



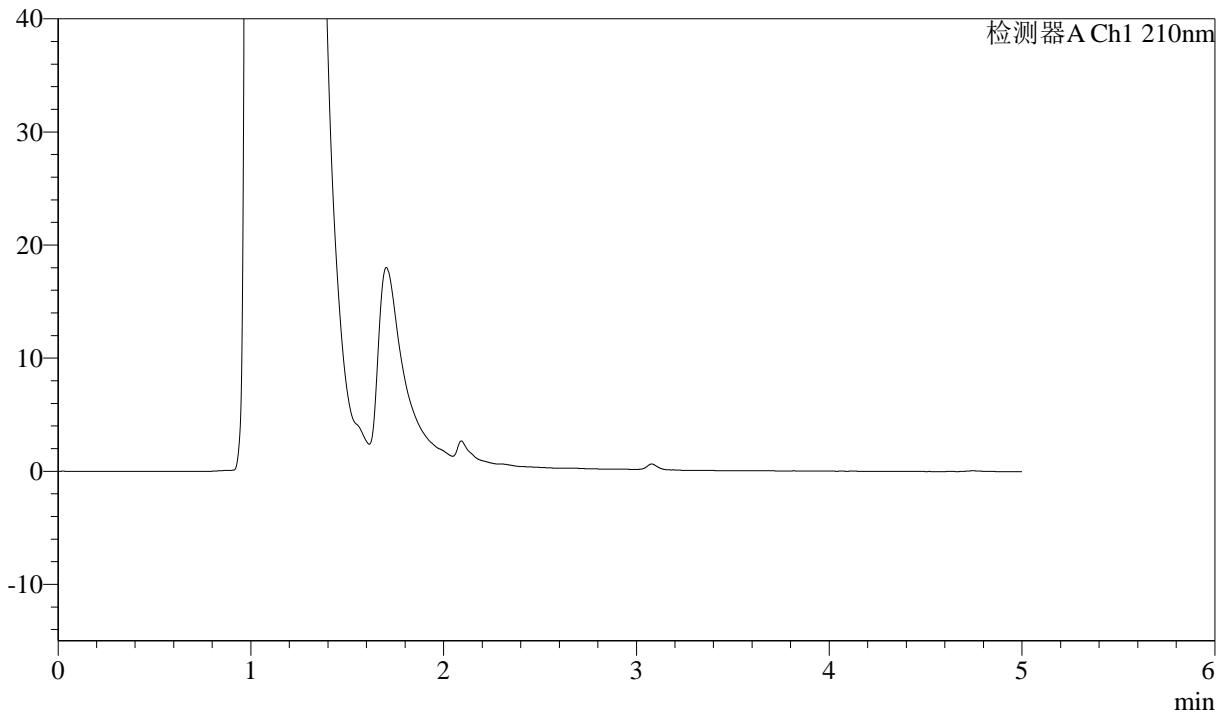
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1488-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 16:17:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质
溶剂



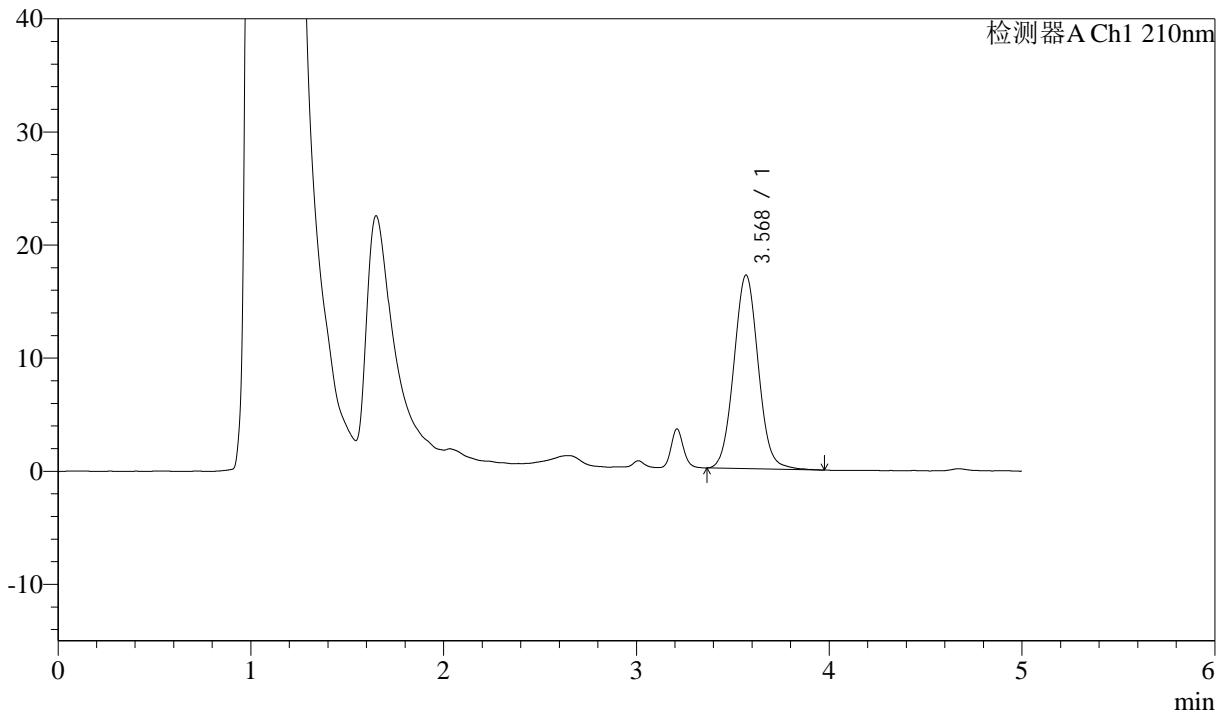
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1489-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 16:31:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.568	150565	100.000	17098	3854	1.054	--
总计		150565	100.000	17098			

图2 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-1



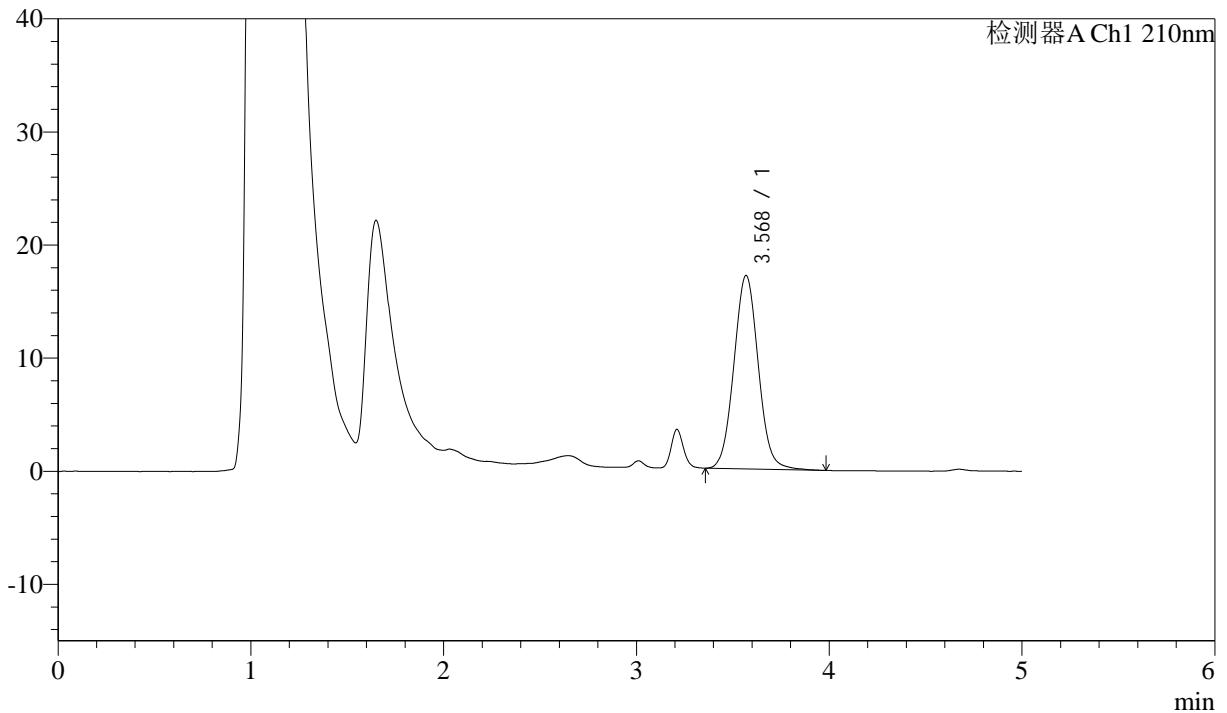
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1490-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 16:37:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.568	150410	100.000	17080	3847	1.055	--
总计		150410	100.000	17080			

图3 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-2



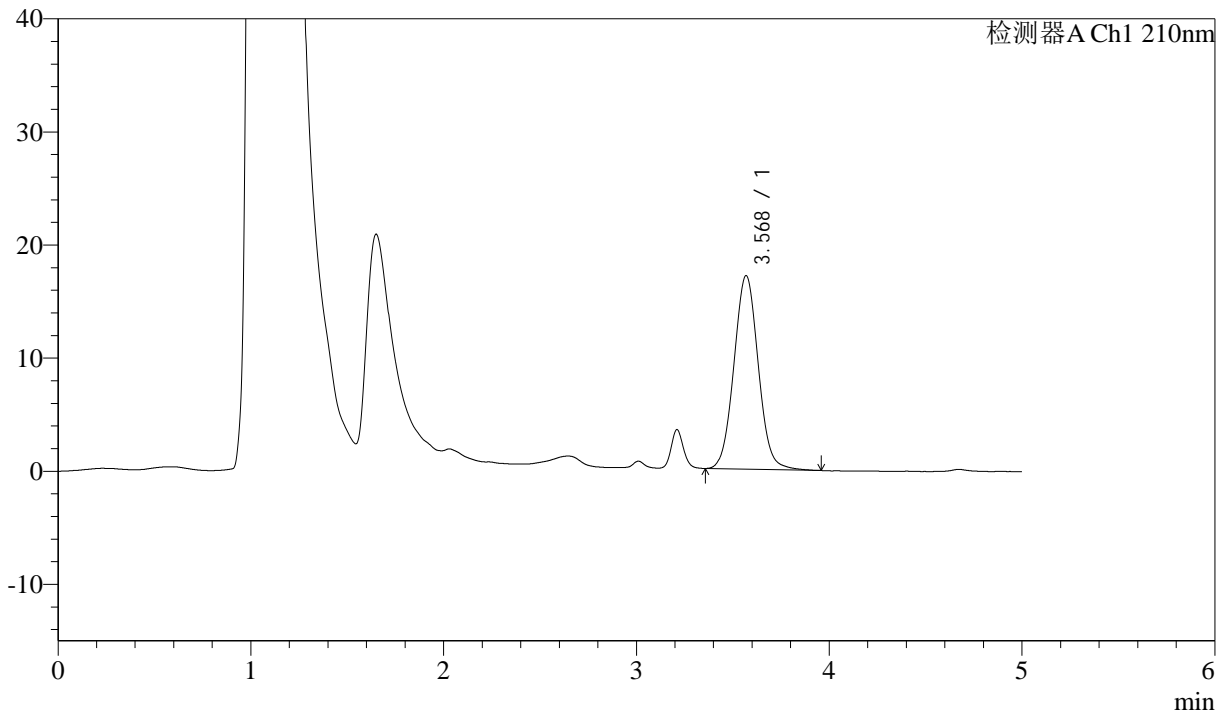
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1491-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 16:44:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.568	150203	100.000	17089	3863	1.051	--
总计		150203	100.000	17089			

图4 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质
对照品溶液-1-3



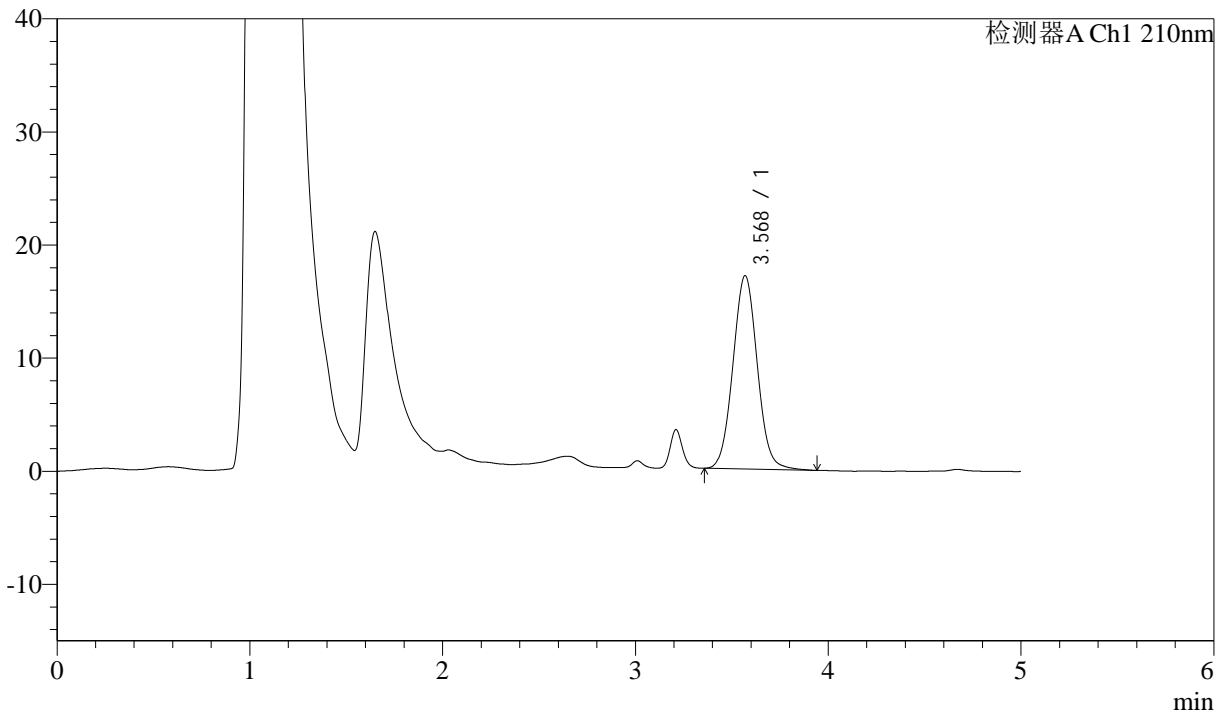
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1492-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 16:50:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.568	150510	100.000	17080	3849	1.054	--
总计		150510	100.000	17080			

图5 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-4



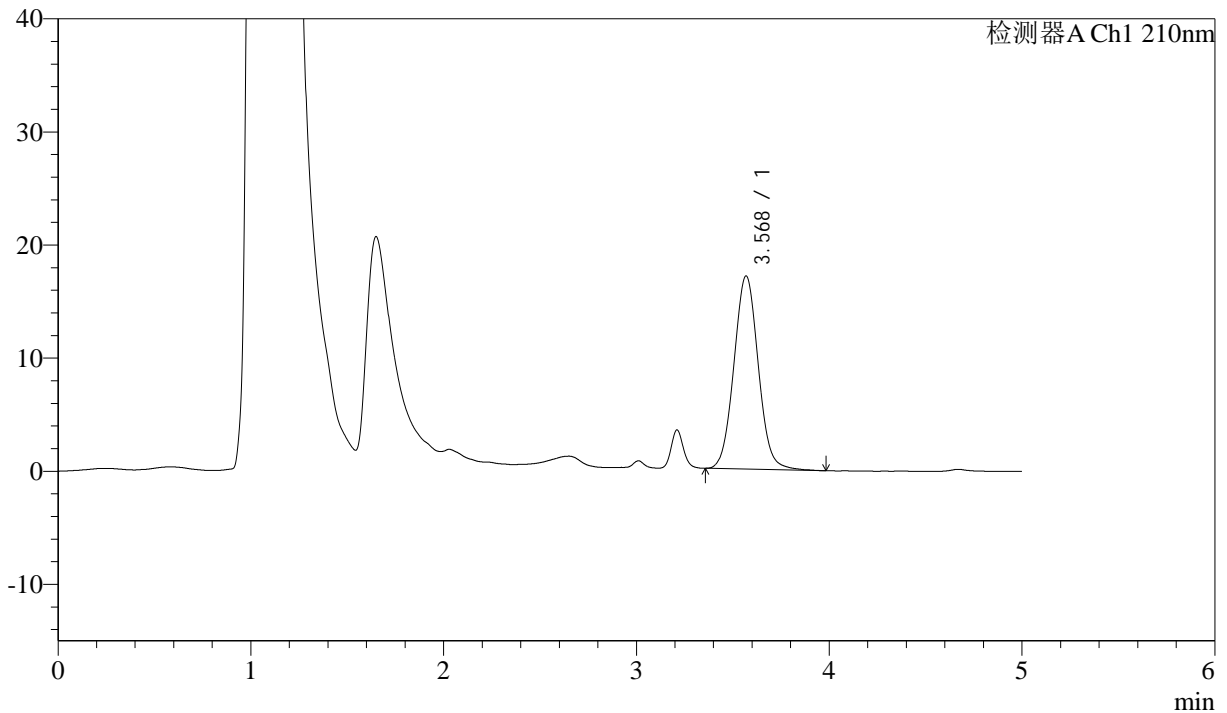
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1493-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 16:57:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.568	150308	100.000	17059	3861	1.056	--
总计		150308	100.000	17059			

图6 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-5



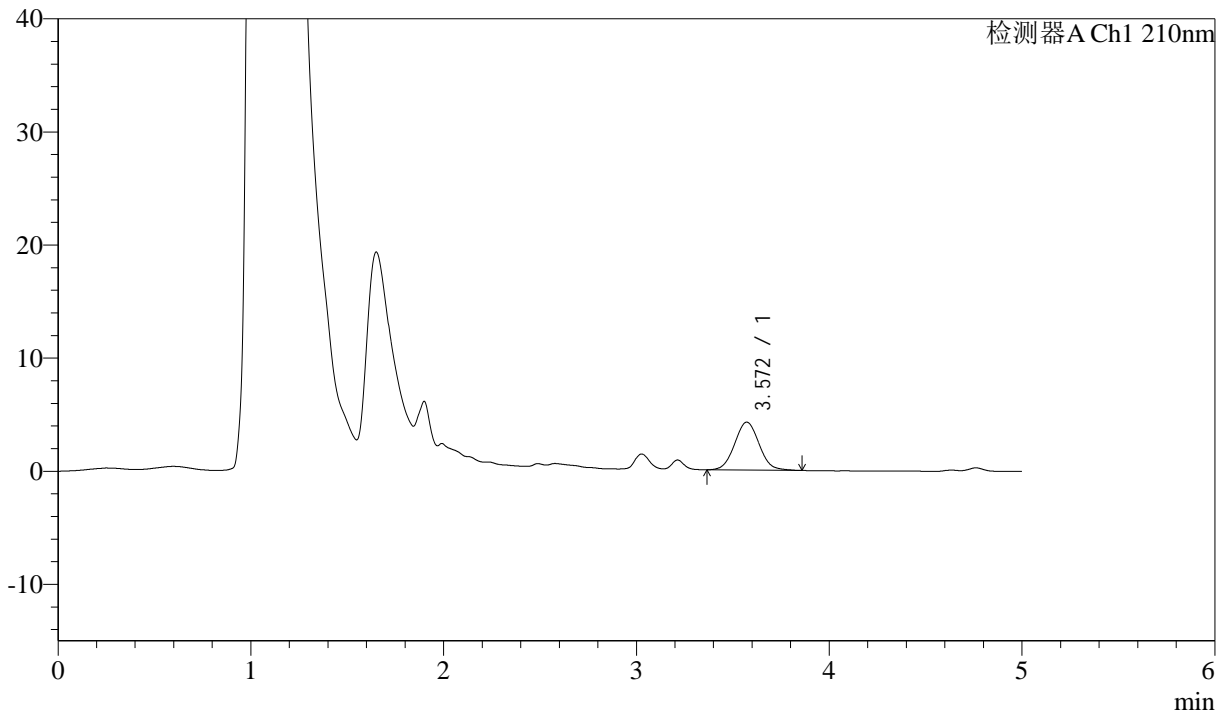
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1494-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 17:03:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	37511	100.000	4240	3778	1.055	--
总计		37511	100.000	4240			

图7 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-5min-片1
 供试品溶液-1



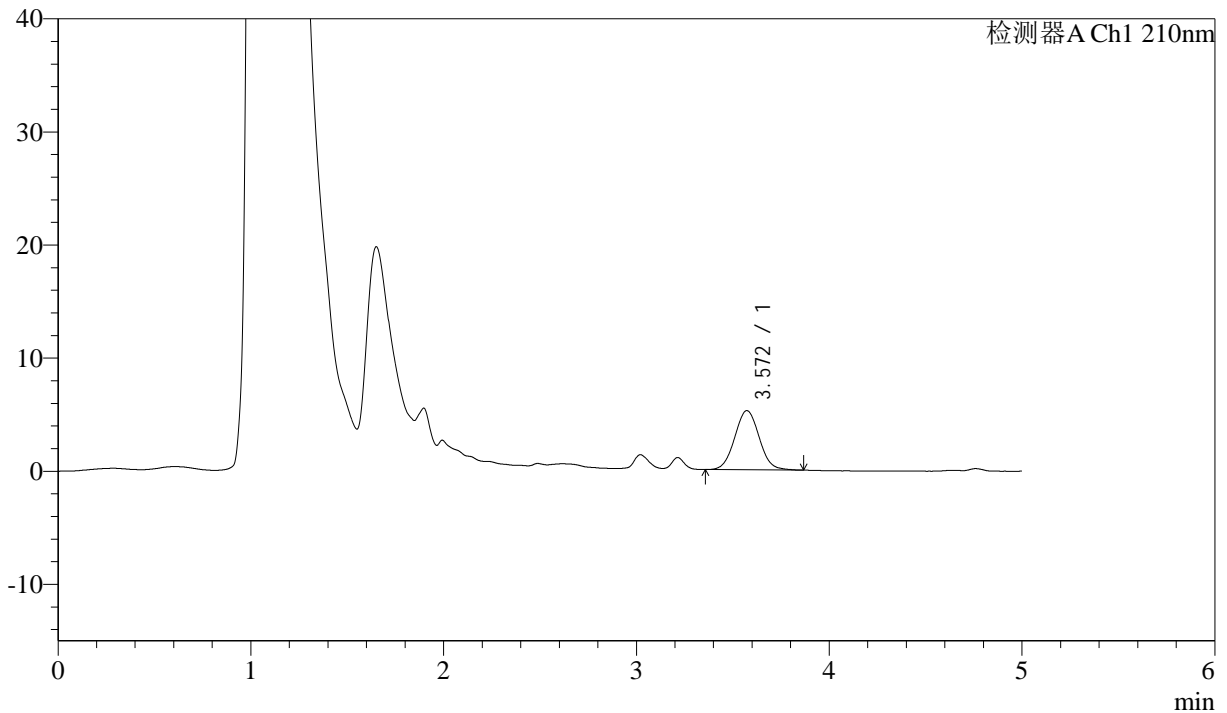
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1495-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 17:10:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	46253	100.000	5235	3786	1.047	--
总计		46253	100.000	5235			

图8 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-5min-片2
 供试品溶液-1



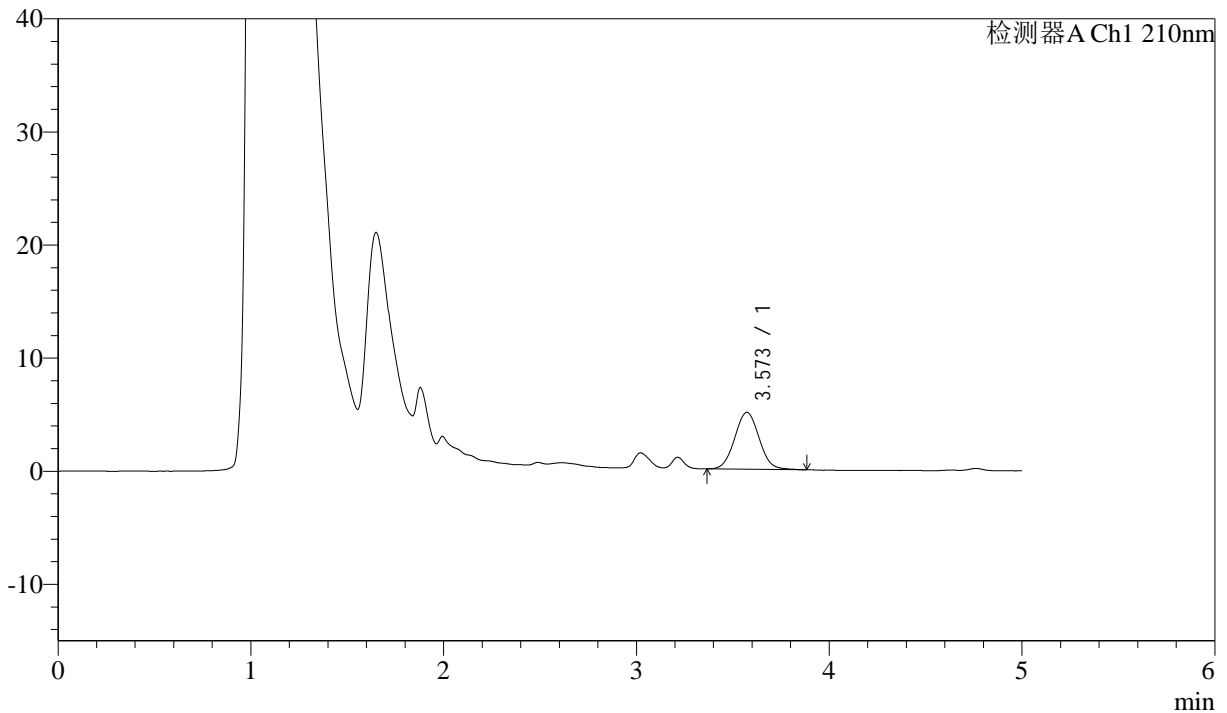
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1496-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 17:16:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	44460	100.000	5037	3802	1.047	--
总计		44460	100.000	5037			

图9 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-5min-片3
 供试品溶液-1



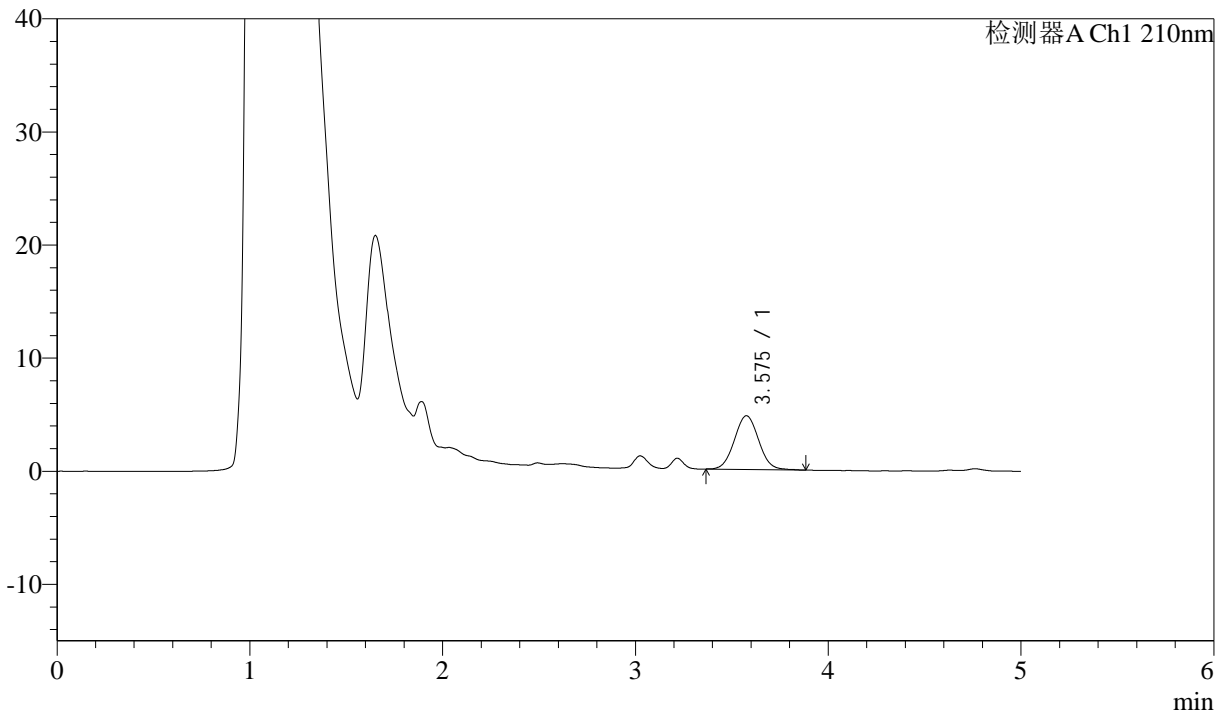
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1497-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 17:23:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	41581	100.000	4740	3844	1.045	--
总计		41581	100.000	4740			

图10 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-5min-片4
 供试品溶液-1



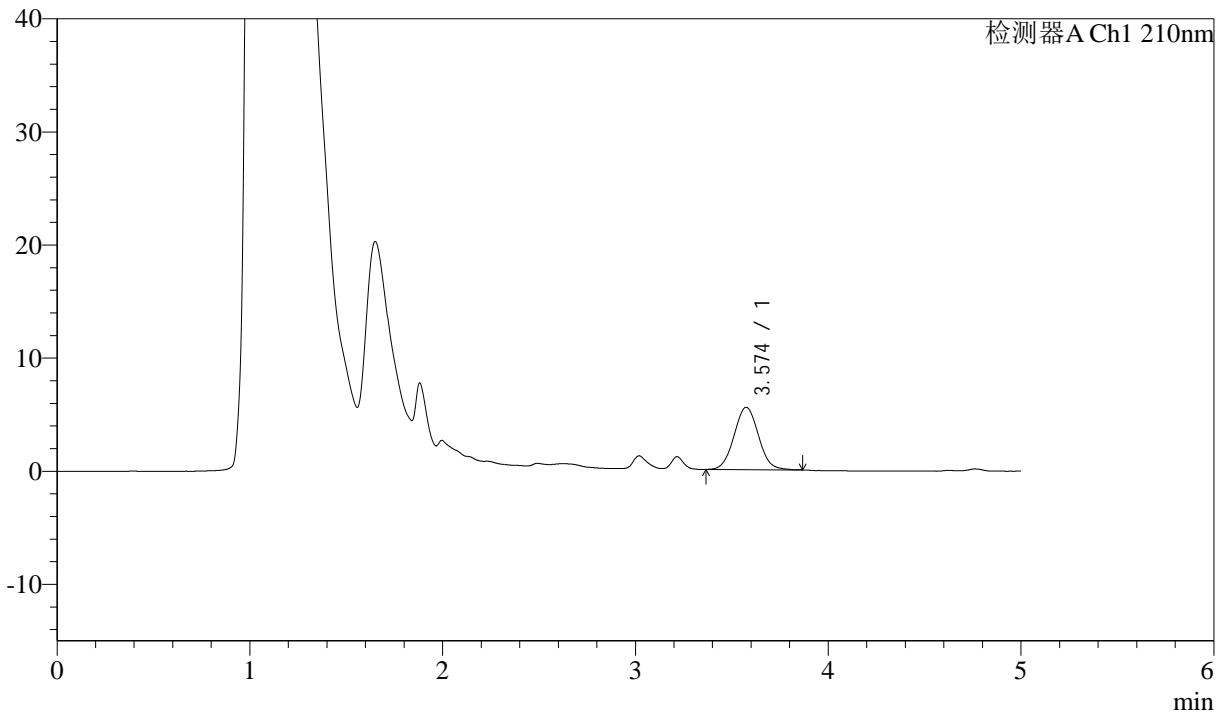
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1498-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 17:29:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	48465	100.000	5511	3815	1.047	--
总计		48465	100.000	5511			

图11 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-5min-片5
 供试品溶液-1



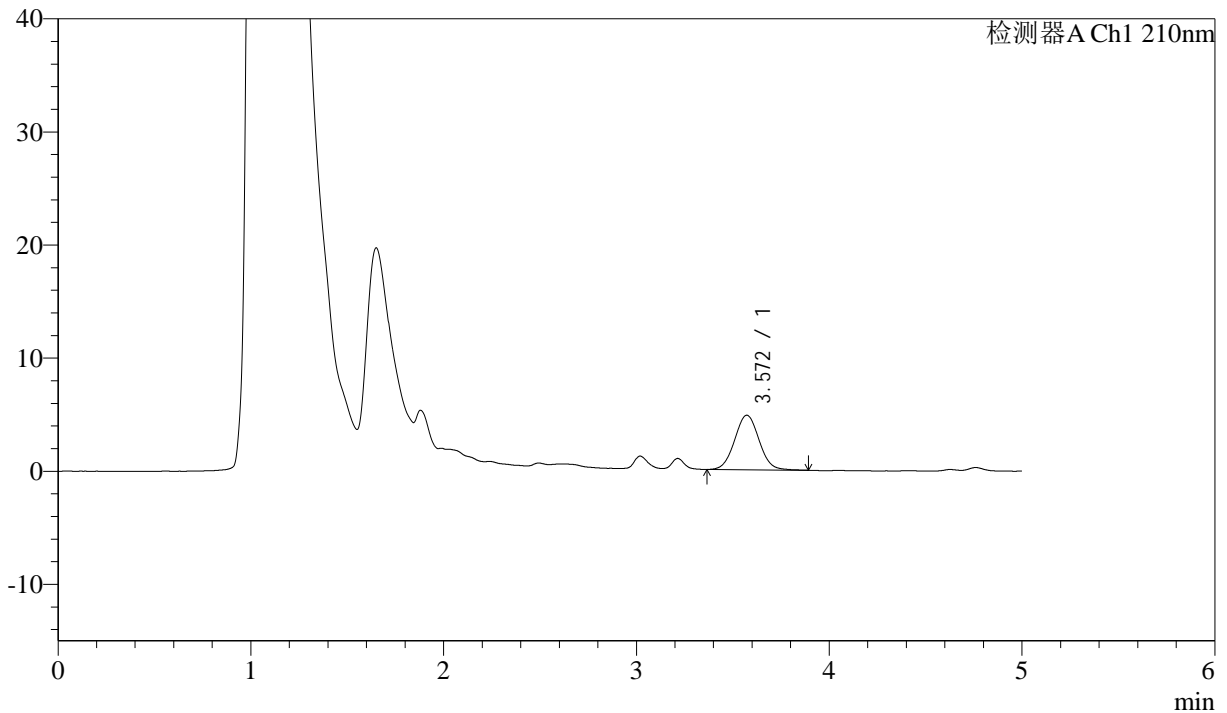
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1499-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 17:36:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	42510	100.000	4821	3796	1.043	--
总计		42510	100.000	4821			

图12 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-5min-片6
 供试品溶液-1



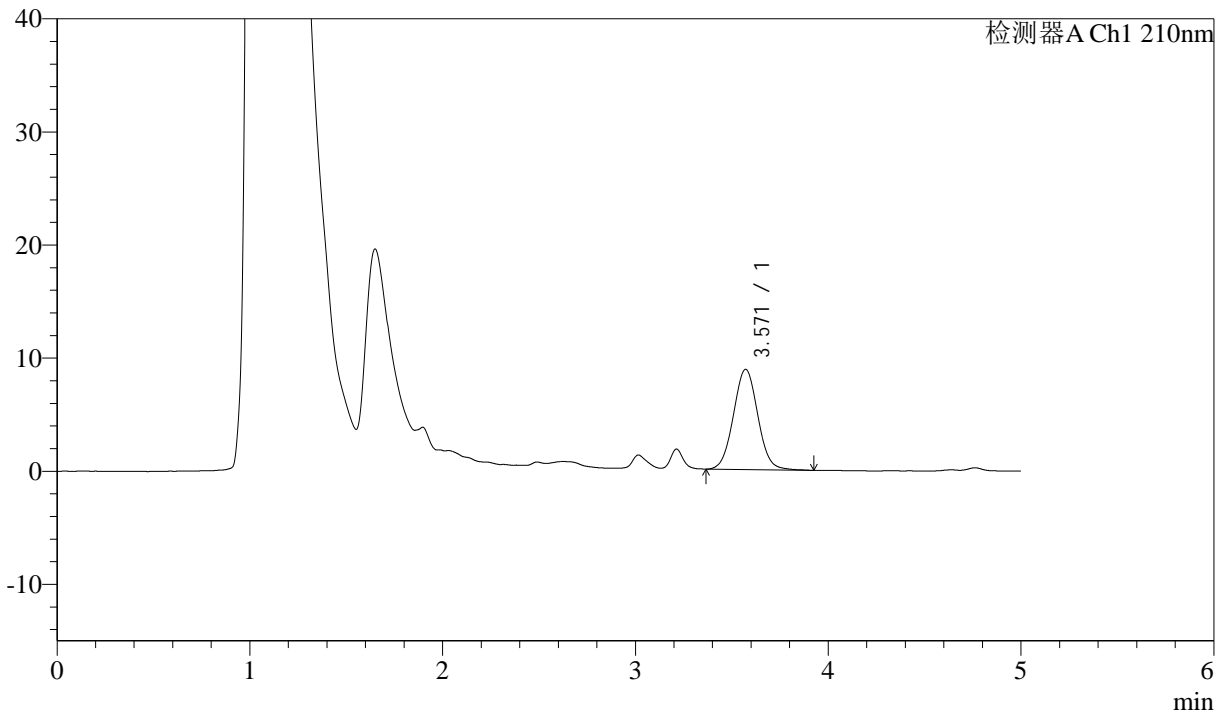
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1500-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 17:42:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.571	77932	100.000	8864	3836	1.043	--
总计		77932	100.000	8864			

图13 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-10min-片1
 供试品溶液-1



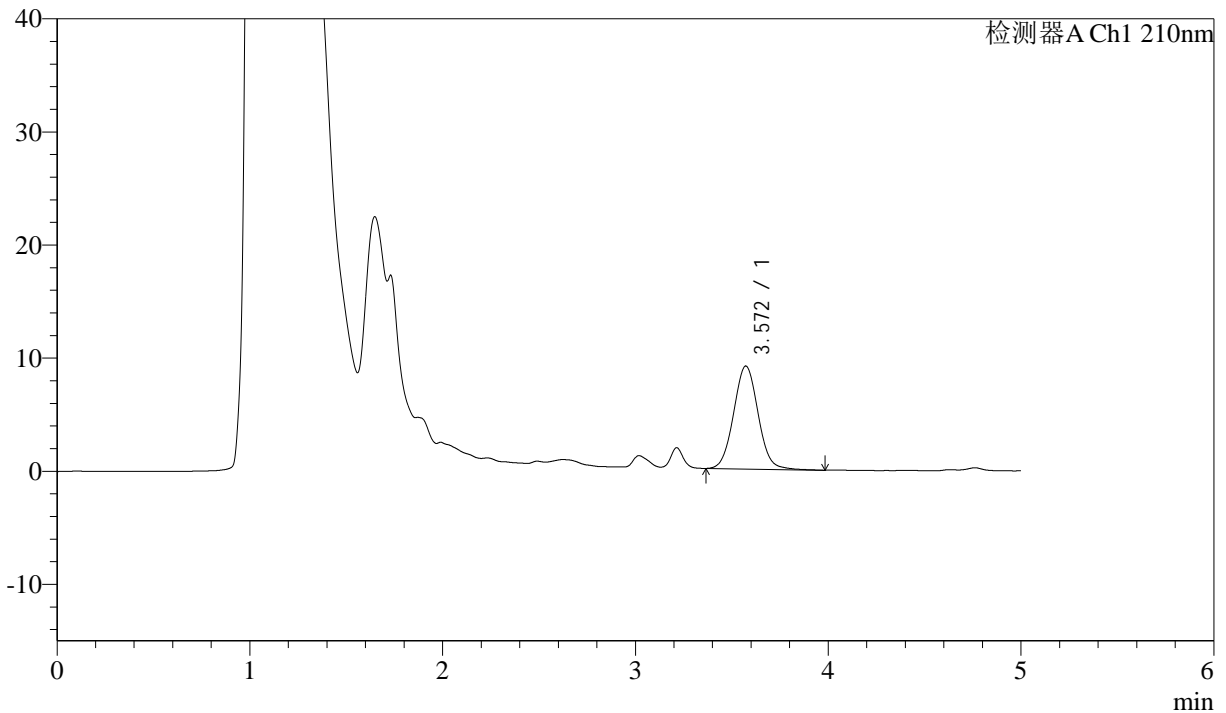
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1501-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 17:49:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	80413	100.000	9109	3821	1.052	--
总计		80413	100.000	9109			

图14 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-10min-片2
 供试品溶液-1



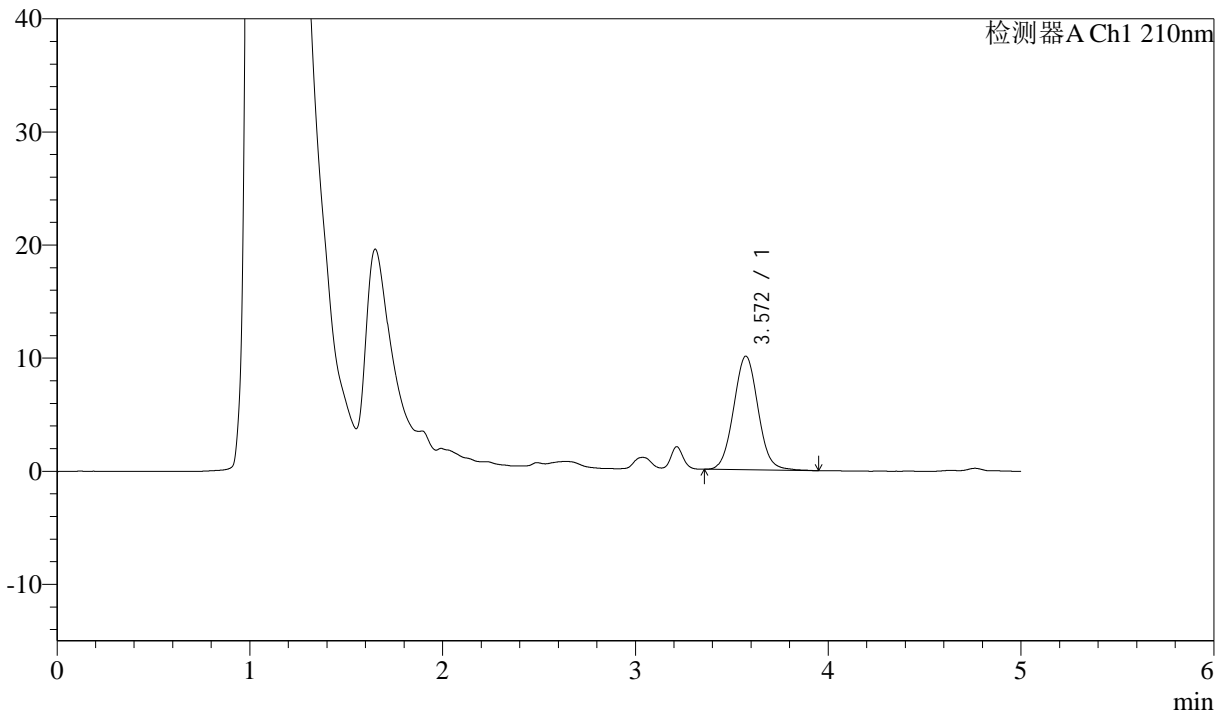
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1502-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 17:55:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	88635	100.000	10054	3830	1.051	--
总计		88635	100.000	10054			

图15 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-10min-片3
 供试品溶液-1



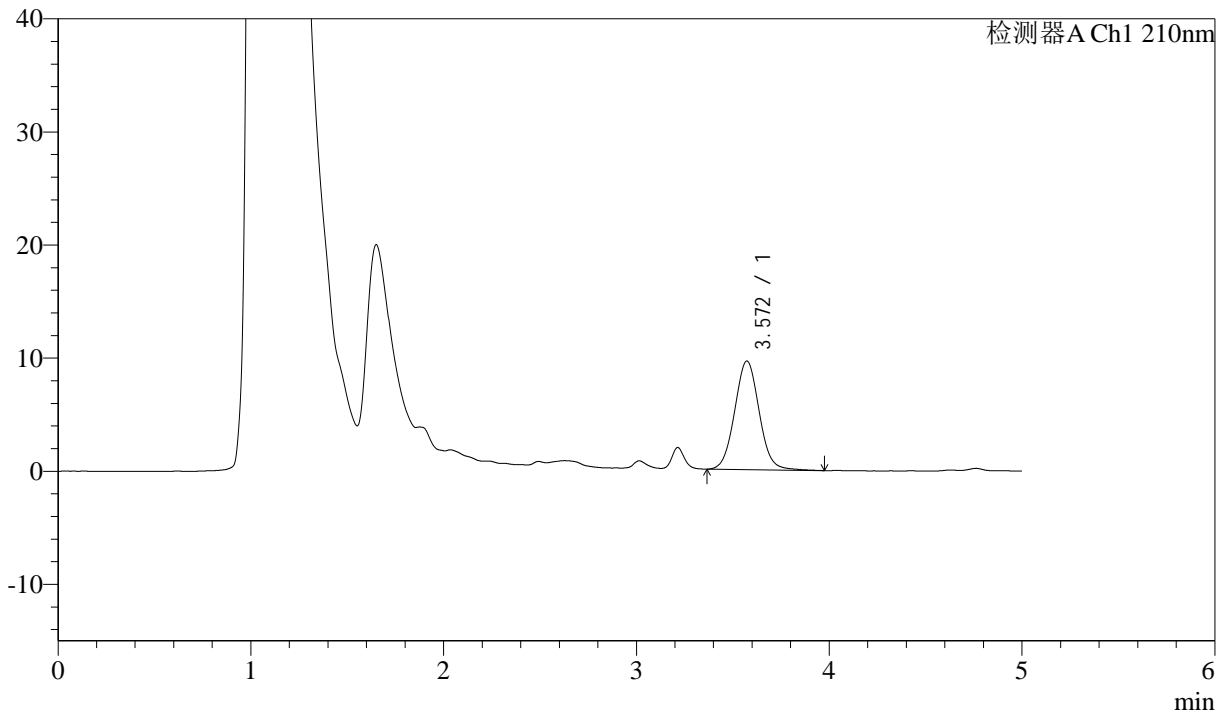
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1503-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 18:02:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	84869	100.000	9605	3831	1.050	--
总计		84869	100.000	9605			

图16 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-10min-片4
 供试品溶液-1



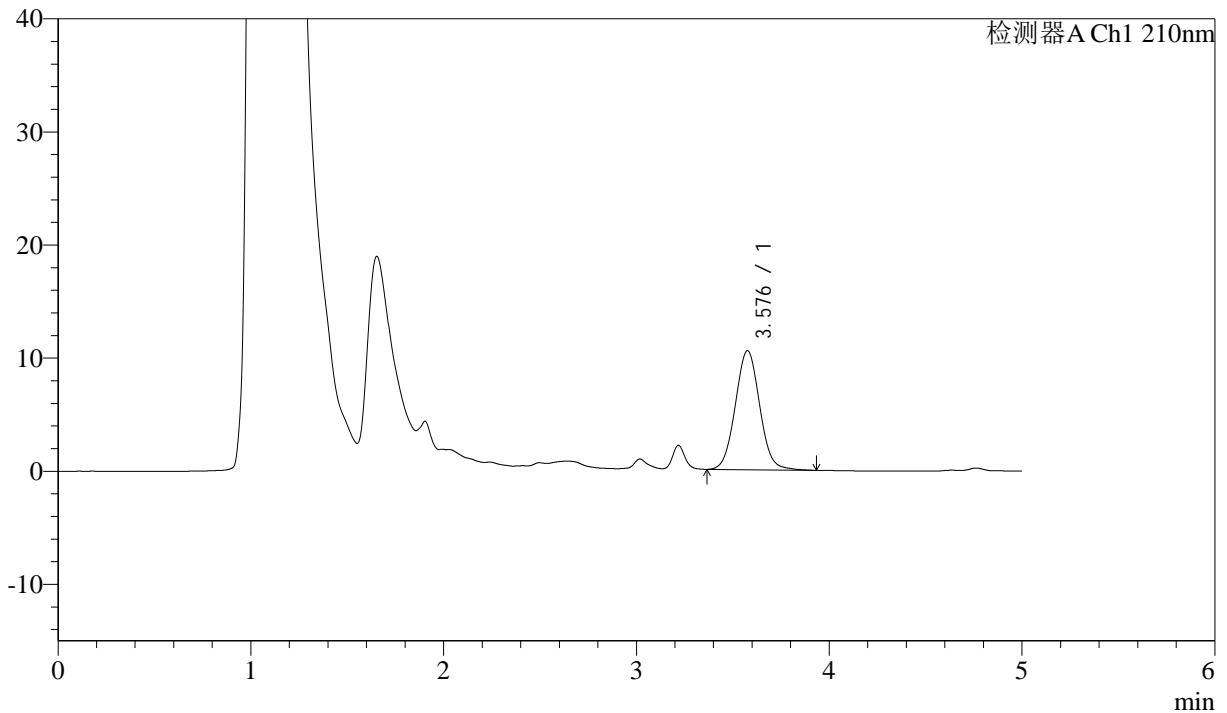
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1504-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 18:09:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	92611	100.000	10506	3856	1.047	--
总计		92611	100.000	10506			

图17 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-10min-片5
 供试品溶液-1



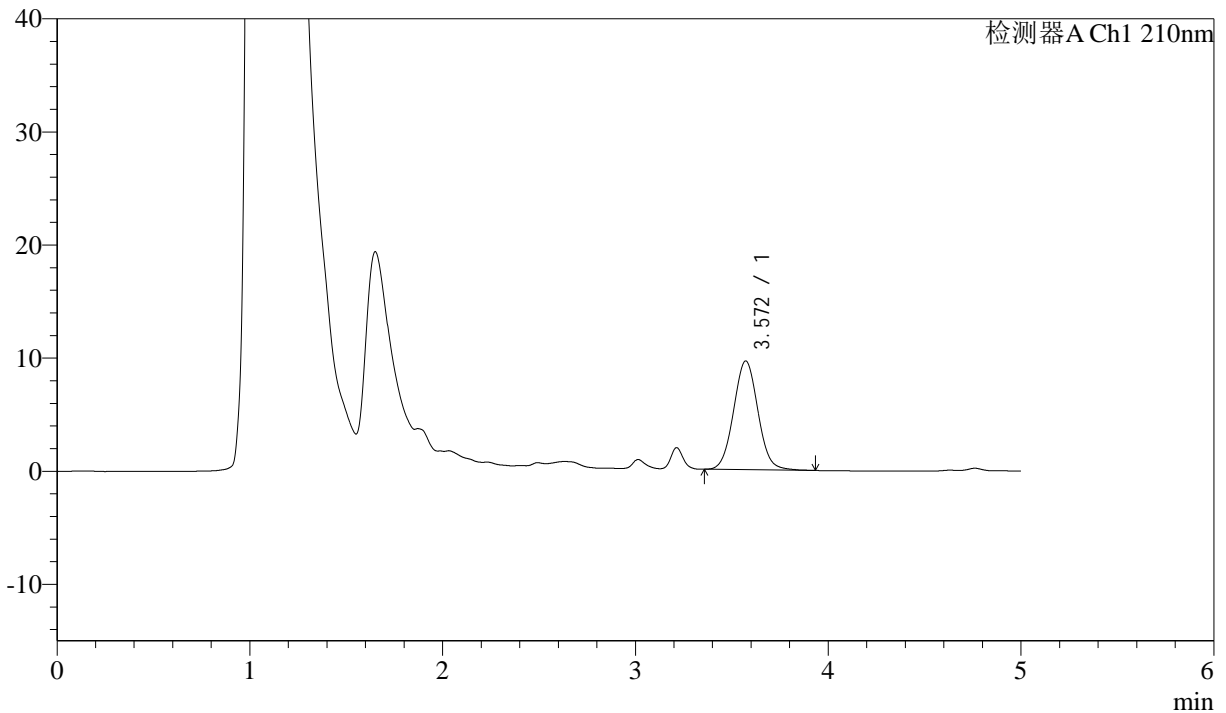
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1505-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 18:15:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	84441	100.000	9620	3845	1.049	--
总计		84441	100.000	9620			

图18 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-10min-片6
 供试品溶液-1



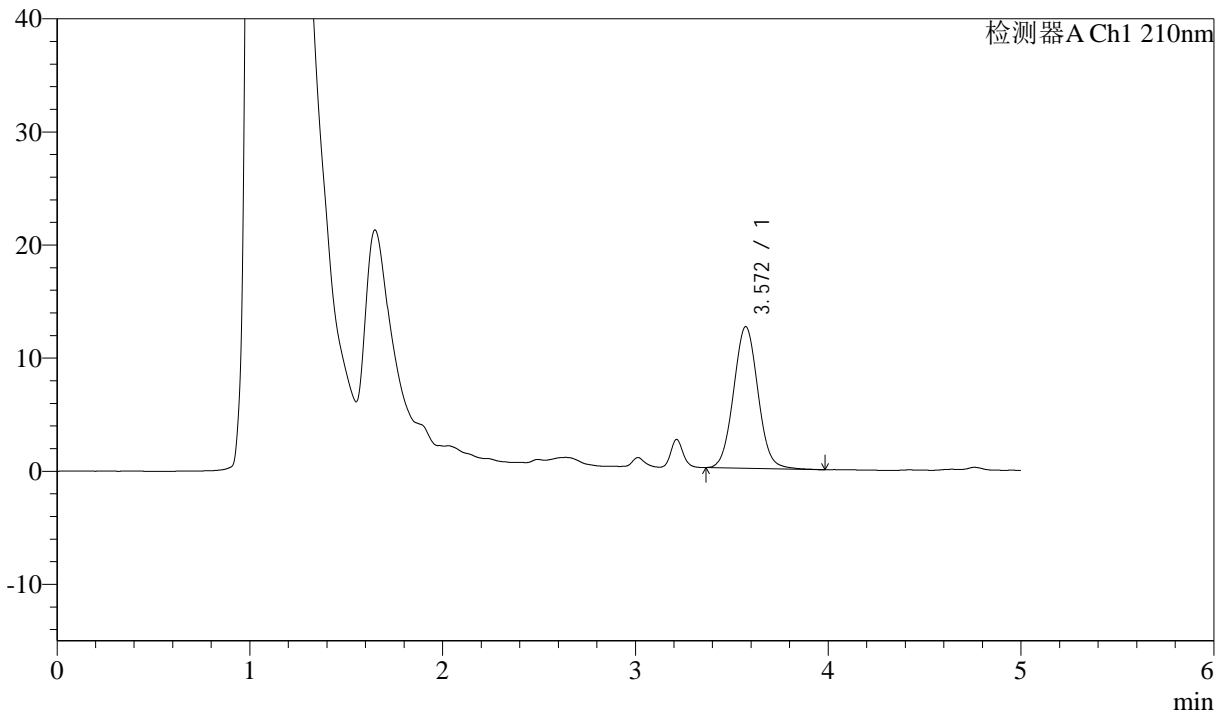
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1506-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 18:22:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	110170	100.000	12524	3838	1.053	--
总计		110170	100.000	12524			

图19 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-15min-片1
 供试品溶液-1



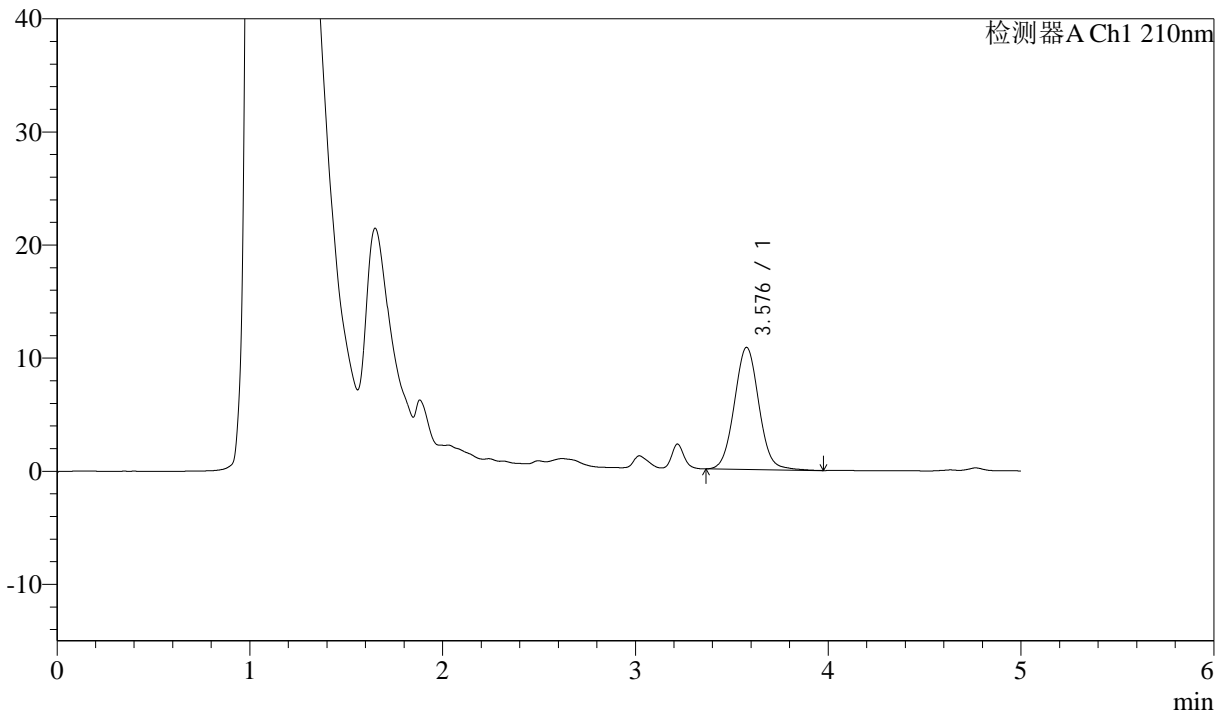
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1507-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 18:28:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:18:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	95616	100.000	10777	3847	1.049	--
总计		95616	100.000	10777			

图20 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-15min-片2
 供试品溶液-1



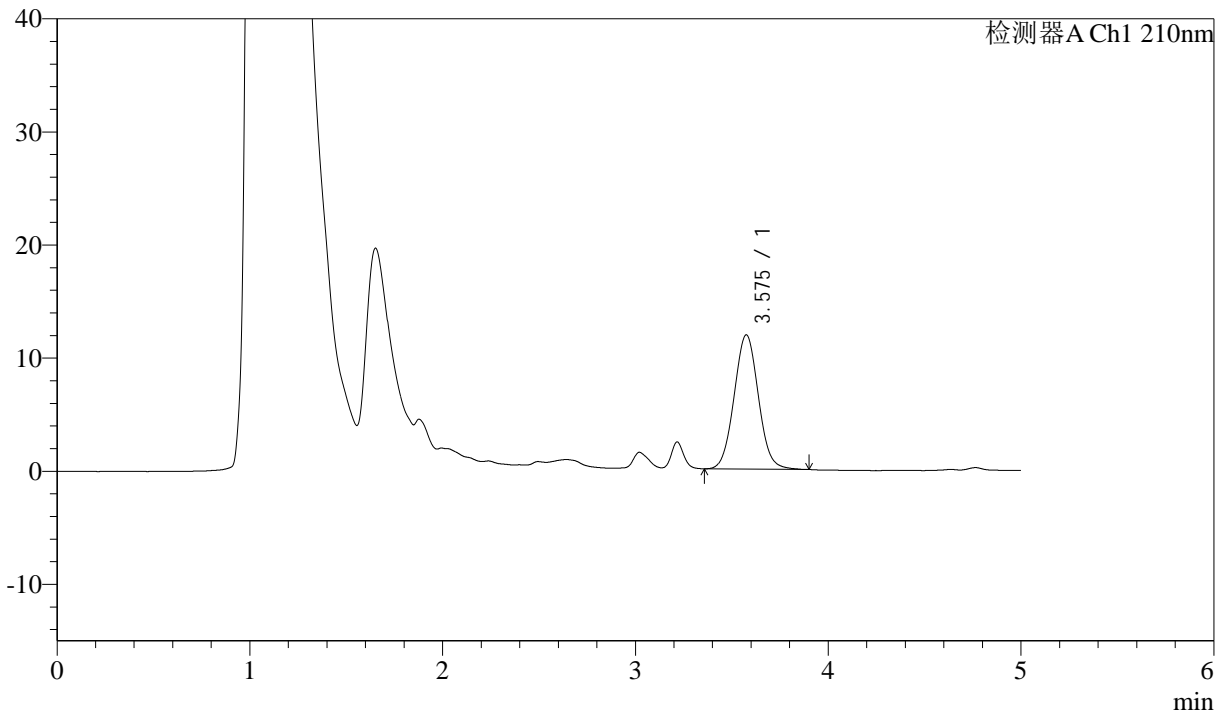
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1508-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 18:35:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	104040	100.000	11859	3860	1.048	--
总计		104040	100.000	11859			

图21 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-15min-片3
 供试品溶液-1



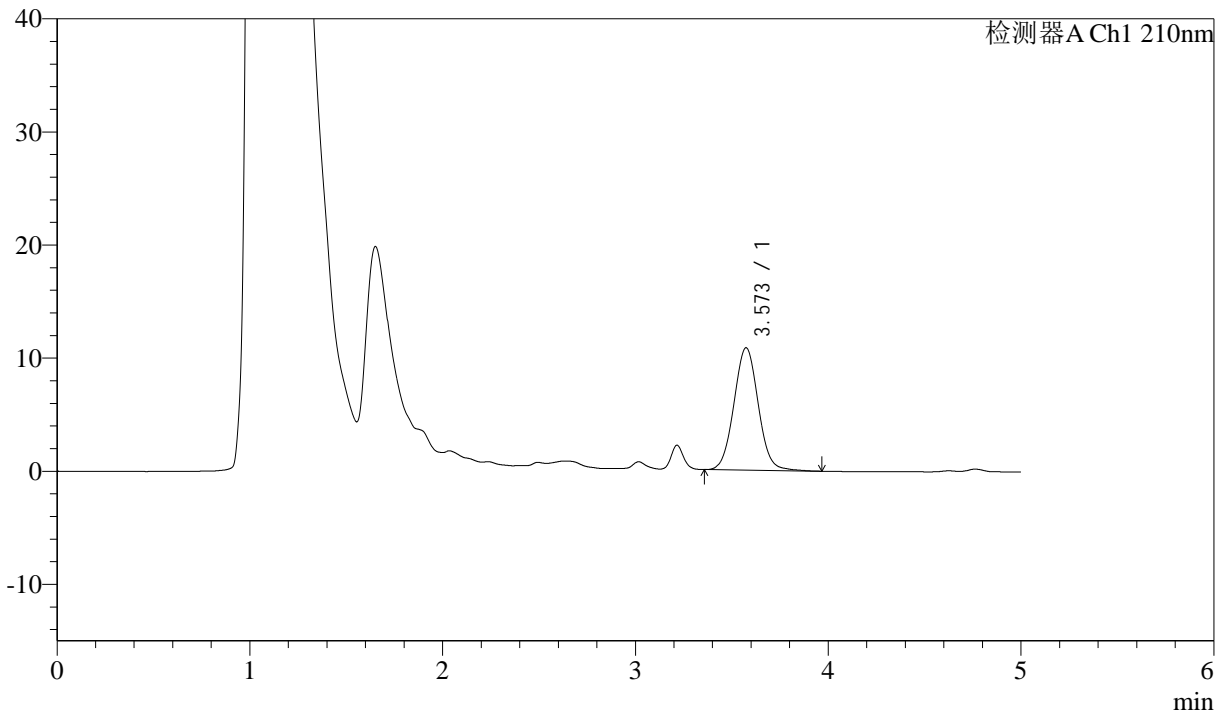
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1509-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 18:41:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	95055	100.000	10817	3880	1.048	--
总计		95055	100.000	10817			

图22 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-15min-片4
 供试品溶液-1



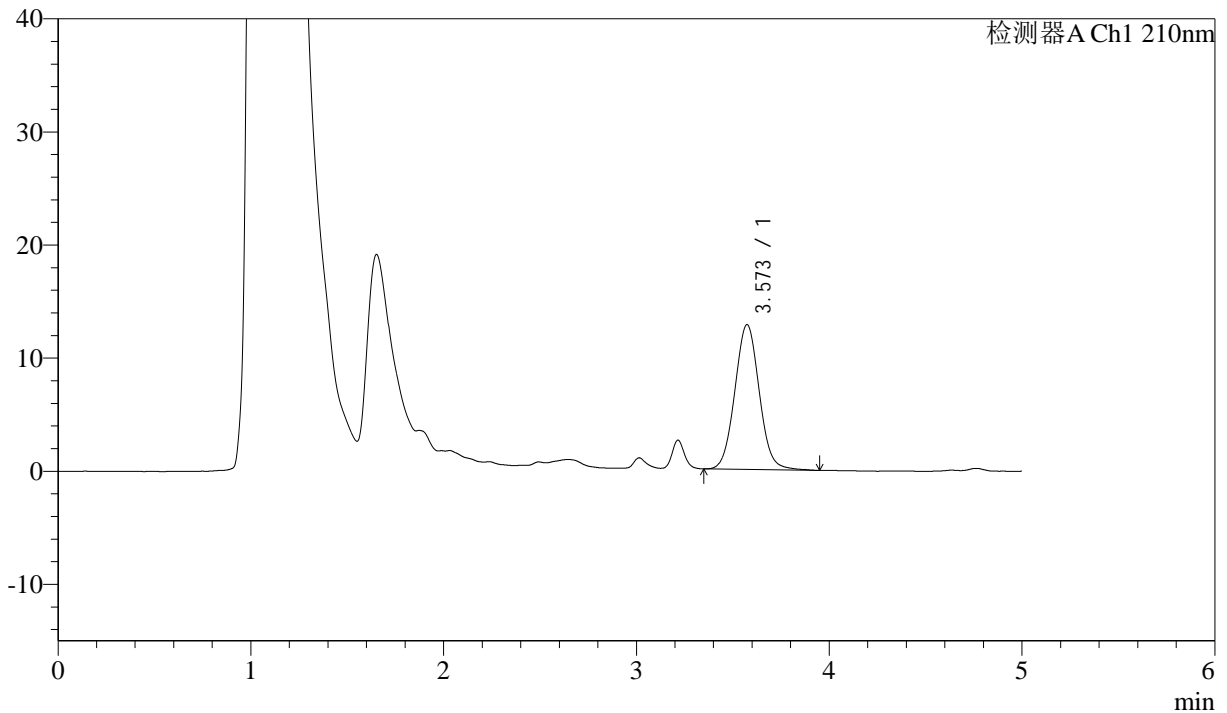
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1510-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 18:48:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	112810	100.000	12803	3838	1.053	--
总计		112810	100.000	12803			

图23 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-15min-片5
 供试品溶液-1



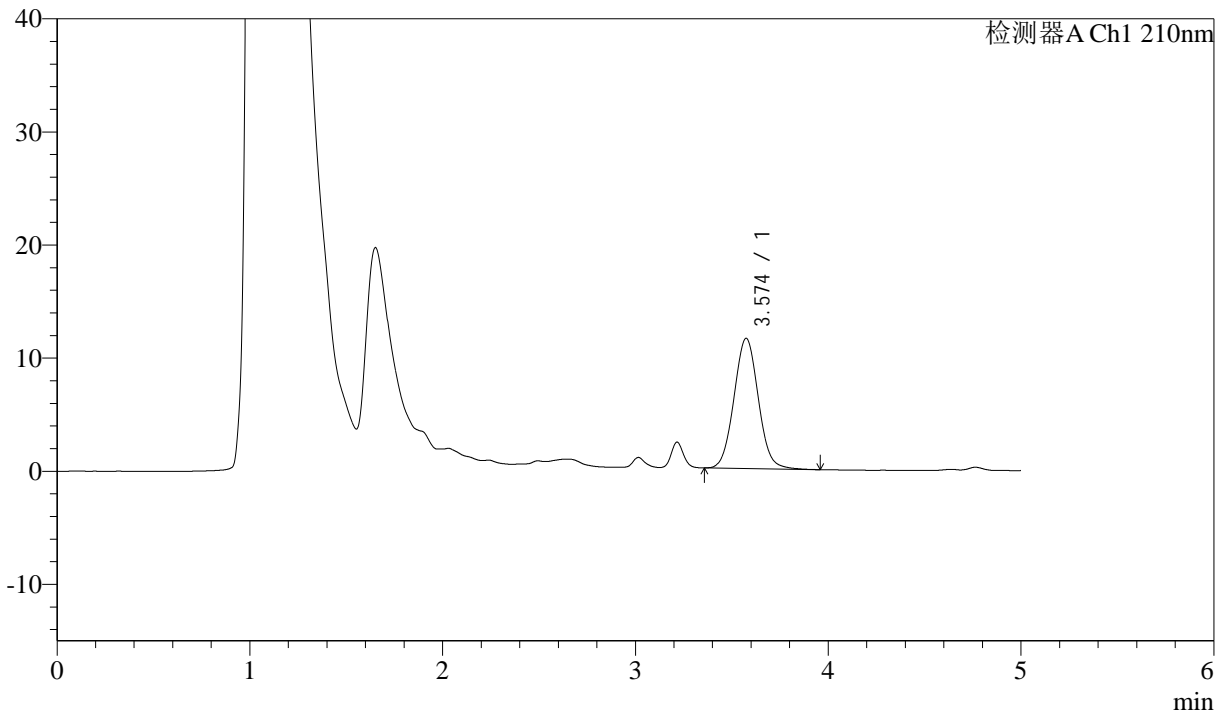
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1511-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 18:54:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	101177	100.000	11514	3860	1.051	--
总计		101177	100.000	11514			

图24 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-15min-片6
 供试品溶液-1



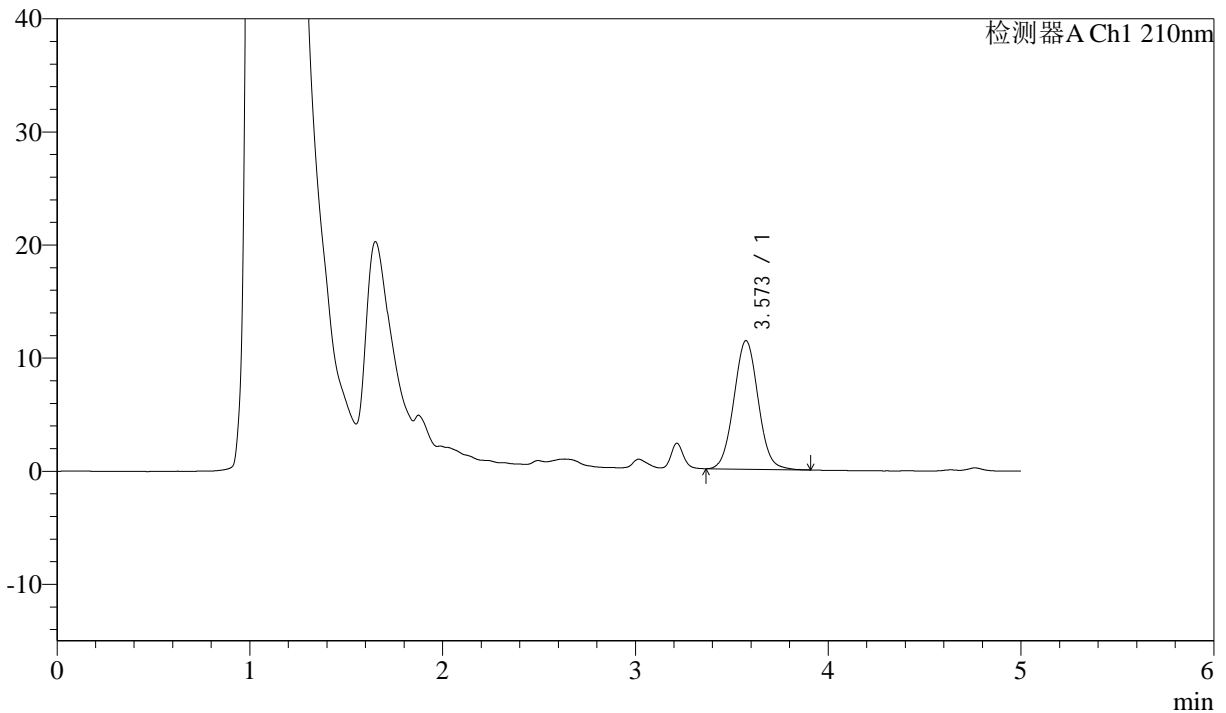
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1512-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:01:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	99543	100.000	11365	3864	1.045	--
总计		99543	100.000	11365			

图25 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-20min-片1
 供试品溶液-1



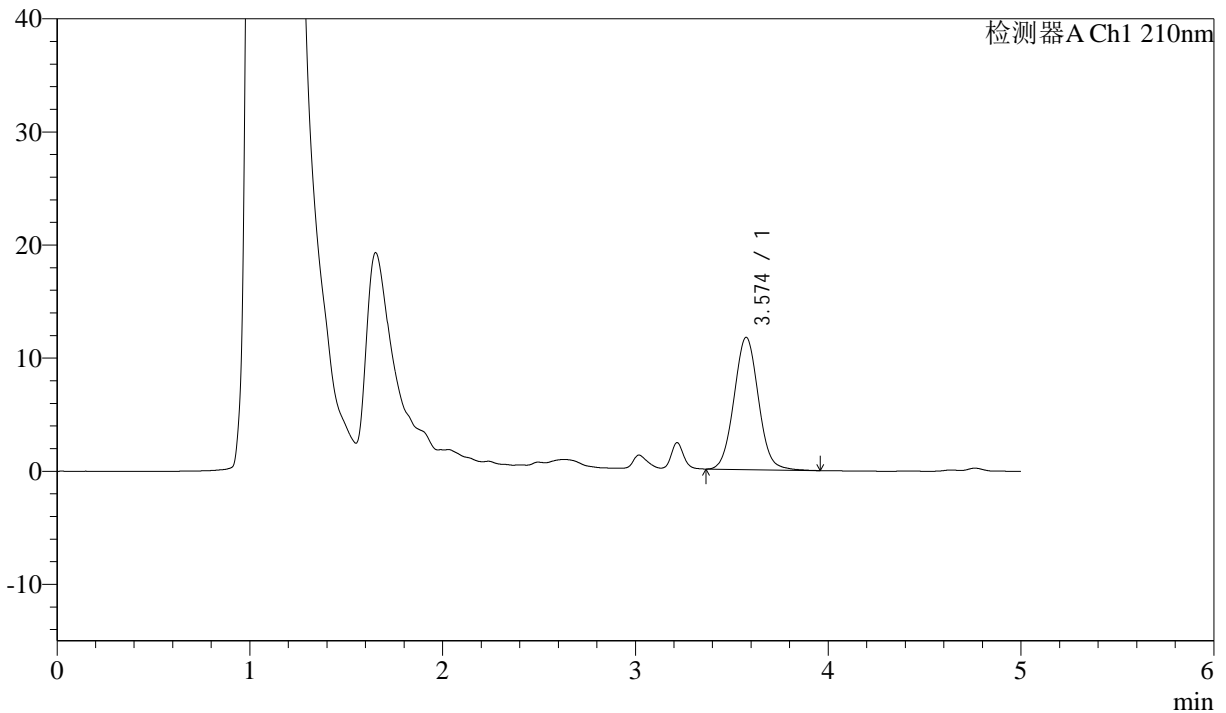
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1513-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:07:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	102975	100.000	11694	3852	1.051	--
总计		102975	100.000	11694			

图26 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-20min-片2
 供试品溶液-1

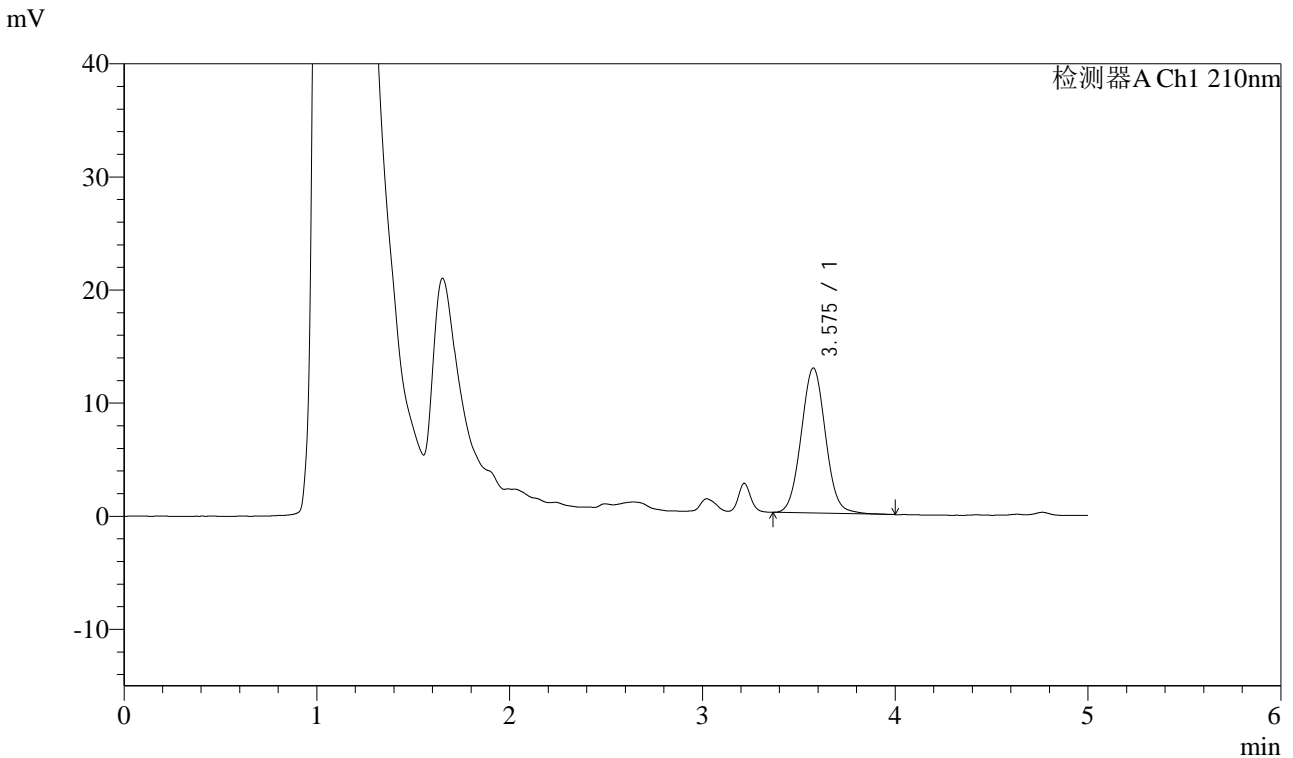


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1514-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:14:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	112727	100.000	12810	3865	1.050	--
总计		112727	100.000	12810			

图27 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-20min-片3
 供试品溶液-1



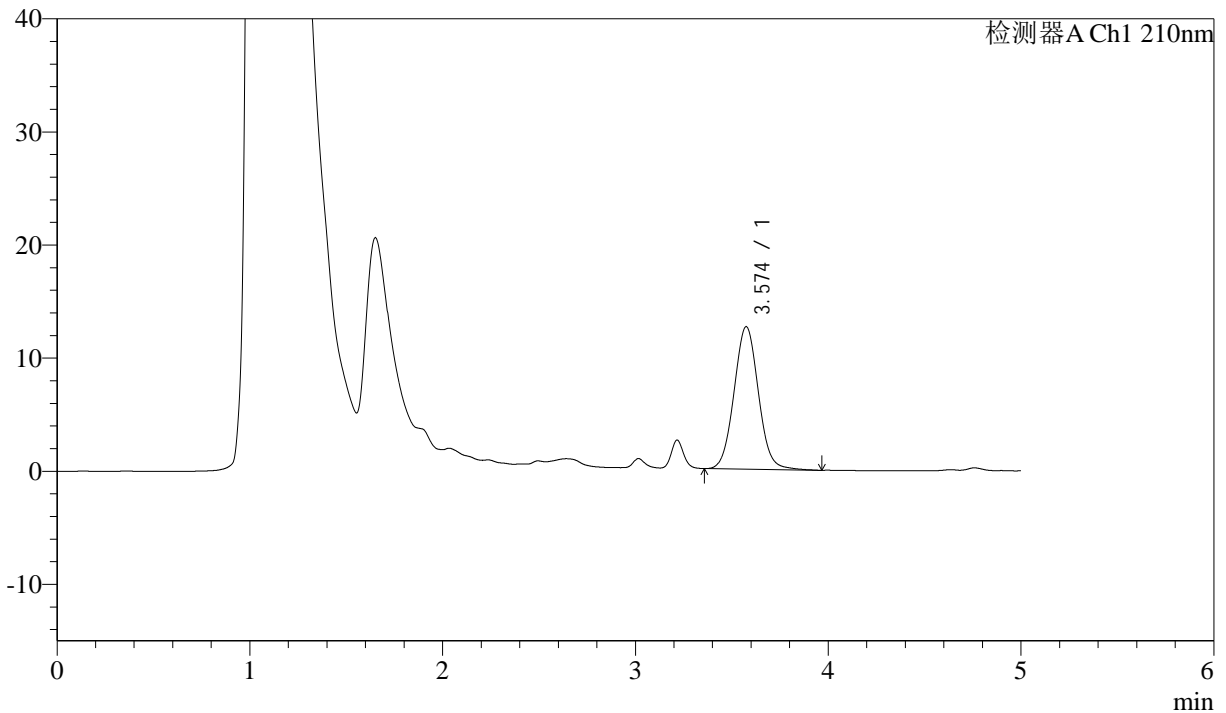
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1515-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:20:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	110975	100.000	12600	3854	1.053	--
总计		110975	100.000	12600			

图28 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-20min-片4
 供试品溶液-1



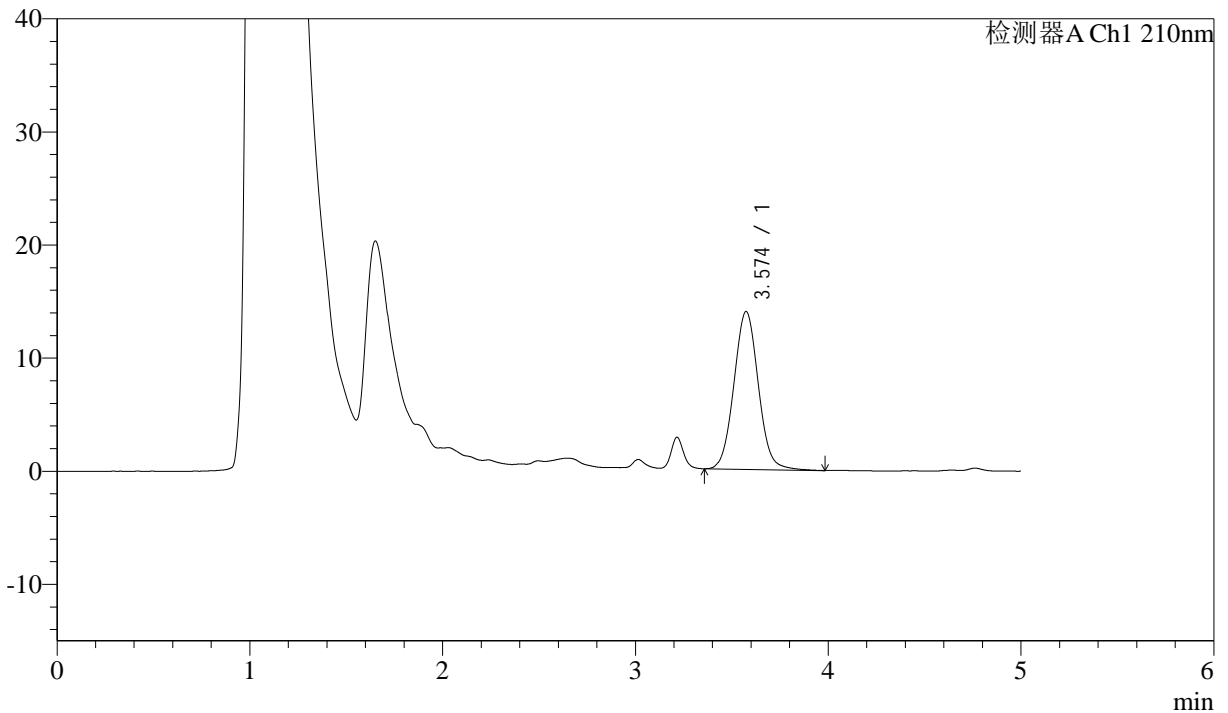
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1516-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:27:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	123169	100.000	13951	3846	1.053	--
总计		123169	100.000	13951			

图29 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-20min-片5
 供试品溶液-1



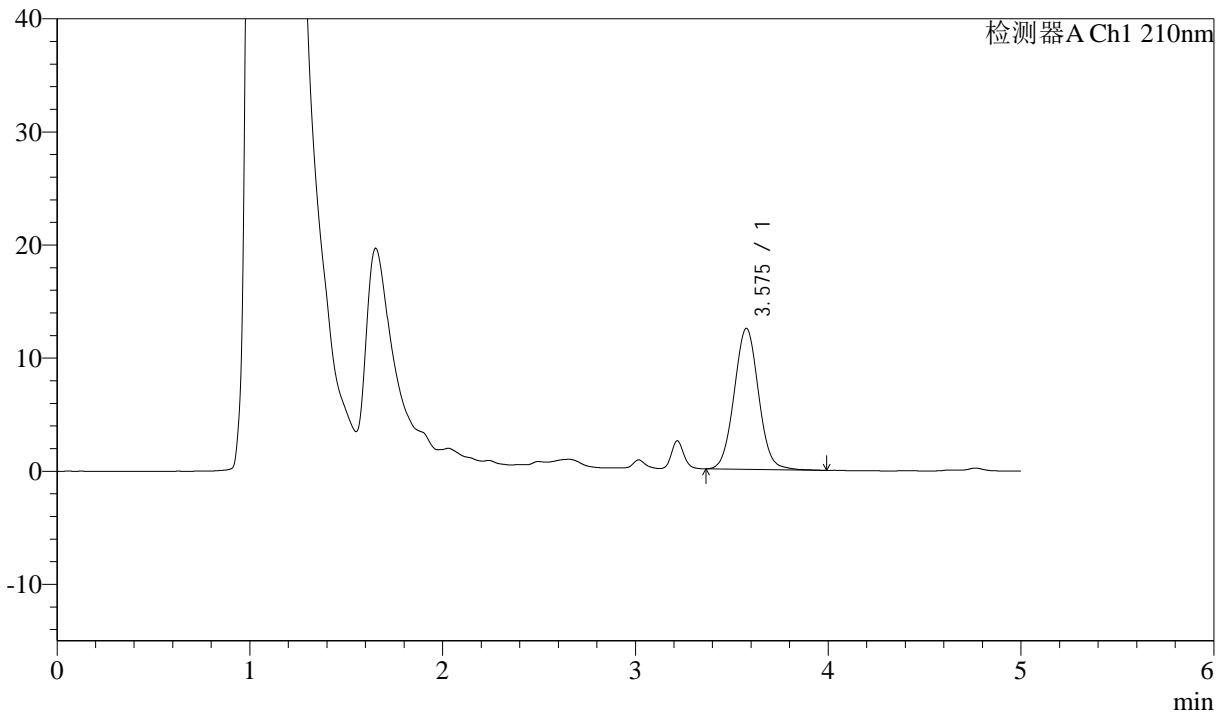
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1517-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:33:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	109930	100.000	12459	3858	1.046	--
总计		109930	100.000	12459			

图30 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-20min-片6
 供试品溶液-1



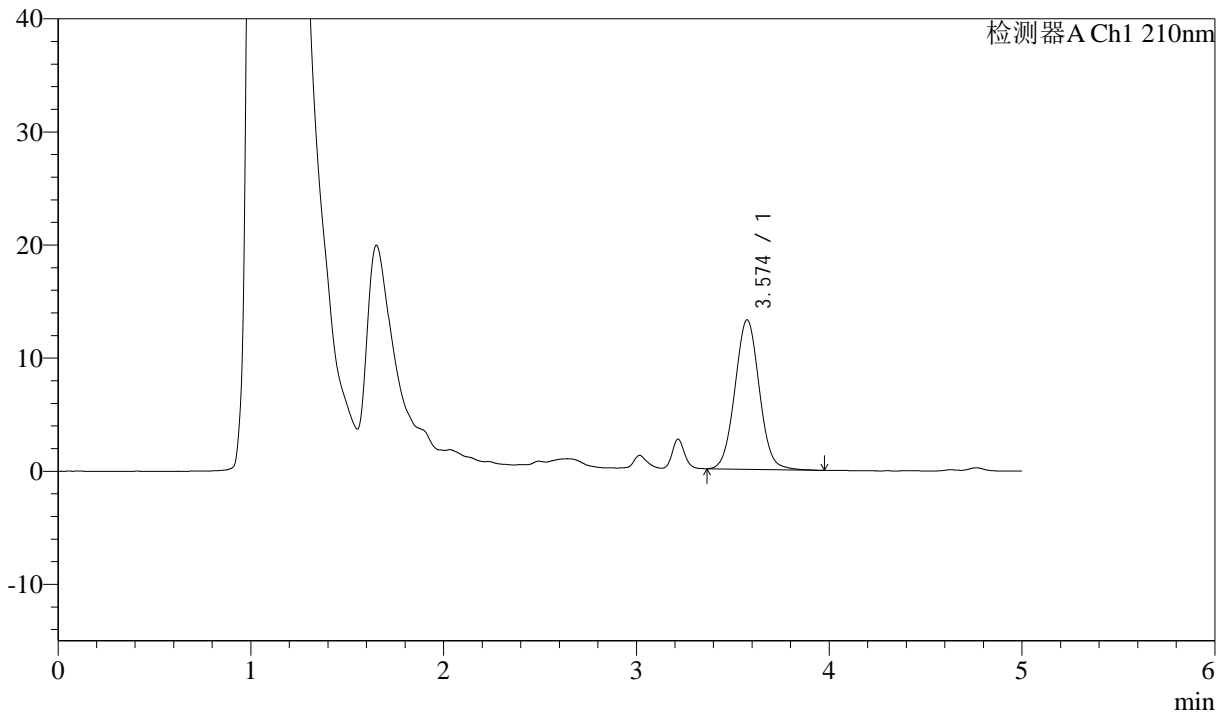
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1518-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:40:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	116366	100.000	13214	3858	1.047	--
总计		116366	100.000	13214			

图31 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-30min-片1
 供试品溶液-1



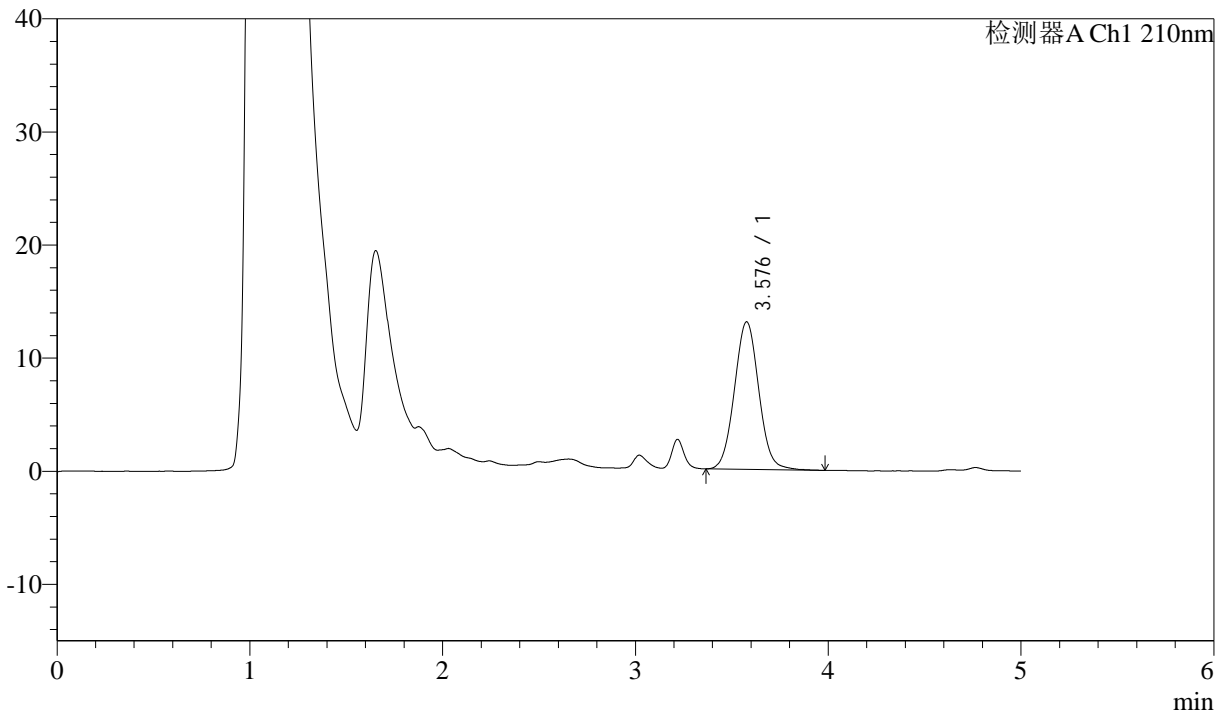
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1519-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:46:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	114788	100.000	13028	3865	1.049	--
总计		114788	100.000	13028			

图32 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-30min-片2
 供试品溶液-1



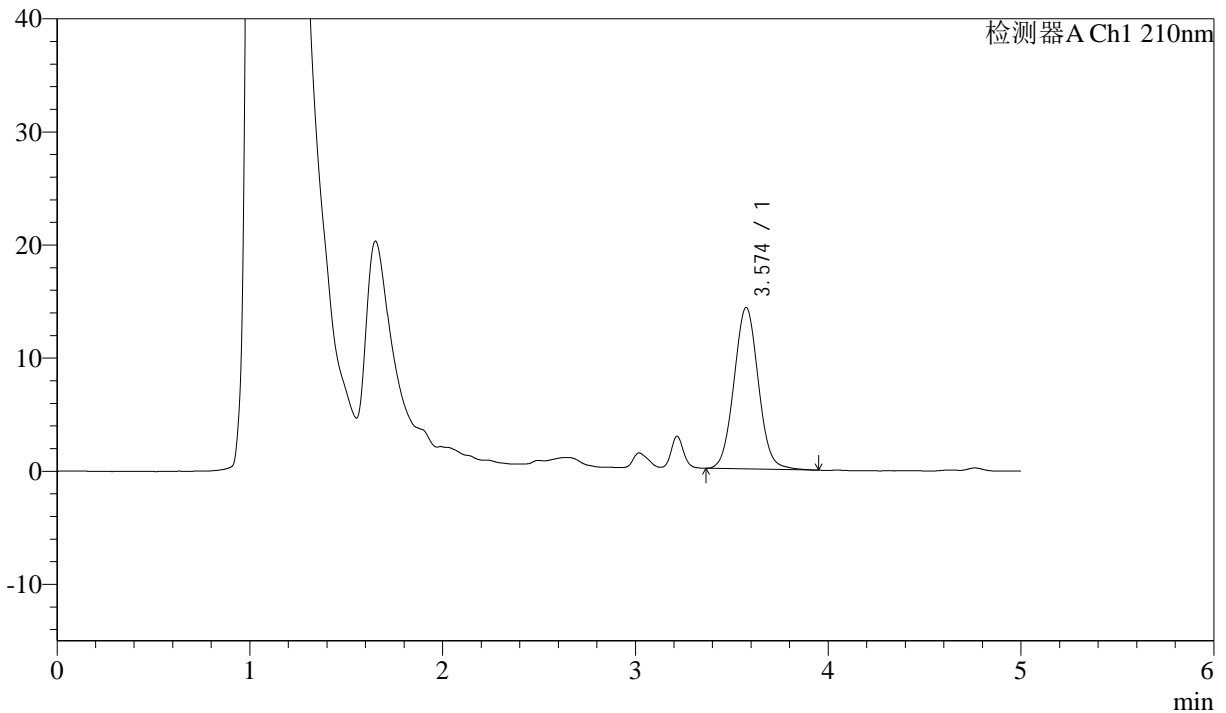
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1520-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:53:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	125552	100.000	14264	3851	1.051	--
总计		125552	100.000	14264			

图33 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-30min-片3
 供试品溶液-1



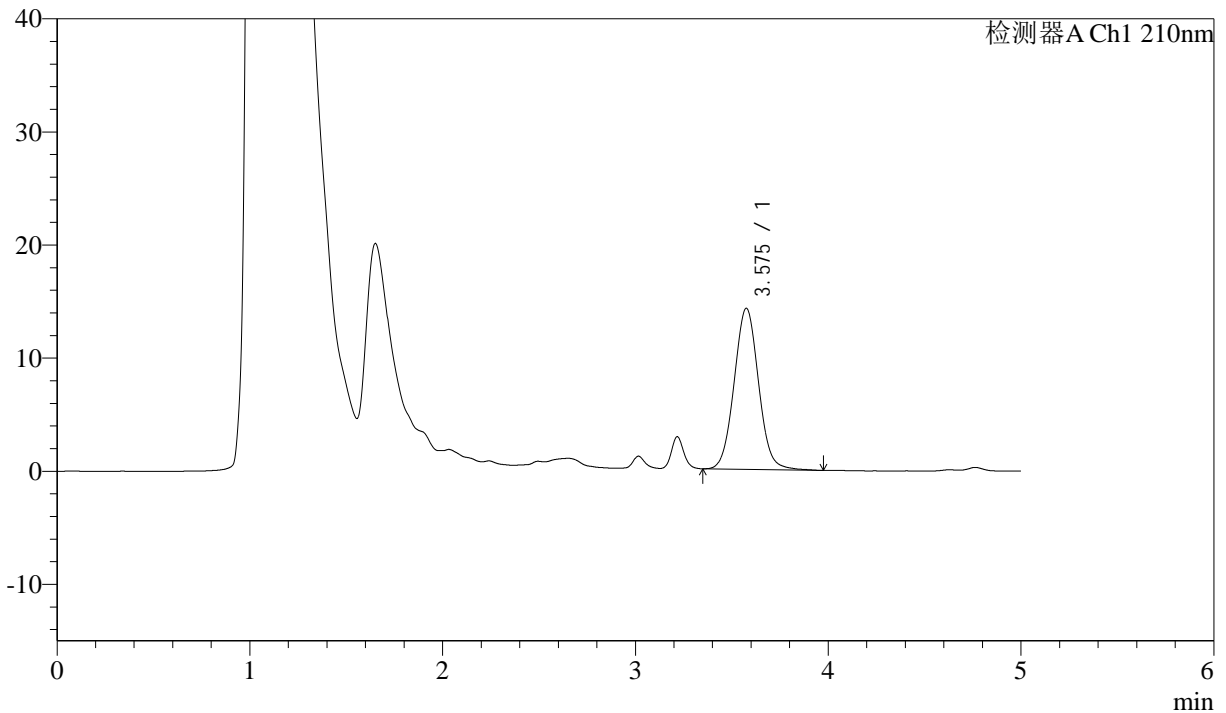
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1521-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 19:59:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	125504	100.000	14226	3848	1.051	--
总计		125504	100.000	14226			

图34 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-30min-片4
 供试品溶液-1



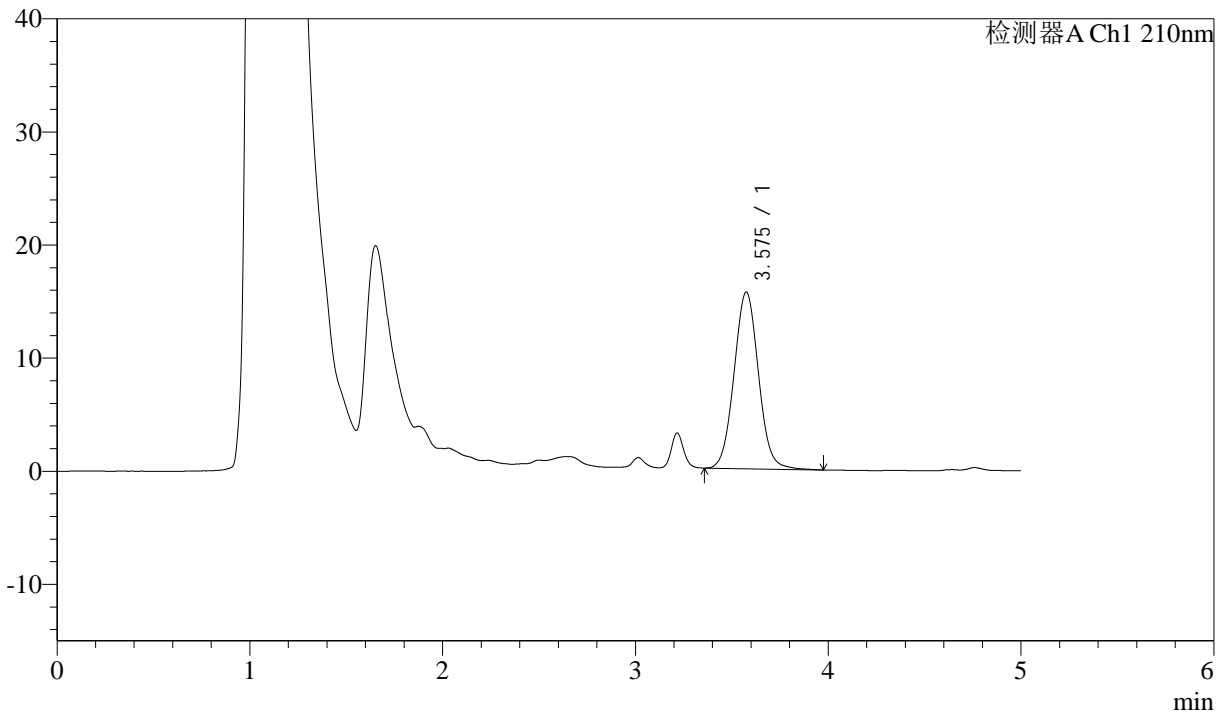
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1522-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 20:06:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	137708	100.000	15611	3847	1.050	--
总计		137708	100.000	15611			

图35 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-30min-片5
 供试品溶液-1



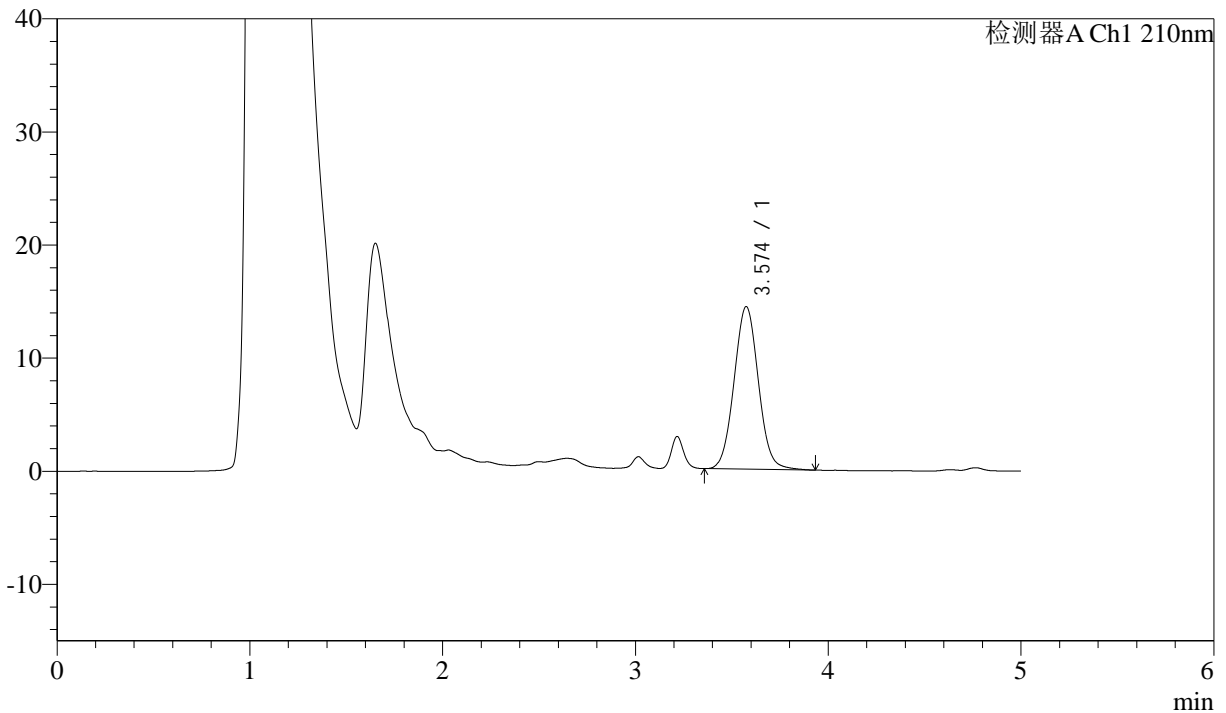
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1523-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 20:12:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	126130	100.000	14365	3859	1.048	--
总计		126130	100.000	14365			

图36 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-30min-片6
 供试品溶液-1



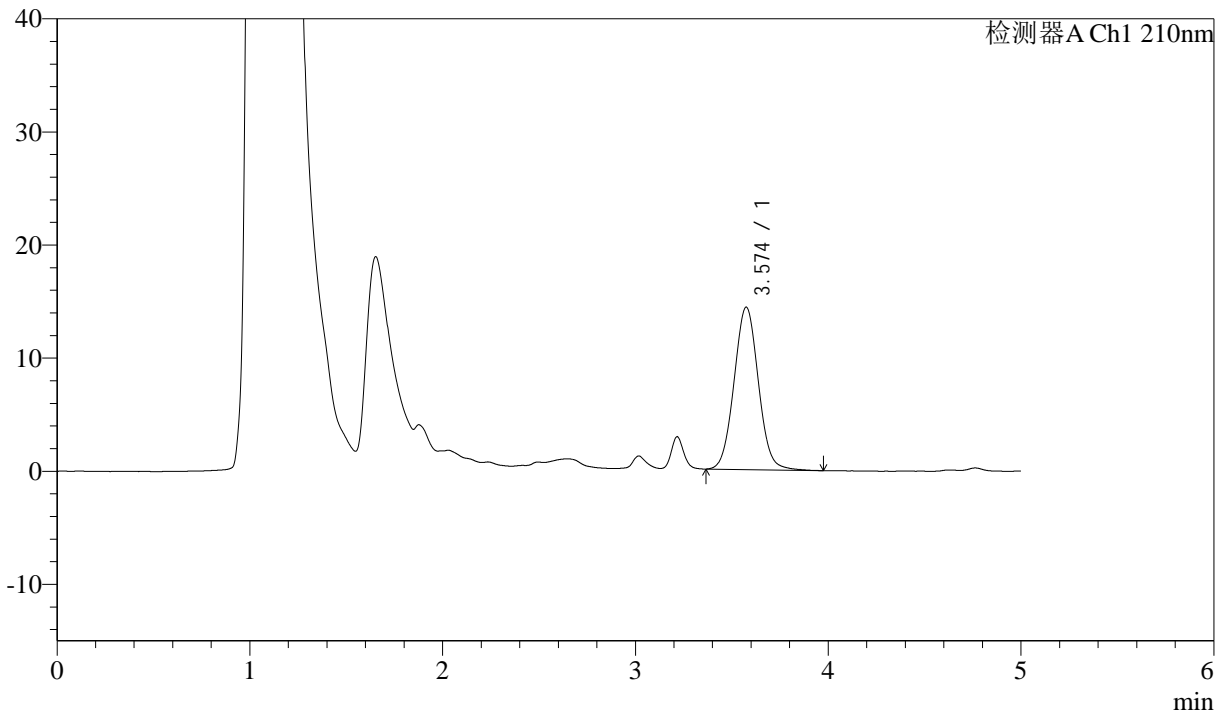
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1524-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 20:19:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	126148	100.000	14356	3865	1.046	--
总计		126148	100.000	14356			

图37 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-45min-片1
 供试品溶液-1



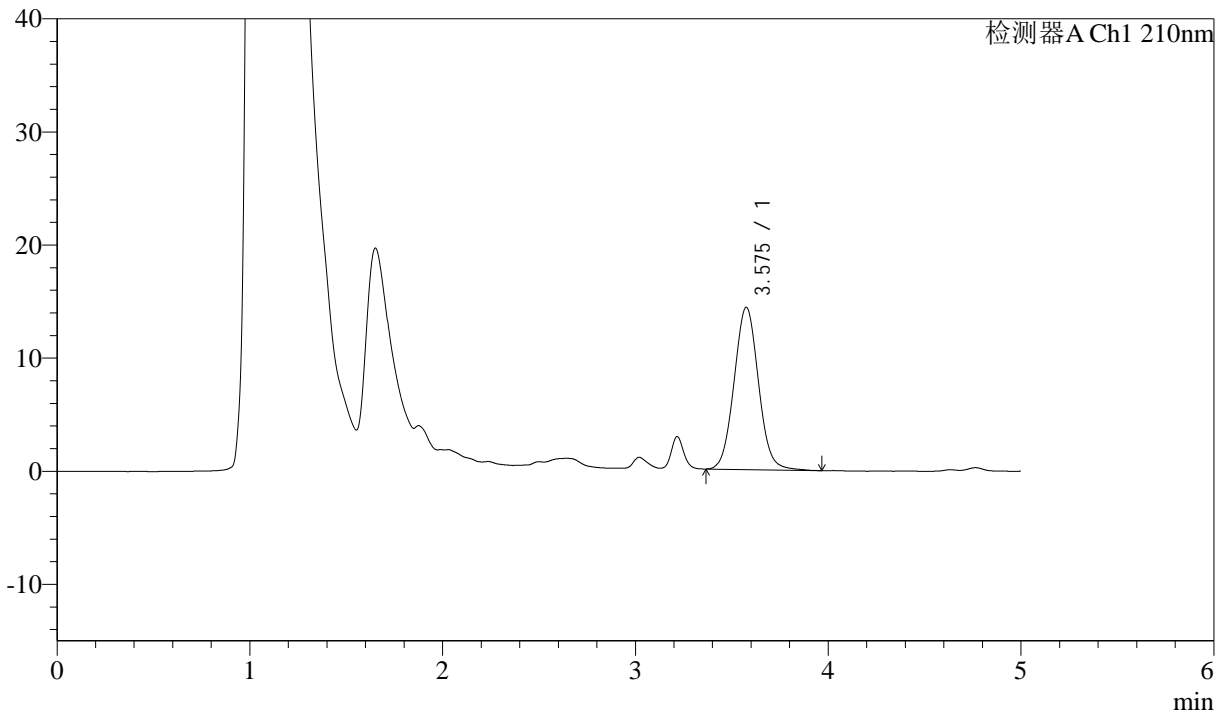
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1525-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 20:26:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	126353	100.000	14339	3843	1.053	--
总计		126353	100.000	14339			

图38 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-45min-片2
 供试品溶液-1



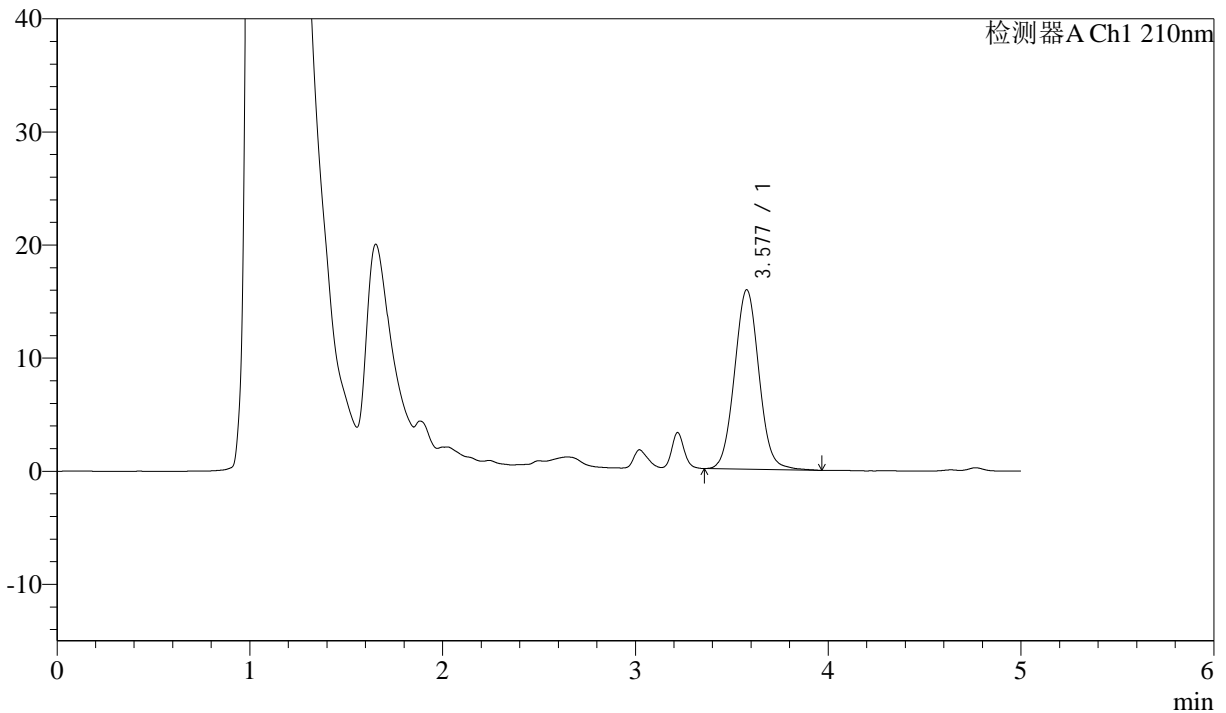
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1526-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 20:32:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	139743	100.000	15845	3863	1.052	--
总计		139743	100.000	15845			

图39 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-45min-片3
 供试品溶液-1



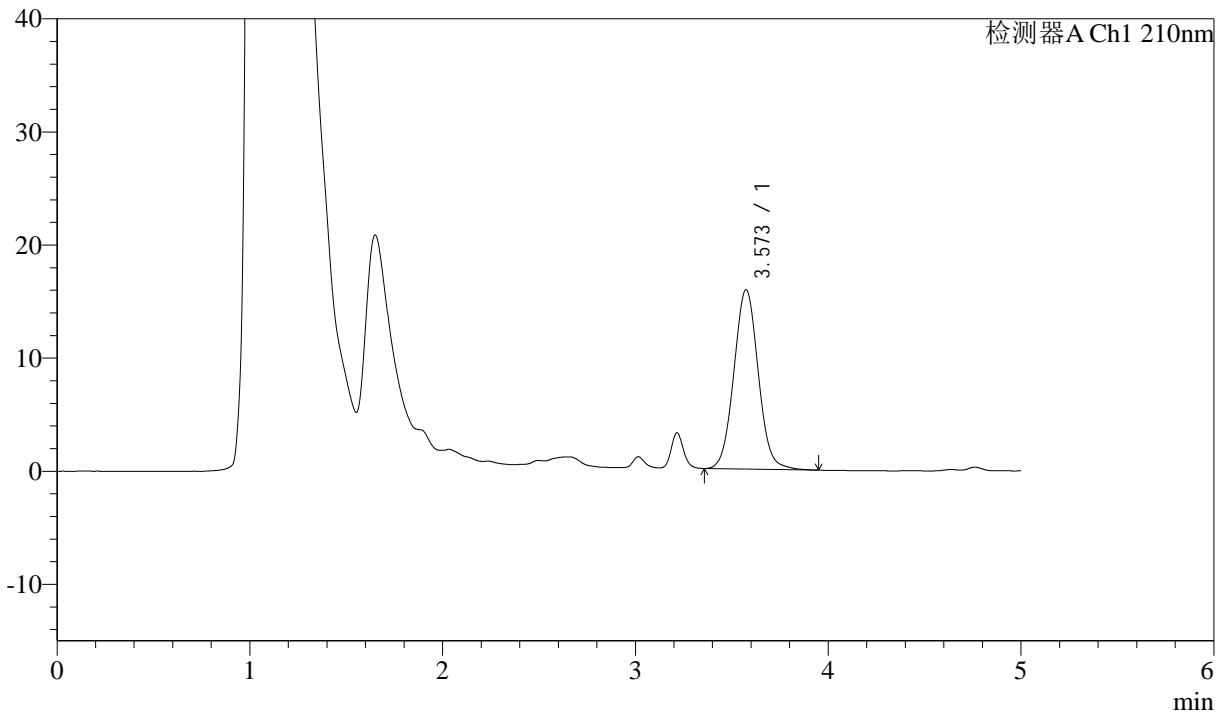
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1527-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 20:39:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:19:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	139650	100.000	15863	3858	1.052	--
总计		139650	100.000	15863			

图40 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-45min-片4
 供试品溶液-1



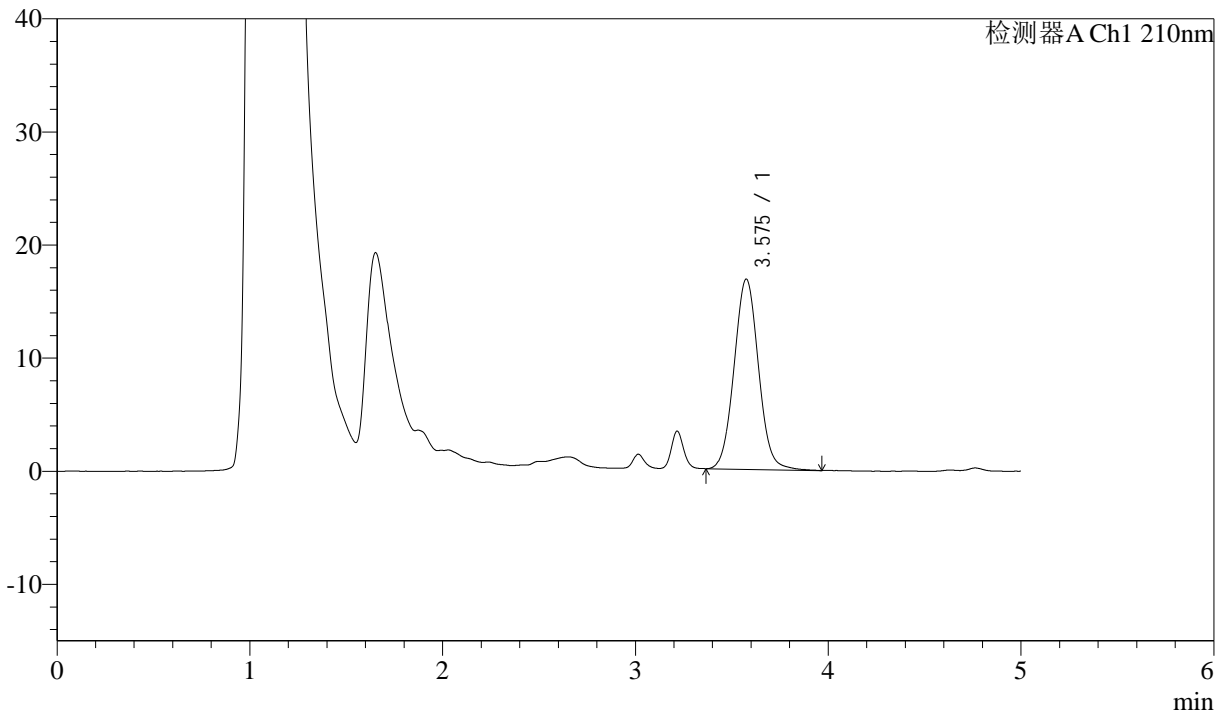
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1528-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 20:45:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	148250	100.000	16808	3867	1.051	--
总计		148250	100.000	16808			

图41 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-45min-片5
 供试品溶液-1

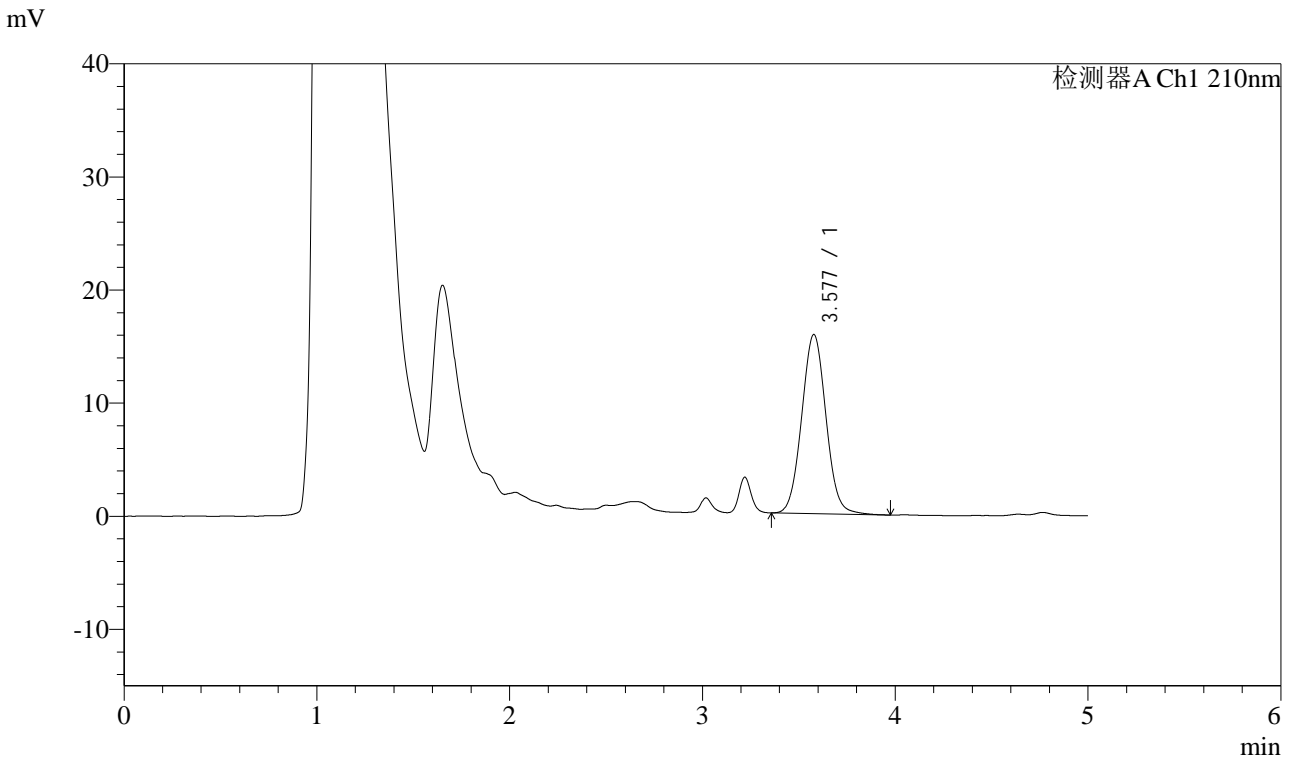


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1529-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 20:52:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	139079	100.000	15829	3878	1.048	--
总计		139079	100.000	15829			

图42 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-45min-片6
 供试品溶液-1



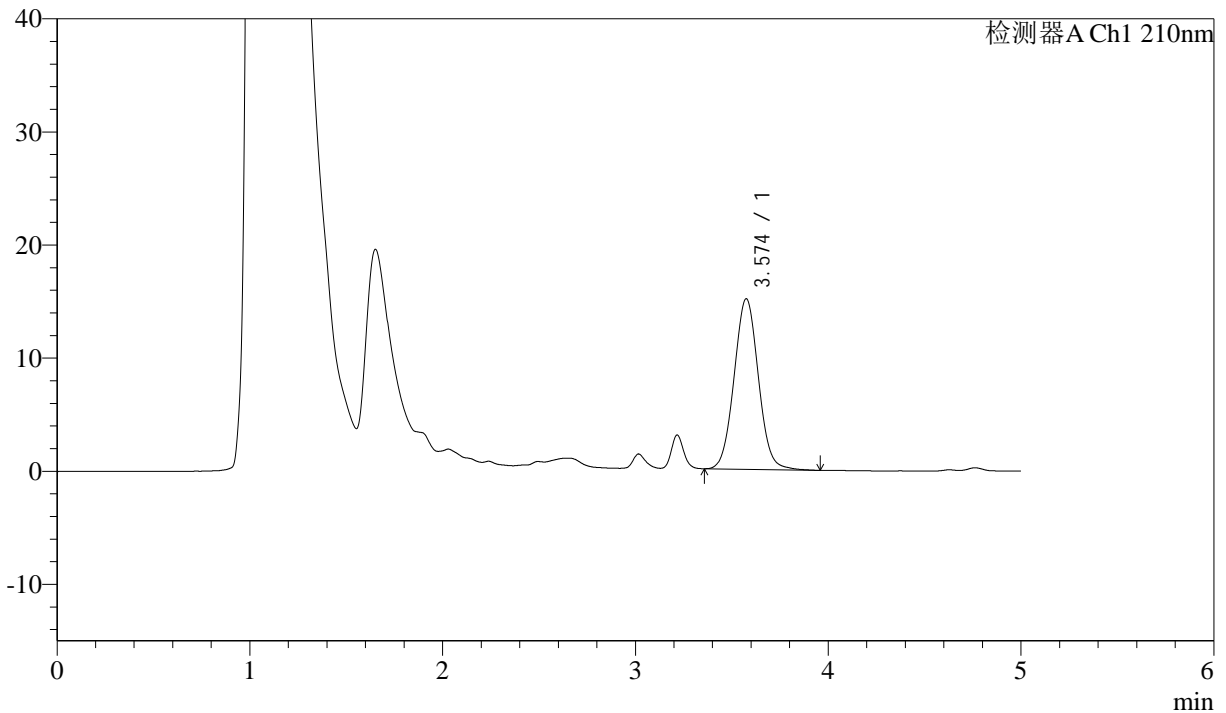
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1530-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 20:58:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	132472	100.000	15071	3873	1.047	--
总计		132472	100.000	15071			

图43 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-60min-片1
 供试品溶液-1



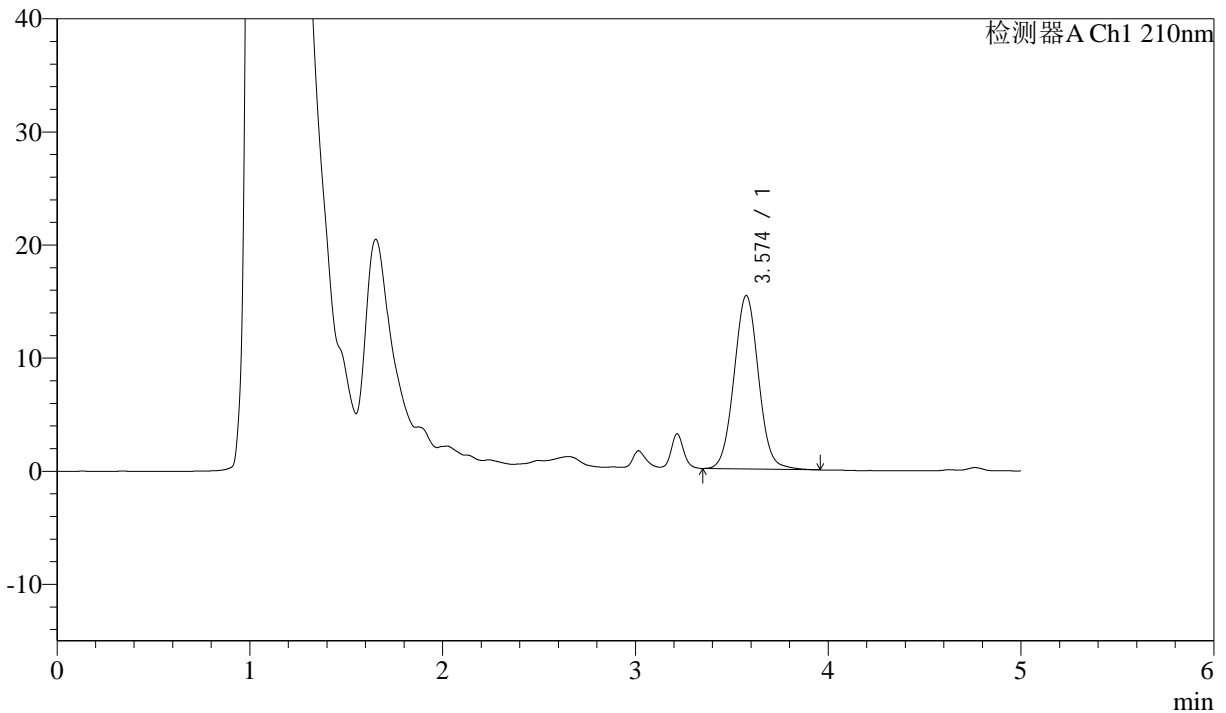
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1531-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 21:05:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	135155	100.000	15319	3857	1.047	--
总计		135155	100.000	15319			

图44 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-60min-片2
 供试品溶液-1



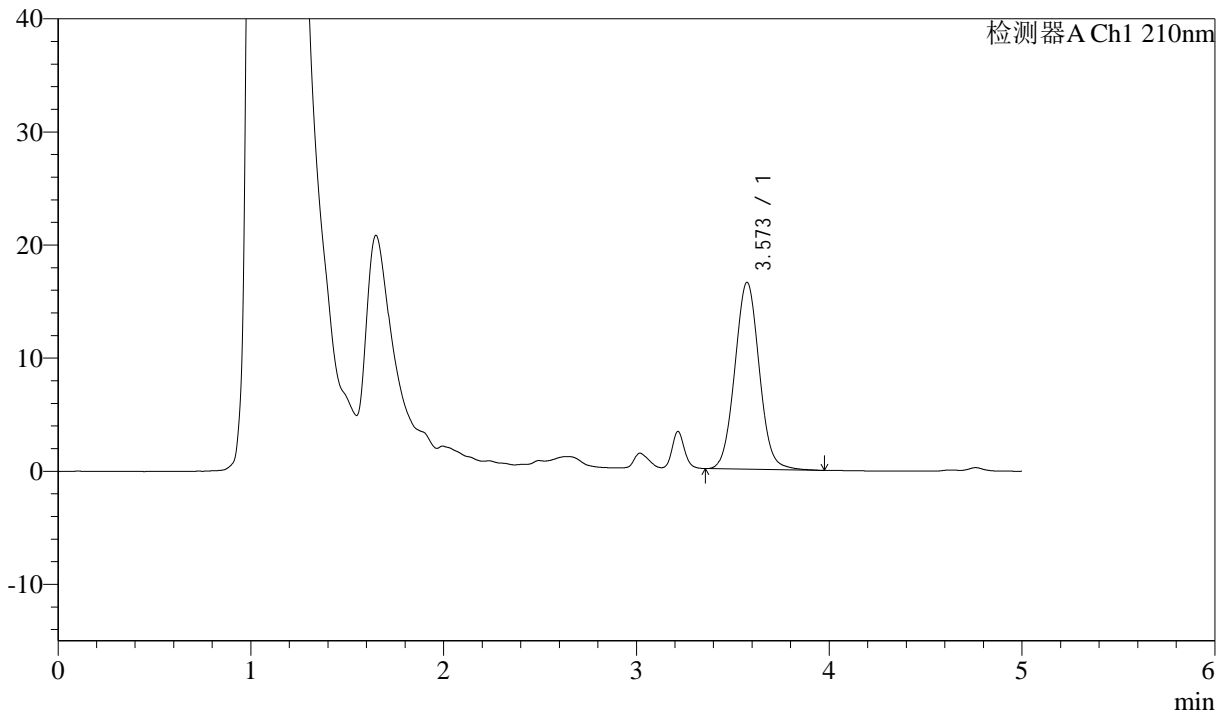
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1532-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 21:11:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	145673	100.000	16532	3851	1.052	--
总计		145673	100.000	16532			

图45 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-60min-片3
 供试品溶液-1



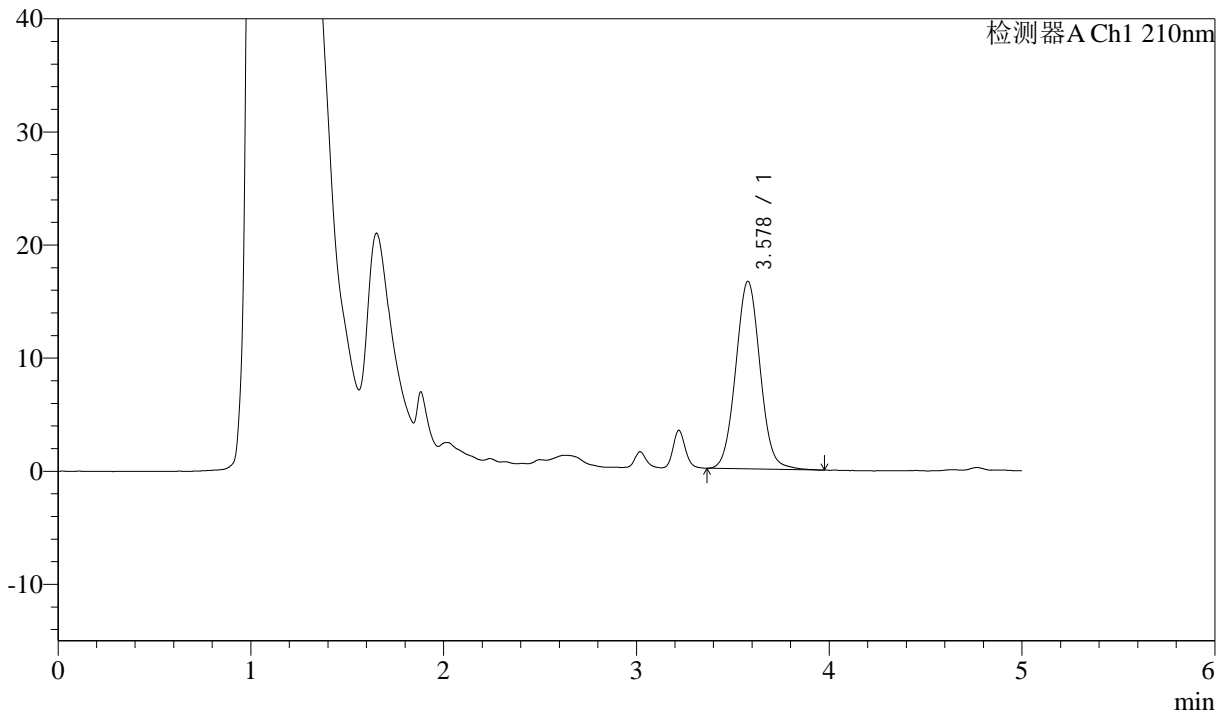
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1533-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 21:18:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	145911	100.000	16577	3880	1.051	--
总计		145911	100.000	16577			

图46 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-60min-片4
 供试品溶液-1



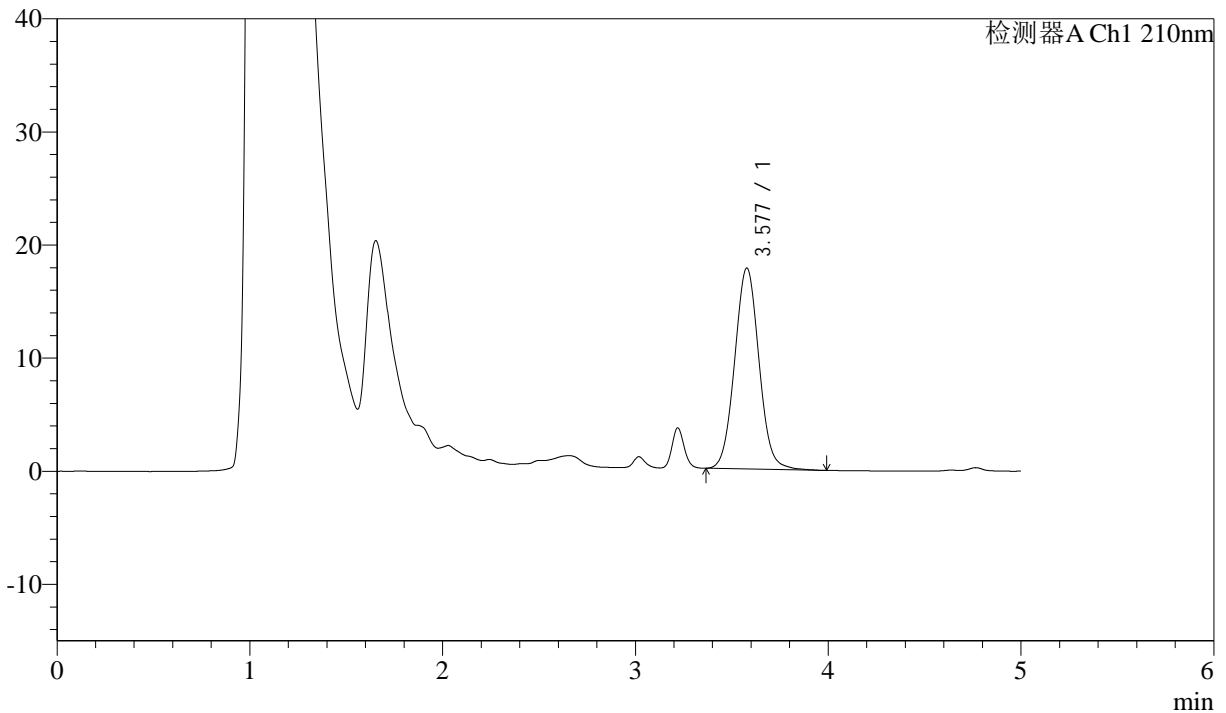
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1534-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 21:24:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	156079	100.000	17757	3881	1.051	--
总计		156079	100.000	17757			

图47 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-60min-片5
 供试品溶液-1



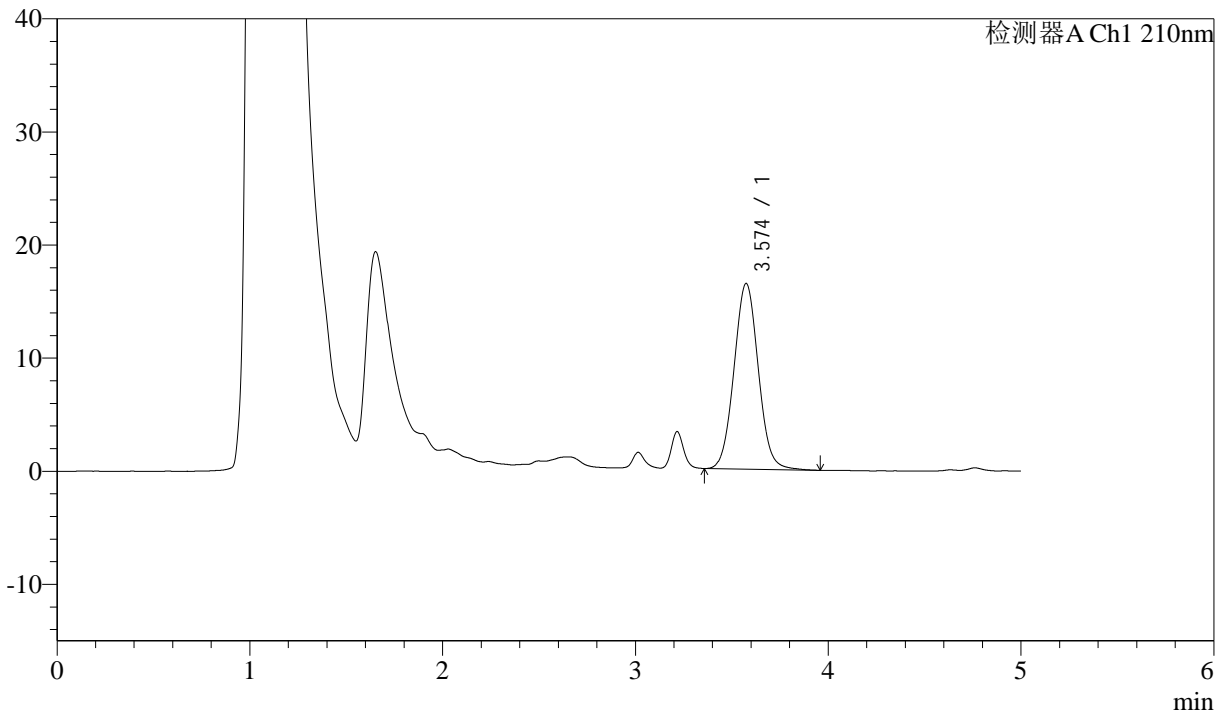
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1535-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 21:31:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	143892	100.000	16410	3878	1.050	--
总计		143892	100.000	16410			

图48 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-60min-片6
 供试品溶液-1



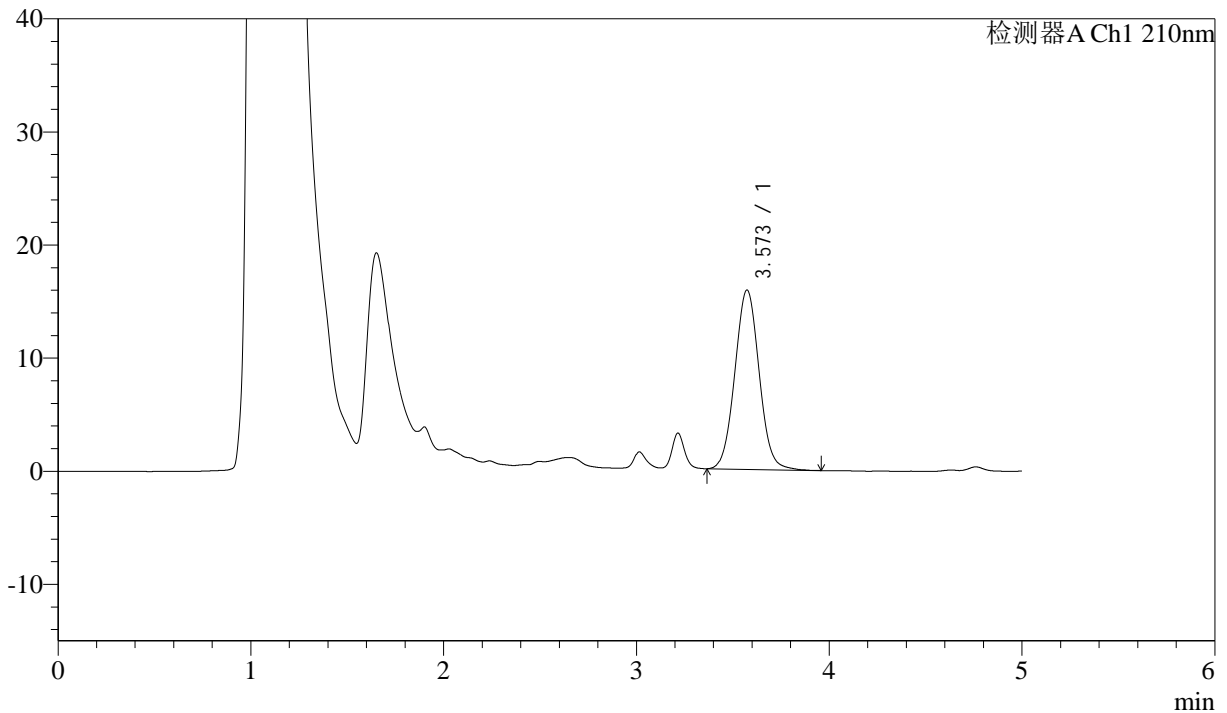
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1536-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 21:37:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	139215	100.000	15864	3876	1.045	--
总计		139215	100.000	15864			

图49 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-90min-片1
 供试品溶液-1



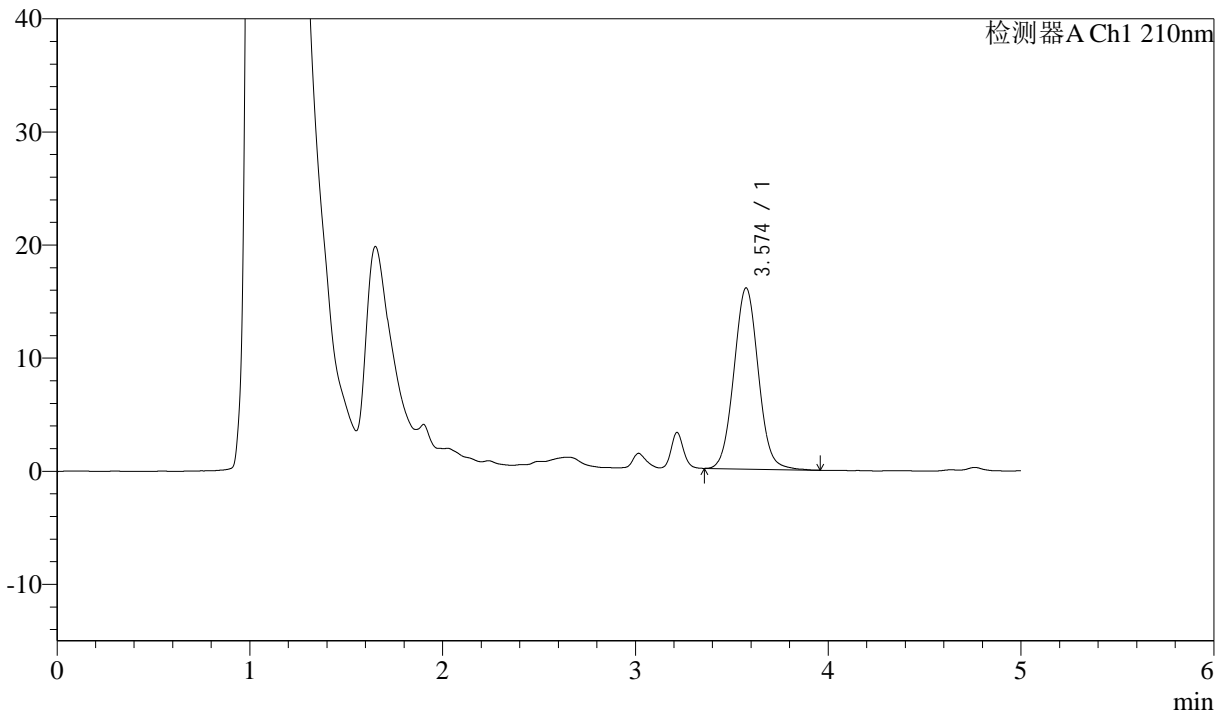
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1537-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 21:44:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	140786	100.000	16011	3859	1.052	--
总计		140786	100.000	16011			

图50 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-90min-片2
 供试品溶液-1



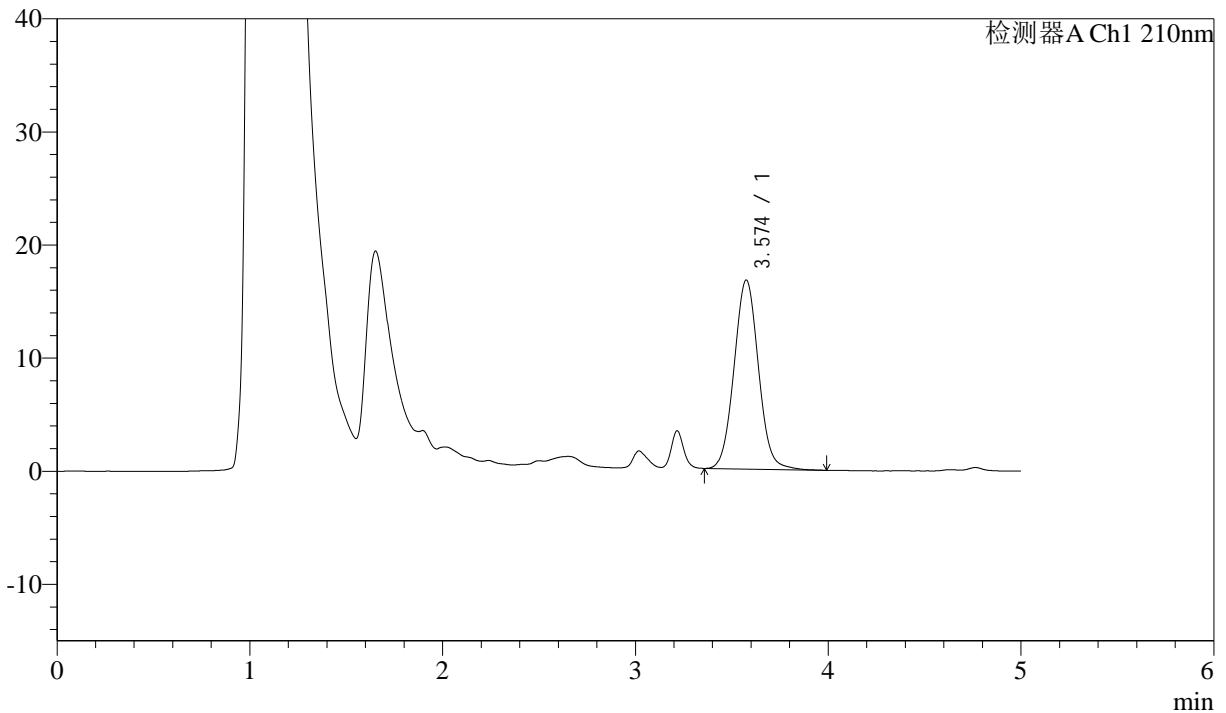
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1538-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 21:50:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	147146	100.000	16702	3866	1.051	--
总计		147146	100.000	16702			

图51 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-90min-片3
 供试品溶液-1



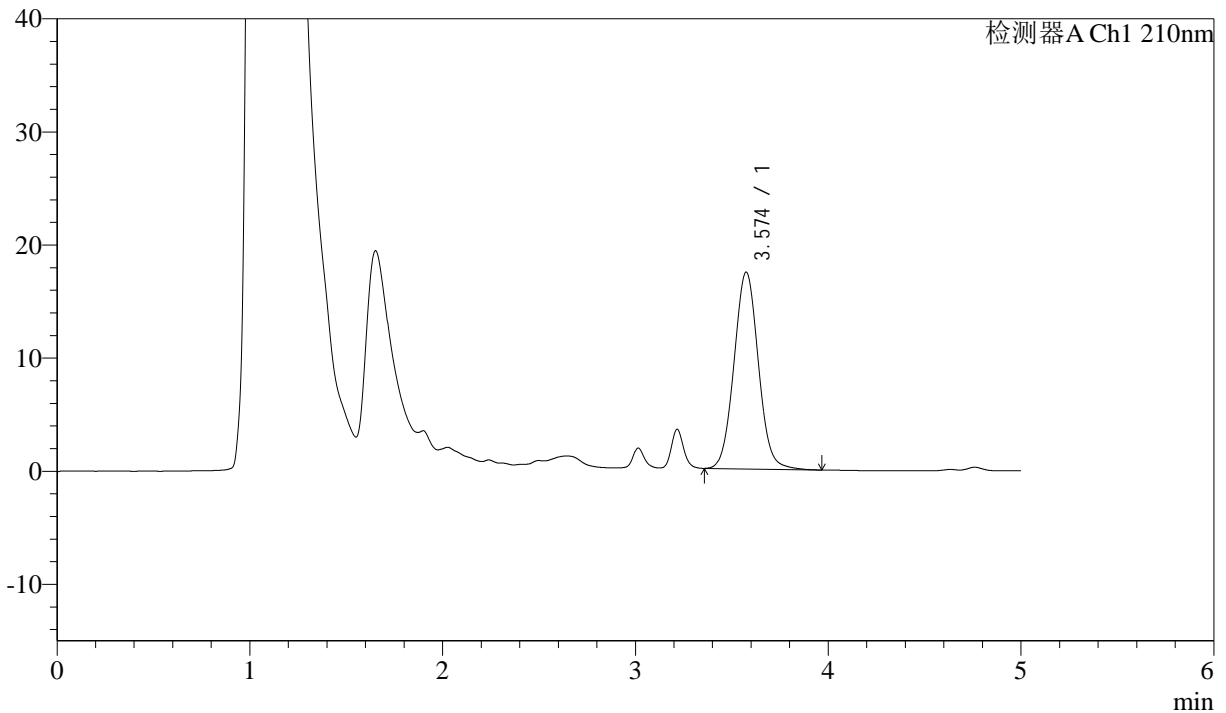
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1539-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 21:57:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	153070	100.000	17397	3870	1.054	--
总计		153070	100.000	17397			

图52 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-90min-片4
 供试品溶液-1



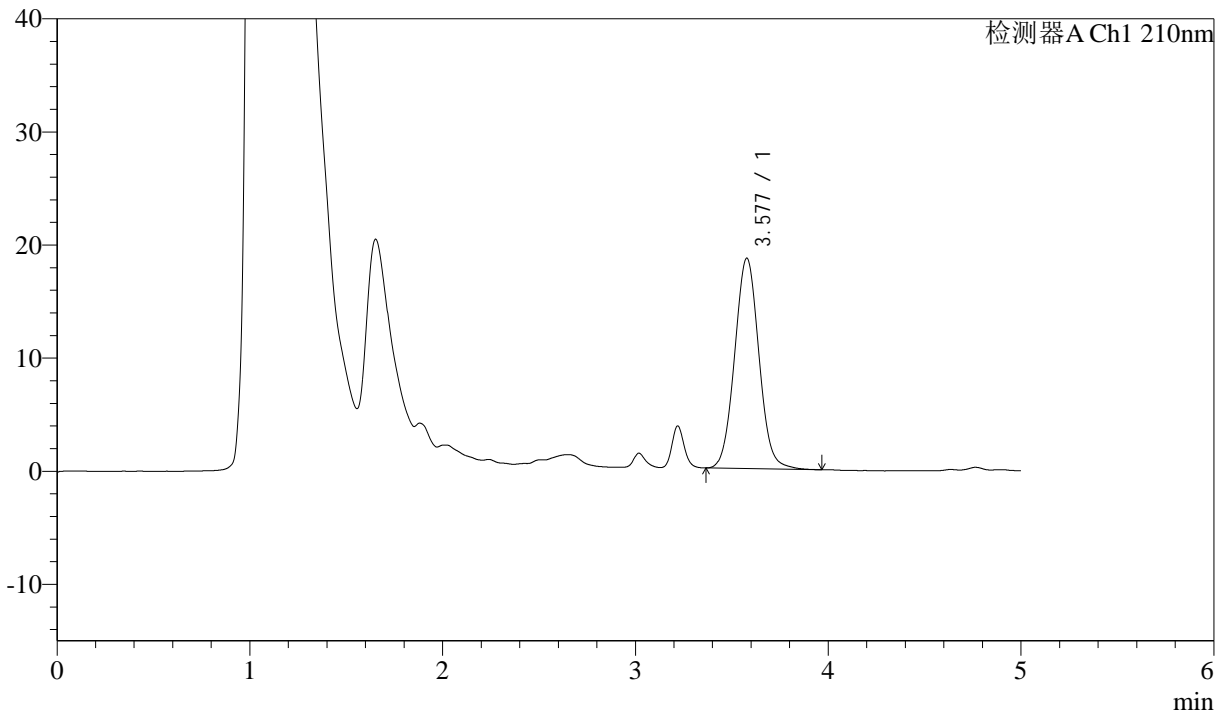
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1540-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 22:03:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	163380	100.000	18593	3882	1.052	--
总计		163380	100.000	18593			

图53 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-90min-片5
 供试品溶液-1



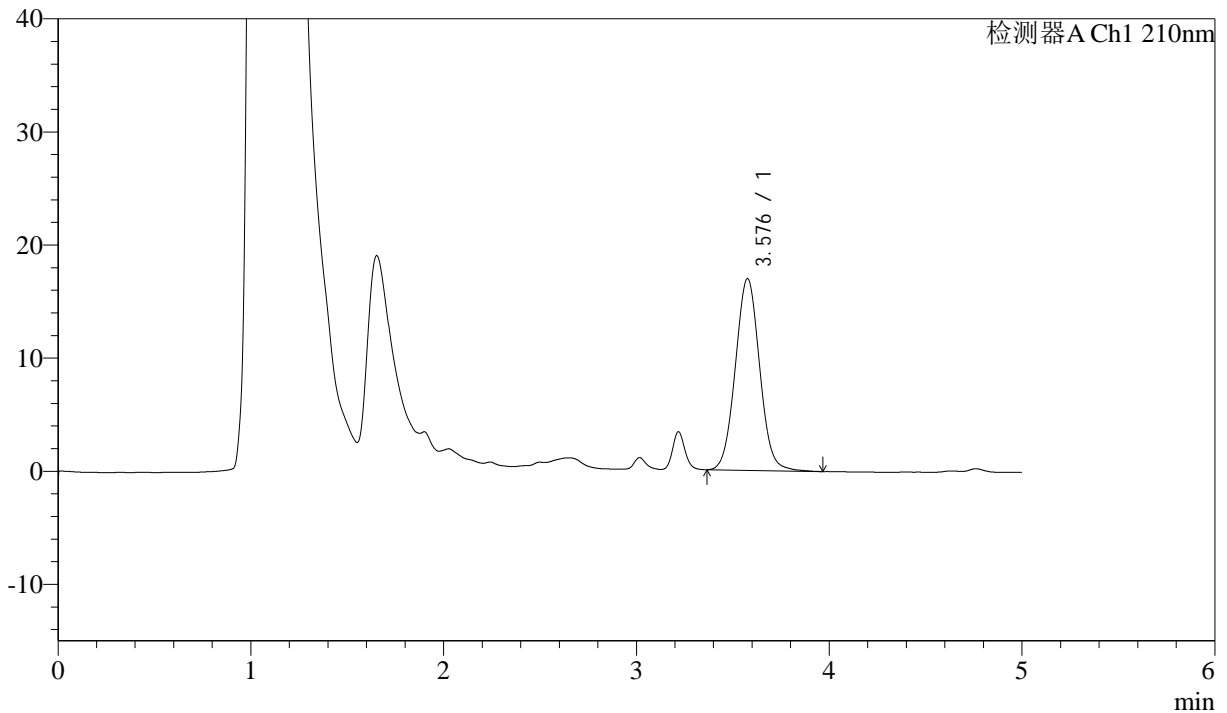
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1541-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 22:10:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	148854	100.000	16925	3874	1.047	--
总计		148854	100.000	16925			

图54 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-90min-片6
 供试品溶液-1



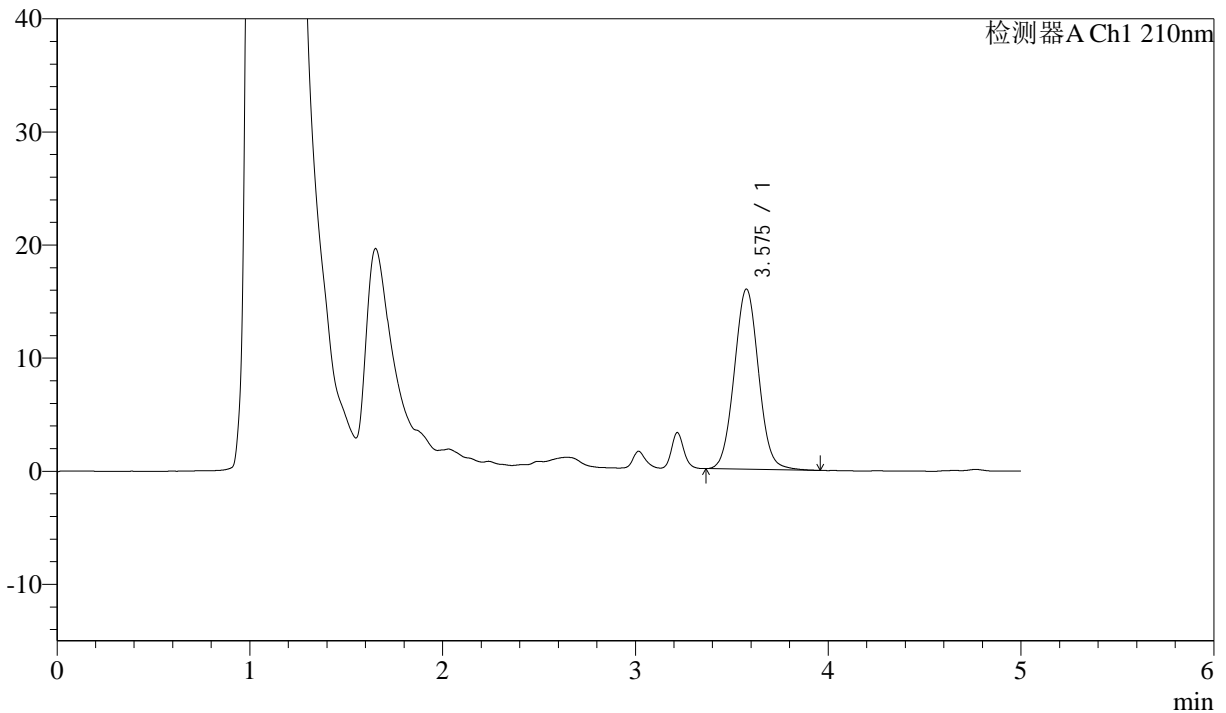
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1542-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-1
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/03 22:17:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:20:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	139879	100.000	15912	3876	1.048	--
总计		139879	100.000	15912			

图55 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



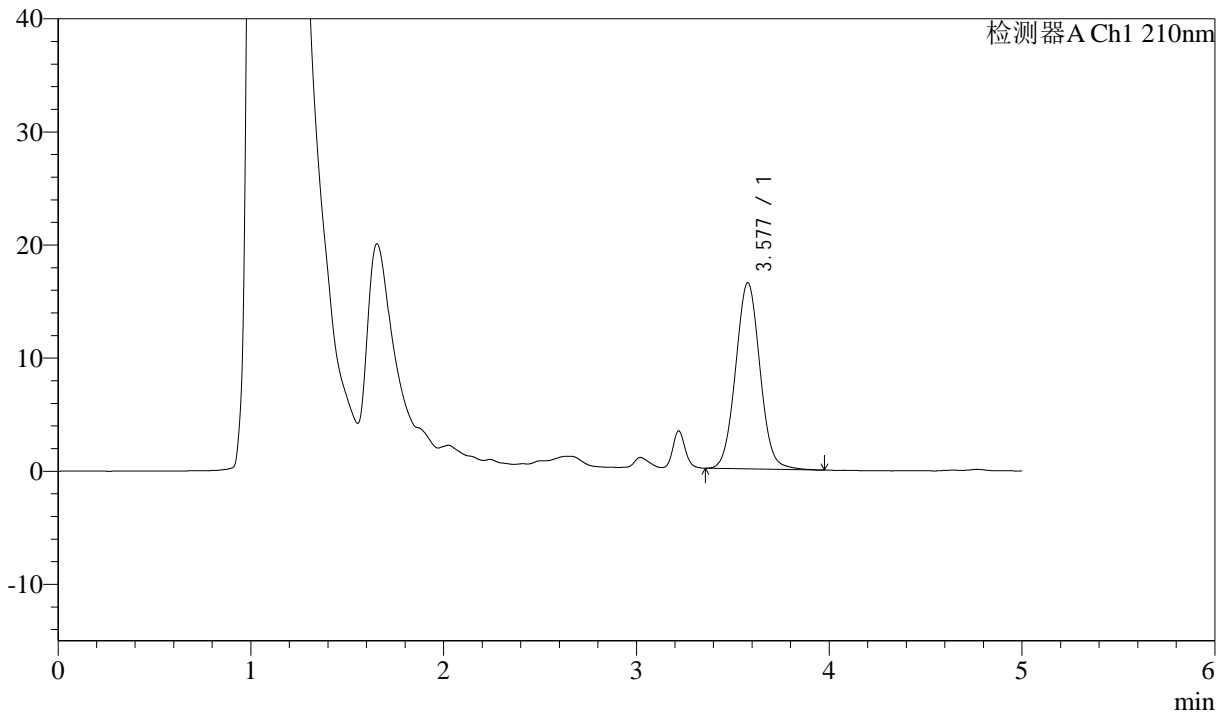
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1543-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 22:23:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	144697	100.000	16452	3871	1.047	--
总计		144697	100.000	16452			

图56 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



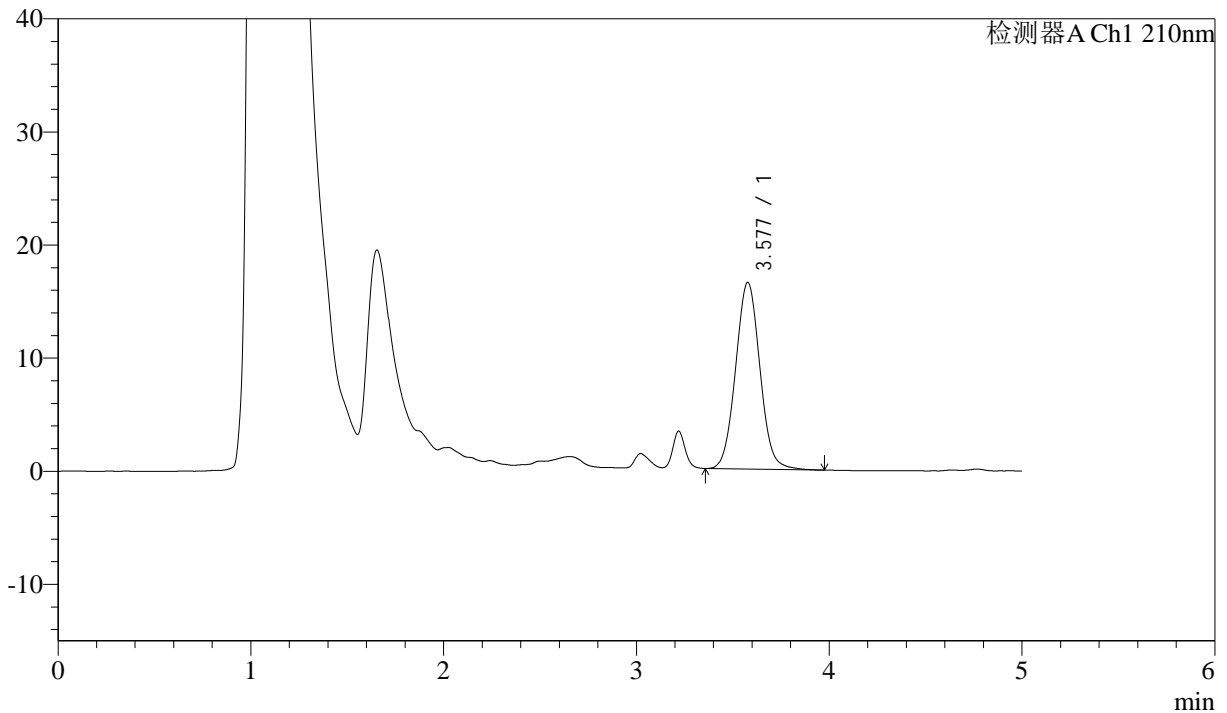
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1544-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 22:30:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	145052	100.000	16494	3873	1.051	--
总计		145052	100.000	16494			

图57 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



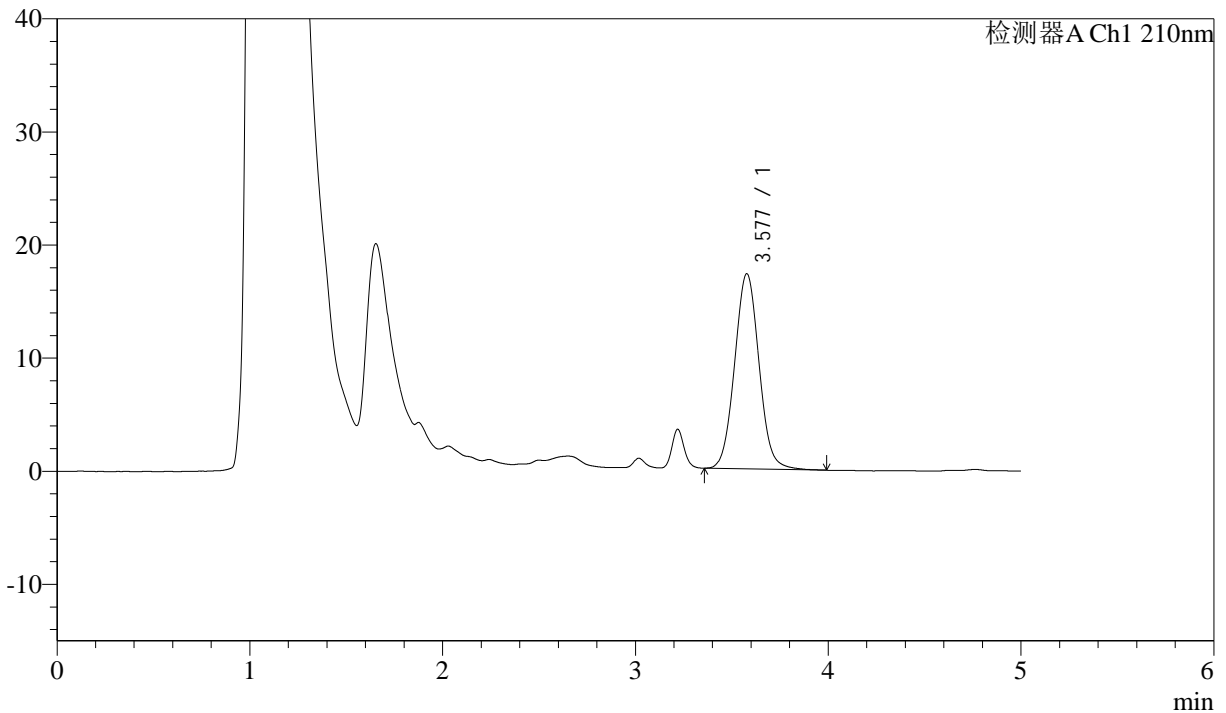
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1545-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 22:36:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	152029	100.000	17238	3858	1.053	--
总计		152029	100.000	17238			

图58 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



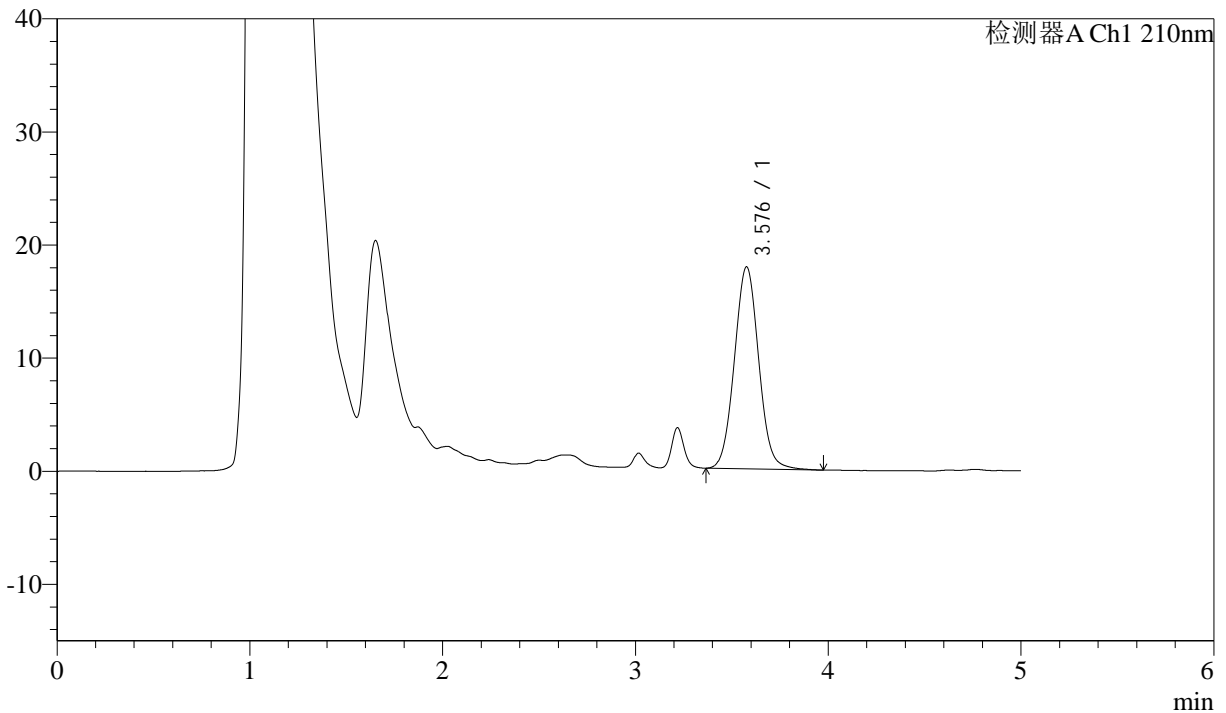
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1546-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-37
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/03 22:43:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:20:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	156743	100.000	17821	3880	1.050	--
总计		156743	100.000	17821			

图59 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

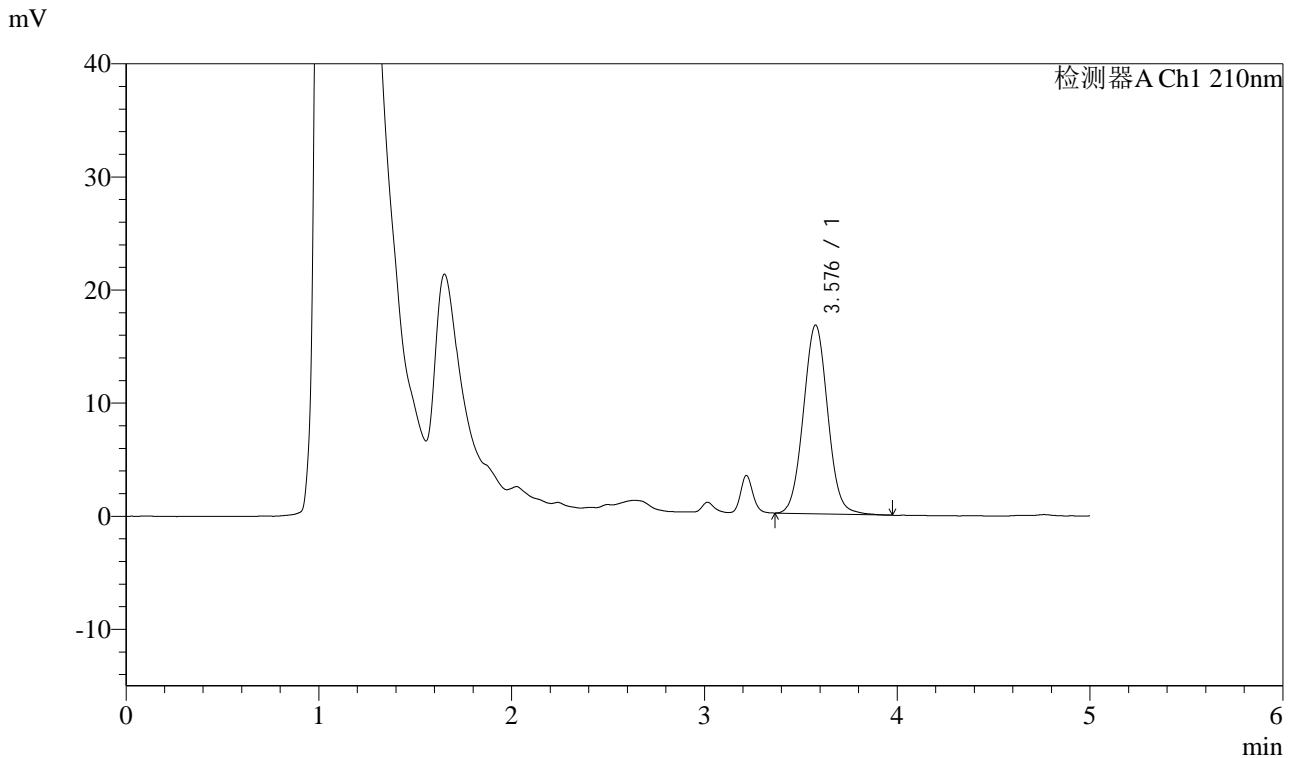


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1547-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-46
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/03 22:49:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:20:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	146479	100.000	16652	3870	1.047	--
总计		146479	100.000	16652			

图60 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



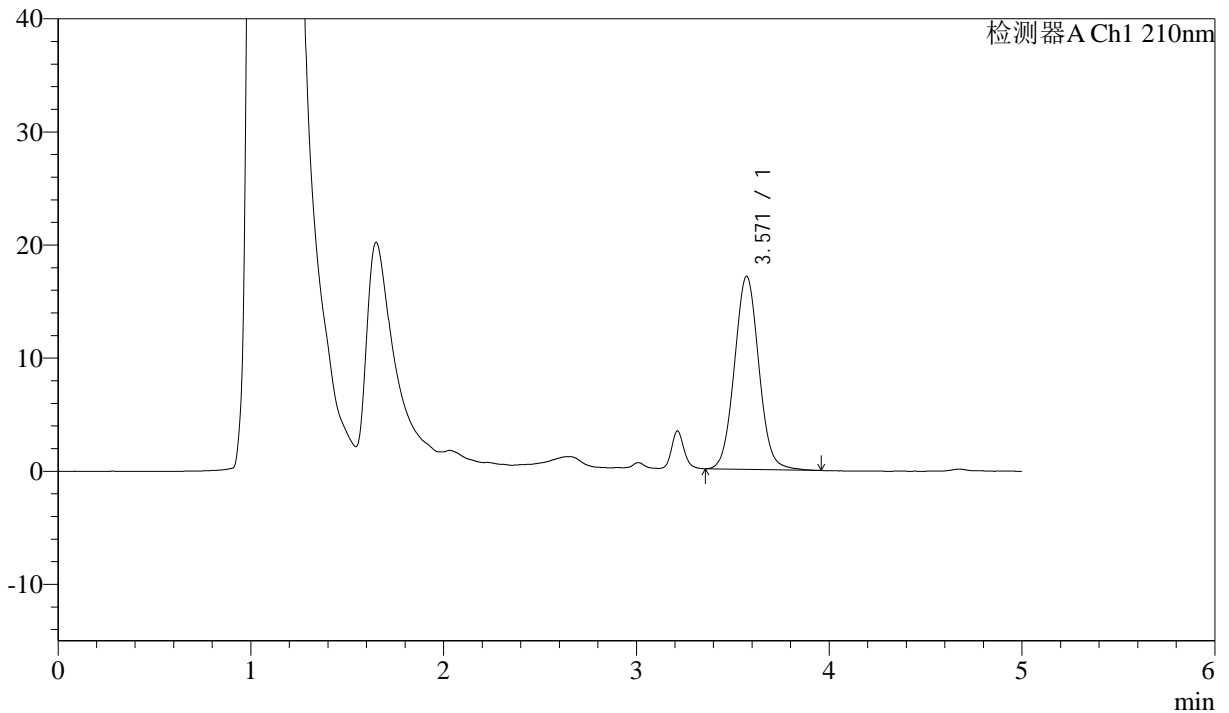
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1548-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 22:56:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:20:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.571	150254	100.000	17077	3862	1.053	--
总计		150254	100.000	17077			

图61 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-2-1



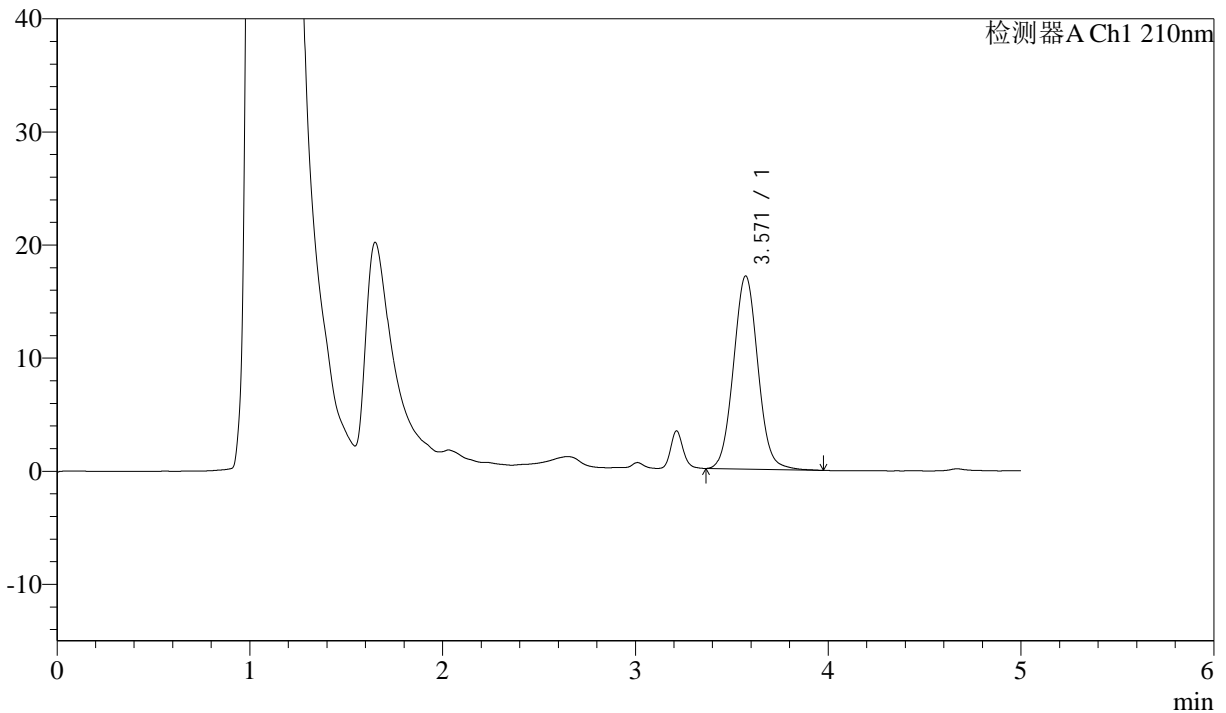
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1549-2 - zzp-2025051921p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 23:02:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.571	150097	100.000	17083	3859	1.056	--
总计		150097	100.000	17083			

图62 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025051921批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-2-2



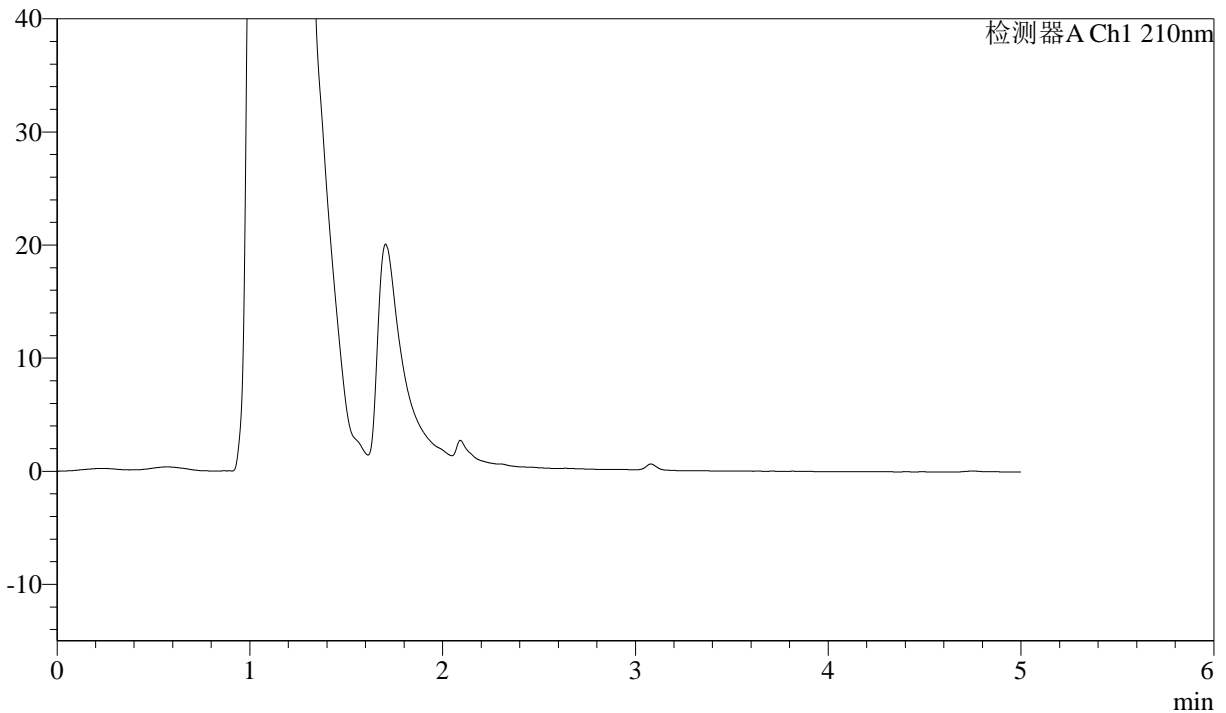
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1550-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 23:09:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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63 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质
溶剂



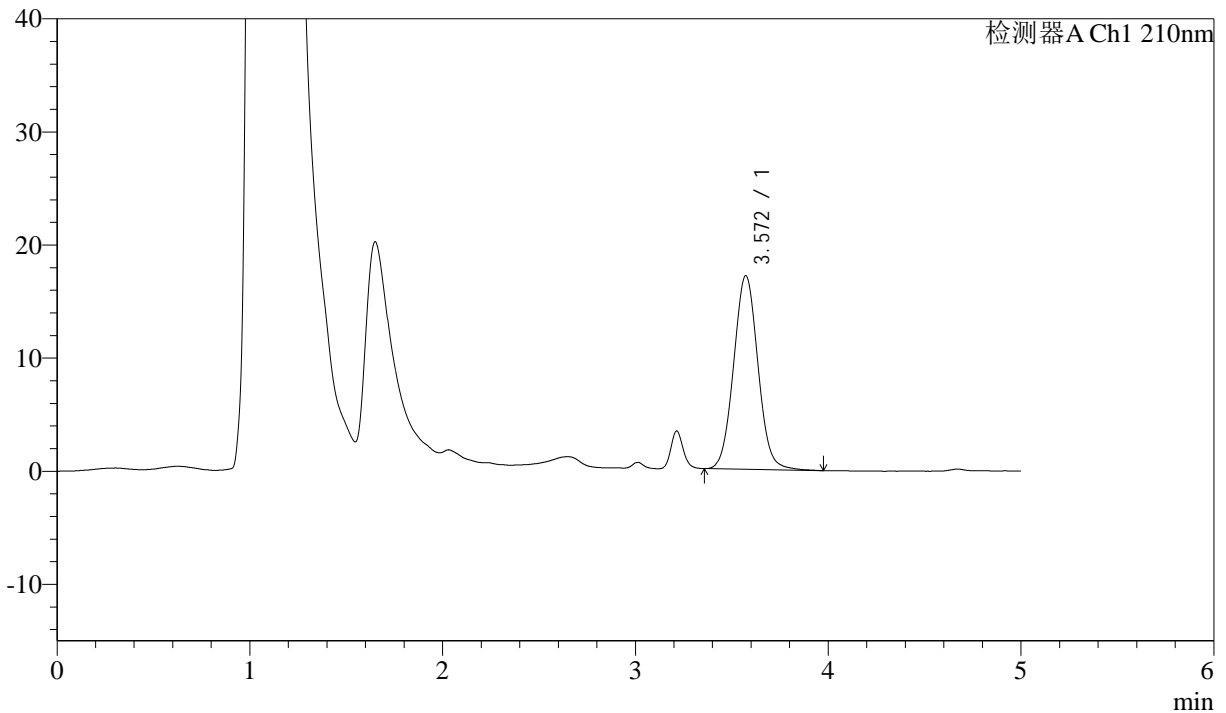
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1551-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 23:15:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	150515	100.000	17133	3859	1.051	--
总计		150515	100.000	17133			

图64 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-1



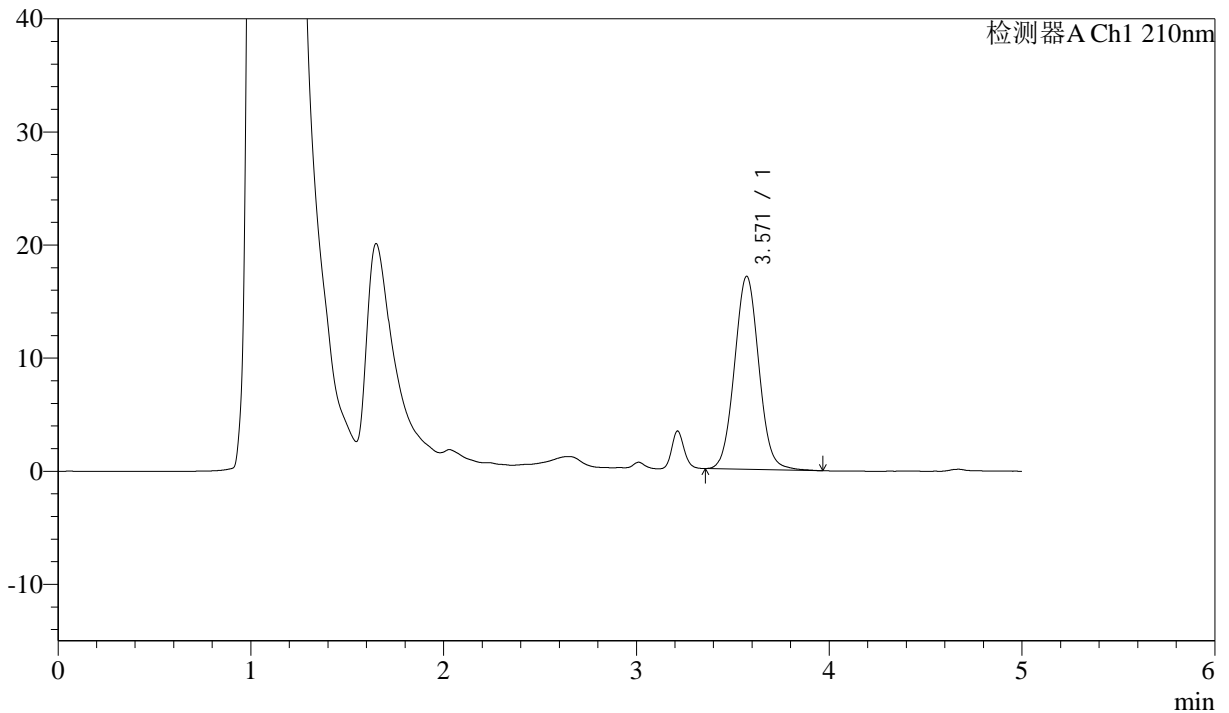
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1552-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 23:22:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.571	149987	100.000	17074	3856	1.052	--
总计		149987	100.000	17074			

图65 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-2



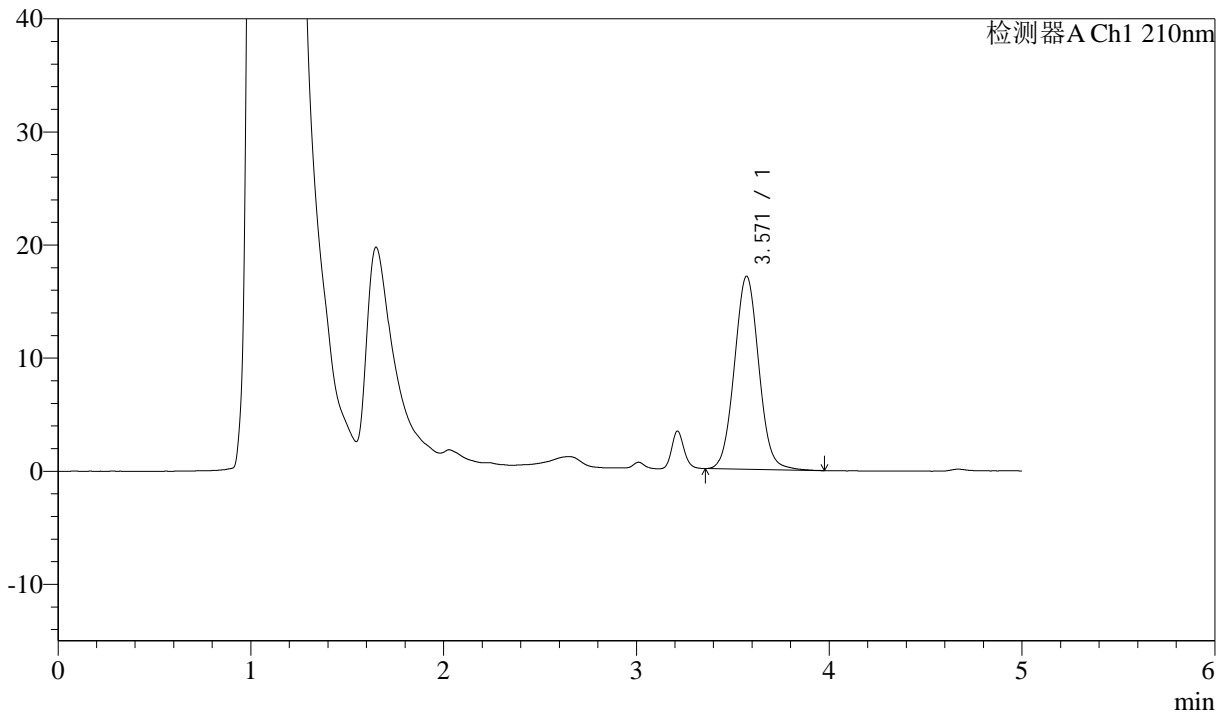
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1553-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 23:28:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.571	150092	100.000	17080	3856	1.053	--
总计		150092	100.000	17080			

图66 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-3



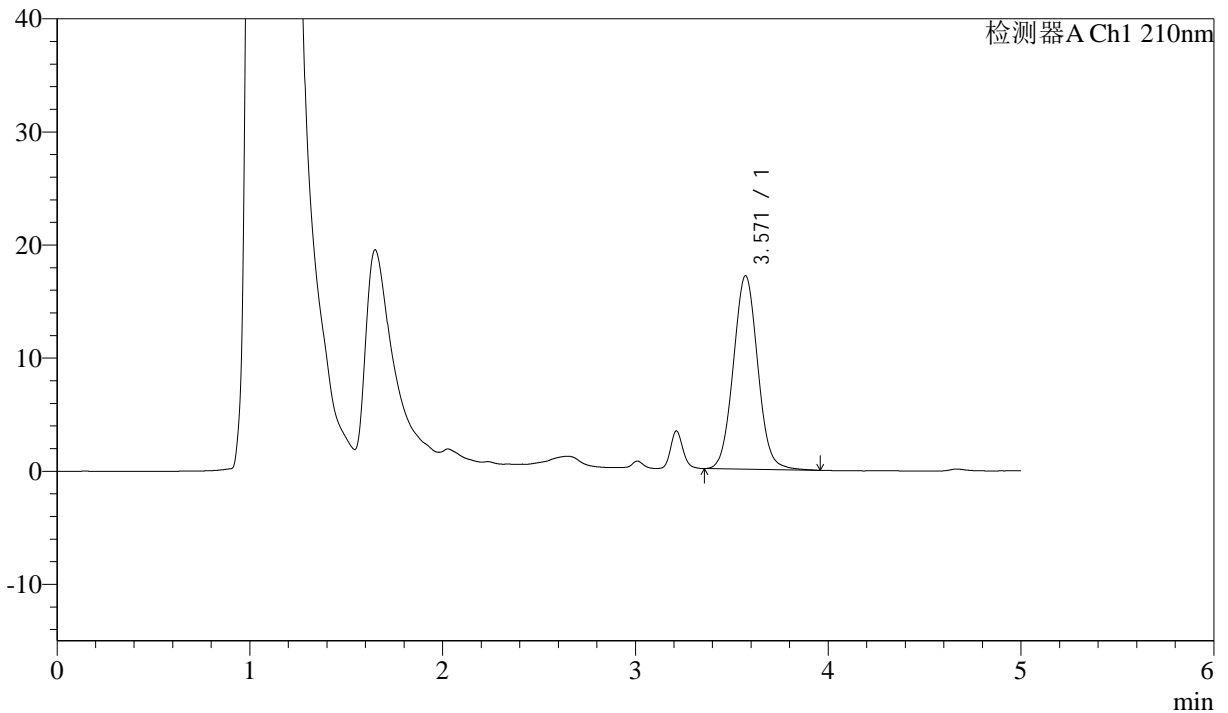
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1554-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 23:35:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.571	150611	100.000	17110	3841	1.055	--
总计		150611	100.000	17110			

图67 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-4



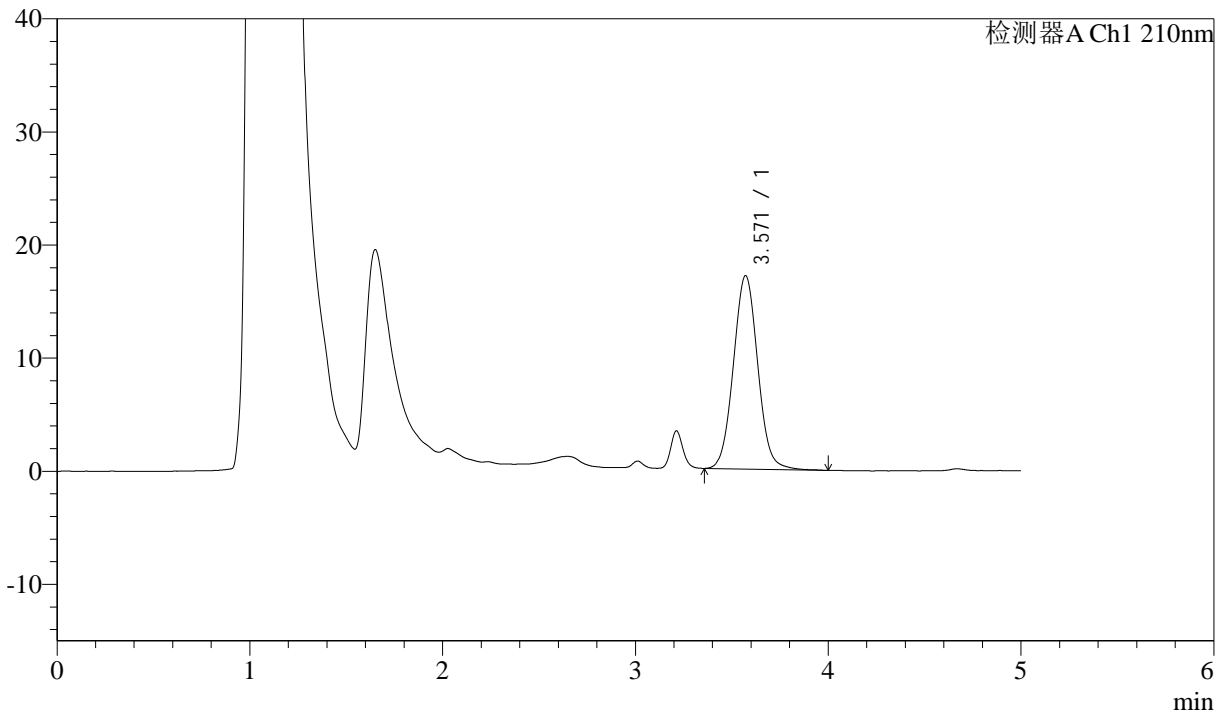
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1555-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 23:42:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.571	150281	100.000	17105	3872	1.052	--
总计		150281	100.000	17105			

图68 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-5



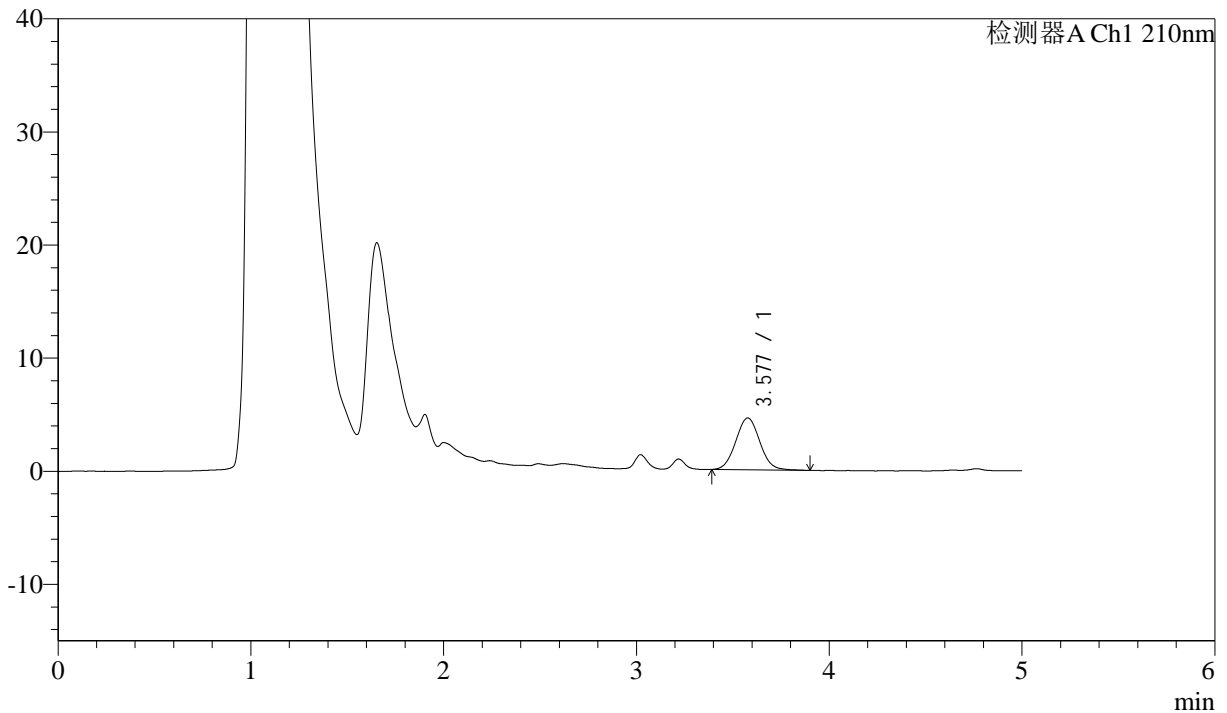
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1556-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 23:48:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	39839	100.000	4574	3905	1.052	--
总计		39839	100.000	4574			

图69 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-5min-片1
 供试品溶液-1



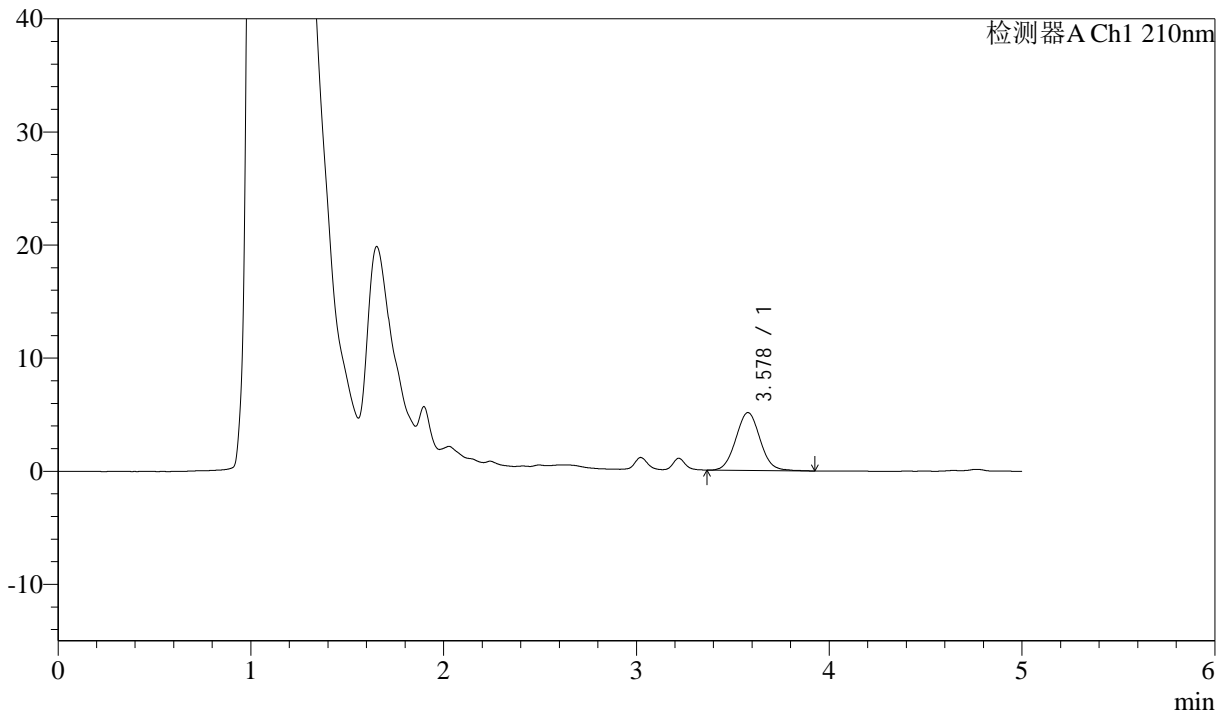
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1557-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/03 23:55:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	44893	100.000	5113	3858	1.054	--
总计		44893	100.000	5113			

图70 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-5min-片2
 供试品溶液-1



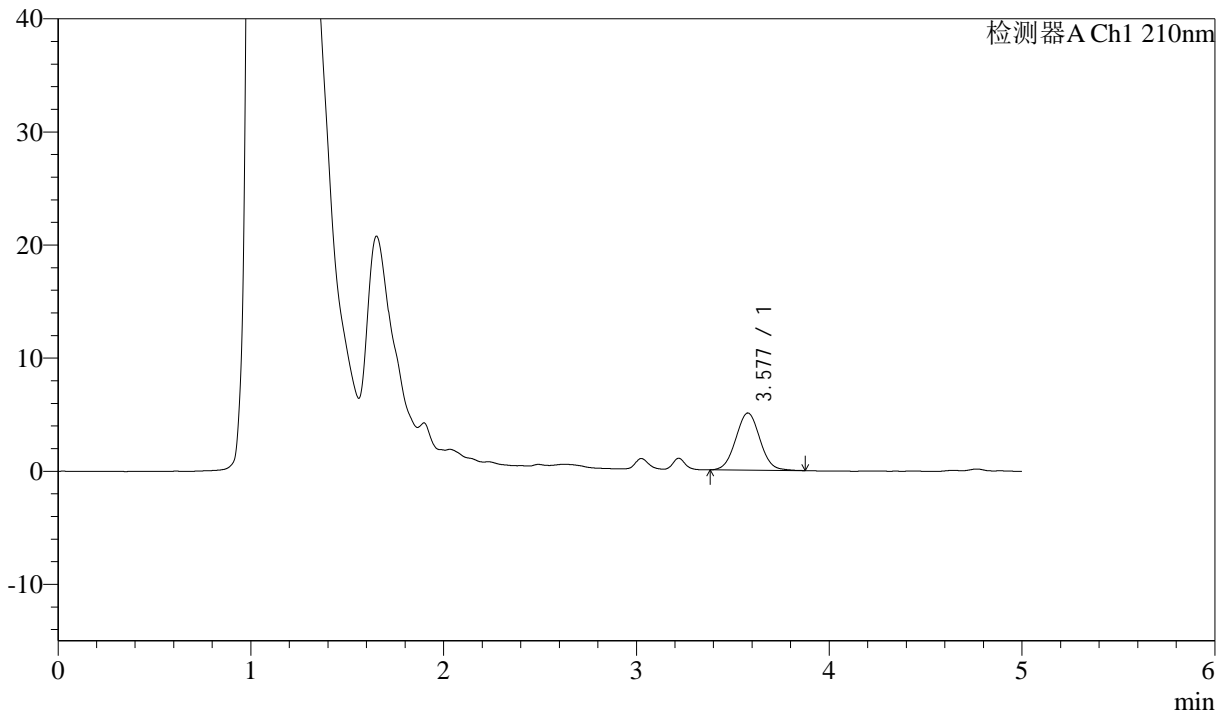
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1558-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 00:01:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	44151	100.000	5052	3879	1.040	--
总计		44151	100.000	5052			

图71 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-5min-片3
 供试品溶液-1



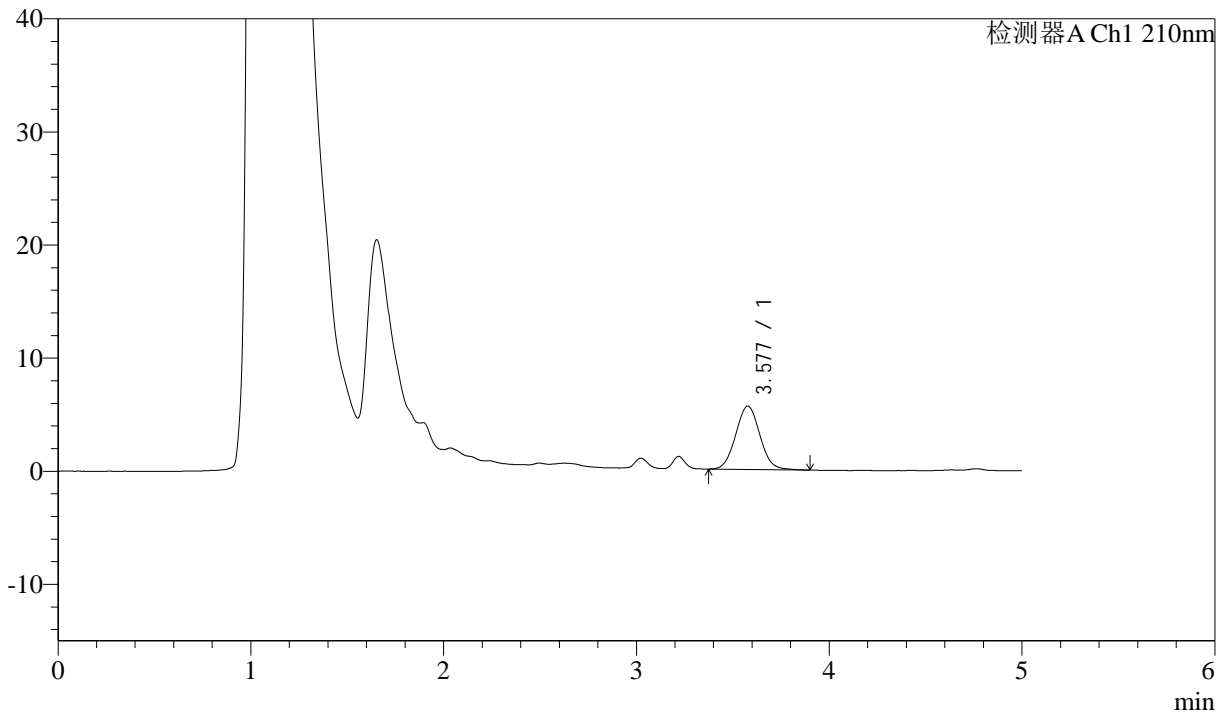
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1559-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 00:08:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	49013	100.000	5596	3884	1.050	--
总计		49013	100.000	5596			

图72 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-5min-片4
 供试品溶液-1



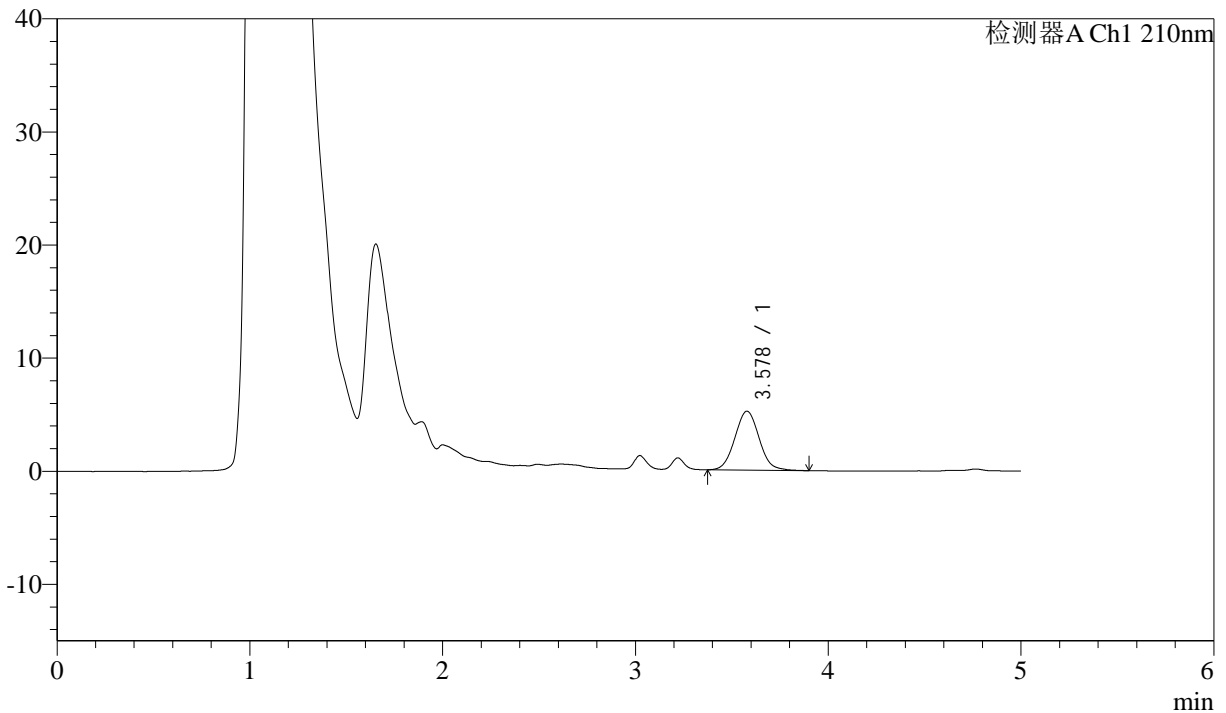
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1560-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 00:14:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	45693	100.000	5211	3871	1.060	--
总计		45693	100.000	5211			

图73 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-5min-片5
 供试品溶液-1



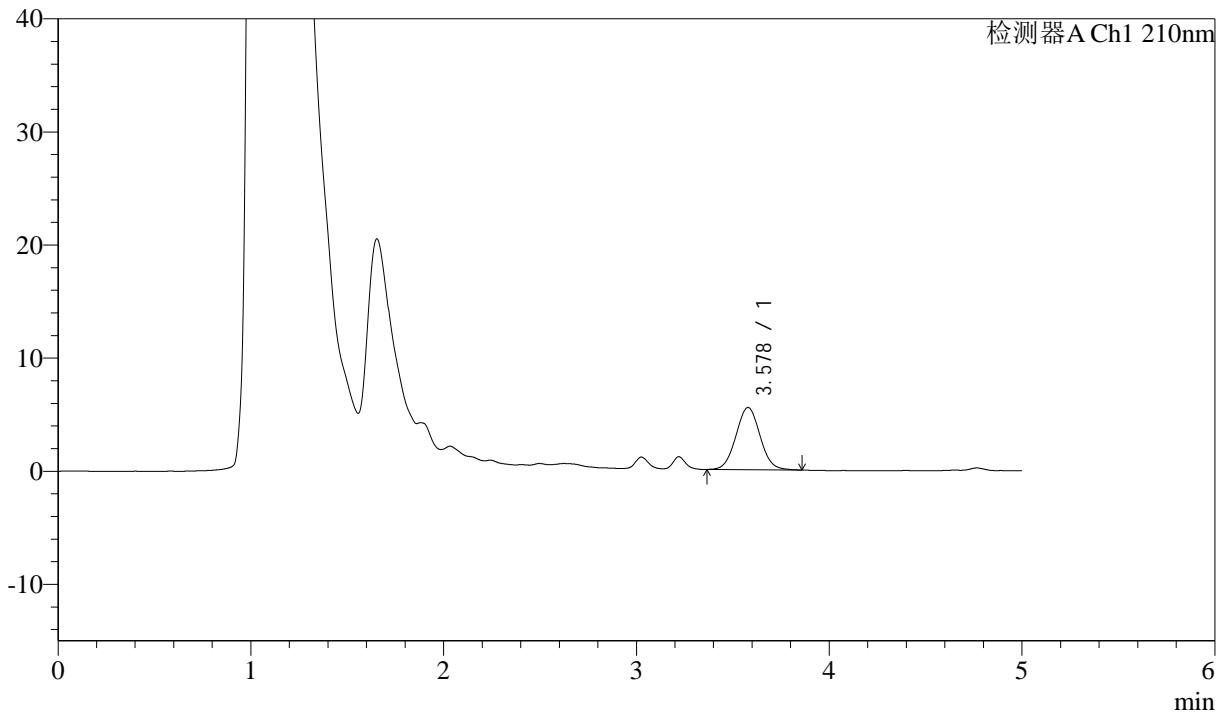
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1561-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 00:21:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	47738	100.000	5491	3921	1.046	--
总计		47738	100.000	5491			

图74 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-5min-片6
 供试品溶液-1



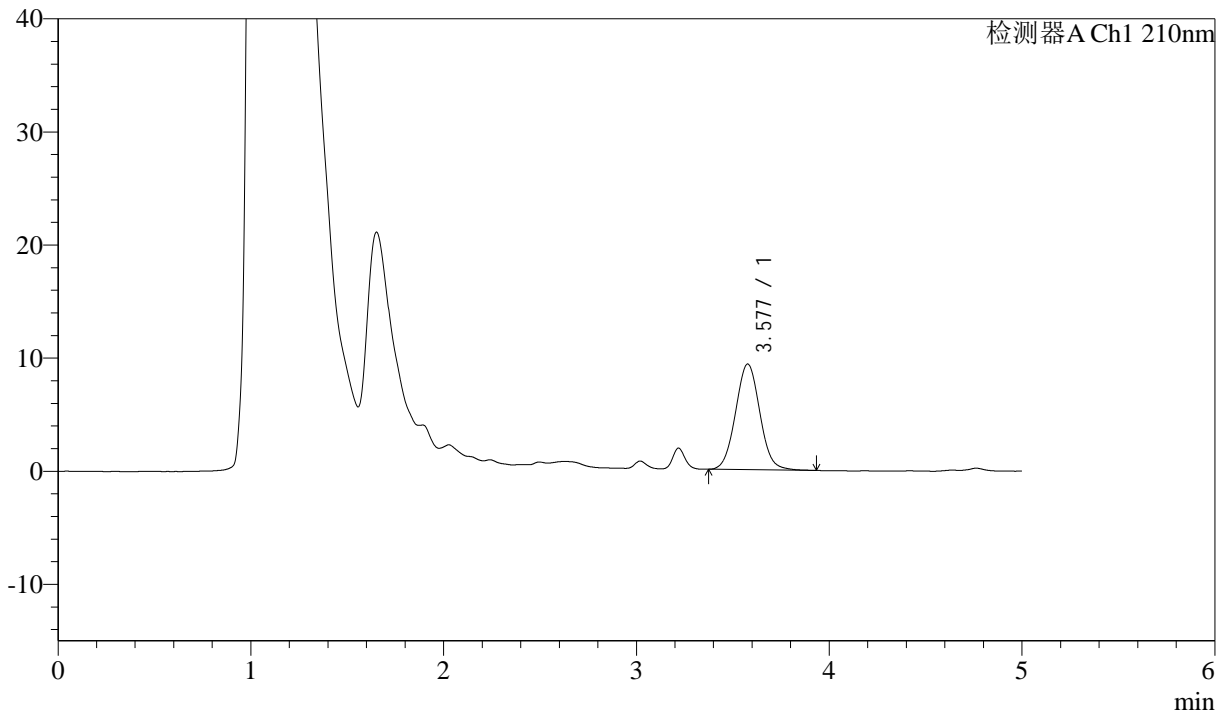
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1562-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 00:27:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	81903	100.000	9331	3875	1.049	--
总计		81903	100.000	9331			

图75 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-10min-片1
 供试品溶液-1



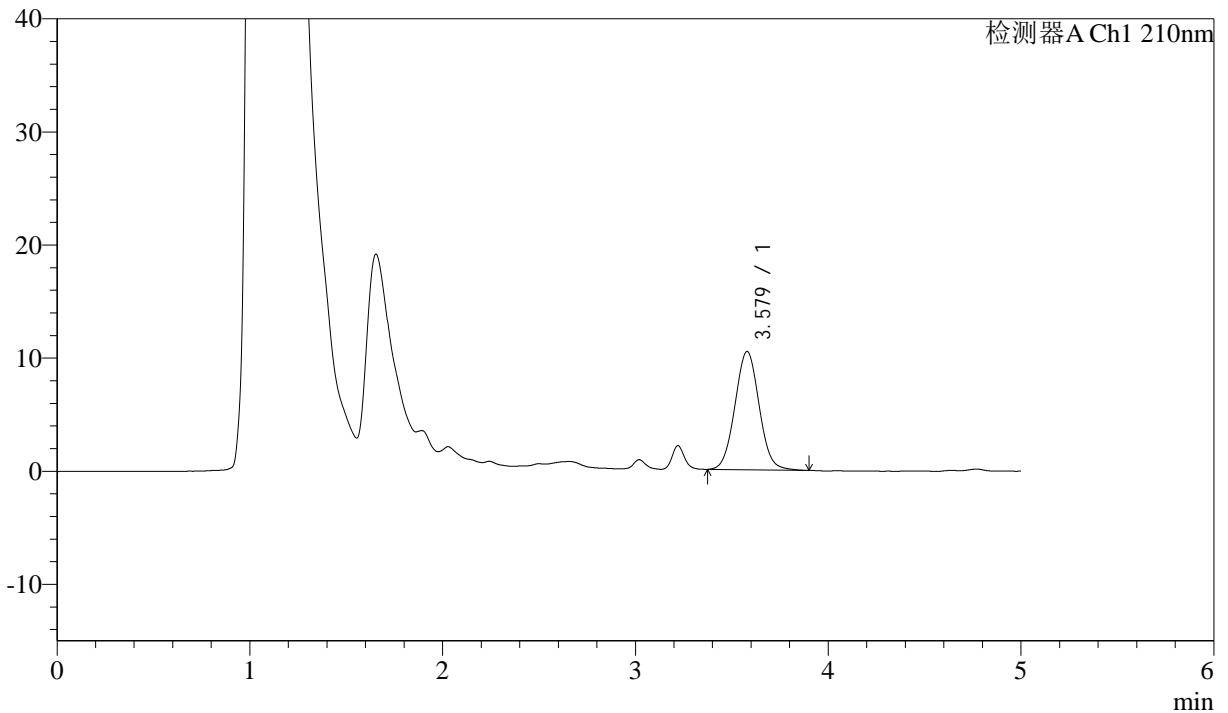
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1563-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 00:34:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	91415	100.000	10455	3891	1.042	--
总计		91415	100.000	10455			

图76 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-10min-片2
 供试品溶液-1



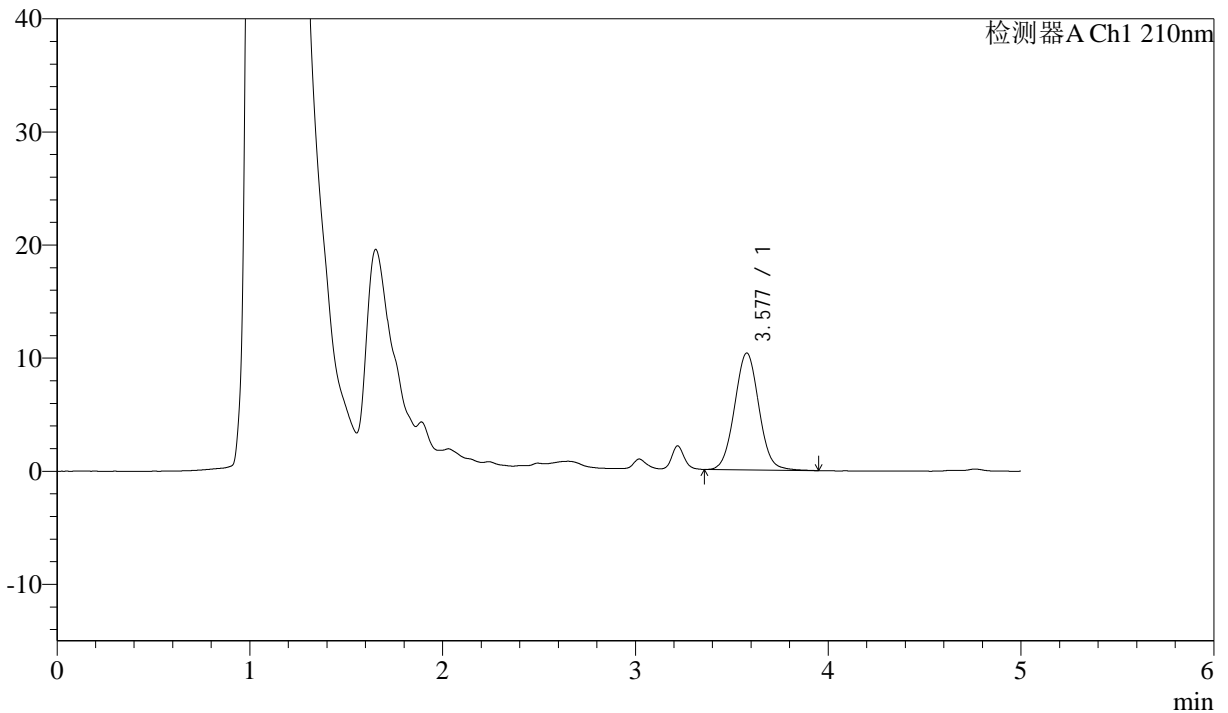
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1564-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 00:40:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	90628	100.000	10320	3864	1.044	--
总计		90628	100.000	10320			

图77 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-10min-片3
 供试品溶液-1



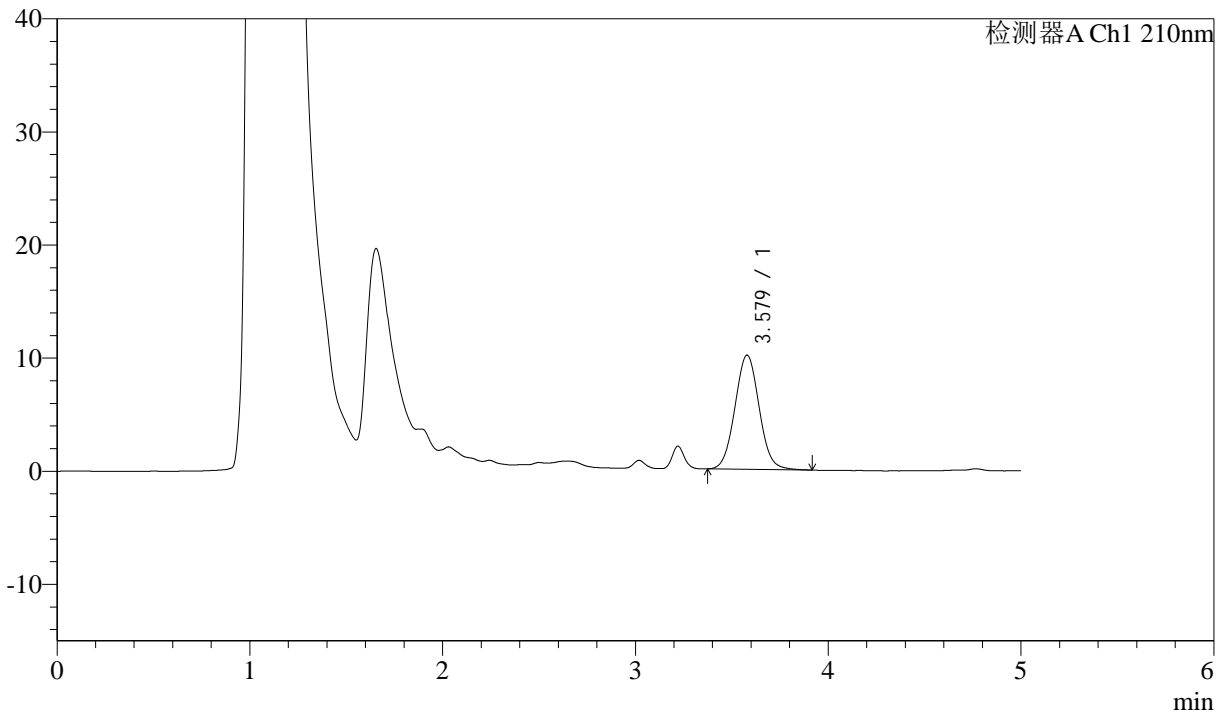
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1565-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 00:47:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	88277	100.000	10098	3887	1.045	--
总计		88277	100.000	10098			

图78 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-10min-片4
 供试品溶液-1



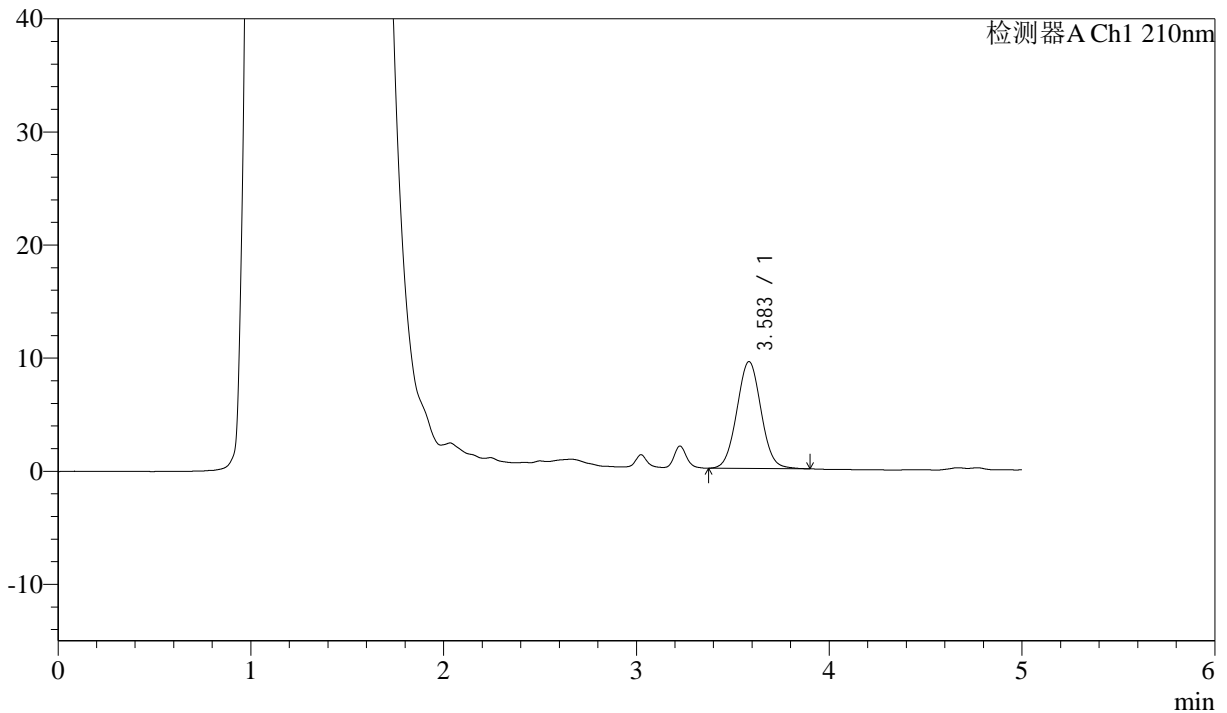
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1566-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 00:54:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.583	82401	100.000	9436	3906	1.039	--
总计		82401	100.000	9436			

图79 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-10min-片5
 供试品溶液-1



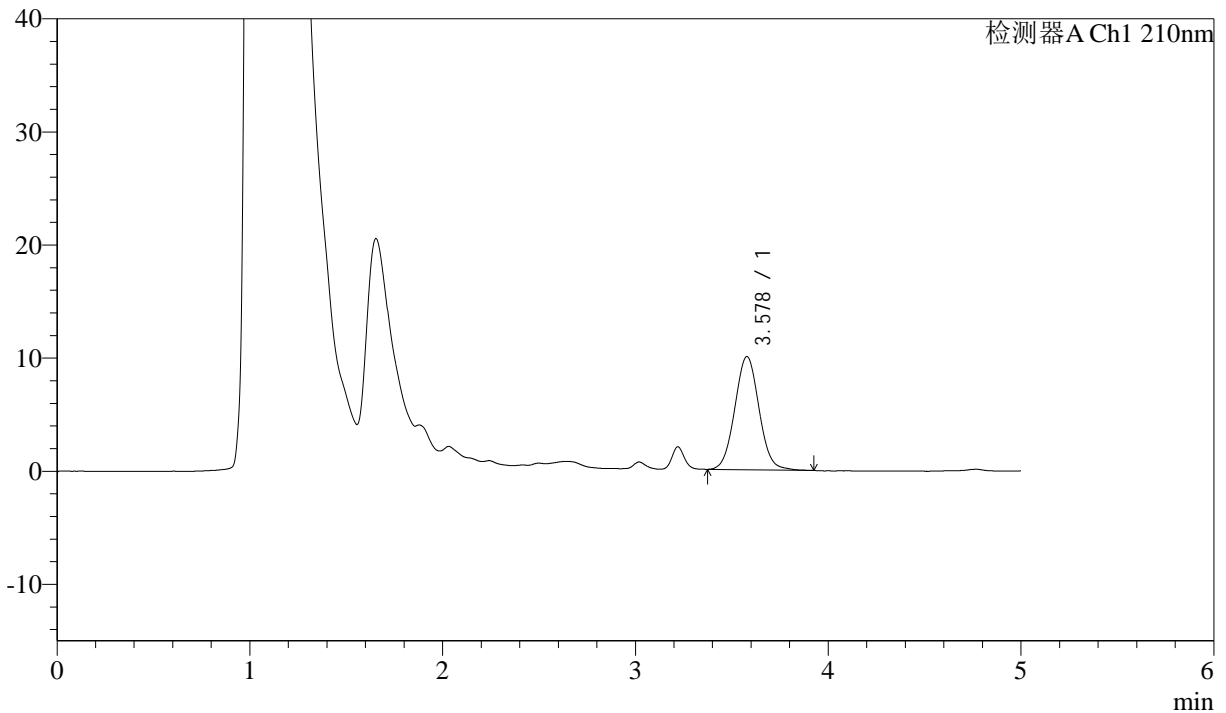
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1567-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:00:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	87578	100.000	10001	3899	1.047	--
总计		87578	100.000	10001			

图80 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-10min-片6
 供试品溶液-1



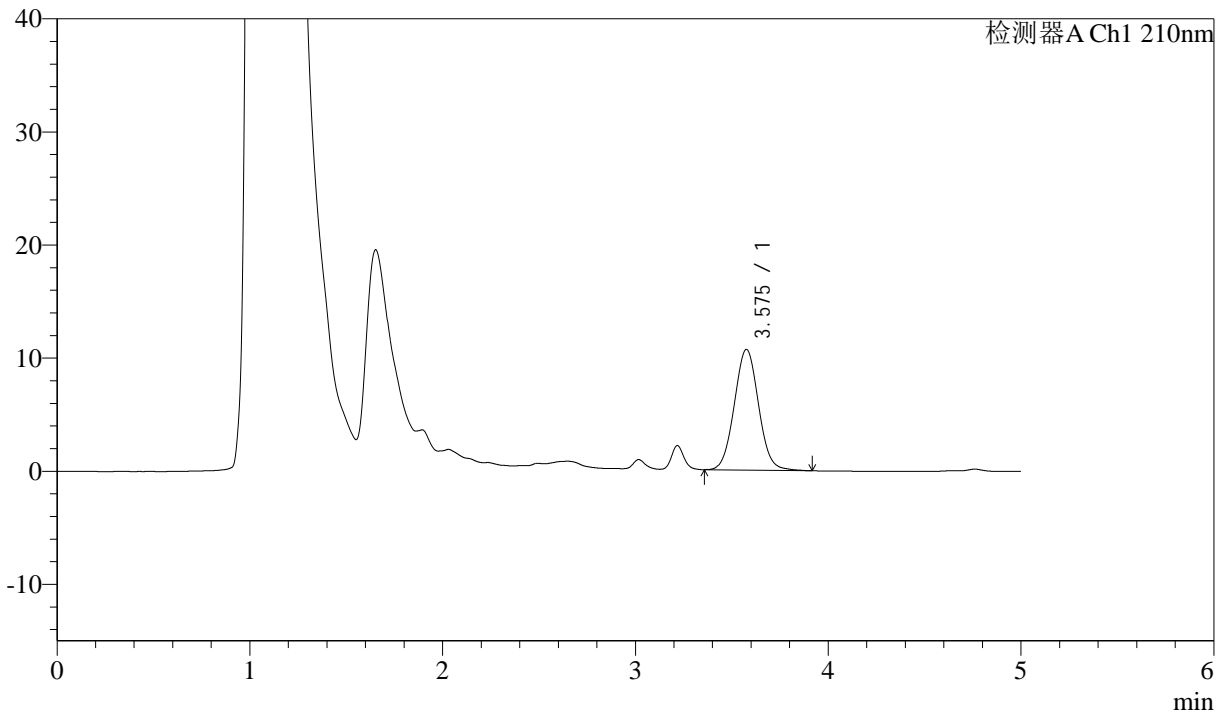
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1568-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:07:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:21:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	93364	100.000	10654	3887	1.047	--
总计		93364	100.000	10654			

图81 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-15min-片1
 供试品溶液-1



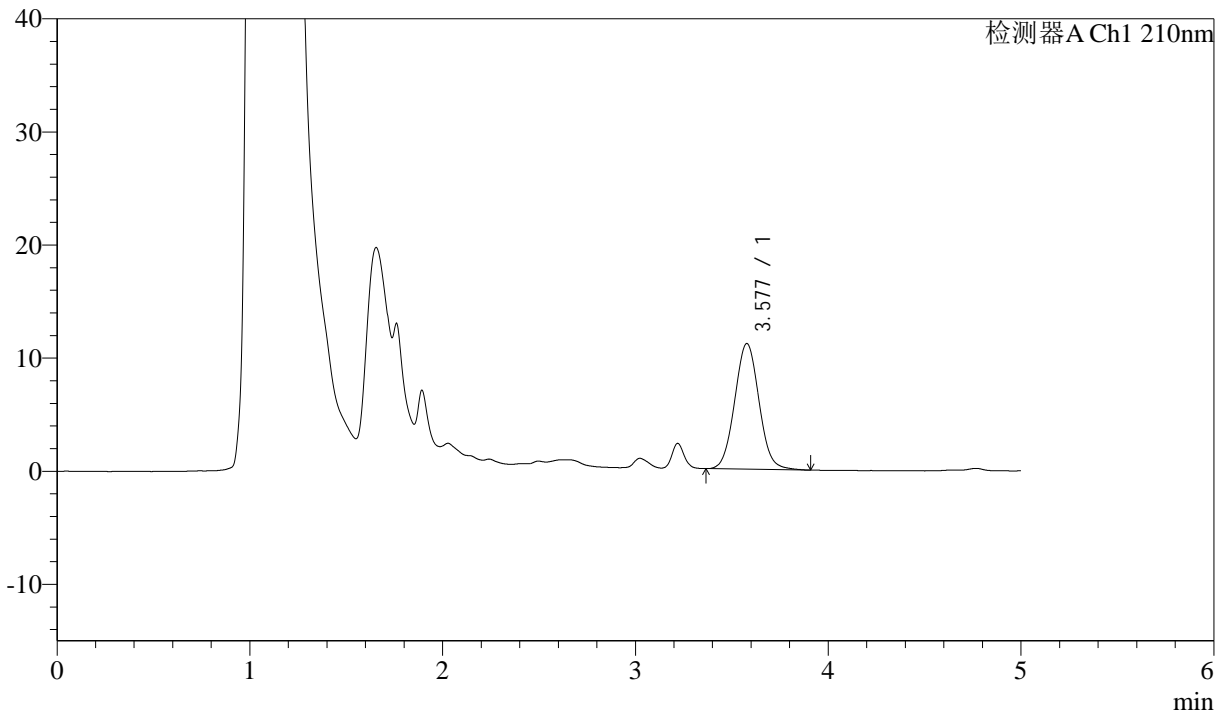
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1569-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:13:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	97479	100.000	11099	3865	1.049	--
总计		97479	100.000	11099			

图82 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-15min-片2
 供试品溶液-1



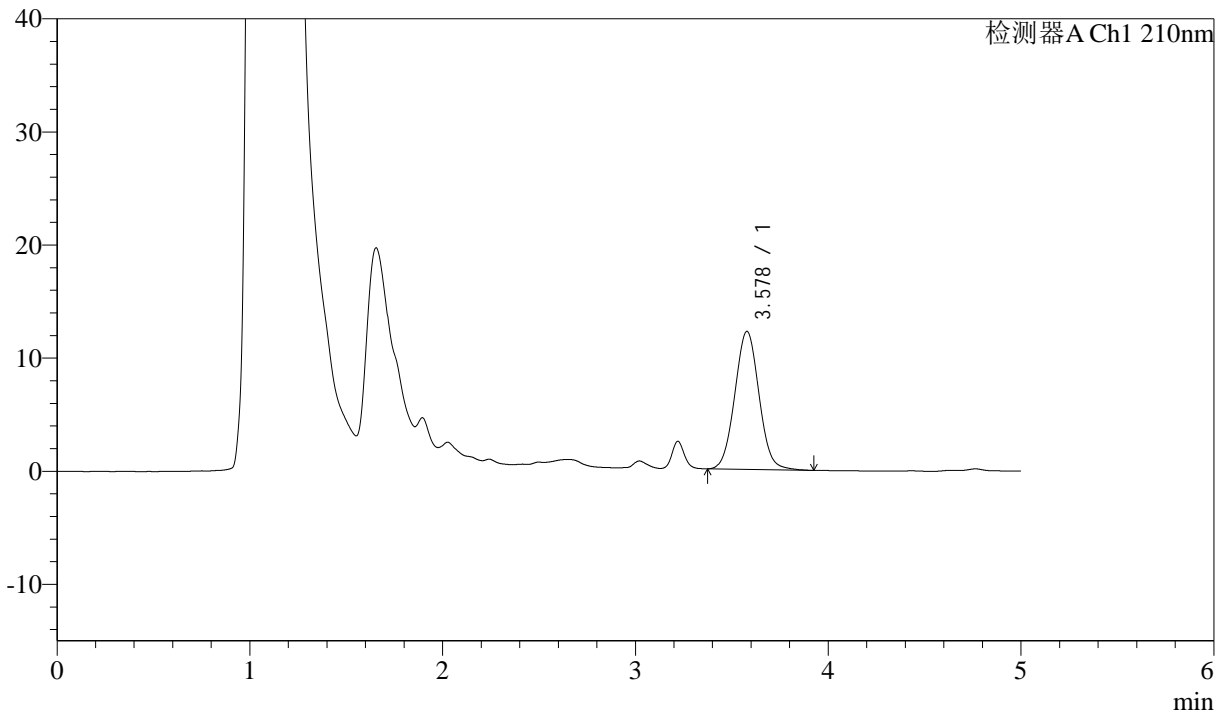
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1570-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:20:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	106811	100.000	12201	3890	1.045	--
总计		106811	100.000	12201			

图83 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-15min-片3
 供试品溶液-1



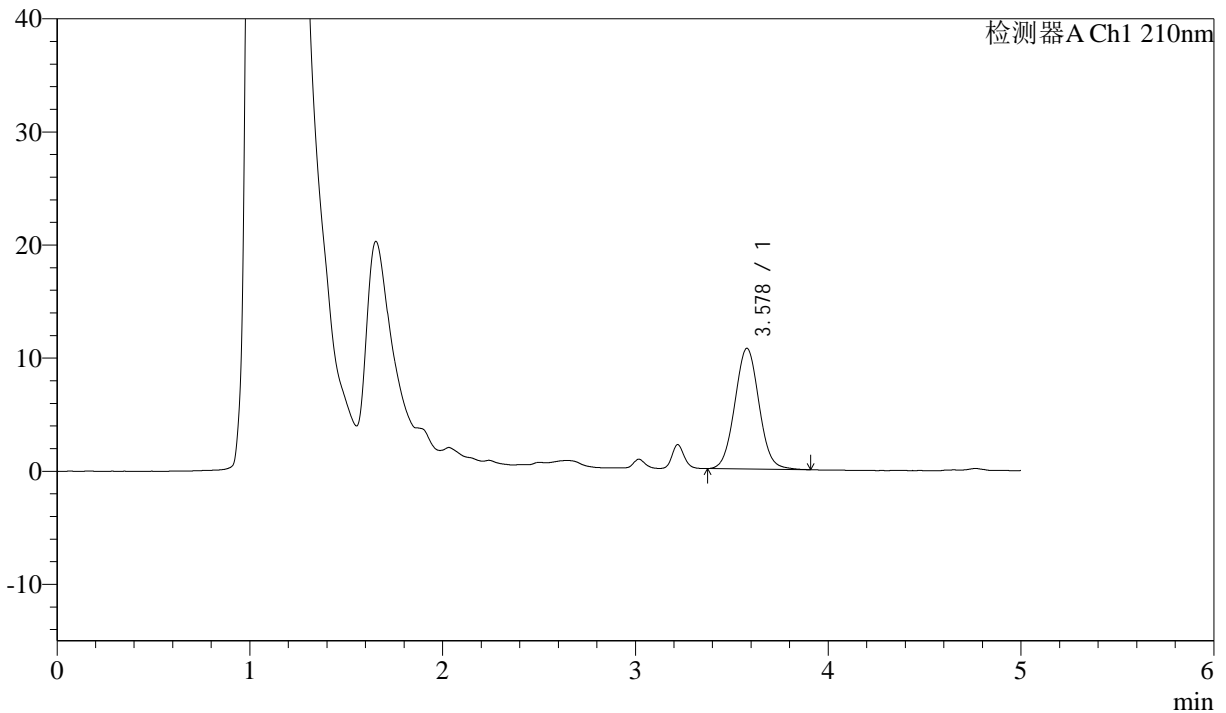
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1571-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:26:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	93414	100.000	10672	3898	1.046	--
总计		93414	100.000	10672			

图84 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-15min-片4
 供试品溶液-1

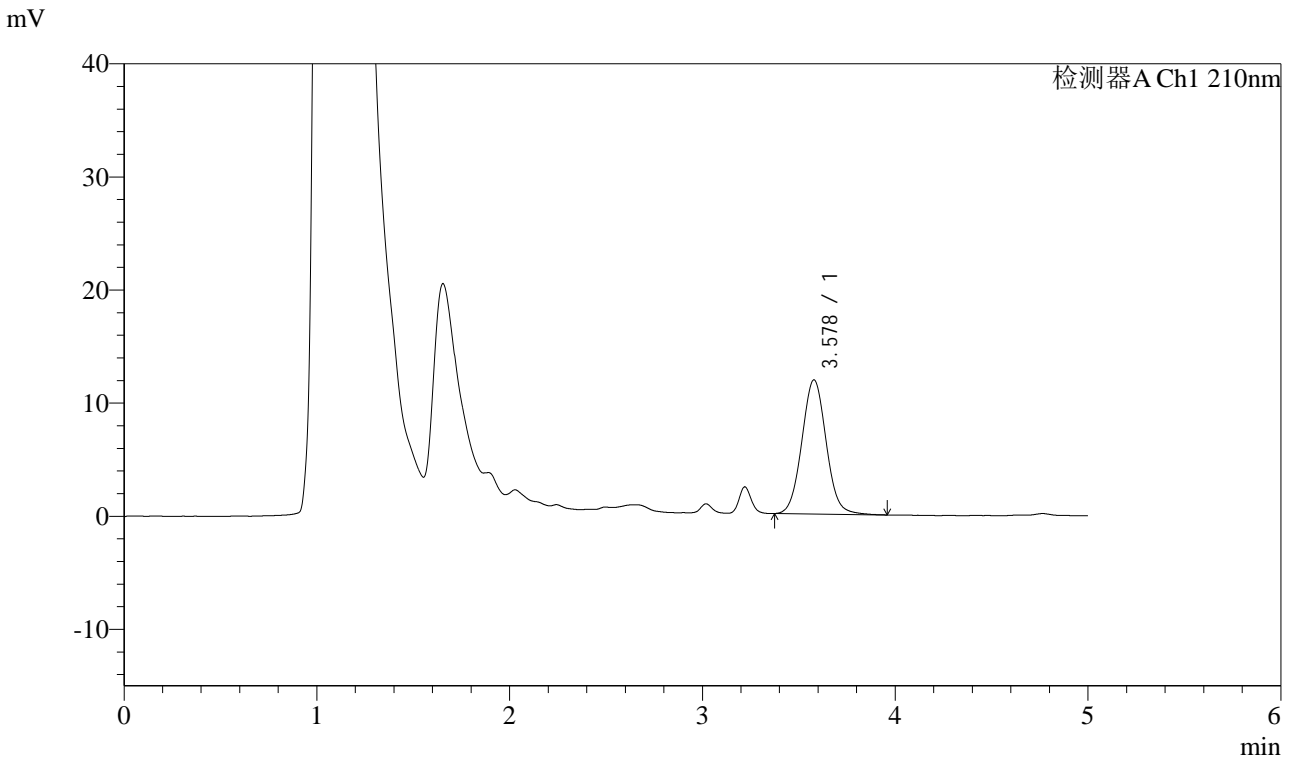


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1572-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:33:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	104055	100.000	11853	3897	1.053	--
总计		104055	100.000	11853			

图85 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-15min-片5
 供试品溶液-1



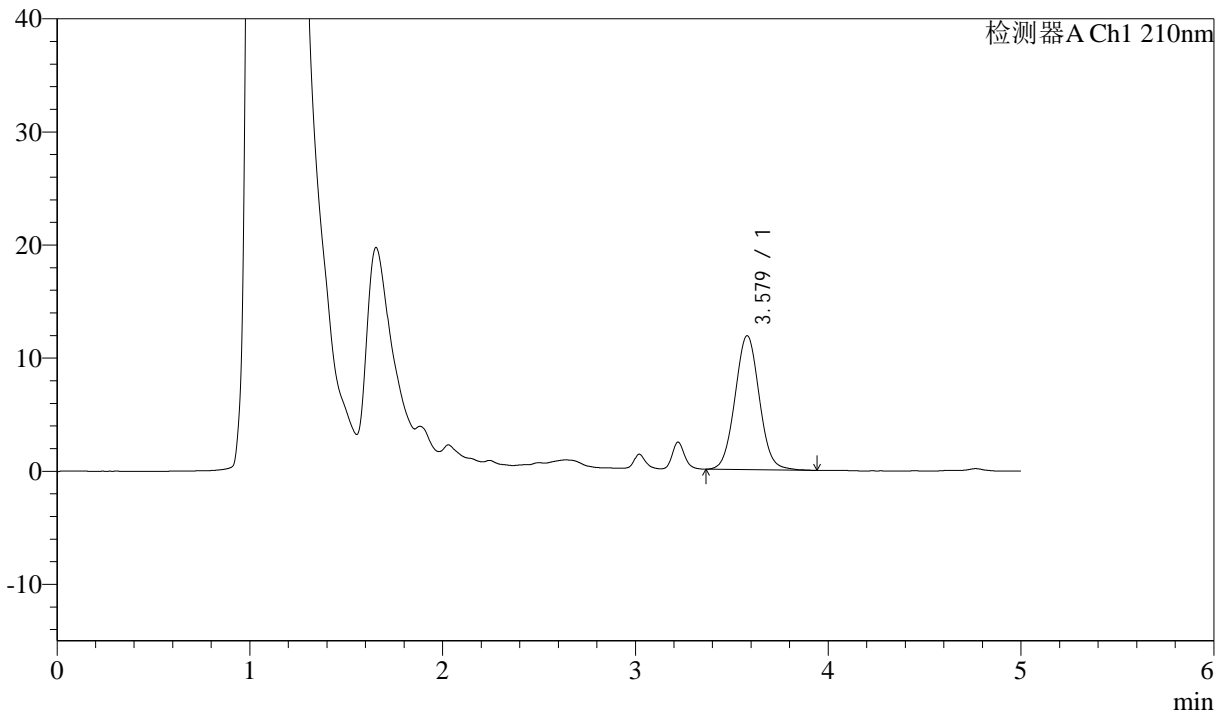
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1573-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:39:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	103814	100.000	11846	3894	1.046	--
总计		103814	100.000	11846			

图86 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-15min-片6
 供试品溶液-1



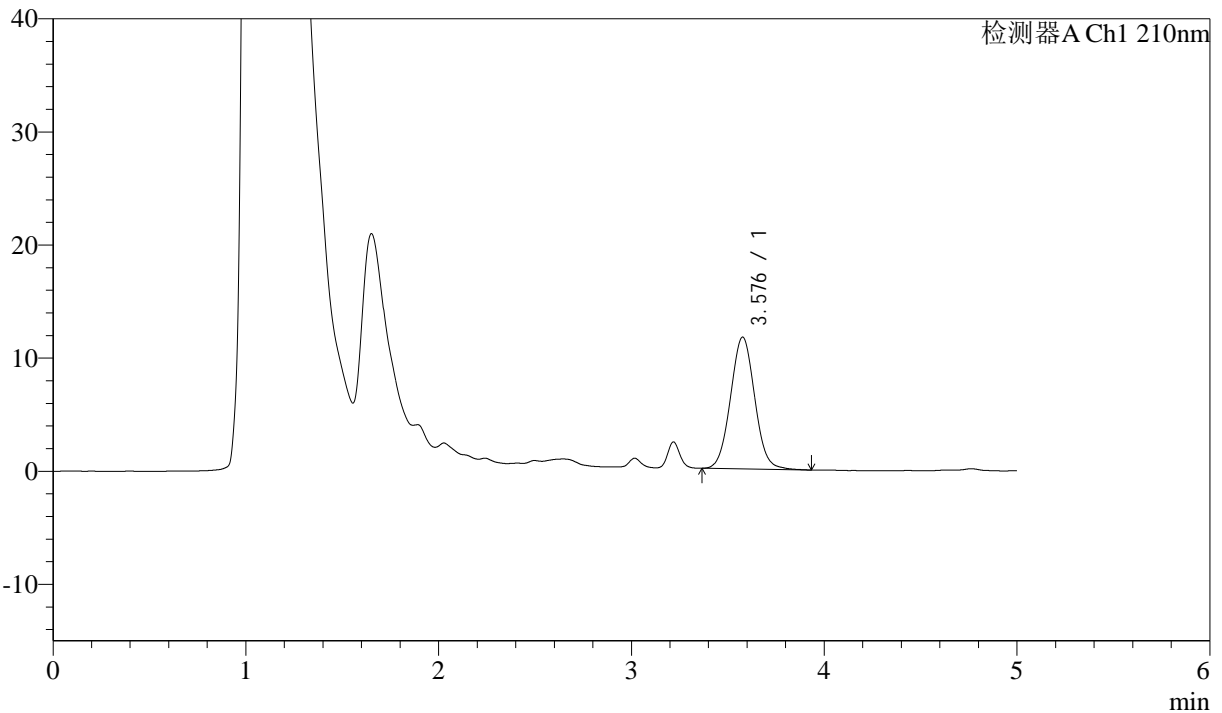
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1574-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:46:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	101703	100.000	11631	3878	1.045	--
总计		101703	100.000	11631			

图87 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-20min-片1
 供试品溶液-1



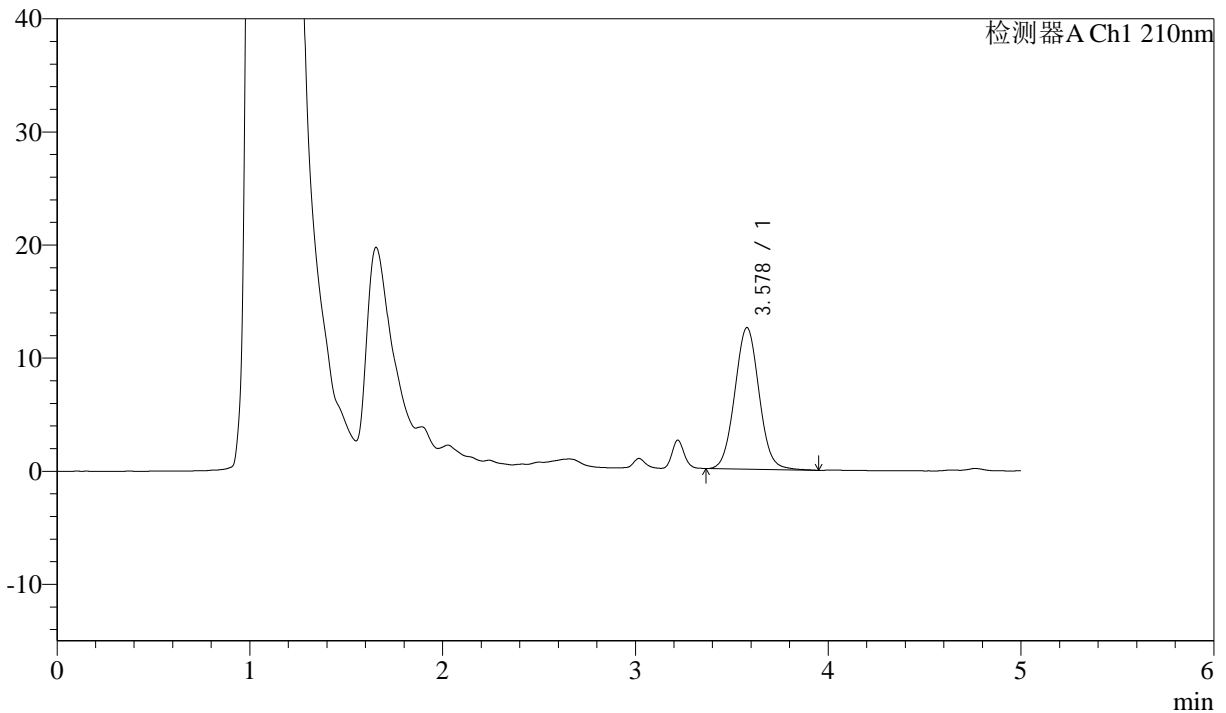
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1575-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:52:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	109759	100.000	12513	3887	1.046	--
总计		109759	100.000	12513			

图88 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-20min-片2
 供试品溶液-1



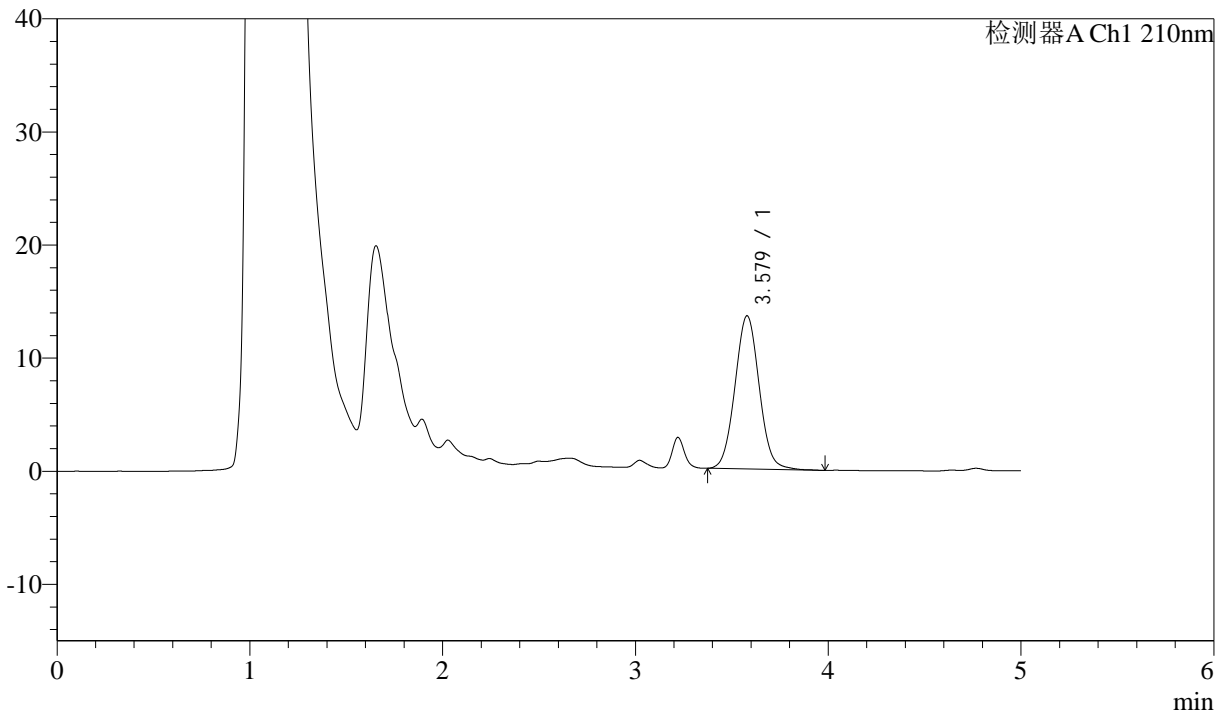
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1576-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 01:59:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	118494	100.000	13542	3895	1.048	--
总计		118494	100.000	13542			

图89 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-20min-片3
 供试品溶液-1



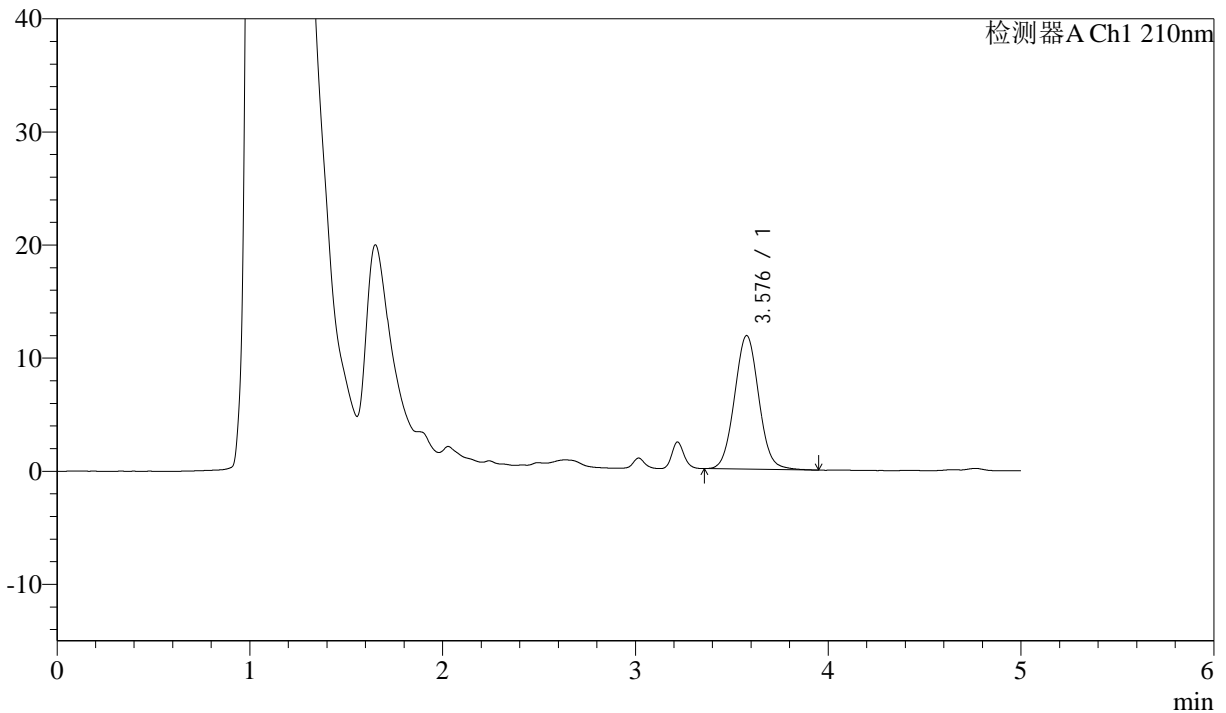
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1577-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 02:05:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	103450	100.000	11794	3886	1.048	--
总计		103450	100.000	11794			

图90 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-20min-片4
 供试品溶液-1



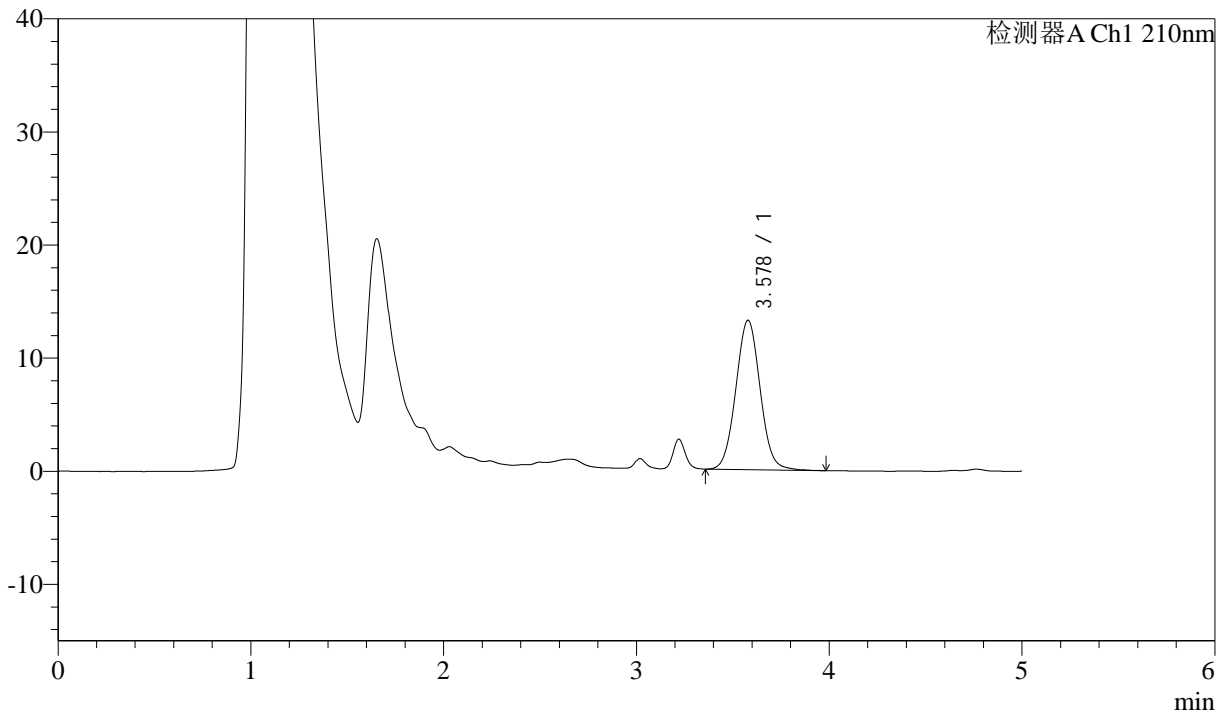
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1578-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 02:12:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	115814	100.000	13206	3890	1.044	--
总计		115814	100.000	13206			

图91 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-20min-片5
 供试品溶液-1



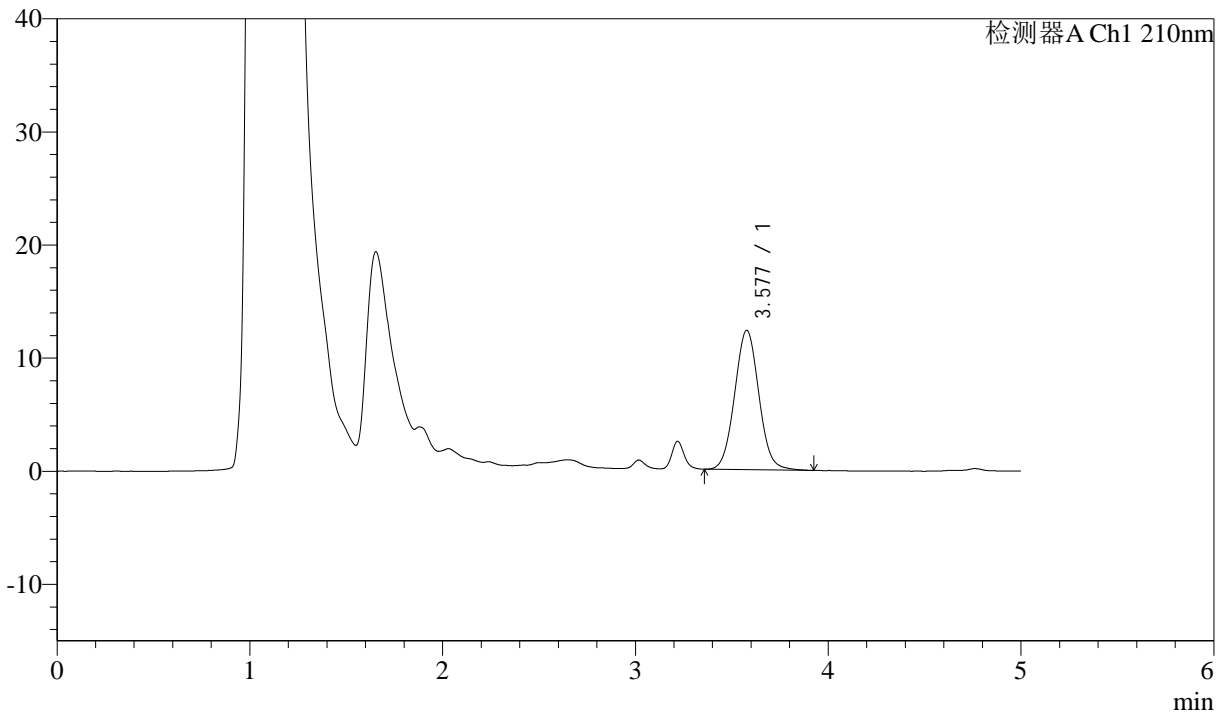
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1579-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 02:19:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	107857	100.000	12310	3901	1.049	--
总计		107857	100.000	12310			

图92 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-20min-片6
 供试品溶液-1



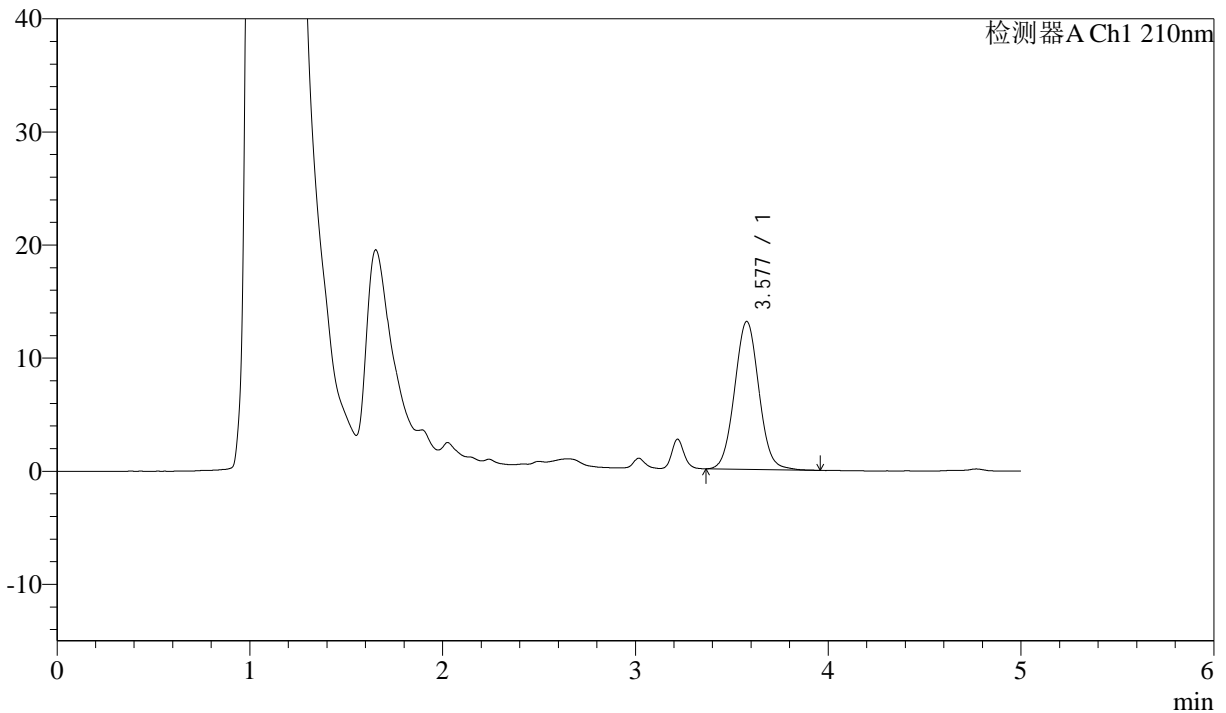
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1580-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 02:25:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	114639	100.000	13065	3893	1.046	--
总计		114639	100.000	13065			

图93 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-30min-片1
 供试品溶液-1



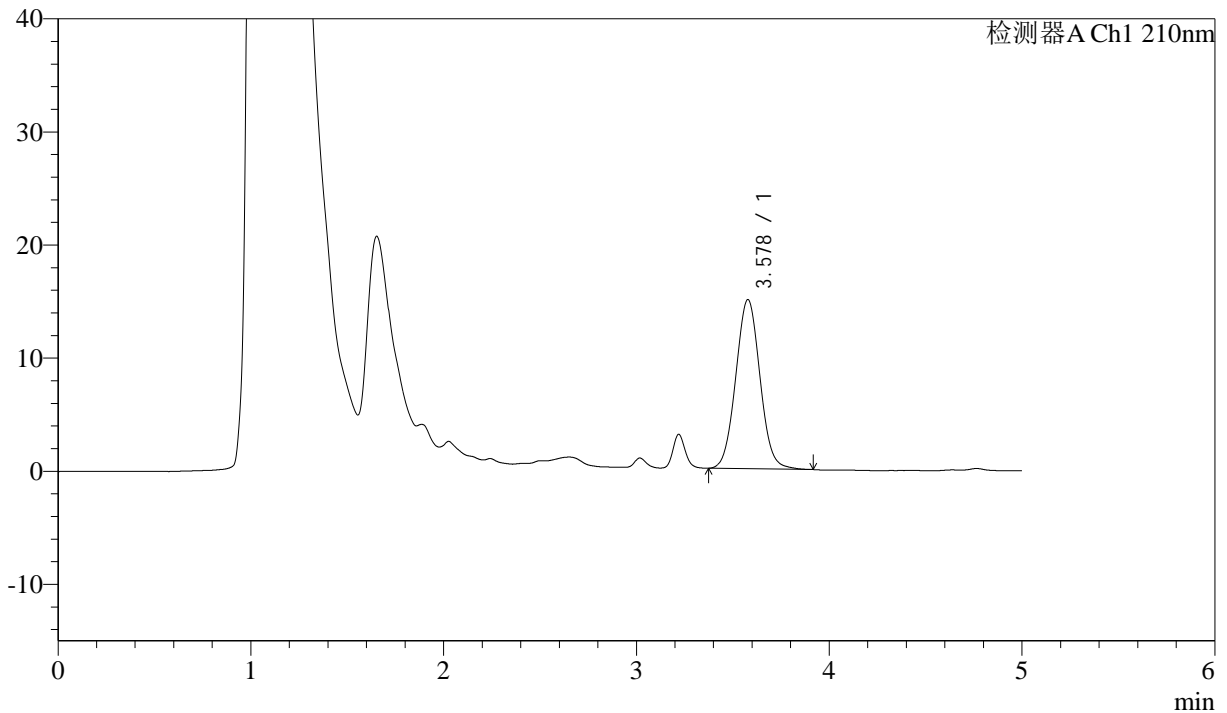
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1581-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 02:32:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	130769	100.000	14951	3897	1.047	--
总计		130769	100.000	14951			

图94 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-30min-片2
 供试品溶液-1



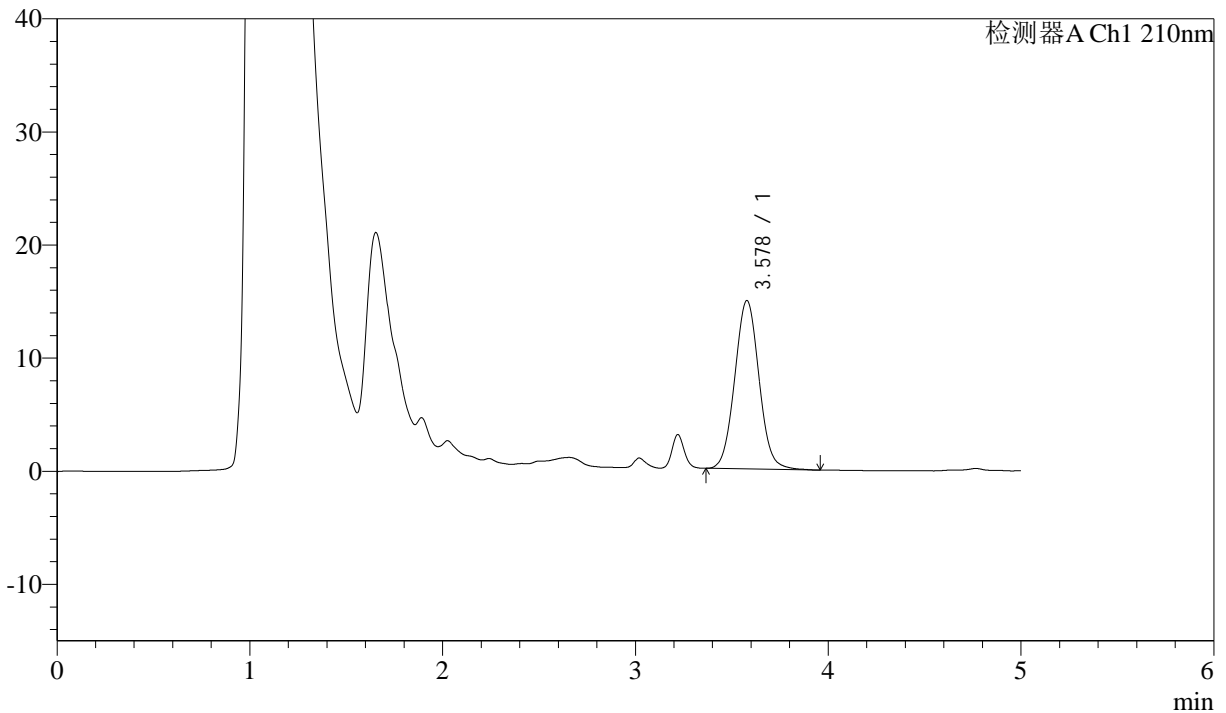
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1582-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 02:38:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	130612	100.000	14885	3894	1.049	--
总计		130612	100.000	14885			



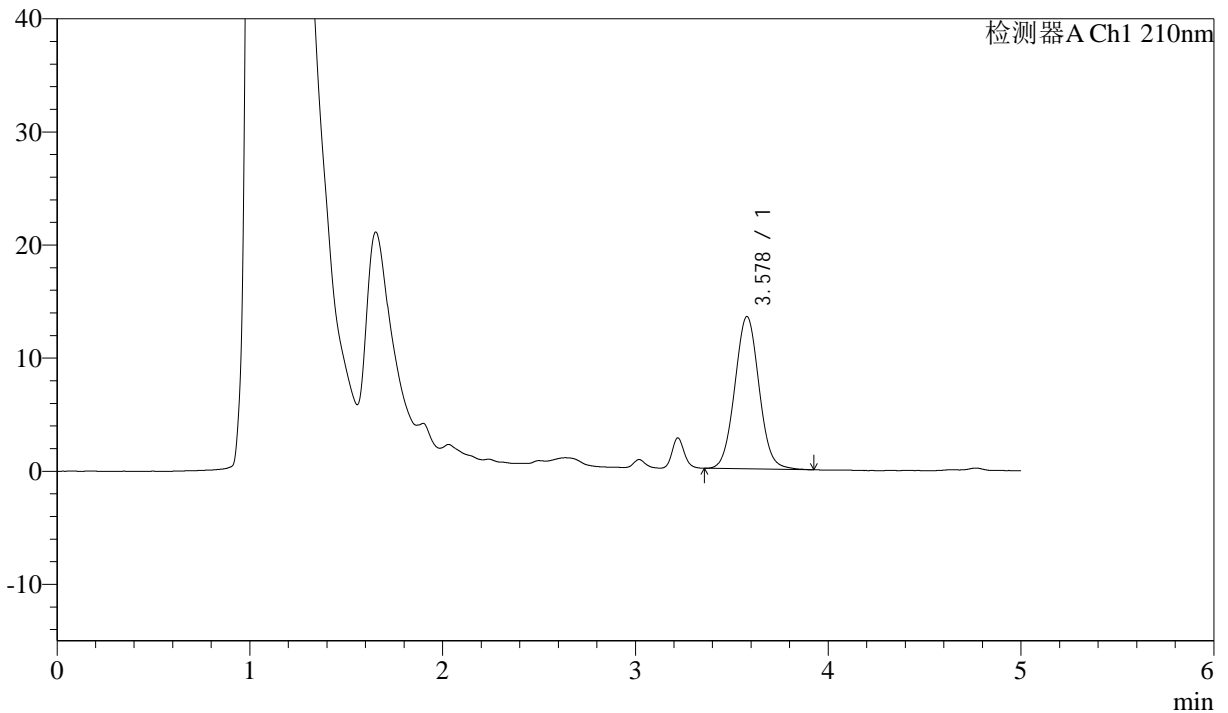
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1583-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 02:45:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	117789	100.000	13464	3902	1.048	--
总计		117789	100.000	13464			

图96 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-30min-片4
 供试品溶液-1



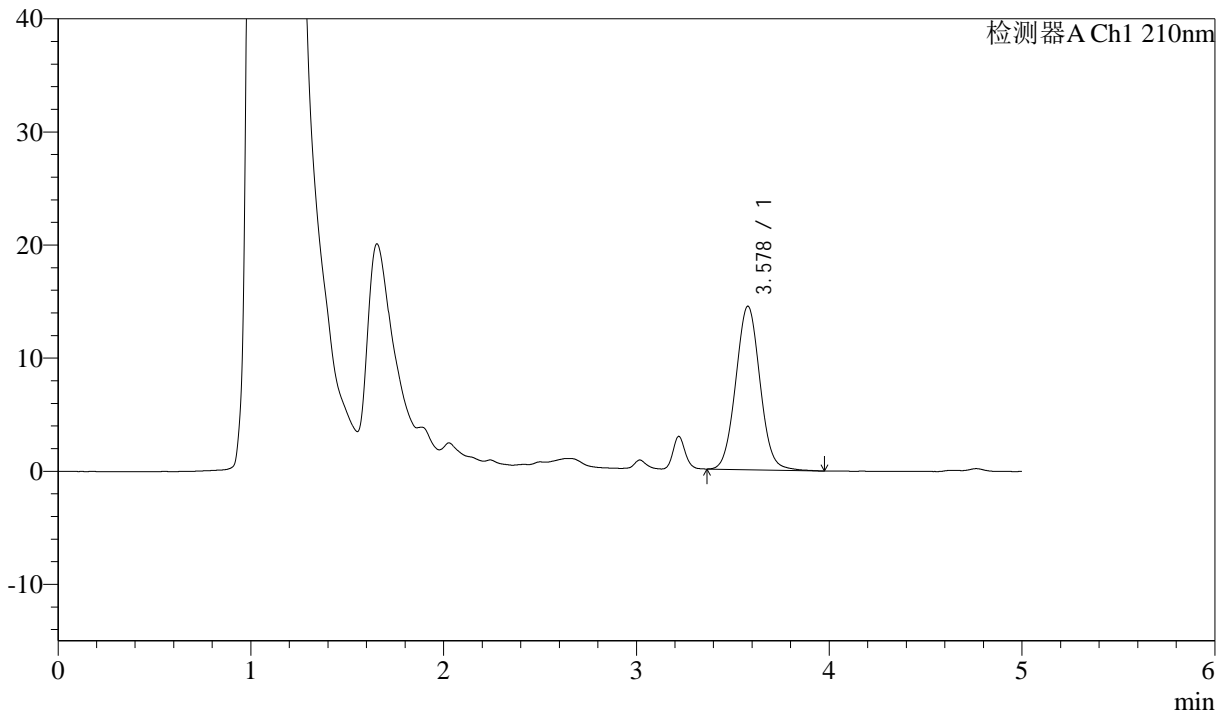
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1584-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 02:51:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	126602	100.000	14451	3903	1.049	--
总计		126602	100.000	14451			

图97 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-30min-片5
 供试品溶液-1



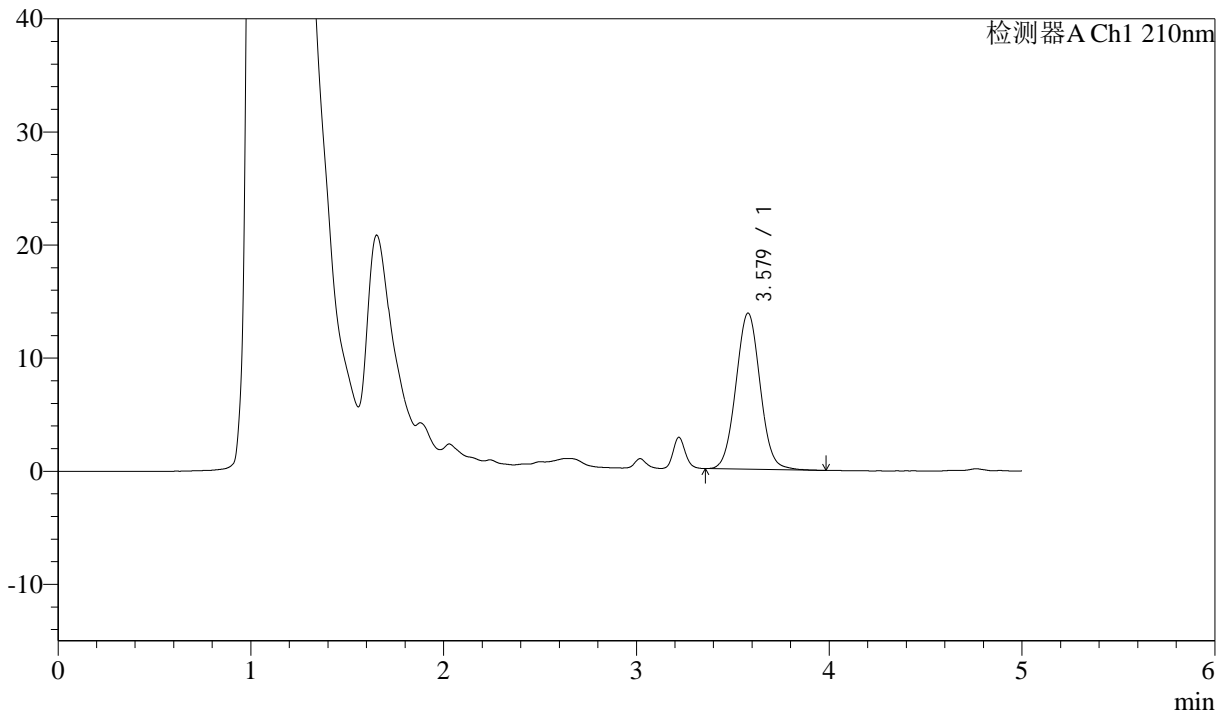
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1585-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 02:58:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	120764	100.000	13806	3903	1.043	--
总计		120764	100.000	13806			

图98 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-30min-片6
 供试品溶液-1



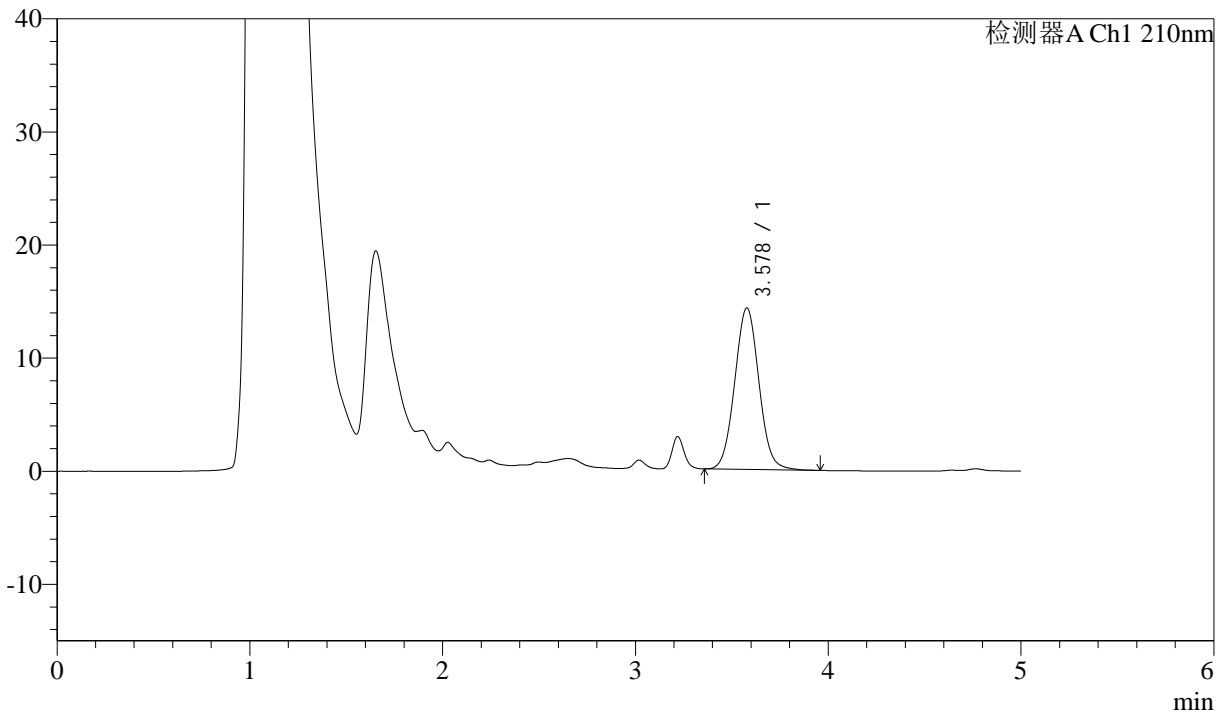
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1586-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 03:04:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	124855	100.000	14266	3904	1.048	--
总计		124855	100.000	14266			

图99 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-45min-片1
 供试品溶液-1



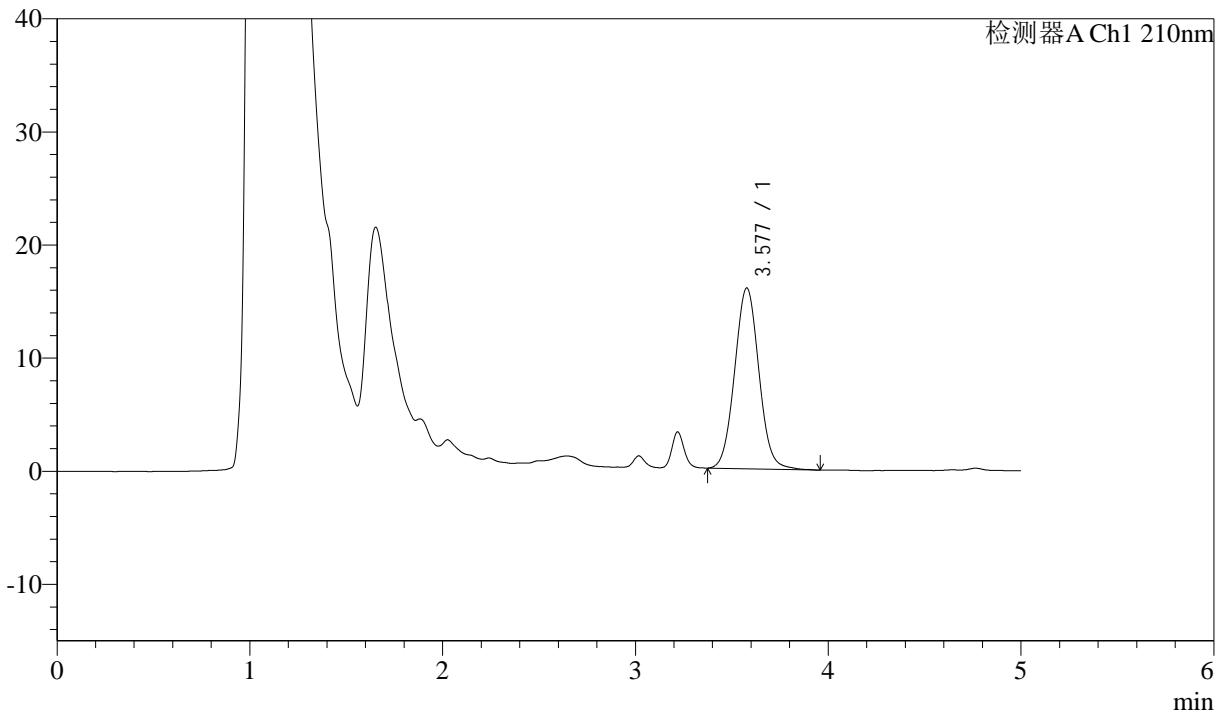
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1587-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 03:11:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	139804	100.000	15973	3901	1.049	--
总计		139804	100.000	15973			

图100 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-45min-片2
 供试品溶液-1



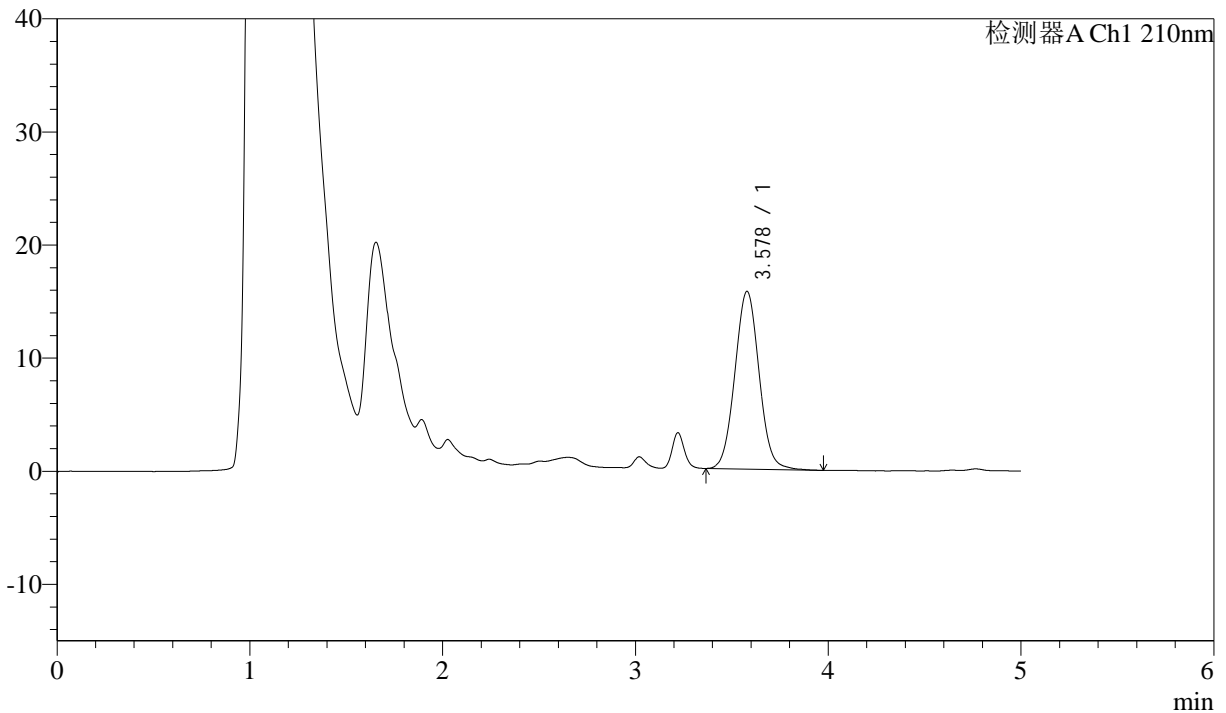
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1588-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 03:18:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	137416	100.000	15717	3896	1.045	--
总计		137416	100.000	15717			

图101 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-45min-片3
 供试品溶液-1



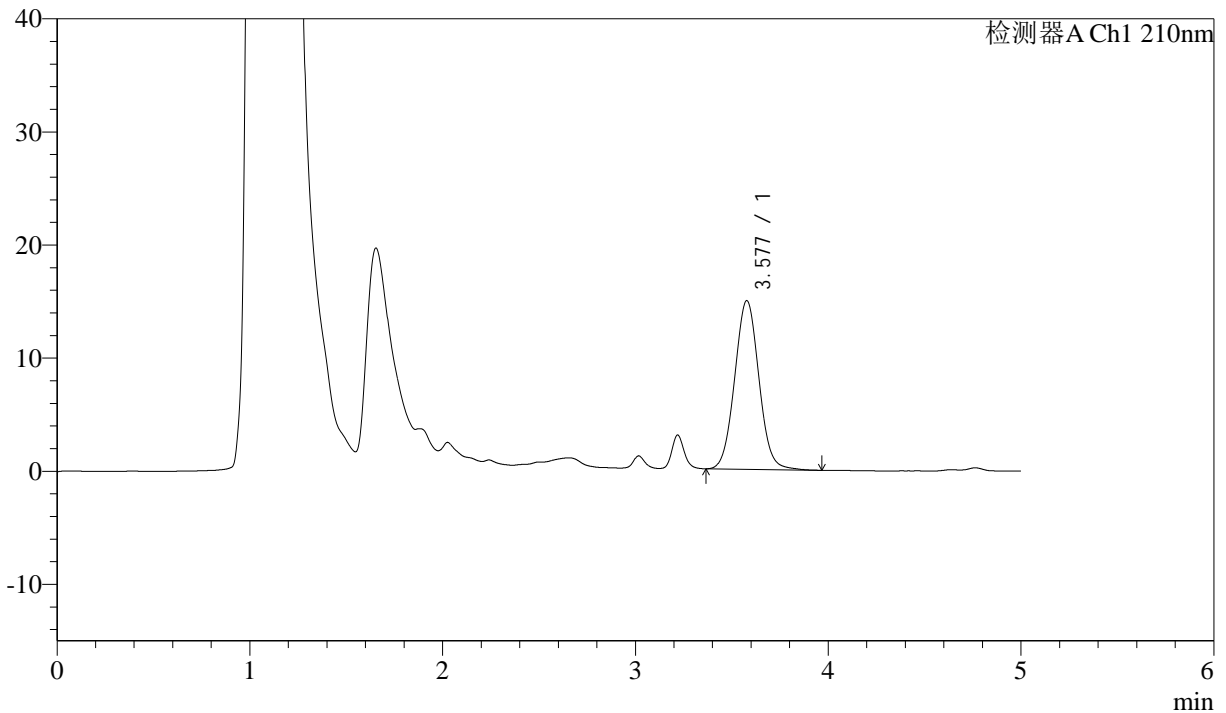
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1589-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 03:24:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:22:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	130622	100.000	14907	3894	1.048	--
总计		130622	100.000	14907			

图102 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-45min-片4
 供试品溶液-1



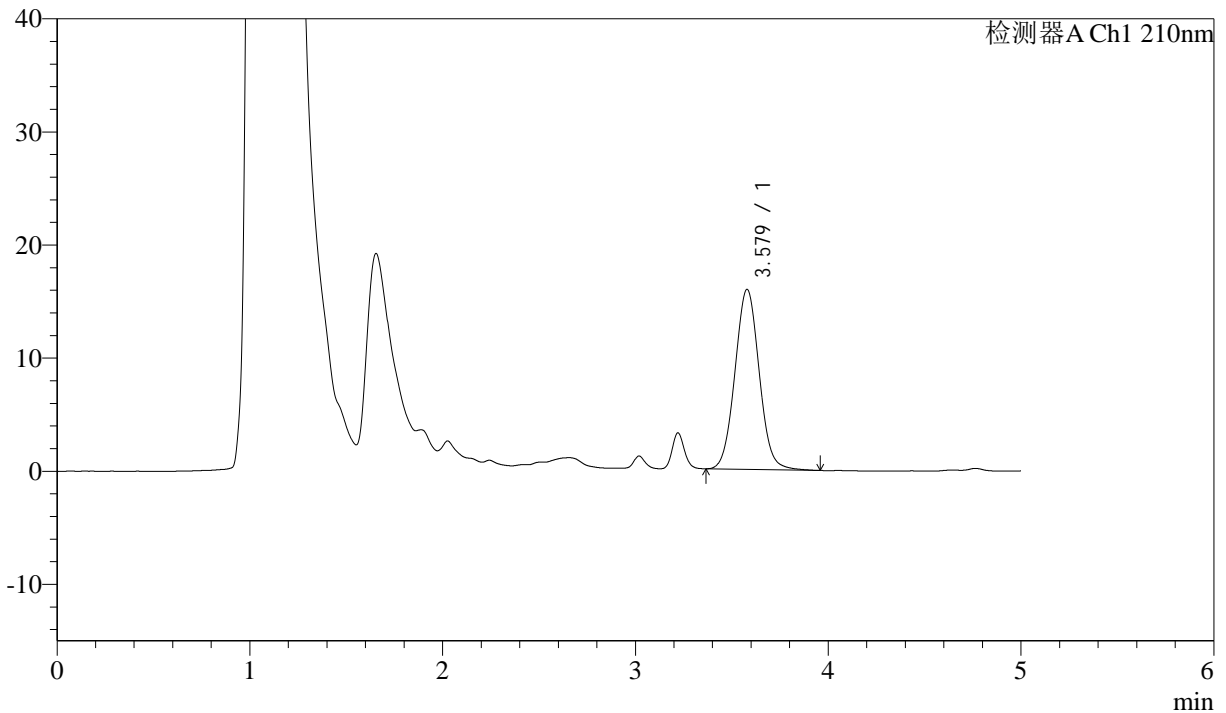
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1590-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 03:31:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	139232	100.000	15912	3898	1.049	--
总计		139232	100.000	15912			

图103 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-45min-片5
 供试品溶液-1



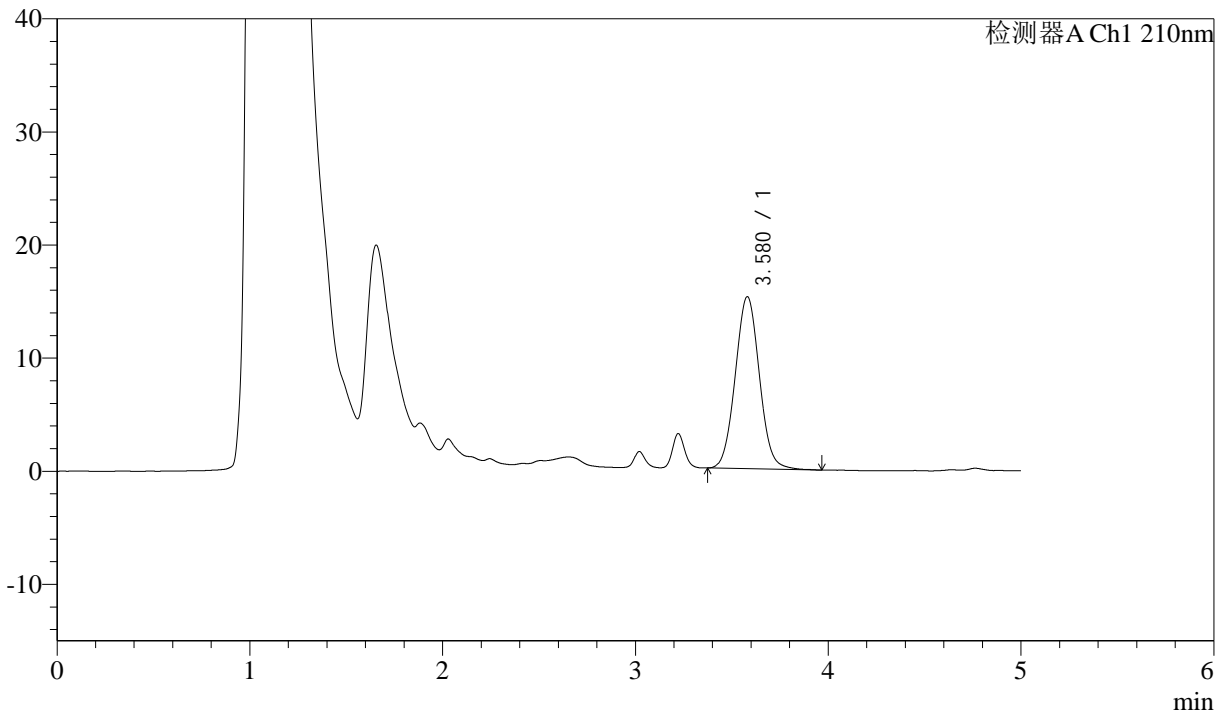
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1591-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 03:37:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	132655	100.000	15218	3914	1.047	--
总计		132655	100.000	15218			

图104 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-45min-片6
 供试品溶液-1

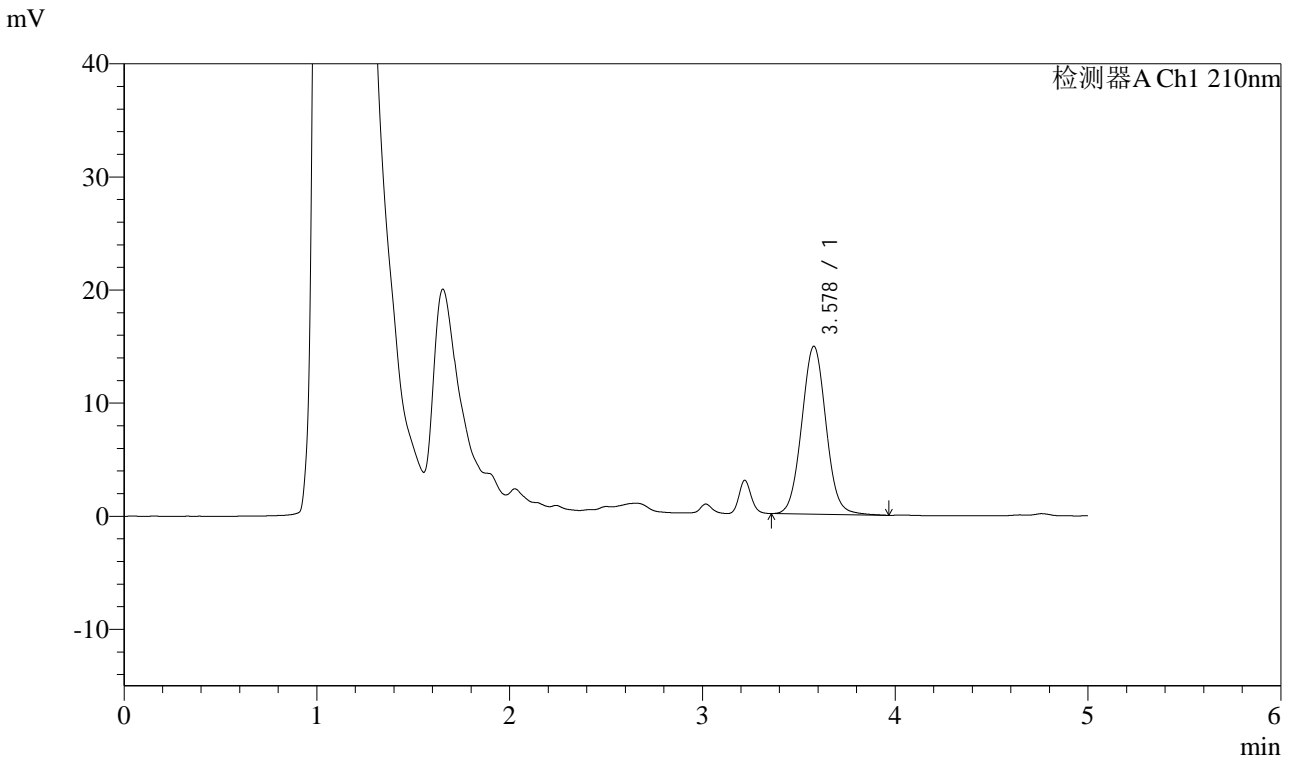


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1592-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 03:44:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	129987	100.000	14834	3894	1.049	--
总计		129987	100.000	14834			

图105 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-60min-片1
 供试品溶液-1



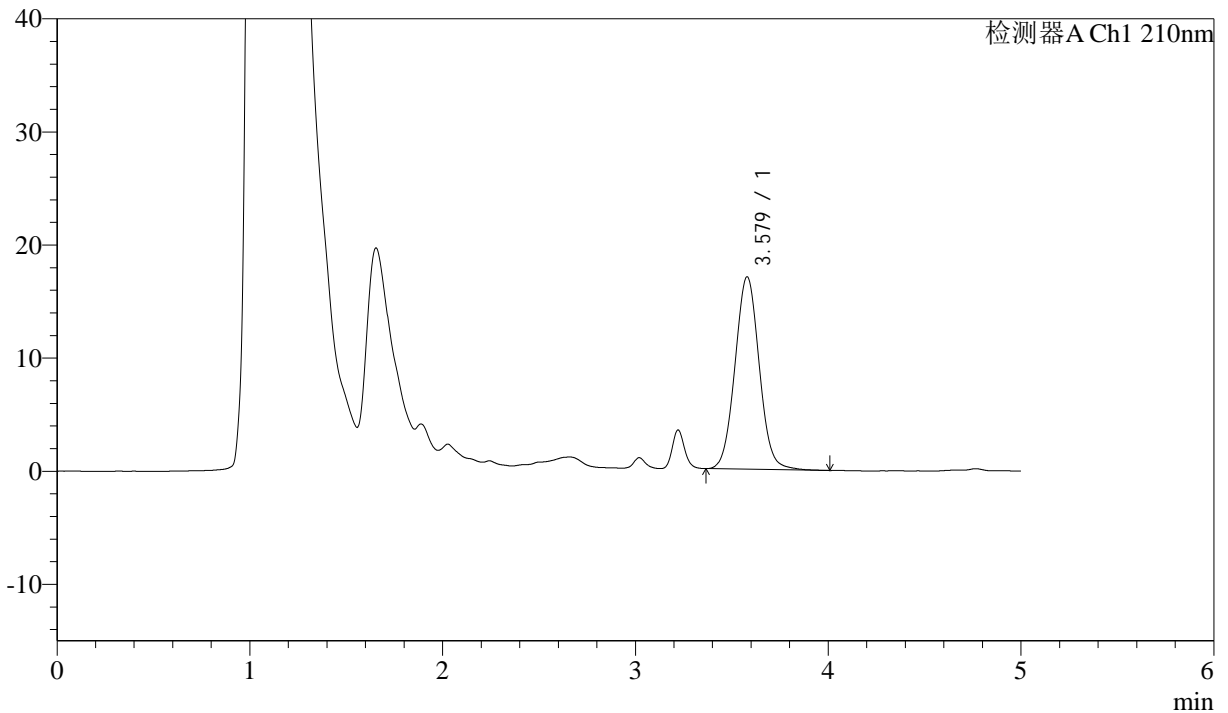
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1593-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 03:50:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	149102	100.000	17016	3906	1.047	--
总计		149102	100.000	17016			

图106 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-60min-片2
 供试品溶液-1



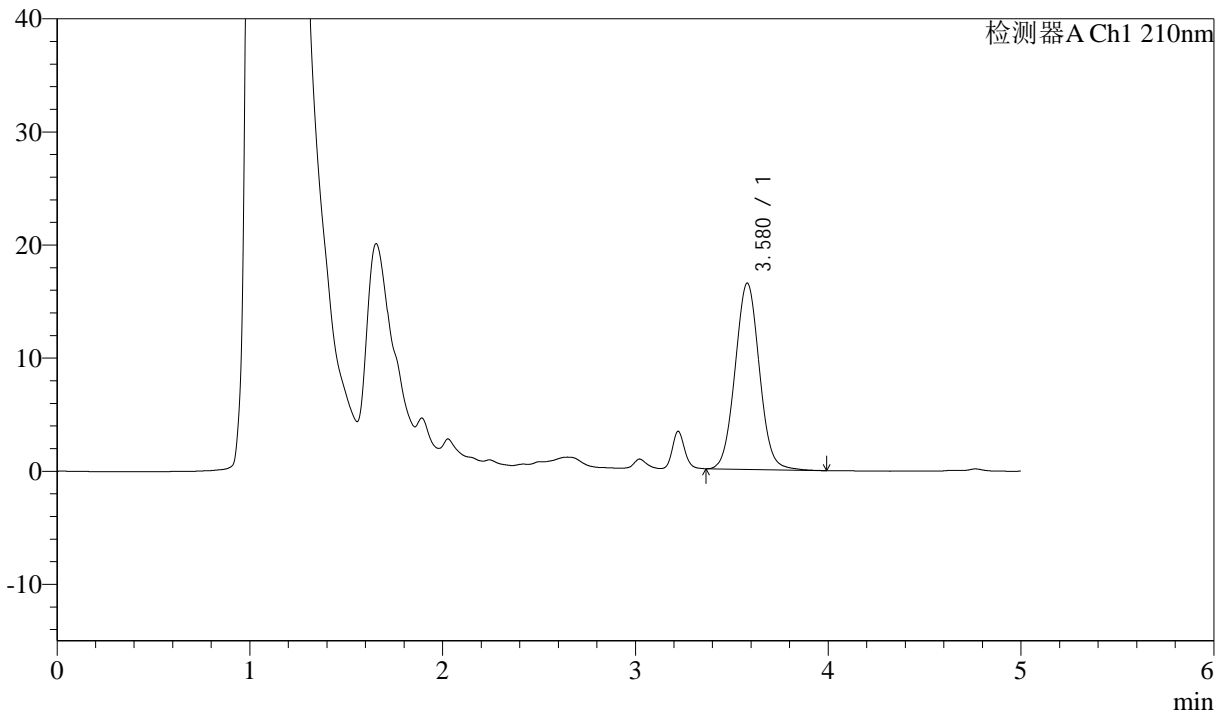
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1594-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 03:57:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	144248	100.000	16475	3888	1.046	--
总计		144248	100.000	16475			

图107 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-60min-片3
 供试品溶液-1



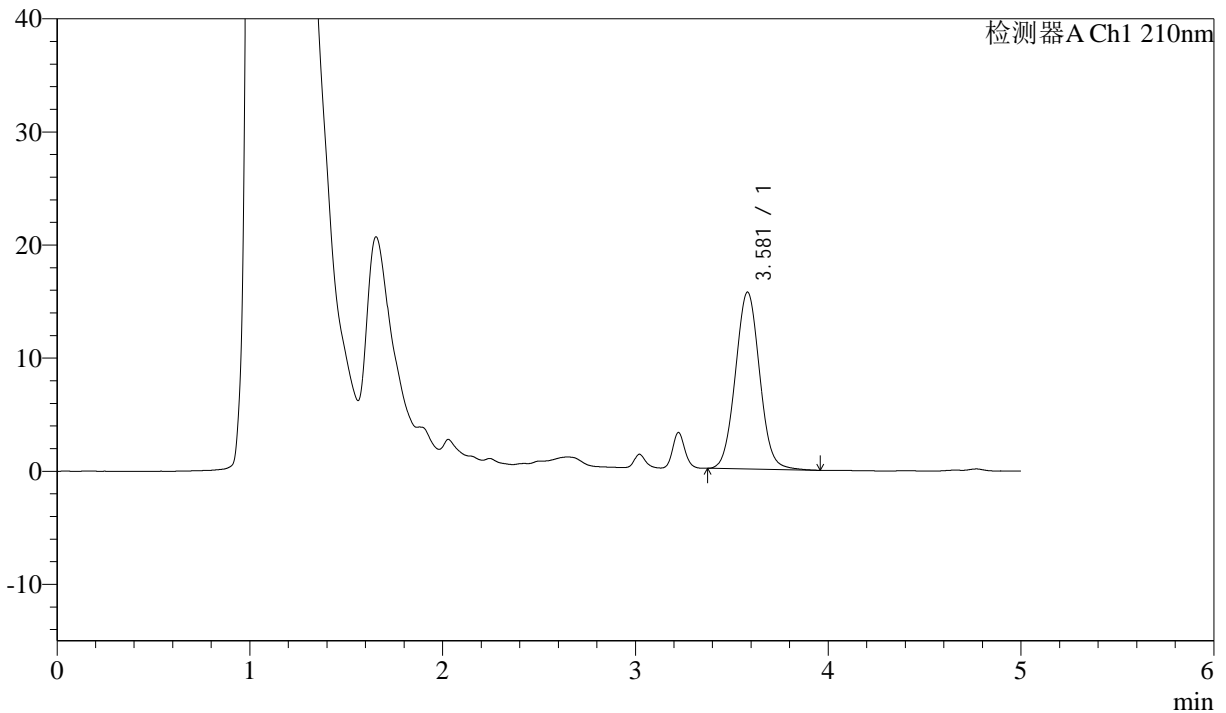
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1595-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 04:03:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	136628	100.000	15644	3920	1.047	--
总计		136628	100.000	15644			

图108 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-60min-片4
 供试品溶液-1



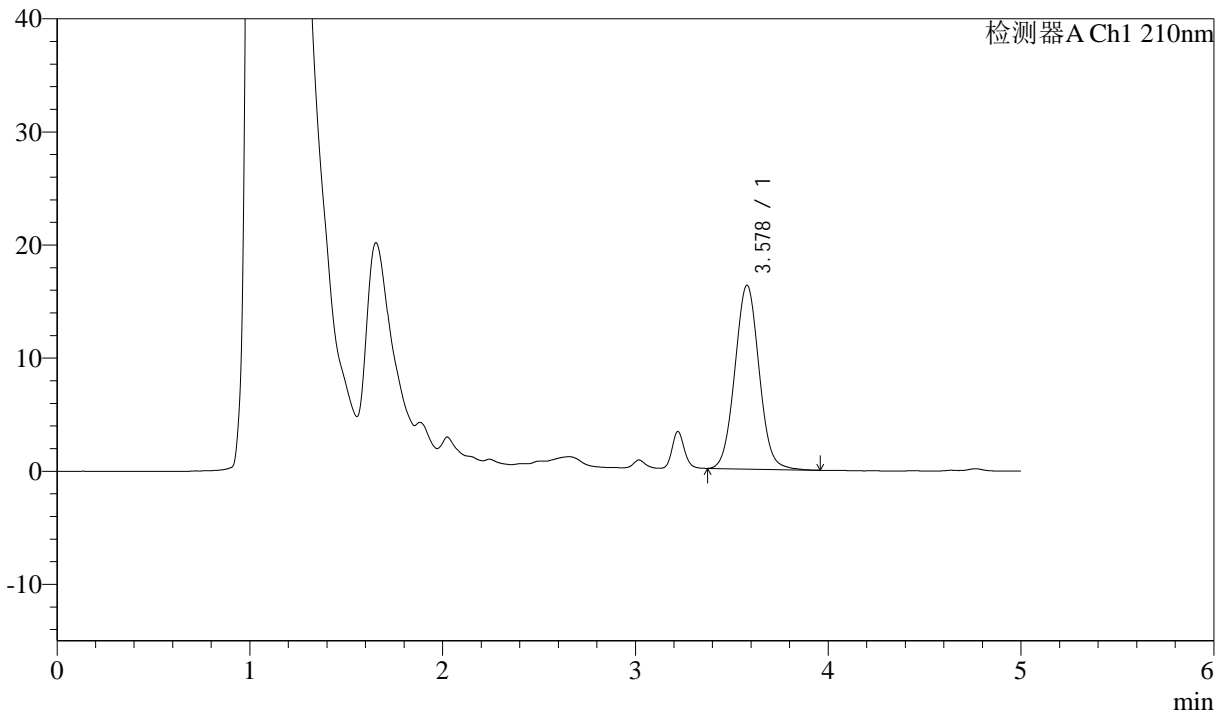
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1596-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 04:10:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	142010	100.000	16257	3918	1.046	--
总计		142010	100.000	16257			

图109 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-60min-片5
 供试品溶液-1



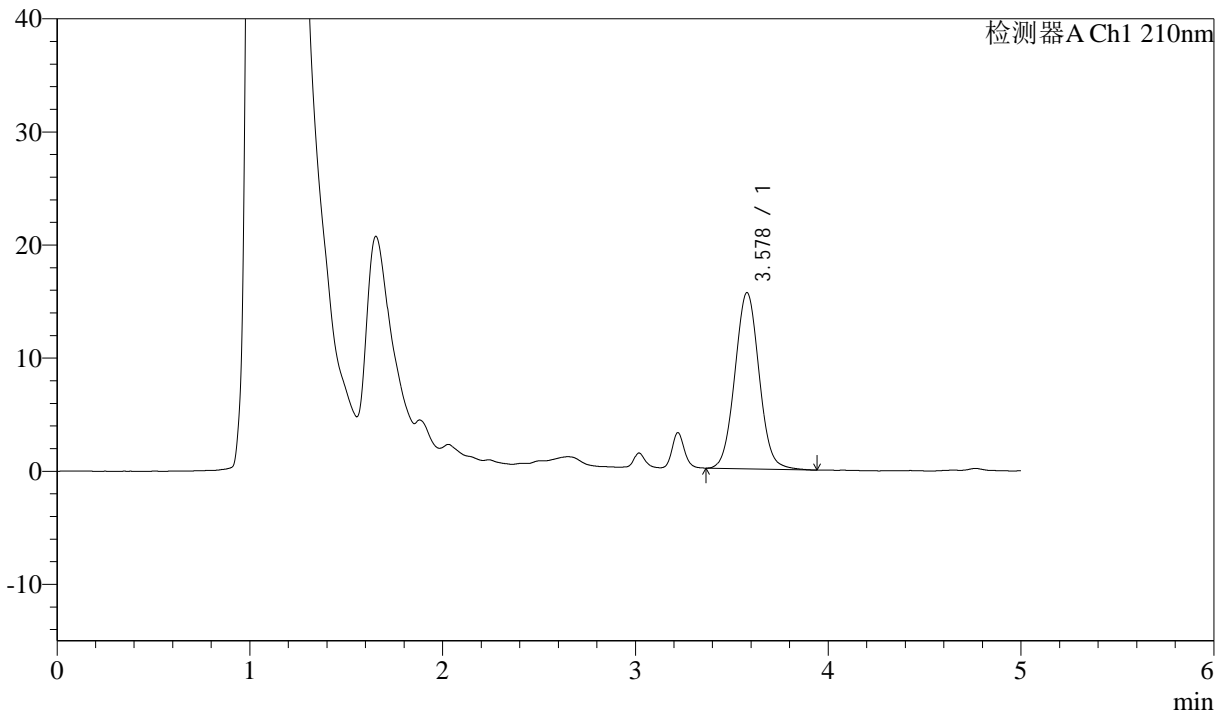
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1597-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 04:17:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	136227	100.000	15575	3907	1.048	--
总计		136227	100.000	15575			

图110 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-60min-片6
 供试品溶液-1



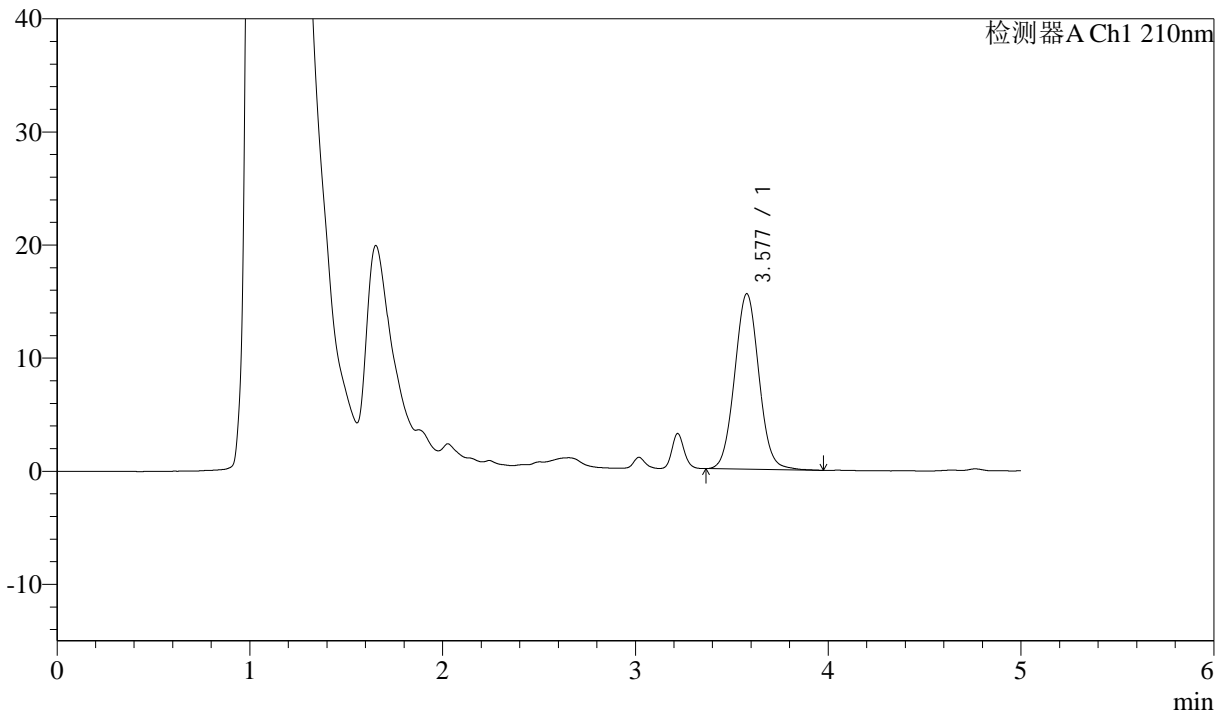
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1598-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 04:23:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	135668	100.000	15504	3903	1.049	--
总计		135668	100.000	15504			

图111 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-90min-片1
 供试品溶液-1



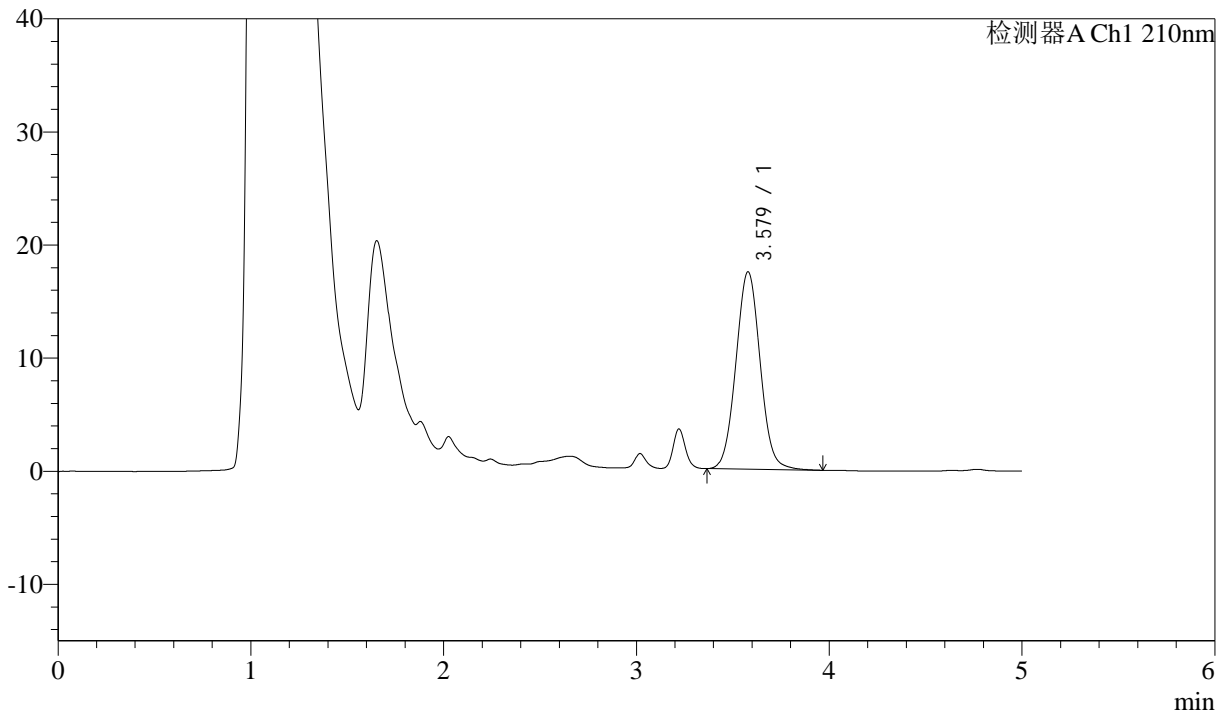
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1599-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 04:30:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	153035	100.000	17462	3898	1.048	--
总计		153035	100.000	17462			

图112 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-90min-片2
 供试品溶液-1



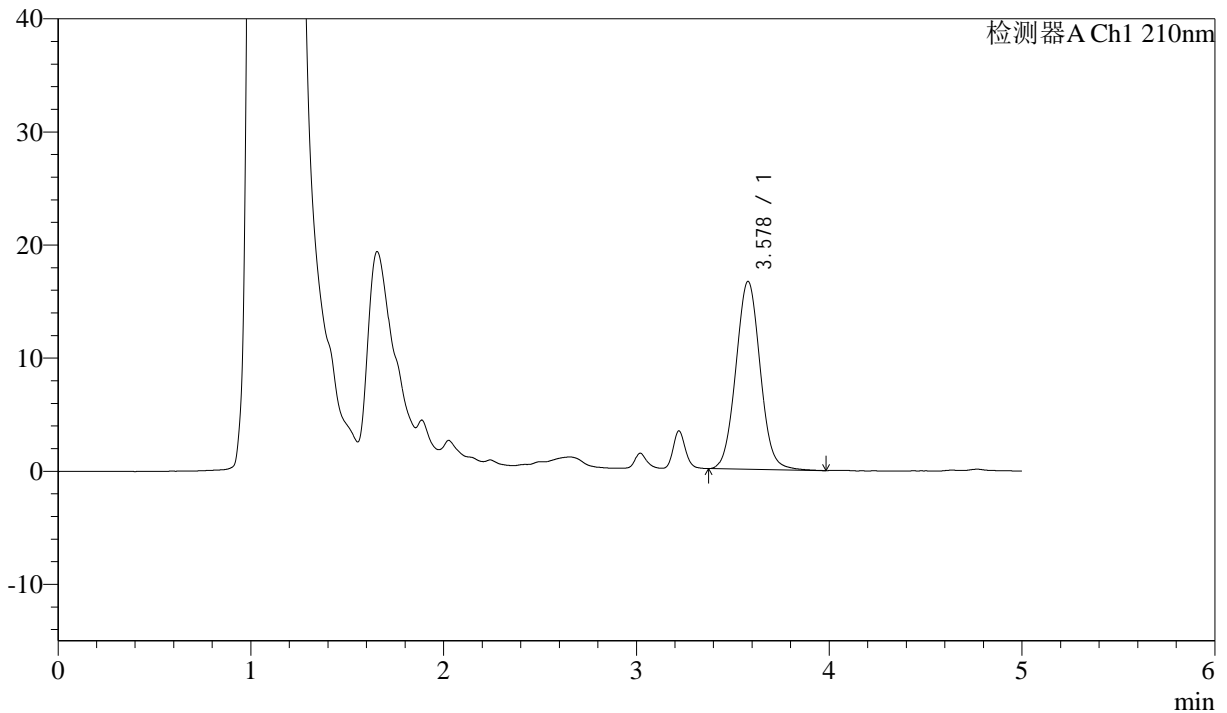
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1600-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 04:36:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	145528	100.000	16611	3904	1.051	--
总计		145528	100.000	16611			

图113 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-90min-片3
 供试品溶液-1



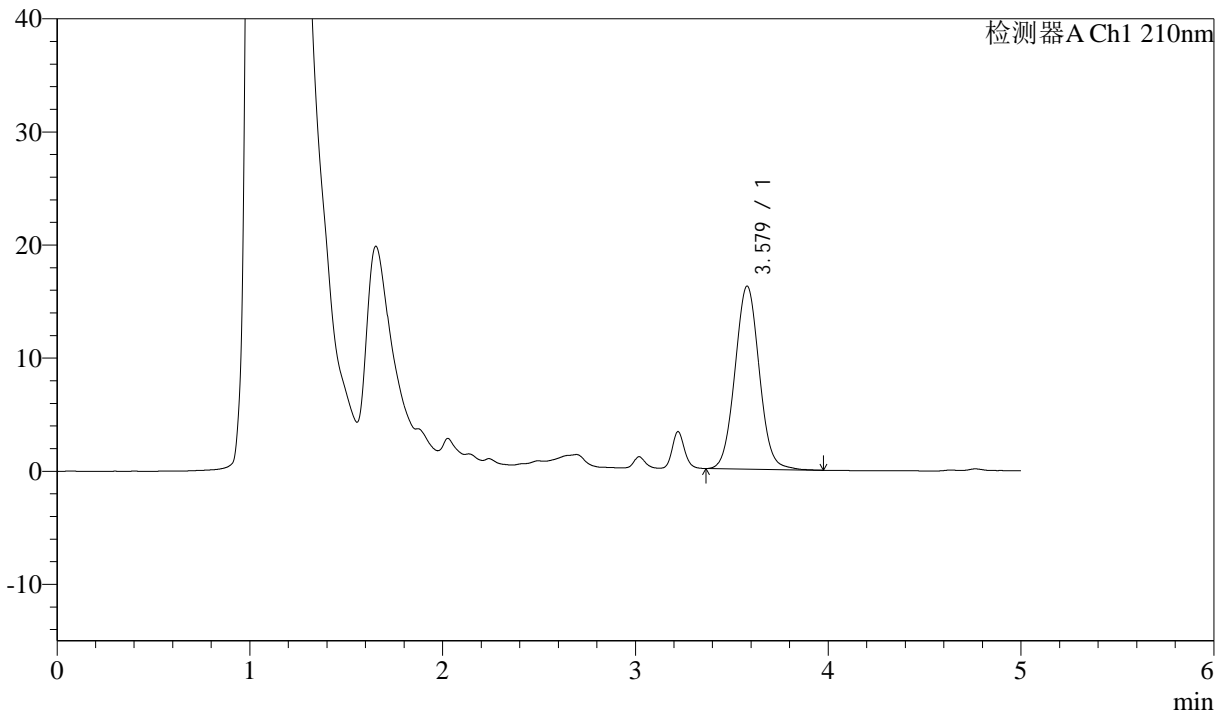
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1601-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 04:43:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	141576	100.000	16183	3916	1.048	--
总计		141576	100.000	16183			

图114 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-90min-片4
 供试品溶液-1



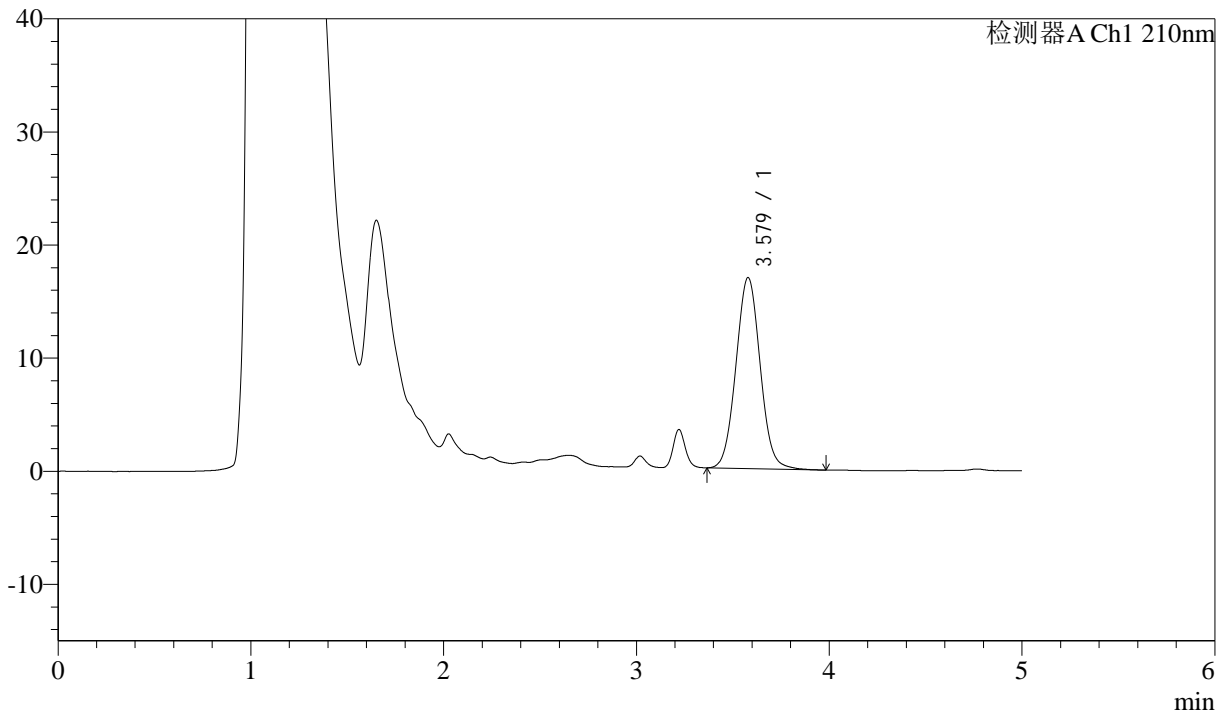
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1602-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 04:49:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	147821	100.000	16896	3905	1.049	--
总计		147821	100.000	16896			

图115 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-90min-片5
 供试品溶液-1



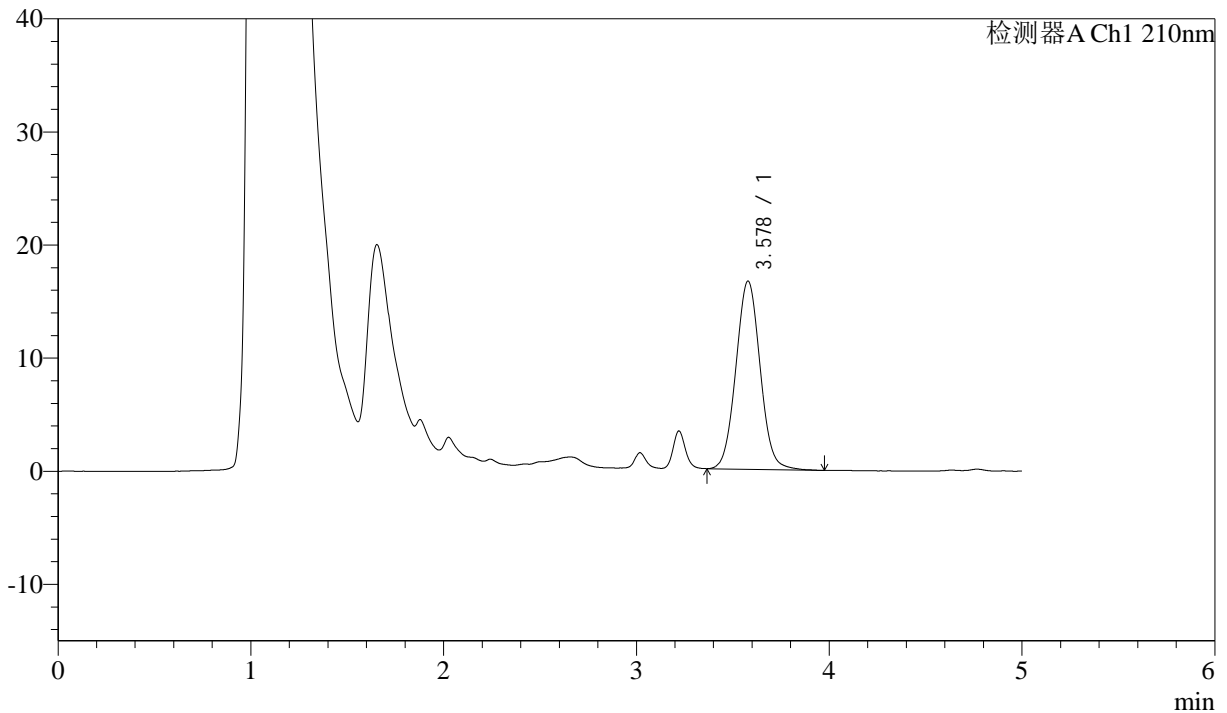
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1603-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 04:56:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	145866	100.000	16645	3887	1.048	--
总计		145866	100.000	16645			

图116 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-90min-片6
 供试品溶液-1



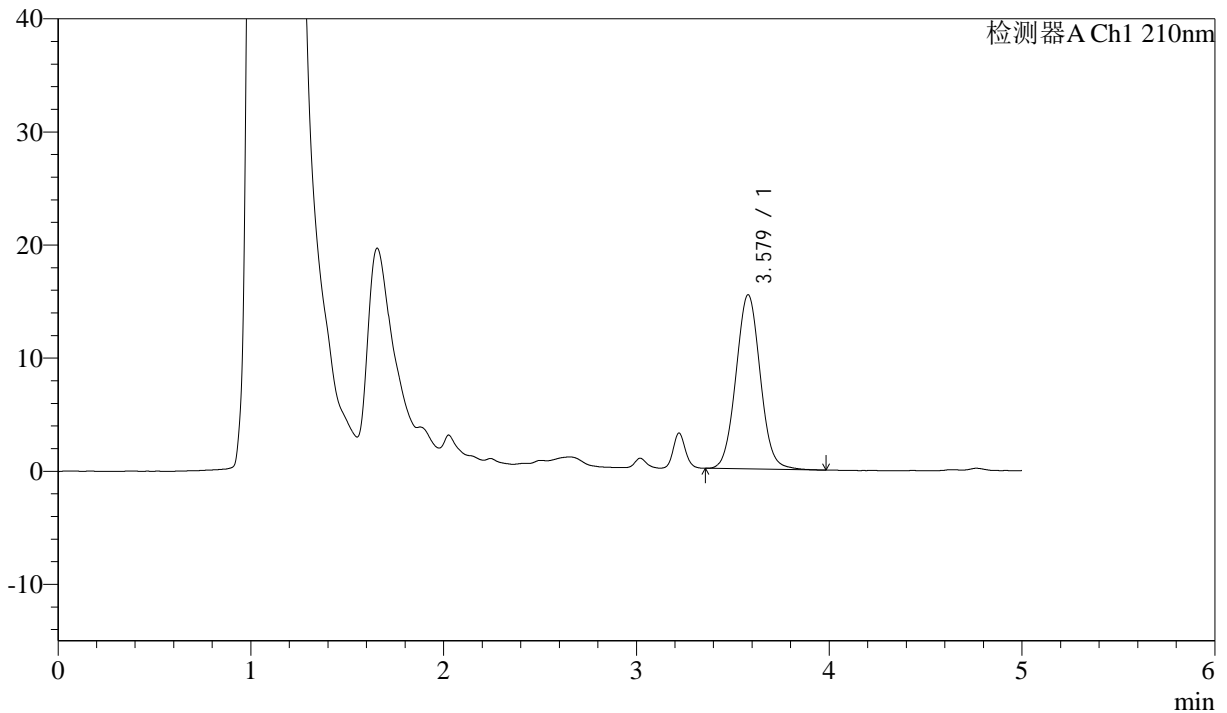
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1604-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-2
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/04 05:02:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:23:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	135096	100.000	15411	3897	1.049	--
总计		135096	100.000	15411			

图117 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



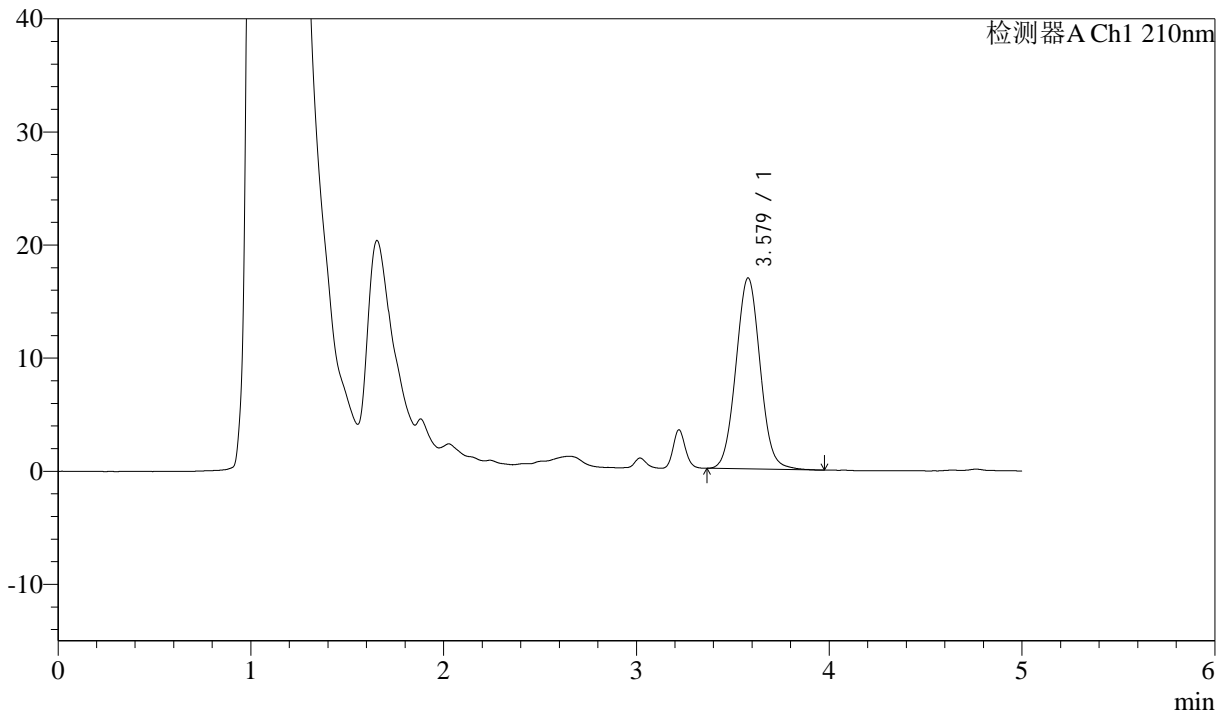
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1605-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 05:09:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	147786	100.000	16894	3897	1.049	--
总计		147786	100.000	16894			

图118 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



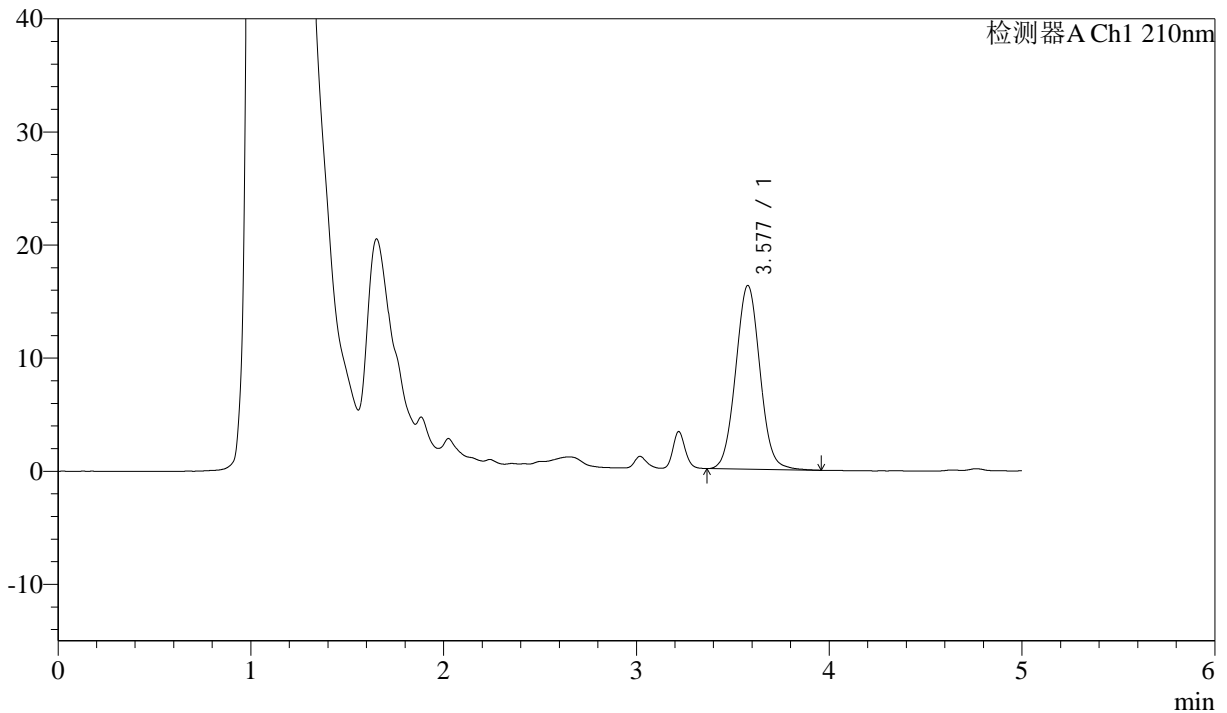
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1606-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 05:15:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	142166	100.000	16236	3901	1.048	--
总计		142166	100.000	16236			

图119 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



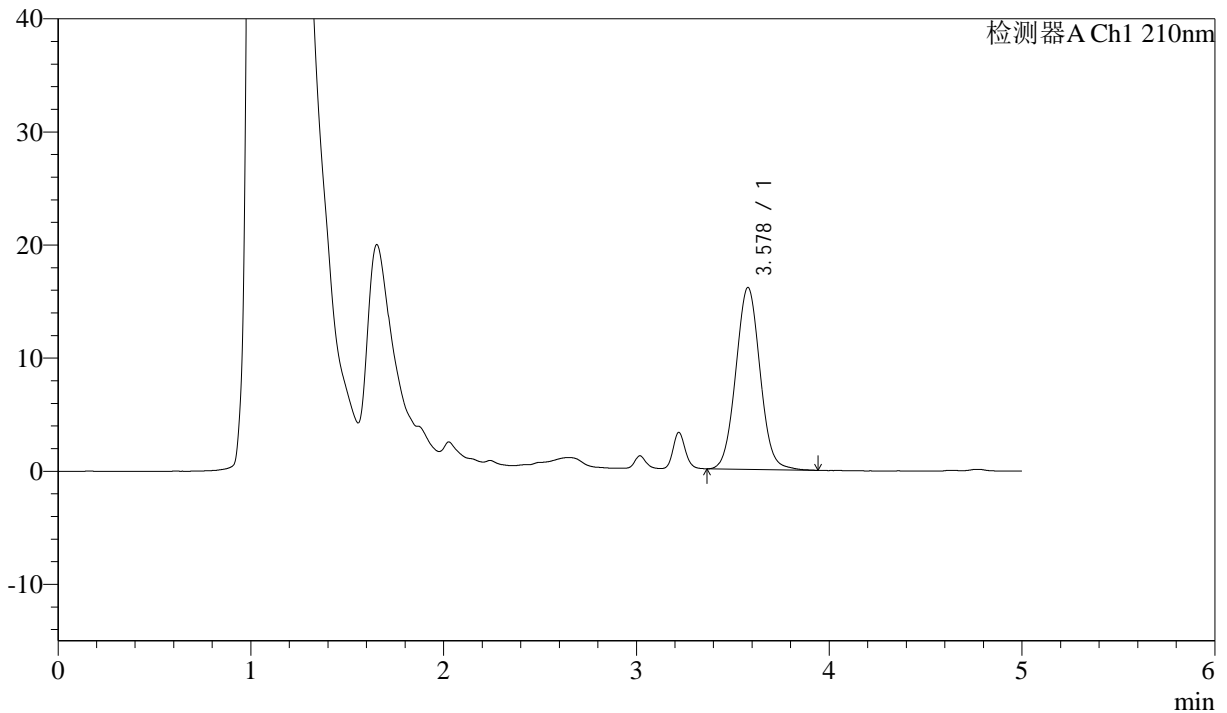
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1607-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 05:22:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	140603	100.000	16080	3903	1.047	--
总计		140603	100.000	16080			

图120 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



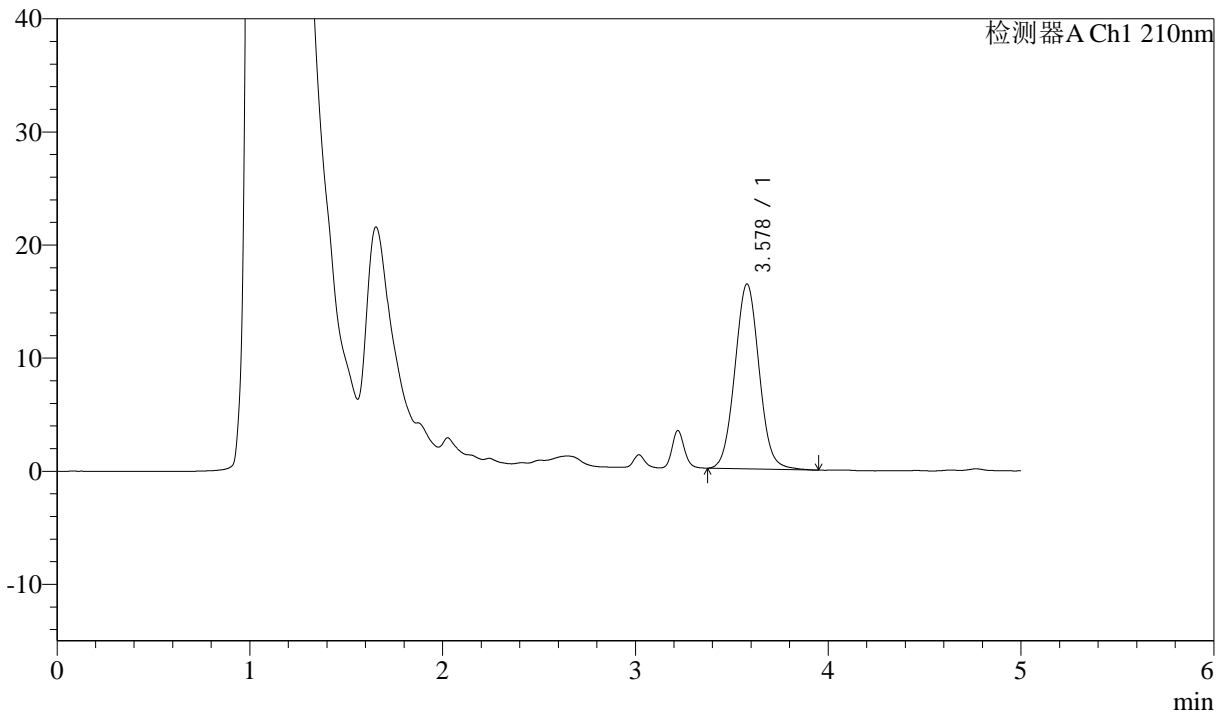
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1608-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 05:29:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:23:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	142842	100.000	16338	3911	1.051	--
总计		142842	100.000	16338			

图121 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



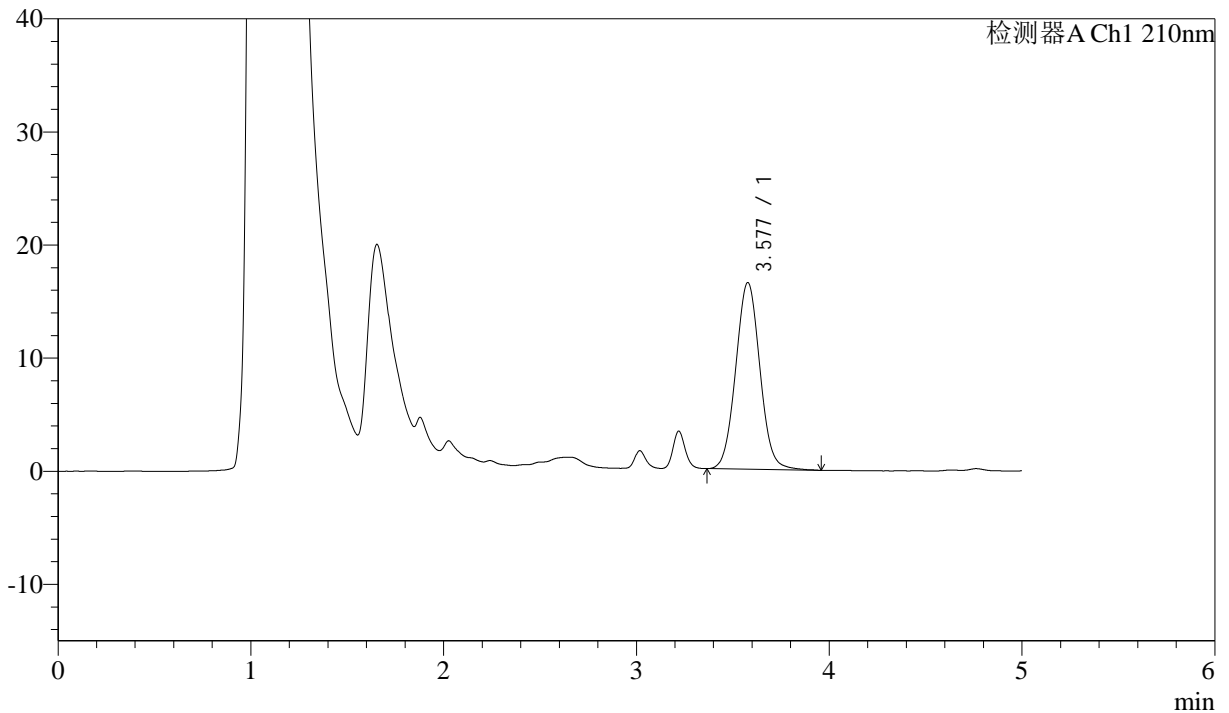
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1609-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-47
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/04 05:35:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:23:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	144127	100.000	16490	3917	1.048	--
总计		144127	100.000	16490			

图122 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



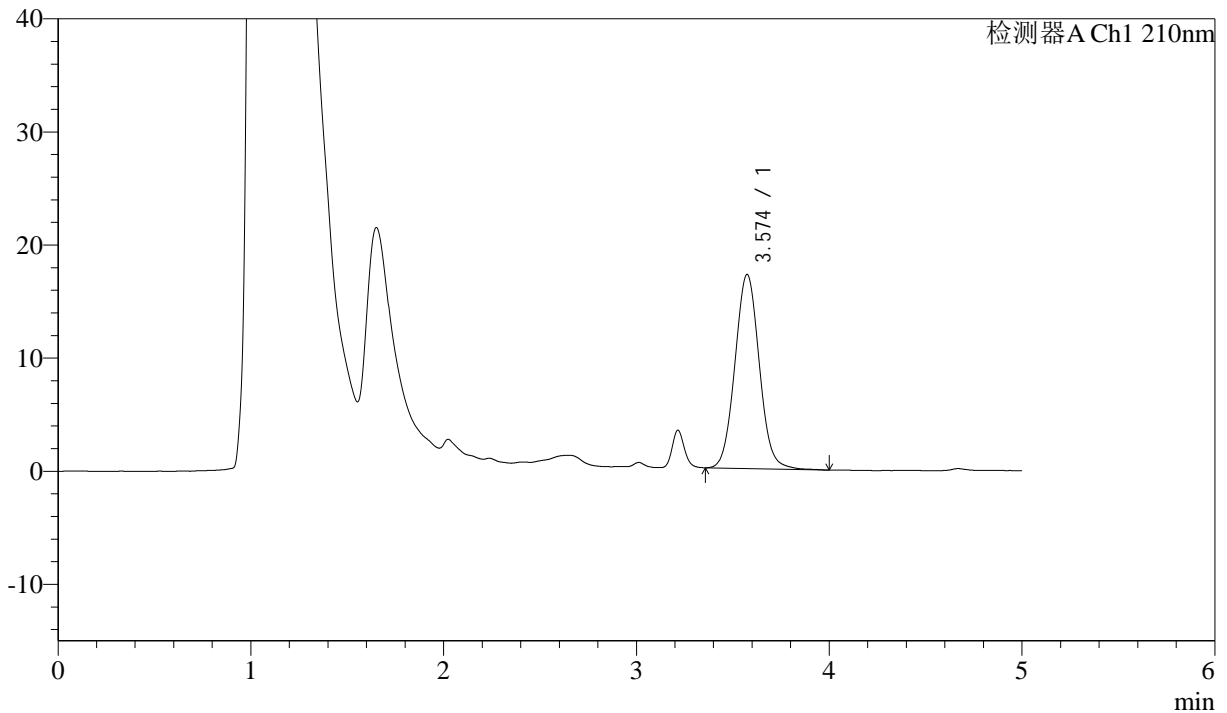
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1610-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 05:42:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	150868	100.000	17155	3874	1.056	--
总计		150868	100.000	17155			

图123 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-2-1



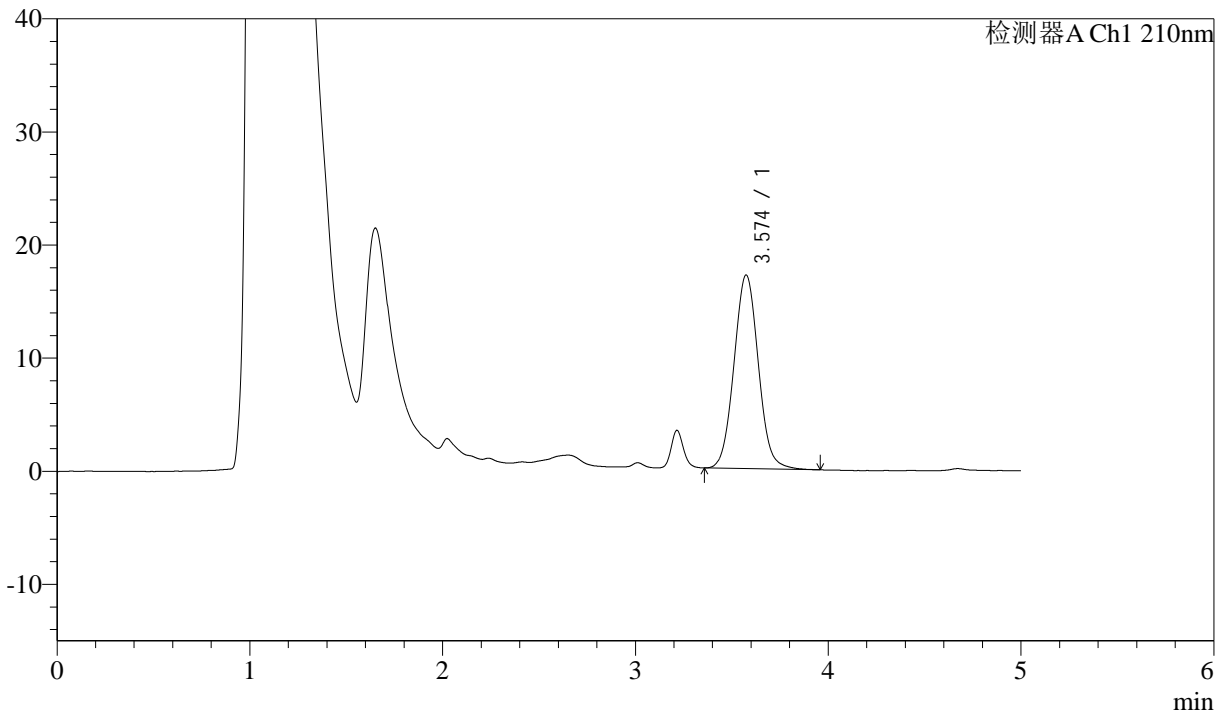
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1611-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 05:48:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	150470	100.000	17118	3869	1.056	--
总计		150470	100.000	17118			

图124 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052021批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-2-2



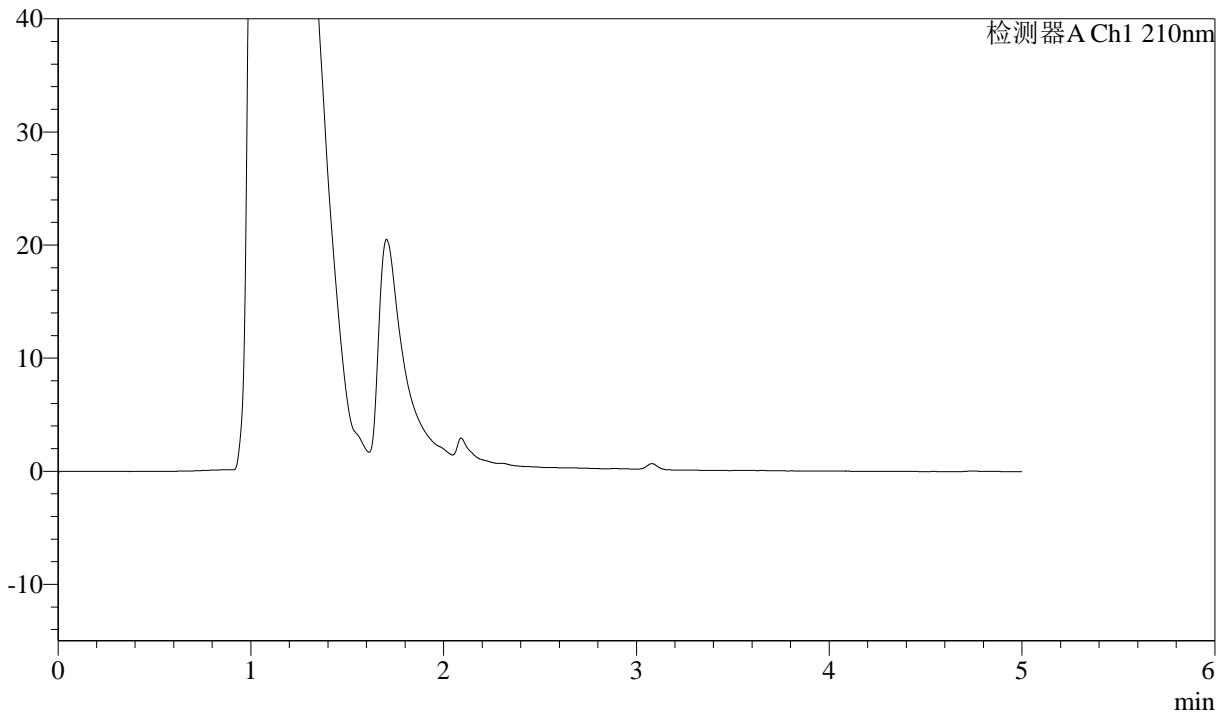
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1612-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 05:55:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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125 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质
溶剂



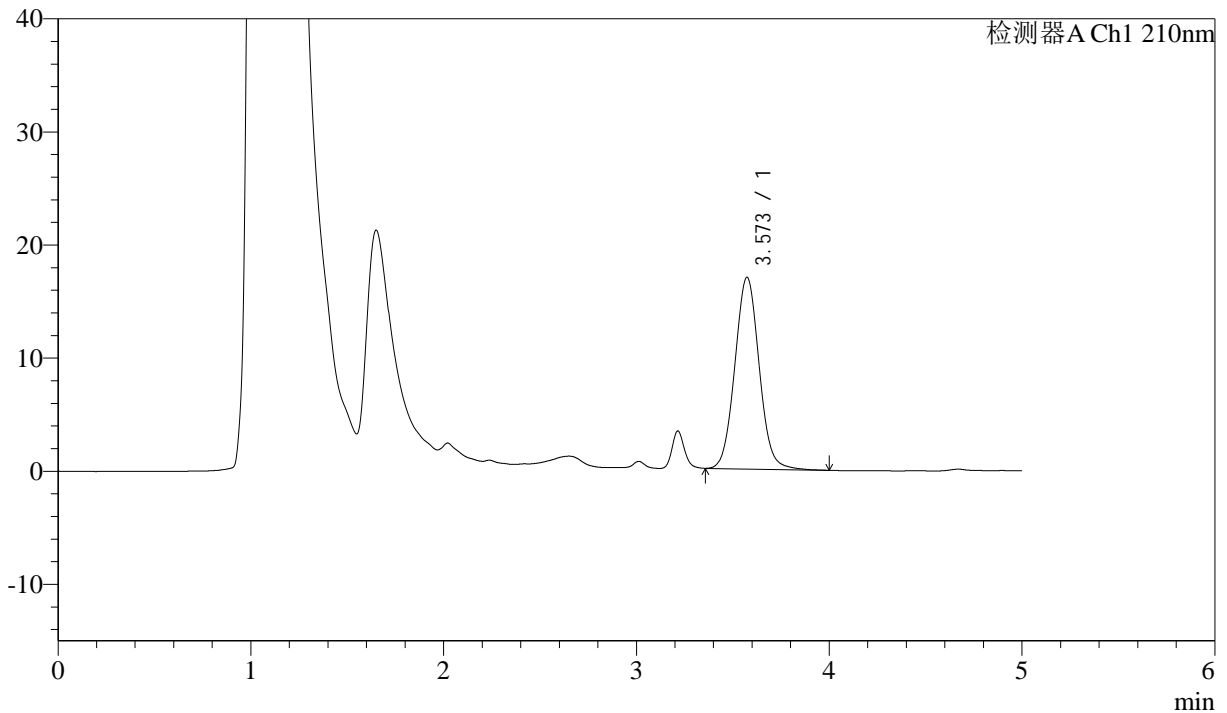
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1613-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 06:01:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	148943	100.000	16956	3888	1.056	--
总计		148943	100.000	16956			

图126 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-1



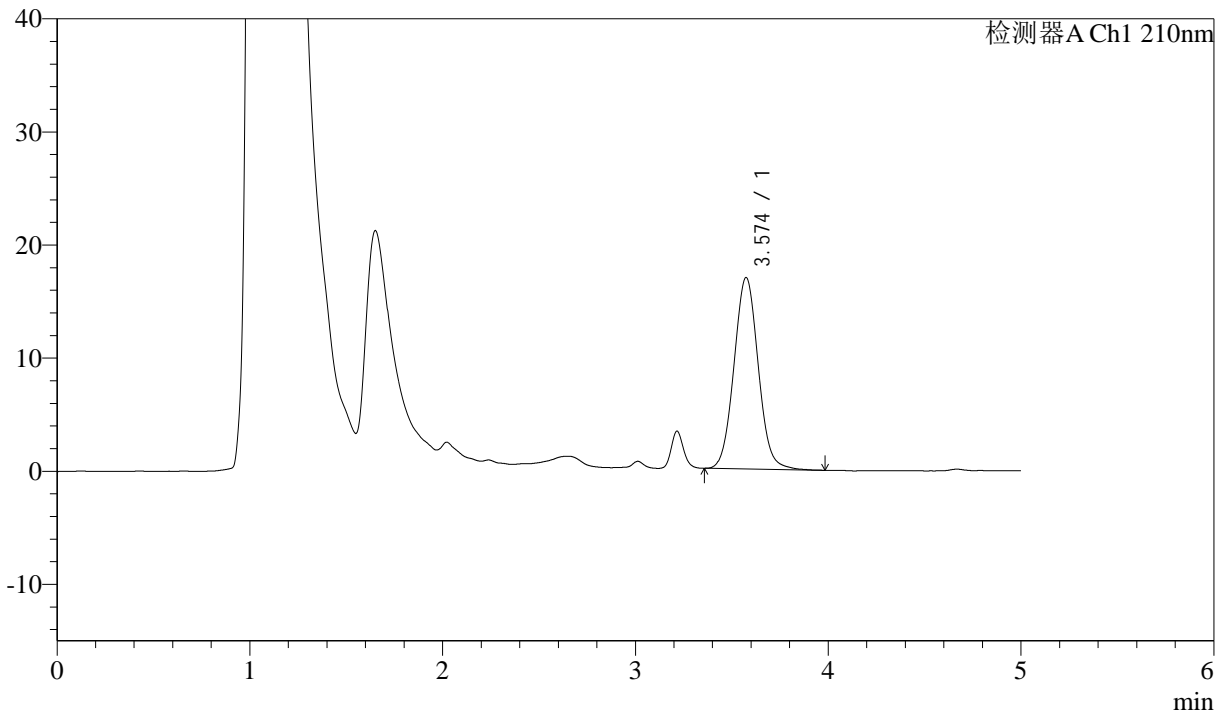
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1614-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 06:08:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	148411	100.000	16932	3894	1.056	--
总计		148411	100.000	16932			

图127 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-2



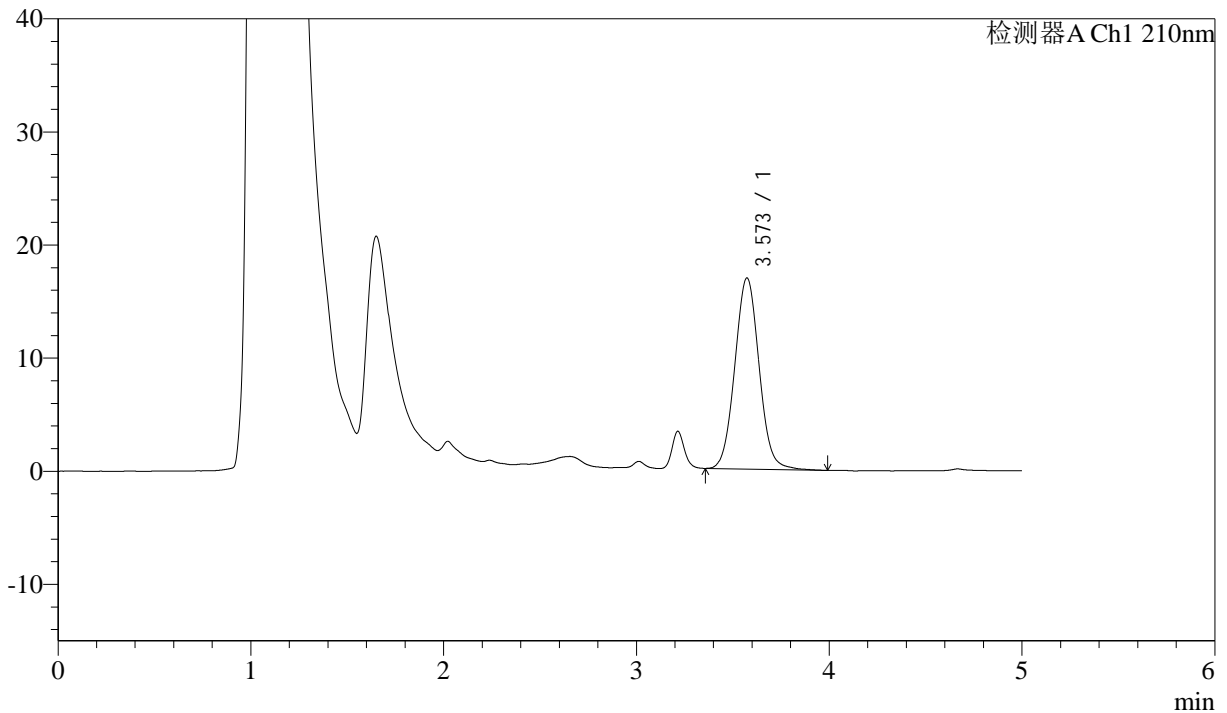
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1615-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 06:14:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	148214	100.000	16898	3887	1.053	--
总计		148214	100.000	16898			

图128 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-3



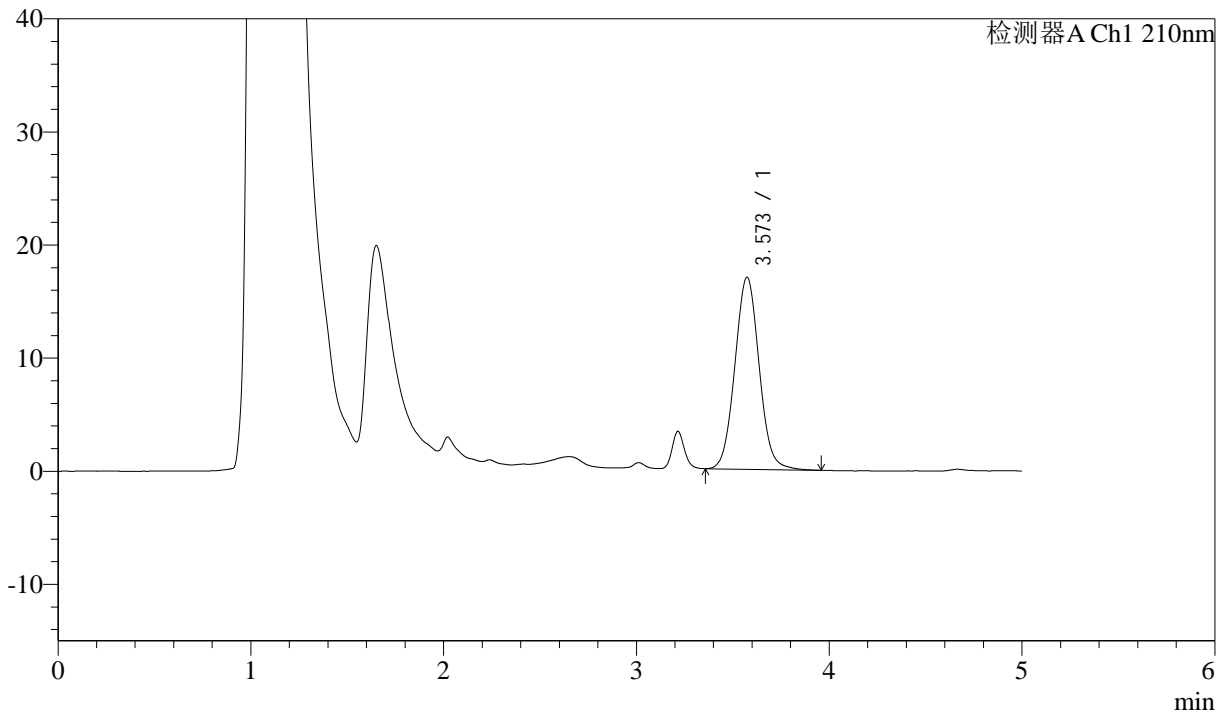
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1616-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 06:21:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	148749	100.000	16977	3890	1.055	--
总计		148749	100.000	16977			

图129 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-4



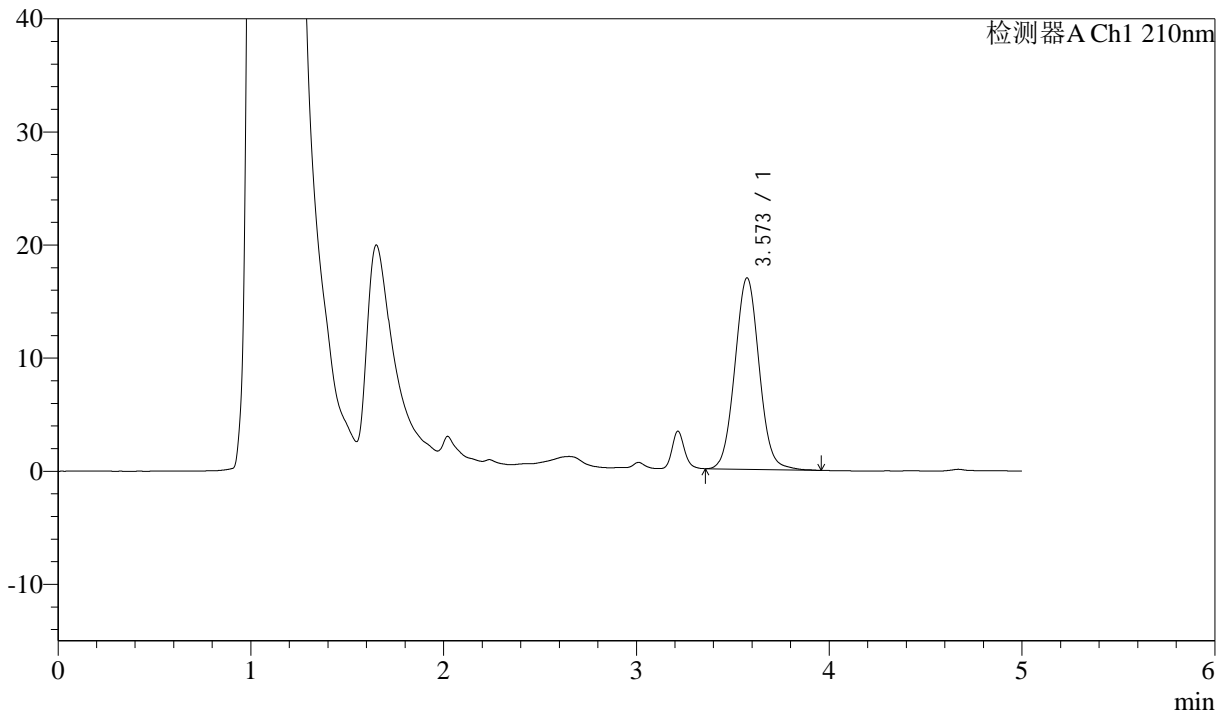
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1617-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 06:27:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	148254	100.000	16926	3901	1.052	--
总计		148254	100.000	16926			

图130 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-1-5



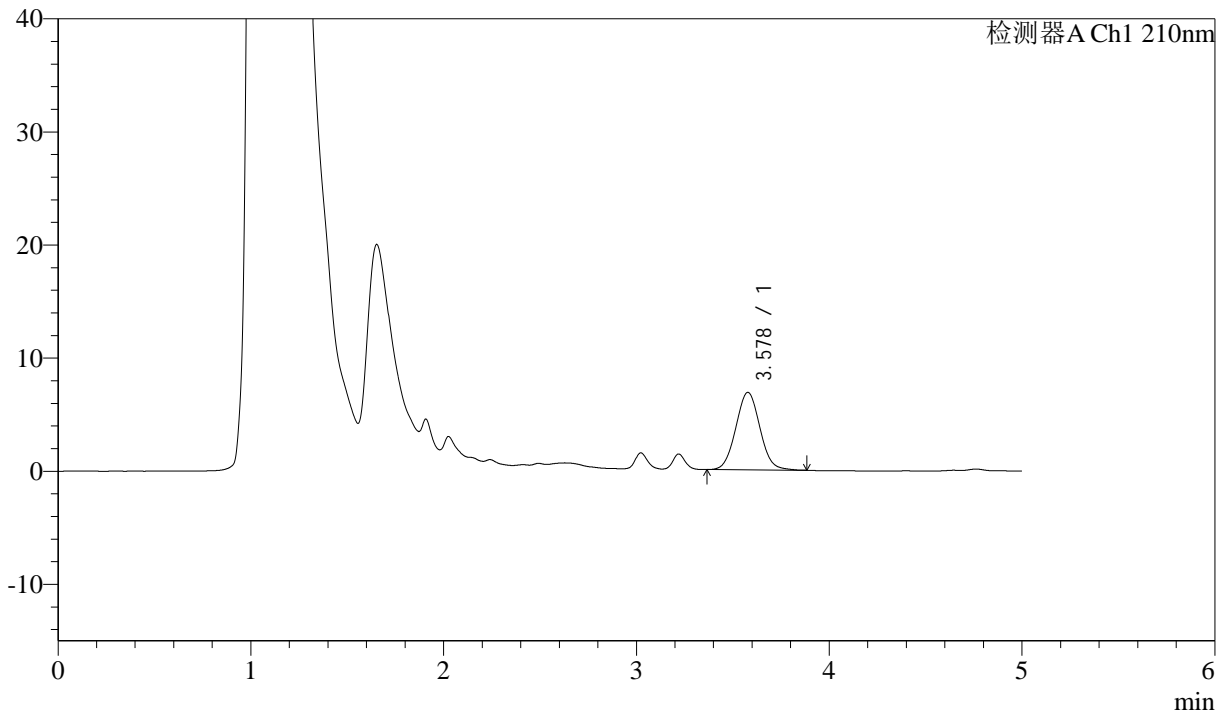
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1618-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 06:34:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	59585	100.000	6845	3913	1.050	--
总计		59585	100.000	6845			

图131 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-5min-片1
 供试品溶液-1



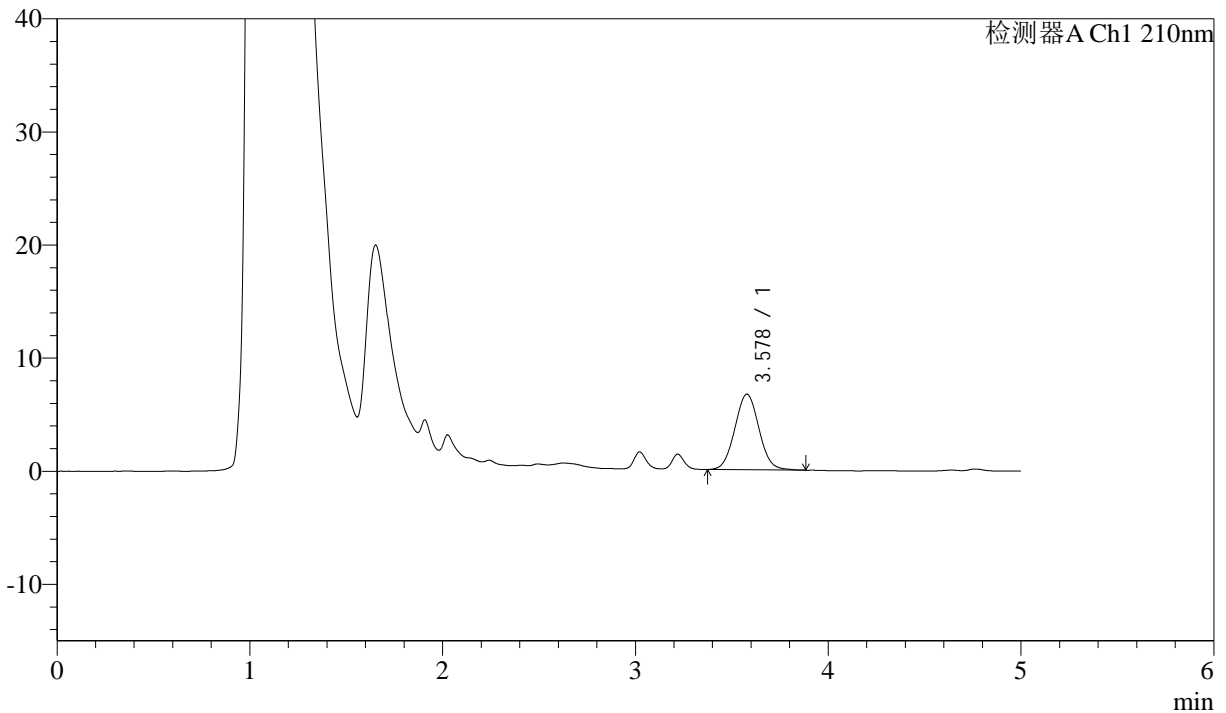
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1619-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 06:40:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	58158	100.000	6682	3893	1.048	--
总计		58158	100.000	6682			

图132 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-5min-片2
 供试品溶液-1



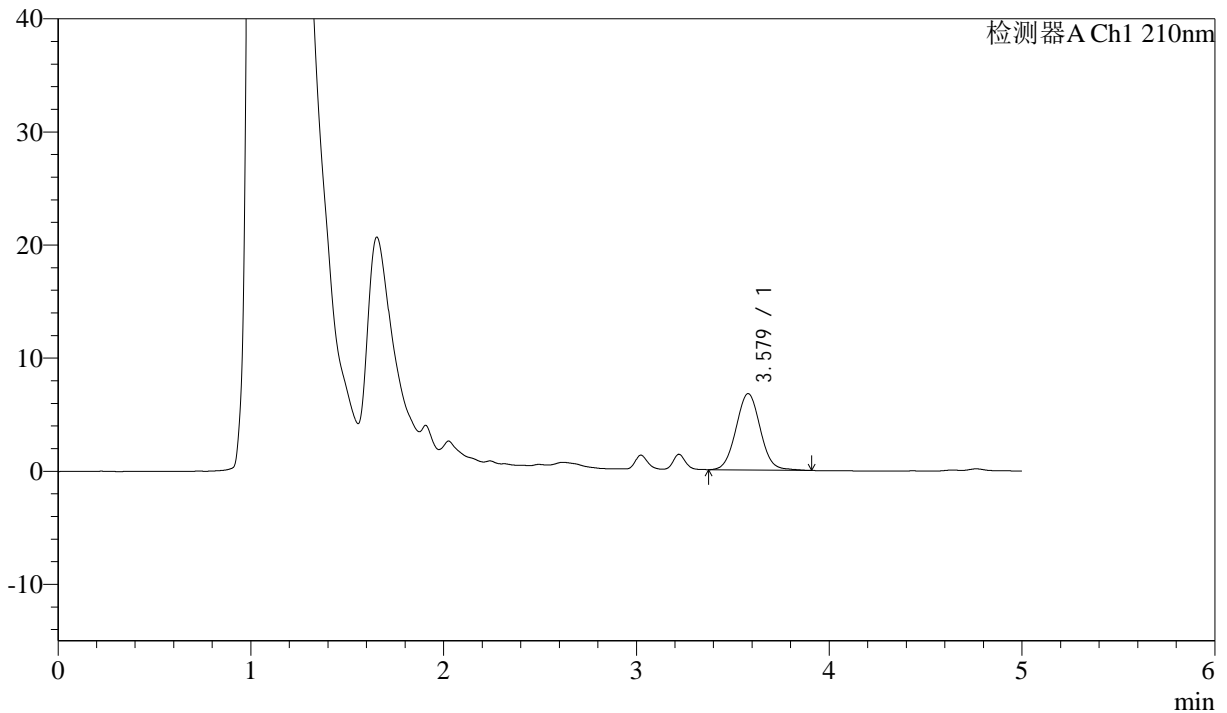
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1620-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 06:47:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	59192	100.000	6753	3892	1.045	--
总计		59192	100.000	6753			

图133 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-5min-片3
 供试品溶液-1



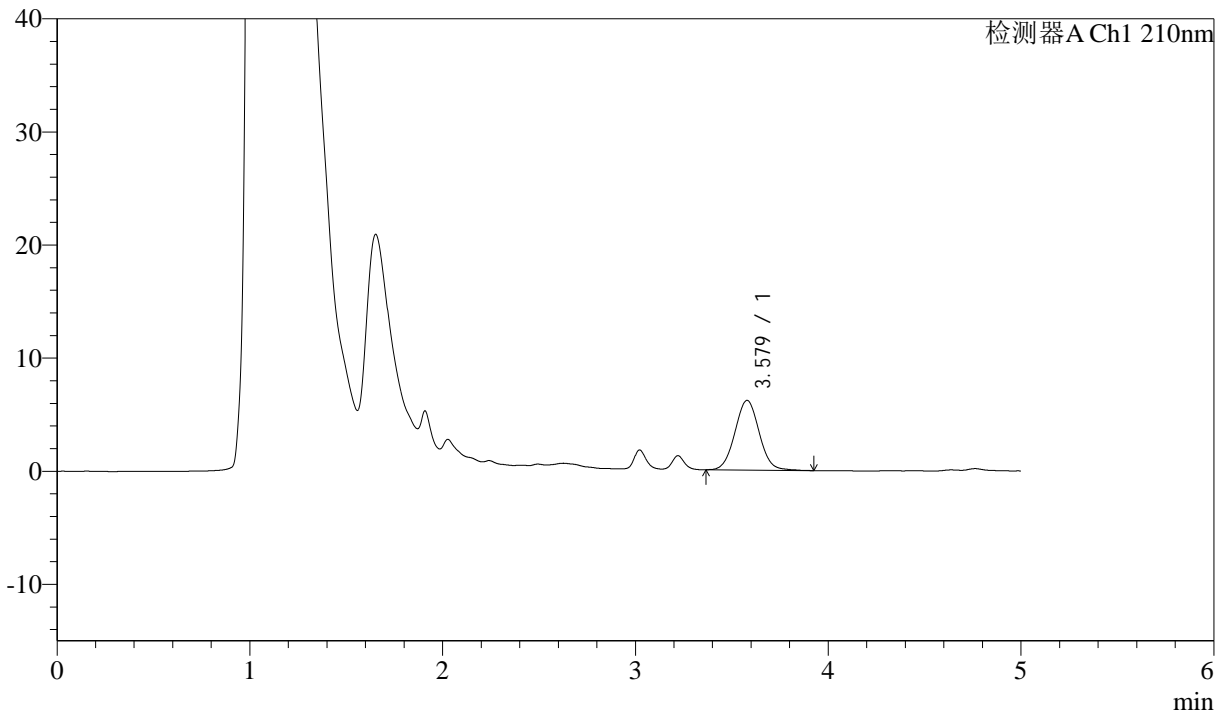
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1621-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 06:53:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	54021	100.000	6163	3897	1.043	--
总计		54021	100.000	6163			

图134 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-5min-片4
 供试品溶液-1



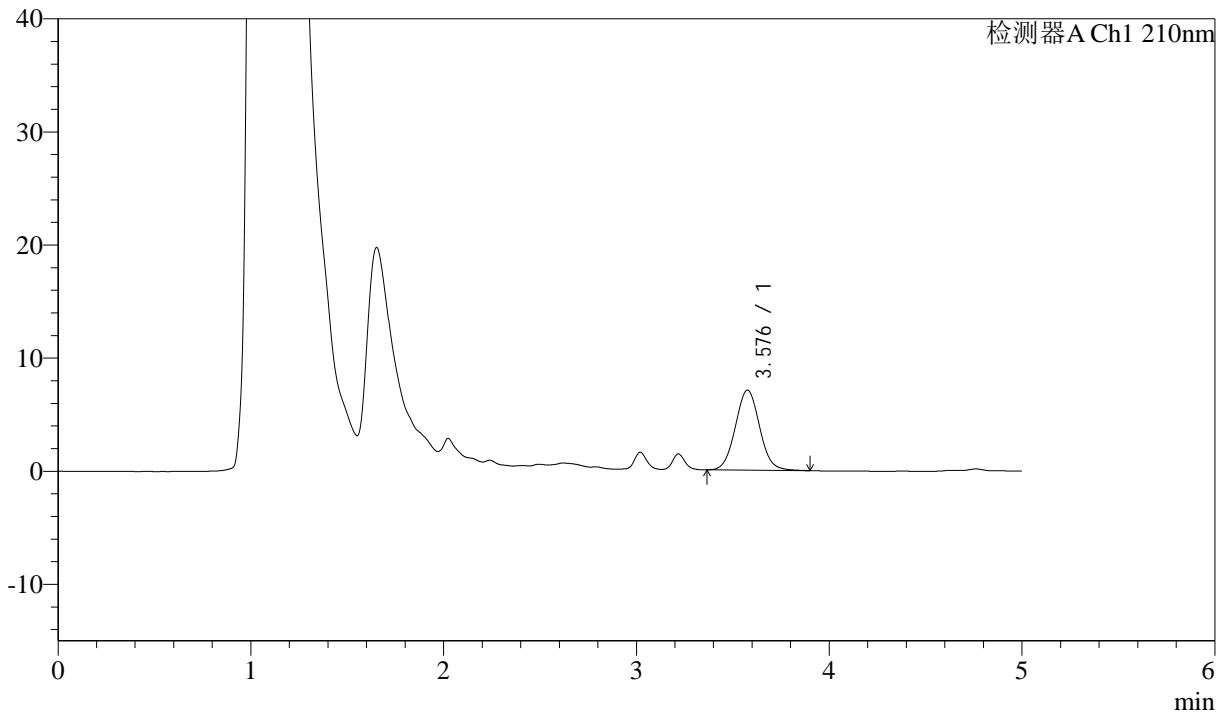
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1622-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 07:00:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	61785	100.000	7052	3903	1.051	--
总计		61785	100.000	7052			

图135 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-5min-片5
 供试品溶液-1



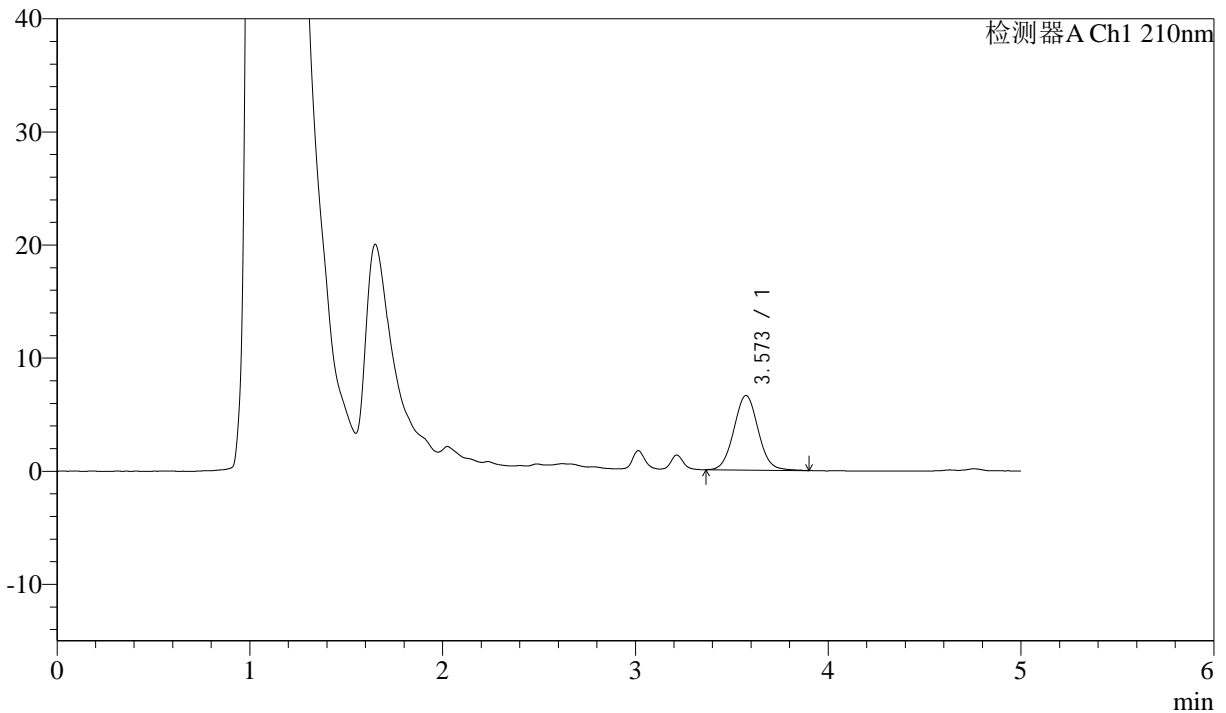
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1623-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 07:06:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	57807	100.000	6588	3870	1.051	--
总计		57807	100.000	6588			

图136 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-5min-片6
 供试品溶液-1



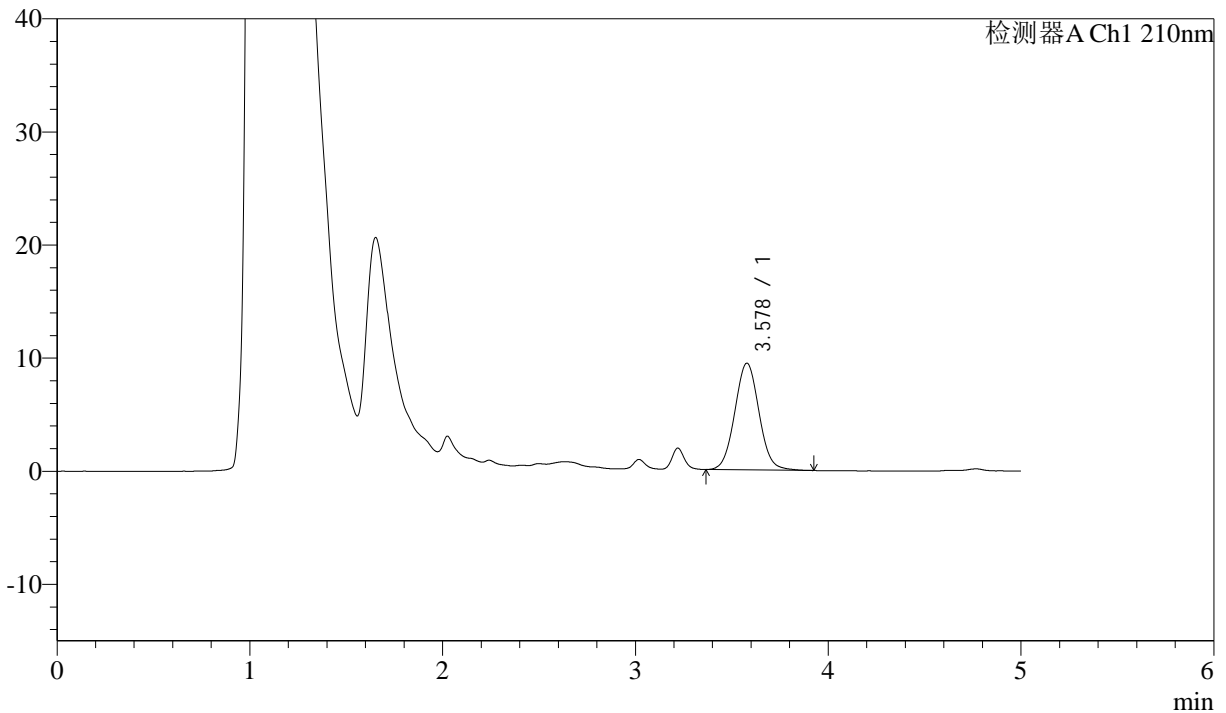
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1624-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 07:13:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	82663	100.000	9434	3902	1.048	--
总计		82663	100.000	9434			

图137 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-10min-片1
 供试品溶液-1



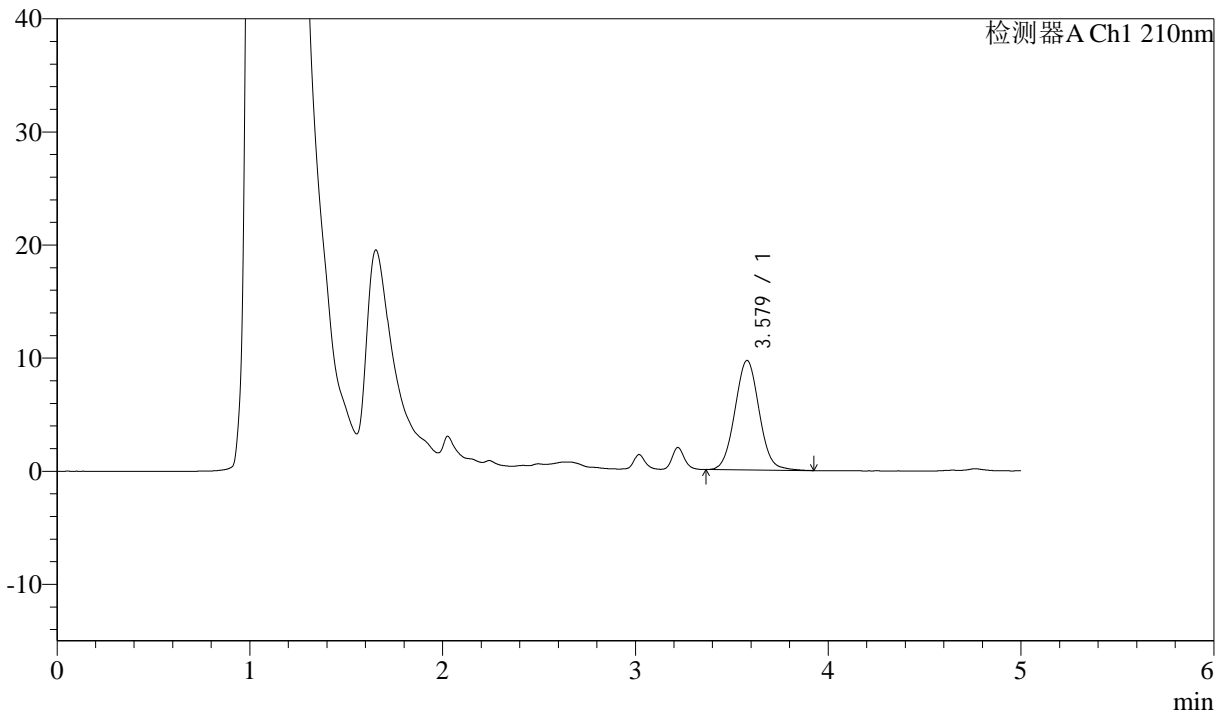
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1625-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 07:19:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	84800	100.000	9683	3891	1.047	--
总计		84800	100.000	9683			

图138 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-10min-片2
 供试品溶液-1



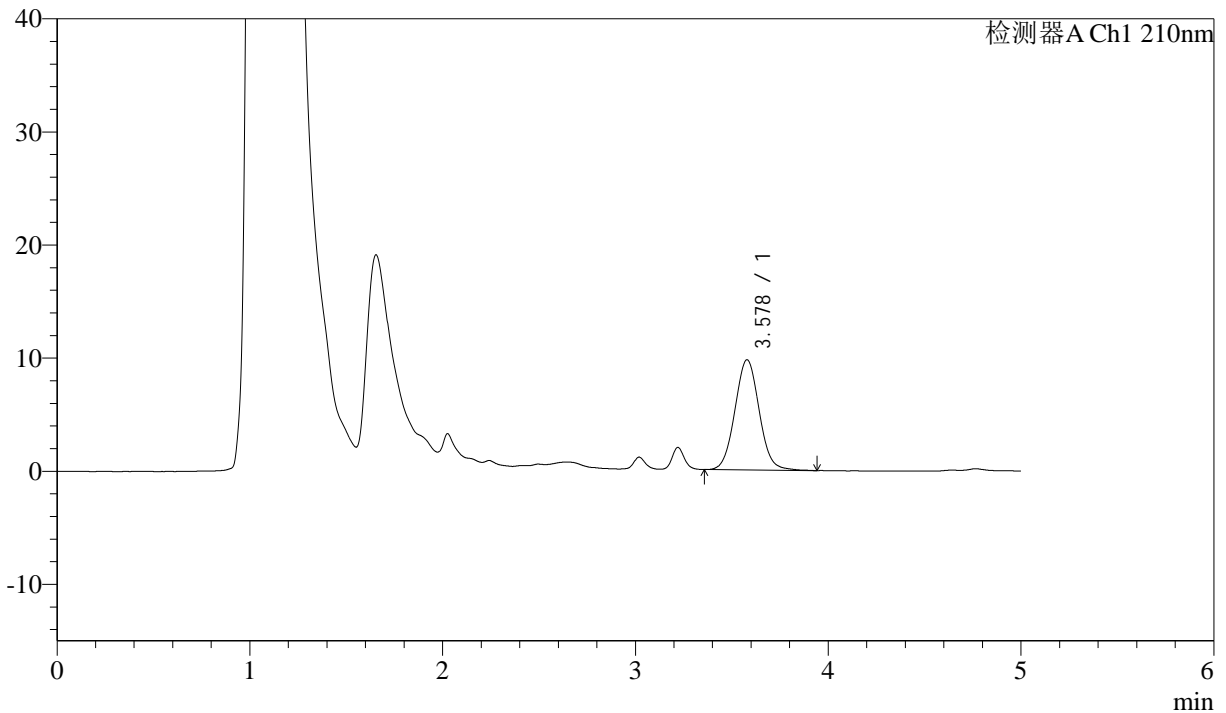
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1626-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 07:26:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	85357	100.000	9740	3900	1.050	--
总计		85357	100.000	9740			

图139 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-10min-片3
 供试品溶液-1



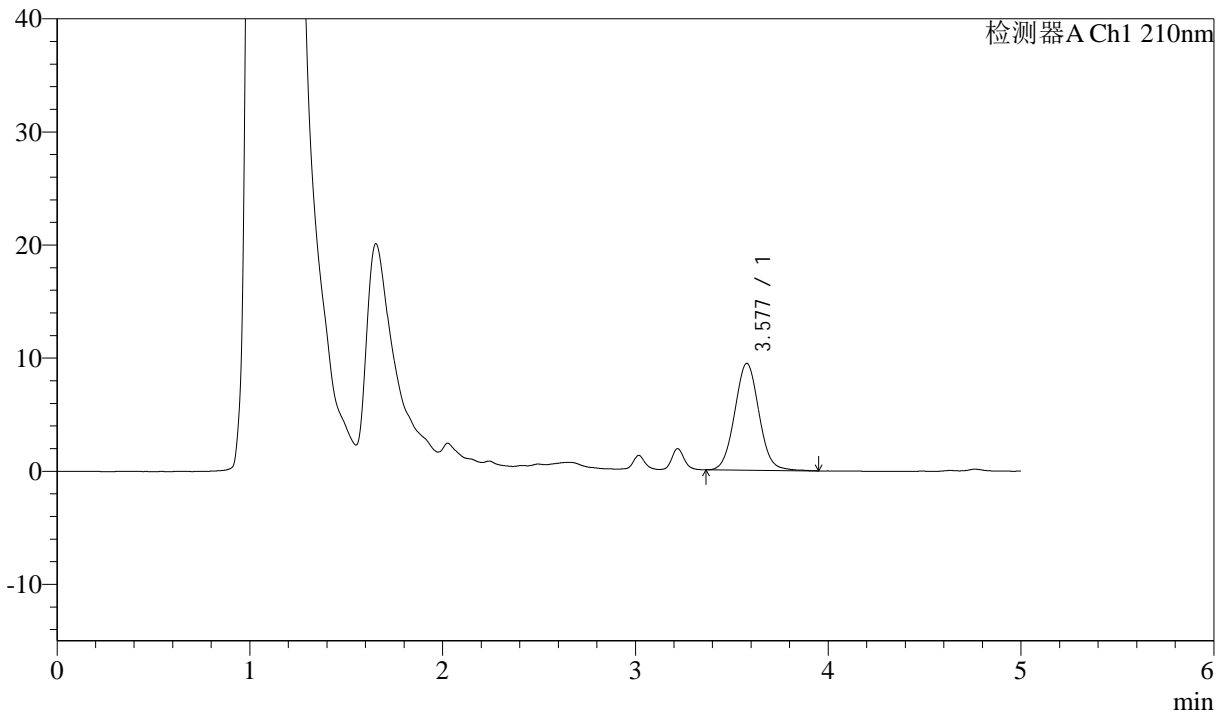
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1627-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 07:32:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	82767	100.000	9437	3891	1.049	--
总计		82767	100.000	9437			

图140 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-10min-片4
 供试品溶液-1



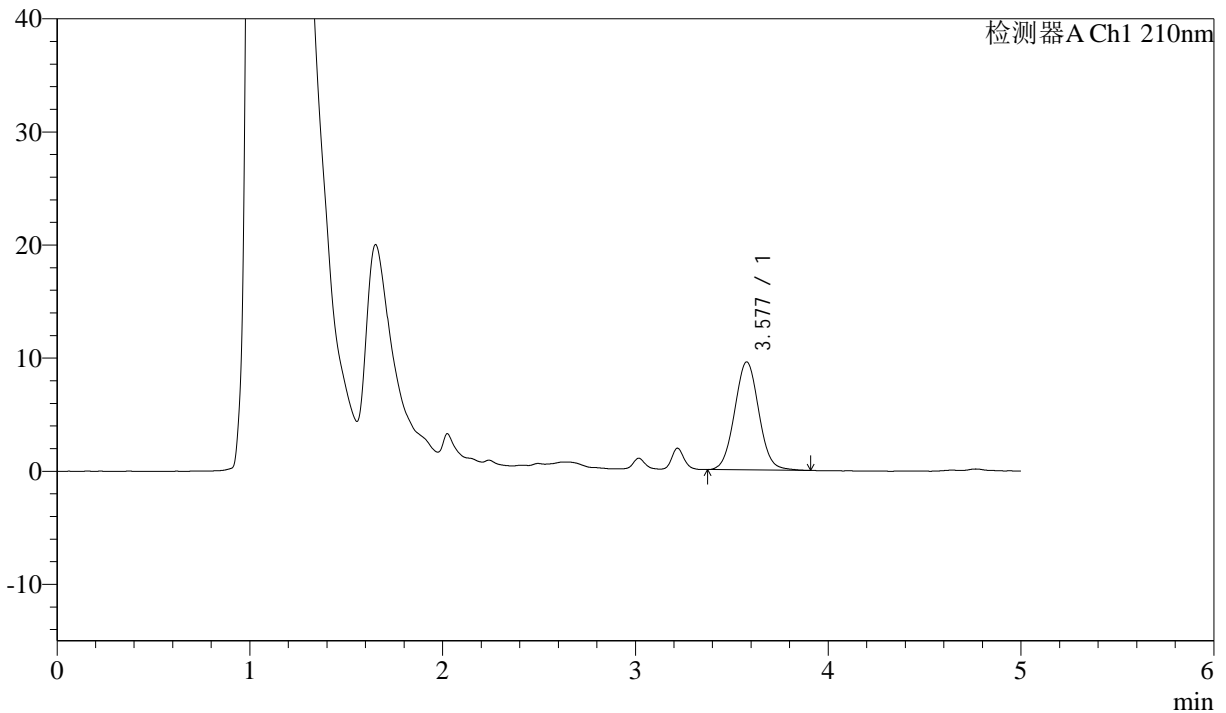
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1628-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 07:39:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:24:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	83480	100.000	9536	3905	1.044	--
总计		83480	100.000	9536			

图141 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-10min-片5
 供试品溶液-1



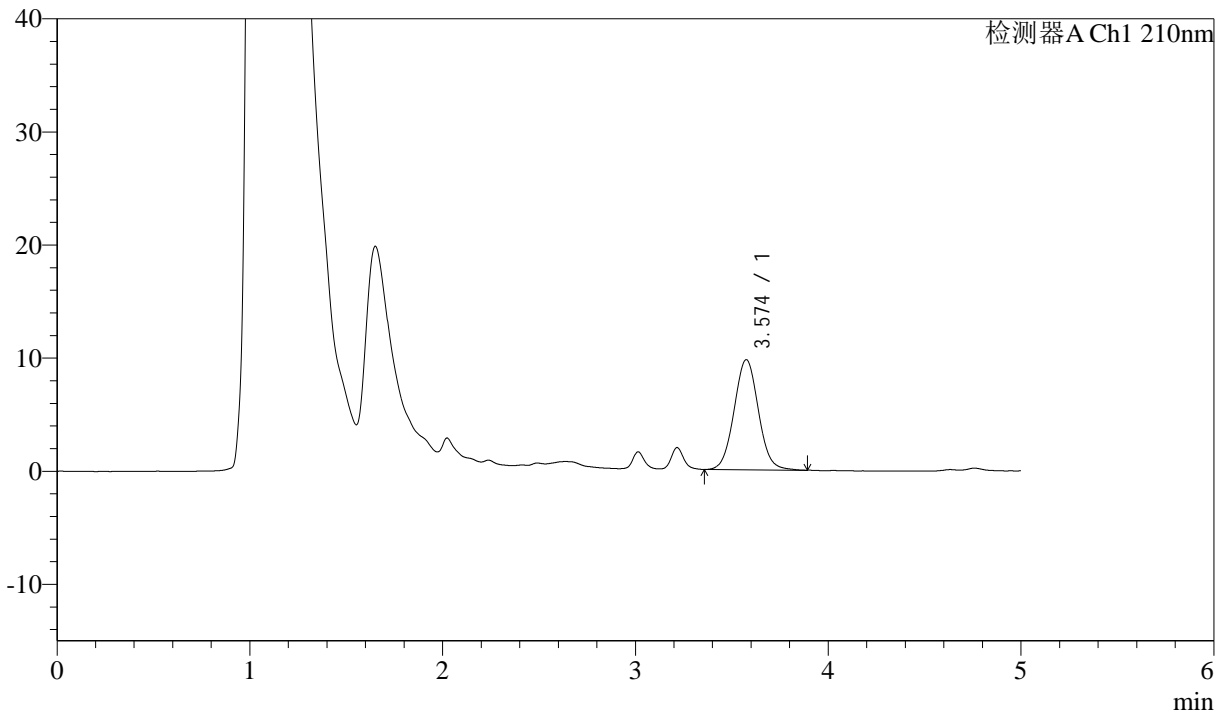
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1629-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-47
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/04 07:45:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:24:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	85331	100.000	9729	3908	1.049	--
总计		85331	100.000	9729			

图142 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-10min-片6
 供试品溶液-1



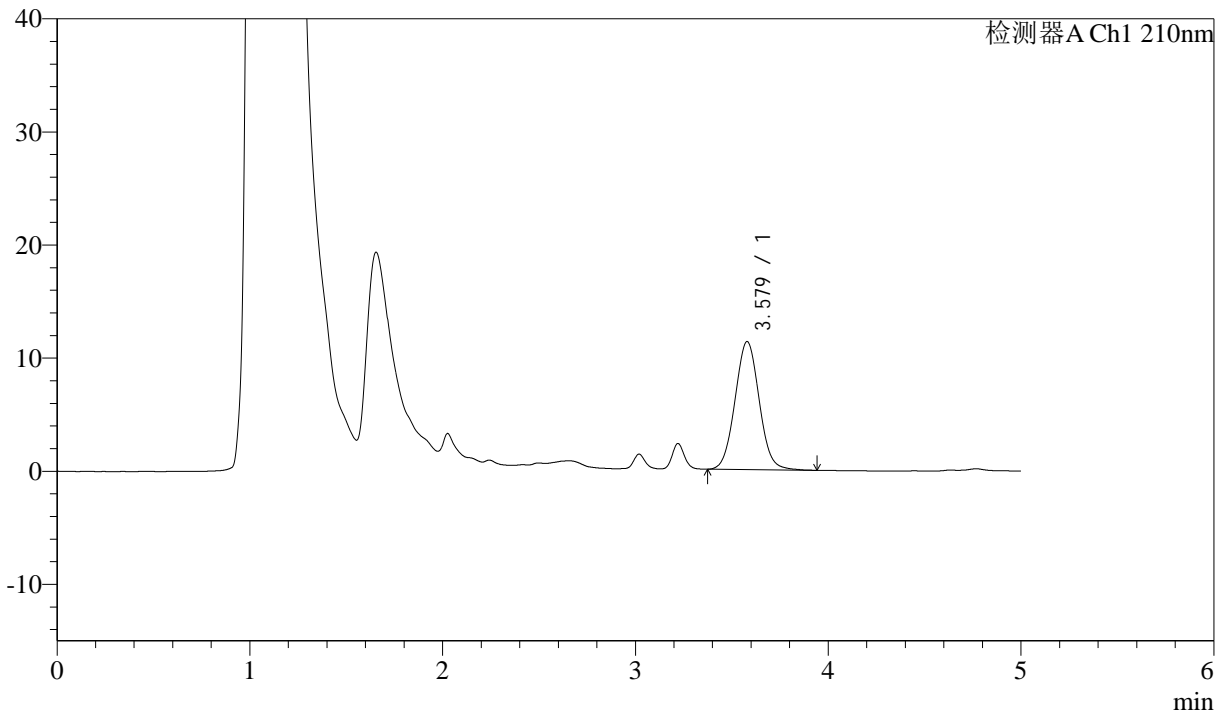
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1630-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 07:52:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	99010	100.000	11326	3890	1.047	--
总计		99010	100.000	11326			

图143 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-15min-片1
 供试品溶液-1



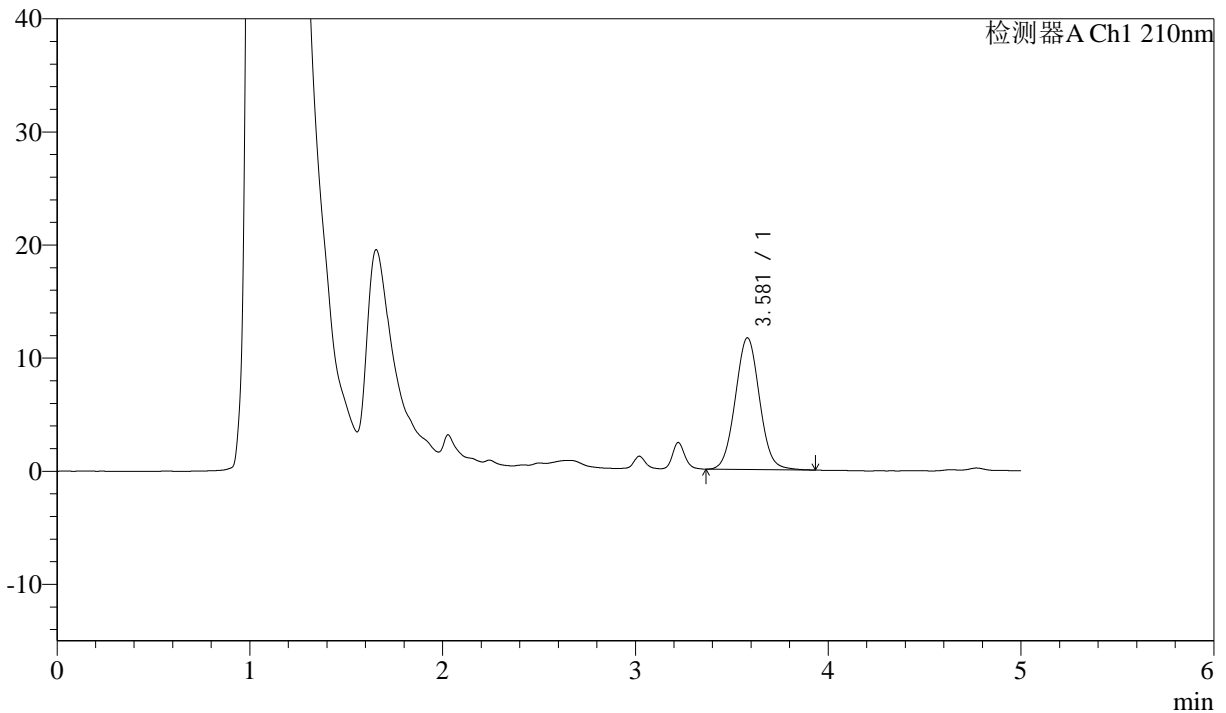
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1631-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 07:58:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	101595	100.000	11644	3918	1.045	--
总计		101595	100.000	11644			

图144 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-15min-片2
 供试品溶液-1

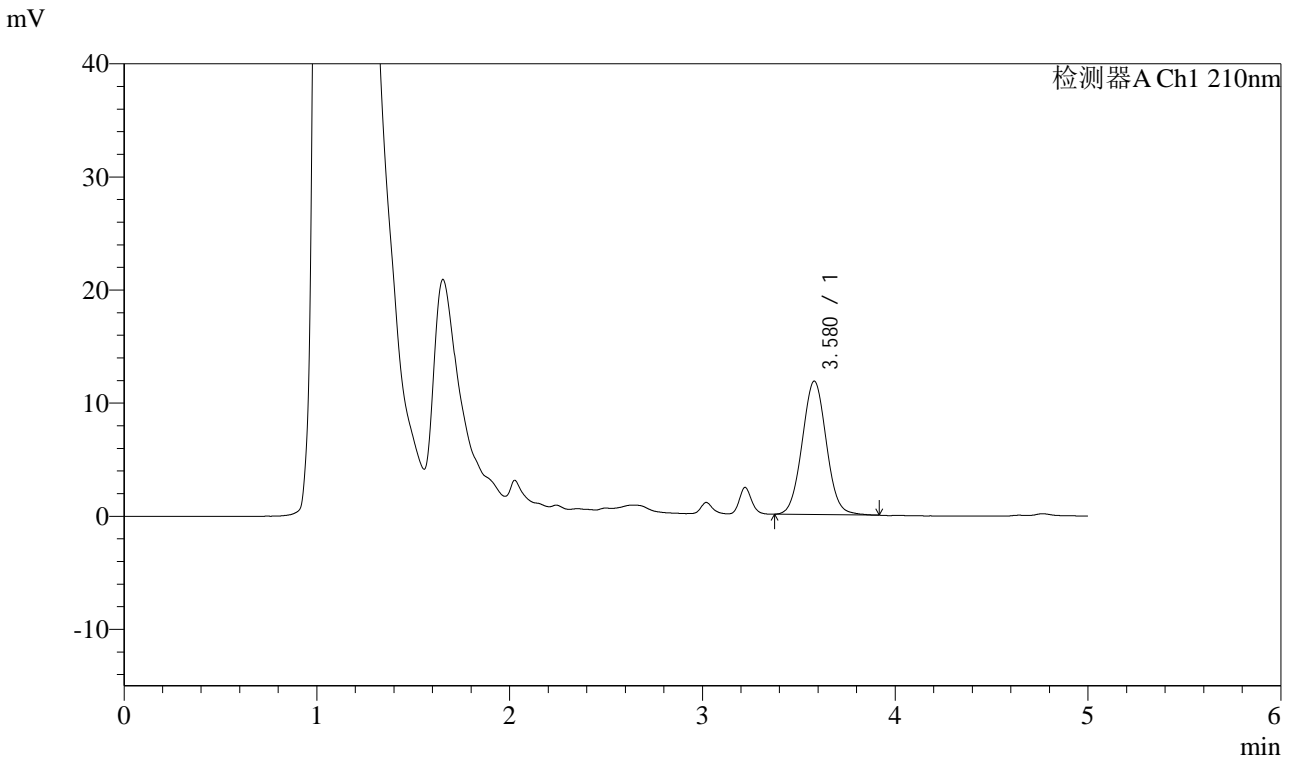


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1632-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 08:05:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	102865	100.000	11802	3900	1.042	--
总计		102865	100.000	11802			

图145 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-15min-片3
 供试品溶液-1



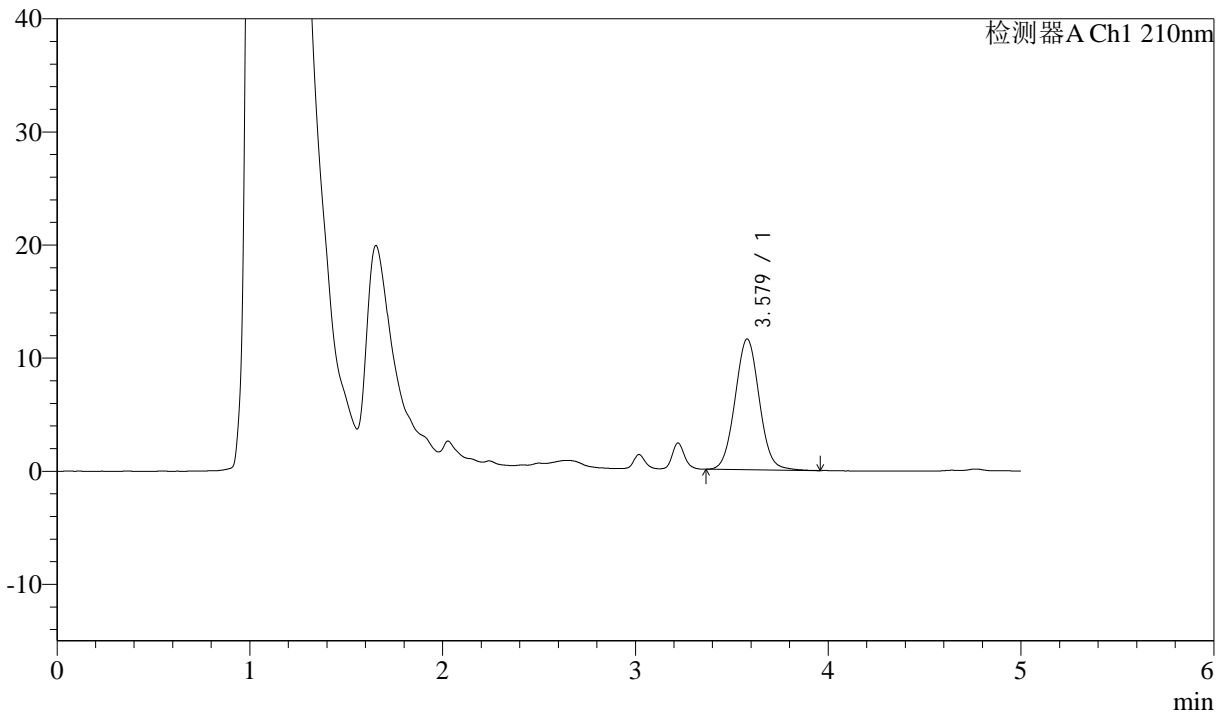
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1633-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 08:11:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	101070	100.000	11559	3911	1.047	--
总计		101070	100.000	11559			

图146 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-15min-片4
 供试品溶液-1

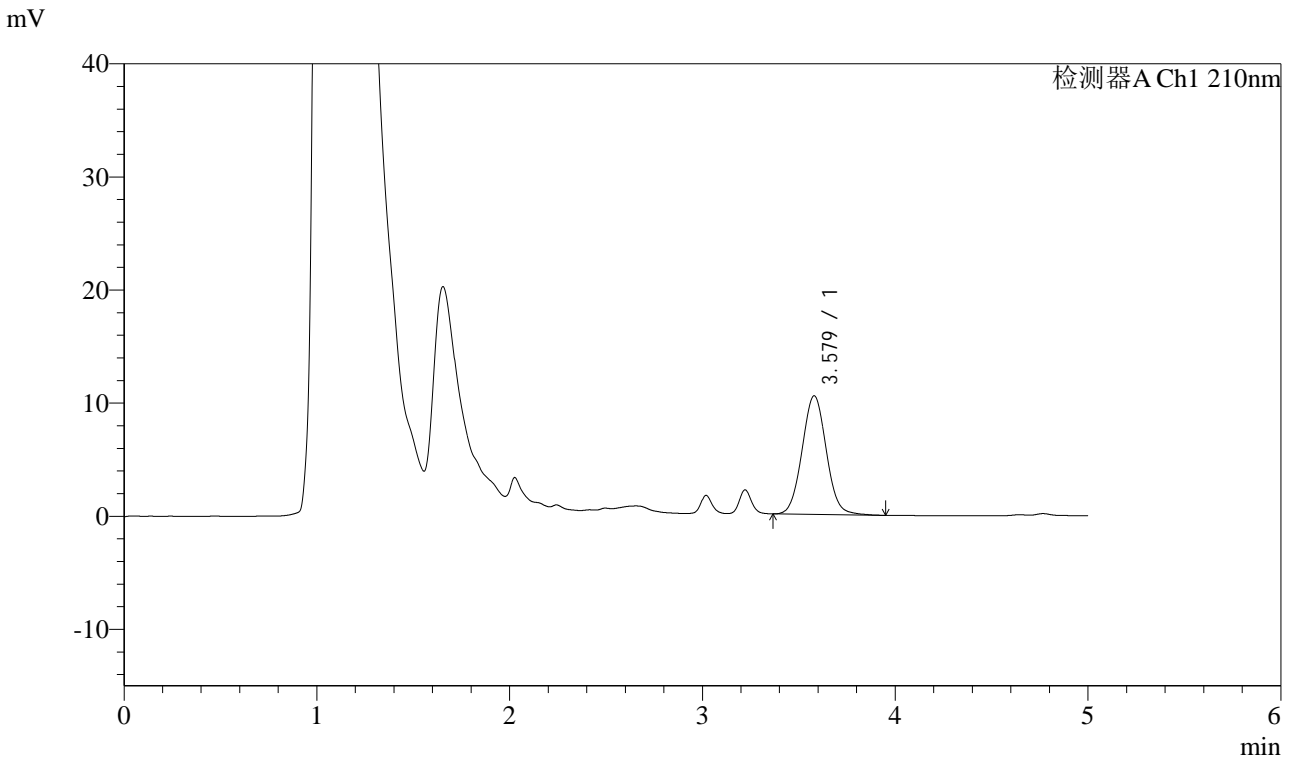


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1634-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 08:18:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	91888	100.000	10499	3903	1.049	--
总计		91888	100.000	10499			

图147 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-15min-片5
 供试品溶液-1



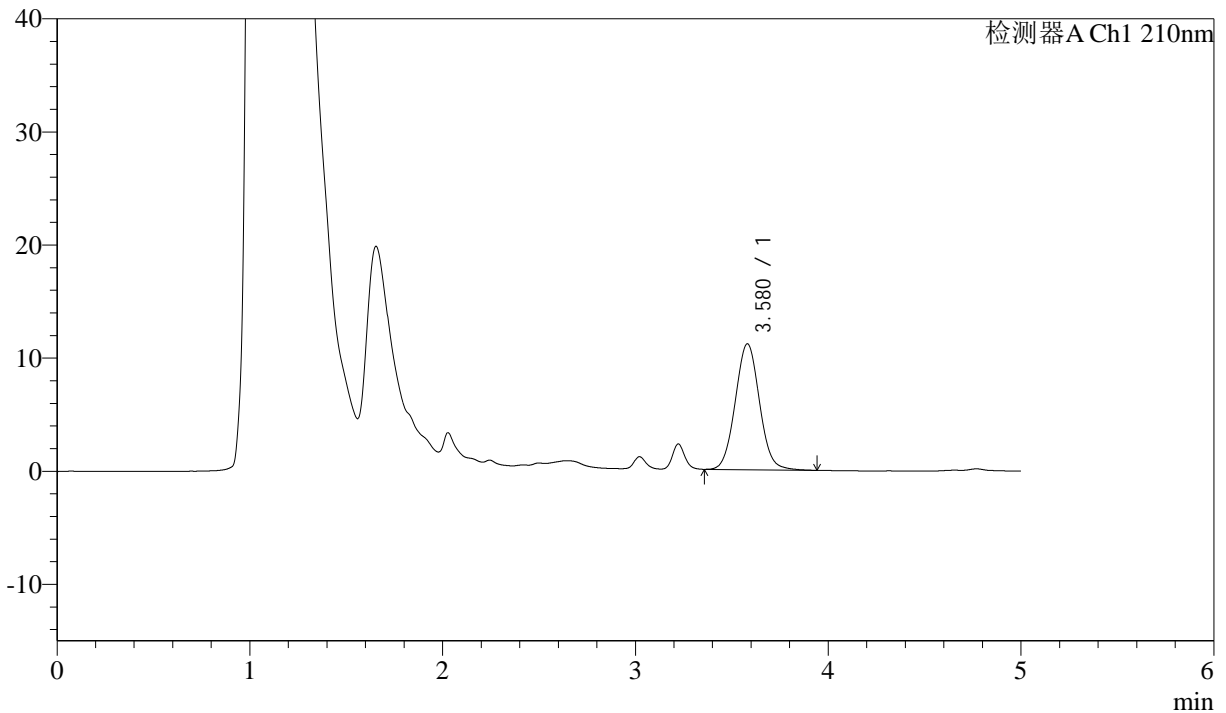
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1635-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 08:24:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	97526	100.000	11142	3910	1.050	--
总计		97526	100.000	11142			

图148 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-15min-片6
 供试品溶液-1



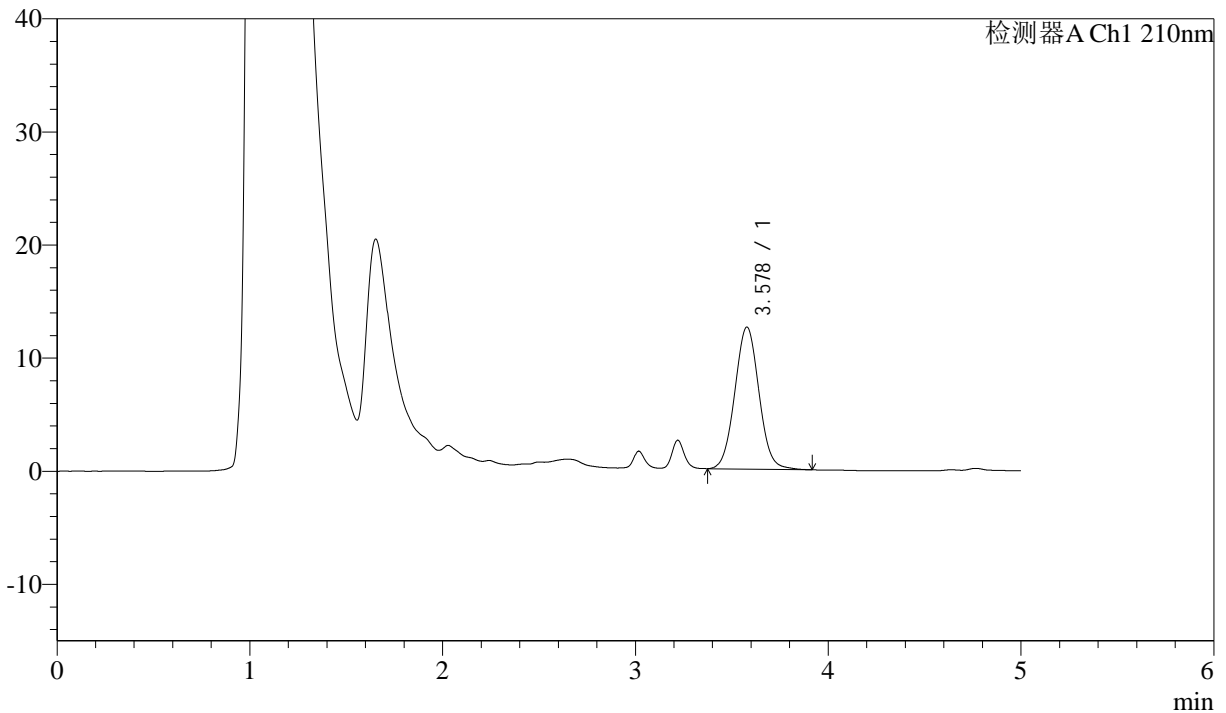
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1636-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 08:31:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	109609	100.000	12550	3921	1.044	--
总计		109609	100.000	12550			

图149 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-20min-片1
 供试品溶液-1

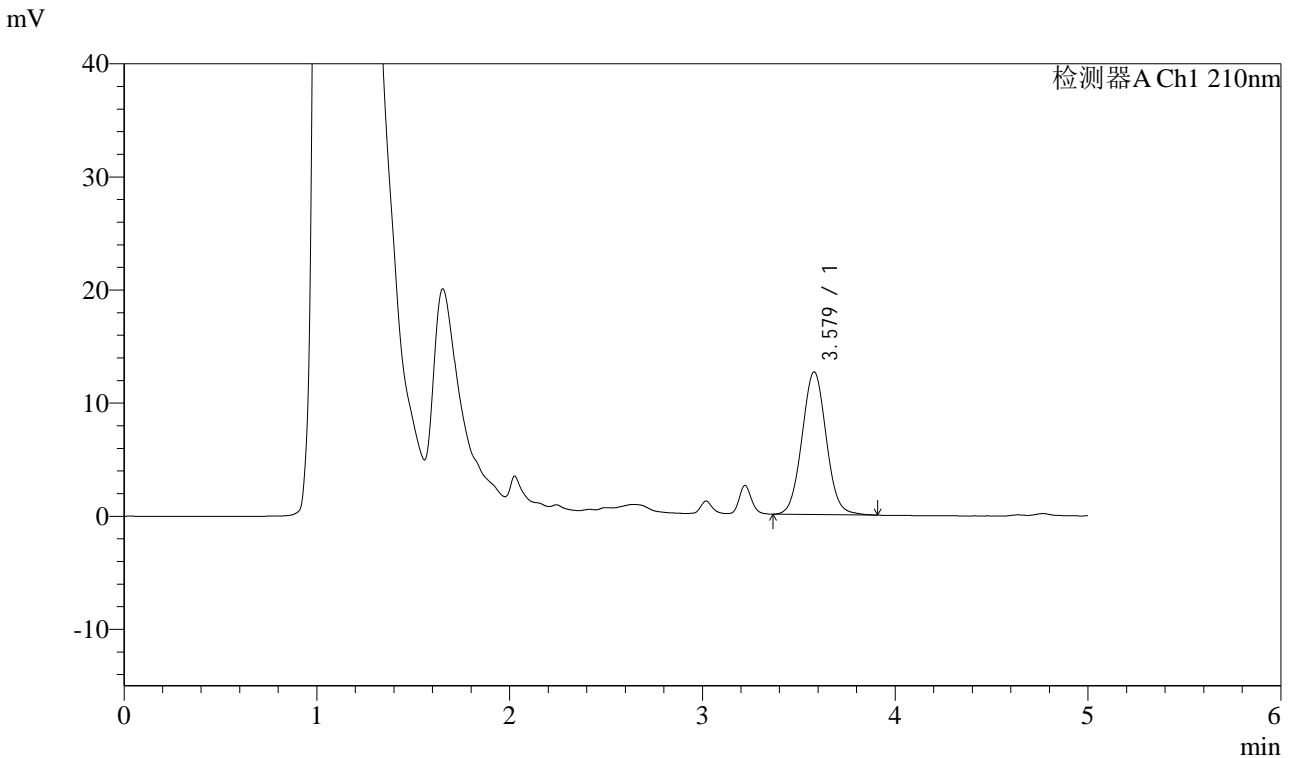


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1637-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 08:37:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	110243	100.000	12615	3902	1.048	--
总计		110243	100.000	12615			

图150 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-20min-片2
 供试品溶液-1



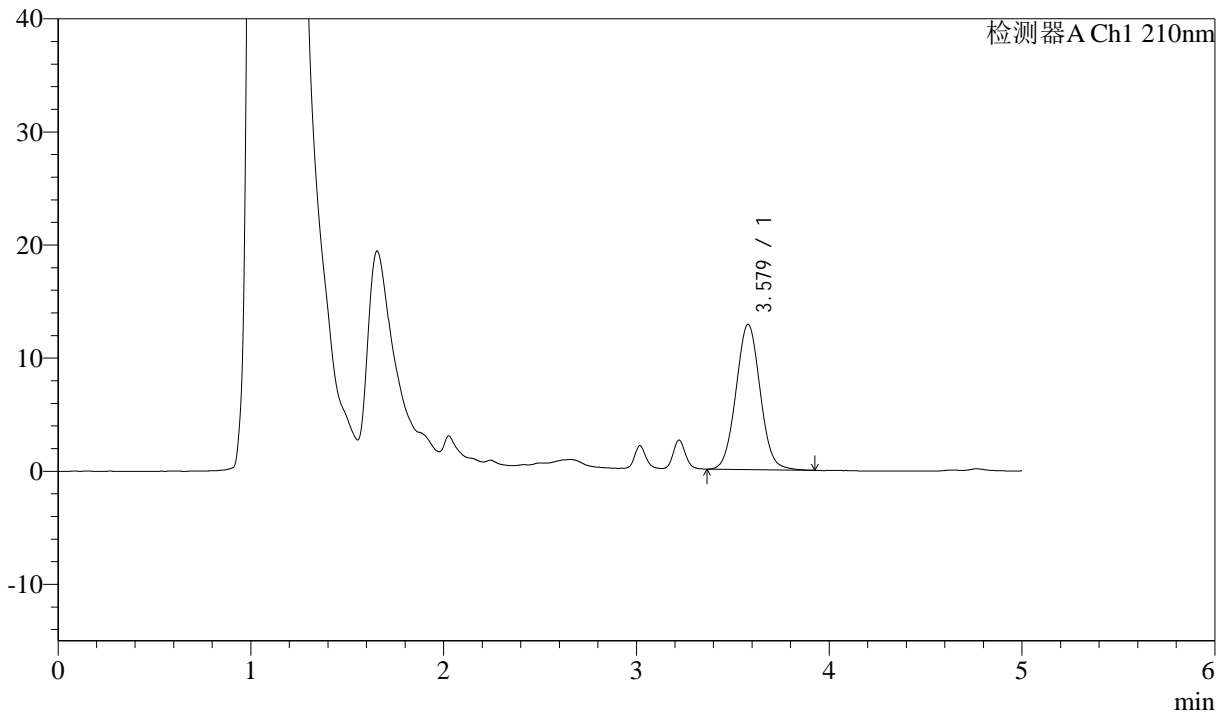
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1638-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 08:44:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	112052	100.000	12840	3913	1.045	--
总计		112052	100.000	12840			

图151 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-20min-片3
 供试品溶液-1



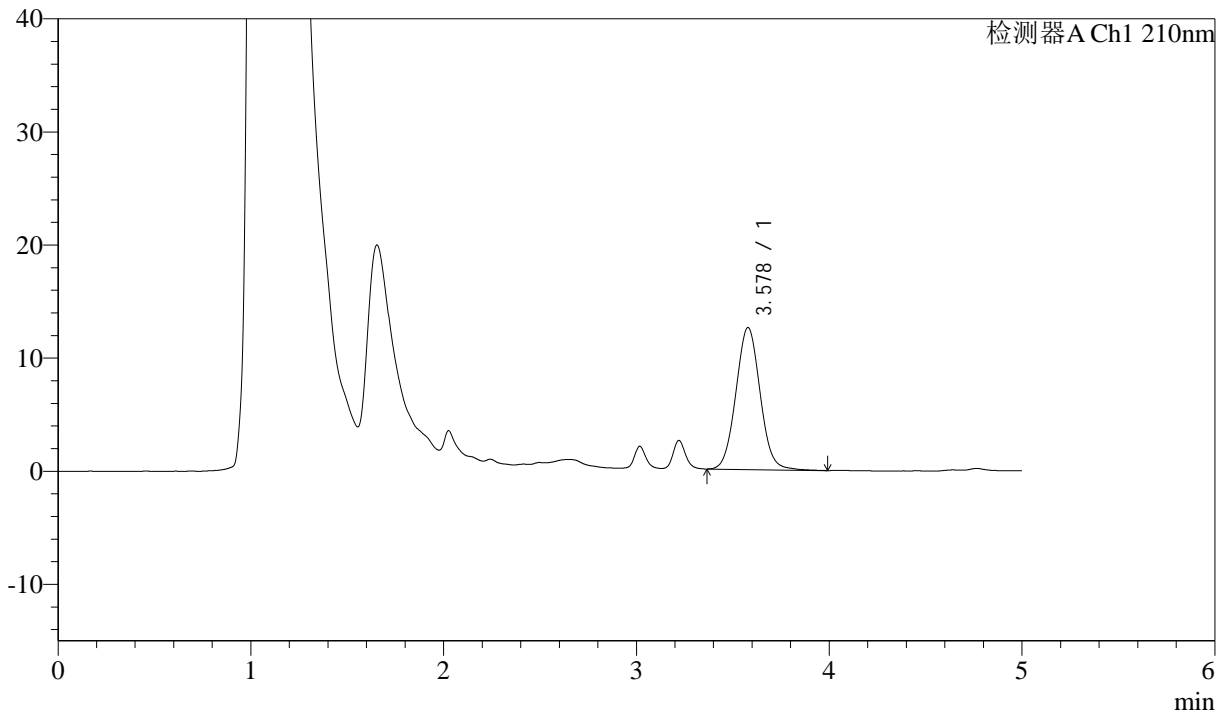
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1639-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 08:50:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	109911	100.000	12552	3899	1.049	--
总计		109911	100.000	12552			

图152 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-20min-片4
 供试品溶液-1

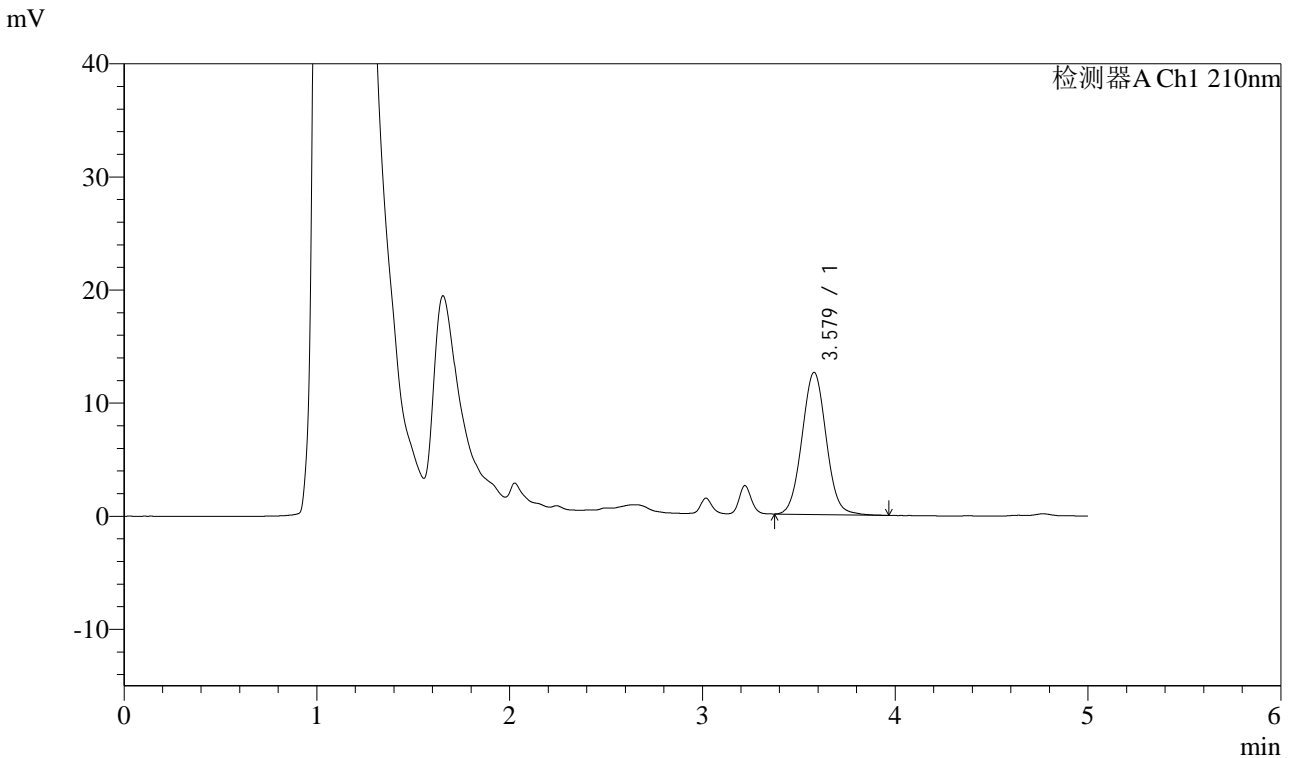


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1640-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 08:57:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	109908	100.000	12570	3906	1.049	--
总计		109908	100.000	12570			

图153 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-20min-片5
 供试品溶液-1

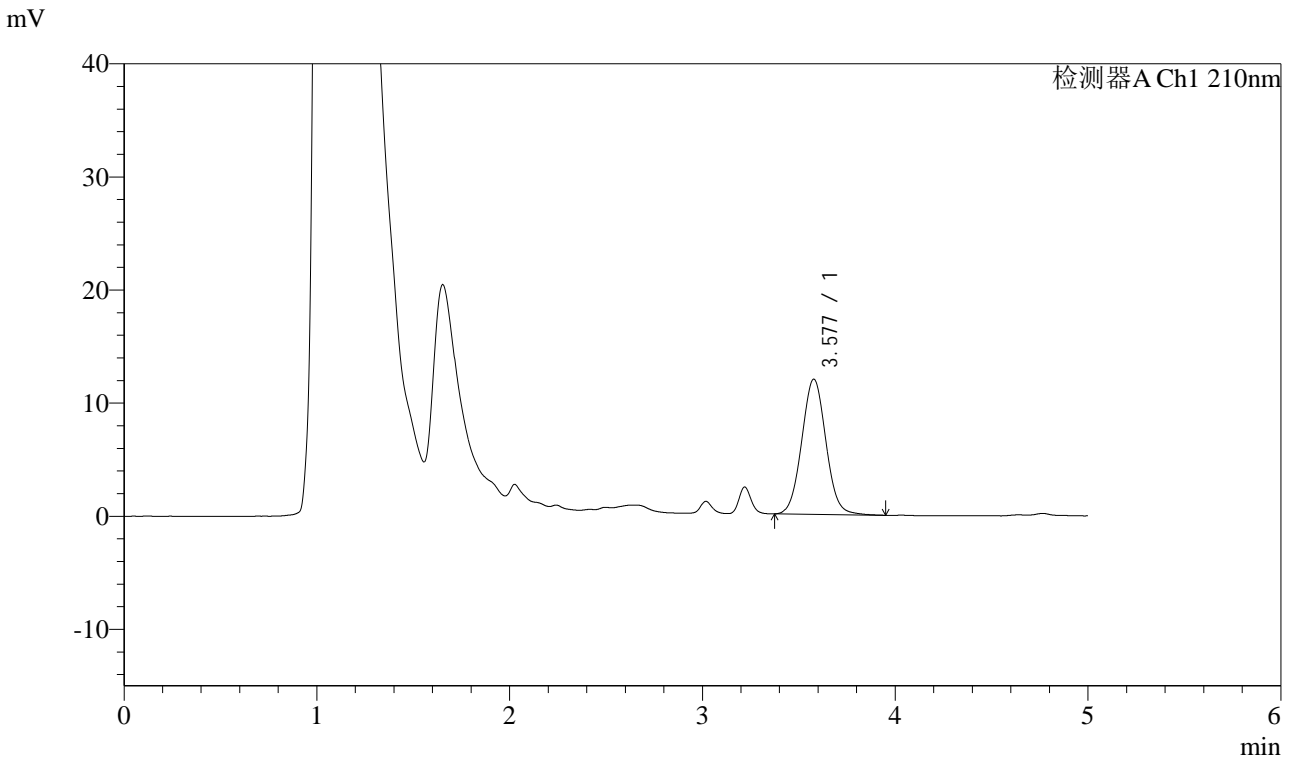


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1641-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 09:03:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	104465	100.000	11939	3897	1.050	--
总计		104465	100.000	11939			

图154 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-20min-片6
 供试品溶液-1



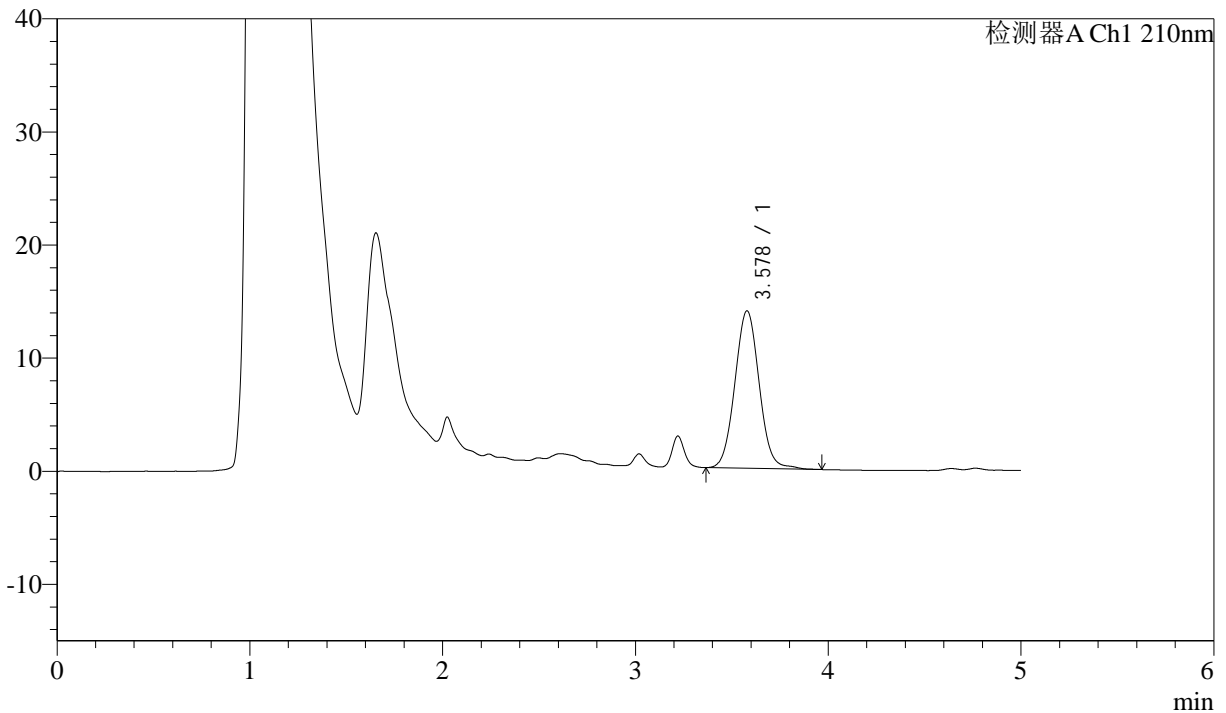
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1642-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 09:10:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	122304	100.000	13932	3901	1.049	--
总计		122304	100.000	13932			

图155 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-30min-片1
 供试品溶液-1



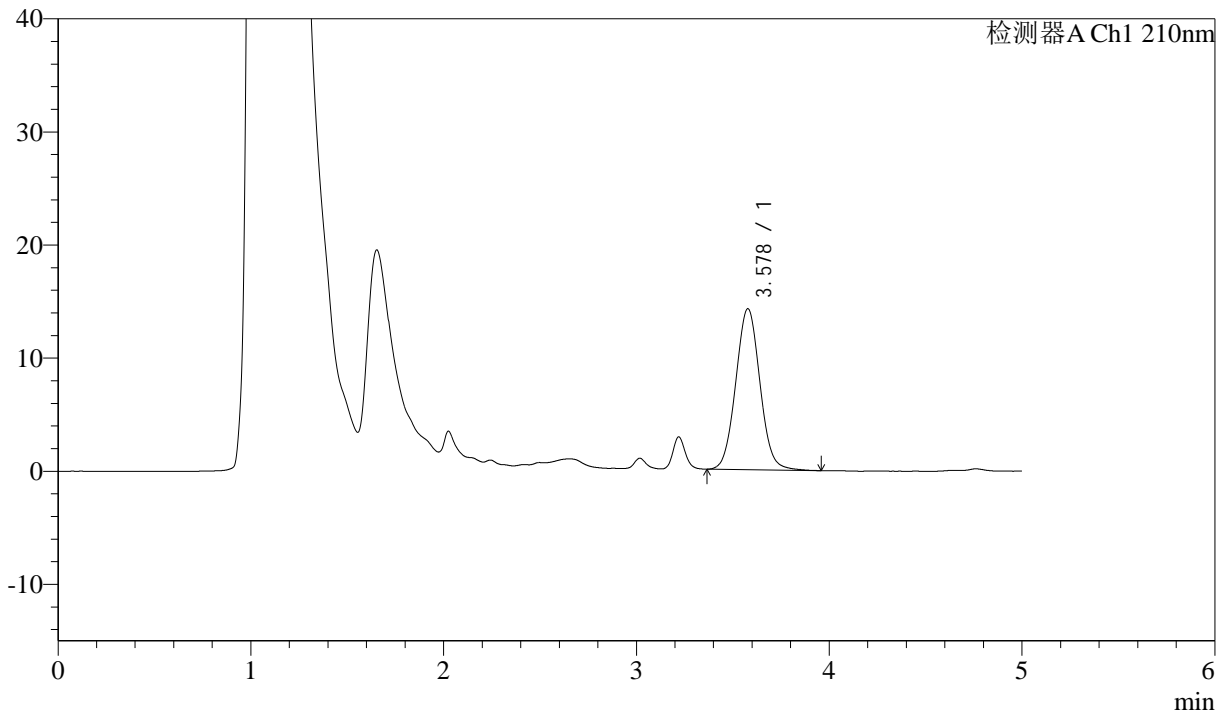
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1643-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 09:16:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	124445	100.000	14231	3914	1.049	--
总计		124445	100.000	14231			

图156 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-30min-片2
 供试品溶液-1

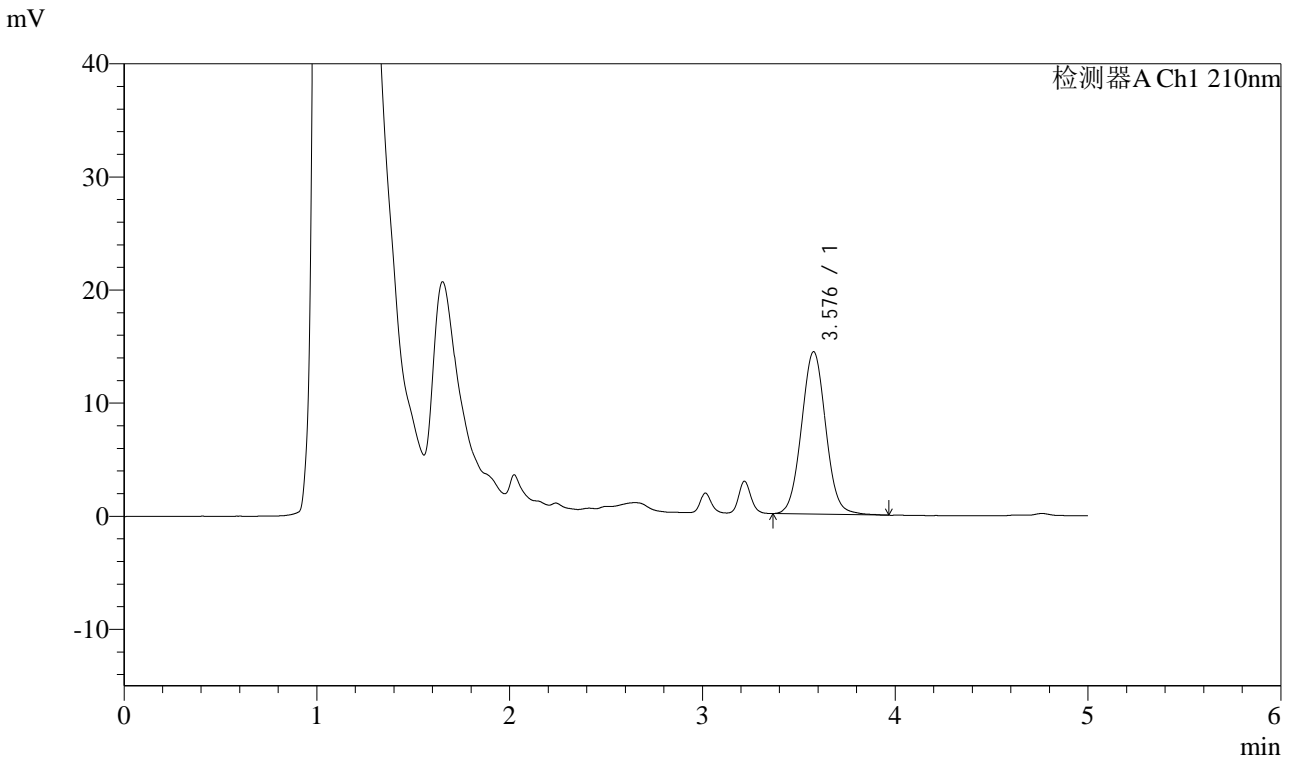


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1644-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 09:23:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	125625	100.000	14331	3911	1.048	--
总计		125625	100.000	14331			

图157 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-30min-片3
 供试品溶液-1



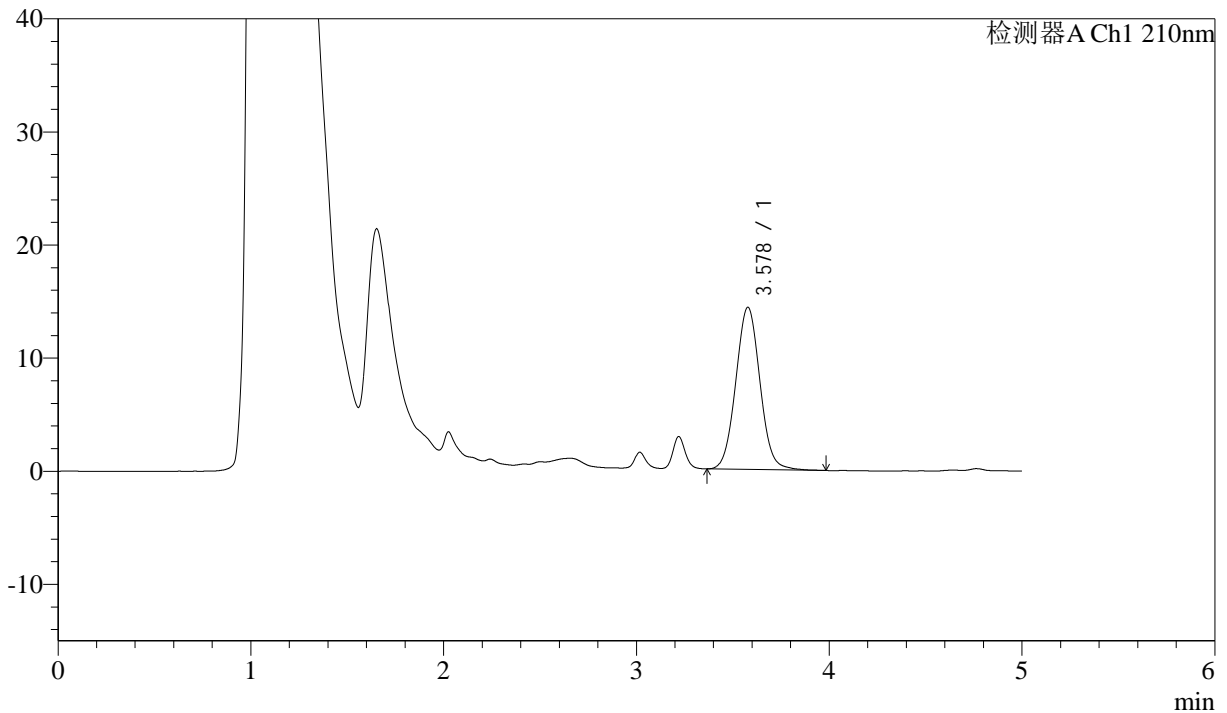
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1645-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 09:29:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	125217	100.000	14328	3926	1.048	--
总计		125217	100.000	14328			

图158 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-30min-片4
 供试品溶液-1



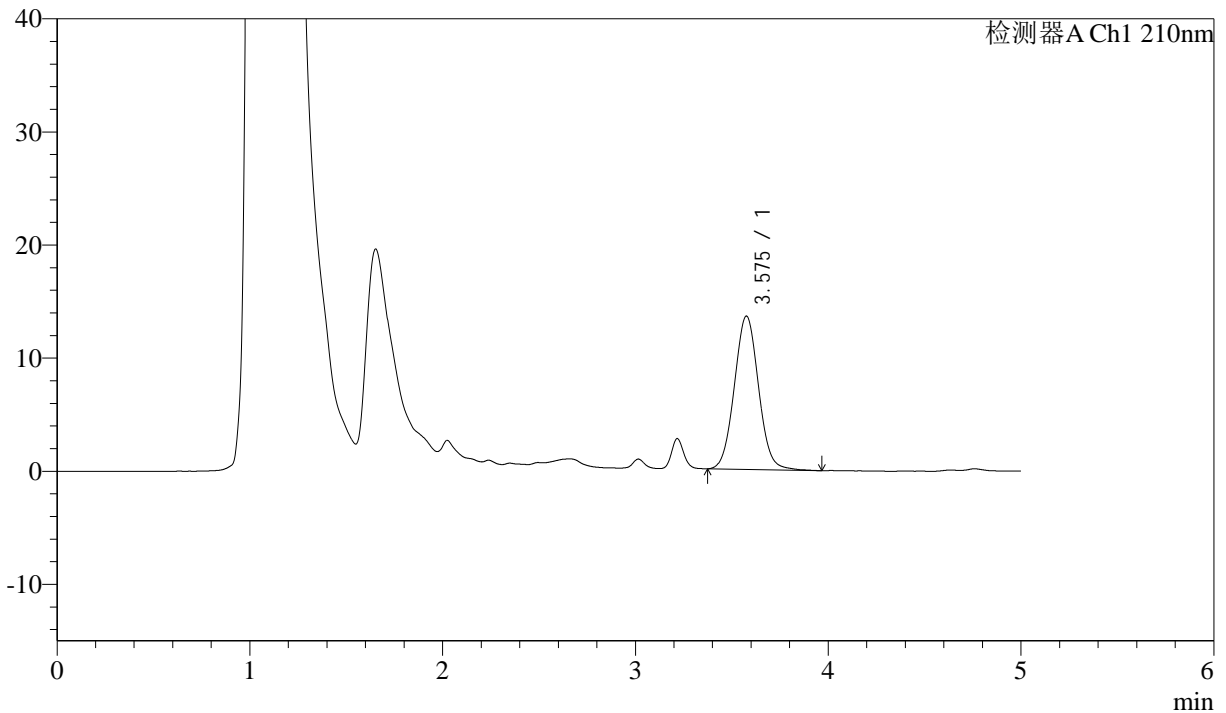
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1646-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 09:36:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	118534	100.000	13537	3908	1.049	--
总计		118534	100.000	13537			

图159 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-30min-片5
 供试品溶液-1

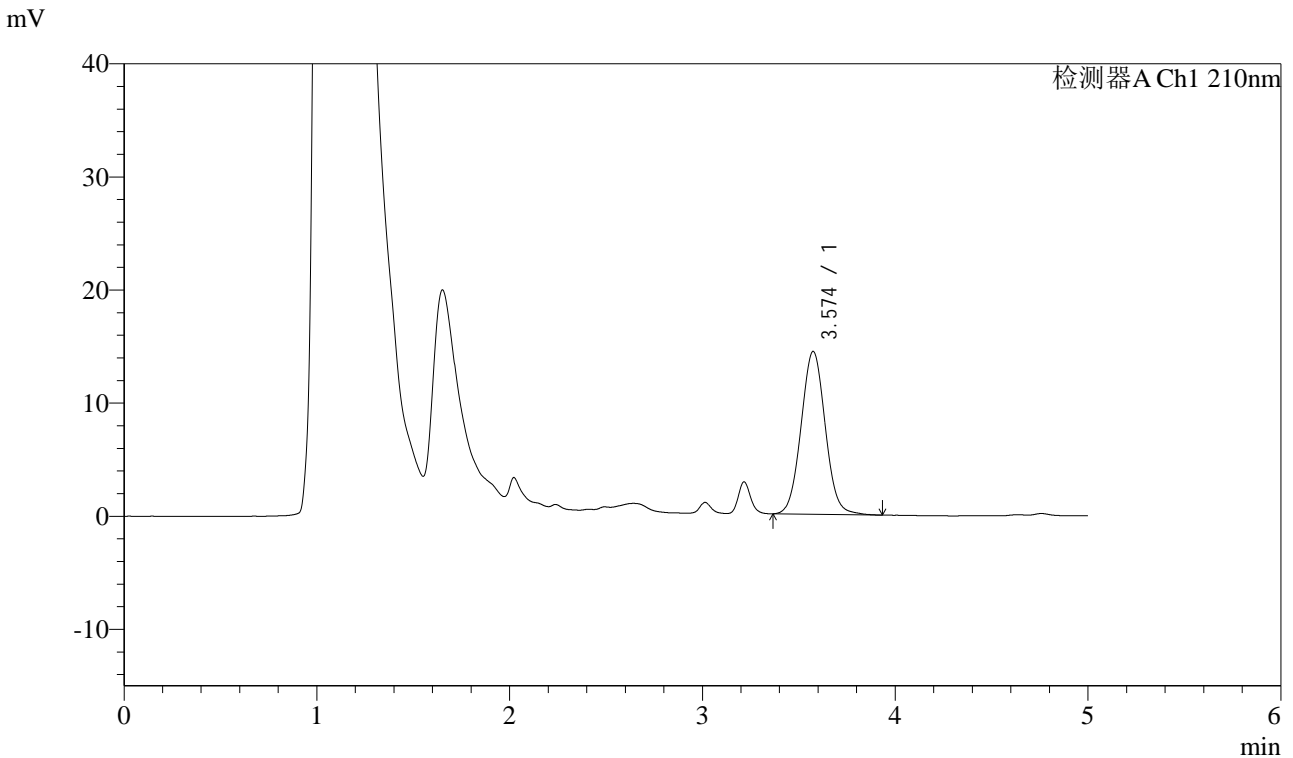


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1647-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 09:42:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	125939	100.000	14400	3906	1.050	--
总计		125939	100.000	14400			

图160 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-30min-片6
 供试品溶液-1



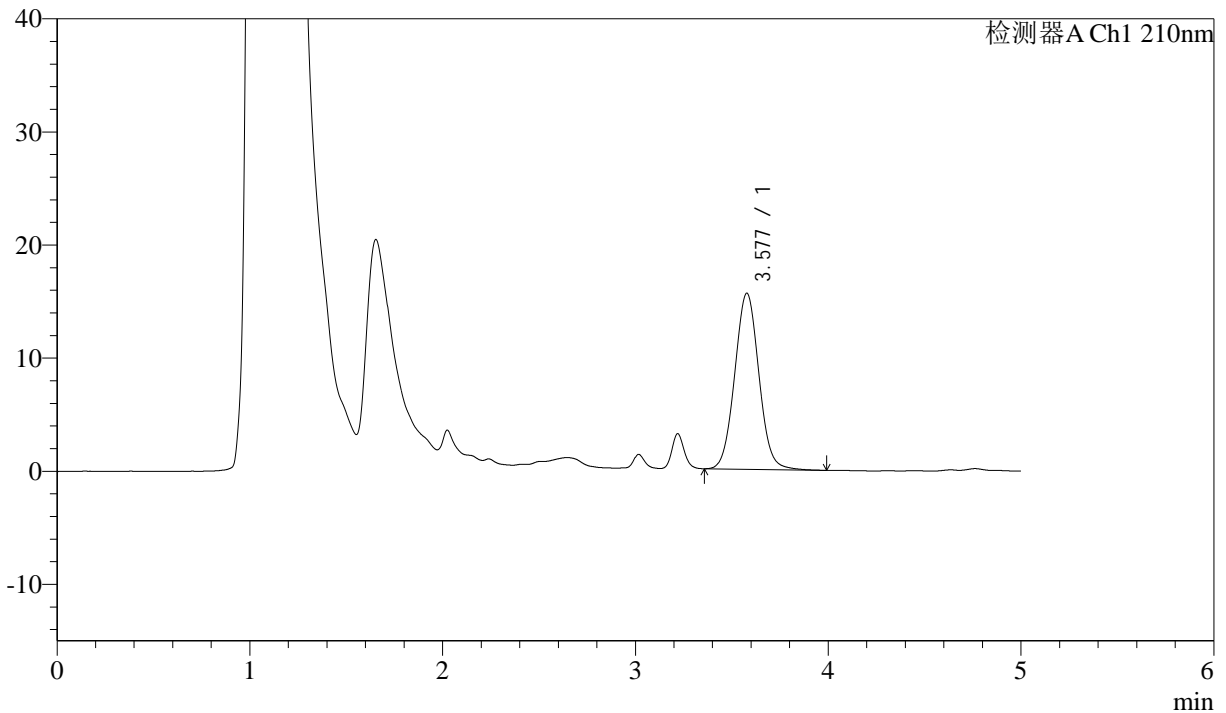
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1648-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 09:49:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	136198	100.000	15561	3913	1.048	--
总计		136198	100.000	15561			

图161 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-45min-片1
 供试品溶液-1



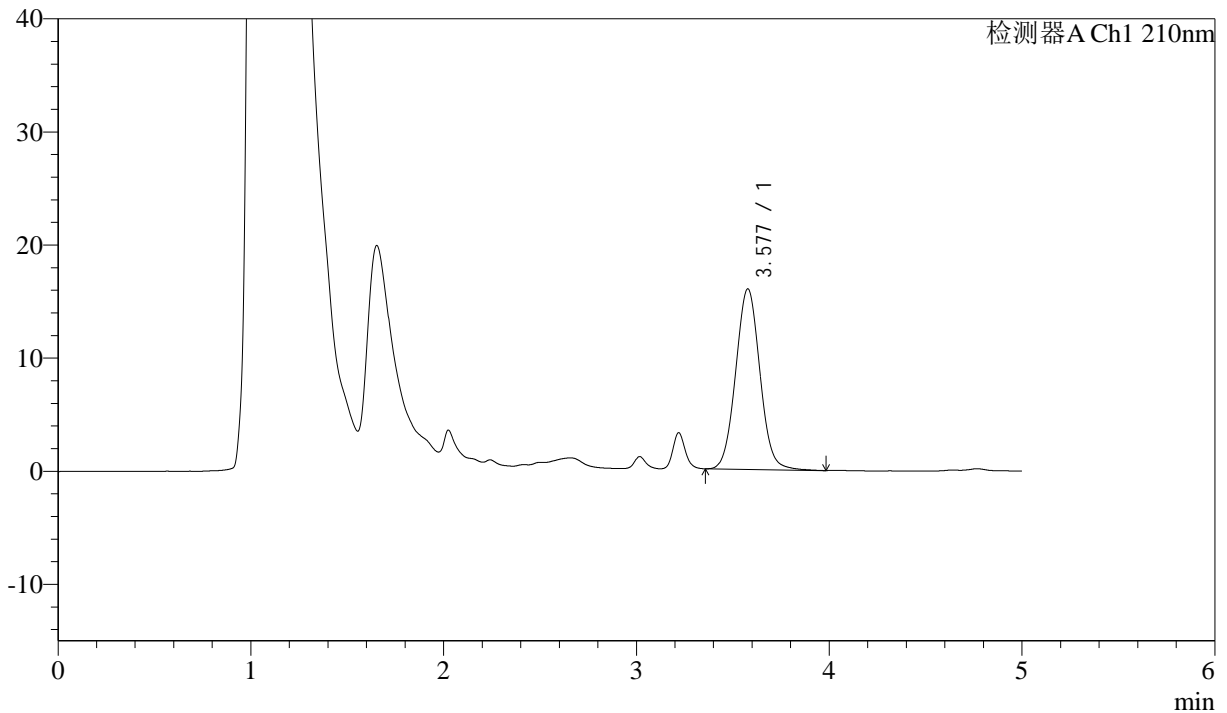
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1649-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 09:55:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	139671	100.000	15948	3901	1.049	--
总计		139671	100.000	15948			

图162 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-45min-片2
 供试品溶液-1



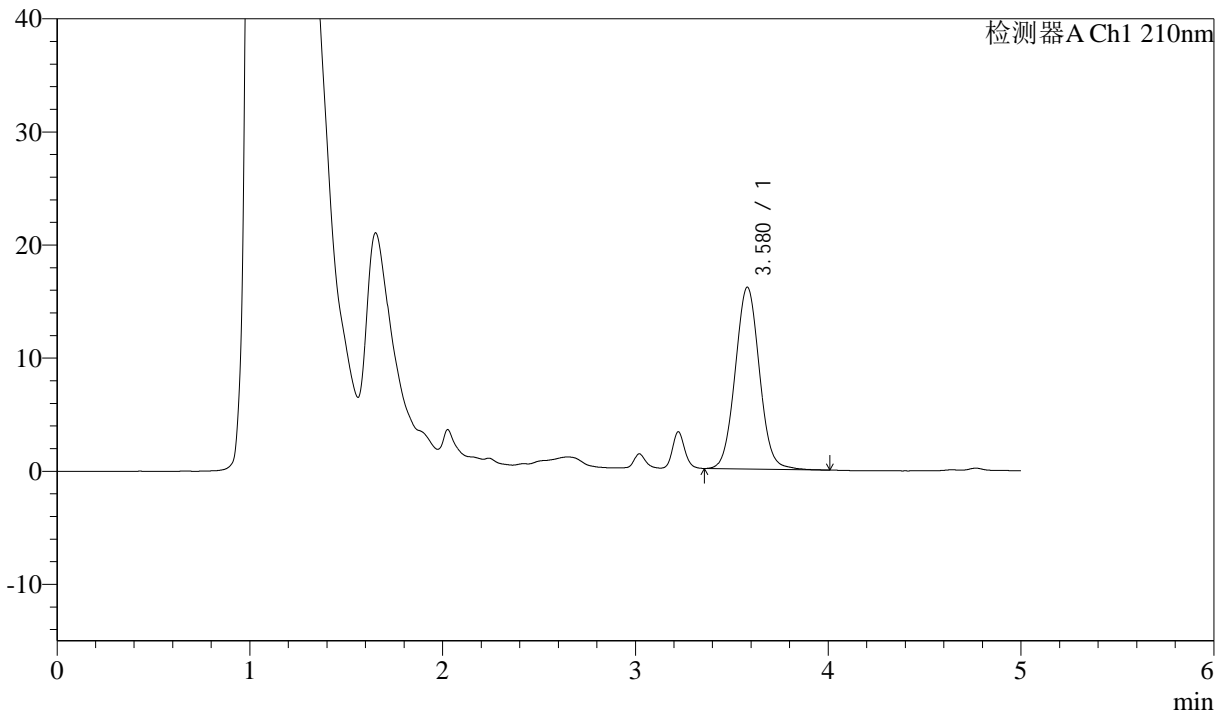
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1650-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 10:02:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:25:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	140493	100.000	16087	3931	1.048	--
总计		140493	100.000	16087			

图163 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-45min-片3
 供试品溶液-1



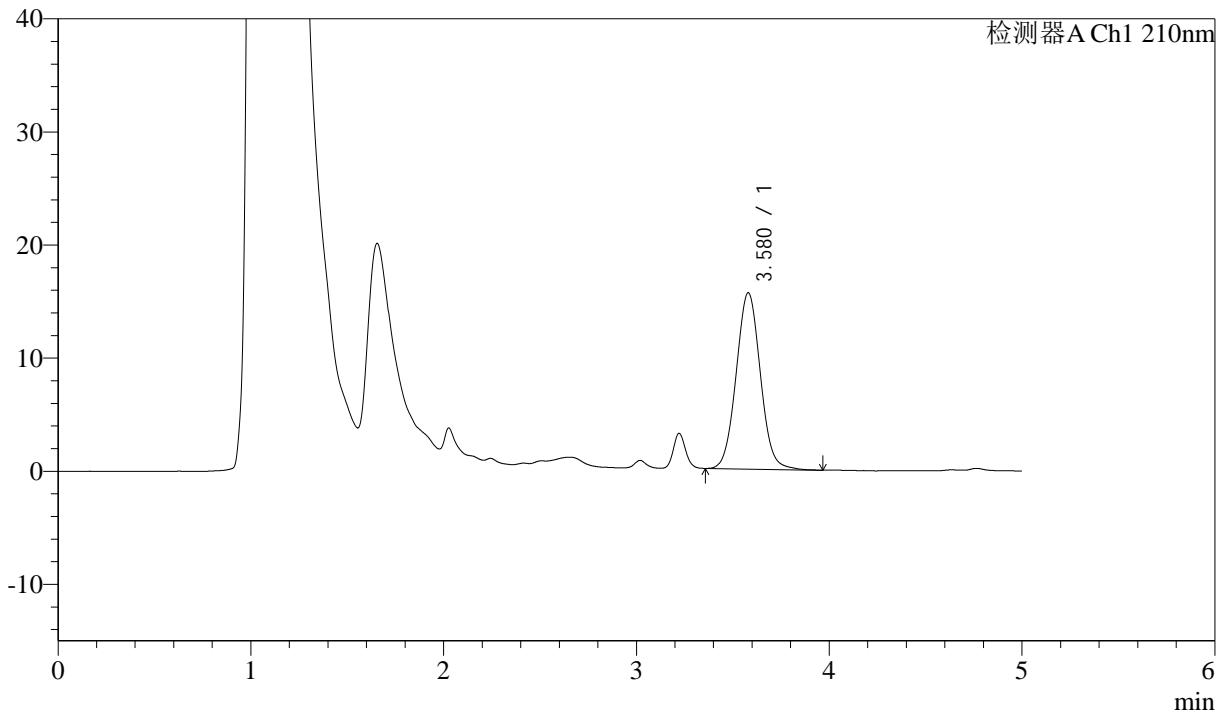
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1651-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 10:08:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	136140	100.000	15593	3924	1.049	--
总计		136140	100.000	15593			

图164 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-45min-片4
 供试品溶液-1

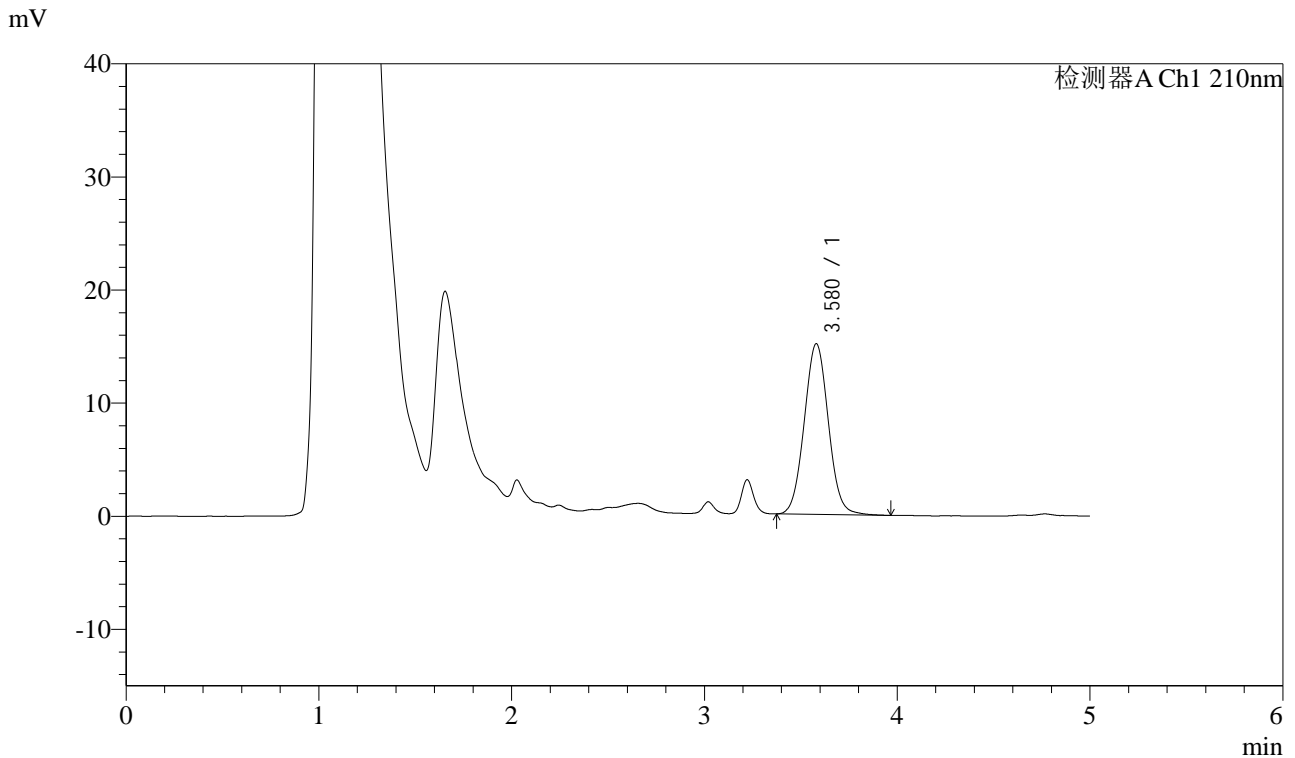


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1652-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 10:15:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	131644	100.000	15102	3929	1.048	--
总计		131644	100.000	15102			

图165 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-45min-片5
 供试品溶液-1



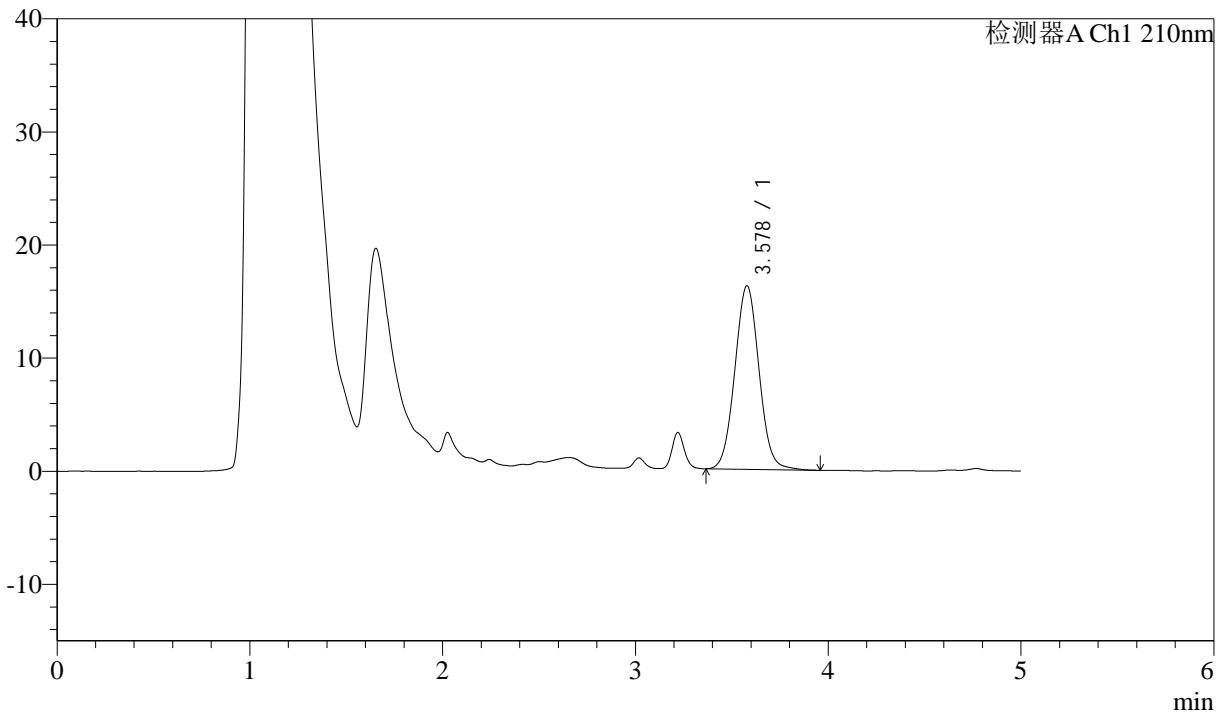
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1653-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 10:21:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	141830	100.000	16223	3909	1.046	--
总计		141830	100.000	16223			

图166 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-45min-片6
 供试品溶液-1



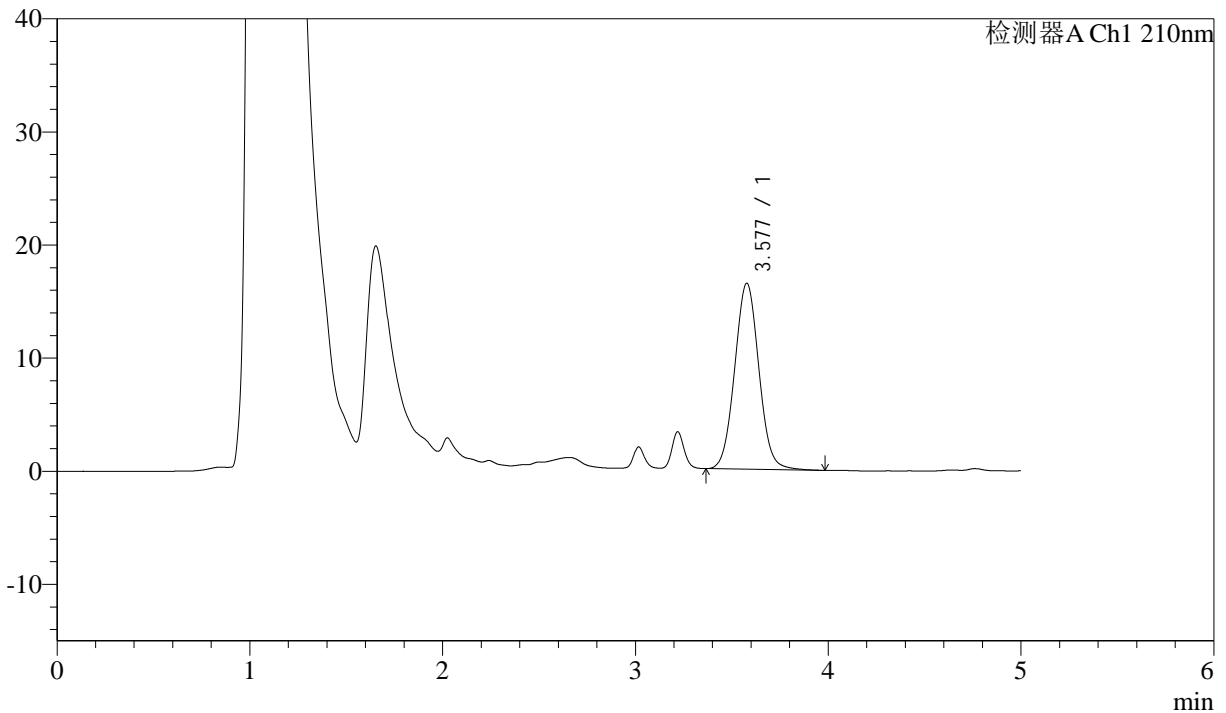
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1654-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 10:28:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	143655	100.000	16432	3907	1.048	--
总计		143655	100.000	16432			

图167 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-60min-片1
 供试品溶液-1



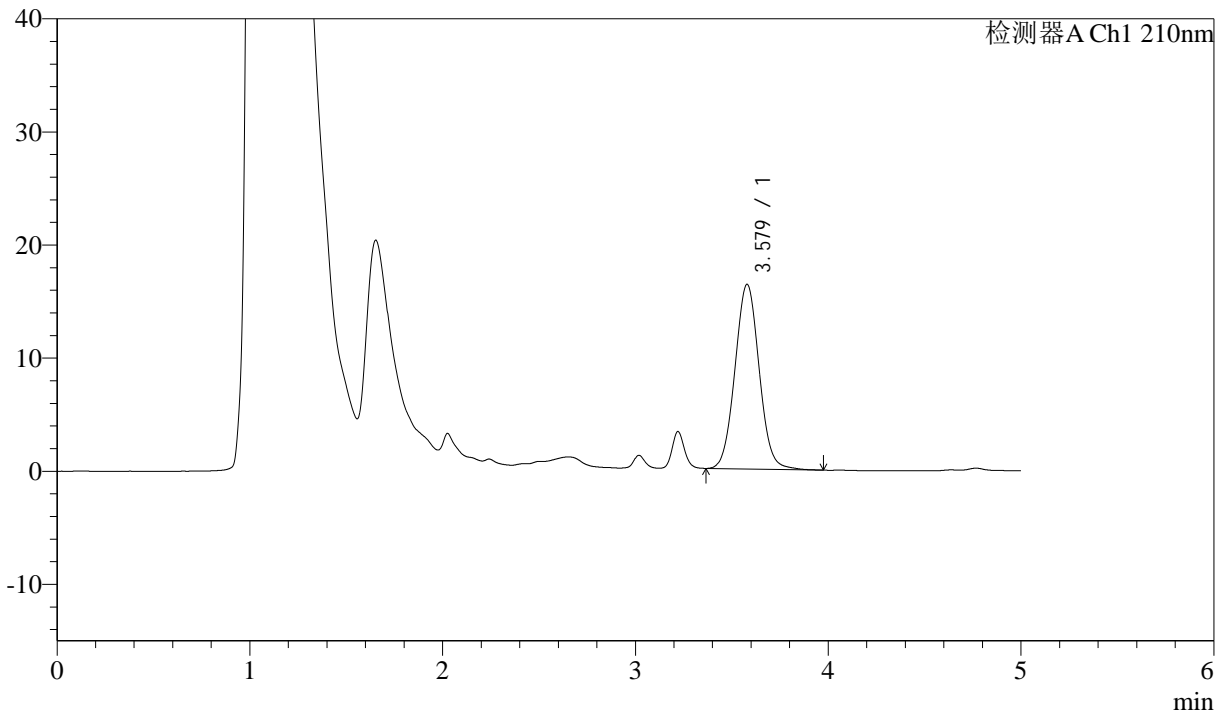
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1655-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 10:34:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	142703	100.000	16330	3910	1.047	--
总计		142703	100.000	16330			

图168 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-60min-片2
 供试品溶液-1



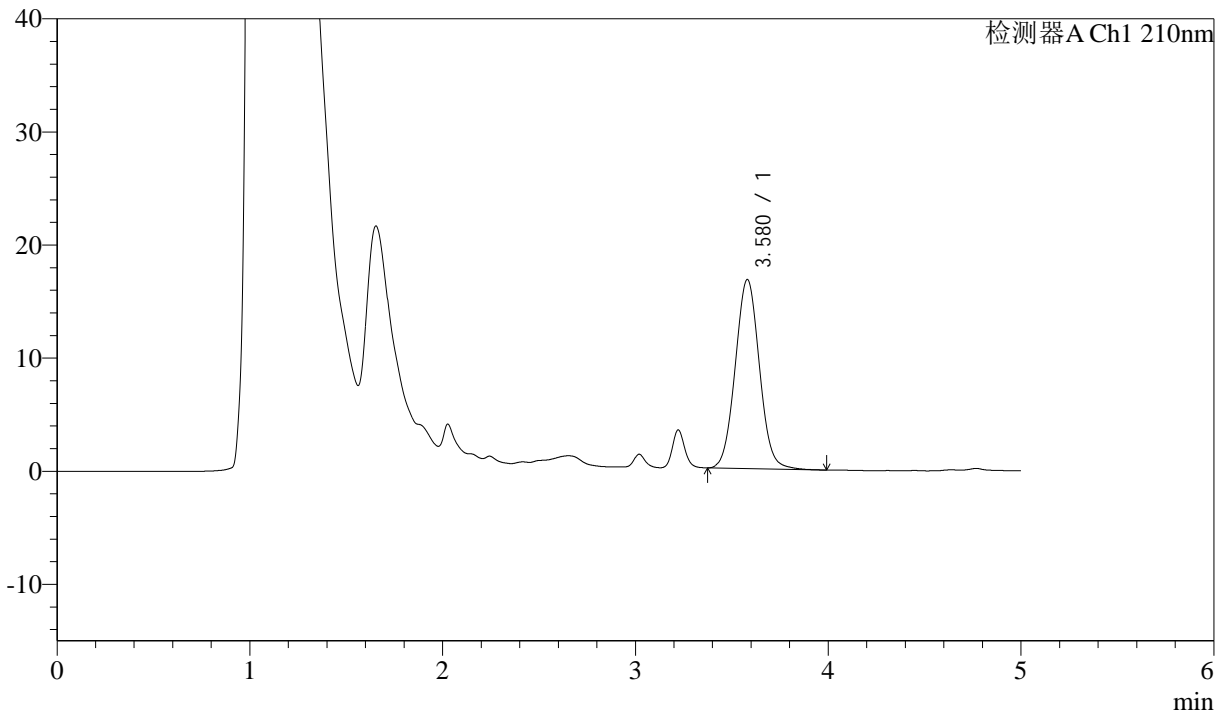
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1656-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 10:41:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	145832	100.000	16719	3918	1.047	--
总计		145832	100.000	16719			

图169 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-60min-片3
 供试品溶液-1



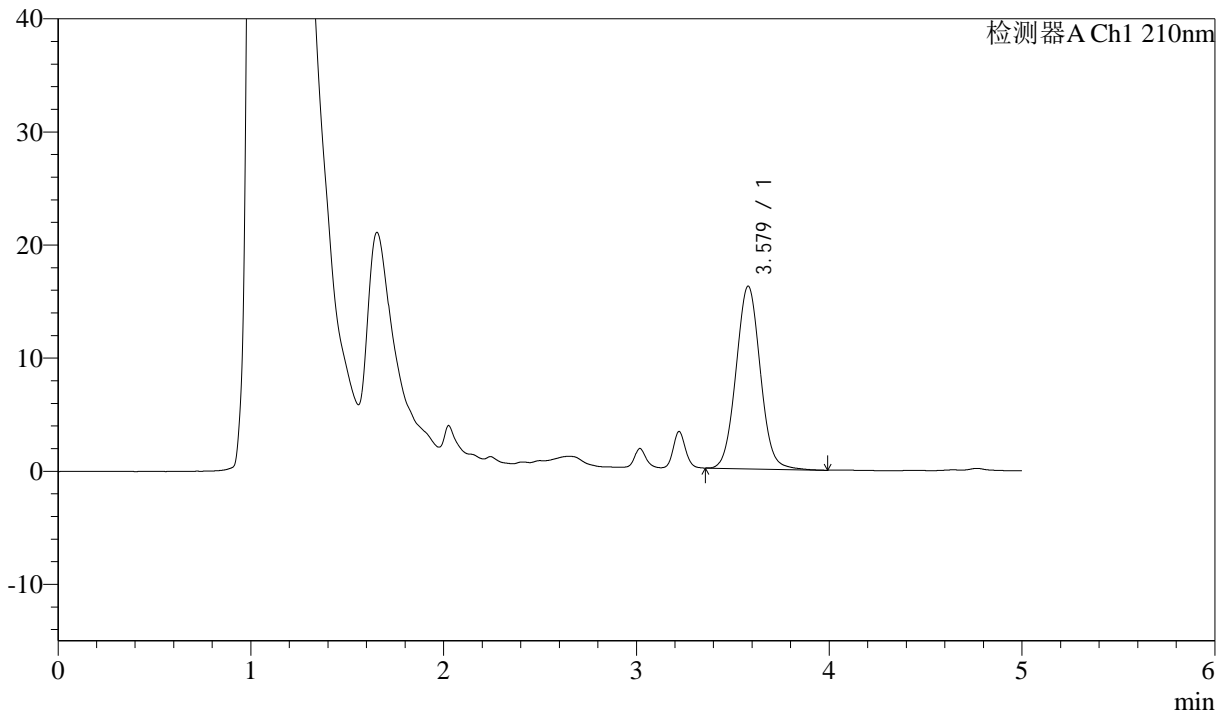
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1657-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 10:47:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	141300	100.000	16152	3915	1.050	--
总计		141300	100.000	16152			

图170 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-60min-片4
 供试品溶液-1



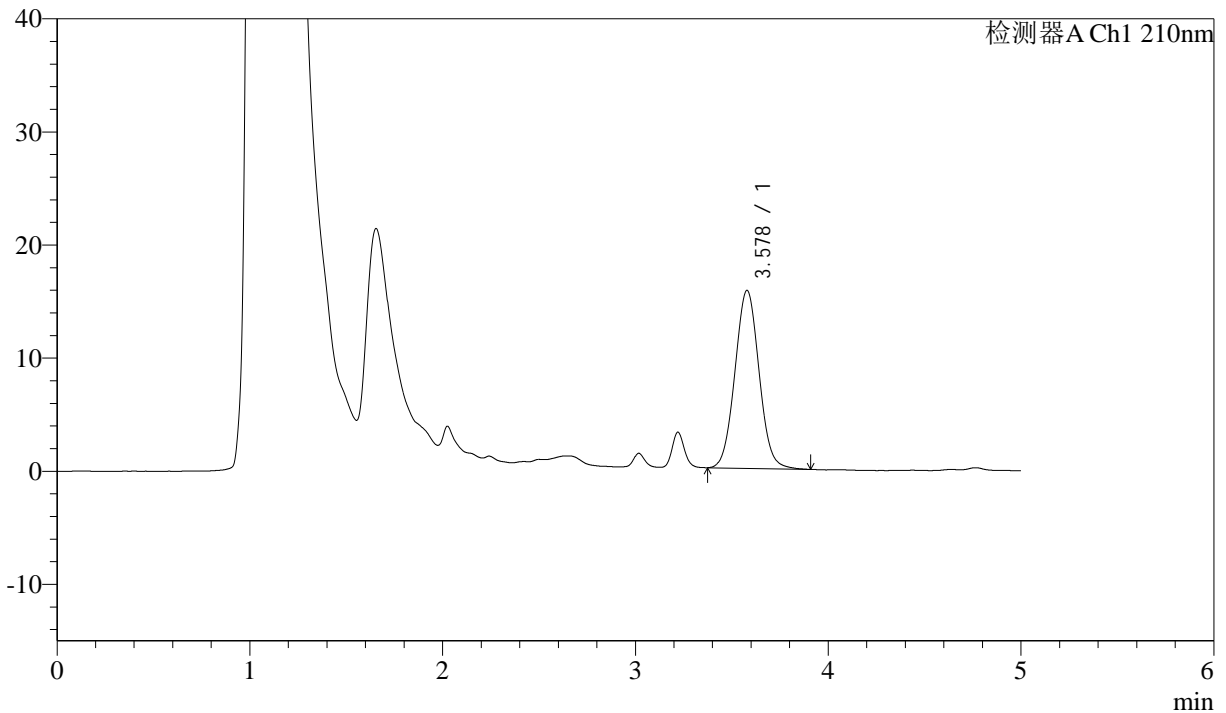
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1658-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 10:54:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	137001	100.000	15736	3922	1.046	--
总计		137001	100.000	15736			

图171 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-60min-片5
 供试品溶液-1



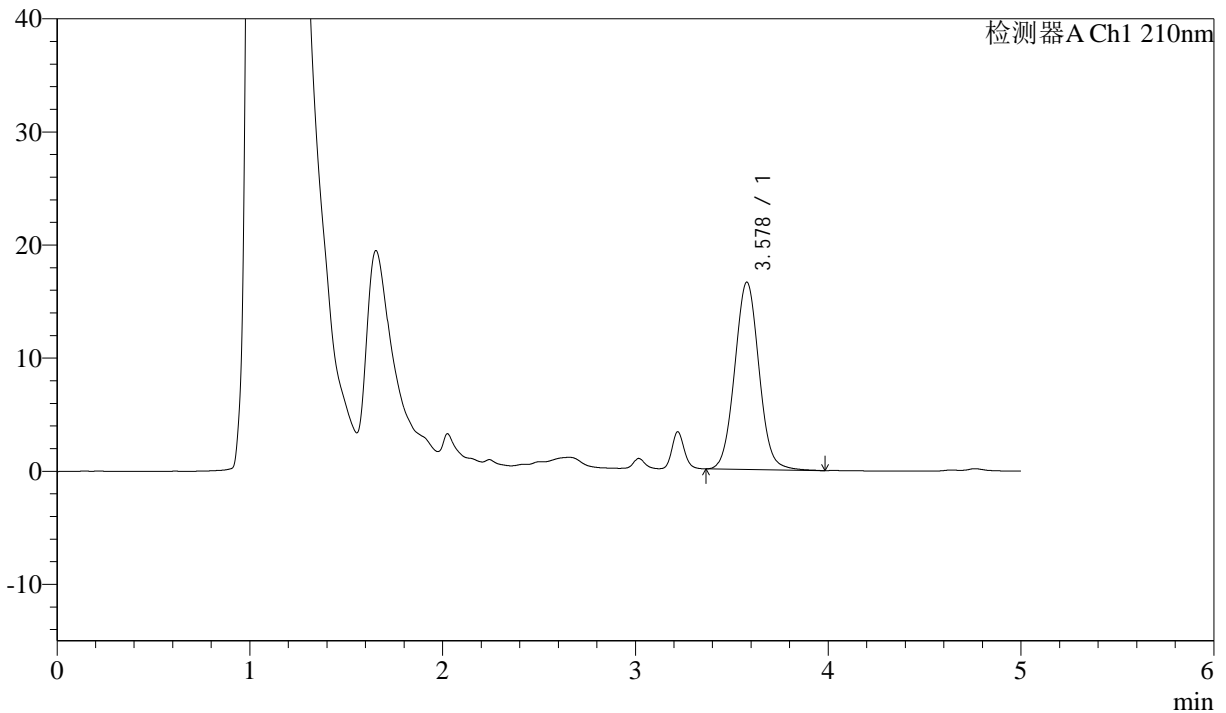
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1659-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 11:00:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	145195	100.000	16561	3911	1.049	--
总计		145195	100.000	16561			

图172 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-60min-片6
 供试品溶液-1



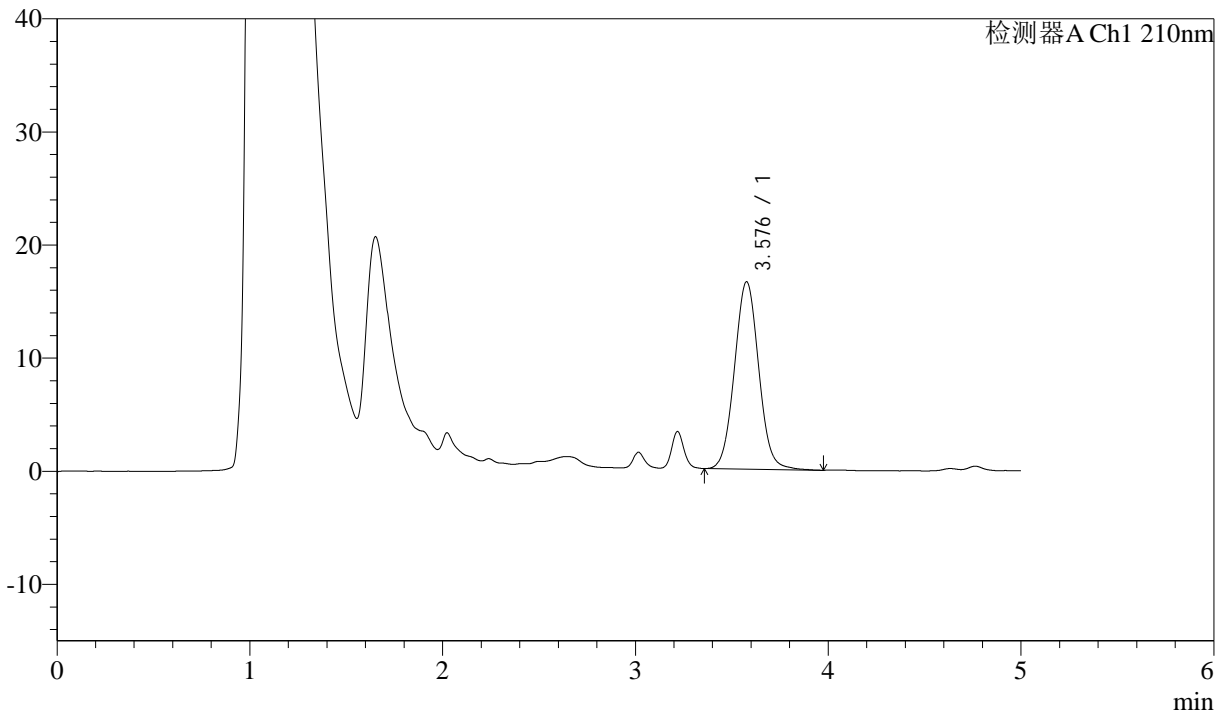
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1660-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 11:07:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	145134	100.000	16541	3905	1.049	--
总计		145134	100.000	16541			

图173 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-90min-片1
 供试品溶液-1



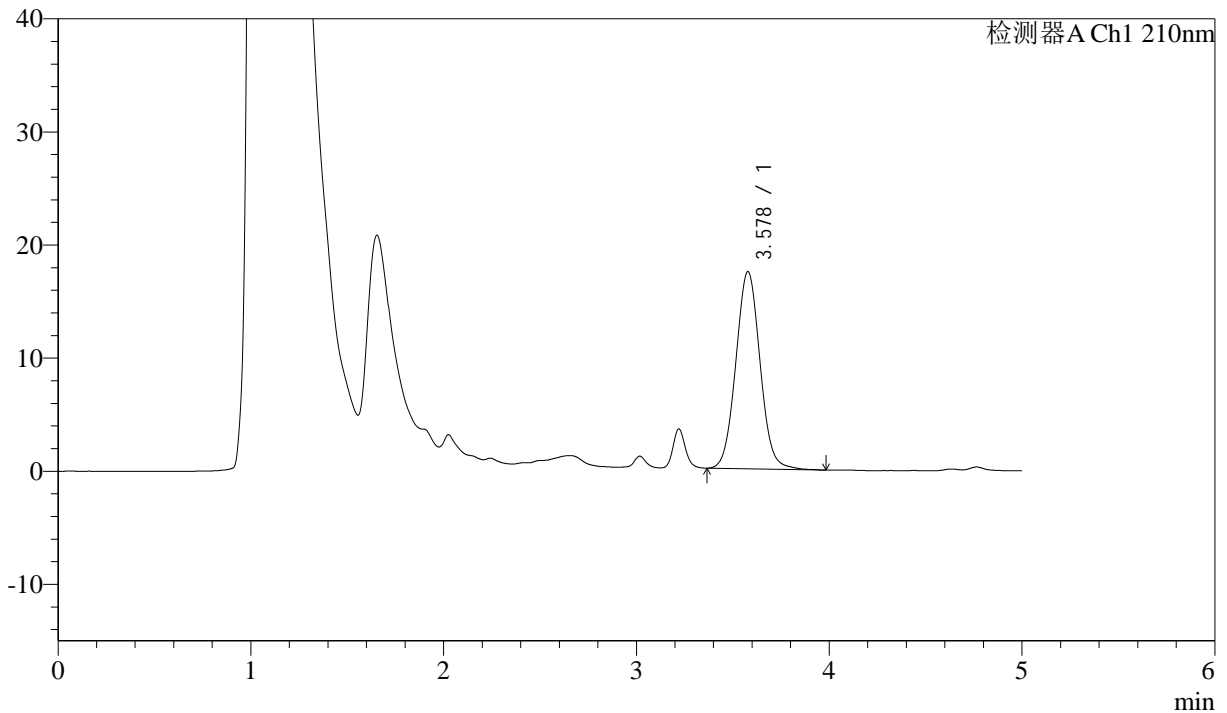
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1661-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 11:13:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	152422	100.000	17425	3914	1.050	--
总计		152422	100.000	17425			

图174 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-90min-片2
 供试品溶液-1



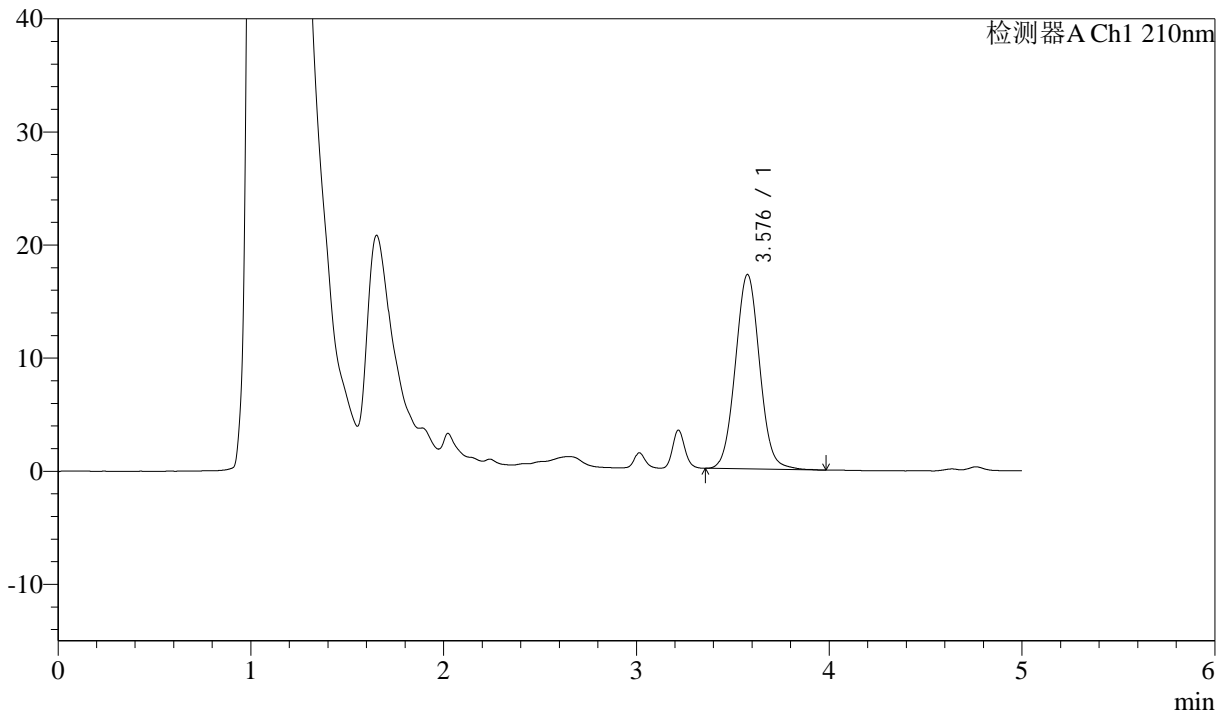
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1662-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 11:20:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	150666	100.000	17161	3907	1.050	--
总计		150666	100.000	17161			

图175 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-90min-片3
 供试品溶液-1



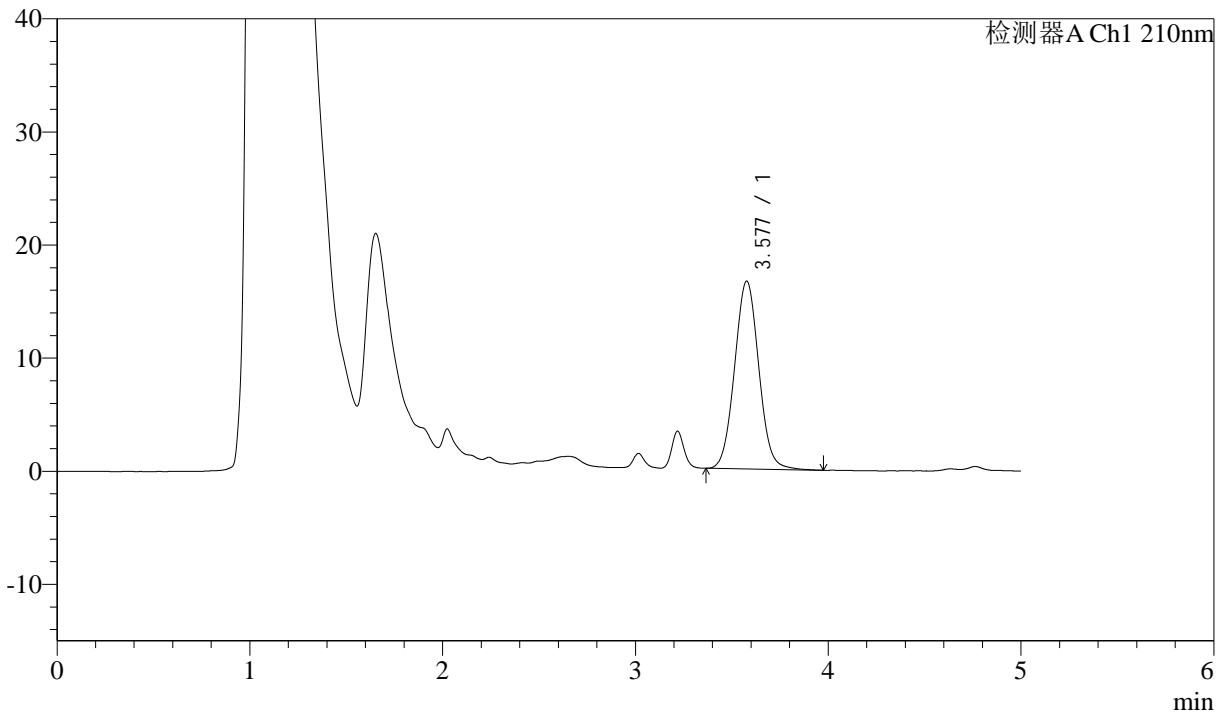
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1663-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 11:26:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	145182	100.000	16585	3896	1.049	--
总计		145182	100.000	16585			

图176 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-90min-片4
 供试品溶液-1



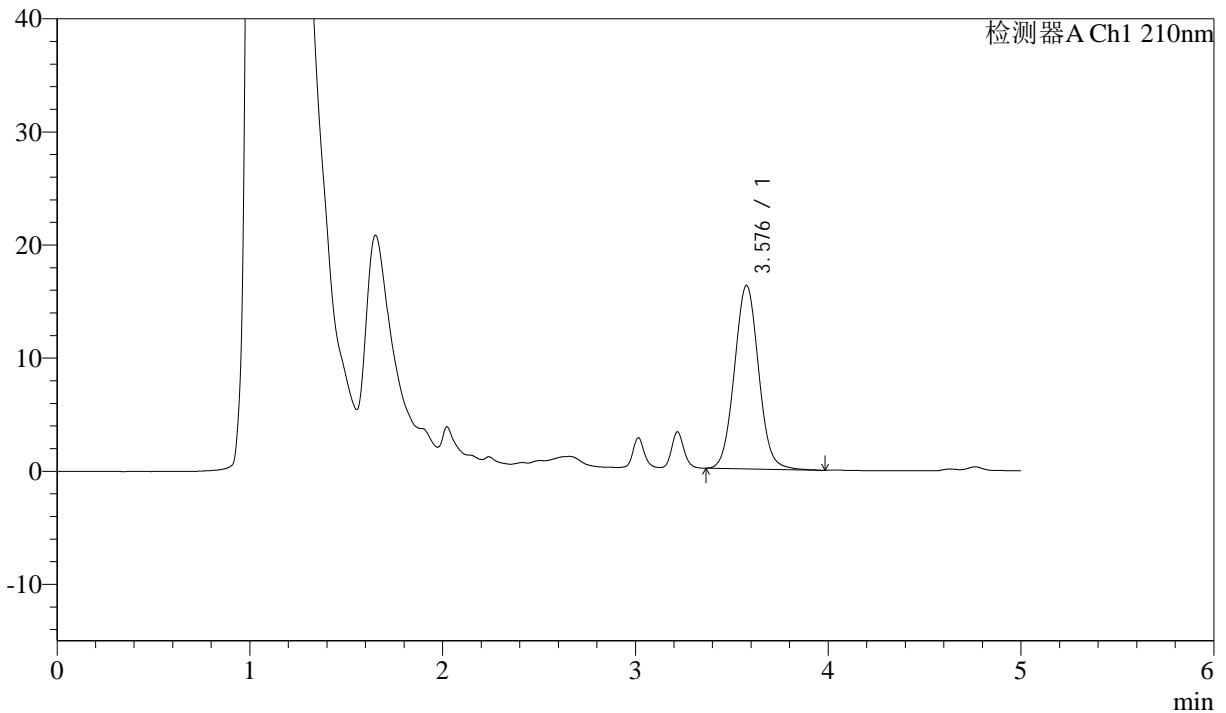
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1664-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 11:33:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	141721	100.000	16188	3921	1.053	--
总计		141721	100.000	16188			

图177 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-90min-片5
 供试品溶液-1



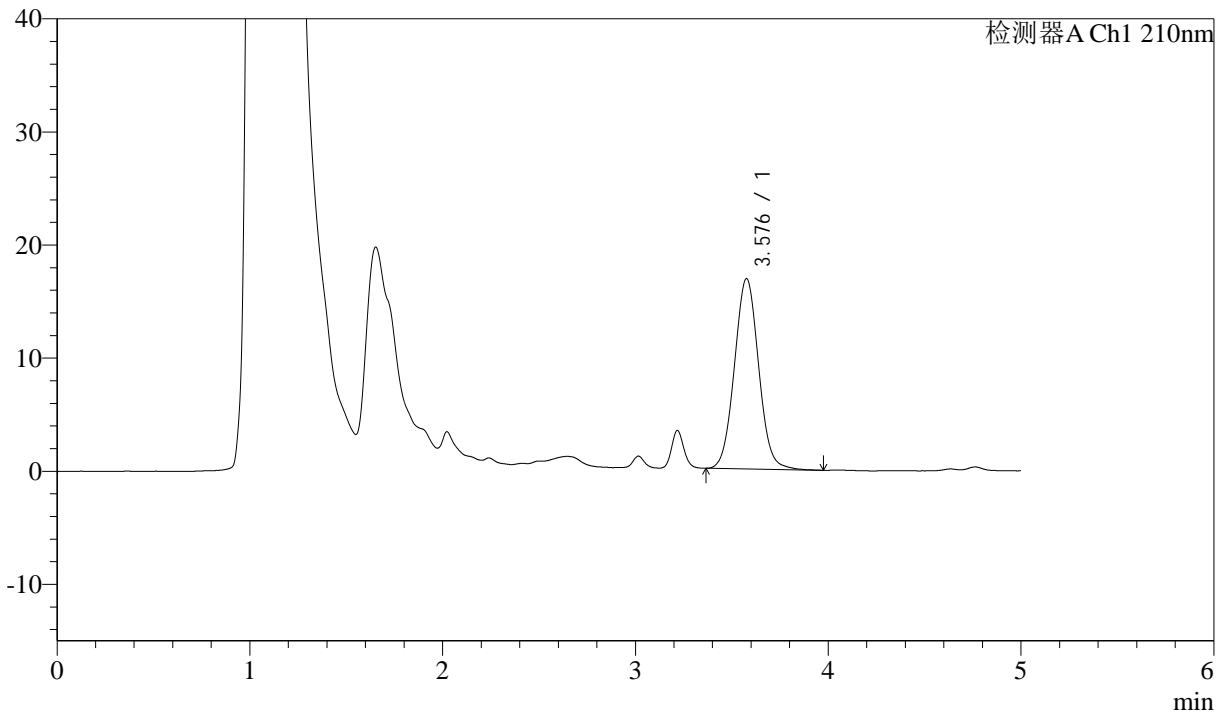
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1665-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 11:39:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	147201	100.000	16798	3904	1.049	--
总计		147201	100.000	16798			

图178 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-90min-片6
 供试品溶液-1



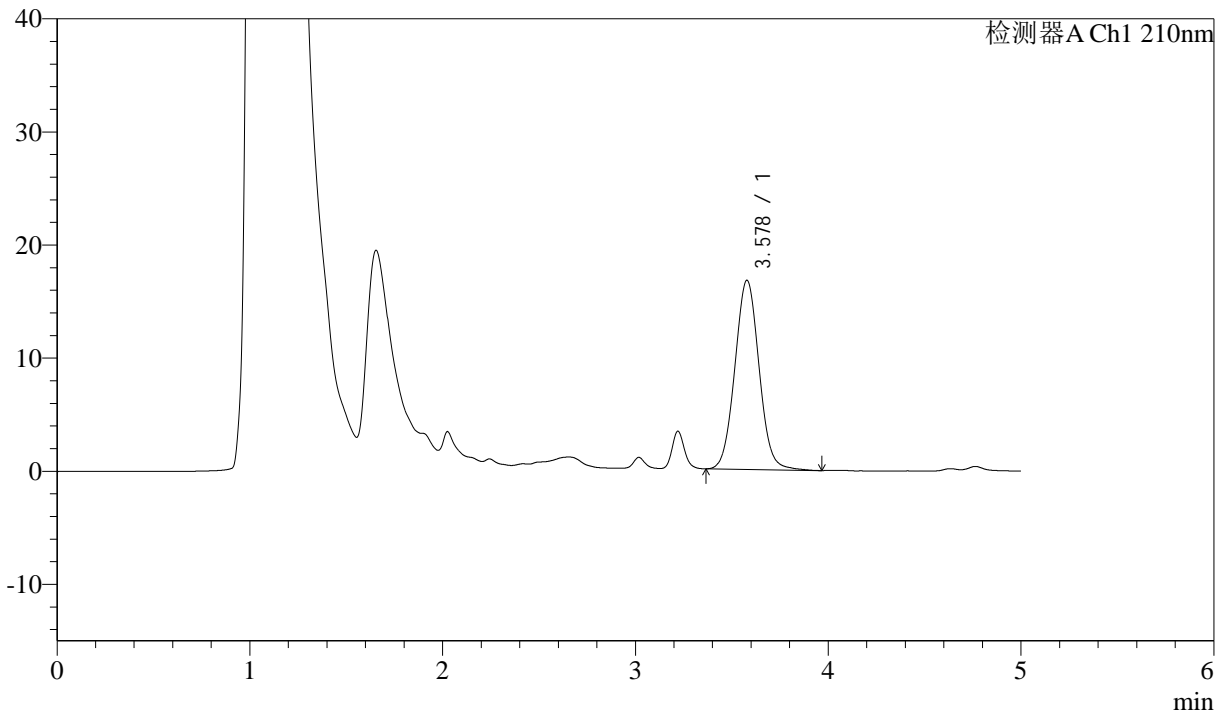
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1666-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 11:46:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	146105	100.000	16716	3919	1.049	--
总计		146105	100.000	16716			

图179 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



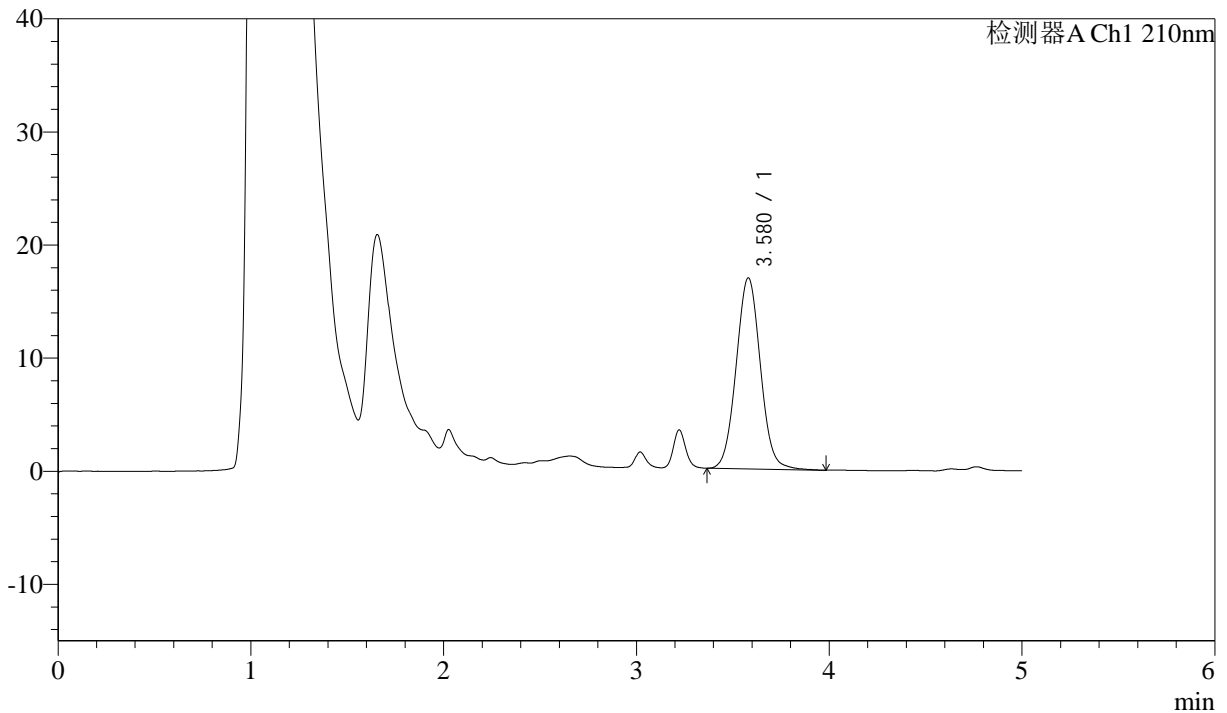
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1667-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 11:53:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	147825	100.000	16900	3914	1.048	--
总计		147825	100.000	16900			

图180 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



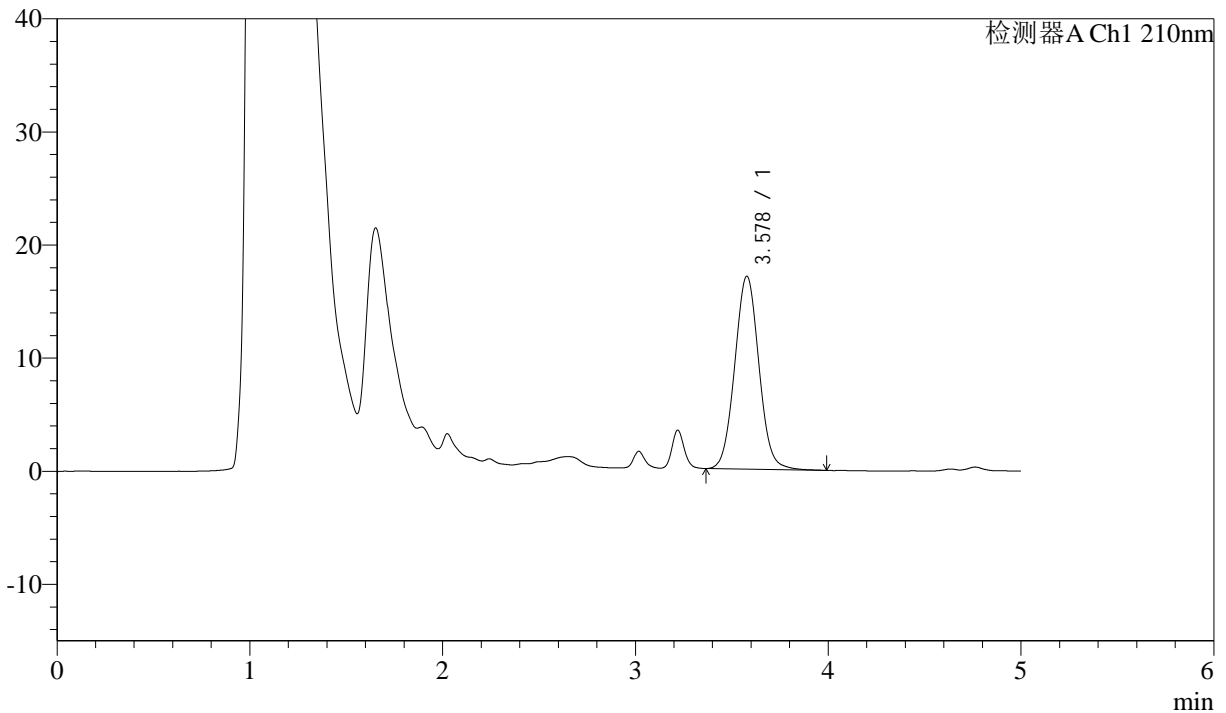
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1668-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-21
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/04 11:59:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:26:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	148974	100.000	17055	3918	1.048	--
总计		148974	100.000	17055			

图181 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



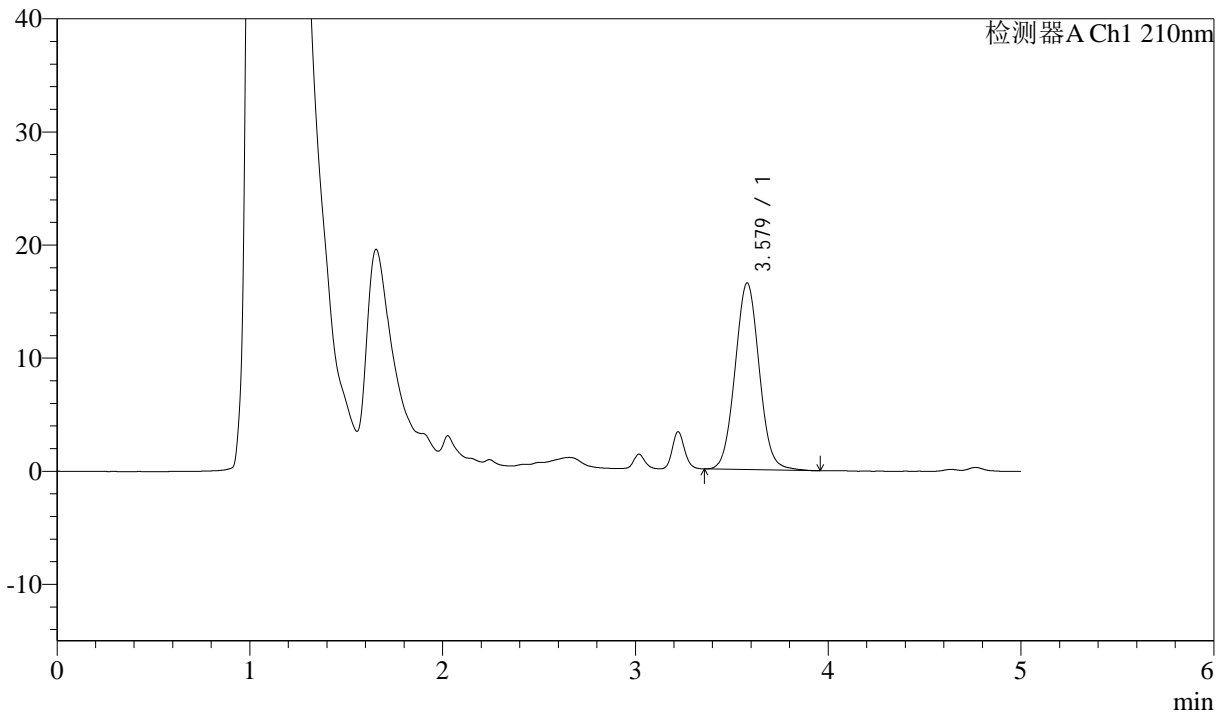
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1669-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-30
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/04 12:06:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:26:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	144123	100.000	16509	3921	1.050	--
总计		144123	100.000	16509			

图182 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



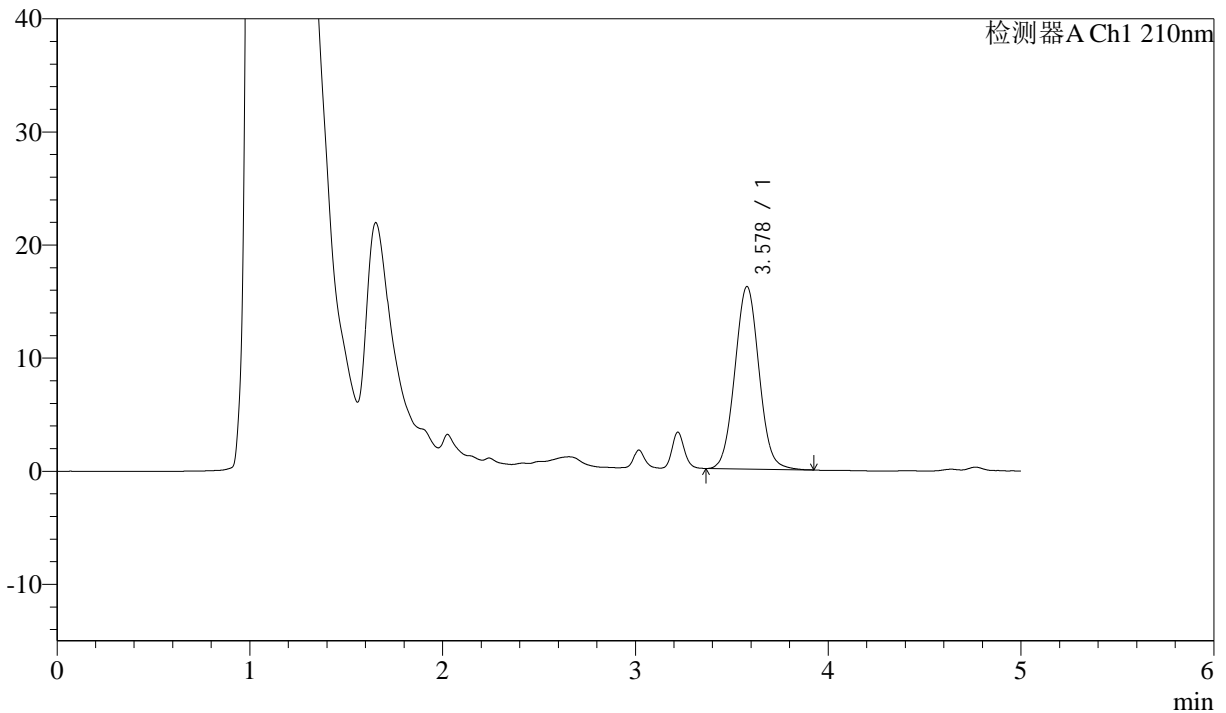
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1670-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 12:12:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:26:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	140586	100.000	16136	3917	1.046	--
总计		140586	100.000	16136			

图183 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



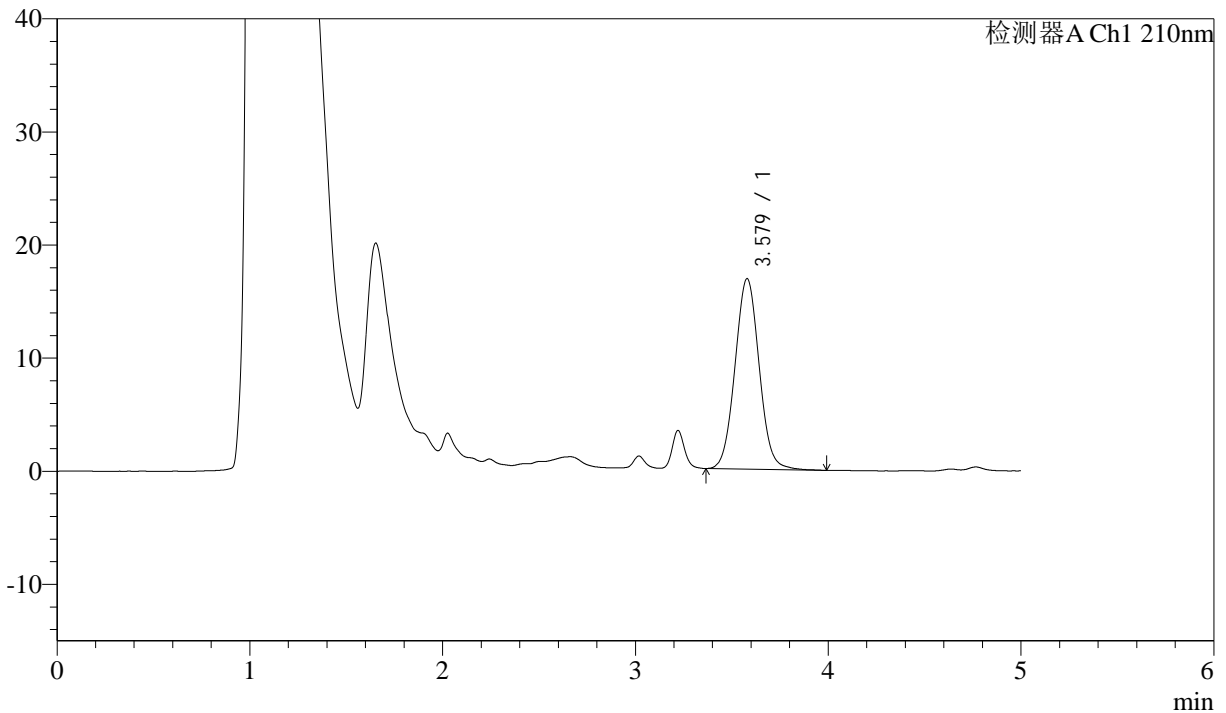
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1671-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-48
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/04 12:19:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:27:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	146947	100.000	16841	3925	1.048	--
总计		146947	100.000	16841			

图184 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



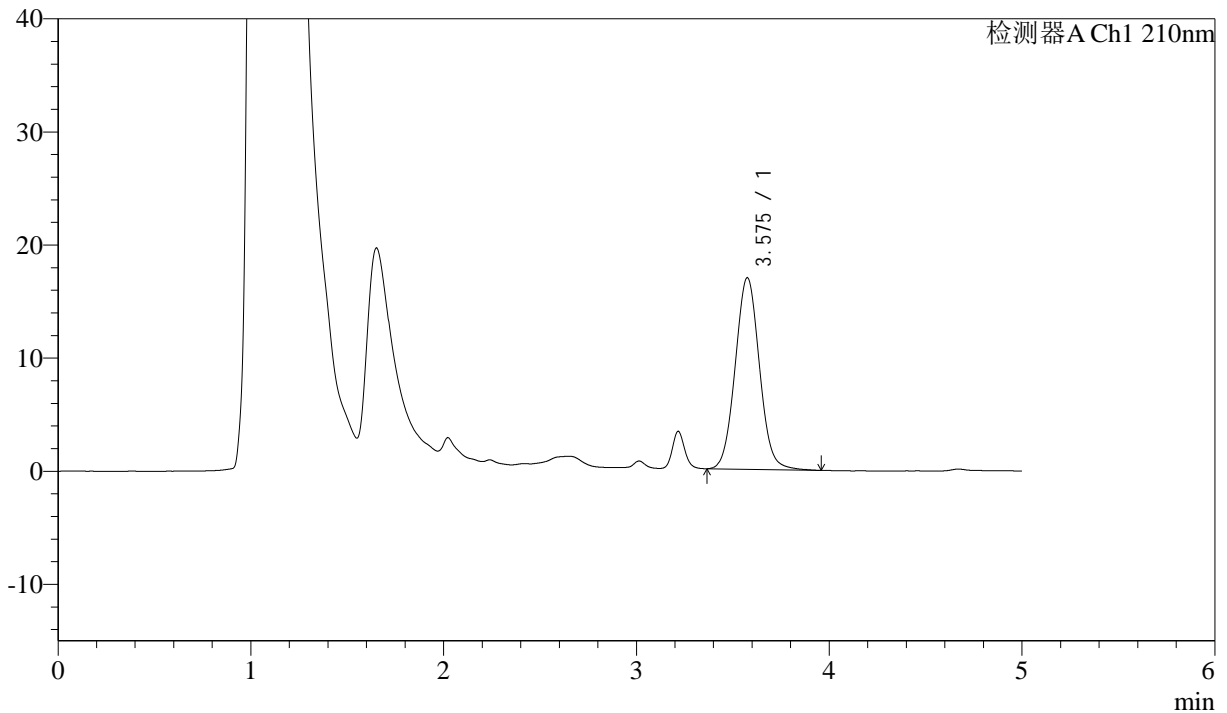
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1672-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-36
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/07/04 12:25:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) :2025/07/04 17:27:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	148249	100.000	16922	3898	1.053	--
总计		148249	100.000	16922			

图185 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-2-1



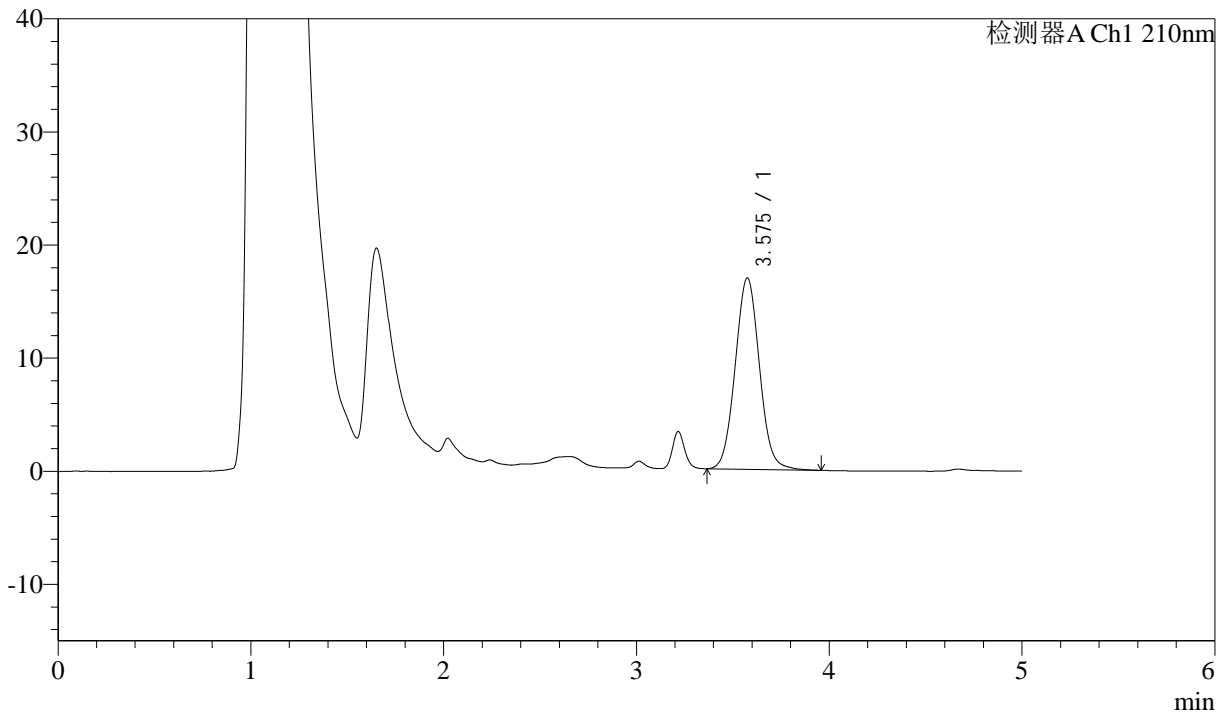
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-137/30-1673-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH1.2jz-jyx1-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250703-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/07/04 12:32:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/07/04 17:27:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	147993	100.000	16895	3896	1.056	--
总计		147993	100.000	16895			

图186 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025052121批-均一性2-pH1.2介质
 对照品溶液-2-2