

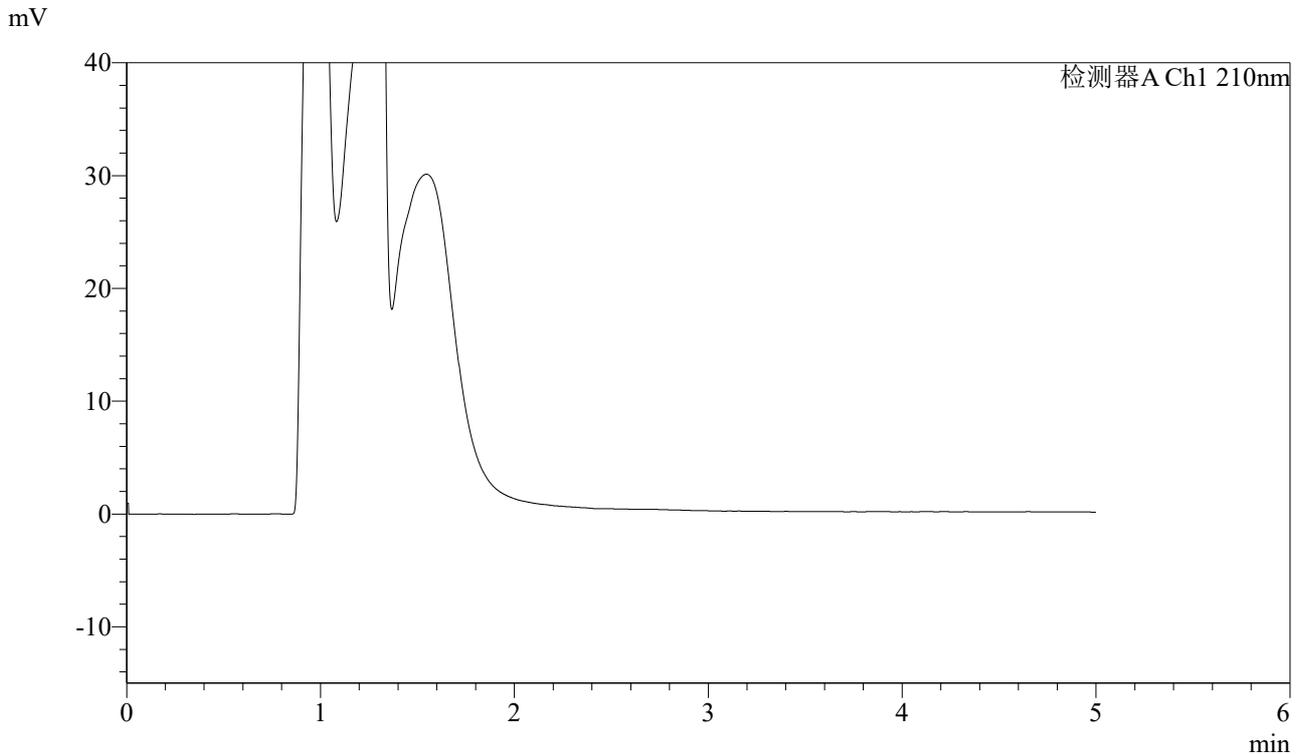


J483

<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 - 0-120/30-2623-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:49:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:33:14 处理者: xiexinhui
 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)
总计							

图1 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 溶剂

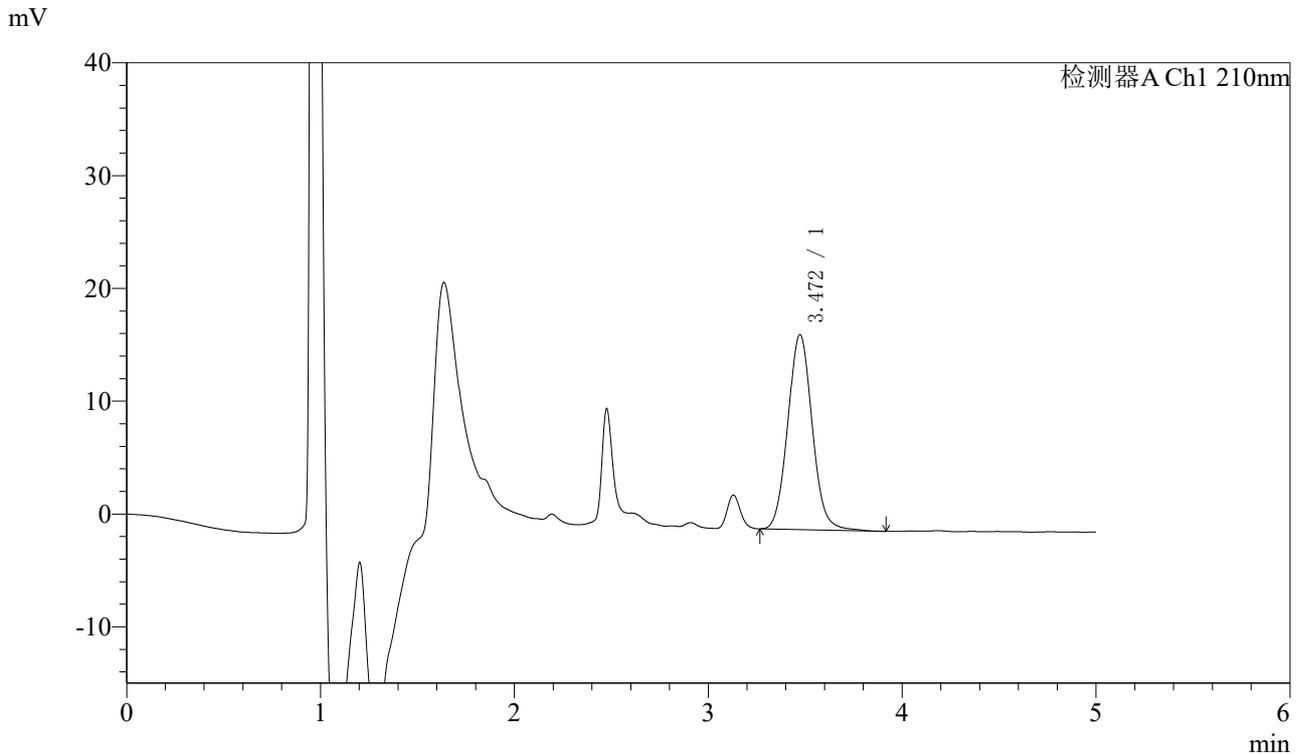


J483

<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 - 0-120/30-2624-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 14:55:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:33:22 处理者: xiexinhui
 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	3.472	151092	100.000	17294	3725	1.074	--
总计		151092	100.000	17294			

图2 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-1

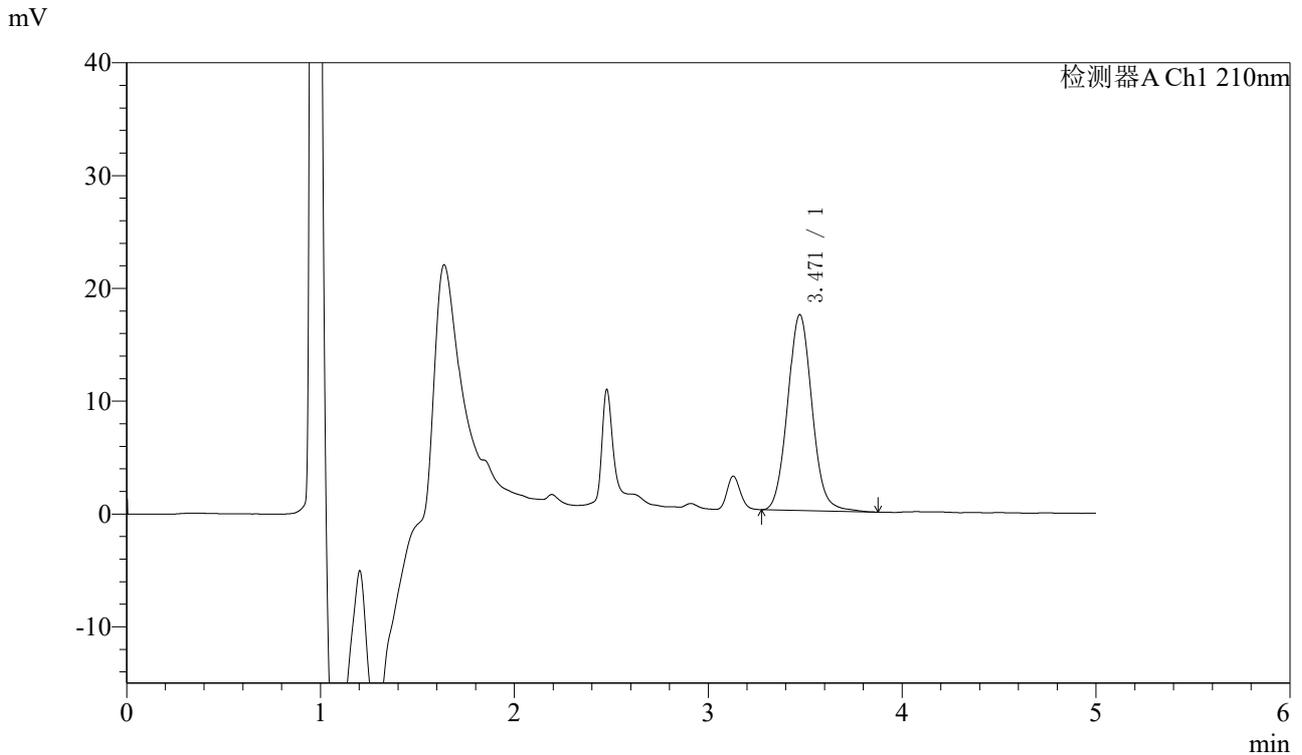


J483

<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 - 0-120/30-2625-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:02:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:33:30 处理者: xiexinhui
 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	3.471	151532	100.000	17370	3729	1.077	--
总计		151532	100.000	17370			

图3 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-2

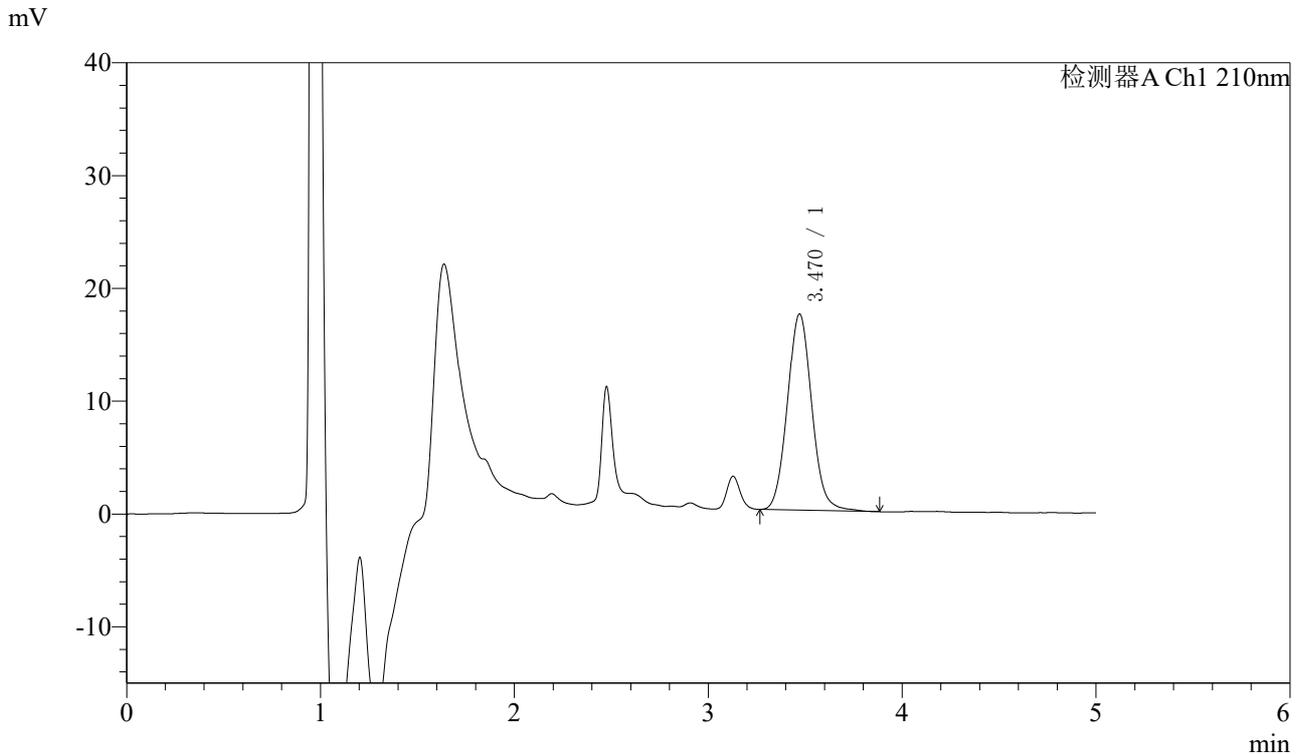


J483

<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 - 0-120/30-2626-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:08:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:33:37 处理者: xiexinhui
 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	3.470	151394	100.000	17387	3730	1.075	--
总计		151394	100.000	17387			

图4 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-3

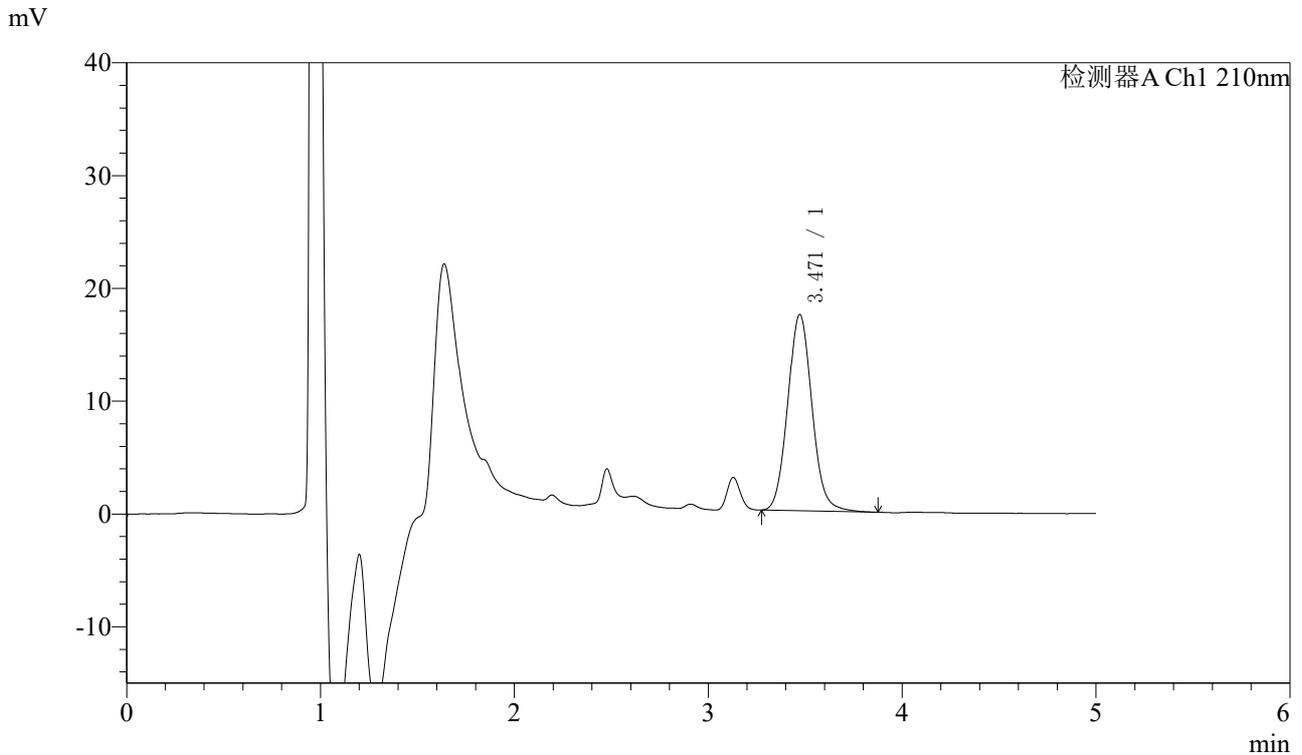


J483

<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 - 0-120/30-2627-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:15:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:33:44 处理者: xiexinhui
 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	3.471	150916	100.000	17408	3767	1.082	--
总计		150916	100.000	17408			

图5 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-4

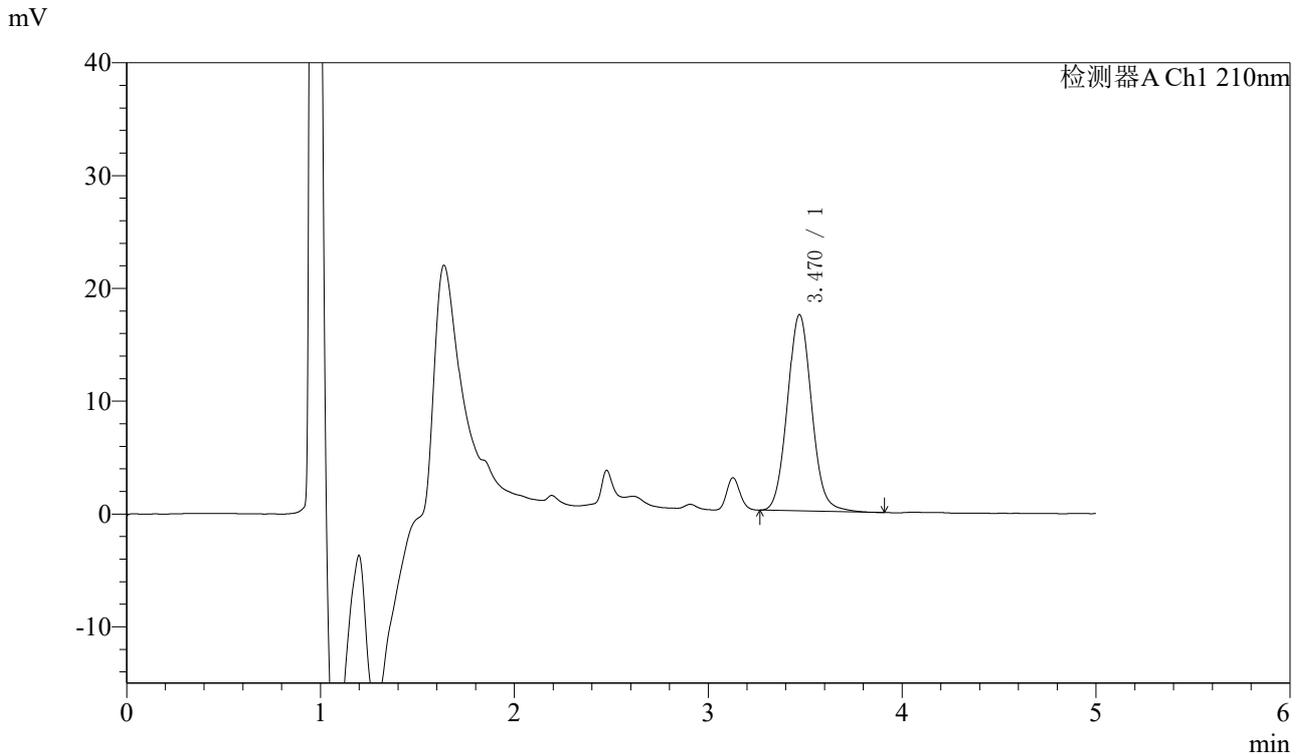


J483

<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 - 0-120/30-2628-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:21:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:33:51 处理者: xiexinhui
 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	3.470	151241	100.000	17401	3760	1.077	--
总计		151241	100.000	17401			

图6 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-5

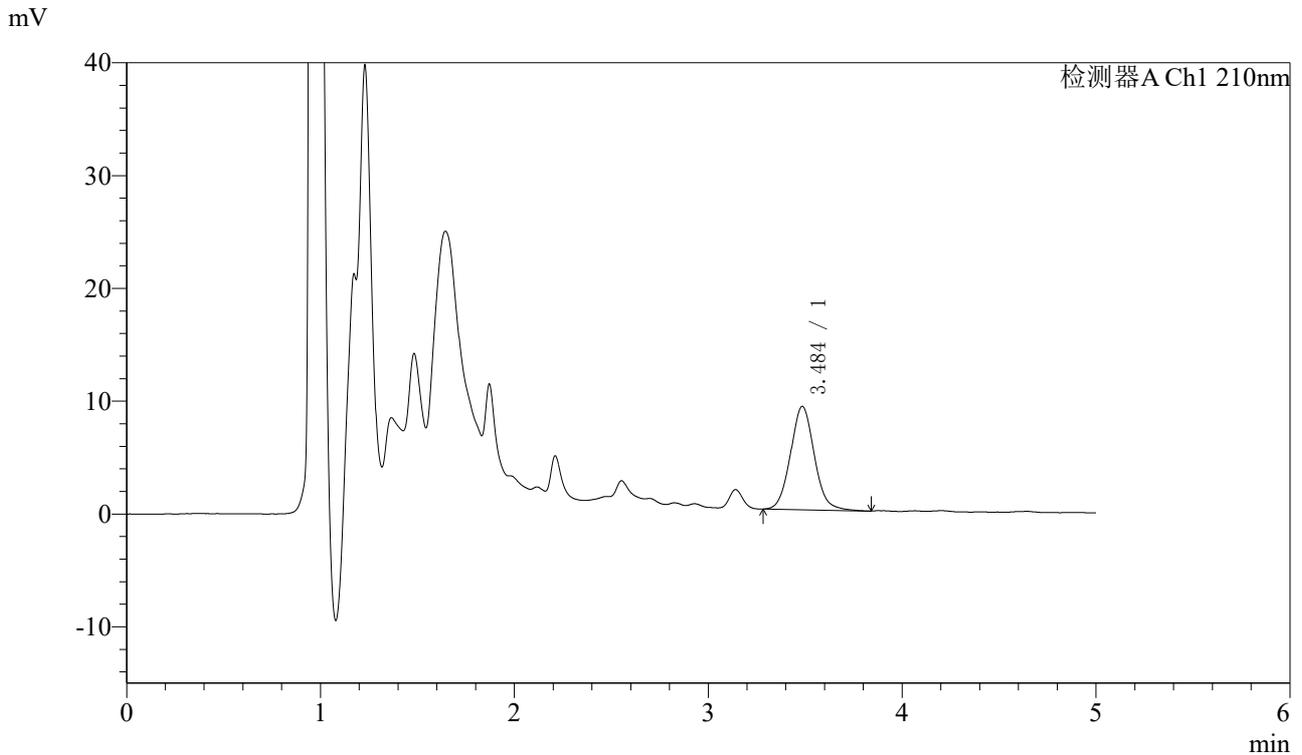


J483

<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 - 0-120/30-2629-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:28:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:33:58 处理者: xiexinhui
 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	3.484	78159	100.000	9148	3932	1.077	--
总计		78159	100.000	9148			

图7 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片1
 供试品溶液-1



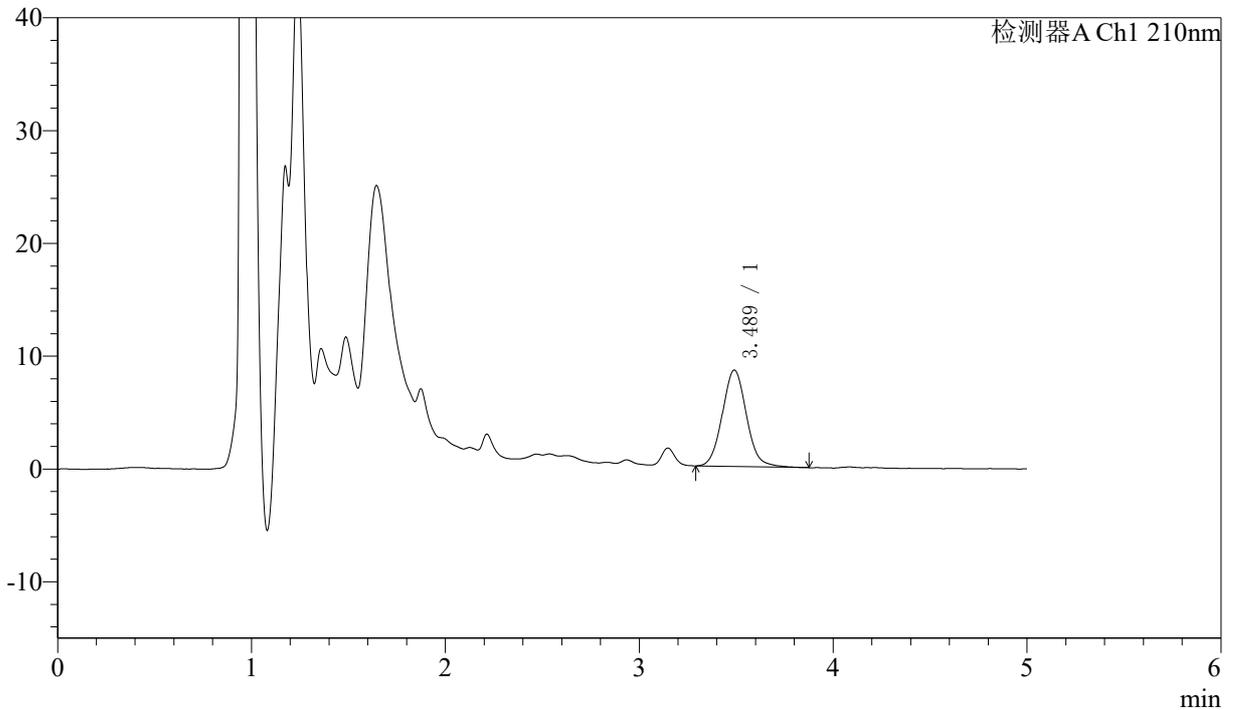
J483

<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 - 0-120/30-2630-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:34:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:34:05 处理者: xiexinhui
 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	3.489	73773	100.000	8546	3841	1.074	--
总计		73773	100.000	8546			

图8 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片2
 供试品溶液-1

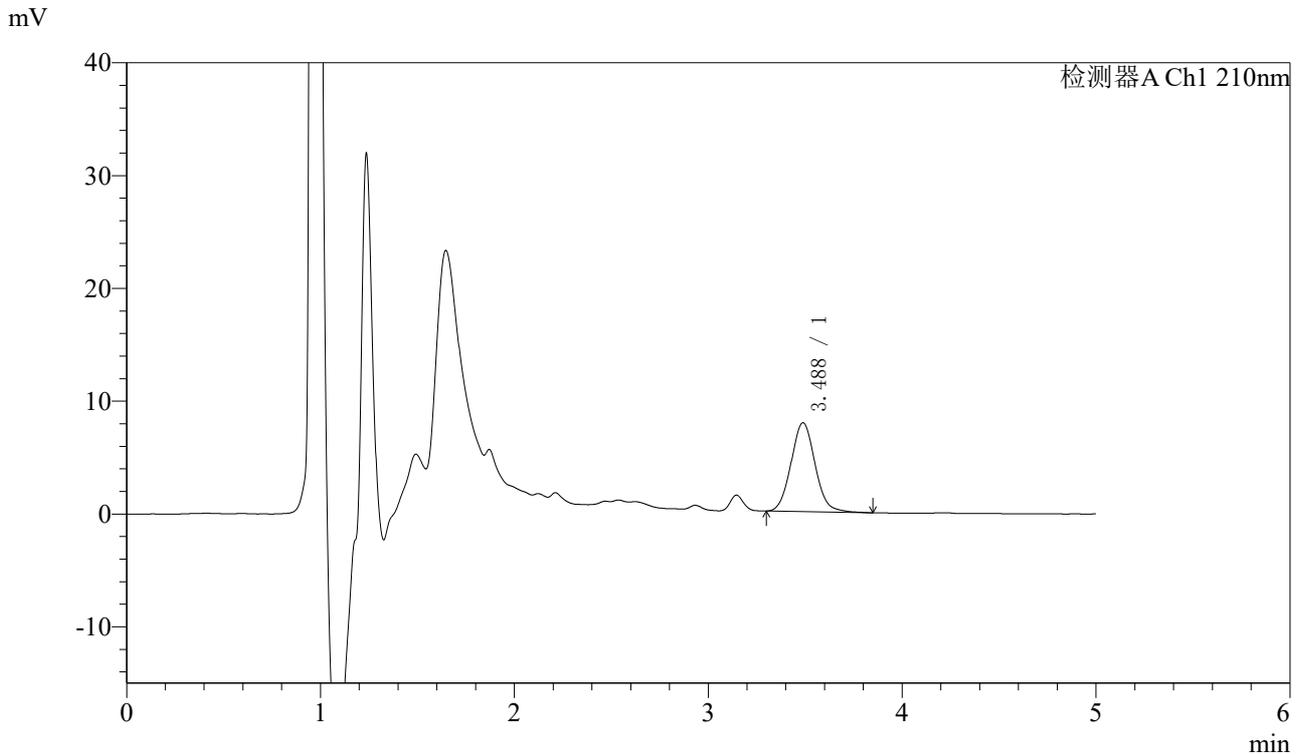


J483

<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 - 0-120/30-2631-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:41:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:34:13 处理者: xiexinhui
 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	3.488	68021	100.000	7888	3860	1.076	--
总计		68021	100.000	7888			

图9 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片3
 供试品溶液-1

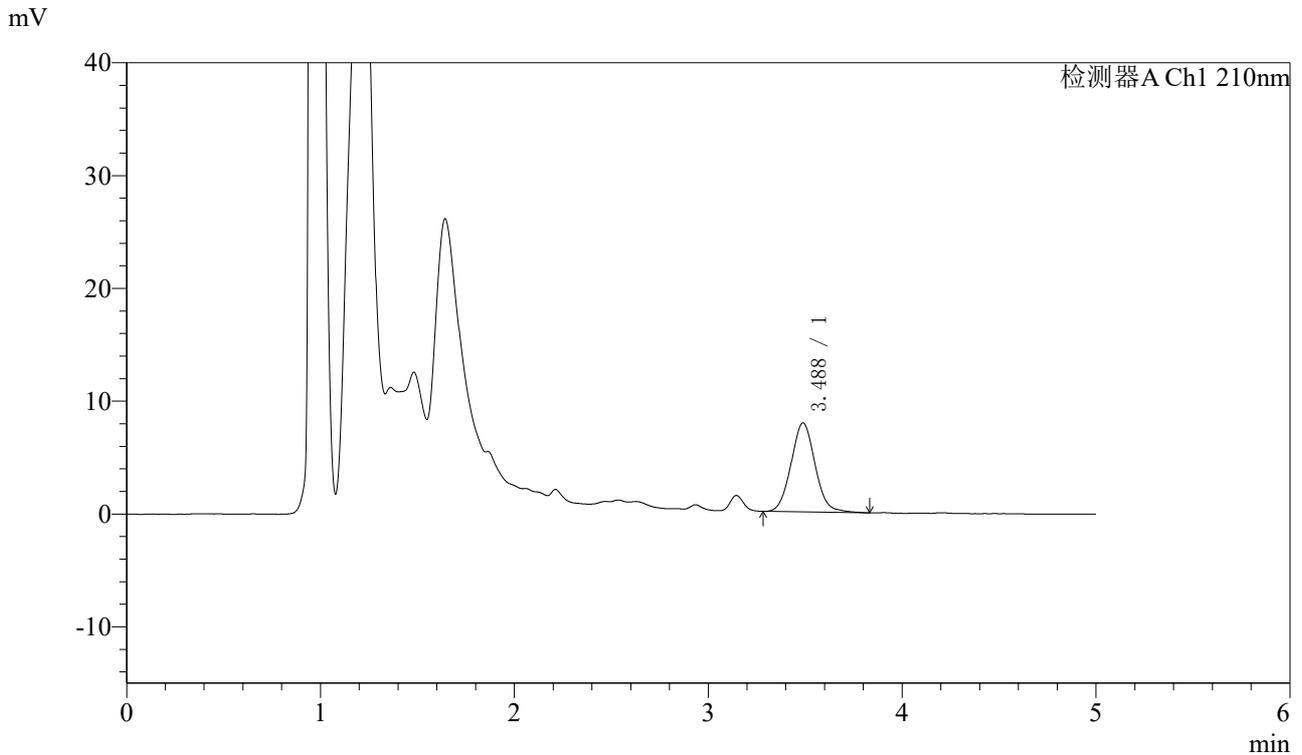


J483

<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 - 0-120/30-2632-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:47:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:34:20 处理者: xiexinhui
 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	3.488	67591	100.000	7883	3858	1.064	--
总计		67591	100.000	7883			

图10 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片4
 供试品溶液-1

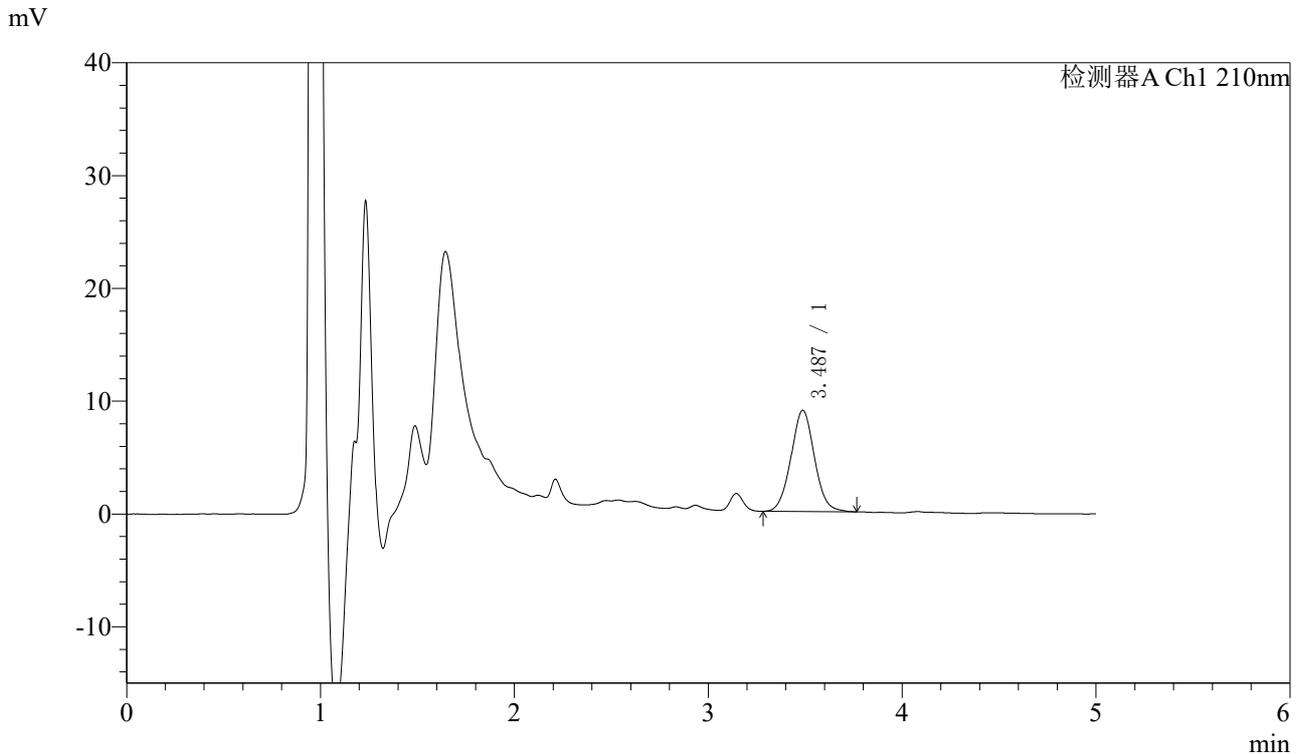


J483

<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 - 0-120/30-2633-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 15:54:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:34:27 处理者: xiexinhui
 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	3.487	75369	100.000	8973	3996	1.045	--
总计		75369	100.000	8973			

图11 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片5
 供试品溶液-1

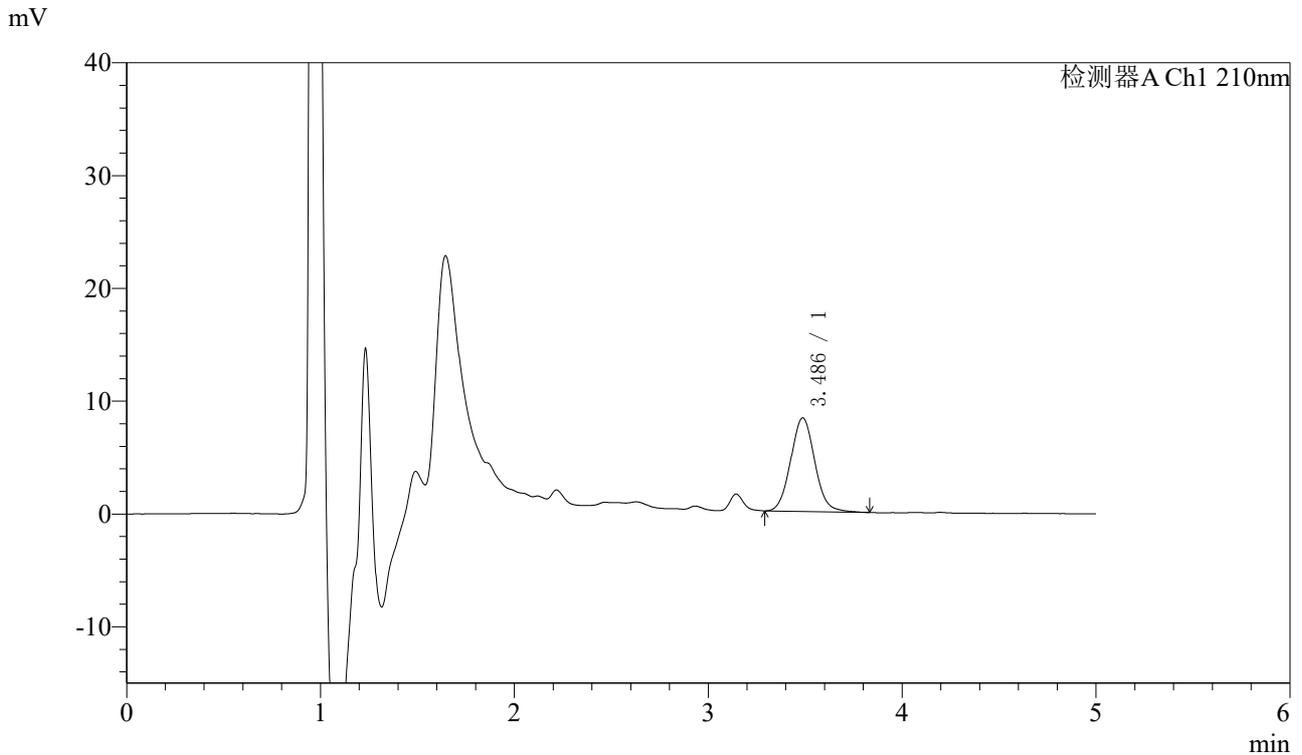


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-120/30-2634-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:00:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:34:34 处理者: xiexinhui
 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	3.486	71358	100.000	8292	3839	1.068	--
总计		71358	100.000	8292			

图12 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片6
 供试品溶液-1

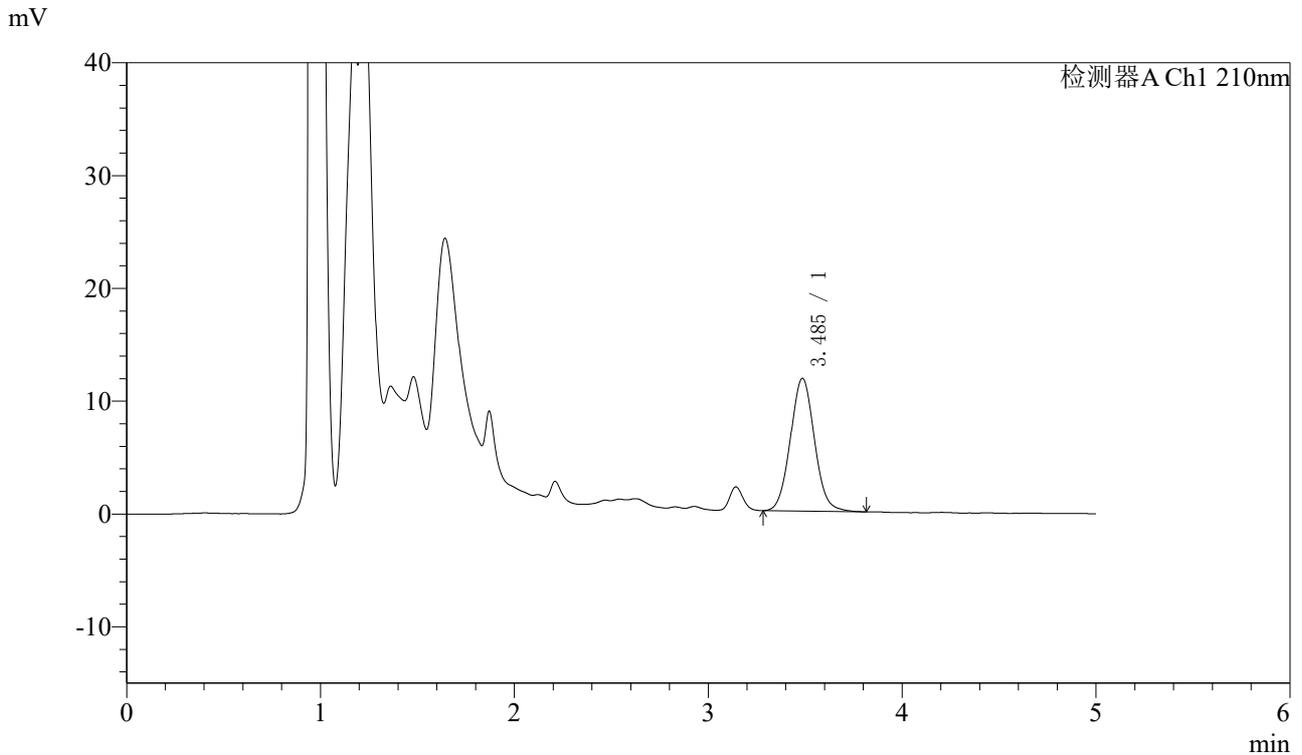


J483

<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 - 0-120/30-2635-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:07:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:34:41 处理者: xiexinhui
 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	3.485	101685	100.000	11766	3803	1.064	--
总计		101685	100.000	11766			

图13 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片1
 供试品溶液-1



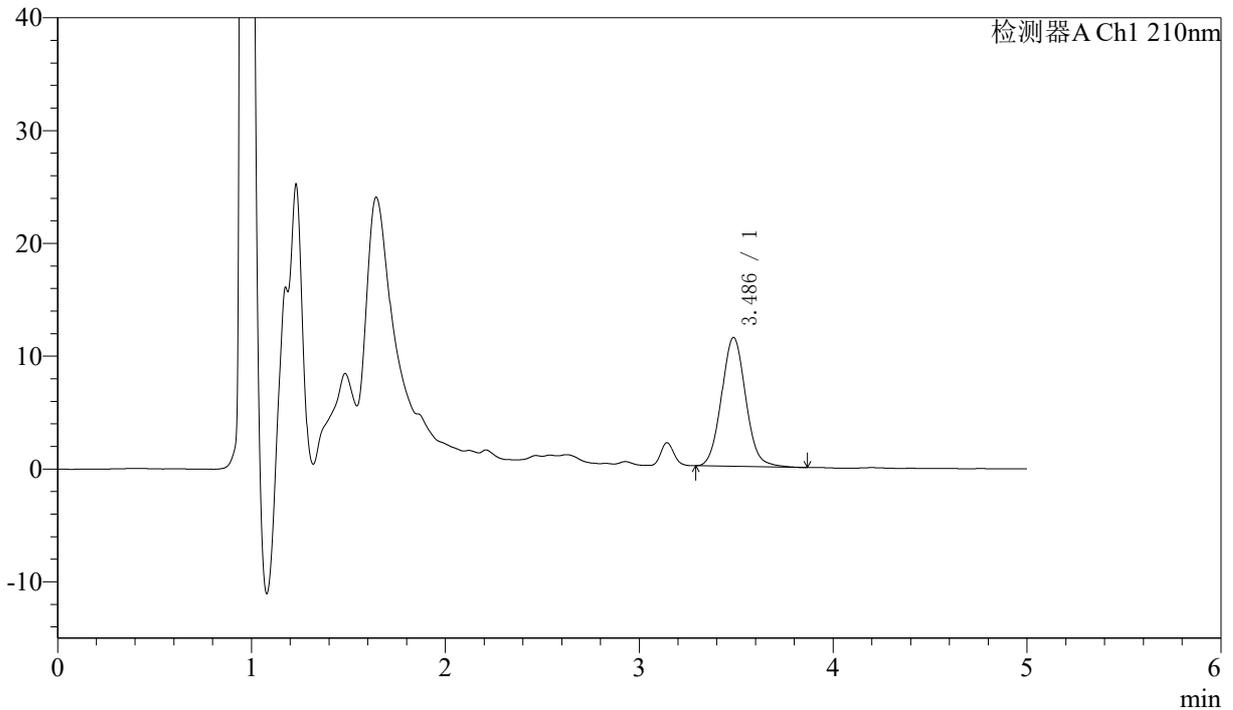
J483

<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 - 0-120/30-2636-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:13:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:34:48 处理者: xiexinhui
 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	3.486	98822	100.000	11418	3811	1.071	--
总计		98822	100.000	11418			

图14 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片2
 供试品溶液-1

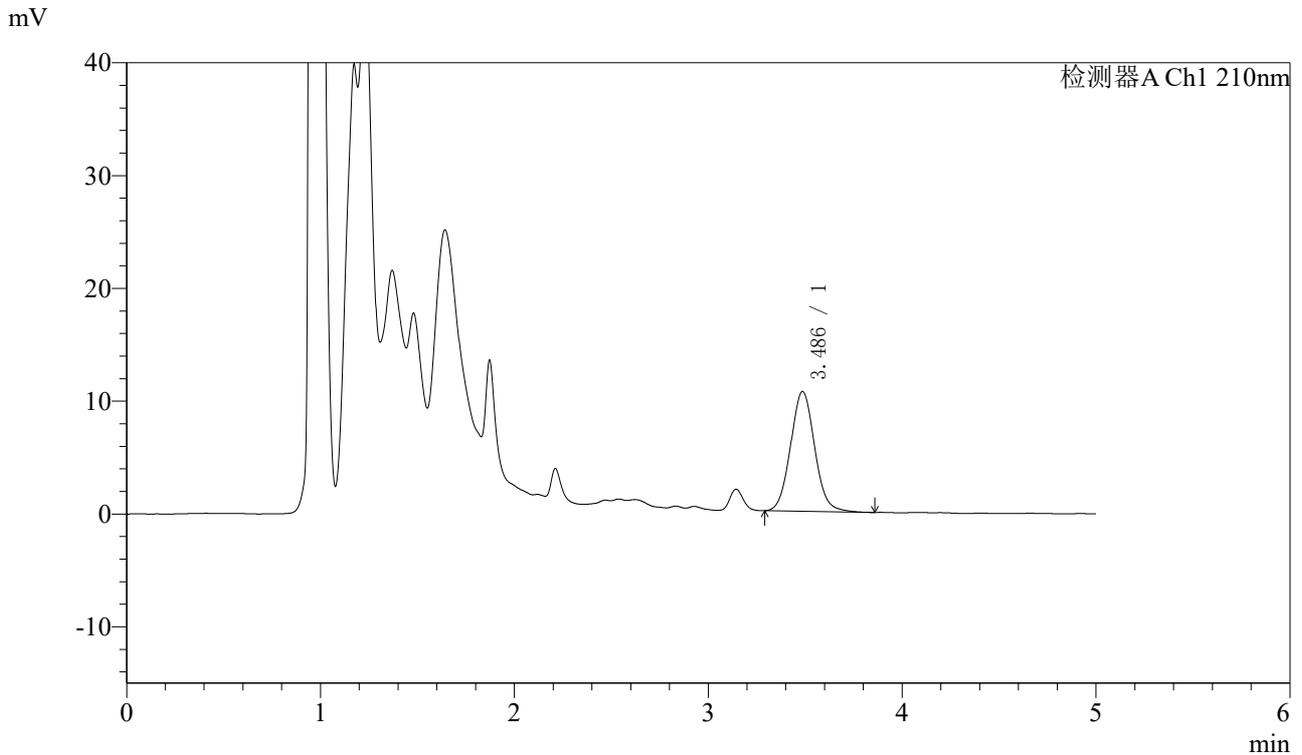


J483

<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 - 0-120/30-2637-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:20:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:34:56 处理者: xiexinhui
 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	3.486	91789	100.000	10619	3830	1.070	--
总计		91789	100.000	10619			

图15 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片3
 供试品溶液-1



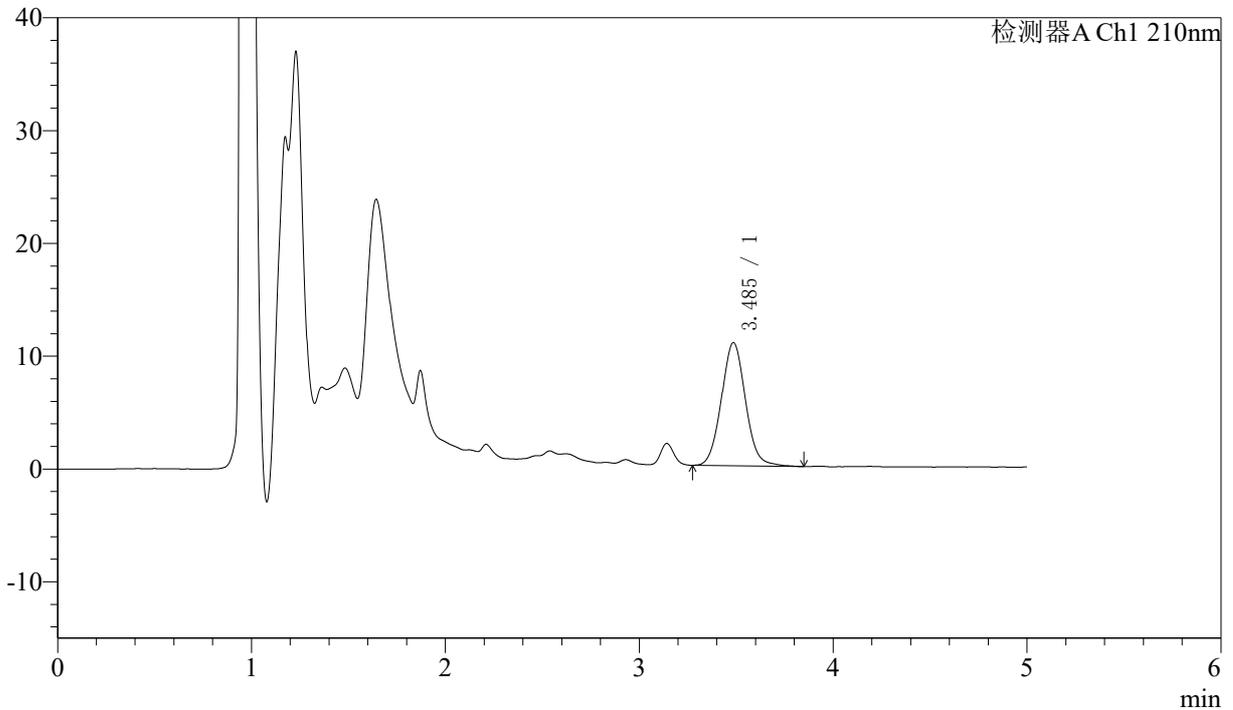
J483

<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 - 0-120/30-2638-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:27:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:35:03 处理者: xiexinhui
 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	3.485	94011	100.000	10902	3847	1.060	--
总计		94011	100.000	10902			

图16 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片4
 供试品溶液-1

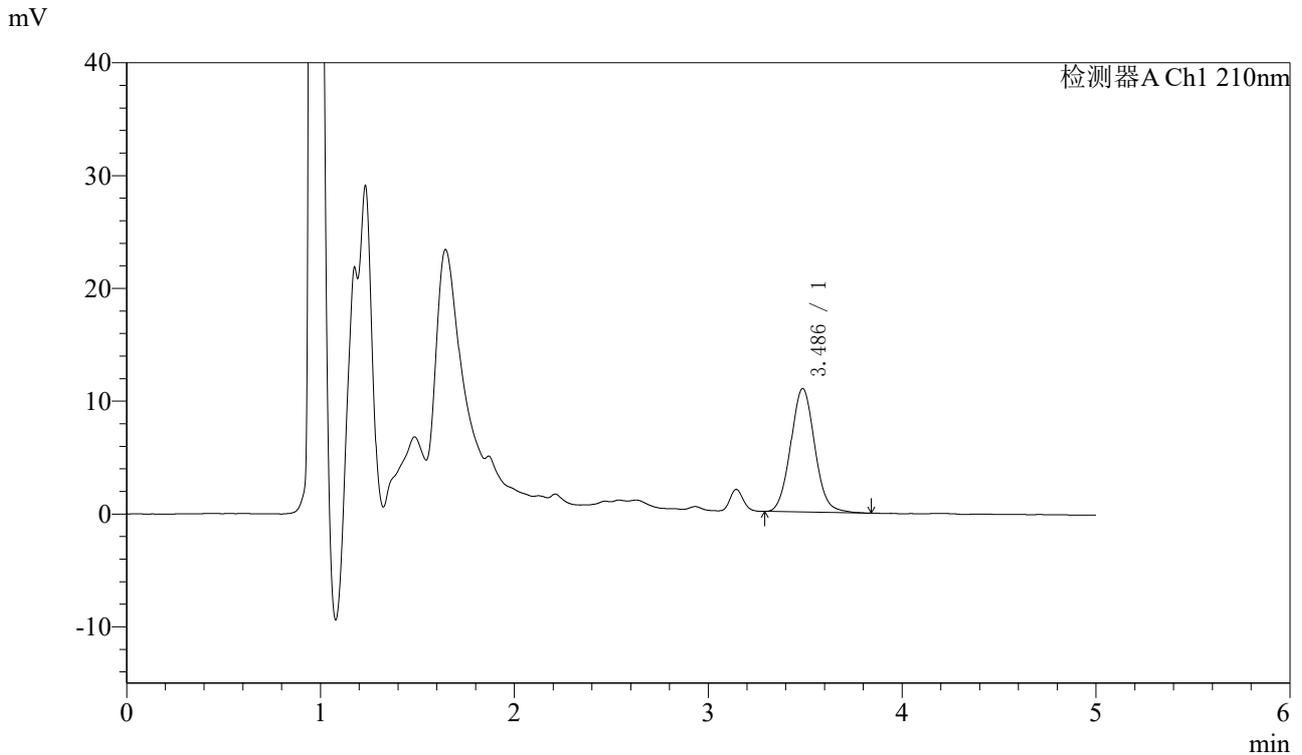


J483

<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 - 0-120/30-2639-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:33:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:35:10 处理者: xiexinhui
 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	3.486	94264	100.000	10945	3829	1.069	--
总计		94264	100.000	10945			

图17 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片5
 供试品溶液-1

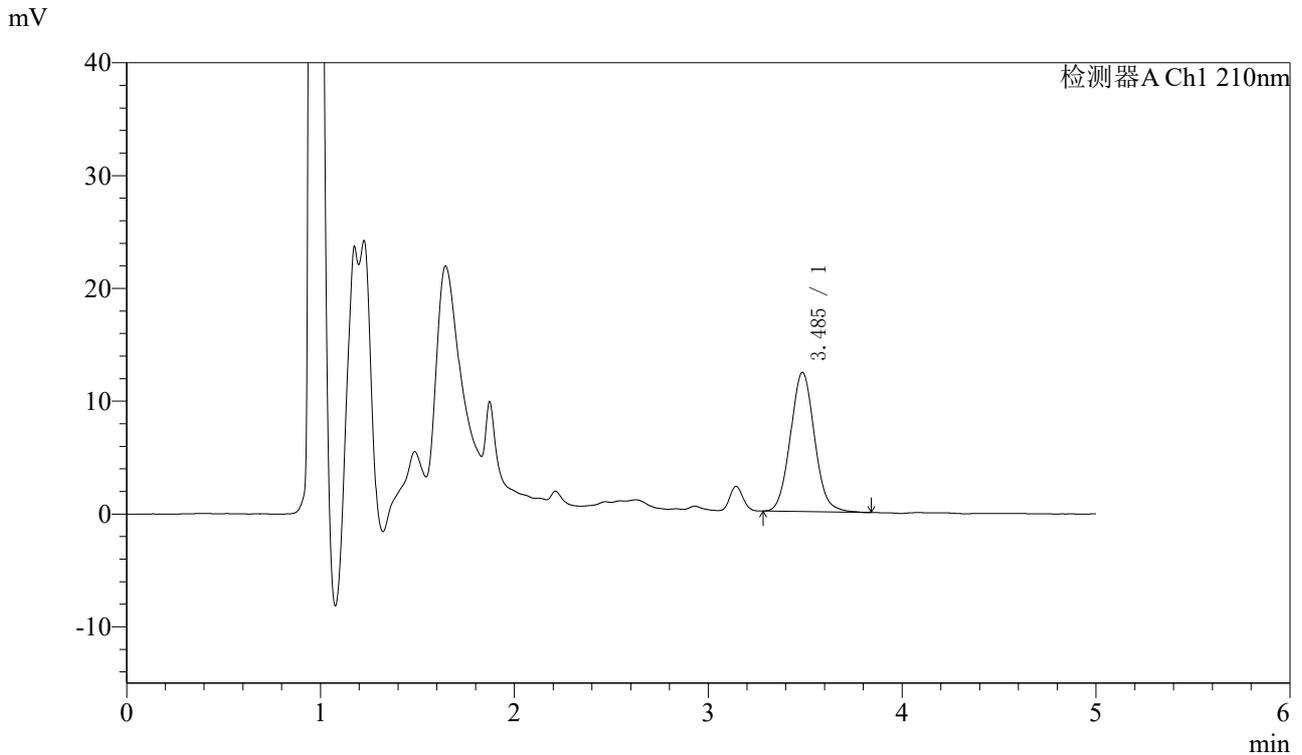


J483

<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 - 0-120/30-2640-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:40:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:35:18 处理者: xiexinhui
 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	3.485	106390	100.000	12327	3829	1.072	--
总计		106390	100.000	12327			

图18 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片6
 供试品溶液-1



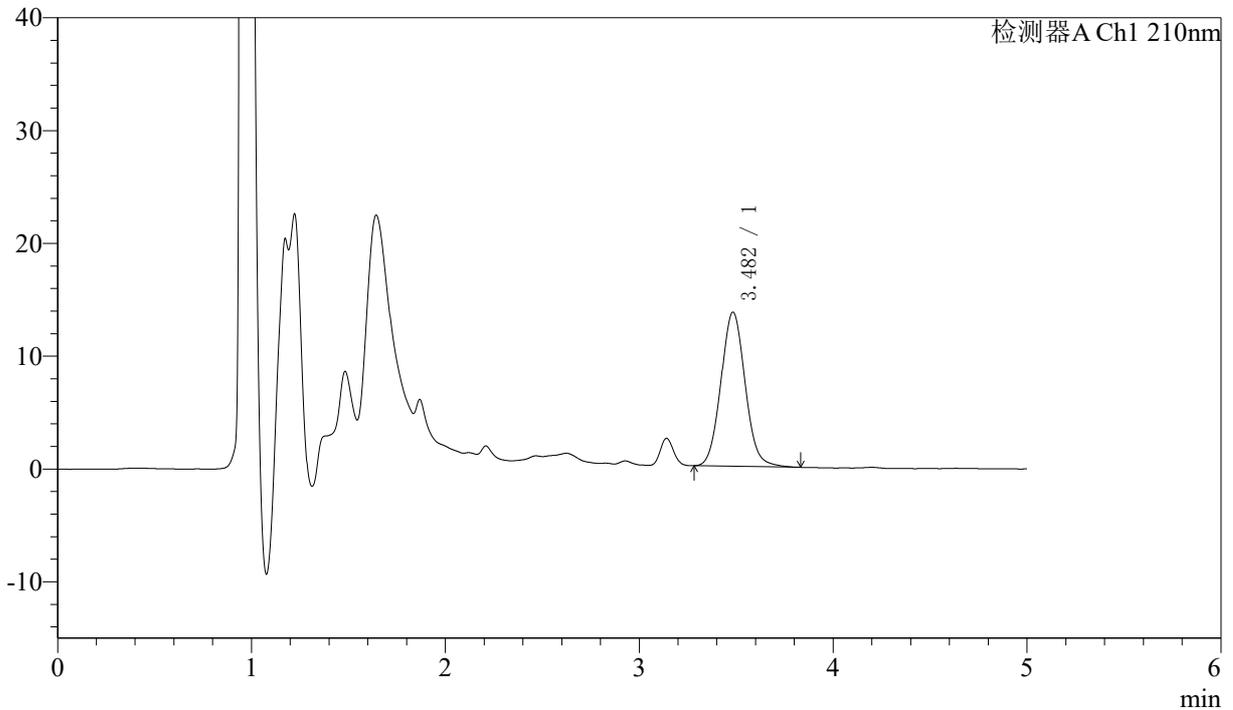
J483

<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 - 0-120/30-2641-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:46:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:35:26 处理者: xiexinhui
 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	3.482	118329	100.000	13656	3773	1.074	--
总计		118329	100.000	13656			

图19 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片1
 供试品溶液-1

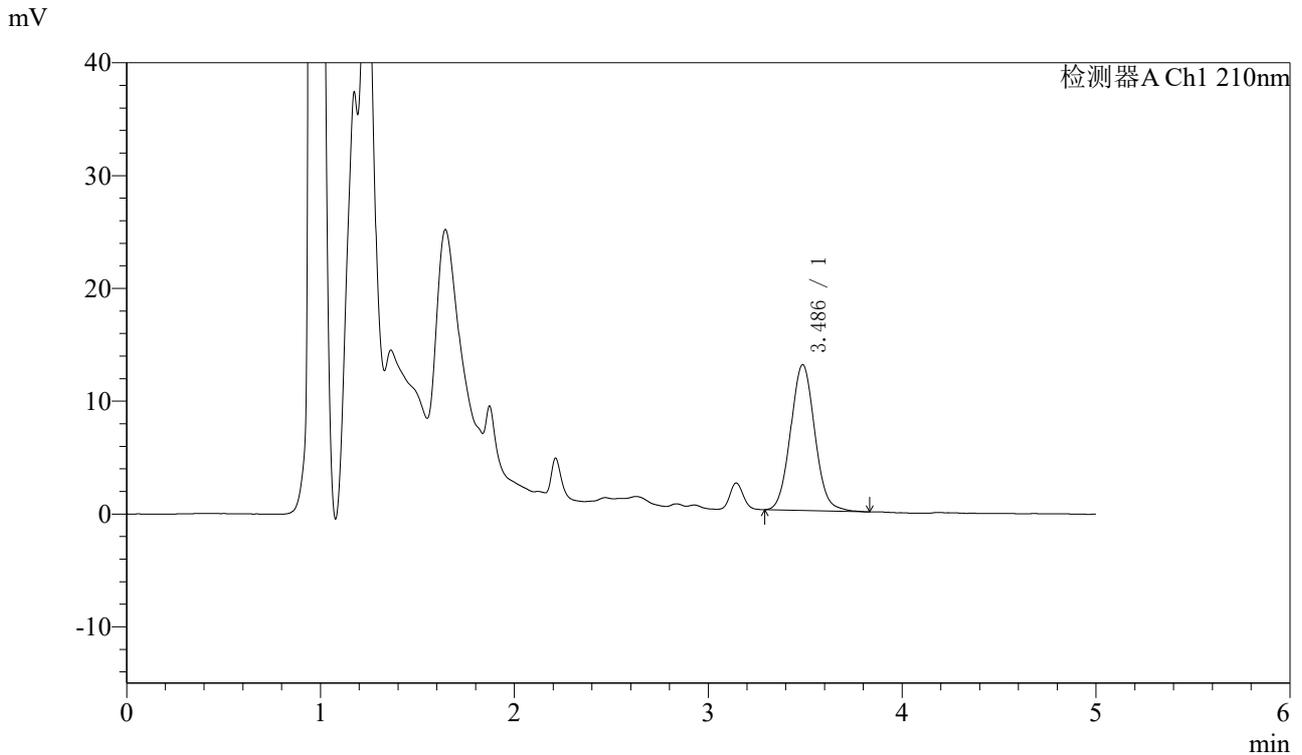


J483

<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 - 0-120/30-2642-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:53:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:35:33 处理者: xiexinhui
 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	3.486	111952	100.000	12929	3795	1.067	--
总计		111952	100.000	12929			

图20 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片2
 供试品溶液-1

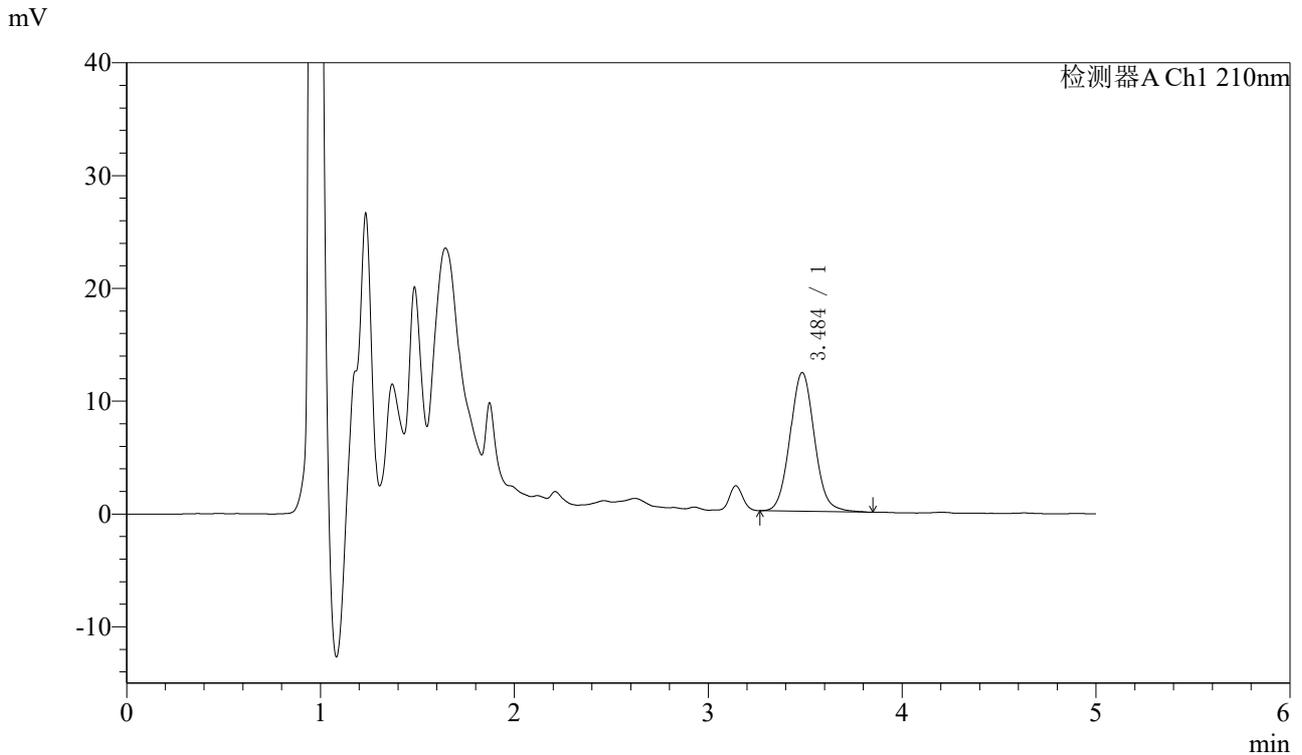


J483

<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 - 0-120/30-2643-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 16:59:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:35:41 处理者: xiexinhui
 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	3.484	107080	100.000	12274	3785	1.072	--
总计		107080	100.000	12274			

图21 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片3
 供试品溶液-1

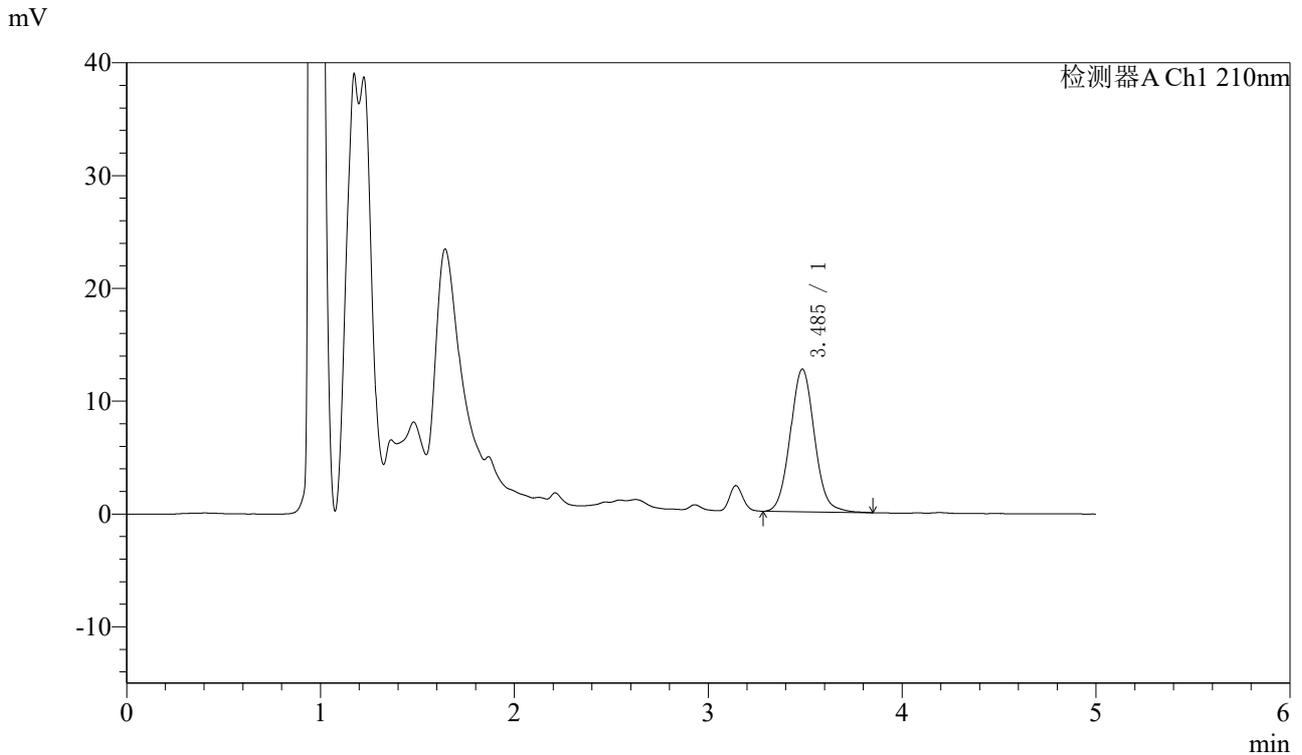


J483

<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 - 0-120/30-2644-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:06:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:35:48 处理者: xiexinhui
 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	3.485	109455	100.000	12626	3813	1.066	--
总计		109455	100.000	12626			

图22 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片4
 供试品溶液-1

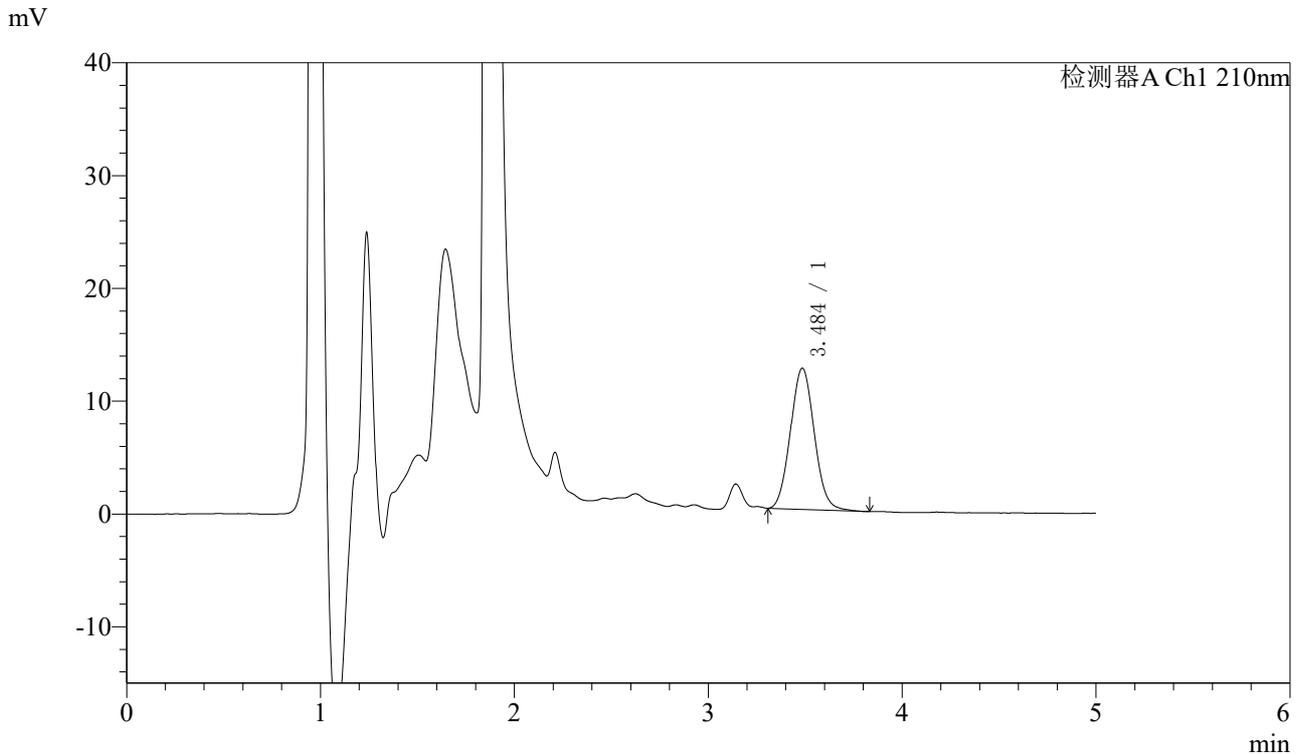


J483

<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 - 0-120/30-2645-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:12:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:35:55 处理者: xiexinhui
 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	3.484	106798	100.000	12492	3843	1.072	--
总计		106798	100.000	12492			

图23 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片5
 供试品溶液-1

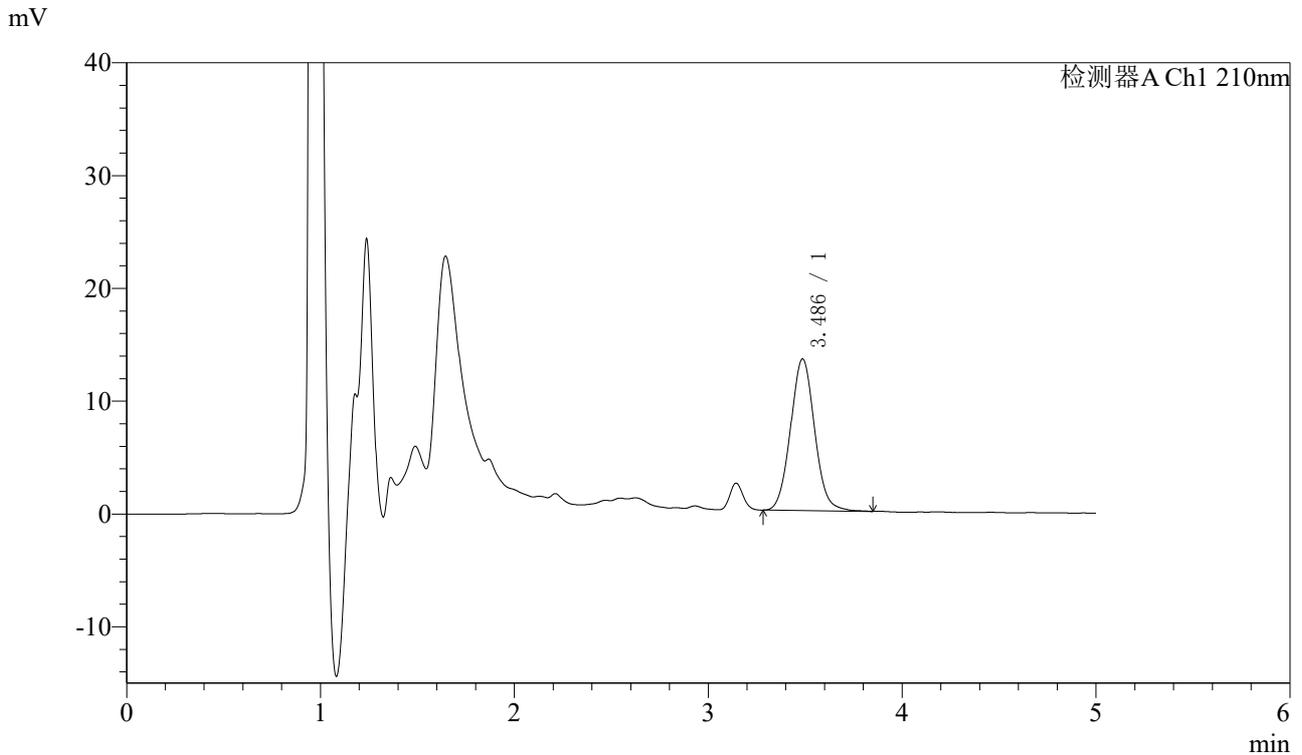


J483

<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 - 0-120/30-2646-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:19:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:36:02 处理者: xiexinhui
 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	3.486	115866	100.000	13441	3826	1.062	--
总计		115866	100.000	13441			

图24 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片6
 供试品溶液-1



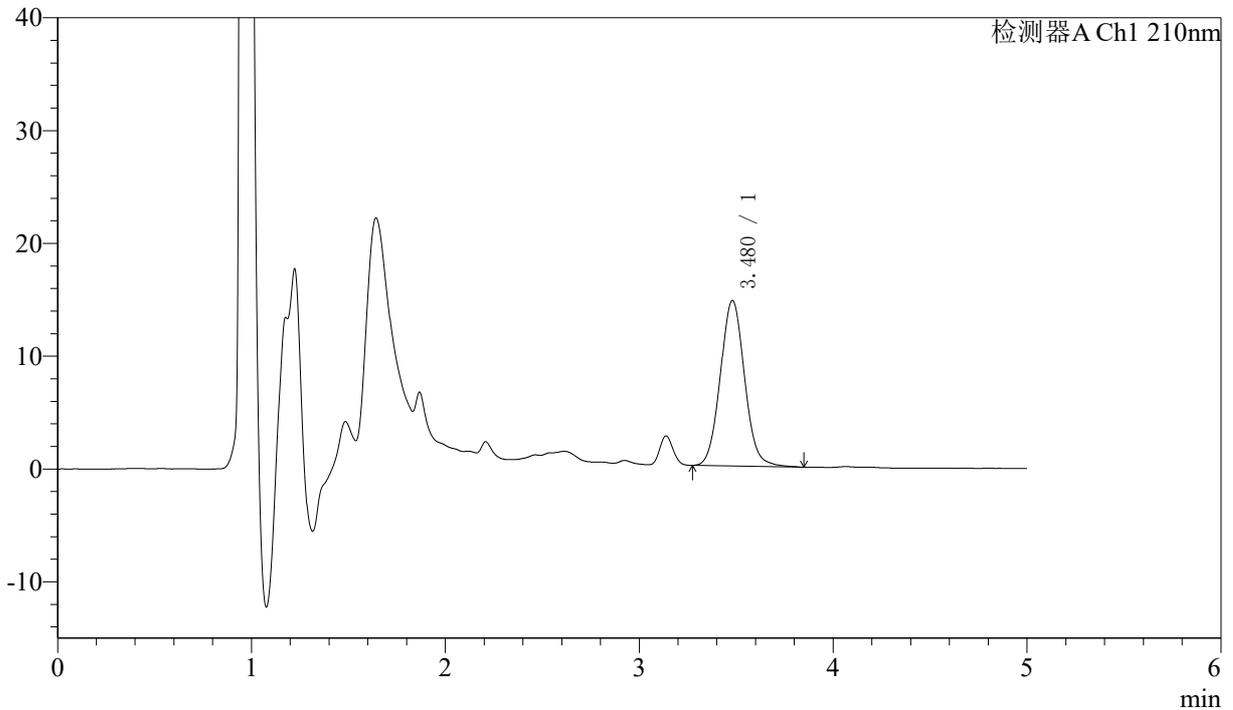
J483

<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 - 0-120/30-2647-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:25:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:36:09 处理者: xiexinhui
 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	3.480	127375	100.000	14690	3785	1.068	--
总计		127375	100.000	14690			

图25 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片1
 供试品溶液-1

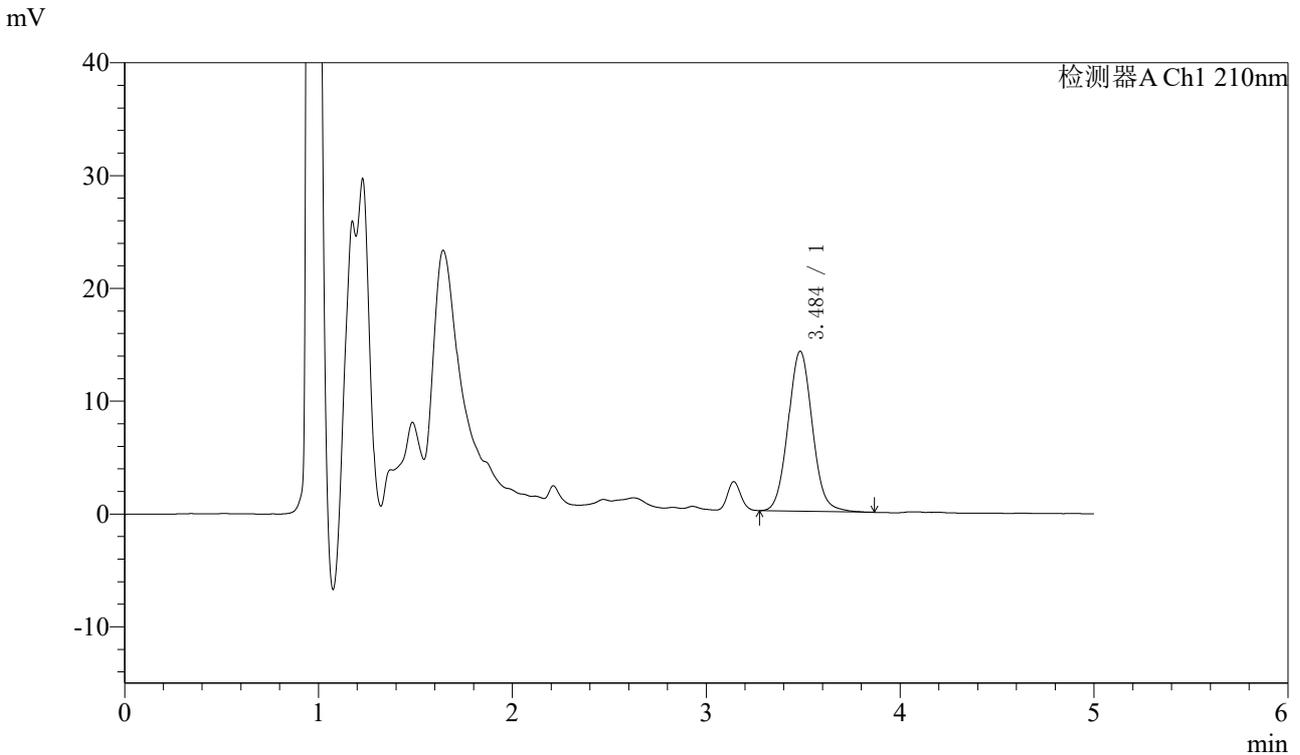


J483

<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 - 0-120/30-2648-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:32:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:36:17 处理者: xiexinhui
 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	3.484	122796	100.000	14153	3792	1.067	--
总计		122796	100.000	14153			

图26 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片2
 供试品溶液-1



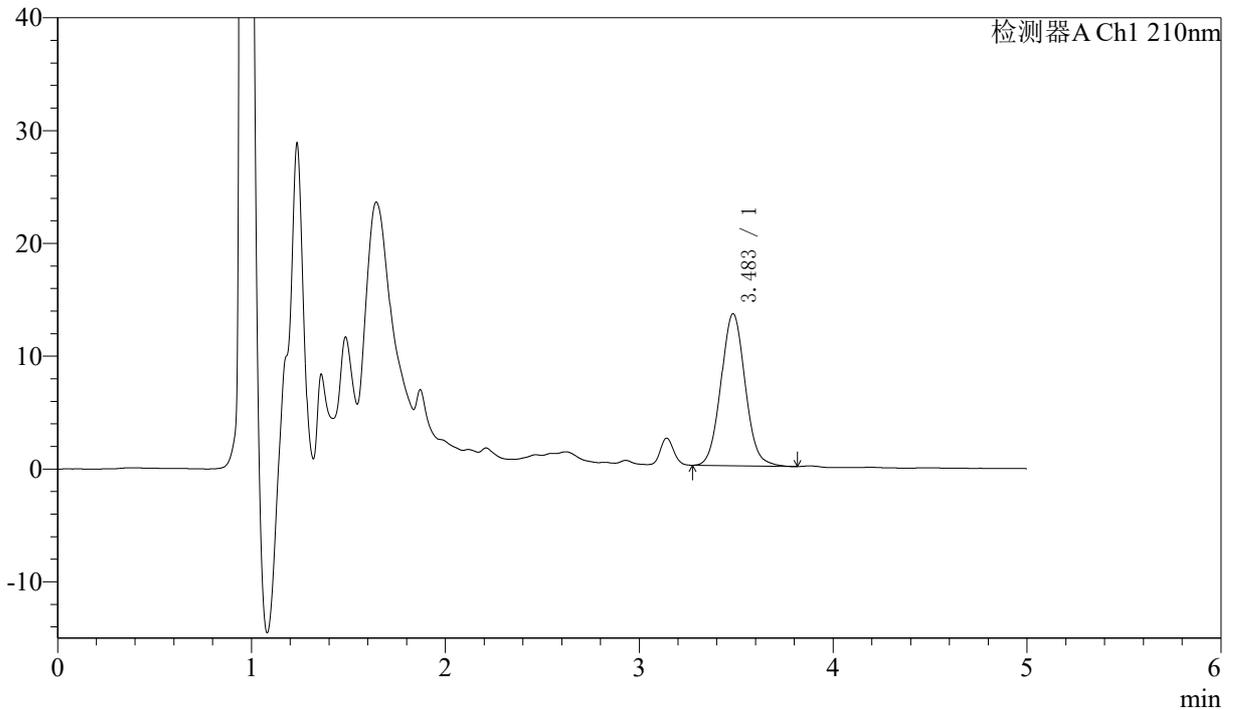
J483

<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 - 0-120/30-2649-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:38:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:36:24 处理者: xiexinhui
 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	3.483	116664	100.000	13473	3772	1.063	--
总计		116664	100.000	13473			

图27 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片3
 供试品溶液-1

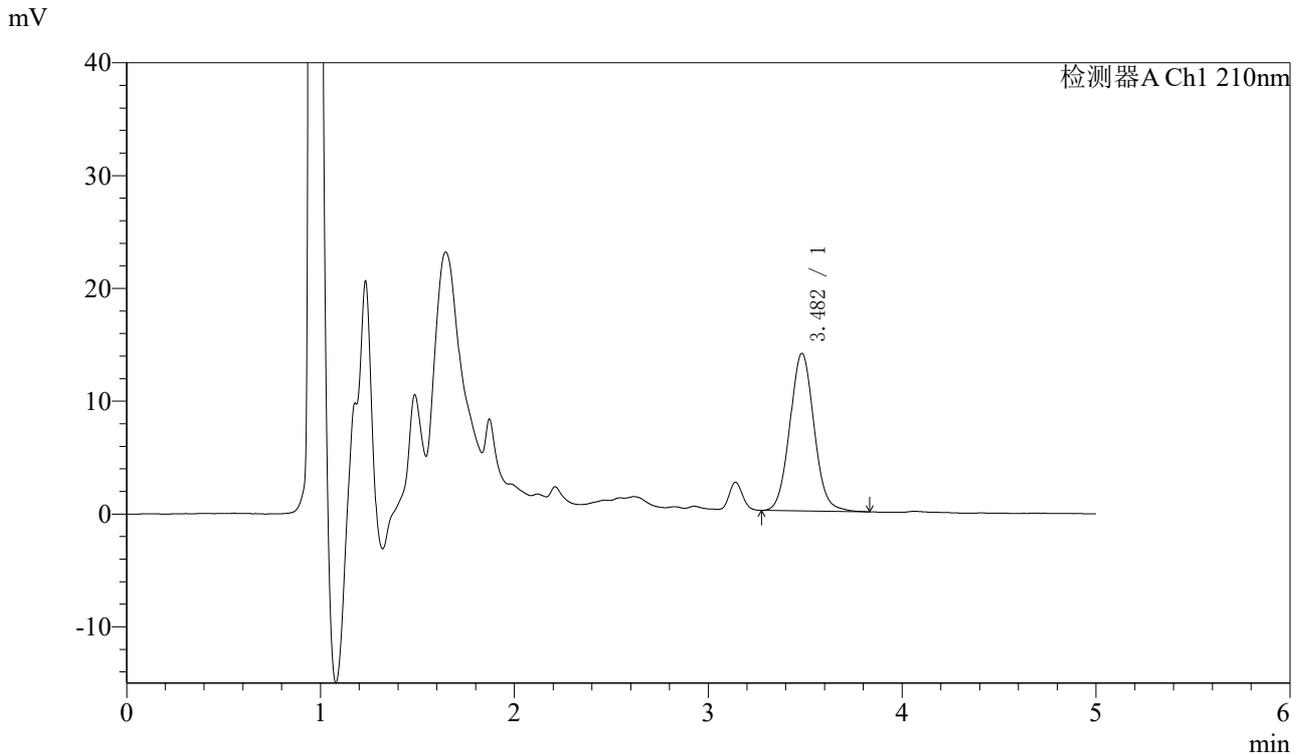


J483

<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 - 0-120/30-2650-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:45:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:36:31 处理者: xiexinhui
 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	3.482	121017	100.000	13971	3785	1.066	--
总计		121017	100.000	13971			

图28 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片4
 供试品溶液-1

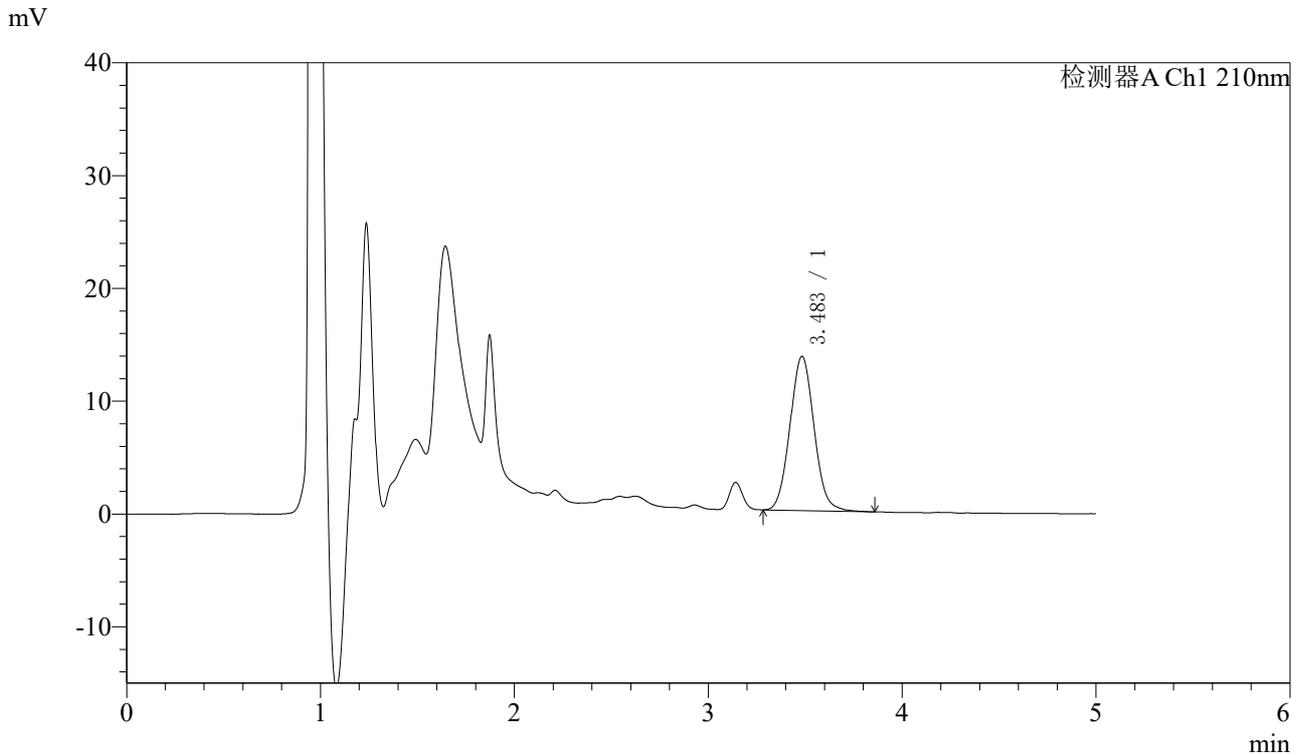


J483

<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 - 0-120/30-2651-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:51:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:36:38 处理者: xiexinhui
 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	3.483	117828	100.000	13666	3799	1.066	--
总计		117828	100.000	13666			

图29 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片5
 供试品溶液-1



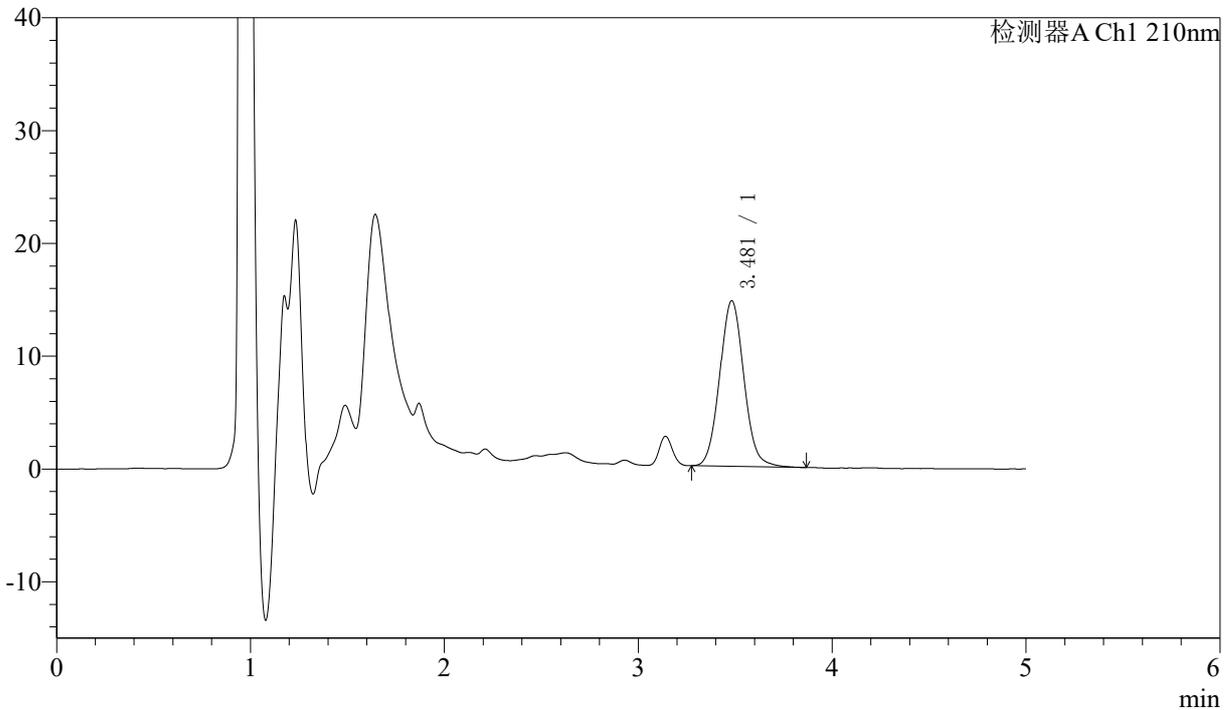
J483

<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 - 0-120/30-2652-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 17:58:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:36:46 处理者: xiexinhui
 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	3.481	127163	100.000	14683	3782	1.068	--
总计		127163	100.000	14683			

图30 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片6
 供试品溶液-1

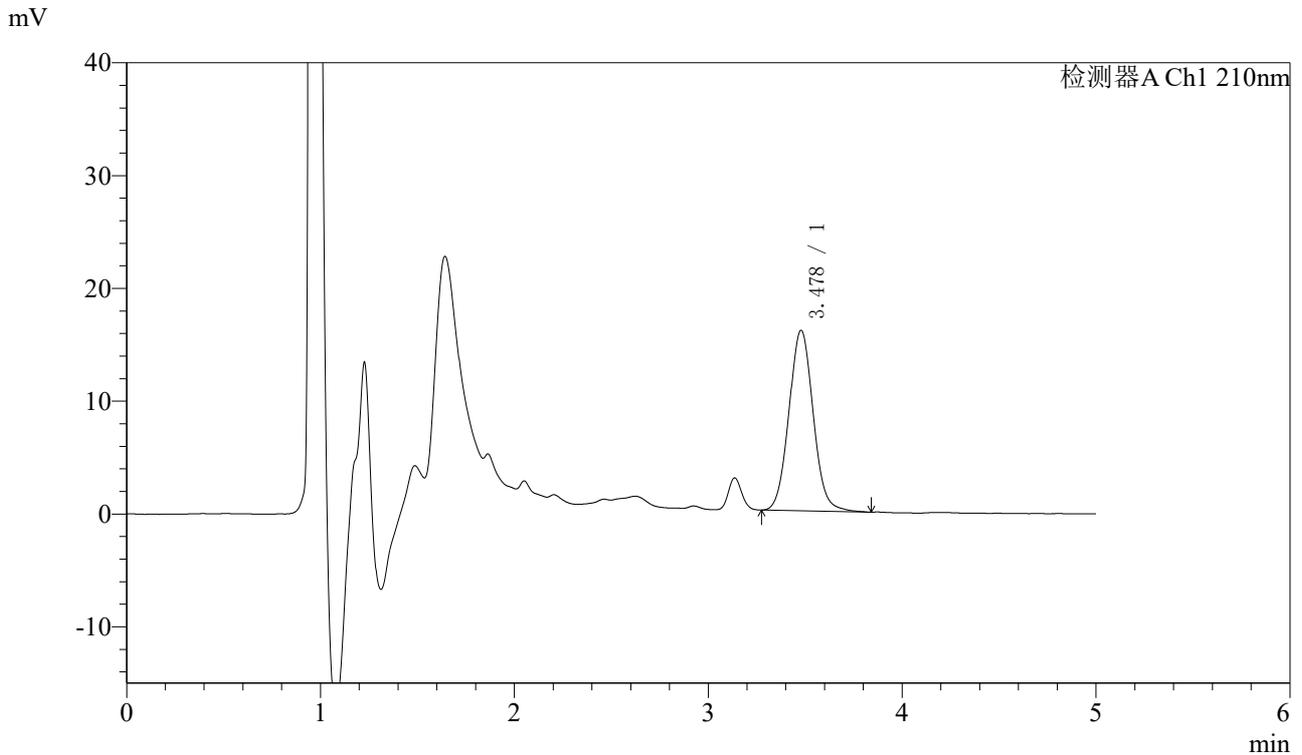


J483

<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 - 0-120/30-2653-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:04:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:36:53 处理者: xiexinhui
 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	3.478	138986	100.000	16002	3779	1.067	--
总计		138986	100.000	16002			

图31 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片1
 供试品溶液-1

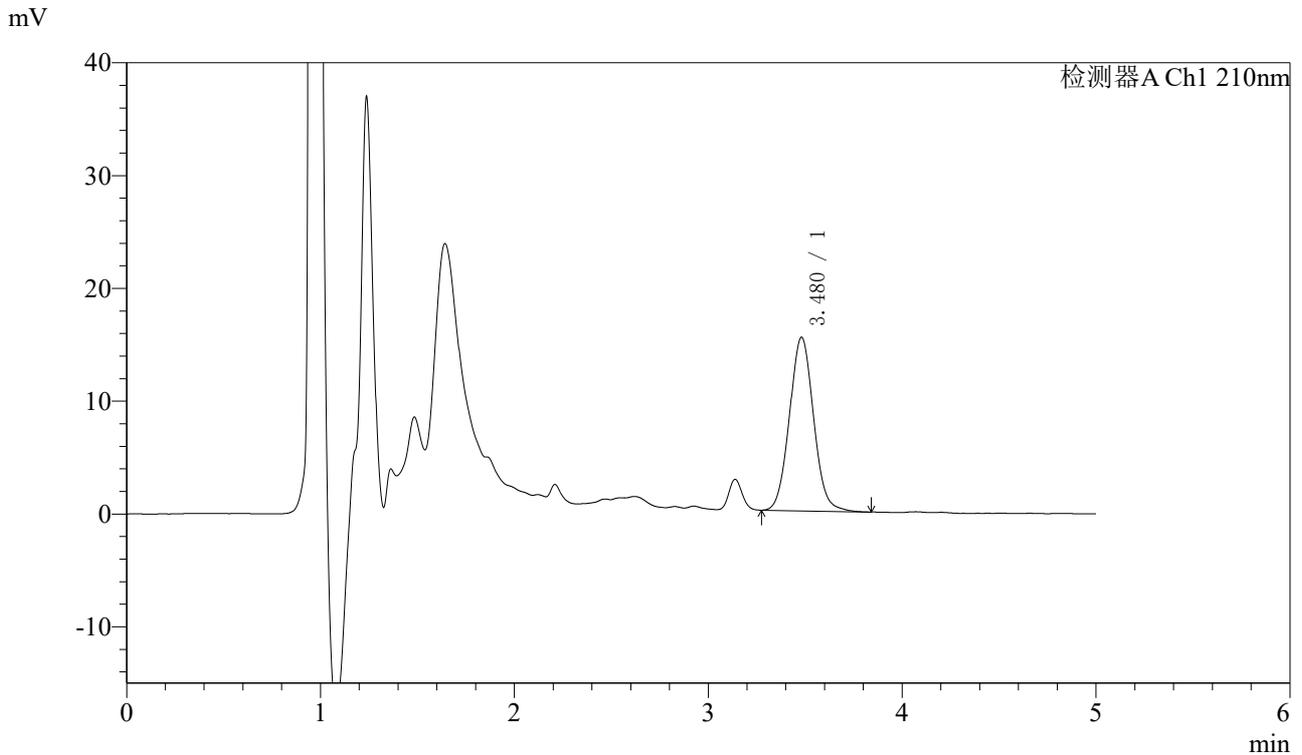


J483

<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 - 0-120/30-2654-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:11:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:37:01 处理者: xiexinhui
 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	3.480	132874	100.000	15401	3785	1.060	--
总计		132874	100.000	15401			

图32 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片2
 供试品溶液-1

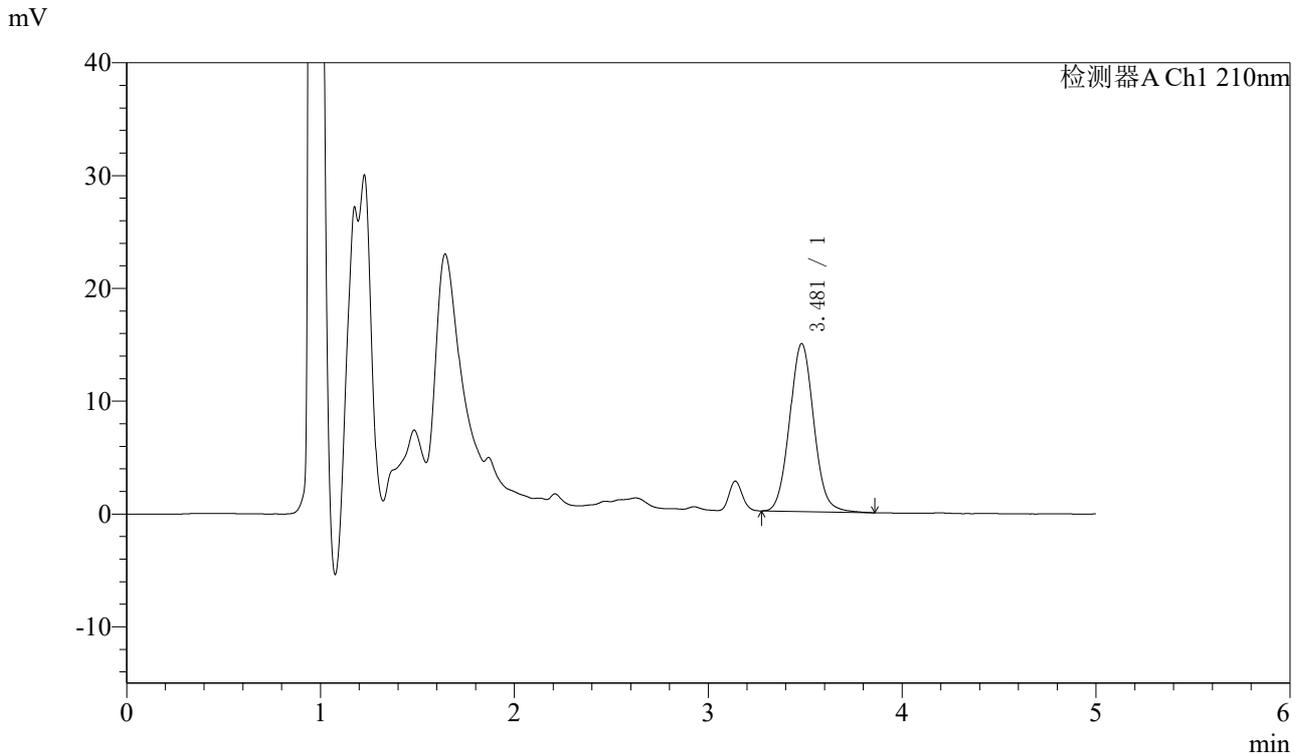


J483

<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 - 0-120/30-2655-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:17:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:37:08 处理者: xiexinhui
 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	3.481	128509	100.000	14886	3799	1.067	--
总计		128509	100.000	14886			

图33 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片3
 供试品溶液-1

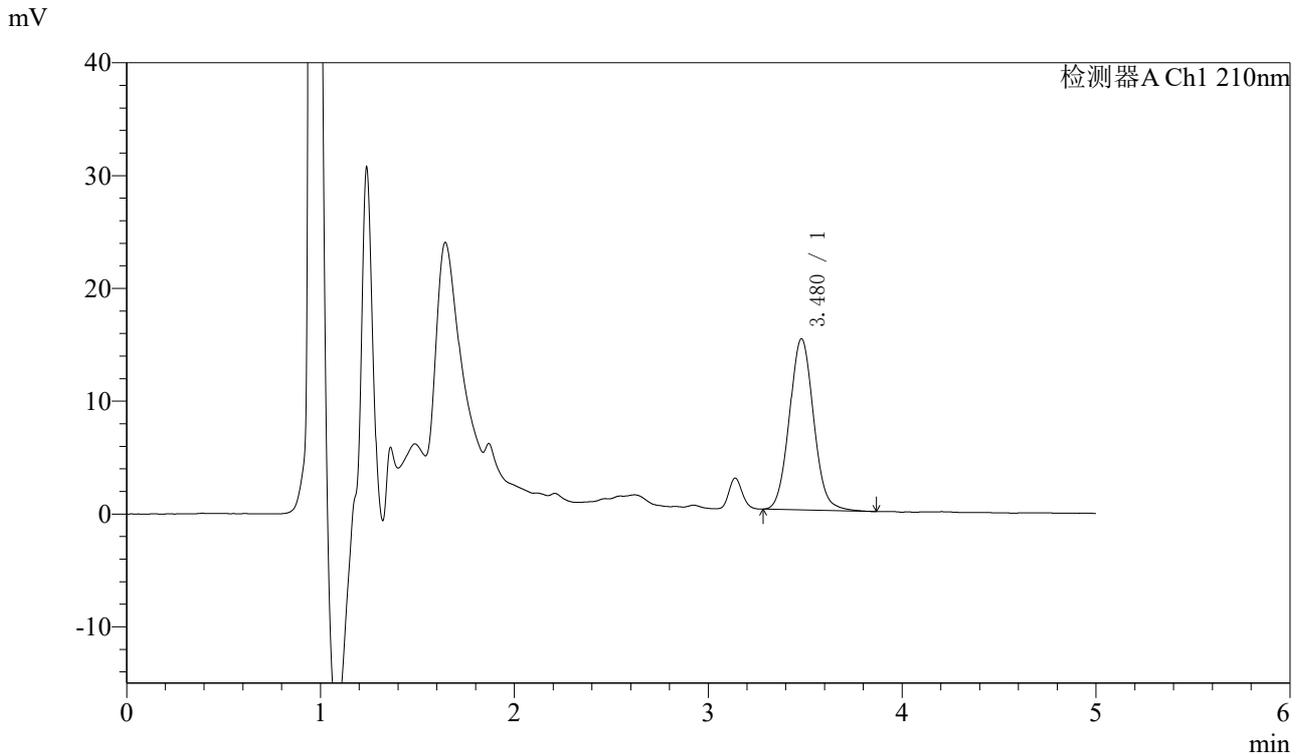


J483

<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 - 0-120/30-2656-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:24:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:37:15 处理者: xiexinhui
 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	3.480	131193	100.000	15186	3784	1.067	--
总计		131193	100.000	15186			

图34 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片4
 供试品溶液-1



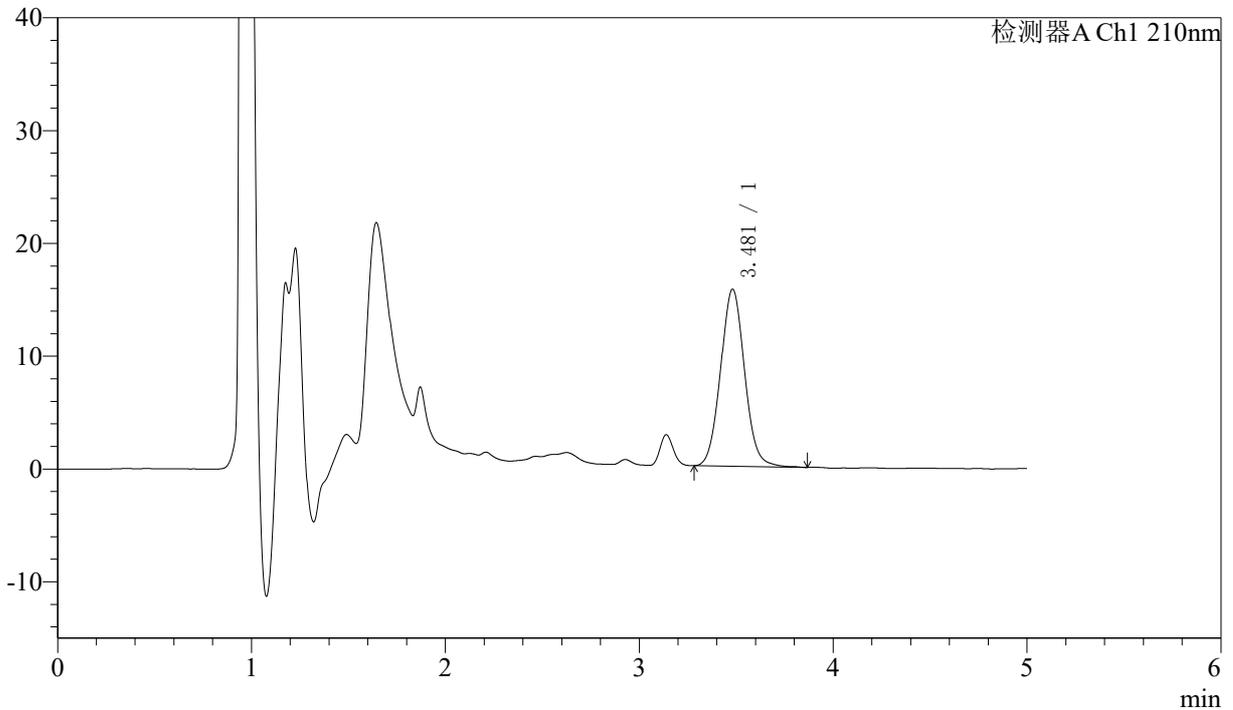
J483

<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 - 0-120/30-2657-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:30:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:37:23 处理者: xiexinhui
 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	3.481	134712	100.000	15710	3839	1.061	--
总计		134712	100.000	15710			

图35 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片5
 供试品溶液-1

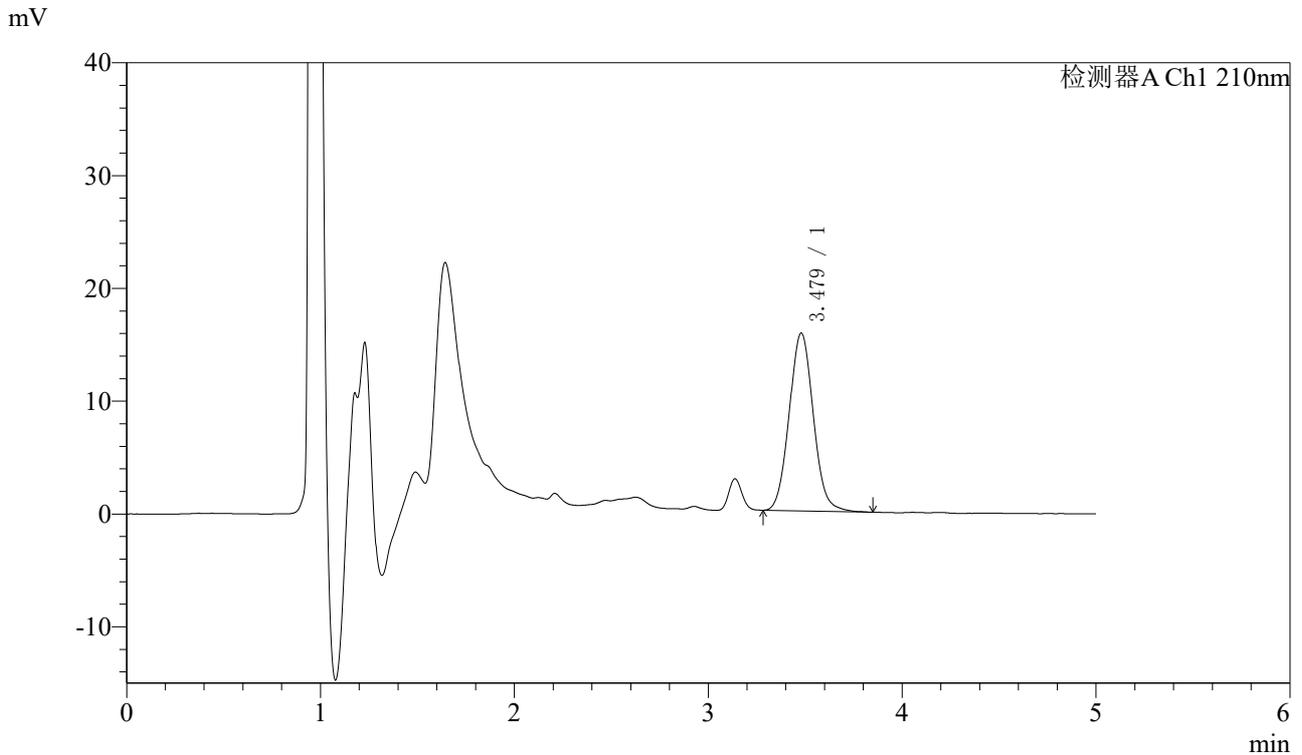


J483

<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 - 0-120/30-2658-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:37:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:37:30 处理者: xiexinhui
 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	3.479	135871	100.000	15774	3807	1.069	--
总计		135871	100.000	15774			

图36 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片6
 供试品溶液-1



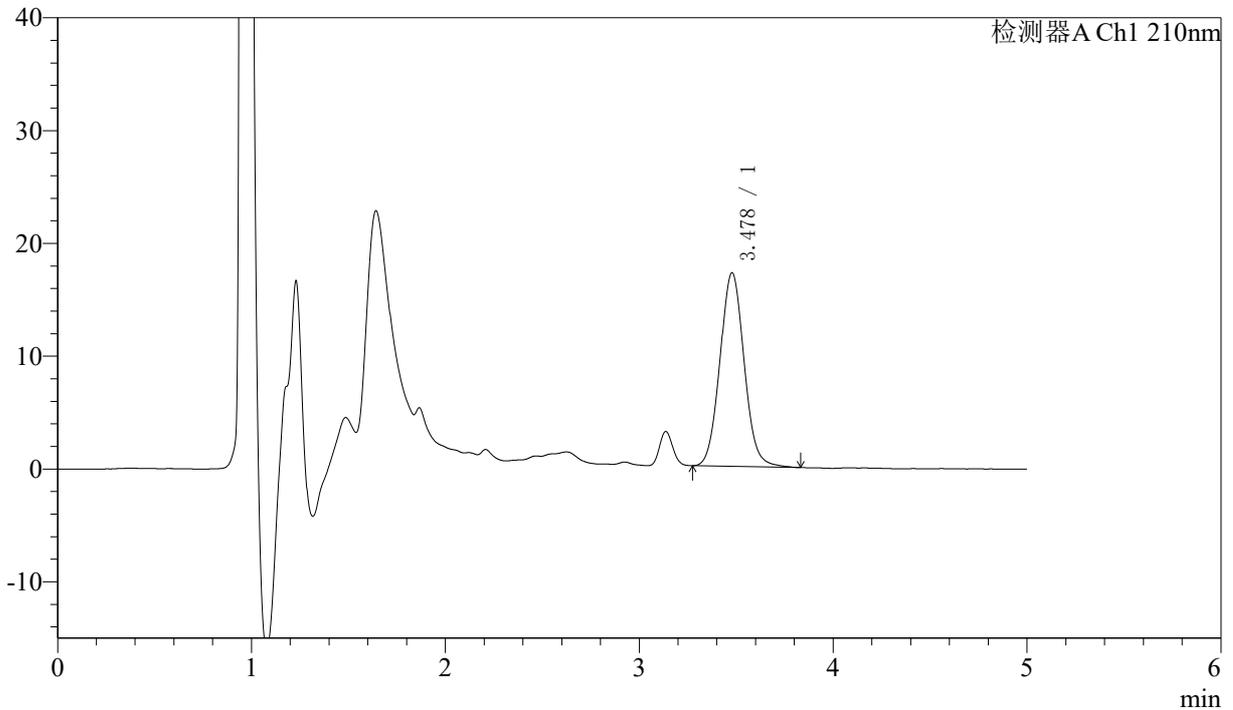
J483

<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 - 0-120/30-2659-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:43:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:37:37 处理者: xiexinhui
 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	3.478	148066	100.000	17148	3781	1.063	--
总计		148066	100.000	17148			

图37 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片1
 供试品溶液-1

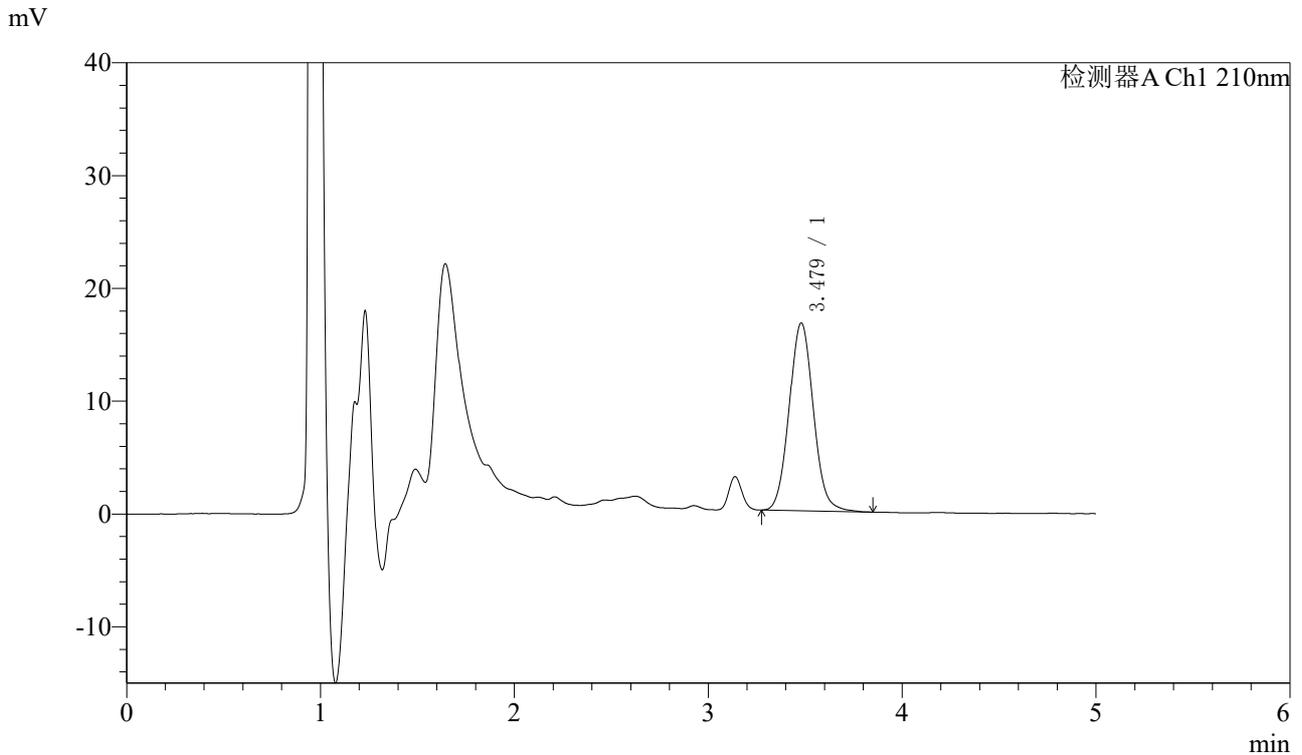


J483

<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 - 0-120/30-2660-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:50:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:37:45 处理者: xiexinhui
 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	3.479	144128	100.000	16657	3771	1.067	--
总计		144128	100.000	16657			

图38 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片2
 供试品溶液-1

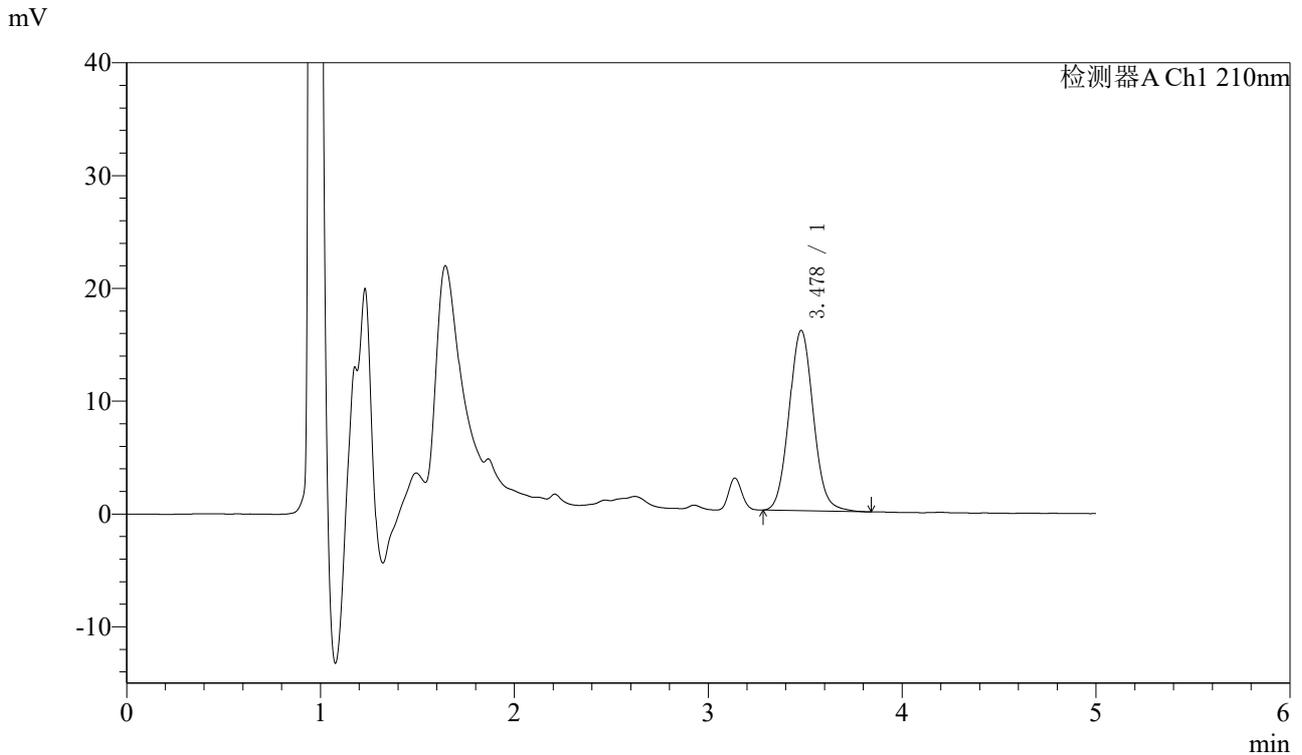


J483

<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 - 0-120/30-2661-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 18:56:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:37:52 处理者: xiexinhui
 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	3.478	138558	100.000	15996	3781	1.073	--
总计		138558	100.000	15996			

图39 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片3
 供试品溶液-1

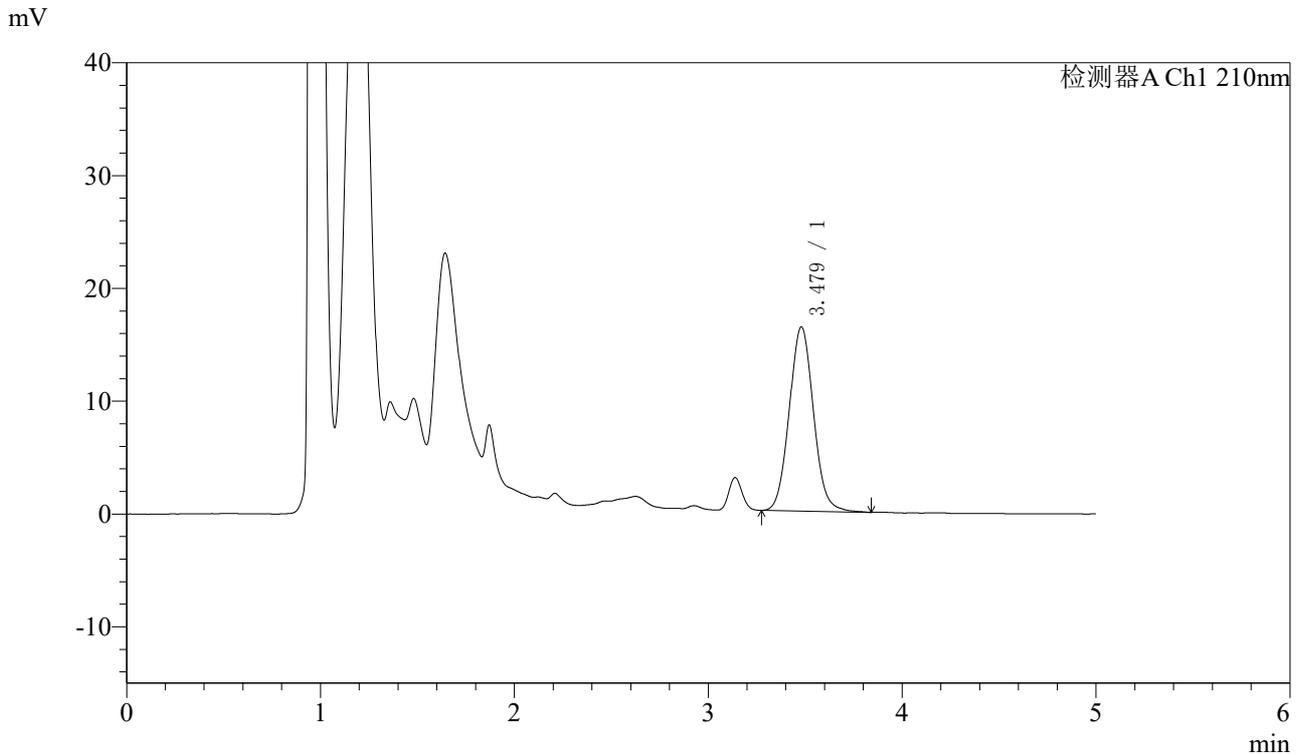


J483

<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 - 0-120/30-2662-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:03:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:37:59 处理者: xiexinhui
 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	3.479	141310	100.000	16336	3783	1.071	--
总计		141310	100.000	16336			

图40 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片4
 供试品溶液-1



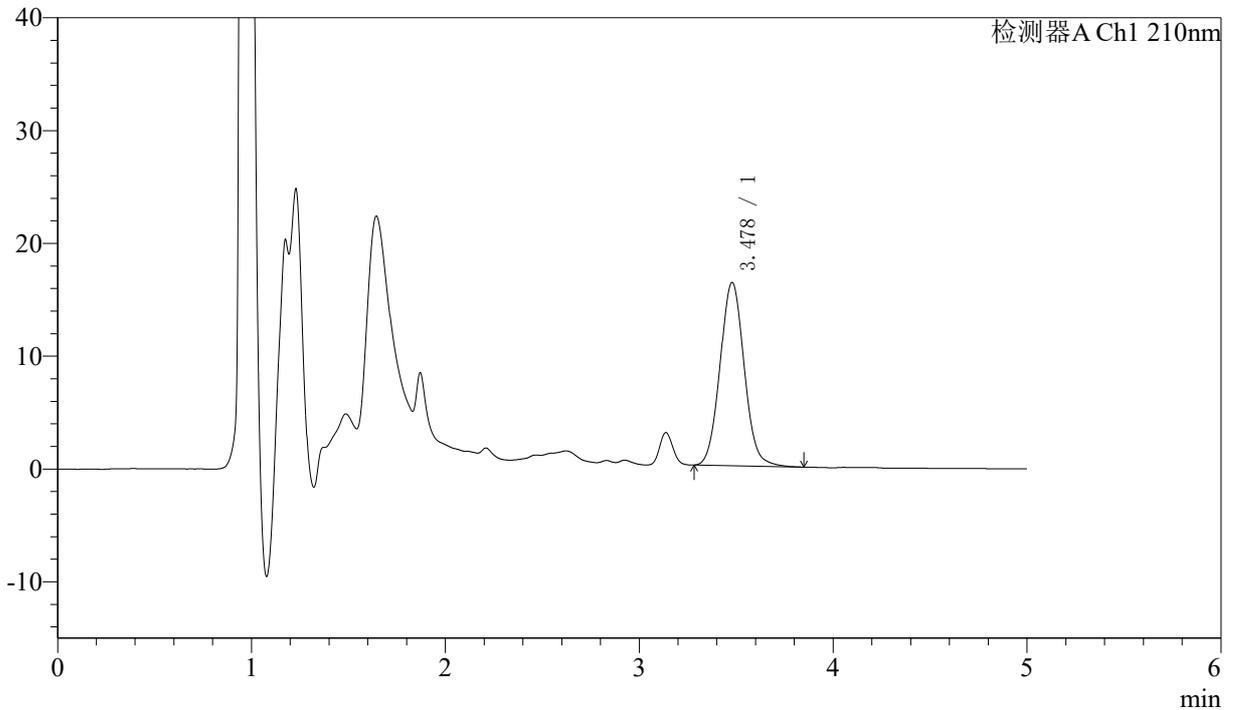
J483

<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 - 0-120/30-2663-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:09:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:38:06 处理者: xiexinhui
 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	3.478	140377	100.000	16246	3793	1.065	--
总计		140377	100.000	16246			

图41 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片5
 供试品溶液-1

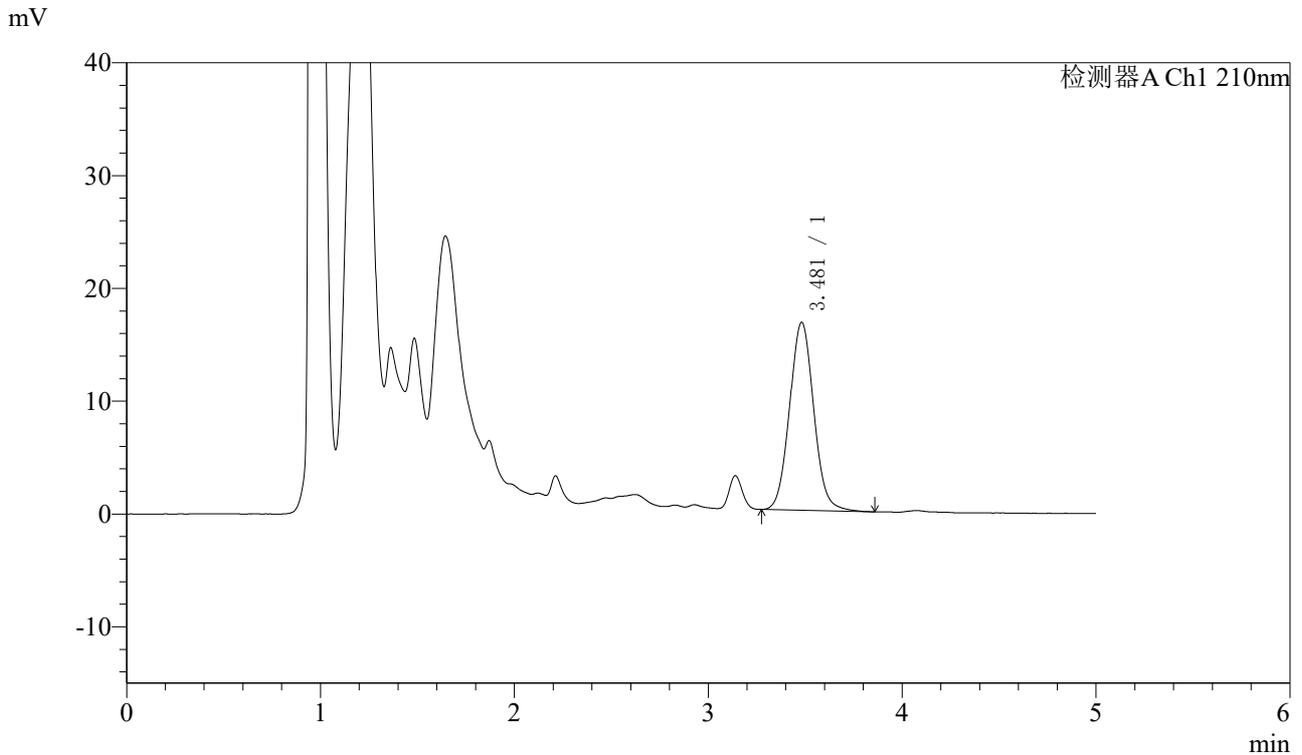


J483

<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 - 0-120/30-2664-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:16:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:38:13 处理者: xiexinhui
 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	3.481	144106	100.000	16676	3799	1.065	--
总计		144106	100.000	16676			

图42 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片6
 供试品溶液-1

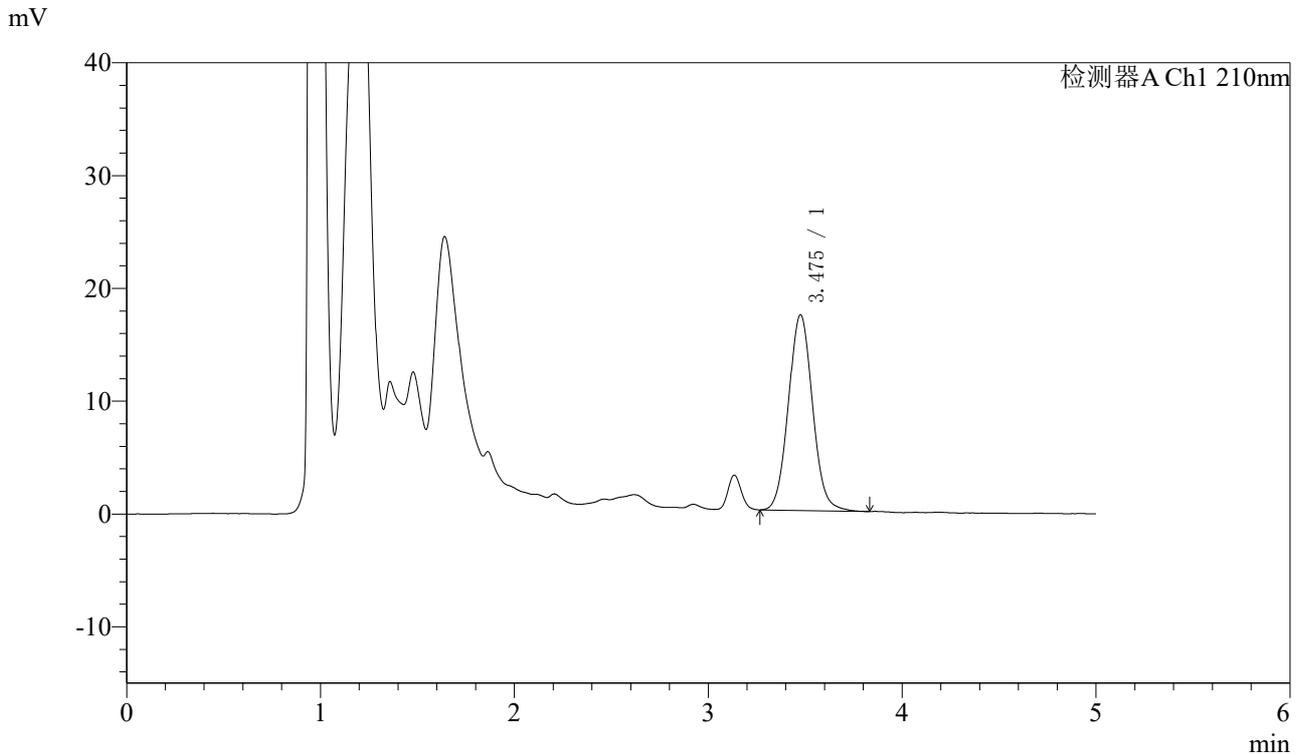


J483

<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 - 0-120/30-2665-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:22:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:38:21 处理者: xiexinhui
 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	3.475	149770	100.000	17327	3792	1.062	--
总计		149770	100.000	17327			

图43 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片1
 供试品溶液-1

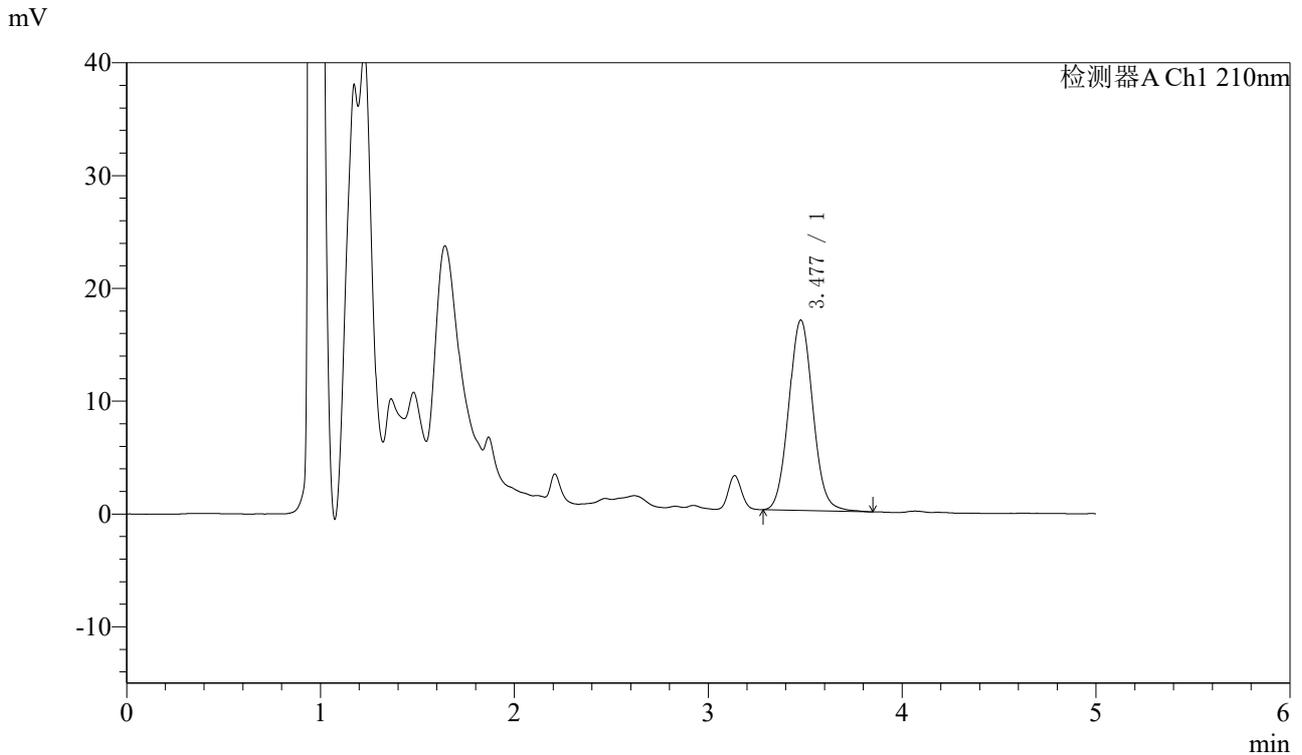


J483

<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 - 0-120/30-2666-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:29:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:38:28 处理者: xiexinhui
 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	3.477	145523	100.000	16855	3794	1.066	--
总计		145523	100.000	16855			

图44 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片2
 供试品溶液-1

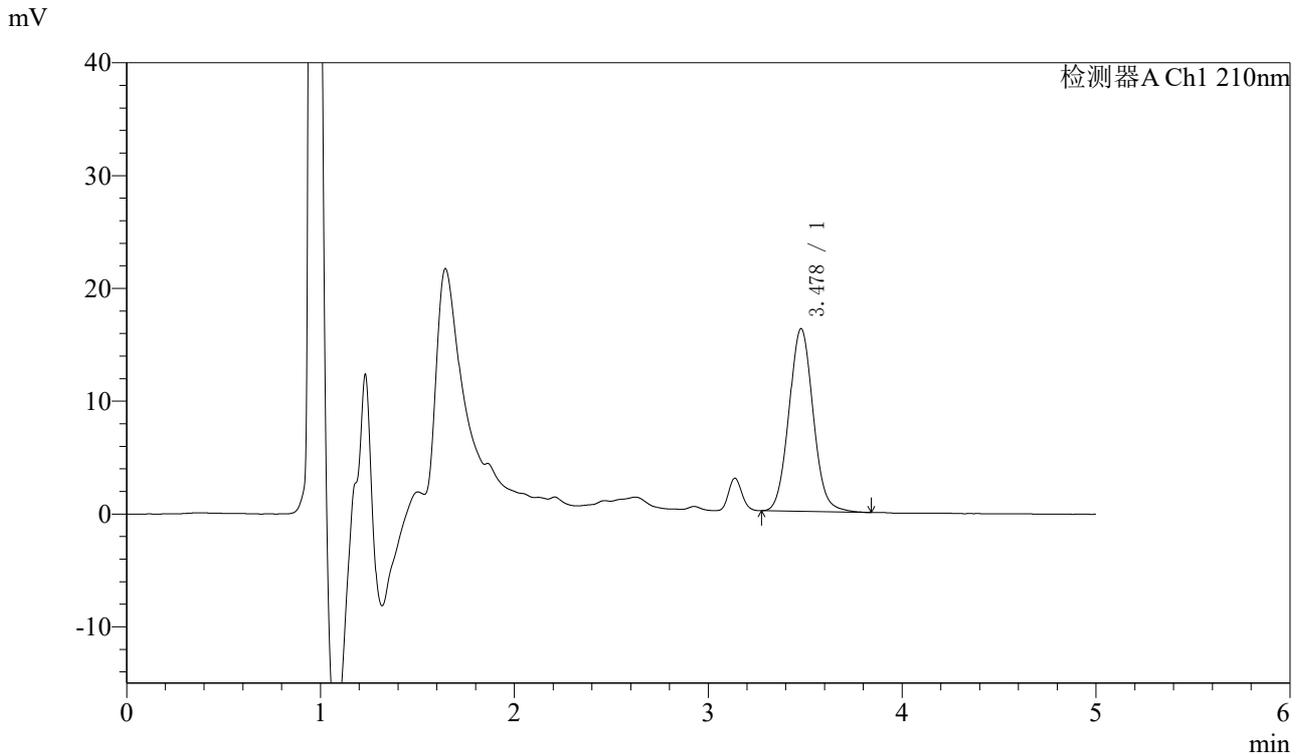


J483

<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 - 0-120/30-2667-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:35:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:38:36 处理者: xiexinhui
 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	3.478	140051	100.000	16194	3789	1.068	--
总计		140051	100.000	16194			

图45 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片3
 供试品溶液-1

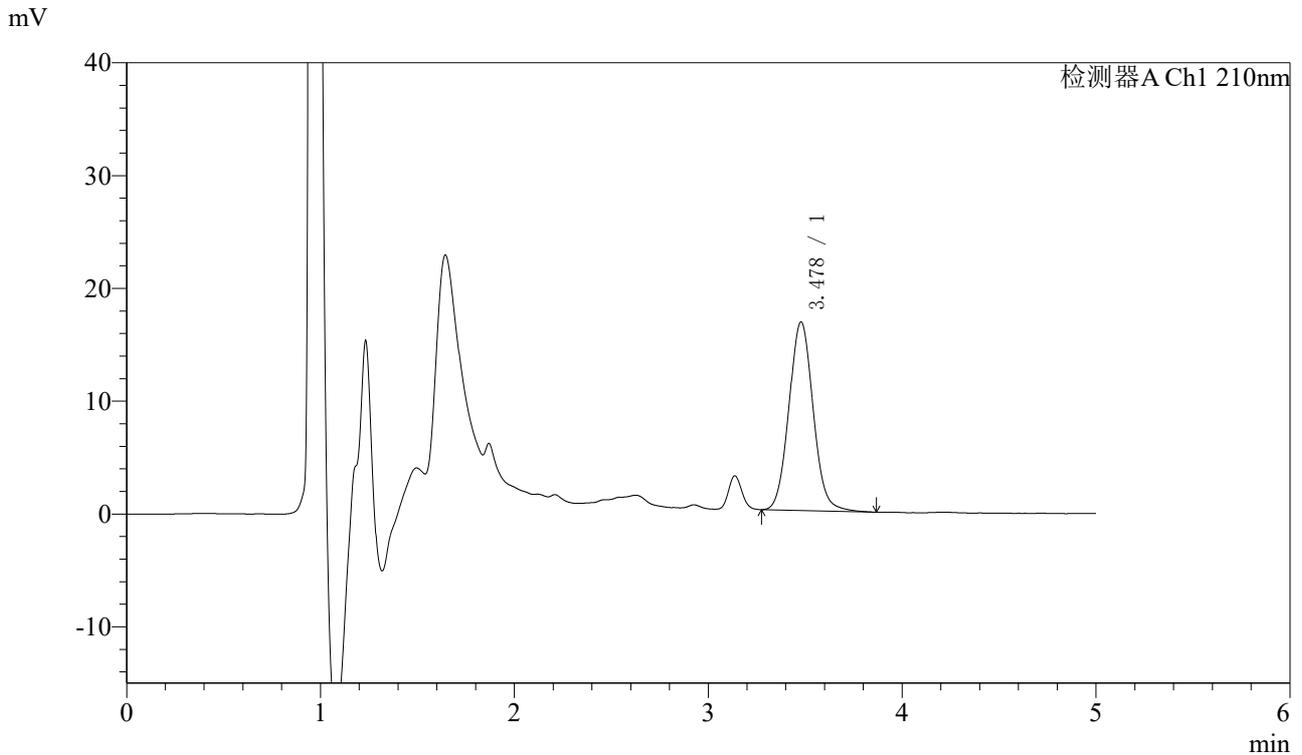


J483

<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 - 0-120/30-2668-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:42:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:38:43 处理者: xiexinhui
 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	3.478	144920	100.000	16716	3779	1.069	--
总计		144920	100.000	16716			

图46 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片4
 供试品溶液-1

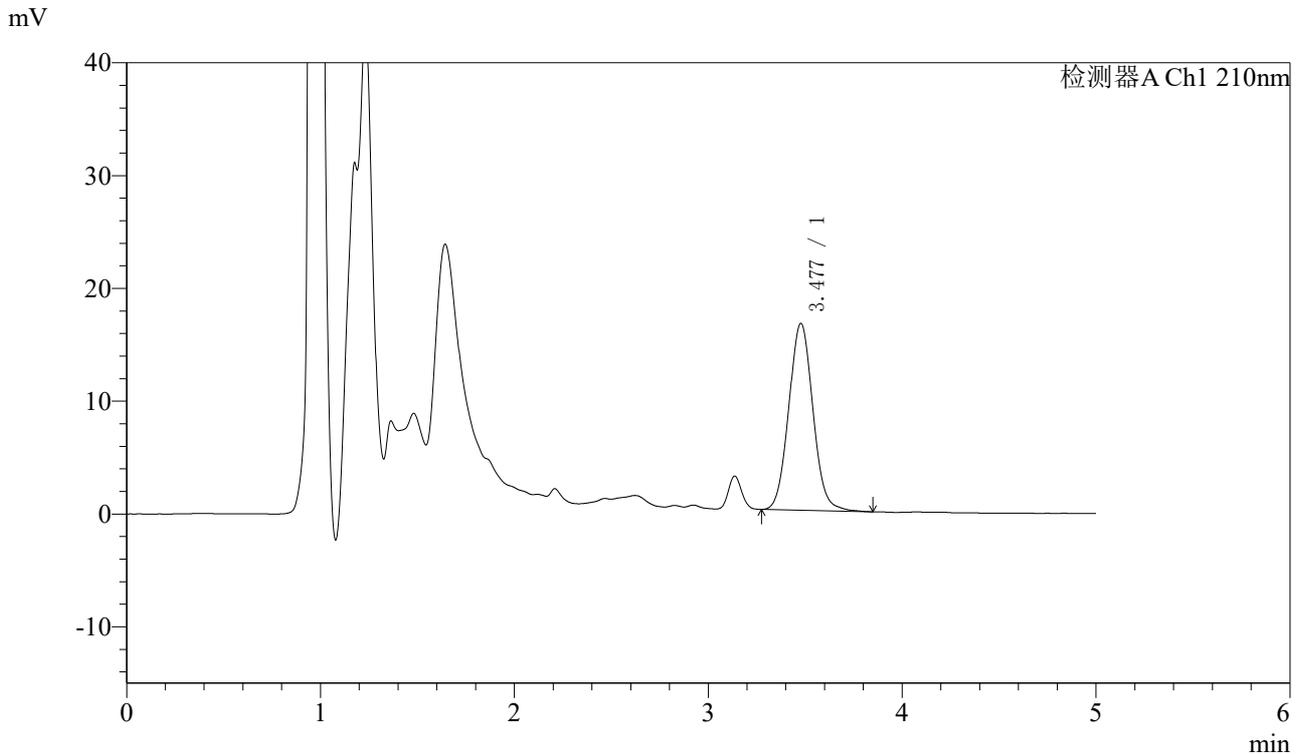


J483

<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 - 0-120/30-2669-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:48:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:38:50 处理者: xiexinhui
 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	3.477	142895	100.000	16544	3792	1.065	--
总计		142895	100.000	16544			

图47 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片5
 供试品溶液-1

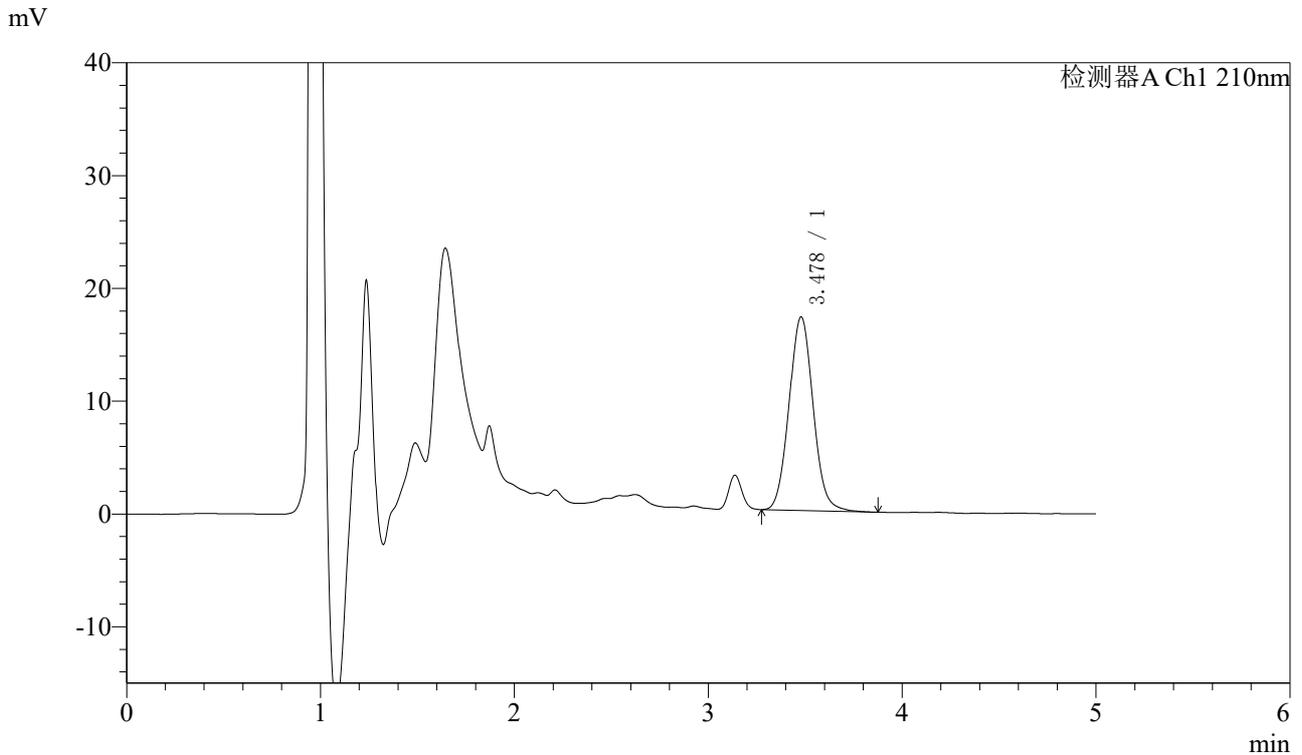


J483

<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 - 0-120/30-2670-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 19:55:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:39:01 处理者: xiexinhui
 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	3.478	148055	100.000	17169	3798	1.066	--
总计		148055	100.000	17169			

图48 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片6
 供试品溶液-1

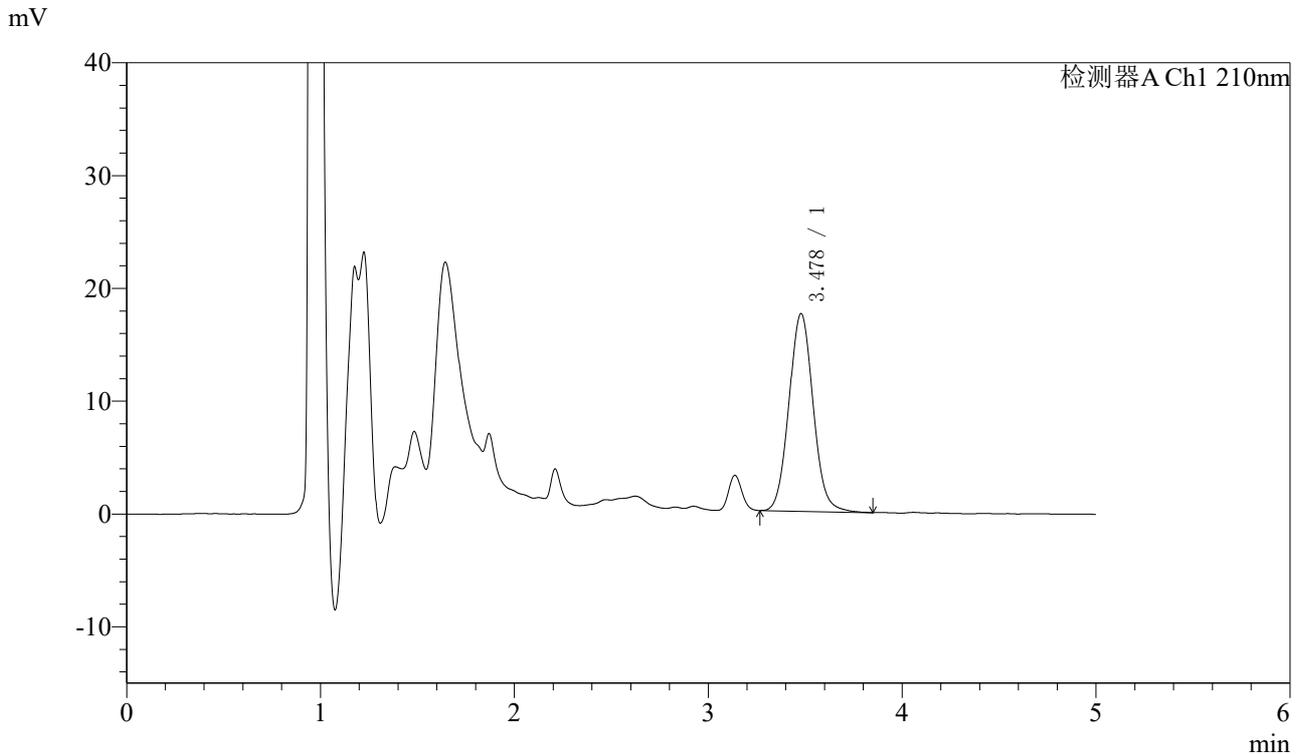


J483

<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 - 0-120/30-2671-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:01:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:39:08 处理者: xiexinhui
 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	3.478	151639	100.000	17518	3782	1.070	--
总计		151639	100.000	17518			

图49 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片1
 供试品溶液-1

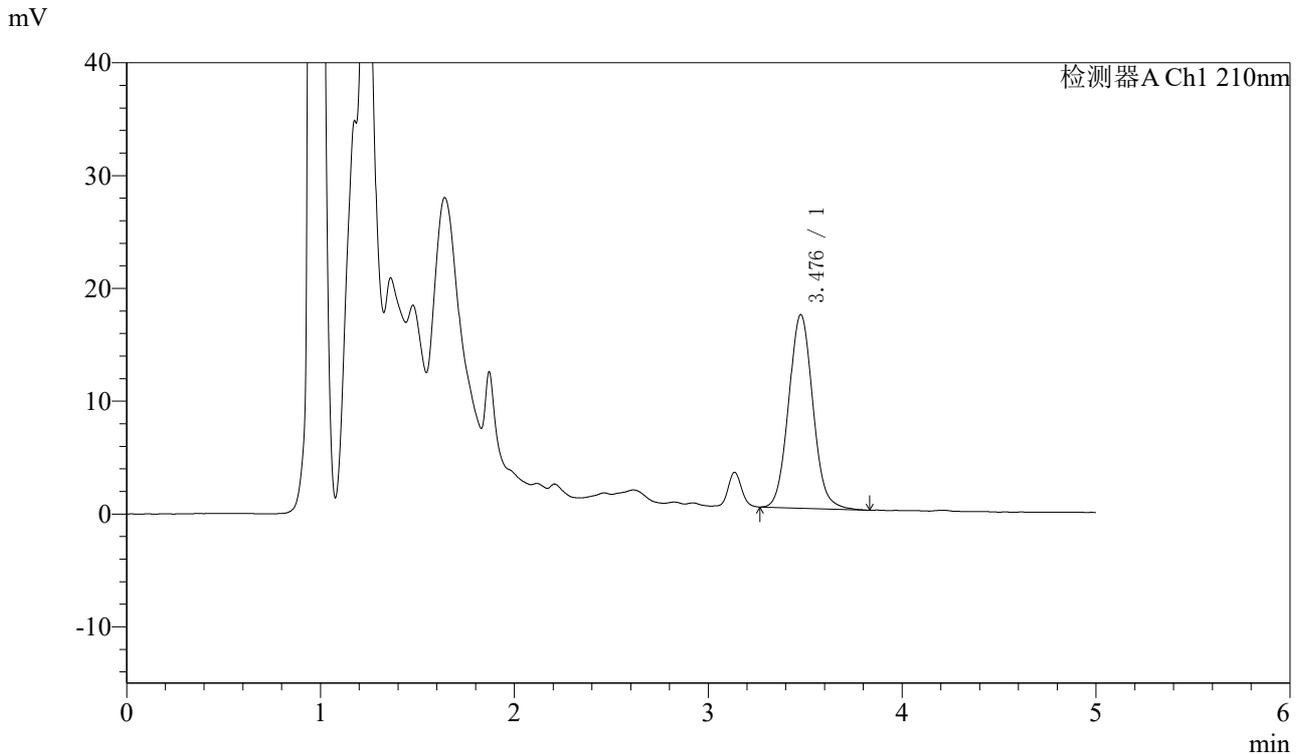


J483

<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 - 0-120/30-2672-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:08:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:39:16 处理者: xiexinhui
 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	3.476	148549	100.000	17136	3779	1.071	--
总计		148549	100.000	17136			

图50 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片2
 供试品溶液-1

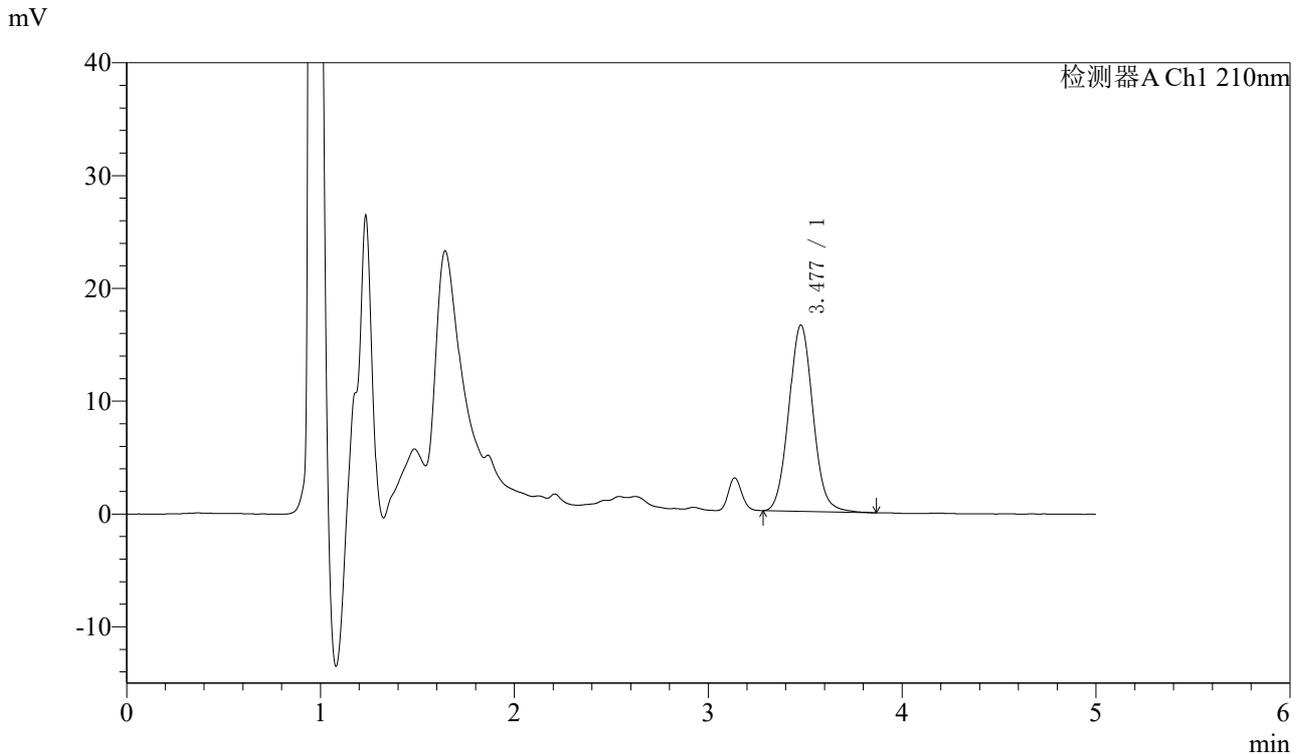


J483

<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 - 0-120/30-2673-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:14:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:39:23 处理者: xiexinhui
 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	3.477	142639	100.000	16495	3781	1.067	--
总计		142639	100.000	16495			

图51 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片3
 供试品溶液-1

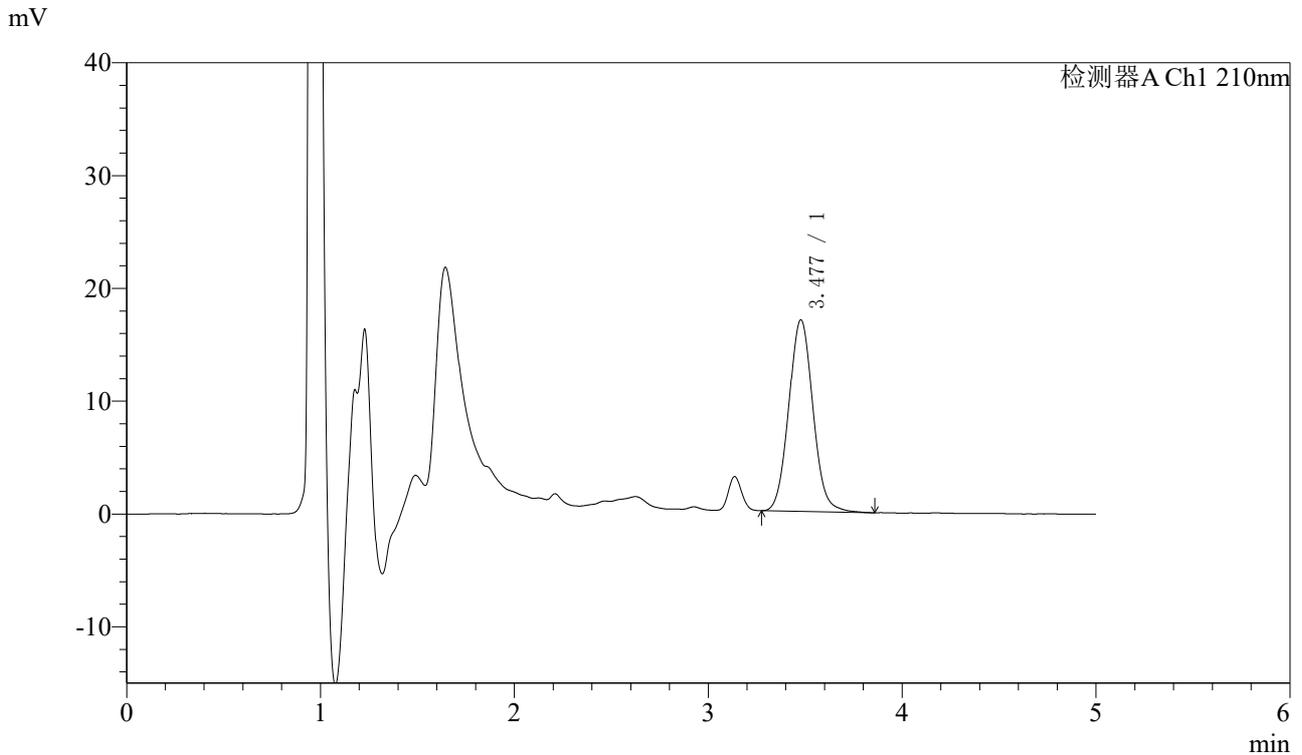


J483

<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 - 0-120/30-2674-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:21:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:39:31 处理者: xiexinhui
 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	3.477	146816	100.000	16971	3775	1.069	--
总计		146816	100.000	16971			

图52 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片4
 供试品溶液-1

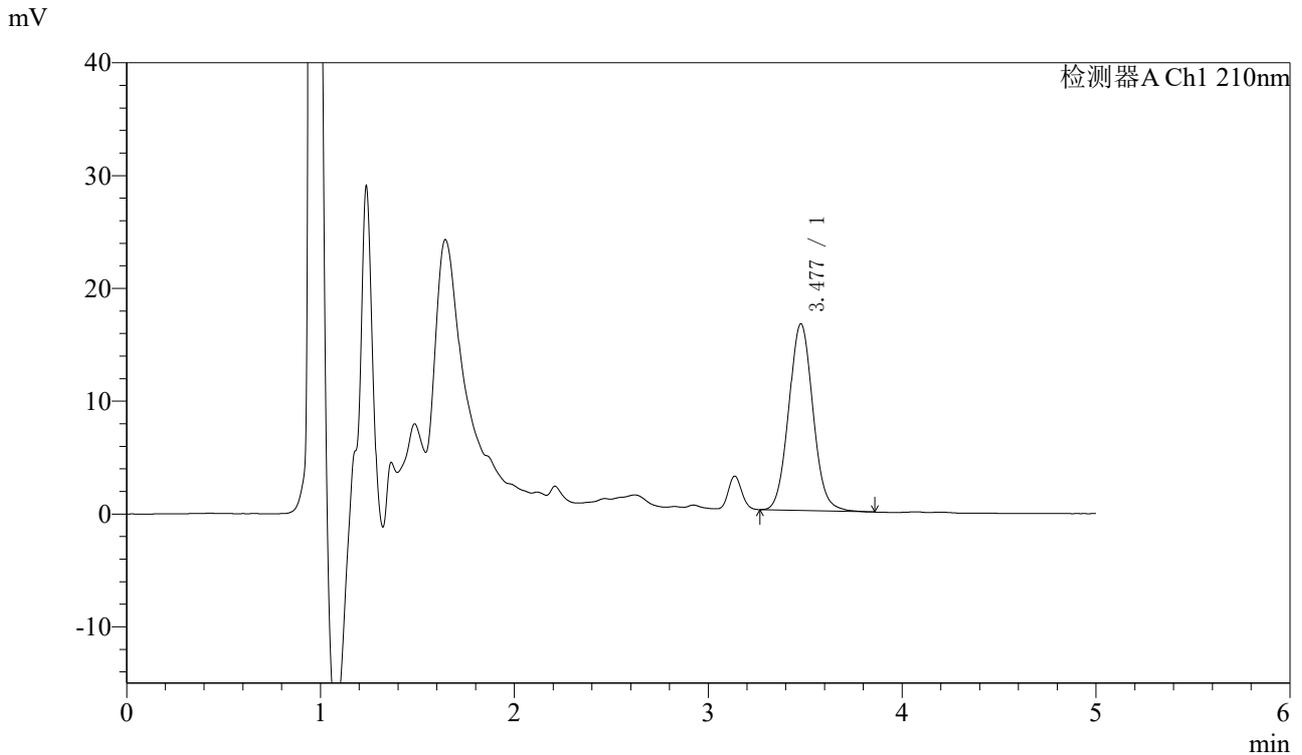


J483

<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 - 0-120/30-2675-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:28:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:39:38 处理者: xiexinhui
 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	3.477	142933	100.000	16528	3773	1.067	--
总计		142933	100.000	16528			

图53 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片5
 供试品溶液-1

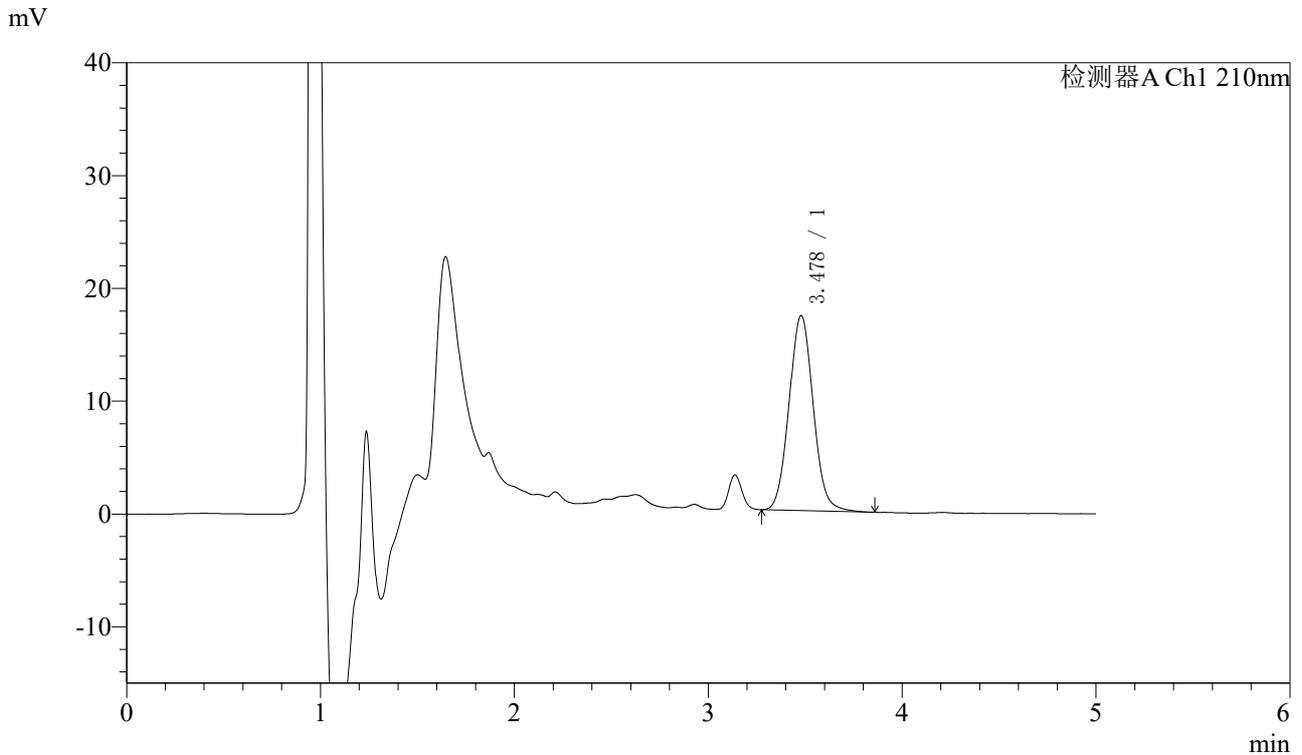


J483

<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 - 0-120/30-2676-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:34:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:39:45 处理者: xiexinhui
 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	3.478	149391	100.000	17292	3789	1.064	--
总计		149391	100.000	17292			

图54 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片6
 供试品溶液-1

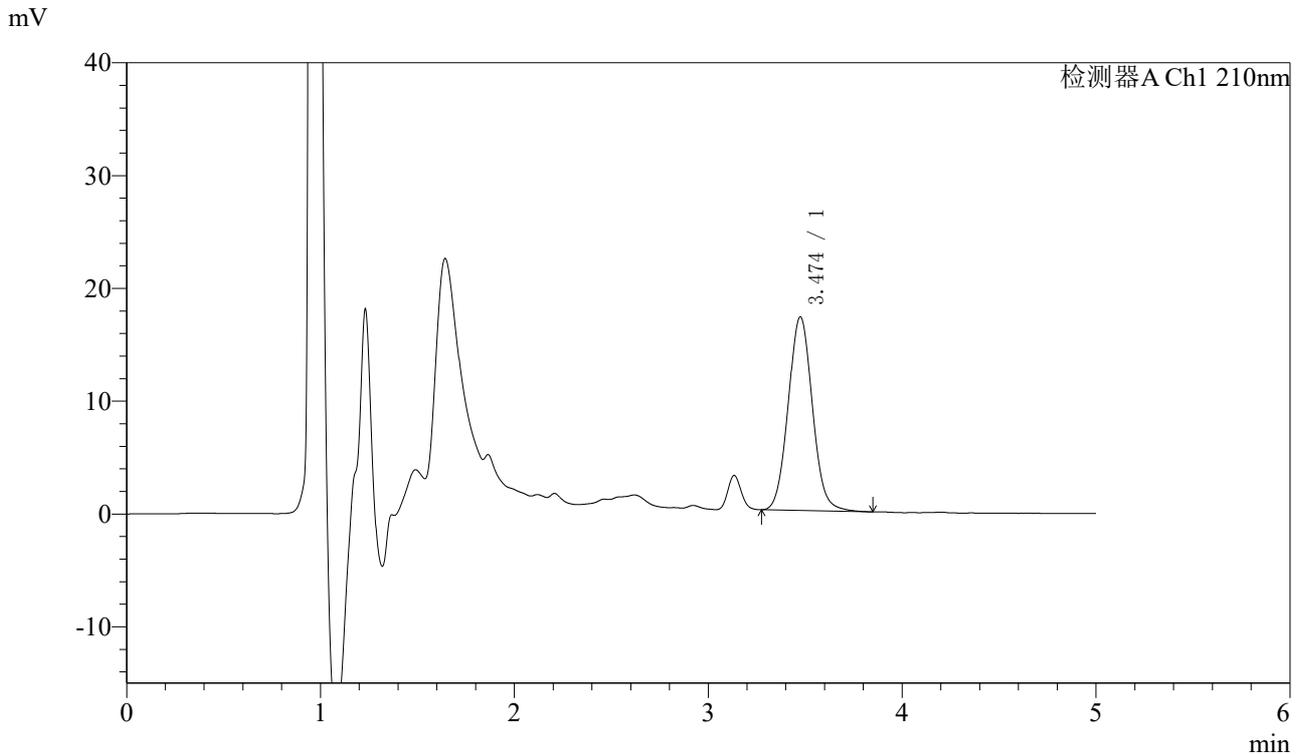


J483

<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 - 0-120/30-2677-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-1
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/29 20:41:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:39:53 处理者: xiexinhui
 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	3.474	148441	100.000	17161	3785	1.066	--
总计		148441	100.000	17161			

图55 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

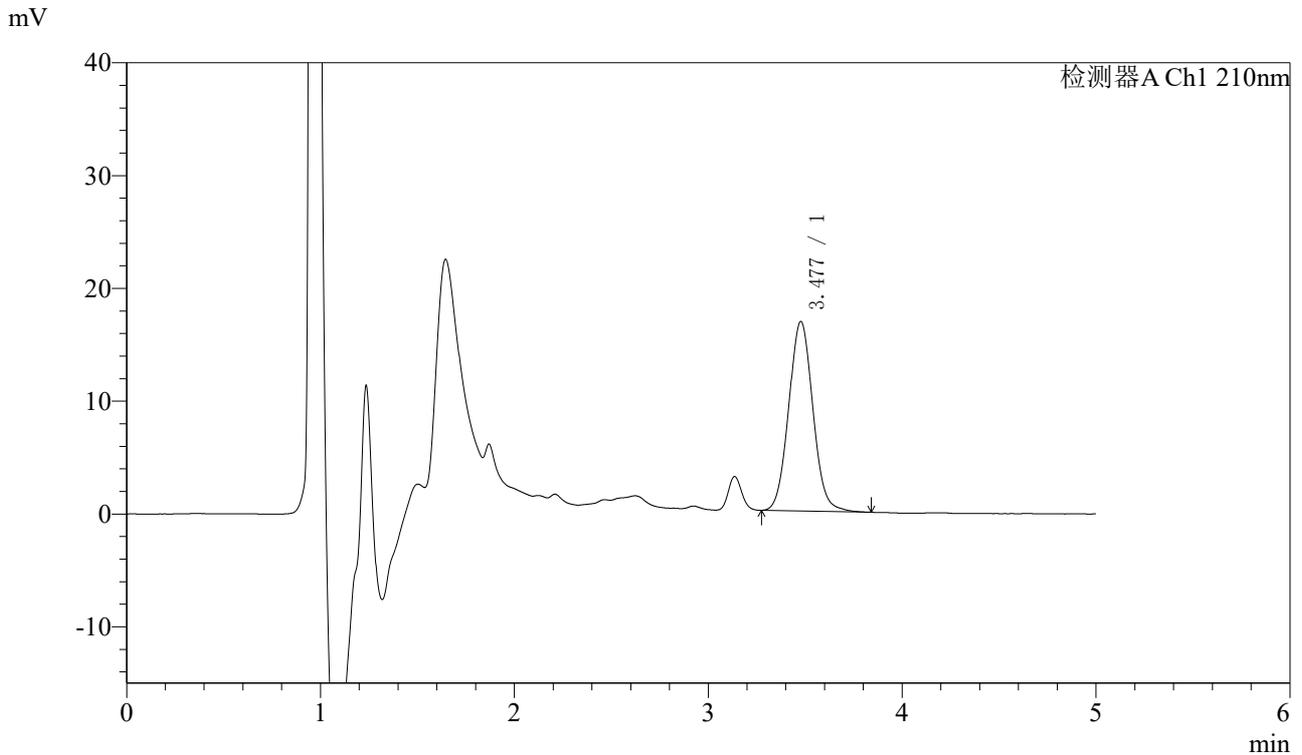


J483

<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 - 0-120/30-2678-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:47:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:40:00 处理者: xiexinhui
 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	3.477	145056	100.000	16778	3790	1.064	--
总计		145056	100.000	16778			

图56 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



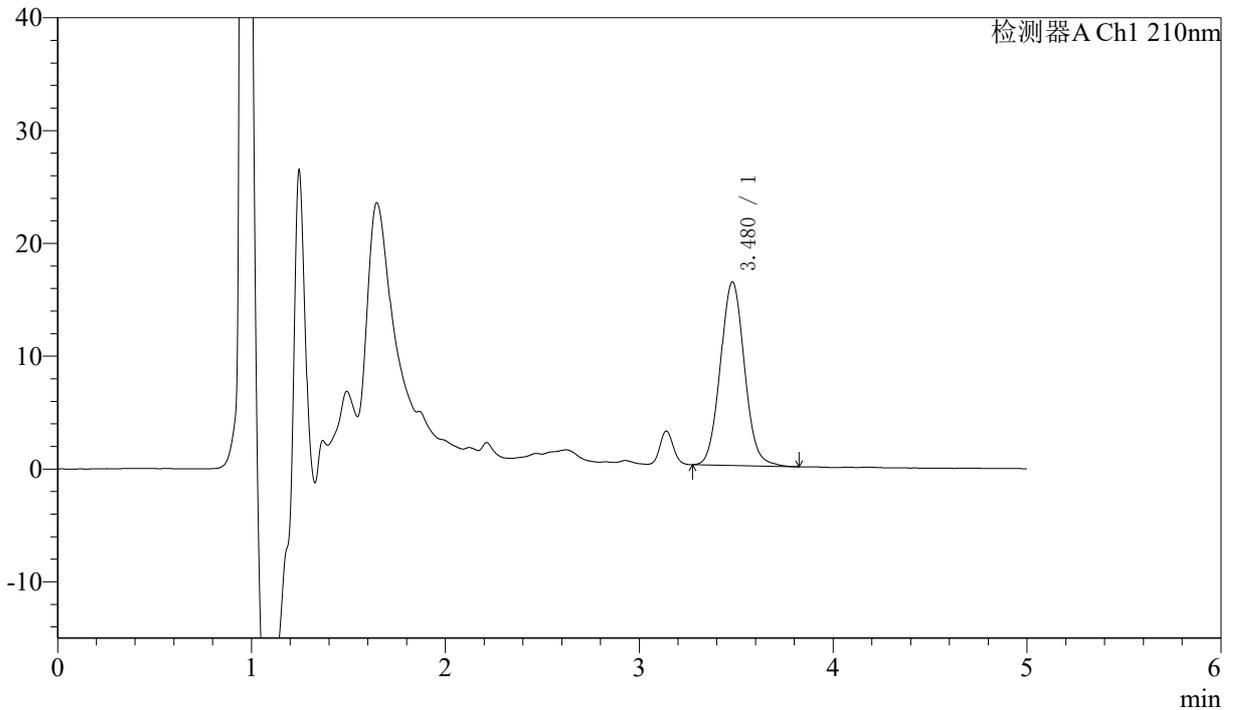
J483

<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 - 0-120/30-2679-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 20:54:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:40:07 处理者: xiexinhui
 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	3.480	140302	100.000	16284	3805	1.066	--
总计		140302	100.000	16284			

图57 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



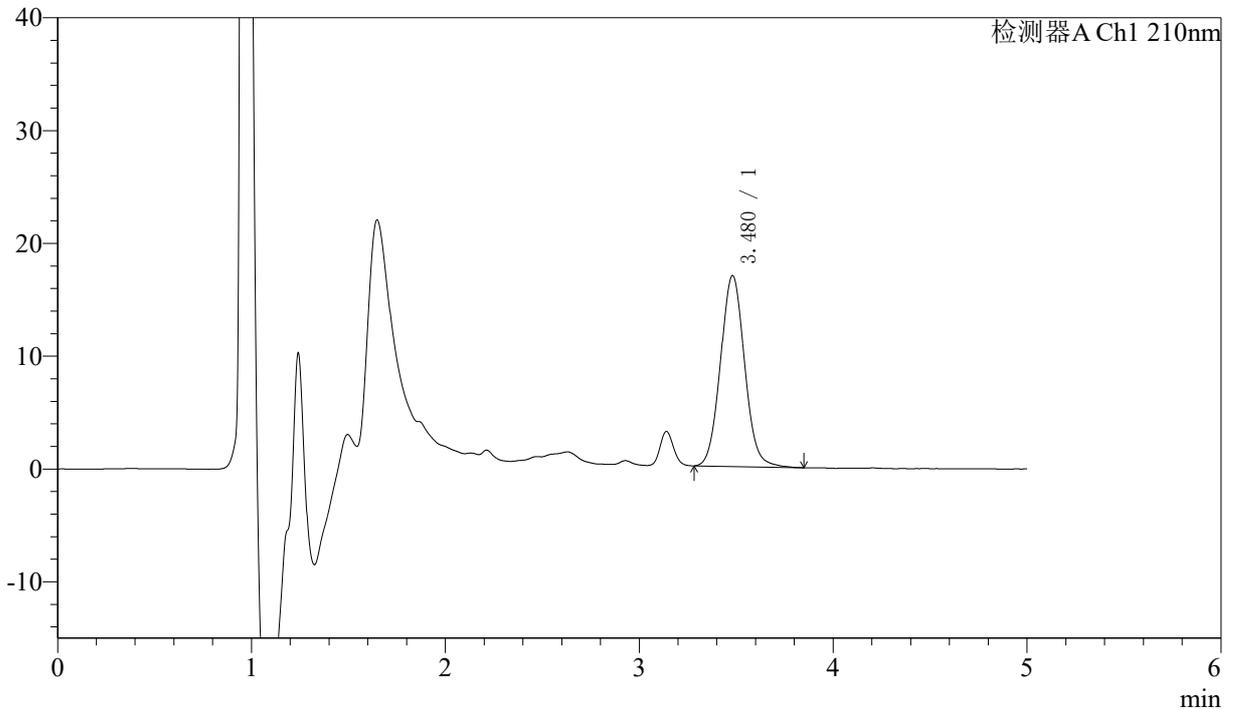
J483

<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 - 0-120/30-2680-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:00:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:40:15 处理者: xiexinhui
 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	3.480	145981	100.000	16936	3801	1.064	--
总计		145981	100.000	16936			

图58 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



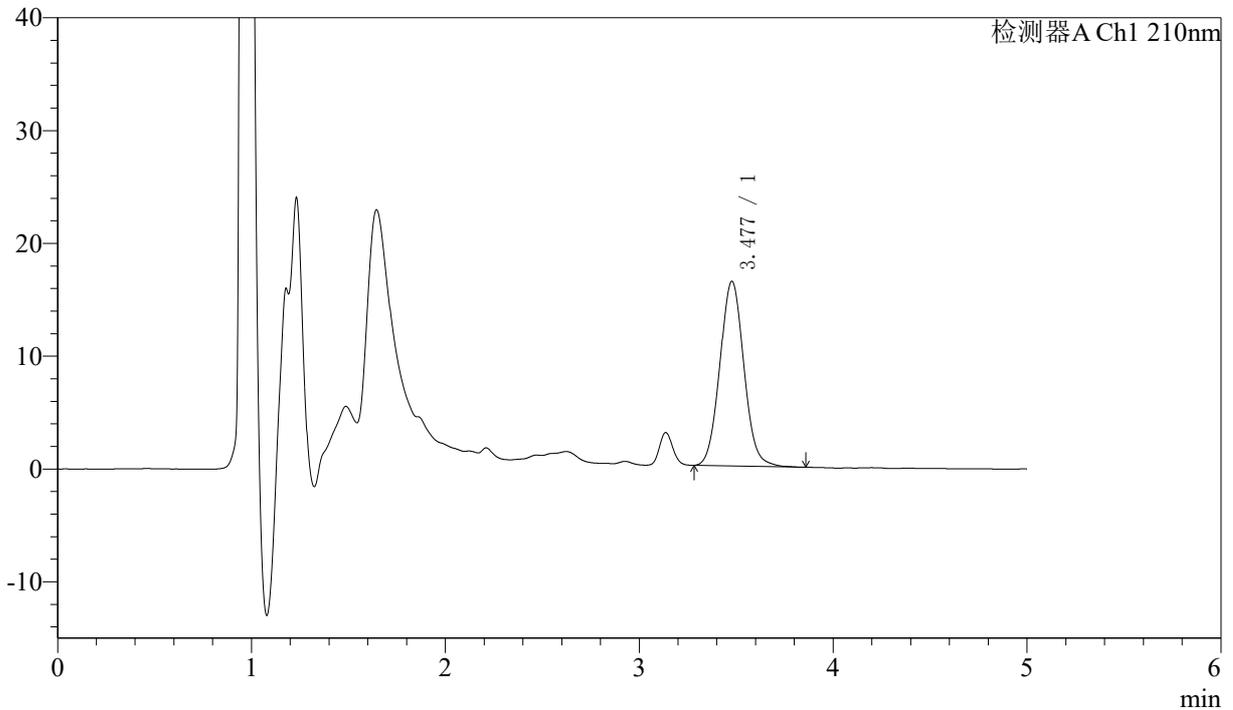
J483

<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 - 0-120/30-2681-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-37
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/29 21:07:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:40:22 处理者: xiexinhui
 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	3.477	140740	100.000	16357	3813	1.063	--
总计		140740	100.000	16357			

图59 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



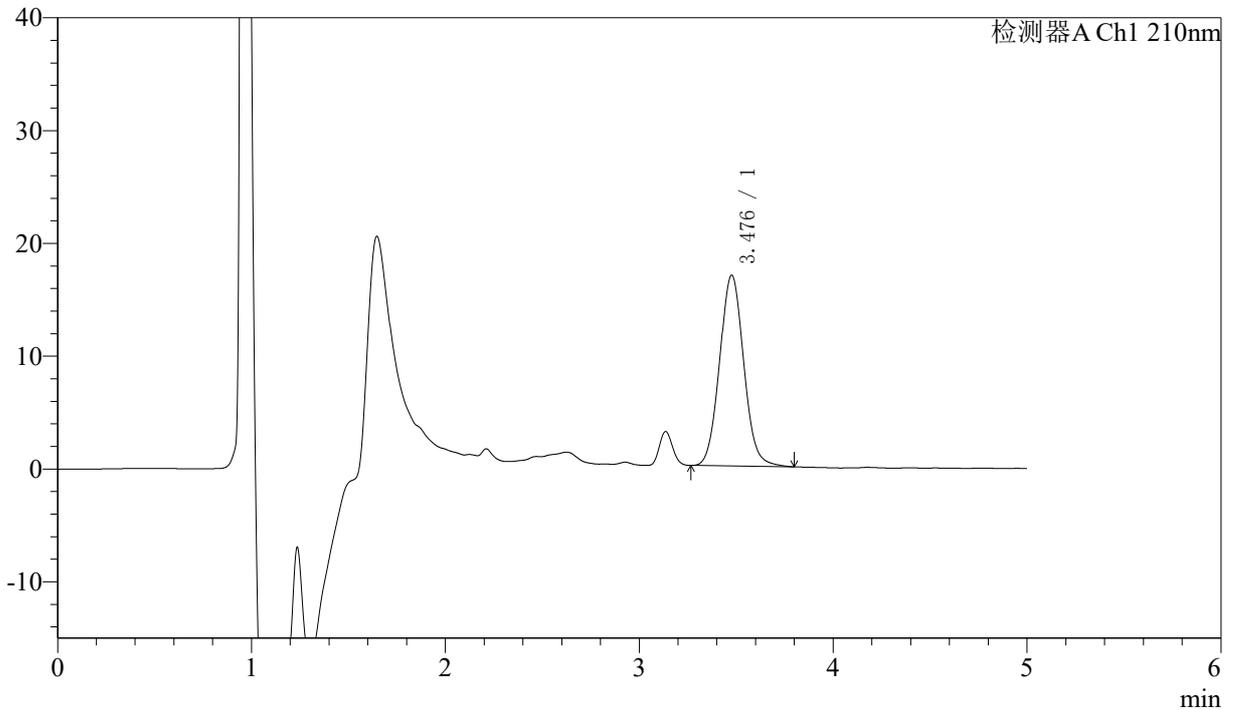
J483

<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 - 0-120/30-2682-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-46
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/29 21:13:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:40:29 处理者: xiexinhui
 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	3.476	145976	100.000	16881	3786	1.066	--
总计		145976	100.000	16881			

图60 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

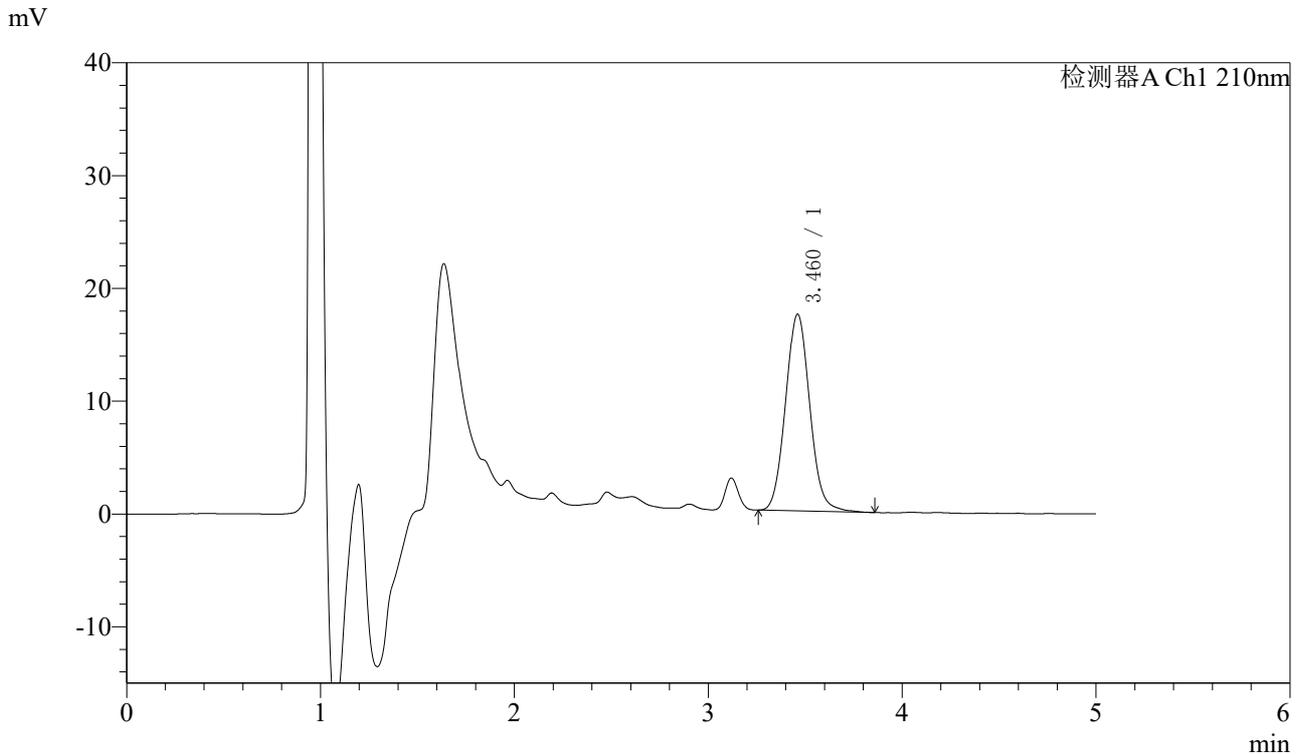


J483

<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 - 0-120/30-2683-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:20:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:40:36 处理者: xiexinhui
 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	3.460	151195	100.000	17417	3726	1.077	--
总计		151195	100.000	17417			

图61 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-2-1

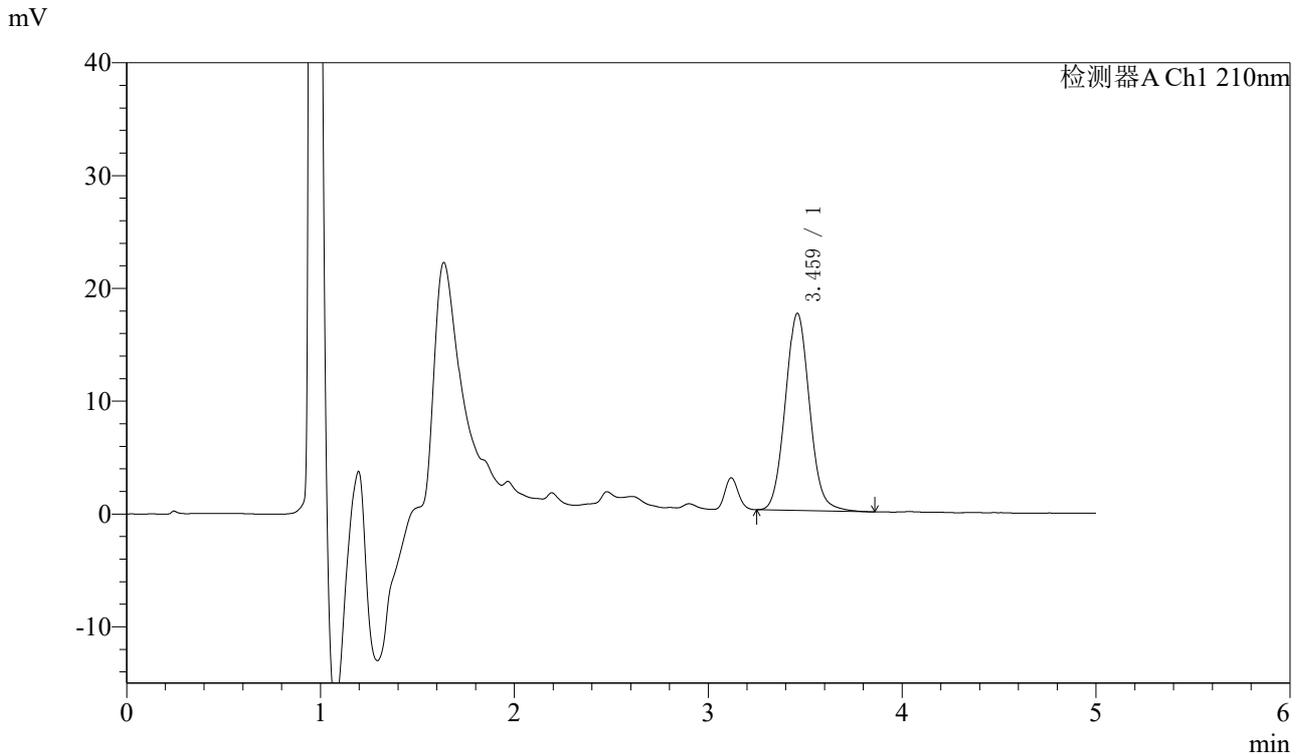


J483

<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 - 0-120/30-2684-2 - zzp-2025051921p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:26:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:40:44 处理者: xiexinhui
 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	3.459	151424	100.000	17441	3731	1.076	--
总计		151424	100.000	17441			

图62 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025051921批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-2-2

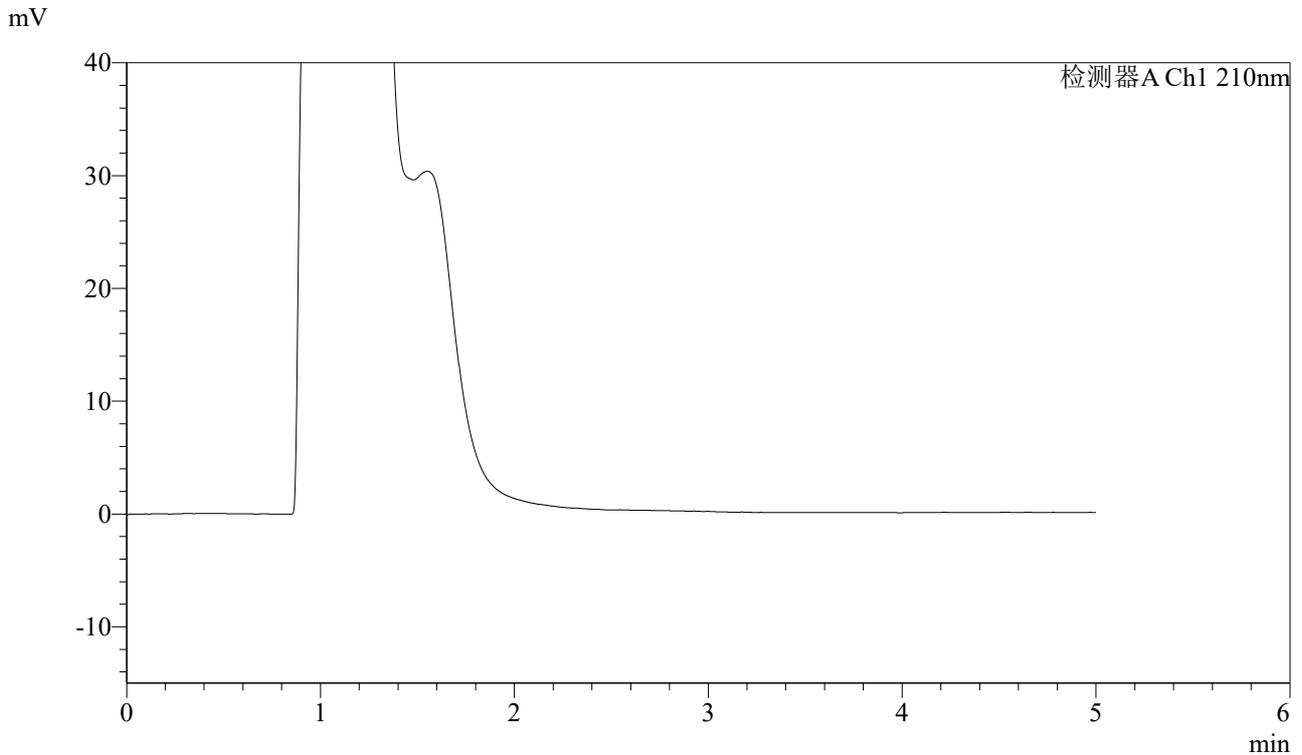


J483

<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 - 0-120/30-2685-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:33:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:40:51 处理者: xiexinhui
 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)
总计							

图63 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 溶剂

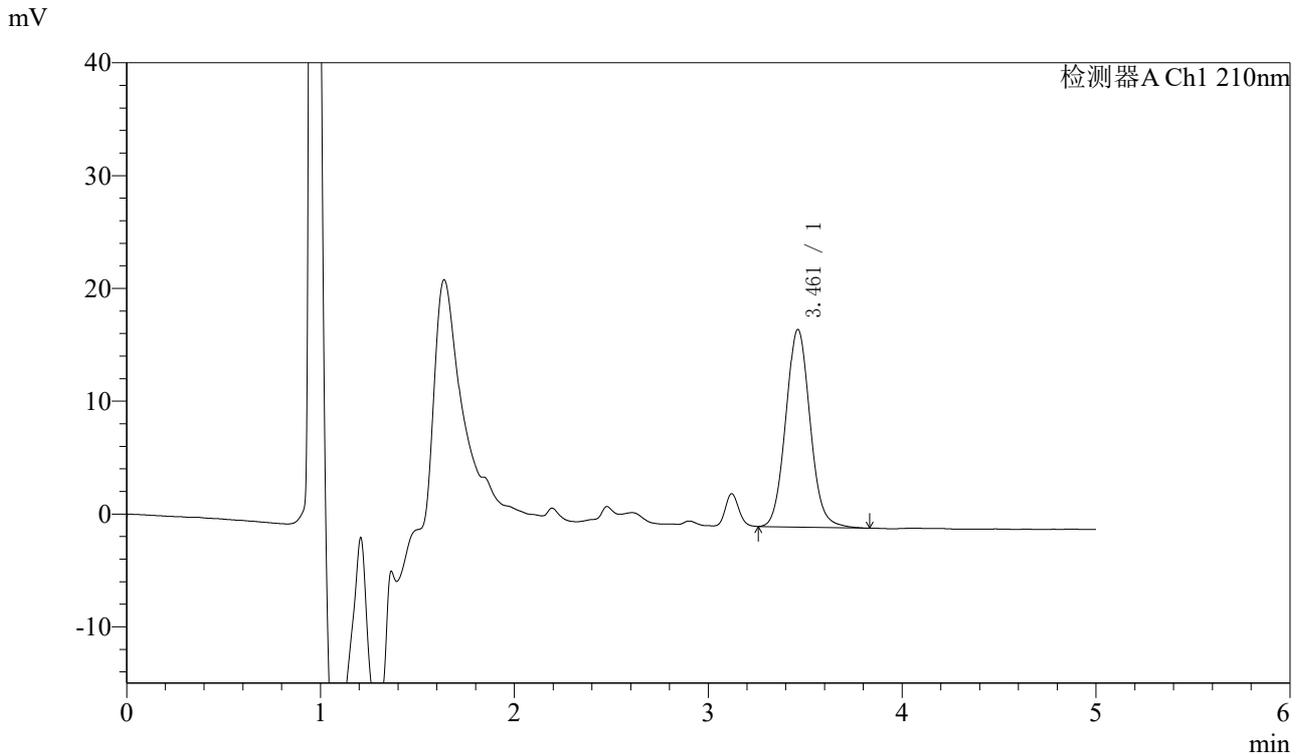


J483

<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 - 0-120/30-2686-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:39:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:40:58 处理者: xiexinhui
 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	3.461	152317	100.000	17515	3730	1.079	--
总计		152317	100.000	17515			

图64 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-1



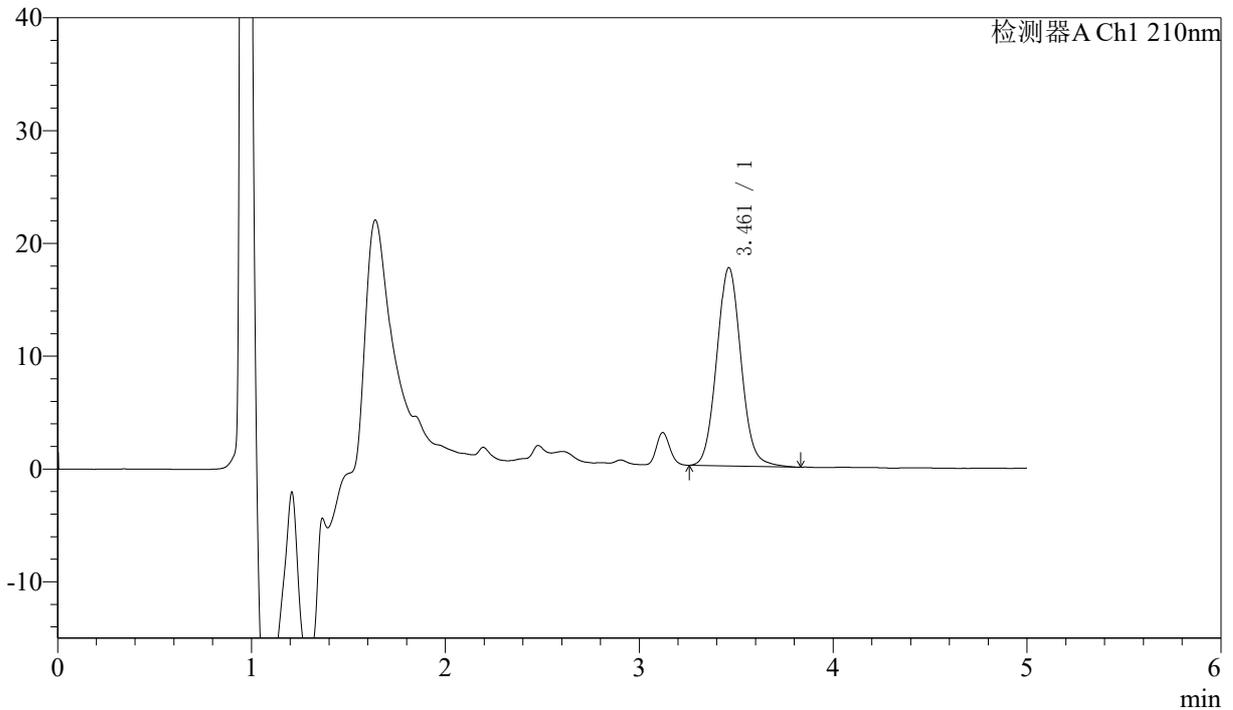
J483

<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 - 0-120/30-2687-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:46:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:41:05 处理者: xiexinhui
 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	3.461	152336	100.000	17565	3737	1.076	--
总计		152336	100.000	17565			

图65 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-2

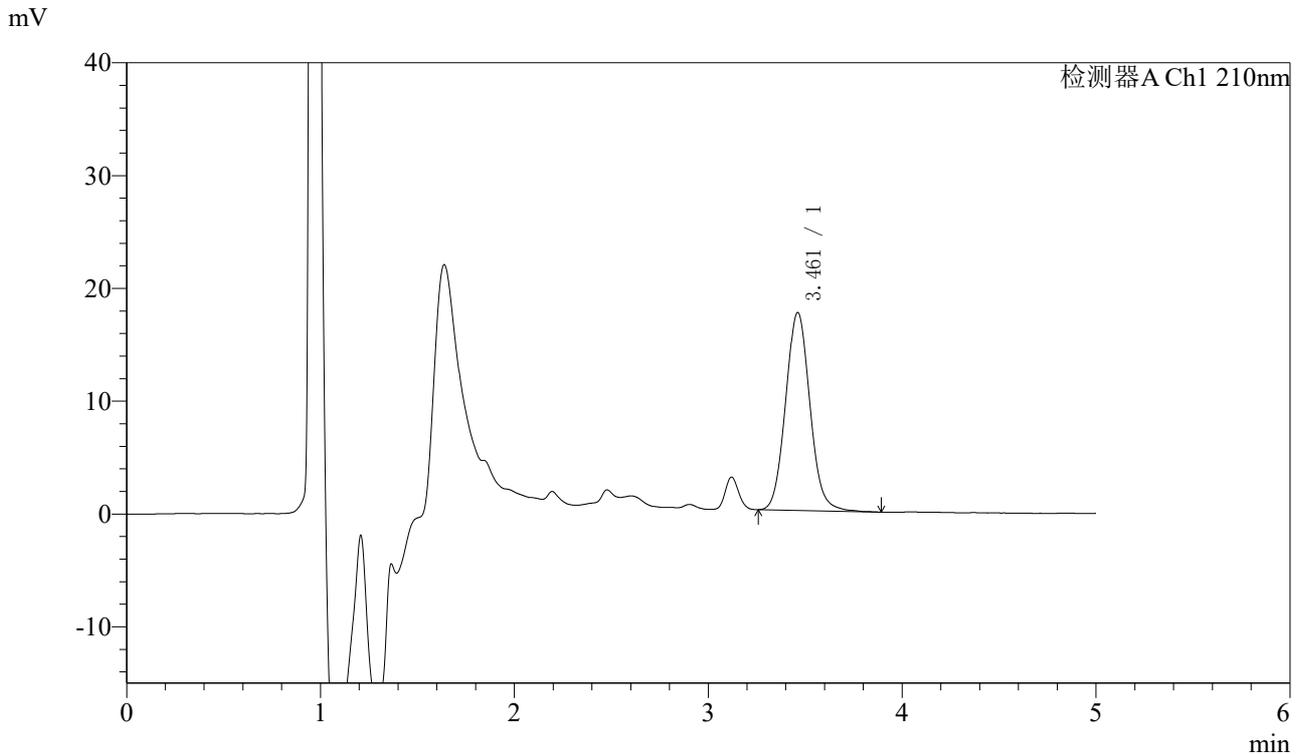


J483

<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 - 0-120/30-2688-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:52:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:41:13 处理者: xiexinhui
 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	3.461	152373	100.000	17538	3728	1.080	--
总计		152373	100.000	17538			

图66 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-3

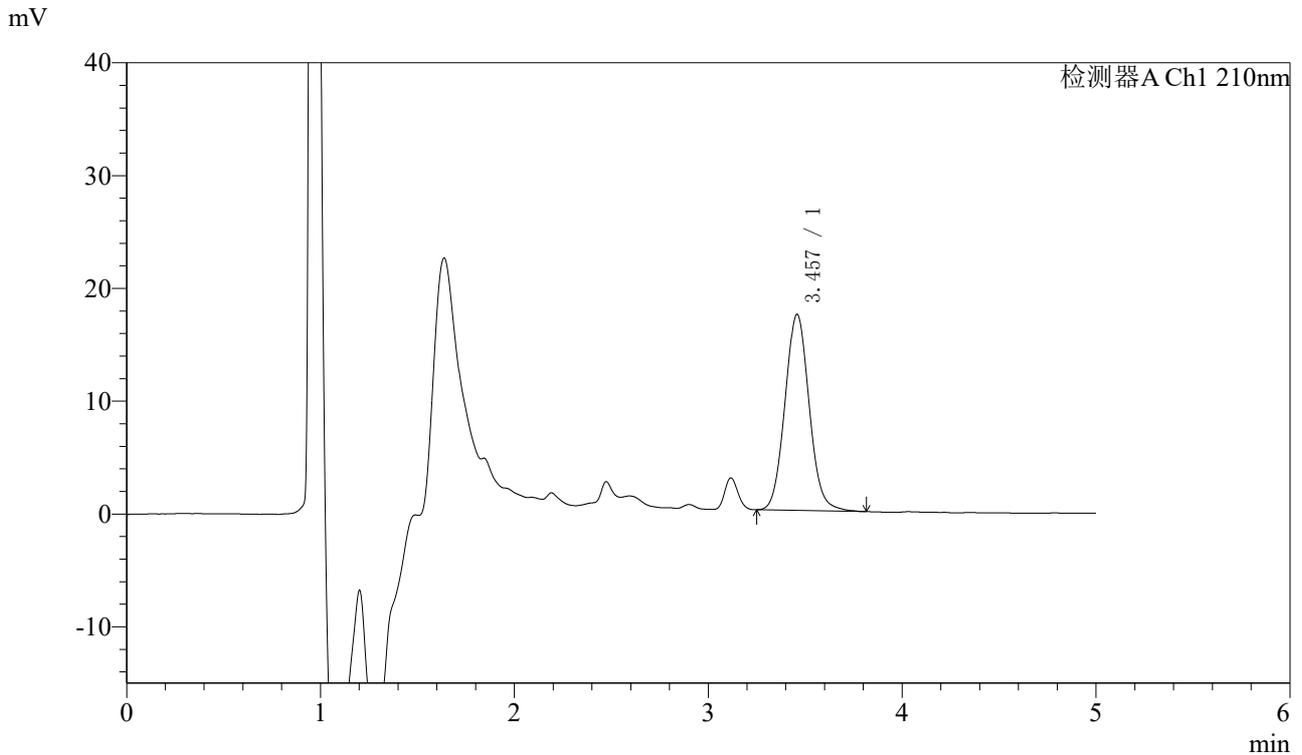


J483

<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 - 0-120/30-2689-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 21:59:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:41:20 处理者: xiexinhui
 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	3.457	150650	100.000	17385	3737	1.078	--
总计		150650	100.000	17385			

图67 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-4



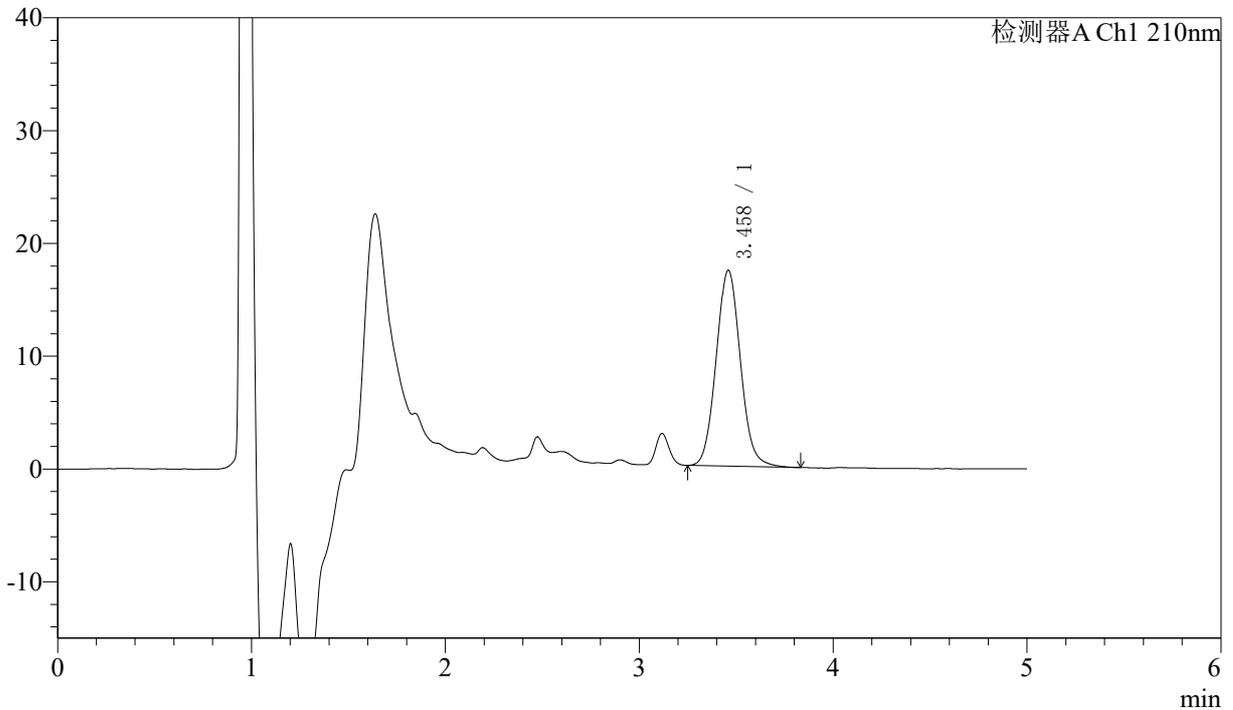
J483

<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 - 0-120/30-2690-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:05:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:41:27 处理者: xiexinhui
 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	3.458	150583	100.000	17344	3722	1.075	--
总计		150583	100.000	17344			

图68 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-5

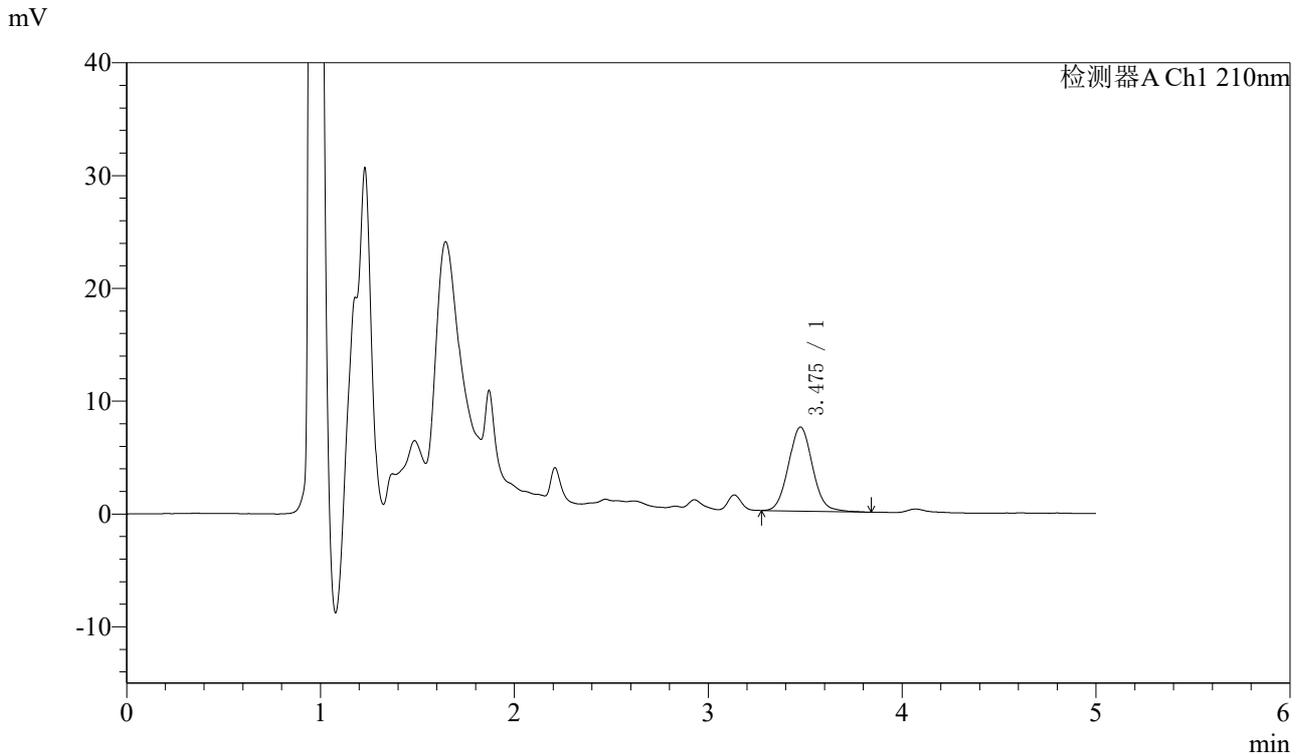


J483

<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 - 0-120/30-2691-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:12:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:41:34 处理者: xiexinhui
 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	3.475	64002	100.000	7447	3835	1.065	--
总计		64002	100.000	7447			

图69 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片1
 供试品溶液-1

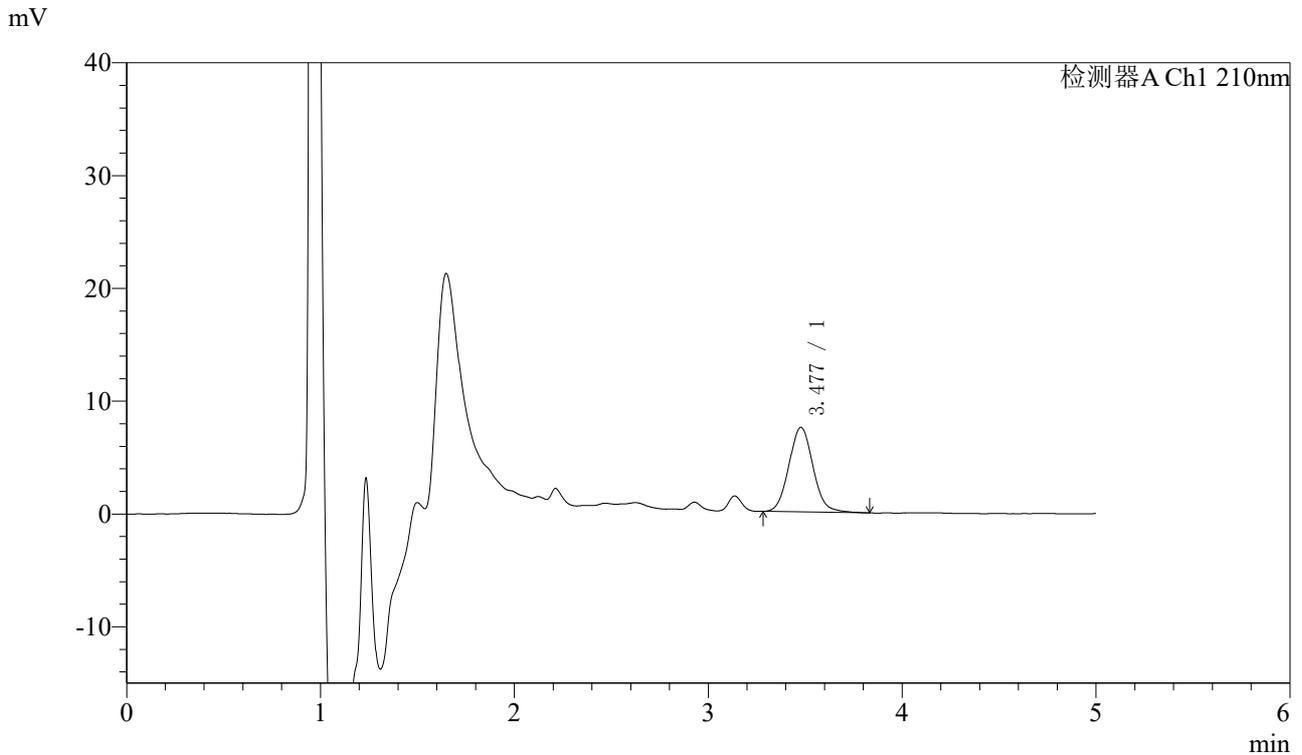


J483

<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 - 0-120/30-2692-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:19:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:41:42 处理者: xiexinhui
 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	3.477	64760	100.000	7493	3815	1.079	--
总计		64760	100.000	7493			

图70 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片2
 供试品溶液-1

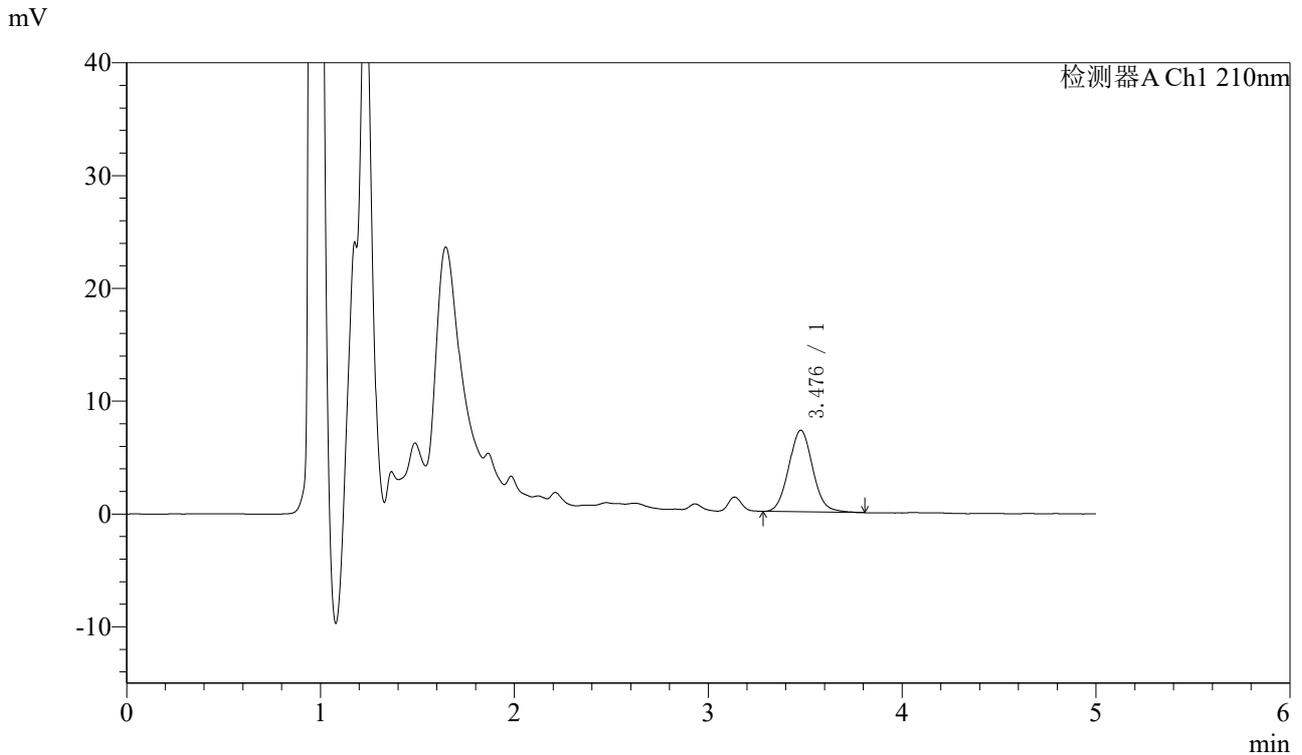


J483

<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 - 0-120/30-2693-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:25:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:41:49 处理者: xiexinhui
 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	3.476	61890	100.000	7212	3829	1.071	--
总计		61890	100.000	7212			

图71 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片3
 供试品溶液-1

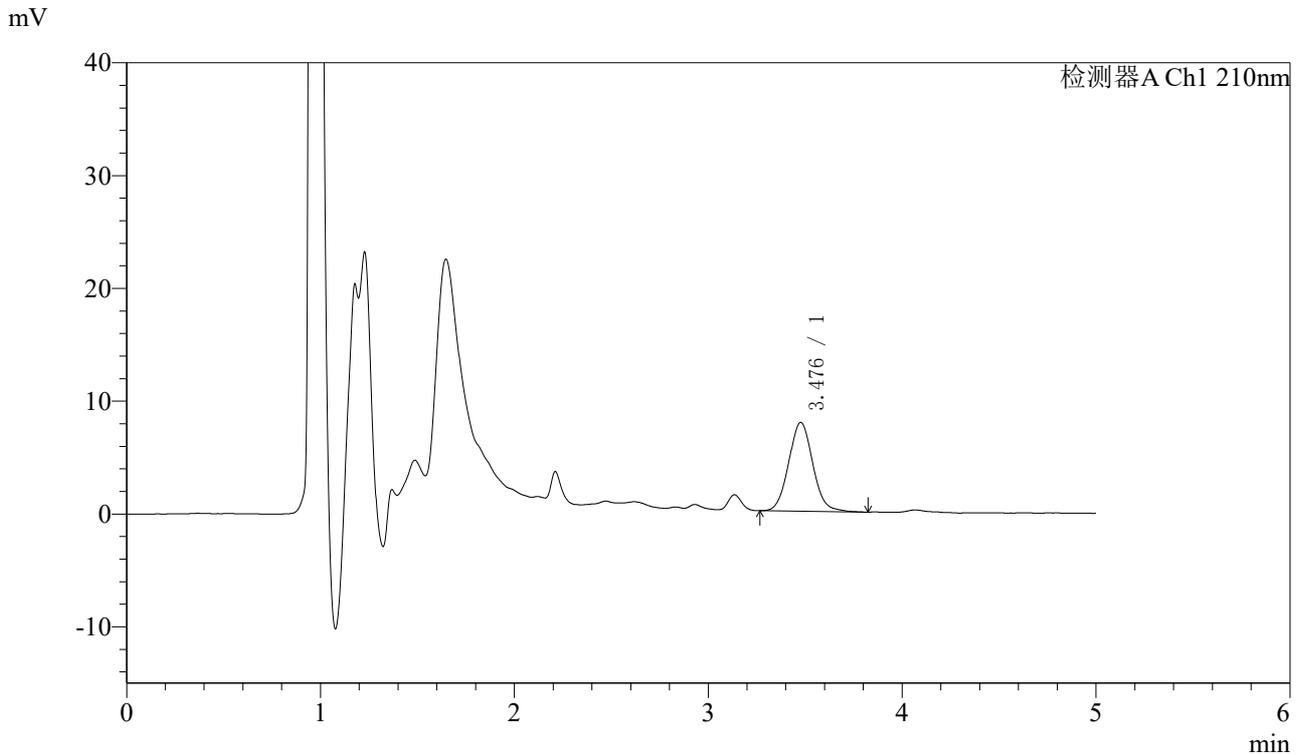


J483

<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 - 0-120/30-2694-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:32:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:41:56 处理者: xiexinhui
 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	3.476	67806	100.000	7856	3822	1.074	--
总计		67806	100.000	7856			

图72 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片4
 供试品溶液-1

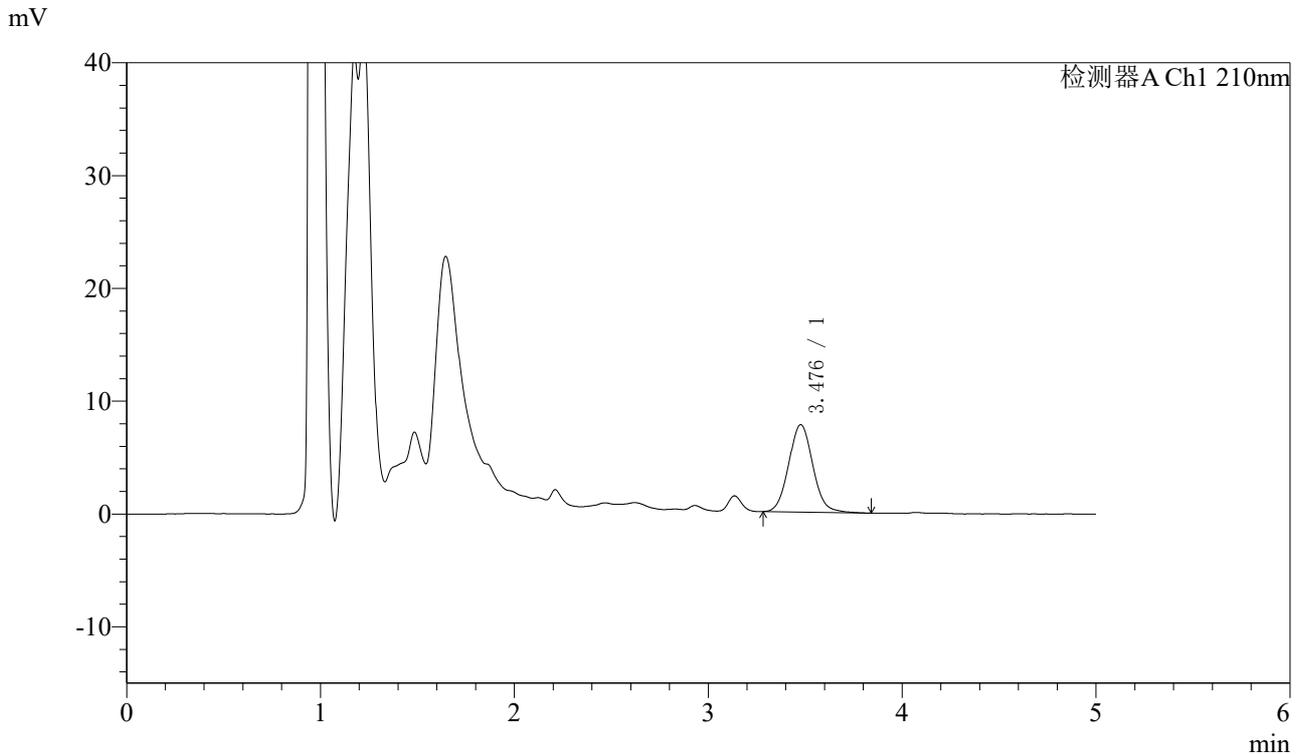


J483

<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 - 0-120/30-2695-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:38:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:42:04 处理者: xiexinhui
 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	3.476	66923	100.000	7735	3803	1.079	--
总计		66923	100.000	7735			

图73 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片5
 供试品溶液-1



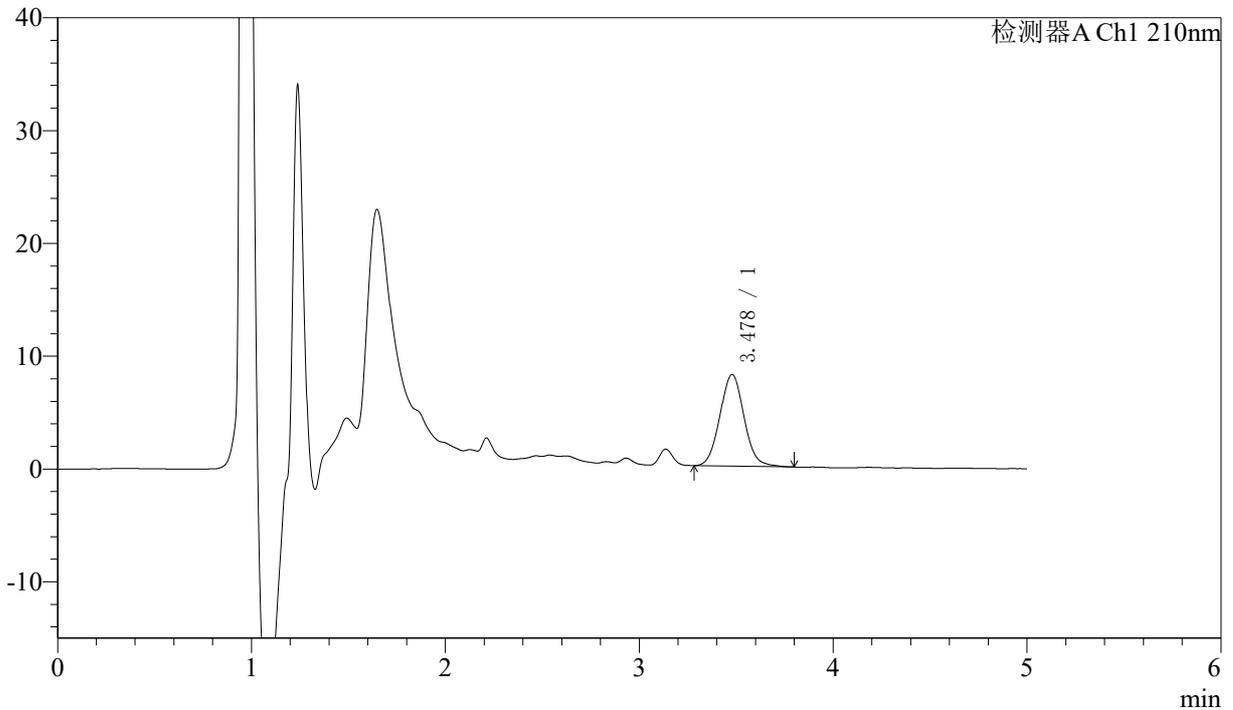
J483

<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 - 0-120/30-2696-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :2-46
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/29 22:45:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:42:11 处理者: xiexinhui
 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	3.478	70079	100.000	8129	3788	1.060	--
总计		70079	100.000	8129			

图74 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片6
 供试品溶液-1



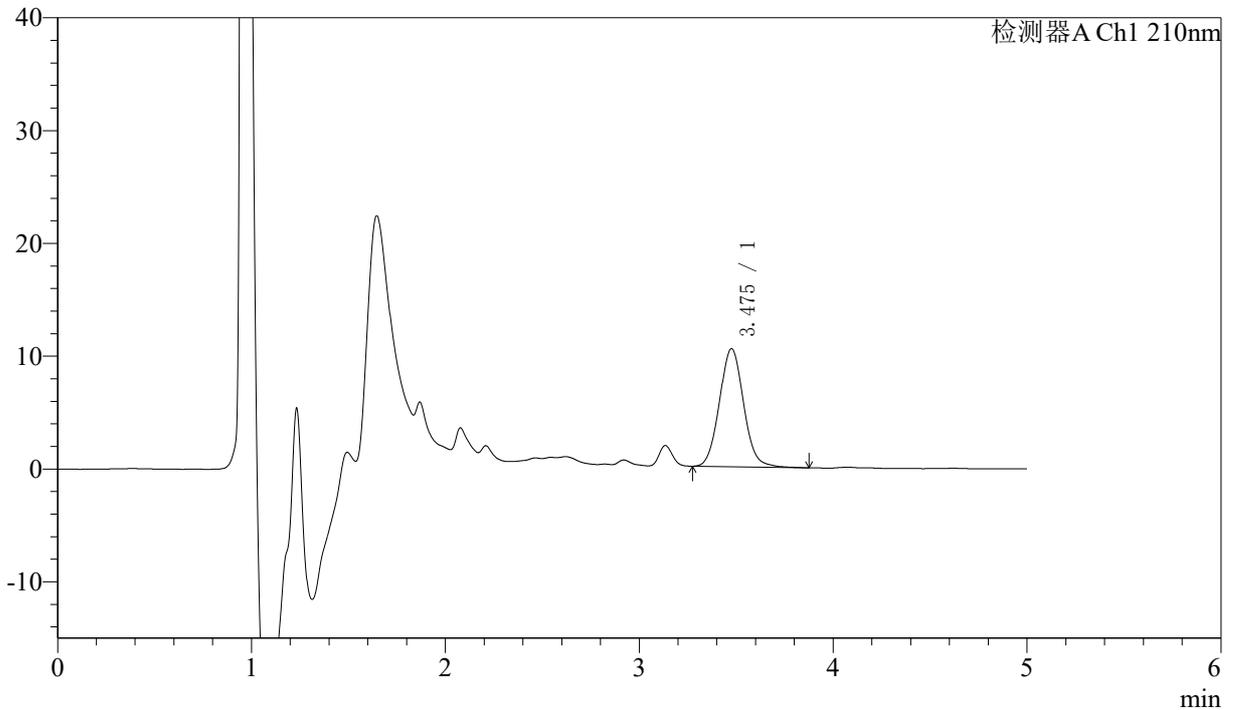
J483

<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 - 0-120/30-2697-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:51:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:42:18 处理者: xiexinhui
 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	3.475	90450	100.000	10453	3810	1.069	--
总计		90450	100.000	10453			

图75 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片1
 供试品溶液-1

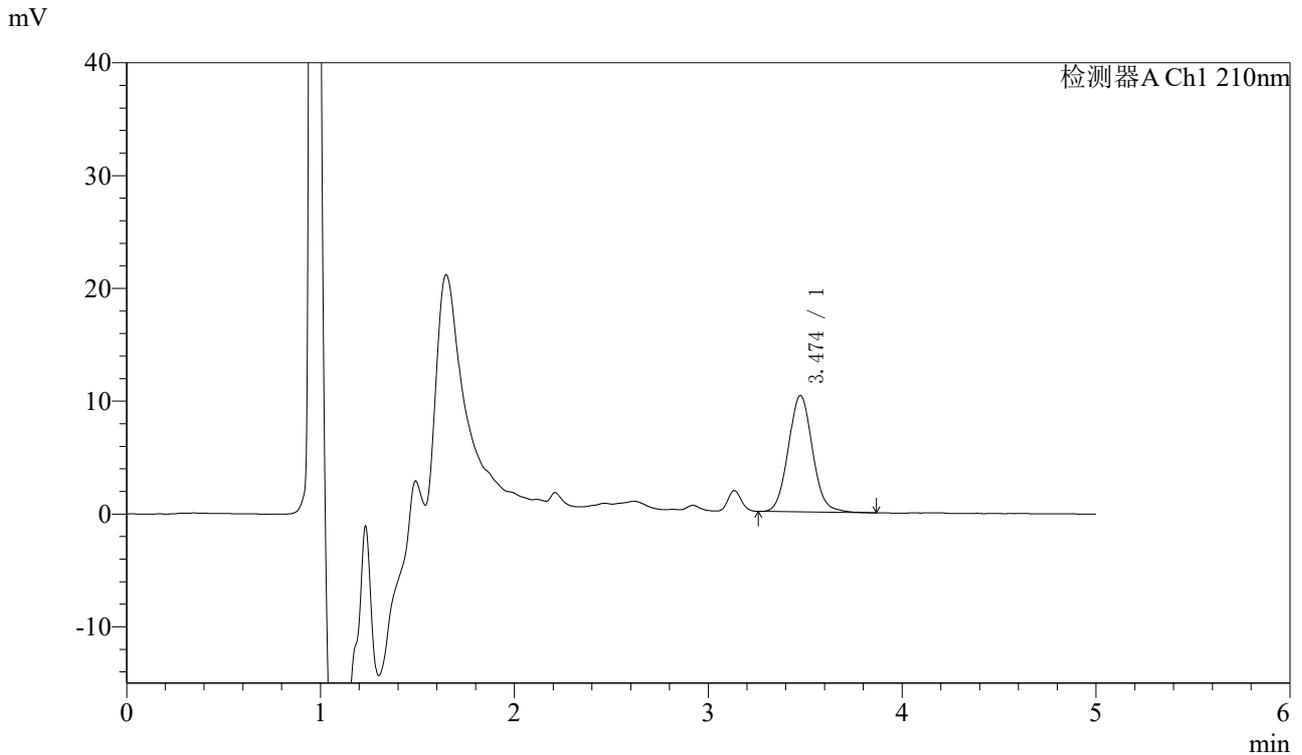


J483

<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 - 0-120/30-2698-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 22:58:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:42:27 处理者: xiexinhui
 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	3.474	89310	100.000	10316	3803	1.075	--
总计		89310	100.000	10316			

图76 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片2
 供试品溶液-1

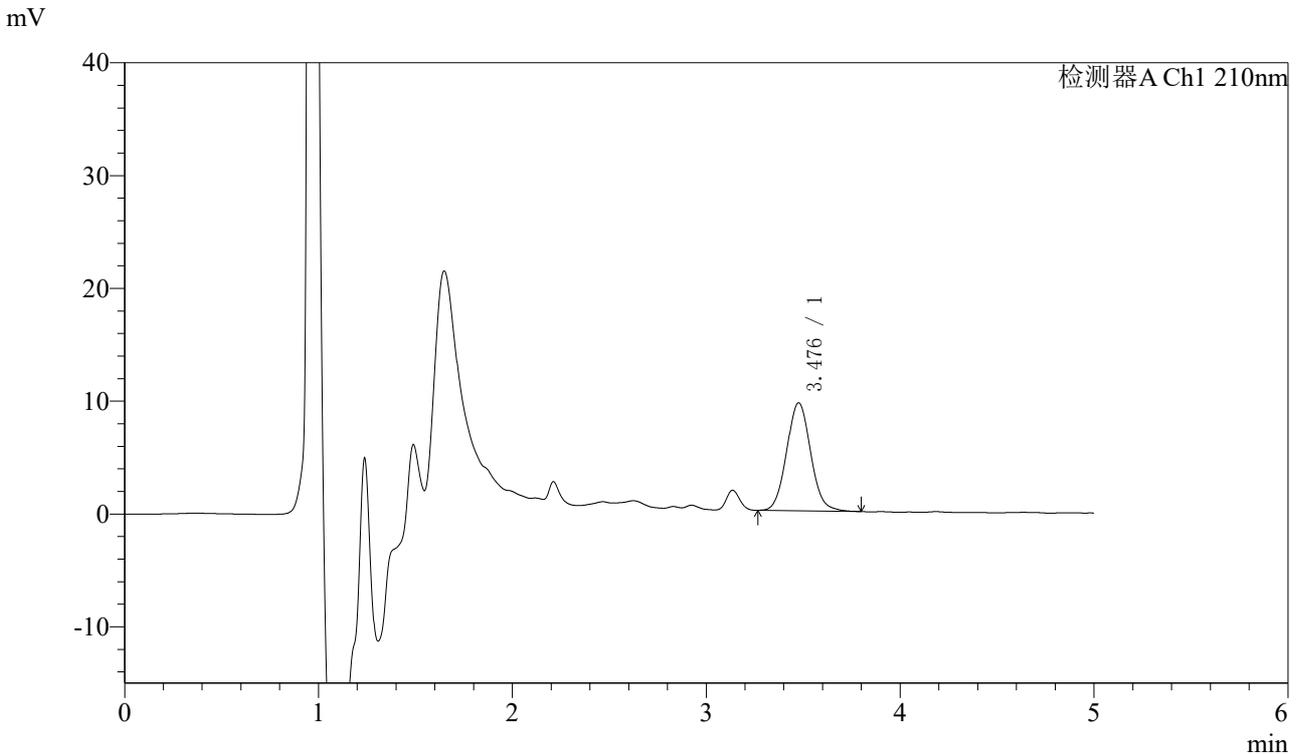


J483

<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 - 0-120/30-2699-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:04:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:42:35 处理者: xiexinhui
 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	3.476	82061	100.000	9547	3827	1.070	--
总计		82061	100.000	9547			

图77 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片3
 供试品溶液-1

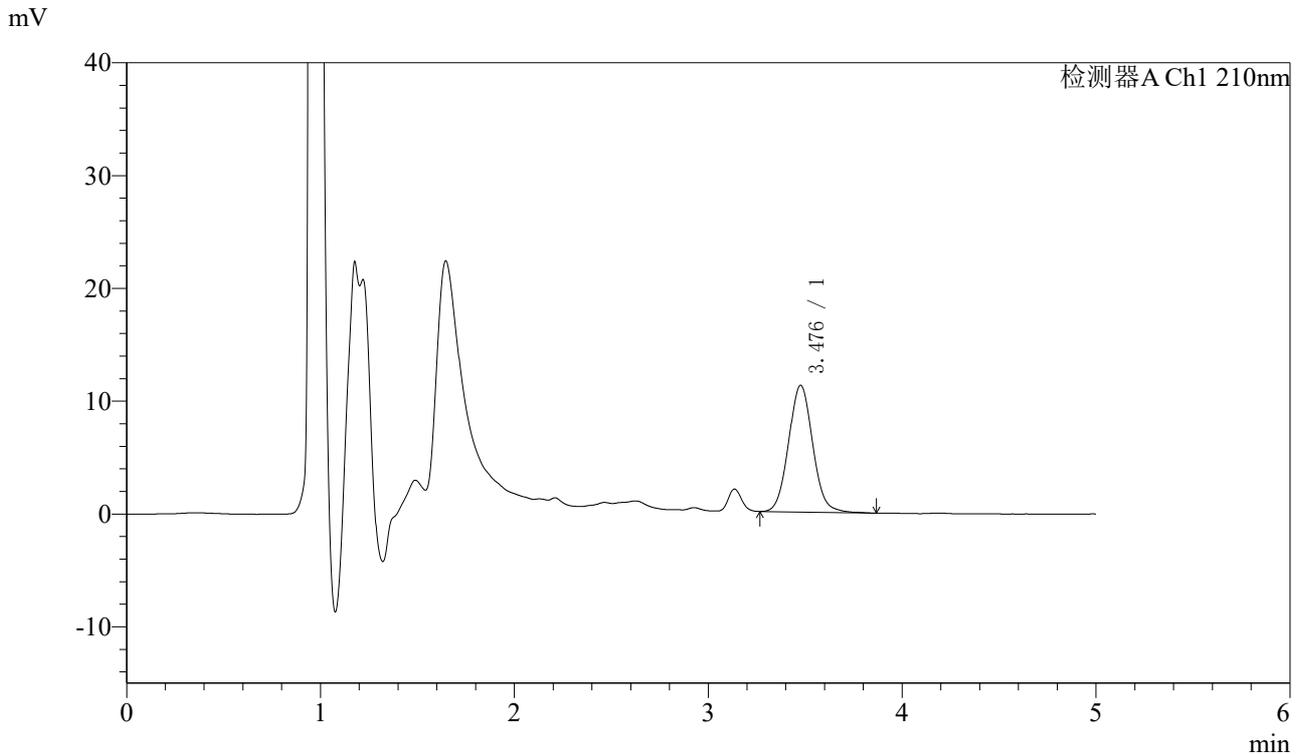


J483

<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 - 0-120/30-2700-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:11:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:42:42 处理者: xiexinhui
 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	3.476	96907	100.000	11213	3804	1.068	--
总计		96907	100.000	11213			

图78 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片4
 供试品溶液-1

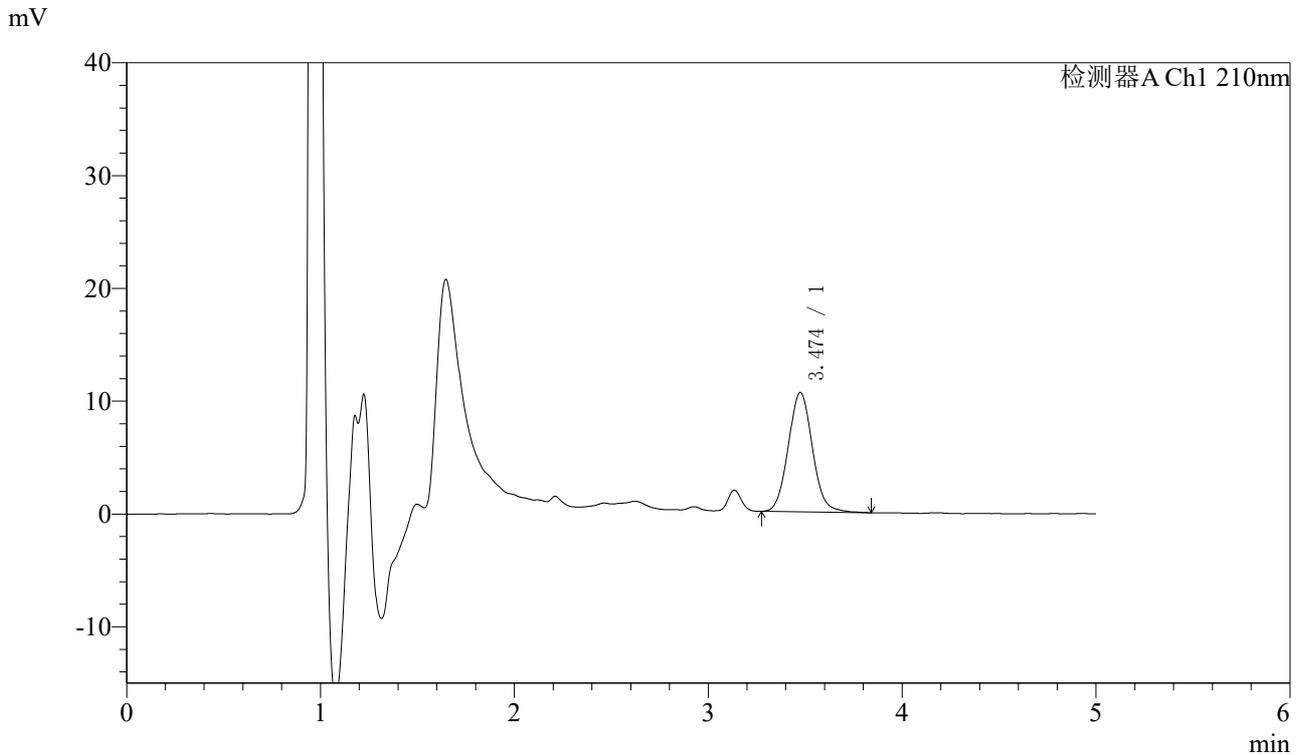


J483

<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 - 0-120/30-2701-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:17:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:42:50 处理者: xiexinhui
 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	3.474	91215	100.000	10574	3811	1.075	--
总计		91215	100.000	10574			

图79 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片5
 供试品溶液-1

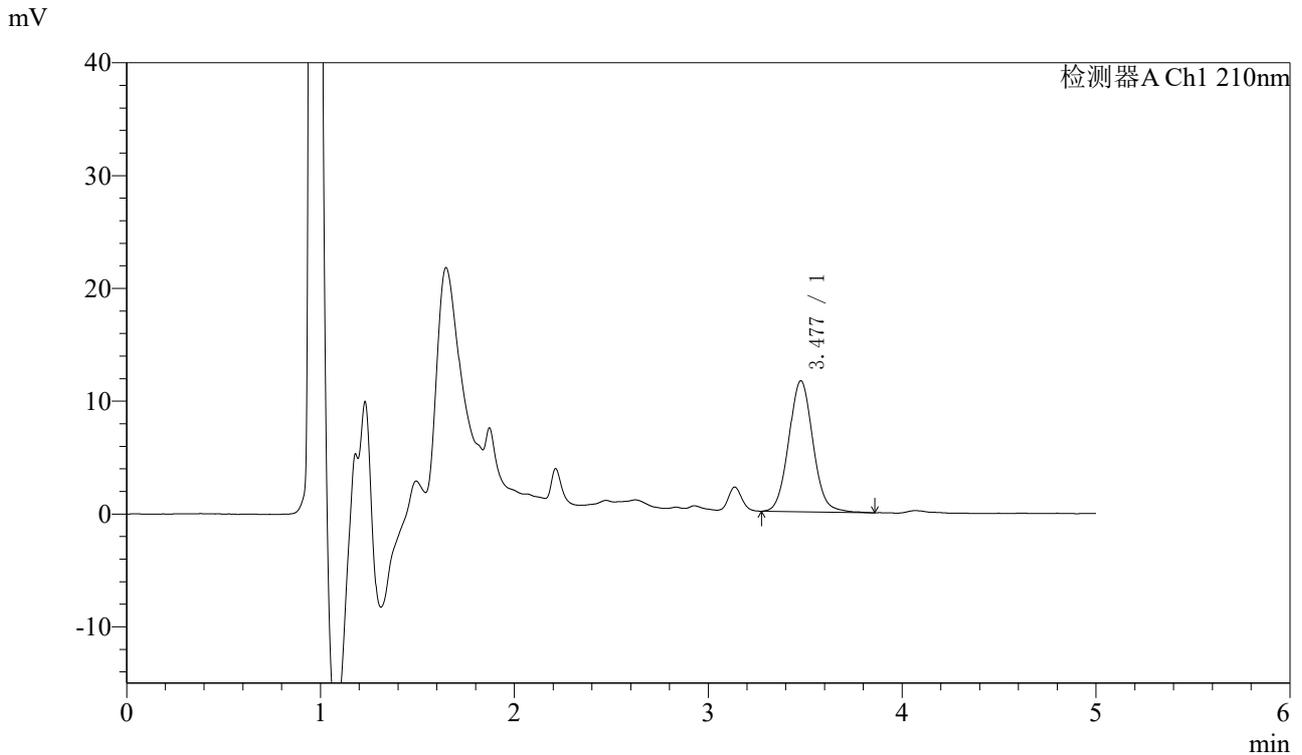


J483

<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 - 0-120/30-2702-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:24:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:42:57 处理者: xiexinhui
 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	3.477	100226	100.000	11591	3797	1.064	--
总计		100226	100.000	11591			

图80 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片6
 供试品溶液-1

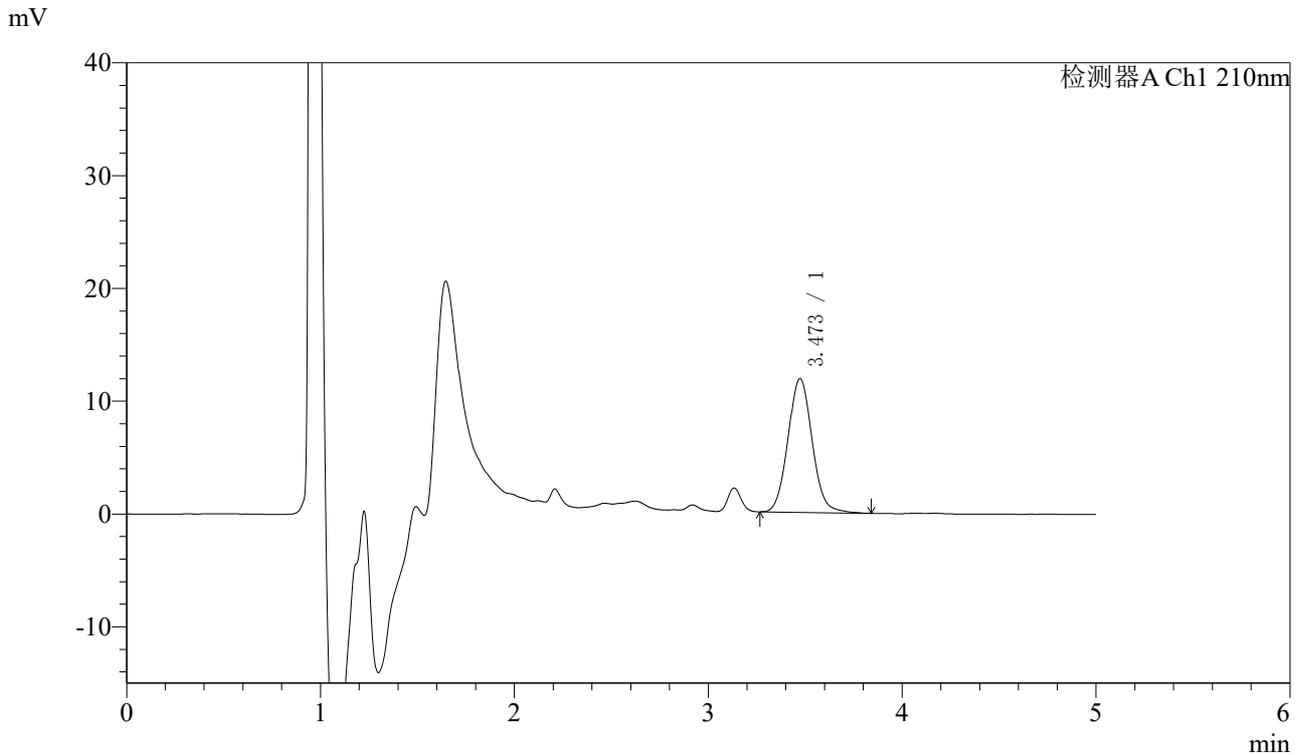


J483

<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 - 0-120/30-2703-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:30:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:43:04 处理者: xiexinhui
 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	3.473	102659	100.000	11860	3790	1.072	--
总计		102659	100.000	11860			

图81 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片1
 供试品溶液-1

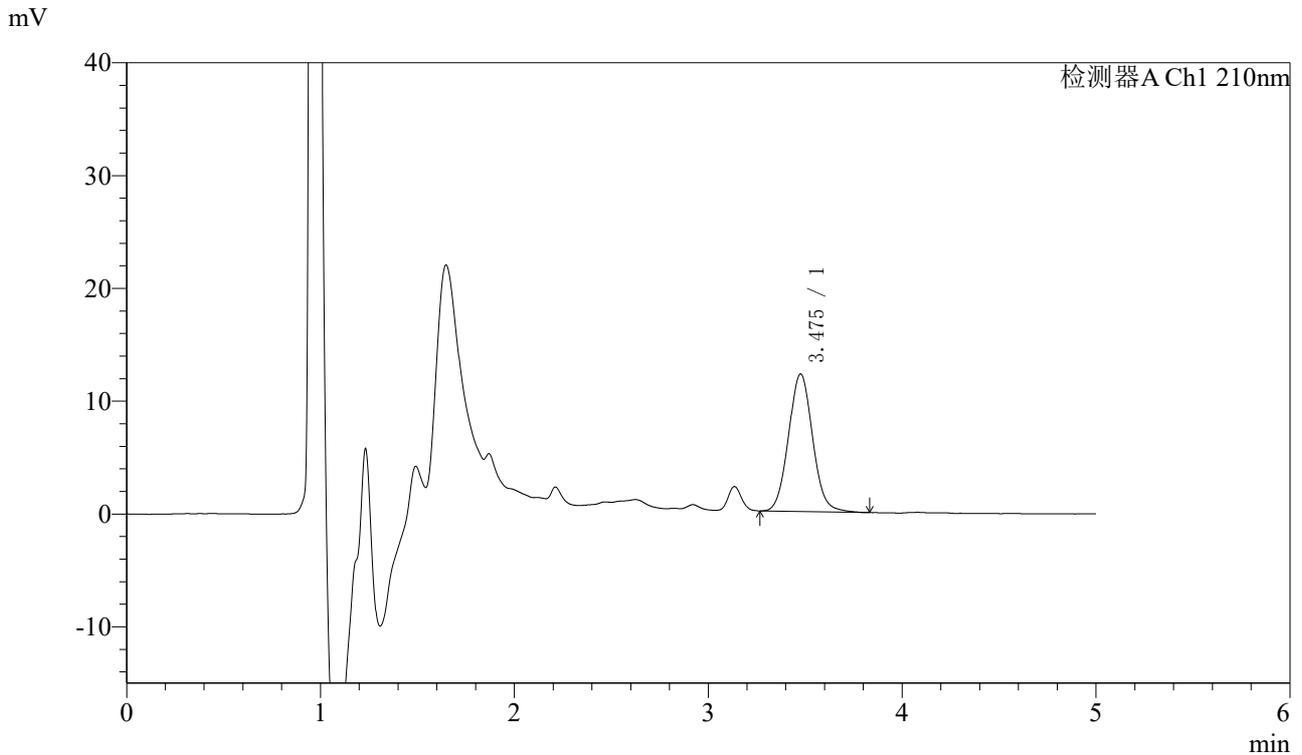


J483

<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 - 0-120/30-2704-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:37:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:43:11 处理者: xiexinhui
 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	3.475	104993	100.000	12170	3801	1.066	--
总计		104993	100.000	12170			

图82 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片2
 供试品溶液-1



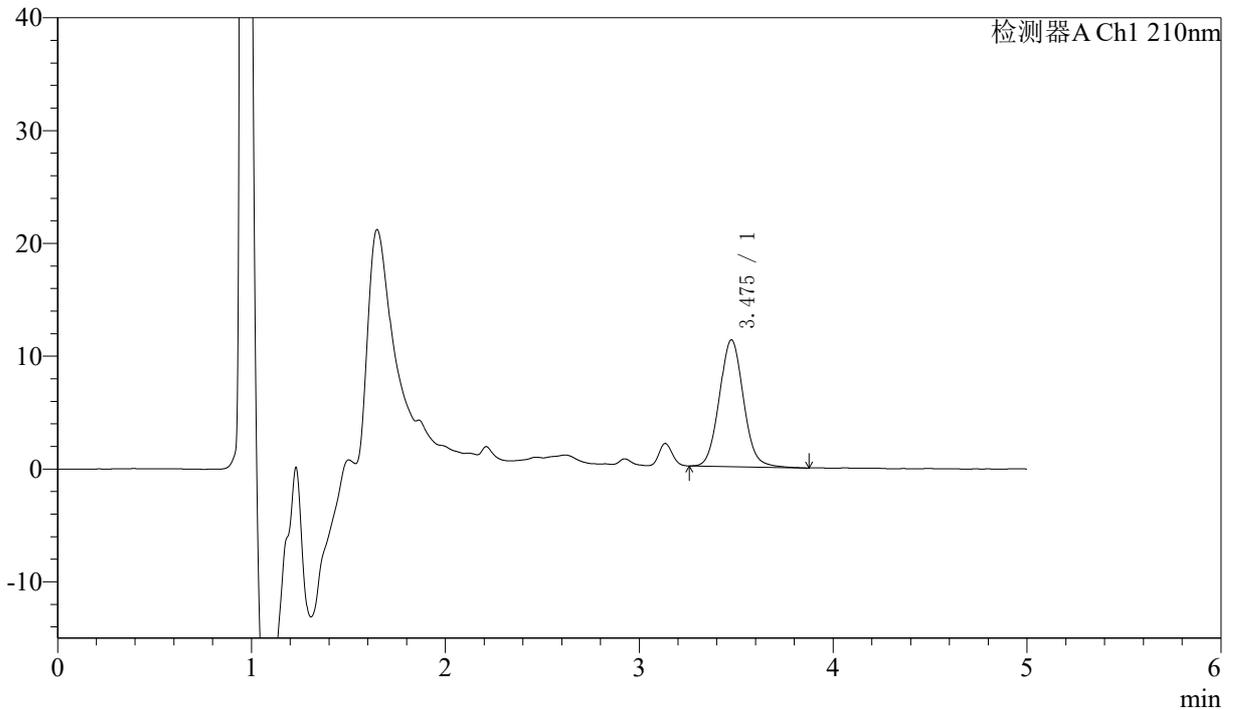
J483

<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 - 0-120/30-2705-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:43:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:43:18 处理者: xiexinhui
 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	3.475	96864	100.000	11234	3801	1.070	--
总计		96864	100.000	11234			

图83 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片3
 供试品溶液-1

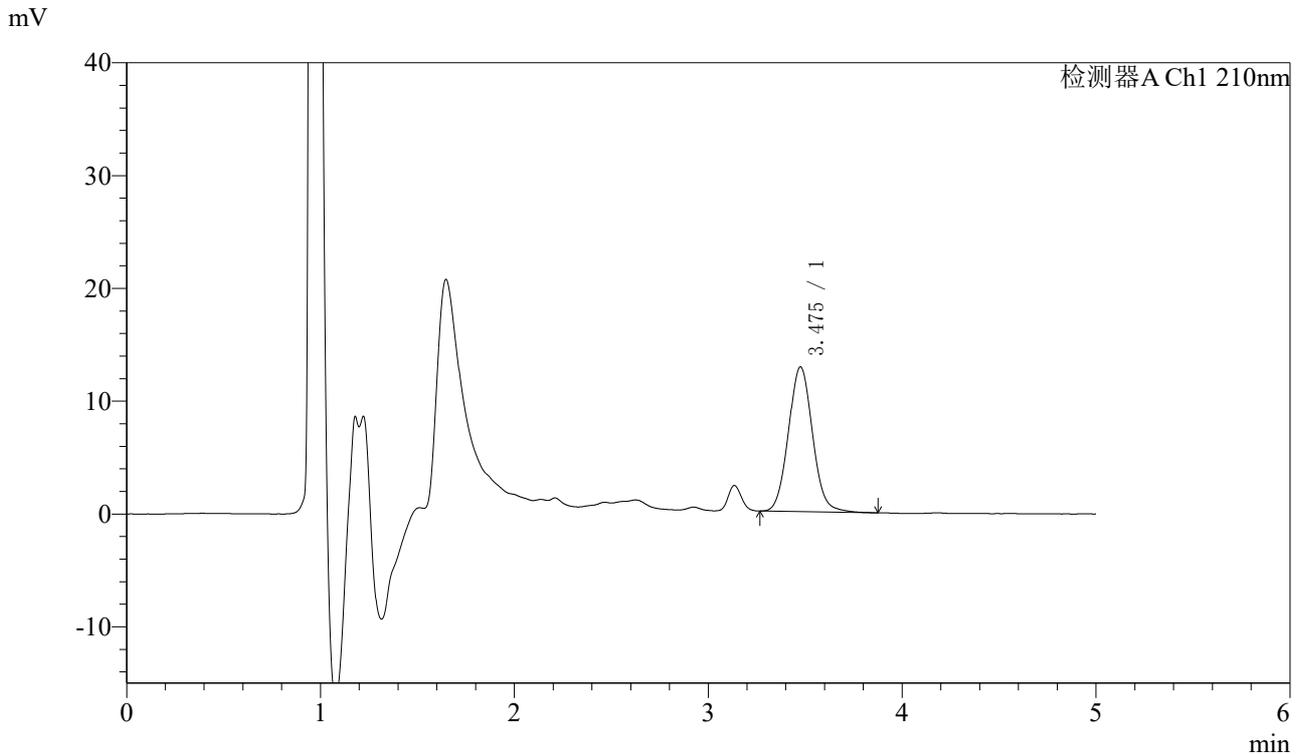


J483

<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 - 0-120/30-2706-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:50:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:43:26 处理者: xiexinhui
 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	3.475	110829	100.000	12822	3807	1.070	--
总计		110829	100.000	12822			

图84 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片4
 供试品溶液-1

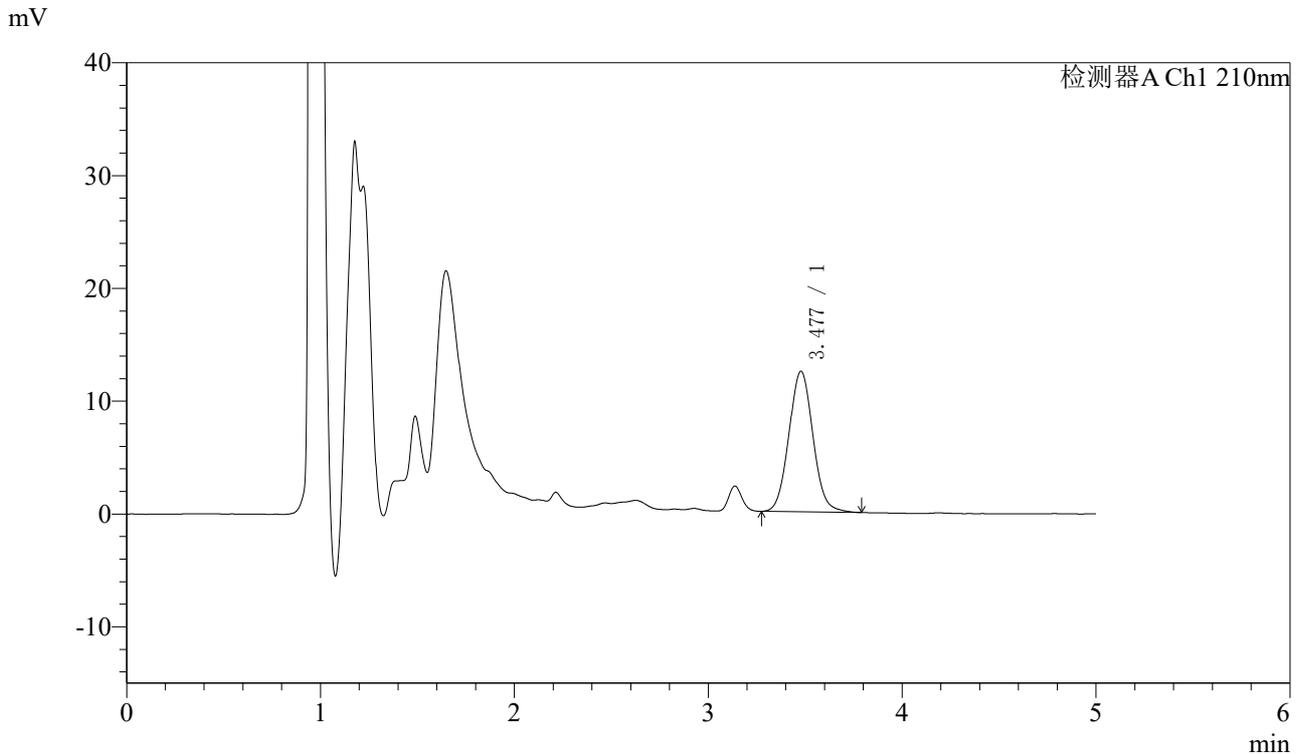


J483

<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 - 0-120/30-2707-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/29 23:57:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:43:33 处理者: xiexinhui
 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	3.477	106970	100.000	12444	3808	1.064	--
总计		106970	100.000	12444			

图85 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片5
 供试品溶液-1

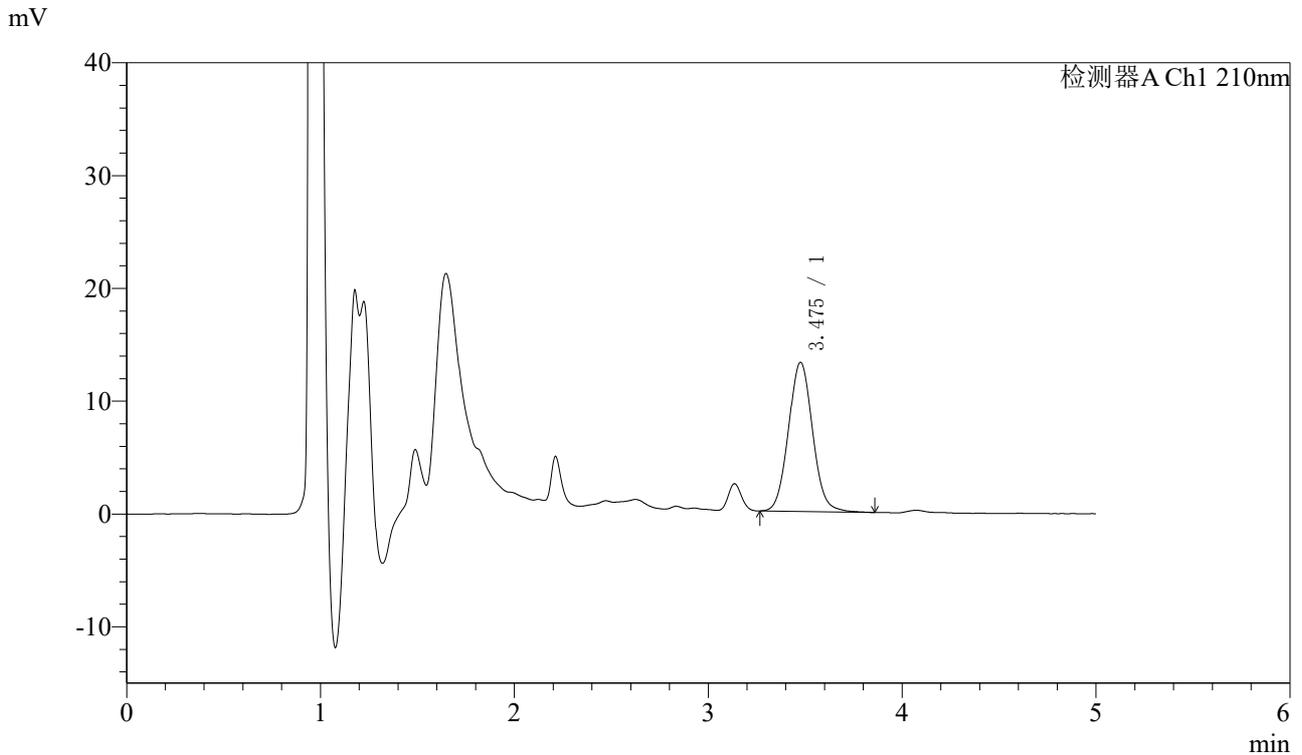


J483

<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 - 0-120/30-2708-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:03:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:43:40 处理者: xiexinhui
 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	3.475	114179	100.000	13208	3791	1.066	--
总计		114179	100.000	13208			

图86 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片6
 供试品溶液-1

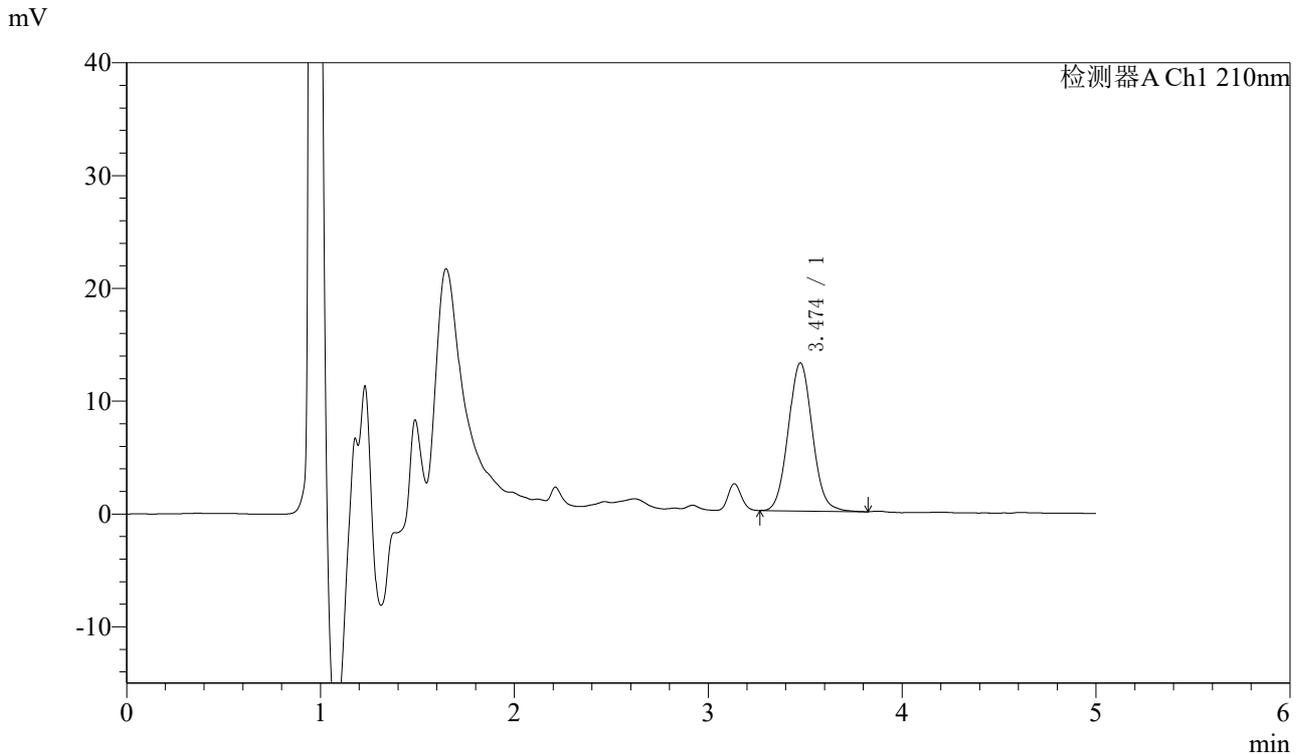


J483

<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 - 0-120/30-2709-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:10:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:43:47 处理者: xiexinhui
 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	3.474	112819	100.000	13125	3807	1.064	--
总计		112819	100.000	13125			

图87 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片1
 供试品溶液-1

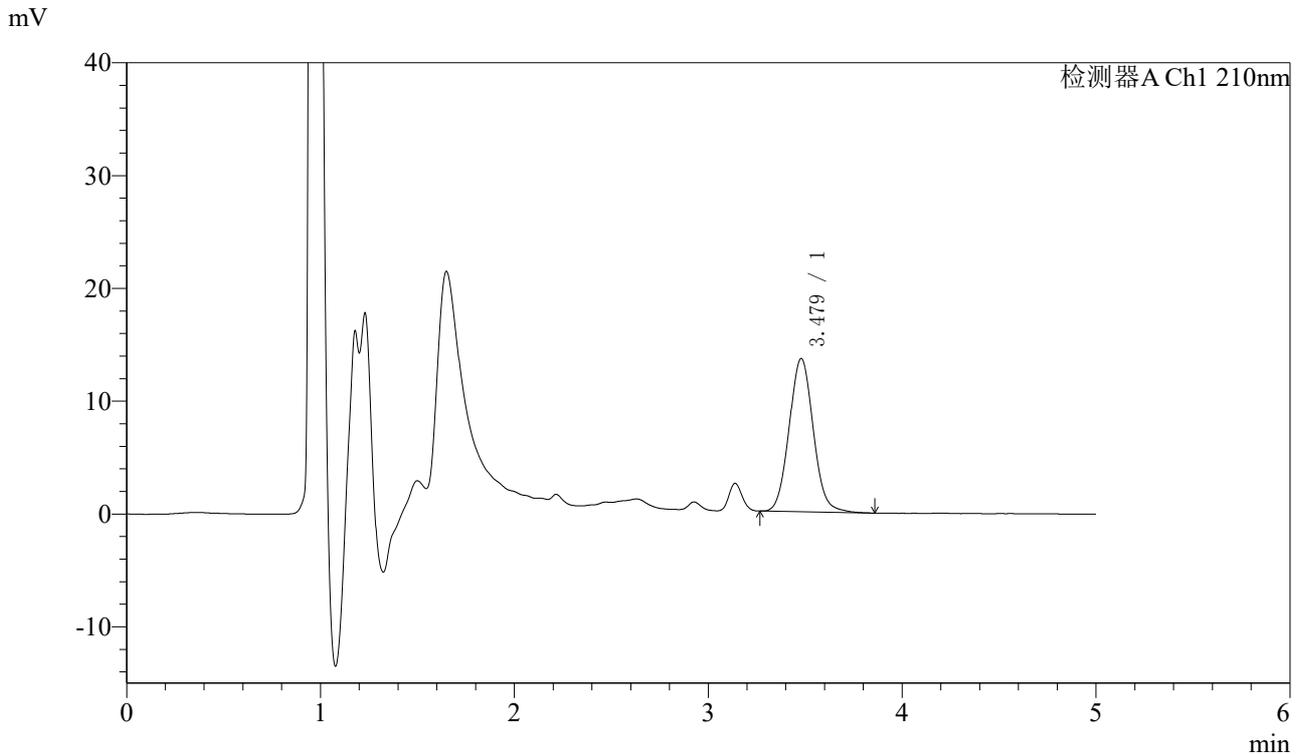


J483

<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 - 0-120/30-2710-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:16:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:43:54 处理者: xiexinhui
 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	3.479	117239	100.000	13597	3814	1.070	--
总计		117239	100.000	13597			

图88 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片2
 供试品溶液-1

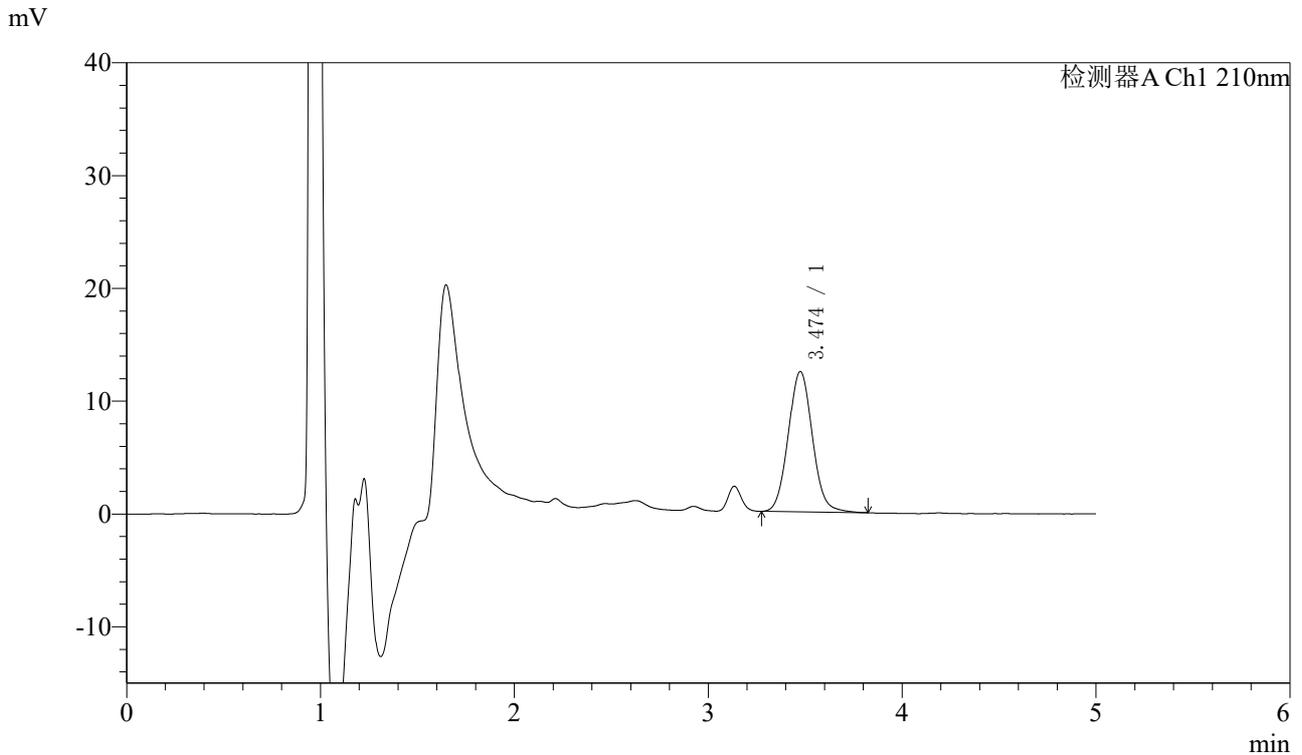


J483

<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 - 0-120/30-2711-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:23:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:44:02 处理者: xiexinhui
 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	3.474	107147	100.000	12435	3803	1.068	--
总计		107147	100.000	12435			

图89 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片3
 供试品溶液-1

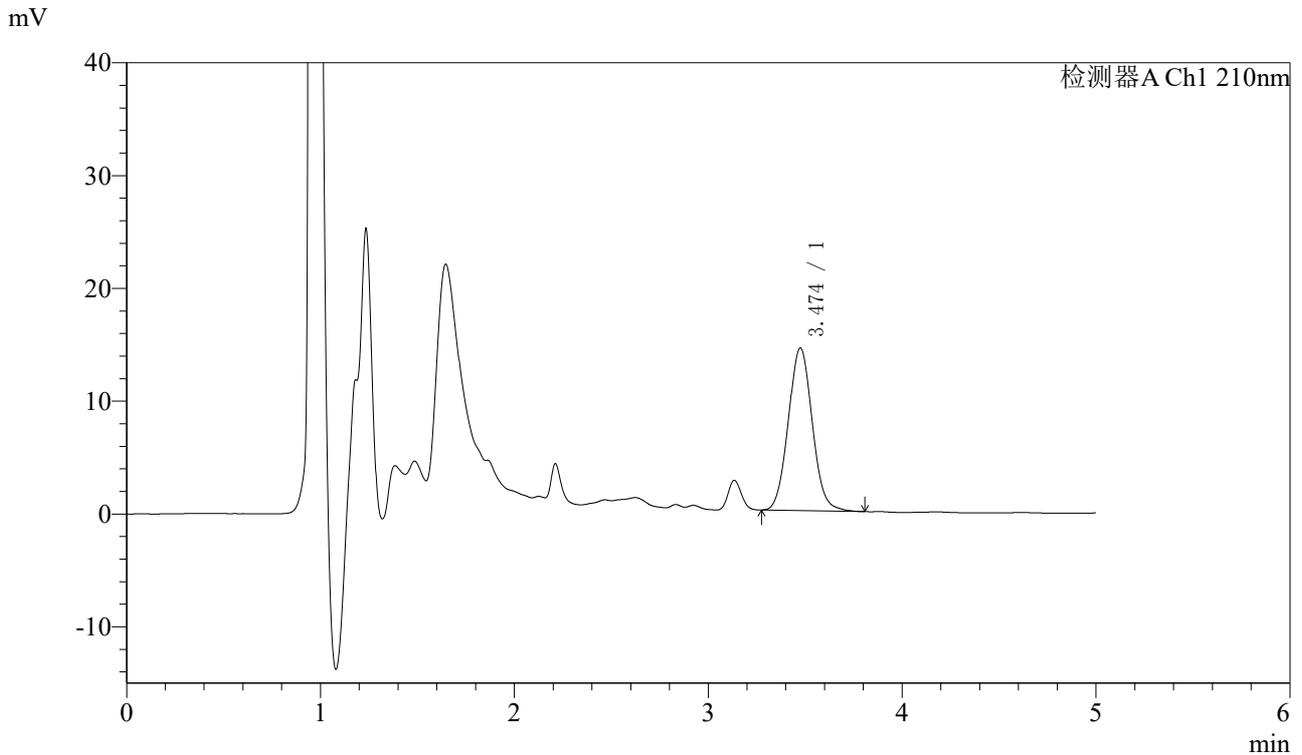


J483

<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 - 0-120/30-2712-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:29:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:44:09 处理者: xiexinhui
 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	3.474	123783	100.000	14419	3805	1.064	--
总计		123783	100.000	14419			

图90 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片4
 供试品溶液-1

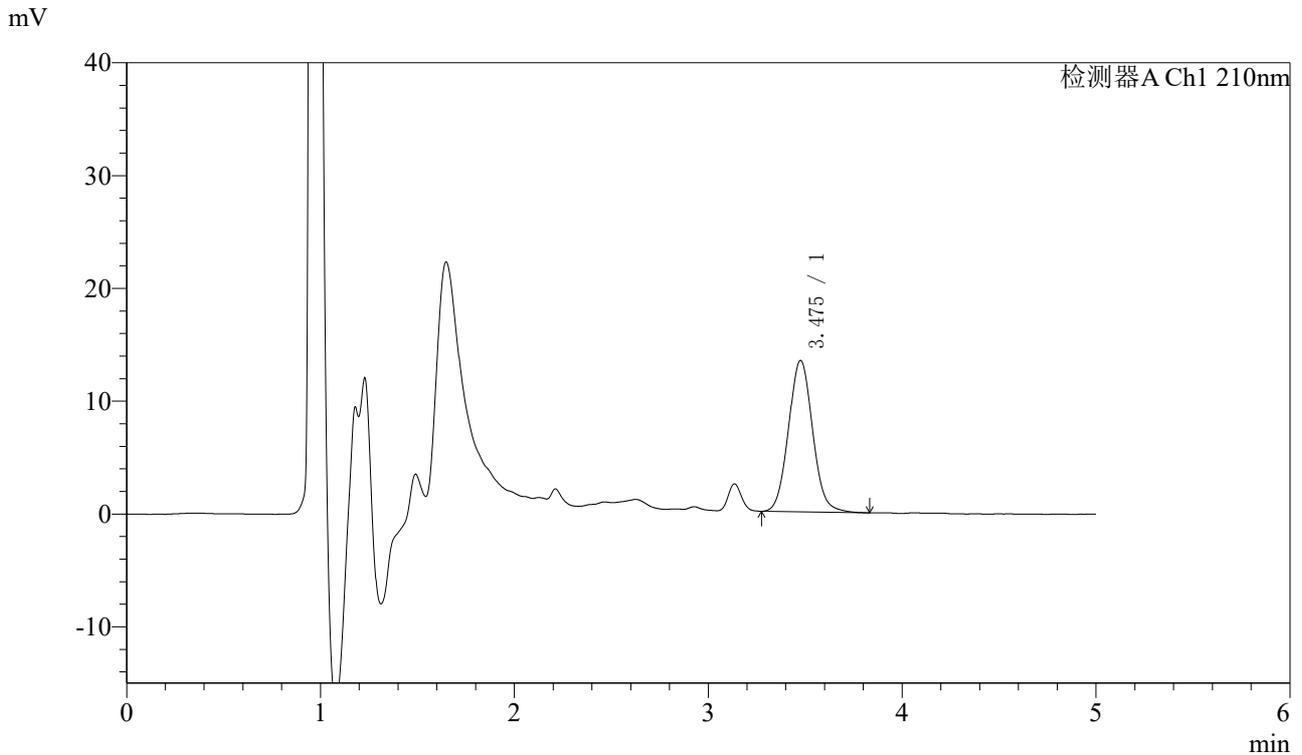


J483

<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 - 0-120/30-2713-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:36:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:44:16 处理者: xiexinhui
 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	3.475	115702	100.000	13406	3800	1.070	--
总计		115702	100.000	13406			

图91 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片5
 供试品溶液-1

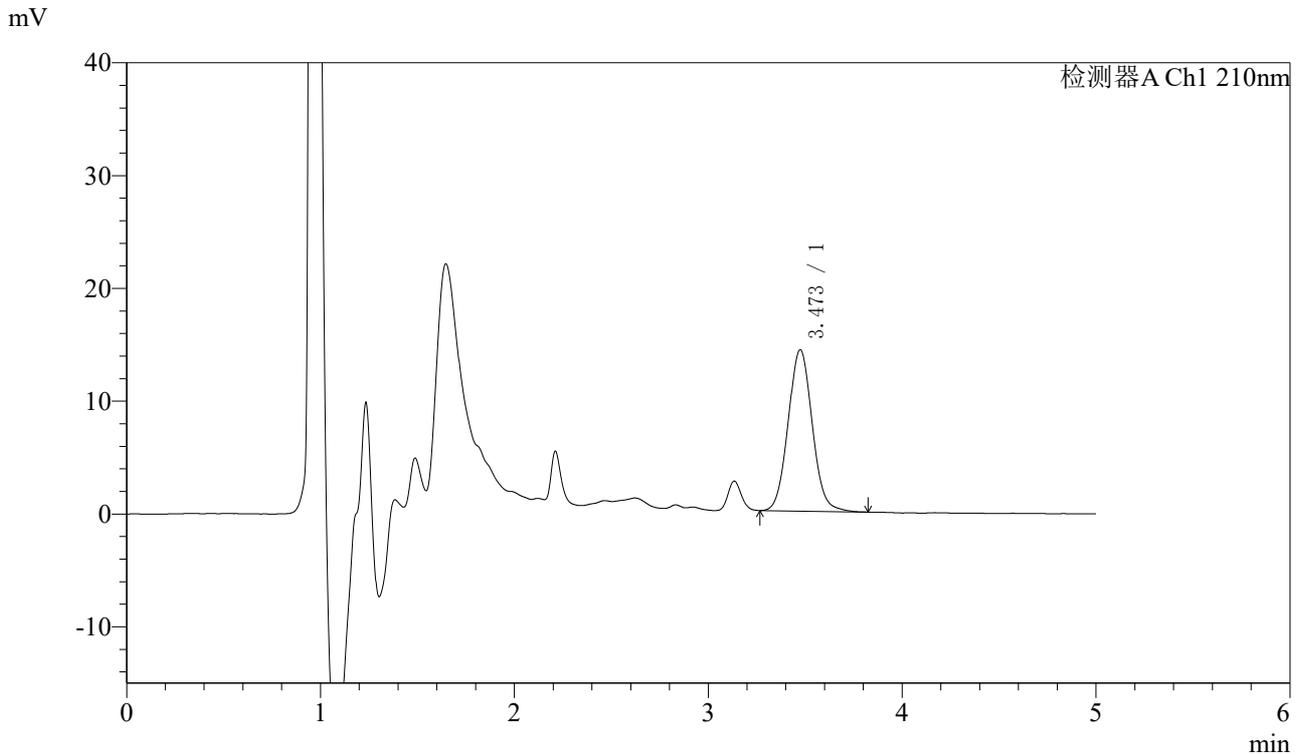


J483

<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 - 0-120/30-2714-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:42:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:44:24 处理者: xiexinhui
 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	3.473	123083	100.000	14300	3793	1.066	--
总计		123083	100.000	14300			

图92 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片6
 供试品溶液-1

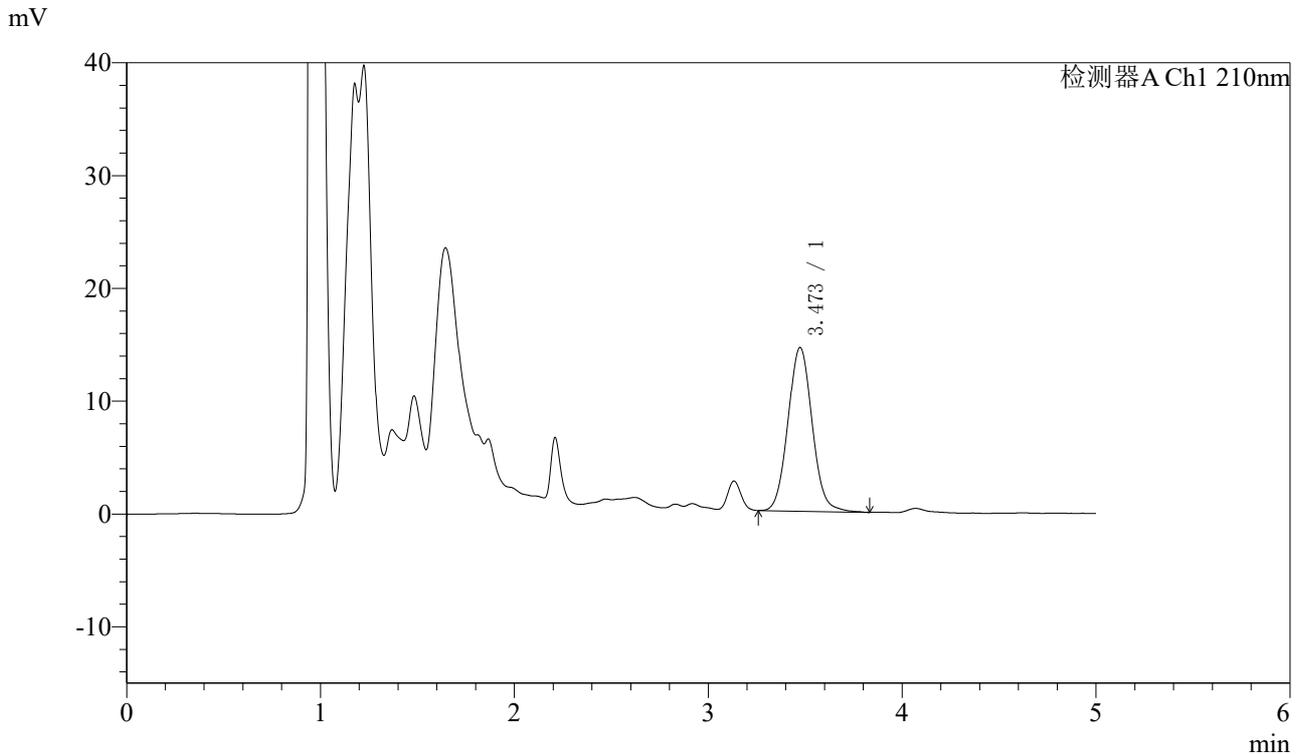


J483

<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 - 0-120/30-2715-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:49:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:44:31 处理者: xiexinhui
 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	3.473	125505	100.000	14517	3788	1.066	--
总计		125505	100.000	14517			

图93 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片1
 供试品溶液-1

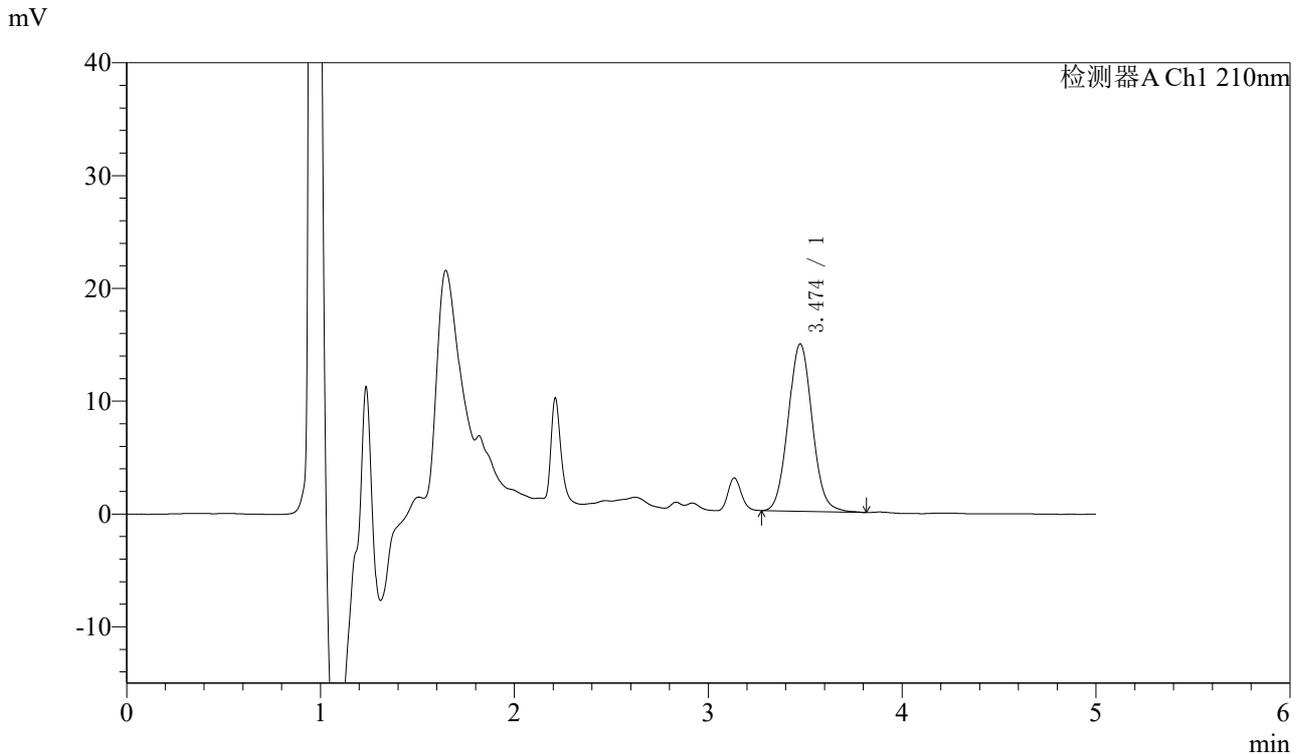


J483

<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 - 0-120/30-2716-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 00:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:44:38 处理者: xiexinhui
 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	3.474	127433	100.000	14826	3806	1.064	--
总计		127433	100.000	14826			

图94 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片2
 供试品溶液-1

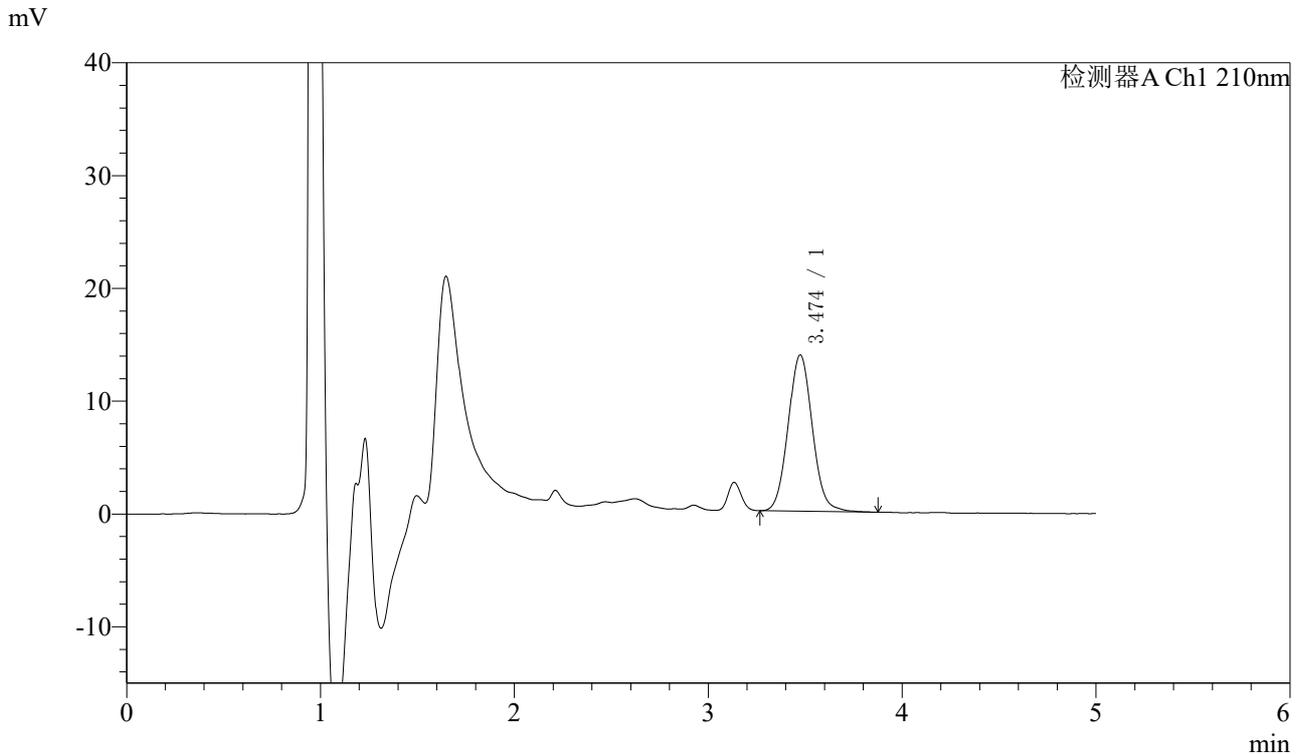


J483

<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 - 0-120/30-2717-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:02:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:44:45 处理者: xiexinhui
 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	3.474	120008	100.000	13862	3776	1.070	--
总计		120008	100.000	13862			

图95 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片3
 供试品溶液-1

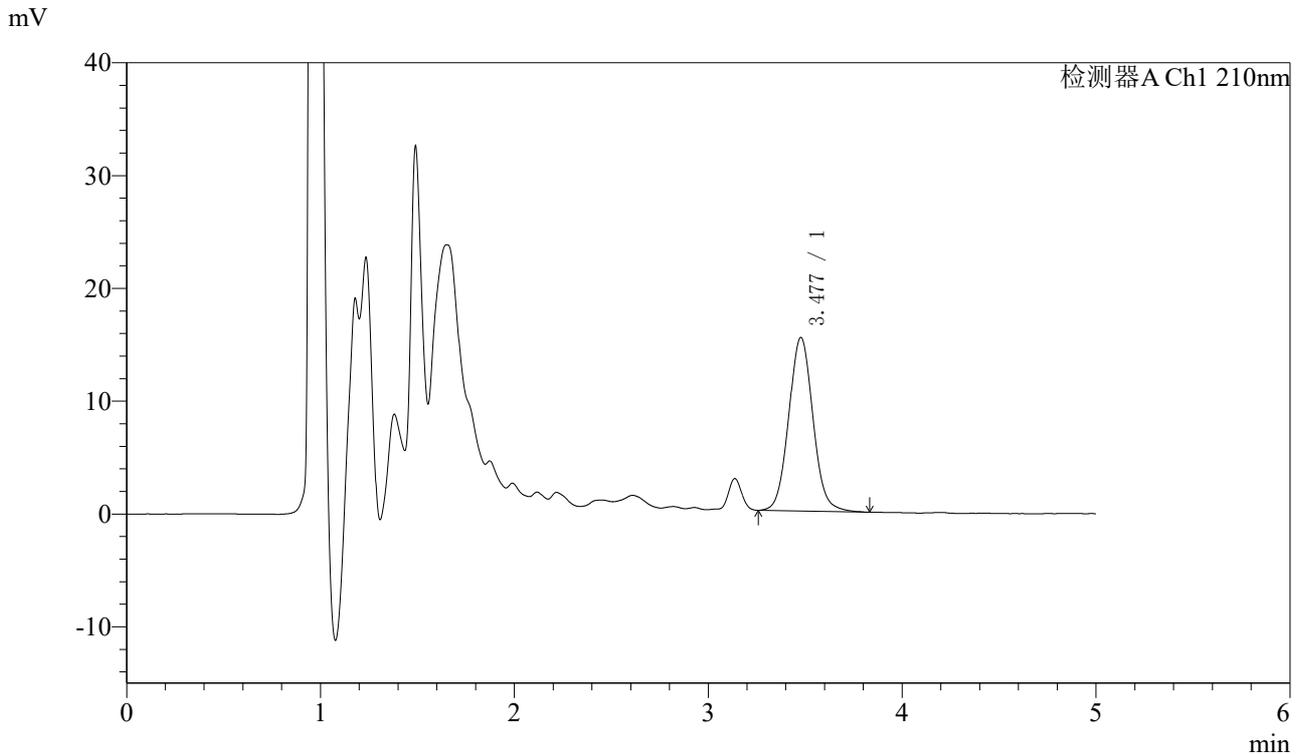


J483

<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 - 0-120/30-2718-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:08:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:44:53 处理者: xiexinhui
 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	3.477	133383	100.000	15368	3790	1.067	--
总计		133383	100.000	15368			

图96 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片4
 供试品溶液-1

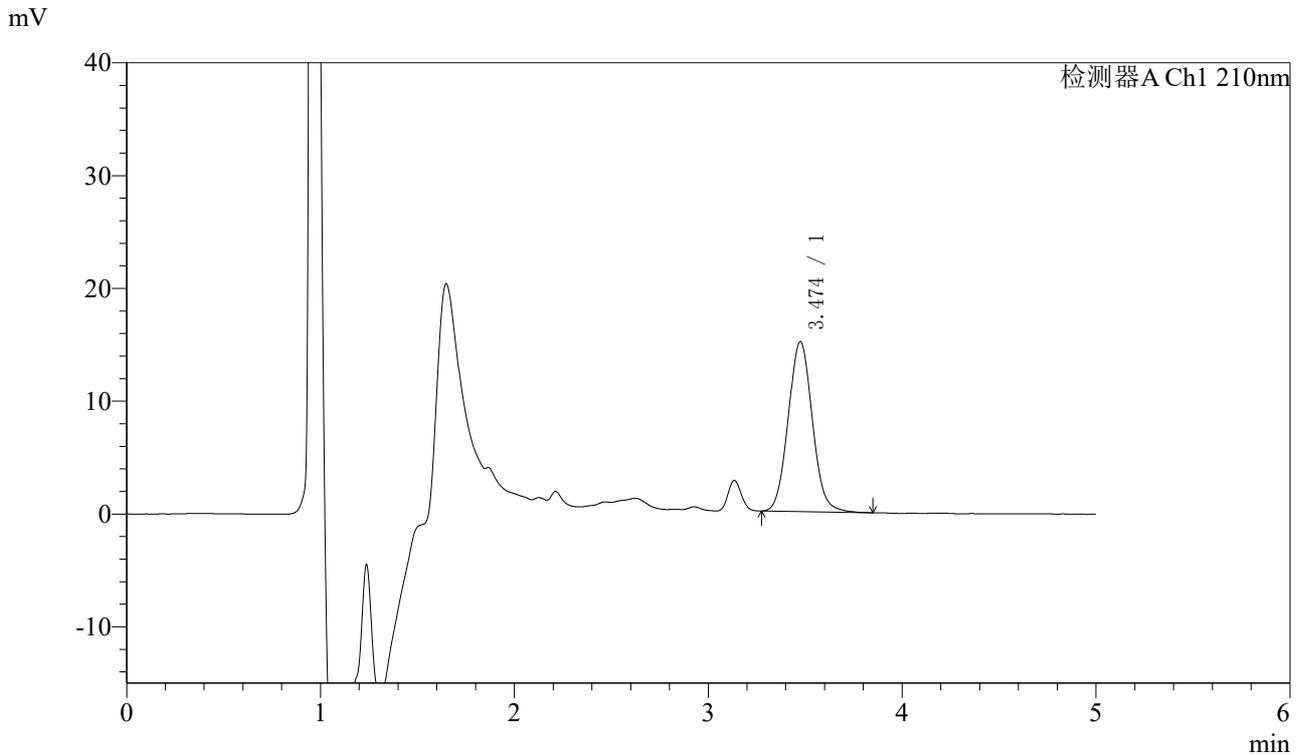


J483

<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 - 0-120/30-2719-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:15:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:45:00 处理者: xiexinhui
 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	3.474	130115	100.000	15060	3779	1.067	--
总计		130115	100.000	15060			

图97 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片5
 供试品溶液-1

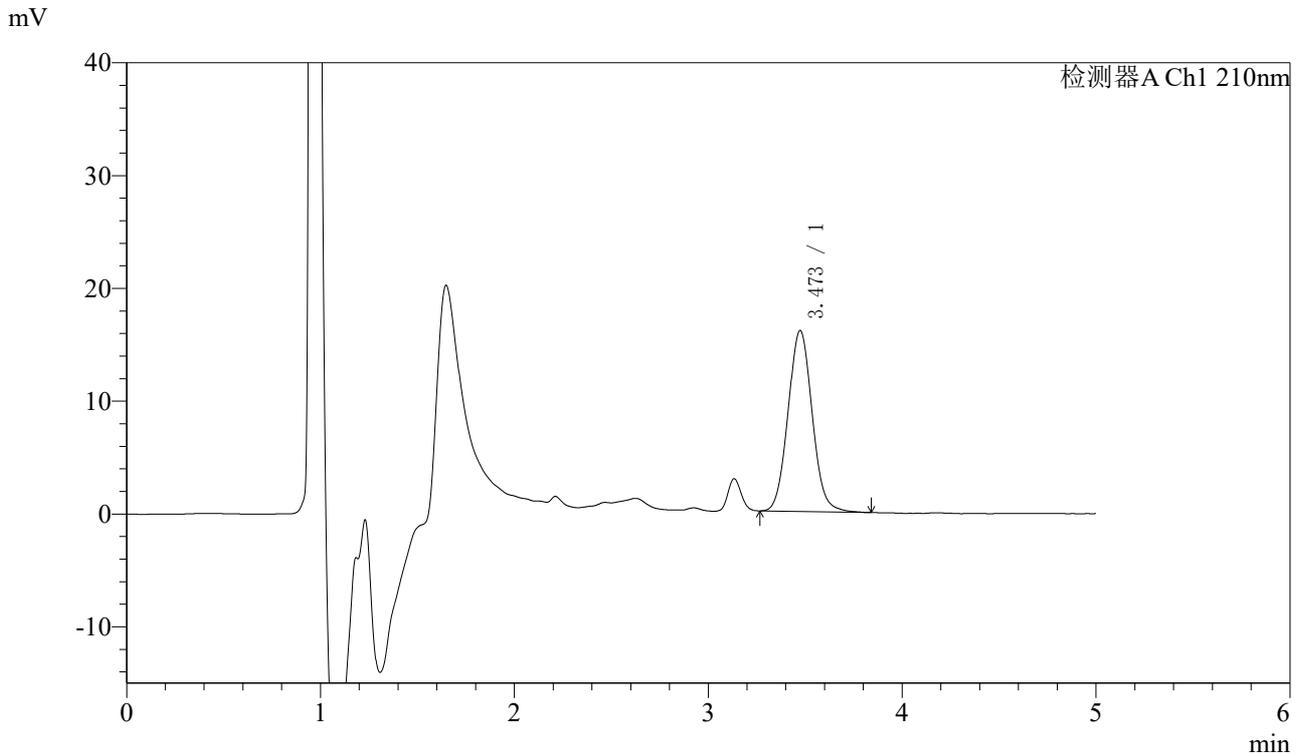


J483

<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 - 0-120/30-2720-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:22:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:45:07 处理者: xiexinhui
 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	3.473	138181	100.000	16044	3796	1.067	--
总计		138181	100.000	16044			

图98 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片6
 供试品溶液-1

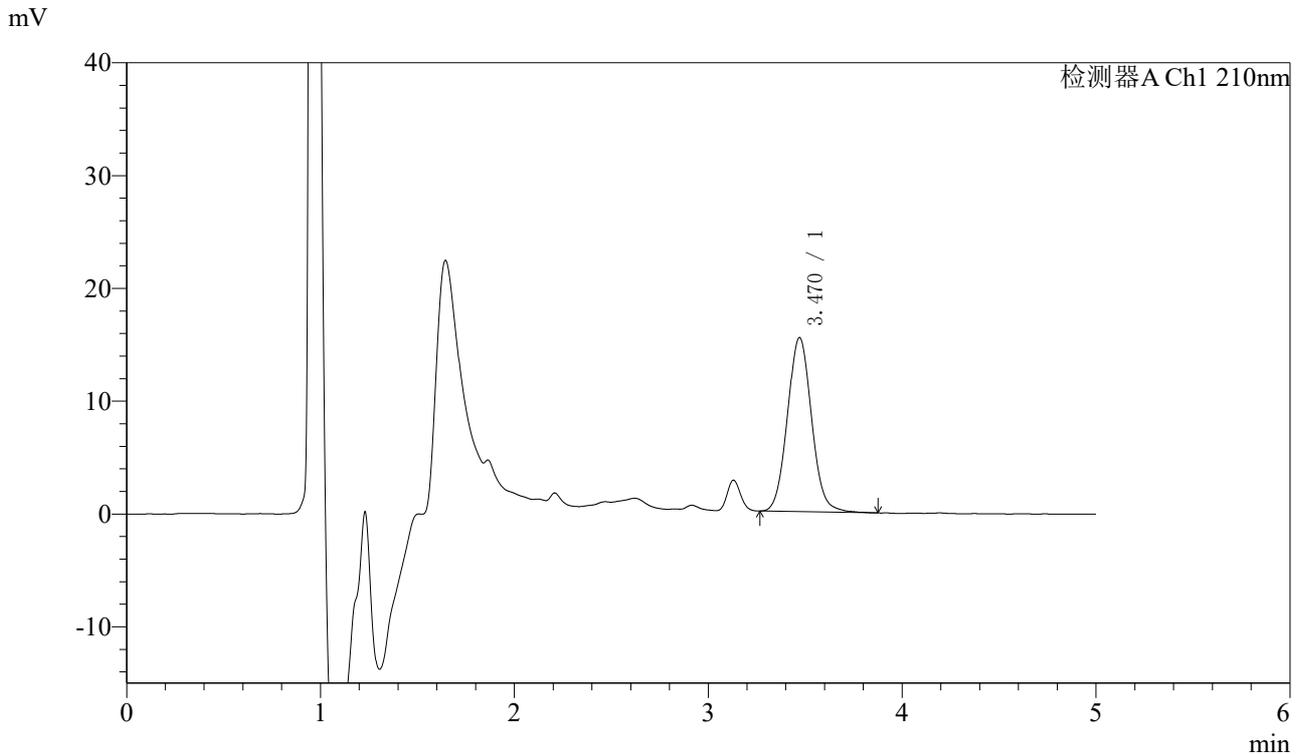


J483

<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 - 0-120/30-2721-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:28:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:45:14 处理者: xiexinhui
 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	3.470	133343	100.000	15430	3782	1.066	--
总计		133343	100.000	15430			

图99 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片1
 供试品溶液-1



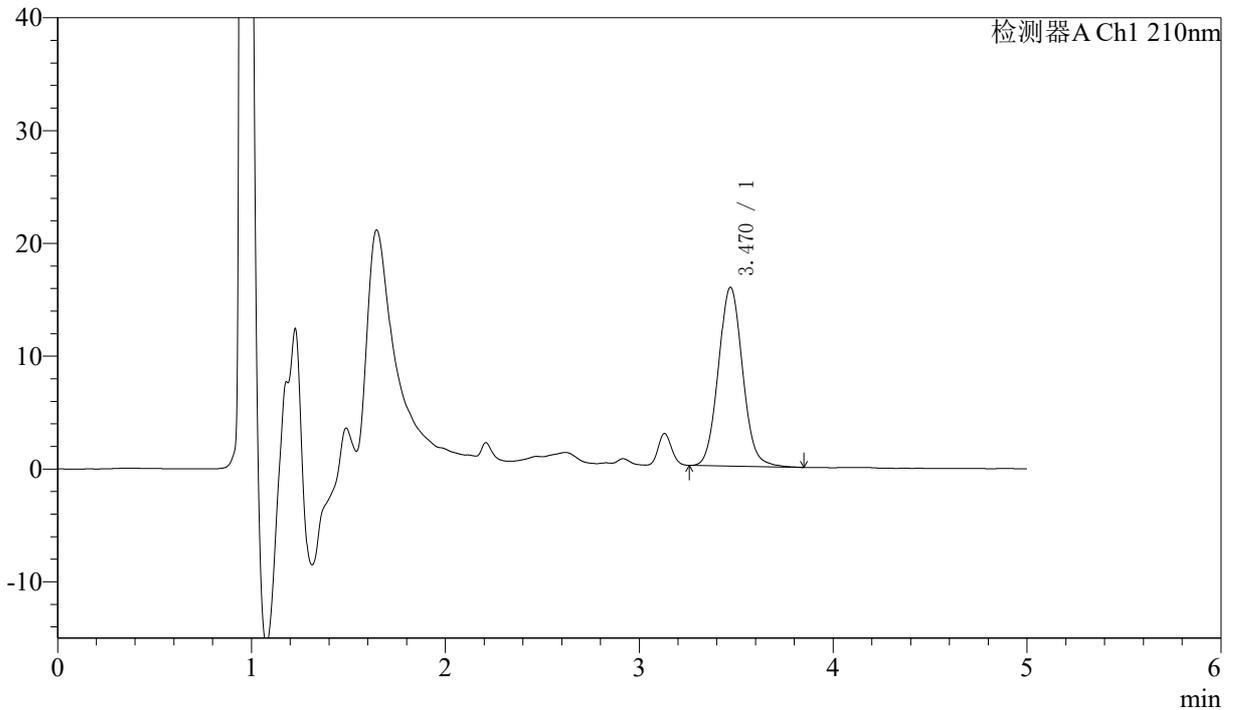
J483

<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 - 0-120/30-2722-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:35:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:45:21 处理者: xiexinhui
 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	3.470	137182	100.000	15856	3771	1.070	--
总计		137182	100.000	15856			

图100 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片2
 供试品溶液-1

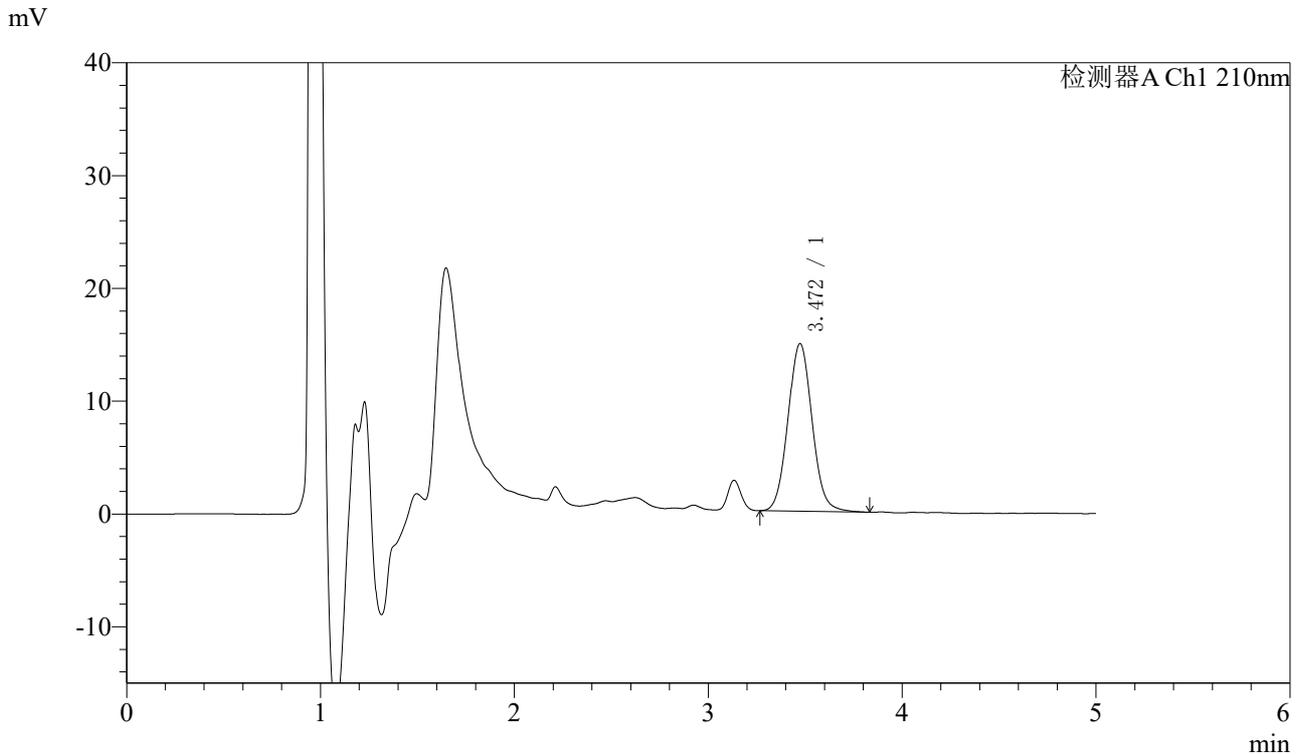


J483

<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 - 0-120/30-2723-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:41:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:45:29 处理者: xiexinhui
 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	3.472	128261	100.000	14864	3784	1.066	--
总计		128261	100.000	14864			

图101 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片3
 供试品溶液-1



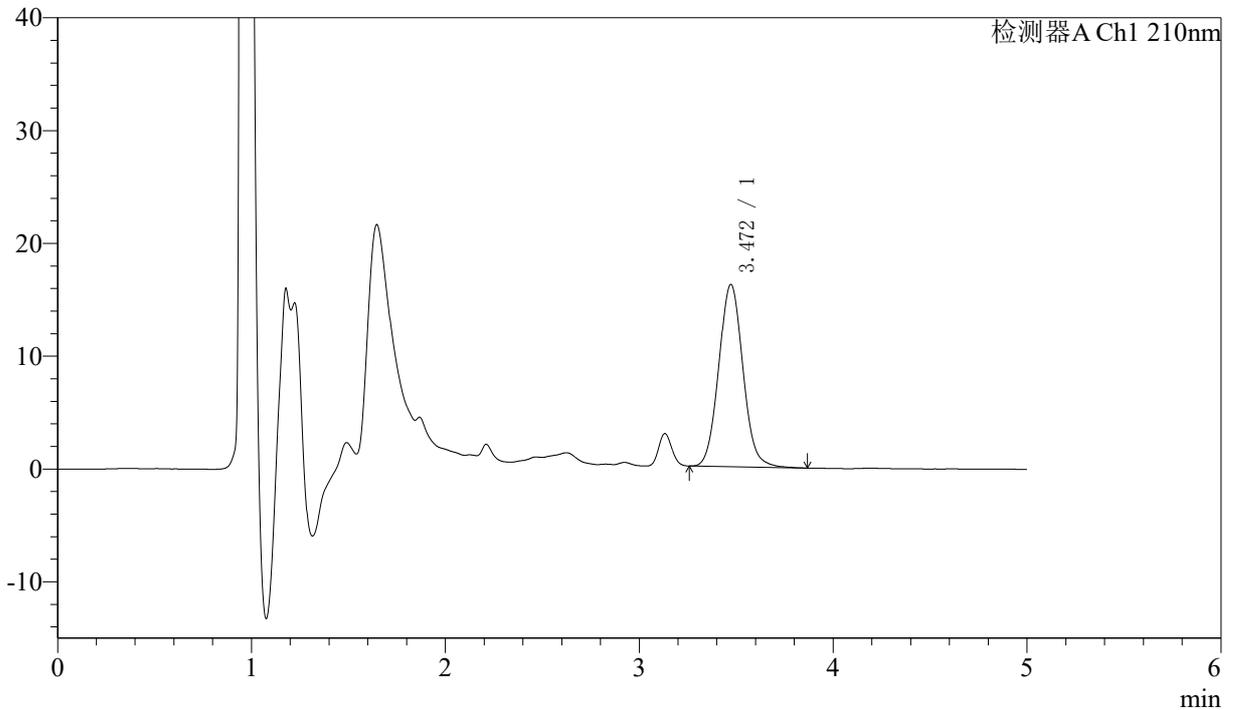
J483

<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 - 0-120/30-2724-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:48:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:45:36 处理者: xiexinhui
 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	3.472	139739	100.000	16167	3788	1.068	--
总计		139739	100.000	16167			

图102 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片4
 供试品溶液-1

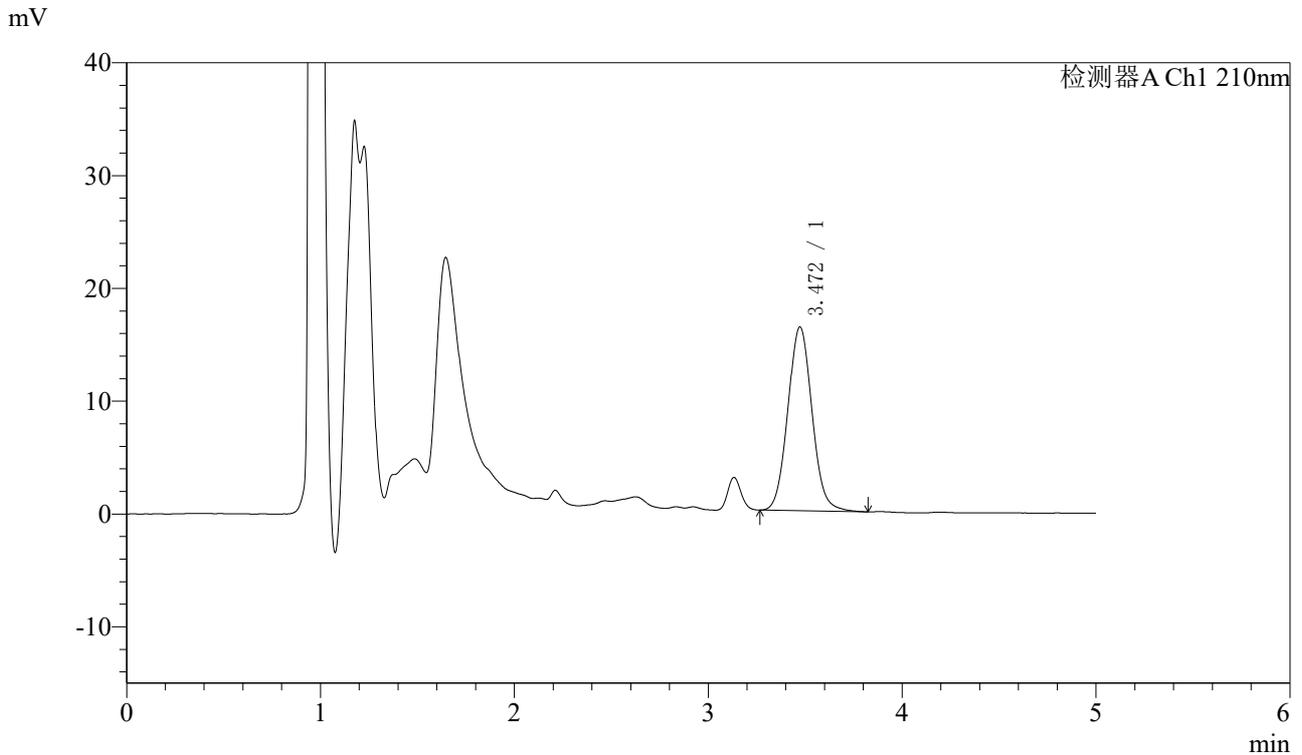


J483

<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 - 0-120/30-2725-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 01:54:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:45:43 处理者: xiexinhui
 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	3.472	140731	100.000	16297	3768	1.070	--
总计		140731	100.000	16297			

图103 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片5
 供试品溶液-1

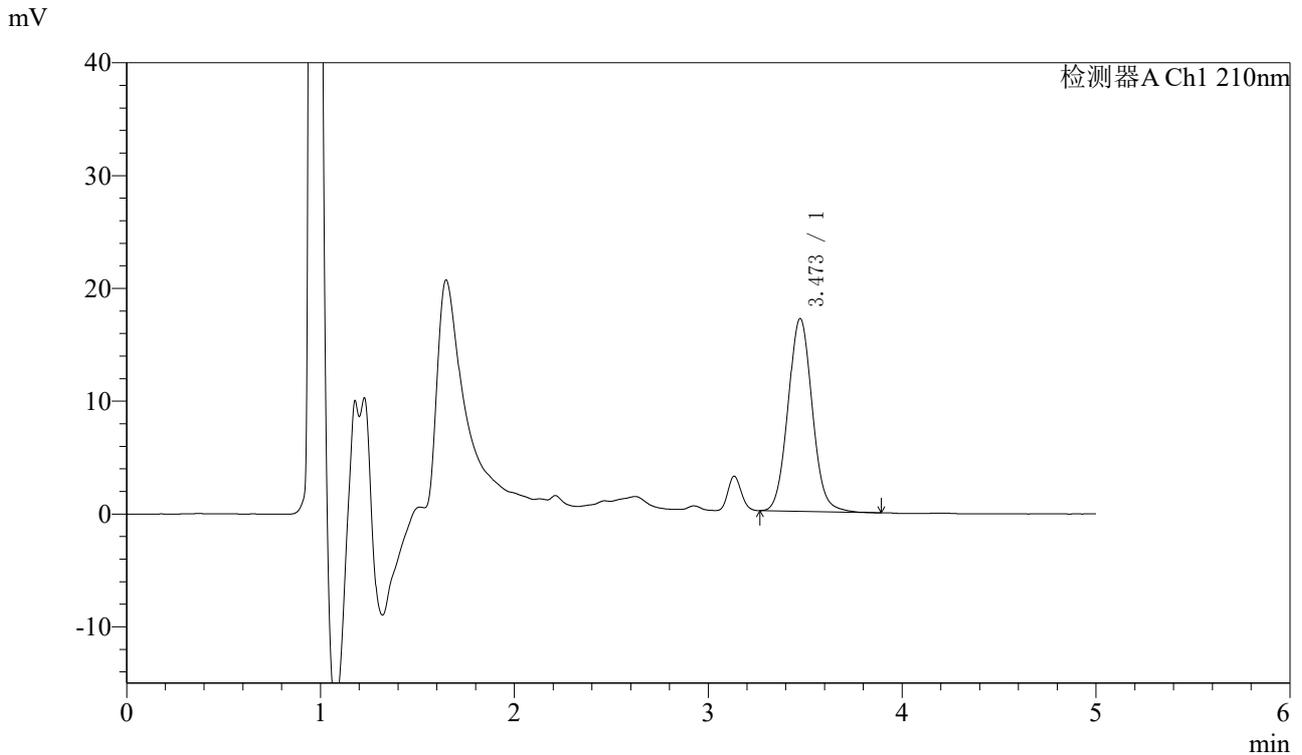


J483

<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 - 0-120/30-2726-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 02:01:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:45:50 处理者: xiexinhui
 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	3.473	147719	100.000	17094	3778	1.066	--
总计		147719	100.000	17094			

图104 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片6
 供试品溶液-1



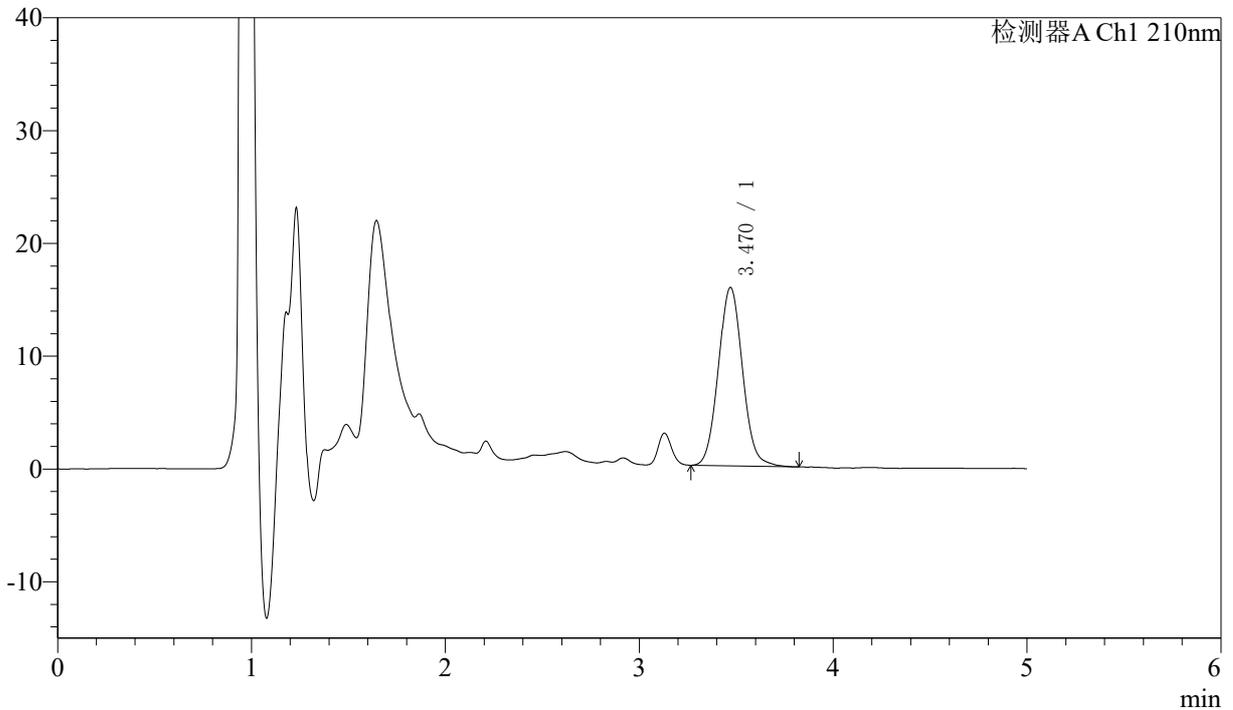
J483

<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 - 0-120/30-2727-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 02:07:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:45:58 处理者: xiexinhui
 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	3.470	136532	100.000	15814	3776	1.065	--
总计		136532	100.000	15814			

图105 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片1
 供试品溶液-1

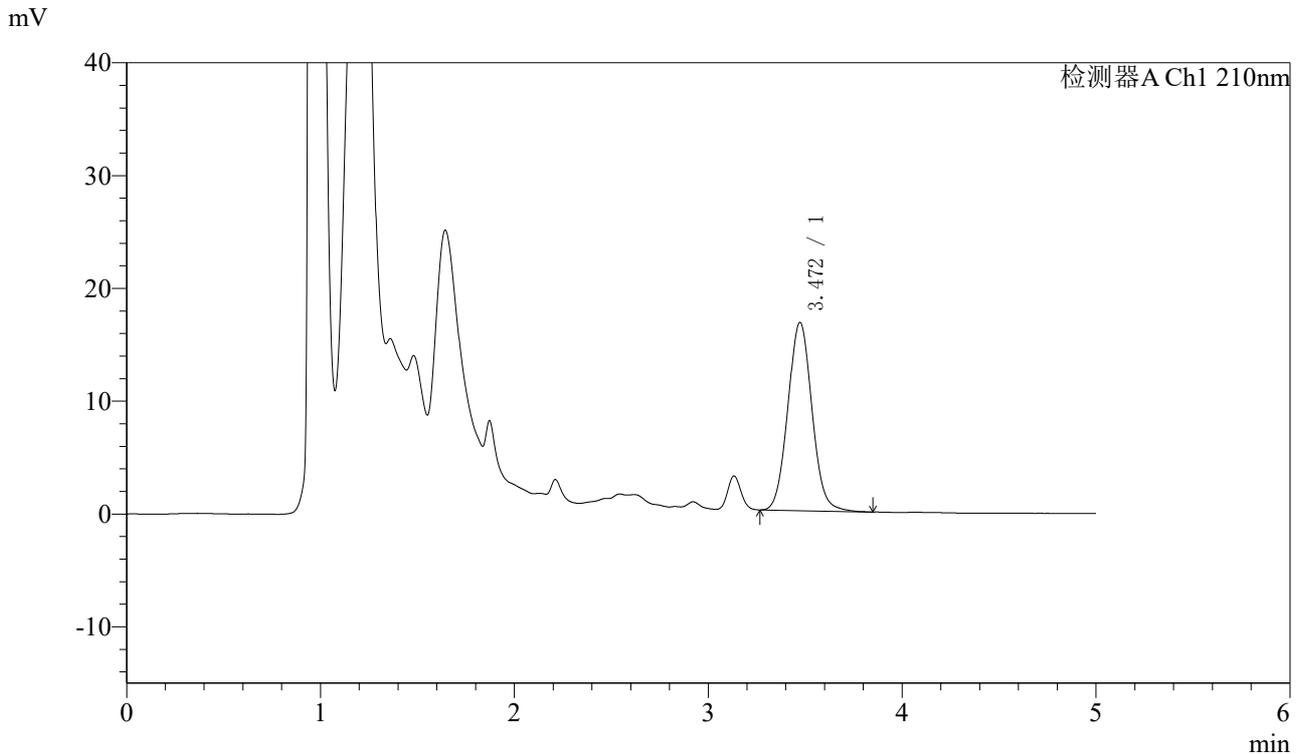


J483

<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 - 0-120/30-2728-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 02:14:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:46:05 处理者: xiexinhui
 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	3.472	143790	100.000	16693	3802	1.063	--
总计		143790	100.000	16693			

图106 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片2
 供试品溶液-1

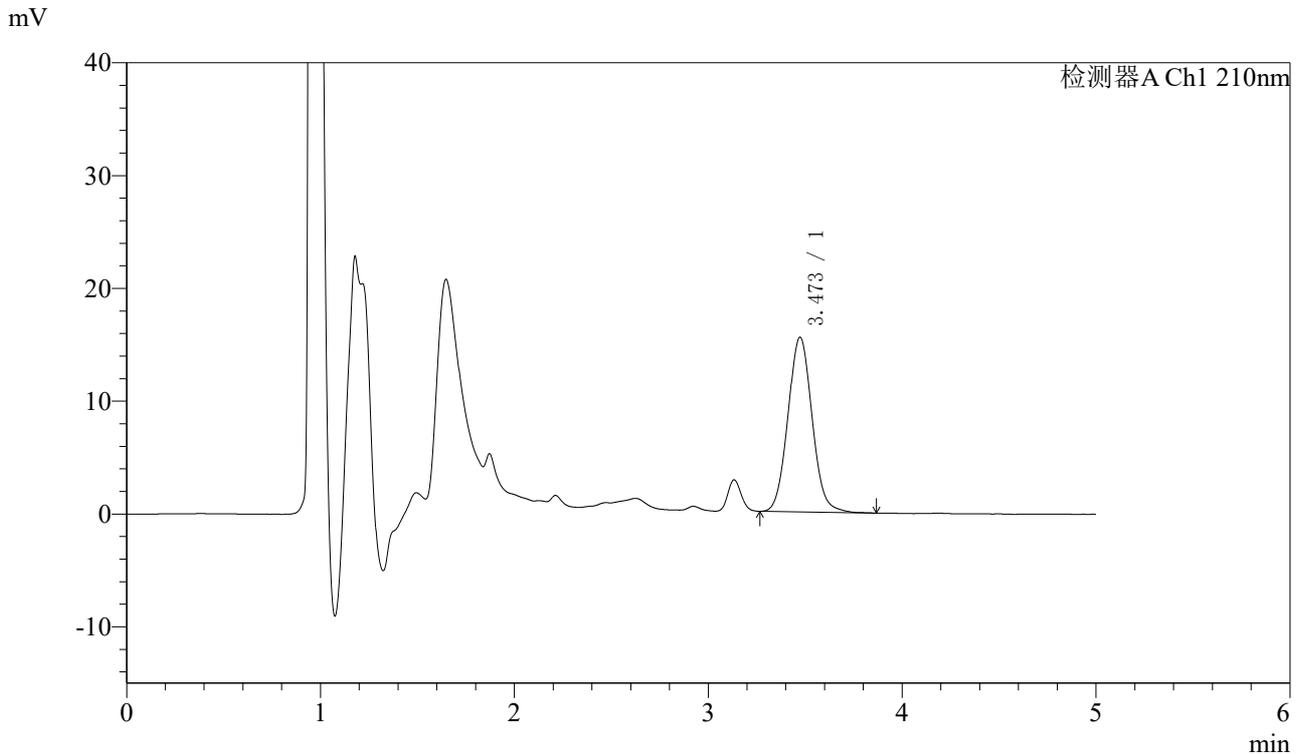


J483

<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 - 0-120/30-2729-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 02:20:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:46:13 处理者: xiexinhui
 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	3.473	133752	100.000	15491	3785	1.070	--
总计		133752	100.000	15491			

图107 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片3
 供试品溶液-1

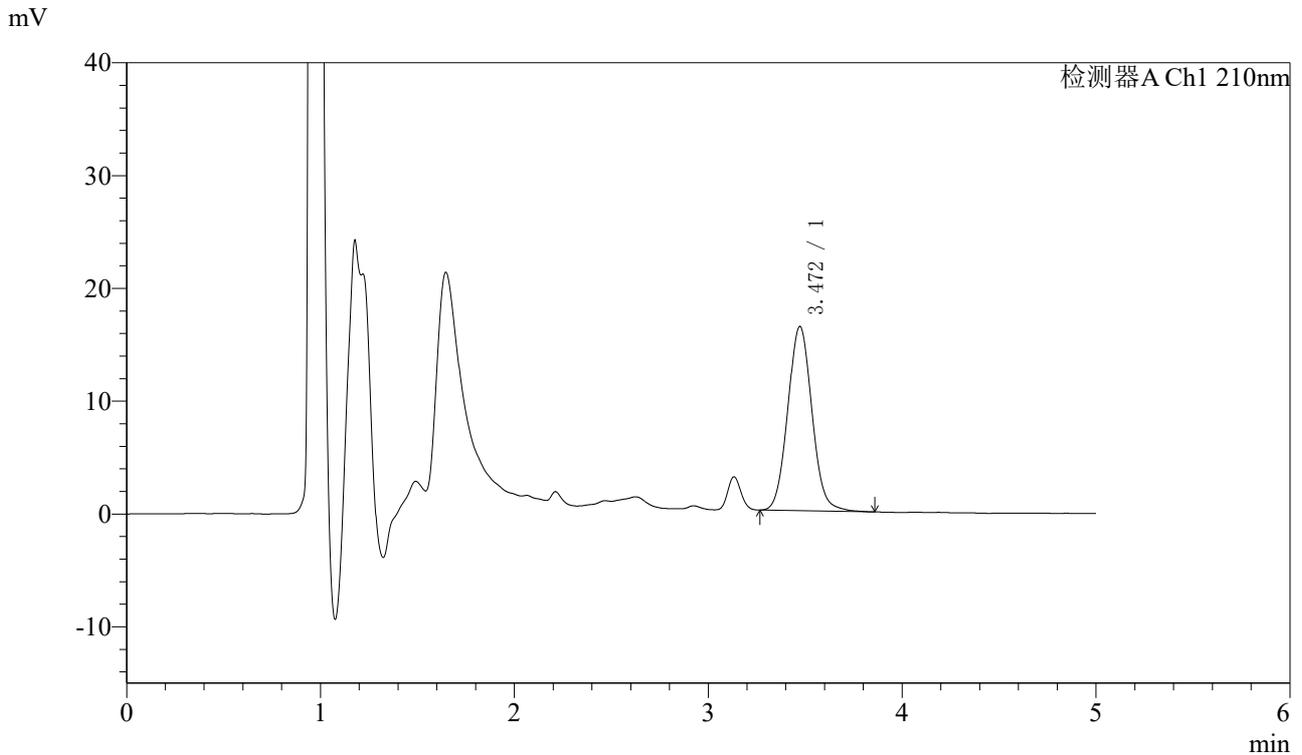


J483

<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 - 0-120/30-2730-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 02:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:46:21 处理者: xiexinhui
 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	3.472	141240	100.000	16341	3765	1.068	--
总计		141240	100.000	16341			

图108 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片4
 供试品溶液-1

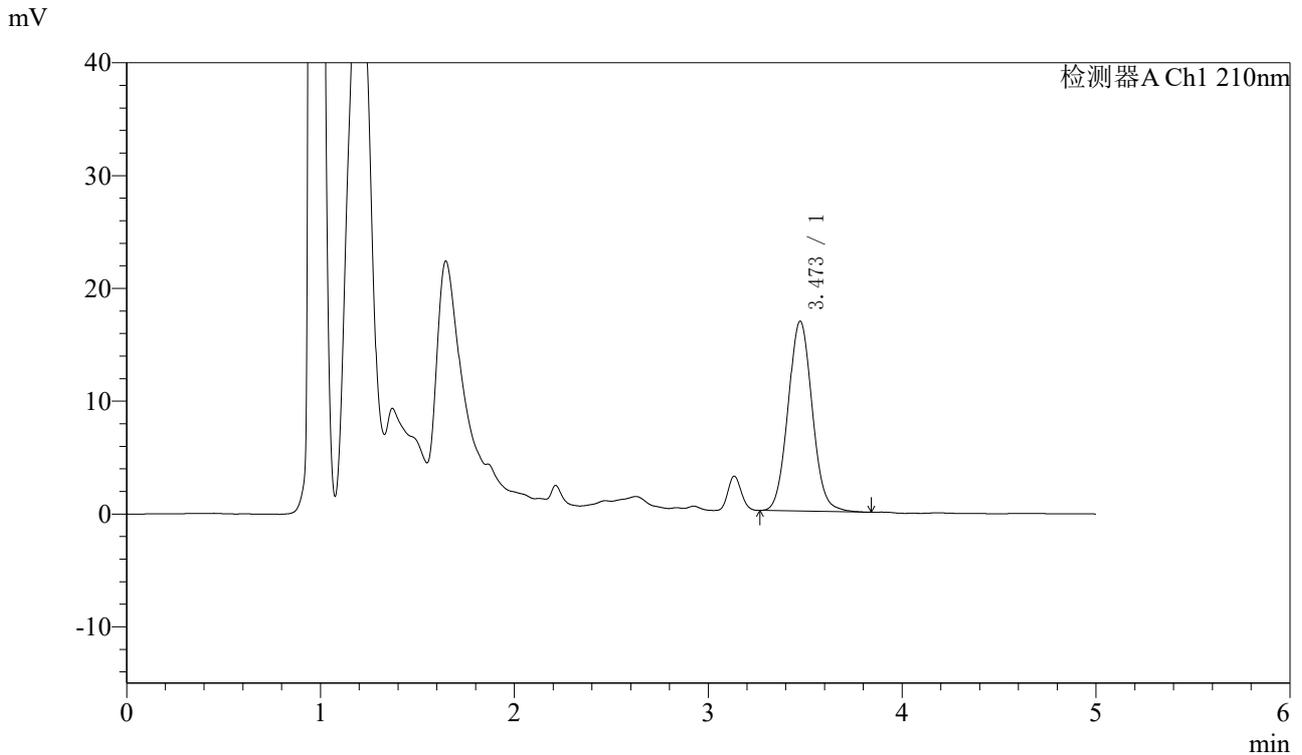


J483

<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 - 0-120/30-2731-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 02:33:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:46:28 处理者: xiexinhui
 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	3.473	145261	100.000	16841	3771	1.064	--
总计		145261	100.000	16841			

图109 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片5
 供试品溶液-1

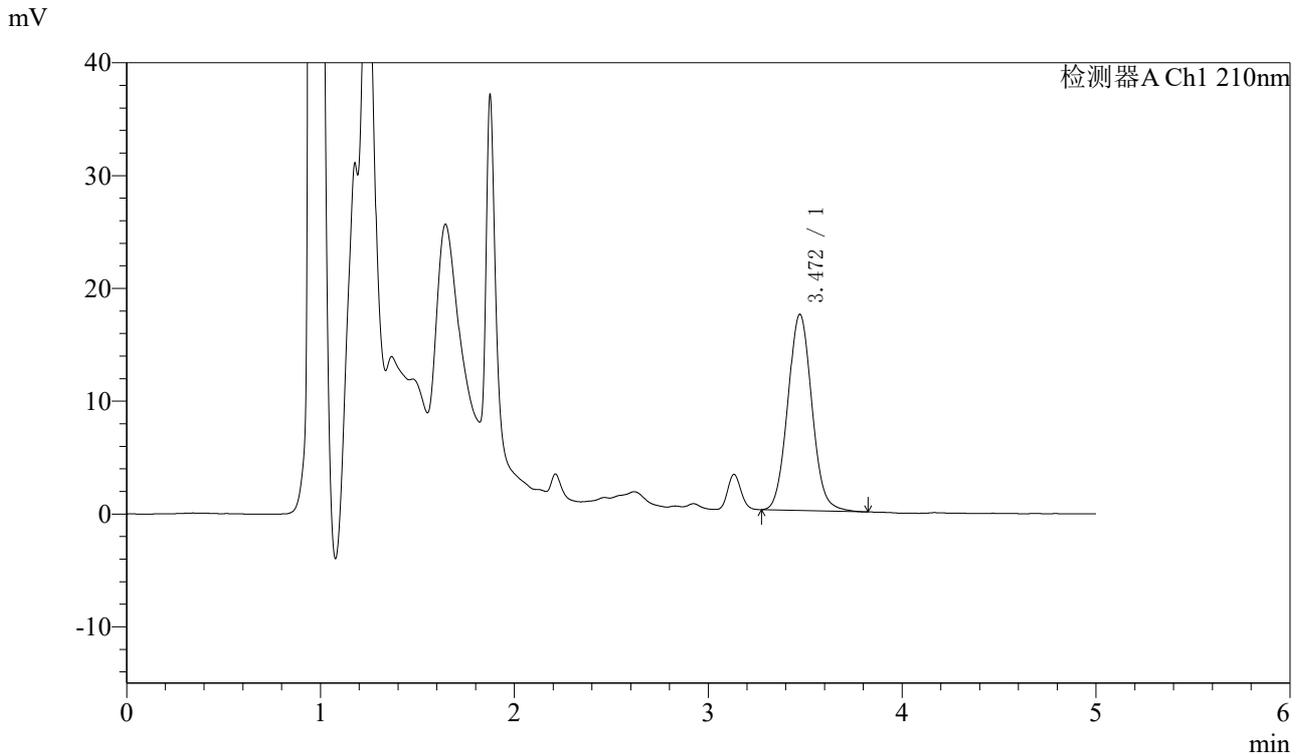


J483

<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 - 0-120/30-2732-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 02:40:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:46:35 处理者: xiexinhui
 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	3.472	149663	100.000	17400	3791	1.066	--
总计		149663	100.000	17400			

图110 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片6
 供试品溶液-1



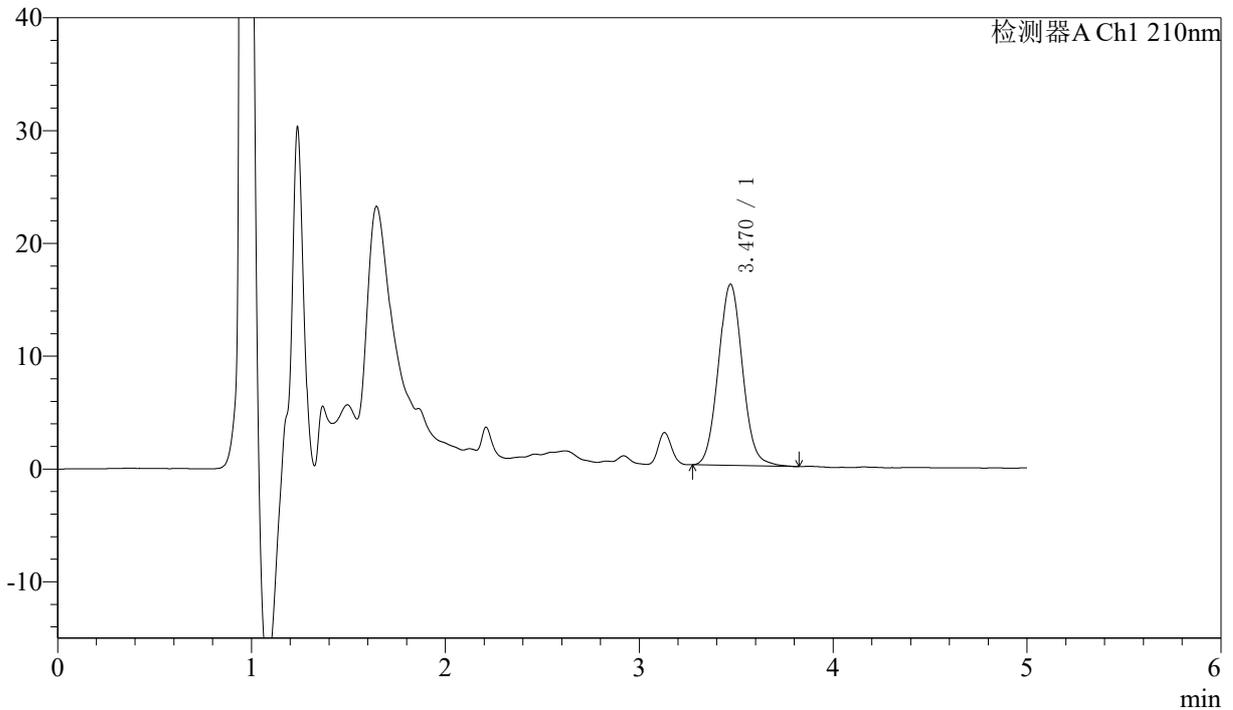
J483

<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 - 0-120/30-2733-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 02:47:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:46:43 处理者: xiexinhui
 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	3.470	138514	100.000	16068	3774	1.067	--
总计		138514	100.000	16068			

图111 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片1
 供试品溶液-1

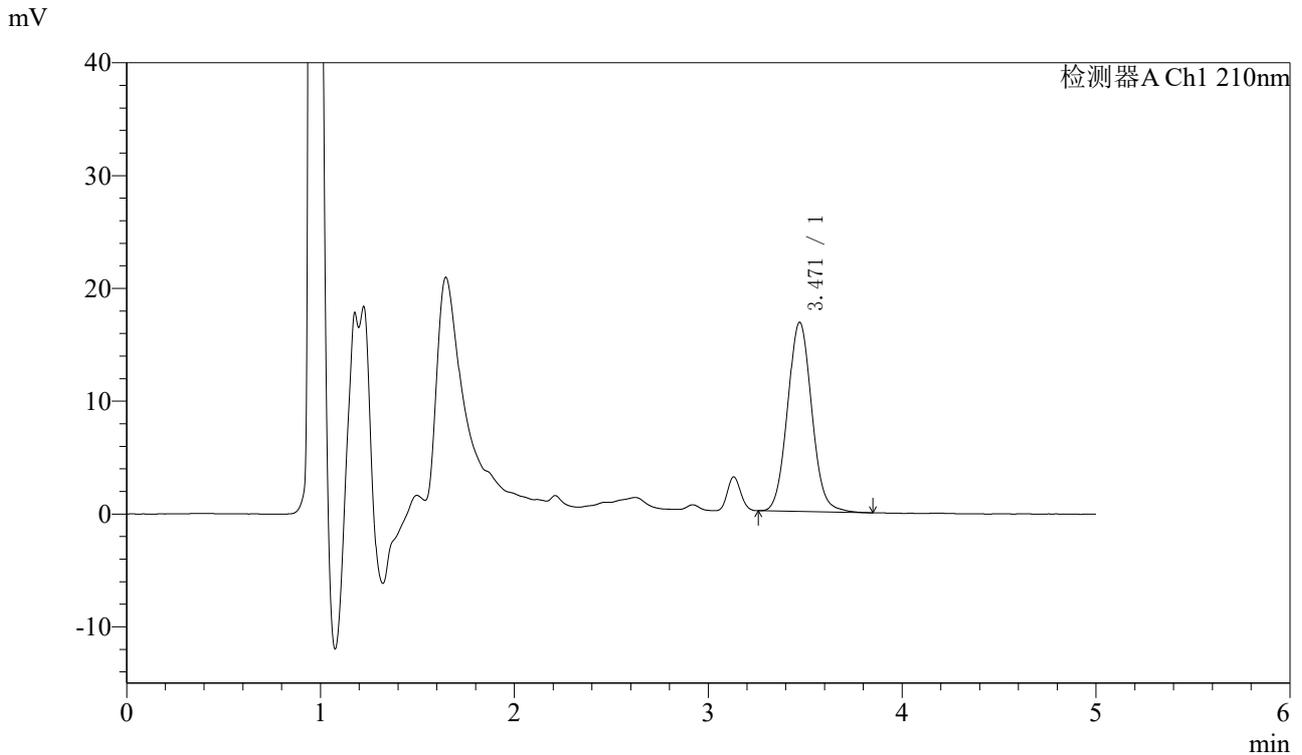


J483

<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 - 0-120/30-2734-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 02:53:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:46:50 处理者: xiexinhui
 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	3.471	145195	100.000	16781	3771	1.069	--
总计		145195	100.000	16781			

图112 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片2
 供试品溶液-1

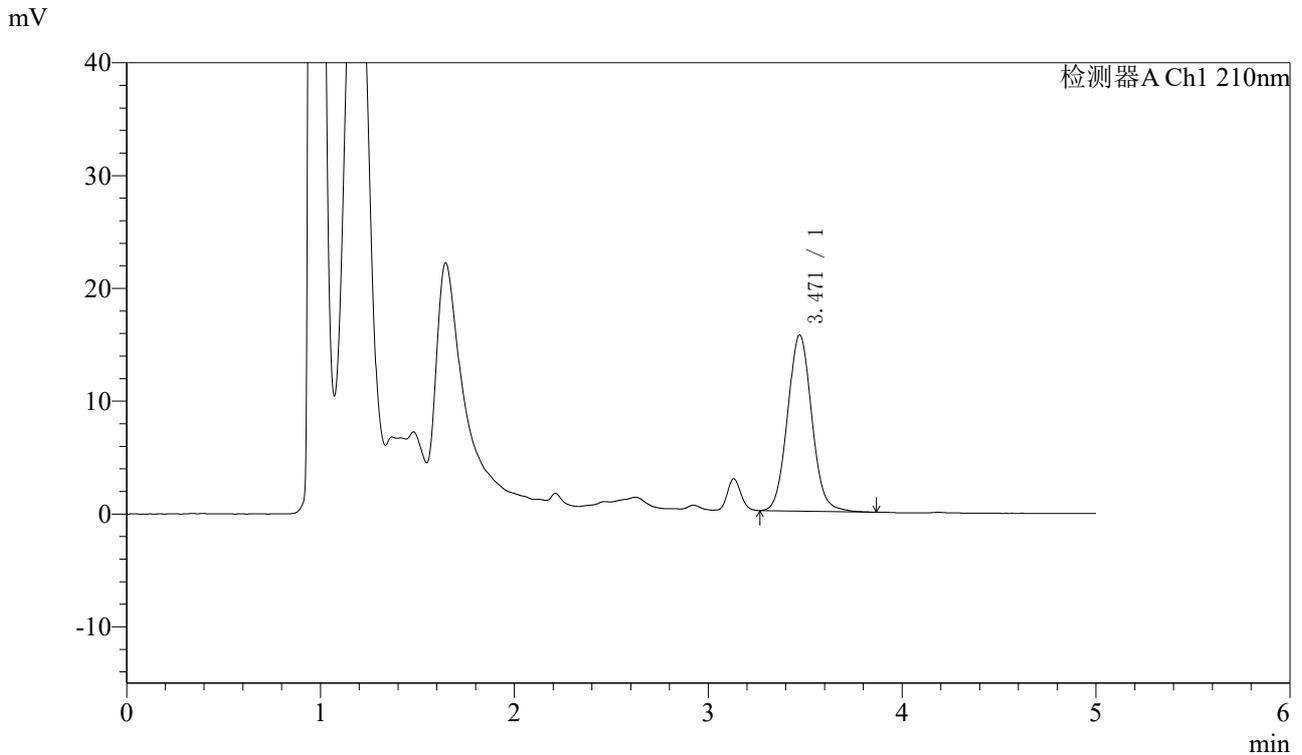


J483

<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 - 0-120/30-2735-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 03:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:46:57 处理者: xiexinhui
 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	3.471	135017	100.000	15620	3773	1.069	--
总计		135017	100.000	15620			

图113 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片3
 供试品溶液-1



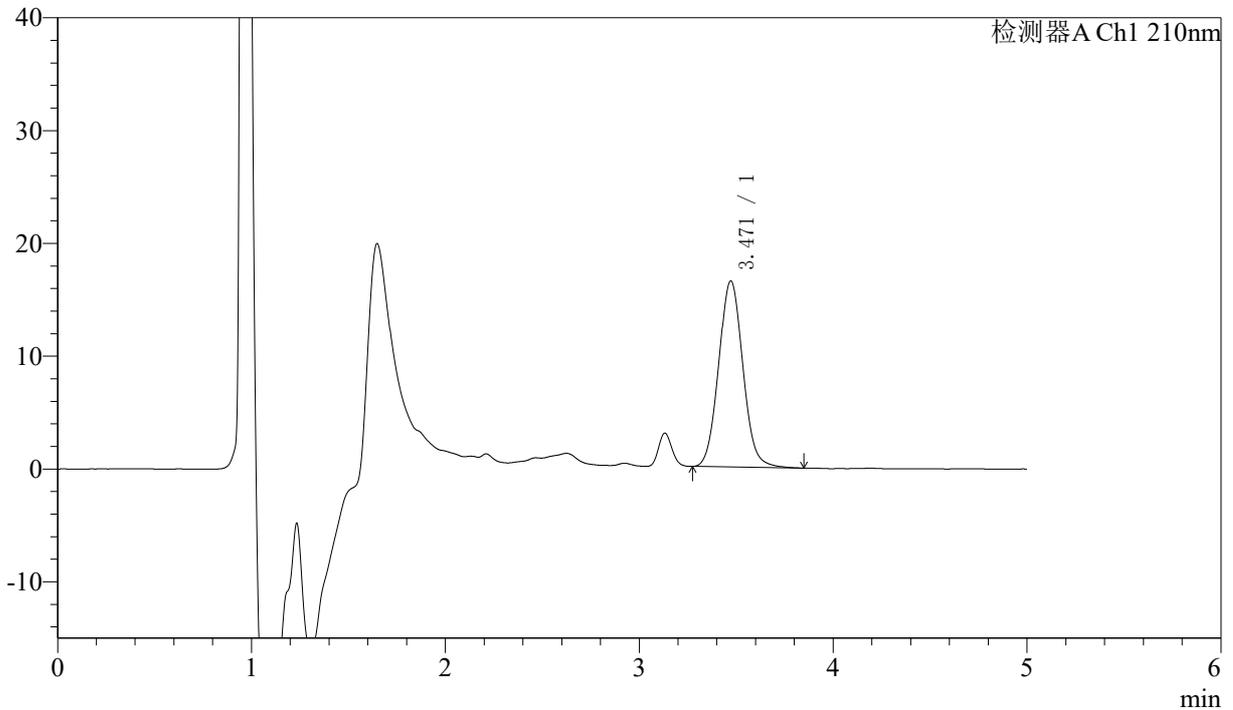
J483

<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 - 0-120/30-2736-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 03:06:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:47:05 处理者: xiexinhui
 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	3.471	142725	100.000	16503	3753	1.069	--
总计		142725	100.000	16503			

图114 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片4
 供试品溶液-1

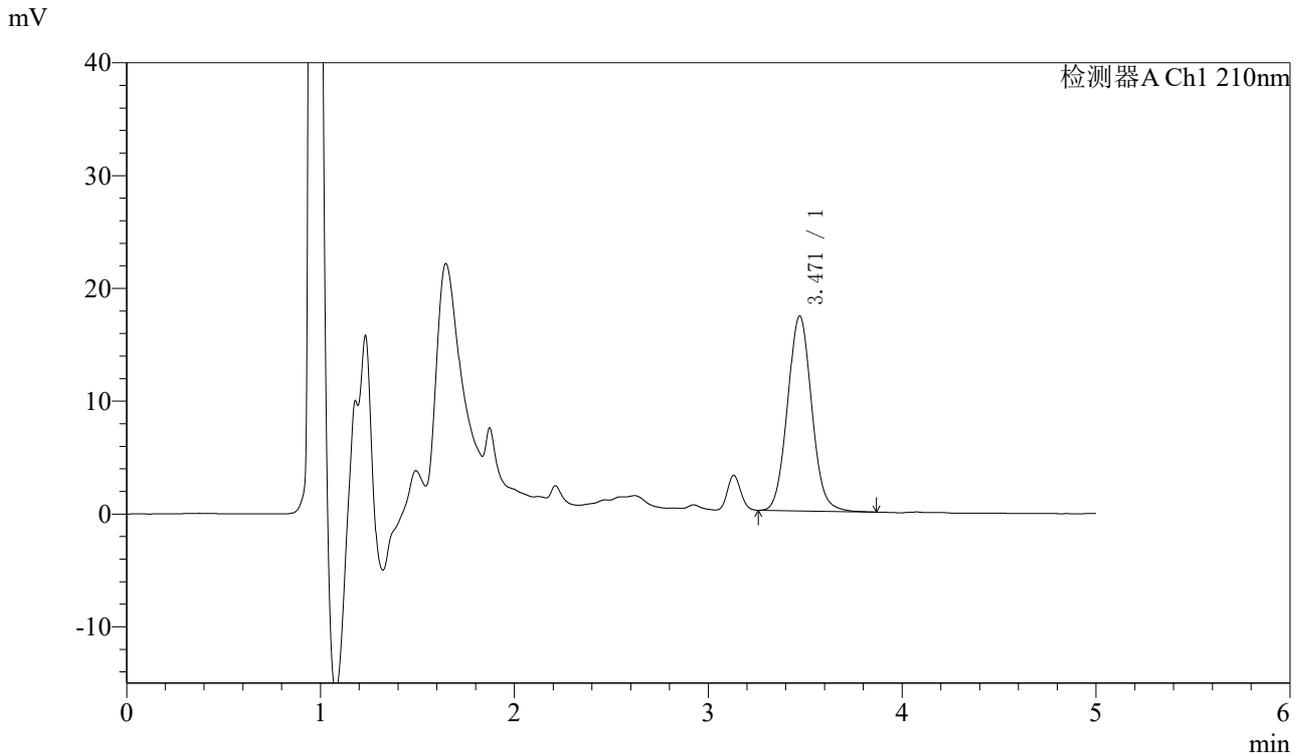


J483

<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 - 0-120/30-2737-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 03:13:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:47:12 处理者: xiexinhui
 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	3.471	149104	100.000	17285	3784	1.063	--
总计		149104	100.000	17285			

图115 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片5
 供试品溶液-1

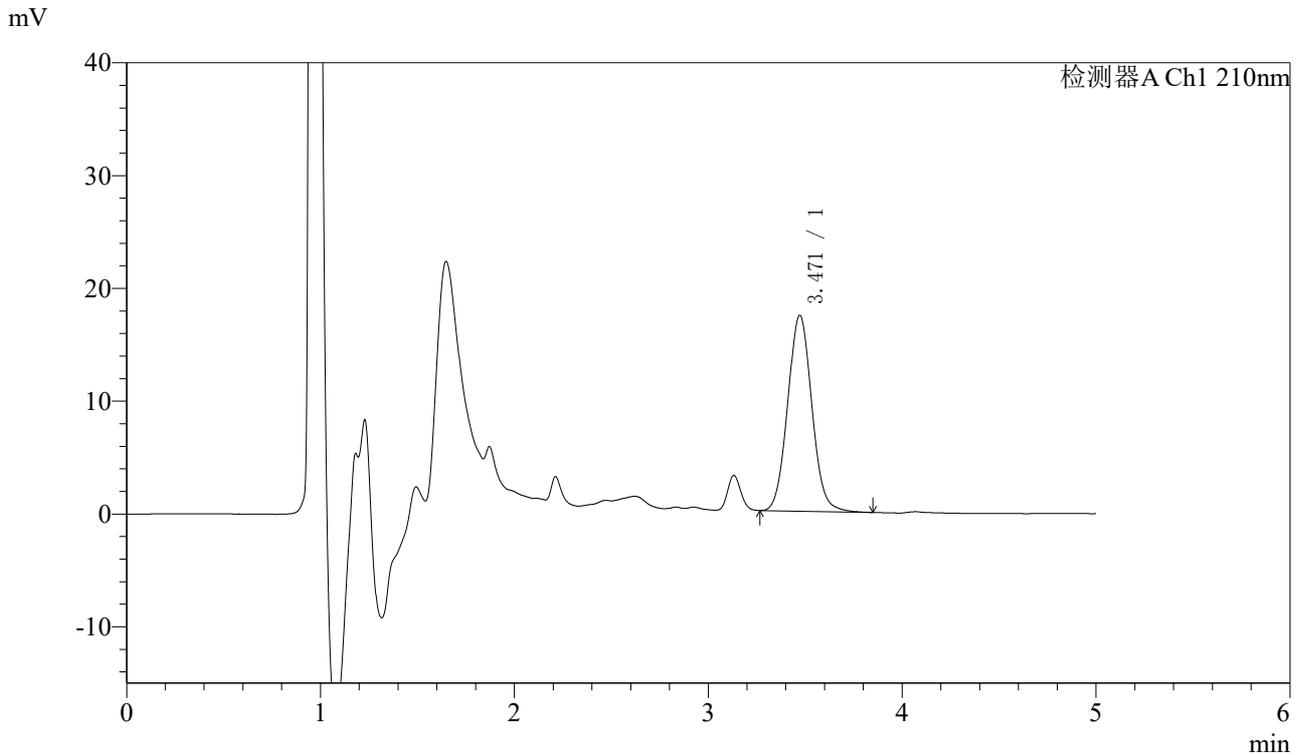


J483

<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 - 0-120/30-2738-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 03:19:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:47:19 处理者: xiexinhui
 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	3.471	149863	100.000	17371	3775	1.065	--
总计		149863	100.000	17371			

图116 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片6
 供试品溶液-1



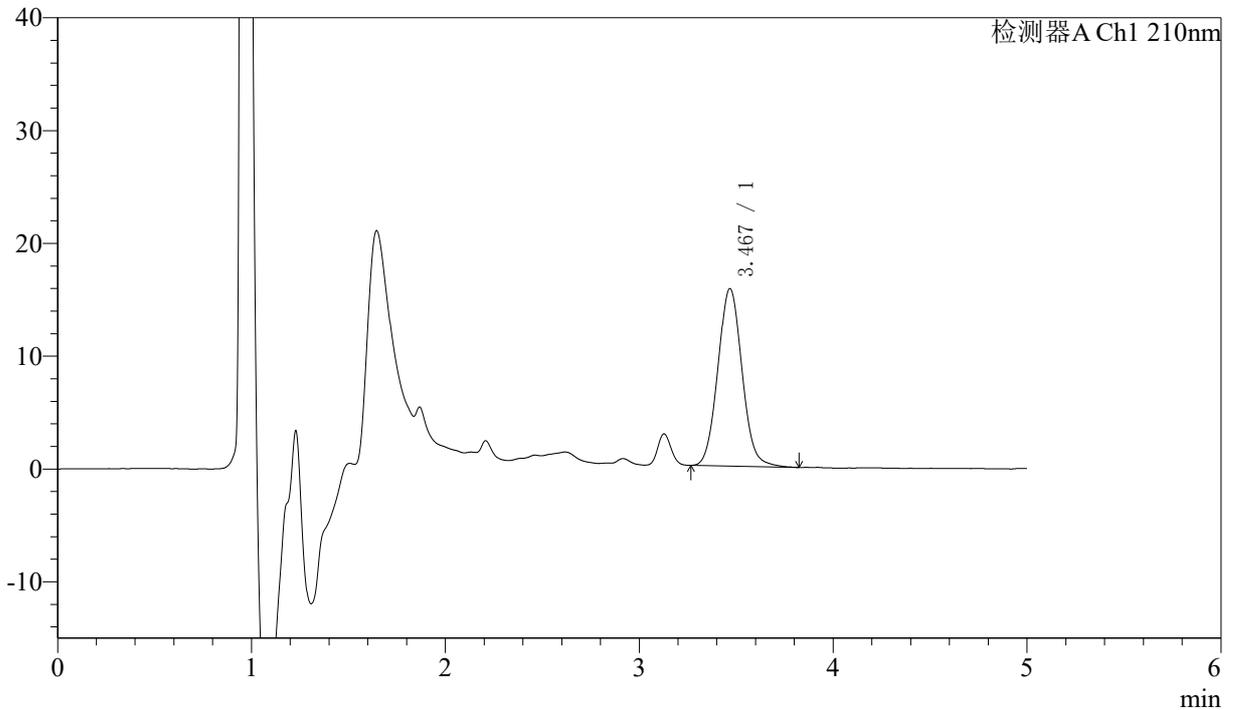
J483

<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 - 0-120/30-2739-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-2
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 03:26:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:47:26 处理者: xiexinhui
 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	3.467	135817	100.000	15709	3767	1.069	--
总计		135817	100.000	15709			

图117 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

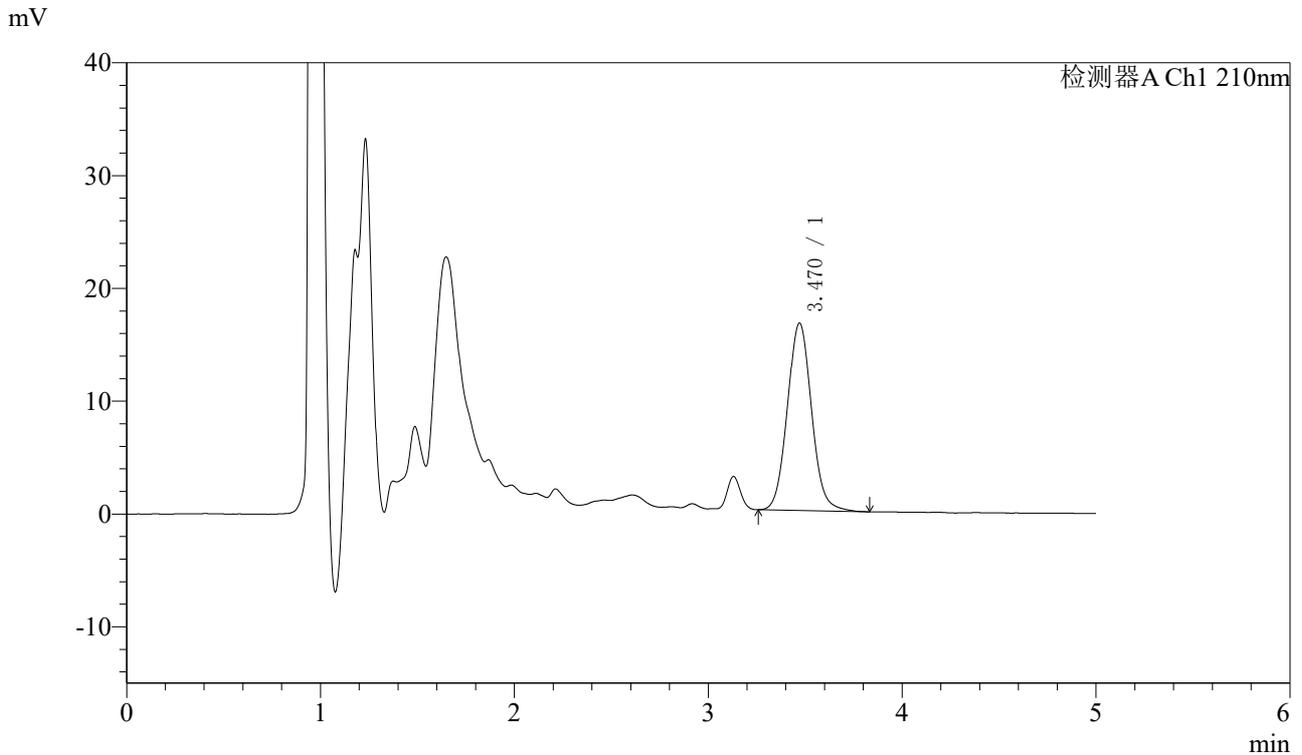


J483

<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 - 0-120/30-2740-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 03:32:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:47:33 处理者: xiexinhui
 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	3.470	143816	100.000	16618	3789	1.070	--
总计		143816	100.000	16618			

图118 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



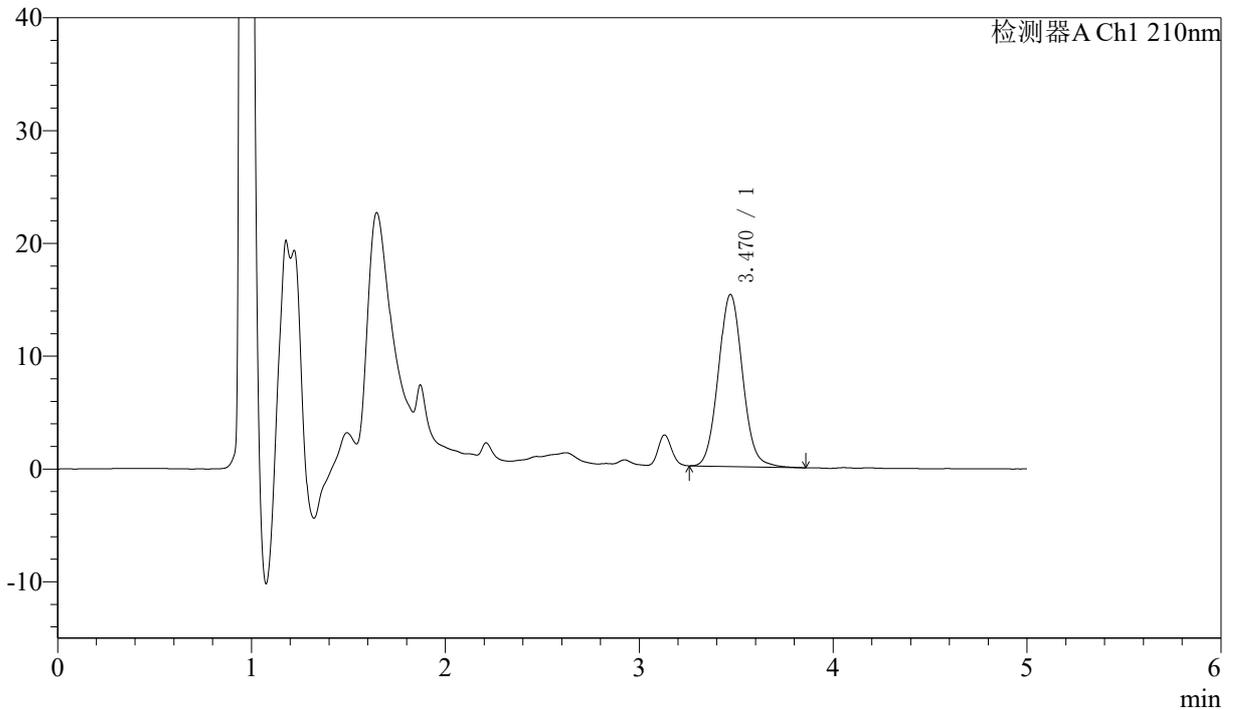
J483

<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 - 0-120/30-2741-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 03:39:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:47:41 处理者: xiexinhui
 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	3.470	132101	100.000	15249	3773	1.068	--
总计		132101	100.000	15249			

图119 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



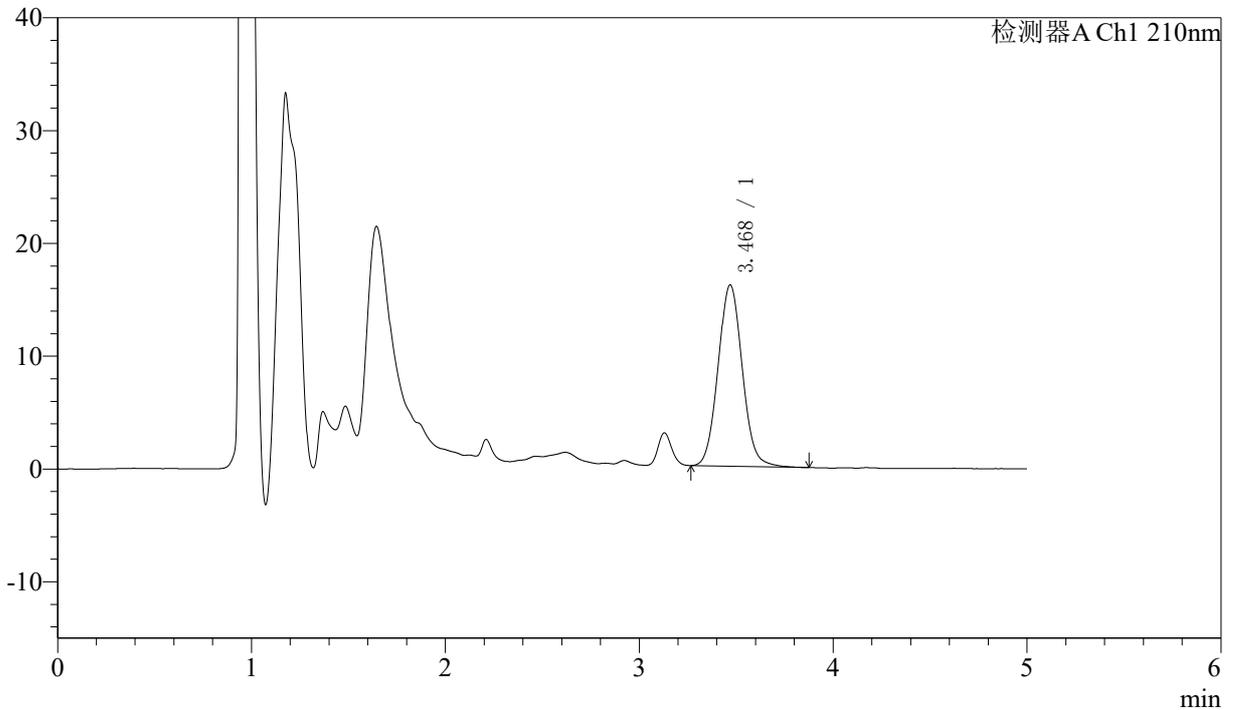
J483

<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 - 0-120/30-2742-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 03:45:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:47:48 处理者: xiexinhui
 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	3.468	138889	100.000	16046	3766	1.066	--
总计		138889	100.000	16046			

图120 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



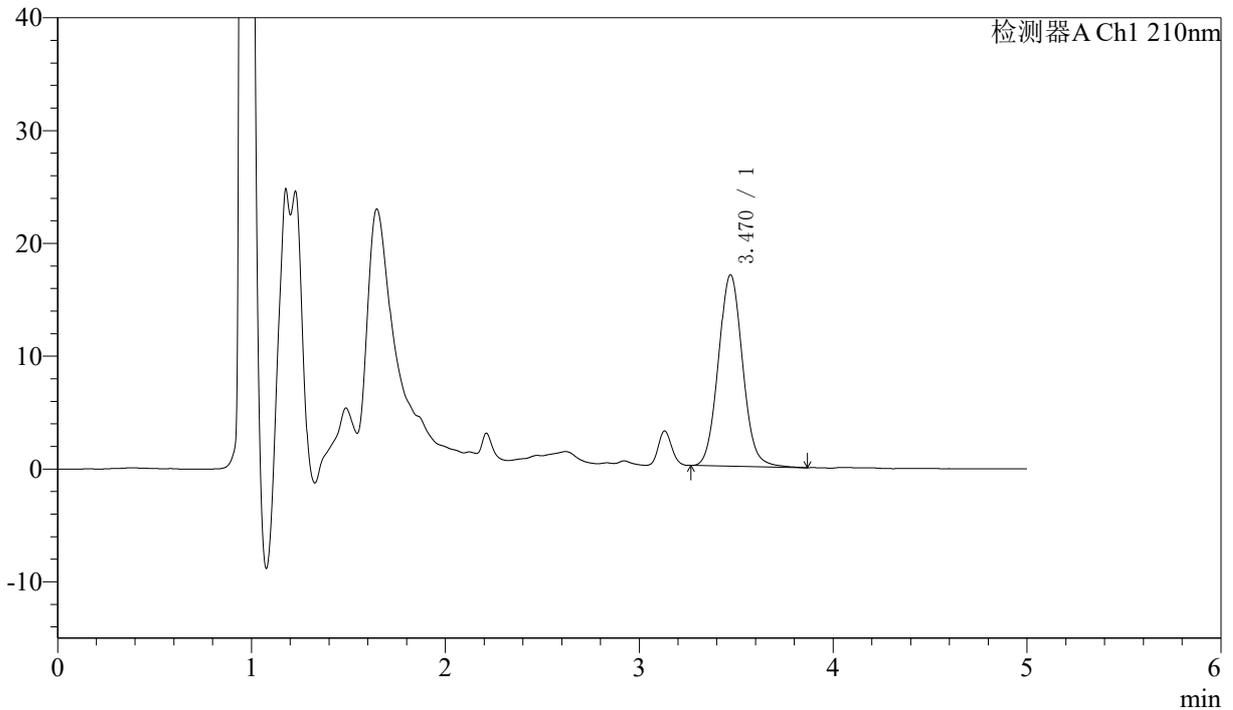
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-120/30-2743-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 03:52:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:47:56 处理者: xiexinhui
 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	3.470	146985	100.000	16969	3769	1.070	--
总计		146985	100.000	16969			

图121 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



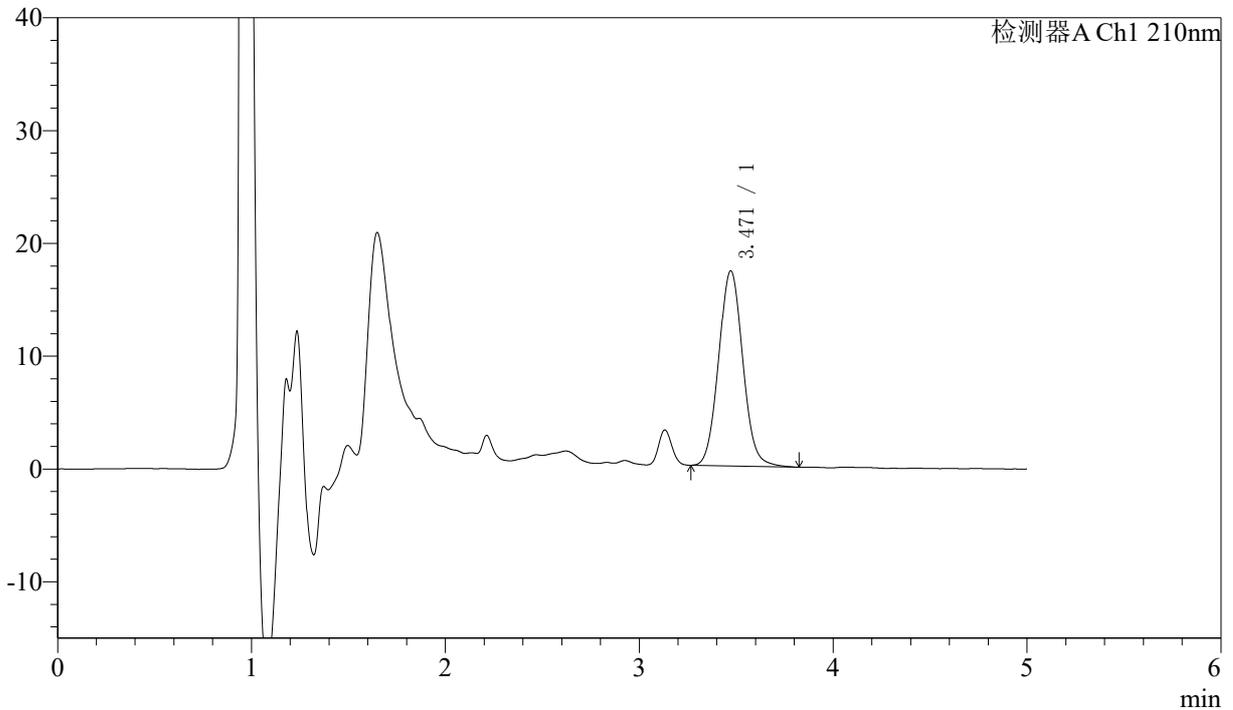
J483

<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 - 0-120/30-2744-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 03:58:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:48:03 处理者: xiexinhui
 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	3.471	149416	100.000	17306	3774	1.065	--
总计		149416	100.000	17306			

图122 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

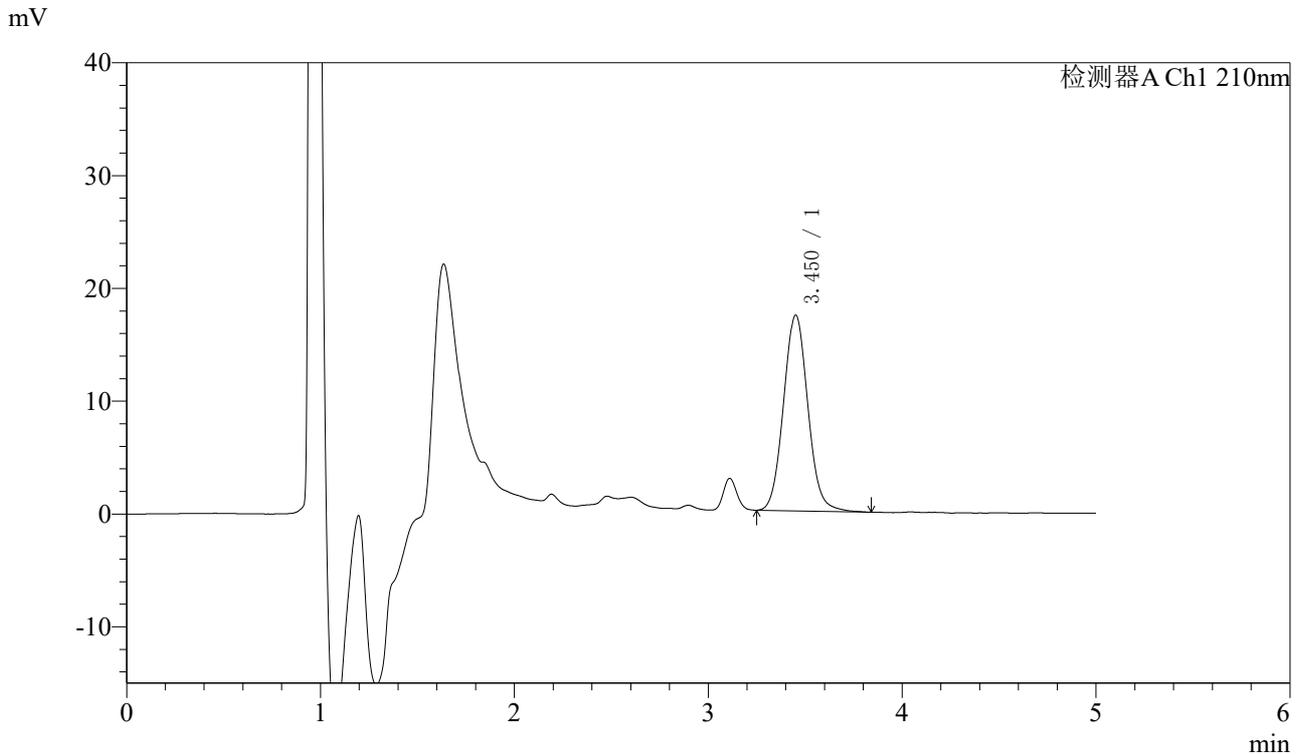


J483

<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 - 0-120/30-2745-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 04:05:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:48:10 处理者: xiexinhui
 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	3.450	151043	100.000	17337	3701	1.075	--
总计		151043	100.000	17337			

图123 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-2-1

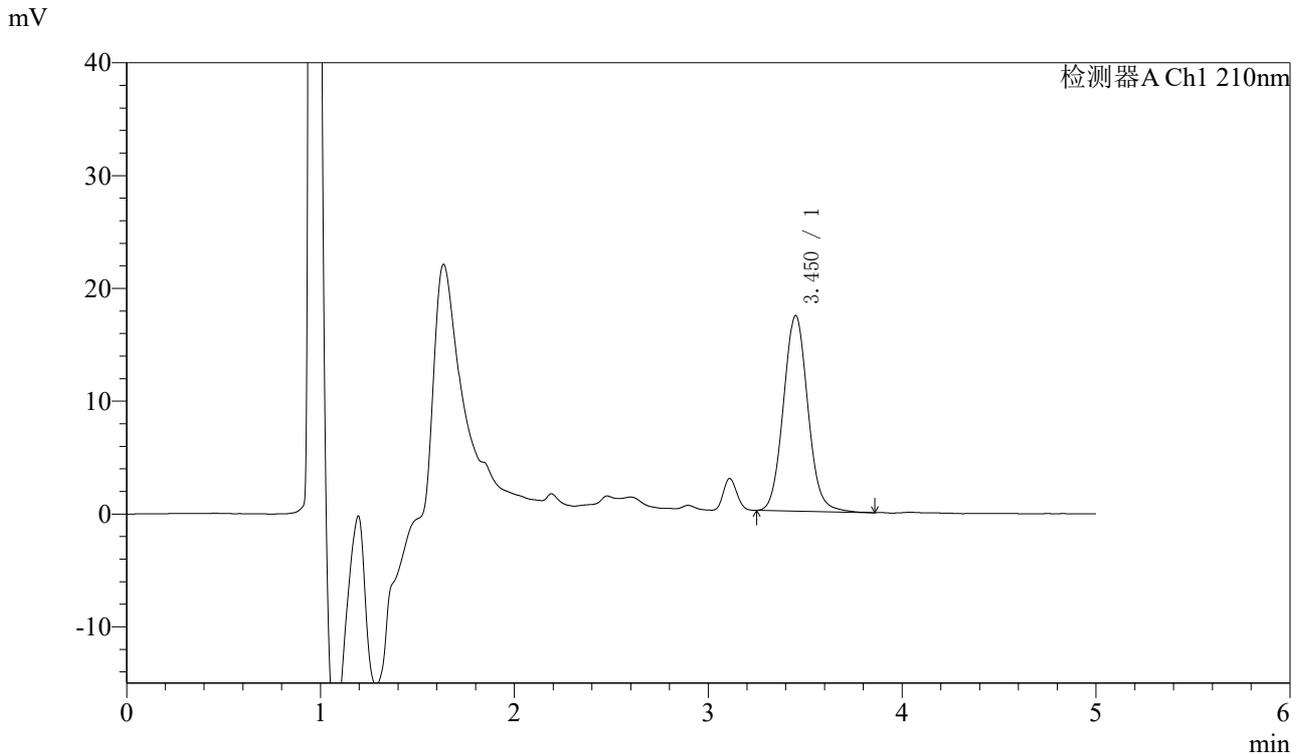


J483

<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 - 0-120/30-2746-2 - zzp-2025052021p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 04:11:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:48:18 处理者: xiexinhui
 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	3.450	150835	100.000	17320	3696	1.078	--
总计		150835	100.000	17320			

图124 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-2-2



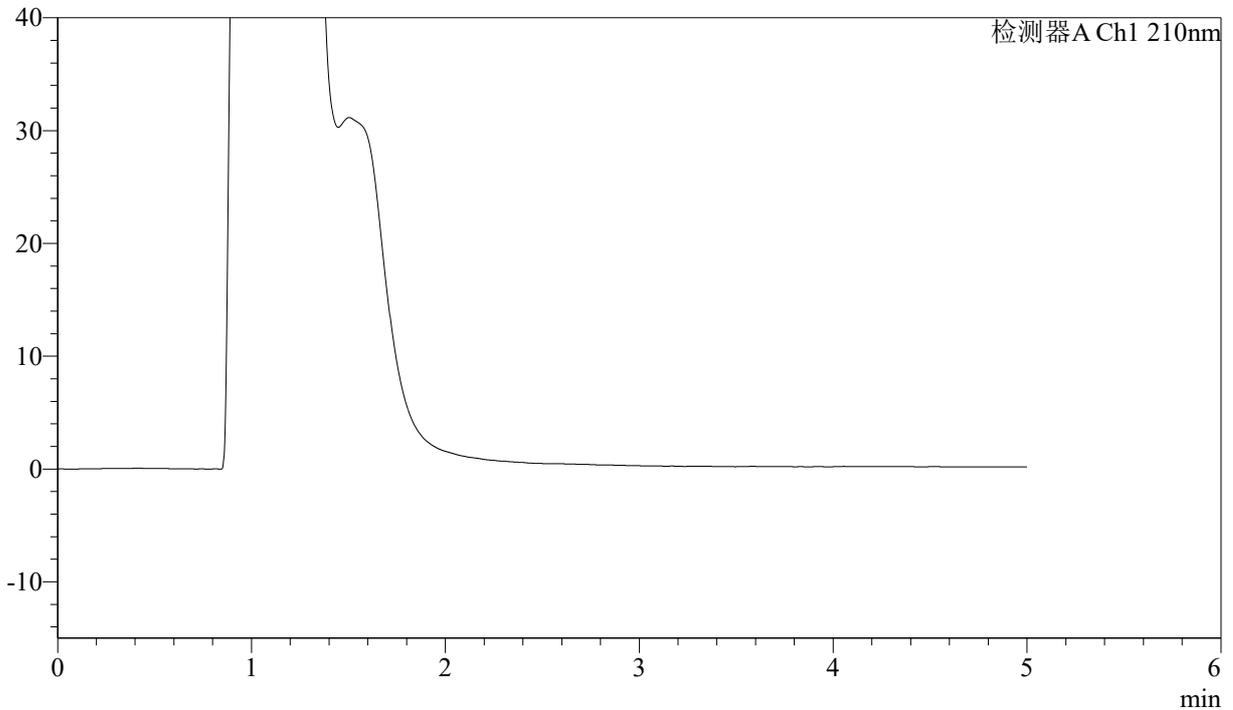
J483

<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 - 0-120/30-2747-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 04:18:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:48:25 处理者: xiexinhui
 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 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 溶剂

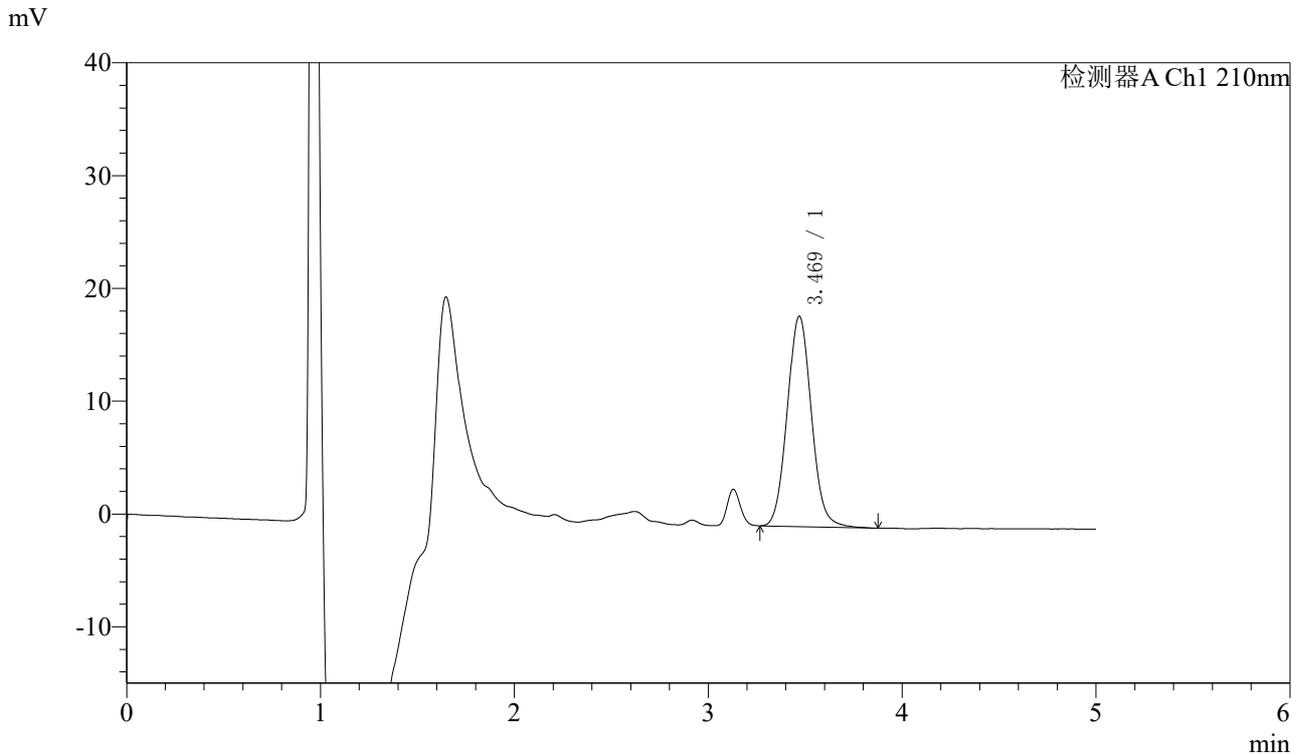


J483

<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 - 0-120/30-2748-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 04:25:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:48:32 处理者: xiexinhui
 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	3.469	161139	100.000	18636	3772	1.070	--
总计		161139	100.000	18636			

图126 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-1

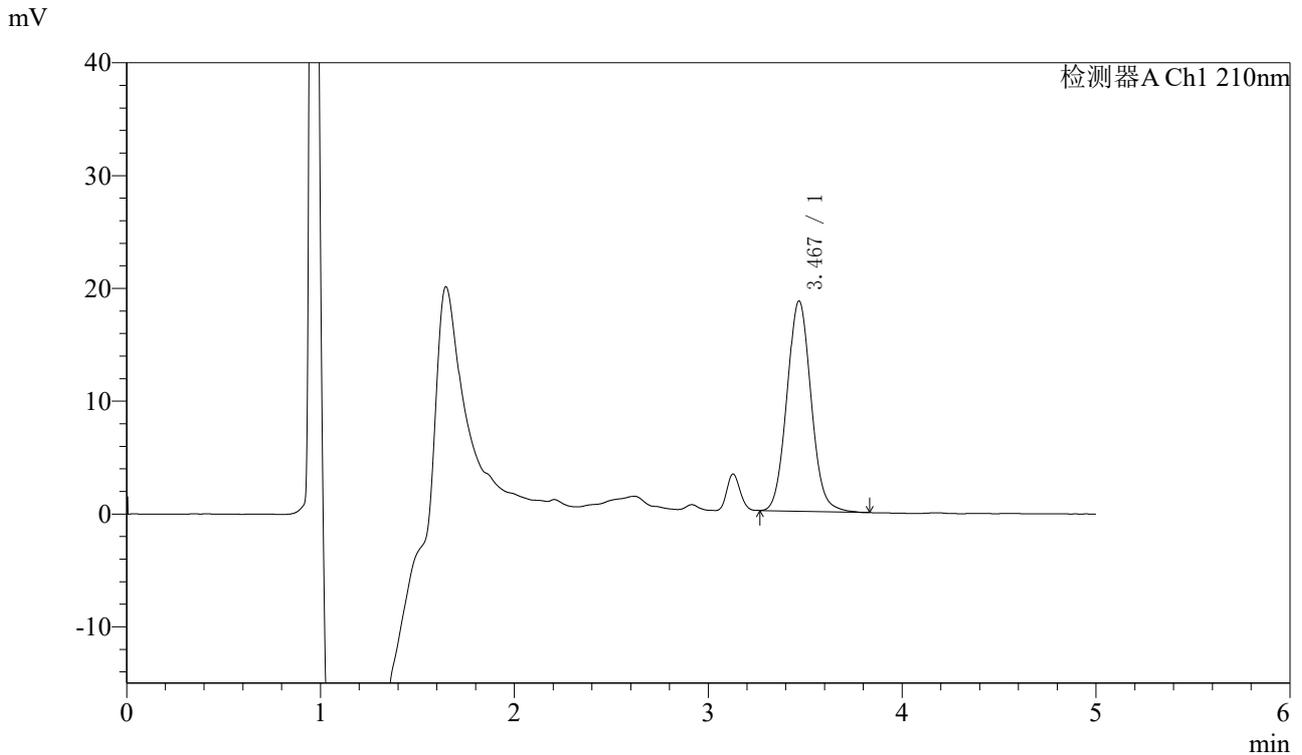


J483

<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 - 0-120/30-2749-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 04:31:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:48:39 处理者: xiexinhui
 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	3.467	160720	100.000	18602	3779	1.070	--
总计		160720	100.000	18602			

图127 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-2

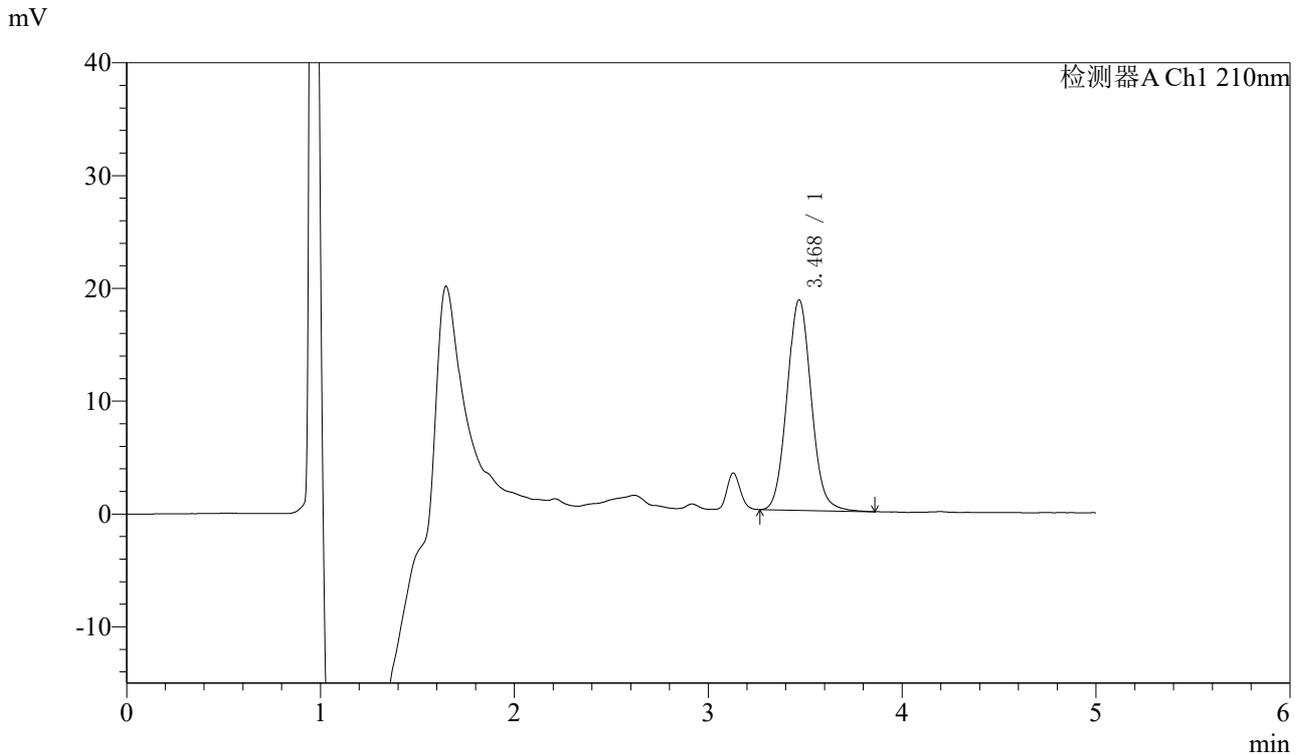


J483

<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 - 0-120/30-2750-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 04:38:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:48:47 处理者: xiexinhui
 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	3.468	161187	100.000	18635	3781	1.072	--
总计		161187	100.000	18635			

图128 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-3



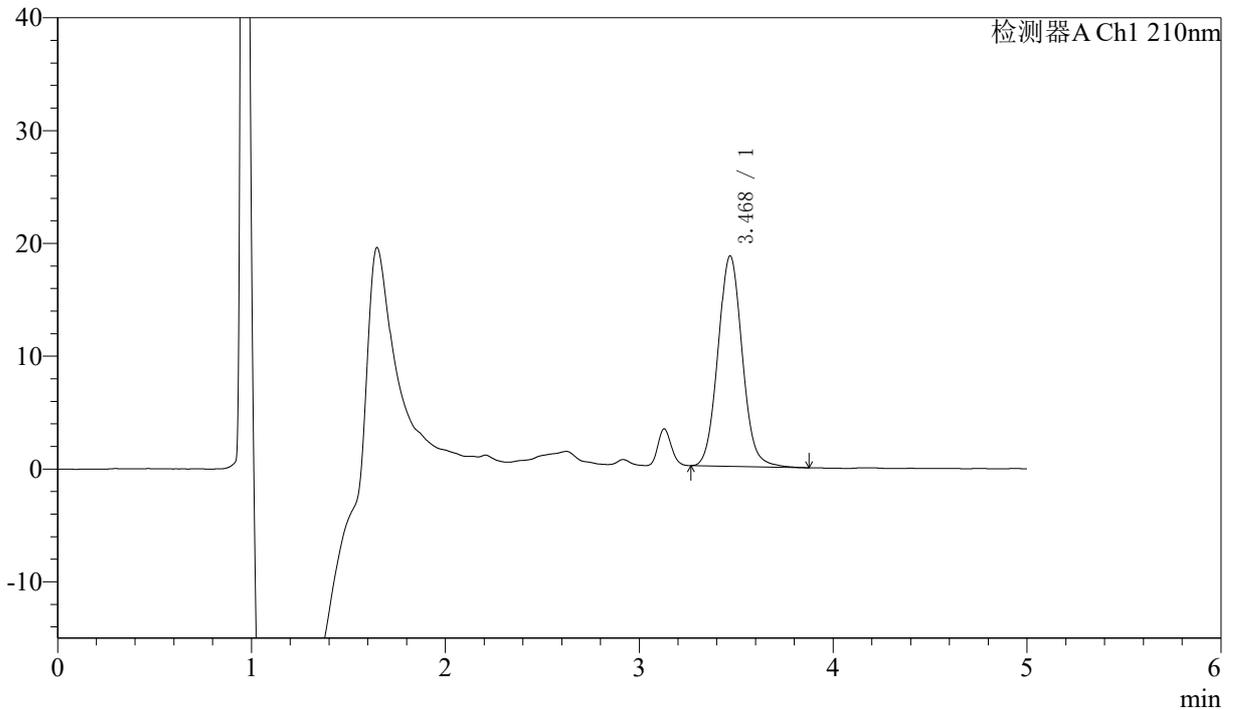
J483

<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 - 0-120/30-2751-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-27
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 04:44:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:48:54 处理者: xiexinhui
 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	3.468	161381	100.000	18618	3777	1.069	--
总计		161381	100.000	18618			

图129 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-4



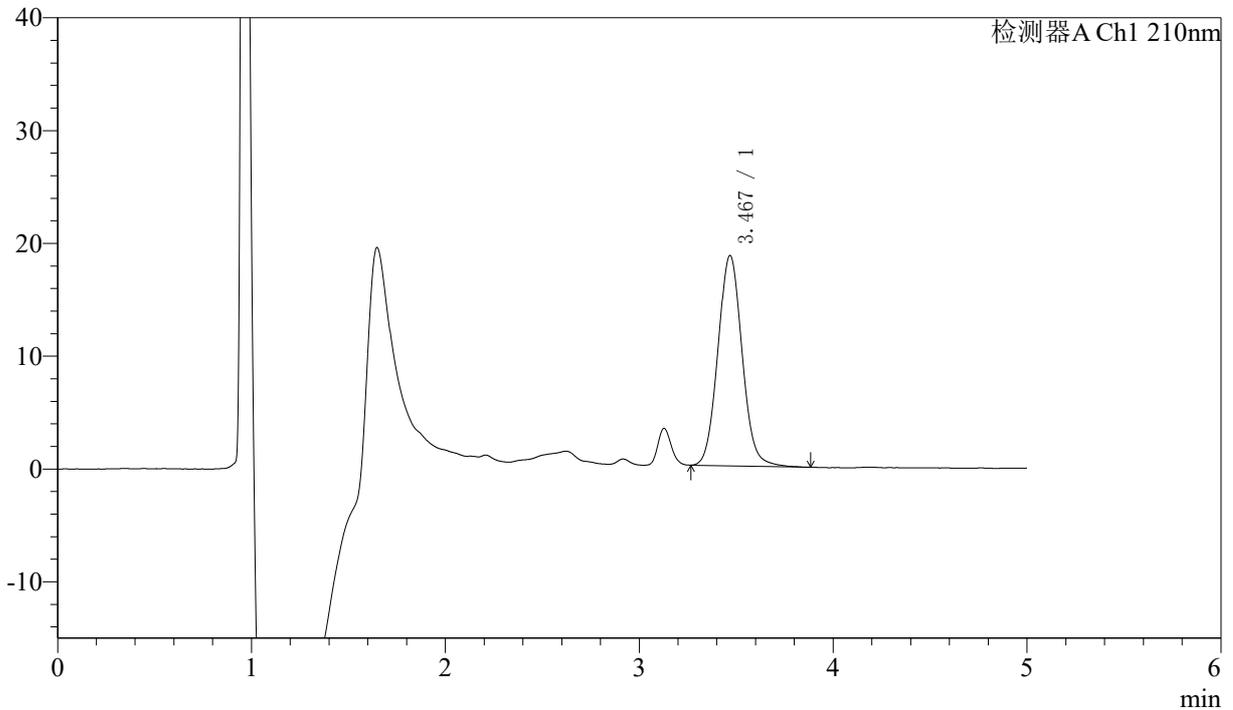
J483

<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 - 0-120/30-2752-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-27
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 04:51:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:49:01 处理者: xiexinhui
 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	3.467	161289	100.000	18614	3769	1.071	--
总计		161289	100.000	18614			

图130 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-1-5



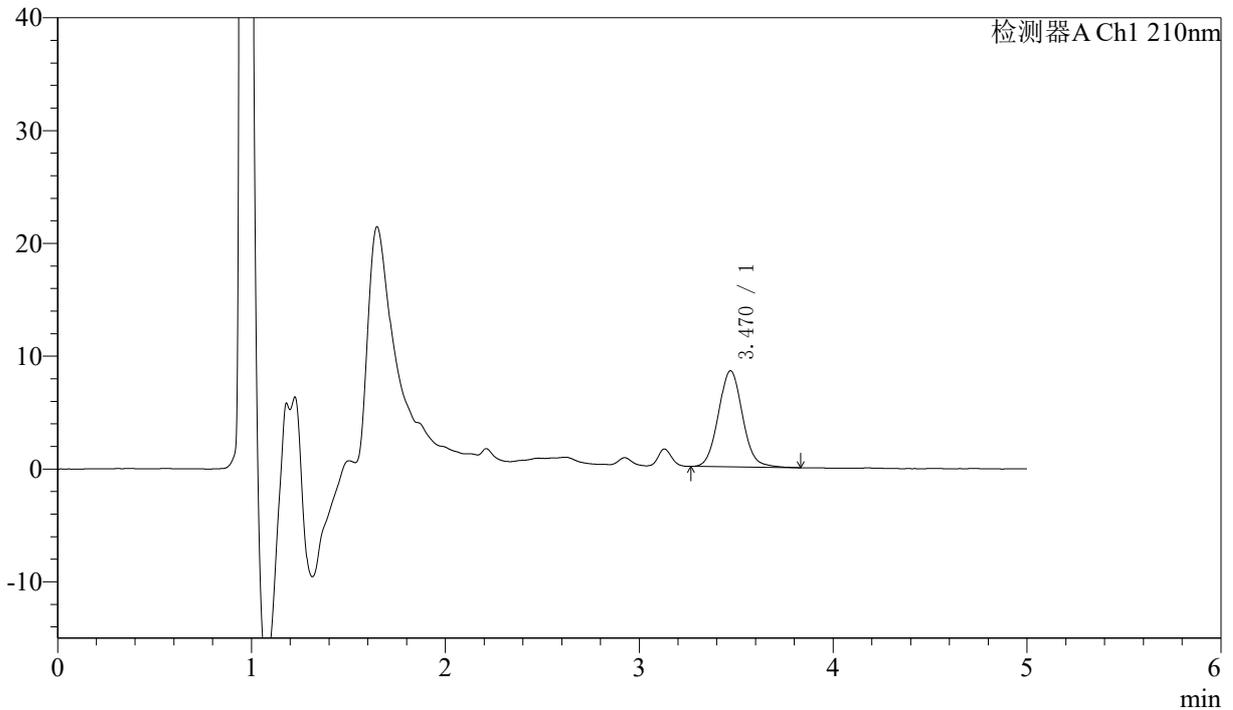
J483

<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 - 0-120/30-2753-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 04:57:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:49:08 处理者: xiexinhui
 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	3.470	73489	100.000	8524	3802	1.069	--
总计		73489	100.000	8524			

图131 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片1
 供试品溶液-1



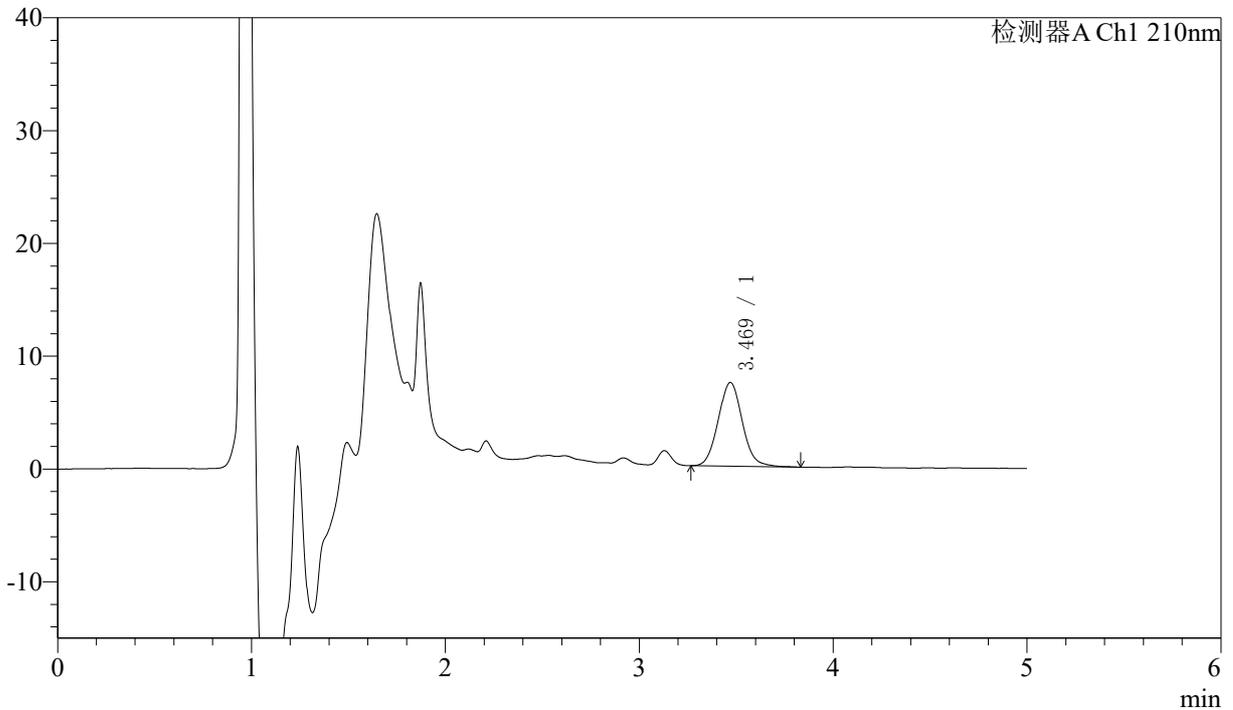
J483

<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 - 0-120/30-2754-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-10
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 05:04:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:49:15 处理者: xiexinhui
 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	3.469	63869	100.000	7418	3806	1.071	--
总计		63869	100.000	7418			

图132 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片2
 供试品溶液-1

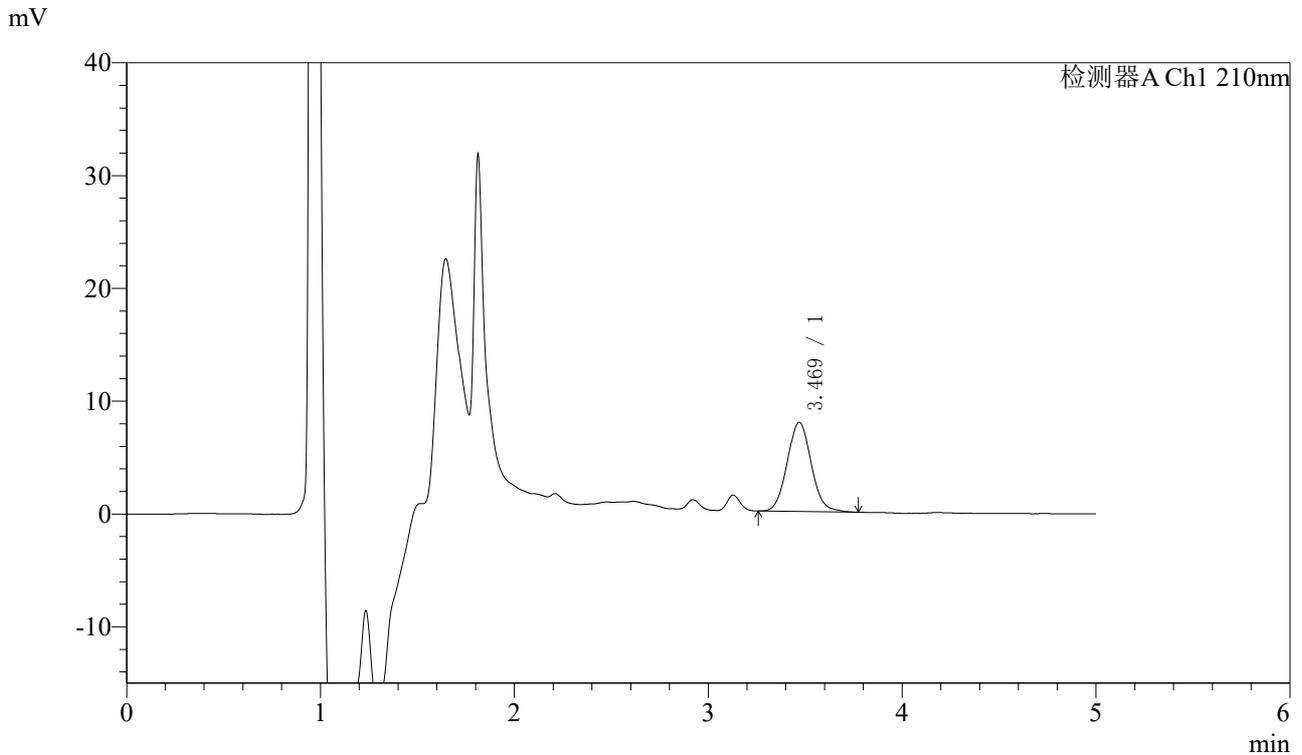


J483

<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 - 0-120/30-2755-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 05:10:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:49:23 处理者: xiexinhui
 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	3.469	67963	100.000	7900	3807	1.068	--
总计		67963	100.000	7900			

图133 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片3
 供试品溶液-1



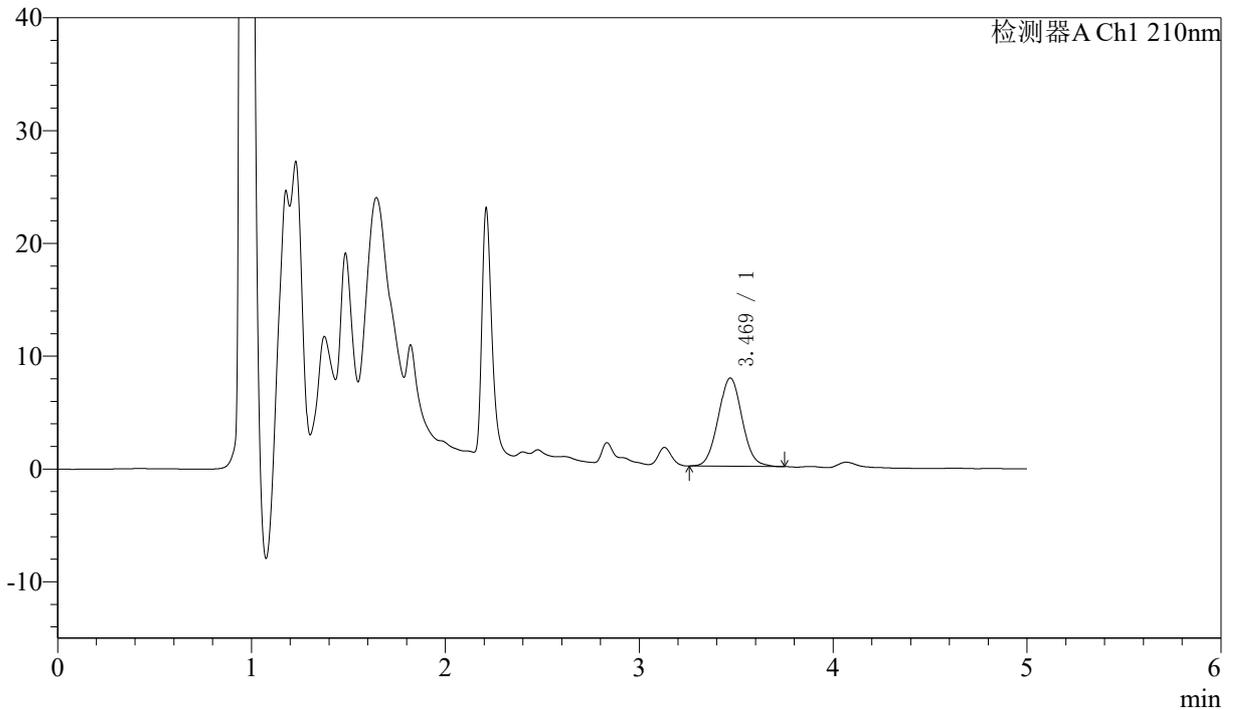
J483

<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 - 0-120/30-2756-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-28
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 05:17:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:49:33 处理者: xiexinhui
 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	3.469	66531	100.000	7814	3815	1.047	--
总计		66531	100.000	7814			

图134 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片4
 供试品溶液-1

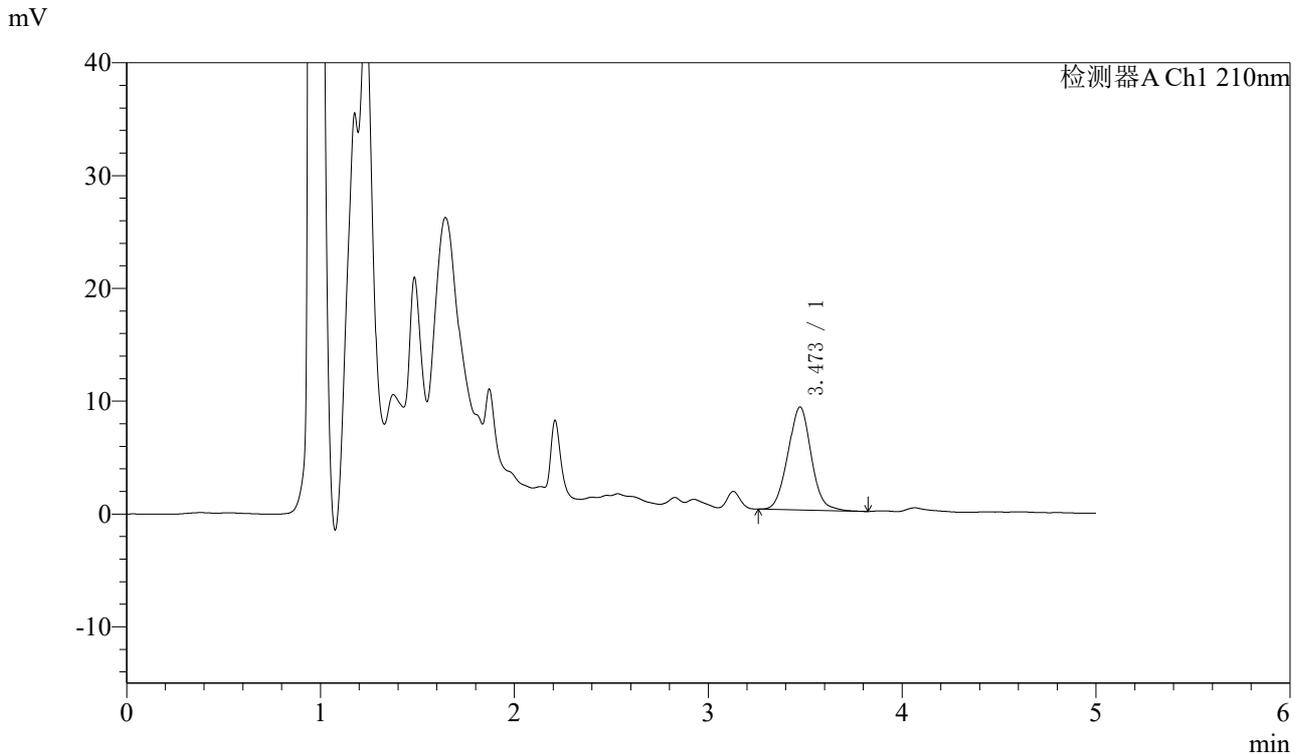


J483

<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 - 0-120/30-2757-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 05:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:49:40 处理者: xiexinhui
 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	3.473	76119	100.000	9134	3945	1.031	--
总计		76119	100.000	9134			

图135 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片5
 供试品溶液-1

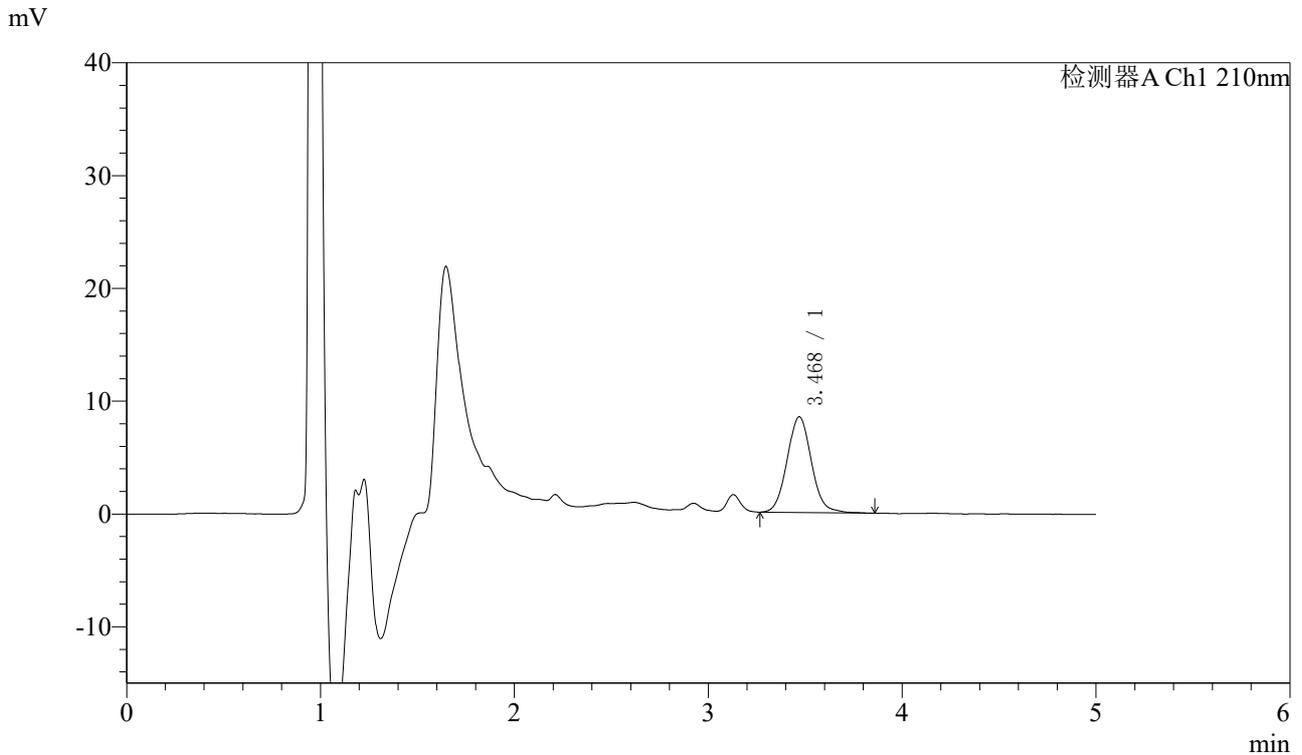


J483

<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 - 0-120/30-2758-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-46
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 05:30:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:49:47 处理者: xiexinhui
 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	3.468	73816	100.000	8482	3776	1.075	--
总计		73816	100.000	8482			

图136 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-5min-片6
 供试品溶液-1

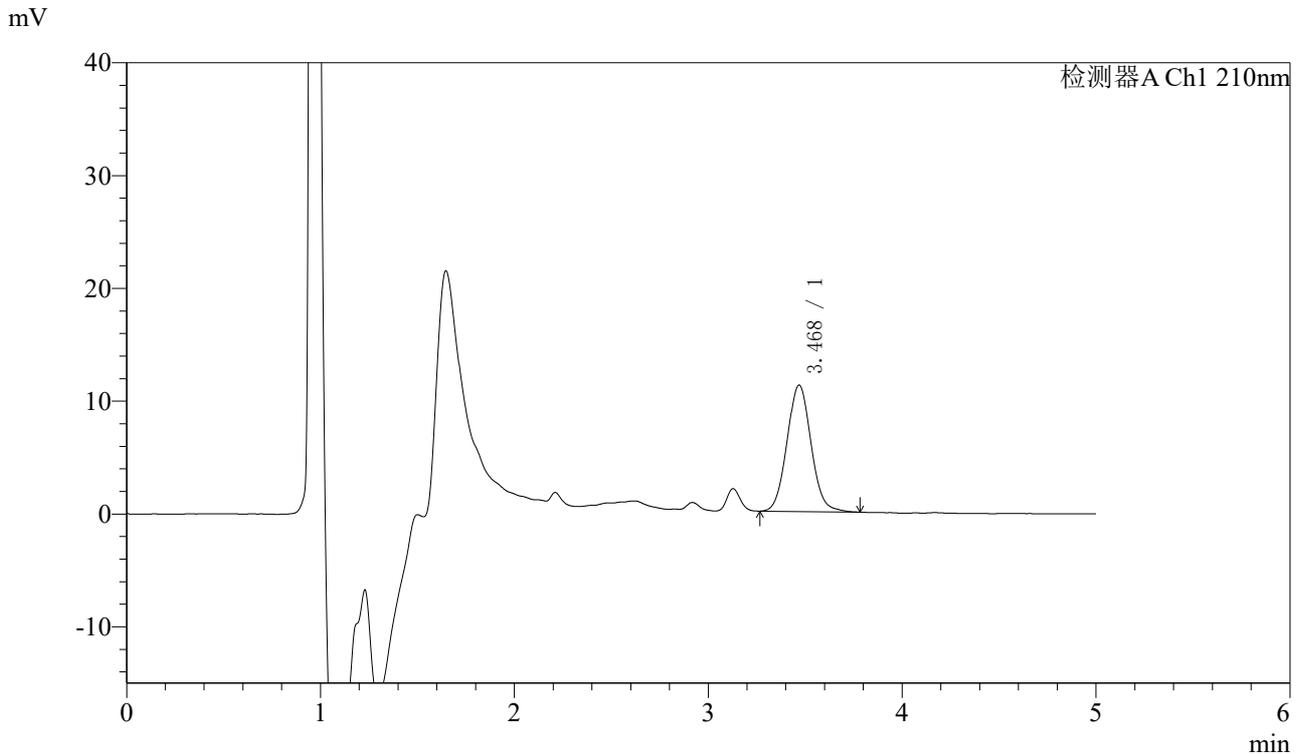


J483

<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 - 0-120/30-2759-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-2
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 05:36:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:49:55 处理者: xiexinhui
 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	3.468	96400	100.000	11183	3804	1.066	--
总计		96400	100.000	11183			

图137 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片1
 供试品溶液-1



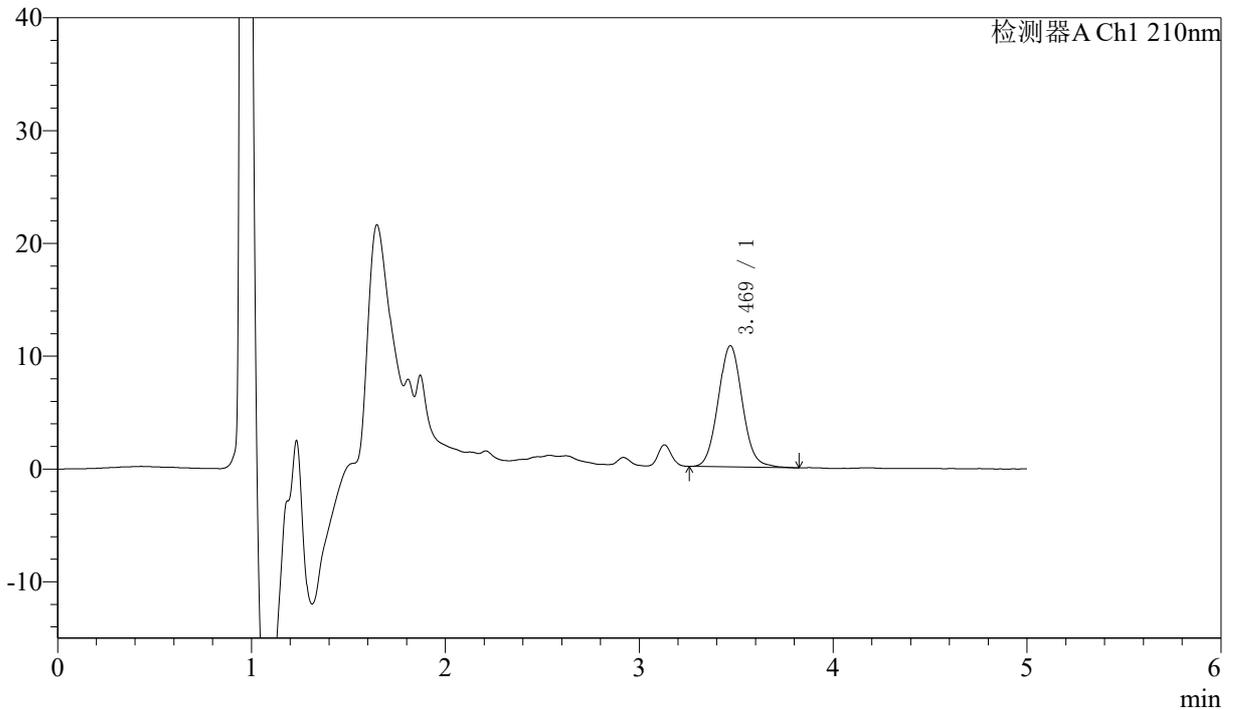
J483

<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 - 0-120/30-2760-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 05:43:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:50:02 处理者: xiexinhui
 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	3.469	92694	100.000	10739	3772	1.069	--
总计		92694	100.000	10739			

图138 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片2
 供试品溶液-1

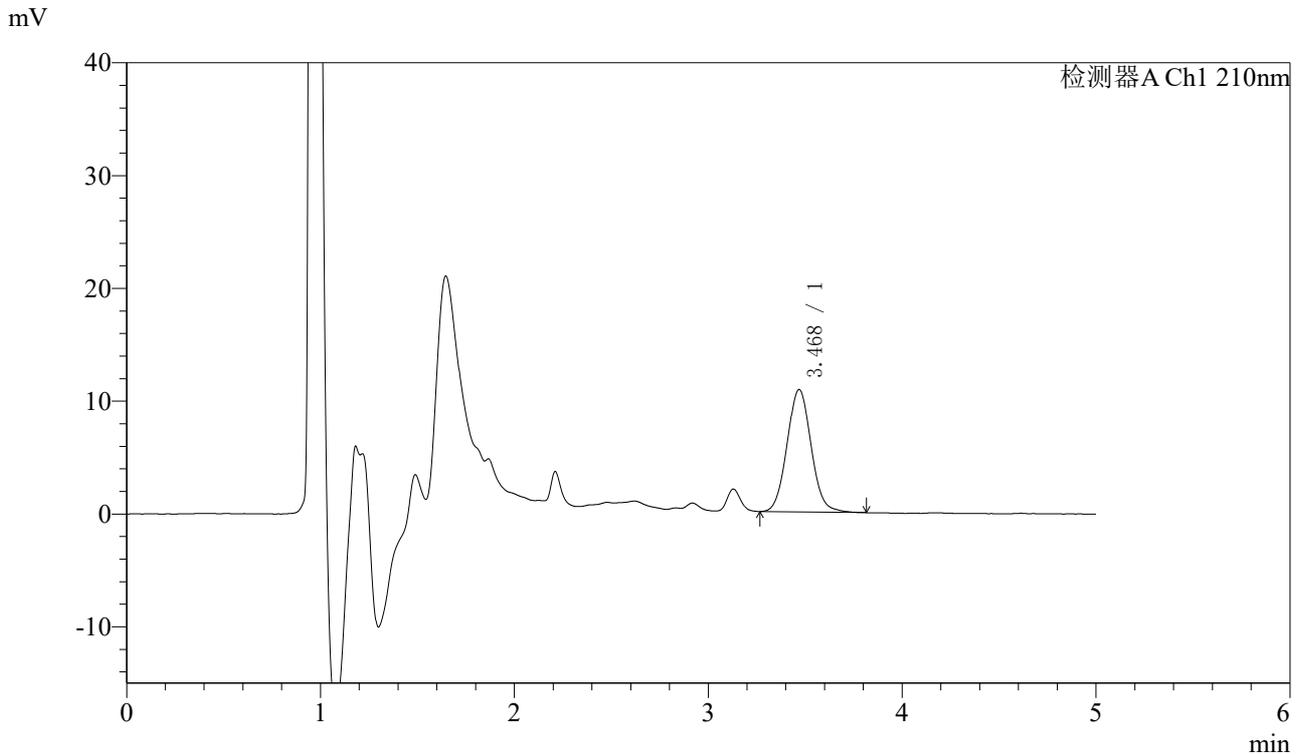


J483

<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 - 0-120/30-2761-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 05:49:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:50:10 处理者: xiexinhui
 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	3.468	93567	100.000	10828	3777	1.066	--
总计		93567	100.000	10828			

图139 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片3
 供试品溶液-1

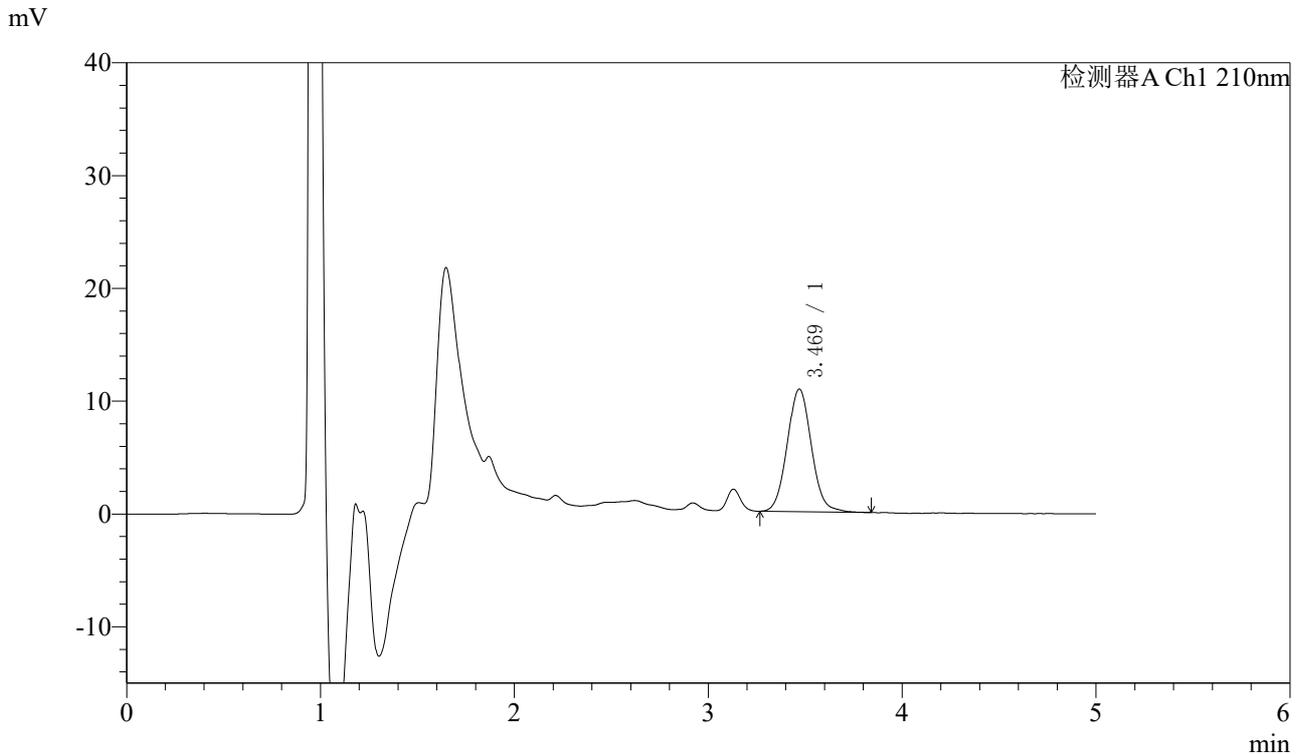


J483

<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 - 0-120/30-2762-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 05:56:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:50:17 处理者: xiexinhui
 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	3.469	94020	100.000	10863	3783	1.064	--
总计		94020	100.000	10863			

图140 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片4
 供试品溶液-1

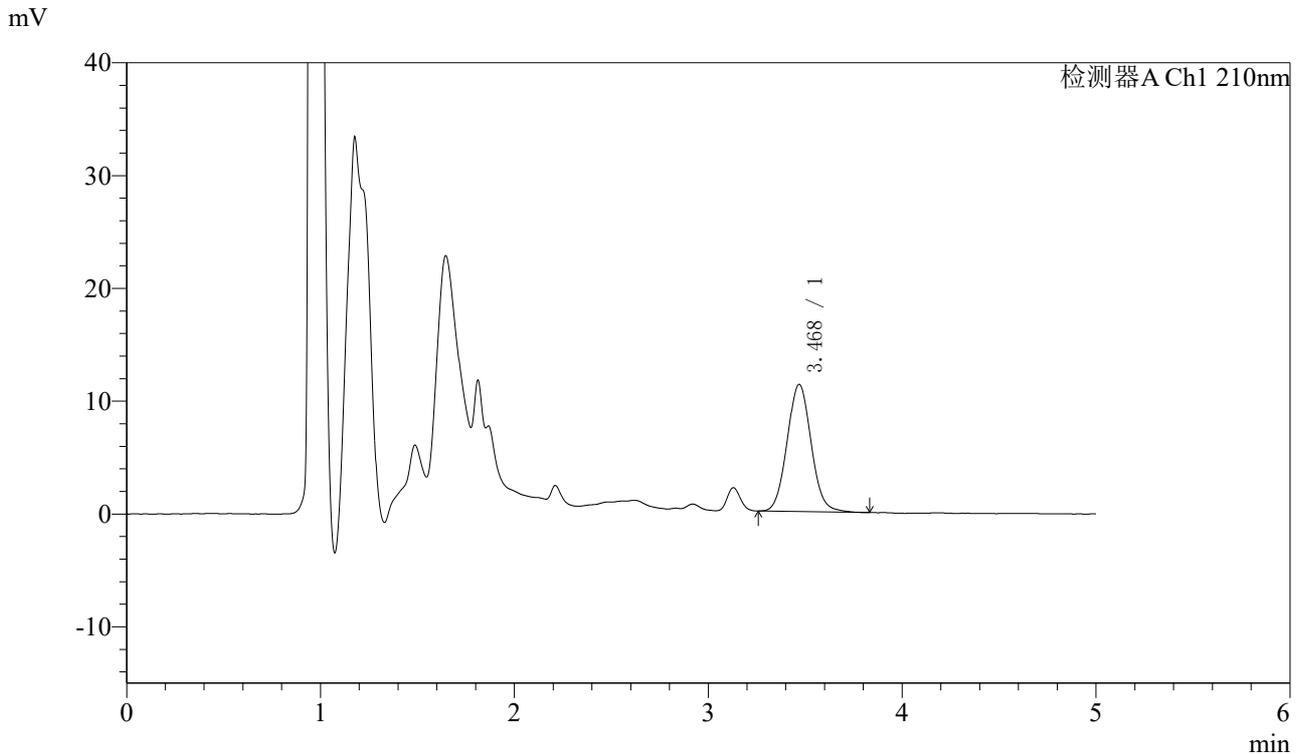


J483

<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 - 0-120/30-2763-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 06:02:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:50:24 处理者: xiexinhui
 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	3.468	96945	100.000	11260	3809	1.067	--
总计		96945	100.000	11260			

图141 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片5
 供试品溶液-1

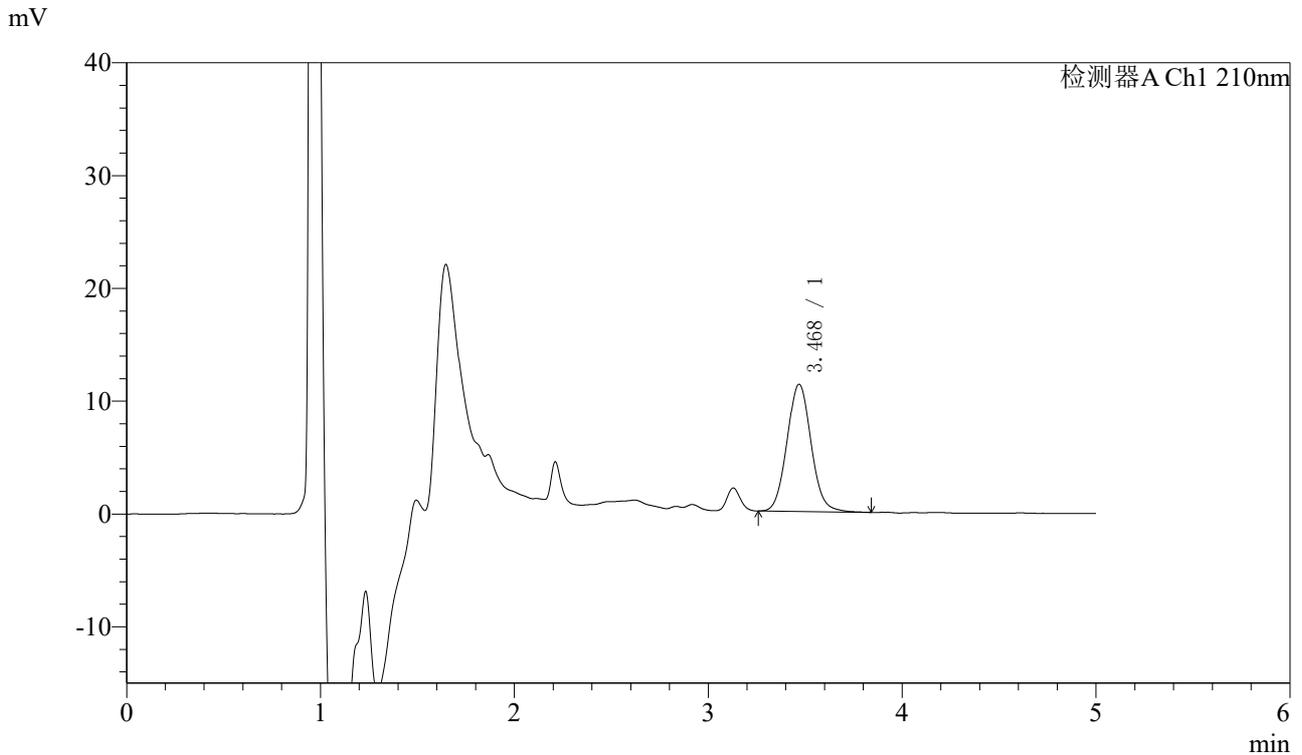


J483

<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 - 0-120/30-2764-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 06:09:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:50:31 处理者: xiexinhui
 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	3.468	97382	100.000	11265	3803	1.069	--
总计		97382	100.000	11265			

图142 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-10min-片6
 供试品溶液-1

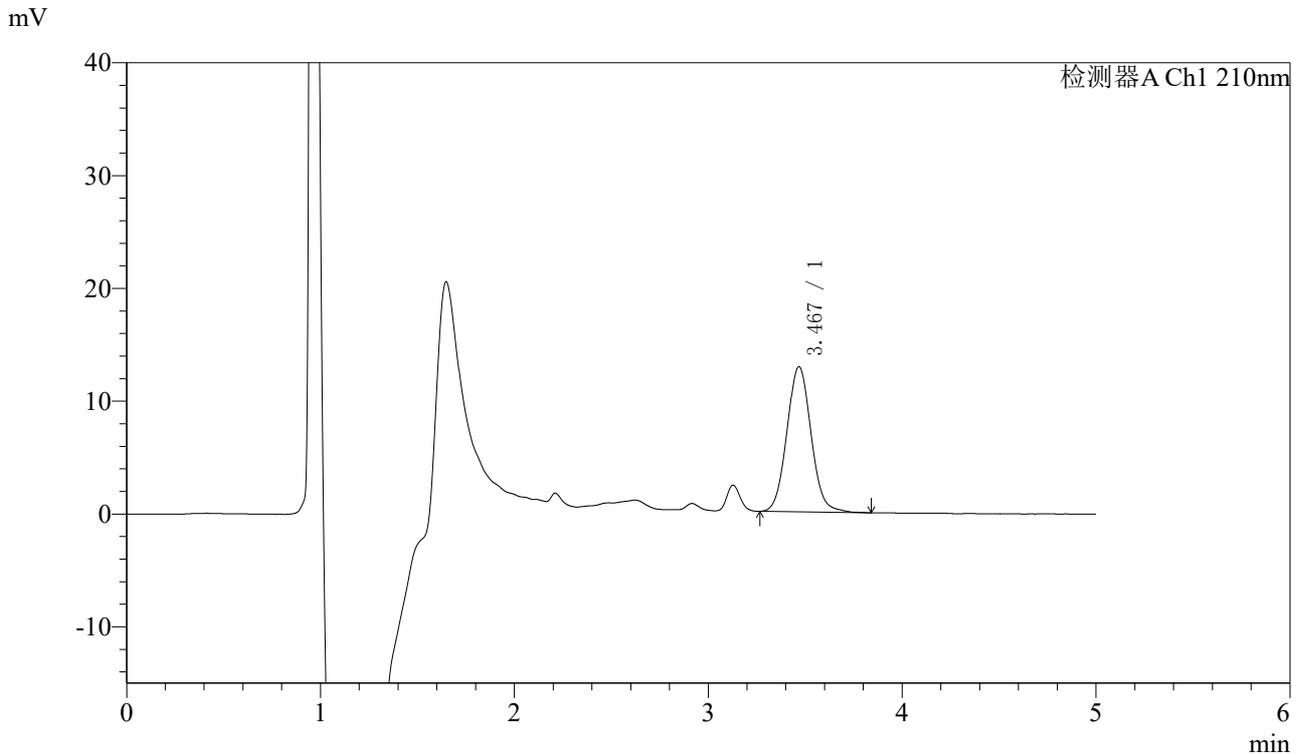


J483

<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 - 0-120/30-2765-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 06:15:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:50:38 处理者: xiexinhui
 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	3.467	111273	100.000	12848	3793	1.071	--
总计		111273	100.000	12848			

图143 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片1
 供试品溶液-1

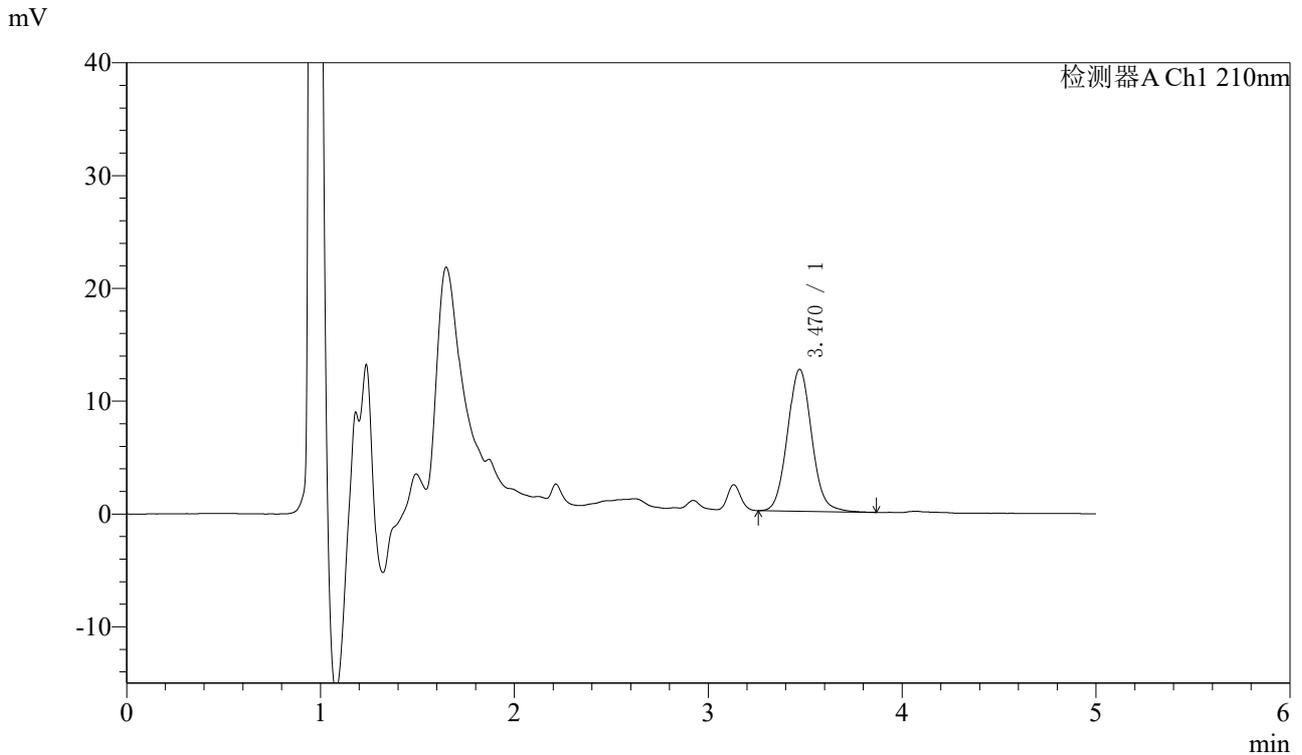


J483

<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 - 0-120/30-2766-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 06:22:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:50:46 处理者: xiexinhui
 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	3.470	108848	100.000	12589	3789	1.070	--
总计		108848	100.000	12589			

图144 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片2
 供试品溶液-1

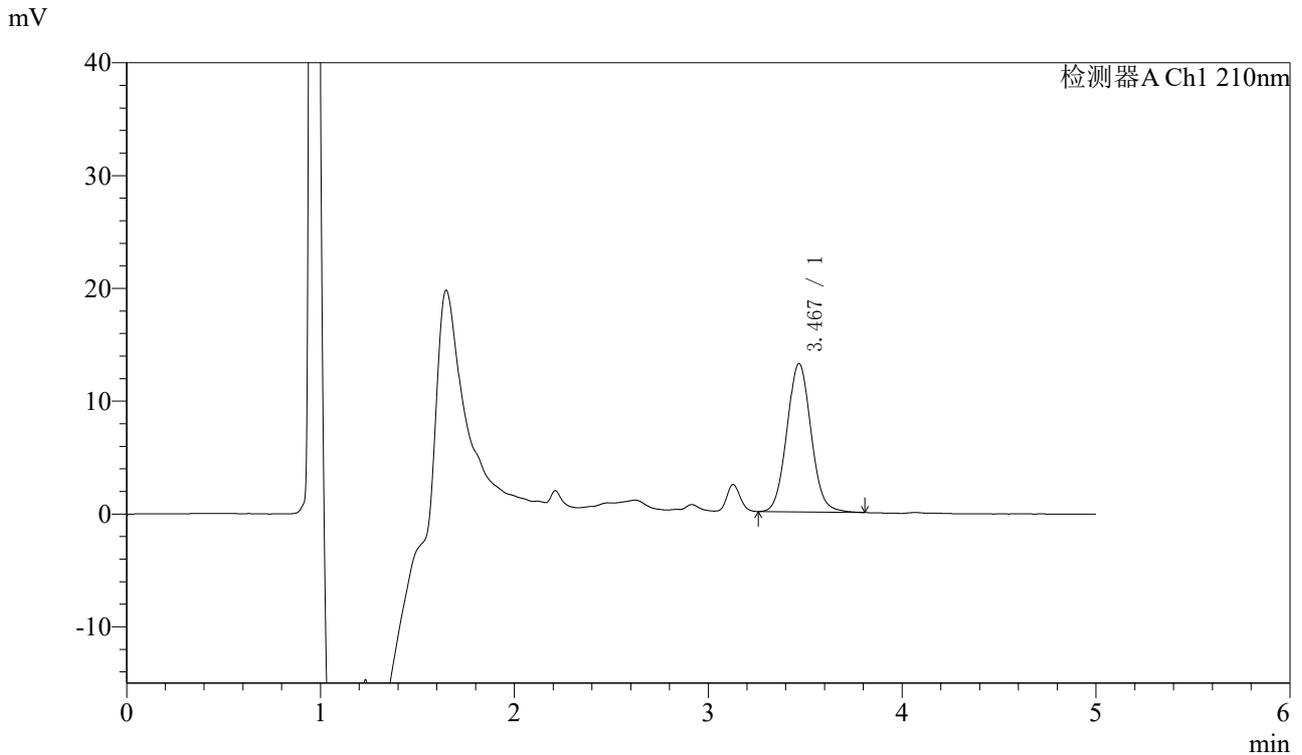


J483

<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 - 0-120/30-2767-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-21
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 06:28:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:50:53 处理者: xiexinhui
 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	3.467	113289	100.000	13122	3786	1.065	--
总计		113289	100.000	13122			

图145 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片3
 供试品溶液-1

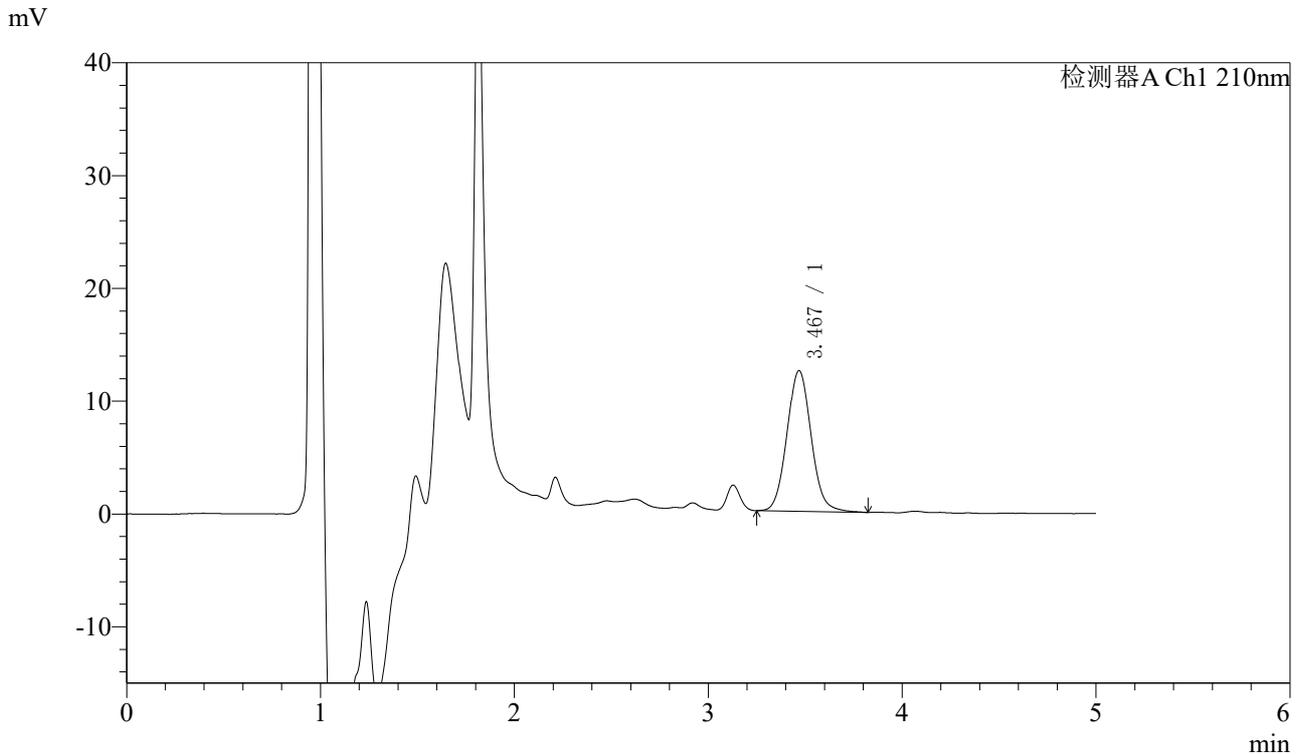


J483

<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 - 0-120/30-2768-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 06:35:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:51:00 处理者: xiexinhui
 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	3.467	107965	100.000	12446	3771	1.075	--
总计		107965	100.000	12446			

图146 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片4
 供试品溶液-1

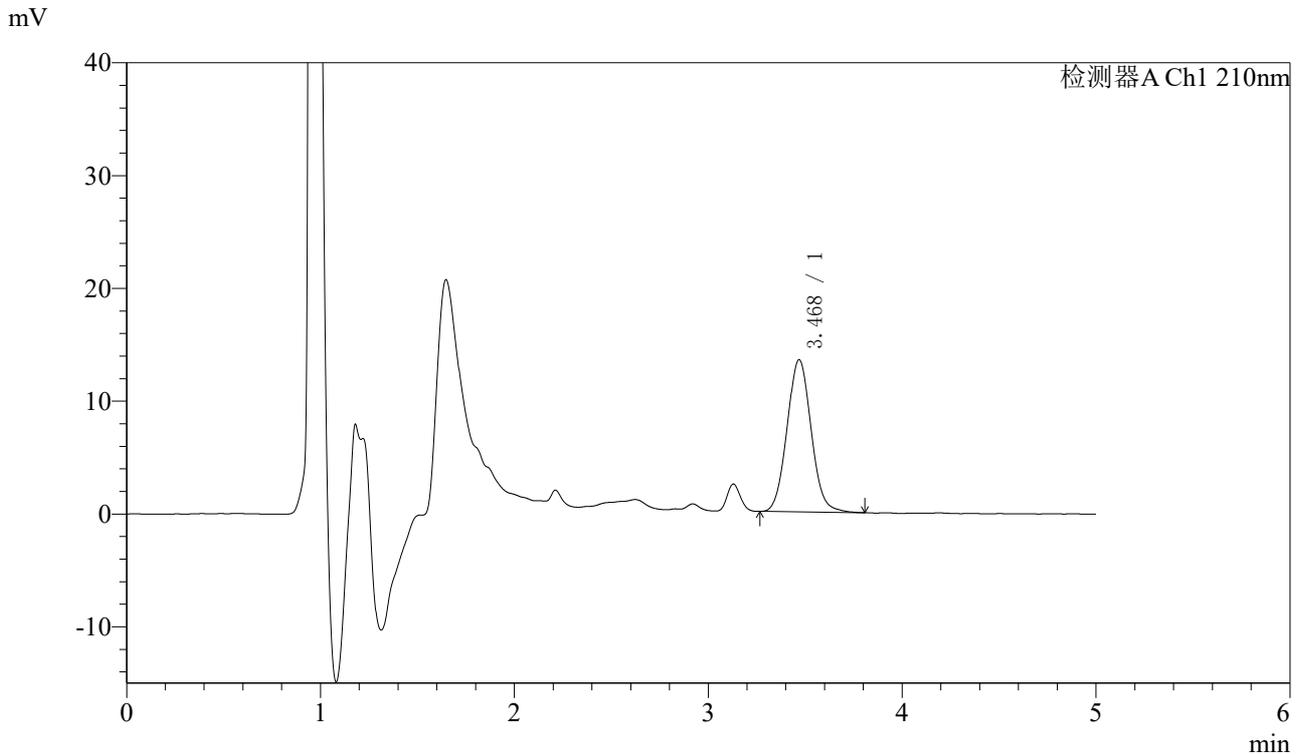


J483

<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 - 0-120/30-2769-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 06:41:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:51:07 处理者: xiexinhui
 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	3.468	116166	100.000	13458	3778	1.068	--
总计		116166	100.000	13458			

图147 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片5
 供试品溶液-1

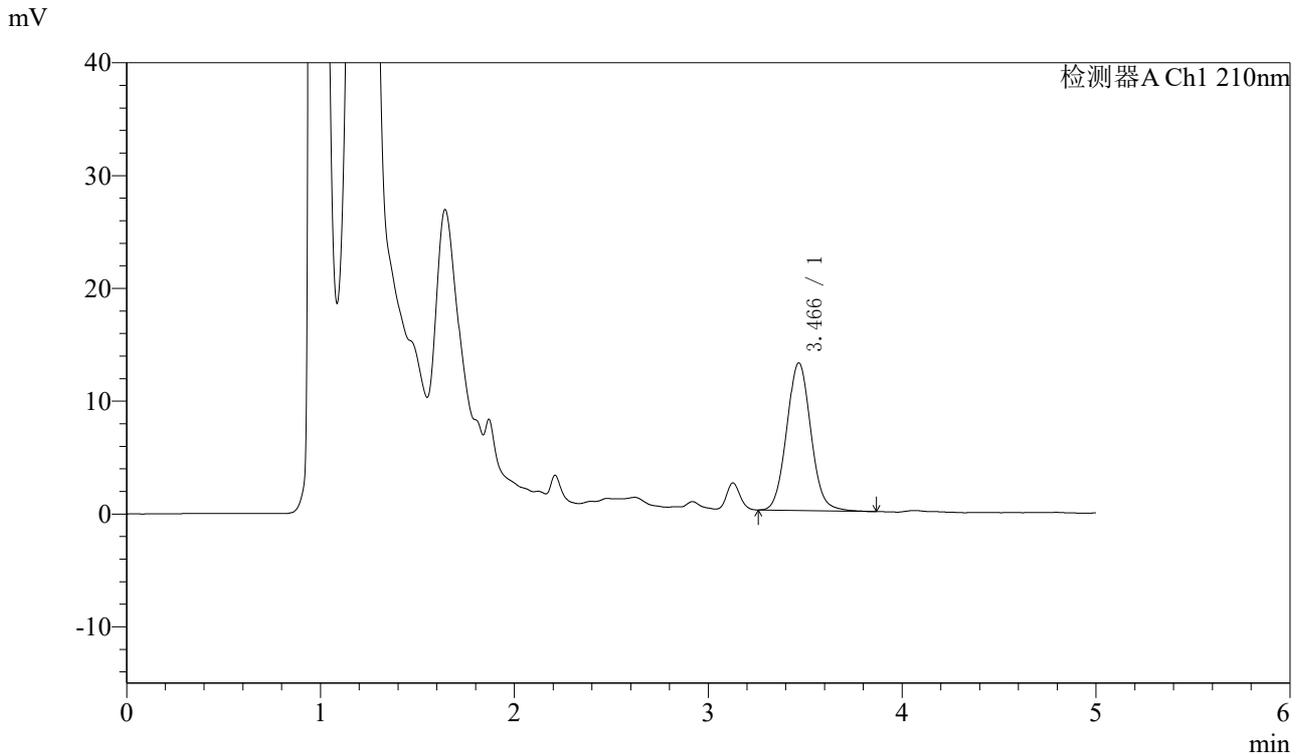


J483

<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 - 0-120/30-2770-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 06:48:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:51:15 处理者: xiexinhui
 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	3.466	113185	100.000	13082	3773	1.068	--
总计		113185	100.000	13082			

图148 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-15min-片6
 供试品溶液-1

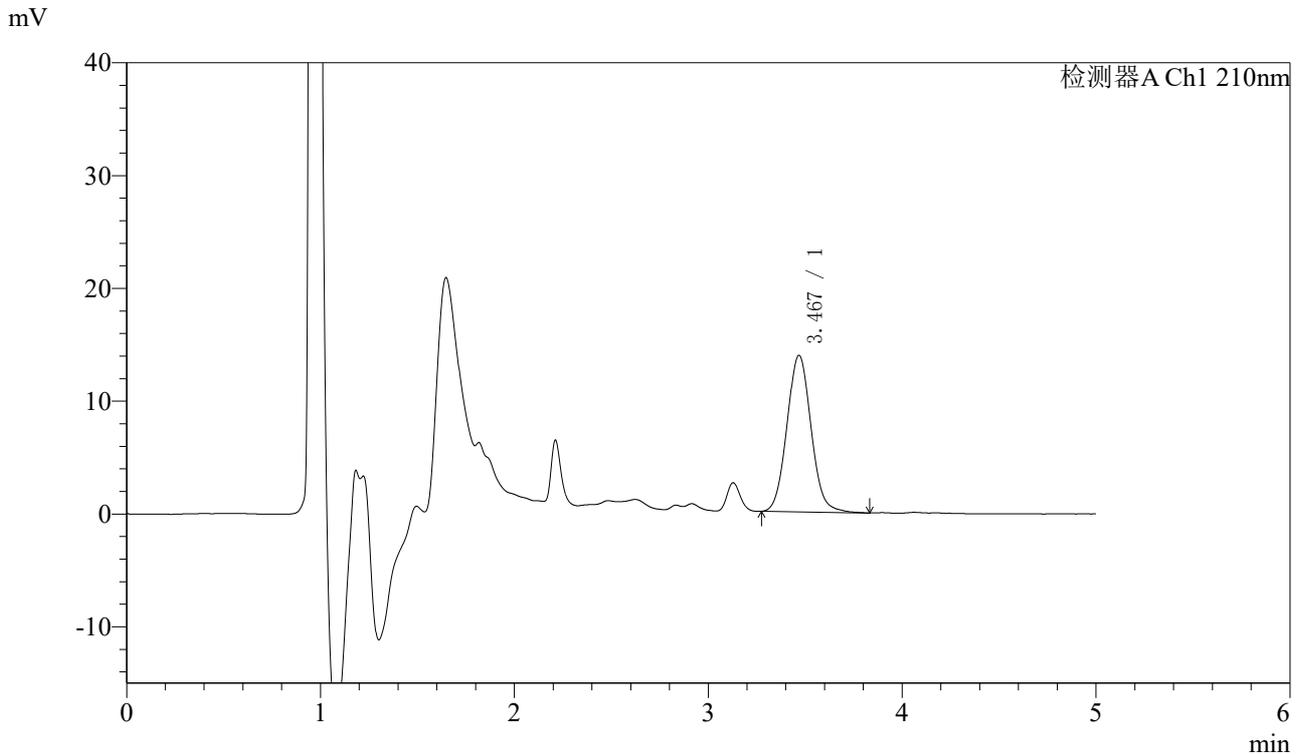


J483

<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 - 0-120/30-2771-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-4
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 06:54:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:51:22 处理者: xiexinhui
 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	3.467	119897	100.000	13853	3780	1.073	--
总计		119897	100.000	13853			

图149 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片1
 供试品溶液-1

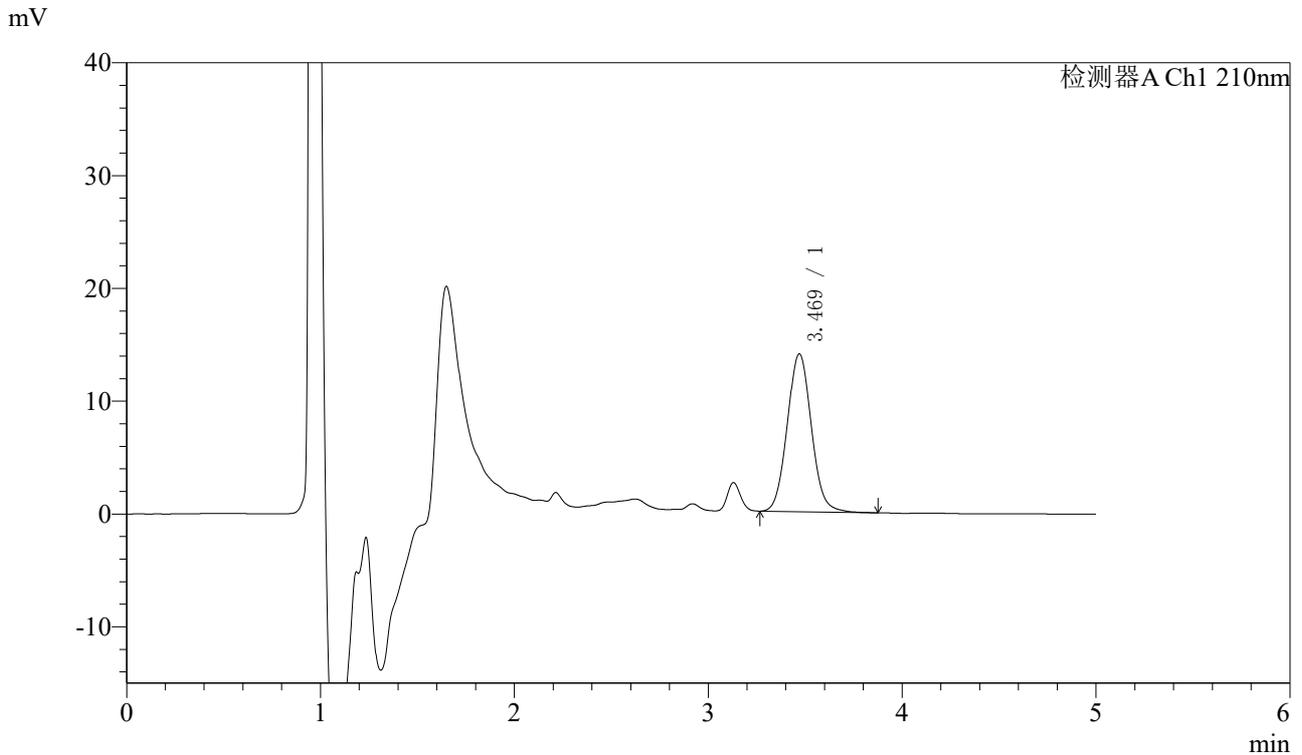


J483

<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 - 0-120/30-2772-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 07:01:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:51:29 处理者: xiexinhui
 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	3.469	120885	100.000	13983	3780	1.070	--
总计		120885	100.000	13983			

图150 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片2
 供试品溶液-1

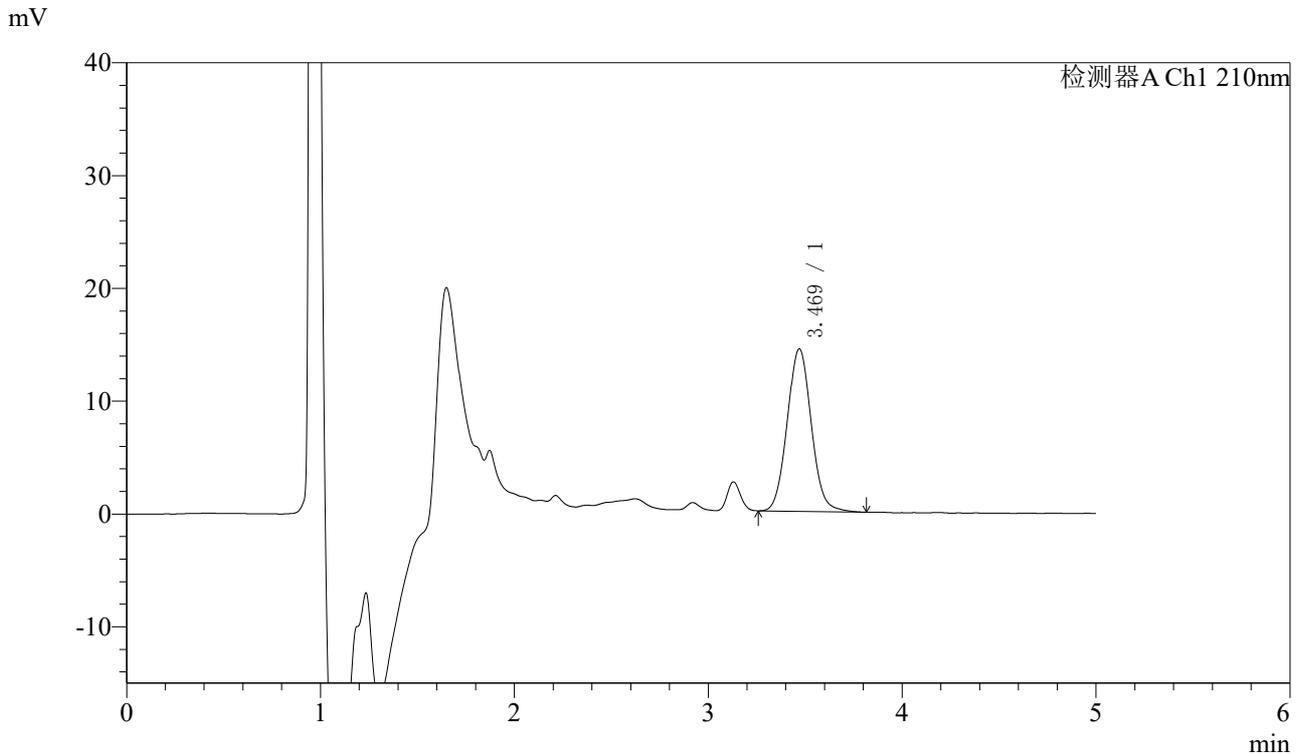


J483

<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 - 0-120/30-2773-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 07:07:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:51:36 处理者: xiexinhui
 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	3.469	124121	100.000	14394	3795	1.065	--
总计		124121	100.000	14394			

图151 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片3
 供试品溶液-1



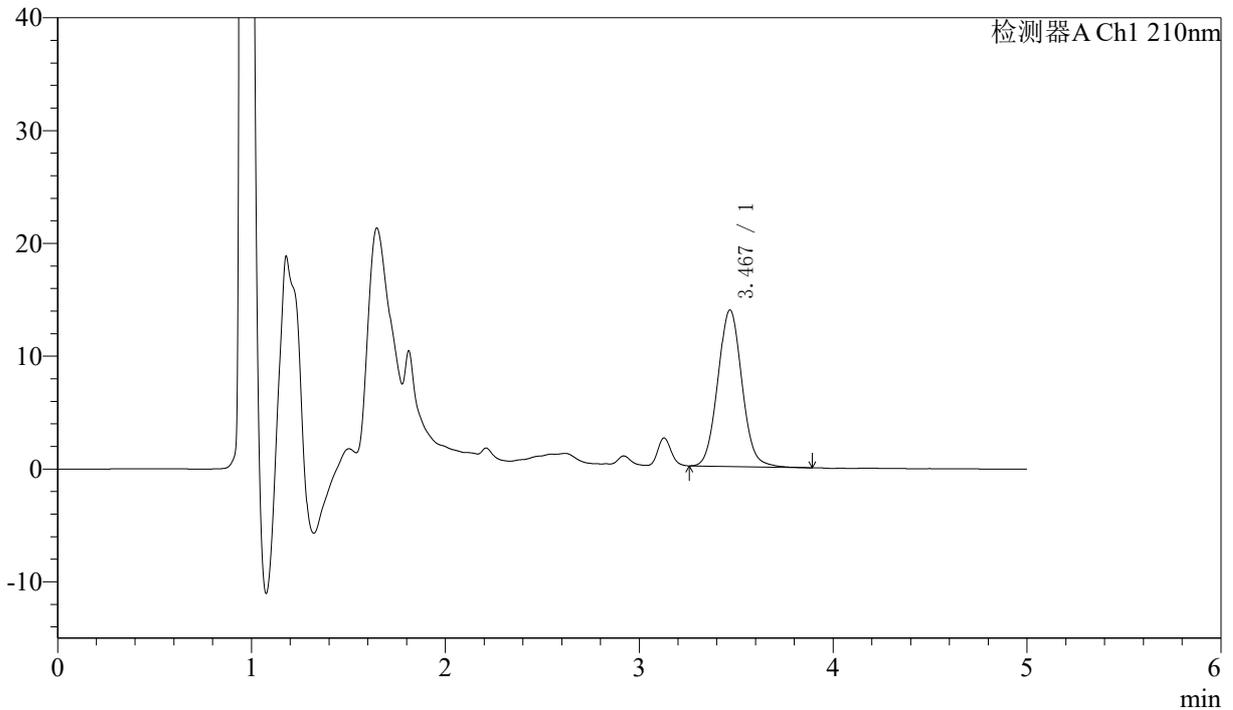
J483

<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 - 0-120/30-2774-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-31
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 07:14:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:51:44 处理者: xiexinhui
 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	3.467	119833	100.000	13857	3776	1.063	--
总计		119833	100.000	13857			

图152 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片4
 供试品溶液-1

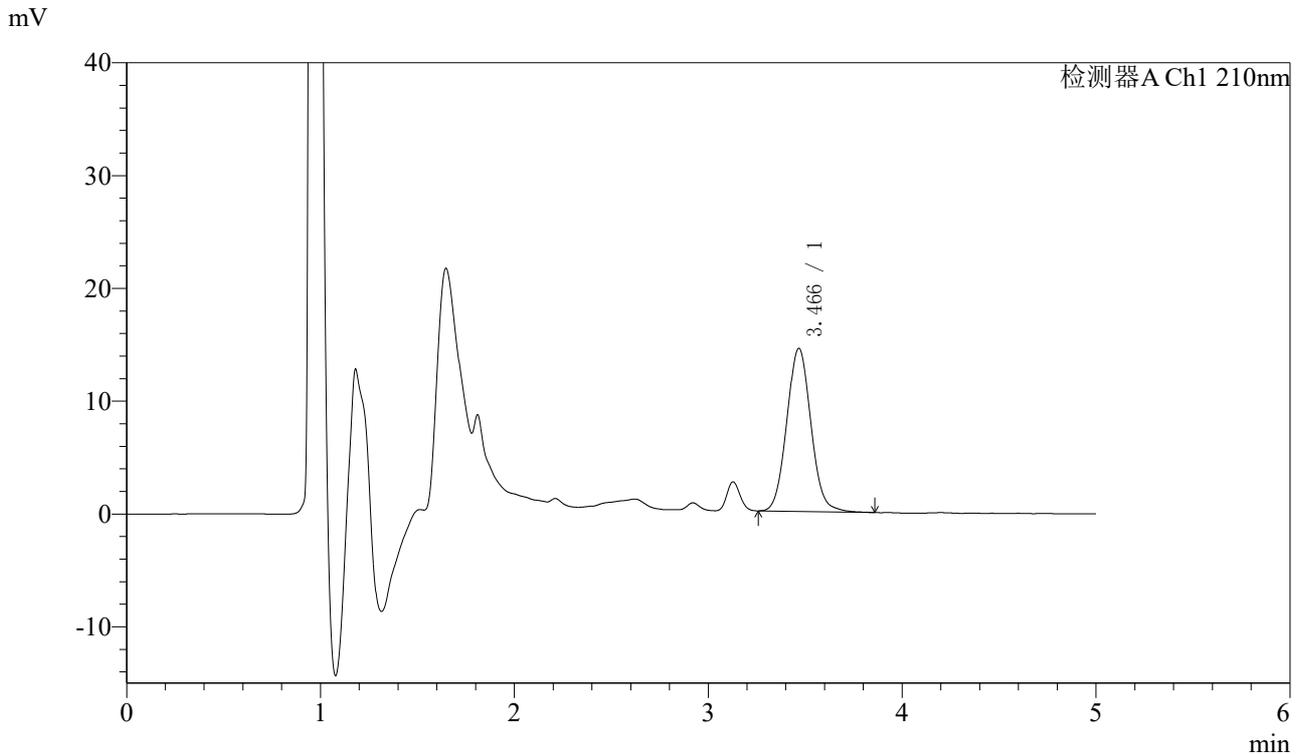


J483

<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 - 0-120/30-2775-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 07:20:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:51:51 处理者: xiexinhui
 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	3.466	124770	100.000	14439	3766	1.068	--
总计		124770	100.000	14439			

图153 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片5
 供试品溶液-1

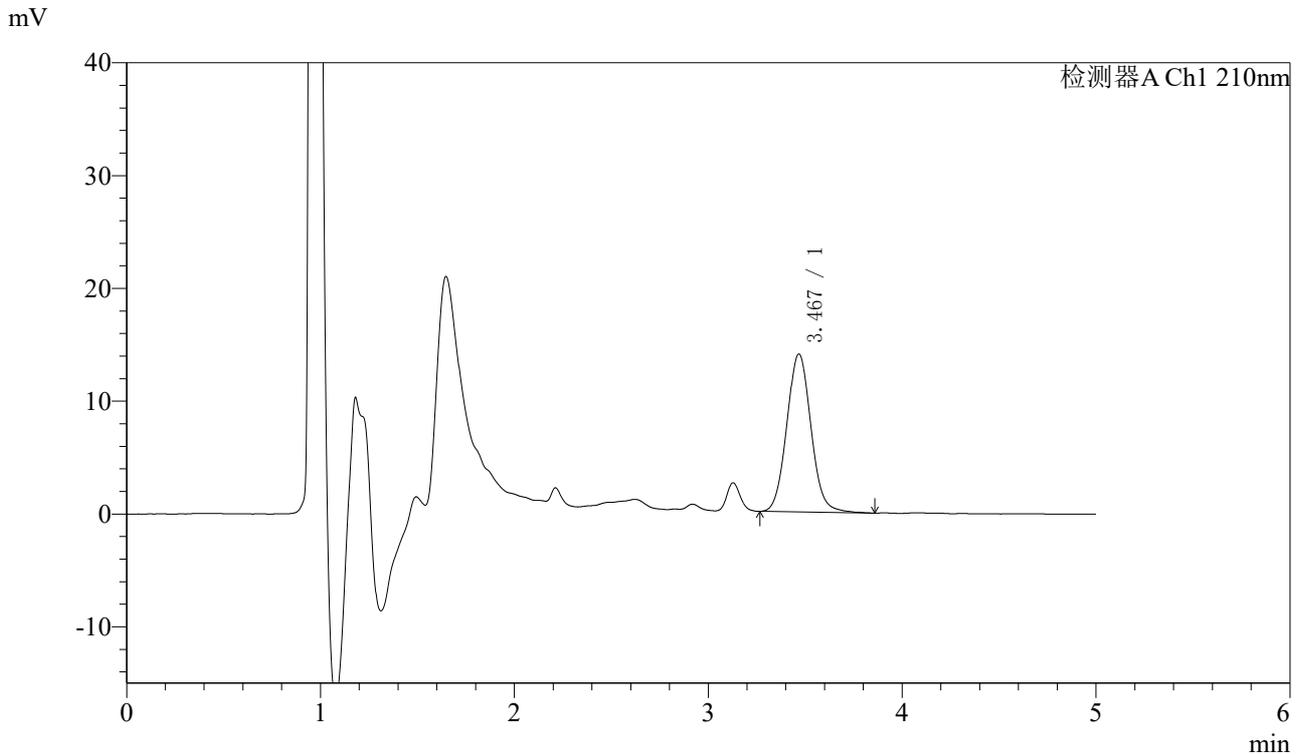


J483

<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 - 0-120/30-2776-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 07:27:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:51:58 处理者: xiexinhui
 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	3.467	121205	100.000	13991	3783	1.070	--
总计		121205	100.000	13991			

图154 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-20min-片6
 供试品溶液-1

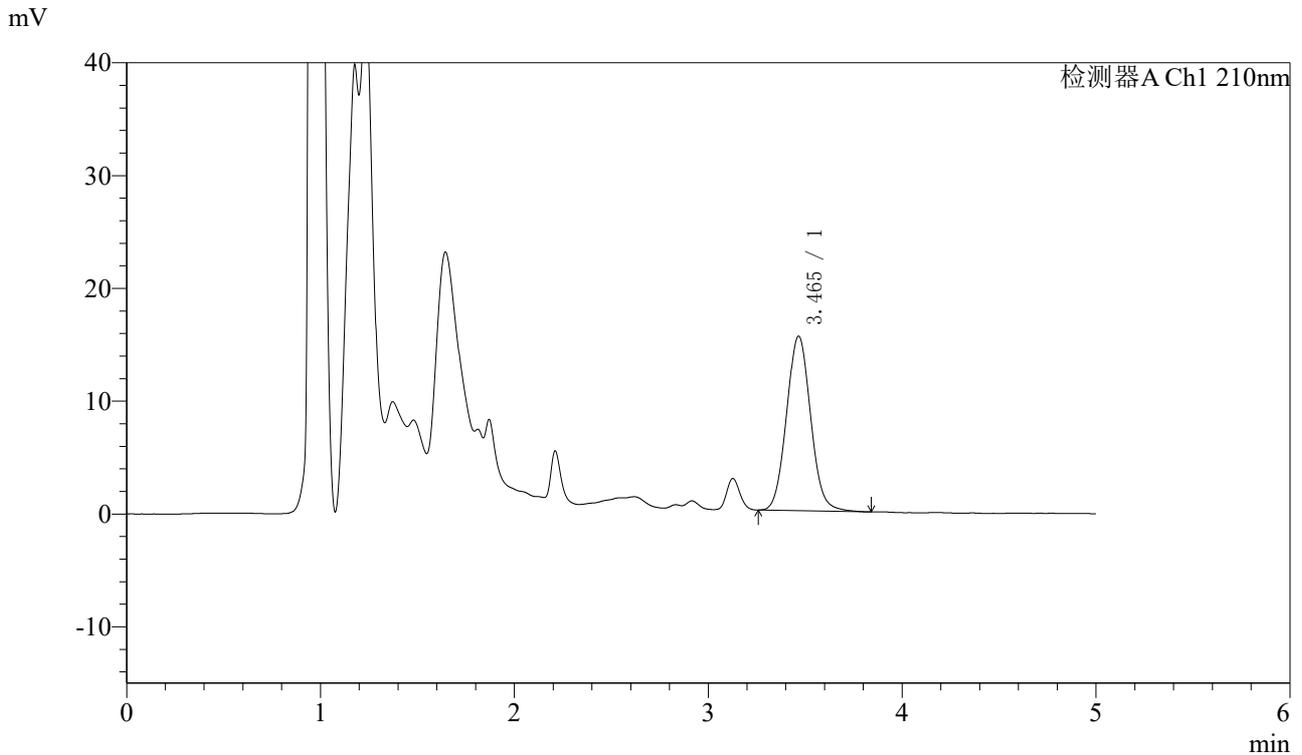


J483

<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 - 0-120/30-2777-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 07:33:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:52:06 处理者: xiexinhui
 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	3.465	133306	100.000	15474	3773	1.069	--
总计		133306	100.000	15474			

图155 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片1
 供试品溶液-1

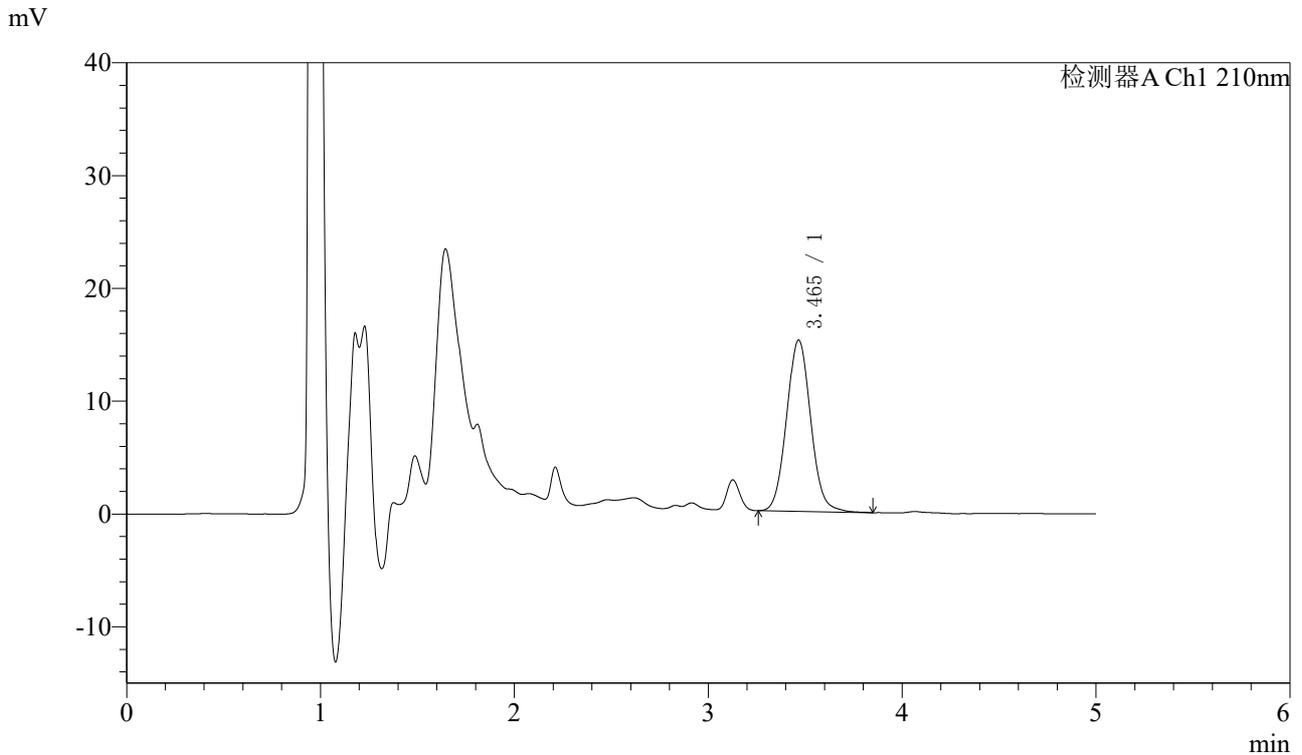


J483

<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 - 0-120/30-2778-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 07:40:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:52:13 处理者: xiexinhui
 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	3.465	130992	100.000	15187	3790	1.068	--
总计		130992	100.000	15187			

图156 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片2
 供试品溶液-1



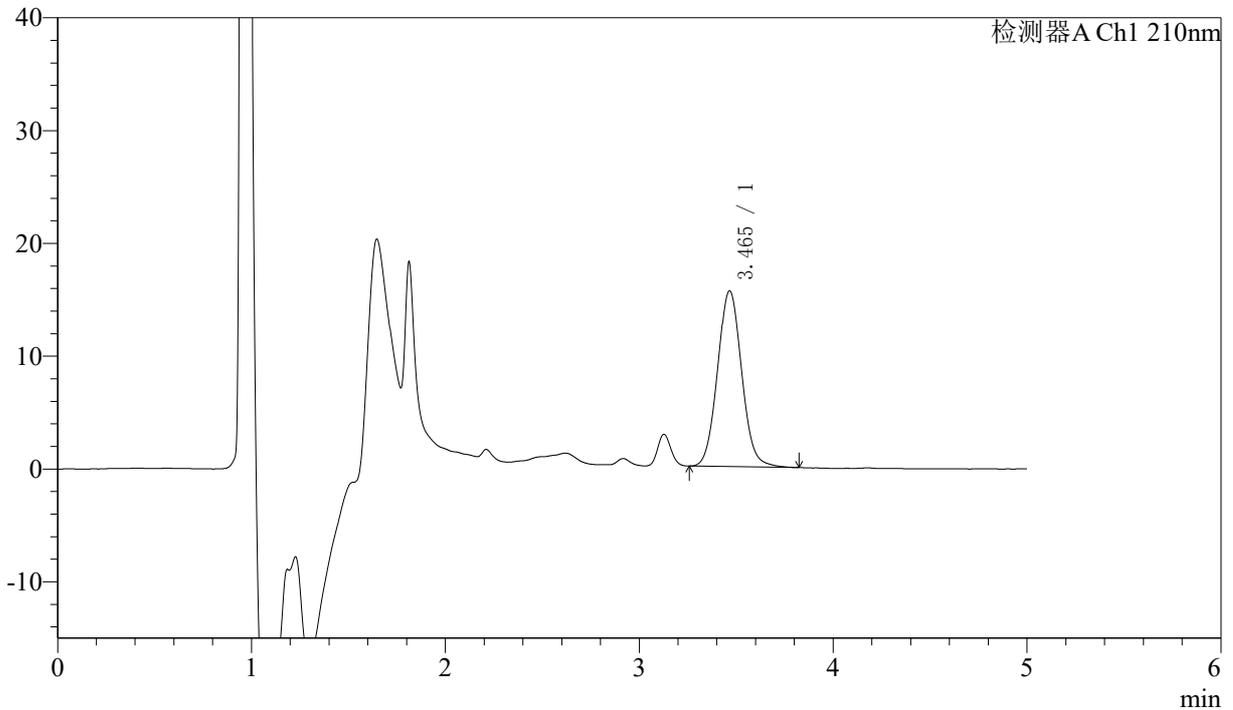
J483

<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 - 0-120/30-2779-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-23
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 07:46:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:52:20 处理者: xiexinhui
 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	3.465	134541	100.000	15592	3775	1.067	--
总计		134541	100.000	15592			

图157 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片3
 供试品溶液-1

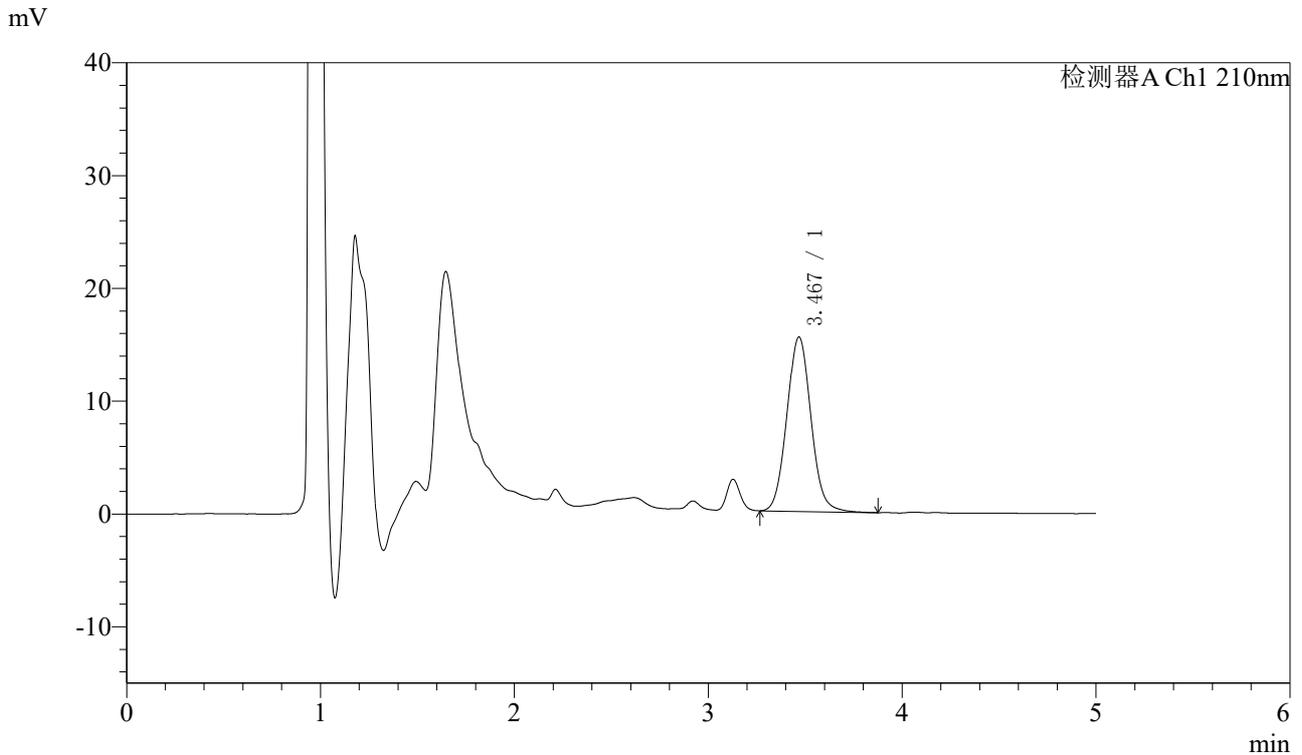


J483

<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 - 0-120/30-2780-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 07:53:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:52:28 处理者: xiexinhui
 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	3.467	133384	100.000	15437	3801	1.067	--
总计		133384	100.000	15437			

图158 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片4
 供试品溶液-1



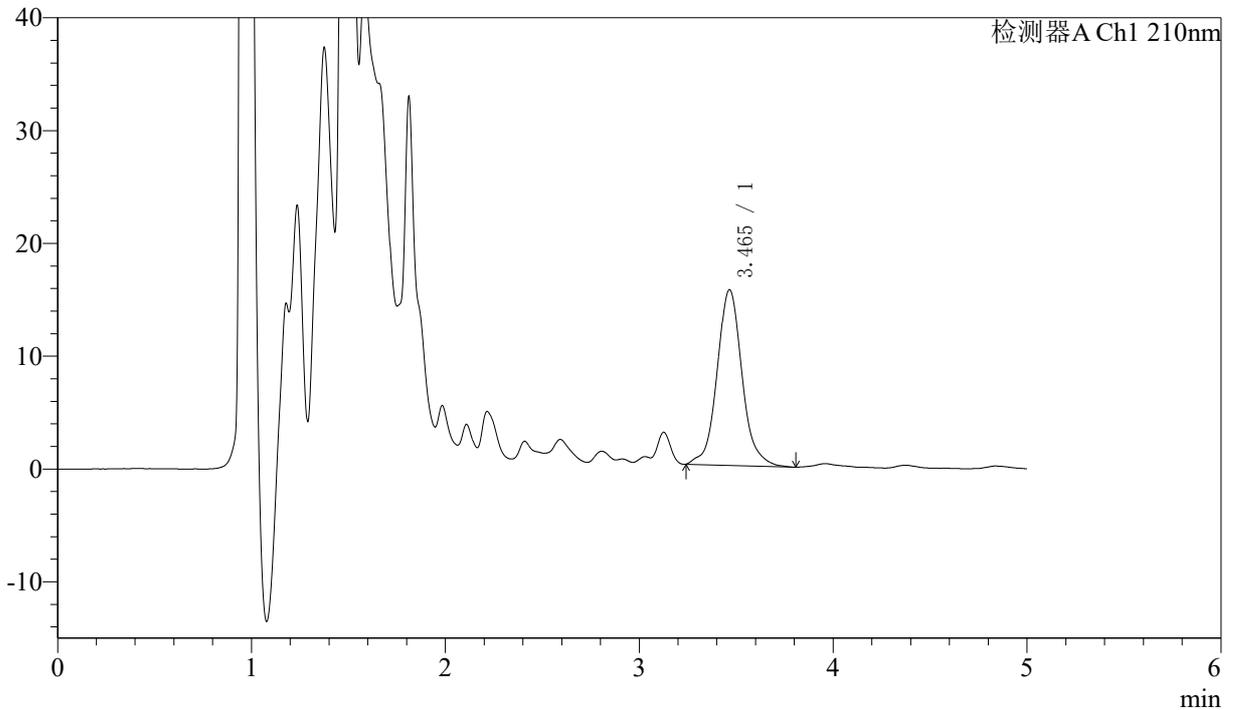
J483

<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 - 0-120/30-2781-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-41
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 07:59:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:52:37 处理者: xiexinhui
 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	3.465	138803	100.000	15581	3768	1.075	--
总计		138803	100.000	15581			

图159 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片5
 供试品溶液-1



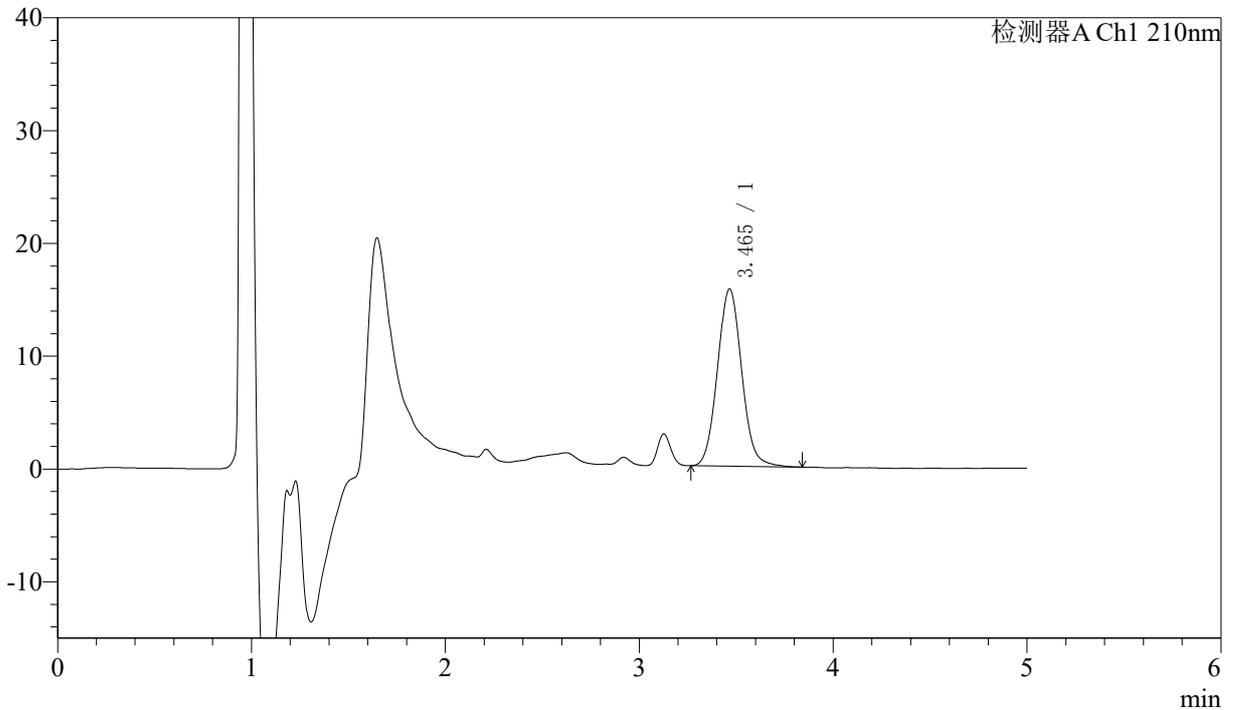
J483

<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 - 0-120/30-2782-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 08:06:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:52:46 处理者: xiexinhui
 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	3.465	135914	100.000	15719	3772	1.073	--
总计		135914	100.000	15719			

图160 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-30min-片6
 供试品溶液-1

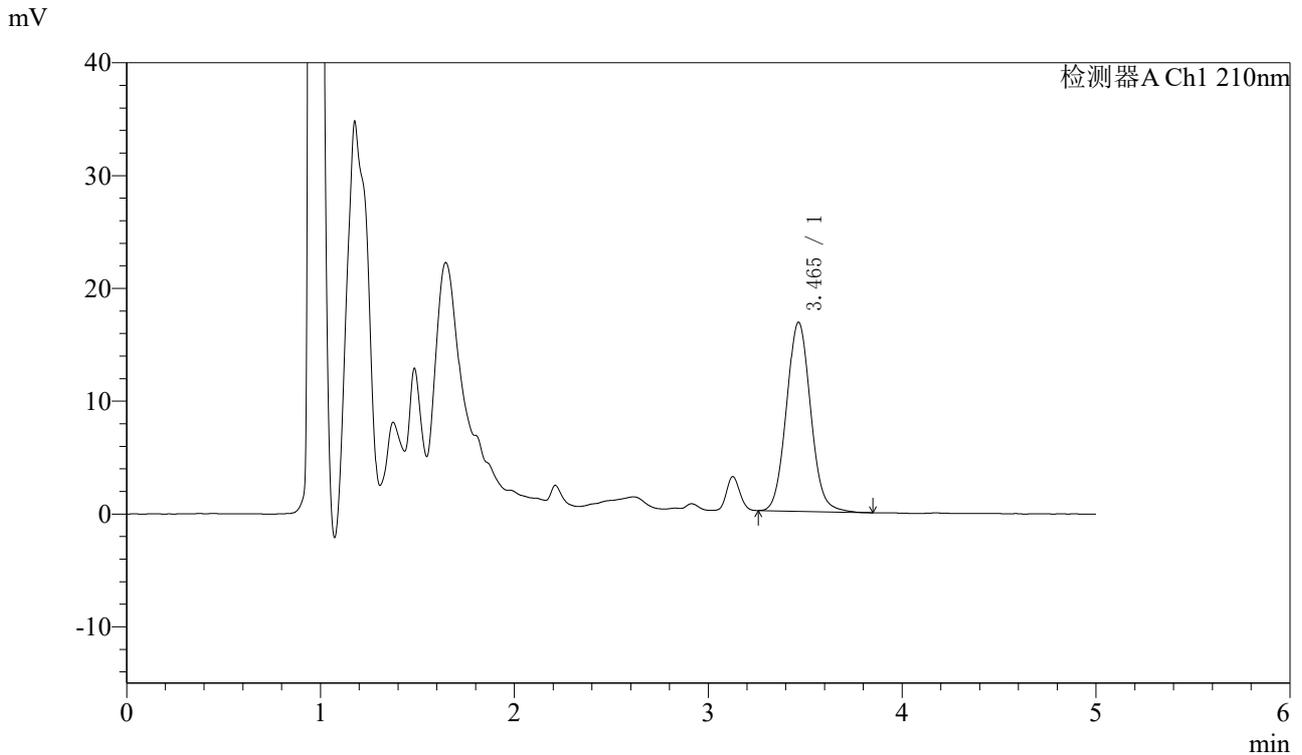


J483

<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 - 0-120/30-2783-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 08:12:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:52:58 处理者: xiexinhui
 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	3.465	144725	100.000	16761	3776	1.071	--
总计		144725	100.000	16761			

图161 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片1
 供试品溶液-1

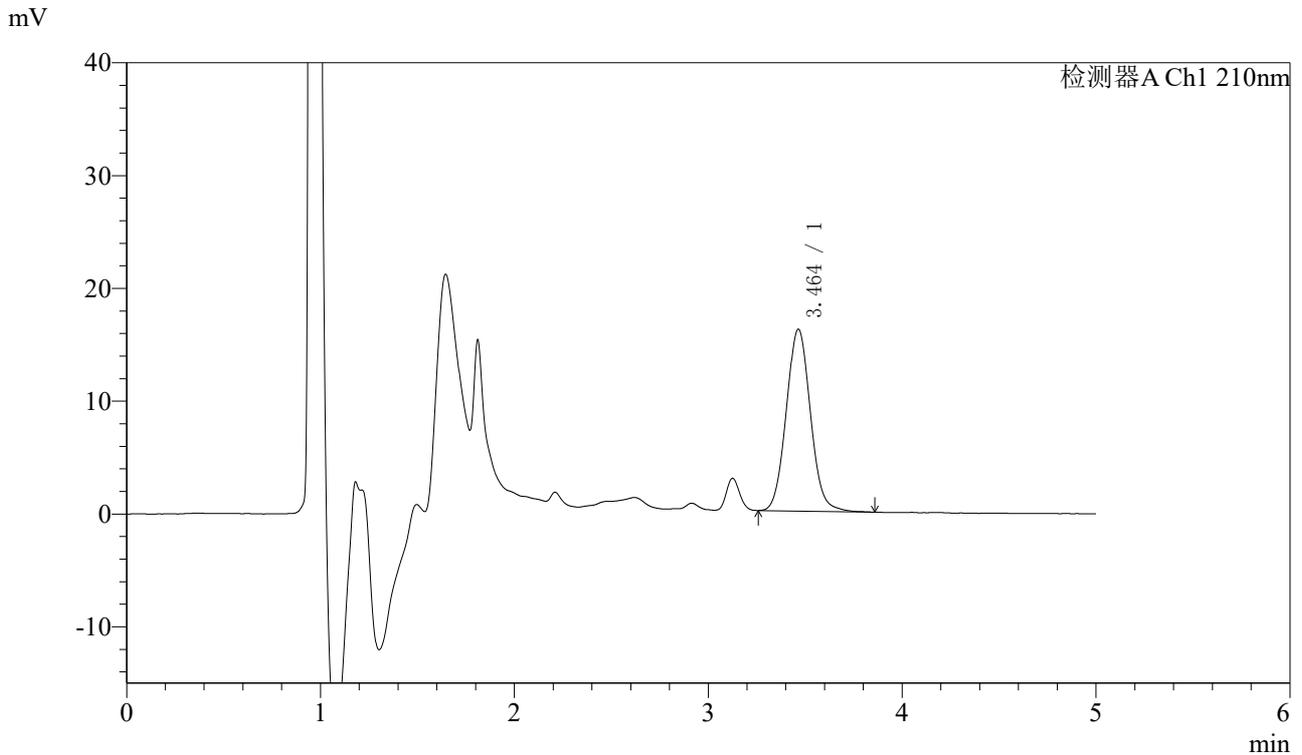


J483

<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 - 0-120/30-2784-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 08:19:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:53:07 处理者: xiexinhui
 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	3.464	139278	100.000	16133	3761	1.071	--
总计		139278	100.000	16133			

图162 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片2
 供试品溶液-1

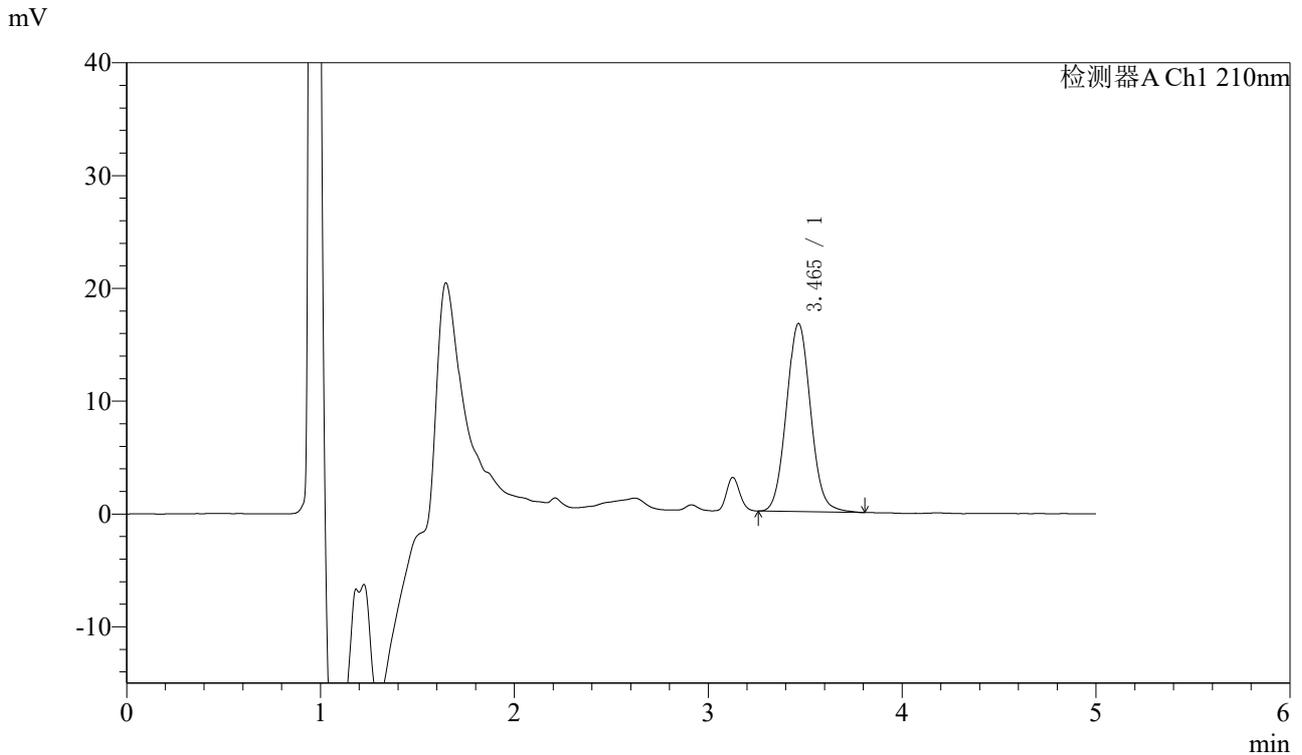


J483

<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 - 0-120/30-2785-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 08:25:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:53:16 处理者: xiexinhui
 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	3.465	144111	100.000	16684	3764	1.065	--
总计		144111	100.000	16684			

图163 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片3
 供试品溶液-1

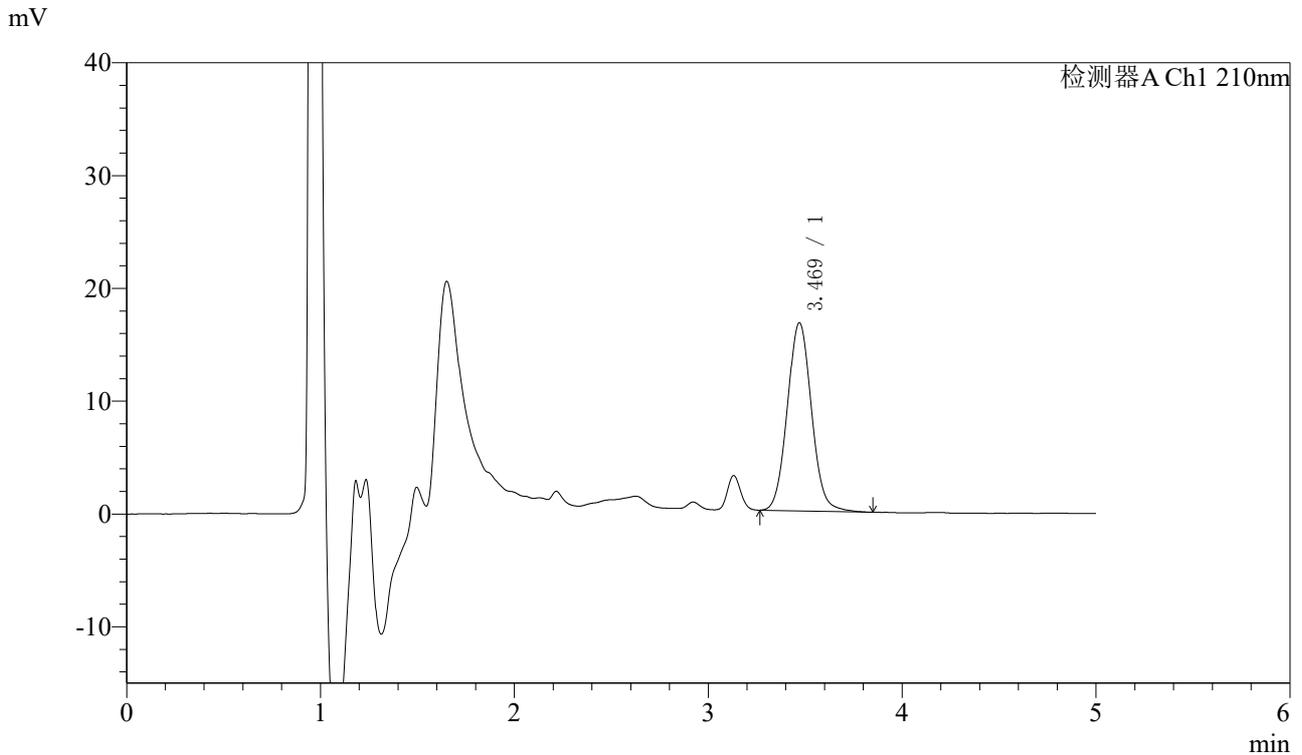


J483

<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 - 0-120/30-2786-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 08:32:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:53:26 处理者: xiexinhui
 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	3.469	144146	100.000	16676	3778	1.065	--
总计		144146	100.000	16676			

图164 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片4
 供试品溶液-1

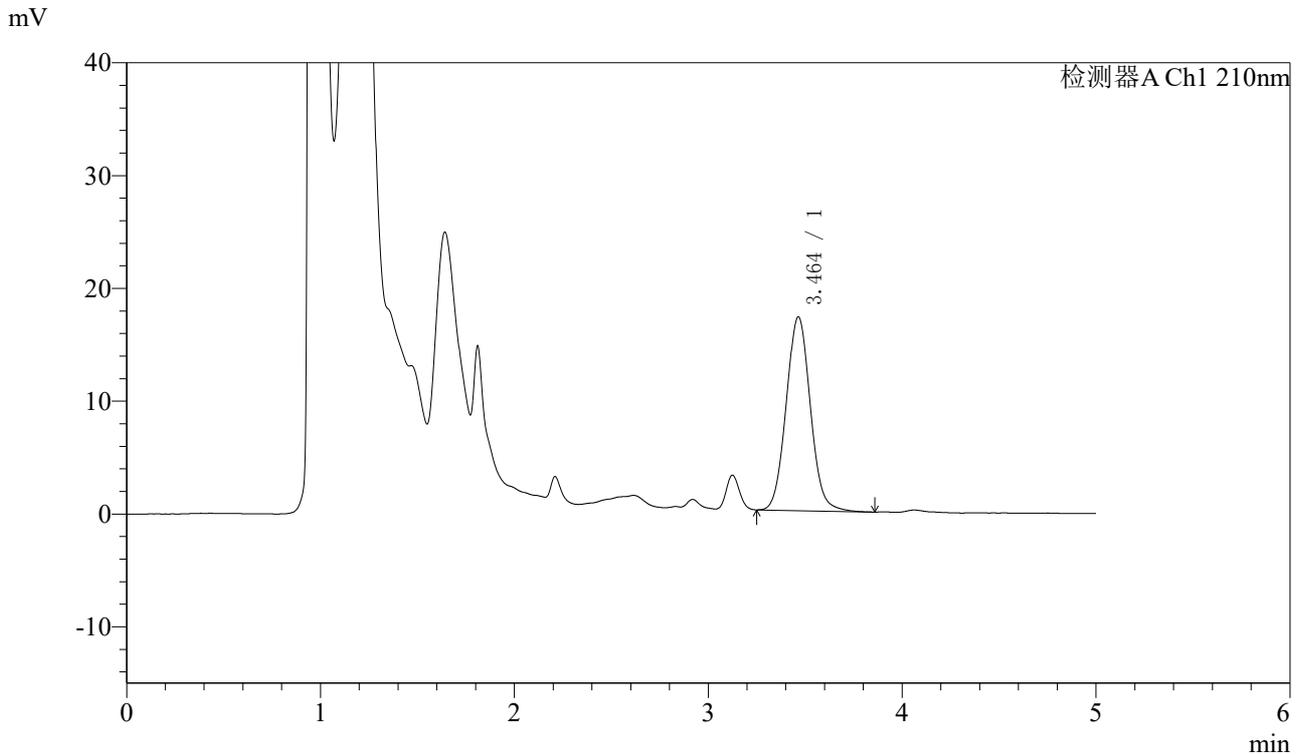


J483

<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 - 0-120/30-2787-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-42
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 08:38:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:53:33 处理者: xiexinhui
 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	3.464	148367	100.000	17187	3778	1.064	--
总计		148367	100.000	17187			

图165 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片5
 供试品溶液-1

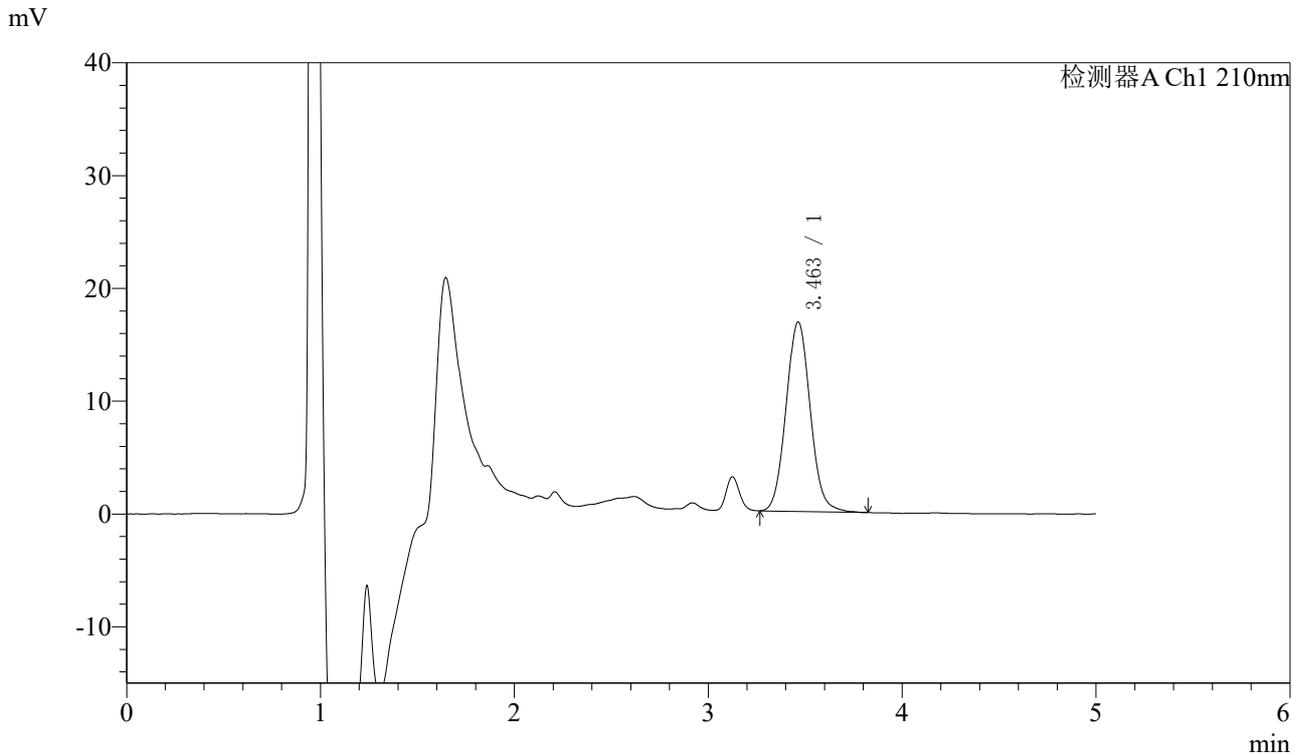


J483

<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 - 0-120/30-2788-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 08:45:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:53:41 处理者: xiexinhui
 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	3.463	145135	100.000	16810	3769	1.071	--
总计		145135	100.000	16810			

图166 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-45min-片6
 供试品溶液-1

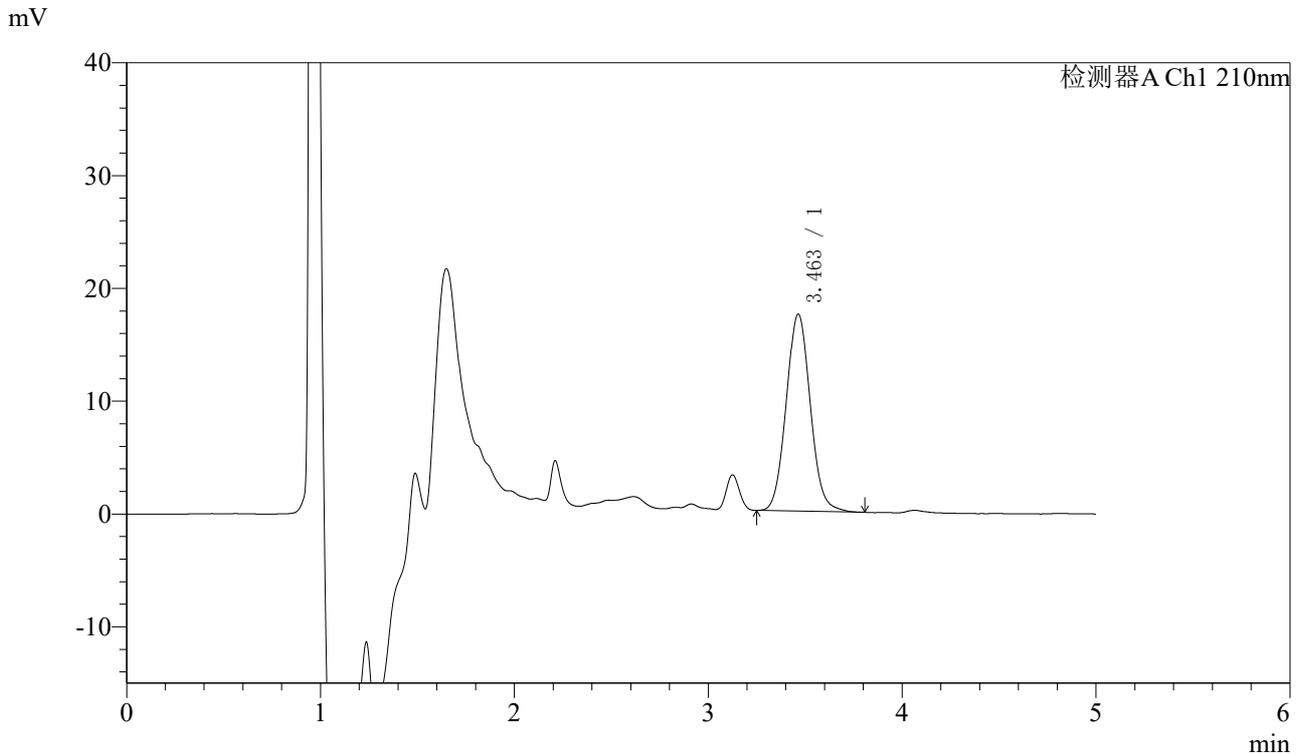


J483

<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 - 0-120/30-2789-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 08:51:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:53:48 处理者: xiexinhui
 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	3.463	150632	100.000	17483	3775	1.072	--
总计		150632	100.000	17483			

图167 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片1
 供试品溶液-1

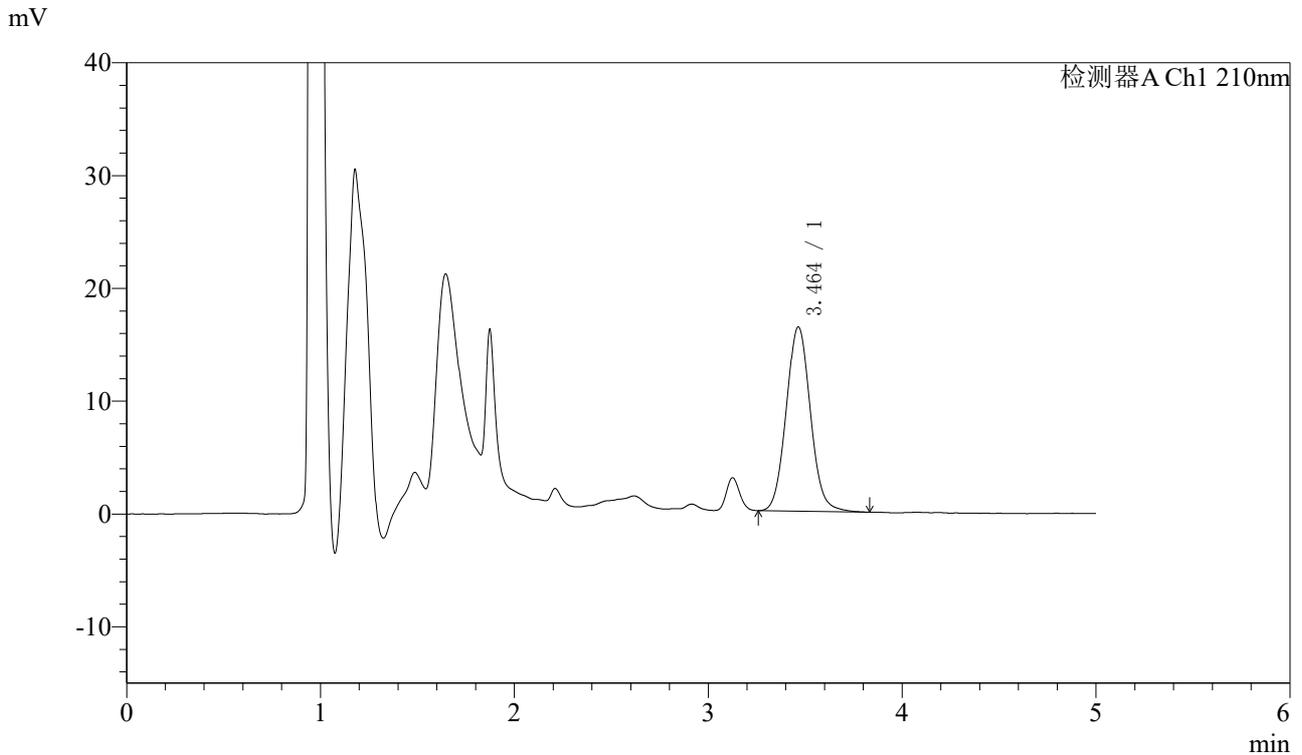


J483

<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 - 0-120/30-2790-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 08:58:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:53:57 处理者: xiexinhui
 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	3.464	141320	100.000	16346	3763	1.070	--
总计		141320	100.000	16346			

图168 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片2
 供试品溶液-1

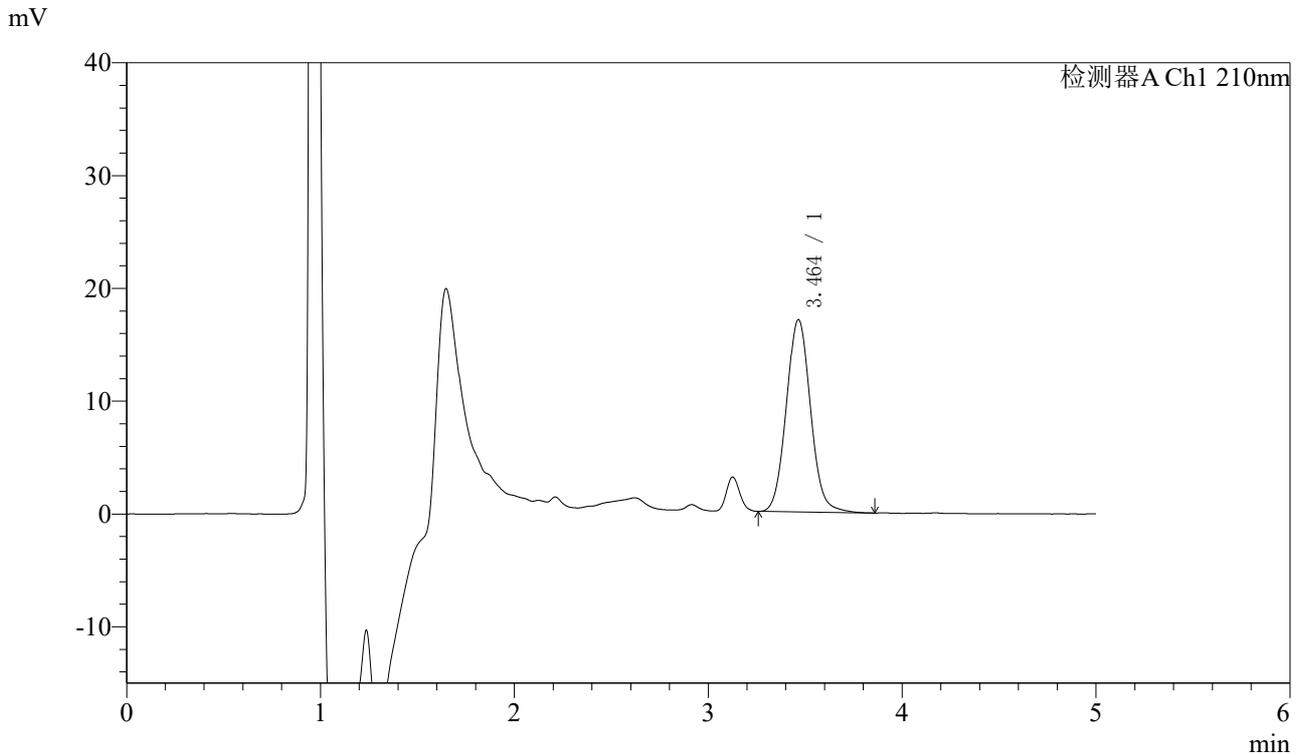


J483

<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 - 0-120/30-2791-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 09:04:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:54:05 处理者: xiexinhui
 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	3.464	147671	100.000	17054	3765	1.068	--
总计		147671	100.000	17054			

图169 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片3
 供试品溶液-1

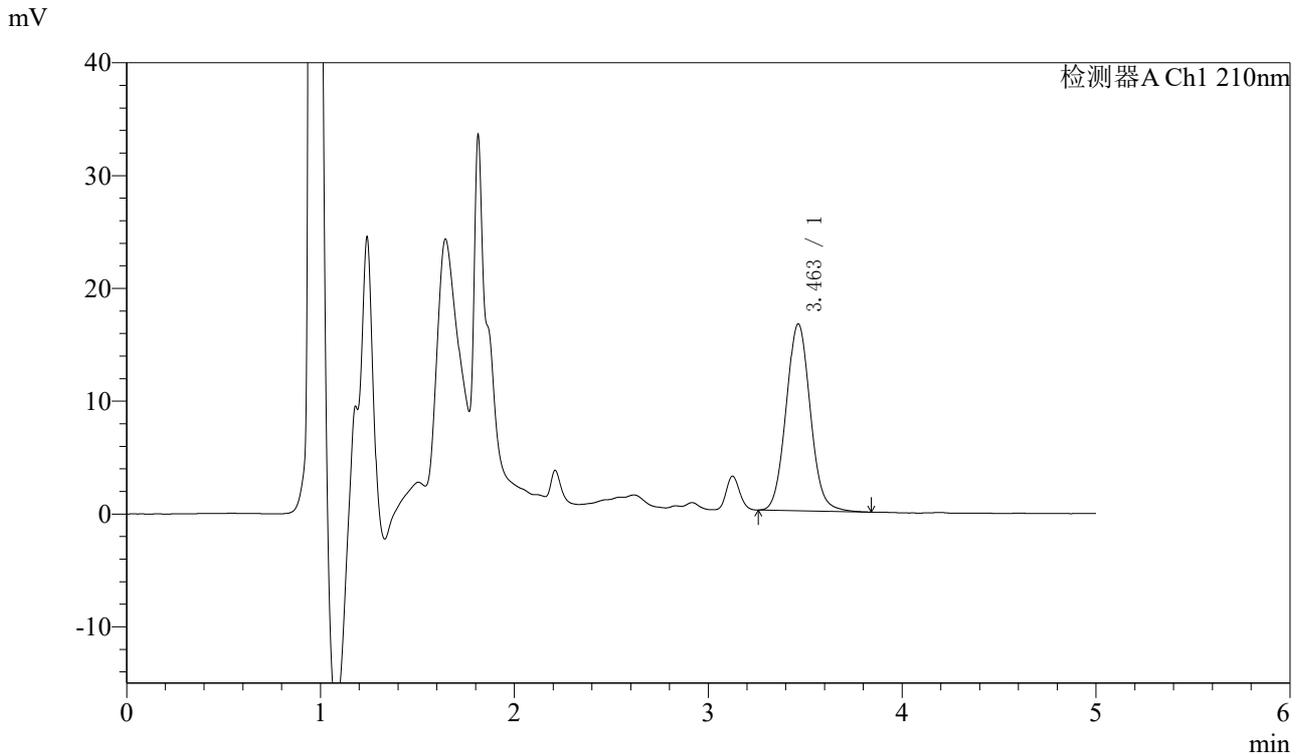


J483

<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 - 0-120/30-2792-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 09:11:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:54:12 处理者: xiexinhui
 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	3.463	143029	100.000	16575	3766	1.068	--
总计		143029	100.000	16575			

图170 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片4
 供试品溶液-1

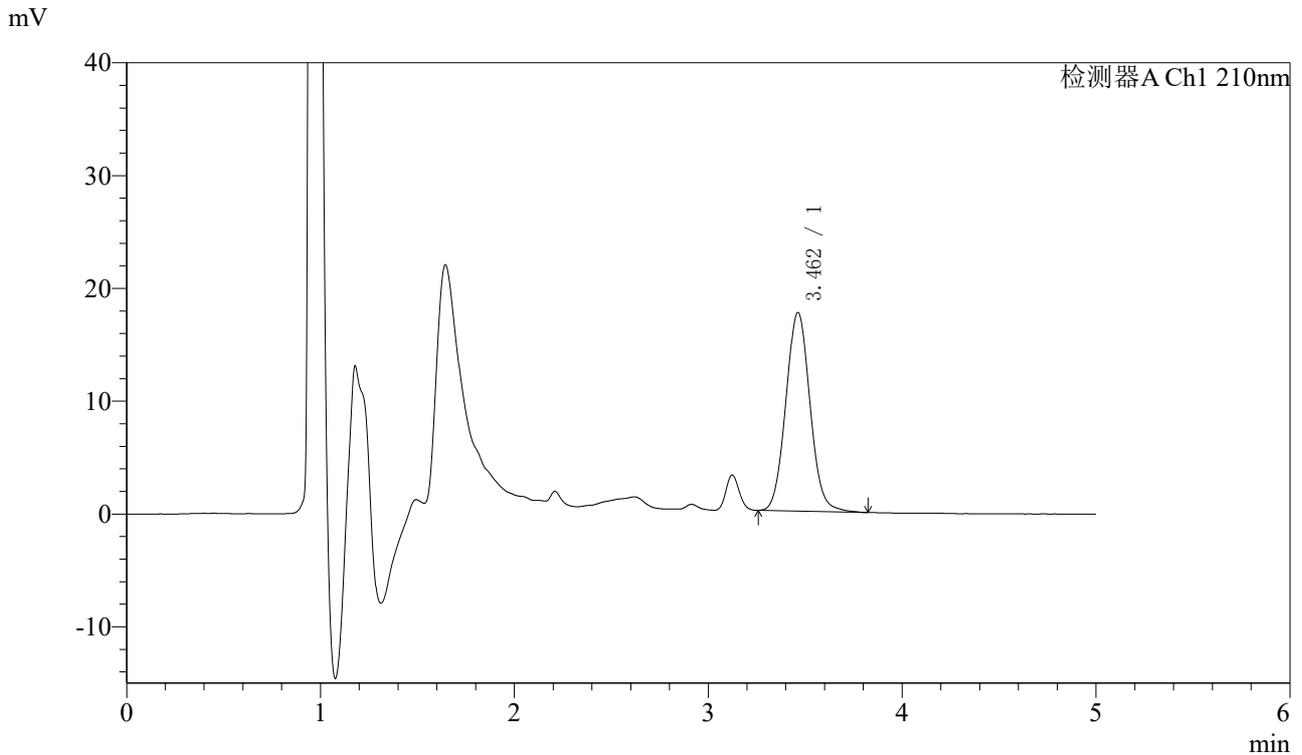


J483

<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 - 0-120/30-2793-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 09:17:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:54:19 处理者: xiexinhui
 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	3.462	152237	100.000	17619	3764	1.066	--
总计		152237	100.000	17619			

图171 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片5
 供试品溶液-1

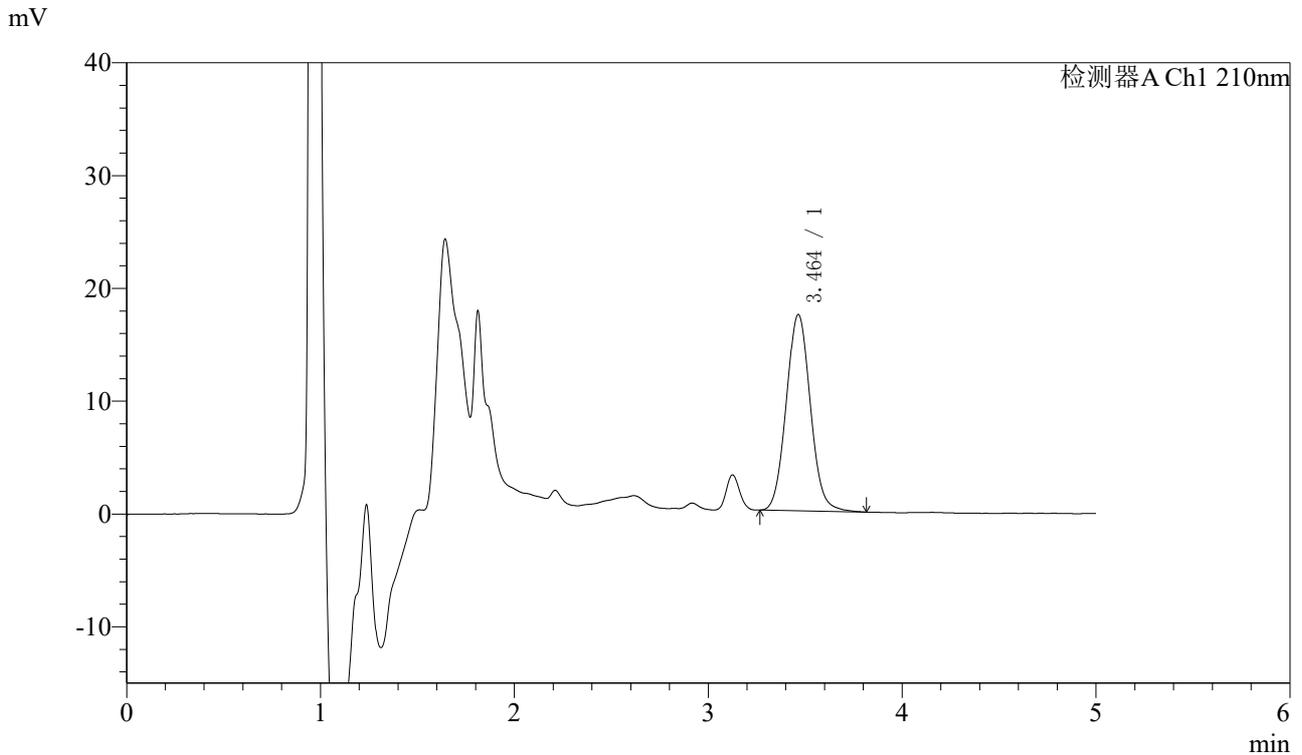


J483

<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 - 0-120/30-2794-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 09:24:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:54:26 处理者: xiexinhui
 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	3.464	149989	100.000	17410	3776	1.069	--
总计		149989	100.000	17410			

图172 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-60min-片6
 供试品溶液-1



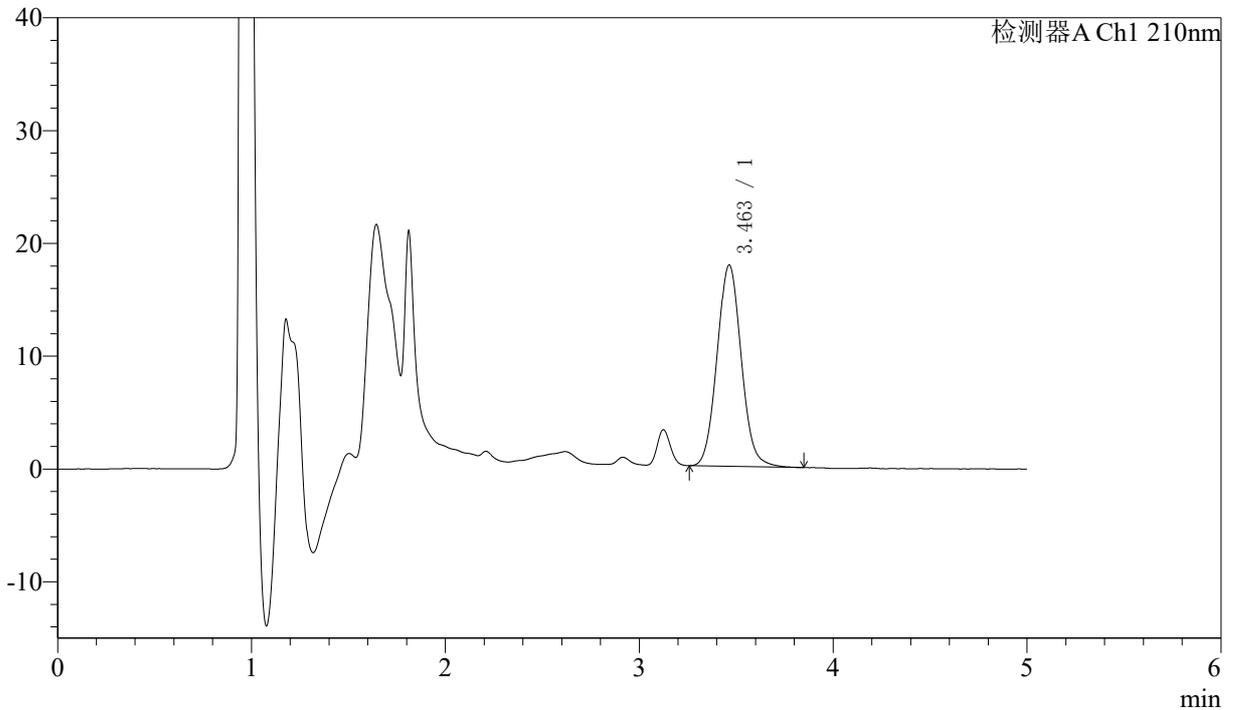
J483

<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 - 0-120/30-2795-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 09:30:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:54:34 处理者: xiexinhui
 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	3.463	154284	100.000	17860	3749	1.069	--
总计		154284	100.000	17860			

图173 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片1
 供试品溶液-1

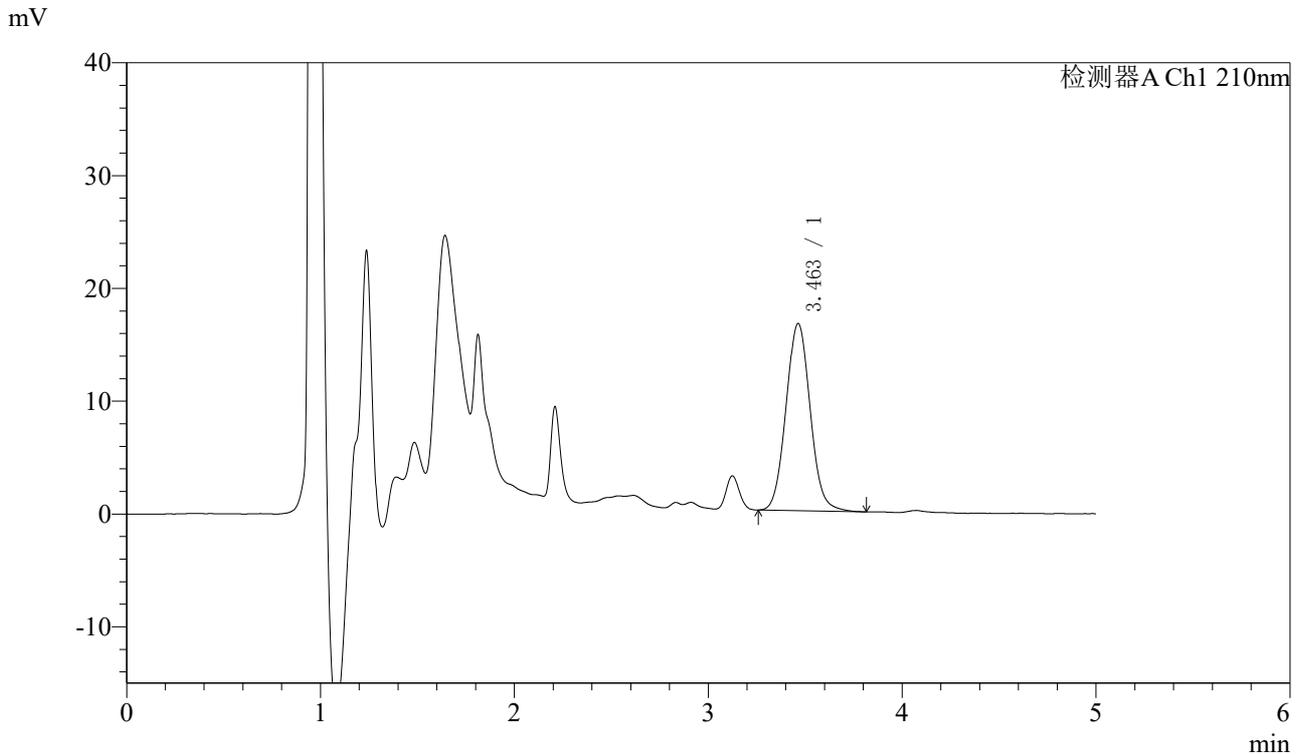


J483

<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 - 0-120/30-2796-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 09:37:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:54:41 处理者: xiexinhui
 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	3.463	143567	100.000	16599	3750	1.068	--
总计		143567	100.000	16599			

图174 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片2
 供试品溶液-1

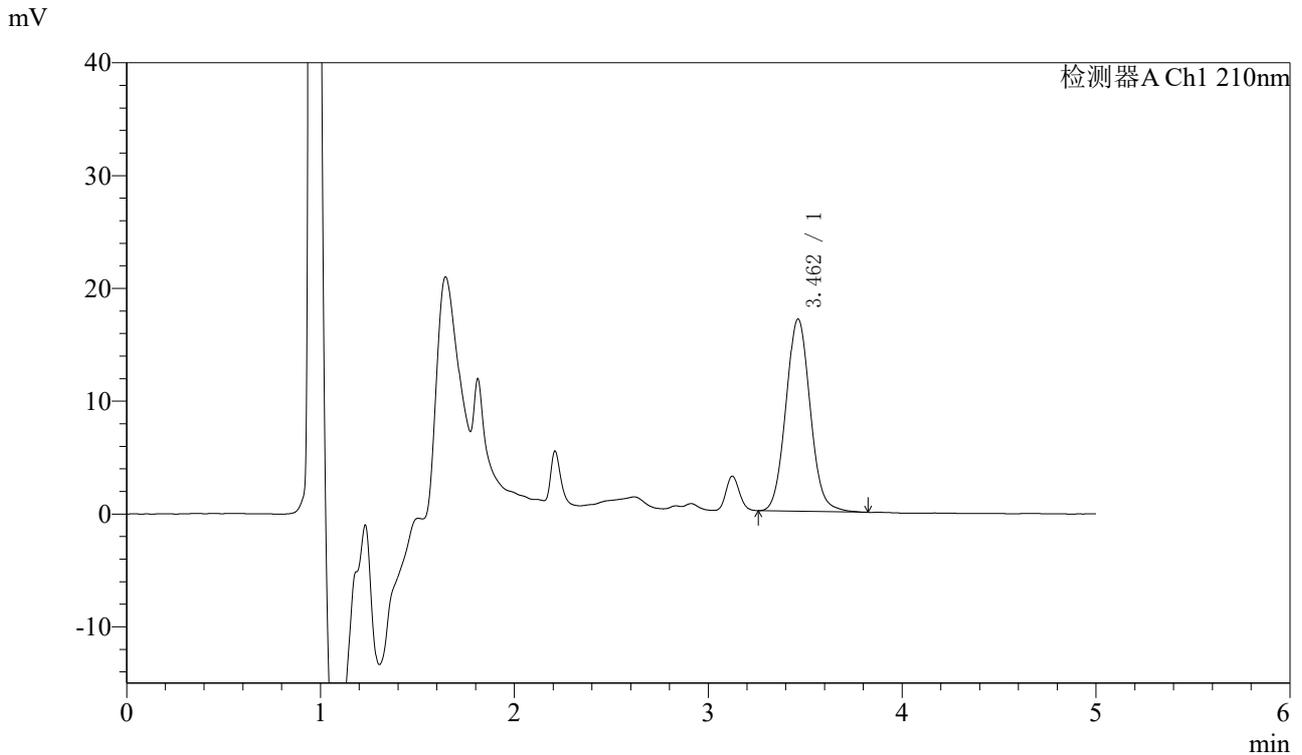


J483

<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 - 0-120/30-2797-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 09:43:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:54:48 处理者: xiexinhui
 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	3.462	147683	100.000	17042	3740	1.072	--
总计		147683	100.000	17042			

图175 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片3
 供试品溶液-1

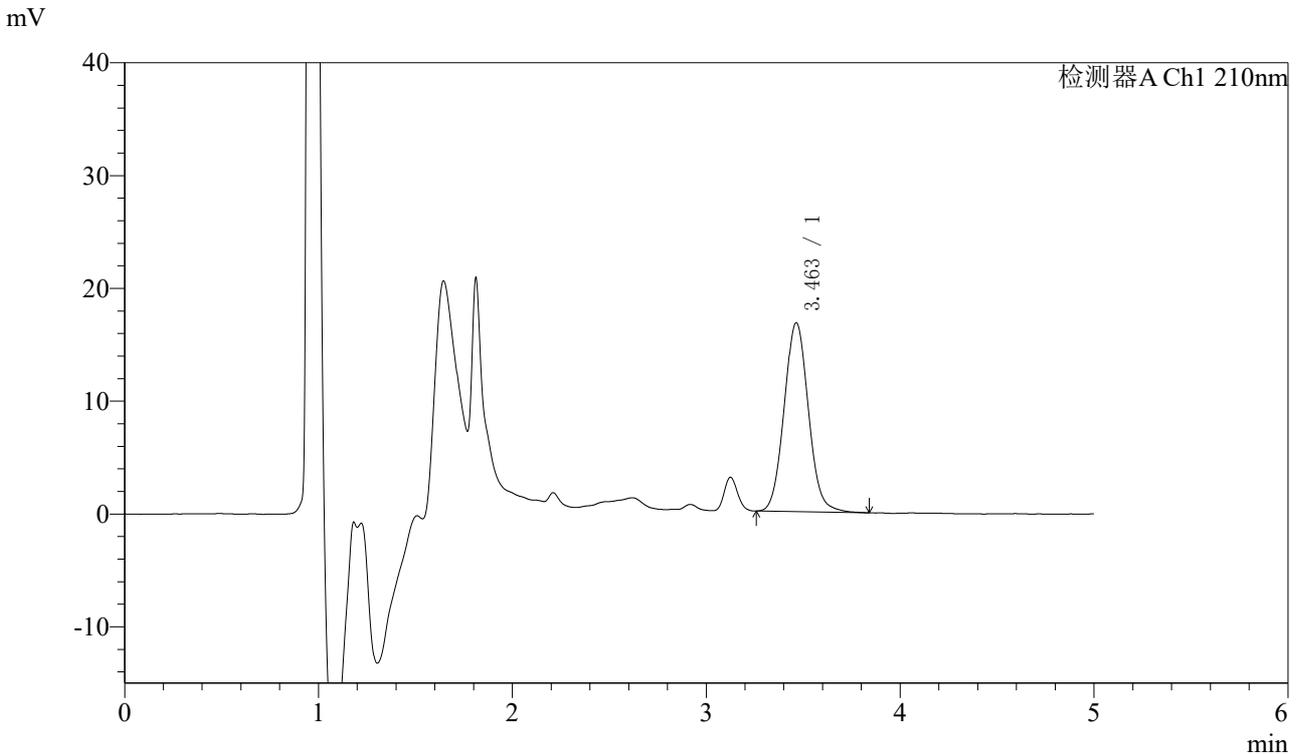


J483

<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 - 0-120/30-2798-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 09:50:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:54:55 处理者: xiexinhui
 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	3.463	145132	100.000	16758	3731	1.068	--
总计		145132	100.000	16758			

图176 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片4
 供试品溶液-1

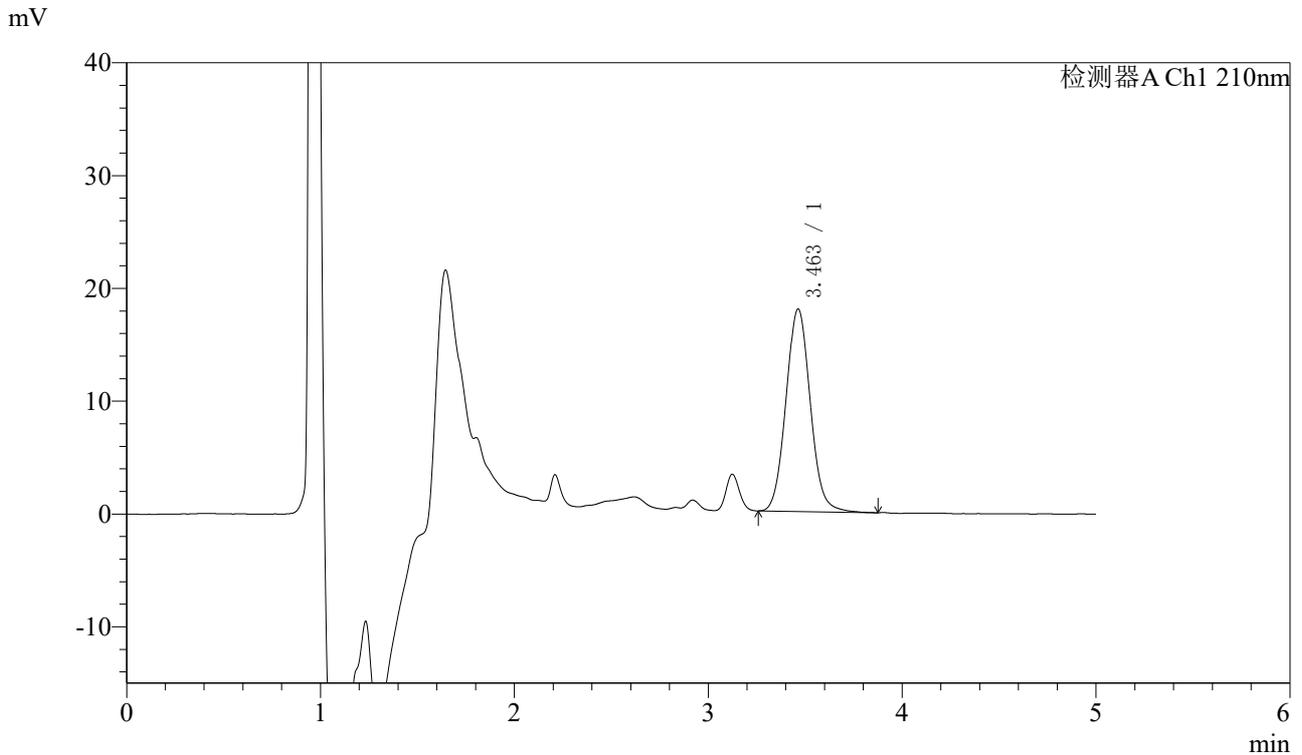


J483

<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 - 0-120/30-2799-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 09:56:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:55:03 处理者: xiexinhui
 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	3.463	155994	100.000	17959	3733	1.071	--
总计		155994	100.000	17959			

图177 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片5
 供试品溶液-1

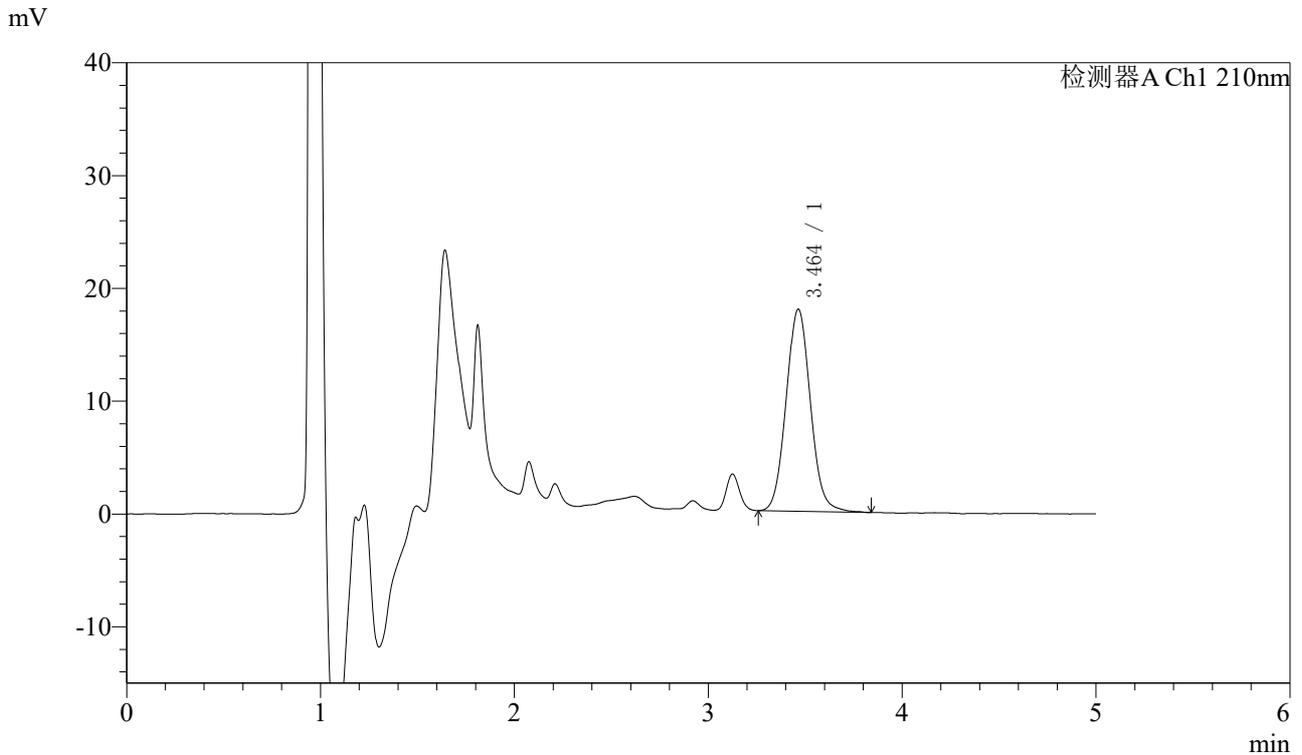


J483

<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 - 0-120/30-2800-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 10:03:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:55:10 处理者: xiexinhui
 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	3.464	155561	100.000	17928	3727	1.069	--
总计		155561	100.000	17928			

图178 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-90min-片6
 供试品溶液-1



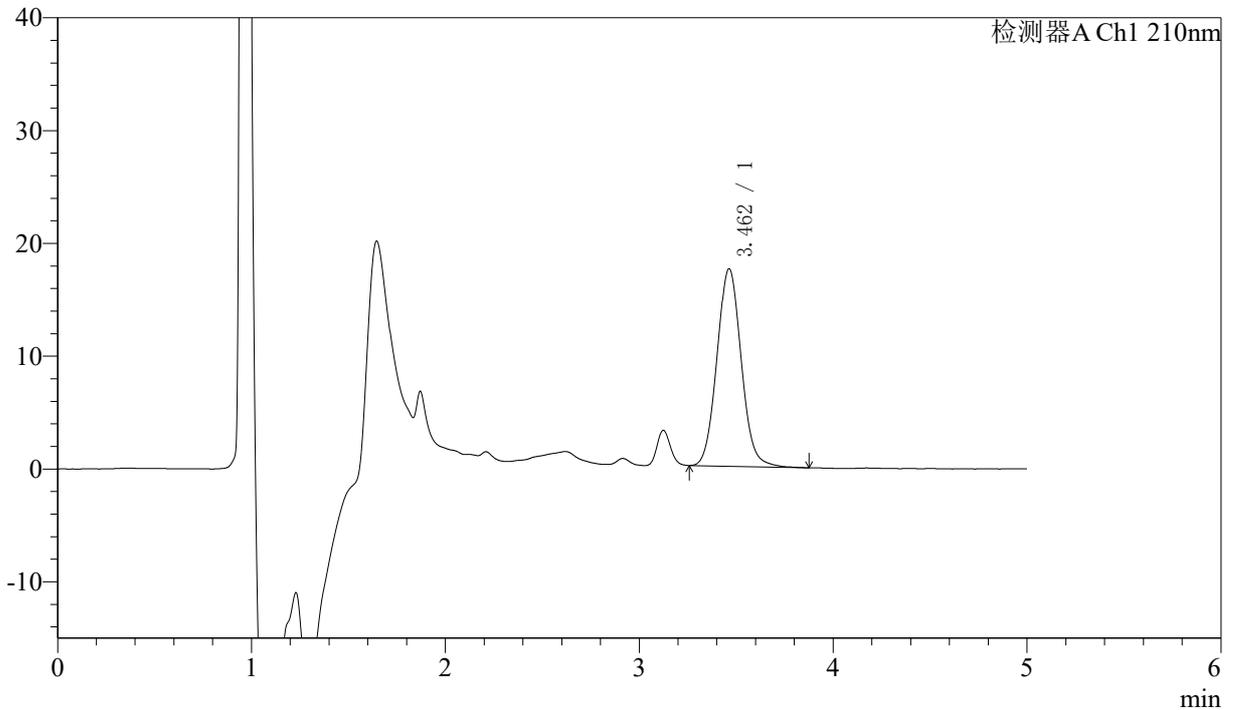
J483

<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 - 0-120/30-2801-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-3
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 10:09:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:55:18 处理者: xiexinhui
 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	3.462	152041	100.000	17511	3734	1.073	--
总计		152041	100.000	17511			

图179 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

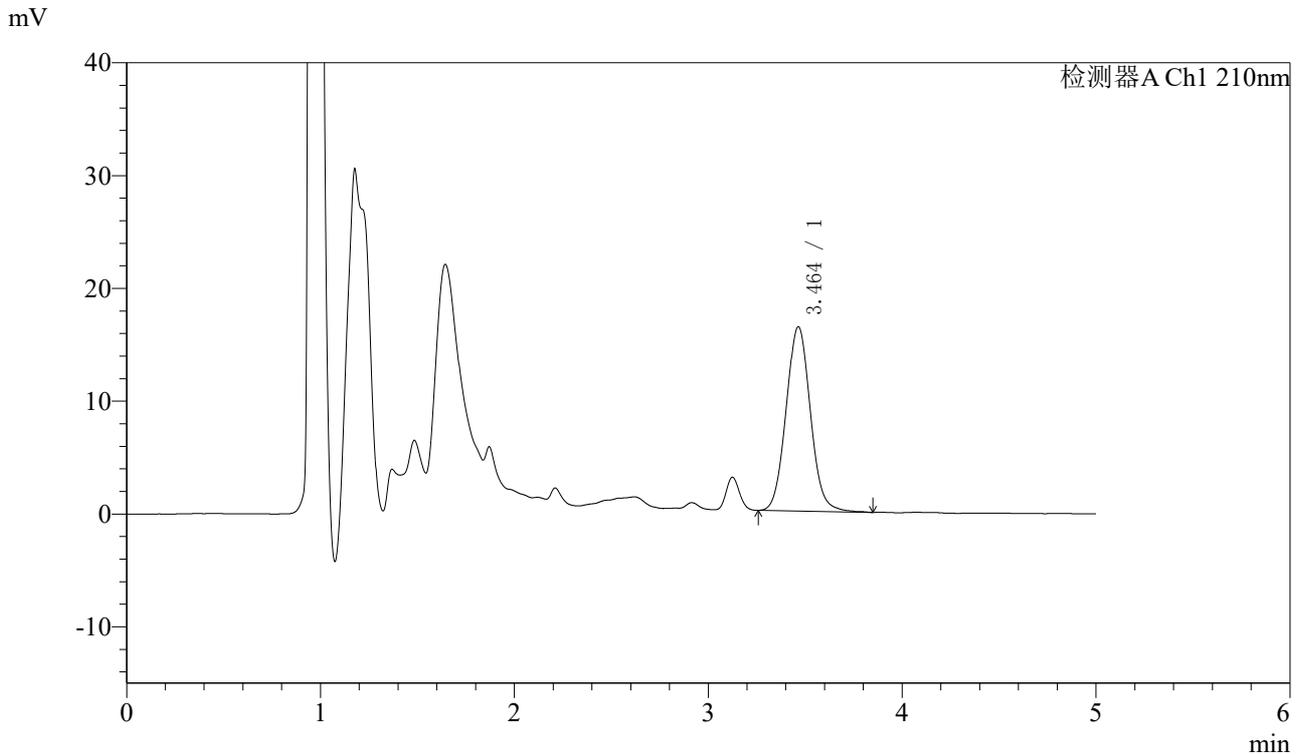


J483

<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 - 0-120/30-2802-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 10:16:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:55:25 处理者: xiexinhui
 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	3.464	141833	100.000	16345	3737	1.067	--
总计		141833	100.000	16345			

图180 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



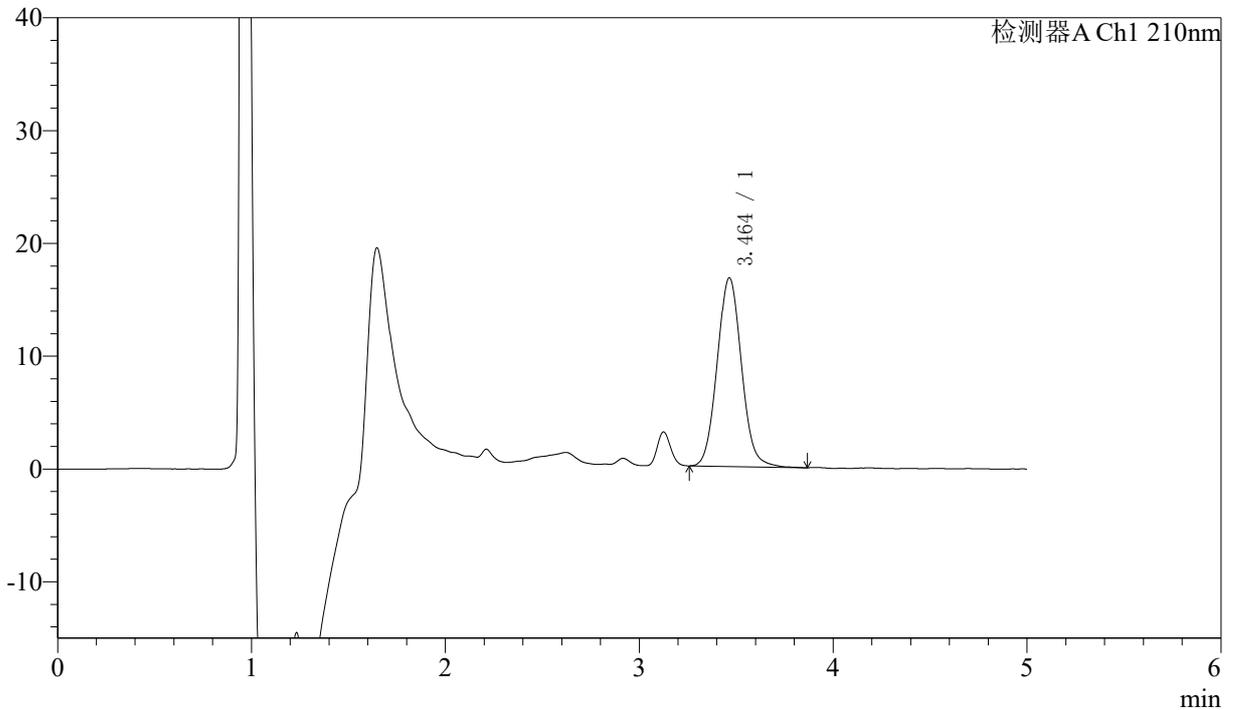
J483

<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 - 0-120/30-2803-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 10:22:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:55:32 处理者: xiexinhui
 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	3.464	145036	100.000	16732	3729	1.071	--
总计		145036	100.000	16732			

图181 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



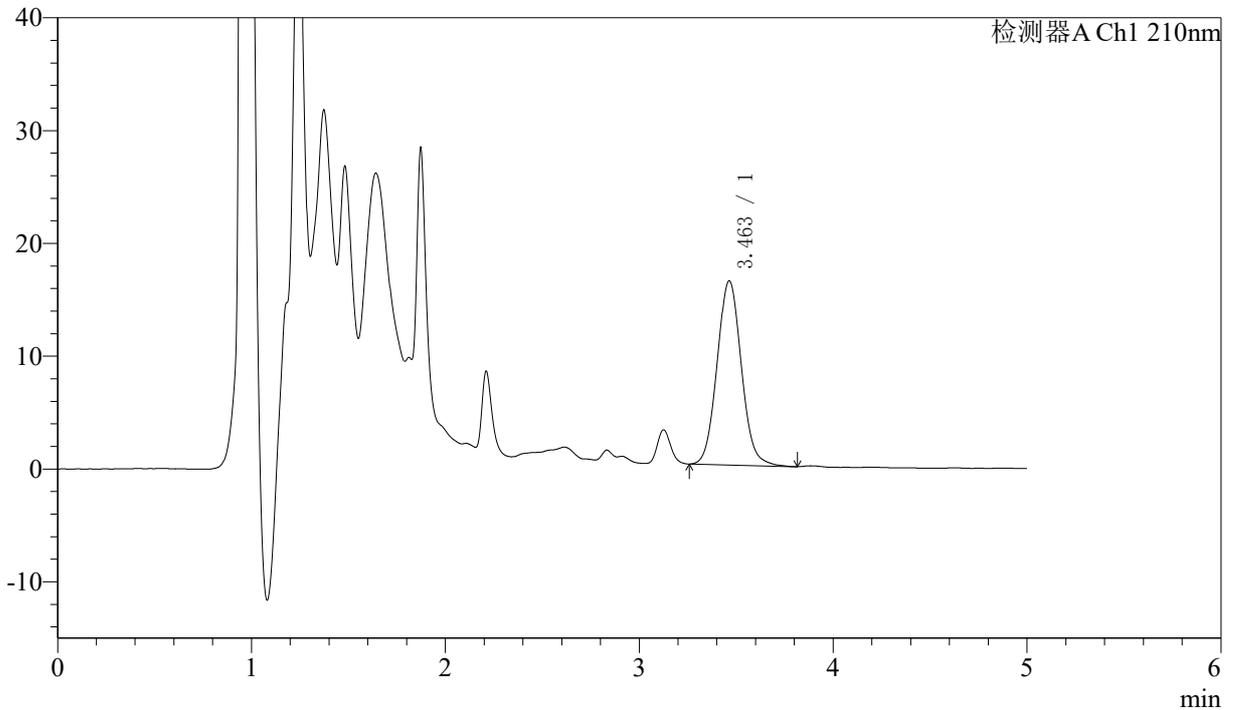
J483

<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 - 0-120/30-2804-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-30
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 10:29:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:55:39 处理者: xiexinhui
 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	3.463	141388	100.000	16335	3754	1.072	--
总计		141388	100.000	16335			

图182 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

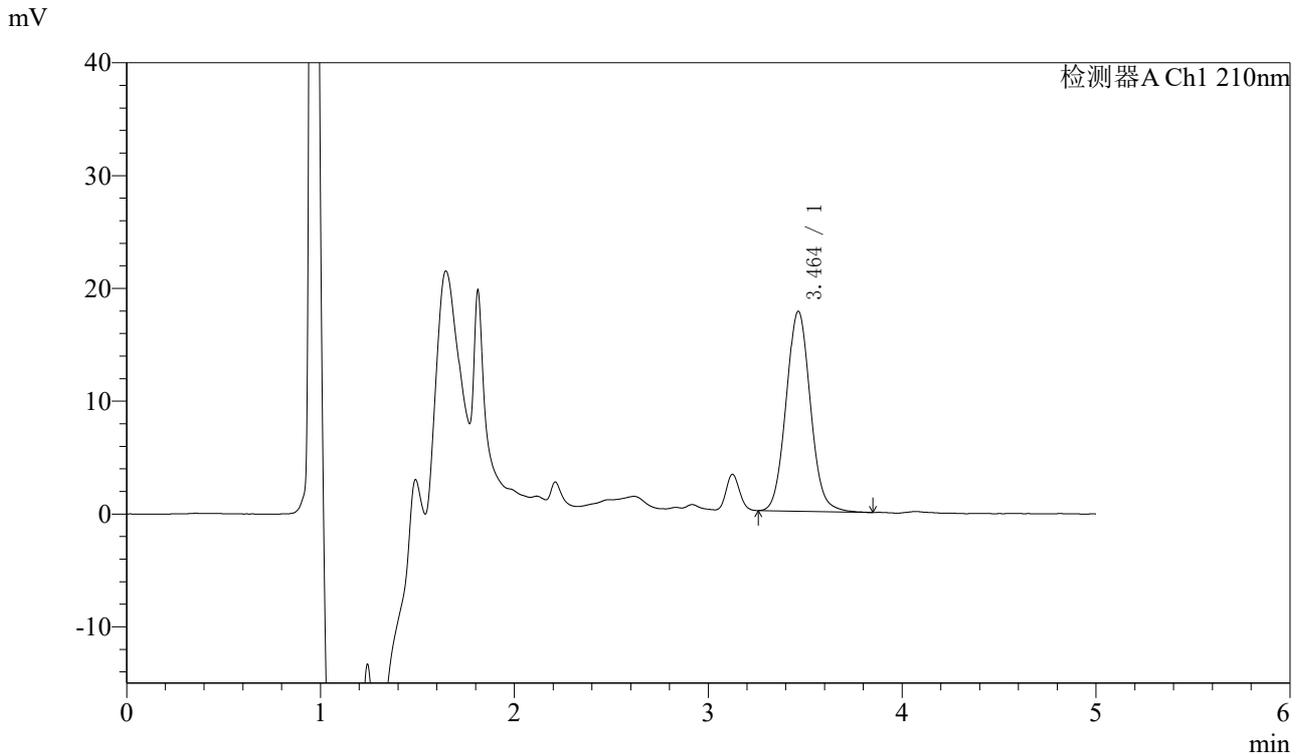


J483

<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 - 0-120/30-2805-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 10:35:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:55:47 处理者: xiexinhui
 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	3.464	153469	100.000	17729	3745	1.068	--
总计		153469	100.000	17729			

图183 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



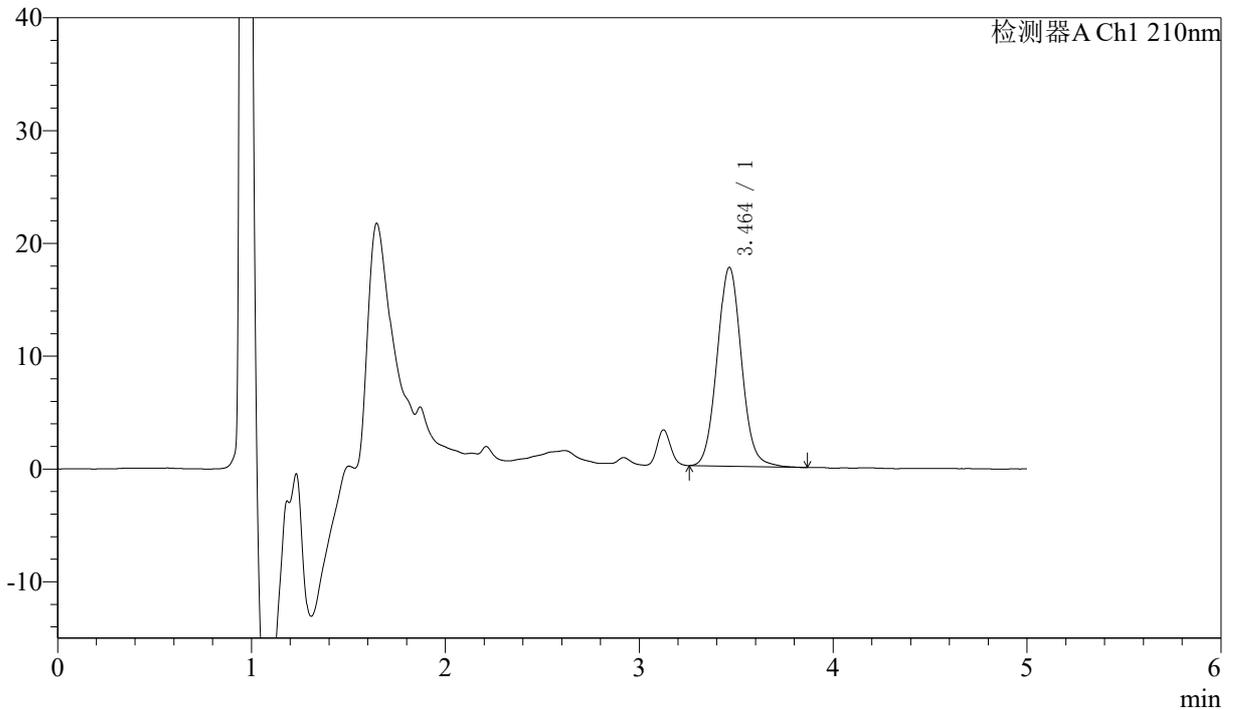
J483

<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 - 0-120/30-2806-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/30 10:42:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/30 14:55:54 处理者: xiexinhui
 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	3.464	153202	100.000	17640	3737	1.066	--
总计		153202	100.000	17640			

图184 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

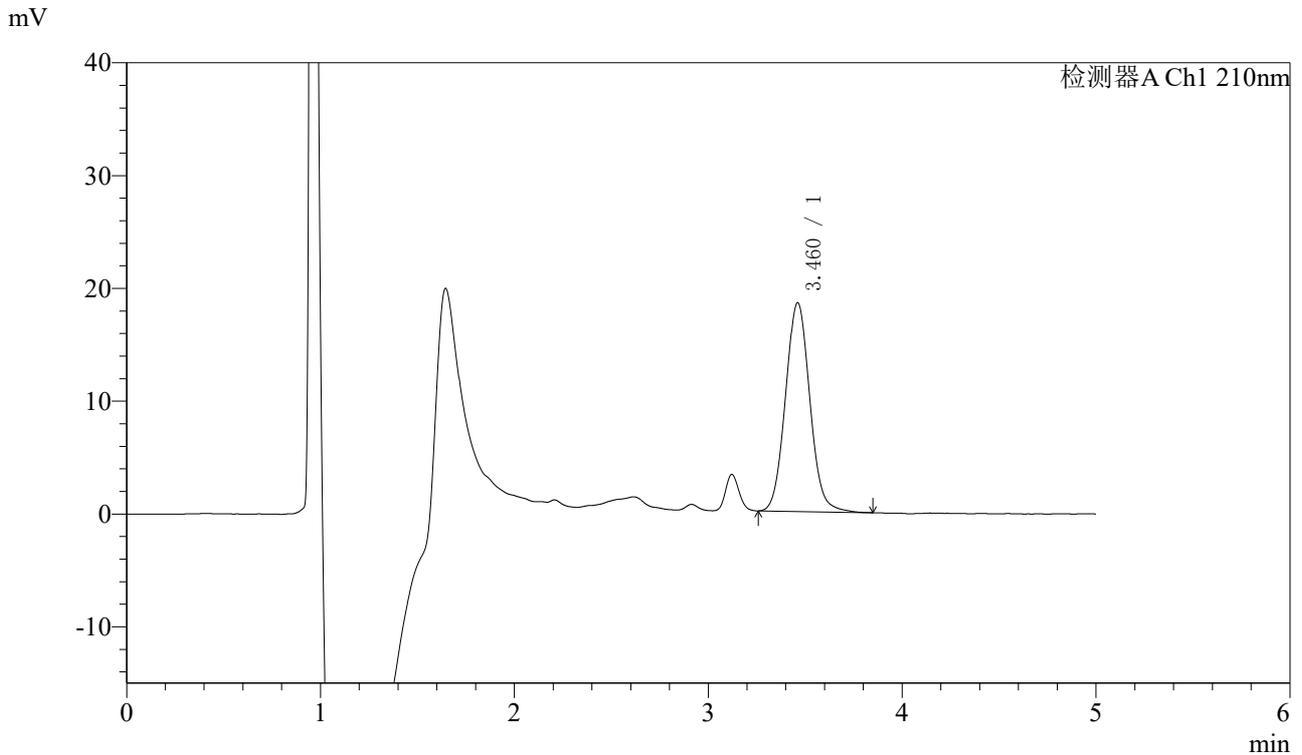


J483

<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 - 0-120/30-2807-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-36
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 10:48:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:56:01 处理者: xiexinhui
 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	3.460	160921	100.000	18492	3718	1.070	--
总计		160921	100.000	18492			

图185 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-2-1



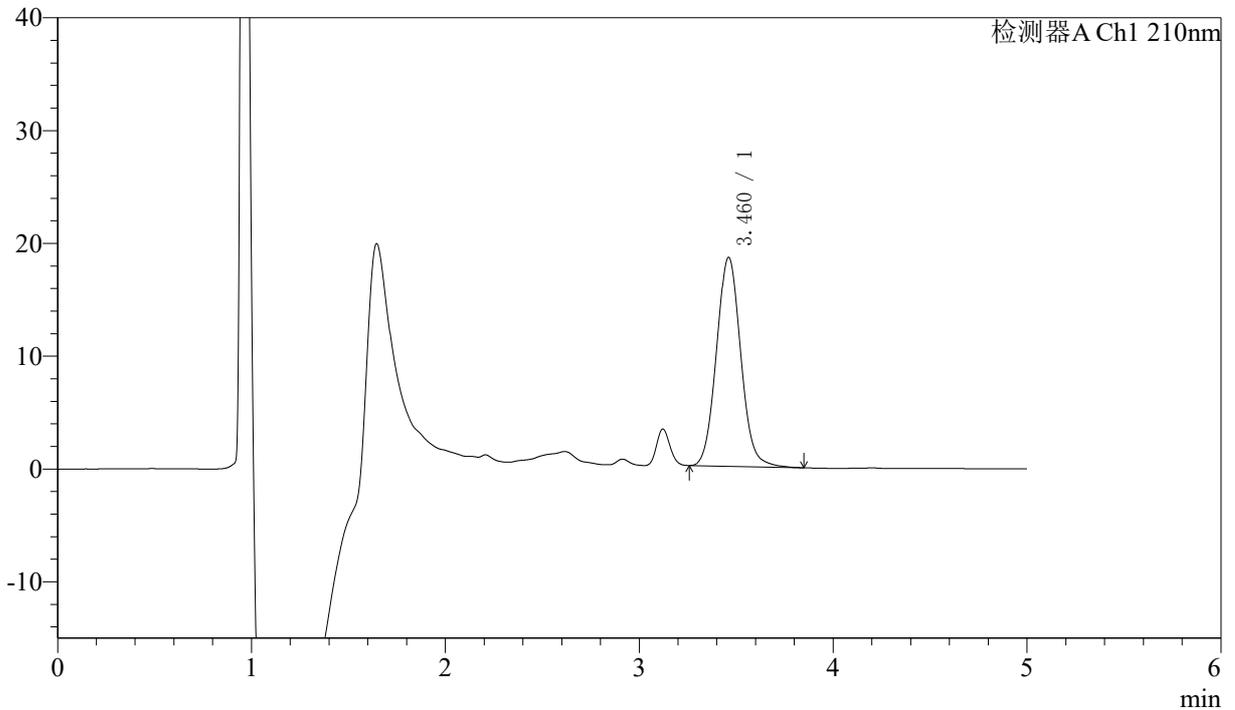
J483

<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 - 0-120/30-2808-2 - zzp-2025052121p-rcqx-cq6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-rcqx-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251229-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-36
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/30 10:55:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/30 14:56:09 处理者: xiexinhui
 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	3.460	160668	100.000	18499	3732	1.072	--
总计		160668	100.000	18499			

图186 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2025052121批-pH4.5含0.005%羟丙基干纤维素介质
 对照品溶液-2-2