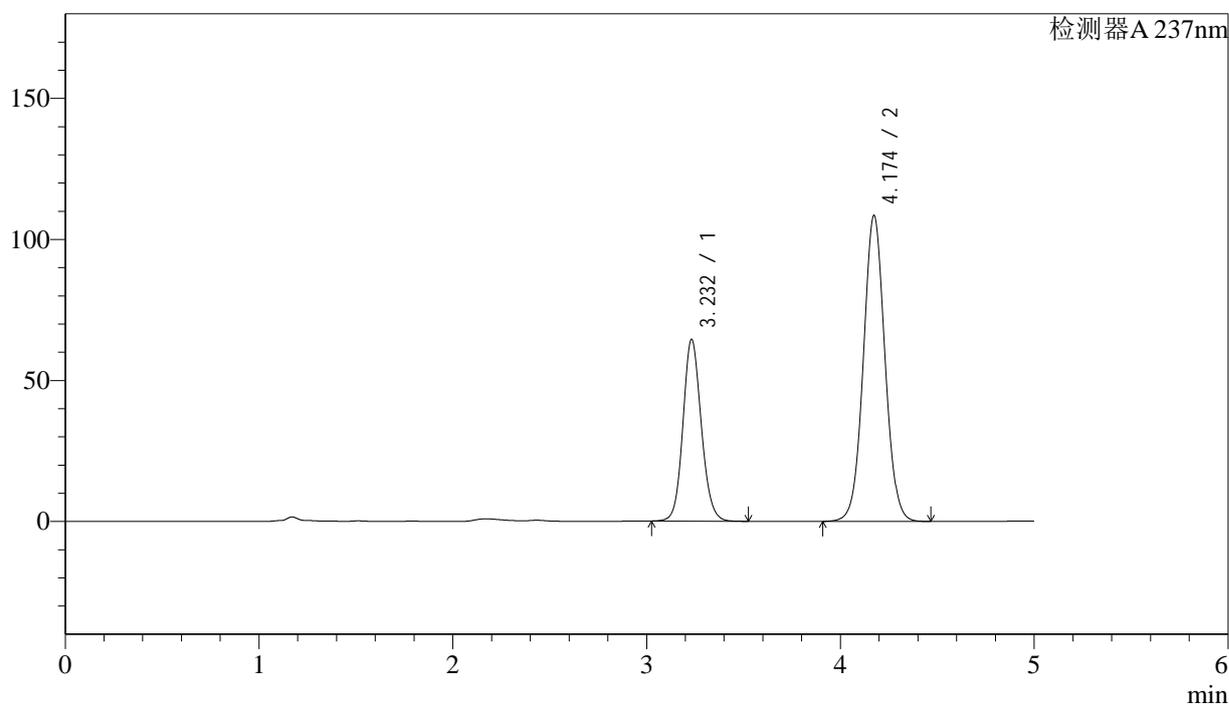
处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:44

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	425314	33.563	64409	5671	1.117	--
2	4.174	841883	66.437	108461	6791	1.041	5.031
总计		1267196	100.000	172869			

图167 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-168-2 - zzp-2024071921p-rcqx-1-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 3-27

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 02:48:28

实验者: xiechaojun

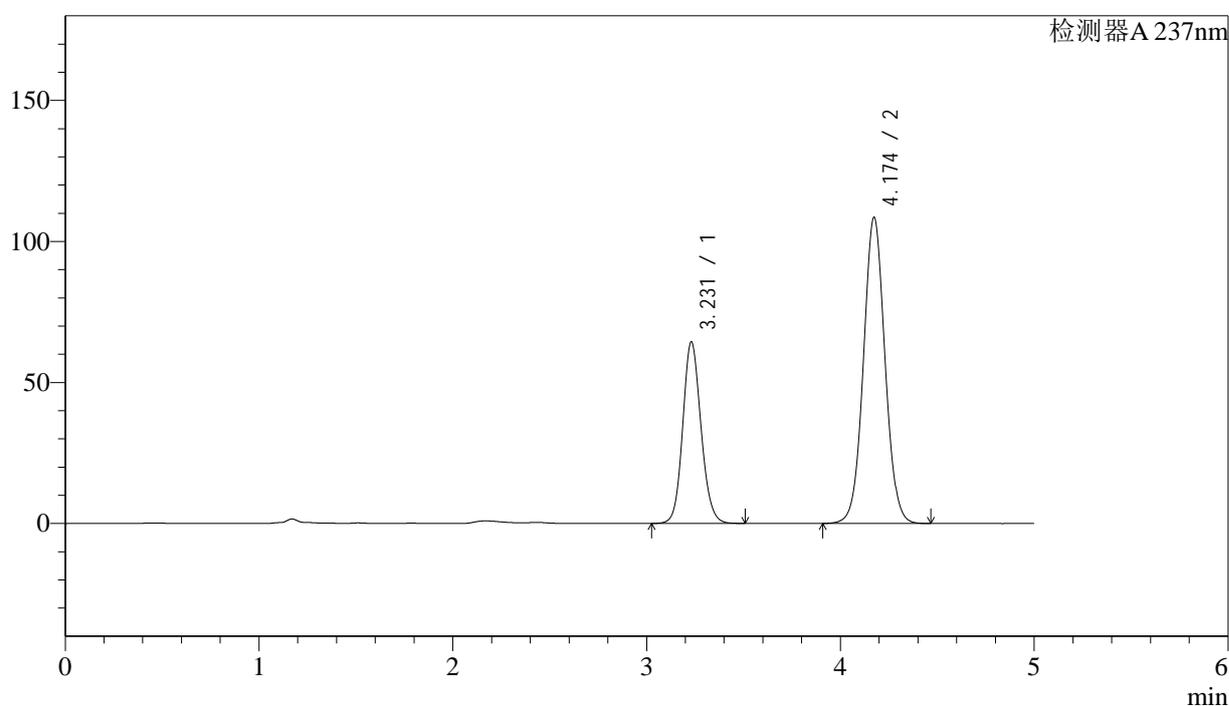
处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:46

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	423258	33.459	64434	5705	1.122	--
2	4.174	841742	66.541	108519	6809	1.042	5.051
总计		1265000	100.000	172952			

图168 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2



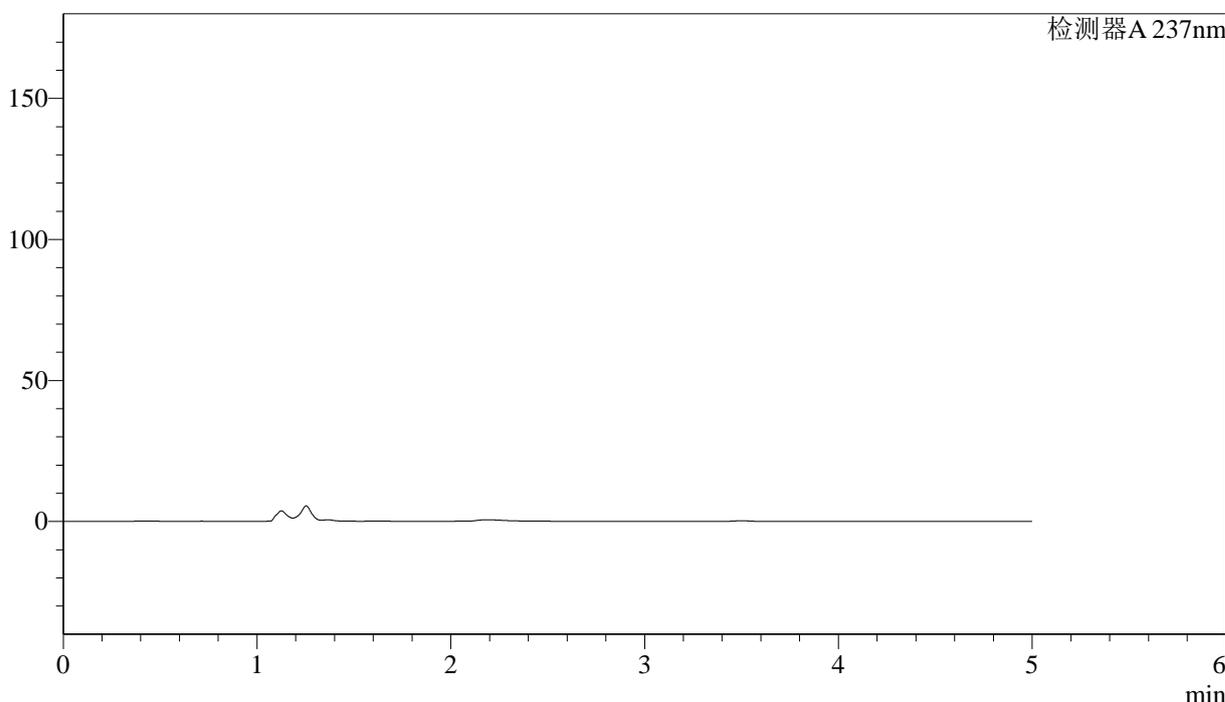
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-169-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 02:53:54 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:42:49  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

图169 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-170-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 02:59:20

实验者: xiechaojun

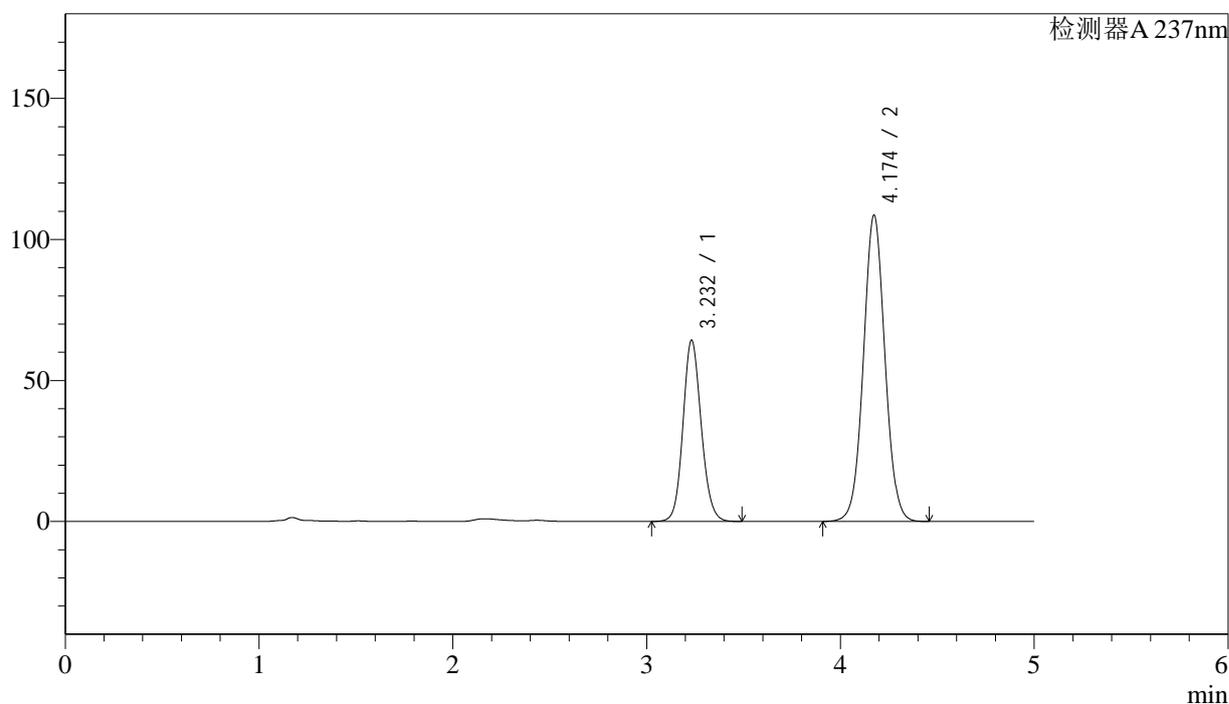
处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:52

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	421884	33.406	64255	5712	1.120	--
2	4.174	841012	66.594	108579	6820	1.040	5.047
总计		1262896	100.000	172834			

图170 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1



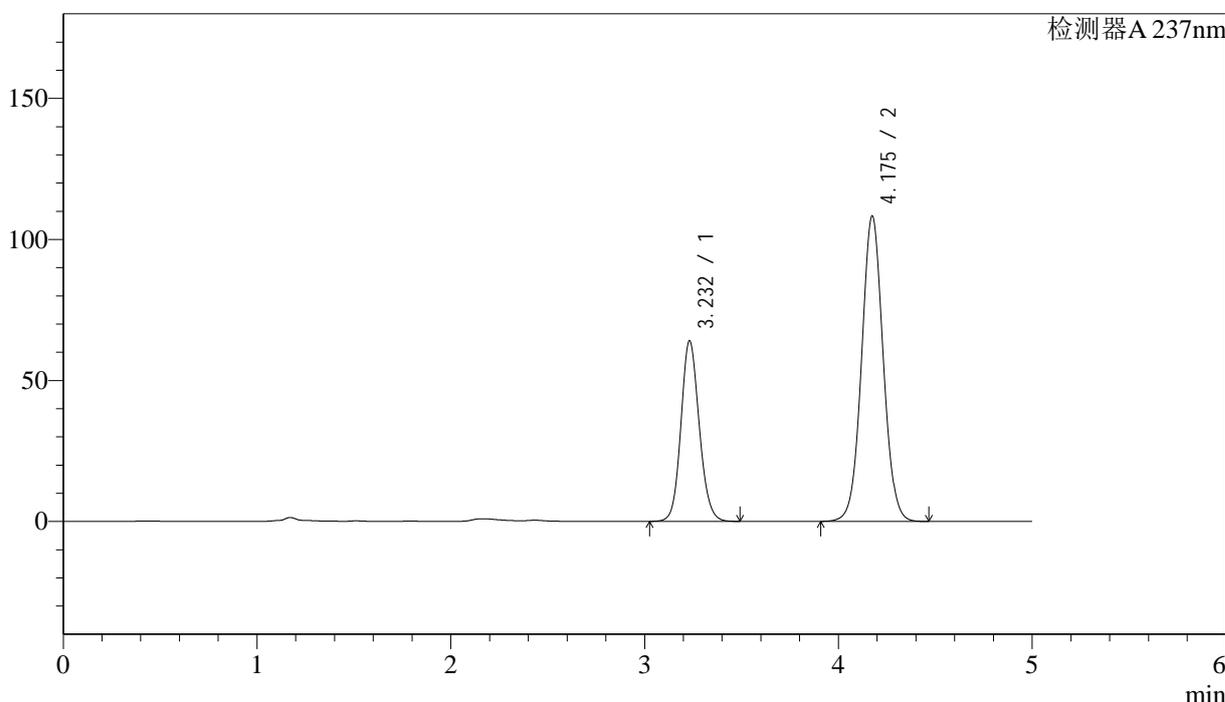
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-171-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 03:04:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:42:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	421716	33.396	64023	5673	1.121	--
2	4.175	841051	66.604	108126	6777	1.041	5.036
总计		1262766	100.000	172149			

图171 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-172-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:10:13

实验者: xiechaojun

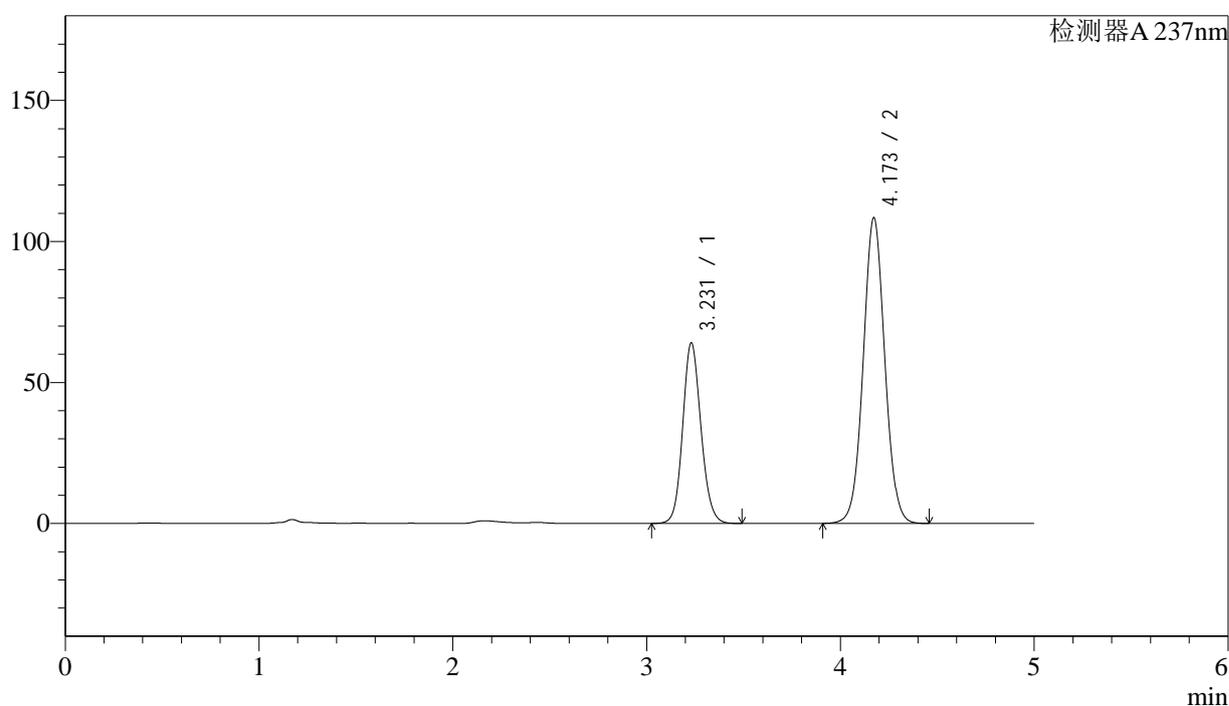
处理时间(V2): 2024/08/09 09:42:58

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	420704	33.341	64083	5701	1.121	--
2	4.173	841111	66.659	108422	6786	1.041	5.042
总计		1261815	100.000	172506			

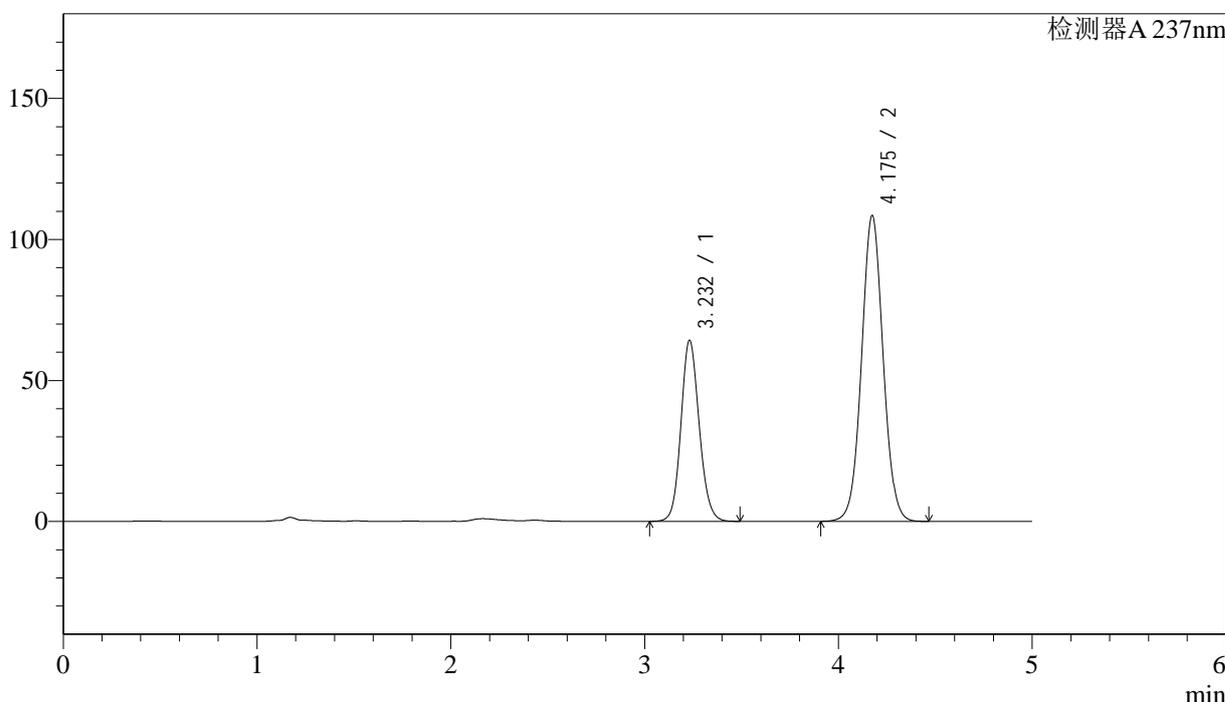
图172 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-173-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 03:15:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:43:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.232	421874	33.402	64179	5697	1.120	--
2	4.175	841131	66.598	108320	6800	1.041	5.044
总计		1263005	100.000	172499			

图173 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-174-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:21:05

实验者: xiechaojun

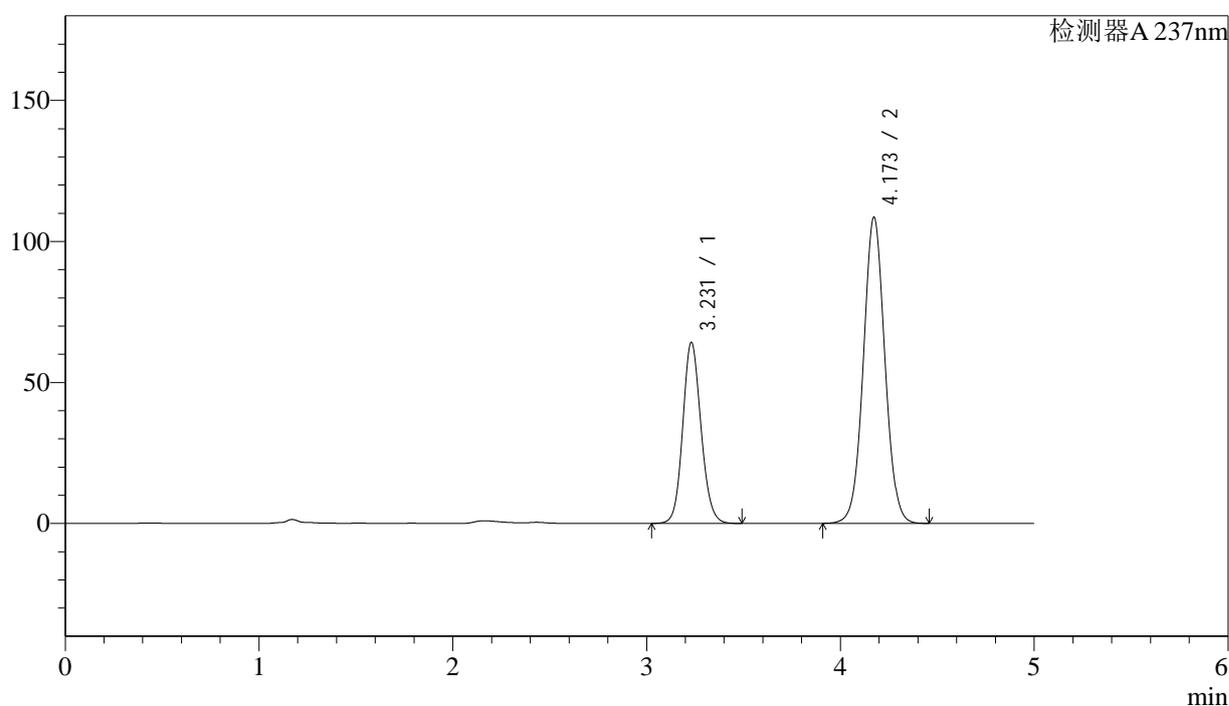
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:03

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	421768	33.430	64229	5692	1.118	--
2	4.173	839881	66.570	108542	6827	1.039	5.049
总计		1261649	100.000	172770			

图174 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-175-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-1

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:26:29

实验者: xiechaojun

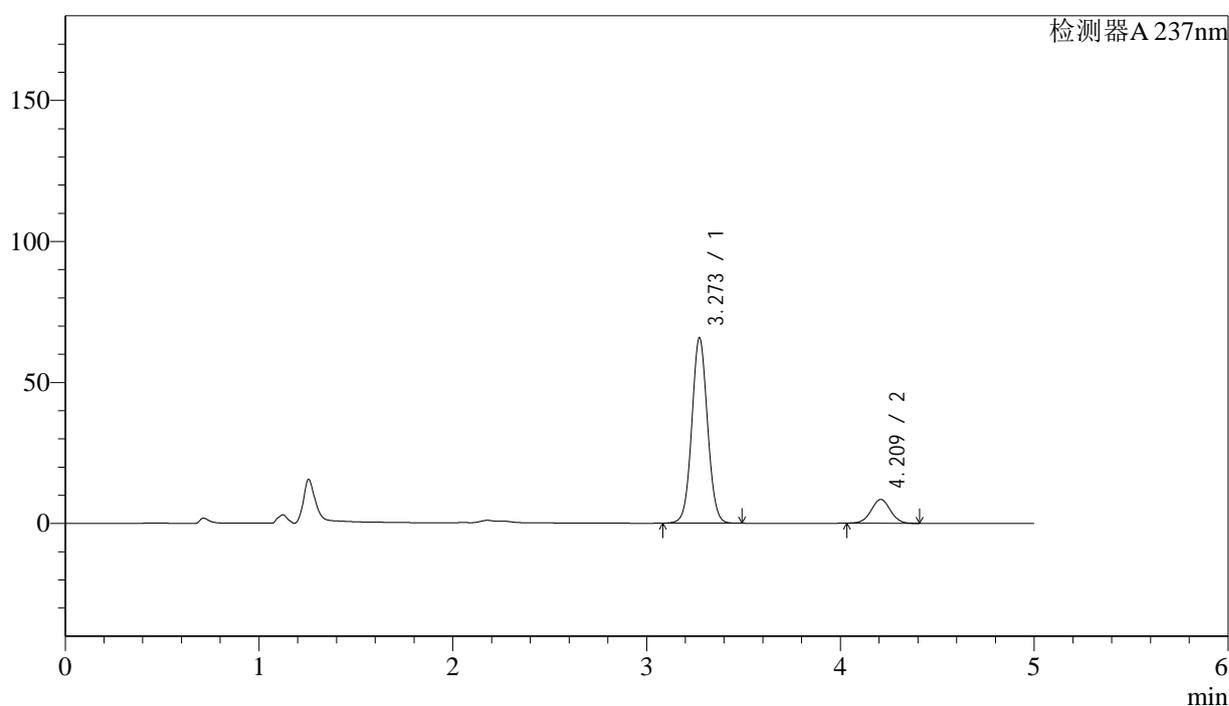
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:05

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	371400	86.469	65747	7833	1.050	--
2	4.209	58118	13.531	8423	8597	1.010	5.680
总计		429518	100.000	74169			

图175 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-176-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:31:53

实验者: xiechaojun

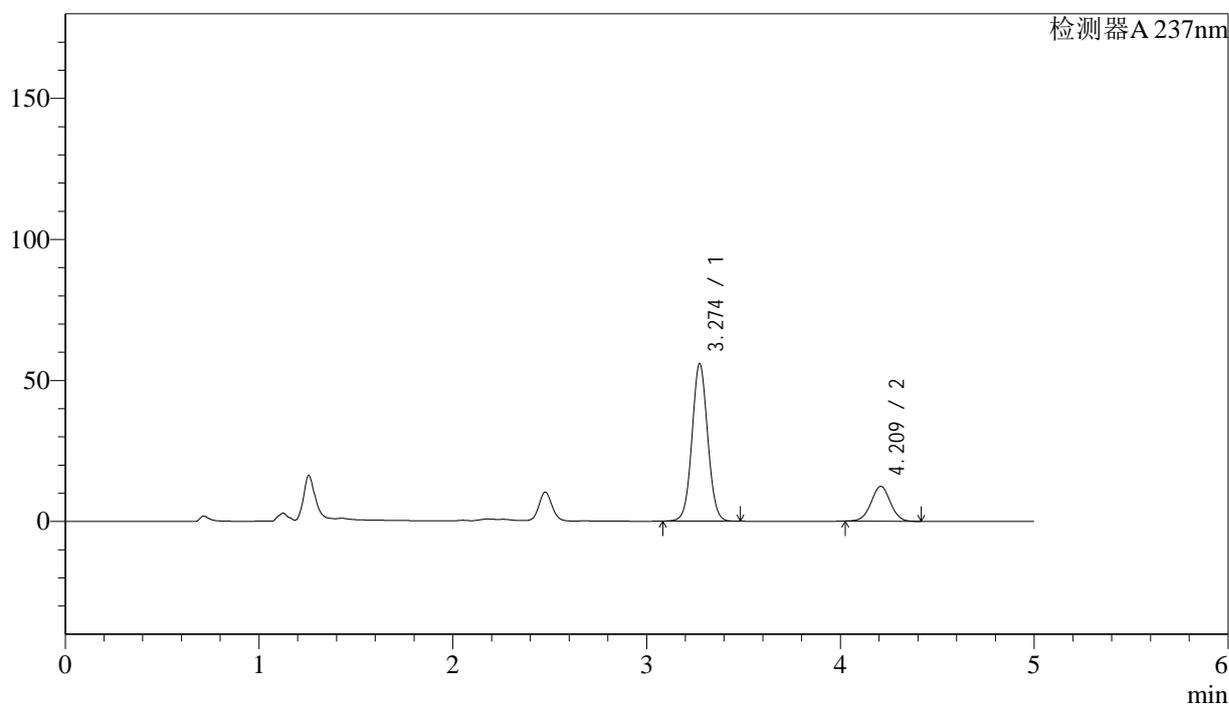
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:08

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	315364	78.701	55796	7847	1.048	--
2	4.209	85349	21.299	12322	8574	1.006	5.671
总计		400712	100.000	68118			

图176 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-177-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:37:16

实验者: xiechaojun

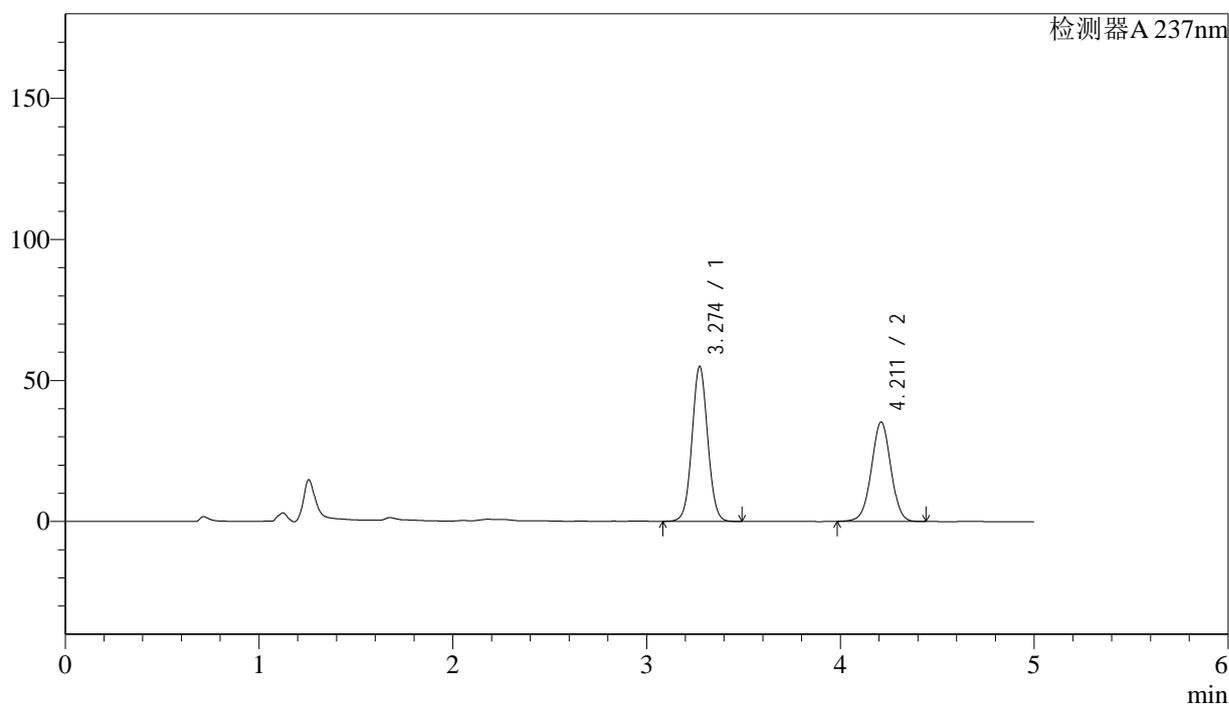
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:10

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	310441	55.752	54891	7847	1.047	--
2	4.211	246388	44.248	35238	8506	0.996	5.670
总计		556829	100.000	90129			

图177 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-178-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-28

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:42:40

实验者: xiechaojun

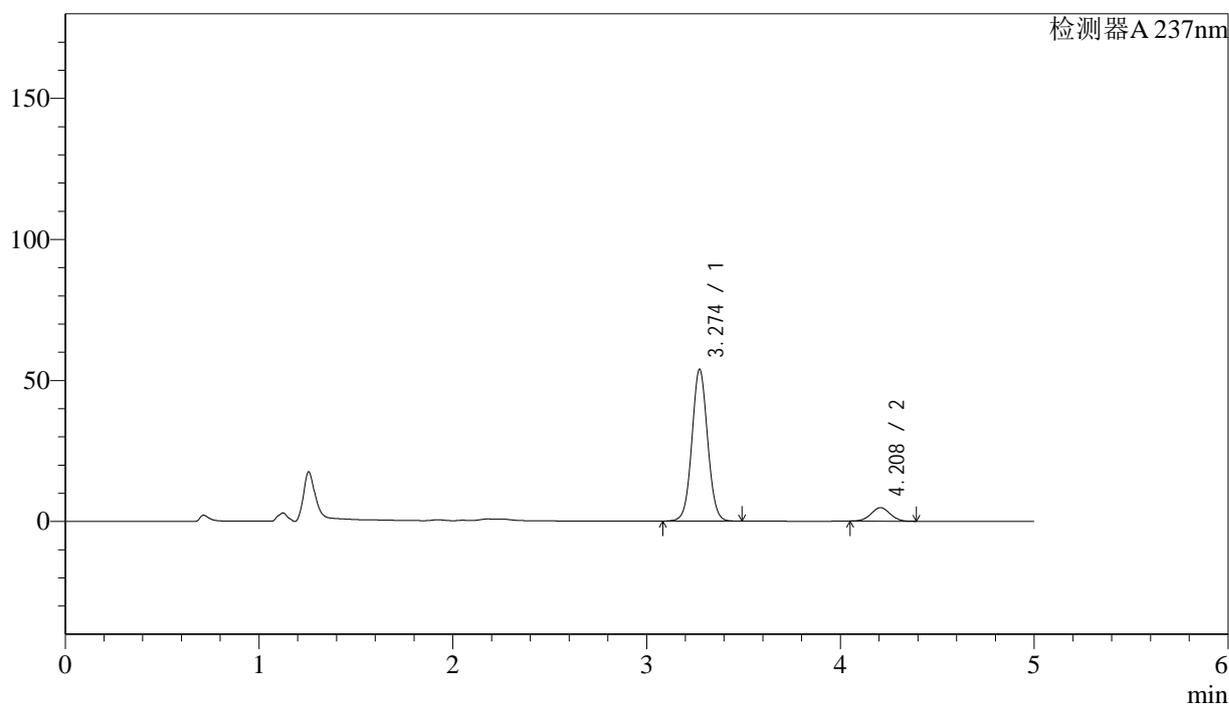
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:13

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.274	304071	90.356	53791	7840	1.046	--
2	4.208	32455	9.644	4760	8693	1.020	5.689
总计		336526	100.000	58551			

图178 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-179-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:48:04

实验者: xiechaojun

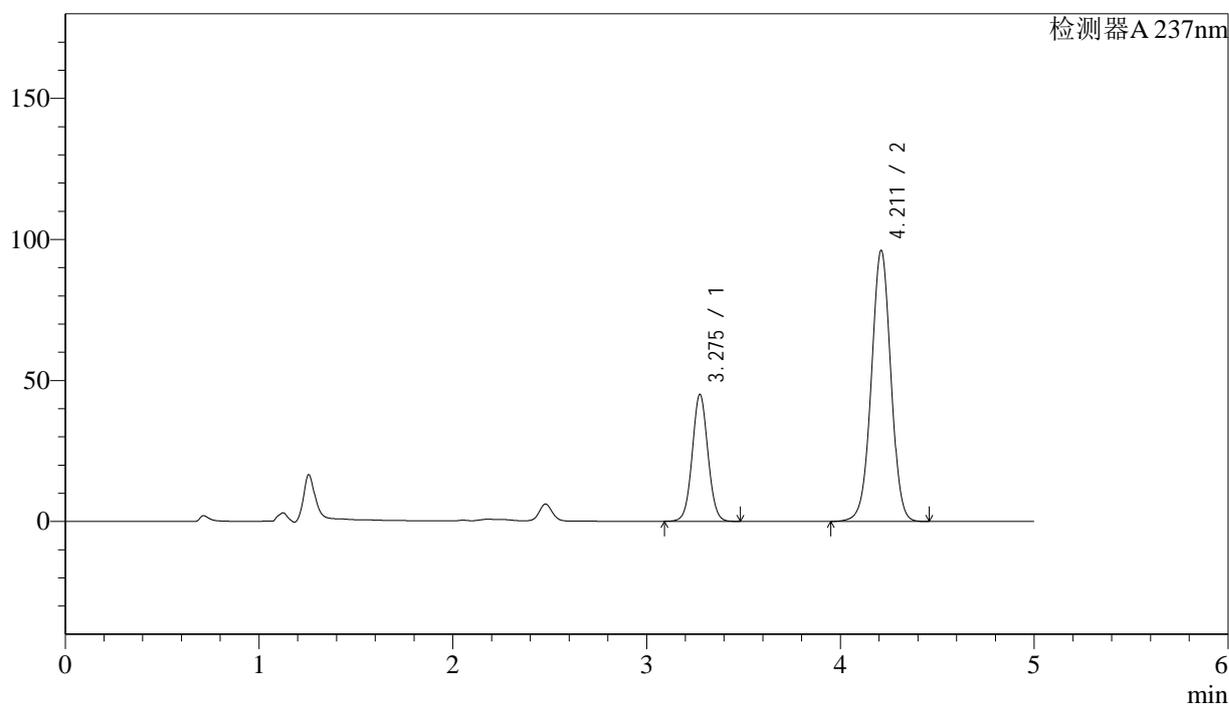
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:16

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	253963	27.401	44825	7851	1.044	--
2	4.211	672868	72.599	96036	8480	0.994	5.657
总计		926831	100.000	140861			

图179 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-180-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-46

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:53:28

实验者: xiechaojun

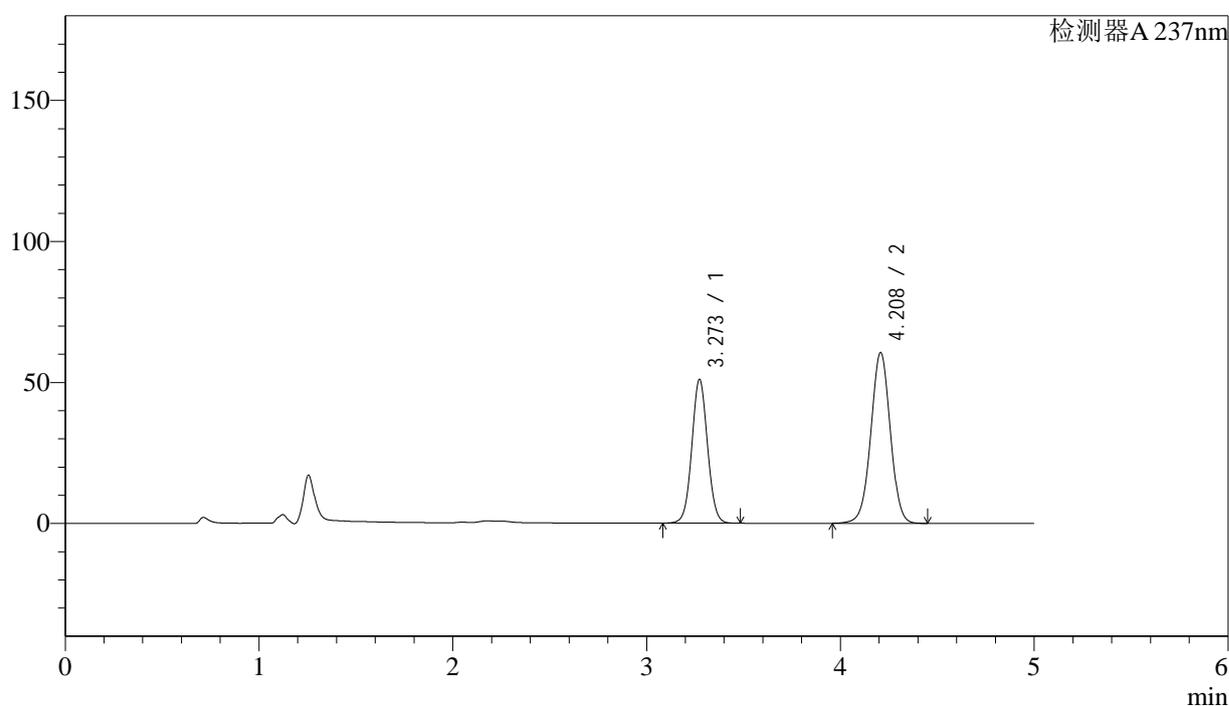
处理时间 (V2): 2024/08/09 09:43:18

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	287884	40.465	50991	7847	1.046	--
2	4.208	423561	59.535	60481	8483	0.996	5.656
总计		711445	100.000	111472			

图180 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-181-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-2

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 03:58:53

实验者: xiechaojun

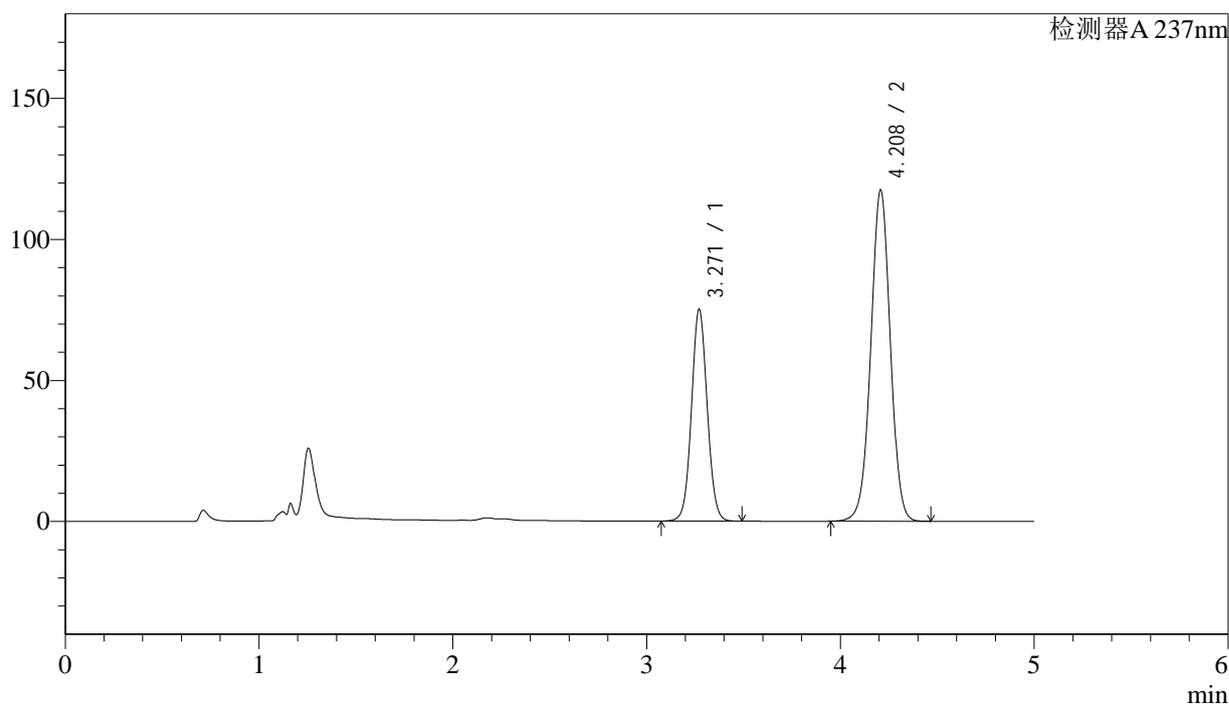
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:21

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	424918	34.073	75132	7810	1.053	--
2	4.208	822175	65.927	117277	8464	0.996	5.659
总计		1247093	100.000	192409			

图181 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-182-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-11

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:04:17

实验者: xiechaojun

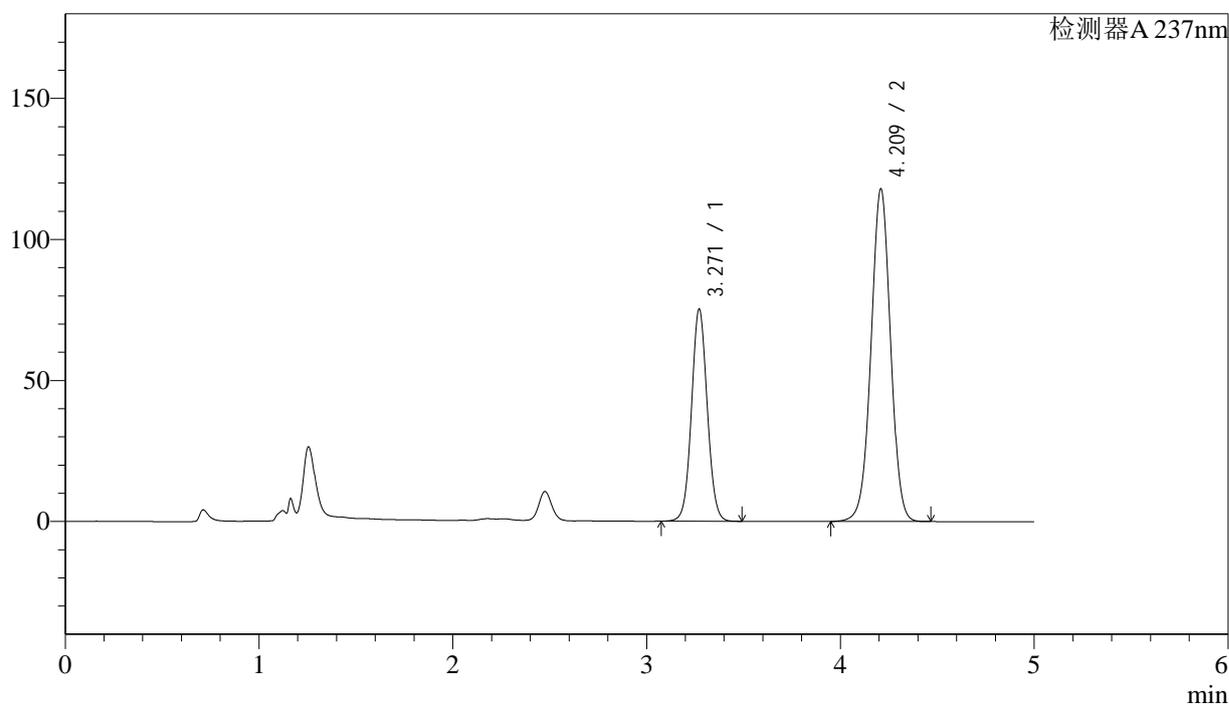
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:23

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	425805	34.024	75263	7802	1.053	--
2	4.209	825665	65.976	117498	8462	0.995	5.663
总计		1251469	100.000	192761			

图182 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1



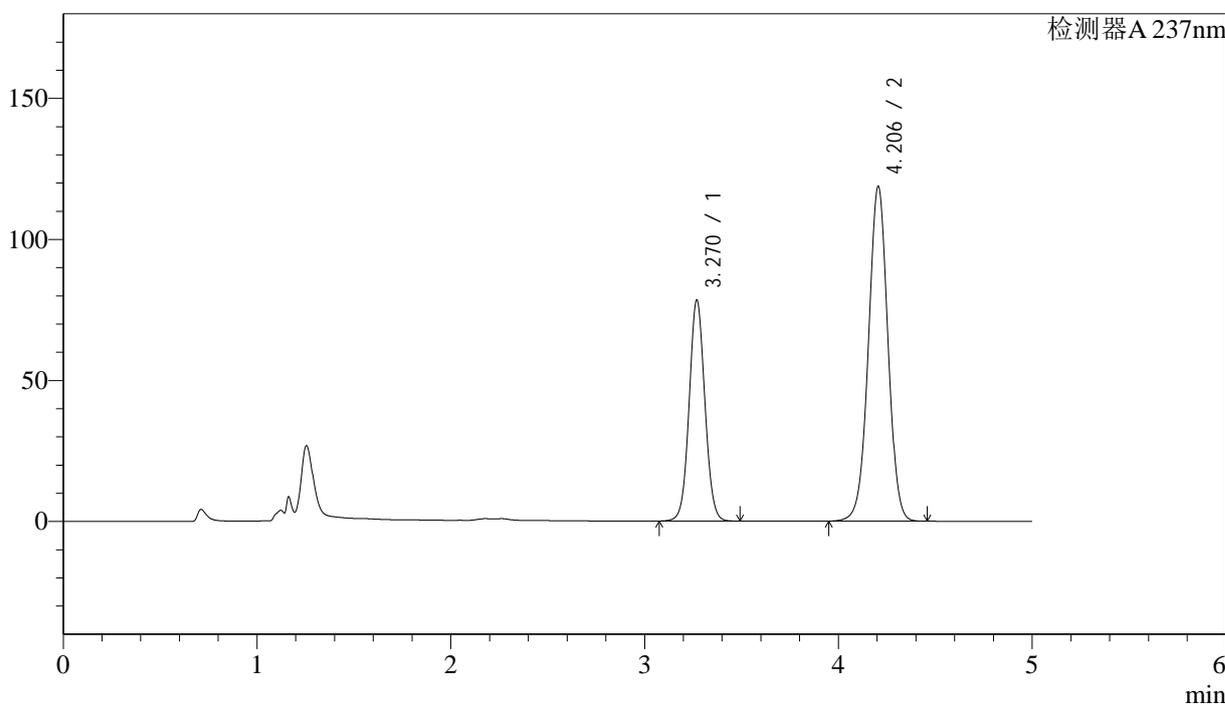
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-183-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-20 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 04:09:42 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:43:26  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	443578	34.821	78261	7796	1.054	--
2	4.206	830314	65.179	118726	8458	0.995	5.657
总计		1273893	100.000	196987			

图183 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1



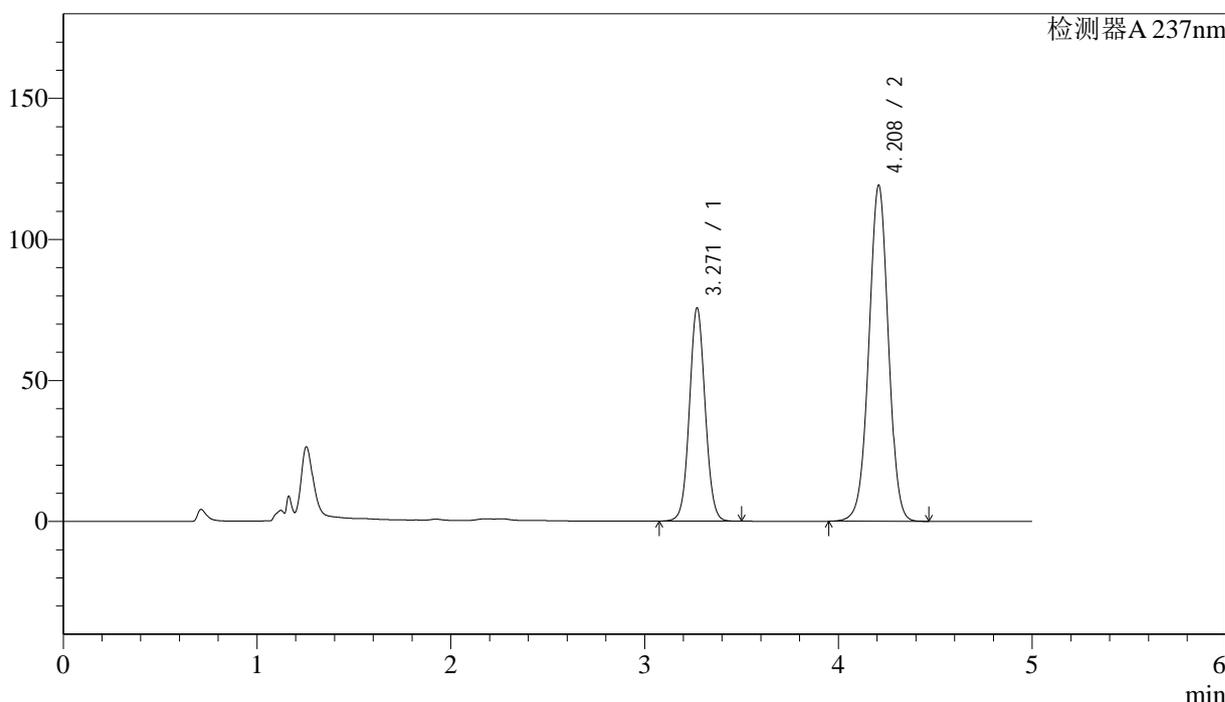
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-184-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 04:15:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:43:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	427928	33.913	75632	7806	1.054	--
2	4.208	833911	66.087	118892	8464	0.995	5.663
总计		1261840	100.000	194524			

图184 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



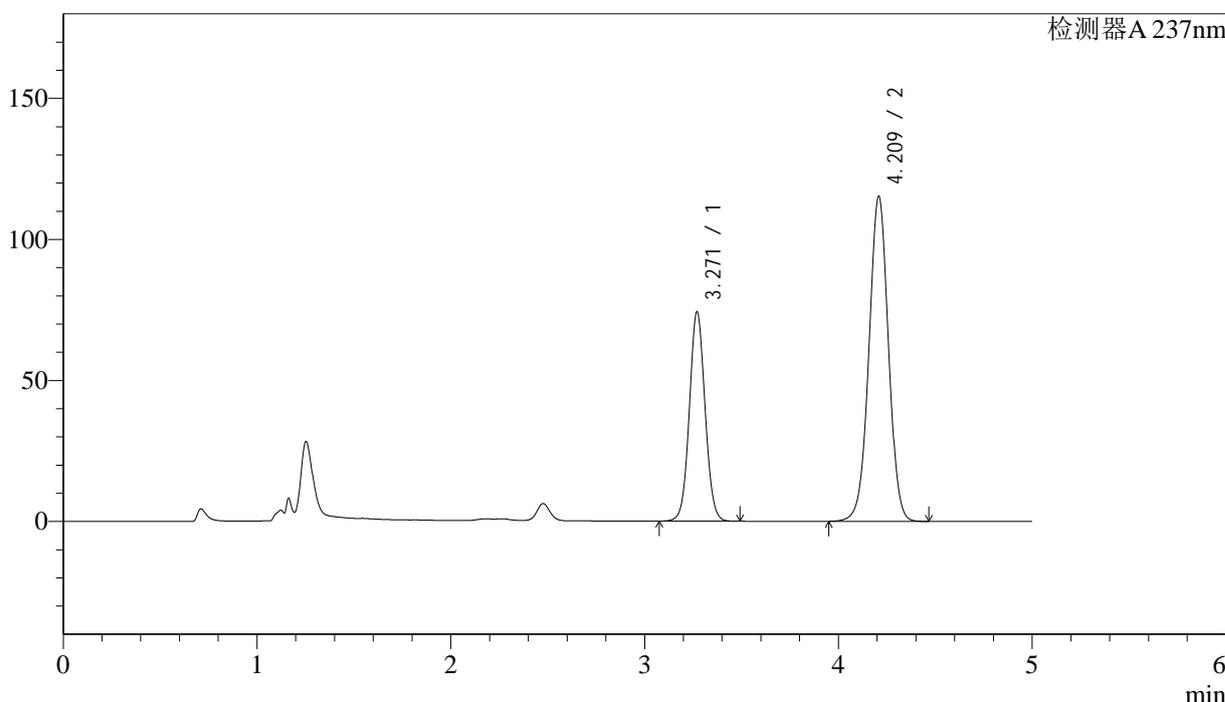
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-185-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 04:20:33 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:43:31  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.271	419713	34.233	74242	7821	1.053	--
2	4.209	806319	65.767	114951	8472	0.995	5.671
总计		1226032	100.000	189193			

图185 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-186-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-47

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:25:57

实验者: xiechaojun

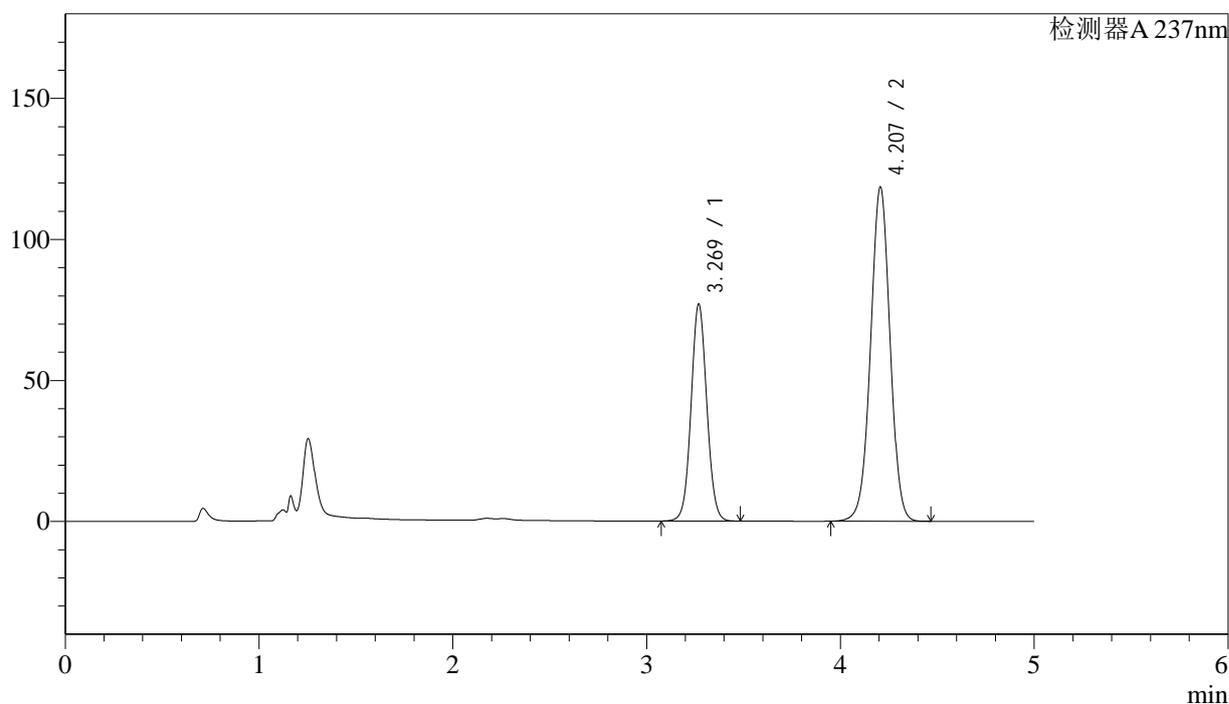
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:33

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	434930	34.421	76777	7806	1.054	--
2	4.207	828617	65.579	118496	8471	0.995	5.668
总计		1263546	100.000	195273			

图186 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-187-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-3

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:31:21

实验者: xiechaojun

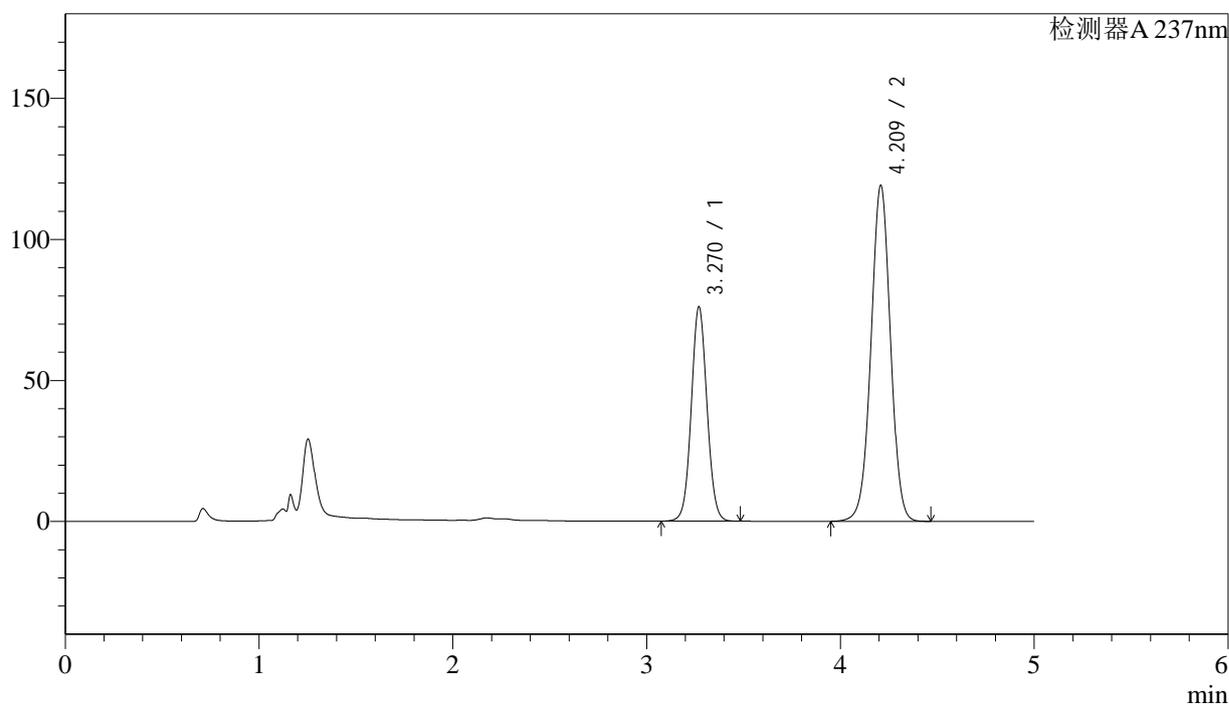
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:36

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	429609	33.998	75954	7808	1.054	--
2	4.209	834006	66.002	118772	8462	0.996	5.671
总计		1263615	100.000	194725			

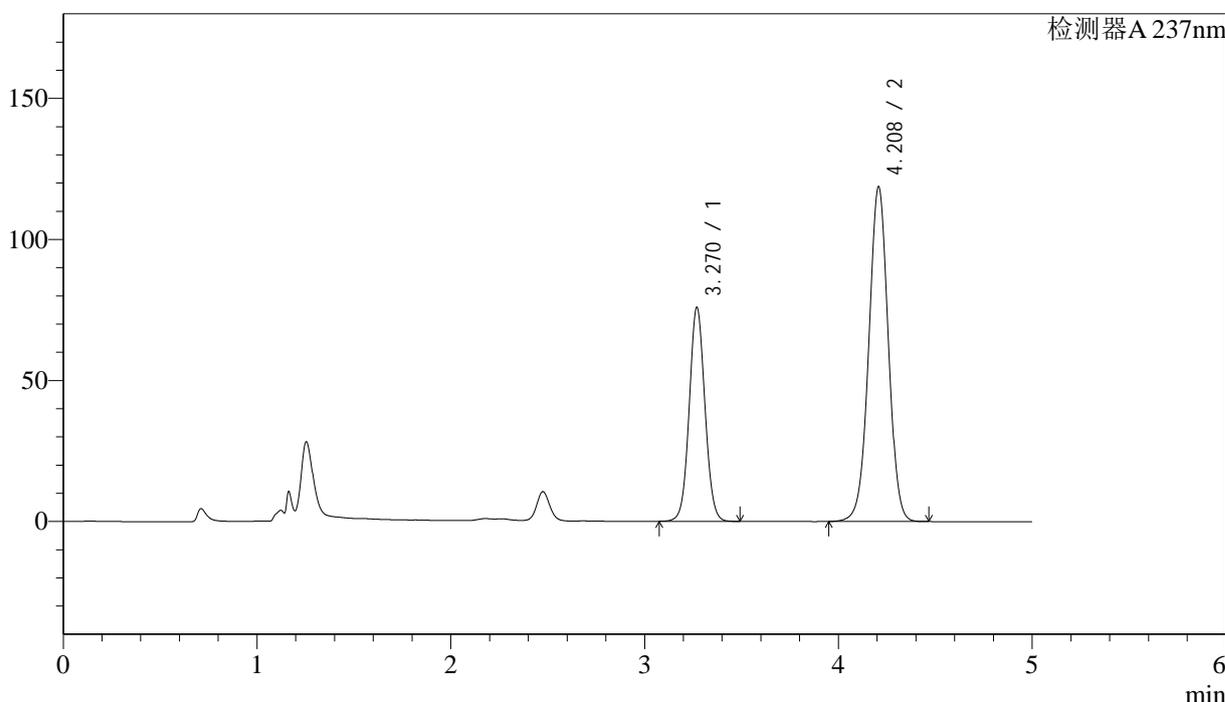
图187 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-188-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 04:36:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	429283	34.067	75828	7806	1.054	--
2	4.208	830822	65.933	118547	8462	0.995	5.668
总计		1260105	100.000	194375			

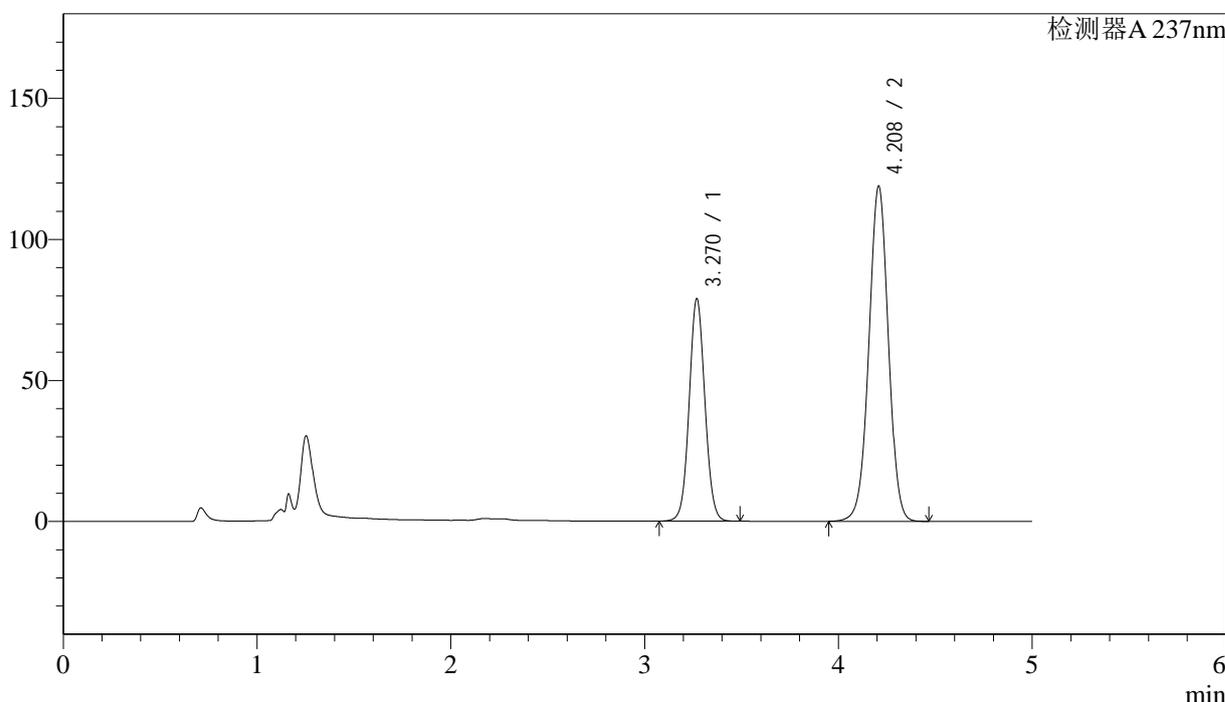
图188 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-189-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-21      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 04:42:11      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:43:41  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	446523	34.935	78792	7795	1.055	--
2	4.208	831637	65.065	118586	8464	0.995	5.670
总计		1278161	100.000	197378			

图189 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-190-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-30

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:47:35

实验者: xiechaojun

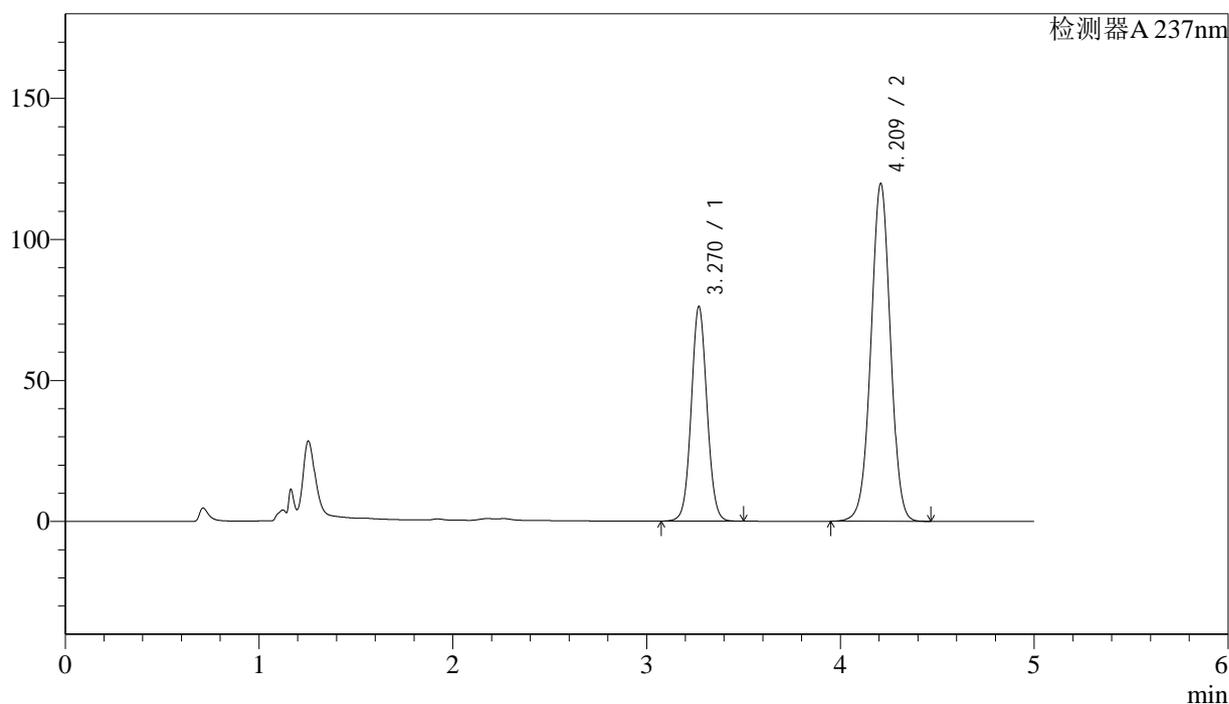
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:44

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	430482	33.921	76039	7805	1.054	--
2	4.209	838582	66.079	119481	8458	0.995	5.669
总计		1269064	100.000	195520			

图190 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1



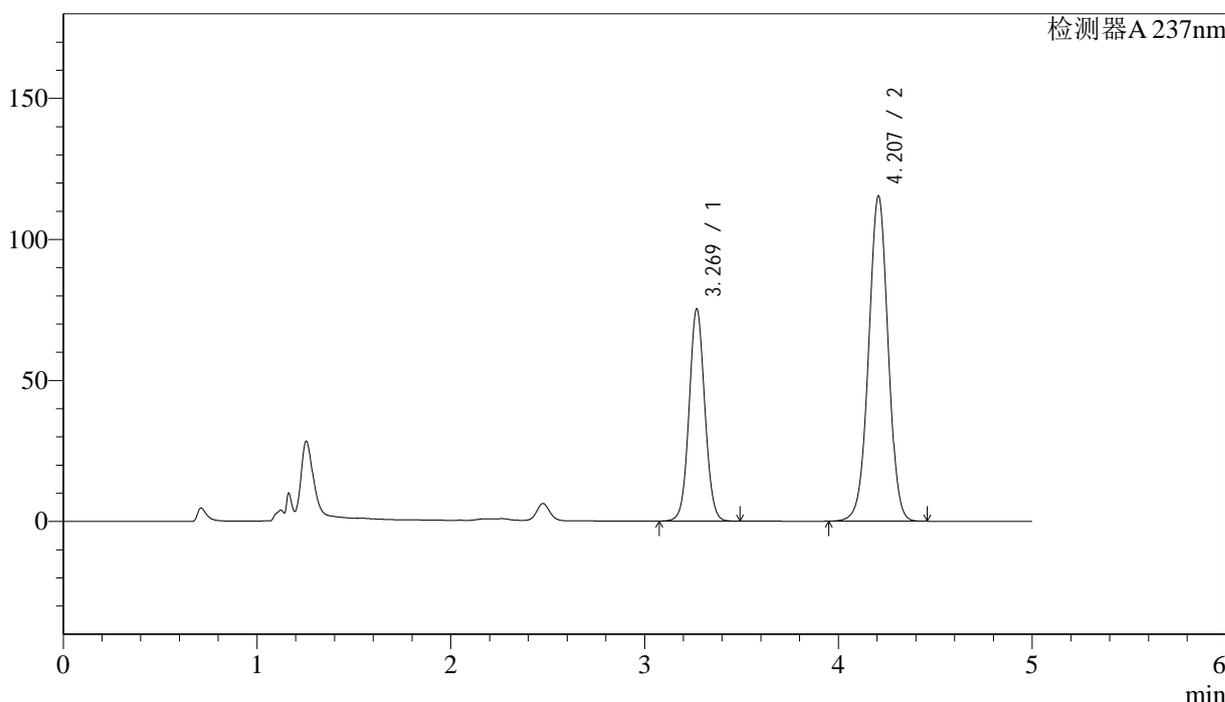
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-191-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 04:53:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:43:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	425691	34.538	75101	7800	1.054	--
2	4.207	806845	65.462	115276	8461	0.995	5.666
总计		1232535	100.000	190377			

图191 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-192-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-48

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 04:58:26

实验者: xiechaojun

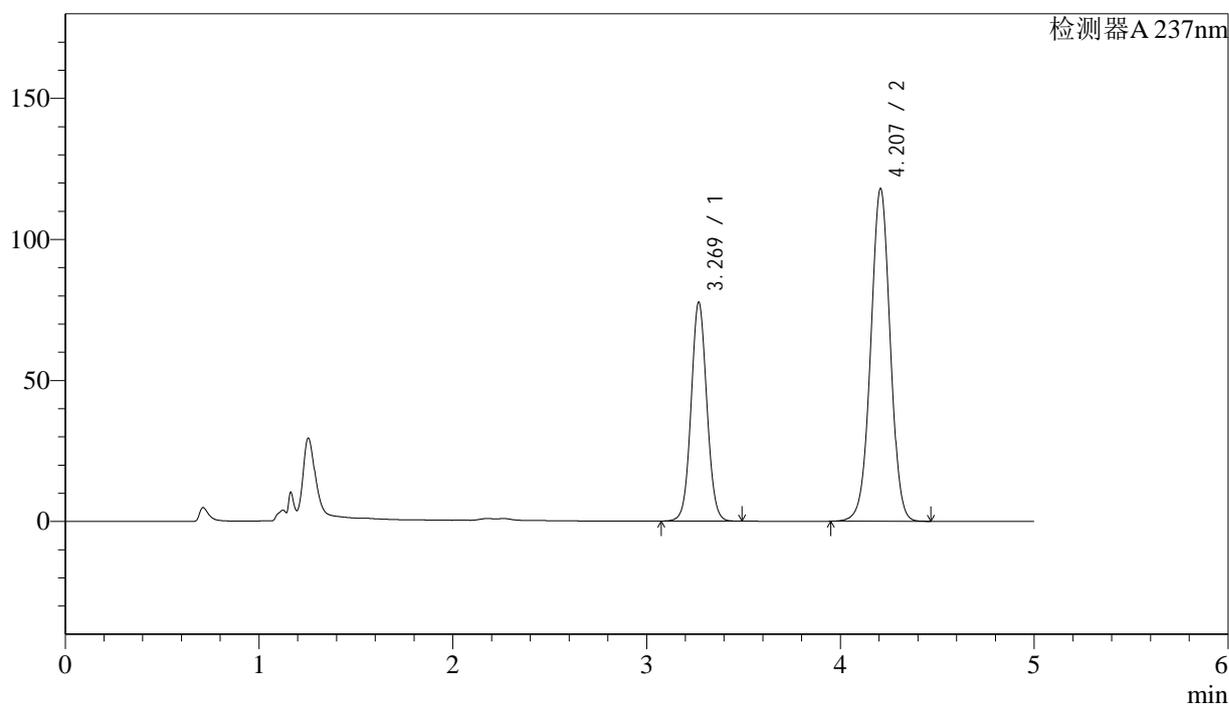
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:49

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	439258	34.722	77498	7798	1.054	--
2	4.207	825818	65.278	117885	8456	0.996	5.667
总计		1265076	100.000	195382			

图192 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-193-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-4

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:03:51

实验者: xiechaojun

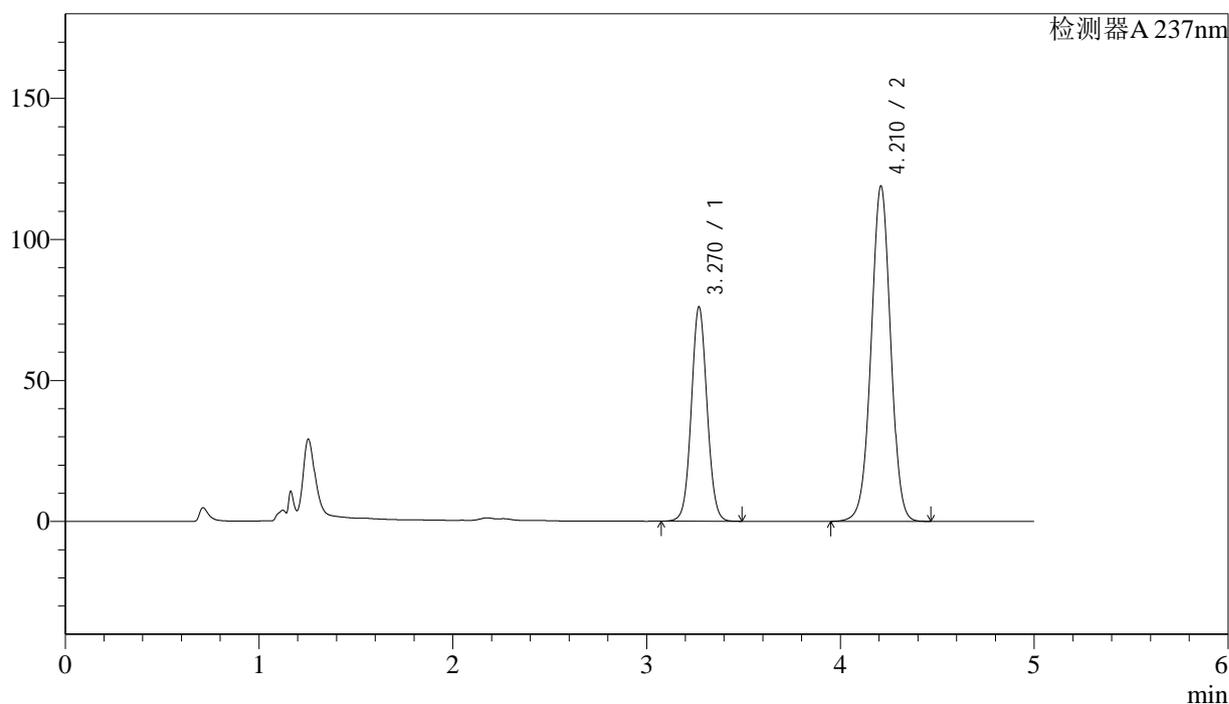
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:51

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	429947	34.065	75986	7804	1.055	--
2	4.210	832188	65.935	118508	8465	0.996	5.673
总计		1262135	100.000	194494			

图193 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-194-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-13

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:09:16

实验者: xiechaojun

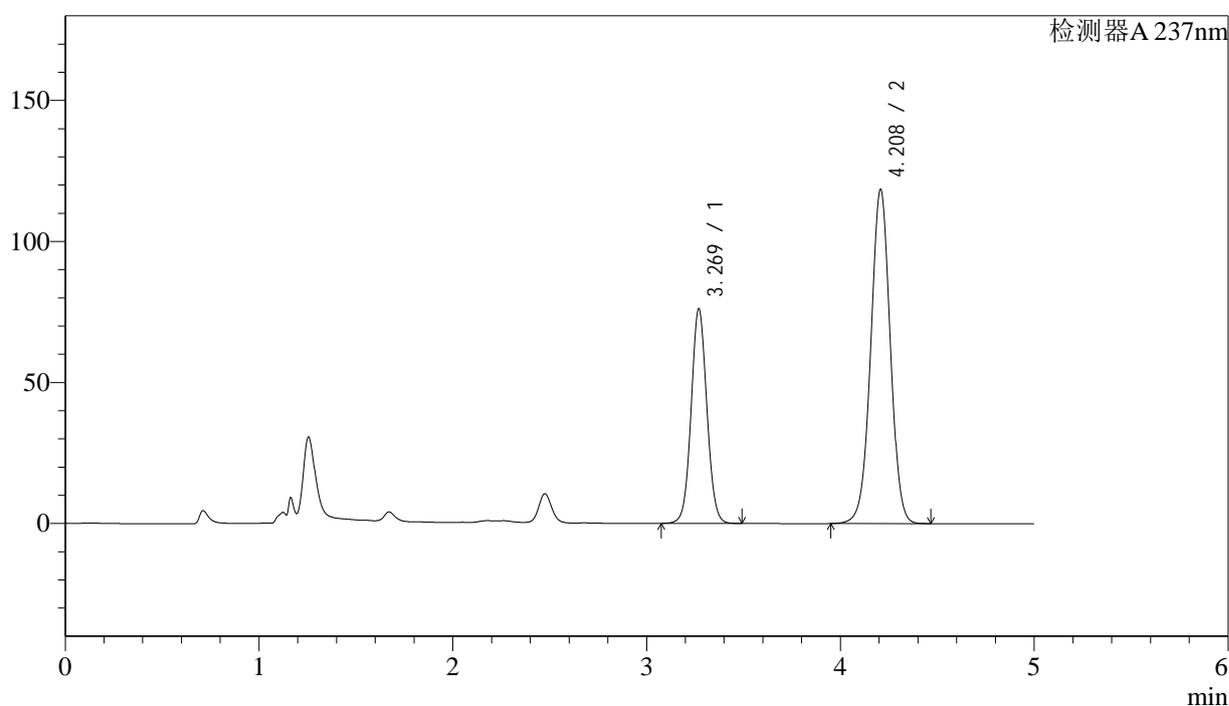
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:54

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	430676	34.166	75964	7792	1.054	--
2	4.208	829850	65.834	118386	8452	0.996	5.665
总计		1260525	100.000	194350			

图194 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-195-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-22

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:14:42

实验者: xiechaojun

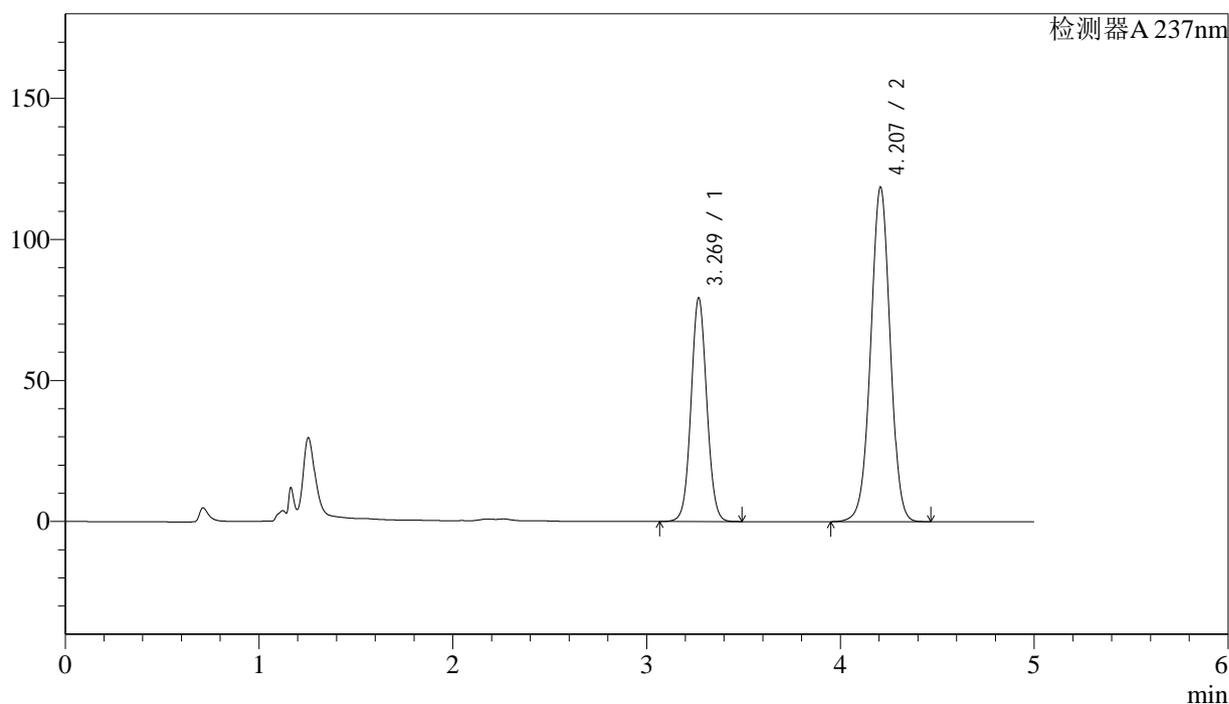
处理时间(V2): 2024/08/09 09:43:57

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	448559	35.103	79103	7807	1.055	--
2	4.207	829291	64.897	118523	8471	0.995	5.673
总计		1277850	100.000	197626			

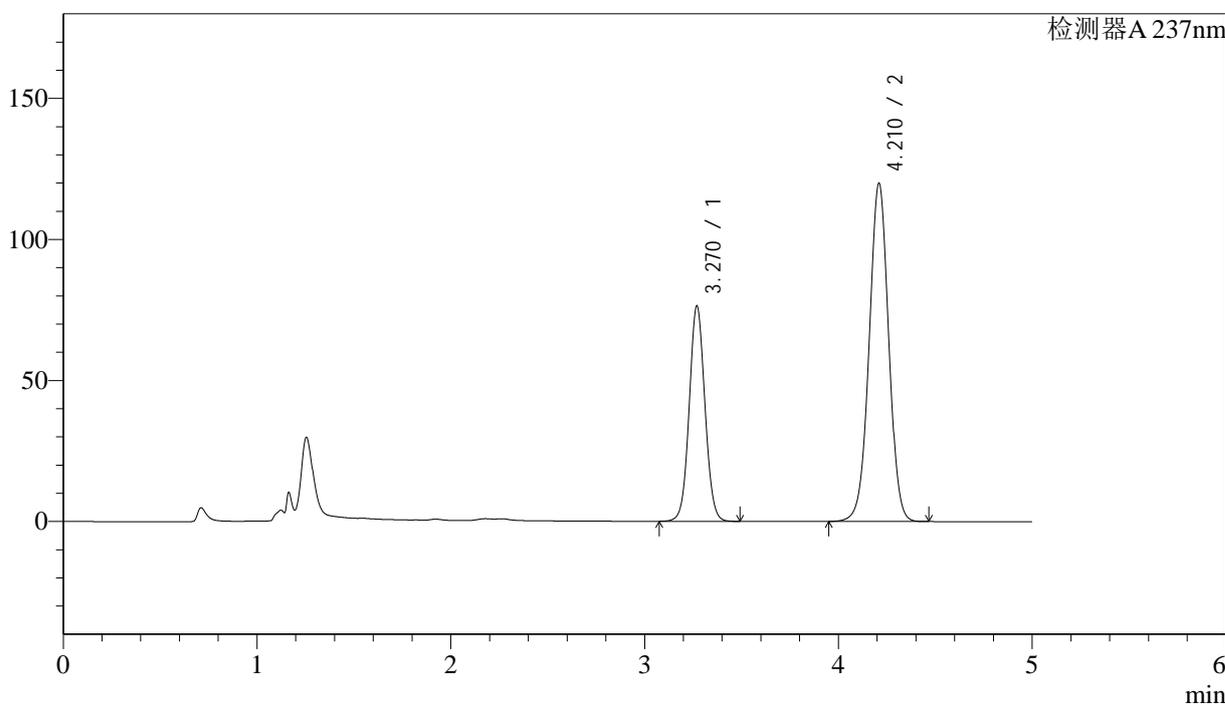
图195 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-196-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 05:20:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/09 09:43:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	432204	33.988	76315	7801	1.055	--
2	4.210	839437	66.012	119631	8467	0.996	5.678
总计		1271641	100.000	195946			

图196 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-197-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-40

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:25:34

实验者: xiechaojun

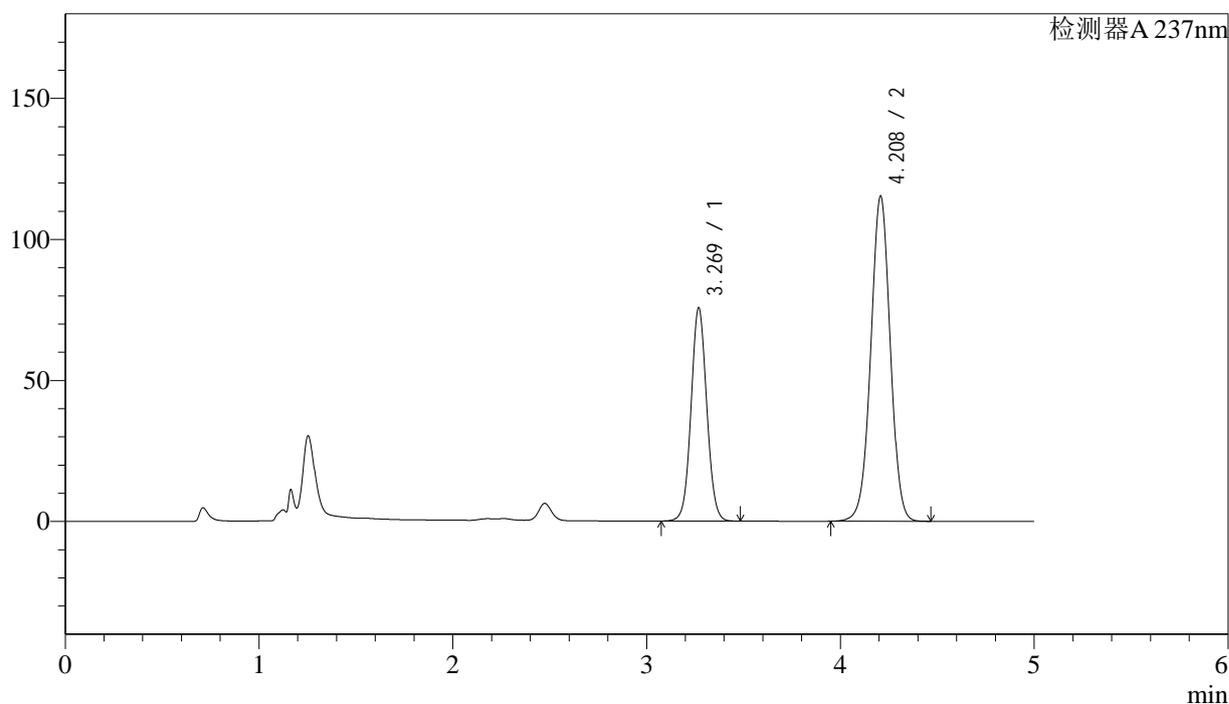
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:02

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	427464	34.638	75423	7807	1.054	--
2	4.208	806632	65.362	115142	8463	0.996	5.674
总计		1234096	100.000	190566			

图197 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-198-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-49

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:30:58

实验者: xiechaojun

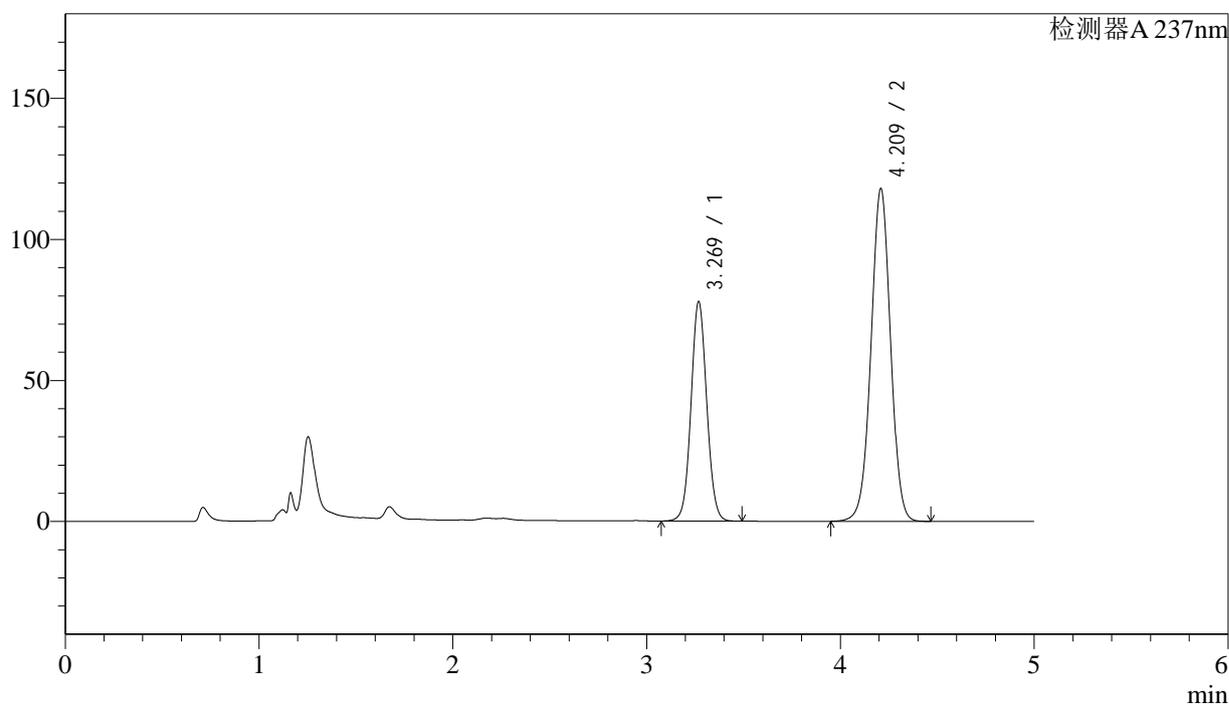
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:04

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	440159	34.762	77652	7817	1.055	--
2	4.209	826061	65.238	117558	8455	0.996	5.682
总计		1266220	100.000	195210			

图198 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-199-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-5

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:36:25

实验者: xiechaojun

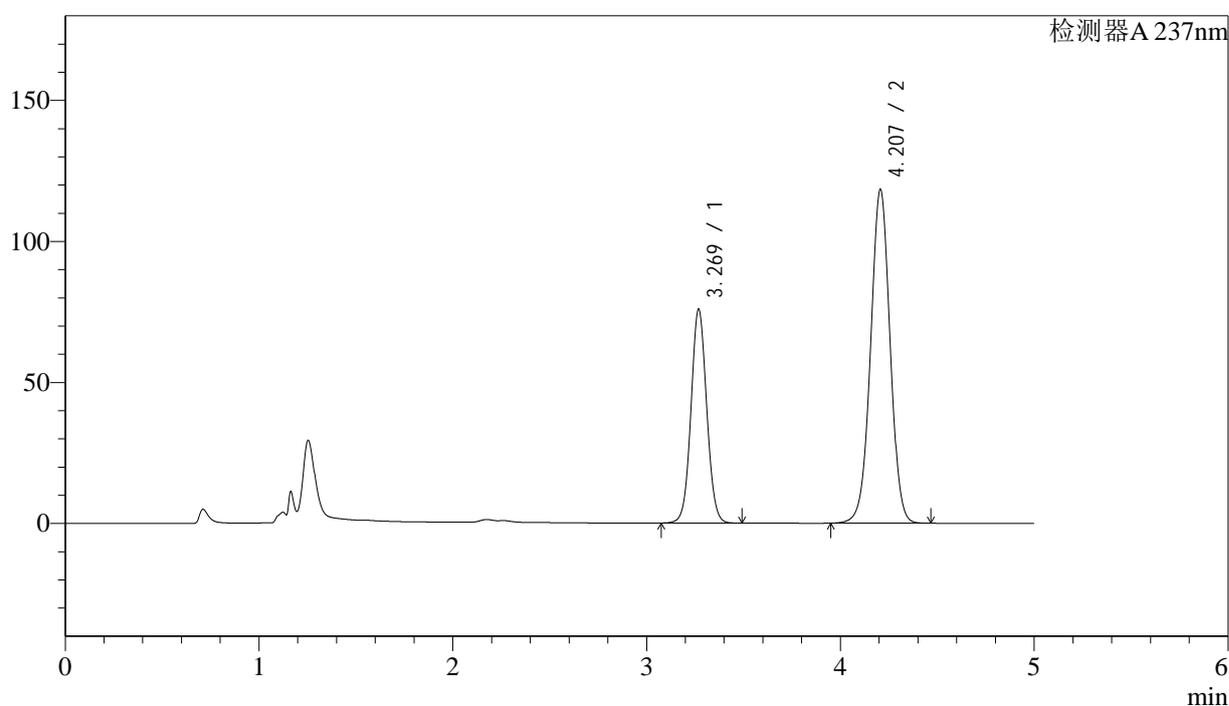
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	429030	34.148	75623	7799	1.054	--
2	4.207	827369	65.852	118306	8478	0.997	5.672
总计		1256399	100.000	193929			

图199 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-200-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-14

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:41:50

实验者: xiechaojun

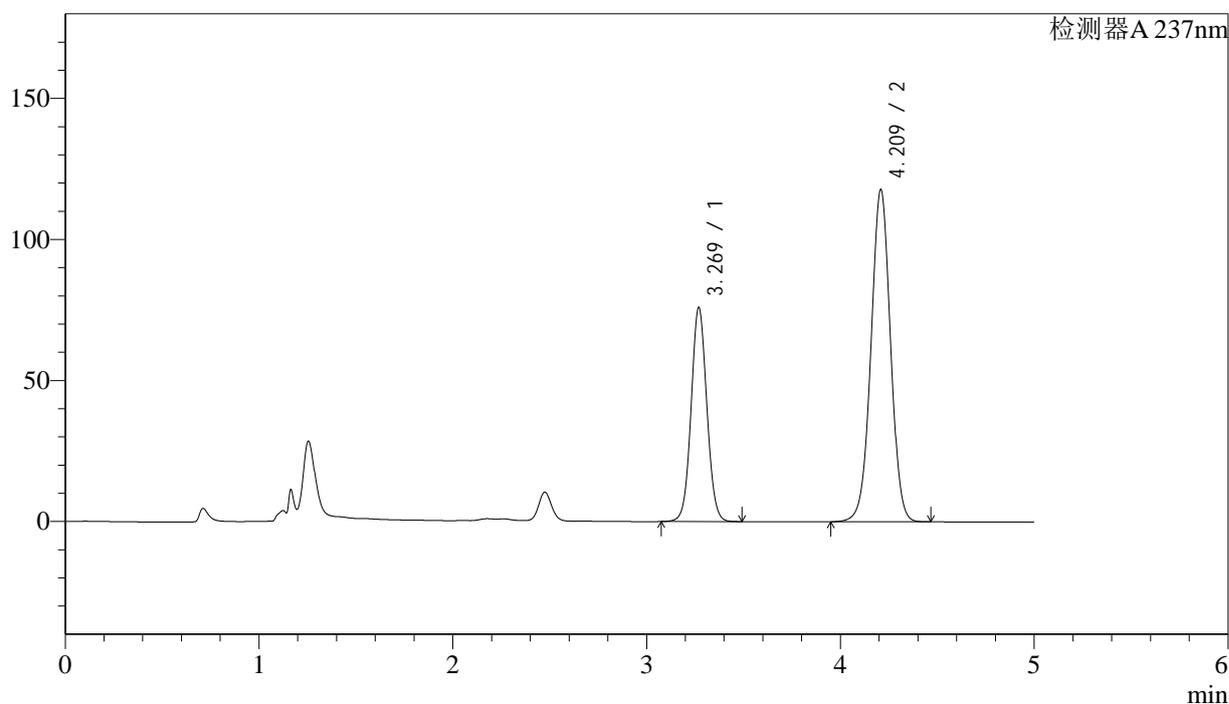
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:09

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	429504	34.243	75796	7801	1.054	--
2	4.209	824776	65.757	117413	8454	0.996	5.674
总计		1254280	100.000	193209			

图200 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-201-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-23

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:47:16

实验者: xiechaojun

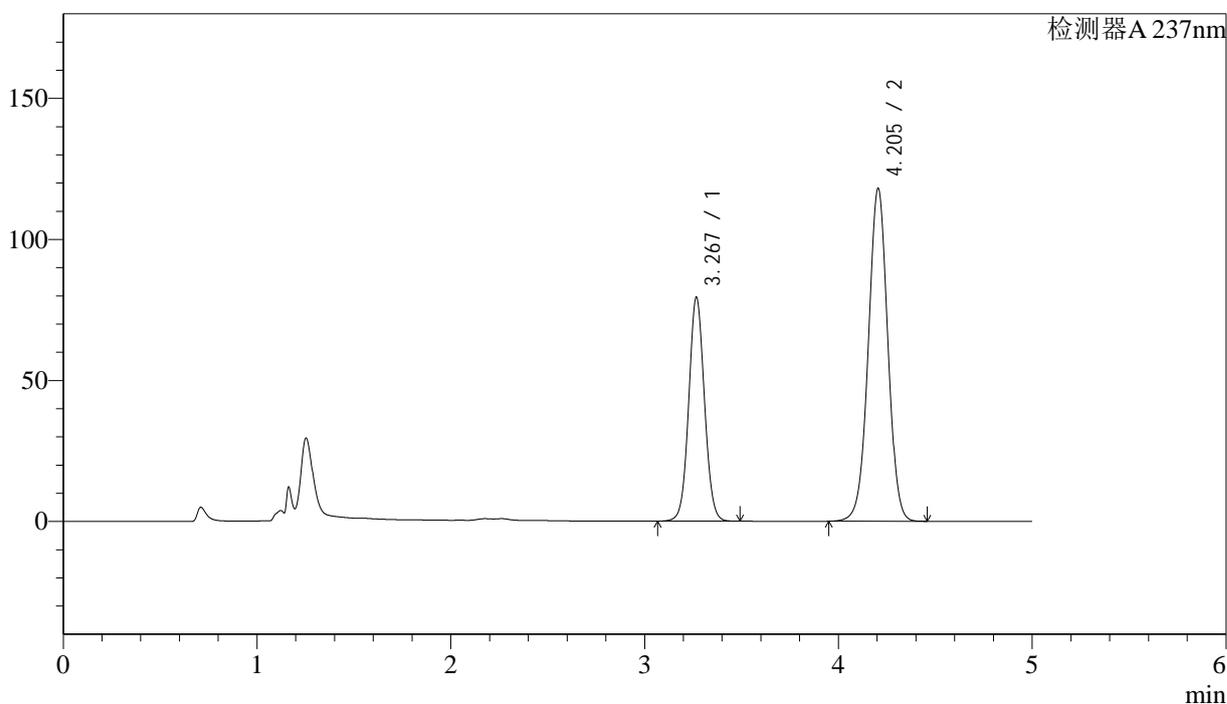
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:12

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	449290	35.238	78962	7785	1.056	--
2	4.205	825714	64.762	118083	8453	0.996	5.667
总计		1275004	100.000	197045			

图201 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-202-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-32

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 05:52:42

实验者: xiechaojun

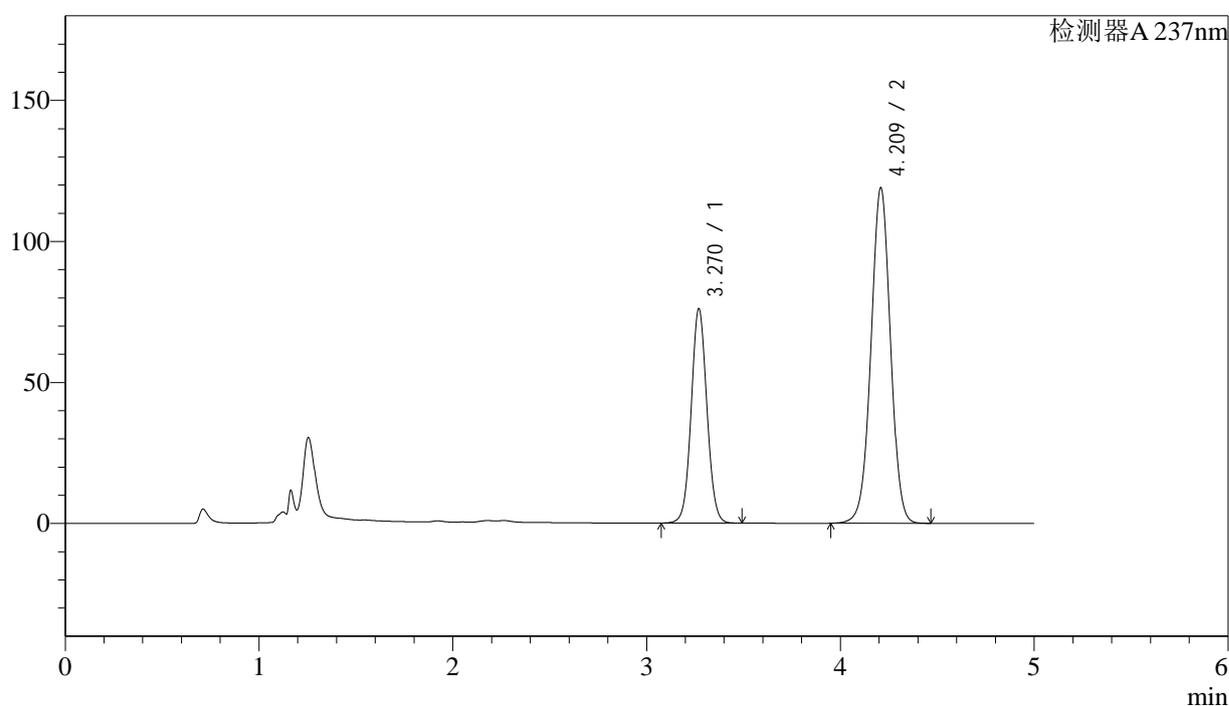
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:15

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	430127	34.061	75947	7799	1.054	--
2	4.209	832686	65.939	118575	8457	0.996	5.671
总计		1262813	100.000	194522			

图202 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
供试品溶液-1



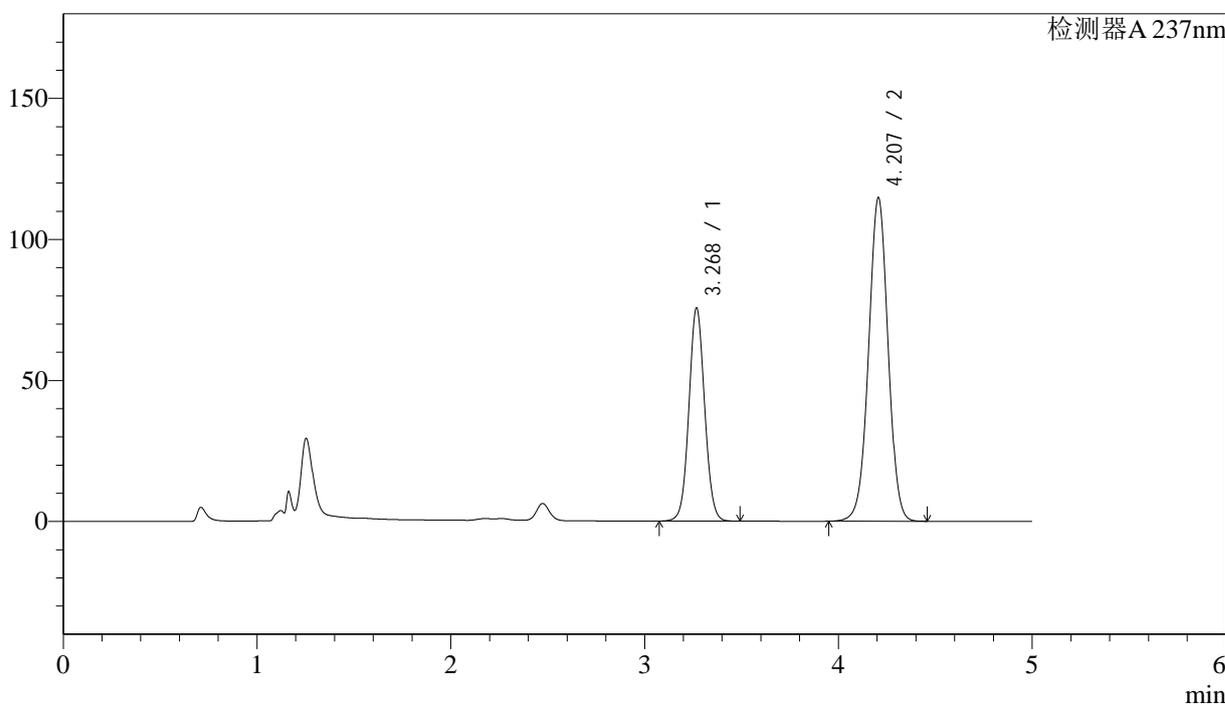
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-203-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 05:58:06 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:44:17  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	427678	34.764	75284	7795	1.055	--
2	4.207	802568	65.236	114699	8461	0.996	5.671
总计		1230246	100.000	189983			

图203 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-204-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-50

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:03:32

实验者: xiechaojun

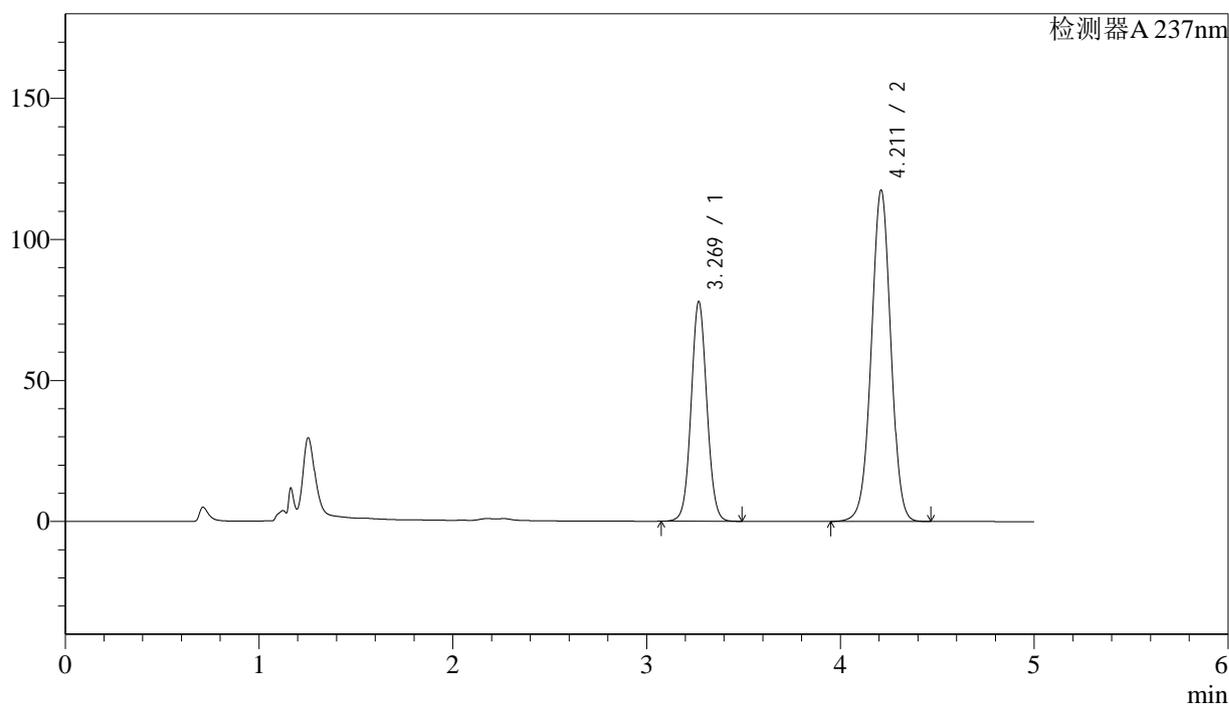
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:20

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	440503	34.887	77774	7808	1.055	--
2	4.211	822142	65.113	117317	8469	0.995	5.687
总计		1262645	100.000	195090			

图204 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



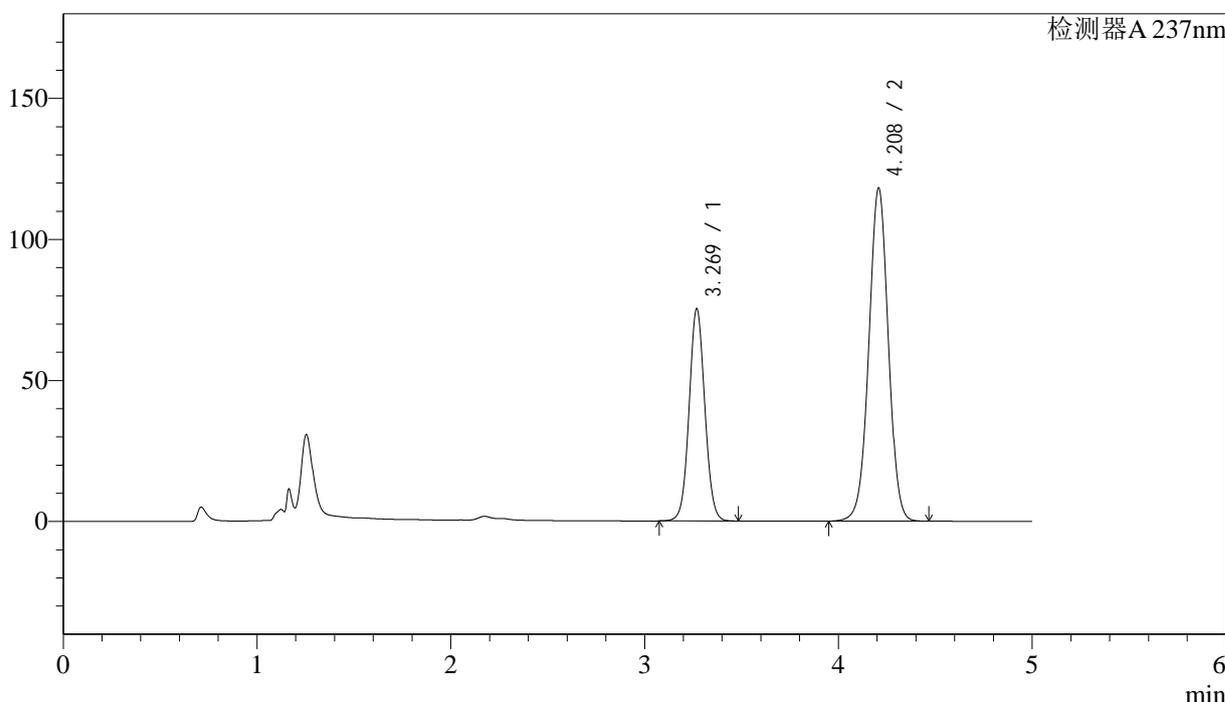
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-205-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 06:08:57 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:44:22  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	425372	33.970	75103	7805	1.054	--
2	4.208	826834	66.030	117915	8462	0.996	5.673
总计		1252207	100.000	193018			

图205 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



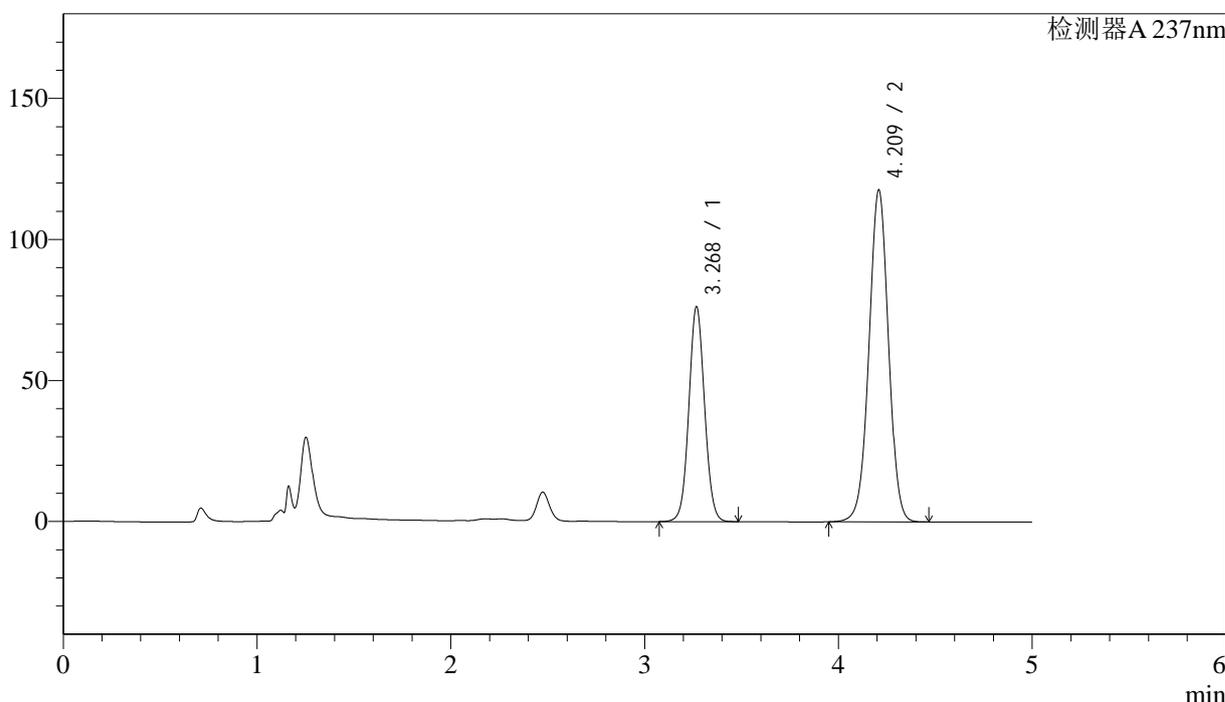
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-206-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 06:14:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:44:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	431133	34.354	75860	7794	1.054	--
2	4.209	823833	65.646	117337	8460	0.996	5.684
总计		1254966	100.000	193197			

图206 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-207-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-24

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:19:48

实验者: xiechaojun

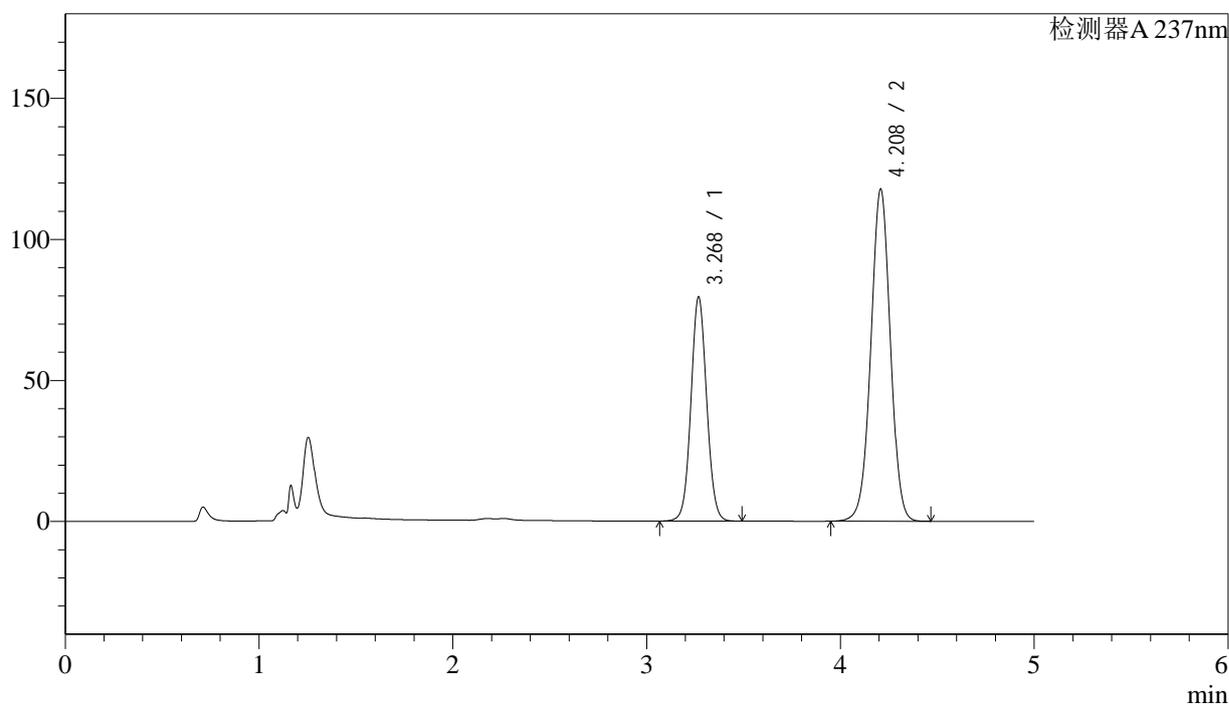
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:28

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	449715	35.295	79188	7794	1.055	--
2	4.208	824455	64.705	117562	8459	0.996	5.677
总计		1274171	100.000	196750			

图207 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-208-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-33

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:25:15

实验者: xiechaojun

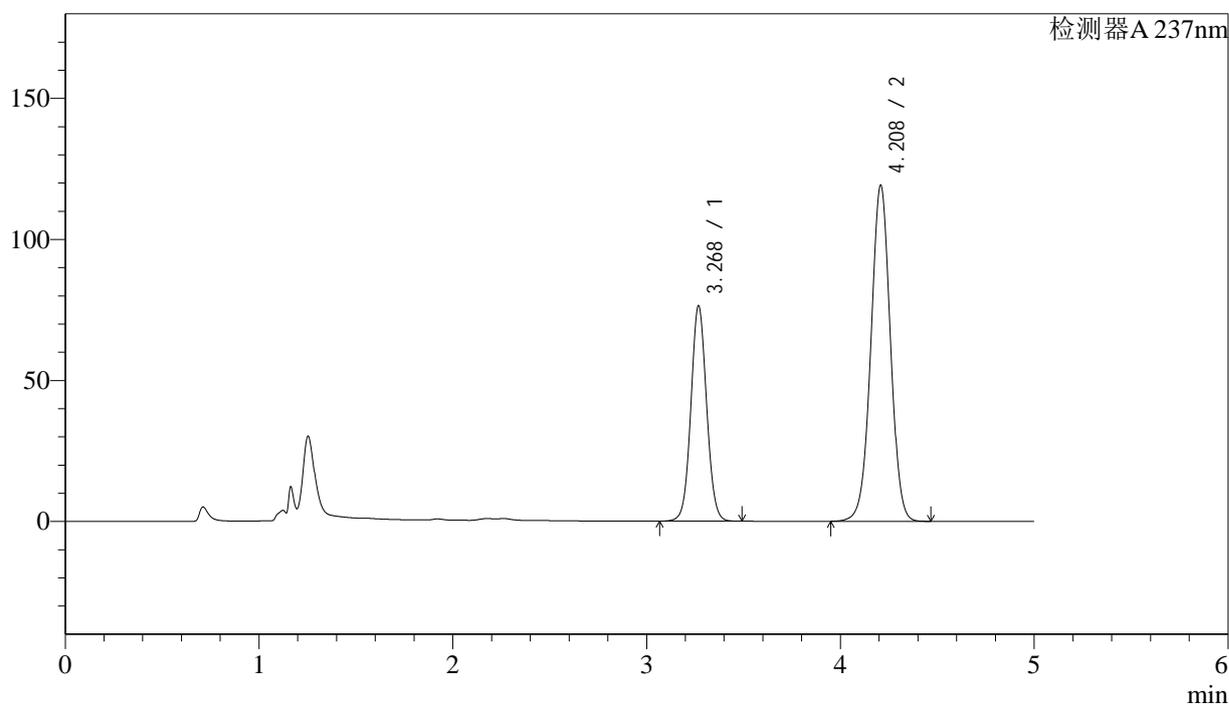
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:30

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	432364	34.140	76065	7791	1.054	--
2	4.208	834096	65.860	118891	8457	0.996	5.678
总计		1266459	100.000	194956			

图208 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1



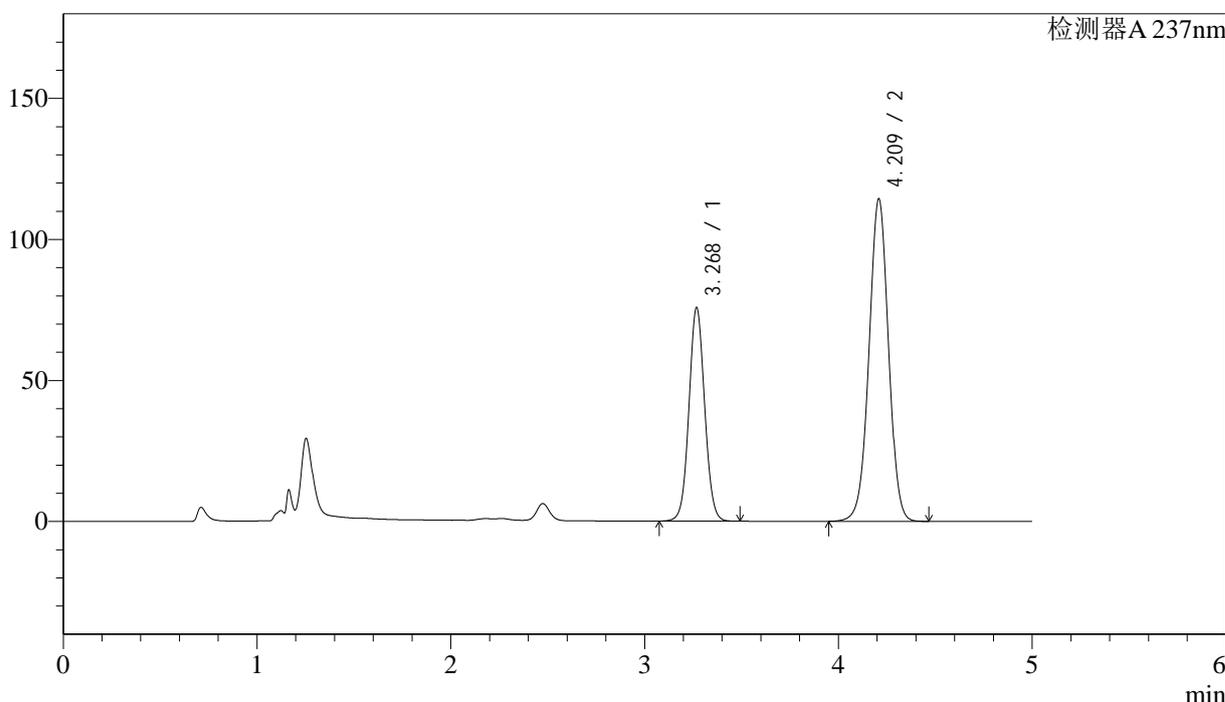
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-209-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 06:30:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	427736	34.827	75446	7819	1.055	--
2	4.209	800429	65.173	113958	8456	0.996	5.684
总计		1228165	100.000	189403			

图209 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-210-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-51

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:36:05

实验者: xiechaojun

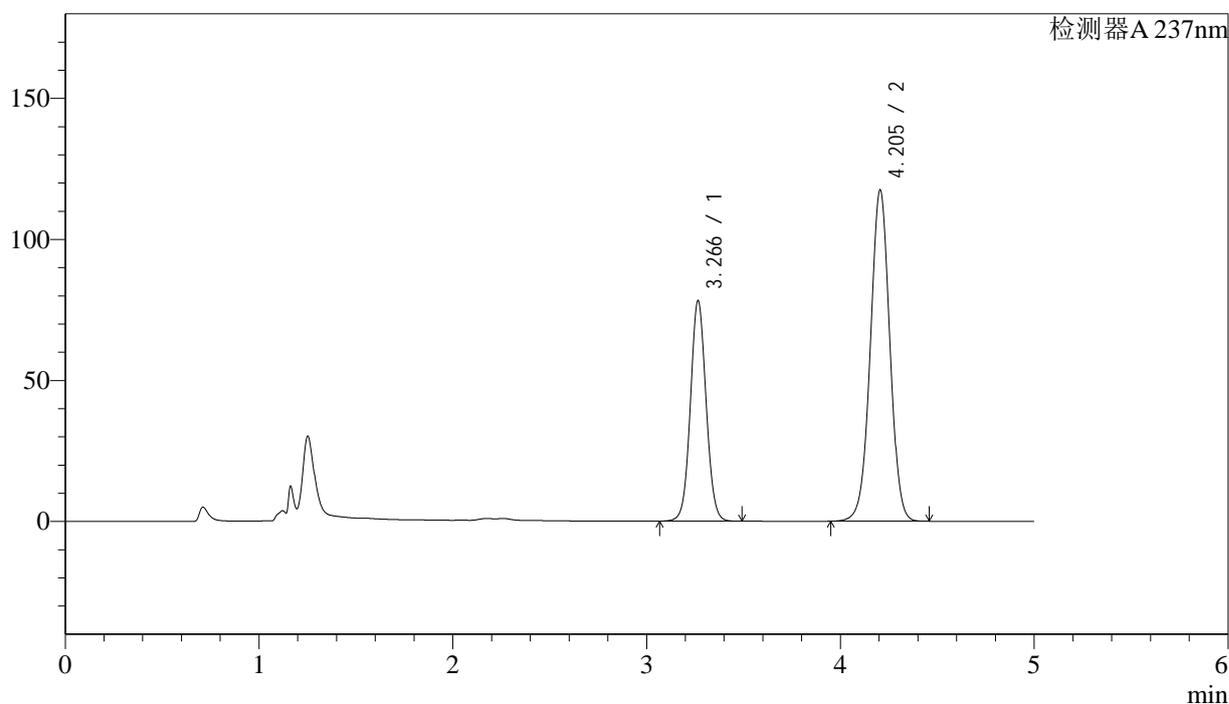
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:35

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	442298	35.026	78085	7791	1.056	--
2	4.205	820487	64.974	117503	8481	0.997	5.685
总计		1262784	100.000	195588			

图210 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-211-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-7

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:41:29

实验者: xiechaojun

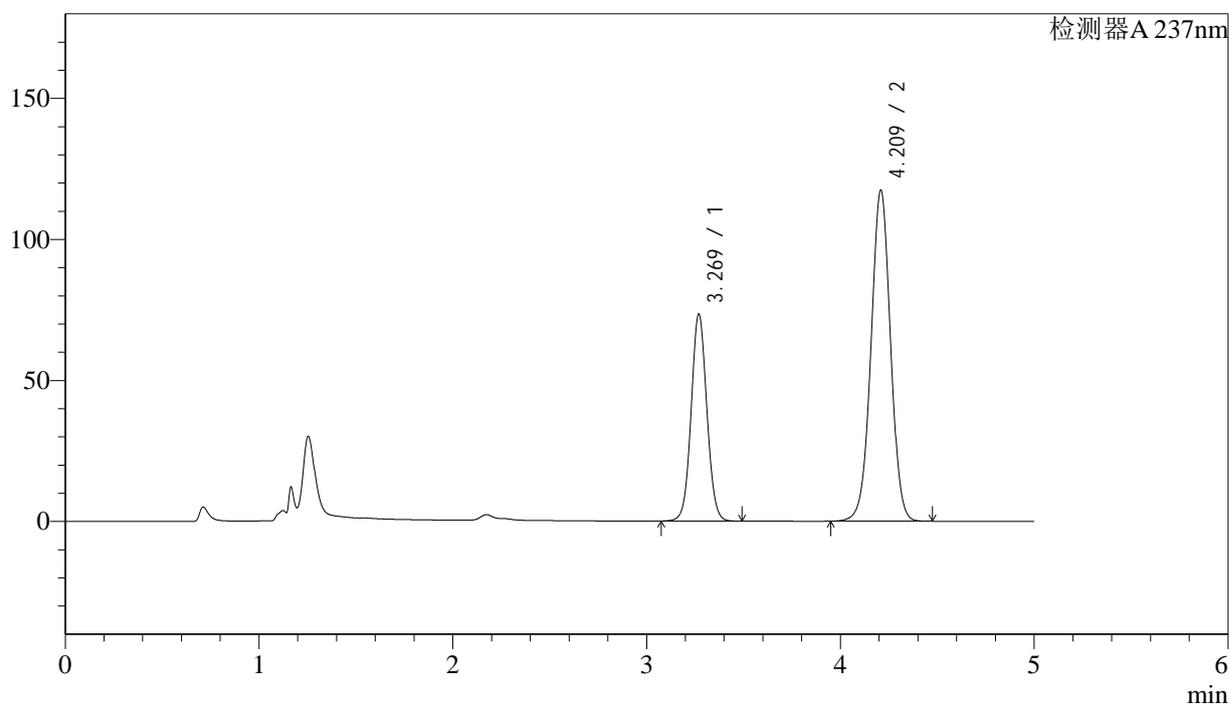
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:38

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	414732	33.530	73313	7821	1.054	--
2	4.209	822148	66.470	116985	8450	0.996	5.676
总计		1236880	100.000	190298			

图211 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-212-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-16

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:46:55

实验者: xiechaojun

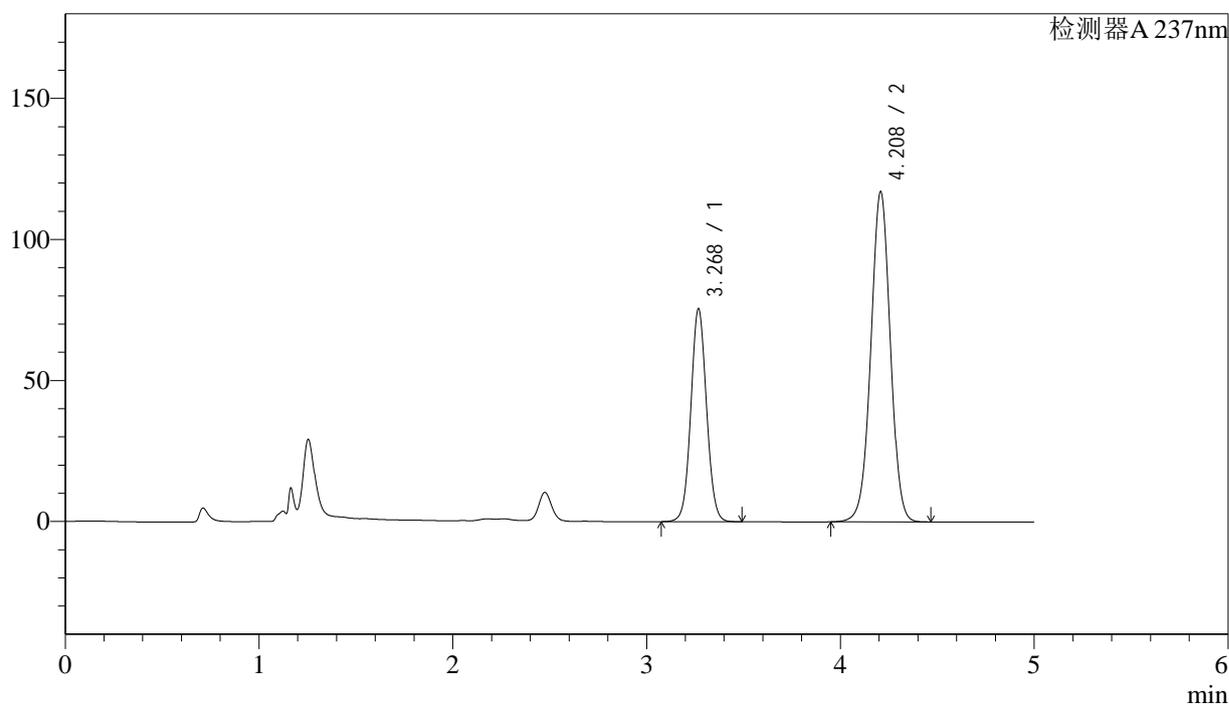
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:41

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	426124	34.218	75115	7834	1.055	--
2	4.208	819193	65.782	116872	8465	0.996	5.688
总计		1245316	100.000	191988			

图212 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-213-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-25

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:52:20

实验者: xiechaojun

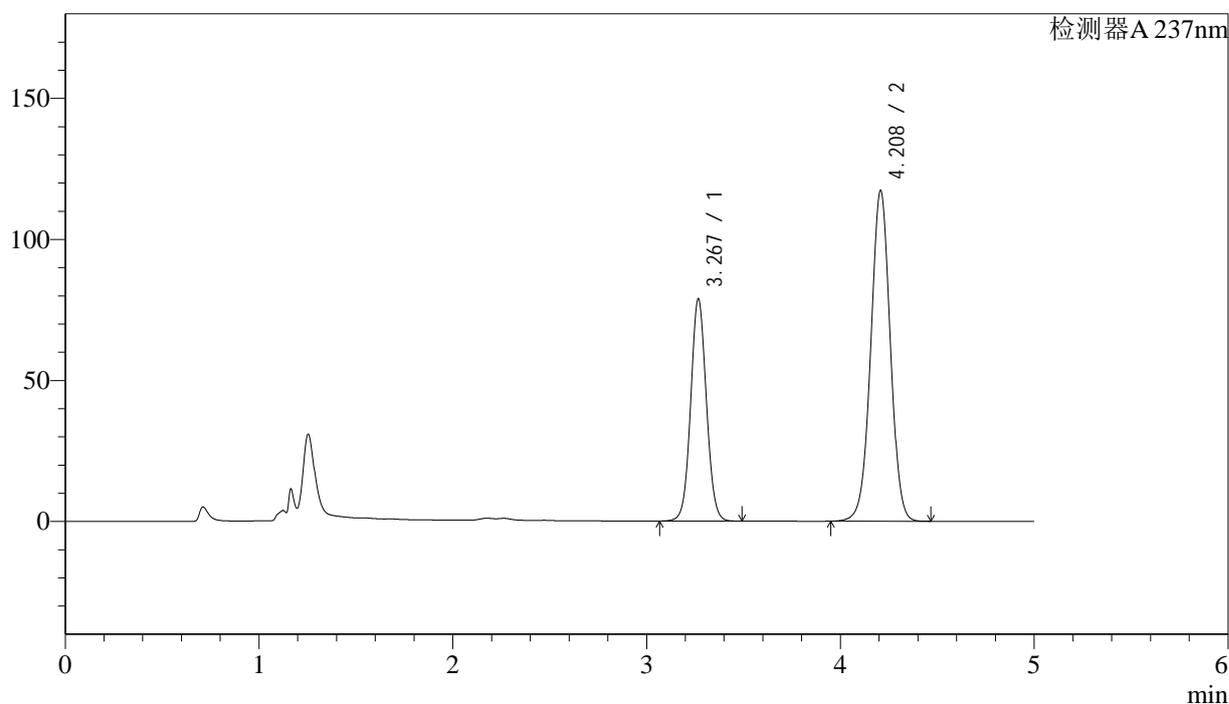
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:43

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	445553	35.188	78440	7796	1.056	--
2	4.208	820669	64.812	117091	8459	0.996	5.685
总计		1266223	100.000	195531			

图213 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-214-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-34

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 06:57:45

实验者: xiechaojun

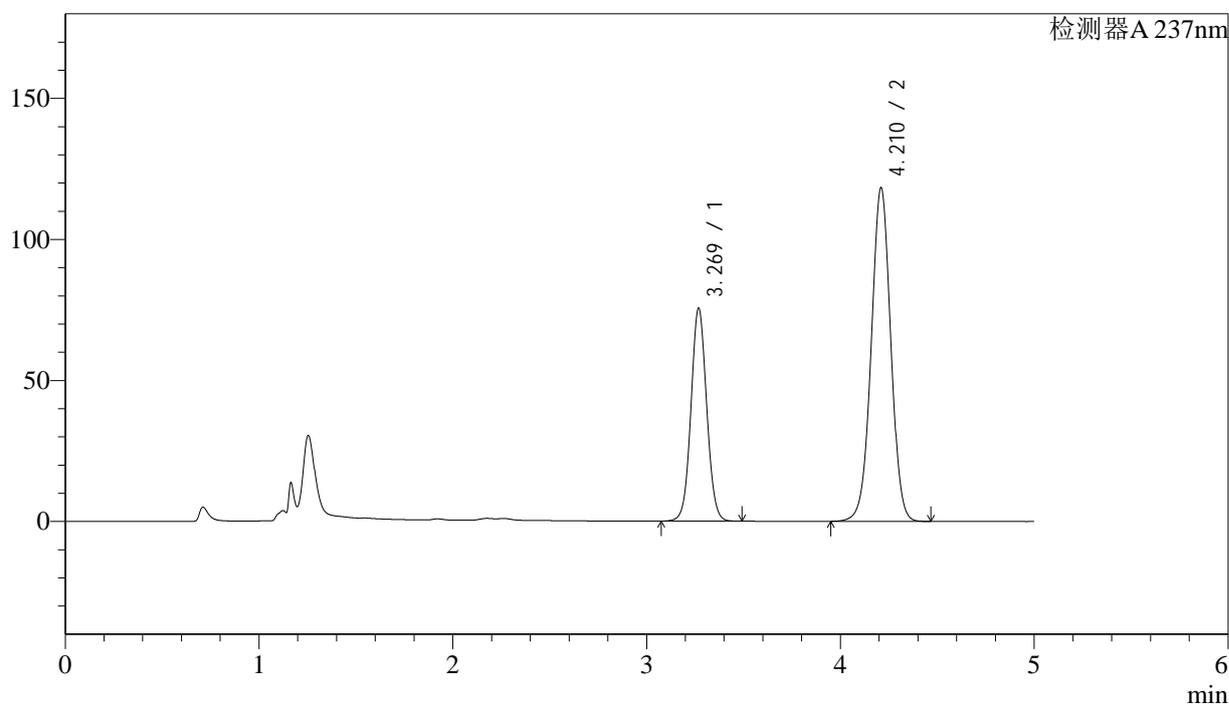
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:46

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	426708	33.995	75246	7807	1.054	--
2	4.210	828515	66.005	118065	8455	0.995	5.688
总计		1255223	100.000	193311			

图214 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
供试品溶液-1



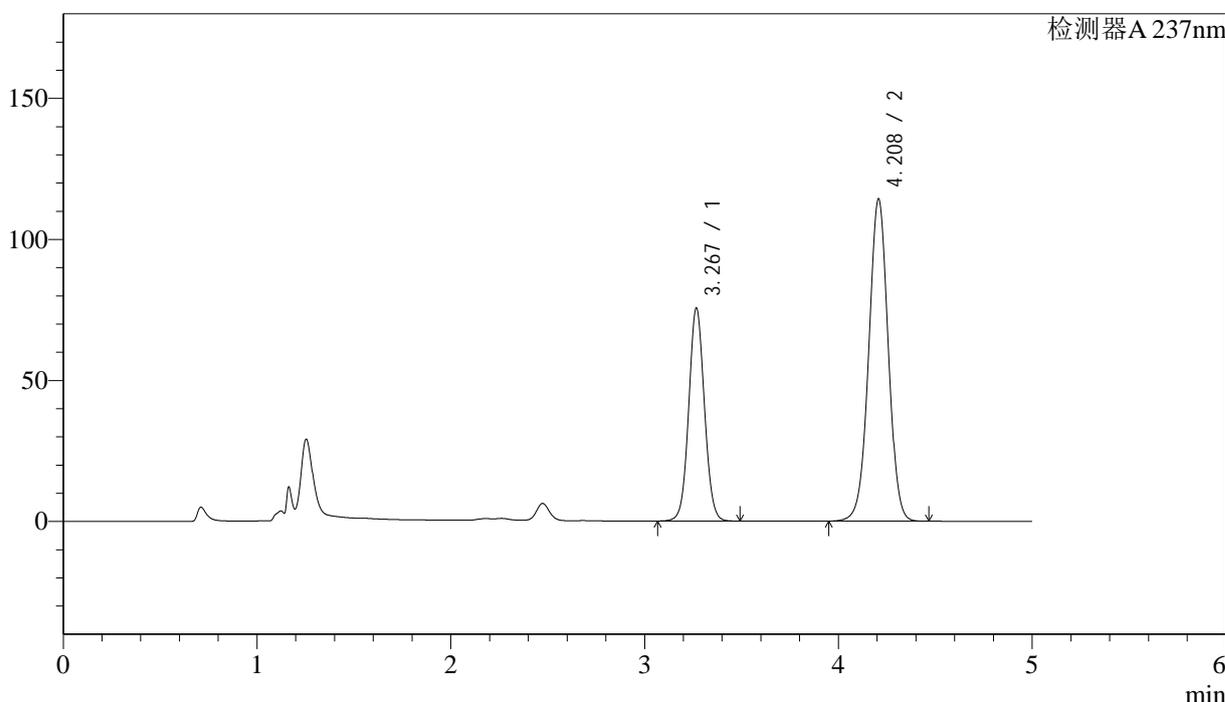
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-215-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 07:03:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:44:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	426773	34.814	75112	7808	1.055	--
2	4.208	799078	65.186	114122	8466	0.996	5.685
总计		1225851	100.000	189234			

图215 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-216-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-52

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 07:08:35

实验者: xiechaojun

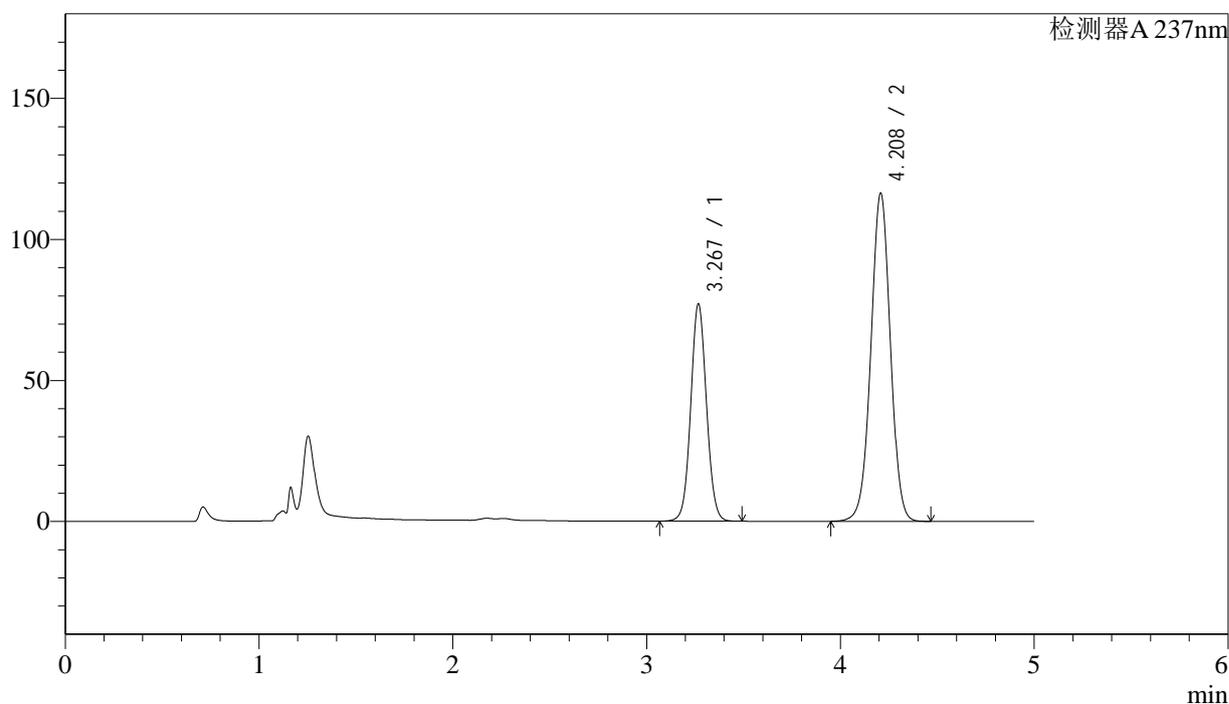
处理时间(V2): 2024/08/09 09:44:52

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	435928	34.887	76664	7798	1.056	--
2	4.208	813631	65.113	116134	8478	0.997	5.689
总计		1249559	100.000	192798			

图216 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



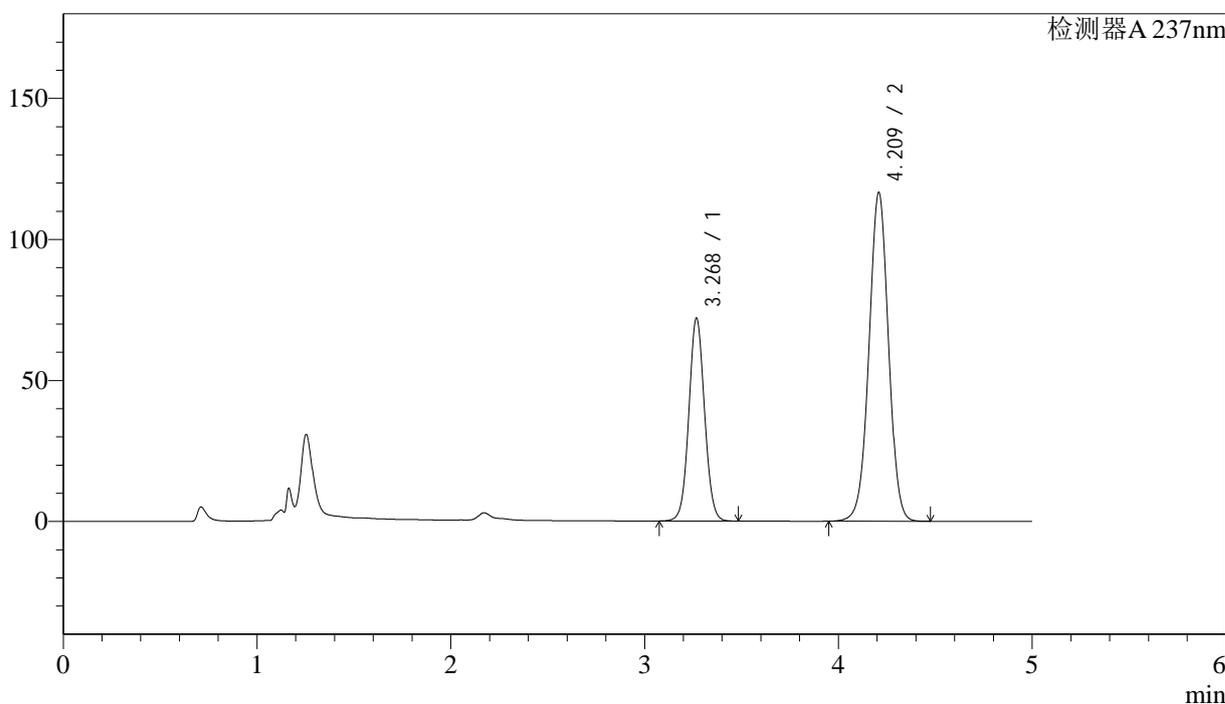
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-217-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-8 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 07:14:00 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:44:54  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	406625	33.246	71607	7809	1.054	--
2	4.209	816436	66.754	116181	8450	0.997	5.685
总计		1223061	100.000	187787			

图217 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



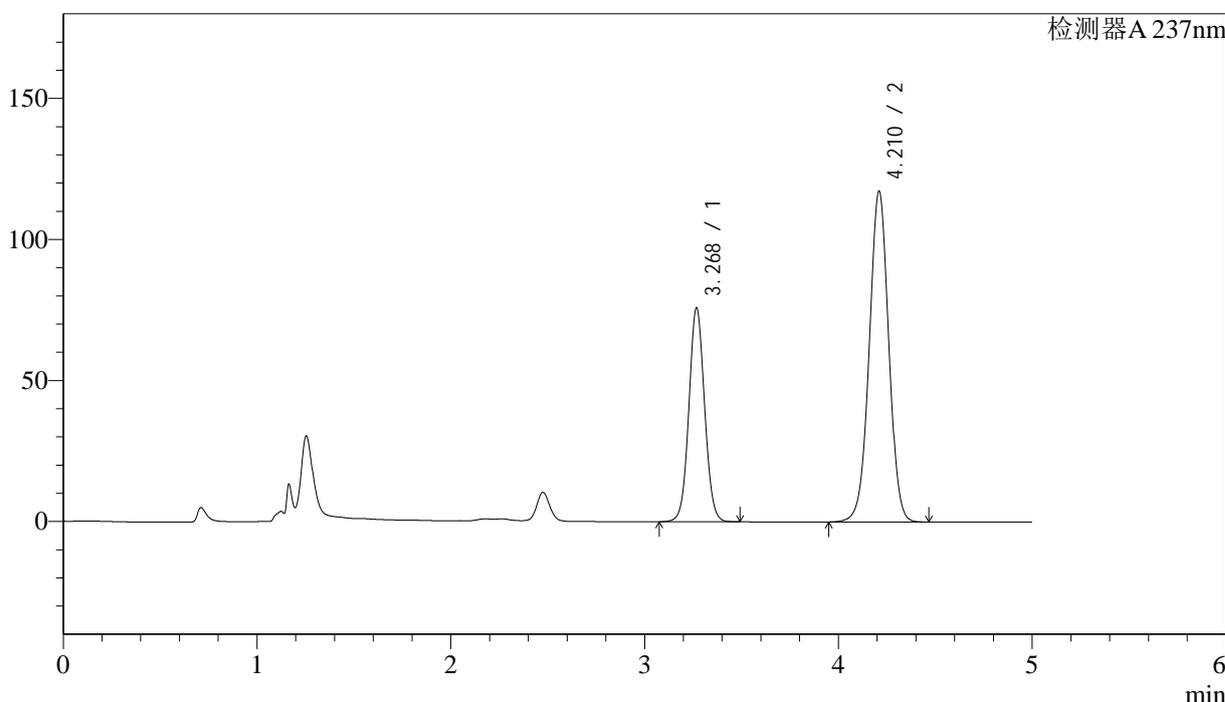
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-218-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 07:19:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:44:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	428849	34.328	75538	7807	1.055	--
2	4.210	820424	65.672	117078	8480	0.996	5.695
总计		1249273	100.000	192616			

图218 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-219-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-26

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 07:24:51

实验者: xiechaojun

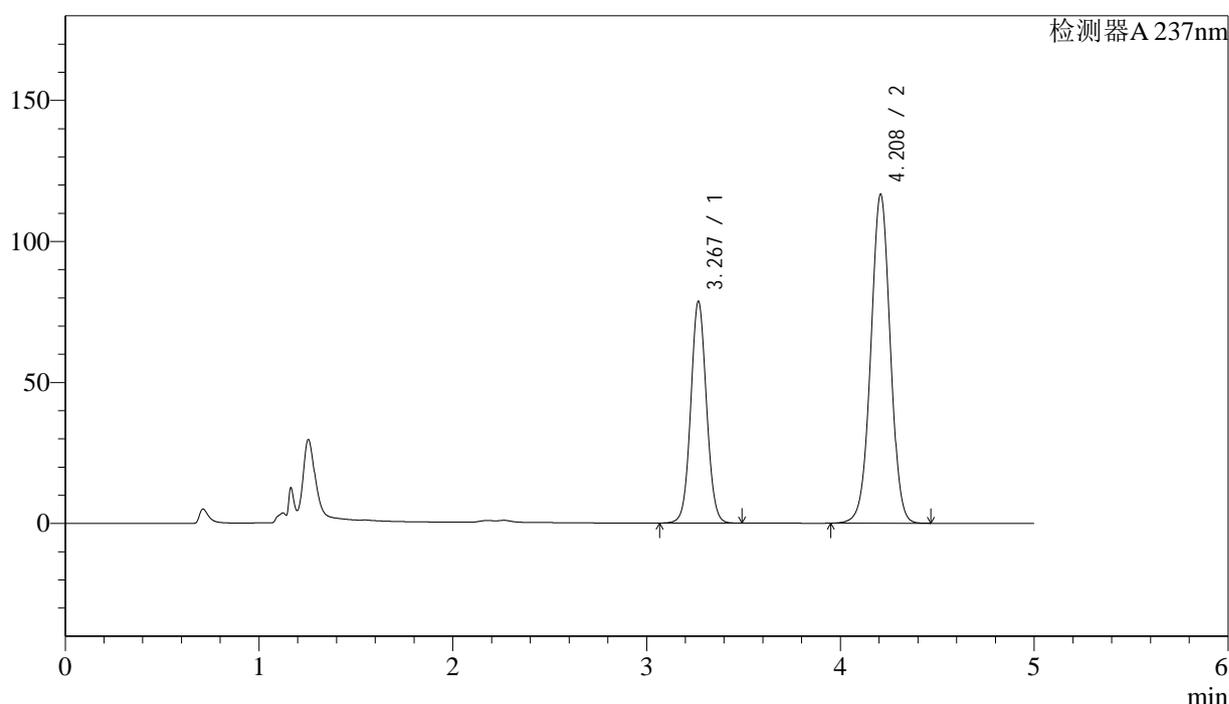
处理时间(V2): 2024/08/09 09:45:00

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	444765	35.282	78199	7796	1.056	--
2	4.208	815838	64.718	116473	8470	0.997	5.685
总计		1260603	100.000	194672			

图219 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



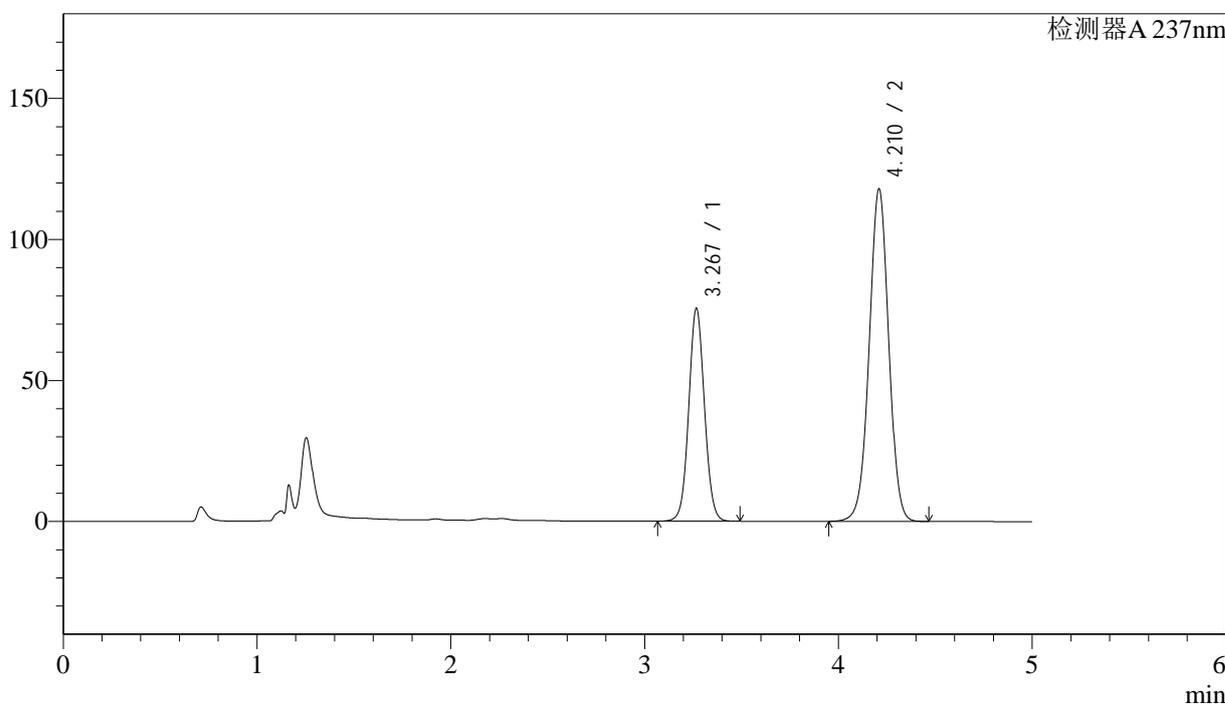
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-220-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 07:30:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:45:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	426740	34.082	75076	7803	1.056	--
2	4.210	825373	65.918	117620	8462	0.996	5.695
总计		1252113	100.000	192696			

图220 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



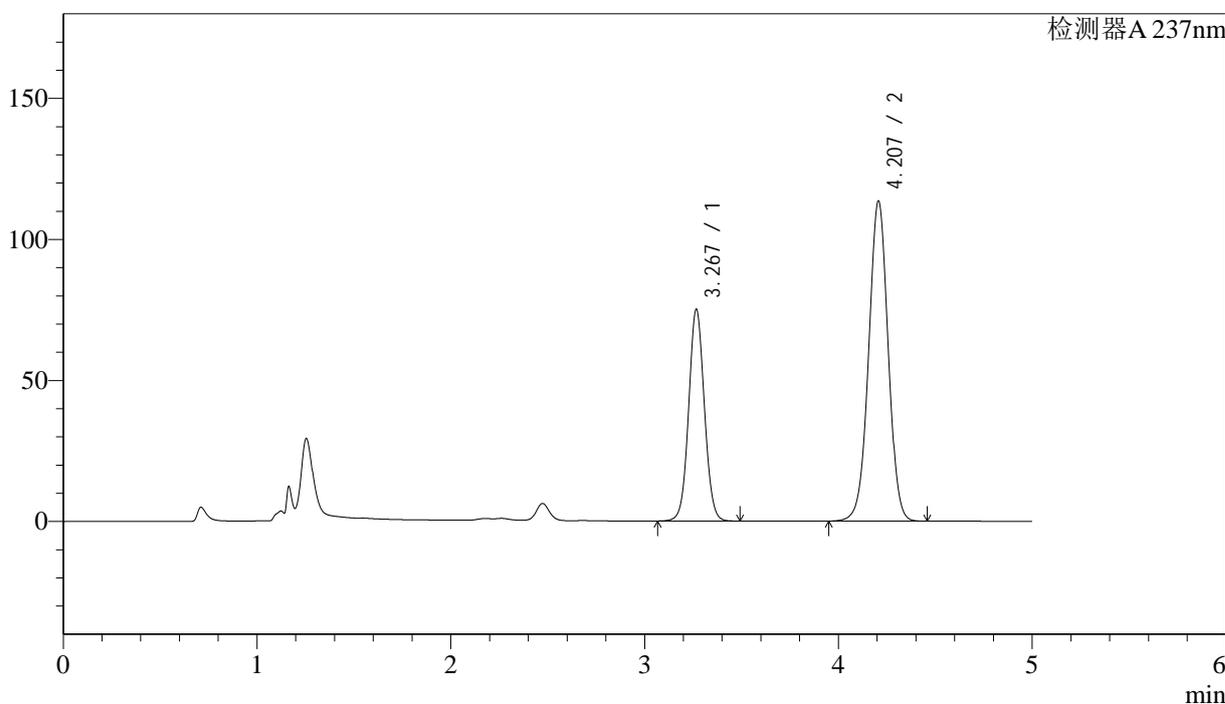
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-221-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 07:35:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/09 09:45:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	424581	34.856	74779	7803	1.054	--
2	4.207	793519	65.144	113446	8472	0.995	5.685
总计		1218099	100.000	188225			

图221 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-222-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-53

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 07:41:09

实验者: xiechaojun

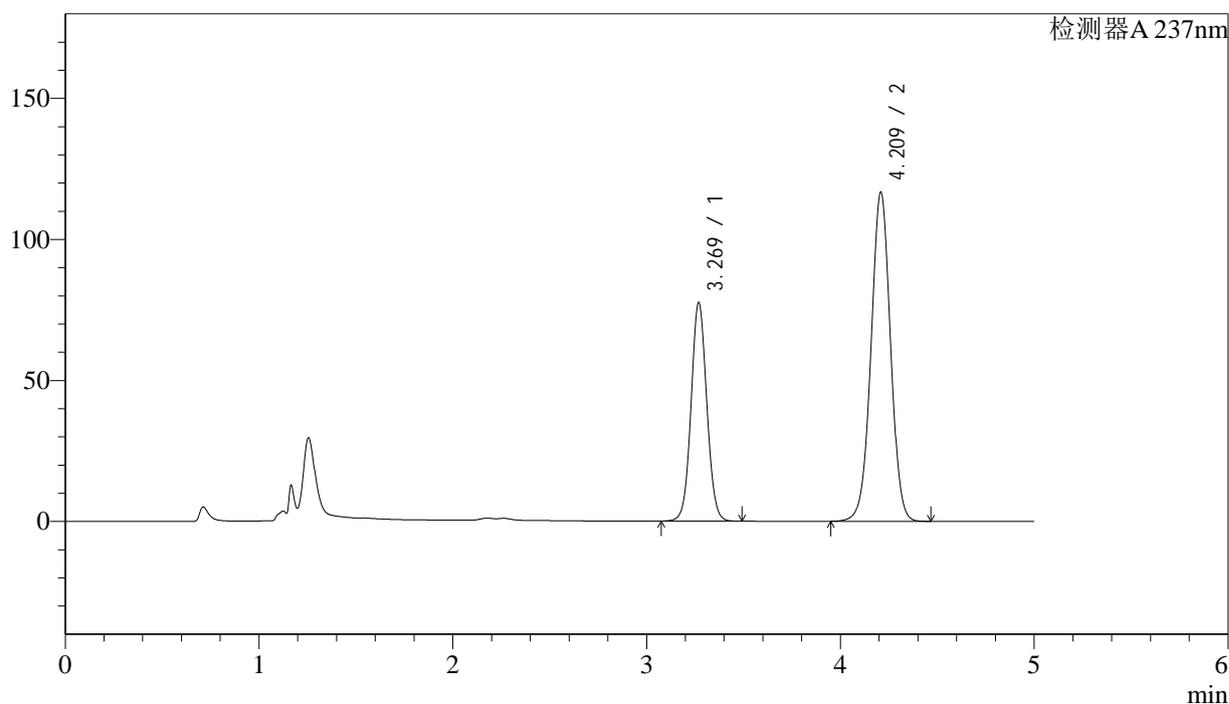
处理时间(V2): 2024/08/09 09:45:08

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	438243	34.963	77330	7805	1.055	--
2	4.209	815198	65.037	116289	8497	0.996	5.685
总计		1253441	100.000	193619			

图222 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-223-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 07:46:36

实验者: xiechaojun

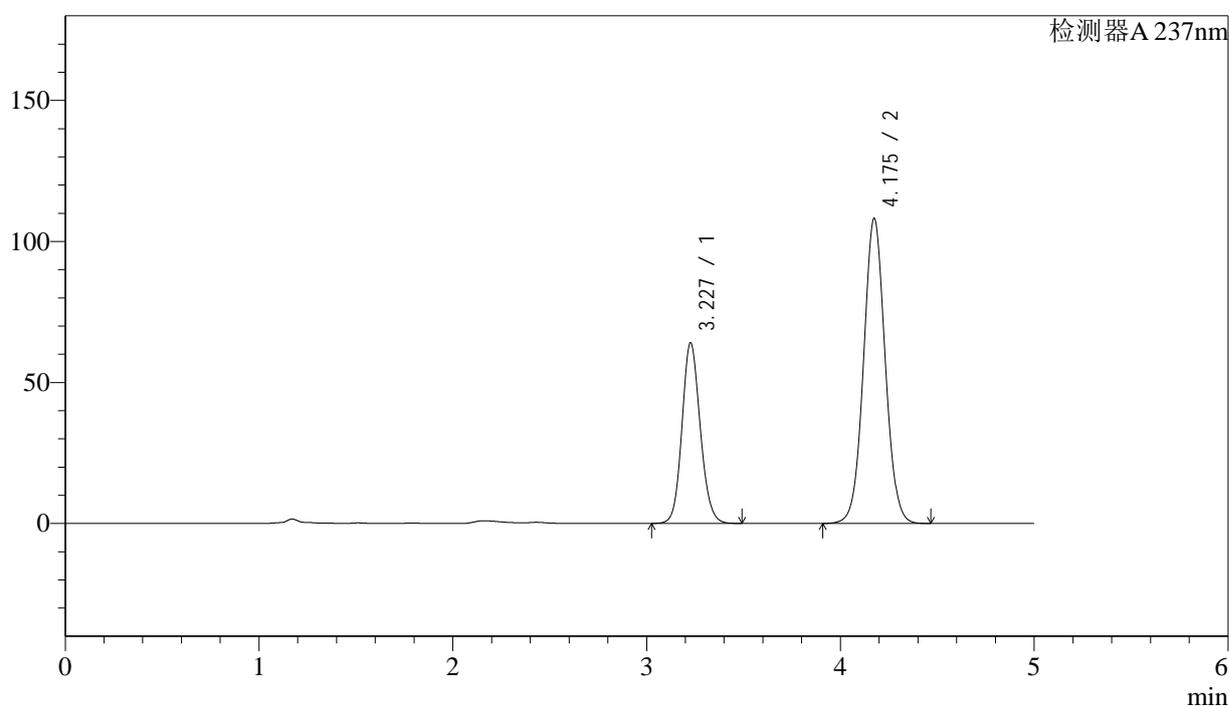
处理时间(V2): 2024/08/09 09:45:11

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	421510	33.390	63878	5656	1.123	--
2	4.175	840893	66.610	108019	6766	1.043	5.060
总计		1262403	100.000	171897			

图223 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:40 $^{\circ}$ C

波长: 237nm

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-63/25-224-2 - zzp-2024071921p-rcqx-2-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240808-FX274.lcb

样品瓶号: 4-27

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 07:52:02

实验者: xiechaojun

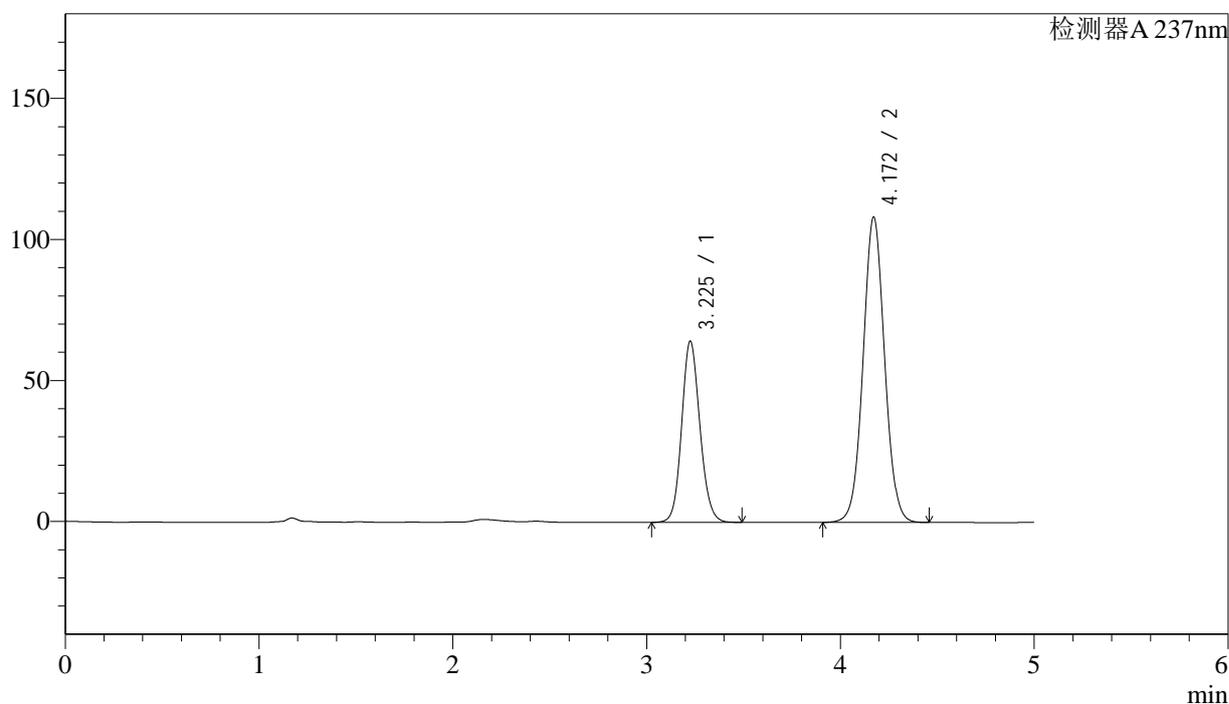
处理时间(V2): 2024/08/09 09:45:13

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	421674	33.473	64082	5687	1.122	--
2	4.172	838081	66.527	108348	6816	1.043	5.074
总计		1259755	100.000	172430			

图224 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024071921批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2