



左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.10	26239	26019	25905	26034	25977	26035	0.48
2	14.17	26052	26109				26080	0.16

单位质量响应值	RSD%	判断
1846.45	1840.51	0.23
		数据可信

长期18月-供试品溶液-pH2.0

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024070321批	1	26502	26515	26508	100.05	99.63	1.35	98.22% ~ 101.04%
	2	26352	26097	26224	98.97			
	3	26746	26696	26721	100.85			
	4	26841	26885	26863	101.39			
	5	26122	26083	26102	98.51			
	6	26001	25946	25974	98.03			
2024070421批	1	26282	26077	26180	98.81	97.45	2.78	94.62% ~ 100.29%
	2	25879	24451	25165	94.98			
	3	25226	24936	25081	94.66			
	4	25534	25108	25321	95.57			
	5	26730	26703	26716	100.83			
	6	26398	26525	26462	99.87			
2024070521批	1	25576	25429	25502	96.25	96.58	2.26	94.30% ~ 98.86%
	2	26299	26435	26367	99.51			
	3	25504	25534	25519	96.31			
	4	25209	24779	24994	94.33			
	5	24958	25022	24990	94.32			
	6	26255	26075	26165	98.75			



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-26

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.10	26154	25986	26137	26118	26011	26081	0.30
2	14.17	26160	26320				26240	0.44
单位质量响应值			RSD%	判断				
1849.72			0.08	数据可信				

中间条件18月-供试品溶液-pH2.0

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024070321批	1	24377	24261	24319	91.42	97.84	4.23	93.50% ~ 102.19%
	2	25547	25425	25486	95.81			
	3	27442	27824	27633	103.88			
	4	26315	26224	26270	98.76			
	5	26508	26452	26480	99.55			
	6	25899	26047	25973	97.64			
2024070421批	1	26326	26629	26478	99.54	99.05	1.20	97.81% ~ 100.29%
	2	25947	26660	26304	98.89			
	3	25981	26095	26038	97.89			
	4	25734	26278	26006	97.77			
	5	26404	26383	26394	99.22			
	6	26905	26818	26862	100.98			
2024070521批	1	25593	25480	25536	96.00	98.24	1.92	96.27% ~ 100.22%
	2	26037	26097	26067	98.00			
	3	25890	25978	25934	97.50			
	4	26784	26570	26677	100.29			
	5	25756	25821	25788	96.95			
	6	26711	26876	26794	100.73			



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-26

复核者:

未审阅版本

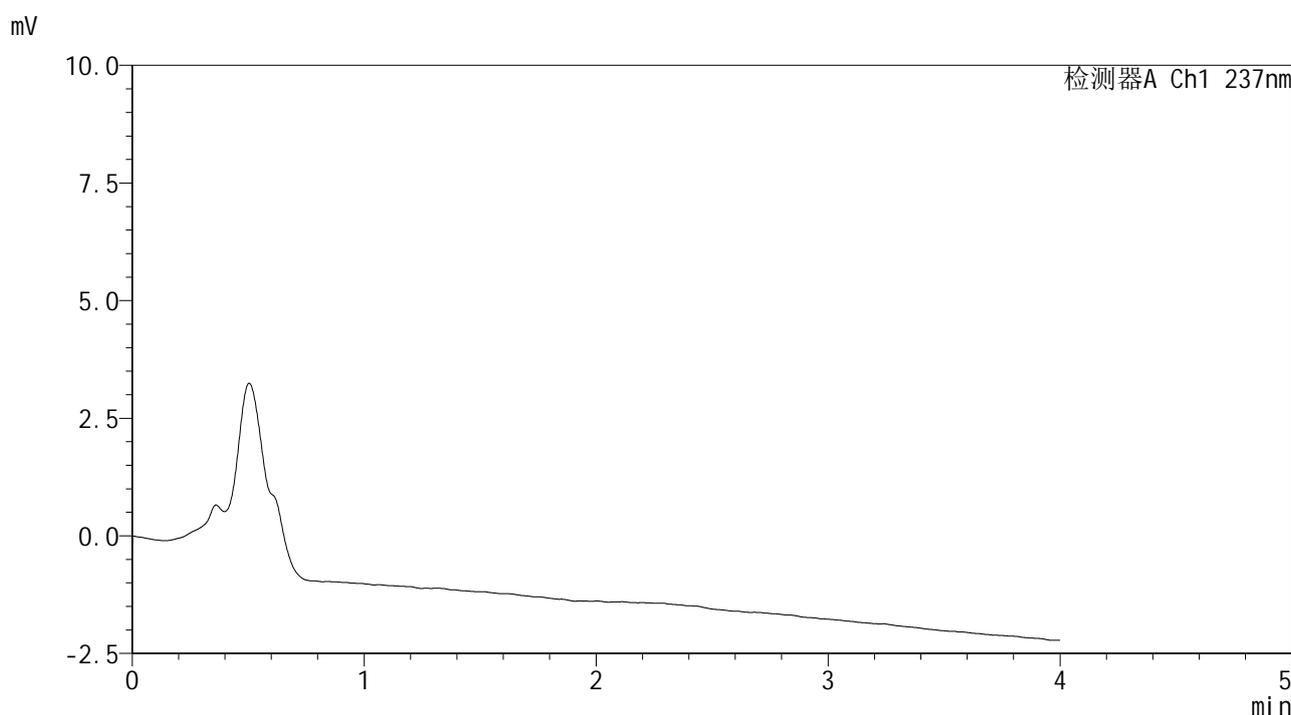


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1042-2 - zzp-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 15:35:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:26:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

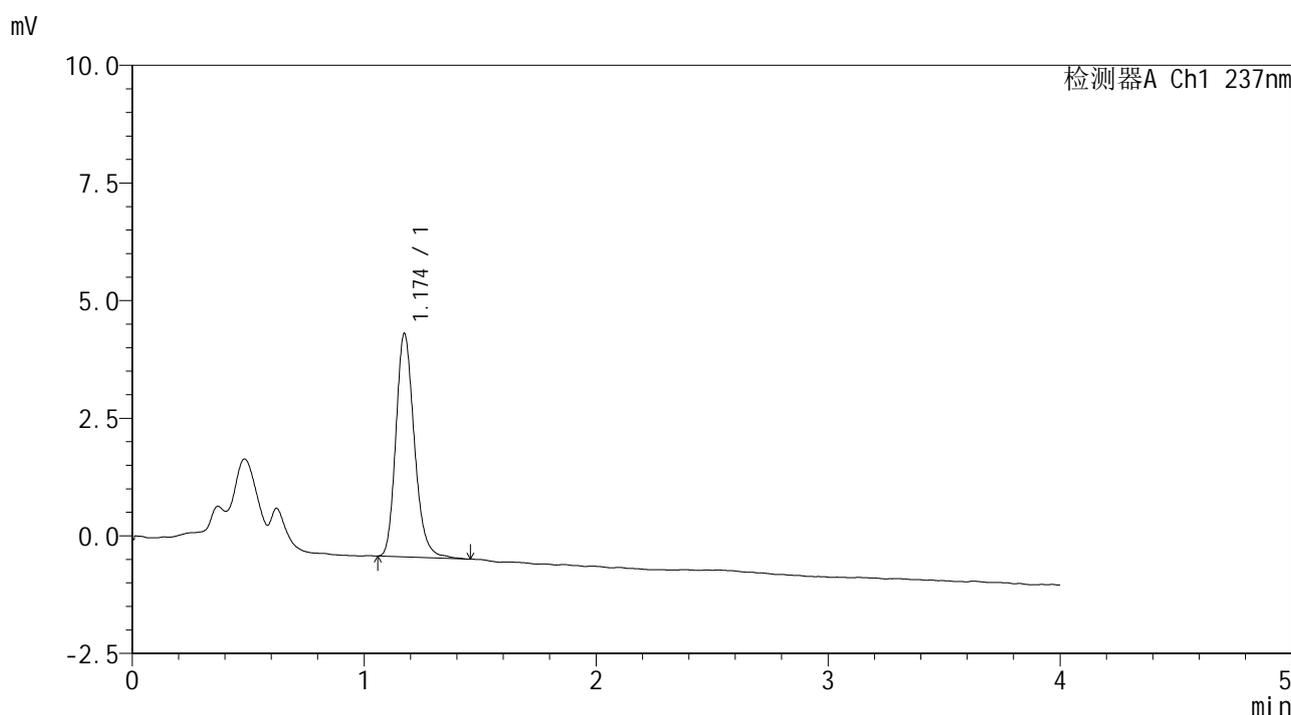
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1043-2 - zzp-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 15:39:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	26239	100.000	4745	1082	1.209	--
总计		26239	100.000	4745			

图2 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-1-1

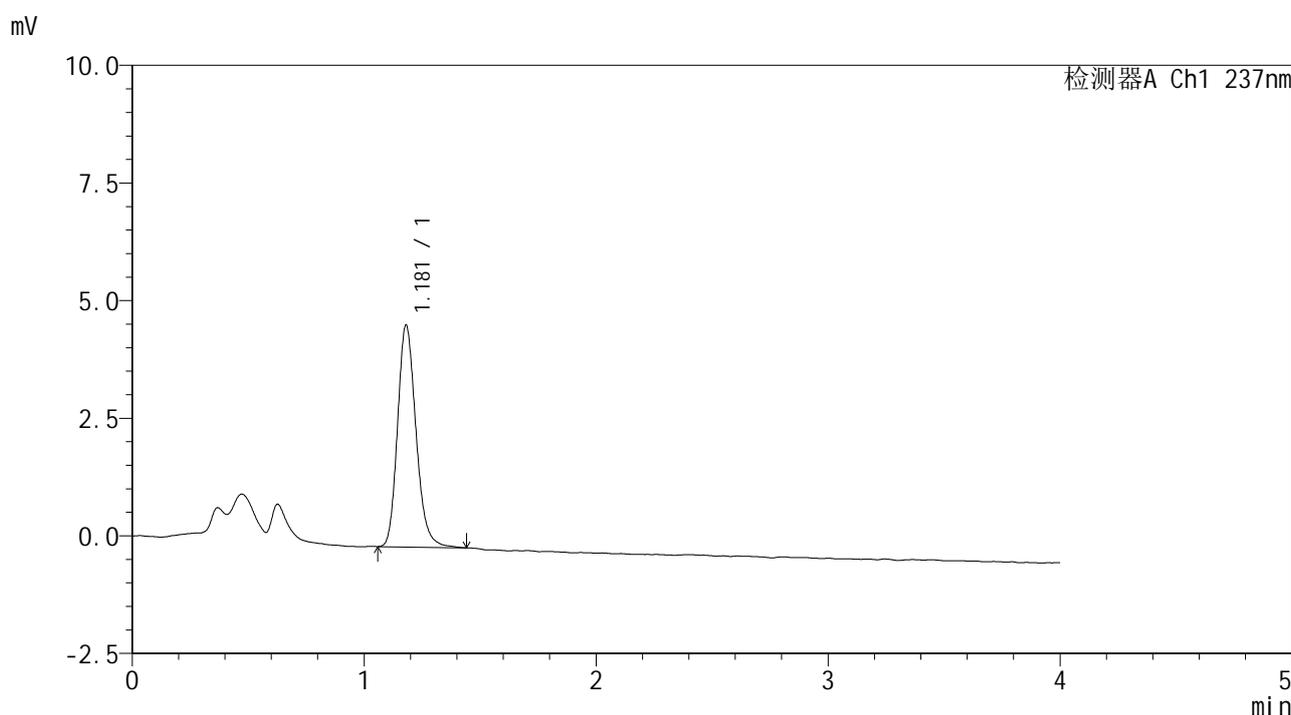


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1044-2 - zzp-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 15:43:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	26019	100.000	4718	1087	1.197	--
总计		26019	100.000	4718			

图3 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-1-2

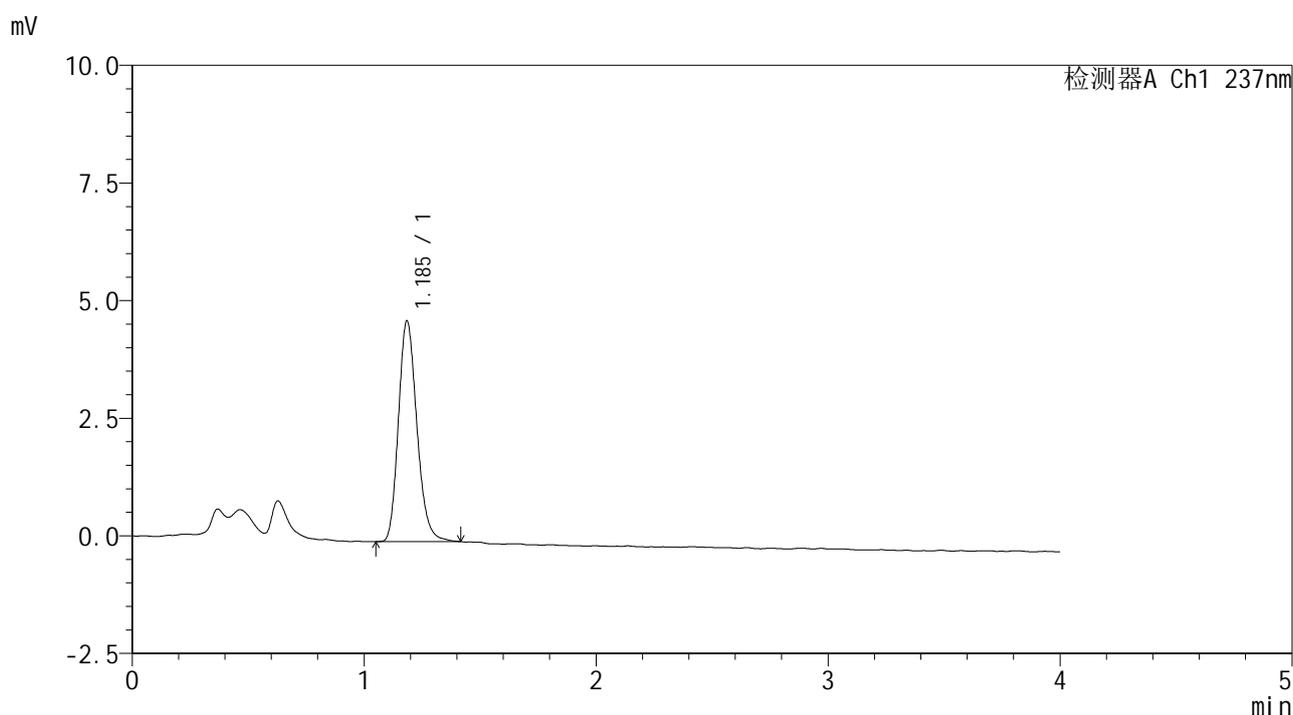


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1045-2 - zzp-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 15:48:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	25905	100.000	4668	1083	1.199	--
总计		25905	100.000	4668			

图4 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-1-3

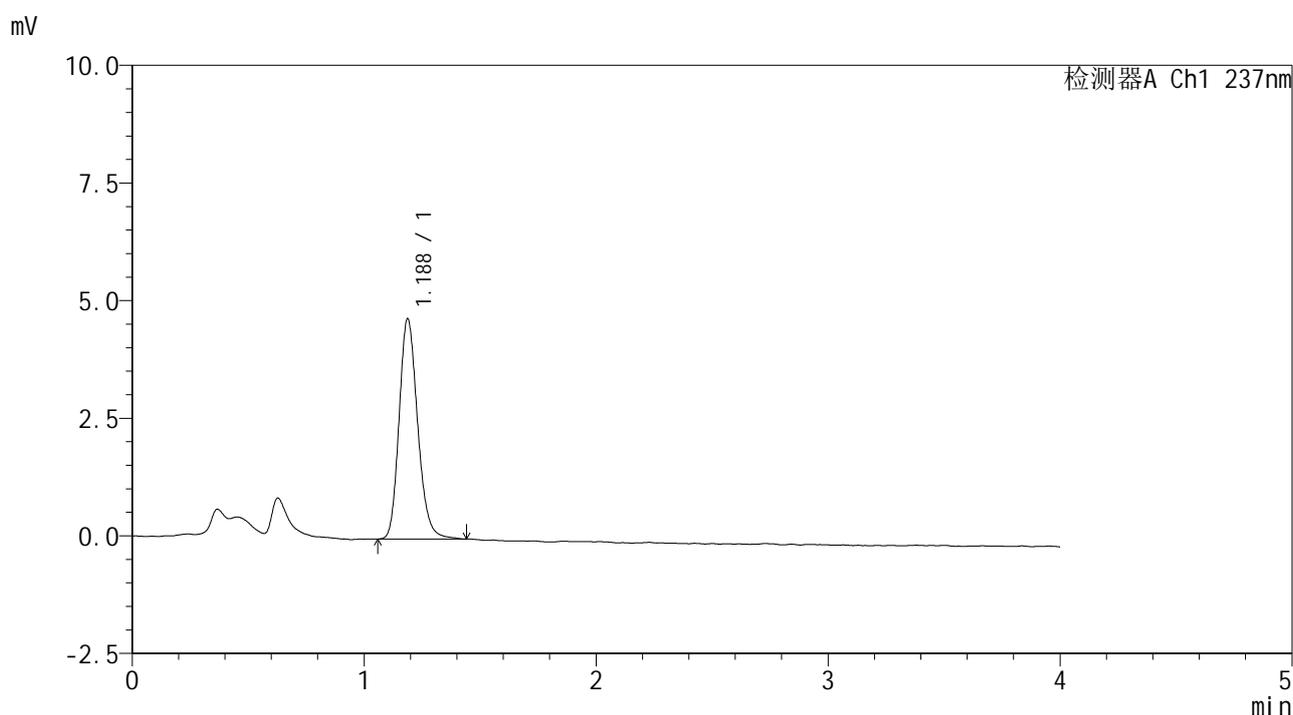


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1046-2 - zzp-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 15:52:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	26034	100.000	4685	1088	1.192	--
总计		26034	100.000	4685			

图5 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-1-4

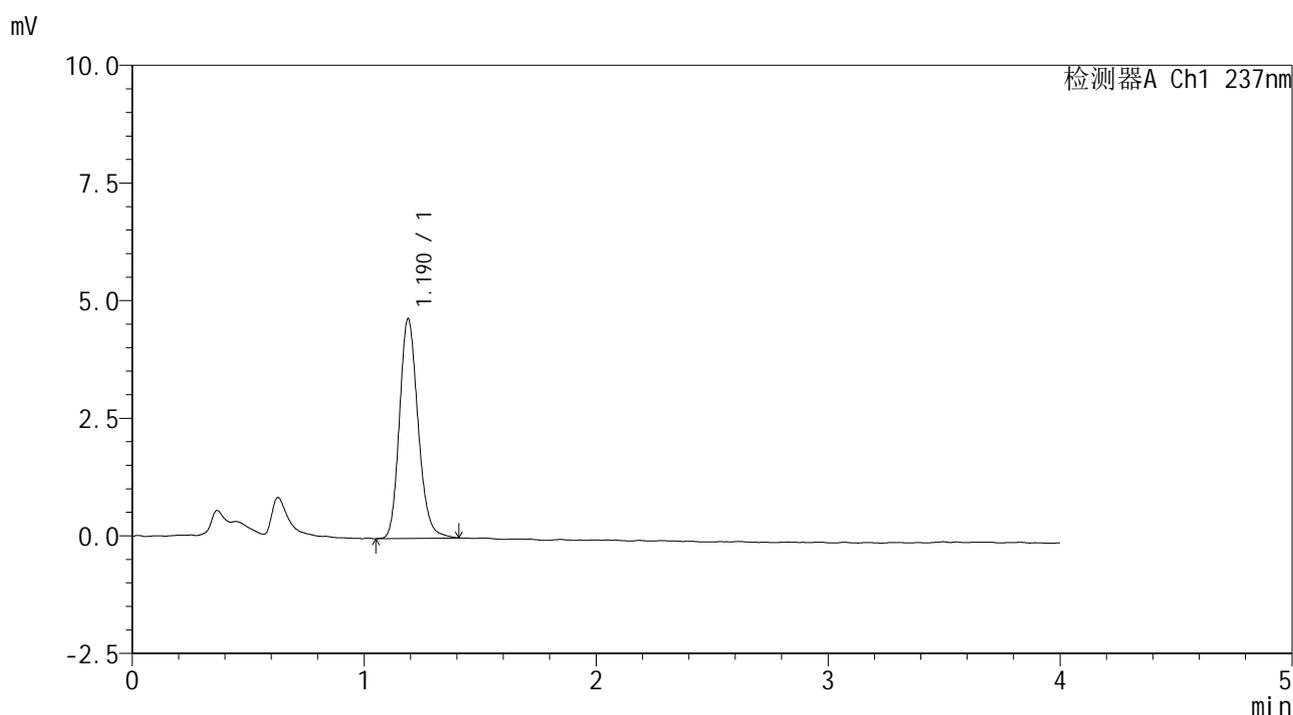


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1047-2 - zzp-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 15:57:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	25977	100.000	4668	1082	1.179	--
总计		25977	100.000	4668			

图6 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-1-5

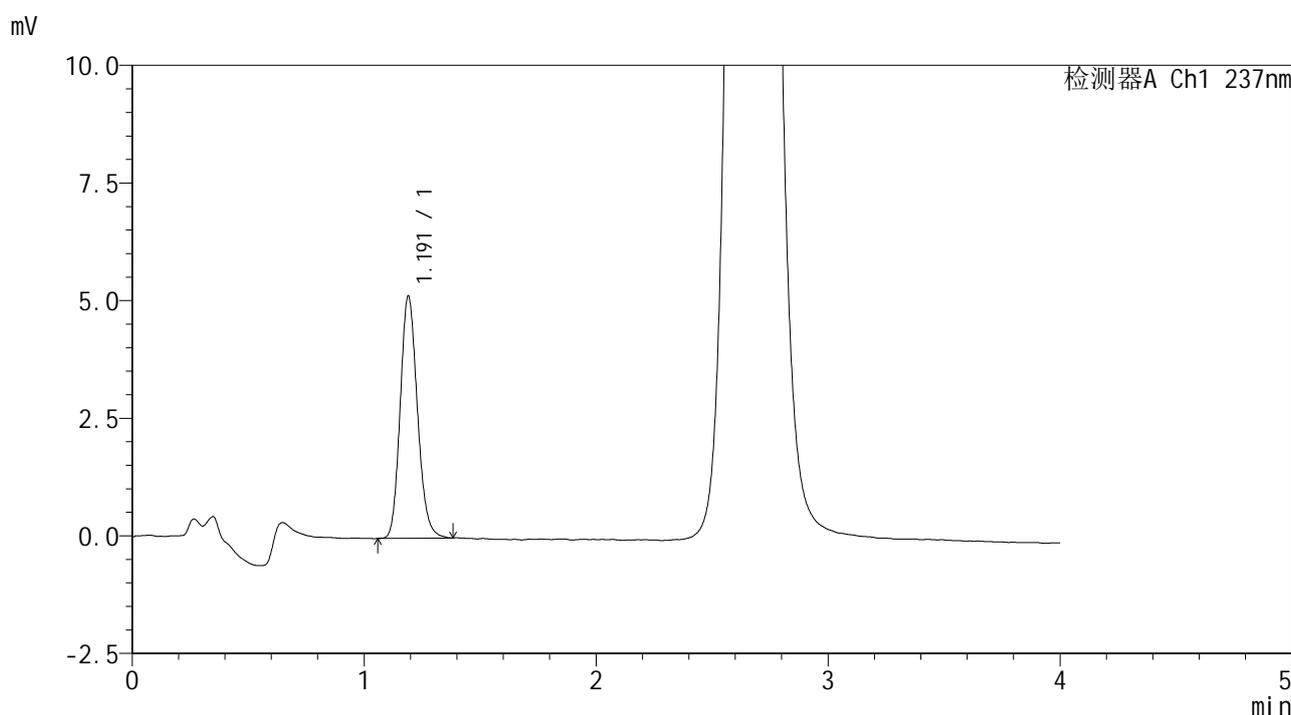


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1048-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:01:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	26502	100.000	5141	1250	1.158	--
总计		26502	100.000	5141			

图7 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-1

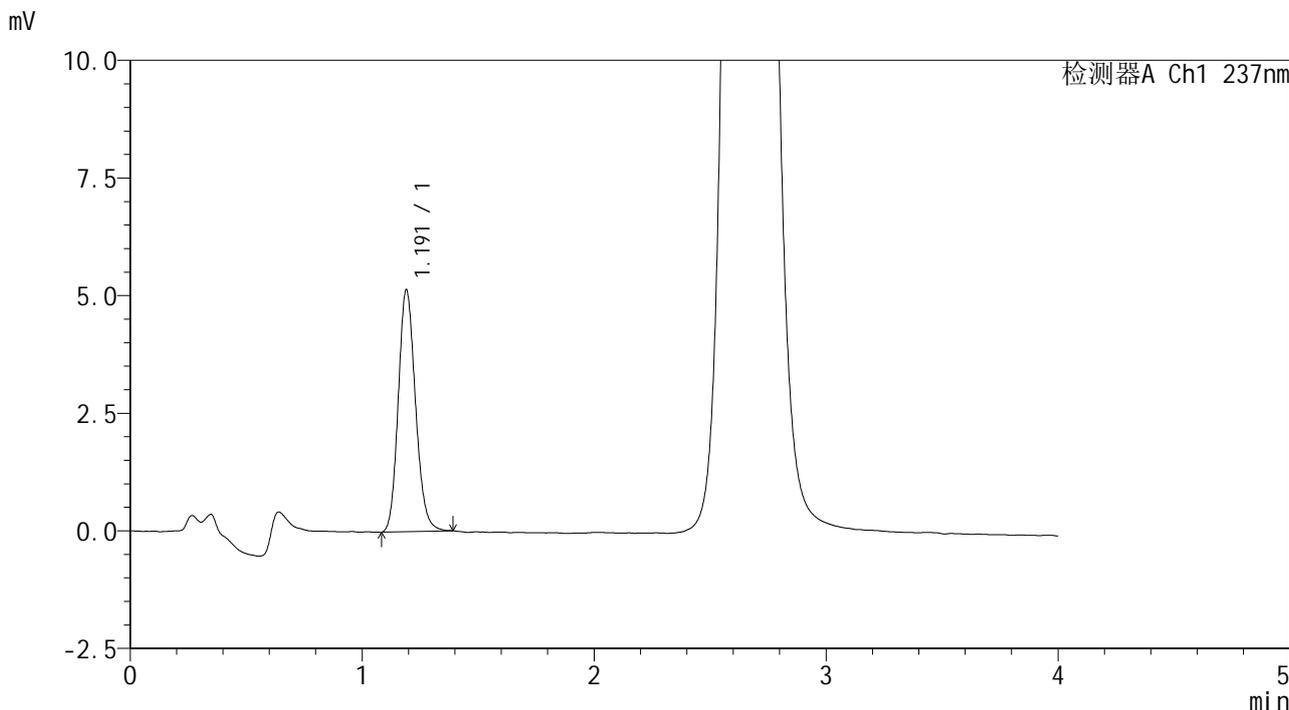


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1049-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:05:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	26515	100.000	5133	1249	1.154	--
总计		26515	100.000	5133			

图8 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-2

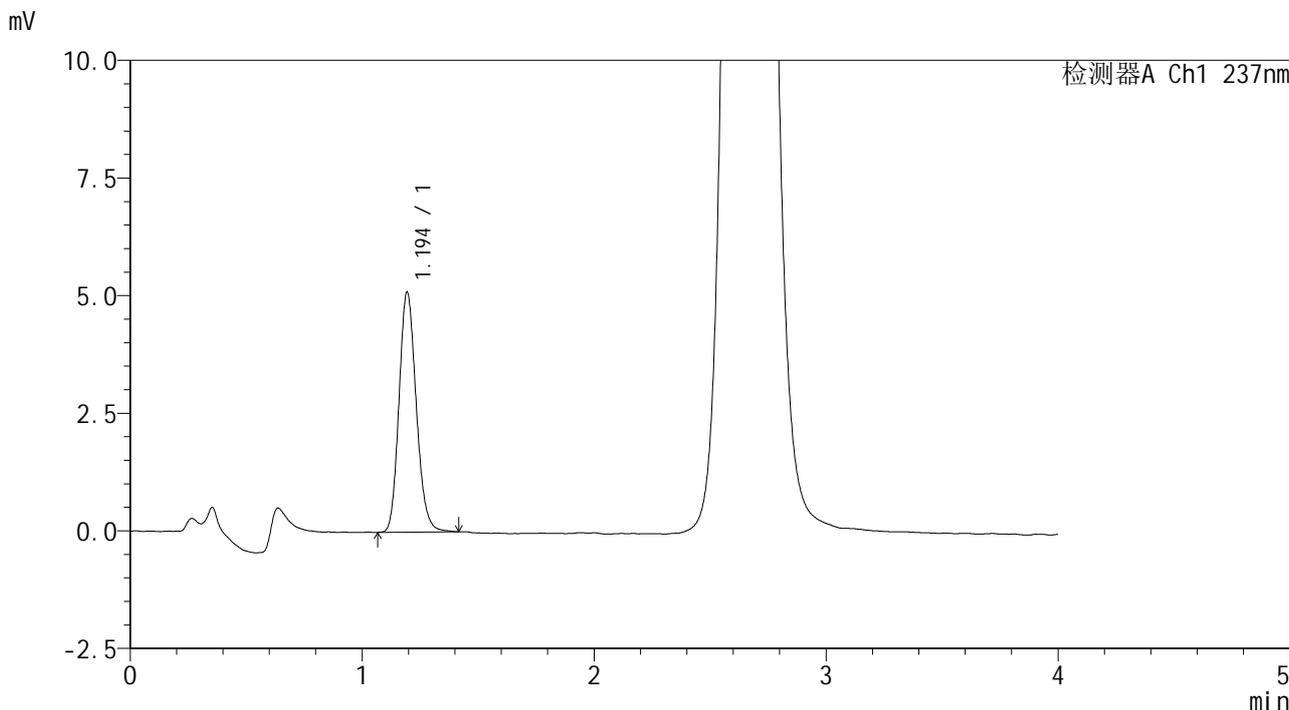


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1050-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:10:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	26352	100.000	5089	1254	1.160	--
总计		26352	100.000	5089			

图9 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-1

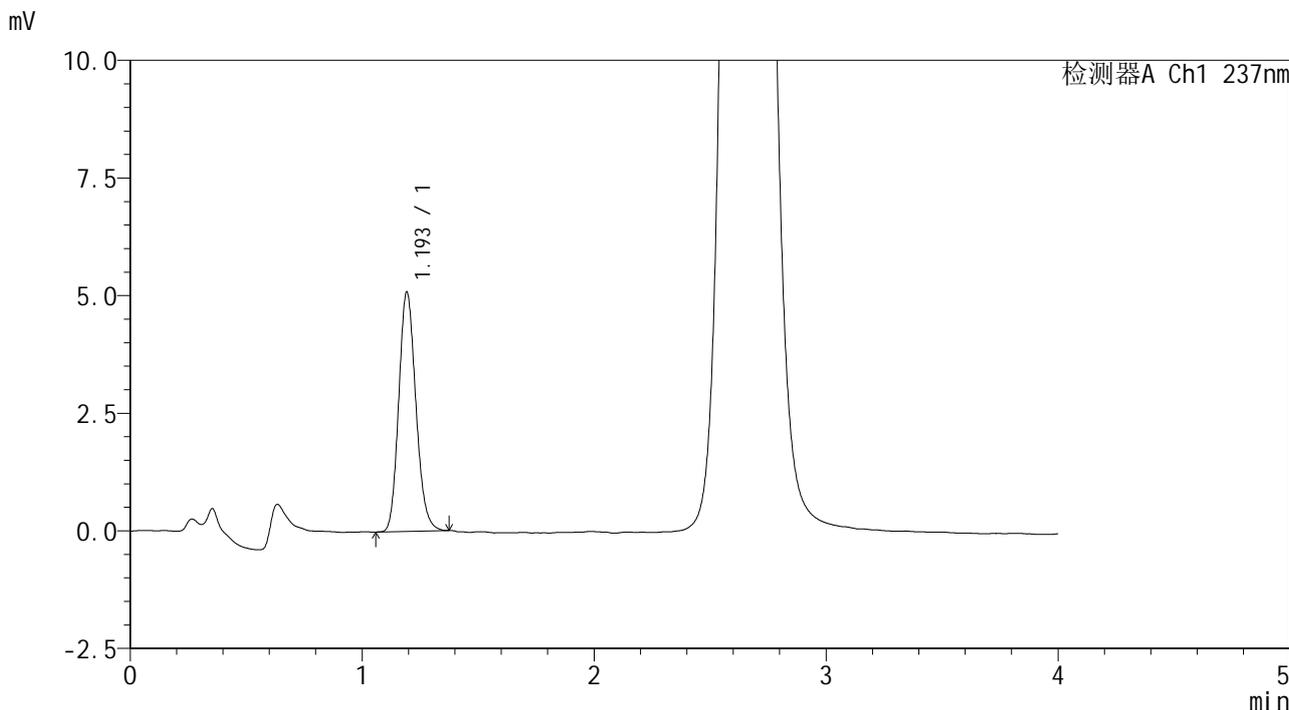


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1051-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:14:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	26097	100.000	5055	1255	1.158	--
总计		26097	100.000	5055			

图10 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-2

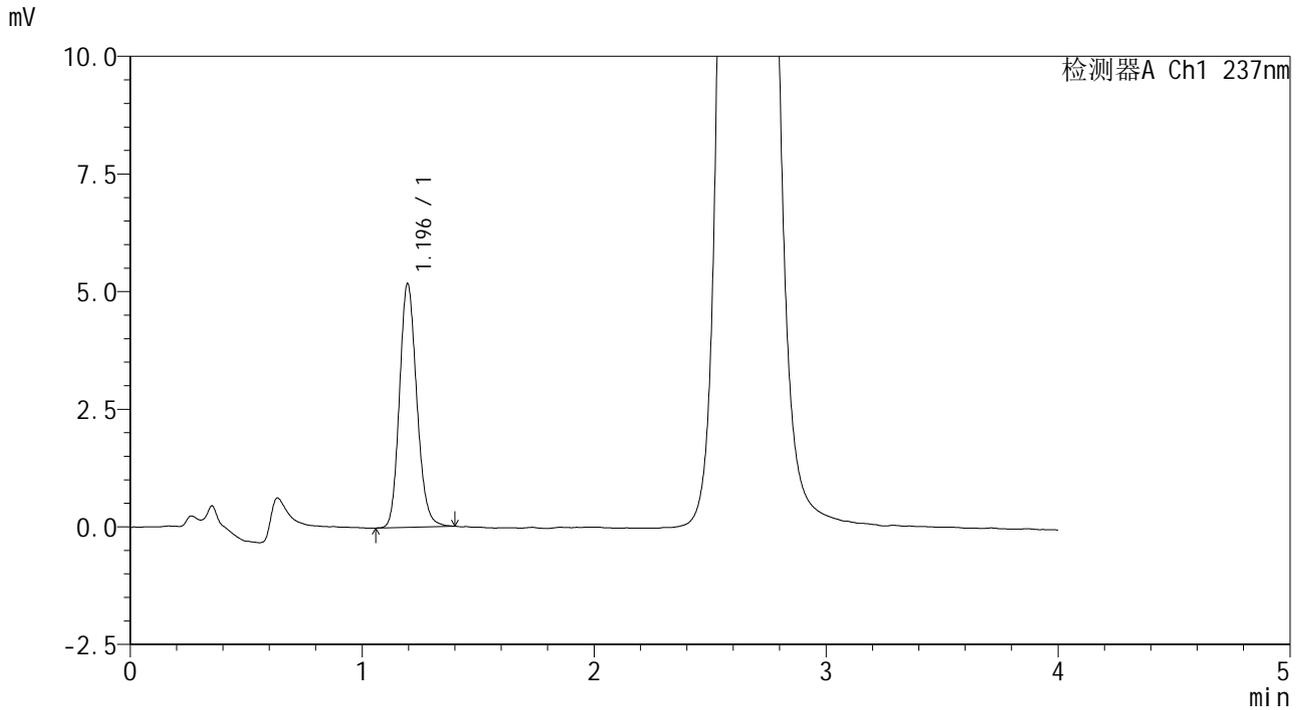


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1052-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-1.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:19:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	26746	100.000	5181	1254	1.156	--
总计		26746	100.000	5181			

图11 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-1

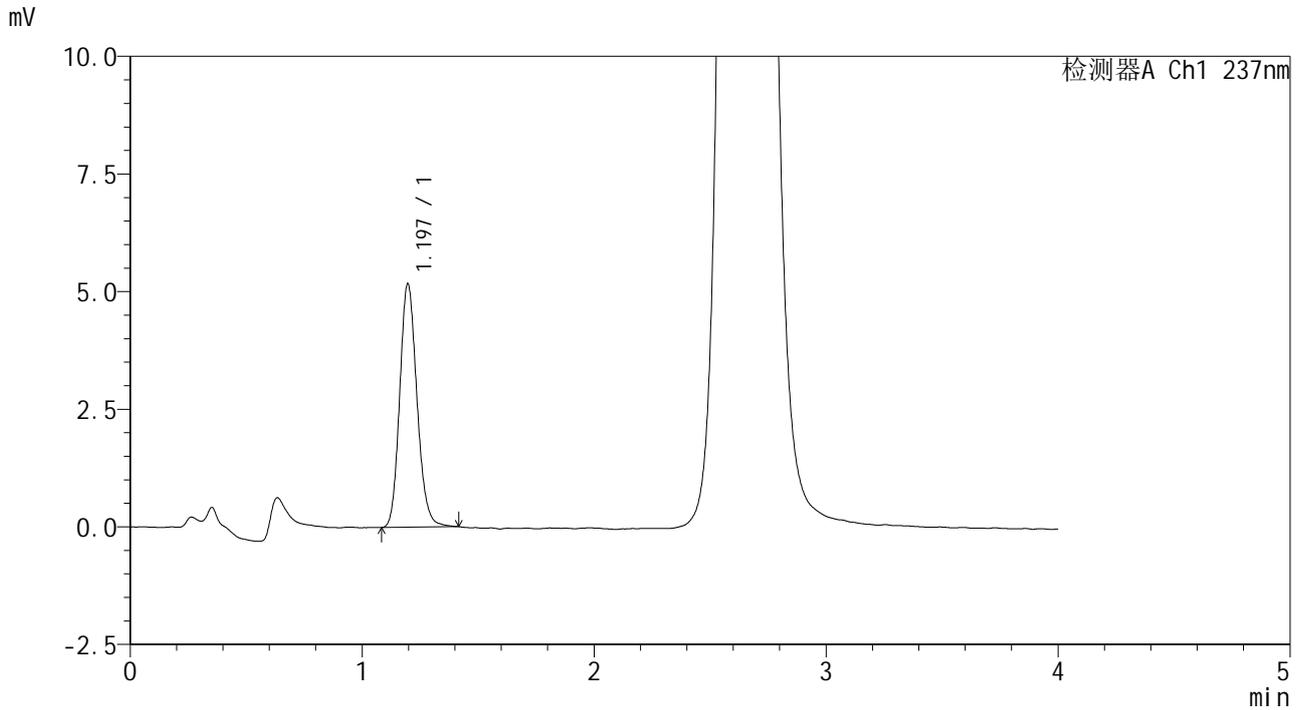


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1053-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:23:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	26696	100.000	5179	1267	1.158	--
总计		26696	100.000	5179			

图12 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-2

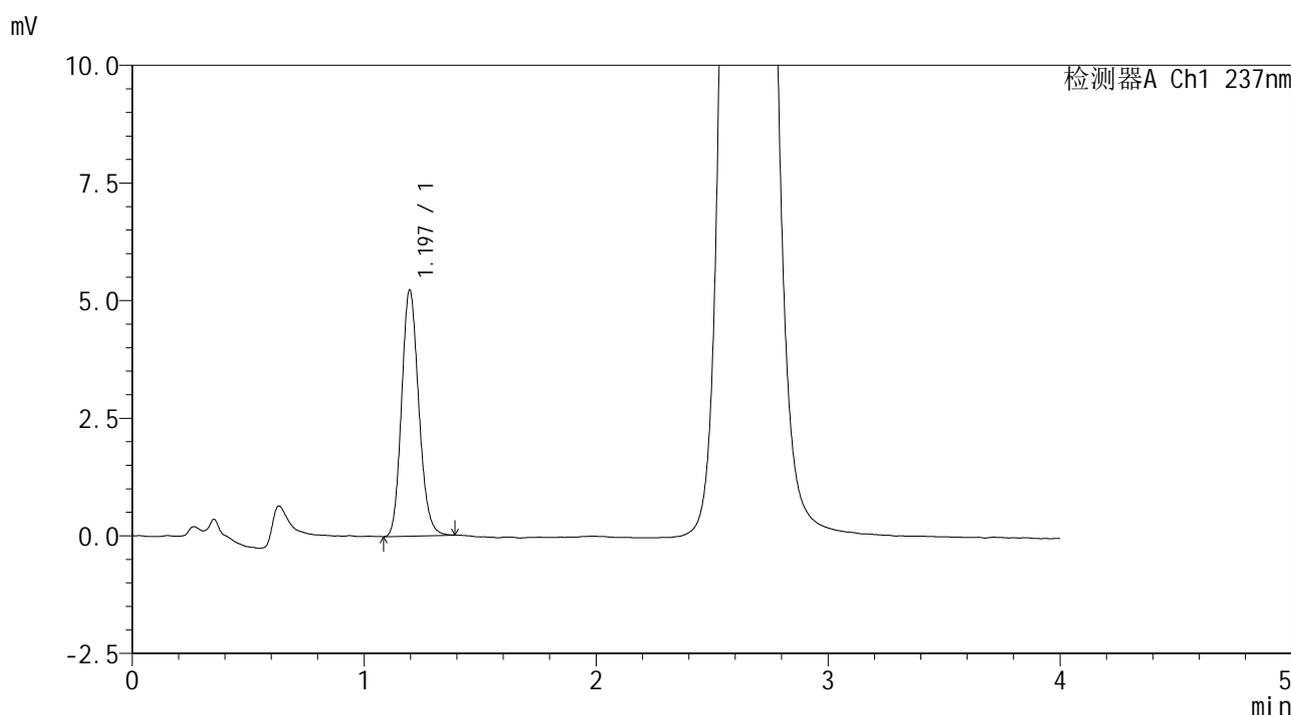


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1054-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:27:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	26841	100.000	5232	1262	1.154	--
总计		26841	100.000	5232			

图13 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-1

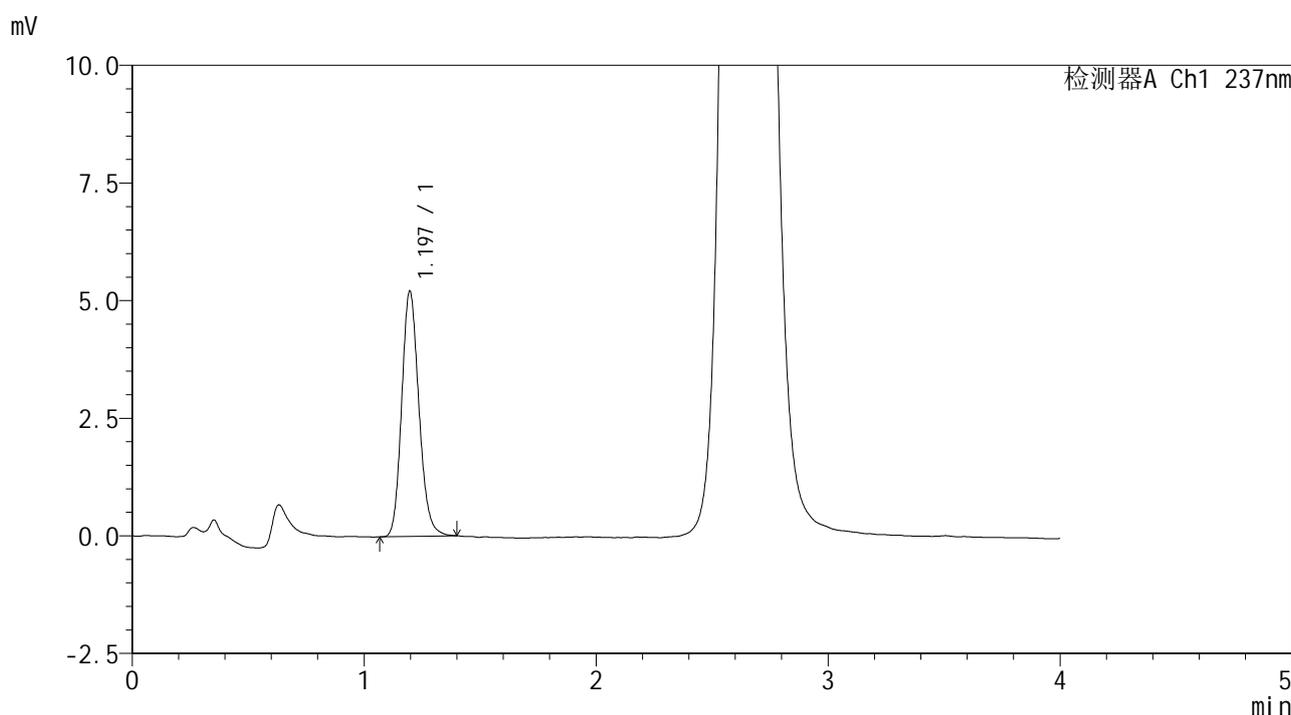


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1055-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:32:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	26885	100.000	5217	1262	1.161	--
总计		26885	100.000	5217			

图14 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-2

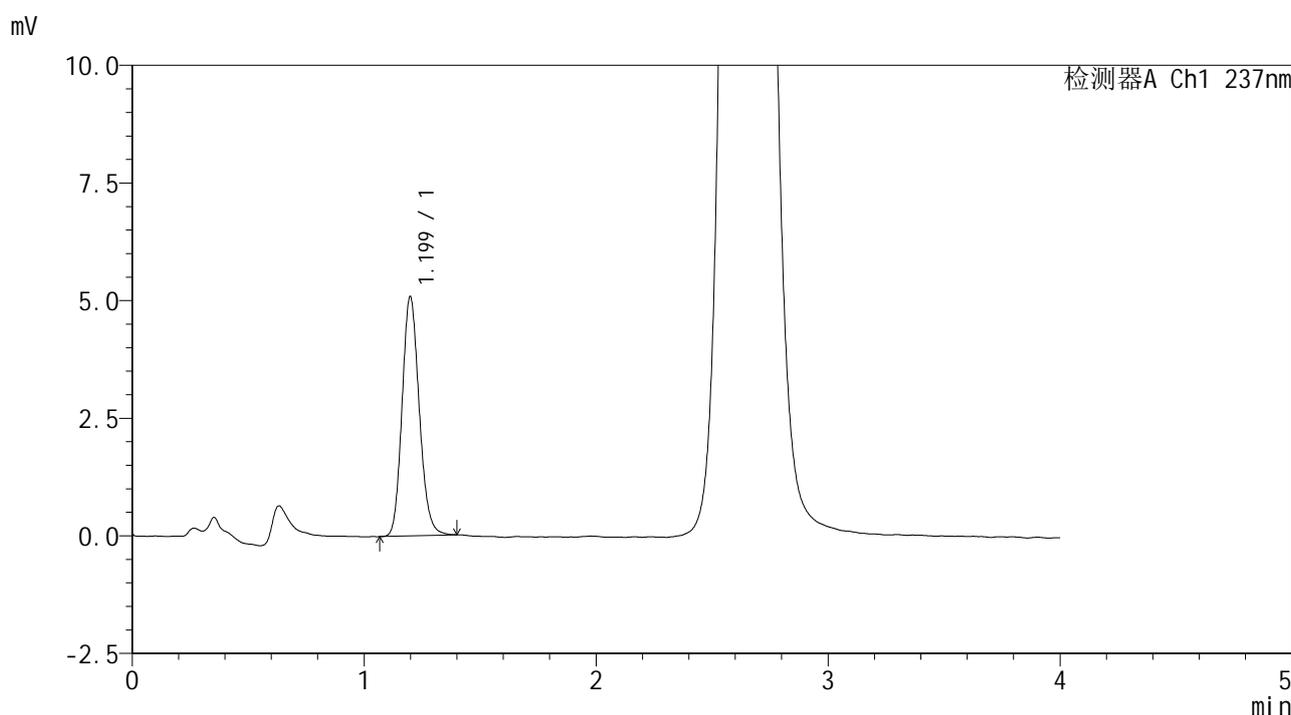


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1056-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-1.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:36:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	26122	100.000	5080	1273	1.154	--
总计		26122	100.000	5080			

图15 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-1

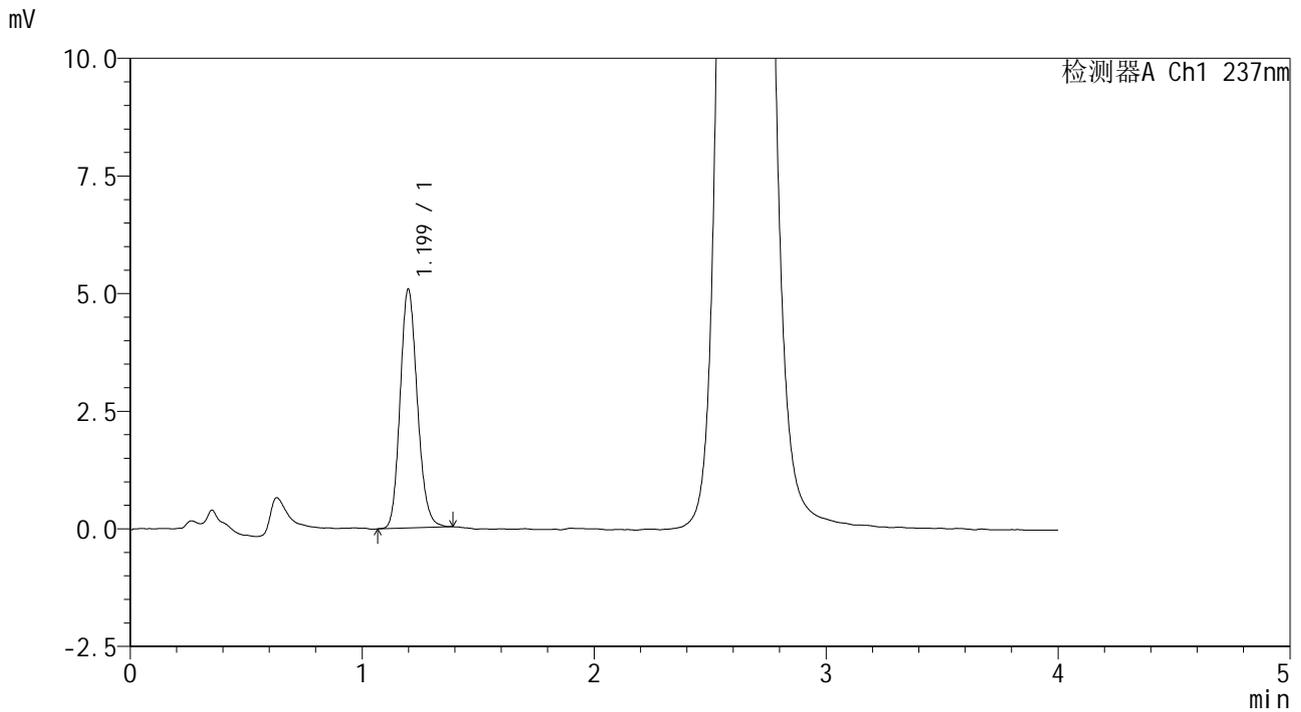


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1057-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:41:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	26083	100.000	5066	1274	1.157	--
总计		26083	100.000	5066			

图16 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-2

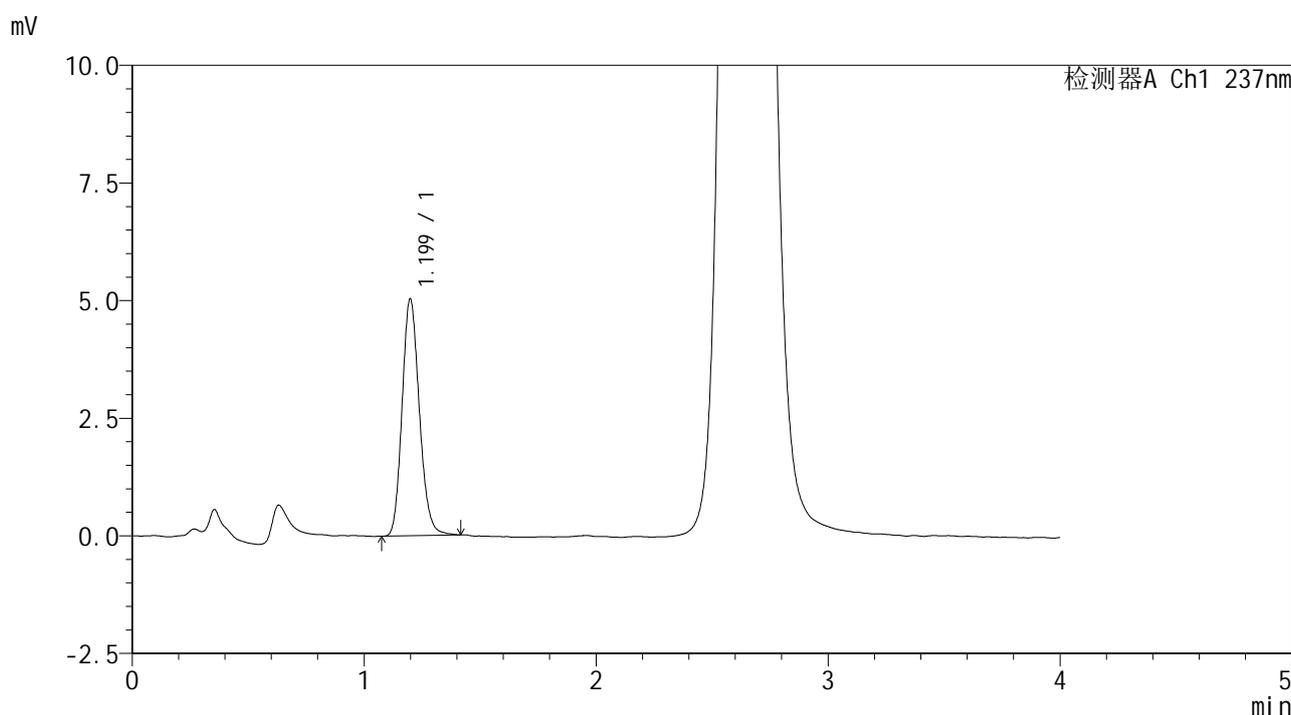


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1058-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-1.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:45:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	26001	100.000	5028	1260	1.162	--
总计		26001	100.000	5028			

图17 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-1

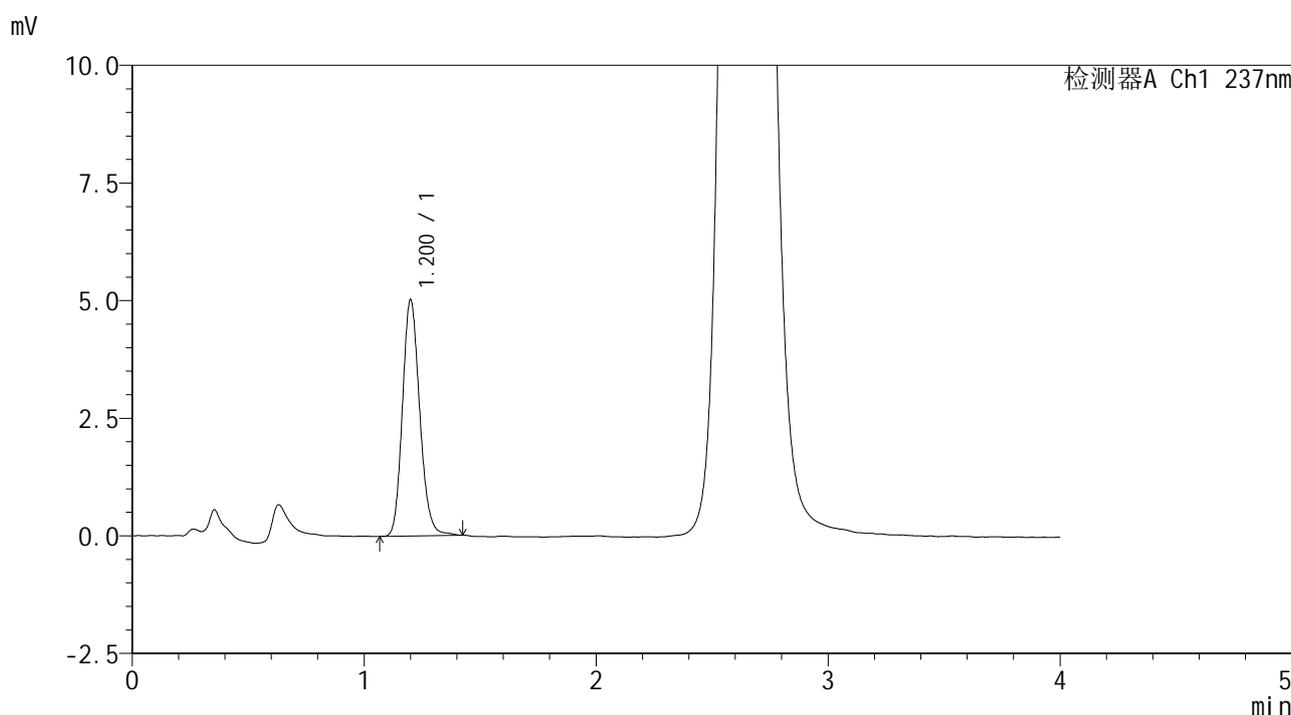


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1059-2 - zzp-2024070321p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-2.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:49:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	25946	100.000	4997	1268	1.160	--
总计		25946	100.000	4997			

图18 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-2

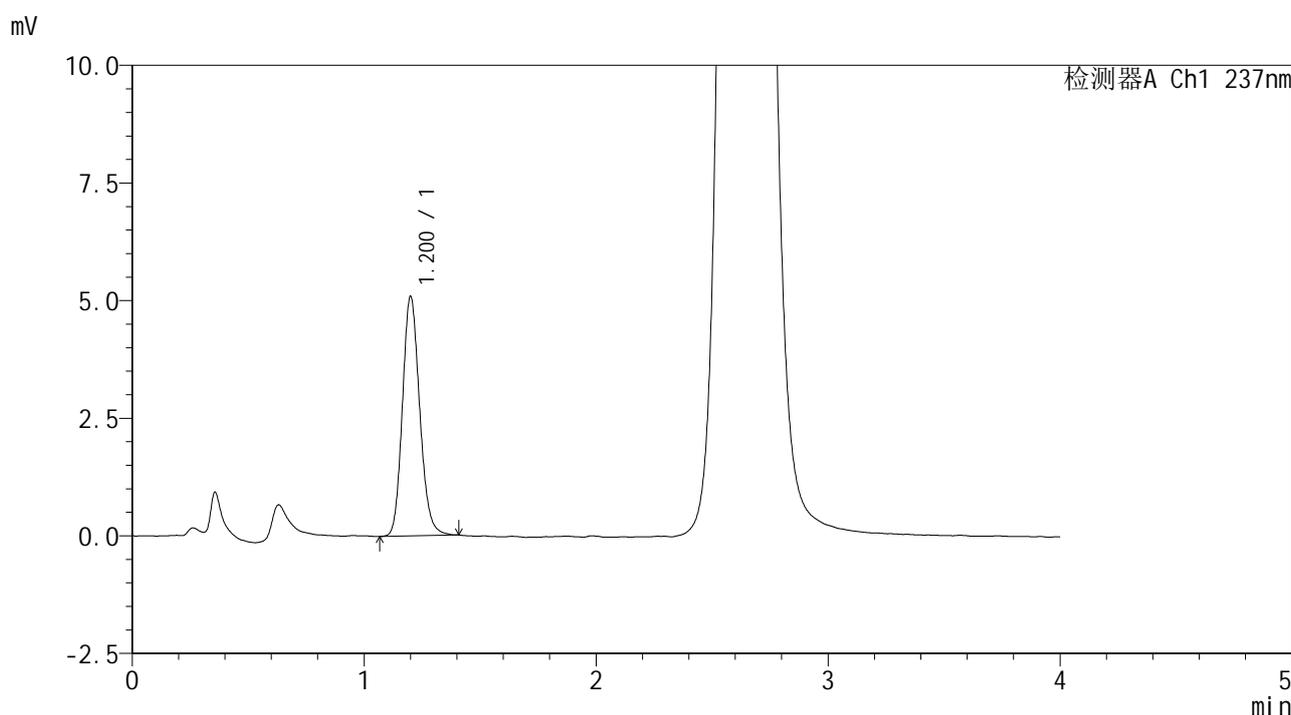


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1060-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:54:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	26282	100.000	5066	1268	1.156	--
总计		26282	100.000	5066			

图19 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-1

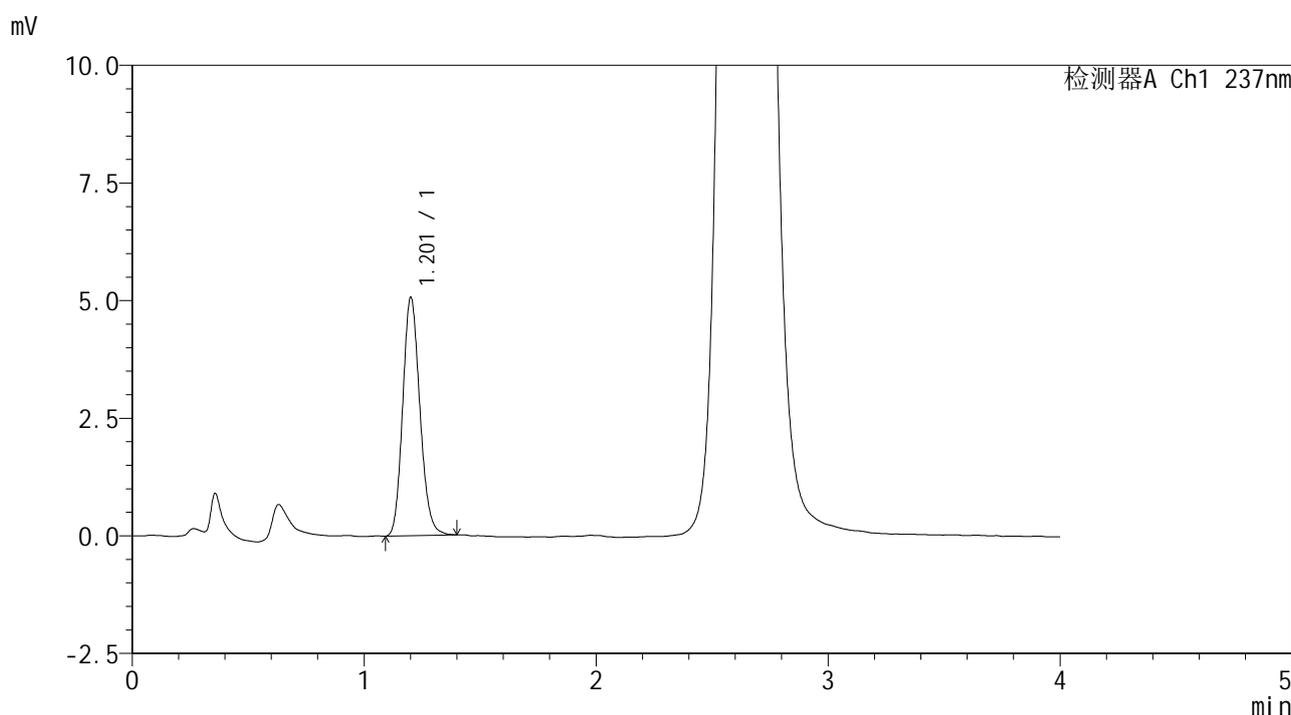


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1061-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 16:58:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	26077	100.000	5034	1266	1.154	--
总计		26077	100.000	5034			

图20 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-2

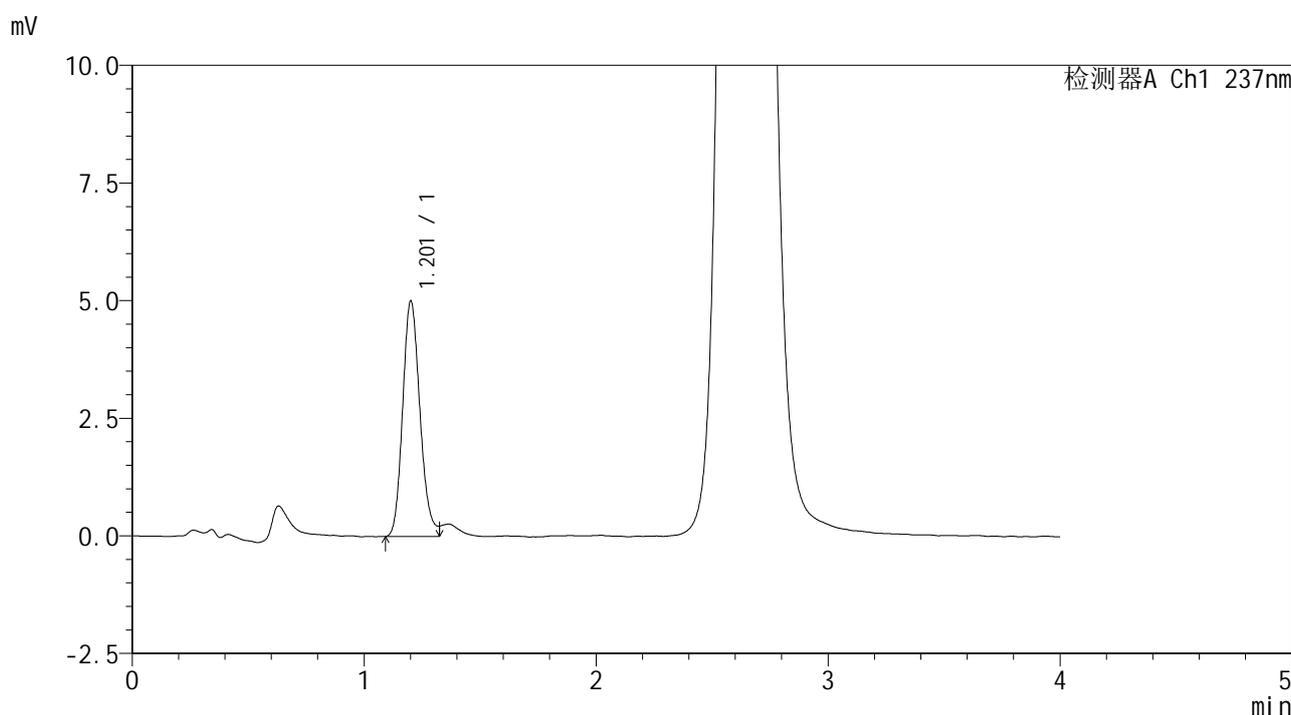


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1062-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:03:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	25879	100.000	4972	1267	1.201	--
总计		25879	100.000	4972			

图21 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-1

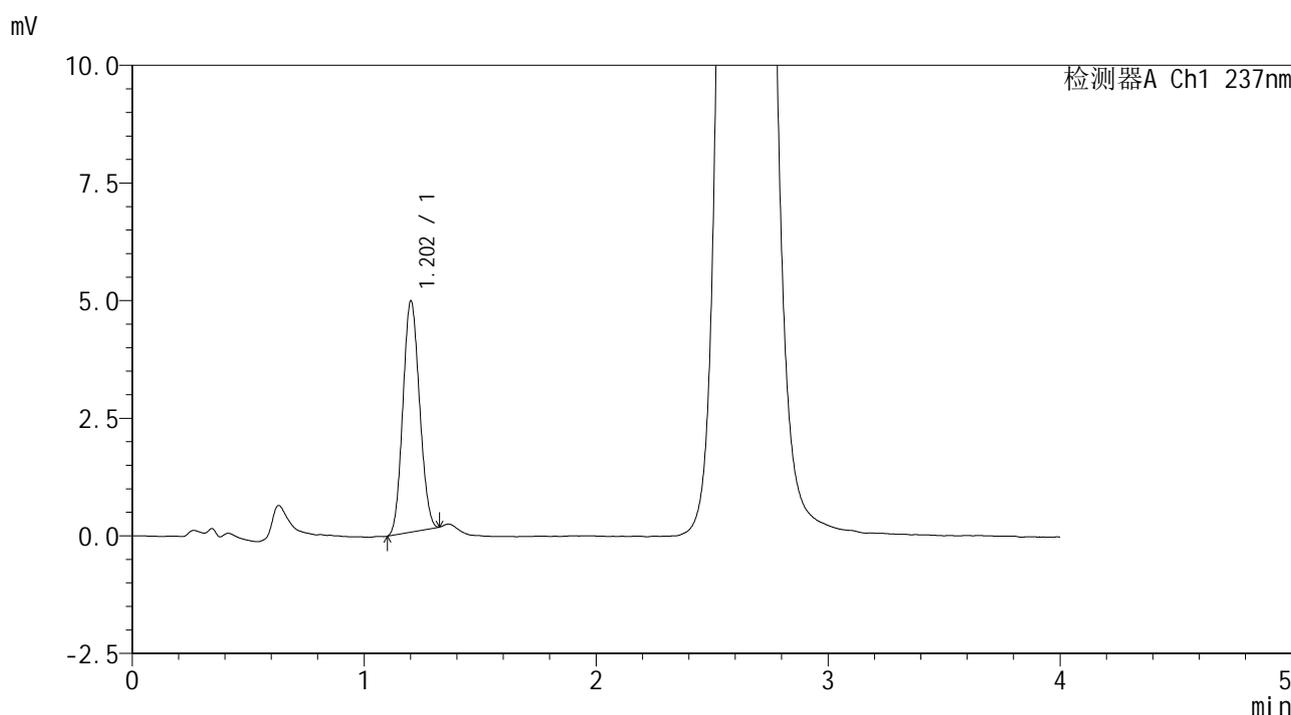


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1063-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:07:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

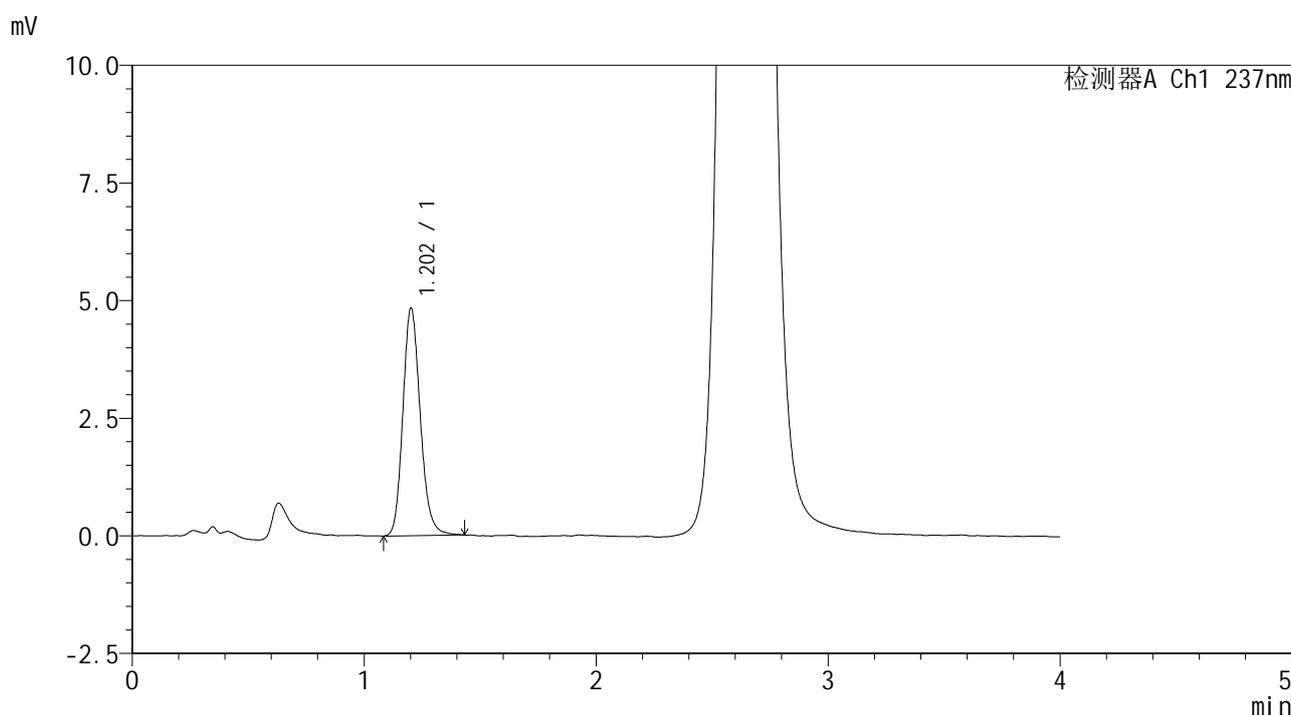
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	24451	100.000	4888	1306	1.091	--
总计		24451	100.000	4888			

图22 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1064-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:11:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:27:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	25226	100.000	4824	1264	1.172	--
总计		25226	100.000	4824			

图23 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片3
供试品溶液-1

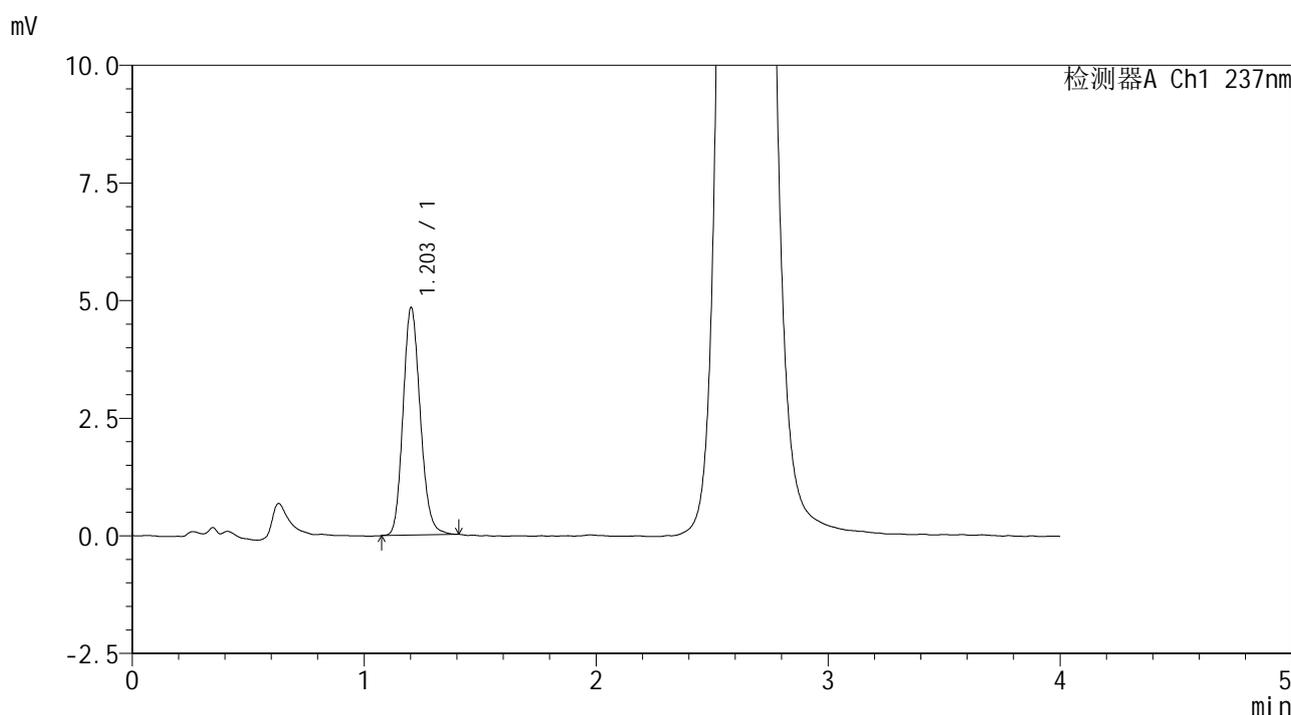


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1065-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-2.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:16:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	24936	100.000	4828	1267	1.157	--
总计		24936	100.000	4828			

图24 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-2

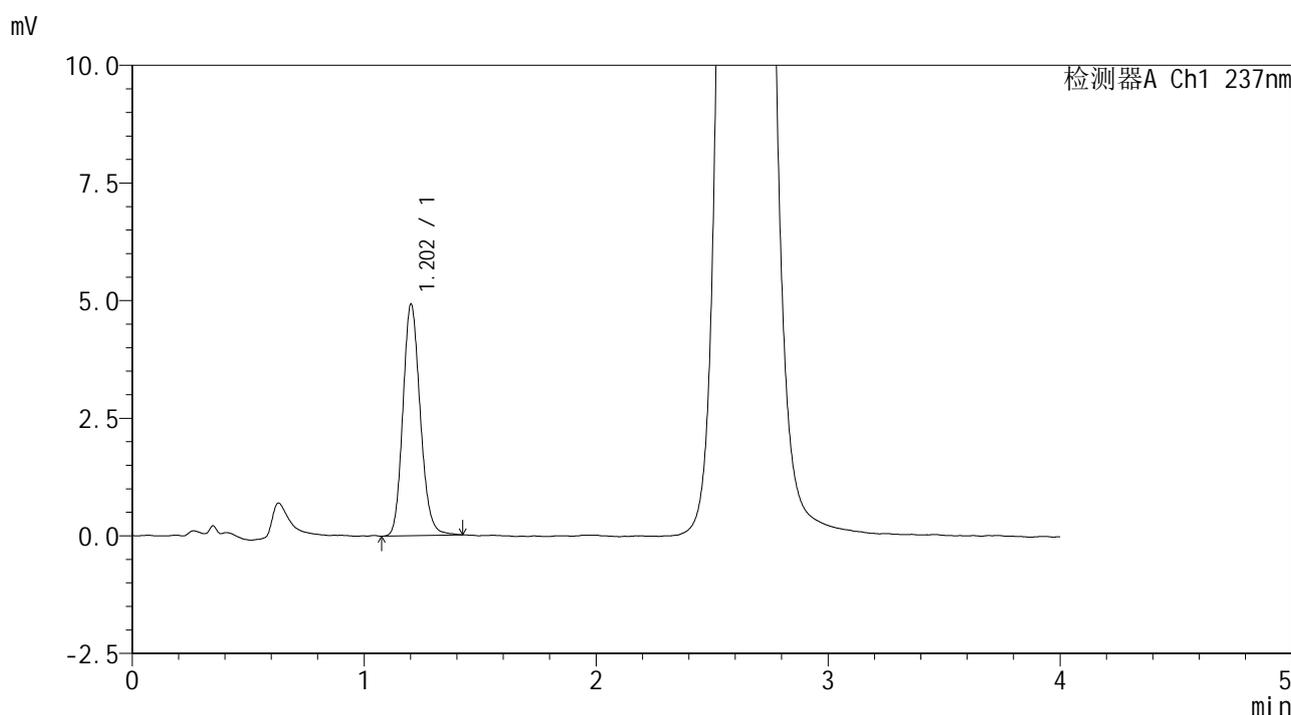


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1066-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:20:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

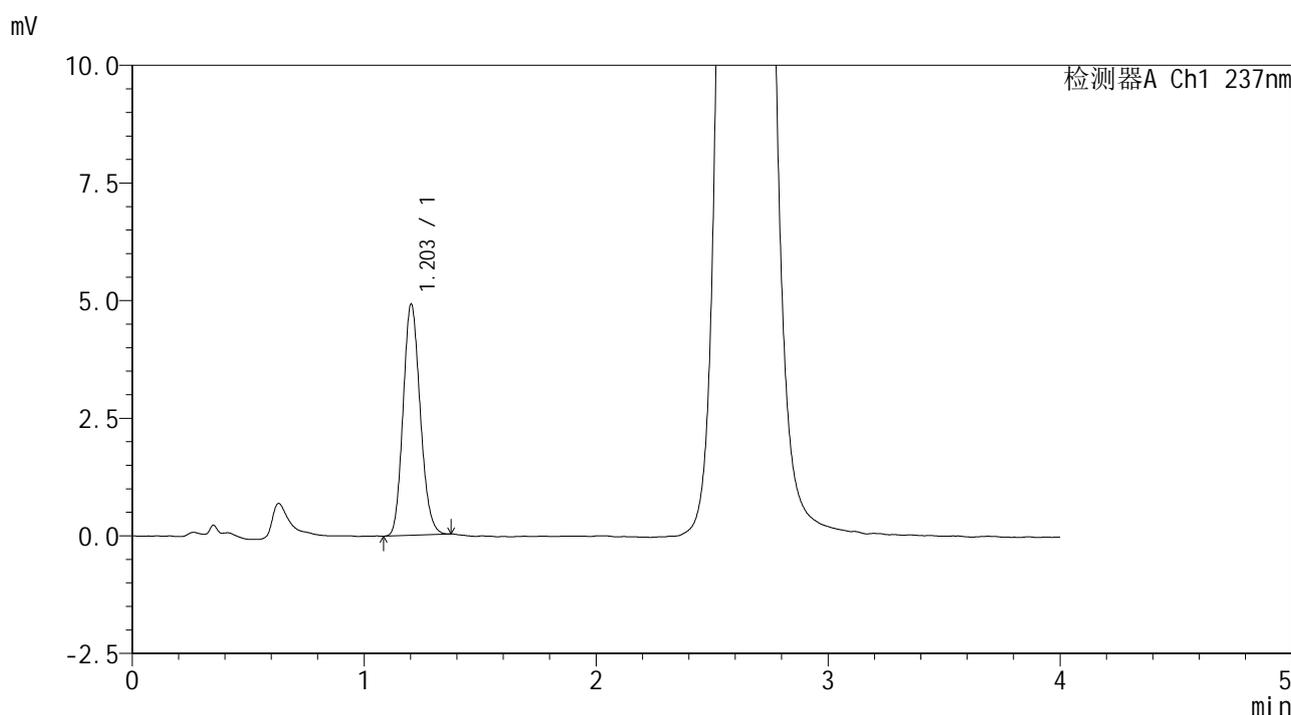
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	25534	100.000	4907	1260	1.155	--
总计		25534	100.000	4907			

图25 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1067-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:24:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	25108	100.000	4902	1272	1.149	--
总计		25108	100.000	4902			

图26 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片4
供试品溶液-2

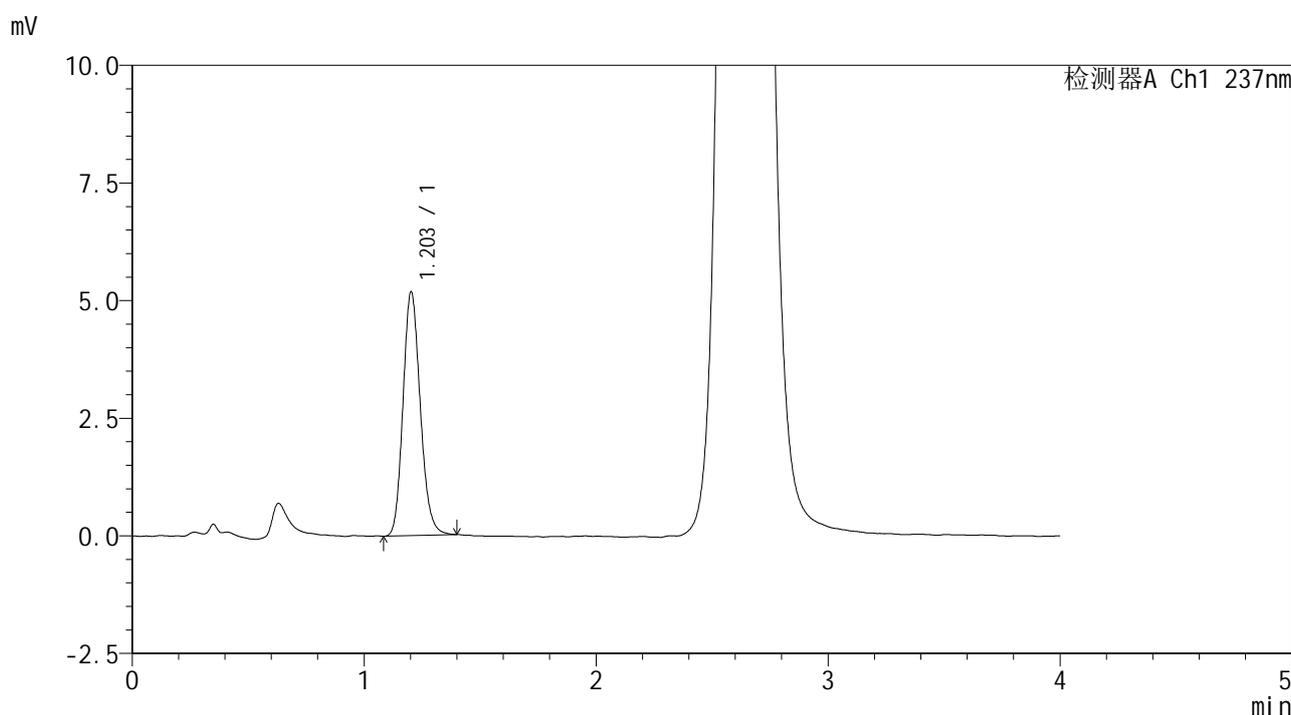


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1068-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:29:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

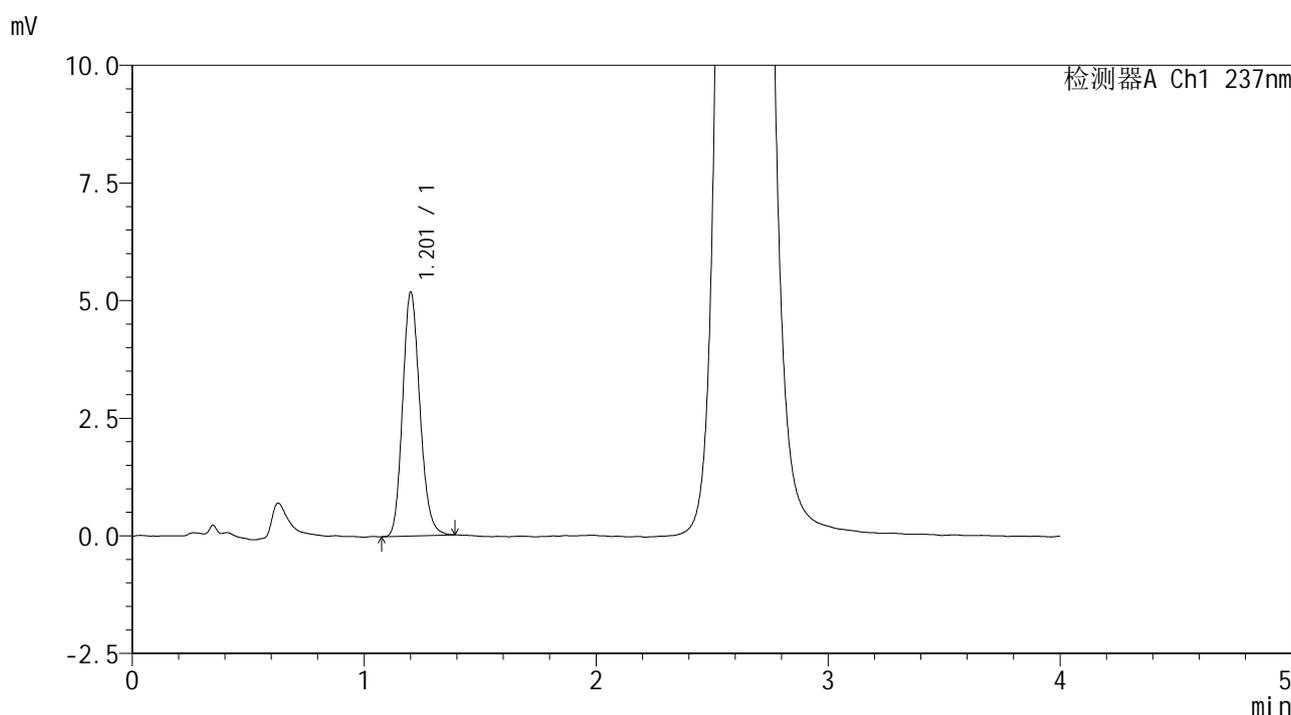
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	26730	100.000	5170	1269	1.161	--
总计		26730	100.000	5170			

图27 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1069-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:33:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	26703	100.000	5146	1266	1.164	--
总计		26703	100.000	5146			

图28 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片5
供试品溶液-2

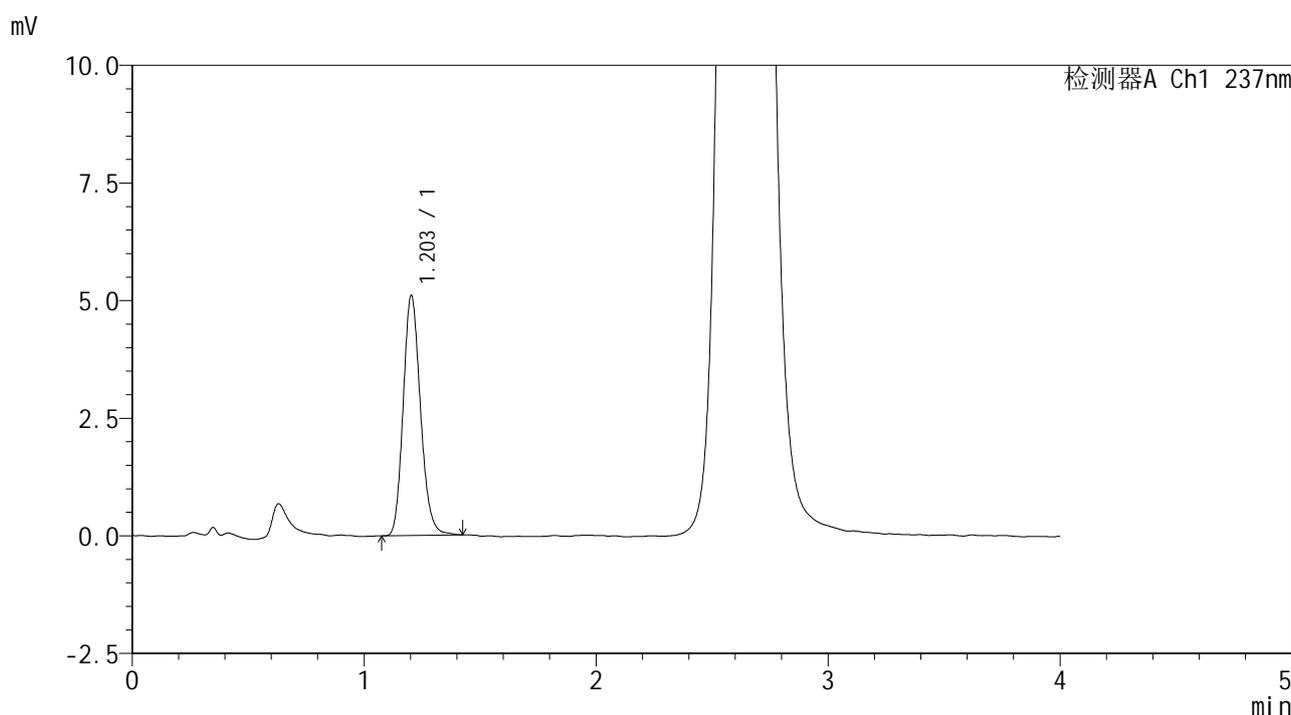


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1070-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:38:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

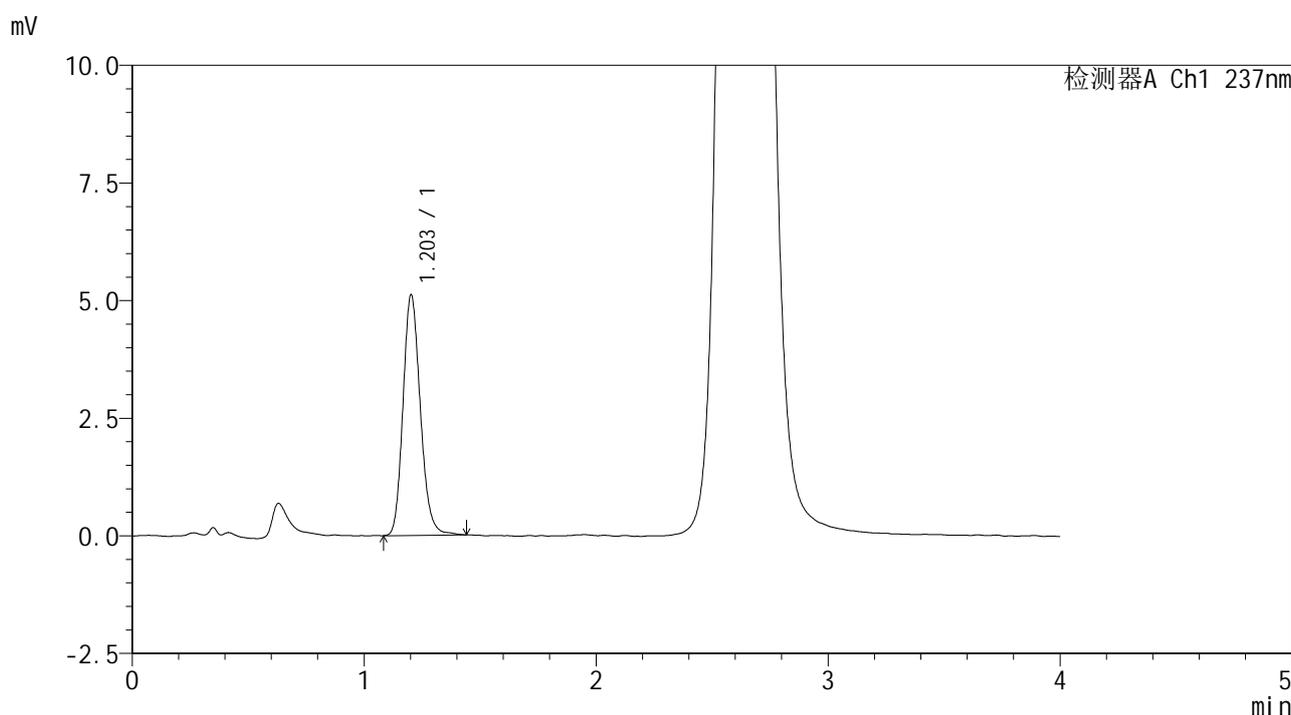
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	26398	100.000	5096	1268	1.168	--
总计		26398	100.000	5096			

图29 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1071-2 - zzp-2024070421p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:42:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

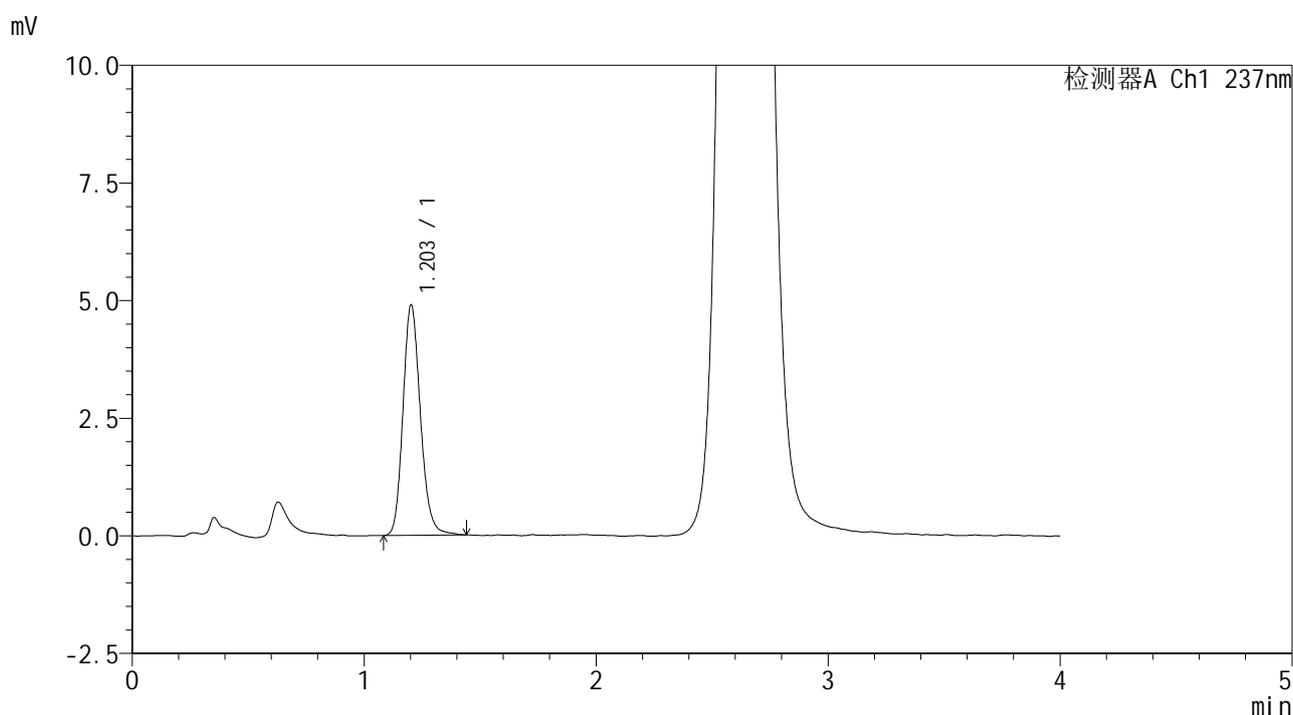
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	26525	100.000	5099	1262	1.169	--
总计		26525	100.000	5099			

图30 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1072-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:46:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	25576	100.000	4886	1257	1.169	--
总计		25576	100.000	4886			

图31 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片1
供试品溶液-1

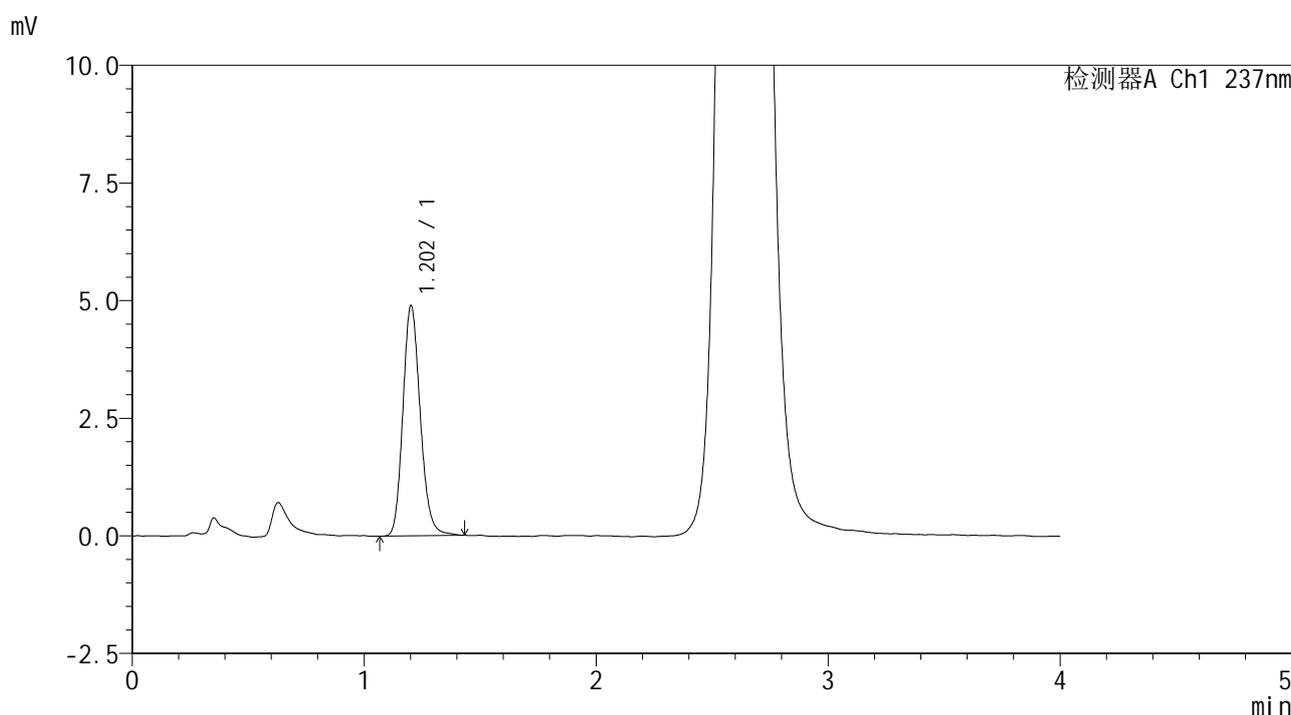


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1073-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:51:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	25429	100.000	4878	1264	1.164	--
总计		25429	100.000	4878			

图32 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-2

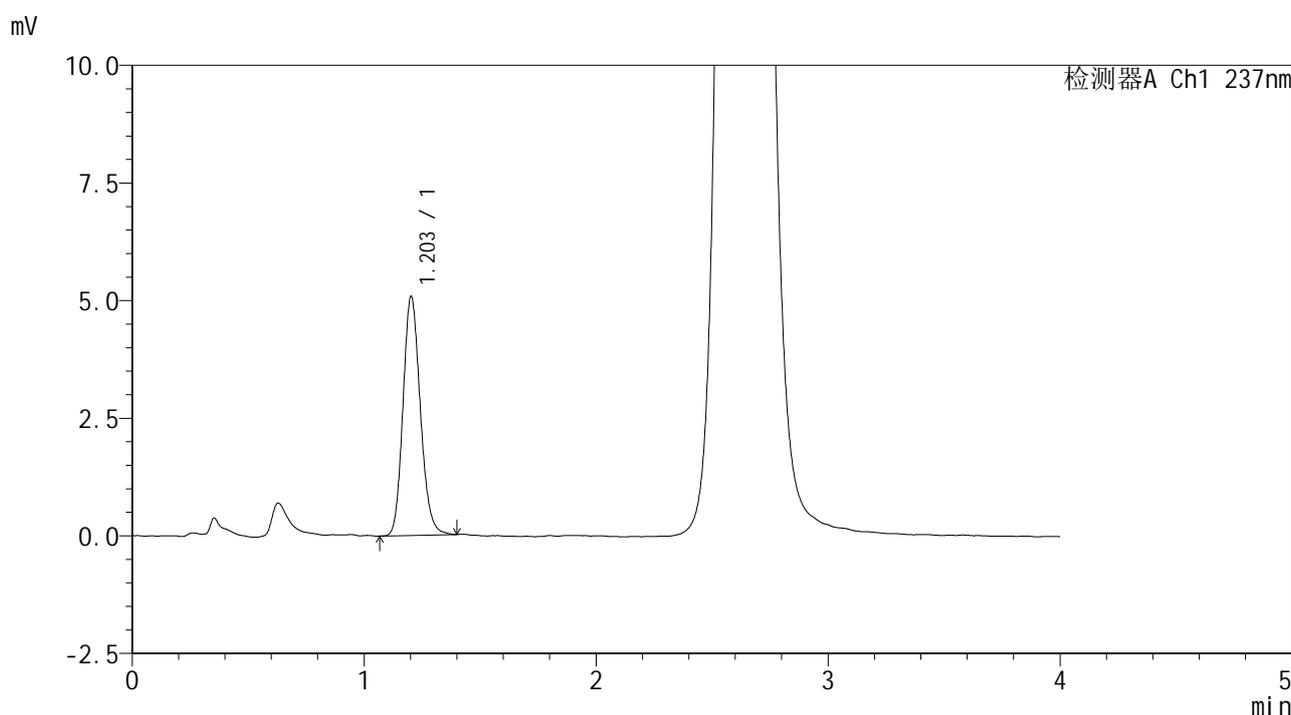


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1074-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 17:55:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	26299	100.000	5068	1261	1.158	--
总计		26299	100.000	5068			

图33 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-1

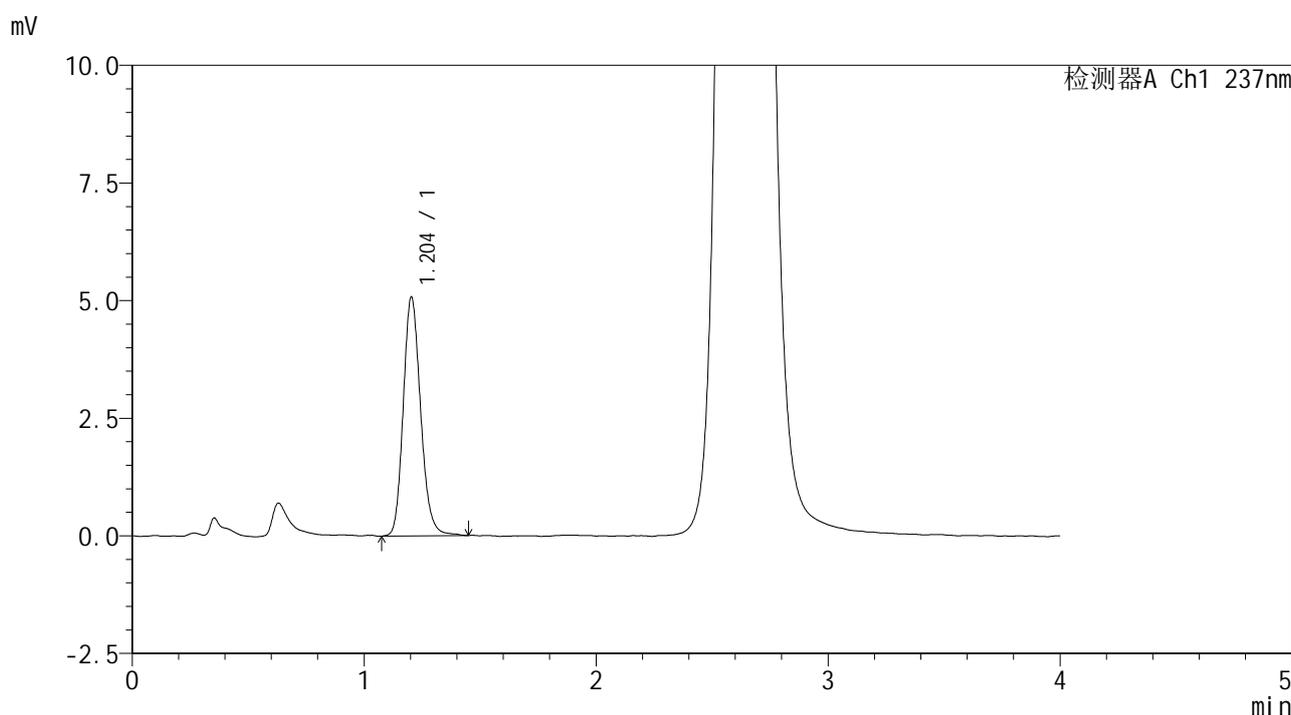


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1075-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:00:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	26435	100.000	5075	1265	1.171	--
总计		26435	100.000	5075			

图34 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-2

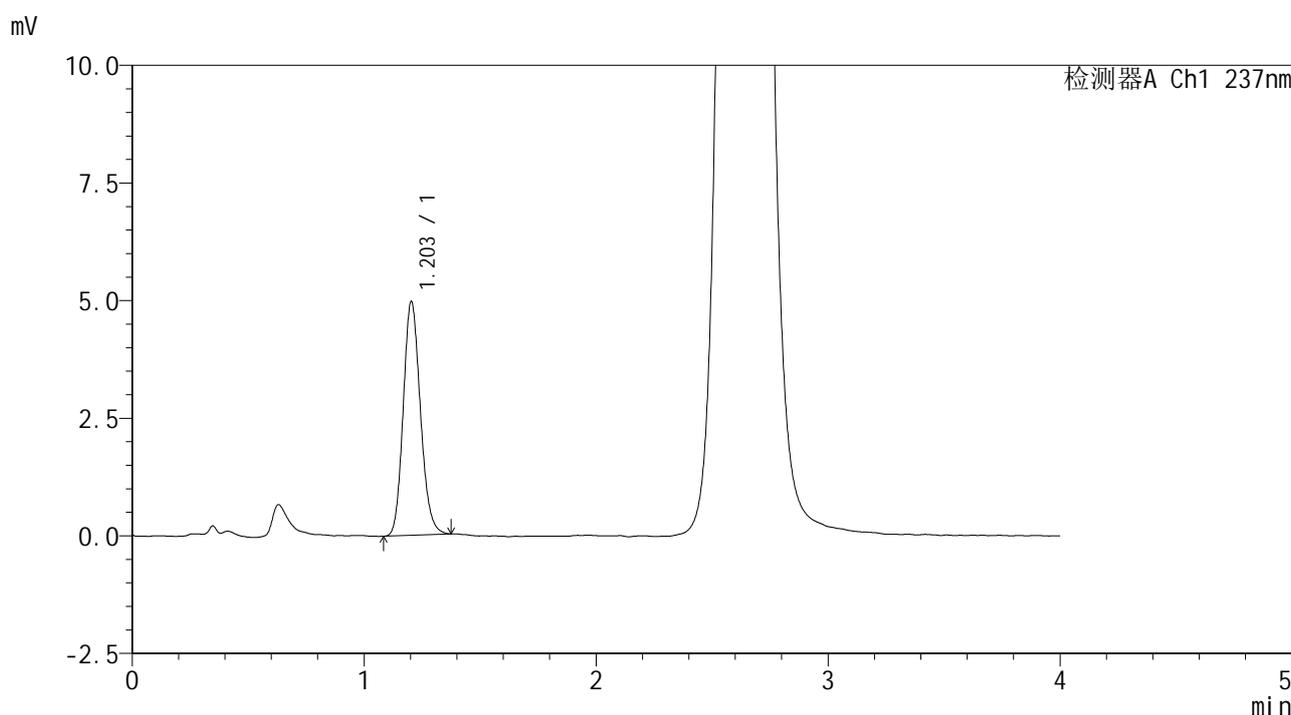


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1076-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:04:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	25504	100.000	4963	1280	1.154	--
总计		25504	100.000	4963			

图35 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-1

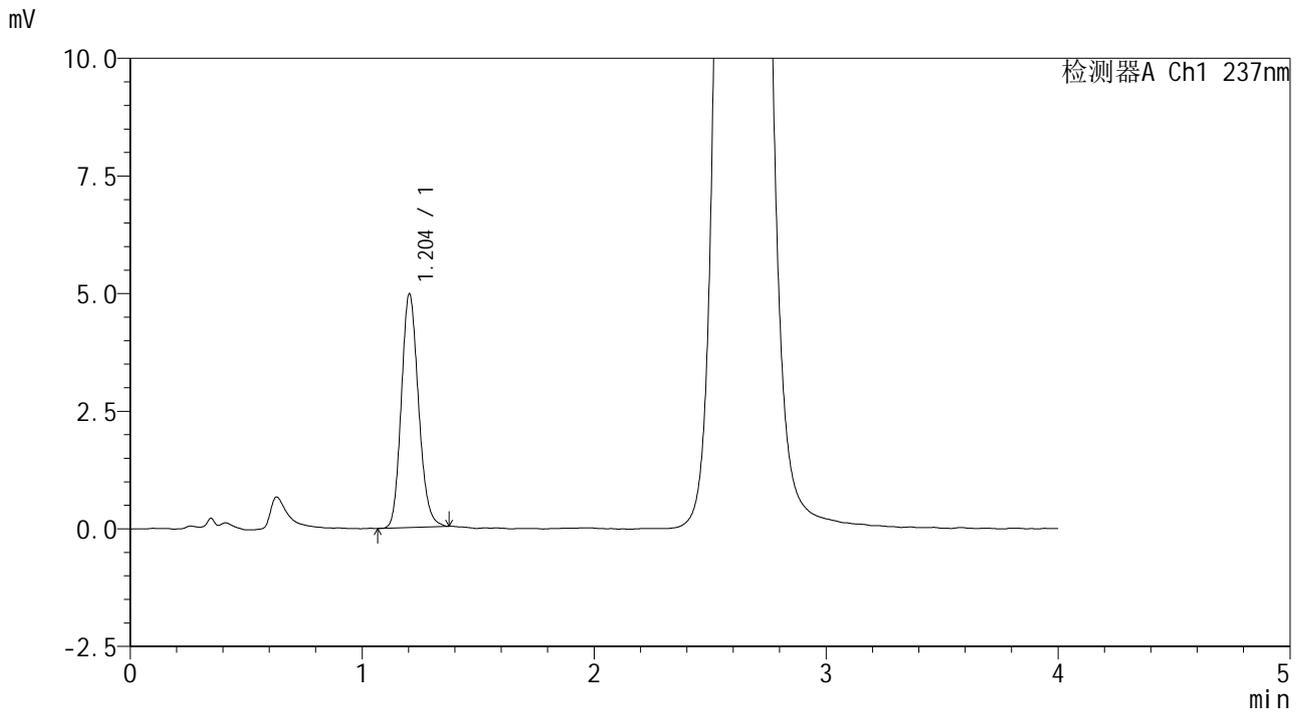


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1077-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:08:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	25534	100.000	4965	1278	1.156	--
总计		25534	100.000	4965			

图36 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-2

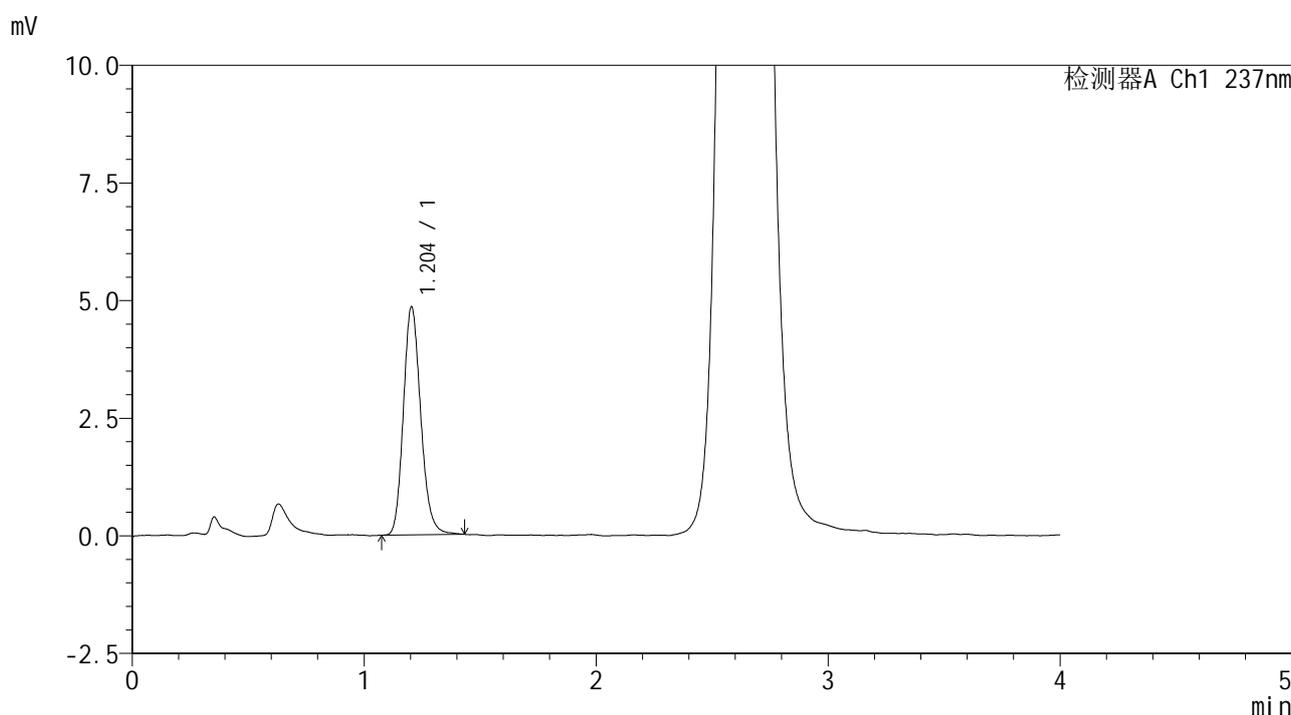


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1078-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-1.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:13:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

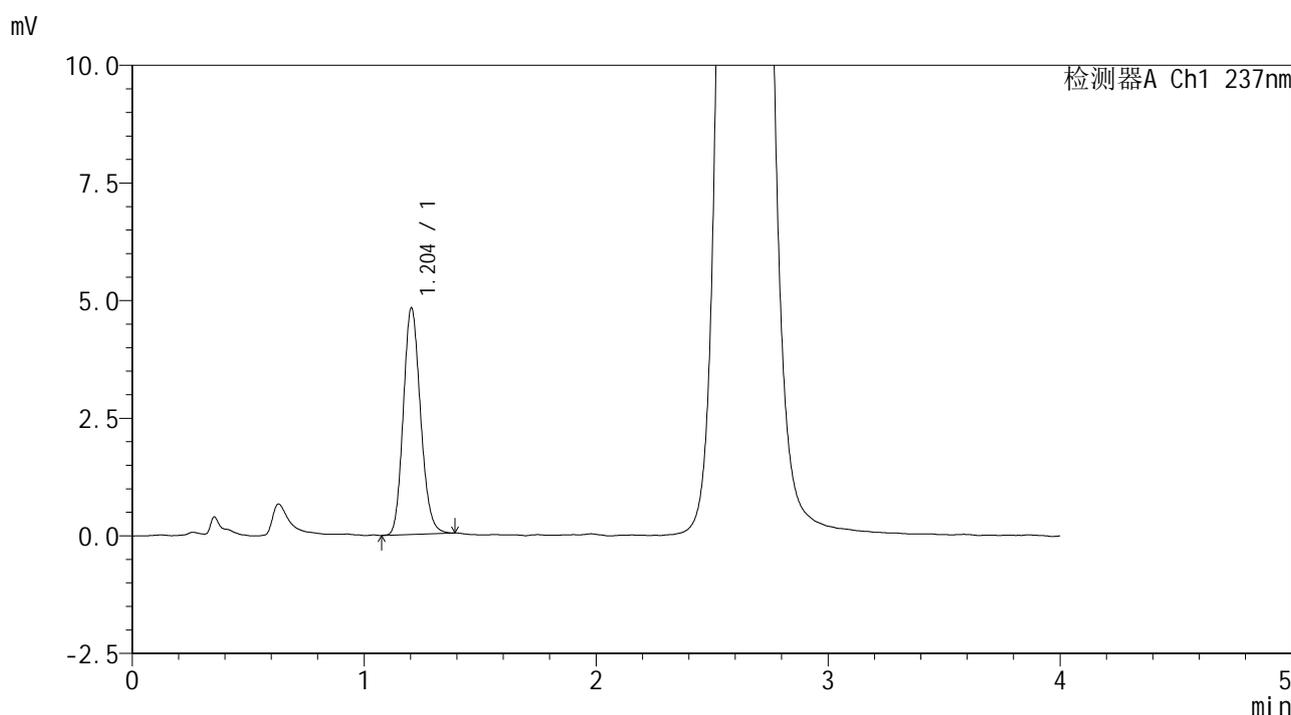
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	25209	100.000	4848	1267	1.169	--
总计		25209	100.000	4848			

图37 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1079-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-2.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:17:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	24779	100.000	4813	1269	1.150	--
总计		24779	100.000	4813			

图38 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片4
供试品溶液-2

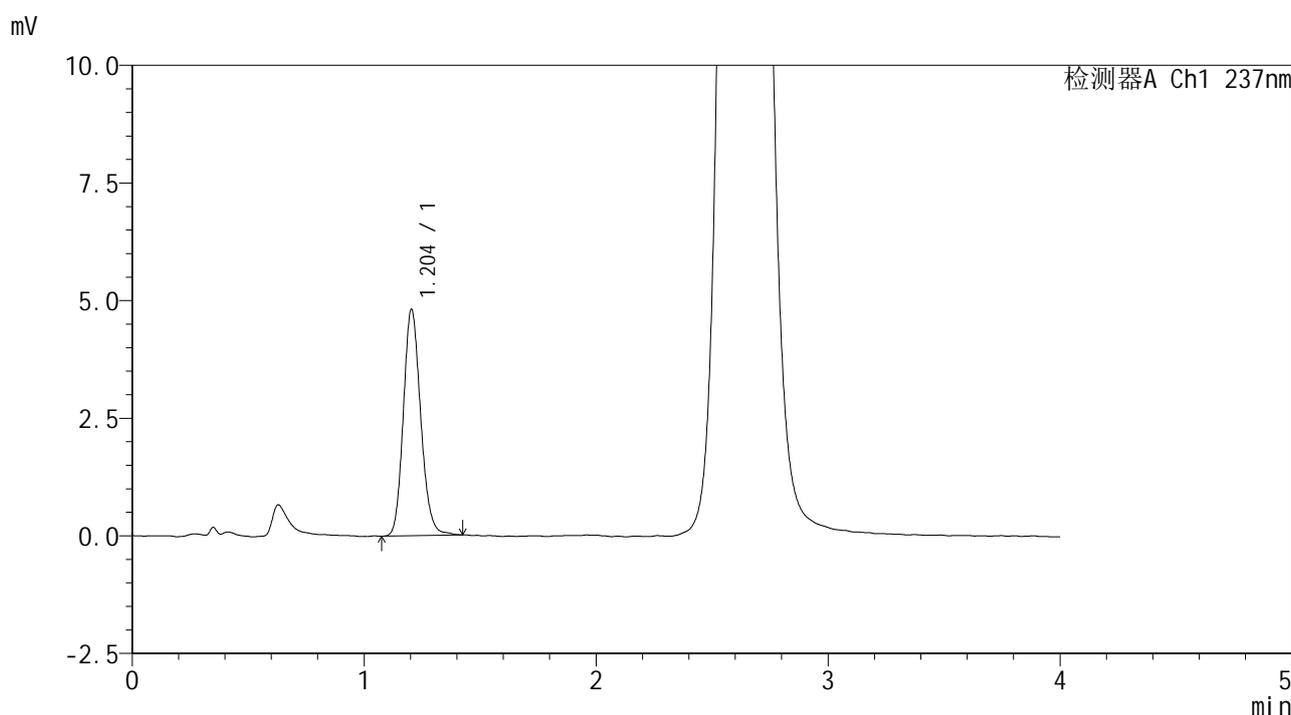


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1080-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:22:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	24958	100.000	4813	1266	1.155	--
总计		24958	100.000	4813			

图39 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-1

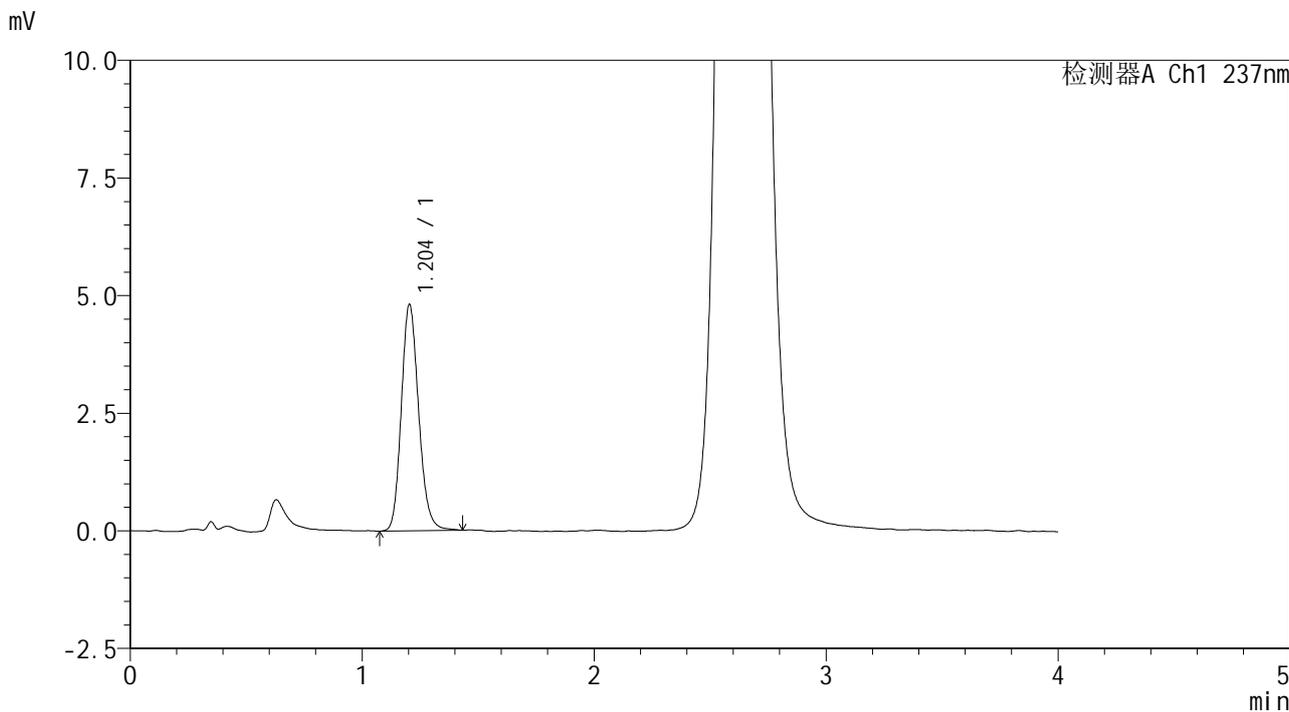


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1081-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-2.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:26:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

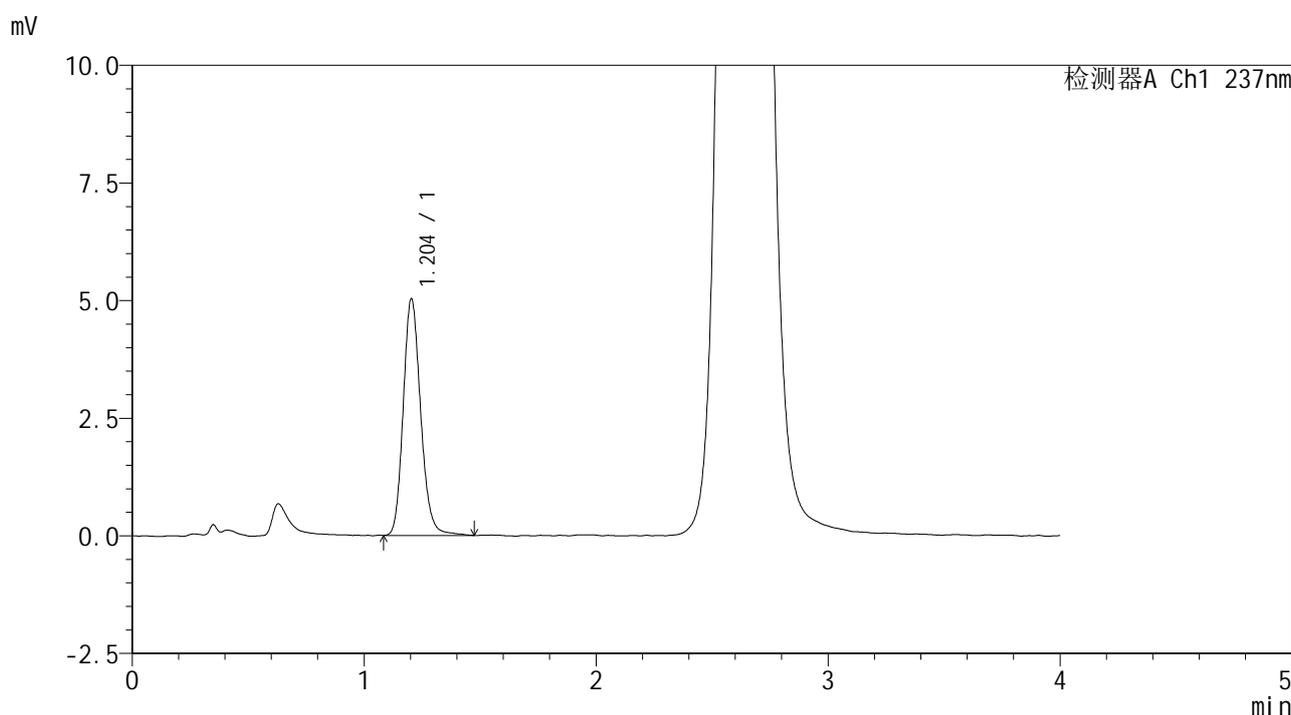
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	25022	100.000	4811	1266	1.165	--
总计		25022	100.000	4811			

图40 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1082-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:30:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	26255	100.000	5025	1270	1.168	--
总计		26255	100.000	5025			

图41 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片6
供试品溶液-1

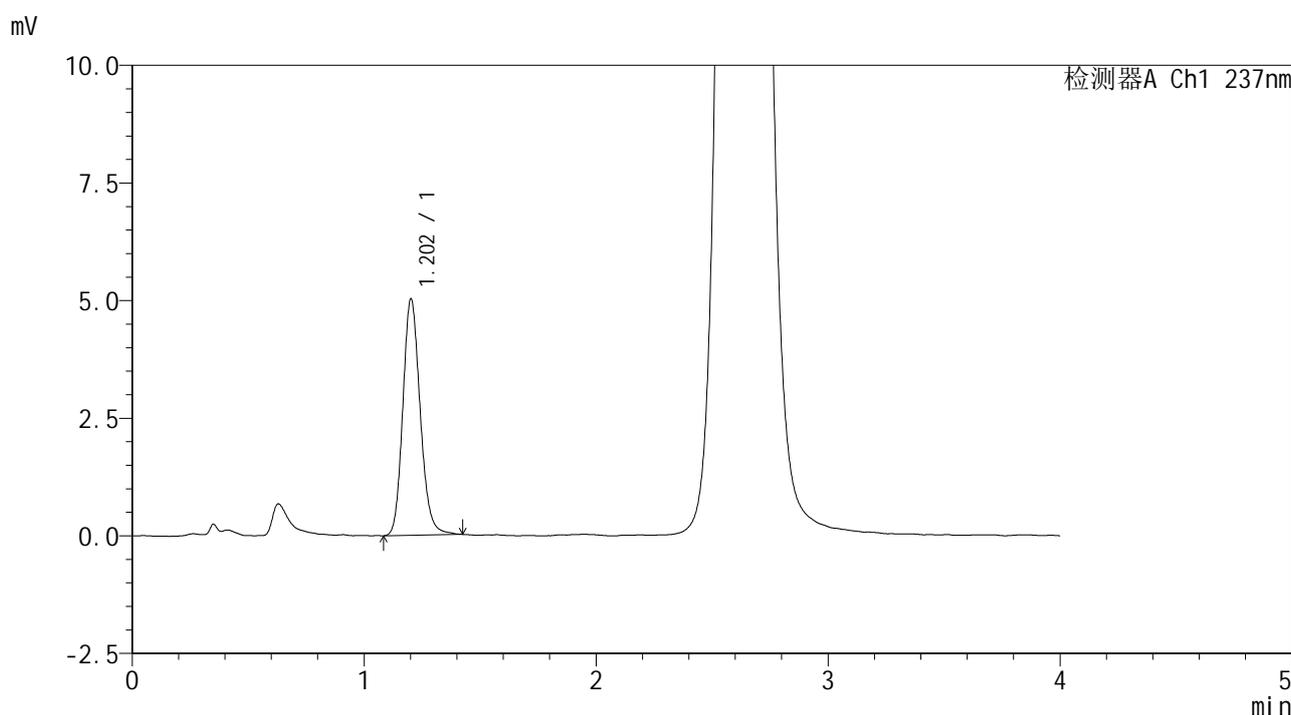


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1083-2 - zzp-2024070521p-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:35:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	26075	100.000	5004	1267	1.162	--
总计		26075	100.000	5004			

图42 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-2

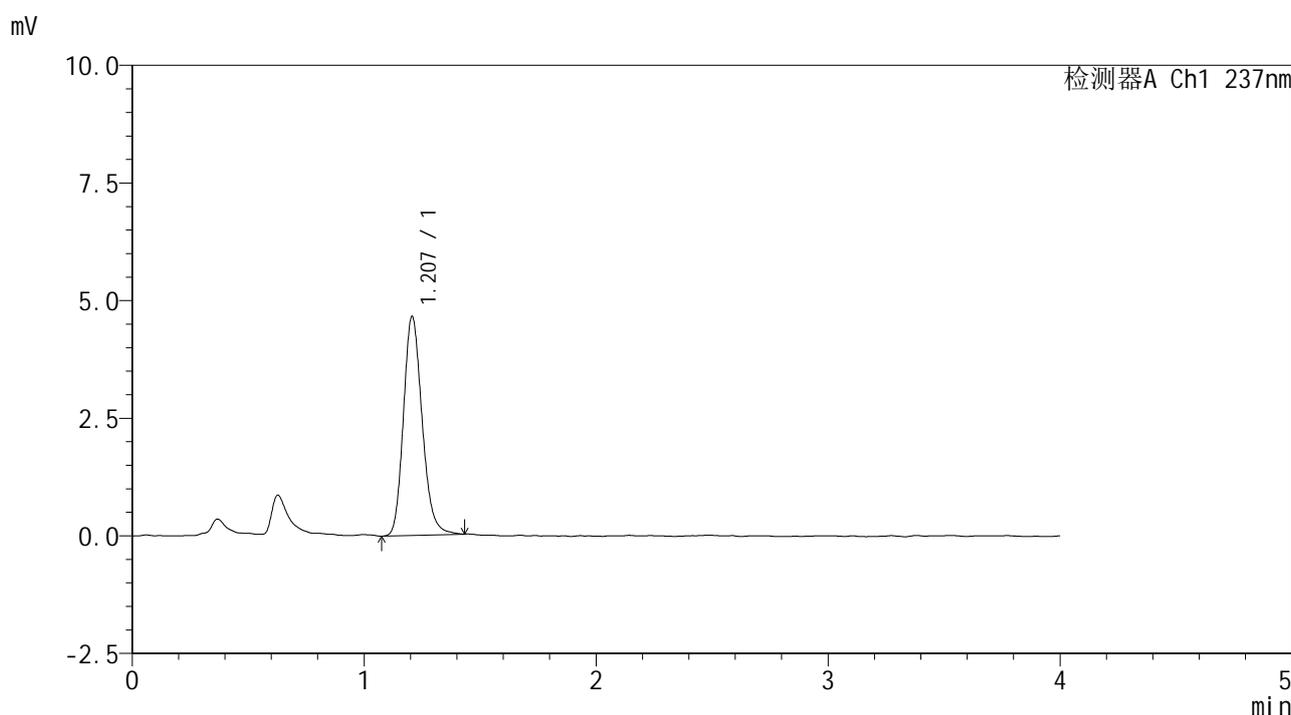


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1084-2 - zzp-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:39:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

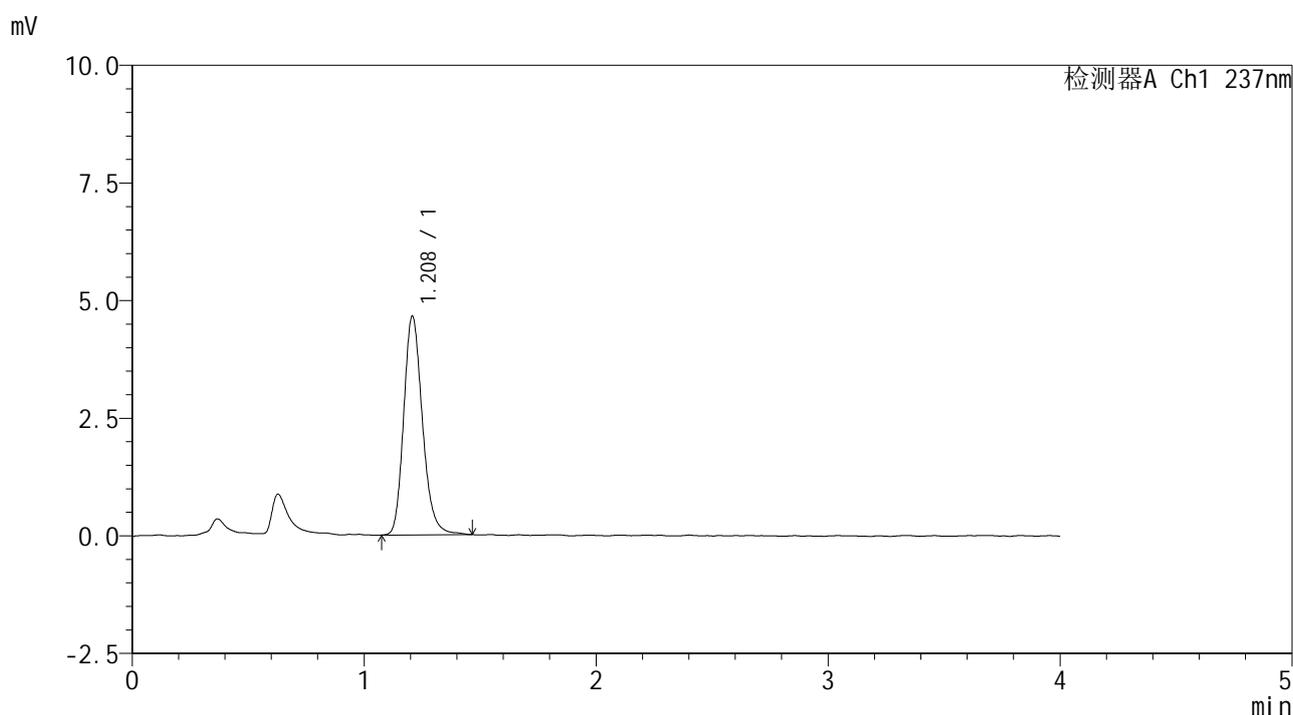
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	26052	100.000	4651	1093	1.191	--
总计		26052	100.000	4651			

图43 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1085-2 - zzp-cq18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:43:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:28:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	26109	100.000	4636	1109	1.205	--
总计		26109	100.000	4636			

图44 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
对照品溶液-2-2

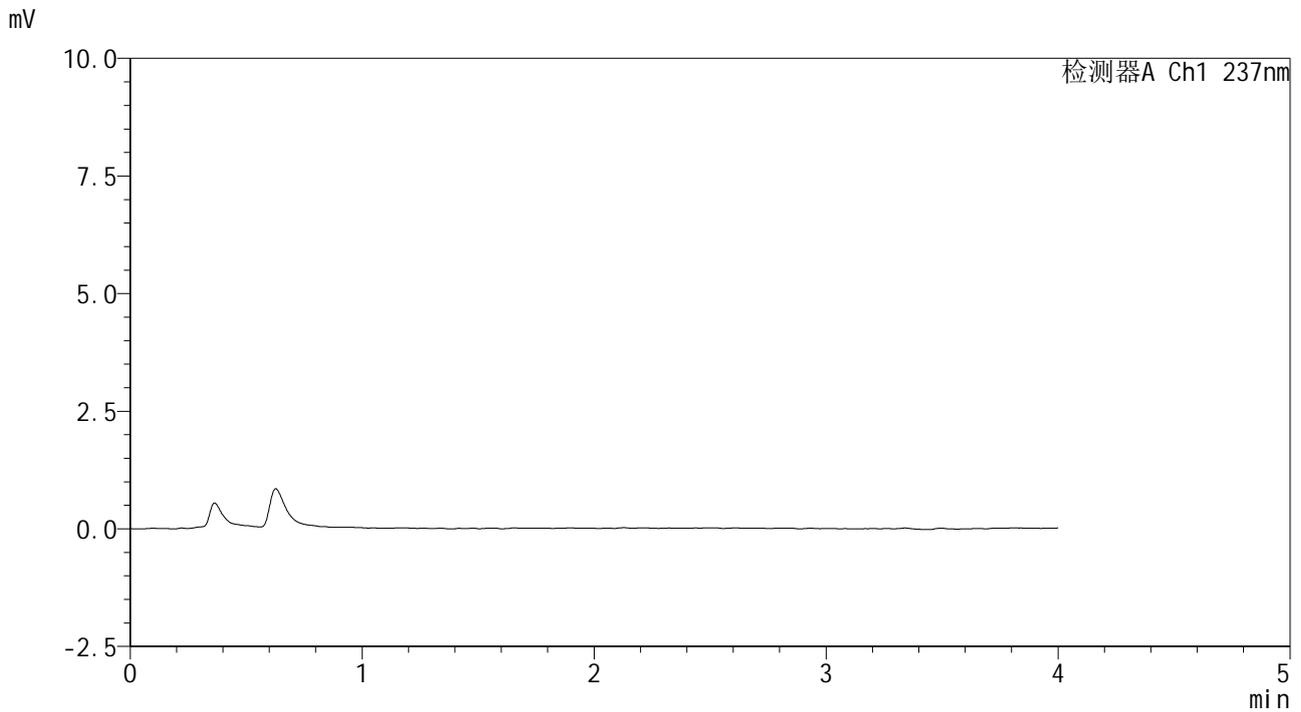


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1086-2 - zzp-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:48:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	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45 左氨氯地平片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质
溶剂

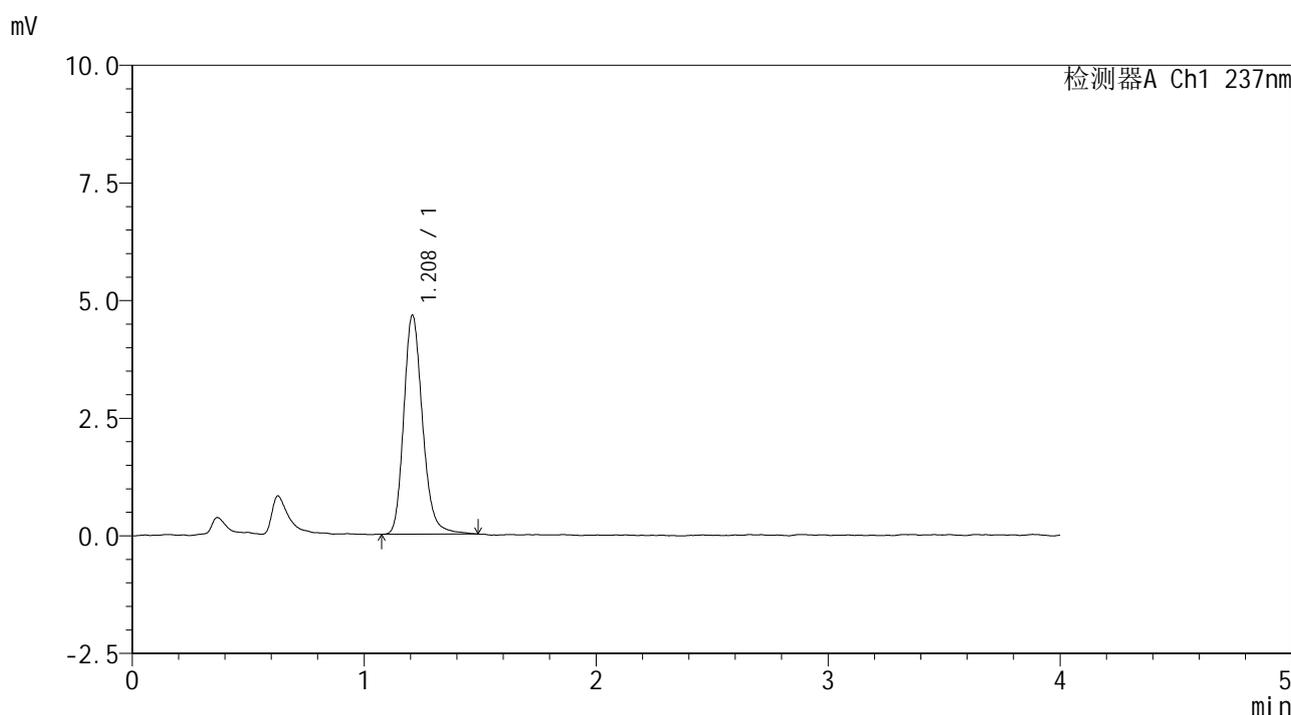


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1087-2 - zzp-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:52:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	26154	100.000	4637	1117	1.200	--
总计		26154	100.000	4637			

图46 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-1-1

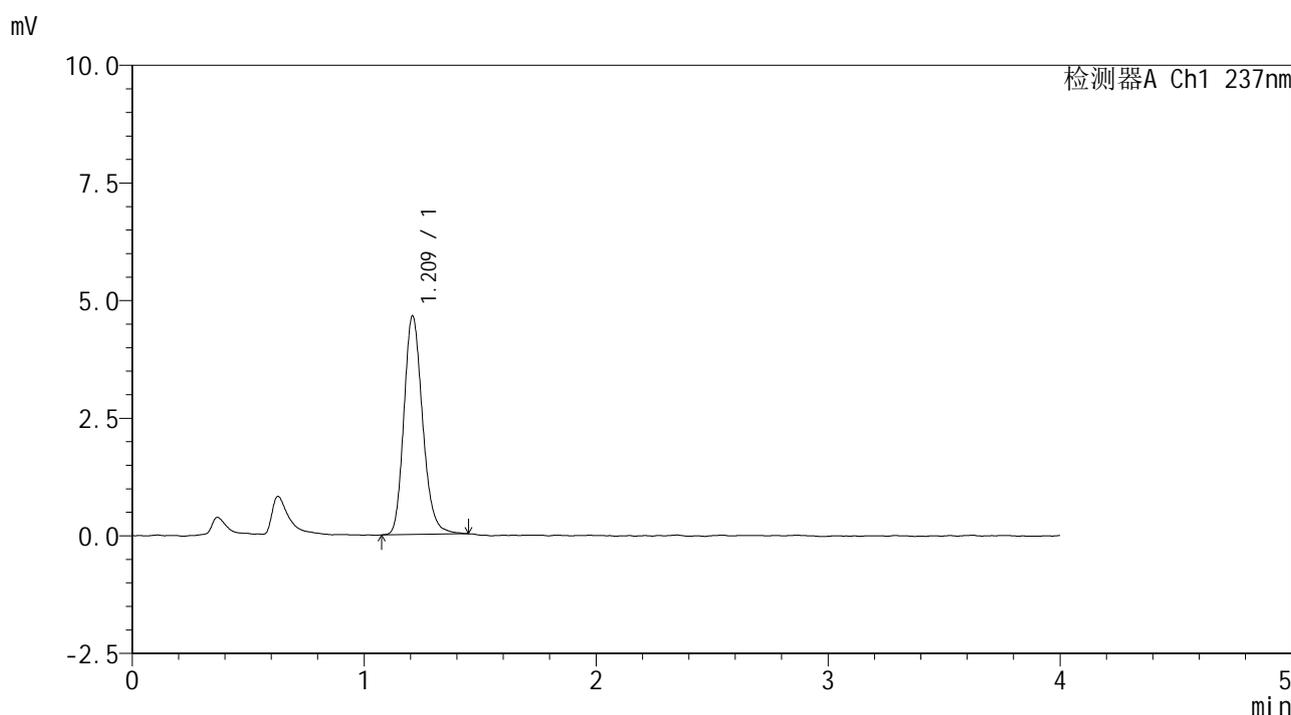


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1088-2 - zzp-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 18:57:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	25986	100.000	4624	1108	1.198	--
总计		25986	100.000	4624			

图47 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-1-2

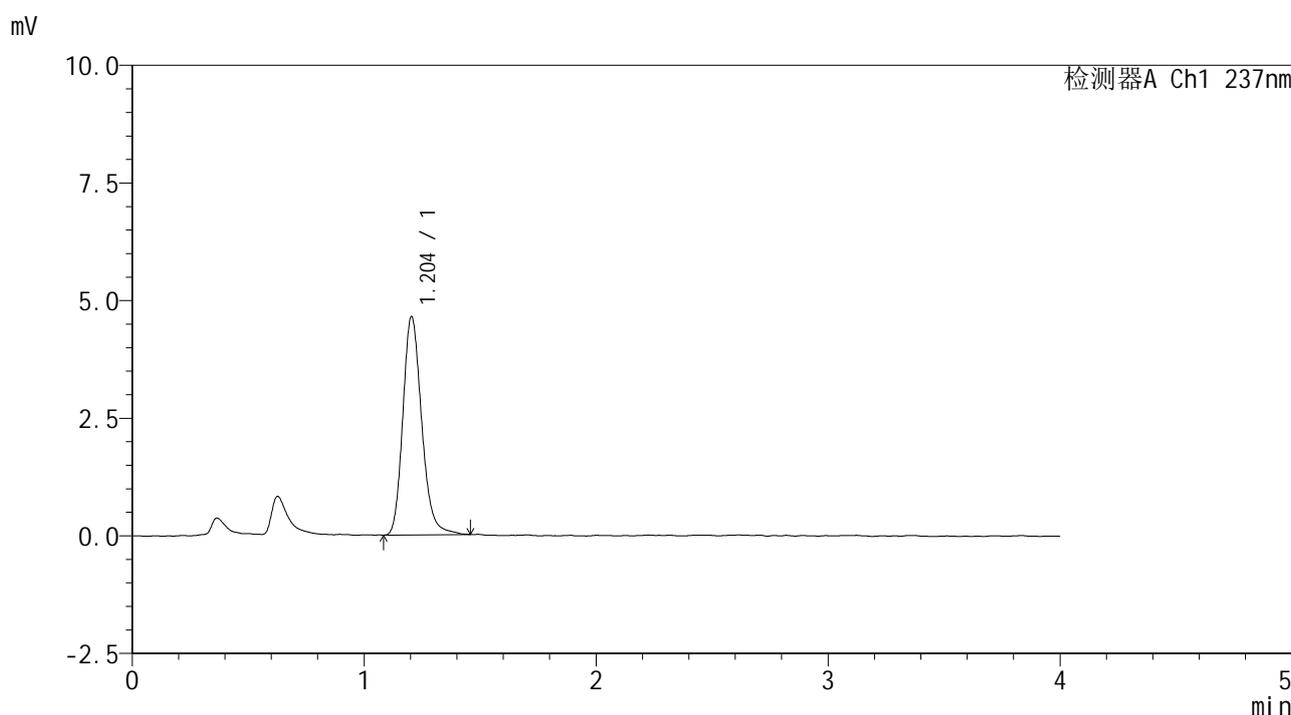


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1089-2 - zzp-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:01:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	26137	100.000	4642	1098	1.201	--
总计		26137	100.000	4642			

图48 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-1-3

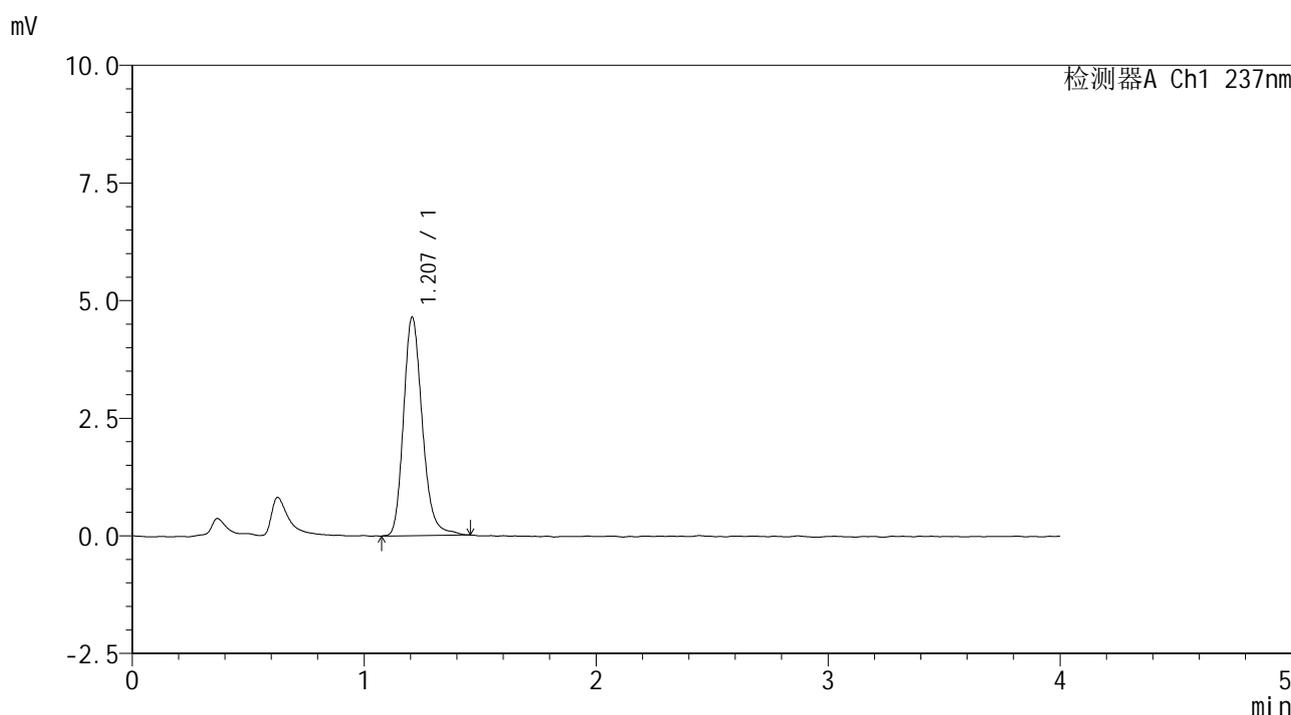


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1090-2 - zzp-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:06:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	26118	100.000	4640	1106	1.207	--
总计		26118	100.000	4640			

图49 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-1-4

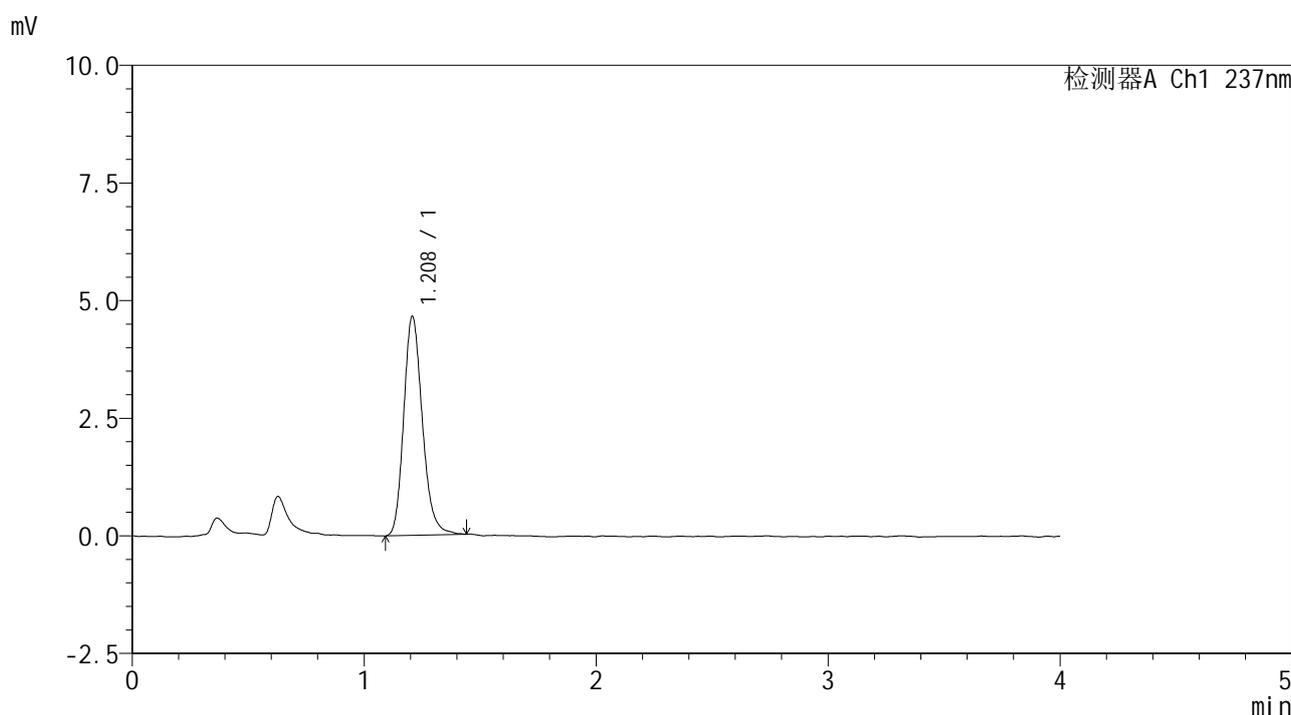


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1091-2 - zzp-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:10:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	26011	100.000	4642	1109	1.201	--
总计		26011	100.000	4642			

图50 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-1-5

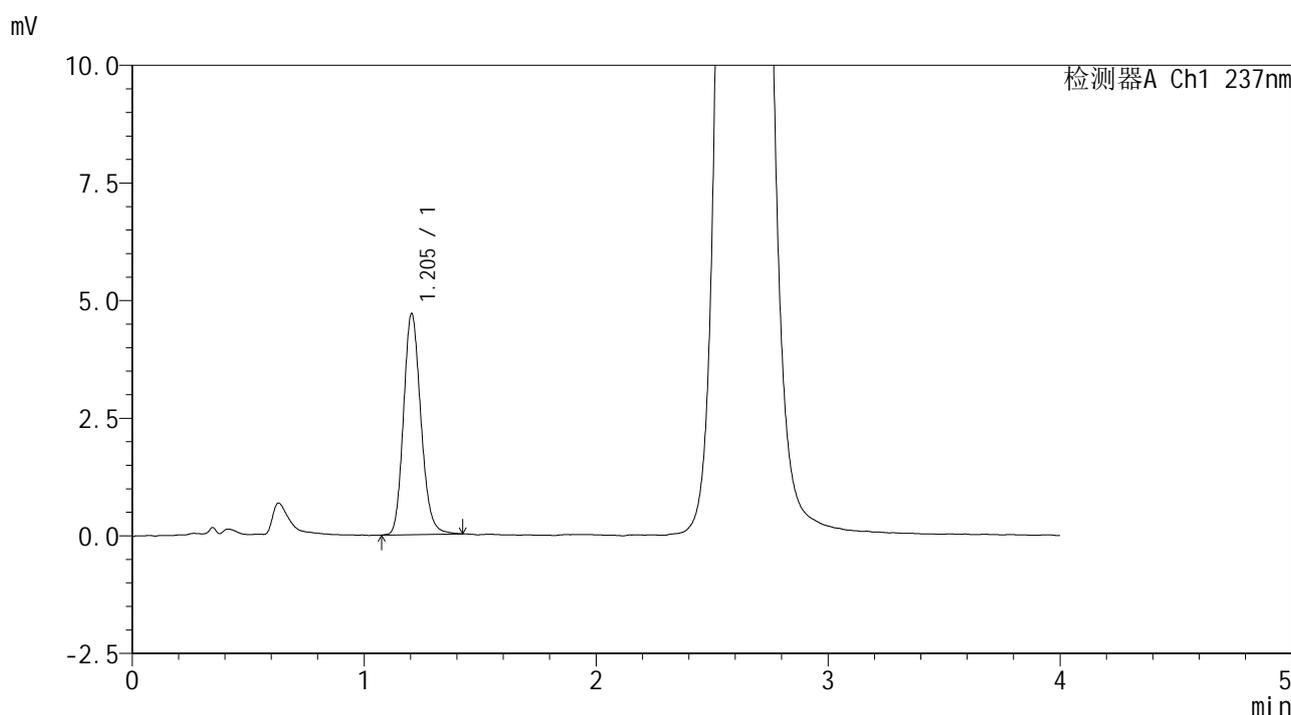


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1092-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:14:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	24377	100.000	4699	1266	1.164	--
总计		24377	100.000	4699			

图51 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-1

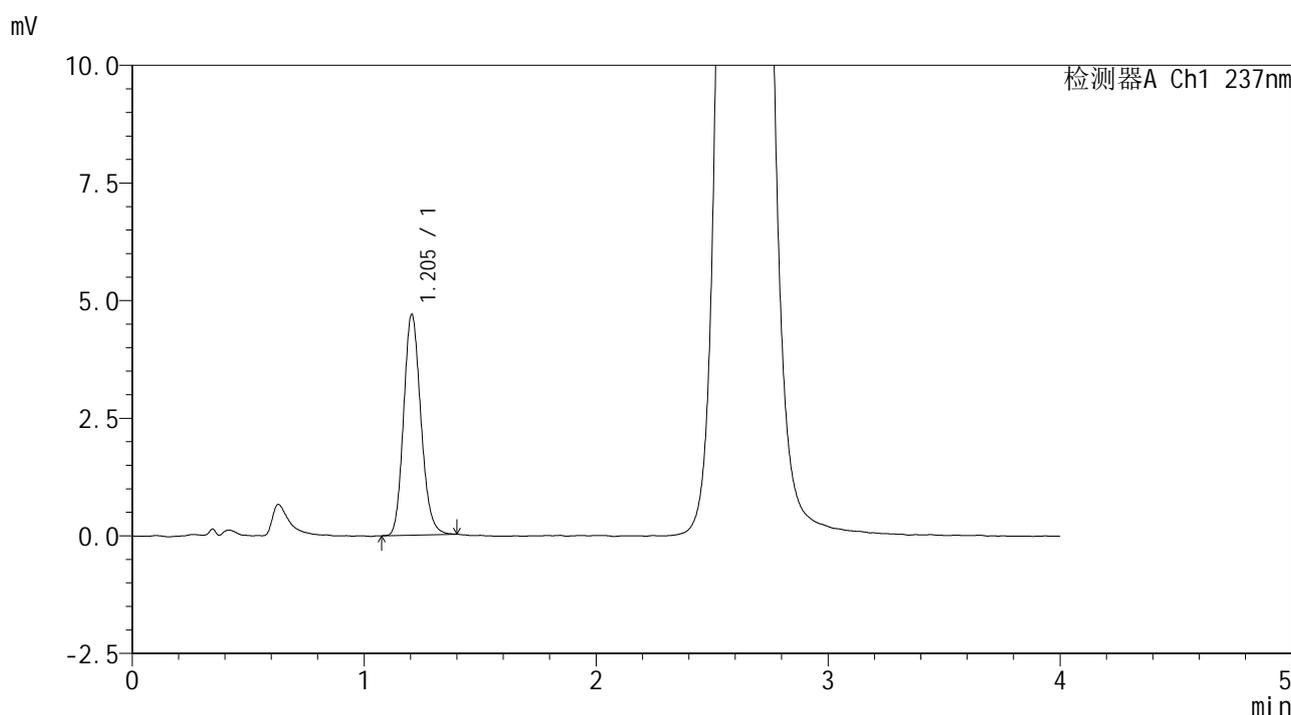


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1093-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:19:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	24261	100.000	4697	1274	1.158	--
总计		24261	100.000	4697			

图52 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-2

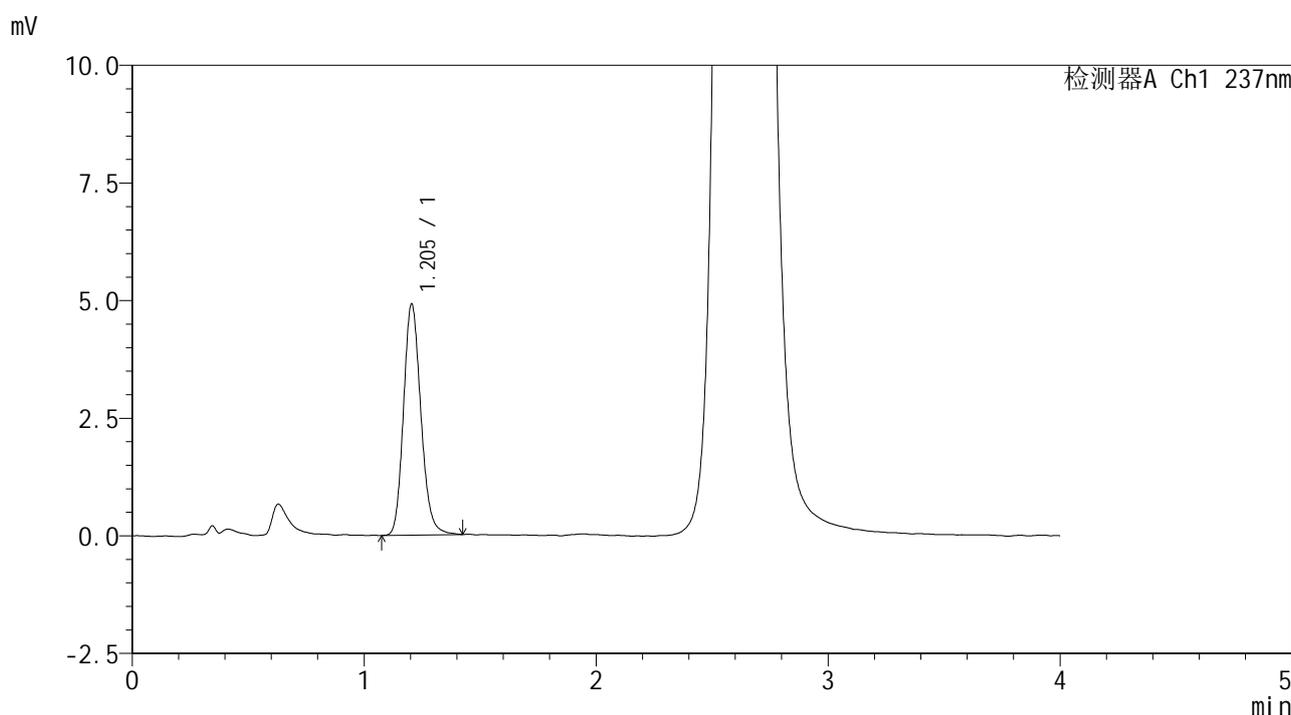


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1094-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:23:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

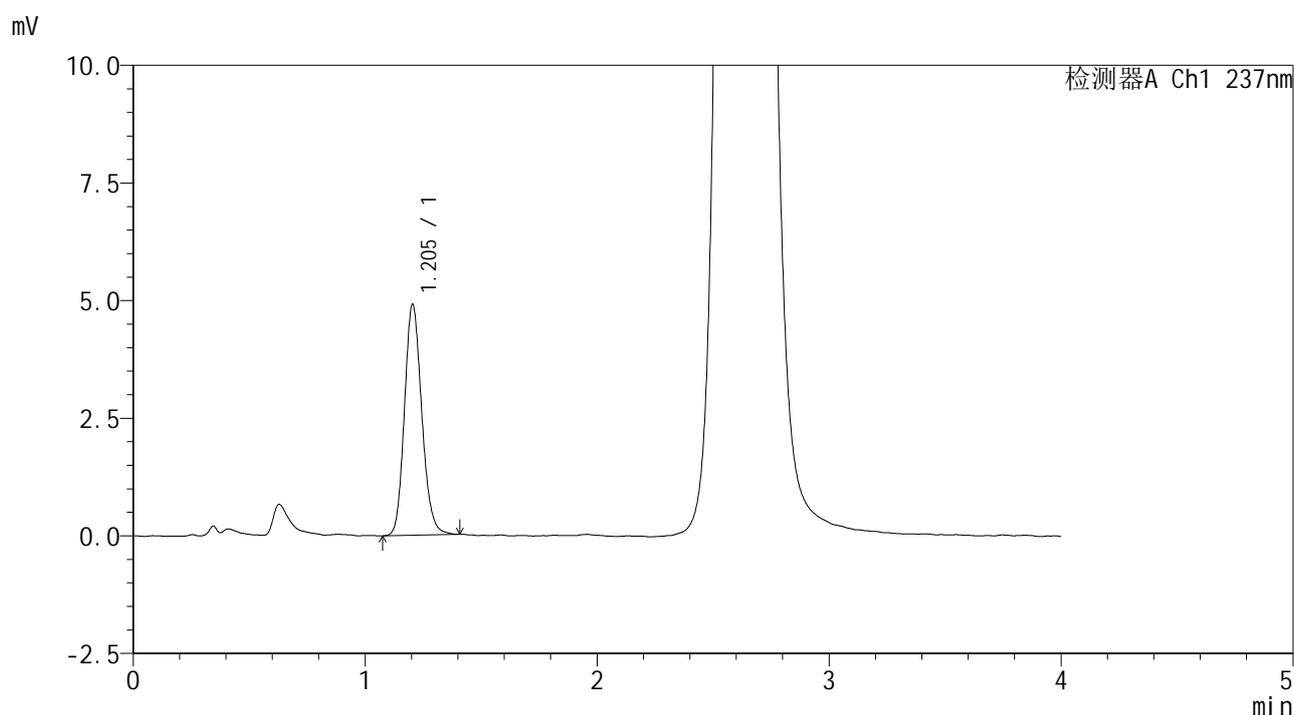
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	25547	100.000	4915	1264	1.164	--
总计		25547	100.000	4915			

图53 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1095-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:28:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	25425	100.000	4909	1265	1.159	--
总计		25425	100.000	4909			

图54 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-2

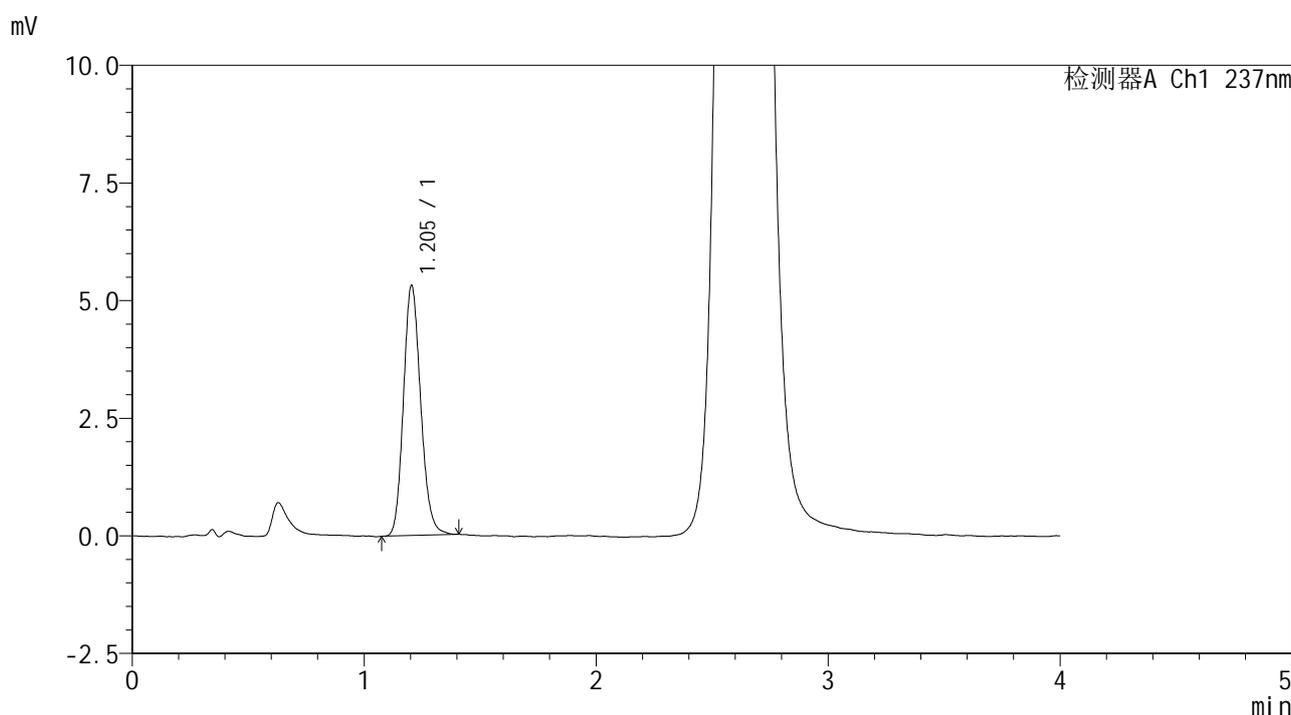


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1096-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:32:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	27442	100.000	5316	1271	1.154	--
总计		27442	100.000	5316			

图55 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-1

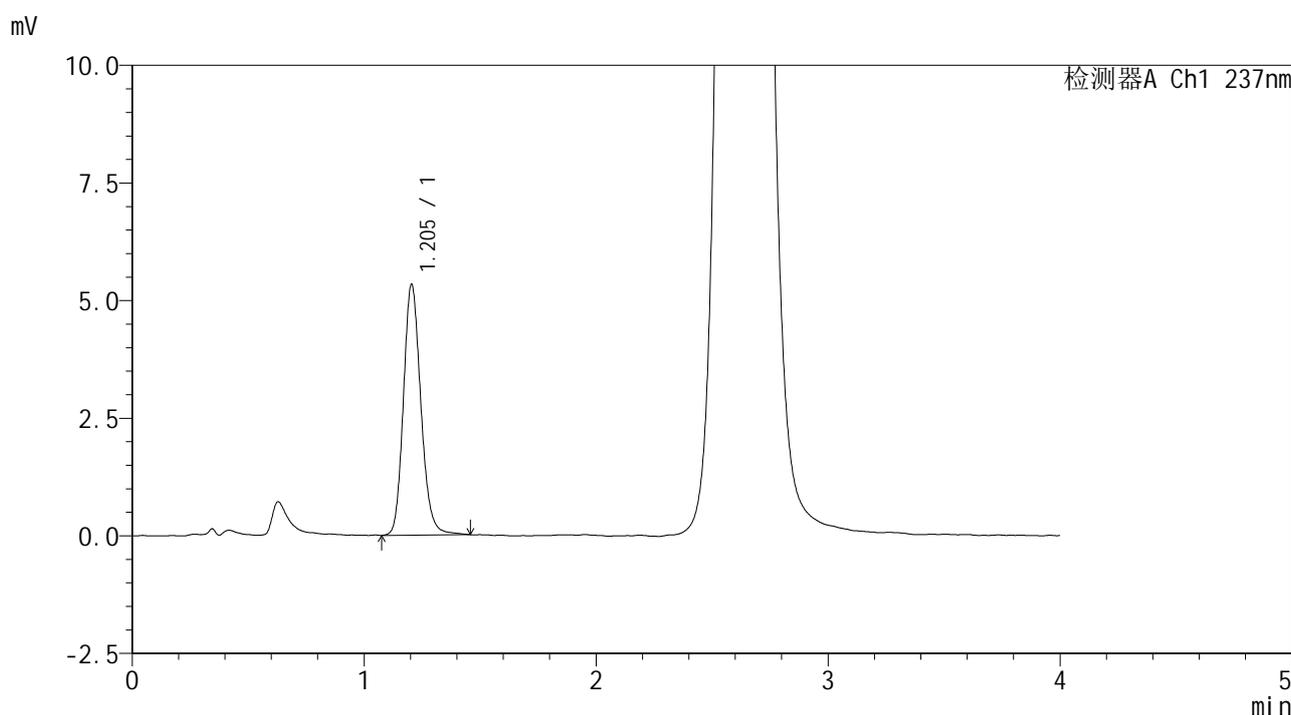


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1097-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:36:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	27824	100.000	5332	1266	1.166	--
总计		27824	100.000	5332			

图56 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-2

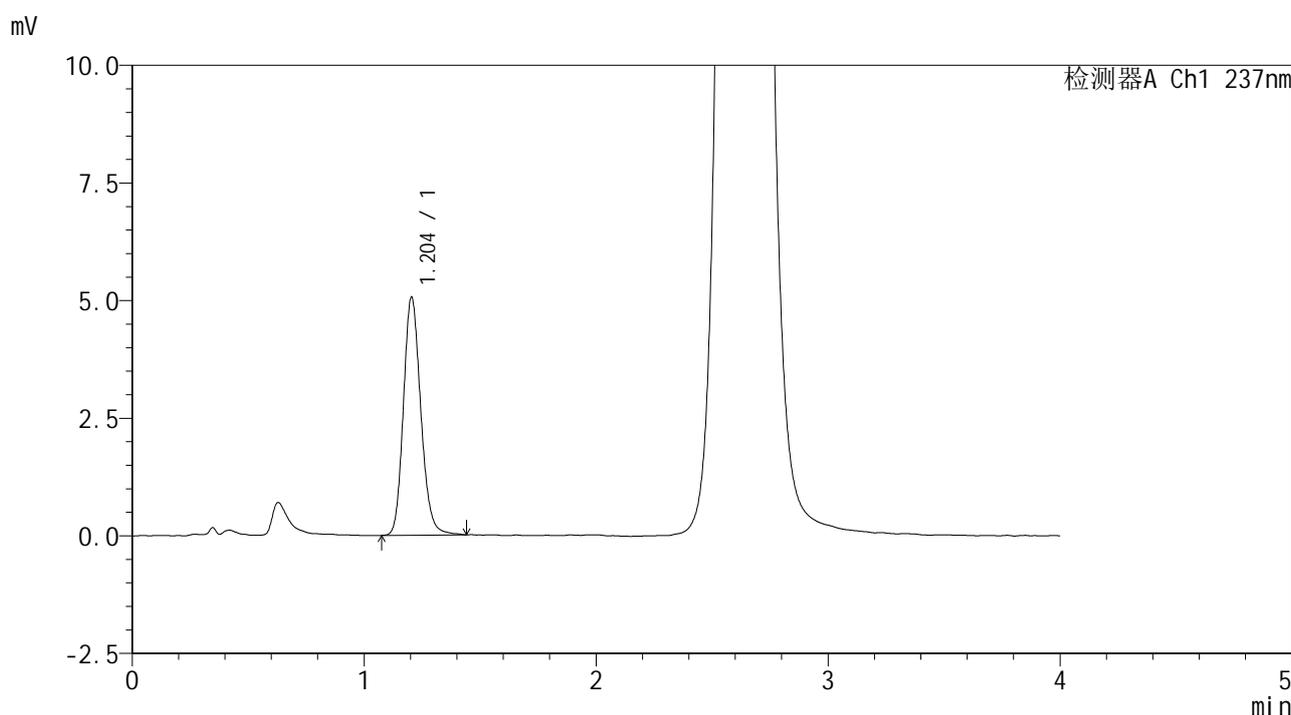


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1098-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:41:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	26315	100.000	5061	1269	1.166	--
总计		26315	100.000	5061			

图57 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-1

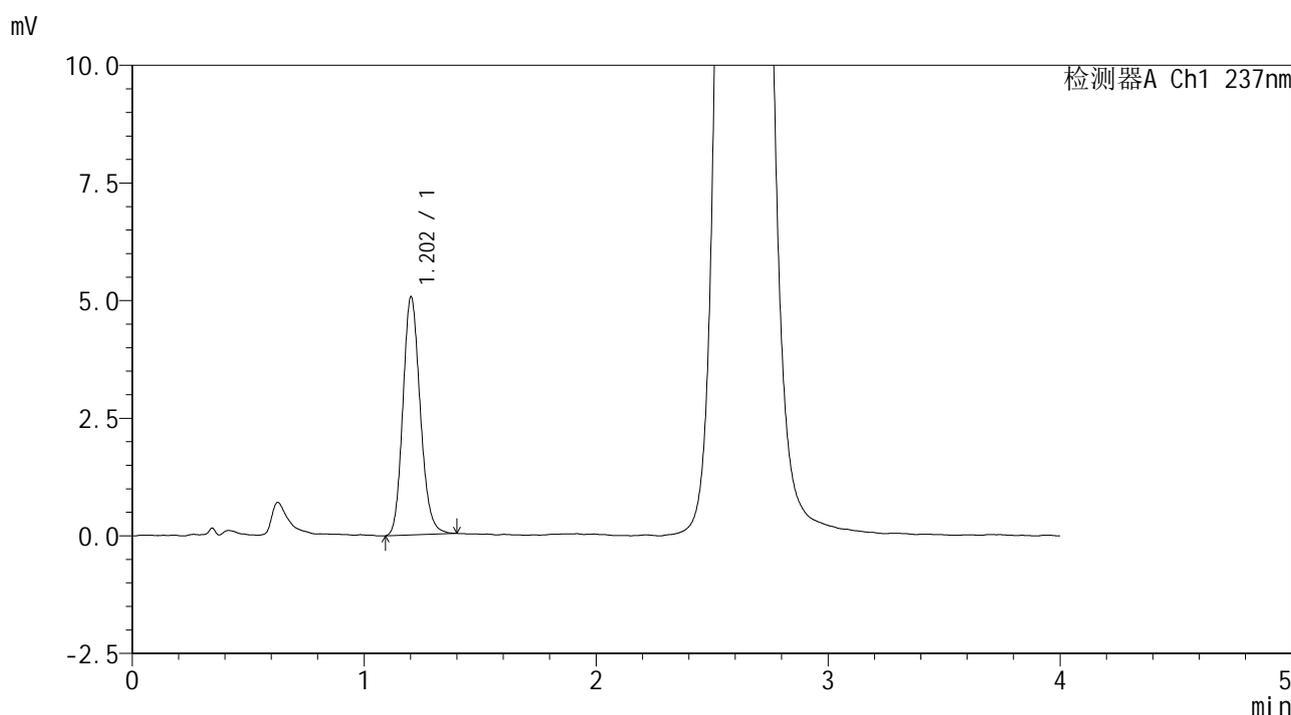


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1099-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:45:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	26224	100.000	5045	1263	1.161	--
总计		26224	100.000	5045			

图58 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-2

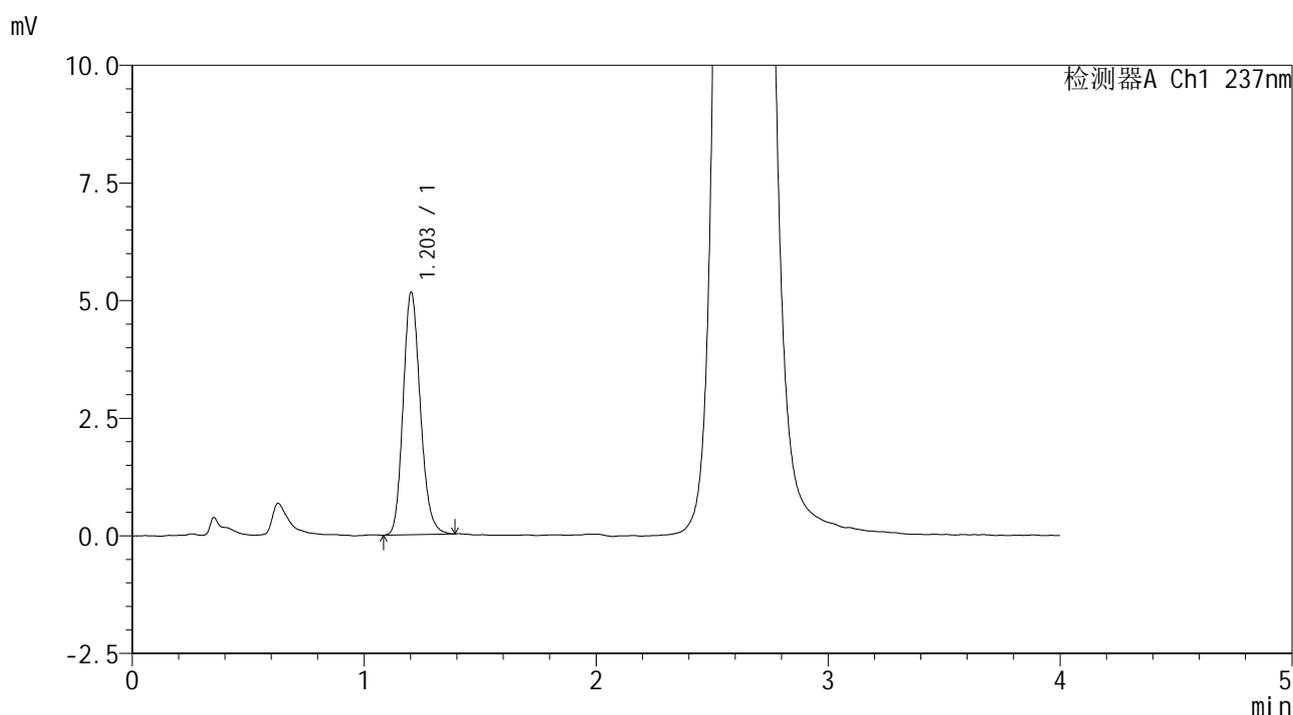


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1100-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:50:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	26508	100.000	5148	1284	1.169	--
总计		26508	100.000	5148			

图59 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-1

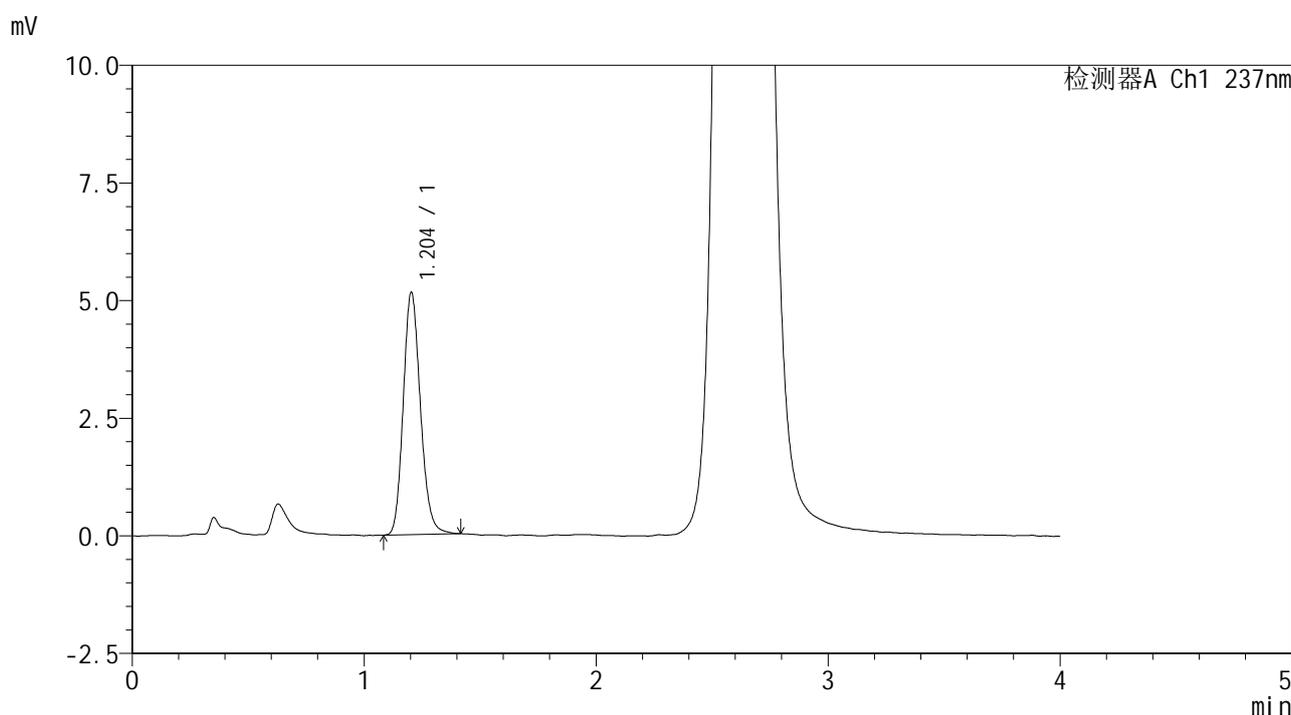


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1101-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:54:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	26452	100.000	5144	1292	1.163	--
总计		26452	100.000	5144			

图60 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-2

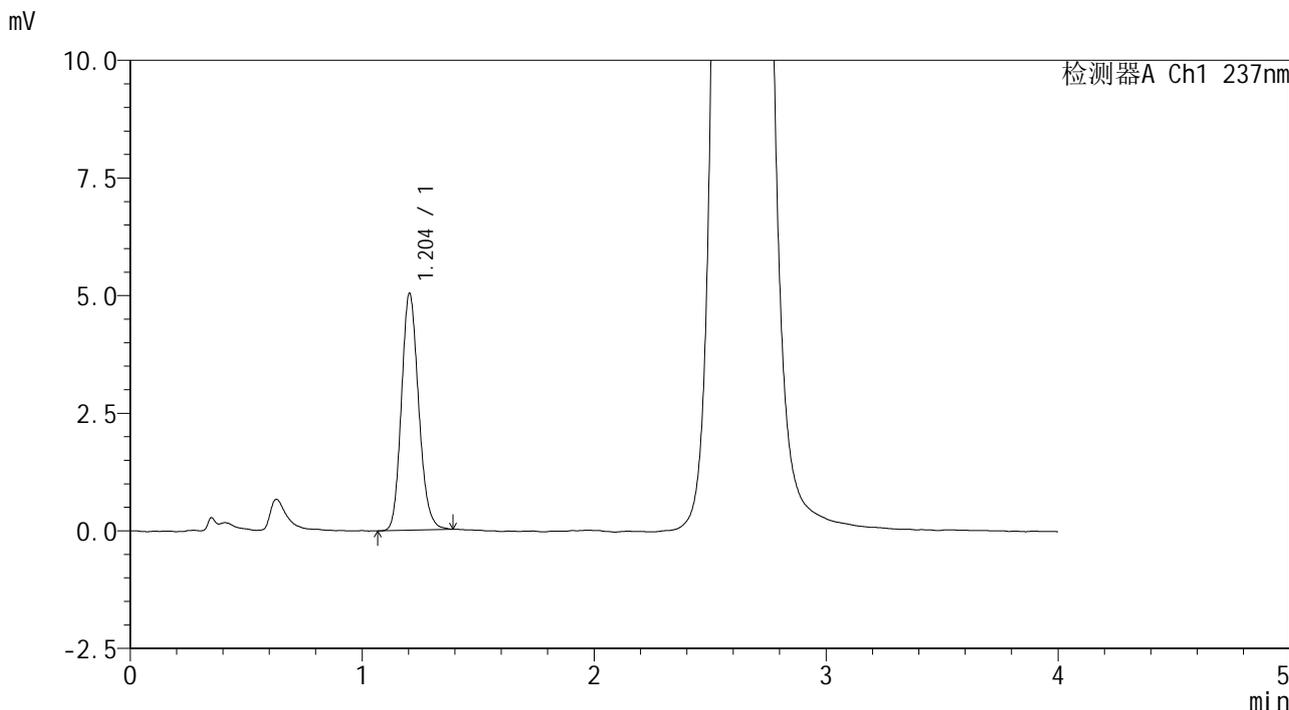


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1102-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 19:58:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	25899	100.000	5035	1274	1.159	--
总计		25899	100.000	5035			

图61 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-1

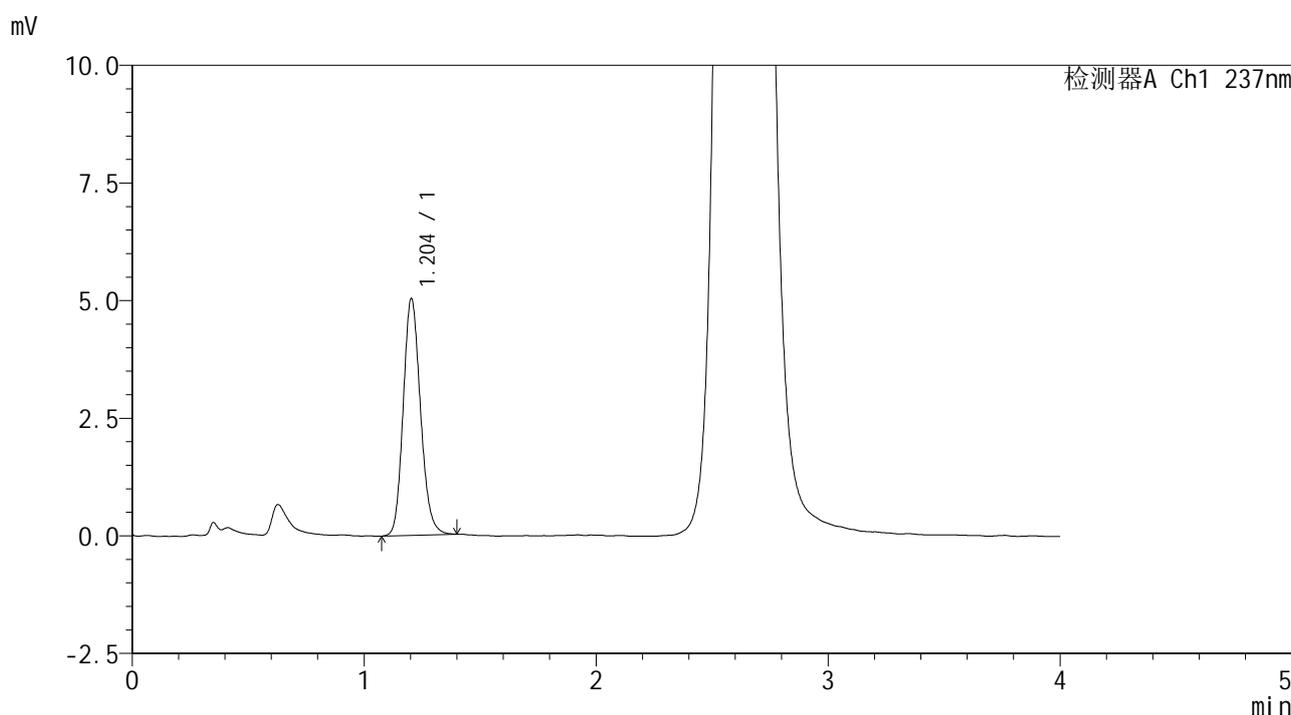


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1103-2 - zzp-2024070321p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:03:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	26047	100.000	5031	1267	1.157	--
总计		26047	100.000	5031			

图62 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070321批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-2

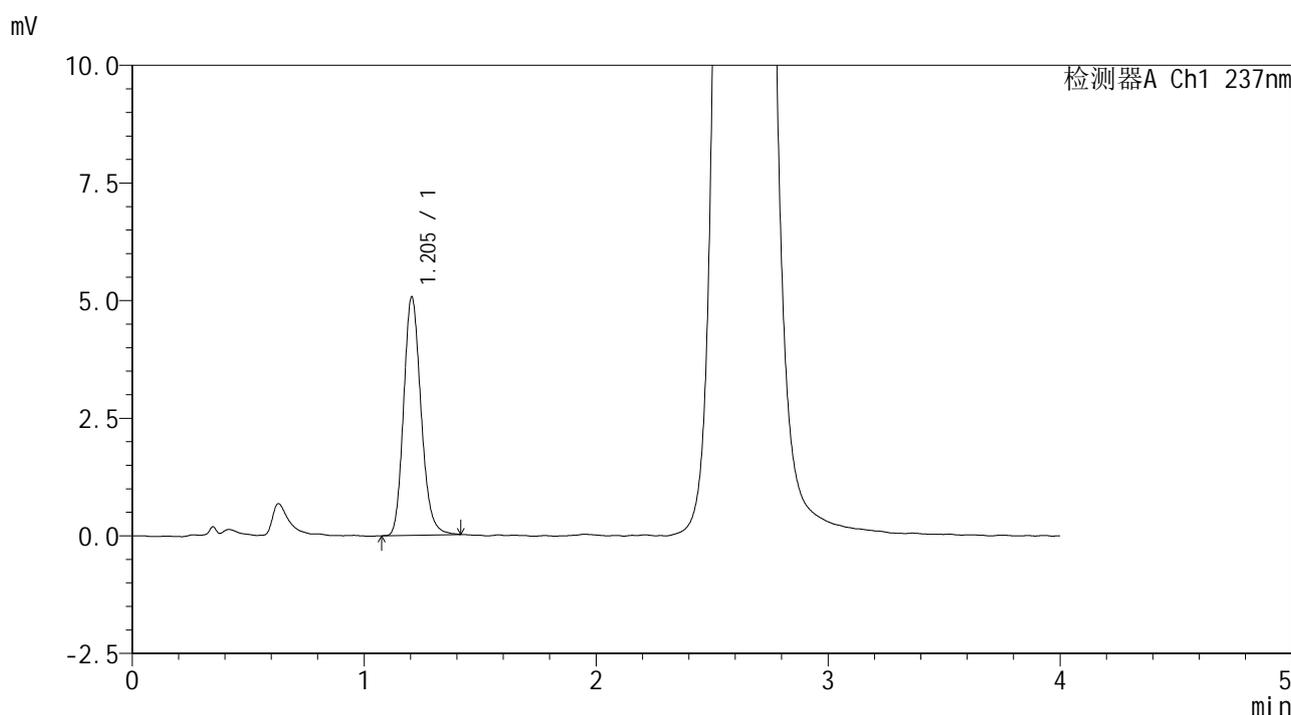


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1104-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:07:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	26326	100.000	5067	1264	1.177	--
总计		26326	100.000	5067			

图63 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-1

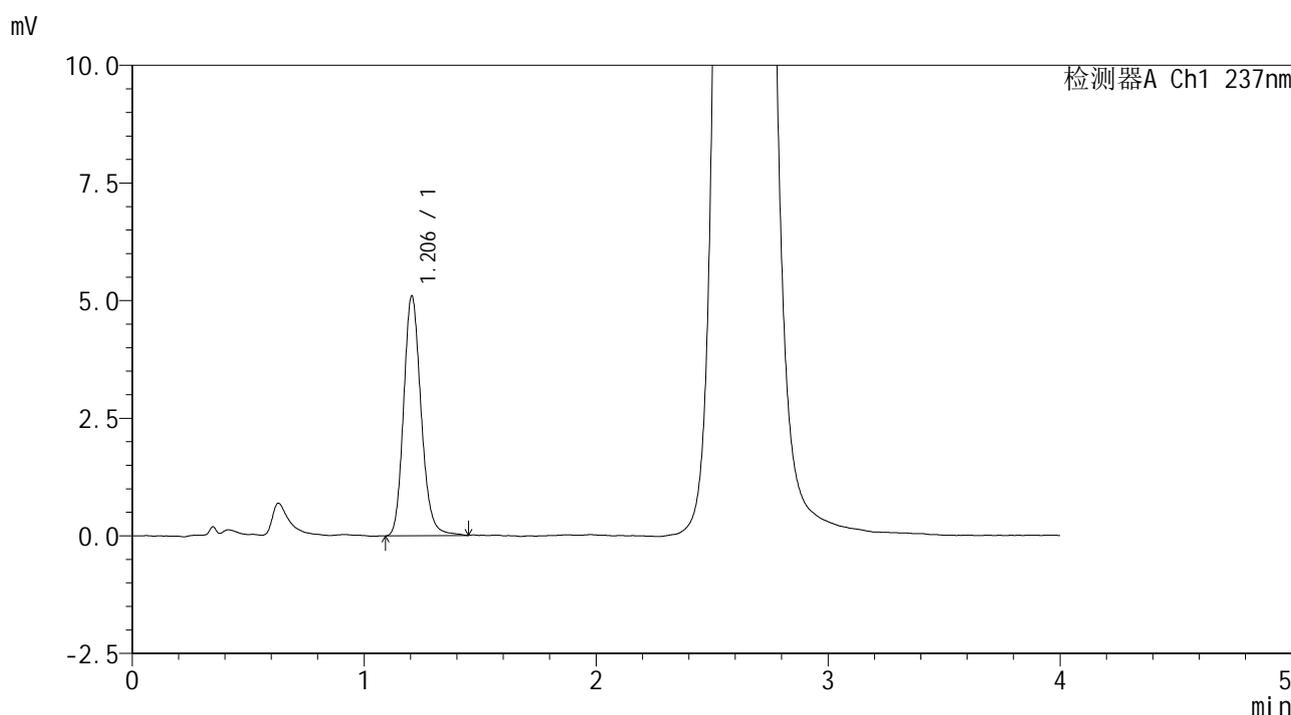


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1105-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	26629	100.000	5099	1270	1.169	--
总计		26629	100.000	5099			

图64 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-2

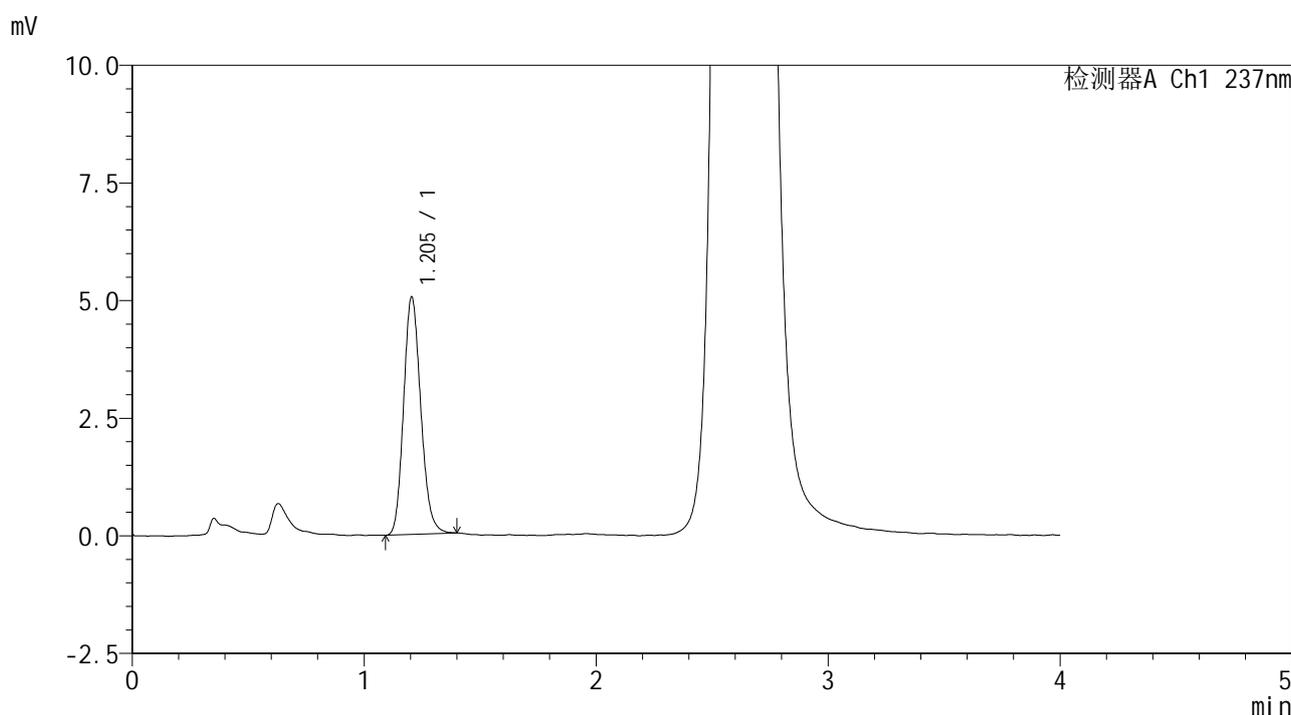


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1106-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:16:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:29:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

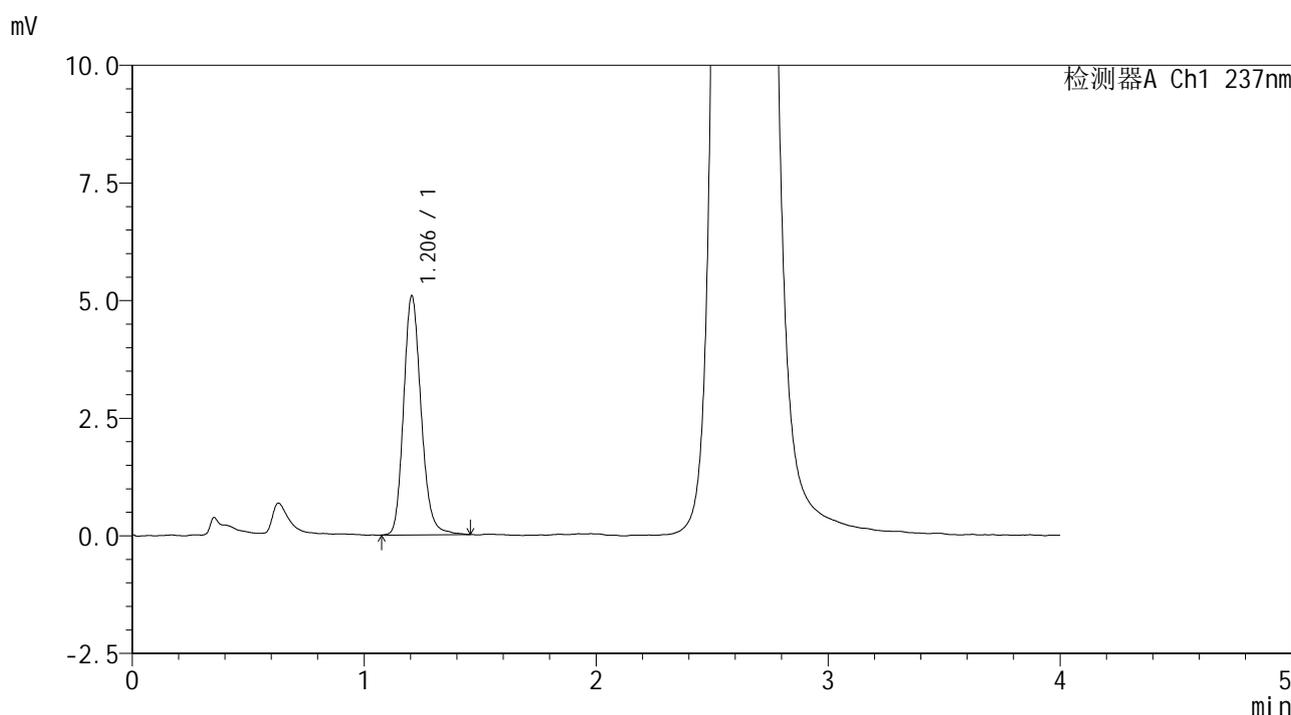
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	25947	100.000	5050	1277	1.160	--
总计		25947	100.000	5050			

图65 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1107-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:21:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	26660	100.000	5082	1262	1.176	--
总计		26660	100.000	5082			

图66 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片2
供试品溶液-2

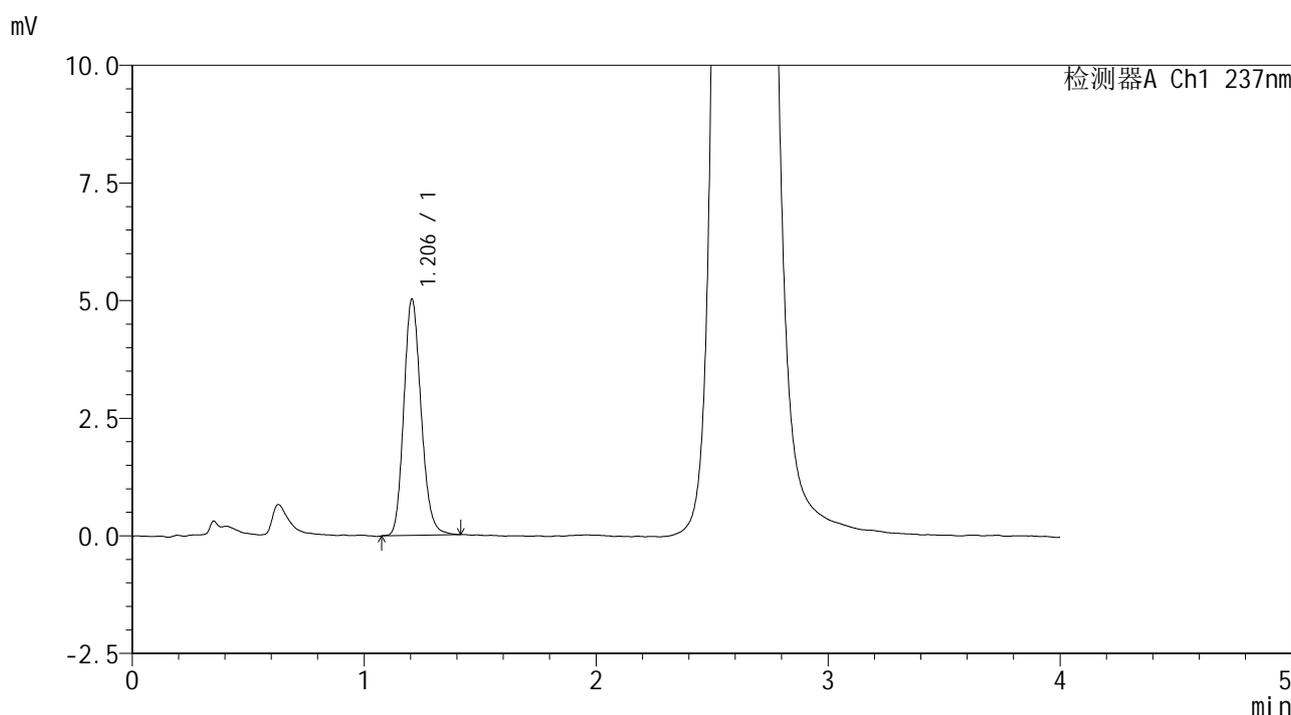


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1108-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:25:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	25981	100.000	5021	1274	1.166	--
总计		25981	100.000	5021			

图67 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-1

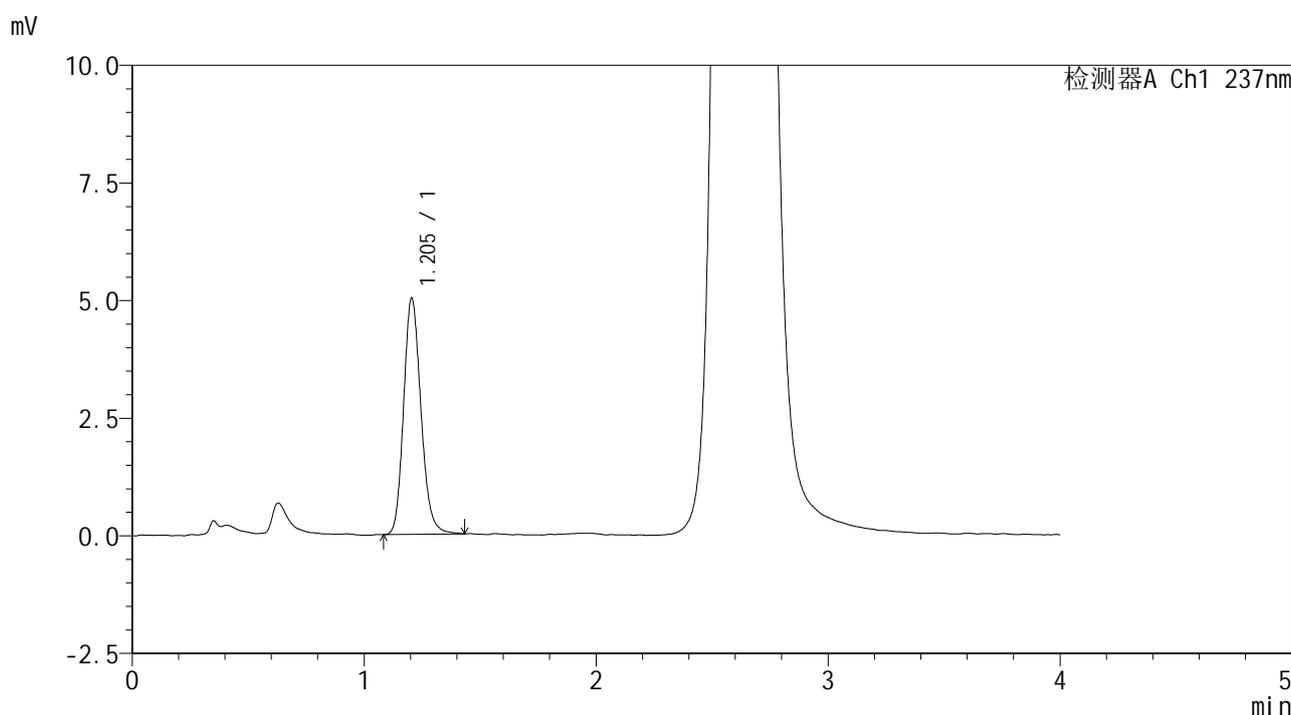


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1109-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:29:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	26095	100.000	5024	1268	1.169	--
总计		26095	100.000	5024			

图68 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-2

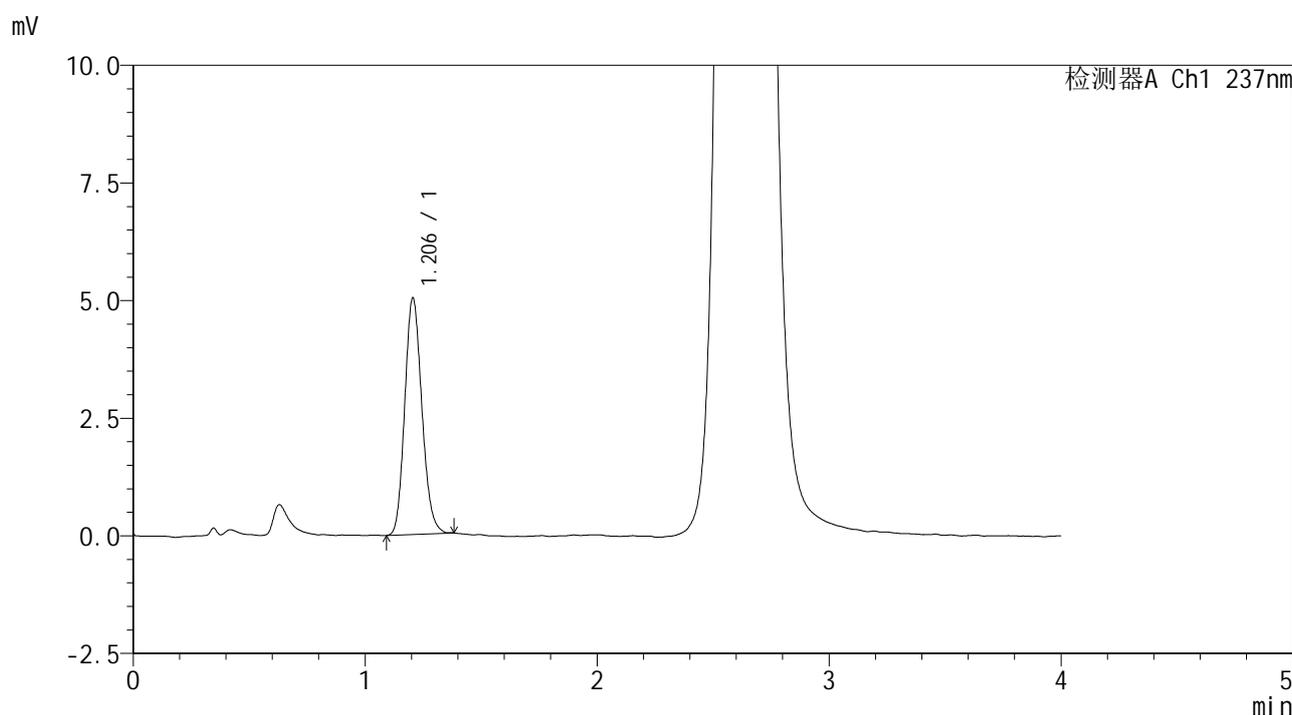


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1110-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:34:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

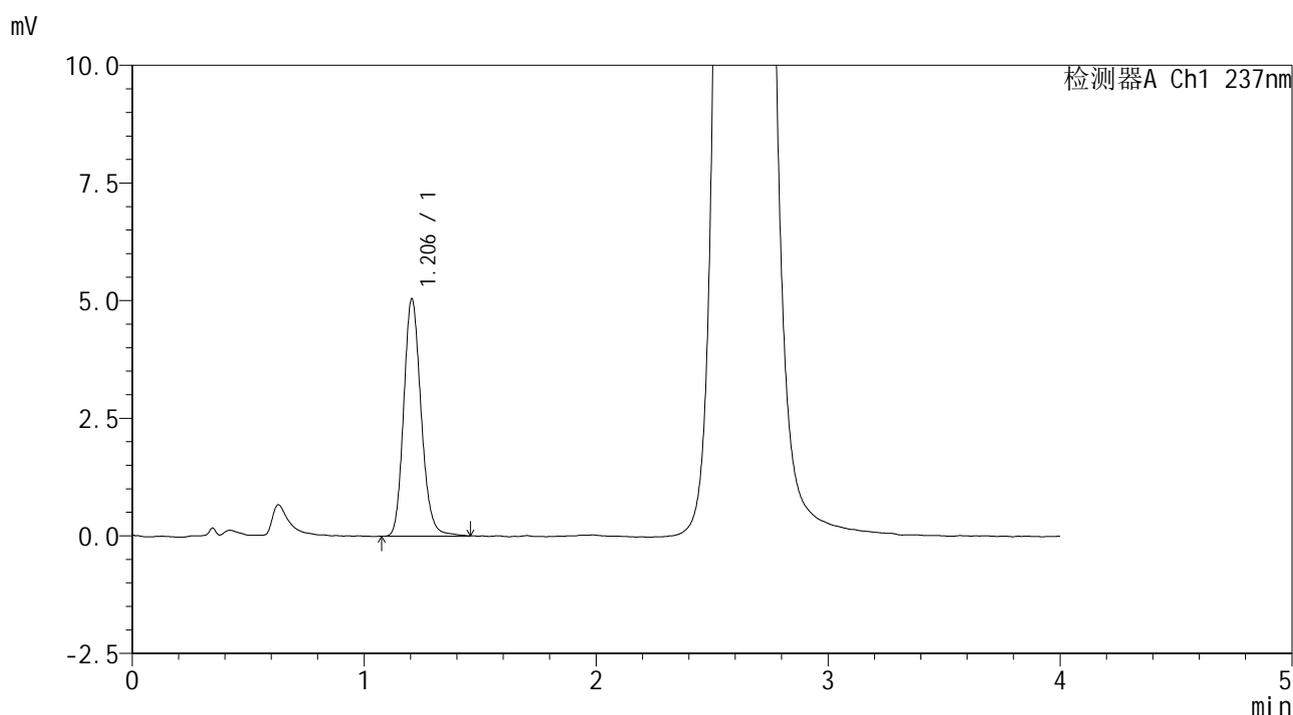
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	25734	100.000	5027	1280	1.150	--
总计		25734	100.000	5027			

图69 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1111-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:38:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	26278	100.000	5044	1268	1.168	--
总计		26278	100.000	5044			

图70 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-2

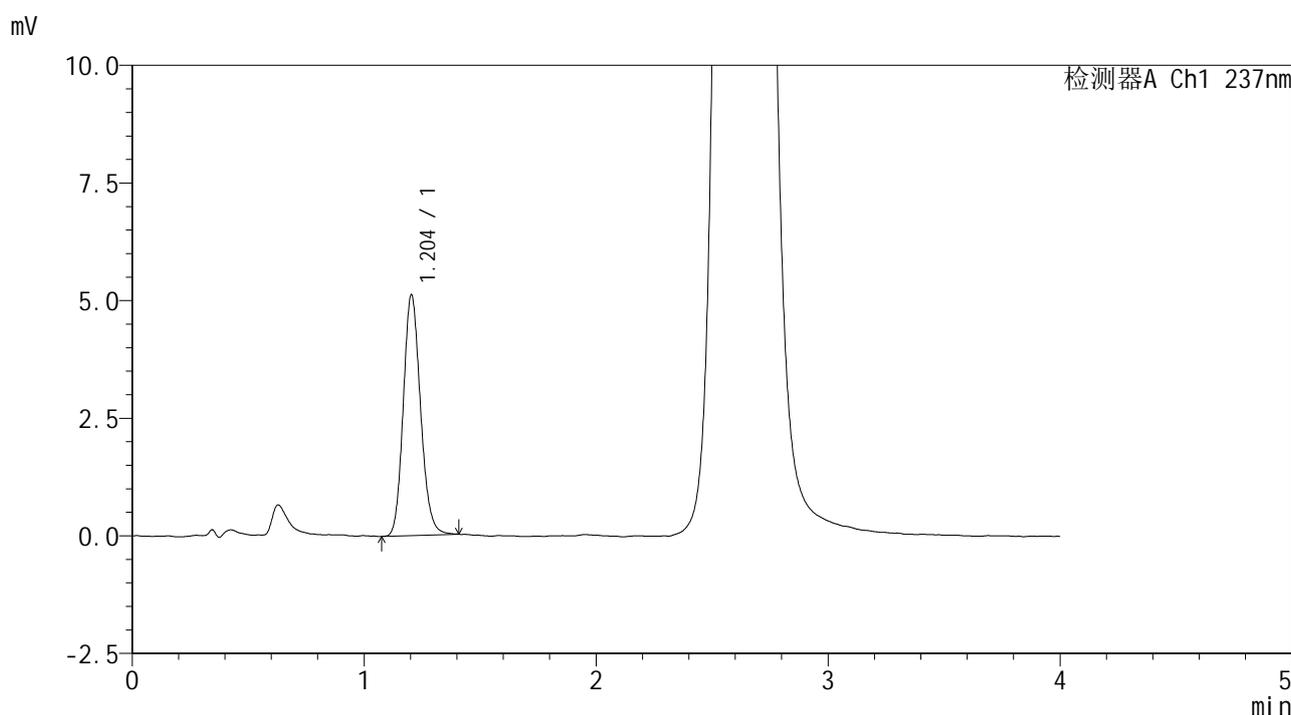


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1112-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:43:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	26404	100.000	5114	1274	1.151	--
总计		26404	100.000	5114			

图71 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-1

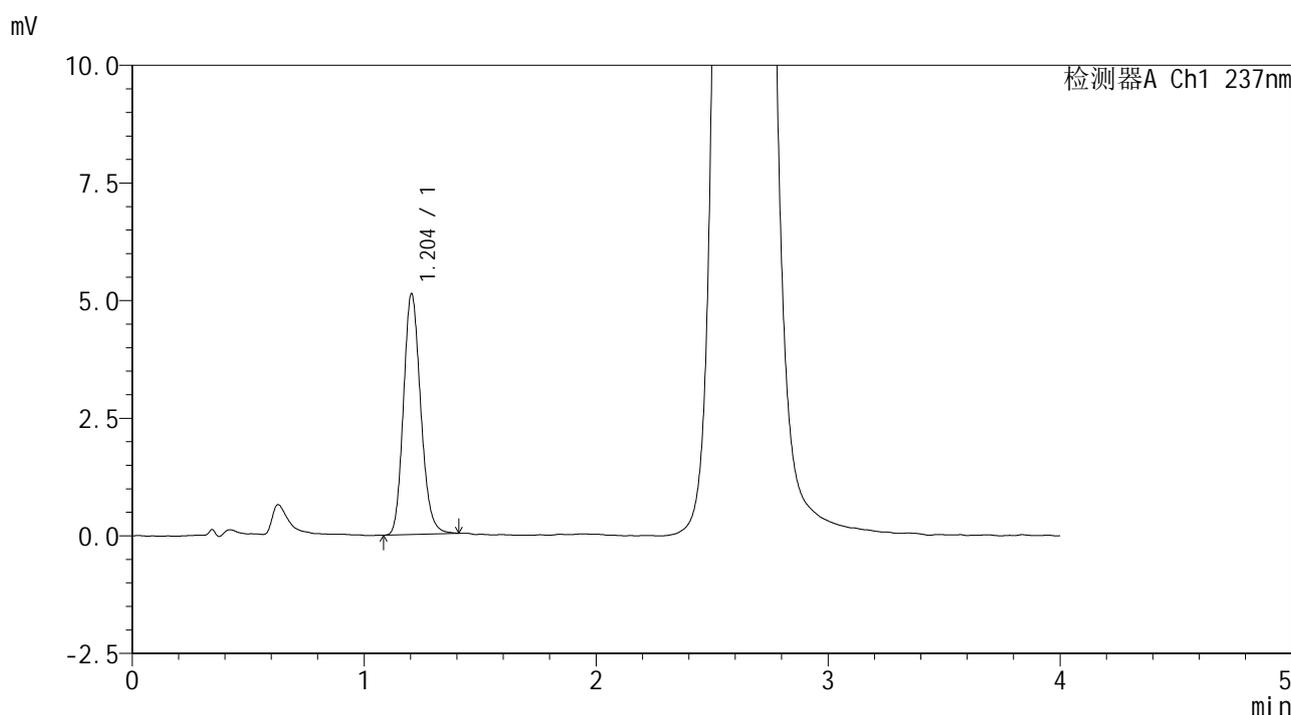


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1113-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:47:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	26383	100.000	5119	1275	1.165	--
总计		26383	100.000	5119			

图72 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-2

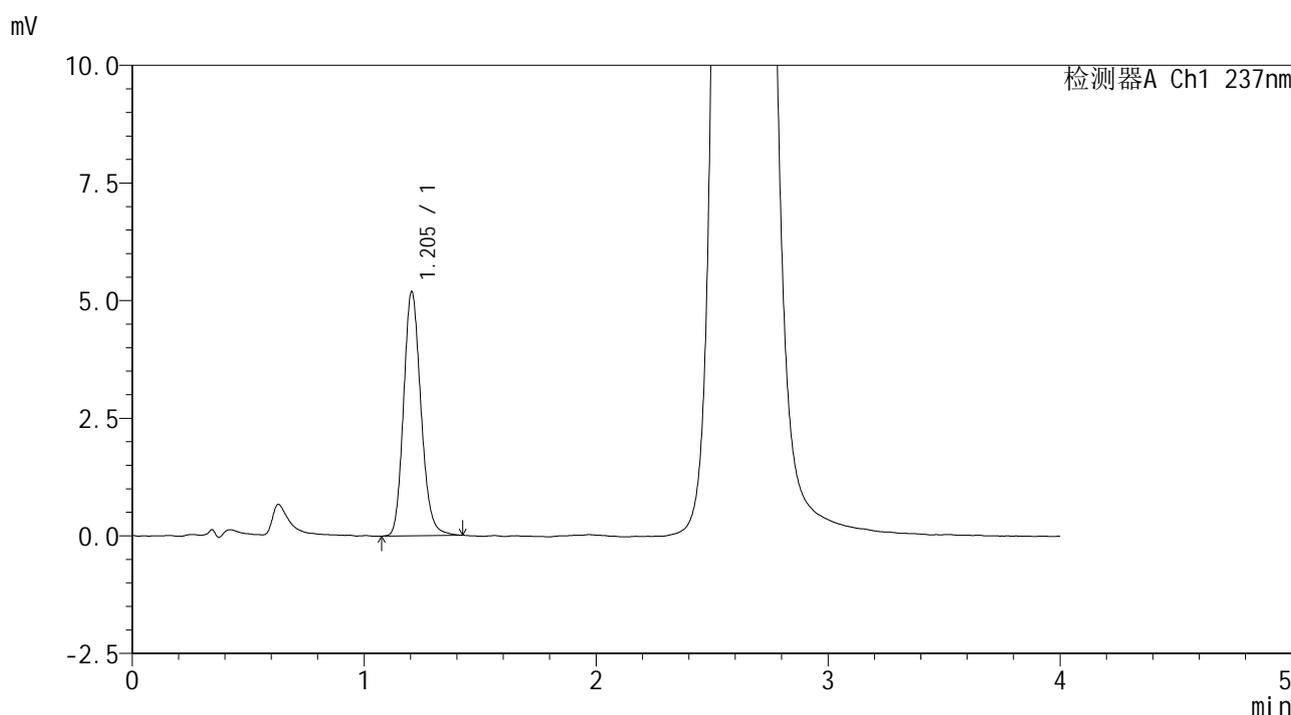


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1114-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:51:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	26905	100.000	5190	1268	1.163	--
总计		26905	100.000	5190			

图73 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-1

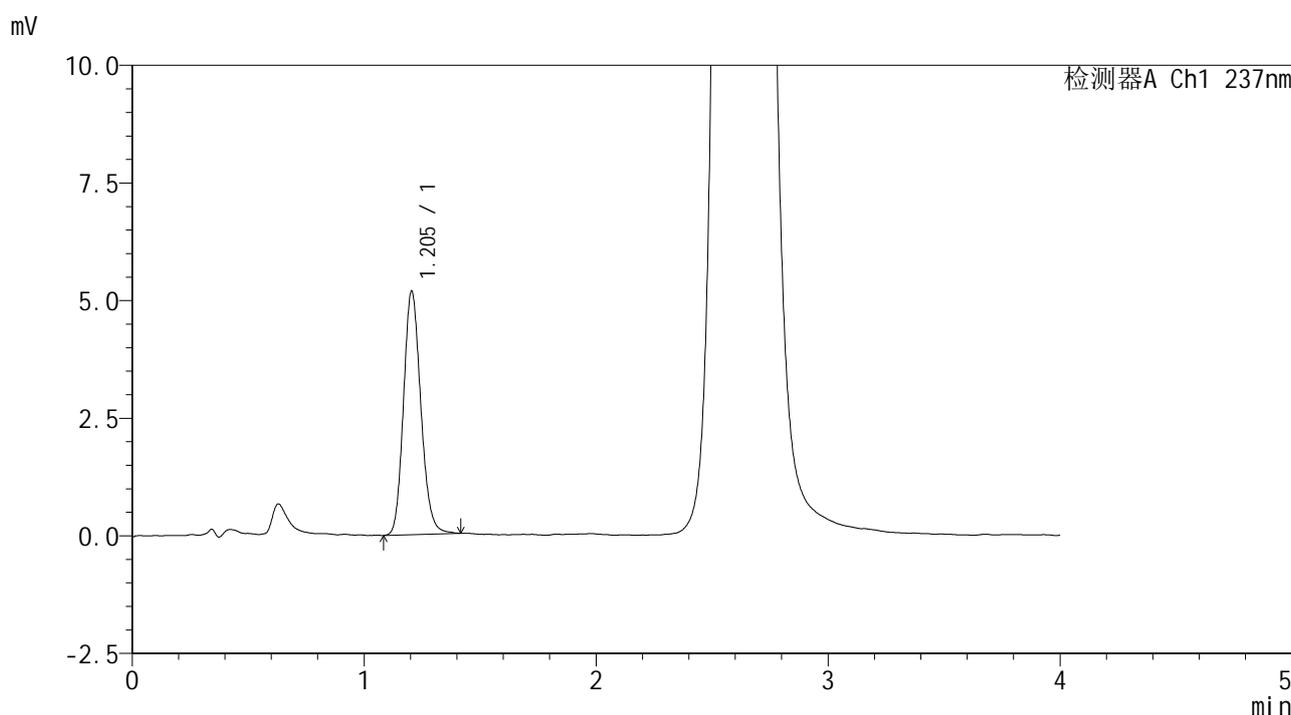


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1115-2 - zzp-2024070421p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 20:56:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	26818	100.000	5177	1266	1.156	--
总计		26818	100.000	5177			

图74 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070421批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-2

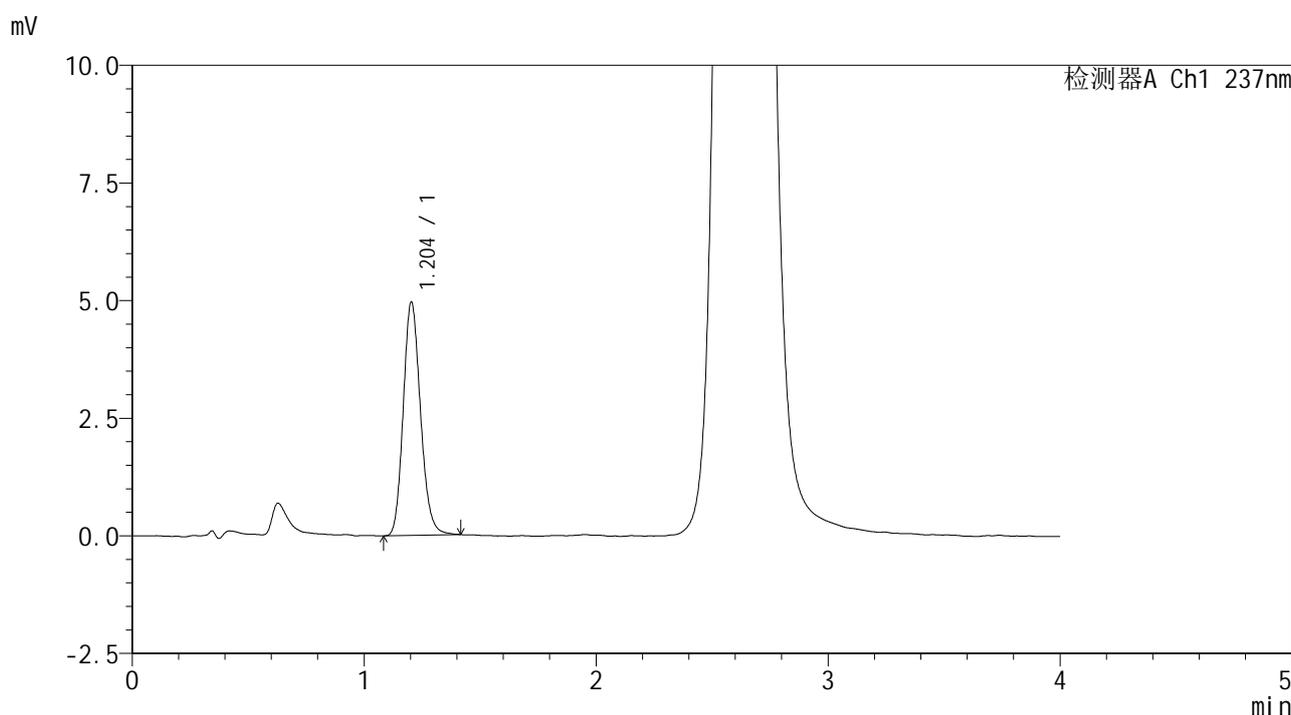


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1116-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:00:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	25593	100.000	4956	1276	1.162	--
总计		25593	100.000	4956			

图75 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-1

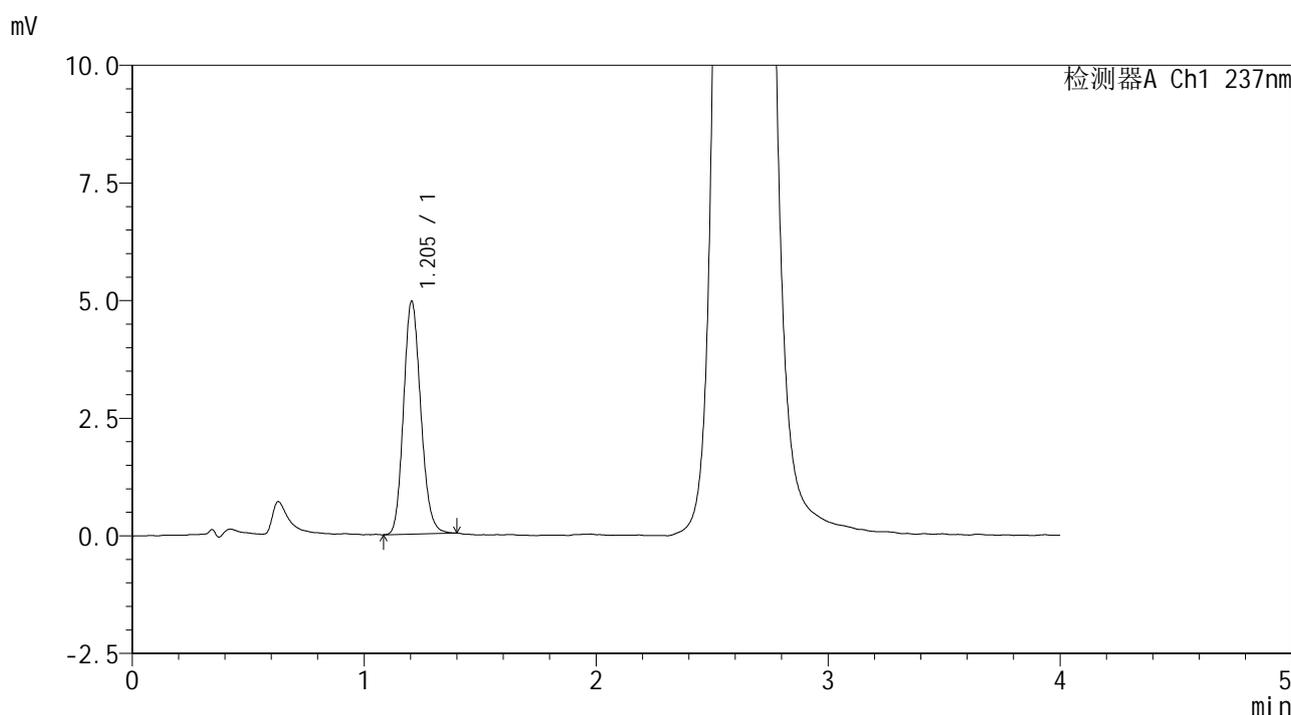


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1117-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:05:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

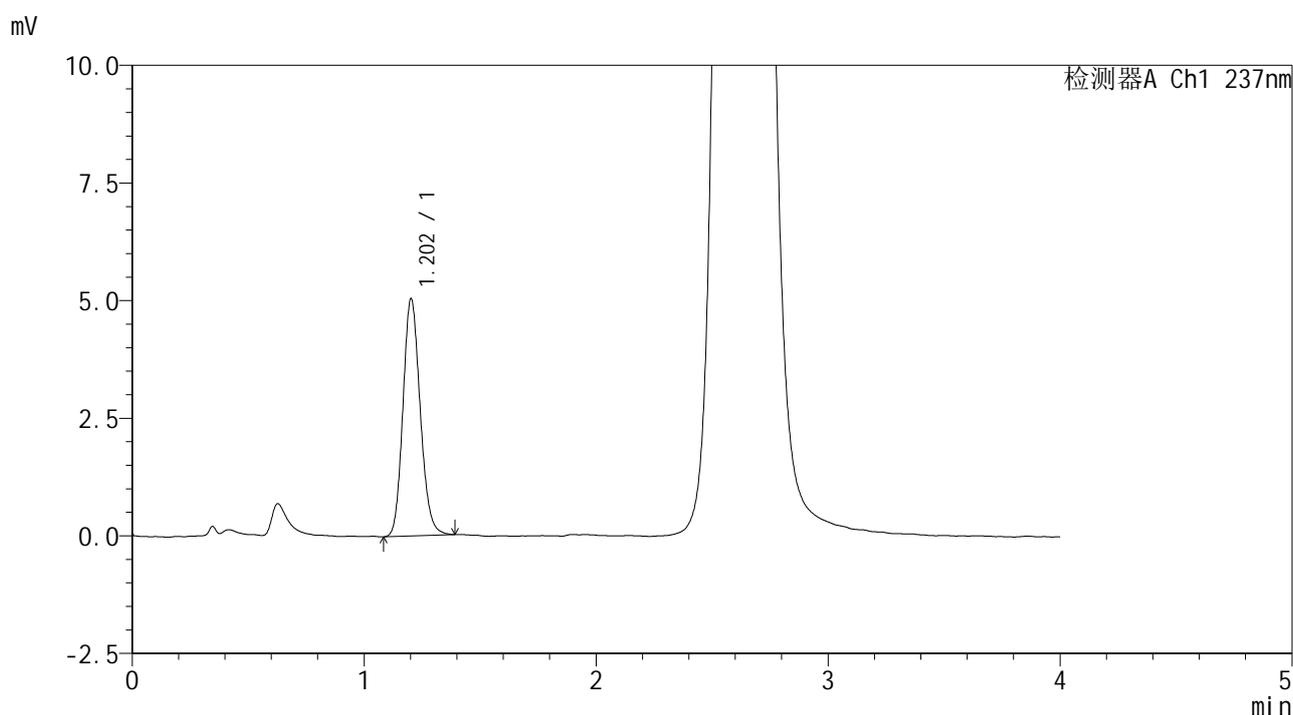
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	25480	100.000	4951	1275	1.152	--
总计		25480	100.000	4951			

图76 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1118-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:09:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	26037	100.000	5029	1267	1.151	--
总计		26037	100.000	5029			

图77 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-1

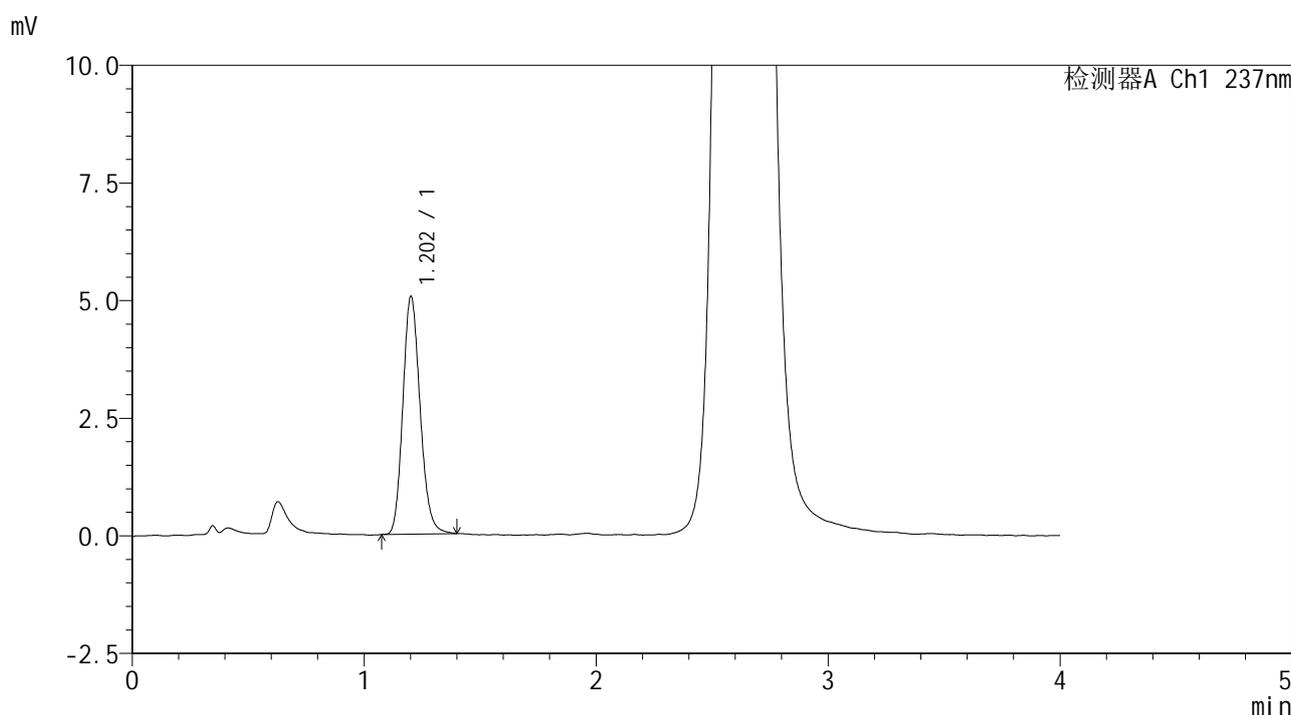


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1119-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:13:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	26097	100.000	5034	1269	1.164	--
总计		26097	100.000	5034			

图78 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片2
 供试品溶液-2

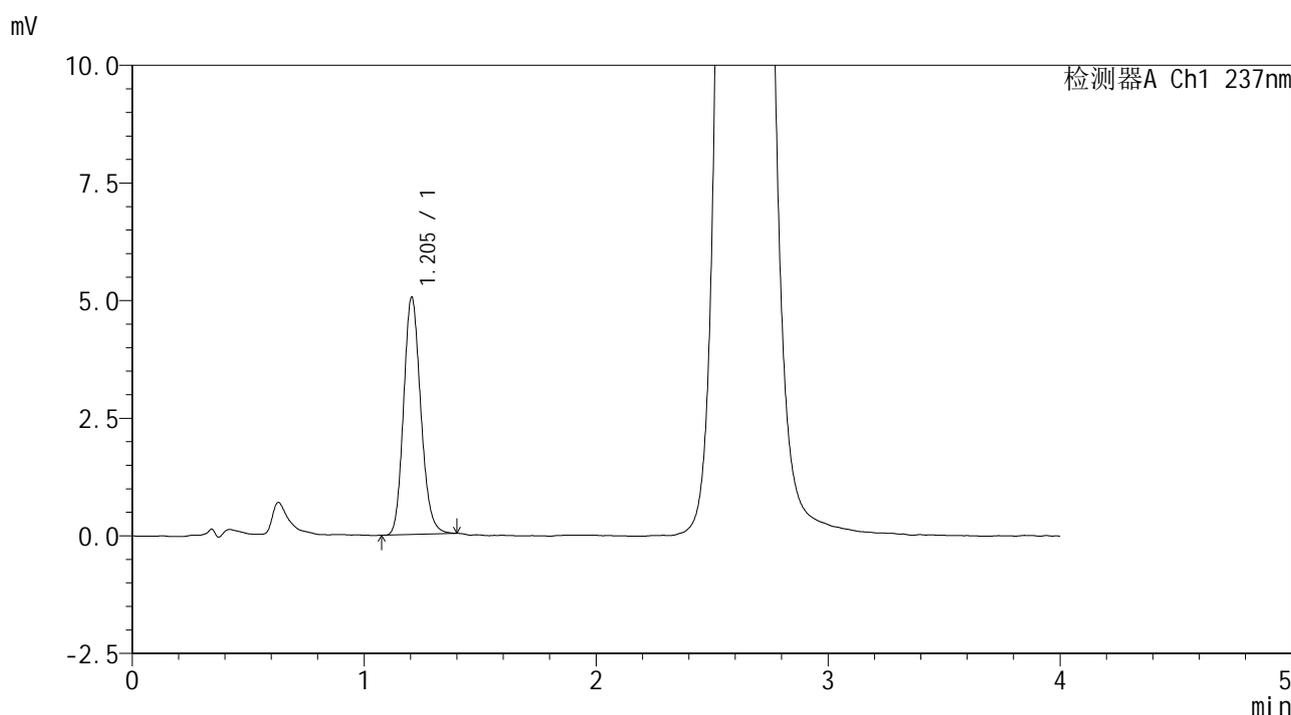


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1120-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:18:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	25890	100.000	5044	1289	1.159	--
总计		25890	100.000	5044			

图79 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-1

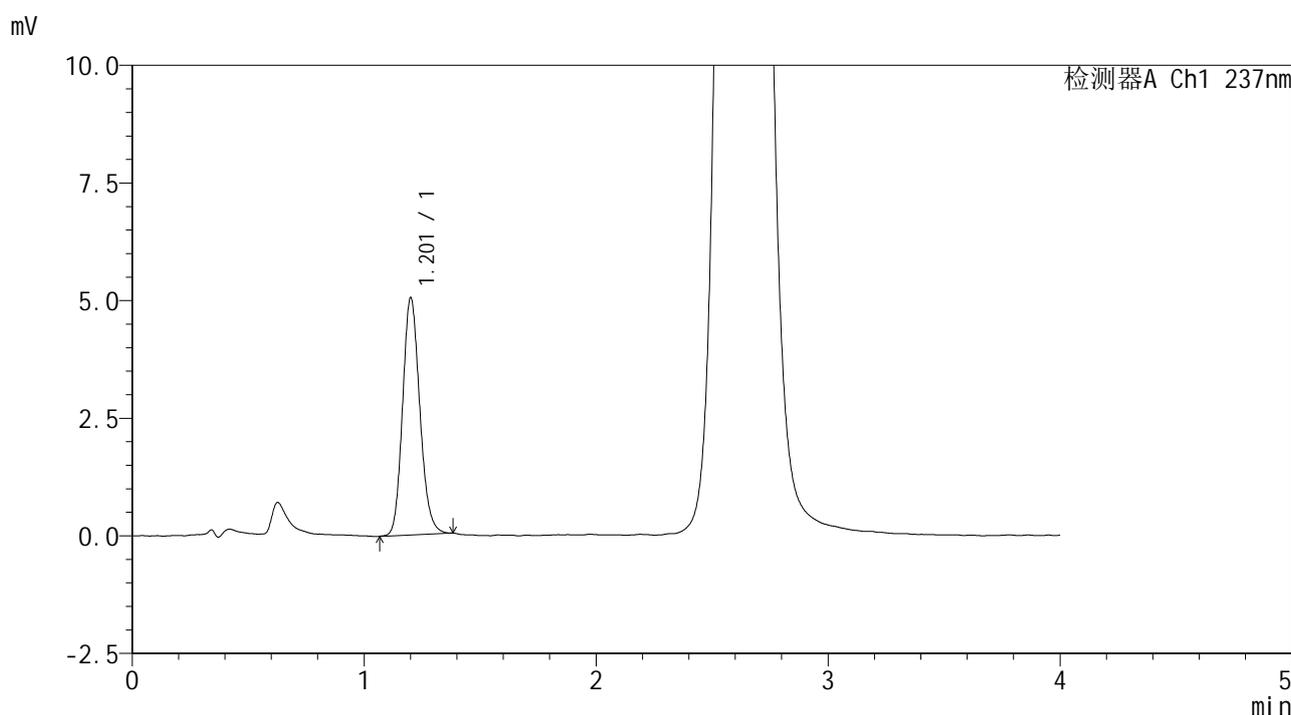


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1121-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:22:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	25978	100.000	5007	1266	1.155	--
总计		25978	100.000	5007			

图80 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片3
 供试品溶液-2

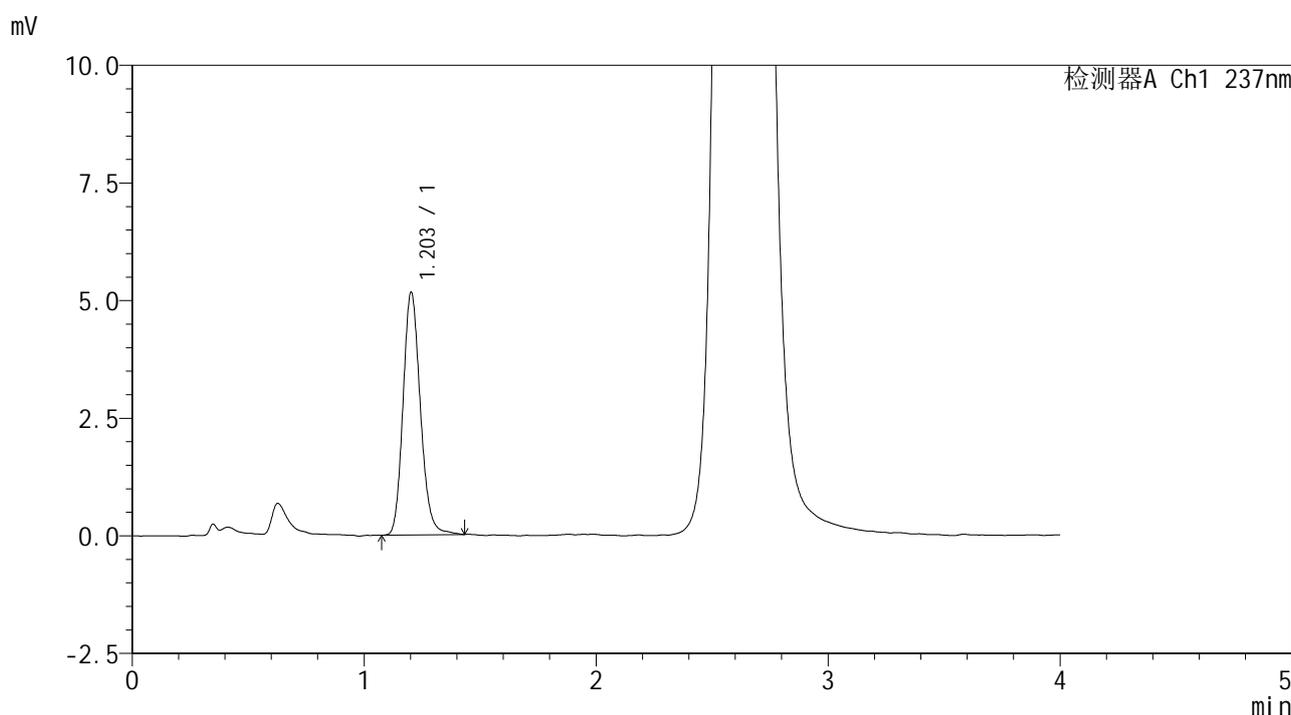


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1122-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:27:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	26784	100.000	5150	1272	1.162	--
总计		26784	100.000	5150			

图81 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-1

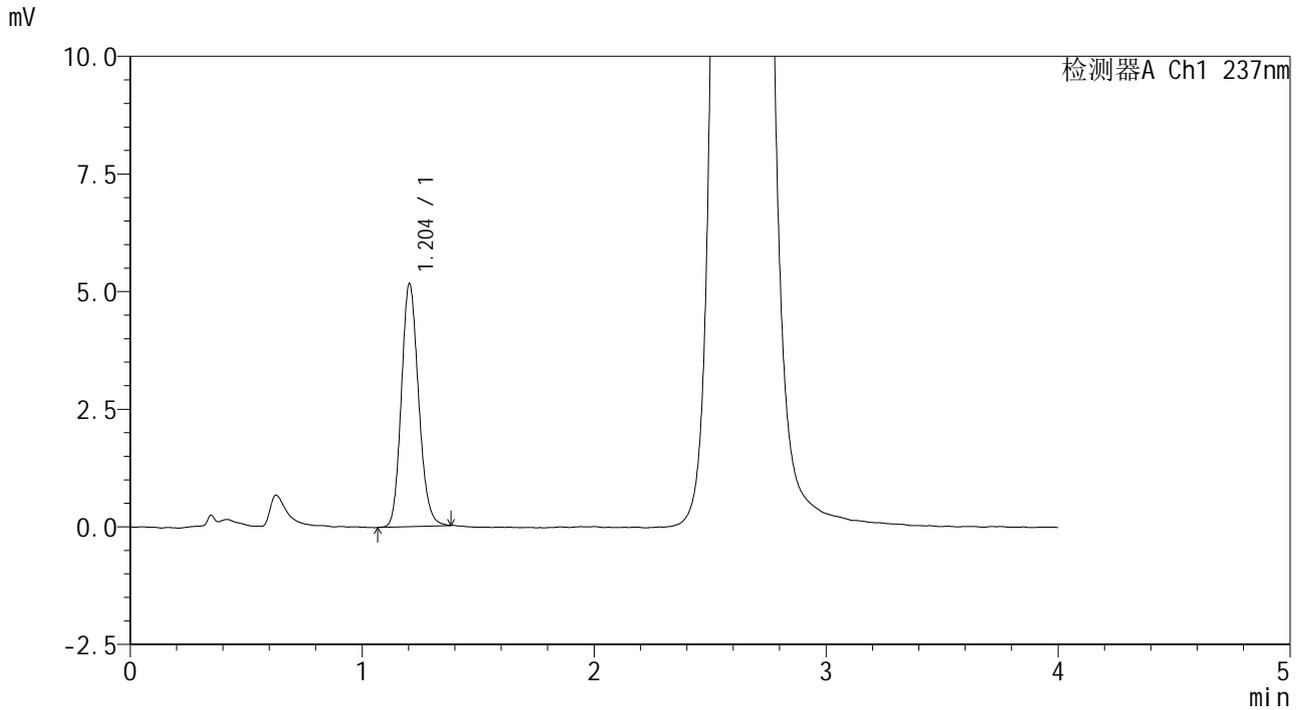


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1123-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:31:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	26570	100.000	5163	1271	1.151	--
总计		26570	100.000	5163			

图82 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片4
 供试品溶液-2

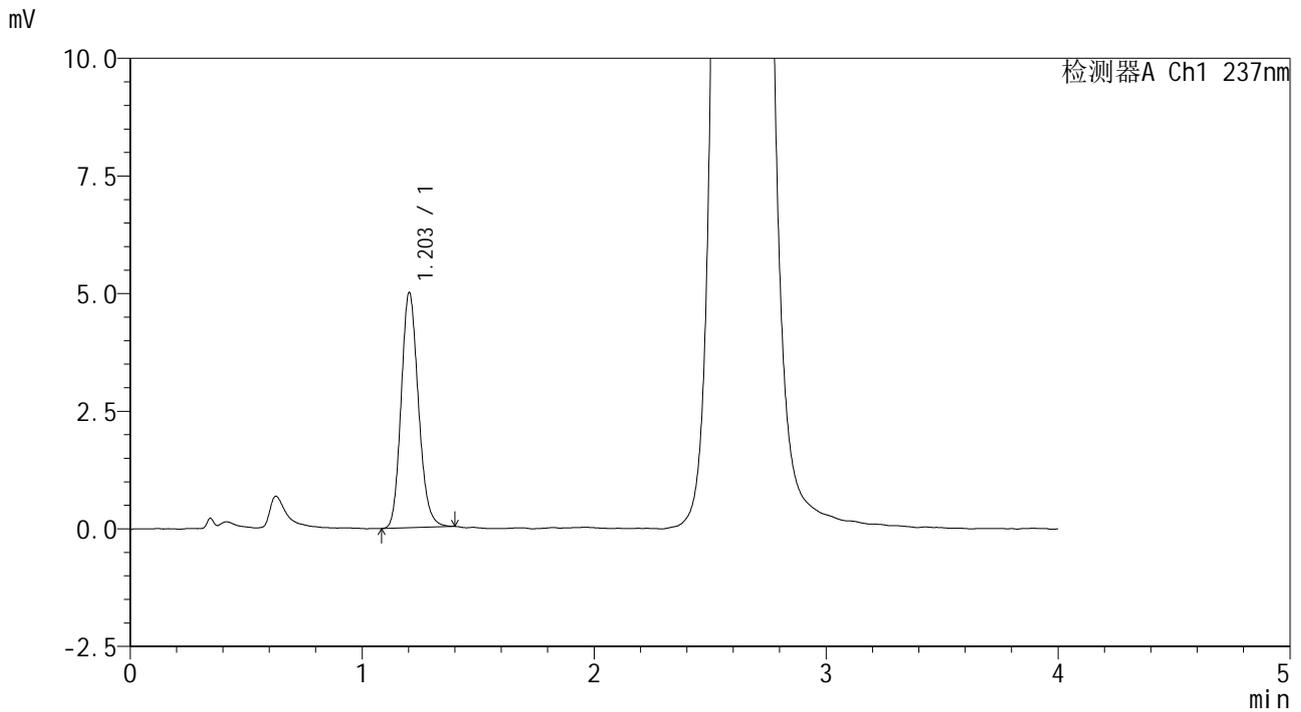


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1124-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:36:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

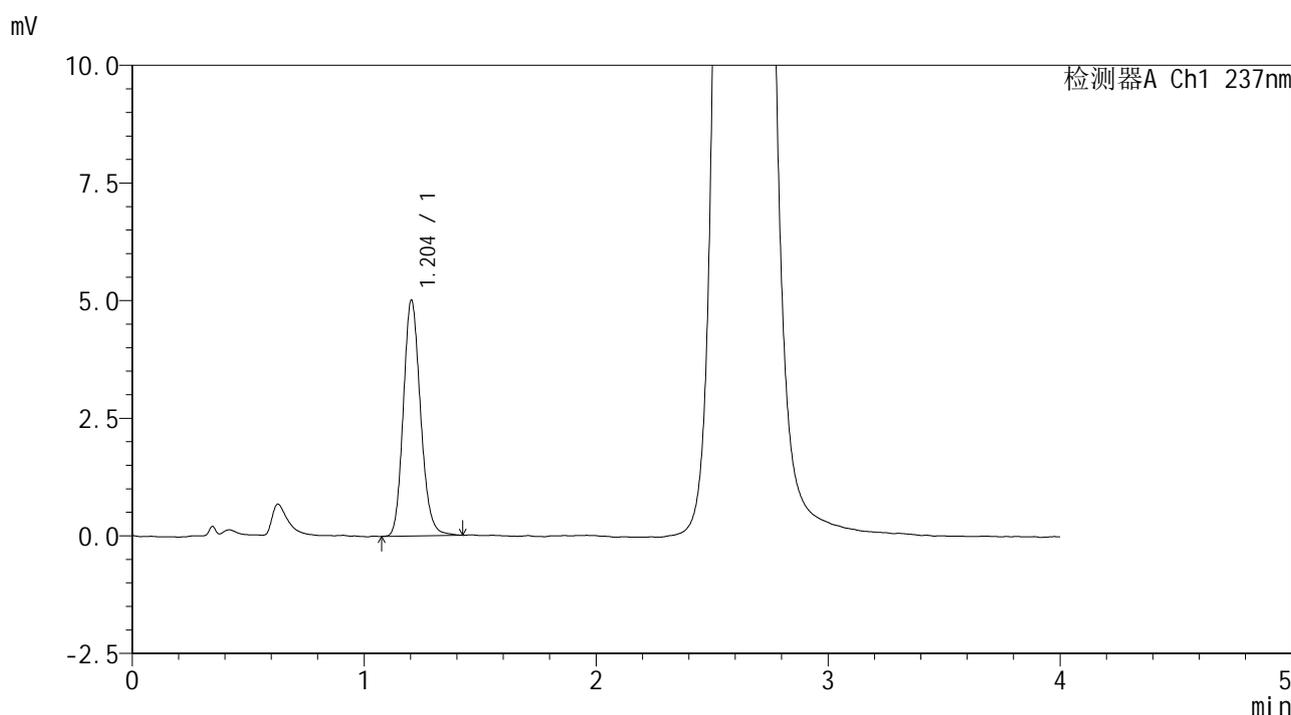
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	25756	100.000	4992	1273	1.160	--
总计		25756	100.000	4992			

图83 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1125-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:40:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

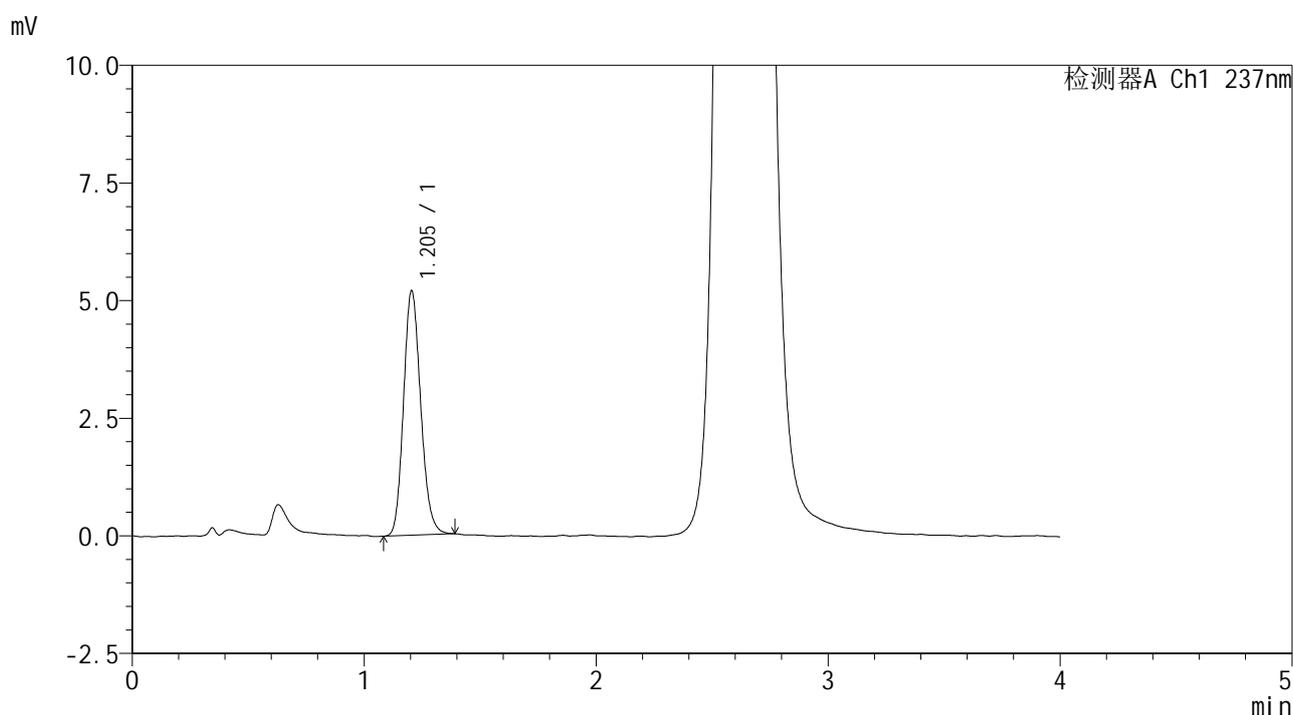
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	25821	100.000	5013	1286	1.159	--
总计		25821	100.000	5013			

图84 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1126-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:44:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	26711	100.000	5198	1277	1.156	--
总计		26711	100.000	5198			

图85 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-1

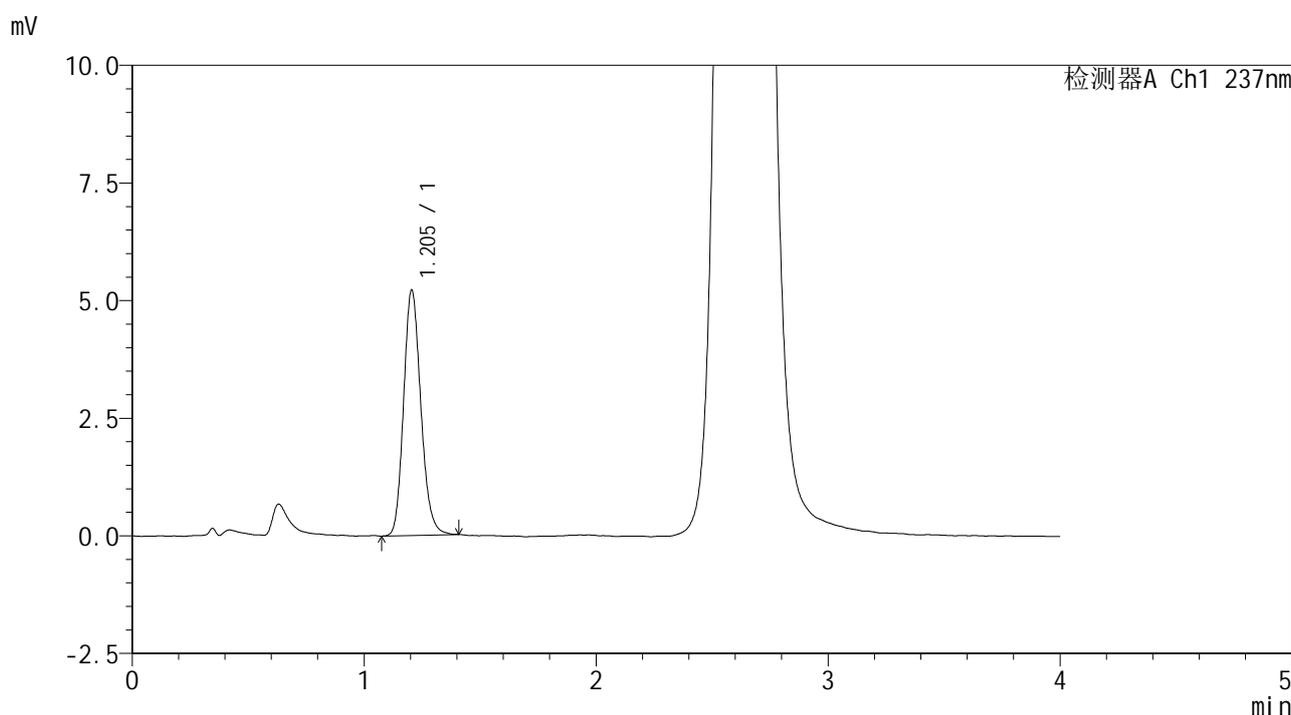


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1127-2 - zzp-2024070521p-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-p6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:49:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	26876	100.000	5218	1286	1.167	--
总计		26876	100.000	5218			

图86 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024070521批)-pH2.0介质-片6
 供试品溶液-2

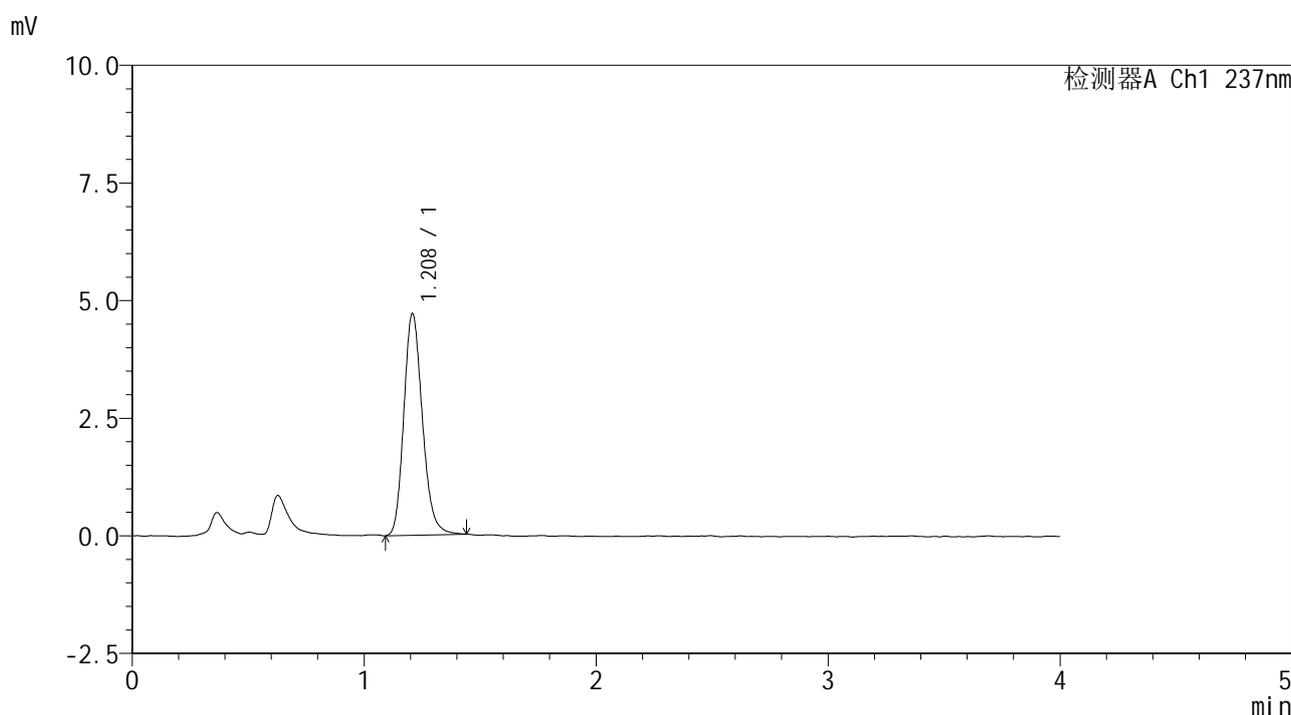


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 :RC\$SMF-209 - 0-213/11-1128-2 - zzp-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:53:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:30:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	26160	100.000	4694	1113	1.187	--
总计		26160	100.000	4694			

图87 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-2-1

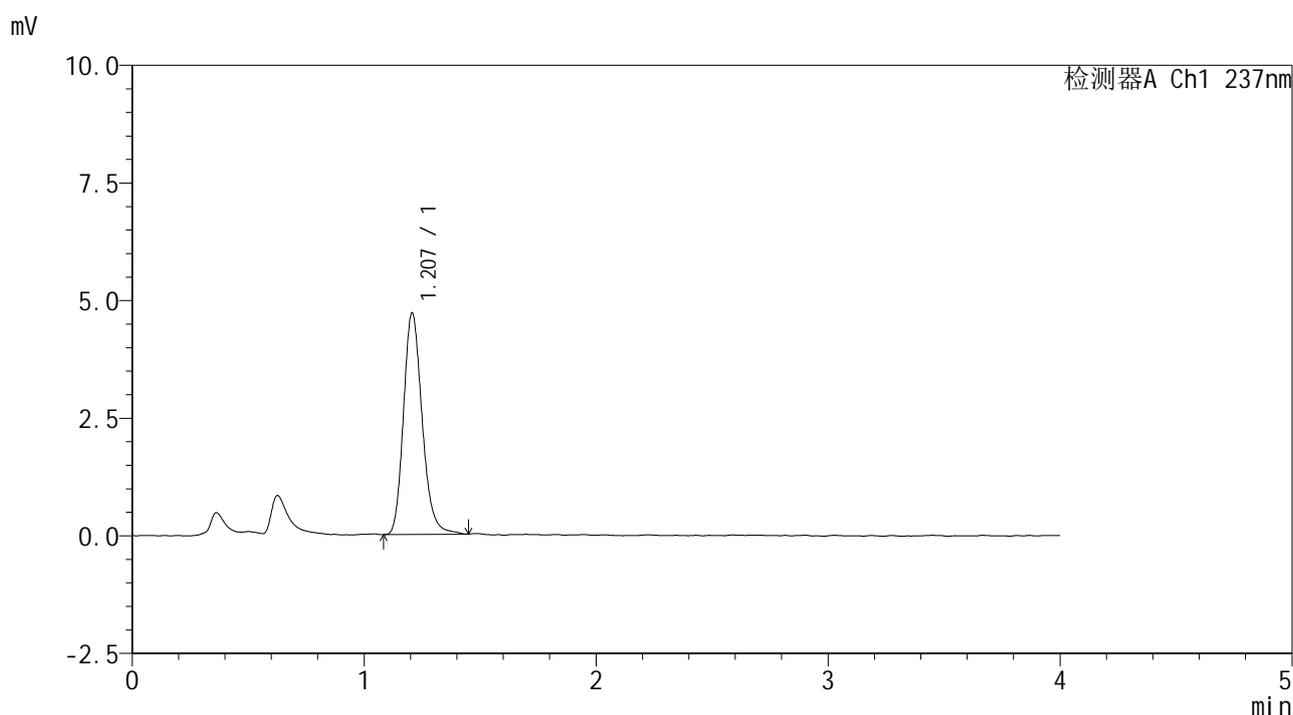


SMF-209

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-209 - 0-213/11-1129-2 - zzp-zj18y-rcd-aldp-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-209 - SMF-209-al-rcd-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-209 - SMF-209-aldp-20260119-FX260.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/01/19 21:58:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2026/01/20 09:31:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	26320	100.000	4705	1112	1.202	--
总计		26320	100.000	4705			

图88 左氨氯地平片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质
 对照品溶液-2-2