



### 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

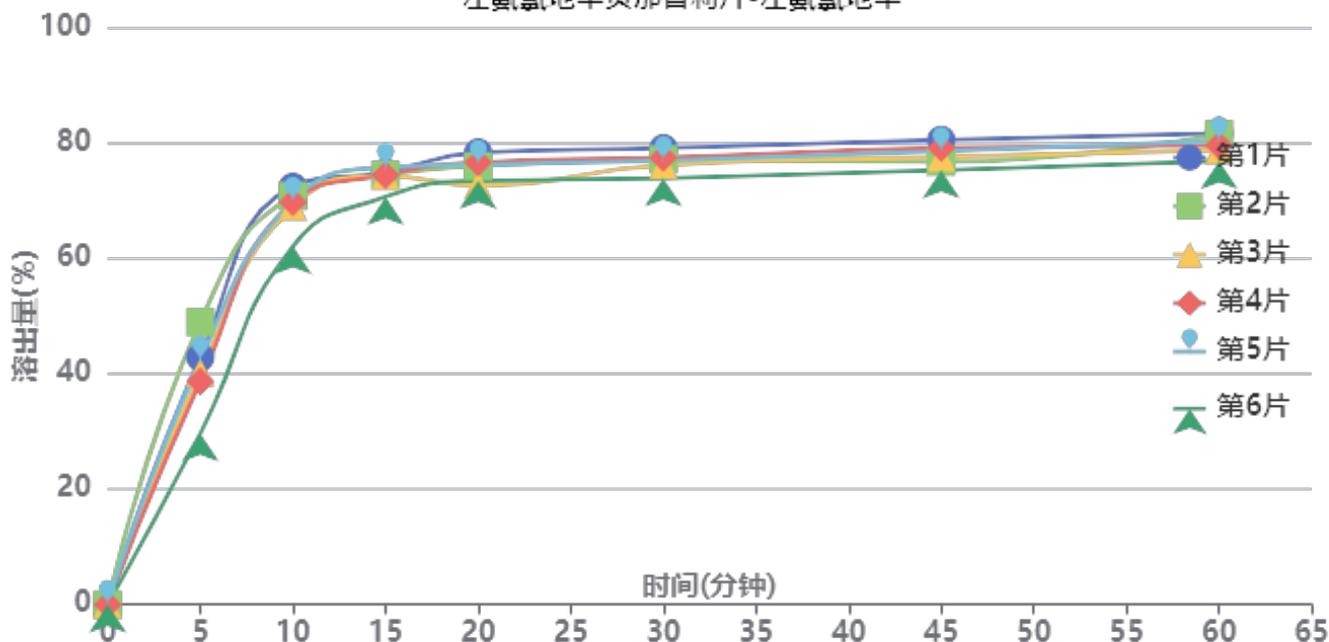
### 对照品溶液

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	422849	422484	422090	420806	421125	421871	0.21
2	13.63	421092	420223				420658	0.15

单位质量响应值		RSD%	判断
30997.13	30862.66	0.31	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: 2024-08-12

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024072121批-左氨氯地平-pH6.8

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	188940	-	188940	42.854	40.44	15.68	42.85	40.44	15.67
	2	215753	-	215753	48.936			48.94		
	3	177146	-	177146	40.179			40.18		
	4	170475	-	170475	38.666			38.67		
	5	186561	-	186561	42.315			42.31		
	6	130800	-	130800	29.667			29.67		
10min	1	318457	-	318457	72.231	68.83	5.17	72.36	68.95	5.19
	2	311428	-	311428	70.637			70.78		
	3	303421	-	303421	68.820			68.94		
	4	306770	-	306770	69.580			69.70		
	5	307355	-	307355	69.713			69.84		
	6	273219	-	273219	61.970			62.06		
15min	1	328605	-	328605	74.533	73.72	2.36	74.88	74.05	2.38
	2	326663	-	326663	74.092			74.45		
	3	325931	-	325931	73.926			74.25		
	4	326603	-	326603	74.078			74.40		
	5	332267	-	332267	75.363			75.70		
	6	310162	-	310162	70.349			70.62		
20min	1	342732	-	342732	77.737	74.96	2.81	78.31	75.51	2.81
	2	332217	-	332217	75.352			75.93		
	3	317710	-	317710	72.061			72.61		
	4	335189	-	335189	76.026			76.57		
	5	333612	-	333612	75.668			76.23		
	6	321501	-	321501	72.921			73.41		
30min	1	344964	-	344964	78.243	75.97	2.21	79.05	76.74	2.23
	2	336500	-	336500	76.323			77.13		
	3	332292	-	332292	75.369			76.13		
	4	337806	-	337806	76.619			77.39		
	5	335555	-	335555	76.109			76.90		
	6	322549	-	322549	73.159			73.86		
45min	1	350315	-	350315	79.457	76.93	2.38	80.49	77.92	2.38
	2	333615	-	333615	75.669			76.70		
	3	337205	-	337205	76.483			77.47		
	4	344362	-	344362	78.106			79.11		
	5	341711	-	341711	77.505			78.52		
	6	327727	-	327727	74.333			75.26		
60min	1	354357	-	354357	80.373	78.51	2.26	81.65	79.75	2.28
	2	353444	-	353444	80.166			81.43		
	3	341738	-	341738	77.511			78.73		
	4	345168	-	345168	78.289			79.53		
	5	348673	-	348673	79.084			80.33		
	6	333595	-	333595	75.664			76.81		
极限	1	366124	-	366124	83.042	80.72	2.05	84.56	82.19	2.07
	2	355223	-	355223	80.570			82.07		
	3	351218	-	351218	79.661			81.11		
	4	359102	-	359102	81.450			82.92		
	5	358810	-	358810	81.383			82.87		
	6	344939	-	344939	78.237			79.61		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-12

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

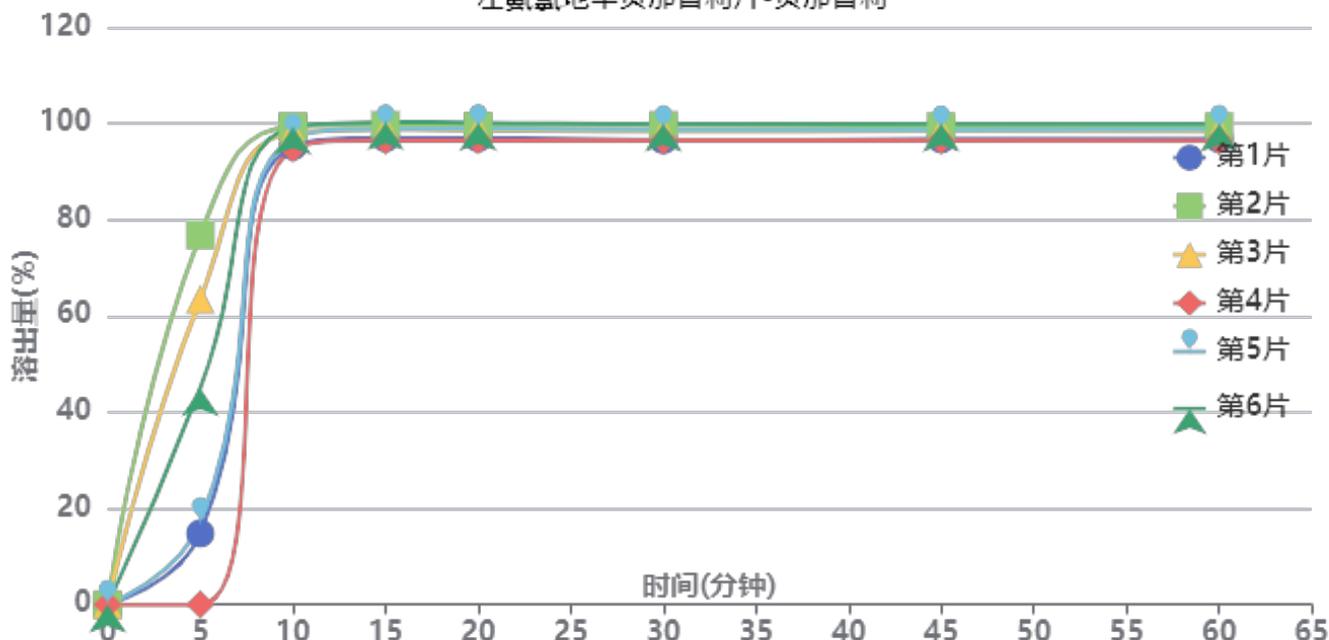
### 对照品溶液

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	843969	844422	848209	841996	842574	844234	0.29
2	10.07	841897	841198				841548	0.06

单位质量响应值	RSD%	判断
83919.88	0.30	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: 2024-08-12

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2024072121批-贝那普利-pH6.8

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	124681	-	124681	14.769	36.20	83.79	14.77	36.20	83.78
	2	648266	-	648266	76.791			76.79		
	3	535456	-	535456	63.428			63.43		
	4		-		0.000			0.00		
	5	145021	-	145021	17.179			17.18		
	6	379971	-	379971	45.010			45.01		
10min	1	803692	-	803692	95.202	97.17	1.97	95.25	97.28	2.05
	2	836971	-	836971	99.144			99.37		
	3	826971	-	826971	97.959			98.15		
	4	799732	-	799732	94.733			94.73		
	5	817546	-	817546	96.843			96.89		
	6	836770	-	836770	99.120			99.26		
15min	1	815741	-	815741	96.629	98.09	1.45	96.96	98.48	1.52
	2	836761	-	836761	99.119			99.65		
	3	829563	-	829563	98.266			98.75		
	4	811864	-	811864	96.170			96.45		
	5	831715	-	831715	98.521			98.86		
	6	842581	-	842581	99.808			100.24		
20min	1	813347	-	813347	96.345	97.73	1.40	96.97	98.43	1.47
	2	832975	-	832975	98.671			99.50		
	3	825757	-	825757	97.816			98.59		
	4	809459	-	809459	95.885			96.46		
	5	829558	-	829558	98.266			98.90		
	6	839189	-	839189	99.407			100.14		
30min	1	807493	-	807493	95.652	97.27	1.44	96.56	98.26	1.50
	2	831755	-	831755	98.526			99.65		
	3	821090	-	821090	97.263			98.34		
	4	807093	-	807093	95.605			96.47		
	5	825116	-	825116	97.740			98.67		
	6	834546	-	834546	98.857			99.89		
45min	1	806561	-	806561	95.542	96.98	1.35	96.74	98.26	1.42
	2	826767	-	826767	97.935			99.35		
	3	819339	-	819339	97.055			98.42		
	4	804724	-	804724	95.324			96.47		
	5	822386	-	822386	97.416			98.64		
	6	832335	-	832335	98.595			99.92		
60min	1	804633	-	804633	95.313	96.69	1.36	96.80	98.26	1.42
	2	824224	-	824224	97.634			99.34		
	3	816728	-	816728	96.746			98.40		
	4	801611	-	801611	94.955			96.39		
	5	820835	-	820835	97.232			98.75		
	6	829615	-	829615	98.273			99.89		
极限	1	803304	-	803304	95.156	96.42	1.46	96.92	98.27	1.52
	2	821467	-	821467	97.307			99.31		
	3	812109	-	812109	96.199			98.14		
	4	798586	-	798586	94.597			96.31		
	5	817632	-	817632	96.853			98.66		
	6	830582	-	830582	98.387			100.30		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-12

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利片项目信息

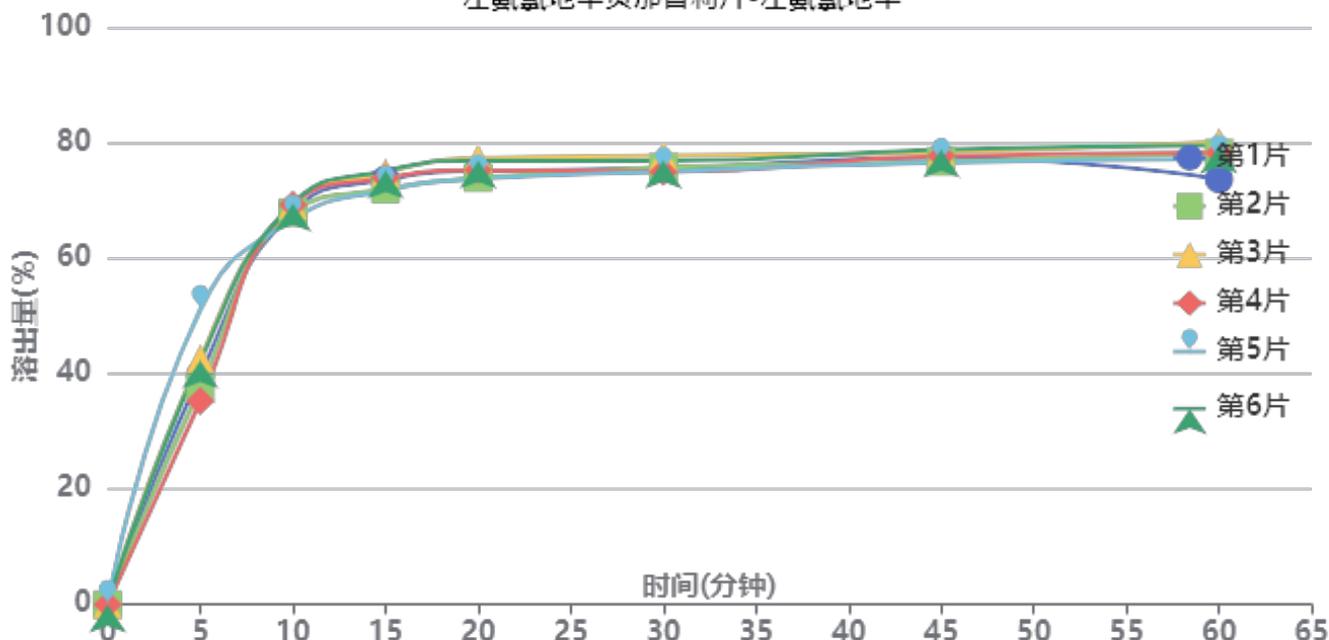
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	422437	422088	421461	420675	420369	421406	0.22
2	13.63	423346	423024				423185	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
30962.97		31048.06		0.20	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: 2024-08-12

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024072121批-左氨氯地平-pH6.8

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	175663	-	175663	39.746	41.39	13.31	39.75	41.40	13.31
	2	165733	-	165733	37.499			37.50		
	3	188319	-	188319	42.609			42.61		
	4	155757	-	155757	35.242			35.24		
	5	225739	-	225739	51.076			51.08		
	6	186463	-	186463	42.189			42.19		
10min	1	300347	-	300347	67.957	68.32	1.61	68.08	68.44	1.59
	2	299582	-	299582	67.784			67.90		
	3	305539	-	305539	69.132			69.26		
	4	305594	-	305594	69.144			69.25		
	5	294053	-	294053	66.533			66.69		
	6	306491	-	306491	69.347			69.47		
15min	1	323840	-	323840	73.272	73.19	1.93	73.60	73.52	1.92
	2	316690	-	316690	71.655			71.97		
	3	329073	-	329073	74.456			74.79		
	4	325210	-	325210	73.582			73.90		
	5	315500	-	315500	71.385			71.74		
	6	330550	-	330550	74.791			75.13		
20min	1	329479	-	329479	74.548	74.82	1.98	75.09	75.37	1.97
	2	324405	-	324405	73.400			73.93		
	3	339229	-	339229	76.754			77.31		
	4	330247	-	330247	74.722			75.26		
	5	323336	-	323336	73.158			73.73		
	6	337419	-	337419	76.345			76.90		
30min	1	330481	-	330481	74.775	75.19	1.47	75.54	75.96	1.47
	2	331448	-	331448	74.994			75.74		
	3	340058	-	340058	76.942			77.73		
	4	327886	-	327886	74.188			74.95		
	5	327853	-	327853	74.180			74.97		
	6	336216	-	336216	76.073			76.86		
45min	1	337990	-	337990	76.474	76.60	1.13	77.46	77.60	1.13
	2	334822	-	334822	75.757			76.73		
	3	341727	-	341727	77.320			78.34		
	4	339090	-	339090	76.723			77.70		
	5	333967	-	333967	75.564			76.57		
	6	343786	-	343786	77.785			78.80		
60min	1	320310	-	320310	72.474	76.58	2.96	73.69	77.81	2.93
	2	340342	-	340342	77.006			78.21		
	3	348448	-	348448	78.840			80.09		
	4	340511	-	340511	77.044			78.26		
	5	335373	-	335373	75.882			77.12		
	6	345873	-	345873	78.258			79.51		
极限	1	349256	-	349256	79.023	79.50	1.07	80.46	80.96	1.07
	2	349425	-	349425	79.061			80.50		
	3	356177	-	356177	80.589			82.08		
	4	350832	-	350832	79.380			80.82		
	5	346911	-	346911	78.492			79.96		
	6	355690	-	355690	80.479			81.96		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-12

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利片项目信息

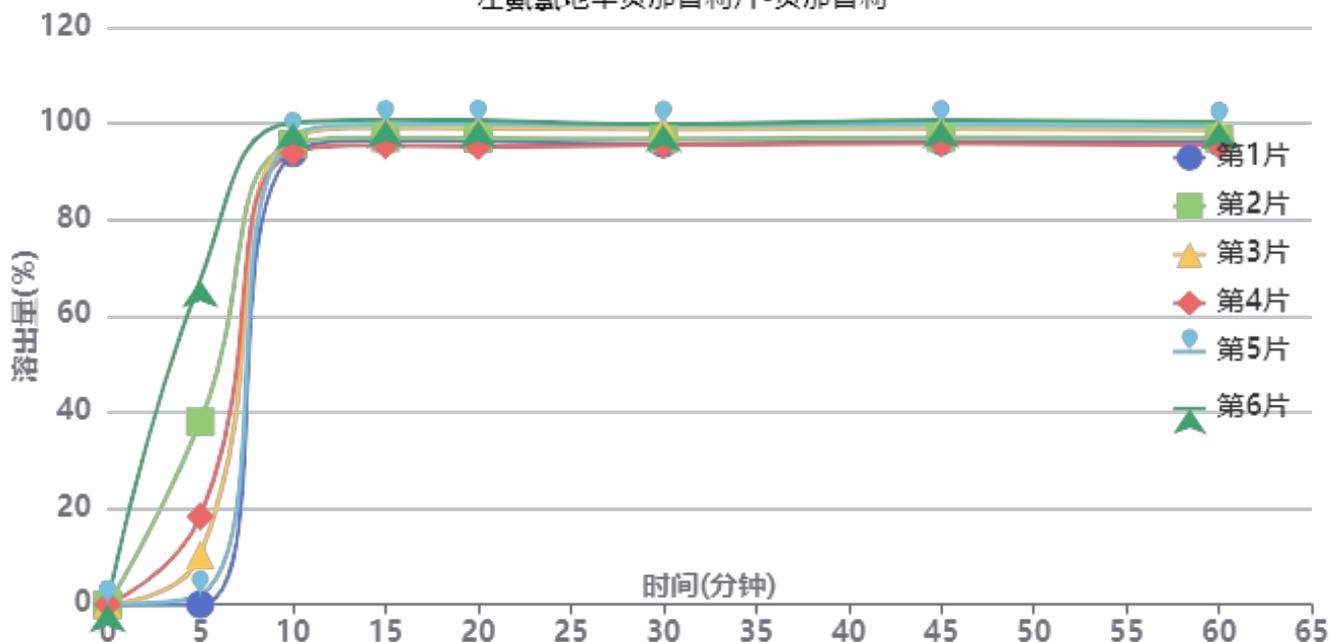
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	845812	845191	843708	842413	842048	843834	0.20
2	10.07	846280	846639				846460	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
83880.12			84057.60		0.15 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: 2024-08-12

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024072121批-贝那普利-pH6.8

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	22.67	114.34	0.00	22.67	114.34
	2	321681	-	321681	38.003			38.00		
	3	86918	-	86918	10.268			10.27		
	4	155002	-	155002	18.312			18.31		
	5	16511	-	16511	1.951			1.95		
	6	571194	-	571194	67.480			67.48		
10min	1	793824	-	793824	93.782	96.24	2.45	93.78	96.31	2.50
	2	809565	-	809565	95.641			95.76		
	3	820486	-	820486	96.932			96.96		
	4	794422	-	794422	93.852			93.91		
	5	823304	-	823304	97.264			97.27		
	6	846341	-	846341	99.986			100.19		
15min	1	814337	-	814337	96.205	97.74	2.09	96.49	98.10	2.12
	2	818039	-	818039	96.642			97.04		
	3	836510	-	836510	98.825			99.15		
	4	805014	-	805014	95.104			95.44		
	5	841736	-	841736	99.442			99.74		
	6	848424	-	848424	100.232			100.73		
20min	1	810515	-	810515	95.754	97.32	2.16	96.32	97.97	2.19
	2	814274	-	814274	96.198			96.89		
	3	832431	-	832431	98.343			98.96		
	4	800722	-	800722	94.597			95.22		
	5	839642	-	839642	99.195			99.79		
	6	845060	-	845060	99.835			100.64		
30min	1	803456	-	803456	94.920	96.78	1.95	95.78	97.72	1.97
	2	811043	-	811043	95.816			96.80		
	3	828808	-	828808	97.915			98.83		
	4	800929	-	800929	94.621			95.53		
	5	835549	-	835549	98.711			99.60		
	6	835460	-	835460	98.701			99.80		
45min	1	805414	-	805414	95.151	96.84	1.97	96.29	98.08	2.00
	2	810907	-	810907	95.800			97.07		
	3	826951	-	826951	97.695			98.90		
	4	801122	-	801122	94.644			95.83		
	5	834005	-	834005	98.529			99.72		
	6	840020	-	840020	99.239			100.64		
60min	1	801913	-	801913	94.737	96.33	1.95	96.16	97.86	1.99
	2	807594	-	807594	95.408			96.96		
	3	822997	-	822997	97.228			98.73		
	4	795864	-	795864	94.023			95.50		
	5	828681	-	828681	97.900			99.38		
	6	835498	-	835498	98.705			100.40		
极限	1	798404	-	798404	94.323	95.98	1.98	96.03	97.79	2.01
	2	804644	-	804644	95.060			96.90		
	3	817284	-	817284	96.553			98.34		
	4	793828	-	793828	93.782			95.54		
	5	826221	-	826221	97.609			99.39		
	6	834030	-	834030	98.532			100.52		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-12

复核者:

未审阅版本



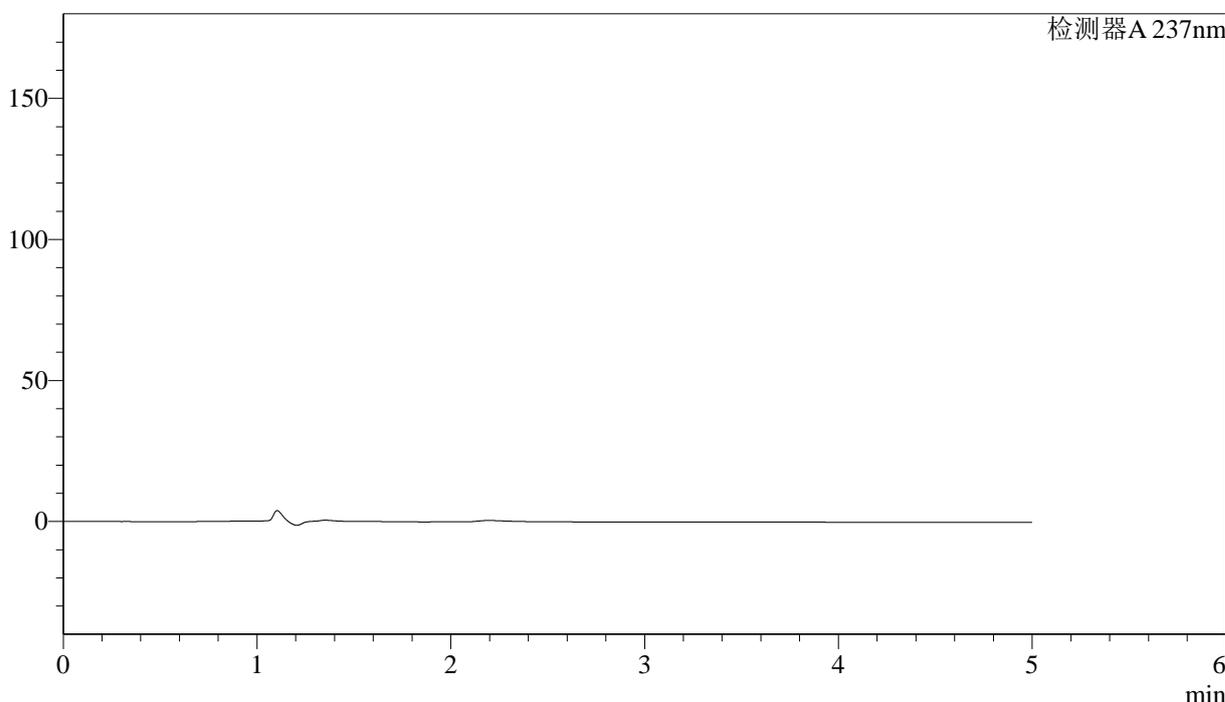
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-451-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 12:04:07 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:27  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转  
 溶剂



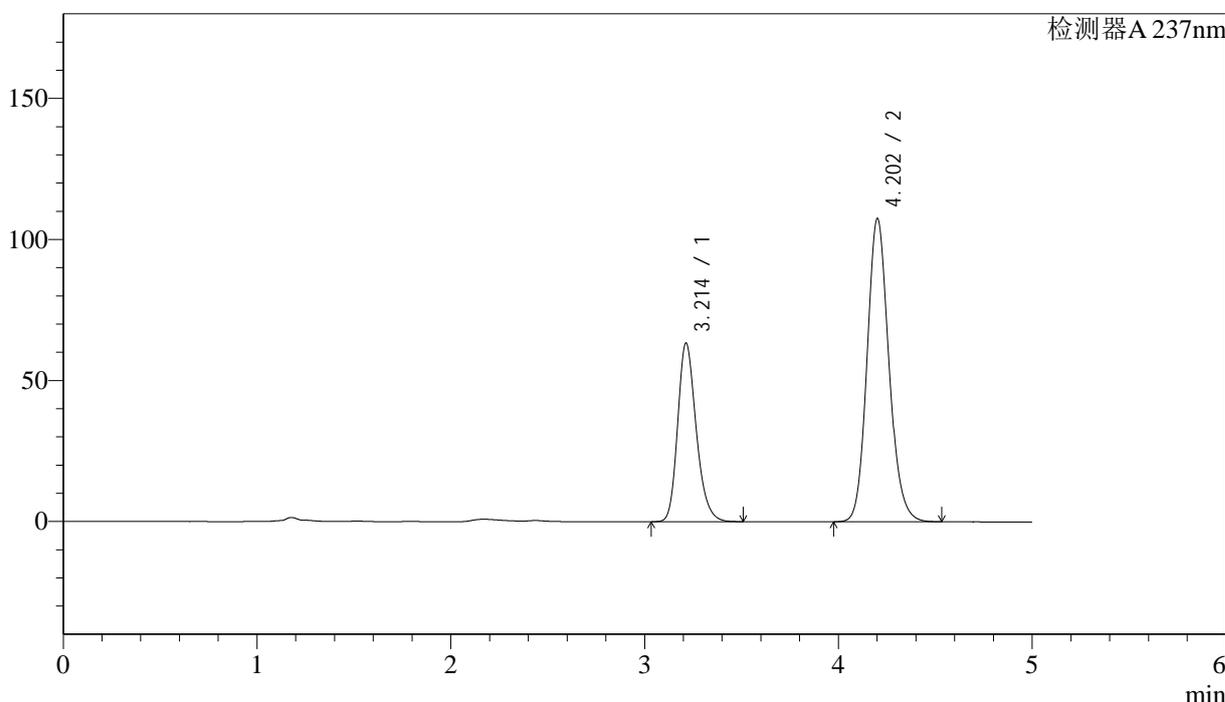
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-452-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:09:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:17:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.214	422849	33.379	63409	5522	1.230	--
2	4.202	843969	66.621	107370	6795	1.140	5.243
总计		1266818	100.000	170779			

图2 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1



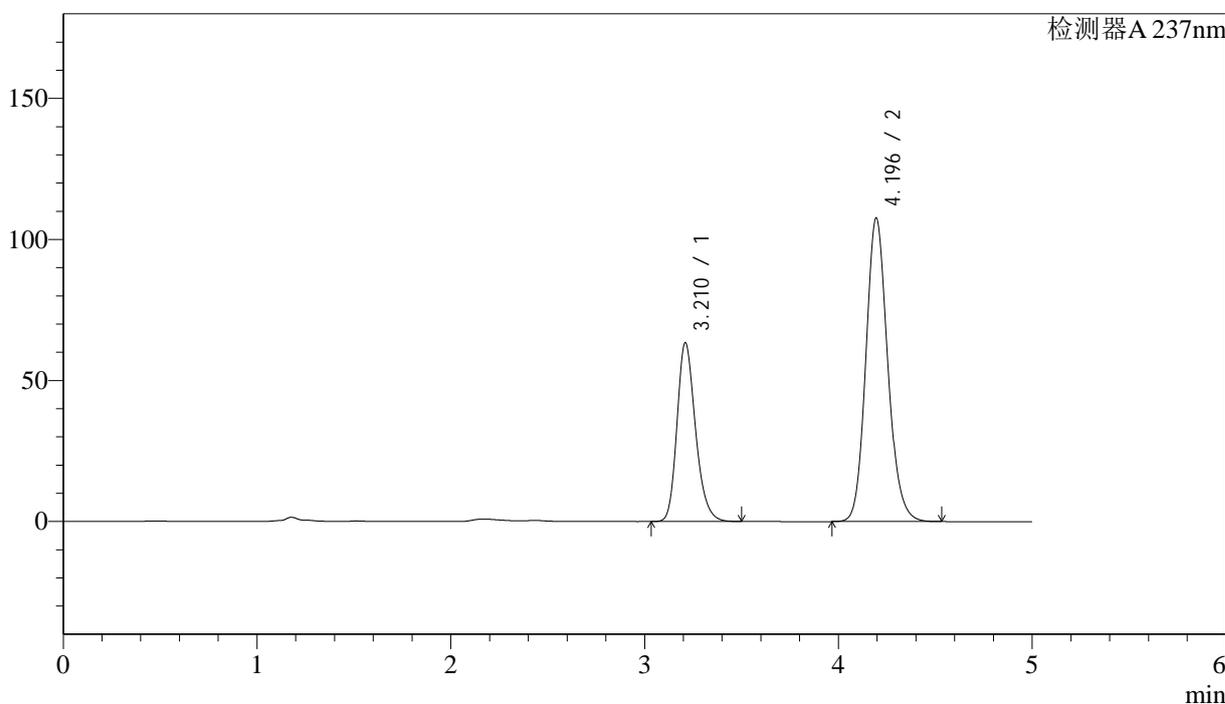
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-453-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:14:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:17:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.210	422484	33.348	63219	5522	1.231	--
2	4.196	844422	66.652	107640	6776	1.141	5.233
总计		1266905	100.000	170859			

图3 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-454-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:20:24

实验者: xiechaojun

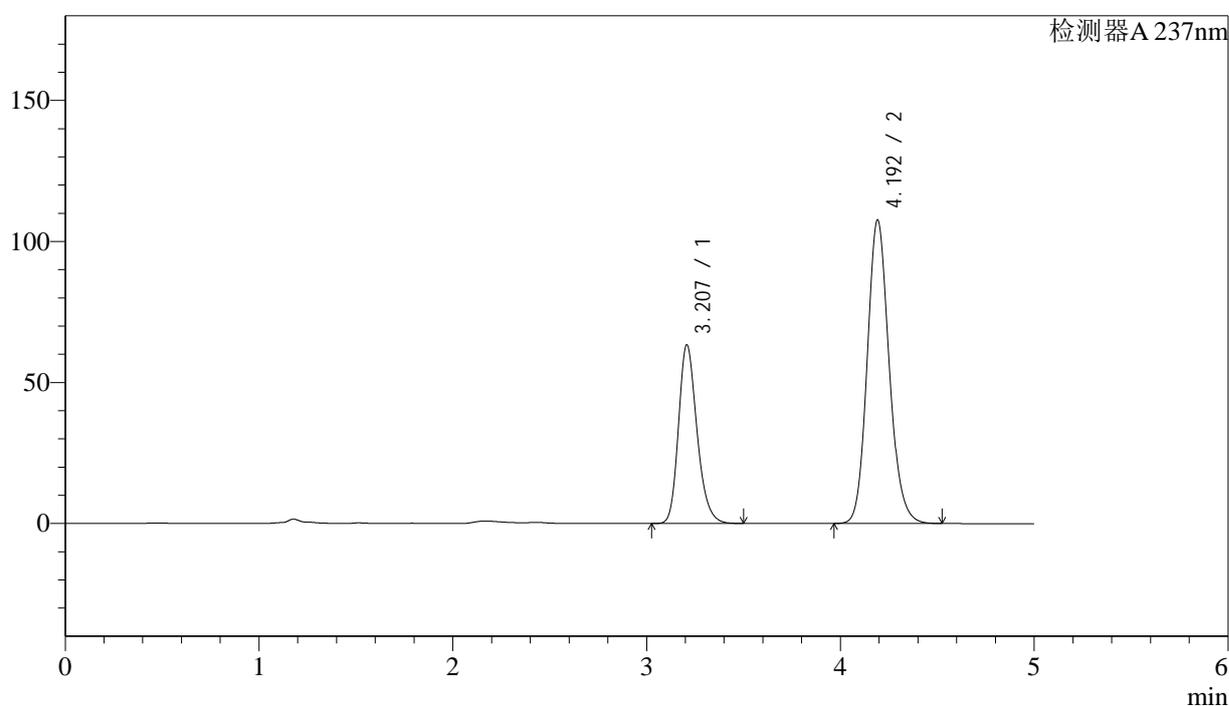
处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:37

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.207	422090	33.228	63298	5523	1.230	--
2	4.192	848209	66.772	107355	6706	1.142	5.219
总计		1270299	100.000	170653			

图4 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3



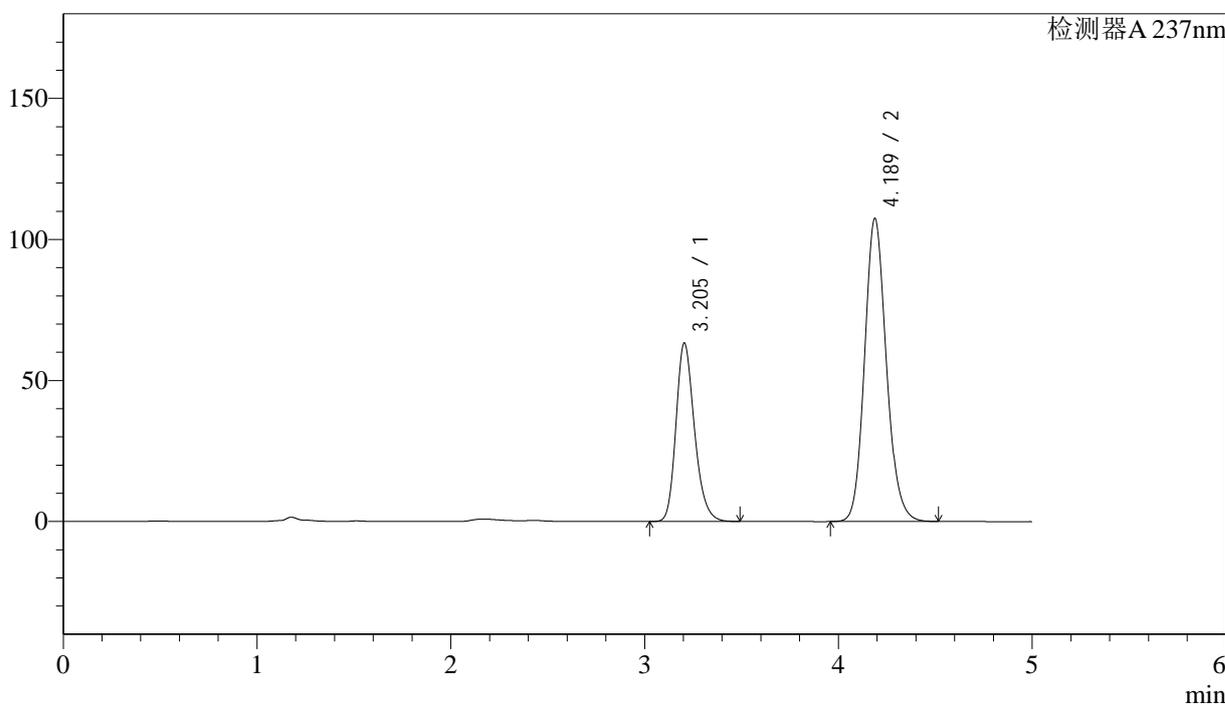
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-455-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:25:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:17:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.205	420806	33.323	63315	5528	1.229	--
2	4.189	841996	66.677	107523	6773	1.141	5.233
总计		1262802	100.000	170838			

图5 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-456-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:31:16

实验者: xiechaojun

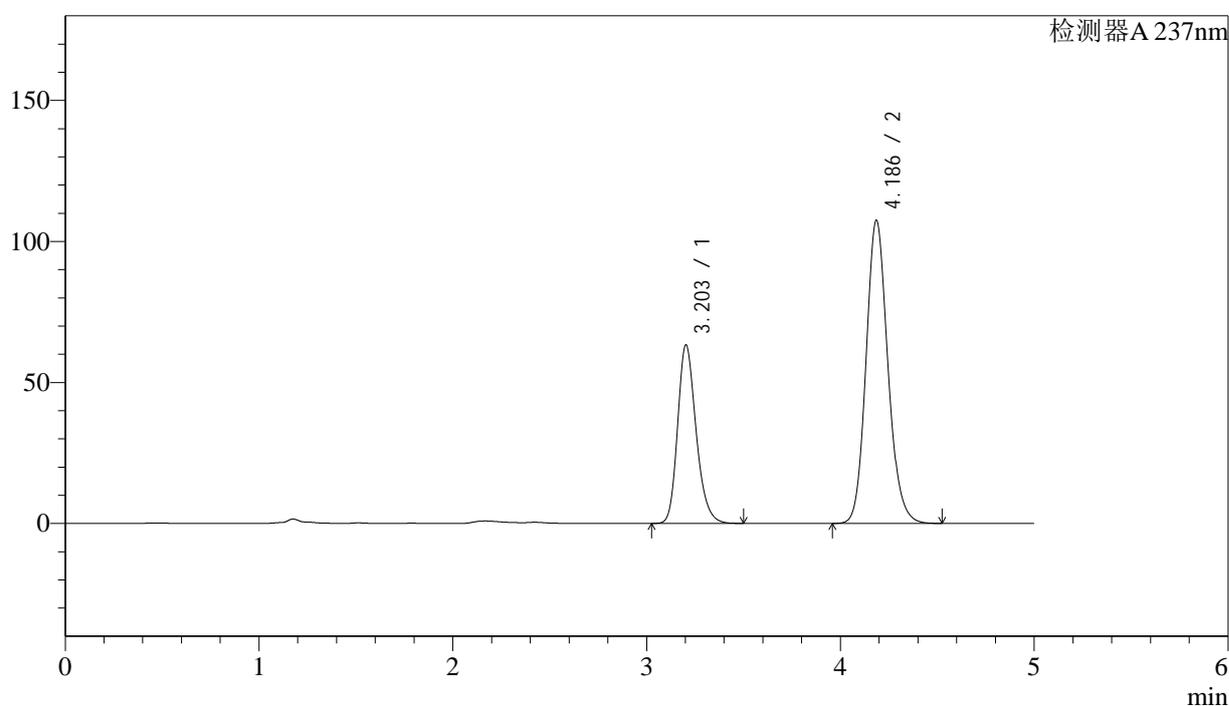
处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:43

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.203	421125	33.325	63268	5524	1.229	--
2	4.186	842574	66.675	107452	6766	1.142	5.230
总计		1263698	100.000	170720			

图6 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5



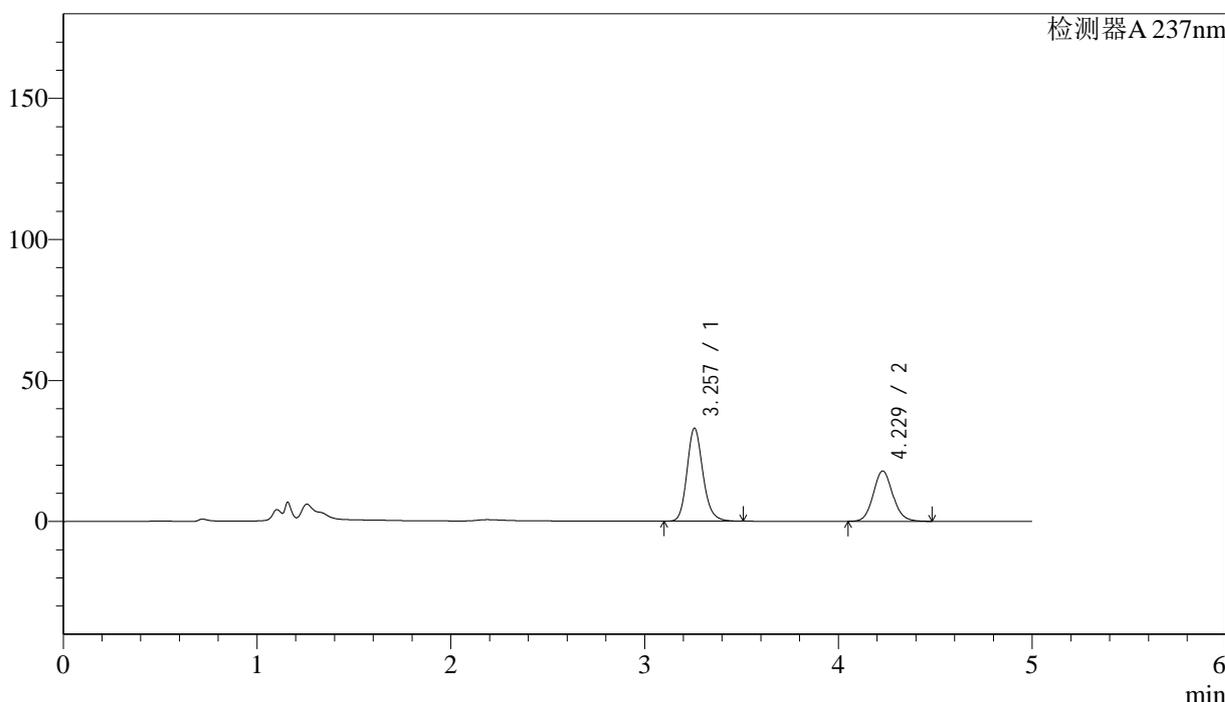
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-457-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:36:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	188940	60.245	32976	7772	1.173	--
2	4.229	124681	39.755	17860	8655	1.098	5.895
总计		313621	100.000	50836			

图7 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-458-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:42:04

实验者: xiechaojun

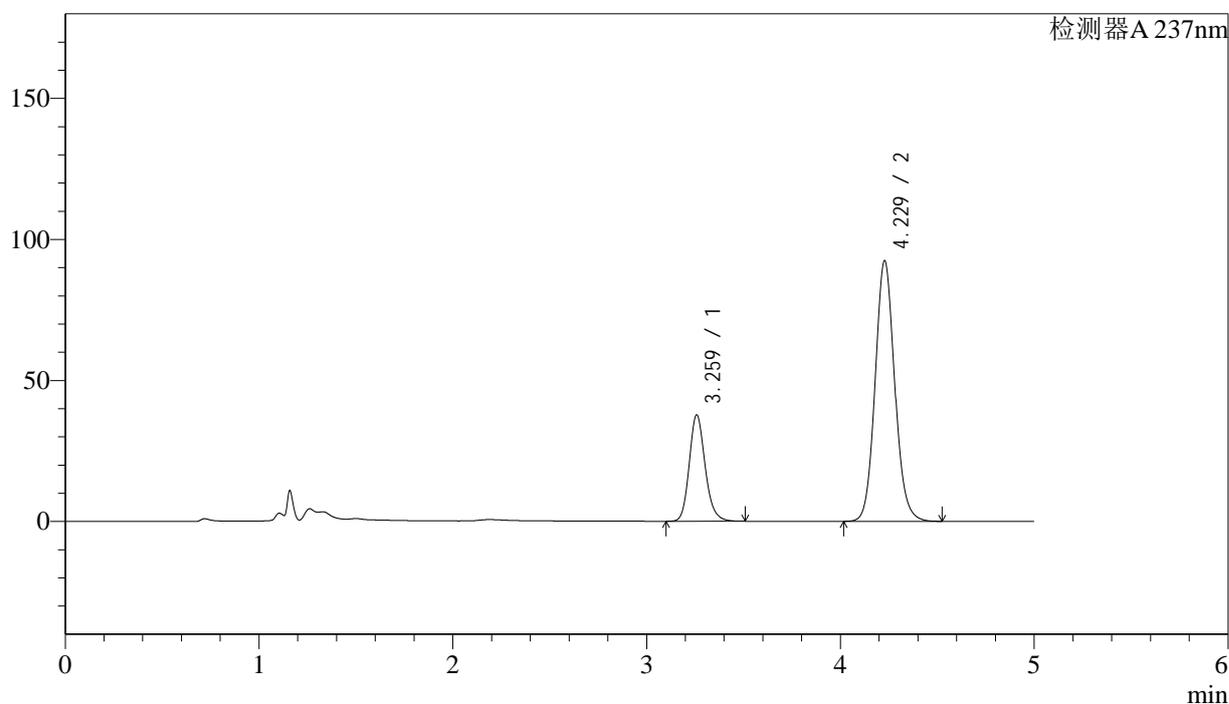
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:17:48

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.259	215753	24.971	37568	7758	1.173	--
2	4.229	648266	75.029	92440	8608	1.096	5.874
总计		864019	100.000	130009			

图8 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1



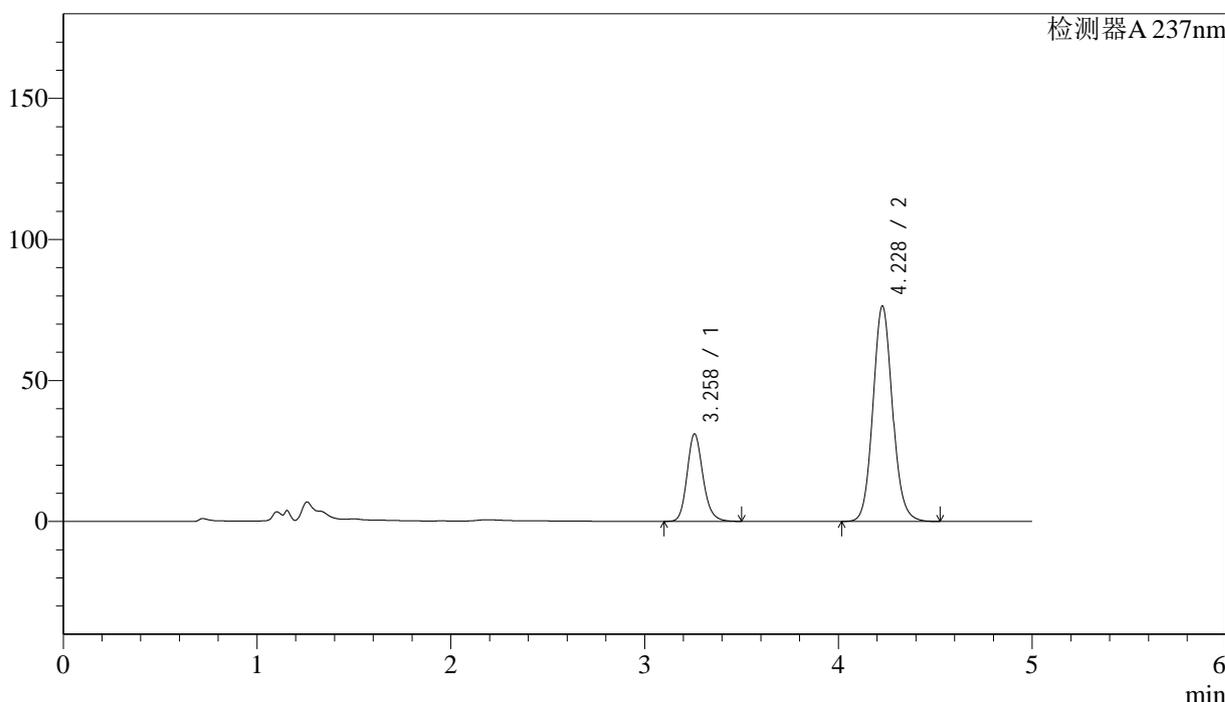
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-459-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 12:47:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:17:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.258	177146	24.859	30953	7784	1.171	--
2	4.228	535456	75.141	76322	8620	1.097	5.881
总计		712602	100.000	107275			

图9 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-460-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:52:52

实验者: xiechaojun

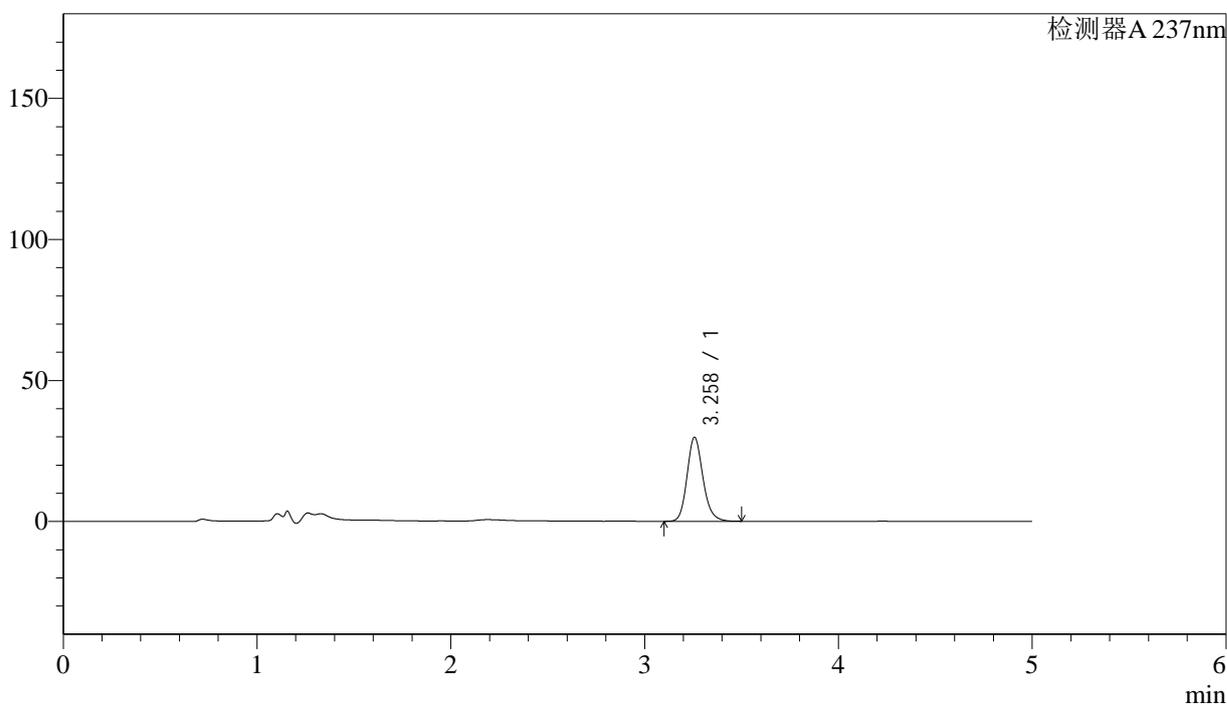
处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:53

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.258	170475	100.000	29756	7764	1.169	--
总计		170475	100.000	29756			

图10 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-461-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 12:58:17

实验者: xiechaojun

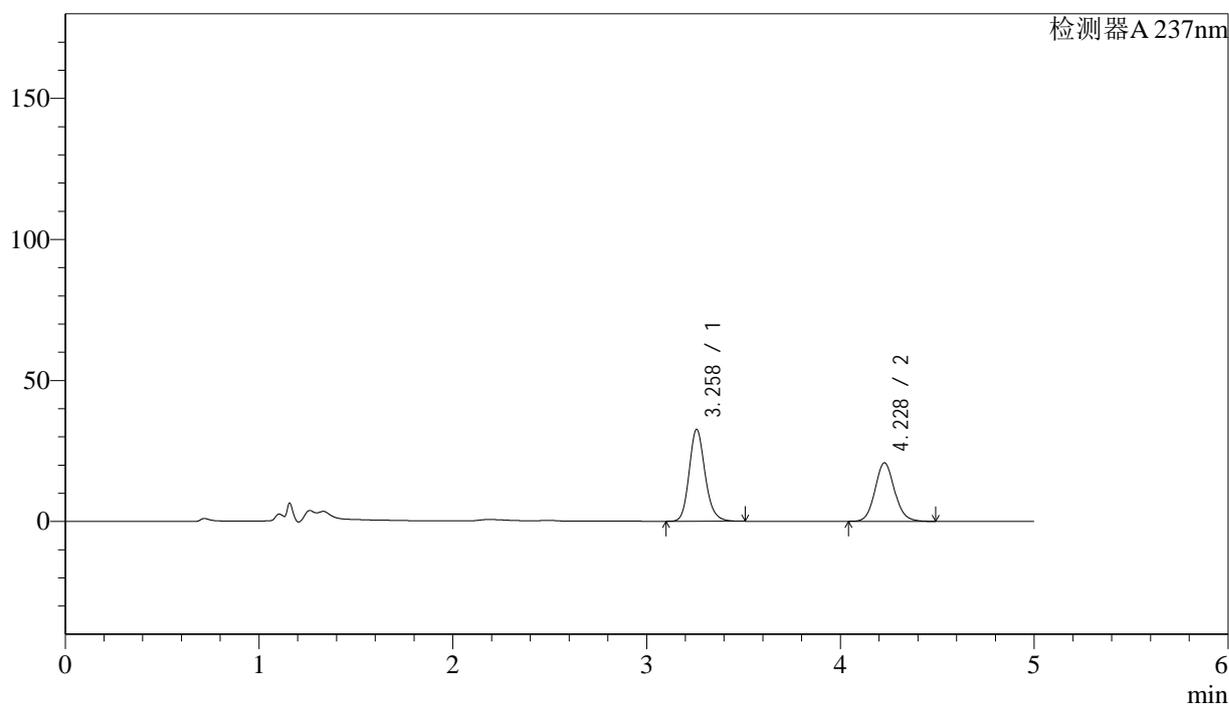
处理时间(V2): 2024/08/12 09:17:56

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.258	186561	56.264	32498	7760	1.170	--
2	4.228	145021	43.736	20745	8648	1.098	5.880
总计		331582	100.000	53244			

图11 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-462-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-46

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 13:03:40

实验者: xiechaojun

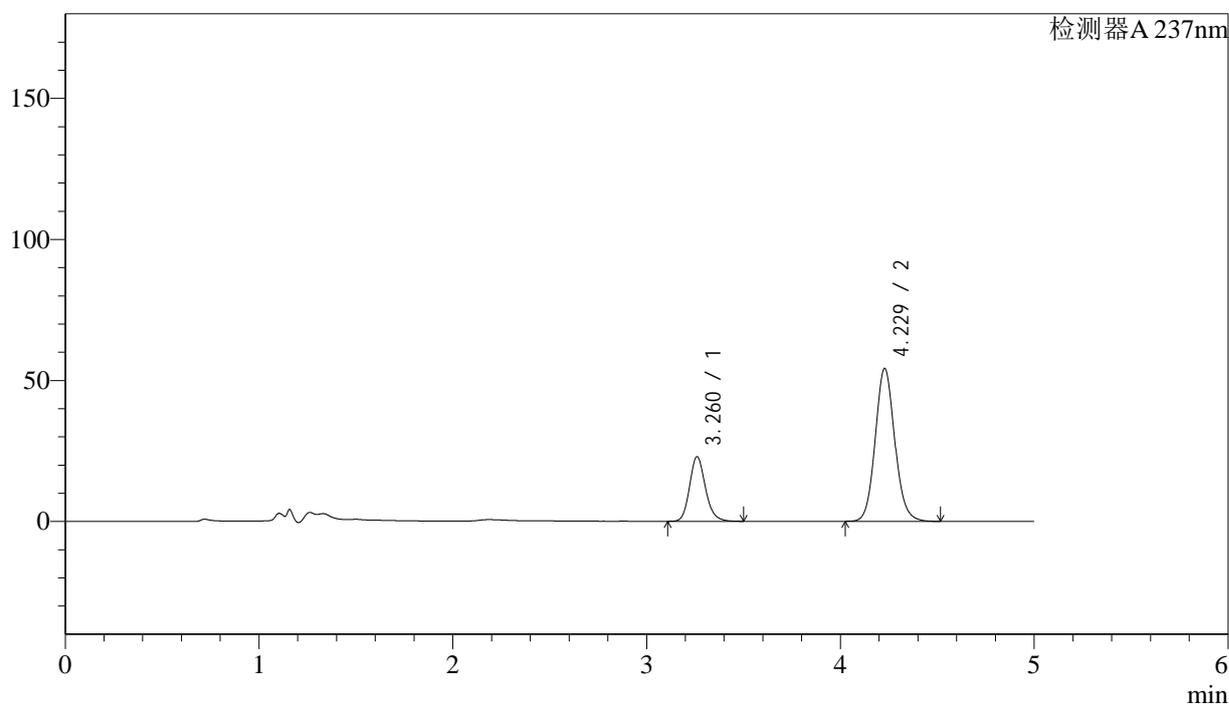
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:17:58

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.260	130800	25.608	22856	7786	1.166	--
2	4.229	379971	74.392	54258	8621	1.097	5.870
总计		510771	100.000	77114			

图12 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
供试品溶液-1



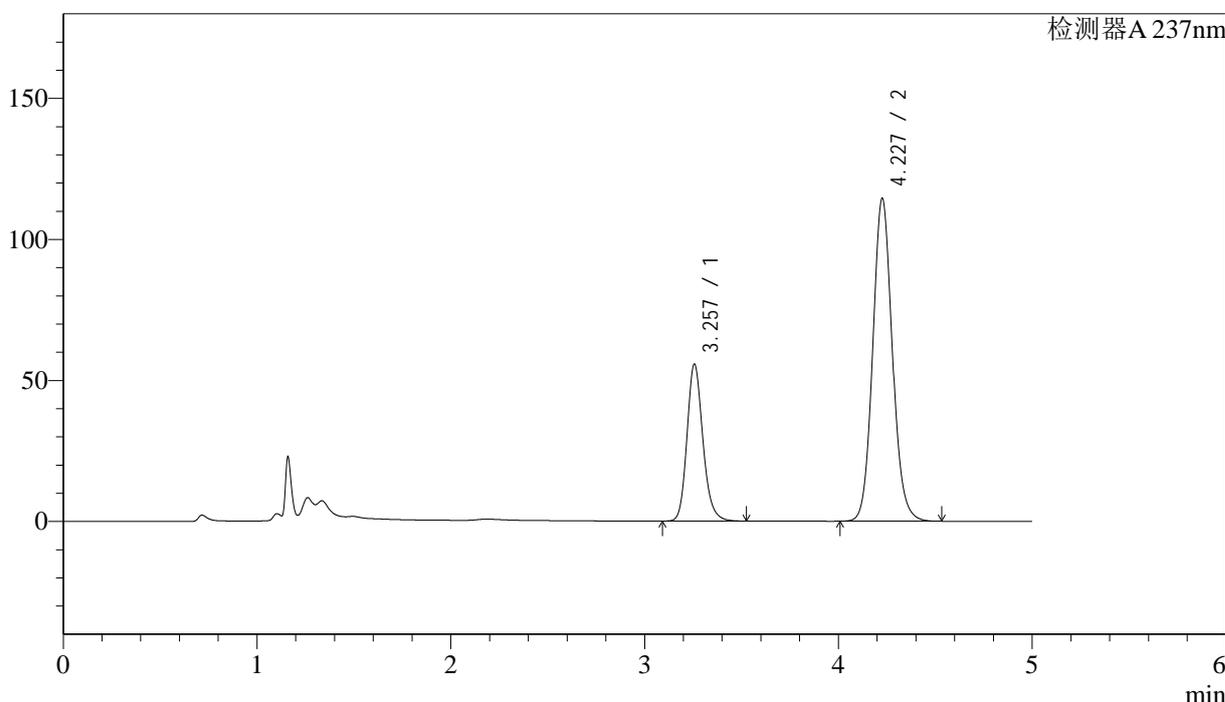
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-463-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:09:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	318457	28.379	55599	7760	1.181	--
2	4.227	803692	71.621	114265	8592	1.097	5.871
总计		1122149	100.000	169864			

图13 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-464-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 13:14:28

实验者: xiechaojun

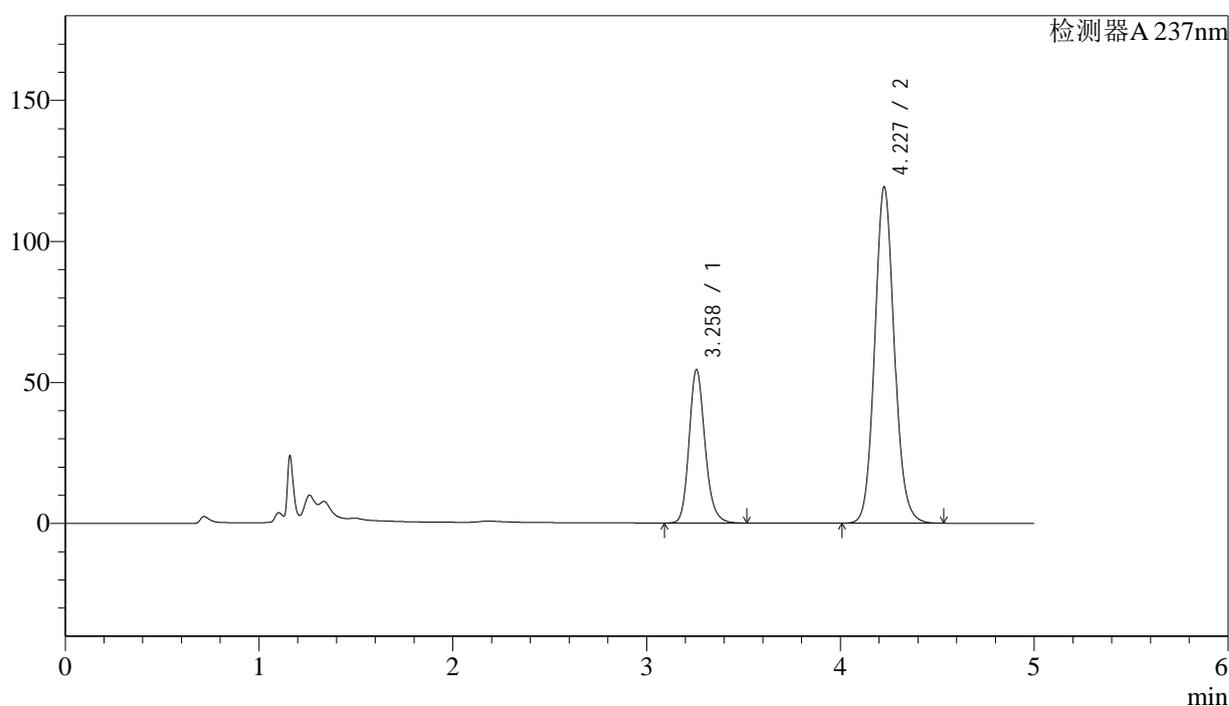
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:03

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.258	311428	27.118	54333	7767	1.181	--
2	4.227	836971	72.882	118934	8594	1.097	5.869
总计		1148399	100.000	173267			

图14 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-465-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 13:19:53

实验者: xiechaojun

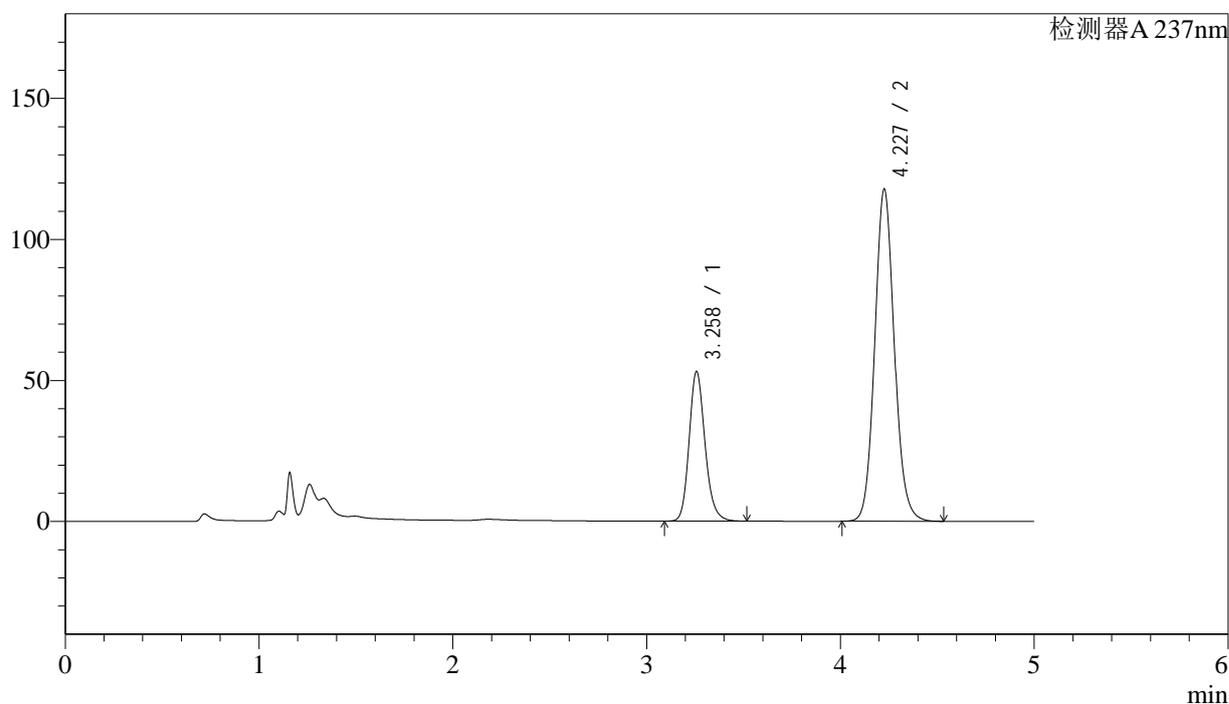
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:06

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.258	303421	26.842	52939	7779	1.180	--
2	4.227	826971	73.158	117548	8588	1.097	5.869
总计		1130392	100.000	170488			

图15 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1



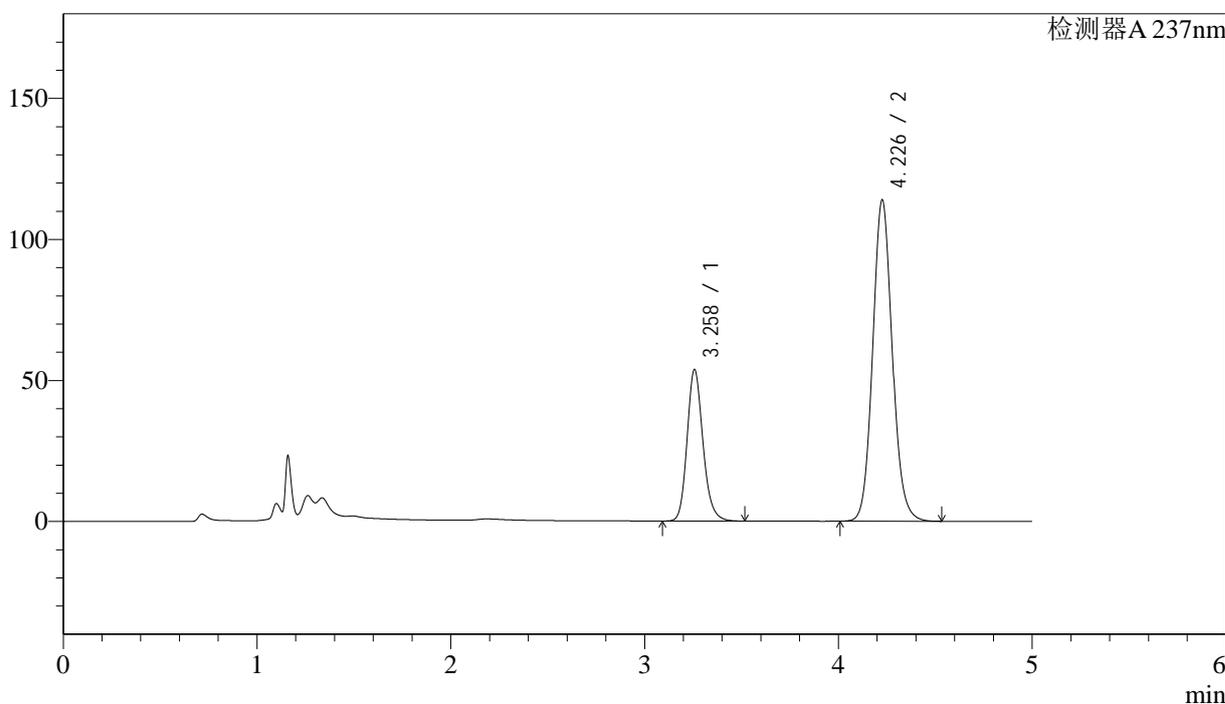
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-466-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:25:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.258	306770	27.724	53613	7790	1.181	--
2	4.226	799732	72.276	113629	8594	1.099	5.872
总计		1106501	100.000	167242			

图16 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-467-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 13:30:43

实验者: xiechaojun

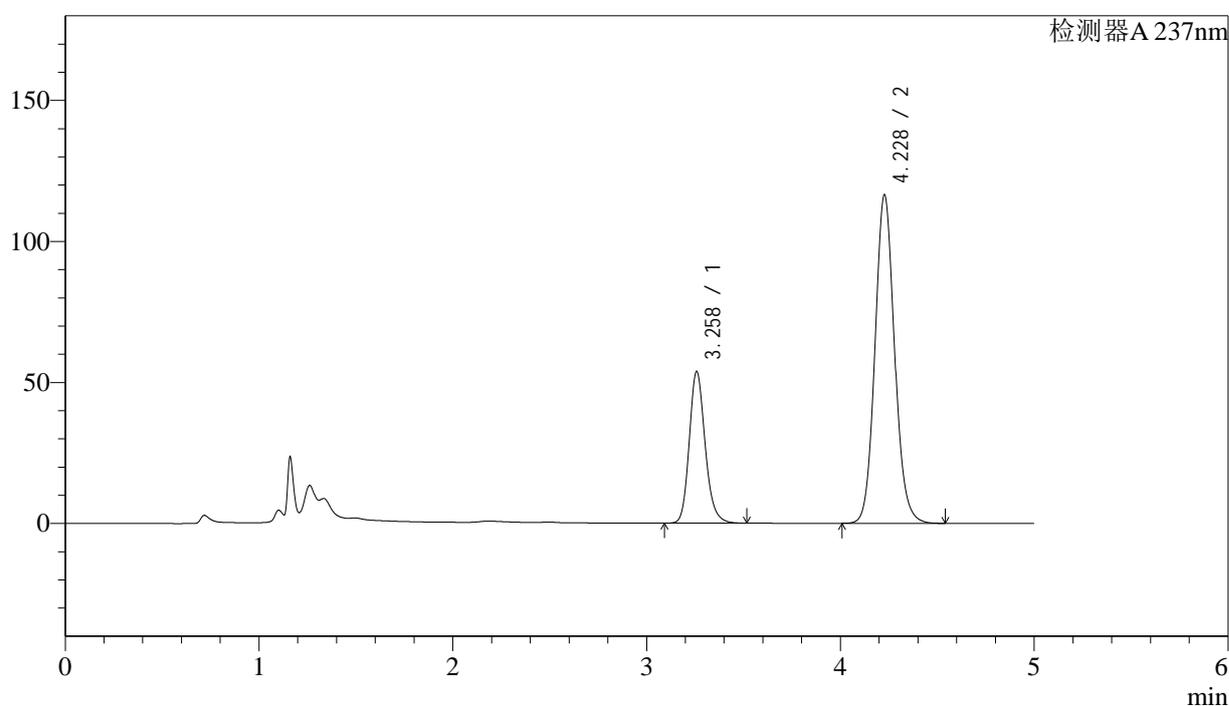
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:11

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.258	307355	27.323	53566	7785	1.182	--
2	4.228	817546	72.677	116431	8609	1.098	5.876
总计		1124901	100.000	169996			

图17 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-468-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-47

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 13:36:06

实验者: xiechaojun

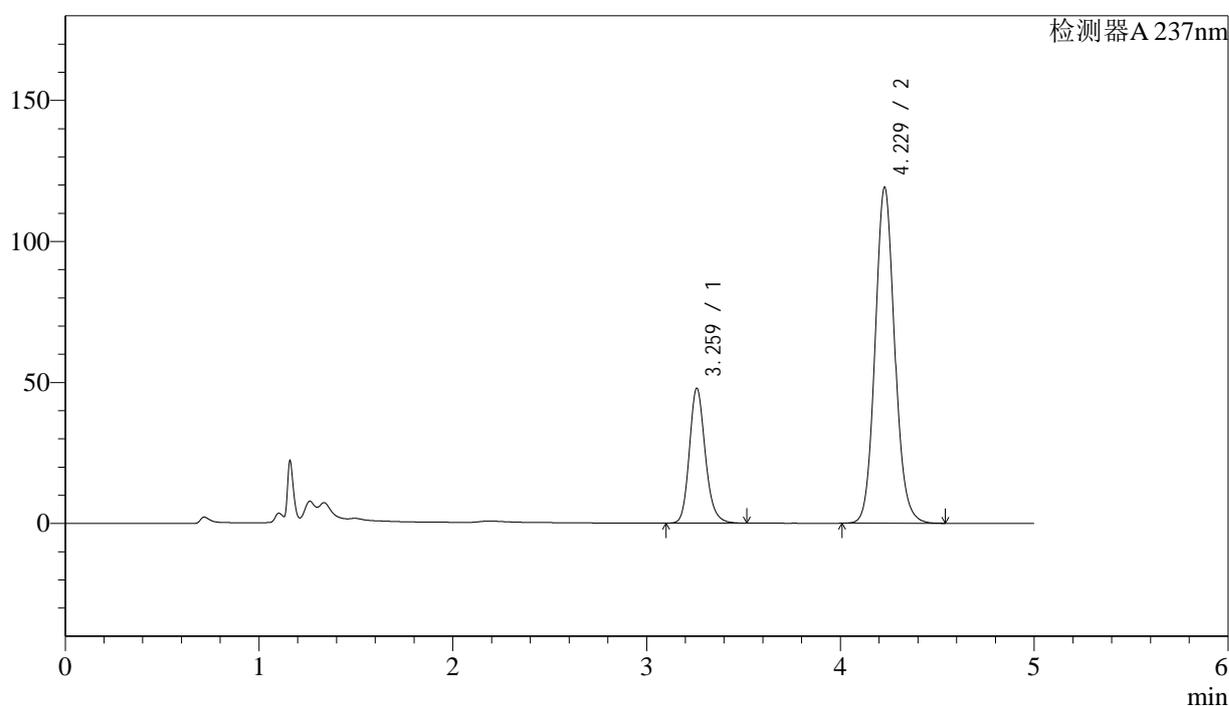
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:13

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.259	273219	24.615	47539	7797	1.180	--
2	4.229	836770	75.385	119146	8591	1.098	5.874
总计		1109989	100.000	166685			

图18 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-469-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 13:41:32

实验者: xiechaojun

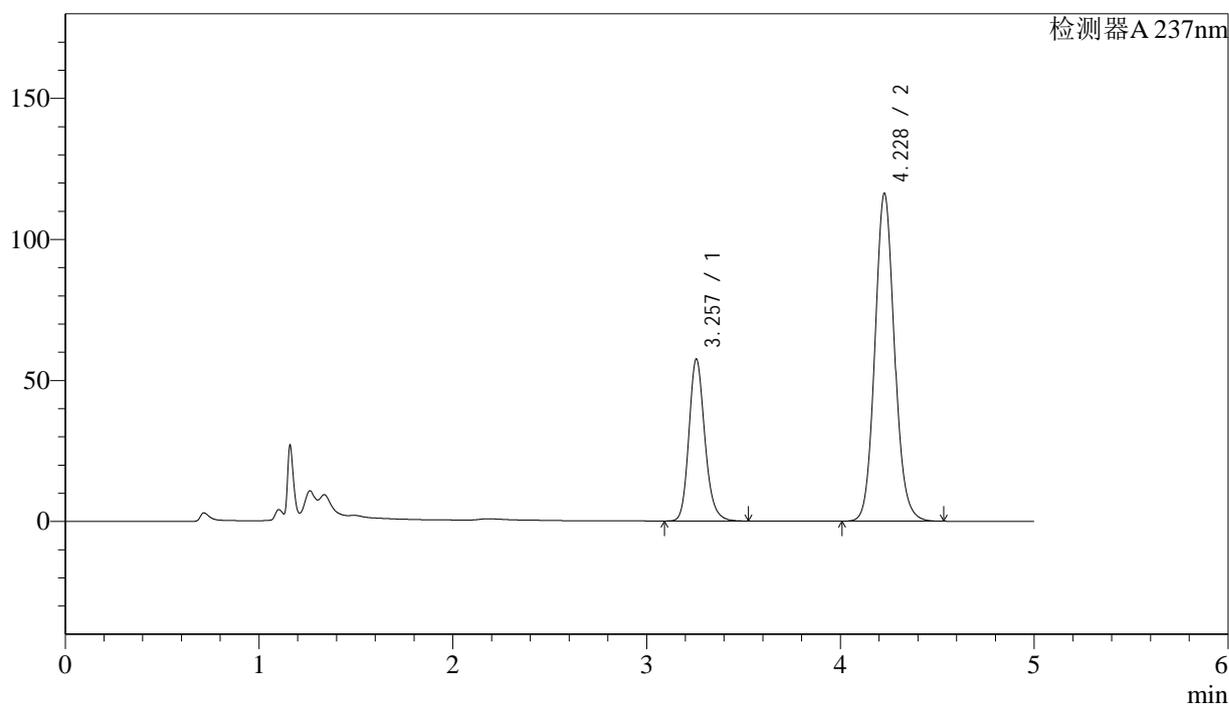
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:16

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.257	328605	28.716	57420	7774	1.184	--
2	4.228	815741	71.284	116113	8604	1.098	5.883
总计		1144347	100.000	173533			

图19 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1



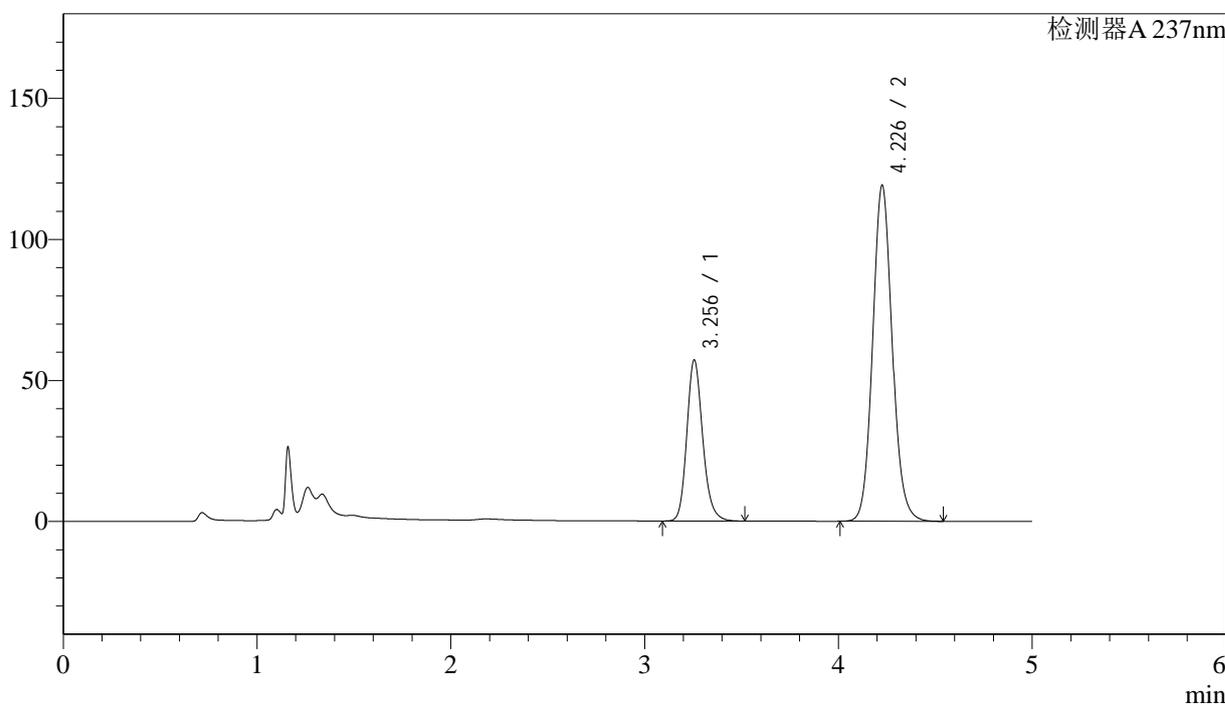
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-470-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:46:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	326663	28.078	57129	7769	1.183	--
2	4.226	836761	71.922	118759	8588	1.099	5.876
总计		1163425	100.000	175888			

图20 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-471-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 13:52:22

实验者: xiechaojun

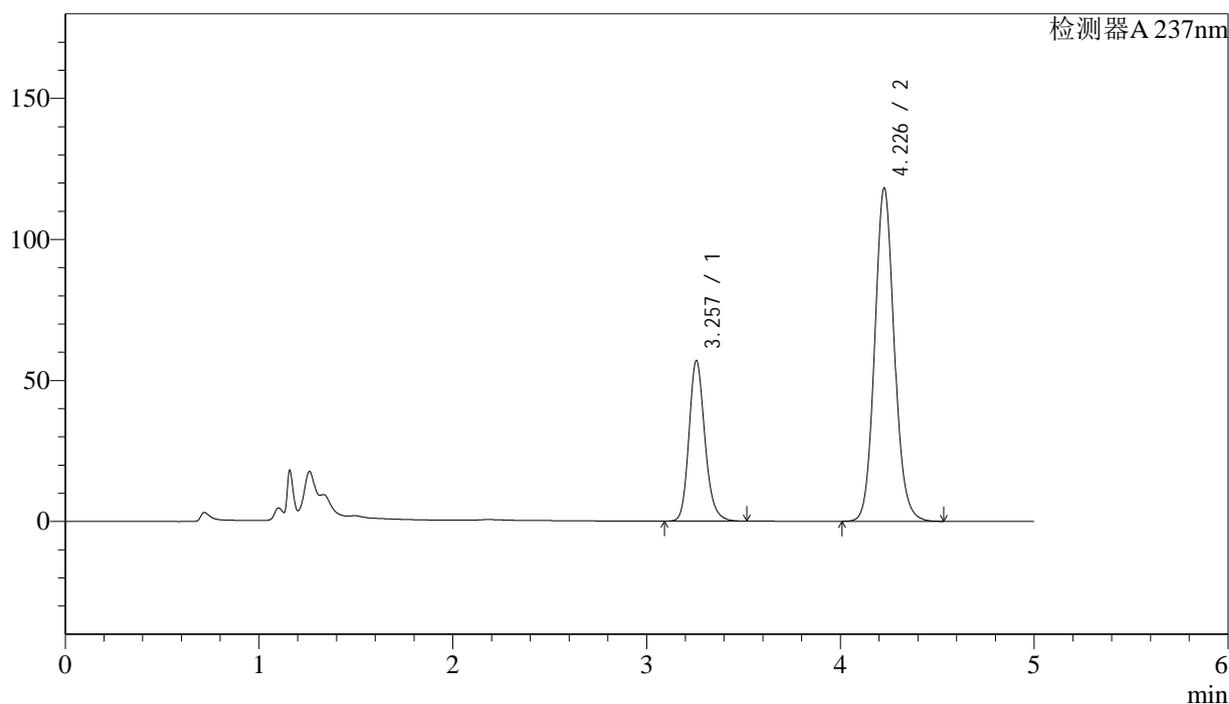
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:21

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.257	325931	28.207	56902	7763	1.185	--
2	4.226	829563	71.793	117853	8594	1.099	5.871
总计		1155493	100.000	174754			

图21 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1



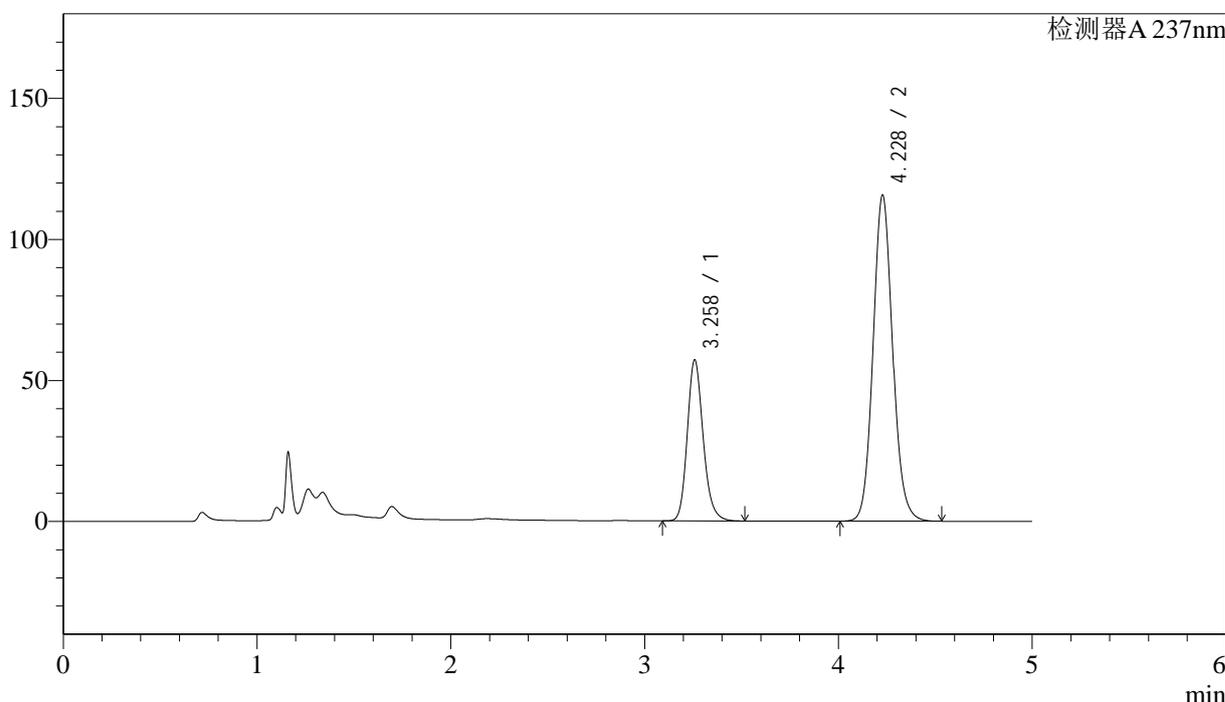
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-472-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 13:57:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.258	326603	28.688	56891	7770	1.184	--
2	4.228	811864	71.312	115634	8605	1.100	5.875
总计		1138467	100.000	172524			

图22 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-473-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-39

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 14:03:11

实验者: xiechaojun

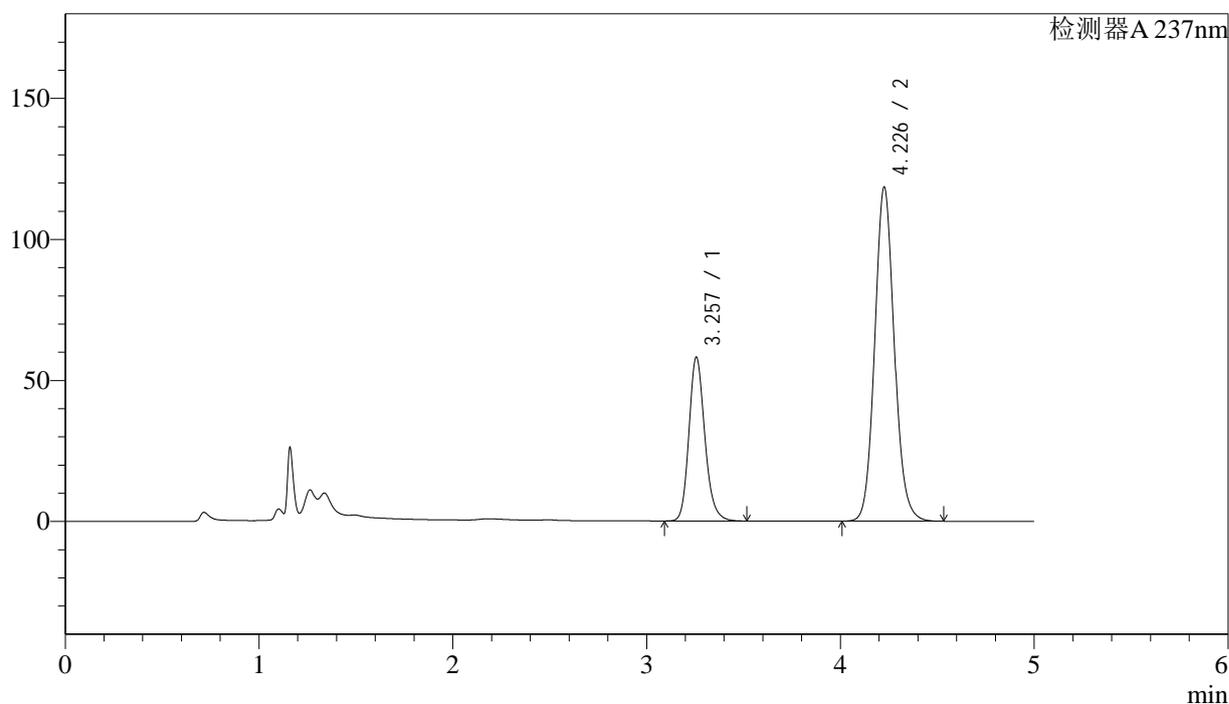
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:27

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.257	332267	28.546	58057	7763	1.184	--
2	4.226	831715	71.454	118153	8591	1.100	5.873
总计		1163982	100.000	176210			

图23 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-474-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 14:08:34

实验者: xiechaojun

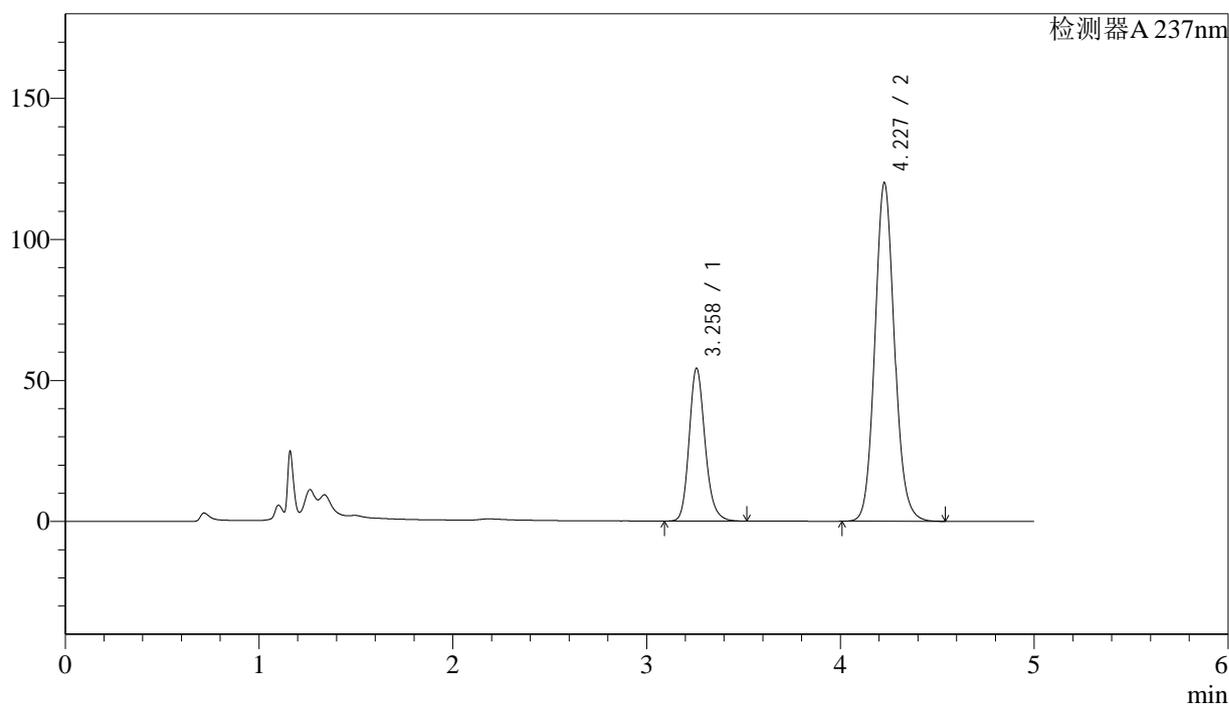
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:30

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.258	310162	26.906	54101	7776	1.183	--
2	4.227	842581	73.094	119894	8602	1.100	5.874
总计		1152743	100.000	173995			

图24 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1



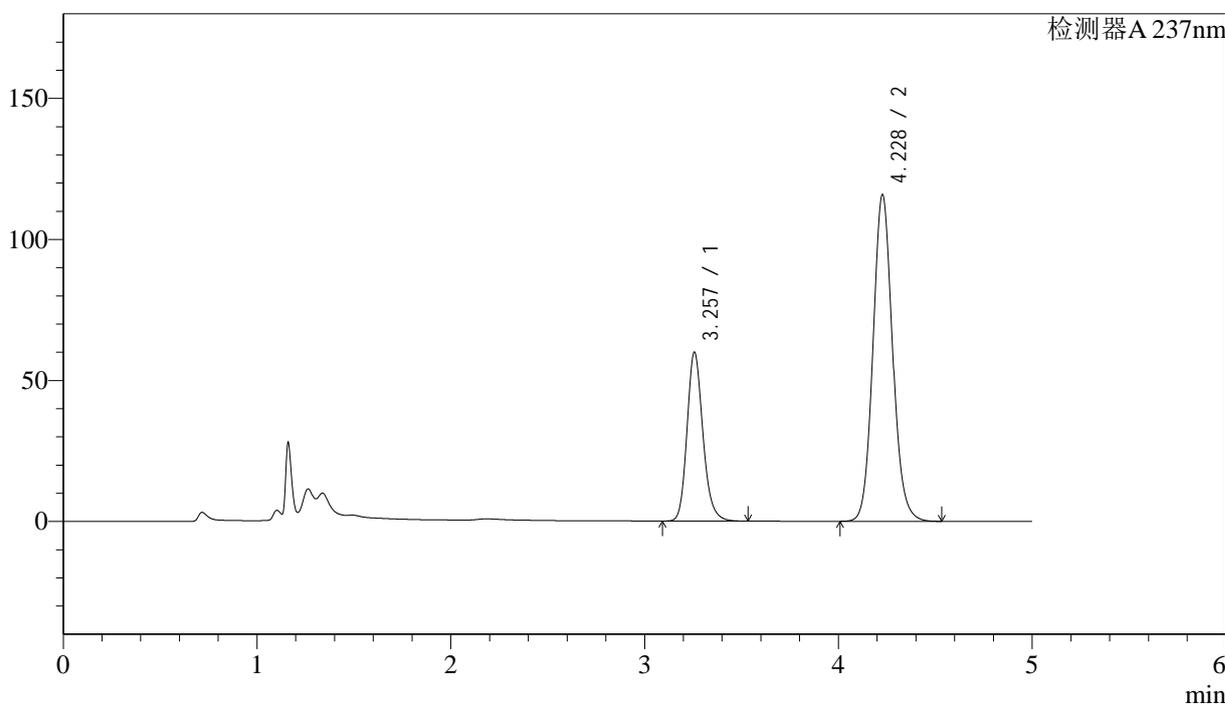
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-475-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:13:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	342732	29.646	59832	7772	1.186	--
2	4.228	813347	70.354	115771	8603	1.100	5.881
总计		1156079	100.000	175603			

图25 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-476-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 14:19:24

实验者: xiechaojun

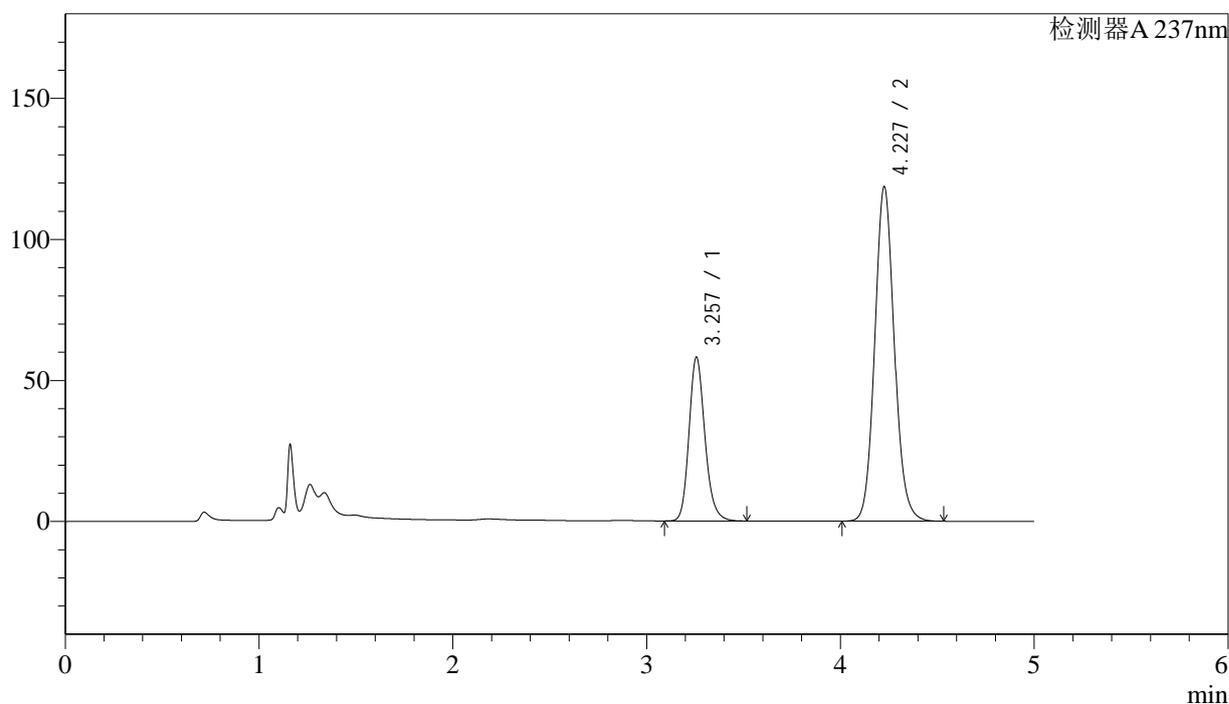
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:35

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.257	332217	28.512	58033	7769	1.184	--
2	4.227	832975	71.488	118344	8591	1.100	5.872
总计		1165193	100.000	176377			

图26 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-477-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 14:24:49

实验者: xiechaojun

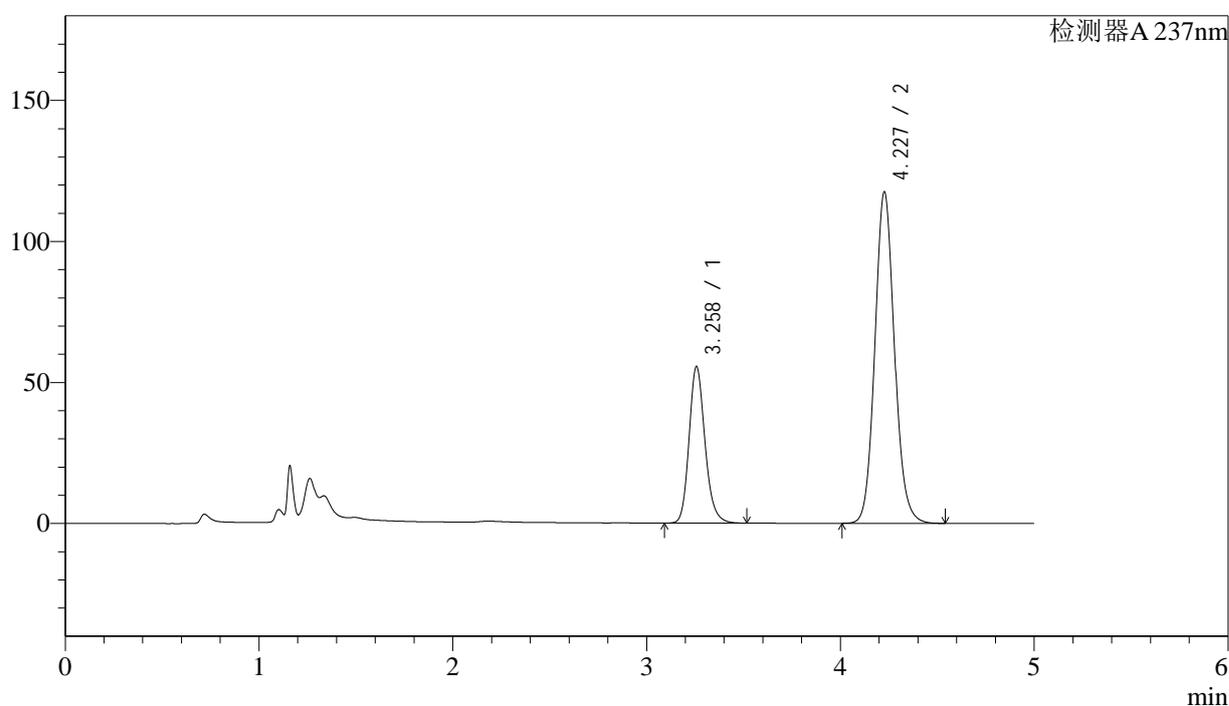
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:38

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.258	317710	27.785	55439	7769	1.184	--
2	4.227	825757	72.215	117397	8586	1.100	5.872
总计		1143468	100.000	172836			

图27 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
供试品溶液-1



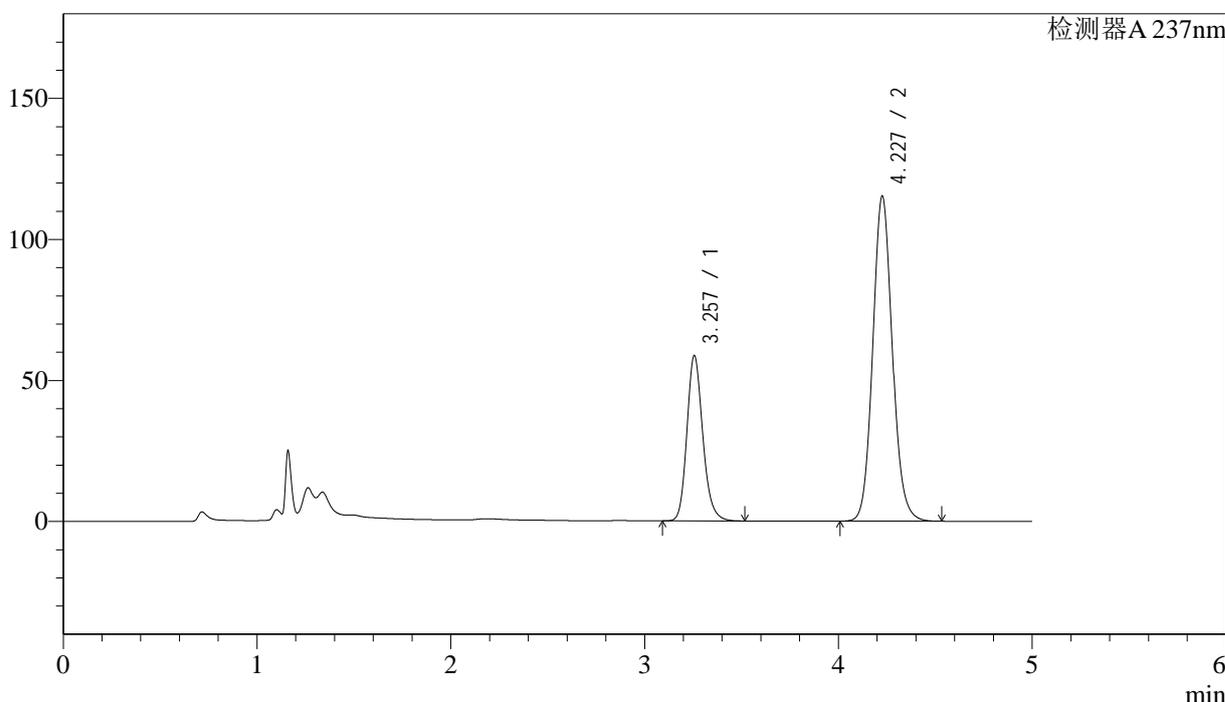
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-478-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:30:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:18:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	335189	29.283	58612	7775	1.185	--
2	4.227	809459	70.717	115021	8586	1.100	5.876
总计		1144648	100.000	173633			

图28 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-479-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 14:35:37

实验者: xiechaojun

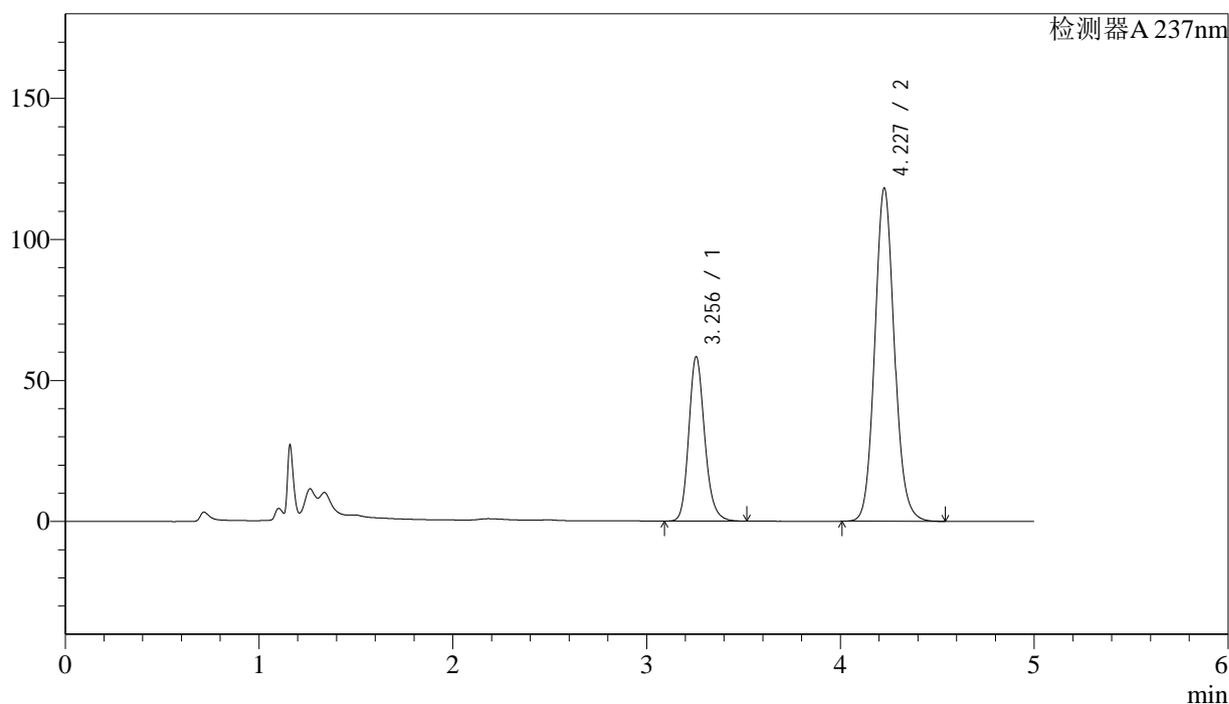
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:43

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.256	333612	28.681	58346	7768	1.185	--
2	4.227	829558	71.319	117908	8589	1.101	5.881
总计		1163170	100.000	176254			

图29 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1



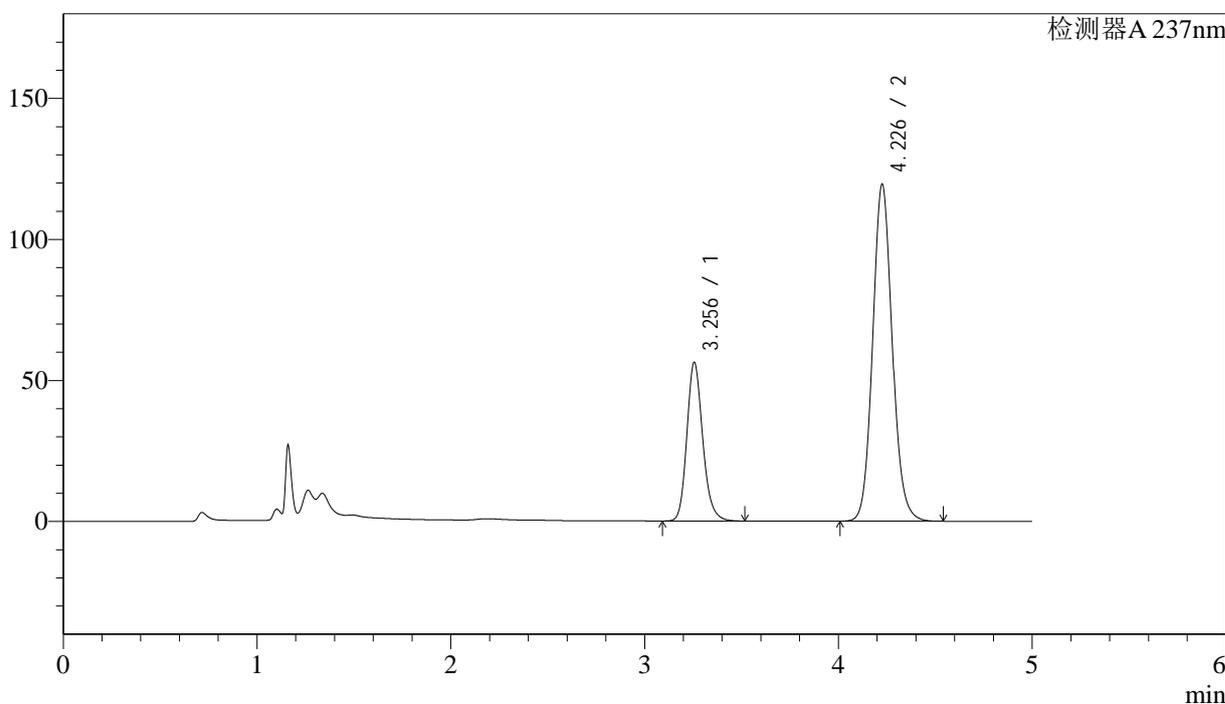
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-480-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:41:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	321501	27.699	56250	7779	1.185	--
2	4.226	839189	72.301	119123	8590	1.101	5.877
总计		1160690	100.000	175373			

图30 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



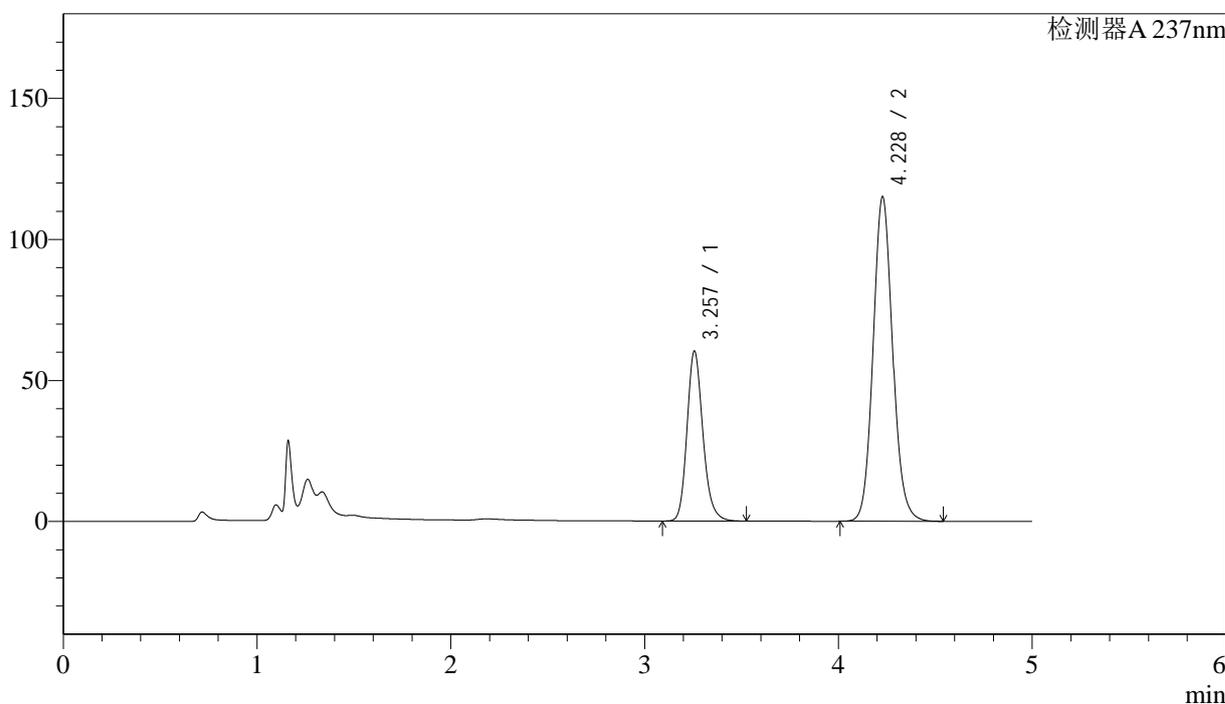
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-481-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:46:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	344964	29.933	60209	7758	1.187	--
2	4.228	807493	70.067	115060	8610	1.100	5.884
总计		1152457	100.000	175268			

图31 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-482-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-14

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 14:51:50

实验者: xiechaojun

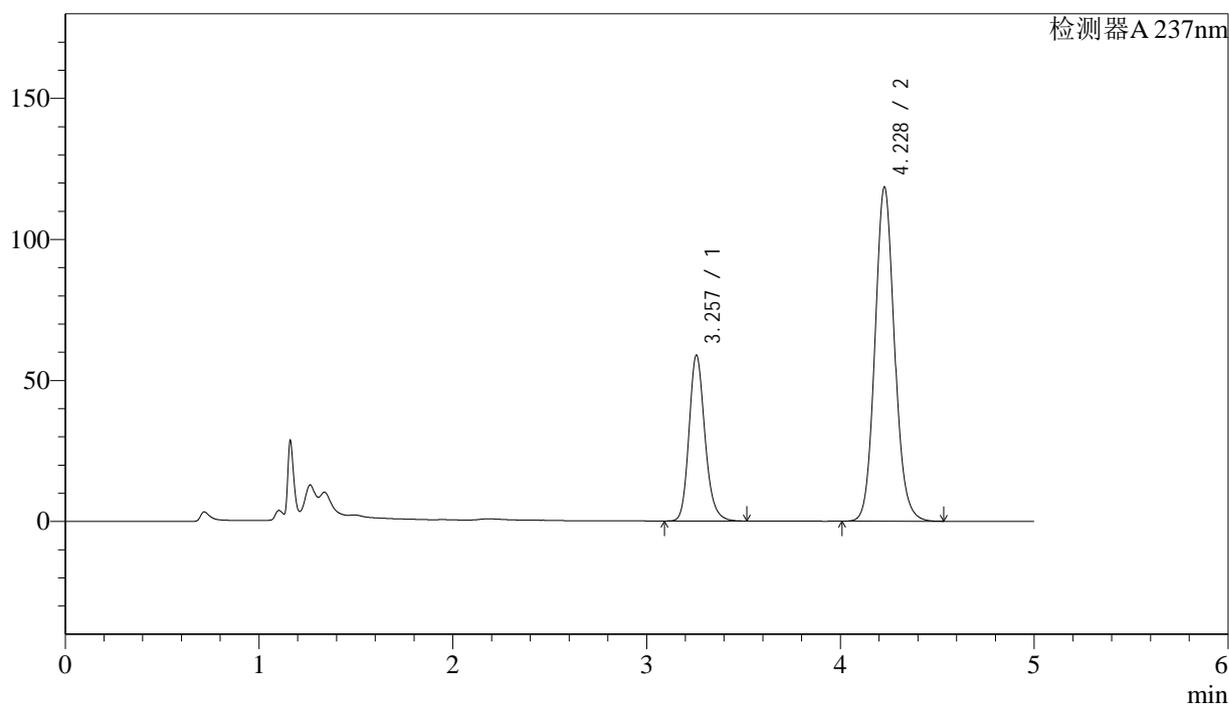
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:51

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.257	336500	28.804	58764	7767	1.186	--
2	4.228	831755	71.196	118392	8603	1.100	5.879
总计		1168254	100.000	177157			

图32 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
供试品溶液-1



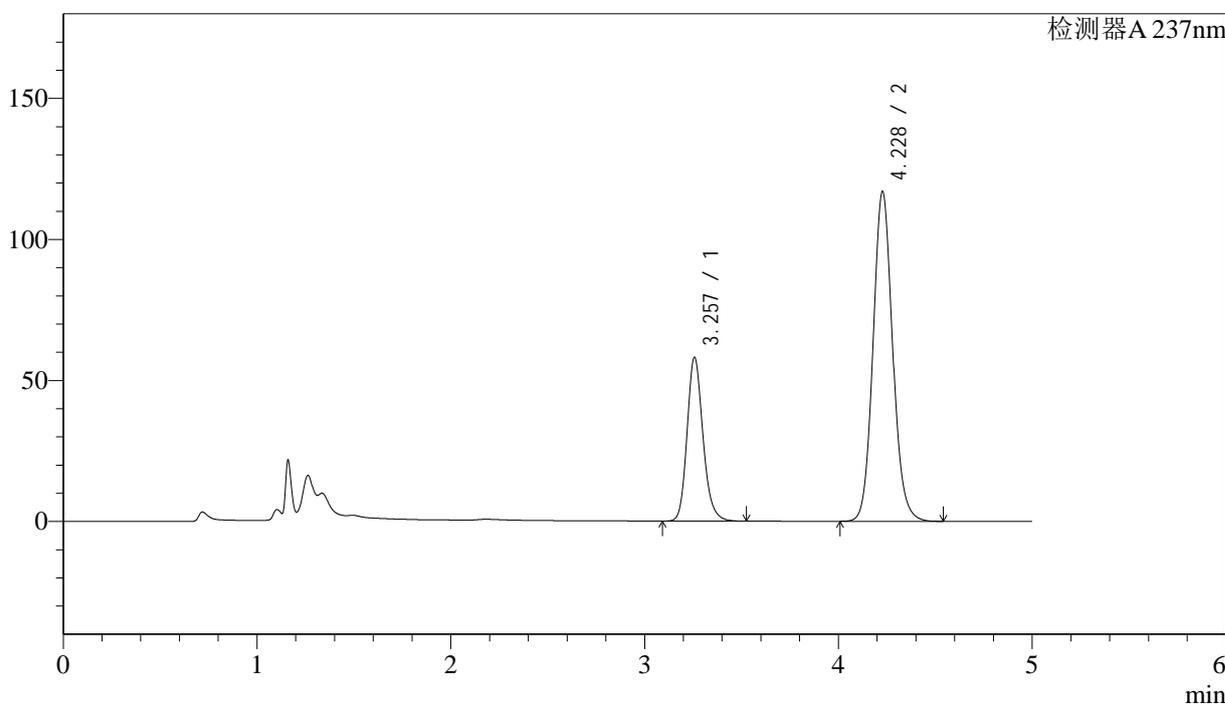
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-483-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 14:57:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	332292	28.810	57995	7769	1.185	--
2	4.228	821090	71.190	116915	8601	1.100	5.880
总计		1153382	100.000	174910			

图33 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



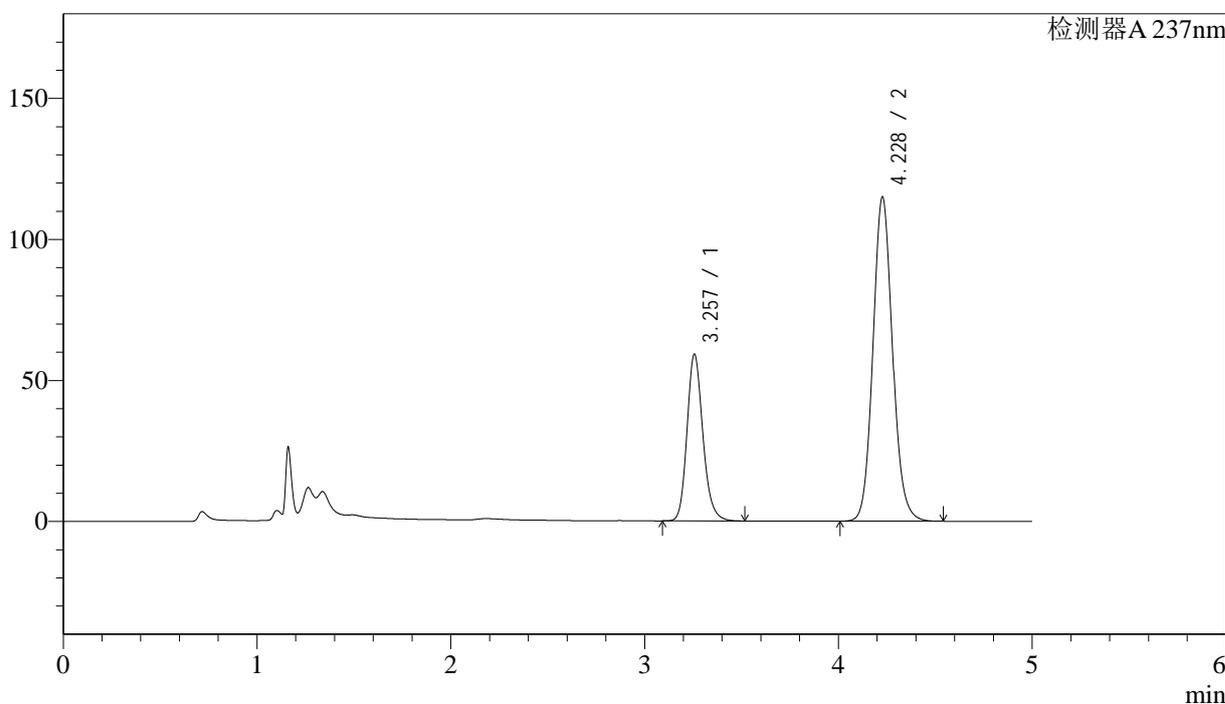
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-484-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-32      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 15:02:39      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:18:56  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	337806	29.505	59074	7775	1.185	--
2	4.228	807093	70.495	114873	8604	1.100	5.882
总计		1144899	100.000	173947			

图34 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-485-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 15:08:02

实验者: xiechaojun

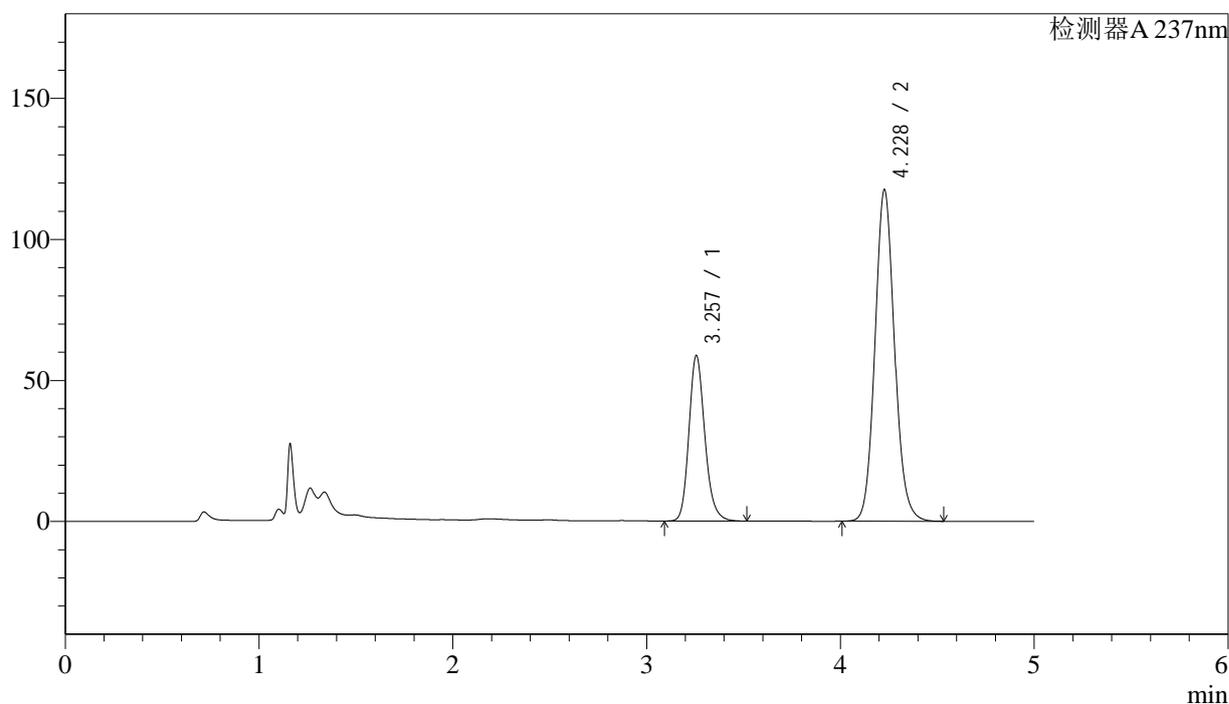
处理时间(V2): 2024/08/12 09:18:58

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.257	335555	28.910	58672	7773	1.185	--
2	4.228	825116	71.090	117455	8604	1.101	5.884
总计		1160671	100.000	176127			

图35 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
供试品溶液-1



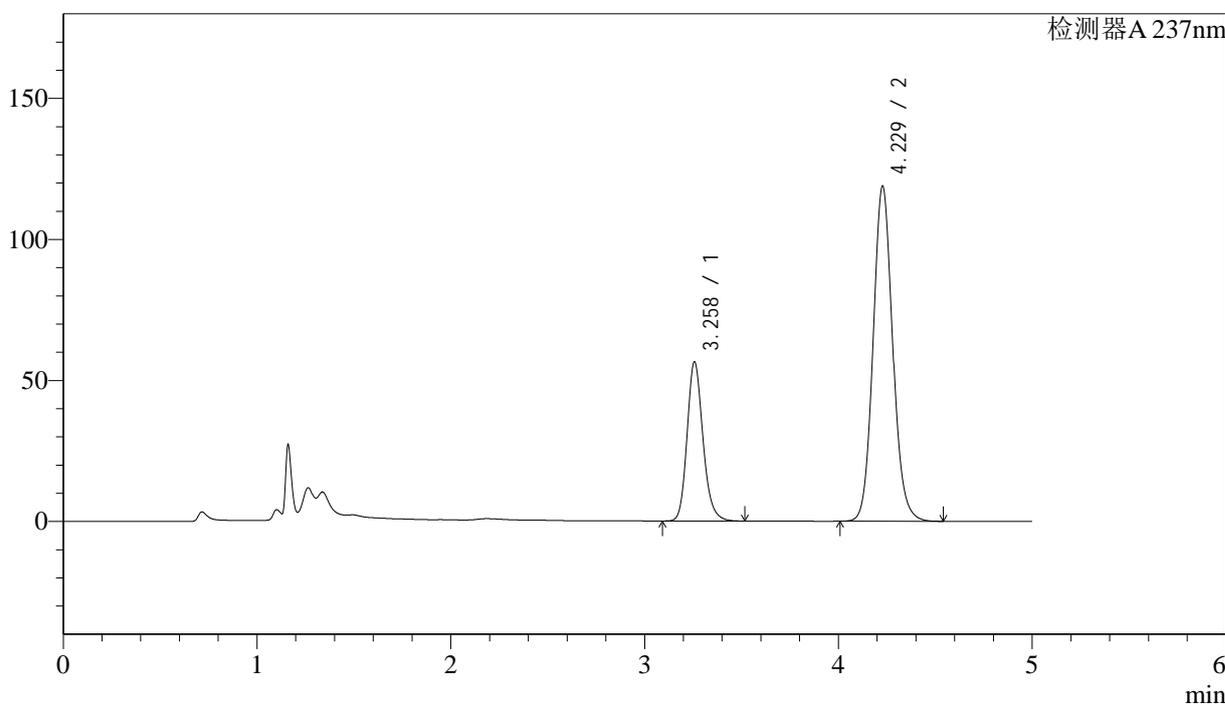
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-486-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:13:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:19:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.258	322549	27.876	56331	7777	1.184	--
2	4.229	834546	72.124	118847	8596	1.101	5.882
总计		1157096	100.000	175178			

图36 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



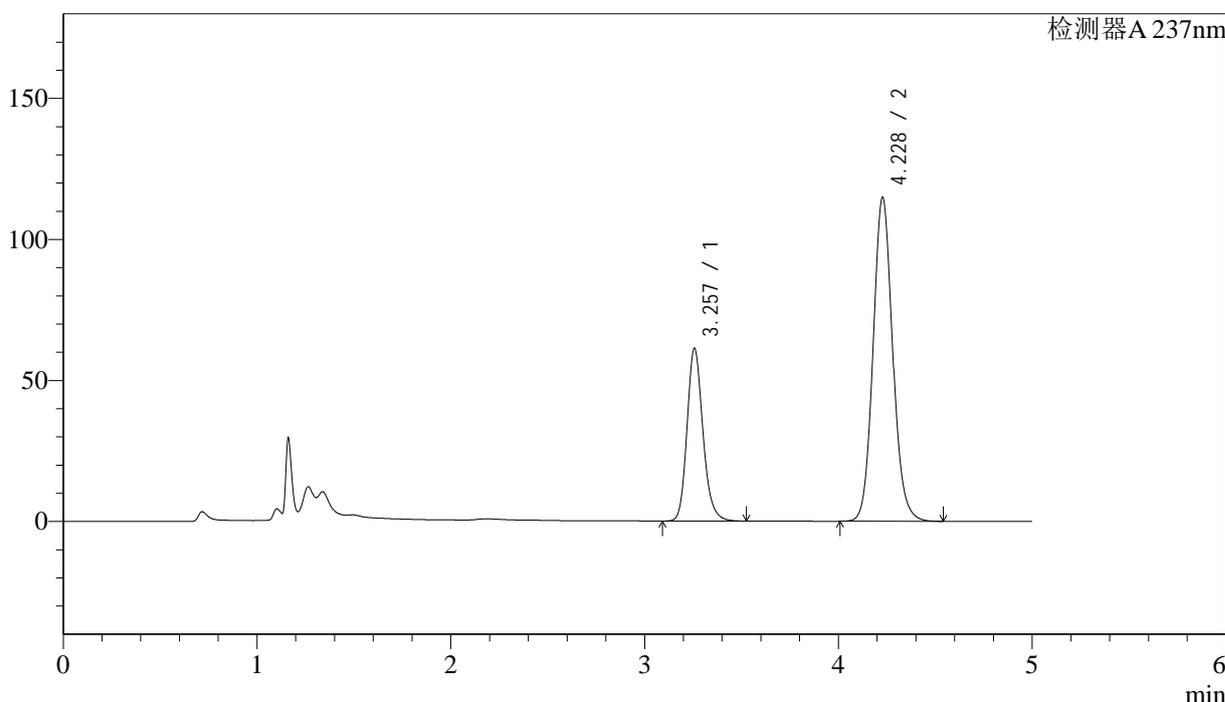
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-487-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-6      版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl      实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 15:18:52      处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:04  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	350315	30.281	61171	7772	1.187	--
2	4.228	806561	69.719	114842	8596	1.100	5.883
总计		1156876	100.000	176013			

图37 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-488-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 15:24:17

实验者: xiechaojun

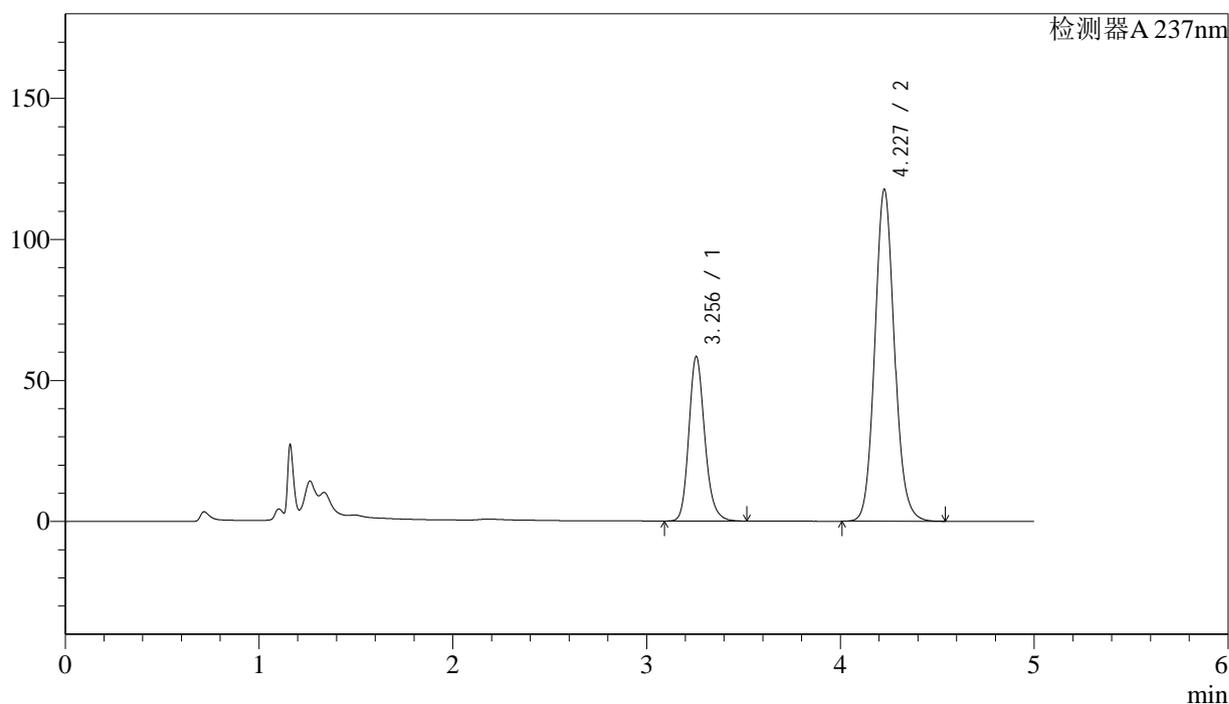
处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:07

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.256	333615	28.750	58327	7766	1.186	--
2	4.227	826767	71.250	117500	8587	1.101	5.879
总计		1160382	100.000	175827			

图38 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2  
供试品溶液-1



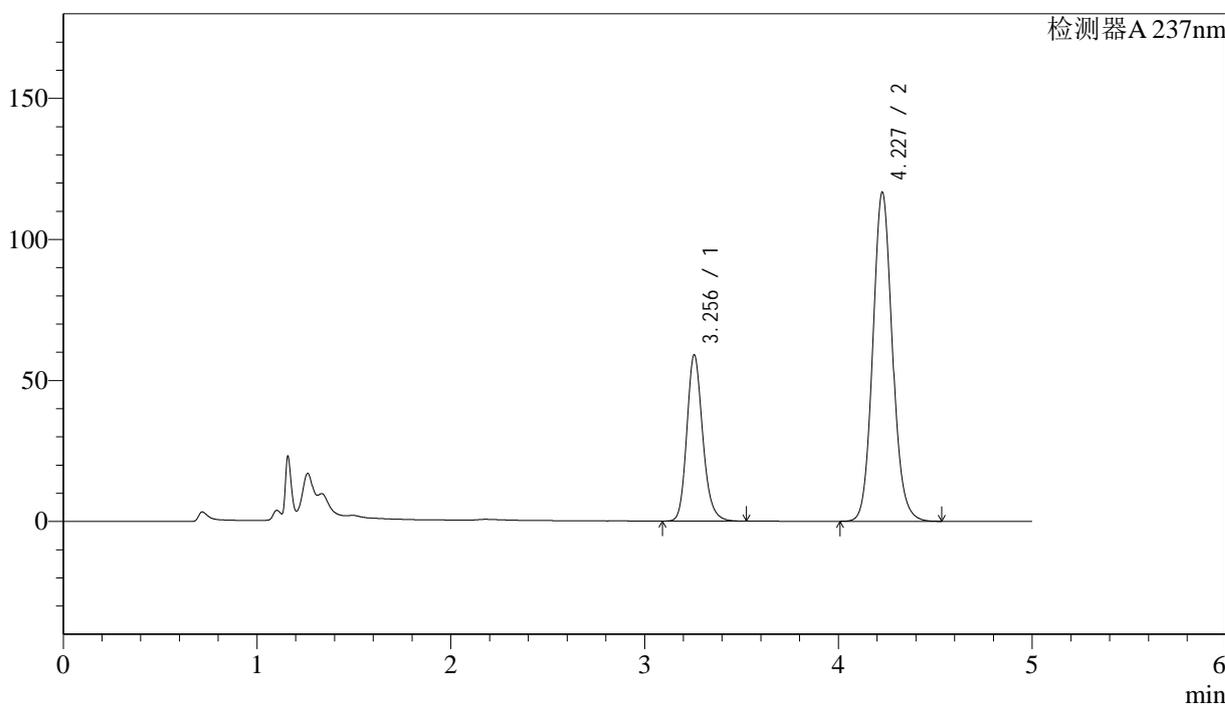
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-489-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:29:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	337205	29.156	58960	7769	1.185	--
2	4.227	819339	70.844	116477	8591	1.101	5.880
总计		1156544	100.000	175437			

图39 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1



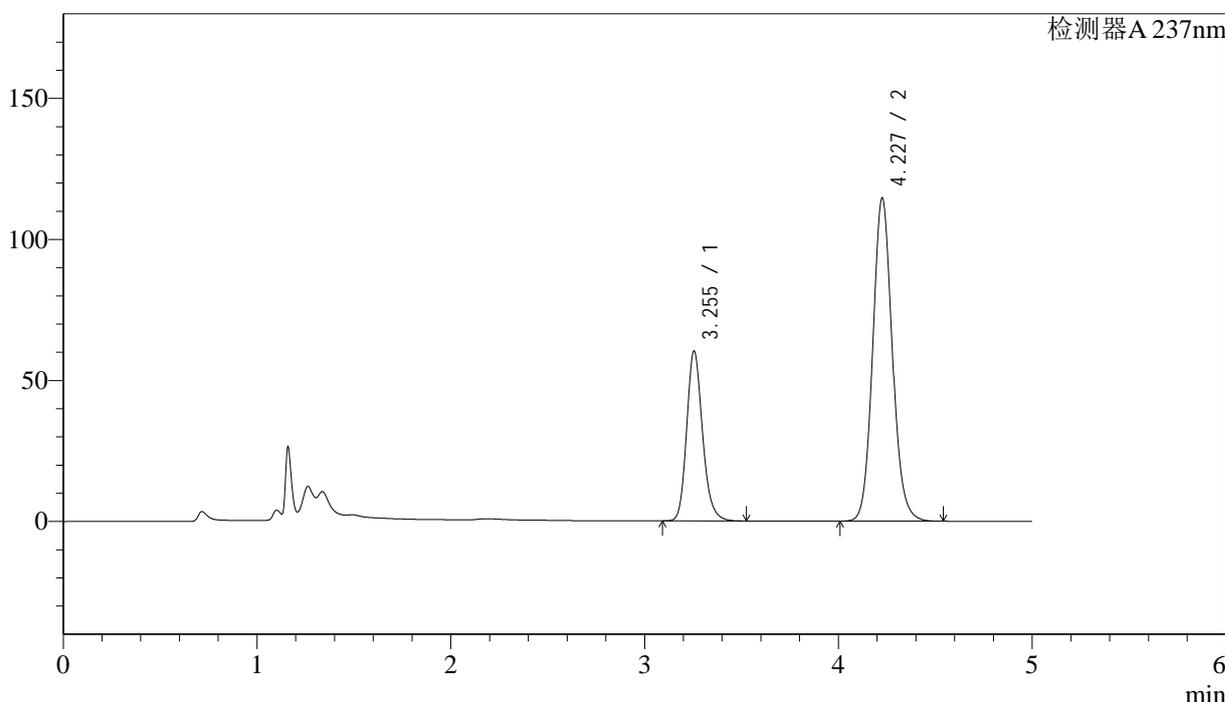
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-490-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:35:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.255	344362	29.968	60268	7763	1.187	--
2	4.227	804724	70.032	114329	8599	1.102	5.885
总计		1149085	100.000	174597			

图40 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1



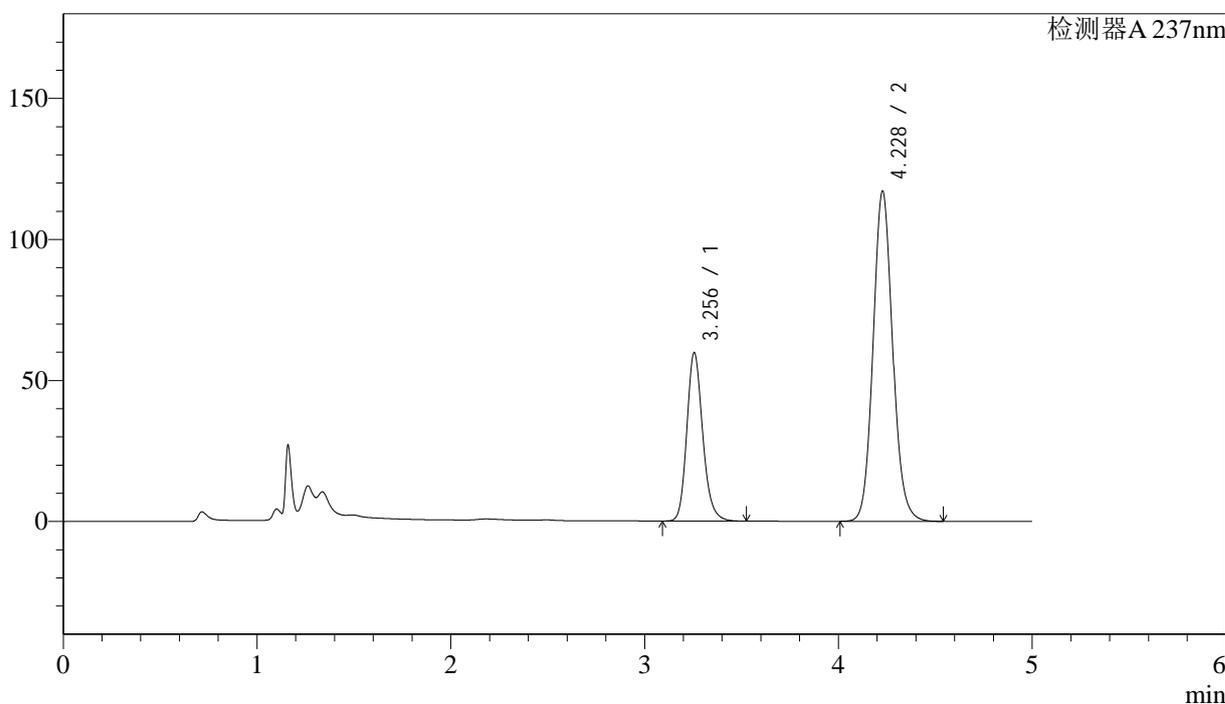
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-491-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:40:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	341711	29.354	59720	7764	1.187	--
2	4.228	822386	70.646	117067	8597	1.101	5.888
总计		1164098	100.000	176787			

图41 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1



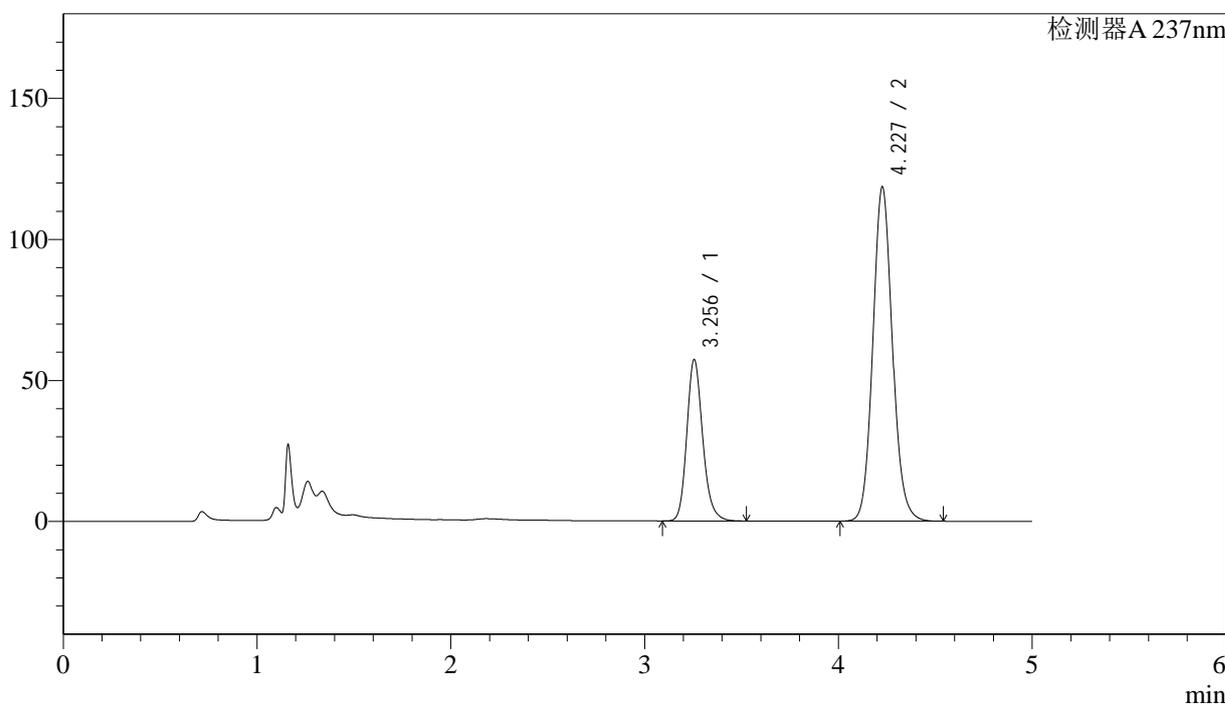
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-492-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:45:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	327727	28.251	57272	7772	1.188	--
2	4.227	832335	71.749	118350	8595	1.101	5.883
总计		1160062	100.000	175622			

图42 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



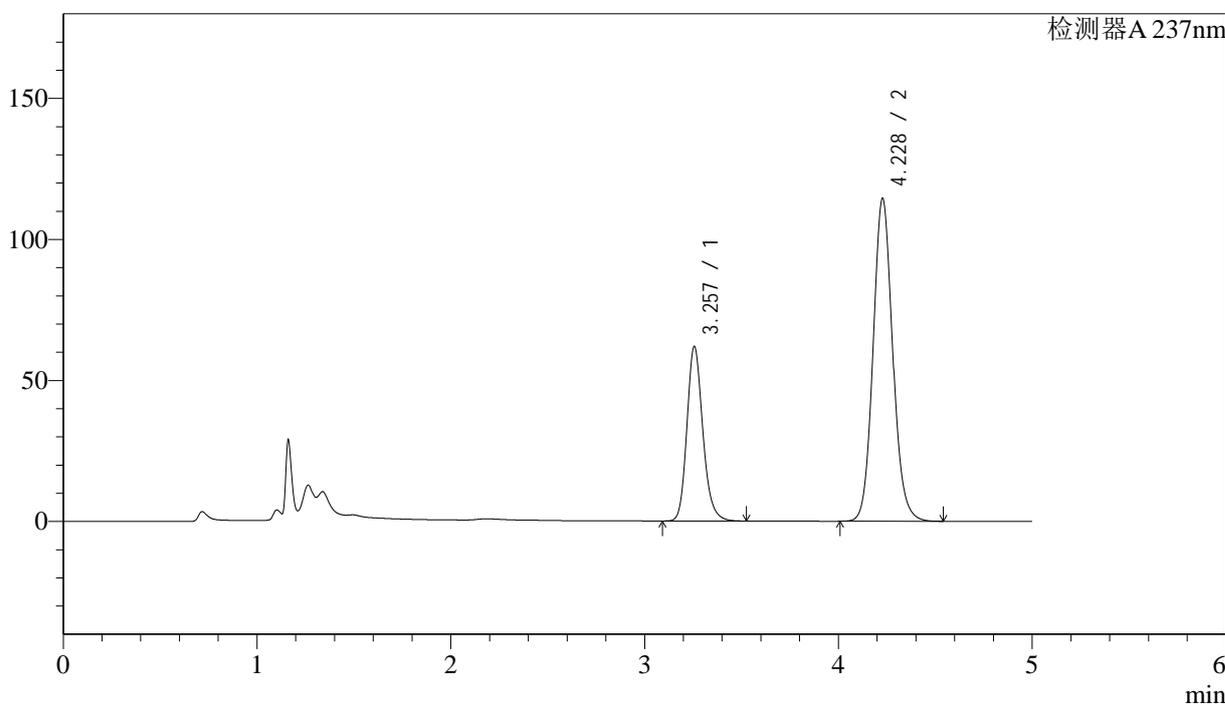
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-493-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:51:20      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:19:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	354357	30.575	61869	7761	1.189	--
2	4.228	804633	69.425	114479	8585	1.101	5.882
总计		1158990	100.000	176348			

图43 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



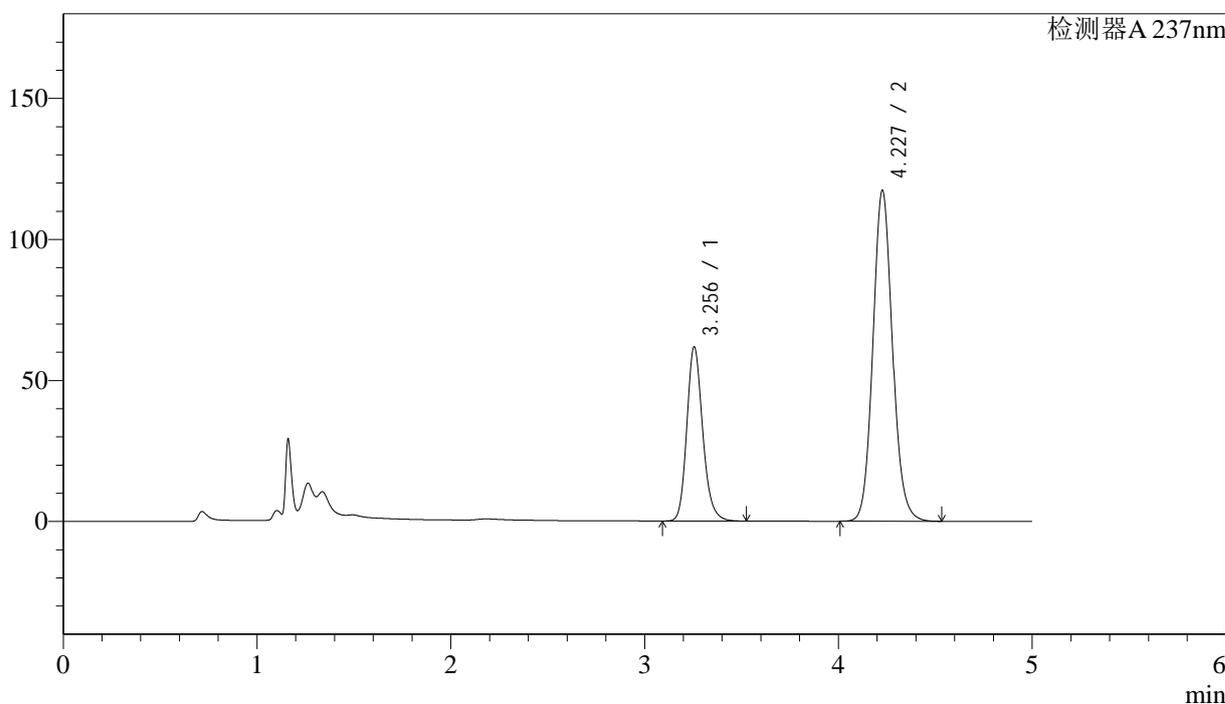
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-494-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 15:56:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	353444	30.012	61778	7763	1.188	--
2	4.227	824224	69.988	117230	8593	1.101	5.883
总计		1177668	100.000	179008			

图44 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-495-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-25

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 16:02:09

实验者: xiechaojun

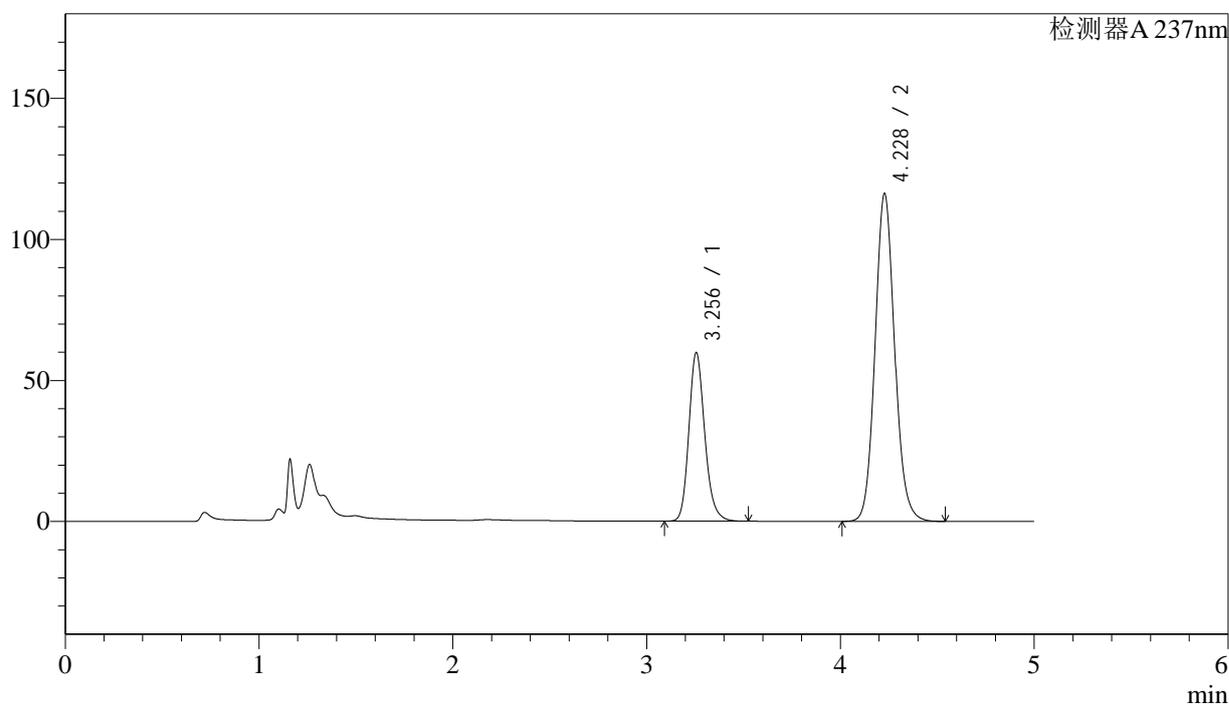
处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:25

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.256	341738	29.499	59751	7770	1.186	--
2	4.228	816728	70.501	116222	8595	1.101	5.887
总计		1158466	100.000	175973			

图45 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片3  
供试品溶液-1



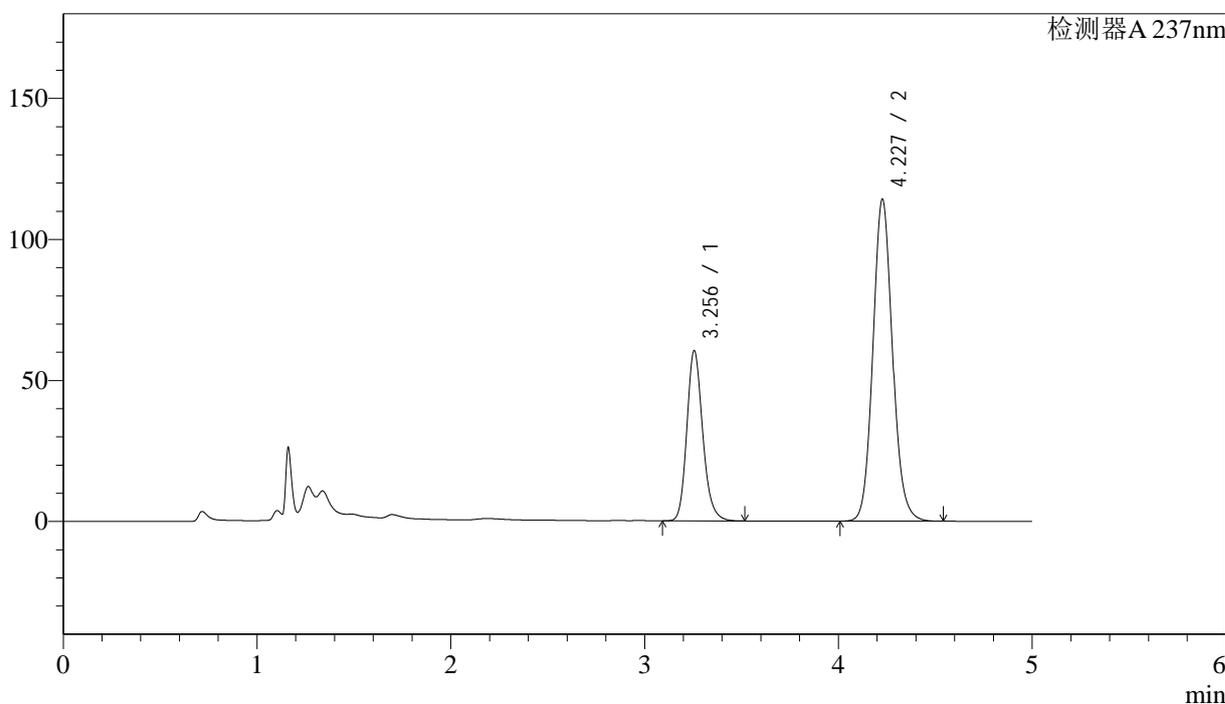
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-496-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:07:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	345168	30.099	60391	7775	1.187	--
2	4.227	801611	69.901	114041	8599	1.102	5.885
总计		1146779	100.000	174432			

图46 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1



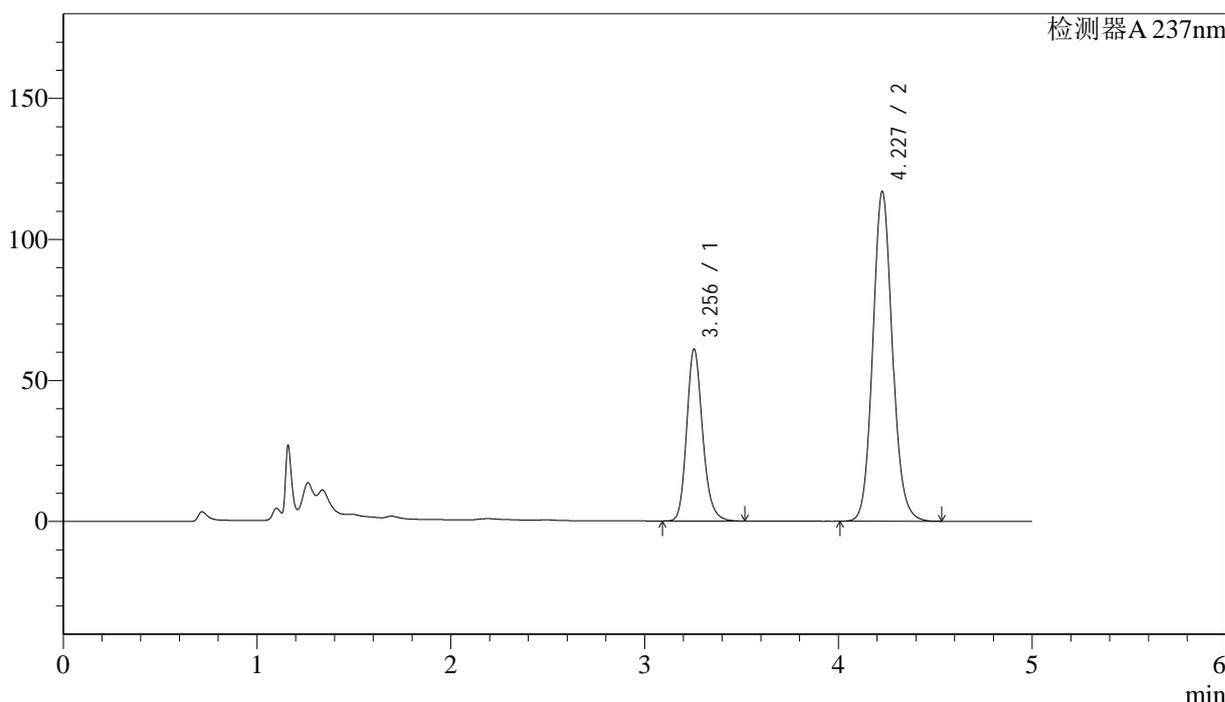
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-497-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:12:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	348673	29.814	60990	7764	1.188	--
2	4.227	820835	70.186	116670	8589	1.101	5.884
总计		1169507	100.000	177659			

图47 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1



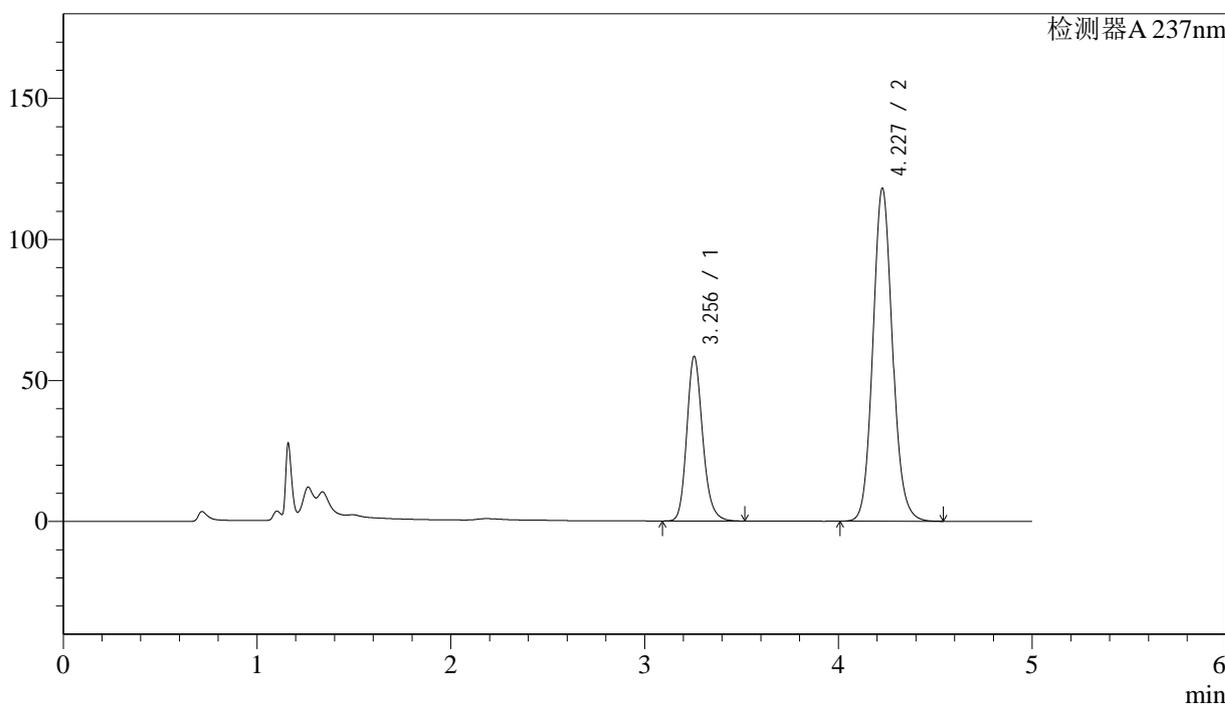
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-498-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:18:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	333595	28.679	58389	7779	1.186	--
2	4.227	829615	71.321	117944	8584	1.102	5.885
总计		1163210	100.000	176333			

图48 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1



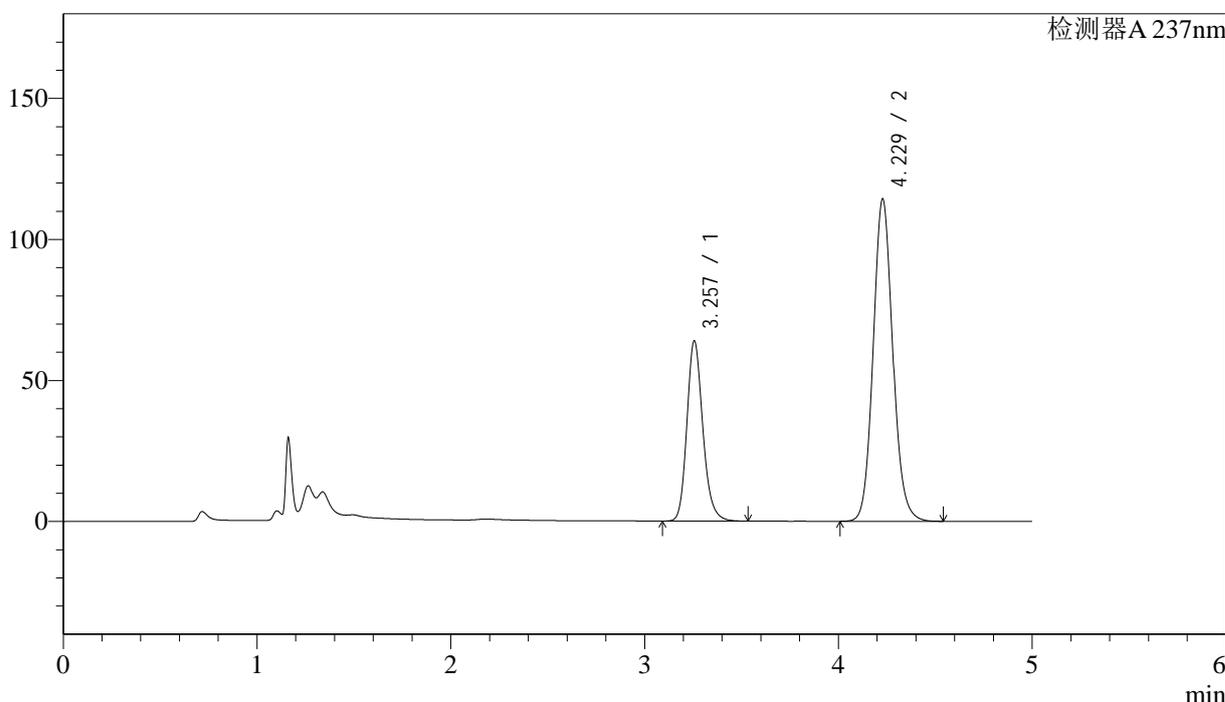
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-499-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:23:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	366124	31.308	63911	7757	1.190	--
2	4.229	803304	68.692	114328	8586	1.102	5.885
总计		1169428	100.000	178239			

图49 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



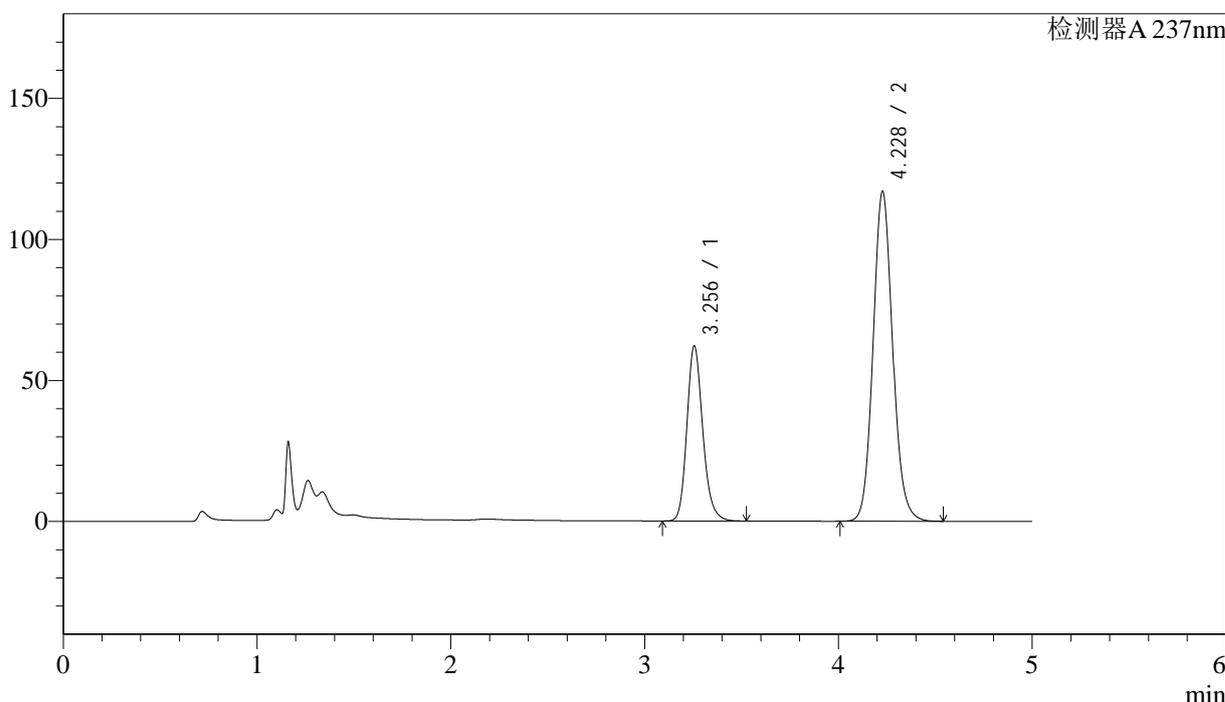
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-500-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 16:29:12 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:38  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	355223	30.188	62103	7770	1.188	--
2	4.228	821467	69.812	116946	8602	1.102	5.889
总计		1176690	100.000	179049			

图50 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



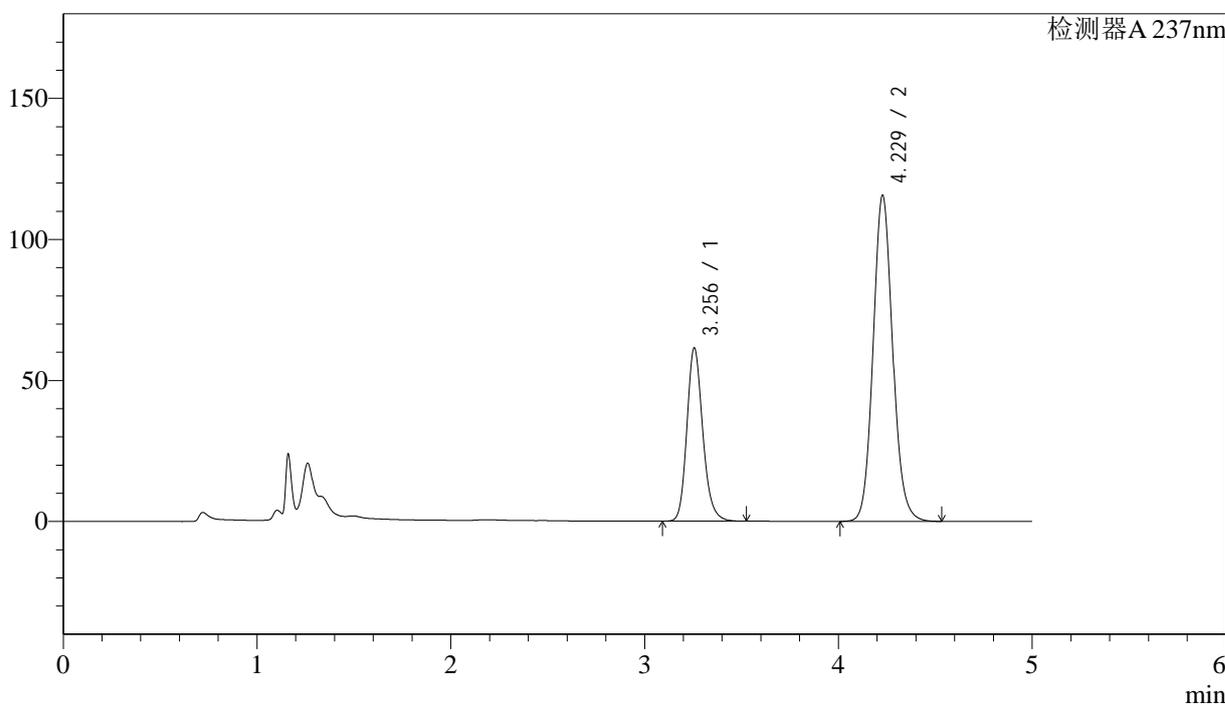
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-501-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:34:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	351218	30.191	61391	7769	1.188	--
2	4.229	812109	69.809	115620	8593	1.101	5.887
总计		1163328	100.000	177011			

图51 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



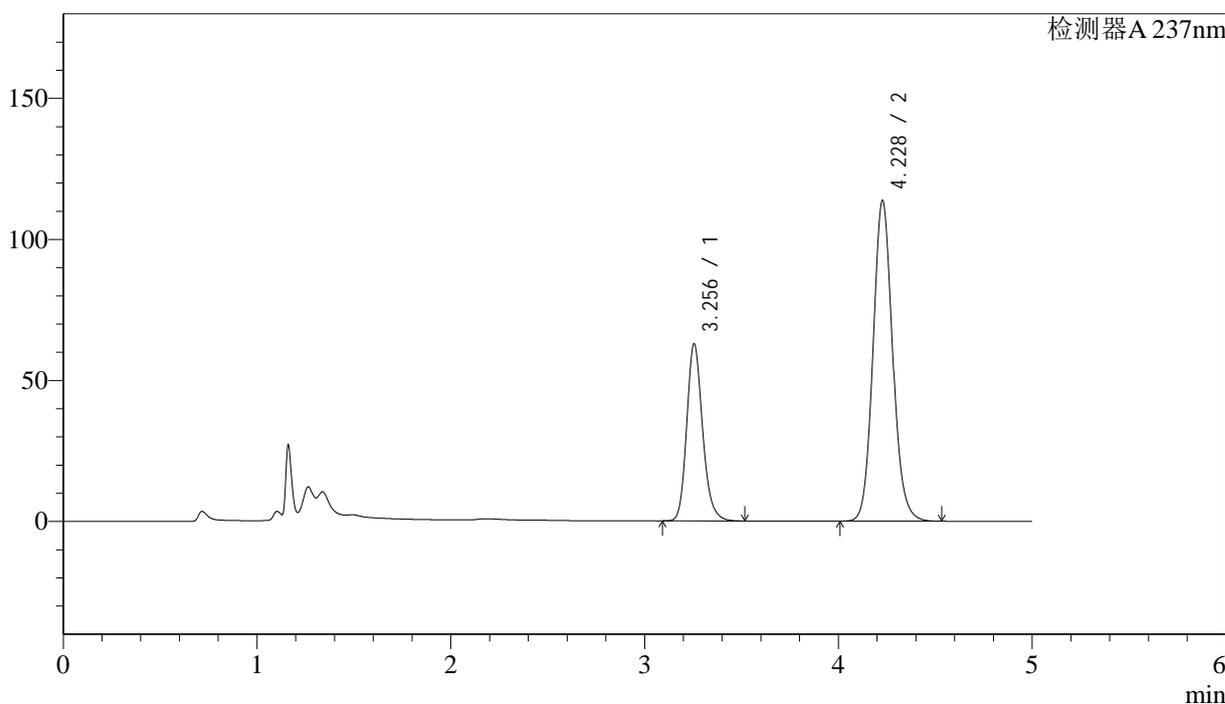
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-502-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 16:40:01 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:43  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	359102	31.019	62846	7768	1.188	--
2	4.228	798586	68.981	113671	8596	1.102	5.892
总计		1157688	100.000	176517			

图52 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-503-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 1-44

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 16:45:26

实验者: xiechaojun

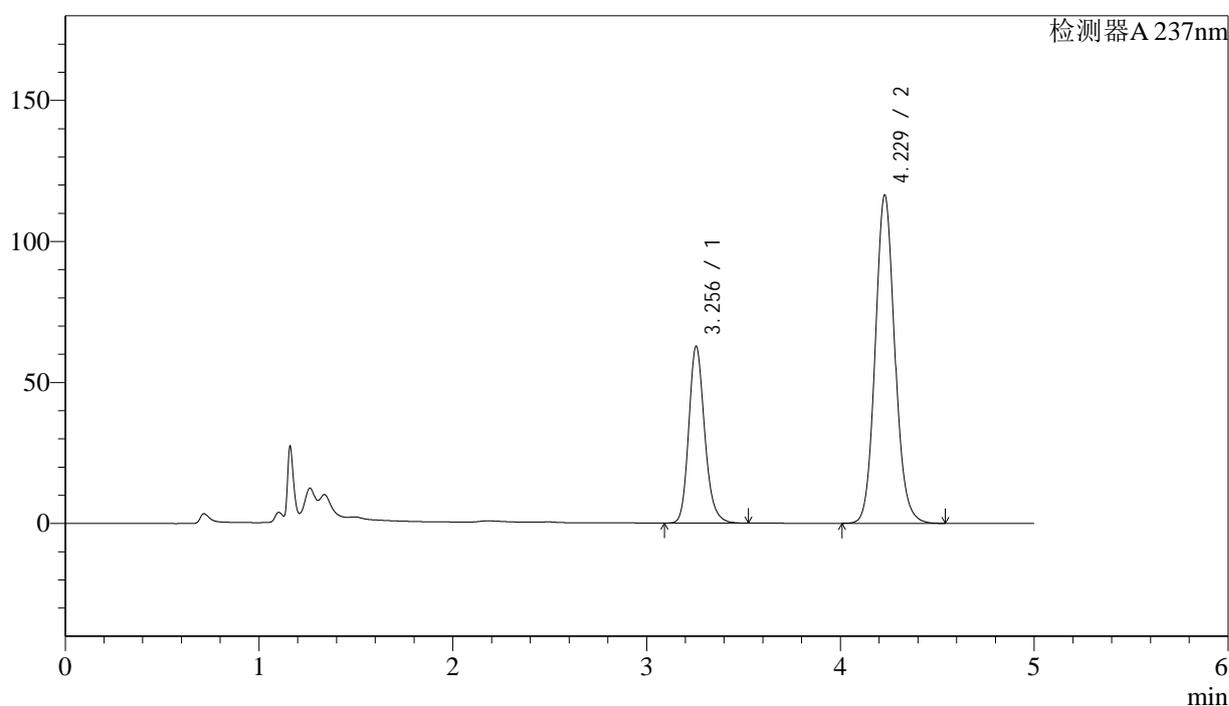
处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:45

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.256	358810	30.500	62713	7762	1.189	--
2	4.229	817632	69.500	116474	8605	1.102	5.896
总计		1176442	100.000	179187			

图53 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



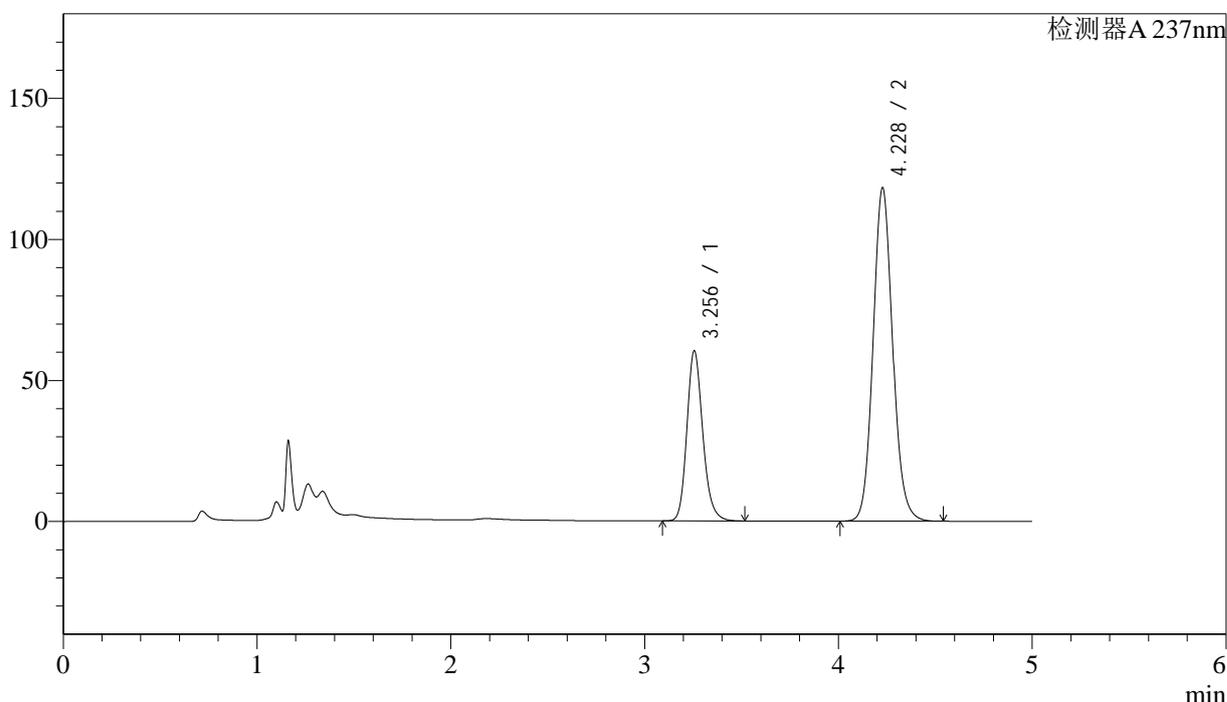
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-504-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:50:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:19:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	344939	29.344	60324	7772	1.187	--
2	4.228	830582	70.656	118217	8591	1.102	5.887
总计		1175521	100.000	178541			

图54 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



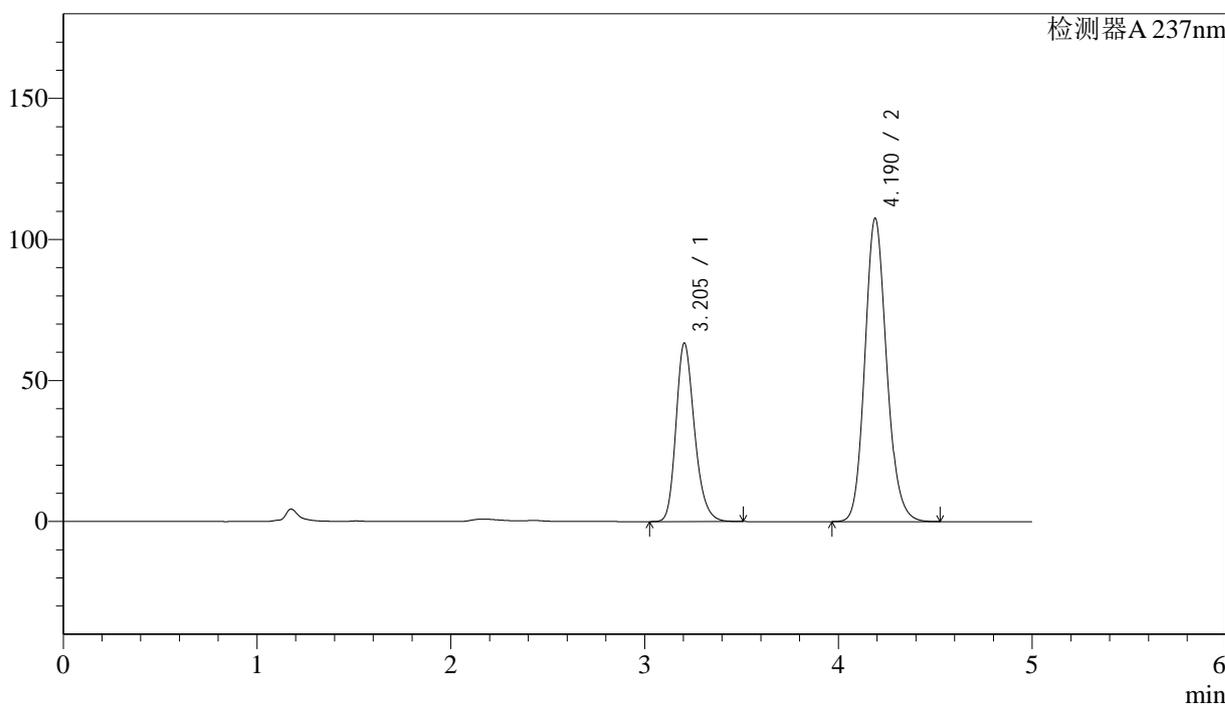
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-505-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 16:56:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:19:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.205	421092	33.341	63344	5532	1.232	--
2	4.190	841897	66.659	107541	6795	1.145	5.244
总计		1262989	100.000	170885			

图55 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1



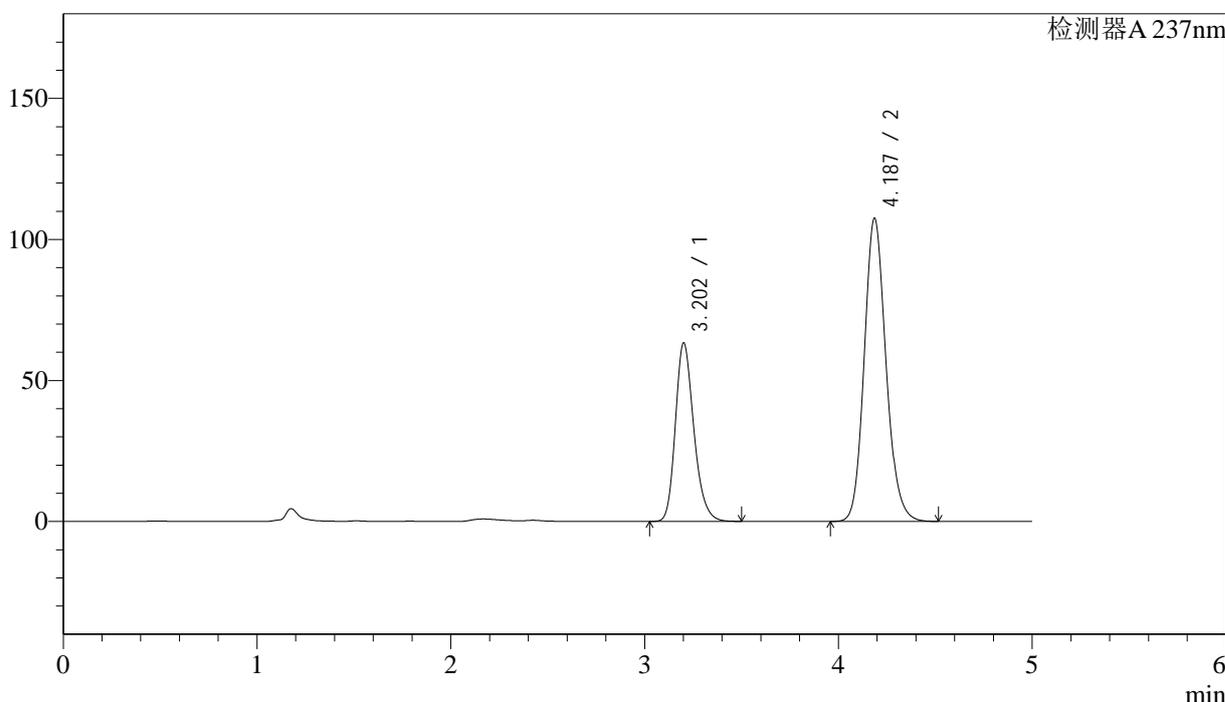
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-506-2 - zzp-2024072121p-rcqx-1-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 17:01:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:19:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.202	420223	33.313	63108	5543	1.234	--
2	4.187	841198	66.687	107530	6792	1.144	5.251
总计		1261421	100.000	170638			

图56 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2



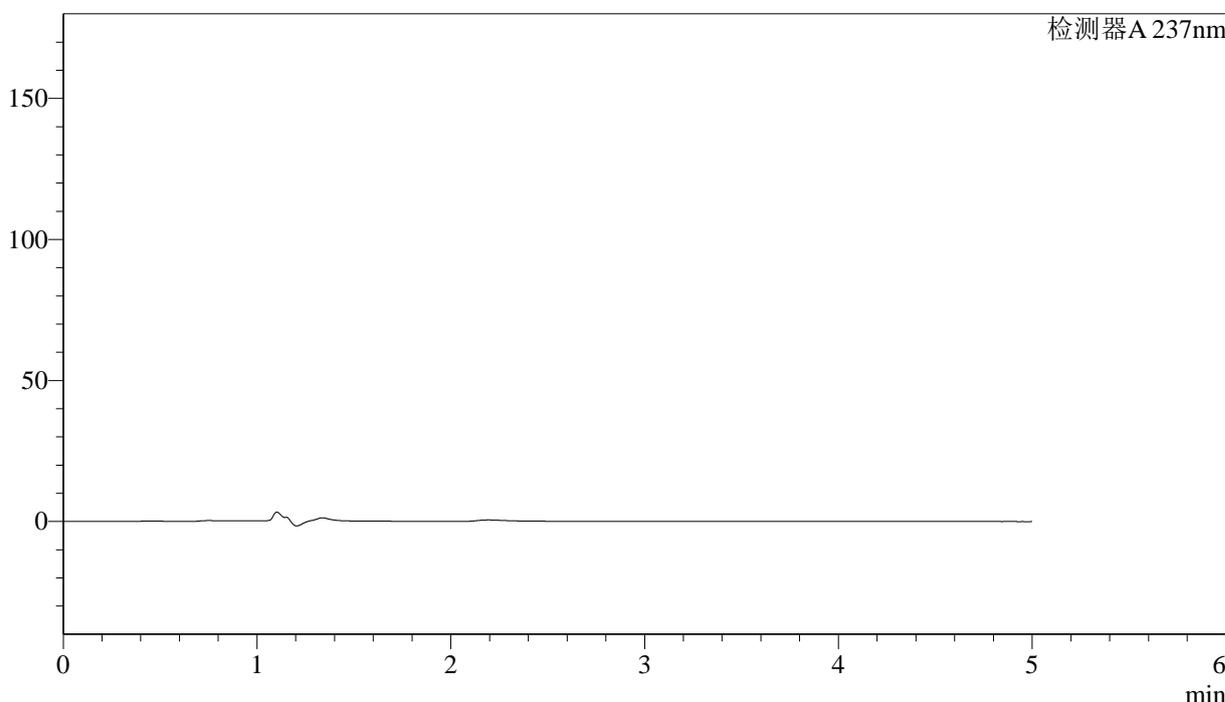
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-507-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb	
样品瓶号: 2-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 17:07:09	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:19:55	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

## <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57 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-508-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 17:12:35

实验者: xiechaojun

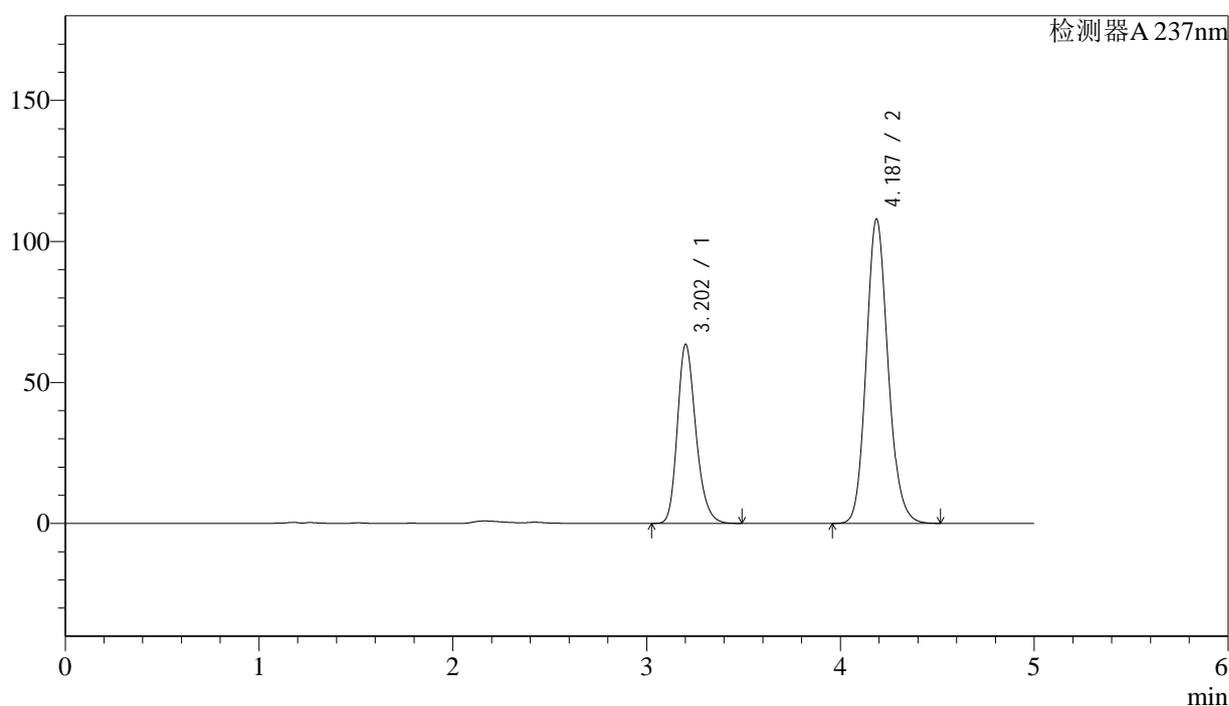
处理时间(V2): 2024/08/12 09:19:58

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.202	422437	33.309	63343	5511	1.233	--
2	4.187	845812	66.691	107953	6761	1.143	5.238
总计		1268249	100.000	171296			

图58 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-509-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 17:18:03

实验者: xiechaojun

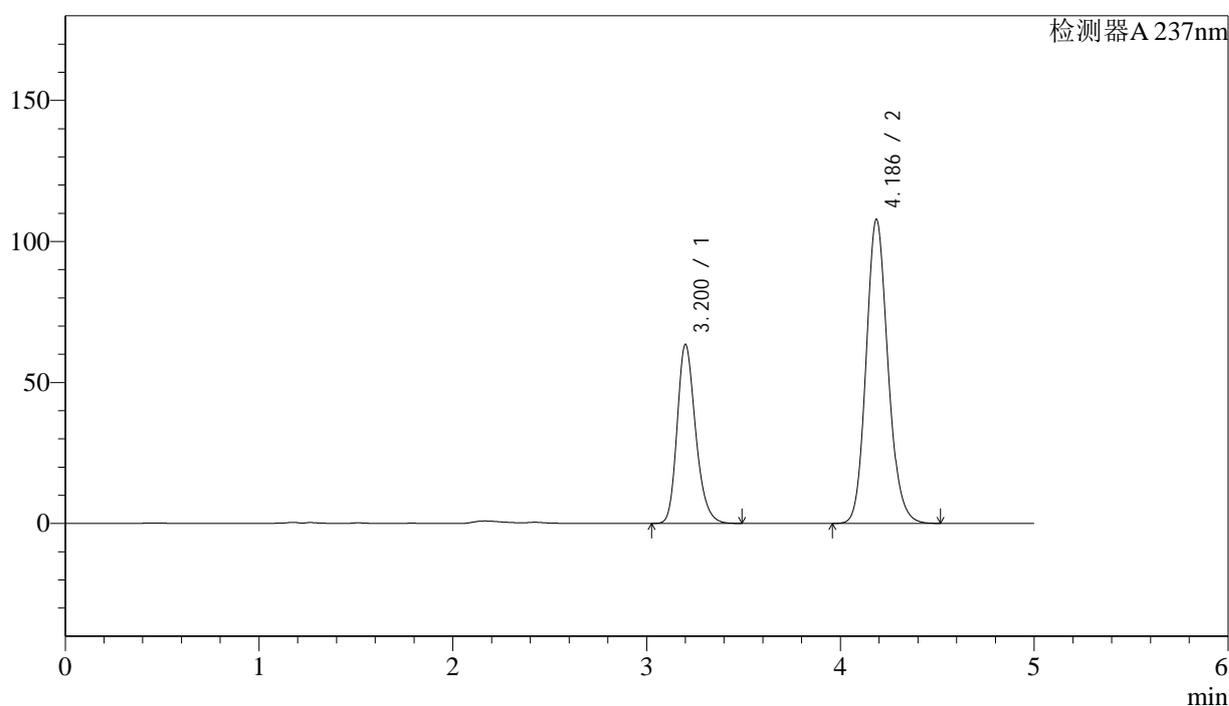
处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:00

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.200	422088	33.307	63285	5510	1.234	--
2	4.186	845191	66.693	107811	6759	1.143	5.243
总计		1267280	100.000	171095			

图59 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-510-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 17:23:29

实验者: xiechaojun

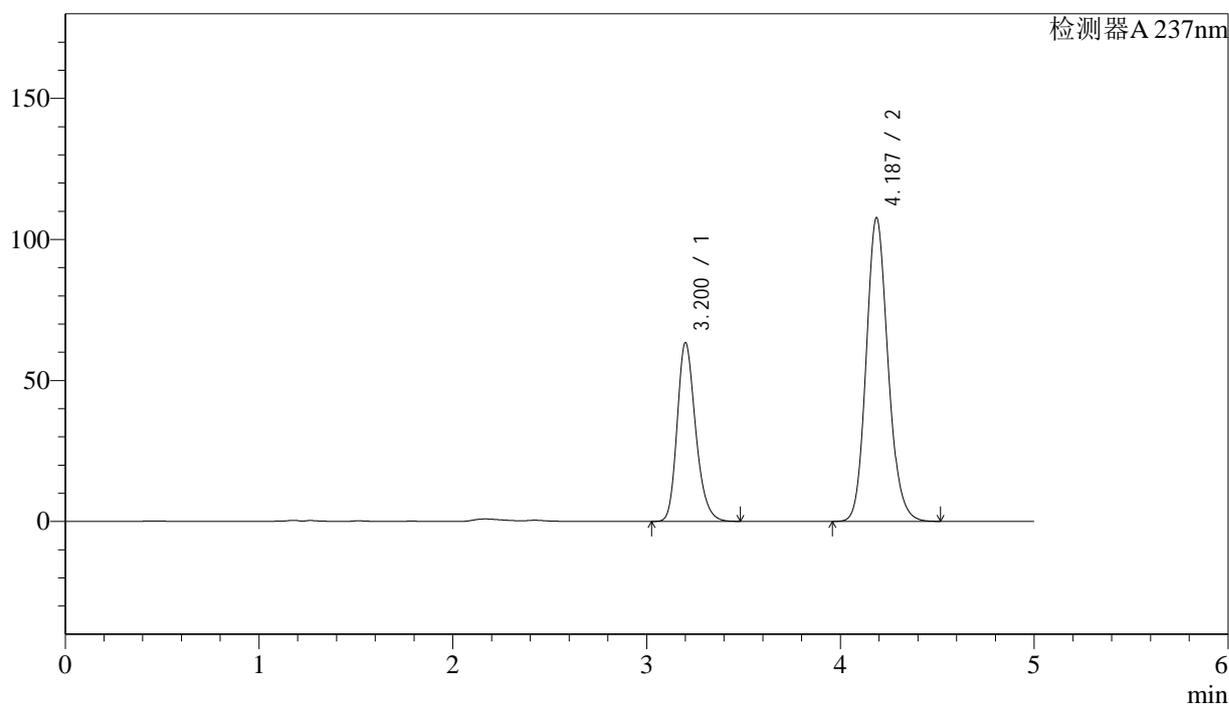
处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:03

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.200	421461	33.313	63179	5508	1.233	--
2	4.187	843708	66.687	107671	6762	1.144	5.245
总计		1265168	100.000	170850			

图60 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-511-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 17:28:56

实验者: xiechaojun

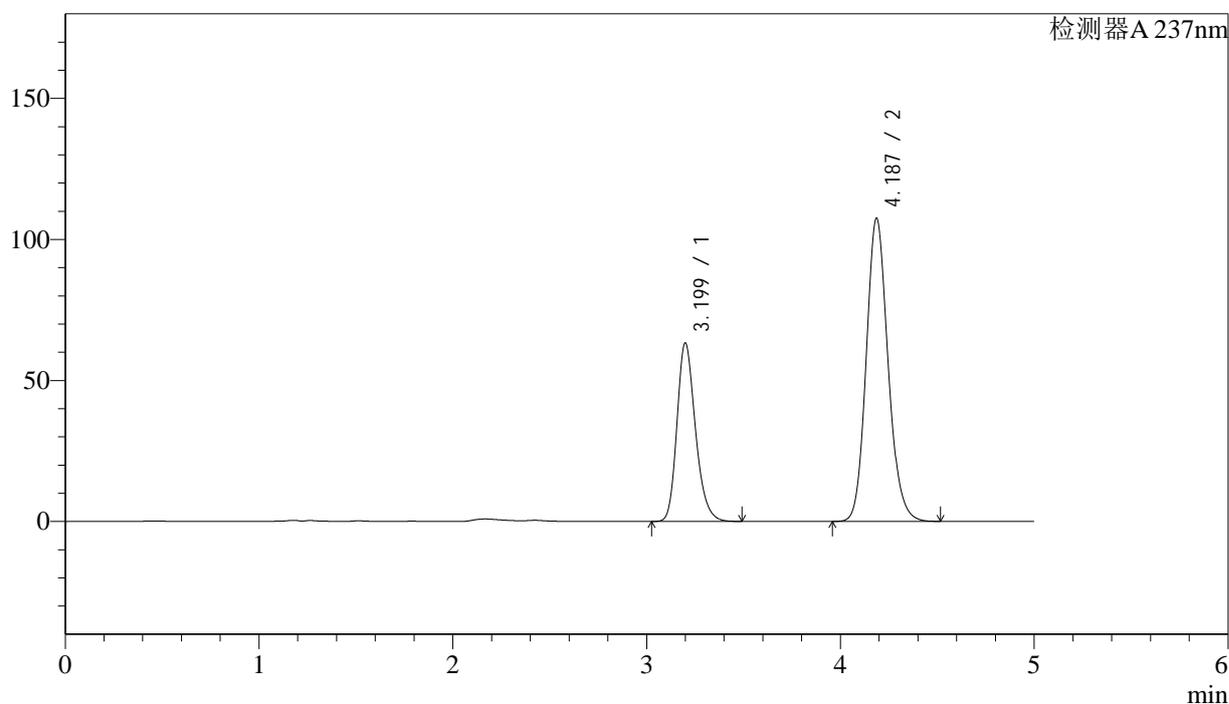
处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:05

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.199	420675	33.305	63227	5517	1.233	--
2	4.187	842413	66.695	107509	6761	1.143	5.253
总计		1263088	100.000	170736			

图61 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-512-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 17:34:23

实验者: xiechaojun

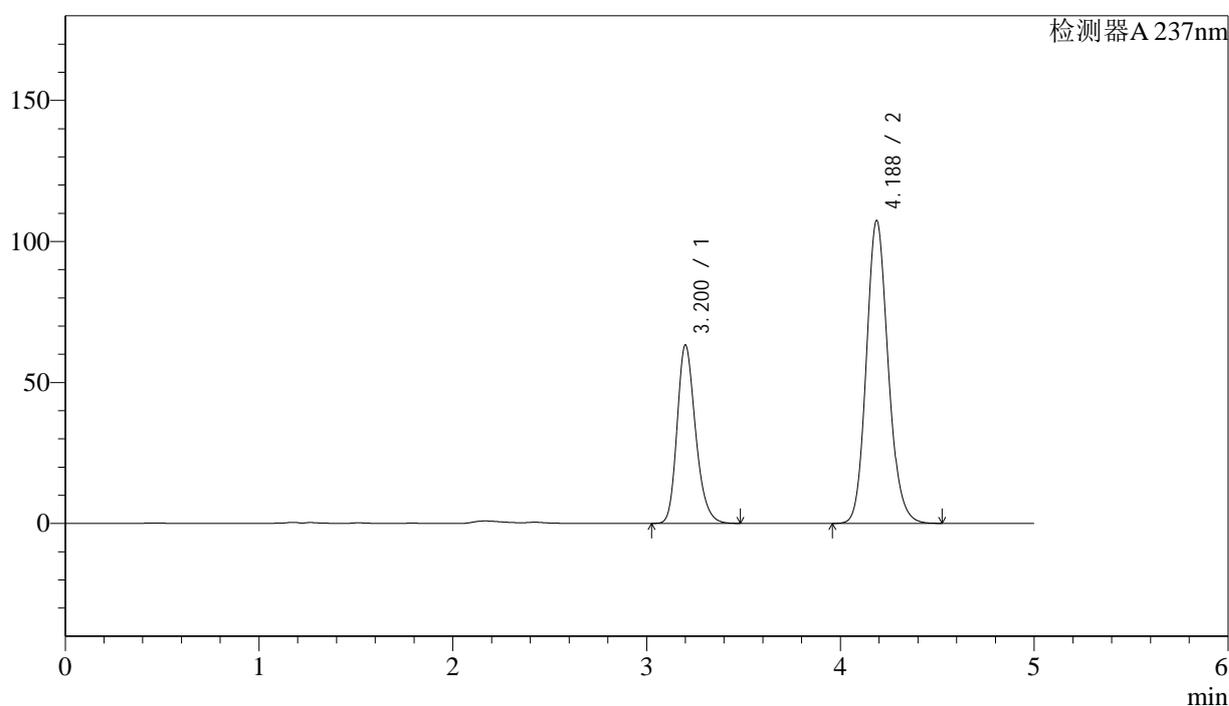
处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:08

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.200	420369	33.299	63110	5515	1.233	--
2	4.188	842048	66.701	107482	6764	1.144	5.252
总计		1262417	100.000	170592			

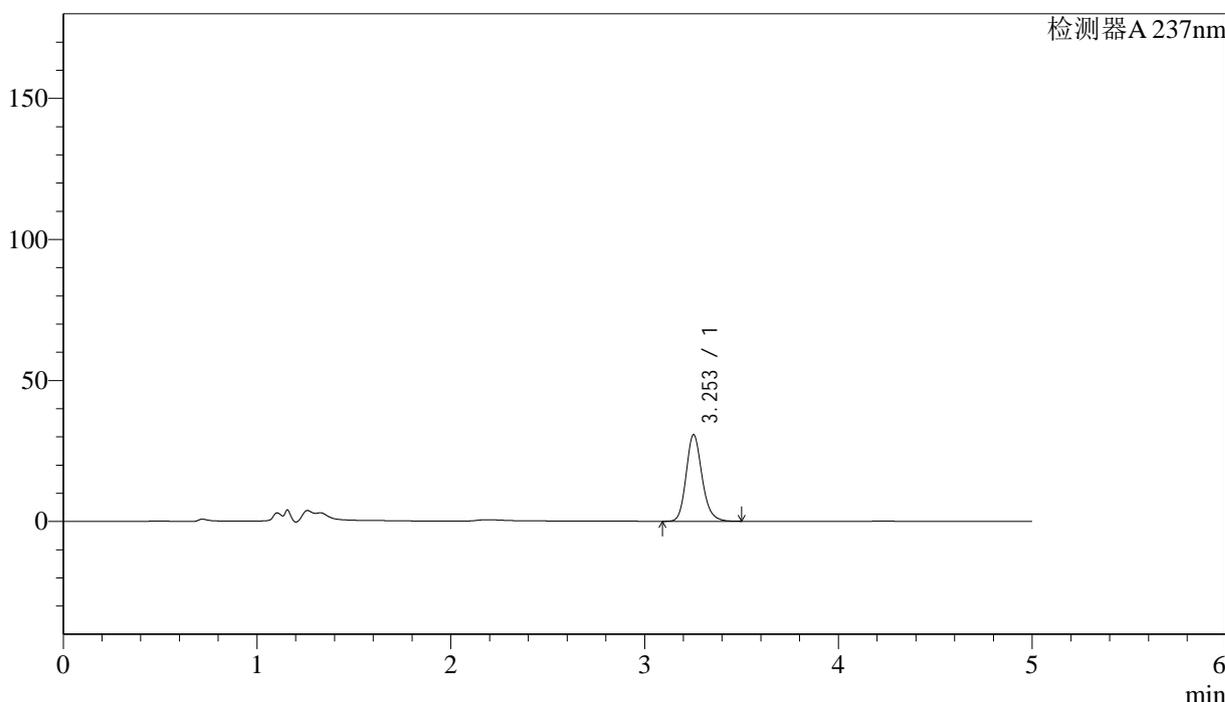
图62 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

<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 - 0-67/24-513-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb	
样品瓶号: 2-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/09 17:39:48	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:10	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	3.253	175663	100.000	30698	7750	1.174	--
总计		175663	100.000	30698			

图63 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-514-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-10

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 17:45:13

实验者: xiechaojun

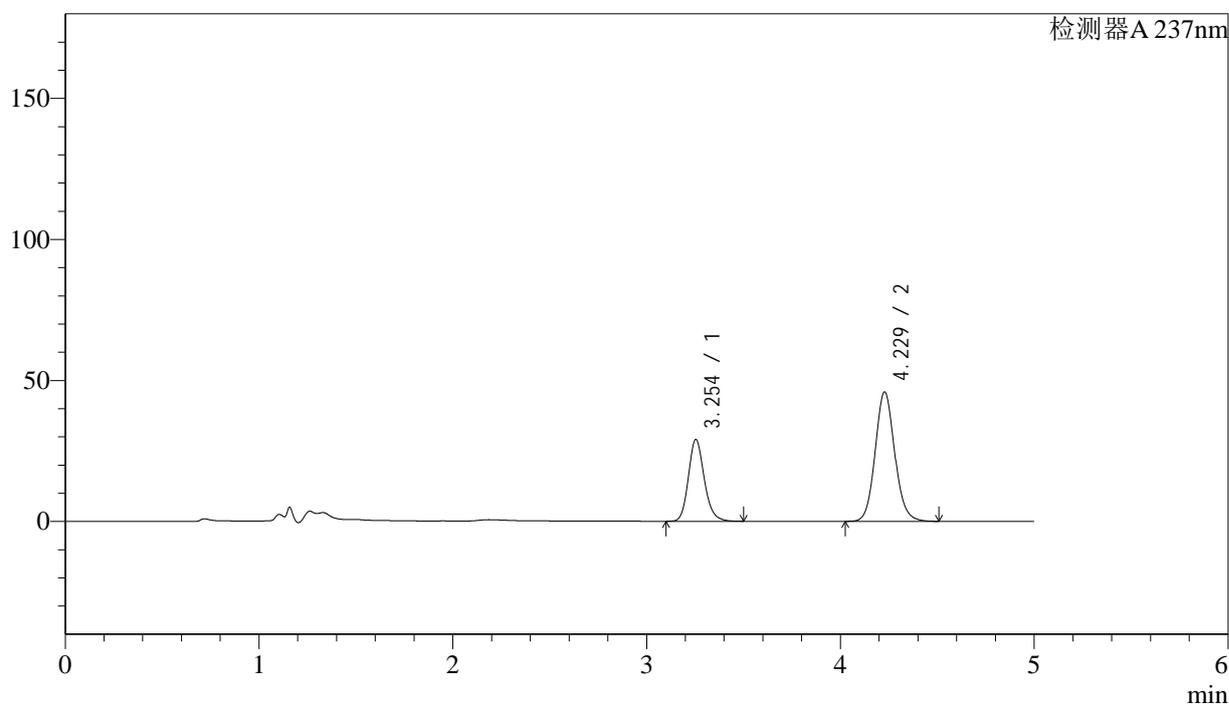
处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:13

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.254	165733	34.003	29015	7756	1.174	--
2	4.229	321681	65.997	45895	8613	1.101	5.904
总计		487415	100.000	74910			

图64 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-515-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-19

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 17:50:38

实验者: xiechaojun

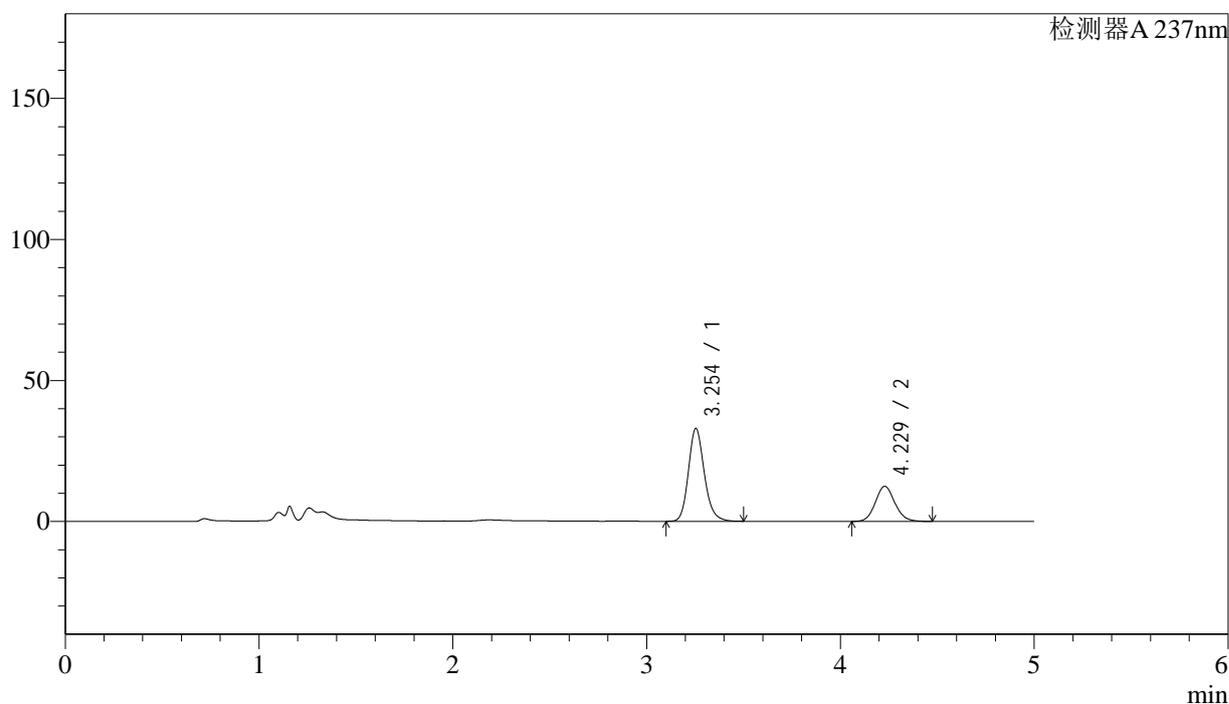
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:20:15

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.254	188319	68.421	32895	7743	1.179	--
2	4.229	86918	31.579	12450	8640	1.102	5.910
总计		275237	100.000	45344			

图65 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-516-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 17:56:03

实验者: xiechaojun

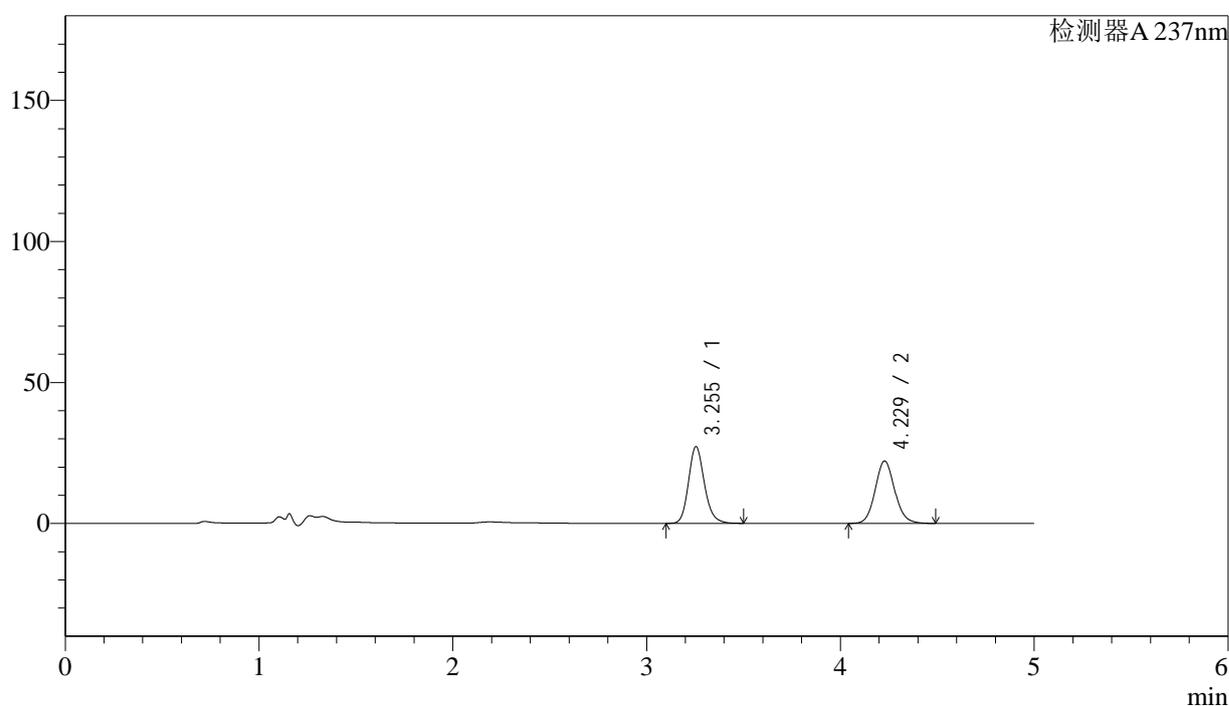
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:20:18

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.255	155757	50.121	27243	7753	1.173	--
2	4.229	155002	49.879	22138	8617	1.101	5.901
总计		310758	100.000	49381			

图66 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-517-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-37

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 18:01:28

实验者: xiechaojun

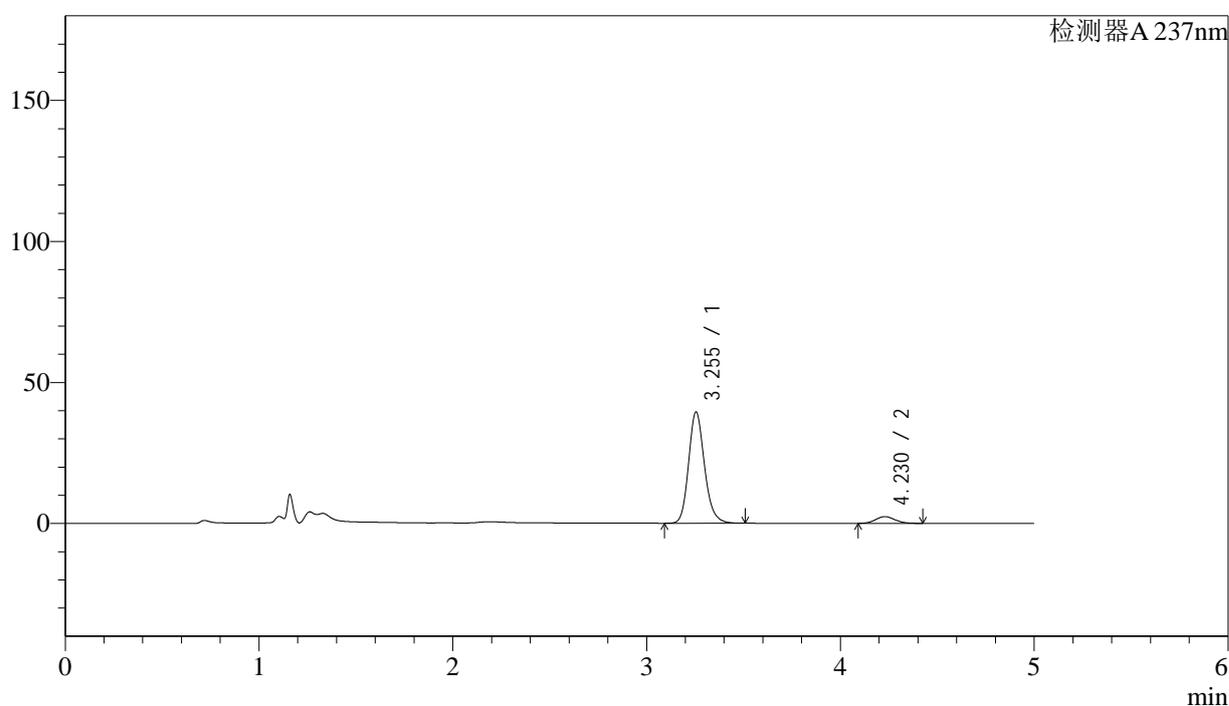
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:20:20

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.255	225739	93.185	39480	7745	1.176	--
2	4.230	16511	6.815	2405	8708	1.103	5.924
总计		242250	100.000	41885			

图67 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1



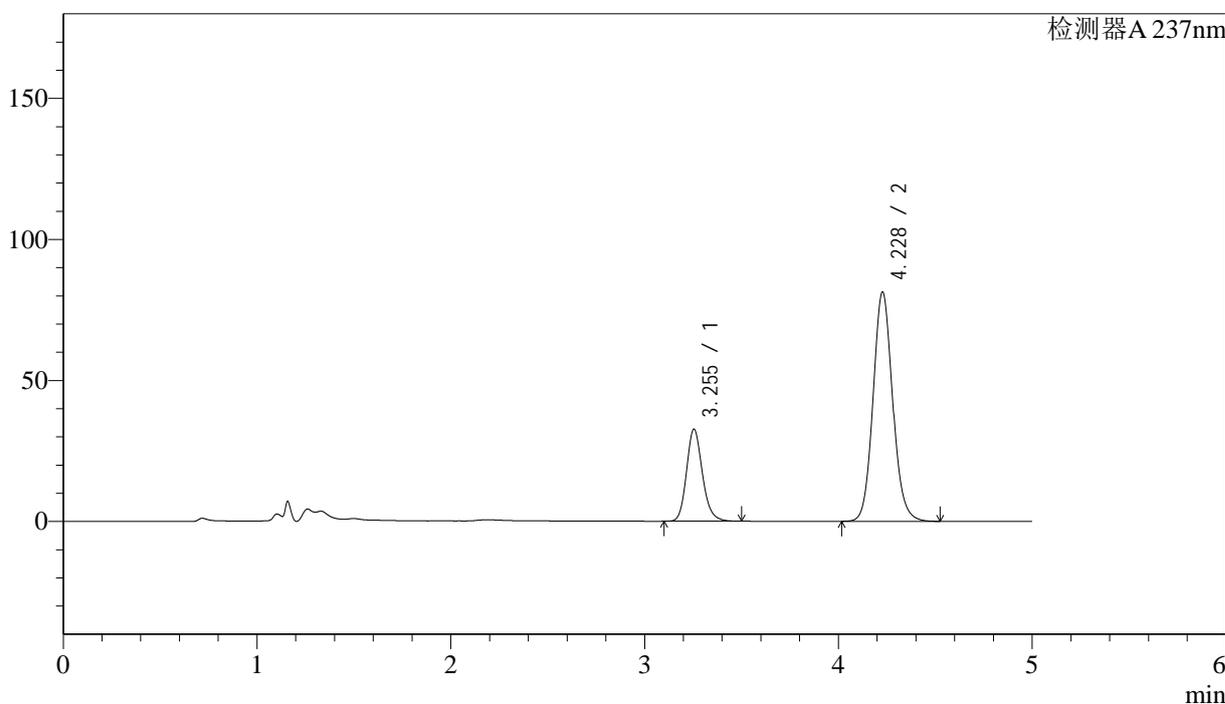
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-518-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:06:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.255	186463	24.610	32675	7775	1.174	--
2	4.228	571194	75.390	81293	8590	1.100	5.897
总计		757658	100.000	113968			

图68 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1



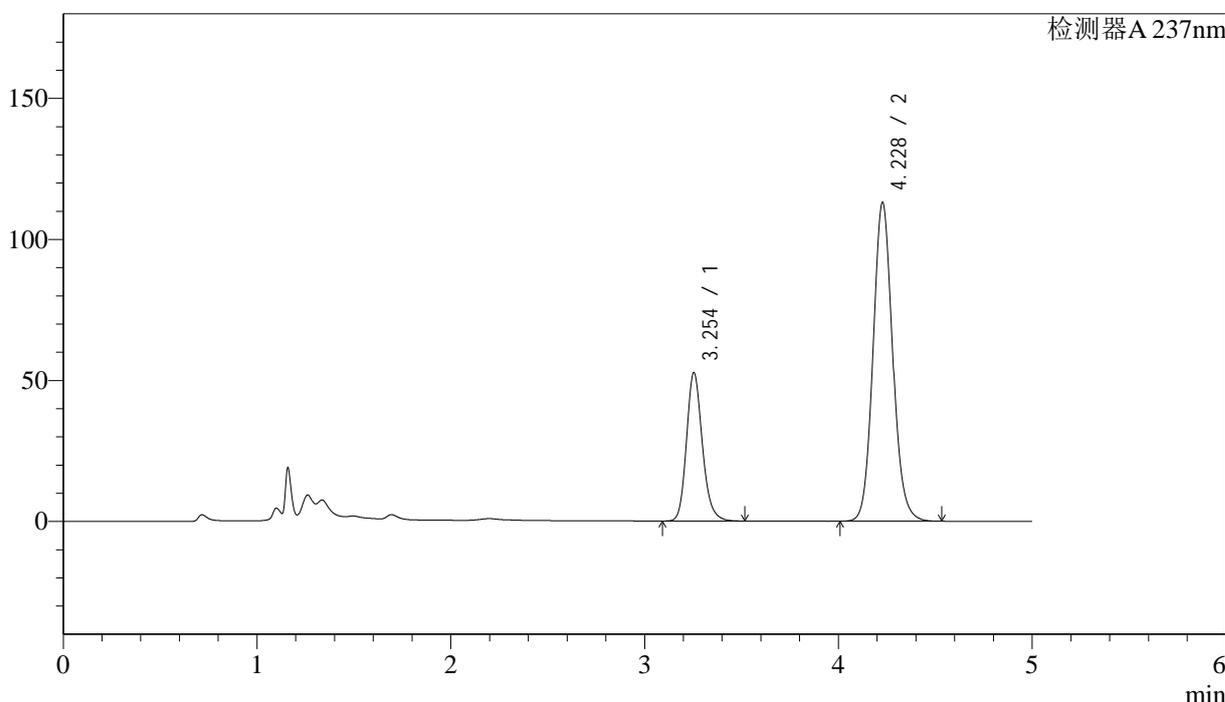
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-519-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:12:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.254	300347	27.450	52630	7784	1.182	--
2	4.228	793824	72.550	113013	8597	1.100	5.903
总计		1094171	100.000	165643			

图69 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1



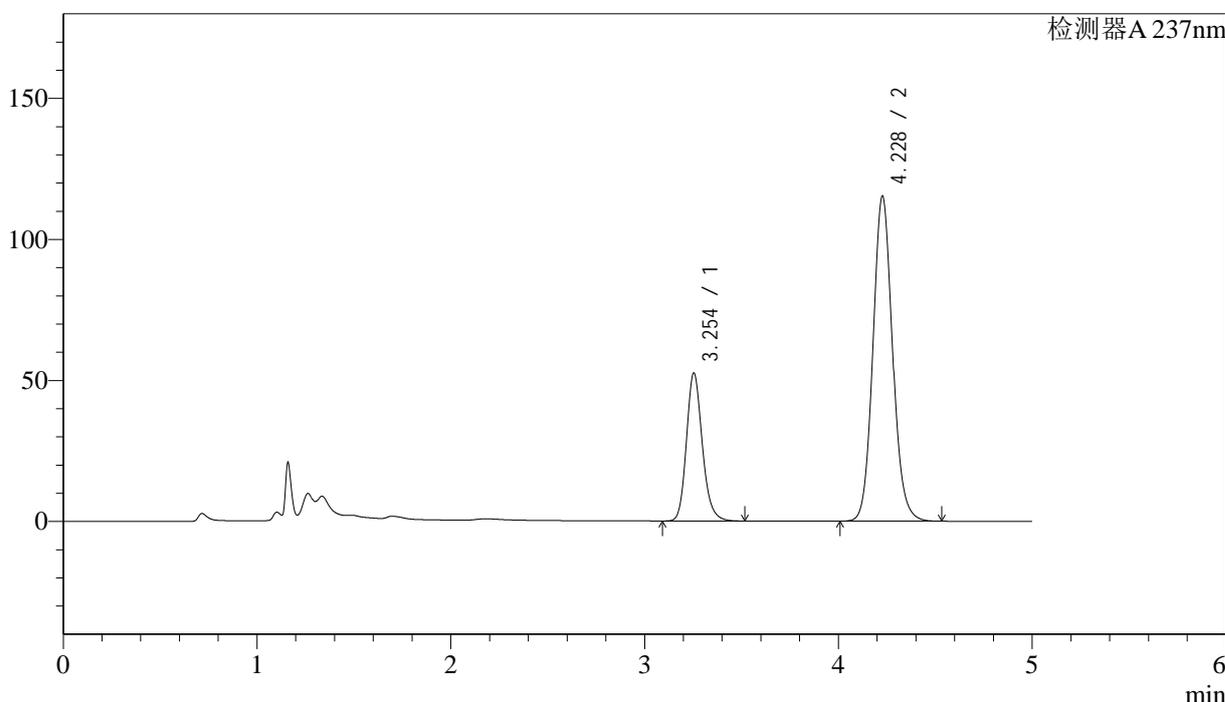
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-520-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:17:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.254	299582	27.010	52480	7776	1.182	--
2	4.228	809565	72.990	115188	8594	1.100	5.900
总计		1109147	100.000	167668			

图70 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-521-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-20

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 18:23:10

实验者: xiechaojun

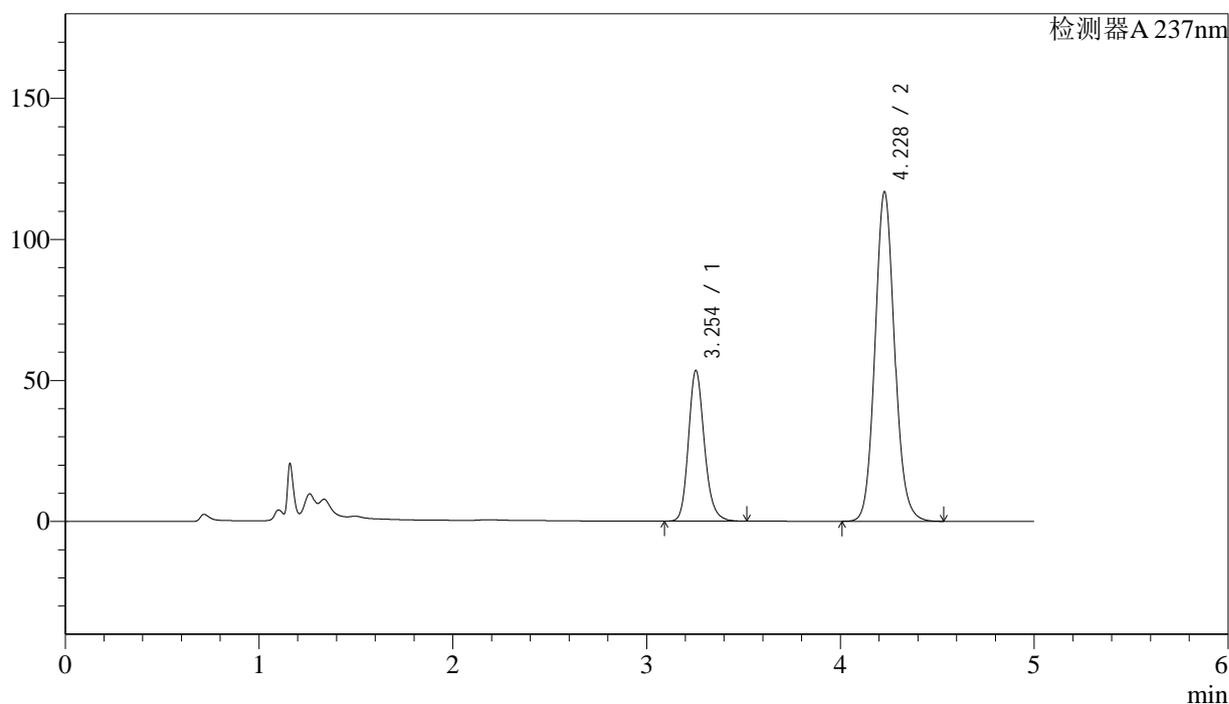
处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:31

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.254	305539	27.134	53447	7764	1.183	--
2	4.228	820486	72.866	116760	8594	1.100	5.898
总计		1126025	100.000	170207			

图71 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1



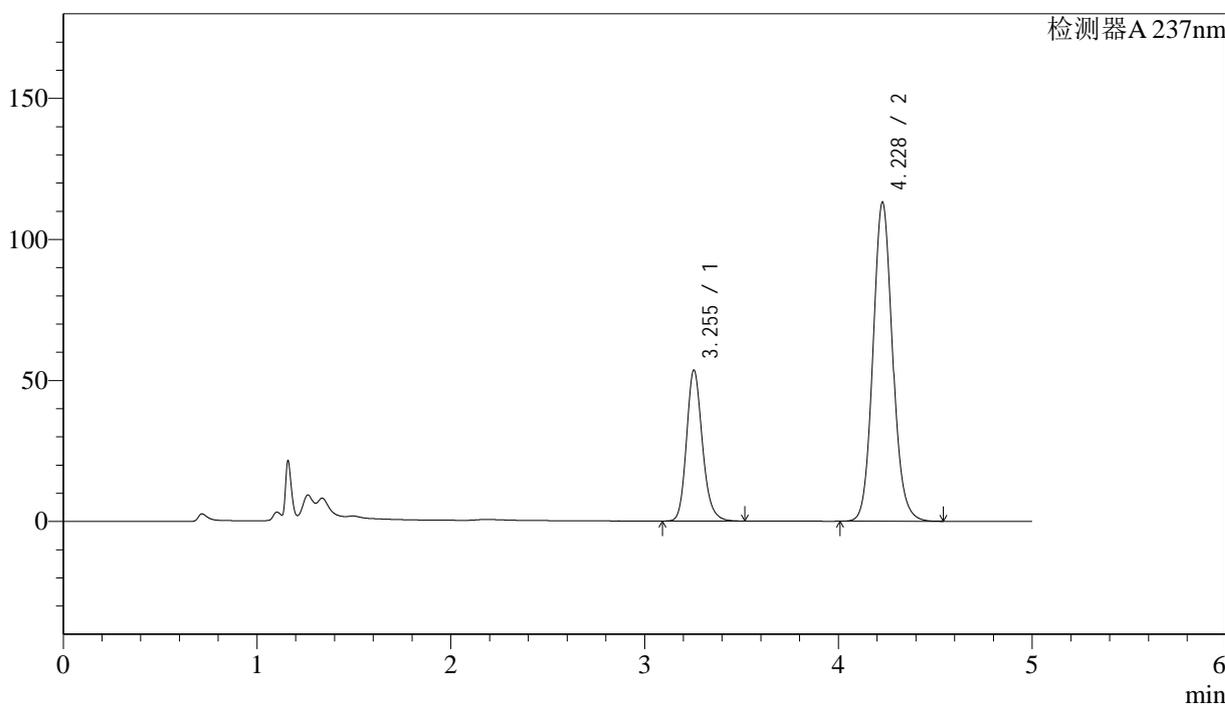
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-522-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:28:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.255	305594	27.781	53532	7779	1.183	--
2	4.228	794422	72.219	113066	8598	1.100	5.900
总计		1100016	100.000	166597			

图72 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1



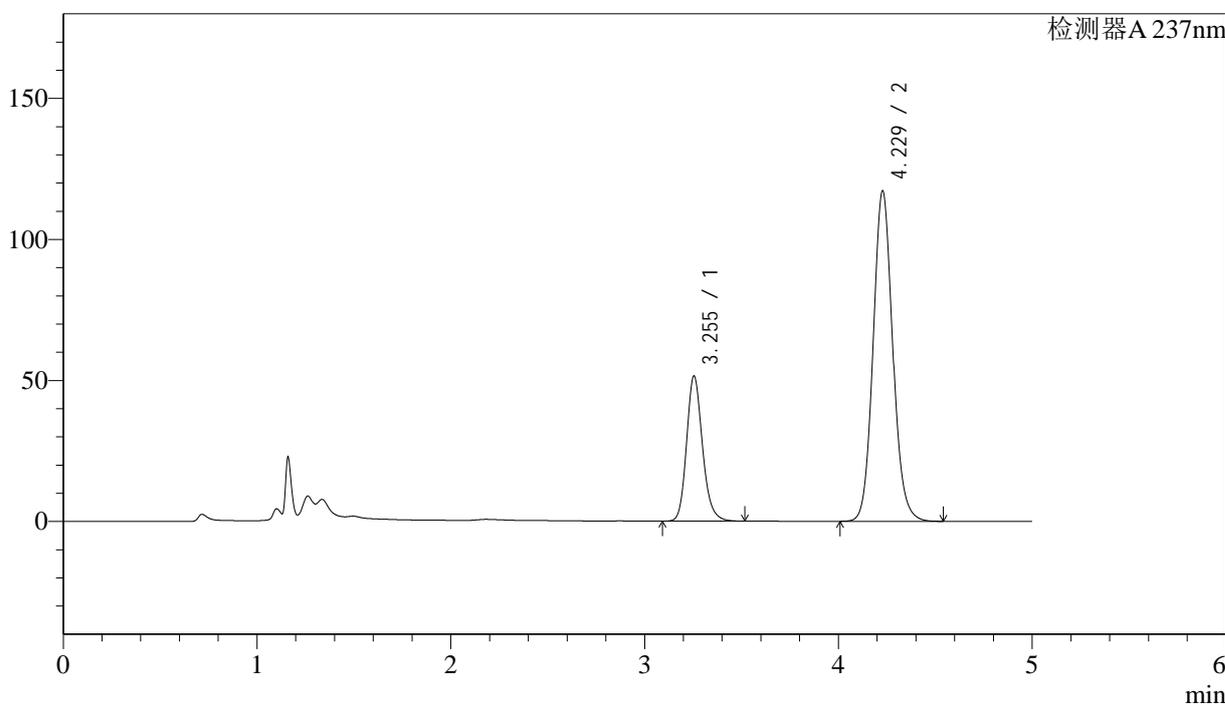
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-523-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 18:34:01 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:36  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.255	294053	26.317	51475	7769	1.182	--
2	4.229	823304	73.683	117205	8589	1.100	5.897
总计		1117357	100.000	168679			

图73 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-524-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-10min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 18:39:28

实验者: xiechaojun

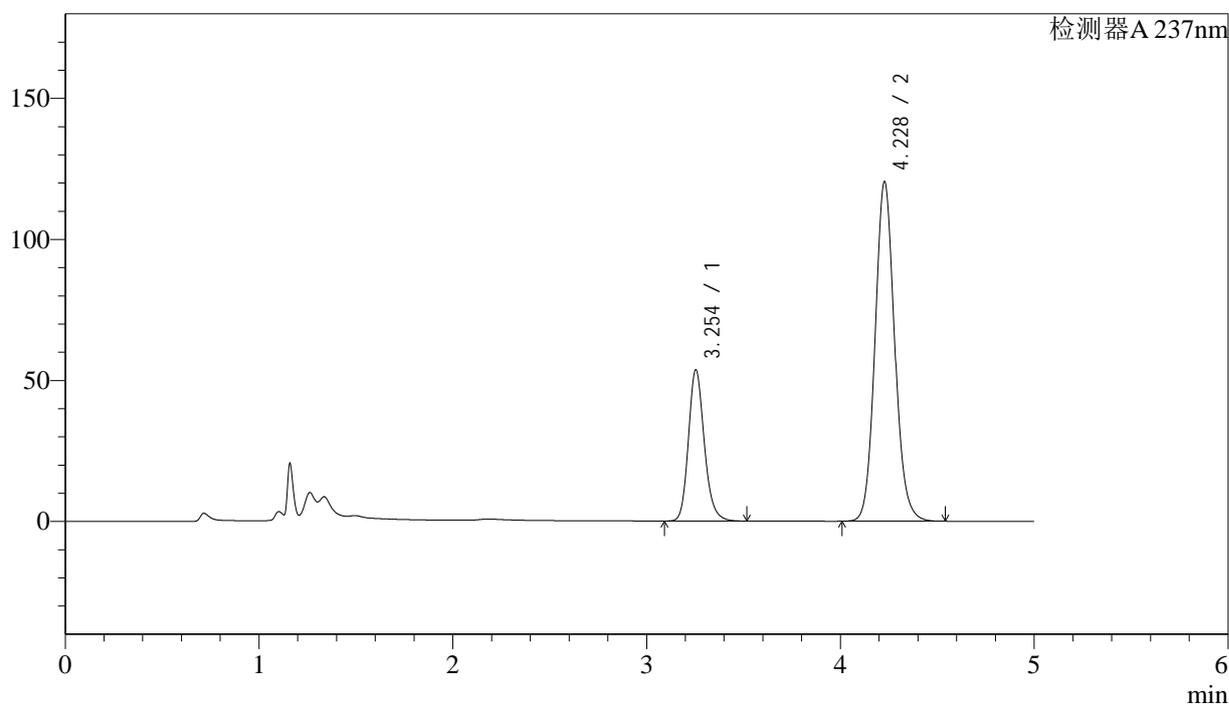
处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:38

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.254	306491	26.586	53661	7773	1.183	--
2	4.228	846341	73.414	120364	8579	1.100	5.900
总计		1152832	100.000	174025			

图74 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6  
供试品溶液-1



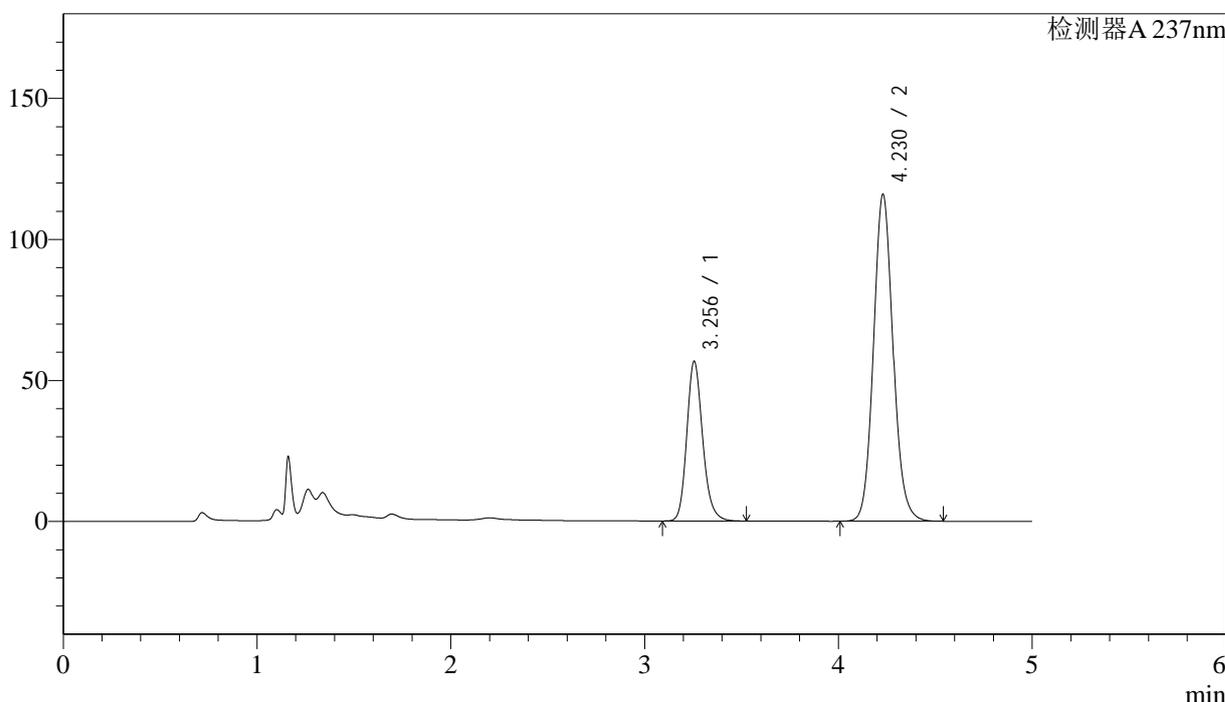
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-525-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:44:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	323840	28.452	56645	7770	1.185	--
2	4.230	814337	71.548	115974	8597	1.101	5.902
总计		1138177	100.000	172619			

图75 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1



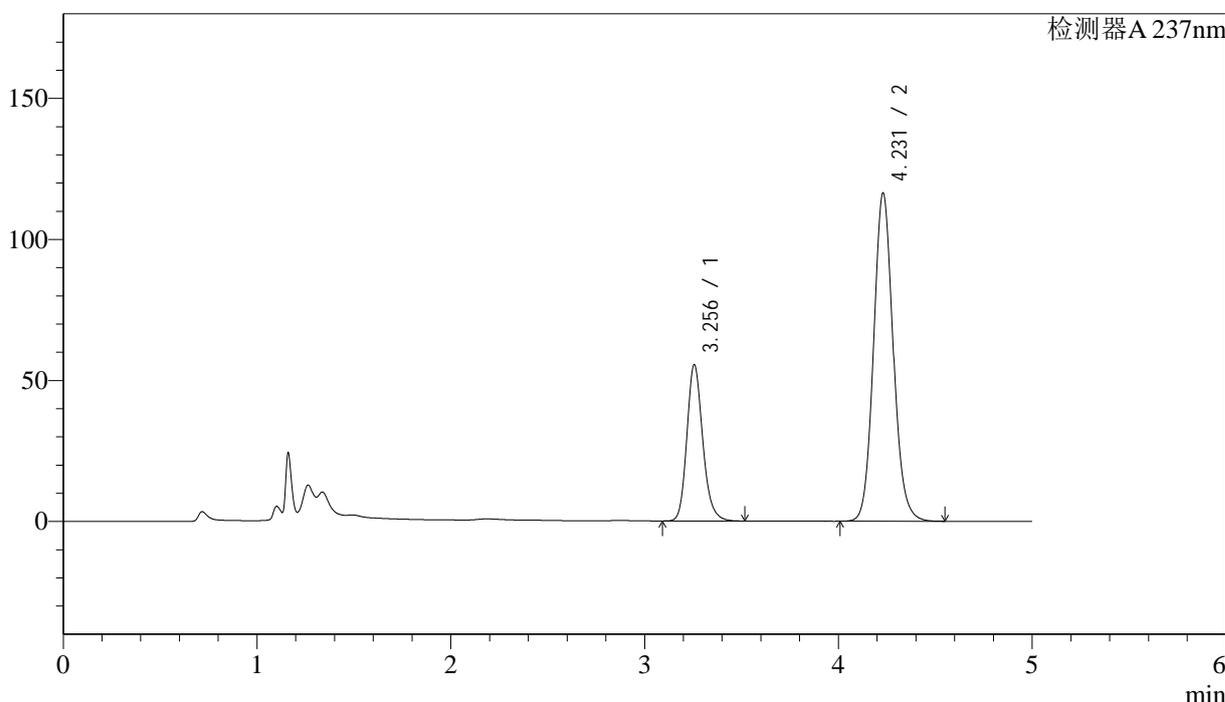
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-526-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:50:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	316690	27.909	55425	7783	1.184	--
2	4.231	818039	72.091	116417	8600	1.101	5.904
总计		1134729	100.000	171842			

图76 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1



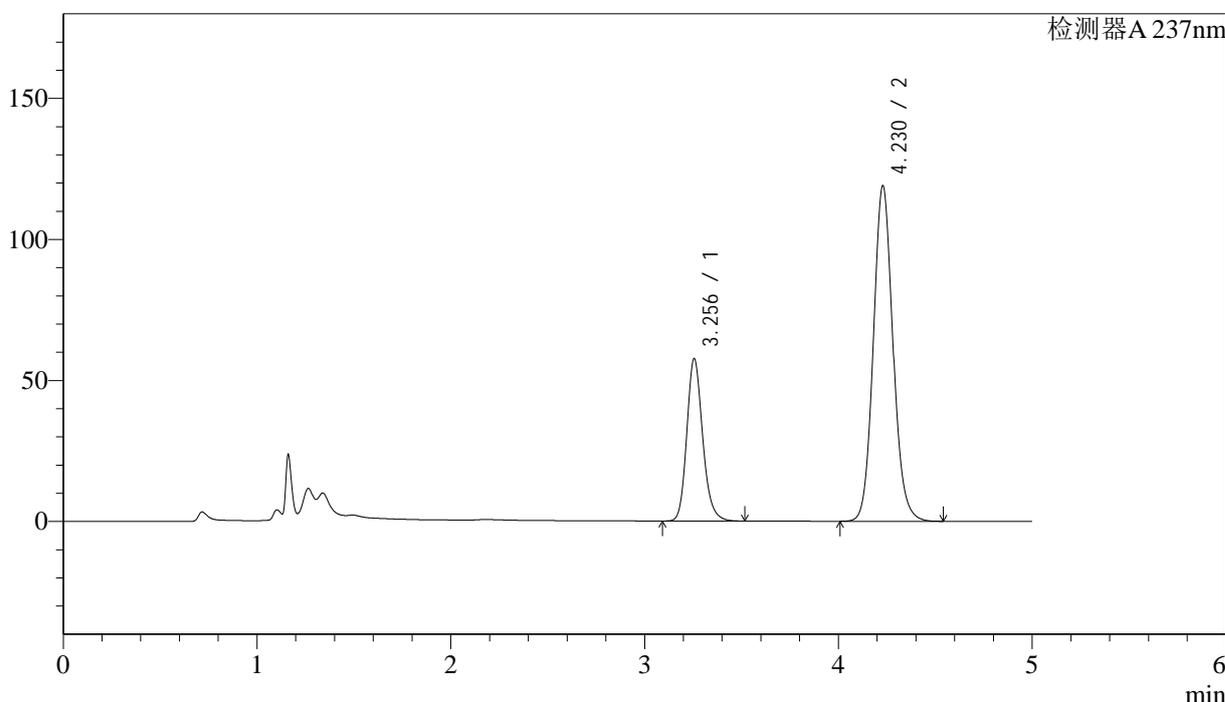
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-527-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 18:55:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	329073	28.232	57597	7779	1.185	--
2	4.230	836510	71.768	119061	8588	1.101	5.898
总计		1165584	100.000	176658			

图77 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1



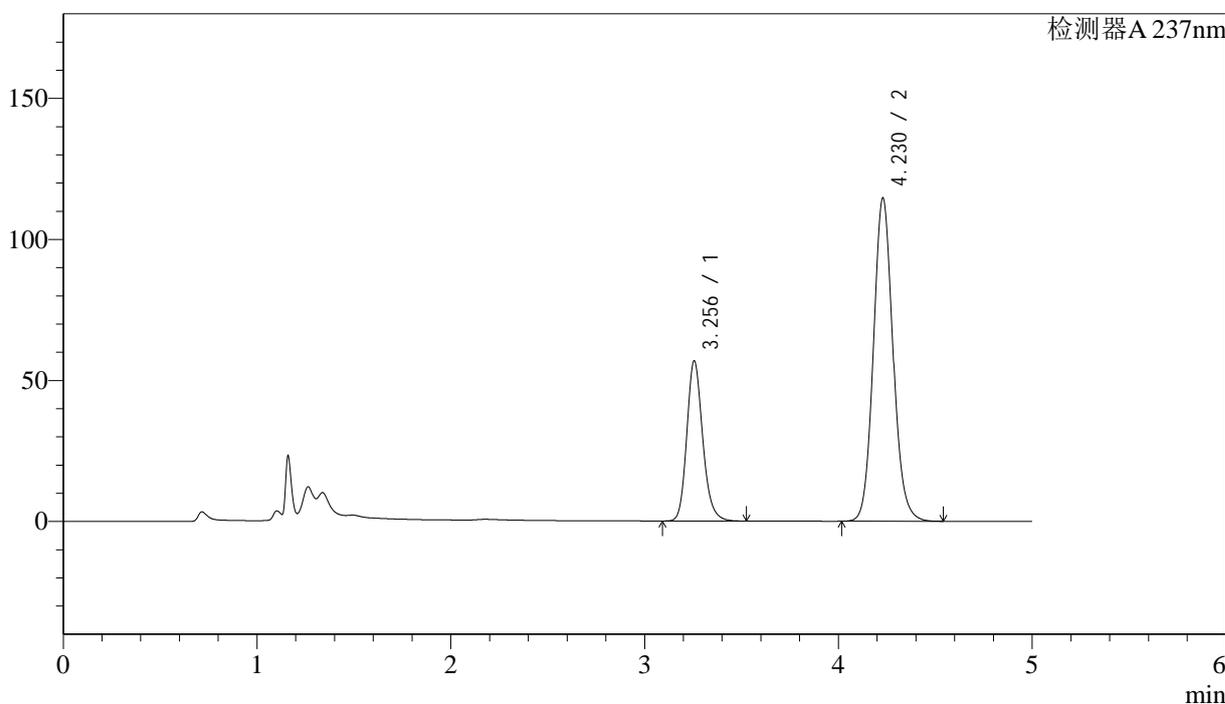
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-528-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:01:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	325210	28.774	56816	7755	1.184	--
2	4.230	805014	71.226	114676	8602	1.101	5.897
总计		1130223	100.000	171491			

图78 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-529-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 19:06:37

实验者: xiechaojun

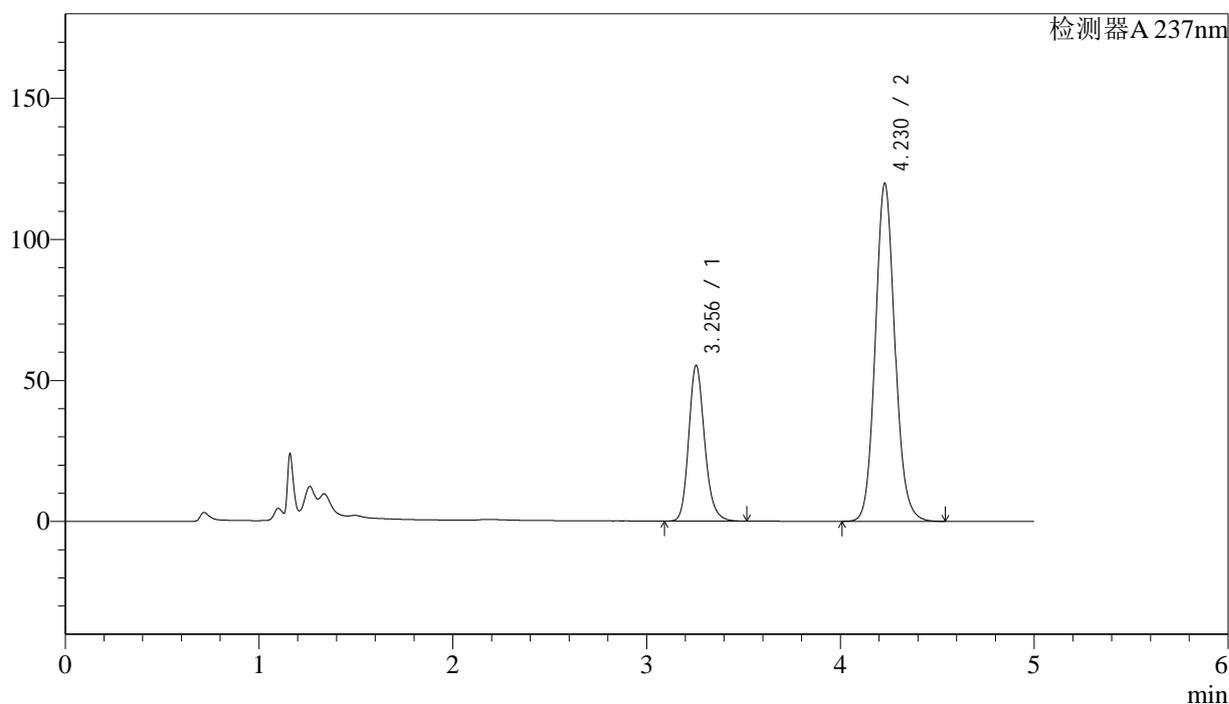
处理时间(V2): 2024/08/12 09:20:51

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.256	315500	27.263	55235	7779	1.185	--
2	4.230	841736	72.737	119889	8602	1.101	5.902
总计		1157236	100.000	175123			

图79 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5  
供试品溶液-1



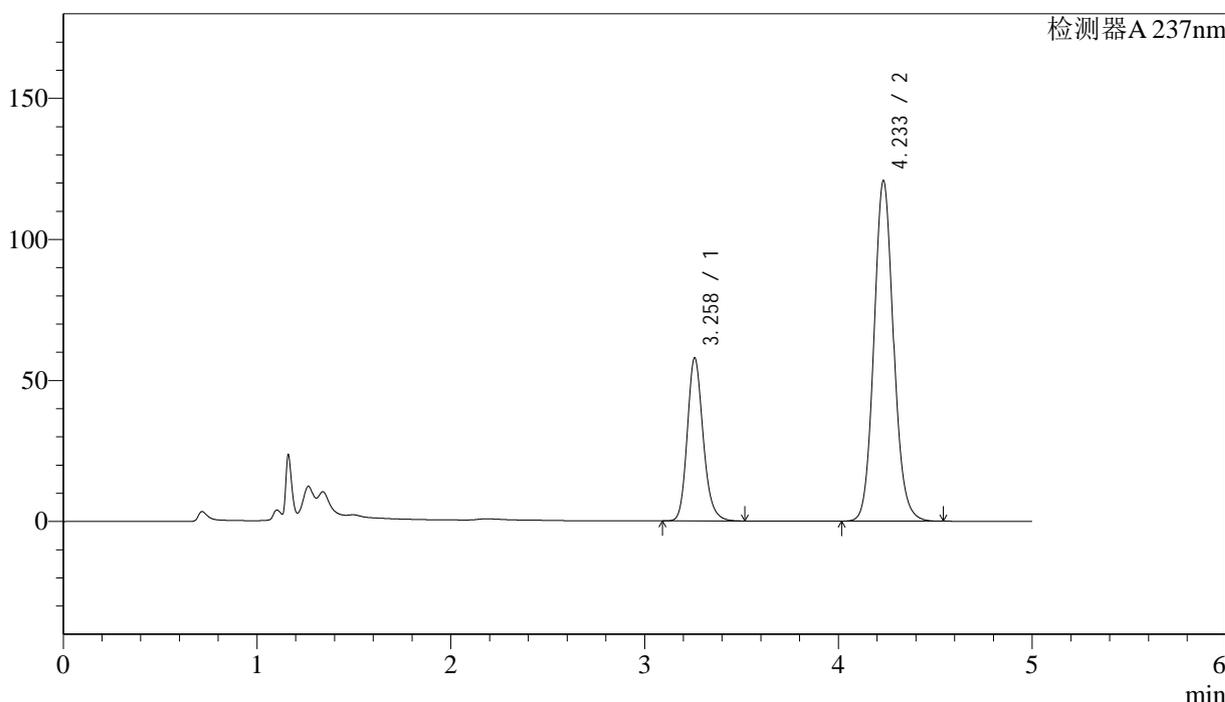
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-530-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:12:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.258	330550	28.037	57594	7775	1.186	--
2	4.233	848424	71.963	120560	8606	1.100	5.900
总计		1178973	100.000	178154			

图80 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1



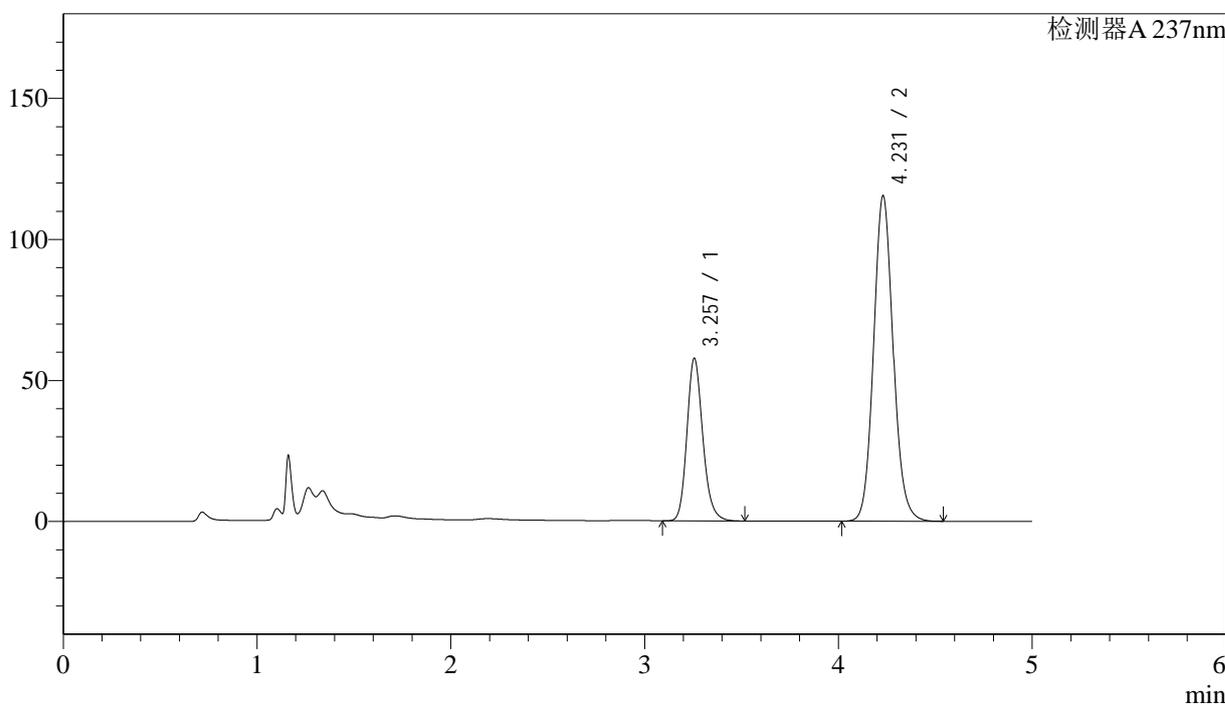
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-531-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 19:17:29 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:56  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	329479	28.902	57658	7777	1.185	--
2	4.231	810515	71.098	115428	8604	1.101	5.902
总计		1139995	100.000	173086			

图81 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1



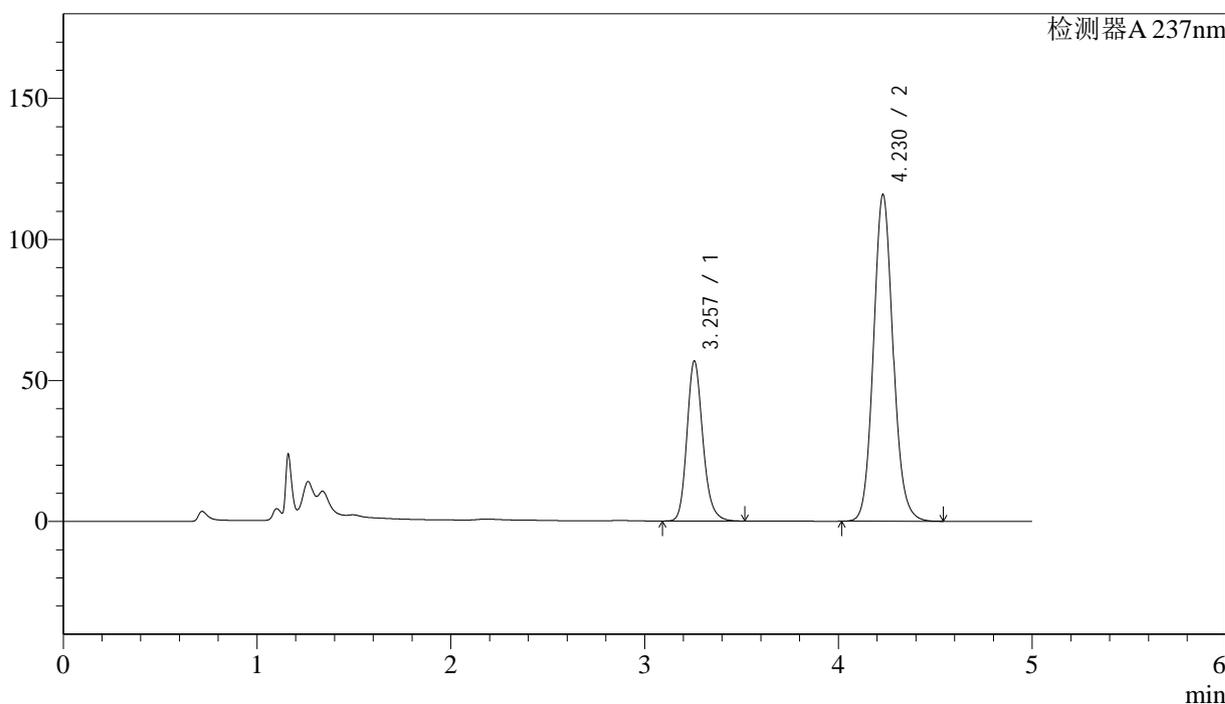
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-532-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:22:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:20:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	324405	28.490	56715	7781	1.187	--
2	4.230	814274	71.510	115908	8586	1.101	5.896
总计		1138679	100.000	172622			

图82 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1



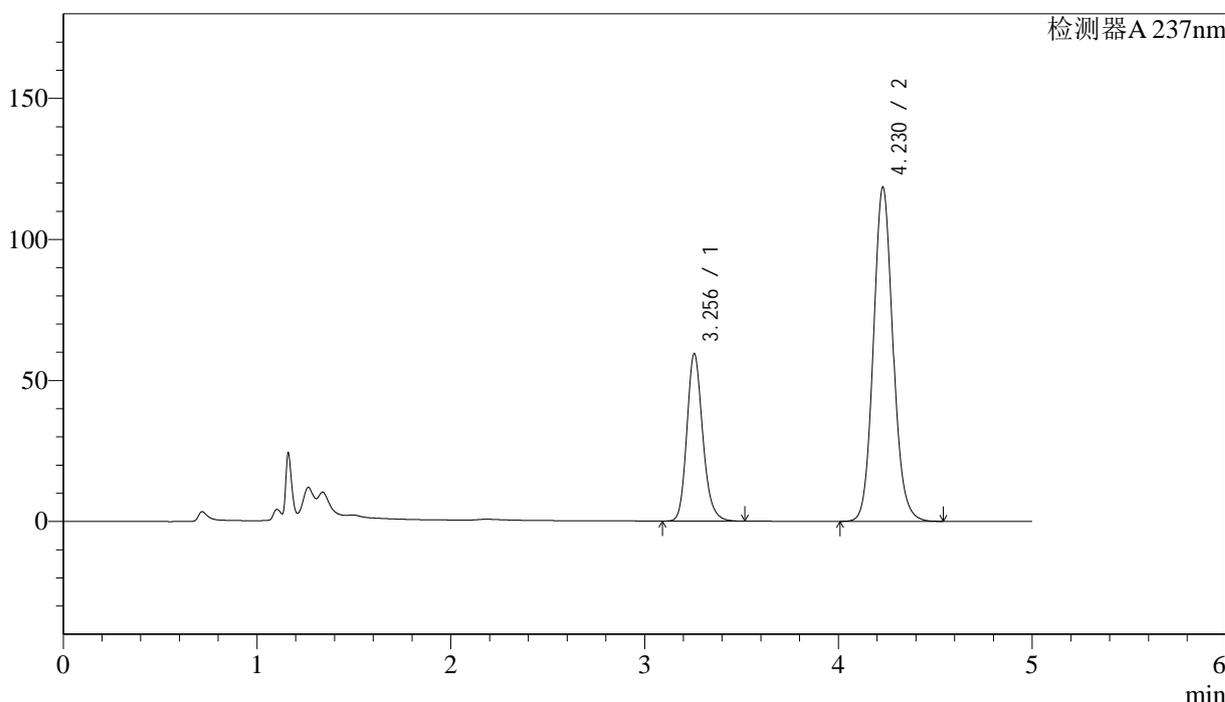
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-533-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:28:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:21:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	339229	28.953	59364	7777	1.185	--
2	4.230	832431	71.047	118553	8593	1.100	5.897
总计		1171661	100.000	177917			

图83 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



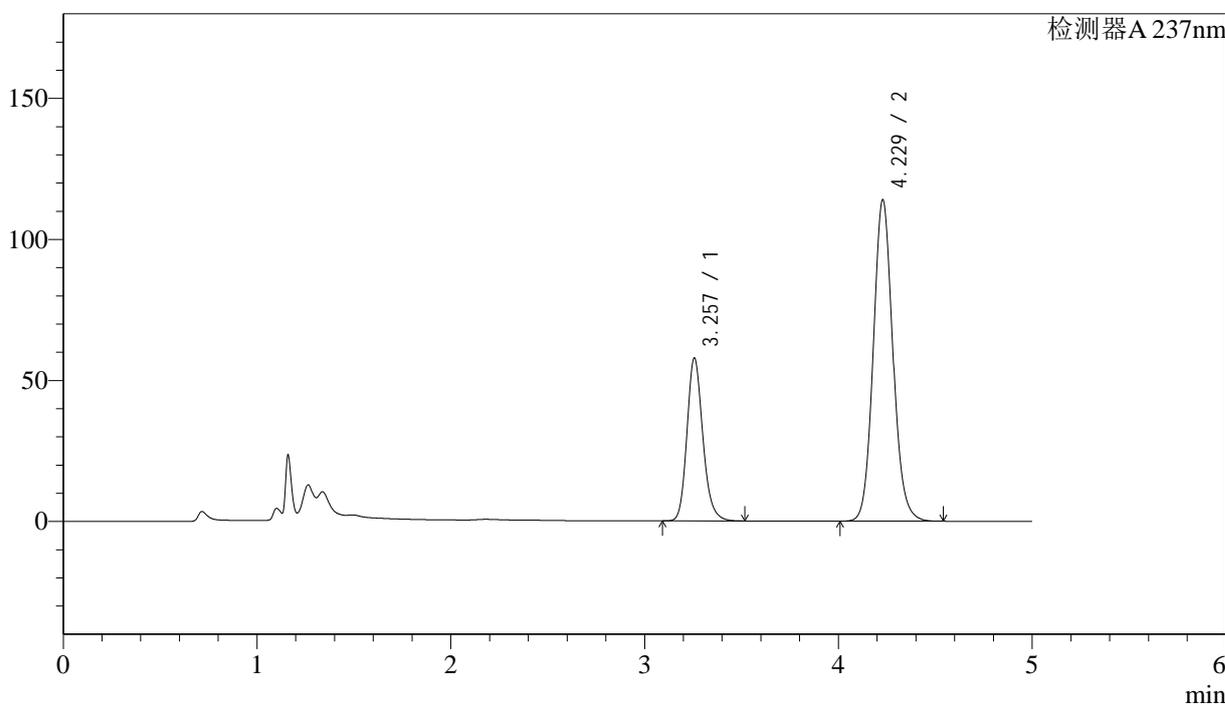
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-534-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 19:33:48 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:04  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	330247	29.200	57755	7769	1.184	--
2	4.229	800722	70.800	114030	8597	1.100	5.890
总计		1130969	100.000	171785			

图84 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1



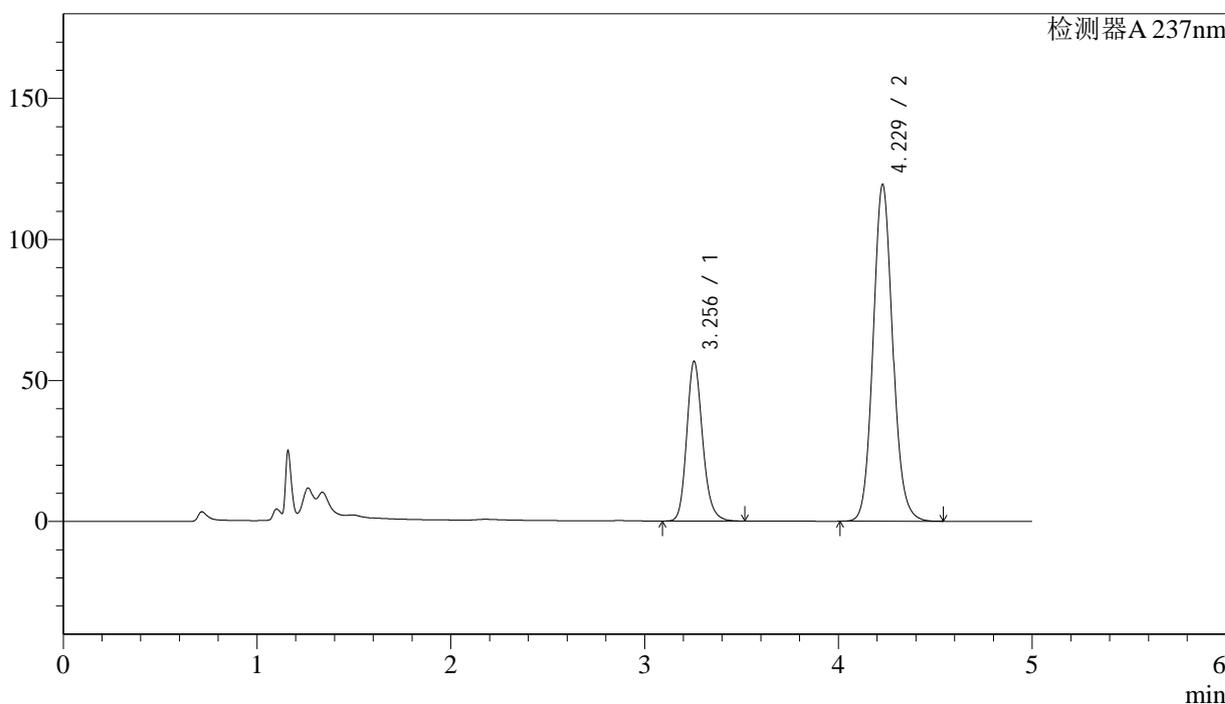
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-535-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:39:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	323336	27.802	56638	7777	1.183	--
2	4.229	839642	72.198	119419	8575	1.099	5.891
总计		1162978	100.000	176057			

图85 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1



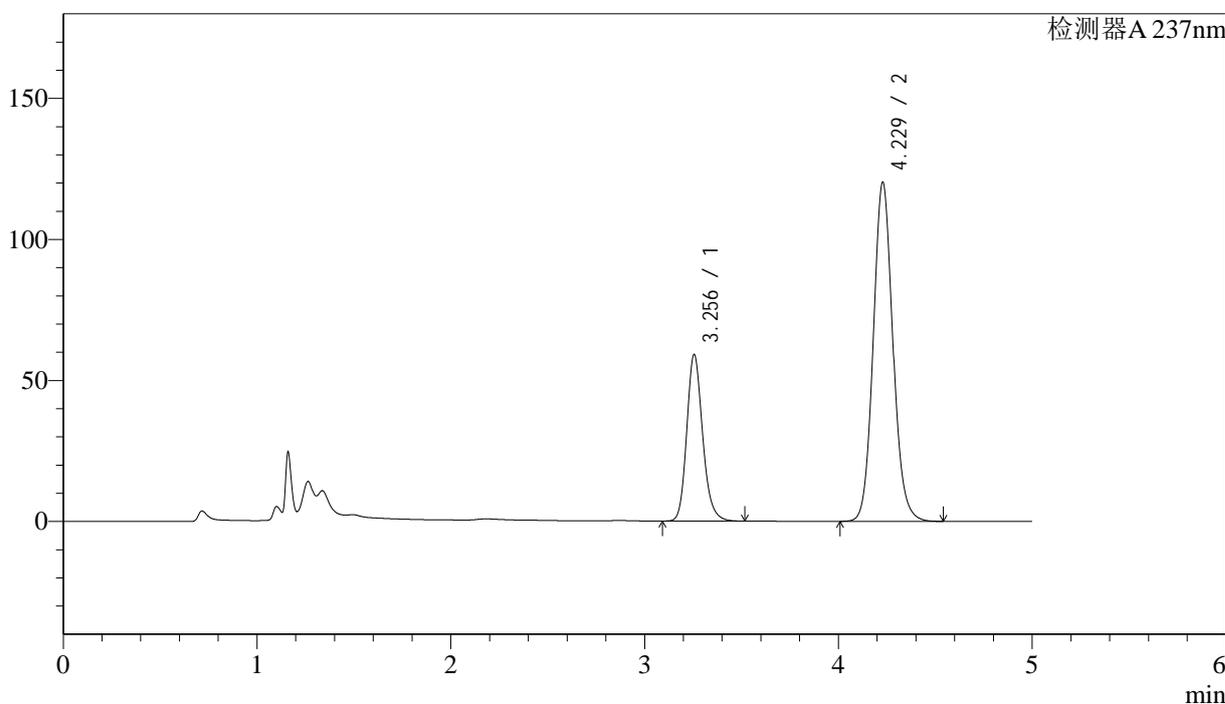
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-536-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:44:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	337419	28.535	59081	7774	1.185	--
2	4.229	845060	71.465	120278	8588	1.100	5.897
总计		1182479	100.000	179359			

图86 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1



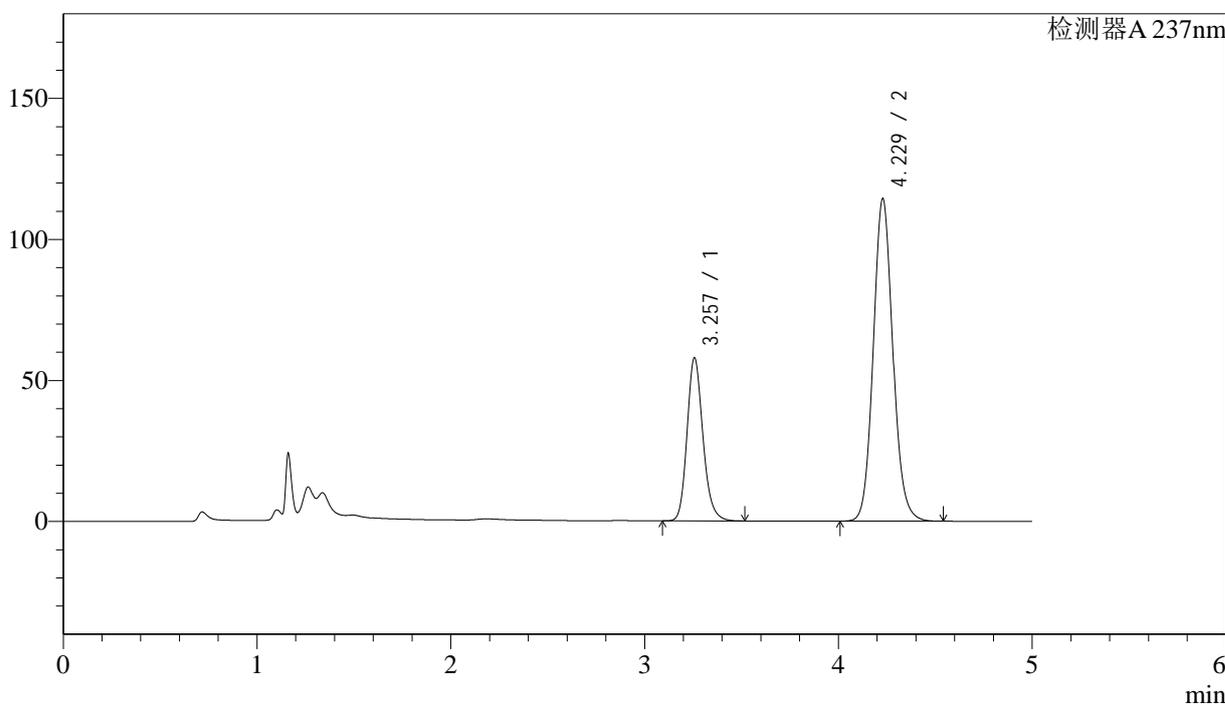
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-537-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:50:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:21:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	330481	29.145	57752	7778	1.183	--
2	4.229	803456	70.855	114407	8595	1.100	5.888
总计		1133937	100.000	172159			

图87 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1



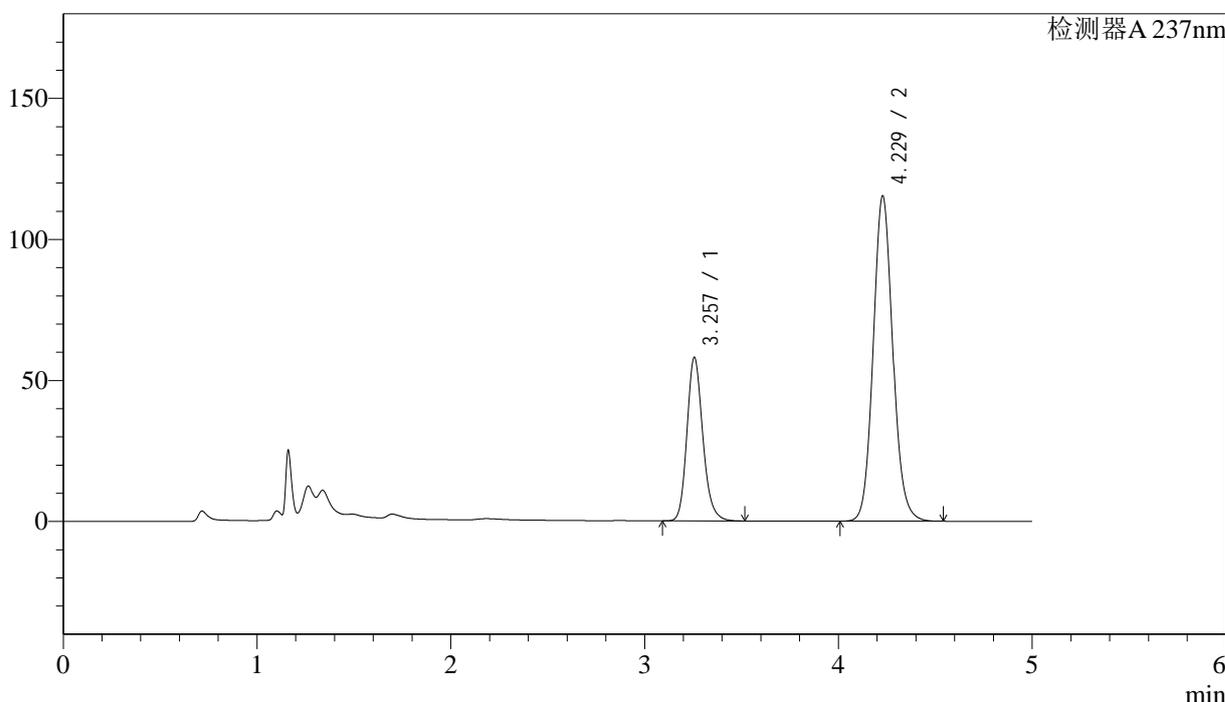
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-538-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 19:55:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	331448	29.011	57975	7776	1.184	--
2	4.229	811043	70.989	115376	8576	1.101	5.885
总计		1142491	100.000	173351			

图88 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1



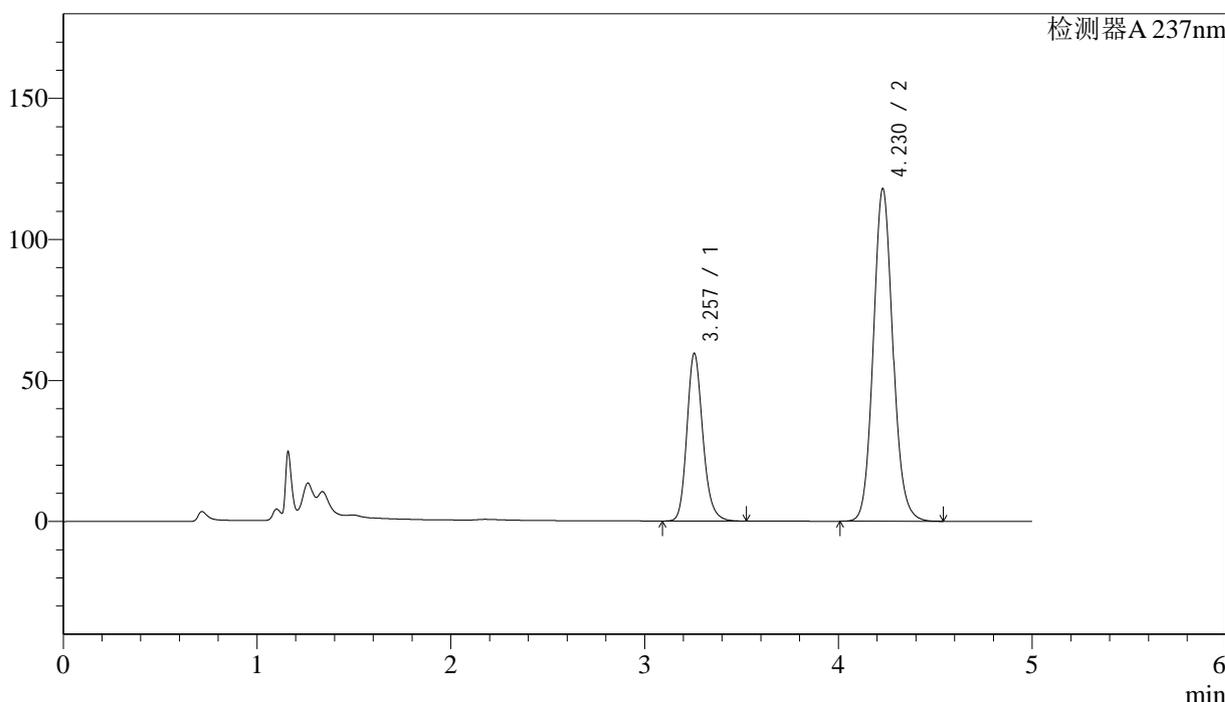
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-539-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:00:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	340058	29.093	59449	7773	1.187	--
2	4.230	828808	70.907	118003	8594	1.101	5.893
总计		1168867	100.000	177452			

图89 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1



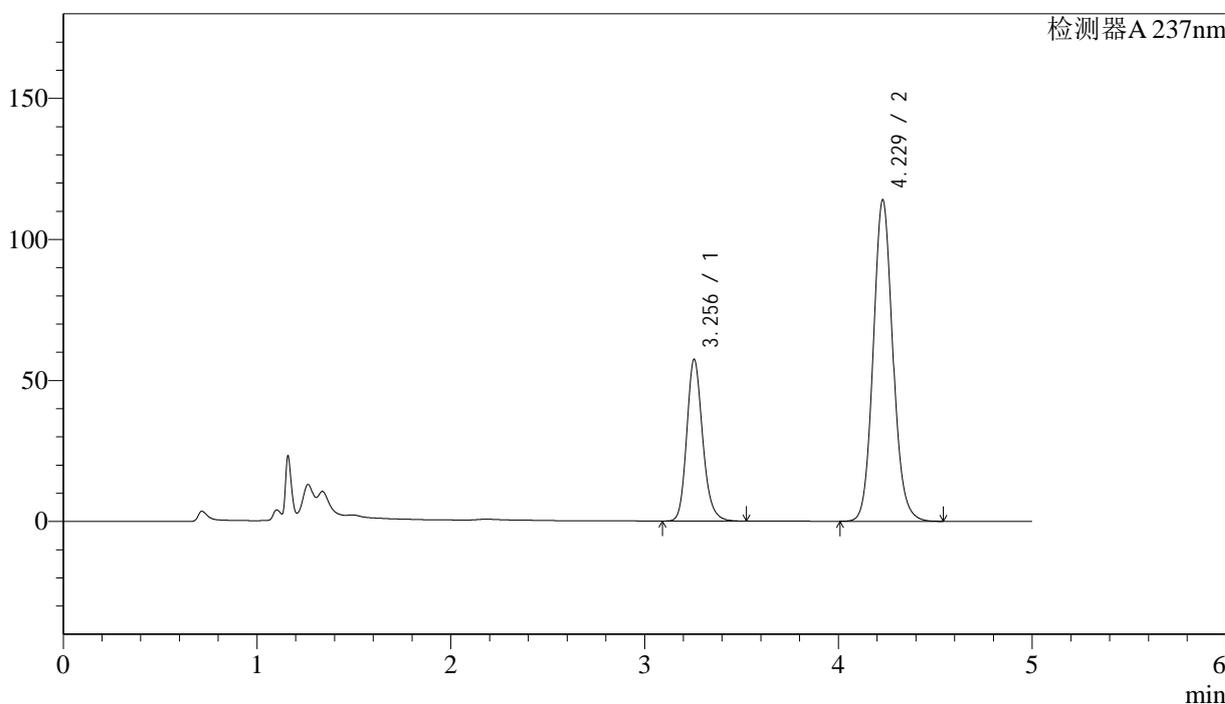
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-540-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:06:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:21:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	327886	29.047	57340	7764	1.185	--
2	4.229	800929	70.953	114012	8591	1.101	5.894
总计		1128815	100.000	171352			

图90 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1



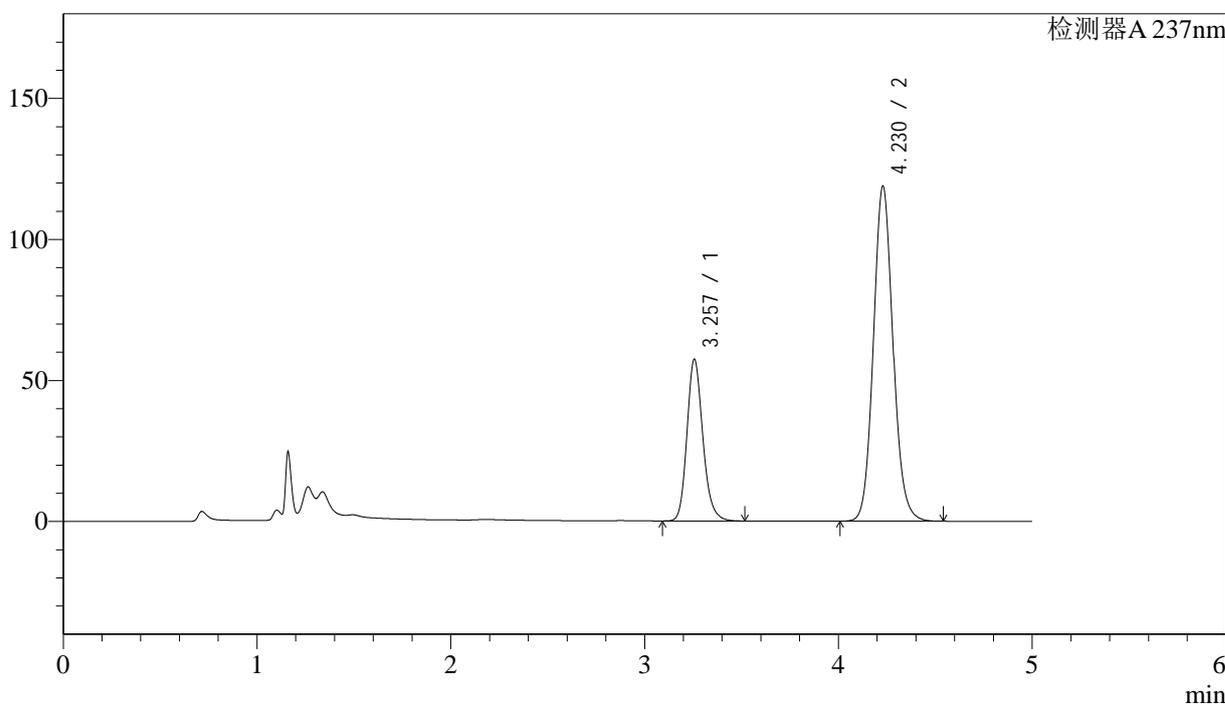
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-541-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 20:11:48 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:22  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	327853	28.181	57294	7764	1.185	--
2	4.230	835549	71.819	118900	8580	1.101	5.889
总计		1163401	100.000	176195			

图91 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1



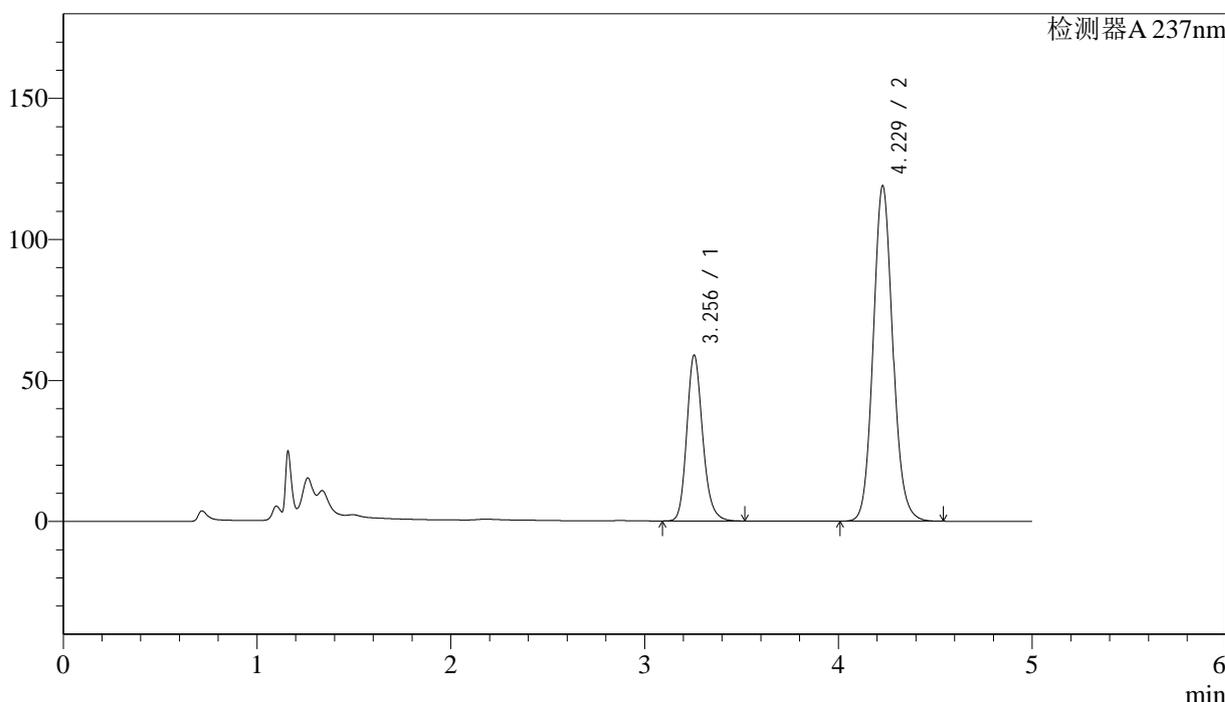
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-542-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:17:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	336216	28.695	58801	7766	1.185	--
2	4.229	835460	71.305	118954	8590	1.100	5.893
总计		1171676	100.000	177756			

图92 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1



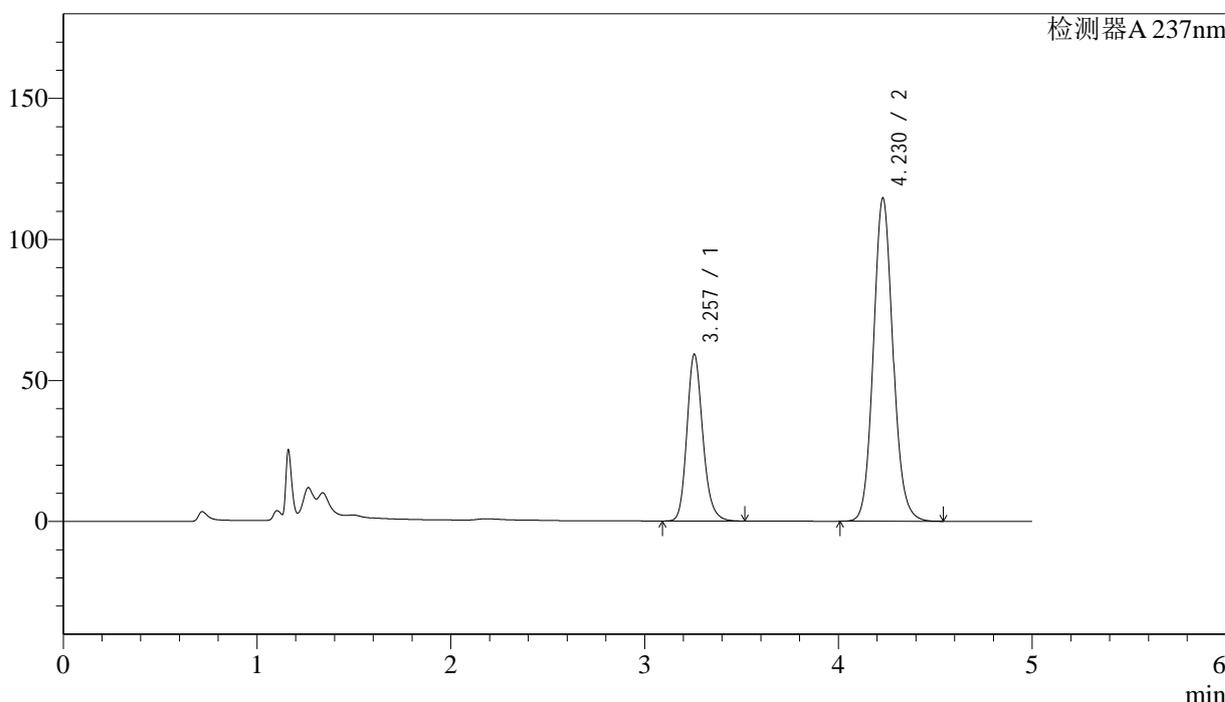
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-543-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:22:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:21:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	337990	29.560	59119	7776	1.186	--
2	4.230	805414	70.440	114677	8596	1.101	5.896
总计		1143404	100.000	173796			

图93 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1



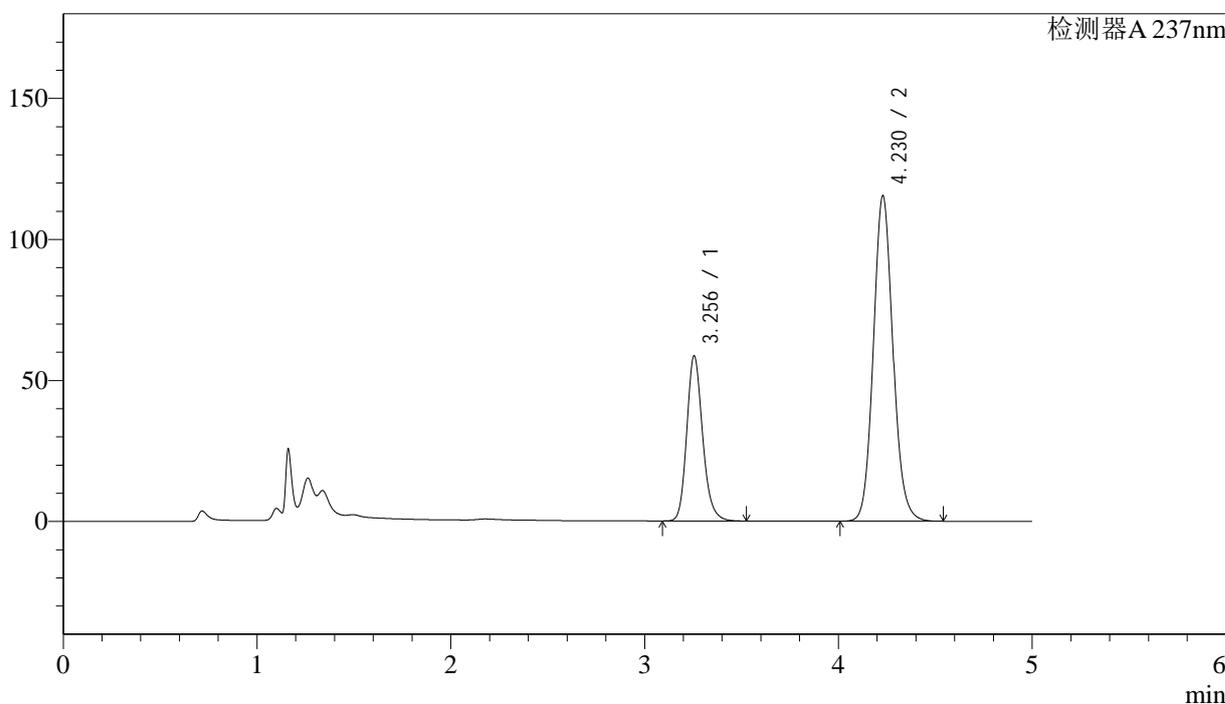
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-544-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:28:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	334822	29.223	58575	7774	1.187	--
2	4.230	810907	70.777	115463	8597	1.102	5.900
总计		1145729	100.000	174038			

图94 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-545-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 20:33:32

实验者: xiechaojun

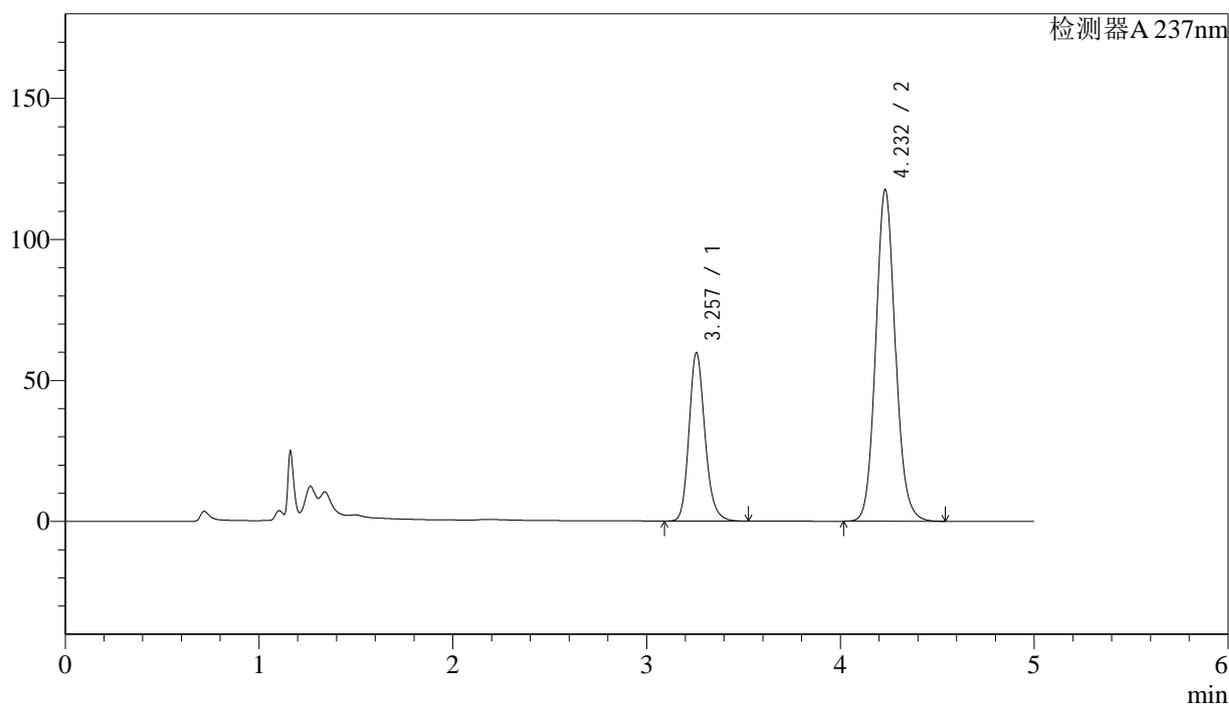
处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:32

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.257	341727	29.240	59647	7764	1.186	--
2	4.232	826951	70.760	117540	8581	1.101	5.895
总计		1168678	100.000	177188			

图95 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3  
供试品溶液-1



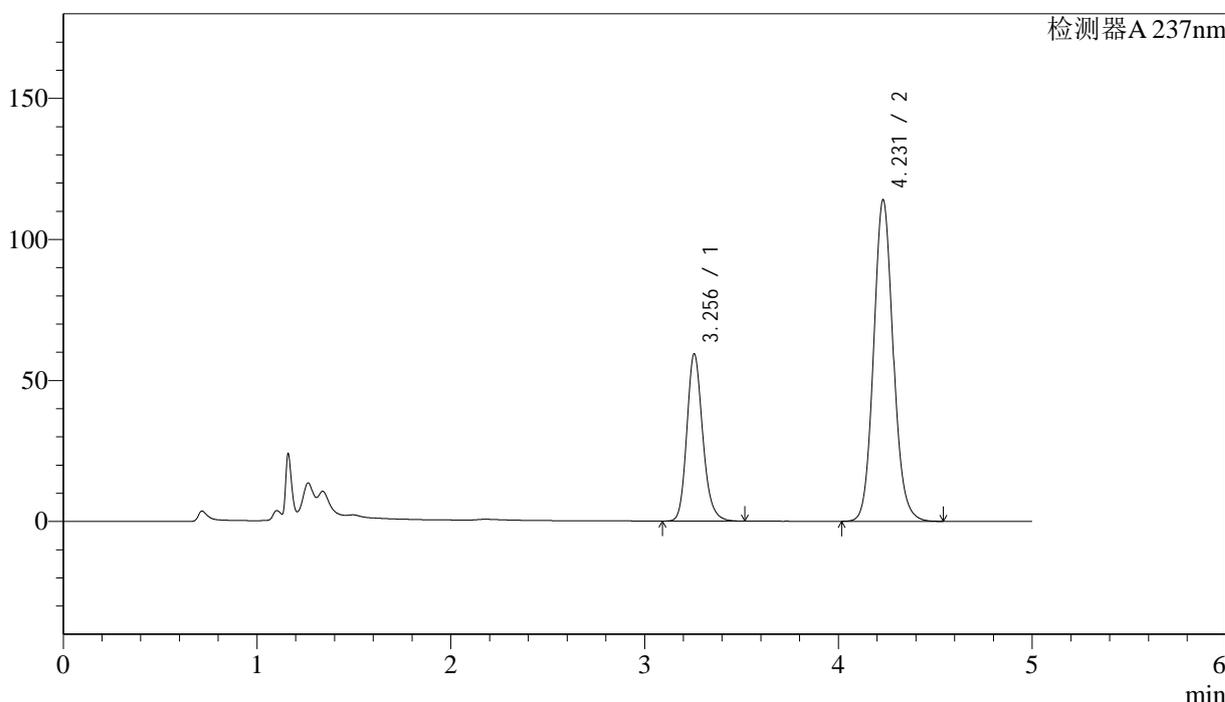
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-546-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:38:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	339090	29.739	59326	7775	1.185	--
2	4.231	801122	70.261	114011	8597	1.101	5.904
总计		1140212	100.000	173337			

图96 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-547-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 20:44:24

实验者: xiechaojun

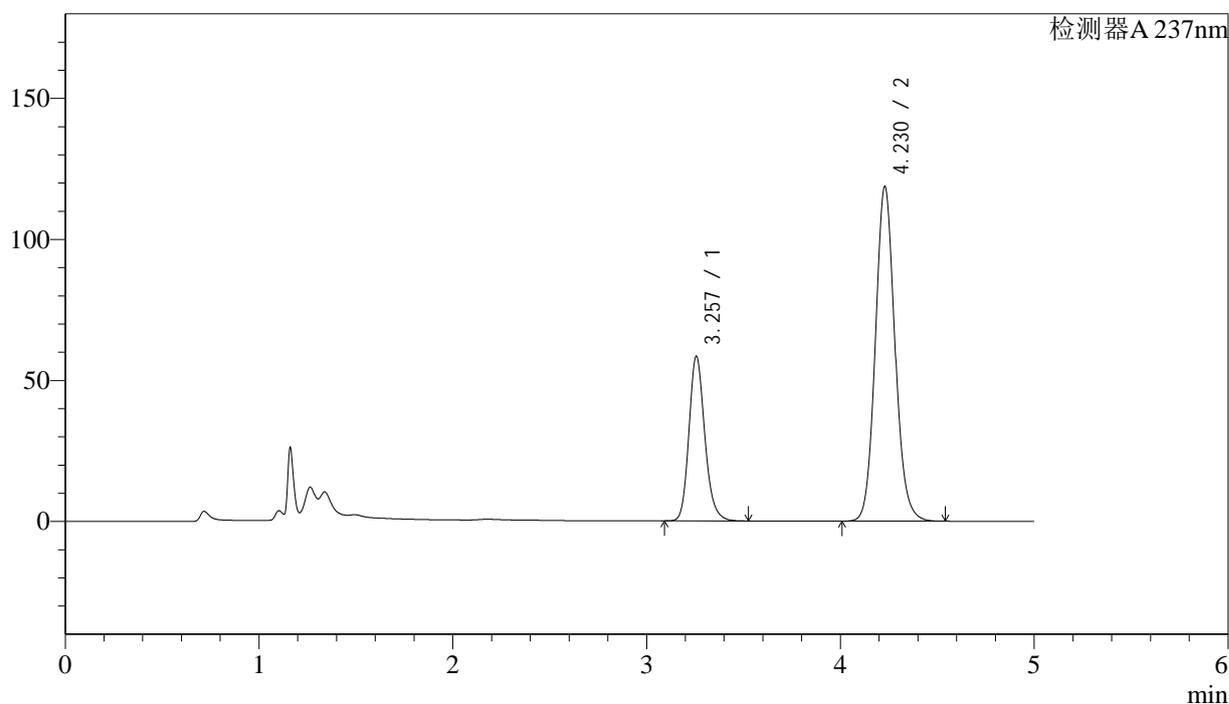
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:21:38

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.257	333967	28.594	58366	7767	1.184	--
2	4.230	834005	71.406	118717	8592	1.101	5.891
总计		1167972	100.000	177082			

图97 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1



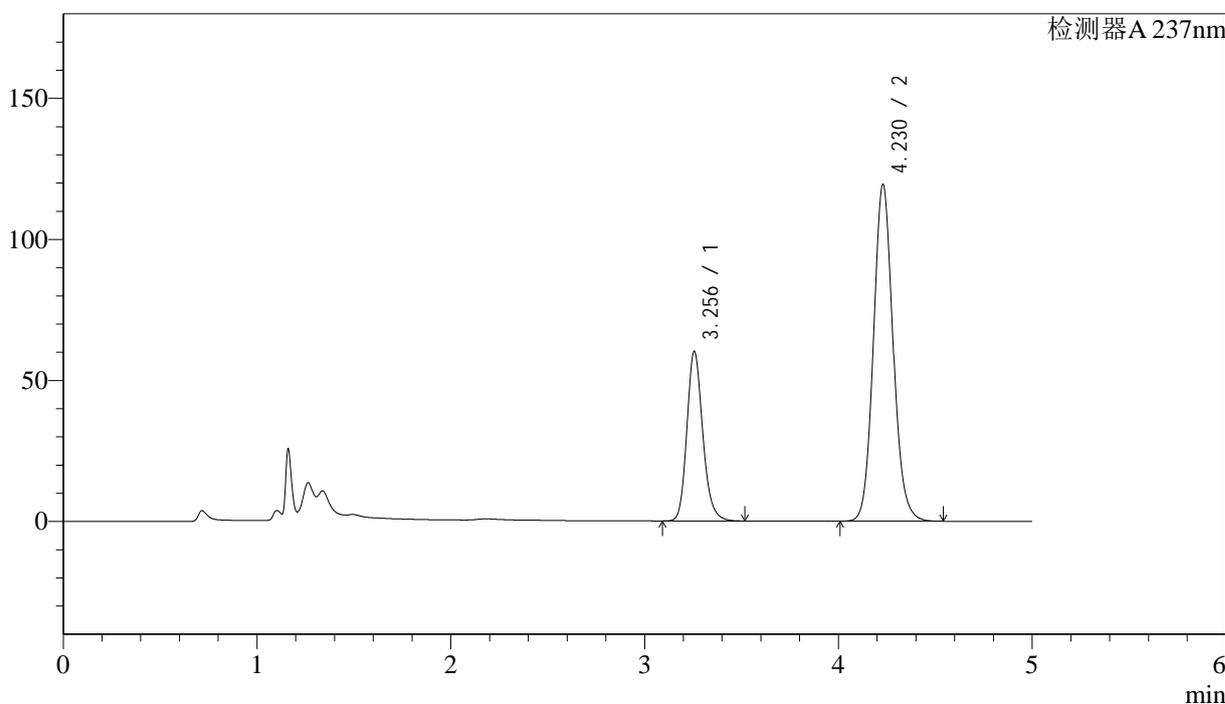
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-548-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:49:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	343786	29.041	60131	7771	1.186	--
2	4.230	840020	70.959	119493	8577	1.100	5.894
总计		1183806	100.000	179624			

图98 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1



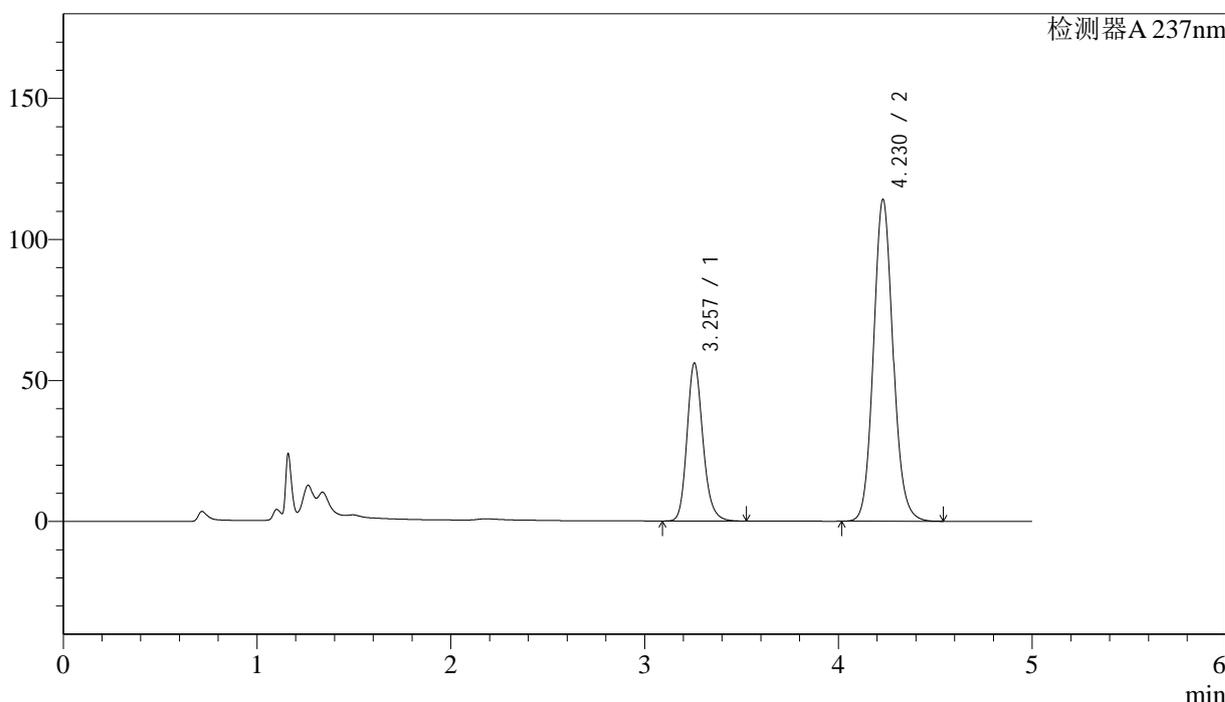
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-549-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 20:55:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	320310	28.542	55954	7772	1.185	--
2	4.230	801913	71.458	114176	8592	1.101	5.893
总计		1122224	100.000	170130			

图99 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1



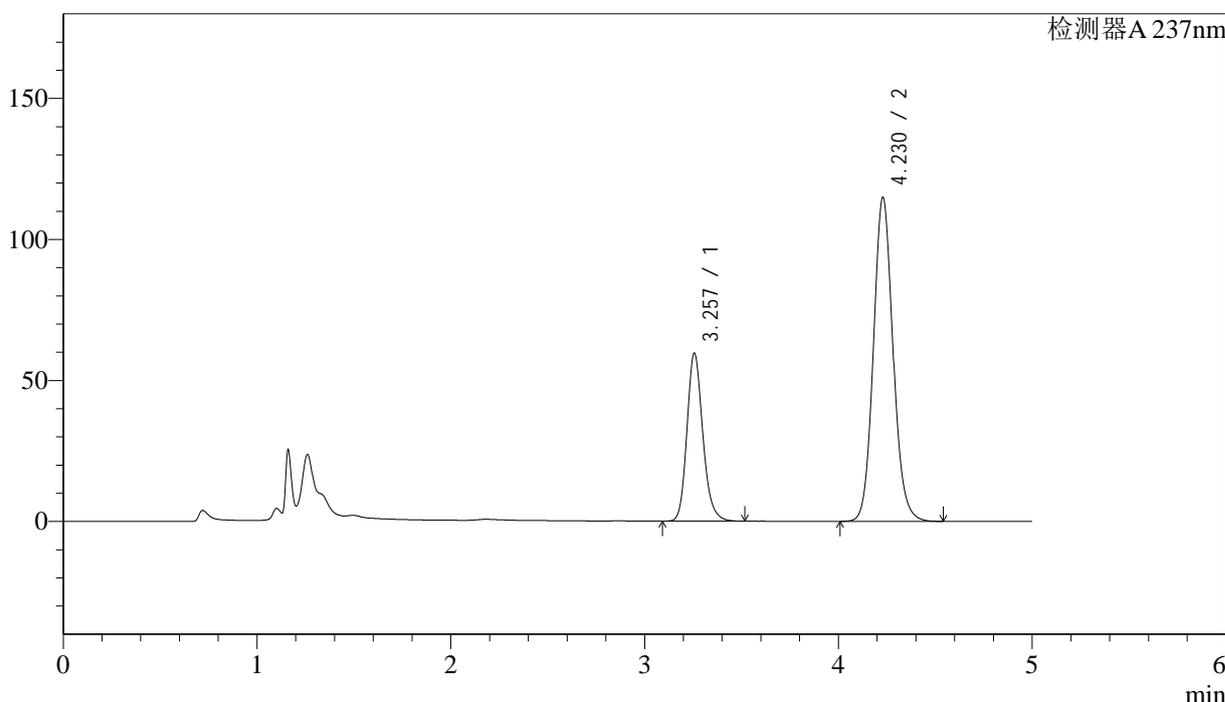
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-550-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:00:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.257	340342	29.648	59530	7779	1.185	--
2	4.230	807594	70.352	114941	8581	1.100	5.893
总计		1147936	100.000	174471			

图100 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-551-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-25

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 21:06:09

实验者: xiechaojun

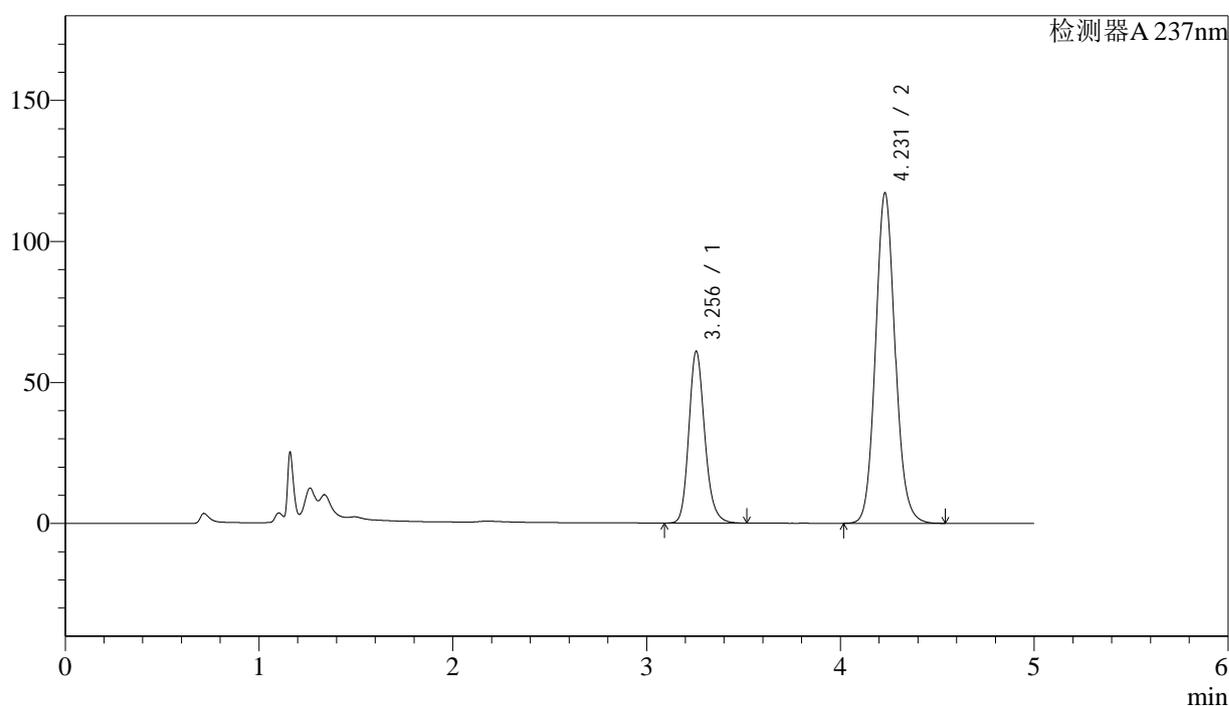
处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:48

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.256	348448	29.745	60917	7761	1.186	--
2	4.231	822997	70.255	117168	8592	1.101	5.898
总计		1171445	100.000	178085			

图101 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片3  
供试品溶液-1



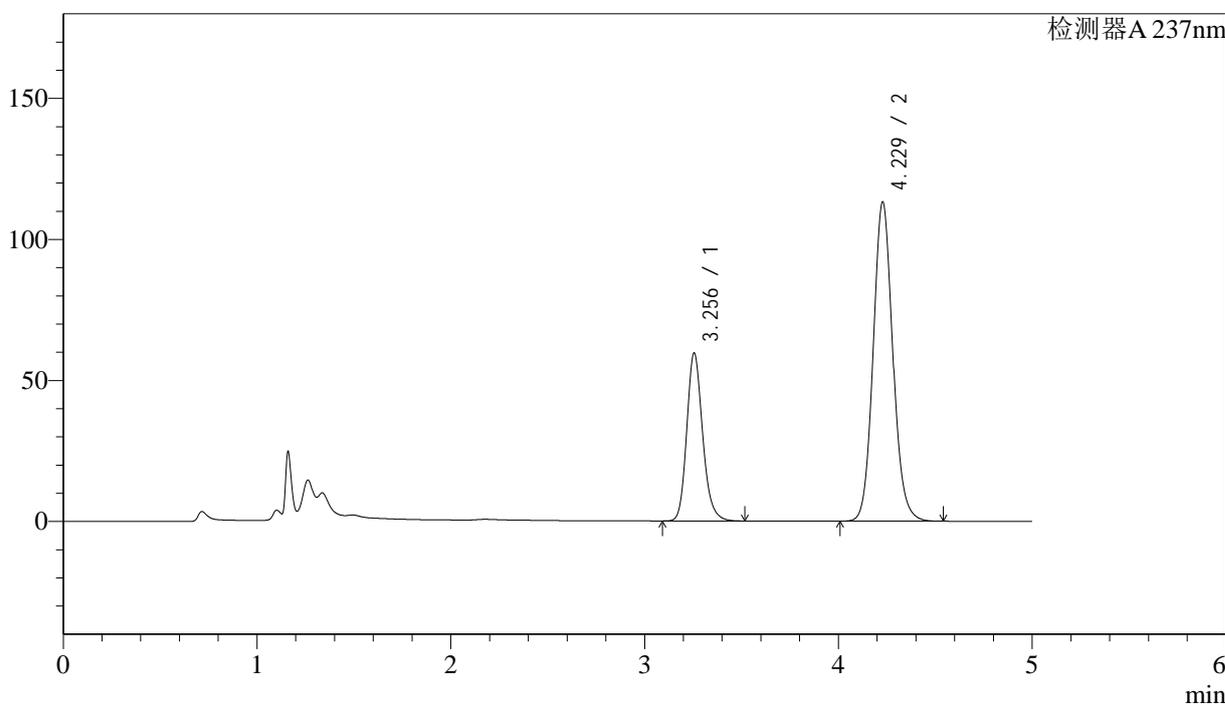
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-552-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-34 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μl 实验者: xiechaojun  
 进样时间: 2024/08/09 21:11:35 处理者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:50  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	340511	29.965	59577	7767	1.186	--
2	4.229	795864	70.035	113229	8578	1.100	5.891
总计		1136375	100.000	172806			

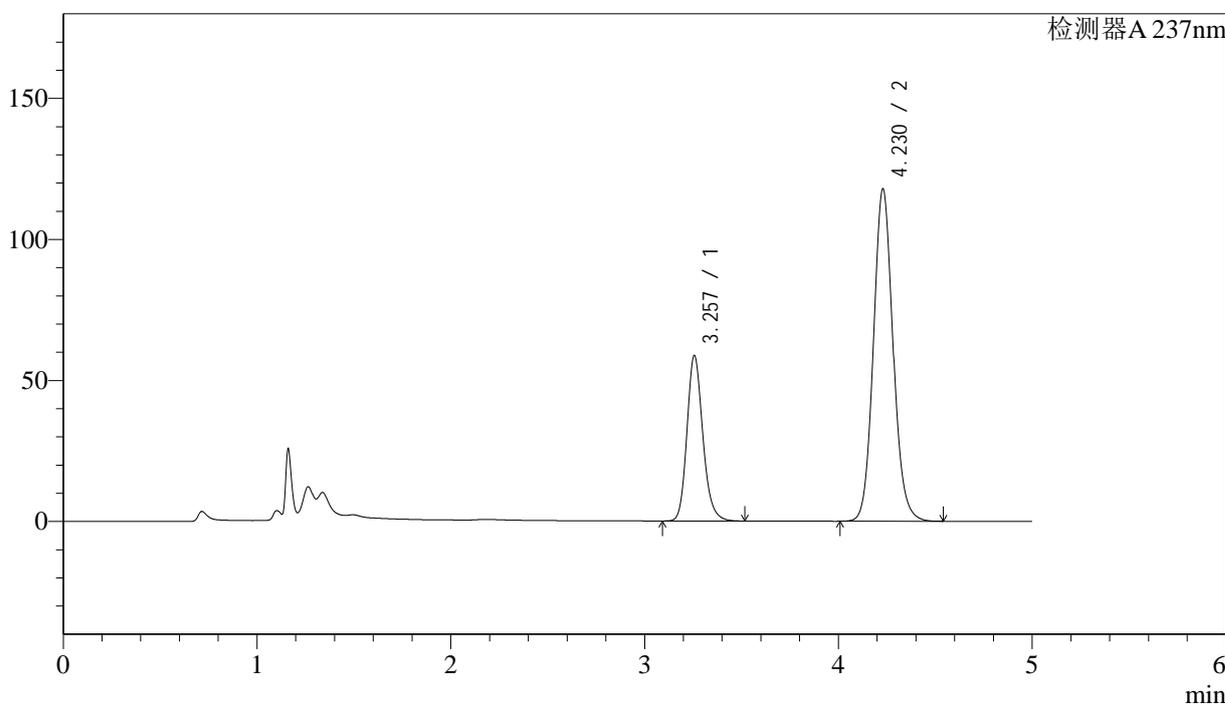
图102 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-67/24-553-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.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: 2024/08/09 21:17:01	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:21:53	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<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	3.257	335373	28.811	58639	7767	1.184	--
2	4.230	828681	71.189	117901	8578	1.101	5.890
总计		1164054	100.000	176540			

图103 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-554-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-52

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 21:22:27

实验者: xiechaojun

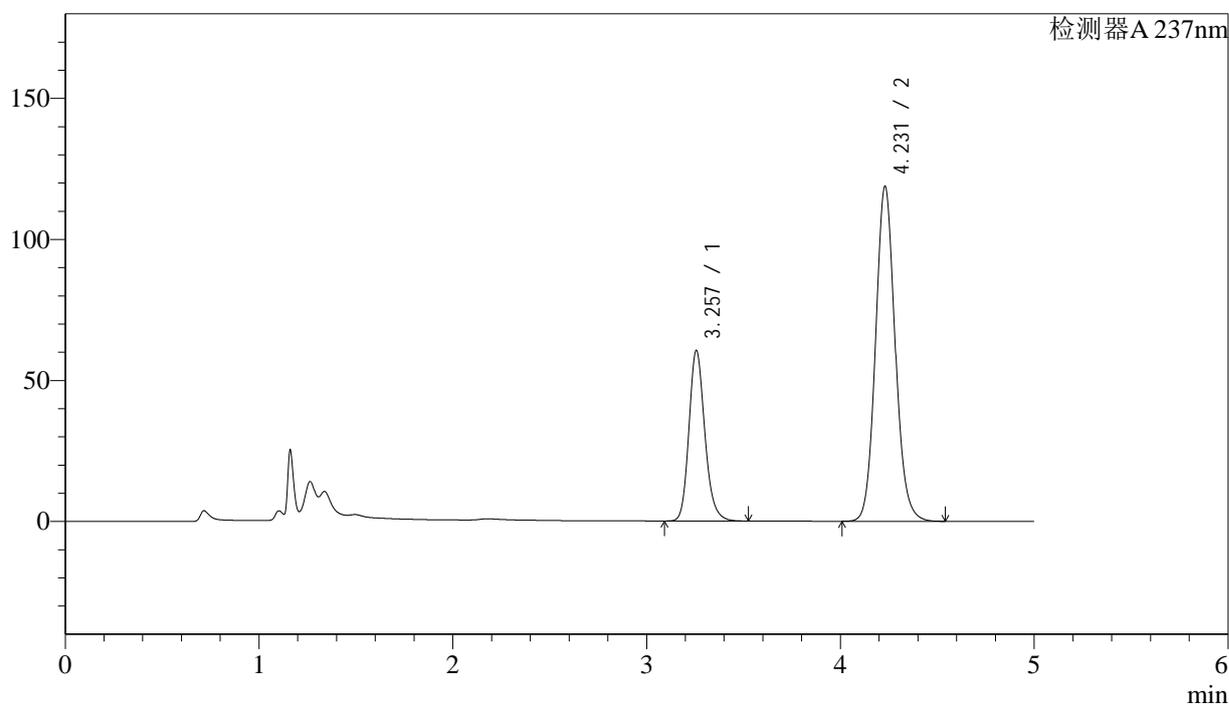
处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:55

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.257	345873	29.277	60454	7767	1.186	--
2	4.231	835498	70.723	118802	8574	1.101	5.893
总计		1181370	100.000	179257			

图104 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1



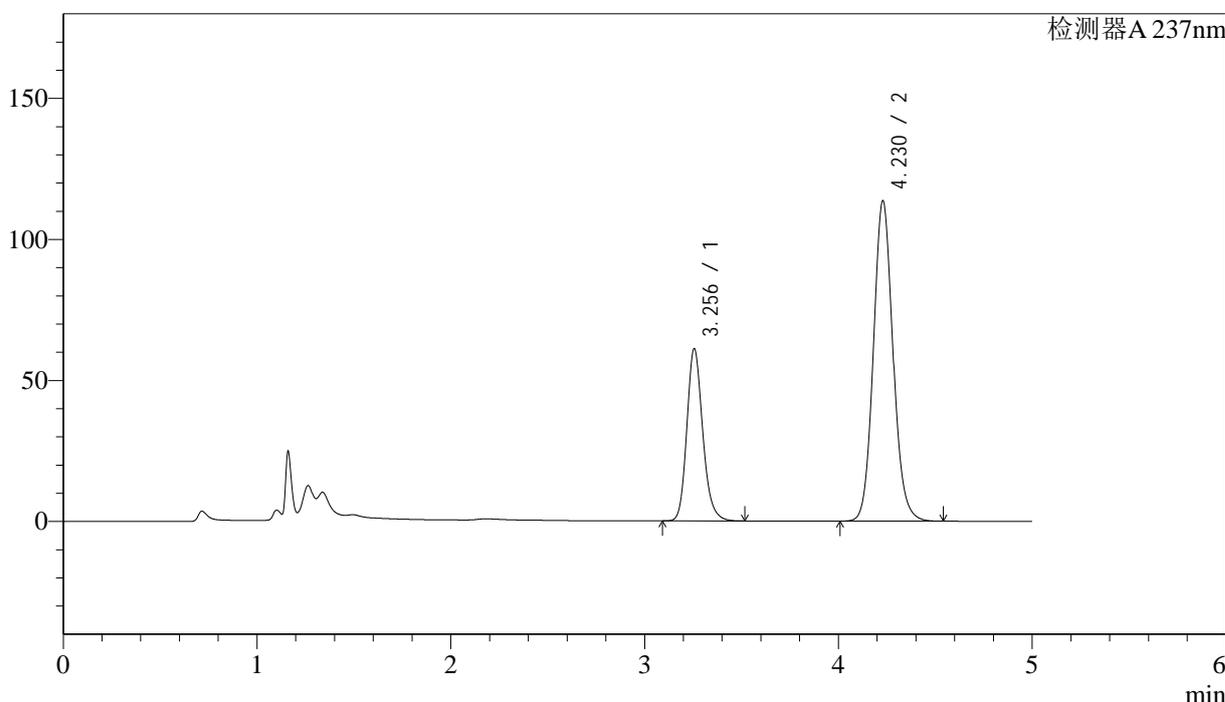
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-555-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:27:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:21:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	349256	30.432	61095	7773	1.185	--
2	4.230	798404	69.568	113643	8589	1.101	5.896
总计		1147661	100.000	174738			

图105 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



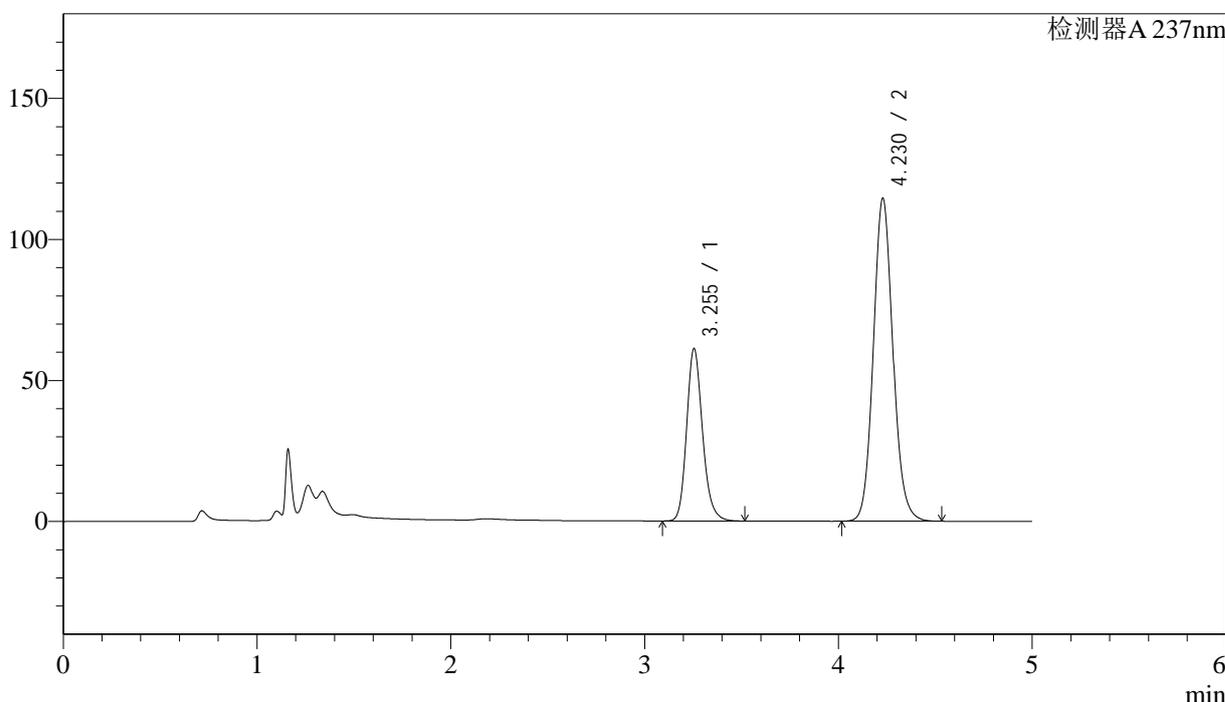
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40℃      波长: 237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-67/24-556-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:33:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2): 2024/08/12 09:22:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.255	349425	30.278	61171	7766	1.186	--
2	4.230	804644	69.722	114568	8593	1.101	5.902
总计		1154069	100.000	175739			

图106 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-557-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-26

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 21:38:47

实验者: xiechaojun

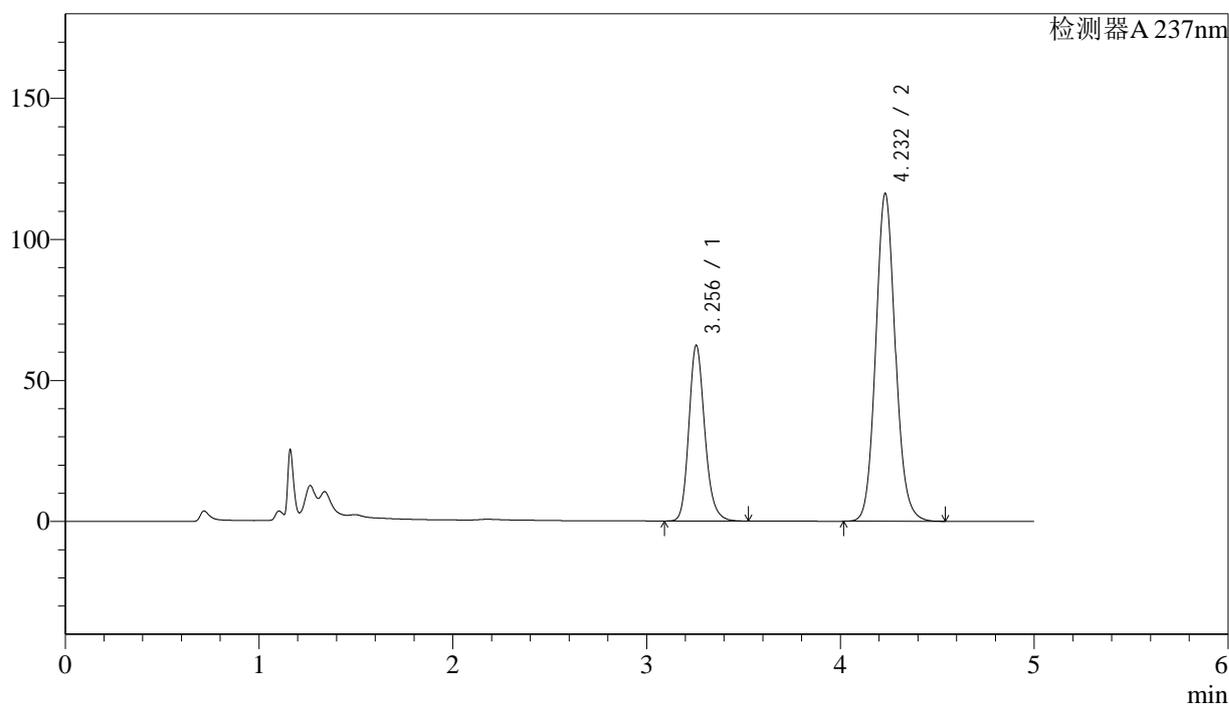
处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:03

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.256	356177	30.353	62302	7773	1.187	--
2	4.232	817284	69.647	116215	8585	1.102	5.904
总计		1173461	100.000	178517			

图107 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



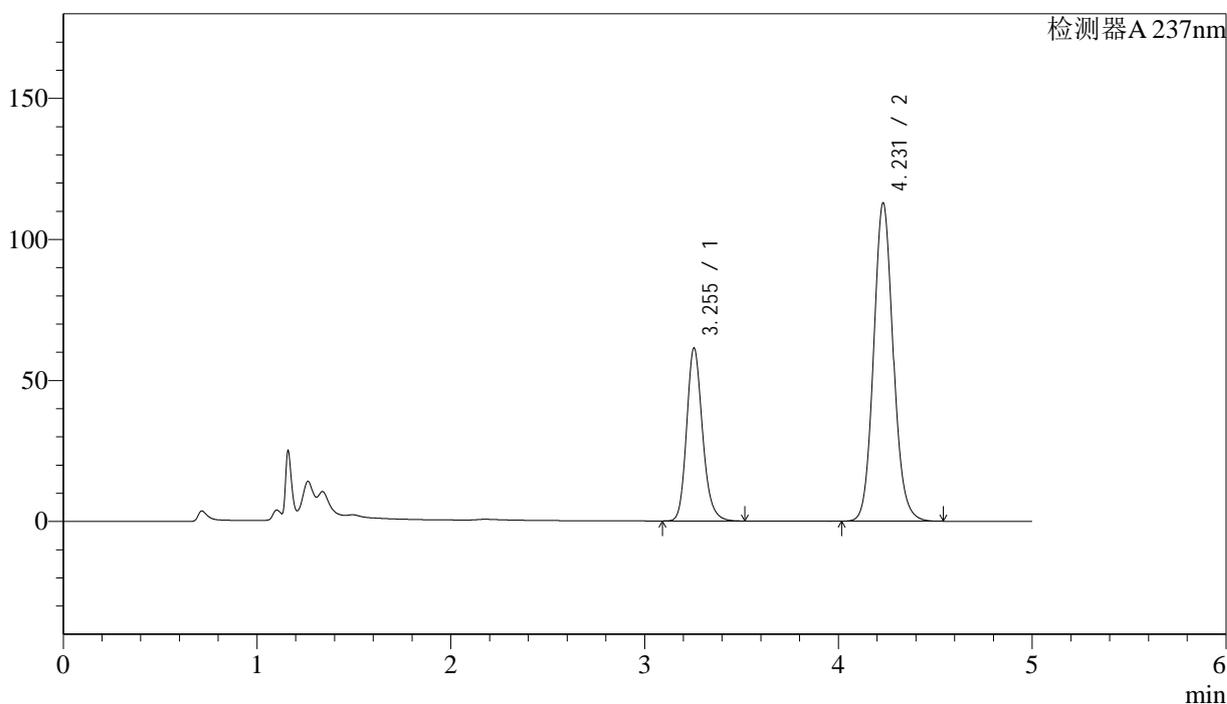
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-558-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:44:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.255	350832	30.649	61375	7763	1.187	--
2	4.231	793828	69.351	112868	8583	1.101	5.907
总计		1144660	100.000	174243			

图108 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-559-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-44

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 21:49:40

实验者: xiechaojun

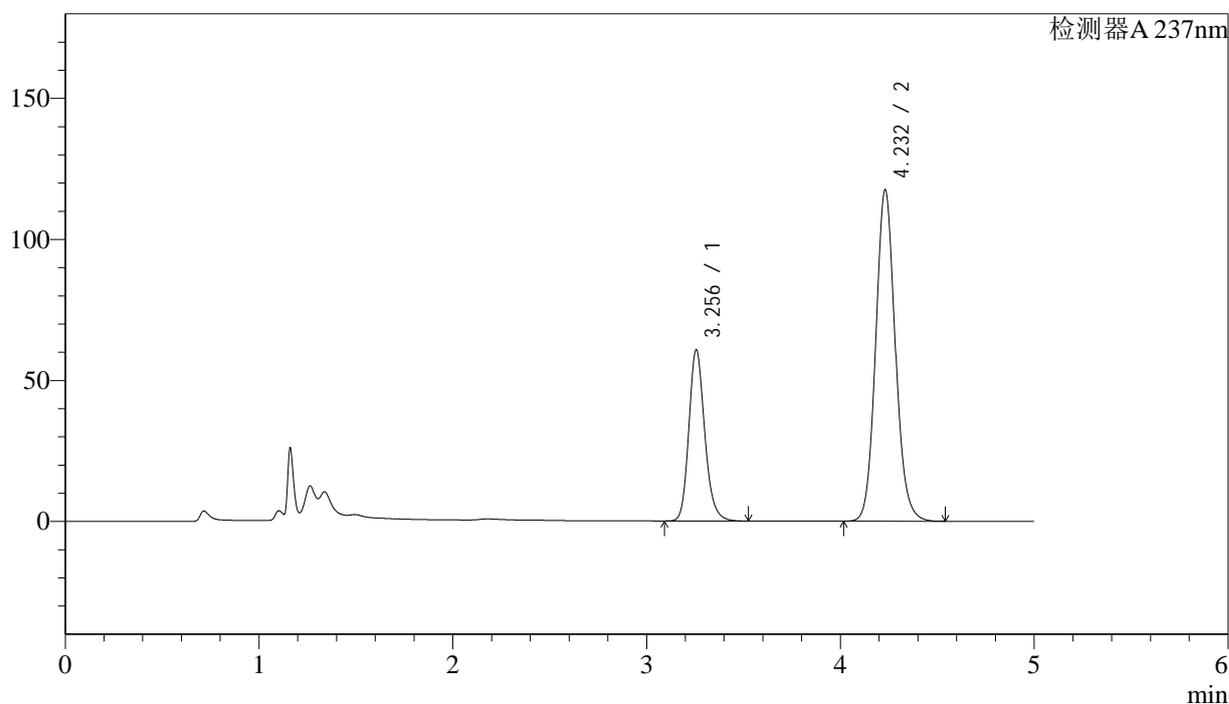
处理时间 (V2): 2024/08/12 09:22:08

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.256	346911	29.571	60721	7783	1.187	--
2	4.232	826221	70.429	117512	8589	1.102	5.906
总计		1173132	100.000	178233			

图109 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



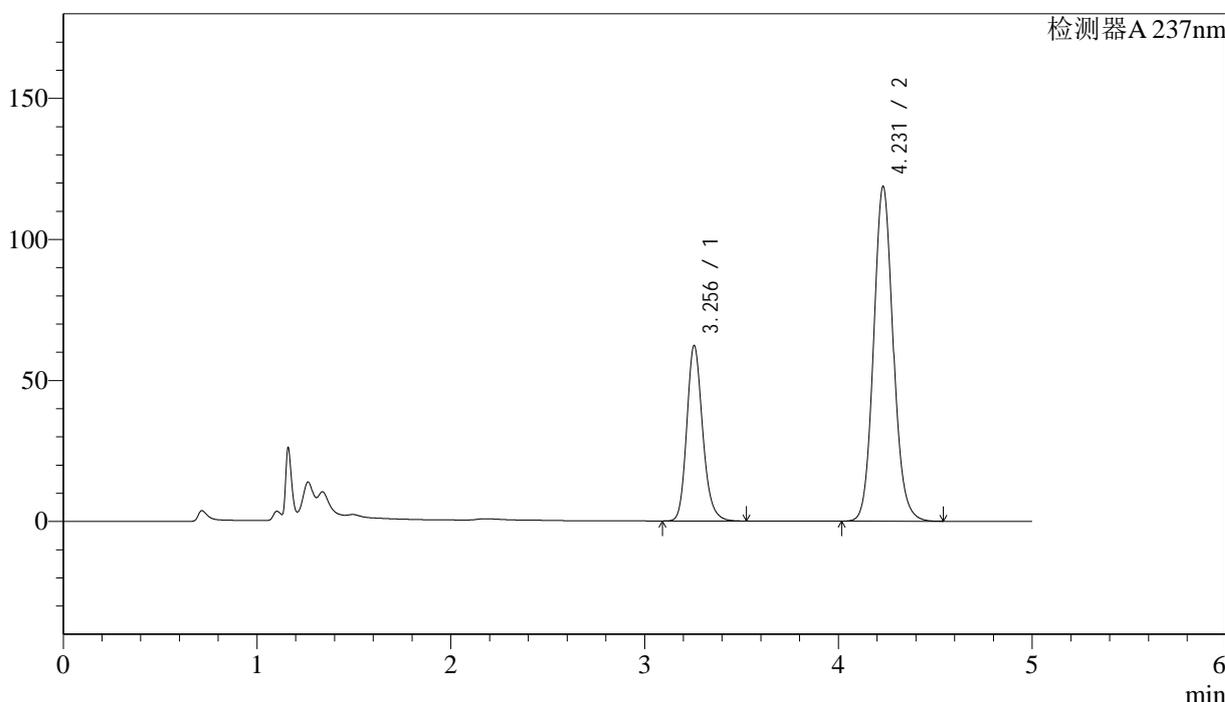
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-560-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 21:55:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/08/12 09:22:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.256	355690	29.897	62226	7766	1.187	--
2	4.231	834030	70.103	118705	8597	1.102	5.905
总计		1189720	100.000	180931			

图110 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8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 - 0-67/24-561-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/09 22:00:32

实验者: xiechaojun

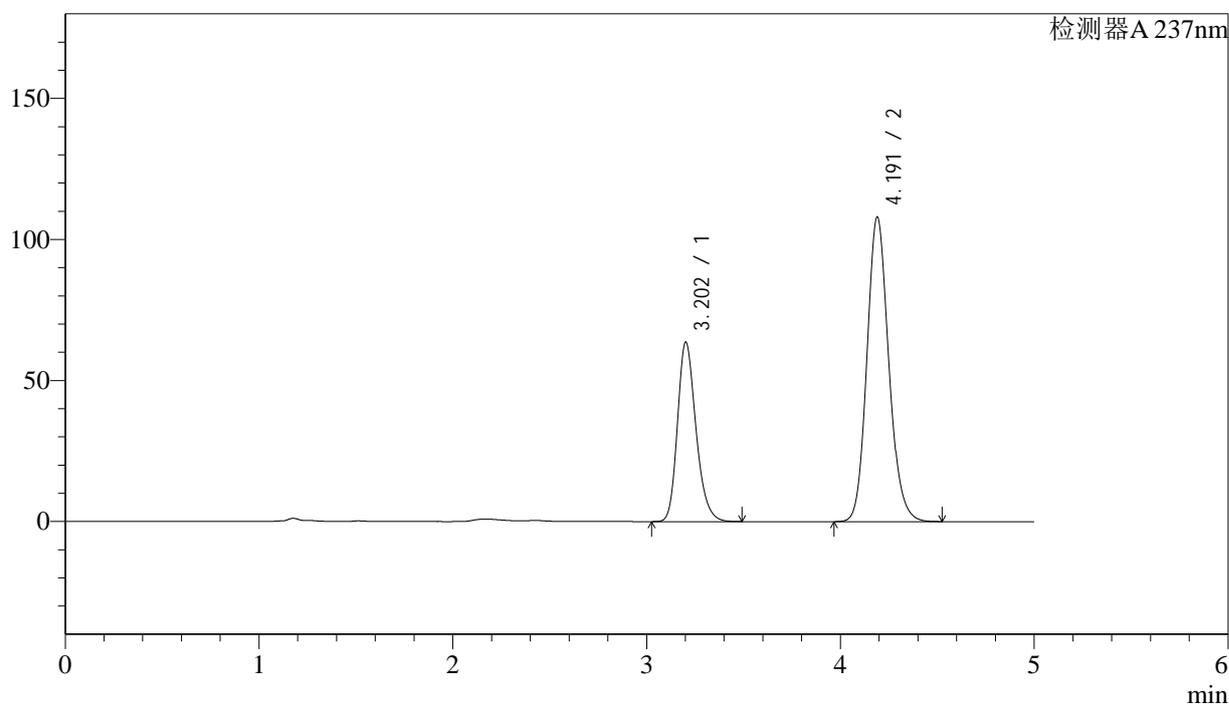
处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:13

处理者: xiechaojun

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## &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	3.202	423346	33.344	63525	5510	1.233	--
2	4.191	846280	66.656	107961	6770	1.143	5.254
总计		1269626	100.000	171486			

图111 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1



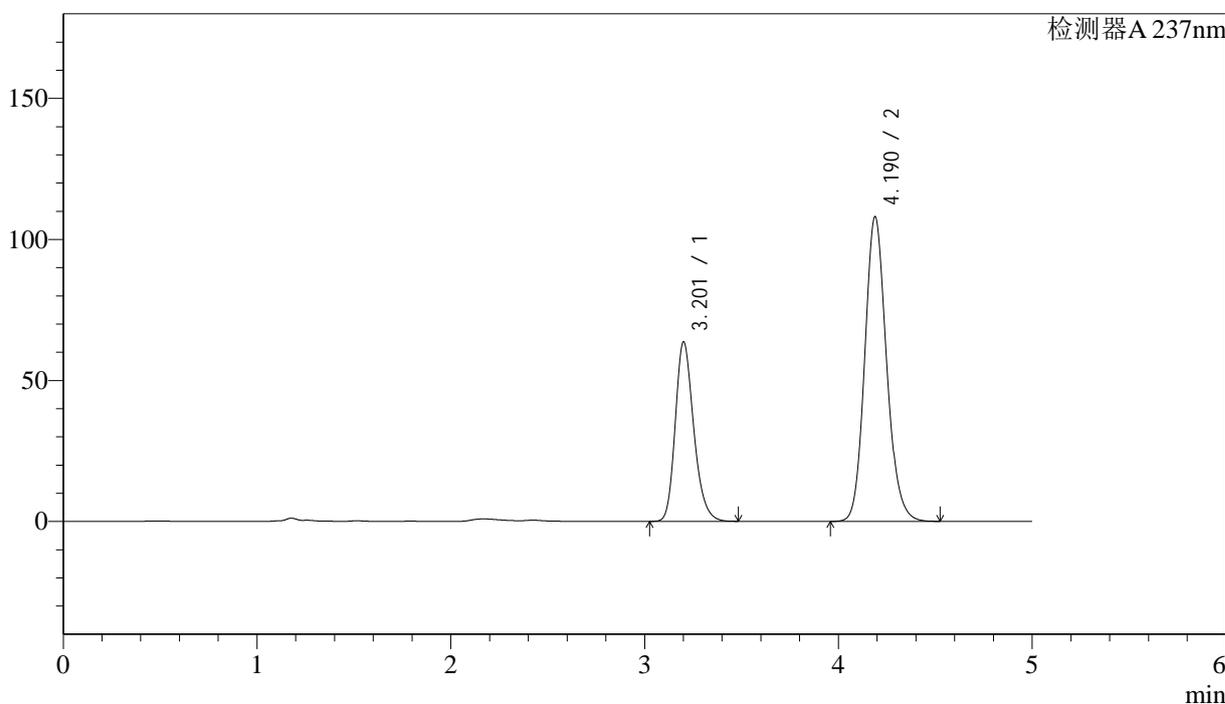
# SMF-216

## <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 - 0-67/24-562-2 - zzp-2024072121p-rcqx-2-pH6.8jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-rcqx-FX273.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240809-FX273.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/09 22:05:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/08/12 09:22:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

## <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	3.201	423024	33.318	63381	5514	1.233	--
2	4.190	846639	66.682	108050	6768	1.143	5.257
总计		1269663	100.000	171430			

图112 左氨氯地平贝那普利片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024072121批-pH6.8介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2