

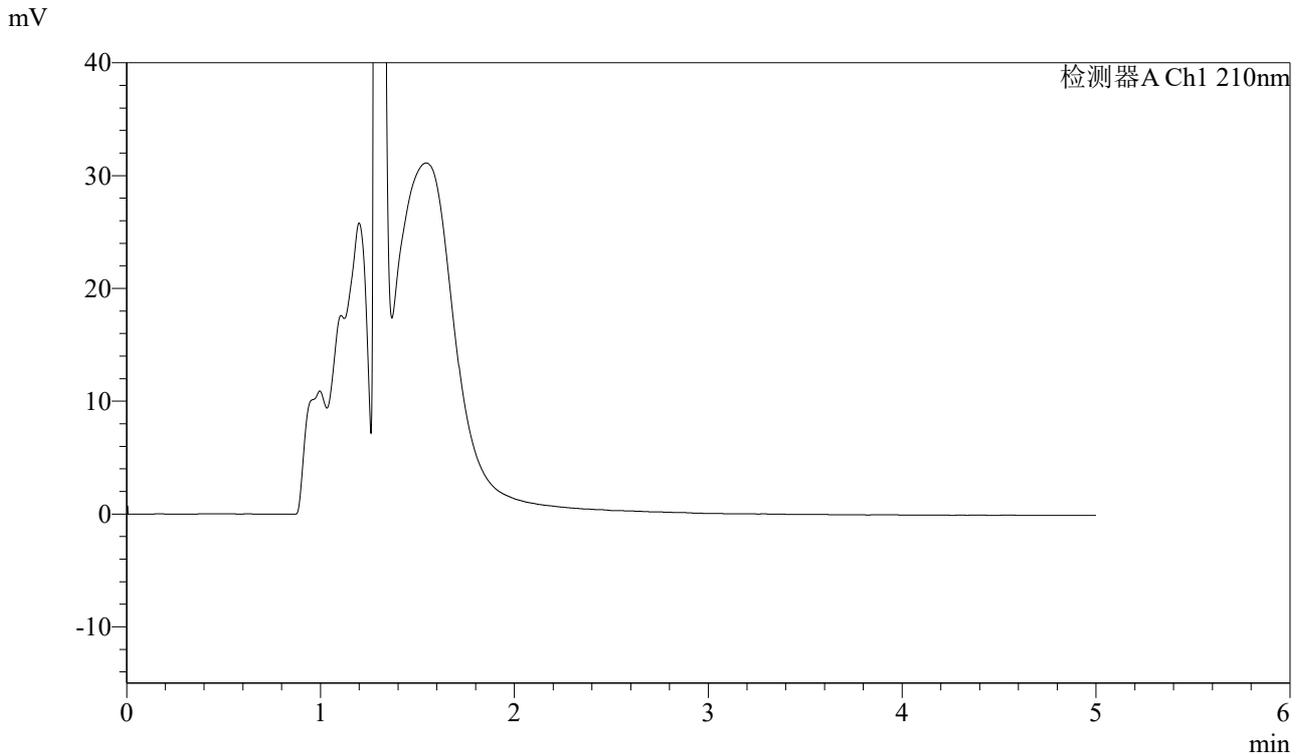


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-152/30-2248-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 16:20:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:35:01 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)
总计							

图1 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

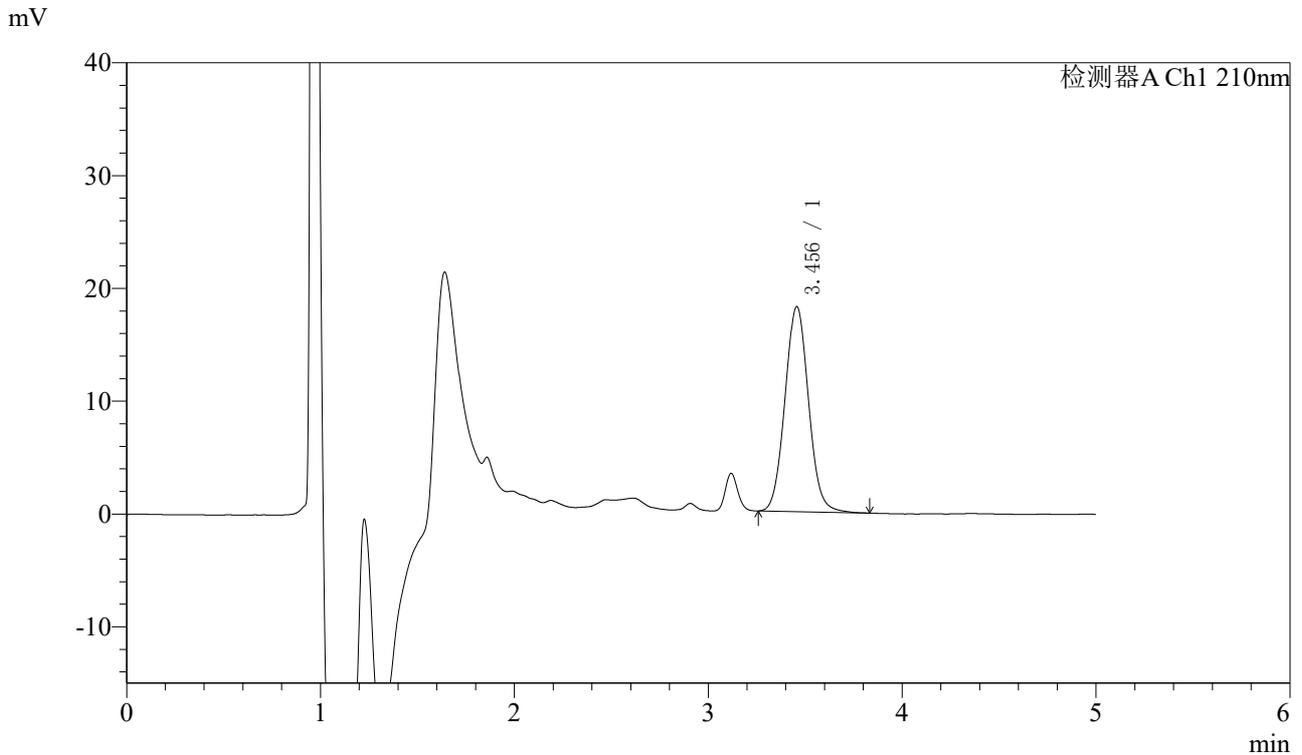


J483

<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 - 27-152/30-2249-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 16:26:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:35:10 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	3.456	153100	100.000	18192	3942	1.063	--
总计		153100	100.000	18192			

图2 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

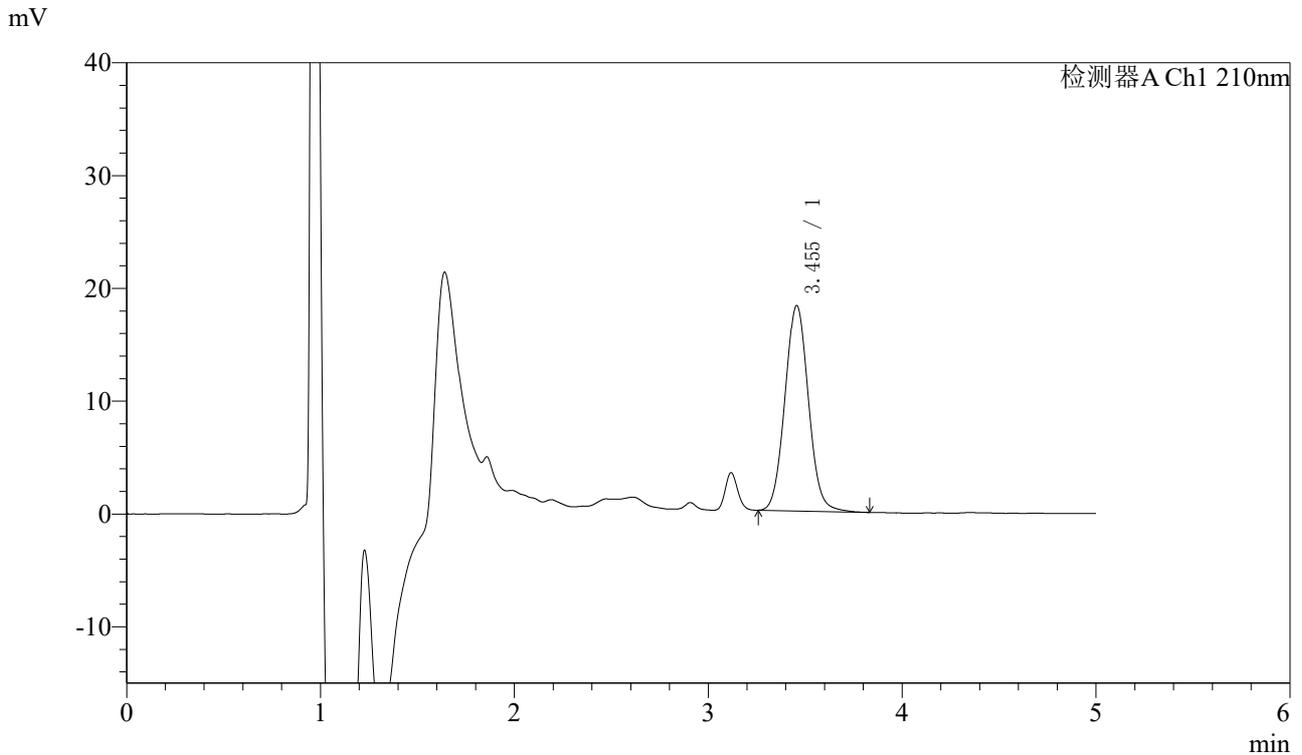


J483

<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 - 27-152/30-2250-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 16:33:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:35:17 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	3.455	153187	100.000	18219	3947	1.061	--
总计		153187	100.000	18219			

图3 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

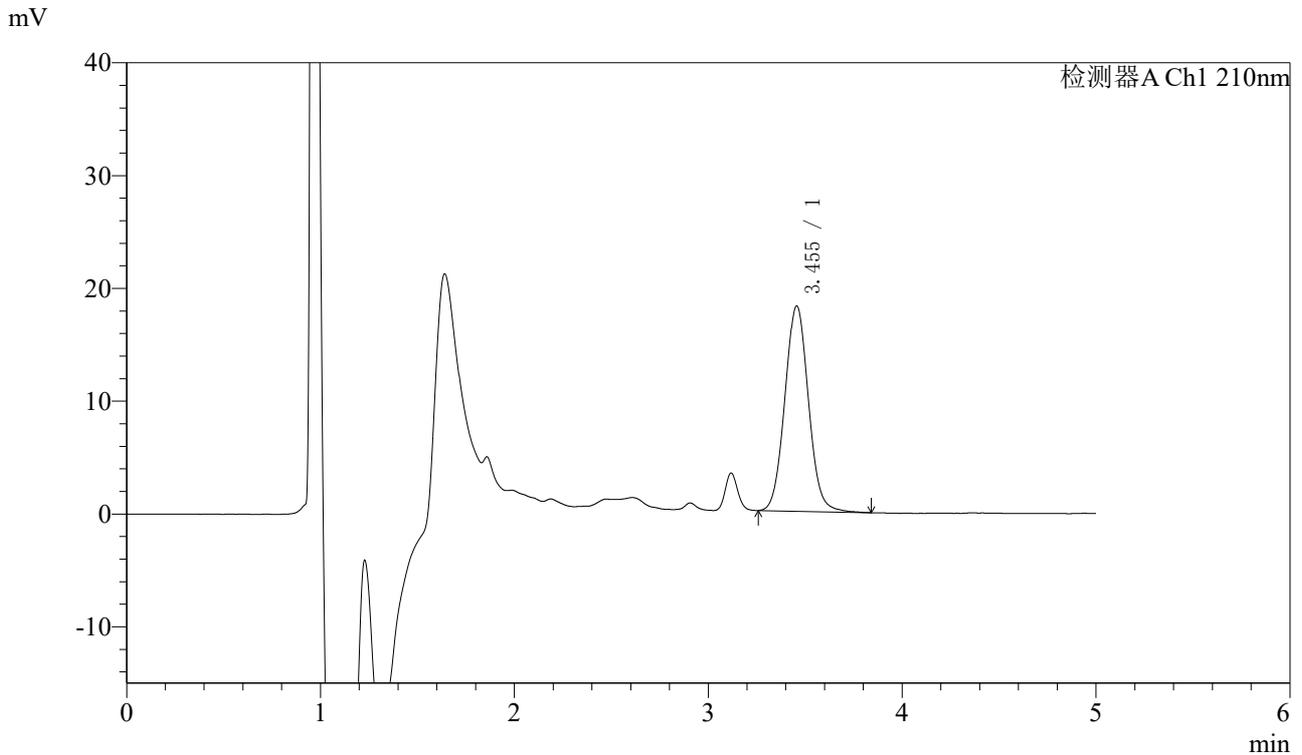


J483

<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 - 27-152/30-2251-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 16:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:35:25 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	3.455	153417	100.000	18206	3934	1.060	--
总计		153417	100.000	18206			

图4 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

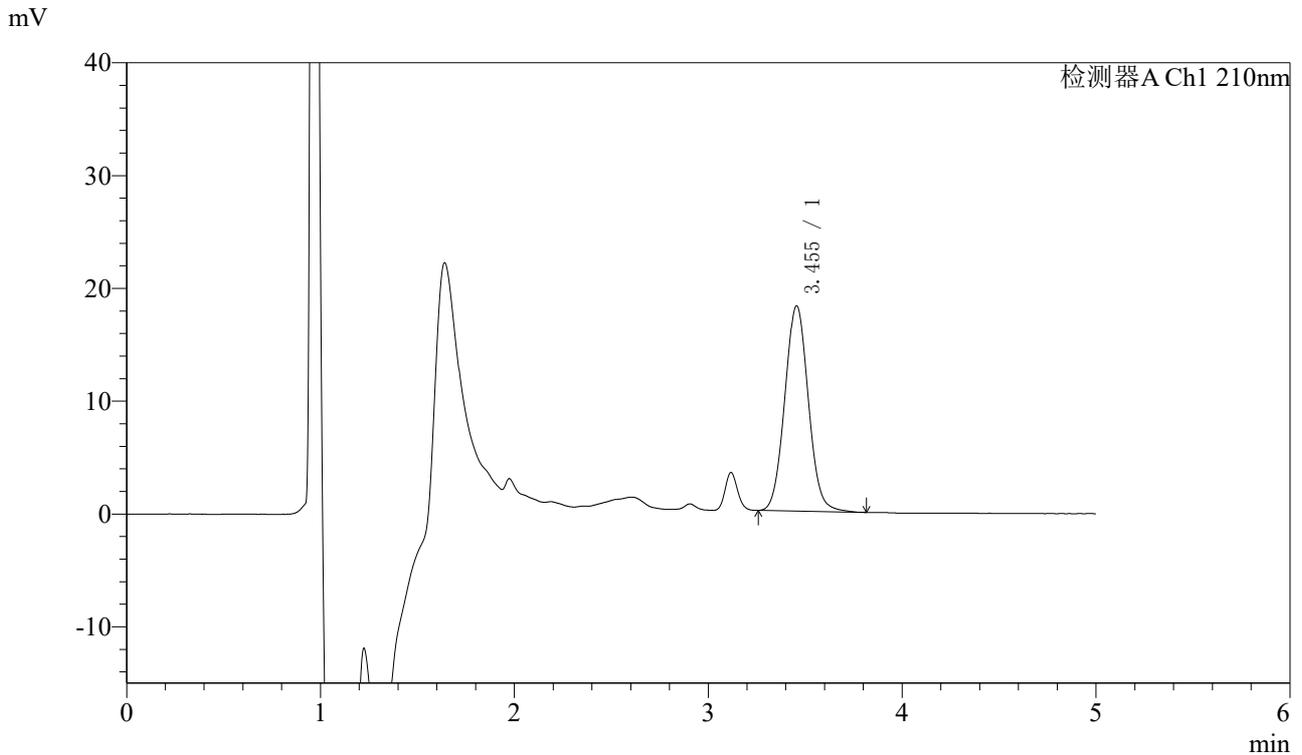


J483

<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 - 27-152/30-2252-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 16:46:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:35:32 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	3.455	153096	100.000	18205	3932	1.059	--
总计		153096	100.000	18205			

图5 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

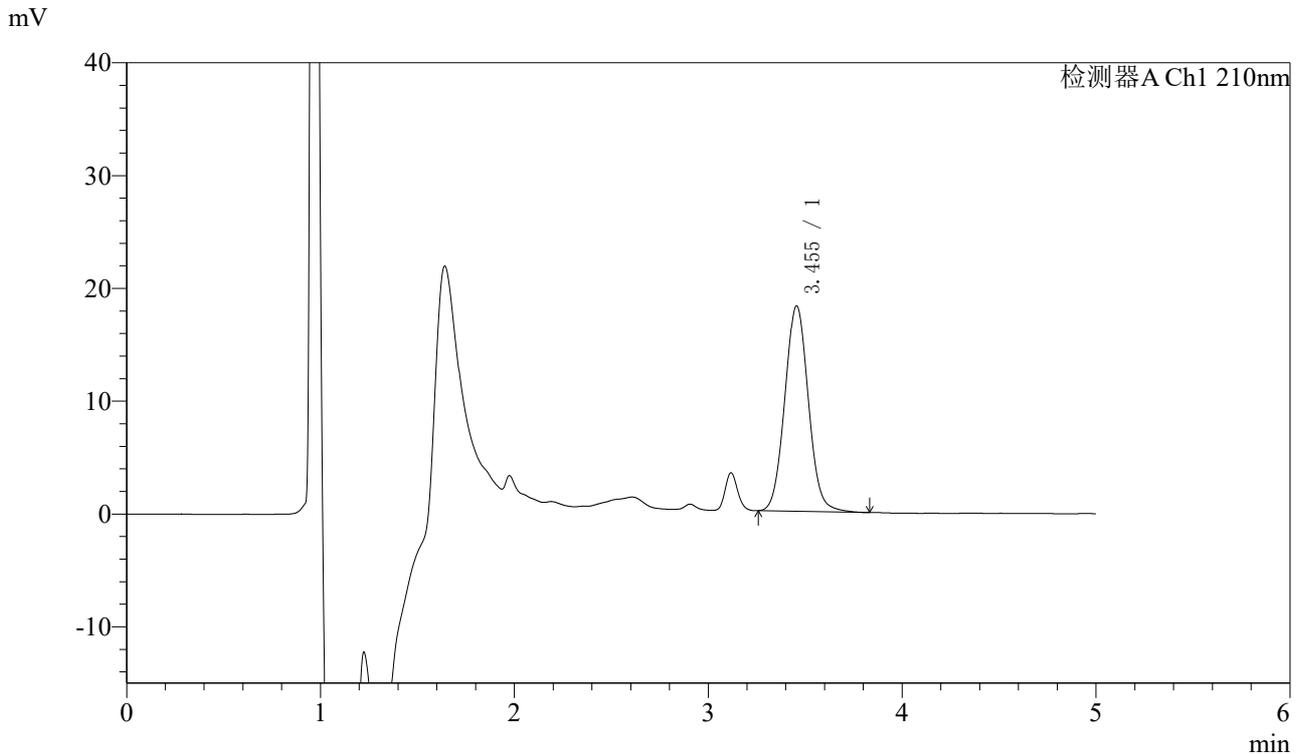


J483

<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 - 27-152/30-2253-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 16:52:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:35:39 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	3.455	153320	100.000	18222	3938	1.061	--
总计		153320	100.000	18222			

图6 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

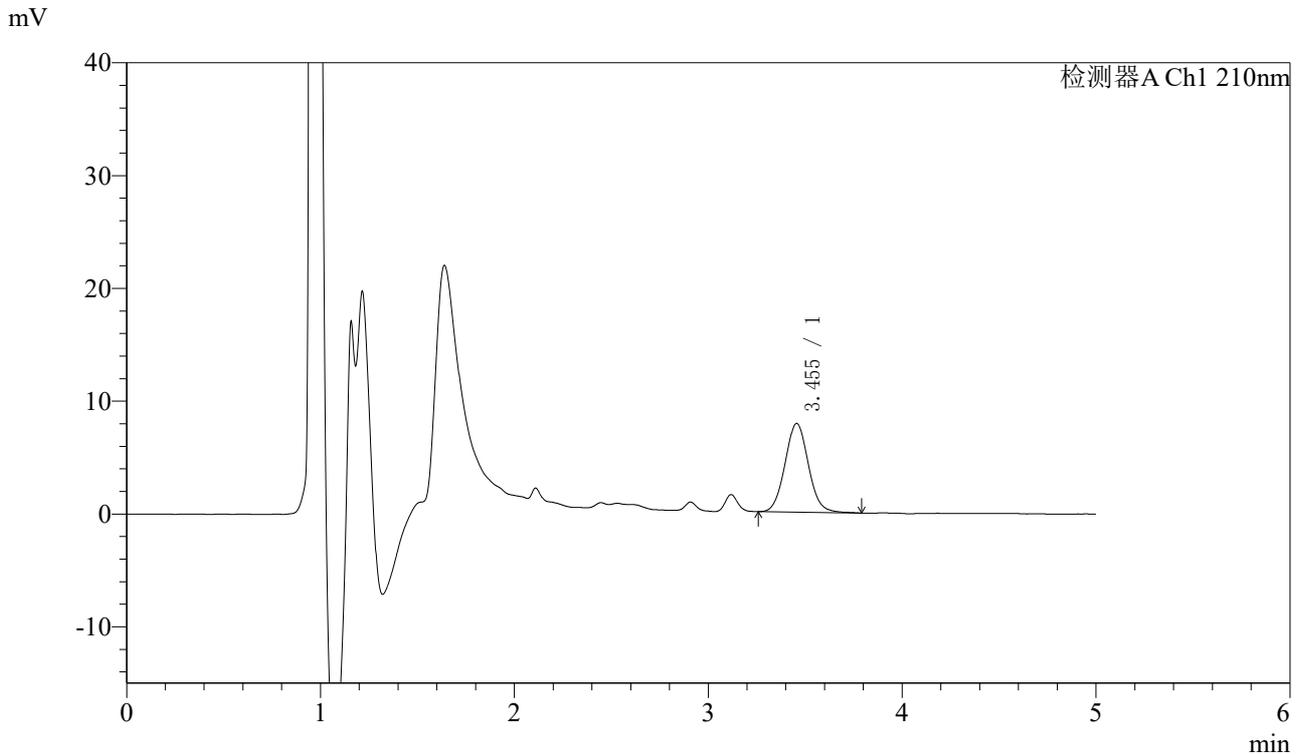


J483

<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 - 27-152/30-2254-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 16:59:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:35:47 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	3.455	65633	100.000	7876	4013	1.066	--
总计		65633	100.000	7876			

图7 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

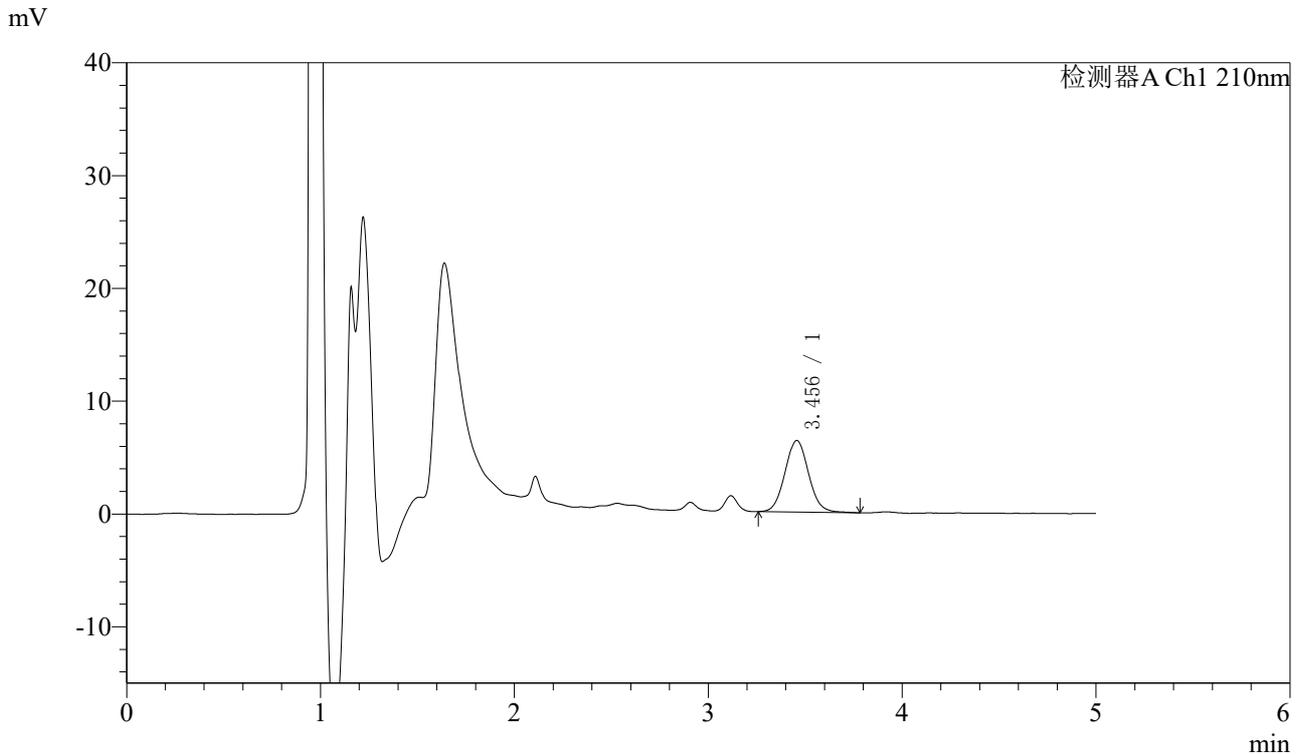


J483

<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 - 27-152/30-2255-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:05:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:35:54 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	3.456	53401	100.000	6340	3930	1.068	--
总计		53401	100.000	6340			

图8 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

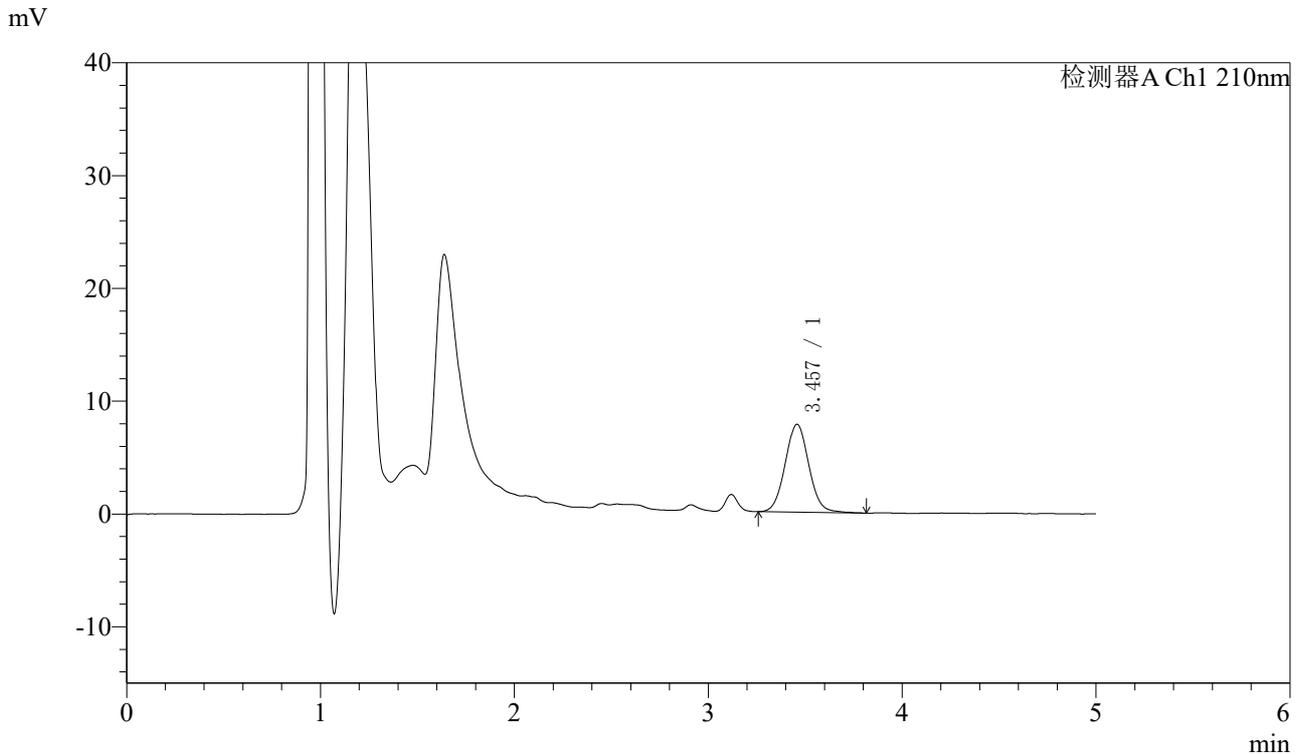


J483

<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 - 27-152/30-2256-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:12:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:36:02 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	3.457	66063	100.000	7799	3920	1.057	--
总计		66063	100.000	7799			

图9 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

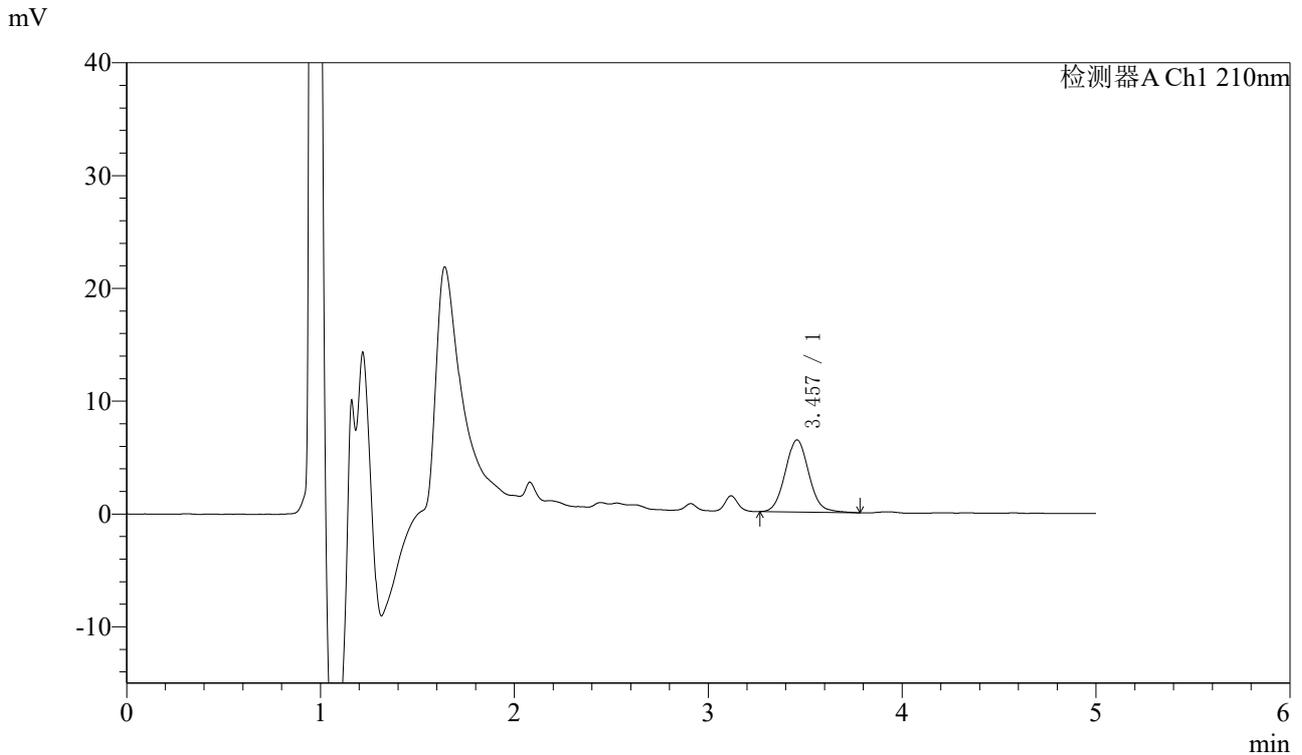


J483

<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 - 27-152/30-2257-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:18:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:36:09 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	3.457	53984	100.000	6388	3942	1.074	--
总计		53984	100.000	6388			

图10 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

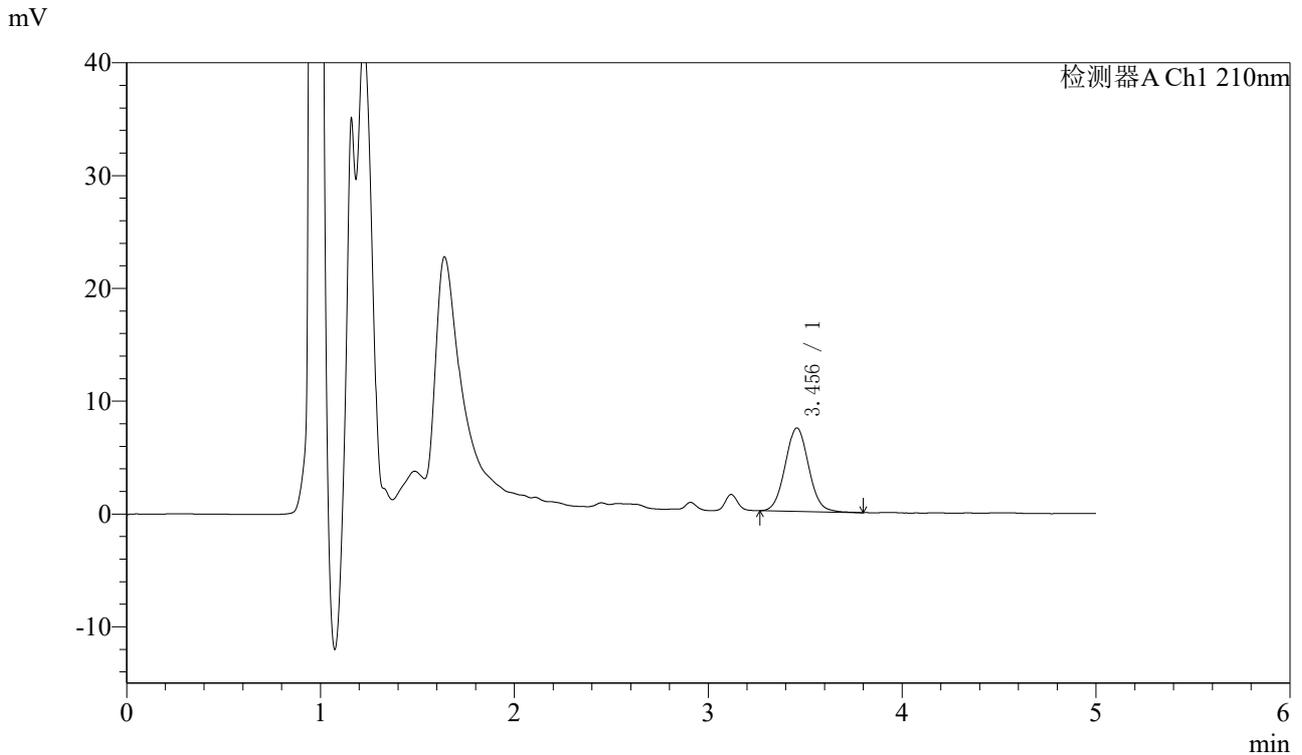


J483

<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 - 27-152/30-2258-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:36:16 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	3.456	62035	100.000	7404	3964	1.058	--
总计		62035	100.000	7404			

图11 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

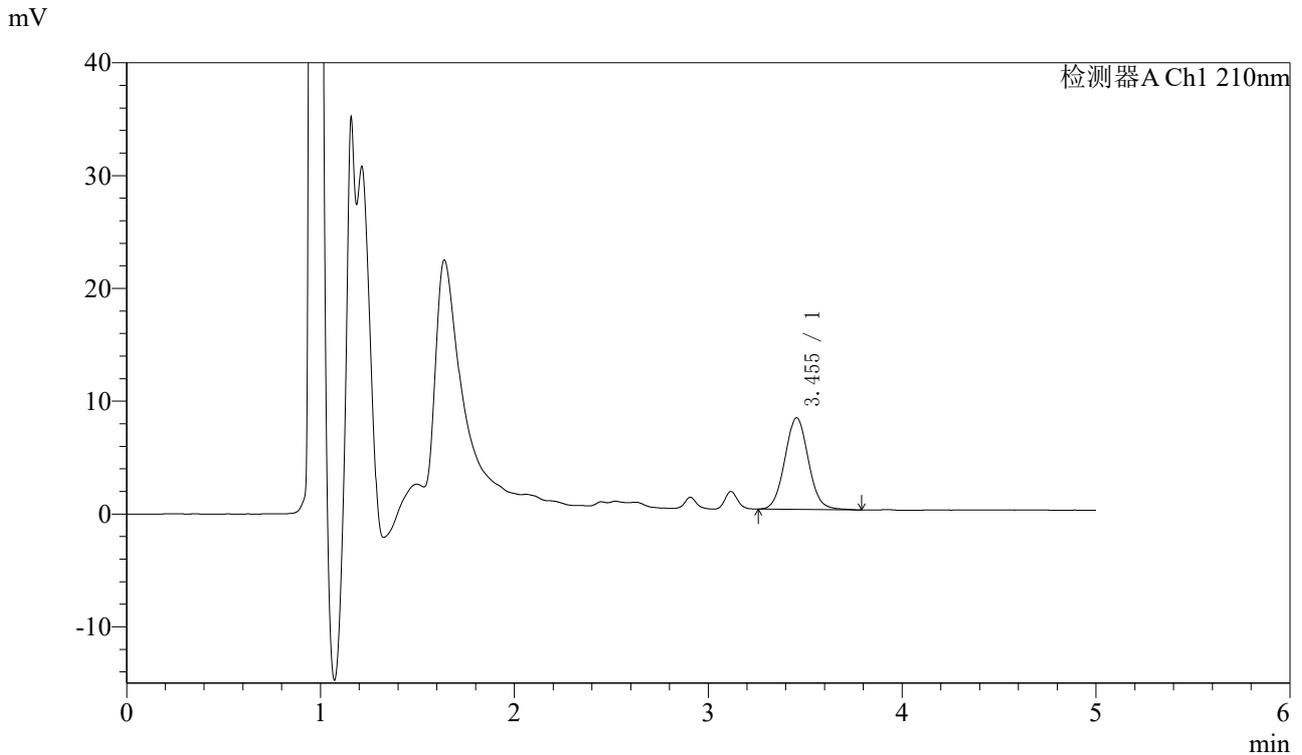


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-152/30-2259-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:31:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:36:23 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	3.455	68318	100.000	8130	3956	1.060	--
总计		68318	100.000	8130			

图12 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

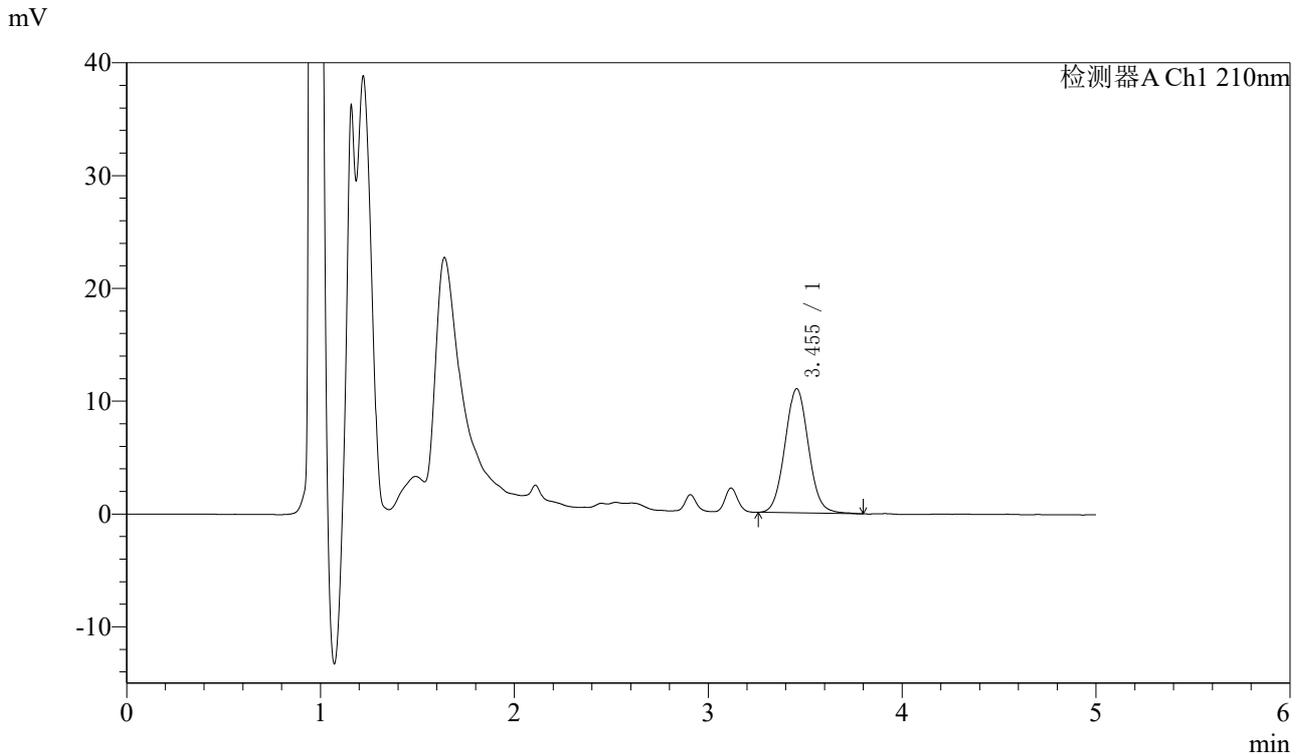


J483

<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 - 27-152/30-2260-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:38:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:36:31 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	3.455	92291	100.000	11009	3958	1.060	--
总计		92291	100.000	11009			

图13 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

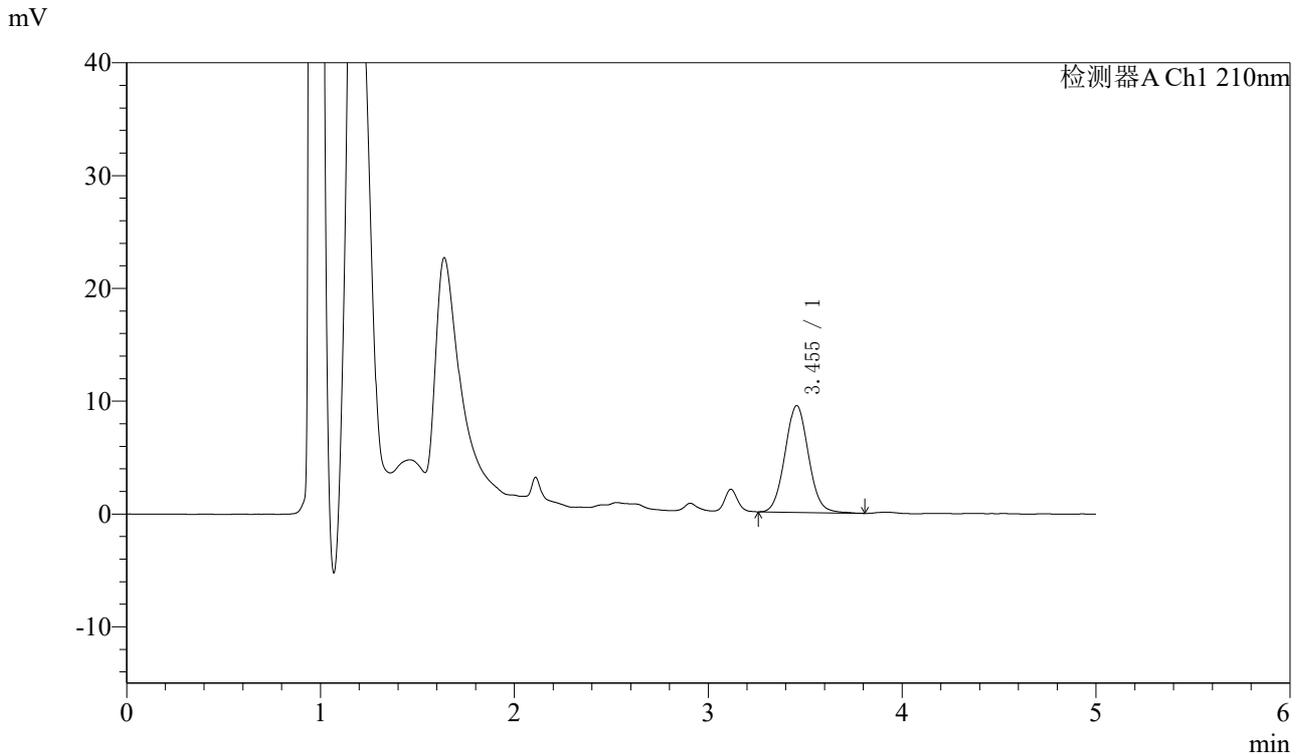


J483

<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 - 27-152/30-2261-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:44:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:36:38 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	3.455	79404	100.000	9467	3947	1.061	--
总计		79404	100.000	9467			

图14 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

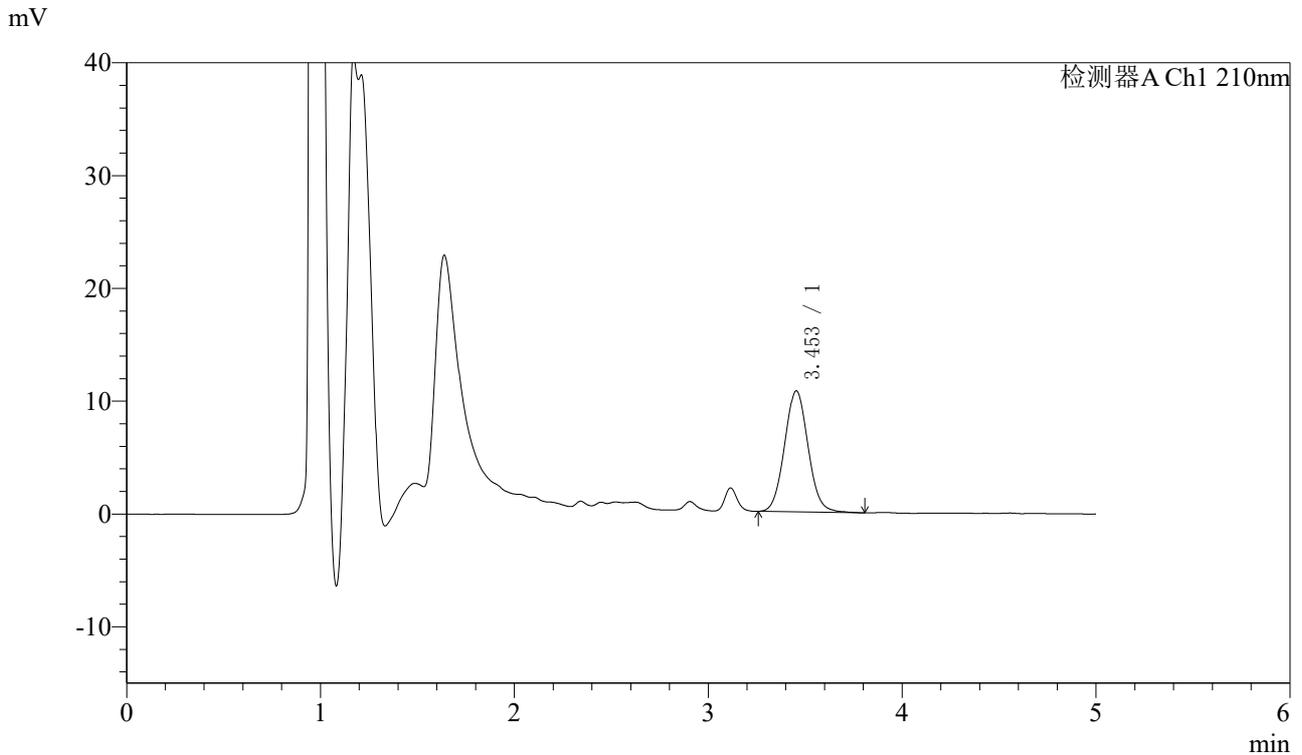


J483

<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 - 27-152/30-2262-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:51:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:36:46 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	3.453	90071	100.000	10721	3913	1.063	--
总计		90071	100.000	10721			

图15 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

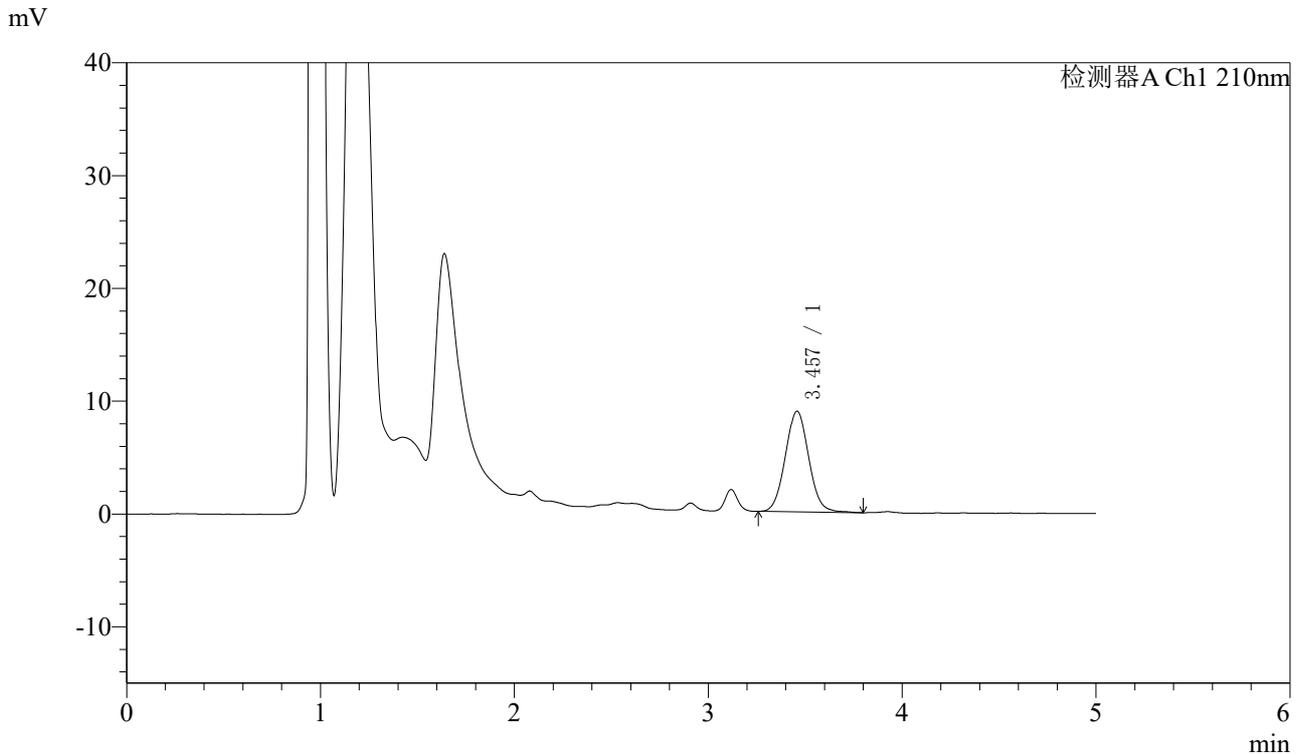


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-152/30-2263-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 17:57:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:36:53 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	3.457	74599	100.000	8918	3966	1.057	--
总计		74599	100.000	8918			

图16 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



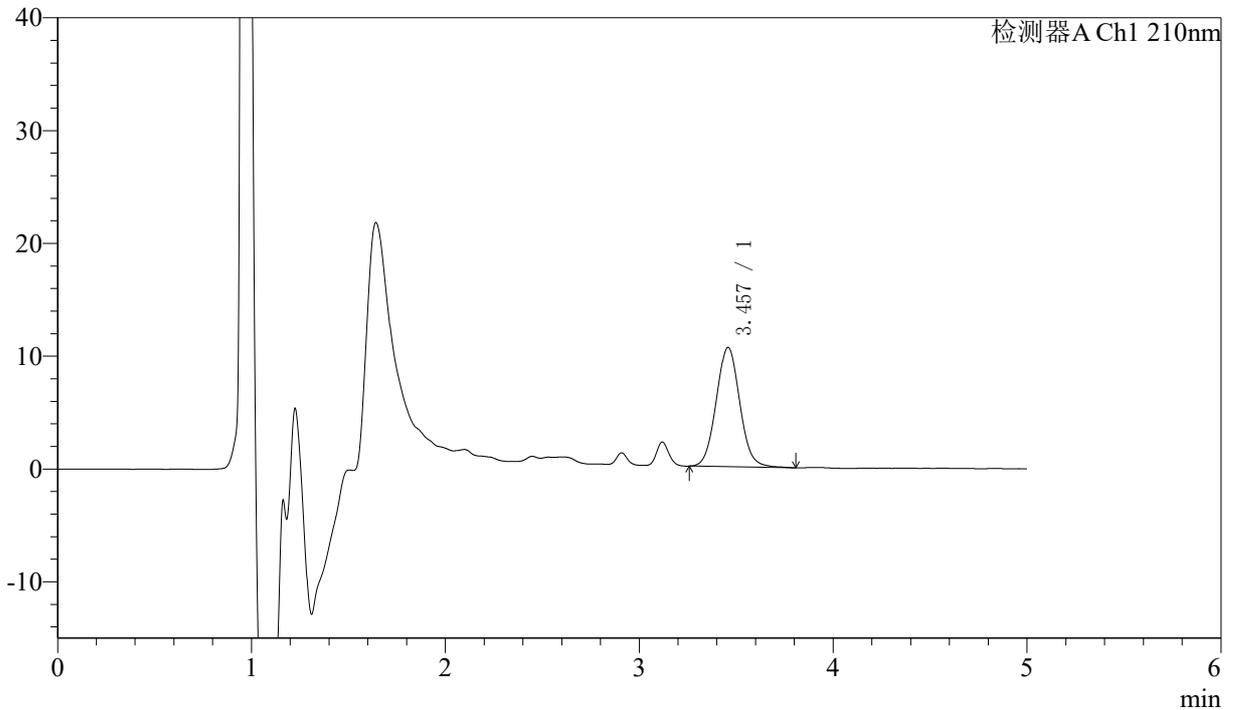
J483

<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 - 27-152/30-2264-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:04:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:37:00 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	3.457	88969	100.000	10573	3946	1.057	--
总计		88969	100.000	10573			

图17 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

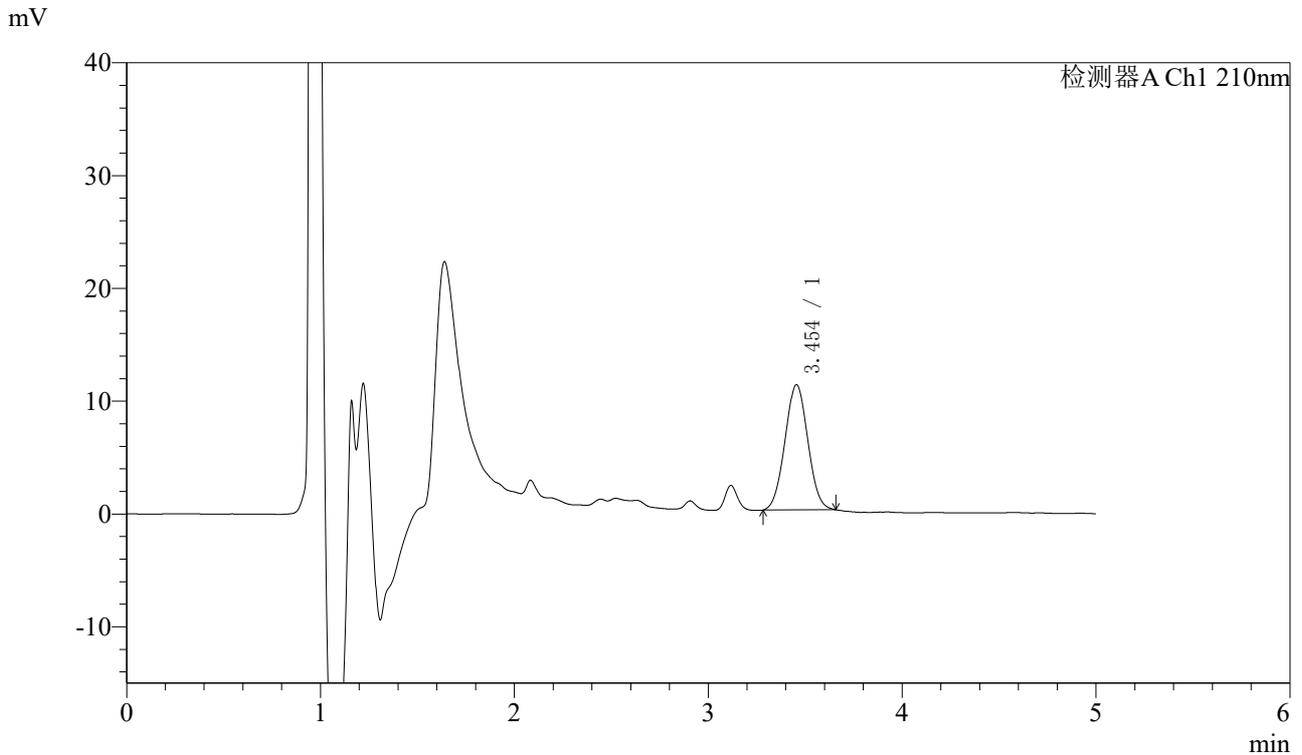


J483

<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 - 27-153/30-2265-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:10:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:37:57 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	3.454	90599	100.000	11110	4028	1.032	--
总计		90599	100.000	11110			

图18 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

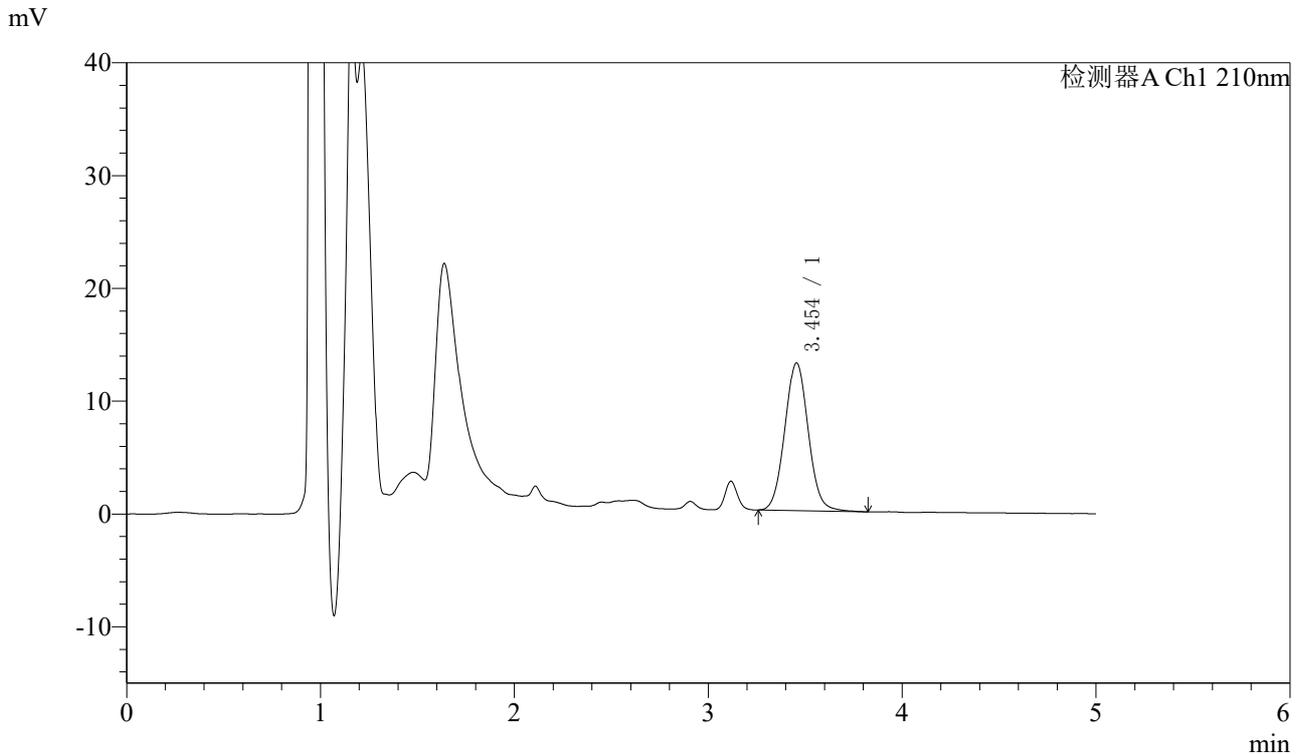


J483

<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 - 27-154/30-2266-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:17:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:38:49 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	3.454	110007	100.000	13099	3951	1.056	--
总计		110007	100.000	13099			

图19 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

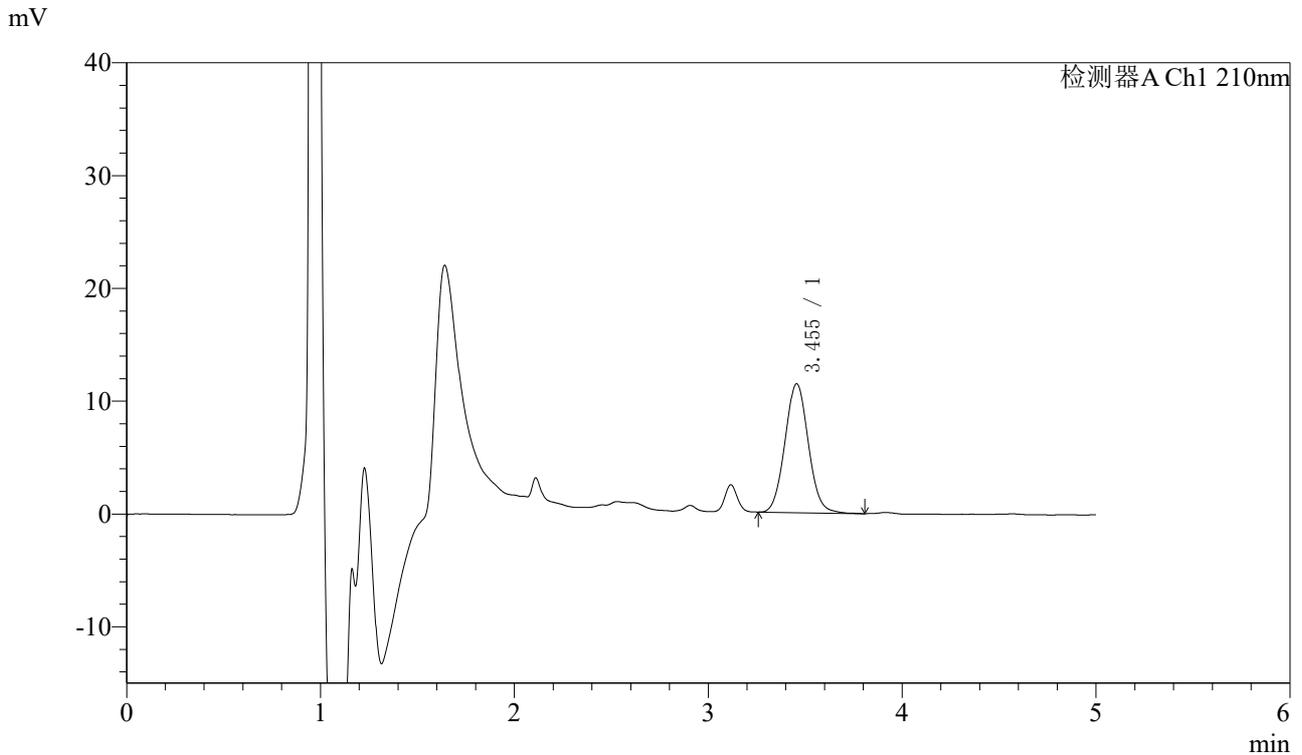


J483

<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 - 27-154/30-2267-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:23:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:38:56 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	3.455	95643	100.000	11444	3974	1.063	--
总计		95643	100.000	11444			

图20 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

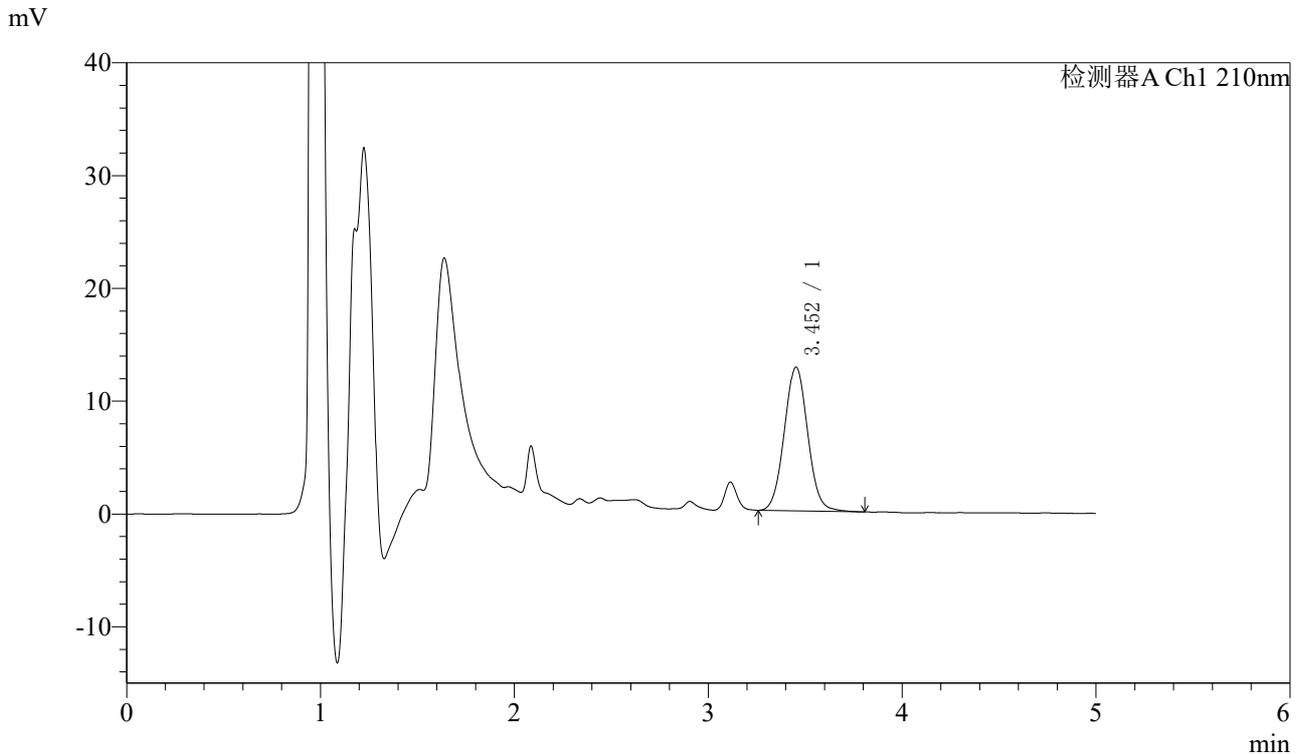


J483

<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 - 27-154/30-2268-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:39:04 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	3.452	106653	100.000	12724	3975	1.053	--
总计		106653	100.000	12724			

图21 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



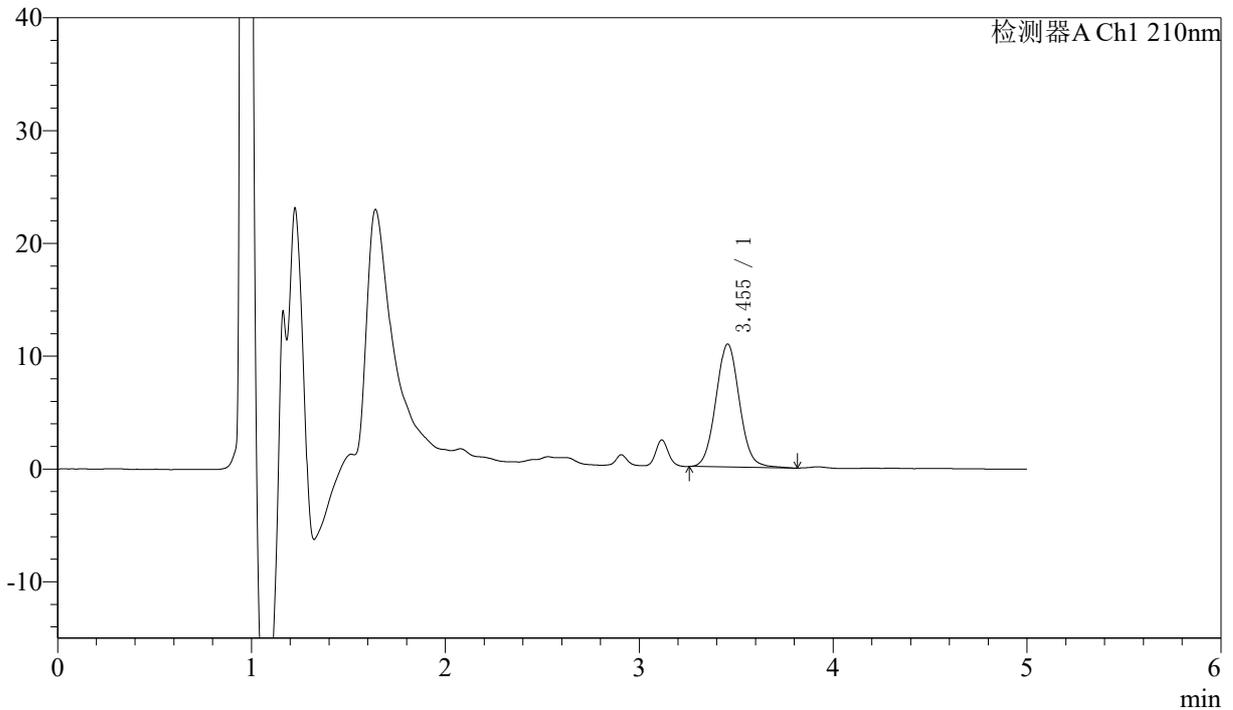
J483

<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 - 27-154/30-2269-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:37:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:39:12 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	3.455	91638	100.000	10910	3957	1.060	--
总计		91638	100.000	10910			

图22 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

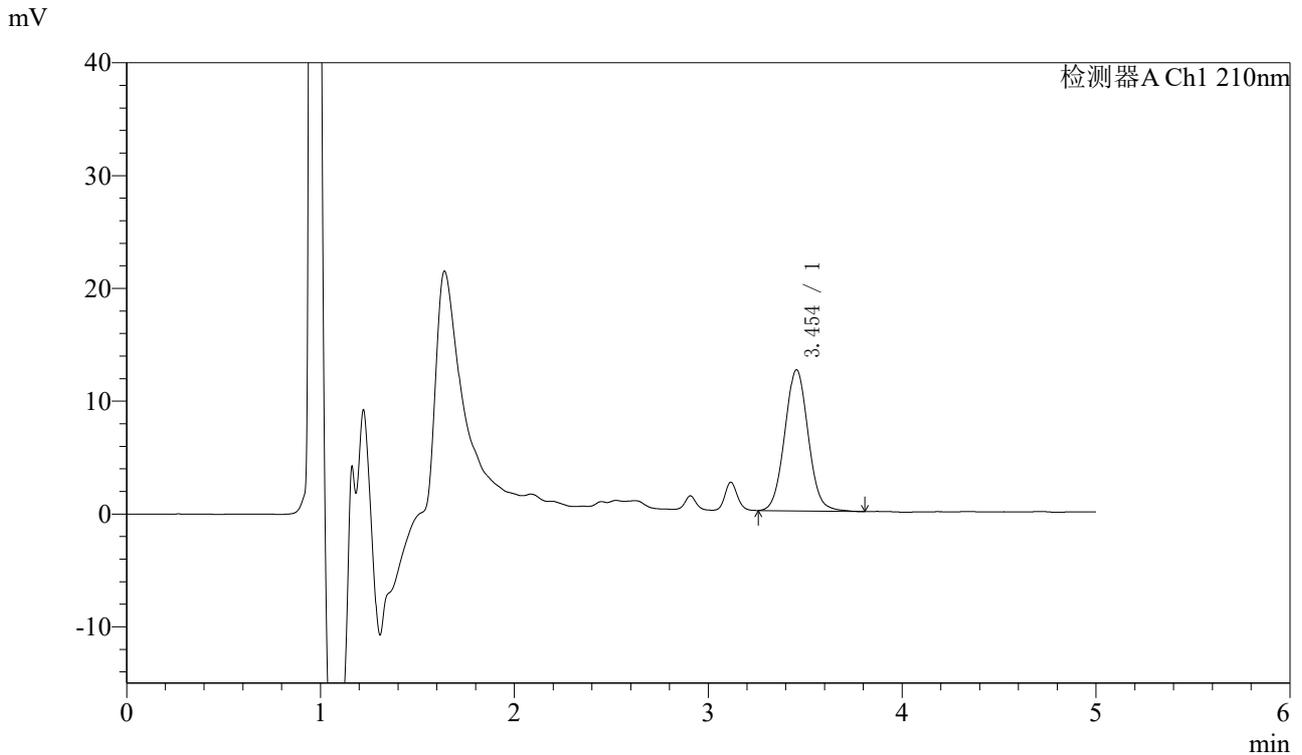


J483

<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 - 27-154/30-2270-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:43:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:39:19 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	3.454	104931	100.000	12519	3961	1.052	--
总计		104931	100.000	12519			

图23 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

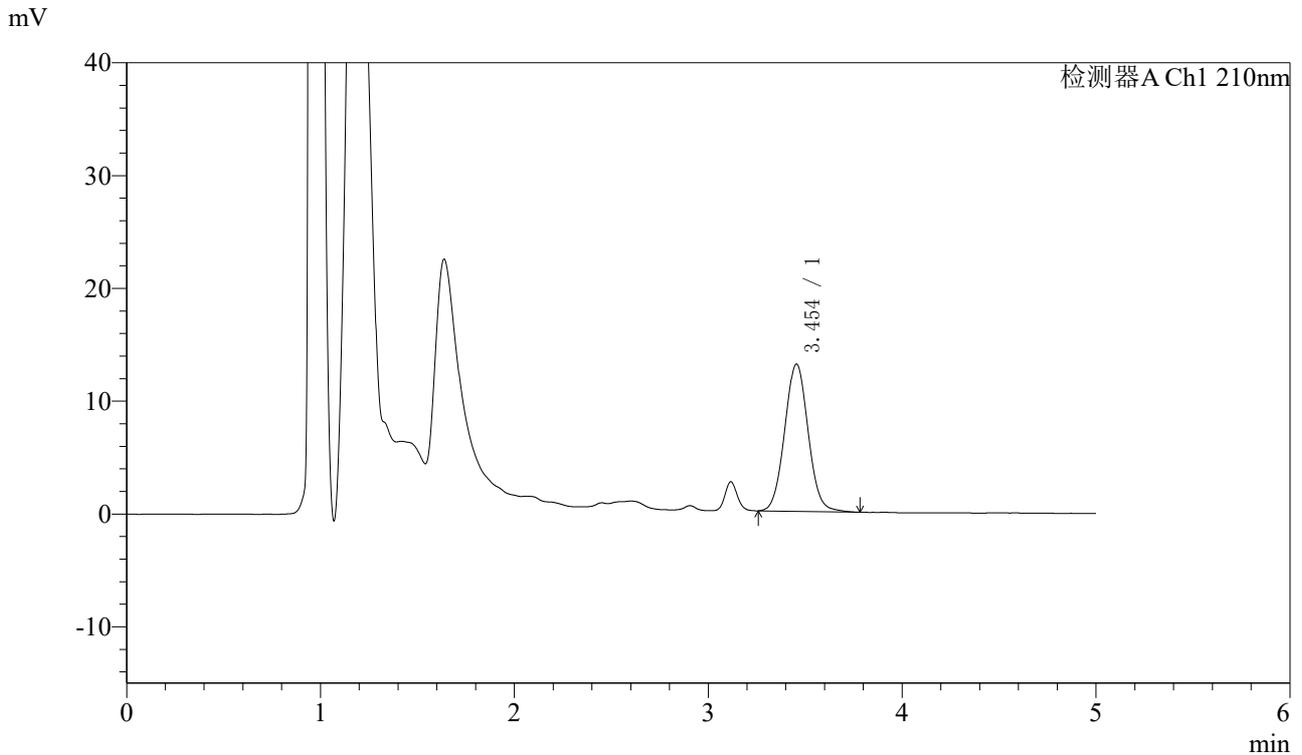


J483

<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 - 27-154/30-2271-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:50:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:39:26 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	3.454	109533	100.000	13063	3972	1.052	--
总计		109533	100.000	13063			

图24 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

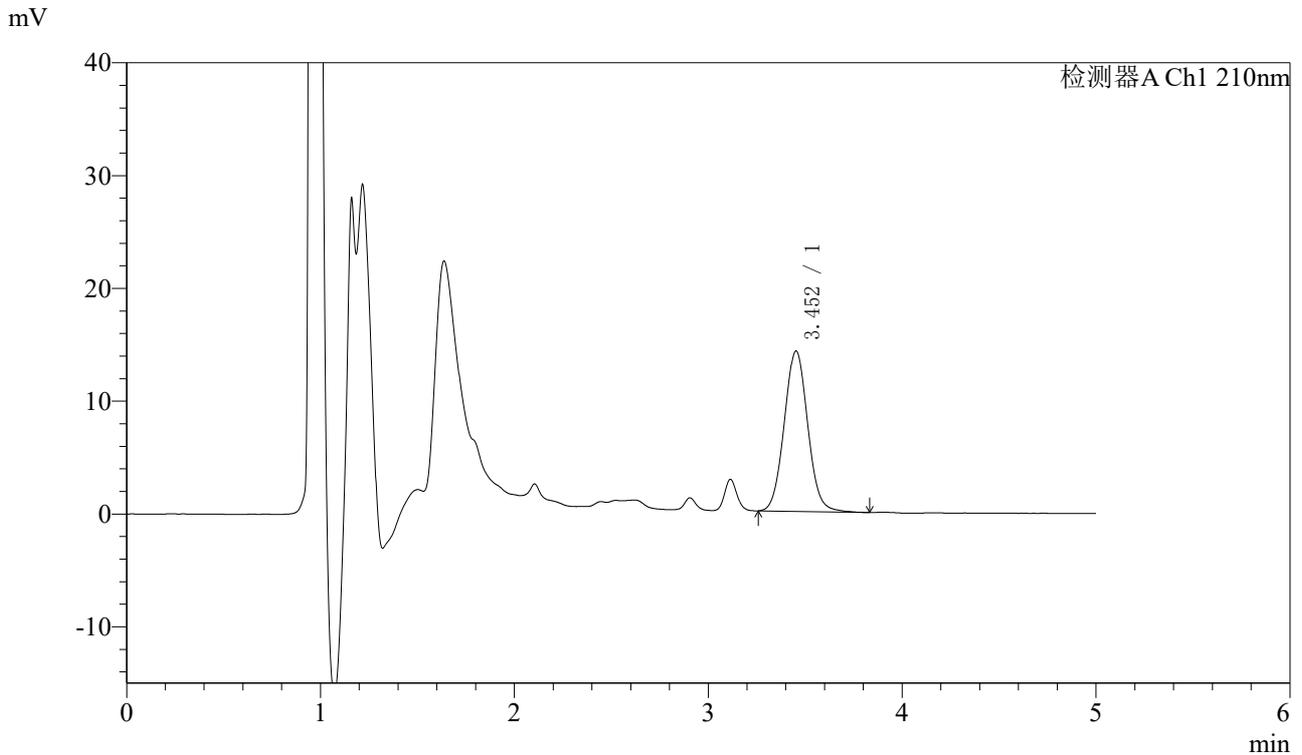


J483

<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 - 27-154/30-2272-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 18:56:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:39:34 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	3.452	119550	100.000	14205	3946	1.059	--
总计		119550	100.000	14205			

图25 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

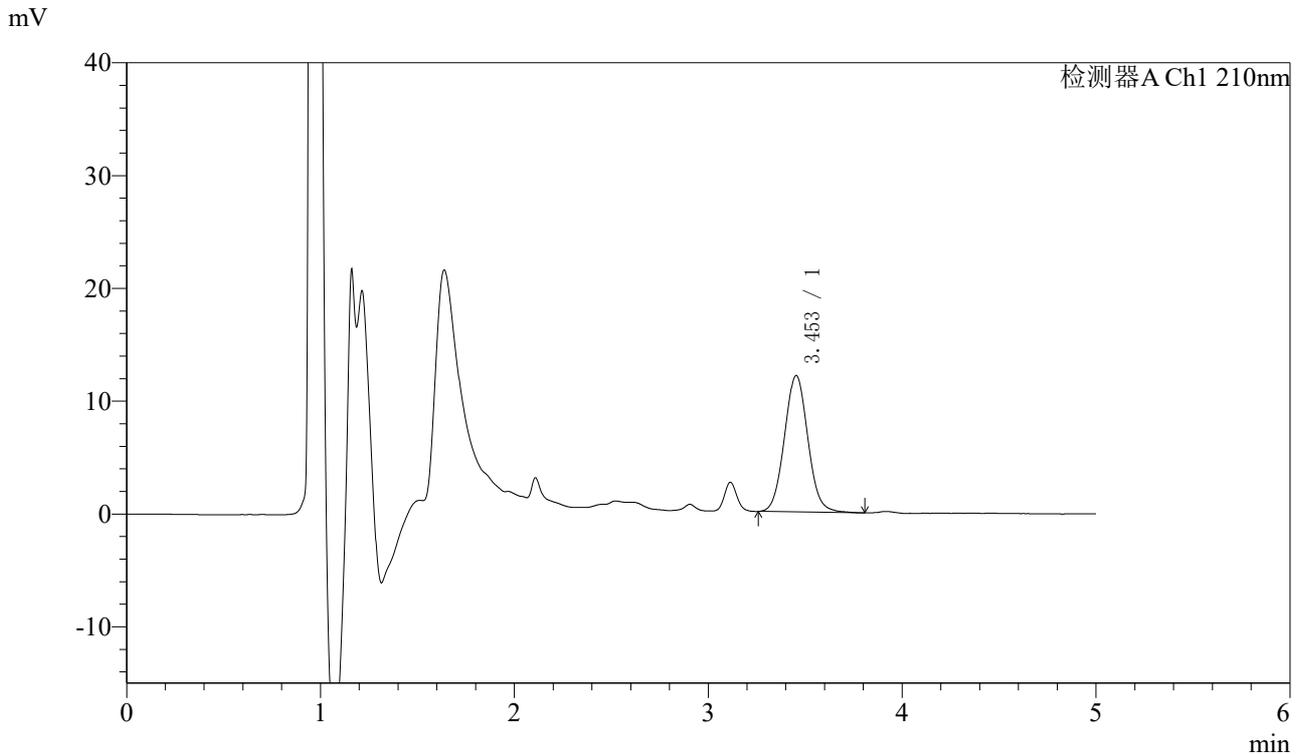


J483

<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 - 27-154/30-2273-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:03:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:39:41 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	3.453	101102	100.000	12093	3971	1.062	--
总计		101102	100.000	12093			

图26 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



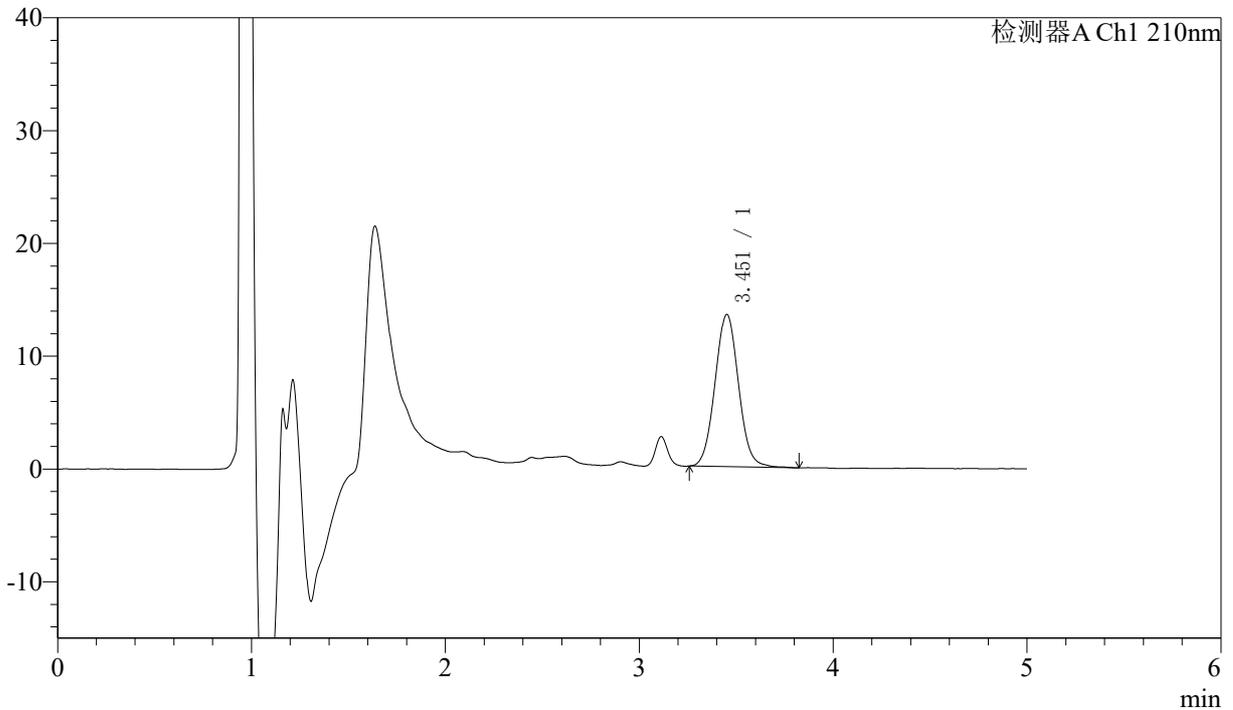
J483

<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 - 27-154/30-2274-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:09:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:39:48 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	3.451	113218	100.000	13459	3939	1.053	--
总计		113218	100.000	13459			

图27 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

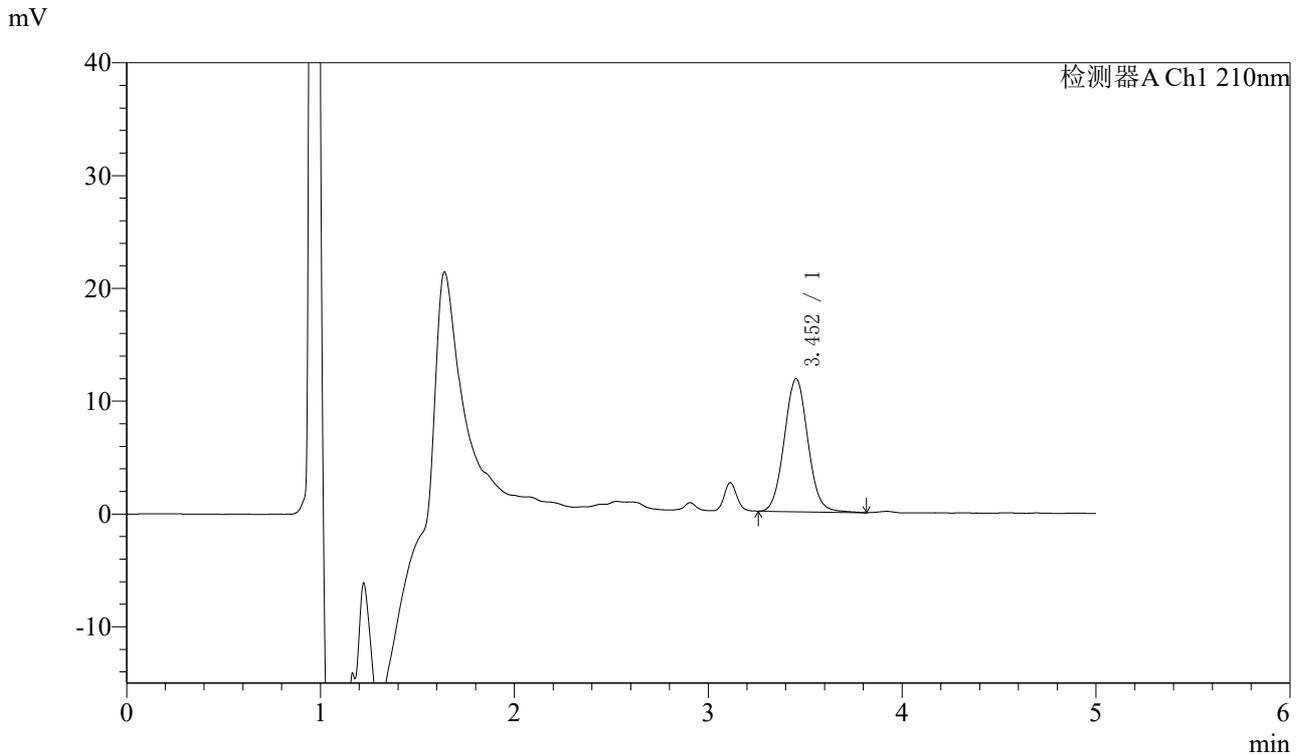


J483

<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 - 27-154/30-2275-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:16:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:39:56 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	3.452	99020	100.000	11781	3945	1.059	--
总计		99020	100.000	11781			

图28 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



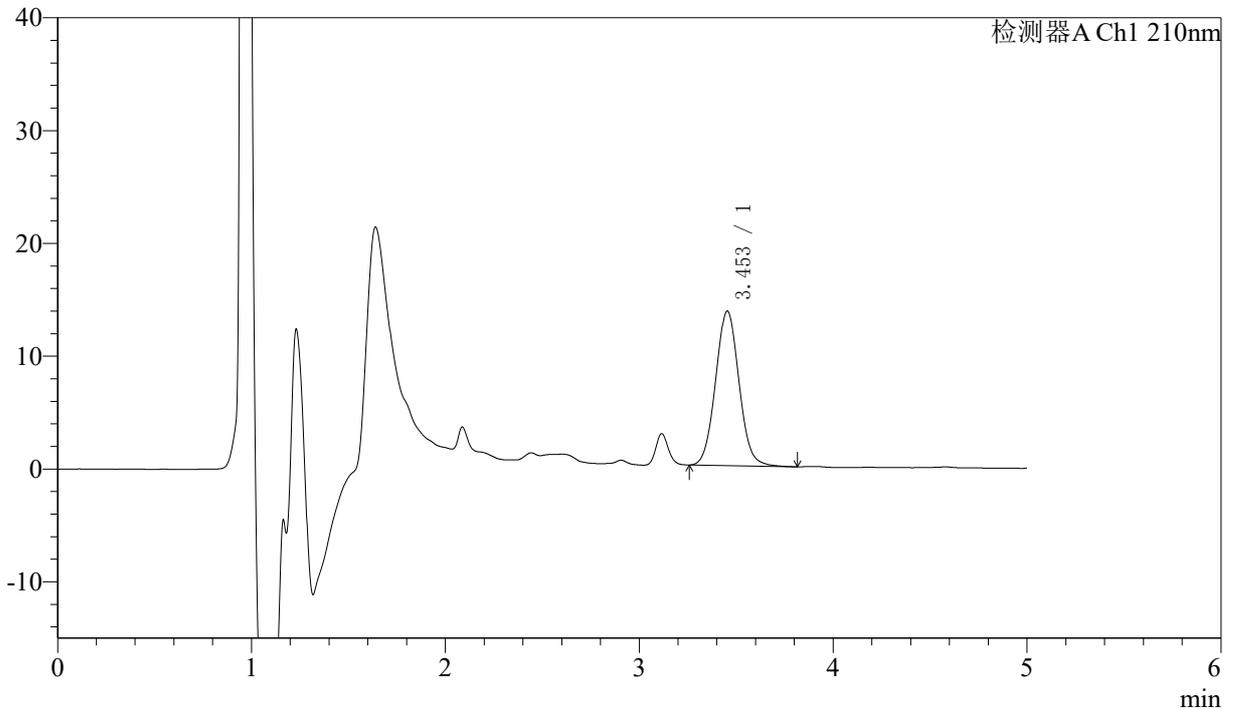
J483

<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 - 27-154/30-2276-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:22:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:40:04 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	3.453	114894	100.000	13702	3965	1.059	--
总计		114894	100.000	13702			

图29 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



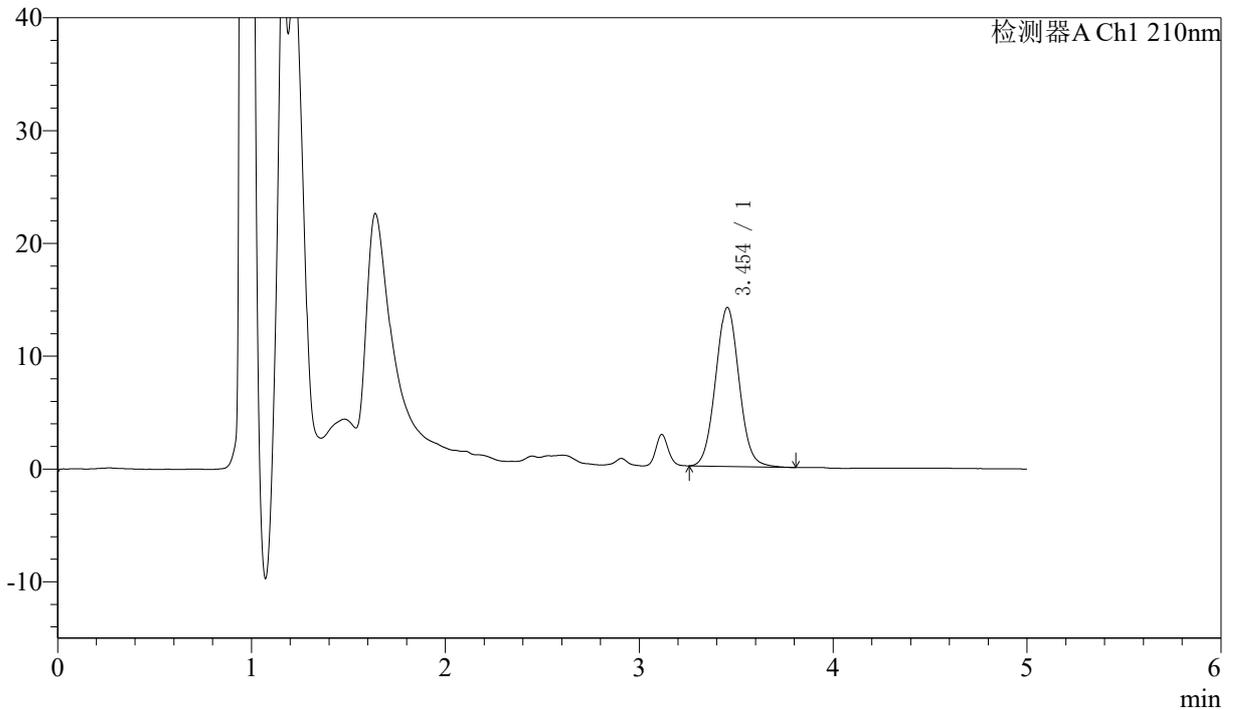
J483

<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 - 27-154/30-2277-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:29:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:40:11 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	3.454	118592	100.000	14104	3933	1.056	--
总计		118592	100.000	14104			

图30 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

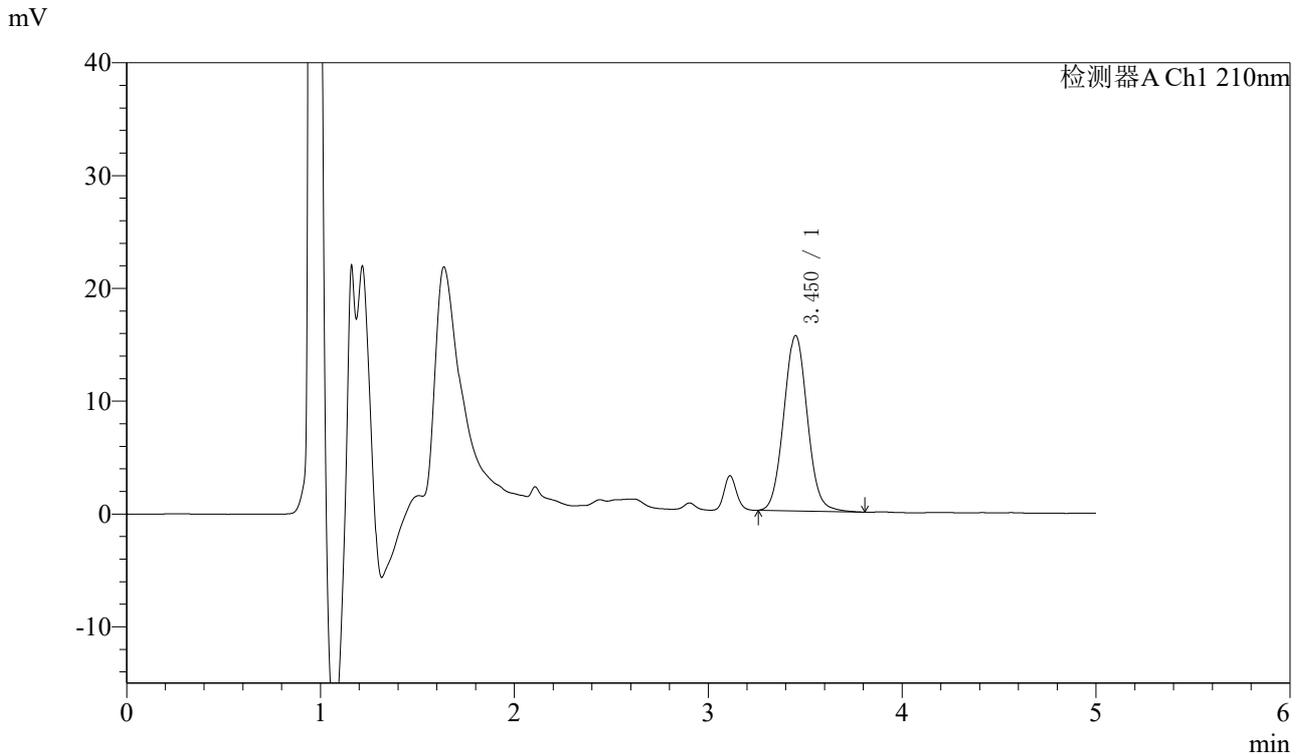


J483

<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 - 27-154/30-2278-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:35:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:40:18 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	130842	100.000	15537	3943	1.061	--
总计		130842	100.000	15537			

图31 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

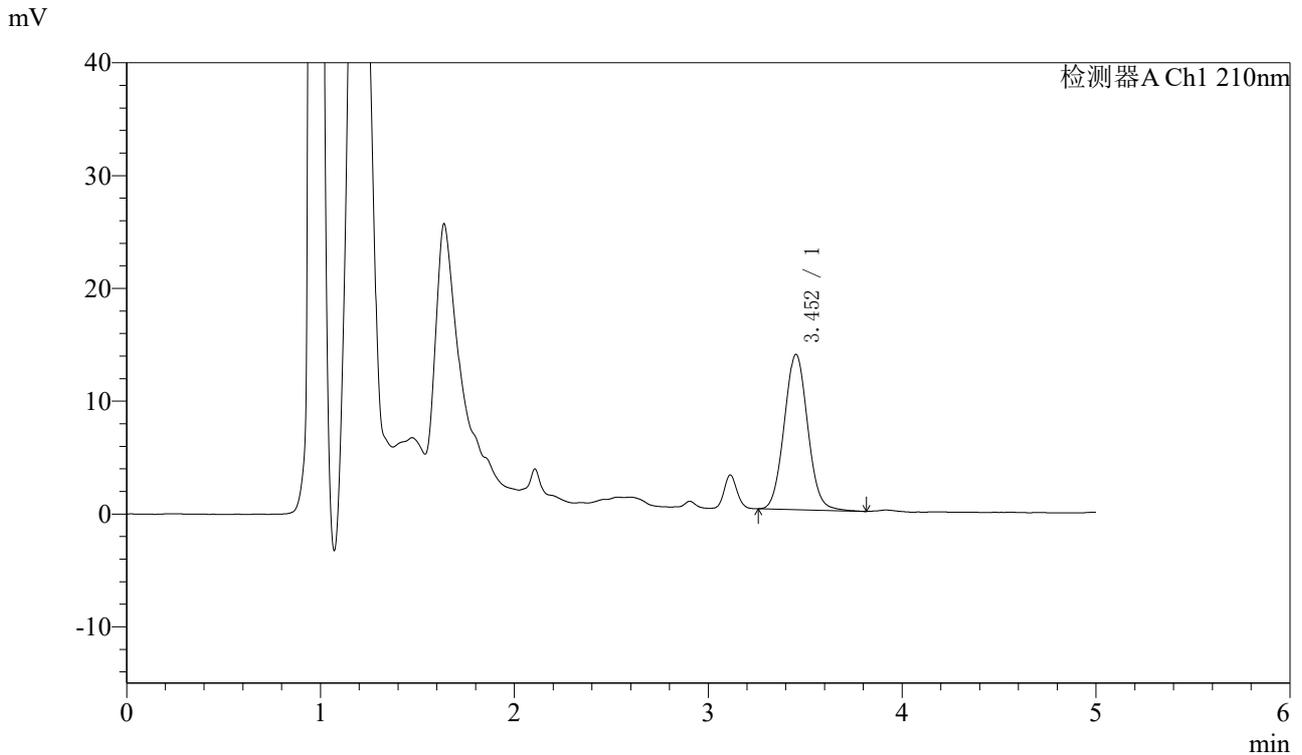


J483

<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 - 27-154/30-2279-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:42:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:40:25 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	3.452	115391	100.000	13747	3940	1.062	--
总计		115391	100.000	13747			

图32 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

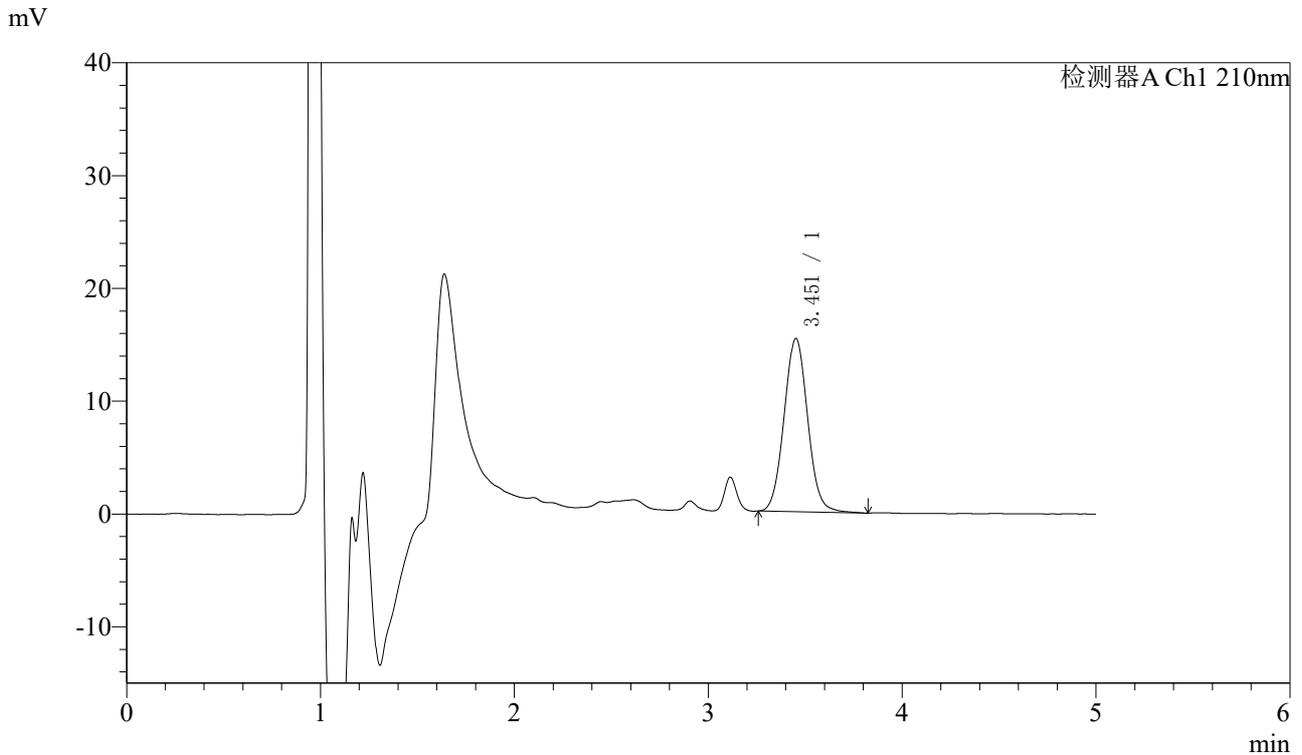


J483

<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 - 27-154/30-2280-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:48:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:40:33 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	3.451	129437	100.000	15334	3927	1.057	--
总计		129437	100.000	15334			

图33 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

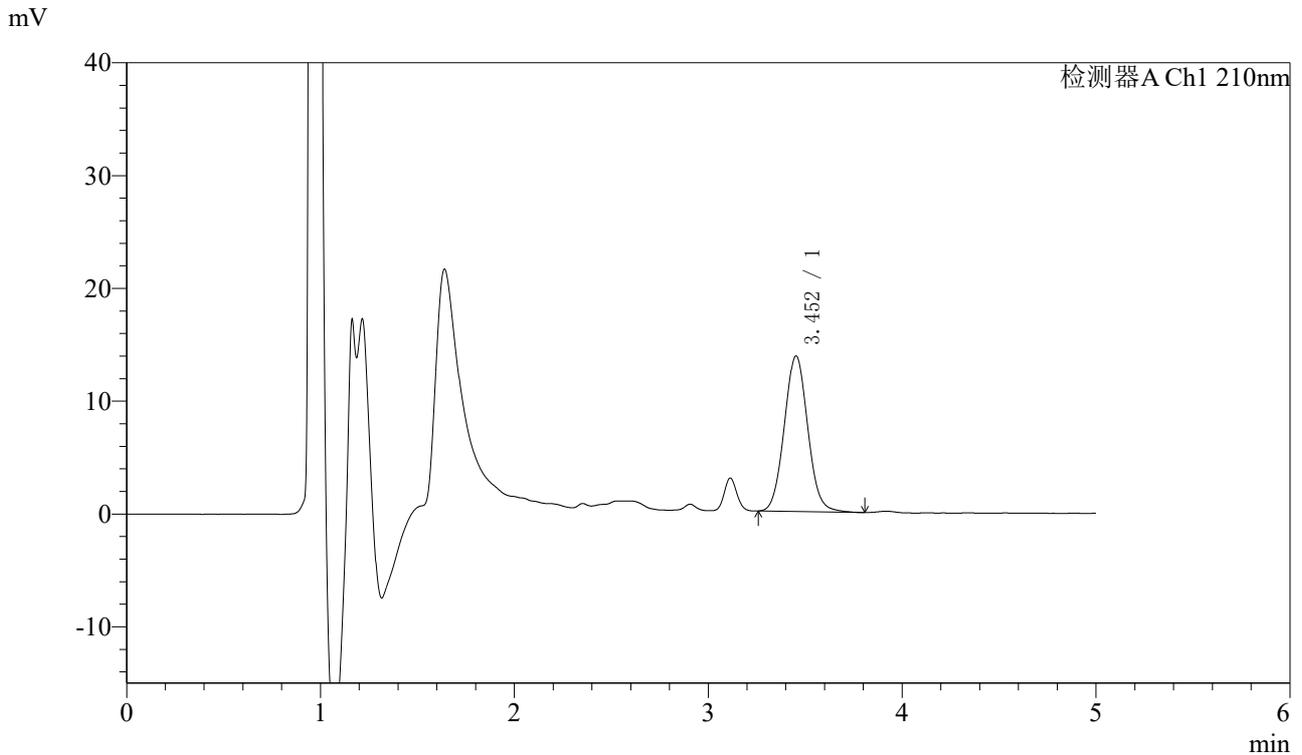


J483

<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 - 27-154/30-2281-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 19:55:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:40:40 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	3.452	115700	100.000	13780	3947	1.064	--
总计		115700	100.000	13780			

图34 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

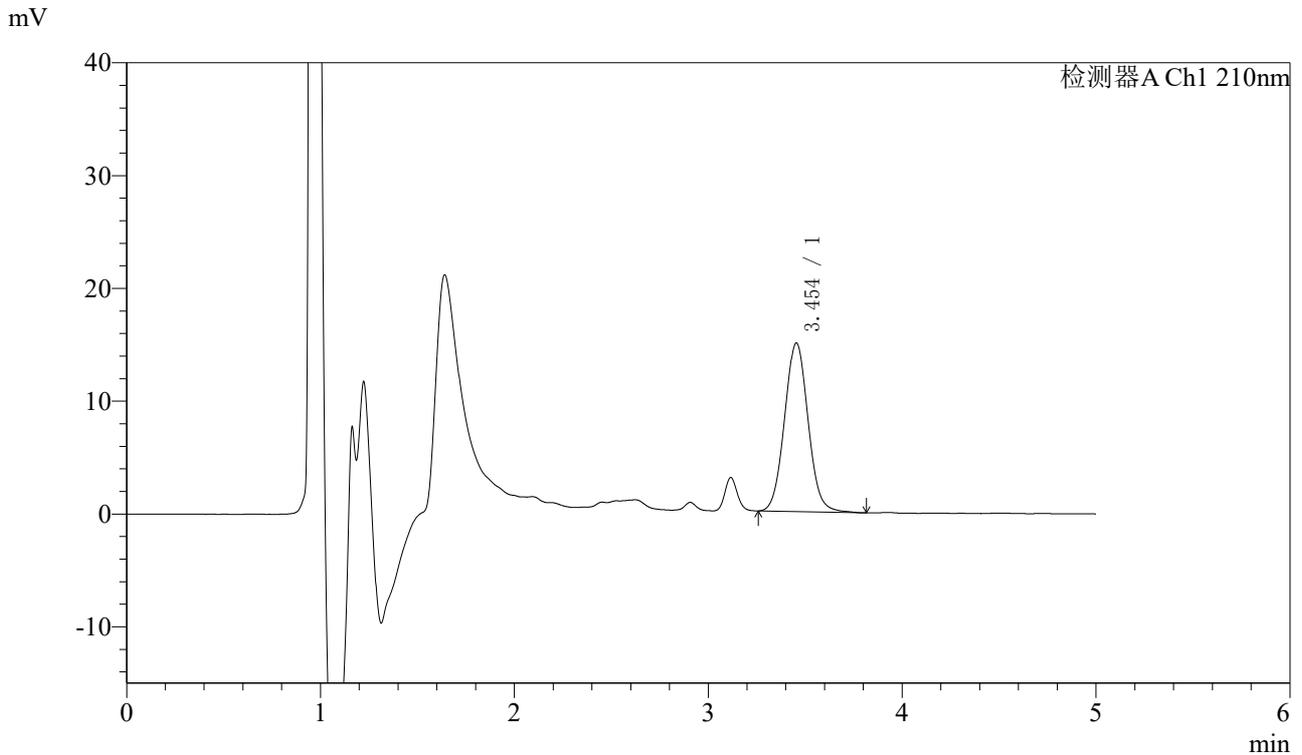


J483

<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 - 27-154/30-2282-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:01:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:40:47 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	3.454	125912	100.000	14952	3930	1.058	--
总计		125912	100.000	14952			

图35 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

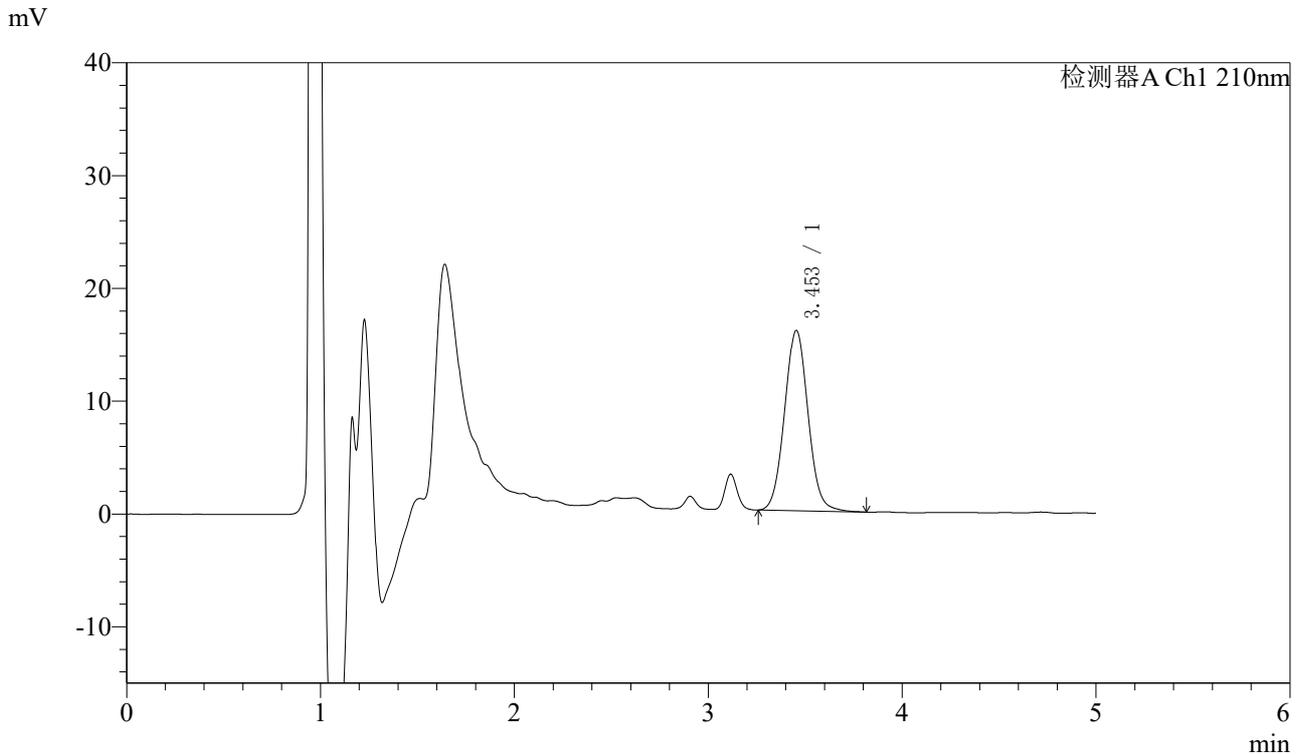


J483

<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 - 27-154/30-2283-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:08:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:40:54 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	3.453	134432	100.000	15987	3944	1.055	--
总计		134432	100.000	15987			

图36 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

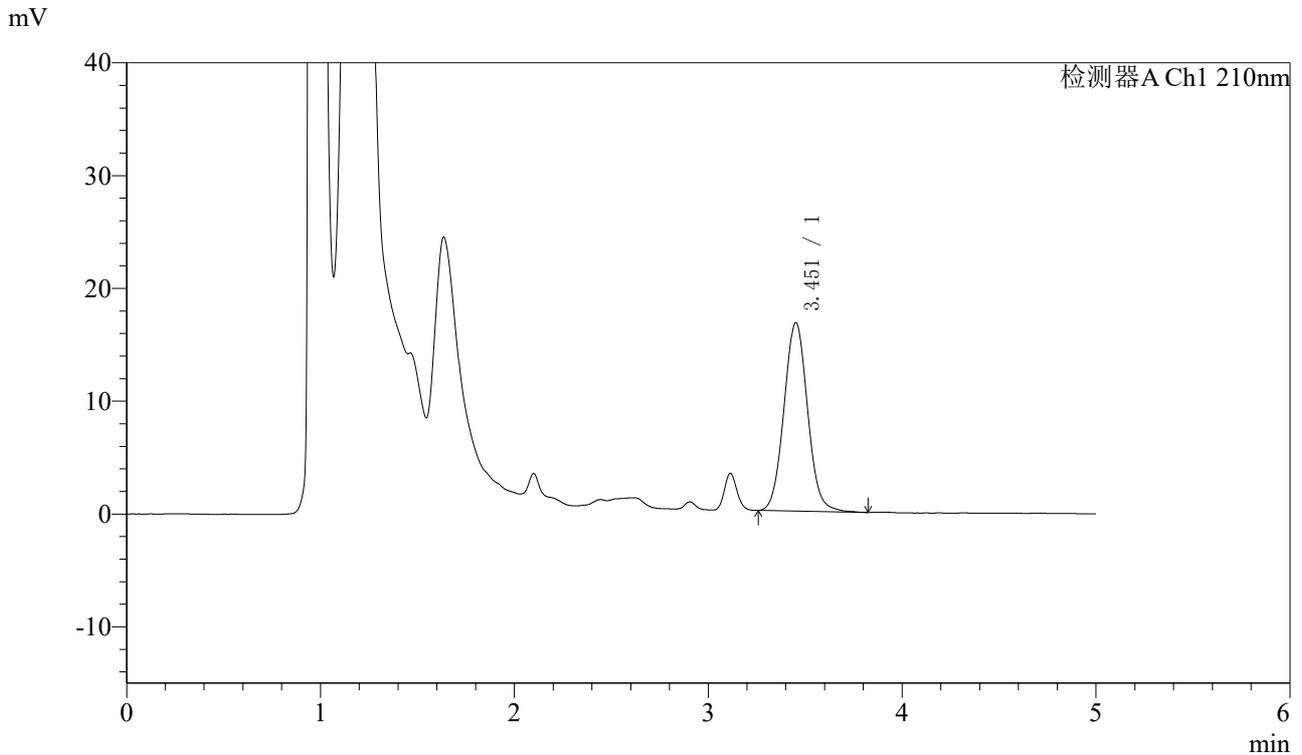


J483

<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 - 27-154/30-2284-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:14:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:41:02 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	3.451	140264	100.000	16659	3951	1.061	--
总计		140264	100.000	16659			

图37 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

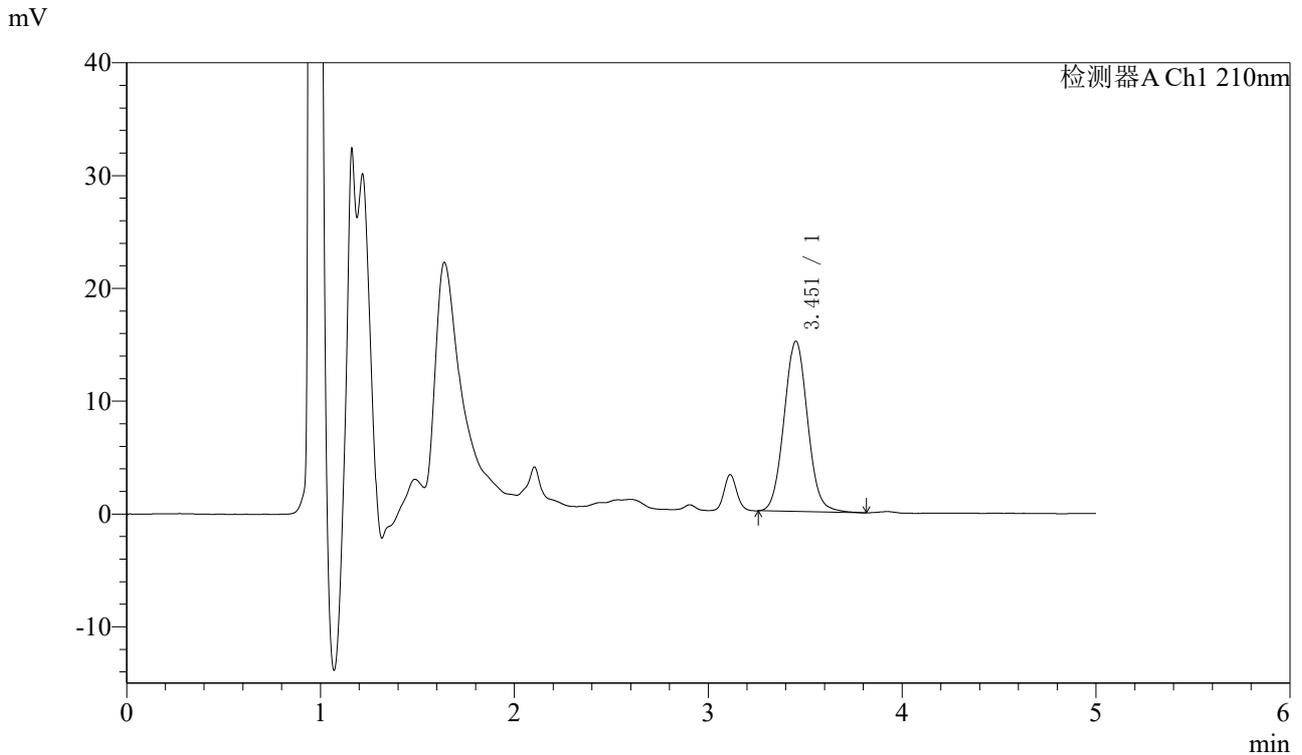


J483

<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 - 27-154/30-2285-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:21:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:41:09 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	3.451	126940	100.000	15068	3951	1.061	--
总计		126940	100.000	15068			

图38 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

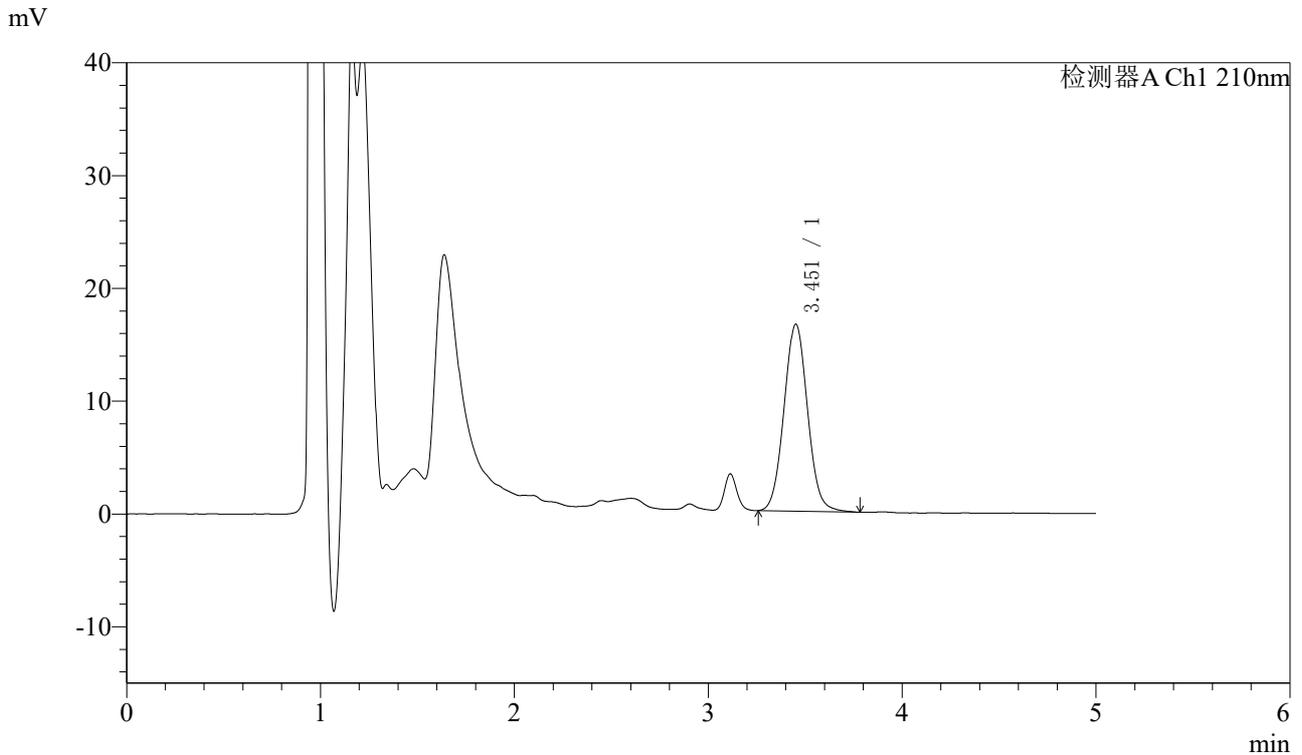


J483

<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 - 27-154/30-2286-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:27:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:41:16 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	3.451	139266	100.000	16538	3926	1.056	--
总计		139266	100.000	16538			

图39 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

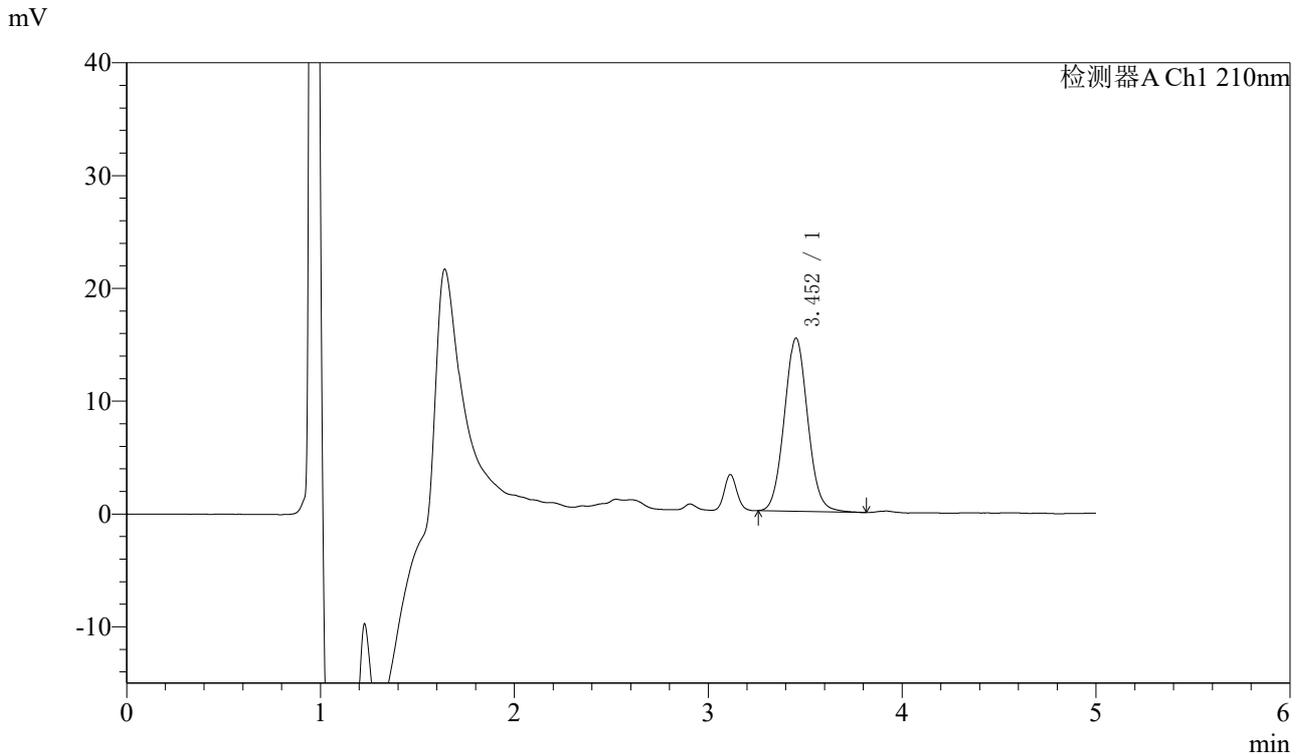


J483

<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 - 27-154/30-2287-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:34:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:41:24 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	3.452	128055	100.000	15330	3971	1.064	--
总计		128055	100.000	15330			

图40 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



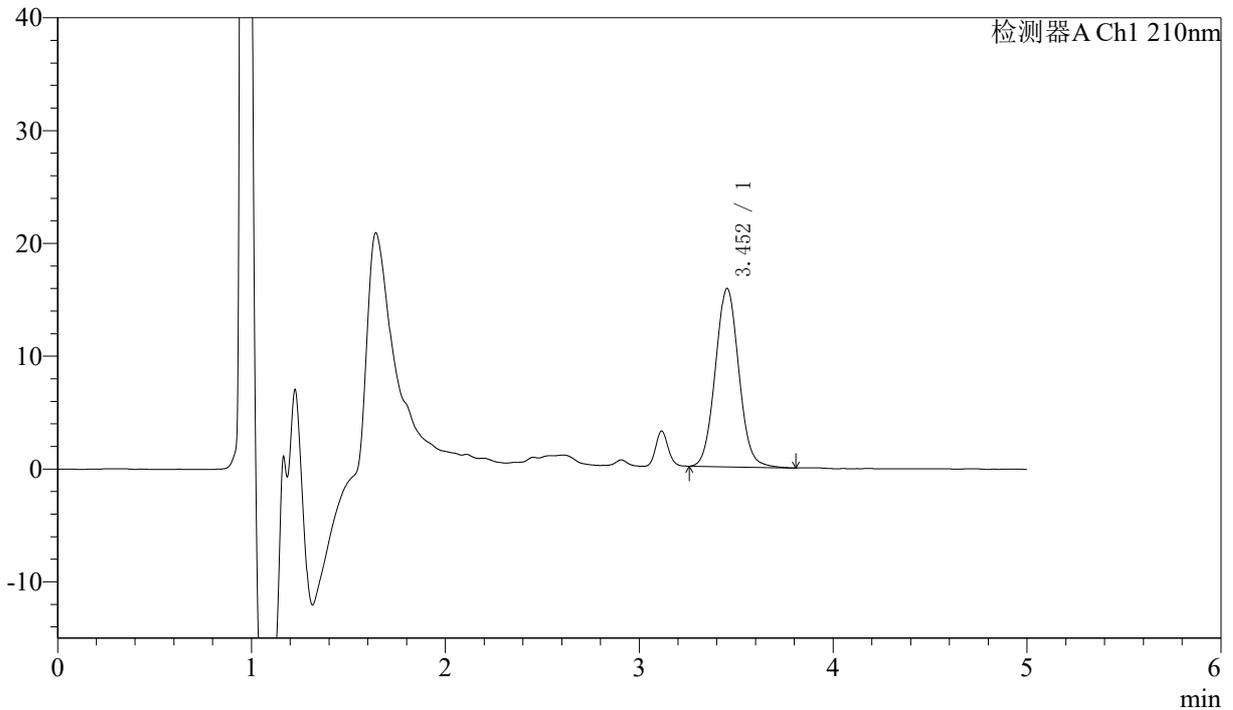
J483

<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 - 27-154/30-2288-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:40:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:41:31 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	3.452	132580	100.000	15805	3954	1.056	--
总计		132580	100.000	15805			

图41 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

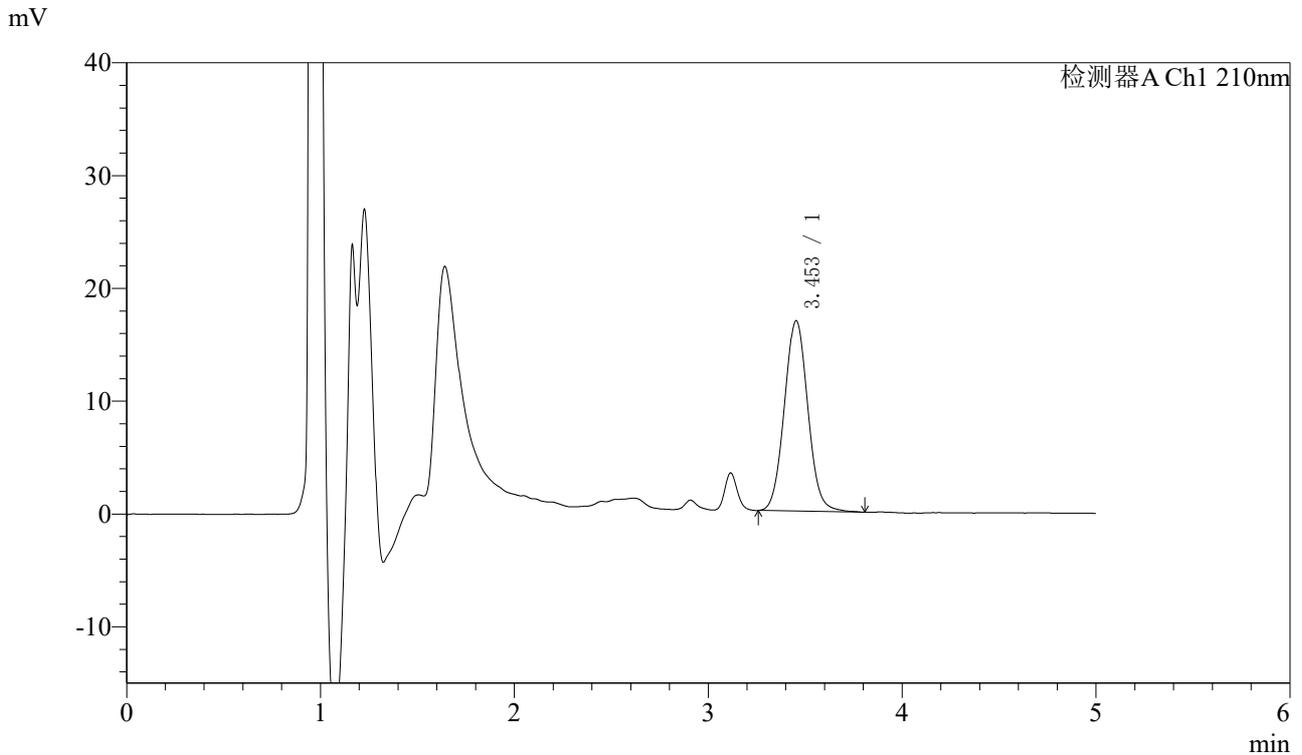


J483

<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 - 27-154/30-2289-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:47:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:41:38 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	3.453	141861	100.000	16875	3937	1.058	--
总计		141861	100.000	16875			

图42 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



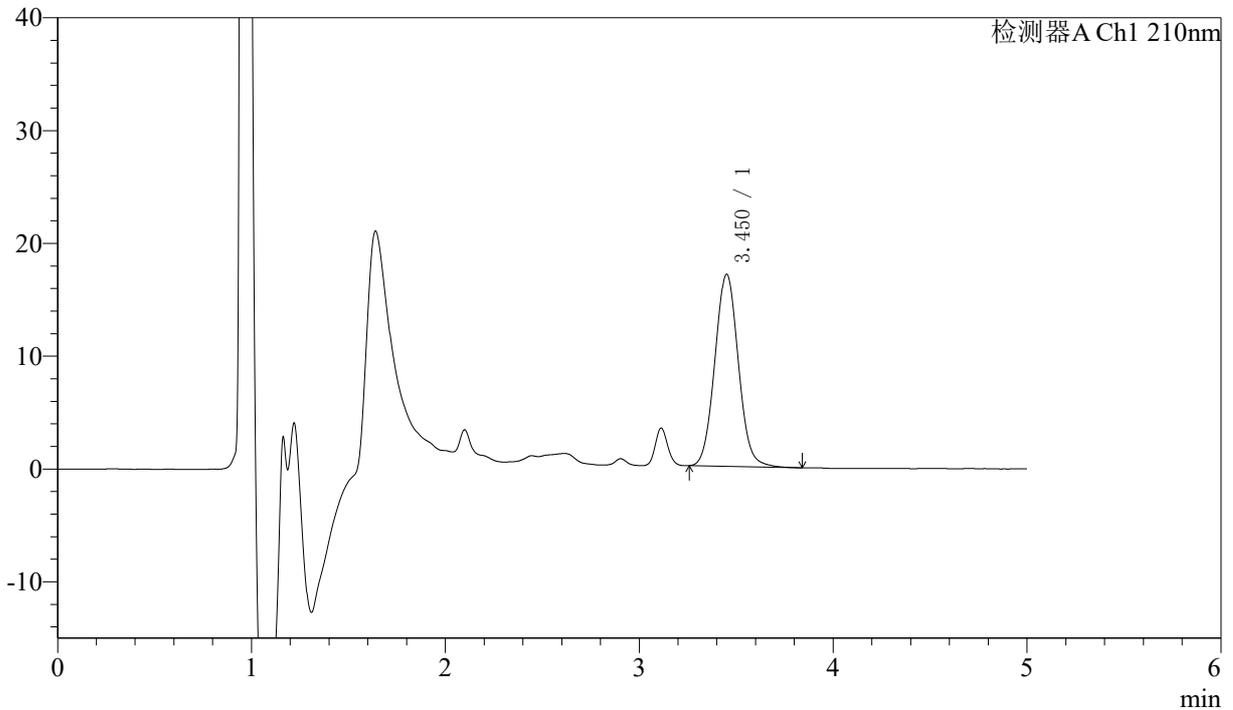
J483

<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 - 27-154/30-2290-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 20:53:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:41:46 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	3.450	142770	100.000	17008	3951	1.062	--
总计		142770	100.000	17008			

图43 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



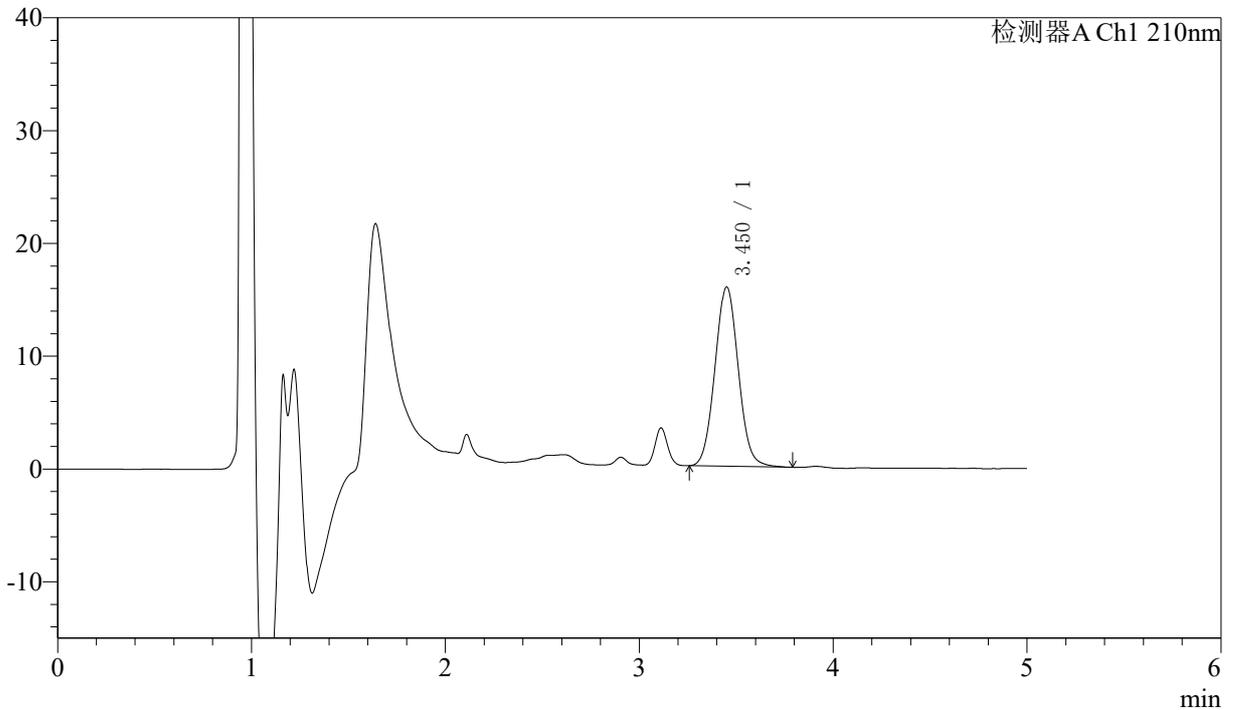
J483

<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 - 27-154/30-2291-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:00:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:41:53 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	3.450	132636	100.000	15874	3960	1.057	--
总计		132636	100.000	15874			

图44 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

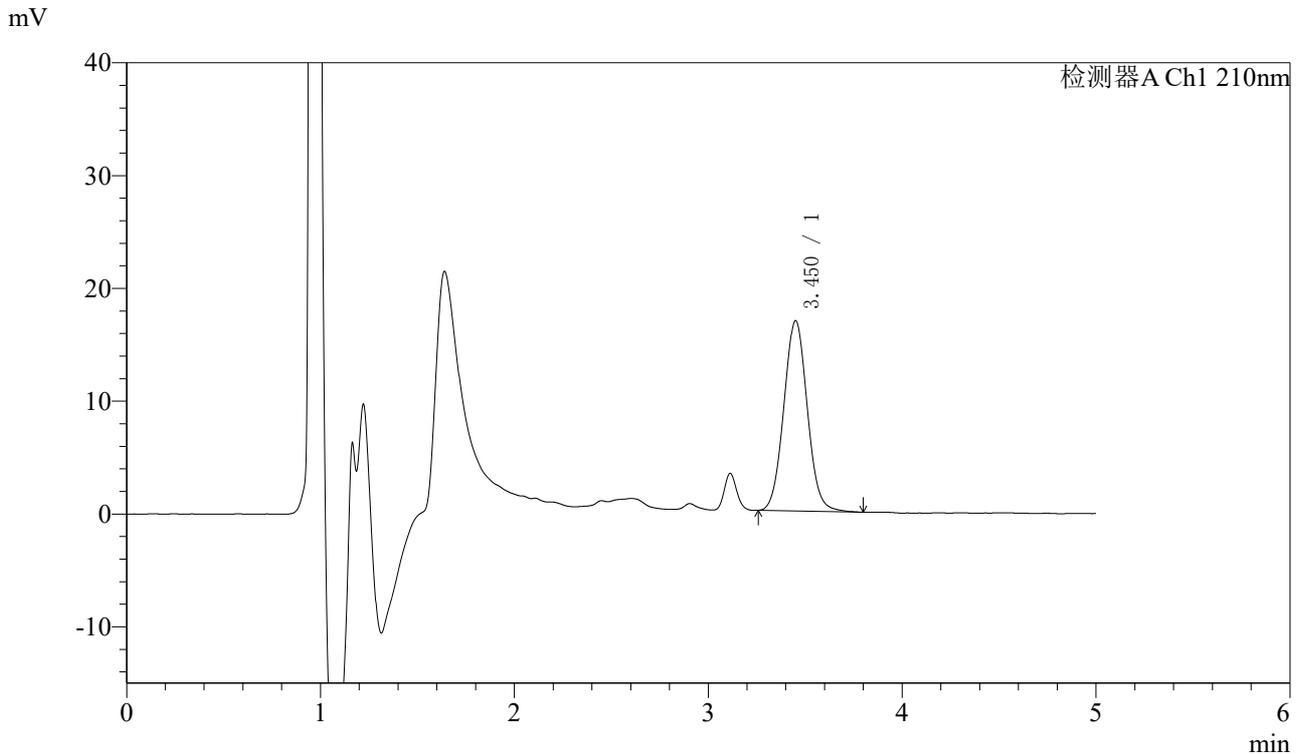


J483

<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 - 27-154/30-2292-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:06:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:42:00 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	3.450	141037	100.000	16848	3955	1.056	--
总计		141037	100.000	16848			

图45 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

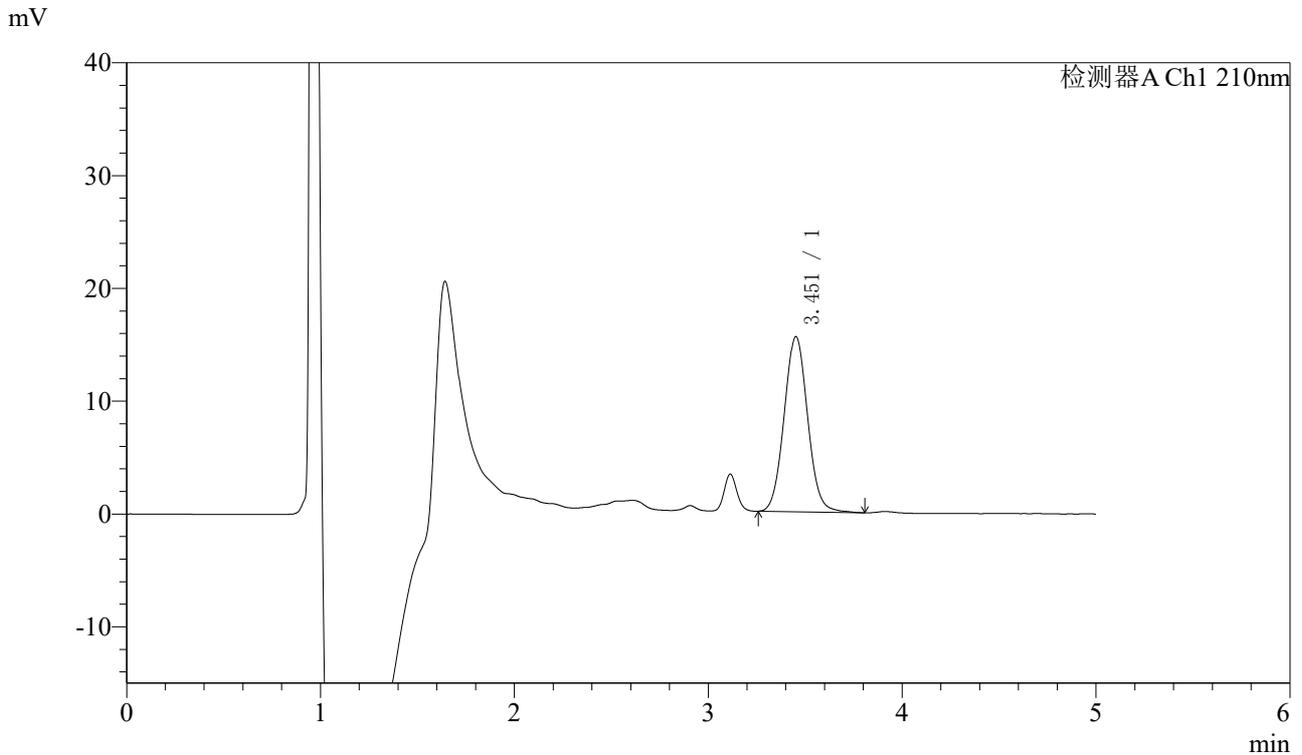


J483

<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 - 27-154/30-2293-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:13:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:42:08 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	3.451	130391	100.000	15493	3955	1.059	--
总计		130391	100.000	15493			

图46 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

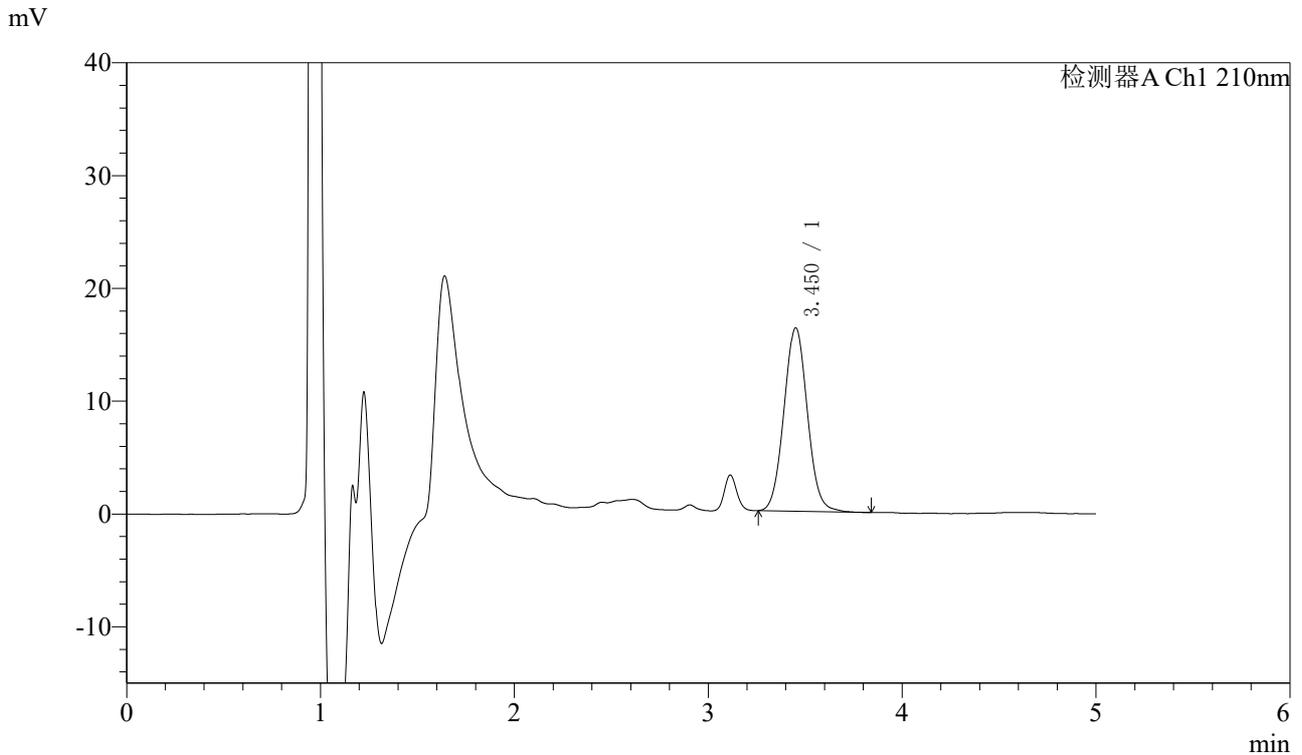


J483

<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 - 27-154/30-2294-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:21:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:42:15 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	3.450	136340	100.000	16244	3949	1.055	--
总计		136340	100.000	16244			

图47 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

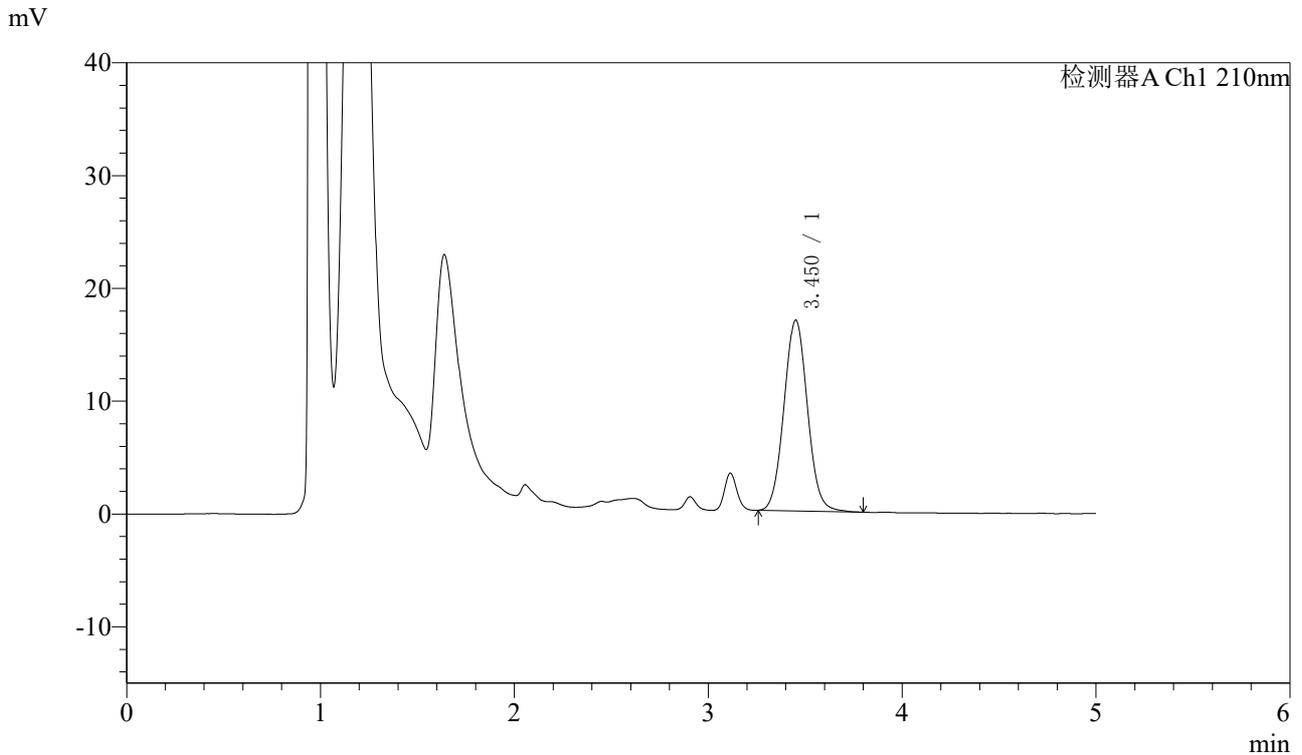


J483

<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 - 27-154/30-2295-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:27:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:42:23 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	3.450	141836	100.000	16888	3954	1.057	--
总计		141836	100.000	16888			

图48 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

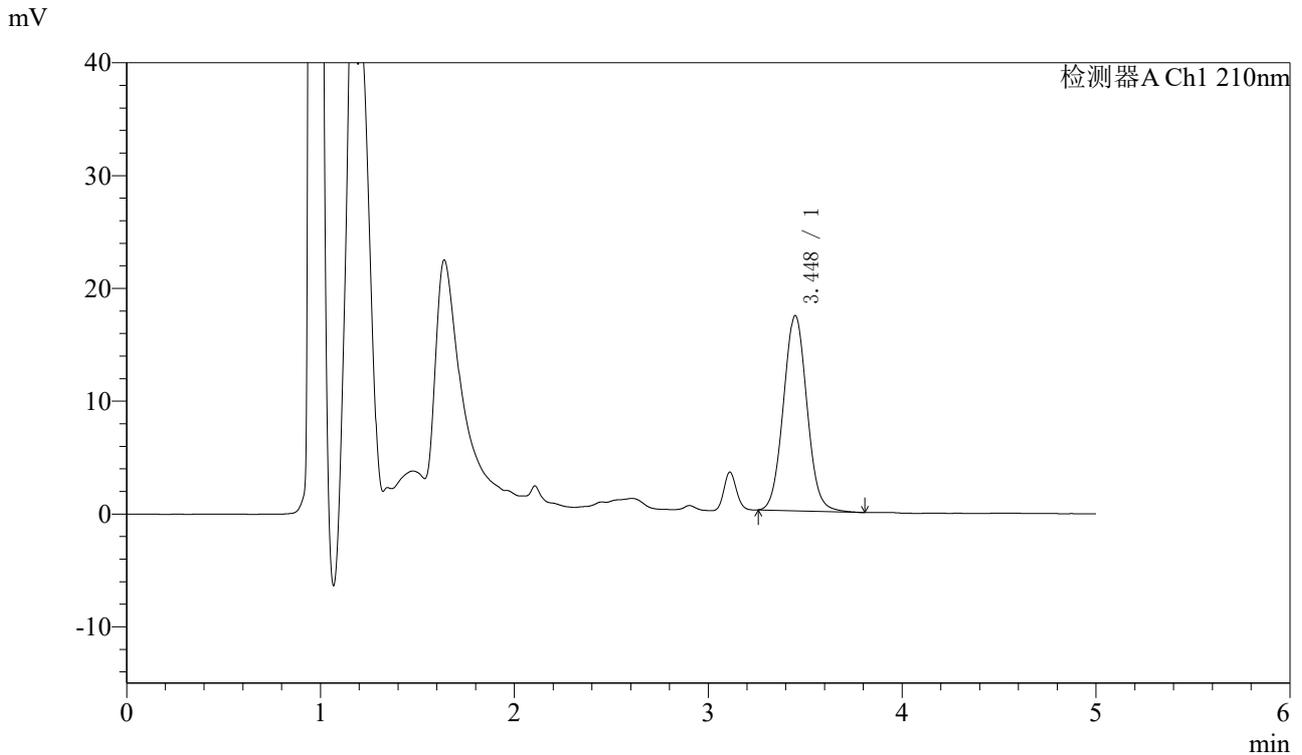


J483

<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 - 27-154/30-2296-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:36:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:42:30 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	3.448	145127	100.000	17305	3924	1.054	--
总计		145127	100.000	17305			

图49 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

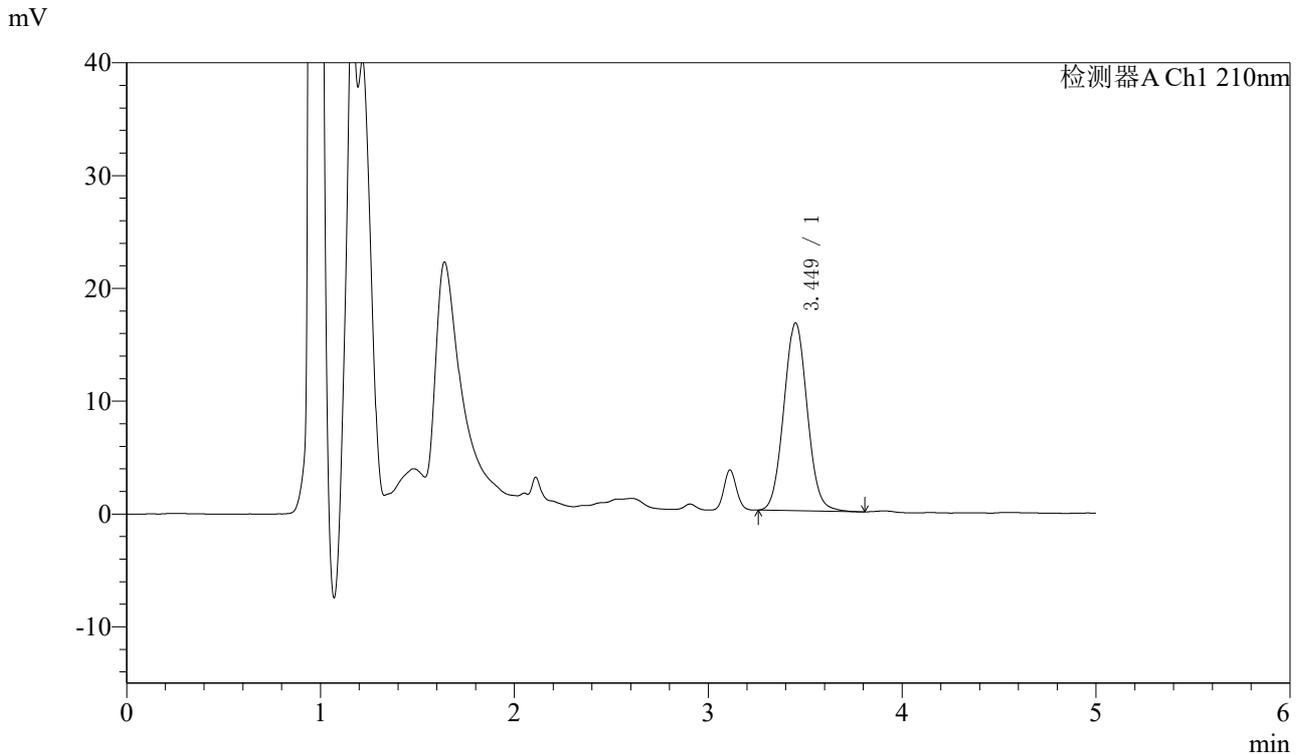


J483

<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 - 27-154/30-2297-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:43:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:42:38 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	3.449	139068	100.000	16636	3963	1.059	--
总计		139068	100.000	16636			

图50 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



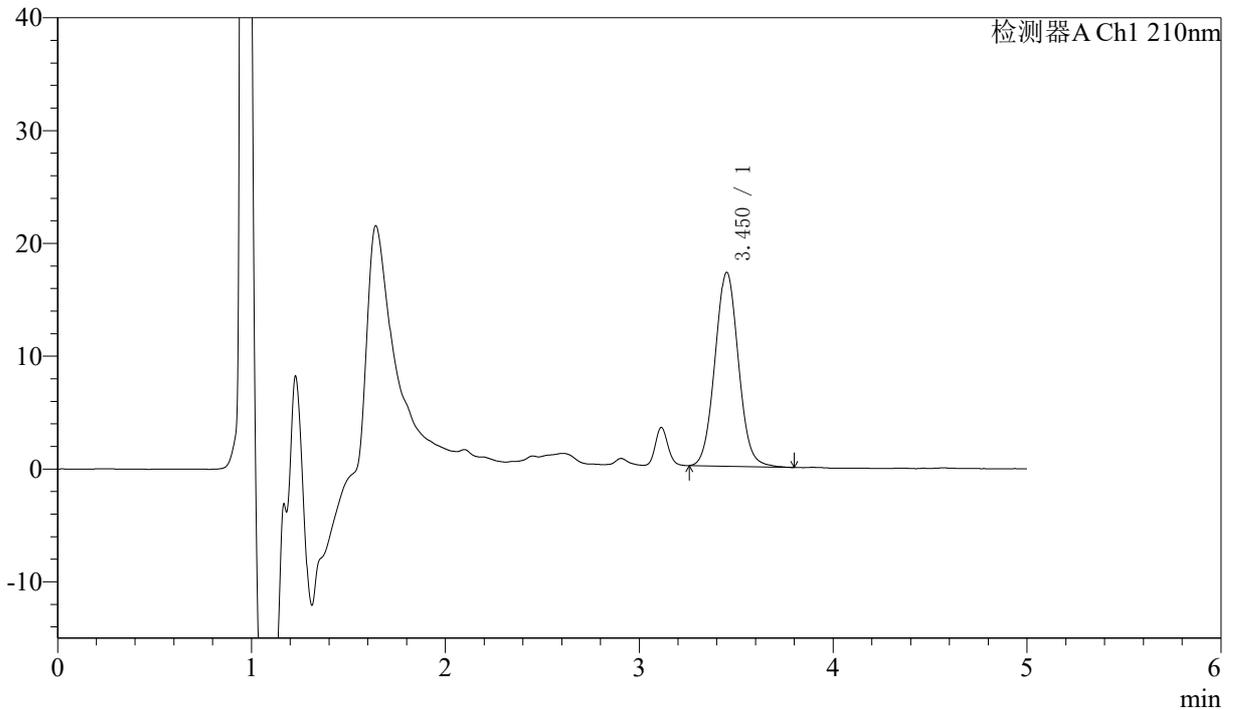
J483

<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 - 27-154/30-2298-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:49:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:42:45 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	3.450	143901	100.000	17157	3939	1.055	--
总计		143901	100.000	17157			

图51 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



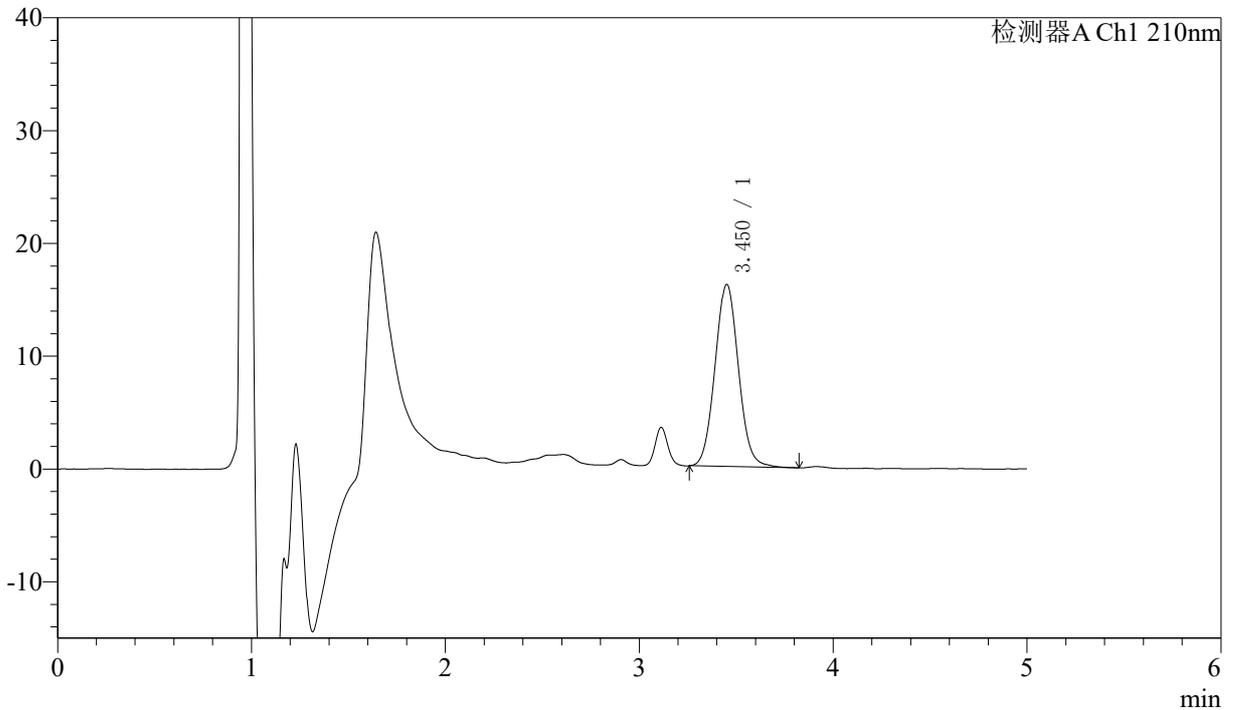
J483

<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 - 27-154/30-2299-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 21:56:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:42:53 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	3.450	135262	100.000	16110	3954	1.062	--
总计		135262	100.000	16110			

图52 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

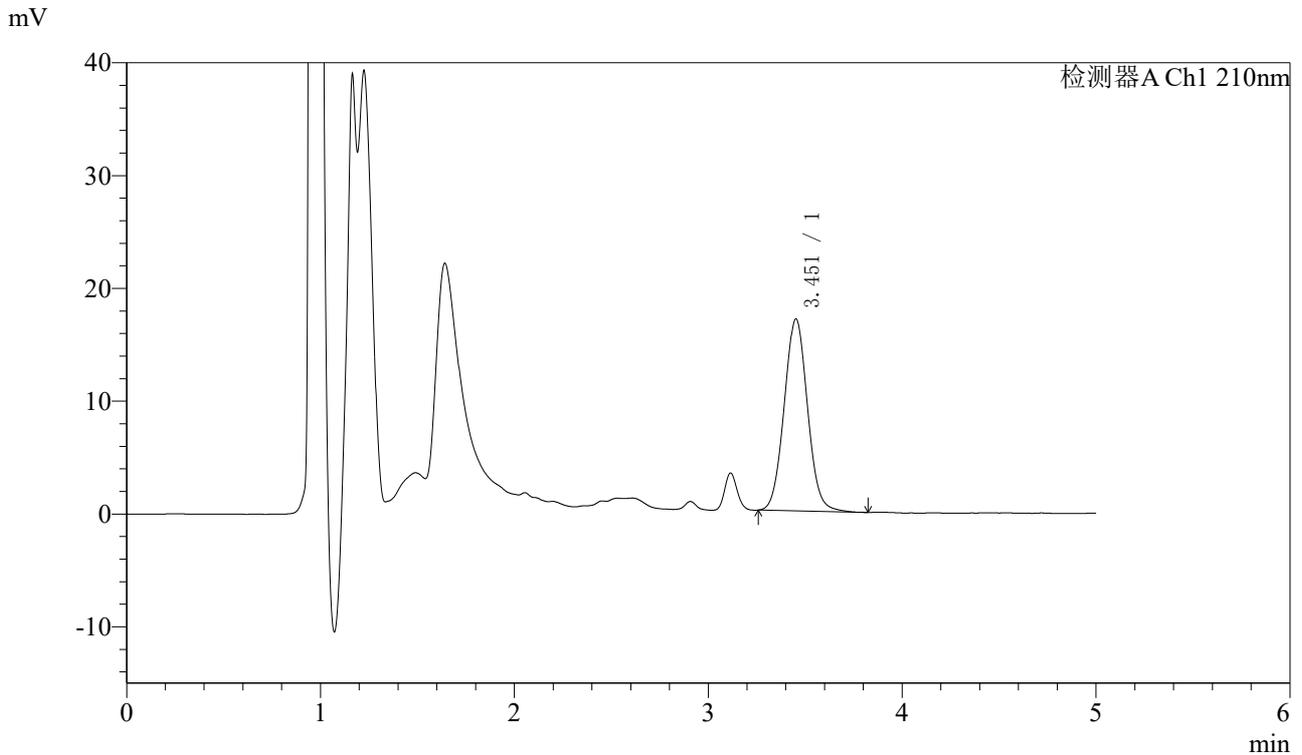


J483

<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 - 27-154/30-2300-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:02:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:43:00 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	3.451	141733	100.000	16986	3990	1.054	--
总计		141733	100.000	16986			

图53 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

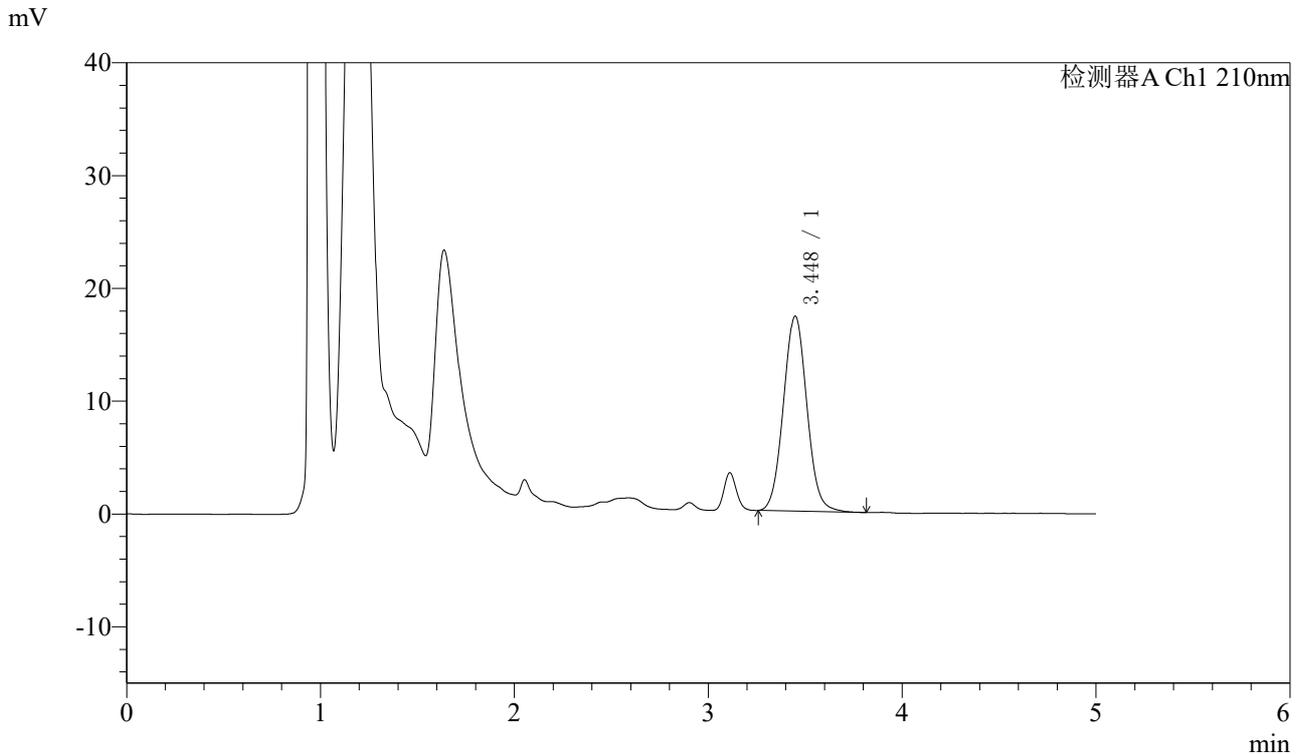


J483

<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 - 27-154/30-2301-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:09:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:43:08 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	3.448	145031	100.000	17298	3939	1.057	--
总计		145031	100.000	17298			

图54 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



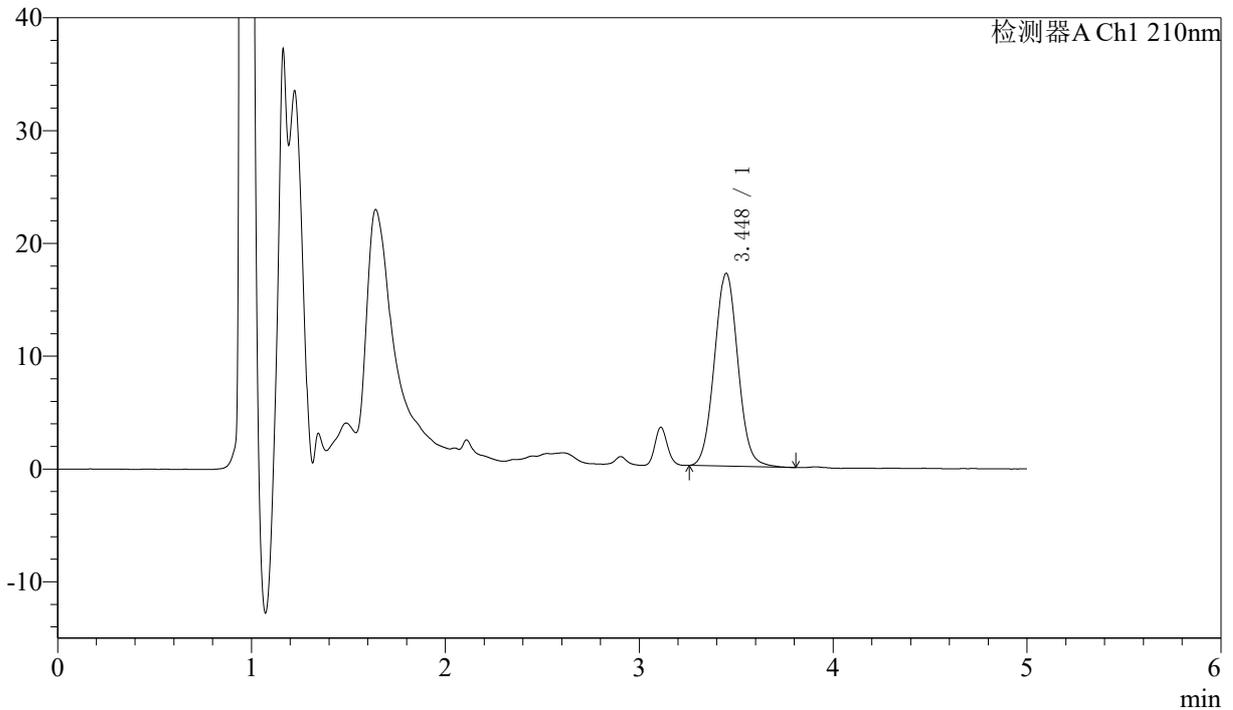
J483

<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 - 27-154/30-2302-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-1
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/25 22:15:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:43:15 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	3.448	143286	100.000	17099	3948	1.055	--
总计		143286	100.000	17099			

图55 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



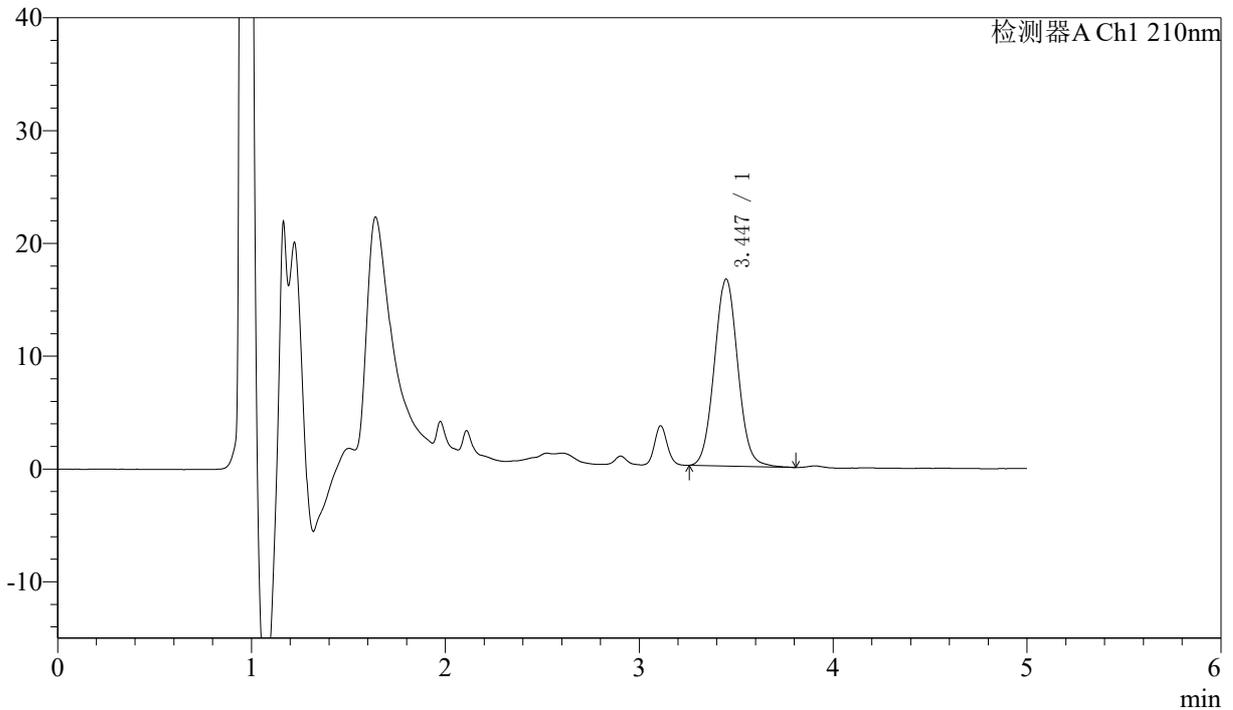
J483

<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 - 27-154/30-2303-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:22:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:43:22 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	3.447	138438	100.000	16583	3975	1.058	--
总计		138438	100.000	16583			

图56 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



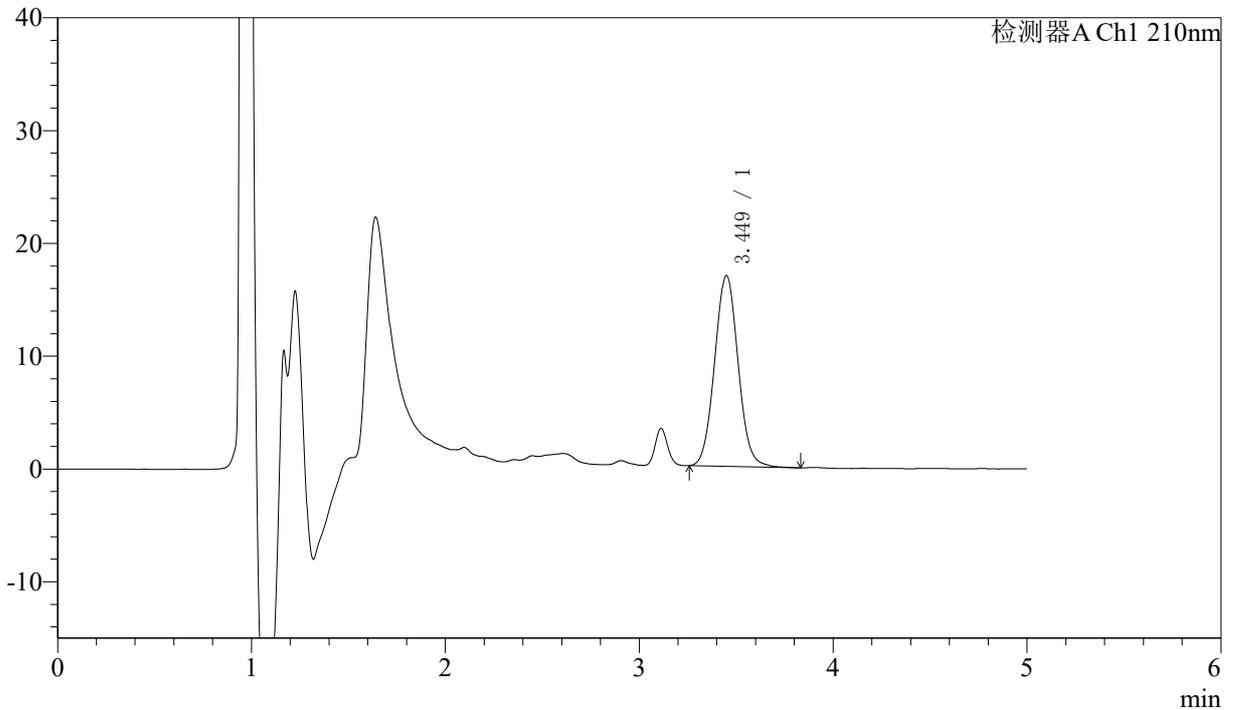
J483

<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 - 27-154/30-2304-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:28:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:43:30 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	3.449	141495	100.000	16900	3952	1.057	--
总计		141495	100.000	16900			

图57 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



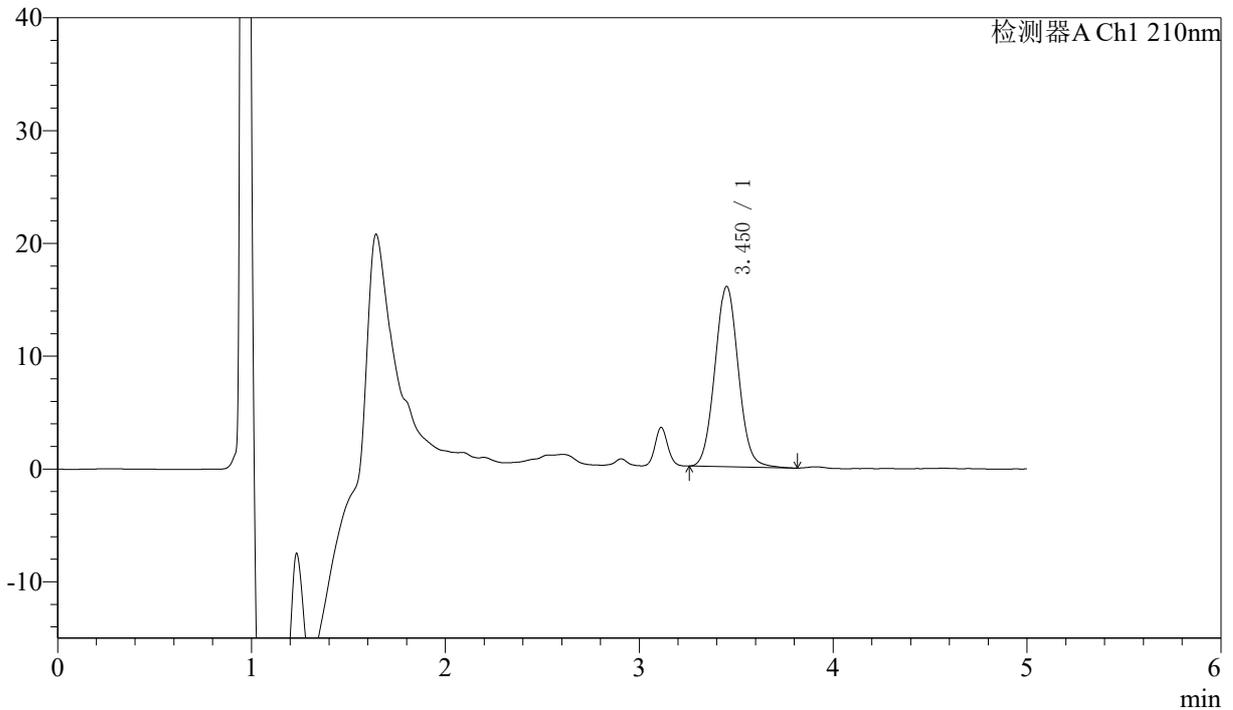
J483

<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 - 27-154/30-2305-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:35:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:43:37 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	3.450	133538	100.000	15963	3969	1.058	--
总计		133538	100.000	15963			

图58 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

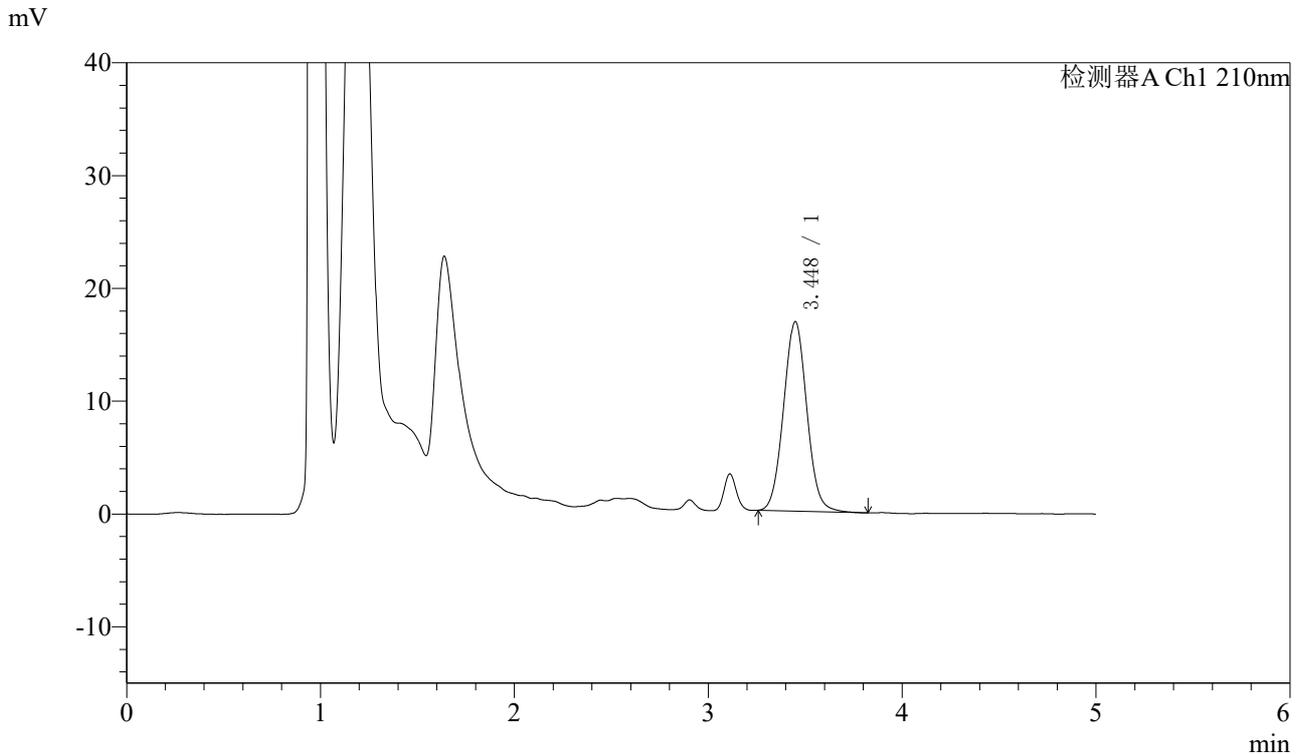


J483

<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 - 27-154/30-2306-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:41:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:43:44 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	3.448	139317	100.000	16800	4005	1.053	--
总计		139317	100.000	16800			

图59 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

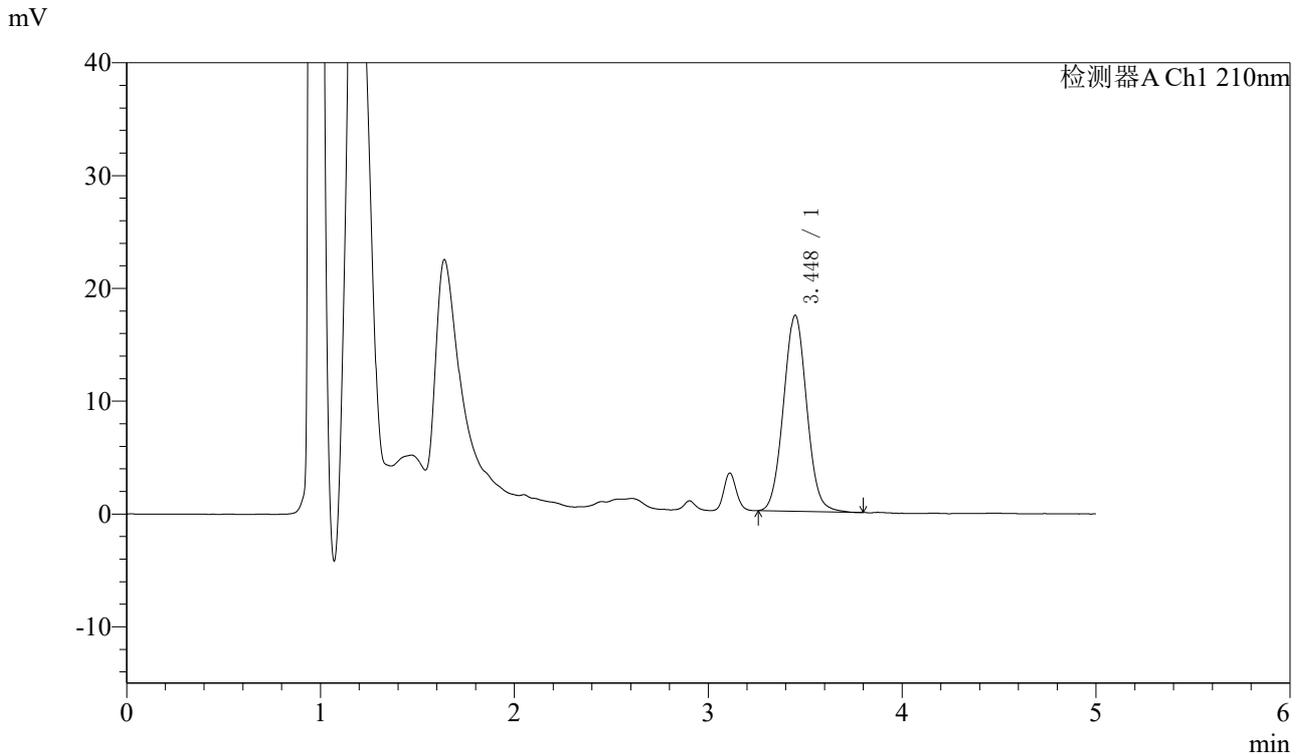


J483

<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 - 27-154/30-2307-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-46
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/25 22:48:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:43:52 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	3.448	144275	100.000	17389	3996	1.051	--
总计		144275	100.000	17389			

图60 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

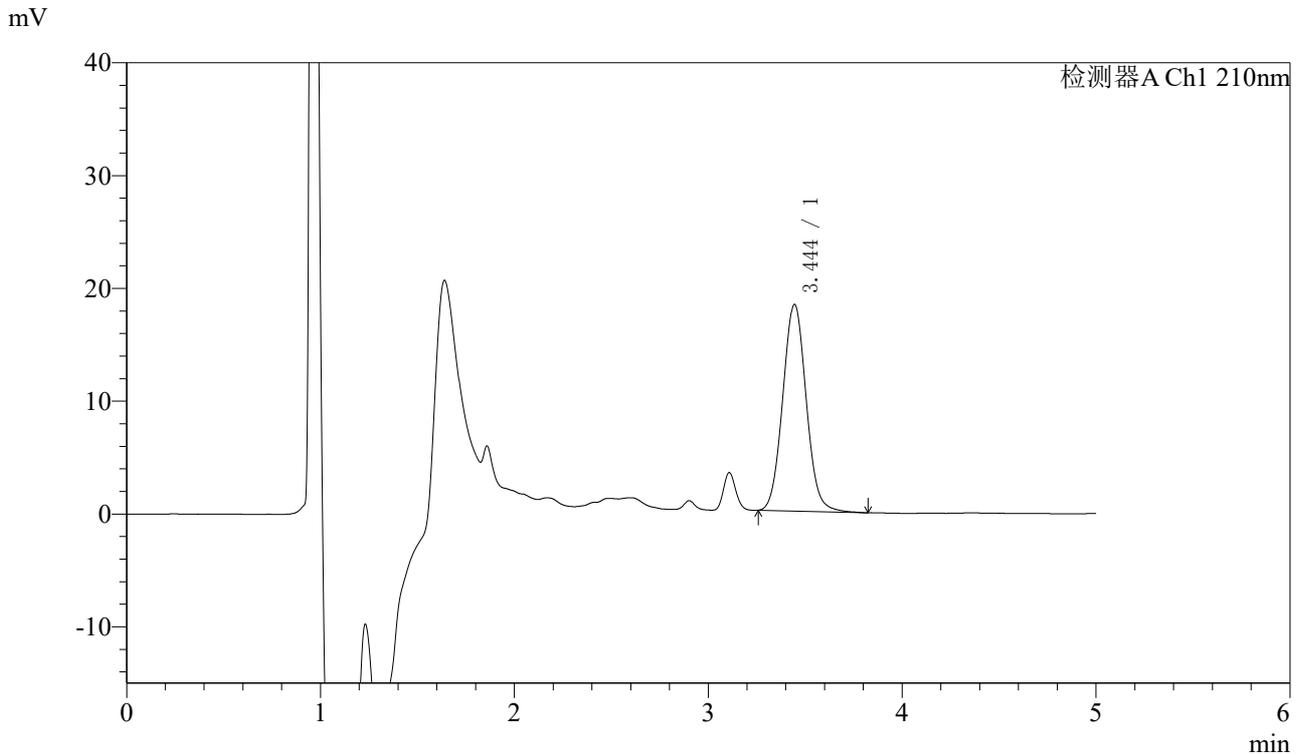


J483

<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 - 27-154/30-2308-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 22:55:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:44:00 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	3.444	153335	100.000	18311	3961	1.064	--
总计		153335	100.000	18311			

图61 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



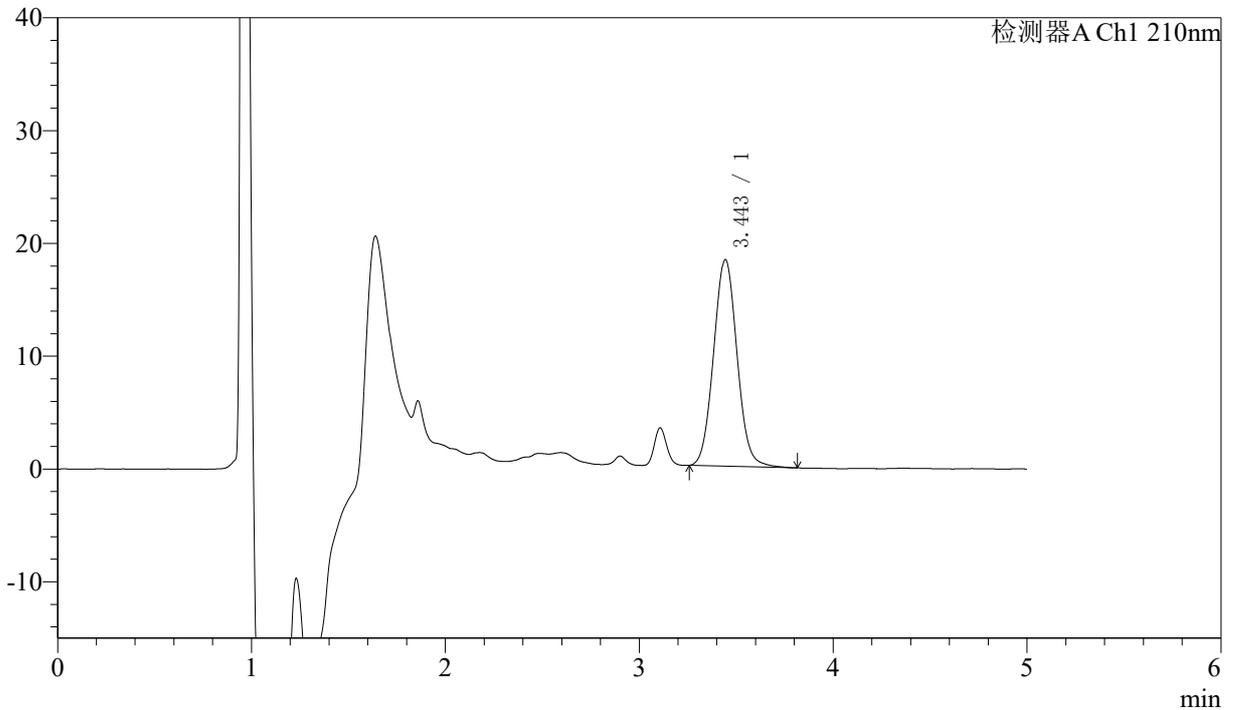
J483

<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 - 27-154/30-2309-2 - zzp-2025051921p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:01:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:44:07 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	3.443	153065	100.000	18282	3951	1.063	--
总计		153065	100.000	18282			

图62 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

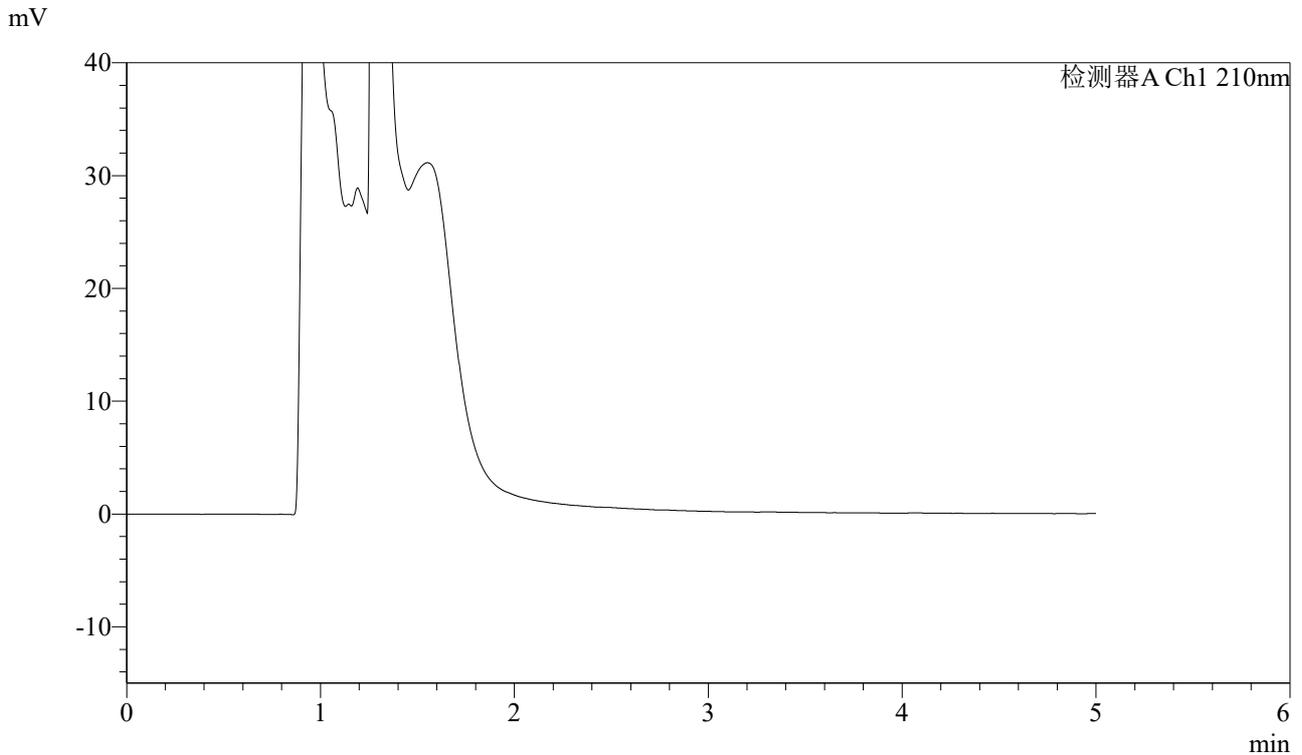


J483

<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 - 27-154/30-2310-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:08:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:44:14 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63 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2025052021批-pH4.5含0.005%羟丙基千纤维素介质
 溶剂

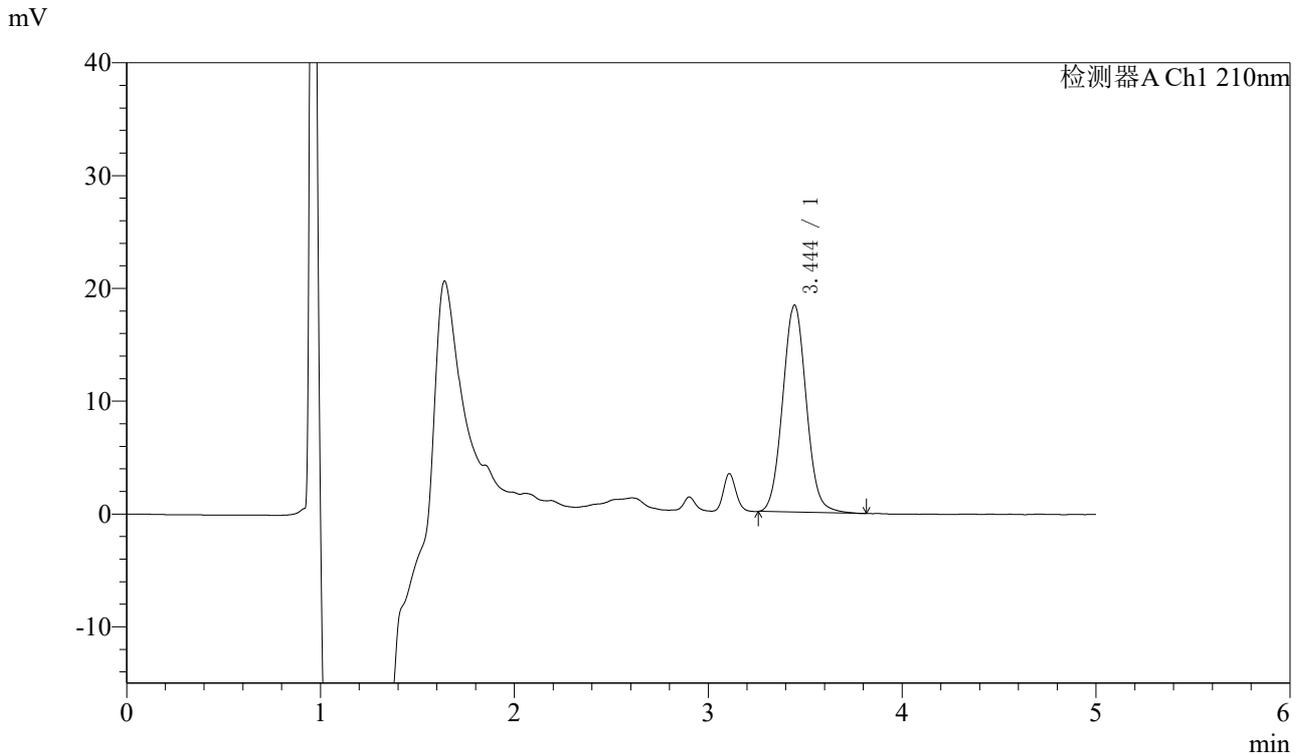


J483

<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 - 27-154/30-2311-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:14:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:44:22 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	3.444	153861	100.000	18342	3933	1.061	--
总计		153861	100.000	18342			

图64 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

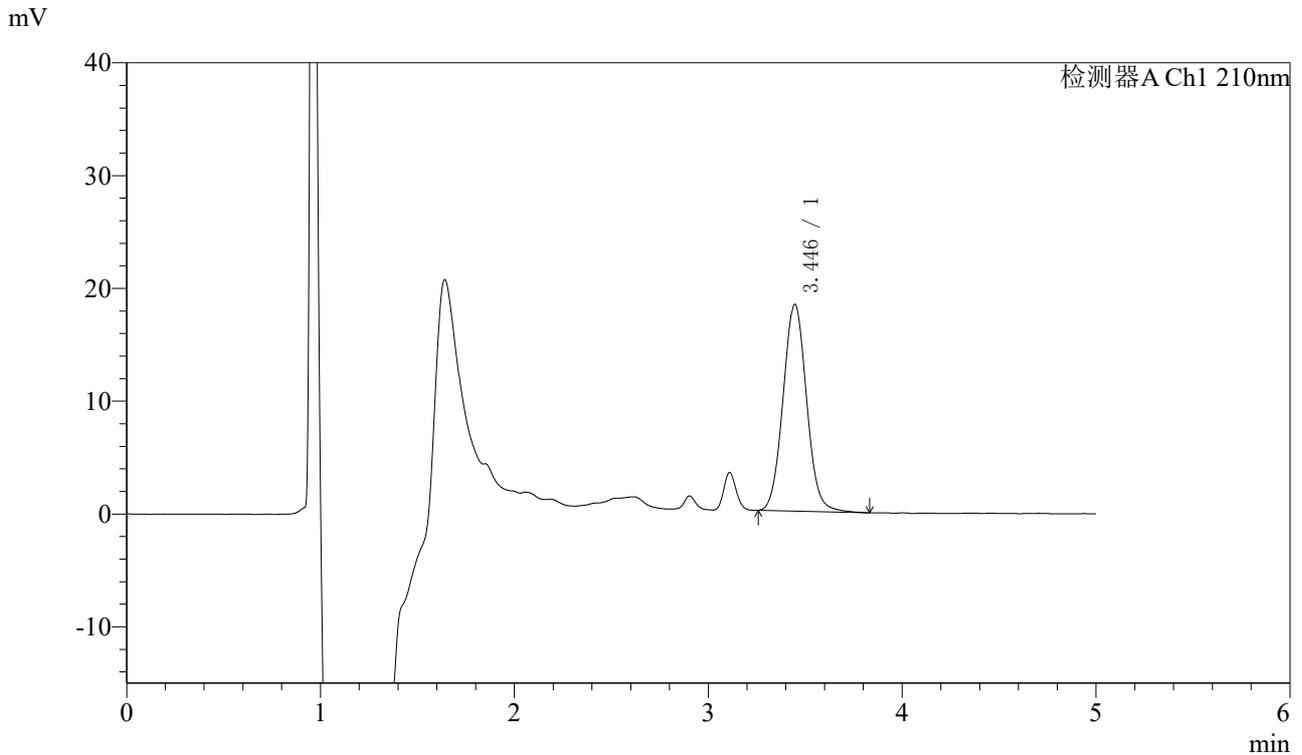


J483

<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 - 27-154/30-2312-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:21:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:44:30 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	3.446	153642	100.000	18329	3941	1.057	--
总计		153642	100.000	18329			

图65 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

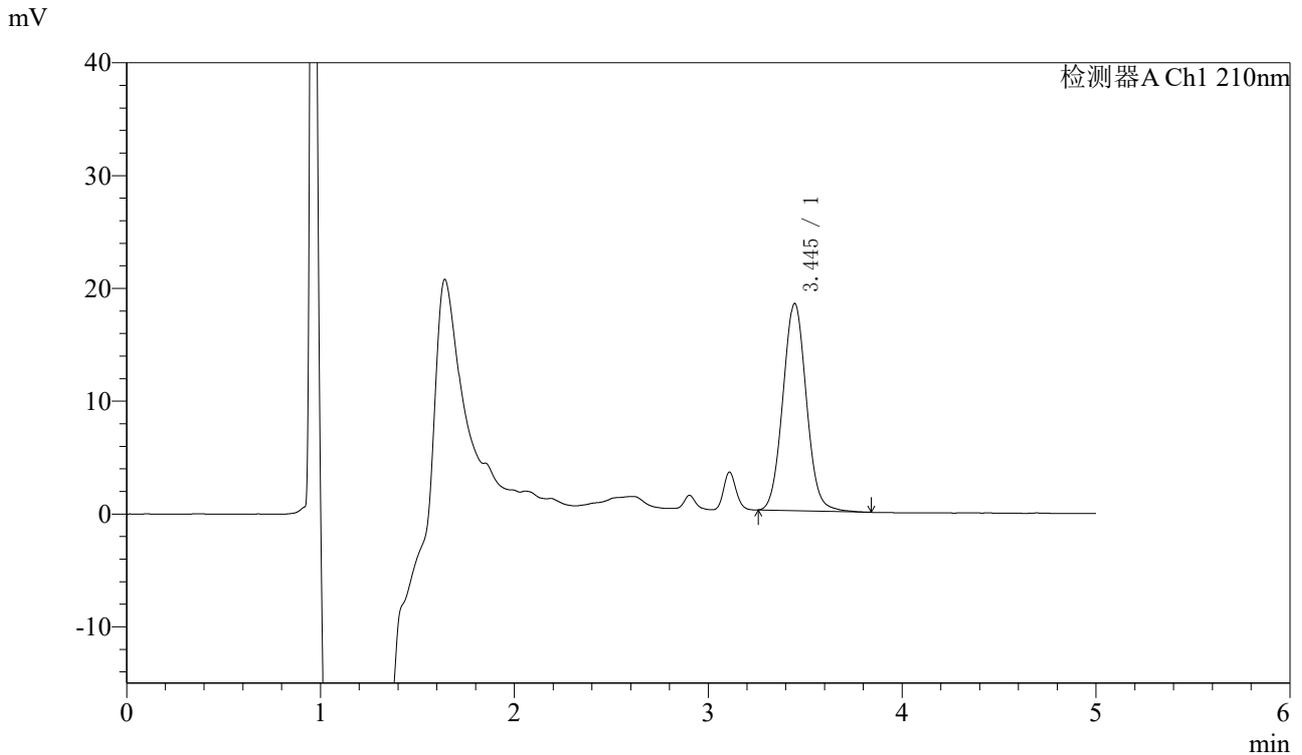


J483

<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 - 27-154/30-2313-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:27:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:44:37 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	3.445	153778	100.000	18368	3945	1.059	--
总计		153778	100.000	18368			

图66 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

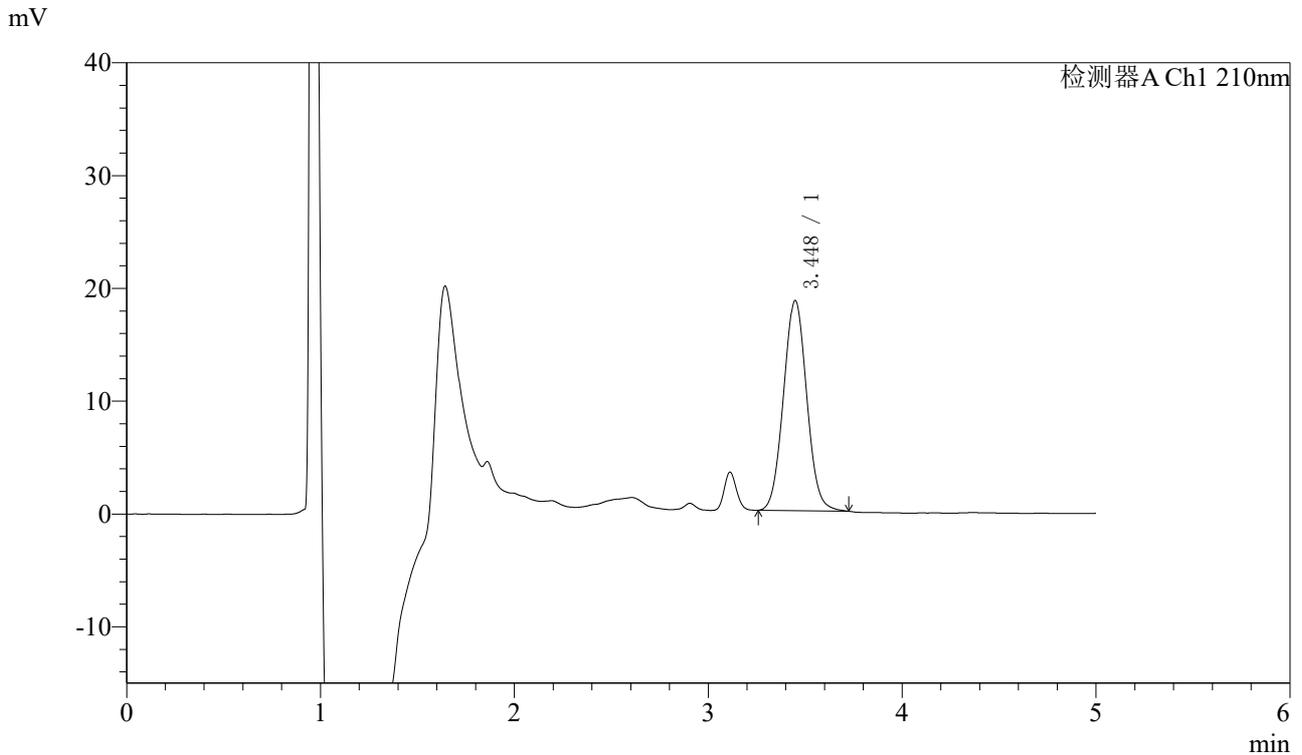


J483

<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 - 27-155/30-2314-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:34:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:45:26 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	3.448	154583	100.000	18635	3983	1.051	--
总计		154583	100.000	18635			

图67 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

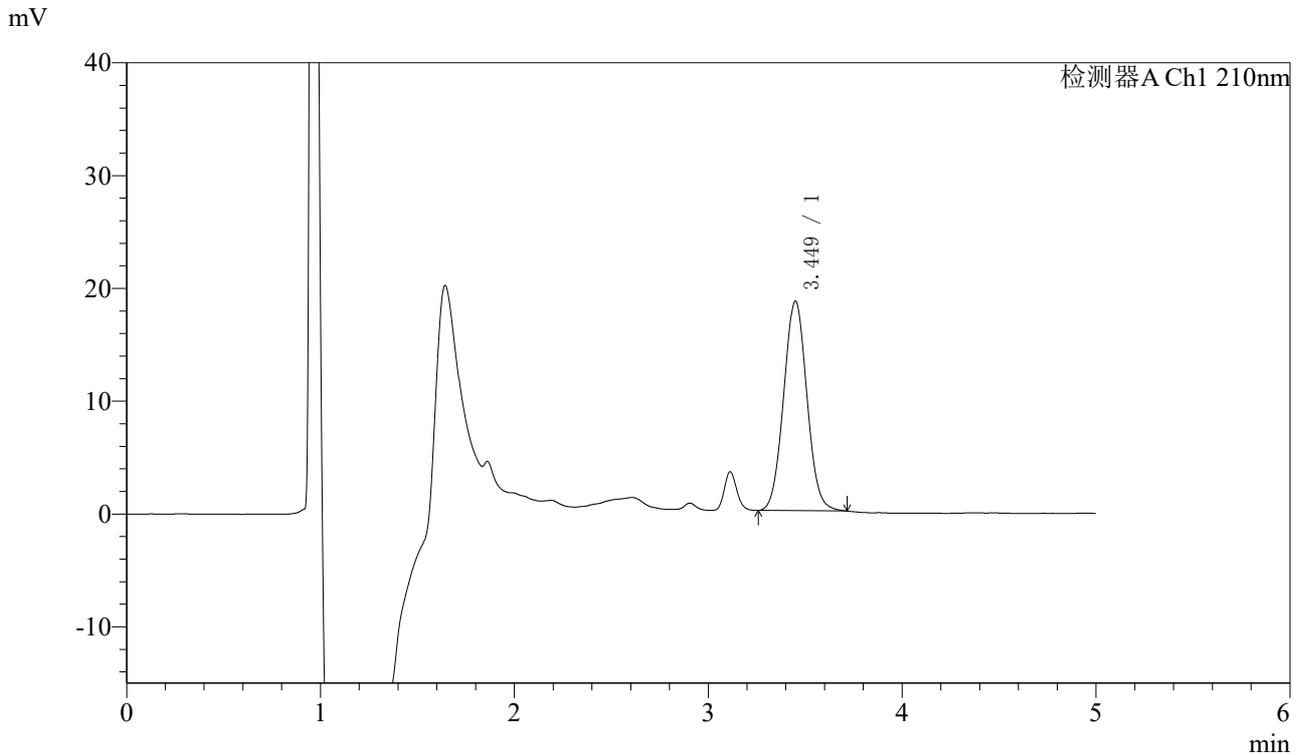


J483

<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 - 27-155/30-2315-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:40:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:45:33 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	3.449	154111	100.000	18580	3982	1.049	--
总计		154111	100.000	18580			

图68 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

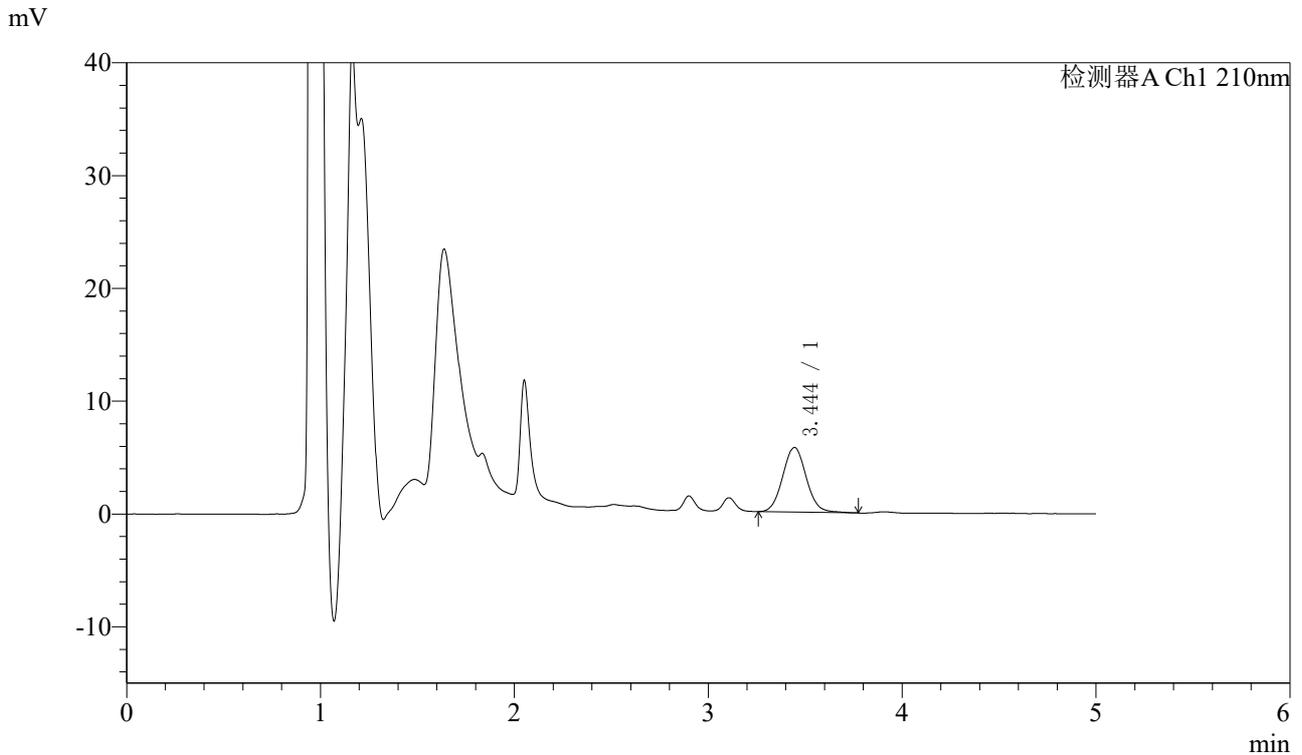


J483

<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 - 27-156/30-2316-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:47:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:46:40 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	3.444	48077	100.000	5728	3921	1.070	--
总计		48077	100.000	5728			

图69 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

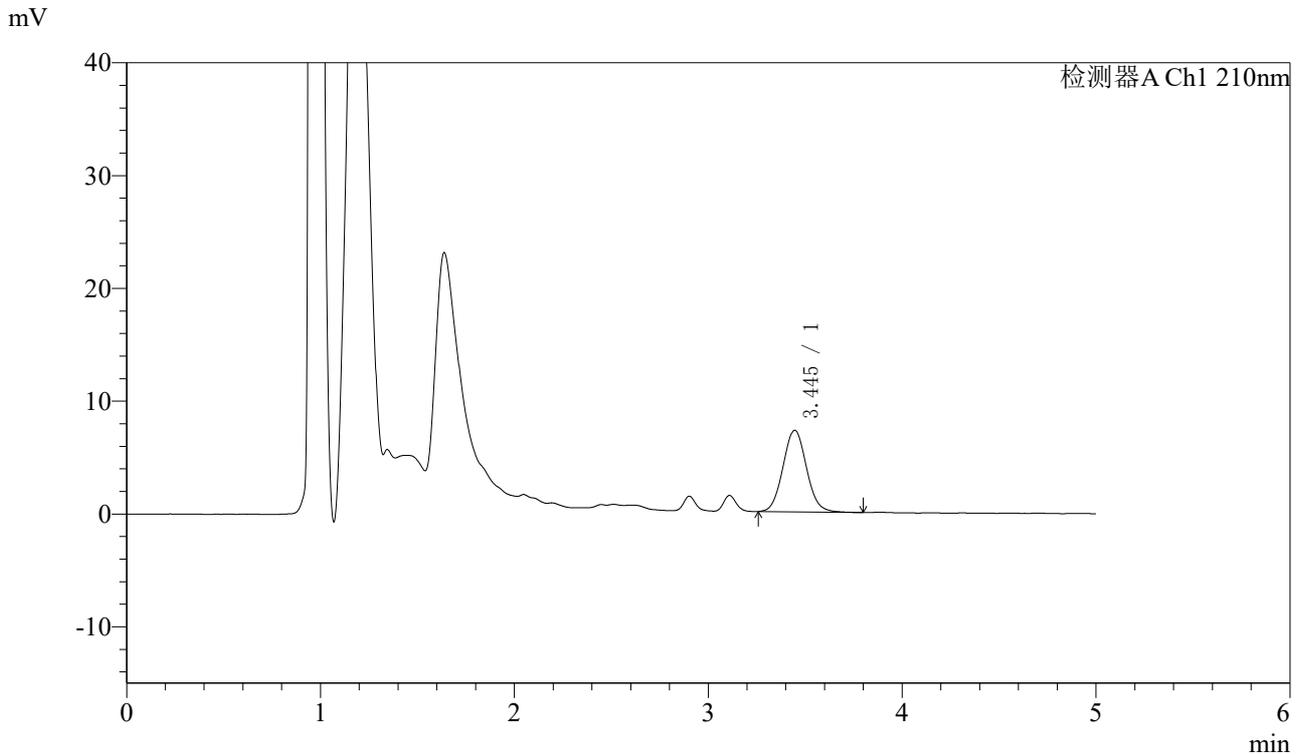


J483

<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 - 27-156/30-2317-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/25 23:53:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:46:48 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	3.445	60786	100.000	7235	3927	1.073	--
总计		60786	100.000	7235			

图70 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

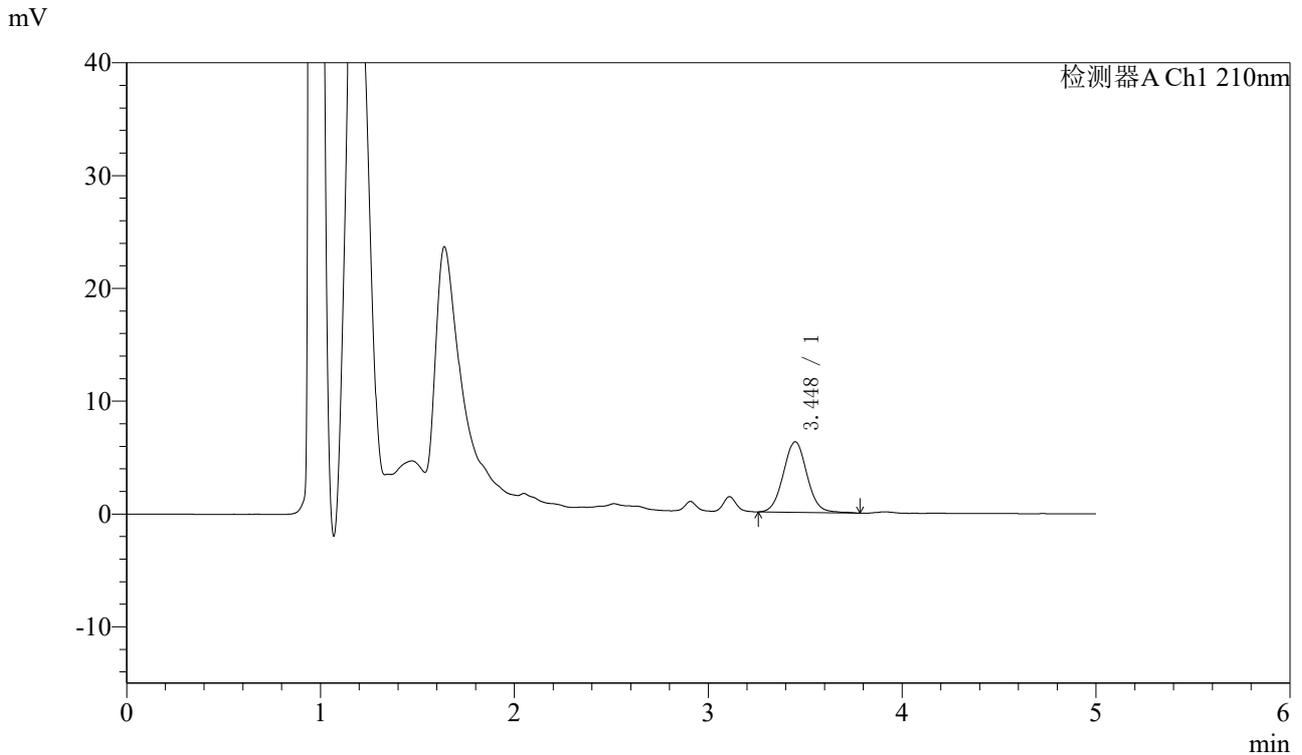


J483

<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 - 27-156/30-2318-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:00:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:46:55 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	3.448	52770	100.000	6256	3920	1.053	--
总计		52770	100.000	6256			

图71 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



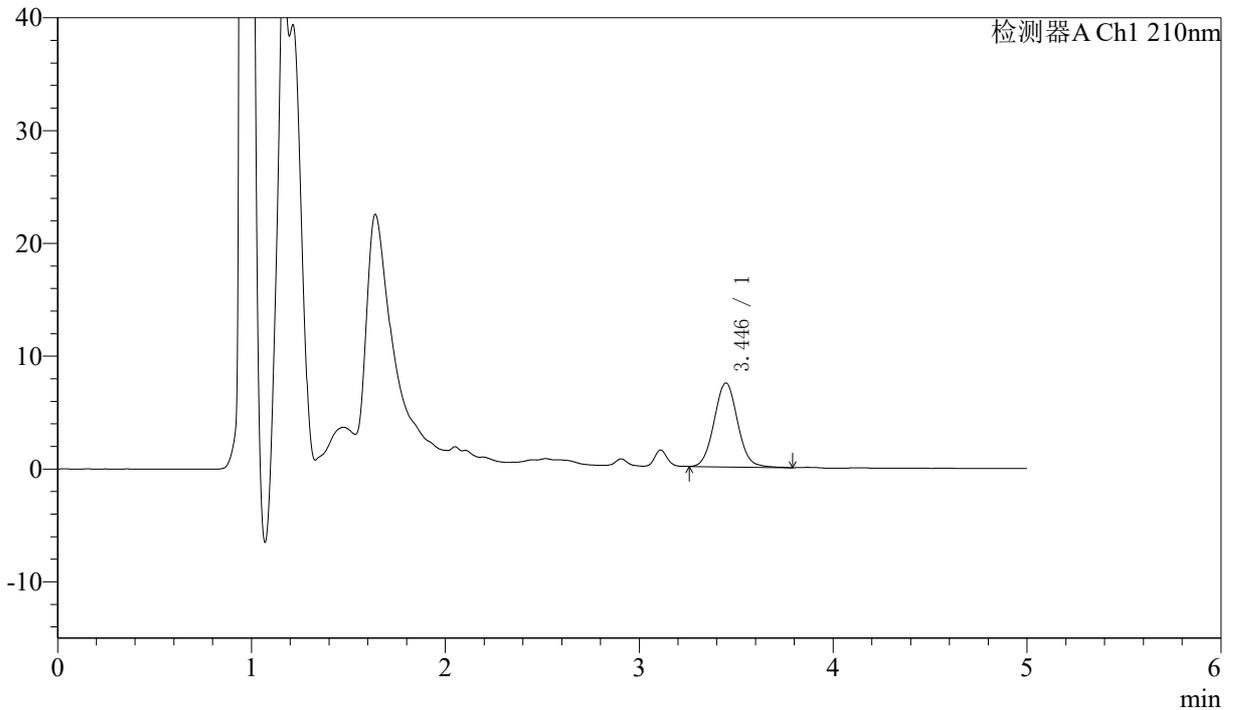
J483

<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 - 27-156/30-2319-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:07:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:47:03 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	3.446	62020	100.000	7449	3973	1.056	--
总计		62020	100.000	7449			

图72 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

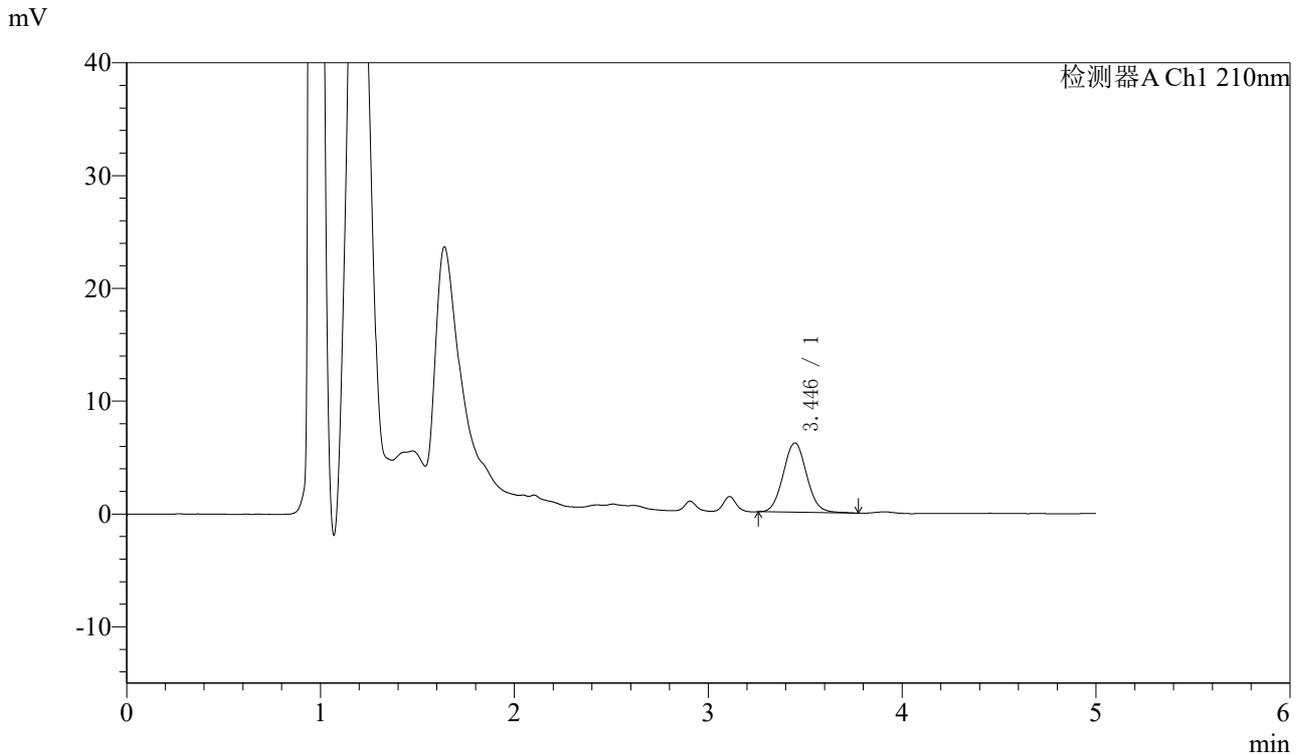


J483

<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 - 27-156/30-2320-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:13:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:47:10 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	3.446	51335	100.000	6152	3943	1.066	--
总计		51335	100.000	6152			

图73 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

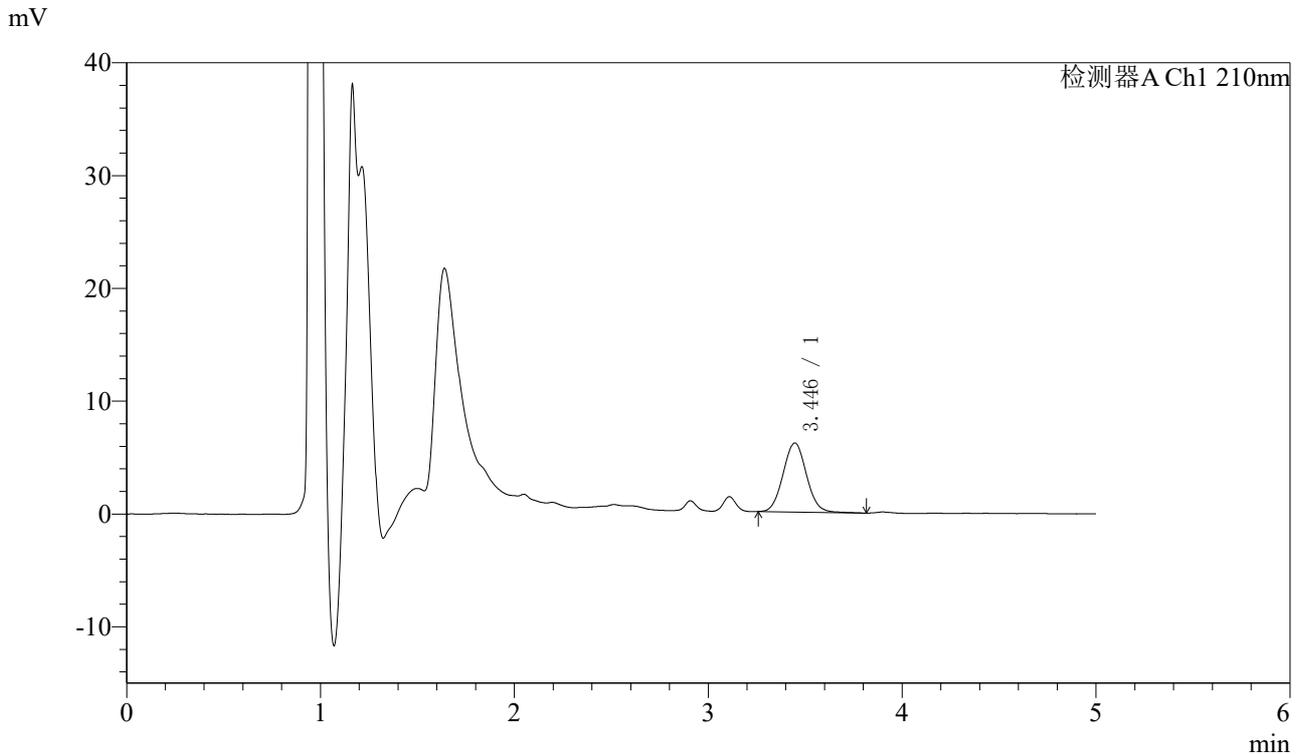


J483

<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 - 27-156/30-2321-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:20:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:47:18 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	3.446	50978	100.000	6127	3967	1.065	--
总计		50978	100.000	6127			

图74 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

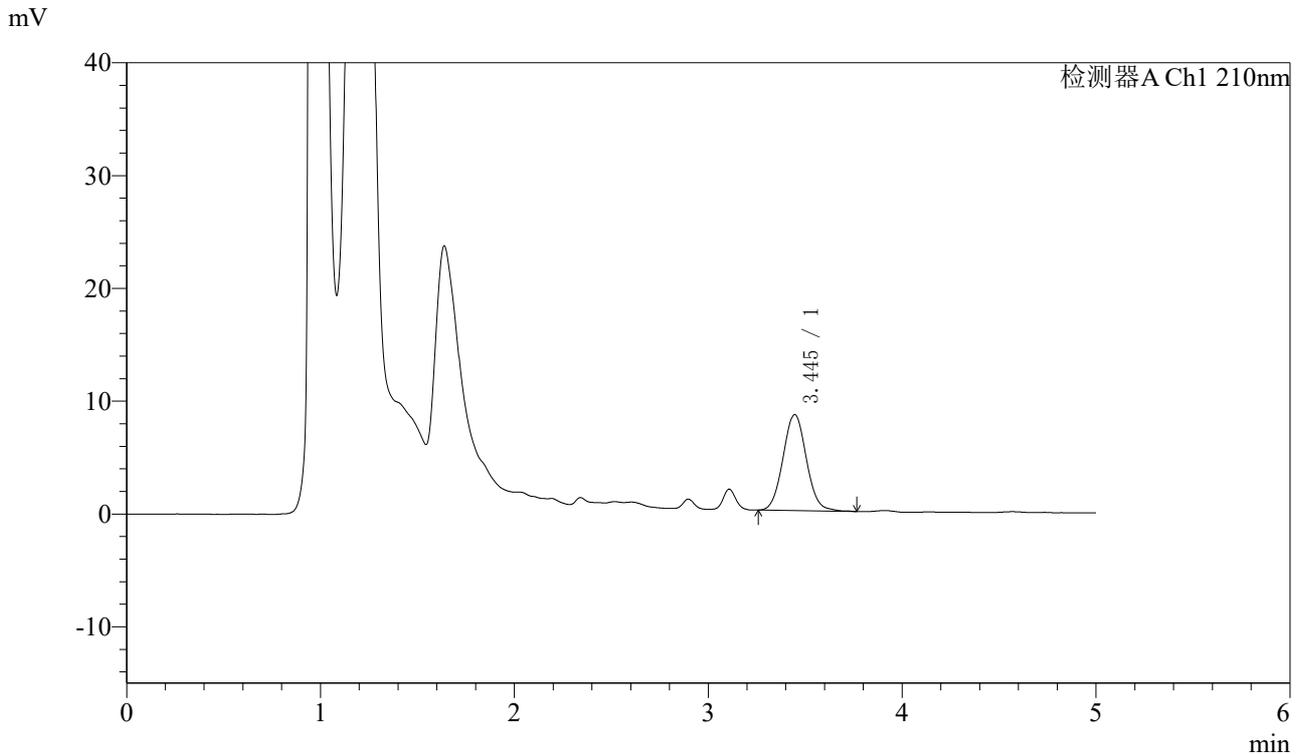


J483

<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 - 27-156/30-2322-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:26:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:47:25 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	3.445	70837	100.000	8509	4007	1.059	--
总计		70837	100.000	8509			

图75 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

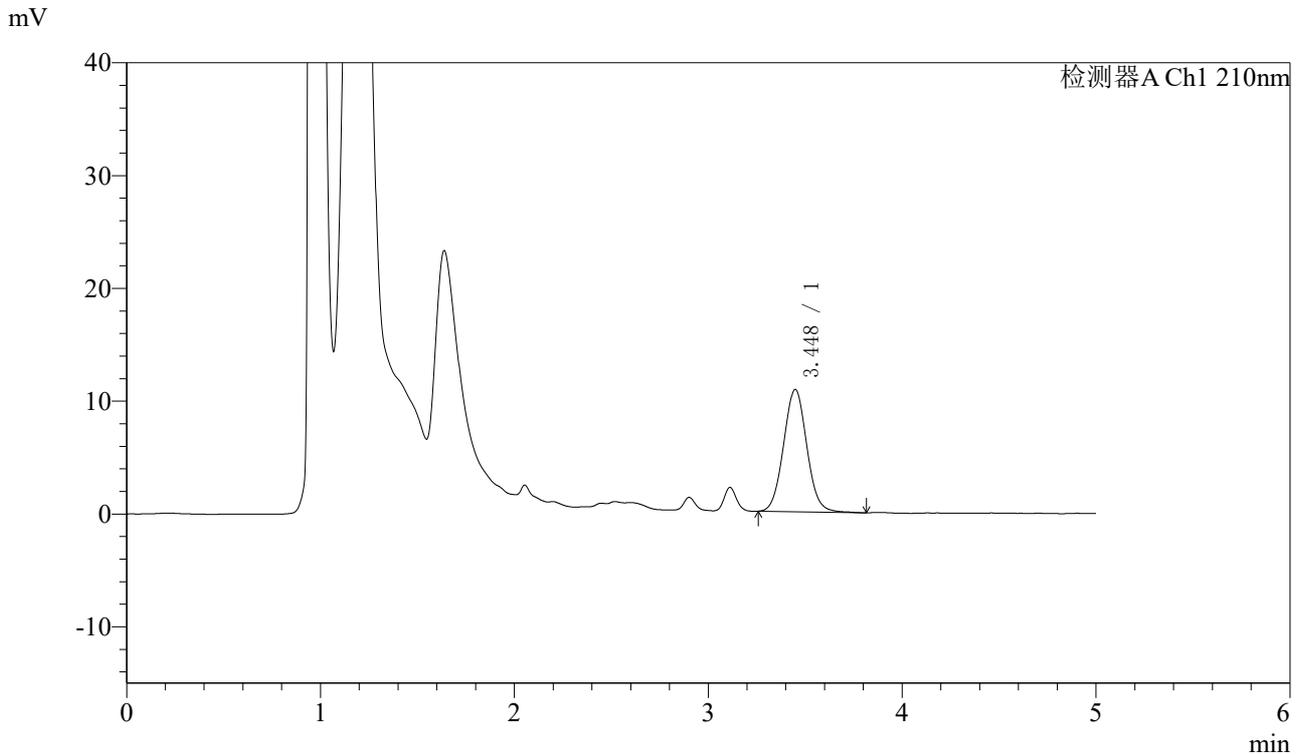


J483

<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 - 27-156/30-2323-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:33:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:47:33 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	3.448	89702	100.000	10849	4020	1.054	--
总计		89702	100.000	10849			

图76 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

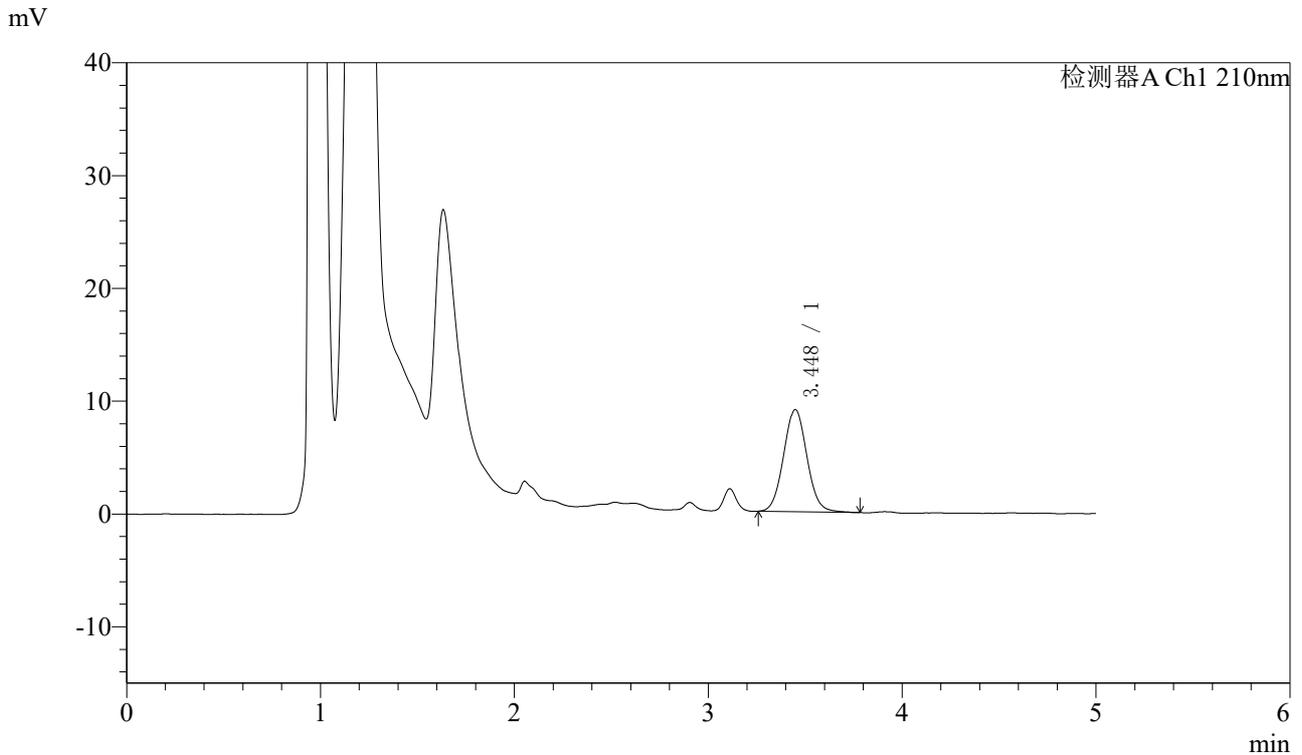


J483

<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 - 27-156/30-2324-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:39:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:47:40 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	3.448	75569	100.000	9055	3981	1.059	--
总计		75569	100.000	9055			

图77 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

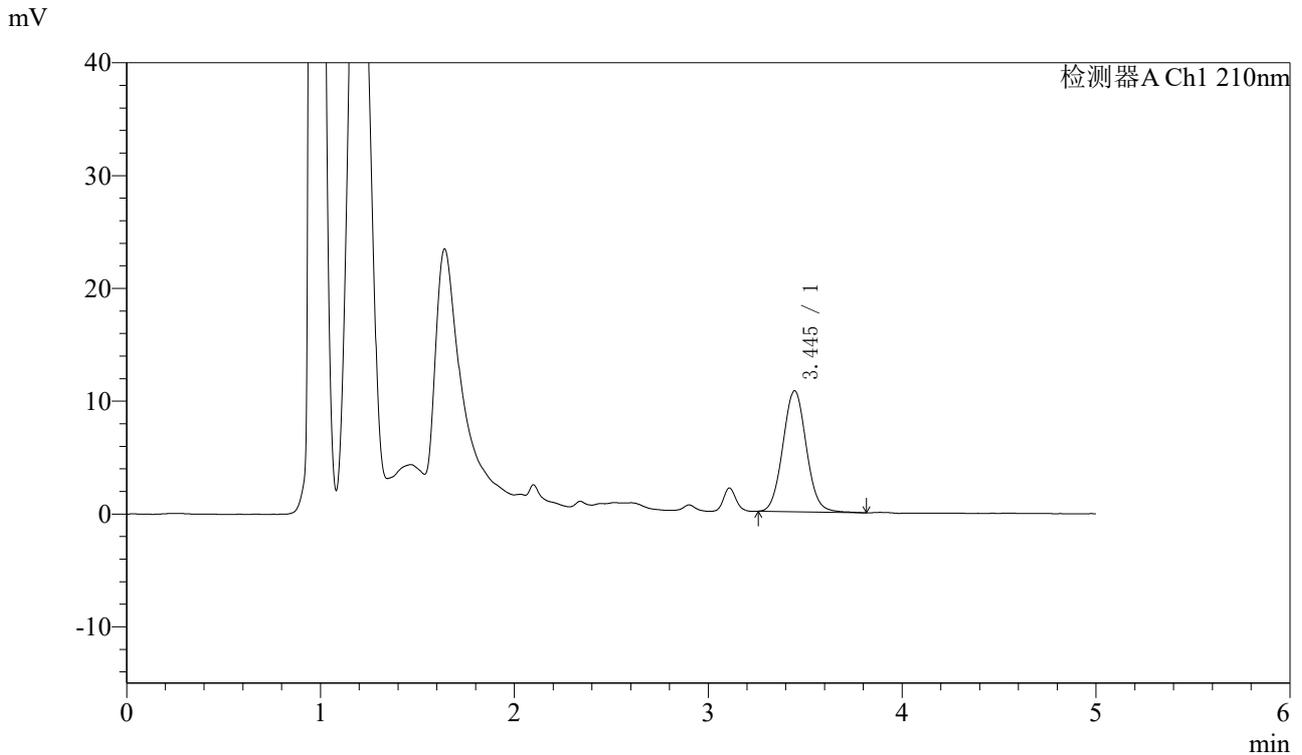


J483

<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 - 27-156/30-2325-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:46:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:47:47 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	3.445	89451	100.000	10732	3978	1.060	--
总计		89451	100.000	10732			

图78 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



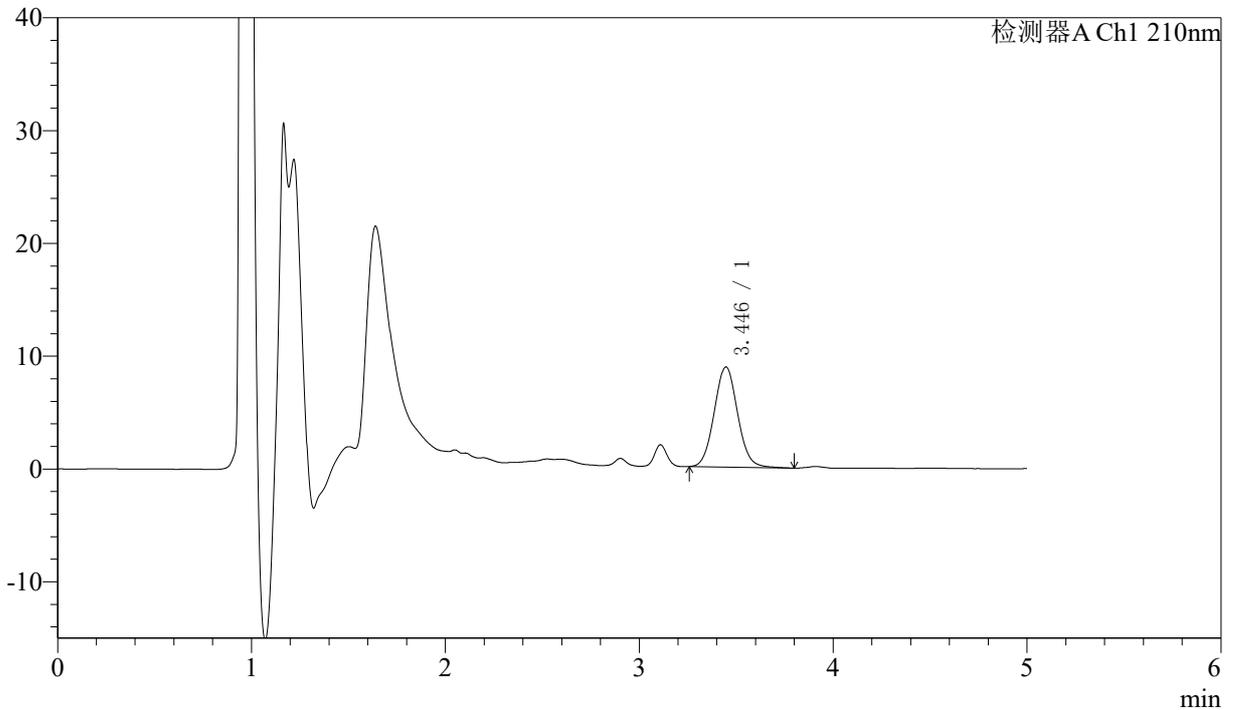
J483

<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 - 27-156/30-2326-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:52:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:47:55 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	3.446	74105	100.000	8886	3991	1.066	--
总计		74105	100.000	8886			

图79 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

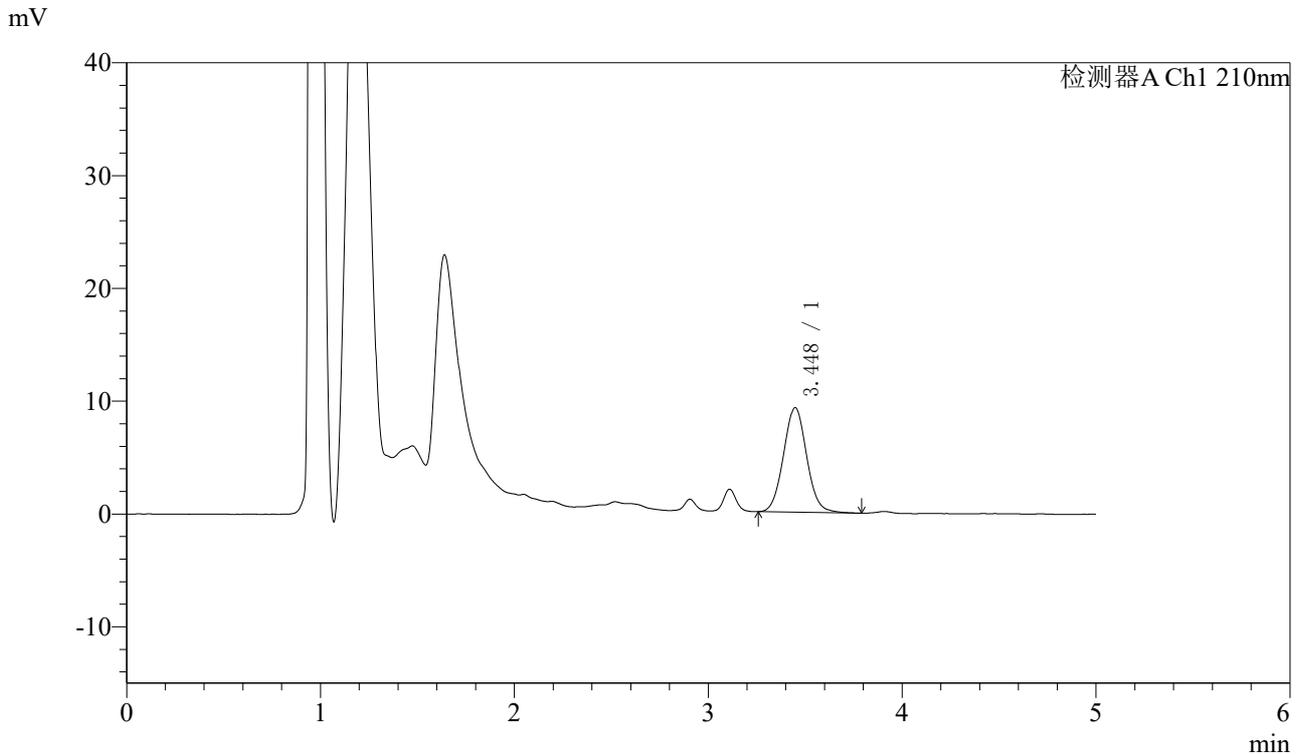


J483

<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 - 27-156/30-2327-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 00:59:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:48:02 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	3.448	76577	100.000	9269	4052	1.057	--
总计		76577	100.000	9269			

图80 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



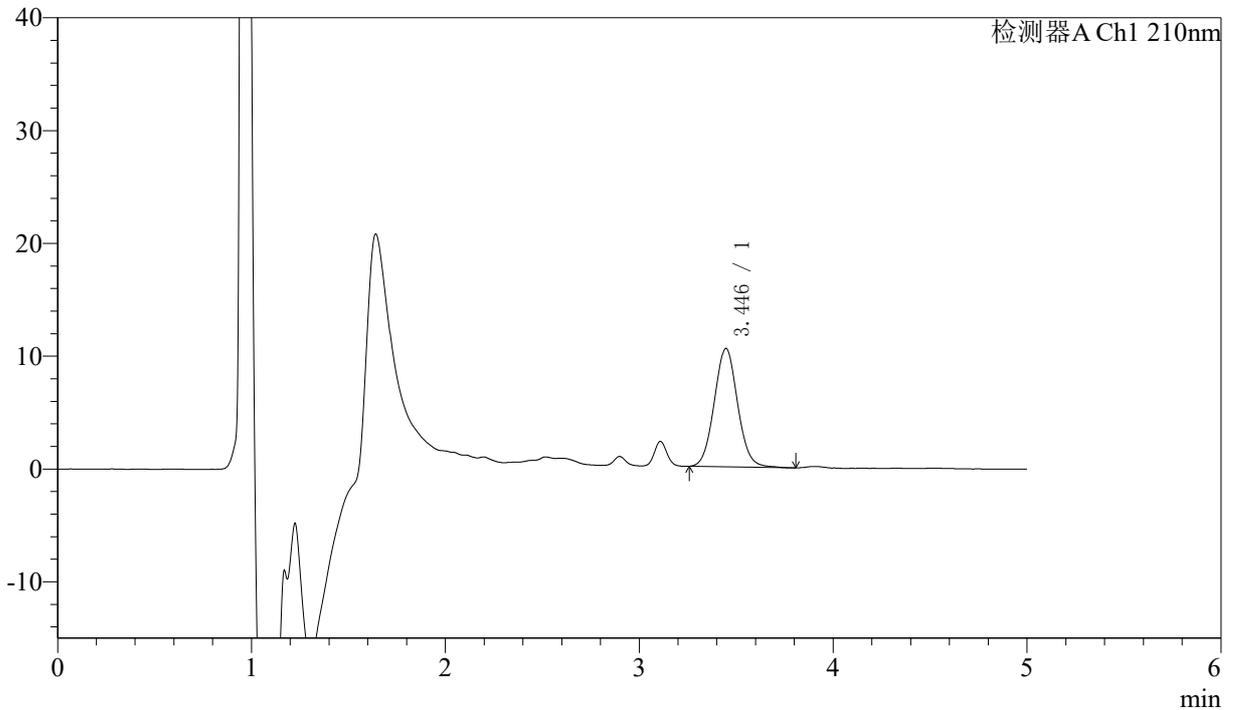
J483

<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 - 27-156/30-2328-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:05:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:48:10 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	3.446	87544	100.000	10507	3967	1.063	--
总计		87544	100.000	10507			

图81 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



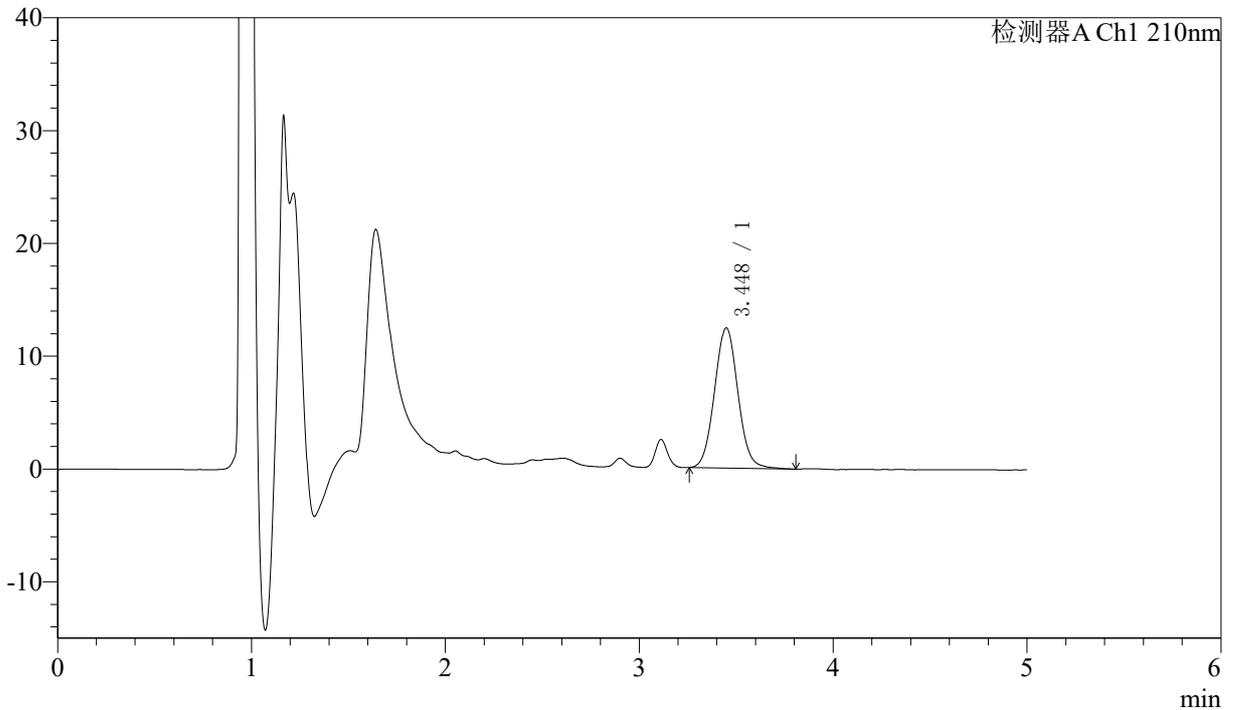
J483

<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 - 27-156/30-2329-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:12:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:48:17 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	3.448	103871	100.000	12436	3993	1.058	--
总计		103871	100.000	12436			

图82 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



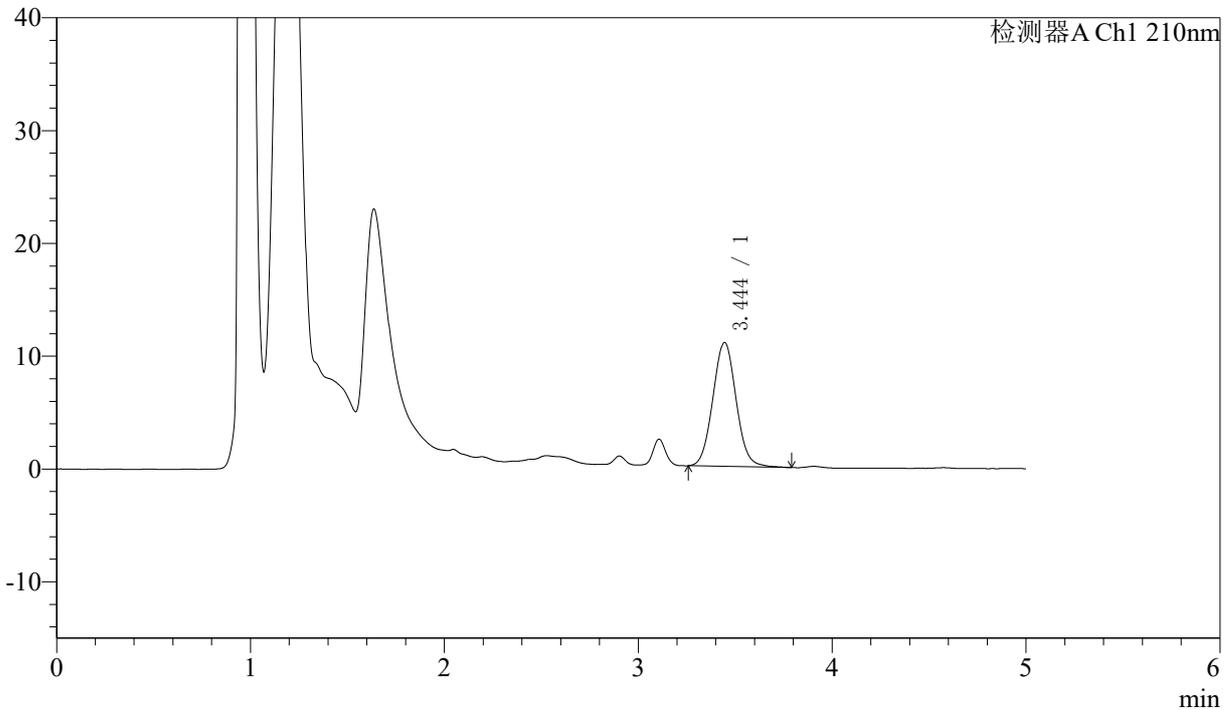
J483

<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 - 27-156/30-2330-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:18:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:48:25 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)
1	3.444	90982	100.000	10983	4015	1.056	--
总计		90982	100.000	10983			

图83 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

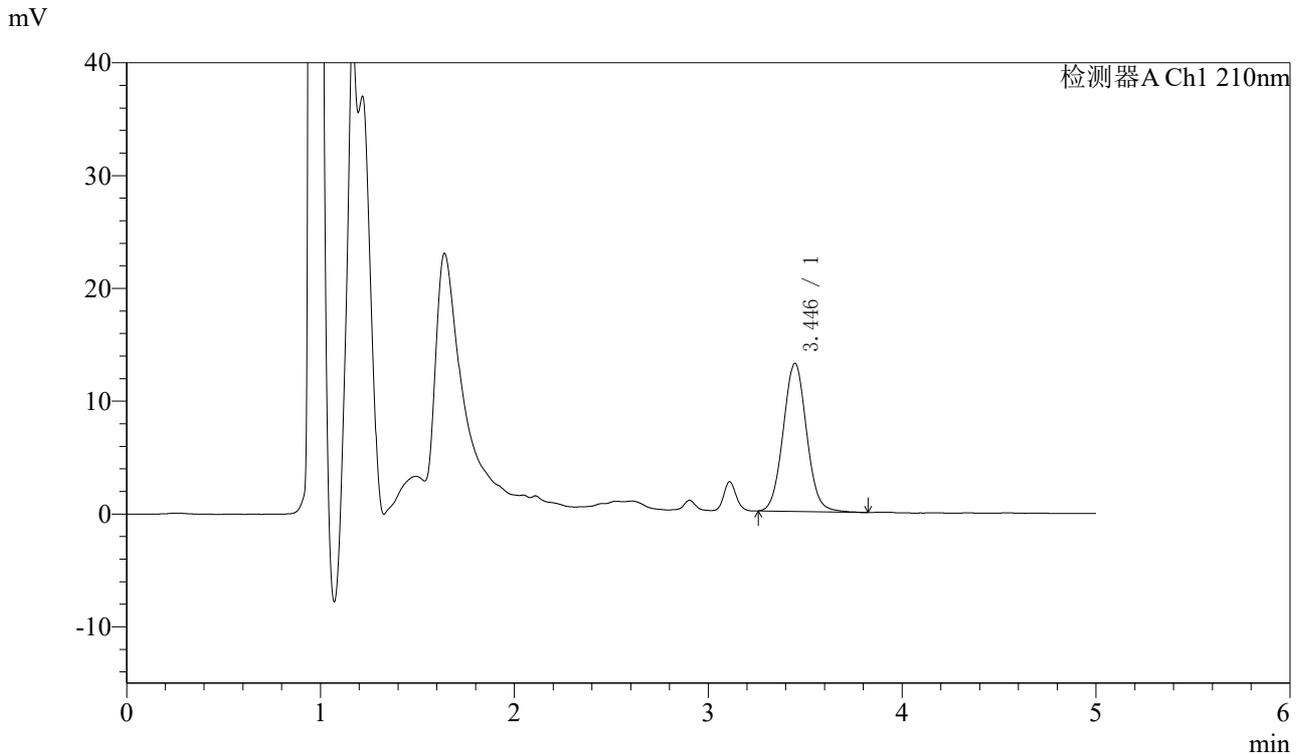


J483

<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 - 27-156/30-2331-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:25:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:48:32 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	3.446	109419	100.000	13134	3986	1.056	--
总计		109419	100.000	13134			

图84 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

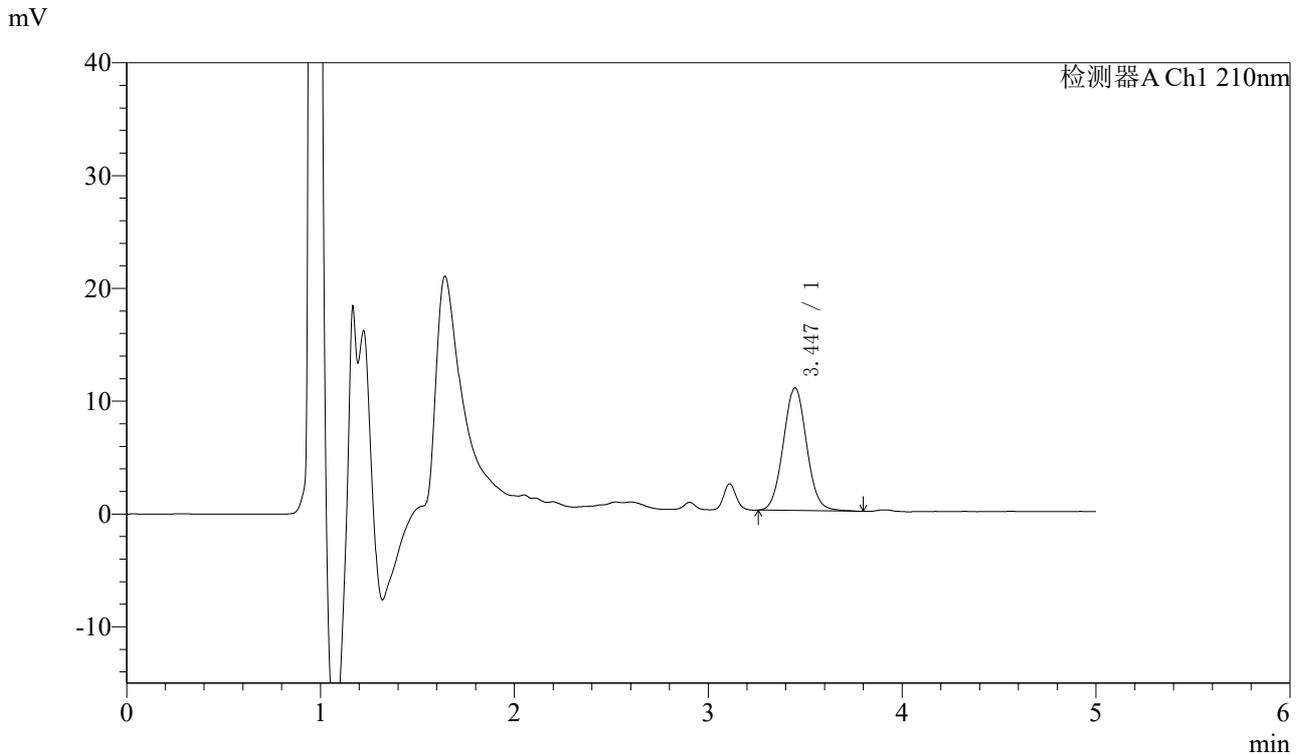


J483

<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 - 27-156/30-2332-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:32:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:48:39 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	3.447	90378	100.000	10880	4006	1.053	--
总计		90378	100.000	10880			

图85 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

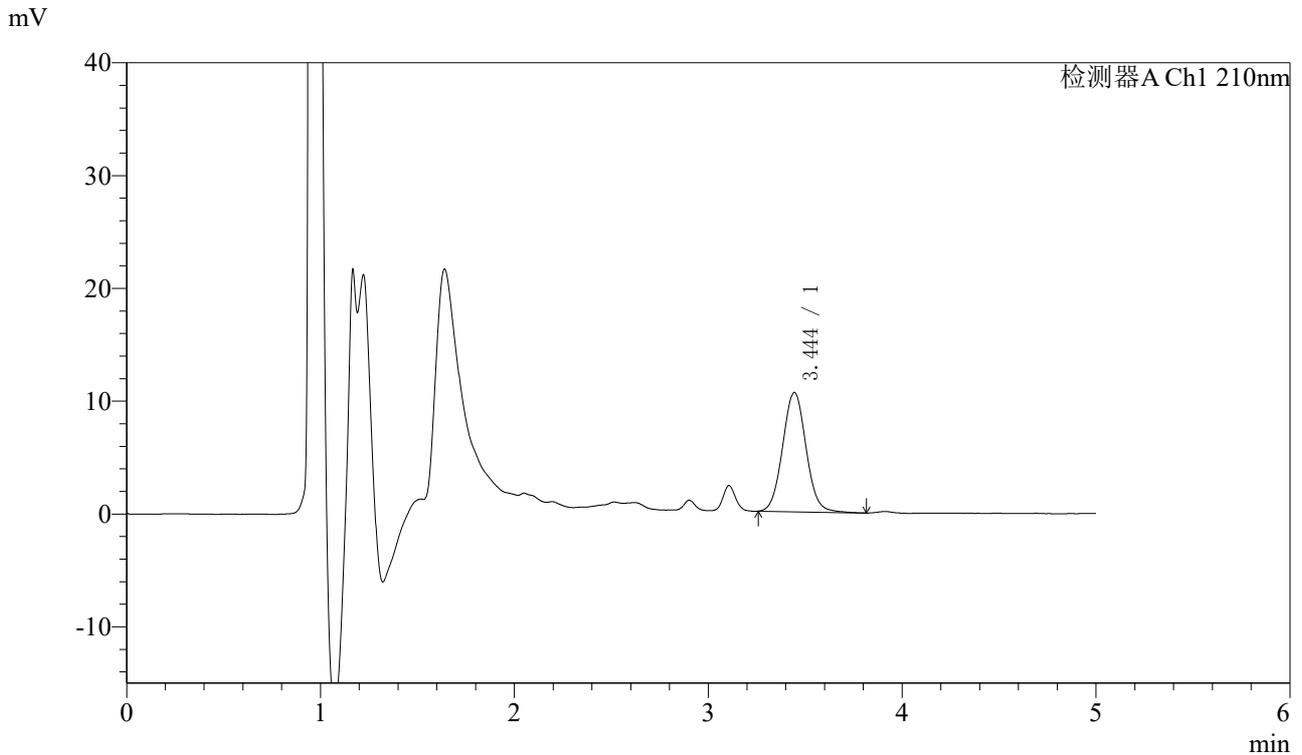


J483

<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 - 27-156/30-2333-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:38:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:48:47 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	3.444	88113	100.000	10562	3999	1.055	--
总计		88113	100.000	10562			

图86 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

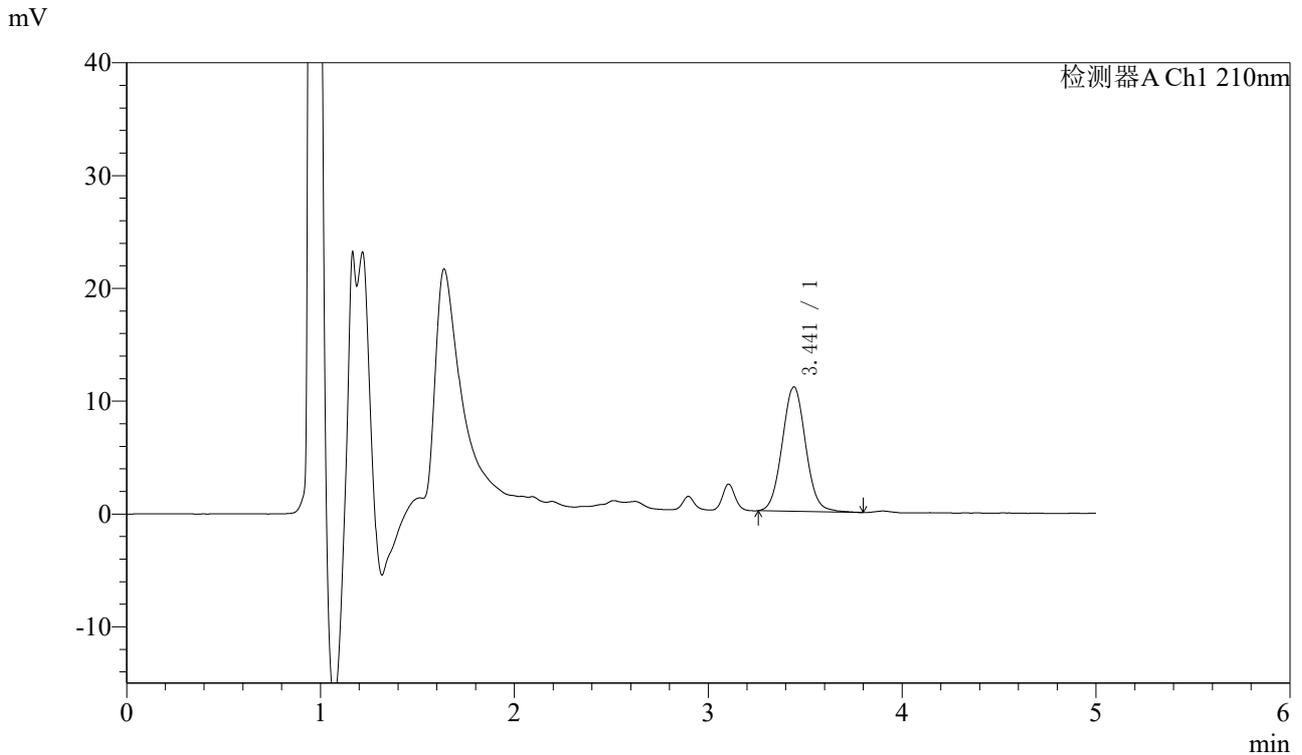


J483

<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 - 27-156/30-2334-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:45:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:48:54 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	3.441	91854	100.000	11012	3966	1.055	--
总计		91854	100.000	11012			

图87 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

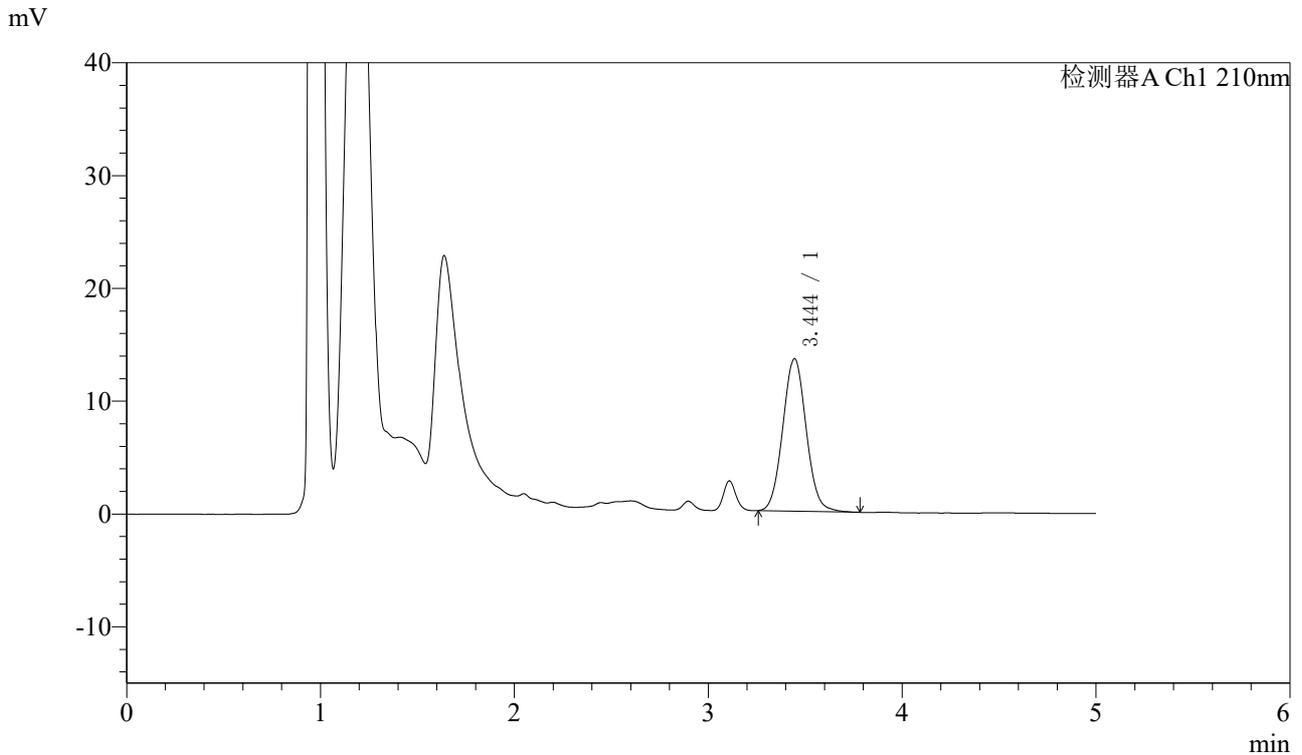


J483

<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 - 27-156/30-2335-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:51:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:49:02 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	3.444	112735	100.000	13515	3964	1.061	--
总计		112735	100.000	13515			

图88 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

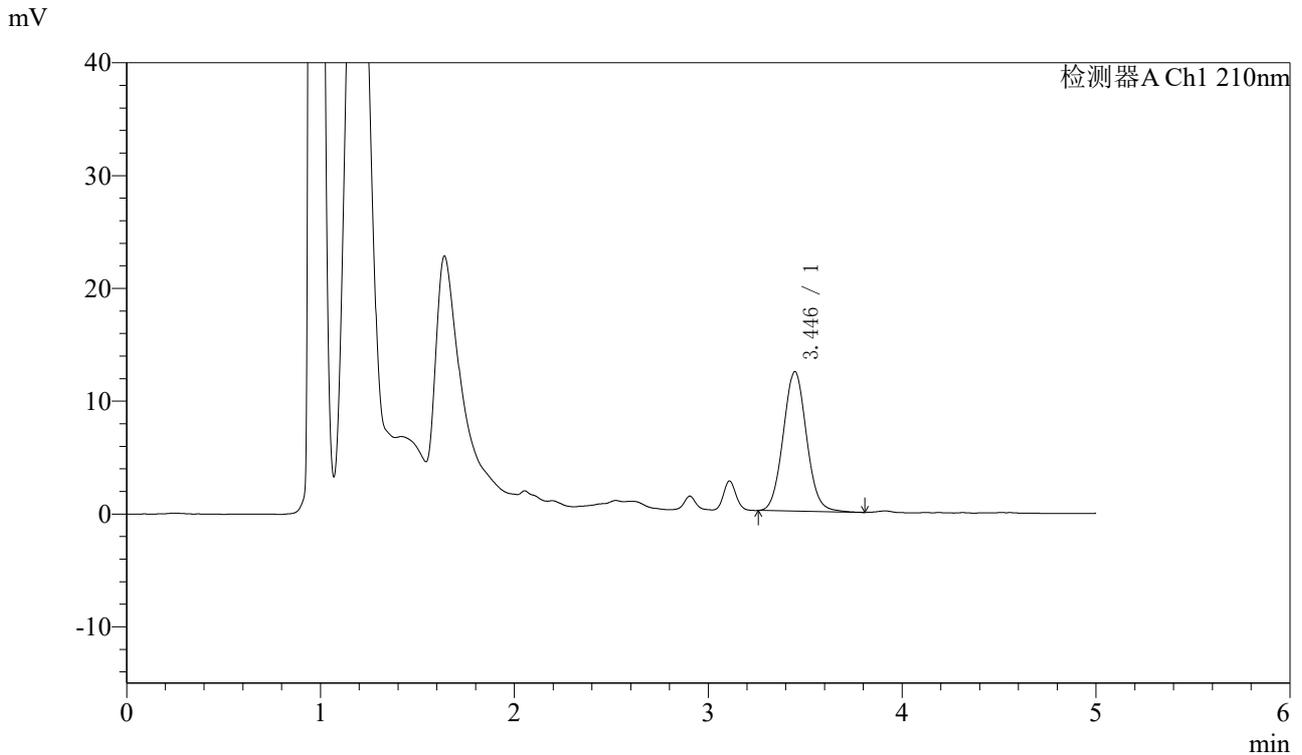


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-156/30-2336-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 01:58:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:49:09 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	3.446	102872	100.000	12372	3997	1.063	--
总计		102872	100.000	12372			

图89 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

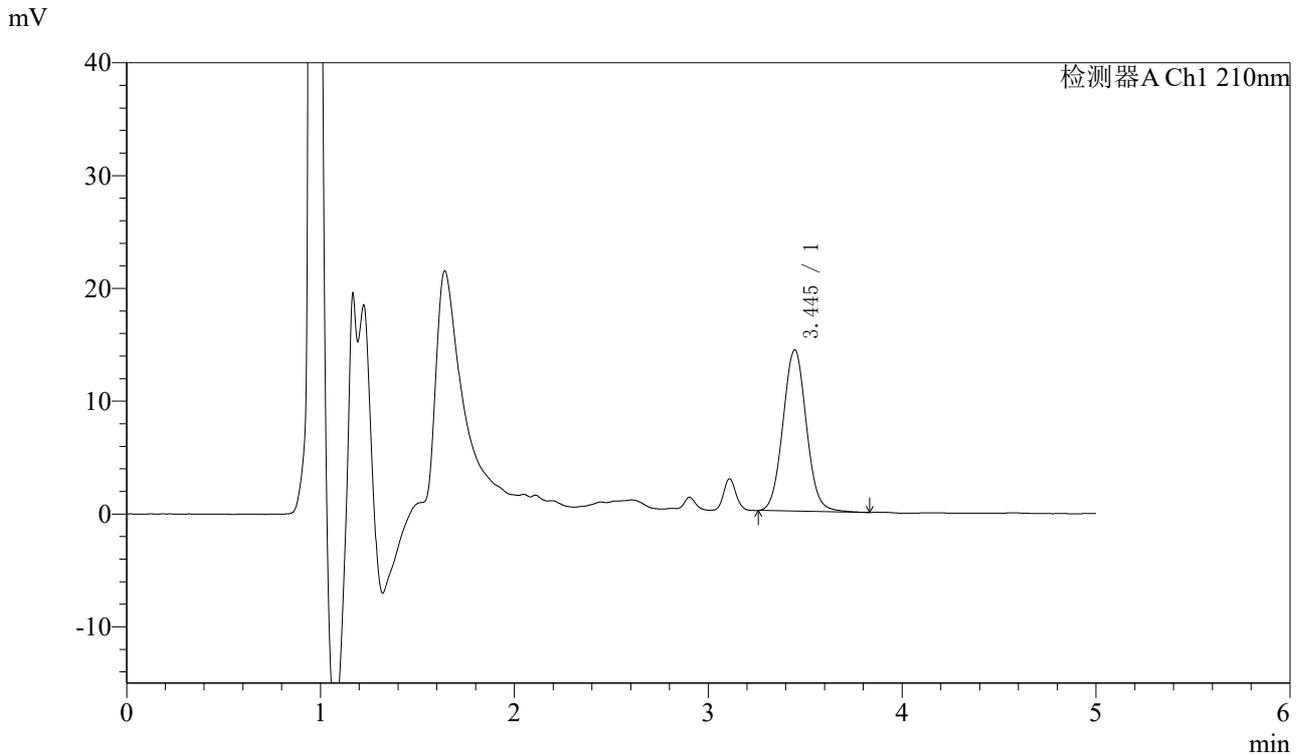


J483

<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 - 27-156/30-2337-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:04:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:49:16 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	3.445	118976	100.000	14303	3989	1.056	--
总计		118976	100.000	14303			

图90 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

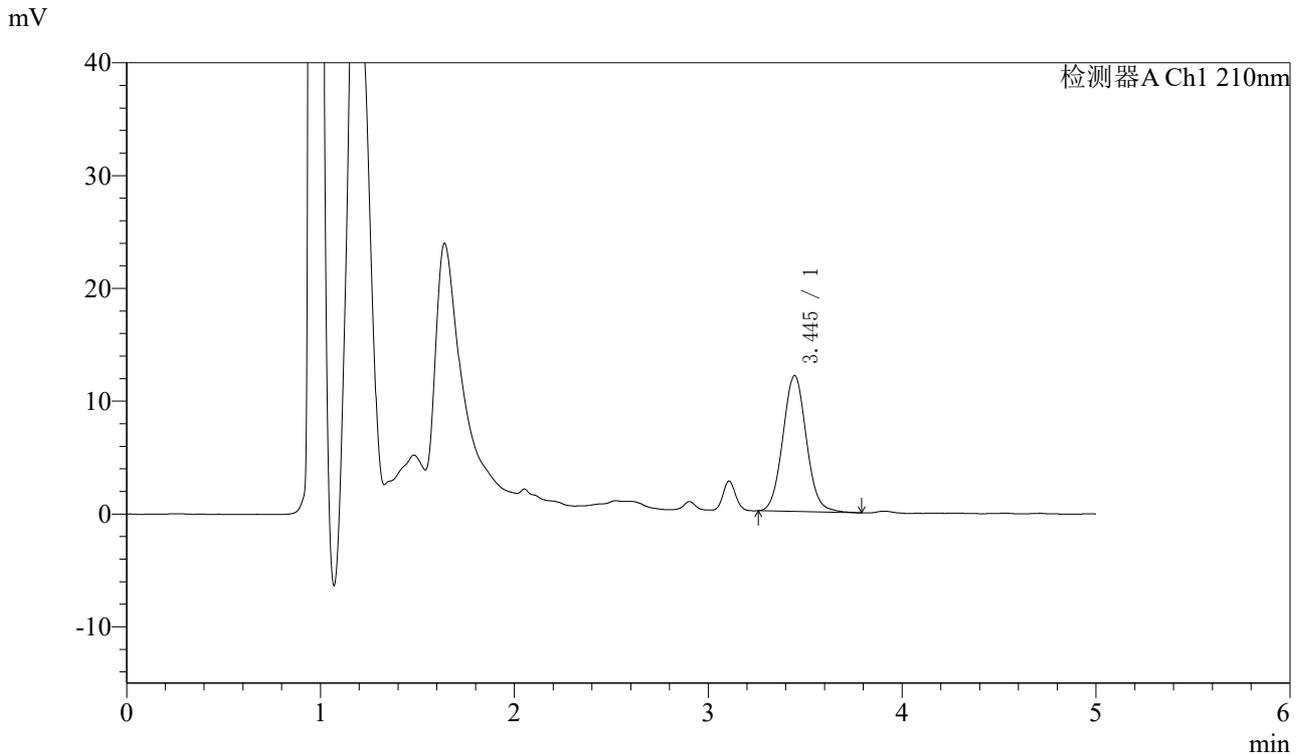


J483

<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 - 27-156/30-2338-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:11:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:49:24 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	3.445	100850	100.000	12053	3972	1.066	--
总计		100850	100.000	12053			

图91 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

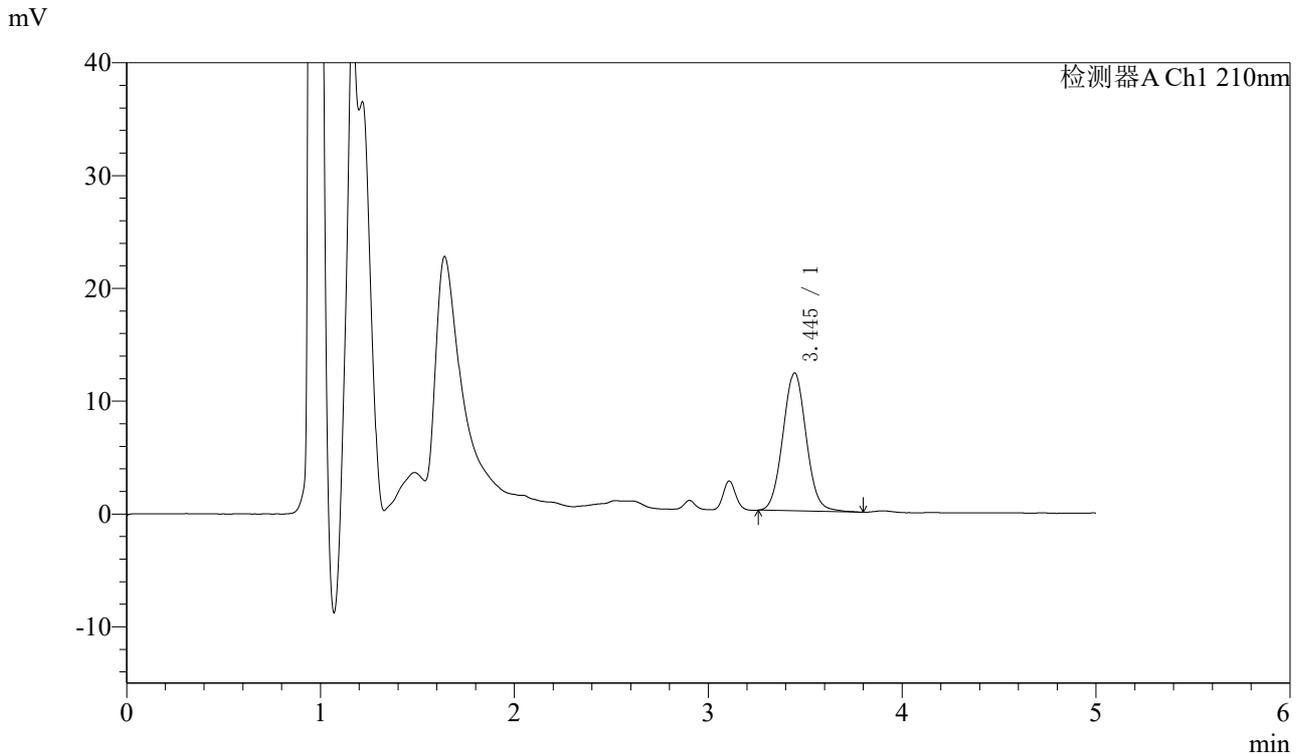


J483

<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 - 27-156/30-2339-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:17:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:49:31 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	3.445	101925	100.000	12222	3982	1.057	--
总计		101925	100.000	12222			

图92 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



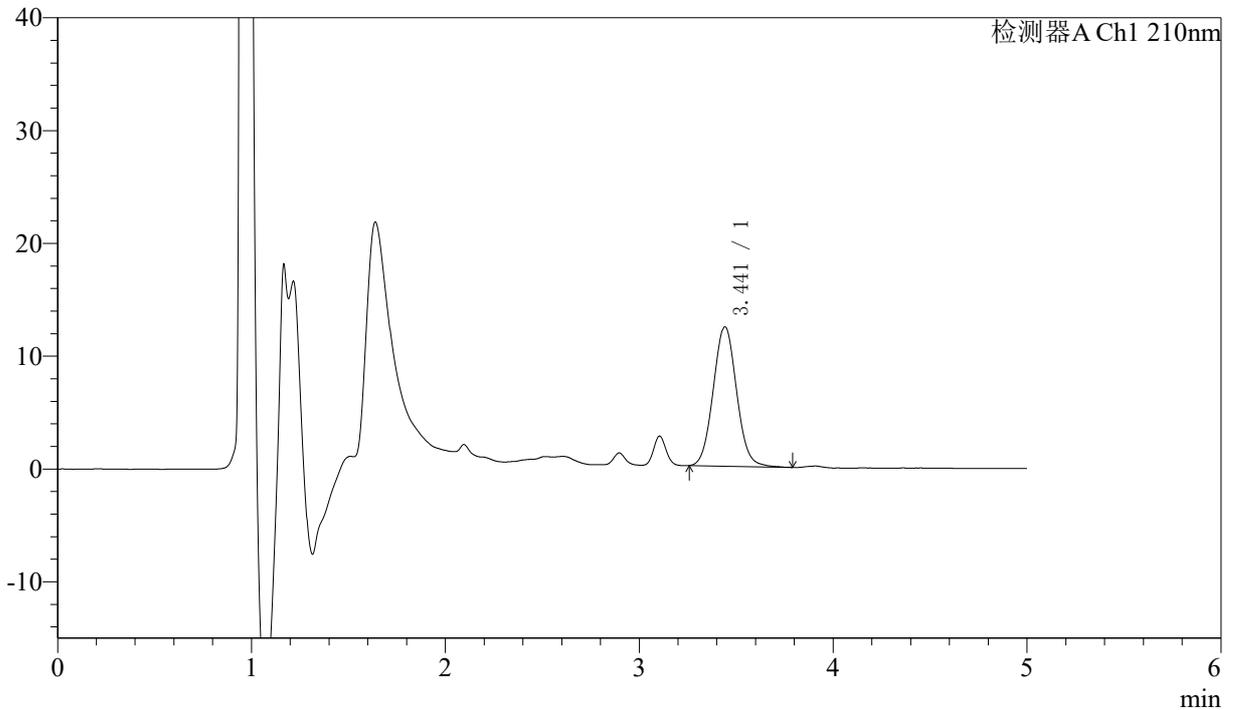
J483

<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 - 27-156/30-2340-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:24:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:49:39 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	3.441	102695	100.000	12338	3978	1.060	--
总计		102695	100.000	12338			

图93 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

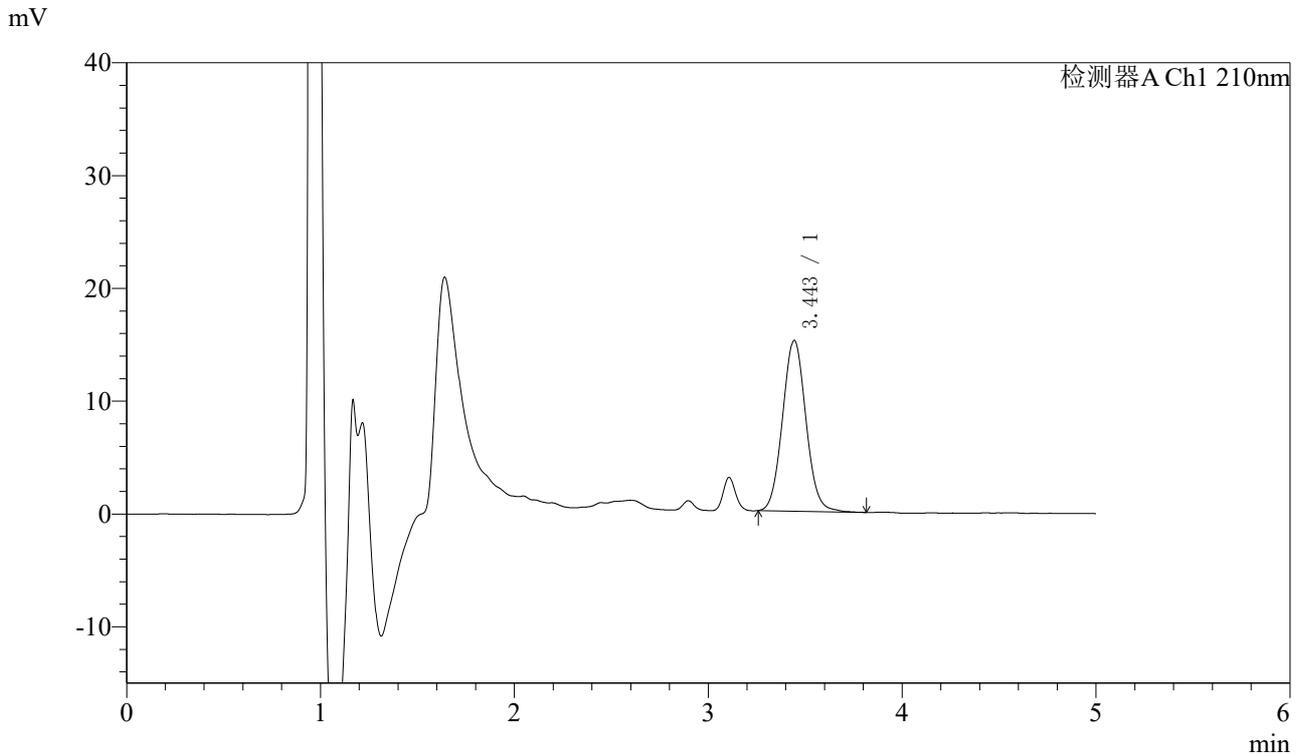


J483

<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 - 27-156/30-2341-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:30:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:49:46 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	3.443	126195	100.000	15110	3965	1.064	--
总计		126195	100.000	15110			

图94 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

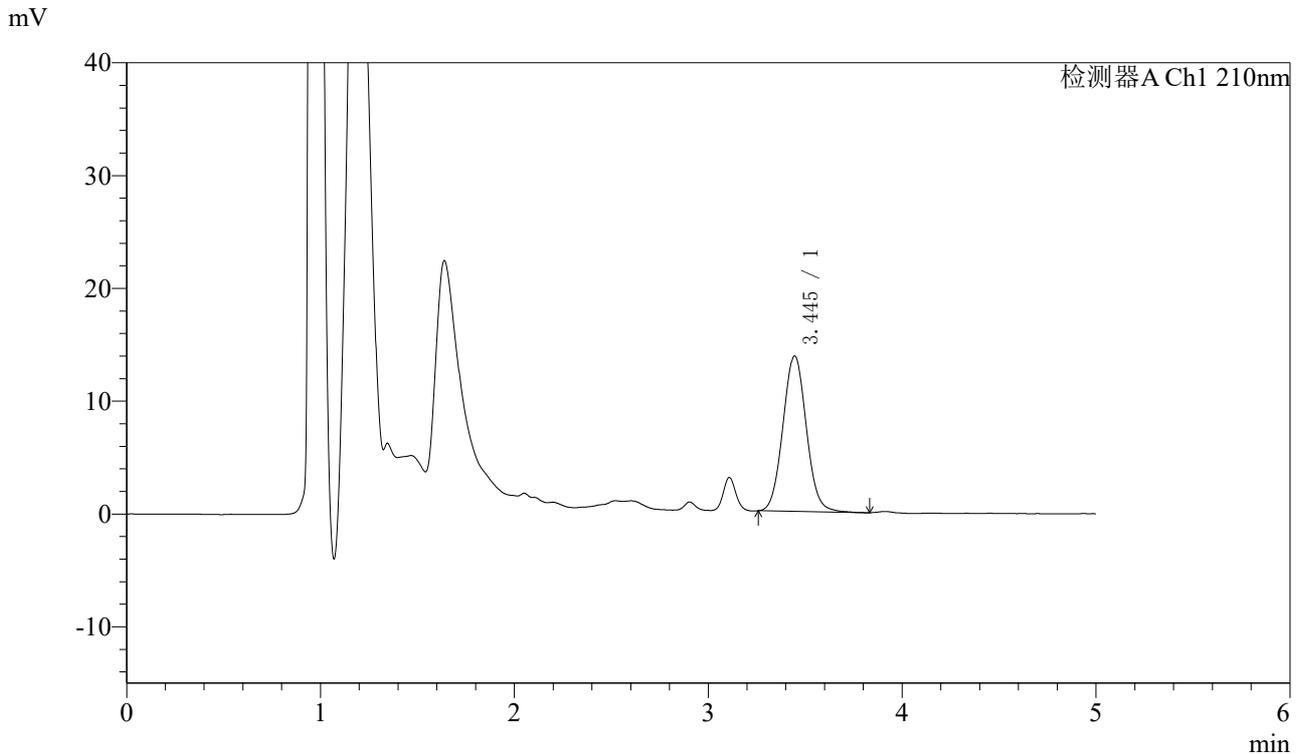


J483

<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 - 27-156/30-2342-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:37:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:49:54 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	3.445	115154	100.000	13786	3961	1.061	--
总计		115154	100.000	13786			

图95 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



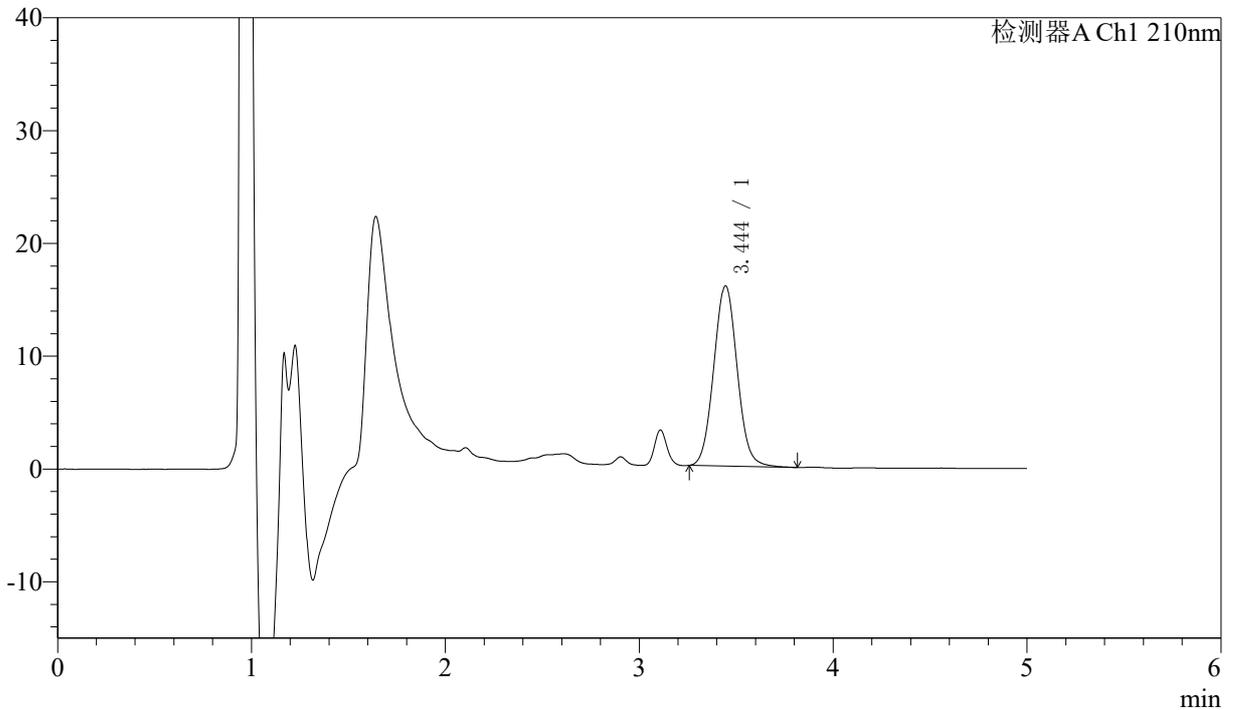
J483

<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 - 27-156/30-2343-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:44:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:50:01 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	3.444	133630	100.000	15976	3967	1.060	--
总计		133630	100.000	15976			

图96 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

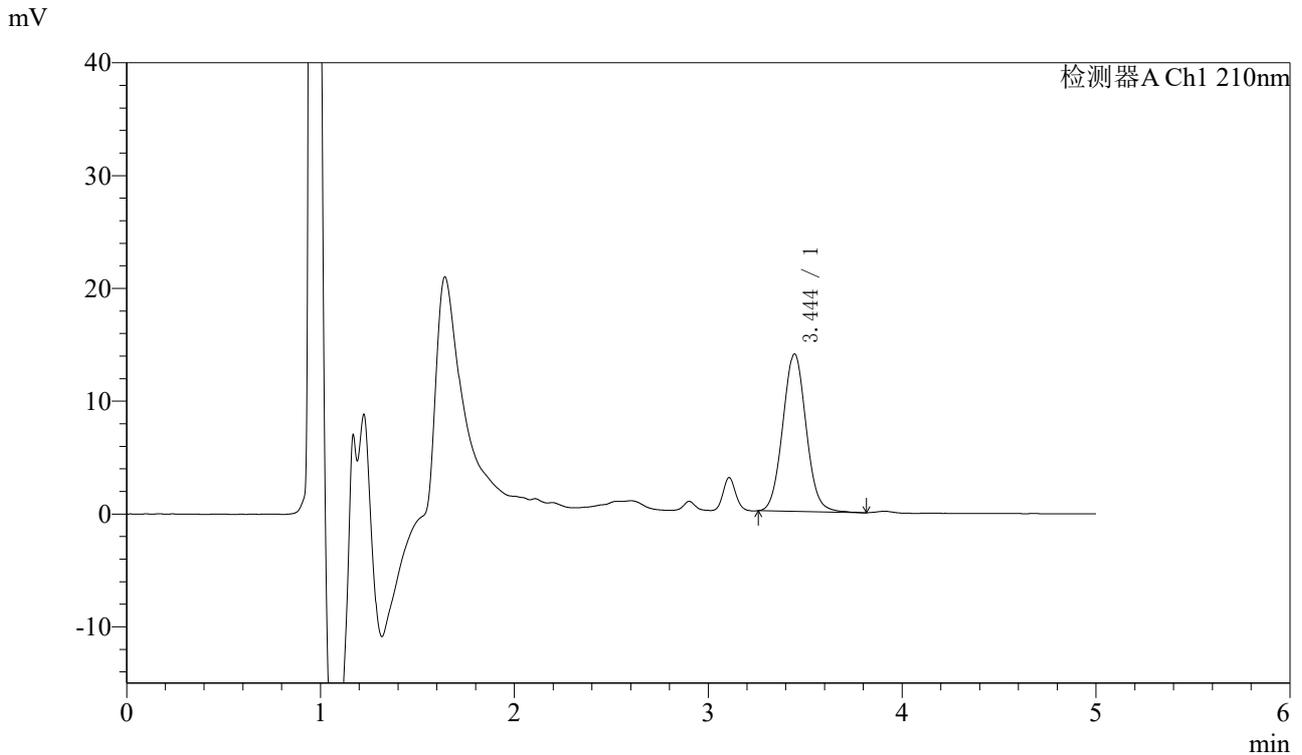


J483

<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 - 27-156/30-2344-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:50:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:50:08 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	3.444	116247	100.000	13953	3975	1.058	--
总计		116247	100.000	13953			

图97 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

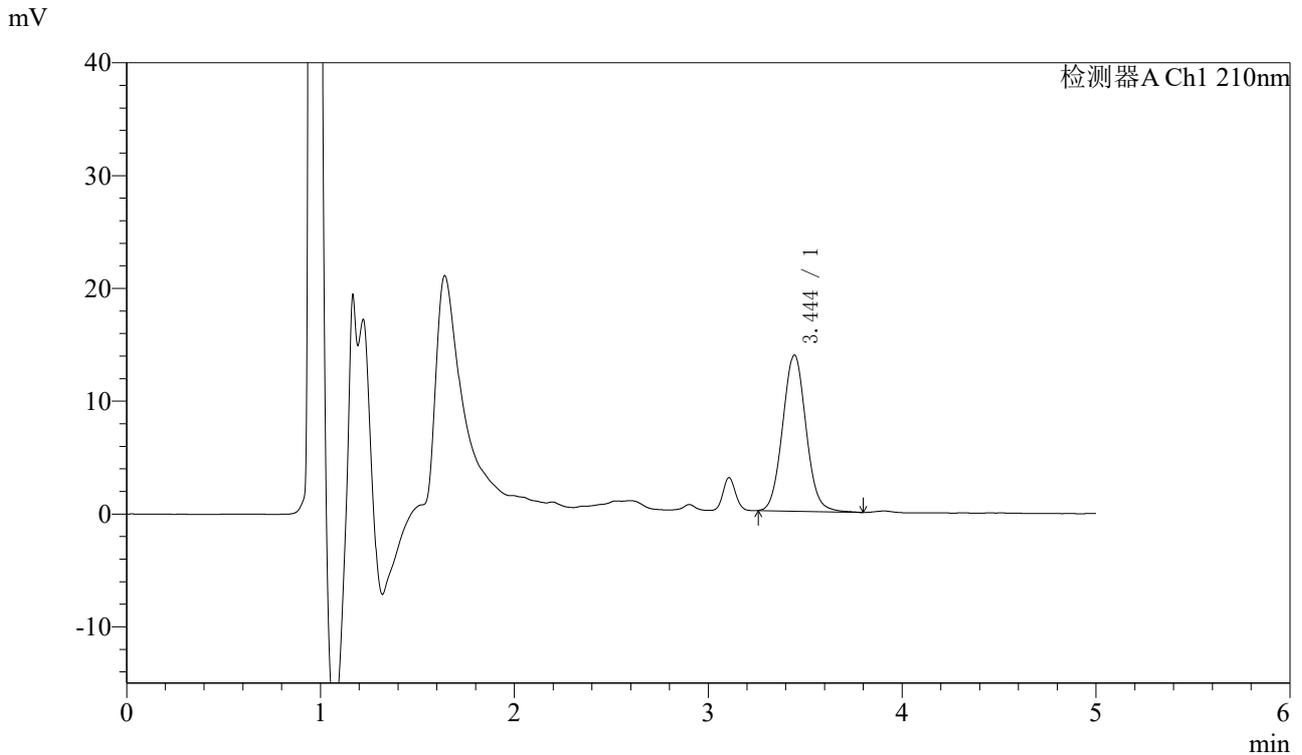


J483

<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 - 27-156/30-2345-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 02:57:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:50:15 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	3.444	115210	100.000	13832	3991	1.062	--
总计		115210	100.000	13832			

图98 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

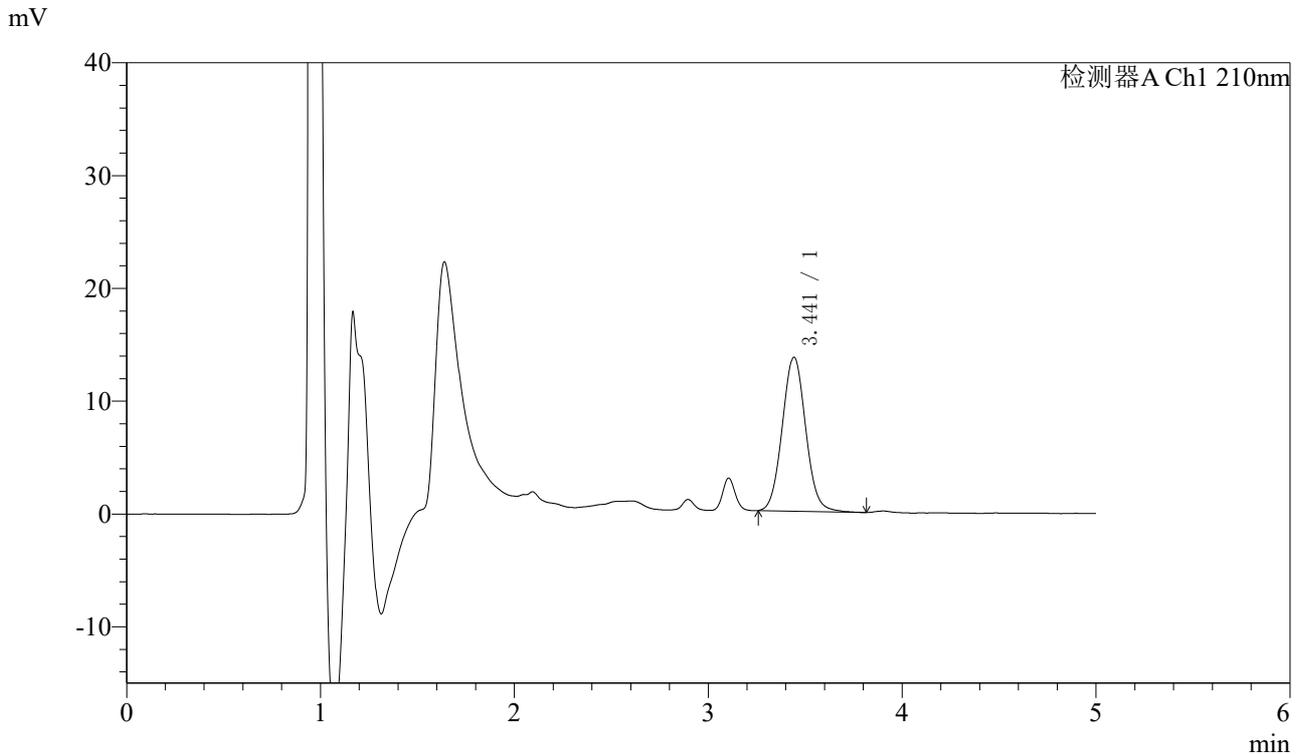


J483

<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 - 27-156/30-2346-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:03:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:50:23 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	3.441	114091	100.000	13635	3966	1.062	--
总计		114091	100.000	13635			

图99 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

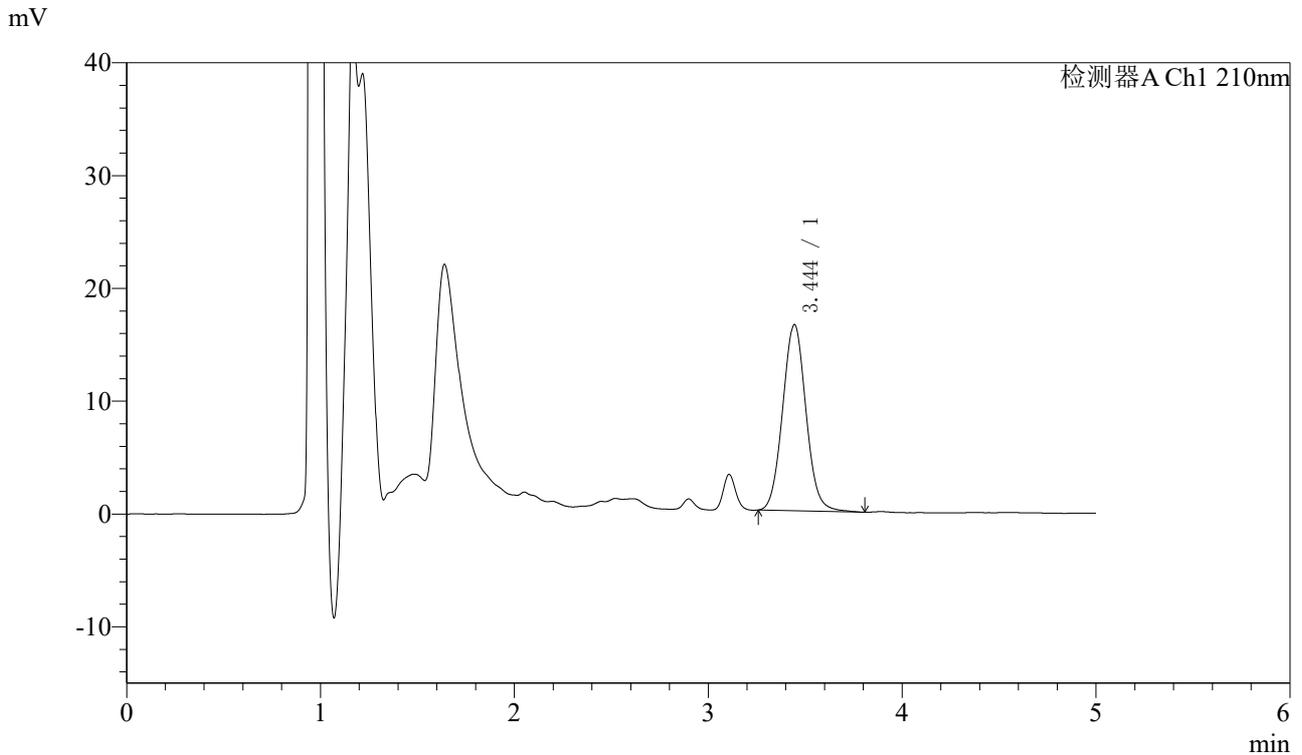


J483

<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 - 27-156/30-2347-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:10:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:50:30 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	3.444	137390	100.000	16493	3989	1.062	--
总计		137390	100.000	16493			

图100 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

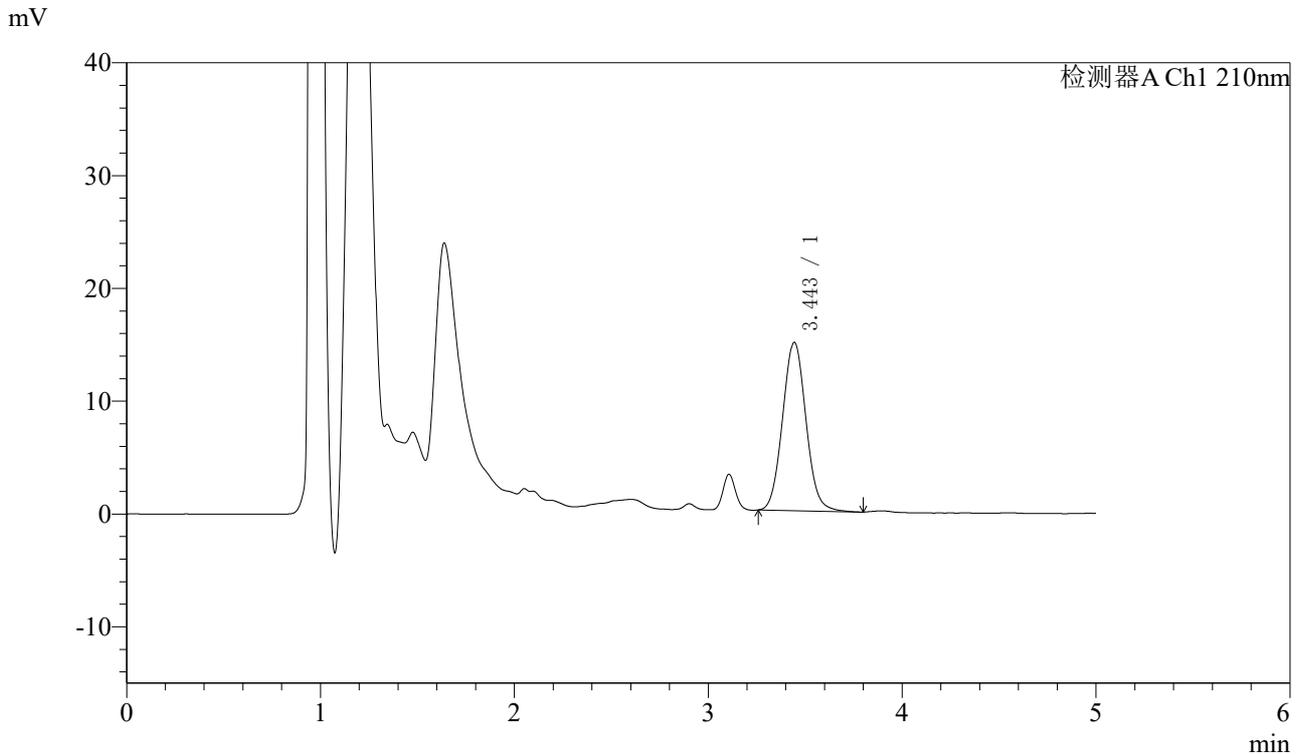


J483

<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 - 27-156/30-2348-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:16:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:50:37 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	3.443	124479	100.000	14897	3974	1.066	--
总计		124479	100.000	14897			

图101 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

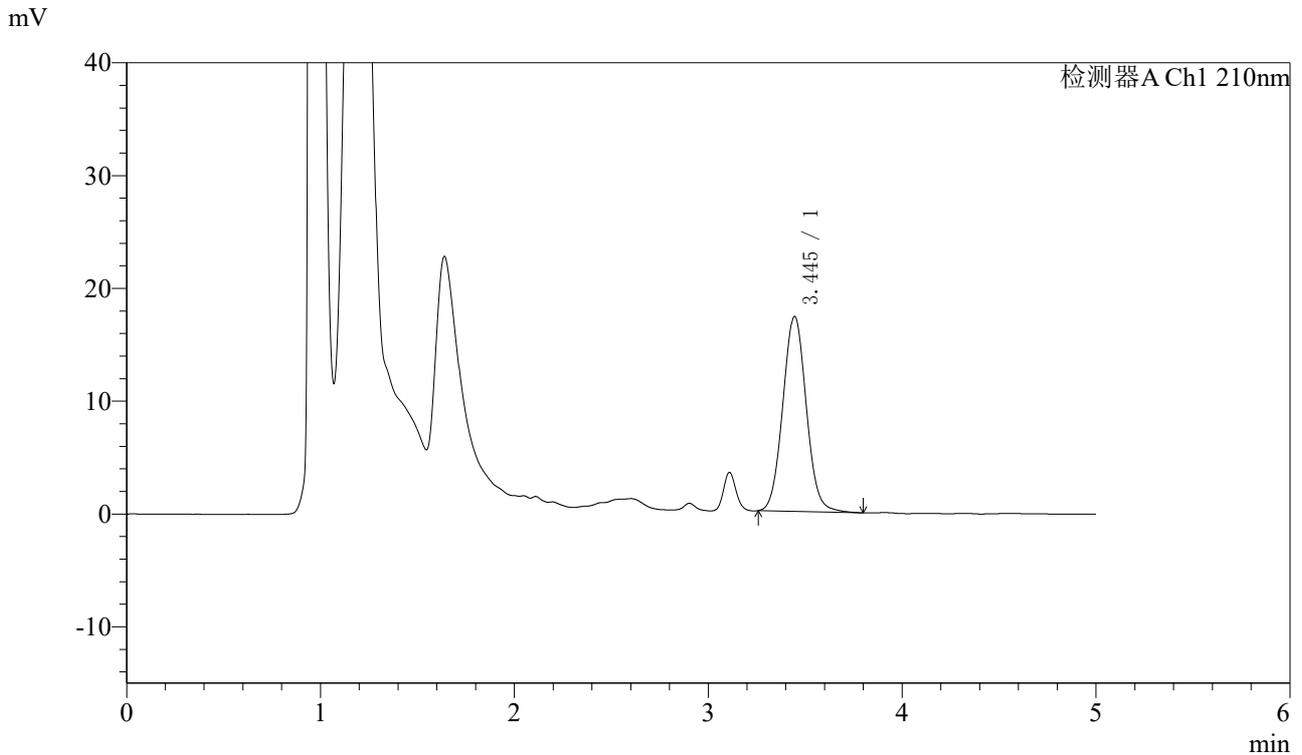


J483

<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 - 27-156/30-2349-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:23:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:50:45 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	3.445	144575	100.000	17282	3959	1.058	--
总计		144575	100.000	17282			

图102 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



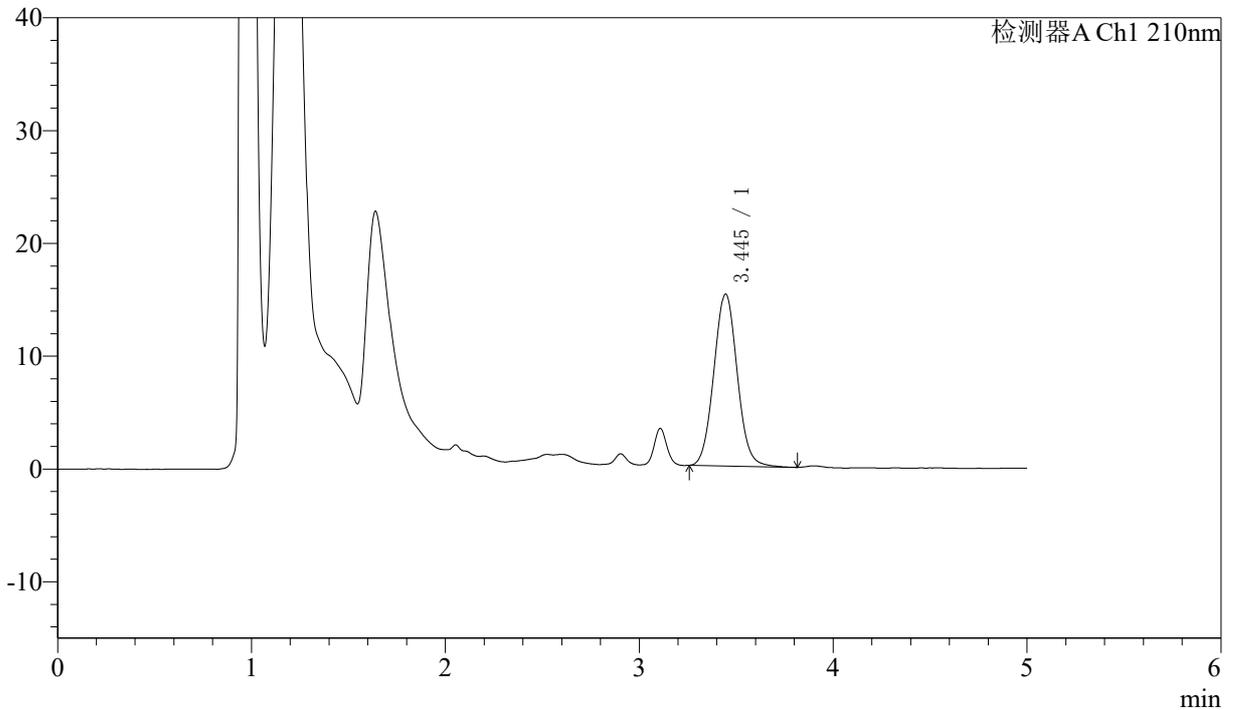
J483

<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 - 27-156/30-2350-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:29:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:50:52 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	3.445	127054	100.000	15238	3978	1.059	--
总计		127054	100.000	15238			

图103 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

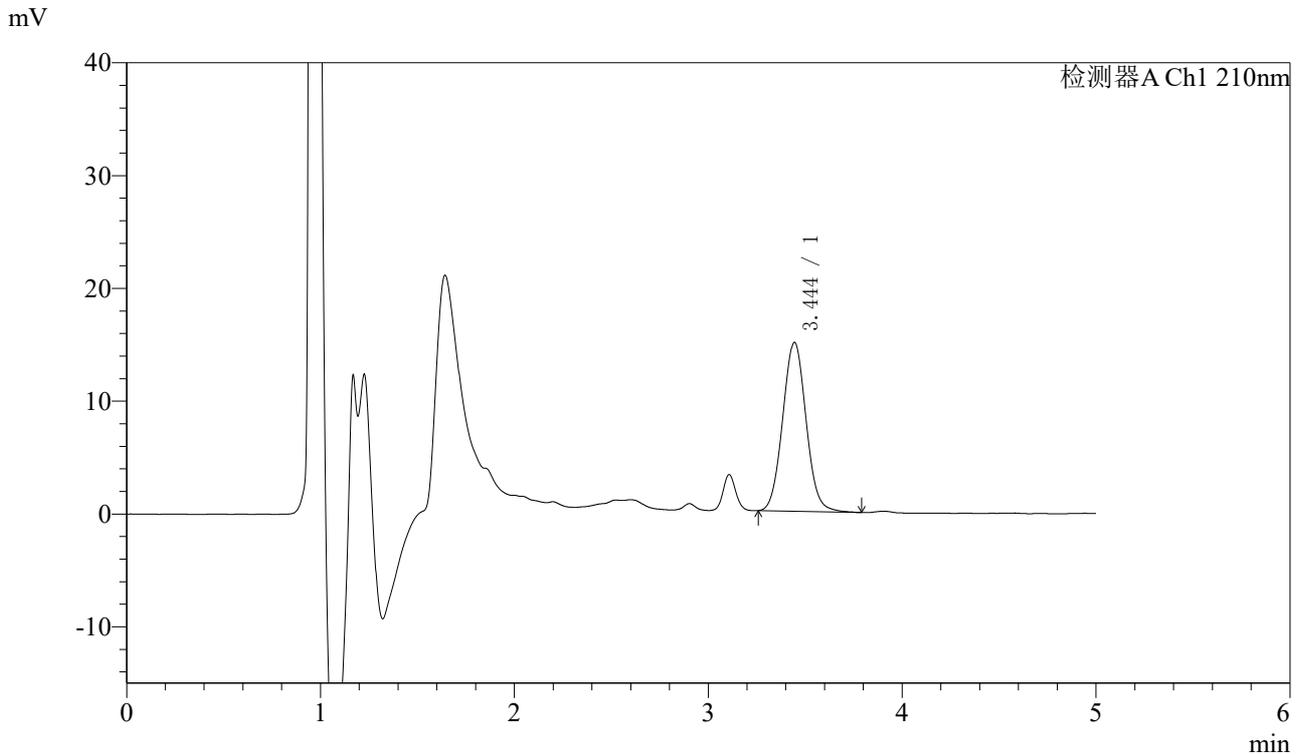


J483

<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 - 27-156/30-2351-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:36:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:50:59 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	3.444	124746	100.000	14956	3966	1.057	--
总计		124746	100.000	14956			

图104 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

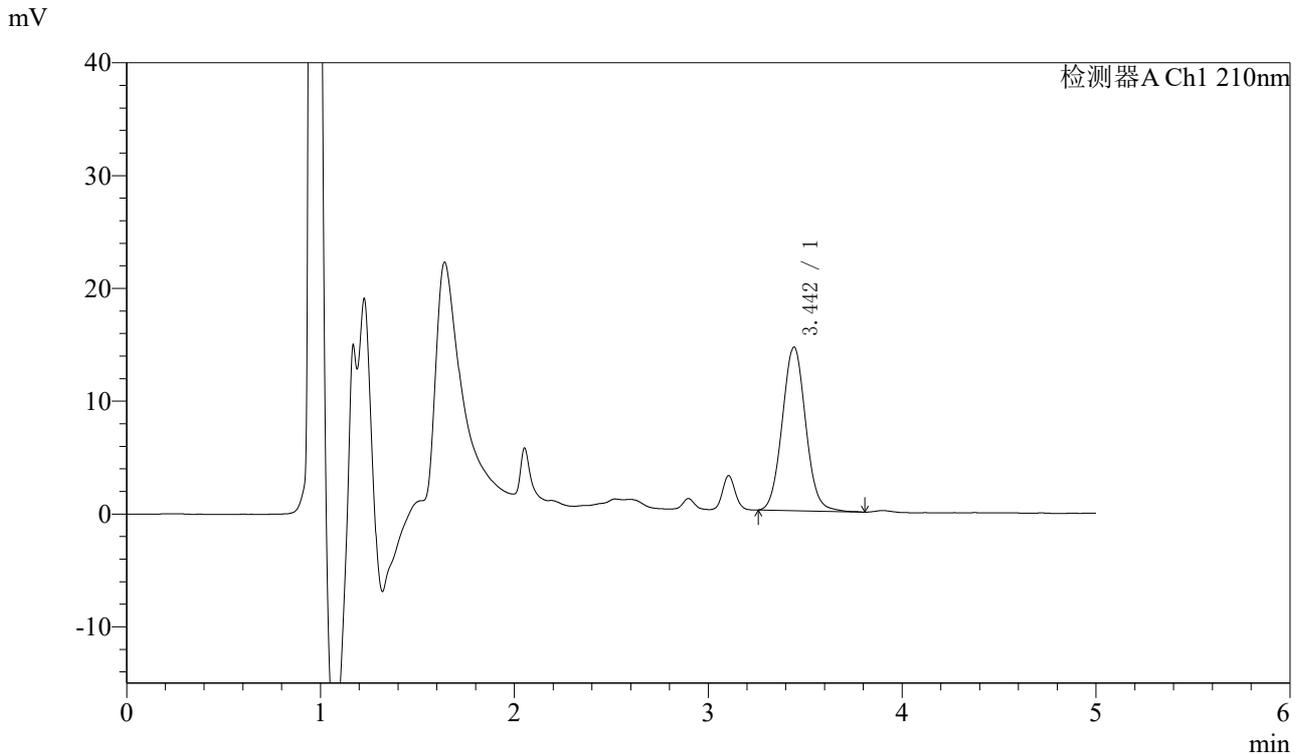


J483

<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 - 27-156/30-2352-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:42:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:51:07 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	3.442	120927	100.000	14481	3971	1.061	--
总计		120927	100.000	14481			

图105 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

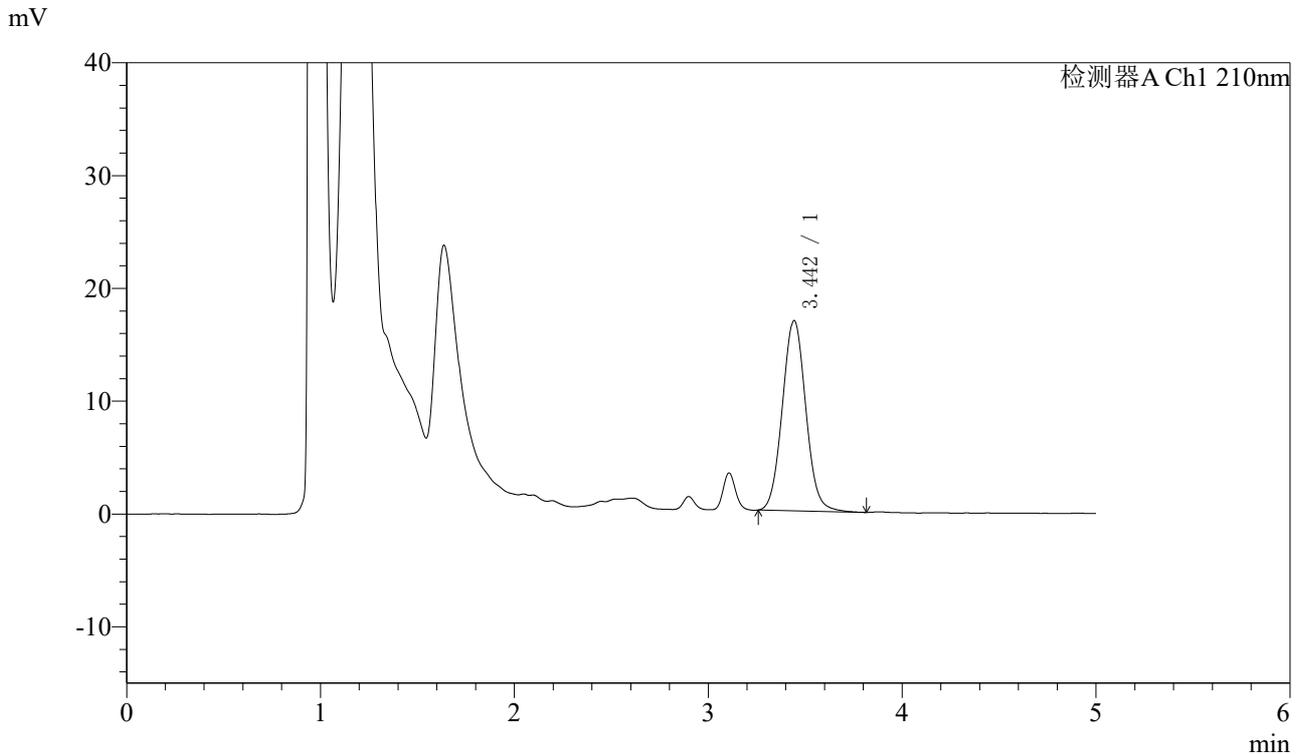


J483

<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 - 27-156/30-2353-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:49:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:51:15 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	3.442	140929	100.000	16830	3967	1.059	--
总计		140929	100.000	16830			

图106 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

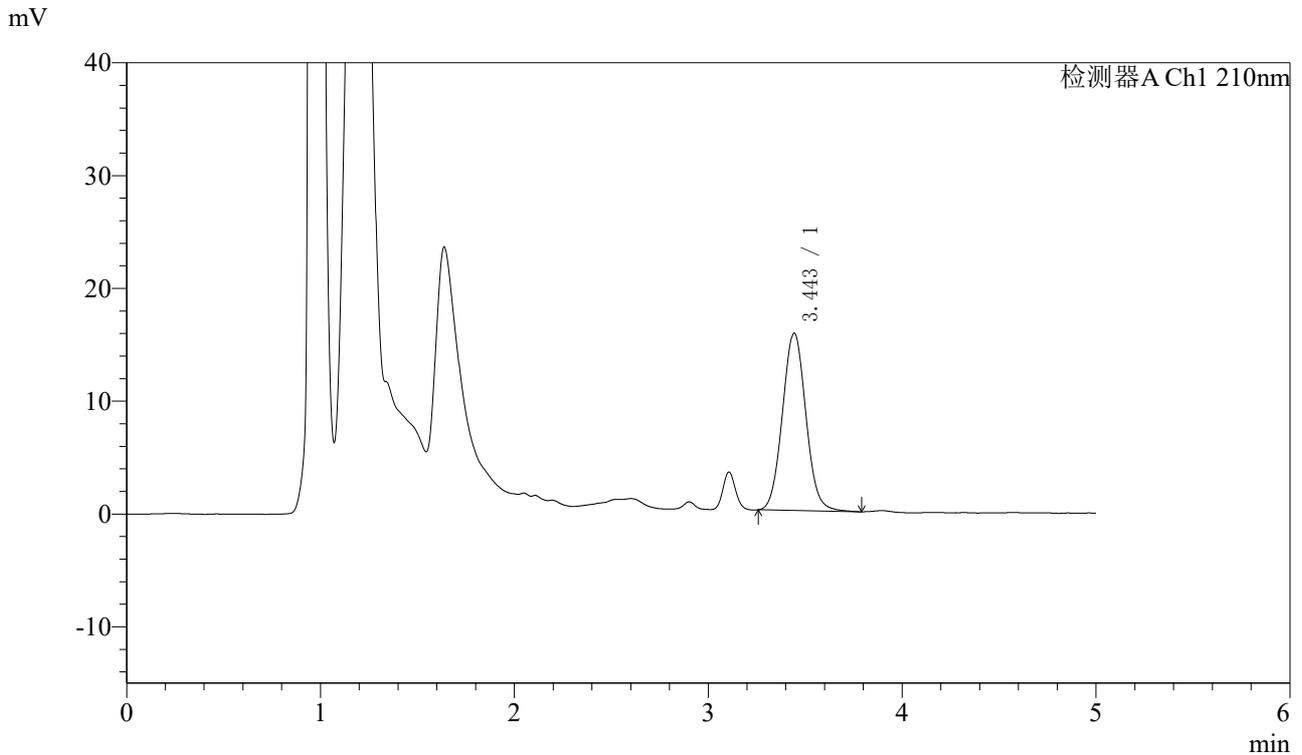


J483

<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 - 27-156/30-2354-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 03:55:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:51:22 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	3.443	131264	100.000	15684	3958	1.061	--
总计		131264	100.000	15684			

图107 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

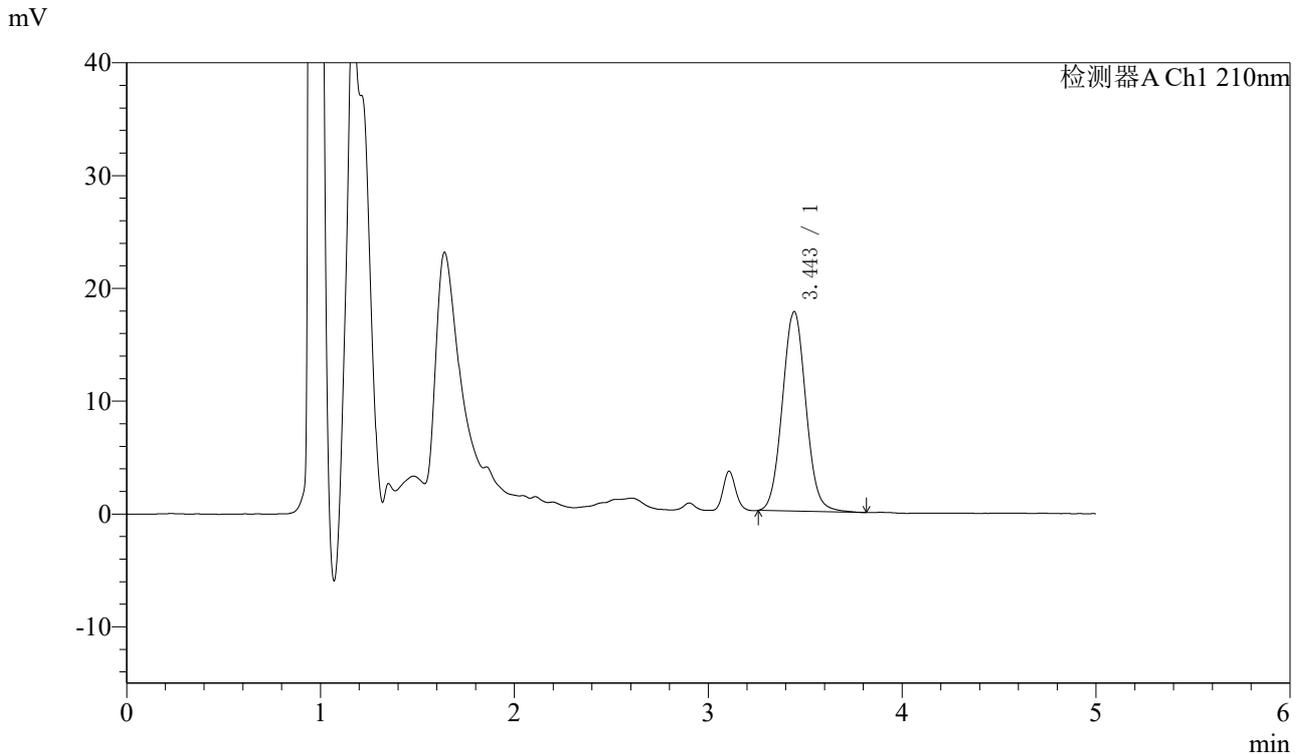


J483

<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 - 27-156/30-2355-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:02:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:51:29 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	3.443	147901	100.000	17644	3961	1.057	--
总计		147901	100.000	17644			

图108 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

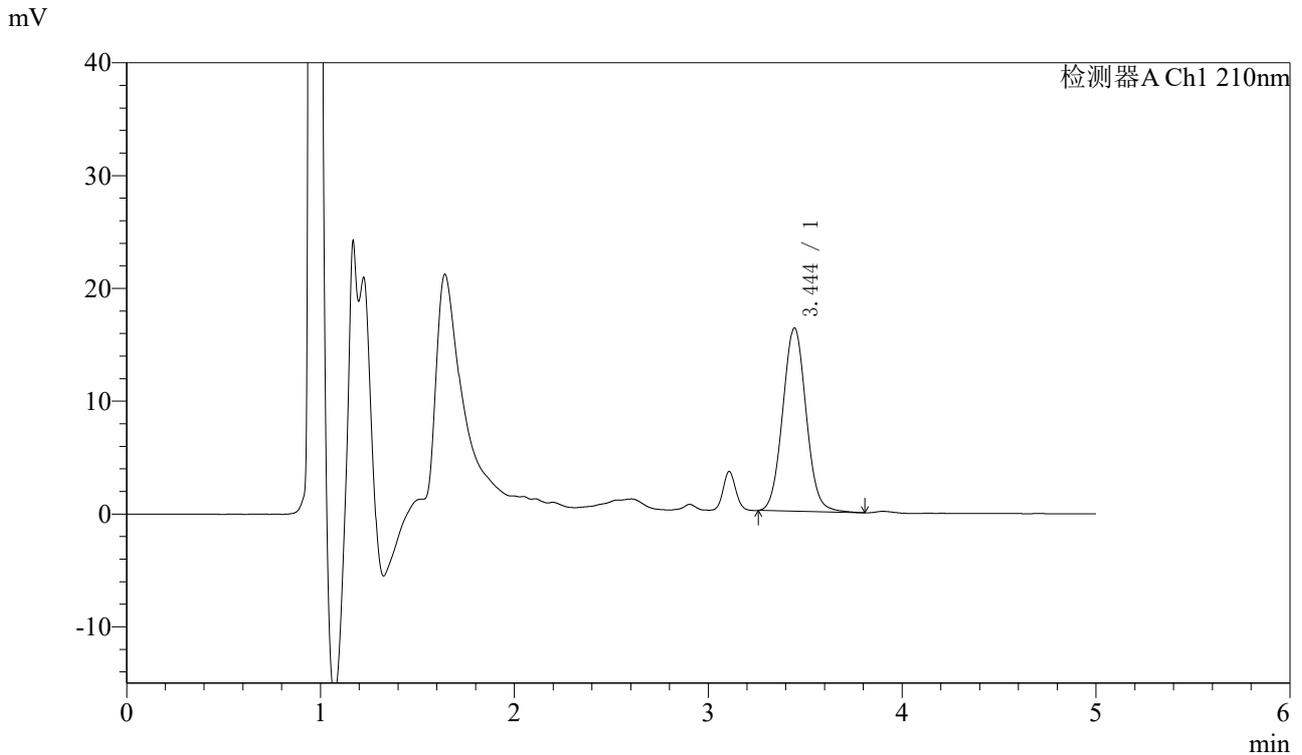


J483

<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 - 27-156/30-2356-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:09:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:51:36 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	3.444	135345	100.000	16227	3969	1.057	--
总计		135345	100.000	16227			

图109 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

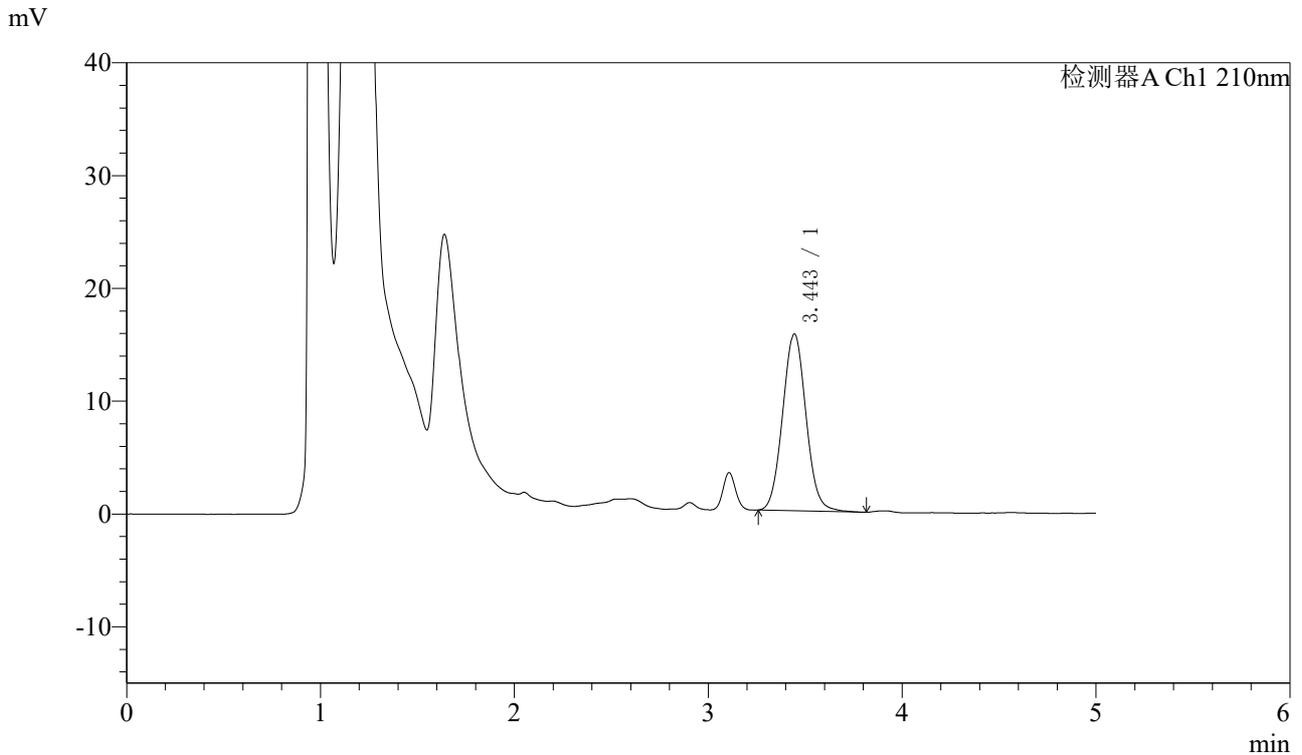


J483

<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 - 27-156/30-2357-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:15:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:51:44 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	3.443	130814	100.000	15663	3966	1.063	--
总计		130814	100.000	15663			

图110 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

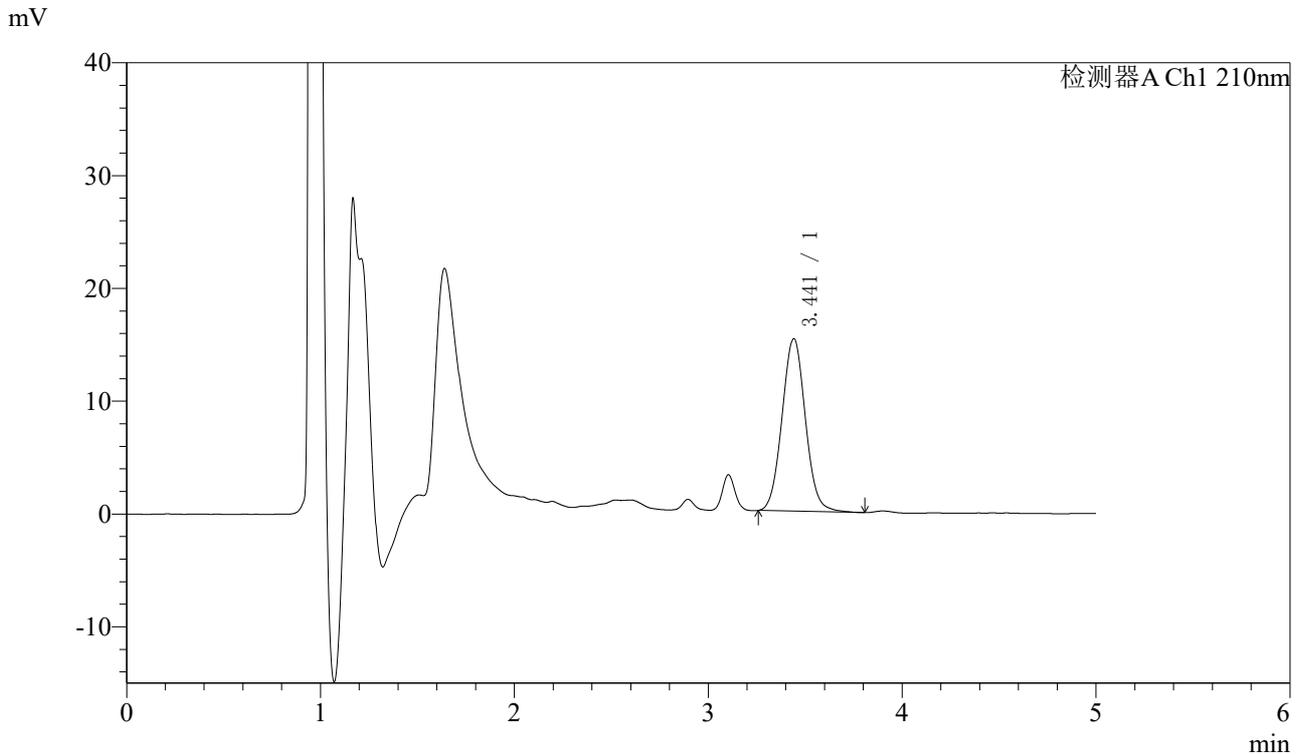


J483

<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 - 27-156/30-2358-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:22:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:51:51 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	3.441	127023	100.000	15287	3999	1.056	--
总计		127023	100.000	15287			

图111 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

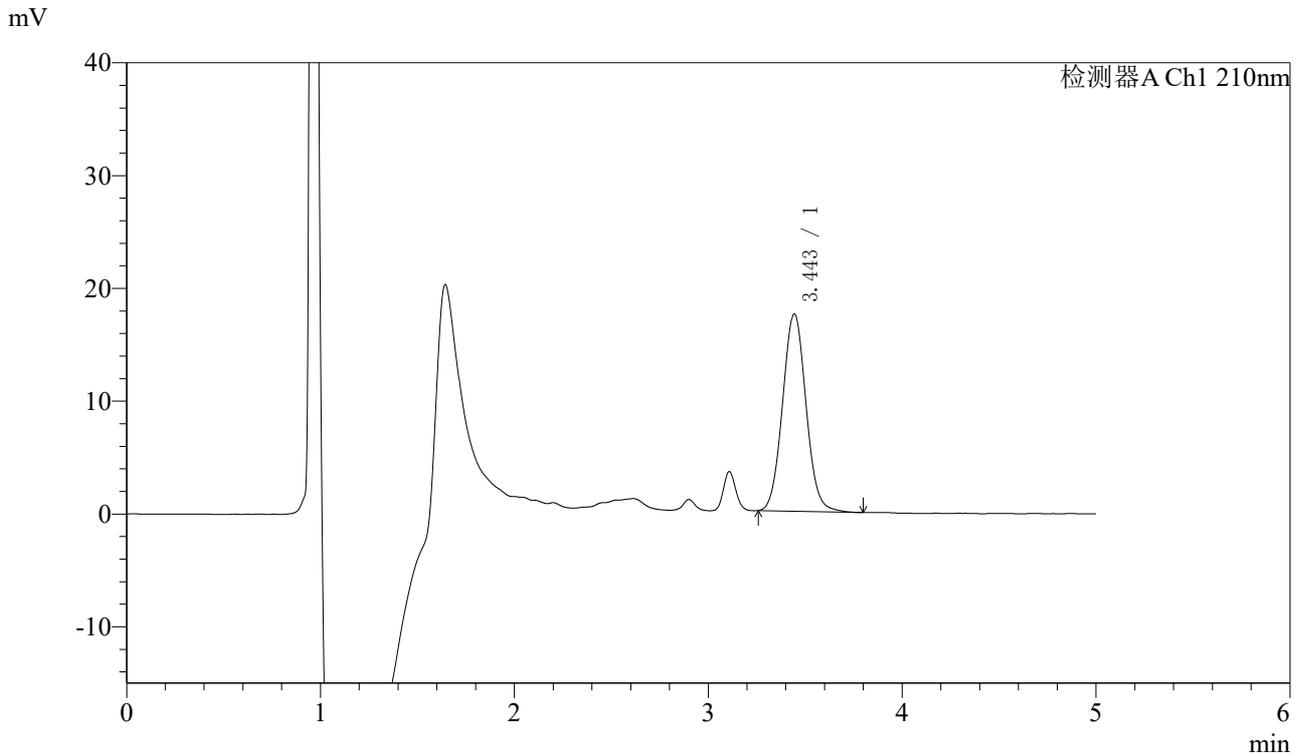


J483

<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 - 27-156/30-2359-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:28:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:51:59 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	3.443	146136	100.000	17477	3962	1.061	--
总计		146136	100.000	17477			

图112 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

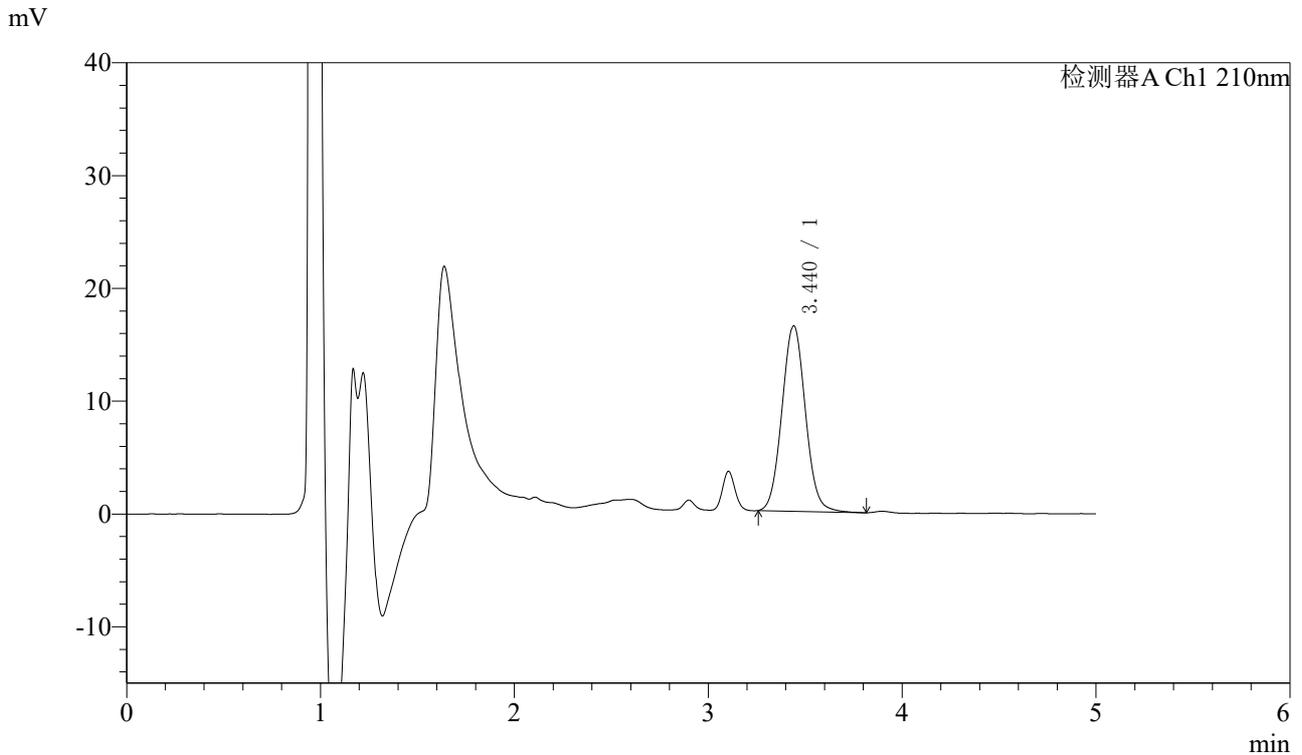


J483

<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 - 27-156/30-2360-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:35:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:52:06 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	3.440	137338	100.000	16440	3948	1.059	--
总计		137338	100.000	16440			

图113 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

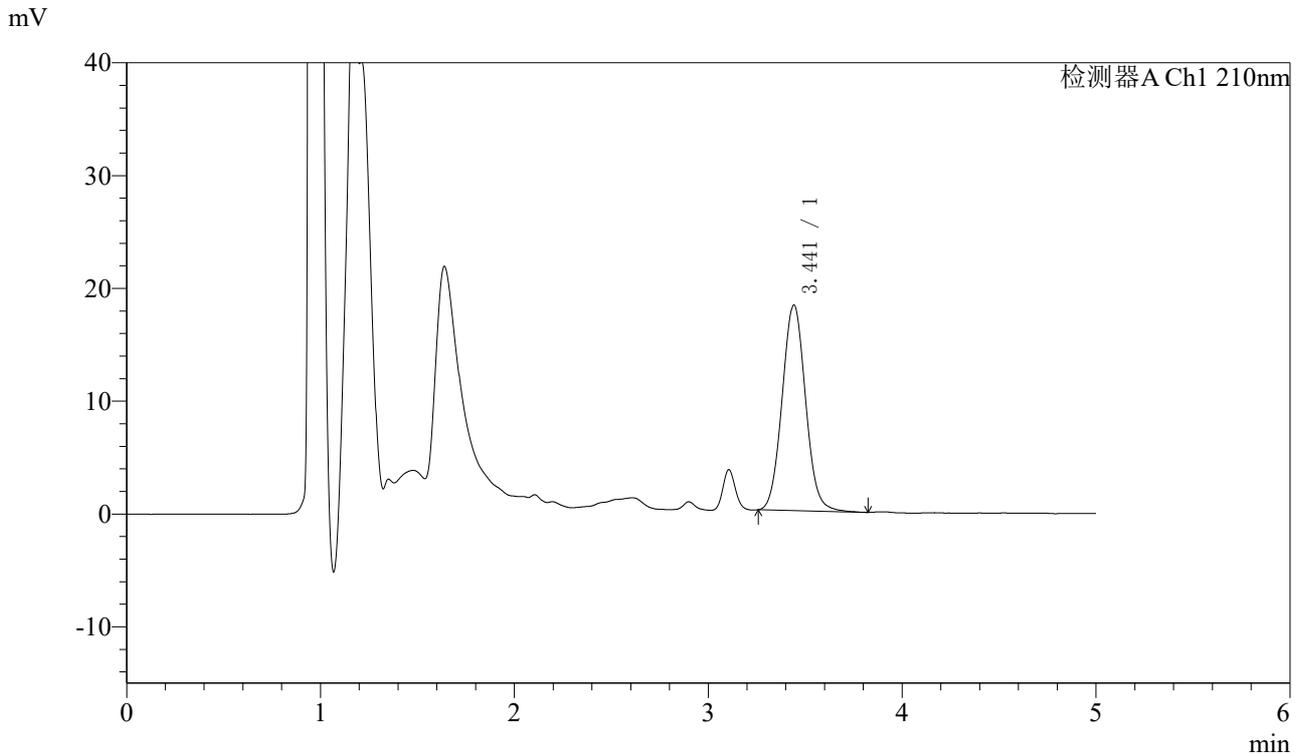


J483

<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 - 27-156/30-2361-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:41:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:52:14 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	3.441	152100	100.000	18206	3962	1.061	--
总计		152100	100.000	18206			

图114 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

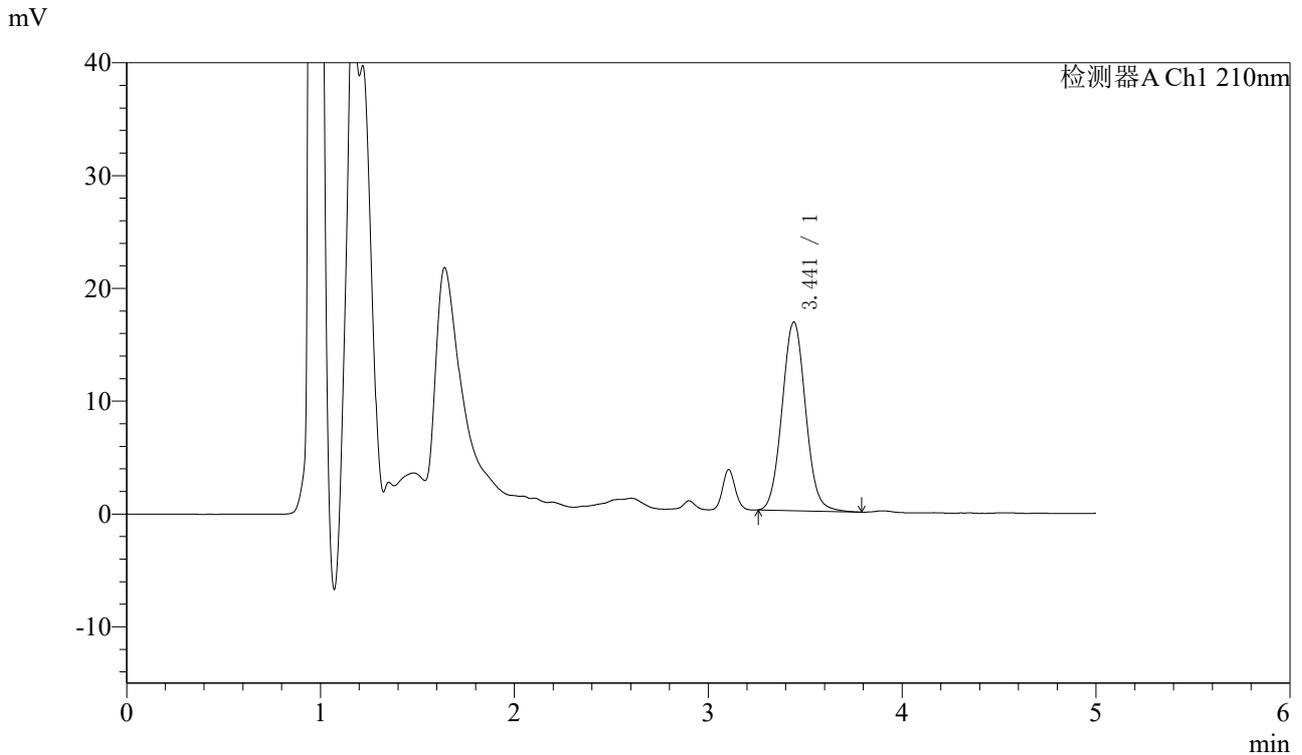


J483

<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 - 27-156/30-2362-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:48:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:52:21 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	3.441	139642	100.000	16715	3965	1.062	--
总计		139642	100.000	16715			

图115 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

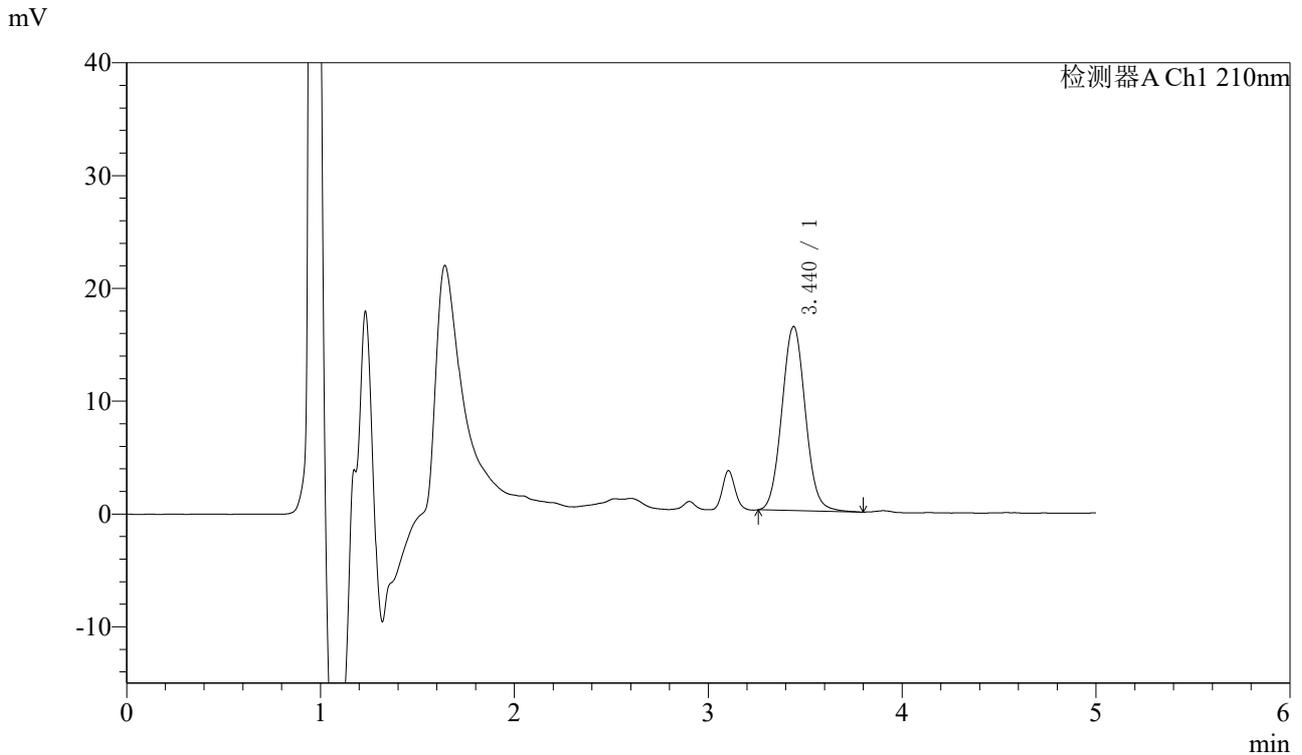


J483

<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 - 27-156/30-2363-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 04:54:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:52:28 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	3.440	136138	100.000	16327	3960	1.061	--
总计		136138	100.000	16327			

图116 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



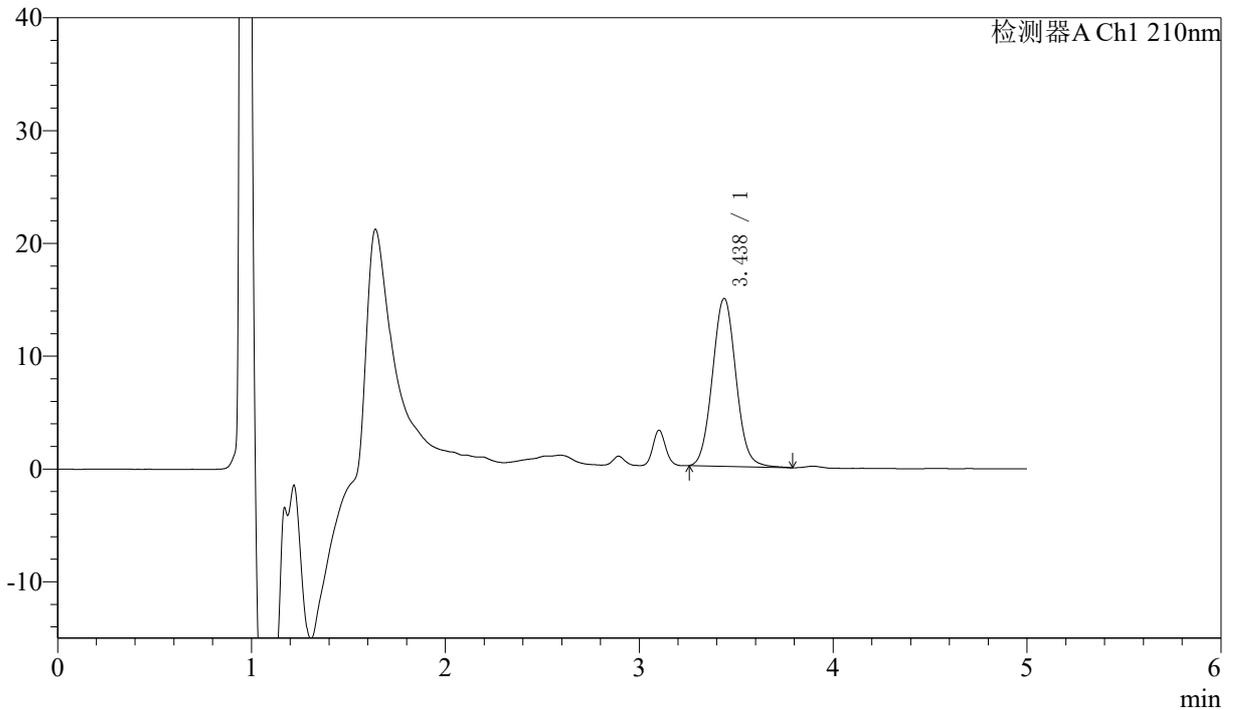
J483

<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 - 27-156/30-2364-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-2
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 05:01:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:52:35 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	3.438	124257	100.000	14891	3965	1.062	--
总计		124257	100.000	14891			

图117 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

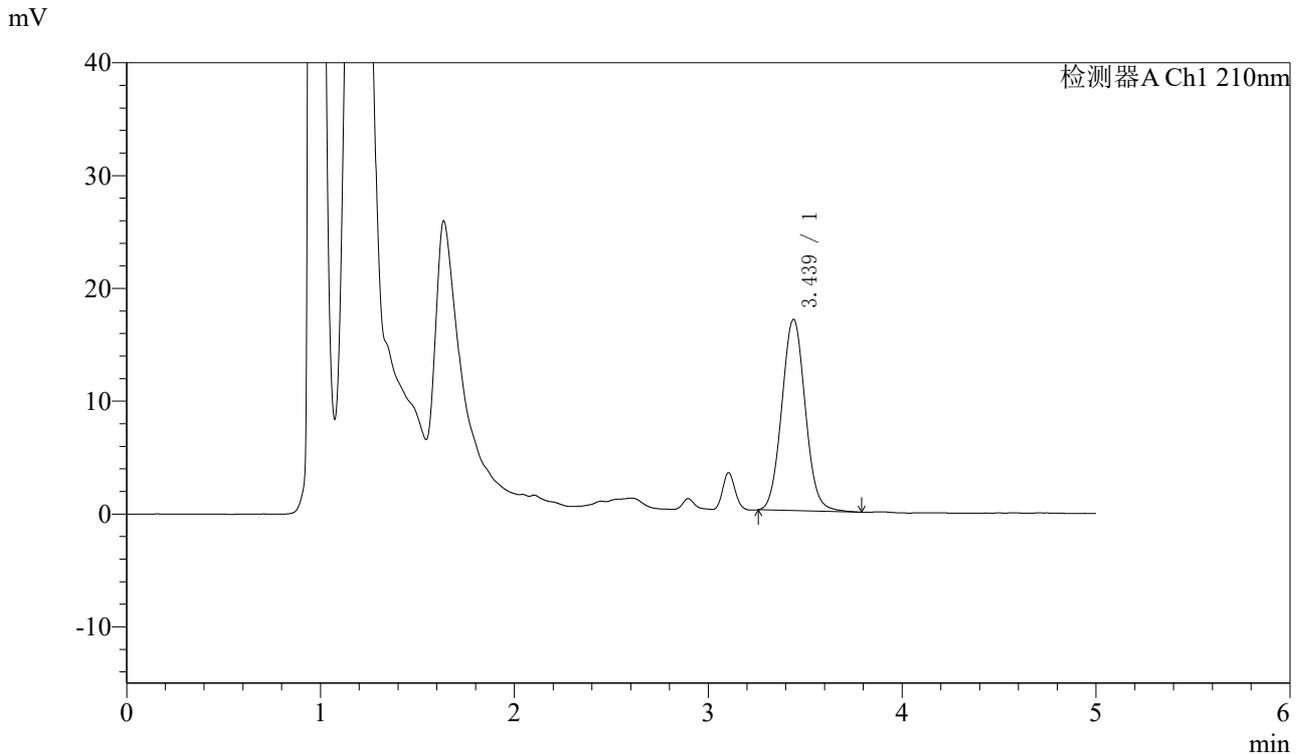


J483

<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 - 27-156/30-2365-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 05:07:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:52:43 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	3.439	141432	100.000	16964	3949	1.062	--
总计		141432	100.000	16964			

图118 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



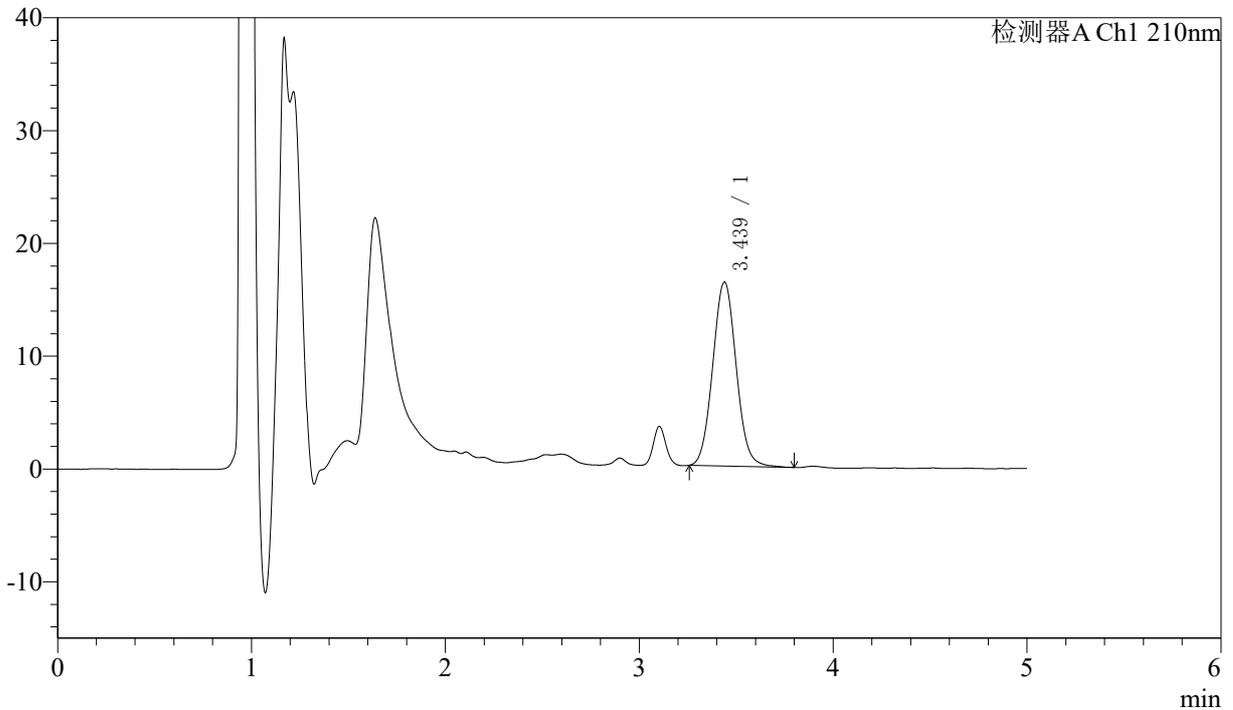
J483

<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 - 27-156/30-2366-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 05:14:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:52:50 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	3.439	135968	100.000	16312	3950	1.061	--
总计		135968	100.000	16312			

图119 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



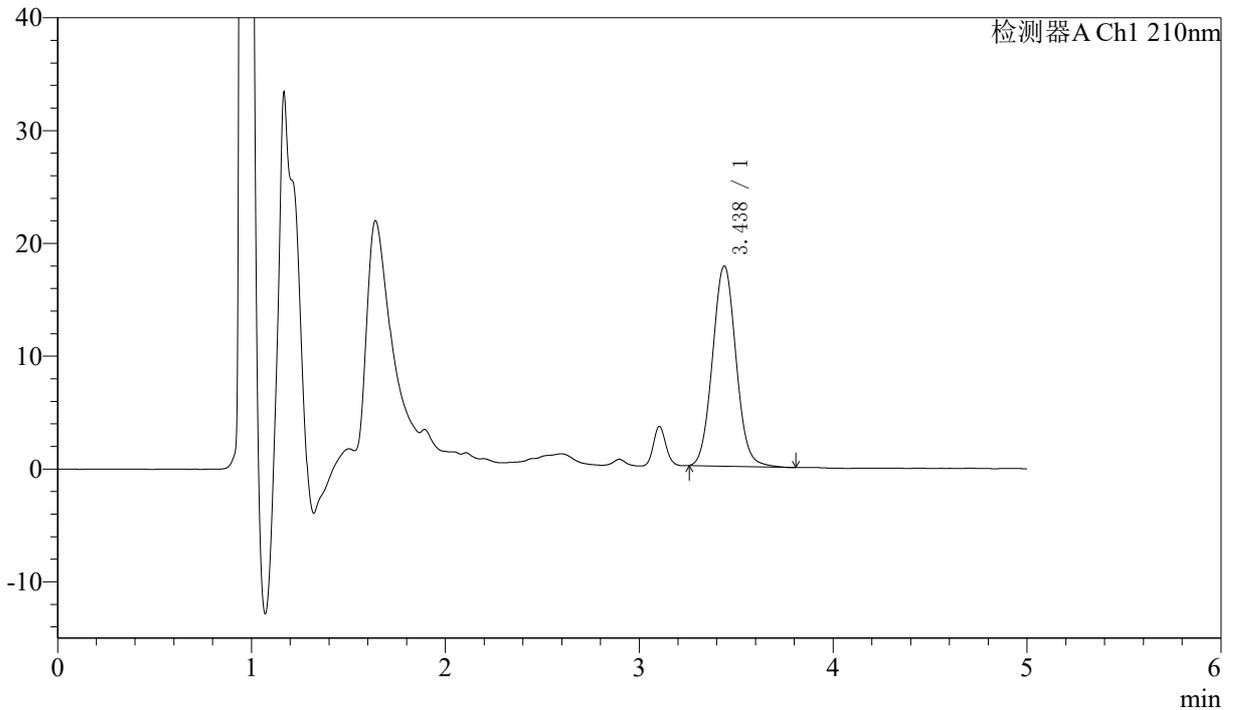
J483

<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 - 27-156/30-2367-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 05:20:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:52:57 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	3.438	148276	100.000	17766	3958	1.062	--
总计		148276	100.000	17766			

图120 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

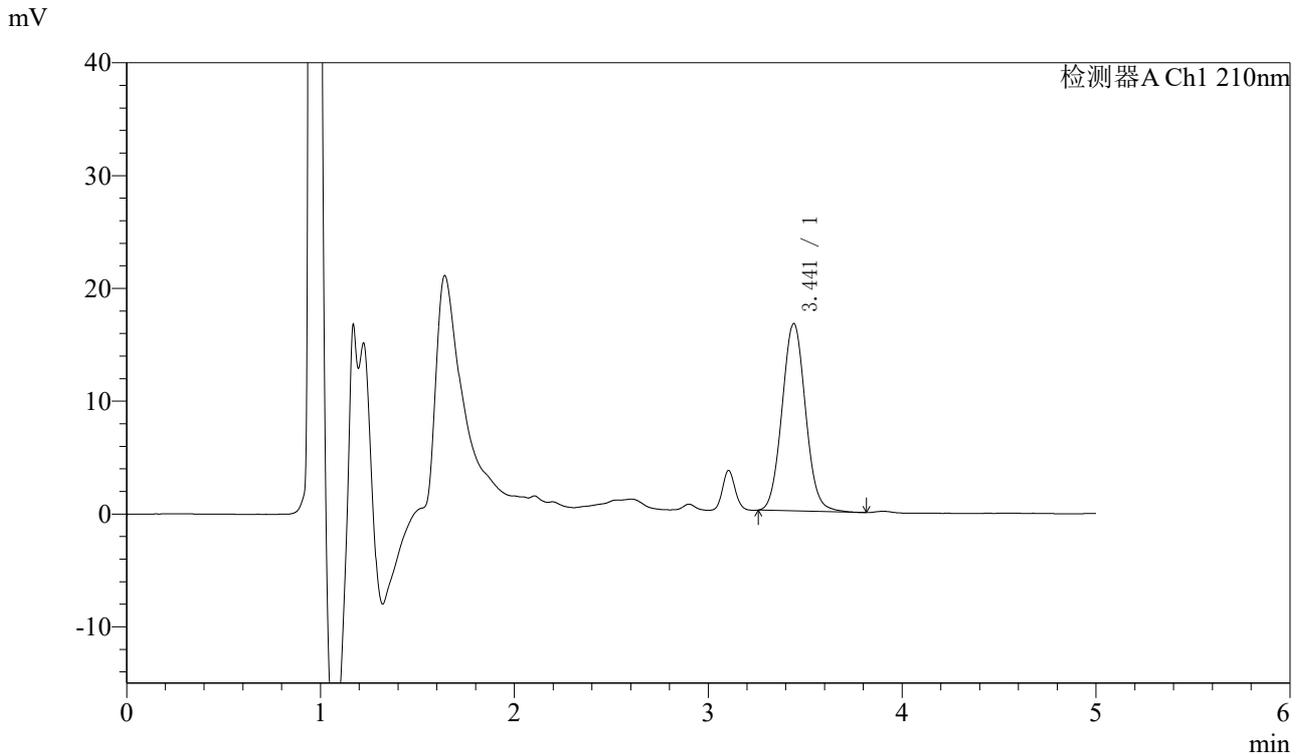


J483

<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 - 27-156/30-2368-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 05:27:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:53:05 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	3.441	138683	100.000	16603	3956	1.064	--
总计		138683	100.000	16603			

图121 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



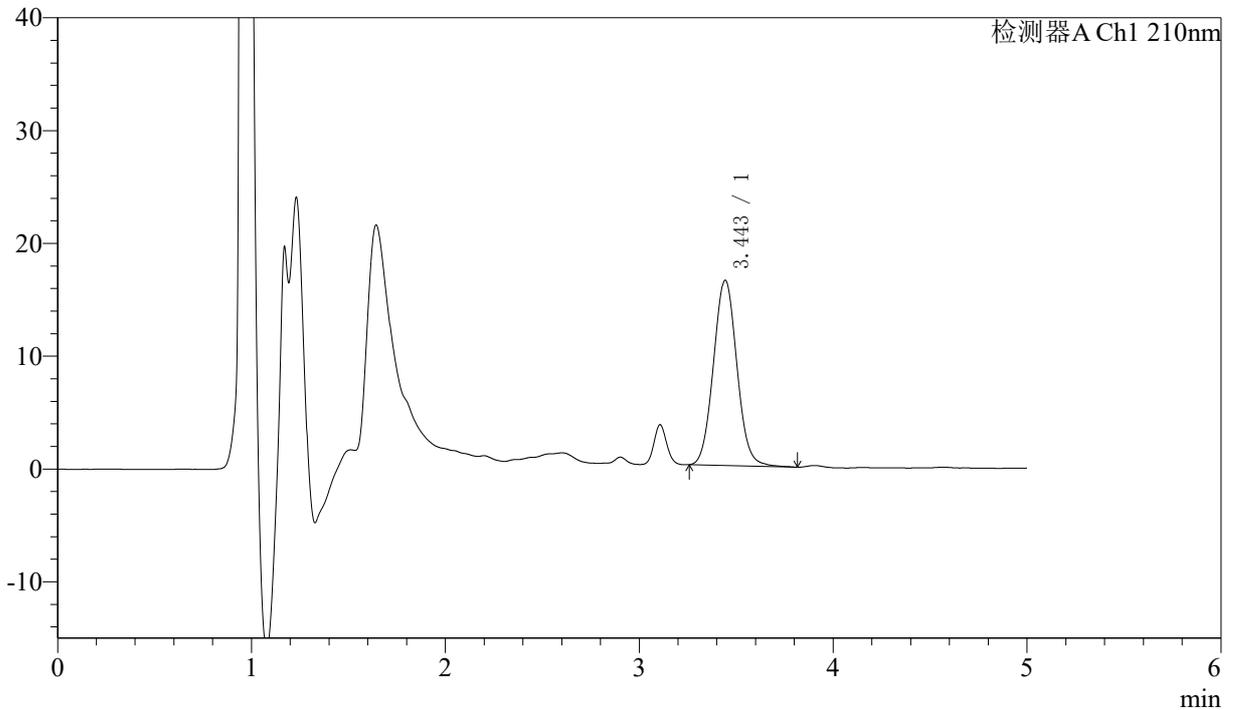
J483

<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 - 27-156/30-2369-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 05:34:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:53:12 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	3.443	137164	100.000	16387	3959	1.062	--
总计		137164	100.000	16387			

图122 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



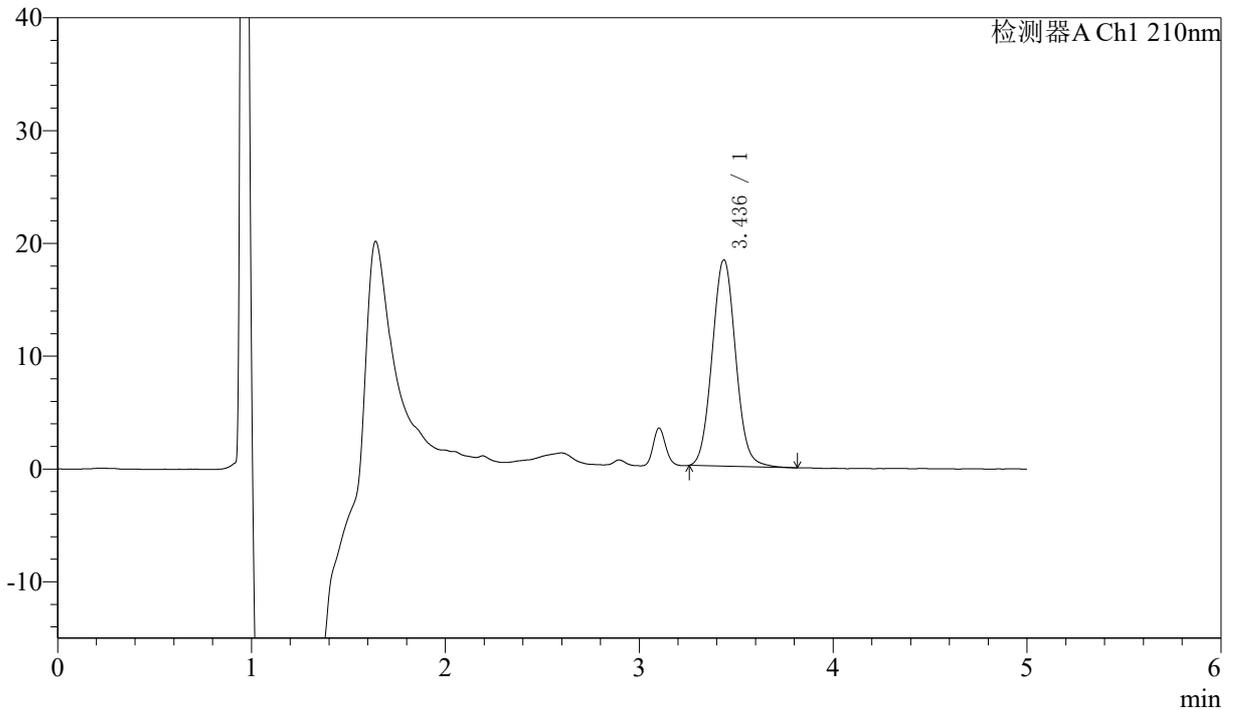
J483

<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 - 27-156/30-2370-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 05:40:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:53:19 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	3.436	152709	100.000	18280	3945	1.063	--
总计		152709	100.000	18280			

图123 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

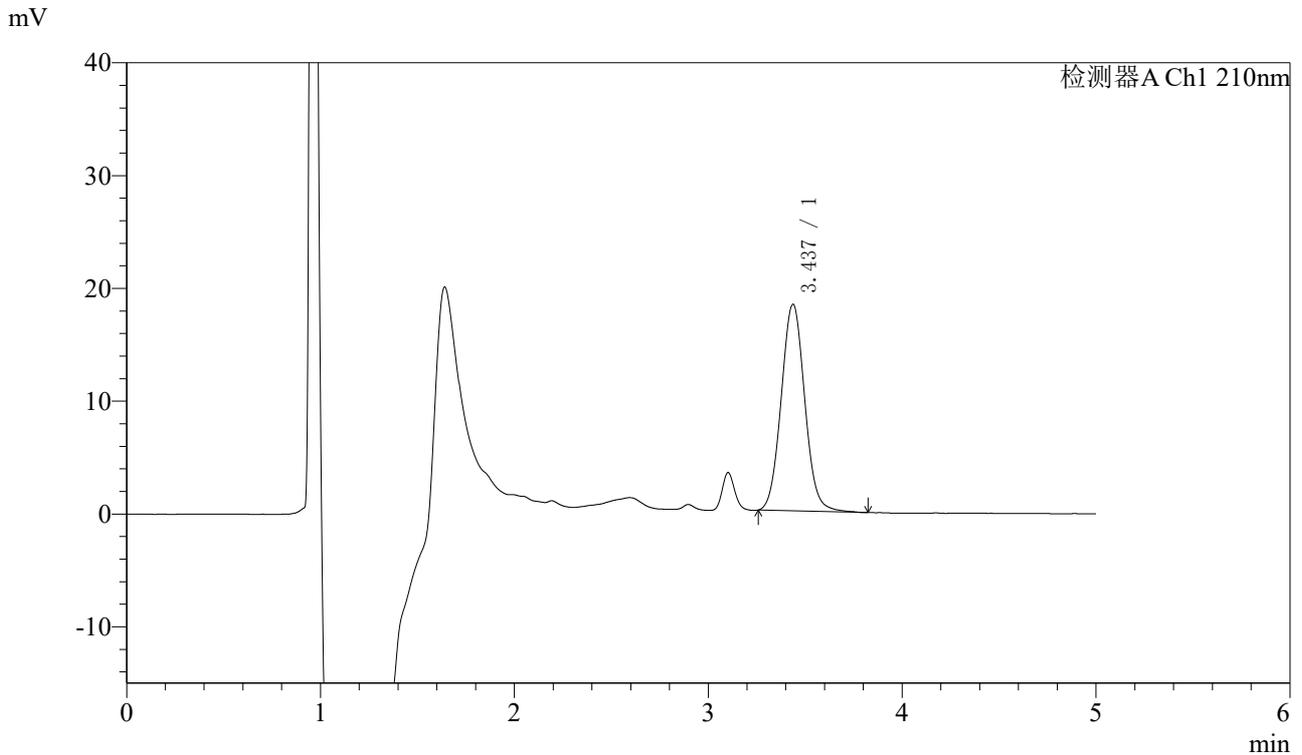


J483

<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 - 27-156/30-2371-2 - zzp-2025052021p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 05:47:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:53:27 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	3.437	153201	100.000	18312	3951	1.061	--
总计		153201	100.000	18312			

图124 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

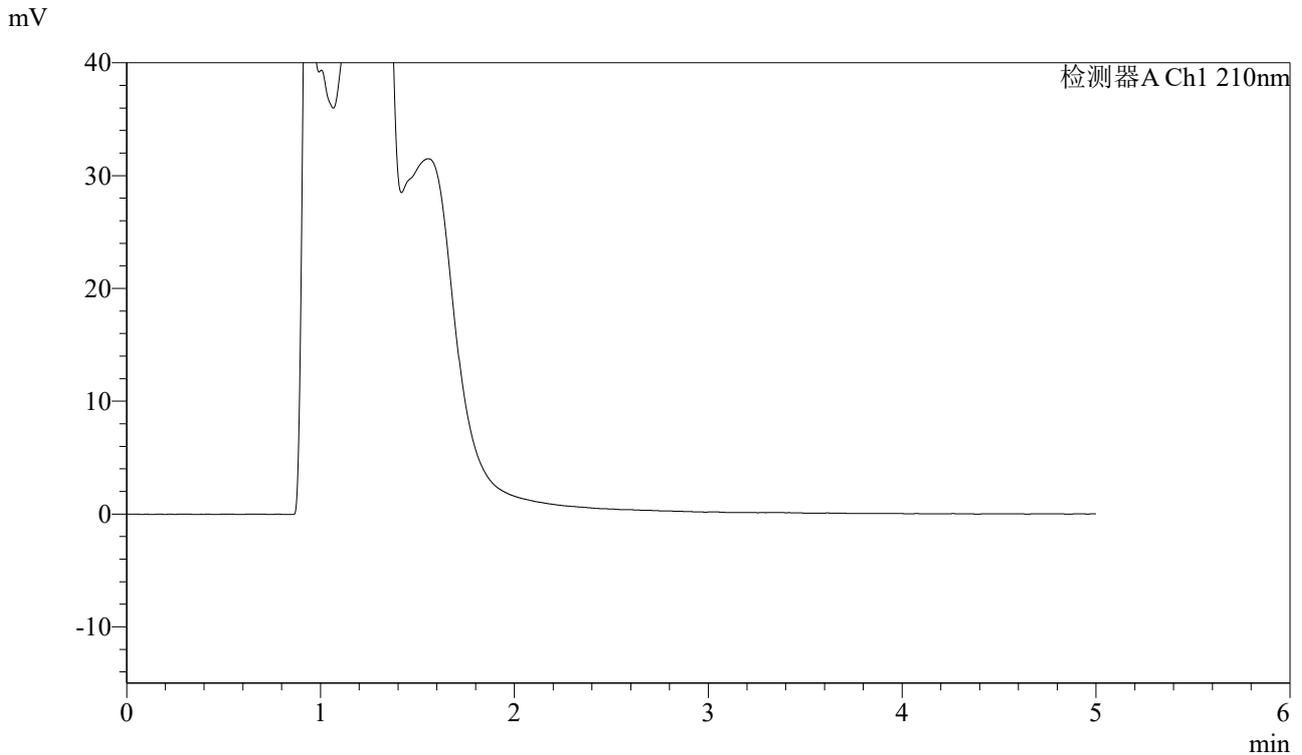


J483

<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 - 27-156/30-2372-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 05:53:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:53:34 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)
总计							

图125 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



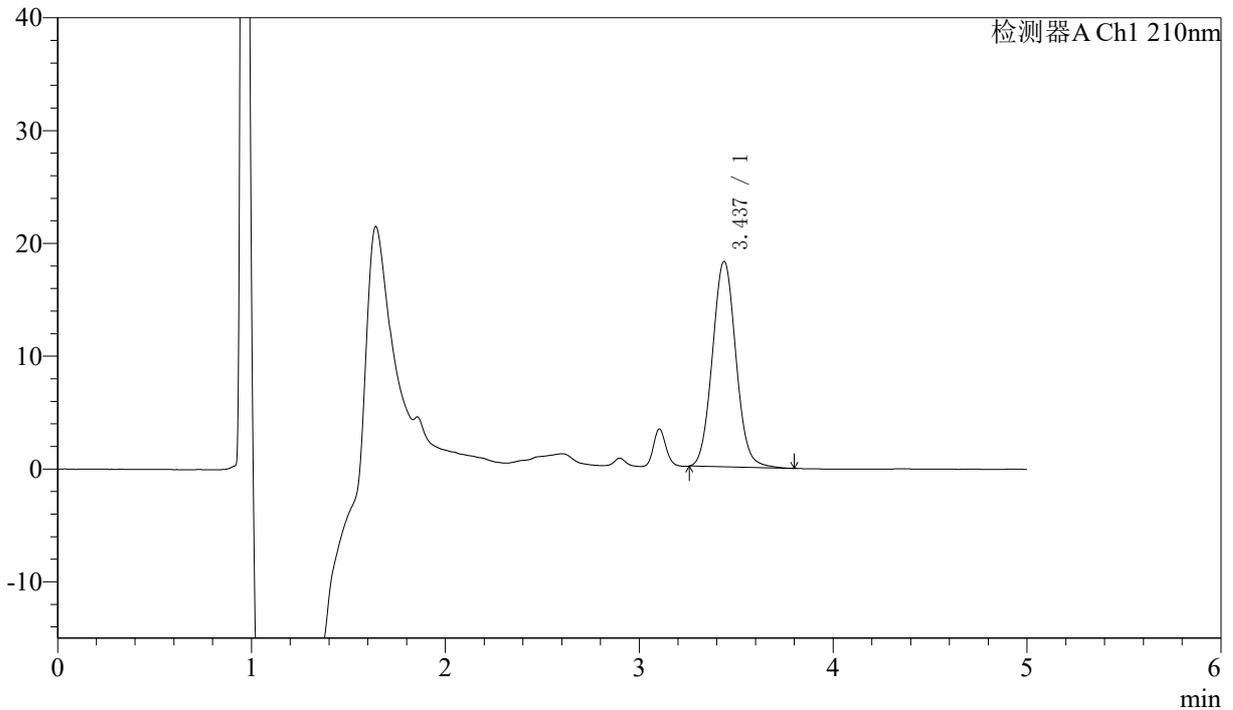
J483

<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 - 27-156/30-2373-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 06:00:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:53:42 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	3.437	152089	100.000	18211	3950	1.064	--
总计		152089	100.000	18211			

图126 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



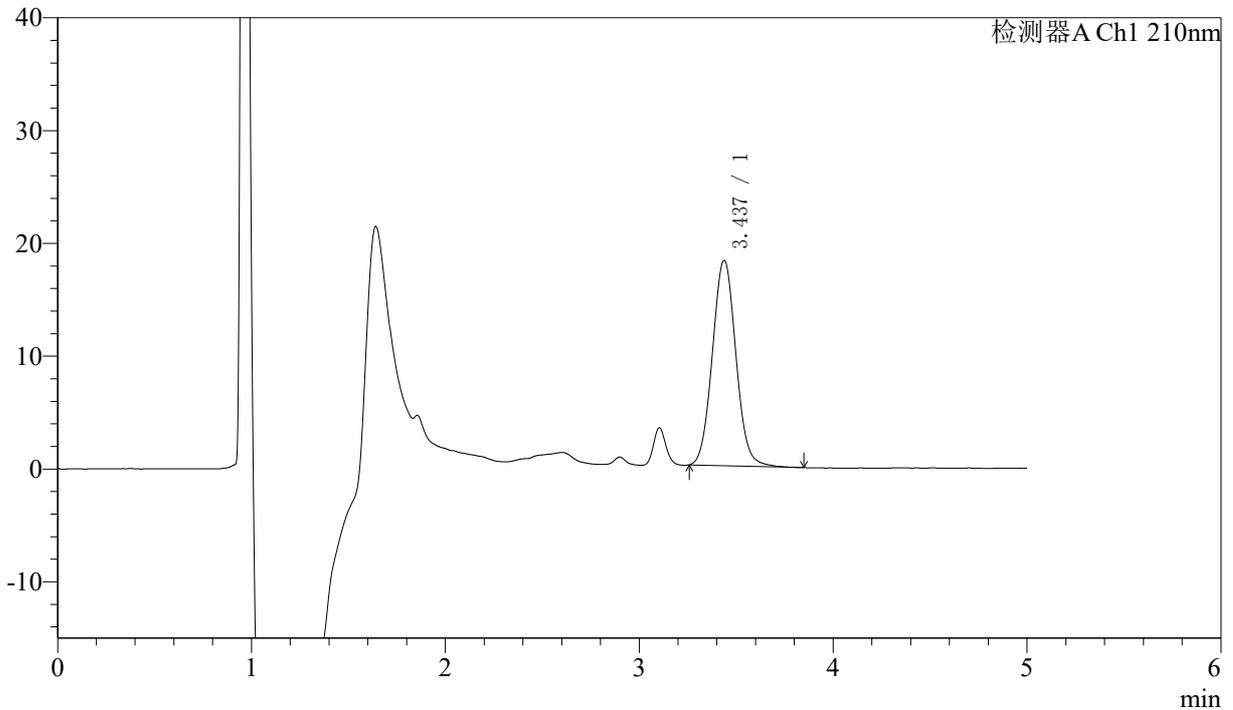
J483

<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 - 27-156/30-2374-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 06:06:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:53:49 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	3.437	152307	100.000	18208	3943	1.060	--
总计		152307	100.000	18208			

图127 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

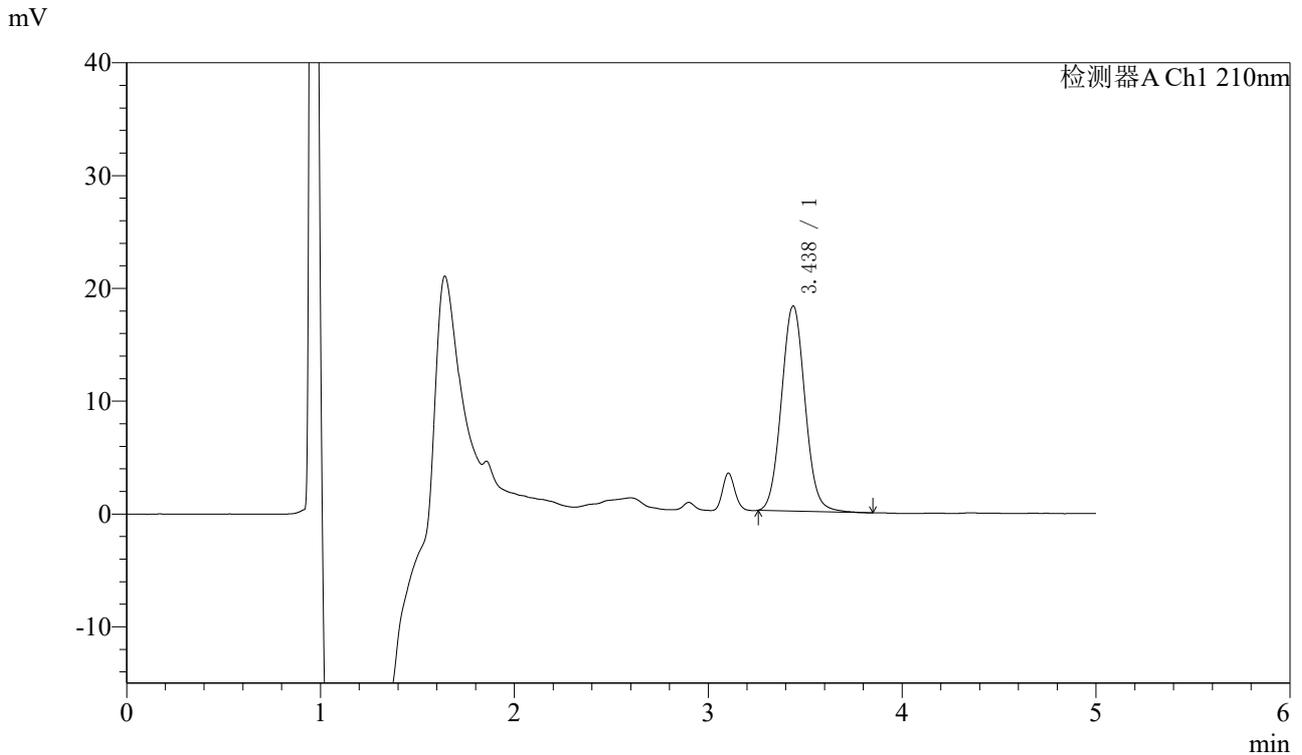


J483

<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 - 27-156/30-2375-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 06:13:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:53:57 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	3.438	152208	100.000	18192	3941	1.063	--
总计		152208	100.000	18192			

图128 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



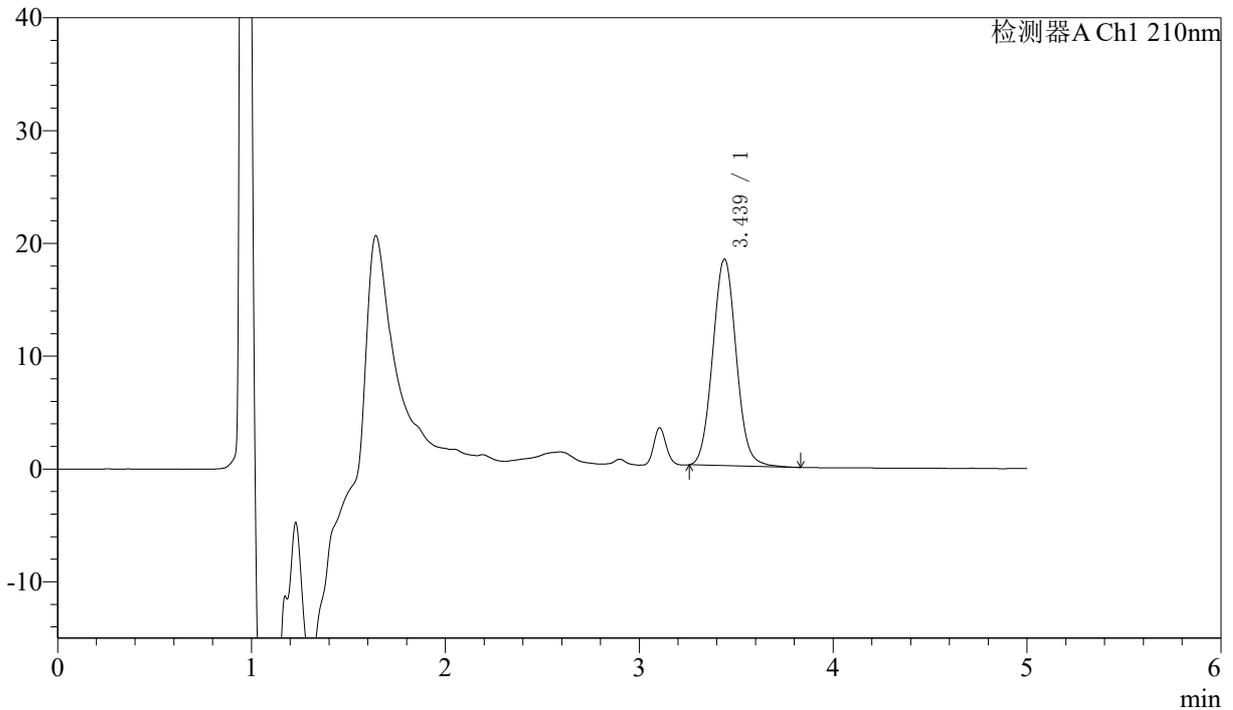
J483

<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 - 27-156/30-2376-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 06:19:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:54:05 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	3.439	153038	100.000	18313	3943	1.061	--
总计		153038	100.000	18313			

图129 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



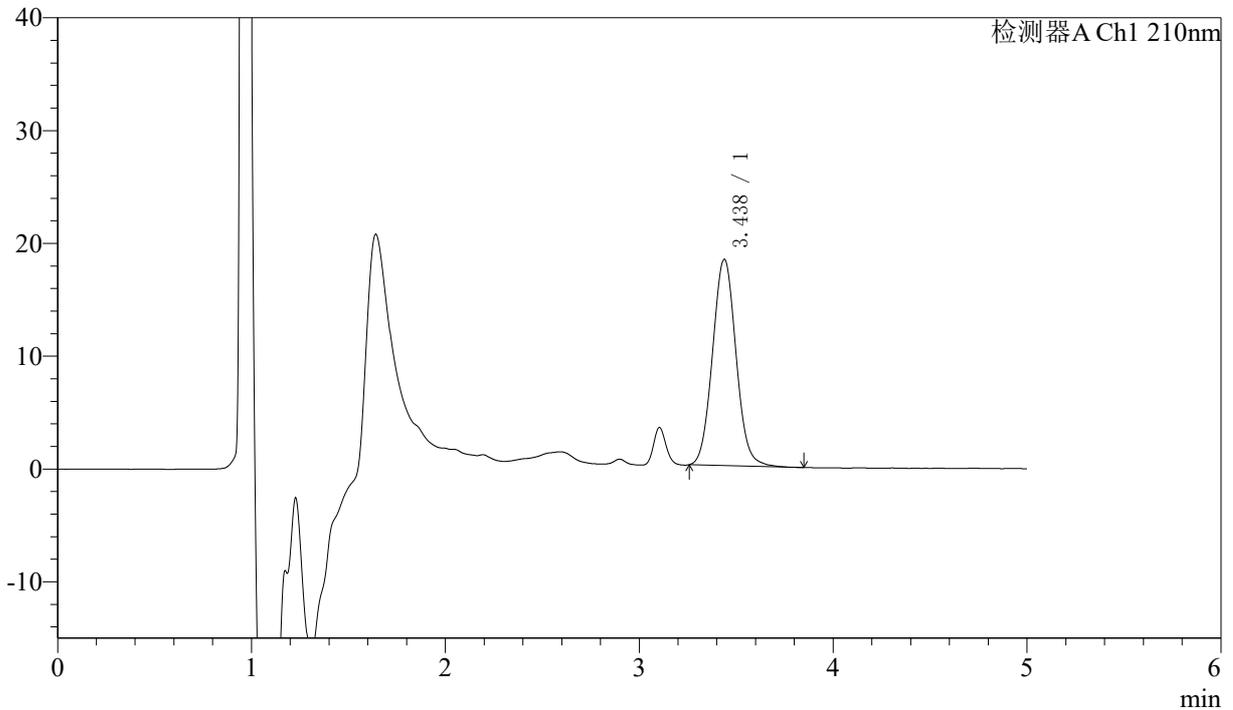
J483

<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 - 27-156/30-2377-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-27
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 06:26:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:54:12 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	3.438	152726	100.000	18298	3953	1.062	--
总计		152726	100.000	18298			

图130 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



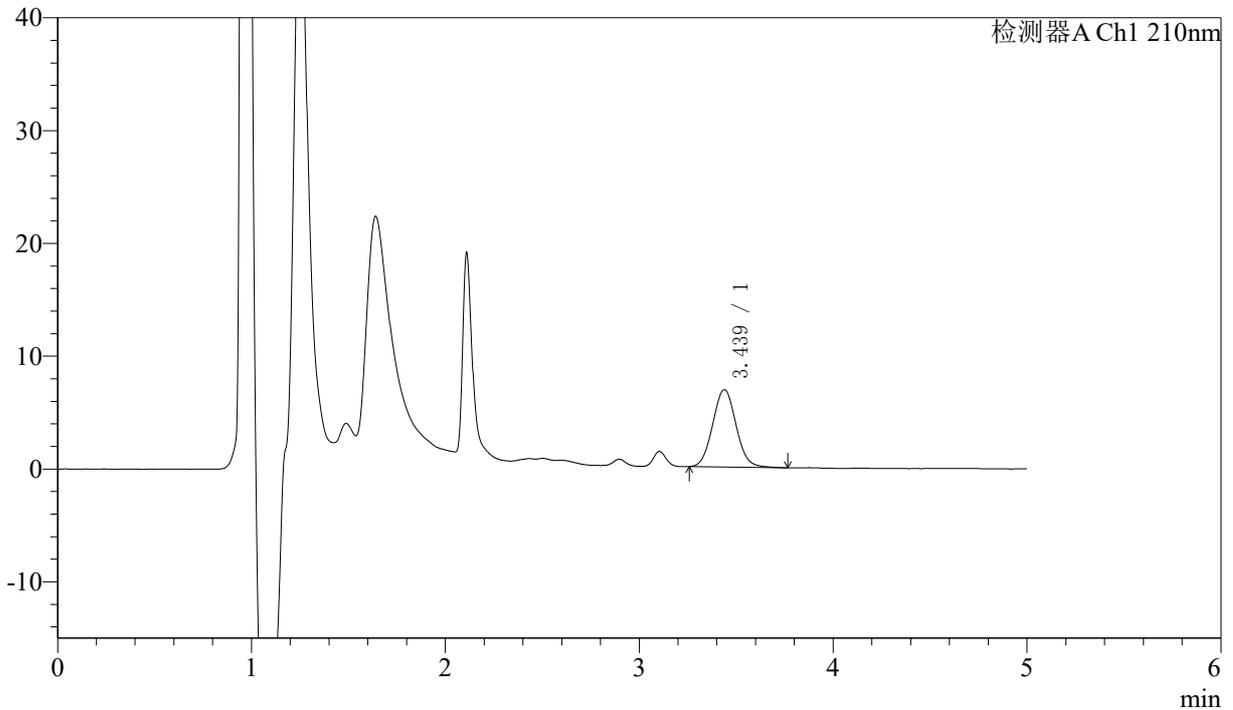
J483

<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 - 27-156/30-2378-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-1
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 06:32:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:54:20 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	3.439	57304	100.000	6870	3919	1.064	--
总计		57304	100.000	6870			

图131 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



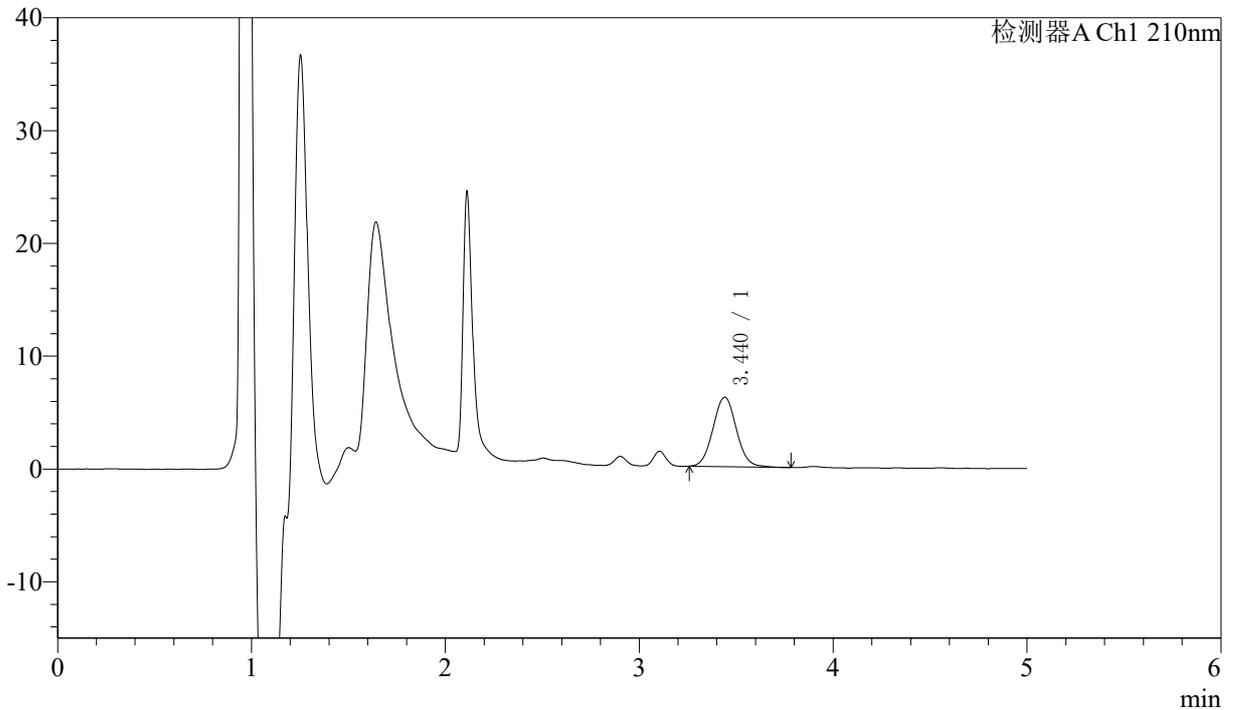
J483

<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 - 27-156/30-2379-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 06:39:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:54:27 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	3.440	51318	100.000	6158	3970	1.056	--
总计		51318	100.000	6158			

图132 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

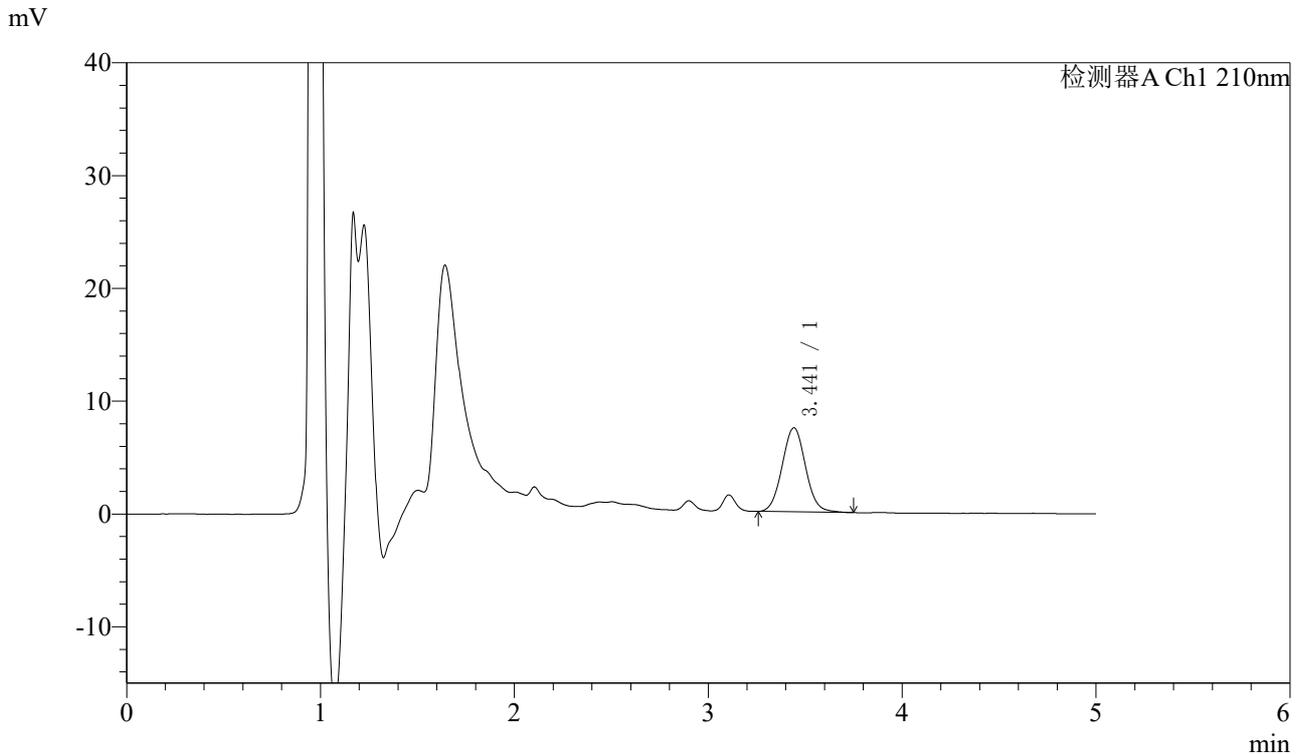


J483

<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 - 27-156/30-2380-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 06:45:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:54:35 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	3.441	61810	100.000	7436	3979	1.051	--
总计		61810	100.000	7436			

图133 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



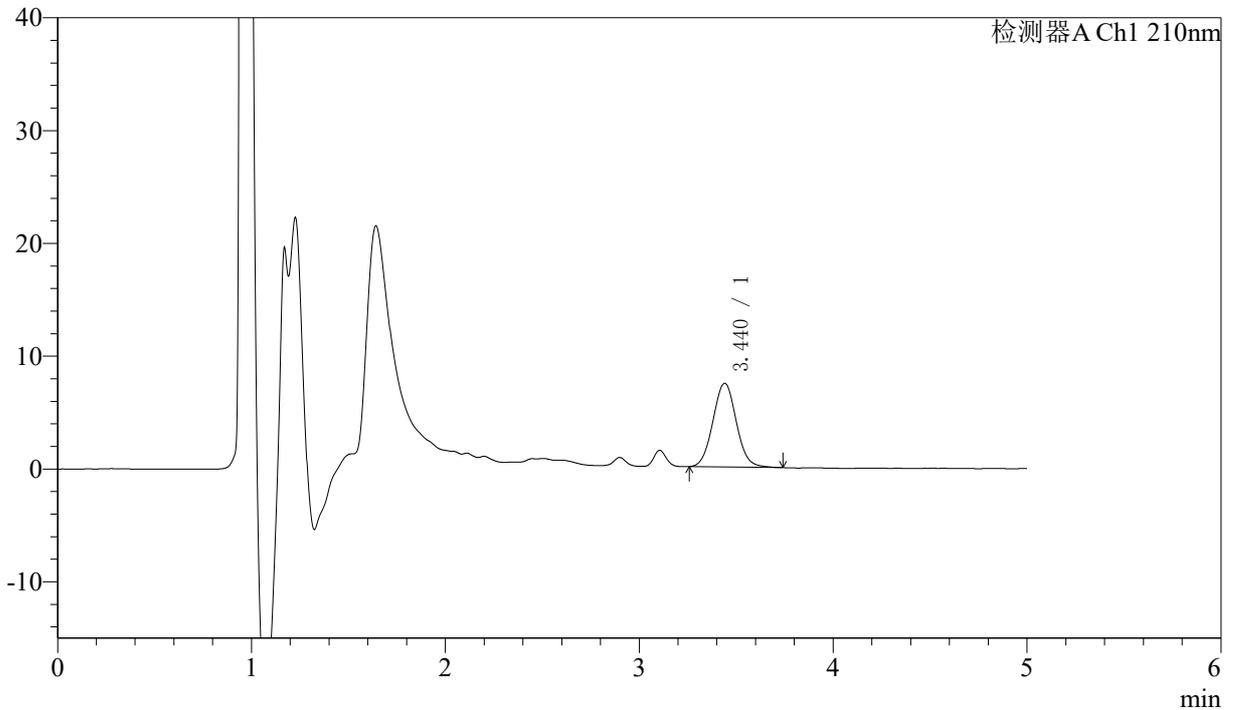
J483

<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 - 27-156/30-2381-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 06:52:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:54:42 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	3.440	61676	100.000	7418	3985	1.051	--
总计		61676	100.000	7418			

图134 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

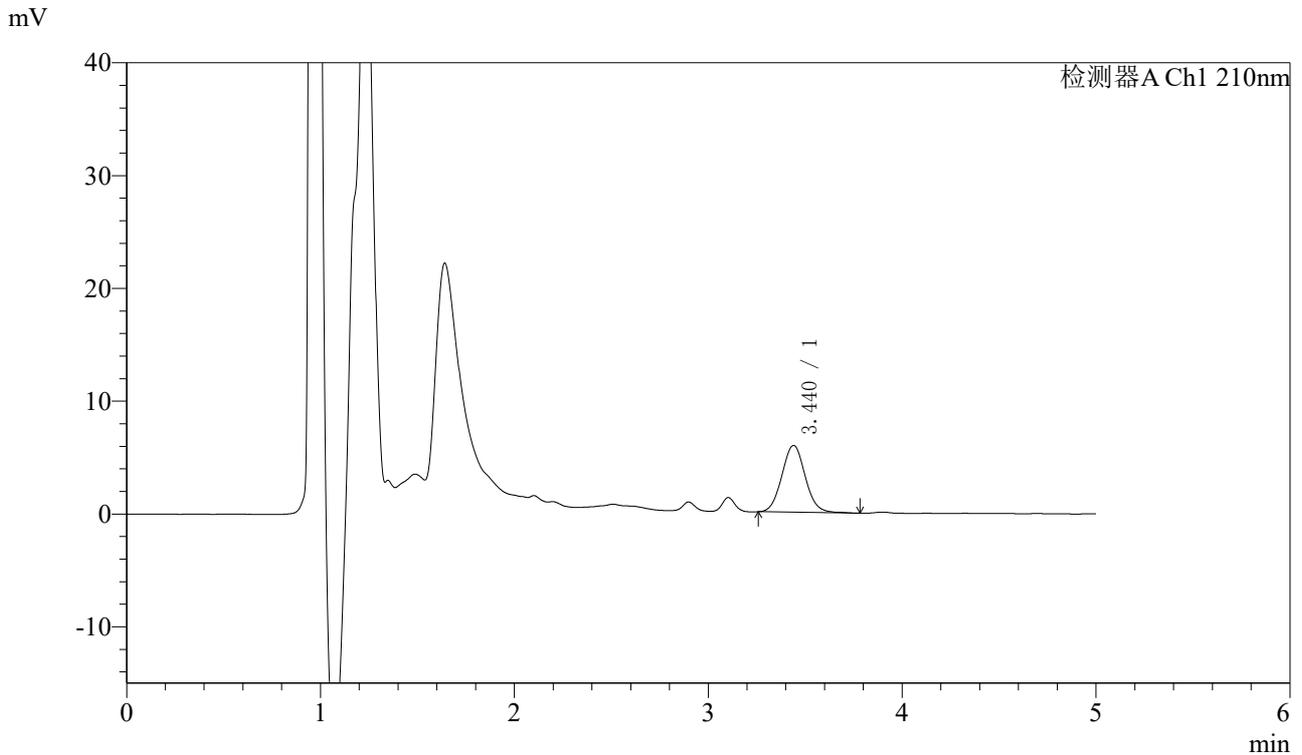


J483

<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 - 27-156/30-2382-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 06:58:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:54:50 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	3.440	49279	100.000	5922	3985	1.064	--
总计		49279	100.000	5922			

图135 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



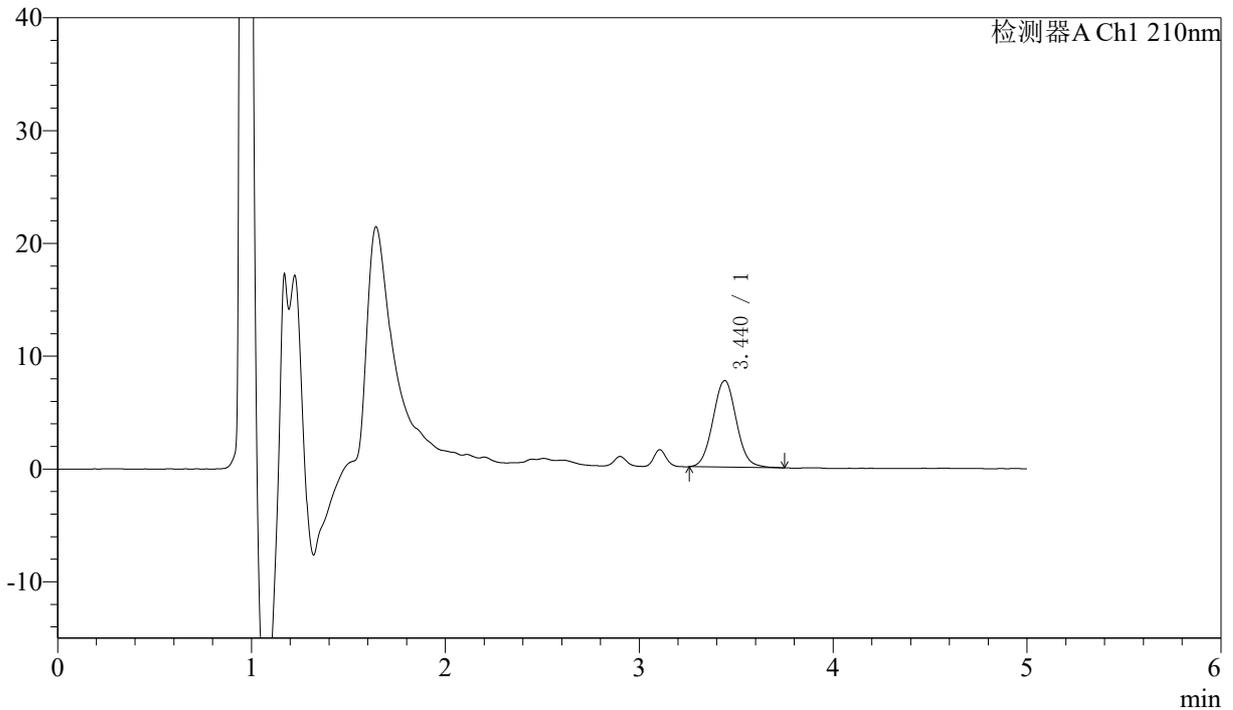
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-156/30-2383-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-46
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 07:05:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:54:57 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	3.440	63670	100.000	7668	3988	1.054	--
总计		63670	100.000	7668			

图136 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



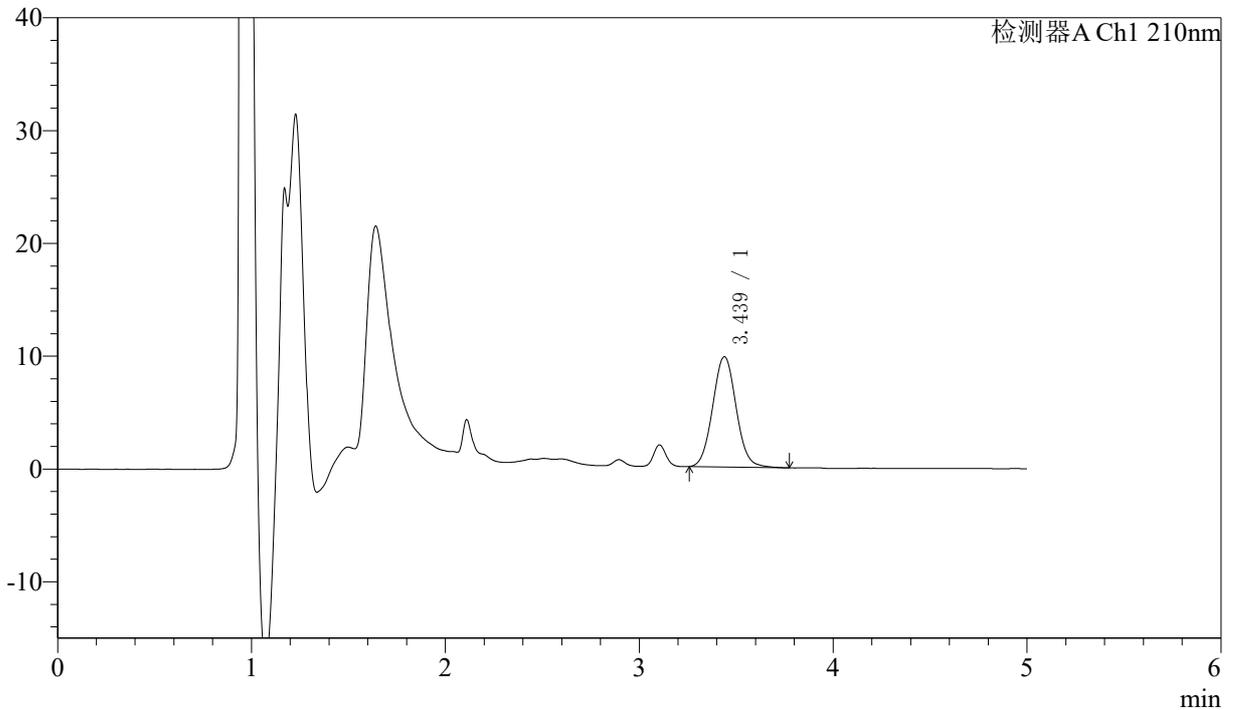
J483

<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 - 27-156/30-2384-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-2
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 07:11:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:55:05 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	3.439	81607	100.000	9786	3956	1.059	--
总计		81607	100.000	9786			

图137 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



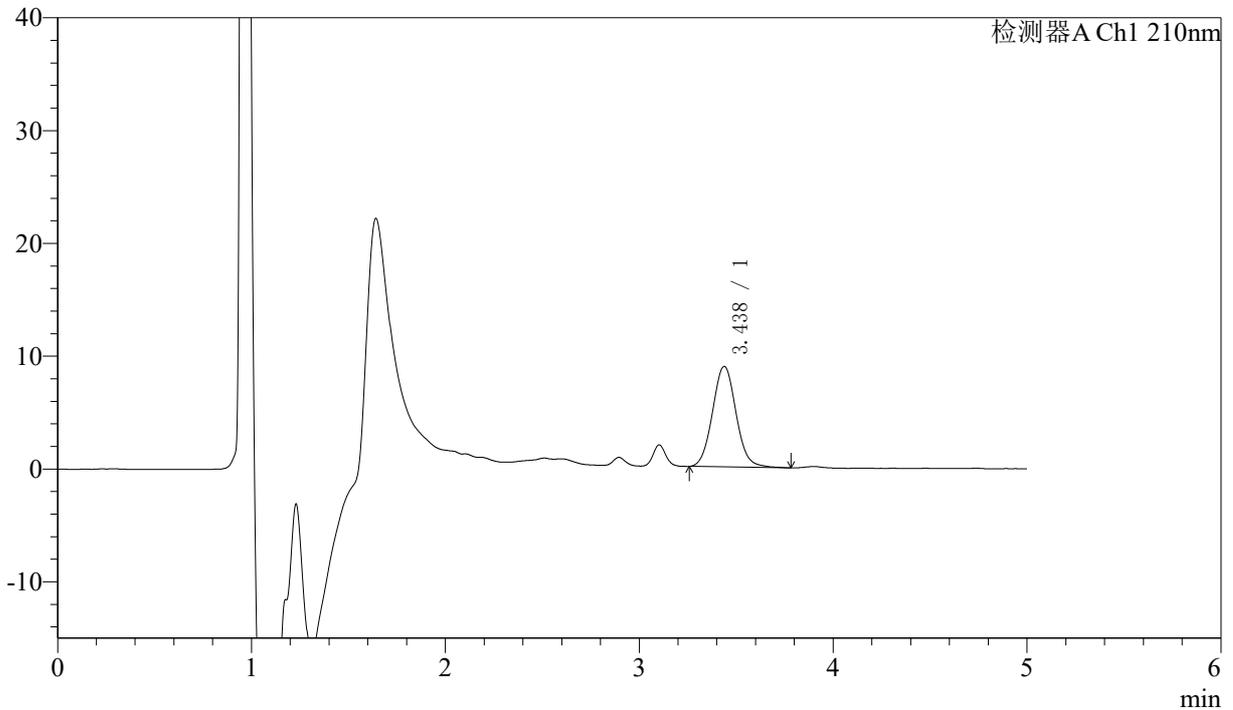
J483

<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 - 27-156/30-2385-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 07:18:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:55:13 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	3.438	74518	100.000	8909	3974	1.063	--
总计		74518	100.000	8909			

图138 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

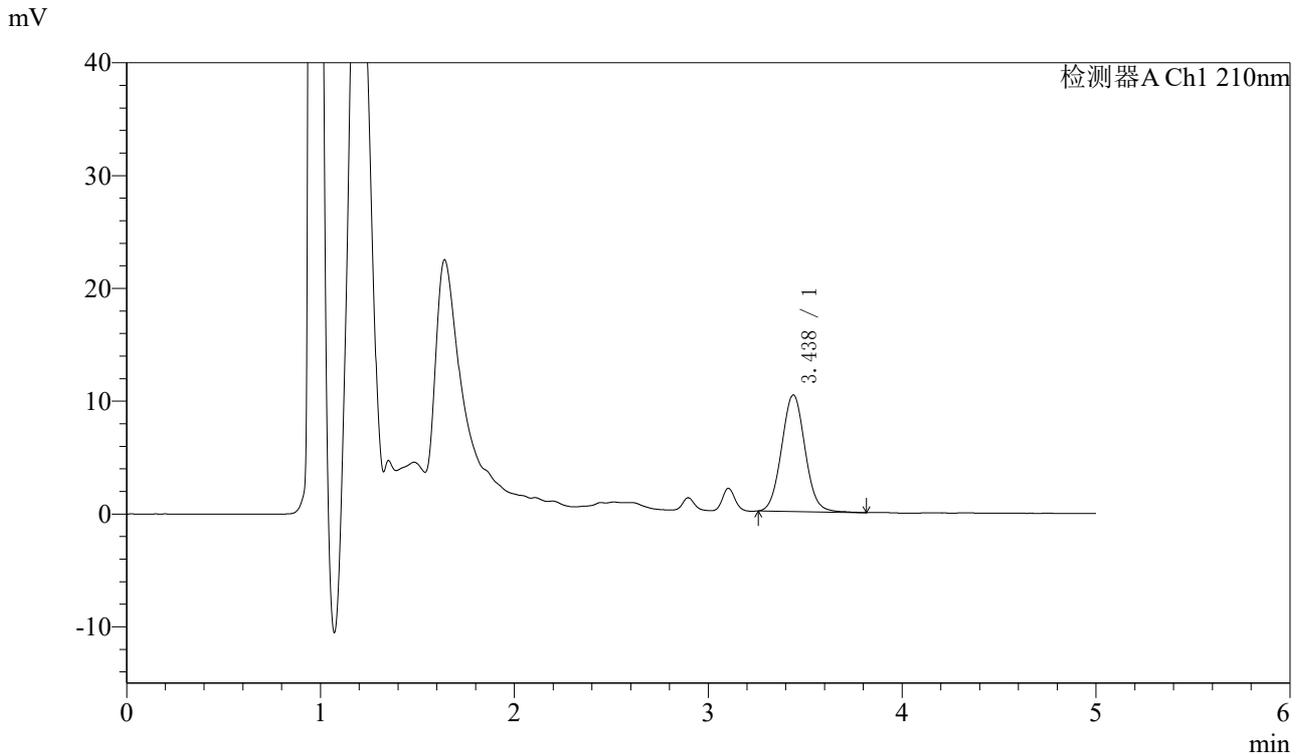


J483

<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 - 27-156/30-2386-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 07:24:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:55:20 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	3.438	85981	100.000	10333	3960	1.056	--
总计		85981	100.000	10333			

图139 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



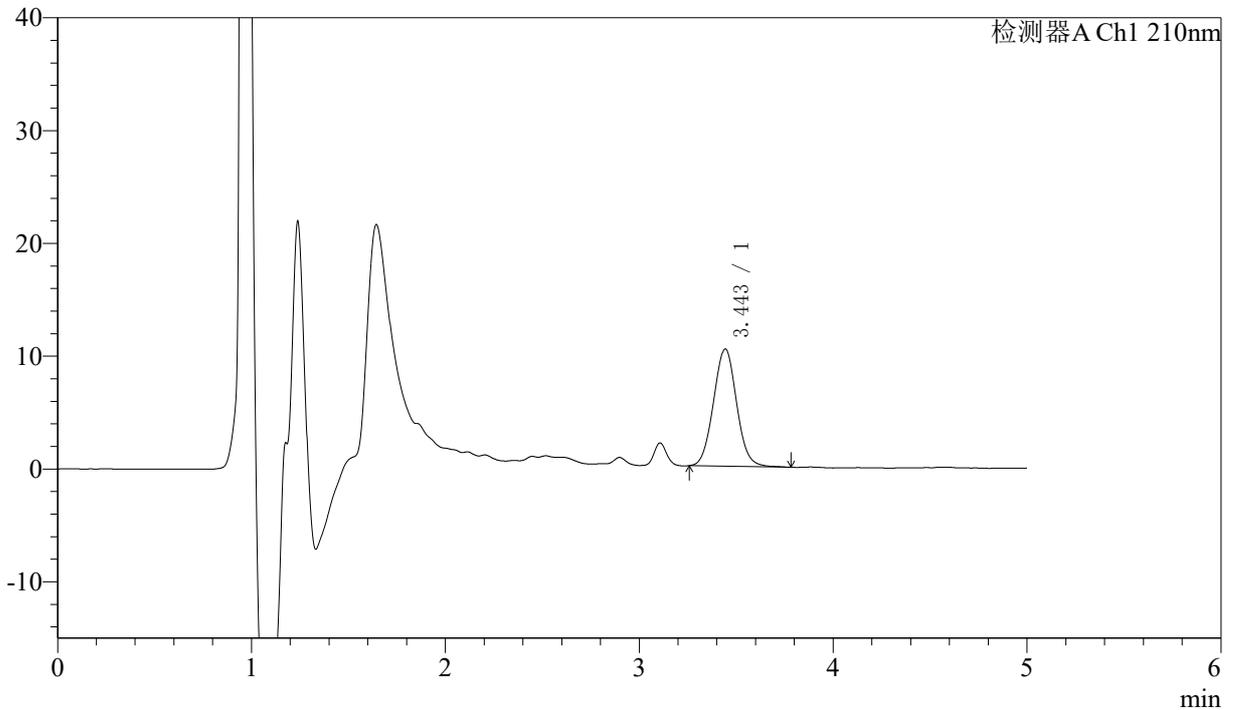
J483

<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 - 27-156/30-2387-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 07:31:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:55:27 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	3.443	85663	100.000	10375	4048	1.046	--
总计		85663	100.000	10375			

图140 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



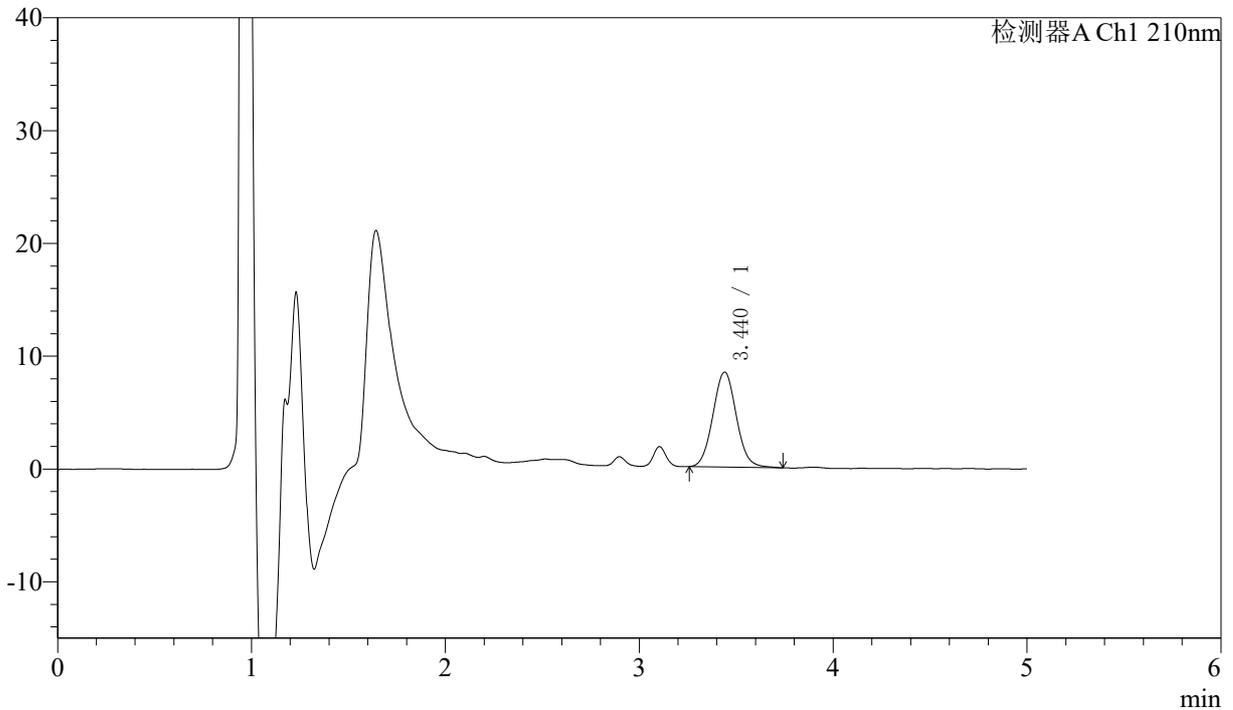
J483

<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 - 27-156/30-2388-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 07:37:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:55:35 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	3.440	70078	100.000	8414	3975	1.059	--
总计		70078	100.000	8414			

图141 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



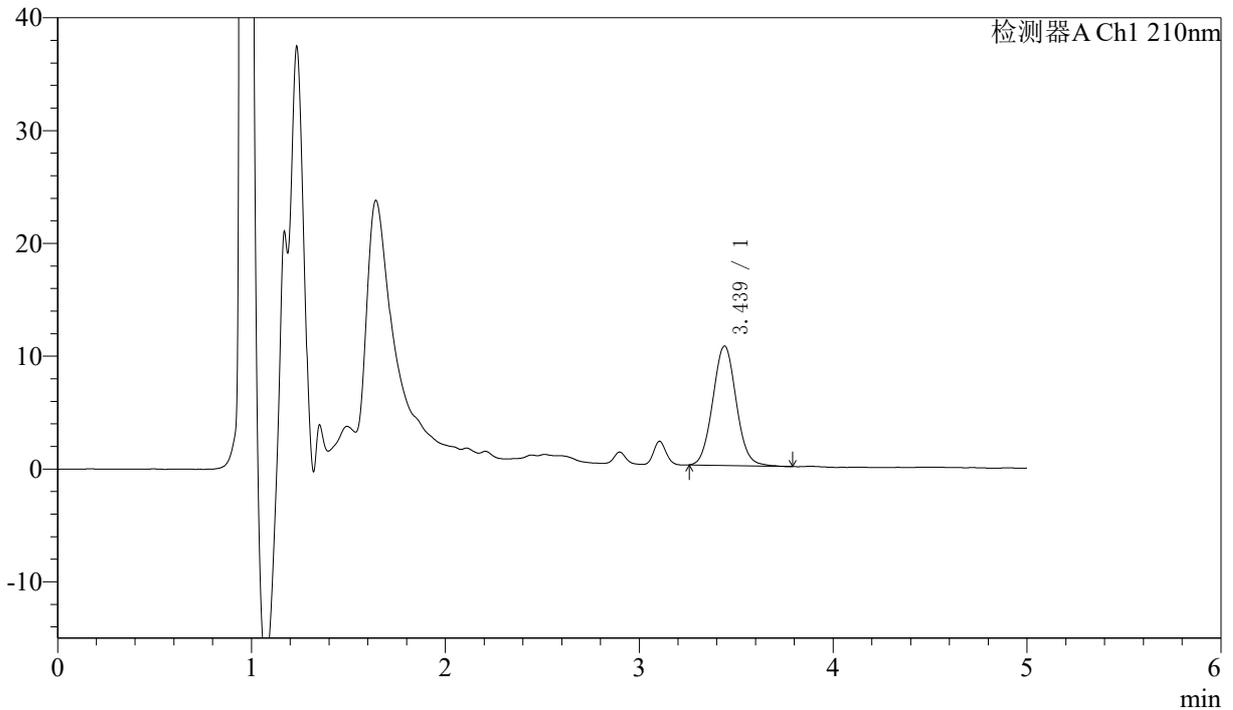
J483

<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 - 27-156/30-2389-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 07:44:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:55:42 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	3.439	88239	100.000	10590	3972	1.061	--
总计		88239	100.000	10590			

图142 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



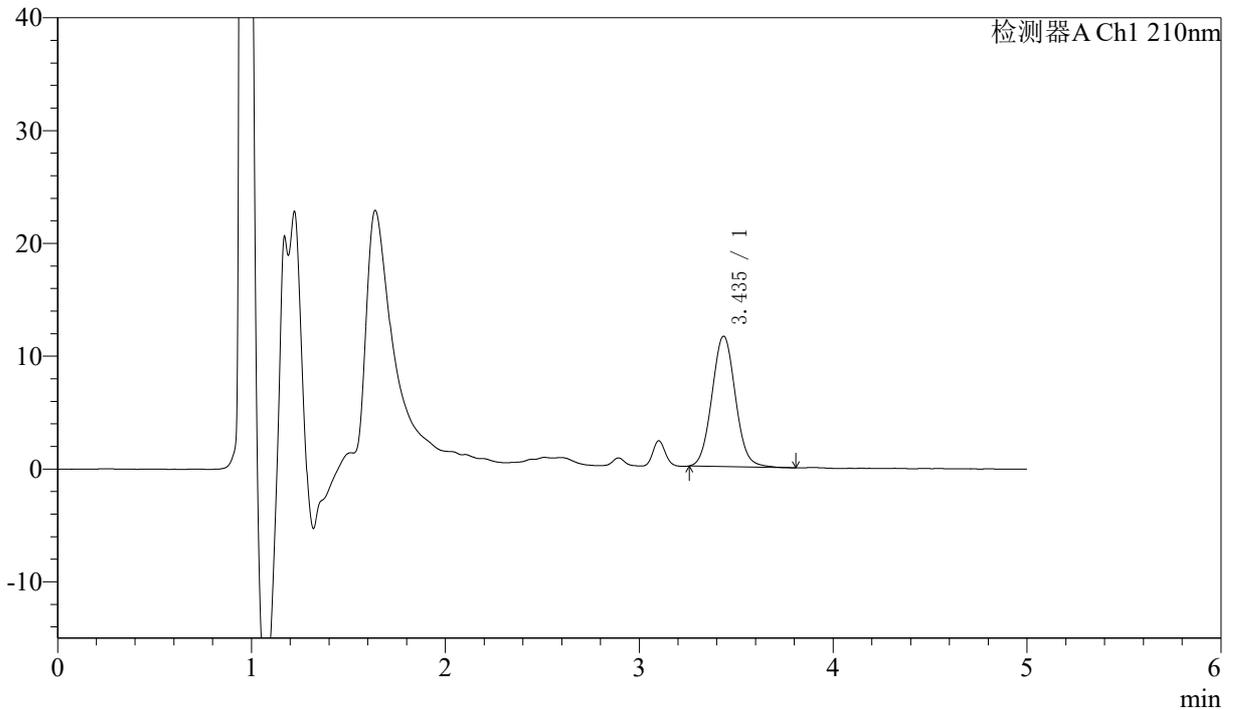
J483

<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 - 27-156/30-2390-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 07:50:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:55:49 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	3.435	96323	100.000	11534	3948	1.061	--
总计		96323	100.000	11534			

图143 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

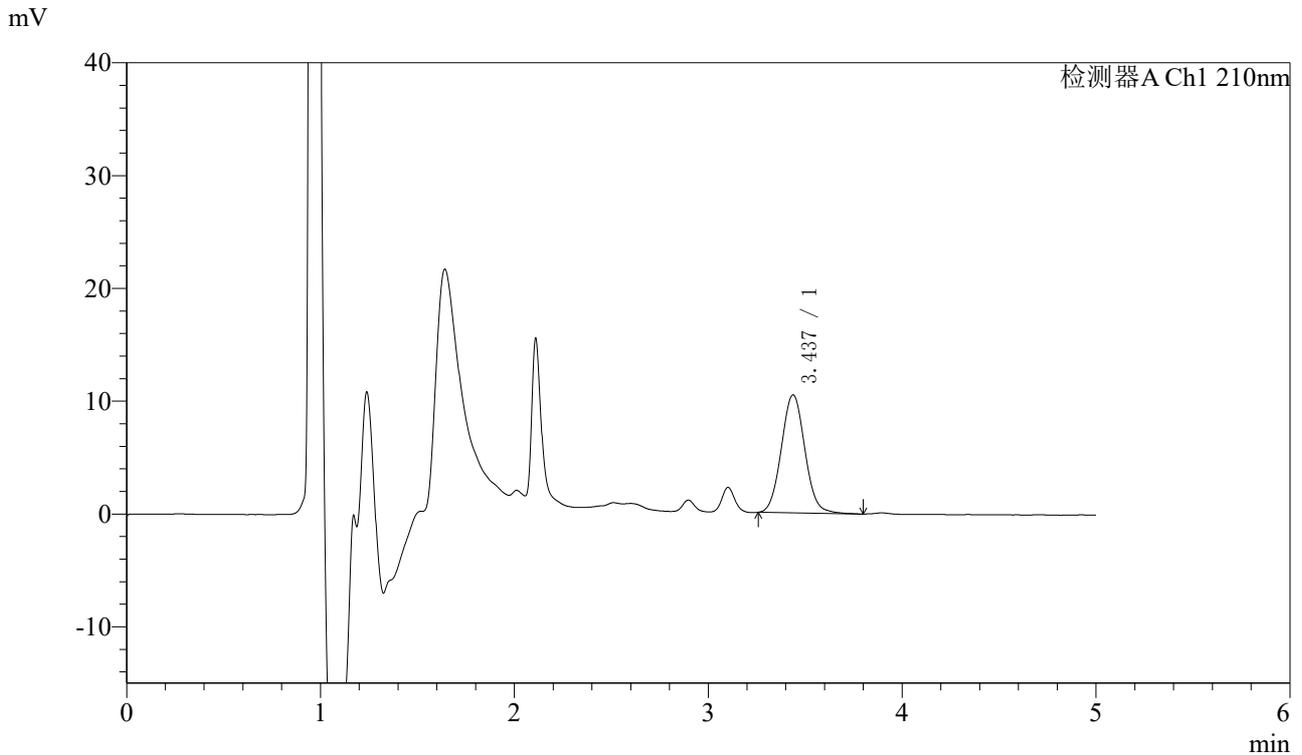


J483

<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 - 27-156/30-2391-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 07:57:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:55:57 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	3.437	87479	100.000	10461	3930	1.062	--
总计		87479	100.000	10461			

图144 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

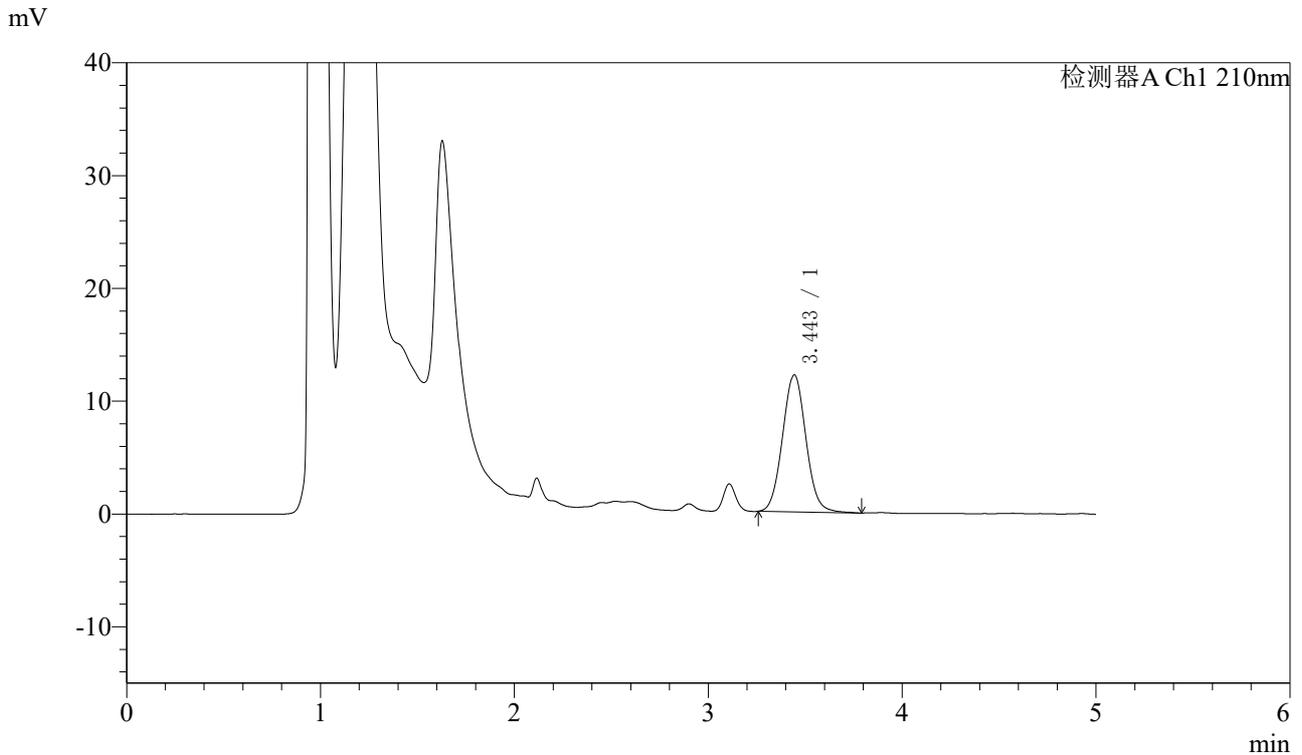


J483

<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 - 27-156/30-2392-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 08:03:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:56:04 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	3.443	101405	100.000	12130	3975	1.057	--
总计		101405	100.000	12130			

图145 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

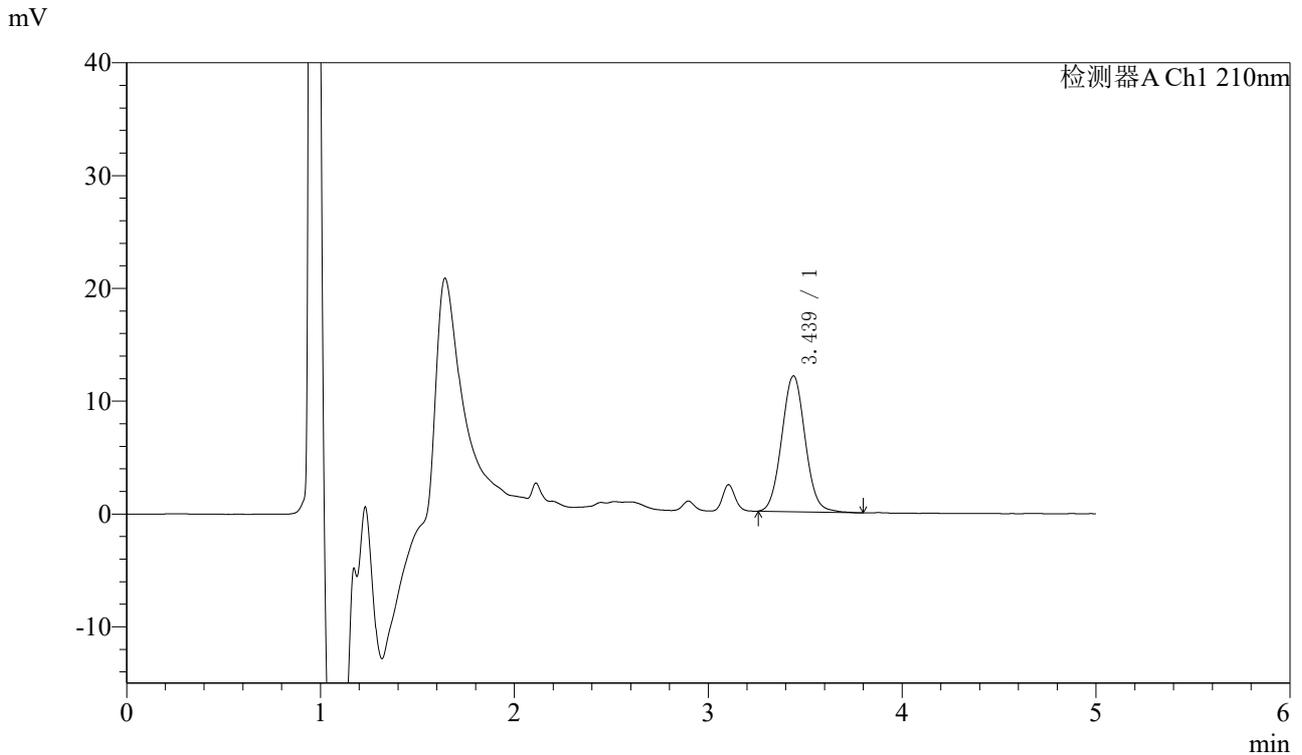


J483

<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 - 27-156/30-2393-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 08:10:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:56:12 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	3.439	100440	100.000	12050	3965	1.057	--
总计		100440	100.000	12050			

图146 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



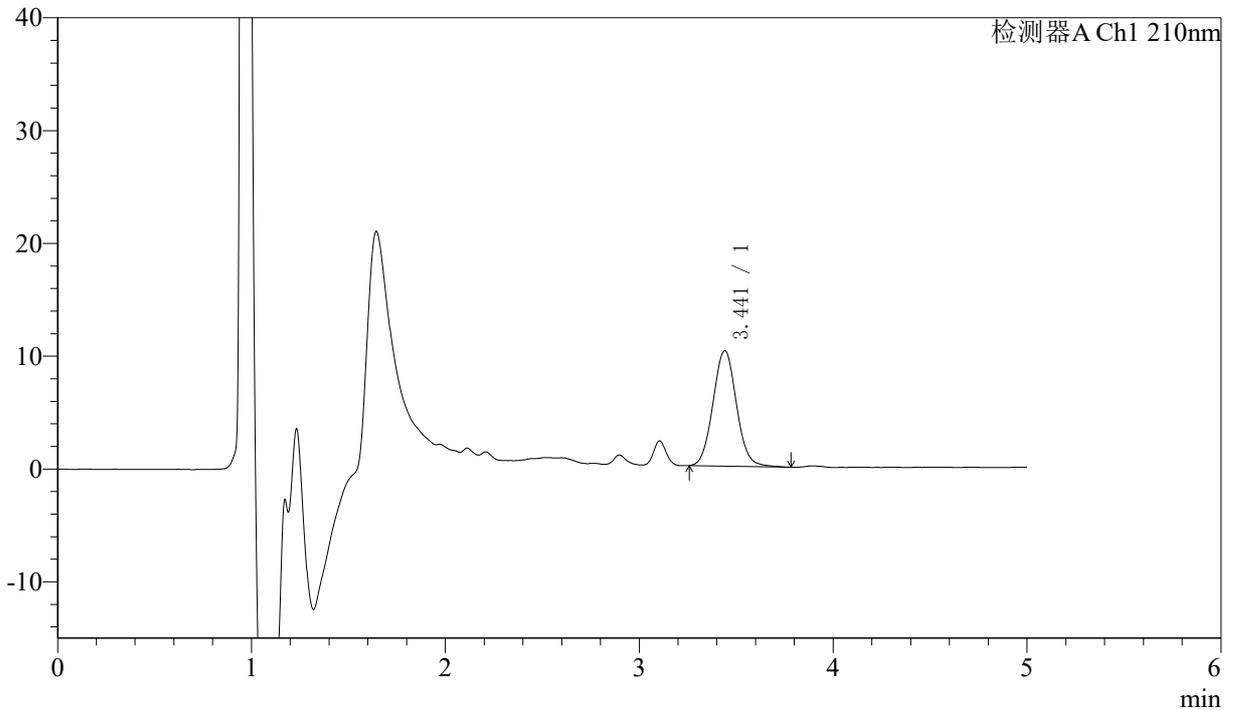
J483

<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 - 27-156/30-2394-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 08:16:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:56:19 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	3.441	85379	100.000	10227	3977	1.057	--
总计		85379	100.000	10227			

图147 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

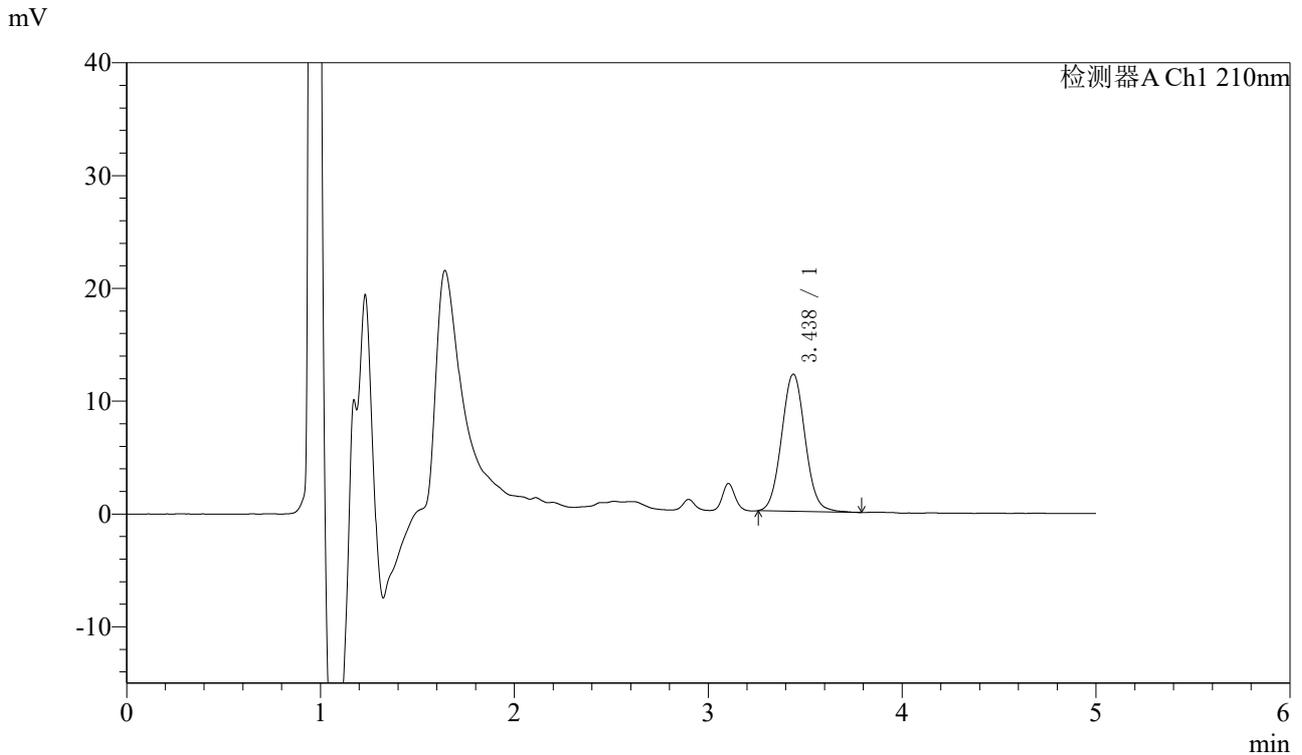


J483

<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 - 27-156/30-2395-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 08:23:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:56:27 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	3.438	101576	100.000	12164	3954	1.056	--
总计		101576	100.000	12164			

图148 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



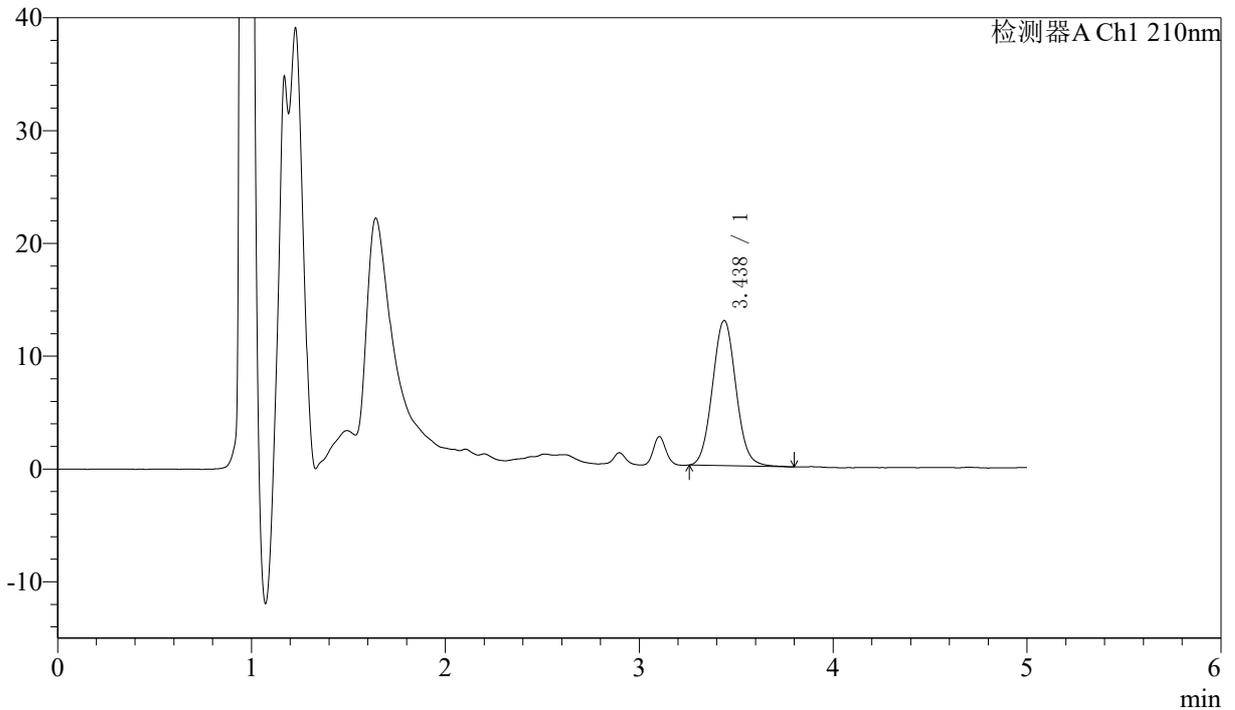
J483

<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 - 27-156/30-2396-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-4
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 08:29:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:56:34 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	3.438	107367	100.000	12881	3943	1.063	--
总计		107367	100.000	12881			

图149 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

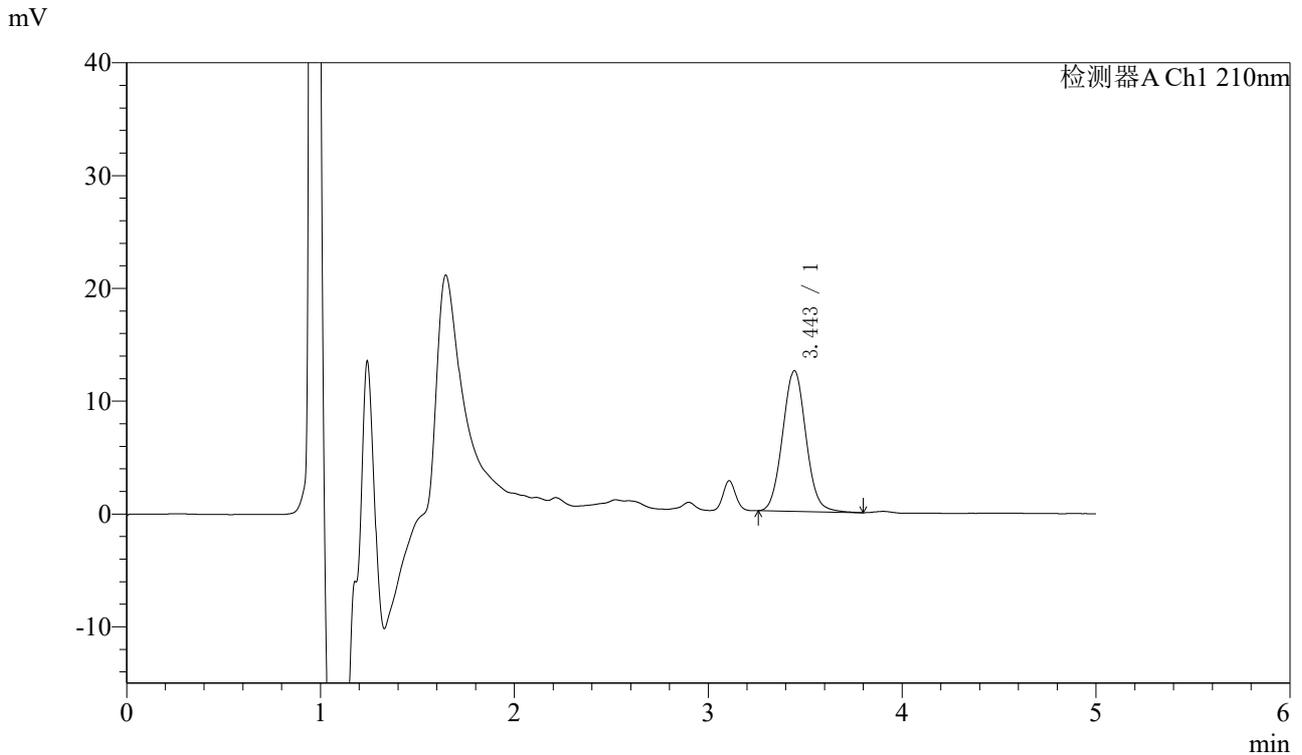


J483

<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 - 27-156/30-2397-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 08:36:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:56:42 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	3.443	103804	100.000	12454	4004	1.060	--
总计		103804	100.000	12454			

图150 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

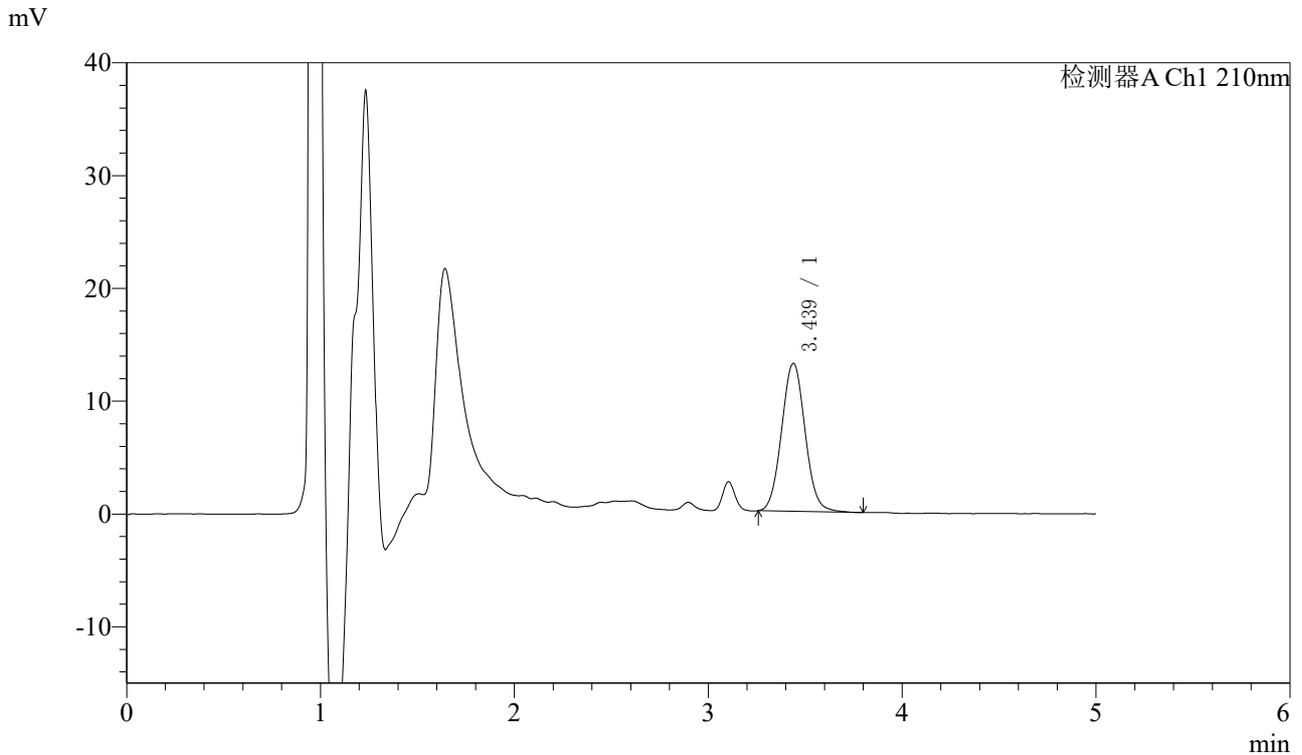


J483

<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 - 27-156/30-2398-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 08:42:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:56:50 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	3.439	109644	100.000	13132	3942	1.059	--
总计		109644	100.000	13132			

图151 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



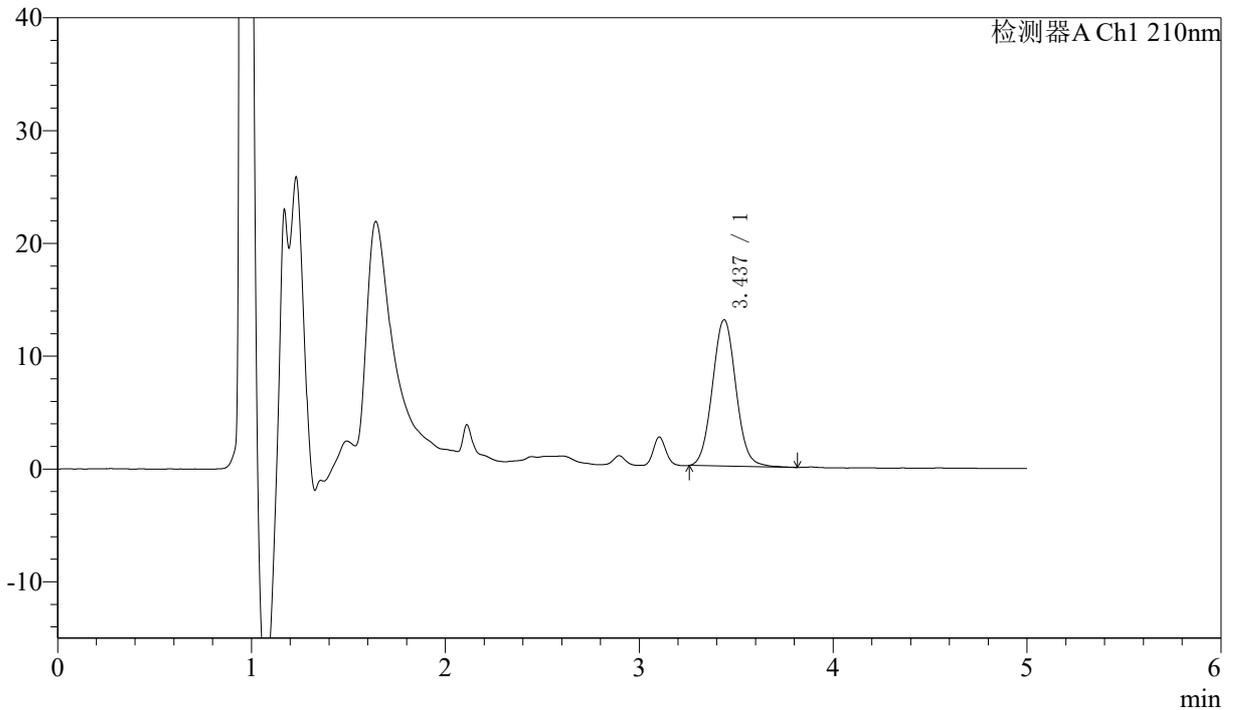
J483

<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 - 27-156/30-2399-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 08:49:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:56:57 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	3.437	108469	100.000	12972	3950	1.058	--
总计		108469	100.000	12972			

图152 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



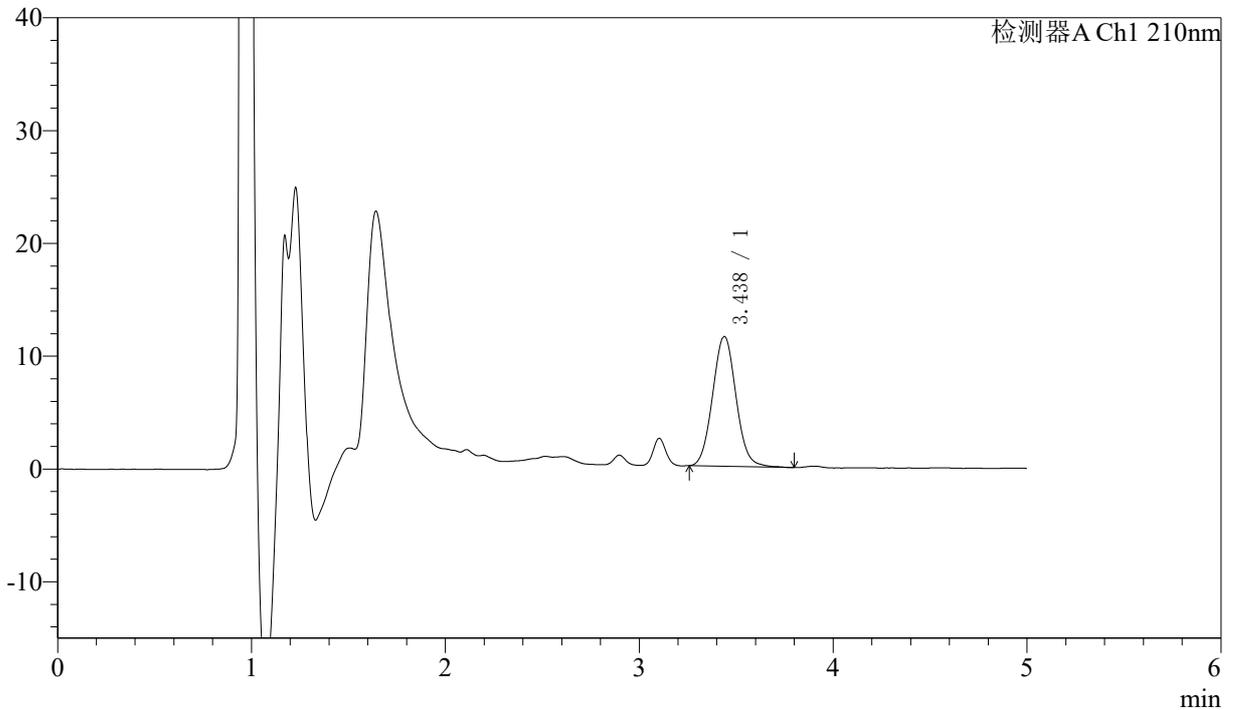
J483

<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 - 27-156/30-2400-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 08:55:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:57:05 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	3.438	95901	100.000	11517	3962	1.062	--
总计		95901	100.000	11517			

图153 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

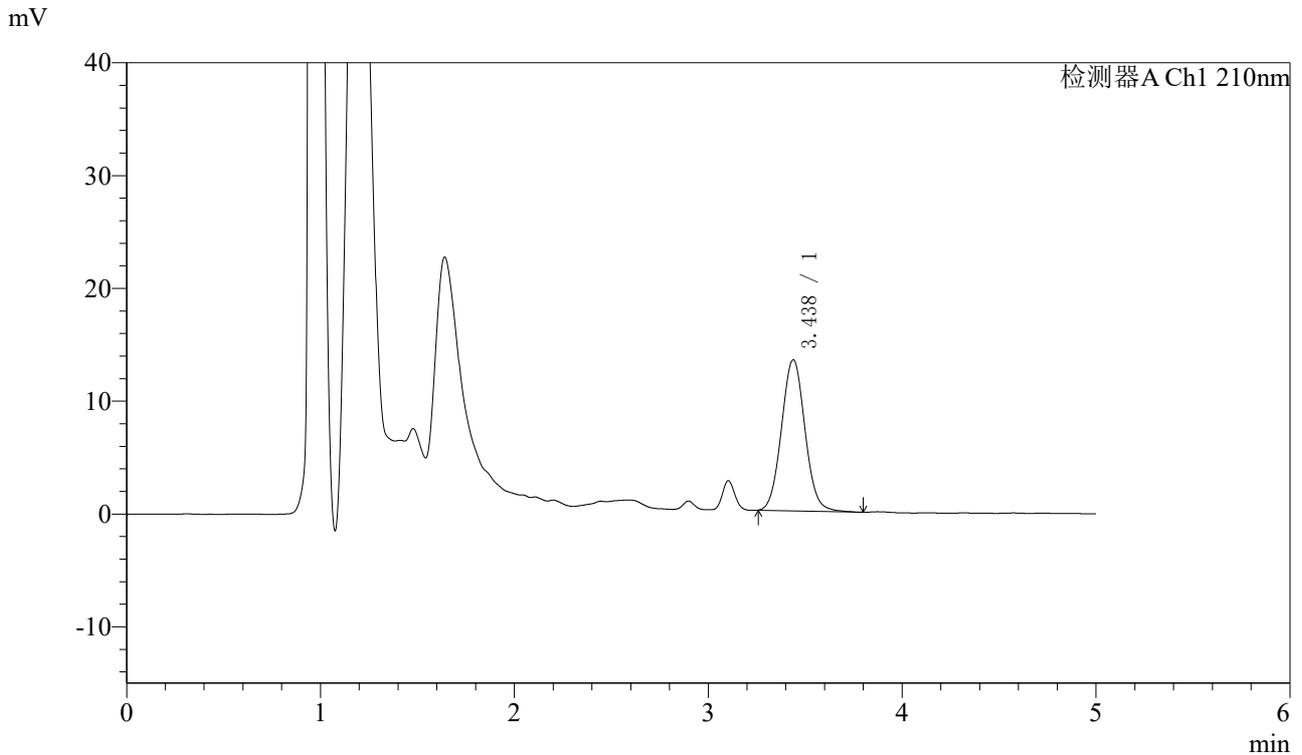


J483

<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 - 27-156/30-2401-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 09:02:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:57:13 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	3.438	111959	100.000	13398	3946	1.061	--
总计		111959	100.000	13398			

图154 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



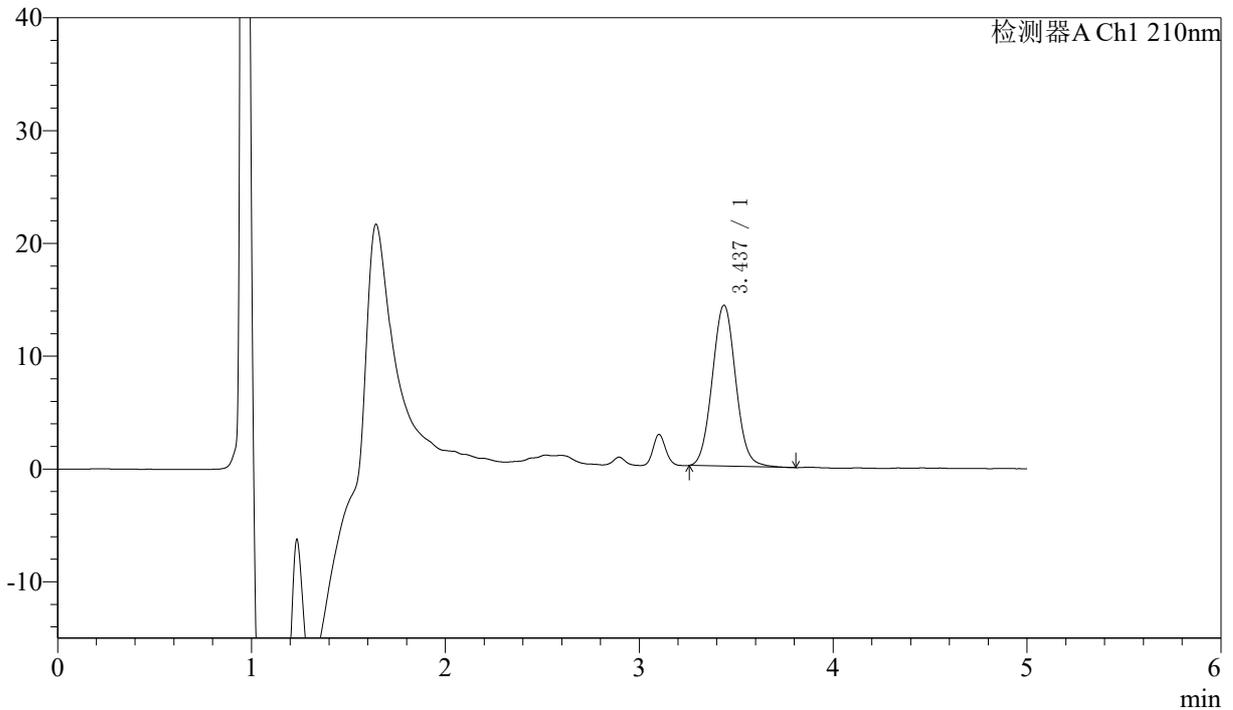
J483

<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 - 27-156/30-2402-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 09:08:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:57:21 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	3.437	118794	100.000	14264	3952	1.058	--
总计		118794	100.000	14264			

图155 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

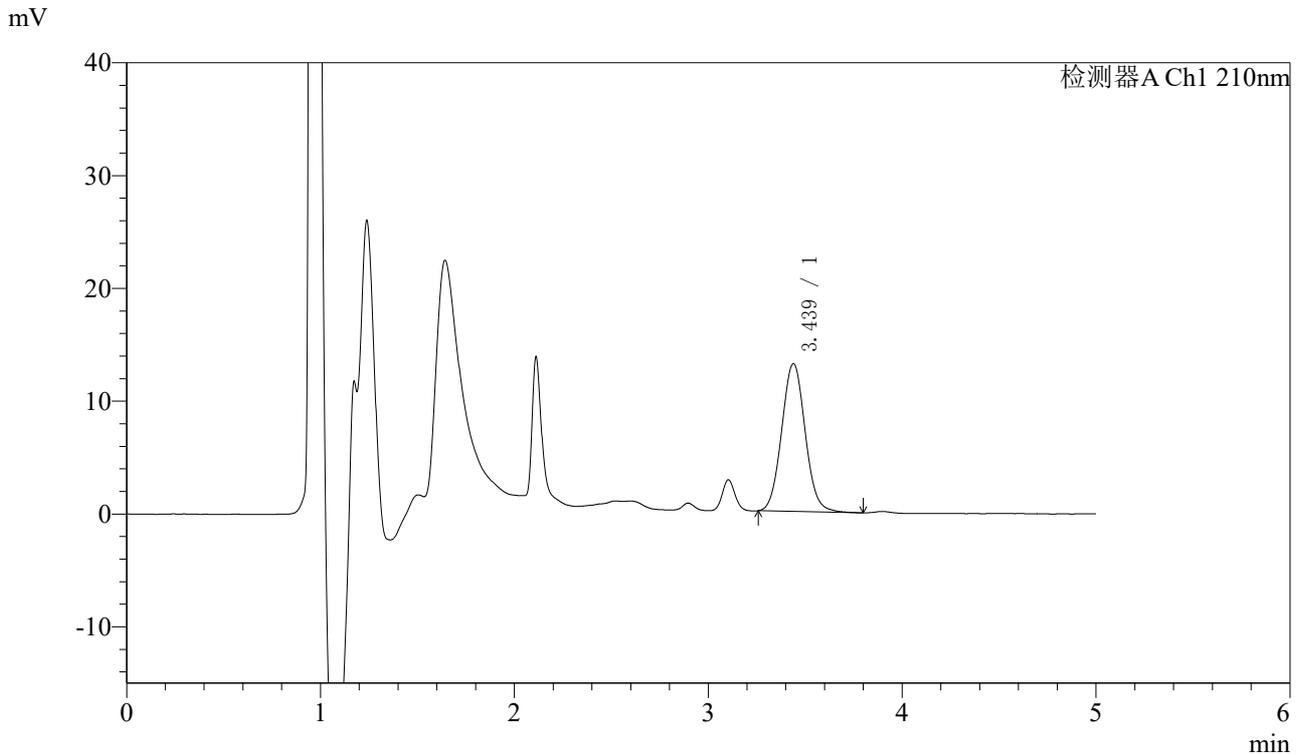


J483

<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 - 27-156/30-2403-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 09:15:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:57:29 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	3.439	109517	100.000	13112	3957	1.063	--
总计		109517	100.000	13112			

图156 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

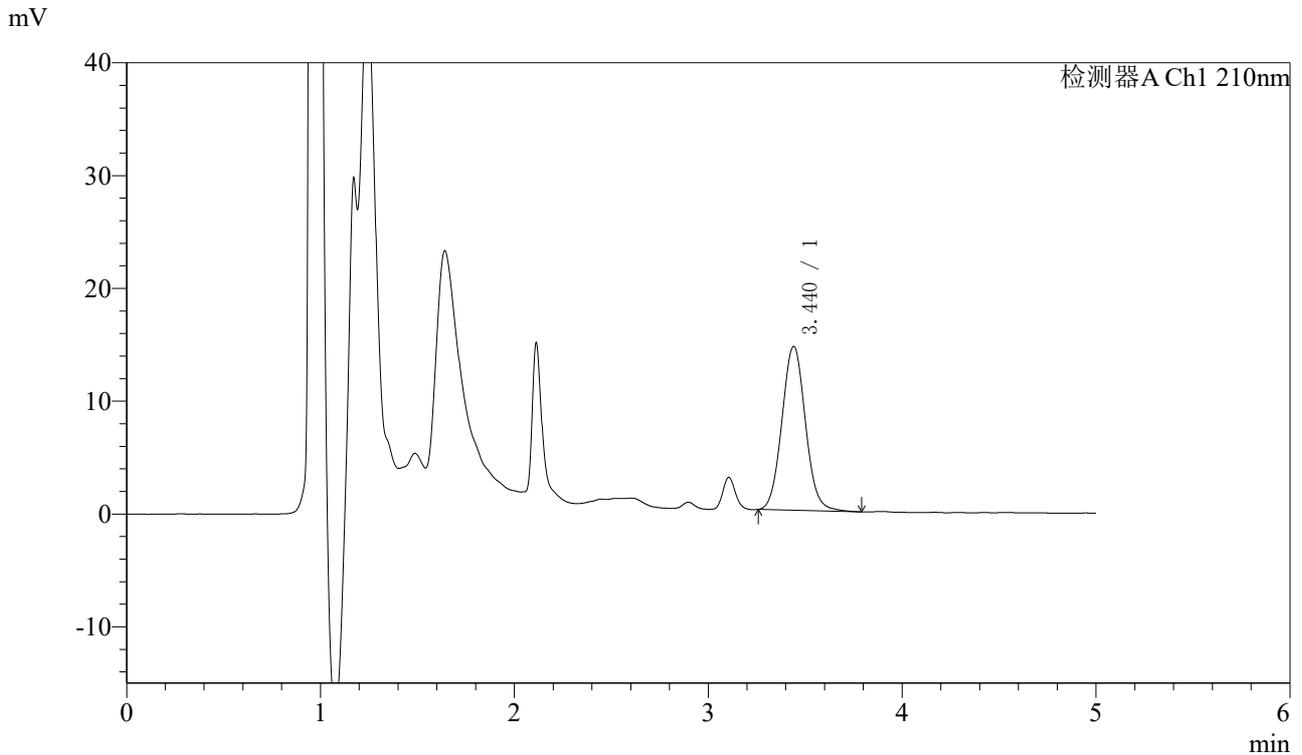


J483

<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 - 27-156/30-2404-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 09:21:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:57:38 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	3.440	121465	100.000	14526	3954	1.065	--
总计		121465	100.000	14526			

图157 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

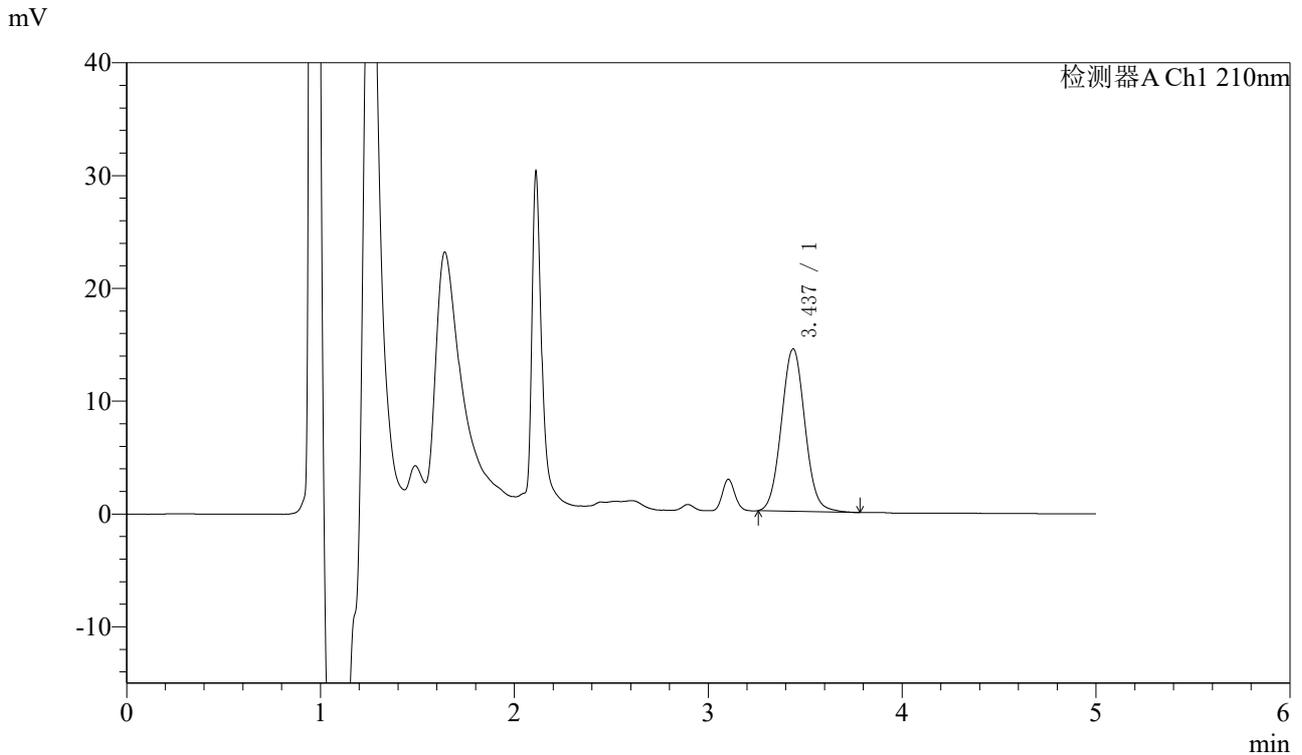


J483

<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 - 27-156/30-2405-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 09:28:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:57:45 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	3.437	120270	100.000	14396	3941	1.058	--
总计		120270	100.000	14396			

图158 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



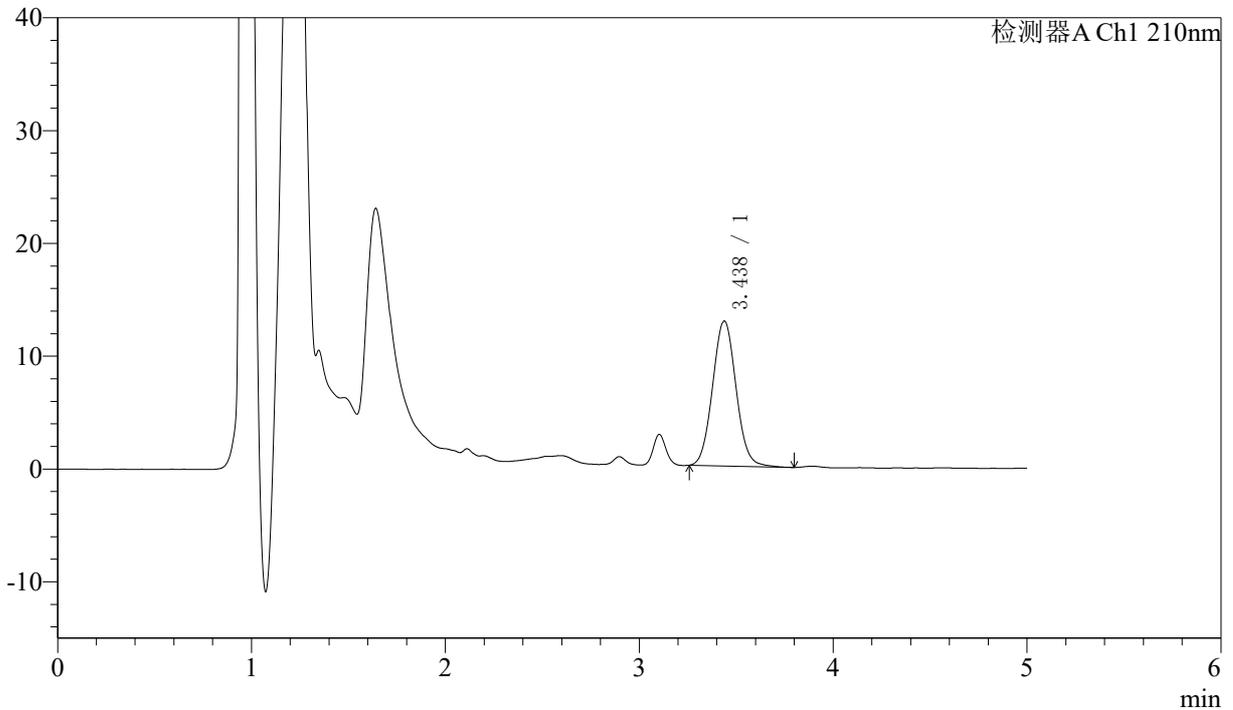
J483

<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 - 27-156/30-2406-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 09:34:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:57:53 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	3.438	107391	100.000	12860	3957	1.063	--
总计		107391	100.000	12860			

图159 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



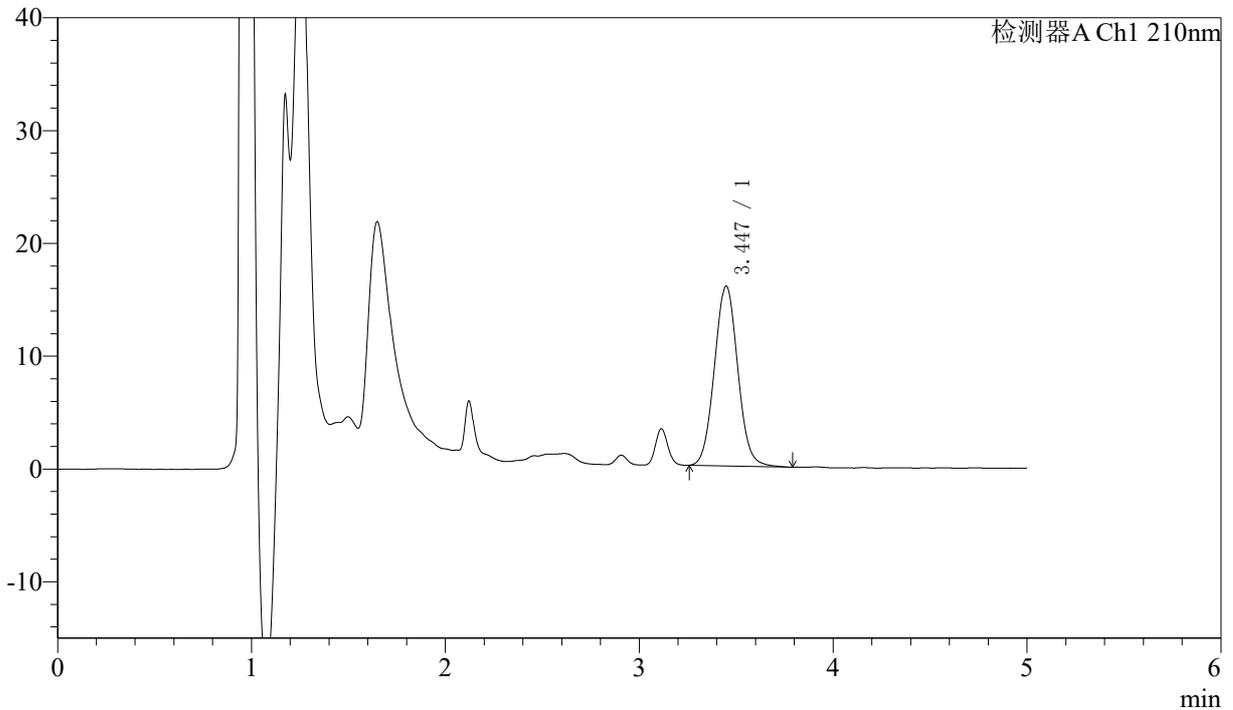
J483

<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 - 27-156/30-2407-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 09:41:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:58:00 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	3.447	132714	100.000	15952	3992	1.057	--
总计		132714	100.000	15952			

图160 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



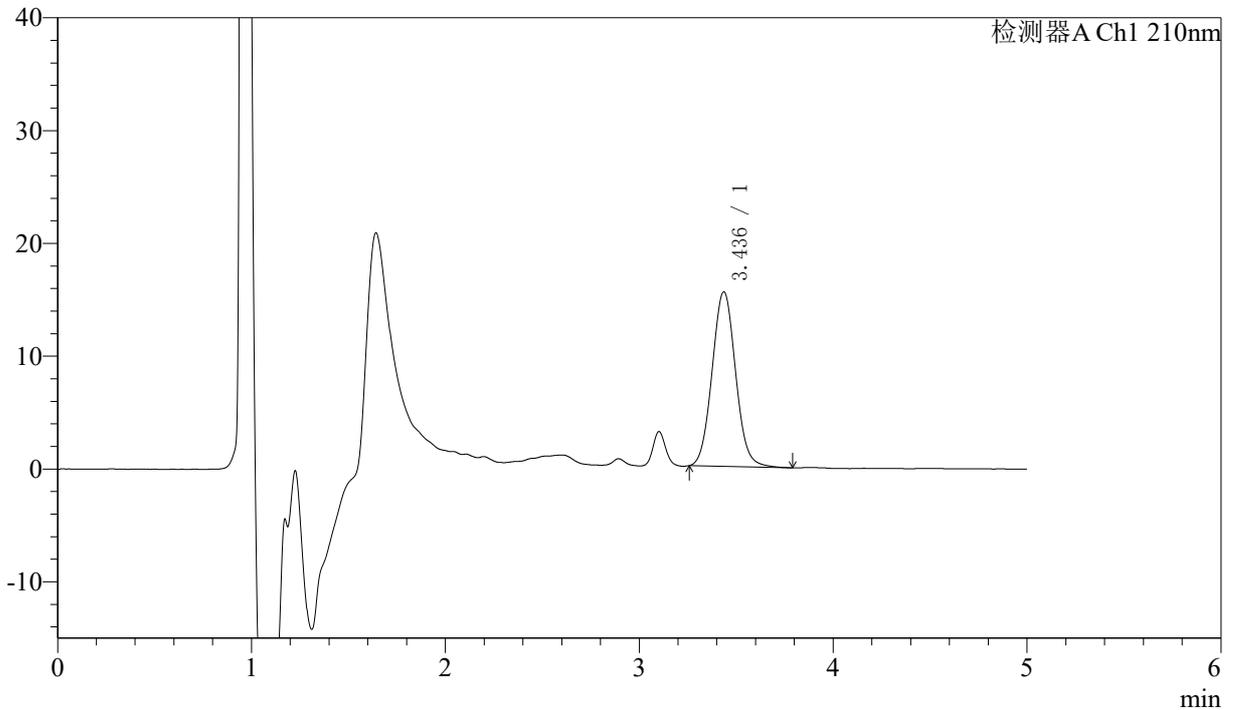
J483

<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 - 27-156/30-2408-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-6
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 09:47:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:58:08 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	3.436	129209	100.000	15458	3945	1.063	--
总计		129209	100.000	15458			

图161 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

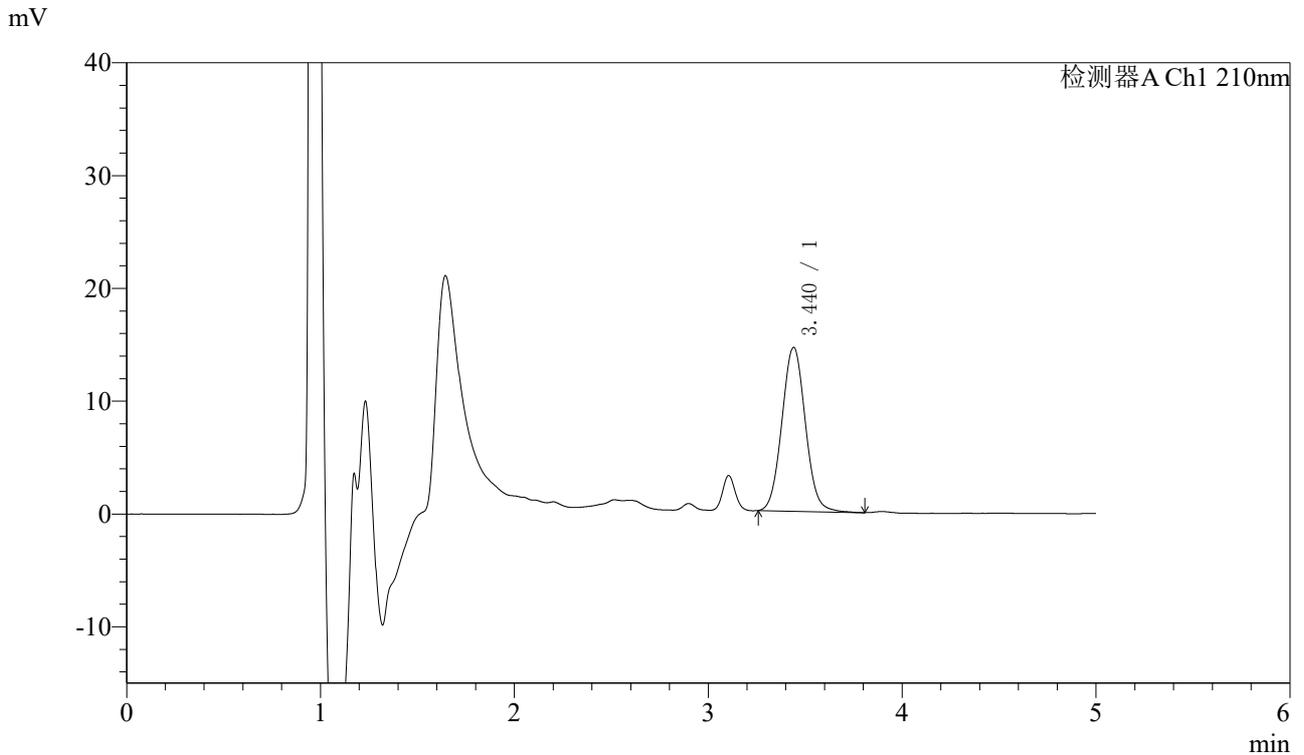


J483

<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 - 27-156/30-2409-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 09:54:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:58:15 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	3.440	121185	100.000	14532	3959	1.059	--
总计		121185	100.000	14532			

图162 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



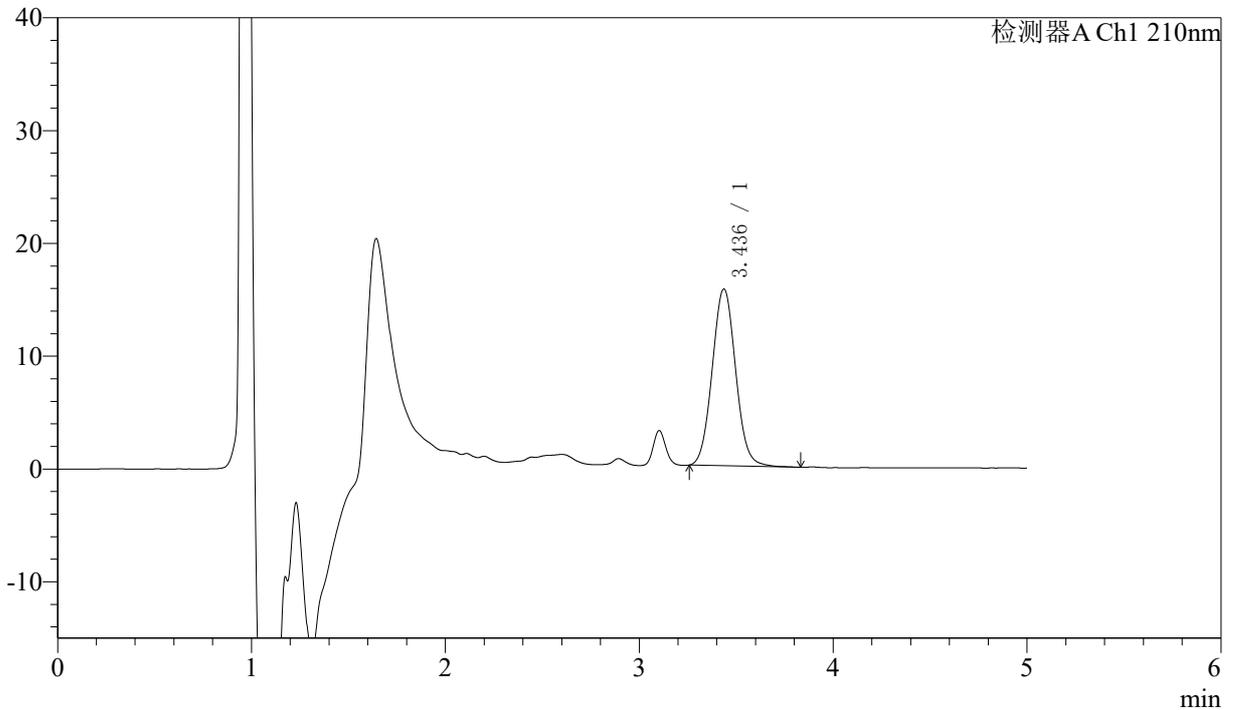
J483

<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 - 27-156/30-2410-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 10:01:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:58:23 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	3.436	130574	100.000	15660	3960	1.060	--
总计		130574	100.000	15660			

图163 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

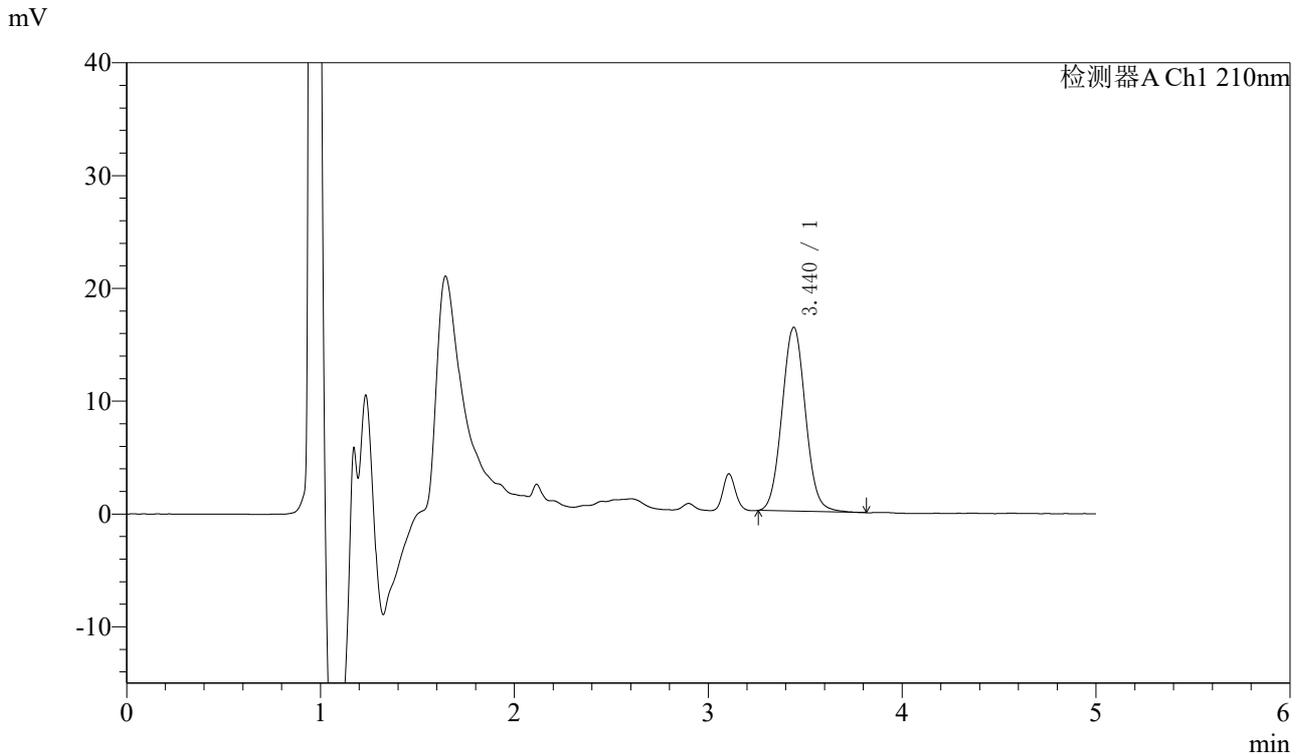


J483

<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 - 27-156/30-2411-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 10:07:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:58:30 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	3.440	135736	100.000	16292	3979	1.057	--
总计		135736	100.000	16292			

图164 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

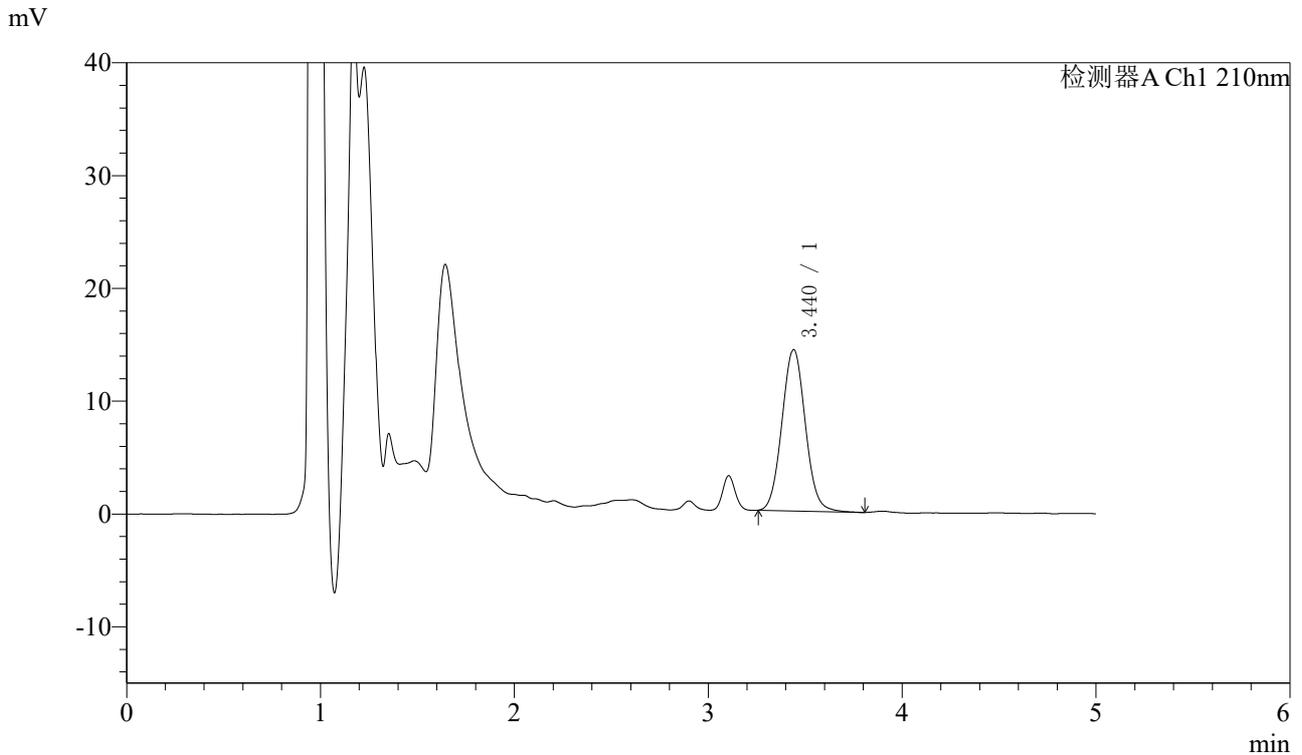


J483

<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 - 27-156/30-2412-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 10:14:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:58:38 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	3.440	119117	100.000	14304	3953	1.060	--
总计		119117	100.000	14304			

图165 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

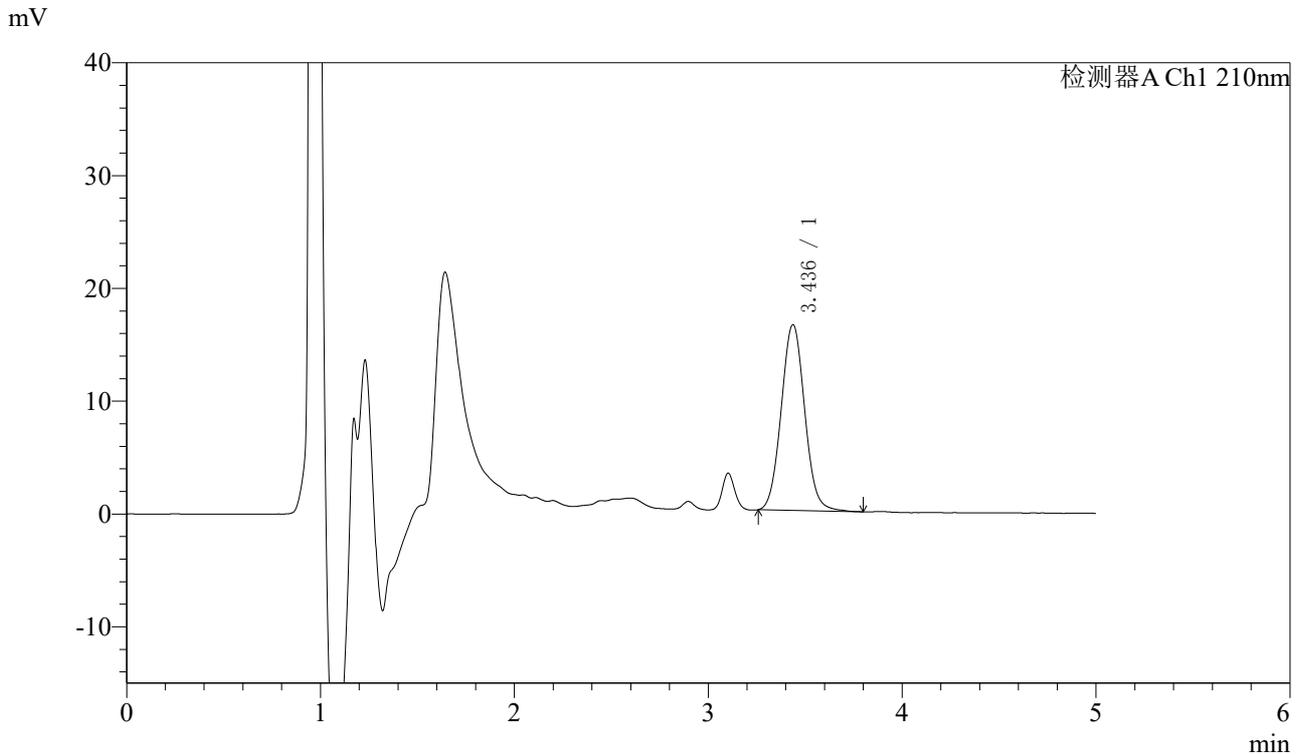


J483

<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 - 27-156/30-2413-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 10:20:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:58:45 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	3.436	137288	100.000	16464	3968	1.058	--
总计		137288	100.000	16464			

图166 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



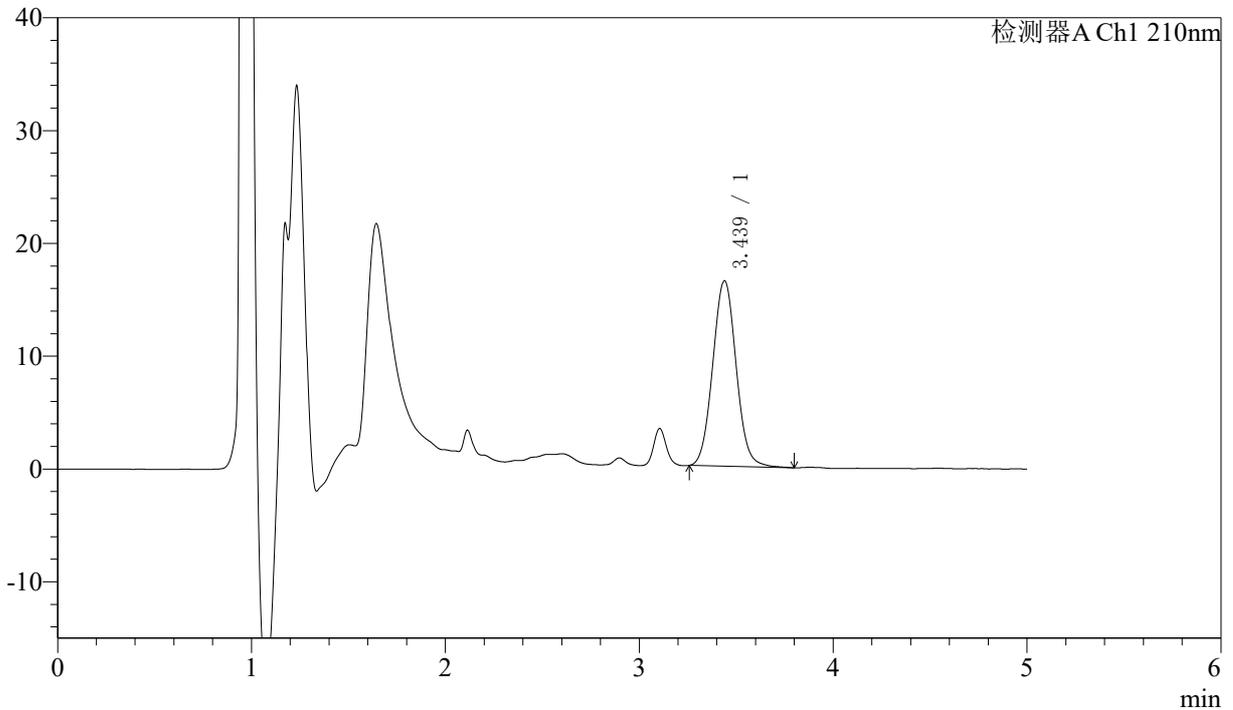
J483

<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 - 27-156/30-2414-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-7
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 10:27:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:58:52 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	3.439	137099	100.000	16450	3976	1.057	--
总计		137099	100.000	16450			

图167 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

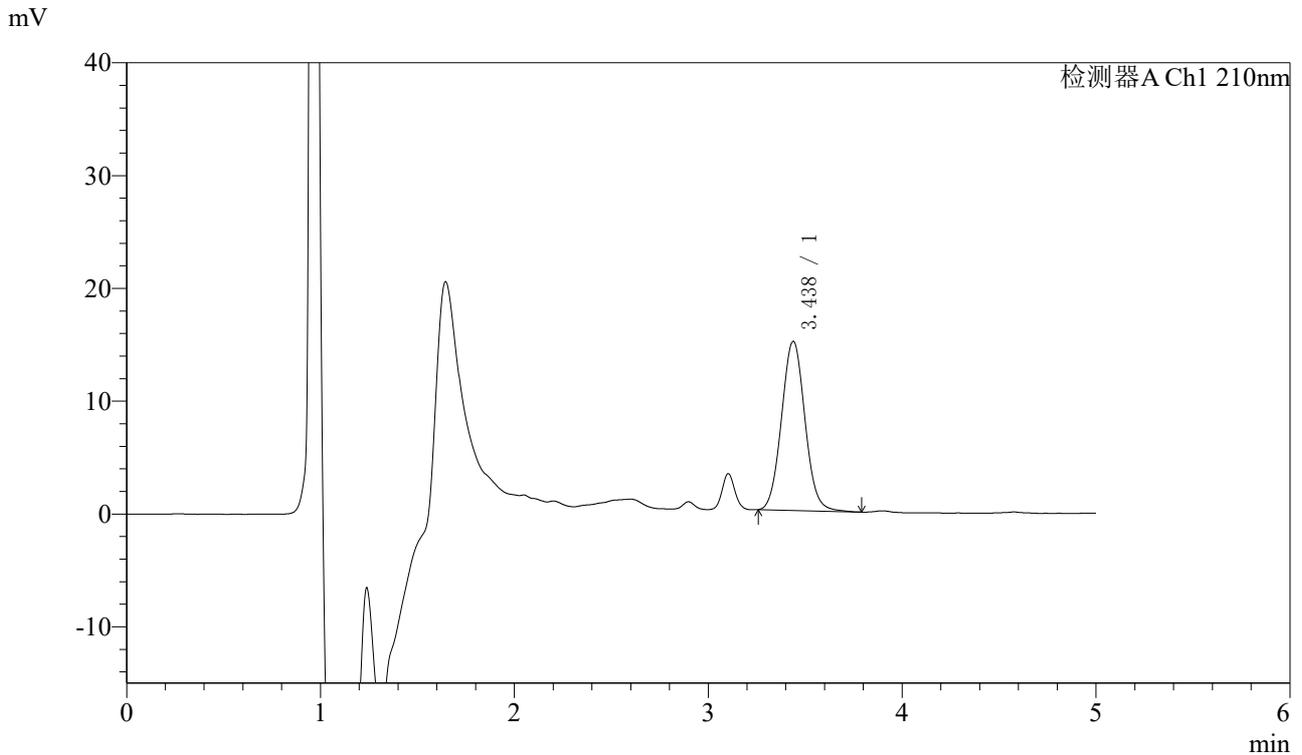


J483

<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 - 27-156/30-2415-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 10:33:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:59:00 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	3.438	124764	100.000	14997	3966	1.061	--
总计		124764	100.000	14997			

图168 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

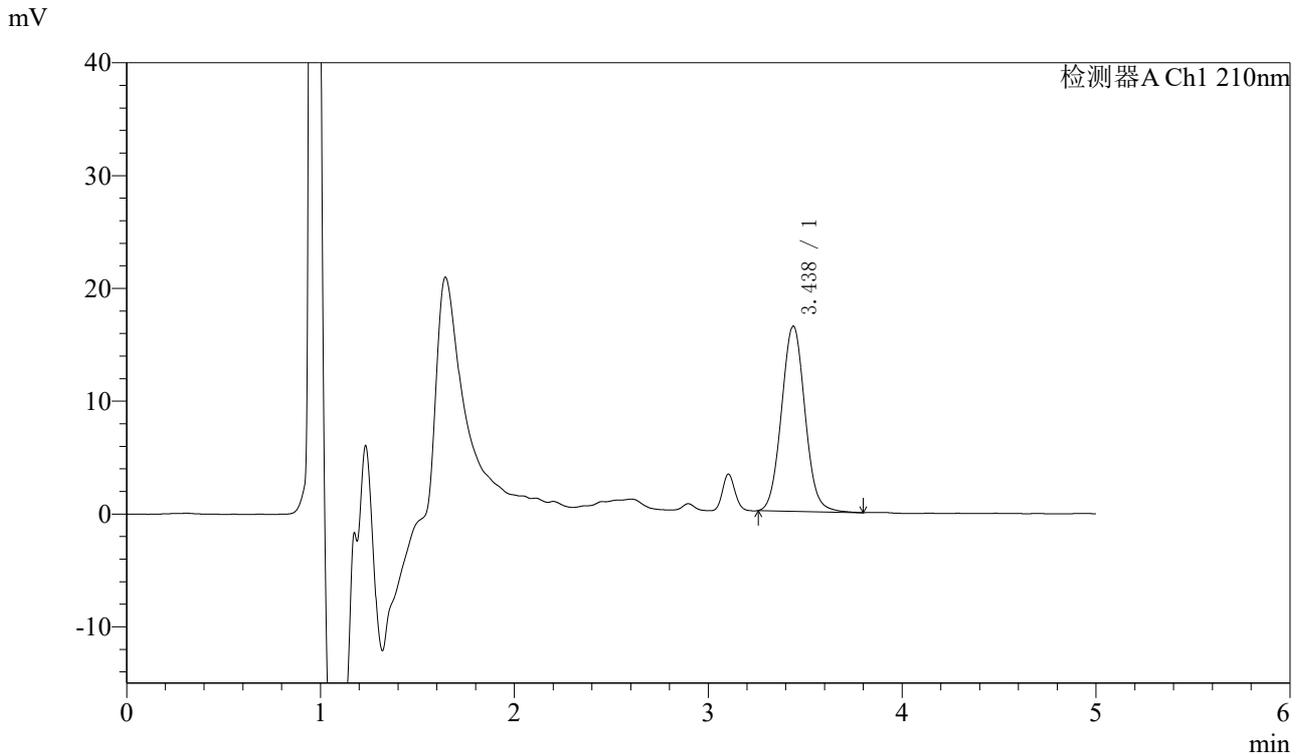


J483

<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 - 27-156/30-2416-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 10:40:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:59:07 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	3.438	136868	100.000	16421	3981	1.059	--
总计		136868	100.000	16421			

图169 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

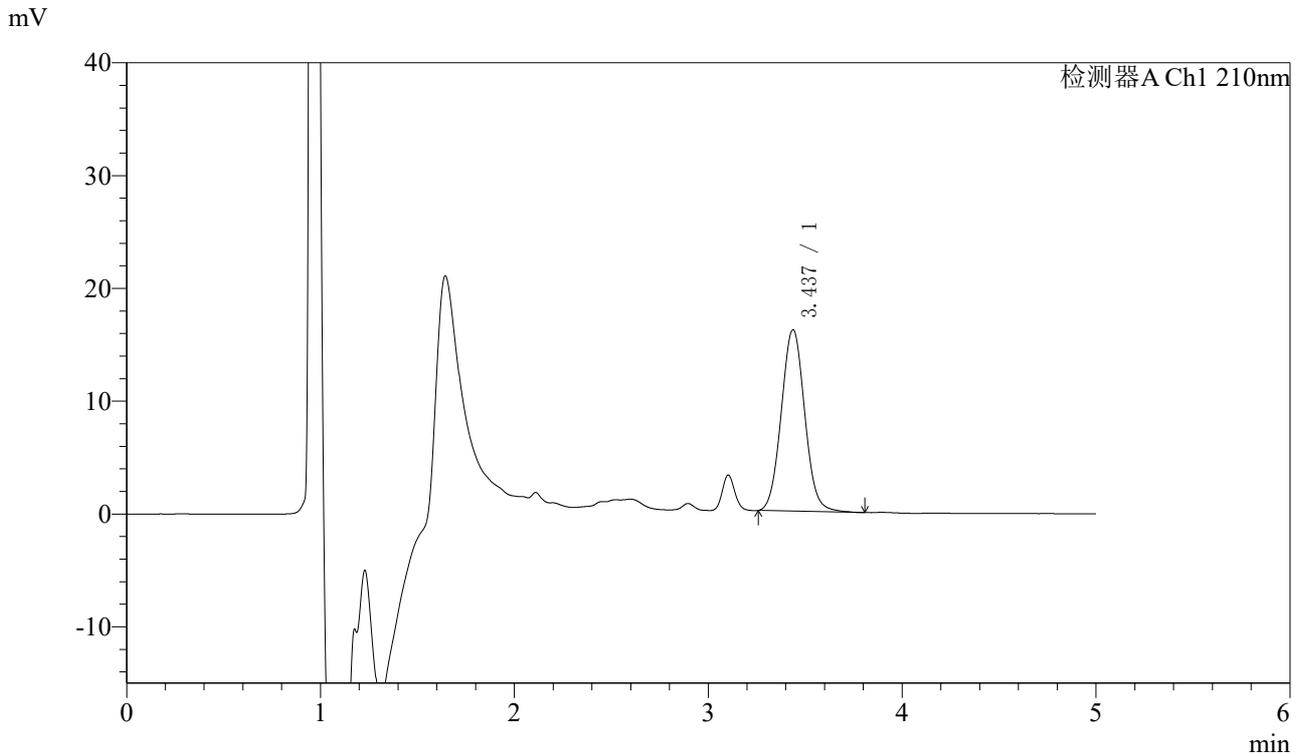


J483

<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 - 27-156/30-2417-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 10:46:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:59:14 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	3.437	133925	100.000	16074	3972	1.058	--
总计		133925	100.000	16074			

图170 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



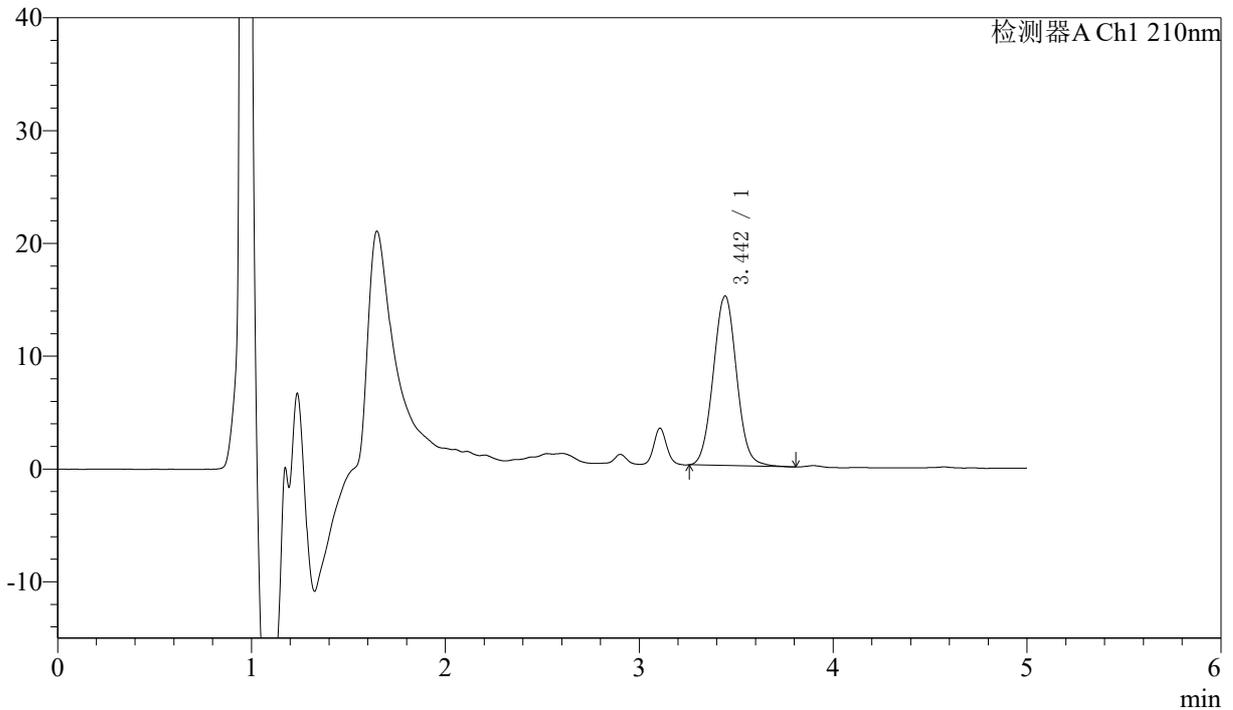
J483

<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 - 27-156/30-2418-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 10:53:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:59:22 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	3.442	124743	100.000	15001	4010	1.048	--
总计		124743	100.000	15001			

图171 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



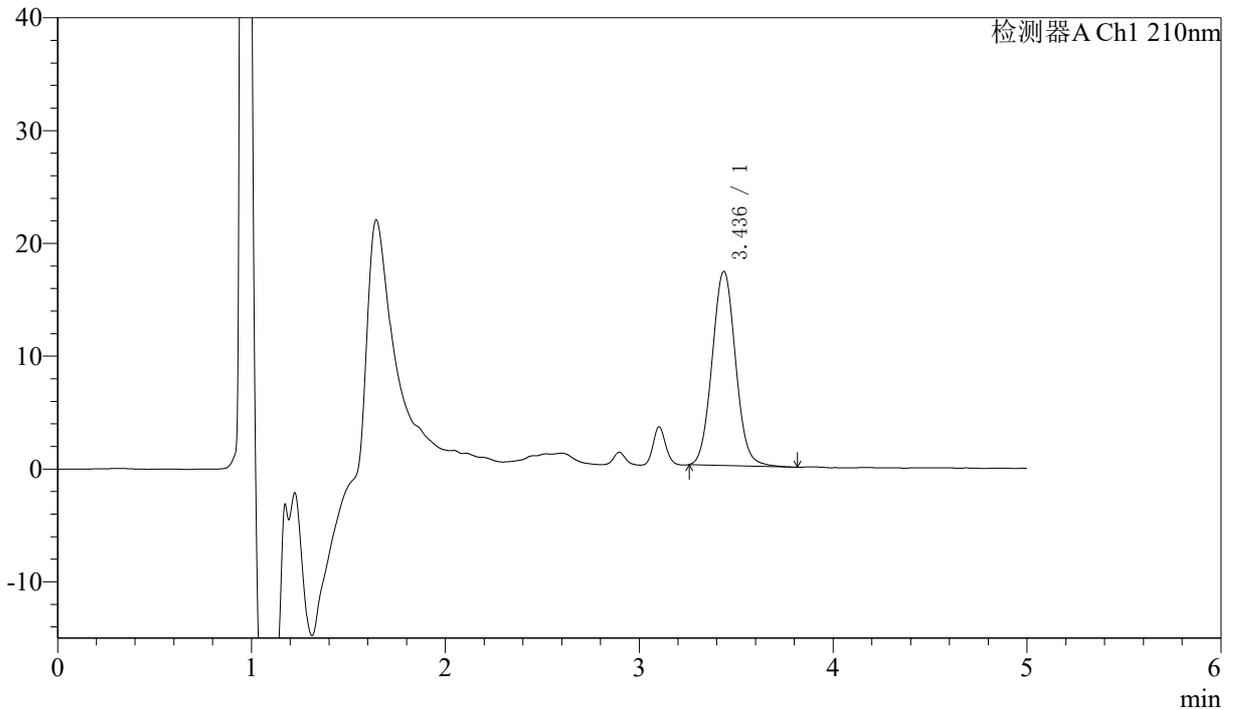
J483

<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 - 27-156/30-2419-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 10:59:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:59:29 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	3.436	143112	100.000	17182	3965	1.059	--
总计		143112	100.000	17182			

图172 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



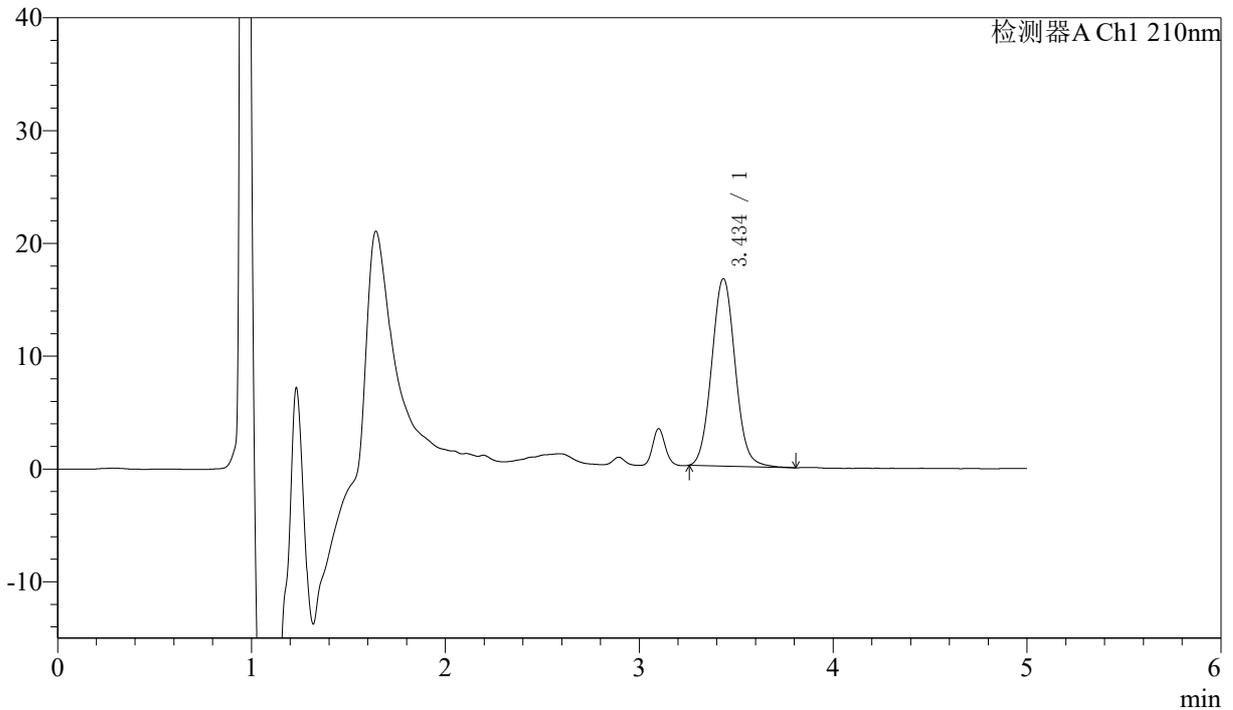
J483

<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 - 27-156/30-2420-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 11:06:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:59:37 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	3.434	138580	100.000	16576	3944	1.063	--
总计		138580	100.000	16576			

图173 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



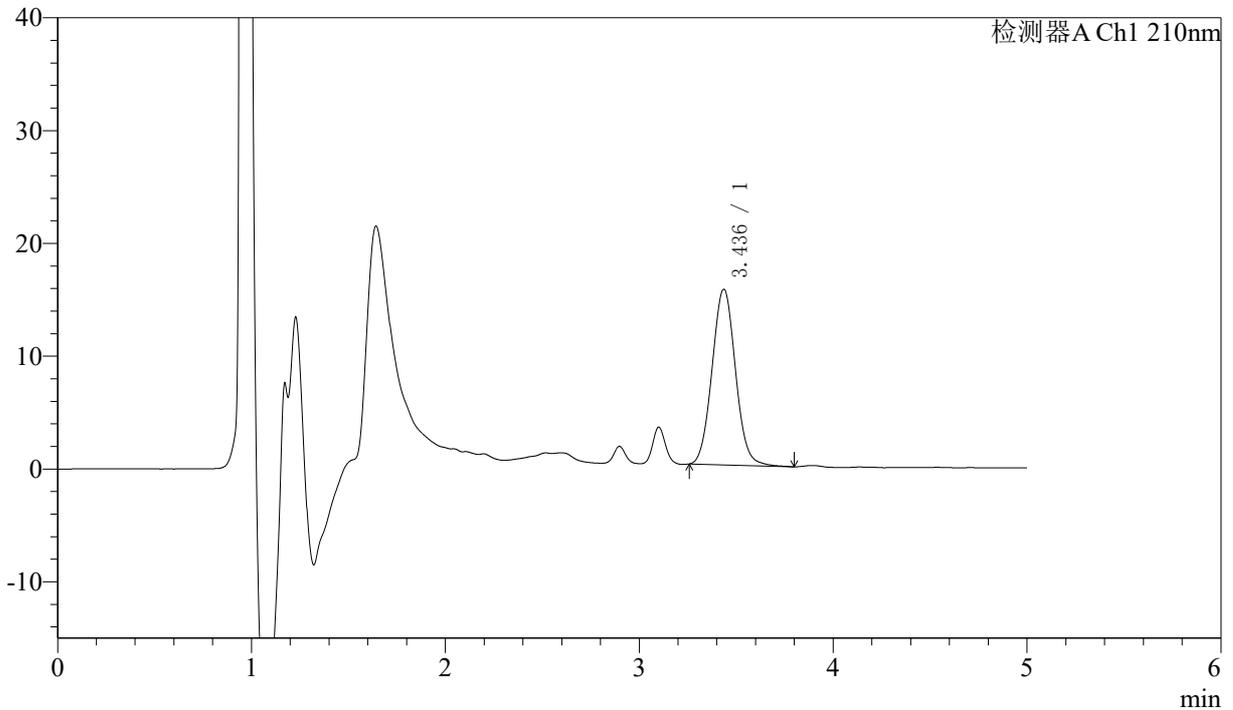
J483

<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 - 27-156/30-2421-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 11:12:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:59:44 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	3.436	129716	100.000	15560	3970	1.056	--
总计		129716	100.000	15560			

图174 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



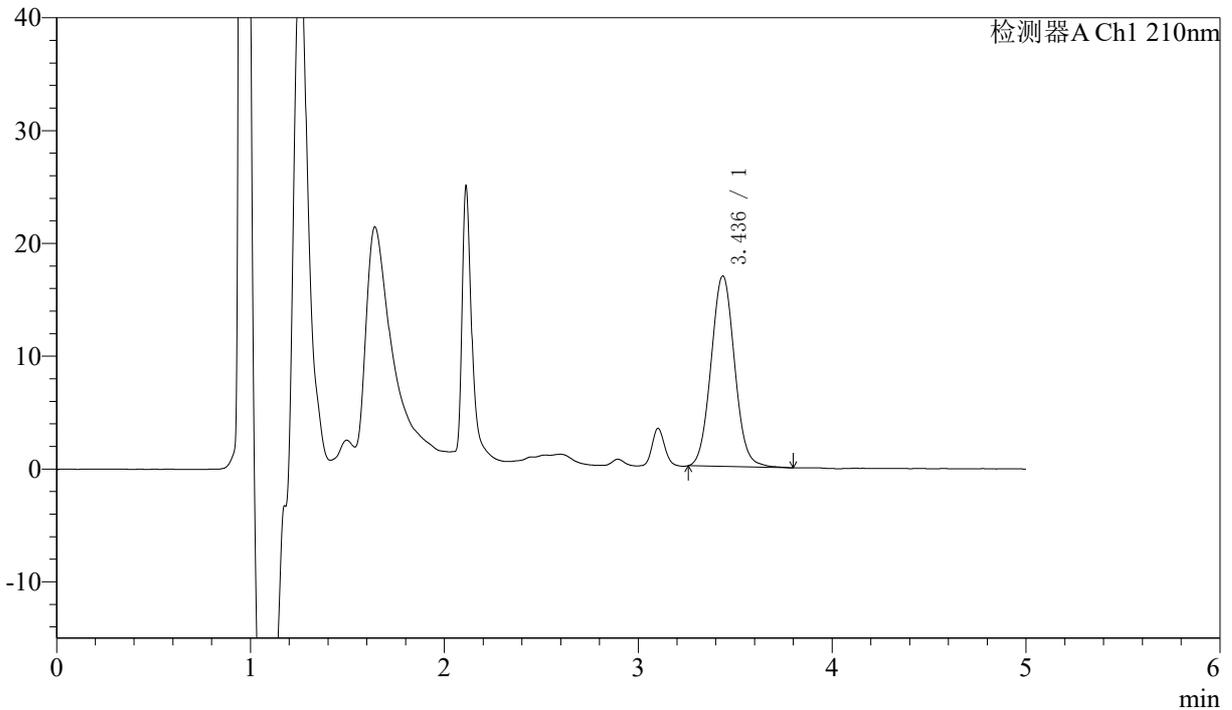
J483

<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 - 27-156/30-2422-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 11:19:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 15:59:52 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	3.436	141017	100.000	16876	3945	1.057	--
总计		141017	100.000	16876			

图175 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



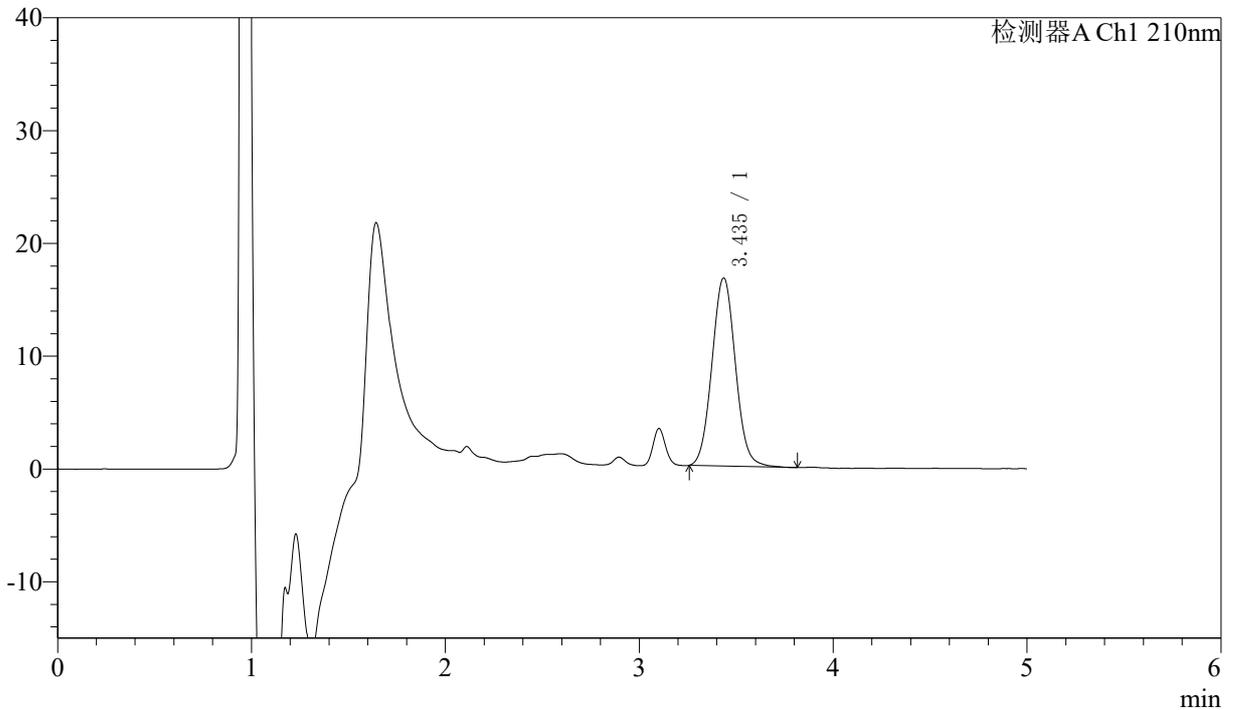
J483

<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 - 27-156/30-2423-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-35
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 11:25:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 15:59:59 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	3.435	138990	100.000	16649	3960	1.058	--
总计		138990	100.000	16649			

图176 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



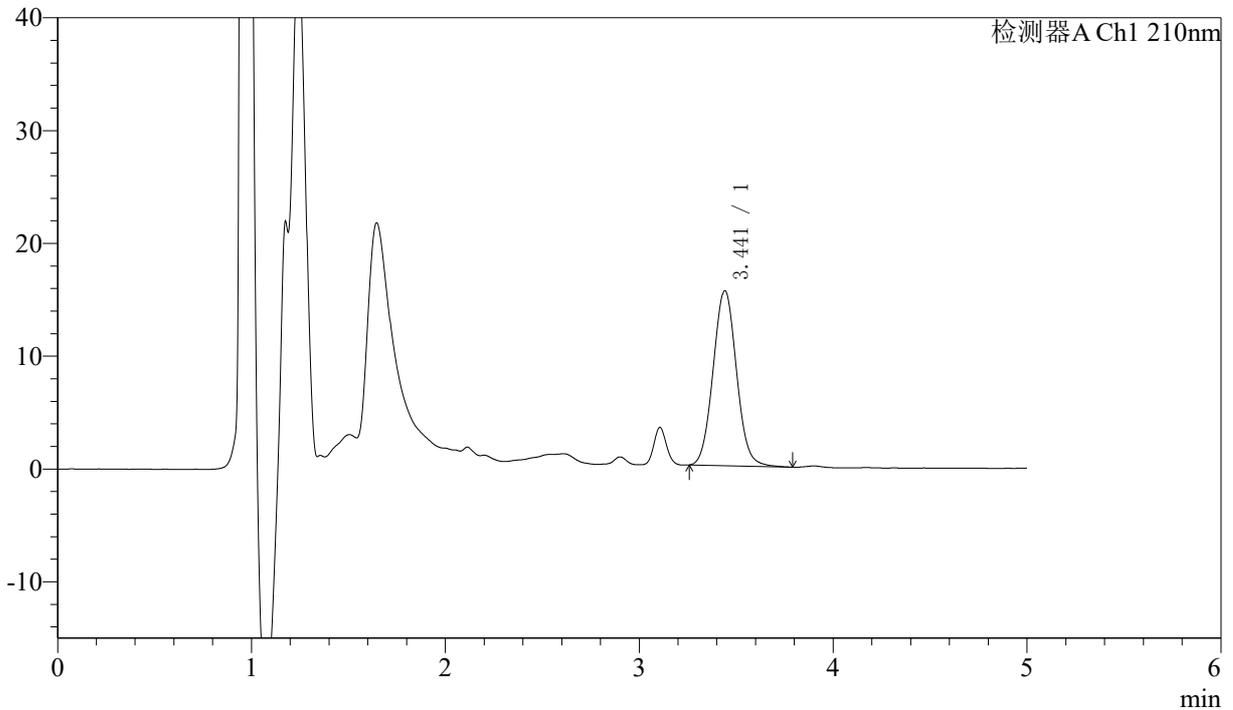
J483

<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 - 27-156/30-2424-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 11:32:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 16:00:07 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	3.441	129088	100.000	15497	3967	1.056	--
总计		129088	100.000	15497			

图177 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



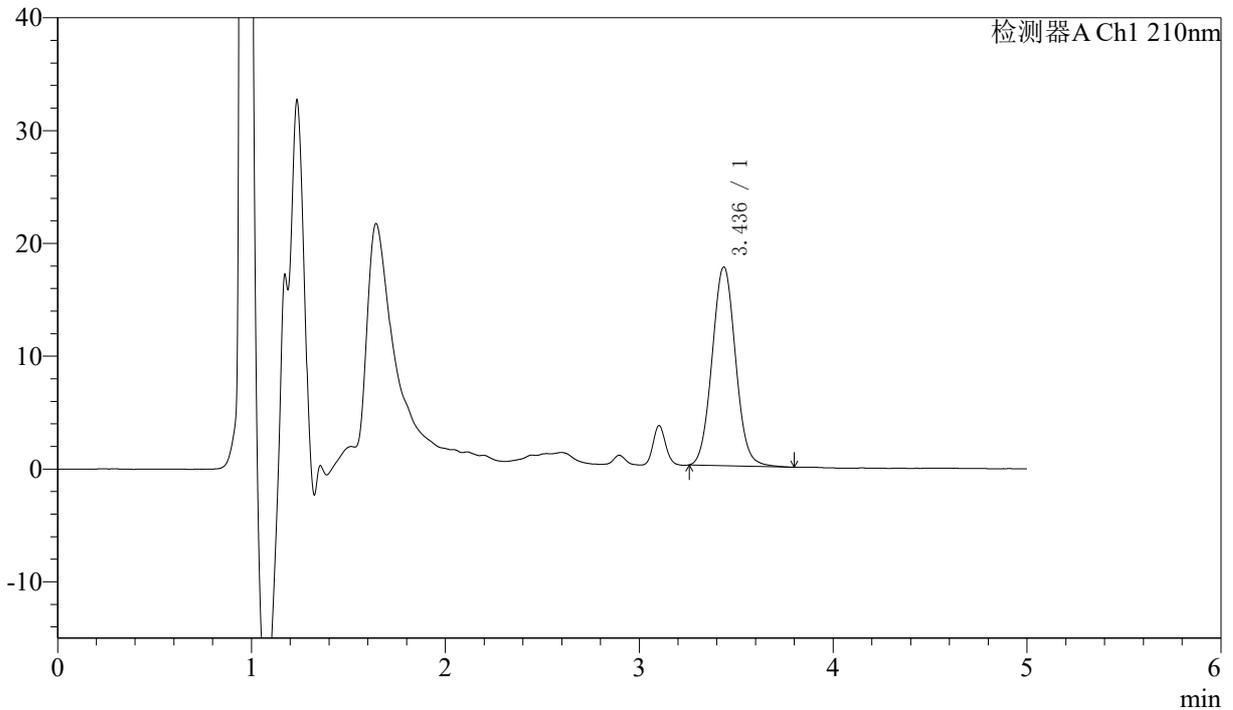
J483

<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 - 27-156/30-2425-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 11:38:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 16:00:14 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	3.436	146621	100.000	17600	3960	1.057	--
总计		146621	100.000	17600			

图178 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



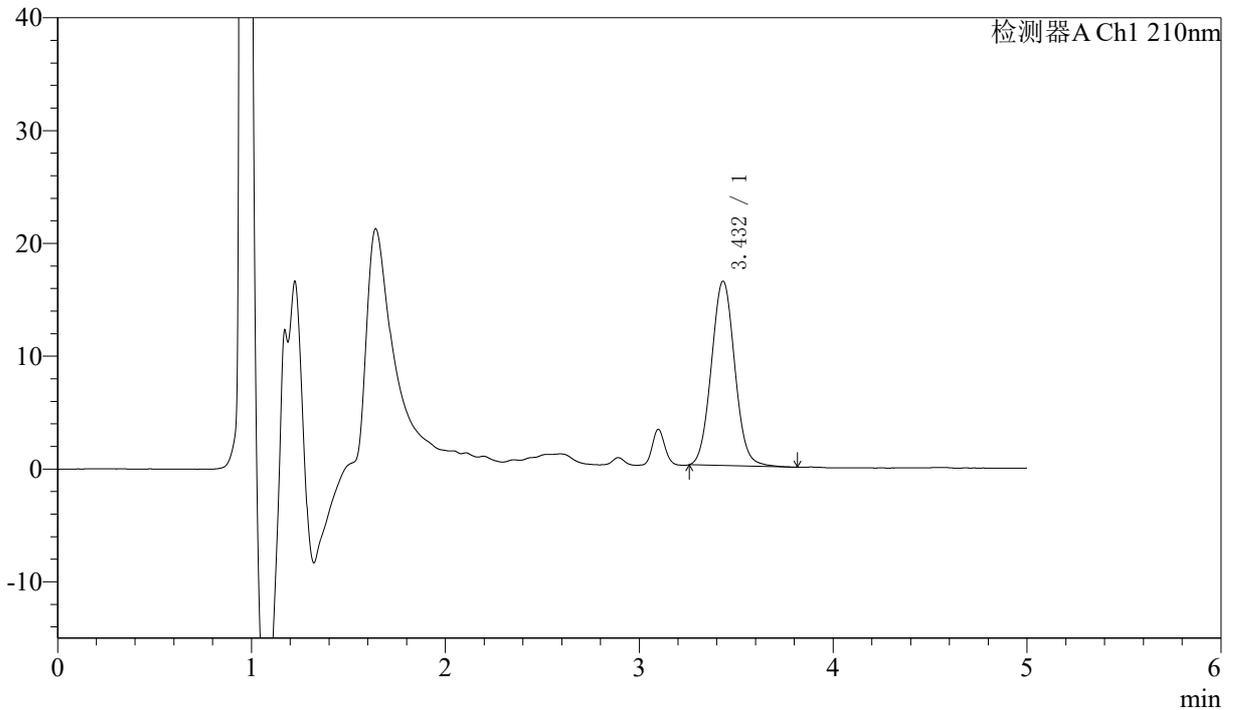
J483

<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 - 27-156/30-2426-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-3
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 11:45:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 16:00:22 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	3.432	135904	100.000	16332	3954	1.056	--
总计		135904	100.000	16332			

图179 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

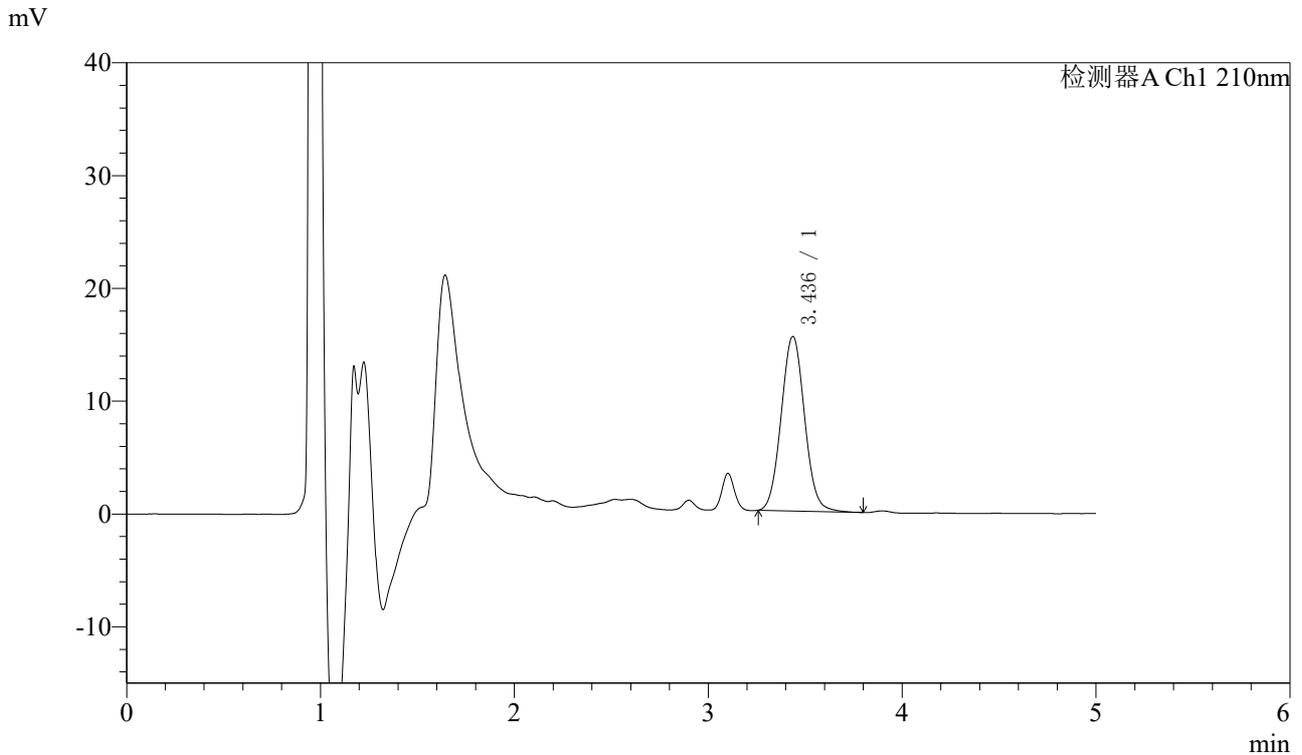


J483

<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 - 27-156/30-2427-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 11:51:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 16:00:29 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	3.436	128457	100.000	15452	3972	1.057	--
总计		128457	100.000	15452			

图180 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



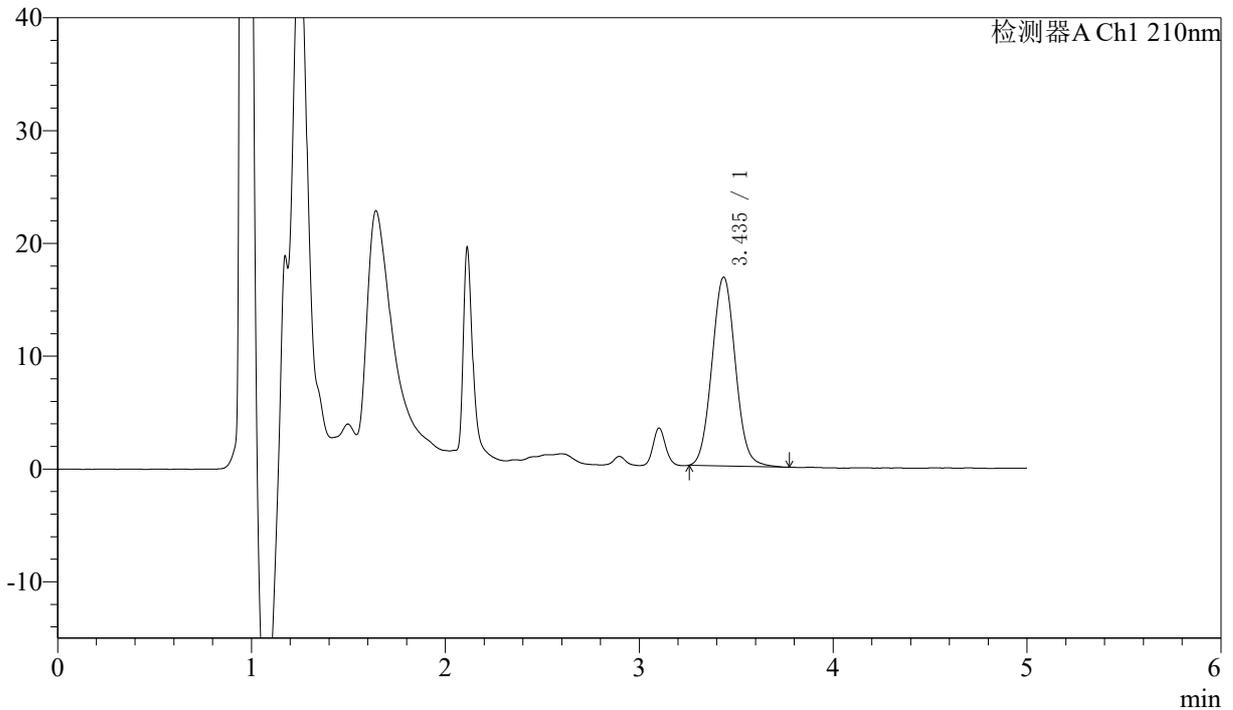
J483

<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 - 27-156/30-2428-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :4-21
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 11:58:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) :2025/12/26 16:00:36 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	3.435	139102	100.000	16698	3958	1.059	--
总计		139102	100.000	16698			

图181 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



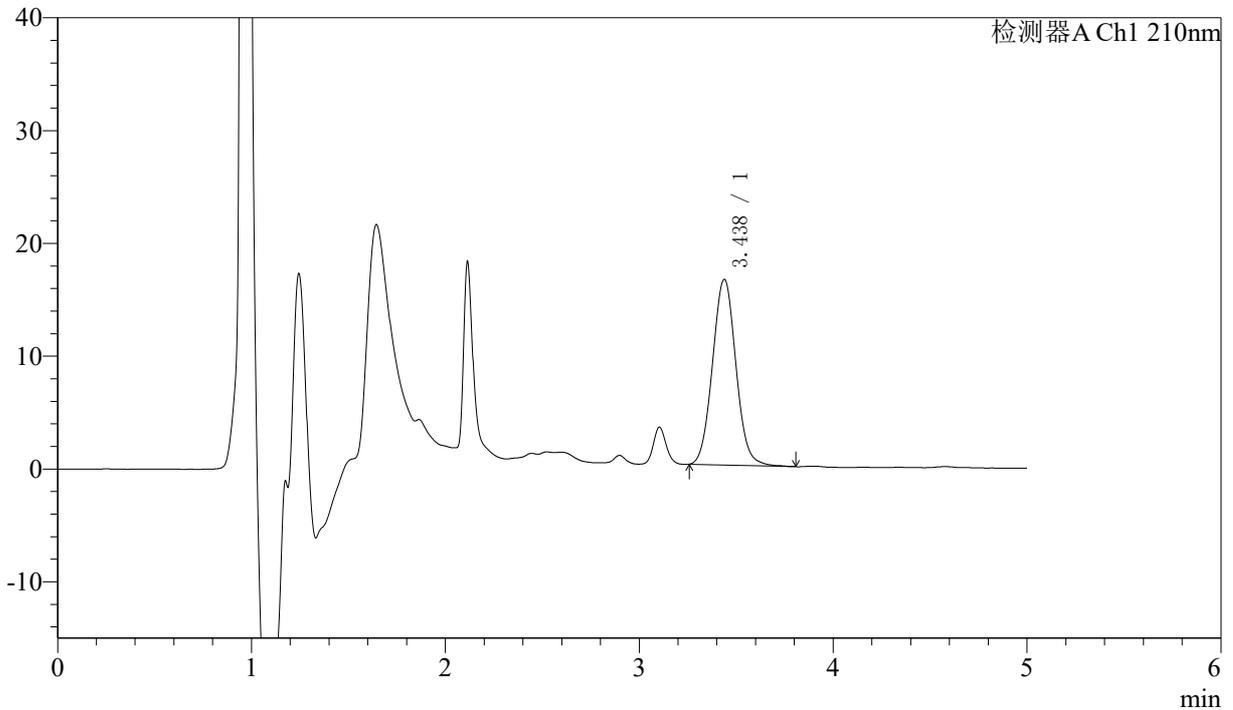
J483

<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 - 27-156/30-2429-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 12:04:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 16:00:44 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	3.438	136893	100.000	16465	3983	1.054	--
总计		136893	100.000	16465			

图182 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

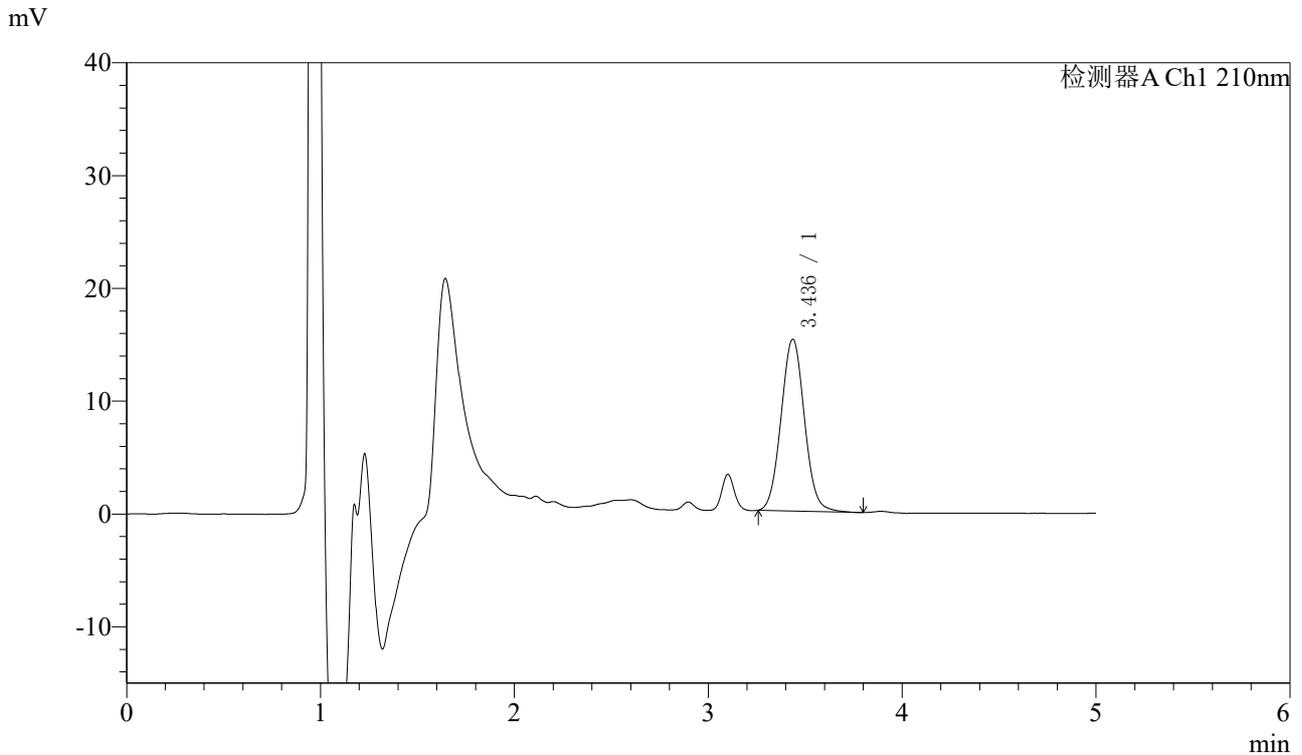


J483

<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 - 27-156/30-2430-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 12:11:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 16:00:51 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	3.436	126444	100.000	15209	3973	1.055	--
总计		126444	100.000	15209			

图183 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

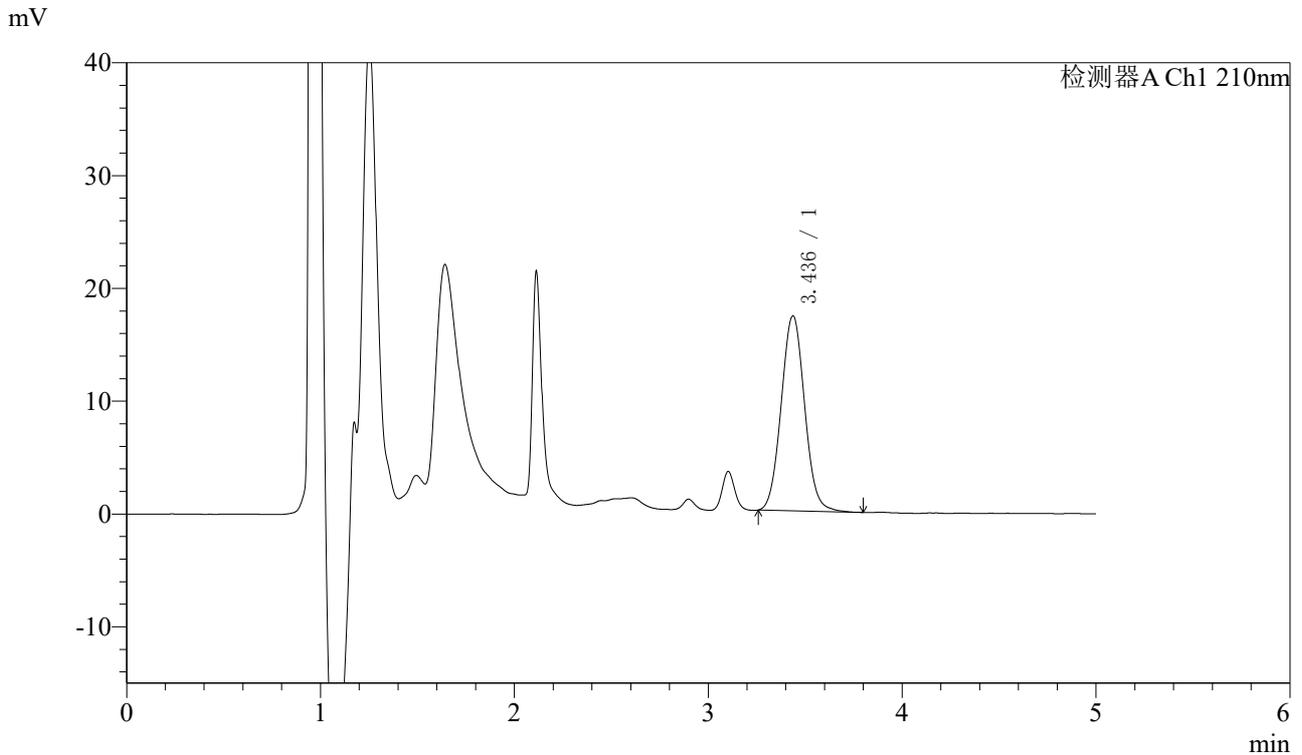


J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-156/30-2431-2 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 12:17:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2025/12/26 16:00:58 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	3.436	143786	100.000	17279	3973	1.057	--
总计		143786	100.000	17279			

图184 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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



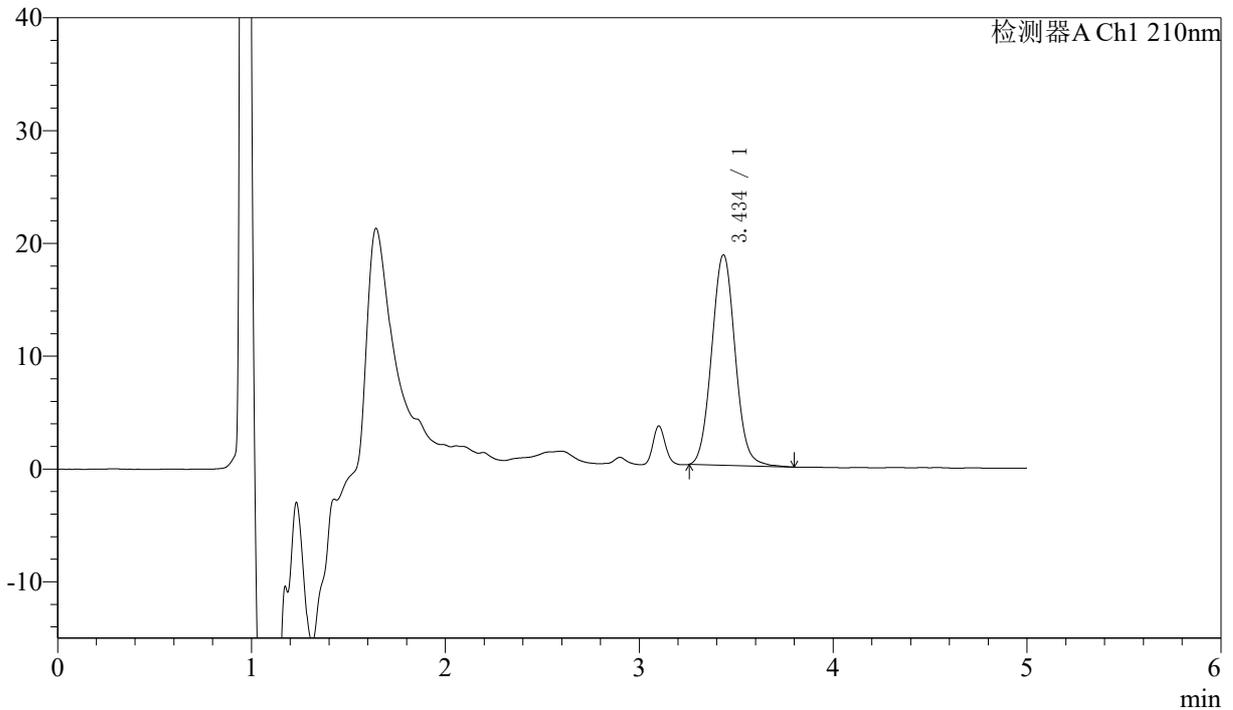
J483

<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 - 27-157/30-2432-3 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 :3-36
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/12/26 12:24:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) :2025/12/26 16:02:42 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	3.434	155320	100.000	18605	3979	1.059	--
总计		155320	100.000	18605			

图185 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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

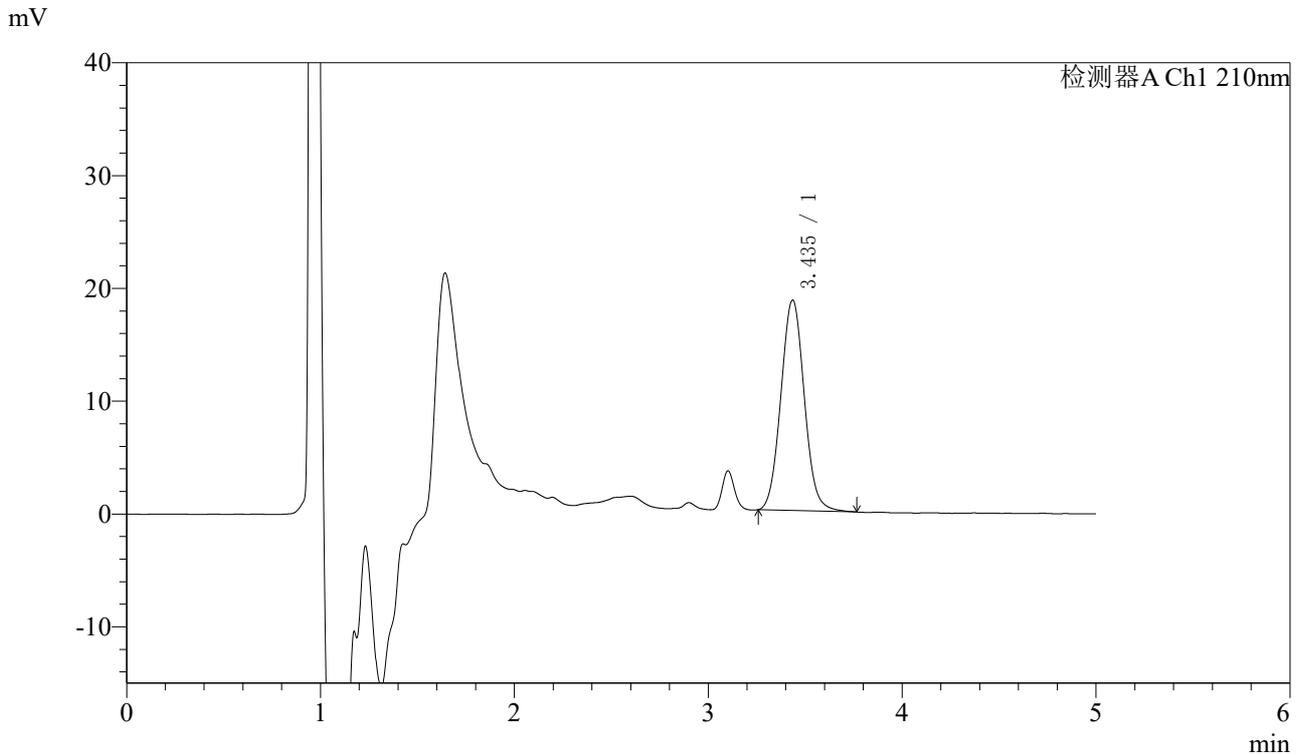


J483

<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 - 27-157/30-2433-3 - zzp-2025052121p-rcqx-js6y-pH4.5jz+qbj-jyx2-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - 20251225-FX279.lcb
 样品瓶号 : 3-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/12/26 12:30:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2025/12/26 16:02:50 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	3.435	155135	100.000	18612	3967	1.059	--
总计		155135	100.000	18612			

图186 他克莫司颗粒溶出曲线测定加速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