



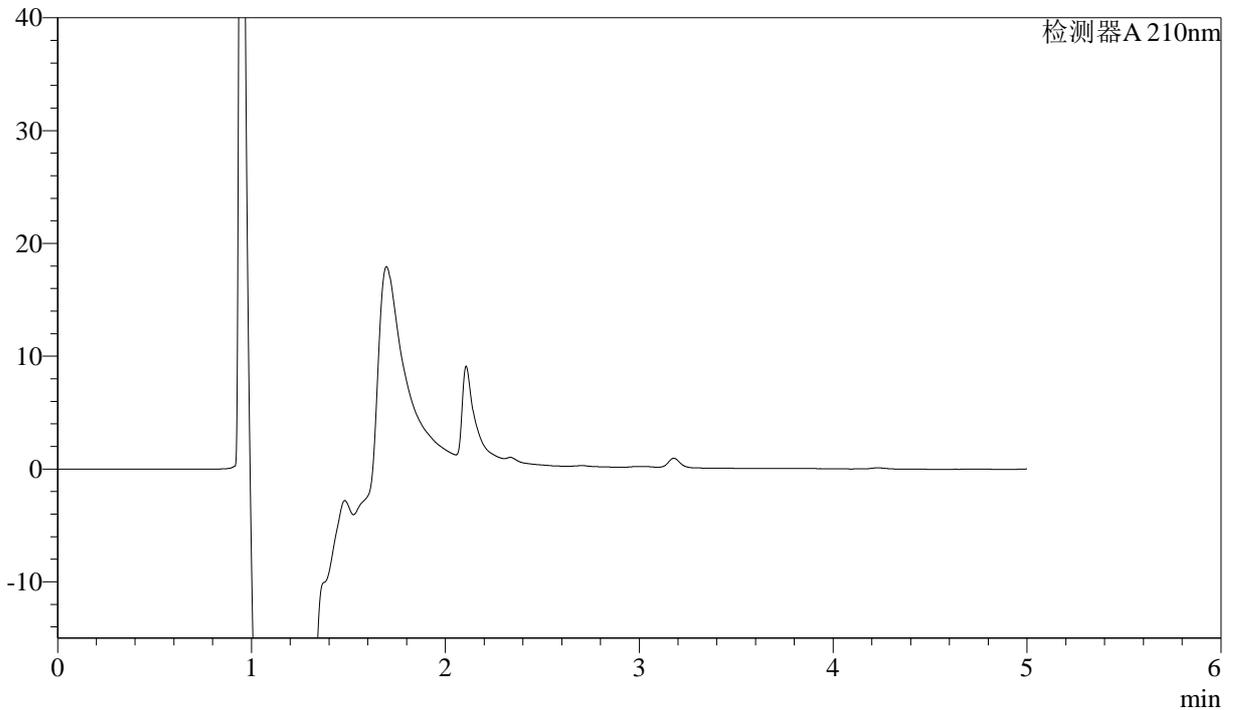
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6403-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 15:48:06 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:03 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

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

图1 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-溶剂



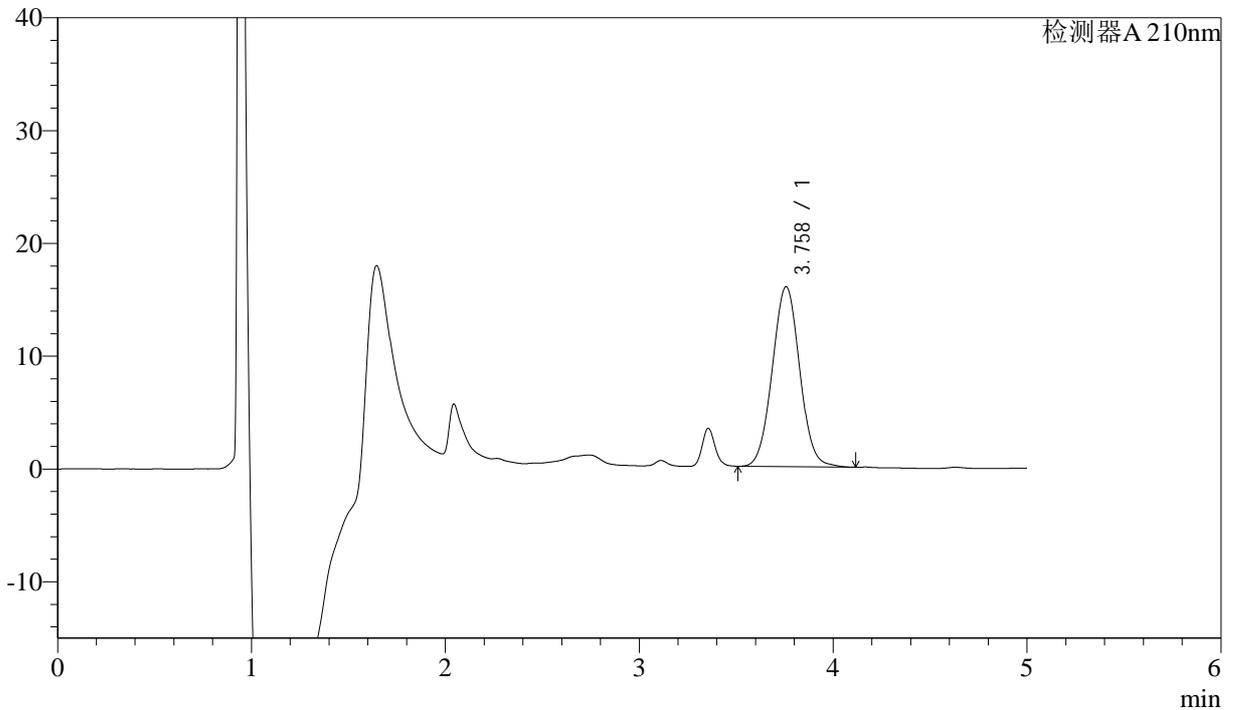
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6404-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 15:54:38 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	156765	100.000	15946	3408	1.033	--
总计		156765	100.000	15946			

图2 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-对照品溶液-1-1



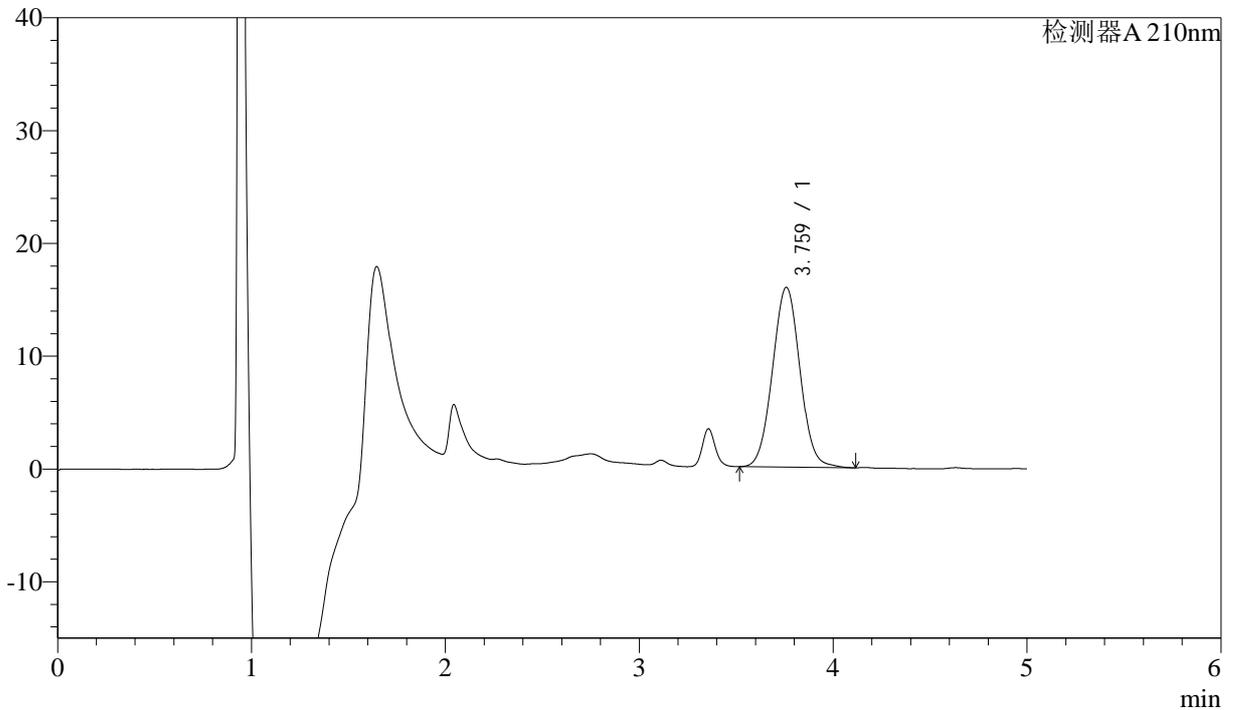
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6405-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:01:09 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:10 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.759	156665	100.000	15912	3409	1.032	--
总计		156665	100.000	15912			

图3 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-对照品溶液-1-2



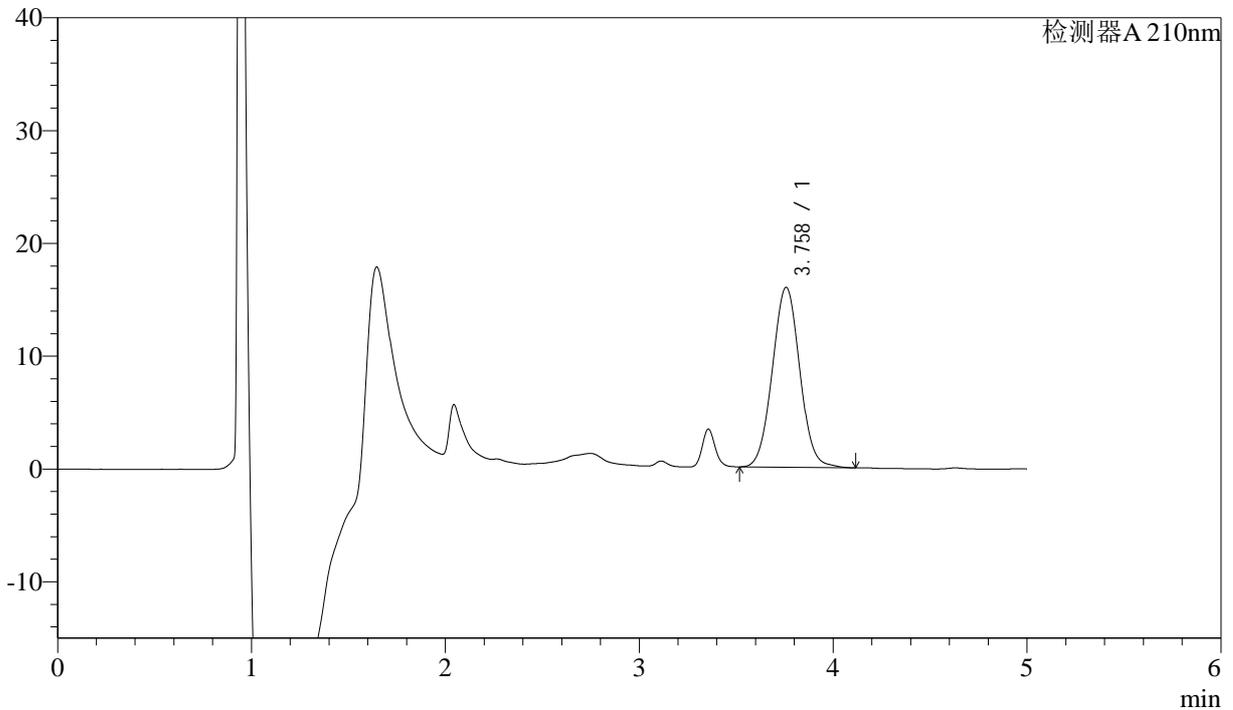
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6406-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:07:41 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	156823	100.000	15942	3401	1.033	--
总计		156823	100.000	15942			

图4 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-对照品溶液-1-3



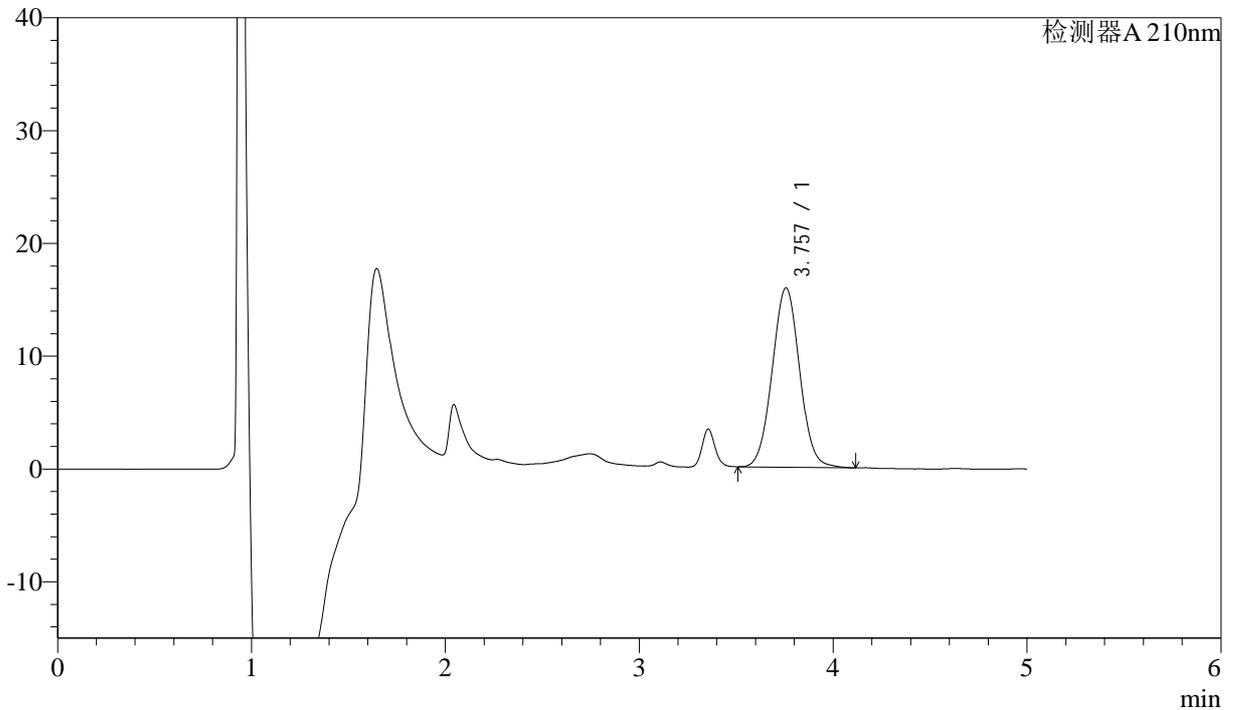
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6407-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:14:14 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:16 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.757	156112	100.000	15896	3391	1.032	--
总计		156112	100.000	15896			

图5 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-对照品溶液-1-4



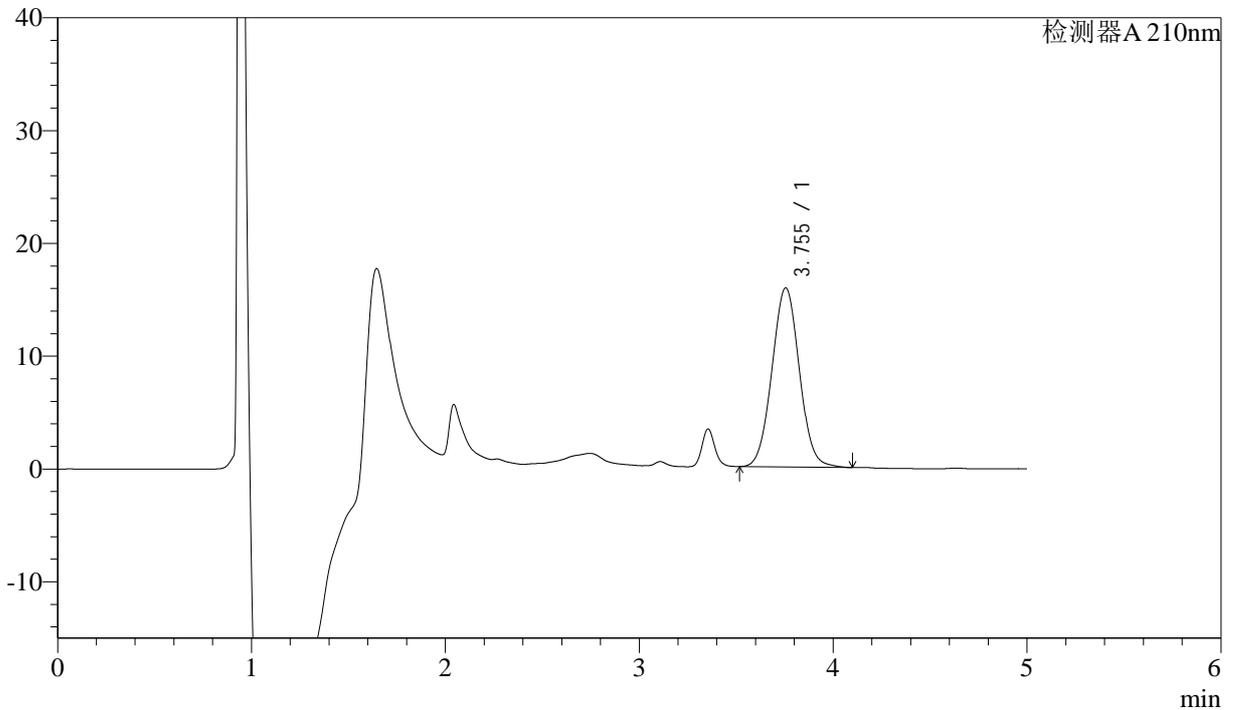
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6408-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:20:46 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:19 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	155834	100.000	15891	3391	1.035	--
总计		155834	100.000	15891			

图6 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-对照品溶液-1-5



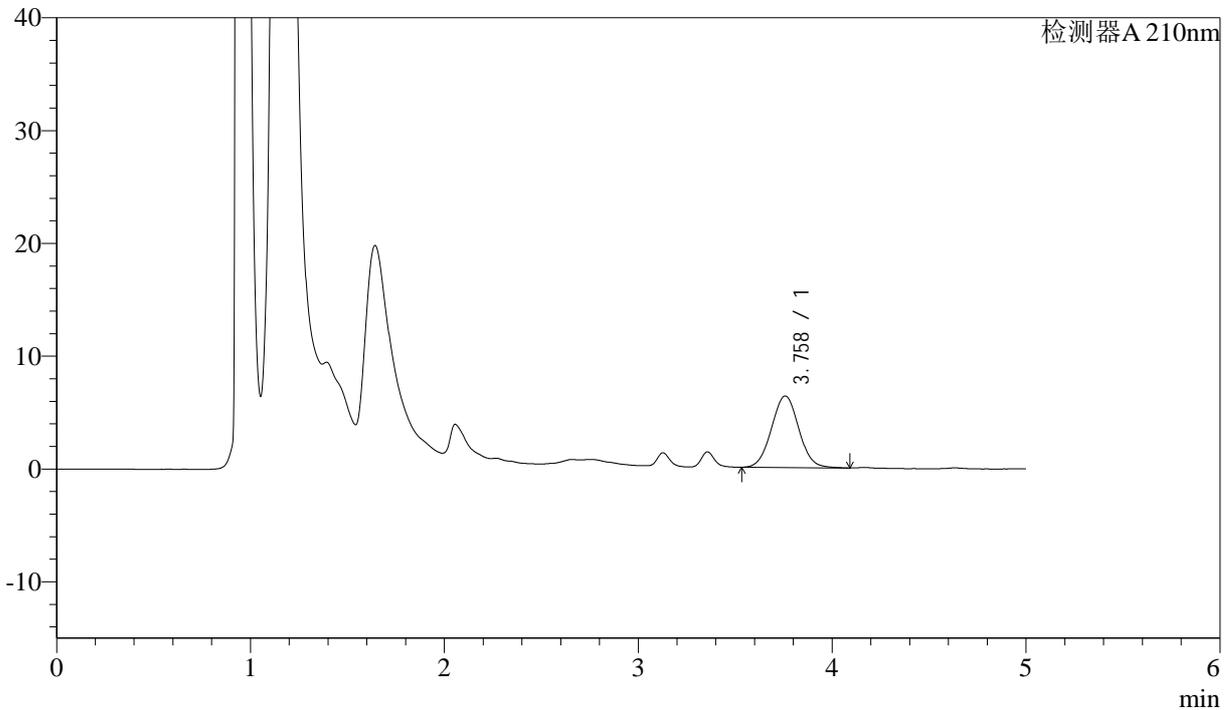
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6409-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:27:17 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:22 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	62058	100.000	6340	3421	1.033	--
总计		62058	100.000	6340			

图7 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-5min-片1-供试品溶液-1



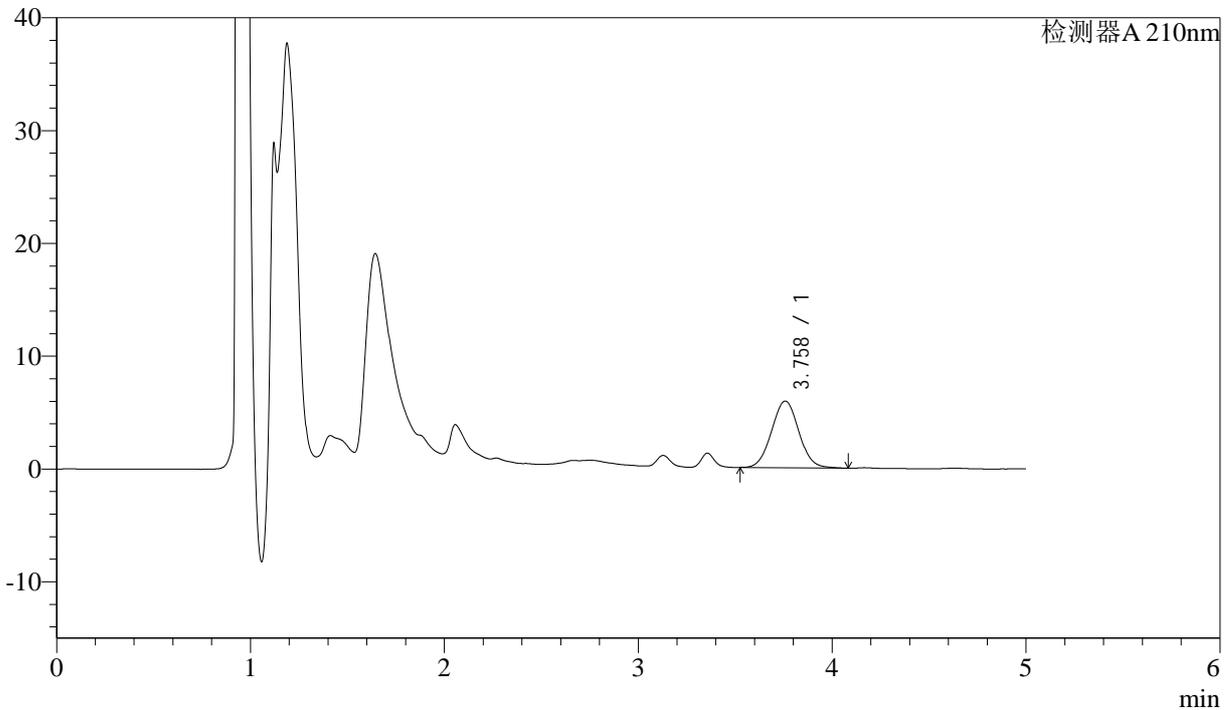
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6410-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:33:48 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:24 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	57807	100.000	5907	3409	1.039	--
总计		57807	100.000	5907			

图8 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-5min-片2-供试品溶液-1



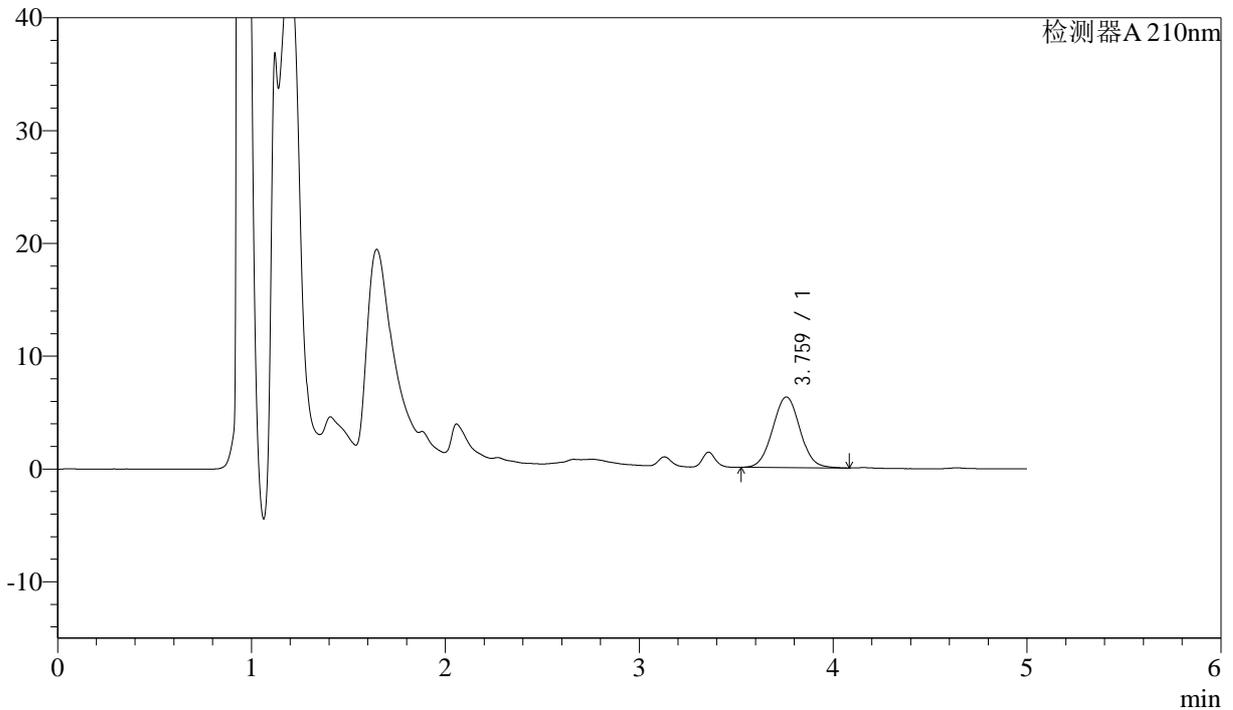
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6411-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:40:19 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:27 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.759	61249	100.000	6254	3419	1.035	--
总计		61249	100.000	6254			

图9 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-5min-片3-供试品溶液-1



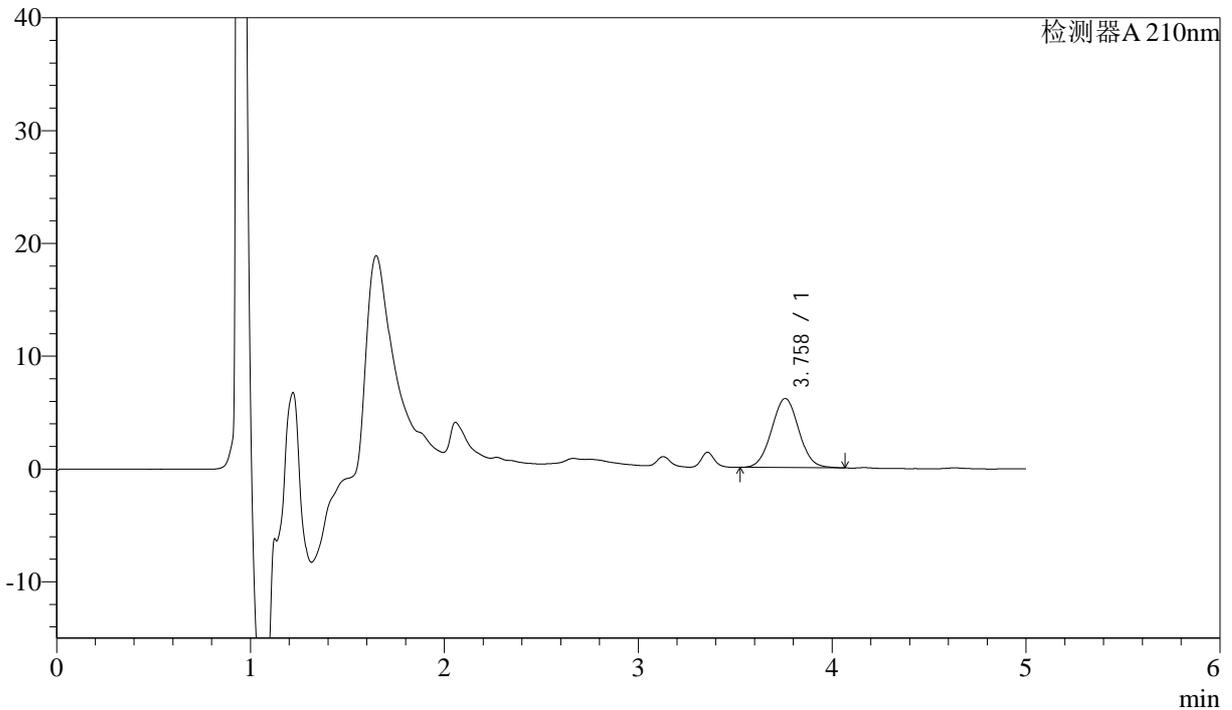
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6412-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:46:50 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:29 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	59786	100.000	6115	3416	1.031	--
总计		59786	100.000	6115			

图10 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-5min-片4-供试品溶液-1



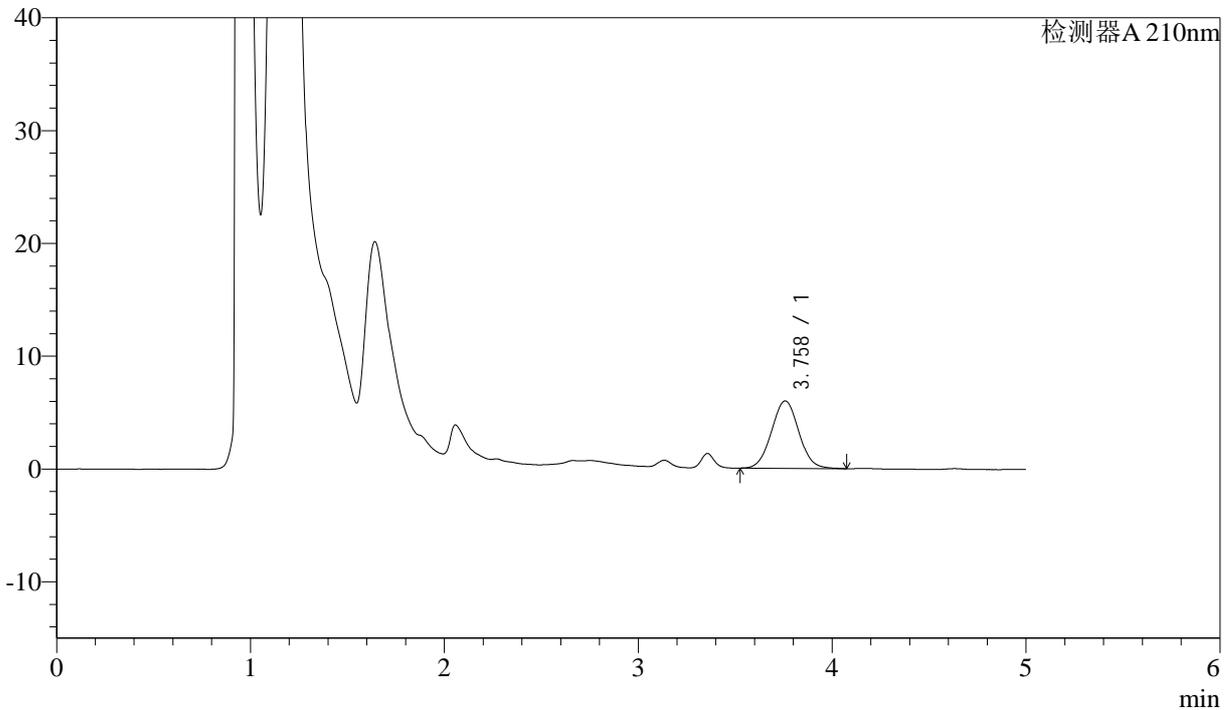
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6413-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:53:20 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:32 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	58524	100.000	5972	3397	1.034	--
总计		58524	100.000	5972			

图11 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-5min-片5-供试品溶液-1



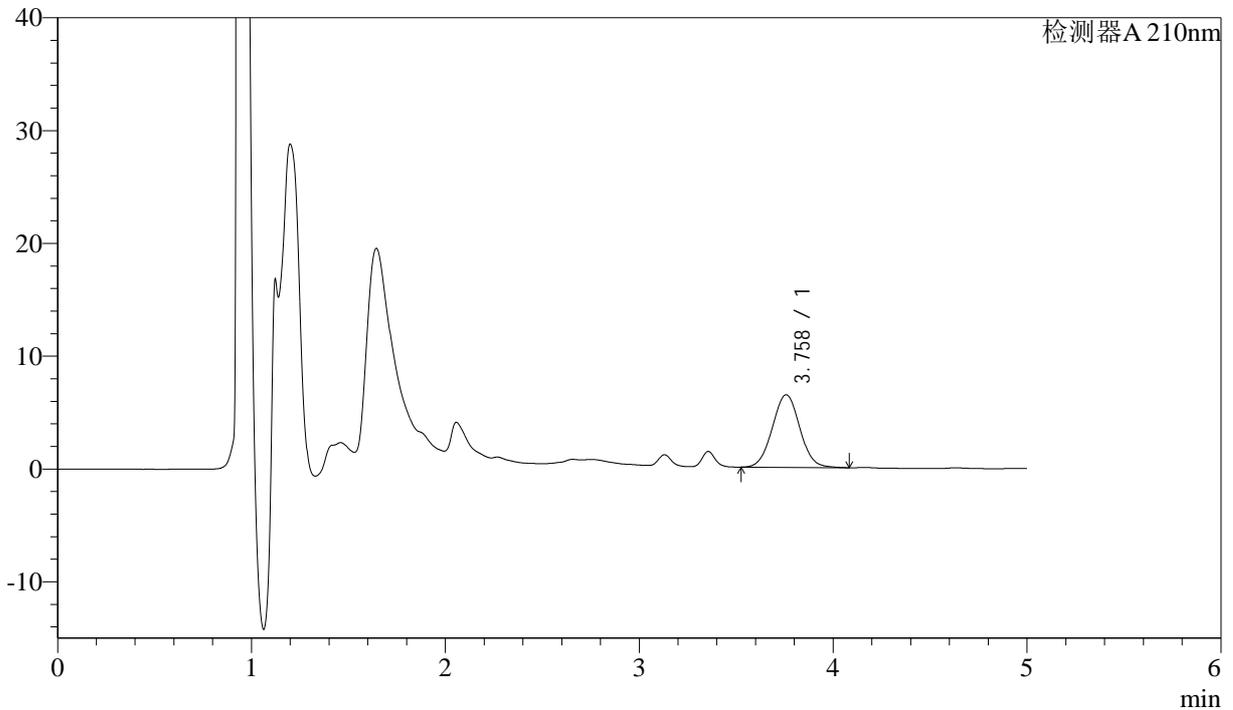
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6414-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 16:59:51 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:35 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	63331	100.000	6434	3383	1.031	--
总计		63331	100.000	6434			

图12 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-5min-片6-供试品溶液-1



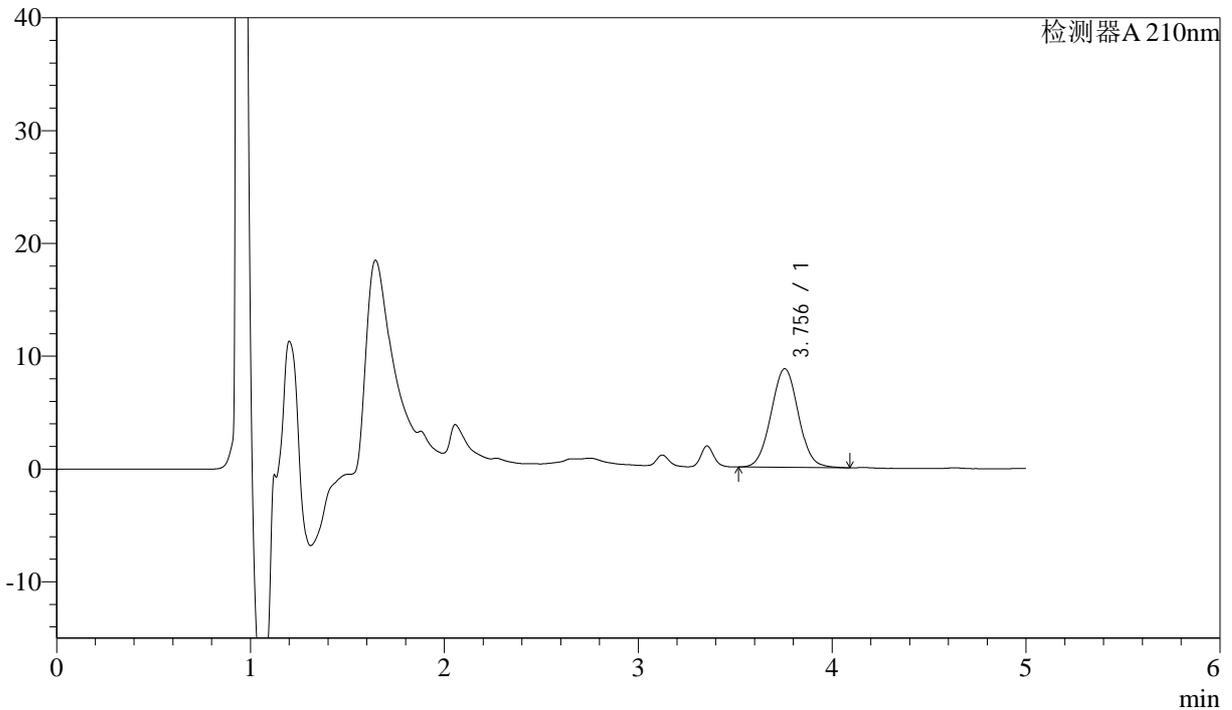
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6415-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:06:22 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:37 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	85560	100.000	8744	3410	1.034	--
总计		85560	100.000	8744			

图13 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-10min-片1-供试品溶液-1



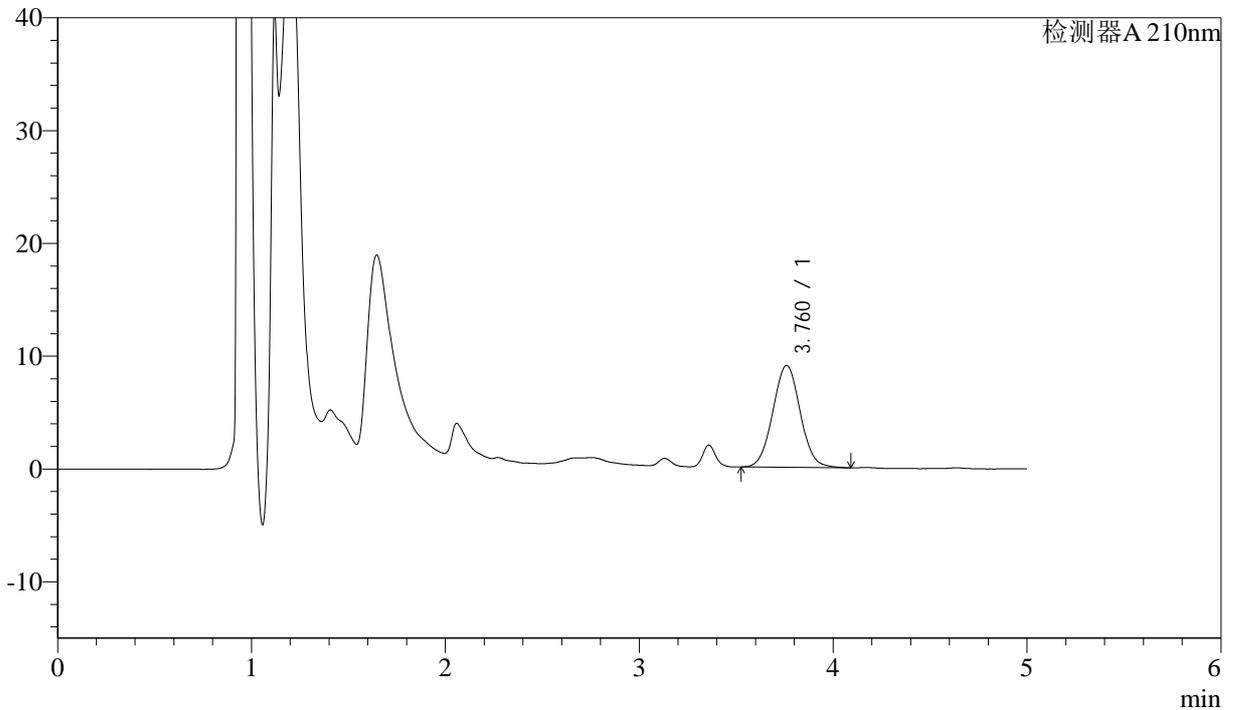
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6416-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:12:53 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:40 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.760	88655	100.000	9036	3415	1.032	--
总计		88655	100.000	9036			

图14 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-10min-片2-供试品溶液-1



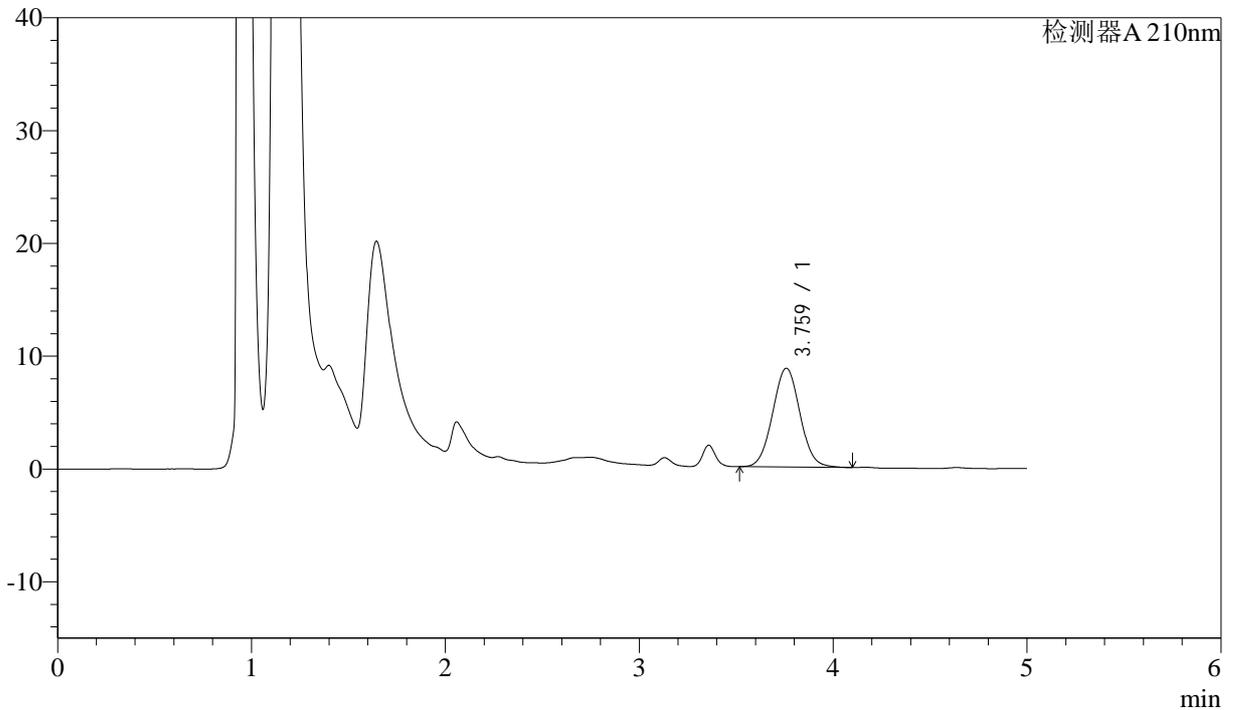
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6417-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:19:24 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:43 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.759	85798	100.000	8751	3398	1.037	--
总计		85798	100.000	8751			

图15 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-10min-片3-供试品溶液-1



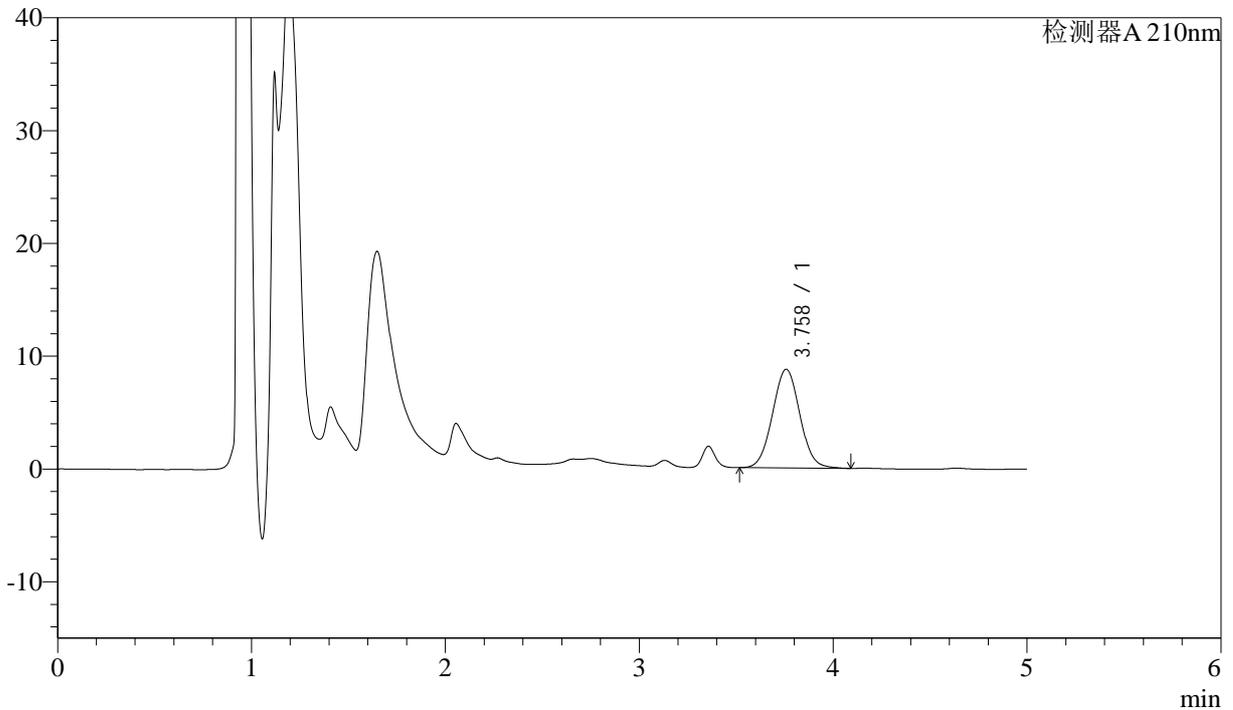
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6418-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:25:55 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:46 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	85841	100.000	8749	3418	1.035	--
总计		85841	100.000	8749			

图16 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-10min-片4-供试品溶液-1



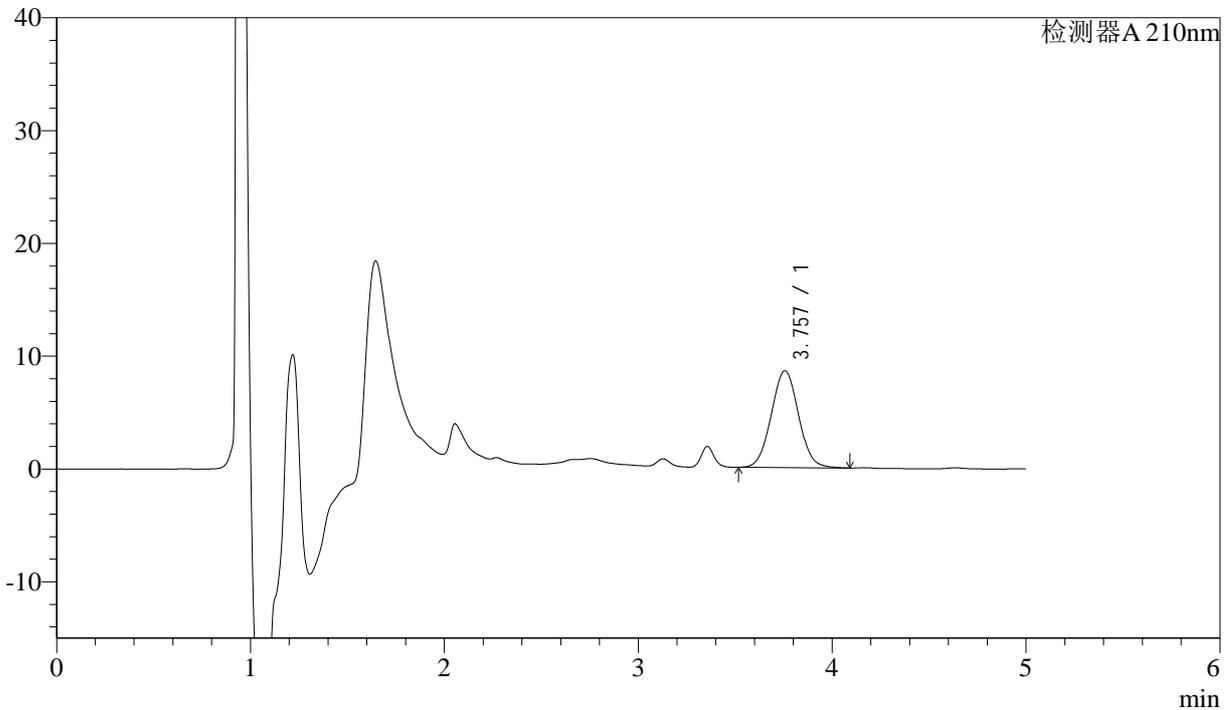
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6419-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:32:26 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:49 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.757	83944	100.000	8583	3409	1.034	--
总计		83944	100.000	8583			

图17 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-10min-片5-供试品溶液-1



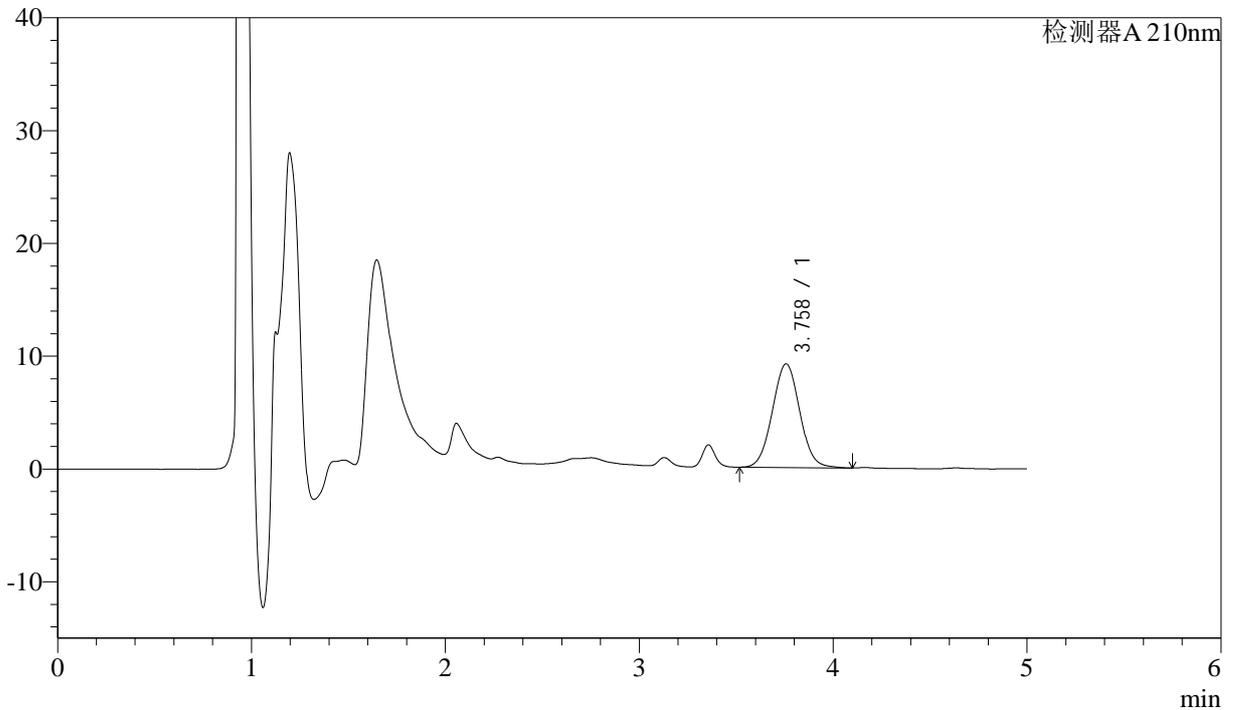
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6420-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:38:56 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:51 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.758	90027	100.000	9179	3407	1.035	--
总计		90027	100.000	9179			

图18 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-10min-片6-供试品溶液-1



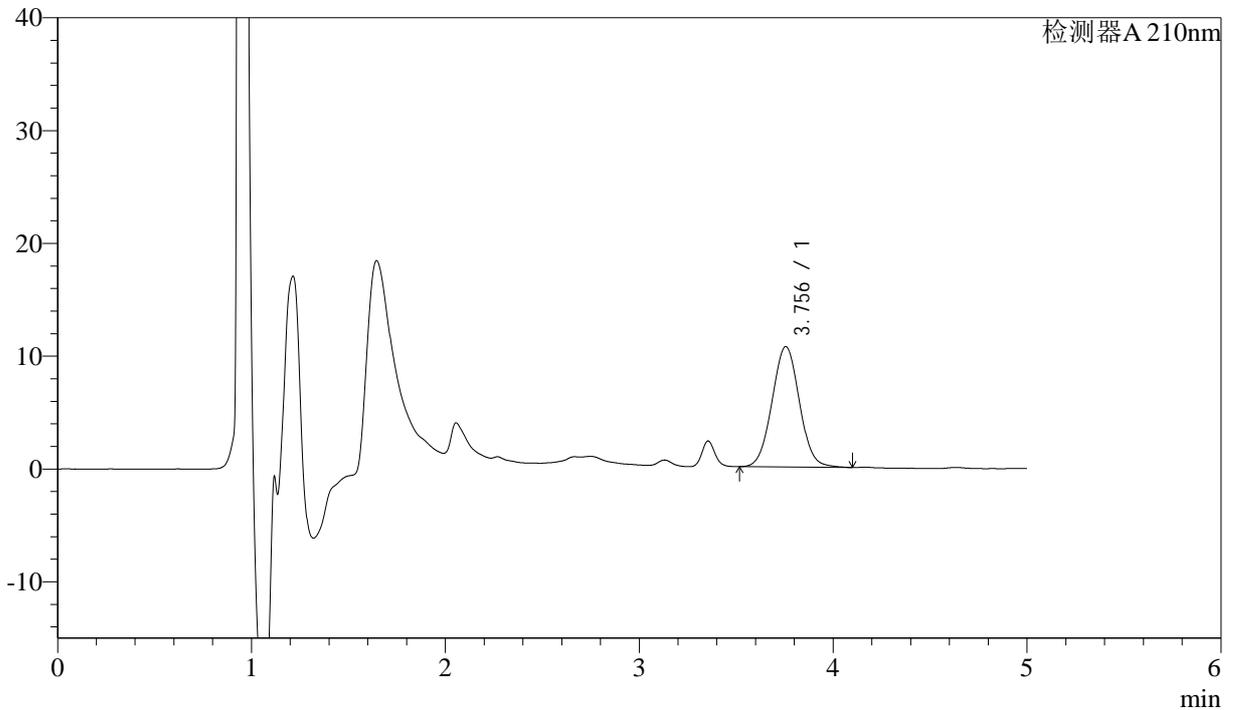
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6421-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:45:28 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:54 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	104594	100.000	10675	3403	1.035	--
总计		104594	100.000	10675			

图19 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-15min-片1-供试品溶液-1



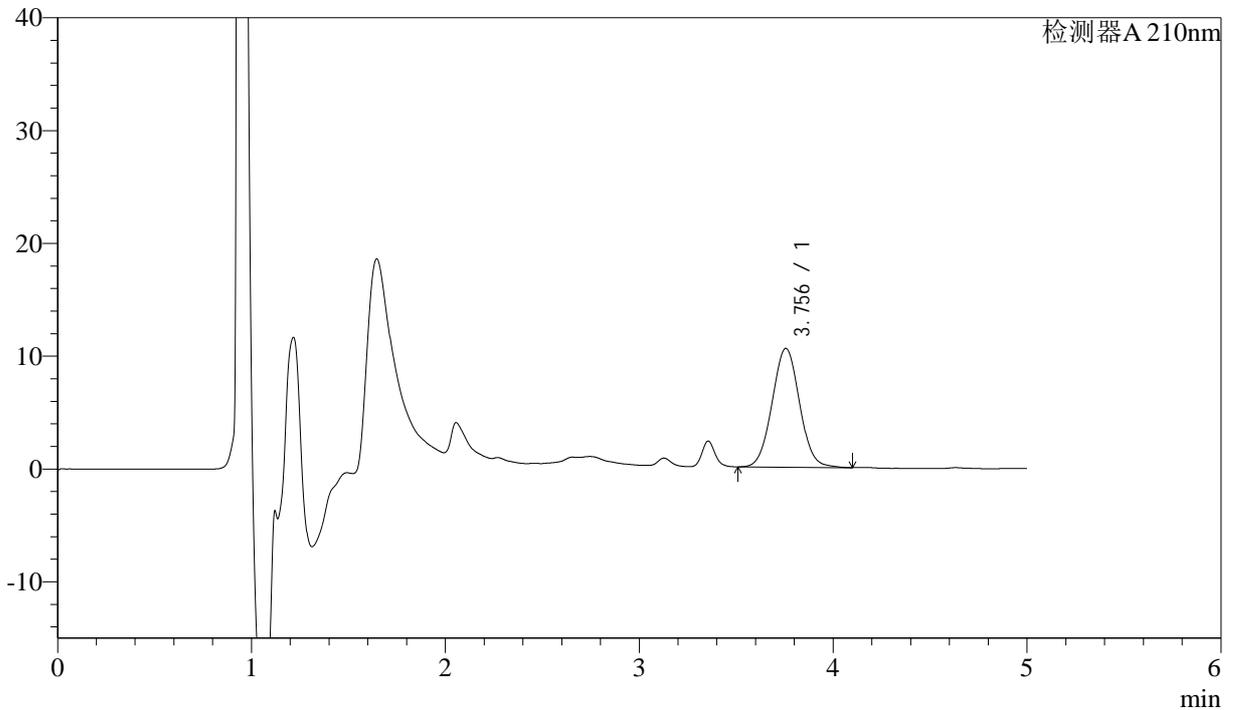
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6422-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:51:59 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:57 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	103387	100.000	10536	3391	1.037	--
总计		103387	100.000	10536			

图20 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-15min-片2-供试品溶液-1



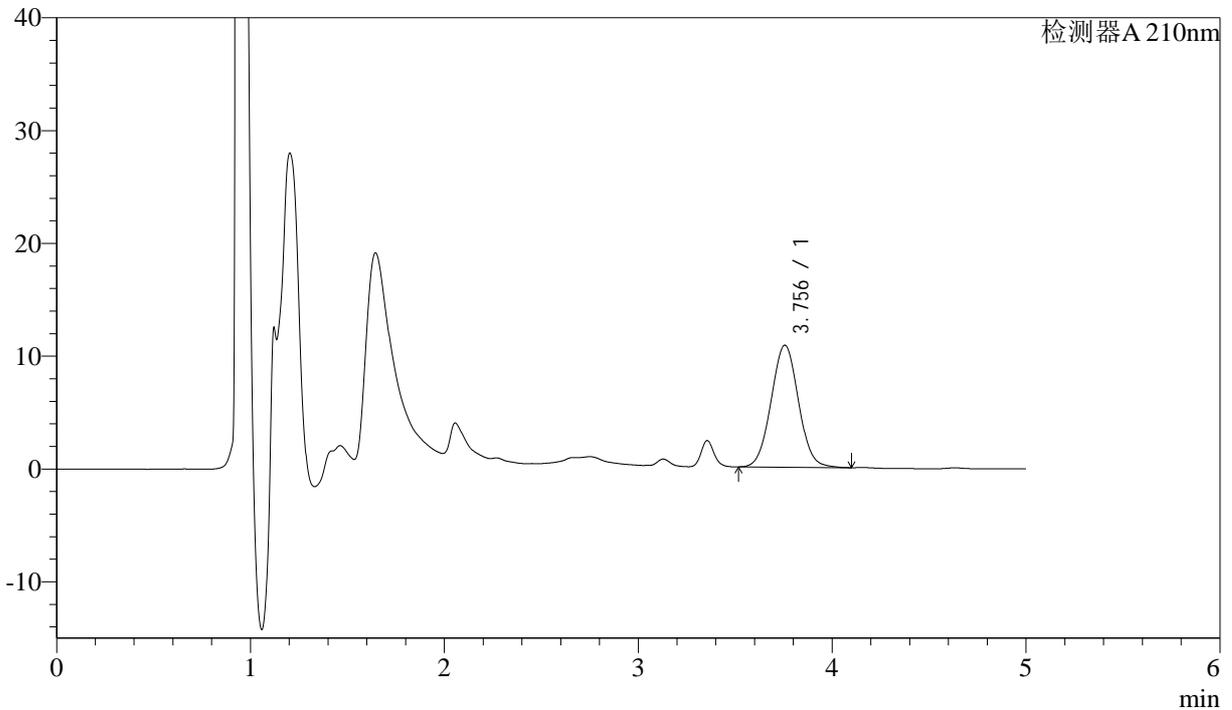
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6423-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:58:30 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:04:59 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	106044	100.000	10821	3397	1.034	--
总计		106044	100.000	10821			

图21 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-15min-片3-供试品溶液-1



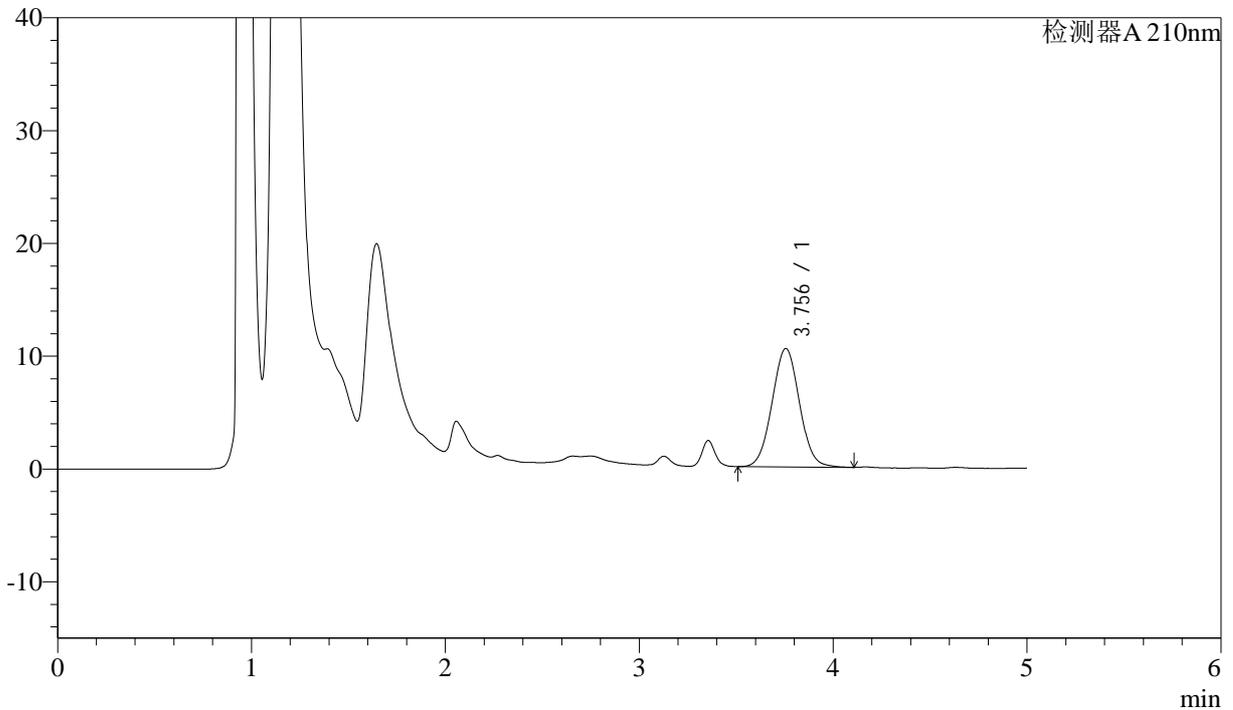
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6424-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:05:01 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:02 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	102959	100.000	10504	3399	1.032	--
总计		102959	100.000	10504			

图22 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-15min-片4-供试品溶液-1



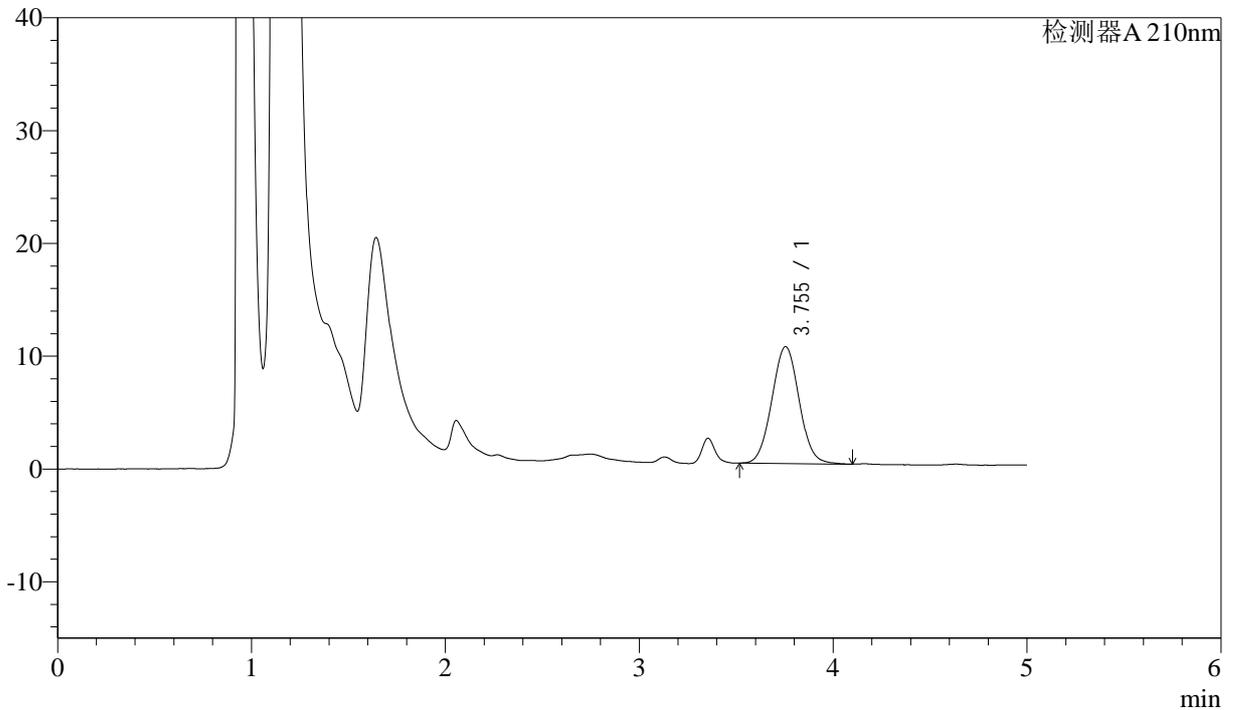
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6425-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:11:31 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:04 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	101481	100.000	10371	3410	1.036	--
总计		101481	100.000	10371			

图23 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-15min-片5-供试品溶液-1



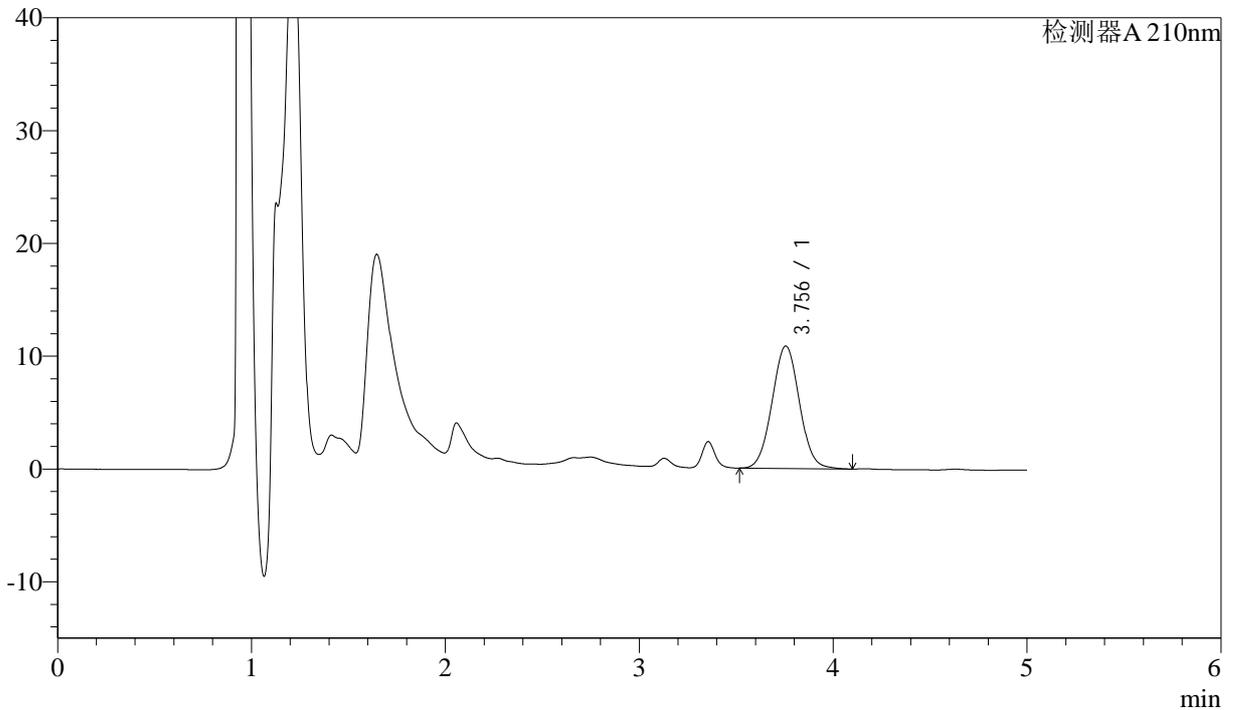
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6426-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:18:02 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:07 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	106359	100.000	10861	3400	1.034	--
总计		106359	100.000	10861			

图24 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-15min-片6-供试品溶液-1



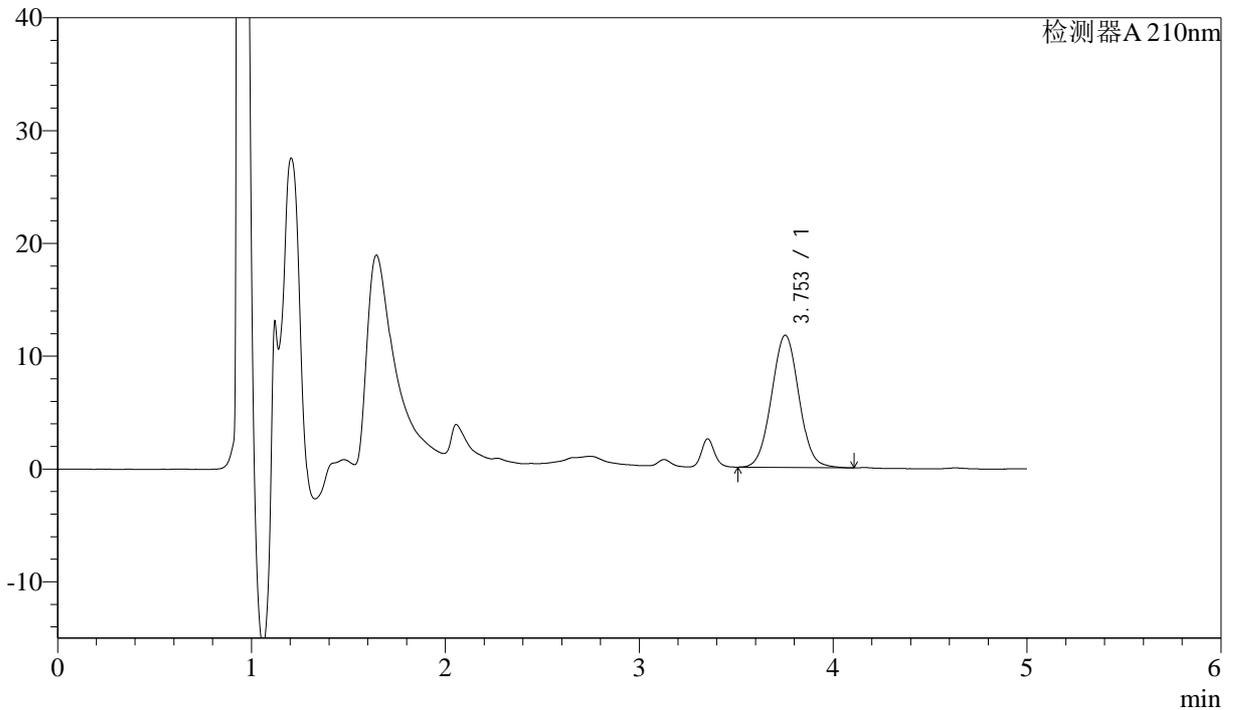
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6427-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:24:33 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:10 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	114925	100.000	11721	3395	1.033	--
总计		114925	100.000	11721			

图25 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-20min-片1-供试品溶液-1



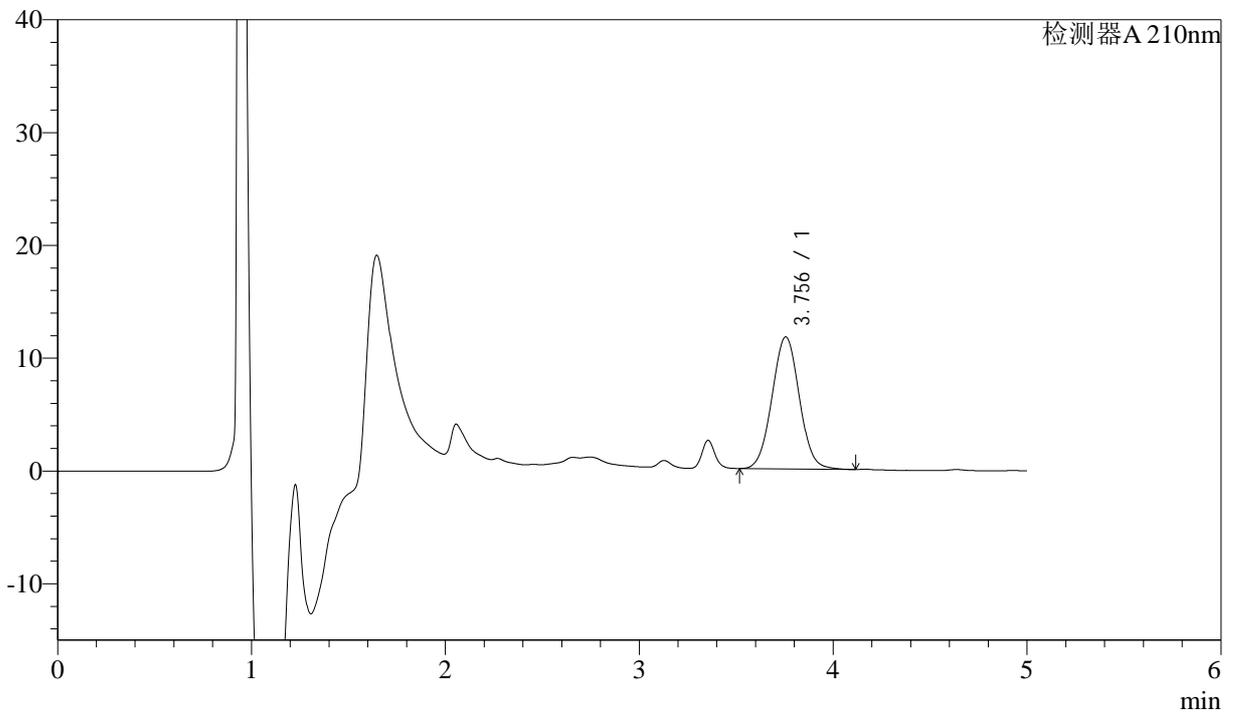
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6428-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:31:04 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:12 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	114662	100.000	11711	3404	1.031	--
总计		114662	100.000	11711			

图26 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-20min-片2-供试品溶液-1



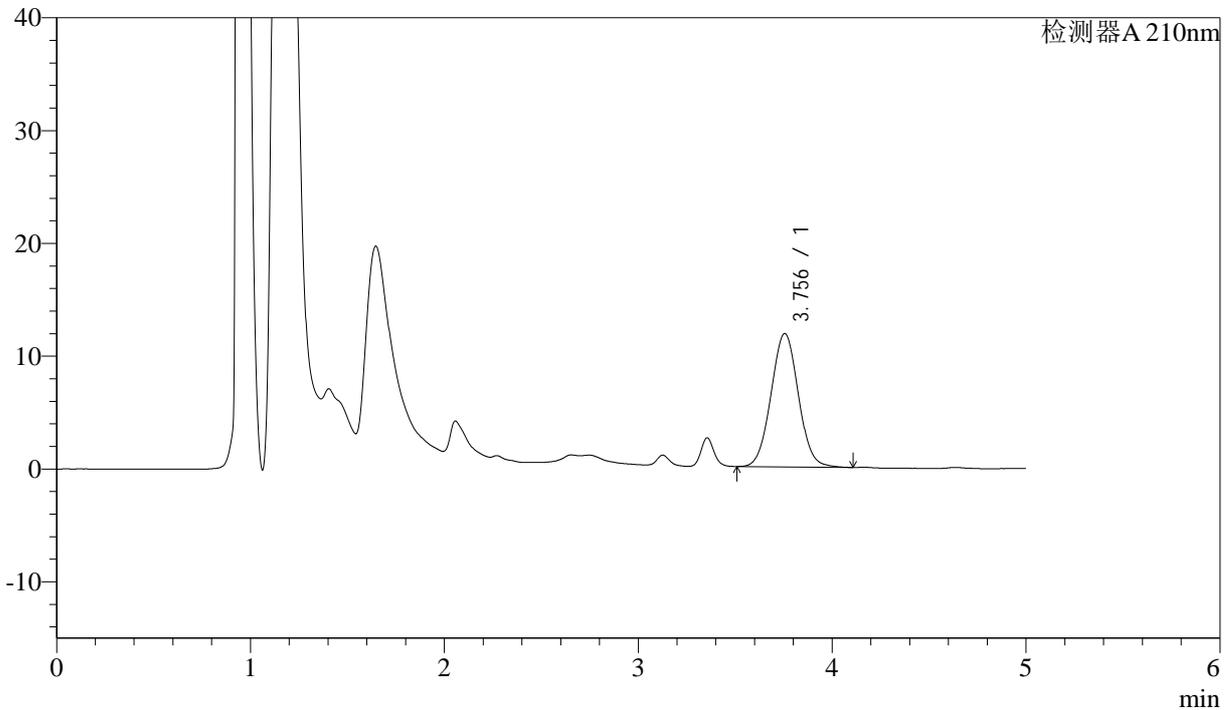
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6429-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:37:34 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:15 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	115882	100.000	11834	3415	1.033	--
总计		115882	100.000	11834			

图27 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-20min-片3-供试品溶液-1



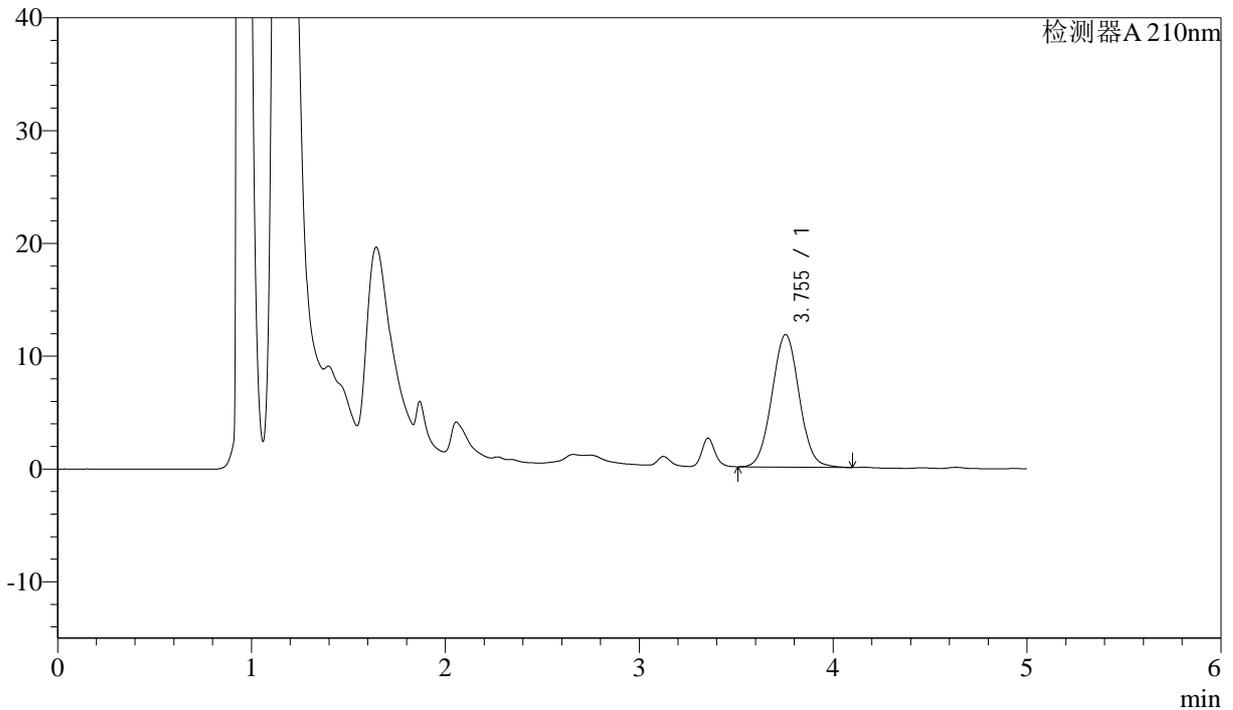
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6430-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:44:05 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:17 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	115039	100.000	11758	3408	1.033	--
总计		115039	100.000	11758			

图28 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-20min-片4-供试品溶液-1



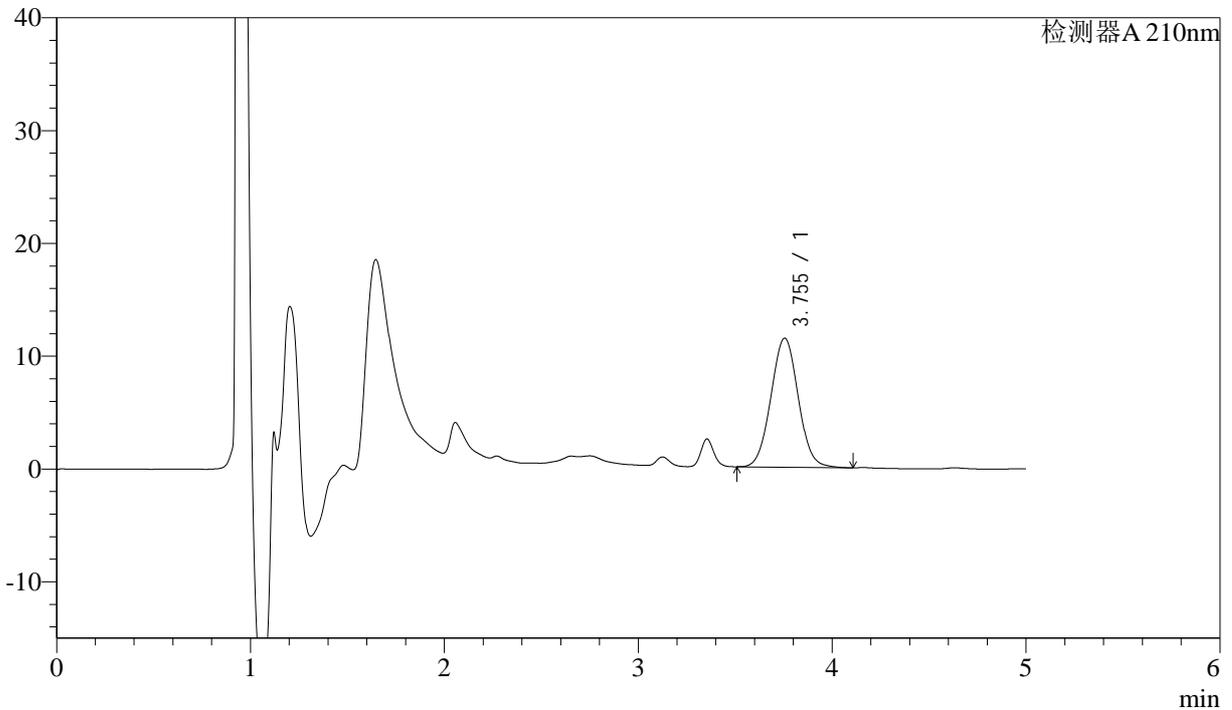
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6431-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:50:36 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:20 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	111996	100.000	11445	3411	1.033	--
总计		111996	100.000	11445			

图29 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-20min-片5-供试品溶液-1



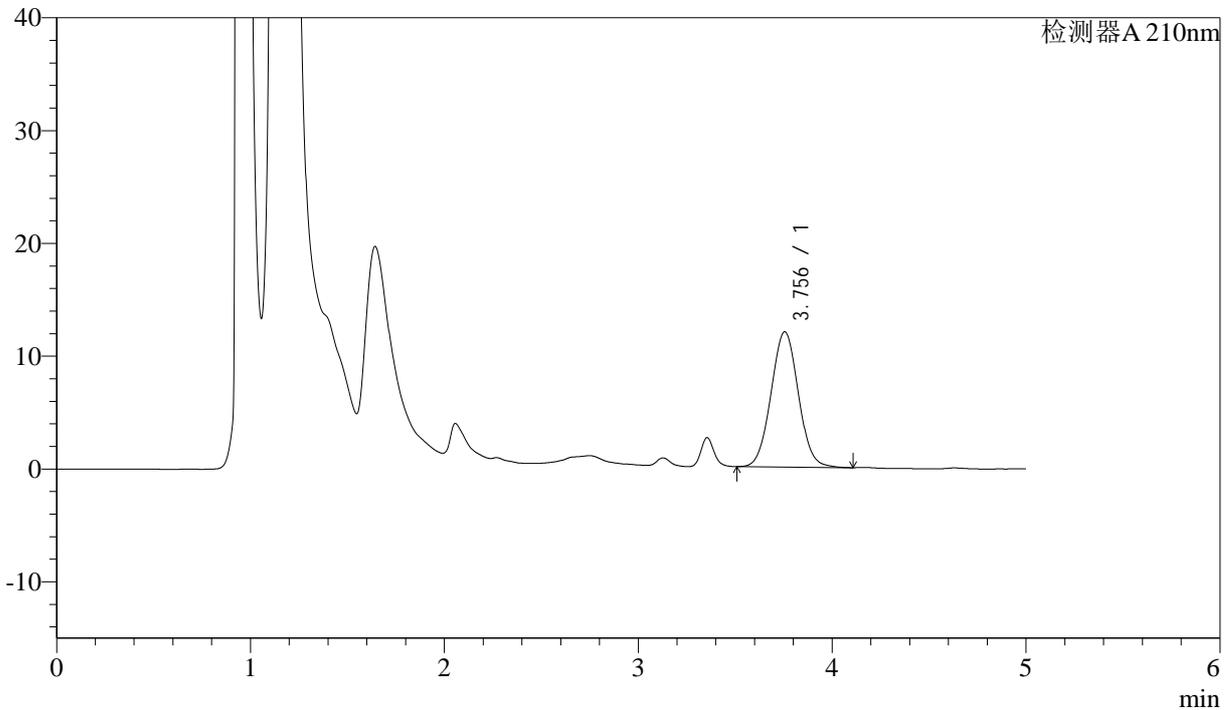
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6432-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:57:07 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:24 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	117577	100.000	11998	3401	1.034	--
总计		117577	100.000	11998			

图30 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-20min-片6-供试品溶液-1



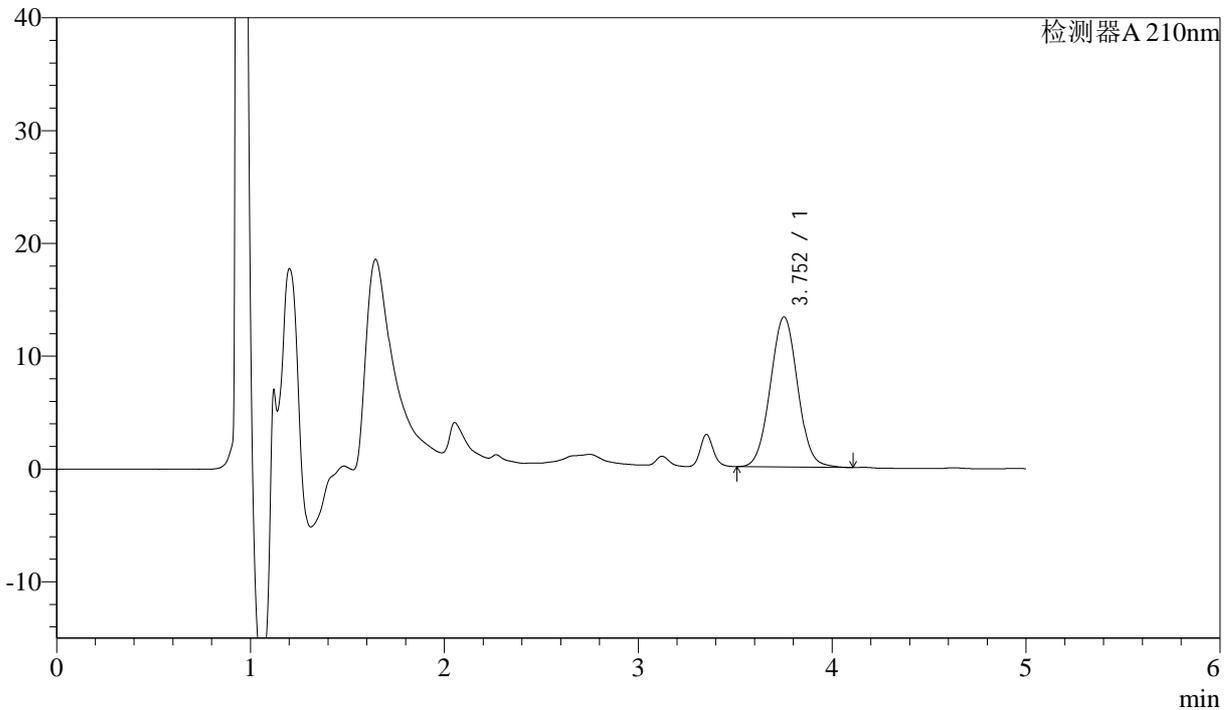
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6433-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:03:38 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:26 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	130325	100.000	13294	3406	1.034	--
总计		130325	100.000	13294			

图31 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-30min-片1-供试品溶液-1



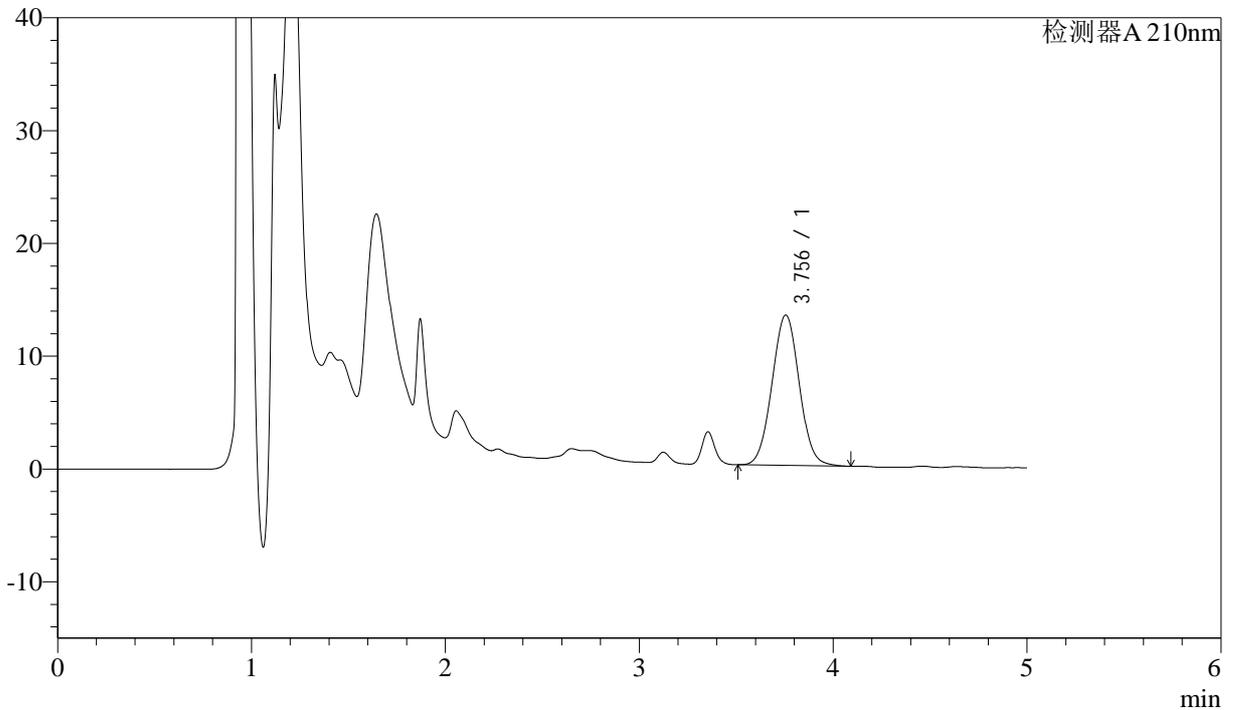
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6434-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:10:09 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:29 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.756	129905	100.000	13331	3437	1.030	--
总计		129905	100.000	13331			

图32 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-30min-片2-供试品溶液-1



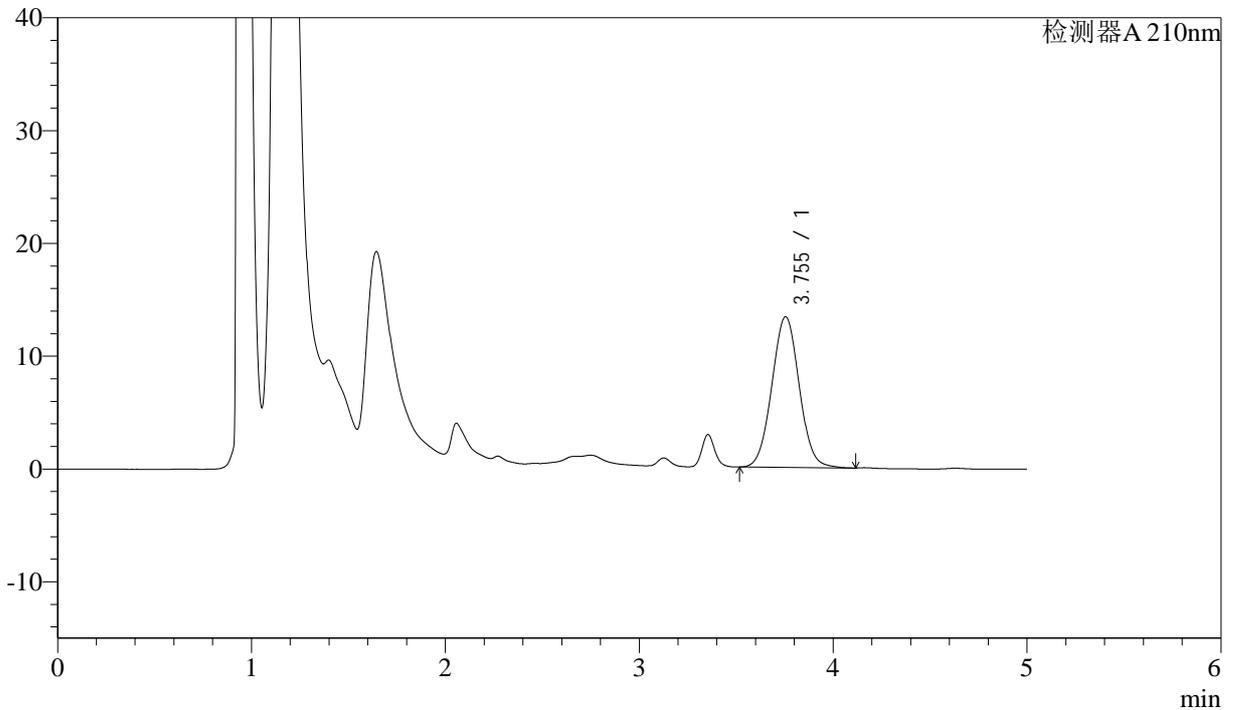
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6435-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:16:40 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:31 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	130955	100.000	13367	3405	1.033	--
总计		130955	100.000	13367			

图33 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-30min-片3-供试品溶液-1



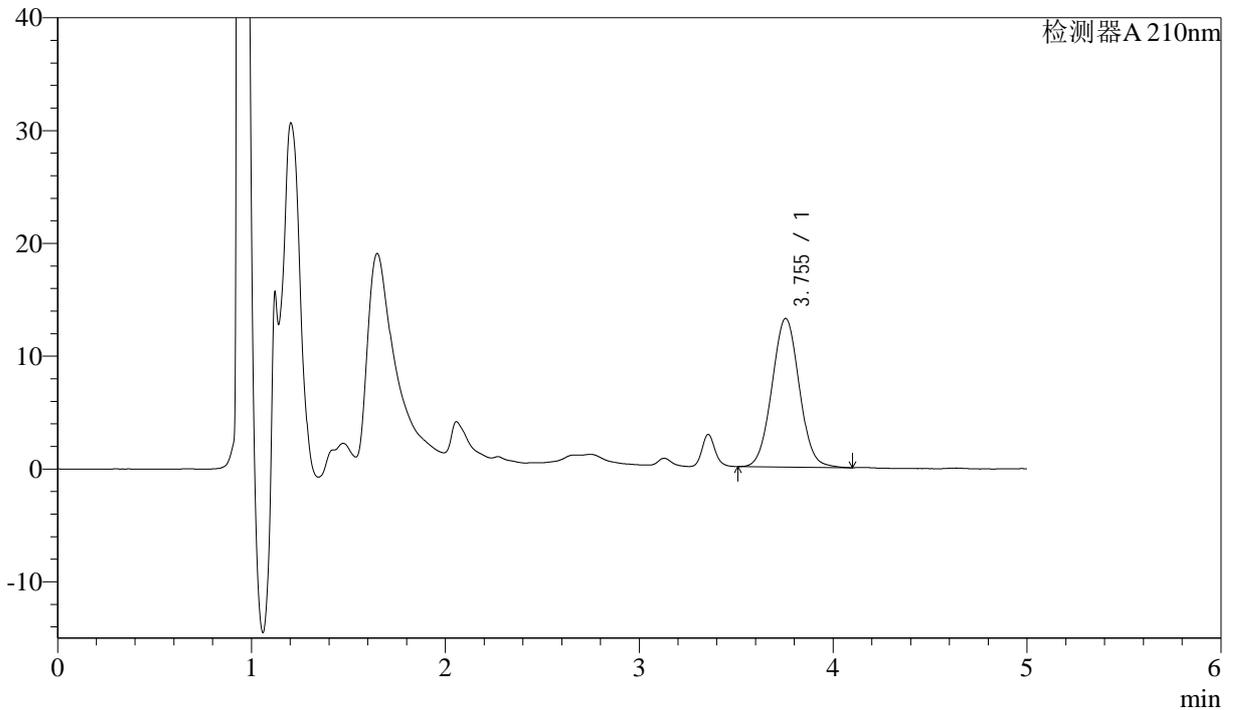
J483

<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 - 0-110/27-6436-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:23:11 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:34 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	128990	100.000	13187	3413	1.033	--
总计		128990	100.000	13187			

图34 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-30min-片4-供试品溶液-1



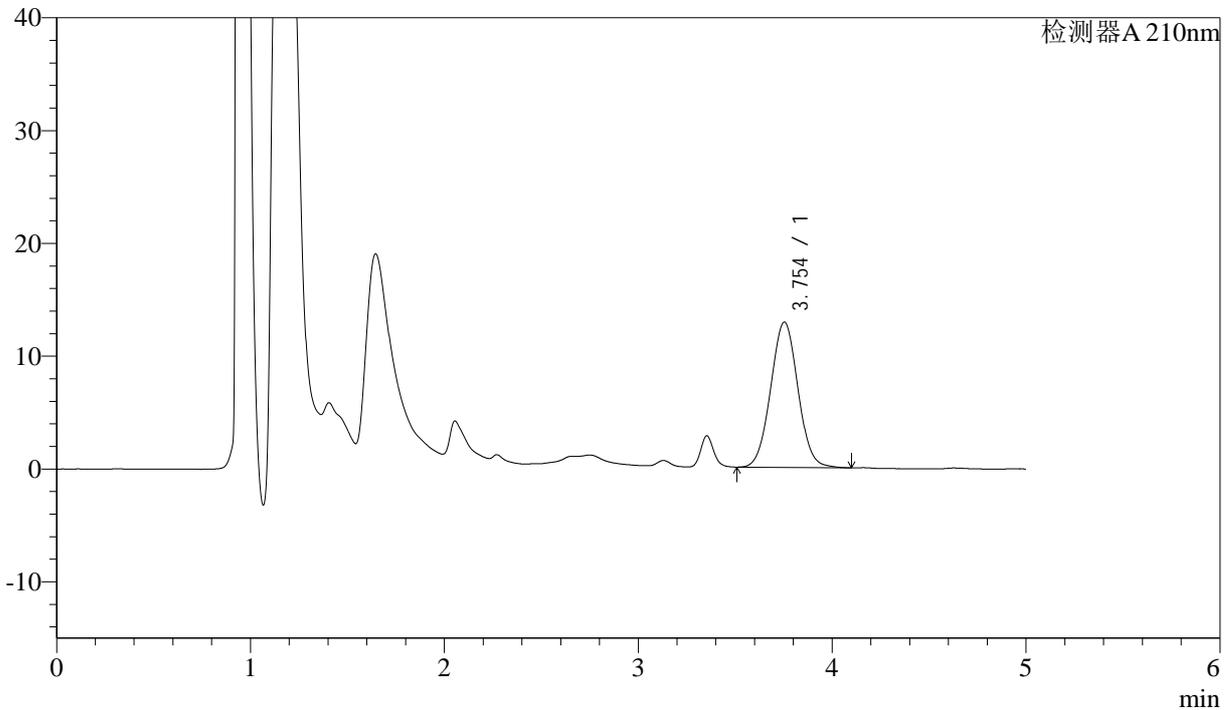
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6437-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:29:42 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:37 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	125984	100.000	12888	3422	1.032	--
总计		125984	100.000	12888			

图35 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-30min-片5-供试品溶液-1



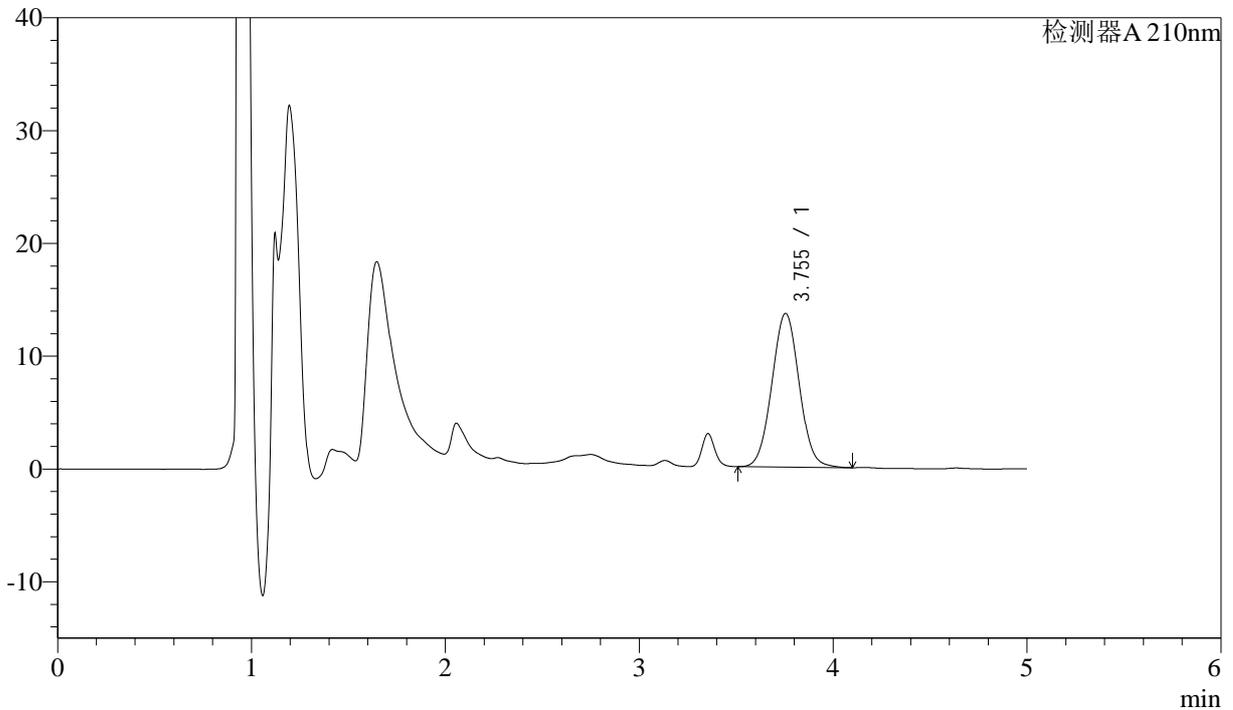
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6438-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:36:12 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:39 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	133390	100.000	13637	3402	1.033	--
总计		133390	100.000	13637			

图36 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-30min-片6-供试品溶液-1



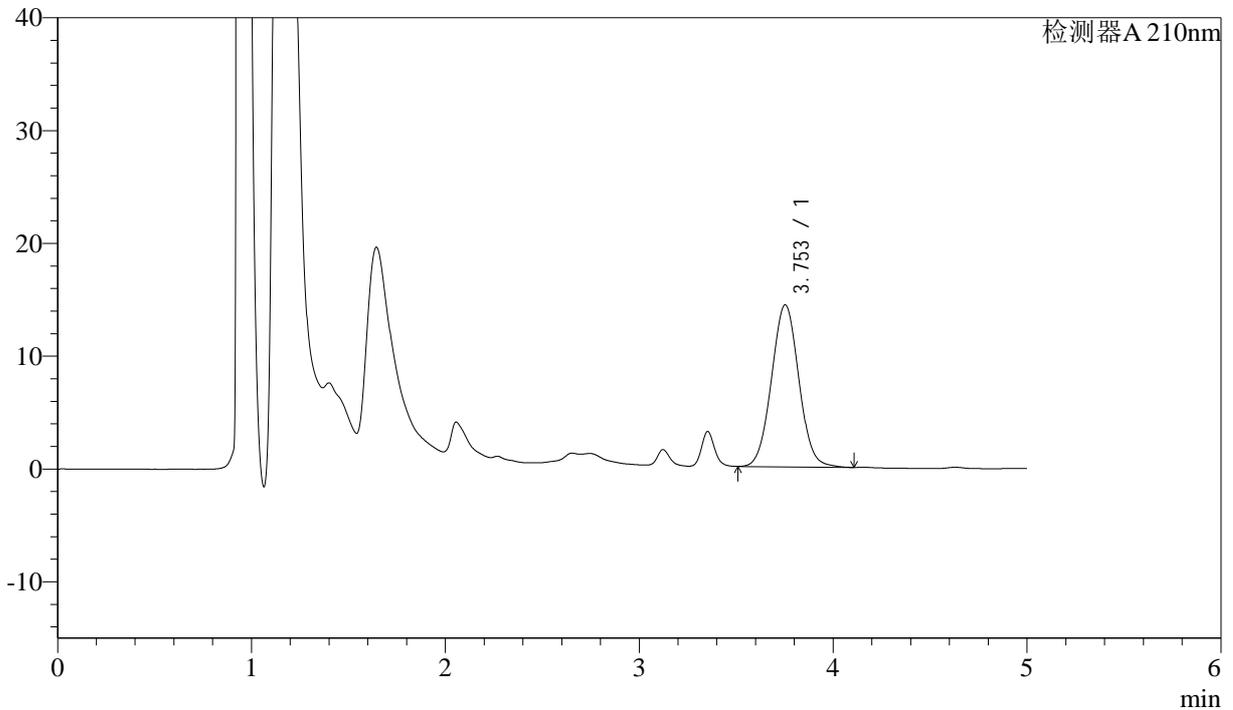
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6439-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:42:43 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:42 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	140883	100.000	14363	3394	1.036	--
总计		140883	100.000	14363			

图37 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-45min-片1-供试品溶液-1



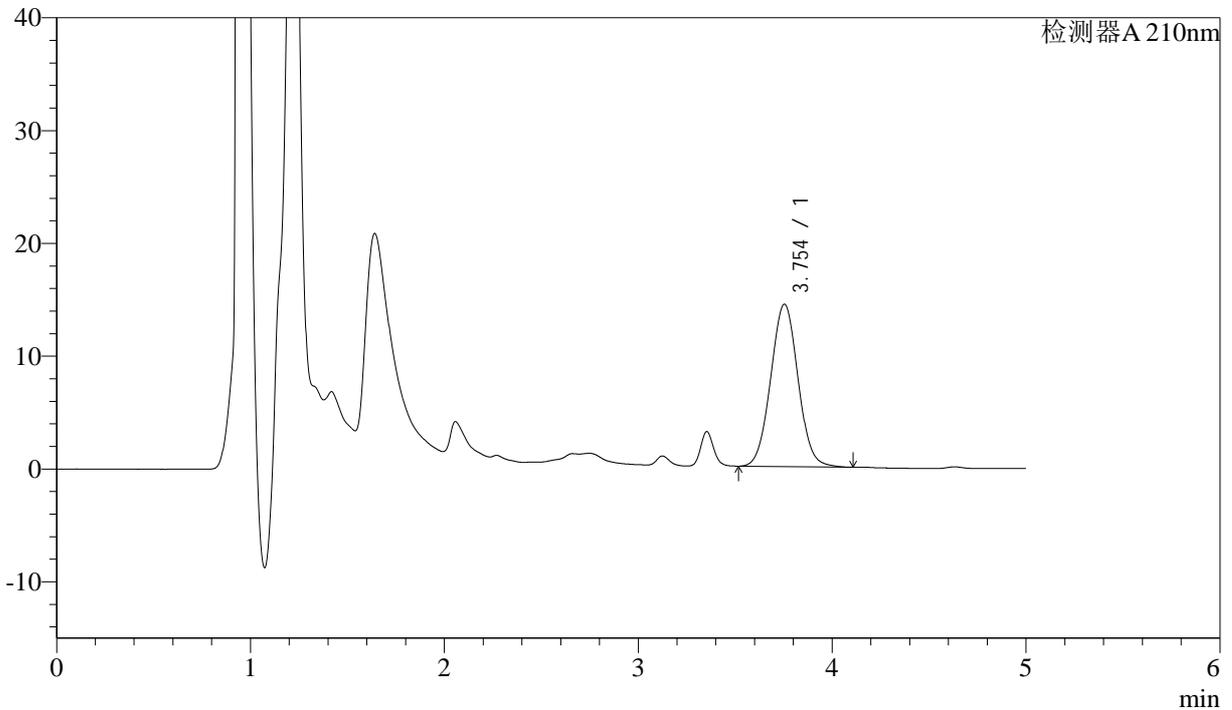
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6440-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:49:14 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:44 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	141231	100.000	14408	3409	1.037	--
总计		141231	100.000	14408			

图38 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-45min-片2-供试品溶液-1



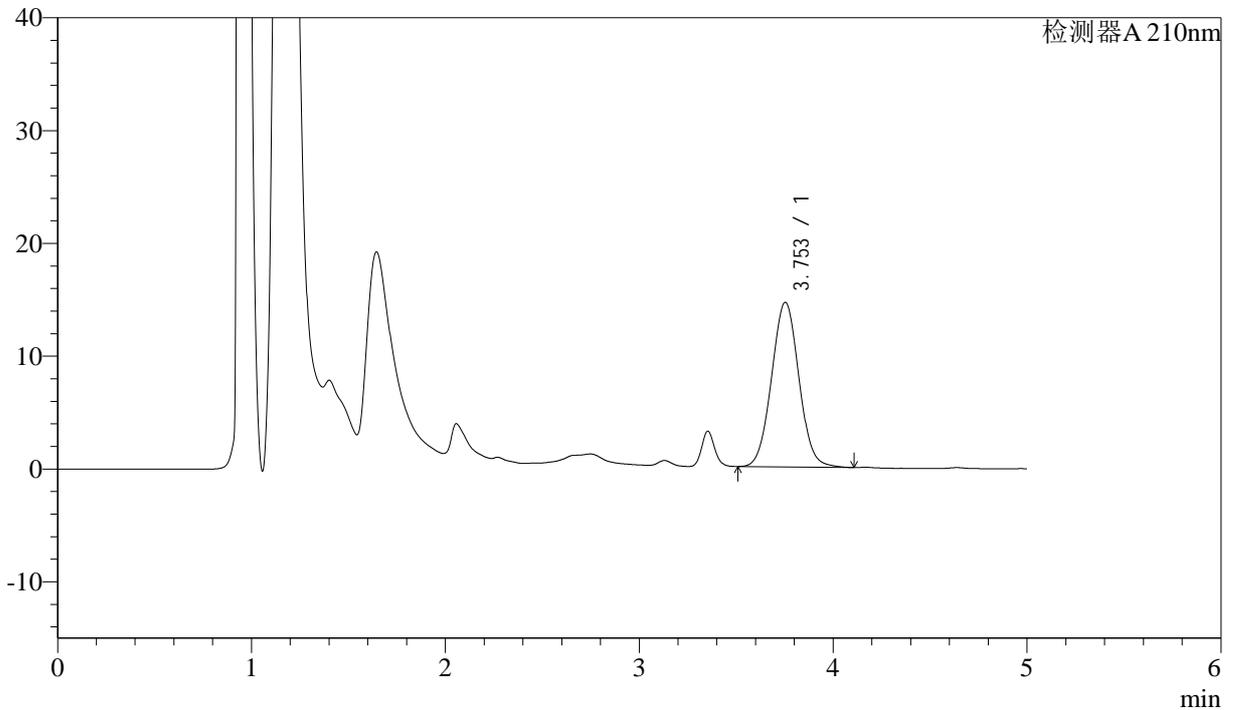
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6441-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:55:44 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:47 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	142880	100.000	14593	3412	1.035	--
总计		142880	100.000	14593			

图39 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-45min-片3-供试品溶液-1



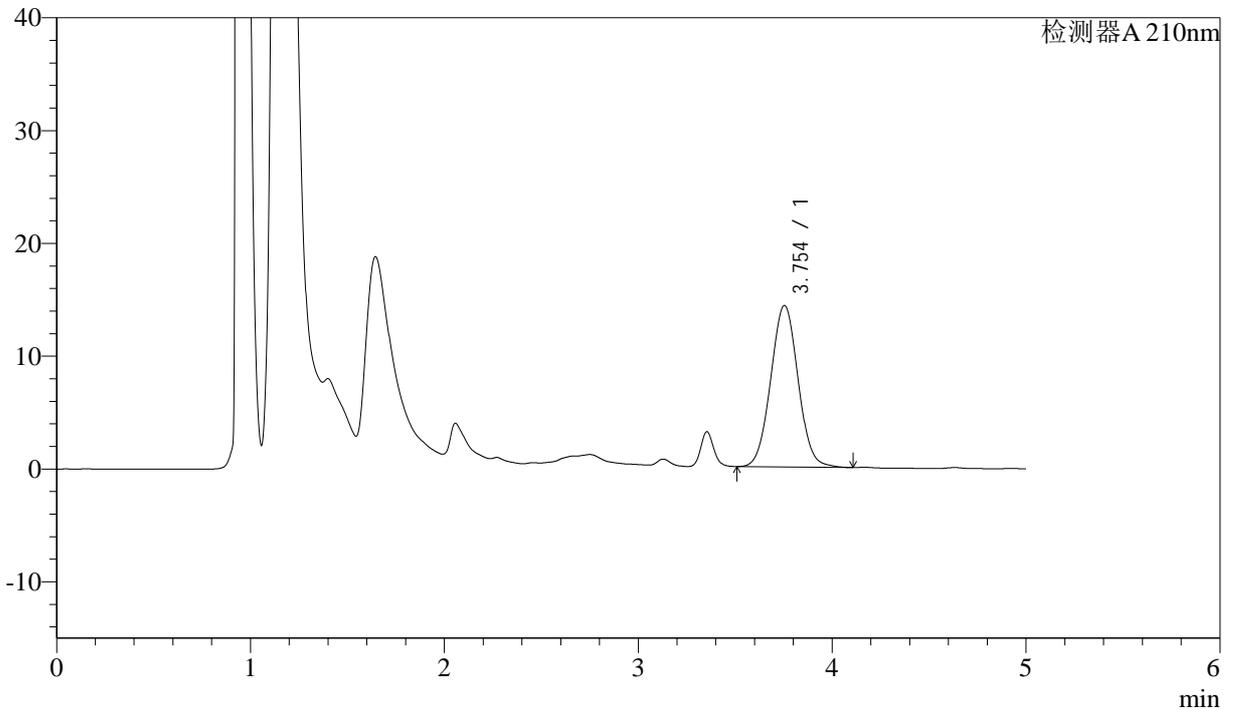
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6442-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 20:02:14 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:50 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	140348	100.000	14333	3412	1.034	--
总计		140348	100.000	14333			

图40 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-45min-片4-供试品溶液-1



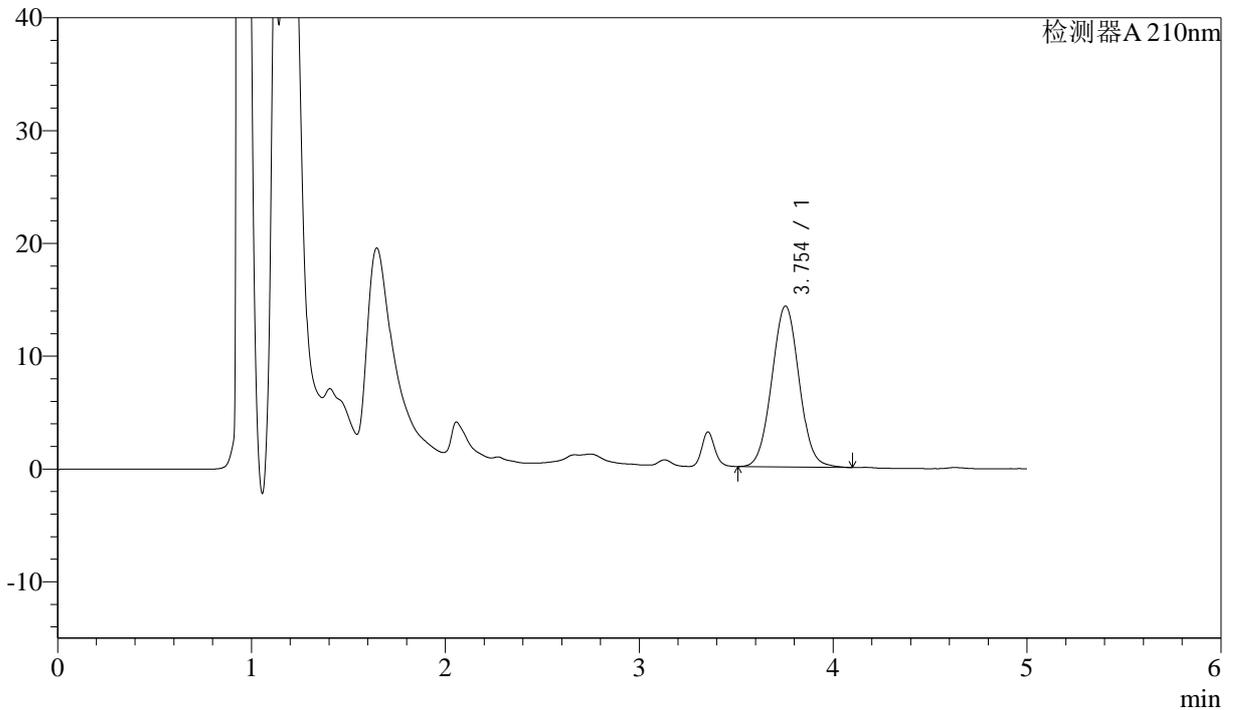
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6443-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 20:08:45 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:52 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	139700	100.000	14273	3412	1.036	--
总计		139700	100.000	14273			

图41 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-45min-片5-供试品溶液-1



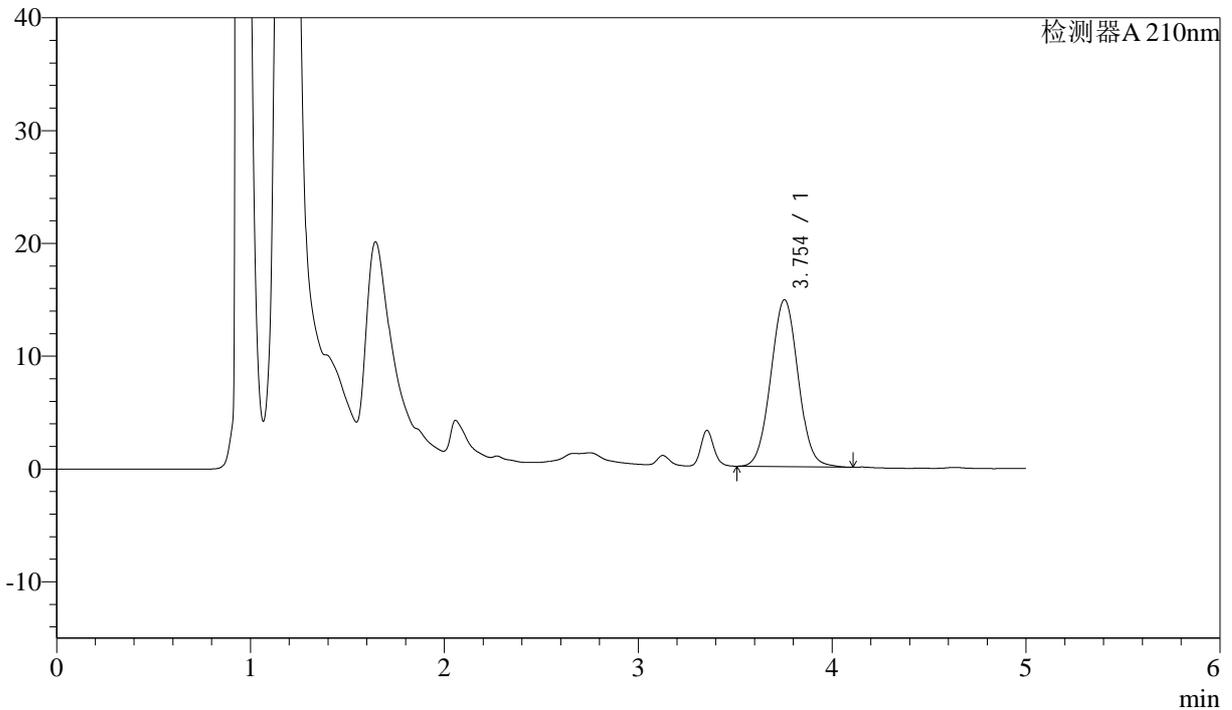
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6444-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 20:15:16 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:55 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	145188	100.000	14804	3401	1.034	--
总计		145188	100.000	14804			

图42 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-45min-片6-供试品溶液-1



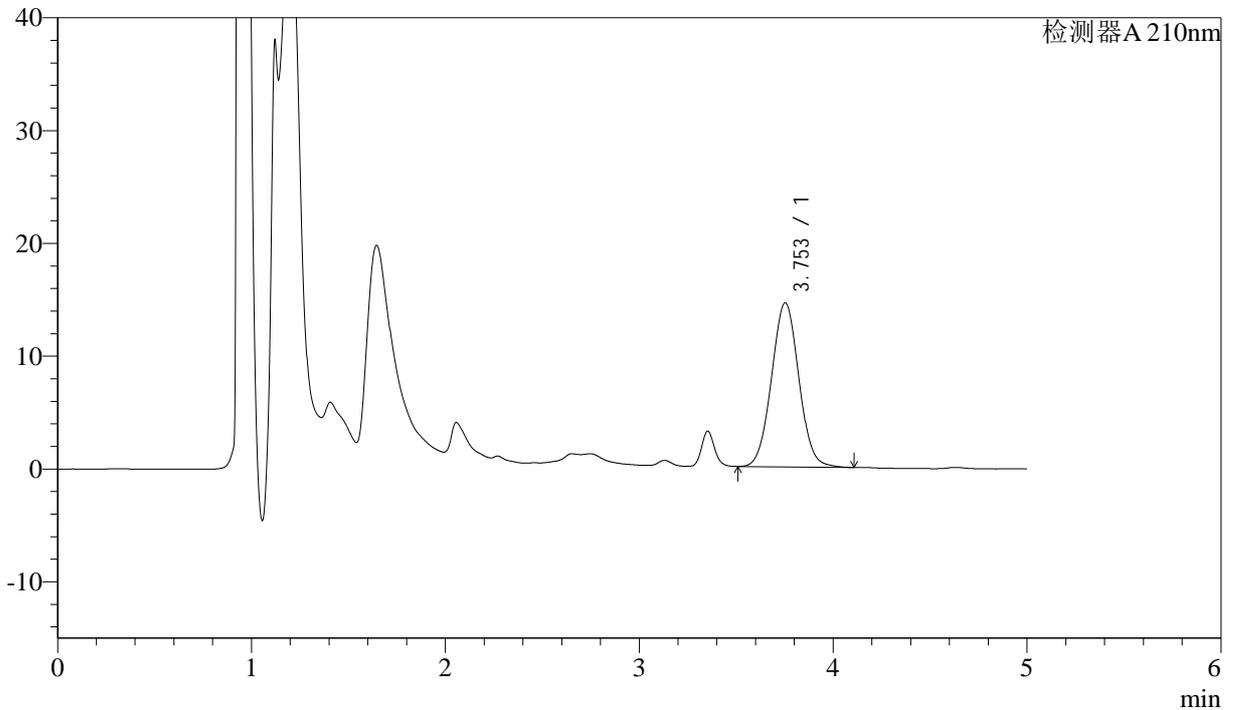
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6445-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 20:21:47 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:05:57 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	142635	100.000	14546	3401	1.036	--
总计		142635	100.000	14546			

图43 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-60min-片1-供试品溶液-1



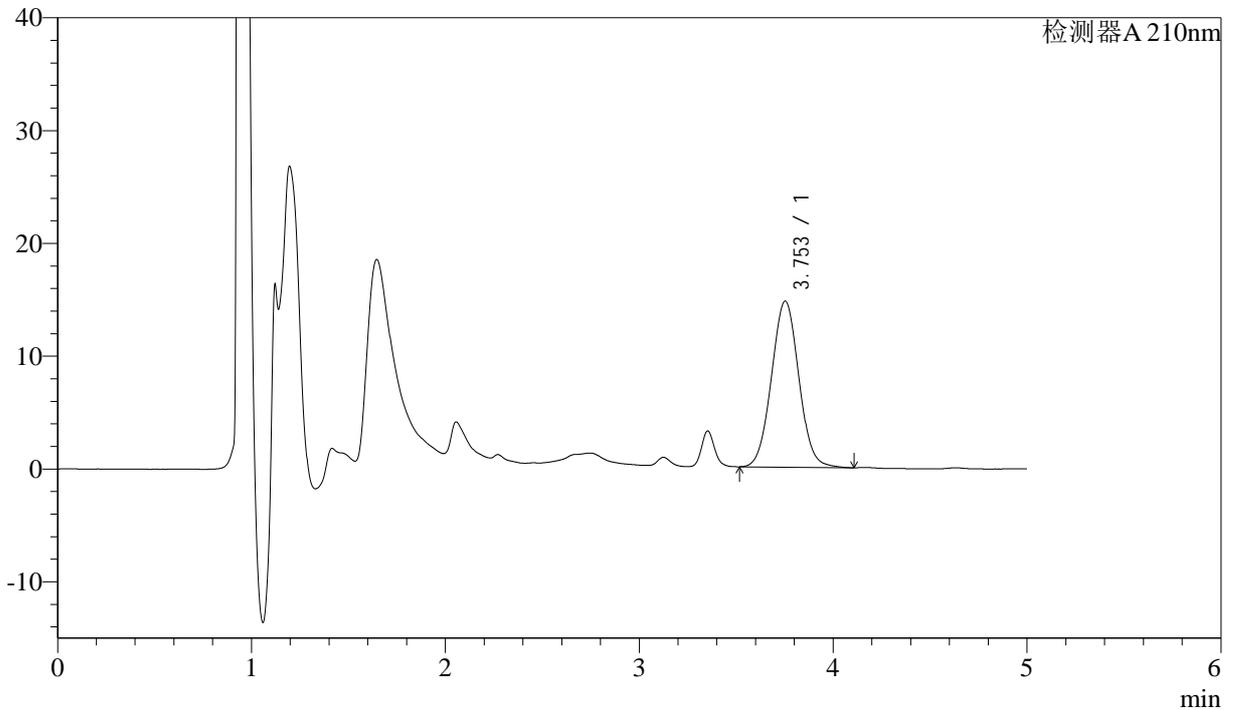
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6446-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 20:28:18 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:00 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	144299	100.000	14723	3406	1.036	--
总计		144299	100.000	14723			

图44 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-60min-片2-供试品溶液-1



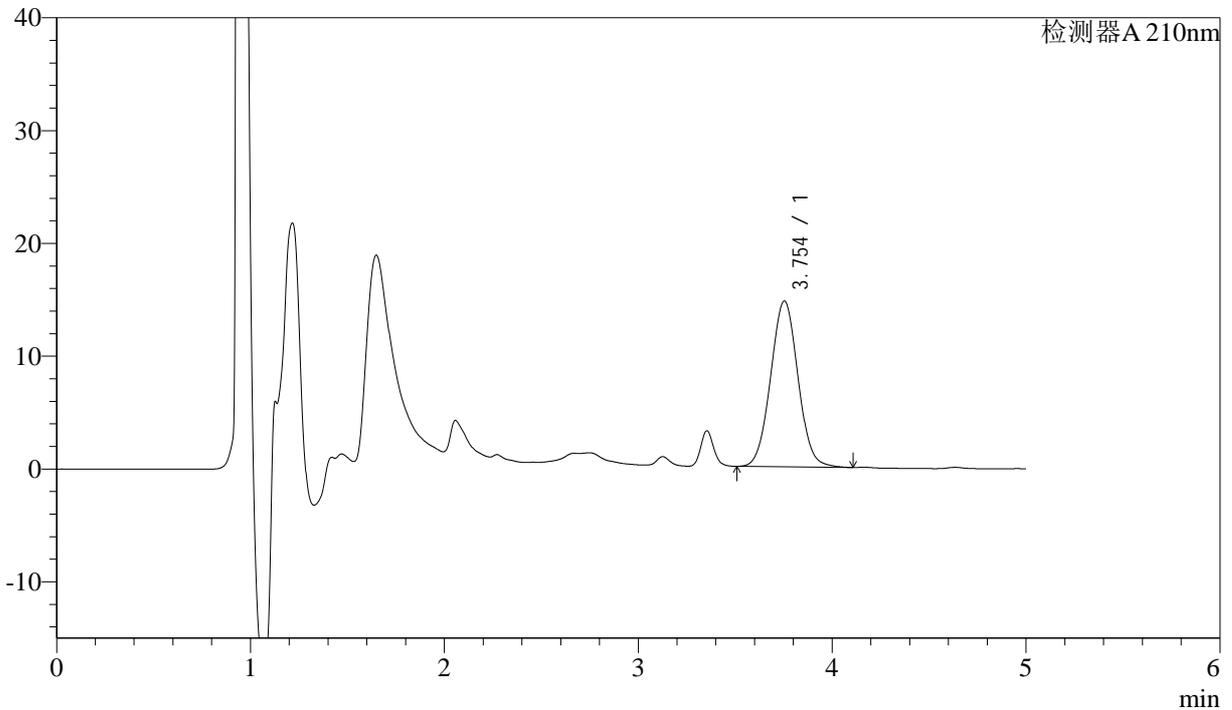
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6447-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 20:34:49 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:02 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	143979	100.000	14700	3402	1.034	--
总计		143979	100.000	14700			

图45 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-60min-片3-供试品溶液-1



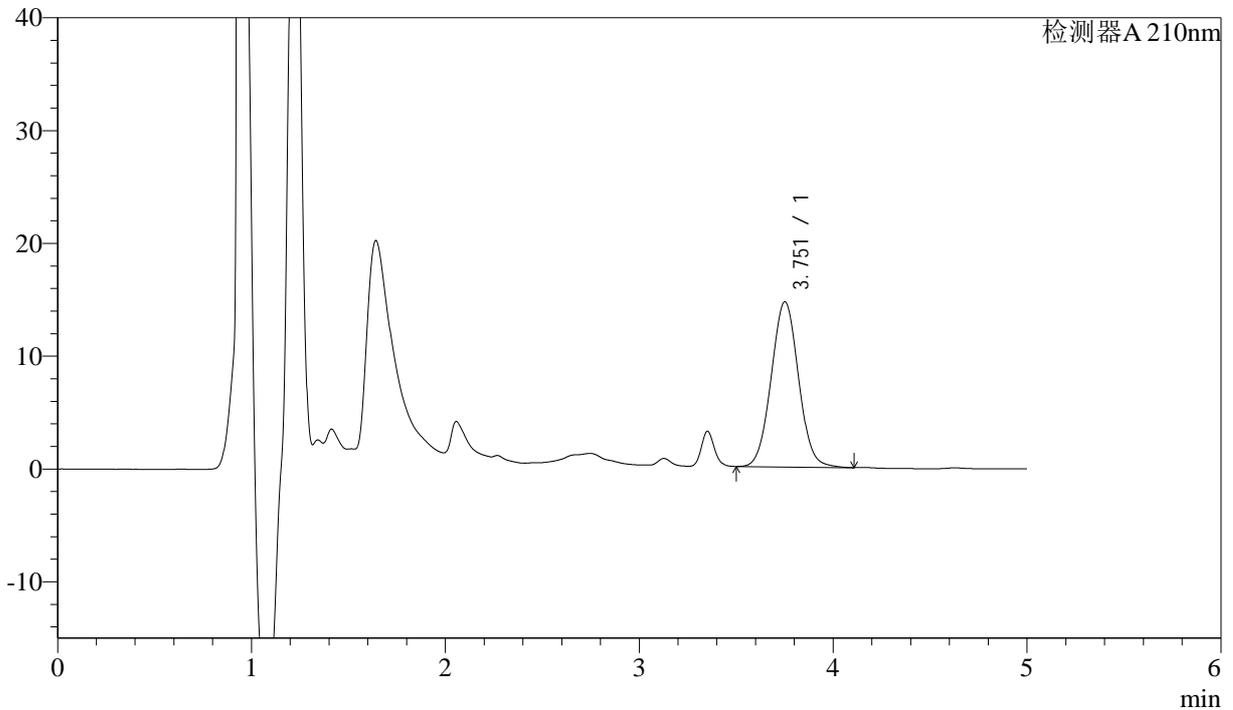
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6448-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 20:41:19 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:05 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	143441	100.000	14629	3404	1.035	--
总计		143441	100.000	14629			

图46 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-60min-片4-供试品溶液-1



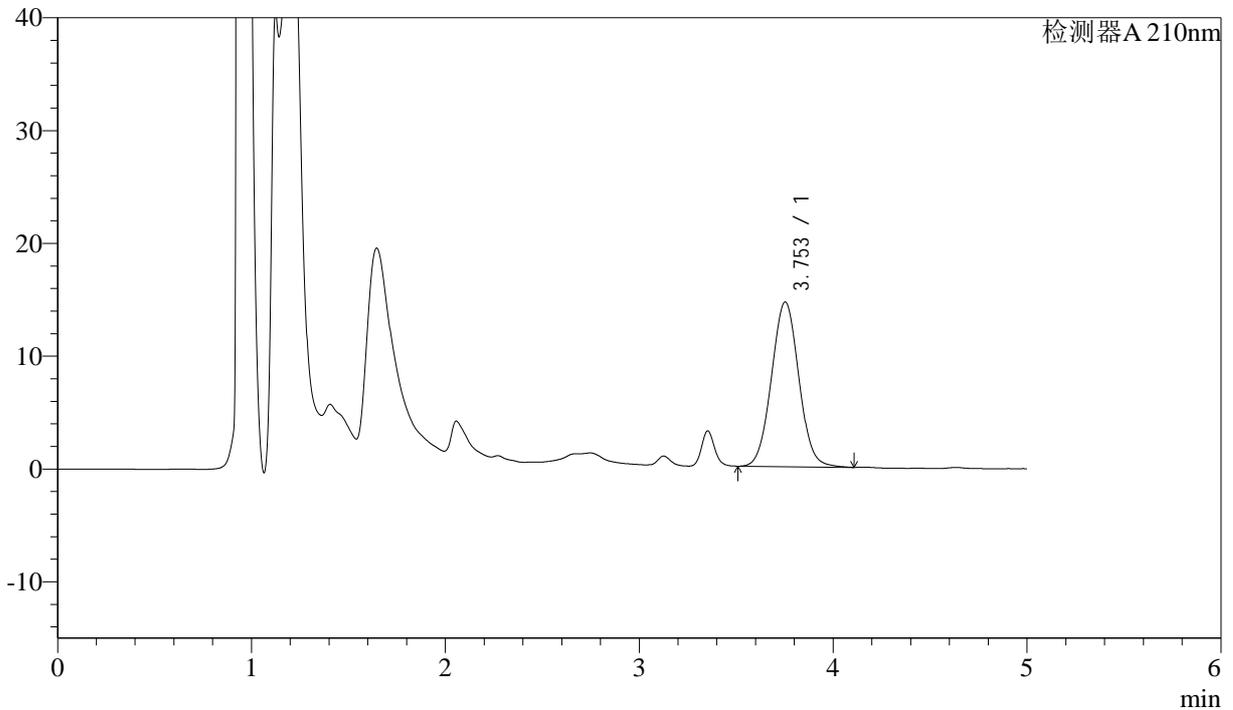
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6449-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 20:47:50 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:08 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	143153	100.000	14595	3401	1.037	--
总计		143153	100.000	14595			

图47 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-60min-片5-供试品溶液-1



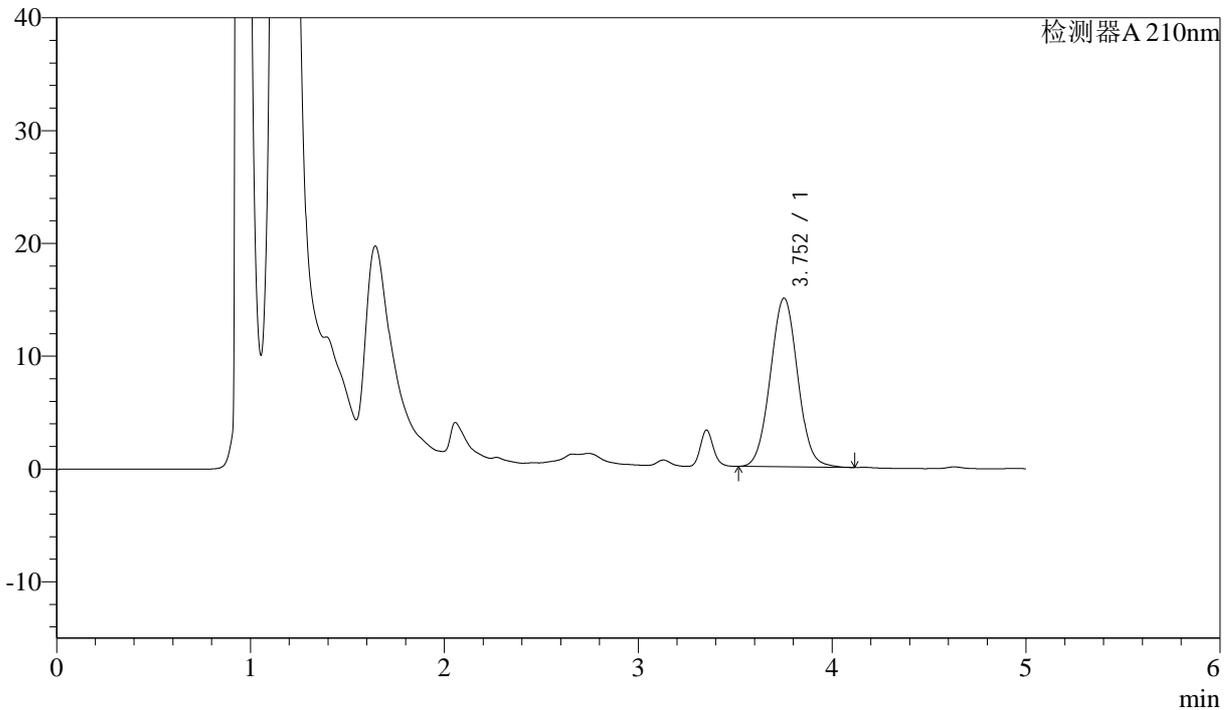
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6450-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 20:54:22 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:10 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	146645	100.000	14951	3395	1.036	--
总计		146645	100.000	14951			

图48 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-60min-片6-供试品溶液-1



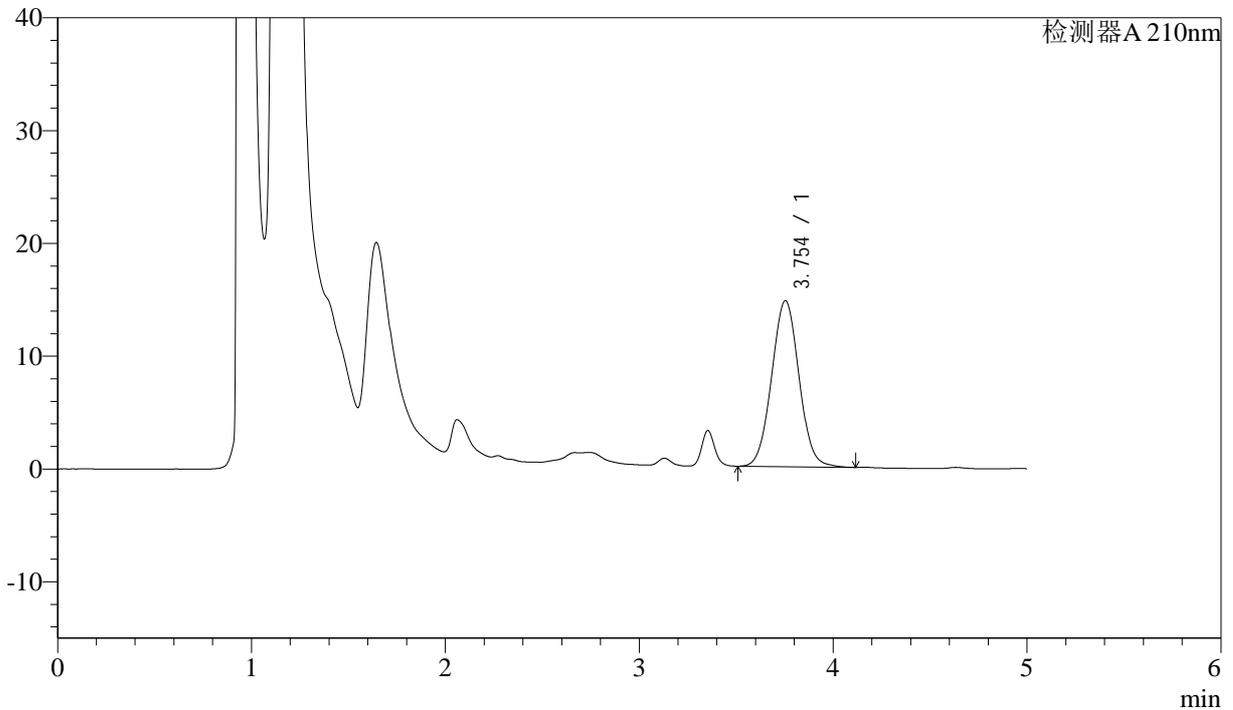
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6451-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:00:54 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:13 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.754	144312	100.000	14715	3396	1.034	--
总计		144312	100.000	14715			

图49 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-90min-片1-供试品溶液-1



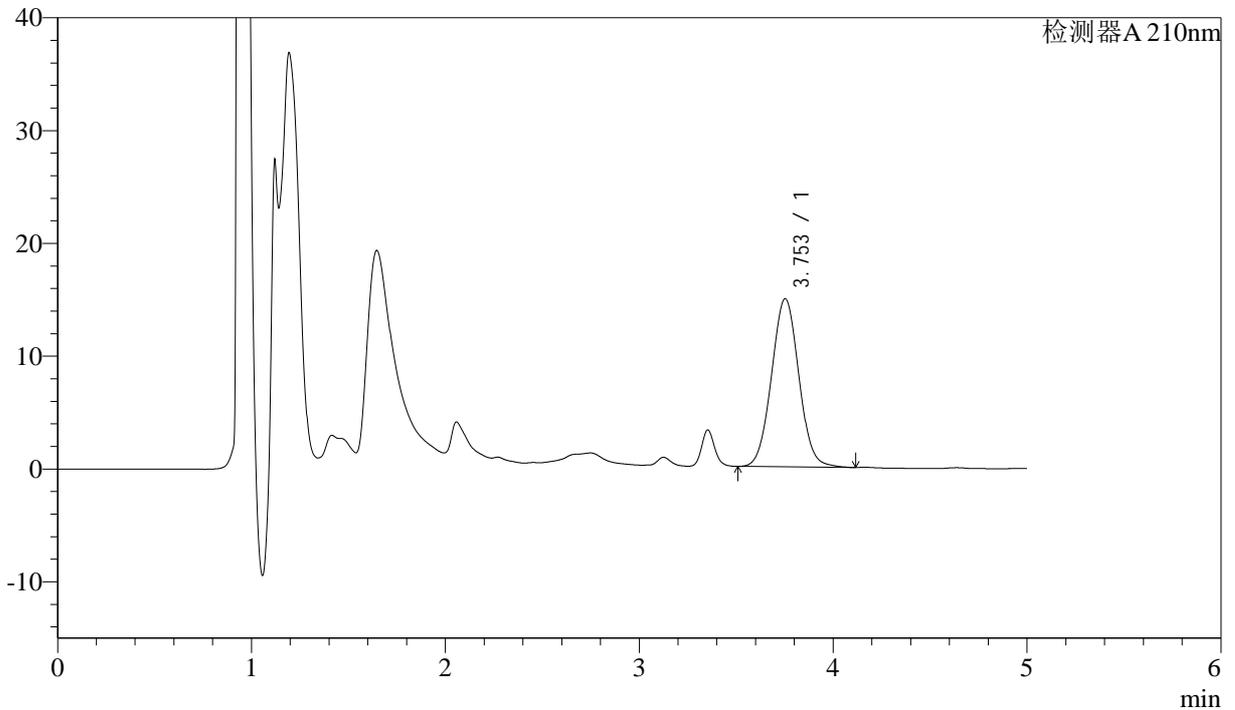
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6452-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:07:25 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:16 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	146124	100.000	14907	3412	1.037	--
总计		146124	100.000	14907			

图50 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-90min-片2-供试品溶液-1



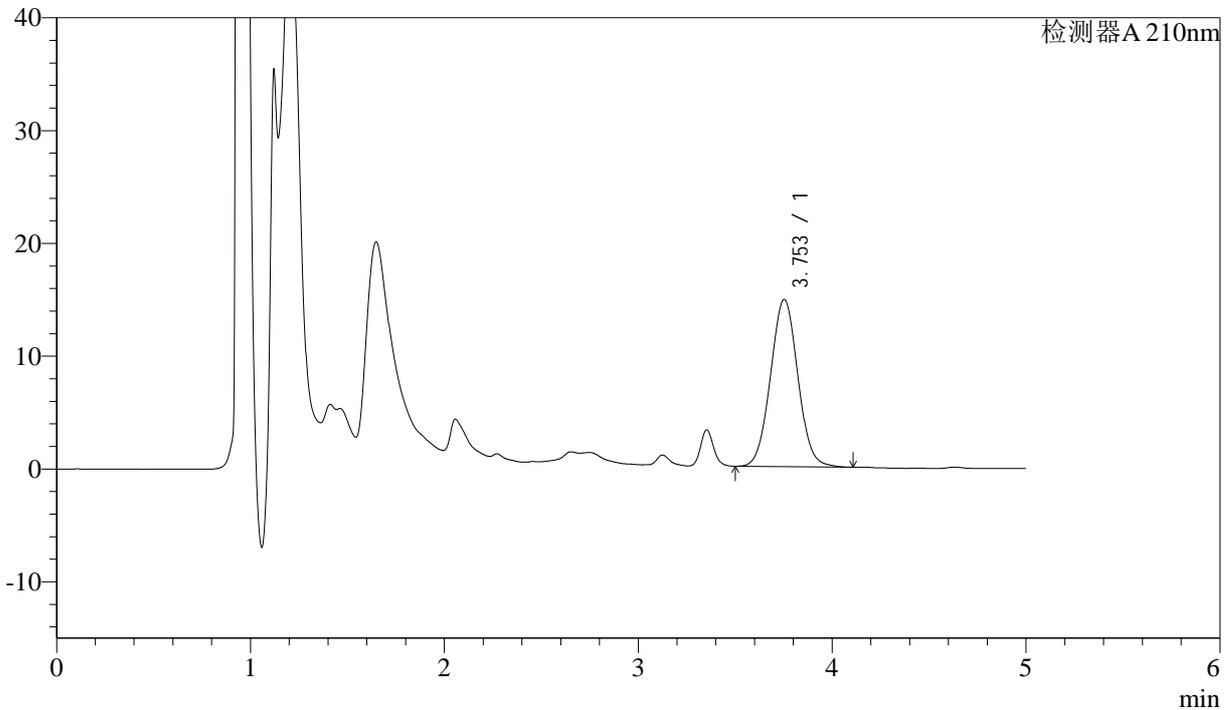
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6453-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:13:57 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:18 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	145394	100.000	14827	3395	1.036	--
总计		145394	100.000	14827			

图51 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-90min-片3-供试品溶液-1



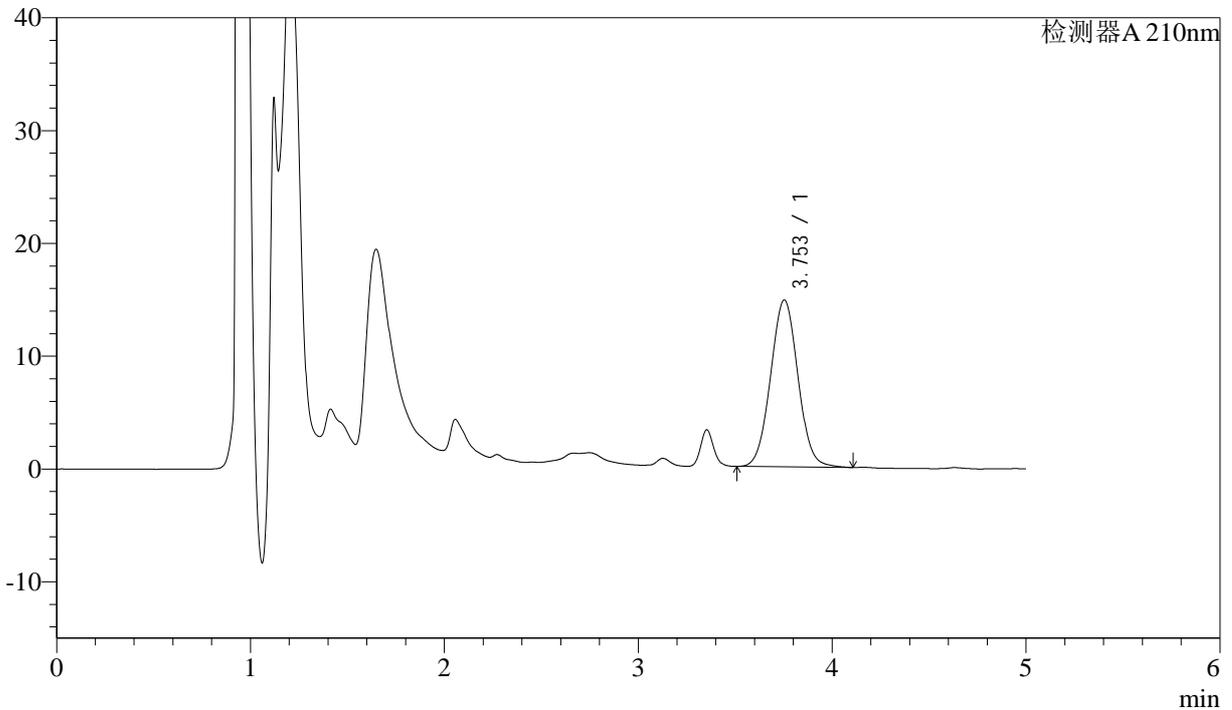
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6454-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:20:29 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:21 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	145311	100.000	14796	3386	1.034	--
总计		145311	100.000	14796			

图52 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-90min-片4-供试品溶液-1



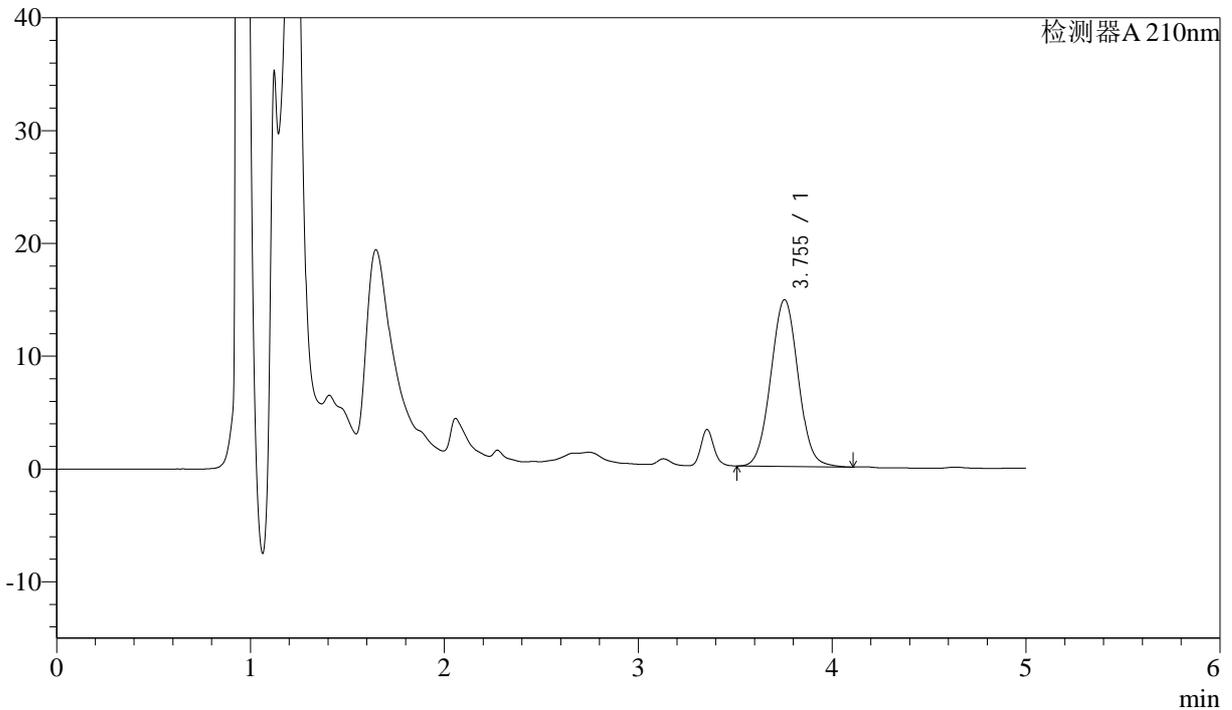
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6455-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:27:00 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:23 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.755	145003	100.000	14791	3398	1.035	--
总计		145003	100.000	14791			

图53 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-90min-片5-供试品溶液-1



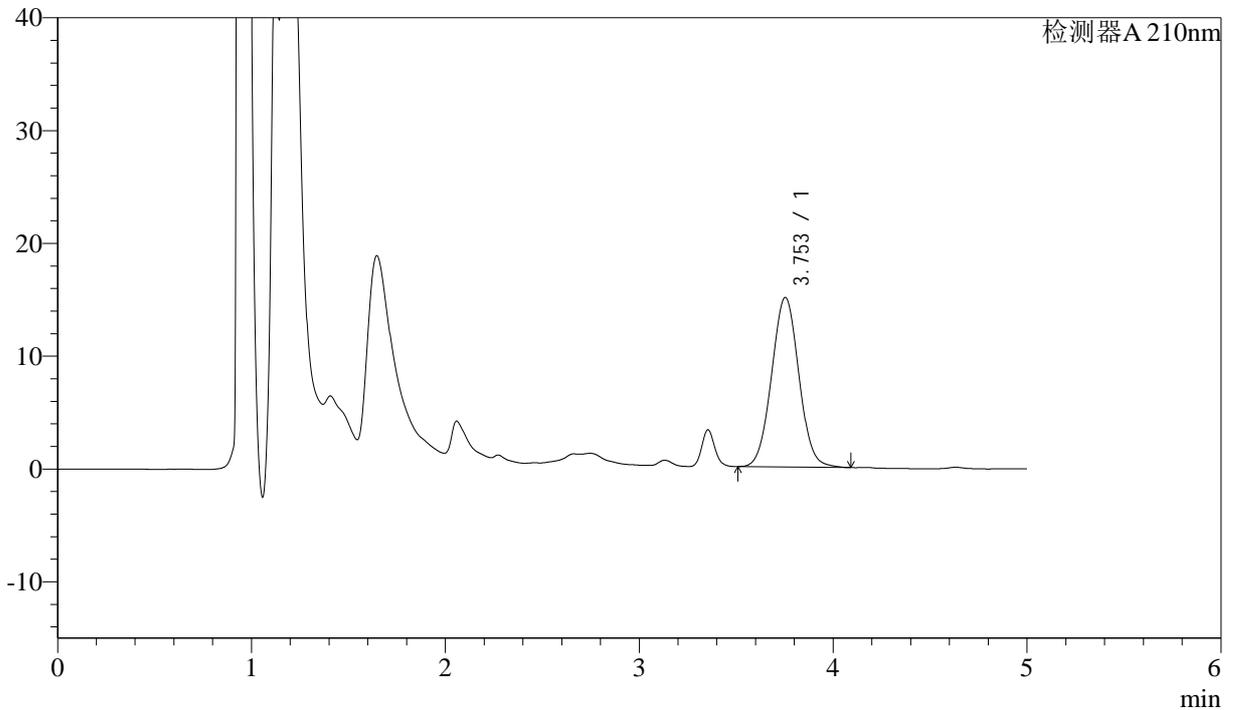
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6456-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:33:32 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:26 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.753	147061	100.000	15036	3408	1.033	--
总计		147061	100.000	15036			

图54 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-25转-90min-片6-供试品溶液-1



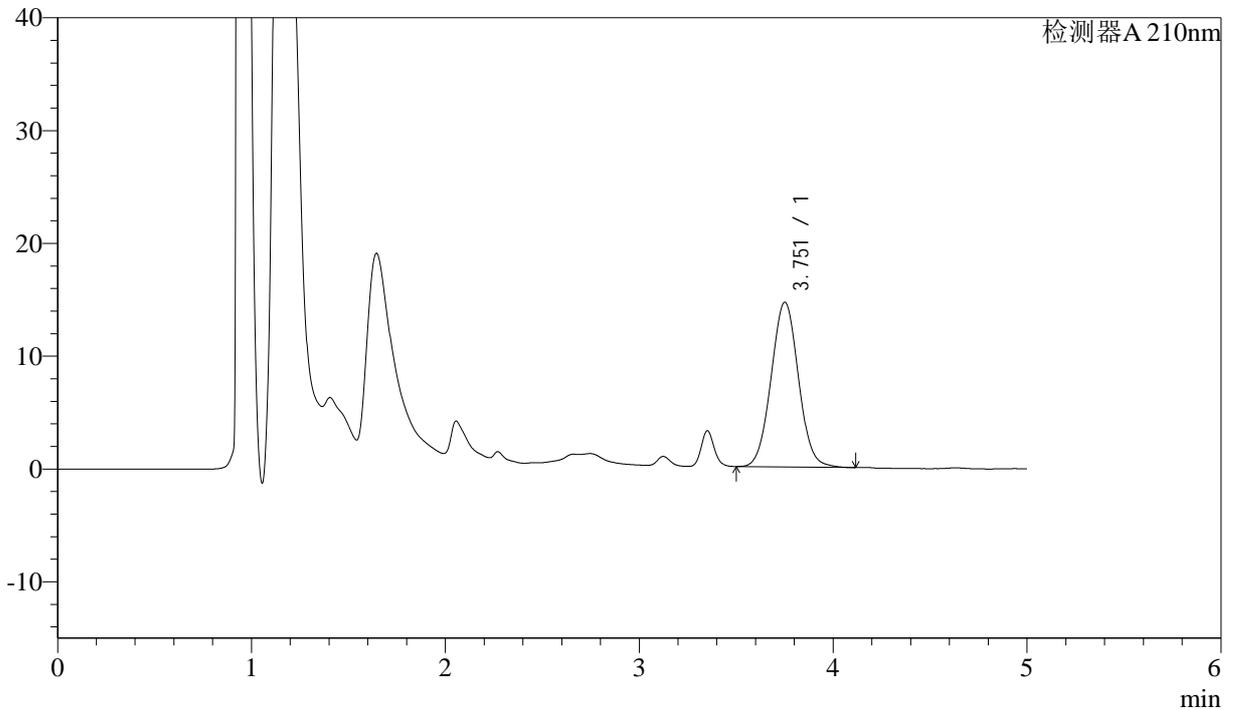
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6457-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:40:03 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:28 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	143173	100.000	14591	3404	1.035	--
总计		143173	100.000	14591			

图55 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-极限转速-片1-供试品溶液-1



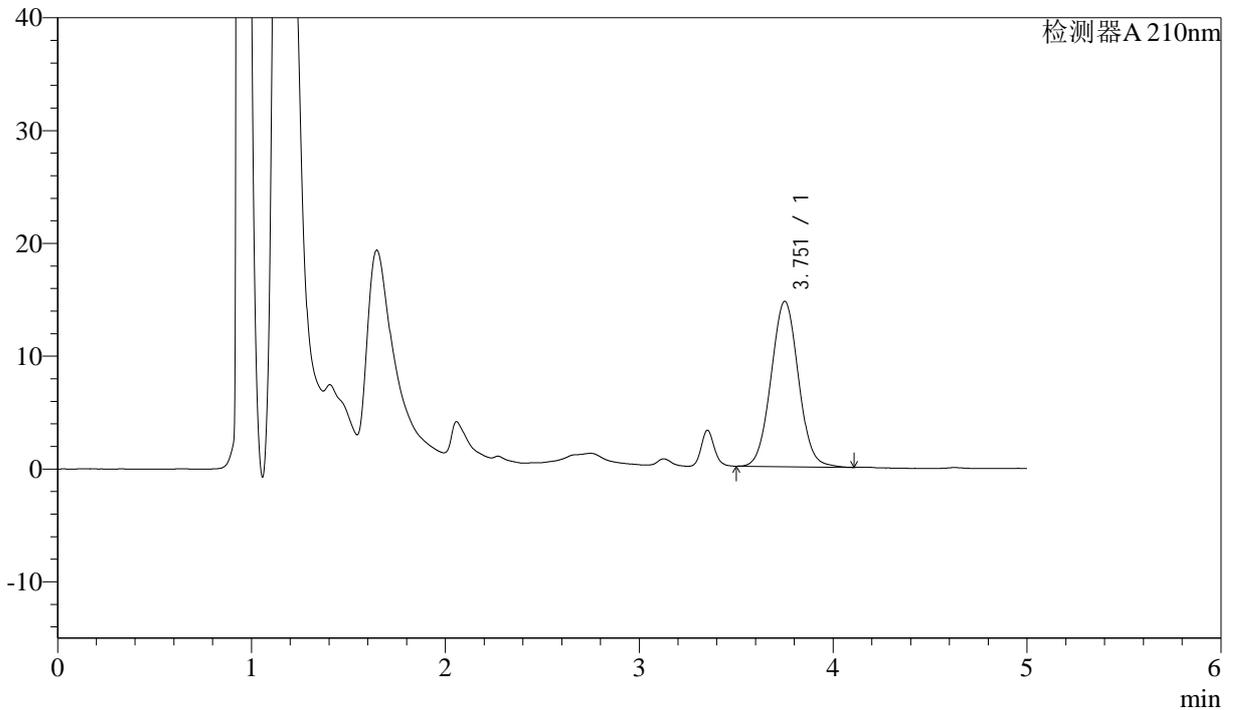
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6458-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:46:33 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:31 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.751	143626	100.000	14631	3397	1.036	--
总计		143626	100.000	14631			

图56 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-极限转速-片2-供试品溶液-1



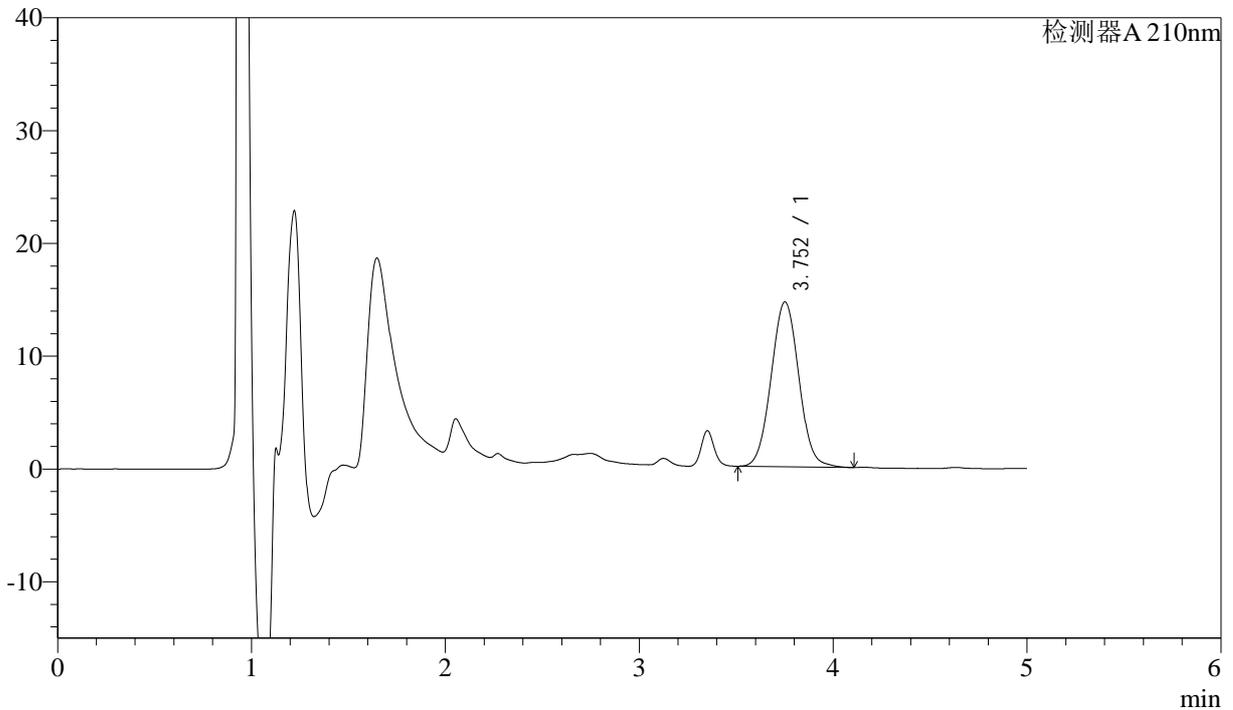
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6459-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:53:04 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:34 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.752	144996	100.000	14599	3325	1.037	--
总计		144996	100.000	14599			

图57 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-极限转速-片3-供试品溶液-1



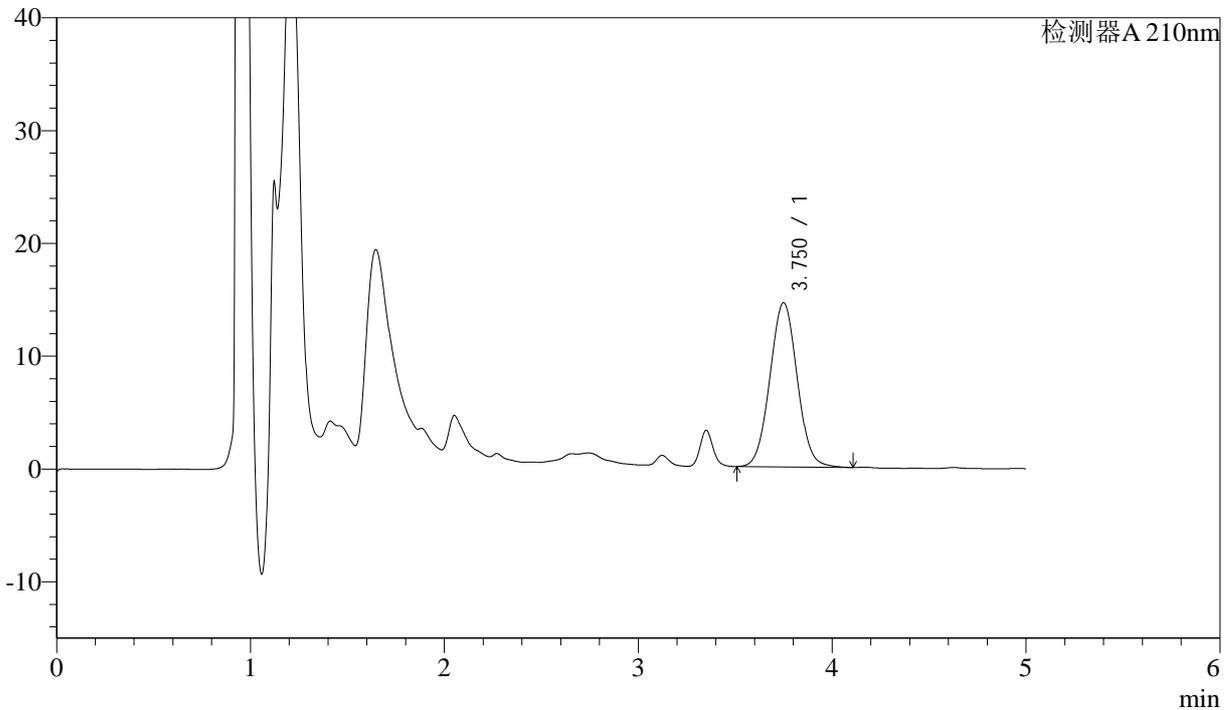
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6460-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 21:59:35 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:36 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	142477	100.000	14547	3400	1.034	--
总计		142477	100.000	14547			

图58 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-极限转速-片4-供试品溶液-1



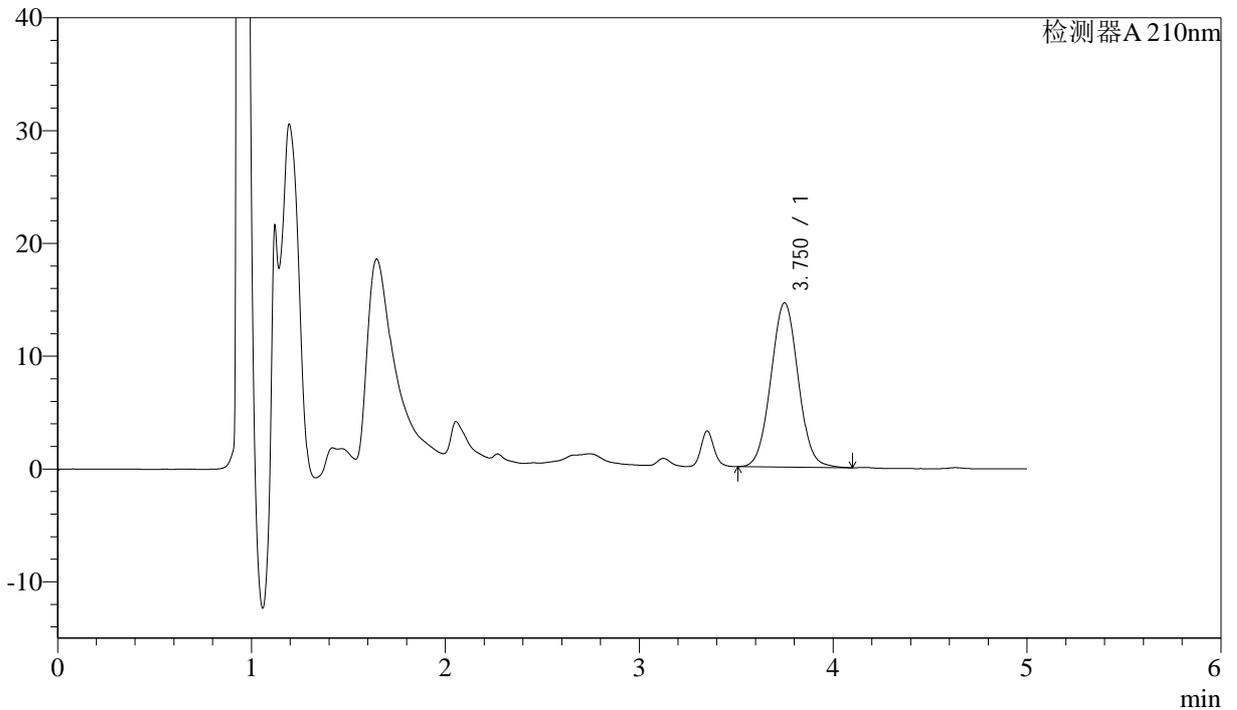
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6461-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 22:06:05 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:39 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.750	142576	100.000	14557	3409	1.035	--
总计		142576	100.000	14557			

图59 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-极限转速-片5-供试品溶液-1



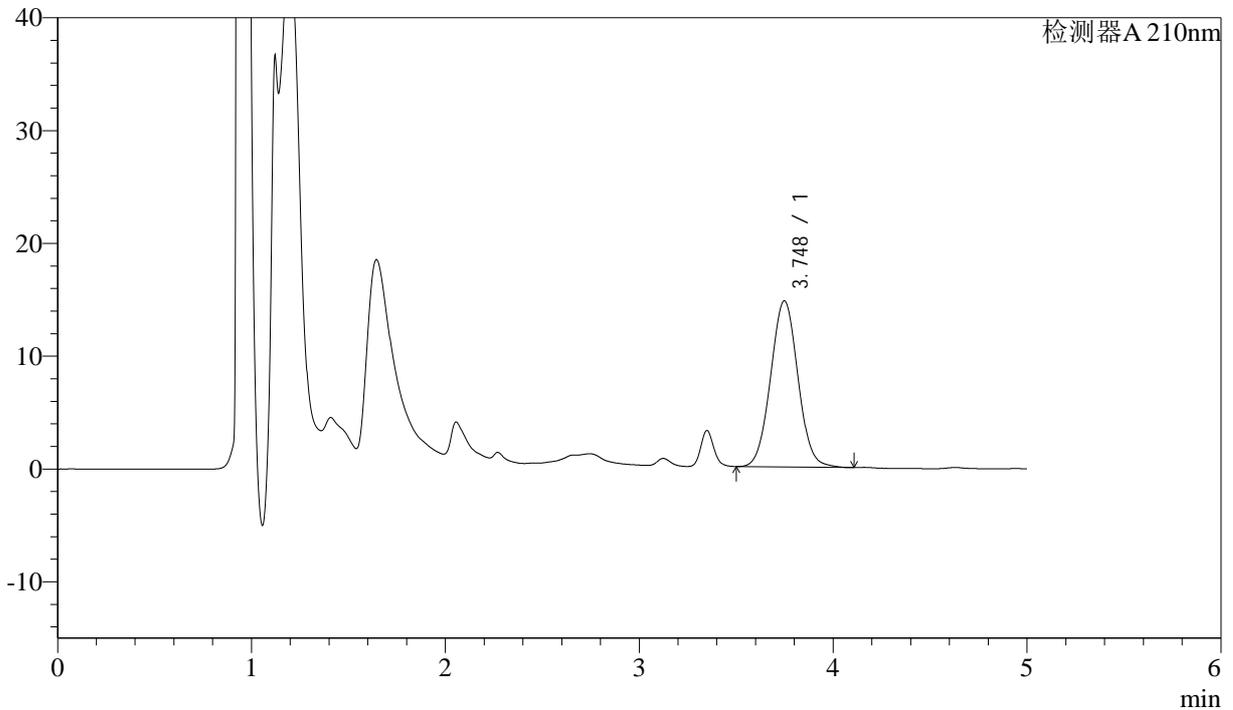
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6462-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 22:12:36 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:42 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	144285	100.000	14725	3404	1.035	--
总计		144285	100.000	14725			

图60 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-极限转速-片6-供试品溶液-1



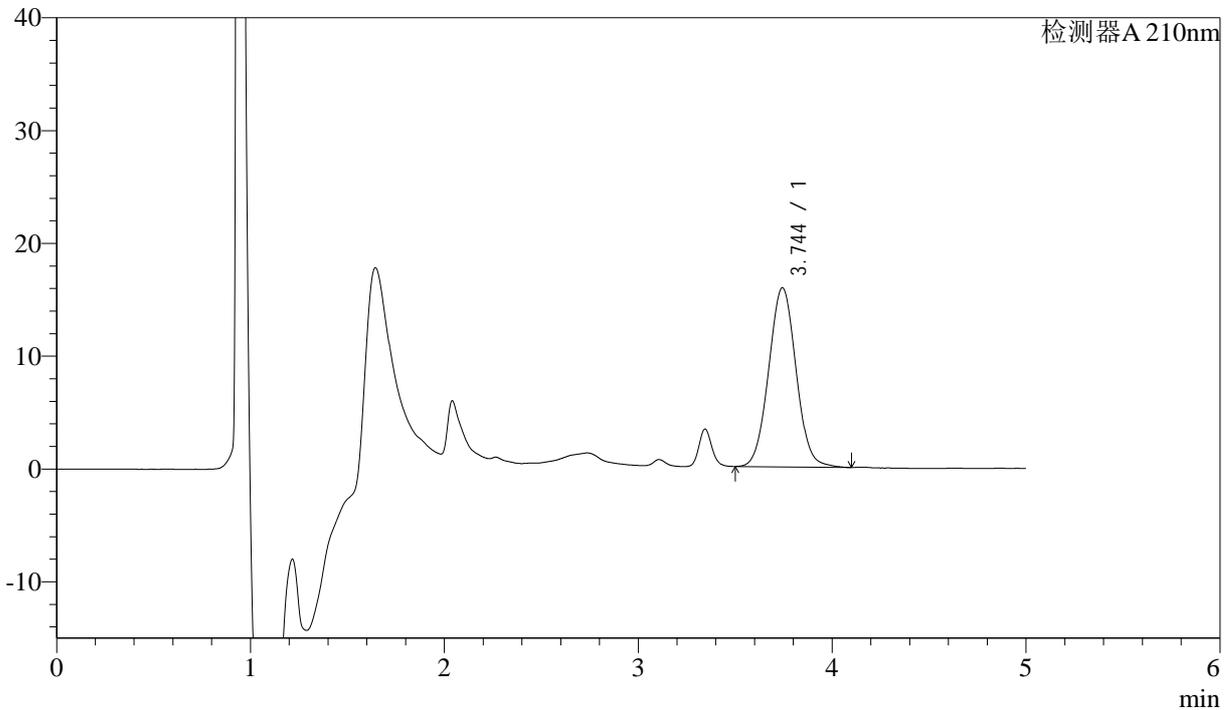
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6463-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 22:19:08 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:44 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.744	155978	100.000	15872	3380	1.036	--
总计		155978	100.000	15872			

图61 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-对照品溶液-2-1



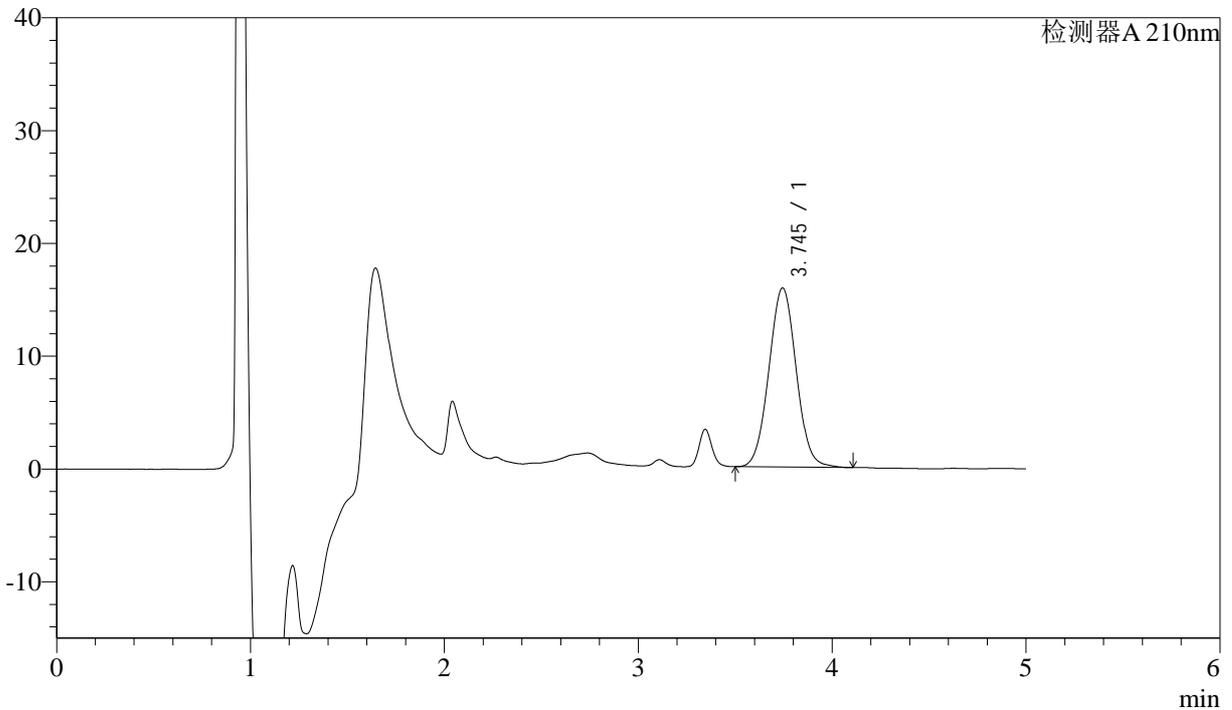
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6464-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 1-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 22:25:40 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:47 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	155594	100.000	15874	3383	1.034	--
总计		155594	100.000	15874			

图62 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-25转-对照品溶液-2-2



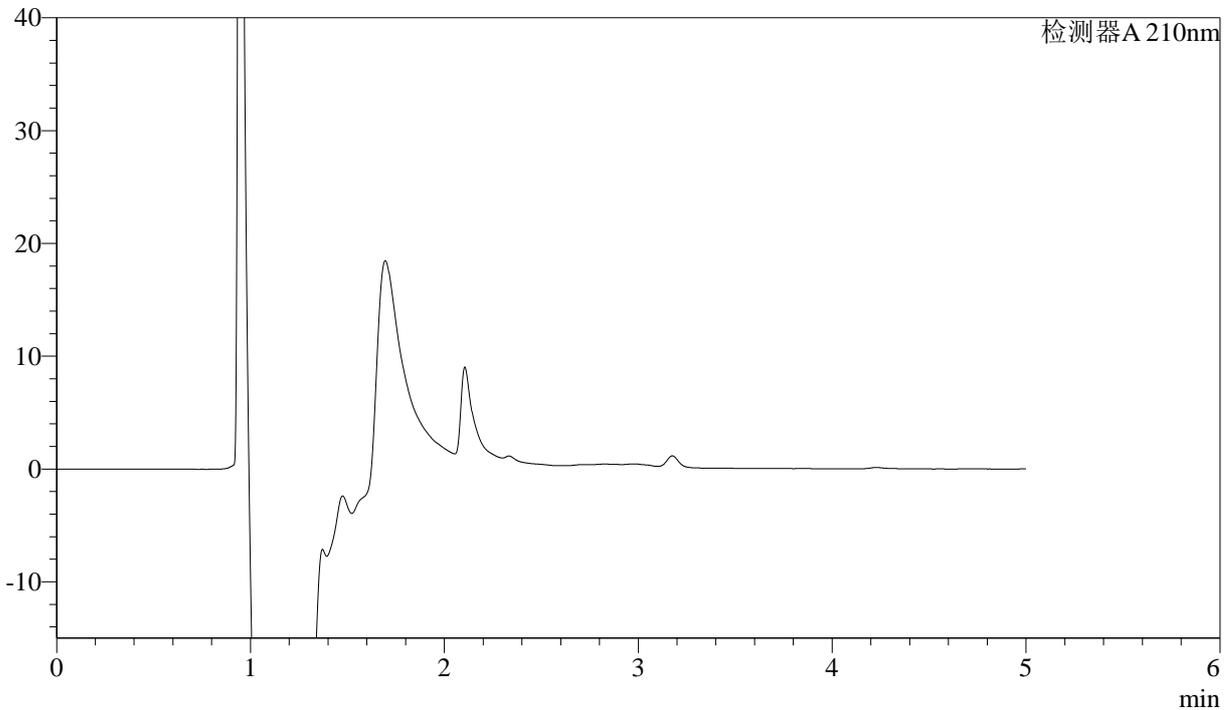
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6465-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 22:32:13 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:50 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

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

图63 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-溶剂



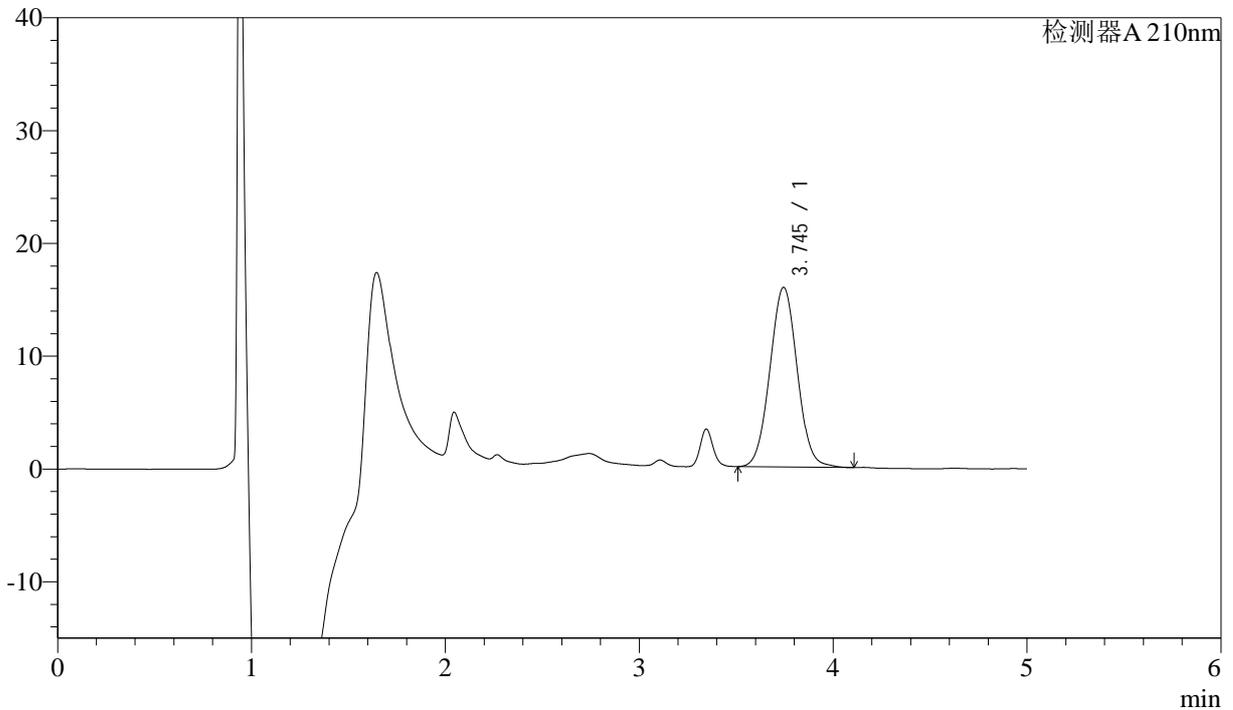
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6466-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 22:38:45 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:52 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	155996	100.000	15925	3391	1.033	--
总计		155996	100.000	15925			

图64 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-对照品溶液-1-1



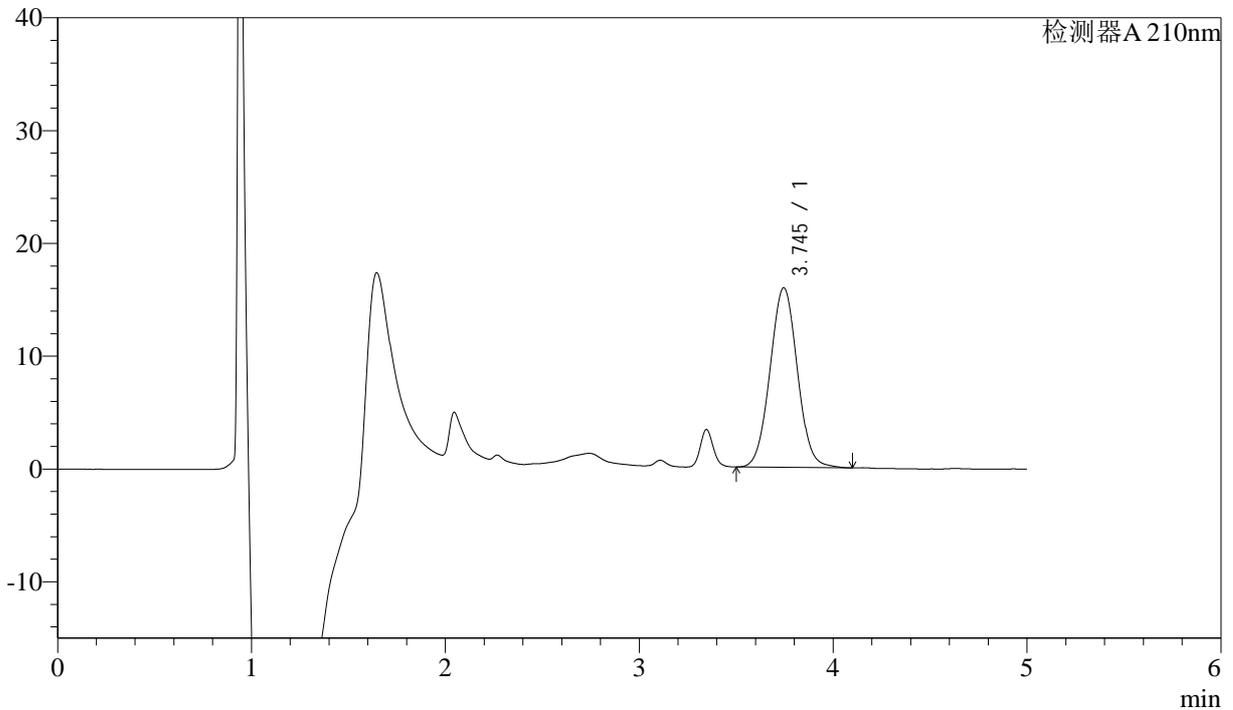
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6467-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 22:45:18 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:55 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	156174	100.000	15929	3386	1.033	--
总计		156174	100.000	15929			

图65 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-对照品溶液-1-2



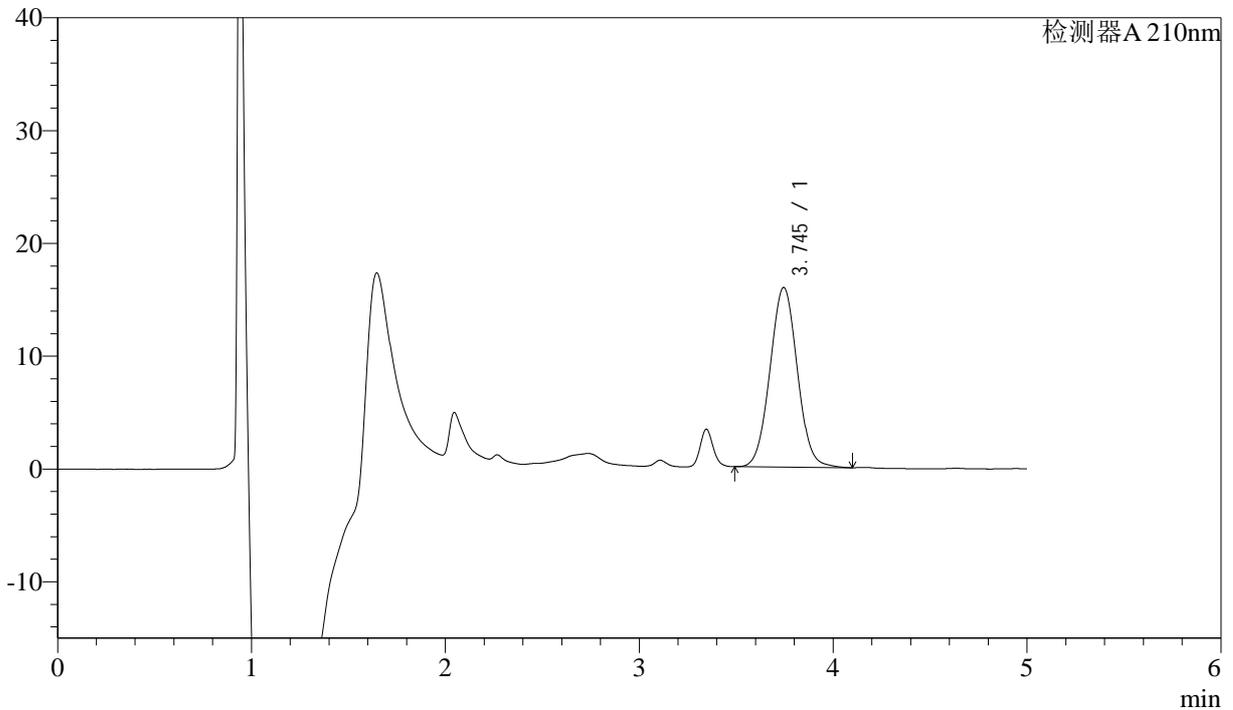
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6468-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 22:51:50 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:06:58 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	156342	100.000	15932	3385	1.035	--
总计		156342	100.000	15932			

图66 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-对照品溶液-1-3



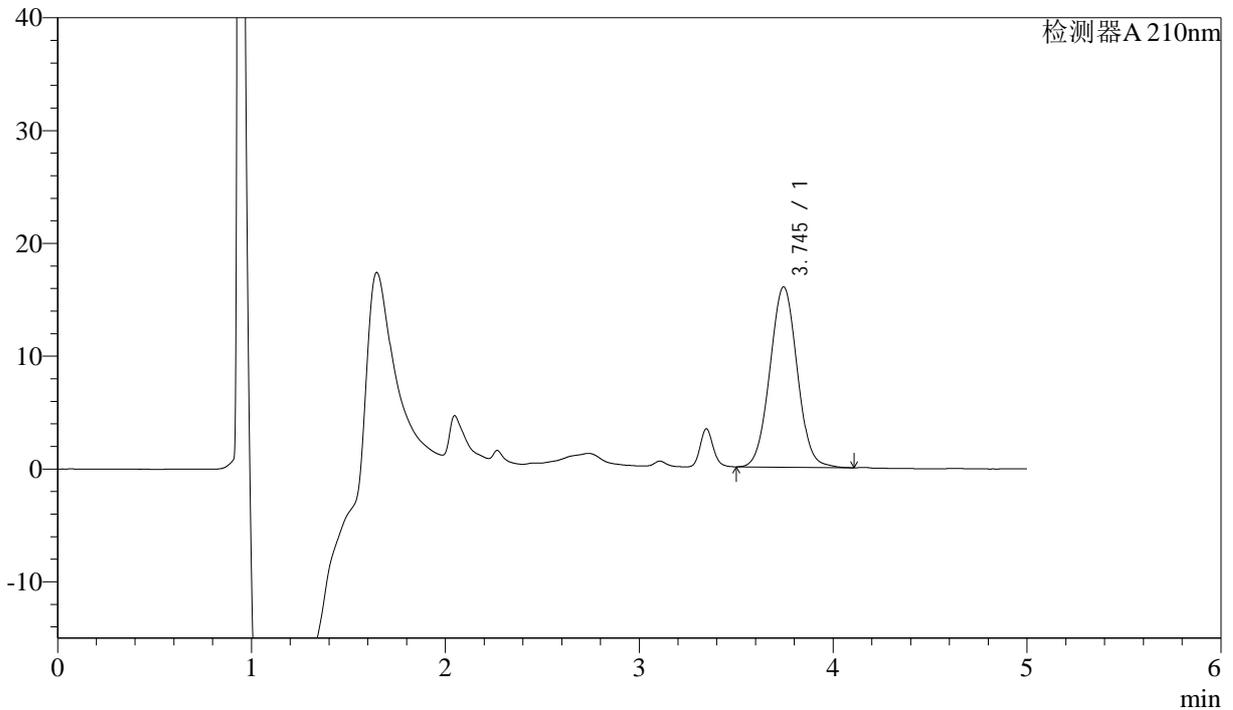
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6469-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 22:58:22 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:00 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	156605	100.000	15988	3392	1.032	--
总计		156605	100.000	15988			

图67 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-对照品溶液-1-4



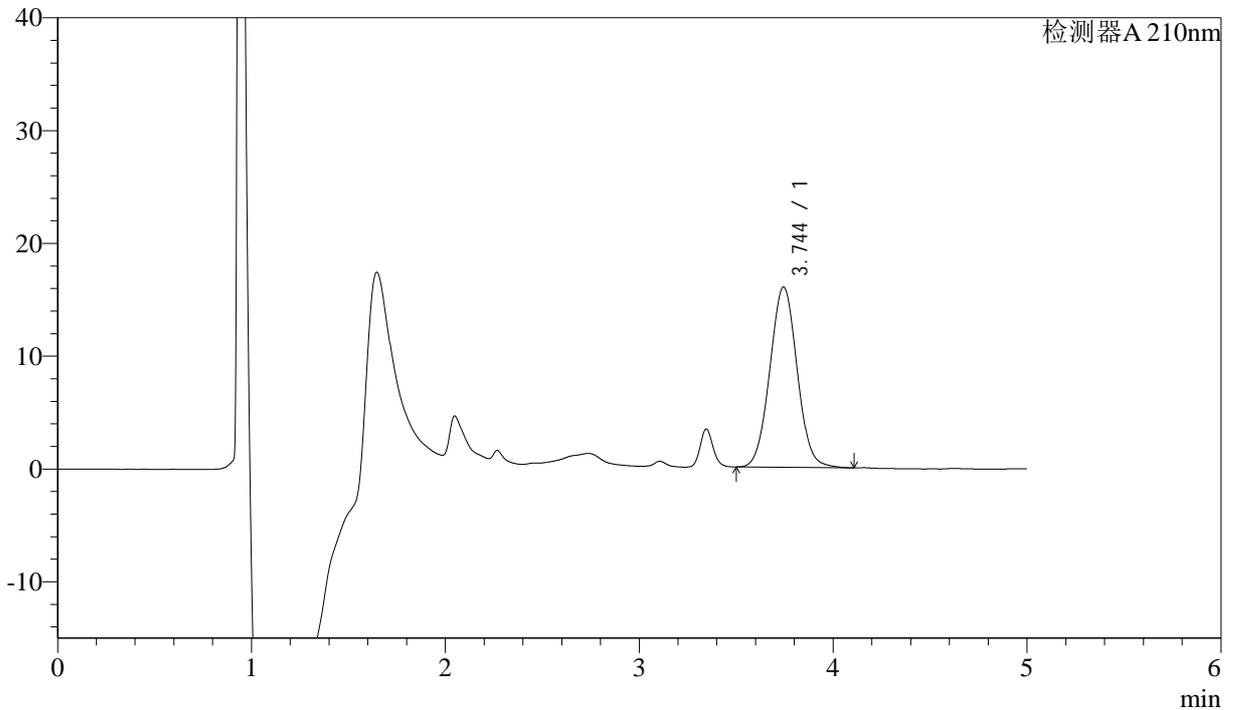
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6470-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:04:55 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:03 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.744	156739	100.000	15986	3393	1.034	--
总计		156739	100.000	15986			

图68 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-对照品溶液-1-5



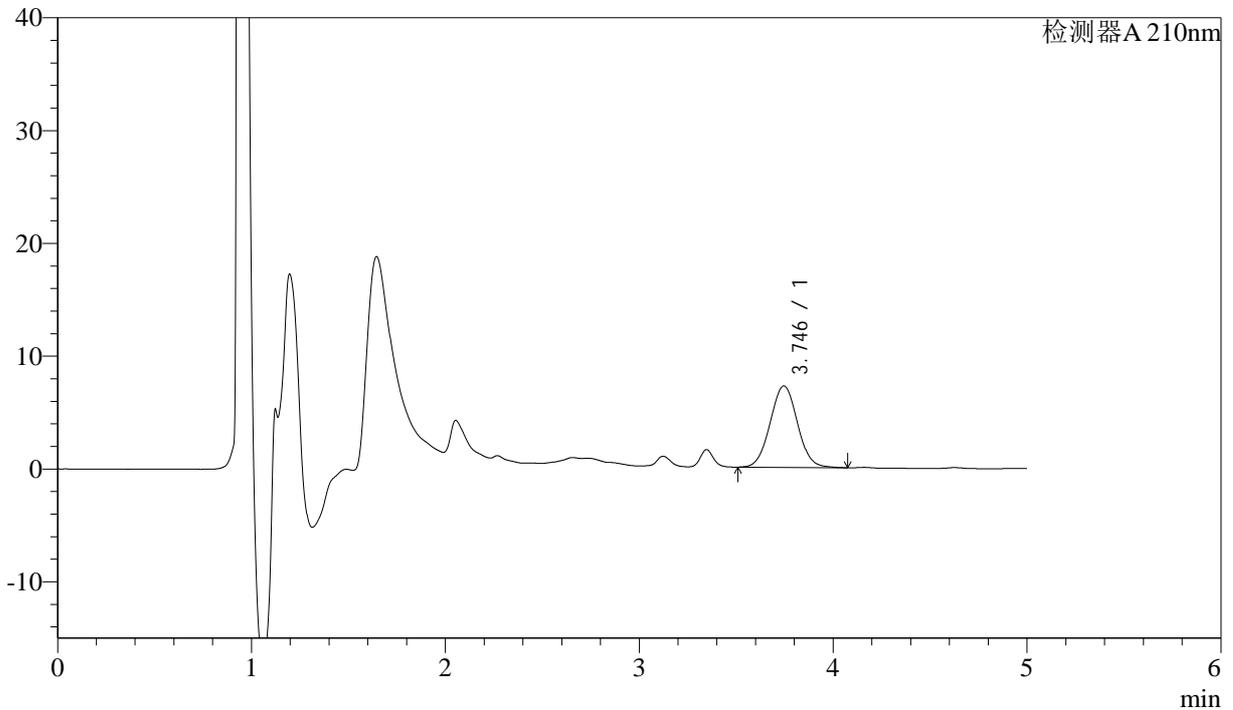
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6471-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:11:27 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:05 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	70649	100.000	7228	3392	1.032	--
总计		70649	100.000	7228			

图69 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-5min-片1-供试品溶液-1



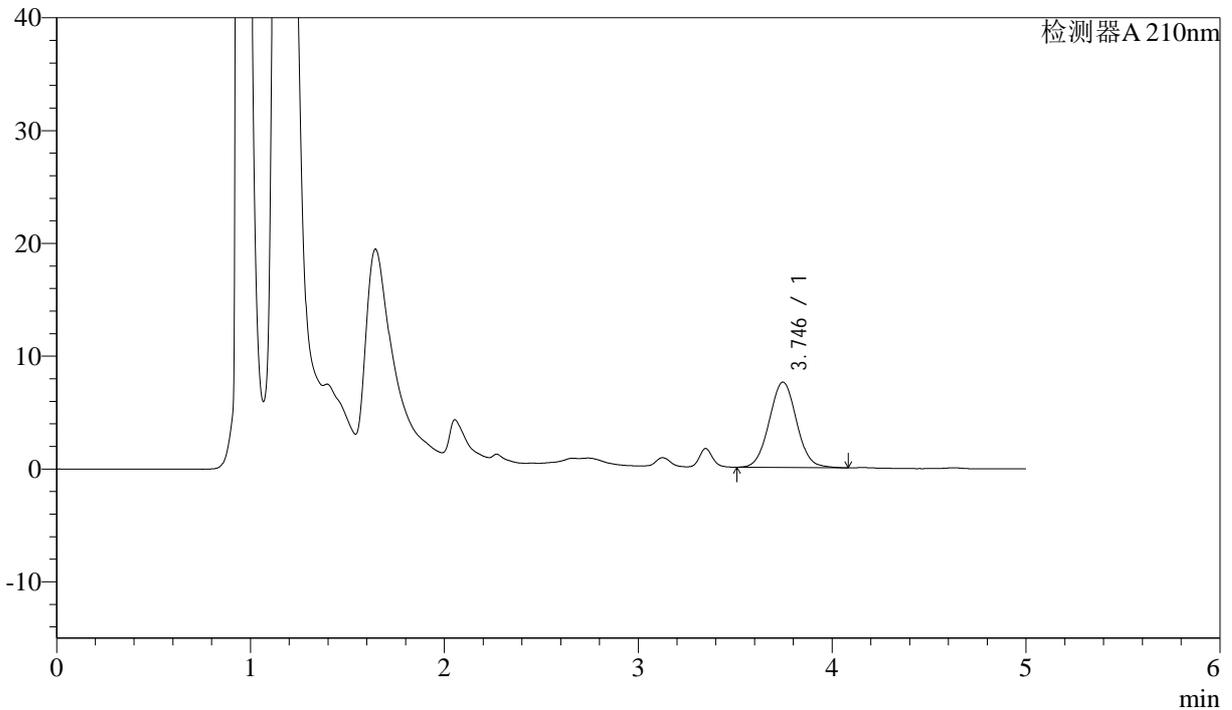
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6472-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:17:59 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:08 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	74143	100.000	7575	3384	1.034	--
总计		74143	100.000	7575			

图70 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-5min-片2-供试品溶液-1



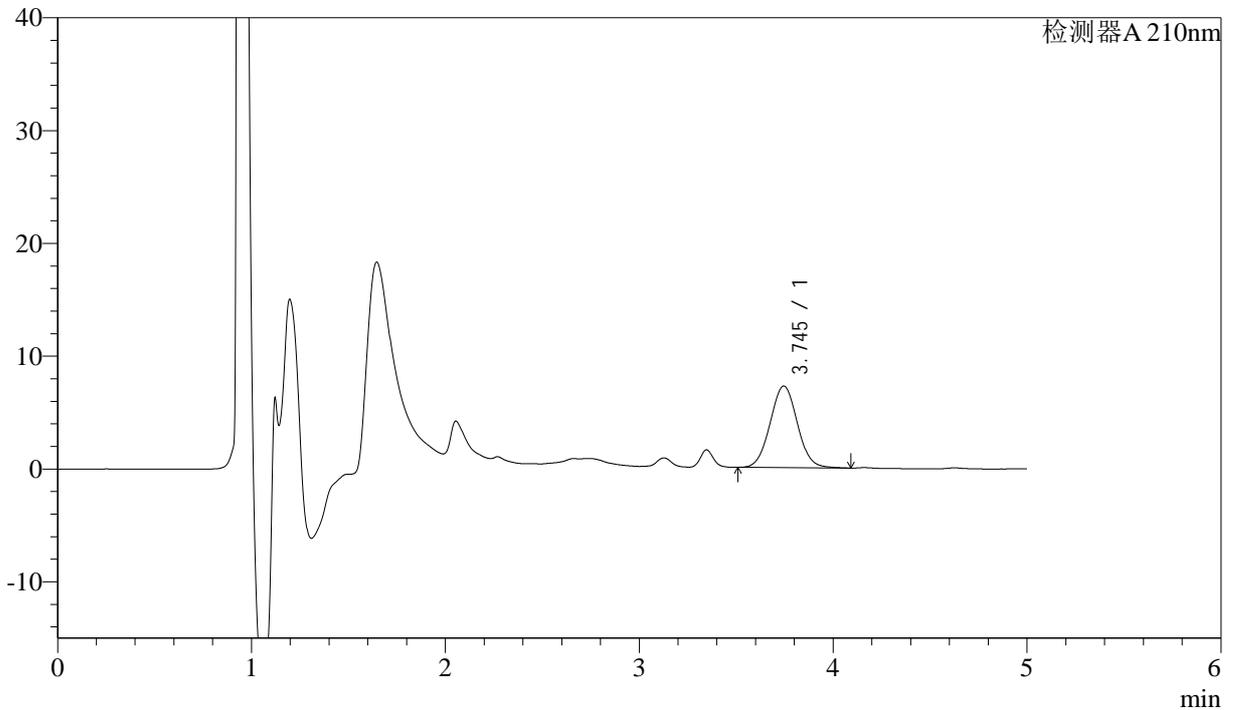
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6473-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:24:31 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:11 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	70681	100.000	7237	3408	1.035	--
总计		70681	100.000	7237			

图71 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-5min-片3-供试品溶液-1



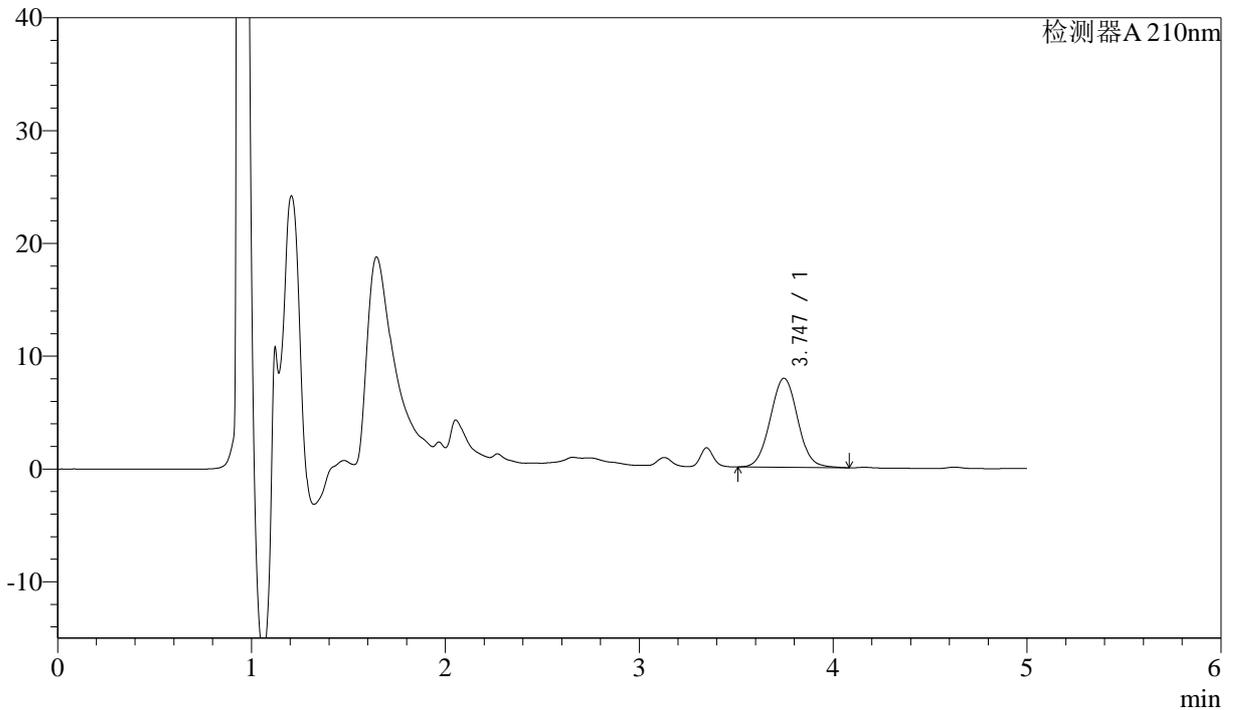
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6474-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:31:03 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:13 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.747	77478	100.000	7891	3393	1.036	--
总计		77478	100.000	7891			

图72 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-5min-片4-供试品溶液-1



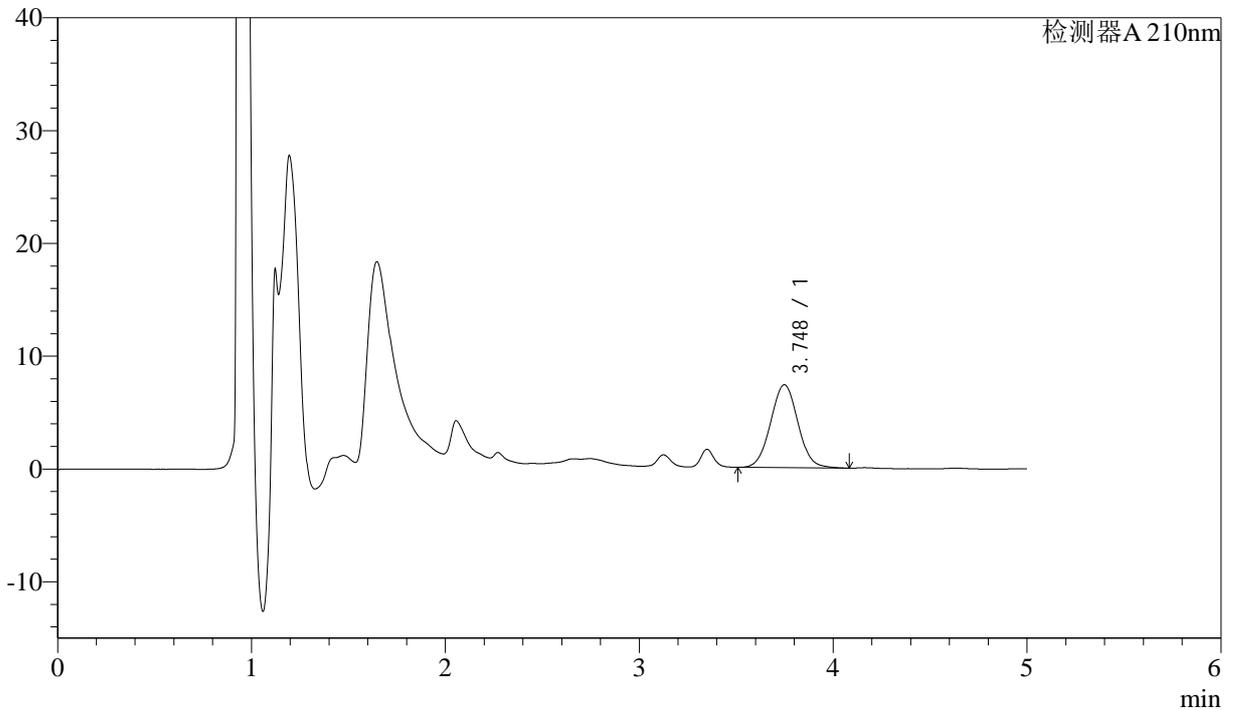
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6475-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:37:35 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:16 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	71985	100.000	7356	3387	1.033	--
总计		71985	100.000	7356			

图73 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-5min-片5-供试品溶液-1



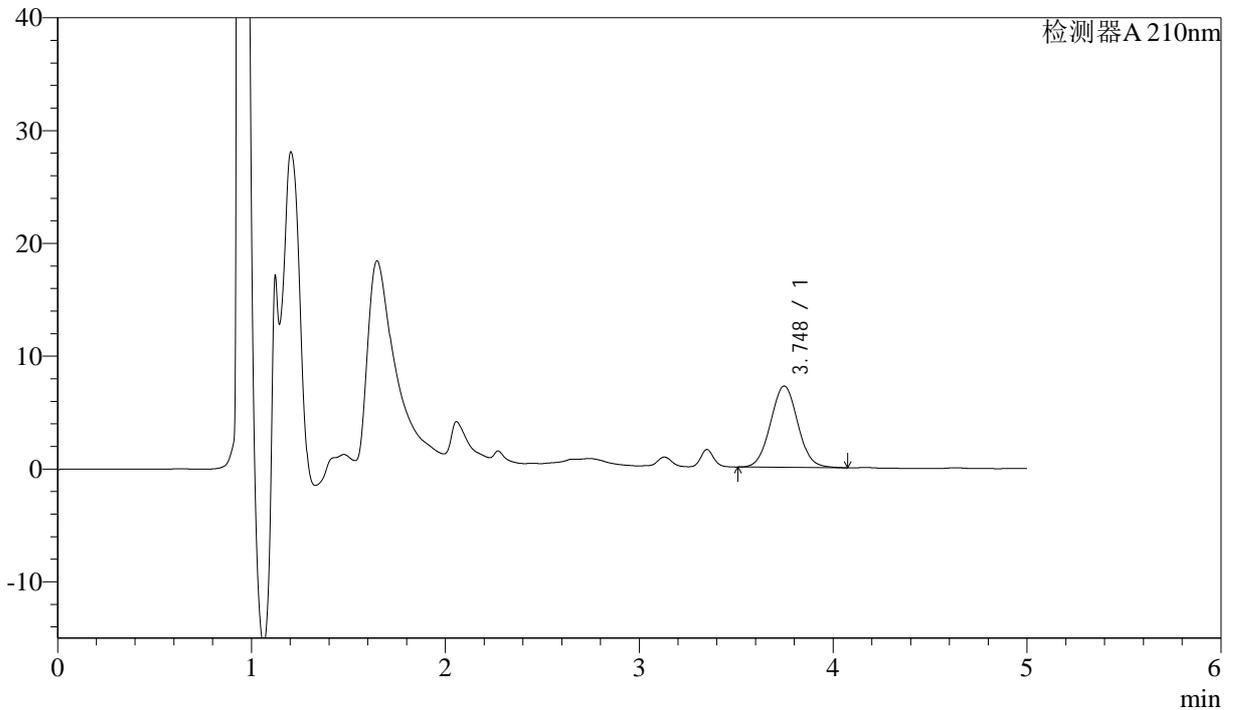
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6476-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:44:06 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:19 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	70448	100.000	7214	3393	1.035	--
总计		70448	100.000	7214			

图74 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-5min-片6-供试品溶液-1



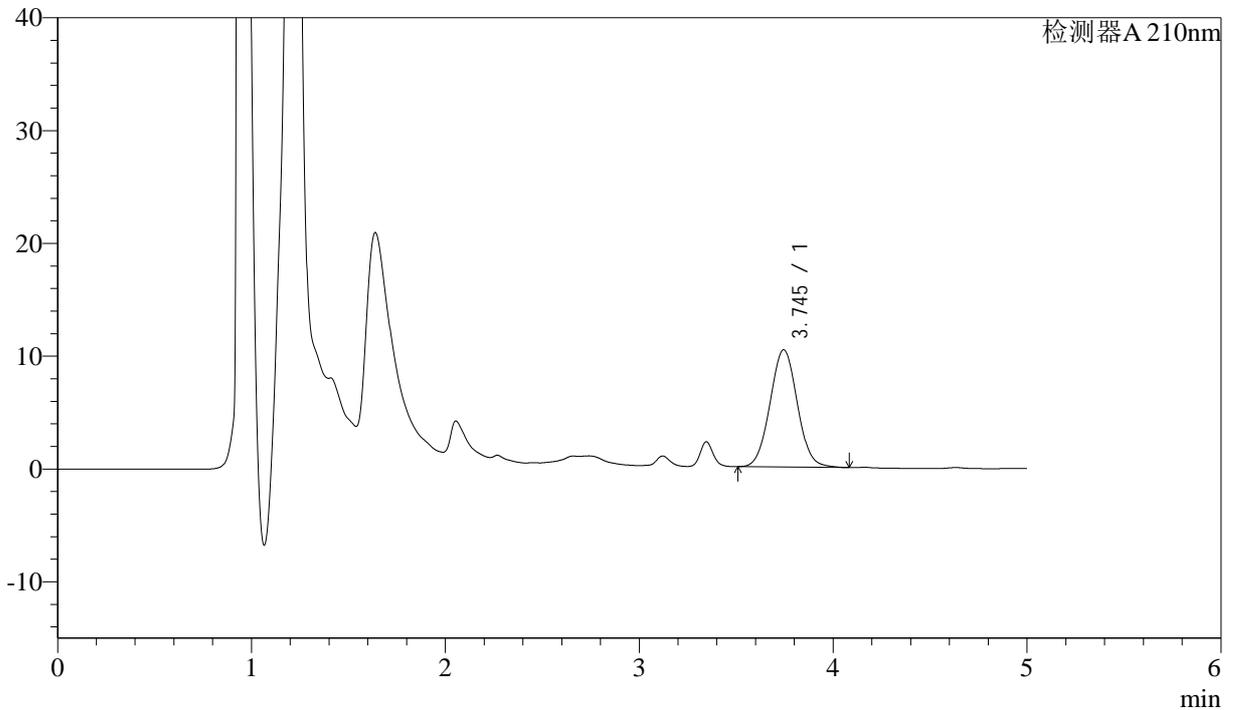
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6477-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:50:39 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:21 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	101652	100.000	10395	3403	1.036	--
总计		101652	100.000	10395			

图75 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-10min-片1-供试品溶液-1



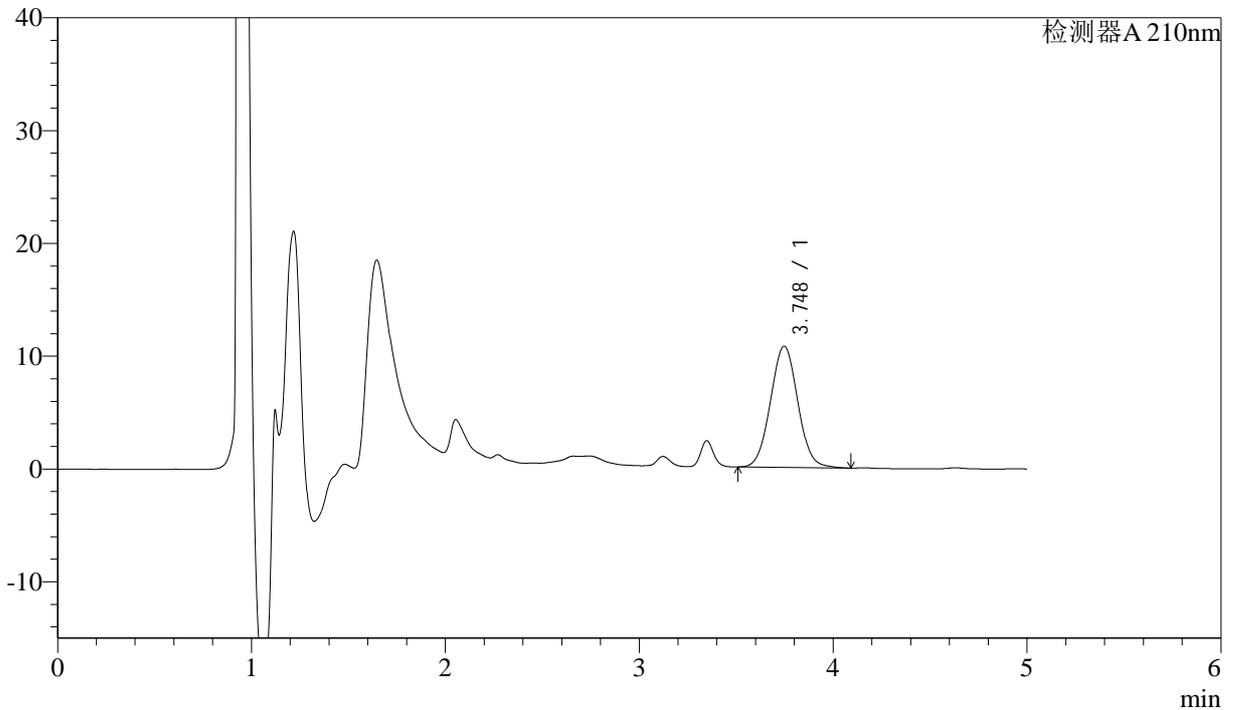
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6478-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:57:11 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:24 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.748	105364	100.000	10755	3388	1.038	--
总计		105364	100.000	10755			

图76 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-10min-片2-供试品溶液-1



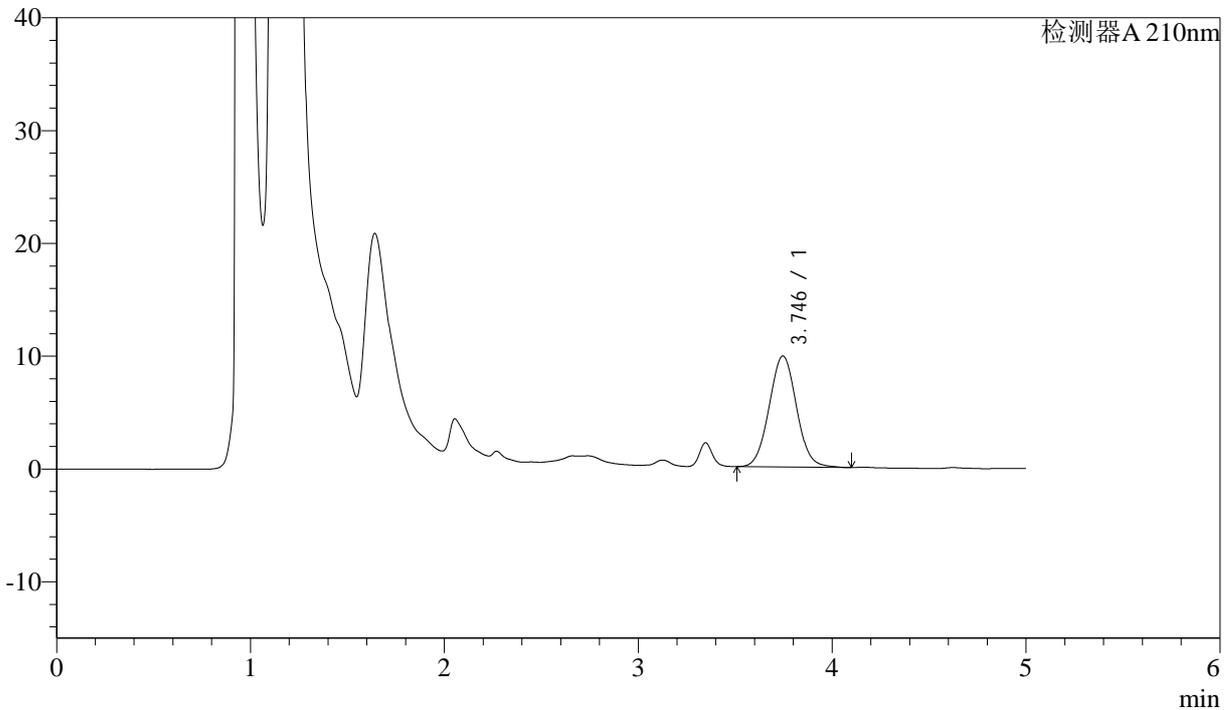
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6479-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:03:43 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:27 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	96405	100.000	9846	3389	1.041	--
总计		96405	100.000	9846			

图77 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-10min-片3-供试品溶液-1



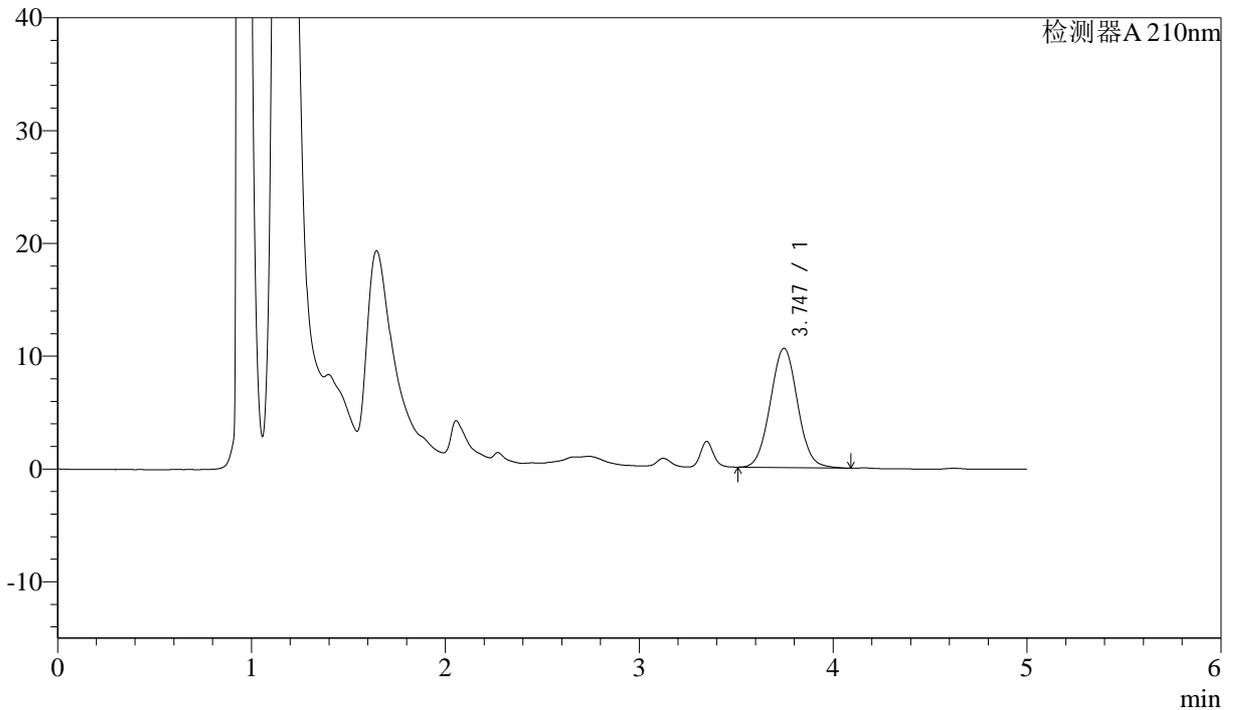
J483

<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 - 0-110/27-6480-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:10:15 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:30 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.747	103358	100.000	10575	3406	1.036	--
总计		103358	100.000	10575			

图78 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-10min-片4-供试品溶液-1



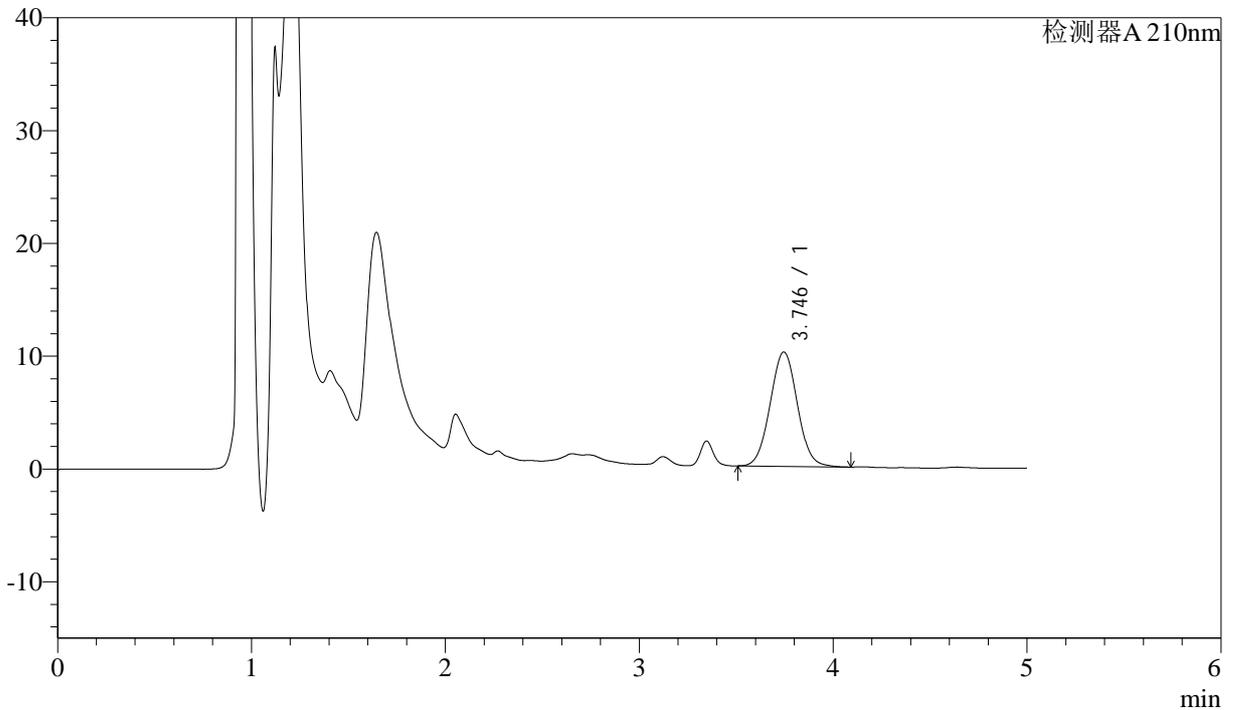
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6481-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:16:47 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:33 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	98954	100.000	10140	3410	1.037	--
总计		98954	100.000	10140			

图79 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-10min-片5-供试品溶液-1



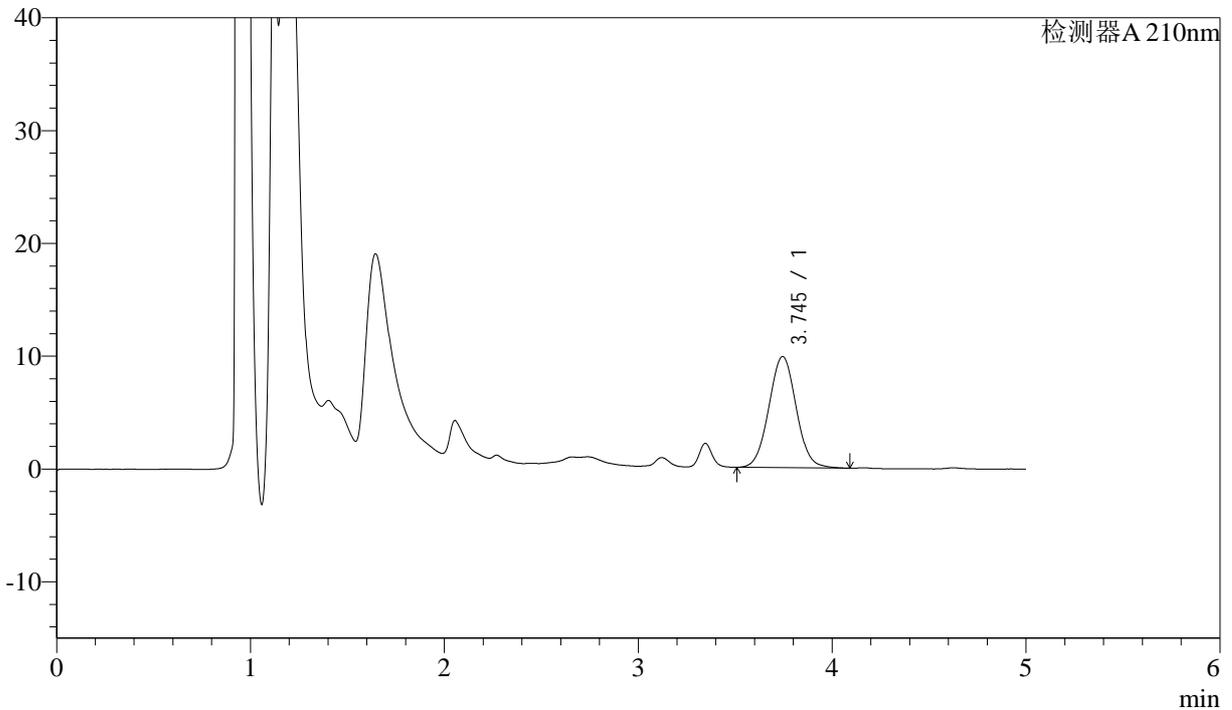
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6482-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:23:19 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:35 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	96399	100.000	9852	3398	1.033	--
总计		96399	100.000	9852			

图80 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-10min-片6-供试品溶液-1



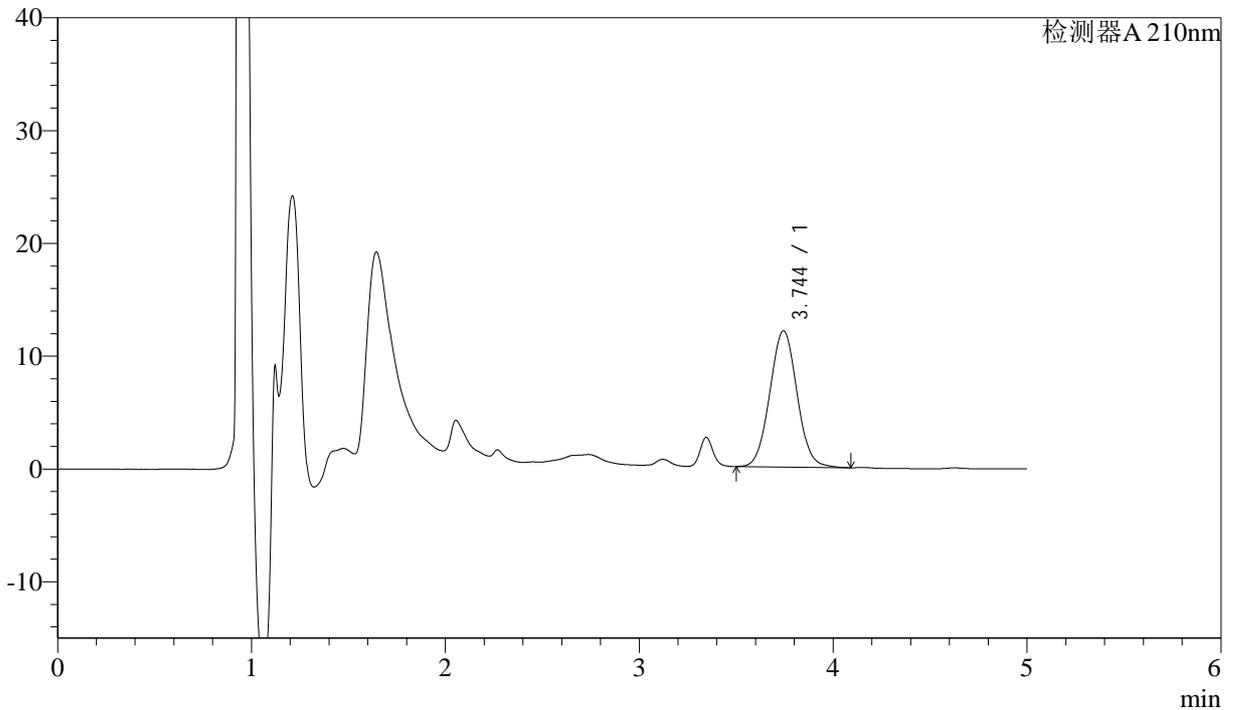
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6483-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:29:51 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:38 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.744	117927	100.000	12071	3413	1.035	--
总计		117927	100.000	12071			

图81 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-15min-片1-供试品溶液-1



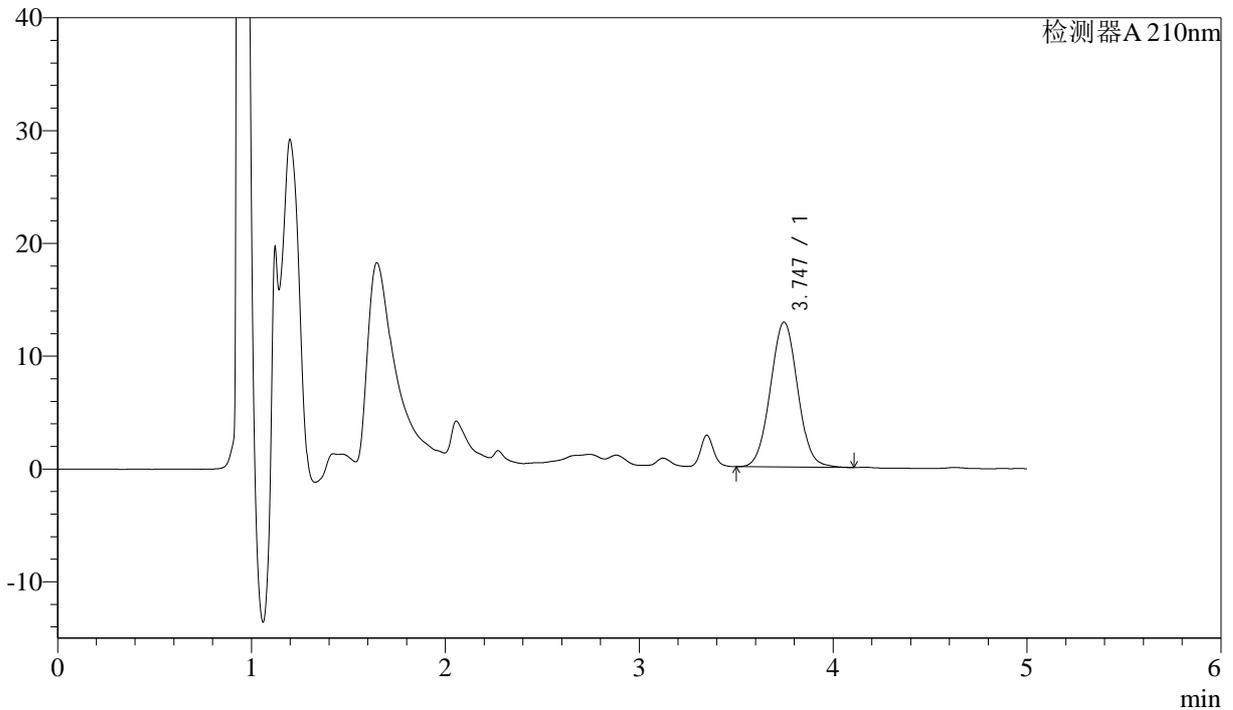
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6484-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:36:23 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:40 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.747	125739	100.000	12859	3401	1.034	--
总计		125739	100.000	12859			

图82 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-15min-片2-供试品溶液-1



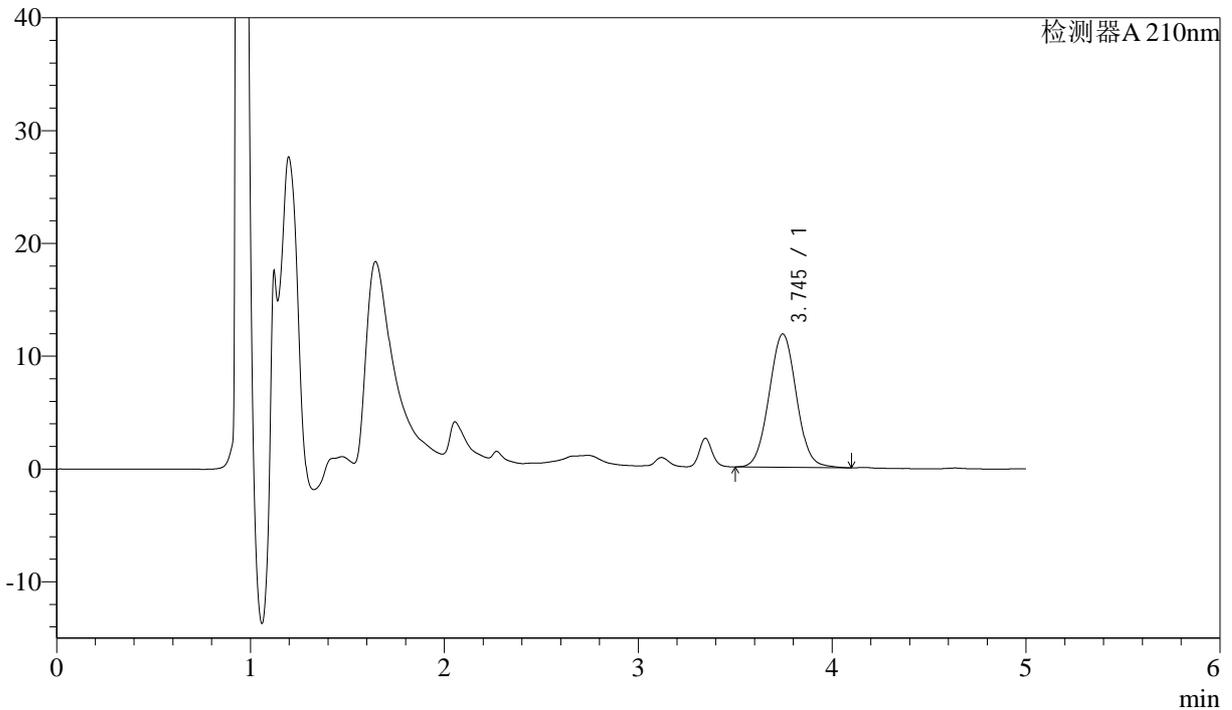
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6485-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:42:55 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:43 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	115926	100.000	11826	3401	1.035	--
总计		115926	100.000	11826			

图83 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-15min-片3-供试品溶液-1



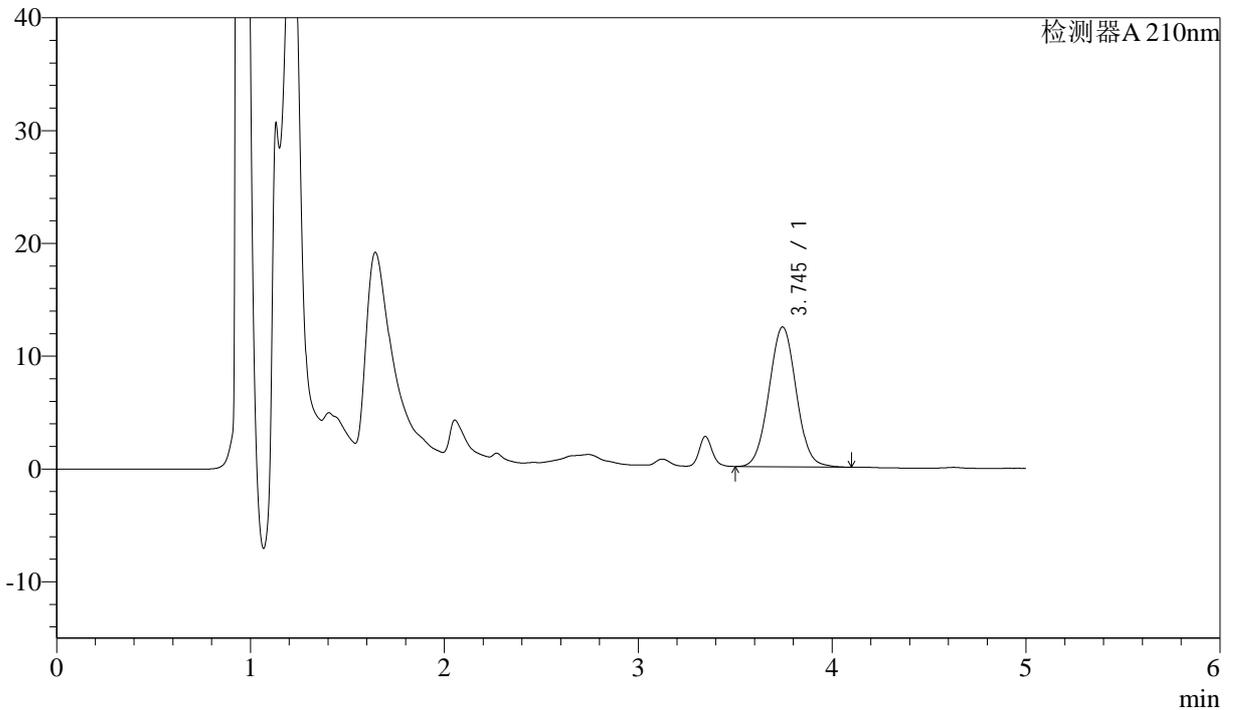
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6486-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:49:26 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:46 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	121313	100.000	12396	3396	1.035	--
总计		121313	100.000	12396			

图84 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-15min-片4-供试品溶液-1



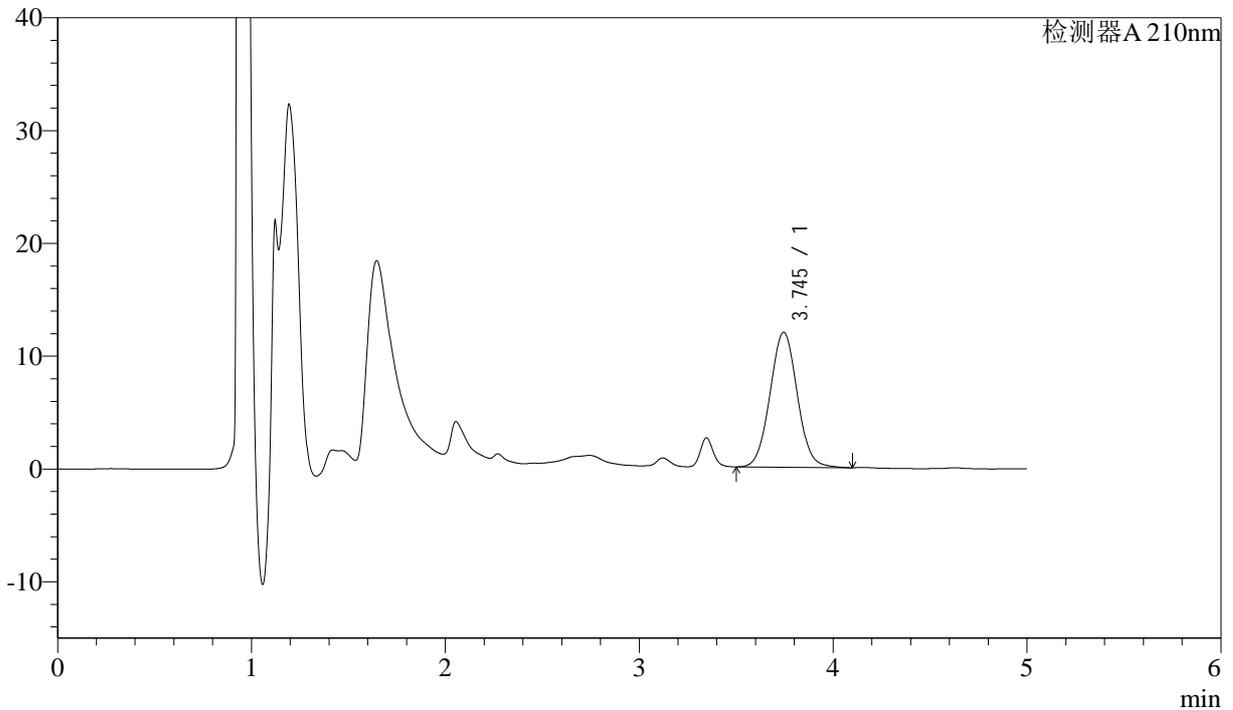
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6487-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:55:58 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:49 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	116940	100.000	11970	3412	1.037	--
总计		116940	100.000	11970			

图85 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-15min-片5-供试品溶液-1



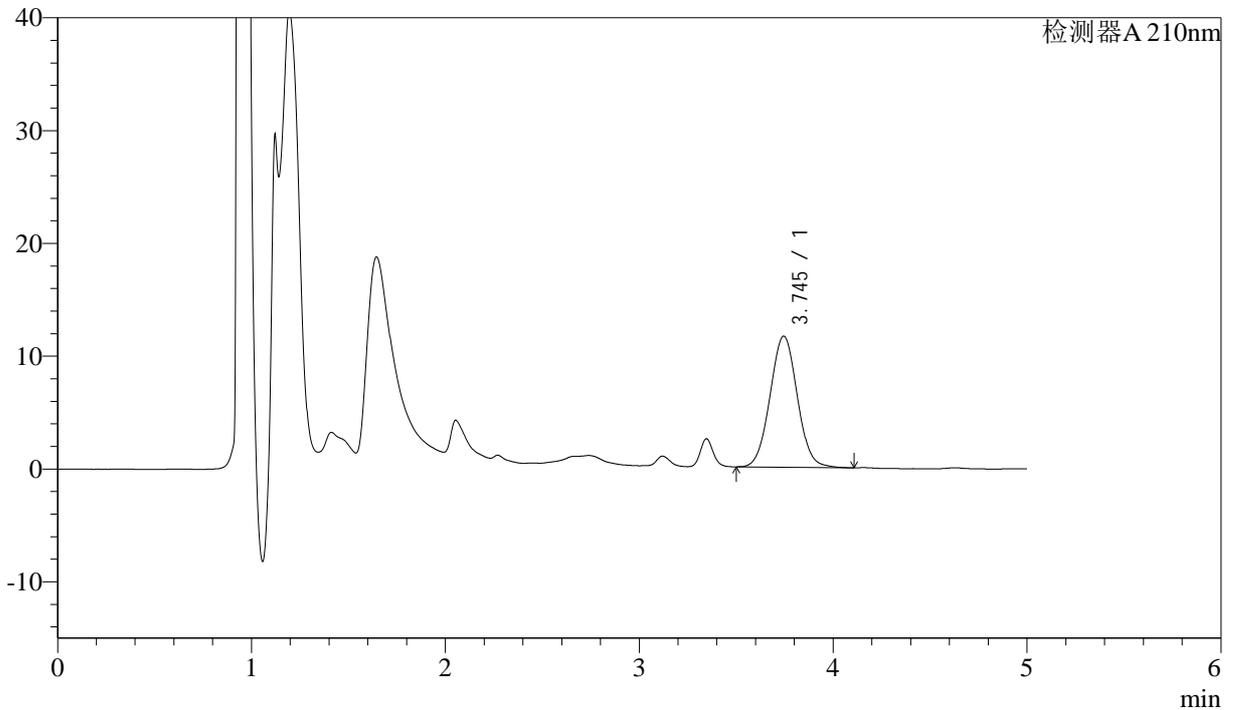
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6488-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 01:02:29 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:51 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	113625	100.000	11622	3402	1.035	--
总计		113625	100.000	11622			

图86 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-15min-片6-供试品溶液-1



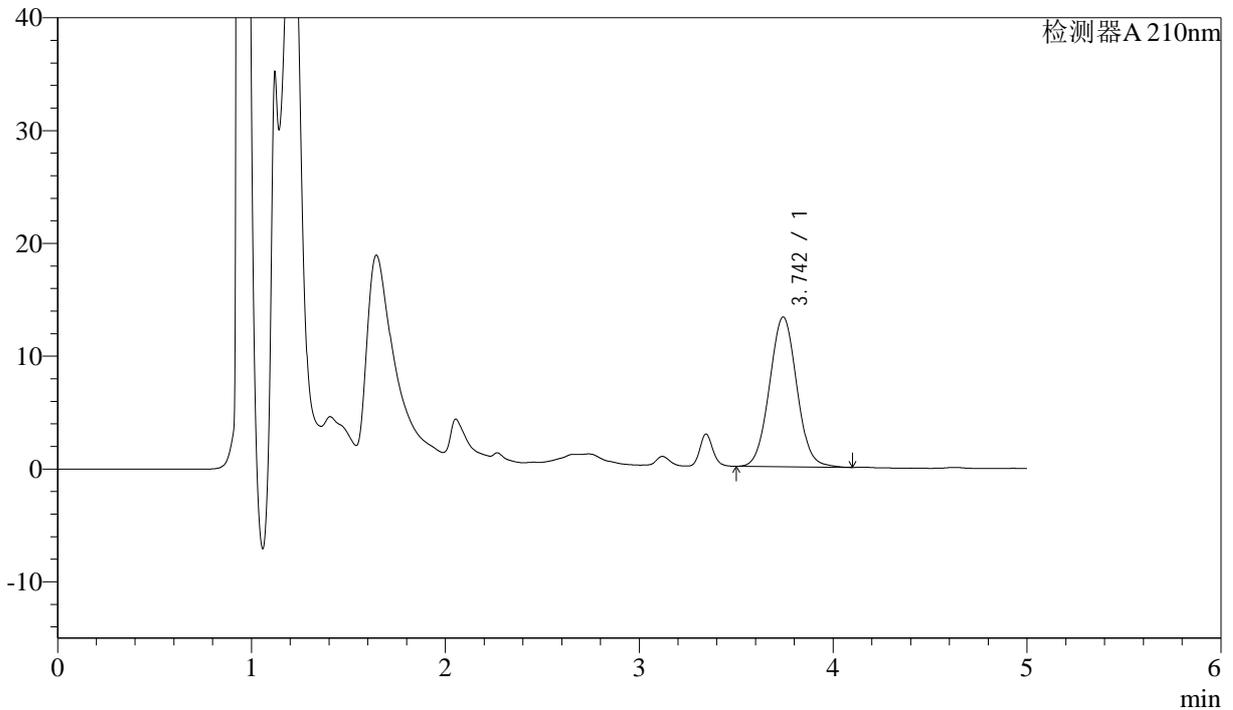
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6489-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 01:09:02 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:54 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.742	129907	100.000	13253	3401	1.038	--
总计		129907	100.000	13253			

图87 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-20min-片1-供试品溶液-1



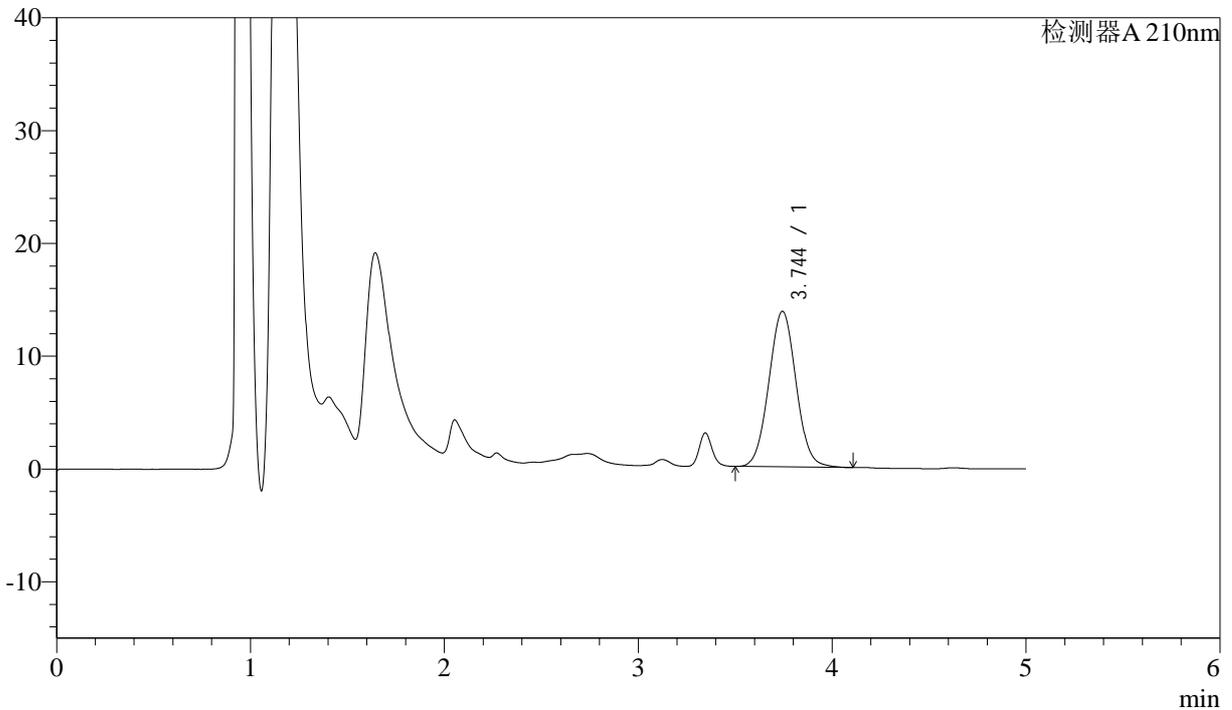
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6490-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 01:15:34 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:56 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.744	134661	100.000	13789	3405	1.037	--
总计		134661	100.000	13789			

图88 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-20min-片2-供试品溶液-1



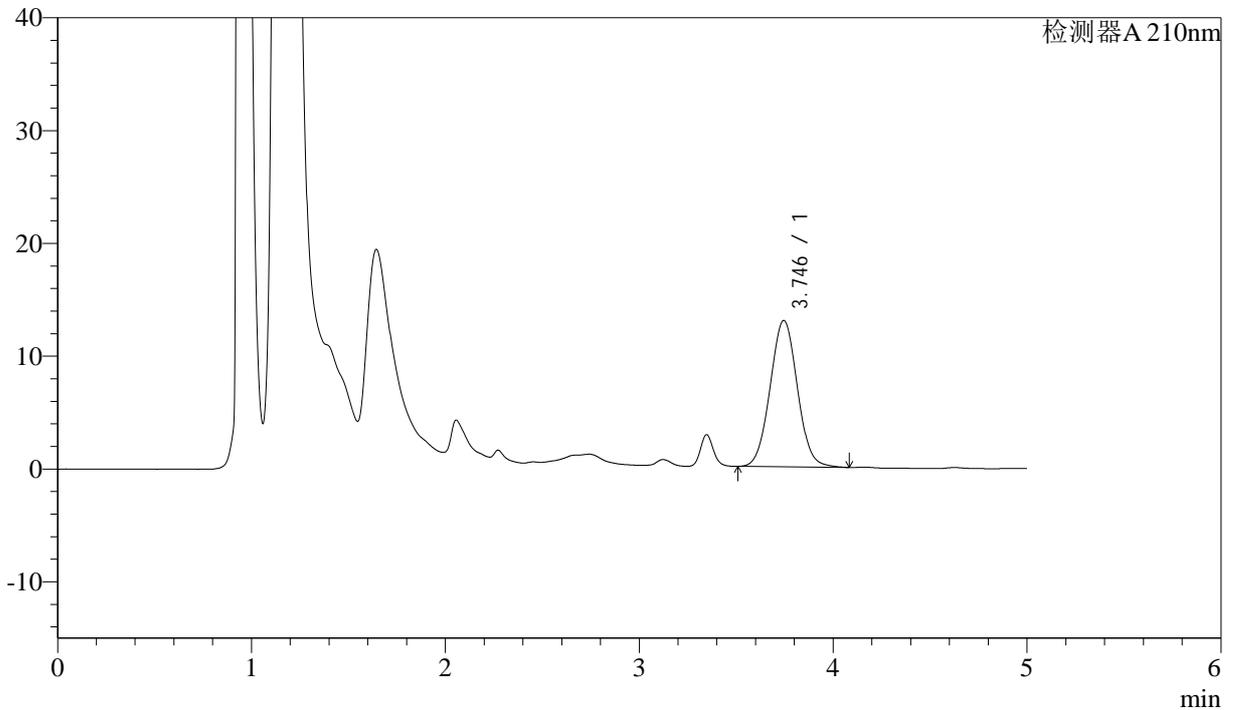
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6491-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 01:22:05 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:07:59 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.746	126756	100.000	12983	3414	1.035	--
总计		126756	100.000	12983			

图89 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-20min-片3-供试品溶液-1



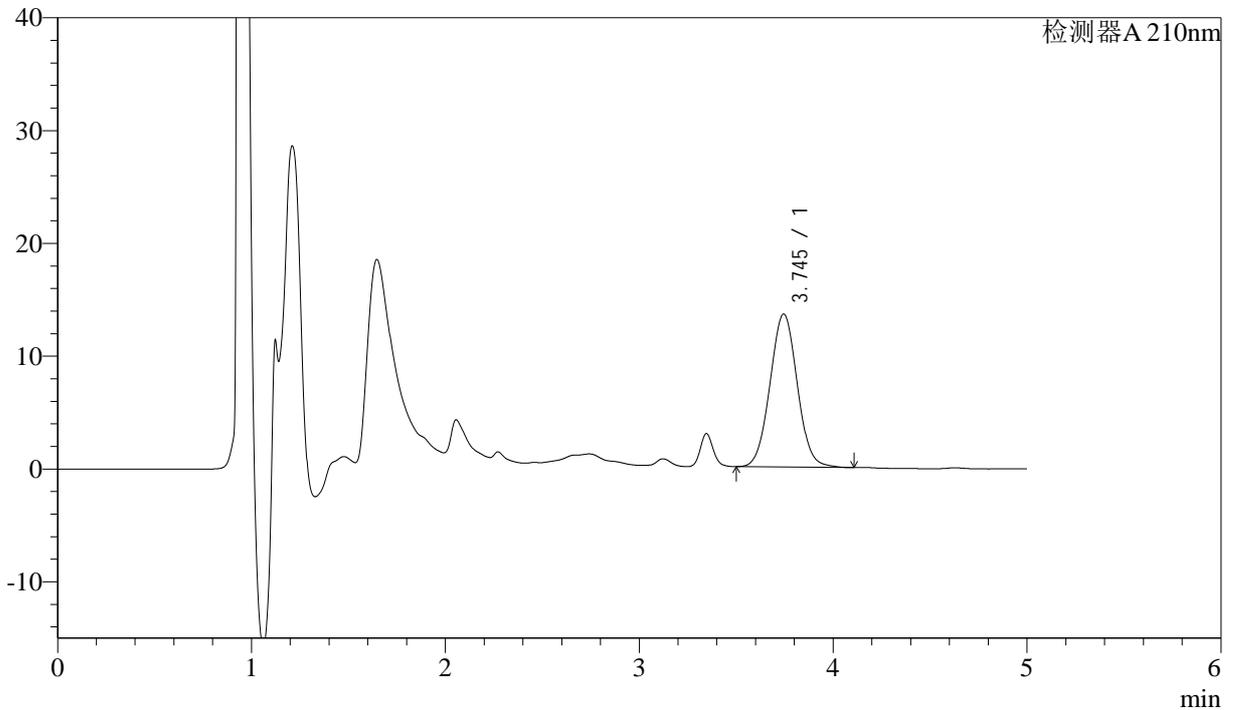
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6492-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 01:28:37 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:02 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.745	132611	100.000	13566	3414	1.034	--
总计		132611	100.000	13566			

图90 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-20min-片4-供试品溶液-1



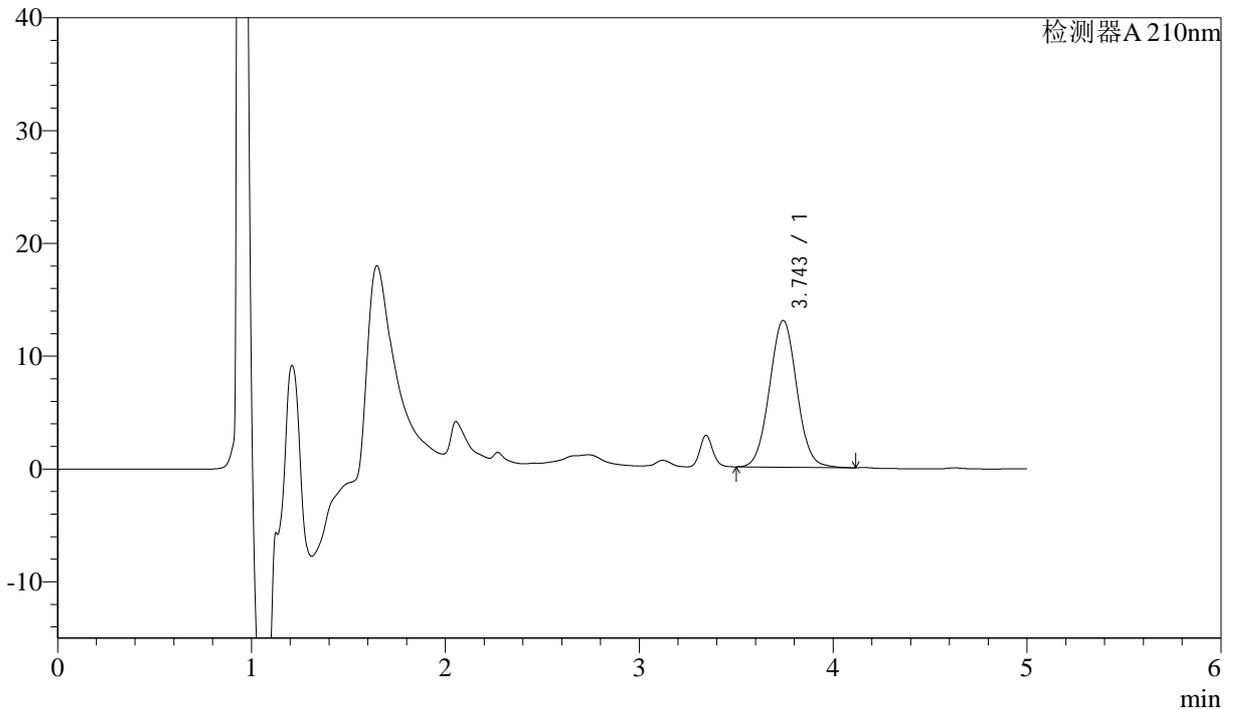
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6493-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 01:35:09 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:04 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.743	127414	100.000	13002	3391	1.035	--
总计		127414	100.000	13002			

图91 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-20min-片5-供试品溶液-1



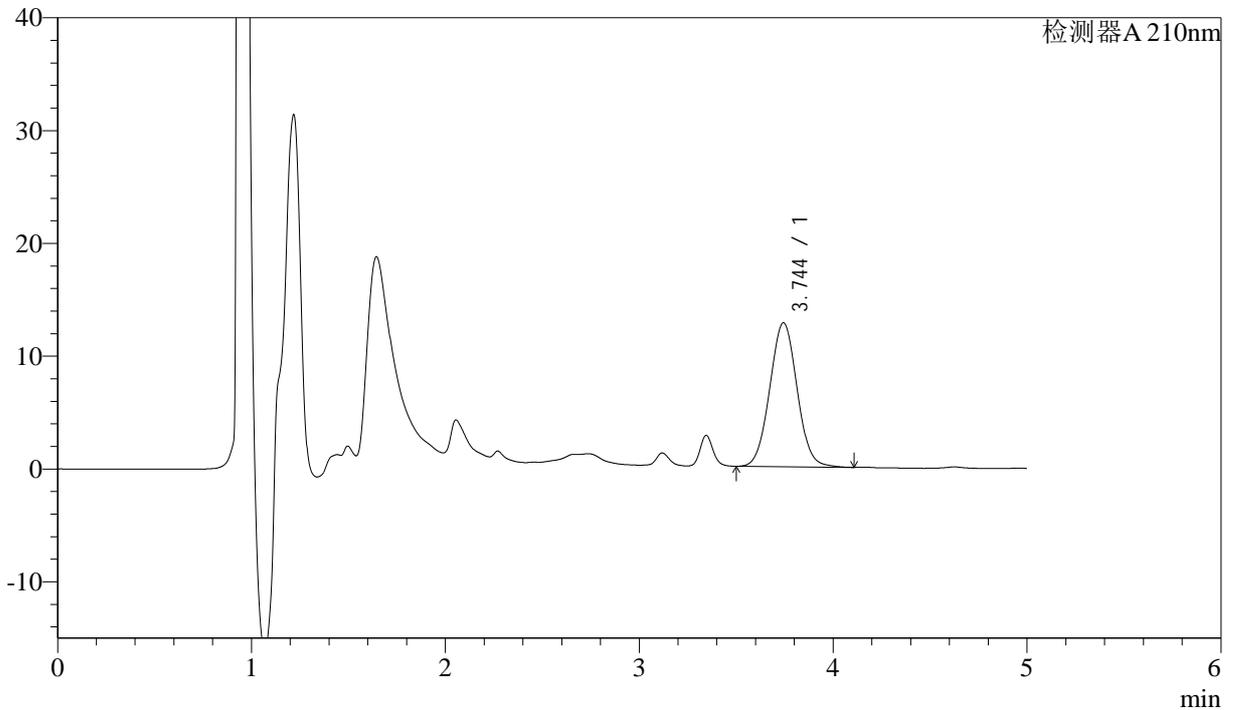
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6494-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 01:41:41 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:07 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.744	125028	100.000	12751	3385	1.036	--
总计		125028	100.000	12751			

图92 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-20min-片6-供试品溶液-1



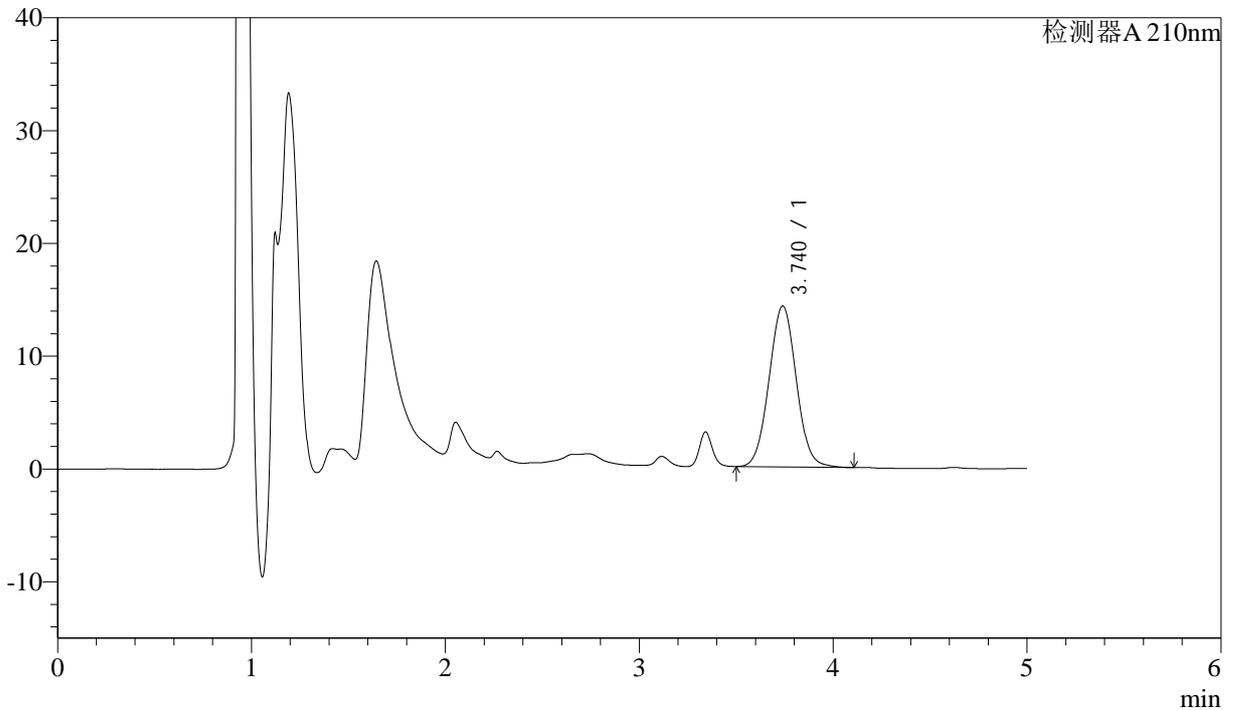
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6495-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 01:48:13 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:09 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.740	139426	100.000	14271	3400	1.036	--
总计		139426	100.000	14271			

图93 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-30min-片1-供试品溶液-1



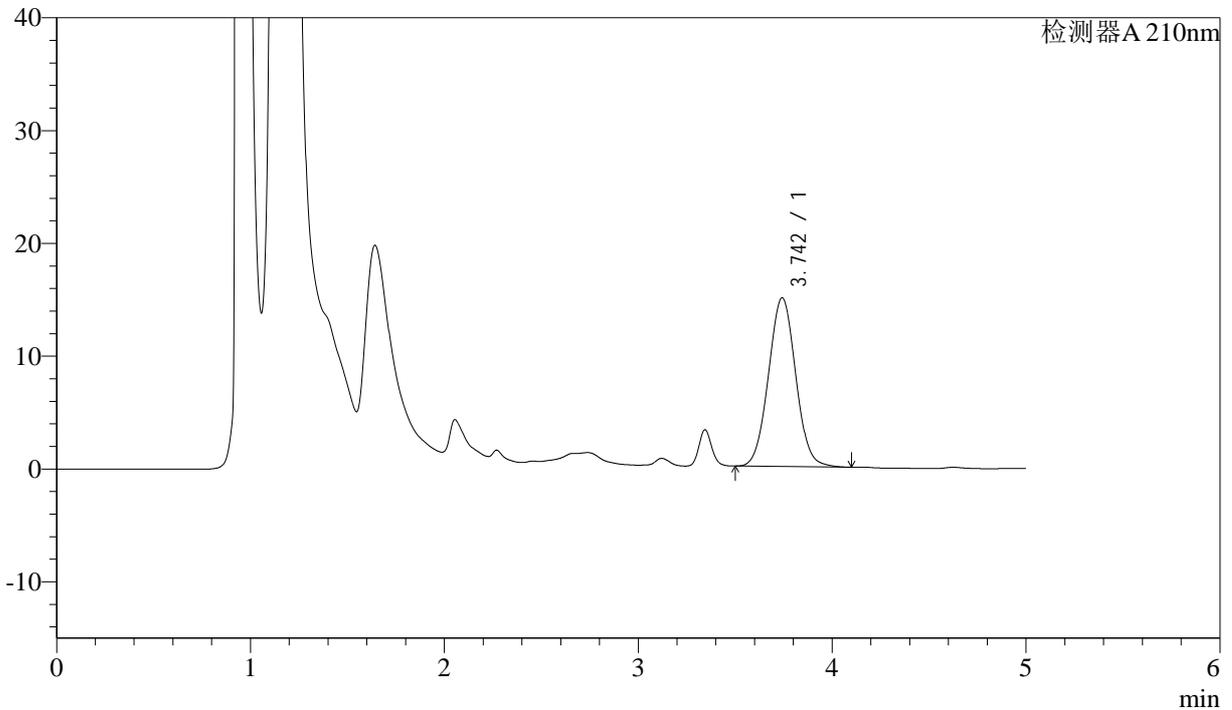
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6496-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 01:54:45 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:12 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.742	146254	100.000	14935	3402	1.037	--
总计		146254	100.000	14935			

图94 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-30min-片2-供试品溶液-1



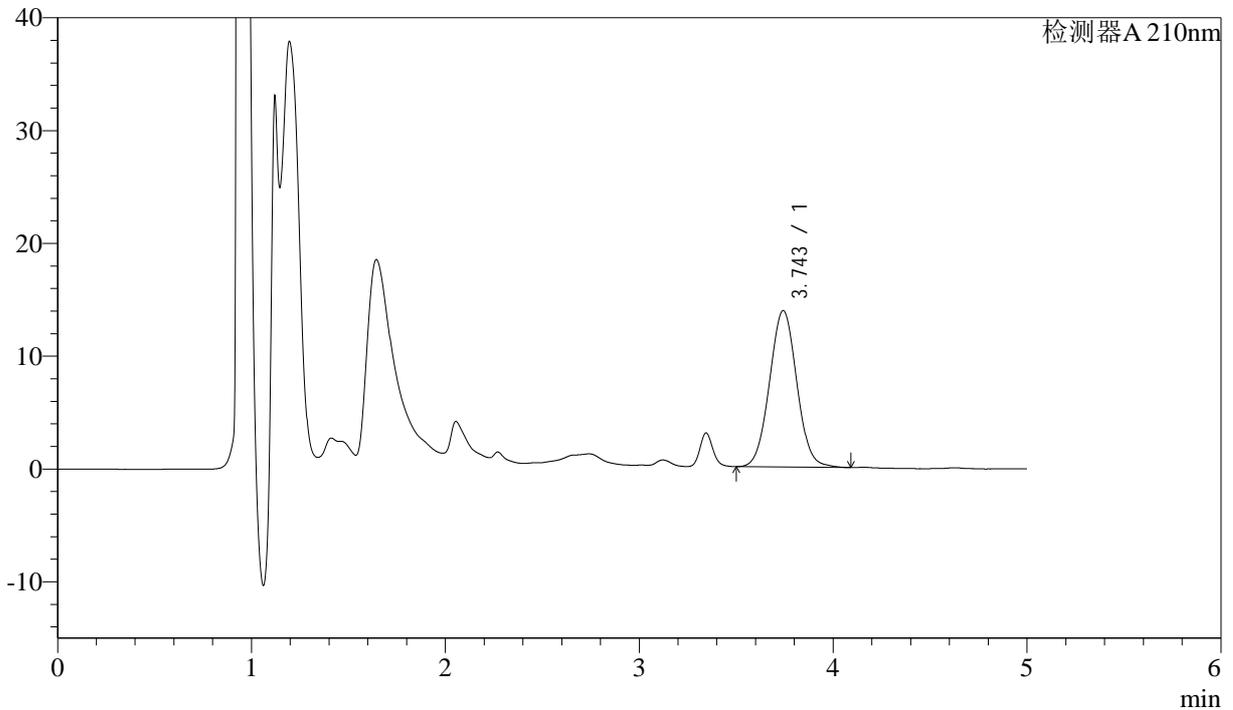
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6497-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 02:01:17 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:14 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.743	135507	100.000	13846	3401	1.034	--
总计		135507	100.000	13846			

图95 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-30min-片3-供试品溶液-1



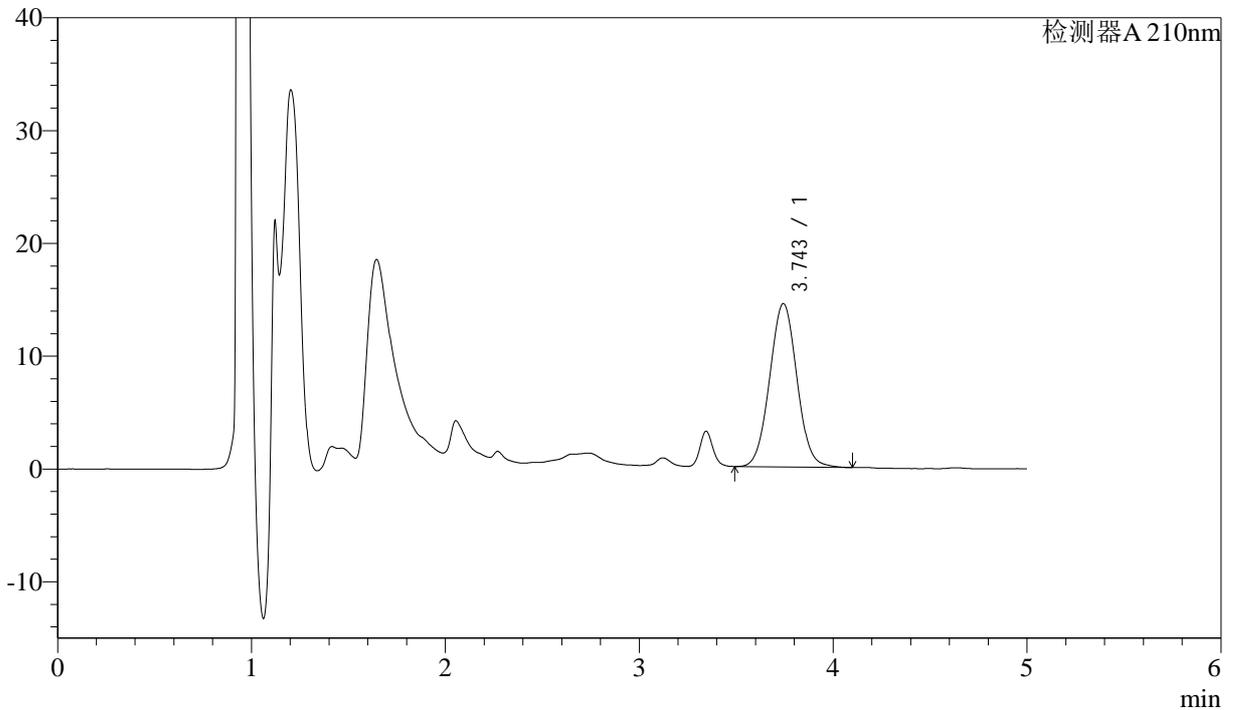
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6498-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 02:07:49 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:17 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.743	141748	100.000	14471	3394	1.036	--
总计		141748	100.000	14471			

图96 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-30min-片4-供试品溶液-1



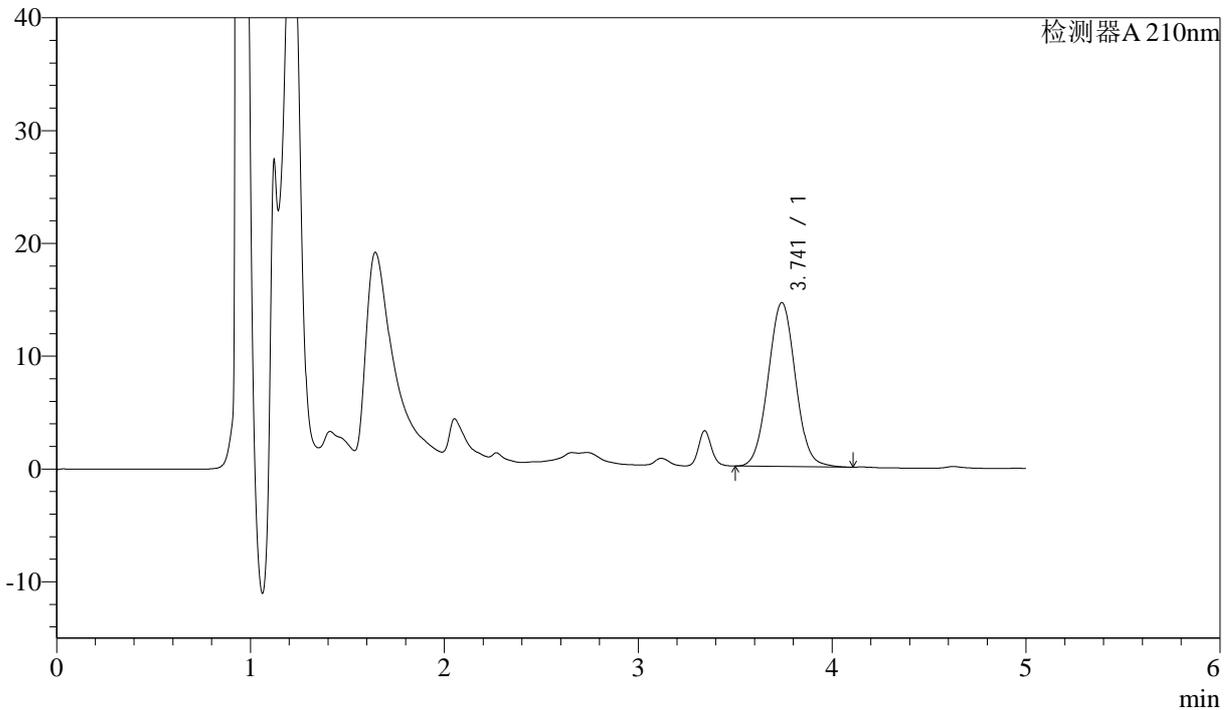
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6499-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 02:14:20 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:20 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	142464	100.000	14538	3389	1.038	--
总计		142464	100.000	14538			

图97 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-30min-片5-供试品溶液-1



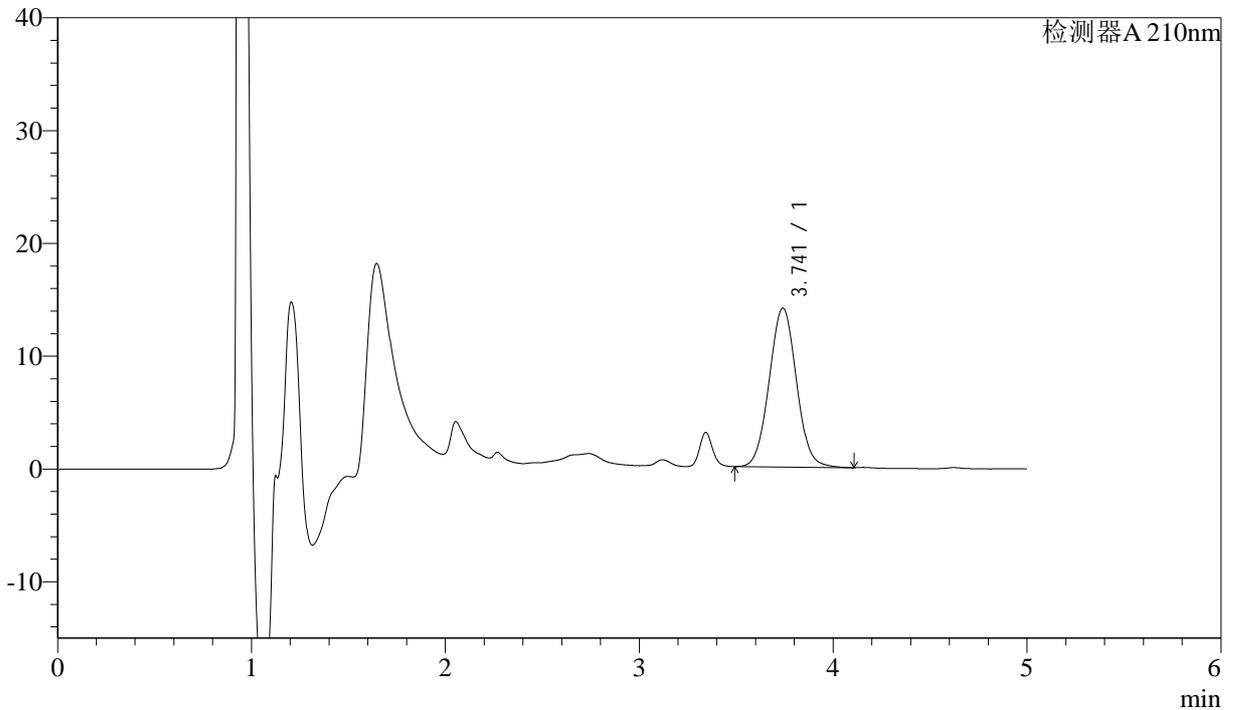
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6500-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 02:20:53 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:22 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	137796	100.000	14101	3402	1.036	--
总计		137796	100.000	14101			

图98 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-30min-片6-供试品溶液-1



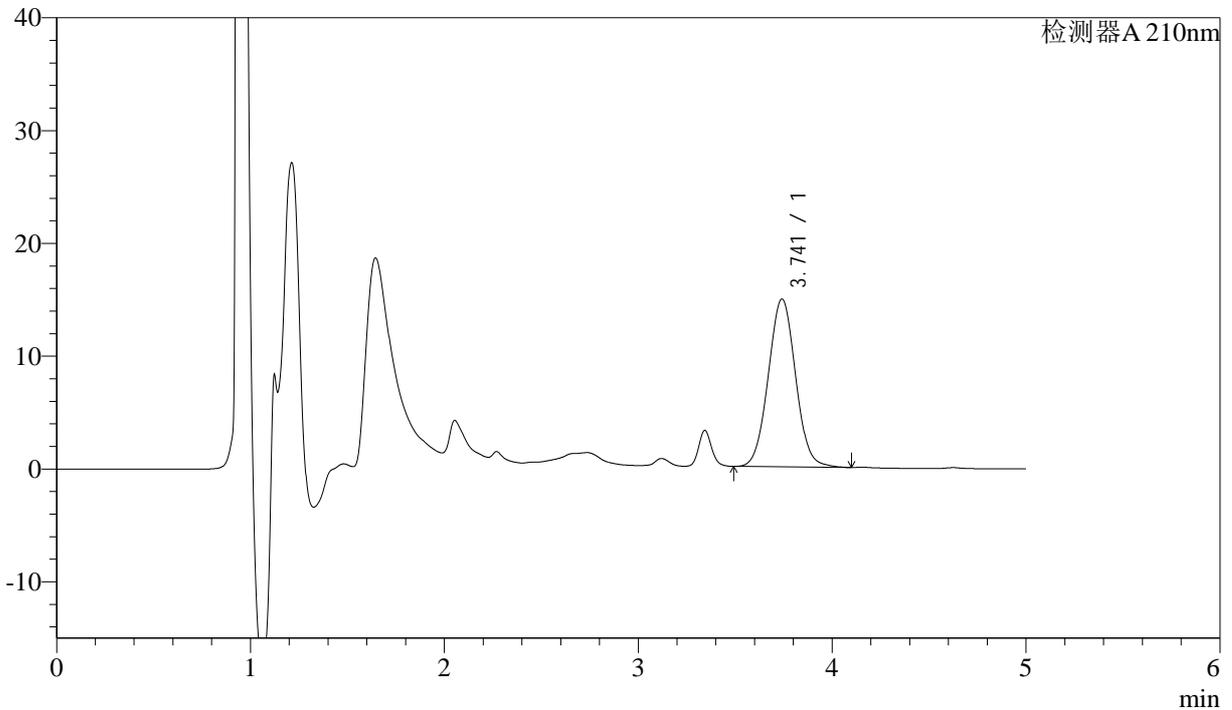
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6501-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 02:27:25 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:25 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	145545	100.000	14869	3397	1.036	--
总计		145545	100.000	14869			

图99 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-45min-片1-供试品溶液-1



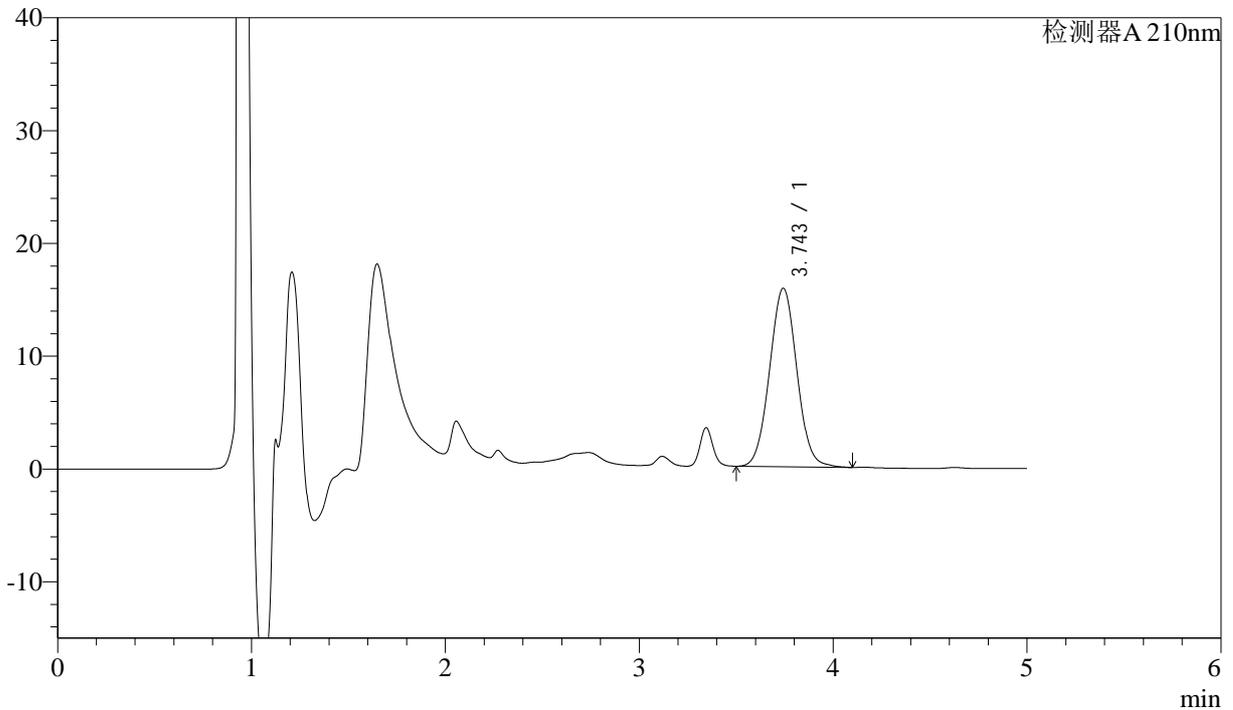
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6502-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 02:33:58 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:27 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.743	154821	100.000	15809	3395	1.036	--
总计		154821	100.000	15809			

图100 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-45min-片2-供试品溶液-1



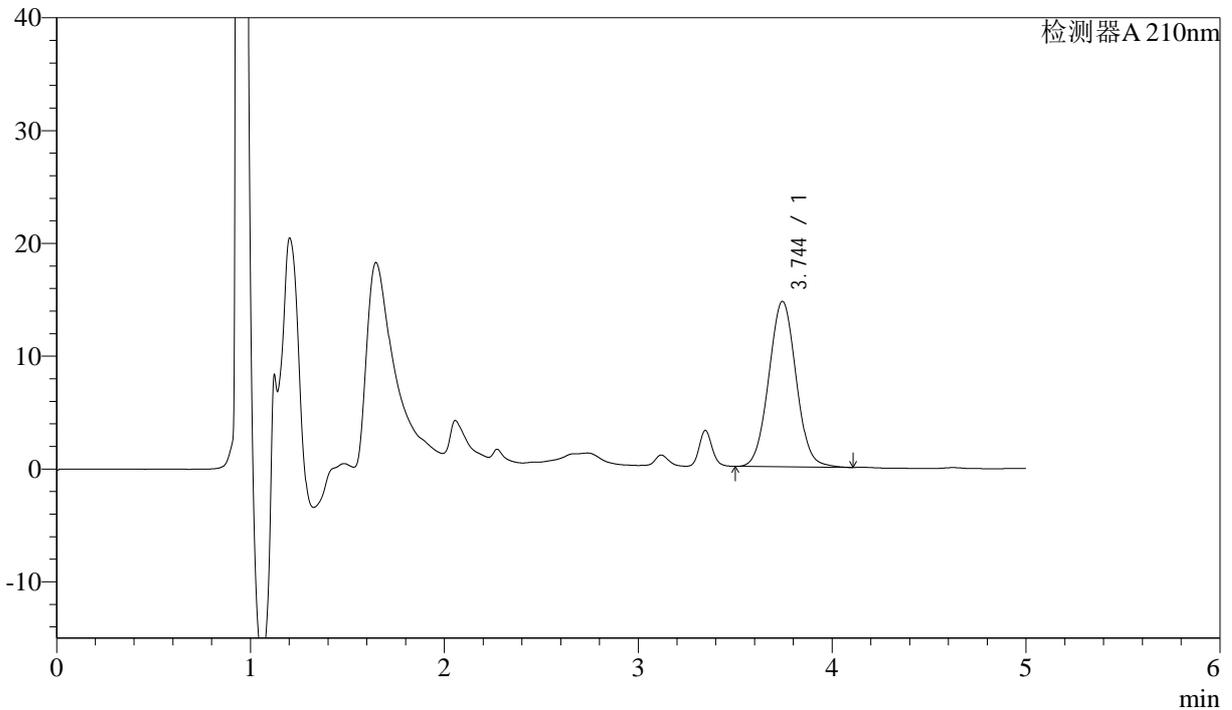
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6503-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 02:40:30 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:30 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.744	143393	100.000	14656	3405	1.036	--
总计		143393	100.000	14656			

图101 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-45min-片3-供试品溶液-1



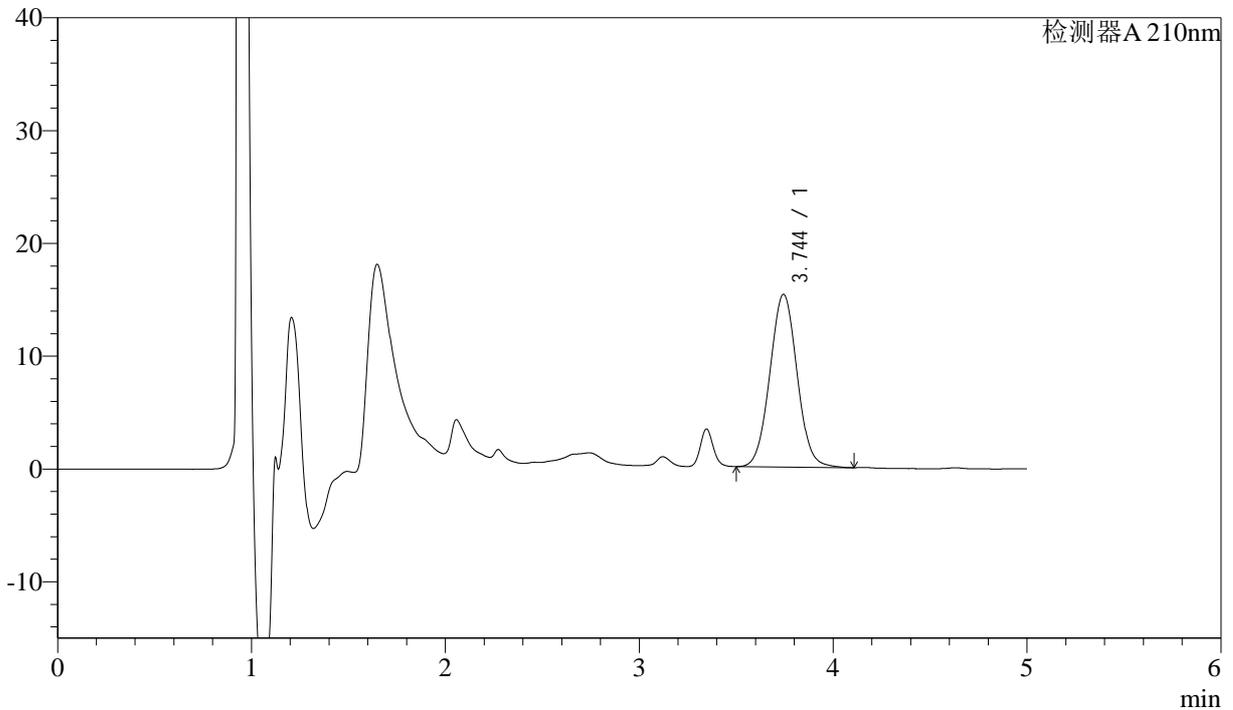
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6504-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 02:47:03 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:32 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.744	149534	100.000	15305	3416	1.037	--
总计		149534	100.000	15305			

图102 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-45min-片4-供试品溶液-1



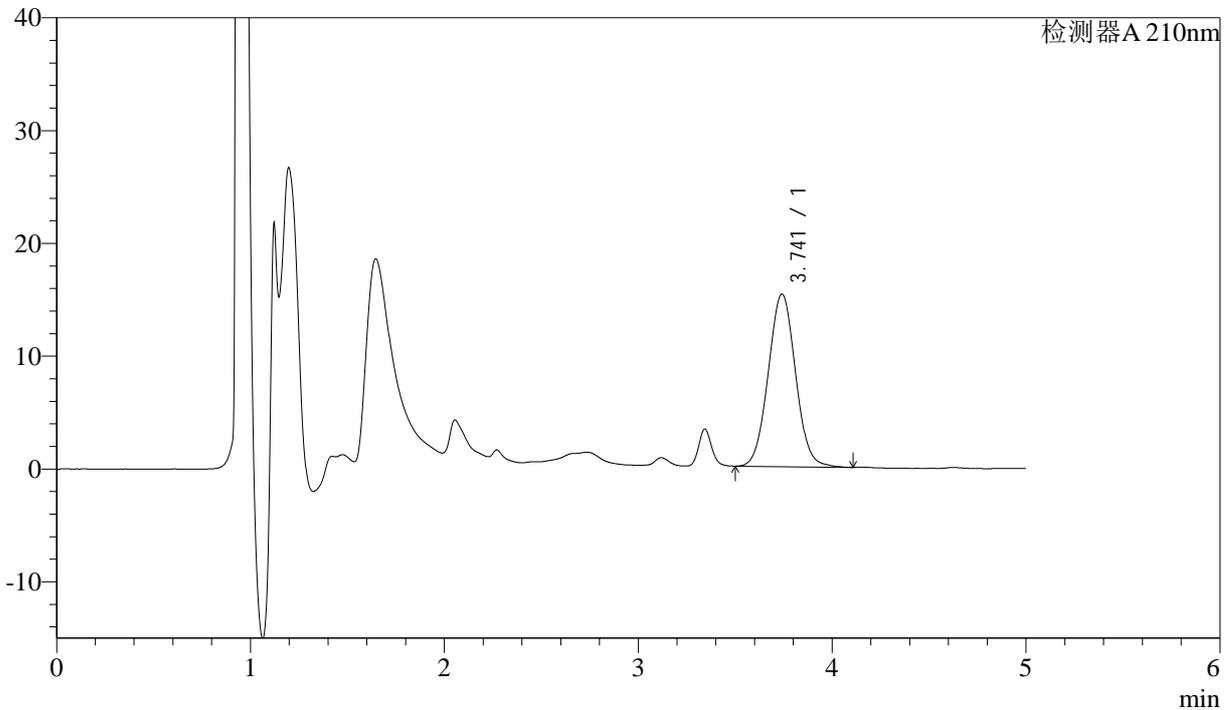
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6505-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 02:53:35 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:35 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	149770	100.000	15294	3400	1.037	--
总计		149770	100.000	15294			

图103 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-45min-片5-供试品溶液-1



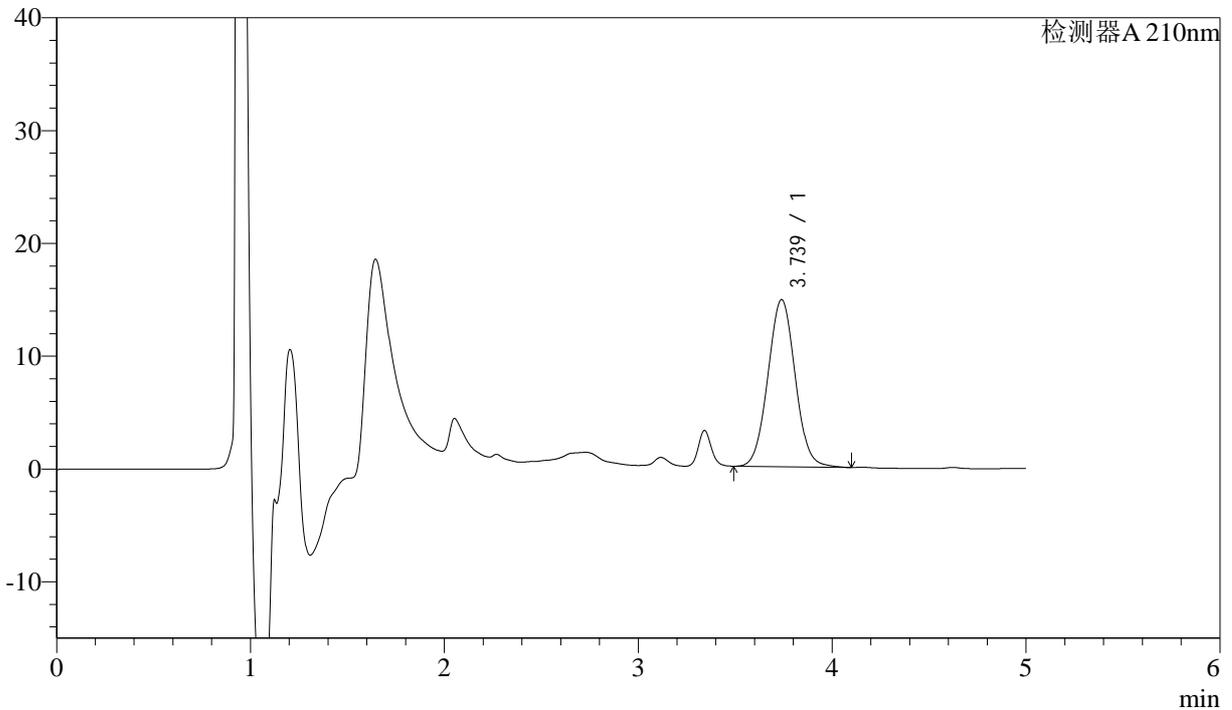
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6506-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:00:08 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:37 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	145036	100.000	14825	3383	1.037	--
总计		145036	100.000	14825			

图104 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-45min-片6-供试品溶液-1



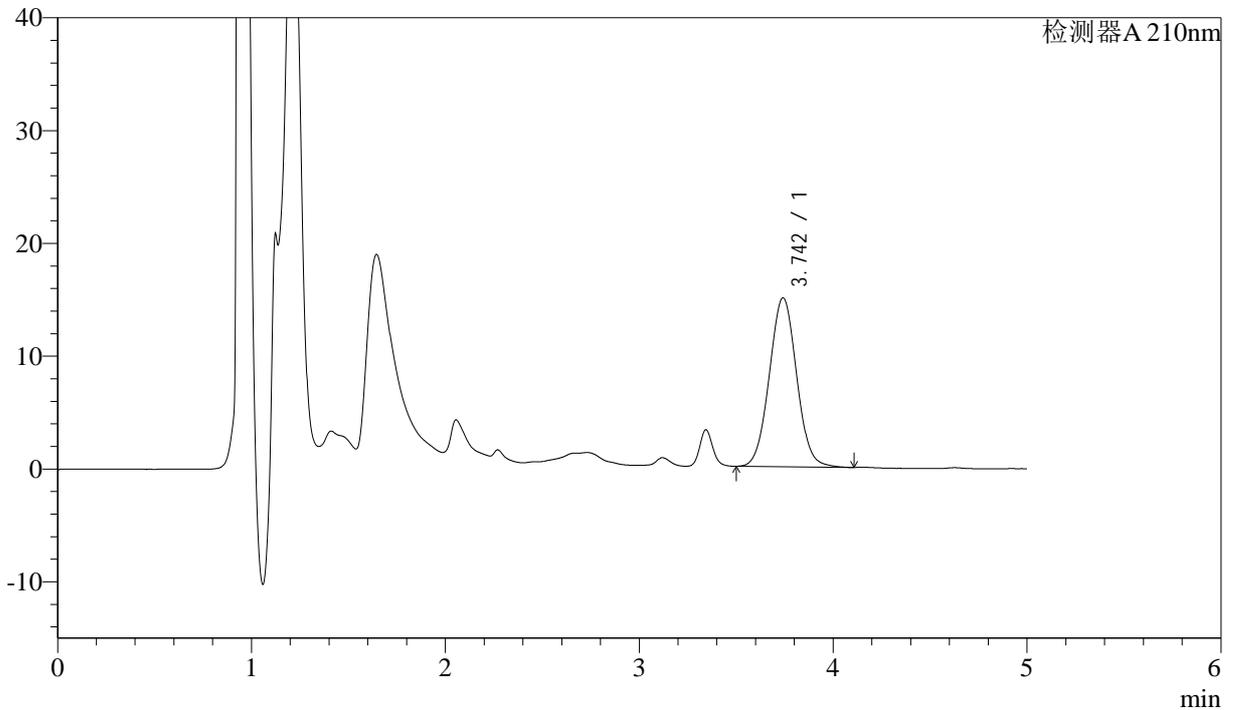
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6507-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:06:41 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:40 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.742	146435	100.000	14953	3399	1.035	--
总计		146435	100.000	14953			

图105 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-60min-片1-供试品溶液-1



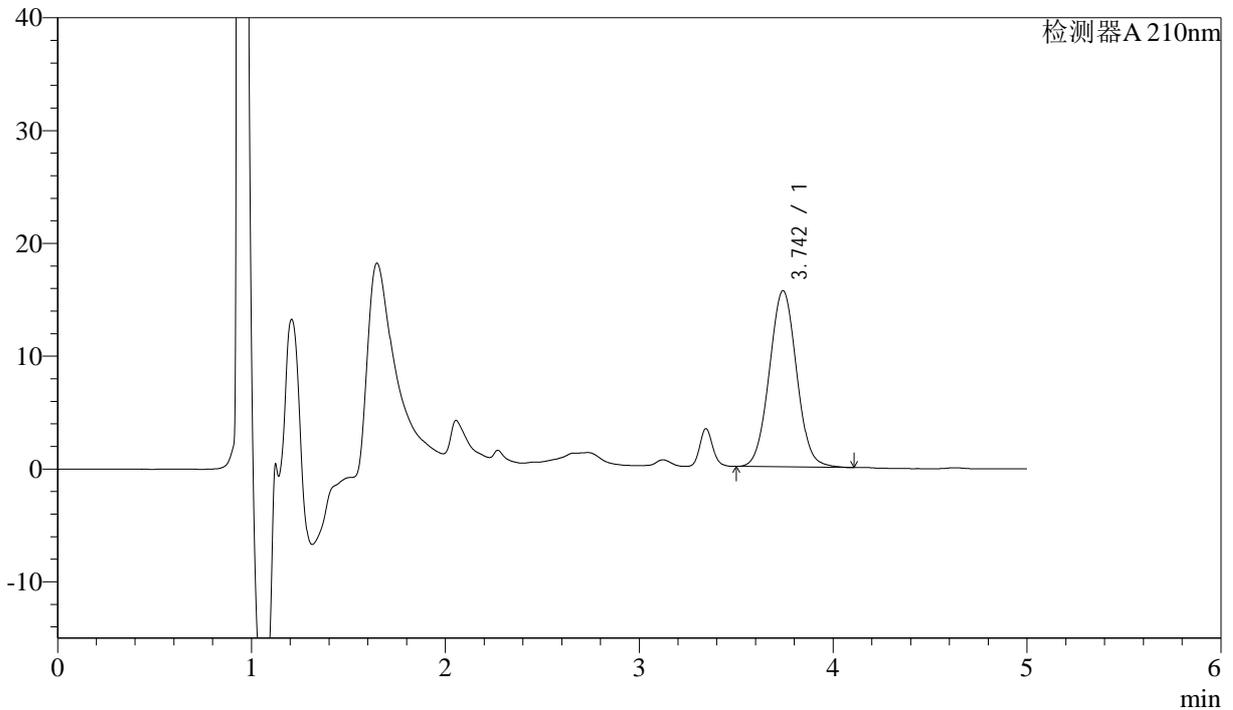
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6508-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:13:14 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:43 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.742	152637	100.000	15606	3399	1.035	--
总计		152637	100.000	15606			

图106 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-60min-片2-供试品溶液-1



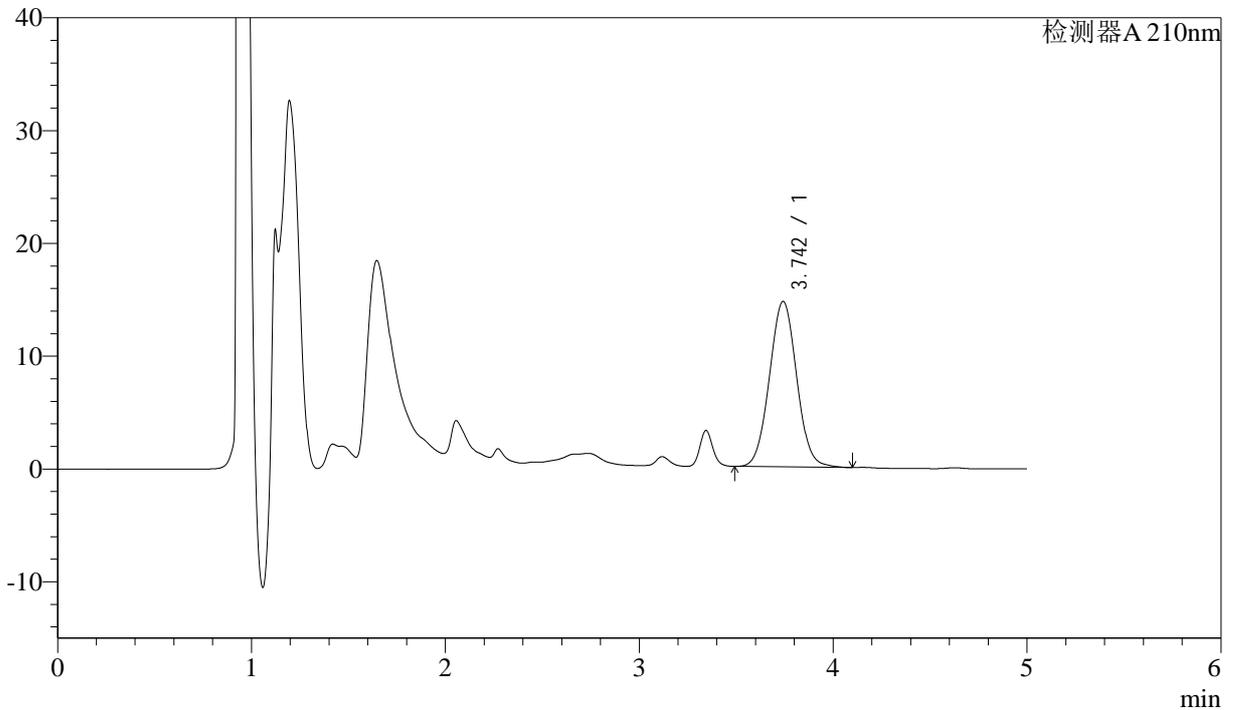
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6509-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:19:47 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:45 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.742	143370	100.000	14650	3396	1.035	--
总计		143370	100.000	14650			

图107 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-60min-片3-供试品溶液-1



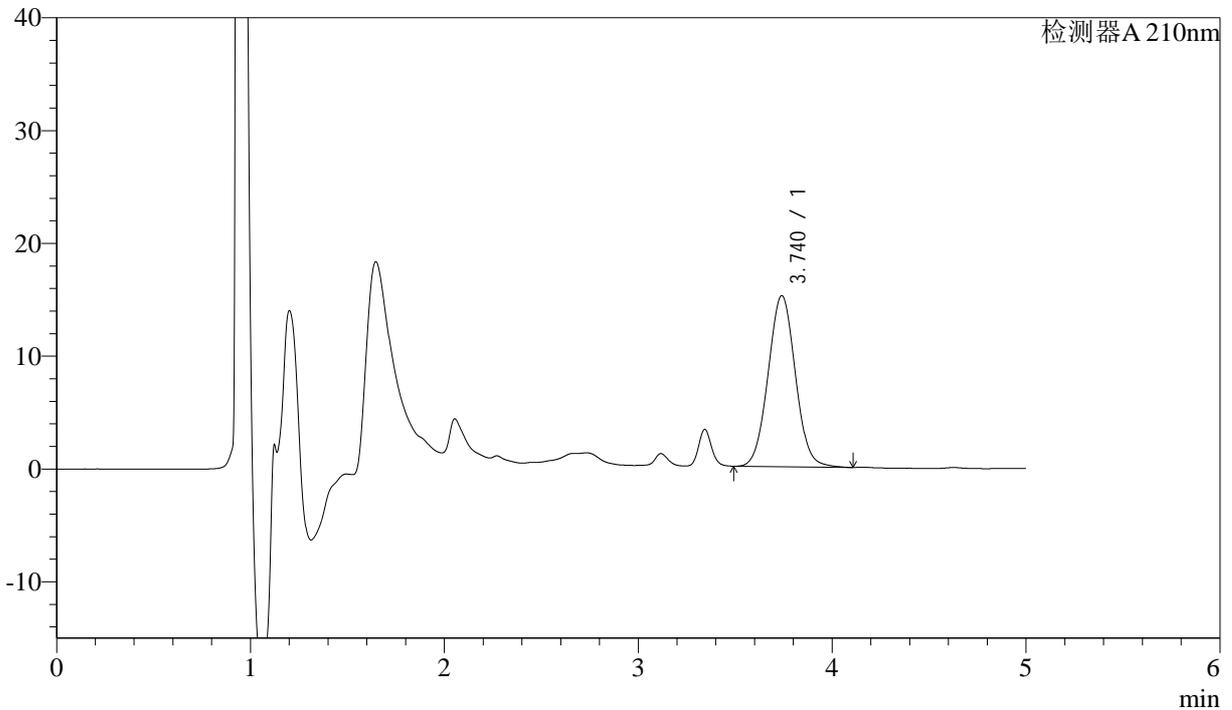
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6510-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:26:20 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:48 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.740	148236	100.000	15169	3400	1.035	--
总计		148236	100.000	15169			

图108 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-60min-片4-供试品溶液-1



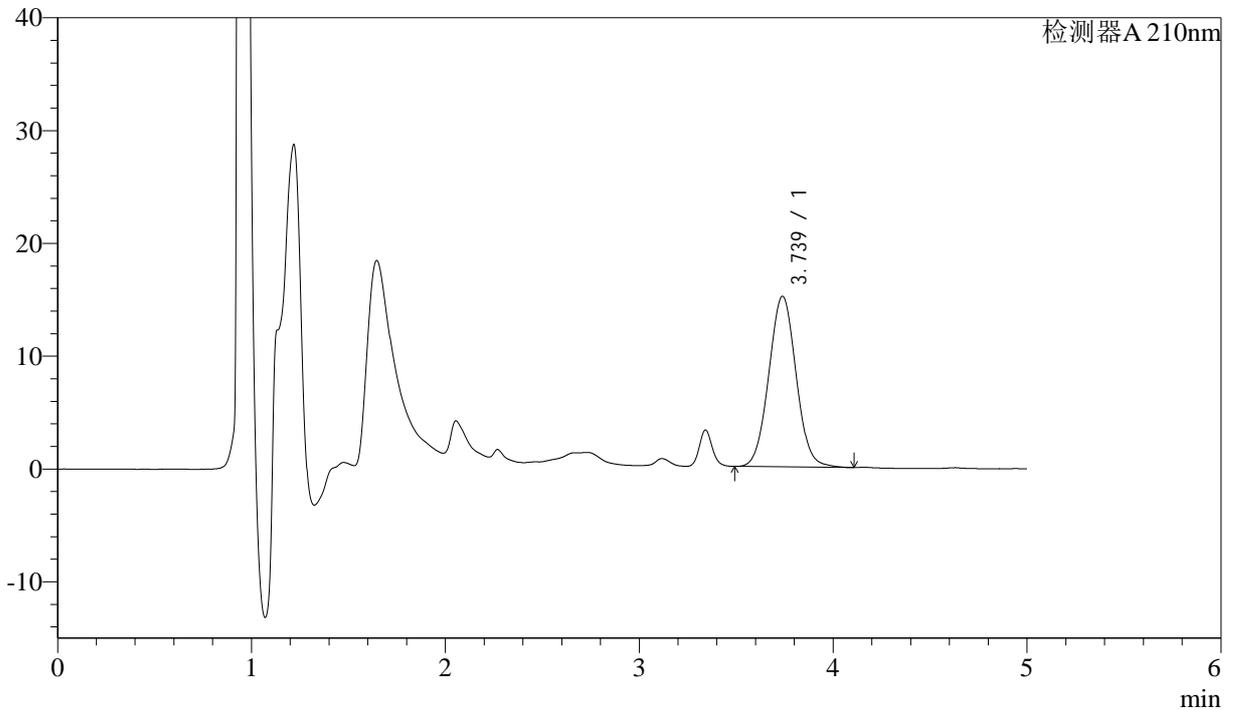
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6511-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:32:53 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:51 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	147925	100.000	15131	3390	1.036	--
总计		147925	100.000	15131			

图109 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-60min-片5-供试品溶液-1



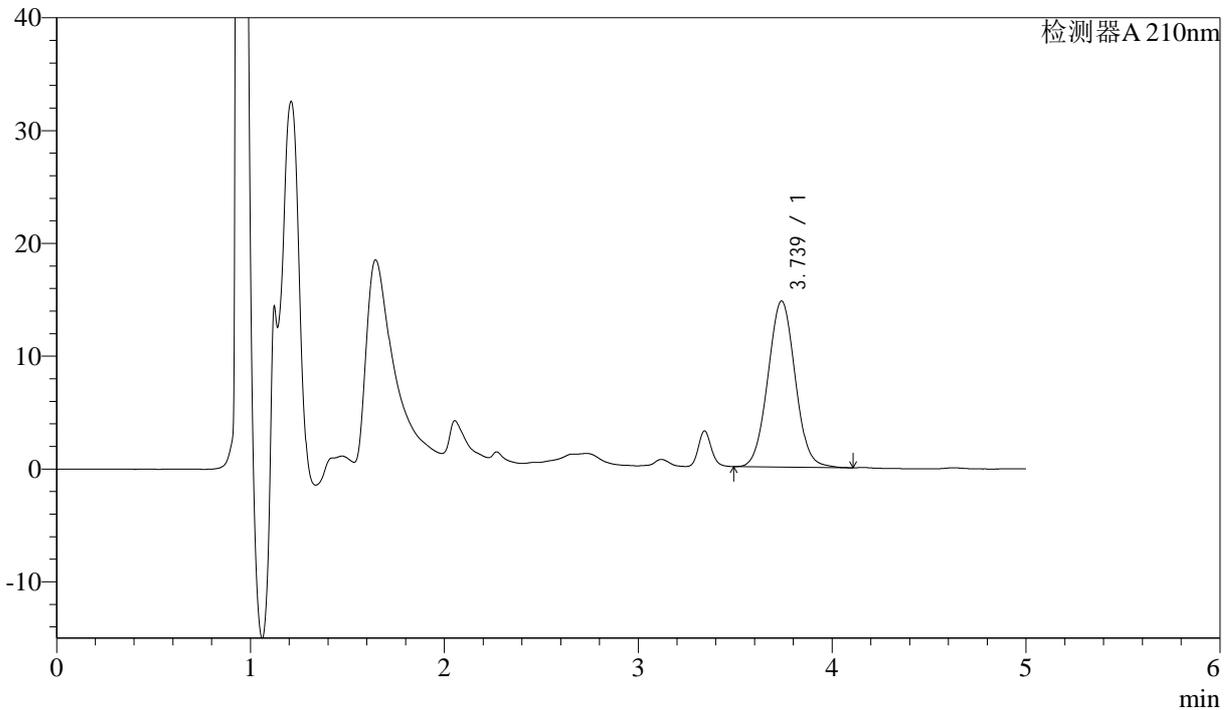
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6512-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:39:25 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:54 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	143819	100.000	14729	3398	1.037	--
总计		143819	100.000	14729			

图110 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-60min-片6-供试品溶液-1



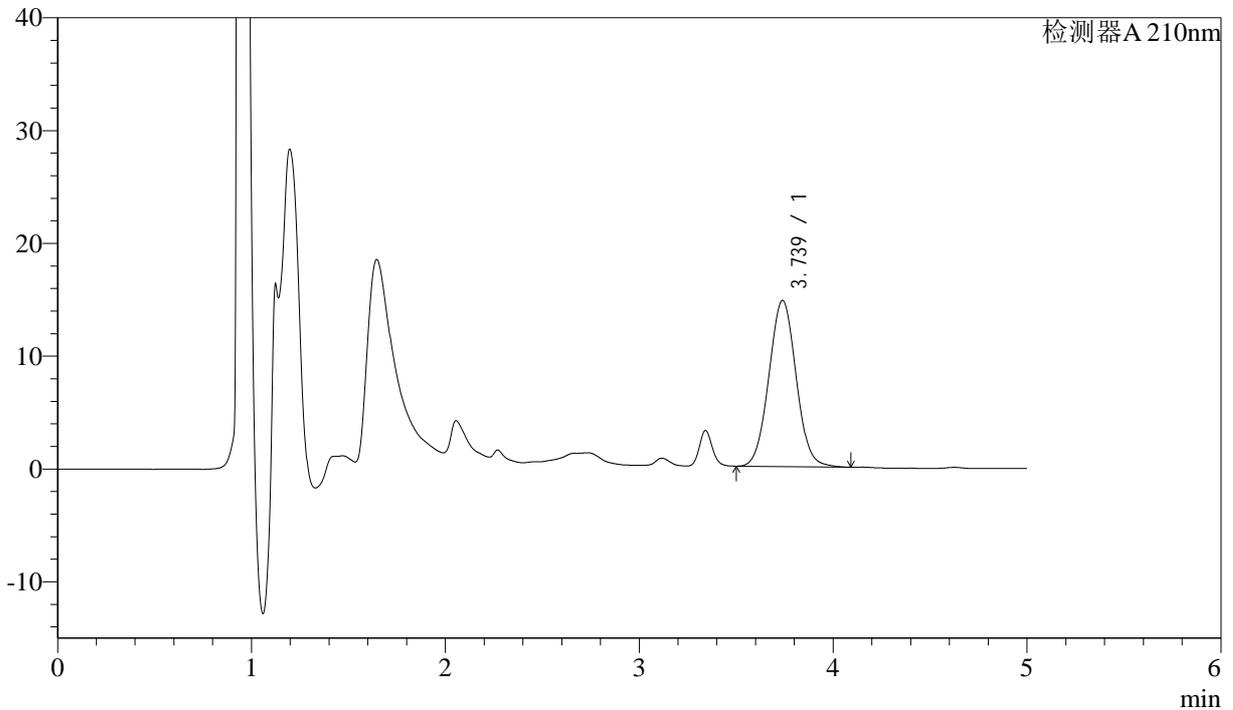
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6513-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:45:58 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:56 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	144062	100.000	14741	3405	1.037	--
总计		144062	100.000	14741			

图111 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-90min-片1-供试品溶液-1



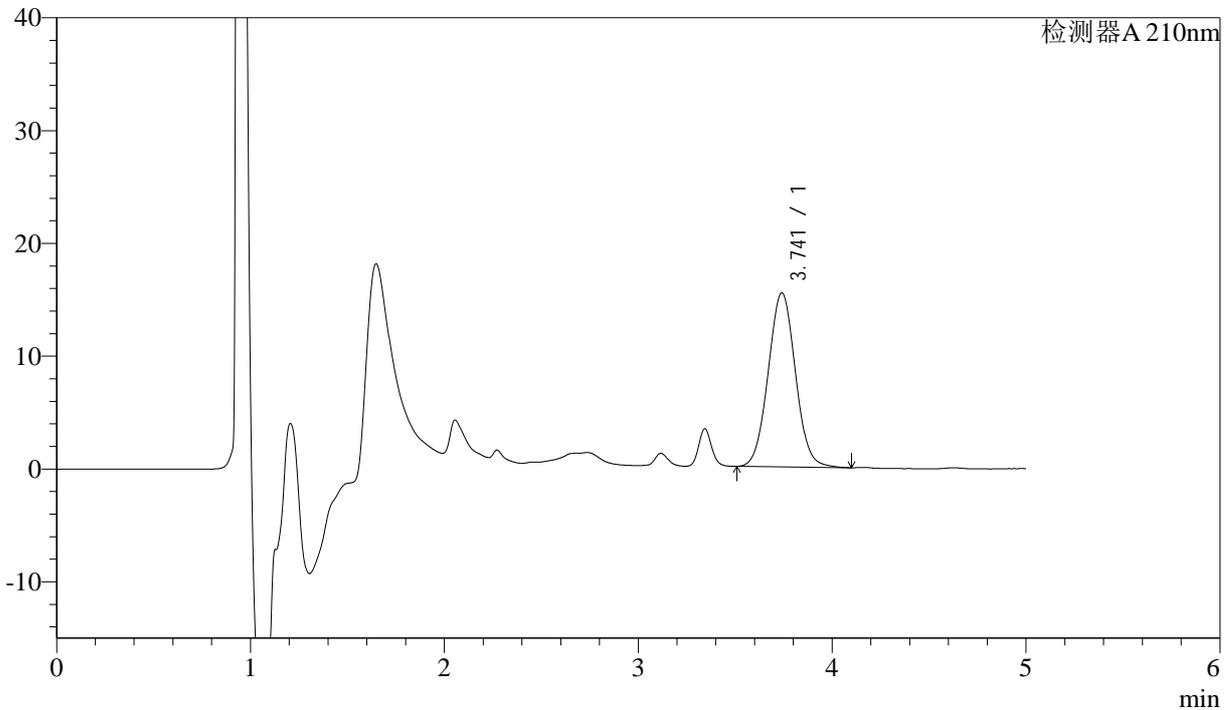
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6514-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:52:31 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:08:59 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	150708	100.000	15427	3403	1.035	--
总计		150708	100.000	15427			

图112 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-90min-片2-供试品溶液-1



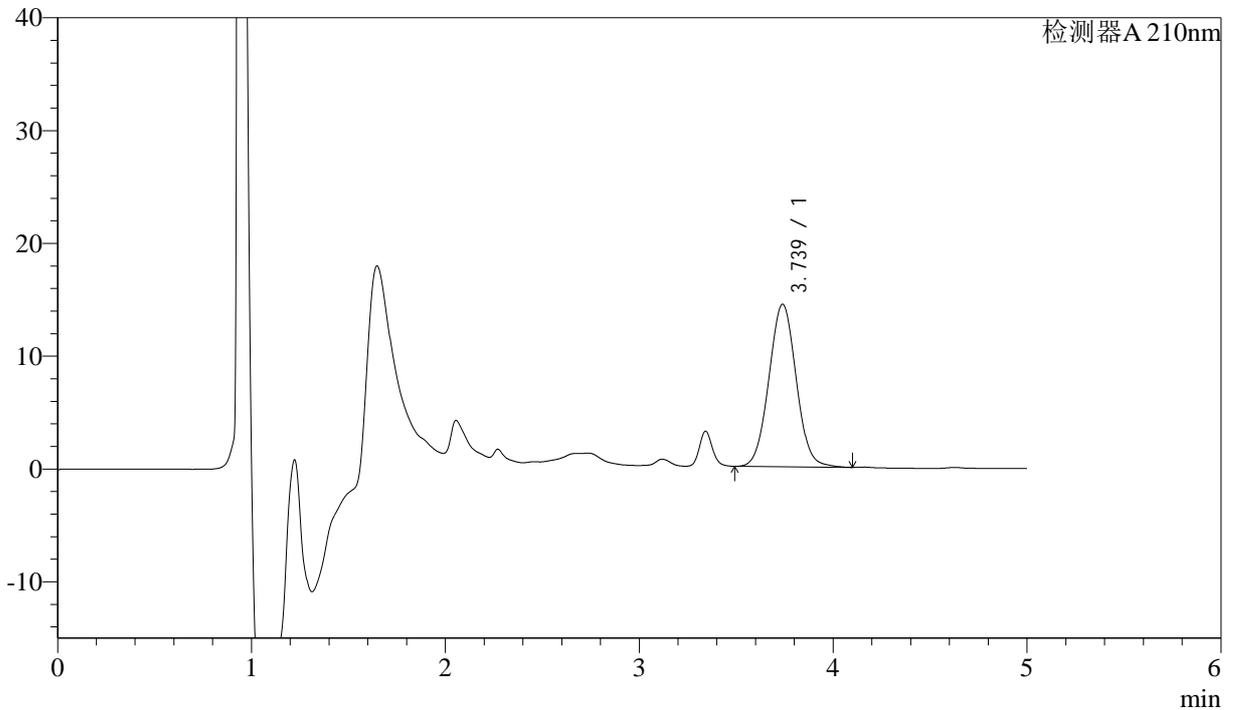
J483

<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 - 0-110/27-6515-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:59:03 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:02 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	140740	100.000	14409	3399	1.034	--
总计		140740	100.000	14409			

图113 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-90min-片3-供试品溶液-1



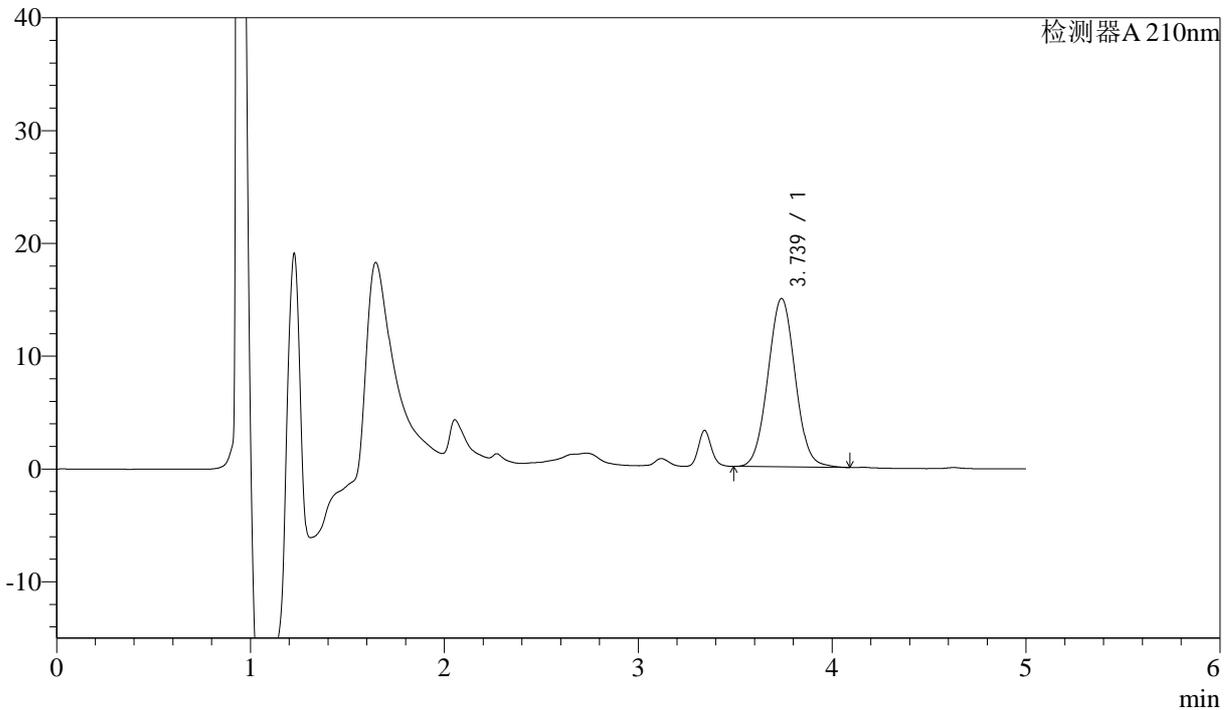
J483

<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 - 0-110/27-6516-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:05:36 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:04 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	146142	100.000	14939	3391	1.037	--
总计		146142	100.000	14939			

图114 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-90min-片4-供试品溶液-1



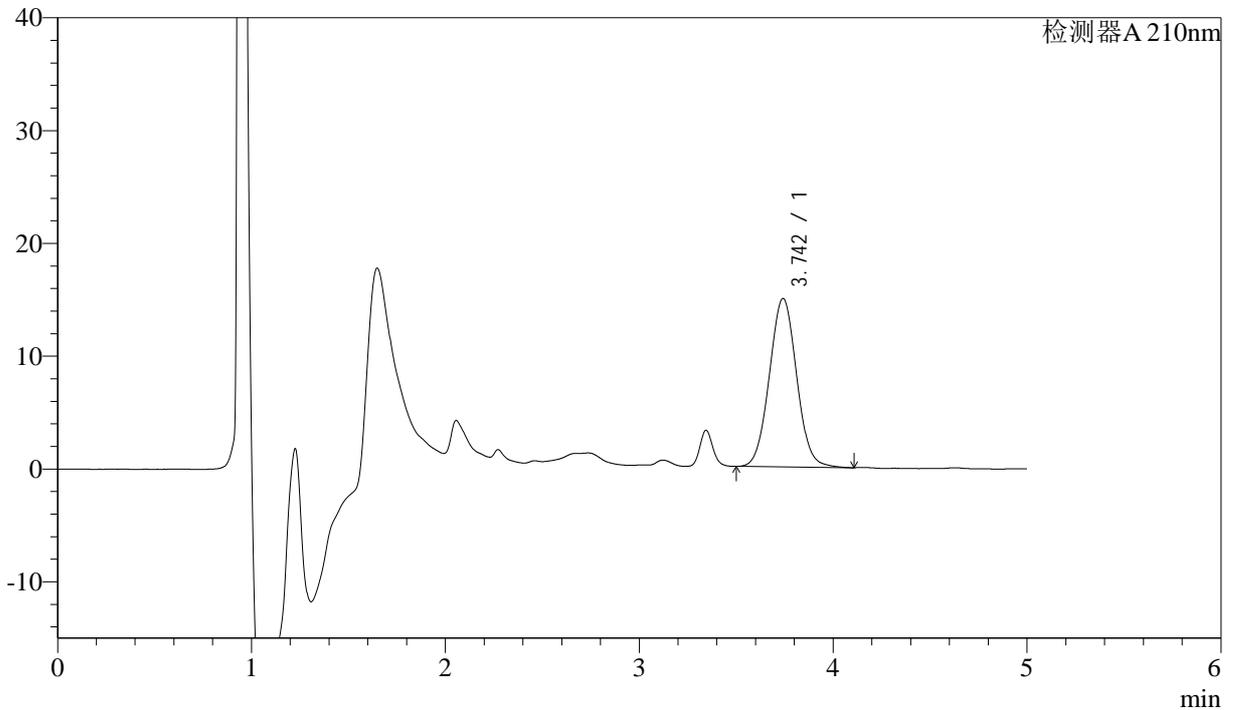
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6517-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:12:09 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:07 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.742	145937	100.000	14920	3400	1.038	--
总计		145937	100.000	14920			

图115 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-90min-片5-供试品溶液-1



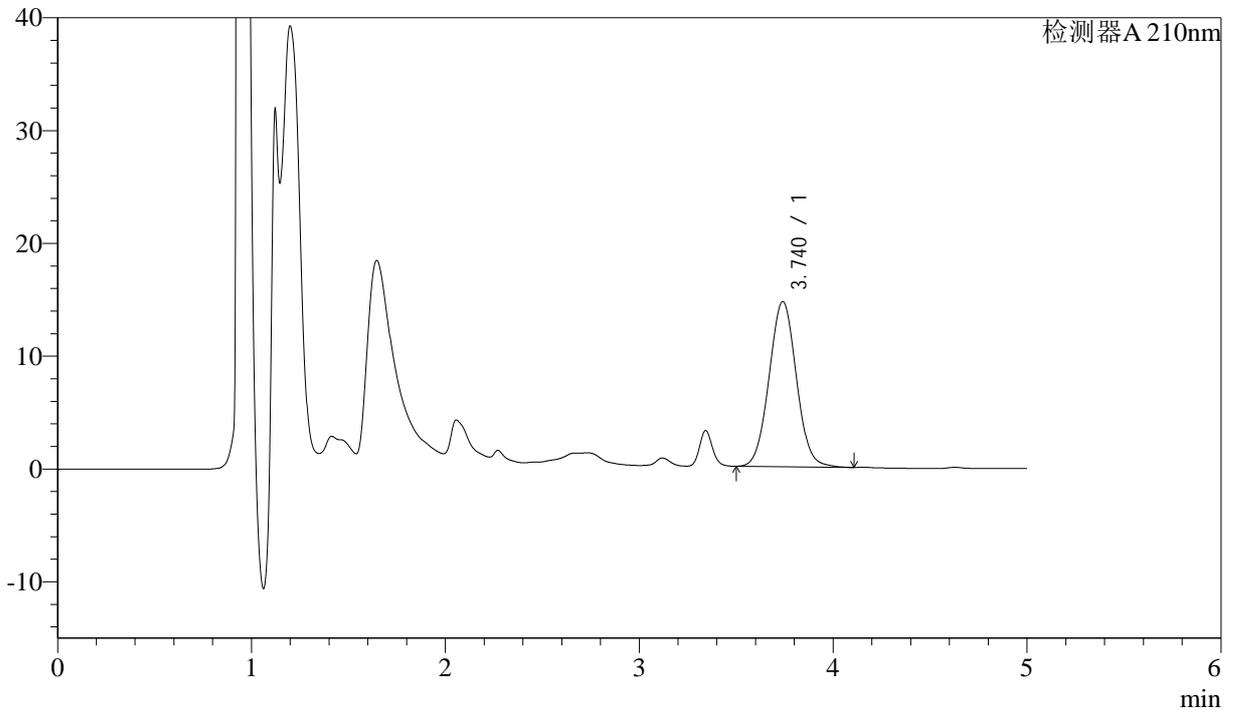
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6518-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:18:41 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.740	143186	100.000	14643	3397	1.036	--
总计		143186	100.000	14643			

图116 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-浆法-75转-90min-片6-供试品溶液-1



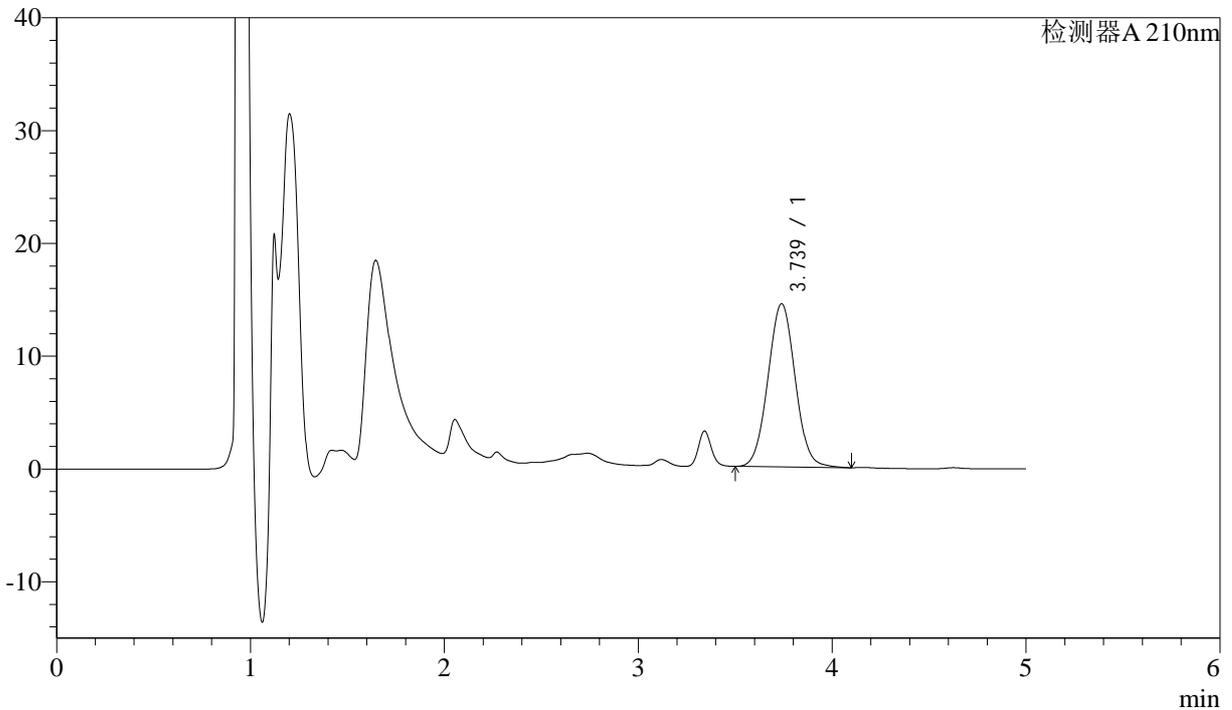
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6519-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:25:12 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:12 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	141382	100.000	14477	3404	1.035	--
总计		141382	100.000	14477			

图117 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-极限转速-片1-供试品溶液-1



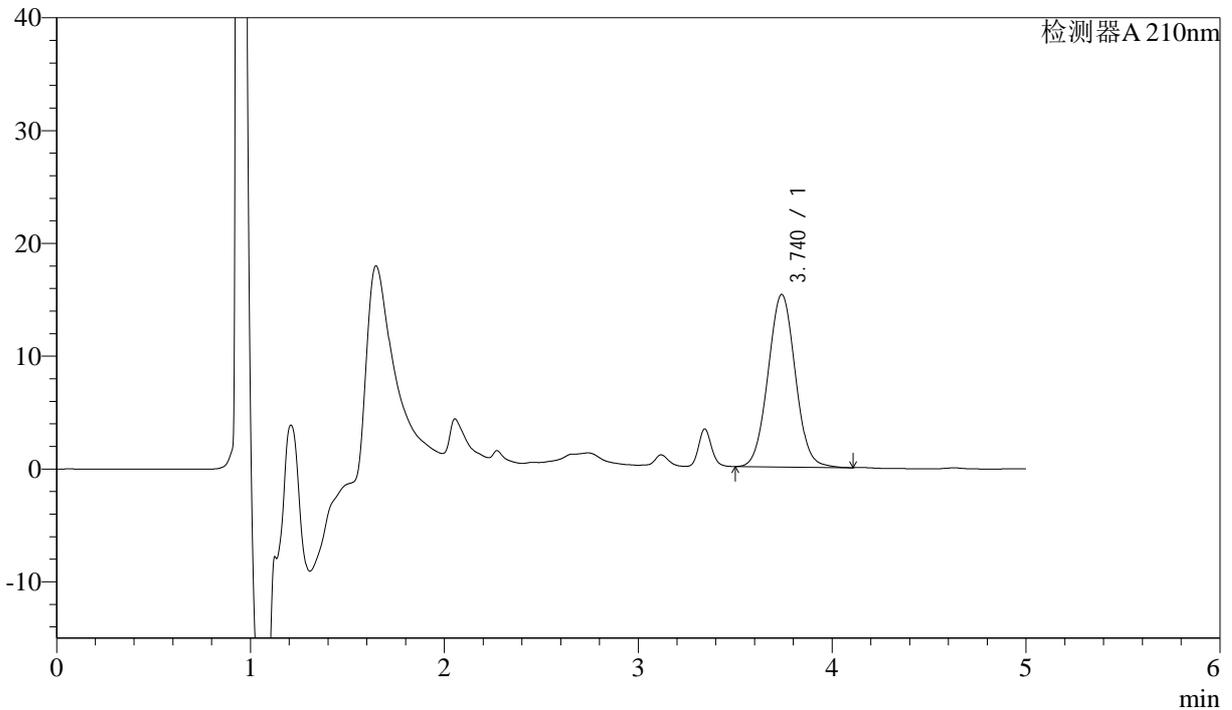
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6520-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:31:42 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:15 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.740	149326	100.000	15298	3398	1.035	--
总计		149326	100.000	15298			

图118 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-极限转速-片2-供试品溶液-1



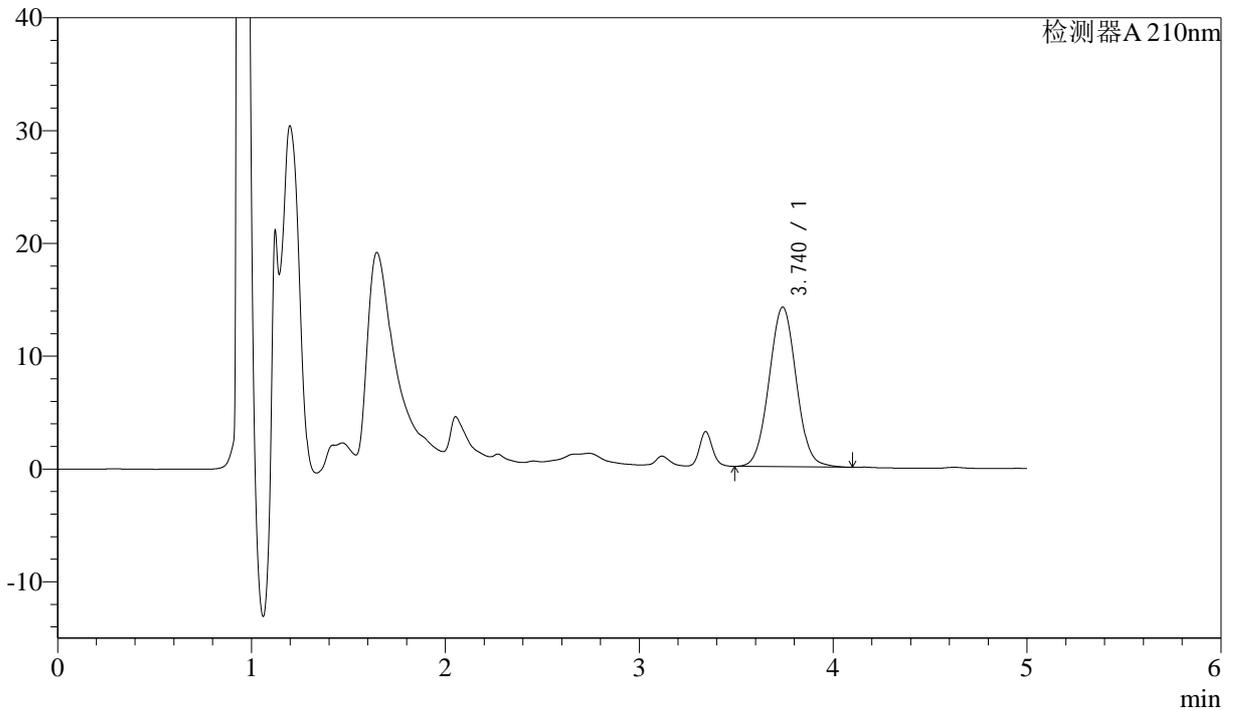
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6521-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:38:13 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:18 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.740	138364	100.000	14155	3396	1.035	--
总计		138364	100.000	14155			

图119 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-极限转速-片3-供试品溶液-1



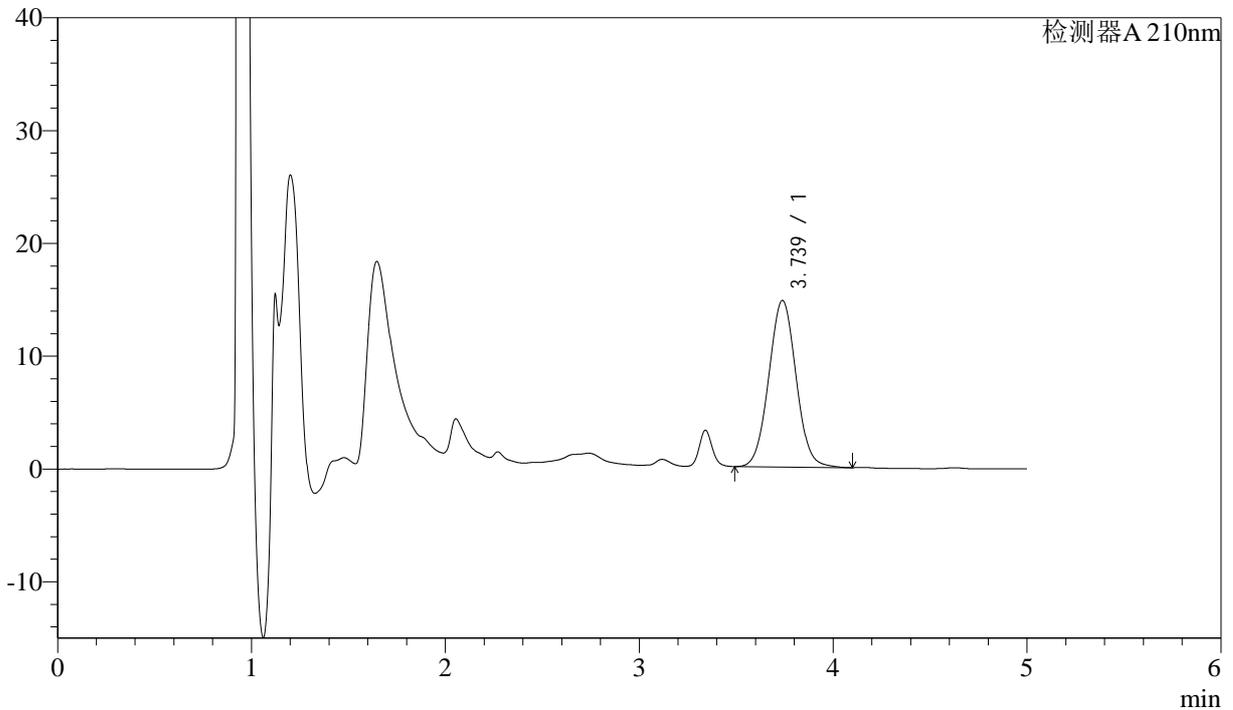
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6522-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:44:43 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:20 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.739	144456	100.000	14774	3393	1.035	--
总计		144456	100.000	14774			

图120 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-极限转速-片4-供试品溶液-1



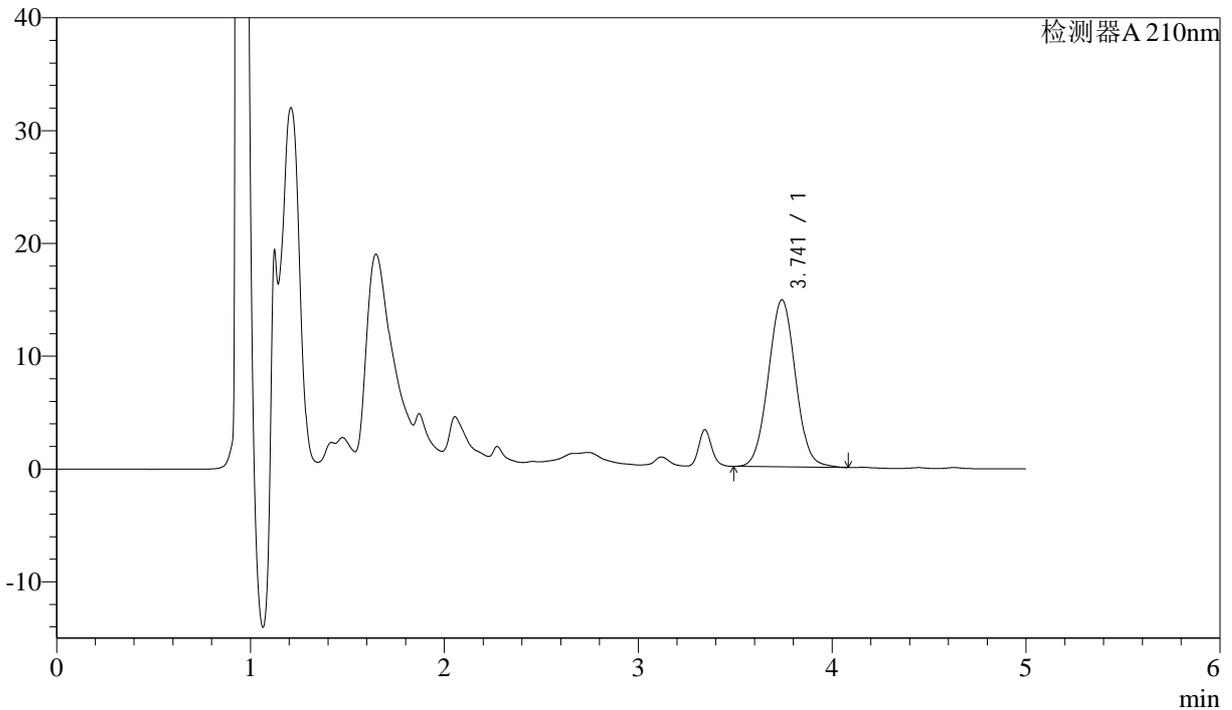
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6523-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:51:14 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:23 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.741	144540	100.000	14787	3392	1.034	--
总计		144540	100.000	14787			

图121 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-极限转速-片5-供试品溶液-1



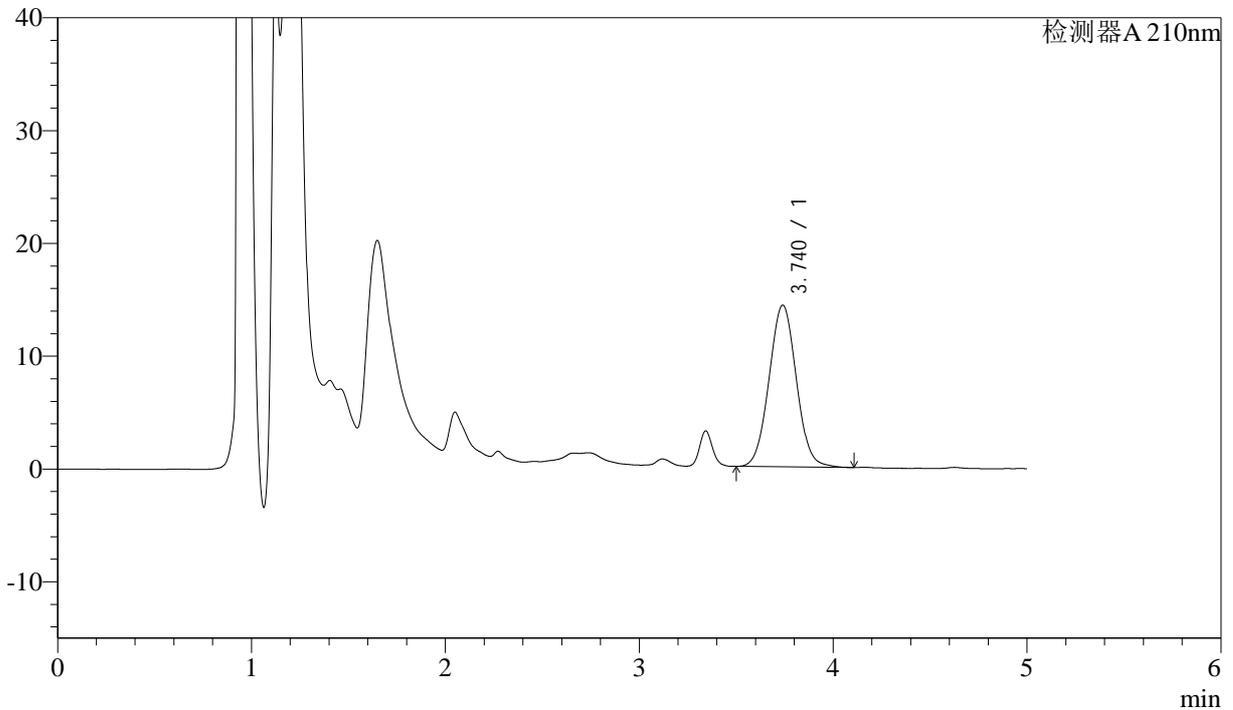
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6524-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:57:45 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:26 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.740	140465	100.000	14342	3378	1.037	--
总计		140465	100.000	14342			

图122 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-极限转速-片6-供试品溶液-1



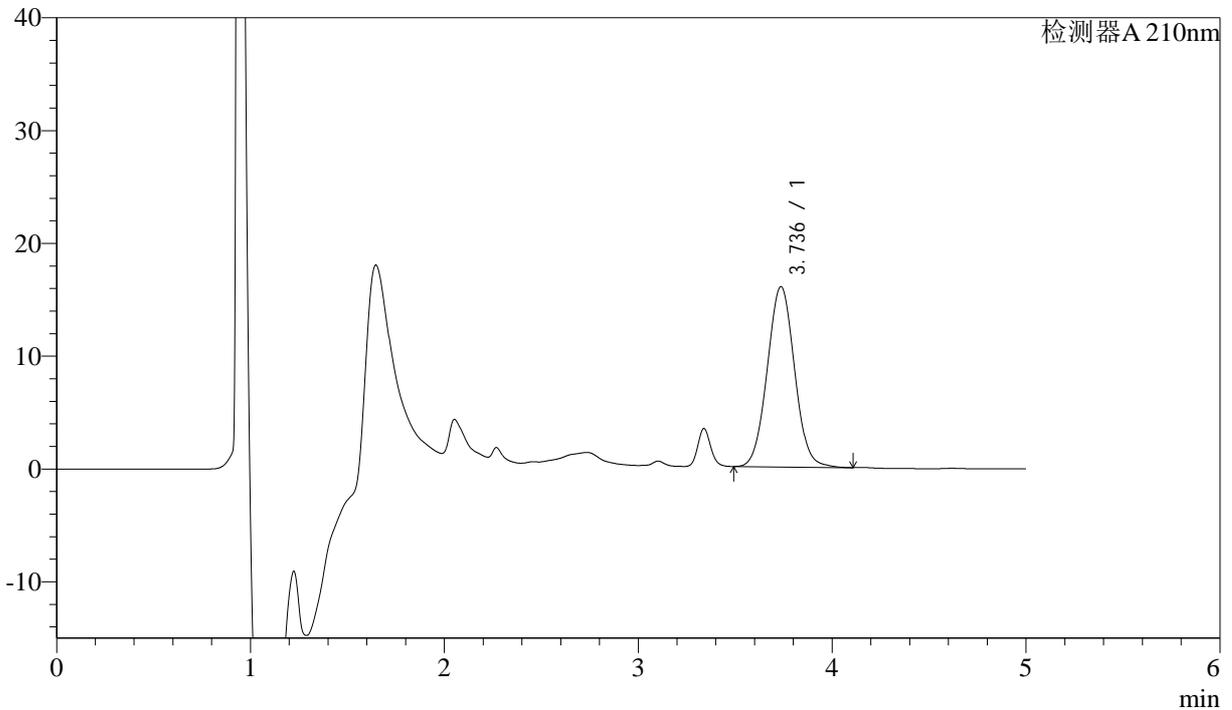
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6525-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 05:04:17 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:29 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	156591	100.000	15989	3382	1.037	--
总计		156591	100.000	15989			

图123 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-对照品溶液-2-1



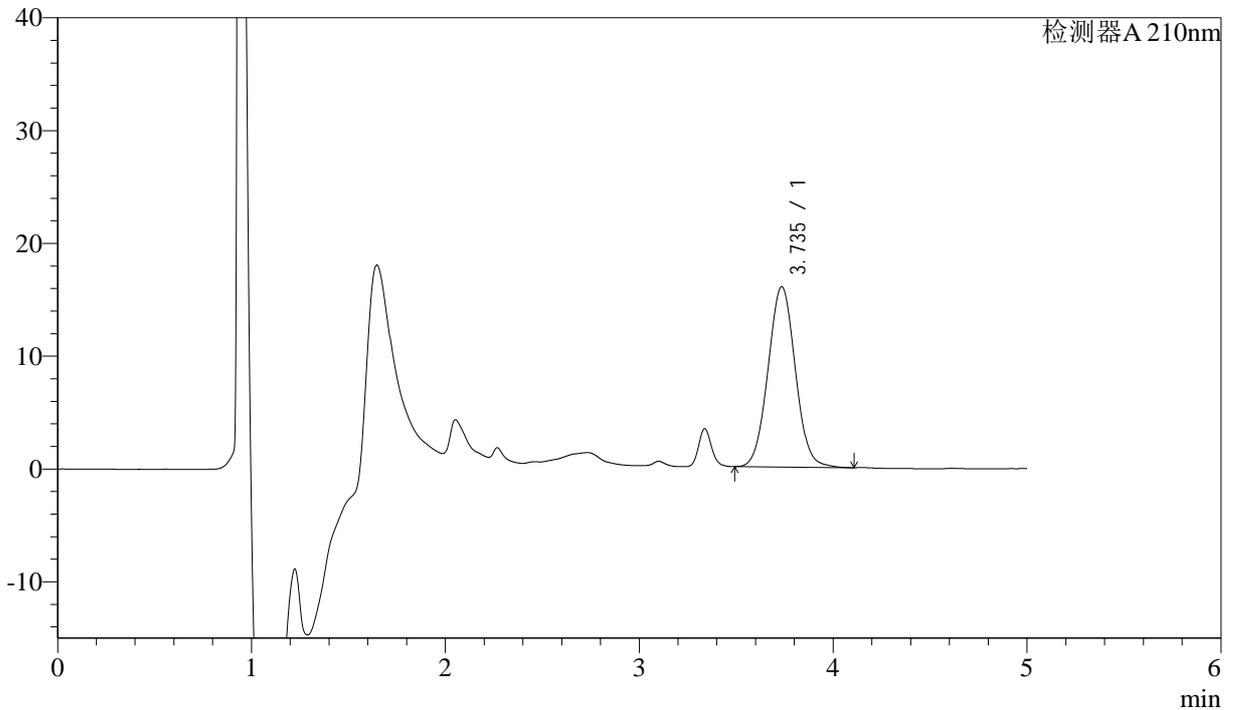
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6526-2 - cbzj-123852p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 2-36
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 05:10:50 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:31 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	156427	100.000	15971	3387	1.036	--
总计		156427	100.000	15971			

图124 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-123852批-pH4.5介质-桨法-75转-对照品溶液-2-2



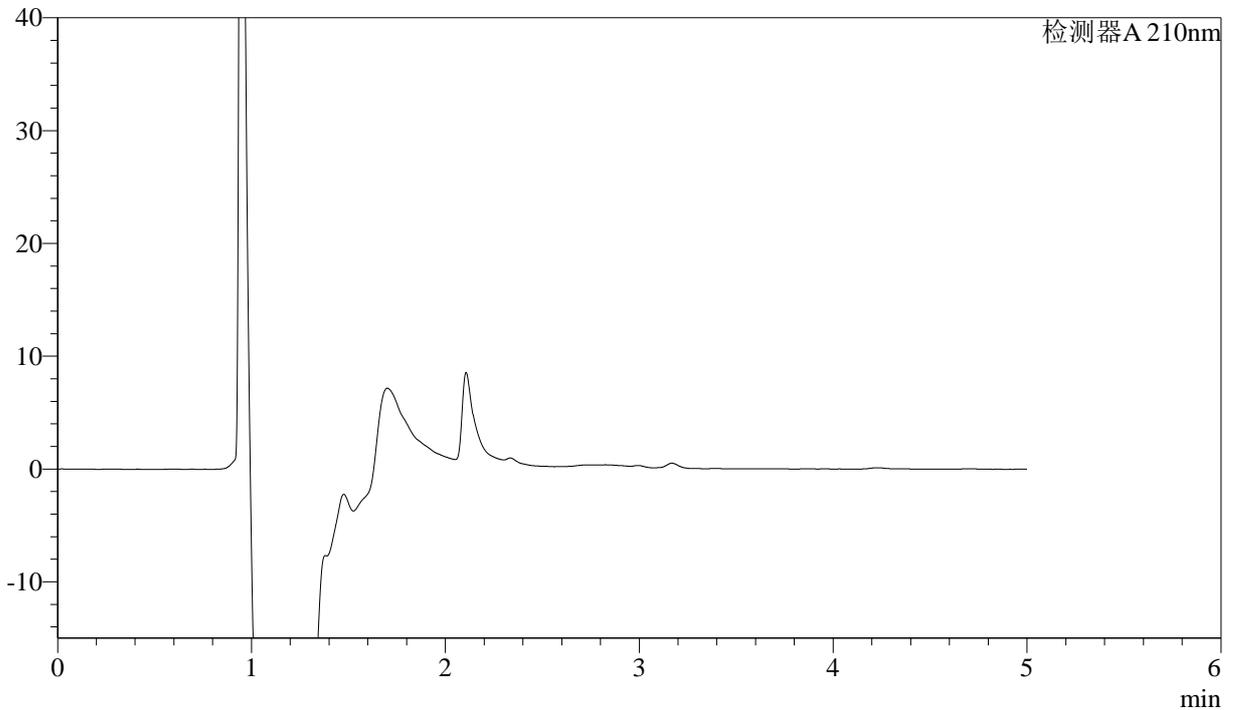
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6527-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-9
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 05:17:23 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:09:34 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

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

图125 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-参比制剂-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-溶剂



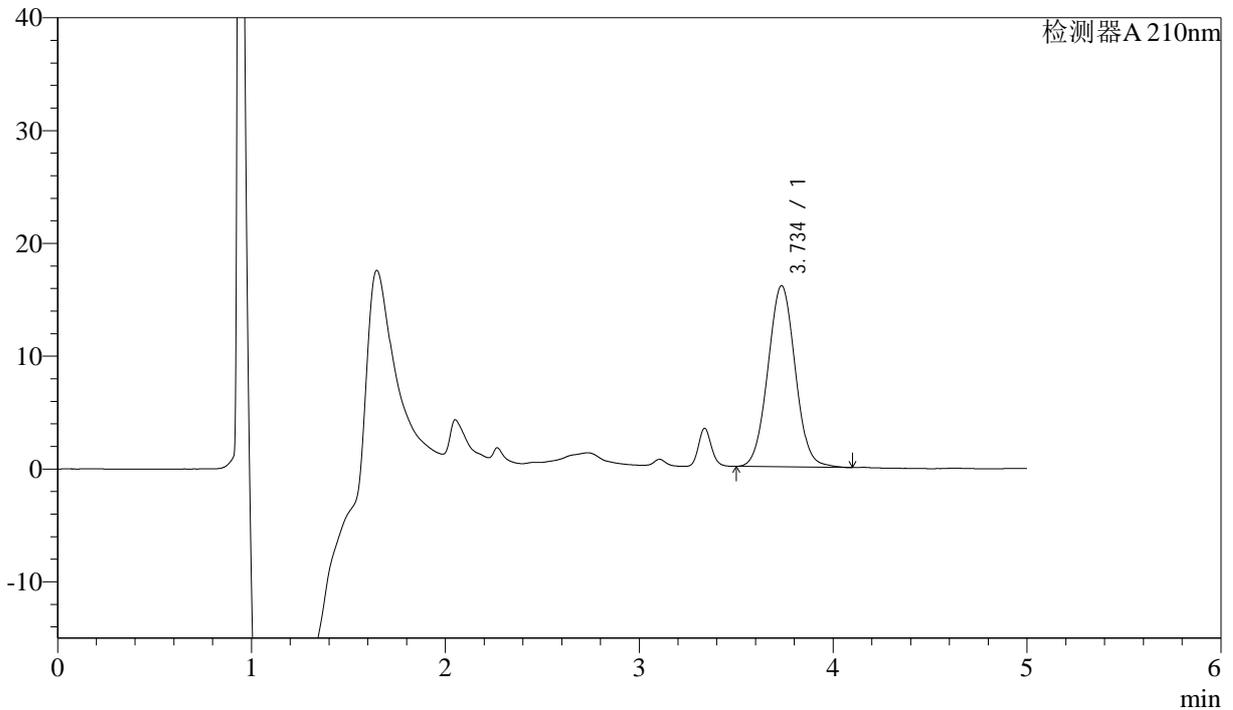
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6528-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 05:23:55 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:37 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	157262	100.000	16038	3383	1.036	--
总计		157262	100.000	16038			

图126 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-对照品溶液-1-1



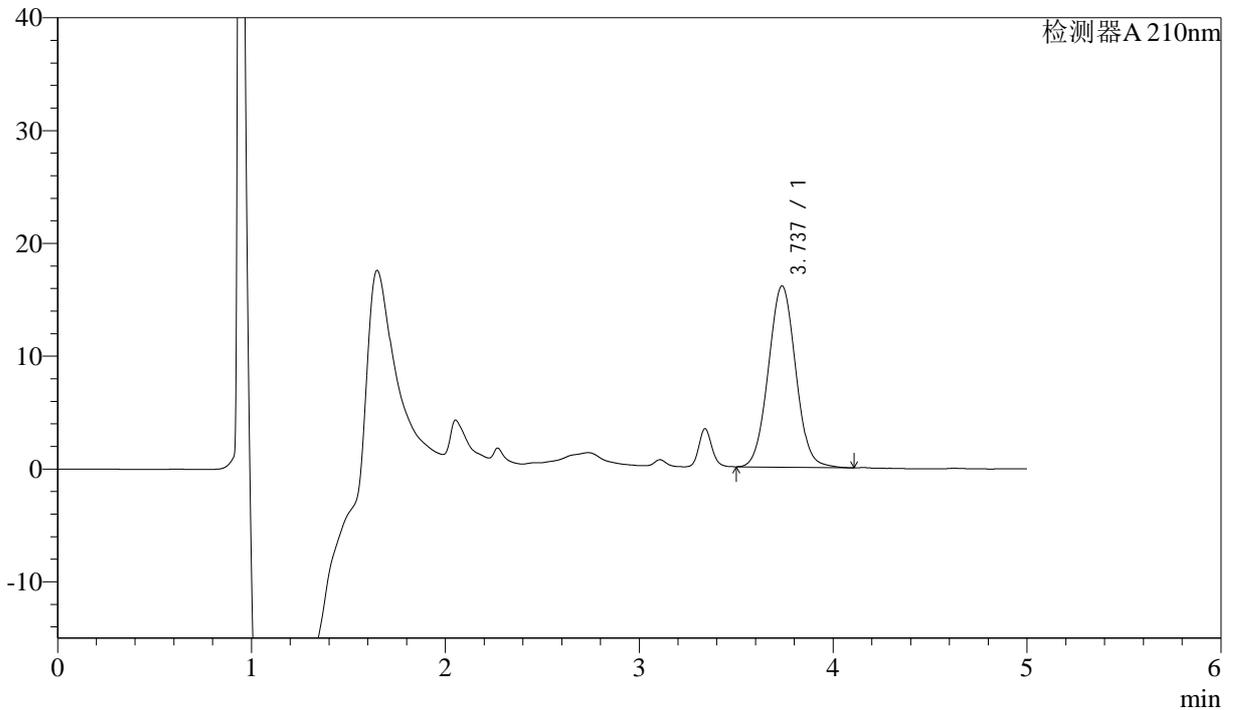
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6529-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 05:30:28 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:09:39 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.737	157295	100.000	16072	3381	1.036	--
总计		157295	100.000	16072			

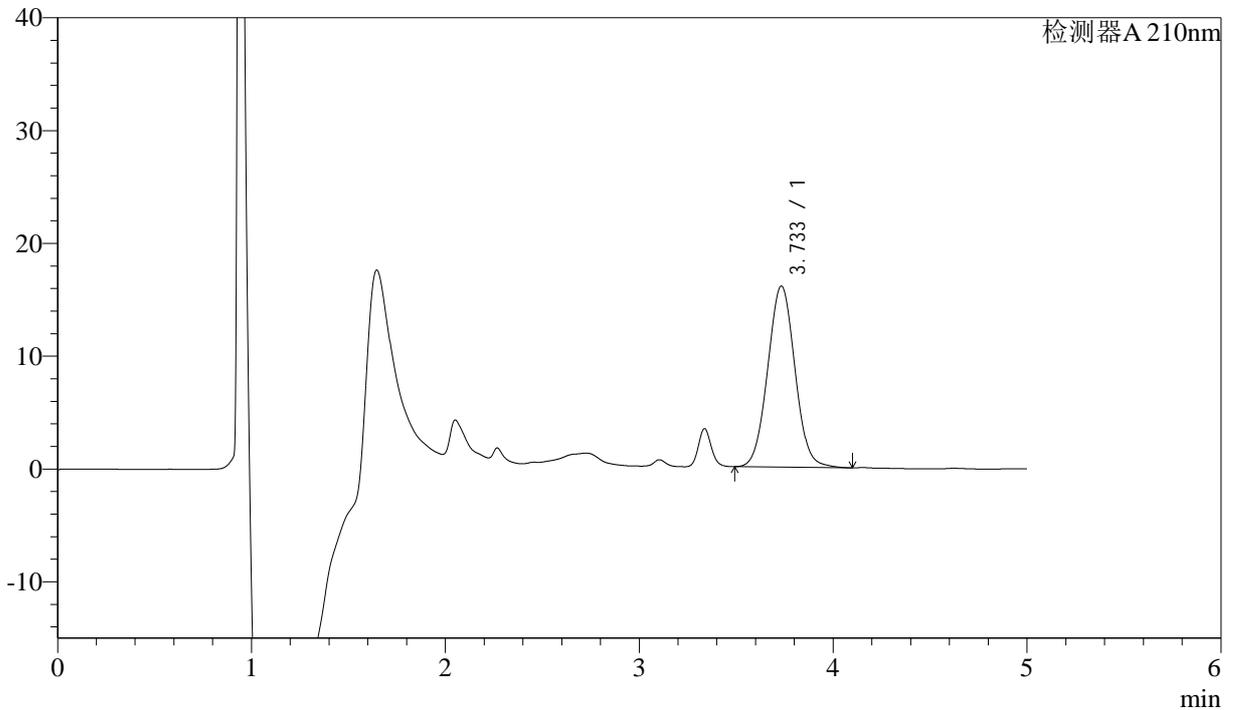
图127 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6530-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-18
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 05:37:01 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:09:42 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	157096	100.000	16046	3379	1.035	--
总计		157096	100.000	16046			

图128 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-对照品溶液-1-3



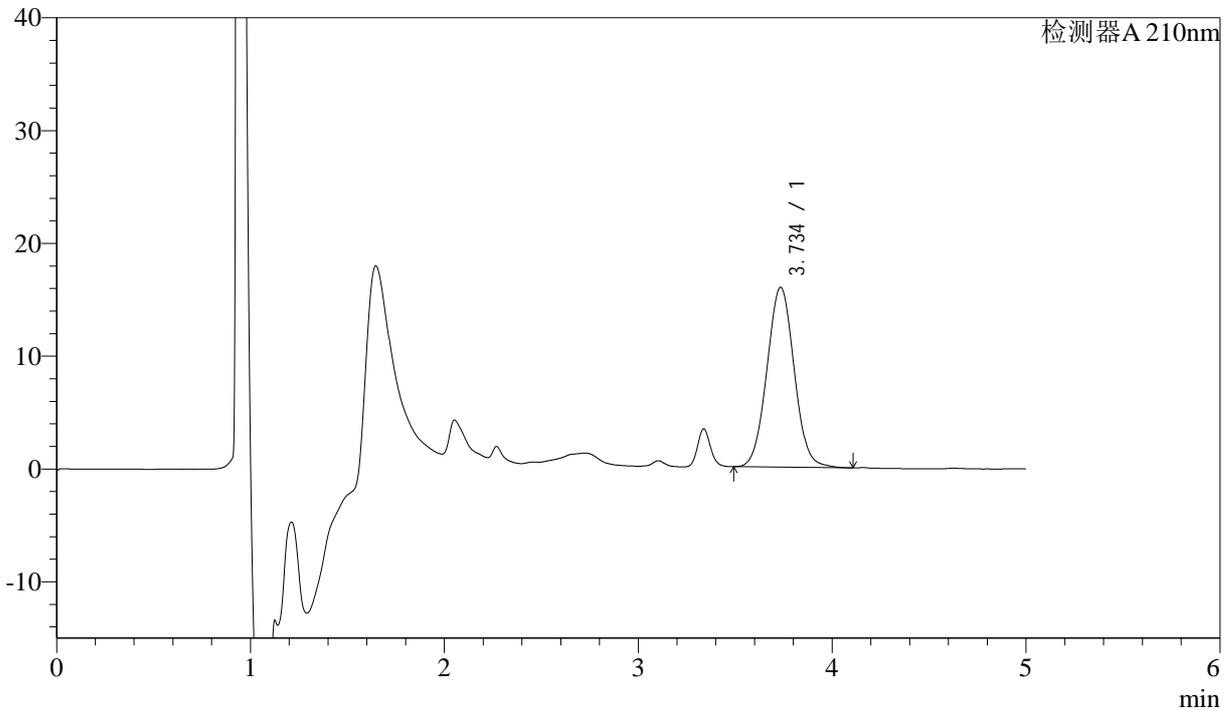
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6531-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-27
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 05:43:34 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:09:45 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	156111	100.000	15929	3382	1.036	--
总计		156111	100.000	15929			

图129 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-对照品溶液-1-4



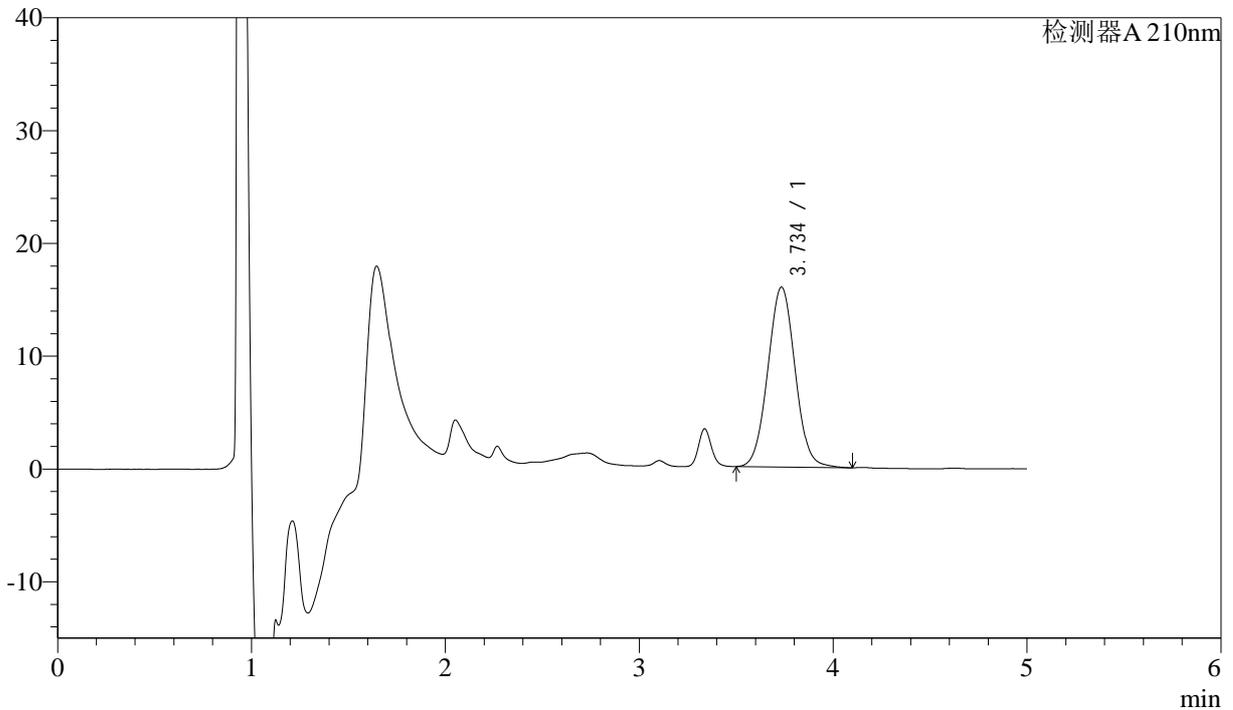
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6532-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-27
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 05:50:06 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:09:48 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	155986	100.000	15930	3382	1.036	--
总计		155986	100.000	15930			

图130 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-对照品溶液-1-5



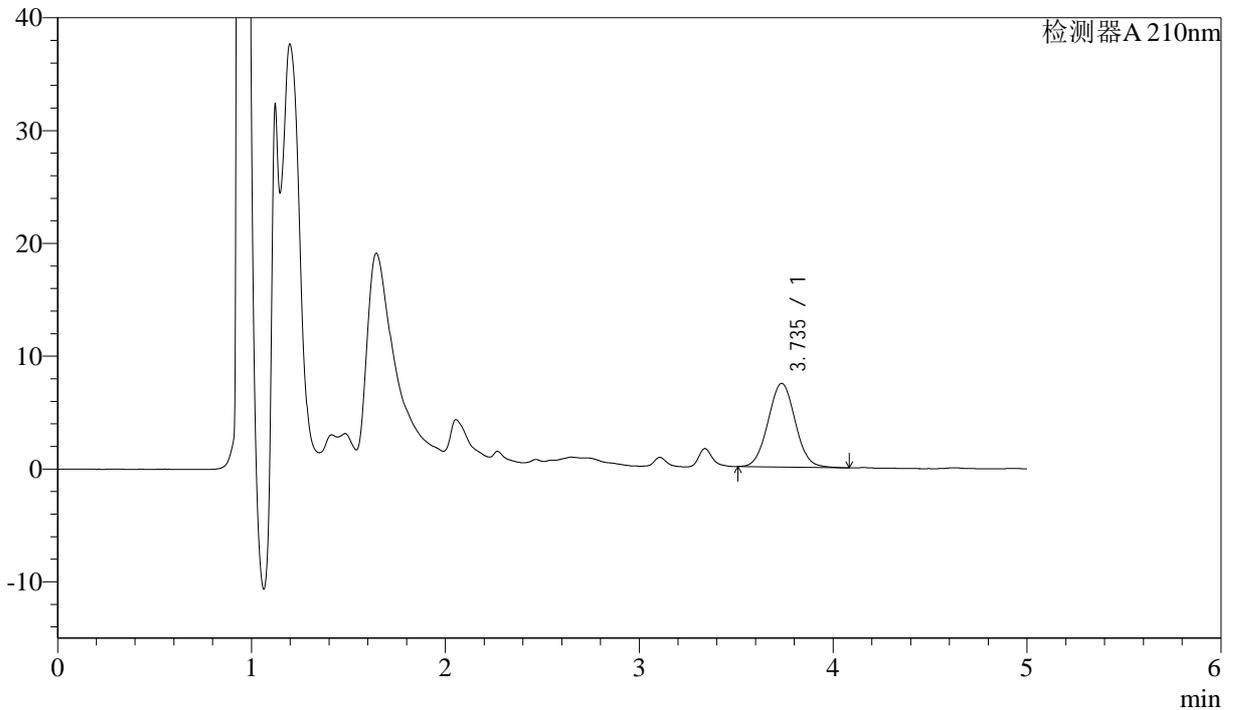
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6533-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-1
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 05:56:37 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:09:50 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	72151	100.000	7407	3400	1.037	--
总计		72151	100.000	7407			

图131 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-5min-片1-供试品溶液-1



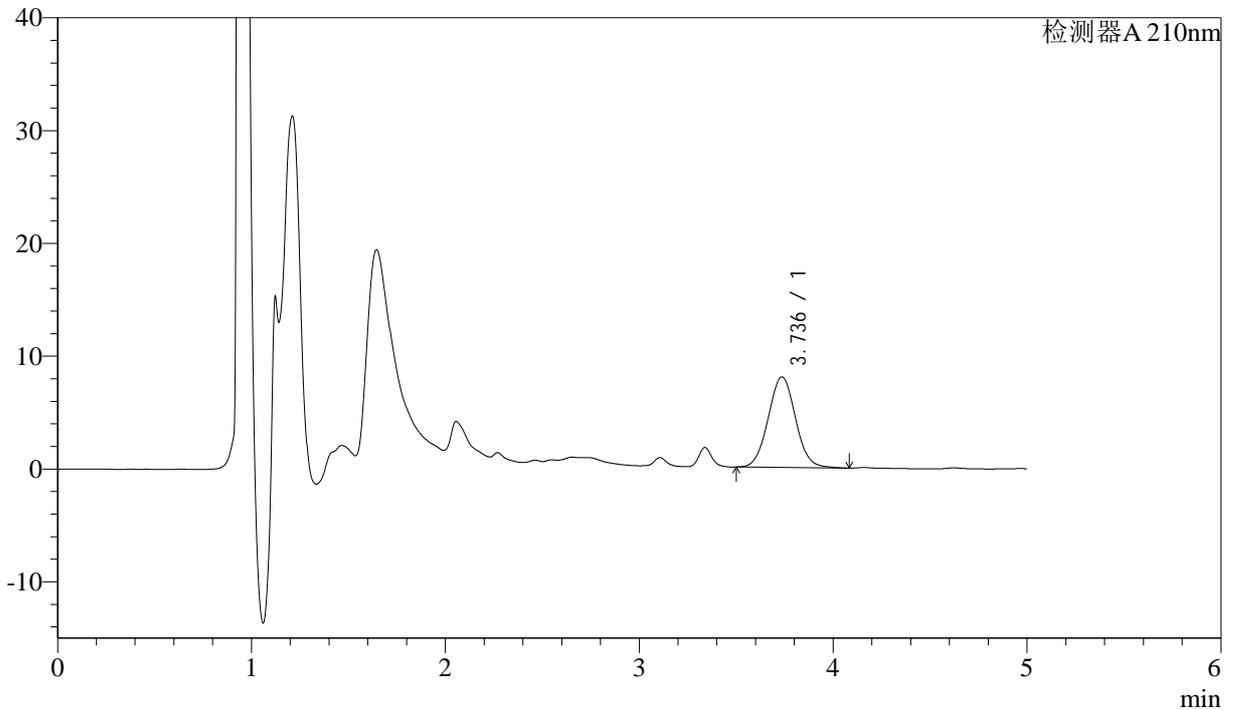
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6534-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 06:03:09 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:53 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	78589	100.000	8029	3373	1.035	--
总计		78589	100.000	8029			

图132 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-5min-片2-供试品溶液-1



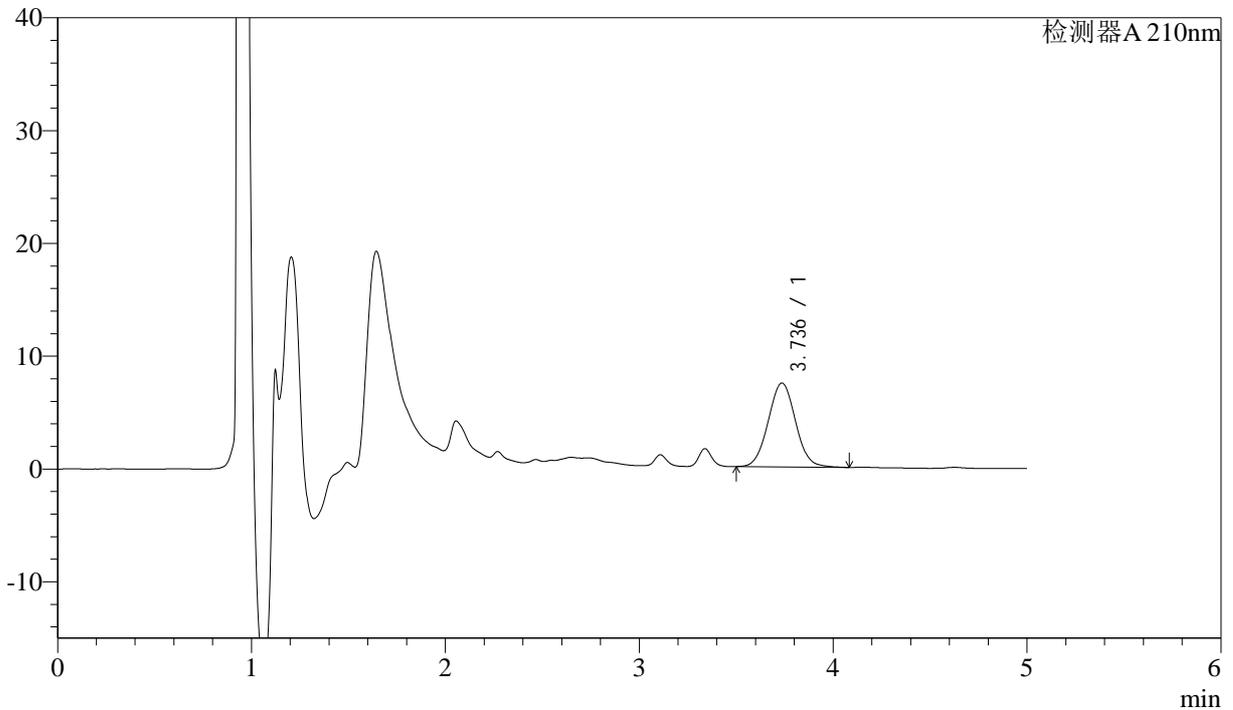
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6535-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-19
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 06:09:40 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:09:56 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	72816	100.000	7440	3382	1.036	--
总计		72816	100.000	7440			

图133 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-5min-片3-供试品溶液-1



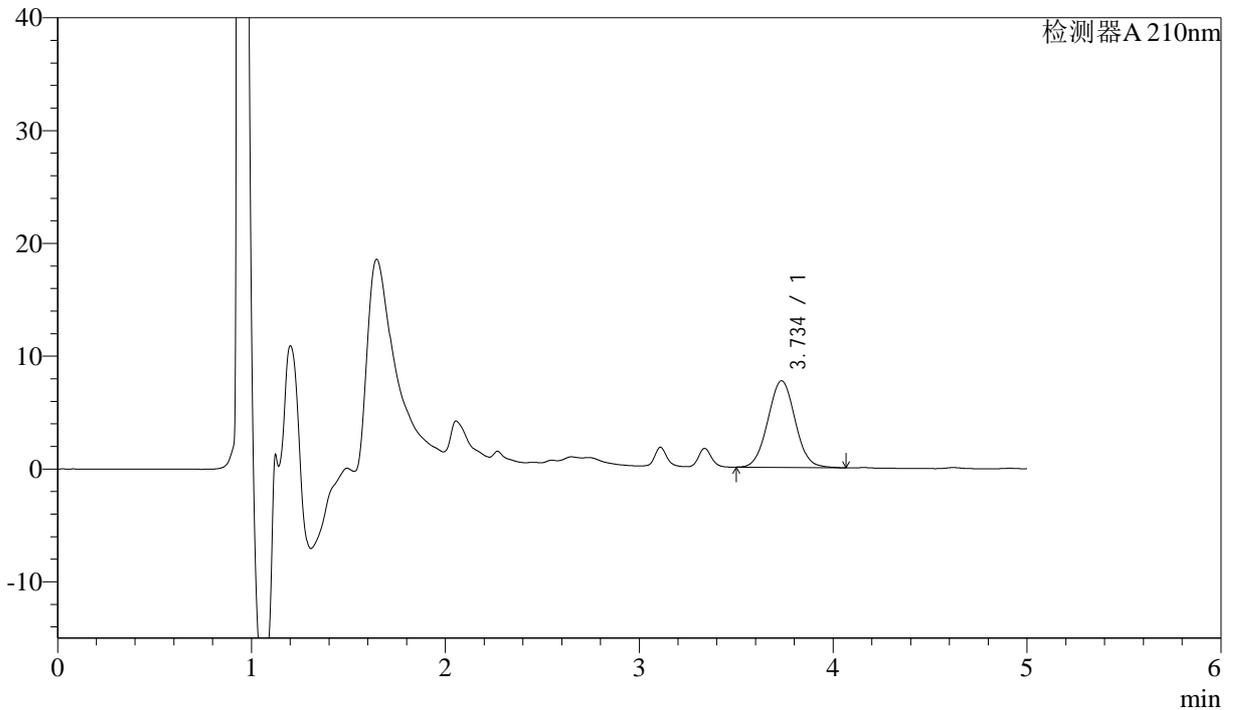
J483

<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 - 0-110/27-6536-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 06:16:11 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:09:58 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	75005	100.000	7669	3384	1.033	--
总计		75005	100.000	7669			

图134 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-5min-片4-供试品溶液-1



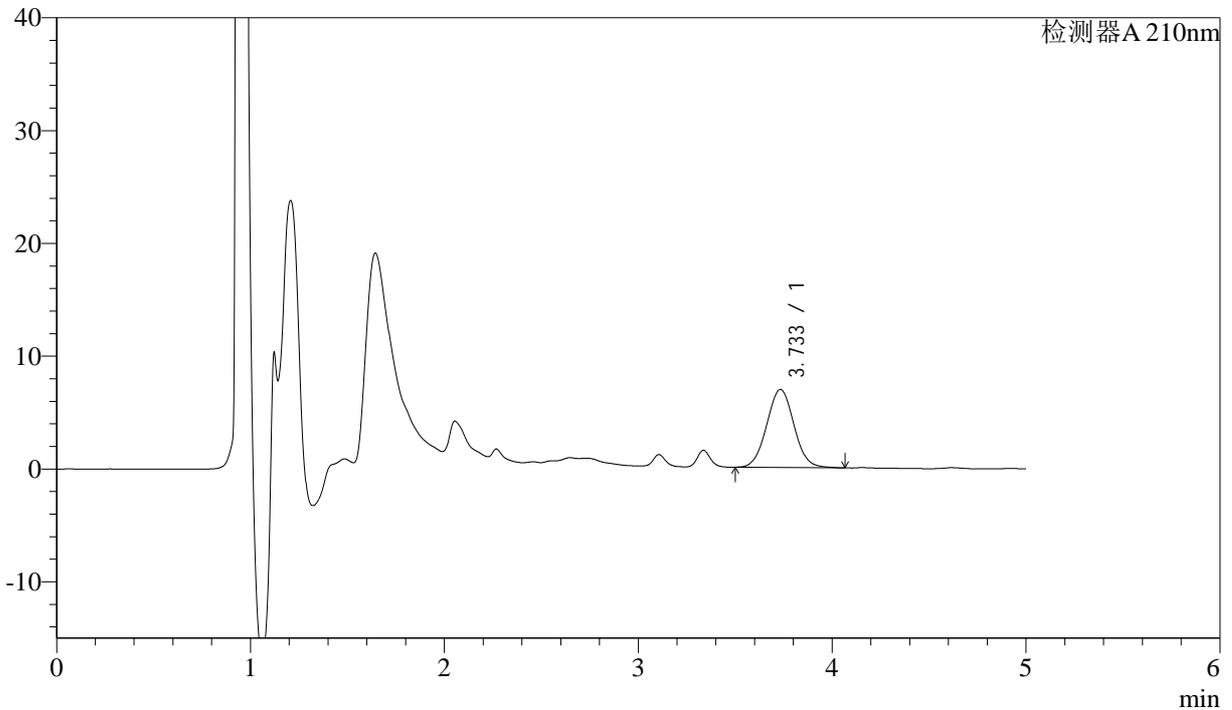
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6537-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-37
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 06:22:41 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:01 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	67605	100.000	6909	3376	1.035	--
总计		67605	100.000	6909			

图135 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-5min-片5-供试品溶液-1



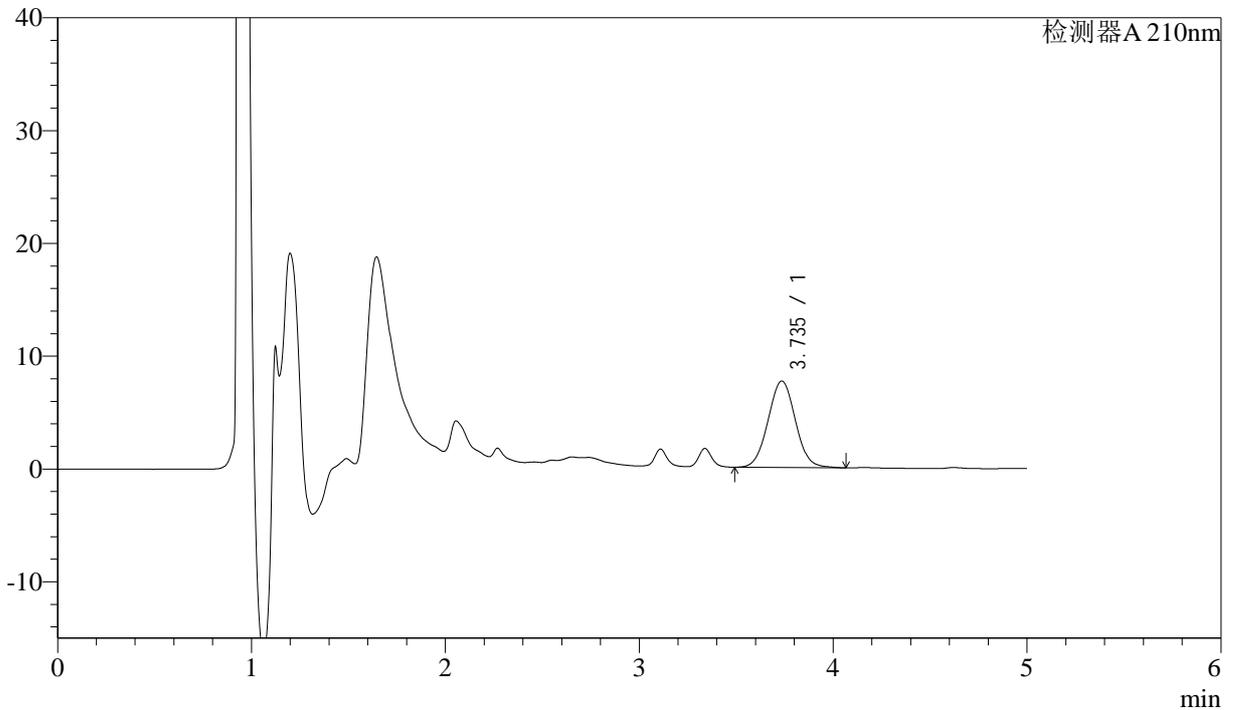
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6538-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-46
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 06:29:13 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:04 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	74955	100.000	7656	3370	1.031	--
总计		74955	100.000	7656			

图136 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-5min-片6-供试品溶液-1



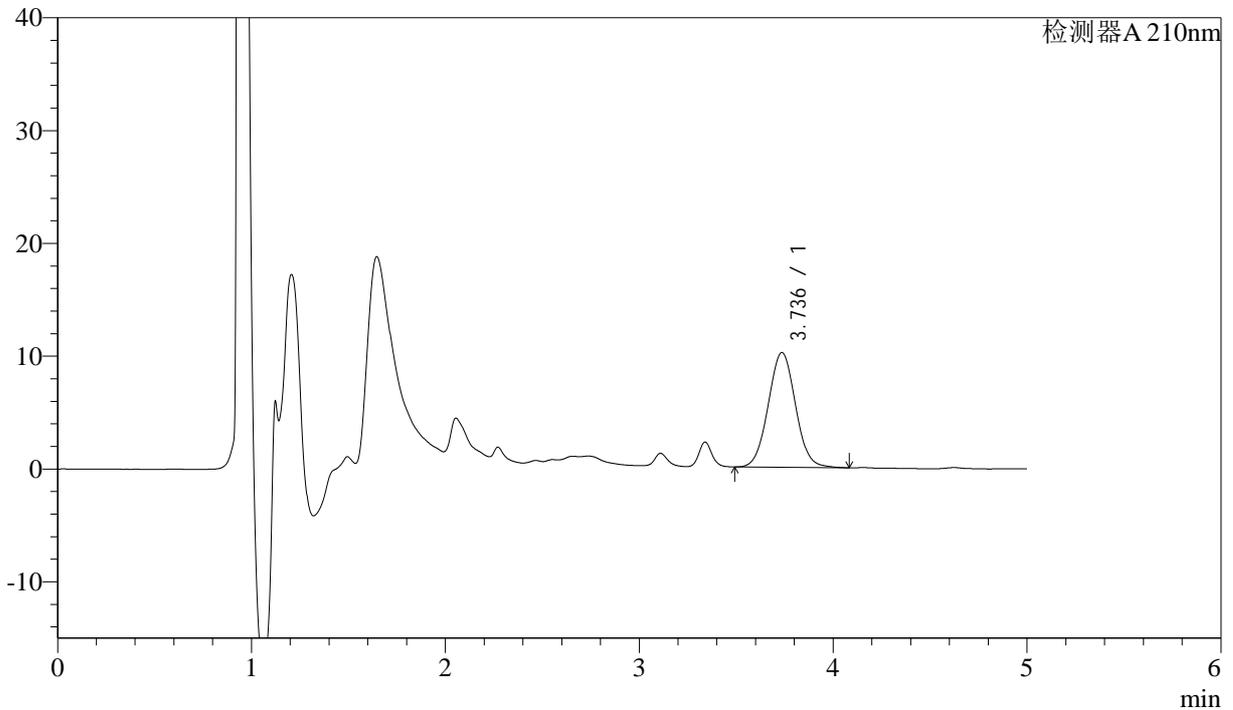
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6539-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-2
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 06:35:44 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:06 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	99400	100.000	10168	3393	1.036	--
总计		99400	100.000	10168			

图137 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-10min-片1-供试品溶液-1



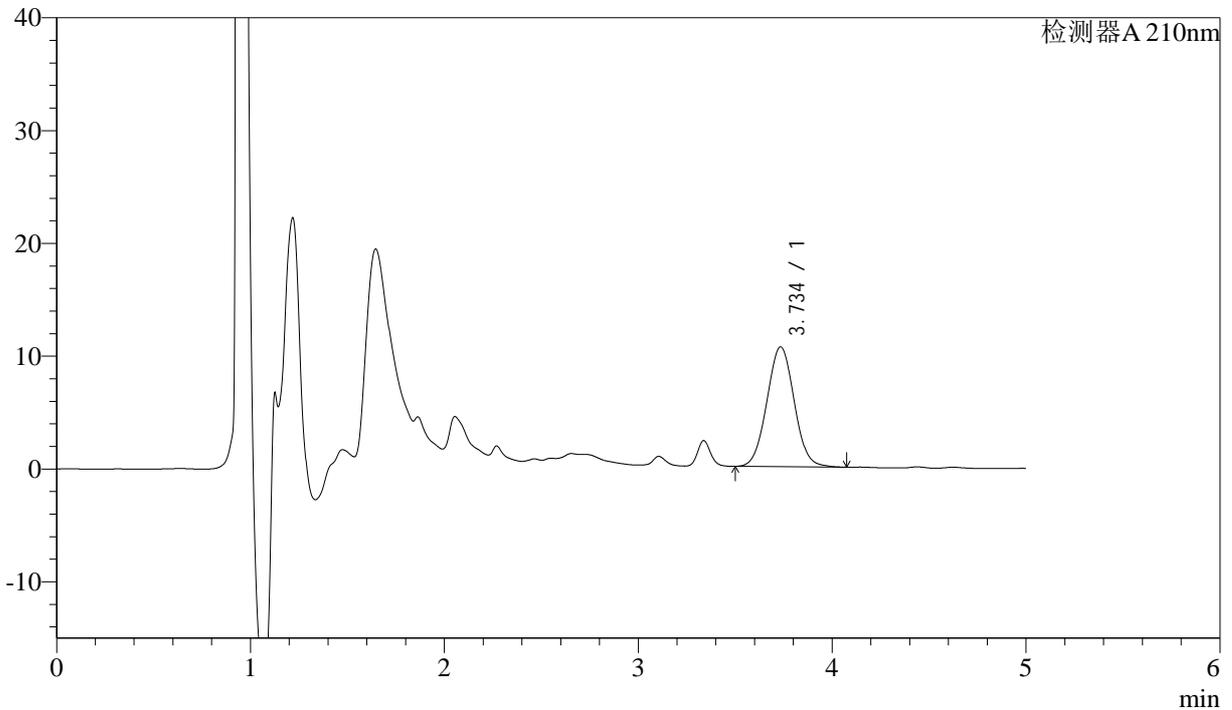
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6540-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 06:42:15 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:10:09 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	104146	100.000	10612	3349	1.031	--
总计		104146	100.000	10612			

图138 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-10min-片2-供试品溶液-1



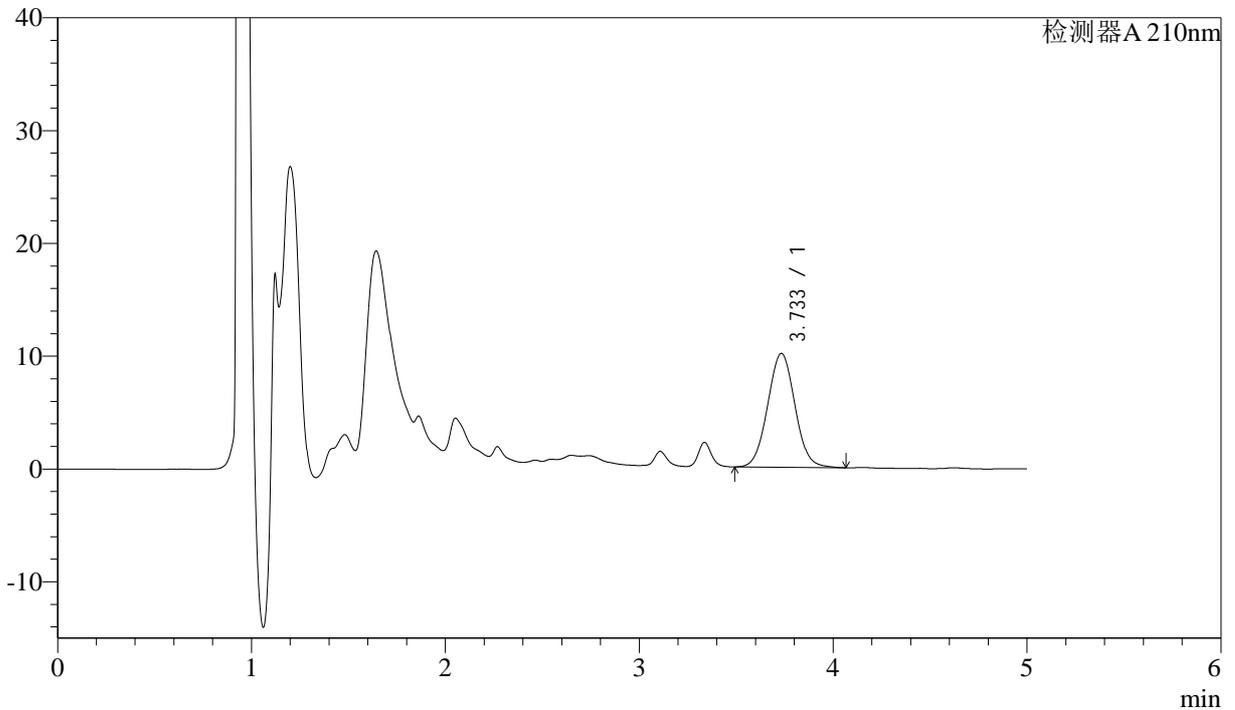
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6541-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-20
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 06:48:46 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:11 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	98643	100.000	10083	3378	1.036	--
总计		98643	100.000	10083			

图139 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-10min-片3-供试品溶液-1



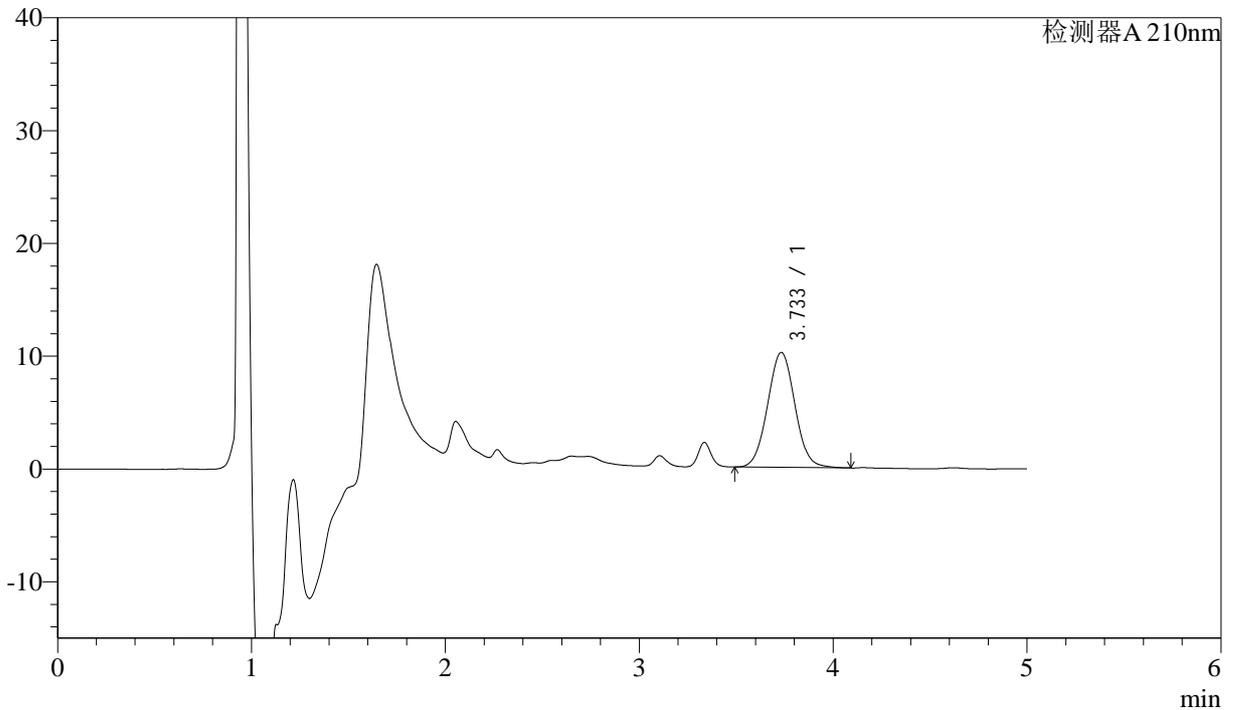
J483

<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 - 0-110/27-6542-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-29
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 06:55:17 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:14 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	99918	100.000	10193	3369	1.035	--
总计		99918	100.000	10193			

图140 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-10min-片4-供试品溶液-1



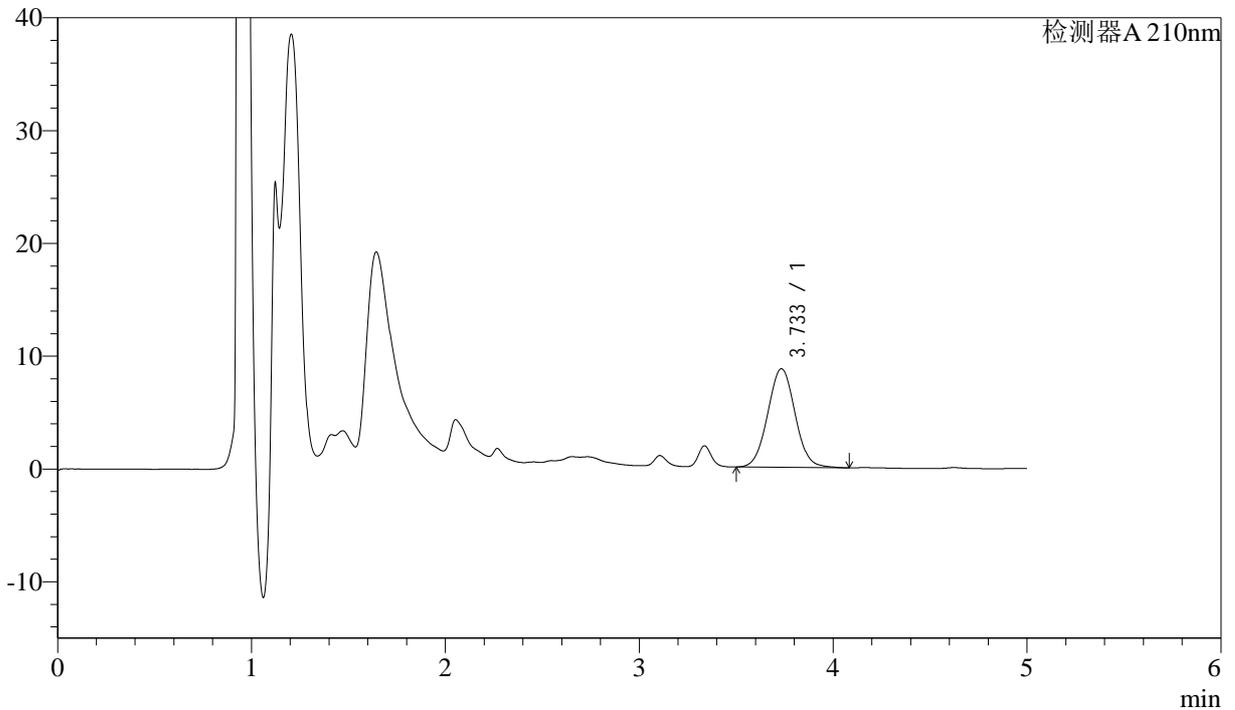
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6543-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-38
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 07:01:47 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:17 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	85898	100.000	8736	3360	1.035	--
总计		85898	100.000	8736			

图141 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-10min-片5-供试品溶液-1



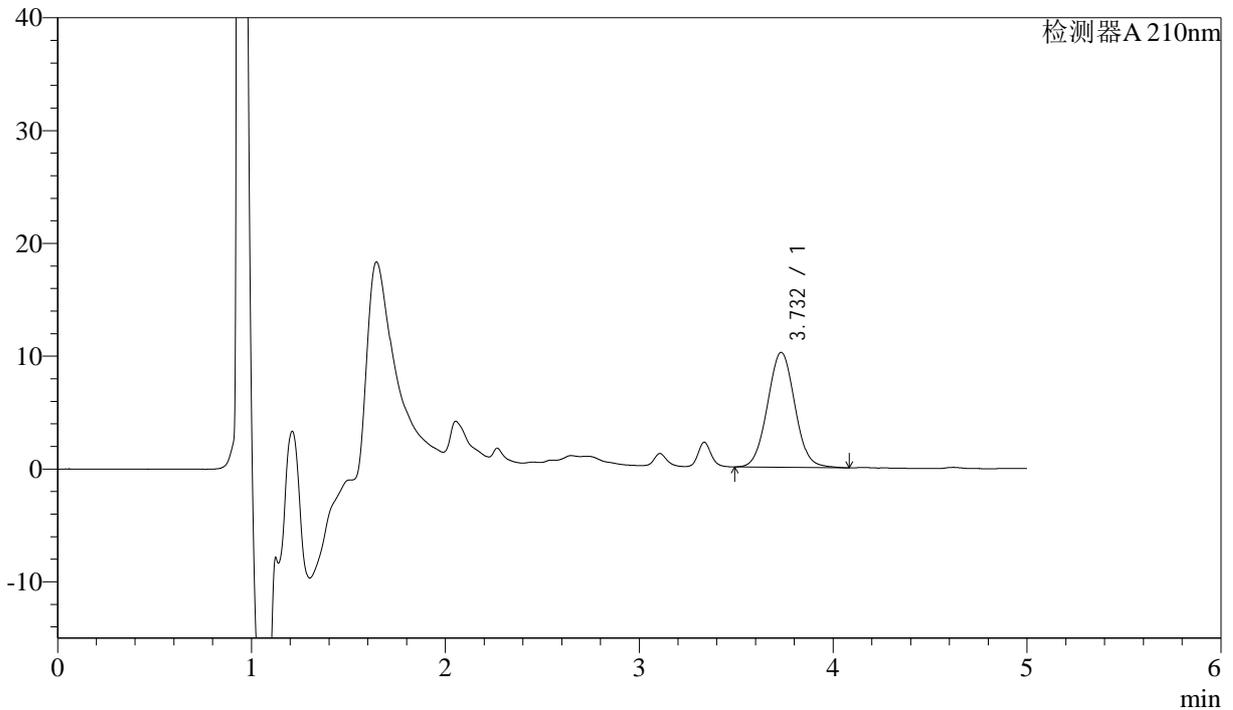
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6544-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-47
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 07:08:18 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:19 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.732	99845	100.000	10184	3360	1.036	--
总计		99845	100.000	10184			

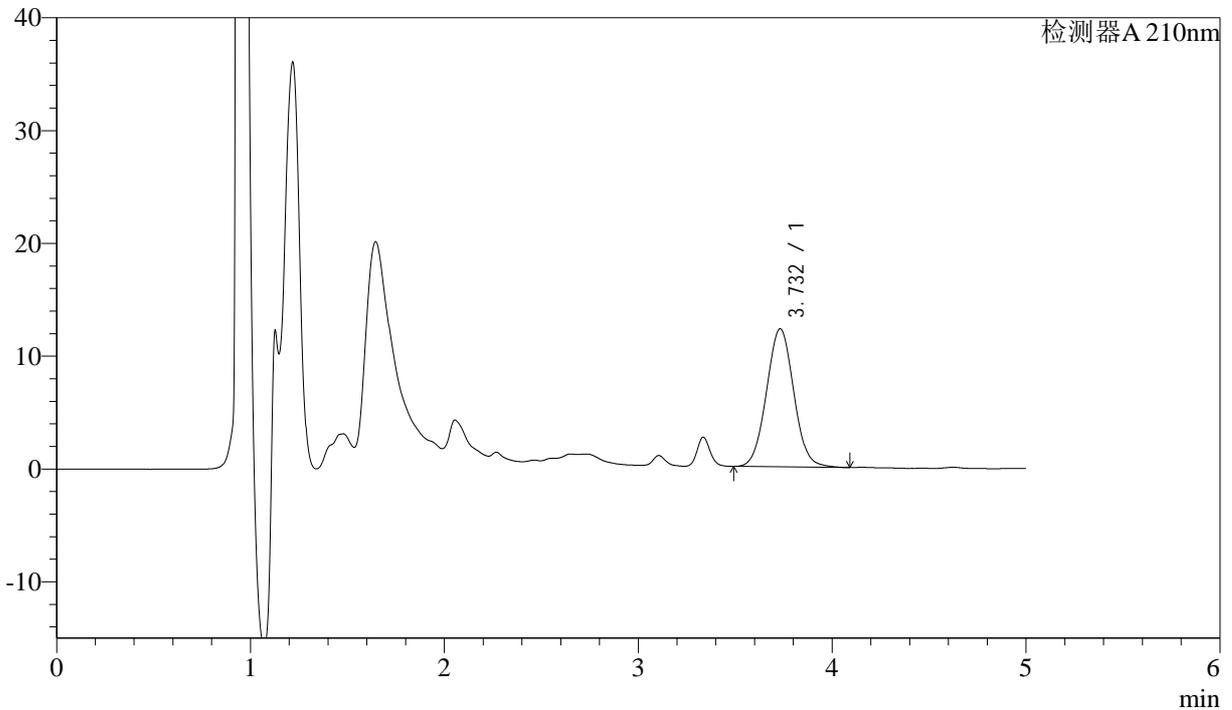
图142 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-10min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6545-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-3
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 07:14:50 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:22 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.732	119908	100.000	12240	3370	1.037	--
总计		119908	100.000	12240			

图143 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-15min-片1-供试品溶液-1



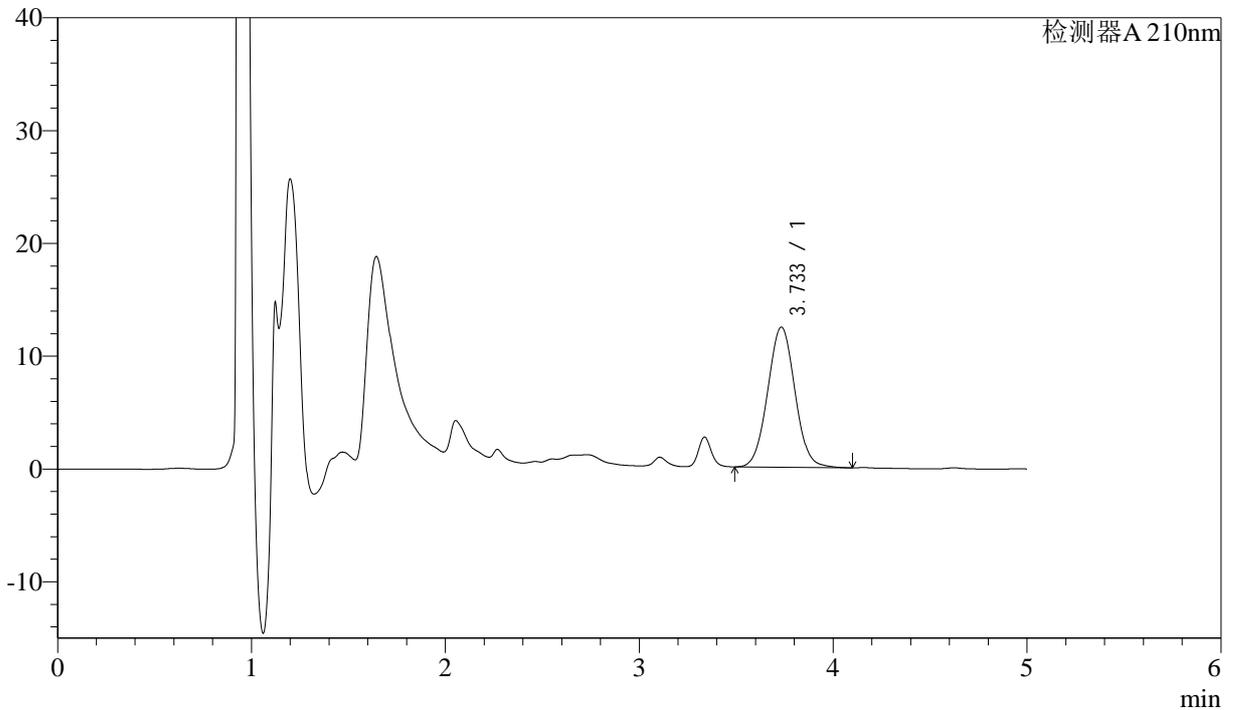
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6546-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-12
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 07:21:21 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:25 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	121562	100.000	12420	3390	1.034	--
总计		121562	100.000	12420			

图144 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-15min-片2-供试品溶液-1



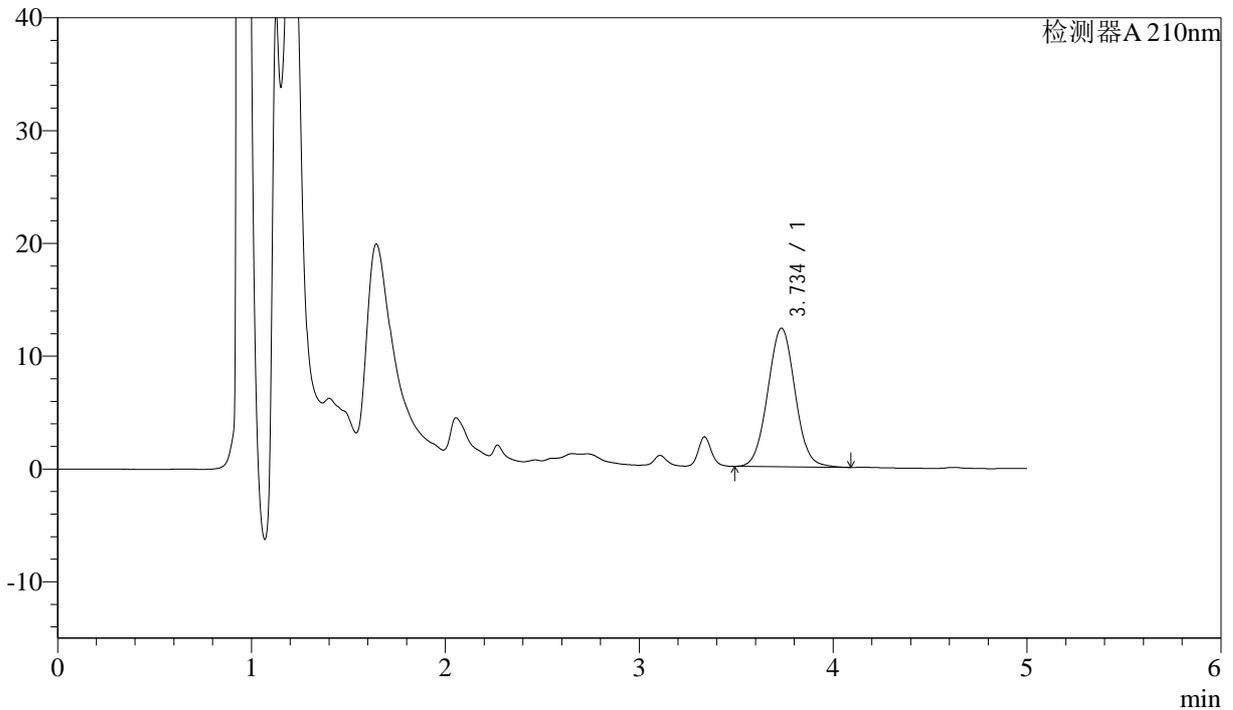
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6547-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-21
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 07:27:53 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:27 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	120287	100.000	12267	3374	1.034	--
总计		120287	100.000	12267			

图145 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-15min-片3-供试品溶液-1



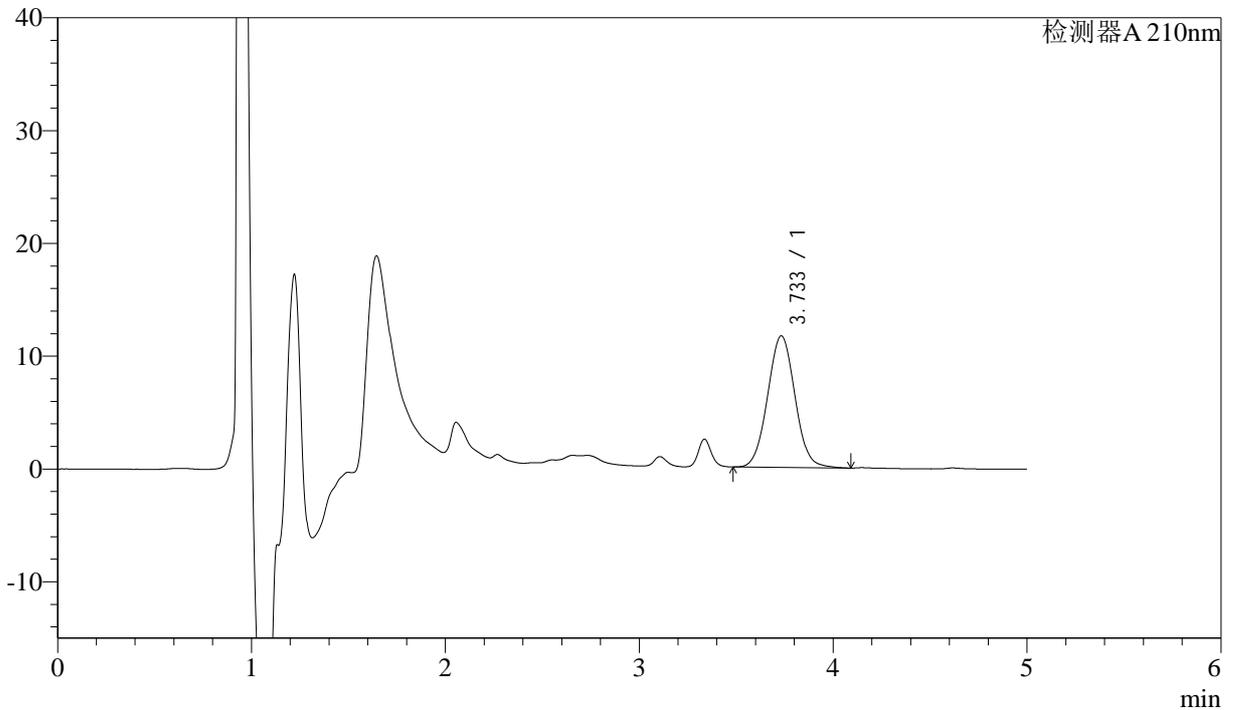
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6548-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-30
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 07:34:24 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:30 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	114470	100.000	11666	3364	1.036	--
总计		114470	100.000	11666			

图146 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-15min-片4-供试品溶液-1



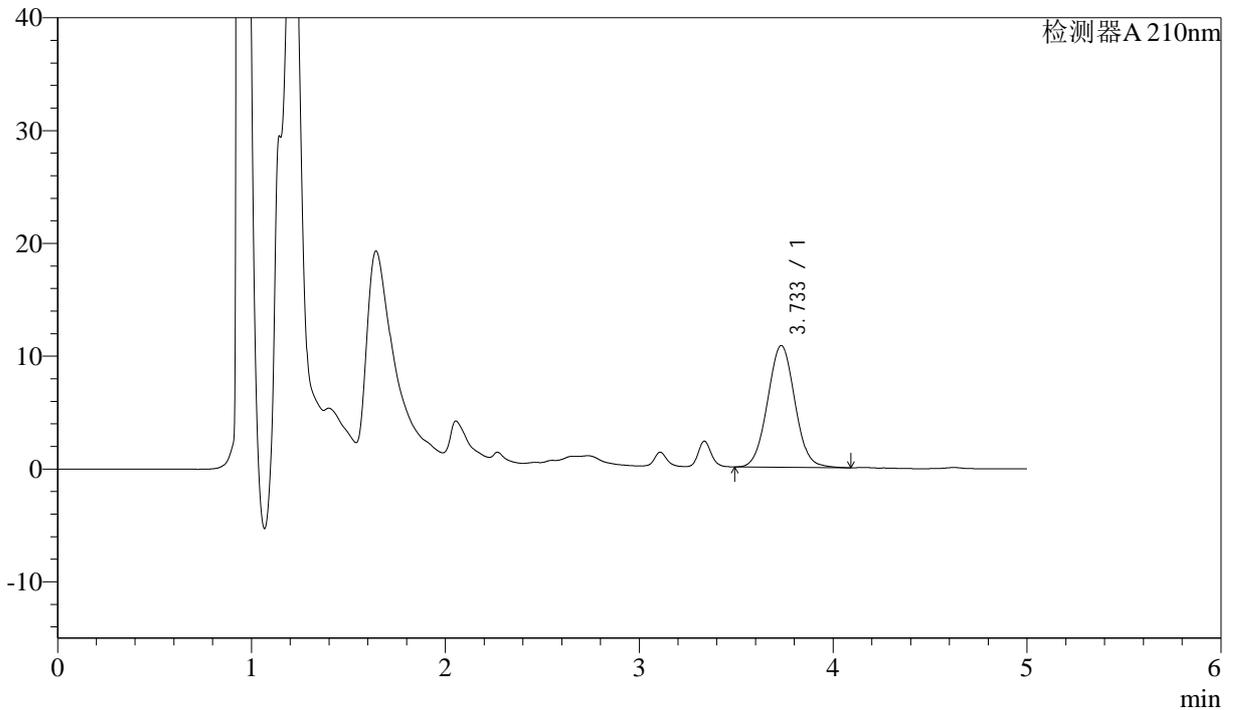
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6549-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-39
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 07:40:55 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:32 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	105727	100.000	10791	3367	1.036	--
总计		105727	100.000	10791			

图147 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-15min-片5-供试品溶液-1



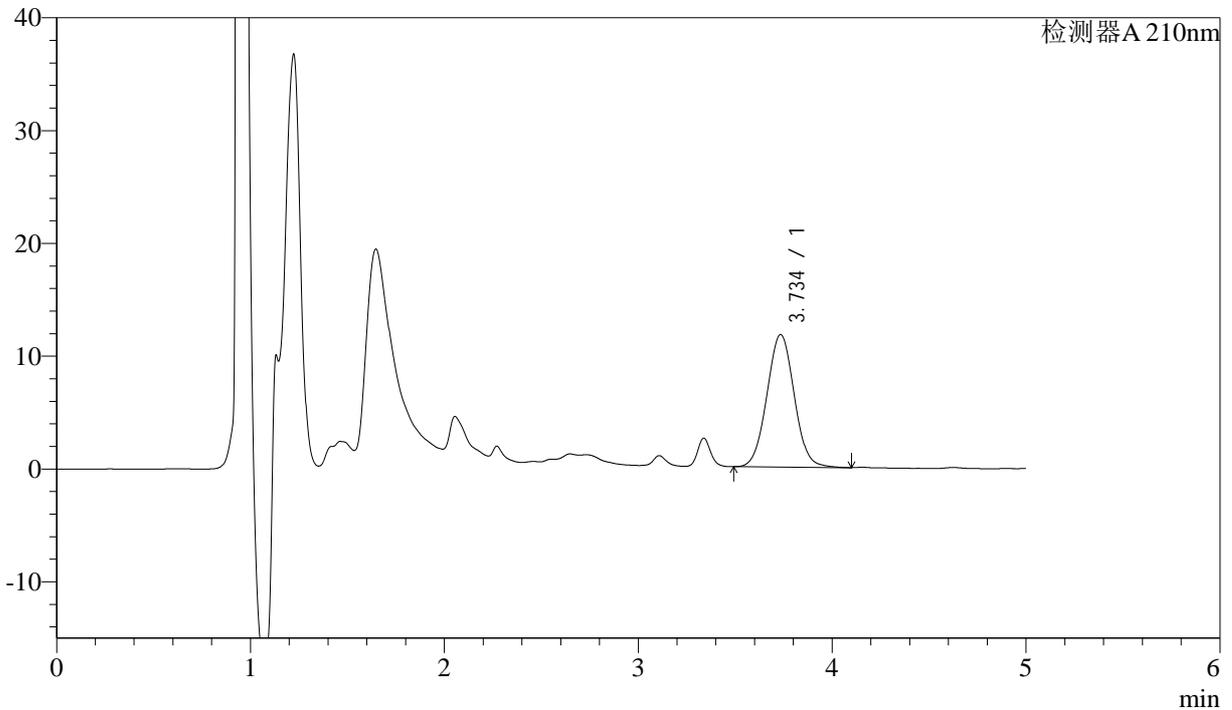
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6550-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-48
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 07:47:26 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:35 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	115092	100.000	11733	3375	1.034	--
总计		115092	100.000	11733			

图148 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-15min-片6-供试品溶液-1



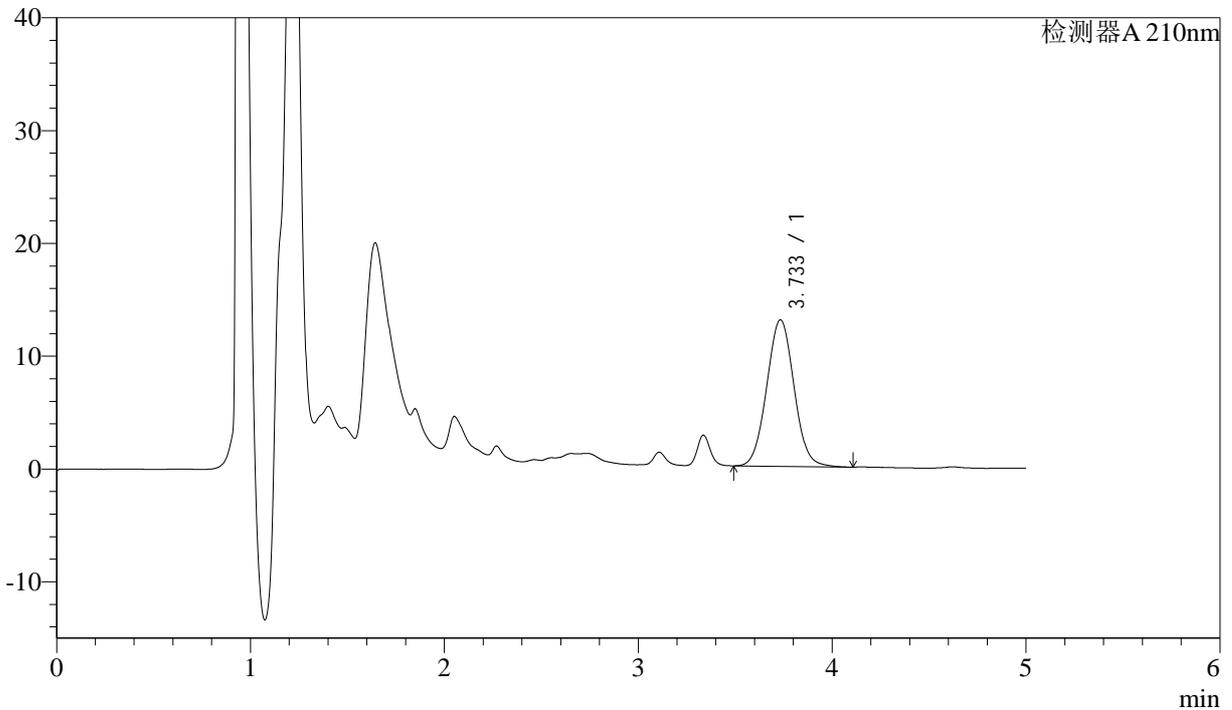
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6551-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-4
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 07:53:58 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:38 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	127311	100.000	12976	3375	1.038	--
总计		127311	100.000	12976			

图149 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-20min-片1-供试品溶液-1



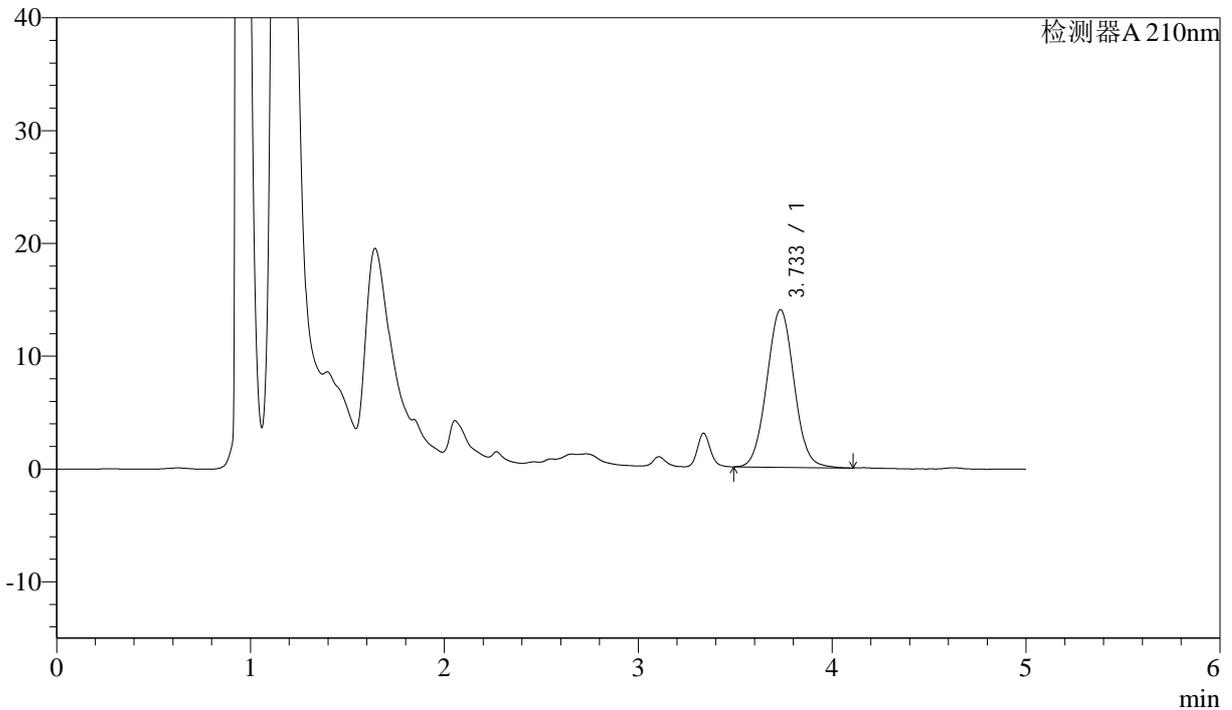
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6552-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 08:00:30 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:10:40 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	136744	100.000	13954	3372	1.037	--
总计		136744	100.000	13954			

图150 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-20min-片2-供试品溶液-1



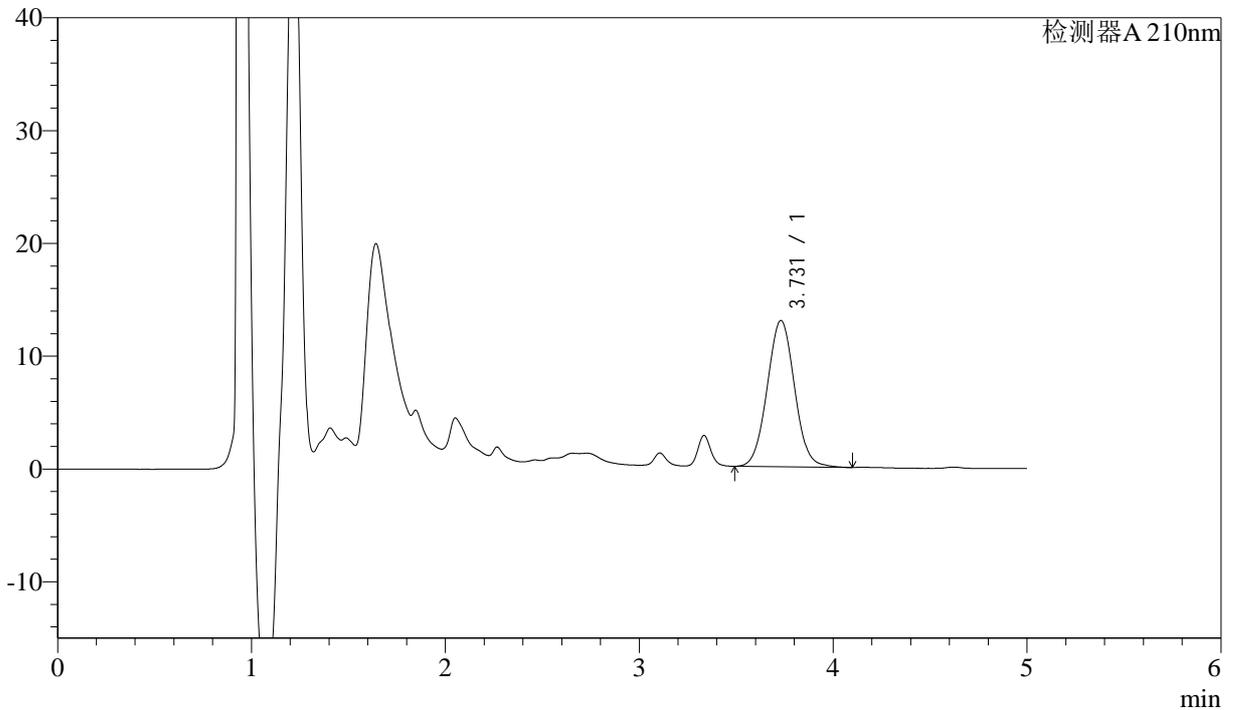
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6553-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 08:07:01 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:10:43 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.731	127159	100.000	12967	3361	1.036	--
总计		127159	100.000	12967			

图151 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-20min-片3-供试品溶液-1



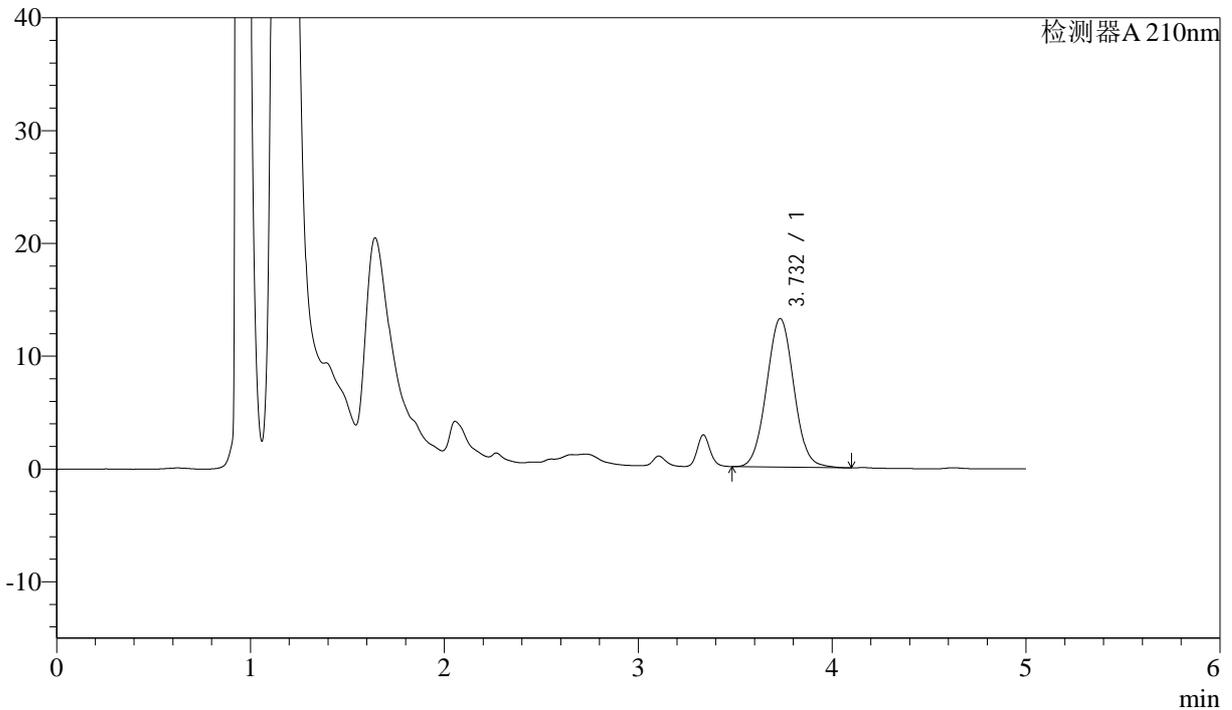
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6554-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-31
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 08:13:33 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:46 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.732	128947	100.000	13174	3366	1.037	--
总计		128947	100.000	13174			

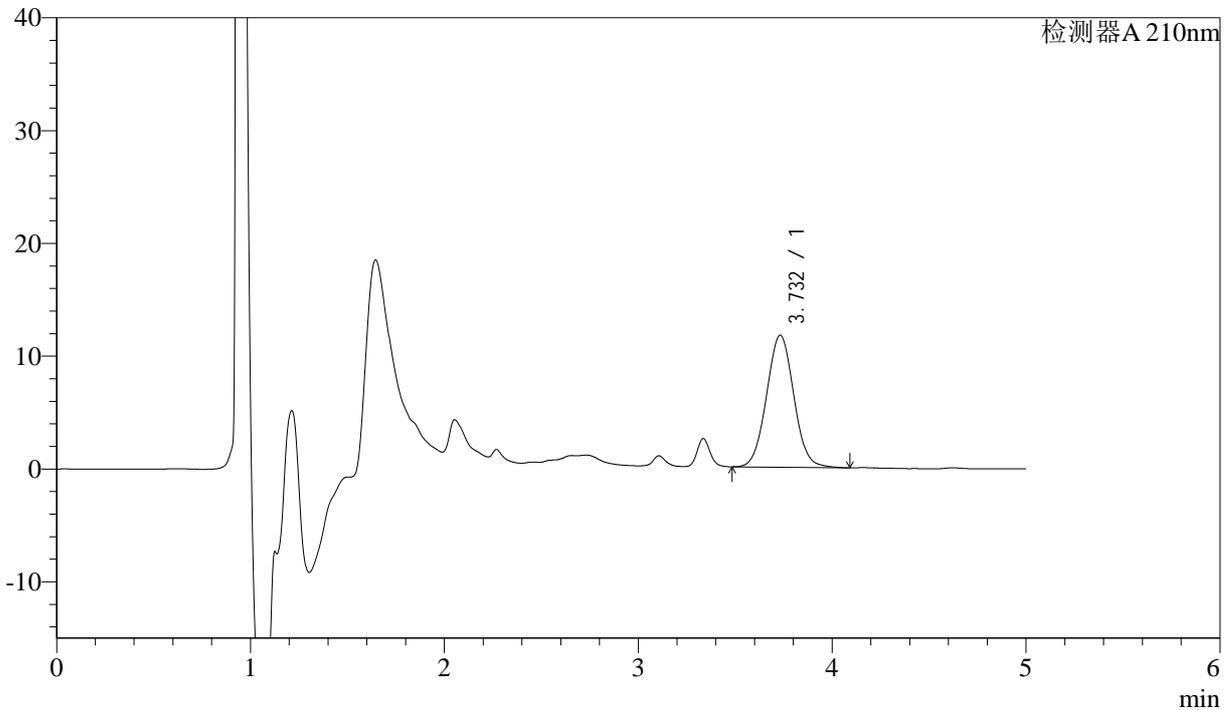
图152 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-20min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6555-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-40
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 08:20:05 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:48 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.732	114544	100.000	11699	3389	1.035	--
总计		114544	100.000	11699			

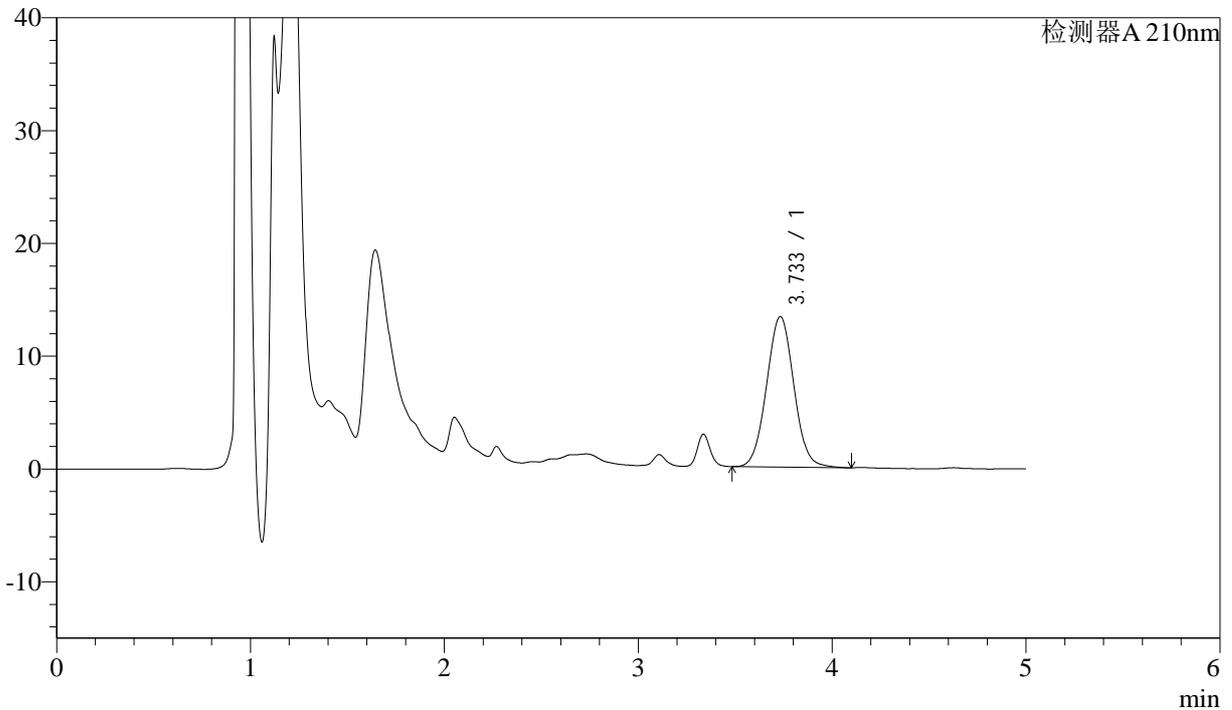
图153 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-20min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6556-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-49
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 08:26:36 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:51 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	130504	100.000	13335	3376	1.036	--
总计		130504	100.000	13335			

图154 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-20min-片6-供试品溶液-1



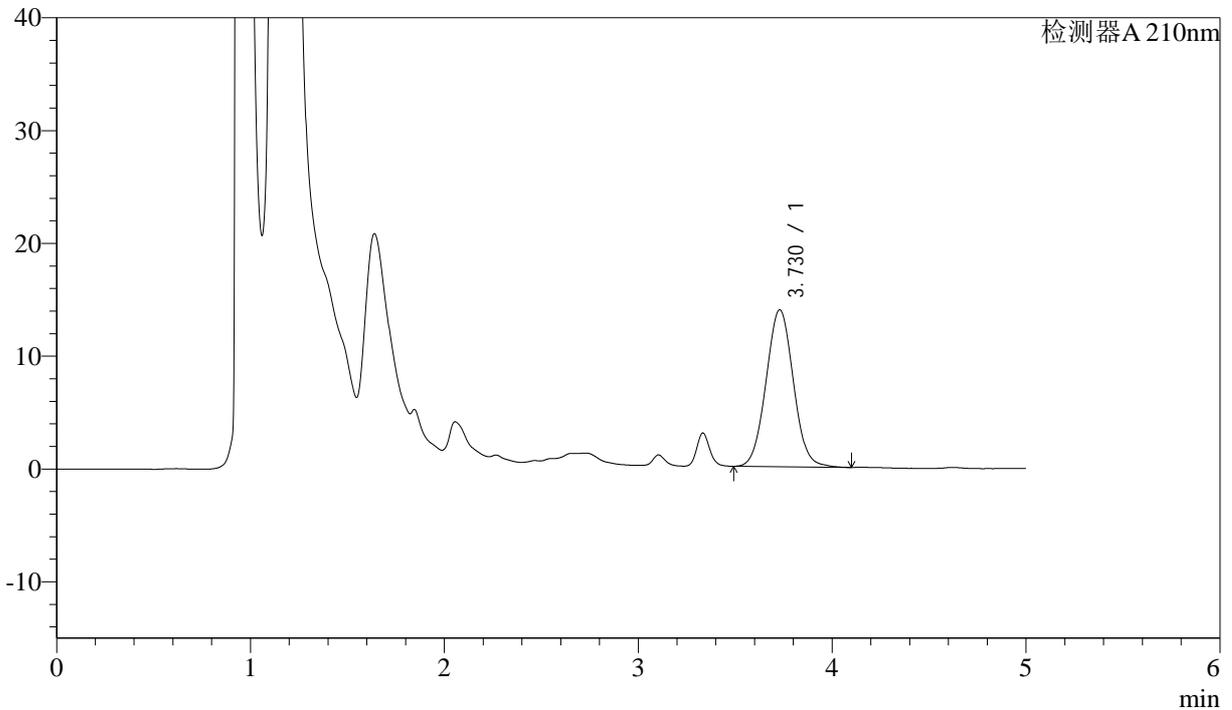
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6557-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-5
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 08:33:08 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:54 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	136448	100.000	13924	3357	1.038	--
总计		136448	100.000	13924			

图155 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-30min-片1-供试品溶液-1



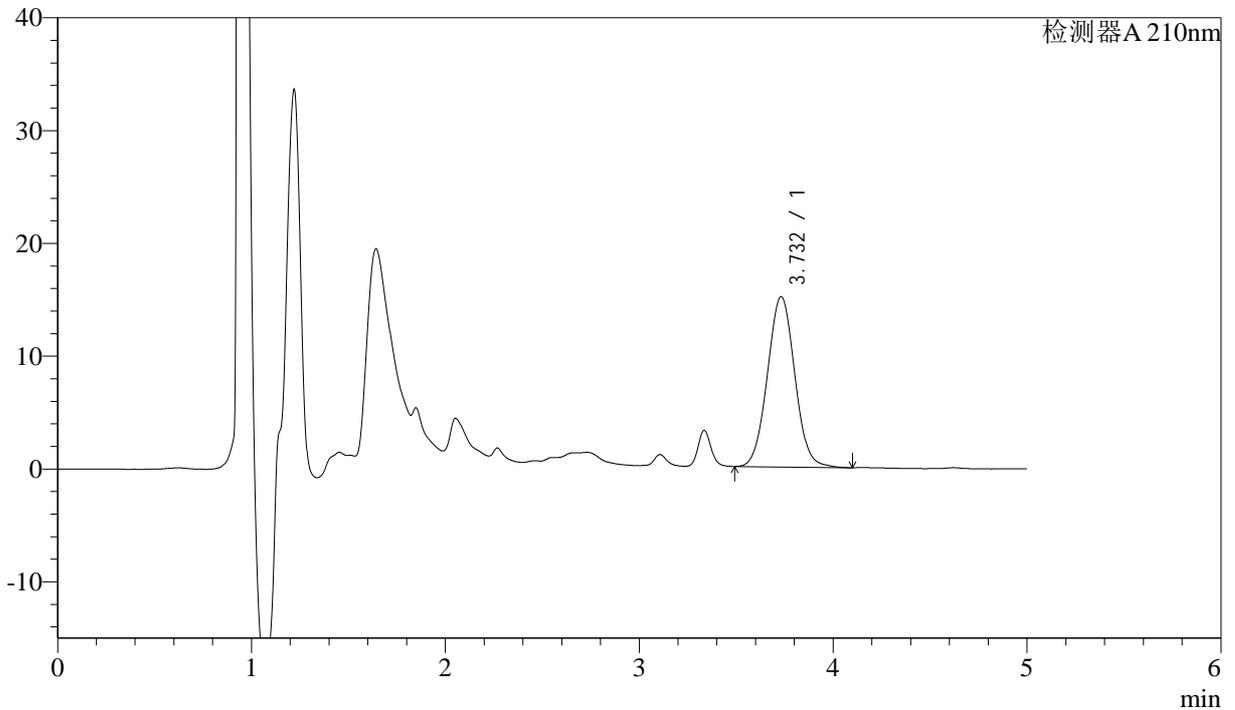
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6558-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 08:39:40 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:10:56 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.732	148141	100.000	15103	3367	1.036	--
总计		148141	100.000	15103			

图156 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-30min-片2-供试品溶液-1



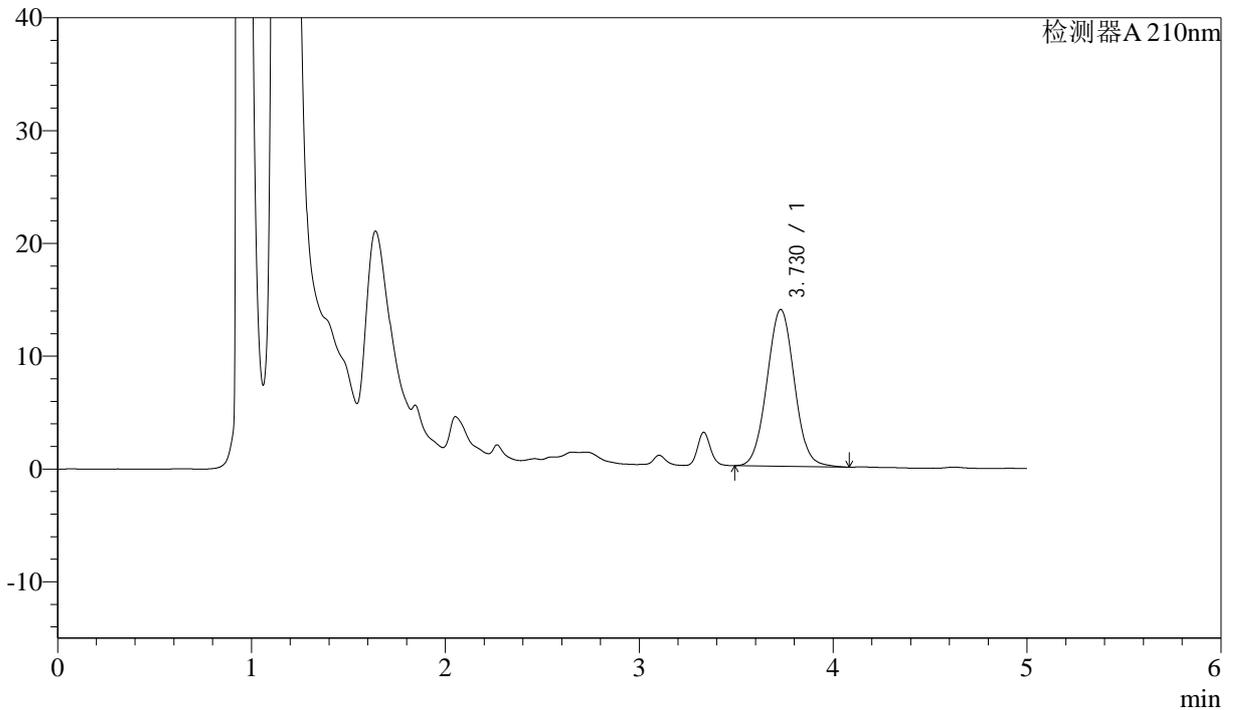
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6559-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-23
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 08:46:12 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:10:59 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	136492	100.000	13905	3353	1.037	--
总计		136492	100.000	13905			

图157 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-30min-片3-供试品溶液-1



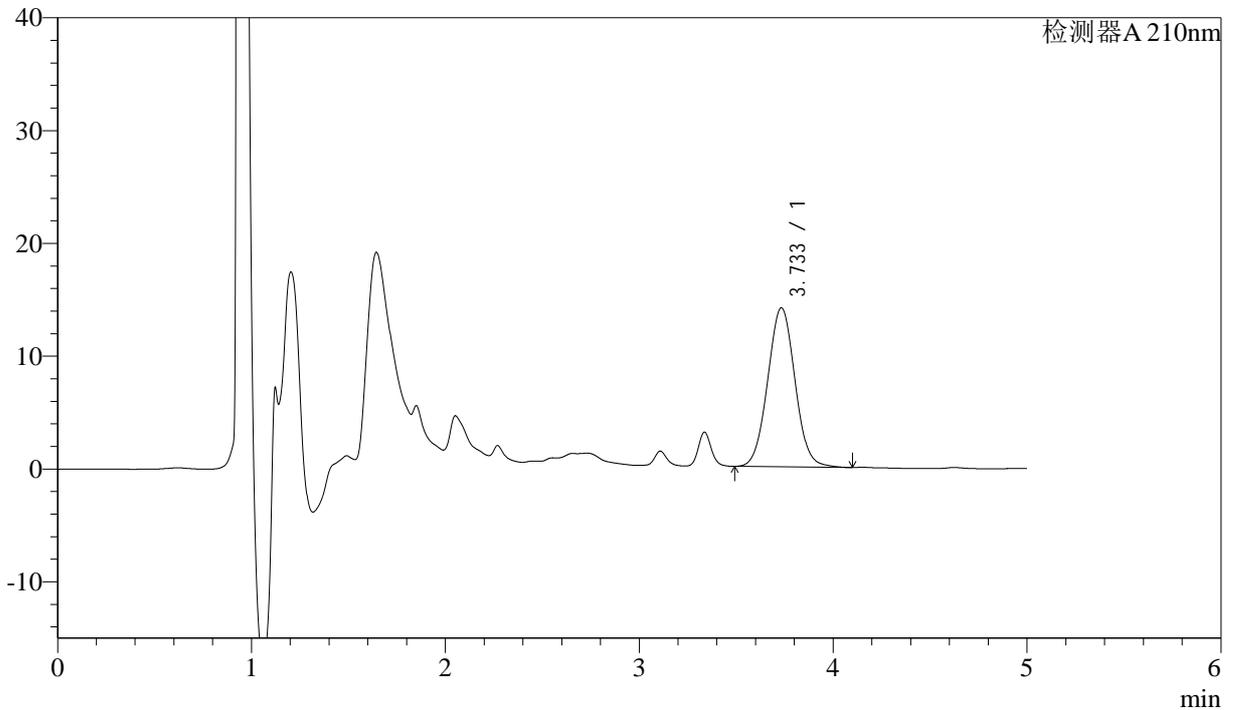
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6560-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-32
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 08:52:44 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:02 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	138110	100.000	14090	3372	1.035	--
总计		138110	100.000	14090			

图158 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-30min-片4-供试品溶液-1



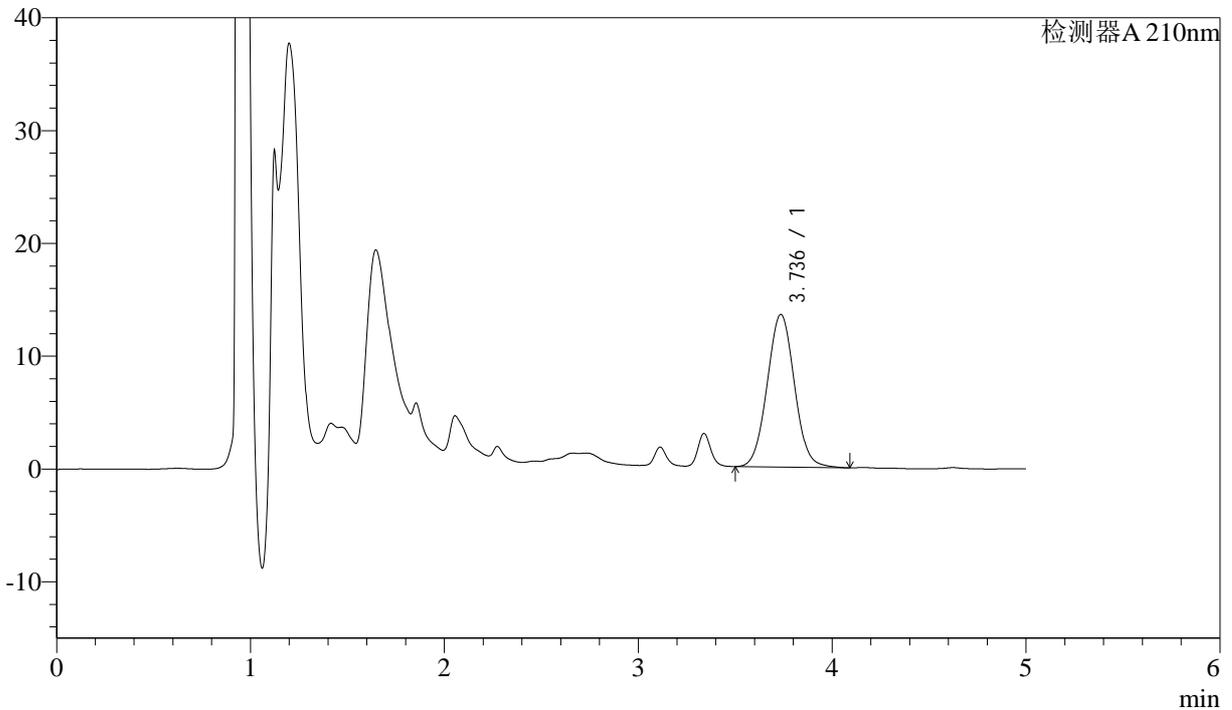
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6561-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdgy-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-41
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 08:59:16 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:04 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	132373	100.000	13523	3388	1.037	--
总计		132373	100.000	13523			

图159 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-30min-片5-供试品溶液-1



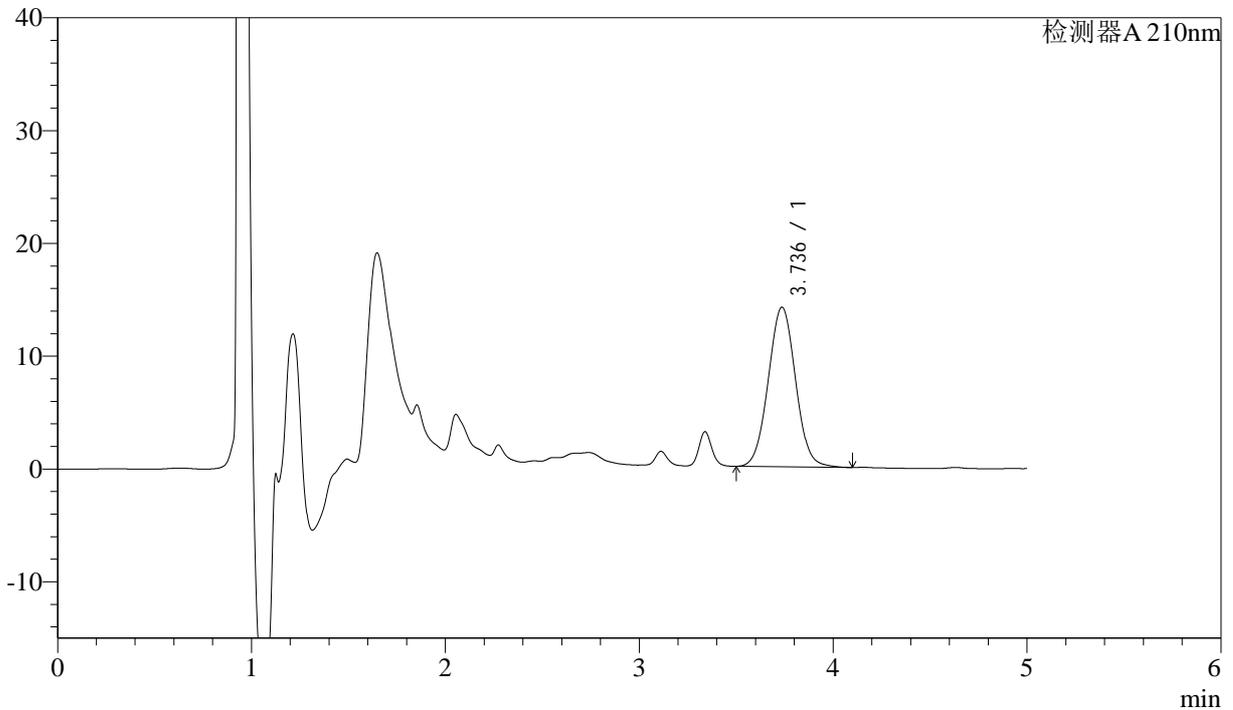
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6562-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-50
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 09:05:47 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:07 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.736	138610	100.000	14148	3379	1.035	--
总计		138610	100.000	14148			

图160 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-30min-片6-供试品溶液-1



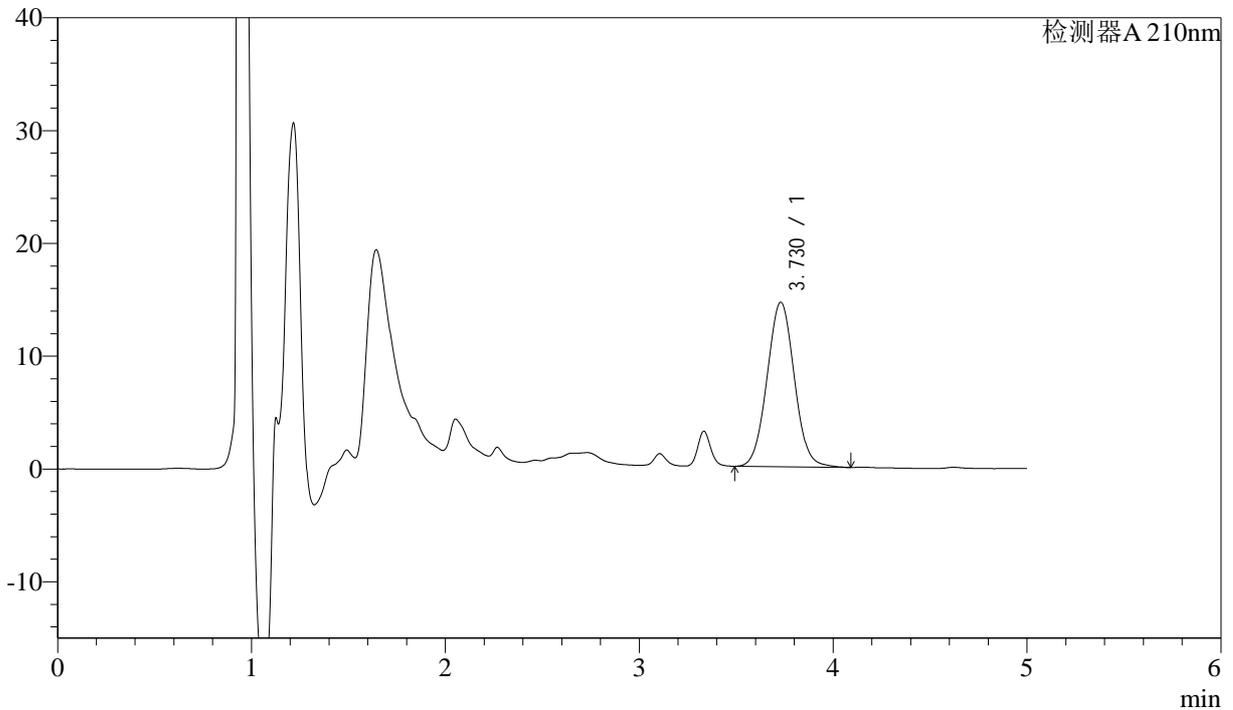
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6563-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-6
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 09:12:19 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:10 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	142718	100.000	14597	3381	1.037	--
总计		142718	100.000	14597			

图161 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-45min-片1-供试品溶液-1



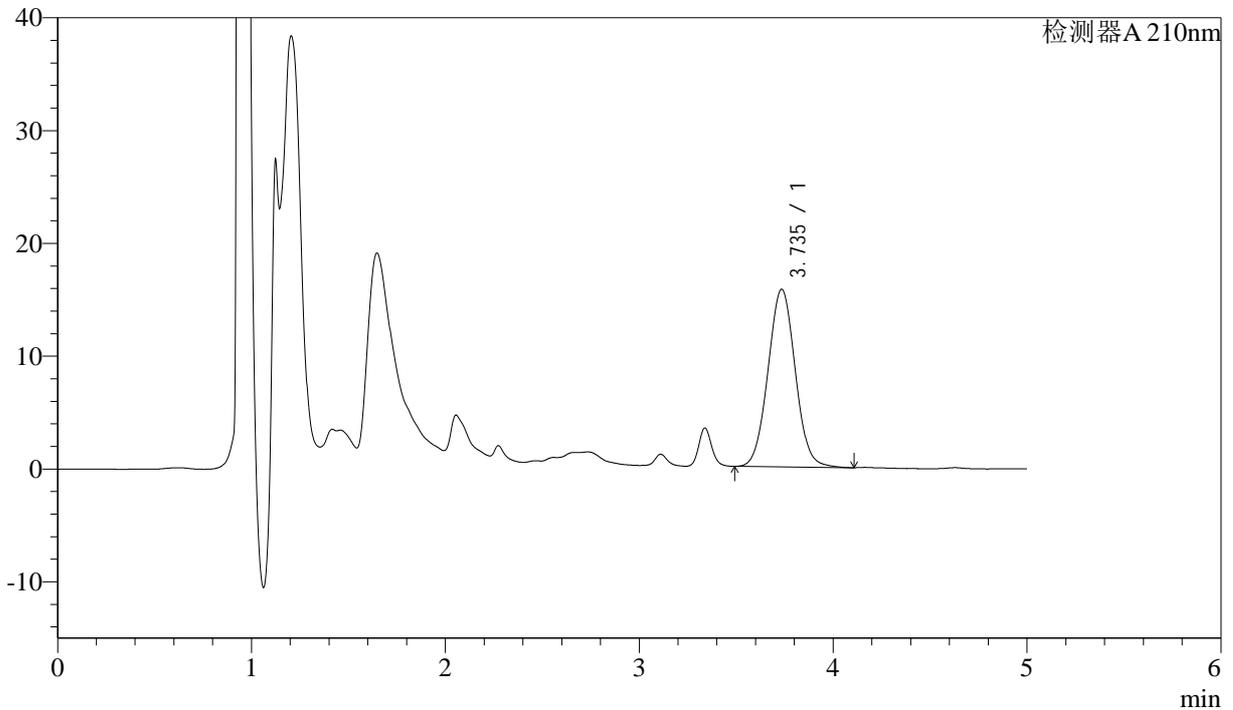
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6564-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-15
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 09:18:51 实验者: lvtinting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:12 处理者: lvtinting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	153906	100.000	15731	3388	1.036	--
总计		153906	100.000	15731			

图162 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-45min-片2-供试品溶液-1



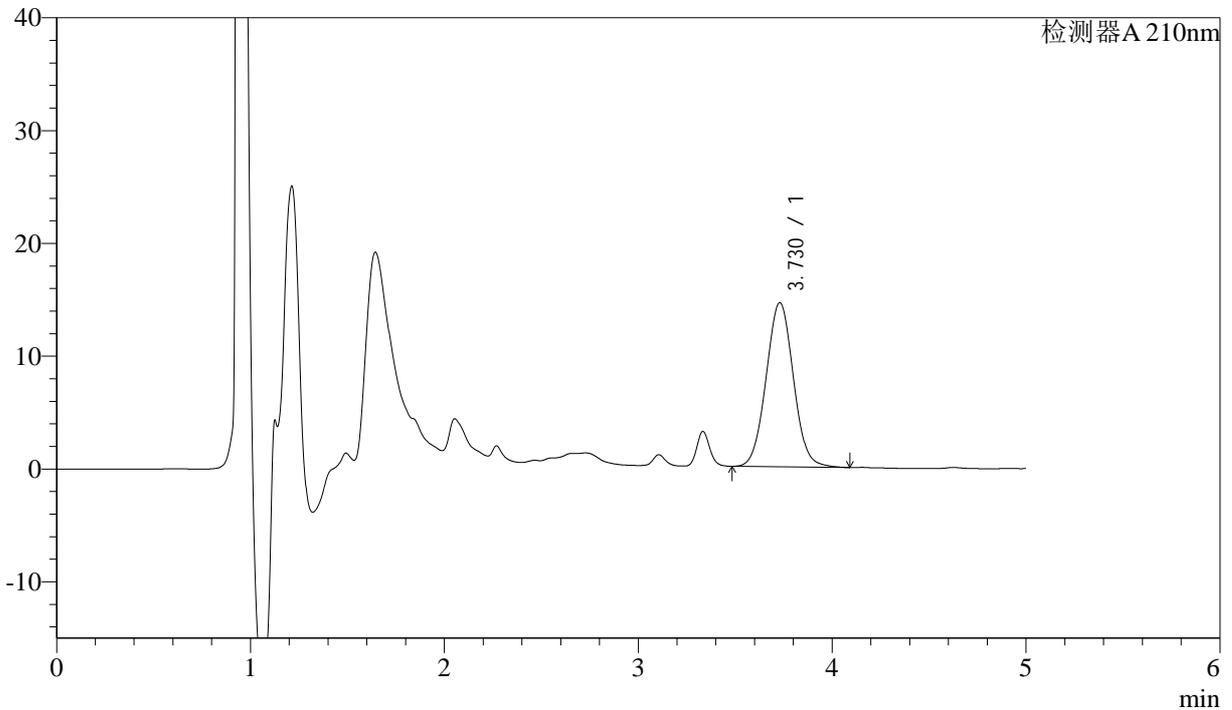
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6565-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-24
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 09:25:23 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:15 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	142592	100.000	14560	3372	1.036	--
总计		142592	100.000	14560			

图163 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-45min-片3-供试品溶液-1



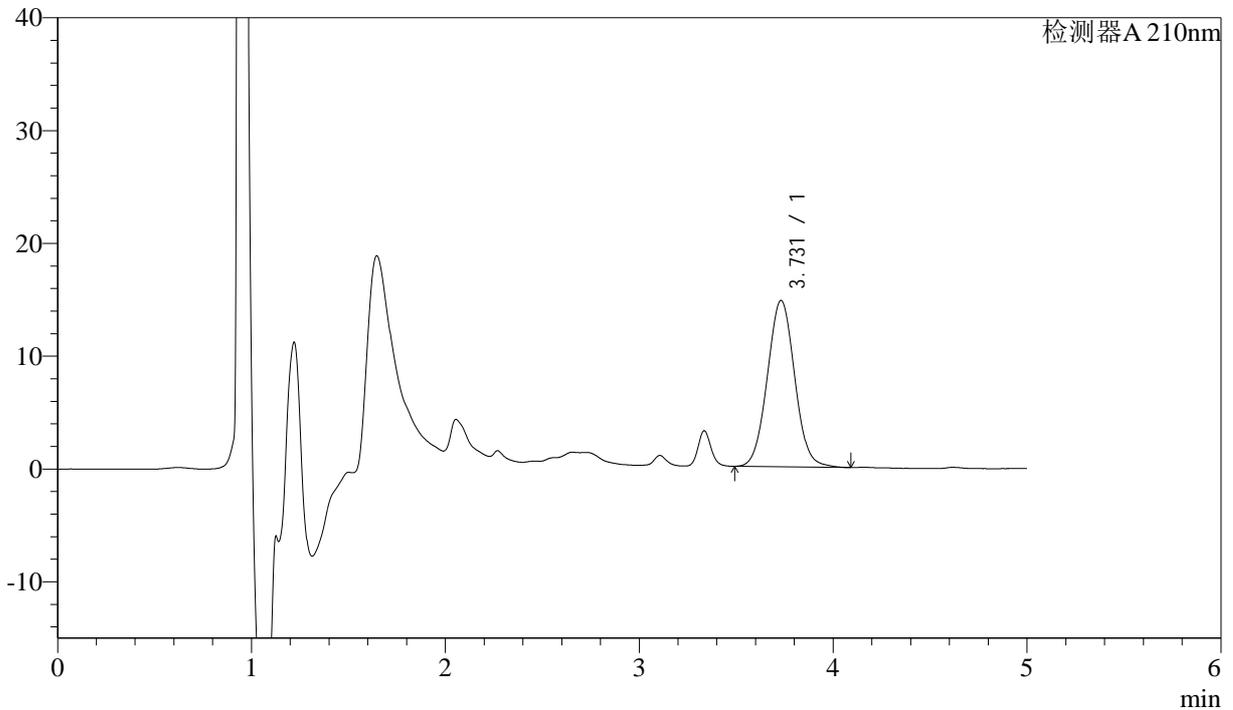
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6566-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-33
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 09:31:55 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:18 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.731	144420	100.000	14753	3374	1.038	--
总计		144420	100.000	14753			

图164 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-45min-片4-供试品溶液-1



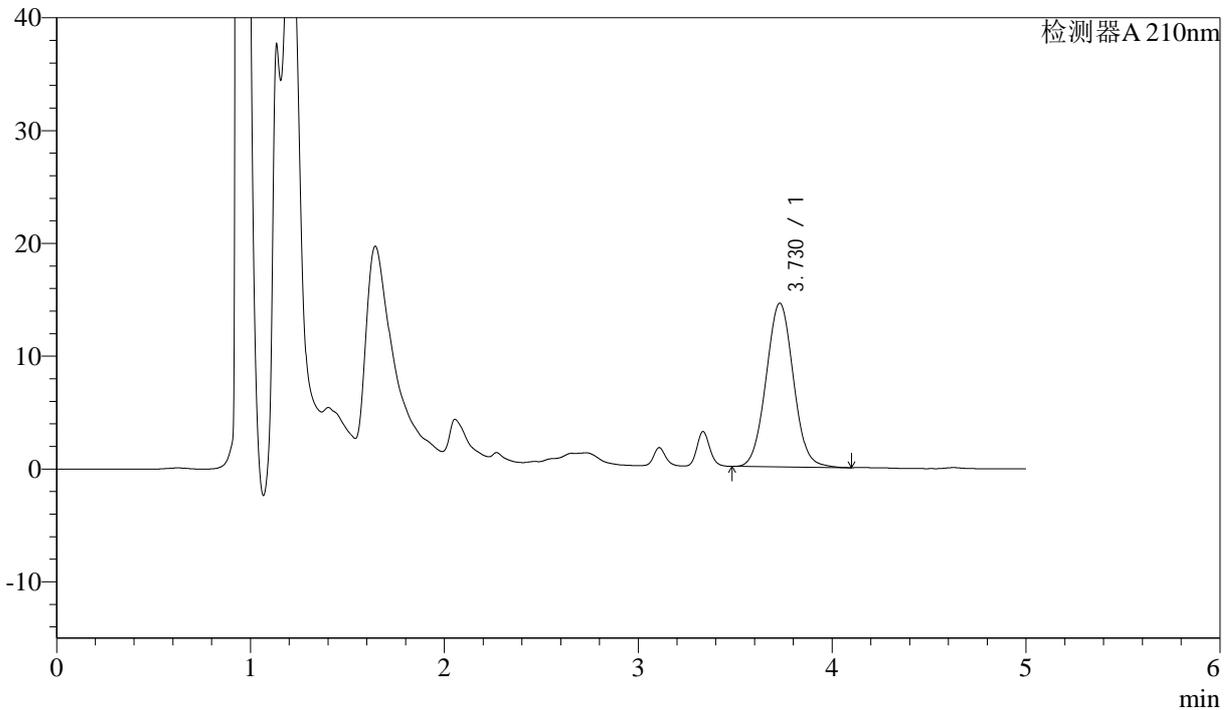
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6567-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-42
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 09:38:27 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:20 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	142075	100.000	14523	3380	1.040	--
总计		142075	100.000	14523			

图165 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-45min-片5-供试品溶液-1



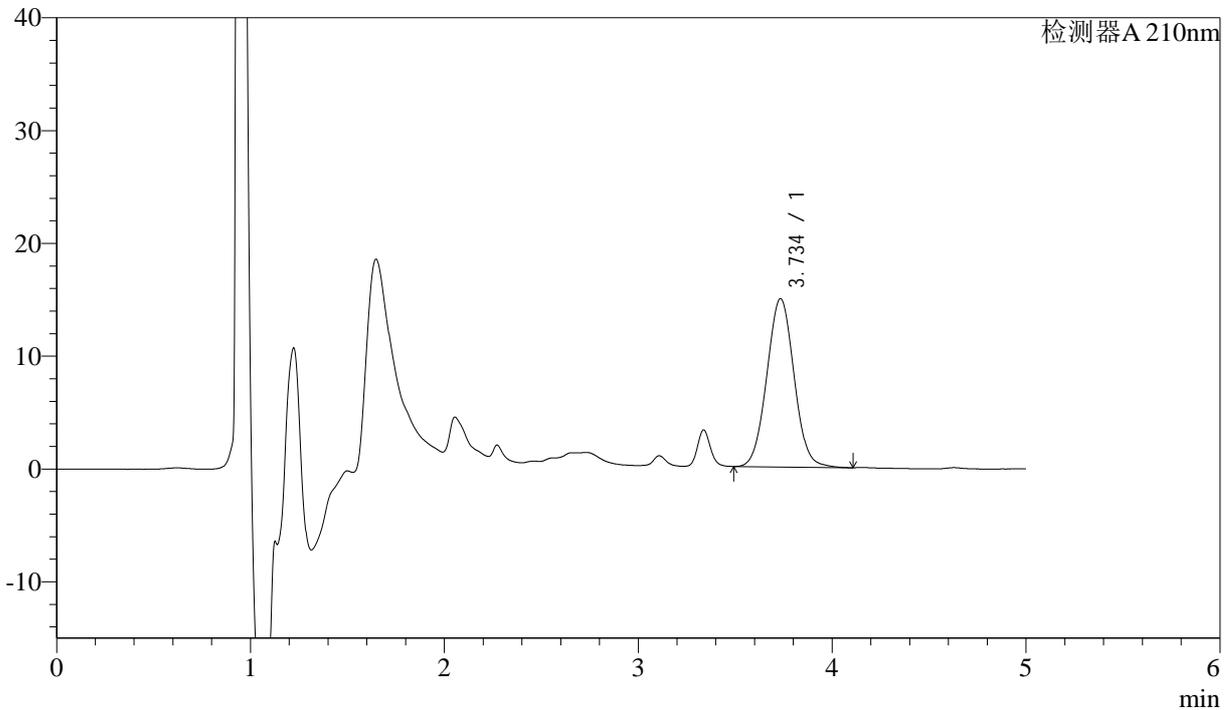
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6568-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-51
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 09:44:59 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:23 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	145755	100.000	14901	3385	1.034	--
总计		145755	100.000	14901			

图166 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-45min-片6-供试品溶液-1



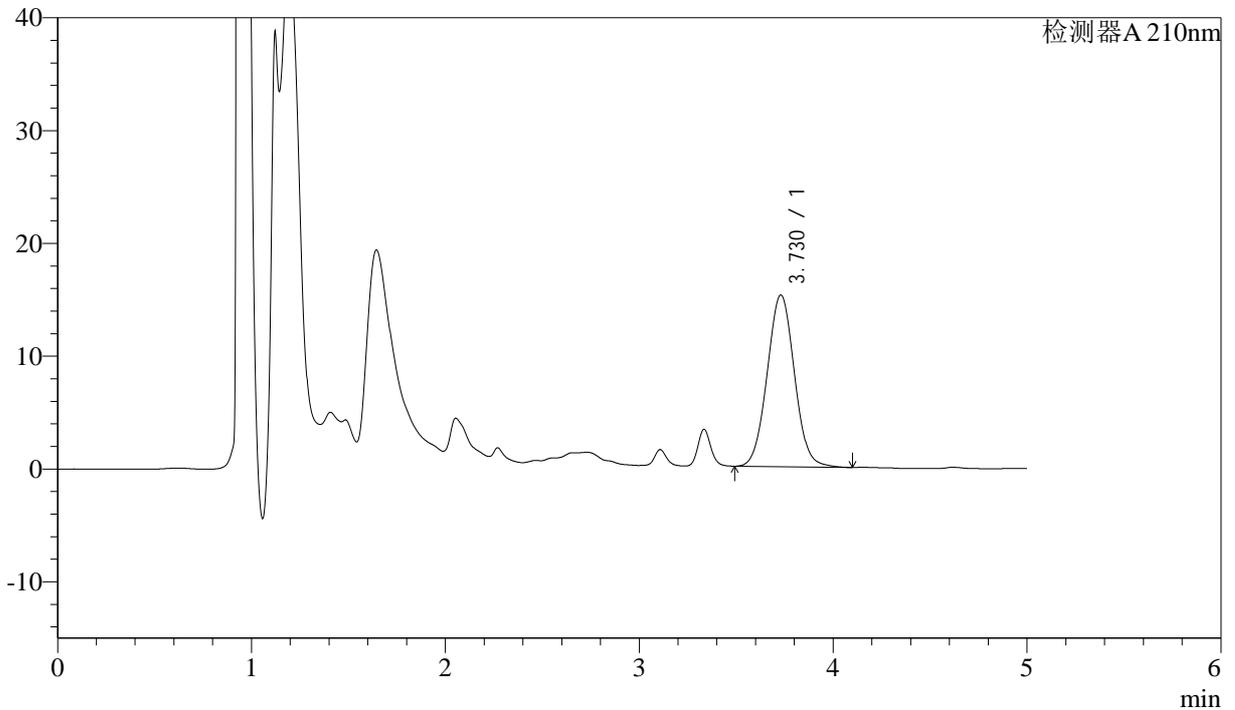
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6569-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-7
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 09:51:31 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:26 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	149001	100.000	15230	3377	1.037	--
总计		149001	100.000	15230			

图167 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-60min-片1-供试品溶液-1



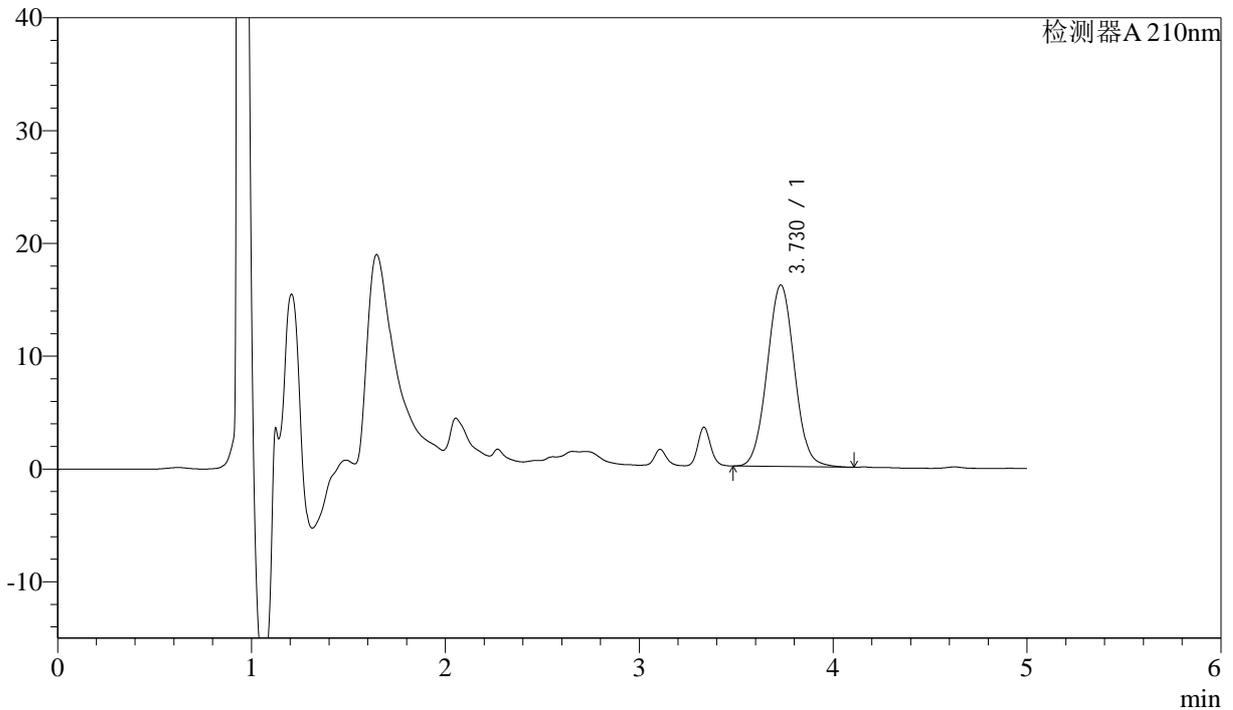
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6570-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-16
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 09:58:03 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:28 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	157650	100.000	16104	3374	1.036	--
总计		157650	100.000	16104			

图168 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-60min-片2-供试品溶液-1



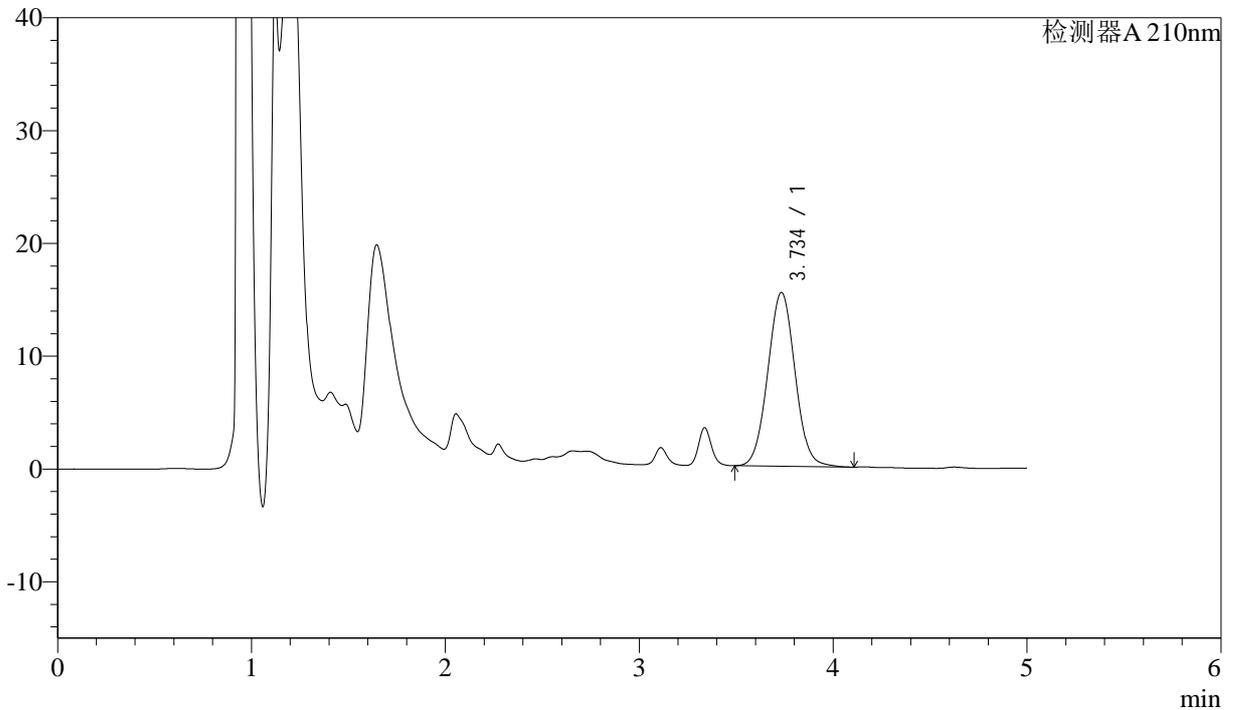
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6571-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 10:04:35 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:11:31 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.734	150708	100.000	15392	3392	1.034	--
总计		150708	100.000	15392			

图169 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-60min-片3-供试品溶液-1



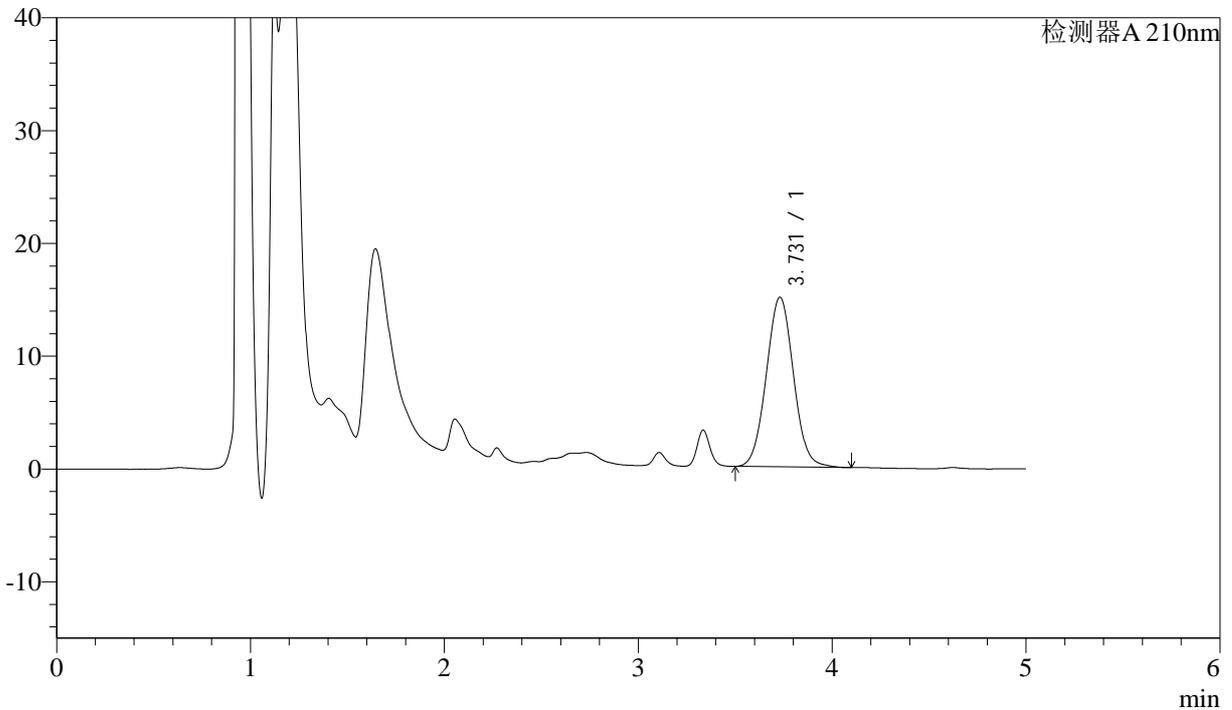
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6572-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-34
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 10:11:06 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:34 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.731	146887	100.000	15045	3389	1.038	--
总计		146887	100.000	15045			

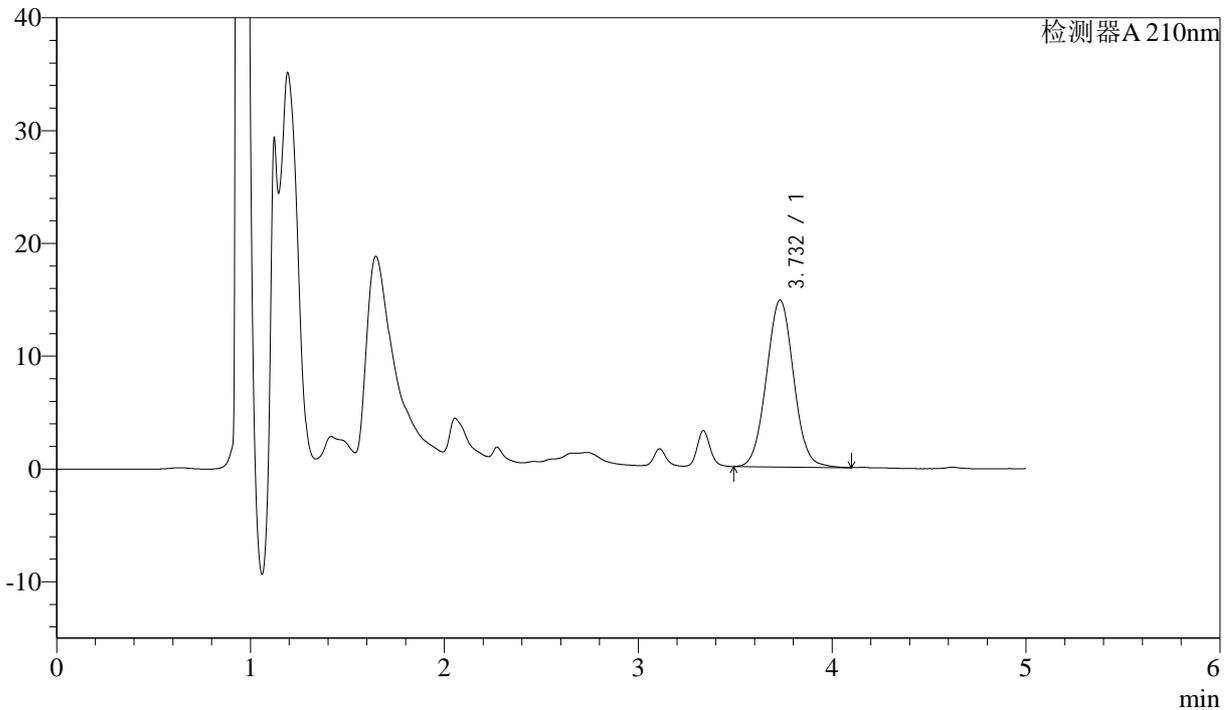
图170 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-60min-片4-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6573-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-43
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 10:17:37 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:37 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.732	144322	100.000	14791	3403	1.035	--
总计		144322	100.000	14791			

图171 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-60min-片5-供试品溶液-1



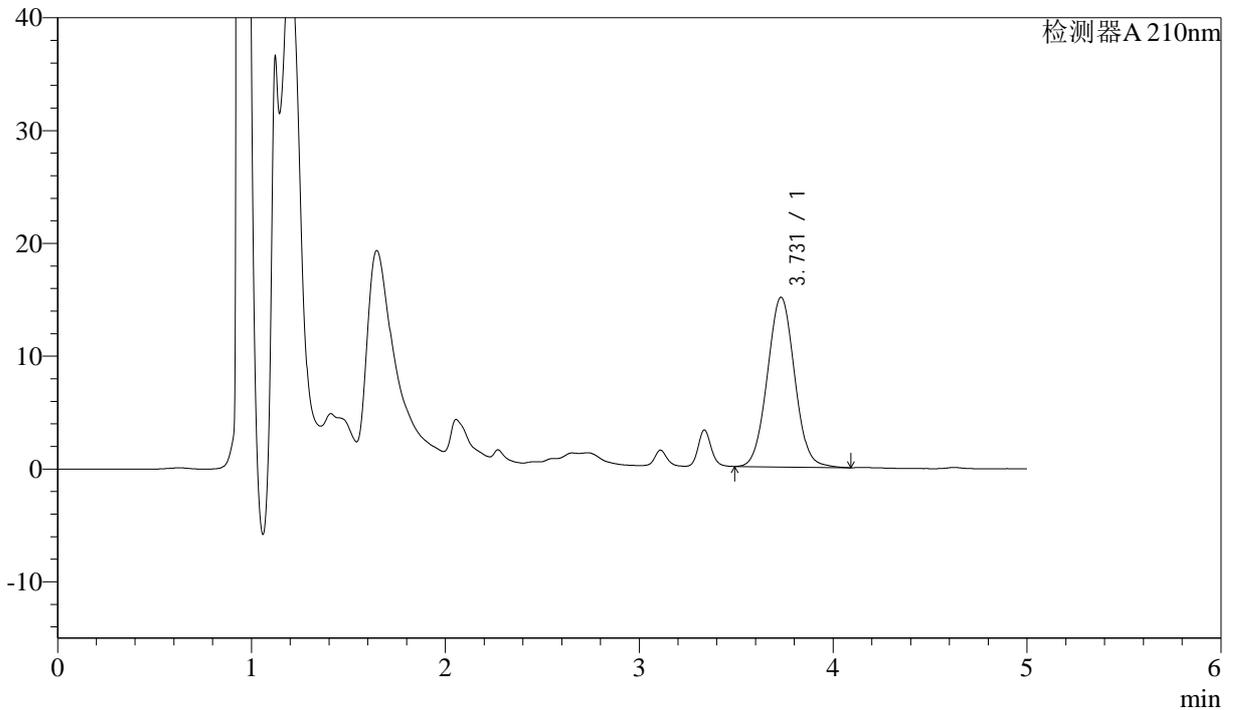
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6574-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-52
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 10:24:09 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:39 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.731	146879	100.000	15052	3391	1.037	--
总计		146879	100.000	15052			

图172 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-60min-片6-供试品溶液-1



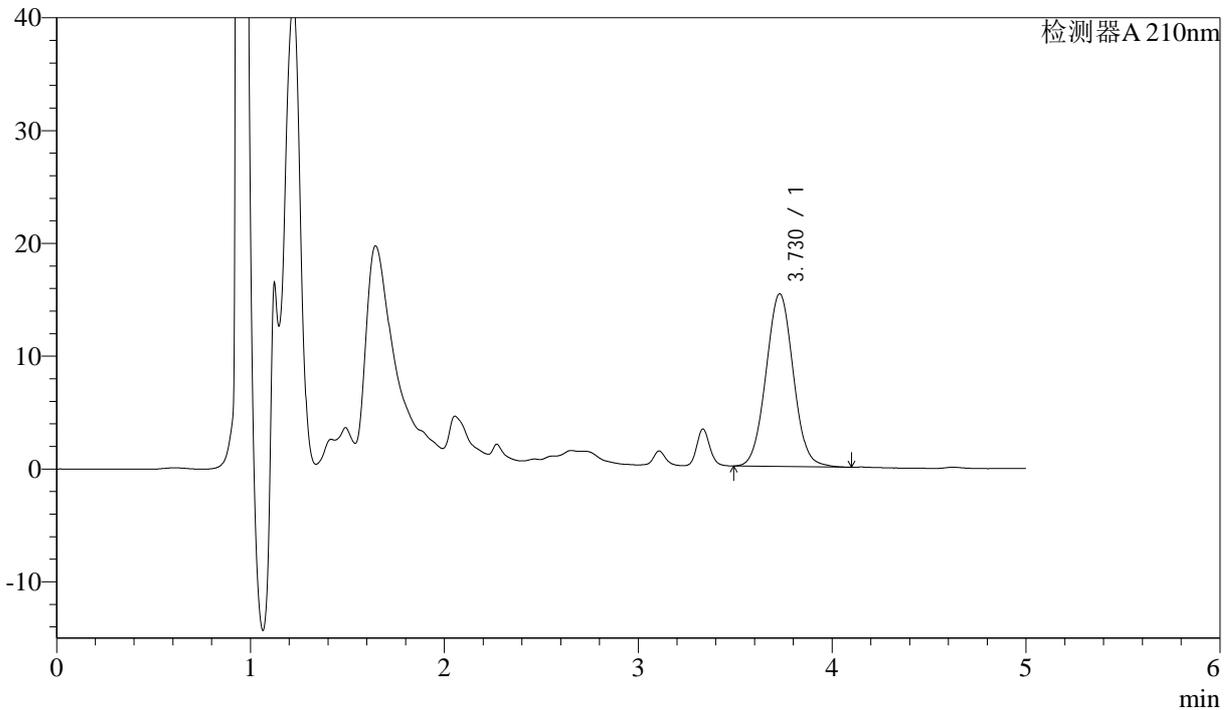
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6575-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 10:30:42 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:11:42 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	149696	100.000	15316	3378	1.036	--
总计		149696	100.000	15316			

图173 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-90min-片1-供试品溶液-1



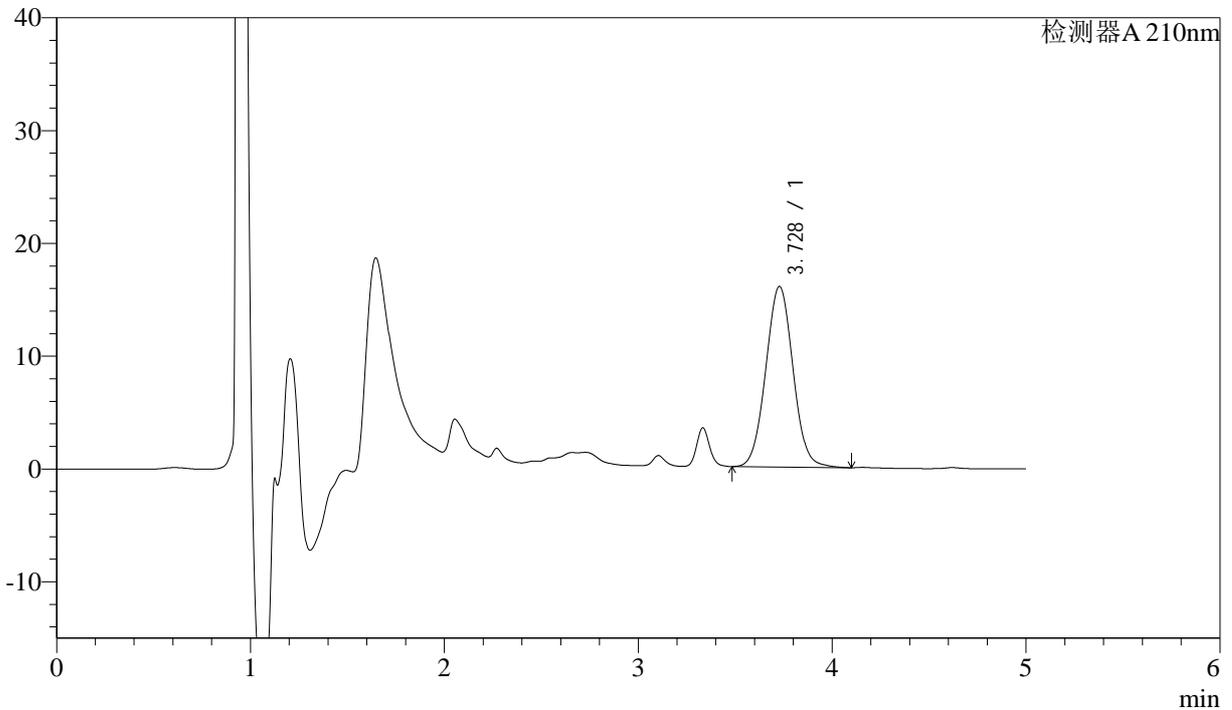
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6576-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-17
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 10:37:14 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:45 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.728	156477	100.000	16010	3385	1.035	--
总计		156477	100.000	16010			

图174 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-90min-片2-供试品溶液-1



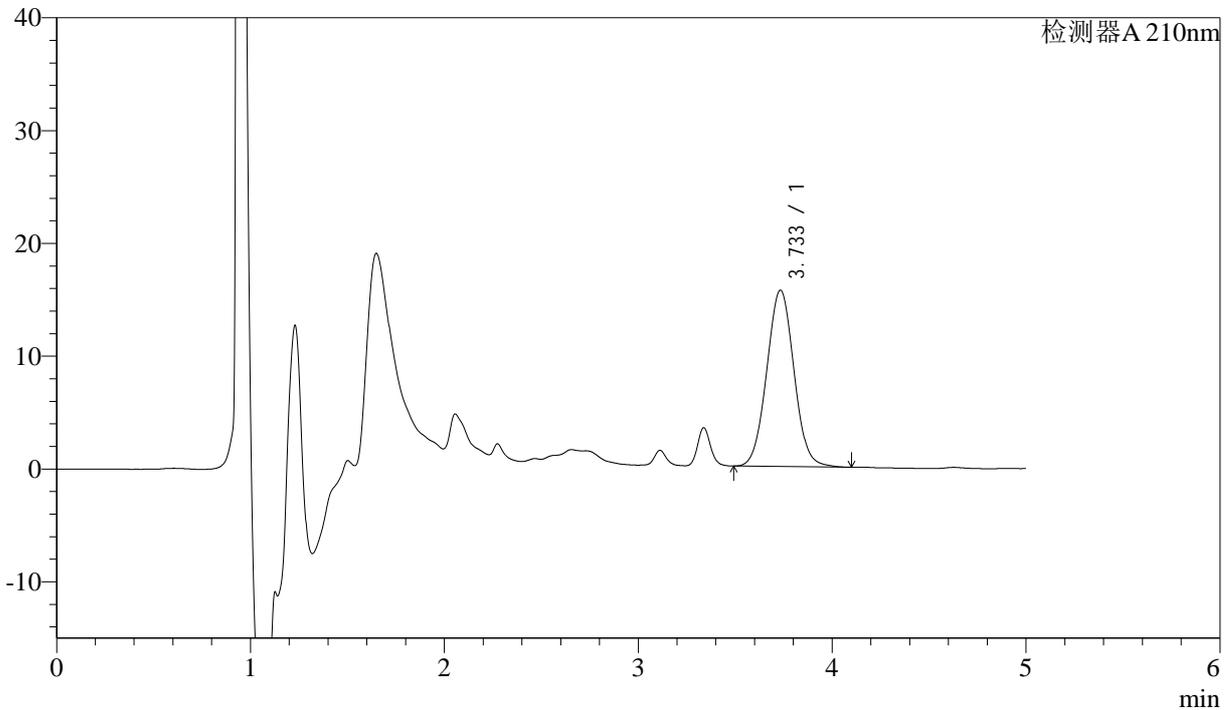
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6577-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 10:43:47 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:11:47 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.733	152733	100.000	15624	3393	1.034	--
总计		152733	100.000	15624			

图175 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-90min-片3-供试品溶液-1



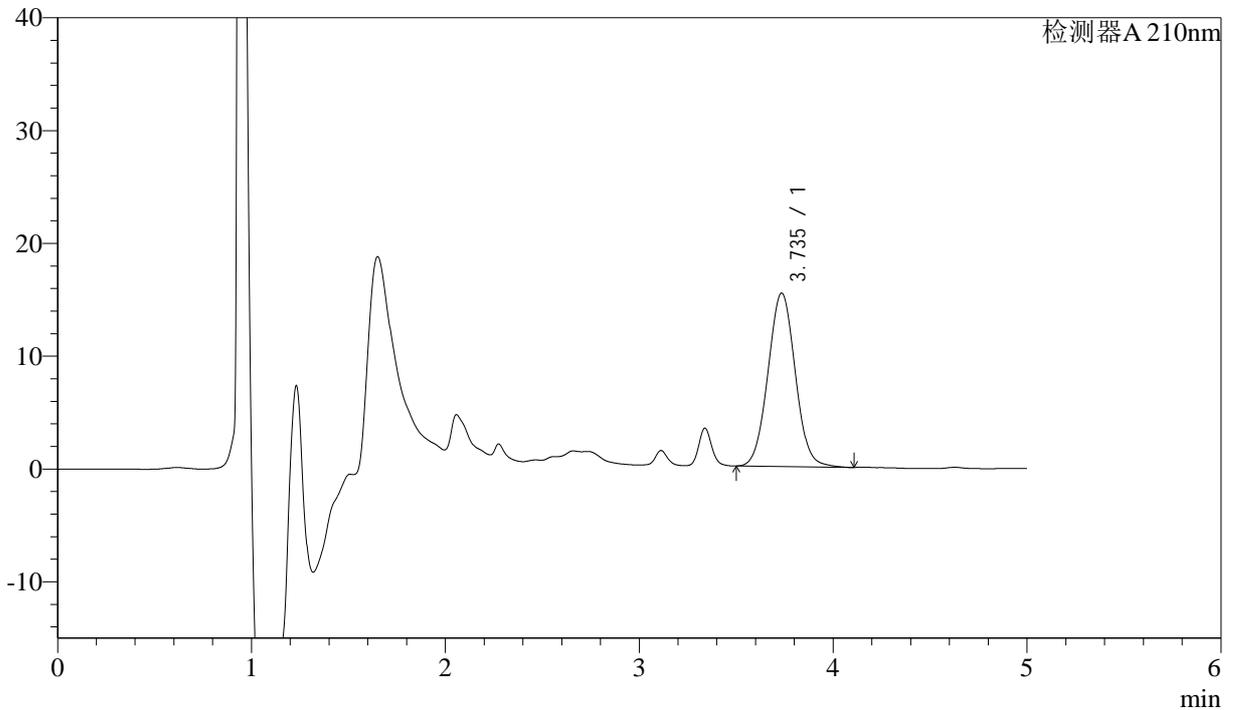
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6578-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-35
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 10:50:19 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:50 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.735	150539	100.000	15361	3381	1.036	--
总计		150539	100.000	15361			

图176 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-90min-片4-供试品溶液-1



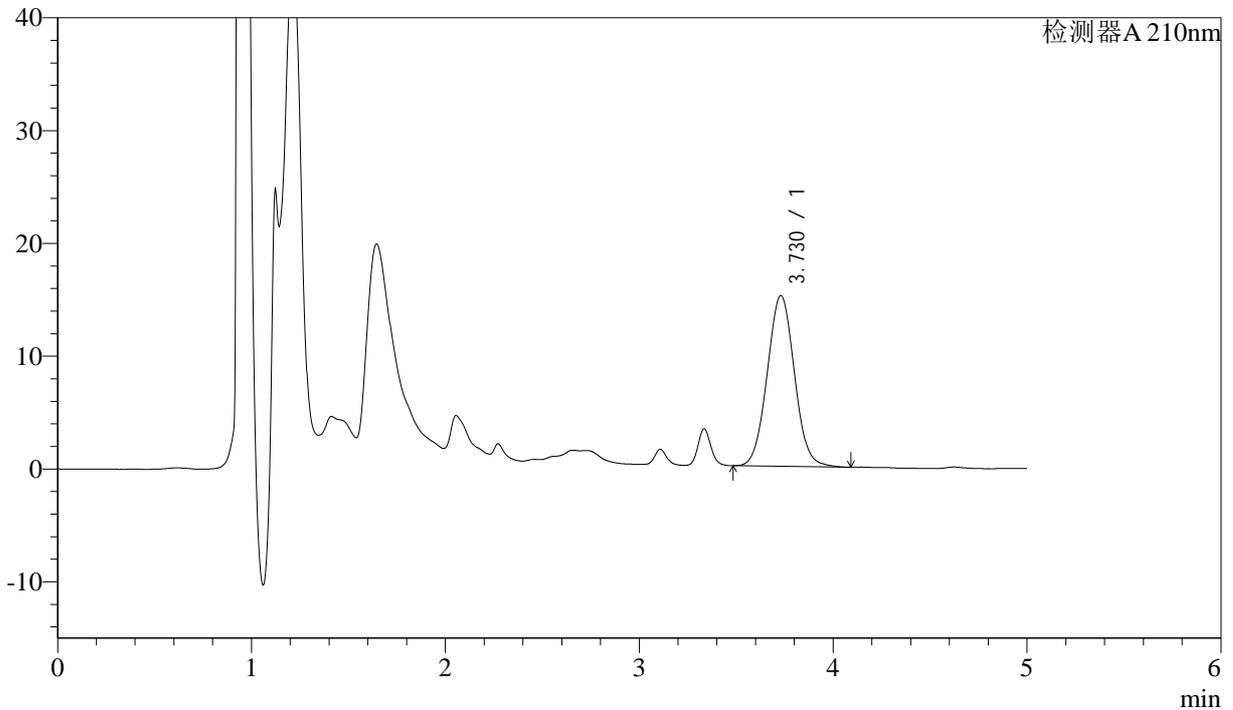
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6579-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-44
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 10:56:51 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:53 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	148026	100.000	15148	3380	1.037	--
总计		148026	100.000	15148			

图177 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-90min-片5-供试品溶液-1



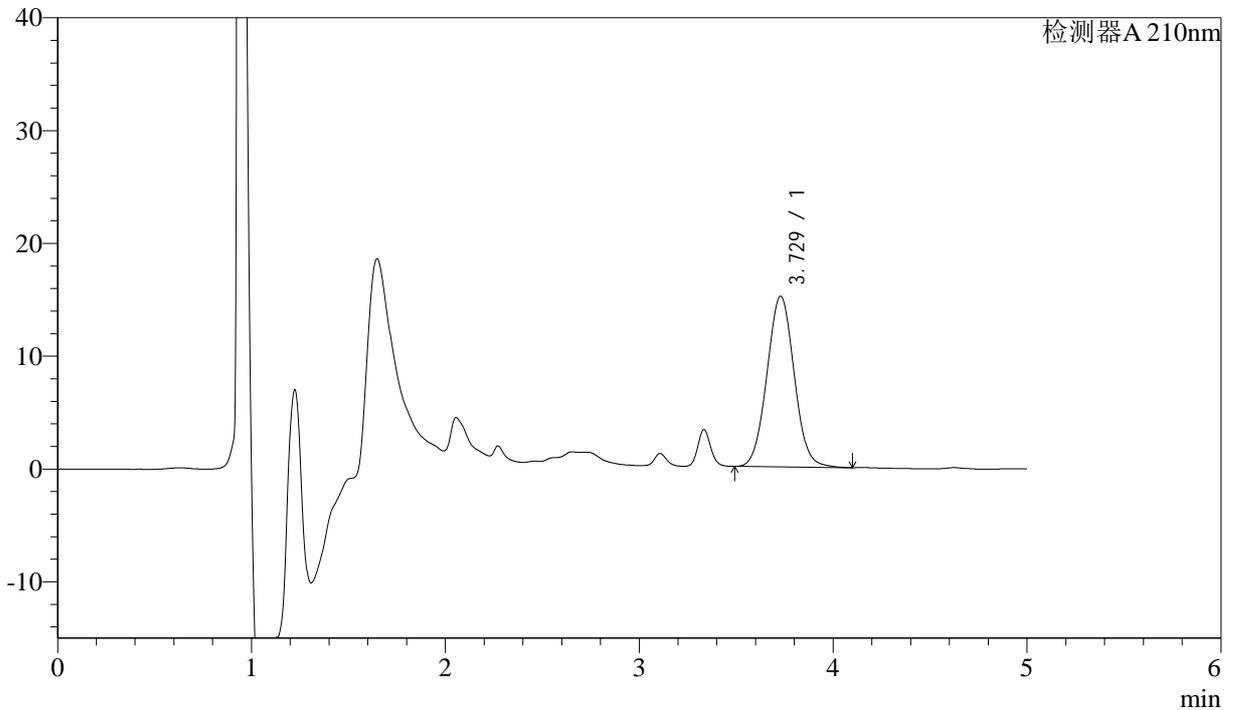
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6580-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-53
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 11:03:22 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:11:55 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.729	147967	100.000	15144	3376	1.035	--
总计		147967	100.000	15144			

图178 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-90min-片6-供试品溶液-1



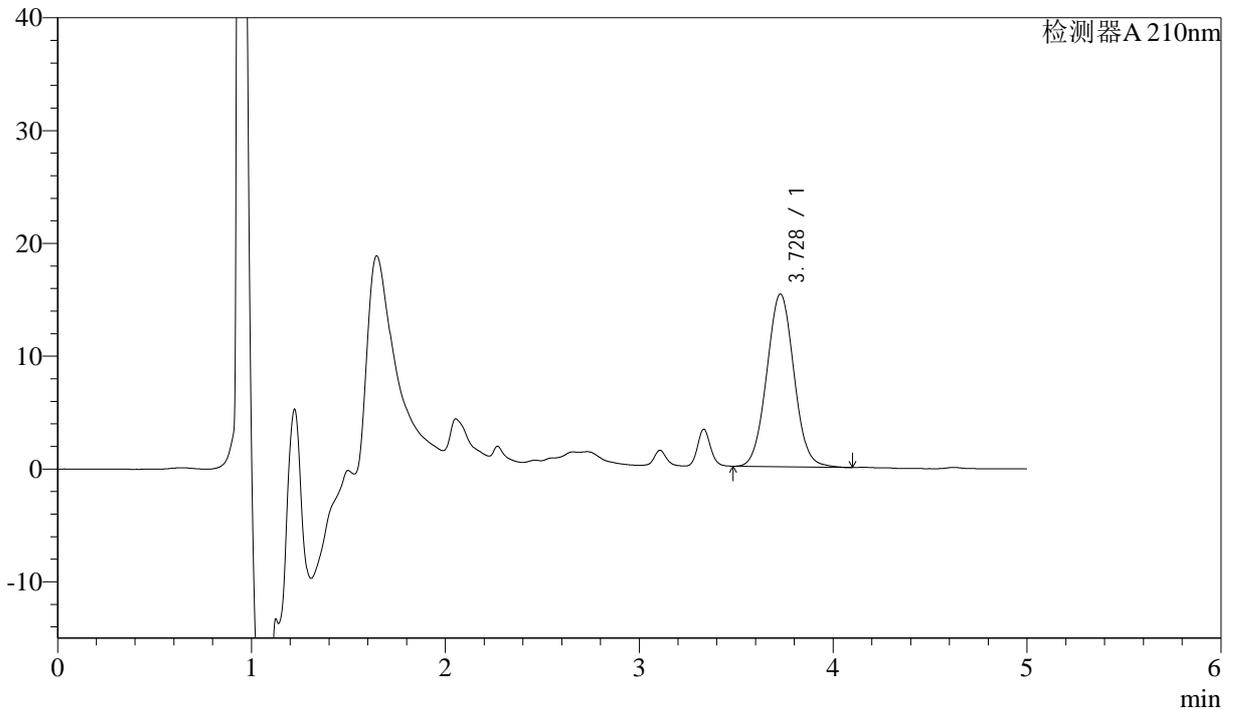
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6581-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 11:09:53 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:11:58 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.728	149522	100.000	15314	3381	1.037	--
总计		149522	100.000	15314			

图179 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-极限转速-片1-供试品溶液-1



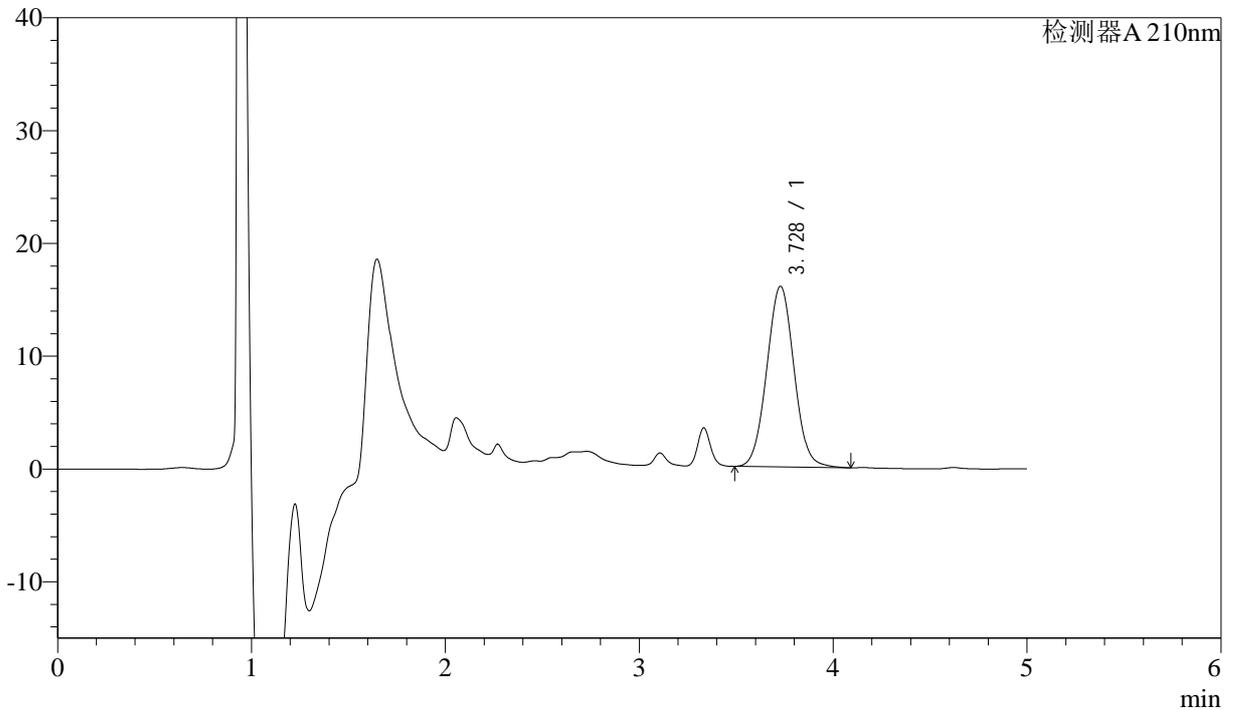
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6582-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 11:16:23 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:12:00 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.728	156537	100.000	16019	3378	1.036	--
总计		156537	100.000	16019			

图180 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-极限转速-片2-供试品溶液-1



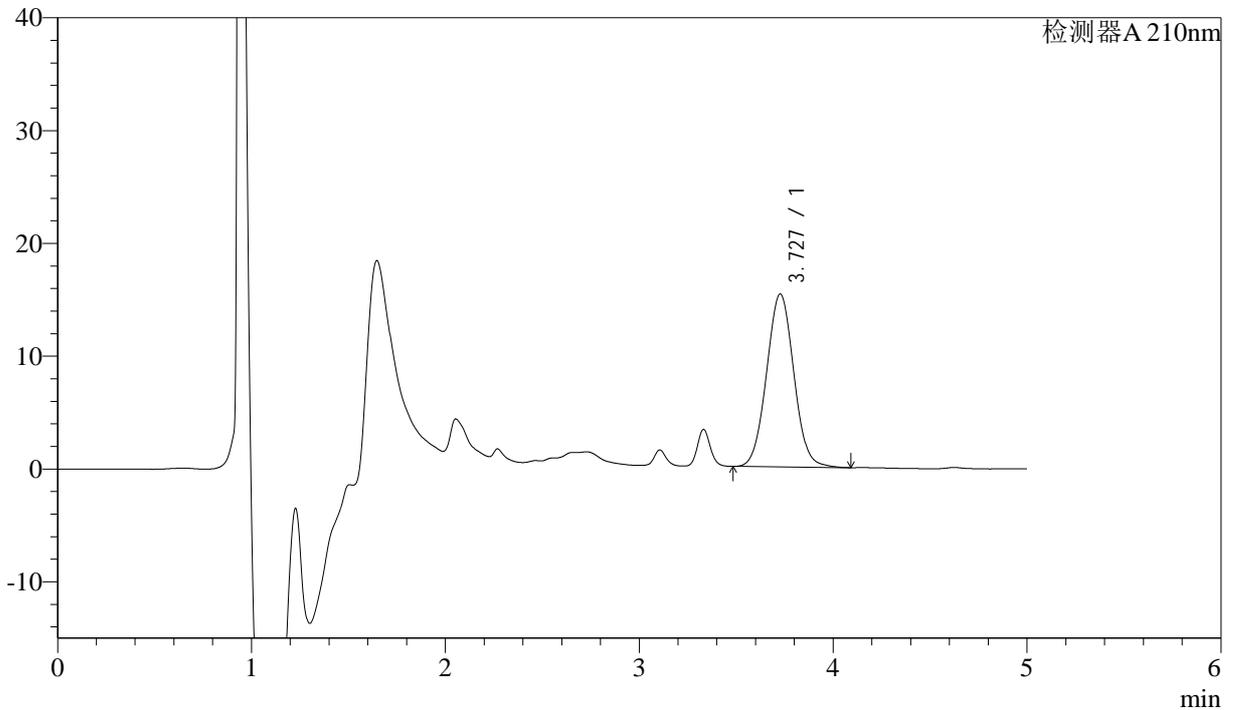
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6583-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 11:22:54 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:12:03 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	149739	100.000	15314	3376	1.037	--
总计		149739	100.000	15314			

图181 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-极限转速-片3-供试品溶液-1



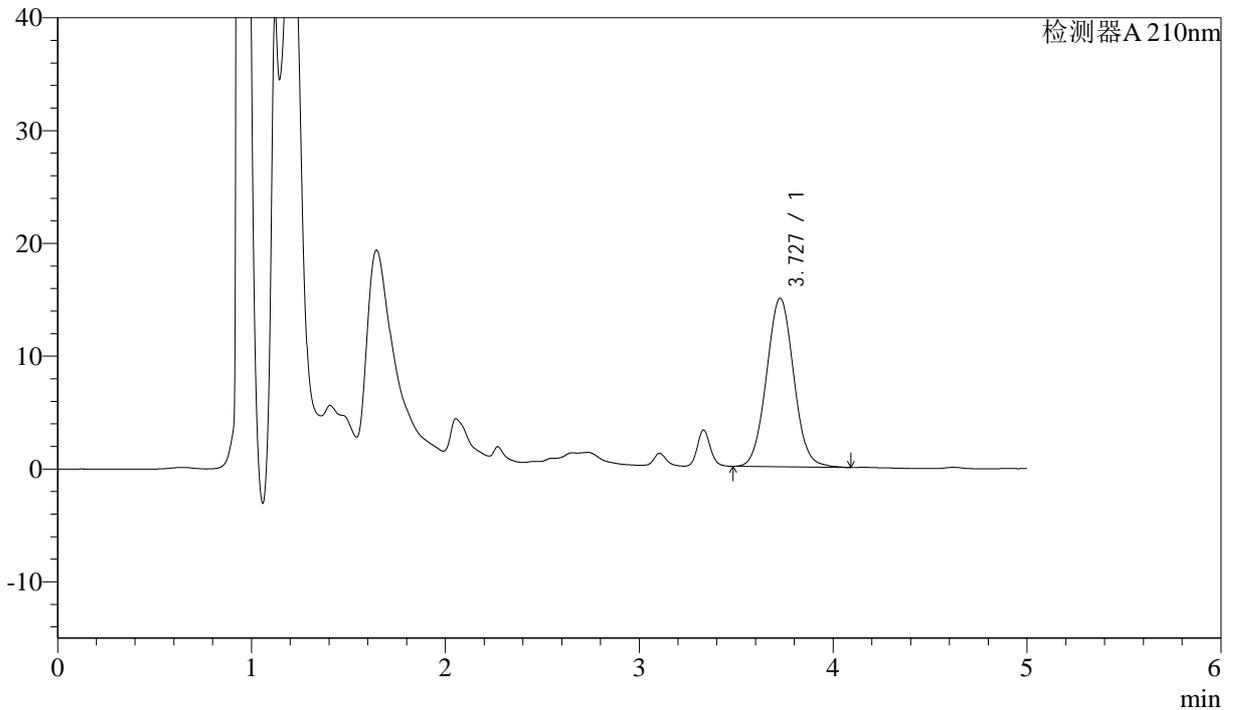
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6584-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 11:29:24 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:12:06 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	145993	100.000	14935	3377	1.038	--
总计		145993	100.000	14935			

图182 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-极限转速-片4-供试品溶液-1



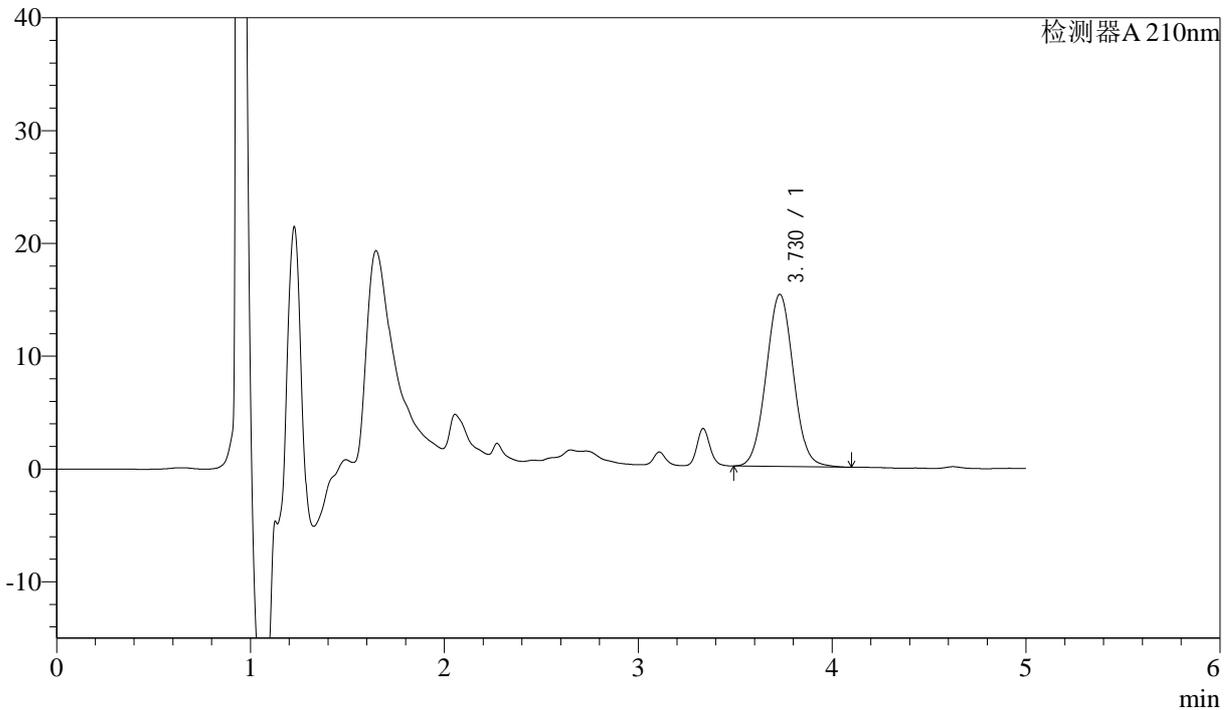
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6585-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 11:35:55 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:12:09 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.730	149163	100.000	15274	3381	1.036	--
总计		149163	100.000	15274			

图183 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-极限转速-片5-供试品溶液-1



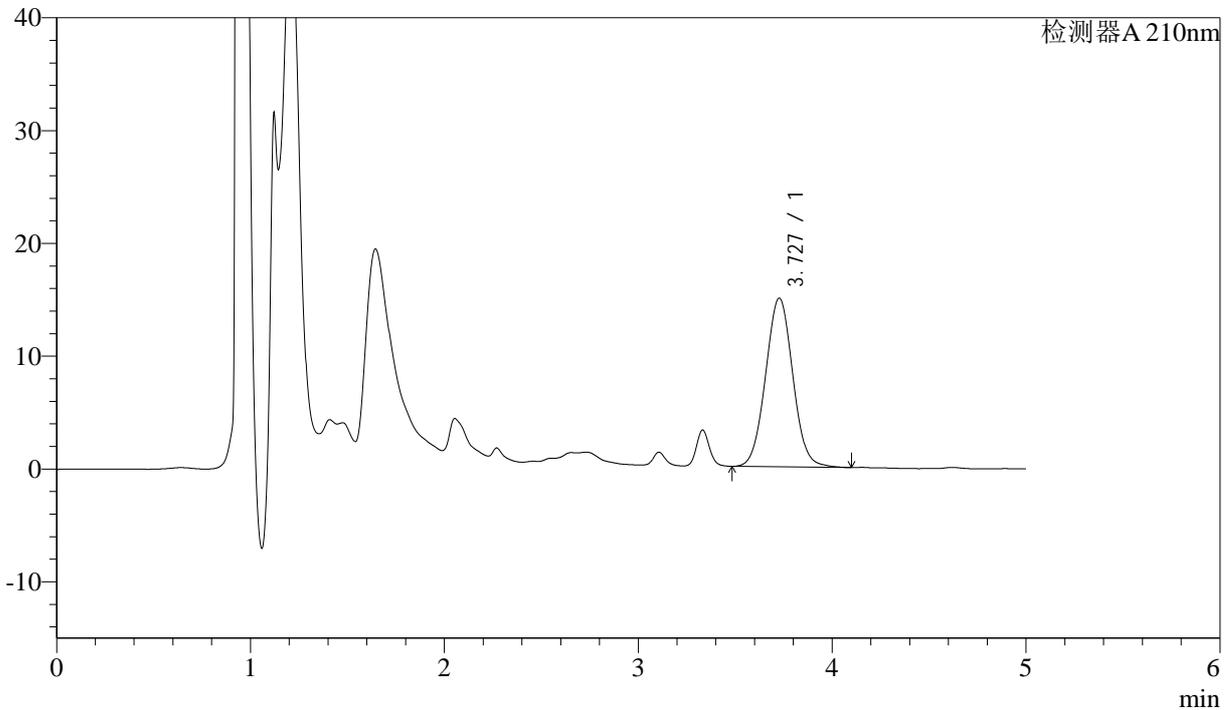
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6586-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 11:42:25 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 13:12:11 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.727	146203	100.000	14950	3380	1.036	--
总计		146203	100.000	14950			

图184 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-极限转速-片6-供试品溶液-1



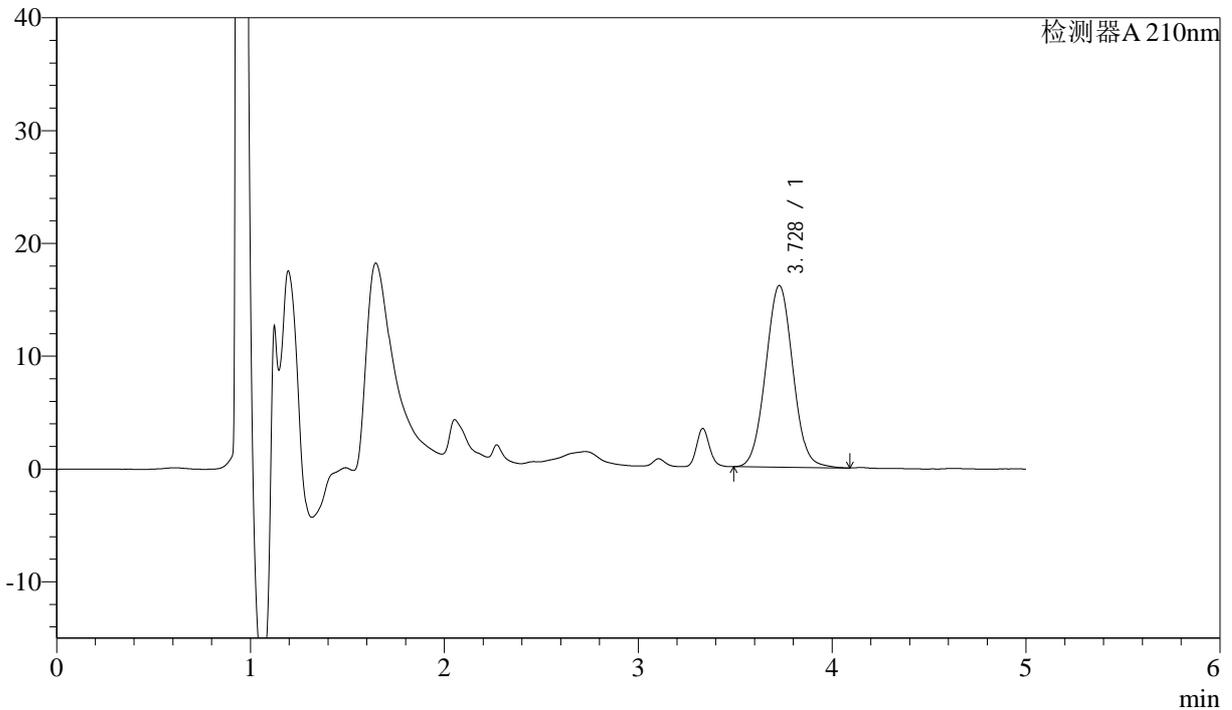
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6587-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-36
 进样体积 :400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 11:48:58 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:12:14 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.728	157218	100.000	16100	3390	1.037	--
总计		157218	100.000	16100			

图185 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-对照品溶液-2-1



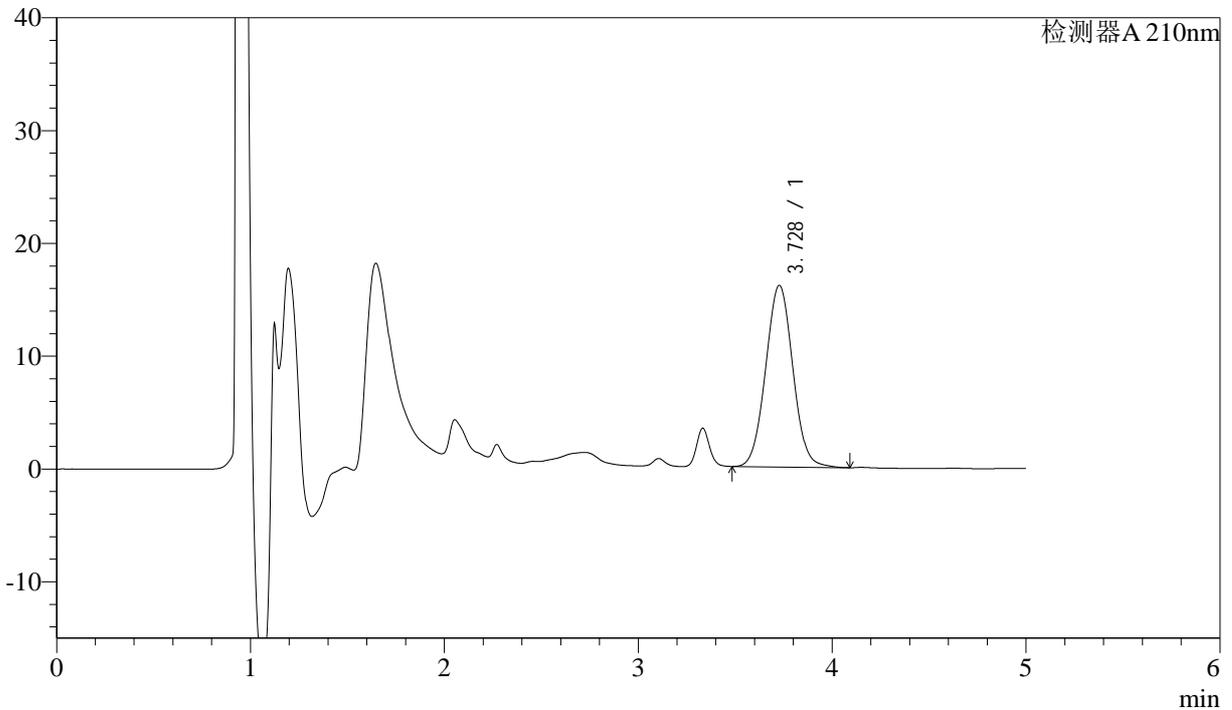
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60 $^{\circ}$ C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-110/27-6588-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-sdqy-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX276.lcb
 样品瓶号 :4-36
 进样体积 :400 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/08/28 11:55:30 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 13:12:16 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.728	157109	100.000	16100	3388	1.035	--
总计		157109	100.000	16100			

图186 他克莫司缓释颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025052121批-pH4.5介质-手动取样-对照品溶液-2-2