

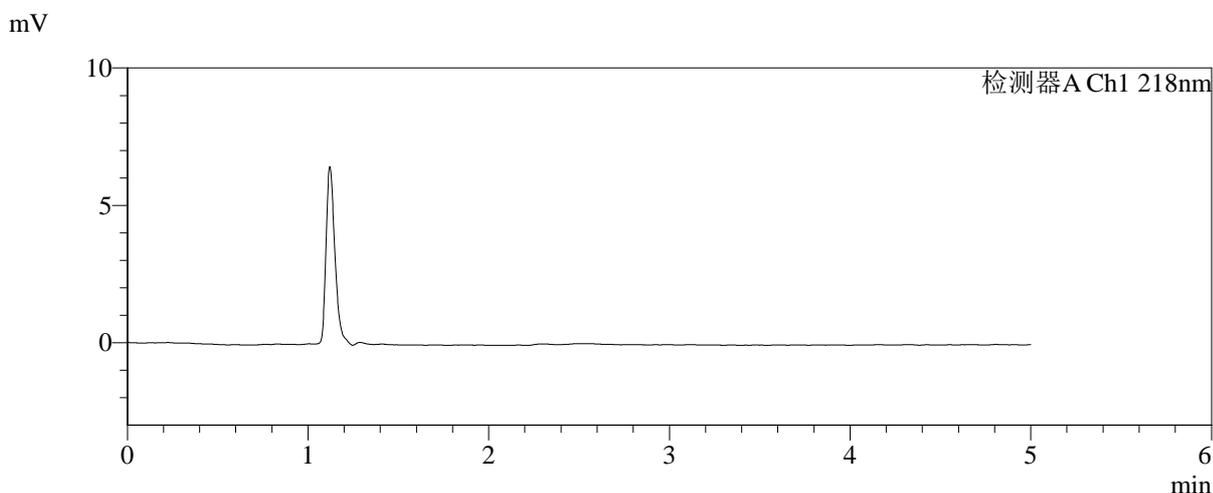
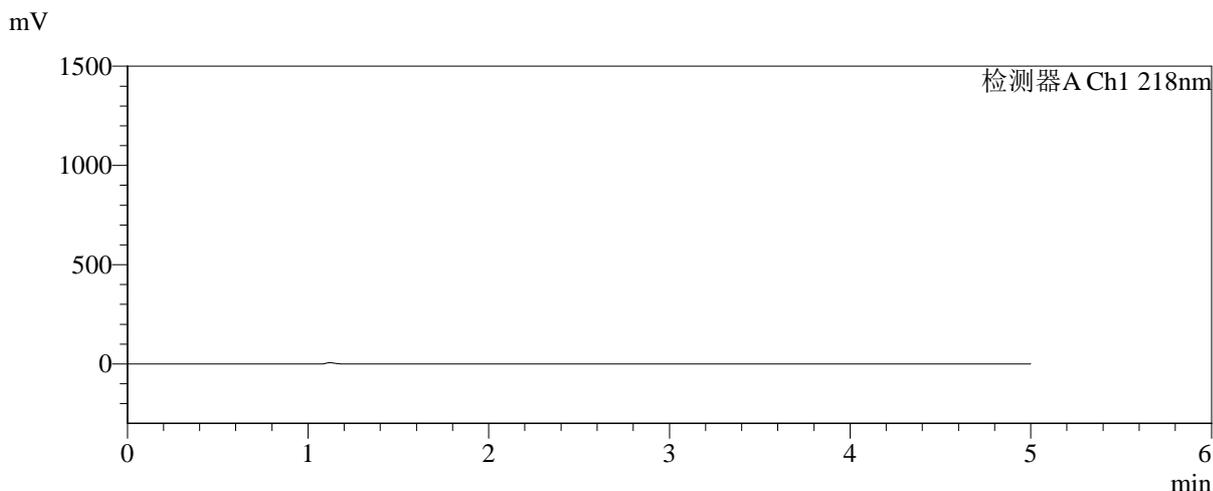


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-48/31-2424-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 16:34:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:02:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

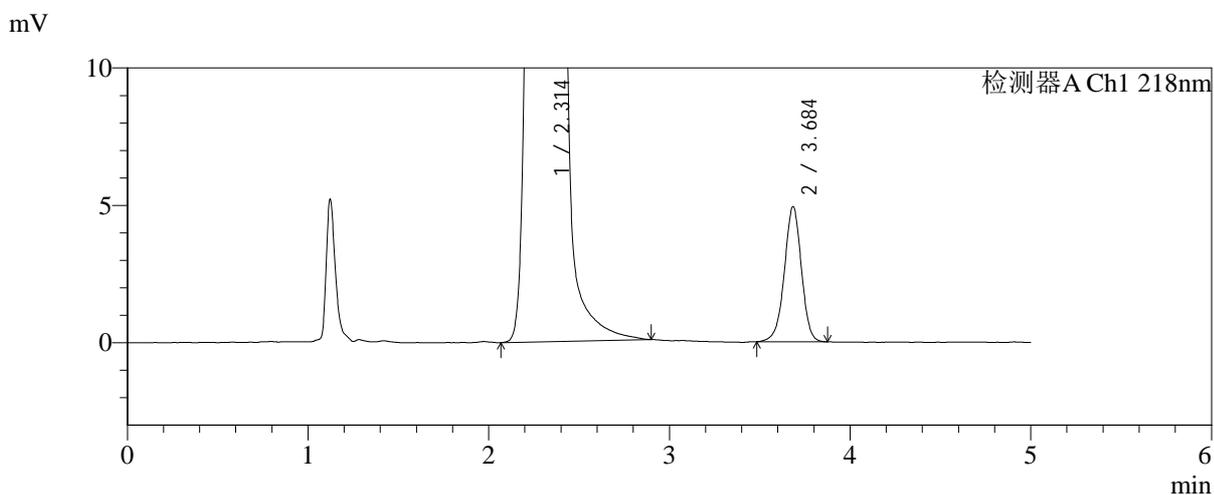
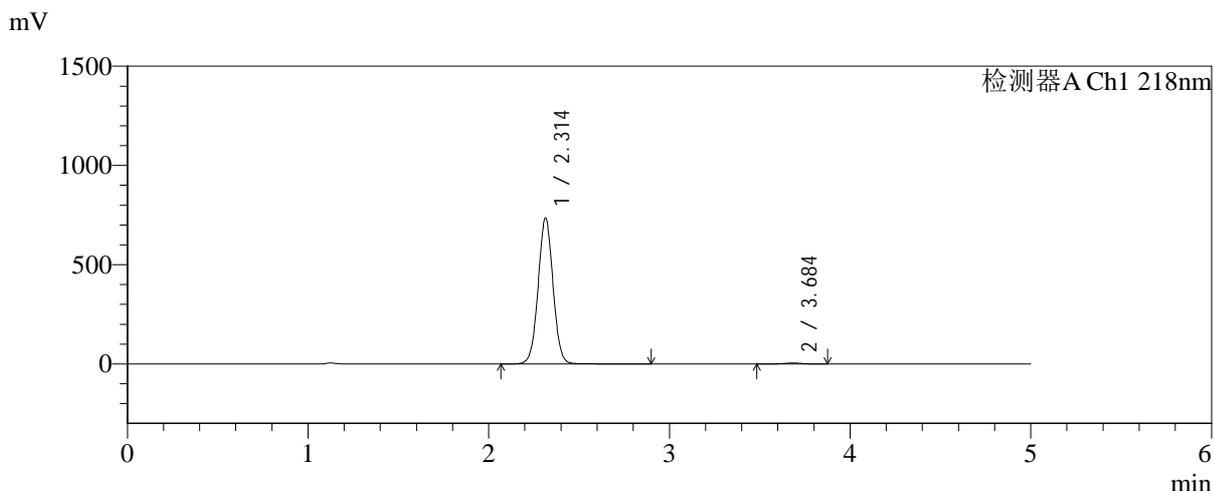
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-48/31-2425-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 16:39:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:02:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

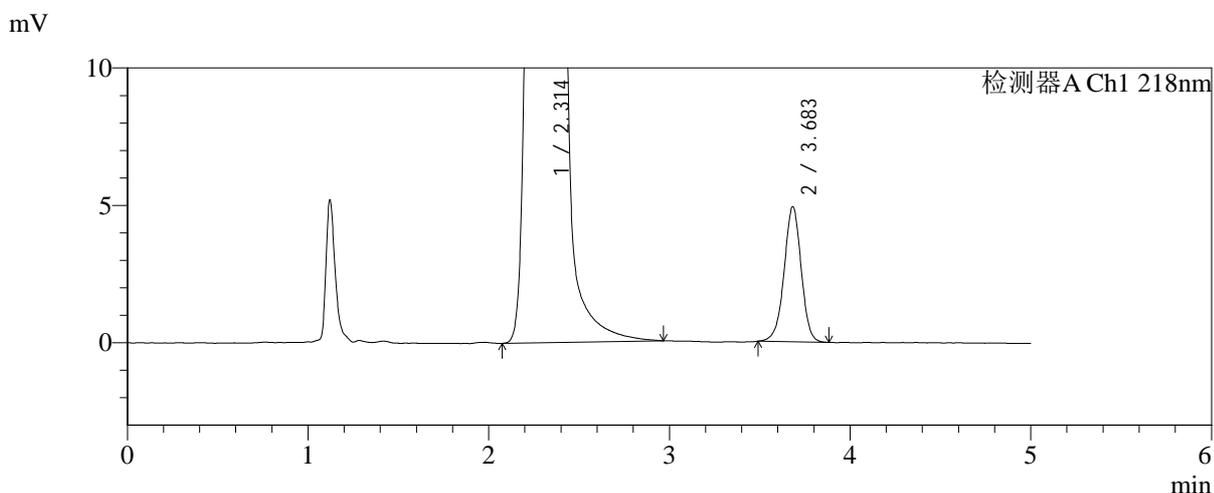
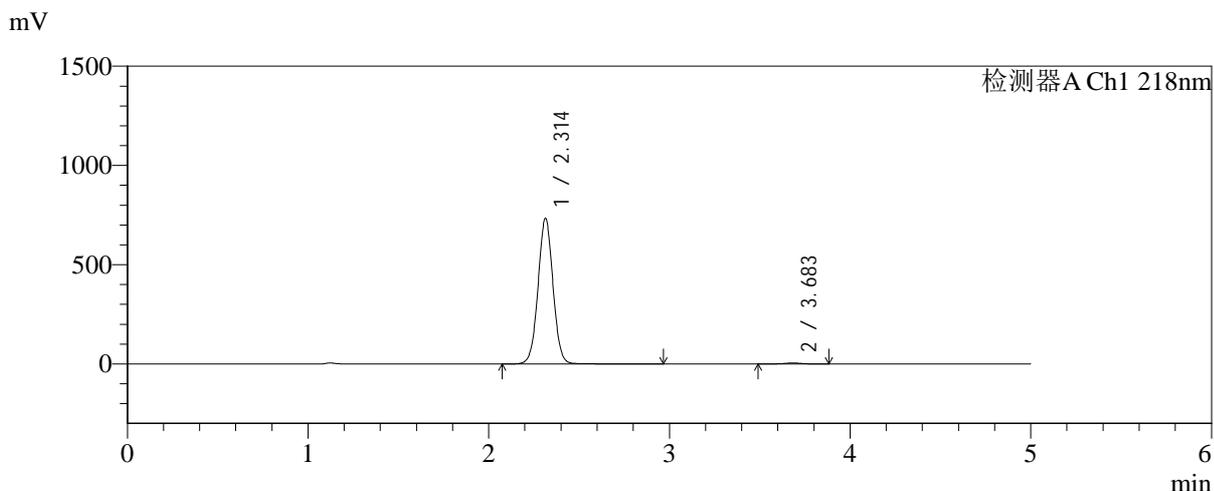
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	4222363	99.241	734530	3798	1.023	--
2	3.684	32295	0.759	4895	7452	0.966	8.537
总计		4254658	100.000	739425			

图2 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-48/31-2426-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 16:45:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:02:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

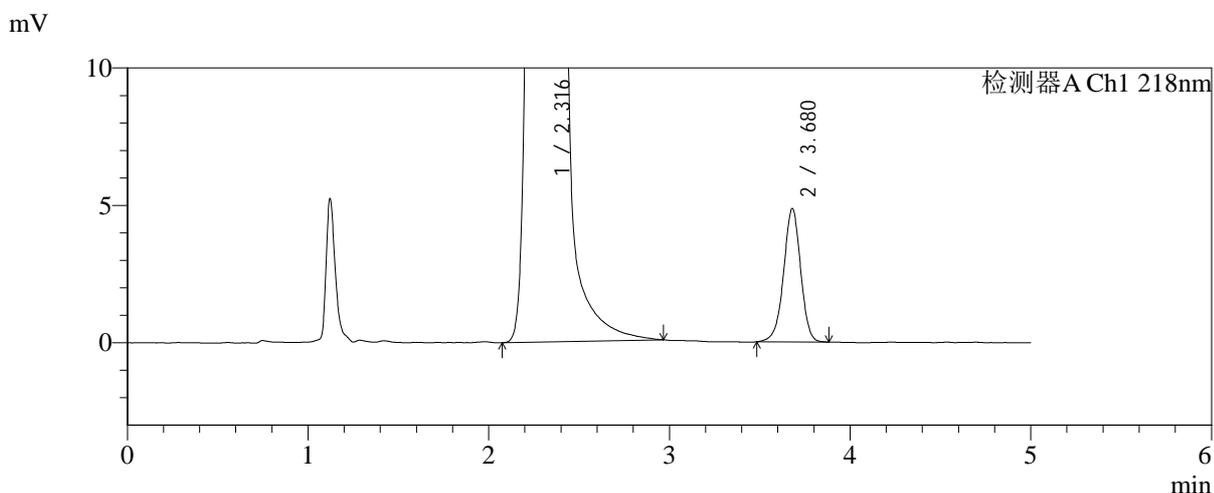
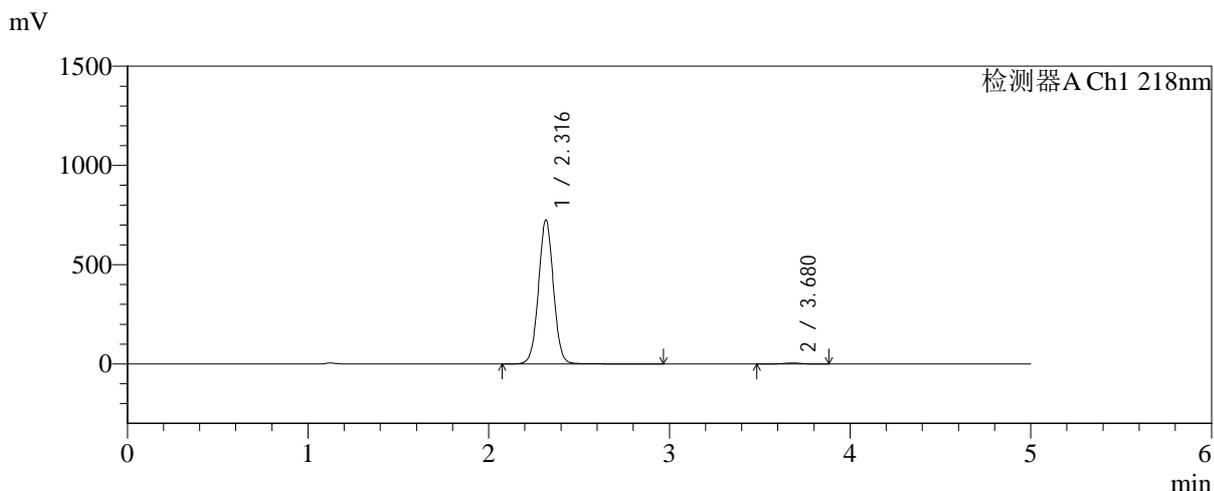
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.314	4232262	99.244	733356	3770	1.023	--
2	3.683	32259	0.756	4908	7418	0.972	8.507
总计		4264521	100.000	738264			

图3 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-48/31-2427-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 16:50:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:03:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

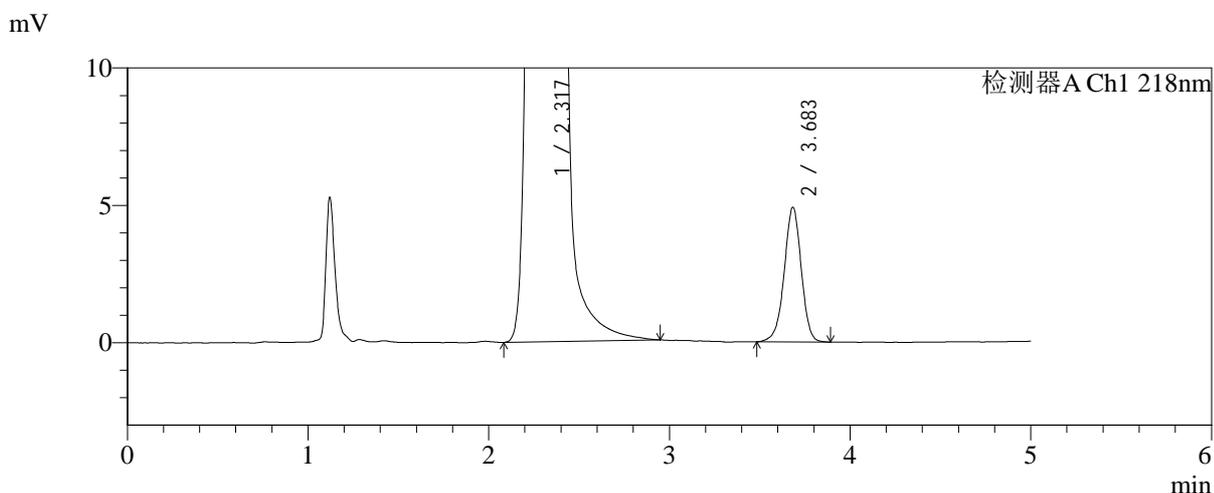
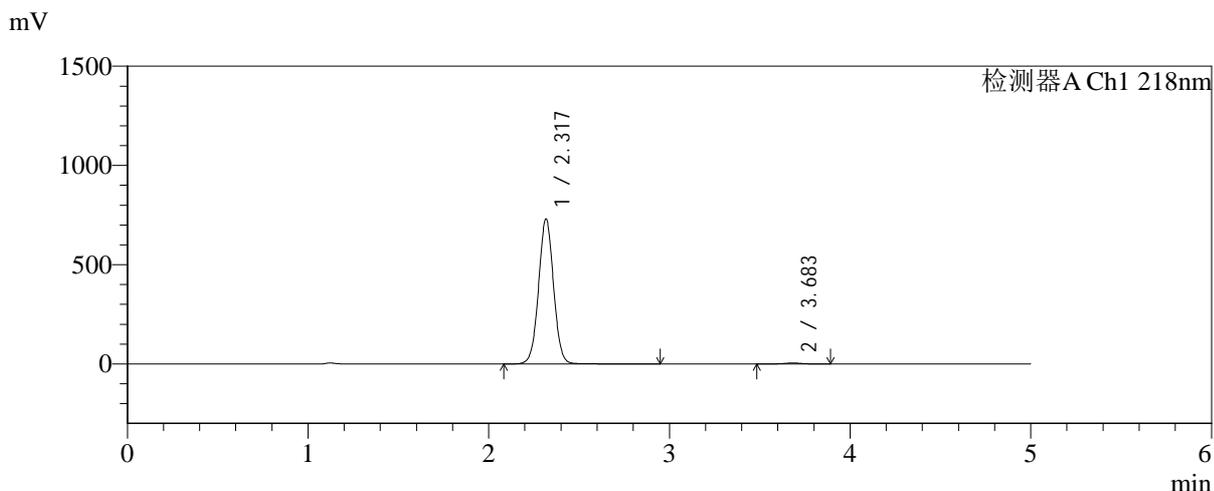
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	4176431	99.243	722893	3811	1.024	--
2	3.680	31836	0.757	4856	7462	0.967	8.510
总计		4208267	100.000	727749			

图4 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-48/31-2428-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 16:56:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:03:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

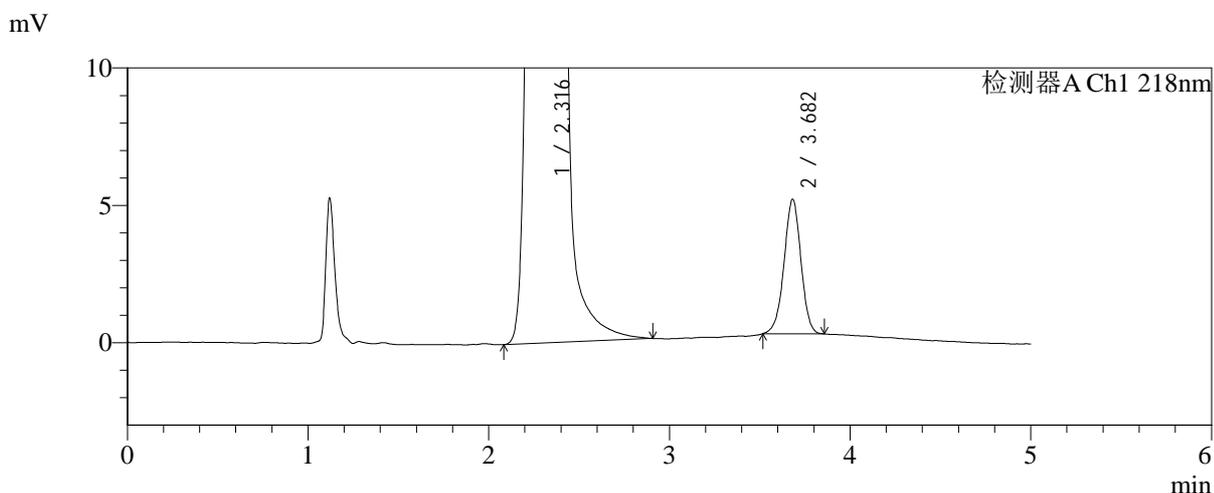
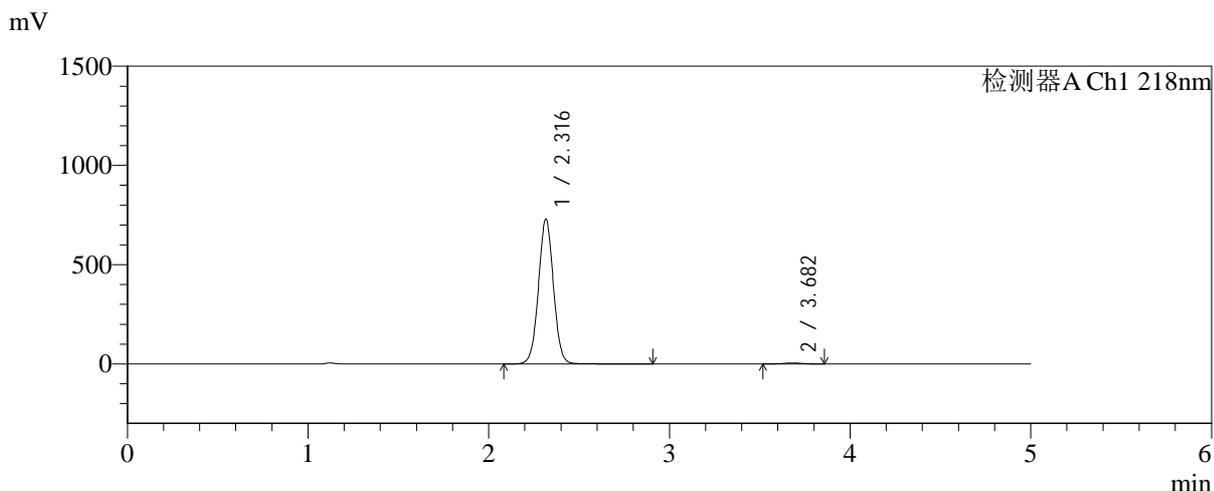
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	4215079	99.243	727506	3788	1.023	--
2	3.683	32153	0.757	4886	7463	0.965	8.509
总计		4247232	100.000	732392			

图5 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-49/31-2429-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:01:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:04:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	4211714	99.249	727480	3780	1.023	--
2	3.682	31852	0.751	4890	7478	0.975	8.508
总计		4243566	100.000	732370			

图6 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

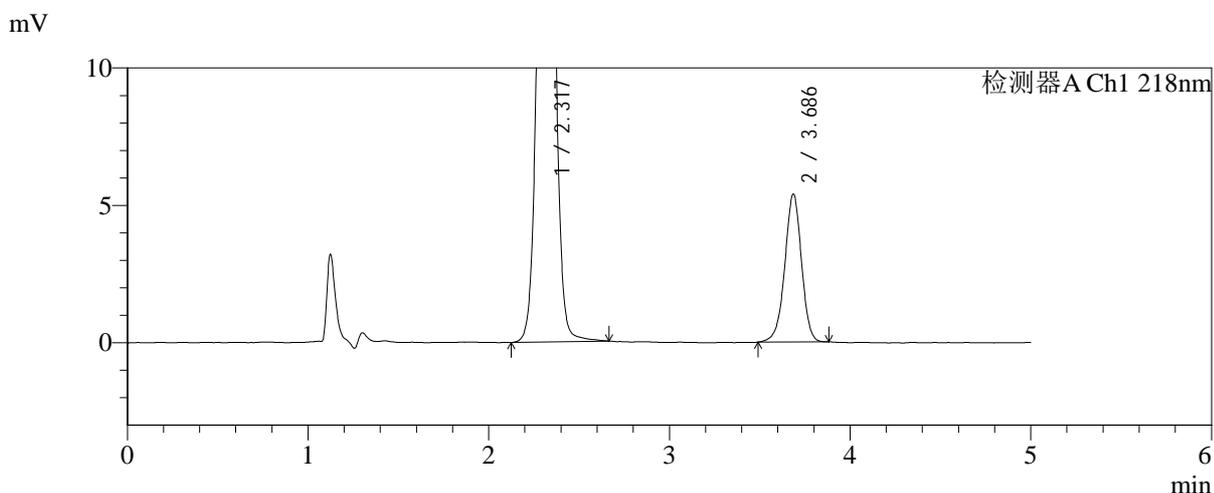
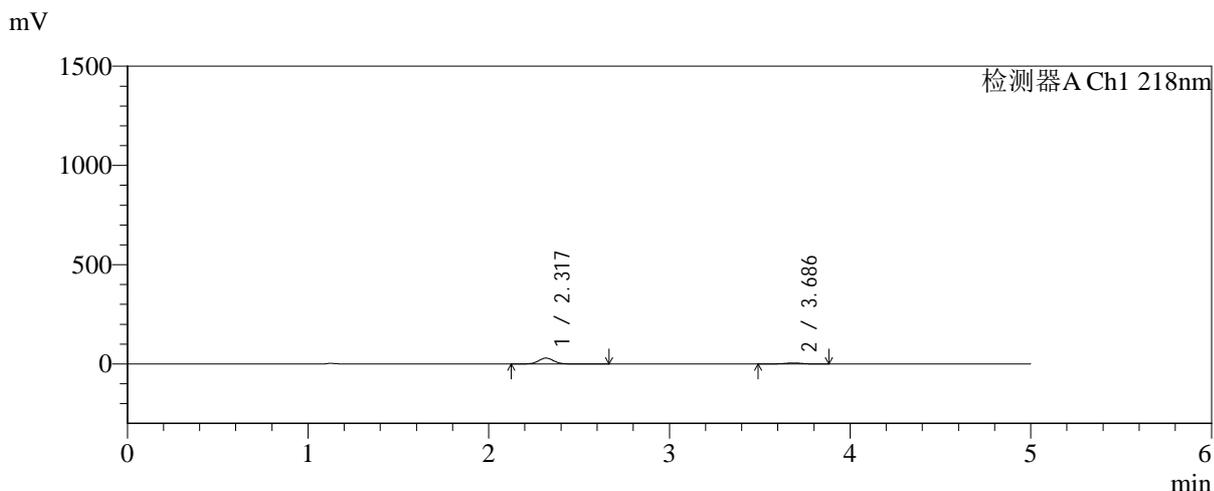


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2430-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:06:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

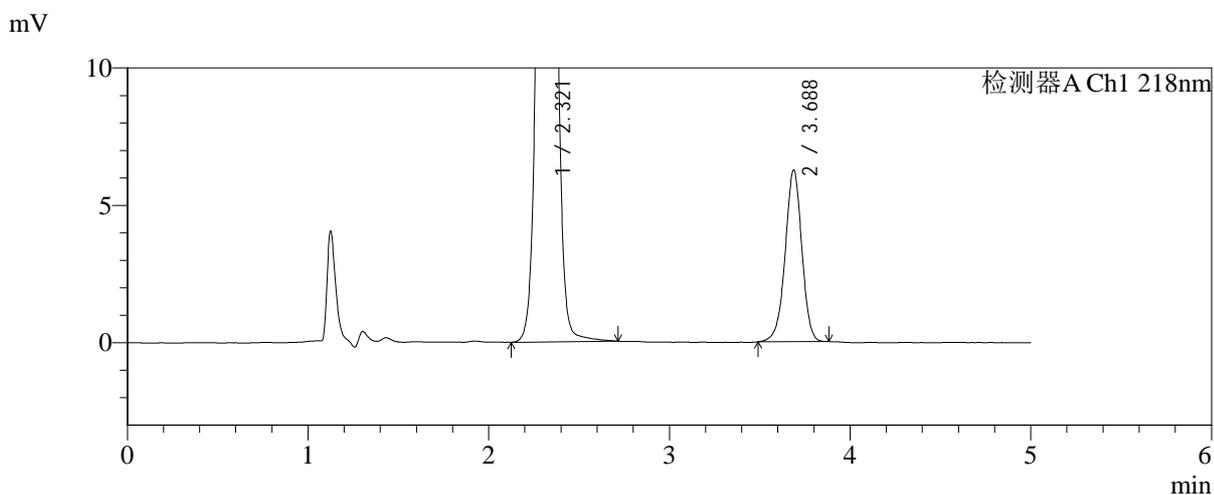
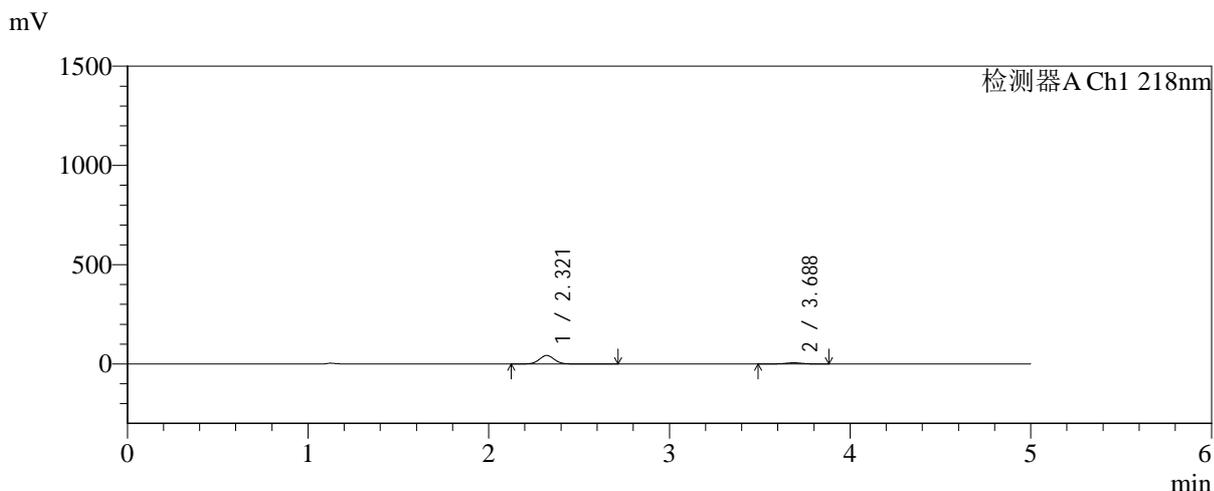
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.317	173251	83.338	29595	3736	1.037	--
2	3.686	34639	16.662	5373	7766	0.965	8.583
总计		207890	100.000	34969			

图7 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2431-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:12:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

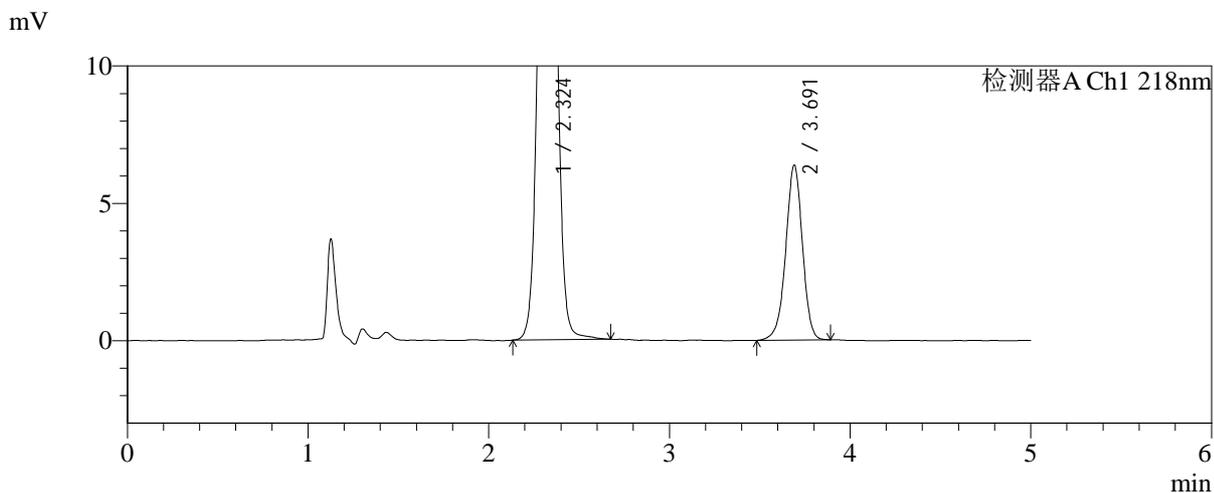
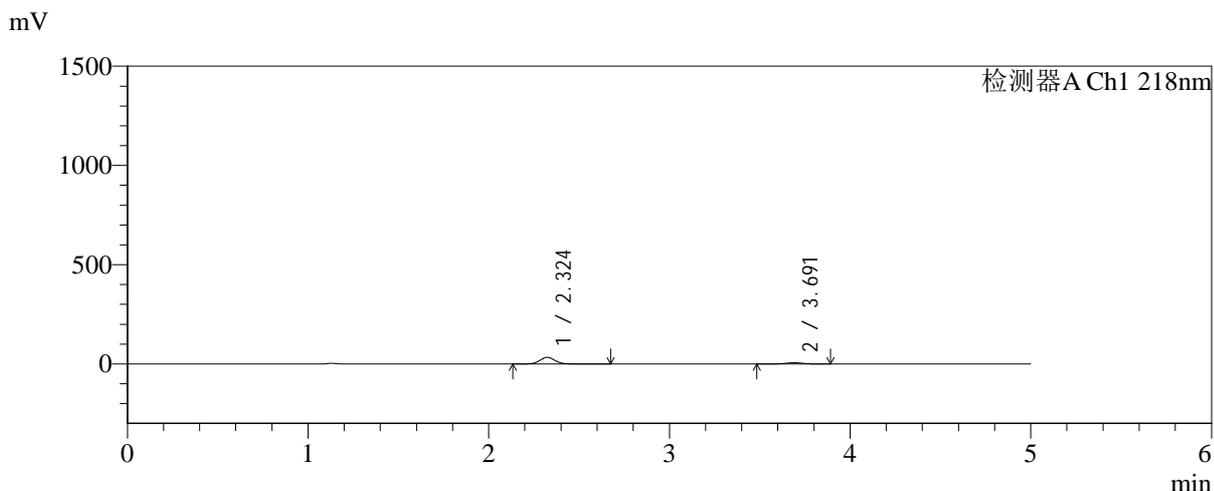
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.321	248877	86.139	42765	3751	1.035	--
2	3.688	40048	13.861	6247	7838	0.967	8.593
总计		288925	100.000	49013			

图8 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2432-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:17:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	194432	82.618	33353	3763	1.037	--
2	3.691	40906	17.382	6357	7820	0.962	8.582
总计		235338	100.000	39711			

图9 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

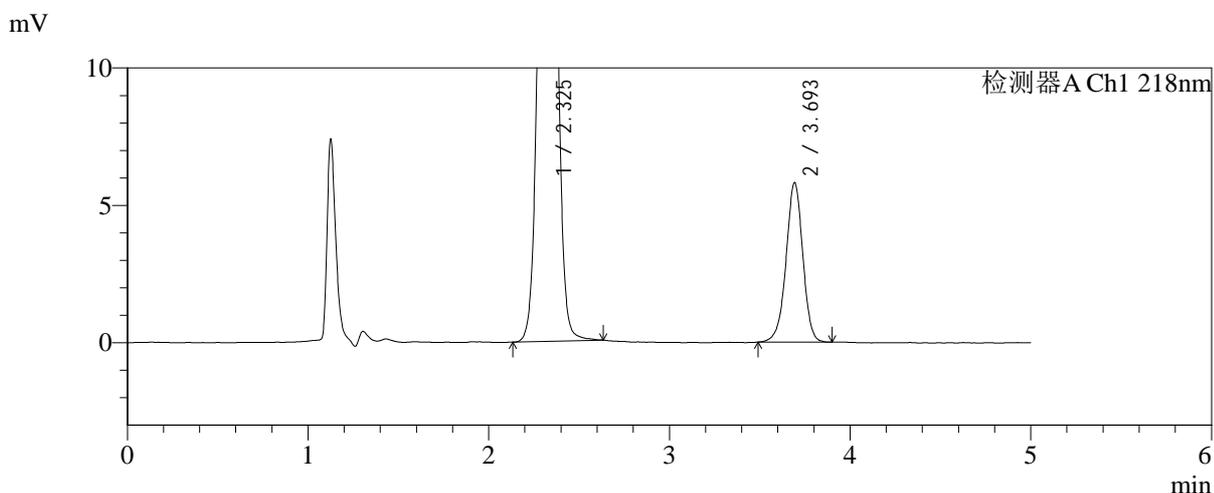
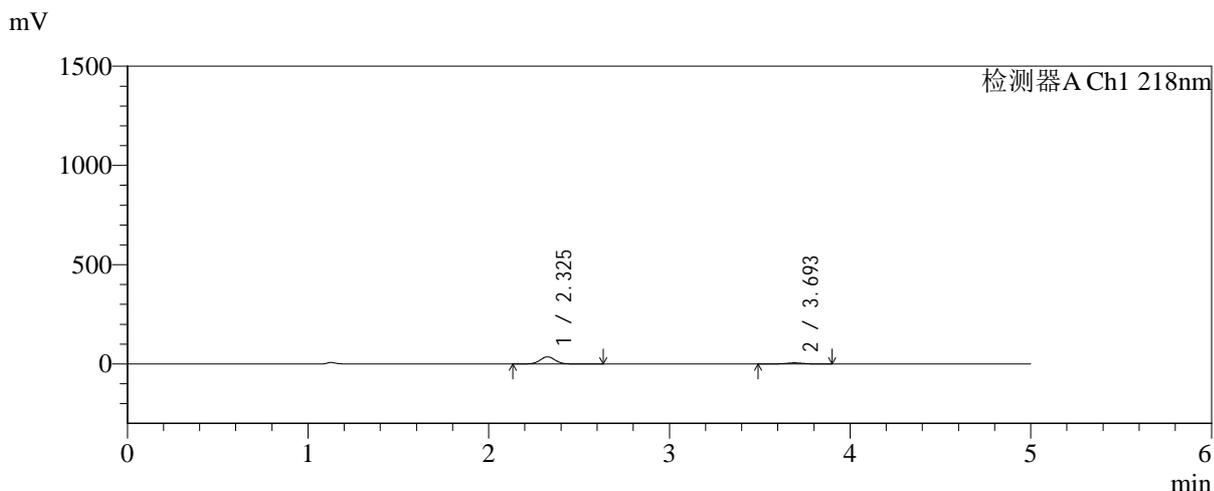


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2433-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:22:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

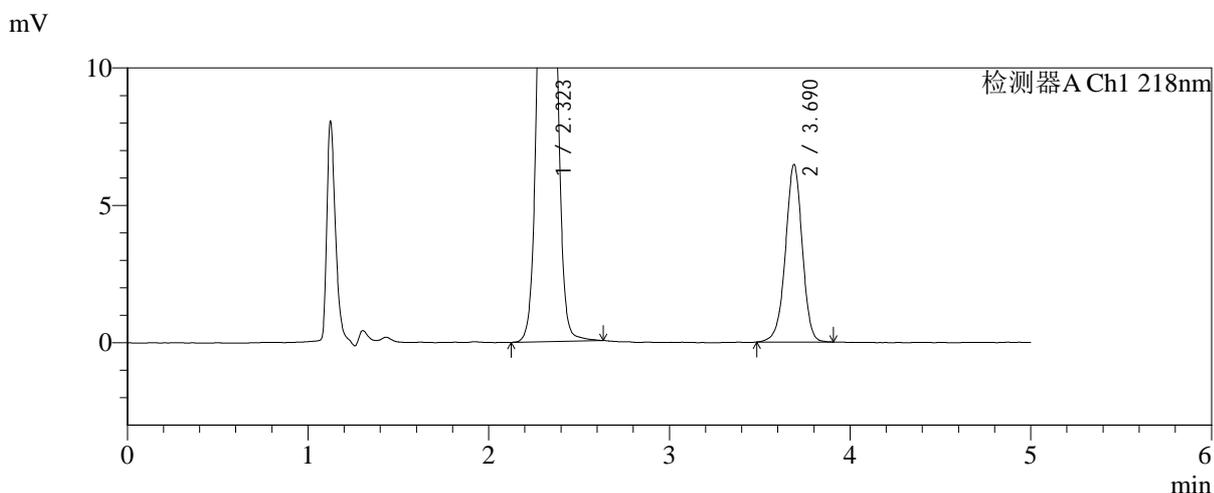
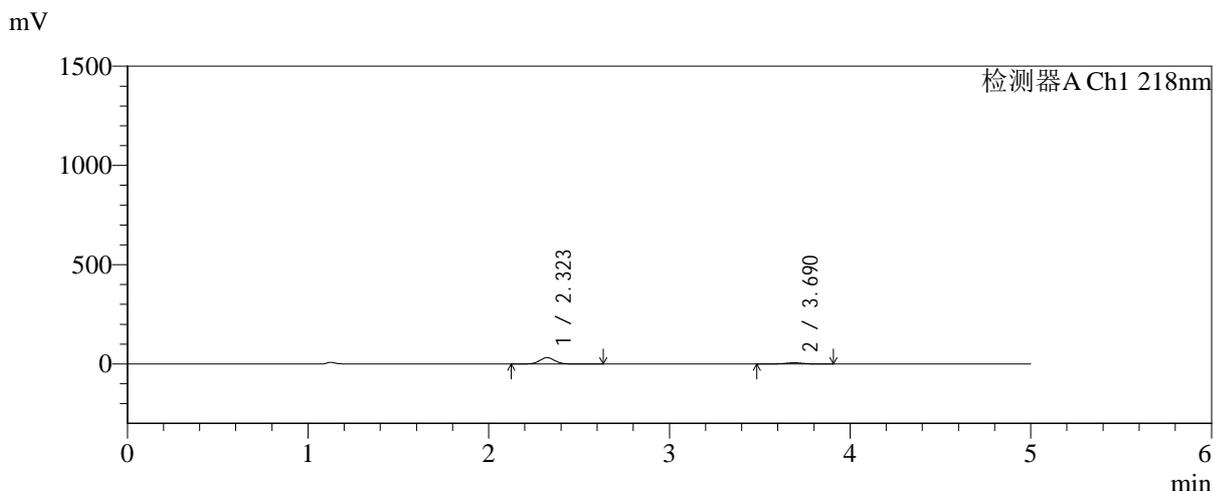
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	208387	84.780	35804	3770	1.034	--
2	3.693	37410	15.220	5781	7823	0.966	8.588
总计		245797	100.000	41586			

图10 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2434-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:28:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

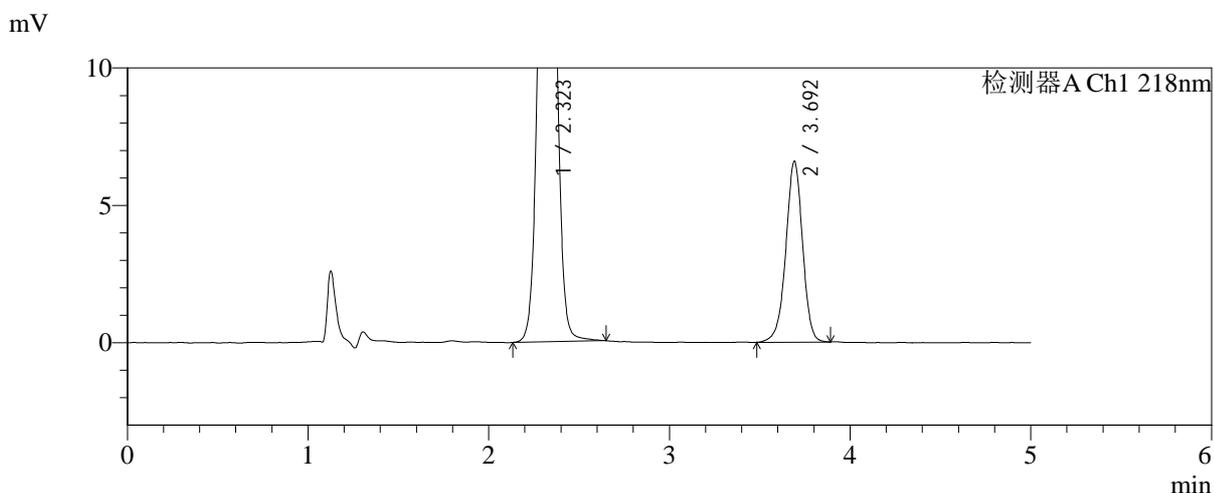
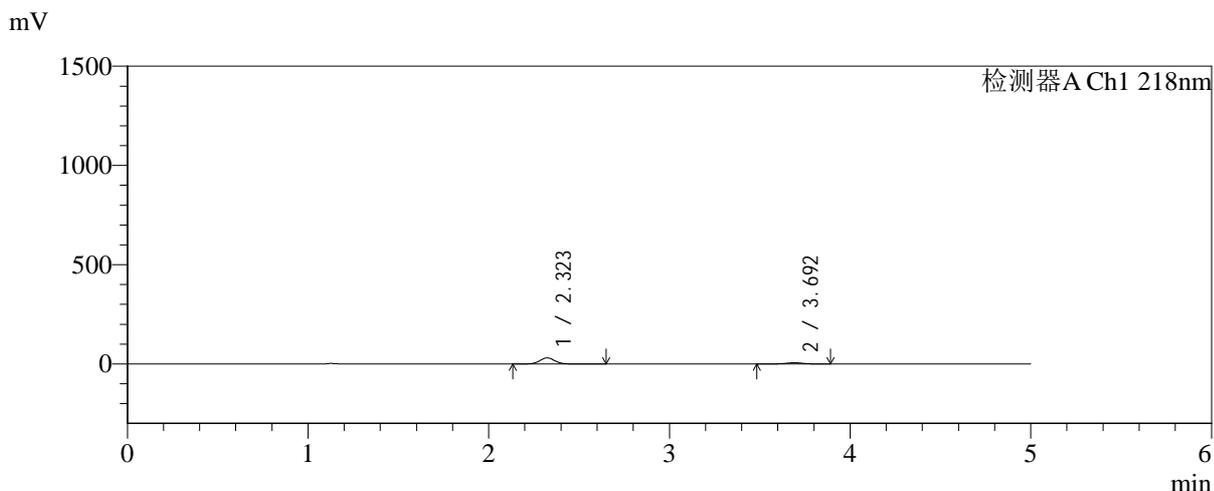
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	185212	81.634	31900	3760	1.033	--
2	3.690	41669	18.366	6459	7791	0.966	8.574
总计		226881	100.000	38359			

图11 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2435-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:33:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

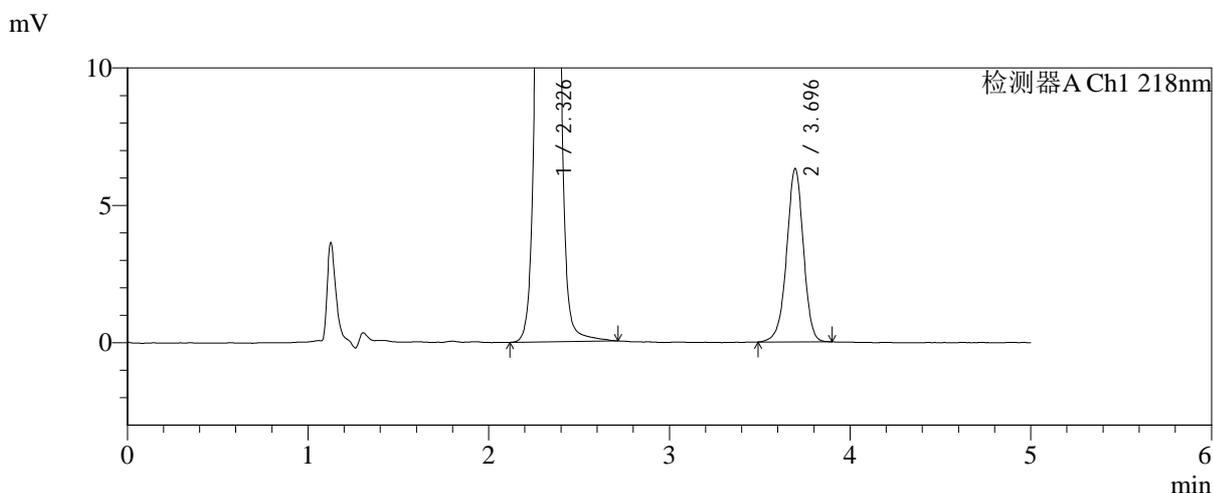
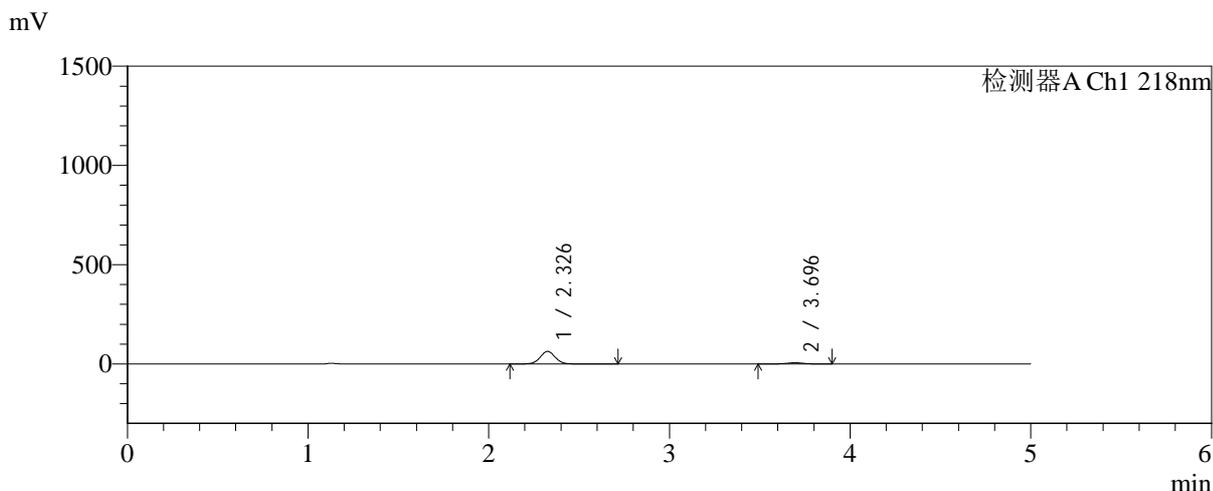
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	176810	80.674	30520	3791	1.035	--
2	3.692	42357	19.326	6562	7831	0.962	8.611
总计		219167	100.000	37082			

图12 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2436-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:39:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	369545	90.094	63189	3769	1.036	--
2	3.696	40633	9.906	6314	7825	0.962	8.601
总计		410178	100.000	69503			

图13 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

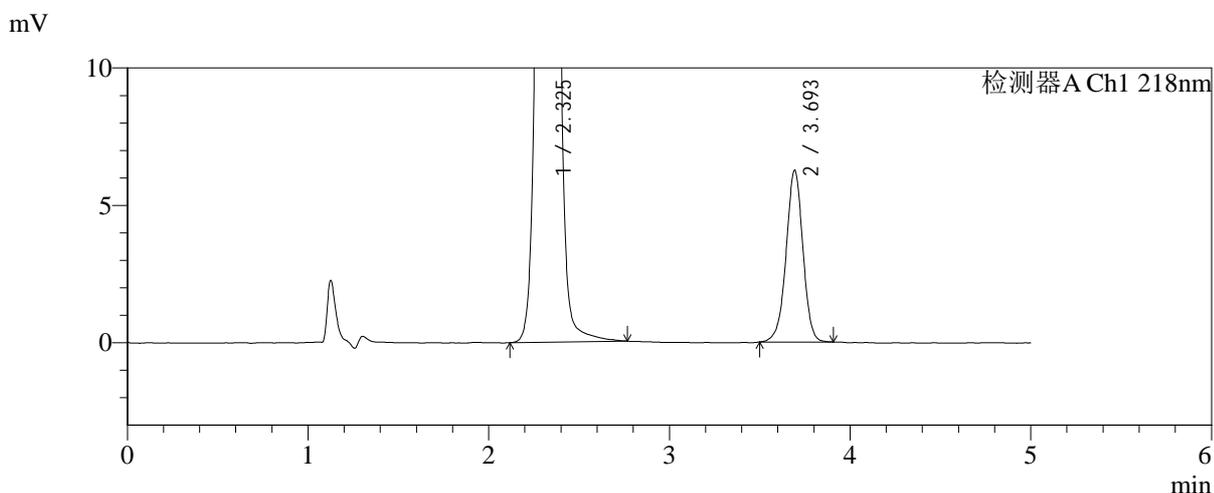
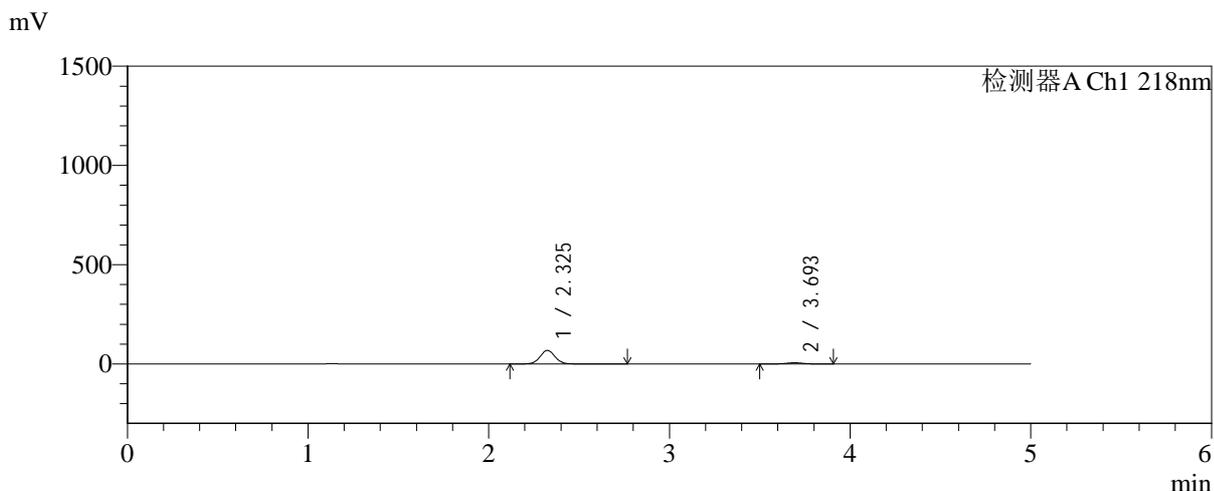


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2437-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:44:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	397747	90.800	68062	3781	1.040	--
2	3.693	40298	9.200	6232	7798	0.972	8.593
总计		438045	100.000	74293			

图14 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

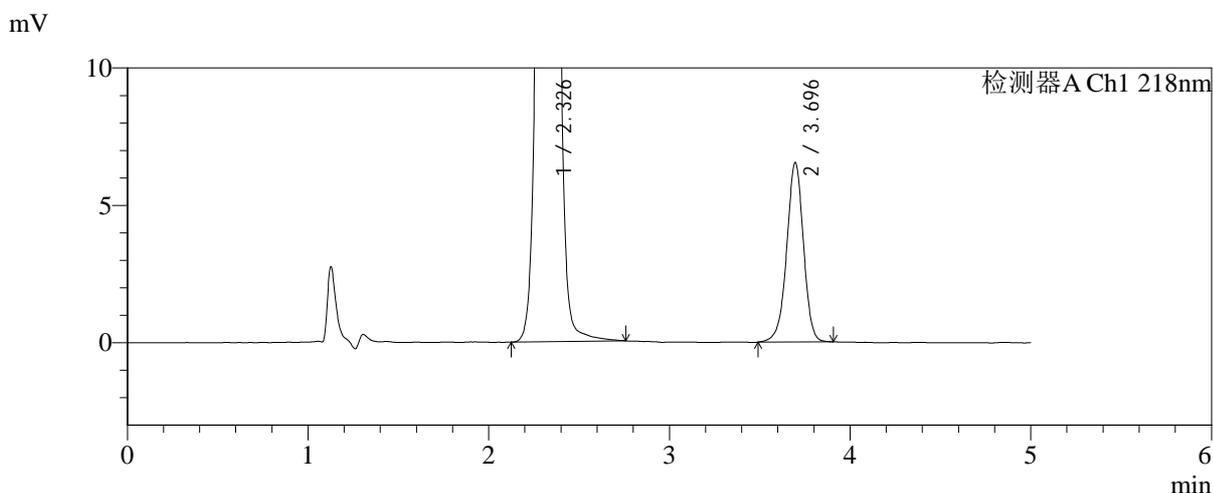
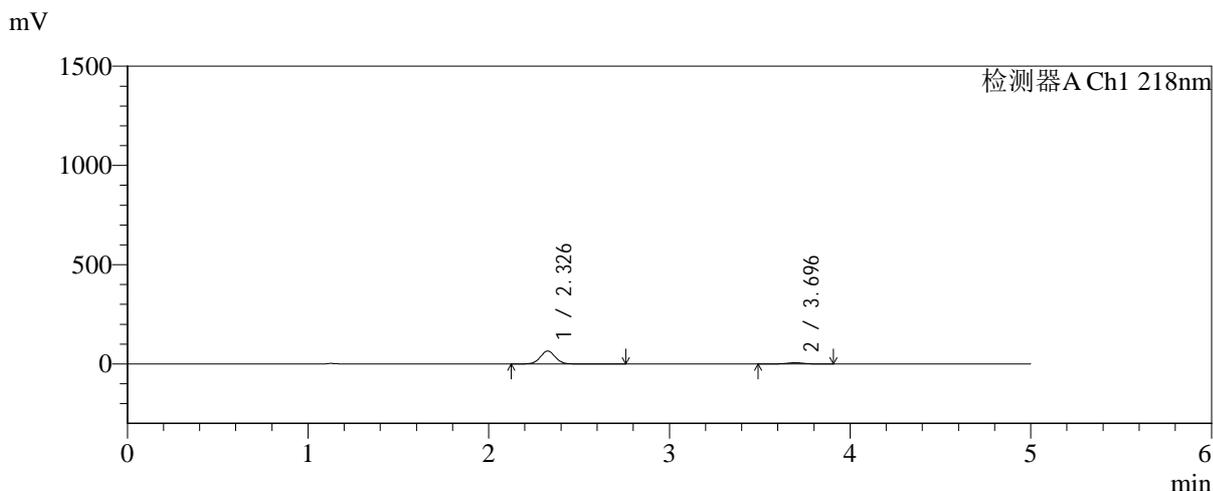


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2438-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:49:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	378823	89.995	64921	3793	1.035	--
2	3.696	42113	10.005	6536	7823	0.963	8.612
总计		420936	100.000	71457			

图15 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

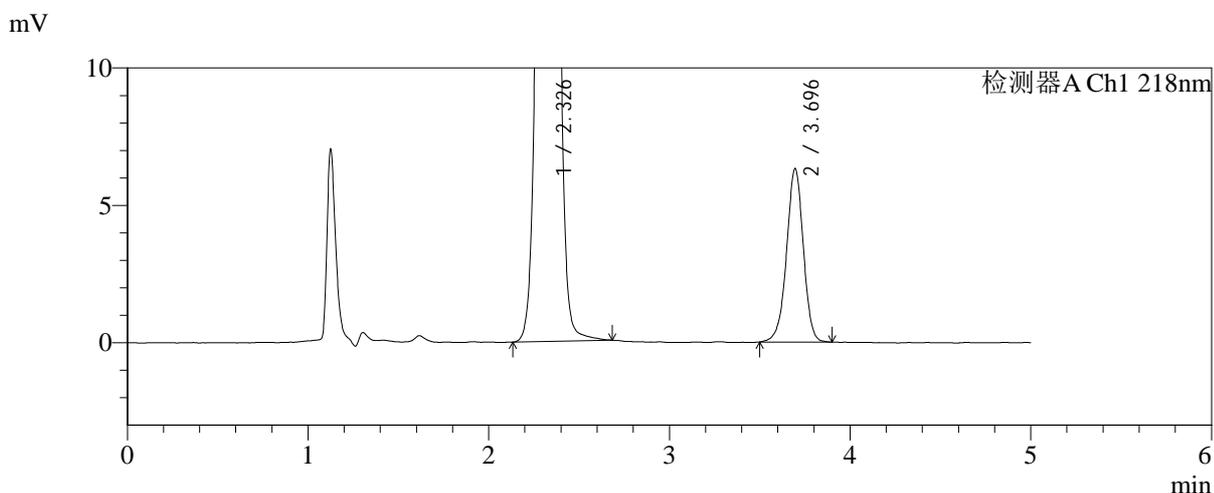
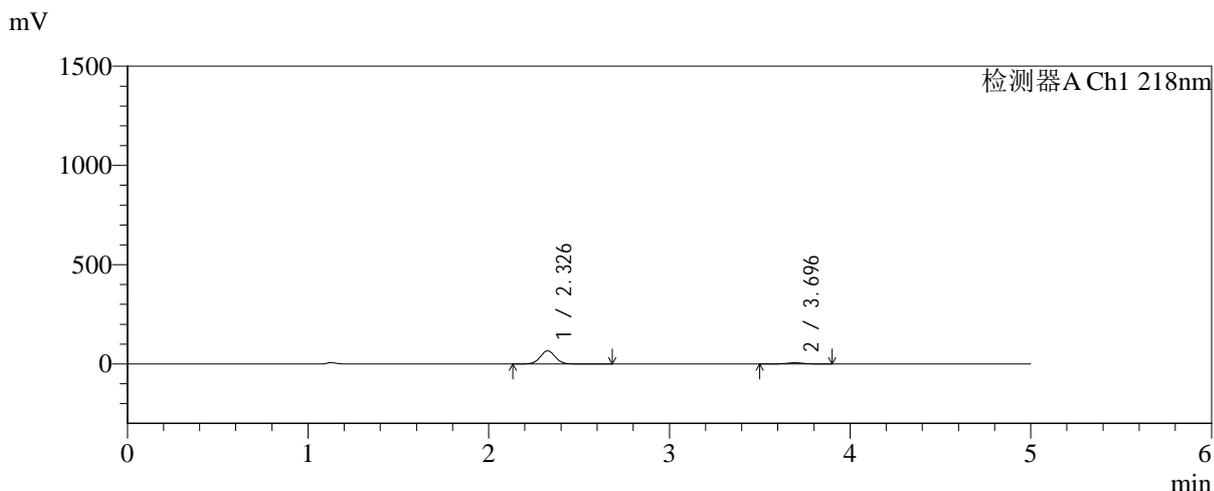


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2439-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 17:55:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

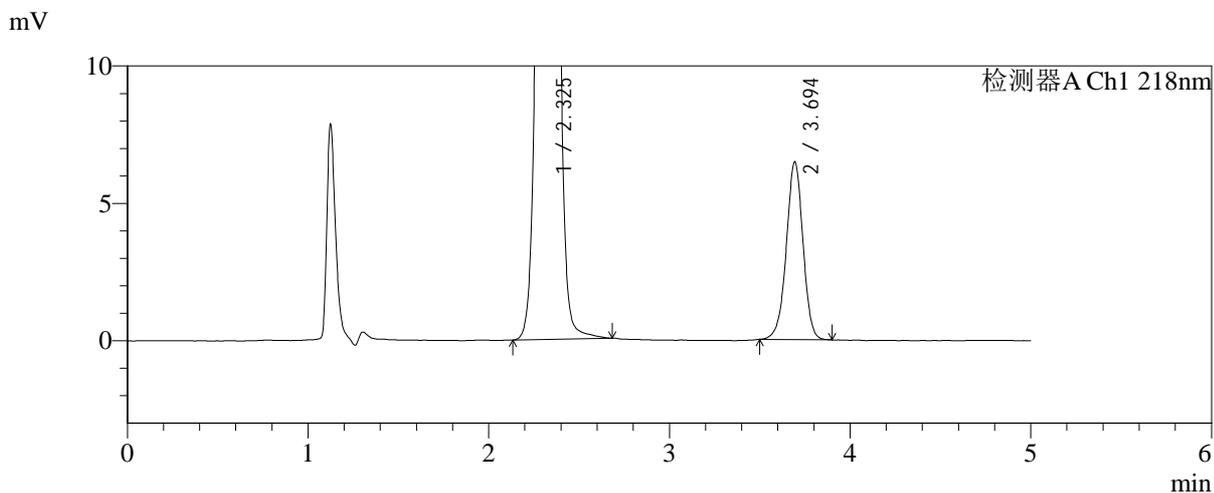
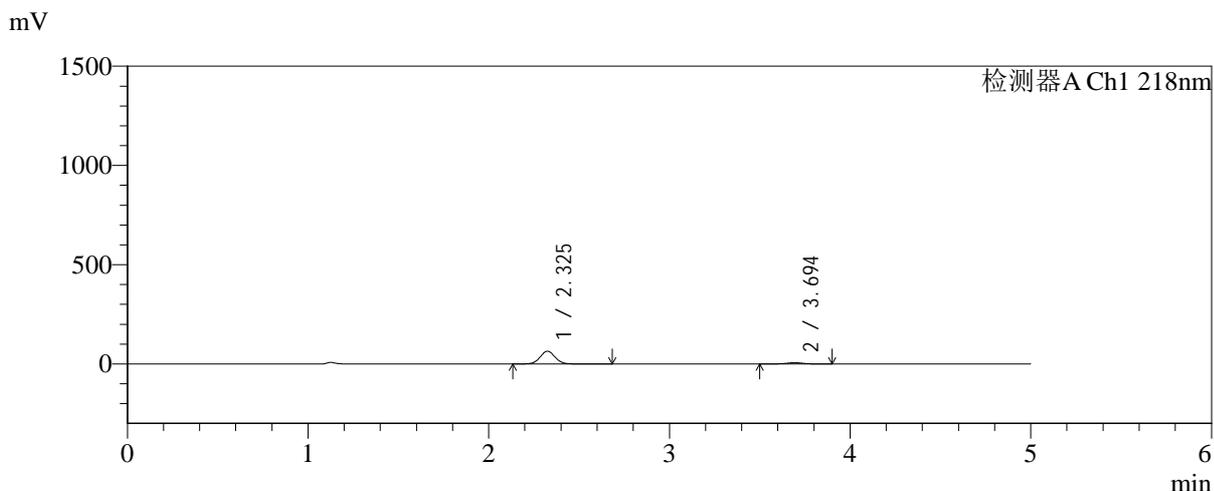
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	384311	90.422	65763	3769	1.032	--
2	3.696	40707	9.578	6313	7825	0.966	8.597
总计		425017	100.000	72075			

图16 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2440-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:00:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

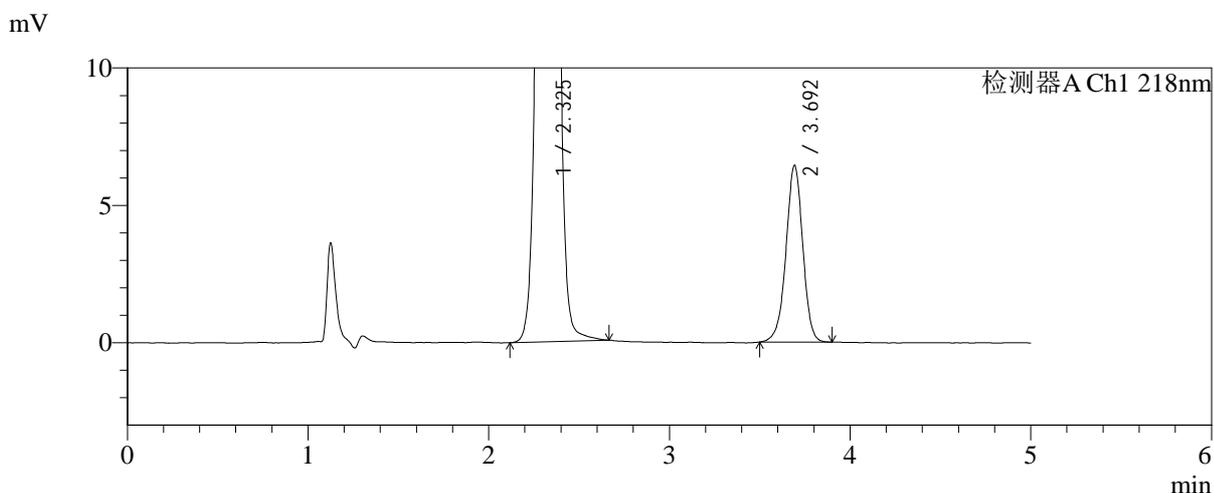
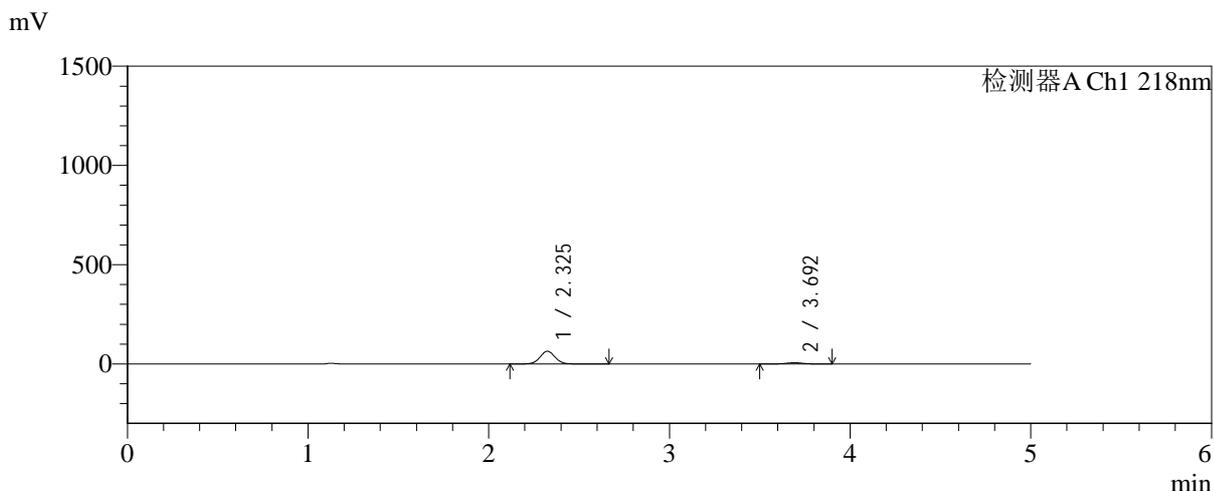
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	372594	89.980	64070	3793	1.036	--
2	3.694	41493	10.020	6459	7866	0.972	8.620
总计		414086	100.000	70529			

图17 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2441-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:05:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	372292	89.967	63901	3768	1.036	--
2	3.692	41517	10.033	6401	7774	0.968	8.574
总计		413809	100.000	70302			

图18 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

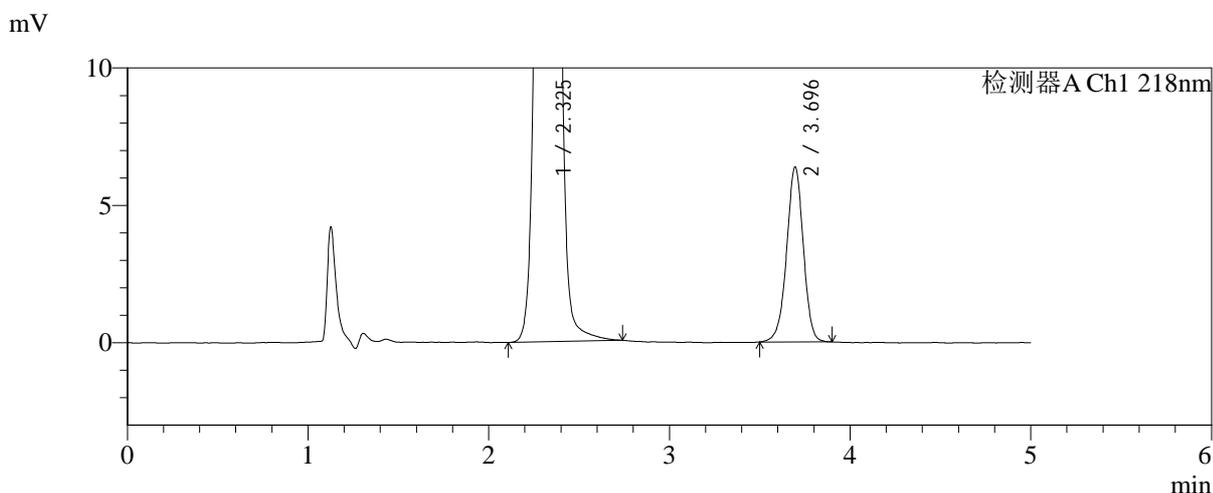
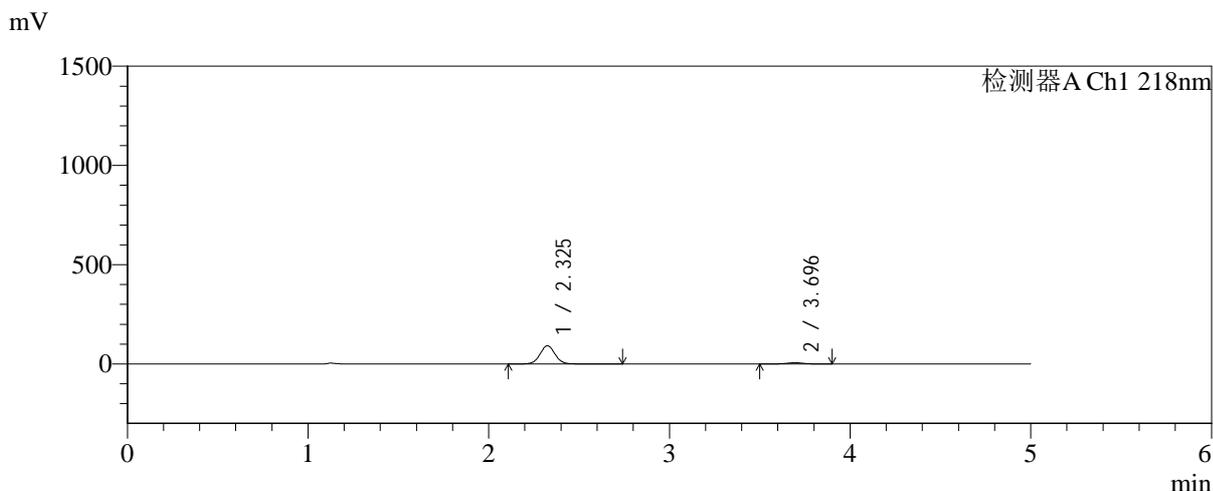


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2442-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:11:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	533964	92.886	91636	3780	1.038	--
2	3.696	40894	7.114	6375	7846	0.969	8.620
总计		574858	100.000	98011			

图19 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

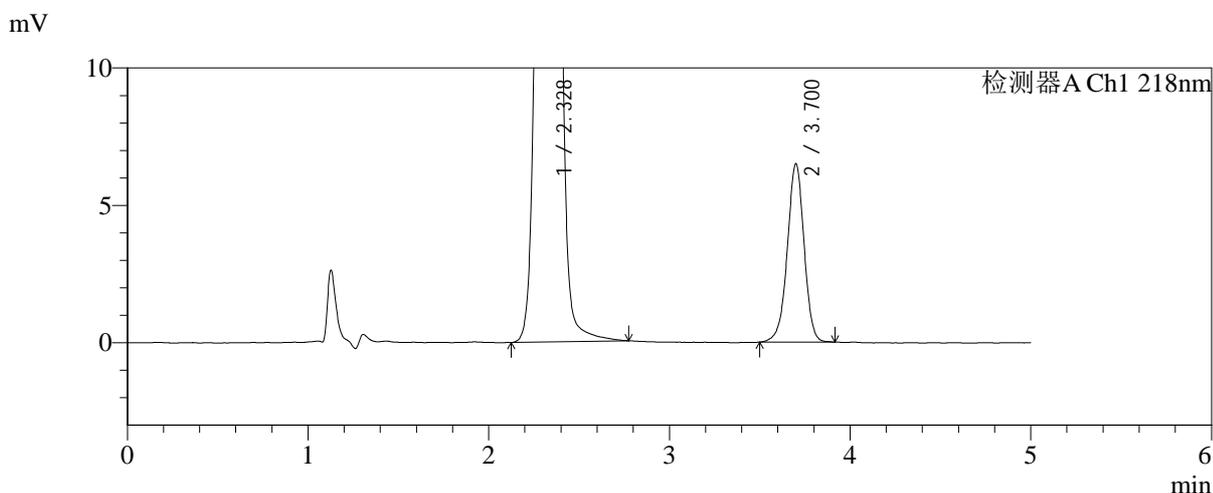
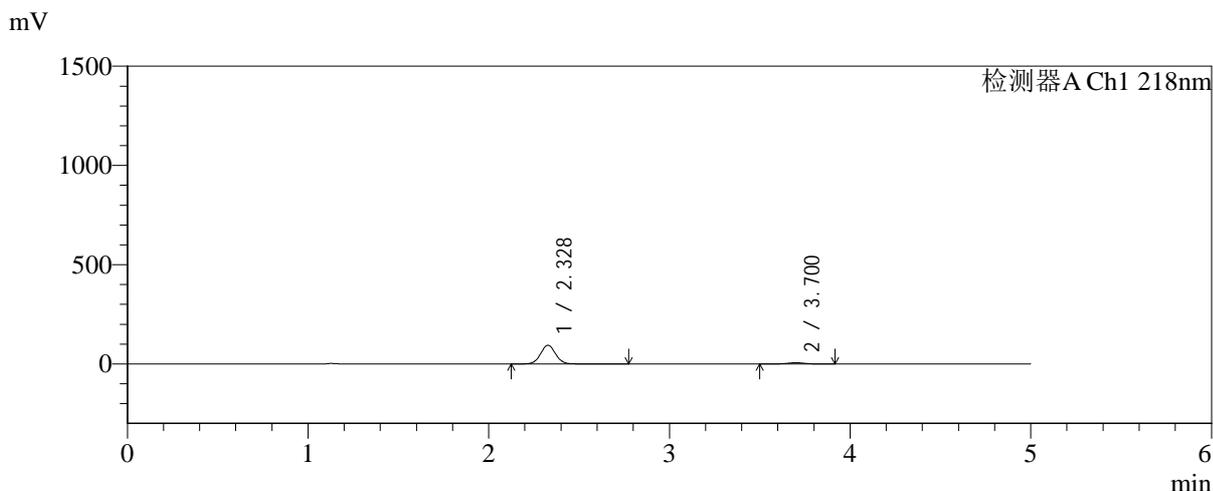


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2443-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:16:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	549380	92.919	94128	3773	1.038	--
2	3.700	41867	7.081	6480	7828	0.971	8.608
总计		591247	100.000	100608			

图20 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

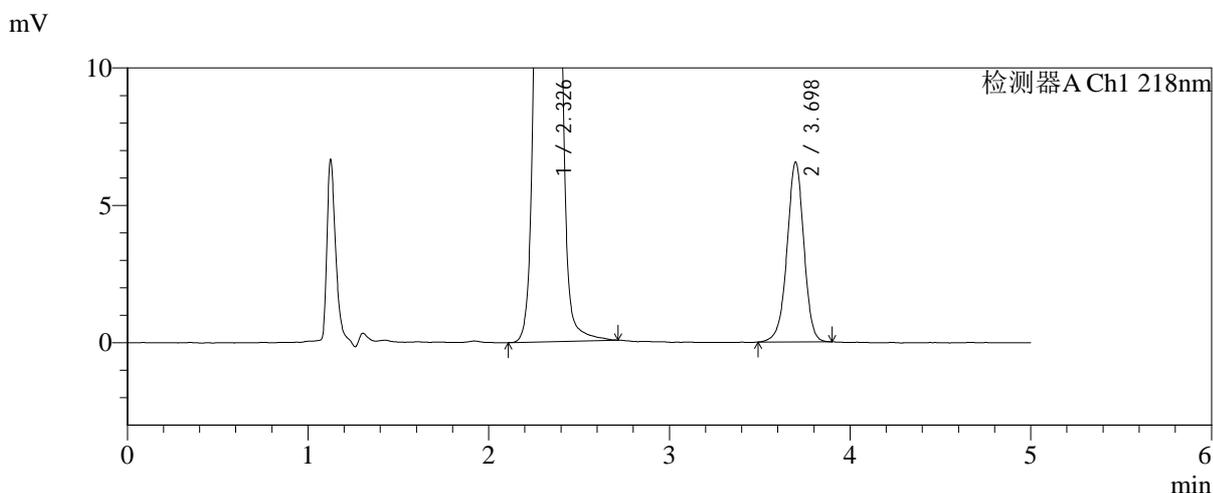
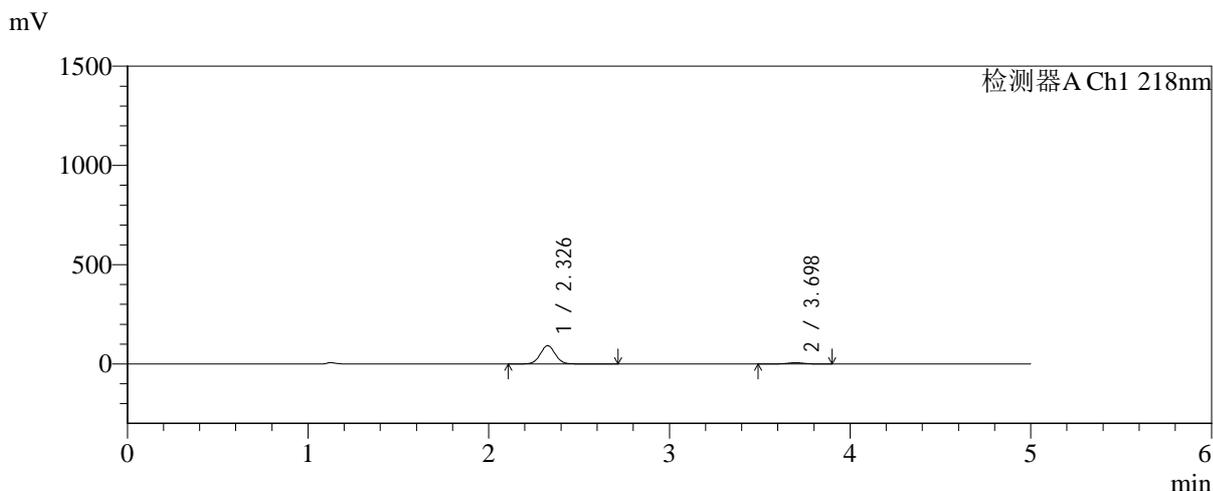


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2444-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:21:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	536681	92.692	91896	3775	1.035	--
2	3.698	42314	7.308	6547	7791	0.968	8.603
总计		578995	100.000	98443			

图21 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

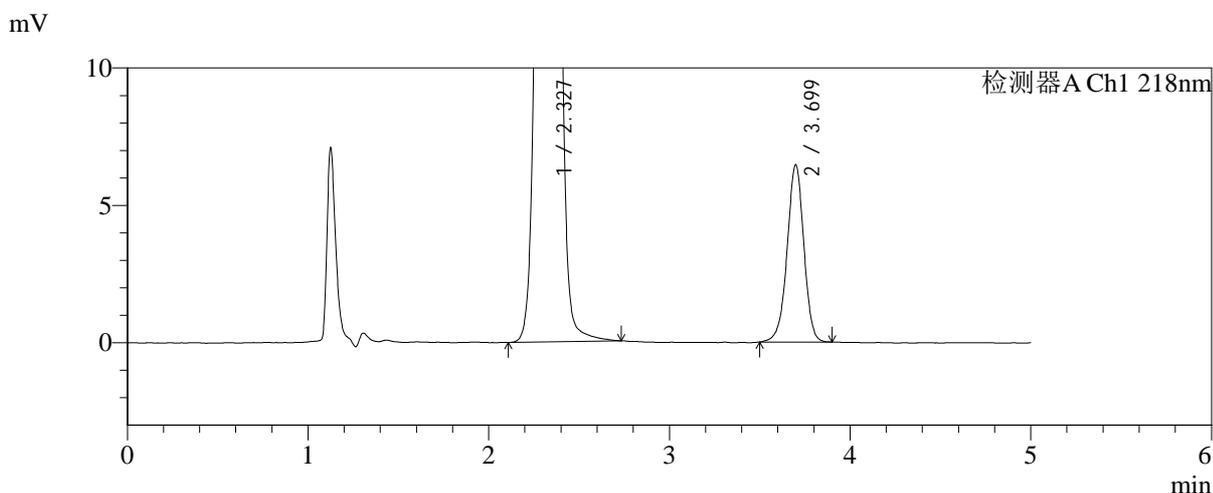
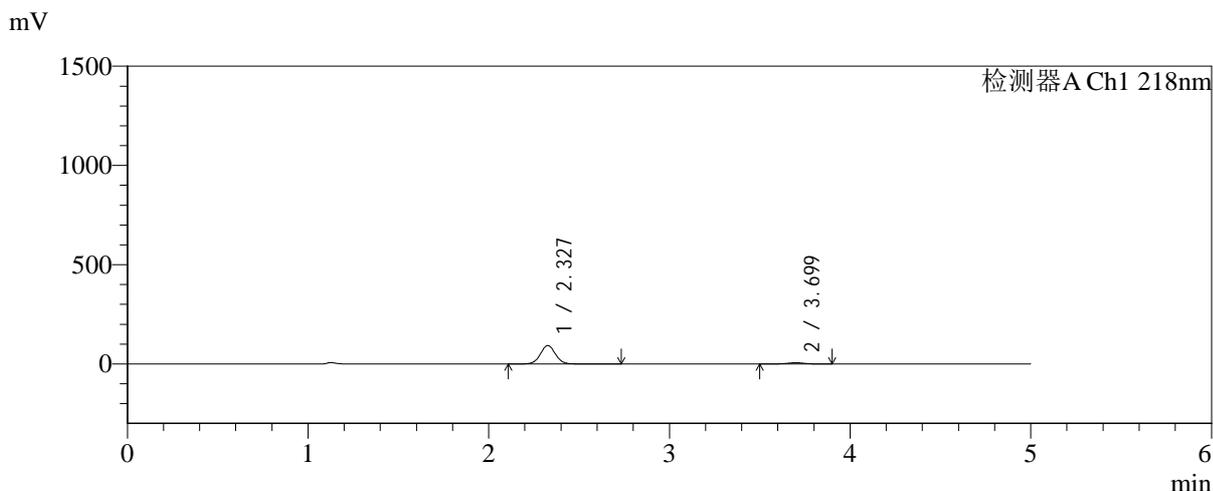


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2445-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:27:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	540102	92.862	92708	3783	1.035	--
2	3.699	41513	7.138	6451	7864	0.966	8.625
总计		581615	100.000	99159			

图22 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

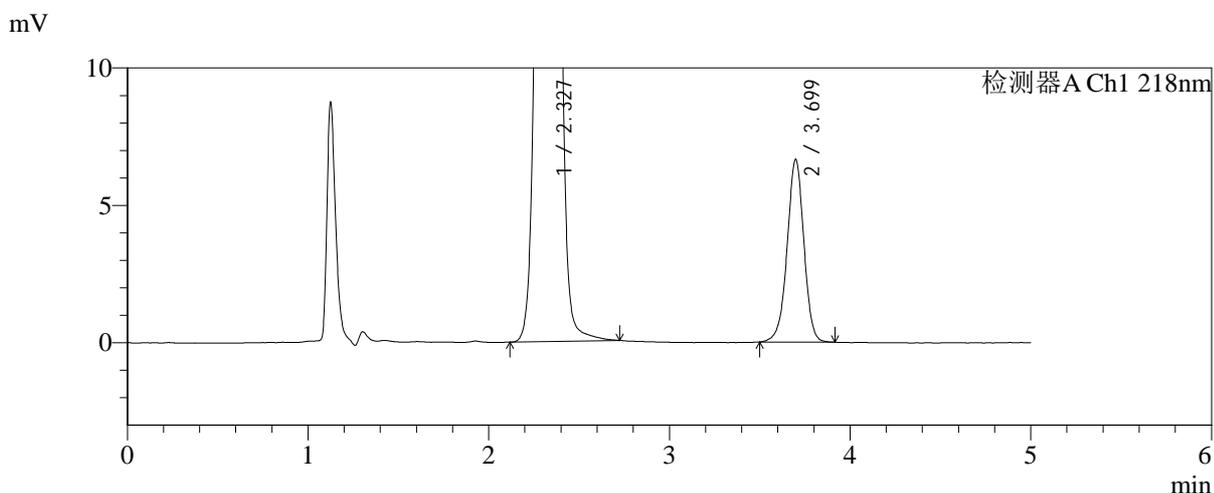
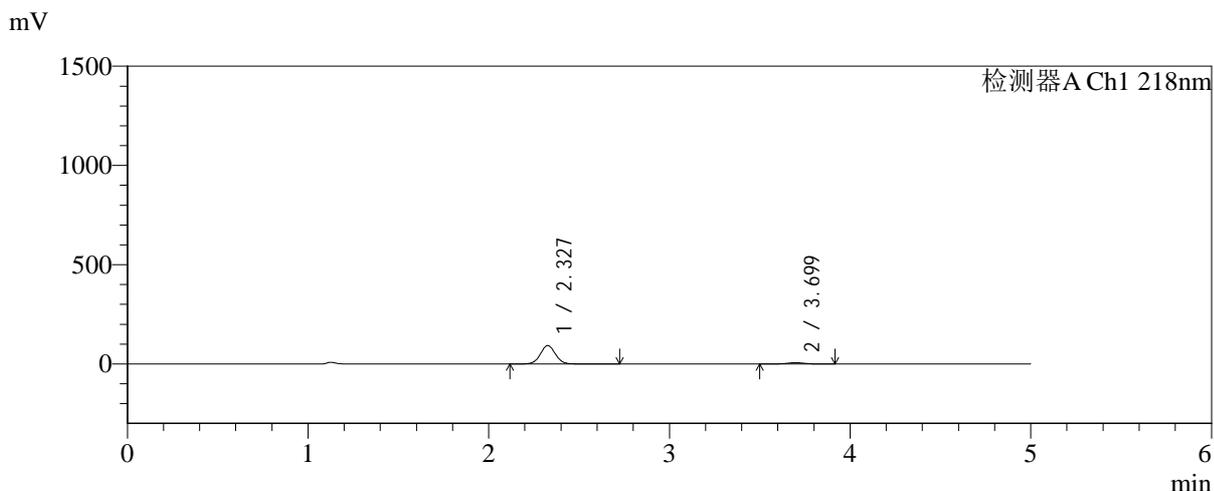


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2446-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:32:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

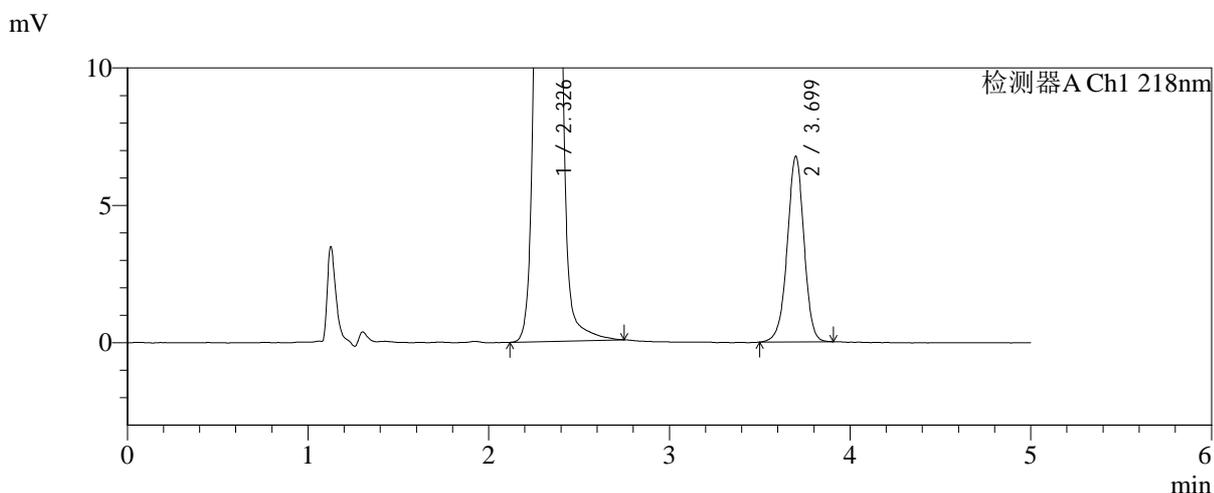
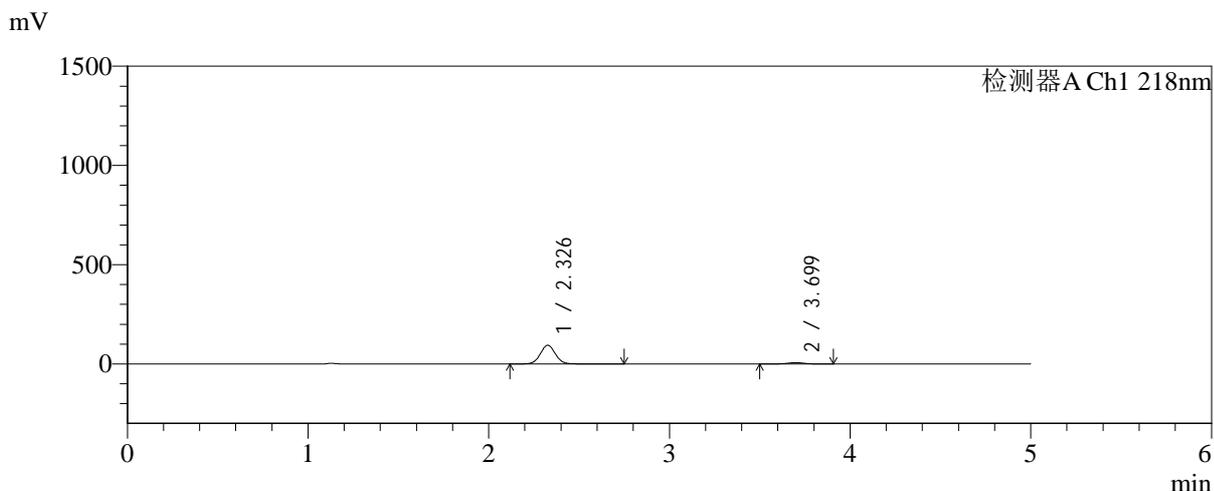
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	539346	92.644	92665	3788	1.035	--
2	3.699	42826	7.356	6646	7835	0.973	8.619
总计		582171	100.000	99312			

图23 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2447-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:38:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

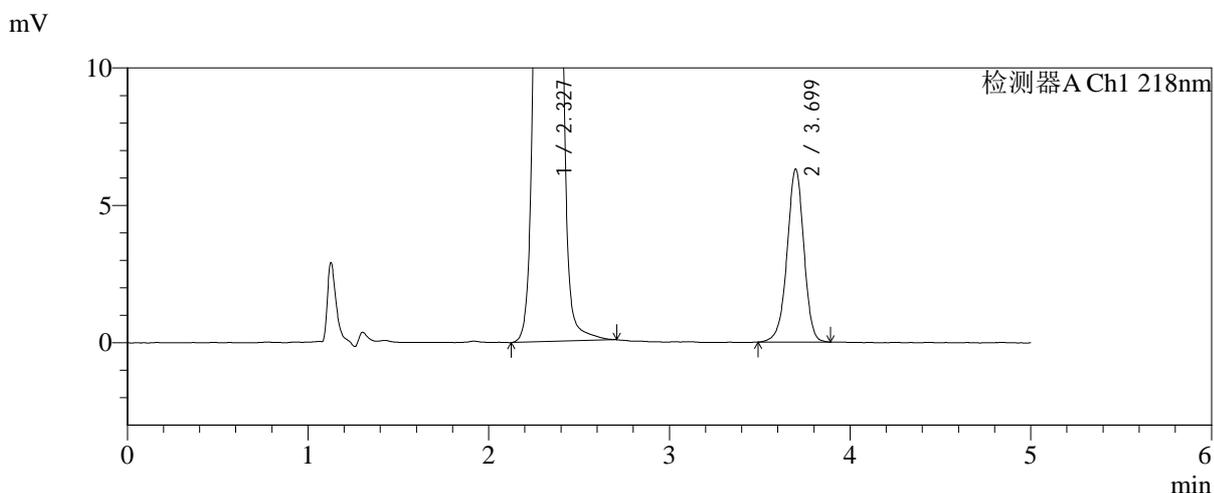
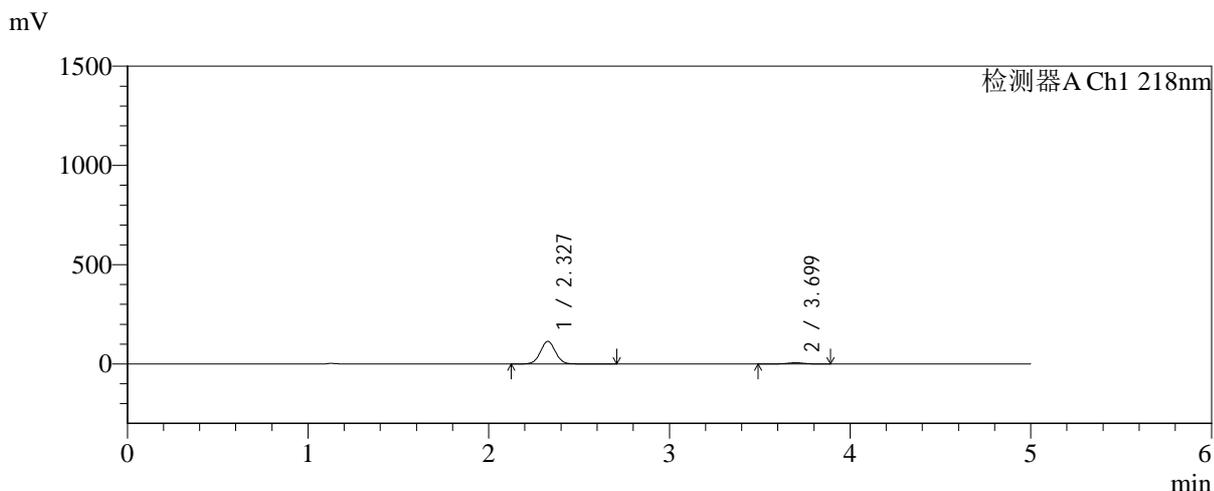
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	549724	92.661	93878	3775	1.040	--
2	3.699	43538	7.339	6750	7844	0.972	8.622
总计		593262	100.000	100627			

图24 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2448-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:43:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:06:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	659893	94.199	113690	3797	1.034	--
2	3.699	40639	5.801	6298	7818	0.961	8.617
总计		700531	100.000	119988			

图25 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片1
供试品溶液-1

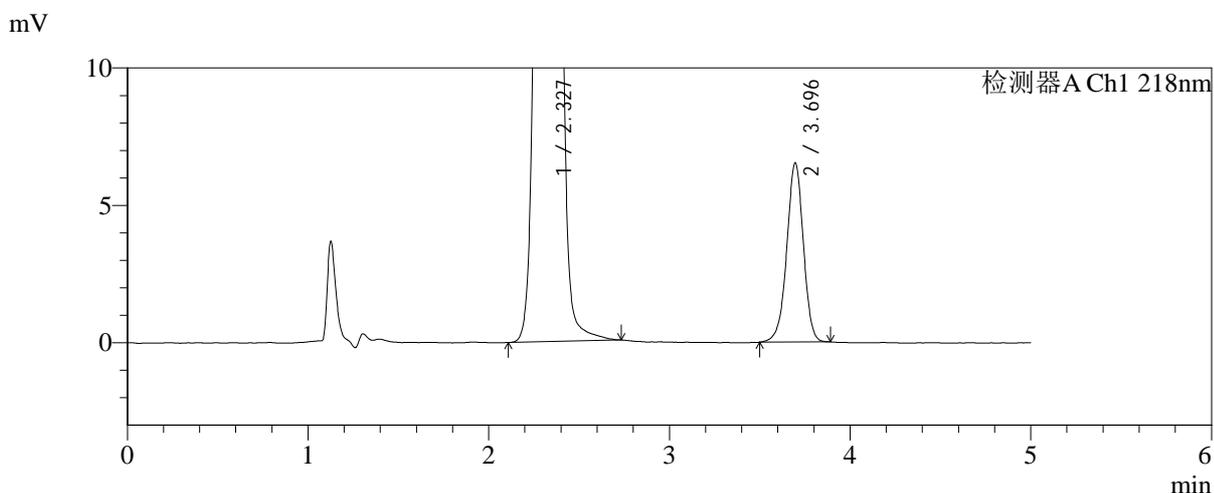
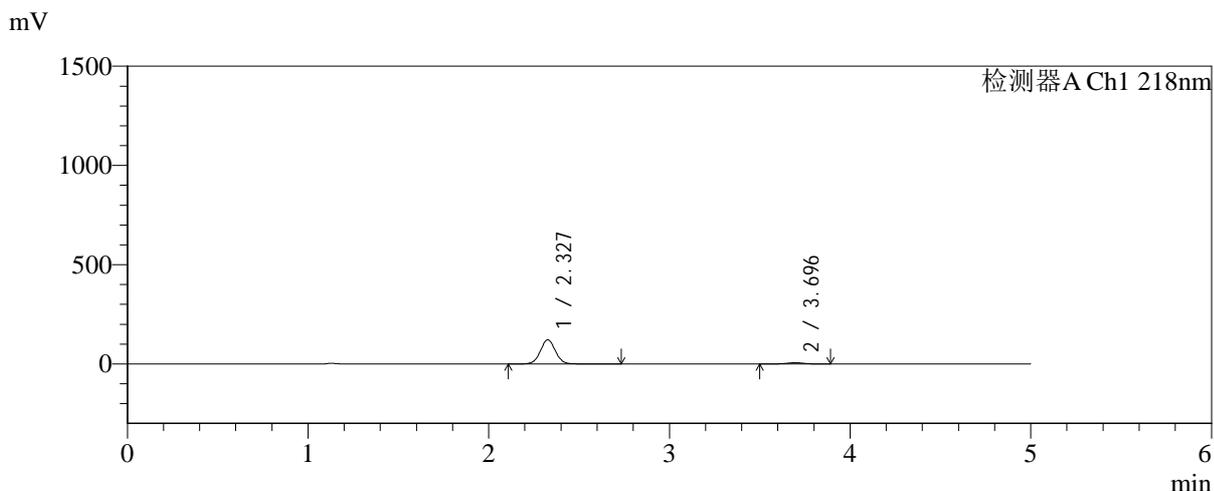


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2449-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:48:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	706721	94.433	121213	3779	1.036	--
2	3.696	41666	5.567	6528	7922	0.967	8.629
总计		748387	100.000	127741			

图26 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

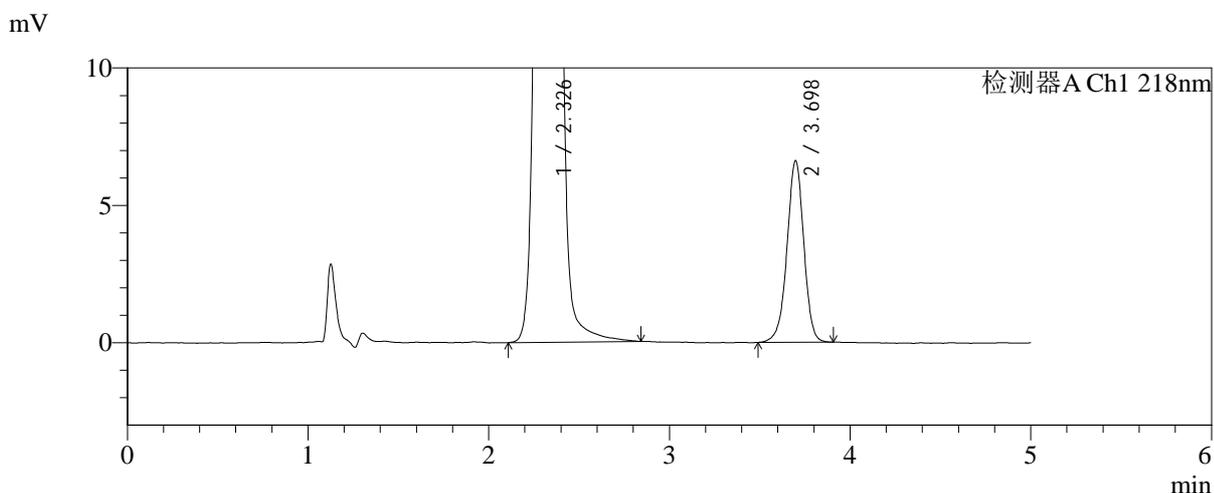
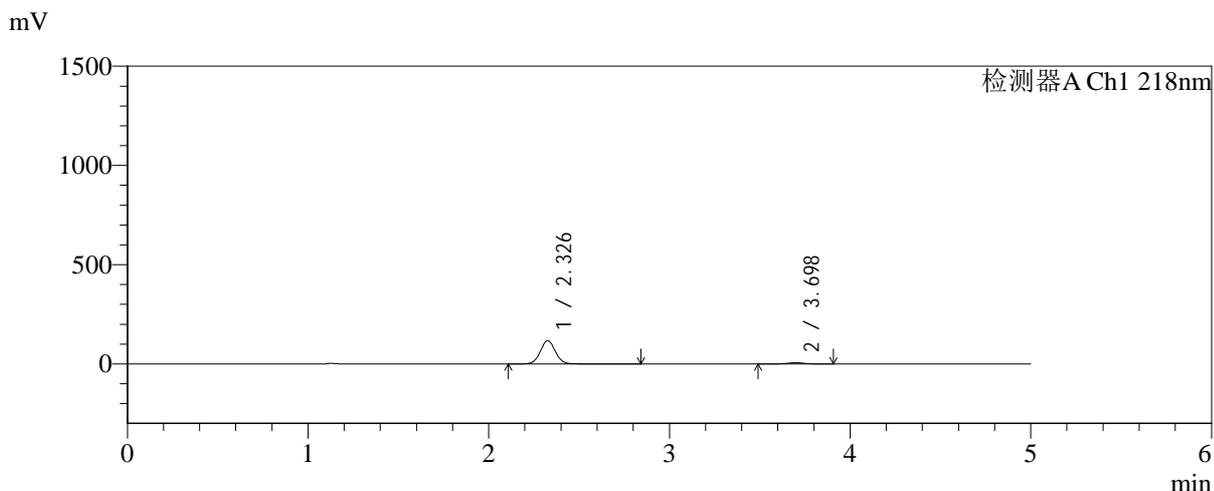


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2450-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:54:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	684475	94.131	116858	3779	1.040	--
2	3.698	42680	5.869	6611	7812	0.966	8.607
总计		727155	100.000	123469			

图27 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

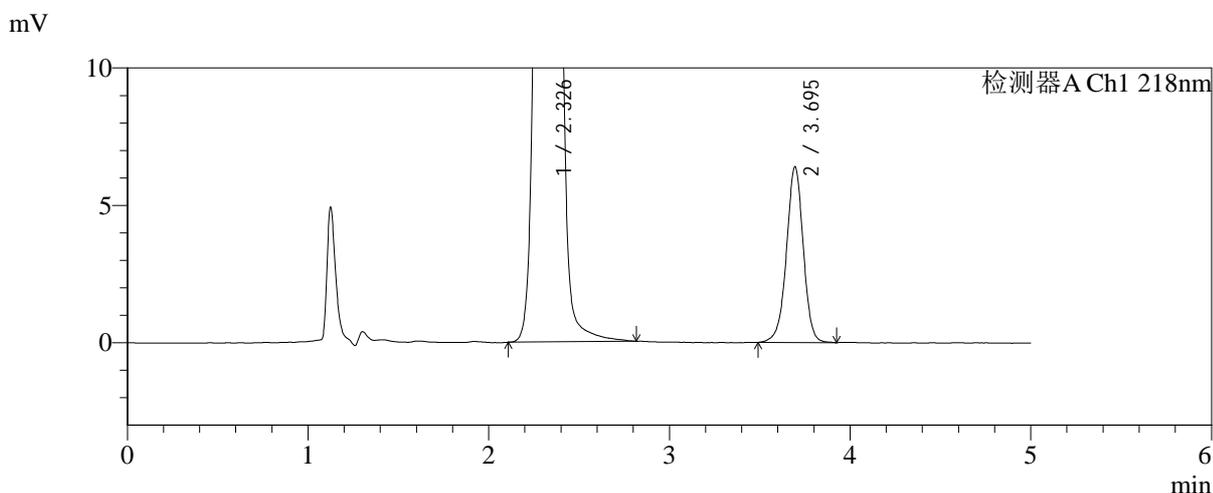
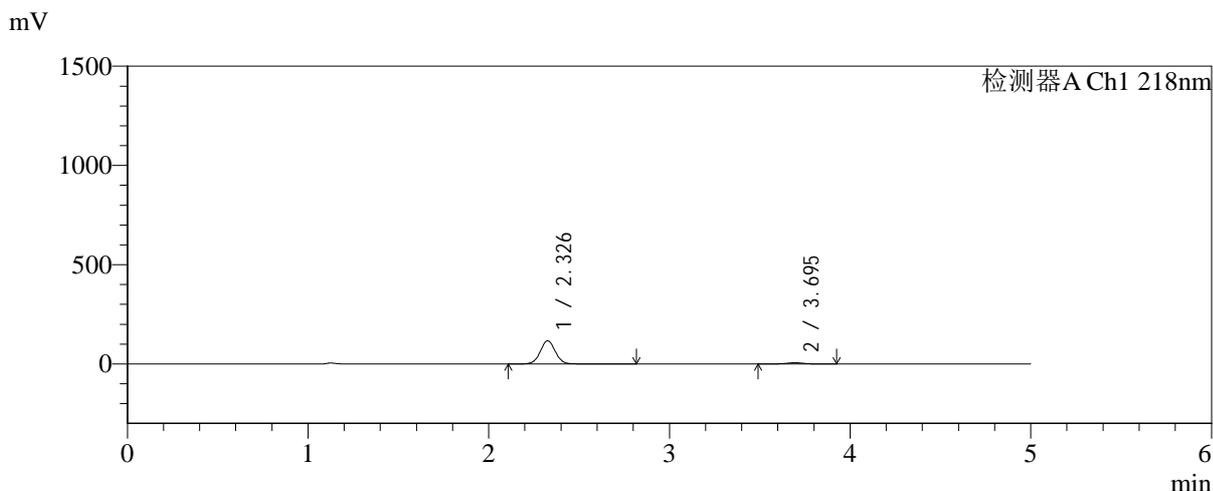


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2451-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 18:59:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	679465	94.262	116283	3787	1.036	--
2	3.695	41363	5.738	6395	7822	0.974	8.603
总计		720827	100.000	122678			

图28 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

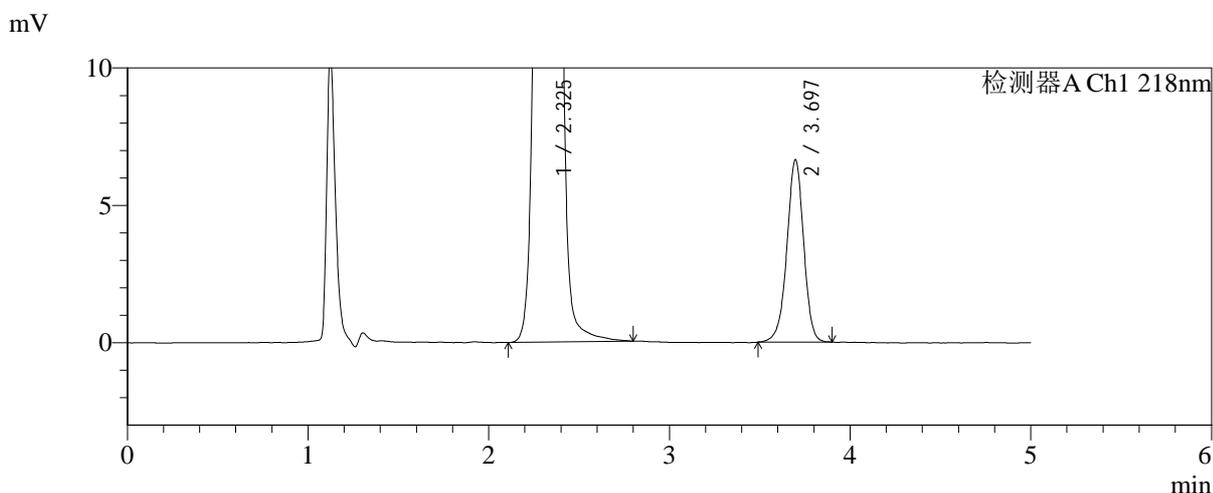
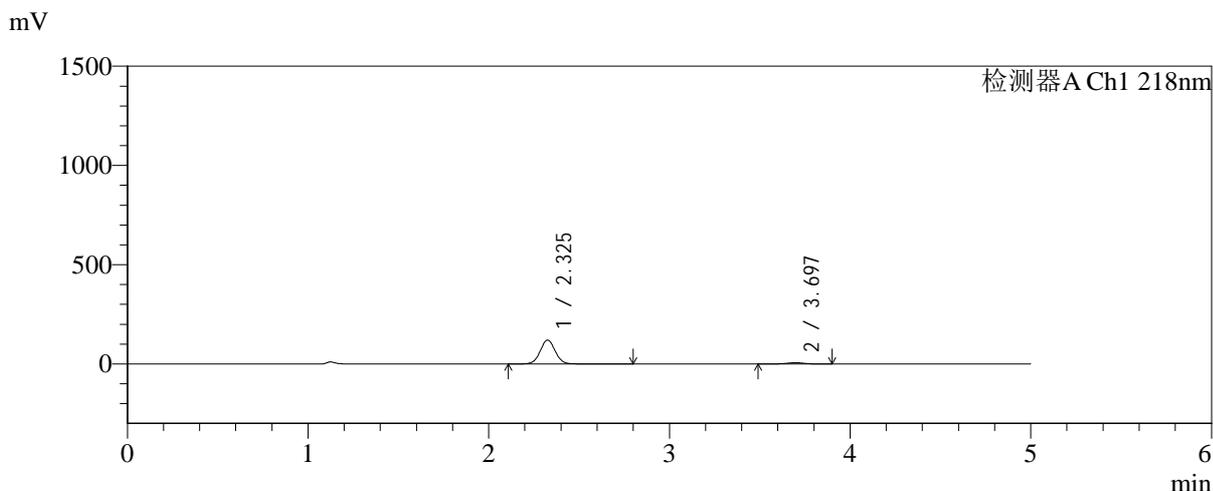


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2452-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:04:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	699509	94.234	119756	3775	1.037	--
2	3.697	42804	5.766	6643	7840	0.964	8.617
总计		742313	100.000	126399			

图29 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

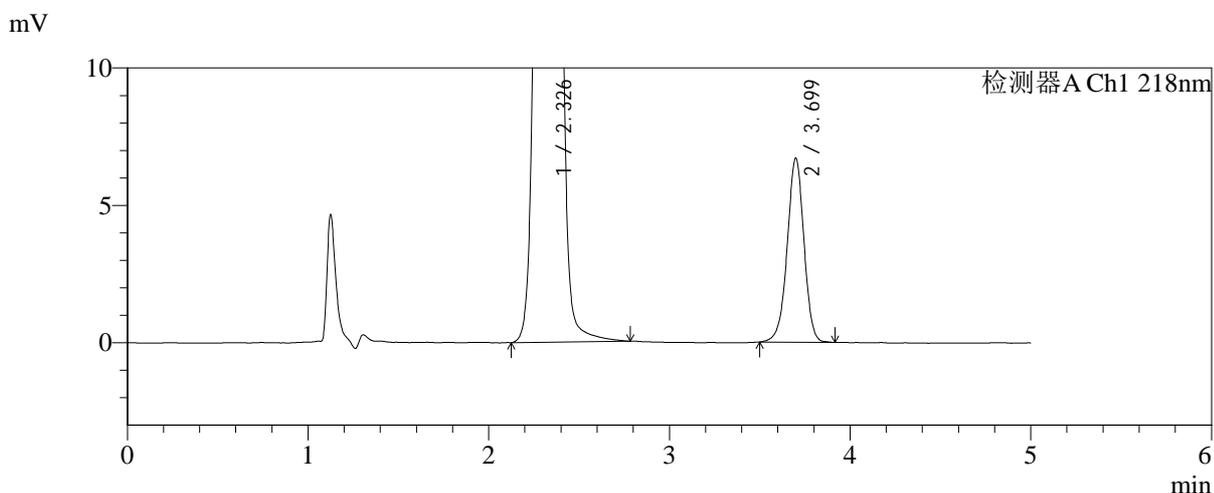
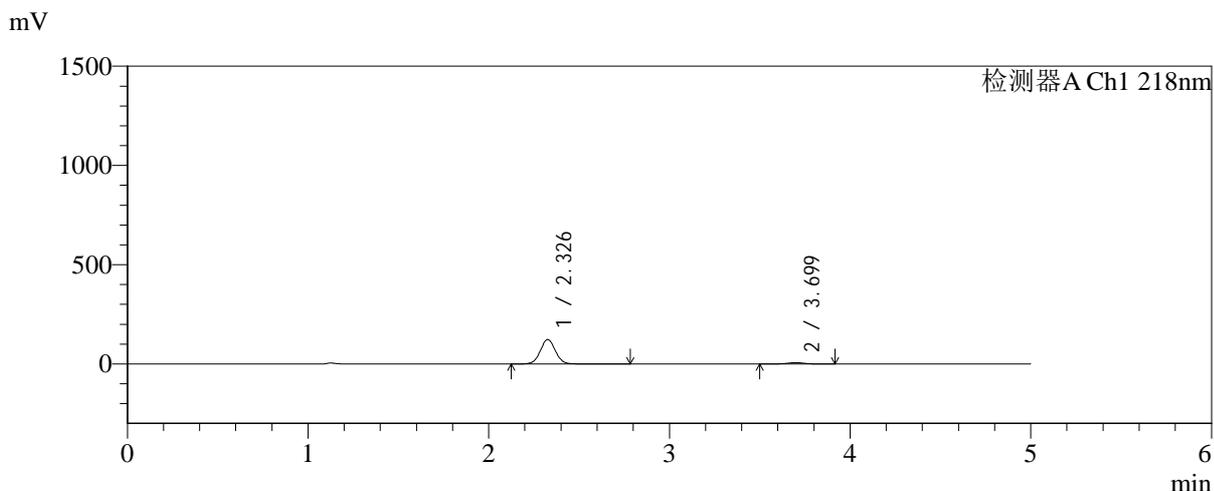


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2453-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:10:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

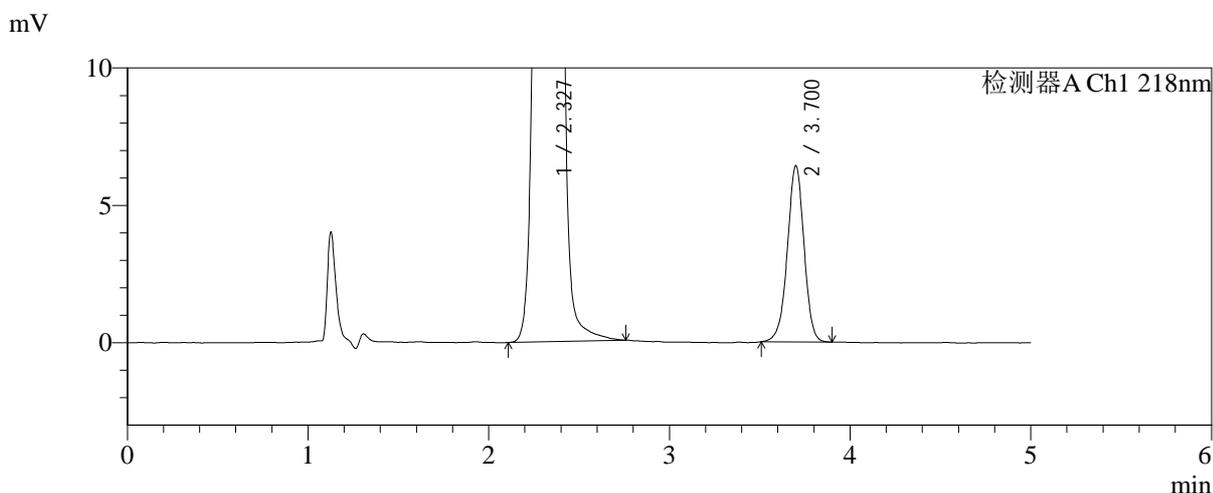
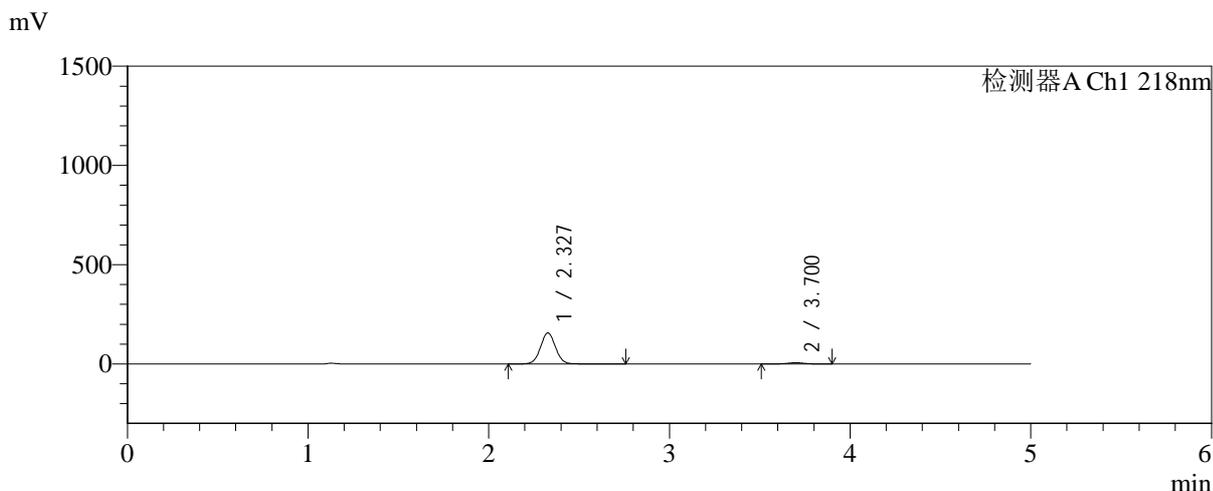
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	716581	94.321	122610	3760	1.036	--
2	3.699	43144	5.679	6692	7828	0.969	8.607
总计		759725	100.000	129302			

图30 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2454-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:15:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	908585	95.670	156266	3788	1.035	--
2	3.700	41119	4.330	6405	7863	0.973	8.627
总计		949704	100.000	162671			

图31 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

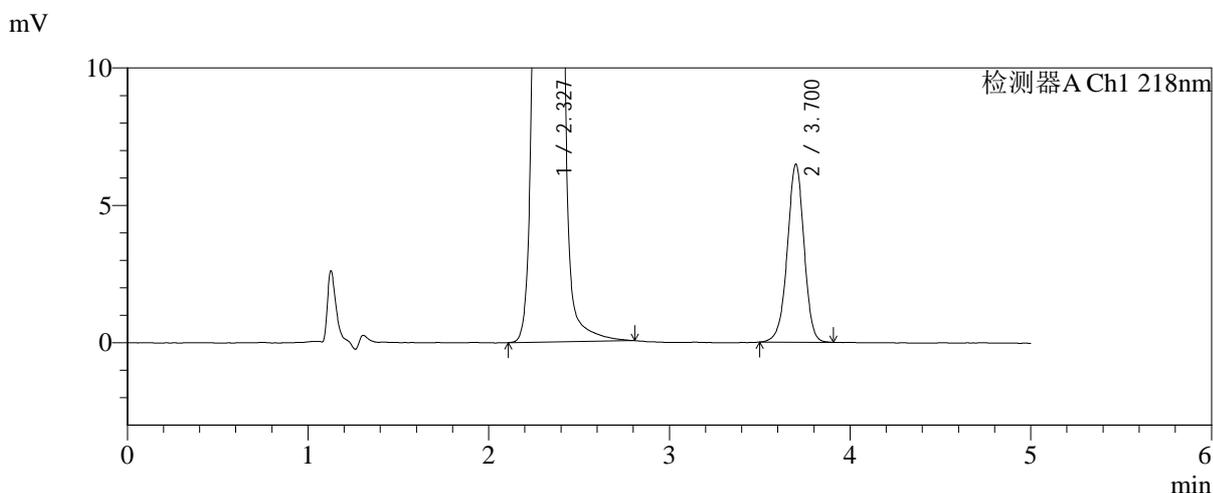
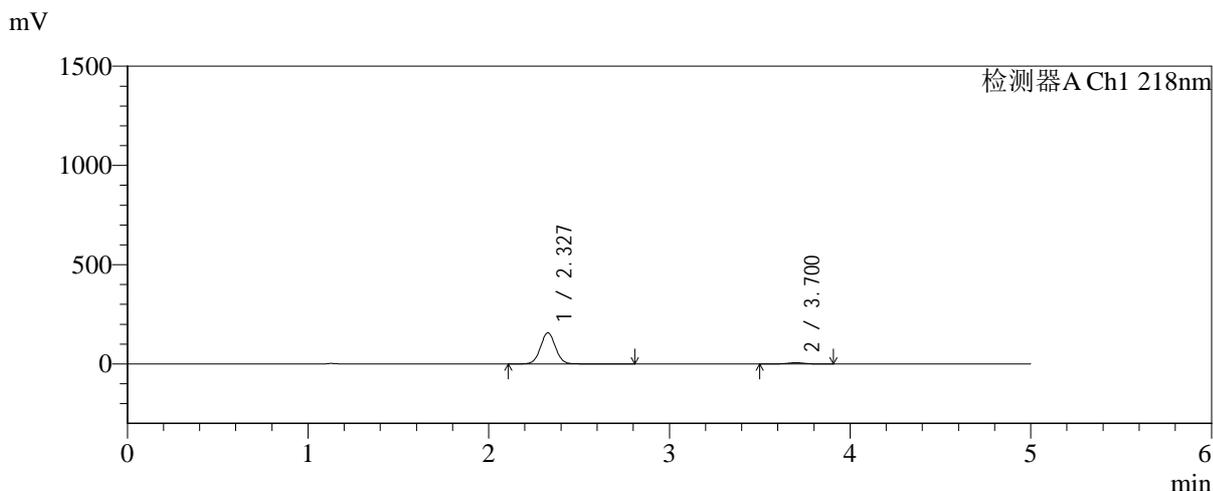


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2455-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:21:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

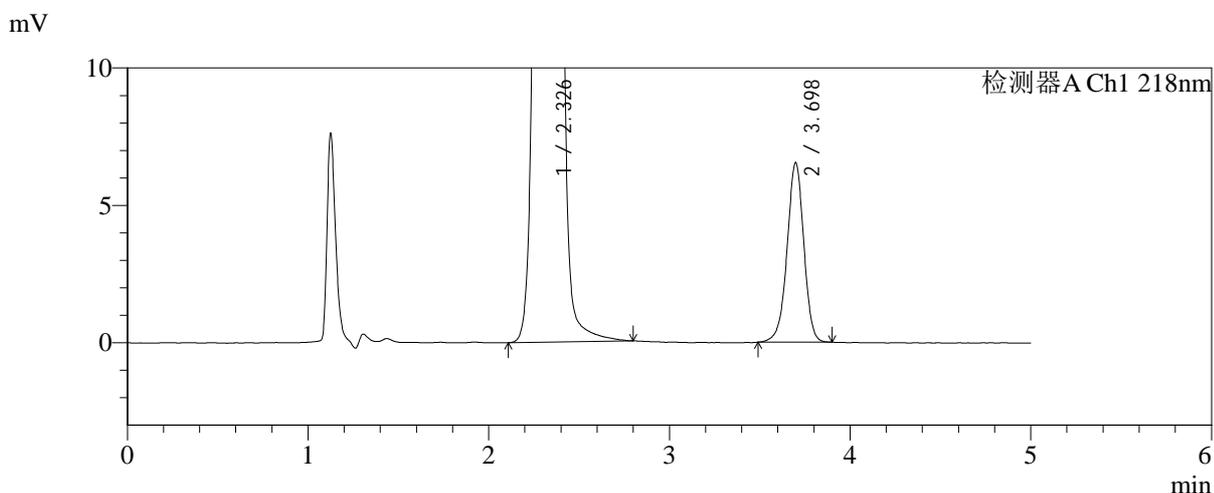
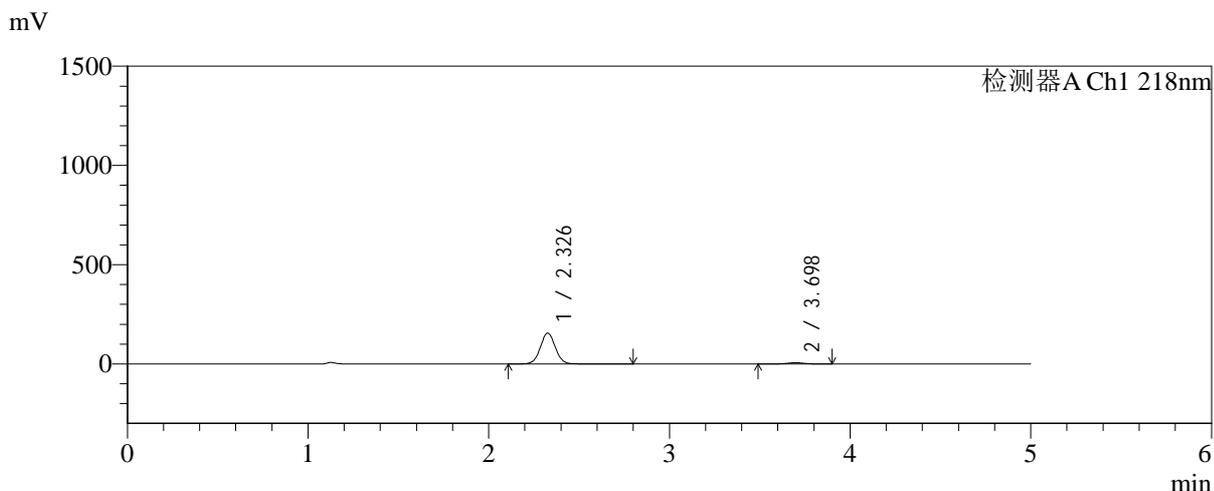
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	912074	95.631	156791	3791	1.035	--
2	3.700	41665	4.369	6469	7881	0.968	8.635
总计		953739	100.000	163260			

图32 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2456-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:26:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

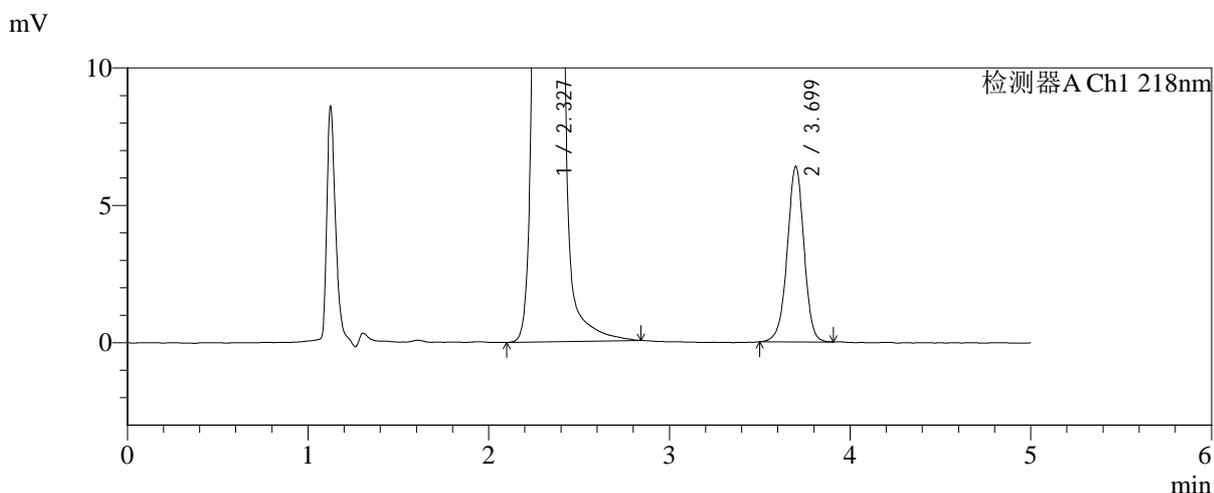
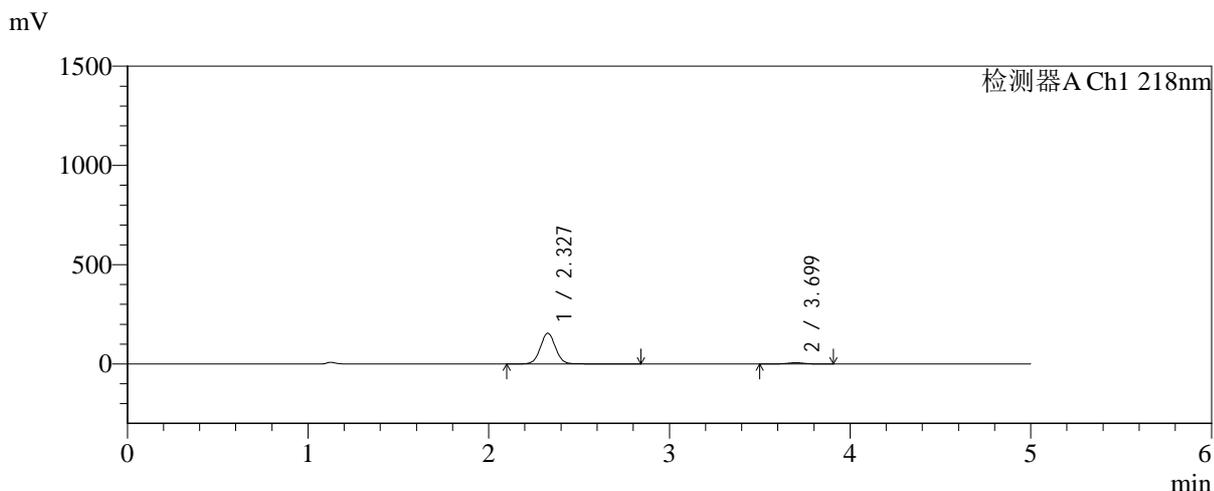
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	901299	95.546	154950	3802	1.033	--
2	3.698	42017	4.454	6532	7830	0.964	8.627
总计		943316	100.000	161481			

图33 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2457-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:31:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

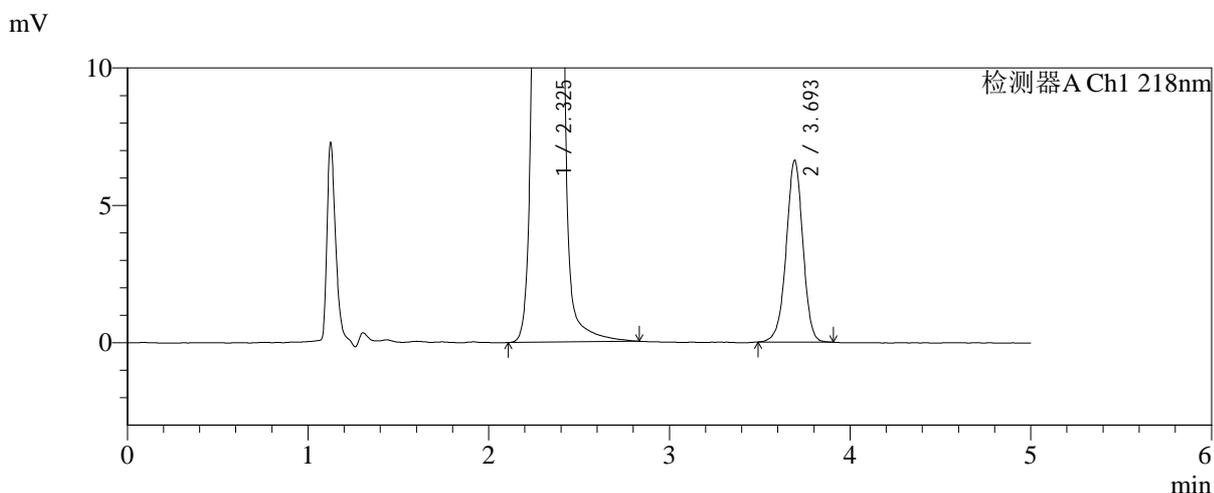
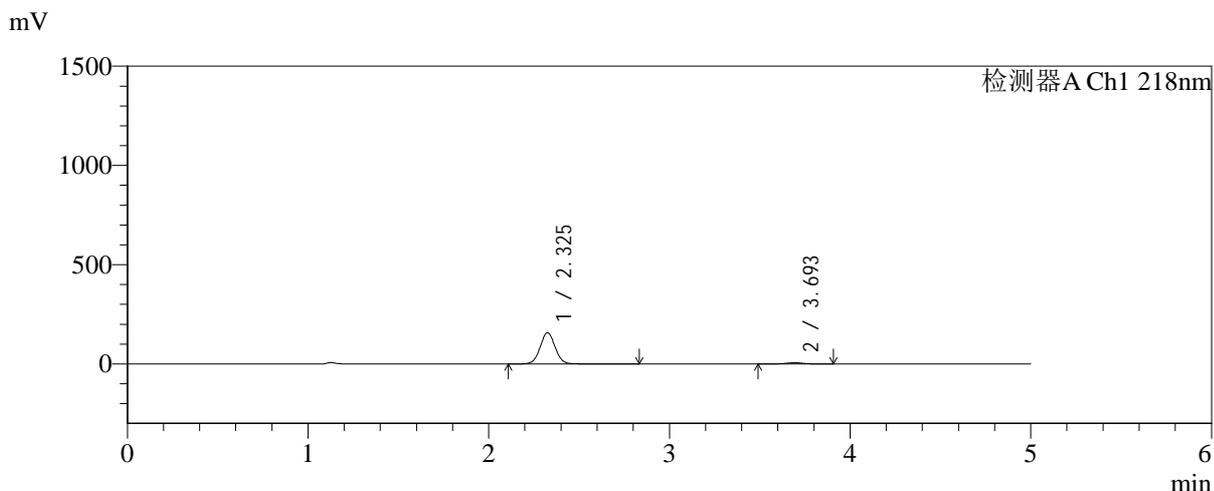
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	907148	95.663	154671	3772	1.040	--
2	3.699	41125	4.337	6379	7852	0.974	8.617
总计		948273	100.000	161049			

图34 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2458-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:37:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

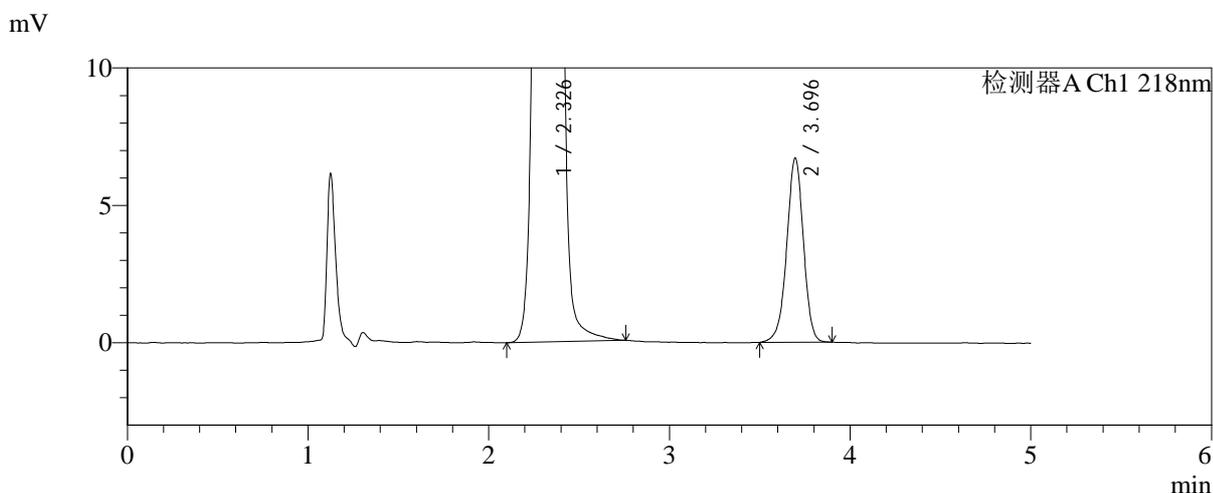
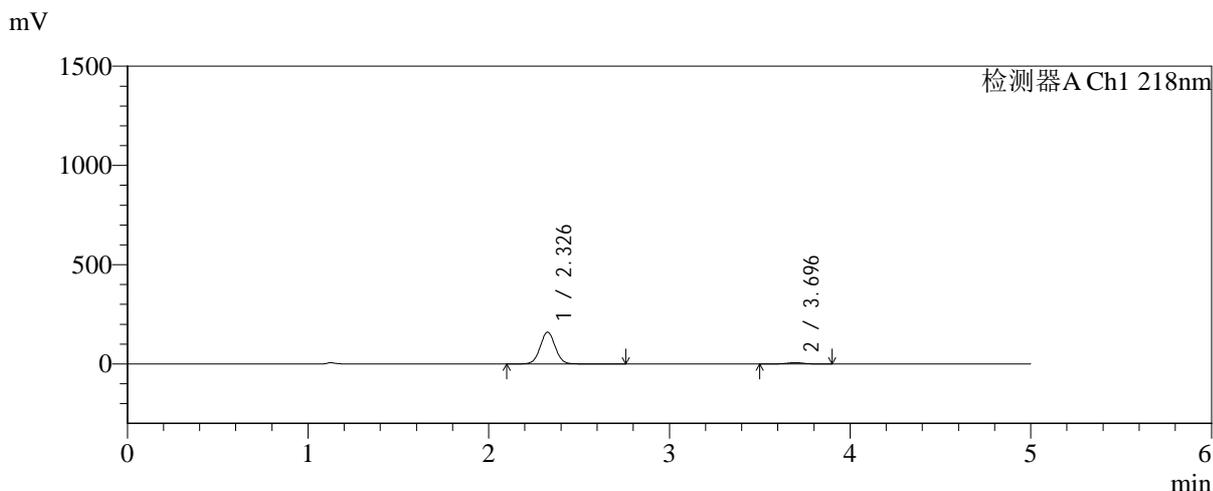
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	913086	95.556	157044	3807	1.036	--
2	3.693	42461	4.444	6594	7879	0.969	8.626
总计		955546	100.000	163639			

图35 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2459-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:42:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	931059	95.581	159647	3781	1.034	--
2	3.696	43045	4.419	6711	7879	0.967	8.624
总计		974104	100.000	166358			

图36 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

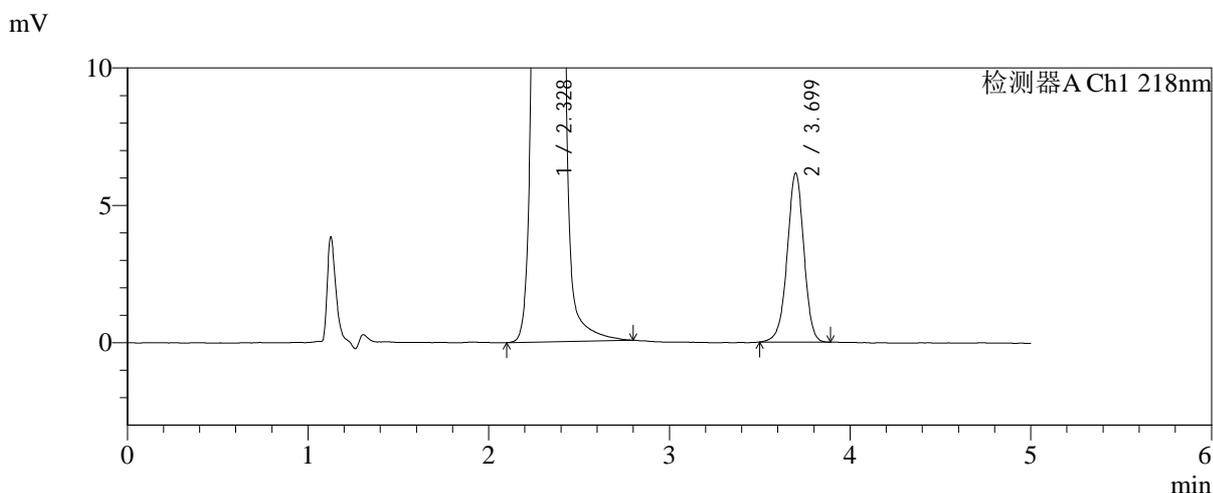
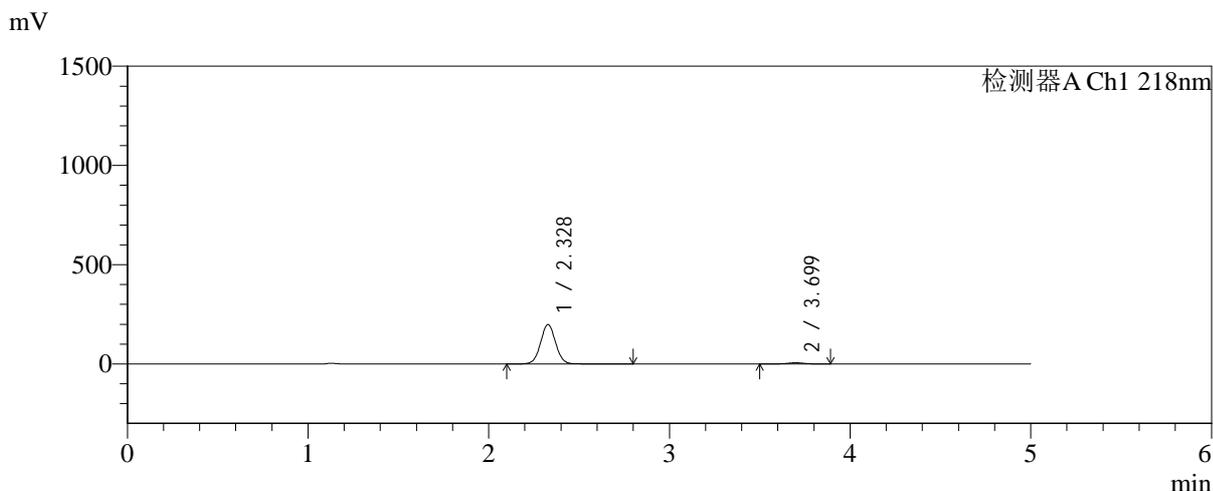


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2460-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:47:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

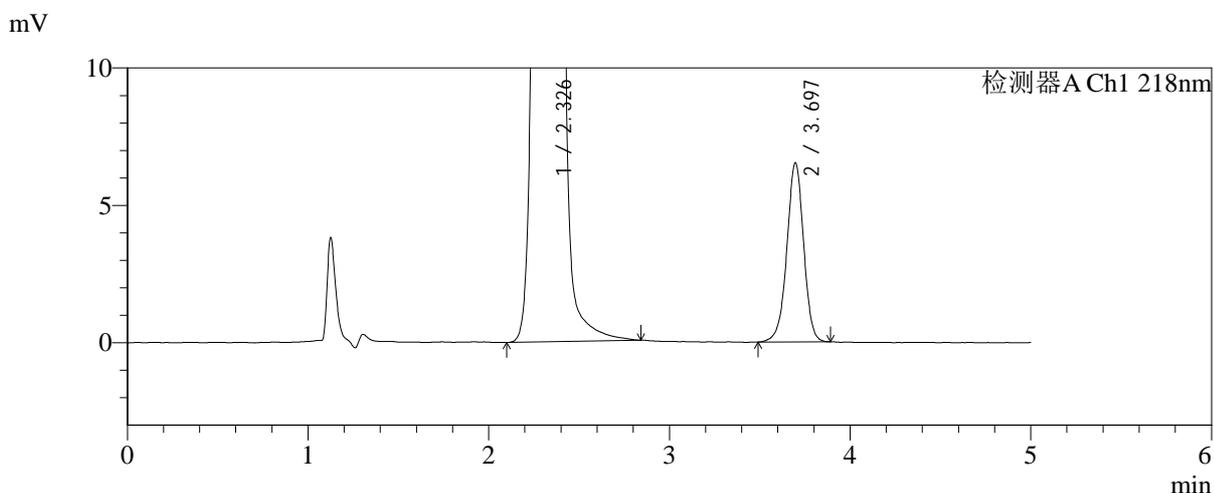
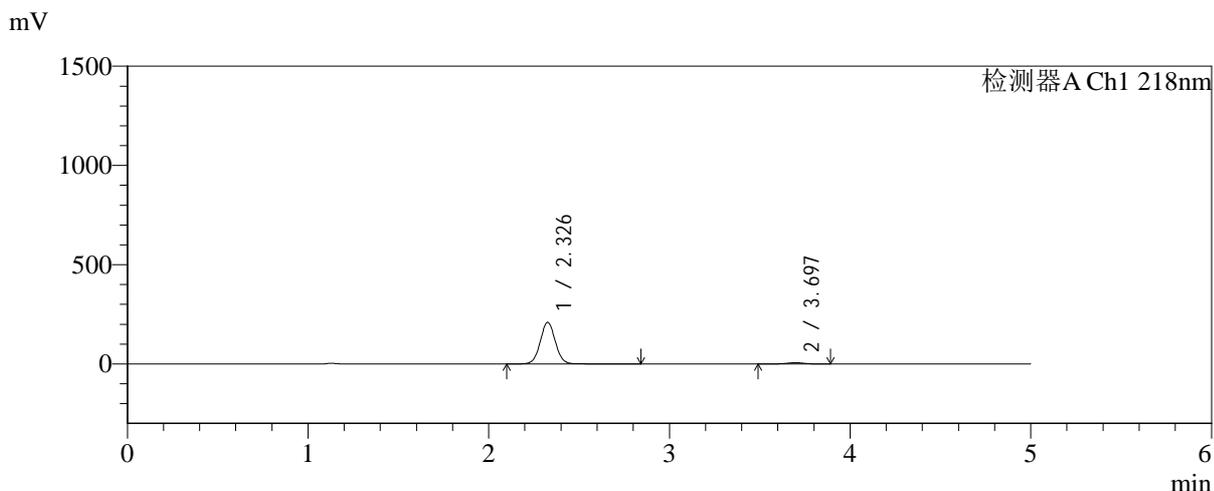
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	1153992	96.689	198543	3783	1.033	--
2	3.699	39520	3.311	6151	7867	0.971	8.617
总计		1193513	100.000	204695			

图37 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2461-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:53:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	1221499	96.664	208728	3772	1.037	--
2	3.697	42151	3.336	6531	7825	0.972	8.604
总计		1263650	100.000	215259			

图38 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

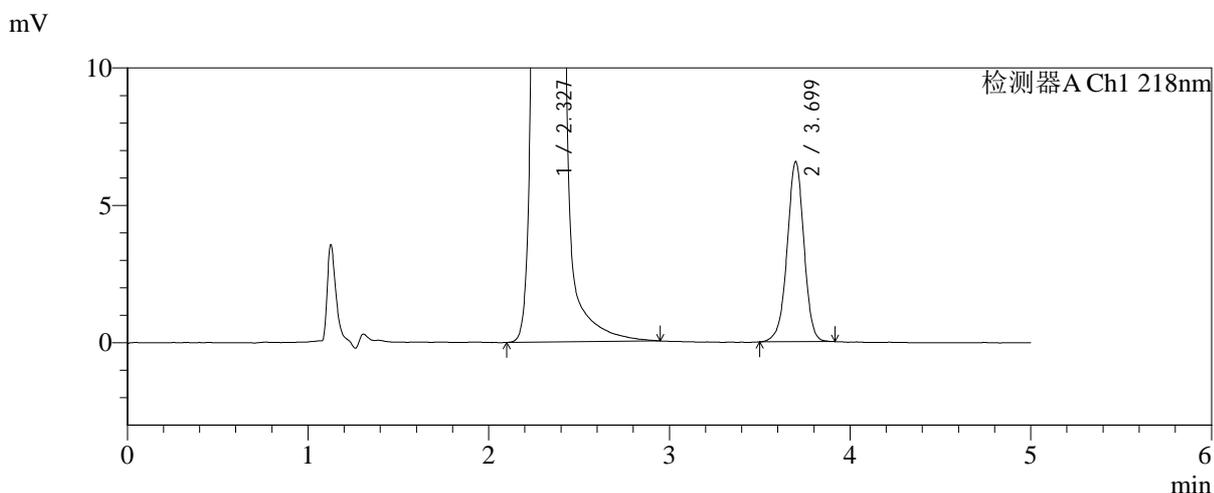
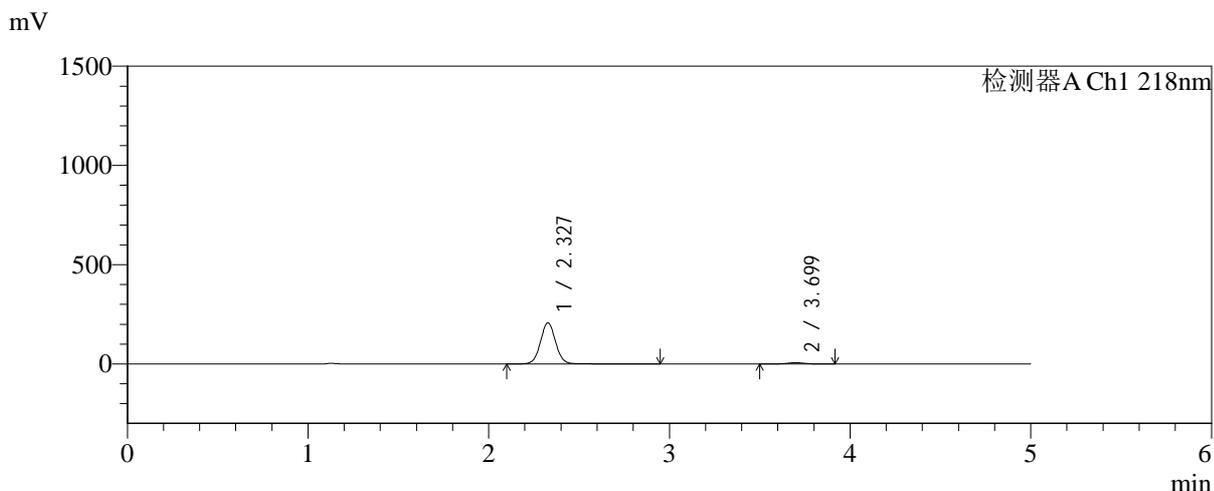


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2462-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 19:58:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

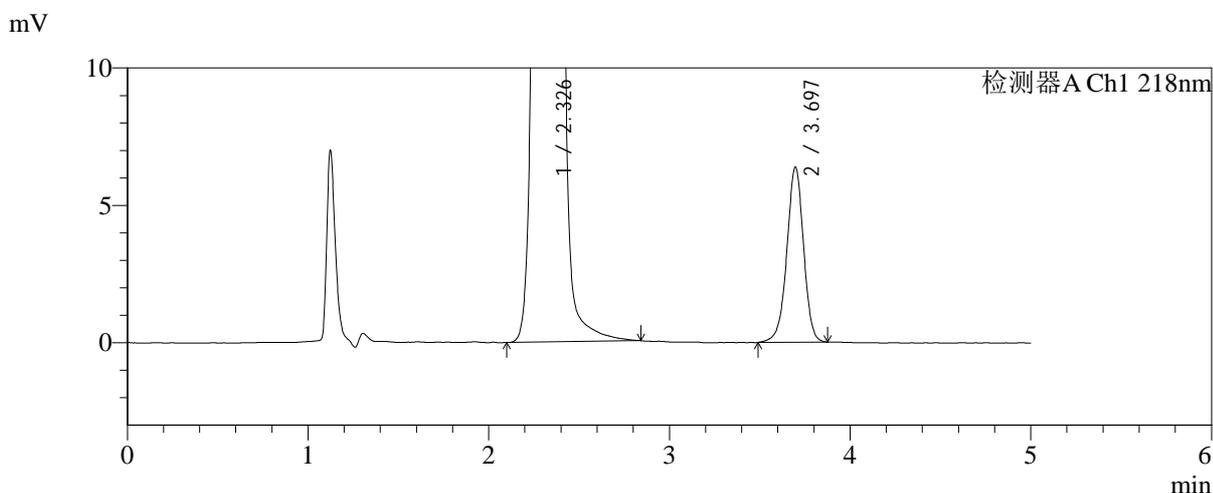
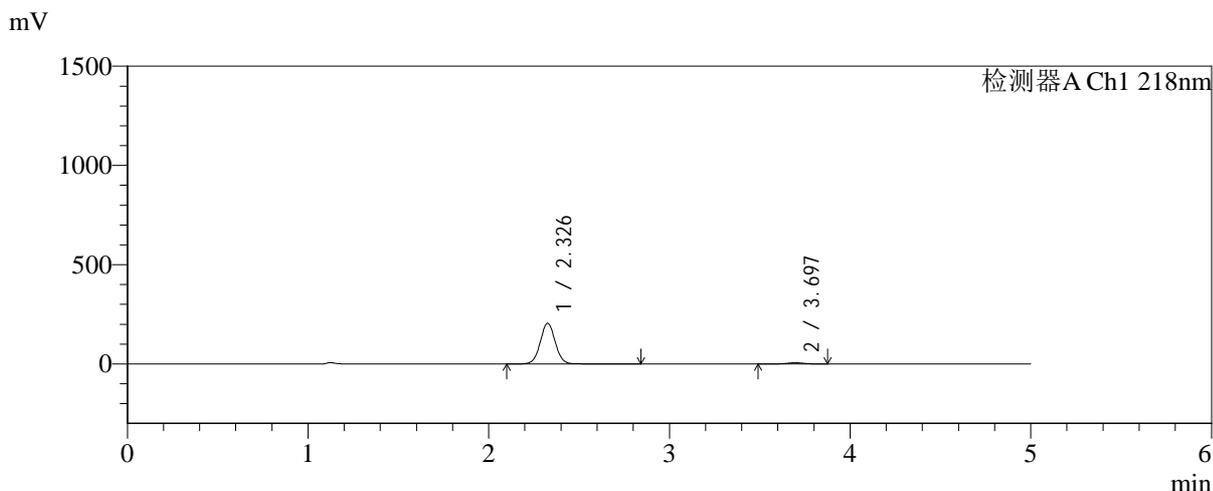
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	1214223	96.631	207057	3775	1.042	--
2	3.699	42330	3.369	6556	7834	0.975	8.607
总计		1256553	100.000	213613			

图39 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2463-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:04:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

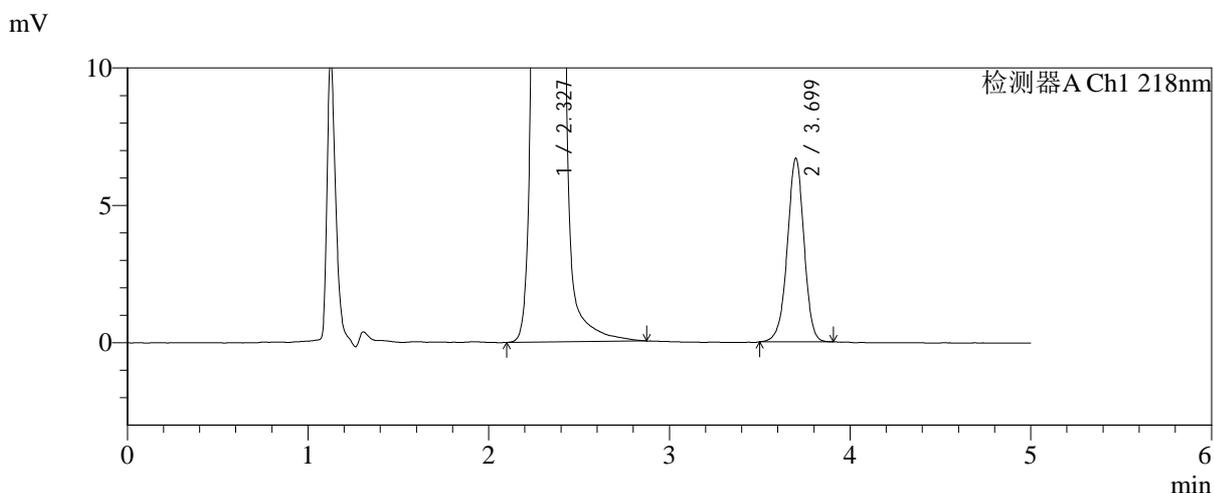
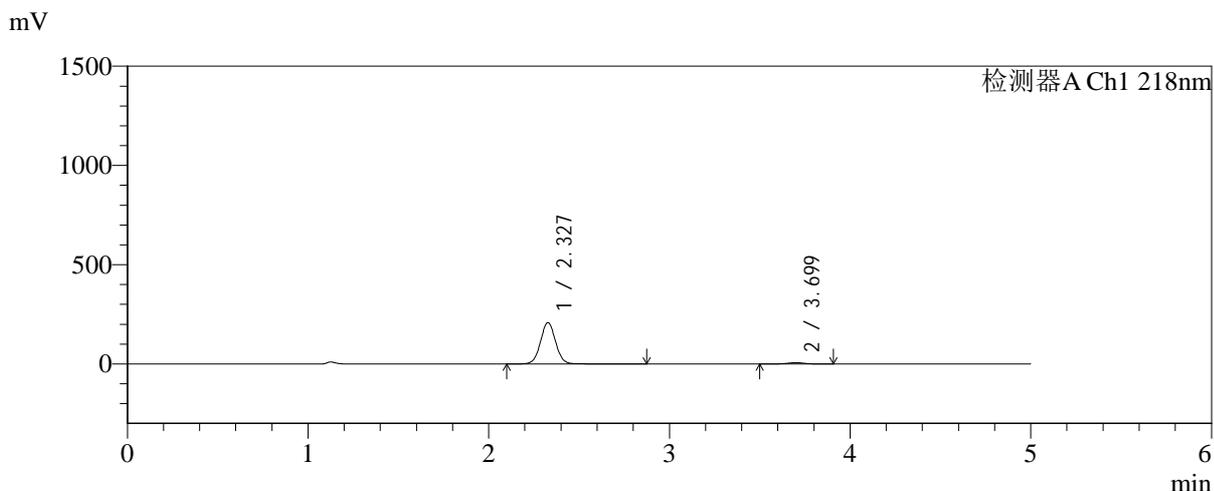
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	1186531	96.659	203926	3809	1.033	--
2	3.697	41012	3.341	6382	7867	0.966	8.639
总计		1227543	100.000	210308			

图40 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2464-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:09:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	1215308	96.591	208564	3790	1.036	--
2	3.699	42886	3.409	6674	7882	0.970	8.631
总计		1258194	100.000	215238			

图41 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

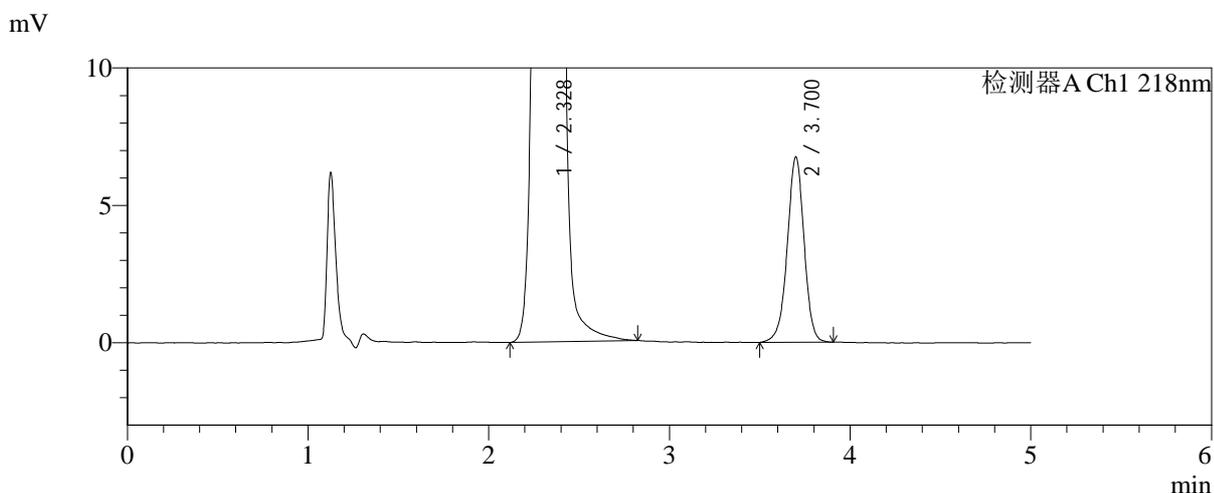
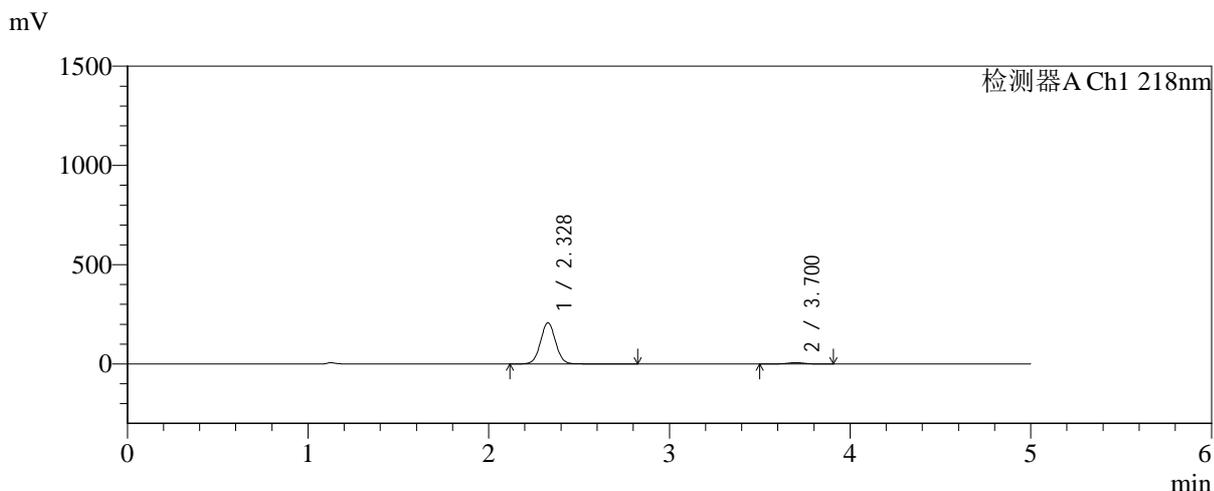


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2465-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:14:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	1209392	96.517	207634	3773	1.035	--
2	3.700	43643	3.483	6737	7816	0.971	8.603
总计		1253035	100.000	214370			

图42 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

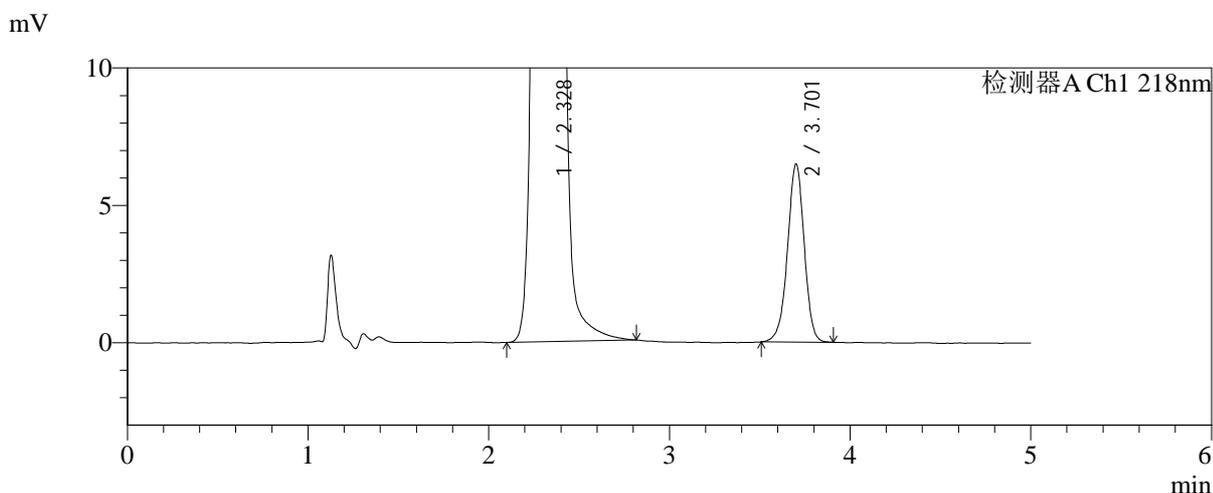
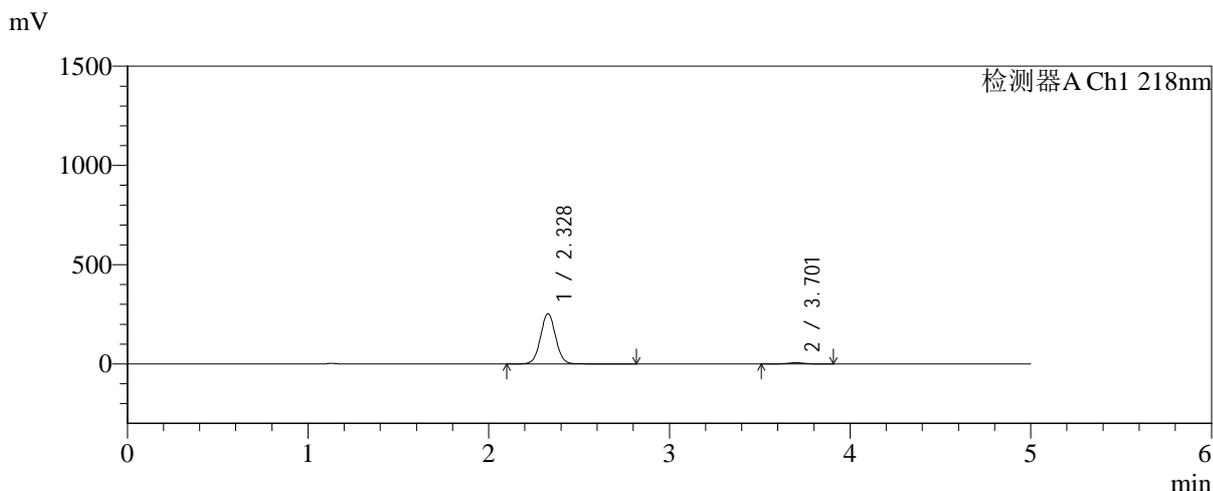


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2466-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:20:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

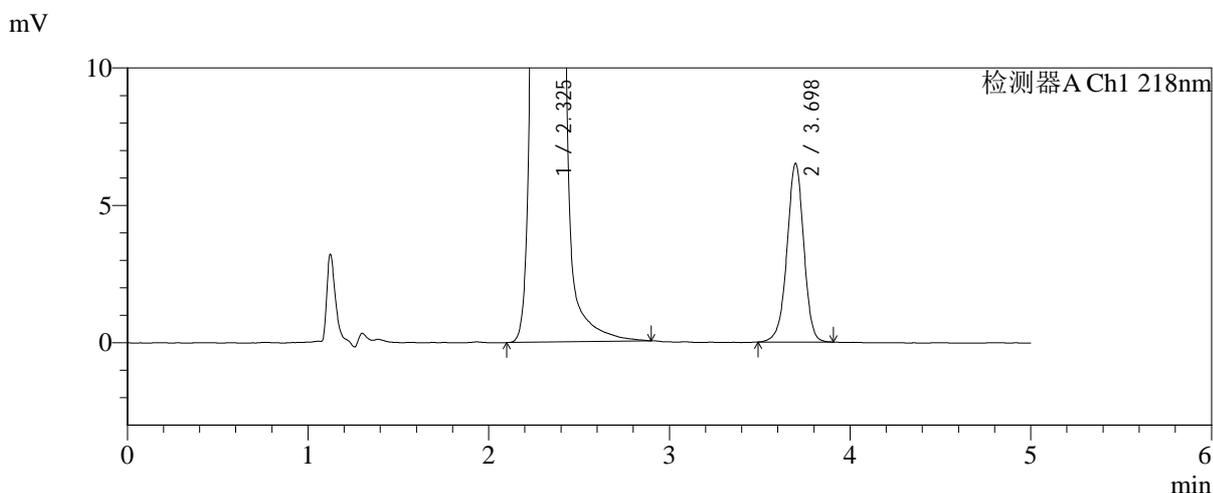
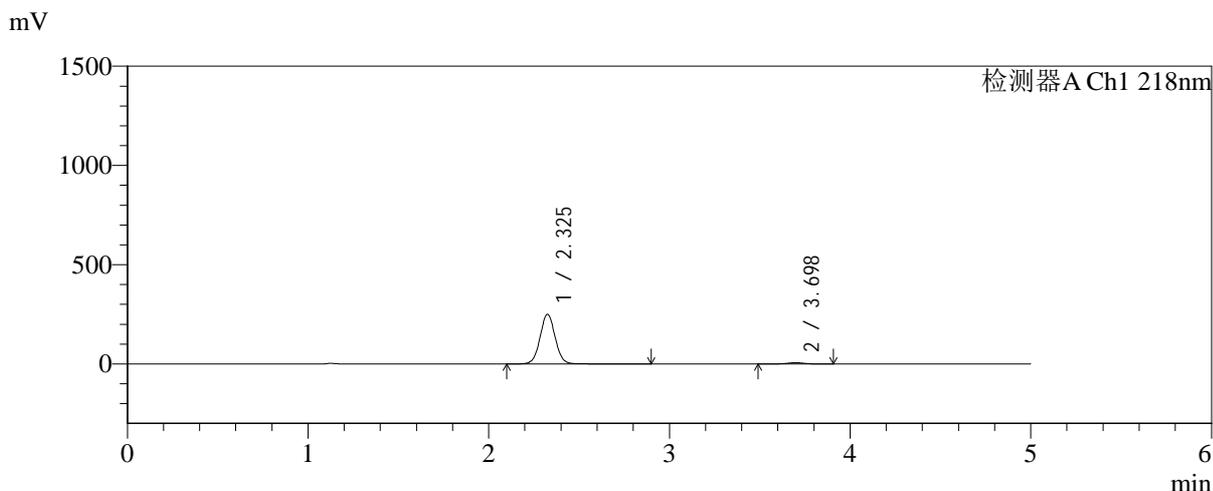
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	1474946	97.254	253709	3784	1.034	--
2	3.701	41649	2.746	6456	7882	0.965	8.634
总计		1516595	100.000	260165			

图43 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2467-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:25:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	1457648	97.201	249600	3779	1.036	--
2	3.698	41973	2.799	6507	7863	0.966	8.631
总计		1499622	100.000	256108			

图44 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

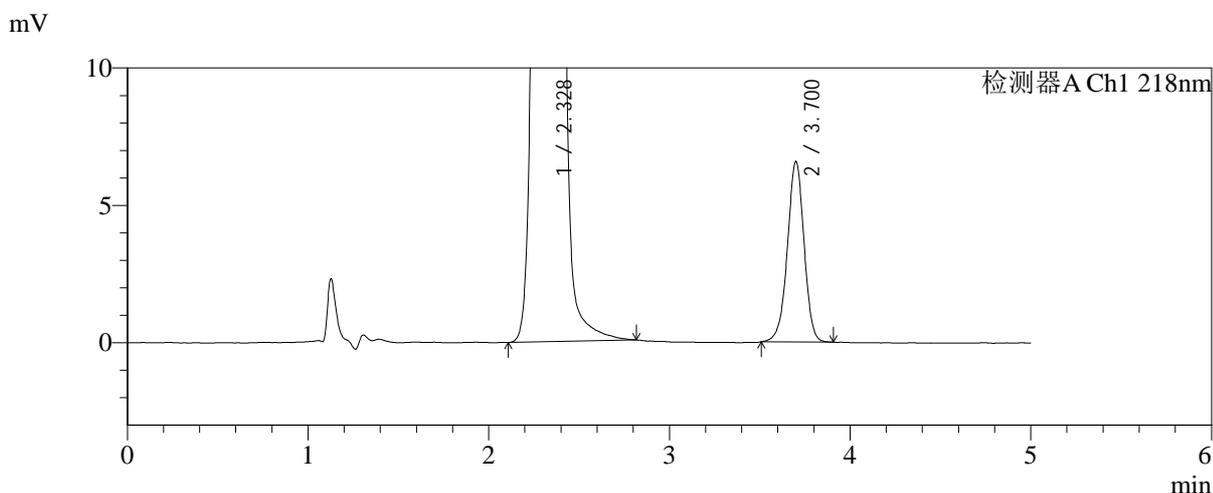
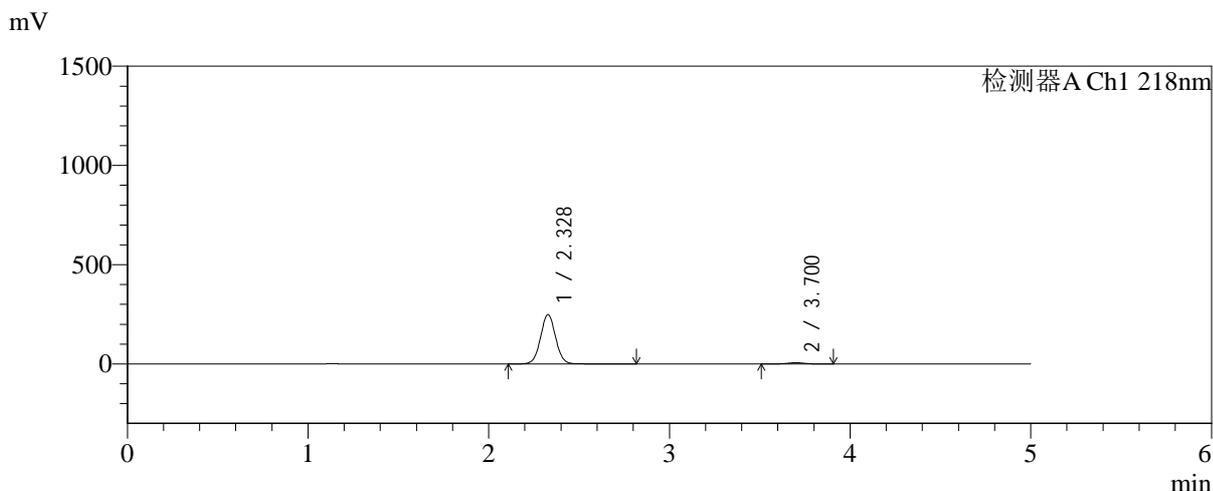


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2468-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:30:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	1446069	97.173	248941	3789	1.033	--
2	3.700	42073	2.827	6554	7896	0.968	8.635
总计		1488142	100.000	255495			

图45 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

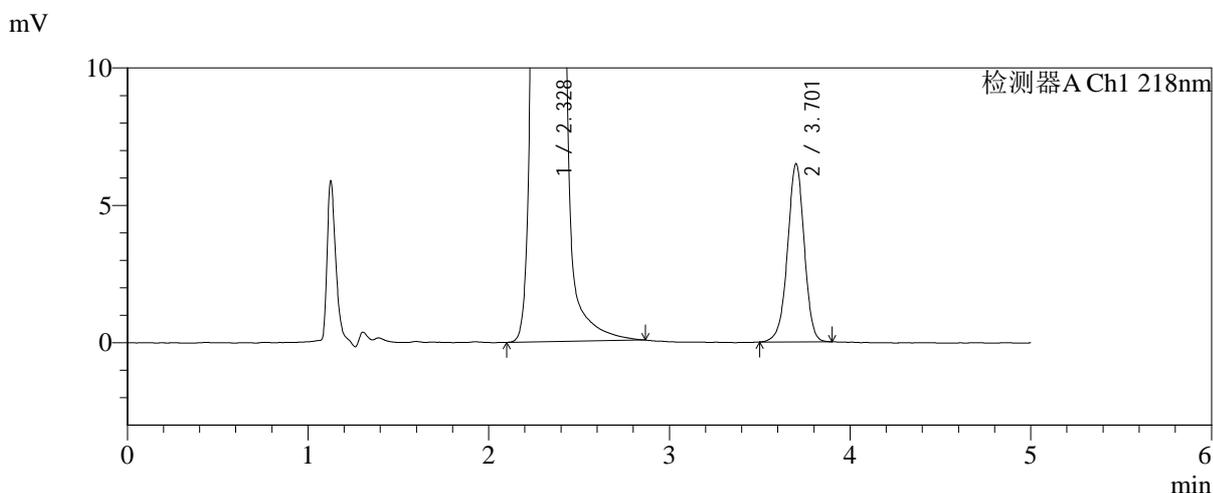
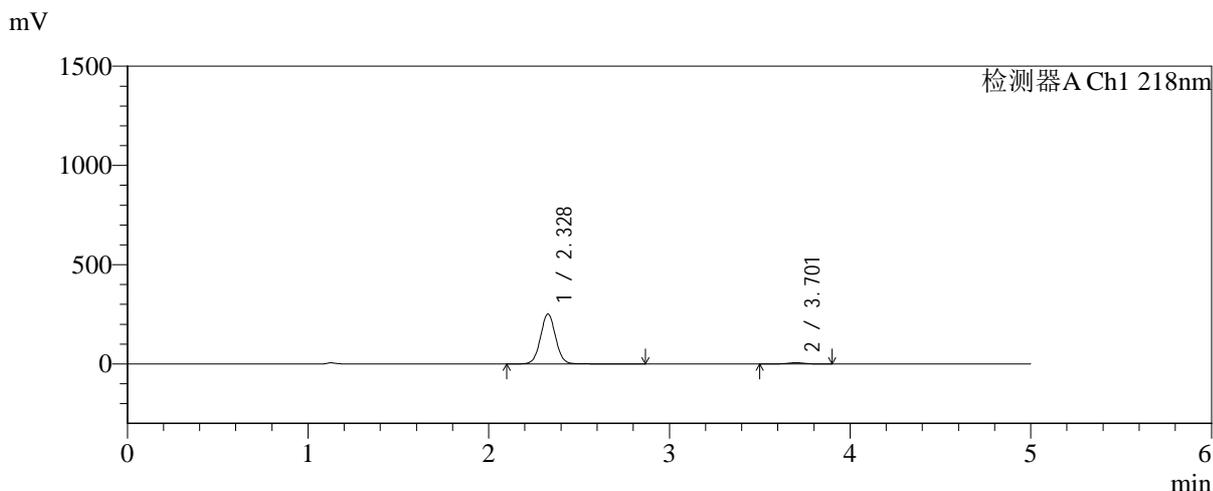


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2469-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:36:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:07:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

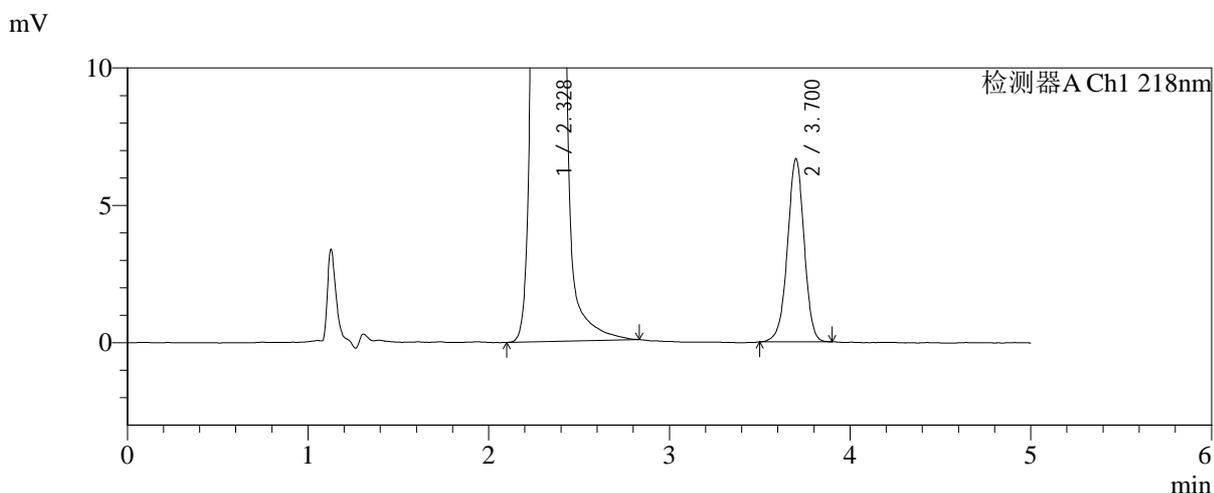
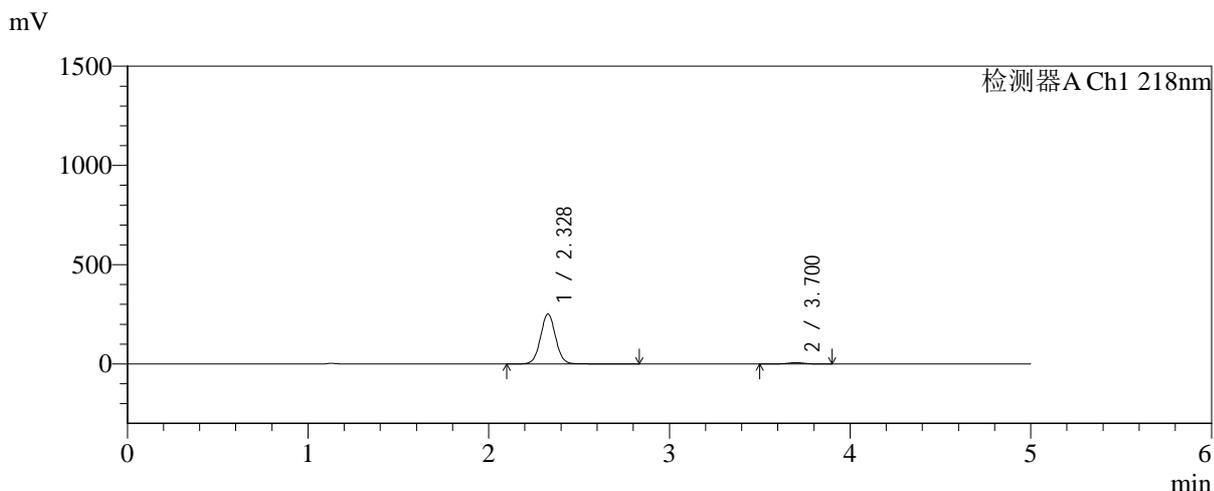
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	1466468	97.241	251599	3786	1.036	--
2	3.701	41608	2.759	6457	7903	0.970	8.641
总计		1508076	100.000	258056			

图46 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521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:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2470-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:41:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	1462688	97.164	251536	3795	1.036	--
2	3.700	42694	2.836	6641	7858	0.972	8.631
总计		1505381	100.000	258176			

图47 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

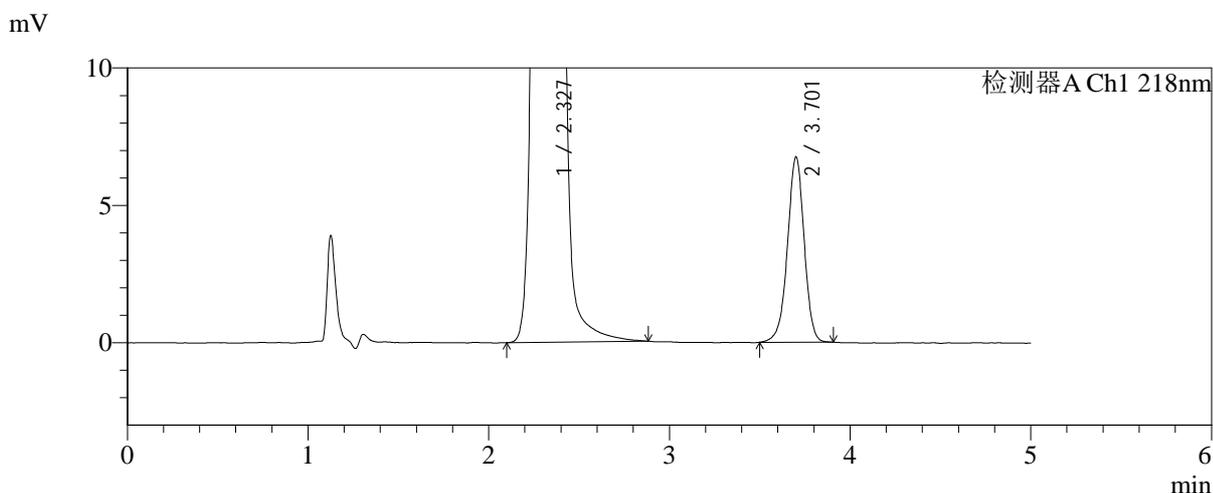
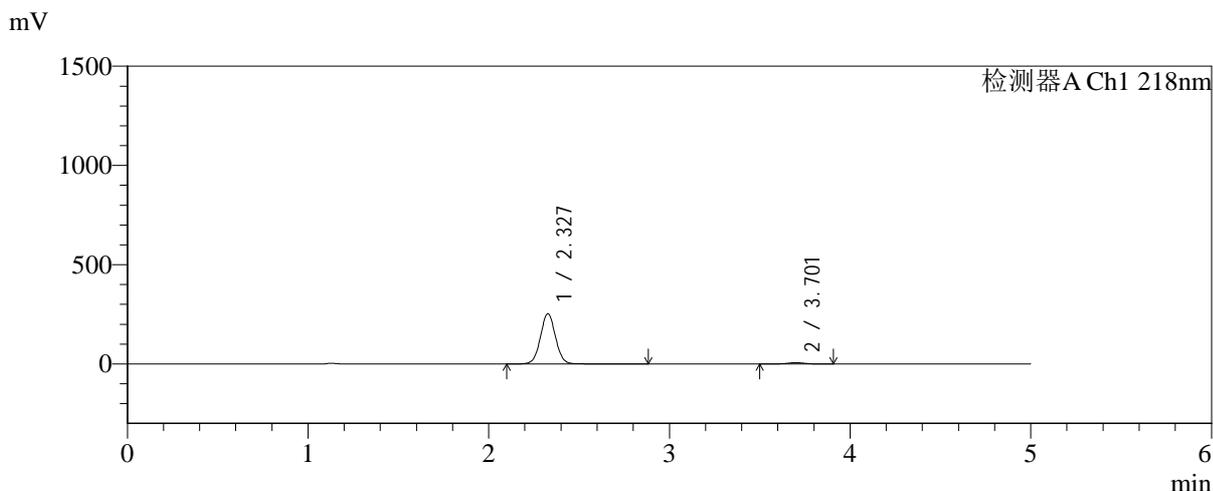


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2471-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:46:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	1471114	97.137	252998	3792	1.034	--
2	3.701	43360	2.863	6720	7896	0.964	8.644
总计		1514474	100.000	259719			

图48 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

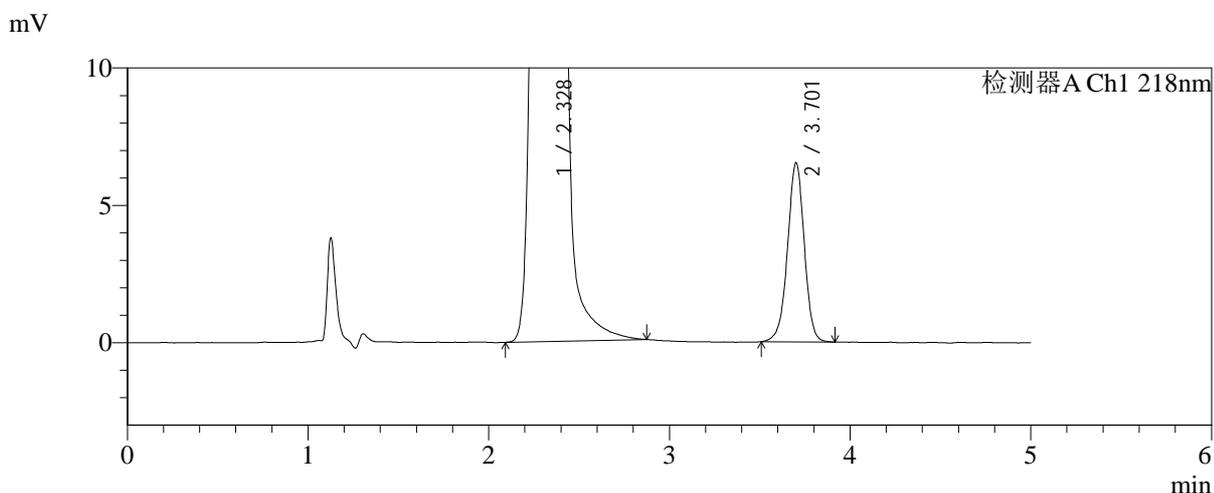
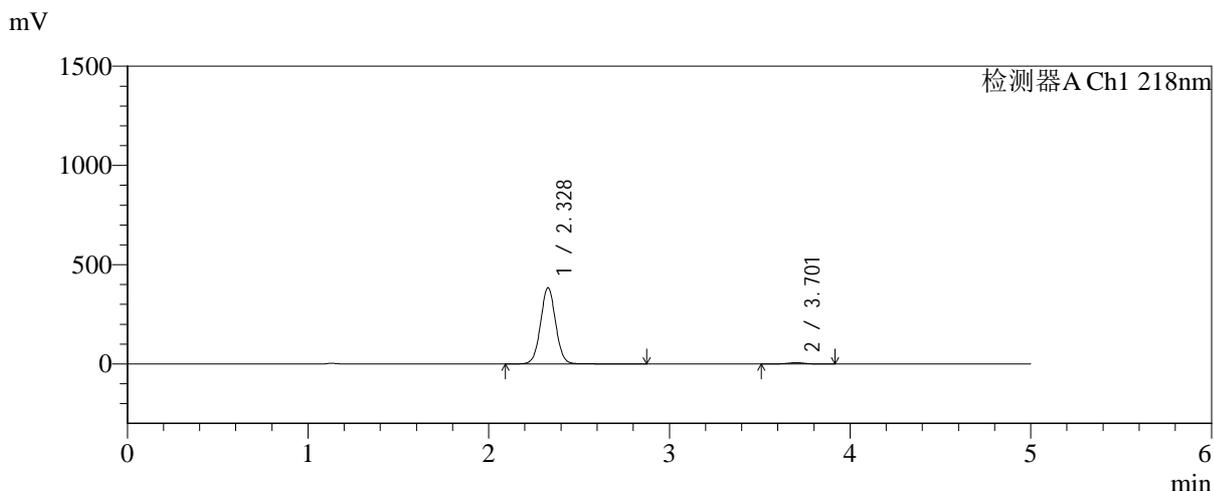


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2472-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-120min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:52:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	2232488	98.154	384320	3794	1.034	--
2	3.701	41993	1.846	6495	7815	0.974	8.616
总计		2274481	100.000	390815			

图49 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-120min-片1
 供试品溶液-1

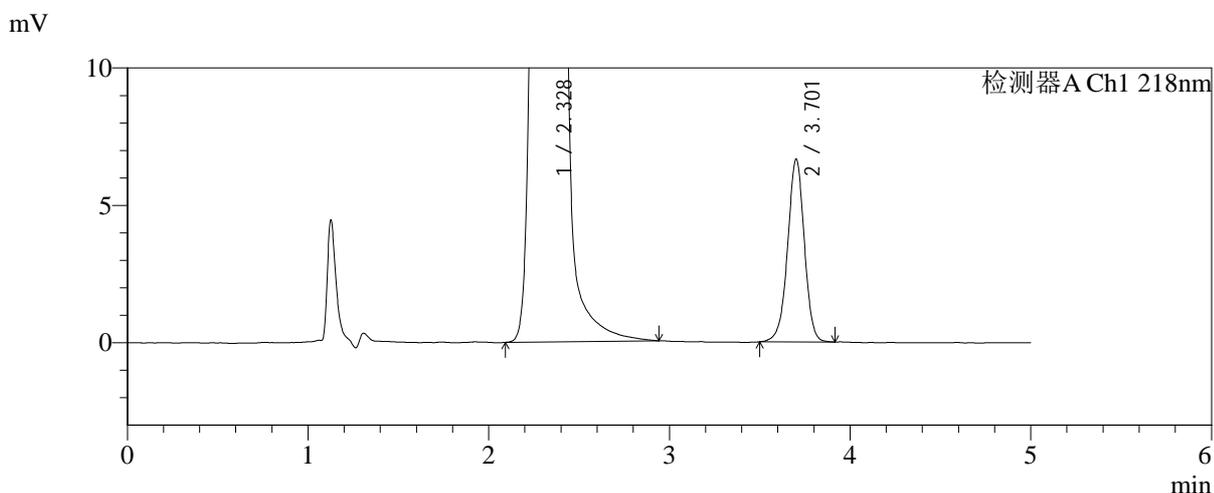
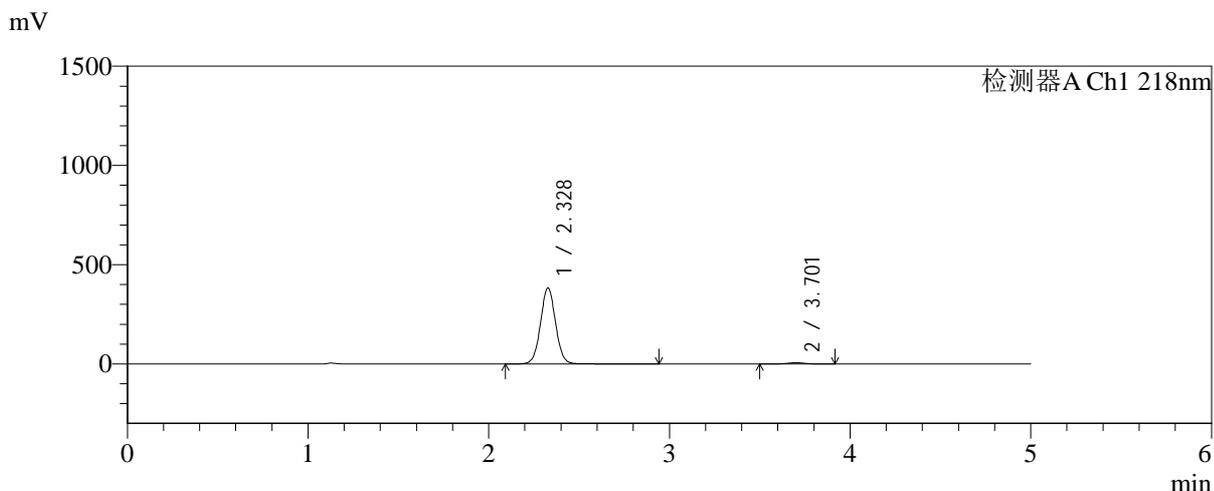


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2473-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-120min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 20:57:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.328	2226402	98.115	383343	3805	1.034	--
2	3.701	42775	1.885	6630	7874	0.971	8.646
总计		2269177	100.000	389972			

图50 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-120min-片2
 供试品溶液-1

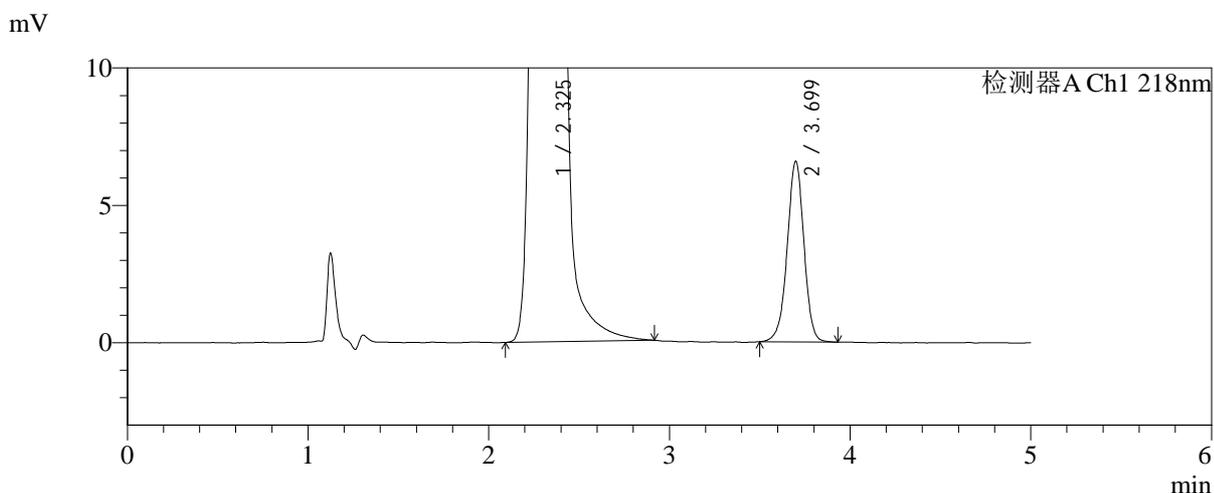
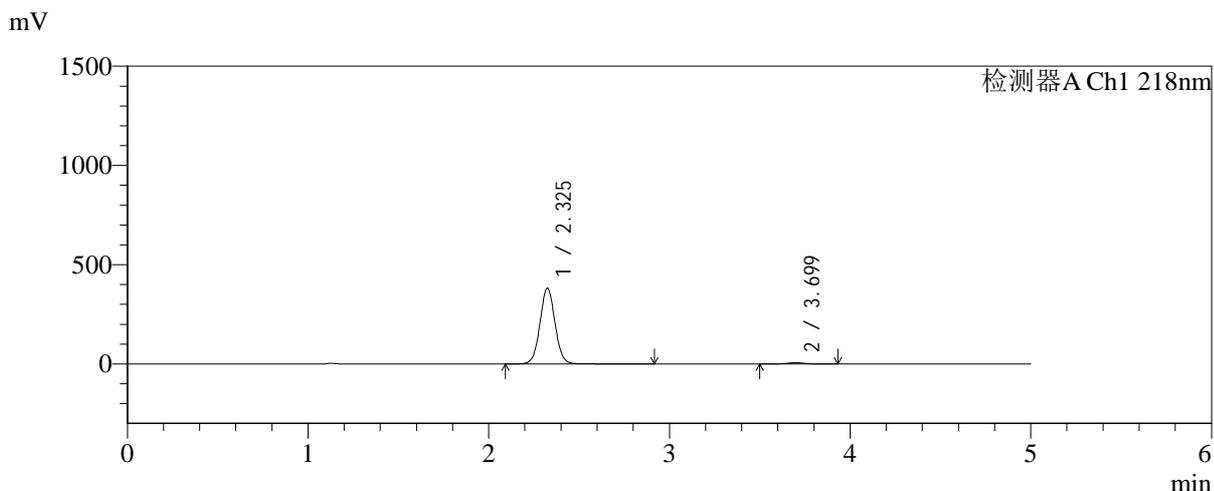


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2474-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-120min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:03:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	2216481	98.124	380971	3786	1.036	--
2	3.699	42369	1.876	6574	7875	0.973	8.648
总计		2258850	100.000	387545			

图51 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-120min-片3
 供试品溶液-1

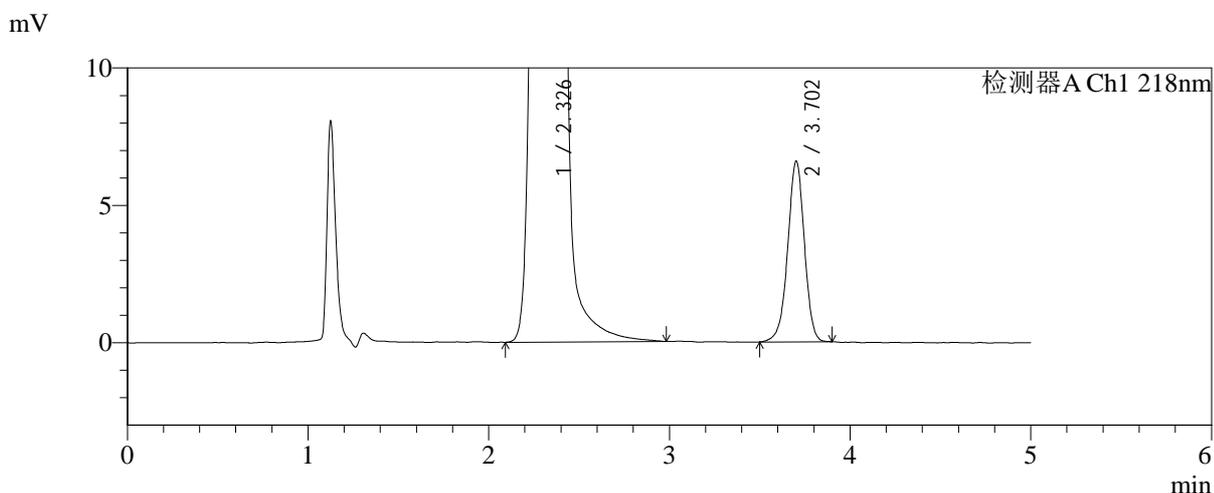
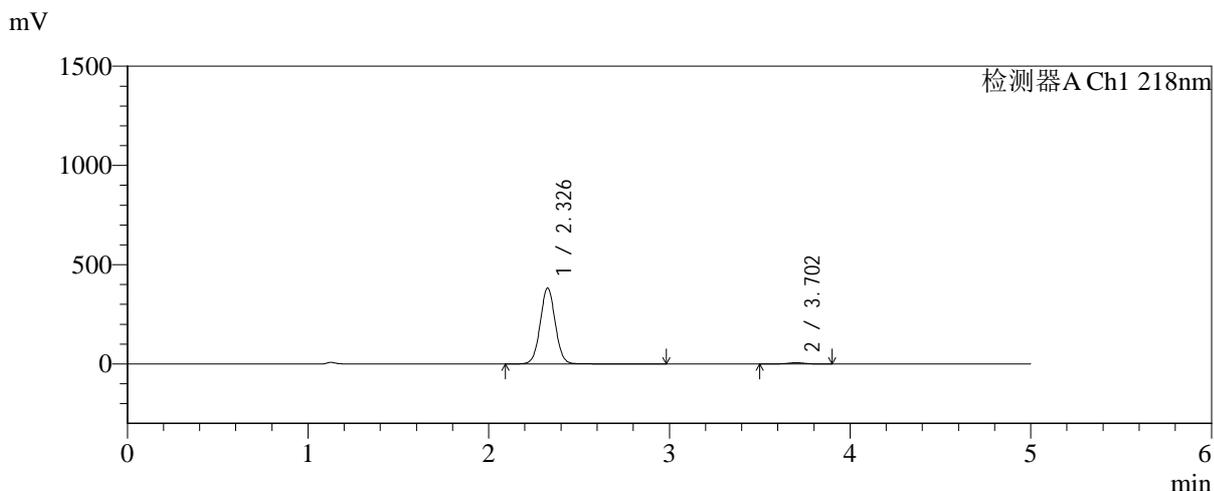


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2475-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-120min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:08:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	2220171	98.137	380986	3796	1.034	--
2	3.702	42136	1.863	6561	7950	0.966	8.678
总计		2262307	100.000	387546			

图52 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-120min-片4
 供试品溶液-1

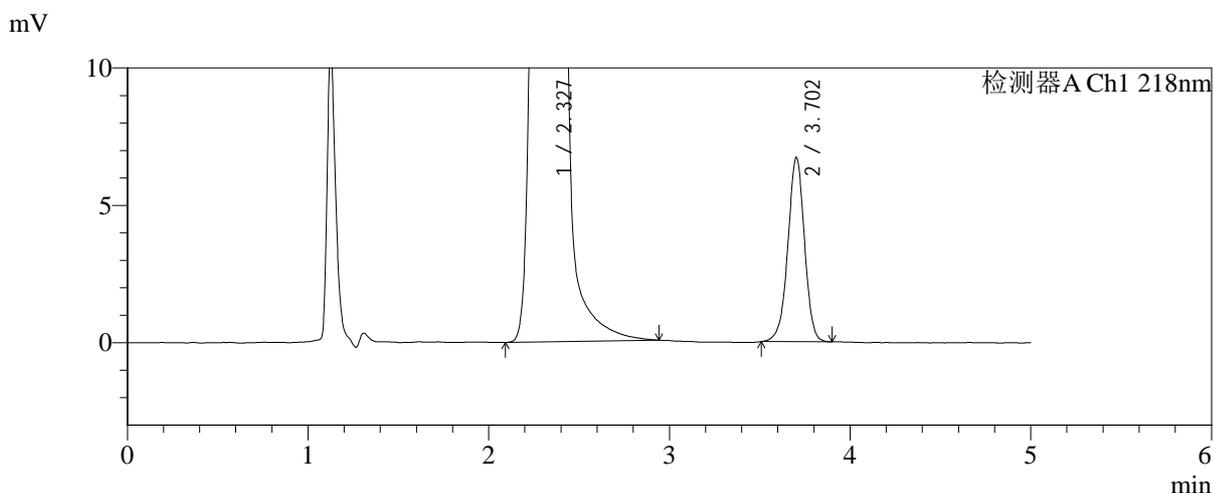
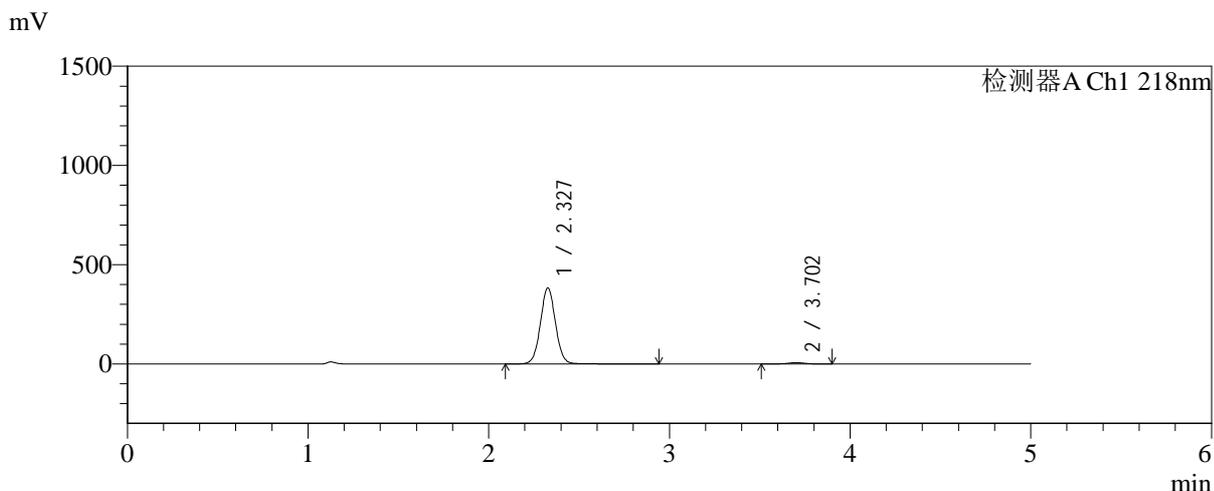


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2476-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-120min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:13:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	2225779	98.110	382436	3803	1.037	--
2	3.702	42876	1.890	6696	7949	0.970	8.676
总计		2268656	100.000	389132			

图53 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-120min-片5
 供试品溶液-1

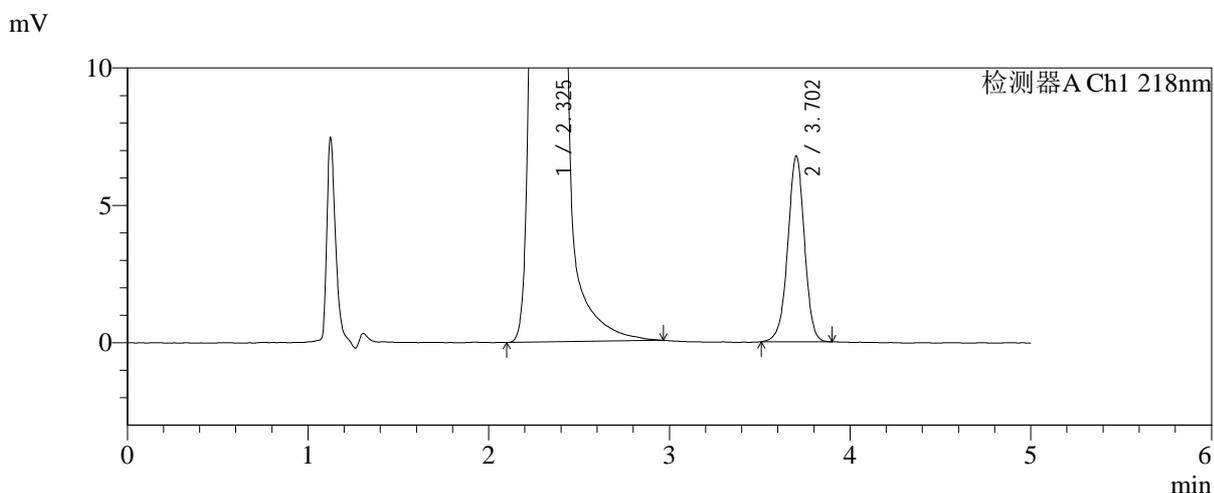
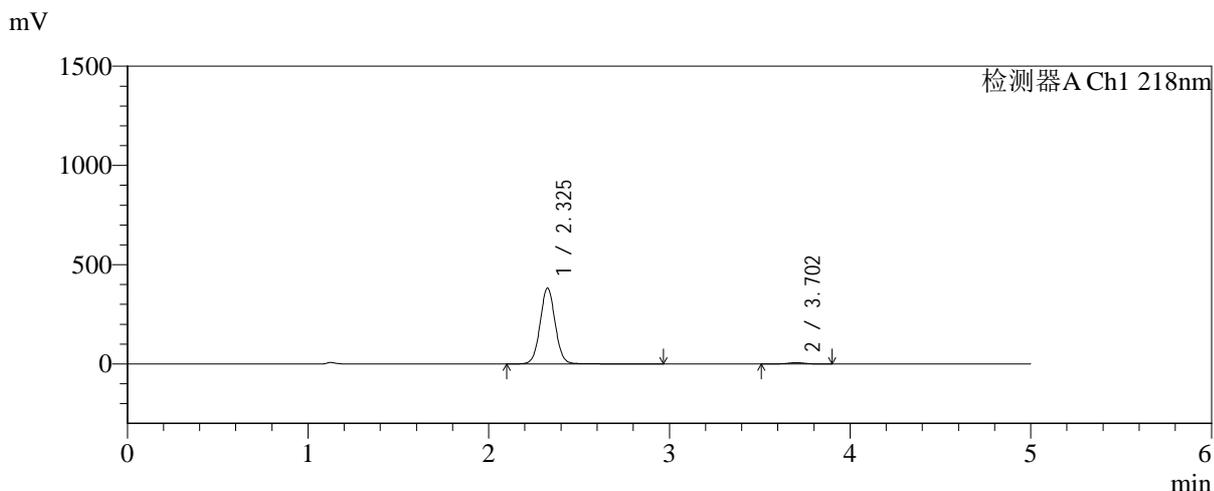


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2477-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-120min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:19:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	2222980	98.089	381160	3805	1.040	--
2	3.702	43302	1.911	6746	7932	0.974	8.684
总计		2266282	100.000	387905			

图54 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-120min-片6
 供试品溶液-1

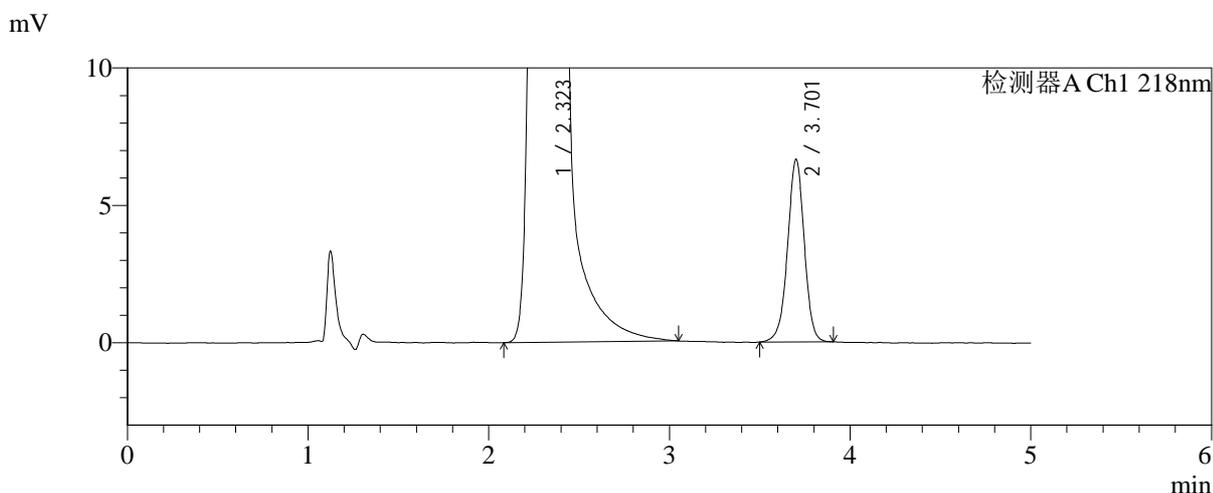
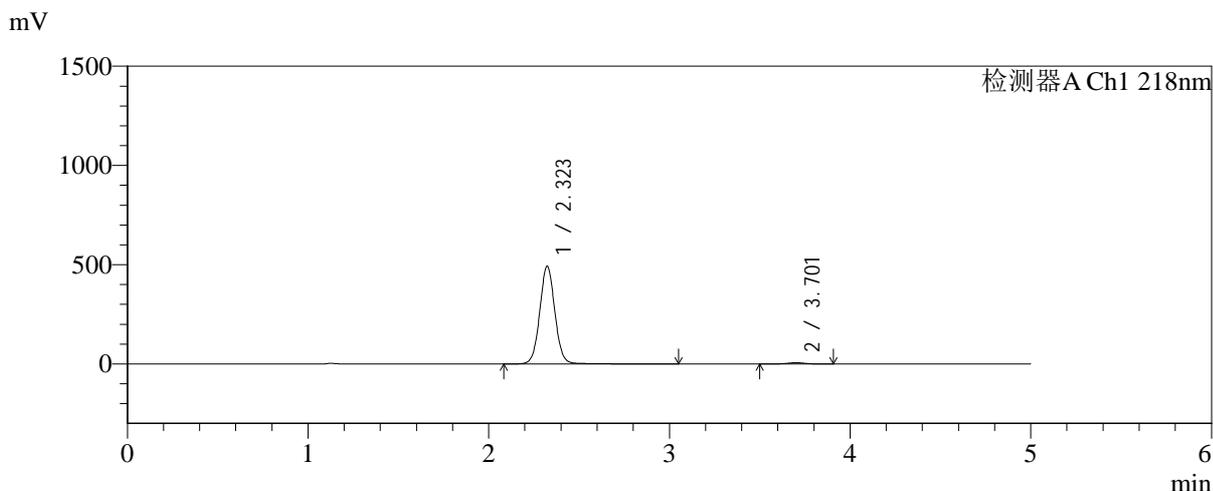


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2478-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-180min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:24:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	2875666	98.537	492762	3791	1.042	--
2	3.701	42699	1.463	6619	7899	0.973	8.677
总计		2918365	100.000	499381			

图55 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-180min-片1
 供试品溶液-1

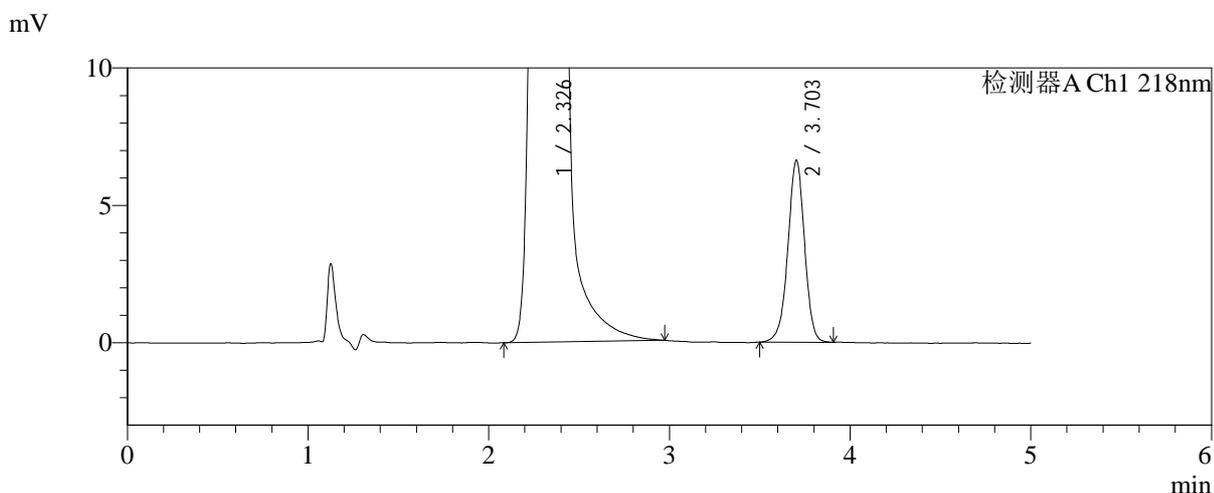
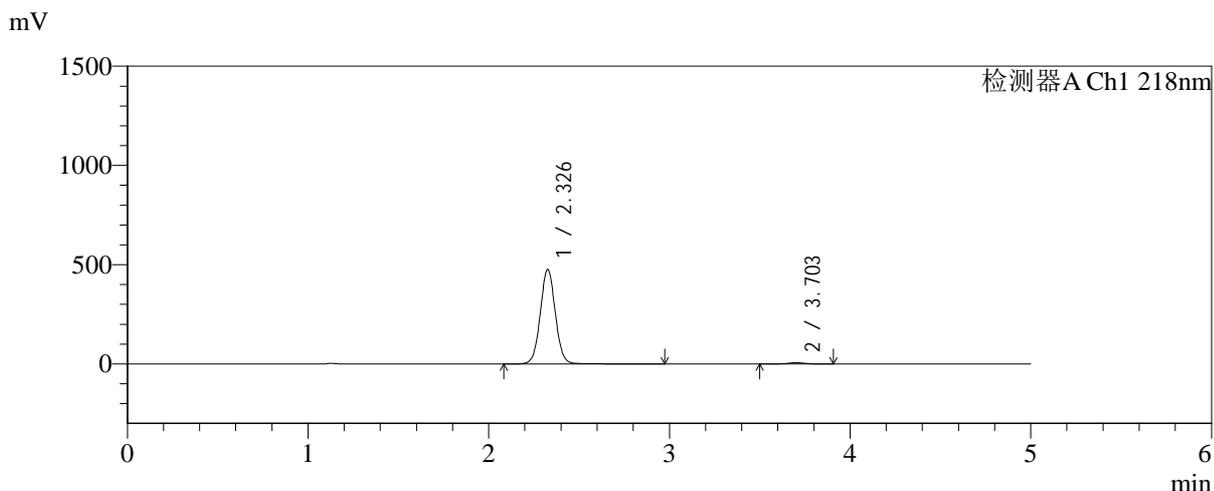


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2479-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-180min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:29:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	2763544	98.489	474984	3821	1.035	--
2	3.703	42408	1.511	6611	7950	0.969	8.693
总计		2805952	100.000	481596			

图56 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-180min-片2
 供试品溶液-1

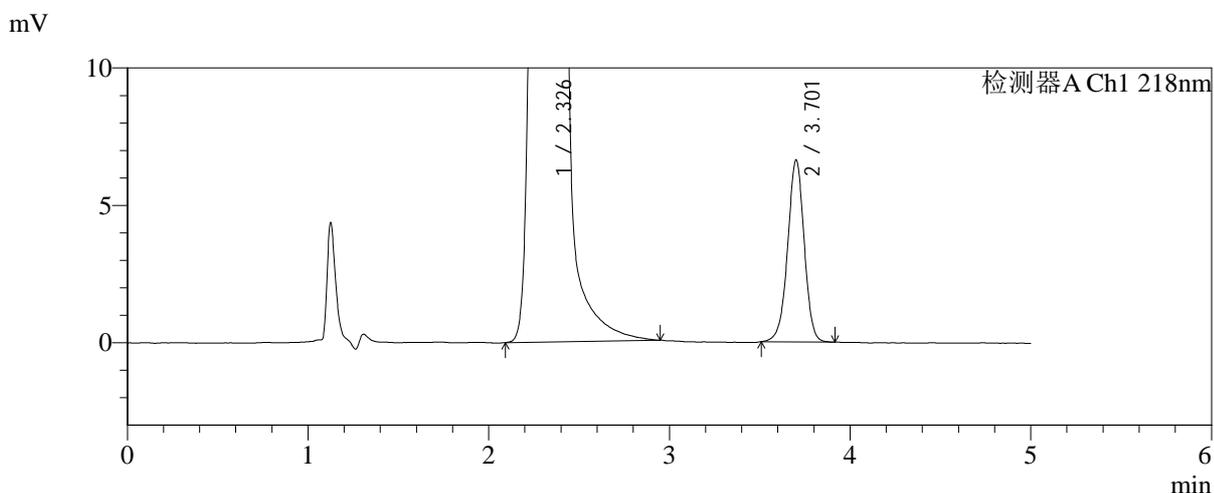
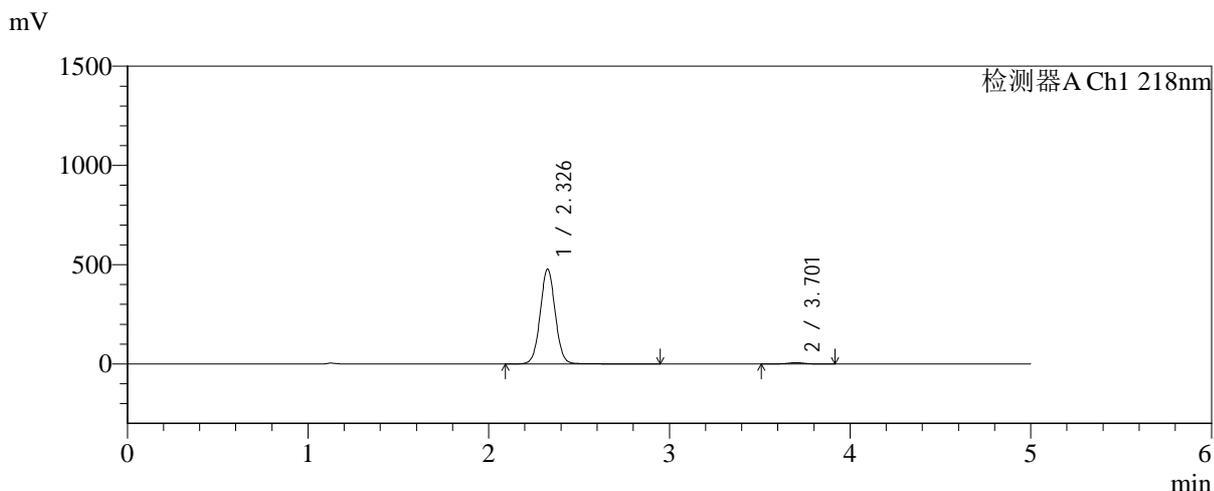


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2480-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-180min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:35:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	2766941	98.499	475896	3824	1.035	--
2	3.701	42171	1.501	6594	8019	0.974	8.710
总计		2809112	100.000	482490			

图57 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-180min-片3
 供试品溶液-1

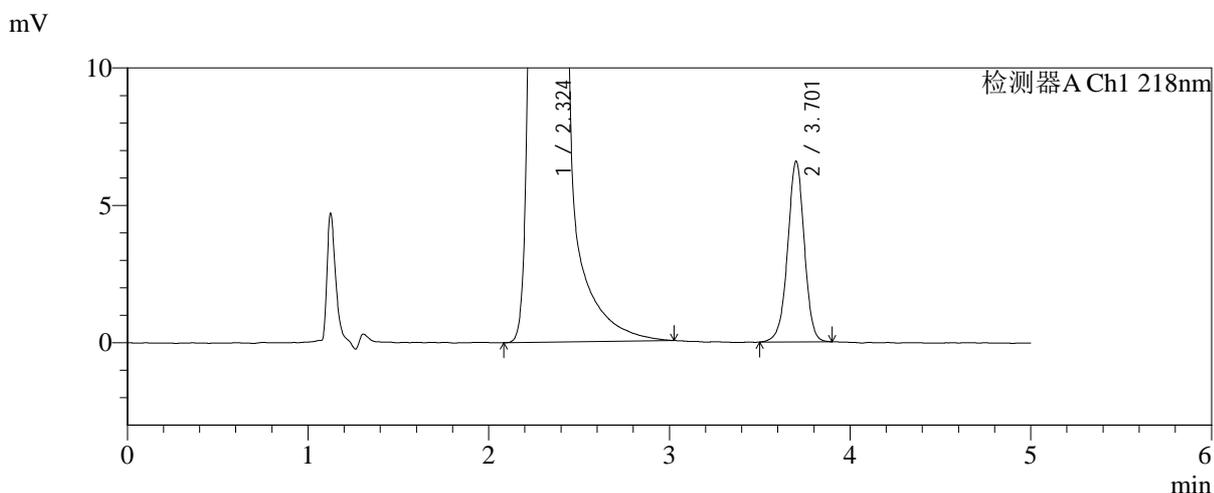
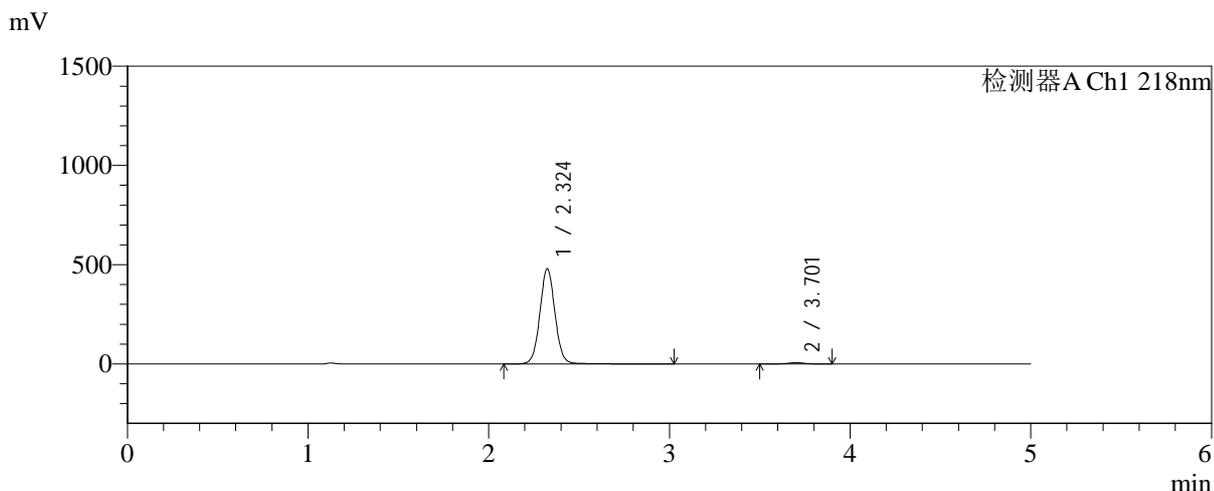


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2481-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-180min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:40:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	2792801	98.514	479253	3810	1.044	--
2	3.701	42119	1.486	6546	7960	0.977	8.700
总计		2834920	100.000	485800			

图58 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-180min-片4
 供试品溶液-1

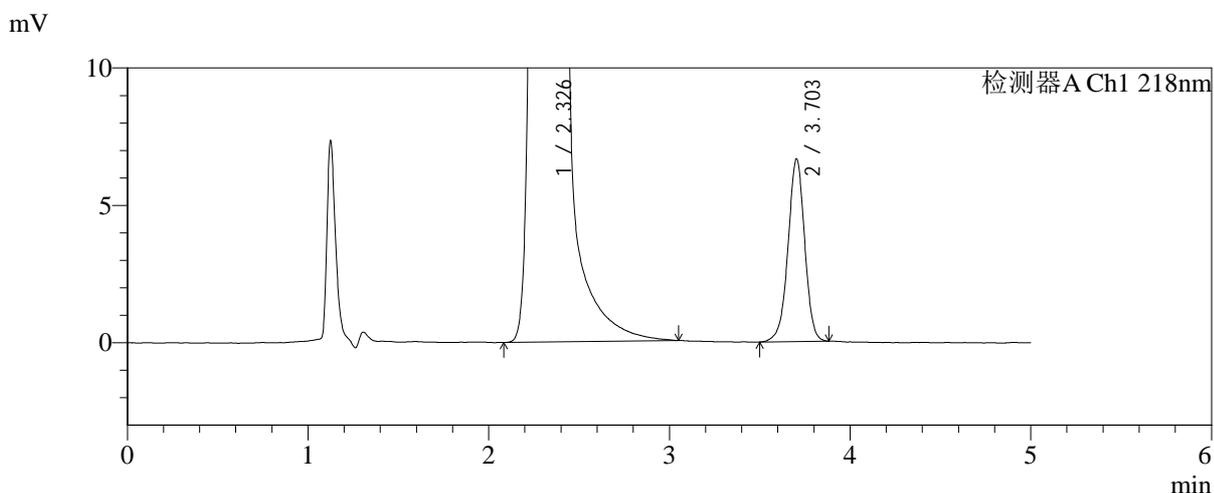
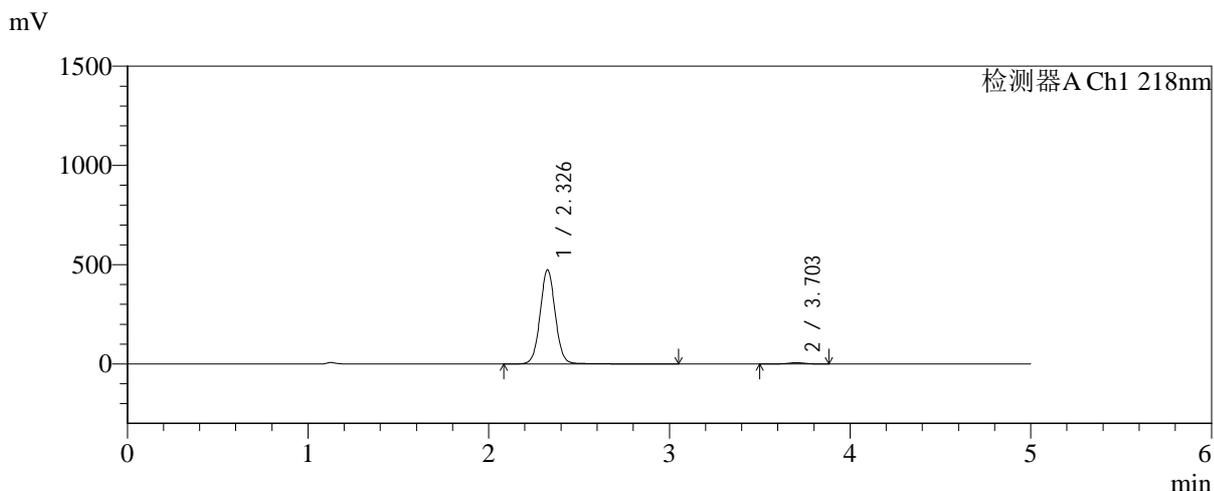


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2482-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-180min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:46:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

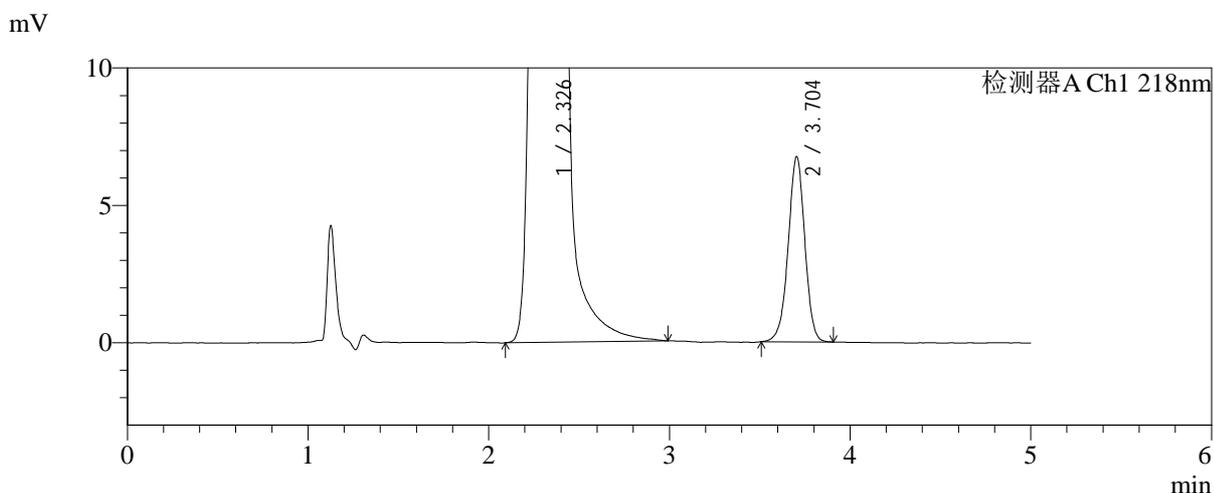
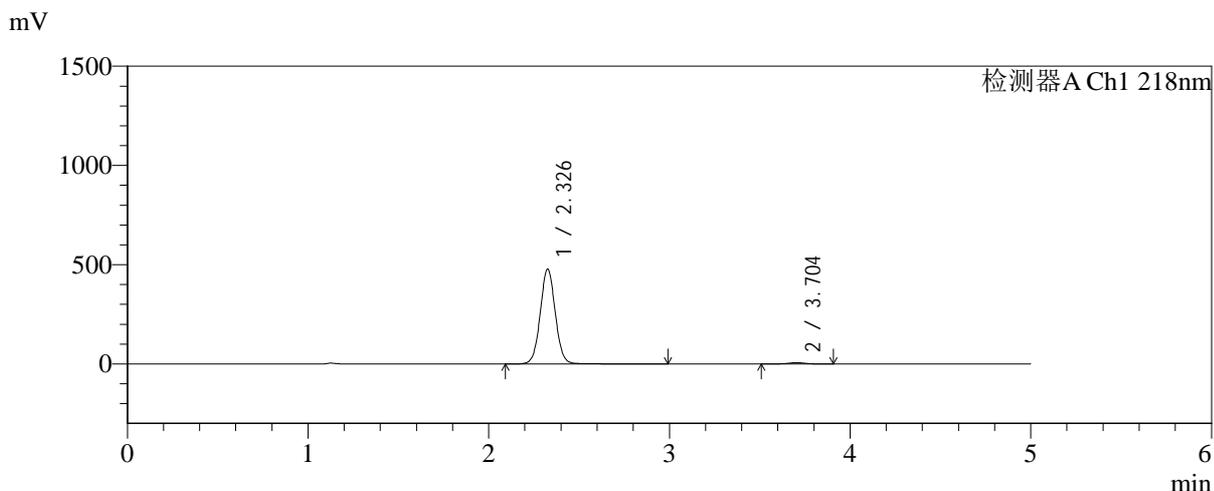
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	2767304	98.485	472524	3801	1.044	--
2	3.703	42579	1.515	6644	7927	0.970	8.686
总计		2809883	100.000	479168			

图59 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-180min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2483-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-180min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:51:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

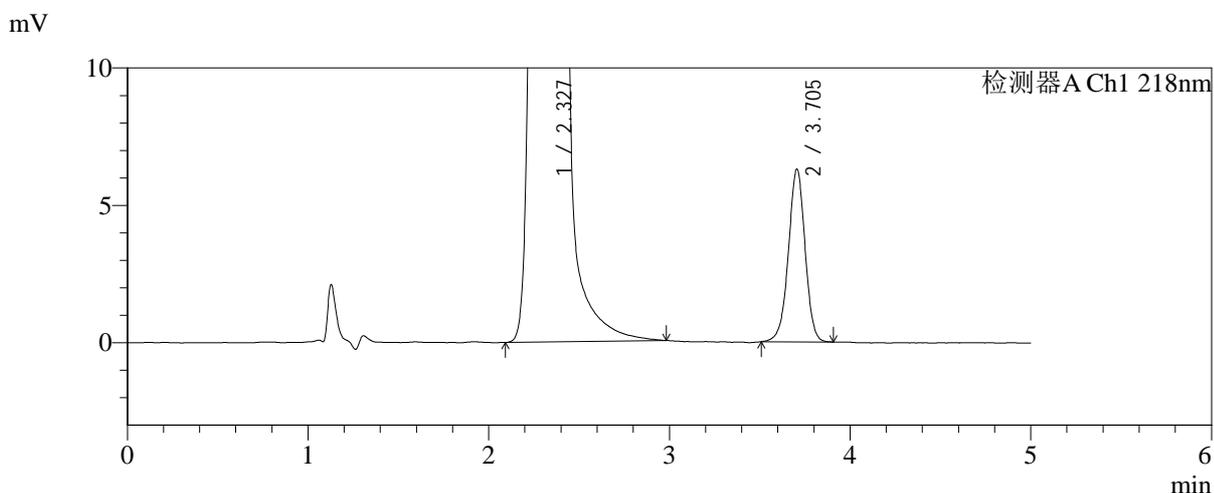
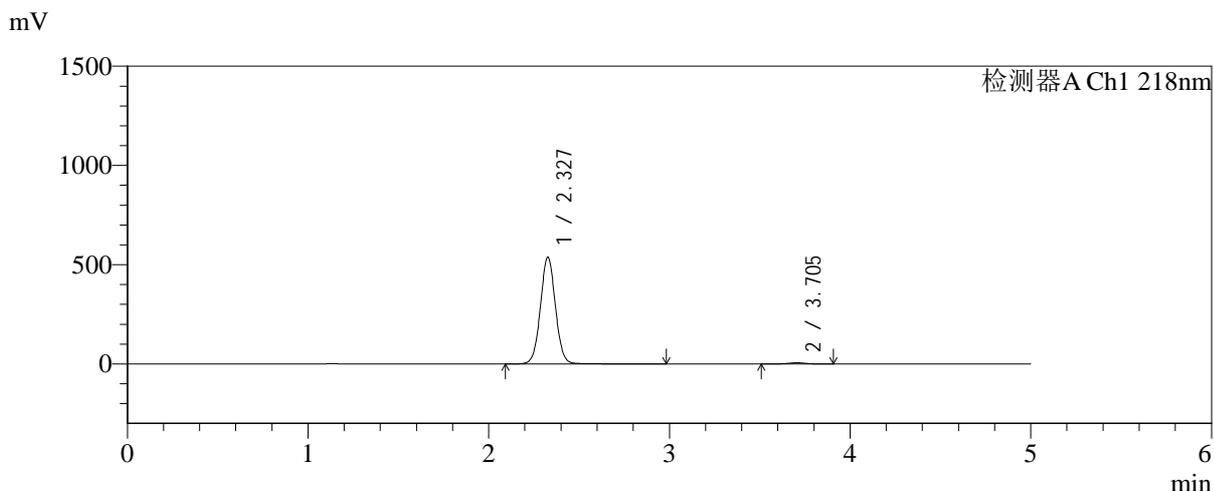
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	2773435	98.471	476173	3809	1.037	--
2	3.704	43060	1.529	6737	7906	0.974	8.684
总计		2816495	100.000	482909			

图60 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-180min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2484-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-240min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 21:56:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

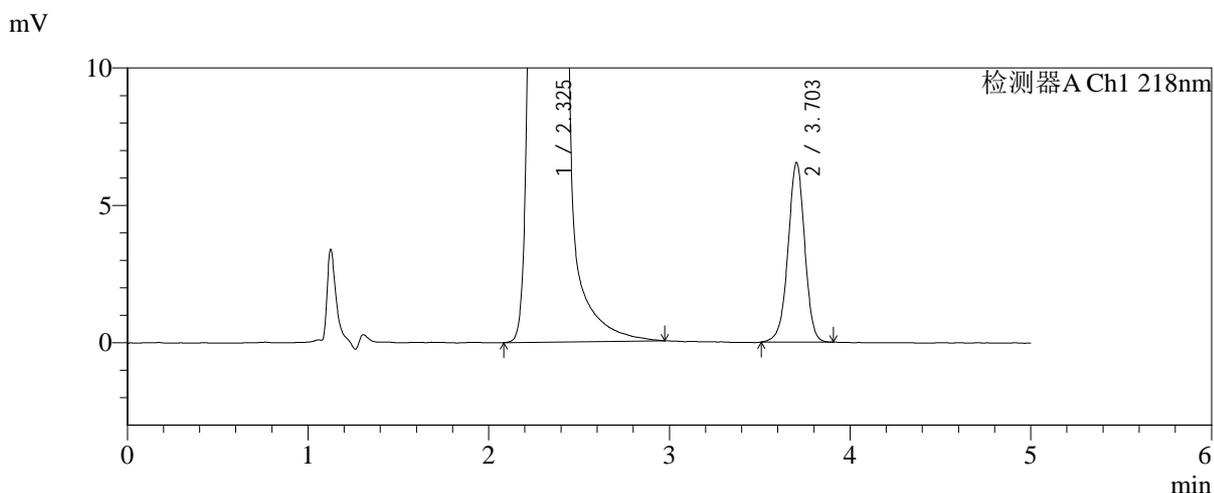
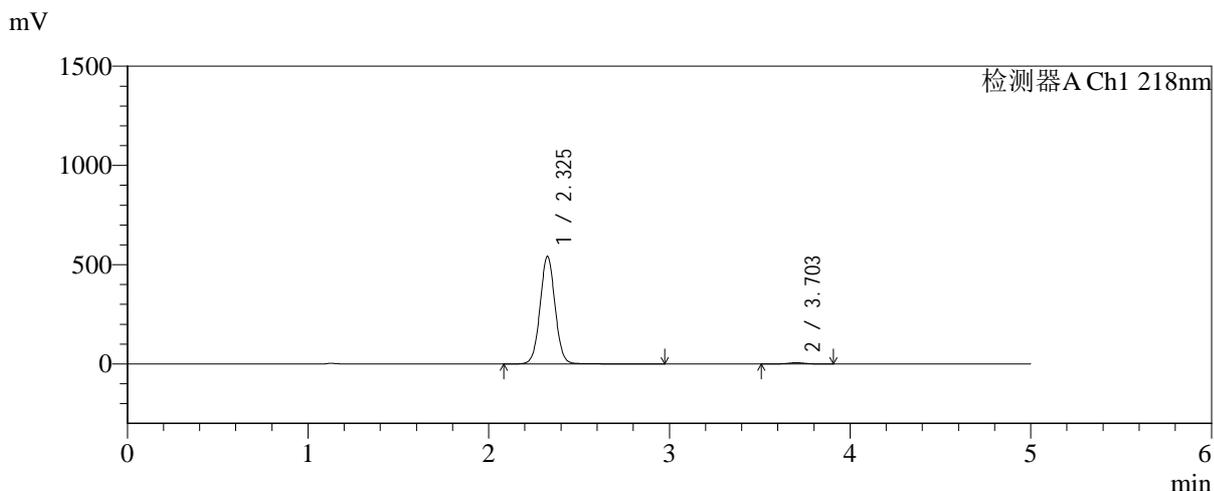
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	3117535	98.723	537150	3814	1.035	--
2	3.705	40332	1.277	6288	7914	0.976	8.688
总计		3157867	100.000	543438			

图61 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-240min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2485-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-240min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:02:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

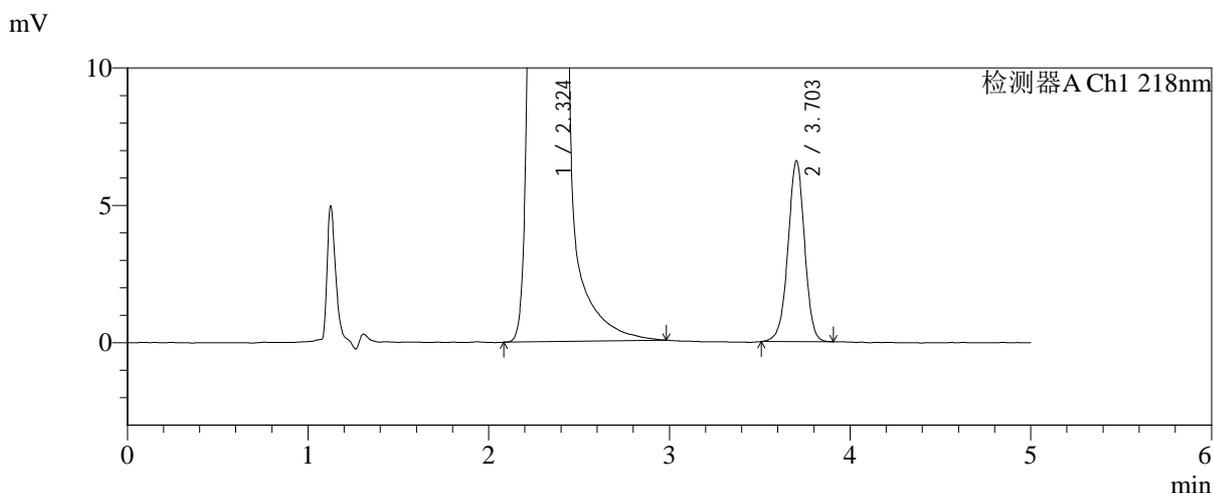
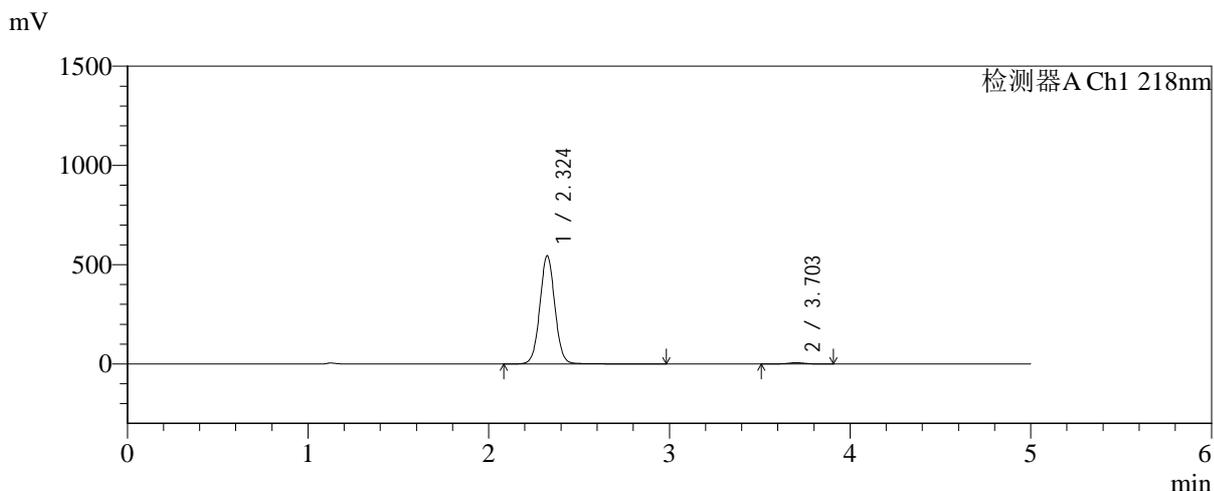
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	3134749	98.681	540385	3821	1.035	--
2	3.703	41903	1.319	6533	7928	0.973	8.701
总计		3176652	100.000	546918			

图62 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-240min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2486-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-240min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:07:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

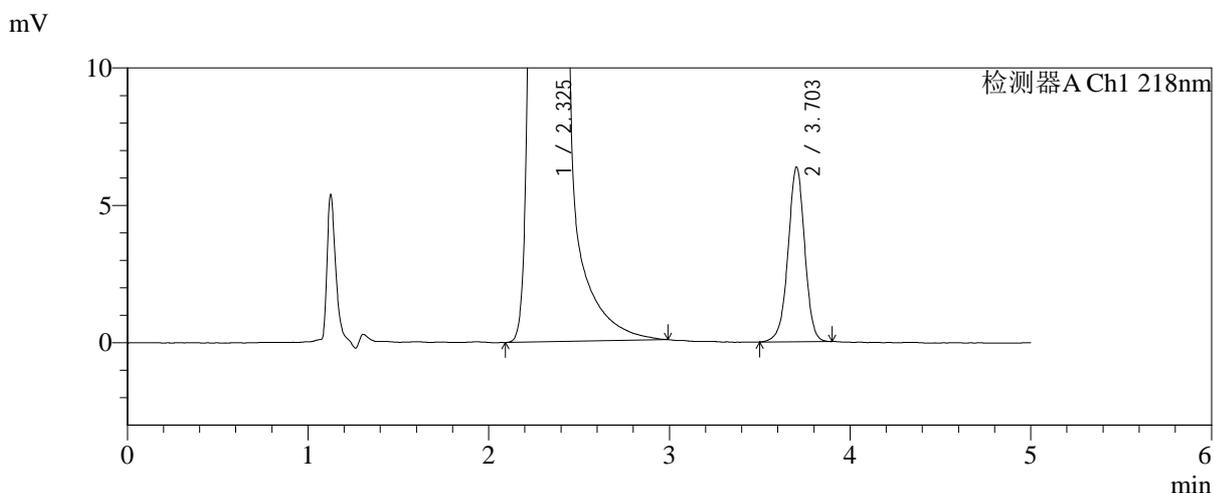
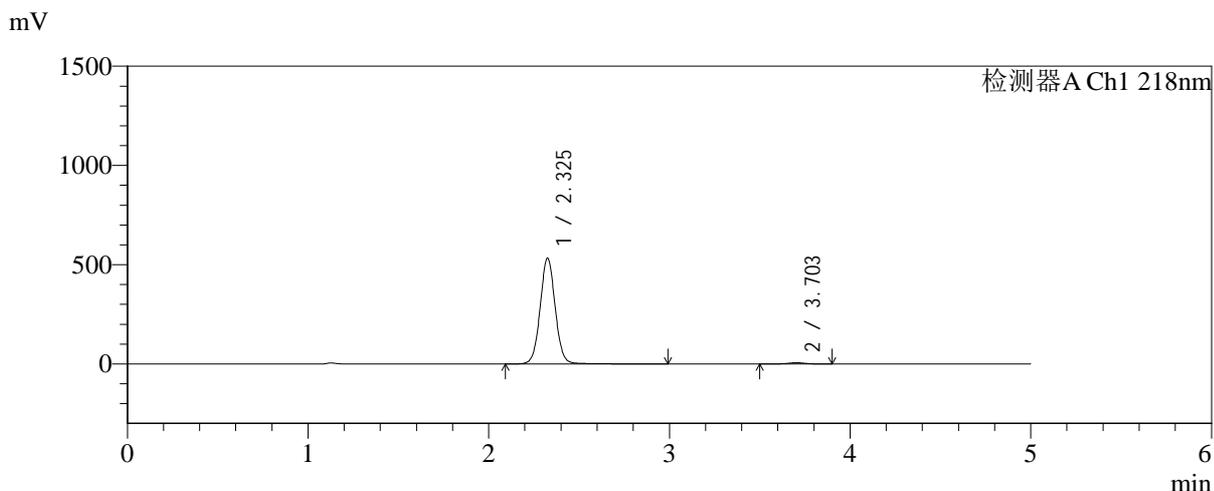
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	3153527	98.685	545022	3823	1.036	--
2	3.703	42007	1.315	6578	7950	0.979	8.715
总计		3195534	100.000	551600			

图63 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-240min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2487-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-240min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:13:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	3094946	98.701	530981	3828	1.042	--
2	3.703	40736	1.299	6355	7949	0.976	8.707
总计		3135683	100.000	537336			

图64 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-240min-片4
供试品溶液-1

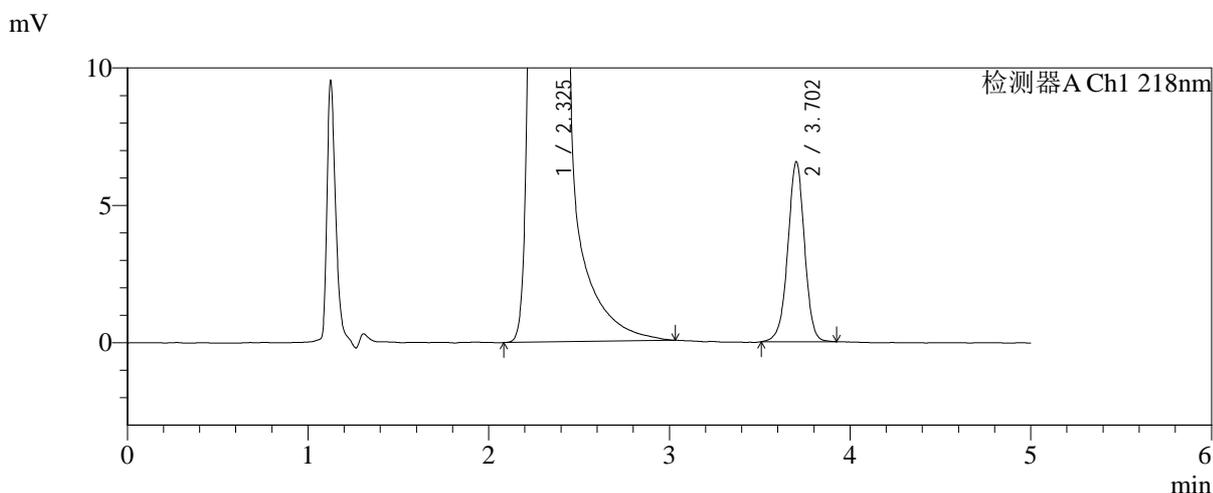
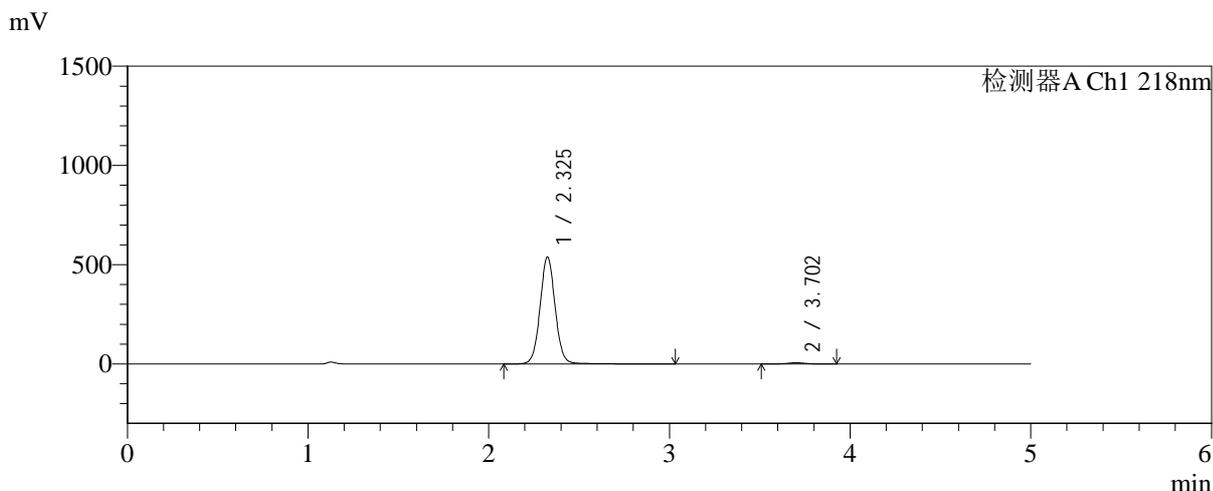


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2488-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-240min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:18:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	3135036	98.676	537690	3835	1.046	--
2	3.702	42078	1.324	6539	7893	0.976	8.692
总计		3177114	100.000	544228			

图65 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-240min-片5
 供试品溶液-1

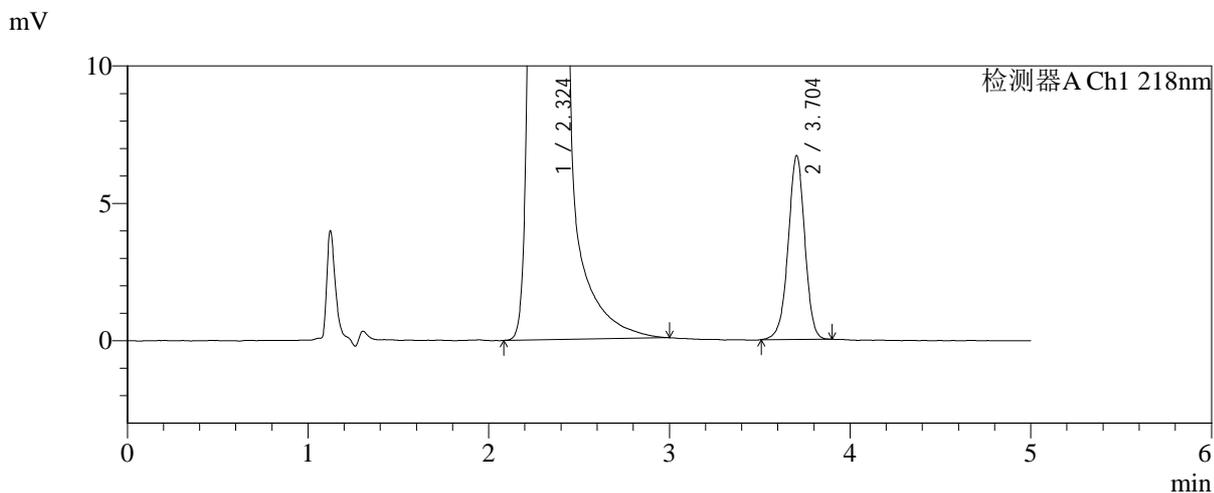
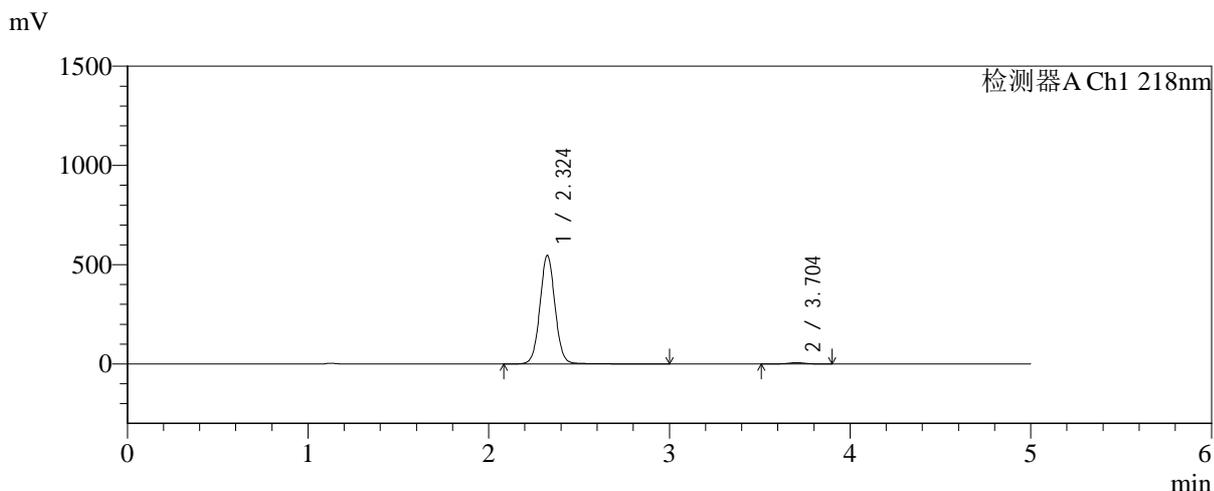


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2489-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-240min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:23:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:08:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

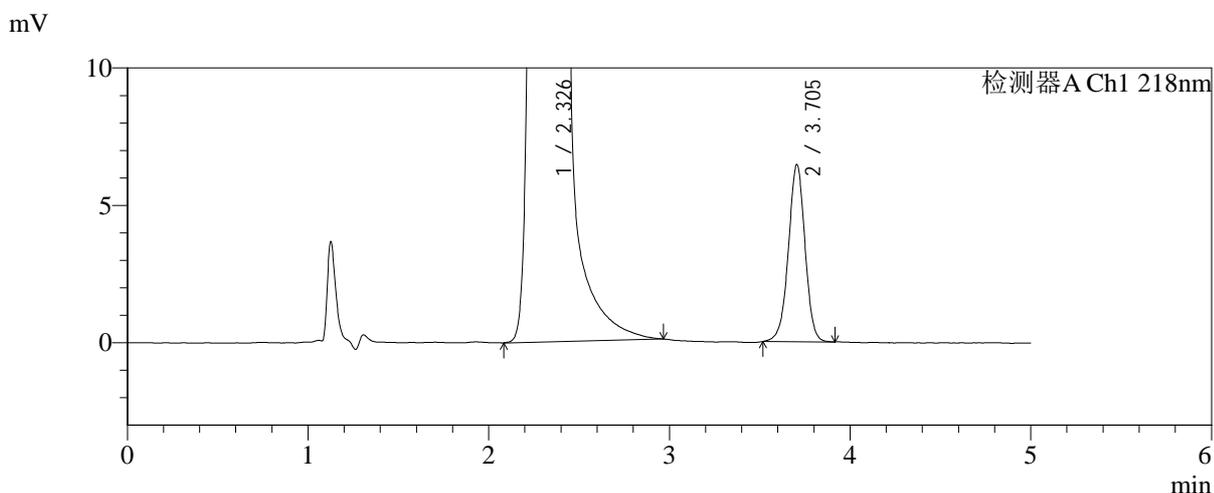
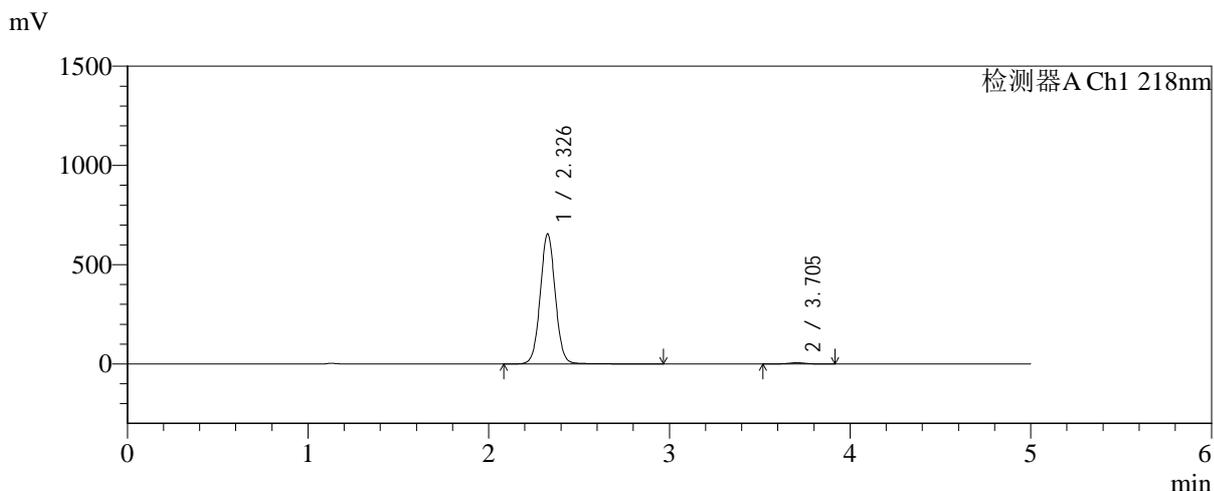
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	3183683	98.674	546347	3805	1.042	--
2	3.704	42792	1.326	6692	7934	0.972	8.703
总计		3226475	100.000	553038			

图66 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-240min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2490-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-360min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:29:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	3801227	98.928	652076	3814	1.038	--
2	3.705	41198	1.072	6449	7939	0.978	8.702
总计		3842425	100.000	658524			

图67 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-360min-片1
 供试品溶液-1

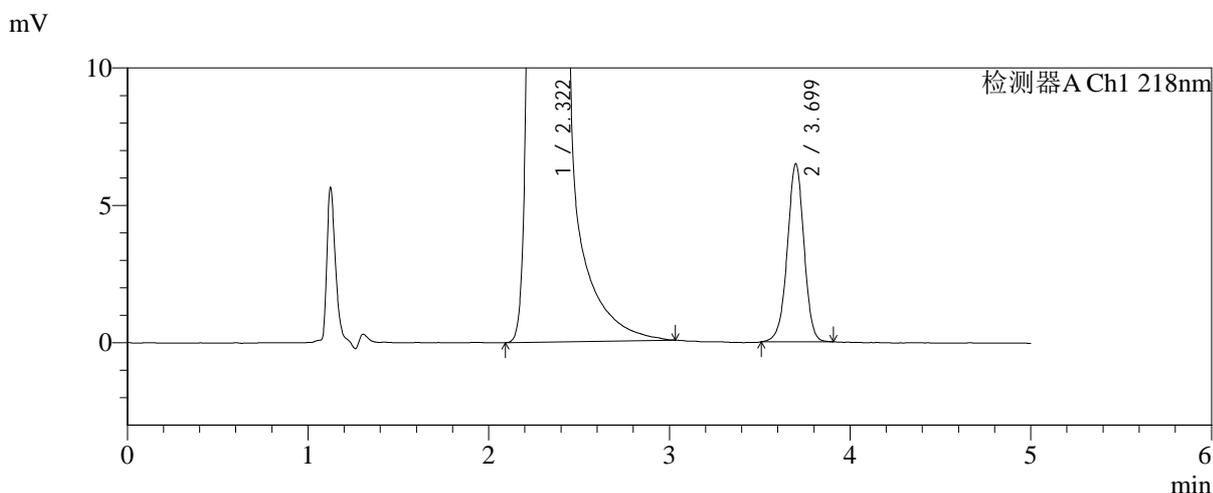
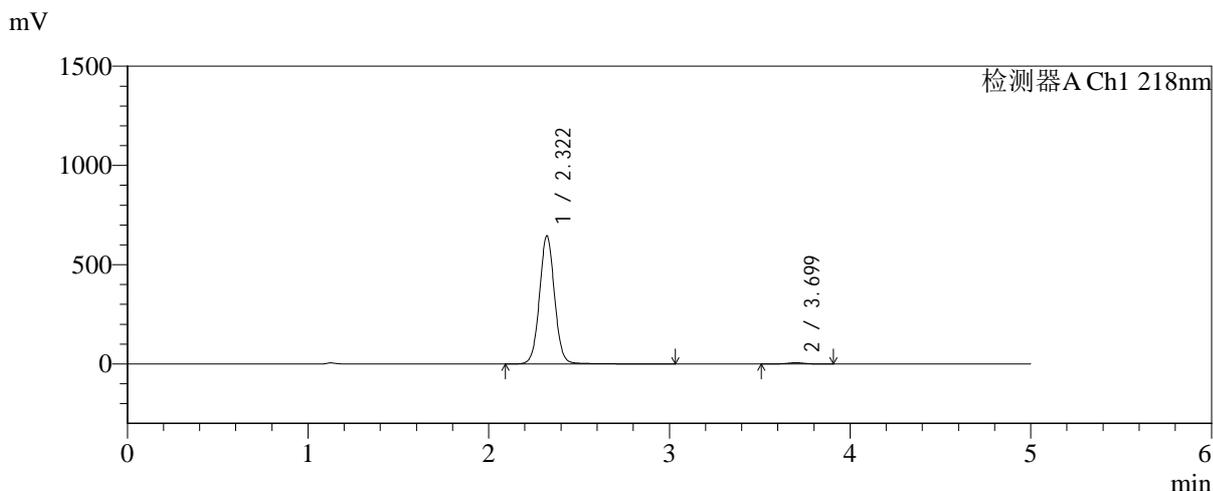


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2491-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-360min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:34:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.322	3746159	98.904	646113	3821	1.041	--
2	3.699	41507	1.096	6468	7898	0.977	8.697
总计		3787666	100.000	652581			

图68 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-360min-片2
 供试品溶液-1

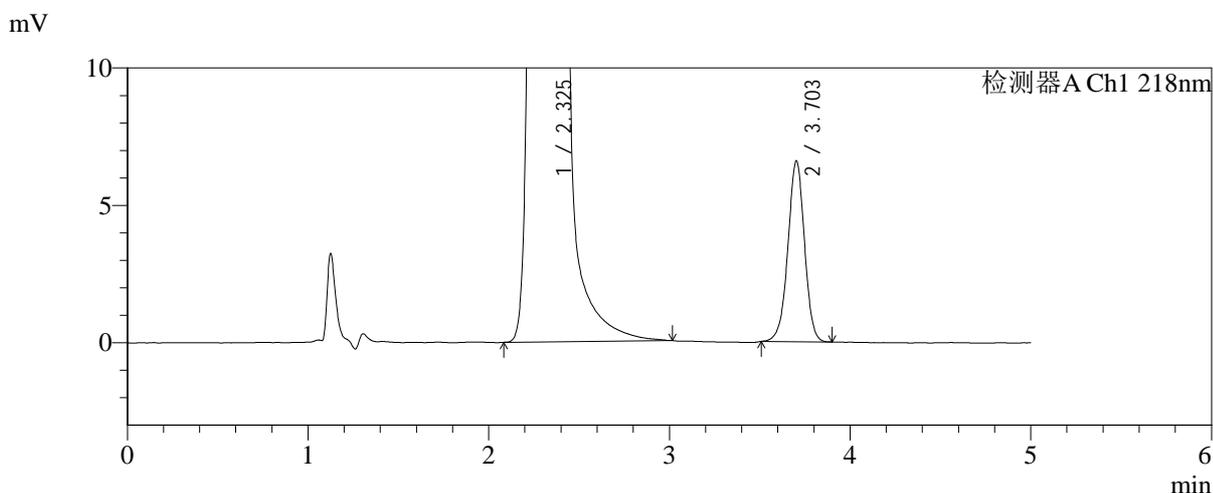
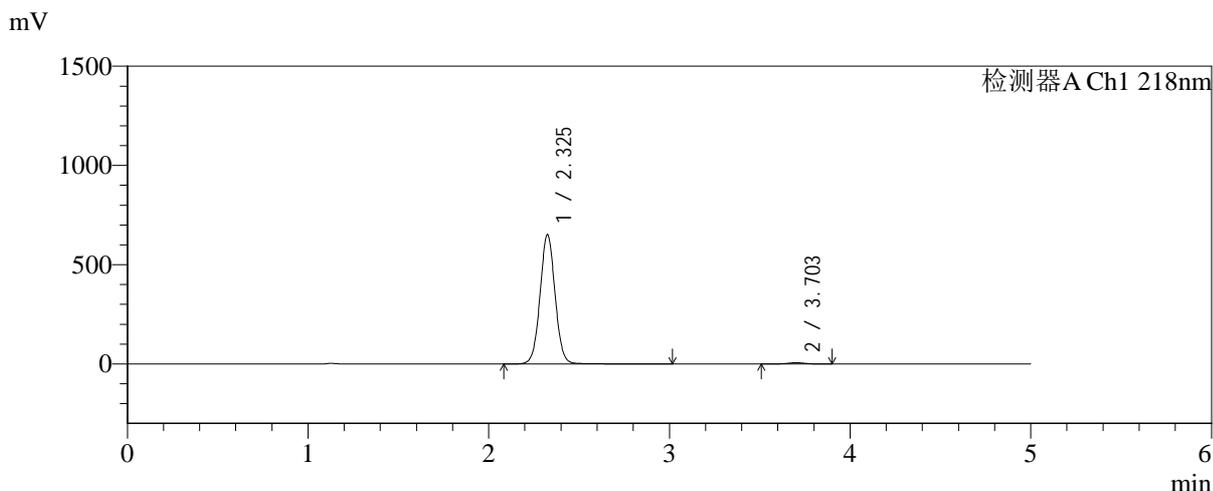


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2492-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-360min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:39:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

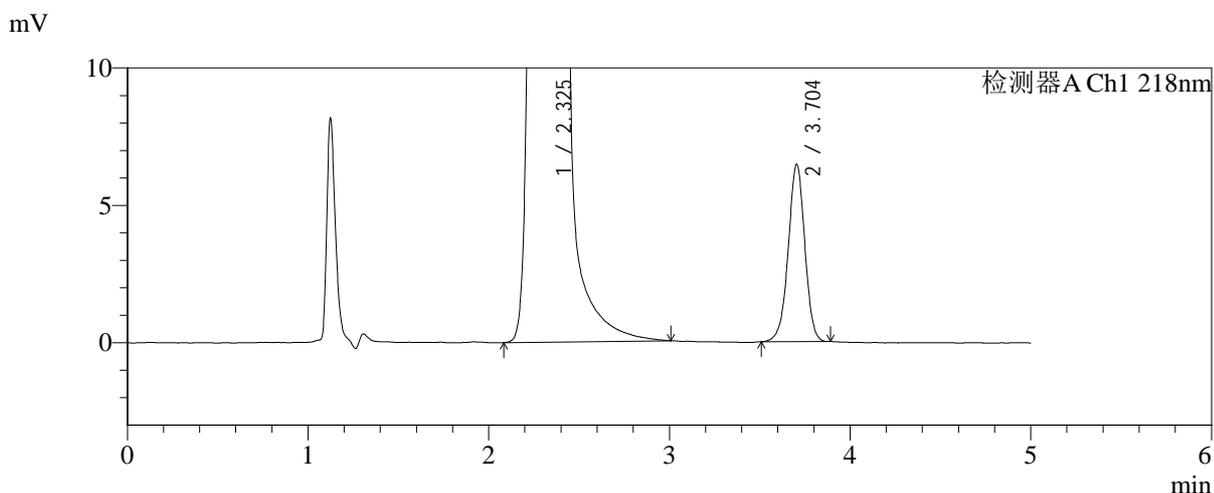
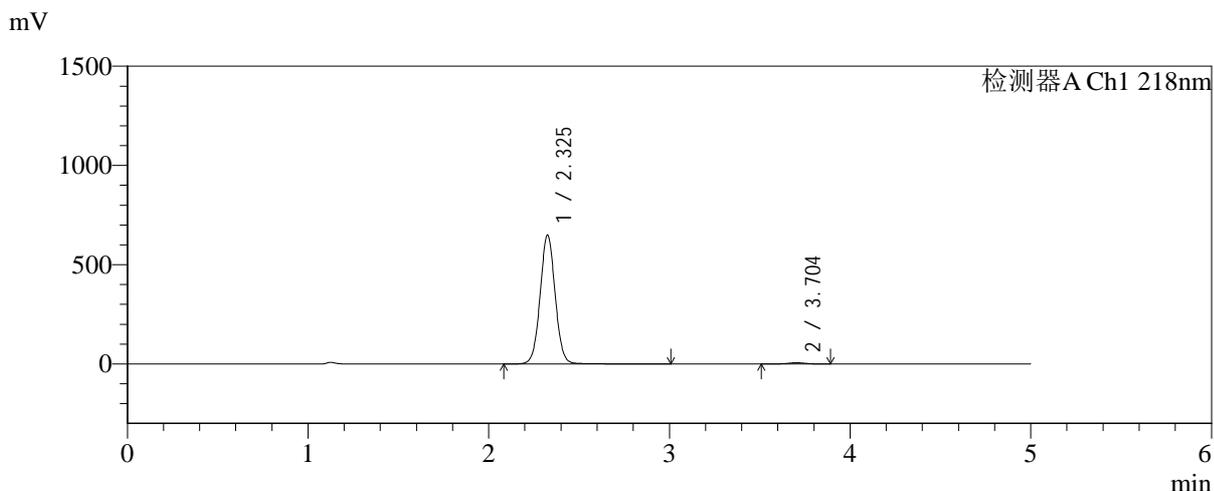
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	3773592	98.899	650084	3811	1.034	--
2	3.703	42010	1.101	6569	7947	0.975	8.697
总计		3815603	100.000	656653			

图69 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-360min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2493-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-360min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:45:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	3764965	98.919	647420	3806	1.035	--
2	3.704	41130	1.081	6452	7937	0.975	8.696
总计		3806095	100.000	653872			

图70 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-360min-片4
供试品溶液-1

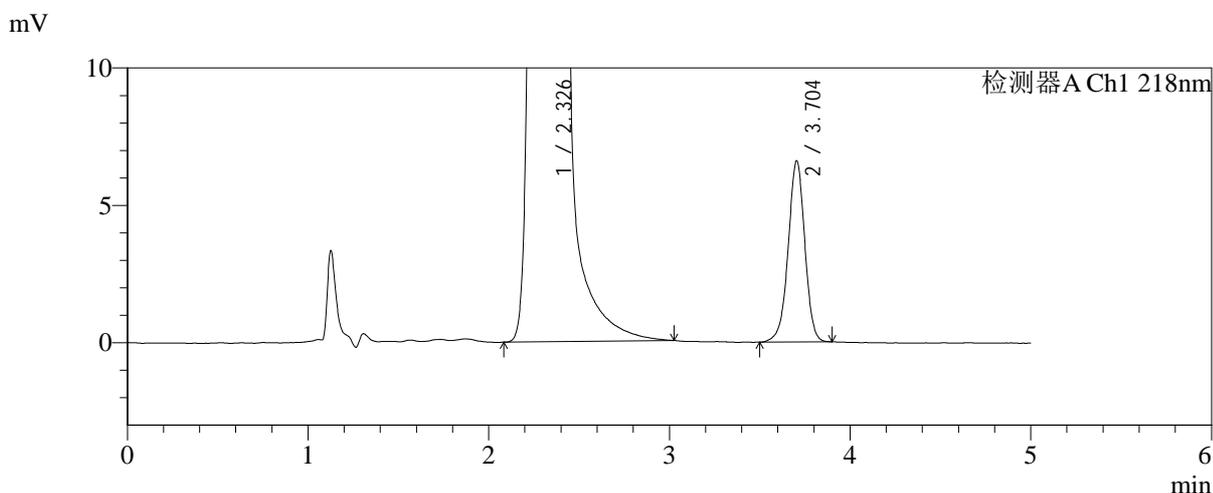
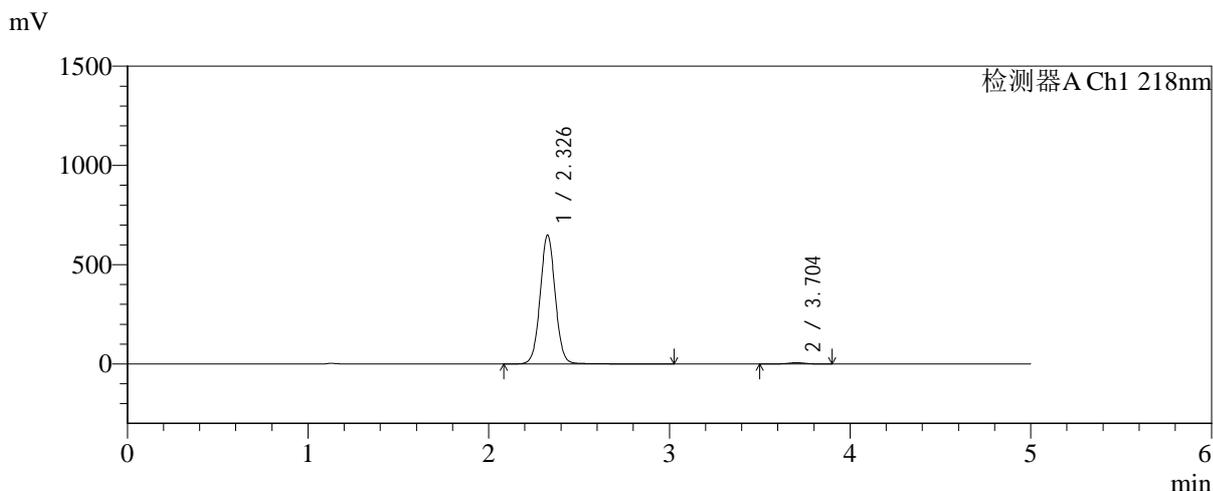


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2494-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-360min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:50:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	3768964	98.894	646871	3813	1.037	--
2	3.704	42161	1.106	6591	7968	0.969	8.706
总计		3811126	100.000	653462			

图71 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-360min-片5
 供试品溶液-1

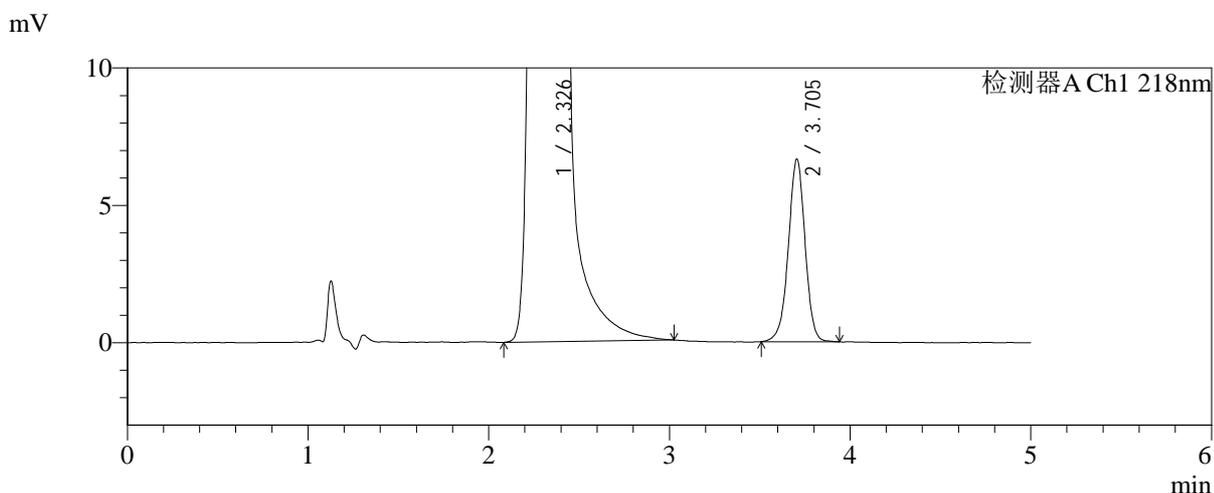
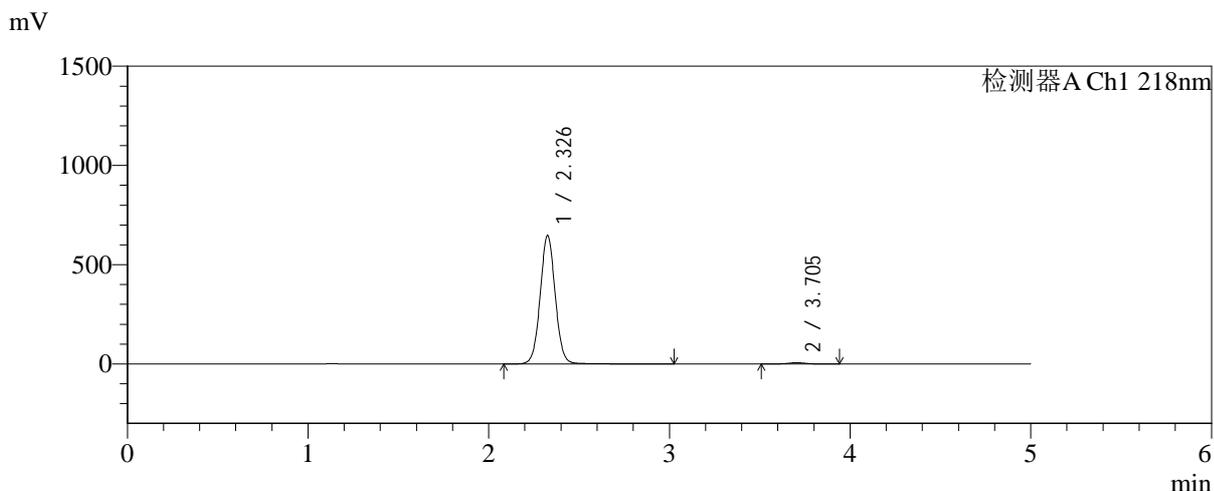


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2495-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-360min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 22:56:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	3754392	98.875	644193	3813	1.039	--
2	3.705	42722	1.125	6646	7936	0.974	8.703
总计		3797114	100.000	650839			

图72 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-360min-片6
 供试品溶液-1

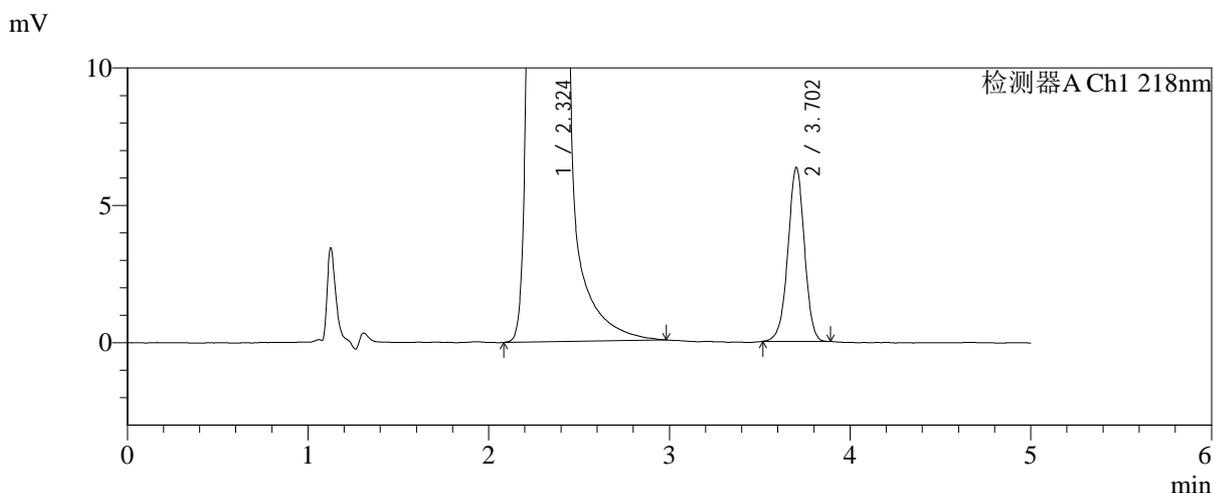
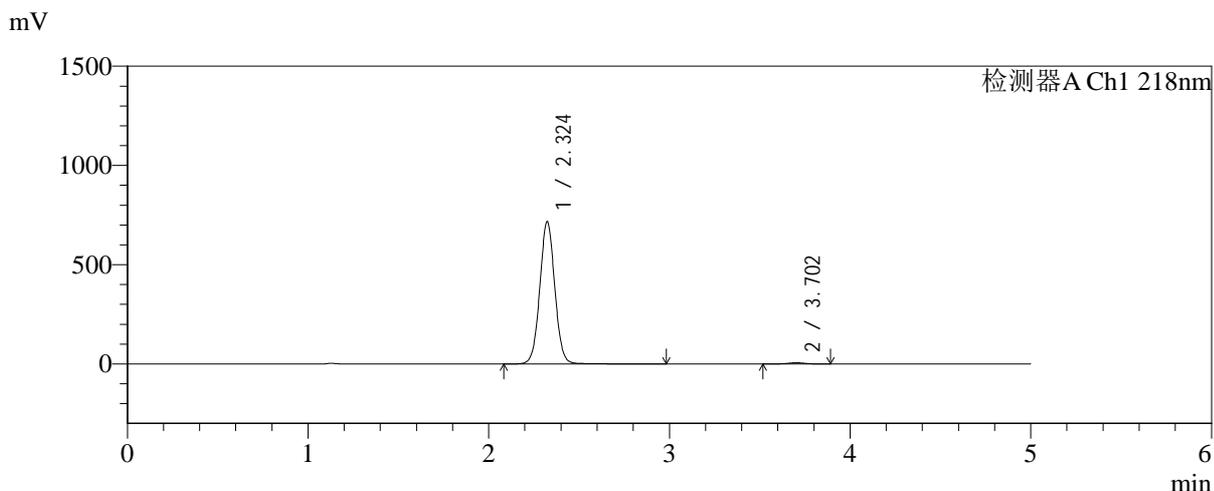


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2496-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-480min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:01:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	4143447	99.038	716842	3821	1.034	--
2	3.702	40239	0.962	6321	7984	0.976	8.723
总计		4183686	100.000	723162			

图73 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-480min-片1
 供试品溶液-1

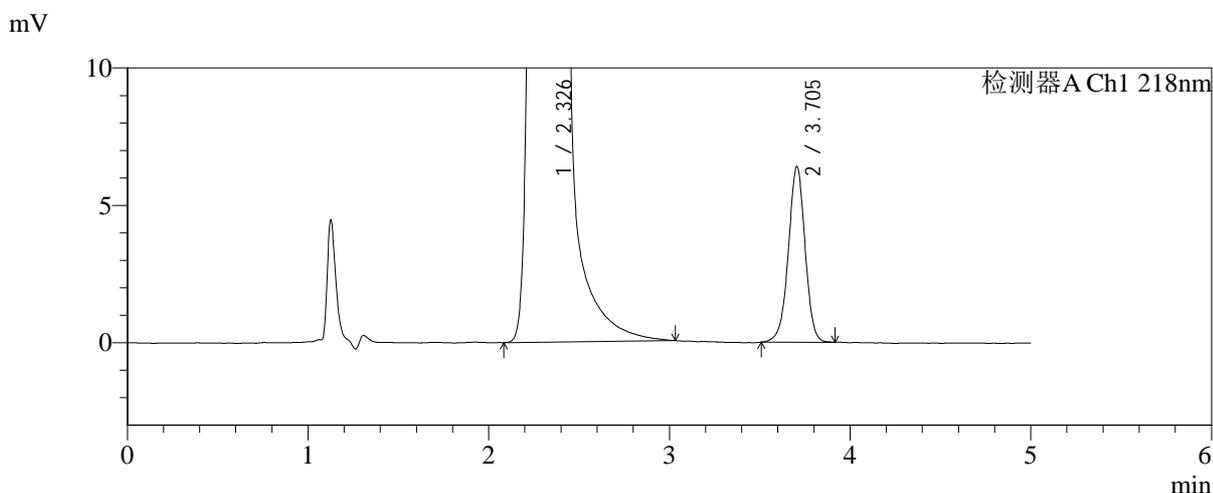
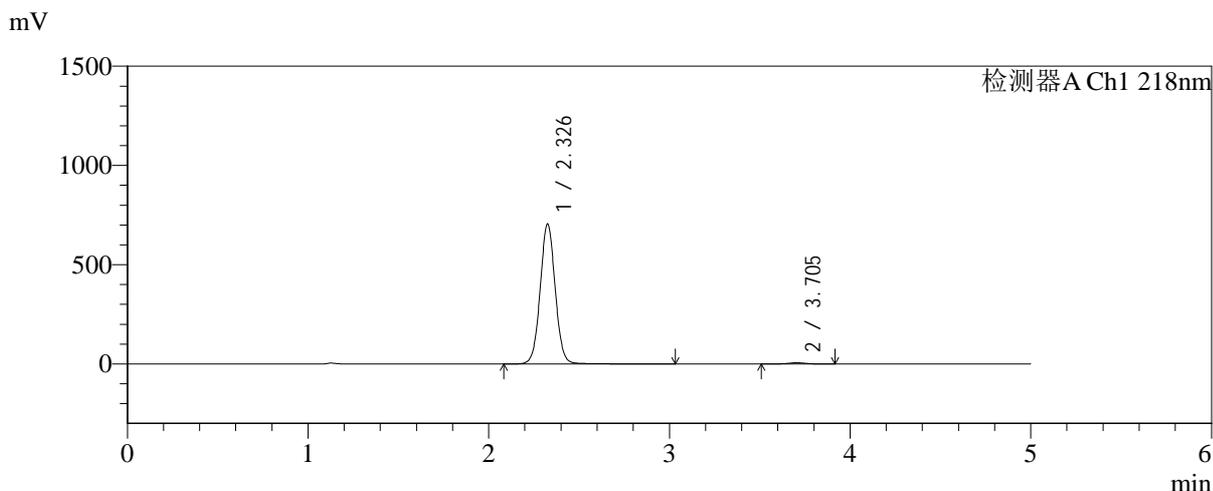


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2497-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-480min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:06:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	4088696	99.005	702352	3814	1.037	--
2	3.705	41086	0.995	6392	7897	0.976	8.692
总计		4129782	100.000	708744			

图74 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-480min-片2
 供试品溶液-1

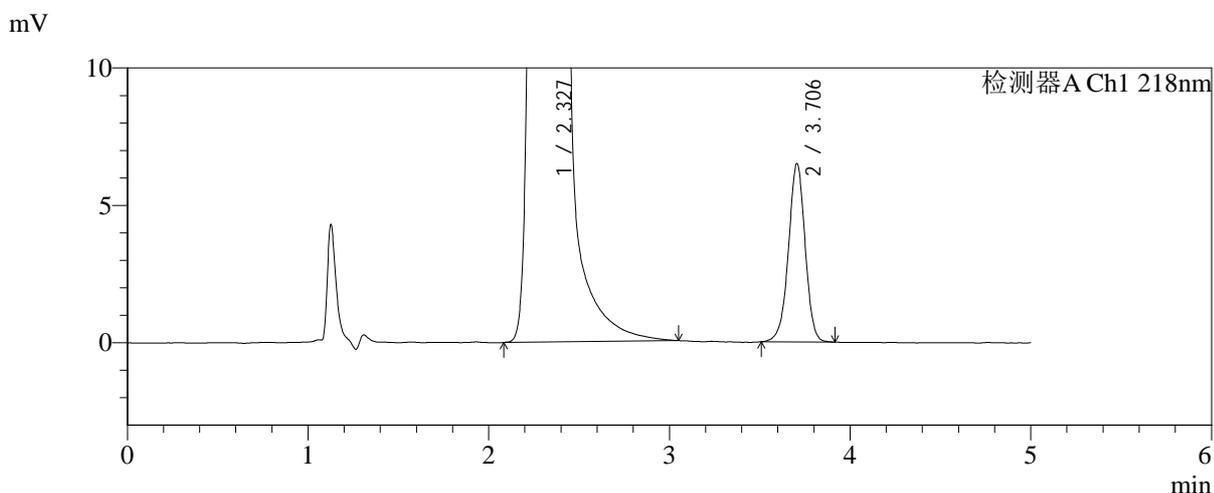
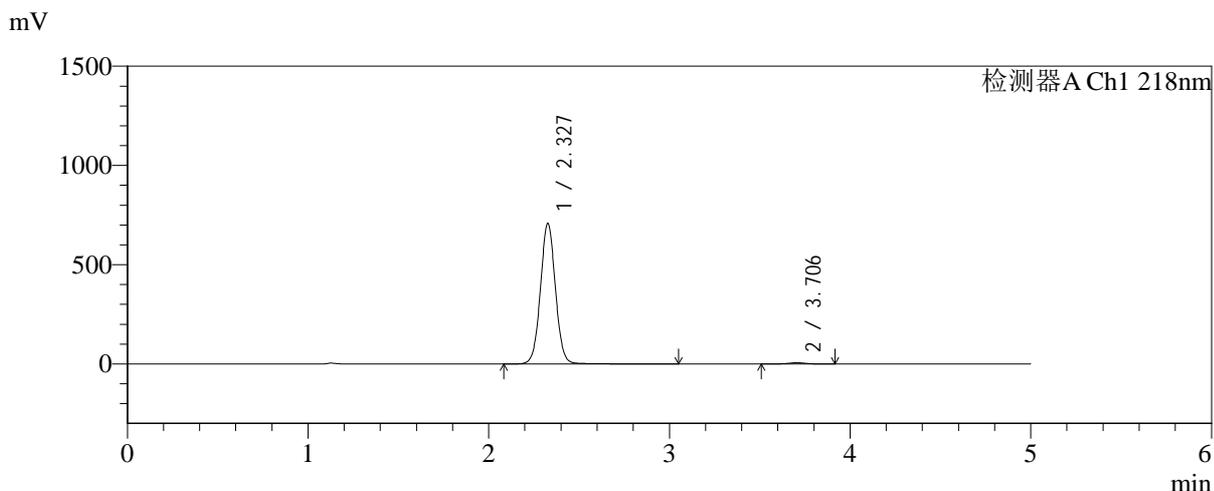


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2498-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-480min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:12:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	4093322	98.994	706966	3842	1.035	--
2	3.706	41585	1.006	6490	7903	0.969	8.701
总计		4134907	100.000	713455			

图75 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-480min-片3
 供试品溶液-1

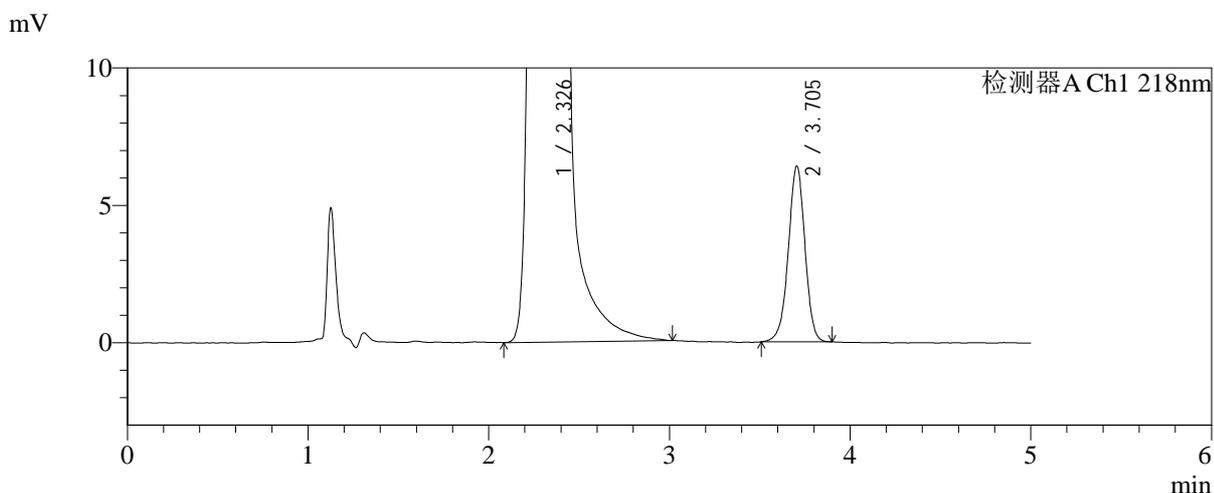
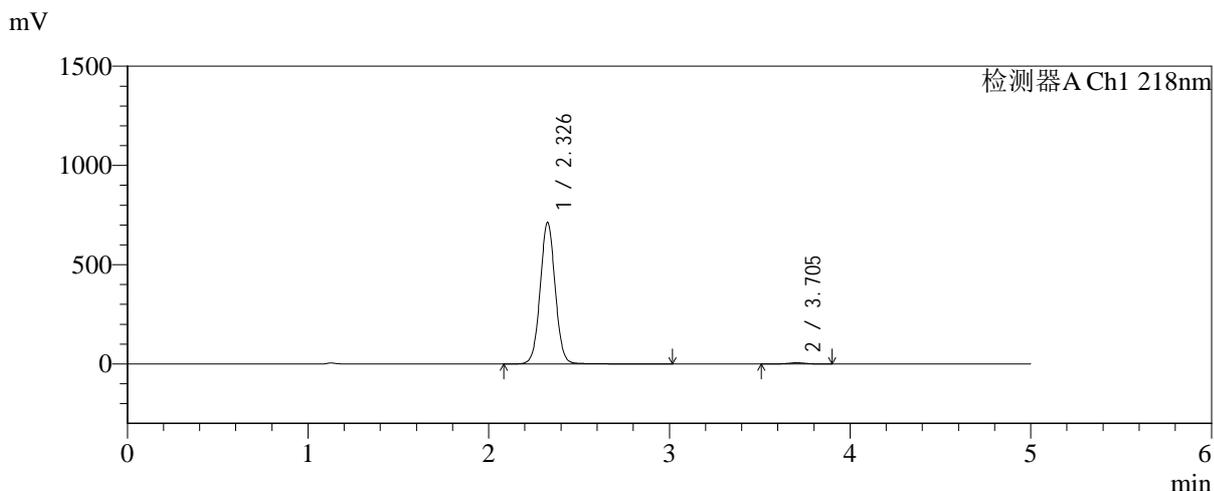


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2499-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-480min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:17:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	4120997	99.017	709885	3828	1.036	--
2	3.705	40920	0.983	6398	7933	0.971	8.708
总计		4161917	100.000	716283			

图76 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-480min-片4
 供试品溶液-1

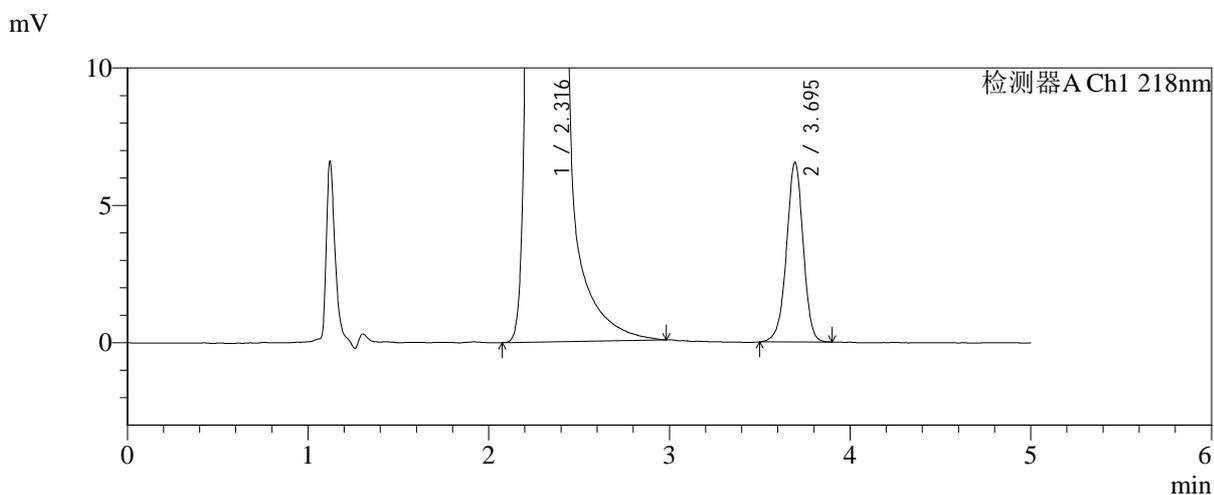
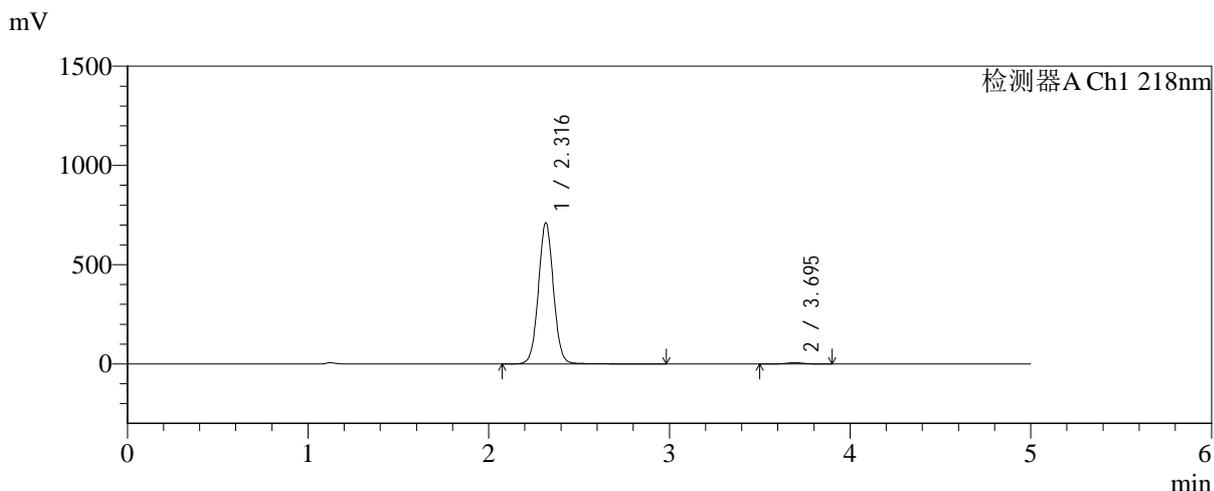


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2500-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-480min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:23:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.316	4119495	98.993	709678	3779	1.038	--
2	3.695	41901	1.007	6536	7893	0.971	8.699
总计		4161396	100.000	716214			

图77 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-480min-片5
 供试品溶液-1

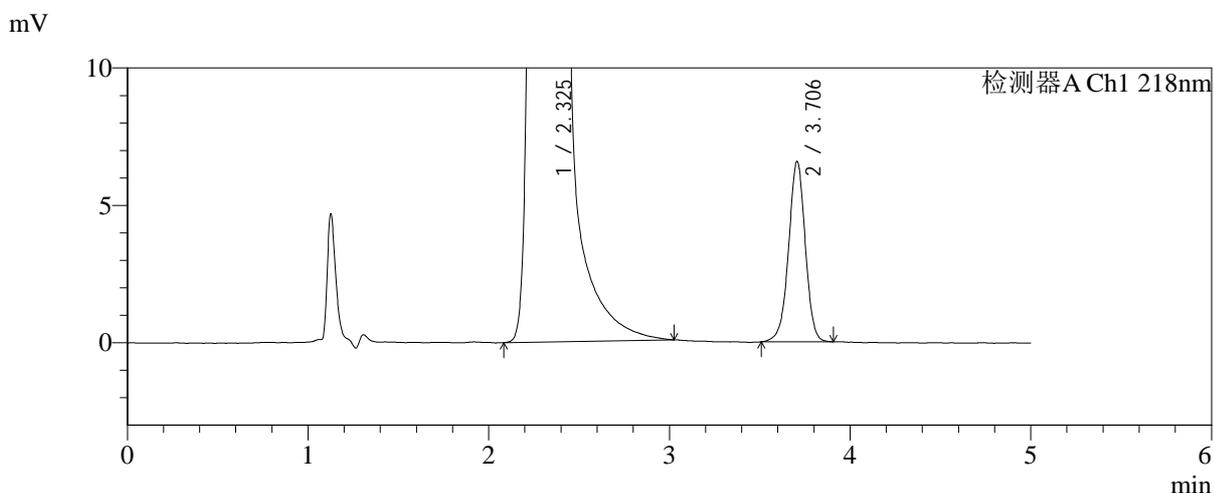
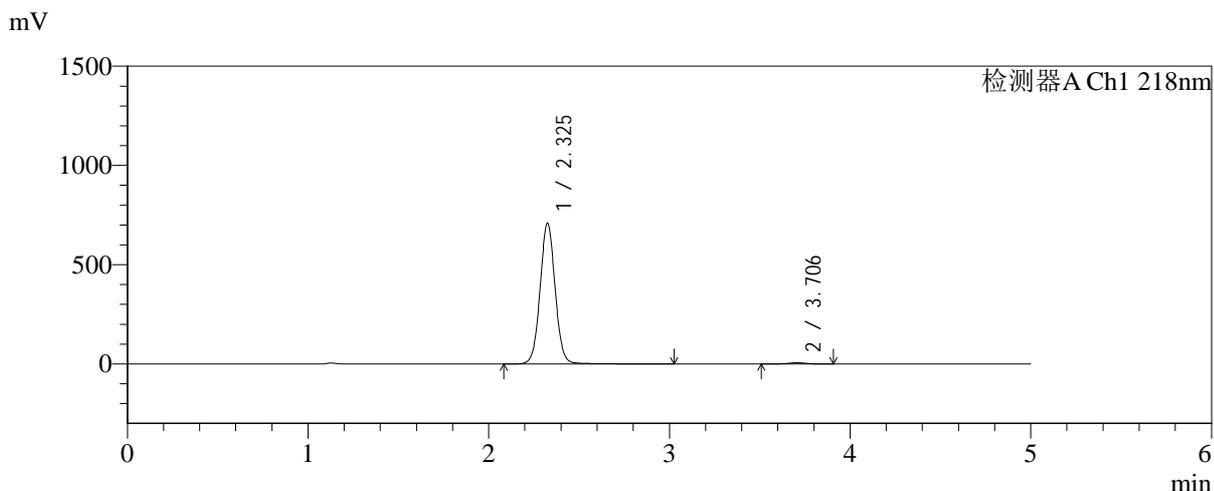


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2501-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-480min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:28:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4116836	98.987	706996	3827	1.041	--
2	3.706	42129	1.013	6560	7926	0.975	8.718
总计		4158965	100.000	713556			

图78 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-480min-片6
 供试品溶液-1

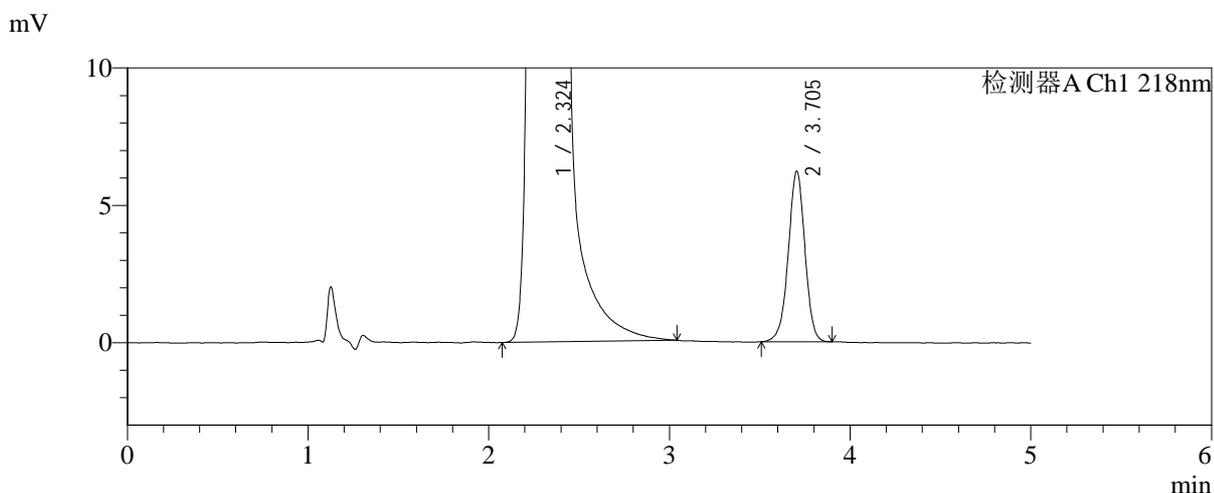
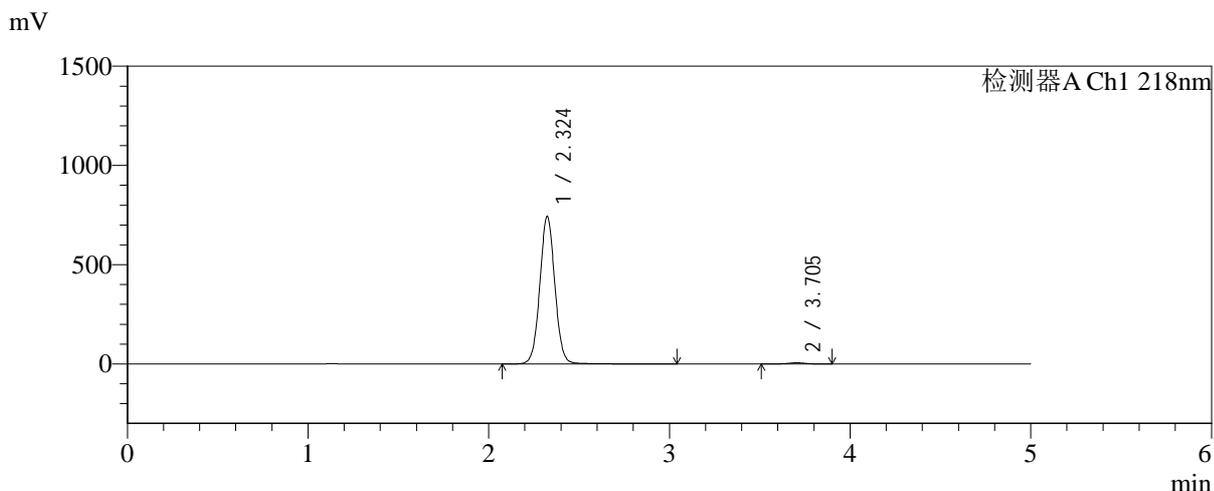


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2502-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-600min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:33:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

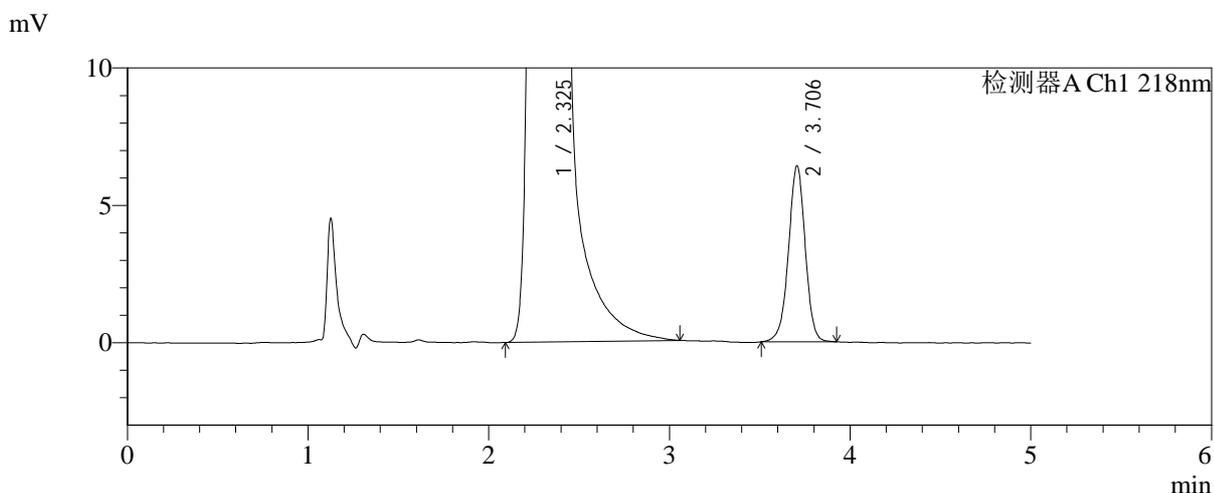
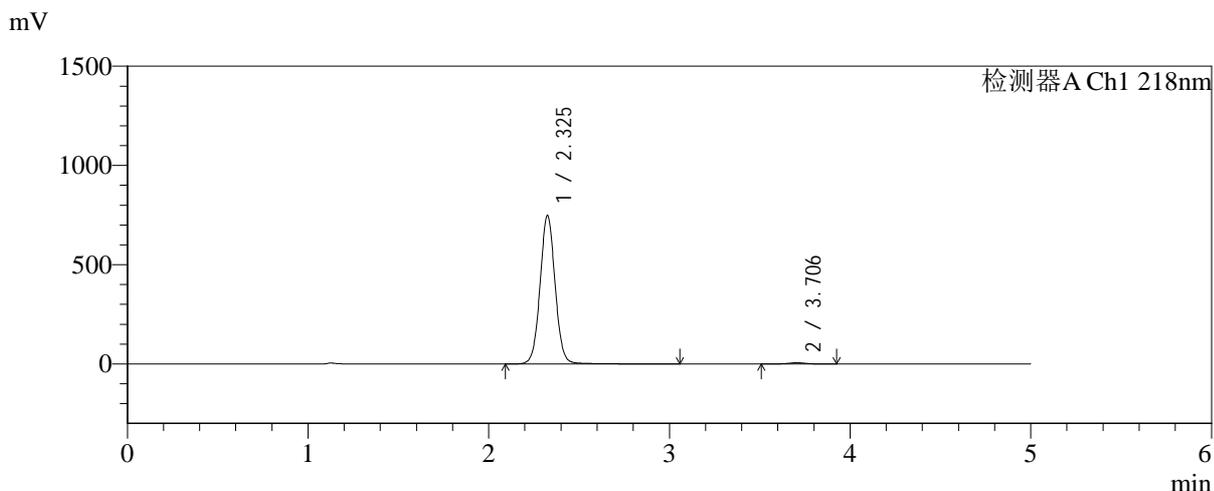
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	4309796	99.088	743226	3807	1.038	--
2	3.705	39677	0.912	6202	7914	0.975	8.706
总计		4349474	100.000	749428			

图79 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-600min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2503-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-600min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:39:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

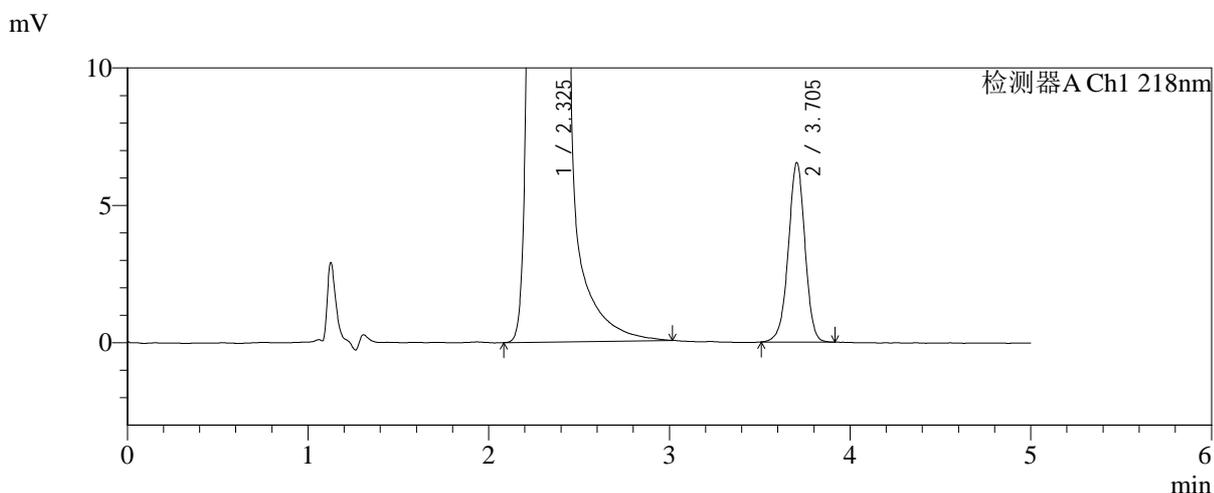
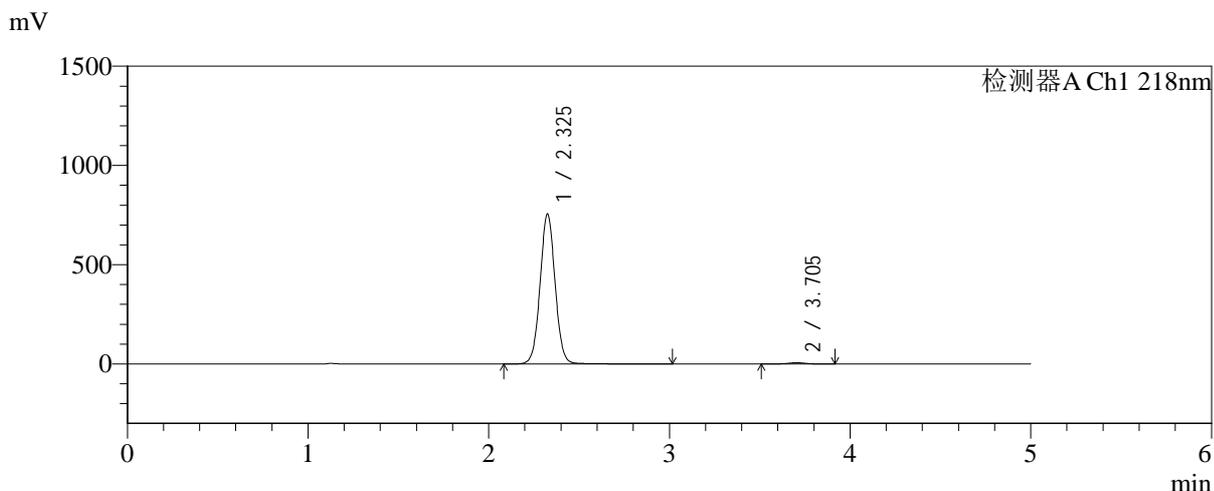
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4341315	99.061	745785	3826	1.041	--
2	3.706	41148	0.939	6399	7911	0.977	8.712
总计		4382463	100.000	752184			

图80 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-600min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2504-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-600min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:44:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

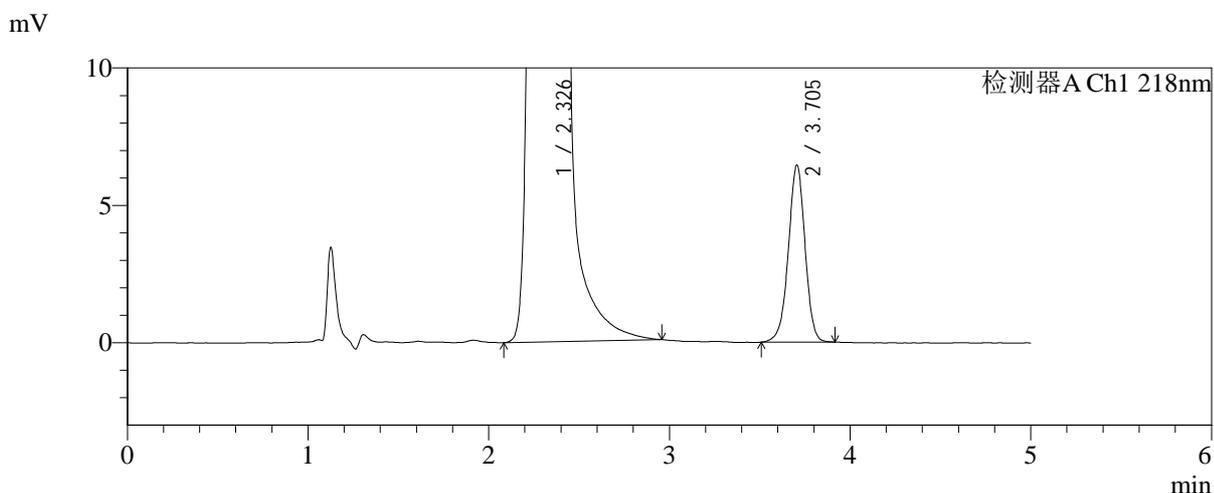
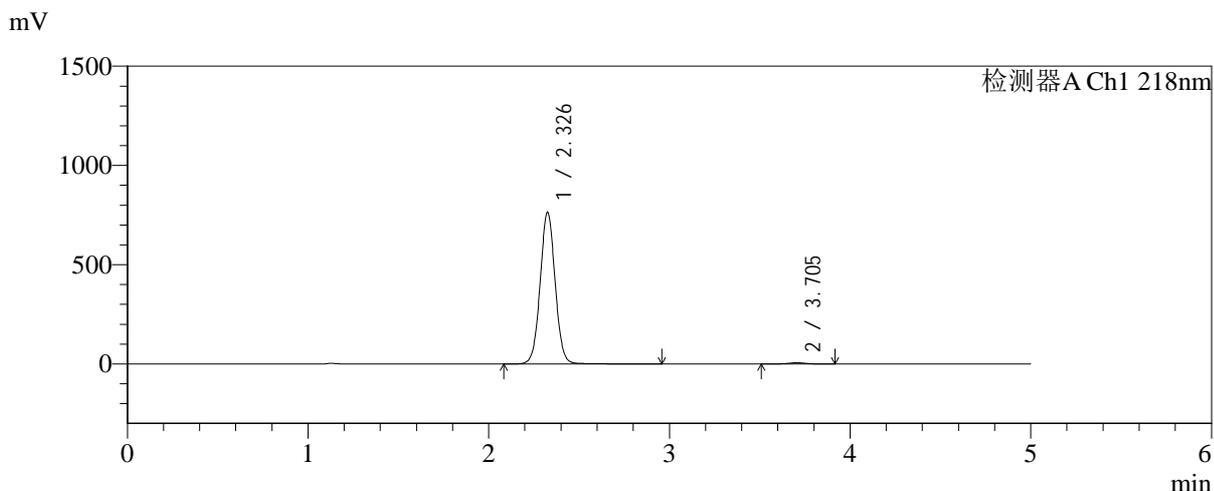
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4366218	99.053	753207	3825	1.034	--
2	3.705	41731	0.947	6532	7965	0.973	8.720
总计		4407950	100.000	759738			

图81 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-600min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2505-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-600min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:50:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

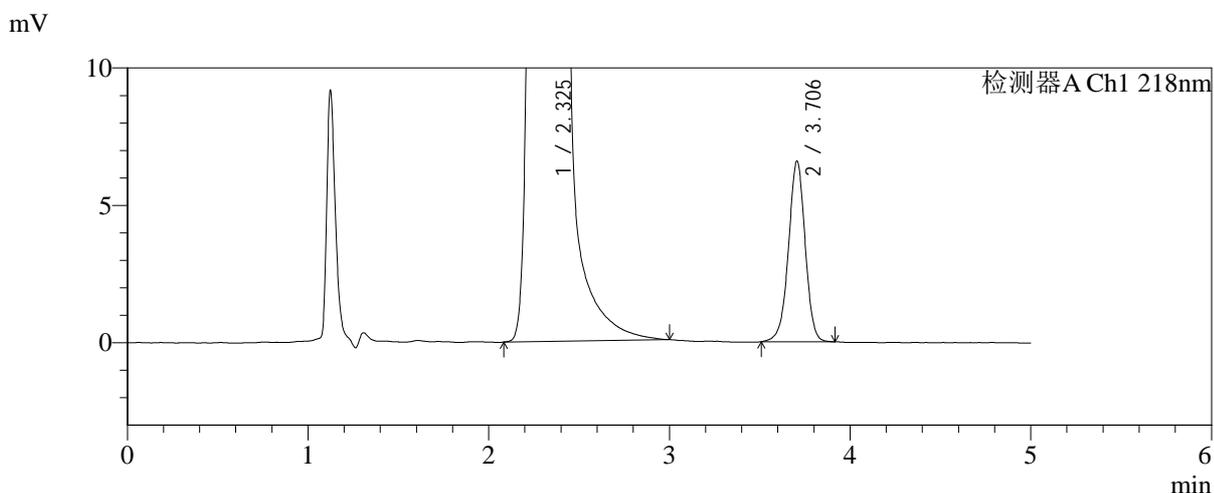
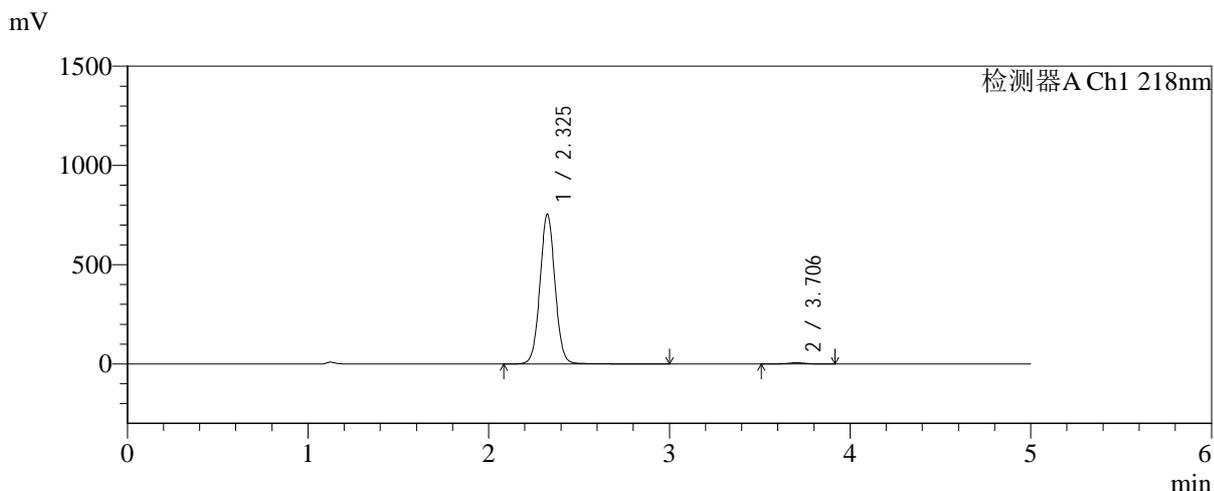
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	4414521	99.072	761405	3825	1.034	--
2	3.705	41340	0.928	6444	7908	0.971	8.703
总计		4455861	100.000	767849			

图82 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-600min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2506-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-600min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/13 23:55:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

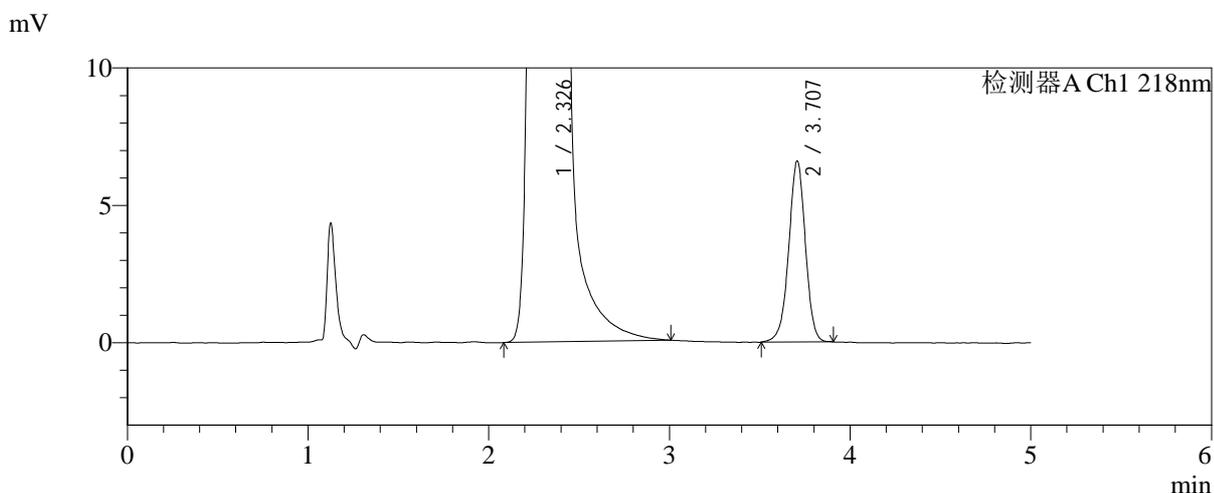
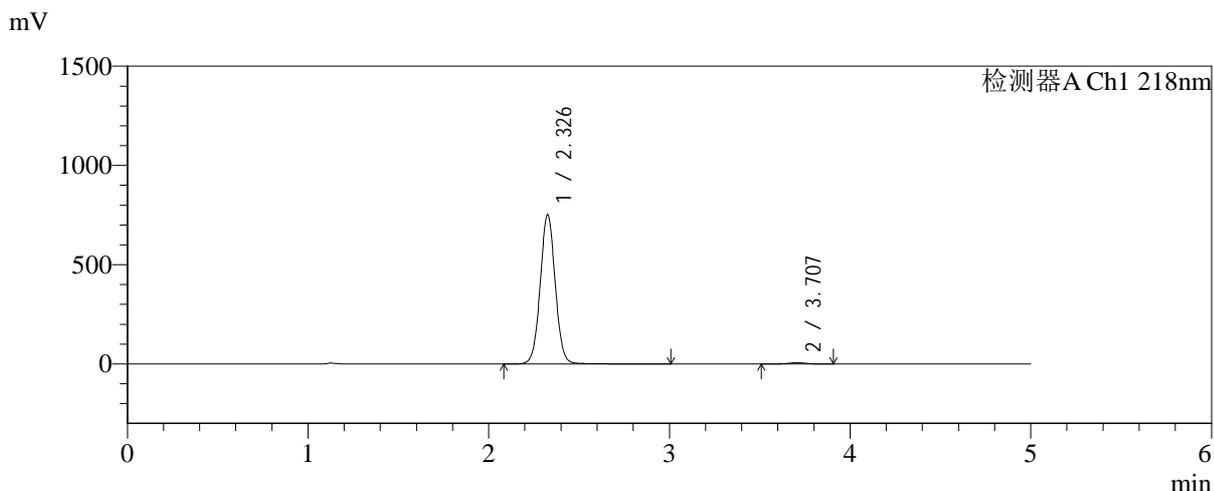
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4367875	99.043	753053	3809	1.037	--
2	3.706	42183	0.957	6572	7928	0.974	8.711
总计		4410058	100.000	759624			

图83 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-600min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2507-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-600min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:00:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	4350982	99.040	748943	3821	1.035	--
2	3.707	42179	0.960	6578	7949	0.971	8.719
总计		4393161	100.000	755521			

图84 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-600min-片6
供试品溶液-1

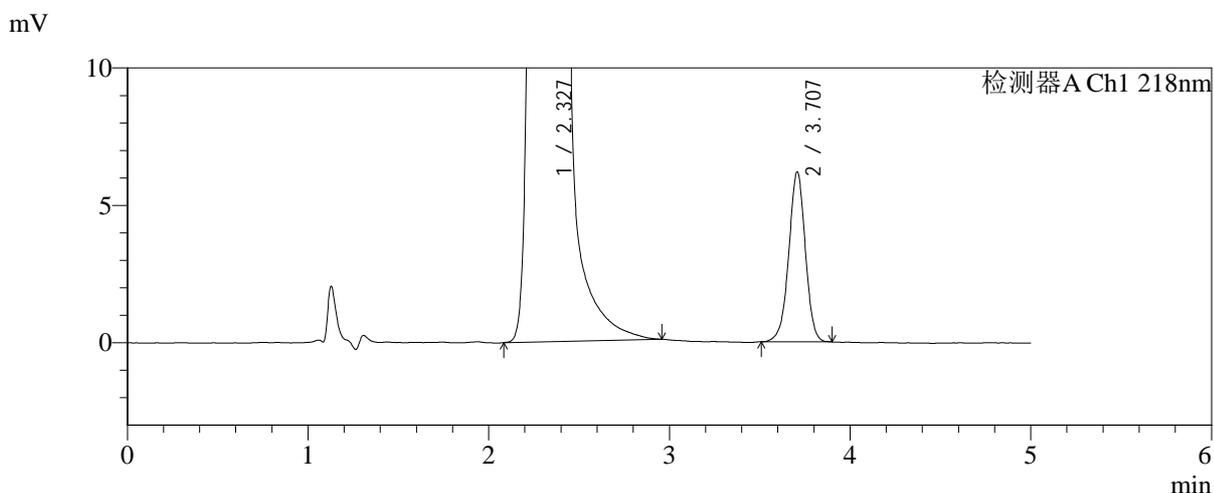
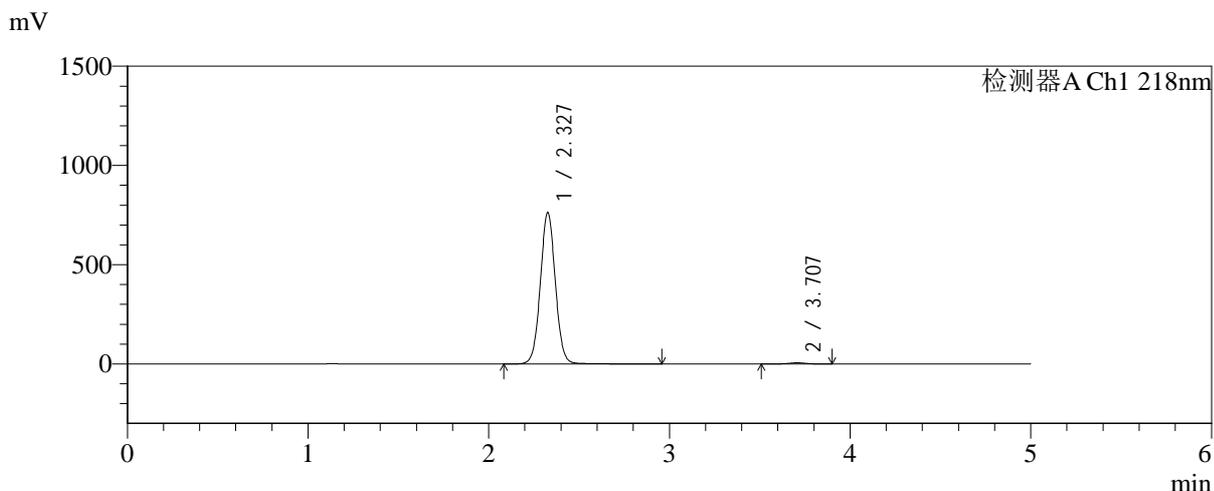


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2508-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-720min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:06:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

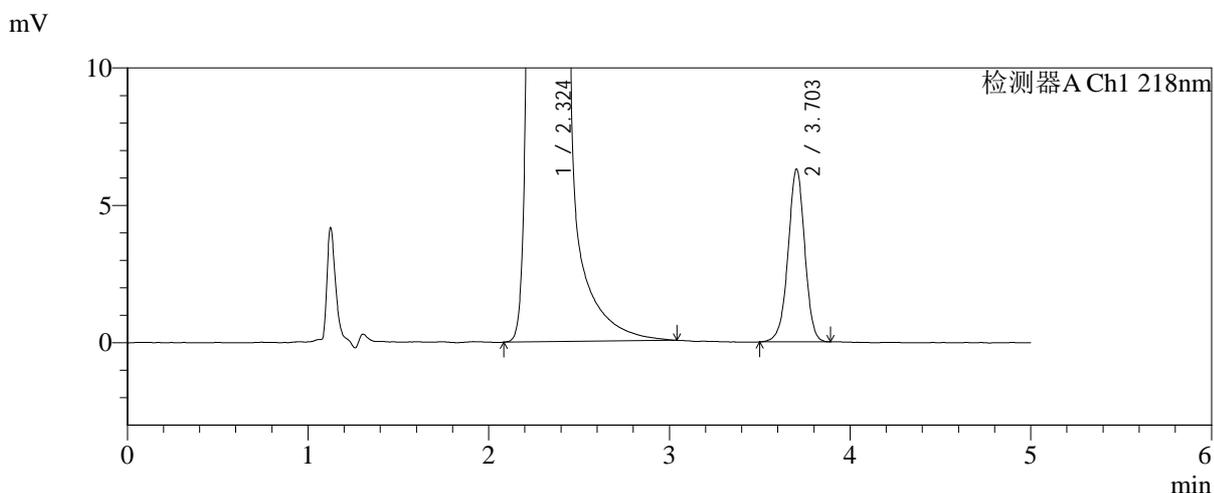
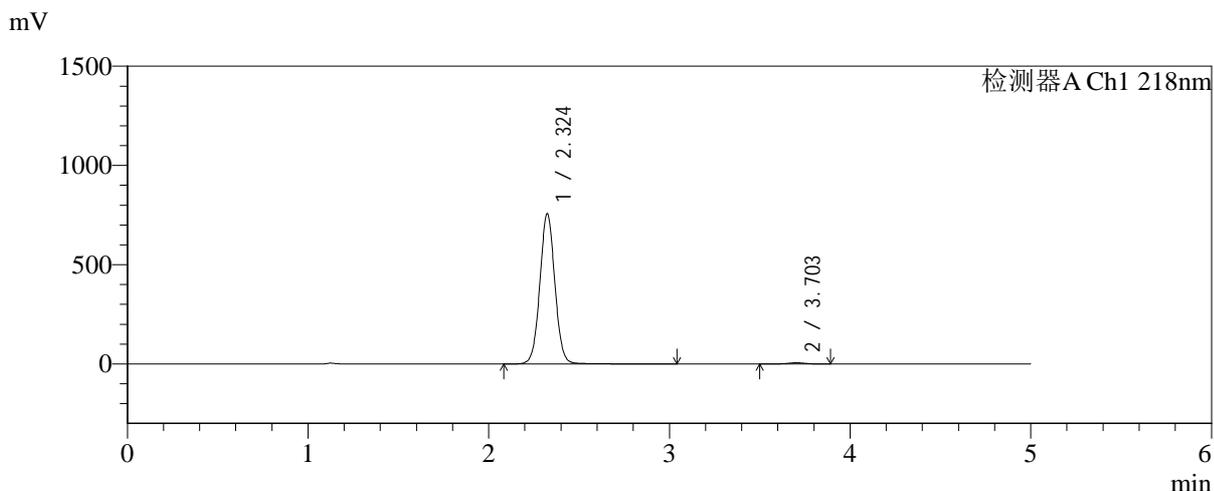
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	4410572	99.114	760681	3827	1.034	--
2	3.707	39435	0.886	6178	7969	0.973	8.722
总计		4450007	100.000	766859			

图85 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-720min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2509-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-720min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:11:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:09:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	4380997	99.090	756584	3813	1.036	--
2	3.703	40228	0.910	6285	7922	0.974	8.705
总计		4421225	100.000	762869			

图86 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-720min-片2
供试品溶液-1

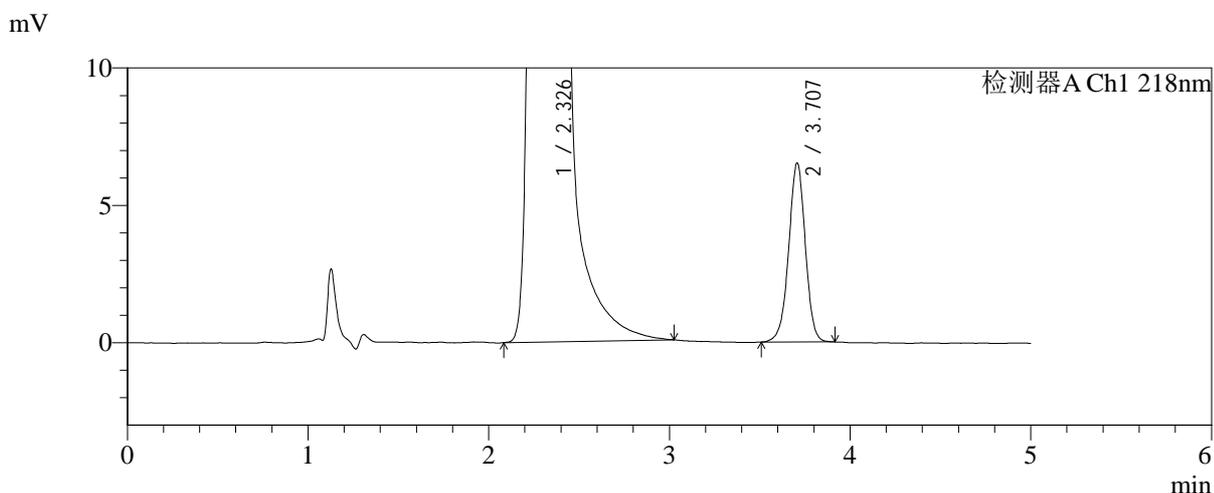
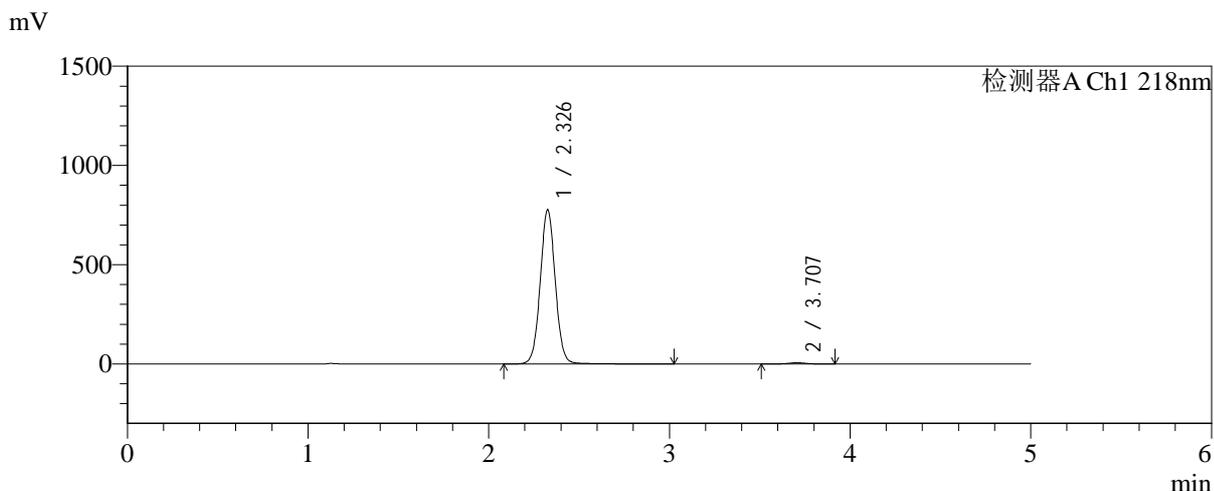


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2510-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-720min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:17:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	4498439	99.082	773536	3829	1.039	--
2	3.707	41659	0.918	6511	7940	0.976	8.718
总计		4540098	100.000	780047			

图87 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-720min-片3
 供试品溶液-1

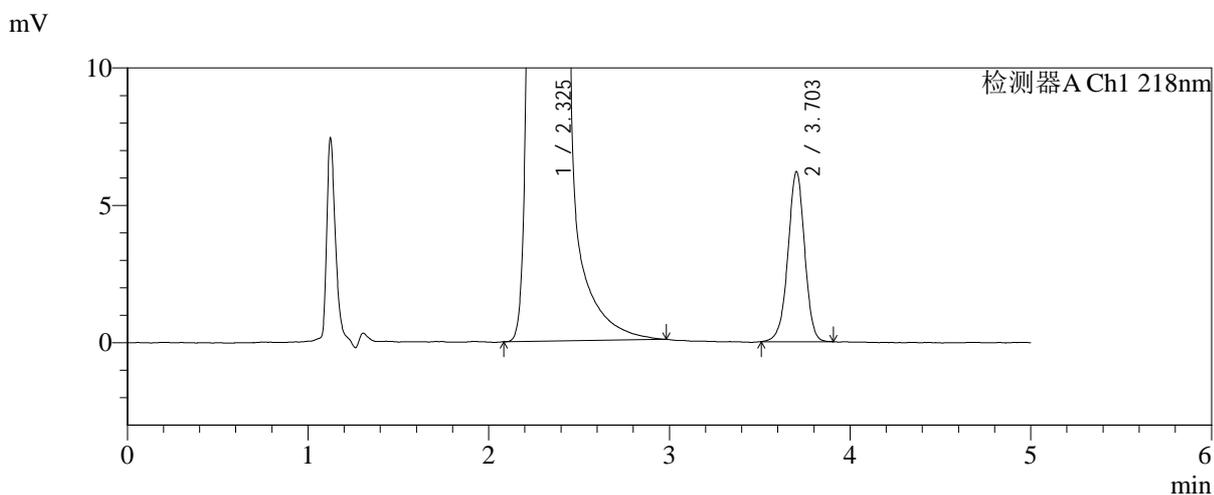
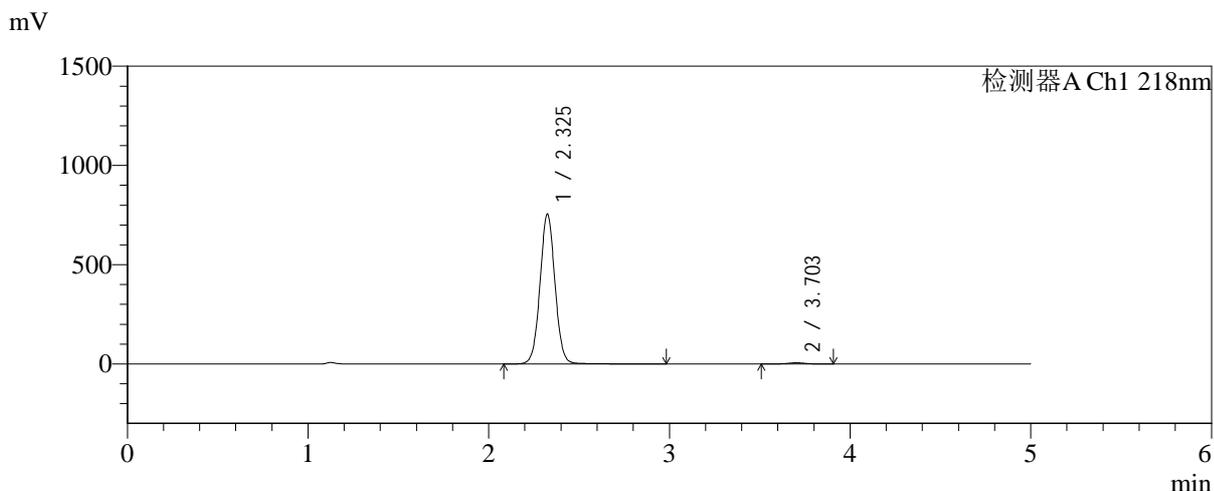


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2511-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-720min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:22:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4355780	99.097	753184	3835	1.035	--
2	3.703	39682	0.903	6186	7917	0.971	8.706
总计		4395462	100.000	759369			

图88 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-720min-片4
 供试品溶液-1

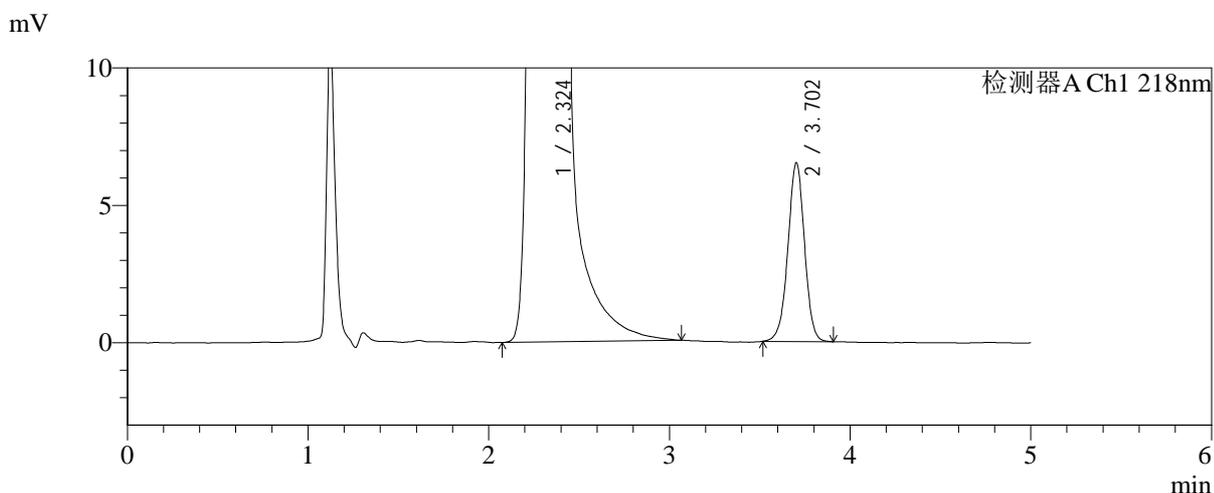
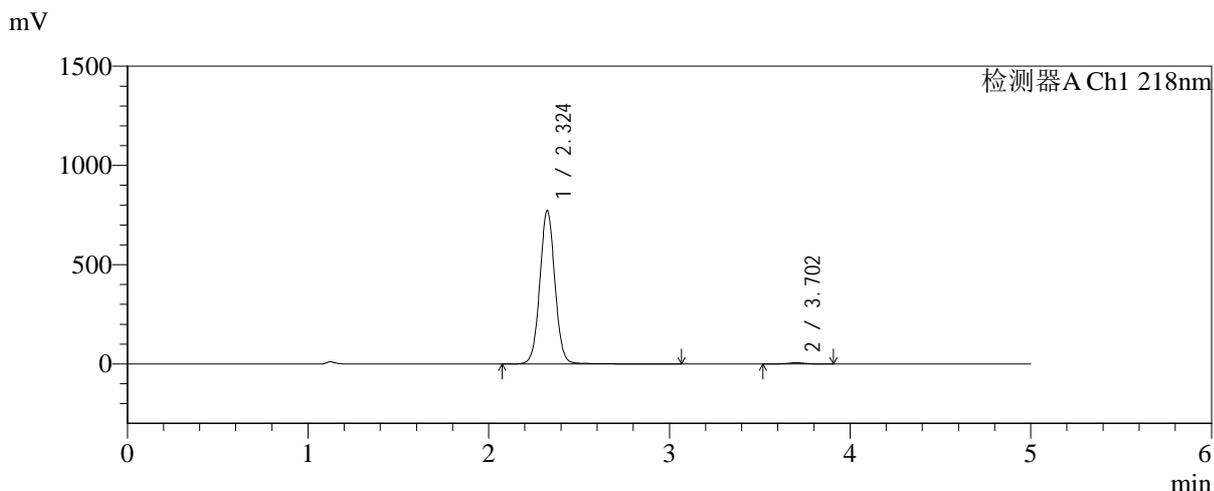


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2512-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-720min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:27:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.324	4480803	99.081	771975	3808	1.037	--
2	3.702	41550	0.919	6499	7943	0.982	8.702
总计		4522353	100.000	778474			

图89 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-720min-片5
 供试品溶液-1

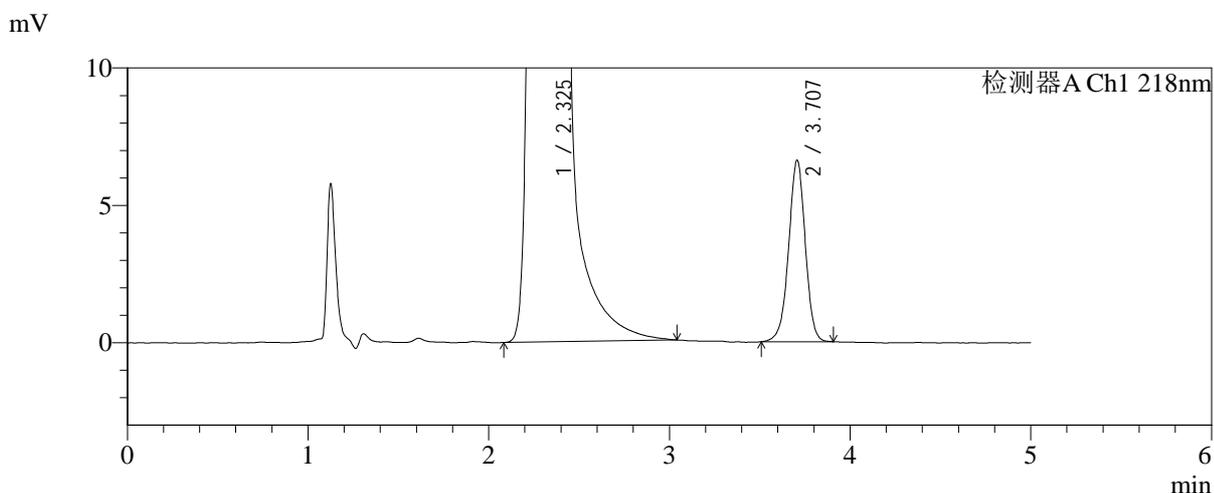
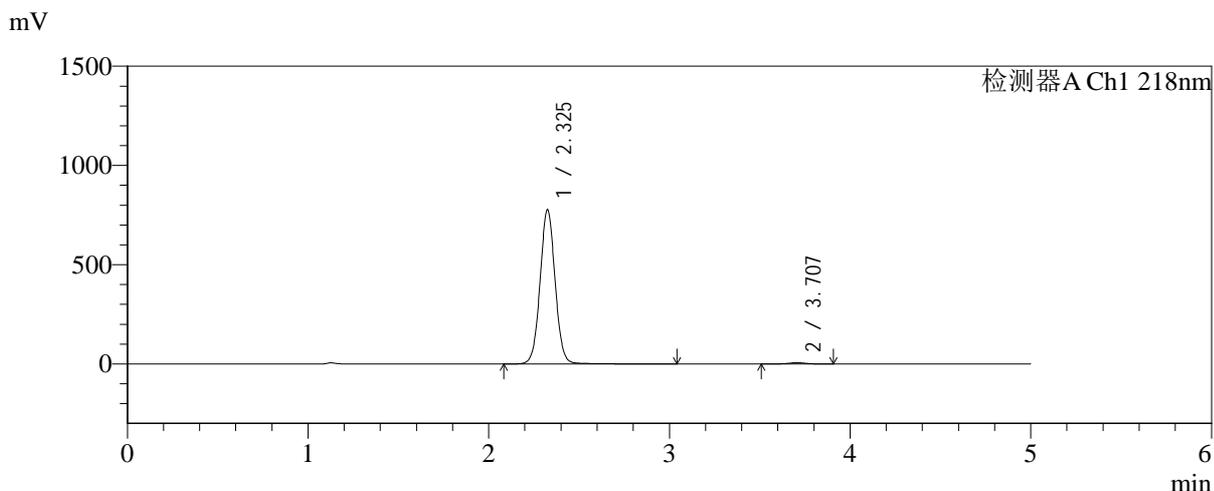


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2513-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-720min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:33:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4505292	99.072	774617	3816	1.037	--
2	3.707	42195	0.928	6599	7963	0.974	8.724
总计		4547487	100.000	781216			

图90 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-720min-片6
 供试品溶液-1

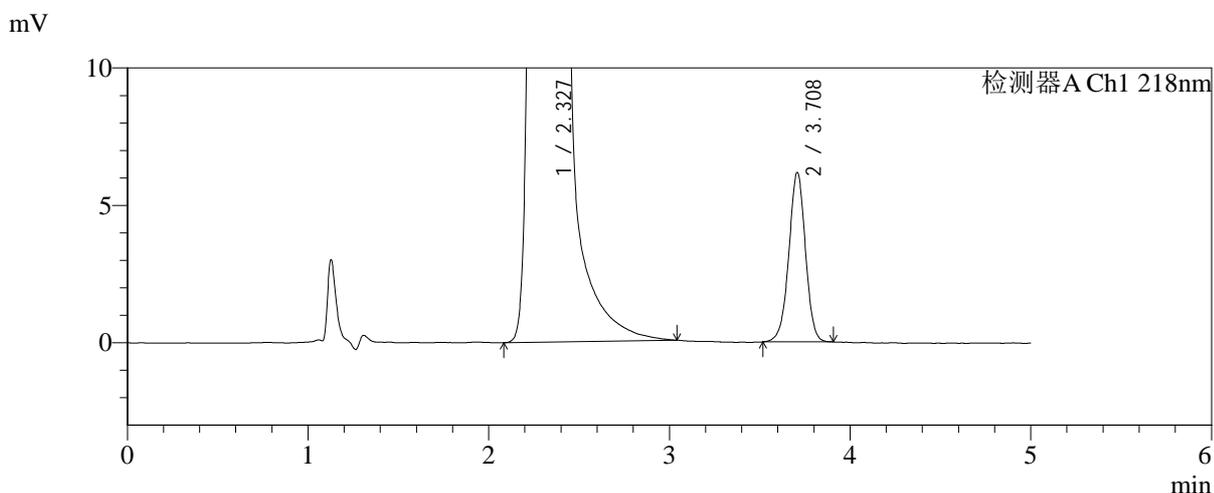
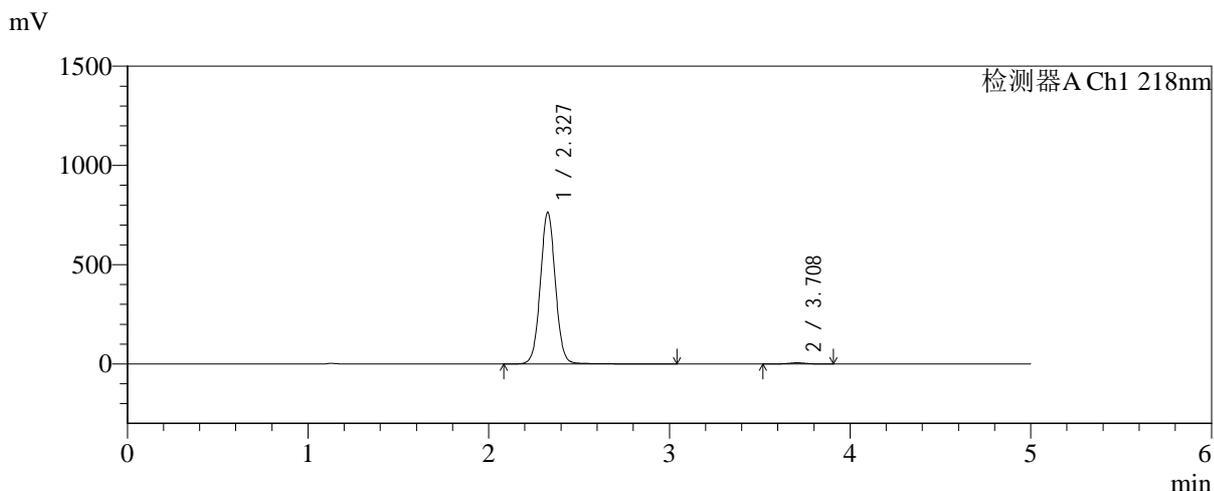


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2514-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:38:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	4422763	99.118	761699	3833	1.039	--
2	3.708	39361	0.882	6156	7983	0.981	8.732
总计		4462124	100.000	767855			

图91 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

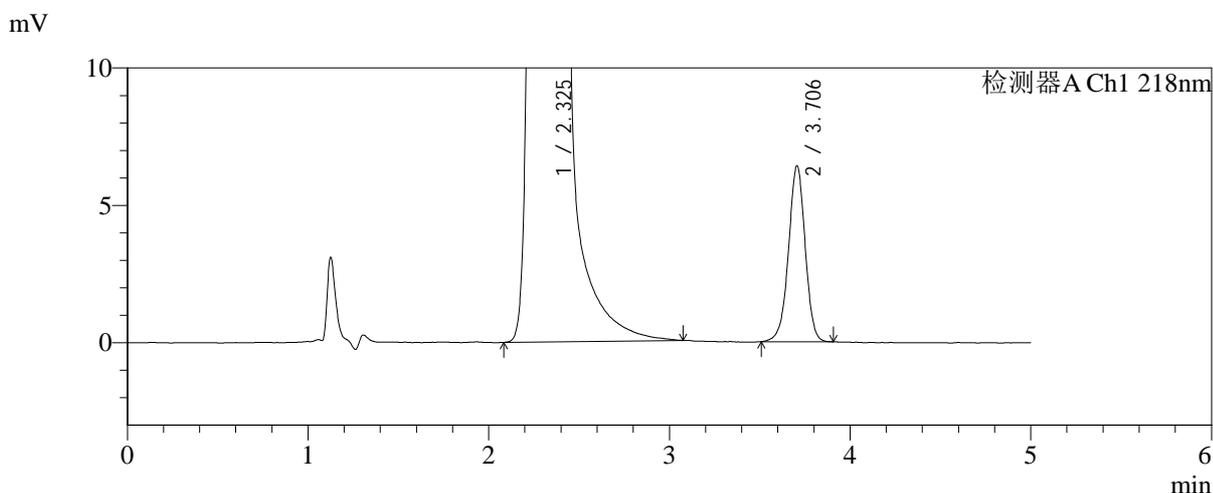
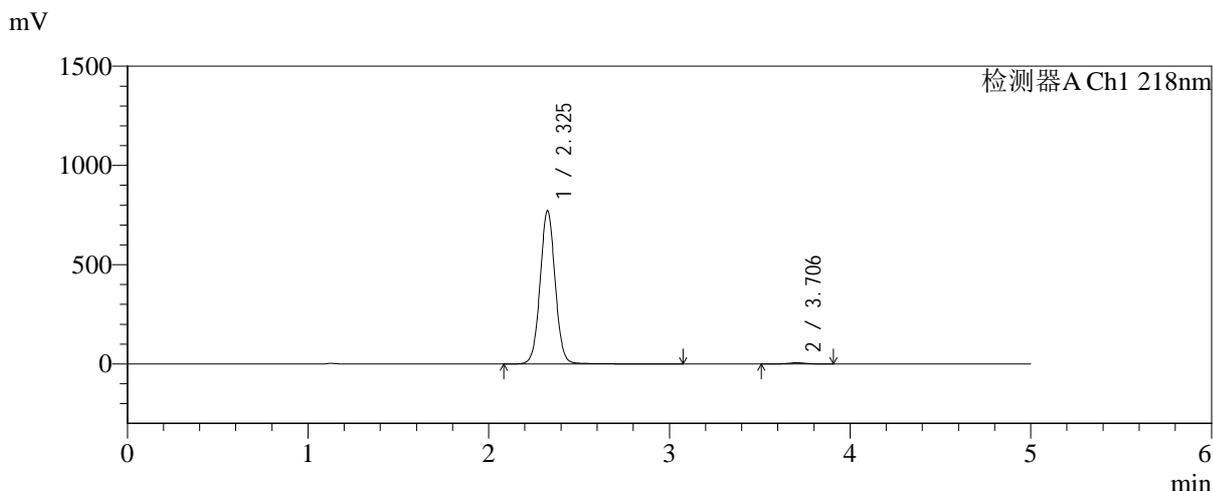


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2515-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:44:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4478694	99.092	769534	3818	1.037	--
2	3.706	41056	0.908	6399	7911	0.973	8.705
总计		4519749	100.000	775933			

图92 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

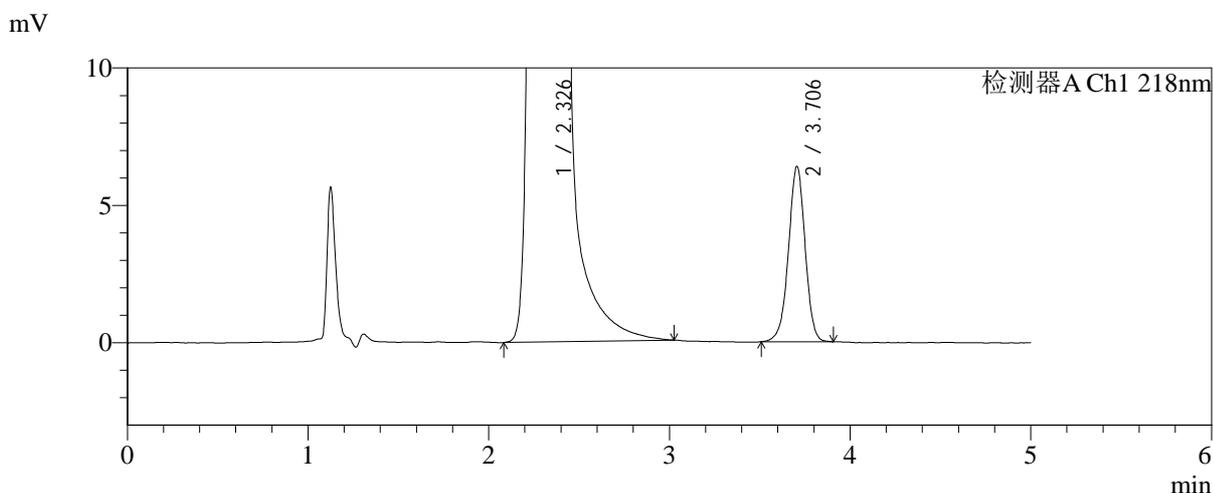
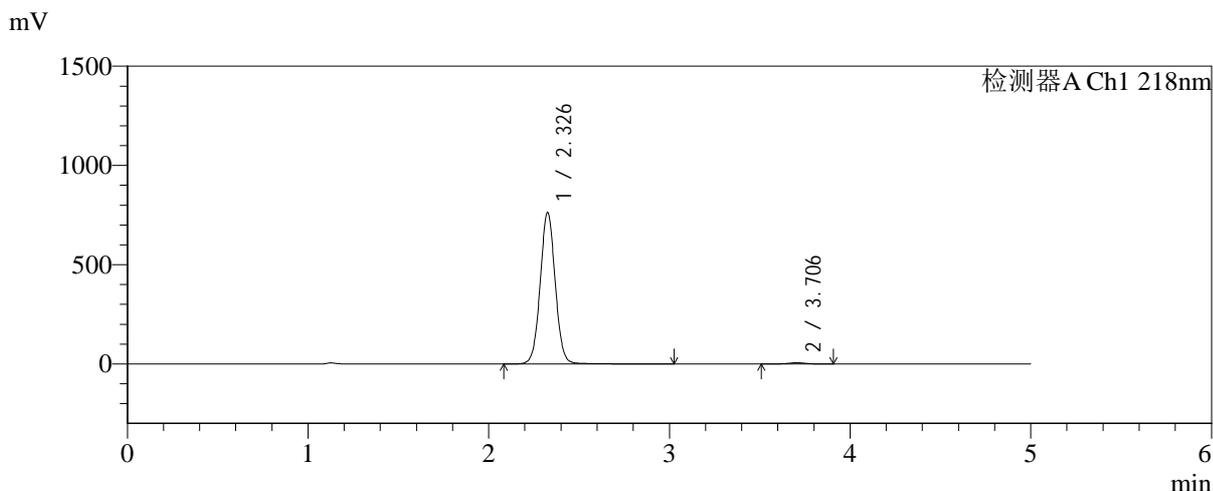


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2516-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:49:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.326	4418435	99.084	759852	3825	1.037	--
2	3.706	40830	0.916	6380	7909	0.975	8.703
总计		4459264	100.000	766233			

图93 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

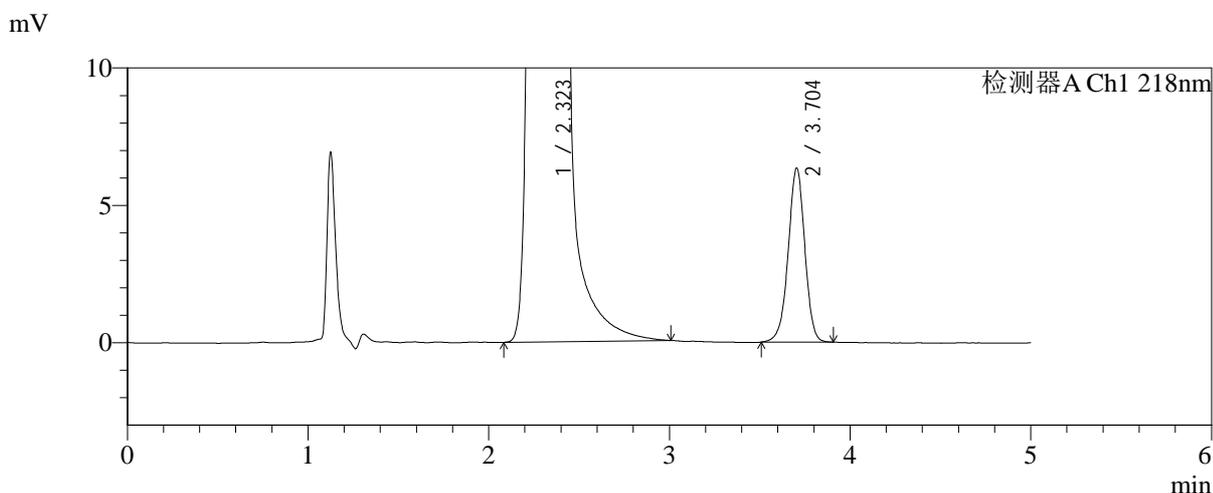
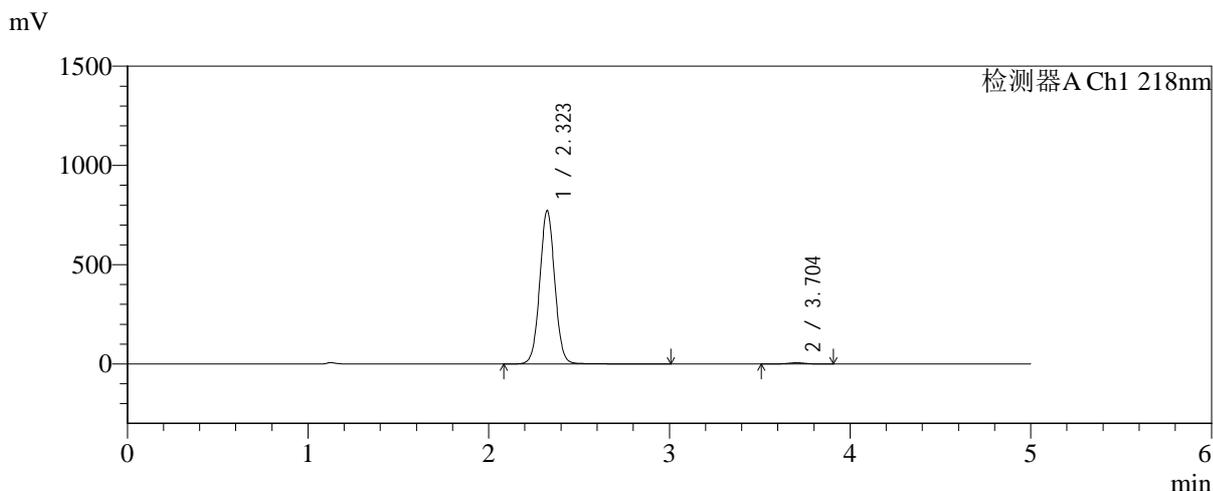


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2517-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 00:54:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.323	4463492	99.101	772809	3820	1.035	--
2	3.704	40473	0.899	6335	7963	0.969	8.727
总计		4503964	100.000	779144			

图94 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

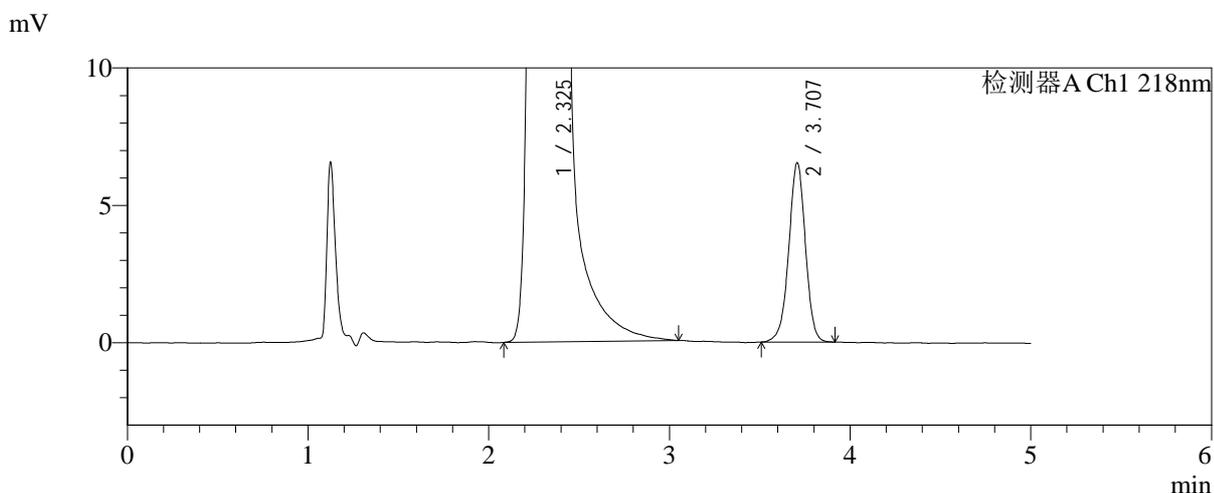
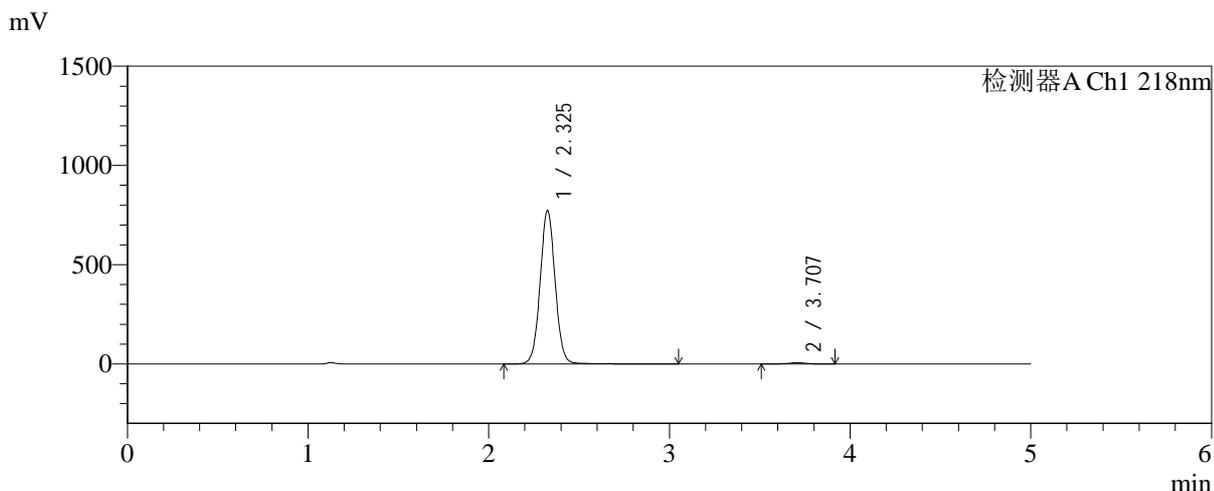


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2518-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 01:00:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4470881	99.073	770246	3833	1.039	--
2	3.707	41843	0.927	6517	7948	0.973	8.731
总计		4512724	100.000	776763			

图95 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

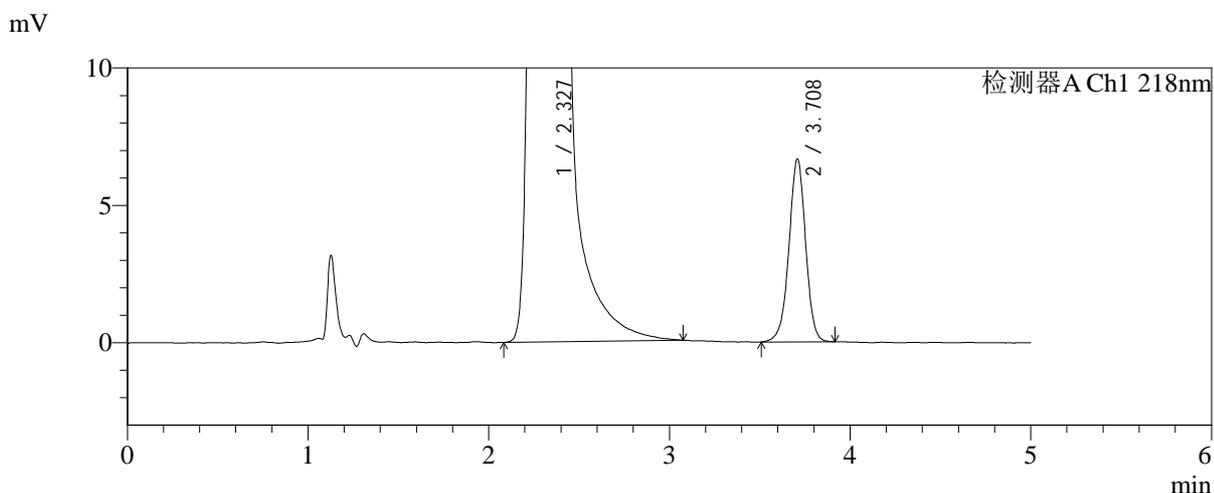
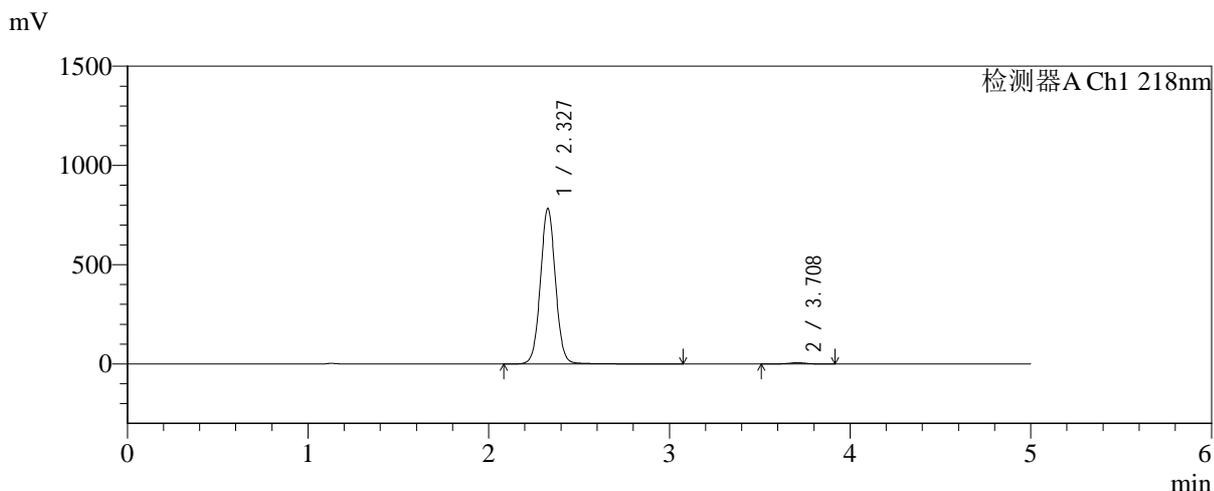


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2519-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 01:05:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.327	4537860	99.067	782126	3836	1.037	--
2	3.708	42738	0.933	6634	7938	0.975	8.721
总计		4580598	100.000	788760			

图96 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

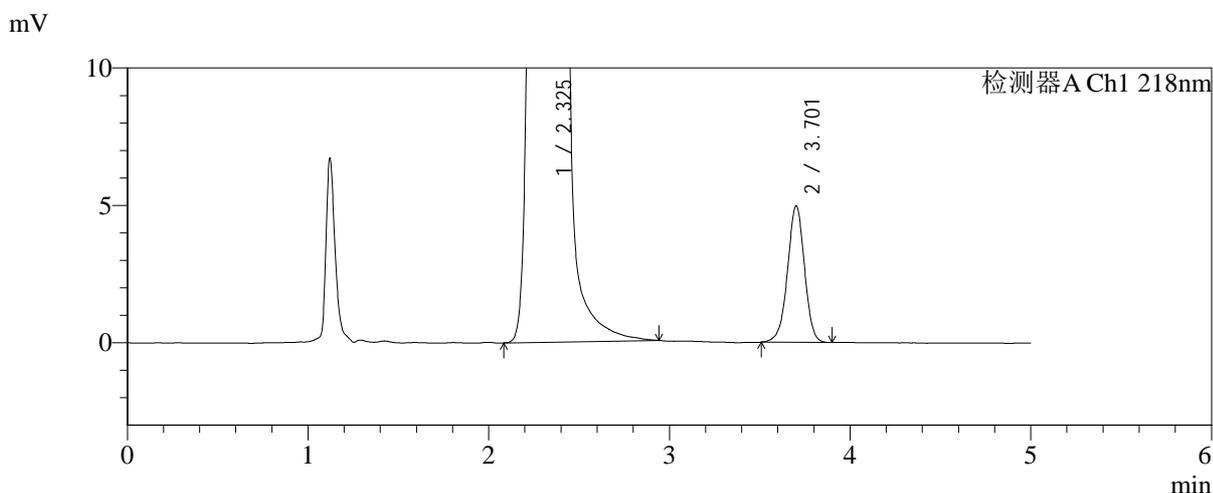
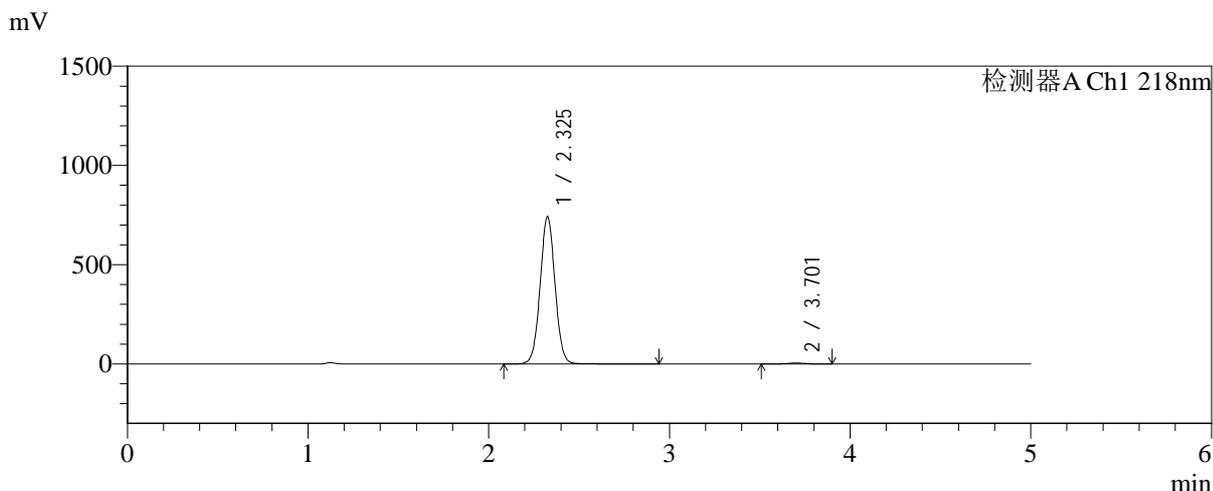


SMF-4124

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2520-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 01:11:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

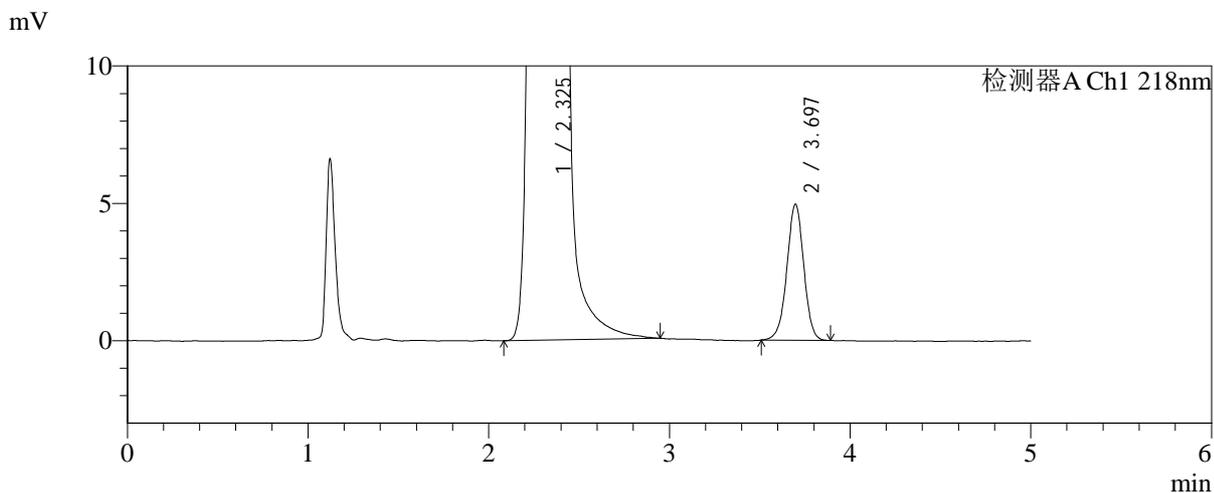
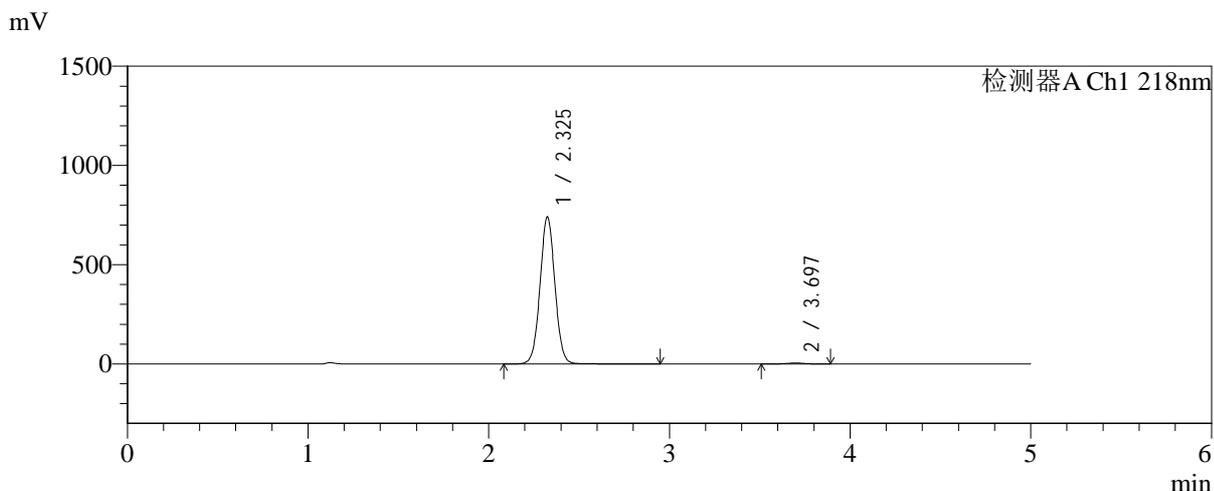
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4254412	99.243	740025	3867	1.029	--
2	3.701	32468	0.757	4954	7571	0.970	8.608
总计		4286880	100.000	744979			

图97 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:MM-C18/SCX(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30℃ 波长:218nm
 数据文件名: RC\$SMF-4124 - 29-50/31-2521-2 - zzp-2025081521p-rcqx-pH6.8jz-btq-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4124 - SMF-4124-rc-FX280 .lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4124 - 20260113-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 10 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/01/14 01:16:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2026/01/16 17:10:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 218nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.325	4248670	99.249	739931	3864	1.030	--
2	3.697	32166	0.751	4956	7640	0.980	8.613
总计		4280835	100.000	744887			

图98 达格列净二甲双胍缓释片不脱气溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025081521批-pH6.8介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2