



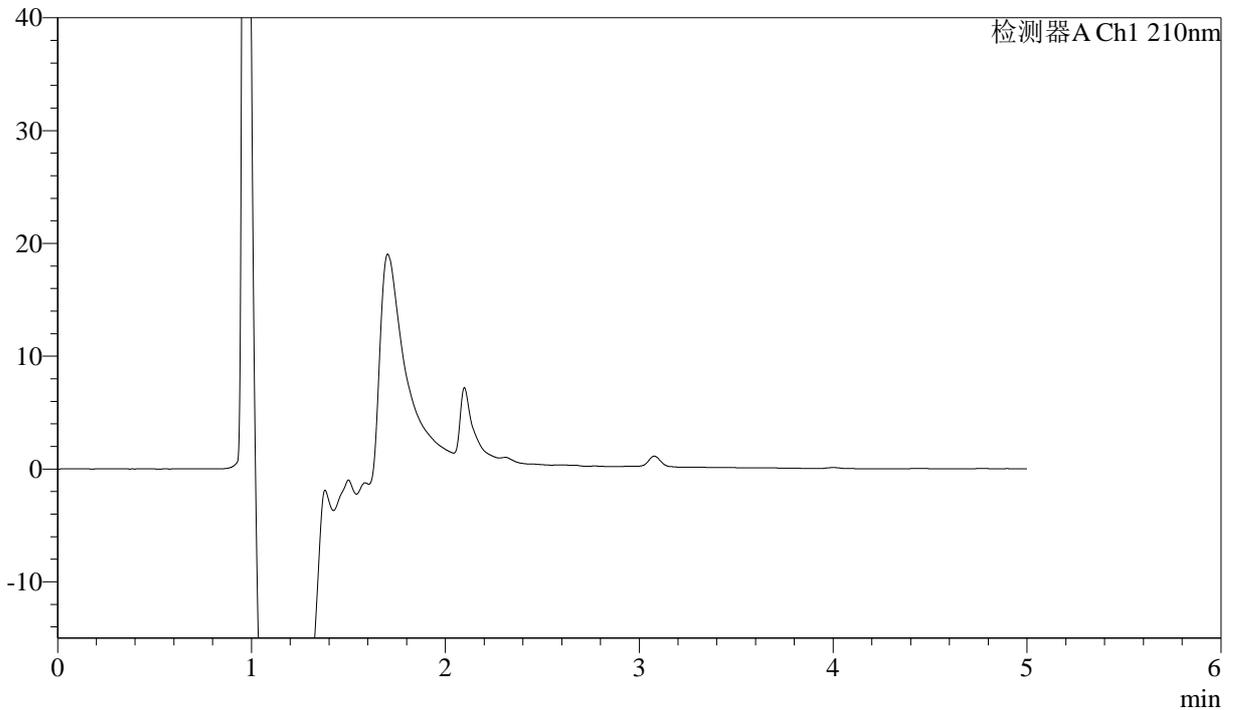
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-1978-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 15:48:29 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:11 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-自制品-2025052121批-pH4.5介质-桨法-25转-溶剂



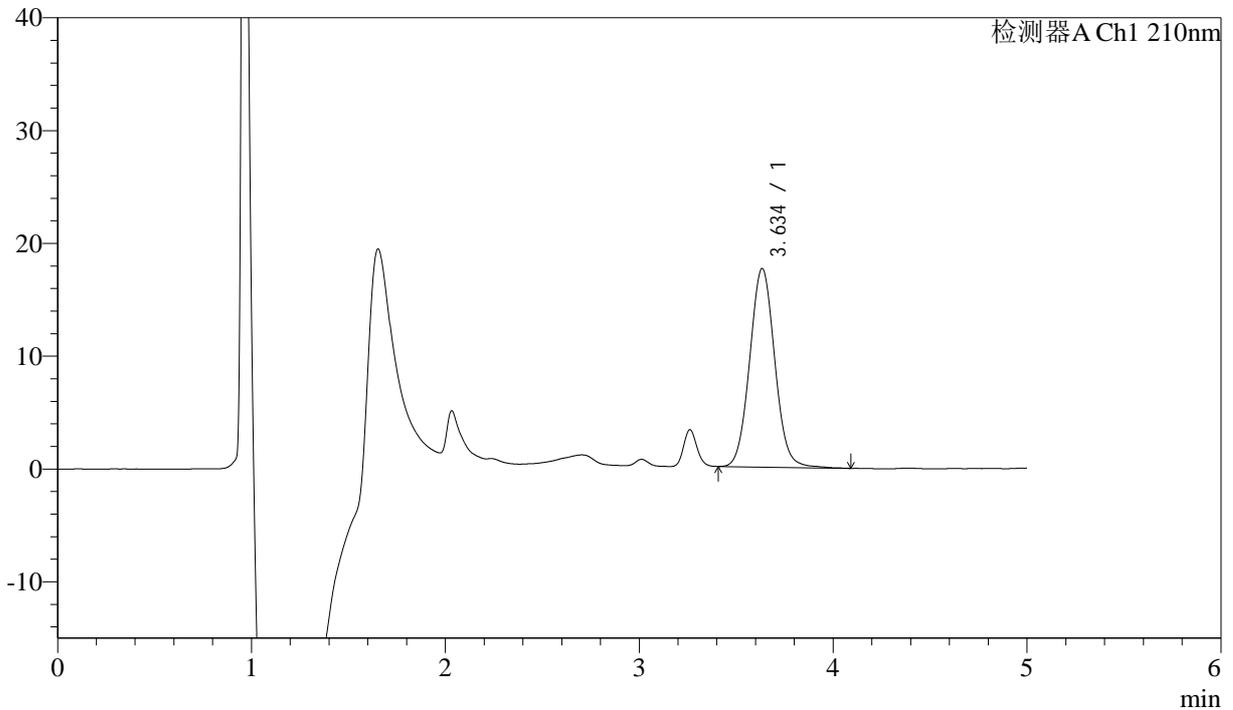
J483

<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 - 0-109/30-1979-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 15:55:01 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:16 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.634	158744	100.000	17578	3821	1.056	--
总计		158744	100.000	17578			

图2 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-桨法-25转-对照品溶液-1-1



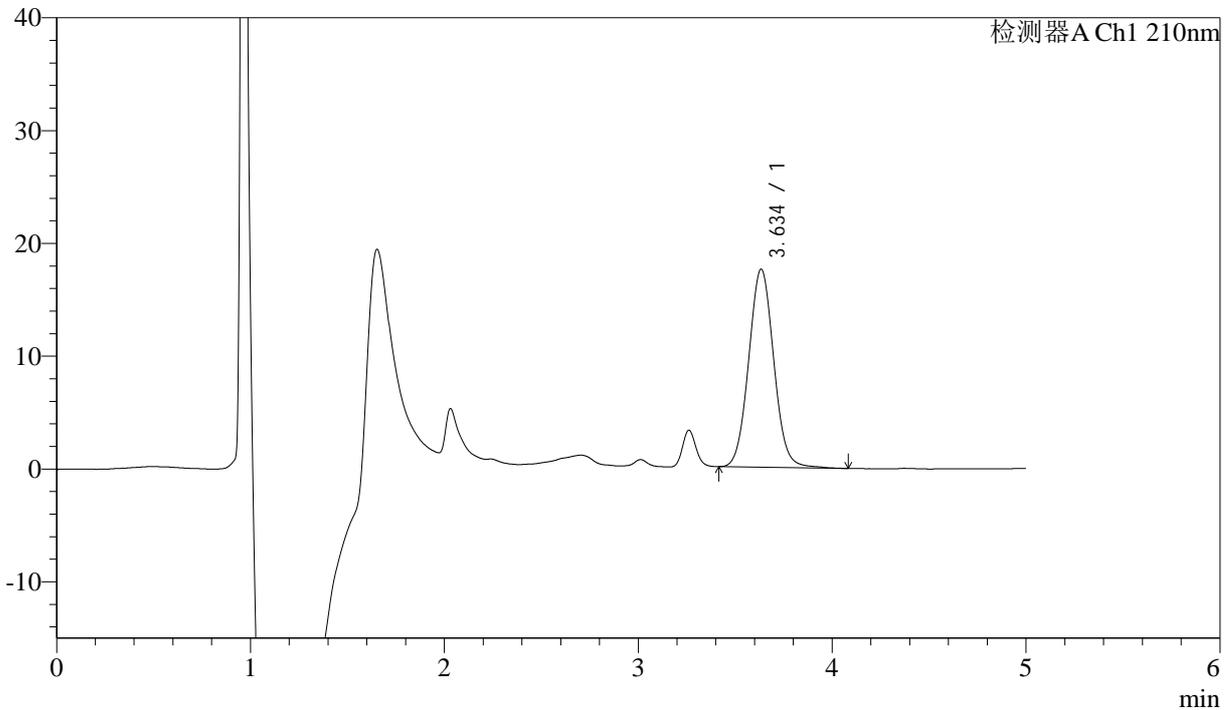
J483

<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 - 0-109/30-1980-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 16:01:33 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:18 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.634	158228	100.000	17539	3811	1.054	--
总计		158228	100.000	17539			

图3 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-桨法-25转-对照品溶液-1-2



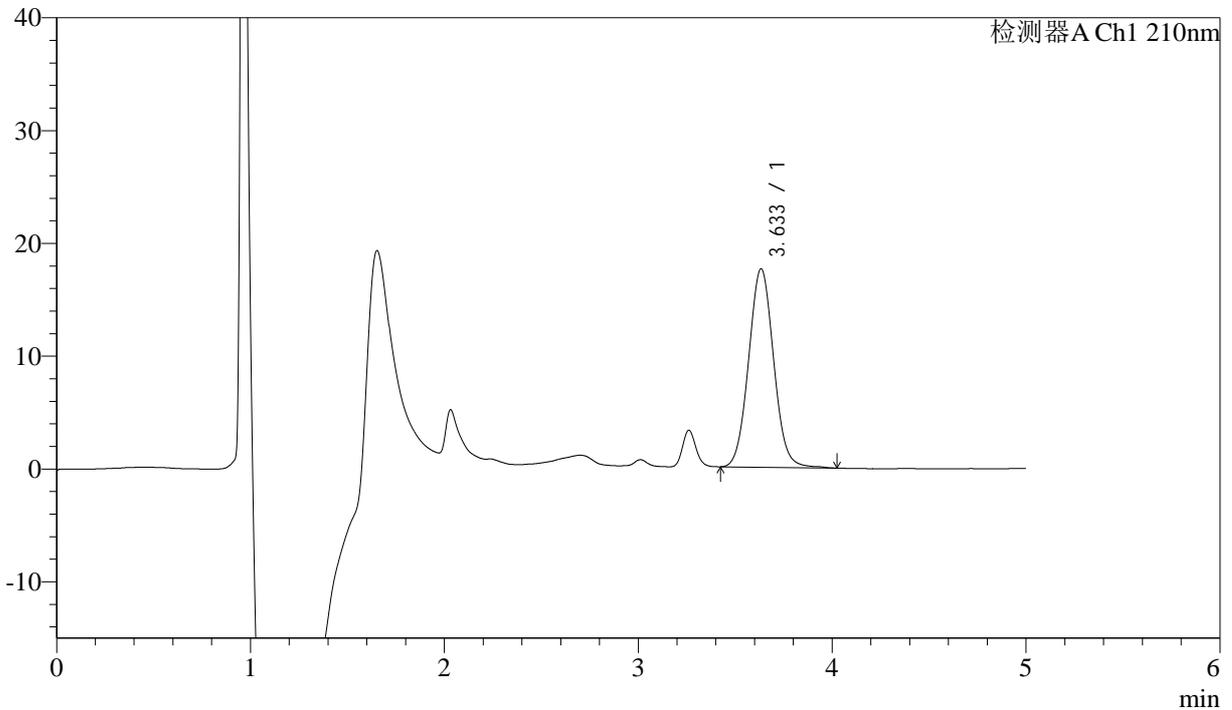
J483

<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 - 0-109/30-1981-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 16:08:04 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:21 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.633	157972	100.000	17568	3820	1.053	--
总计		157972	100.000	17568			

图4 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-桨法-25转-对照品溶液-1-3



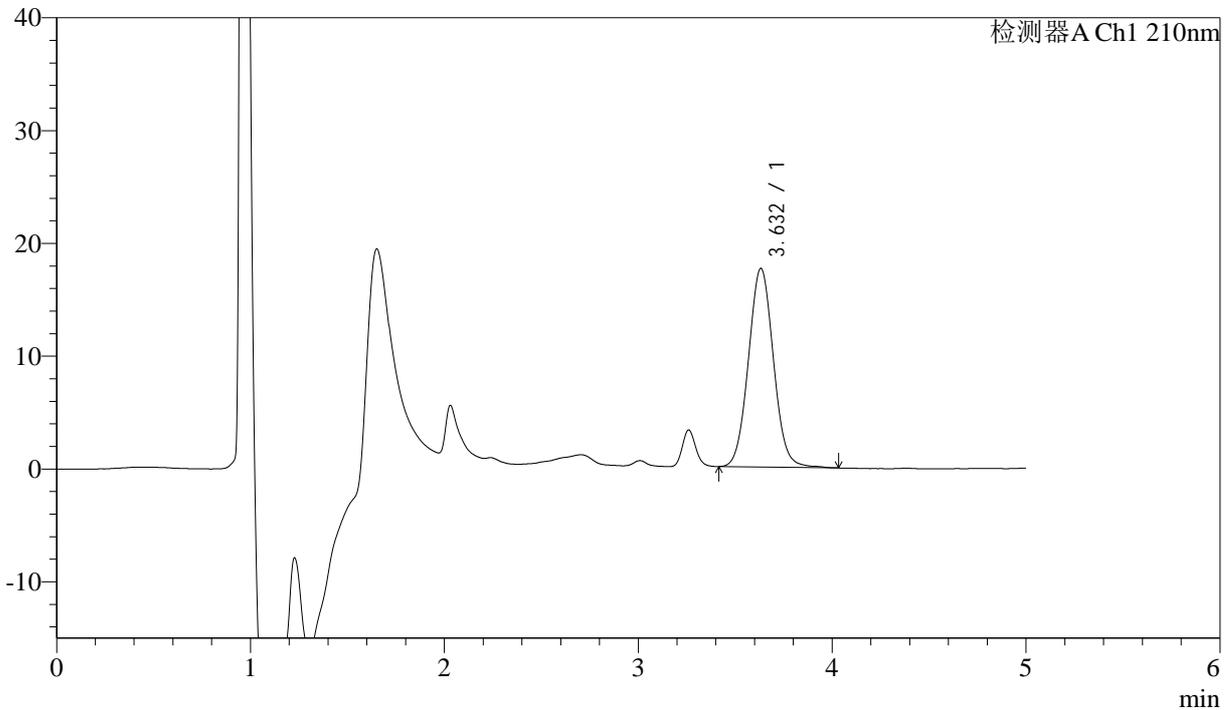
J483

<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 - 0-109/30-1982-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 16:14:36 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:24 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.632	158262	100.000	17608	3819	1.052	--
总计		158262	100.000	17608			

图5 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-桨法-25转-对照品溶液-1-4



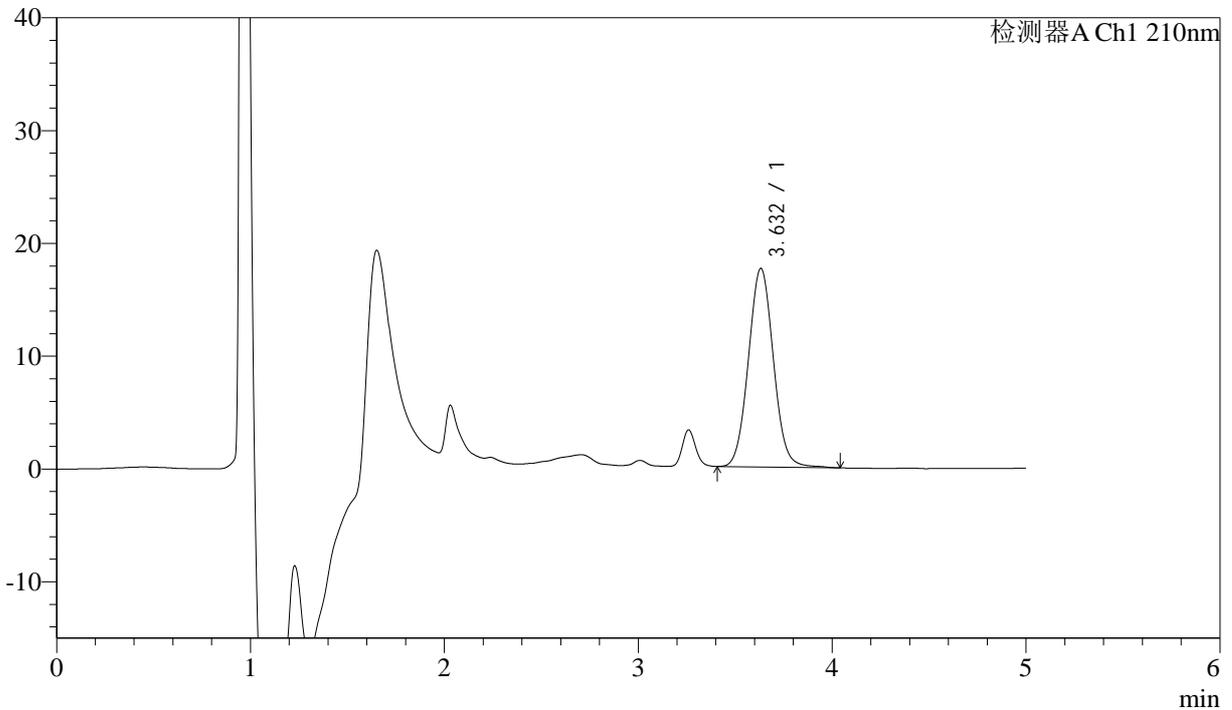
J483

<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 - 0-109/30-1983-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 16:21:07 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:27 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.632	158151	100.000	17601	3822	1.051	--
总计		158151	100.000	17601			

图6 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-桨法-25转-对照品溶液-1-5



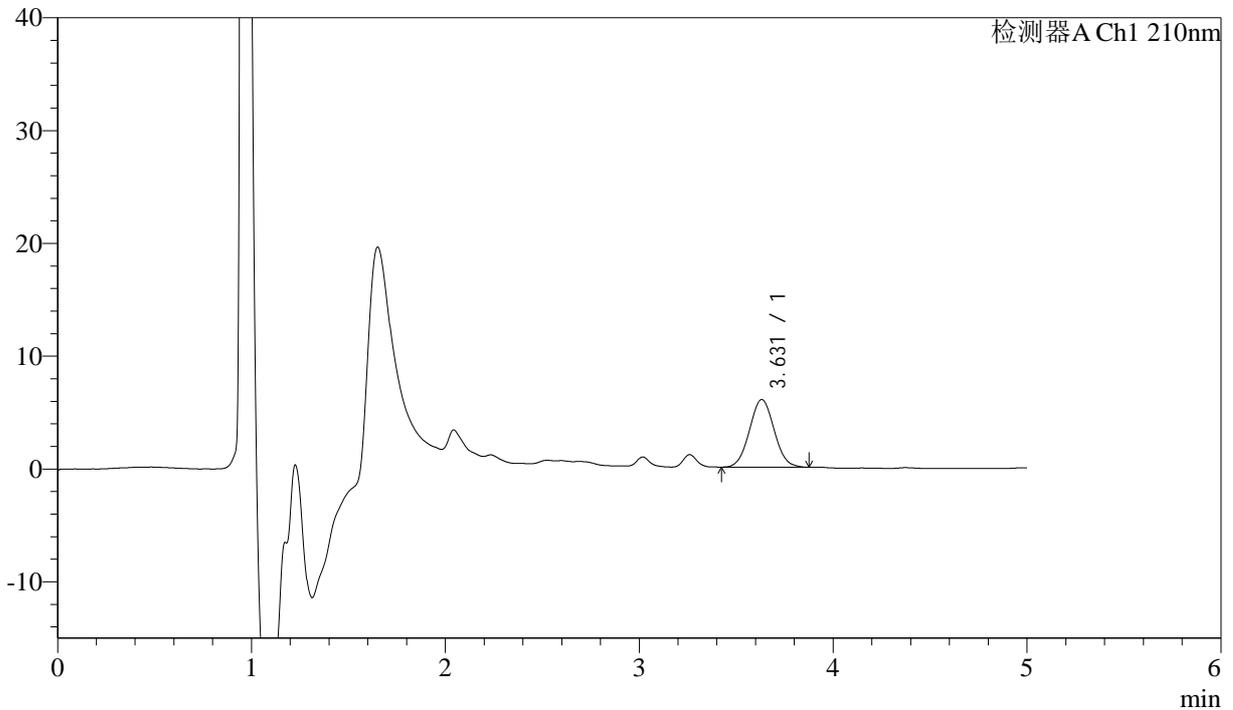
J483

<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 - 0-109/30-1984-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 16:27:38 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:29 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.631	53189	100.000	6005	3834	1.044	--
总计		53189	100.000	6005			

图7 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-桨法-25转-5min-片1-供试品溶液-1



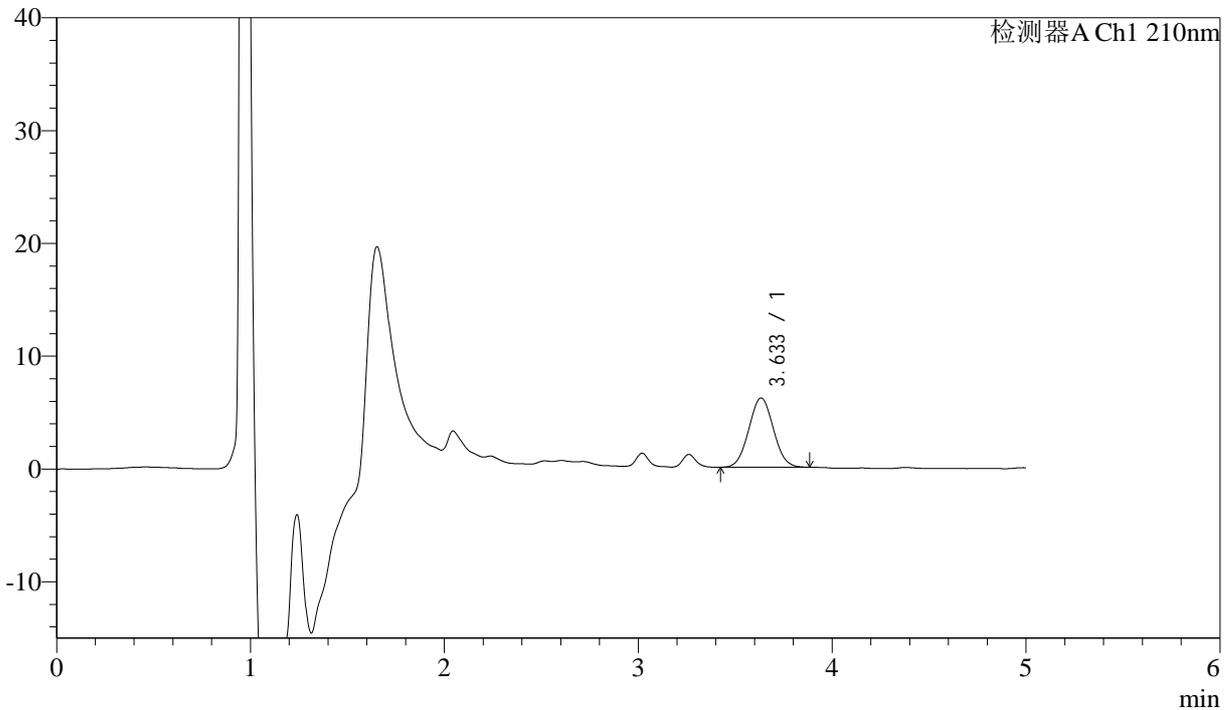
J483

<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 - 0-109/30-1985-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 16:34:09 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:32 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.633	54315	100.000	6135	3827	1.040	--
总计		54315	100.000	6135			

图8 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-浆法-25转-5min-片2-供试品溶液-1



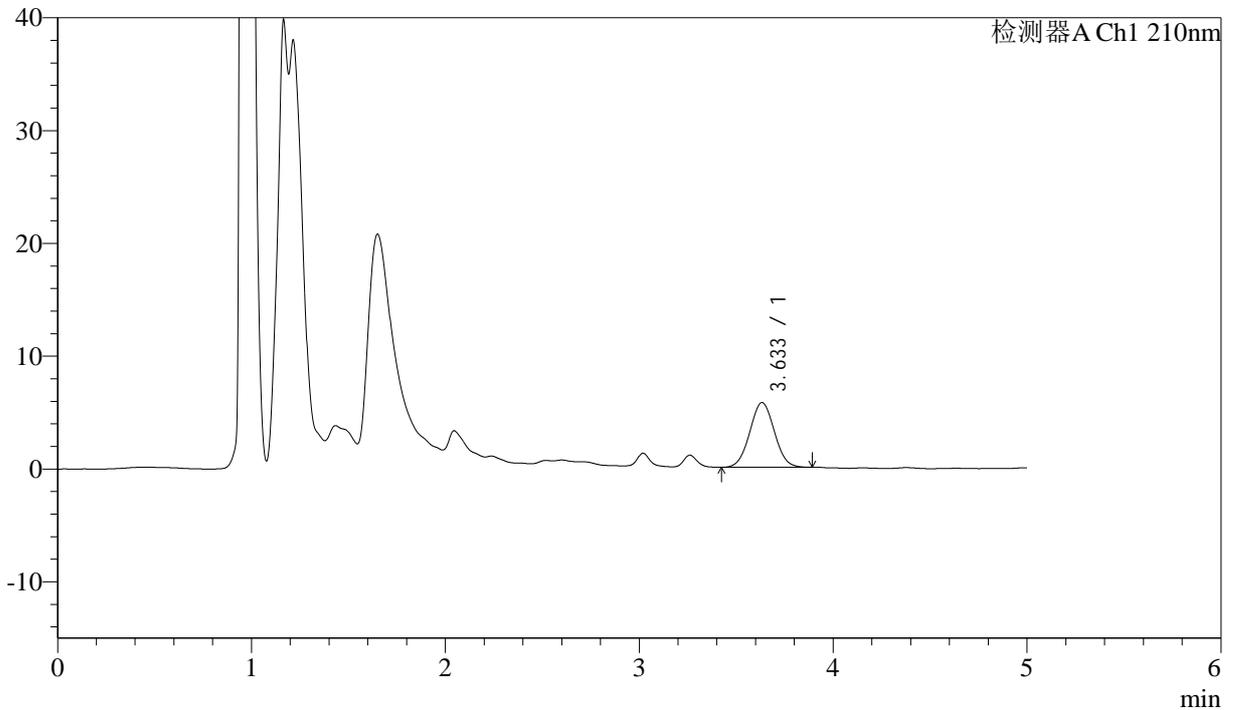
J483

<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 - 0-109/30-1986-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 16:40:40 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:35 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.633	50652	100.000	5735	3875	1.029	--
总计		50652	100.000	5735			

图9 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-桨法-25转-5min-片3-供试品溶液-1



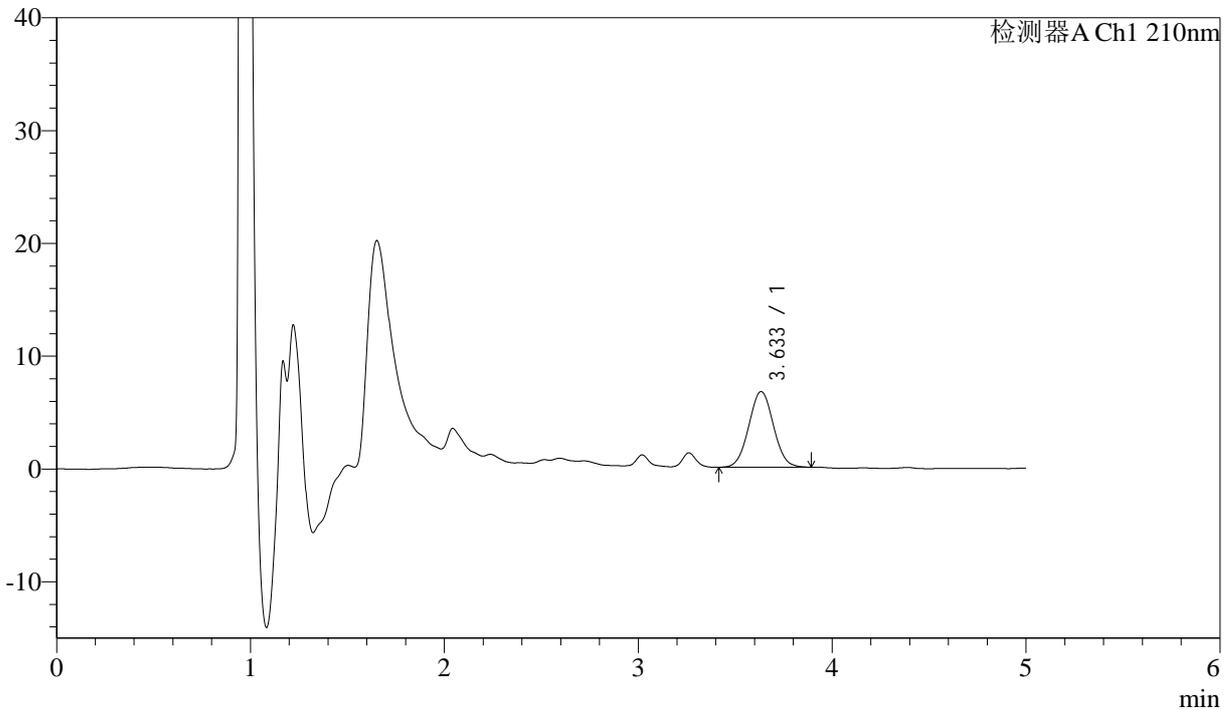
J483

<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 - 0-109/30-1987-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 16:47:11 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:38 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.633	59395	100.000	6700	3862	1.038	--
总计		59395	100.000	6700			

图10 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-浆法-25转-5min-片4-供试品溶液-1



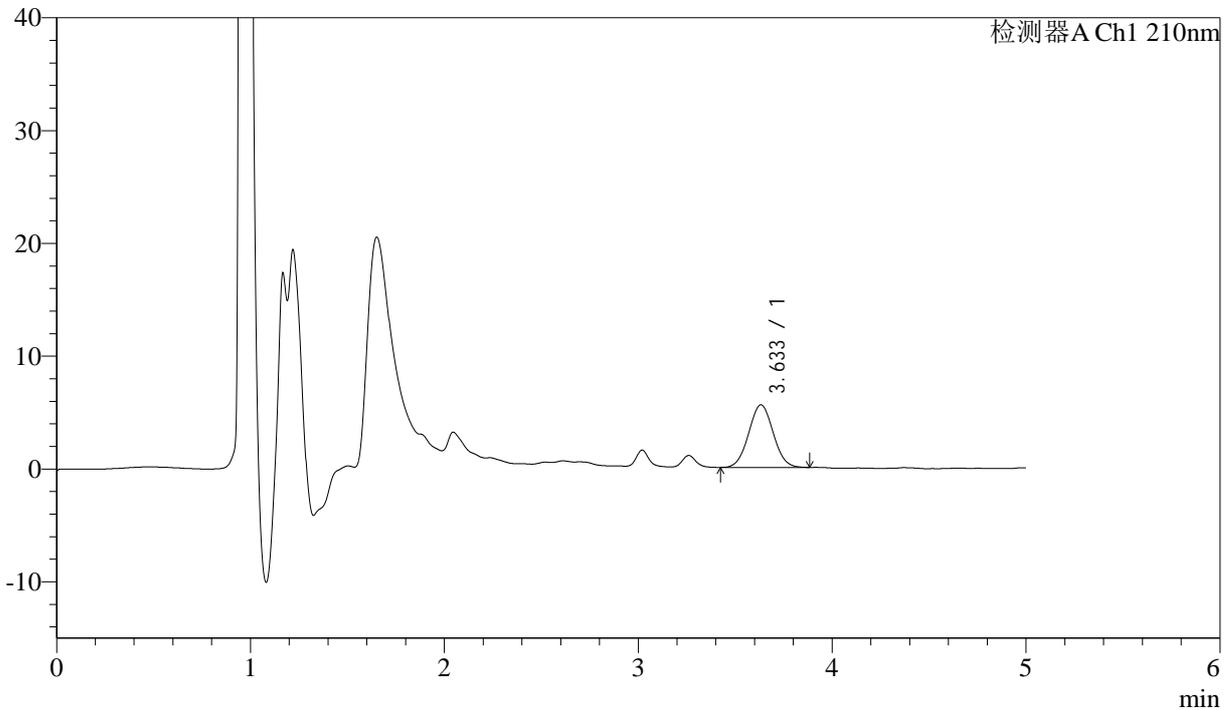
J483

<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 - 0-109/30-1988-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 16:53:41 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:41 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.633	48870	100.000	5545	3888	1.036	--
总计		48870	100.000	5545			

图11 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-桨法-25转-5min-片5-供试品溶液-1



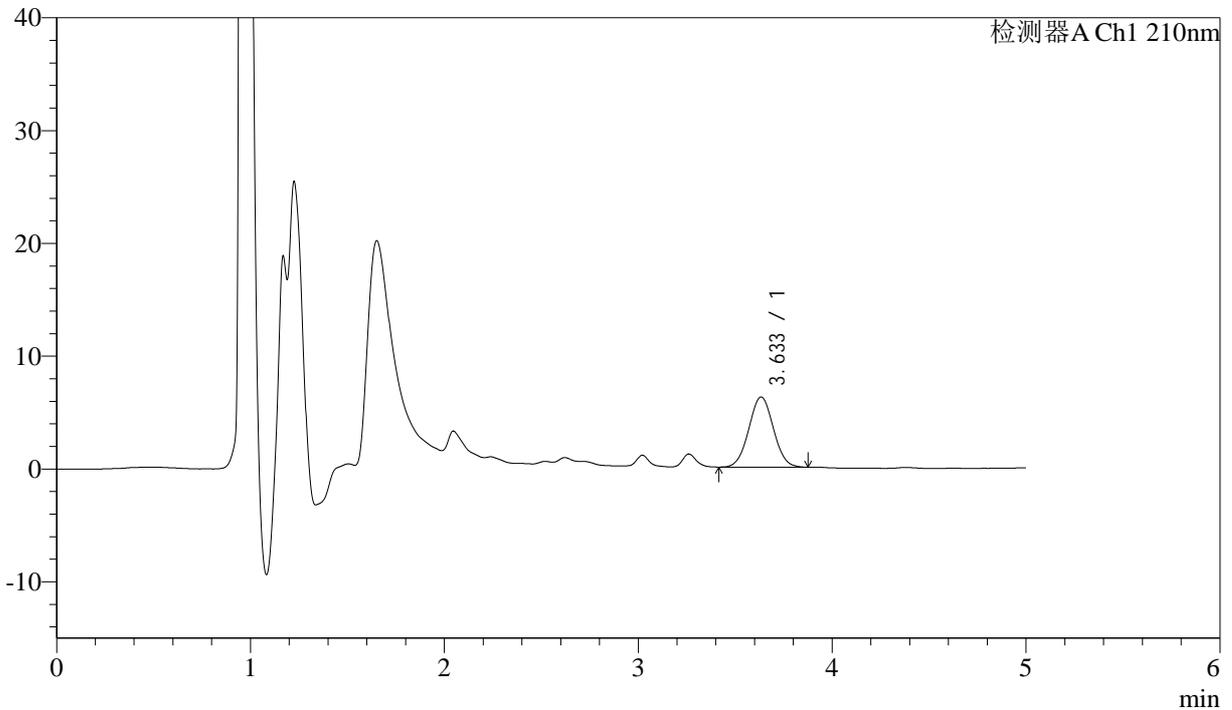
J483

<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 - 0-109/30-1989-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 17:00:12 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:43 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.633	54891	100.000	6212	3887	1.030	--
总计		54891	100.000	6212			

图12 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-桨法-25转-5min-片6-供试品溶液-1



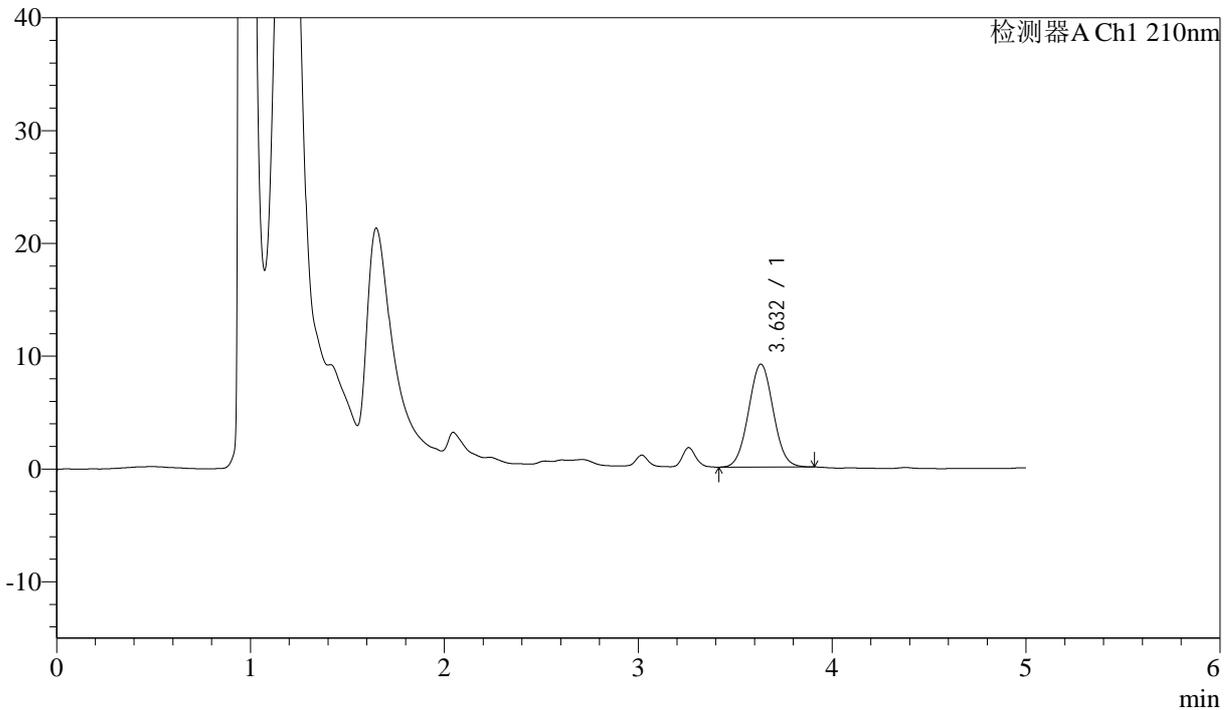
J483

<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 - 0-109/30-1990-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 17:06:43 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:46 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.632	80892	100.000	9127	3845	1.038	--
总计		80892	100.000	9127			

图13 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-浆法-25转-10min-片1-供试品溶液-1



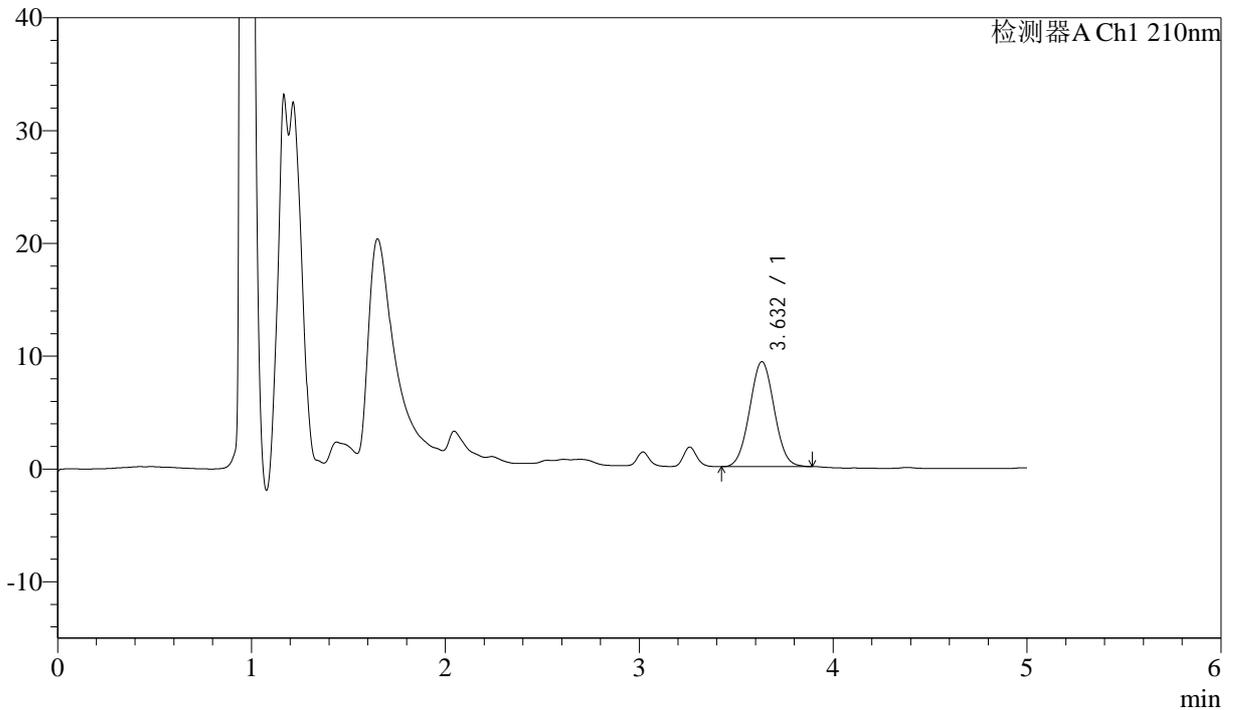
J483

<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 - 0-109/30-1991-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 17:13:14 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:49 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.632	82159	100.000	9311	3875	1.034	--
总计		82159	100.000	9311			

图14 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-浆法-25转-10min-片2-供试品溶液-1



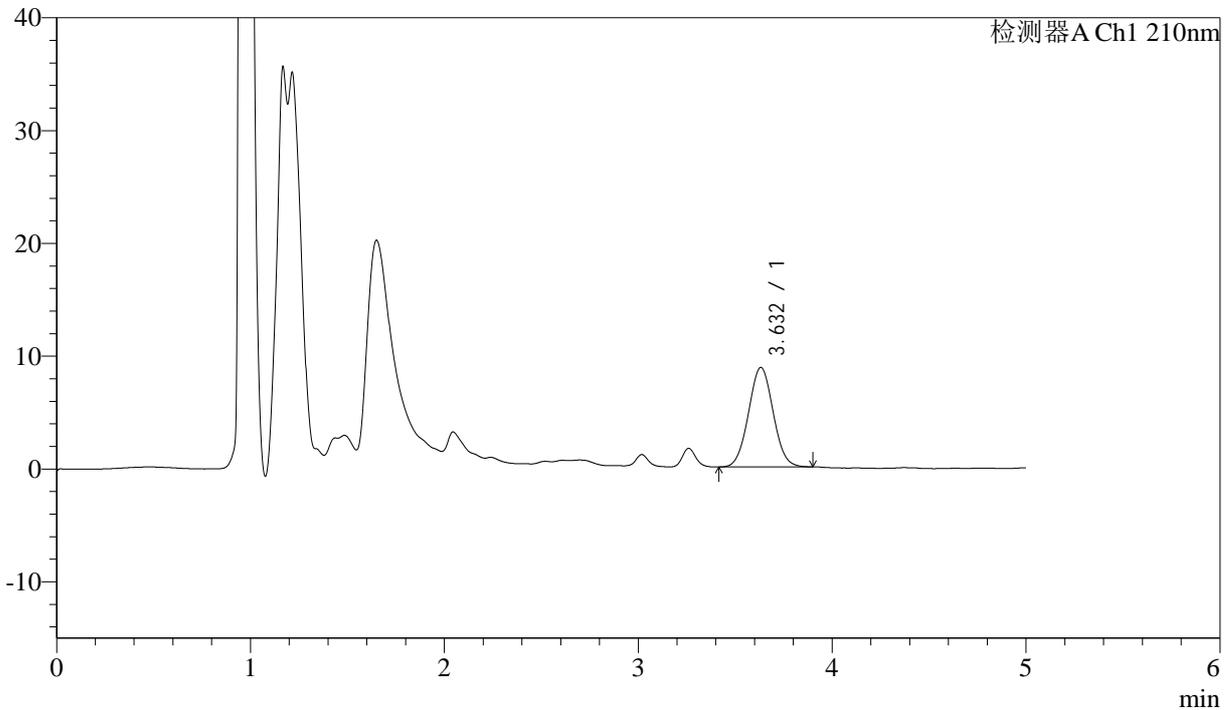
J483

<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 - 0-109/30-1992-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 17:19:44 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:52 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.632	78044	100.000	8824	3867	1.034	--
总计		78044	100.000	8824			

图15 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-浆法-25转-10min-片3-供试品溶液-1



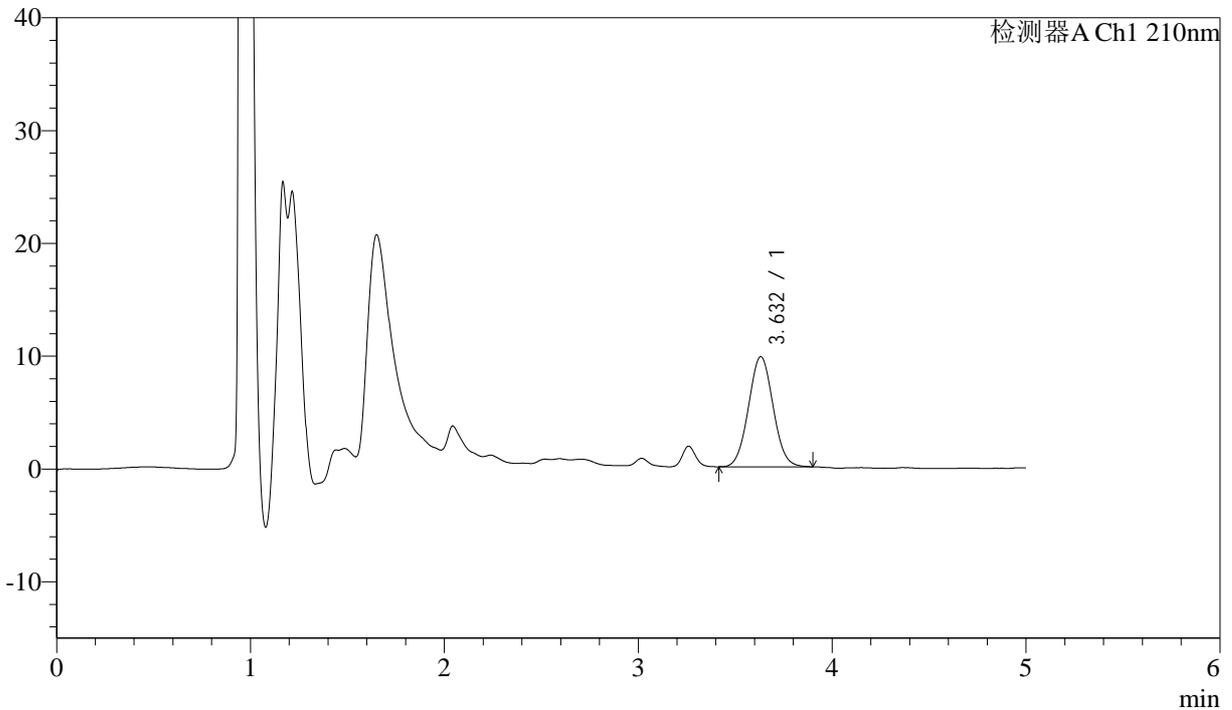
J483

<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 - 0-109/30-1993-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 17:26:15 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:54 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.632	86170	100.000	9765	3890	1.041	--
总计		86170	100.000	9765			

图16 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-浆法-25转-10min-片4-供试品溶液-1



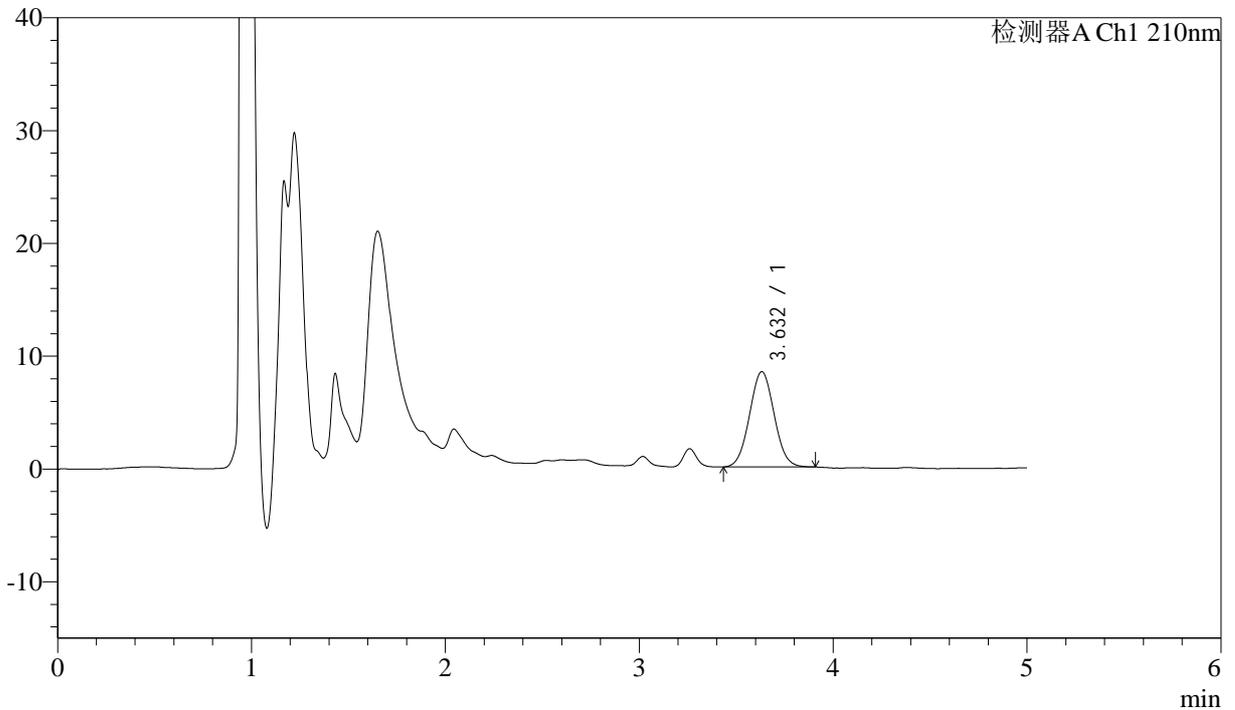
J483

<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 - 0-109/30-1994-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 17:32:46 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:02:57 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.632	74733	100.000	8451	3846	1.042	--
总计		74733	100.000	8451			

图17 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-浆法-25转-10min-片5-供试品溶液-1



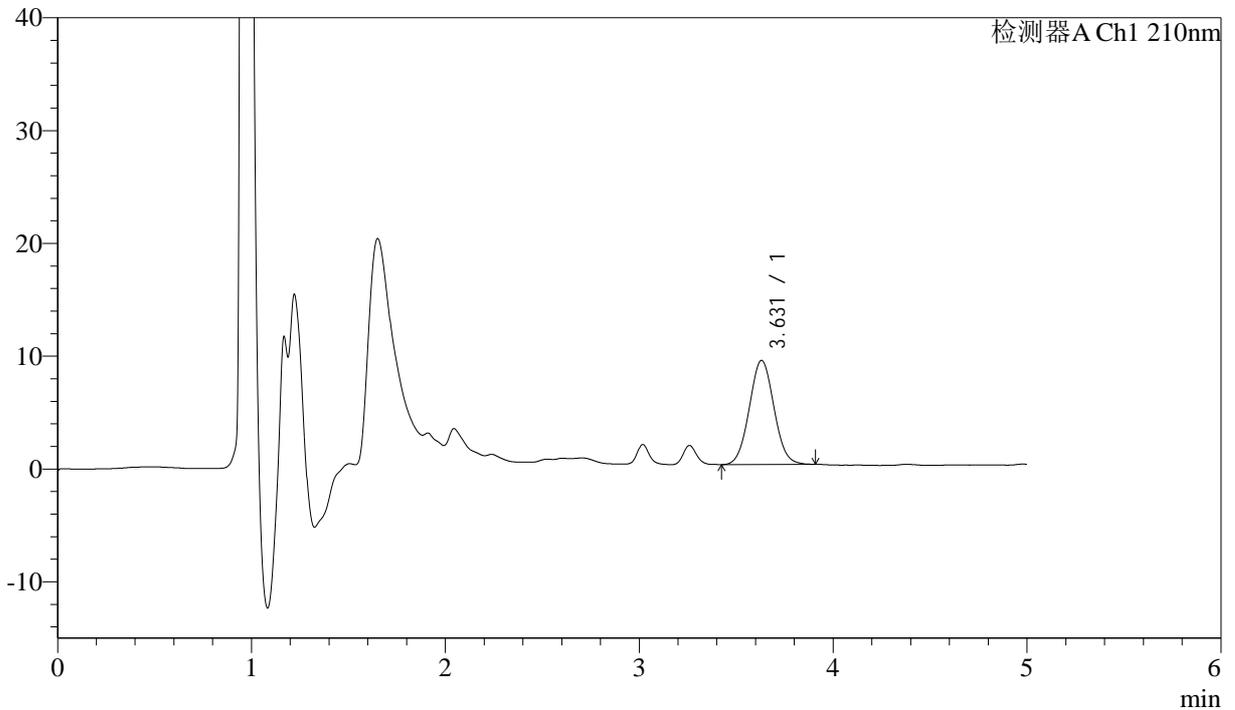
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-1995-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:39:16 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:00 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.631	81550	100.000	9233	3870	1.046	--
总计		81550	100.000	9233			

图18 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-浆法-25转-10min-片6-供试品溶液-1



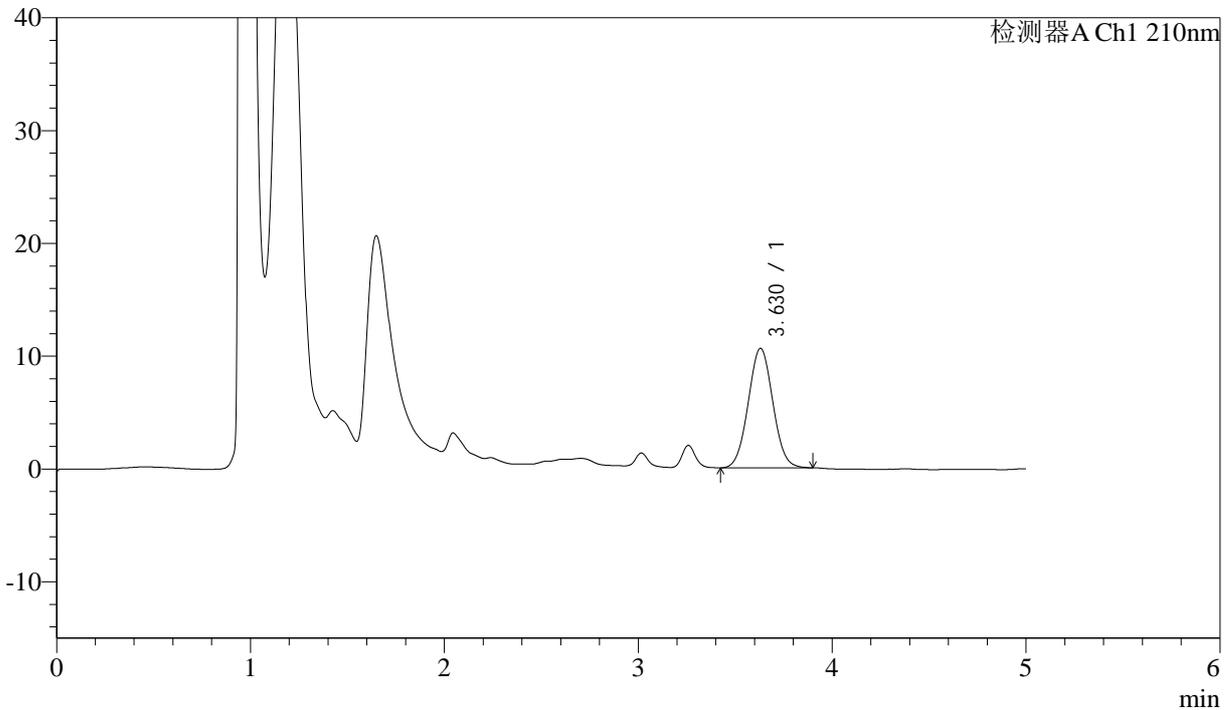
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-1996-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 17:45:47 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:03 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	93858	100.000	10607	3865	1.040	--
总计		93858	100.000	10607			

图19 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-浆法-25转-15min-片1-供试品溶液-1



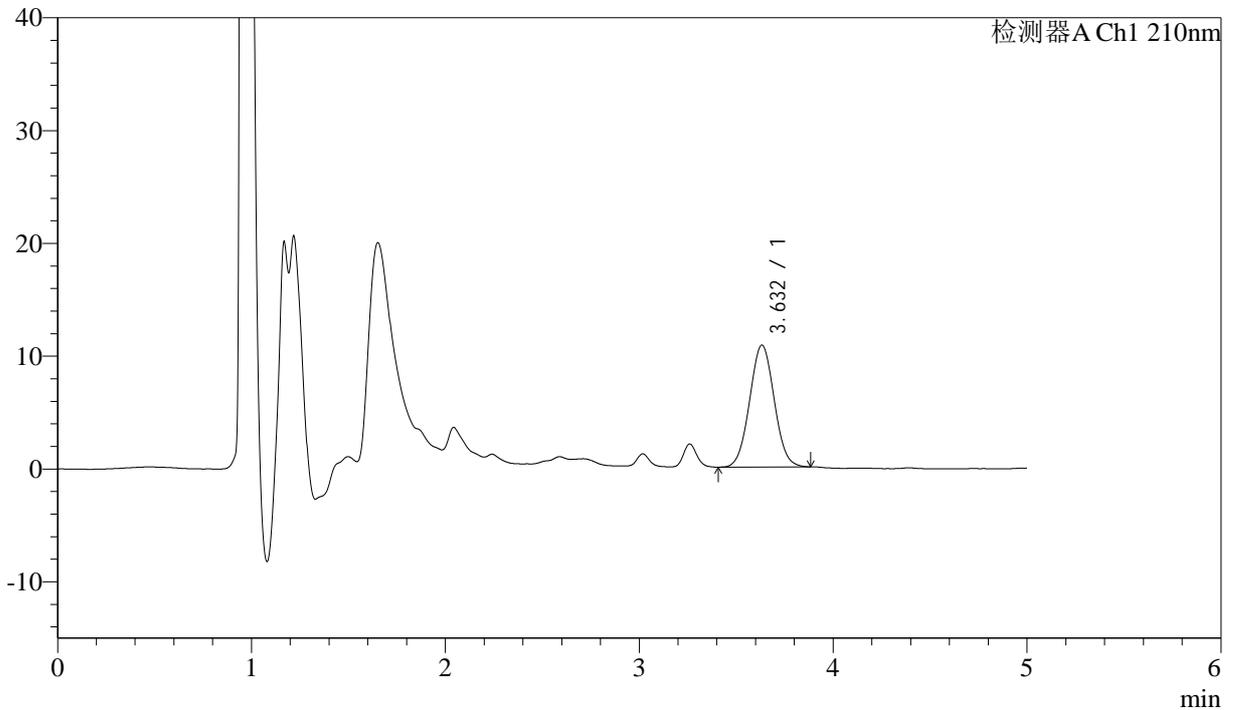
J483

<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 - 0-109/30-1997-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 17:52:17 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:05 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.632	95458	100.000	10806	3879	1.038	--
总计		95458	100.000	10806			

图20 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-浆法-25转-15min-片2-供试品溶液-1



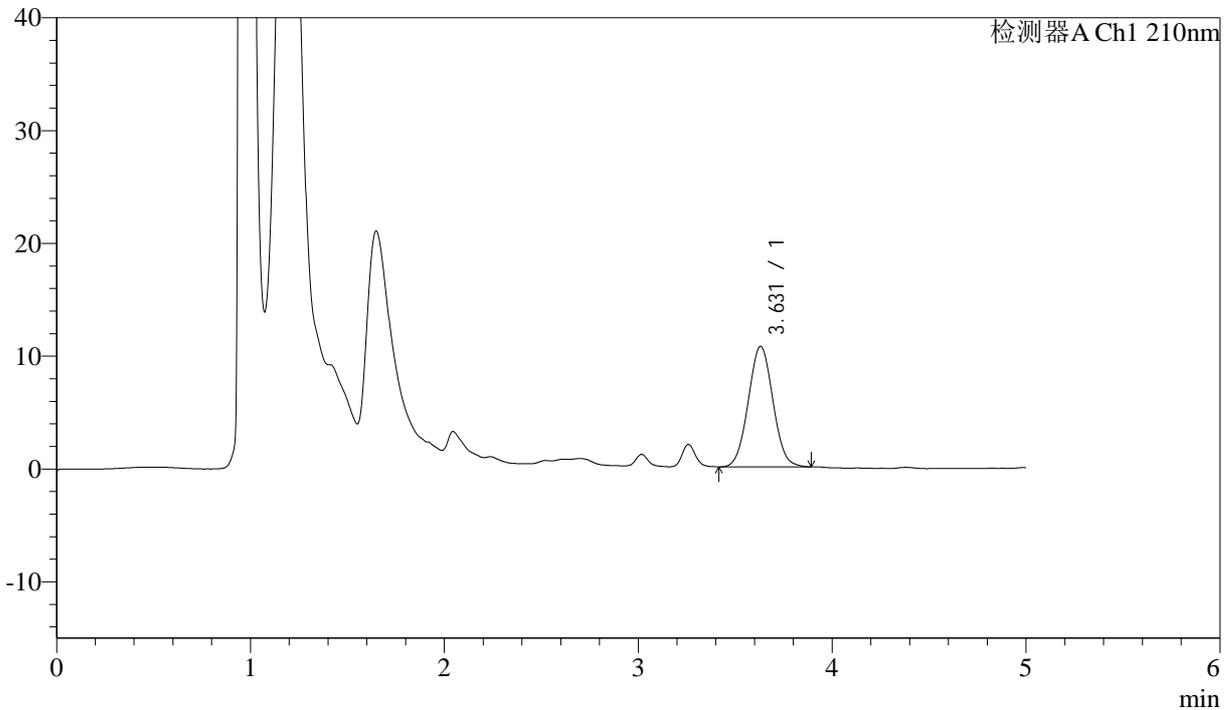
J483

<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 - 0-109/30-1998-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 17:58:48 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:08 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.631	94475	100.000	10695	3856	1.038	--
总计		94475	100.000	10695			

图21 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-浆法-25转-15min-片3-供试品溶液-1



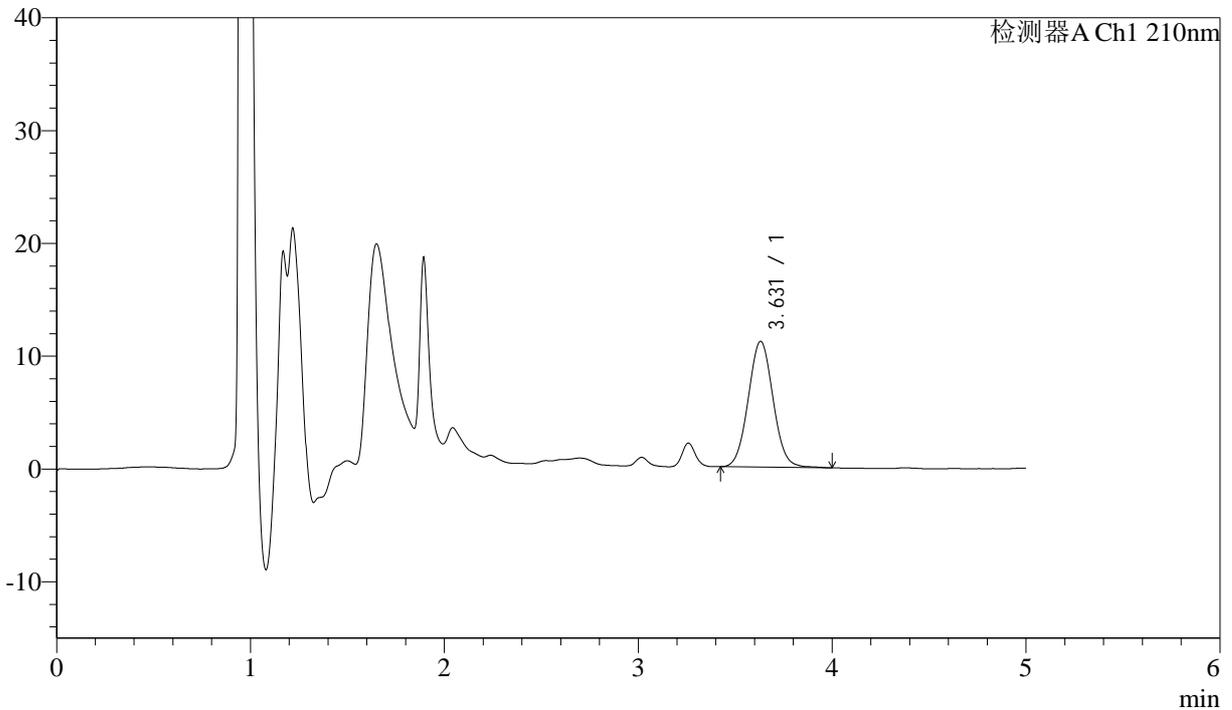
J483

<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 - 0-109/30-1999-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 18:05:19 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:11 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.631	99691	100.000	11160	3846	1.050	--
总计		99691	100.000	11160			

图22 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-浆法-25转-15min-片4-供试品溶液-1



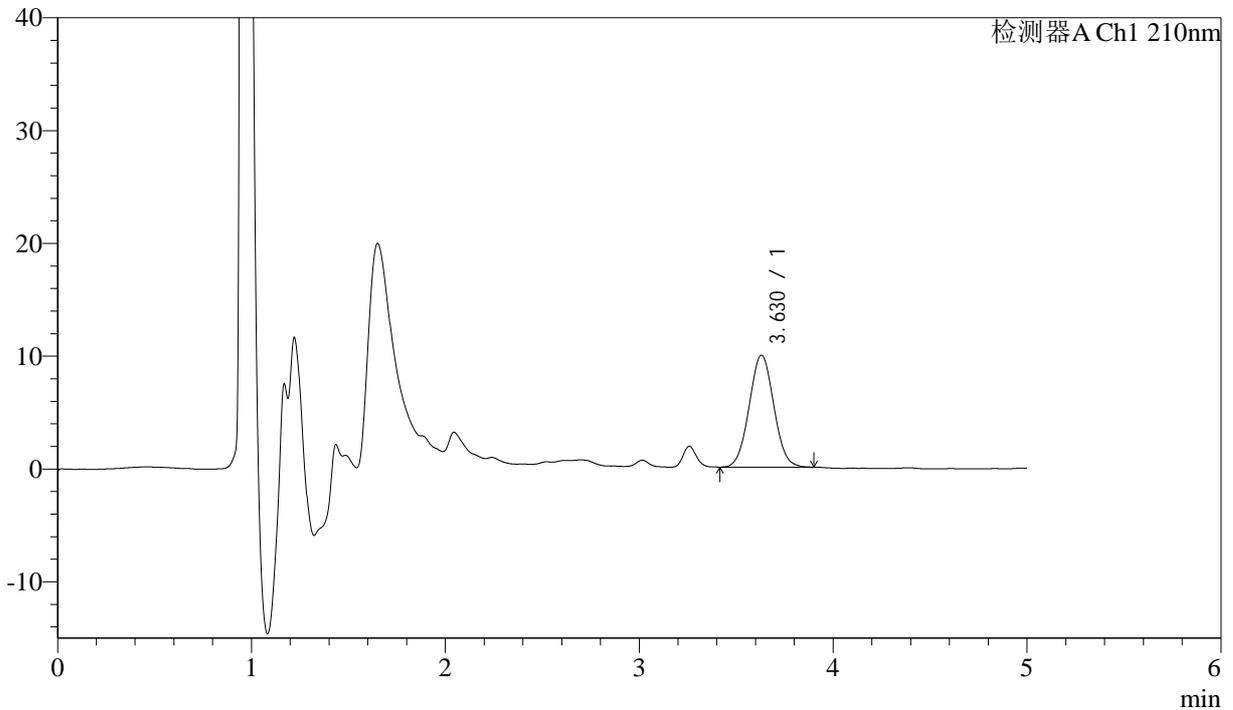
J483

<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 - 0-109/30-2000-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 18:11:49 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:13 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	87596	100.000	9930	3864	1.036	--
总计		87596	100.000	9930			

图23 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-浆法-25转-15min-片5-供试品溶液-1

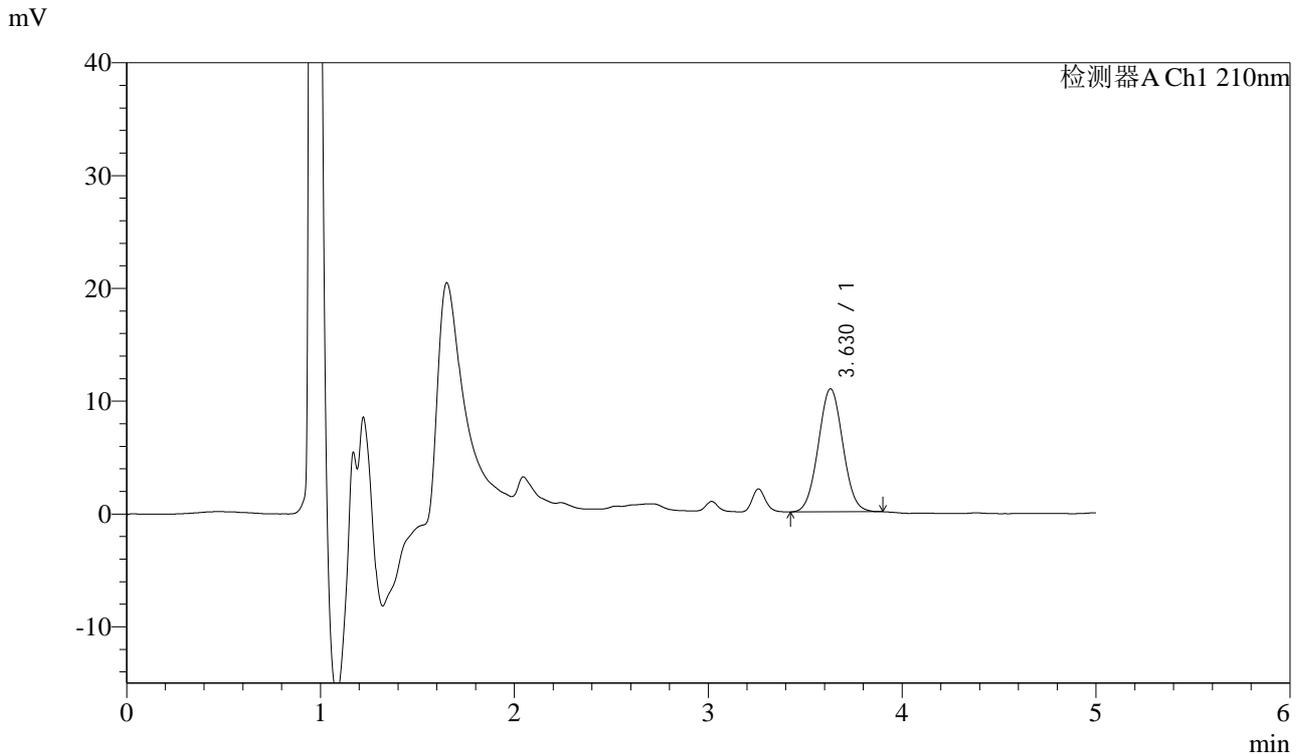


J483

<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 - 0-109/30-2001-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 18:18:19 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:16 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	96217	100.000	10915	3890	1.039	--
总计		96217	100.000	10915			

图24 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-浆法-25转-15min-片6-供试品溶液-1



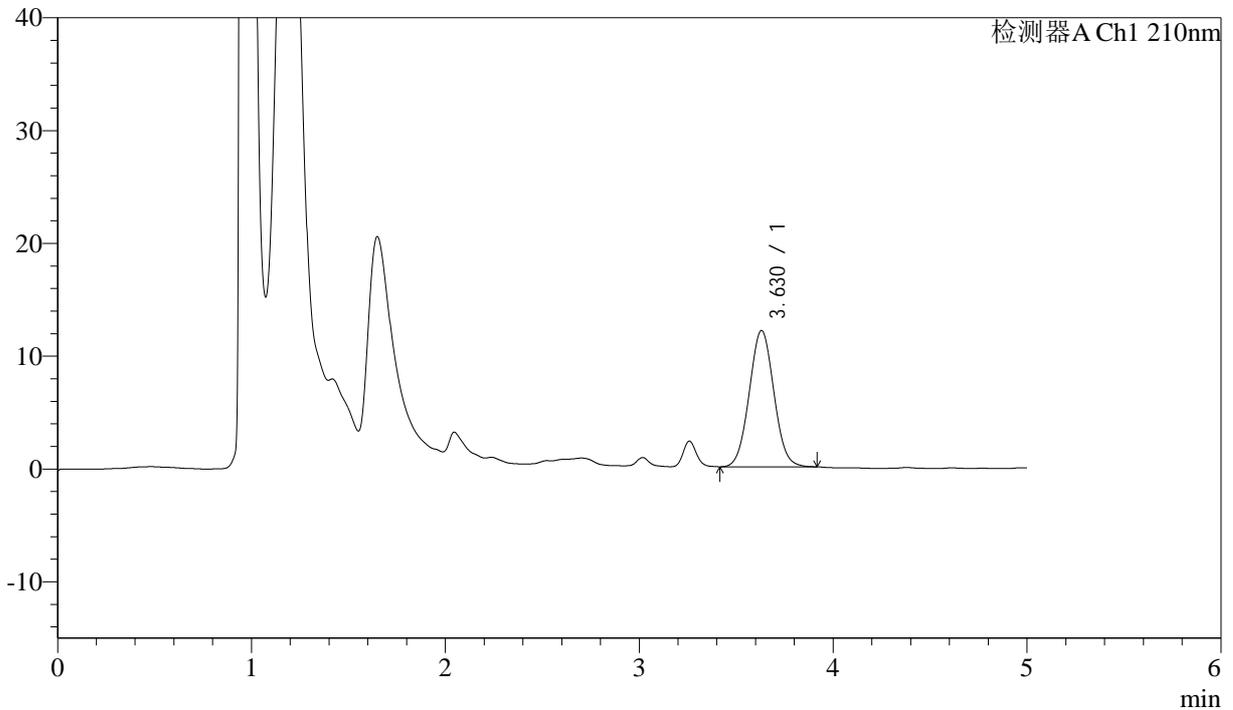
J483

<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 - 0-109/30-2002-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 18:24:50 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:19 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	106678	100.000	12081	3881	1.041	--
总计		106678	100.000	12081			

图25 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-浆法-25转-20min-片1-供试品溶液-1



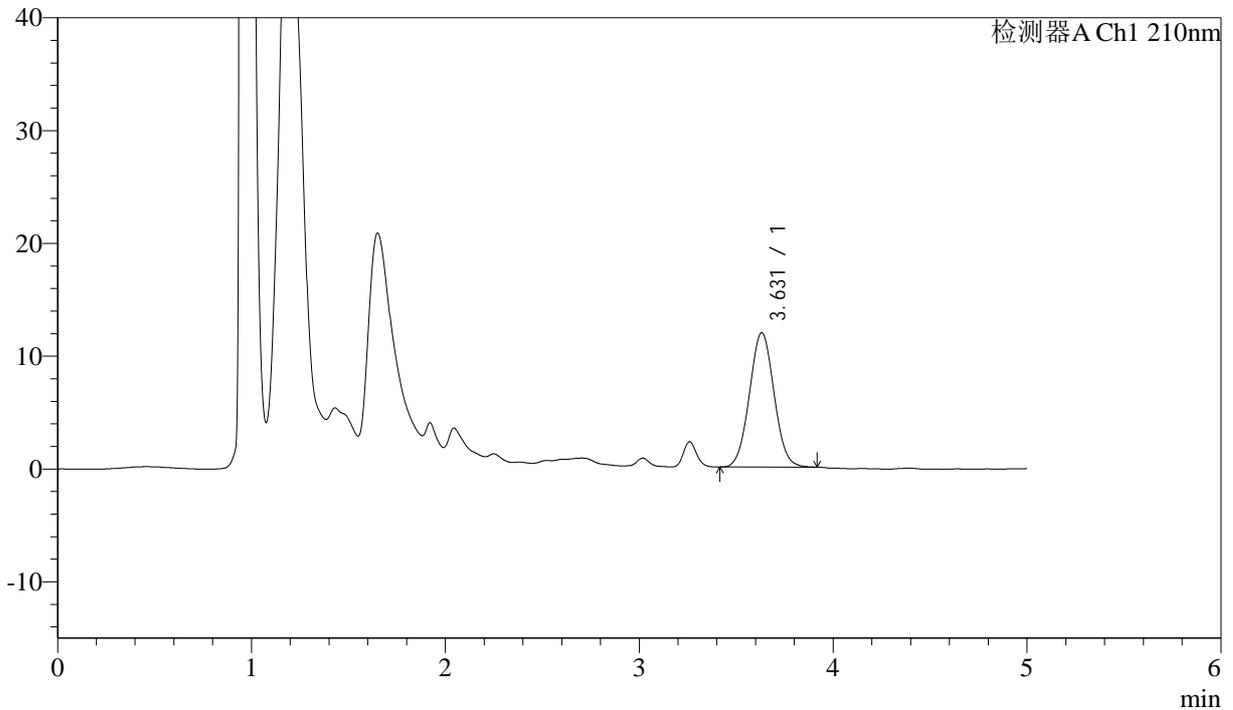
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2003-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 18:31:21 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:22 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.631	105275	100.000	11920	3869	1.036	--
总计		105275	100.000	11920			

图26 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-浆法-25转-20min-片2-供试品溶液-1



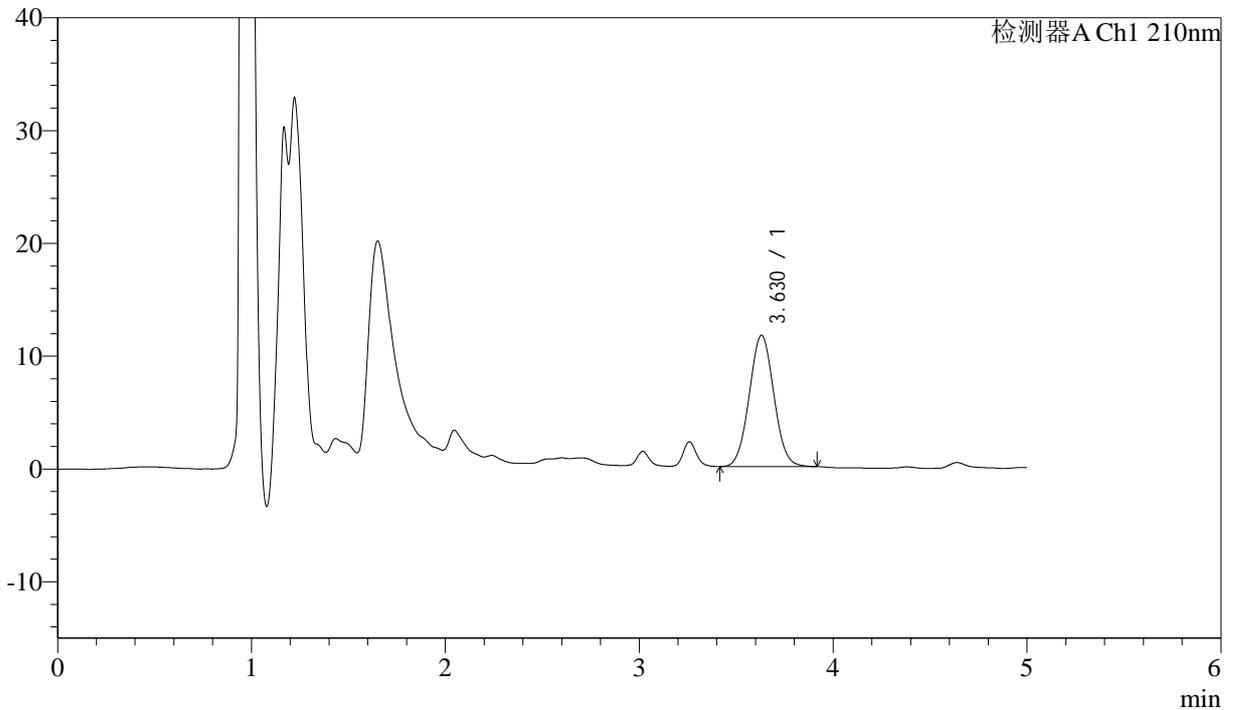
J483

<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 - 0-109/30-2004-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 18:37:51 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:25 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	102841	100.000	11648	3864	1.040	--
总计		102841	100.000	11648			

图27 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-浆法-25转-20min-片3-供试品溶液-1



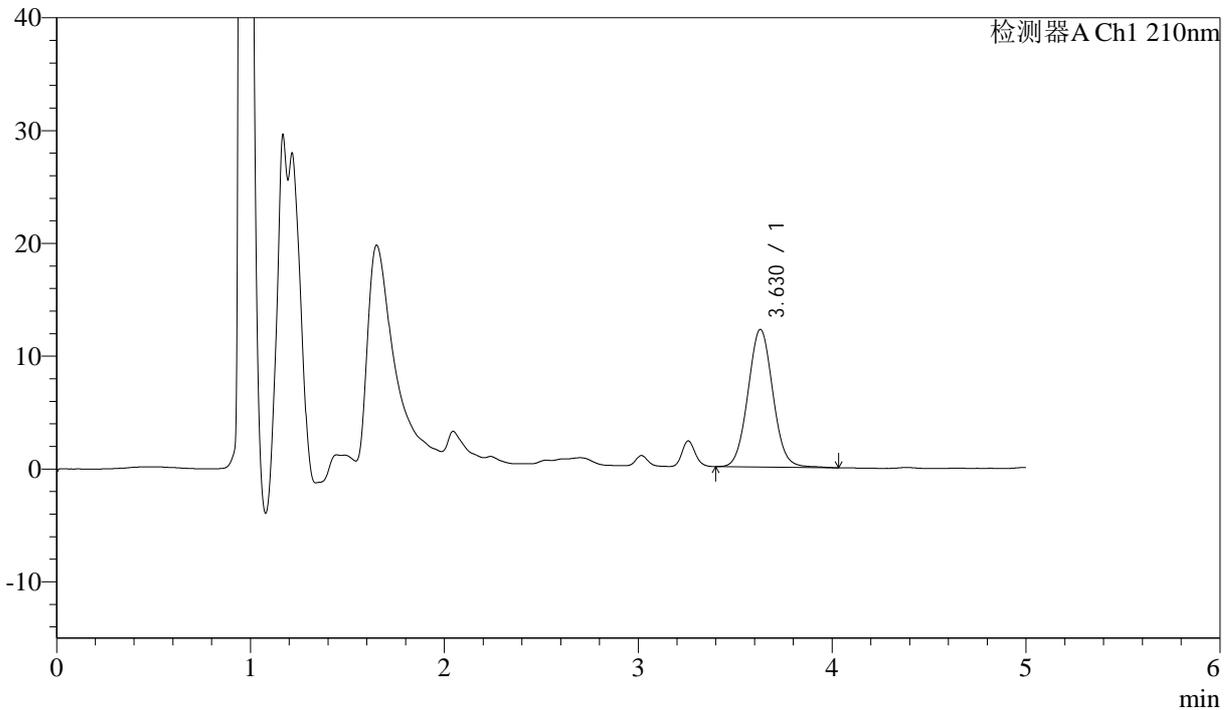
J483

<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 - 0-109/30-2005-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 18:44:21 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:27 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	109051	100.000	12208	3843	1.049	--
总计		109051	100.000	12208			

图28 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-浆法-25转-20min-片4-供试品溶液-1



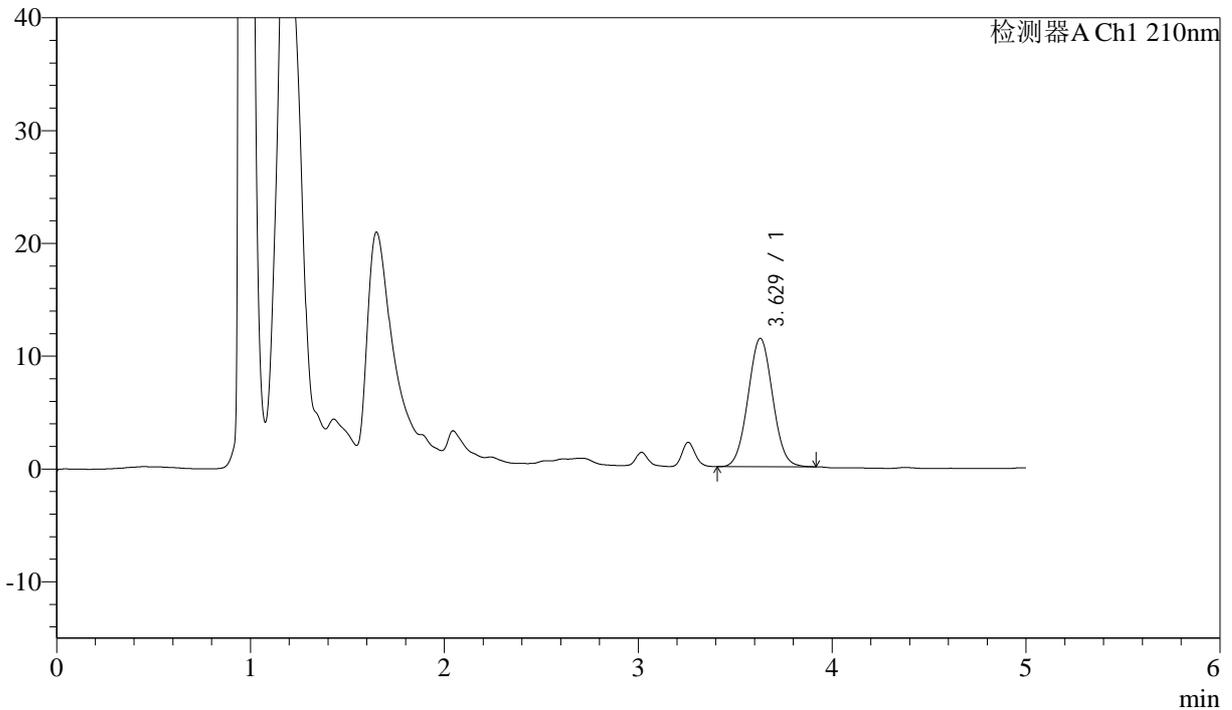
J483

<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 - 0-109/30-2006-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 18:50:52 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:30 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	100495	100.000	11385	3871	1.038	--
总计		100495	100.000	11385			

图29 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-浆法-25转-20min-片5-供试品溶液-1



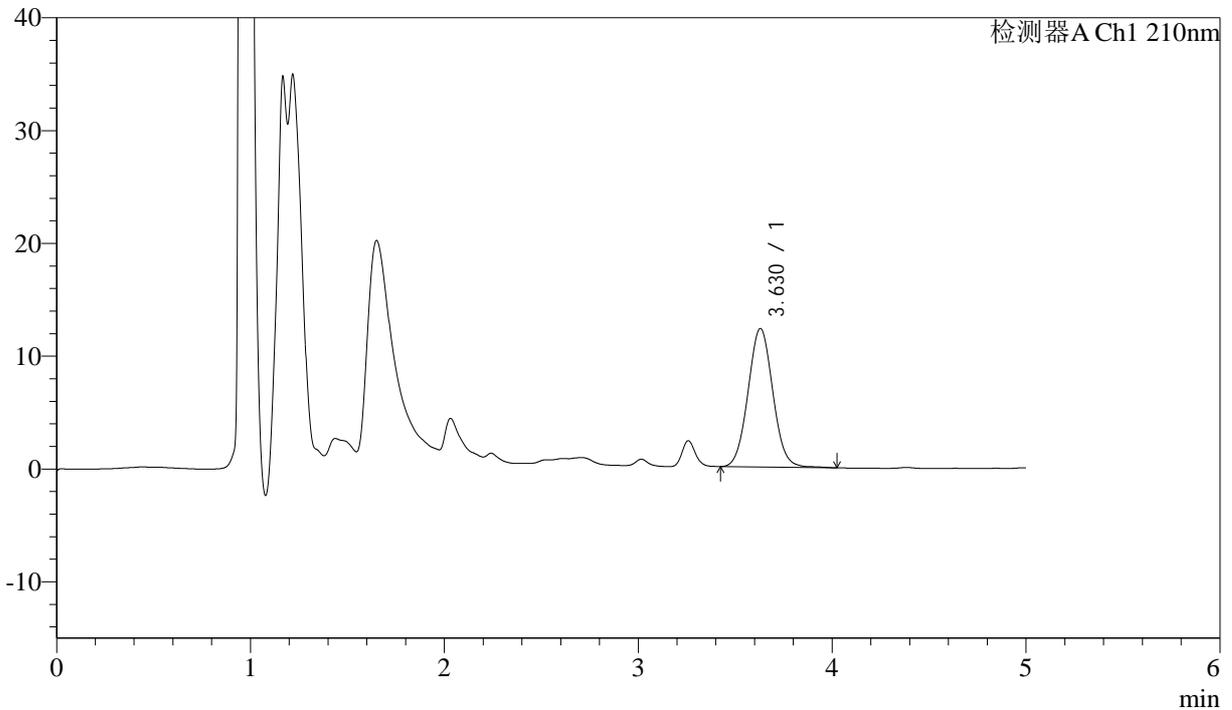
J483

<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 - 0-109/30-2007-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 18:57:22 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:33 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	109265	100.000	12279	3864	1.049	--
总计		109265	100.000	12279			

图30 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-浆法-25转-20min-片6-供试品溶液-1



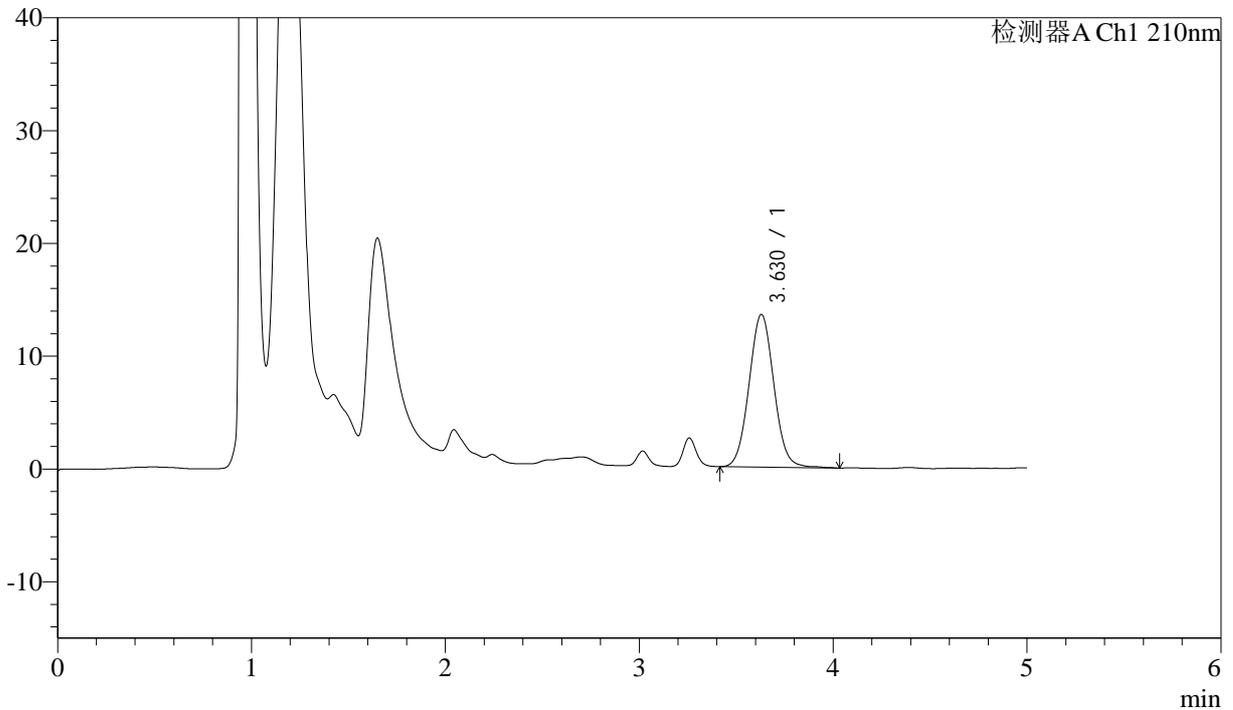
J483

<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 - 0-109/30-2008-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 19:03:52 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:36 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	121122	100.000	13553	3857	1.052	--
总计		121122	100.000	13553			

图31 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-浆法-25转-30min-片1-供试品溶液-1



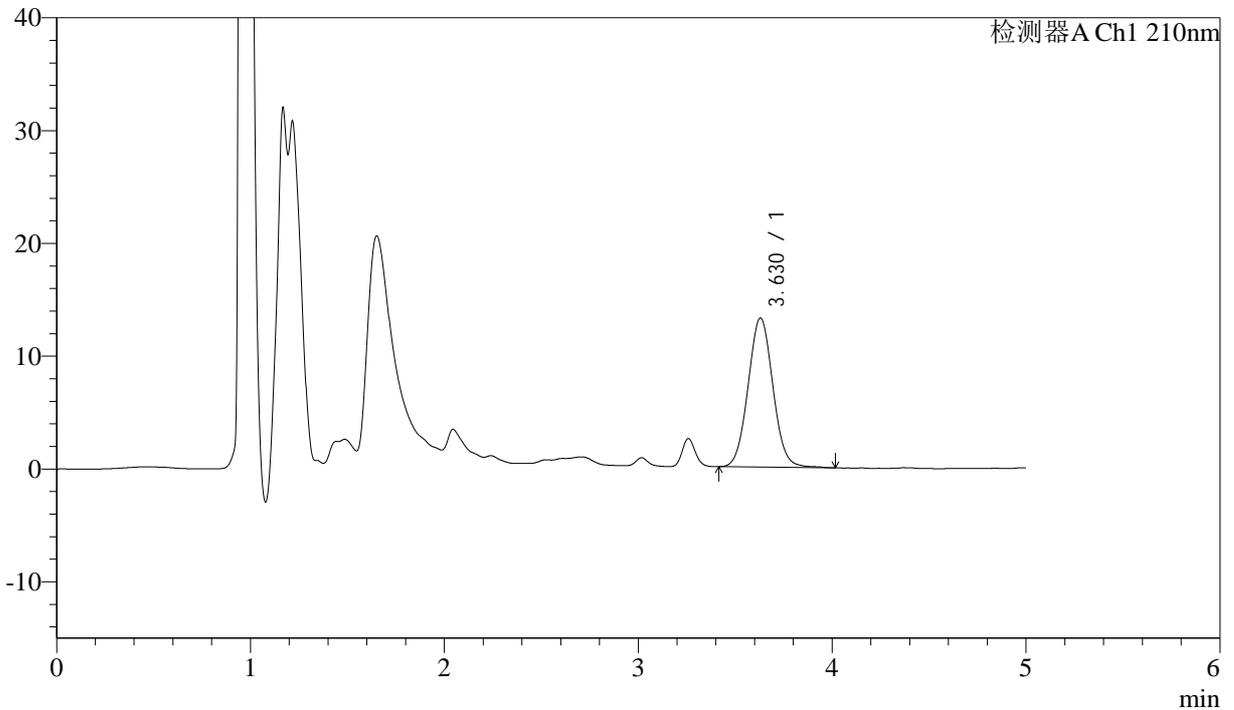
J483

<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 - 0-109/30-2009-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 19:10:23 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:39 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	117990	100.000	13230	3858	1.048	--
总计		117990	100.000	13230			

图32 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-浆法-25转-30min-片2-供试品溶液-1



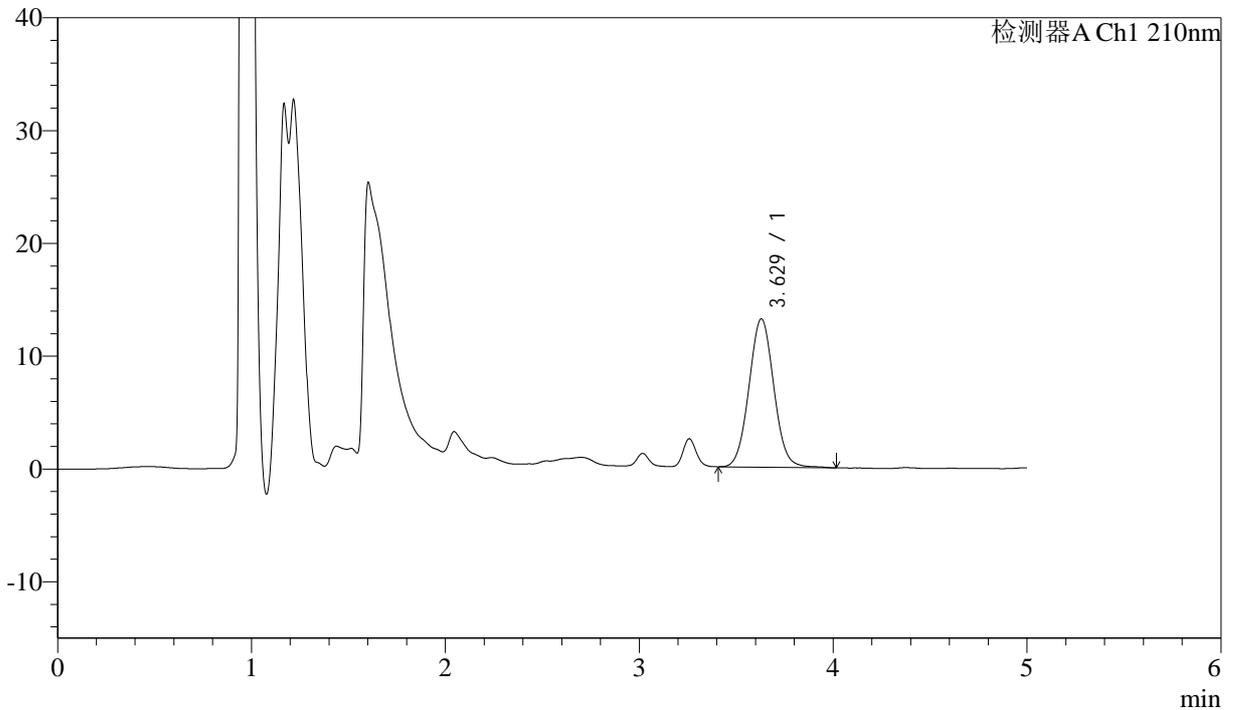
J483

<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 - 0-109/30-2010-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 19:16:54 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:41 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	117484	100.000	13152	3848	1.048	--
总计		117484	100.000	13152			

图33 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-浆法-25转-30min-片3-供试品溶液-1



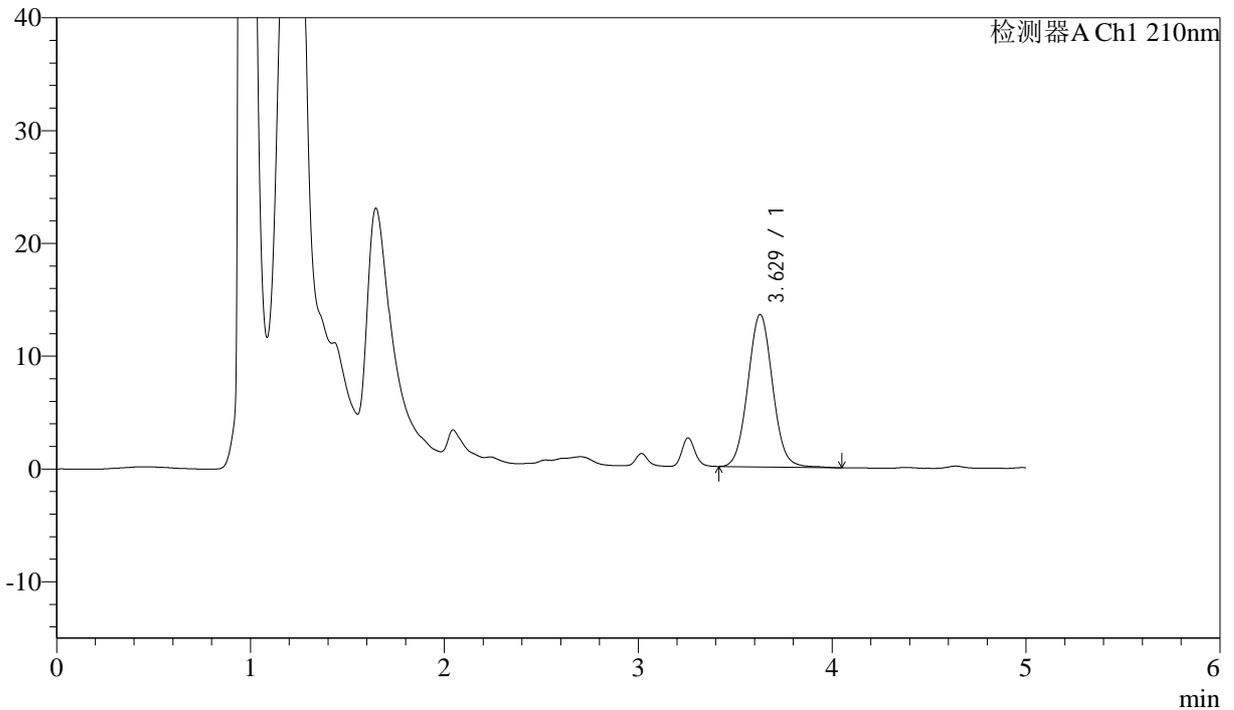
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2011-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 19:23:24 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:44 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	120249	100.000	13515	3890	1.049	--
总计		120249	100.000	13515			

图34 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-浆法-25转-30min-片4-供试品溶液-1



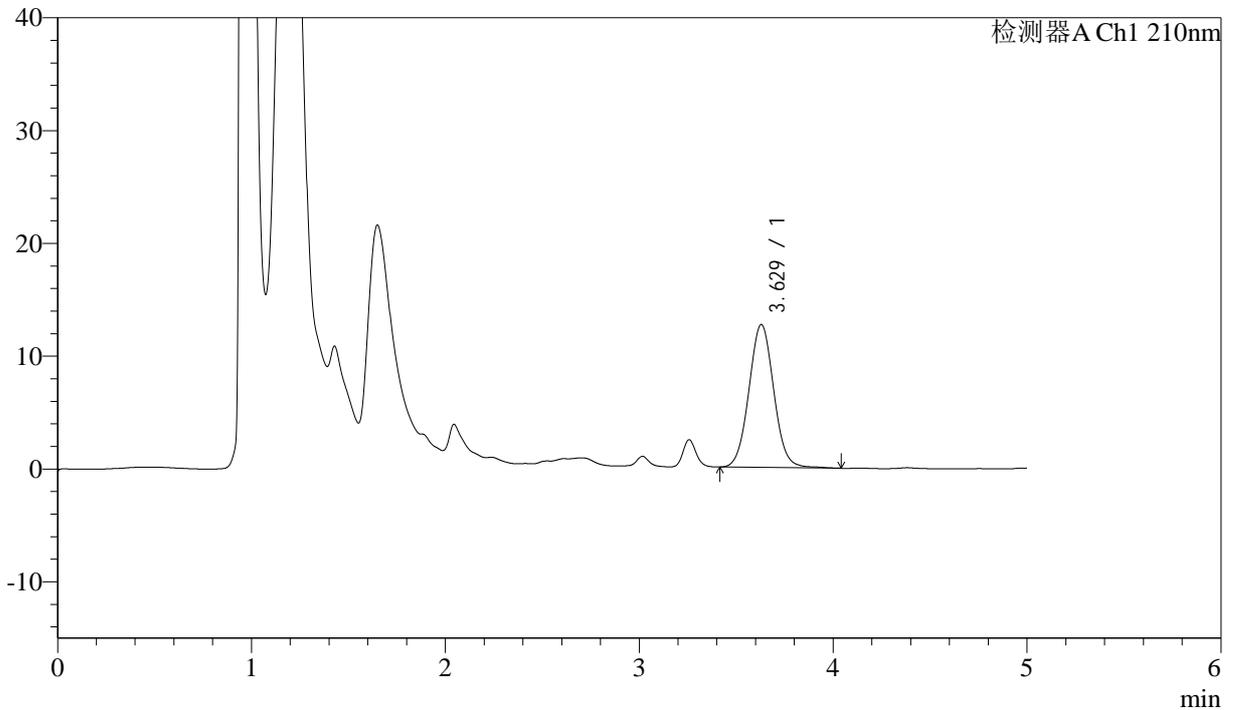
J483

<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 - 0-109/30-2012-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 19:29:54 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:47 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	113006	100.000	12677	3880	1.044	--
总计		113006	100.000	12677			

图35 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-浆法-25转-30min-片5-供试品溶液-1



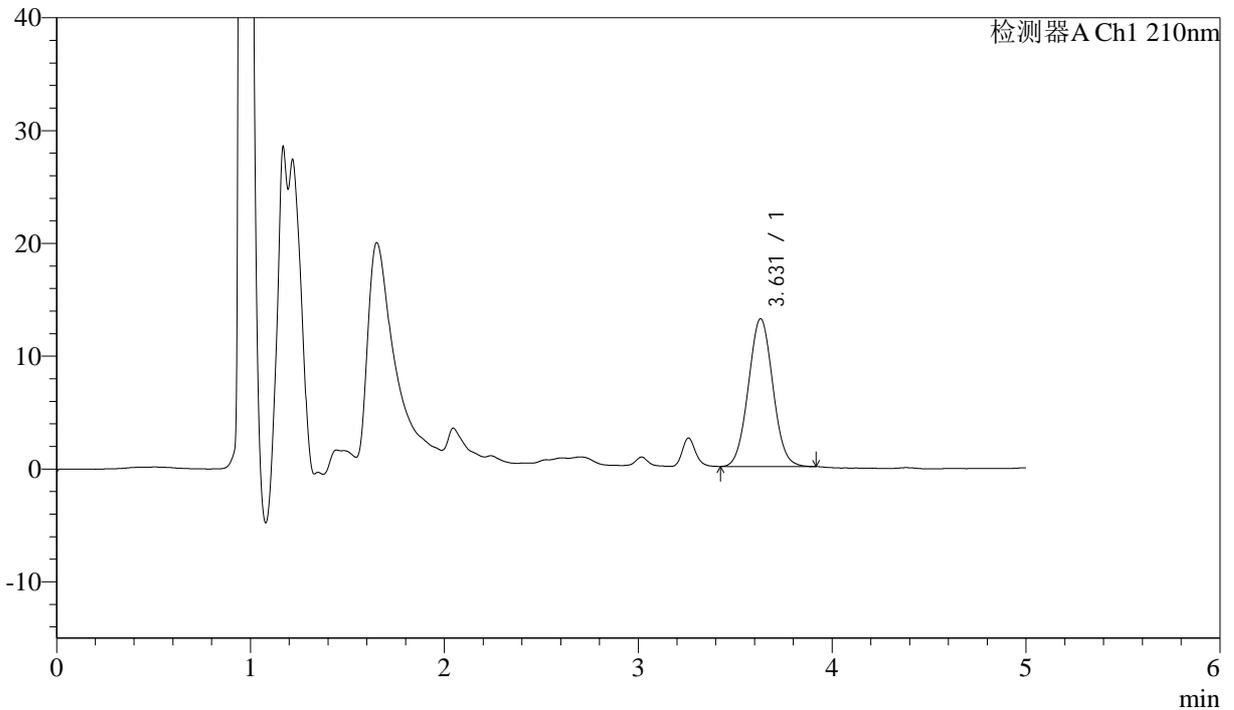
J483

<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 - 0-109/30-2013-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 19:36:25 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:49 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.631	115145	100.000	13110	3921	1.042	--
总计		115145	100.000	13110			

图36 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-浆法-25转-30min-片6-供试品溶液-1



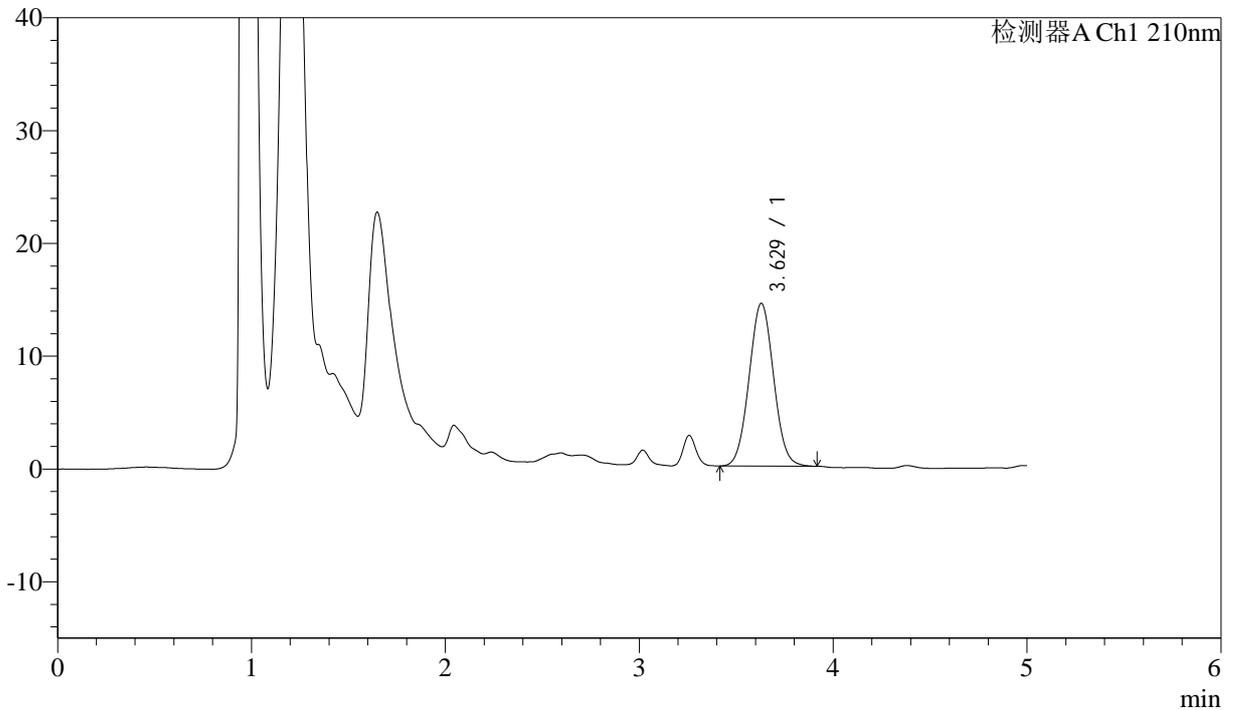
J483

<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 - 0-109/30-2014-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 19:42:56 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:52 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	127039	100.000	14436	3903	1.039	--
总计		127039	100.000	14436			

图37 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-浆法-25转-45min-片1-供试品溶液-1



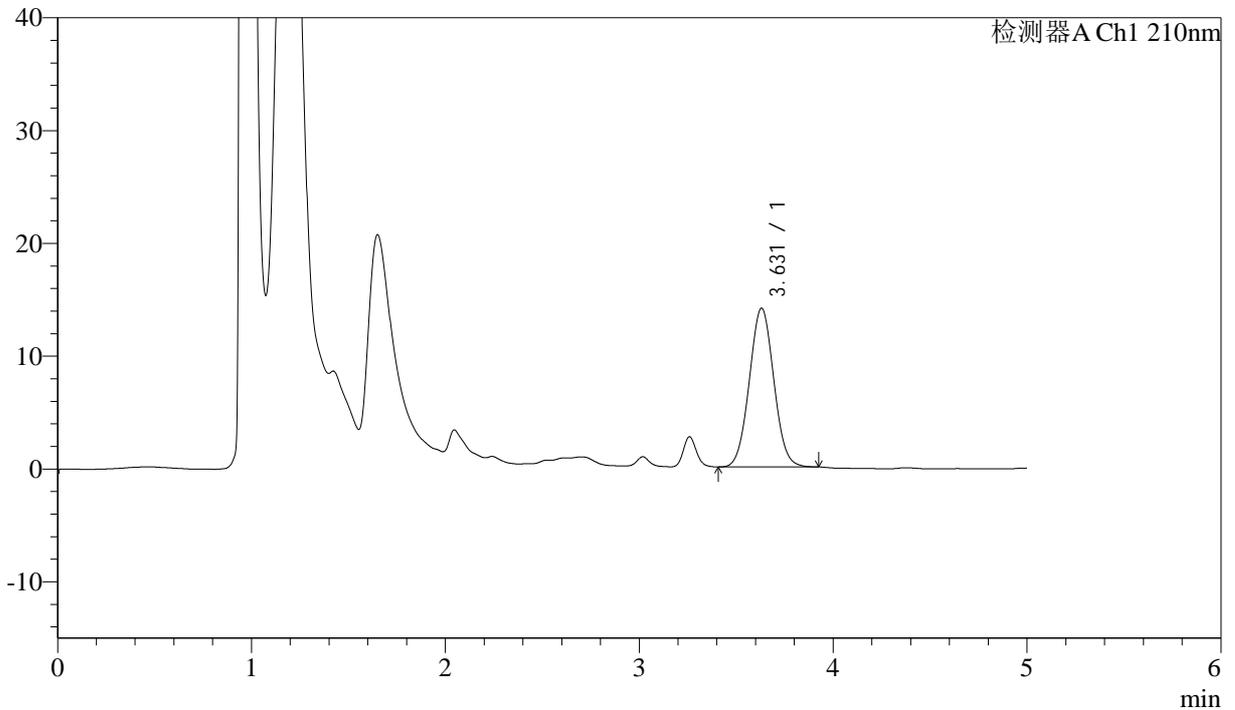
J483

<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 - 0-109/30-2015-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 19:49:27 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:55 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.631	123665	100.000	14084	3919	1.040	--
总计		123665	100.000	14084			

图38 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-浆法-25转-45min-片2-供试品溶液-1



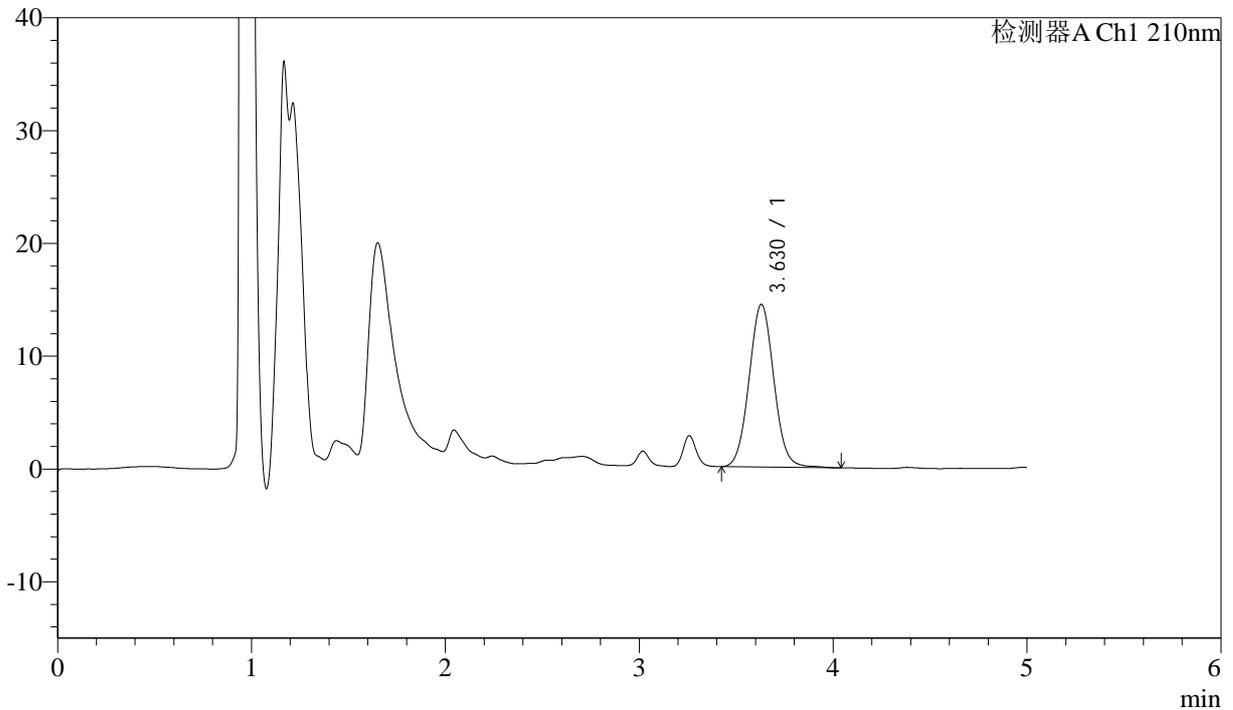
J483

<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 - 0-109/30-2016-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 19:55:57 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:03:58 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.630	128251	100.000	14424	3887	1.051	--
总计		128251	100.000	14424			

图39 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-浆法-25转-45min-片3-供试品溶液-1



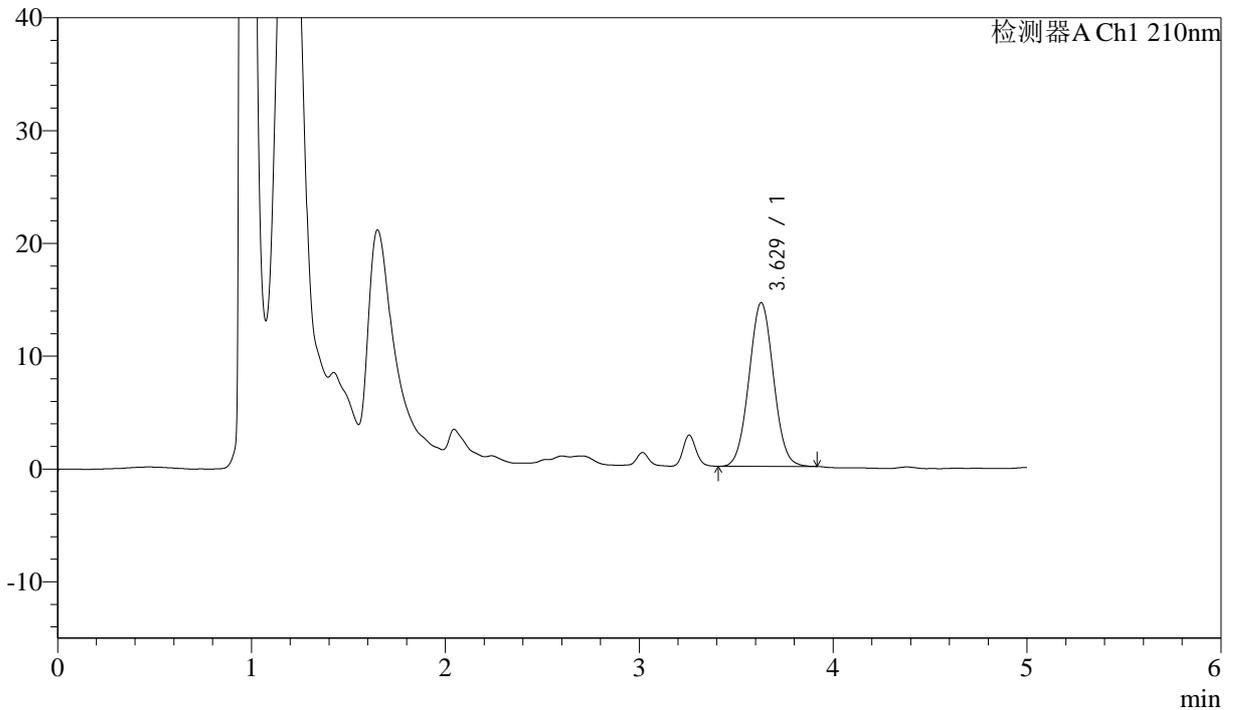
J483

<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 - 0-109/30-2017-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 20:02:28 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:00 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	127588	100.000	14516	3913	1.037	--
总计		127588	100.000	14516			

图40 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-浆法-25转-45min-片4-供试品溶液-1



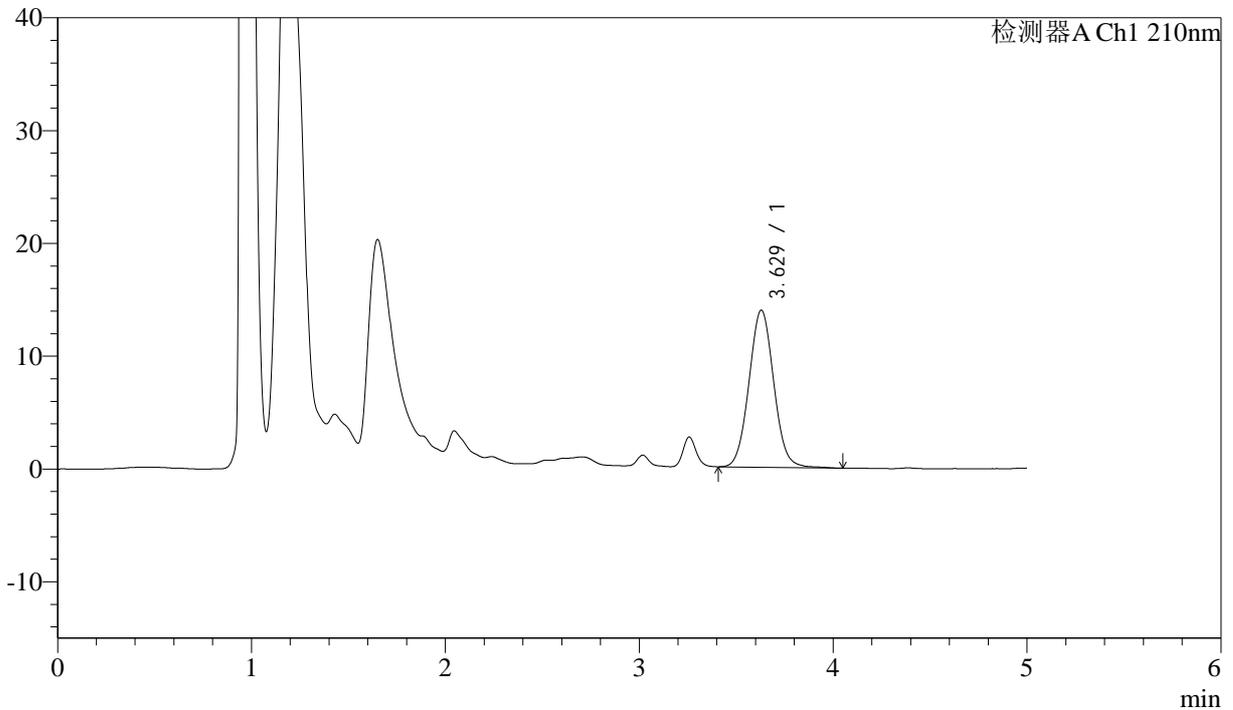
J483

<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 - 0-109/30-2018-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 20:08:59 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:03 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	124004	100.000	13940	3886	1.051	--
总计		124004	100.000	13940			

图41 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-浆法-25转-45min-片5-供试品溶液-1



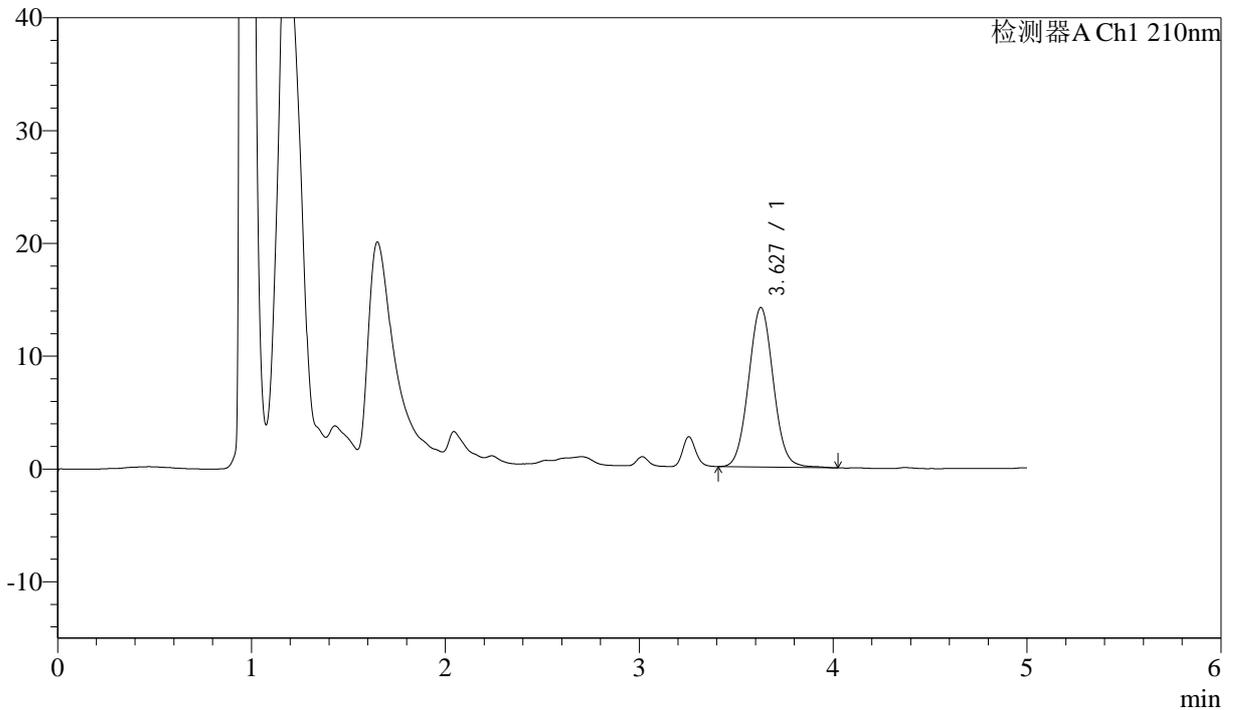
J483

<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 - 0-109/30-2019-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 20:15:29 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:06 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.627	125876	100.000	14138	3890	1.049	--
总计		125876	100.000	14138			

图42 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-浆法-25转-45min-片6-供试品溶液-1



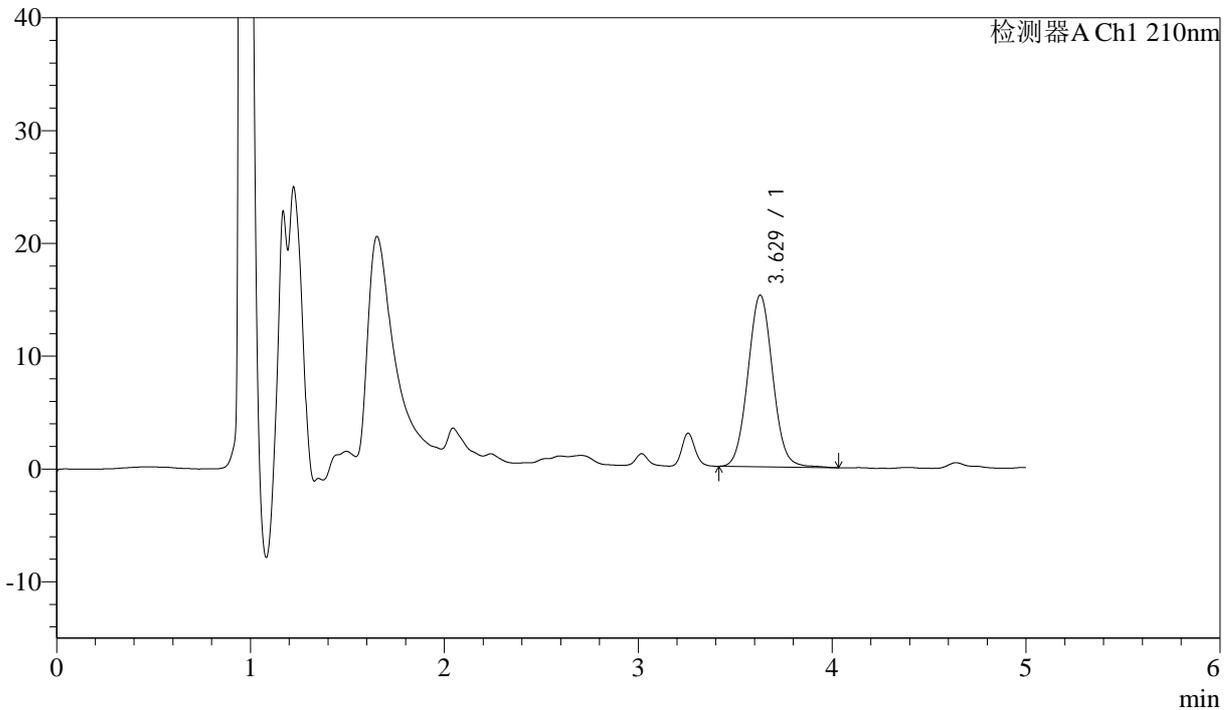
J483

<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 - 0-109/30-2020-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 20:21:59 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:08 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	135495	100.000	15217	3885	1.052	--
总计		135495	100.000	15217			

图43 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-浆法-25转-60min-片1-供试品溶液-1



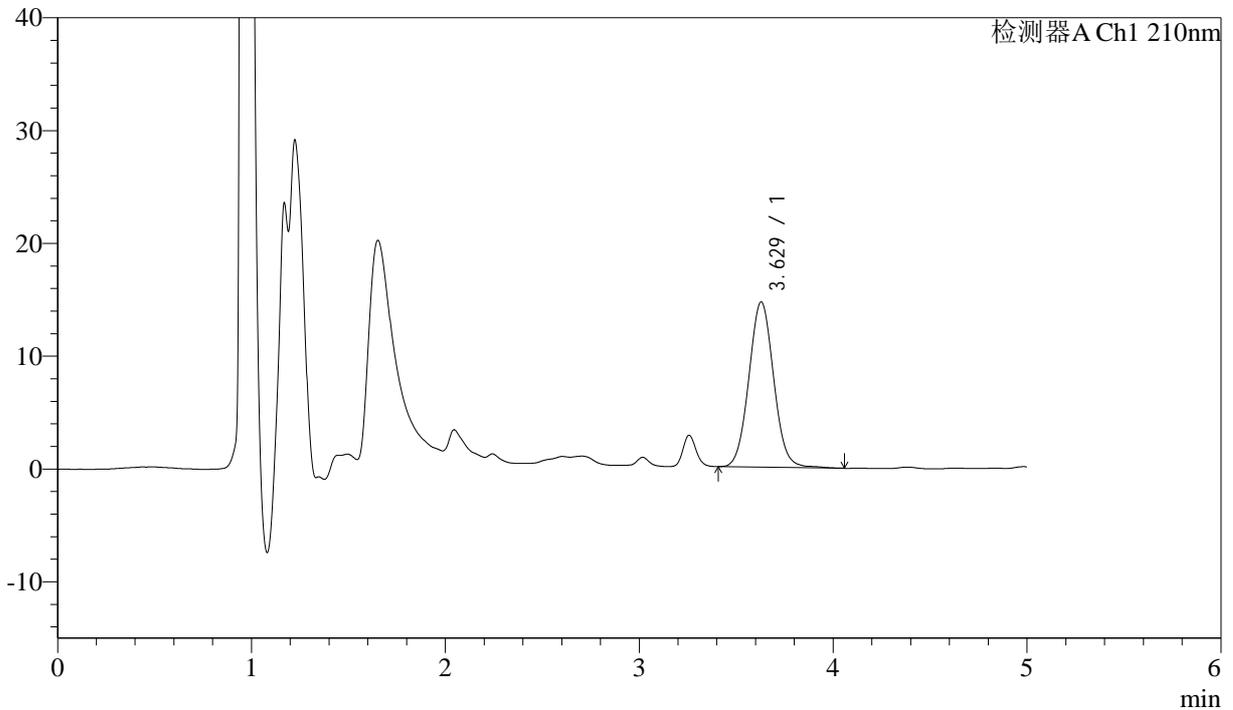
J483

<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 - 0-109/30-2021-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 20:28:30 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:11 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	130454	100.000	14646	3880	1.051	--
总计		130454	100.000	14646			

图44 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-浆法-25转-60min-片2-供试品溶液-1



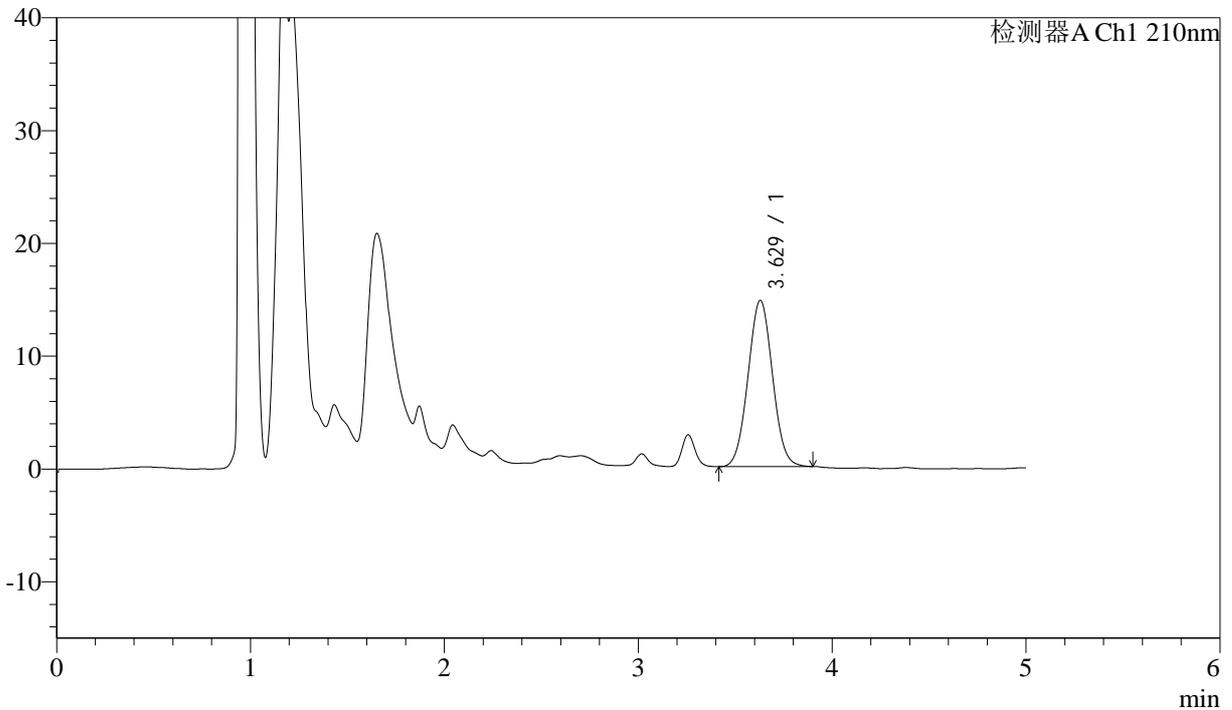
J483

<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 - 0-109/30-2022-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 20:35:01 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:14 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.629	129425	100.000	14744	3911	1.036	--
总计		129425	100.000	14744			

图45 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-浆法-25转-60min-片3-供试品溶液-1



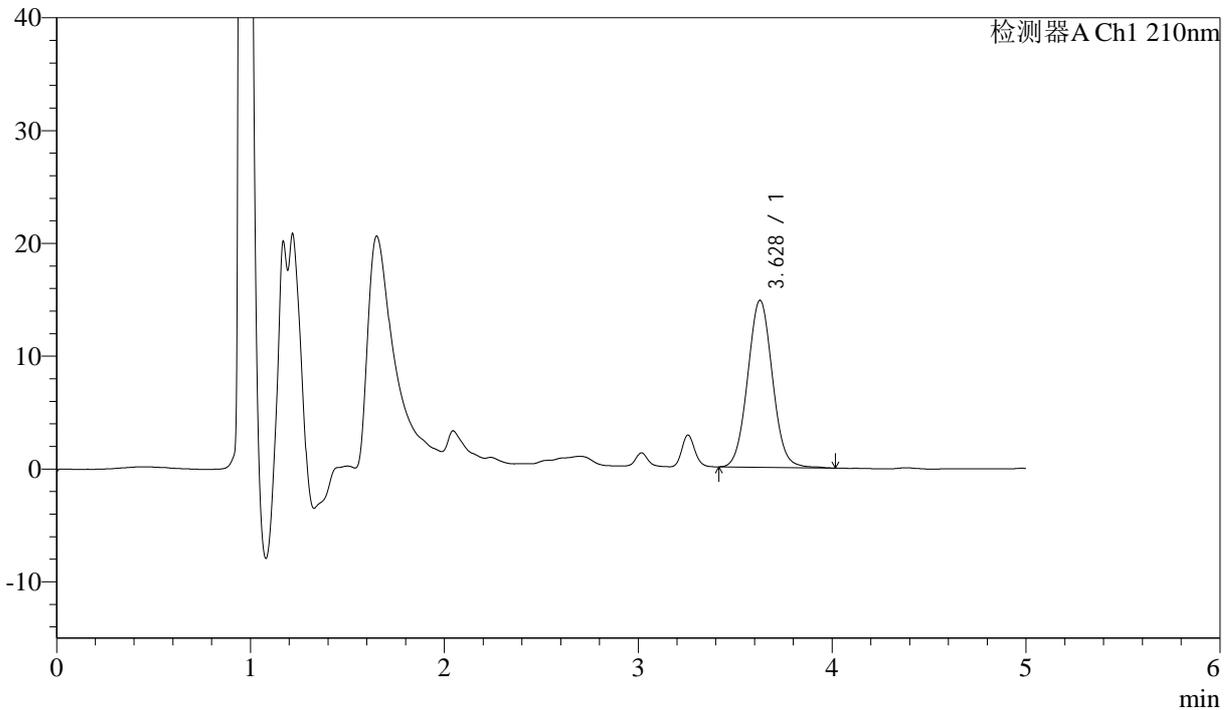
J483

<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 - 0-109/30-2023-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 20:41:31 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:16 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.628	131783	100.000	14807	3873	1.047	--
总计		131783	100.000	14807			

图46 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-浆法-25转-60min-片4-供试品溶液-1



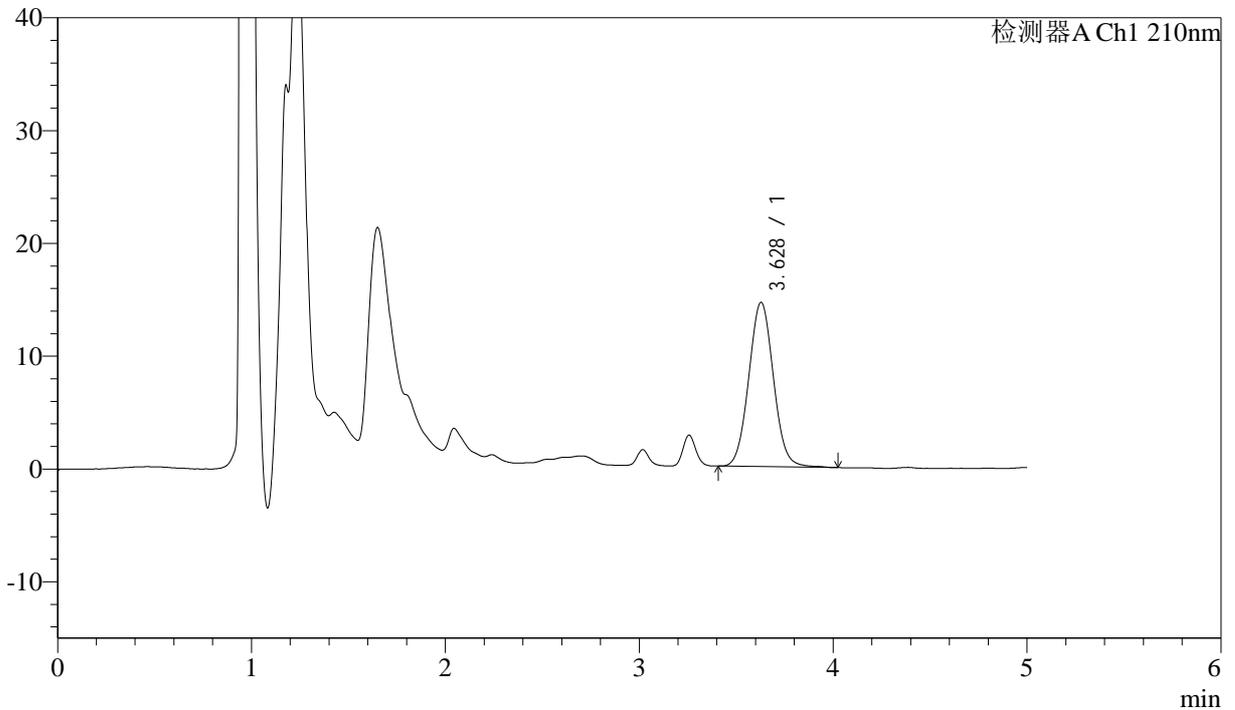
J483

<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 - 0-109/30-2024-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 20:48:02 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:19 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.628	129324	100.000	14567	3914	1.051	--
总计		129324	100.000	14567			

图47 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-浆法-25转-60min-片5-供试品溶液-1



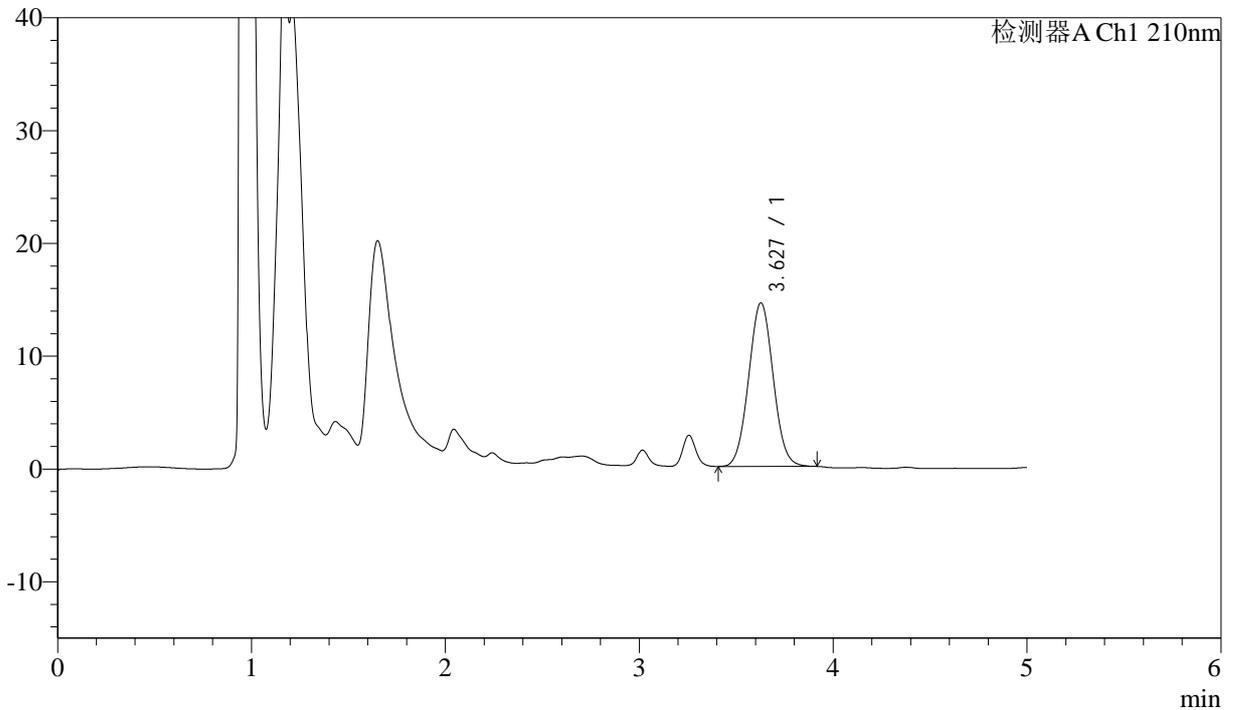
J483

<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 - 0-109/30-2025-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 20:54:32 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:22 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.627	127796	100.000	14495	3896	1.041	--
总计		127796	100.000	14495			

图48 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-浆法-25转-60min-片6-供试品溶液-1



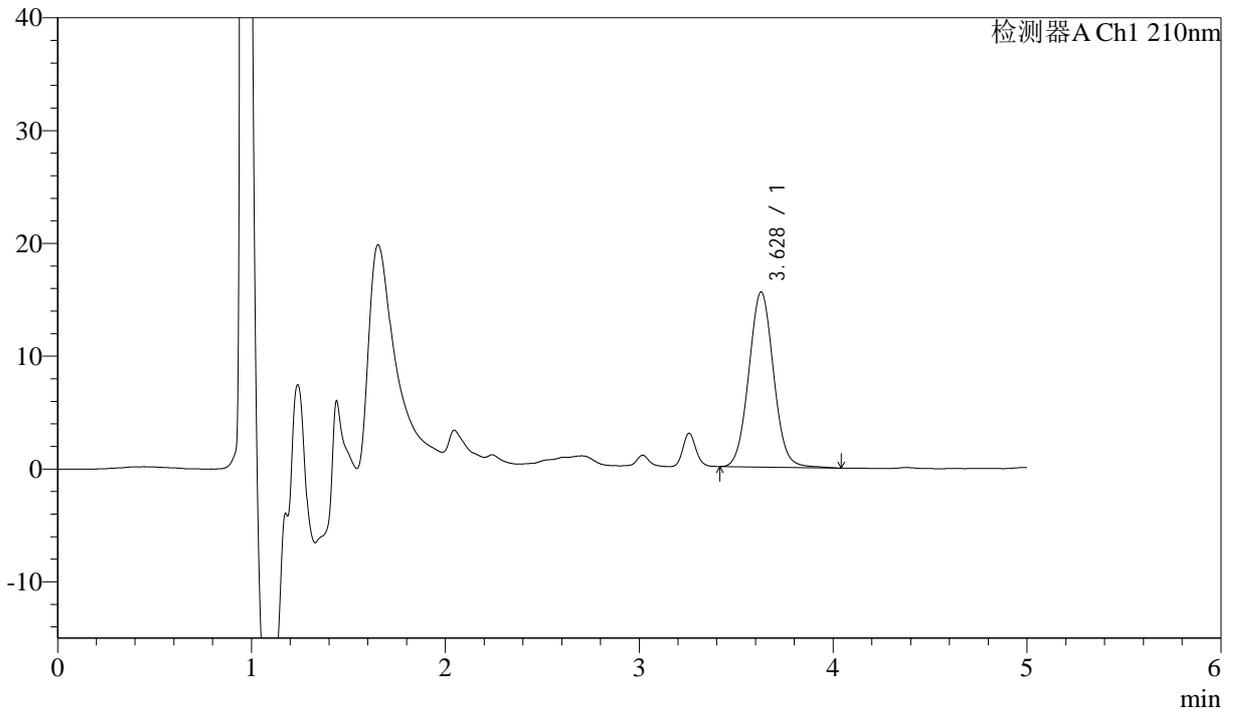
J483

<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 - 0-109/30-2026-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:01:04 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:25 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.628	137969	100.000	15523	3879	1.048	--
总计		137969	100.000	15523			

图49 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-浆法-25转-90min-片1-供试品溶液-1



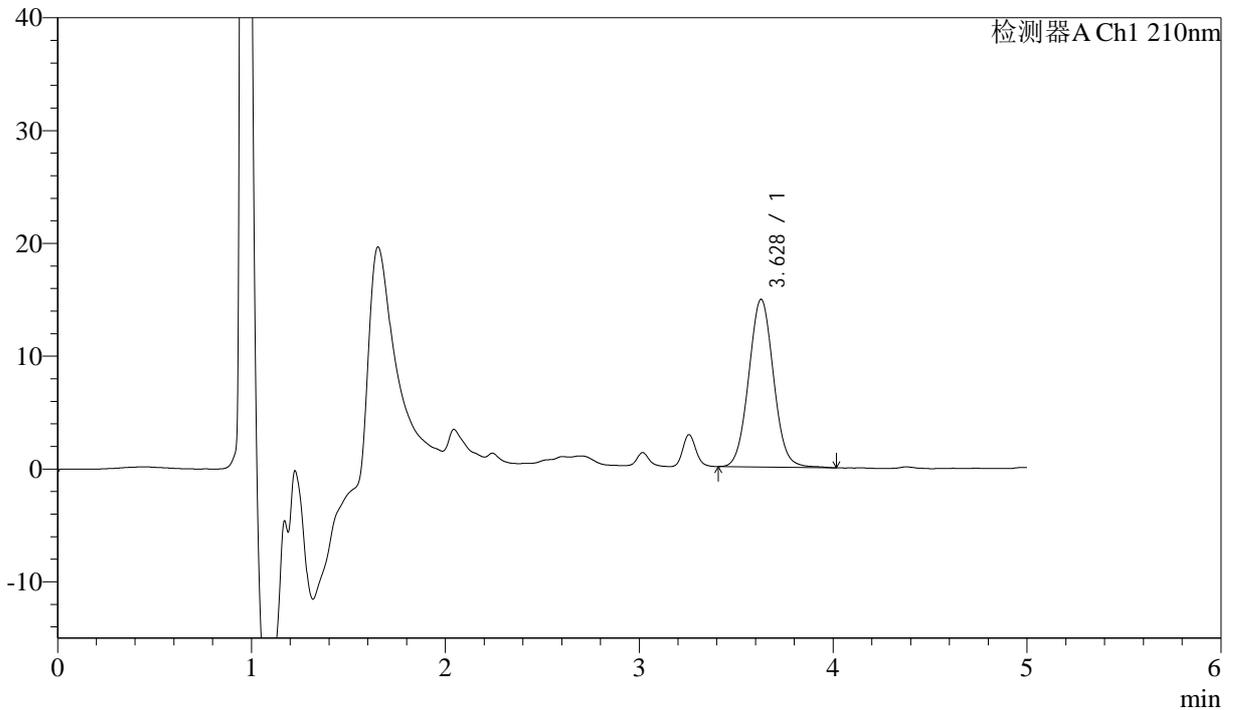
J483

<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 - 0-109/30-2027-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:07:35 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:28 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.628	132492	100.000	14865	3872	1.049	--
总计		132492	100.000	14865			

图50 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-浆法-25转-90min-片2-供试品溶液-1



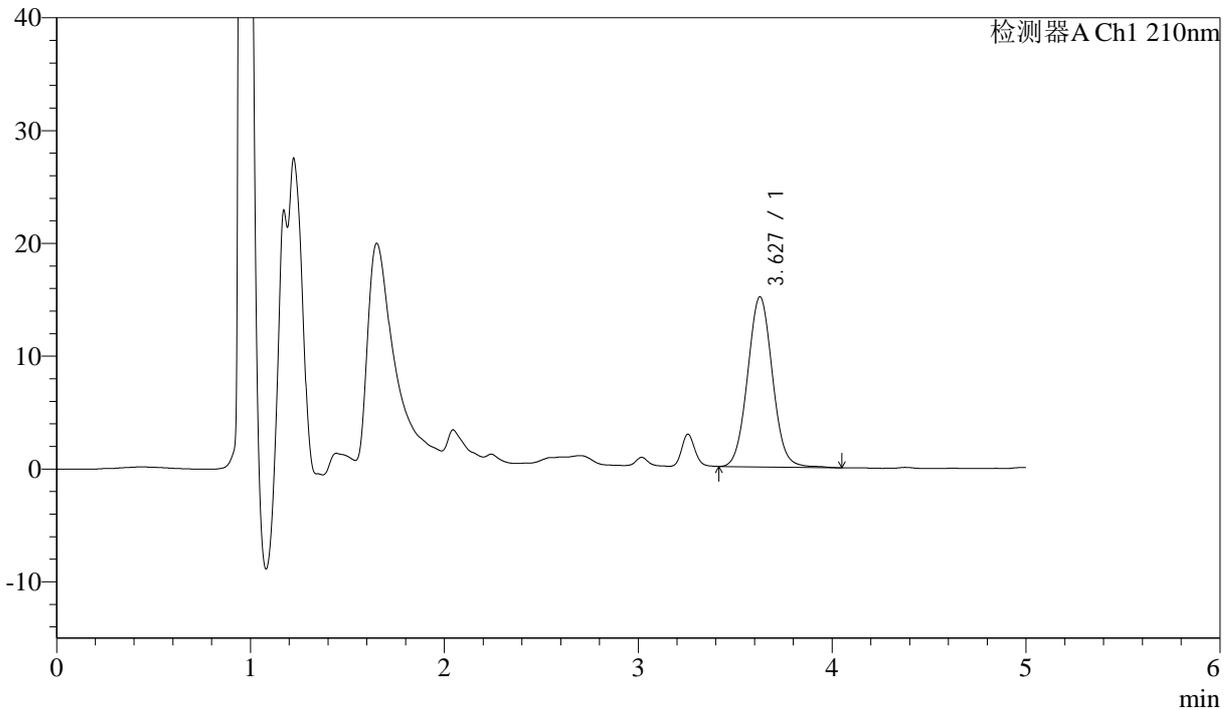
J483

<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 - 0-109/30-2028-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:14:06 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:30 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.627	134688	100.000	15073	3863	1.052	--
总计		134688	100.000	15073			

图51 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-浆法-25转-90min-片3-供试品溶液-1



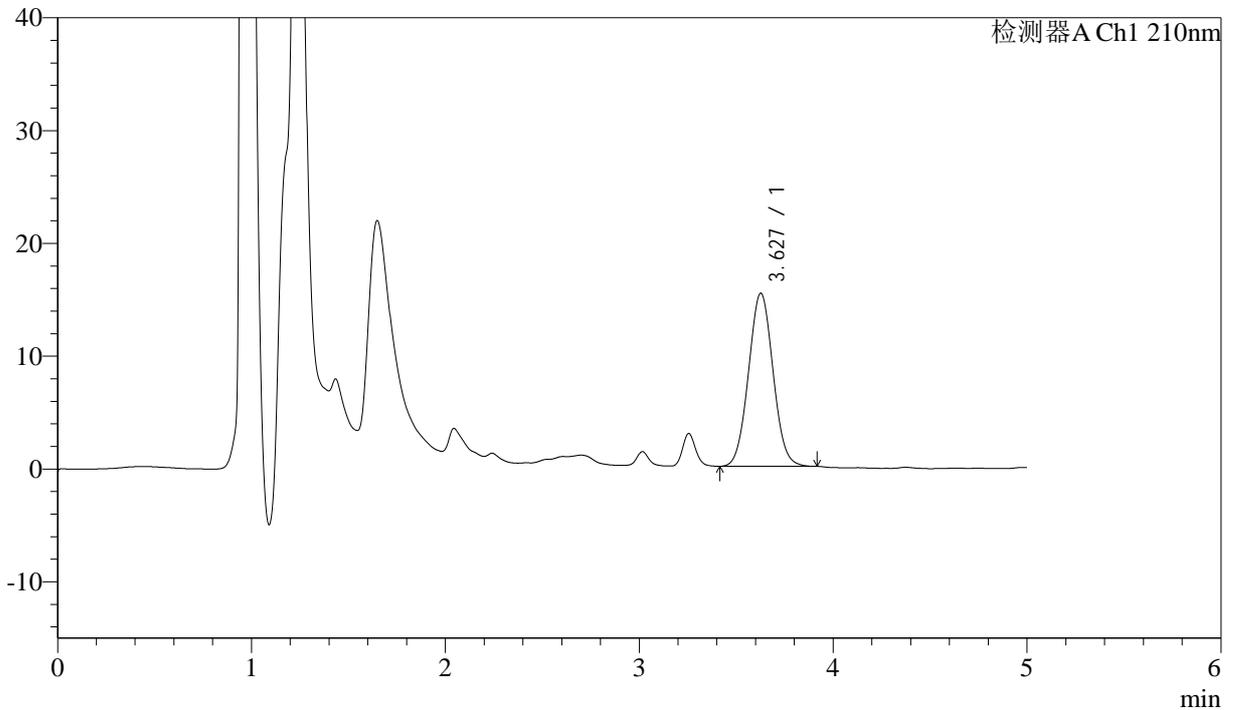
J483

<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 - 0-109/30-2029-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:20:37 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:33 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.627	135095	100.000	15323	3898	1.041	--
总计		135095	100.000	15323			

图52 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-浆法-25转-90min-片4-供试品溶液-1



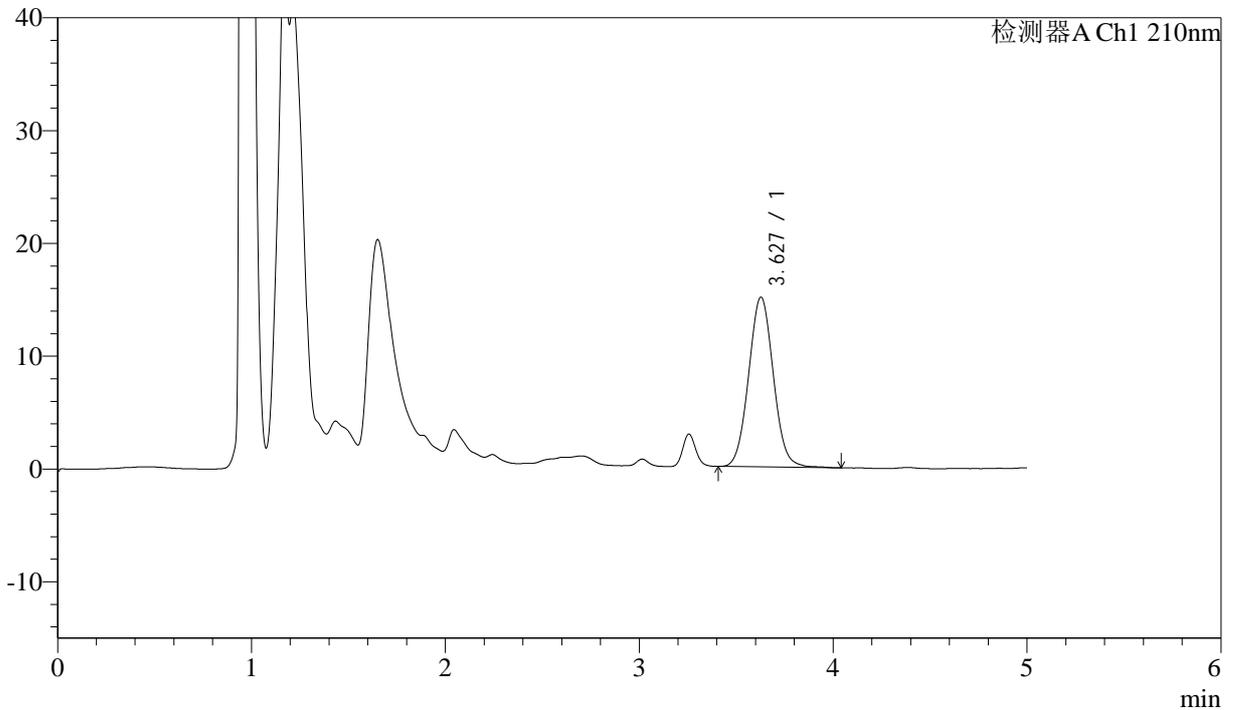
J483

<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 - 0-109/30-2030-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:27:08 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:36 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.627	133744	100.000	15048	3890	1.050	--
总计		133744	100.000	15048			

图53 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-浆法-25转-90min-片5-供试品溶液-1



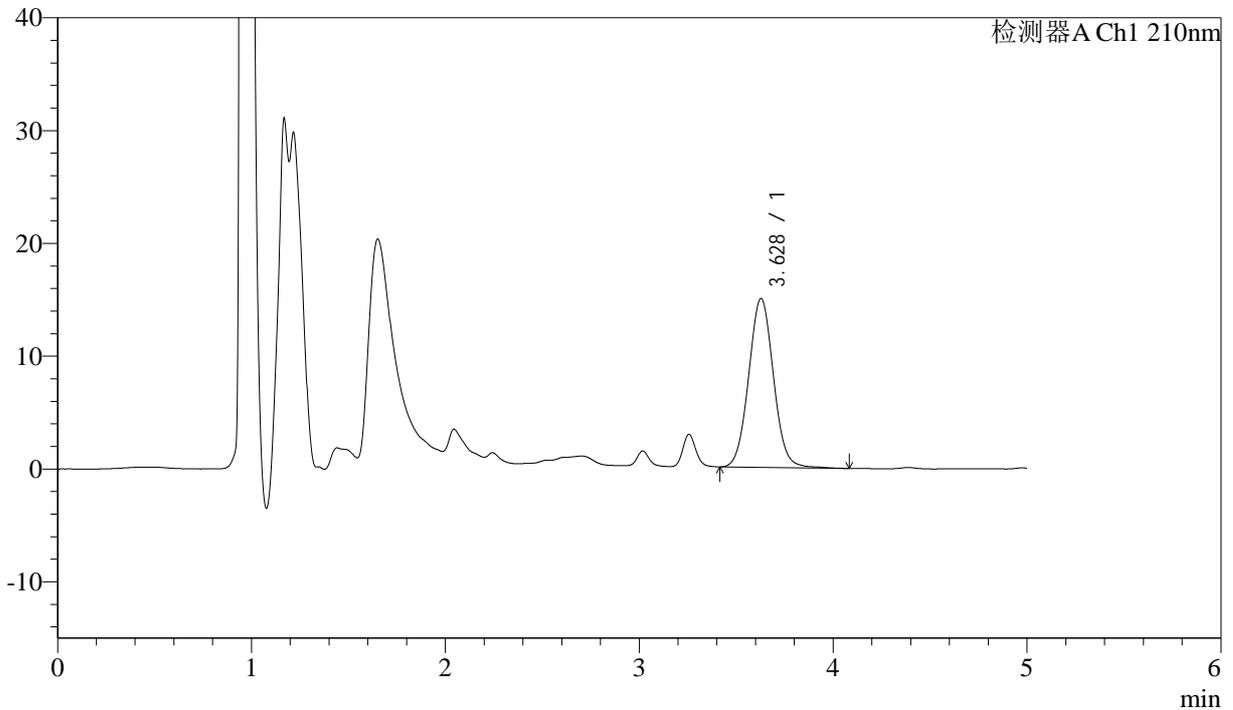
J483

<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 - 0-109/30-2031-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:33:39 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:38 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.628	133407	100.000	14969	3892	1.048	--
总计		133407	100.000	14969			

图54 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-浆法-25转-90min-片6-供试品溶液-1



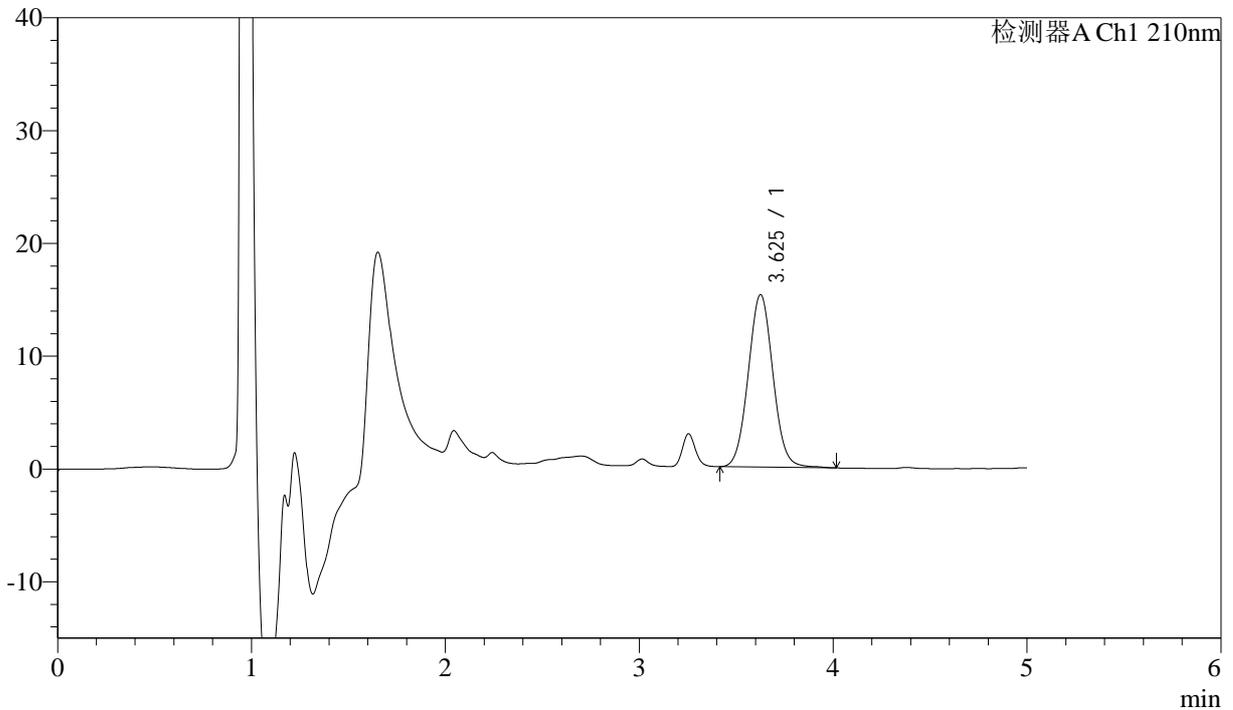
J483

<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 - 0-109/30-2032-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:40:09 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:41 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.625	135772	100.000	15269	3885	1.049	--
总计		135772	100.000	15269			

图55 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-桨法-25转-极限转速-片1-供试品溶液-1



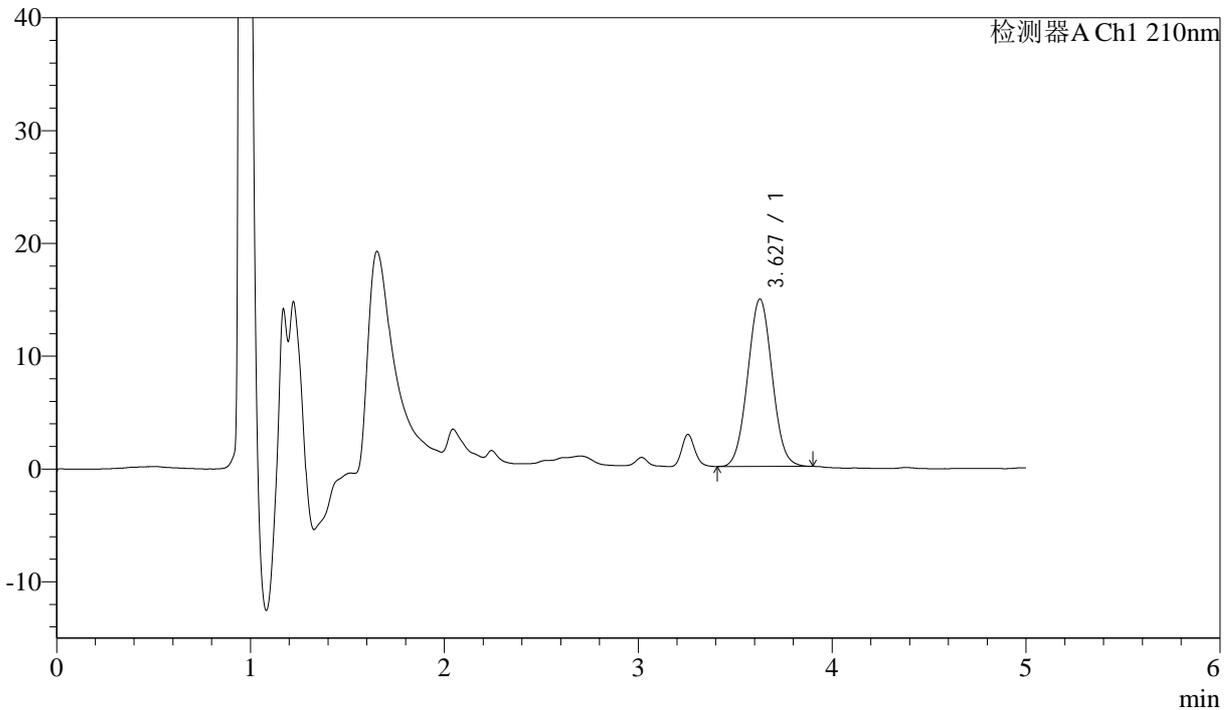
J483

<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 - 0-109/30-2033-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:46:39 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:44 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.627	130313	100.000	14833	3920	1.038	--
总计		130313	100.000	14833			

图56 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-桨法-25转-极限转速-片2-供试品溶液-1



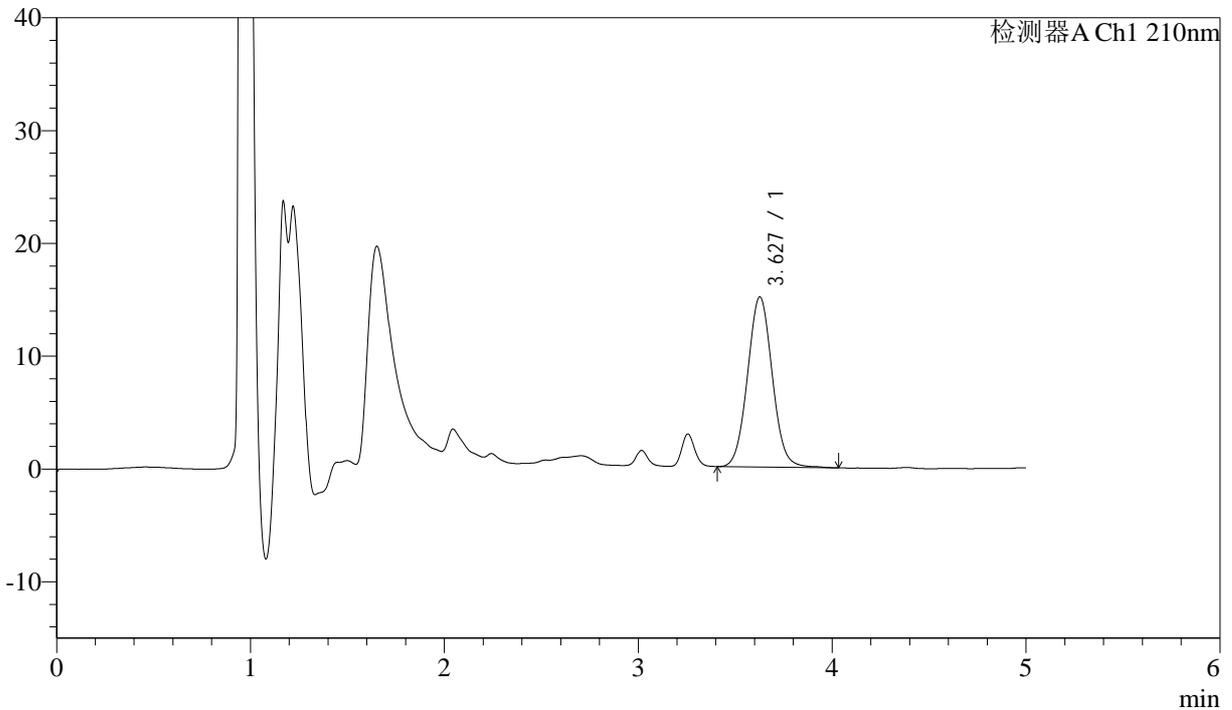
J483

<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 - 0-109/30-2034-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:53:10 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:46 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.627	134113	100.000	15065	3889	1.052	--
总计		134113	100.000	15065			

图57 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-桨法-25转-极限转速-片3-供试品溶液-1



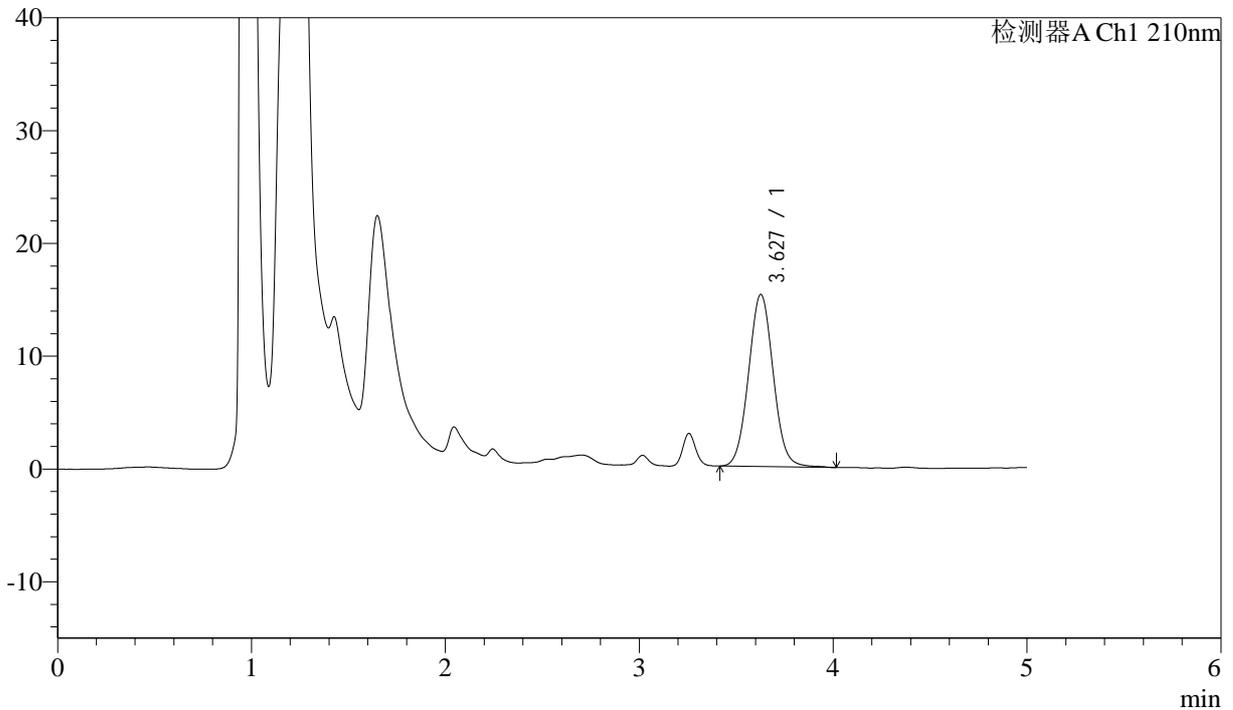
J483

<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 - 0-109/30-2035-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 21:59:41 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:49 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.627	135445	100.000	15247	3903	1.048	--
总计		135445	100.000	15247			

图58 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-桨法-25转-极限转速-片4-供试品溶液-1



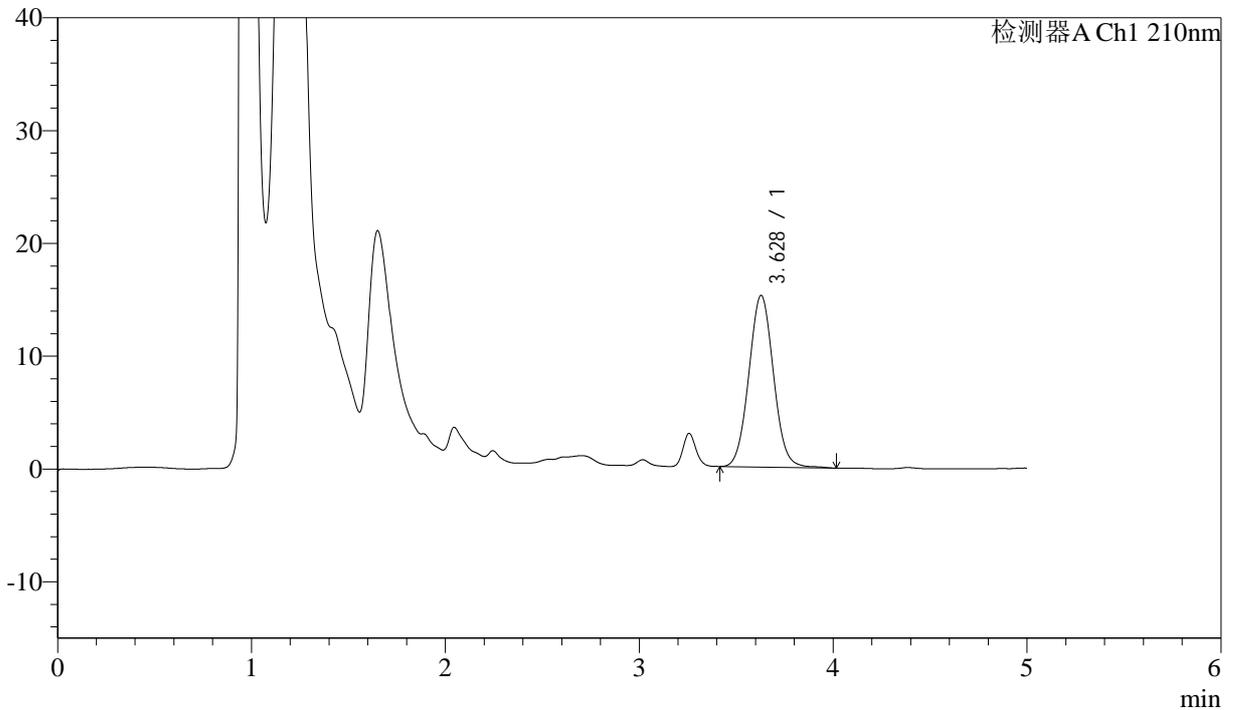
J483

<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 - 0-109/30-2036-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 22:06:12 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:52 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.628	134745	100.000	15214	3907	1.049	--
总计		134745	100.000	15214			

图59 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-桨法-25转-极限转速-片5-供试品溶液-1



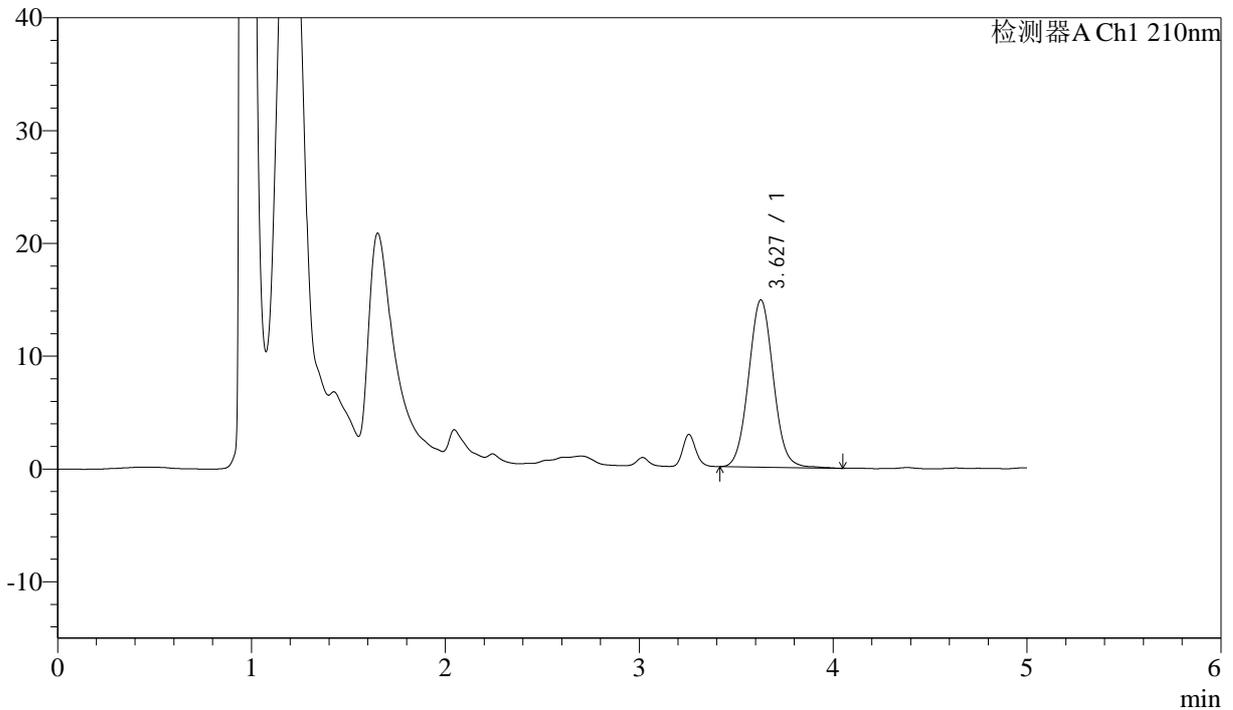
J483

<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 - 0-109/30-2037-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 22:12:42 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:55 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.627	131775	100.000	14819	3904	1.053	--
总计		131775	100.000	14819			

图60 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-桨法-25转-极限转速-片6-供试品溶液-1



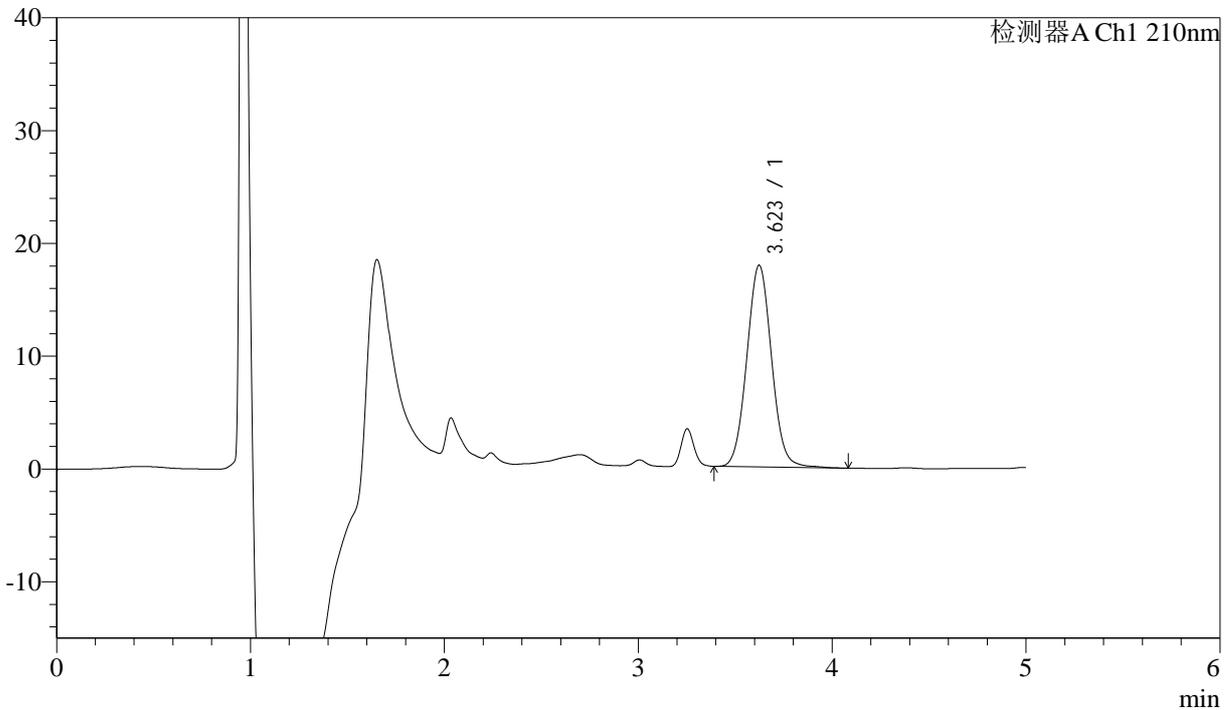
J483

<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 - 0-109/30-2038-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 22:19:14 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:04:57 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.623	159228	100.000	17894	3878	1.052	--
总计		159228	100.000	17894			

图61 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-桨法-25转-对照品溶液-2-1



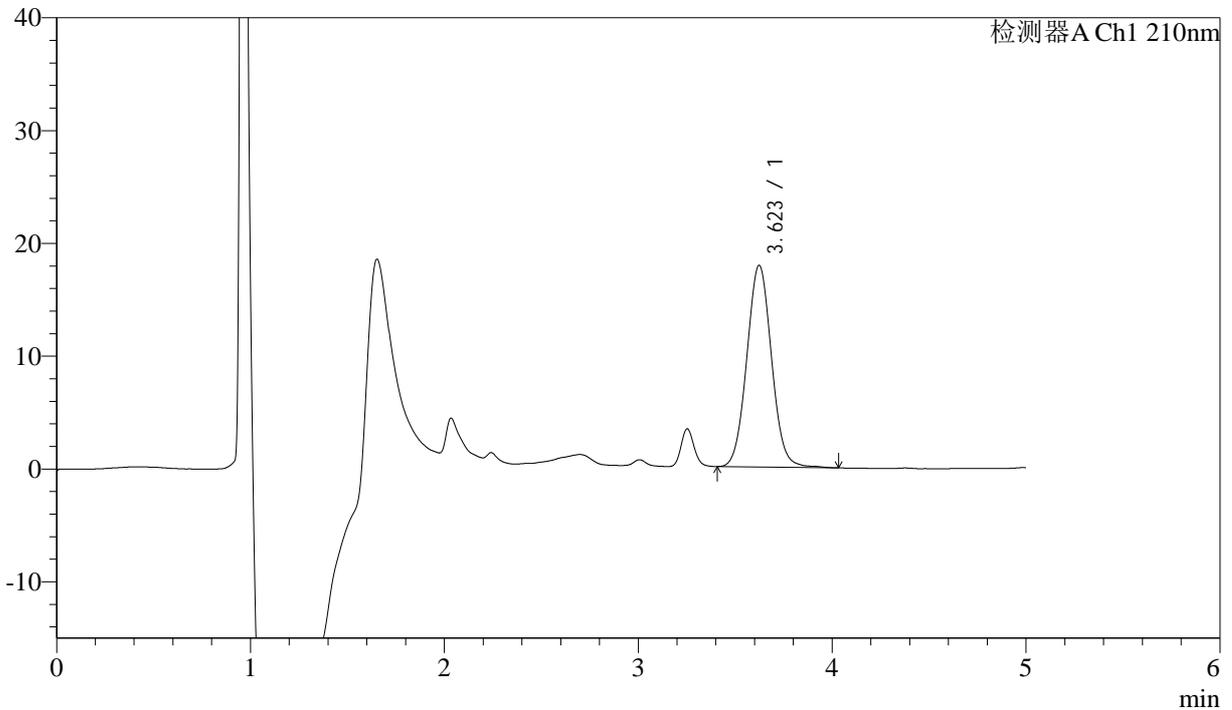
J483

<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 - 0-109/30-2039-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf25z-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 22:25:46 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:00 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.623	158898	100.000	17886	3889	1.050	--
总计		158898	100.000	17886			

图62 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-桨法-25转-对照品溶液-2-2



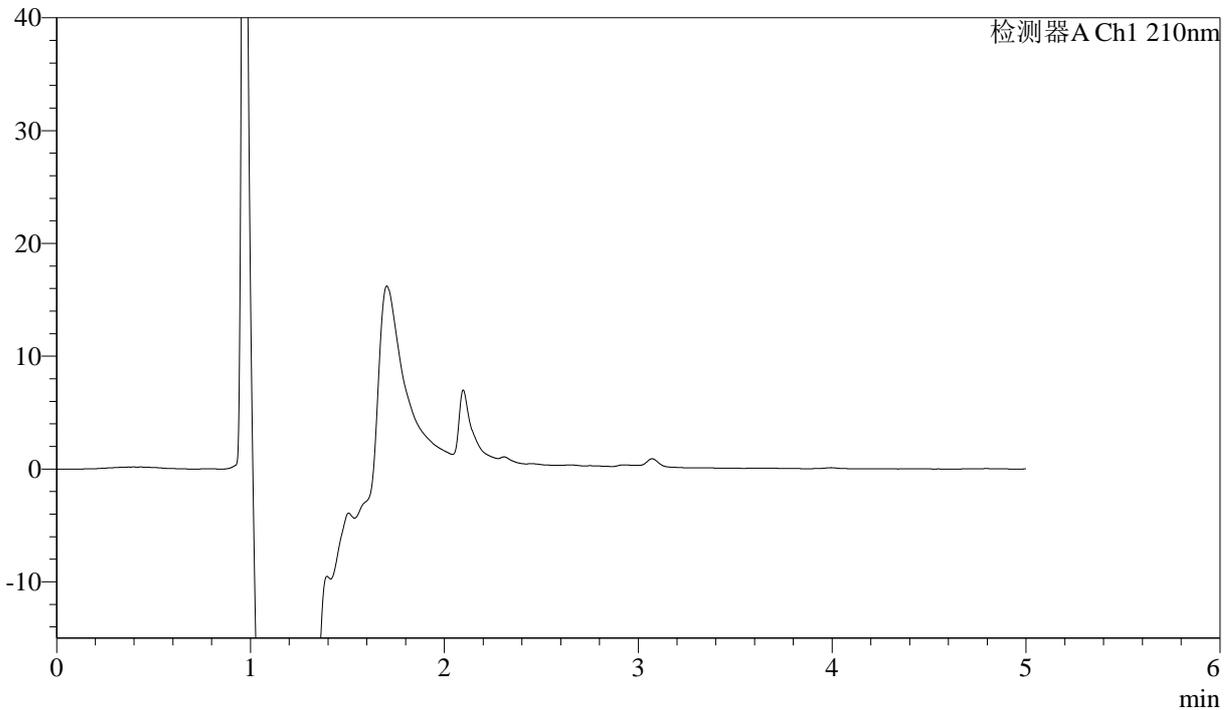
J483

<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 - 0-109/30-2040-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 22:32:18 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:03 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	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-自制品-2025052121批-pH4.5介质-桨法-75转-溶剂



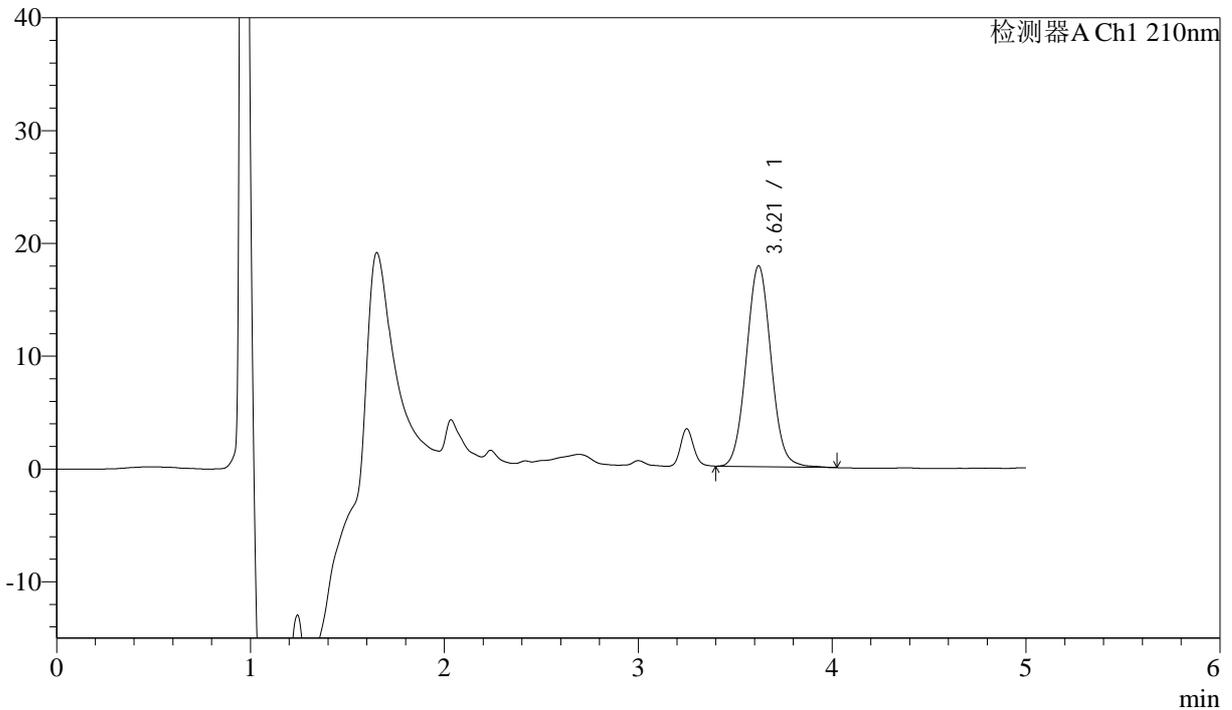
J483

<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 - 0-109/30-2041-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 22:38:50 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:05 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	158212	100.000	17815	3875	1.055	--
总计		158212	100.000	17815			

图64 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-桨法-75转-对照品溶液-1-1



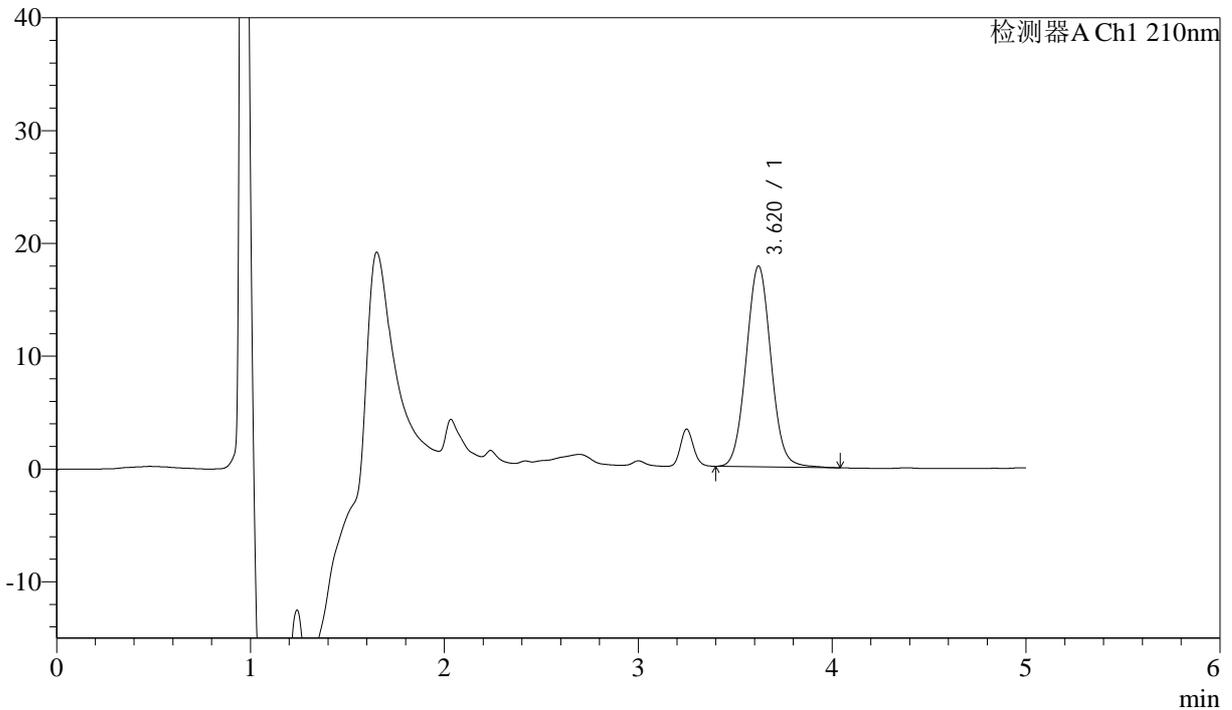
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2042-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 22:45:22 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:08 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	158628	100.000	17810	3871	1.054	--
总计		158628	100.000	17810			

图65 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-桨法-75转-对照品溶液-1-2



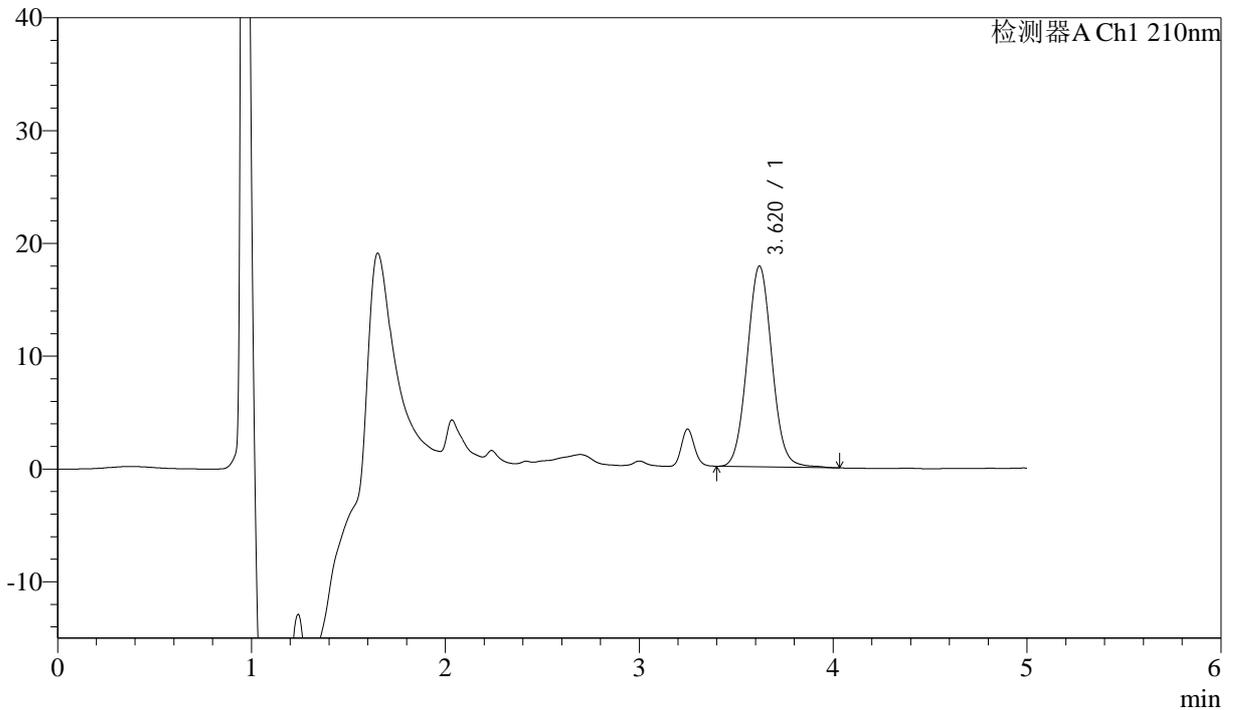
J483

<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 - 0-109/30-2043-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 22:51:55 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:11 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	158262	100.000	17798	3876	1.054	--
总计		158262	100.000	17798			

图66 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-桨法-75转-对照品溶液-1-3



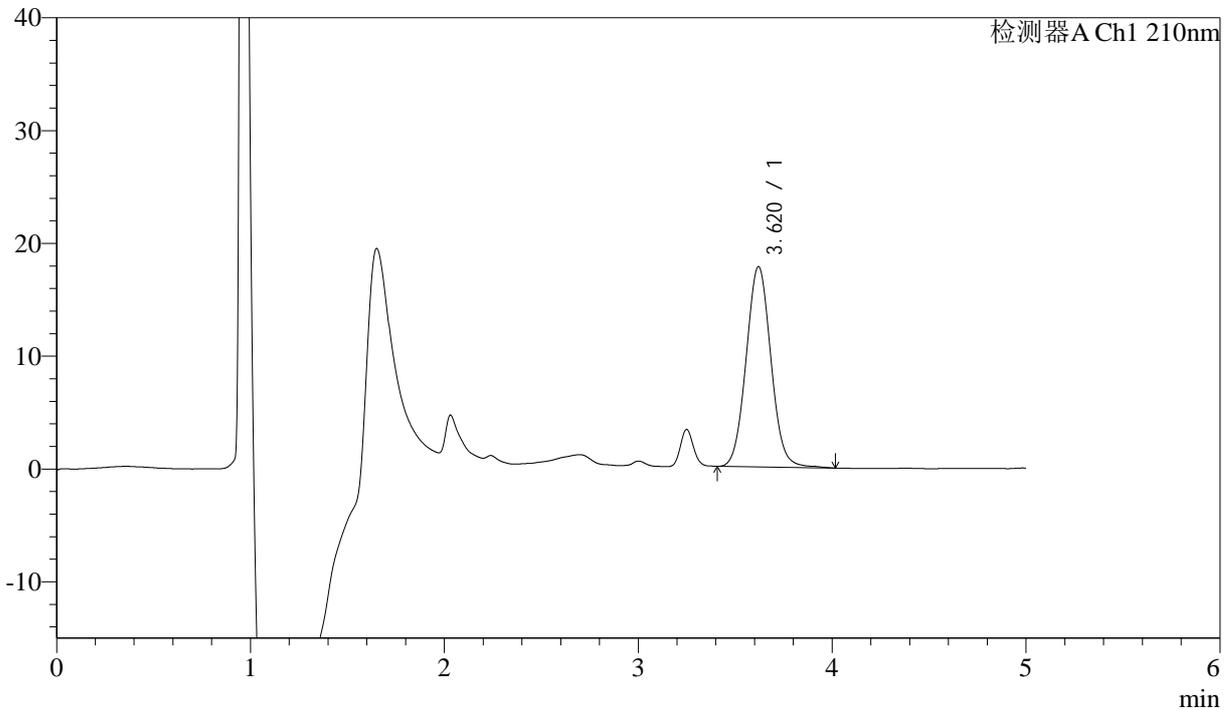
J483

<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 - 0-109/30-2044-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 22:58:27 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:13 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	158087	100.000	17764	3864	1.054	--
总计		158087	100.000	17764			

图67 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-桨法-75转-对照品溶液-1-4



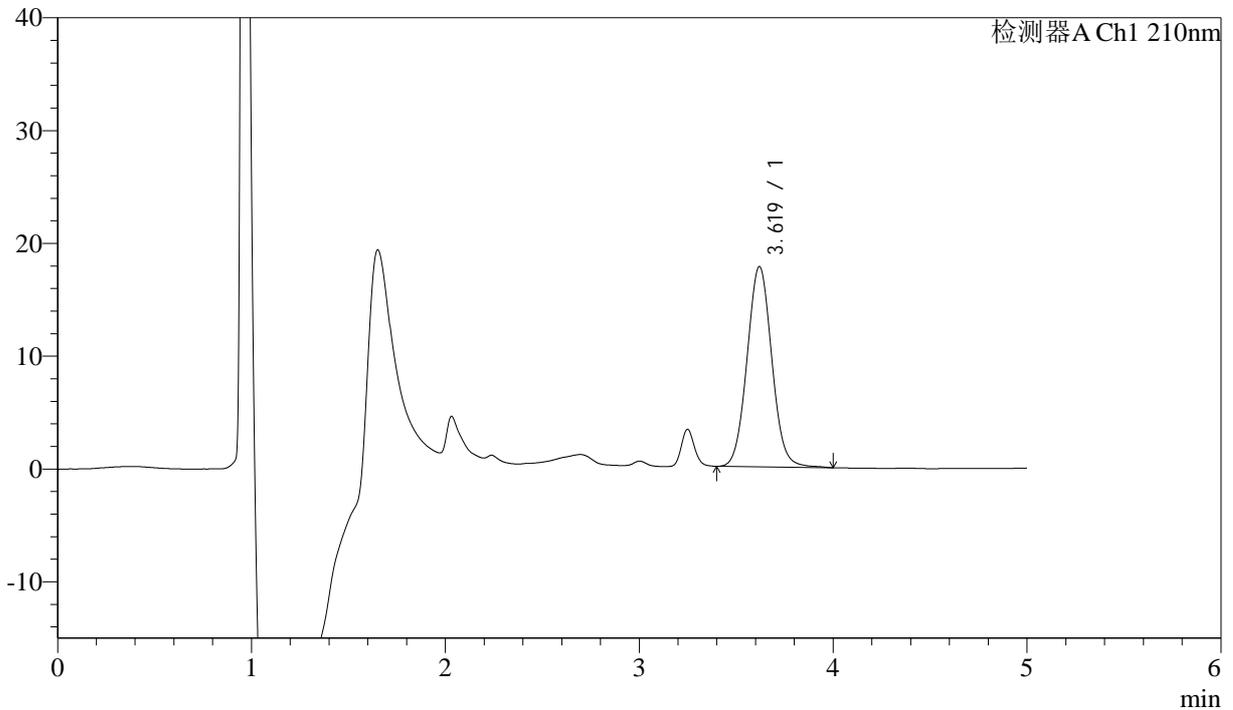
J483

<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 - 0-109/30-2045-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 23:05:00 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:16 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.619	157883	100.000	17752	3880	1.053	--
总计		157883	100.000	17752			

图68 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-桨法-75转-对照品溶液-1-5



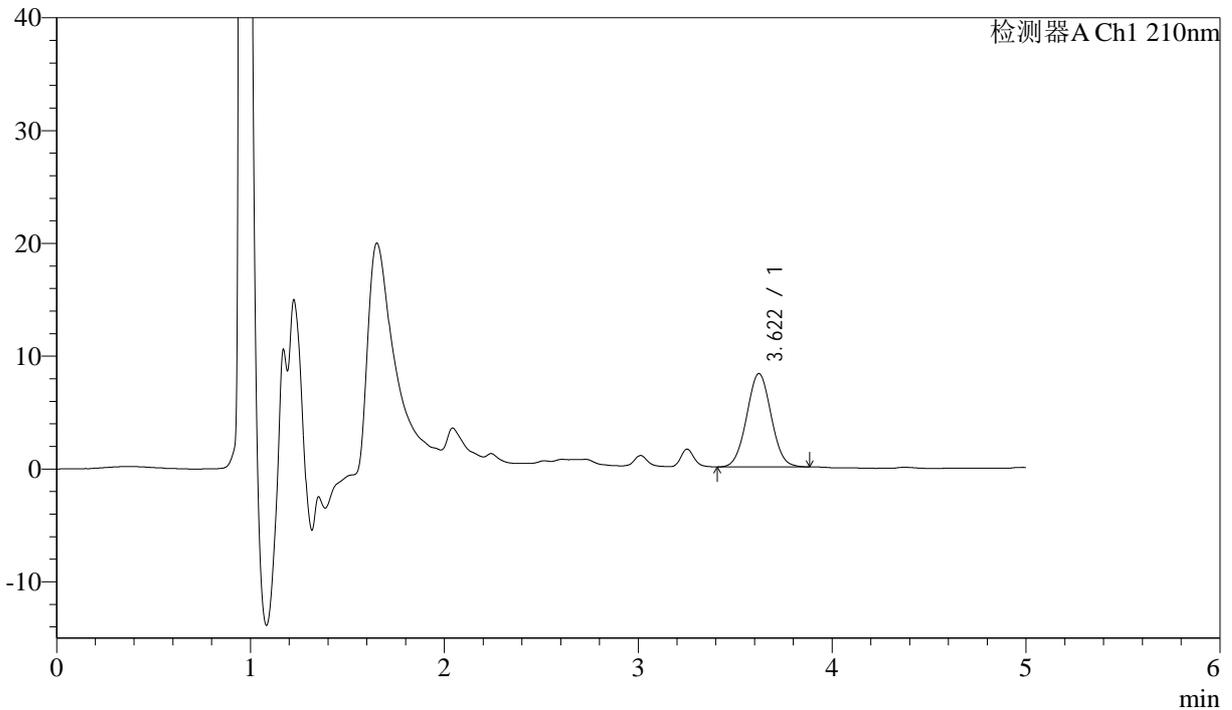
J483

<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 - 0-109/30-2046-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 23:11:32 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:19 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.622	72726	100.000	8283	3888	1.032	--
总计		72726	100.000	8283			

图69 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-桨法-75转-5min-片1-供试品溶液-1



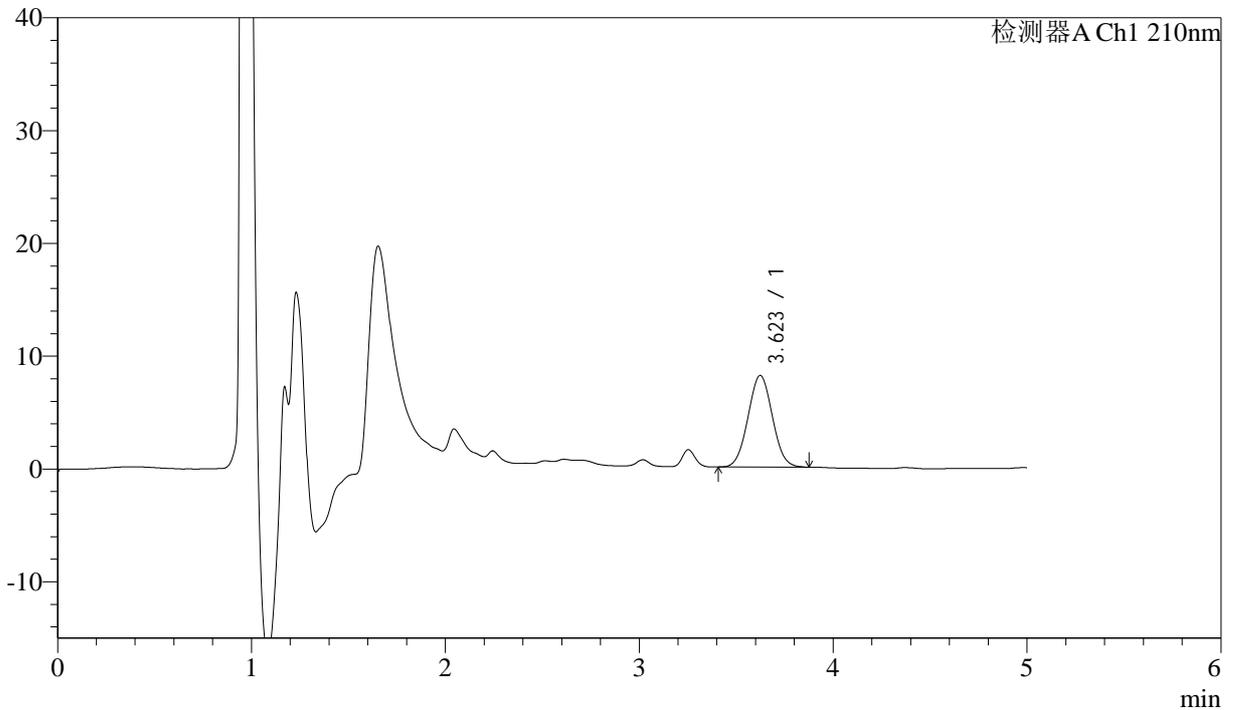
J483

<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 - 0-109/30-2047-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 23:18:04 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:22 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.623	71222	100.000	8129	3907	1.036	--
总计		71222	100.000	8129			

图70 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-桨法-75转-5min-片2-供试品溶液-1



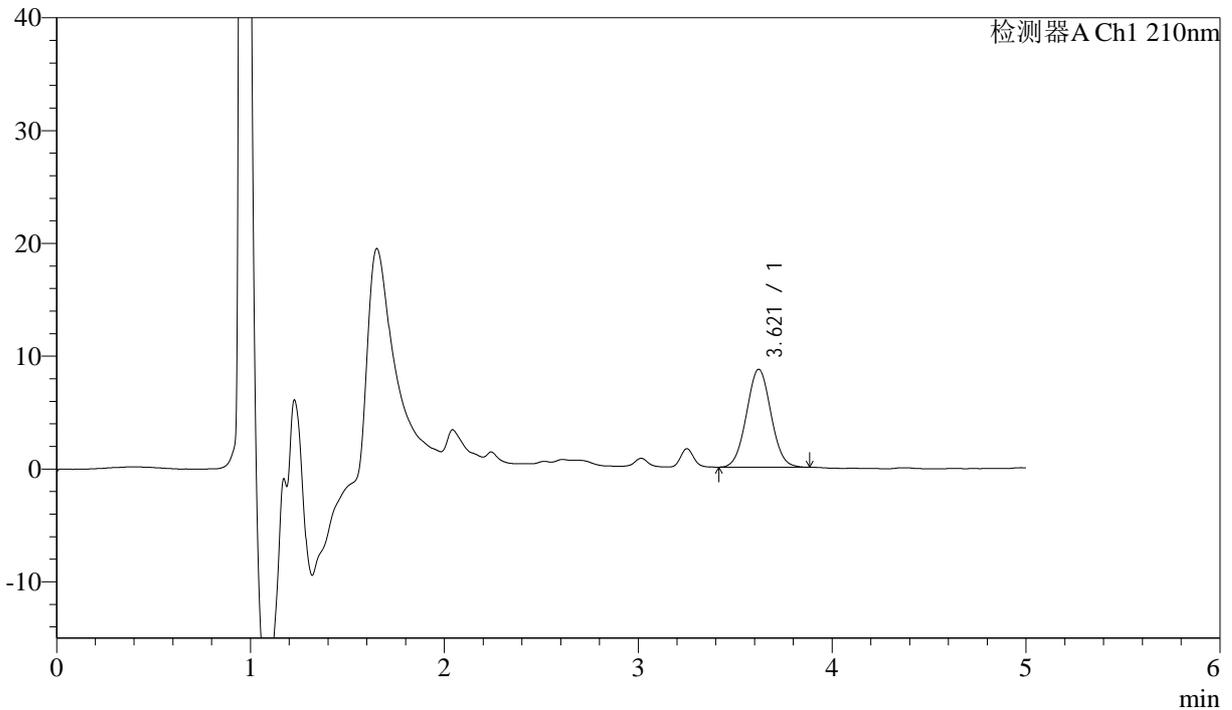
J483

<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 - 0-109/30-2048-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 23:24:36 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:24 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	76145	100.000	8687	3915	1.037	--
总计		76145	100.000	8687			

图71 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-桨法-75转-5min-片3-供试品溶液-1



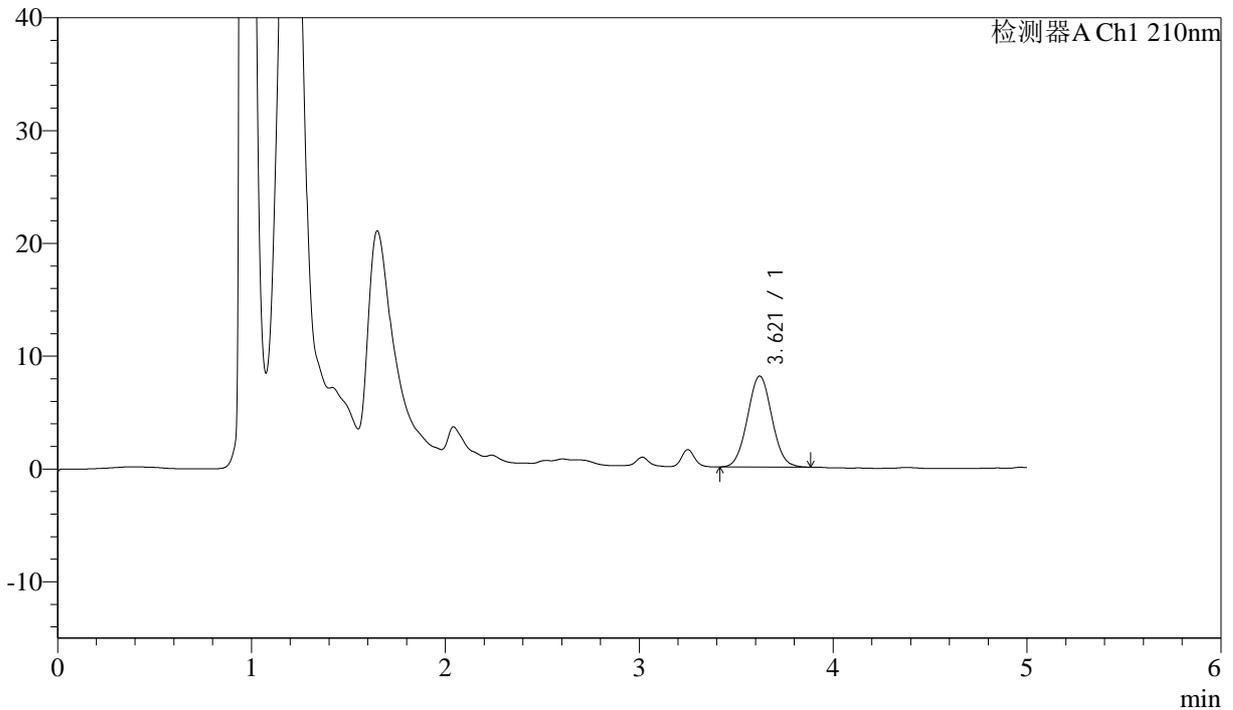
J483

<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 - 0-109/30-2049-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 23:31:07 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:27 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	70738	100.000	8071	3919	1.039	--
总计		70738	100.000	8071			

图72 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-桨法-75转-5min-片4-供试品溶液-1



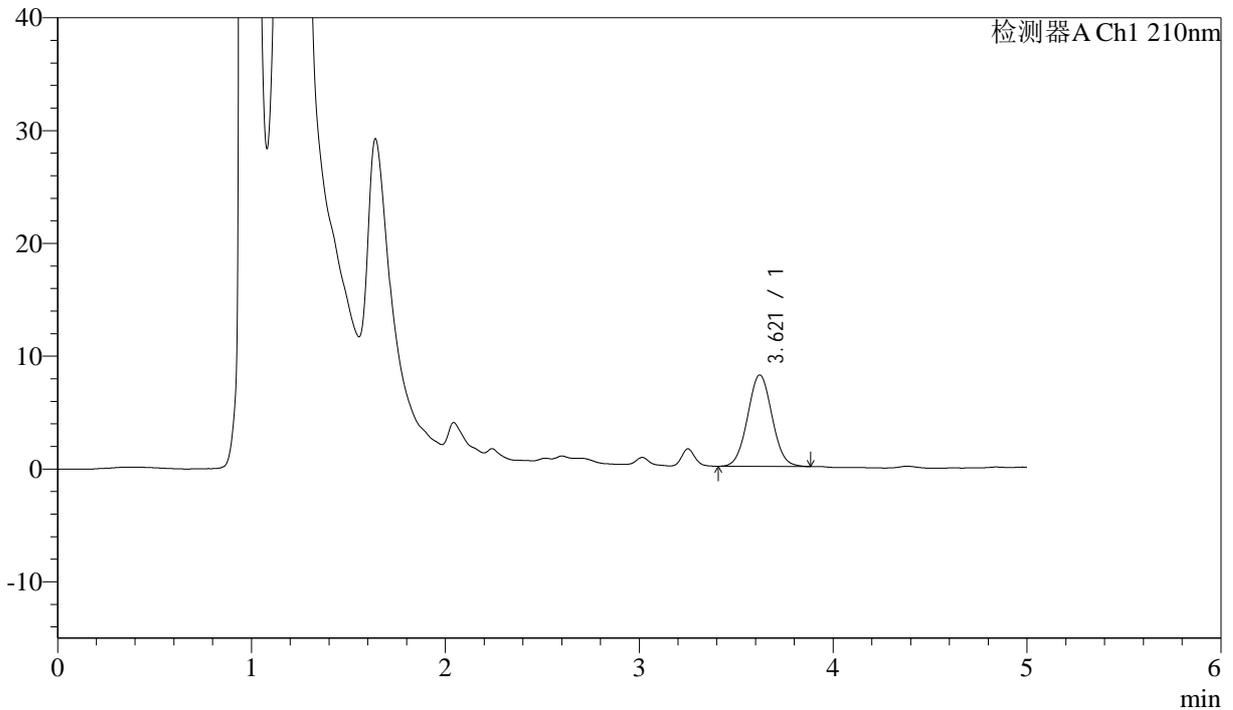
J483

<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 - 0-109/30-2050-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 23:37:39 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:30 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	71166	100.000	8114	3910	1.038	--
总计		71166	100.000	8114			

图73 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-桨法-75转-5min-片5-供试品溶液-1



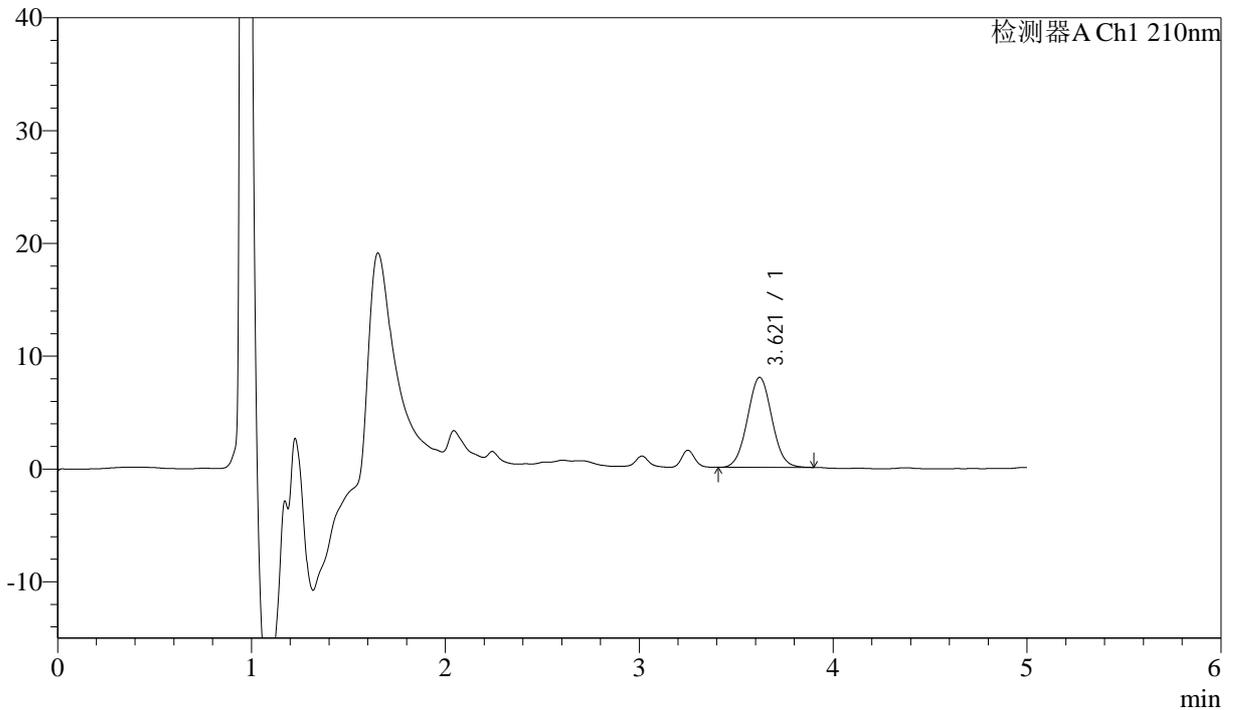
J483

<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 - 0-109/30-2051-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 23:44:10 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:32 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	69795	100.000	7979	3943	1.036	--
总计		69795	100.000	7979			

图74 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-桨法-75转-5min-片6-供试品溶液-1



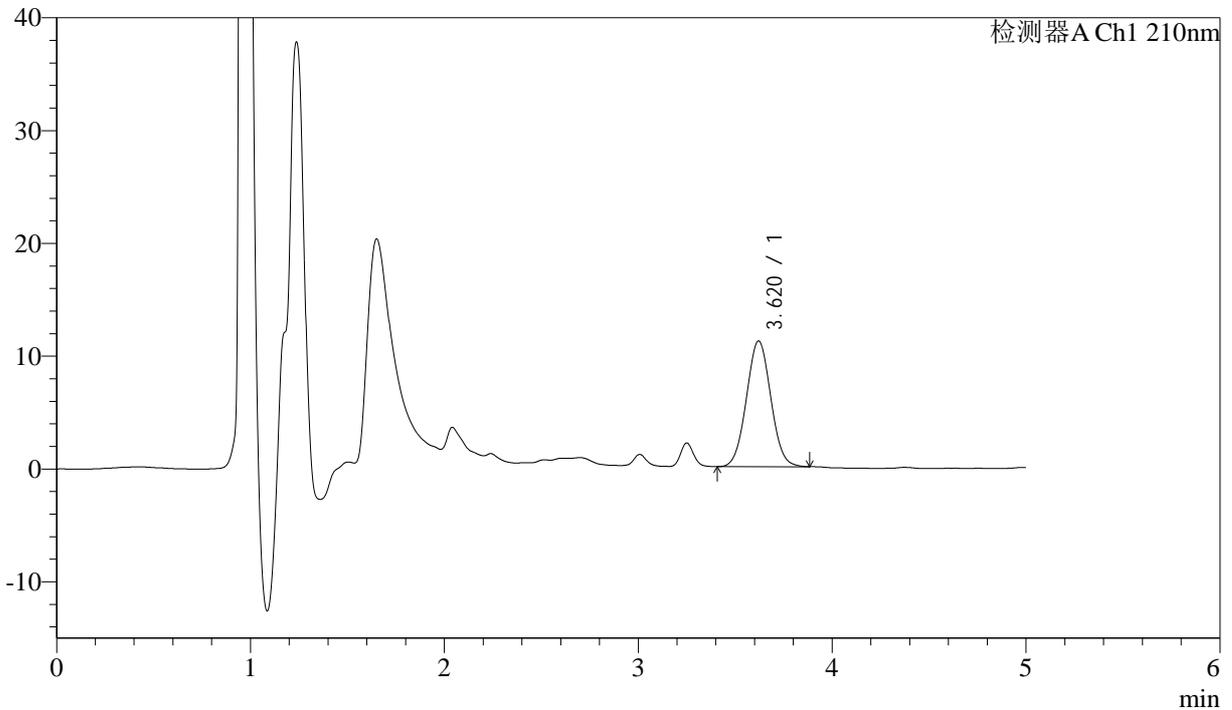
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2052-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:50:41 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:35 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	97667	100.000	11152	3921	1.038	--
总计		97667	100.000	11152			

图75 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-桨法-75转-10min-片1-供试品溶液-1



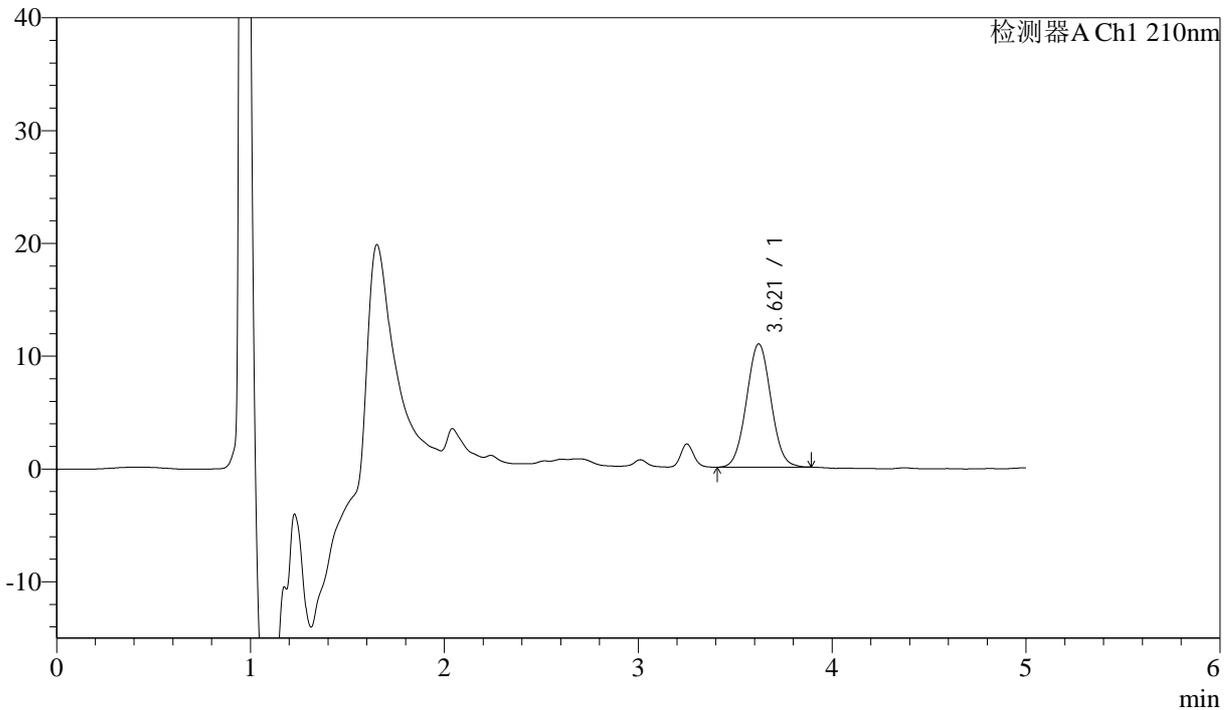
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2053-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/27 23:57:12 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:38 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	95942	100.000	10931	3919	1.036	--
总计		95942	100.000	10931			

图76 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-浆法-75转-10min-片2-供试品溶液-1



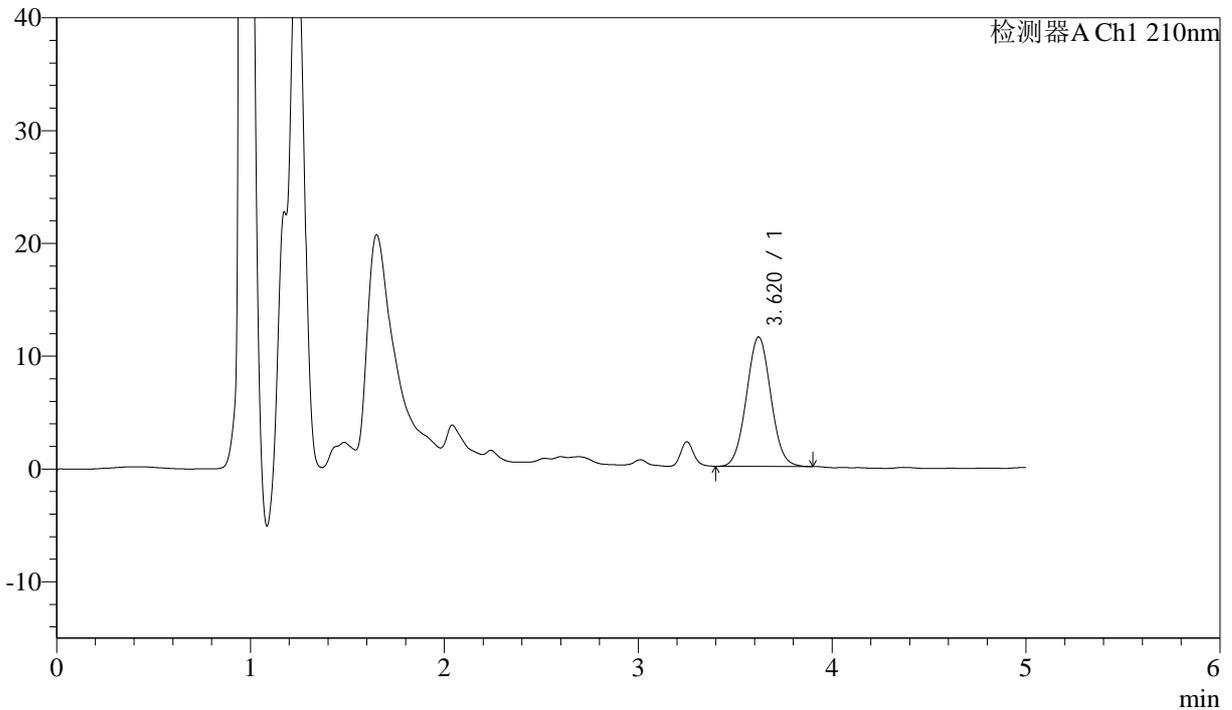
J483

<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 - 0-109/30-2054-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 00:03:44 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:41 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	100366	100.000	11477	3935	1.040	--
总计		100366	100.000	11477			

图77 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-桨法-75转-10min-片3-供试品溶液-1



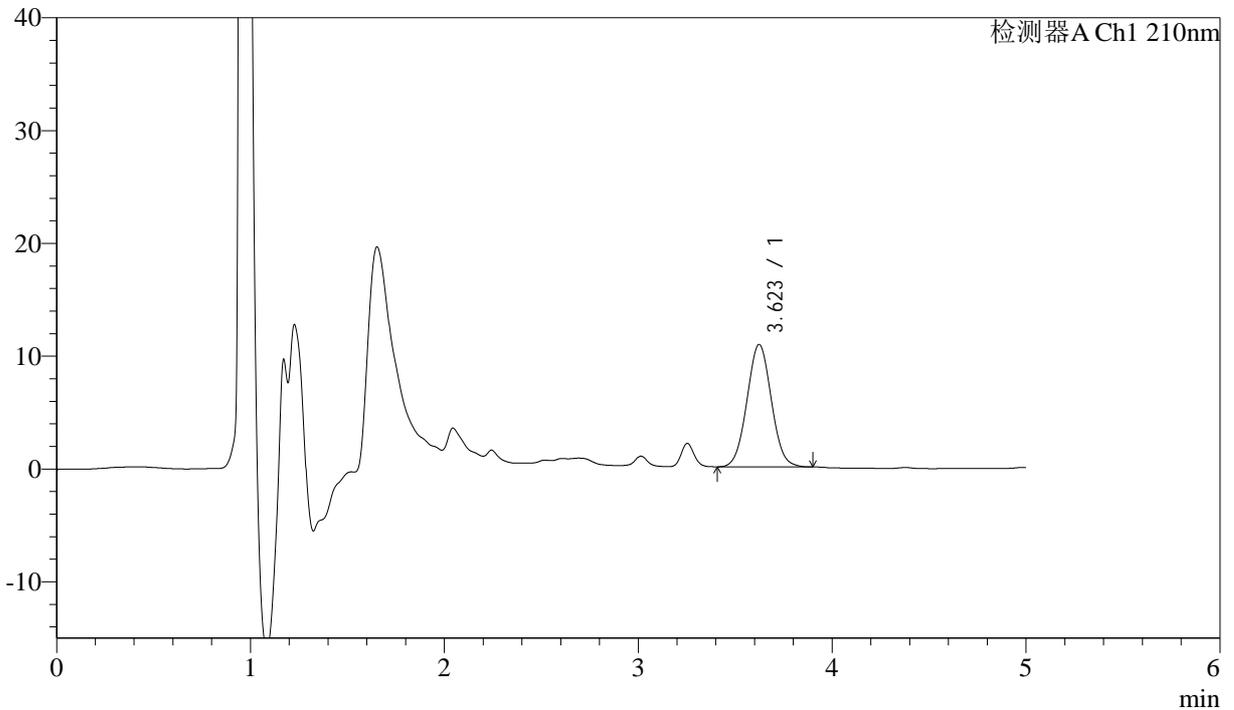
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2055-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:10:16 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:43 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.623	95068	100.000	10860	3932	1.039	--
总计		95068	100.000	10860			

图78 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-浆法-75转-10min-片4-供试品溶液-1



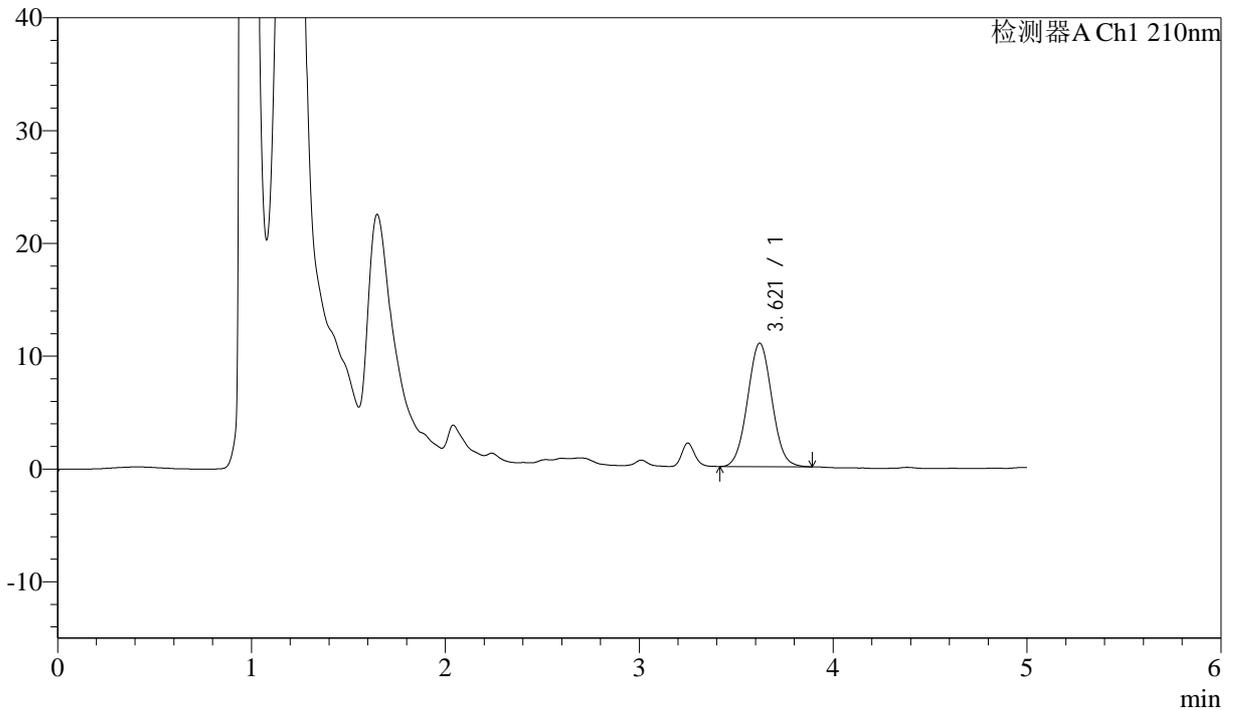
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2056-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:16:48 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:46 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	95829	100.000	10956	3930	1.038	--
总计		95829	100.000	10956			

图79 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-桨法-75转-10min-片5-供试品溶液-1



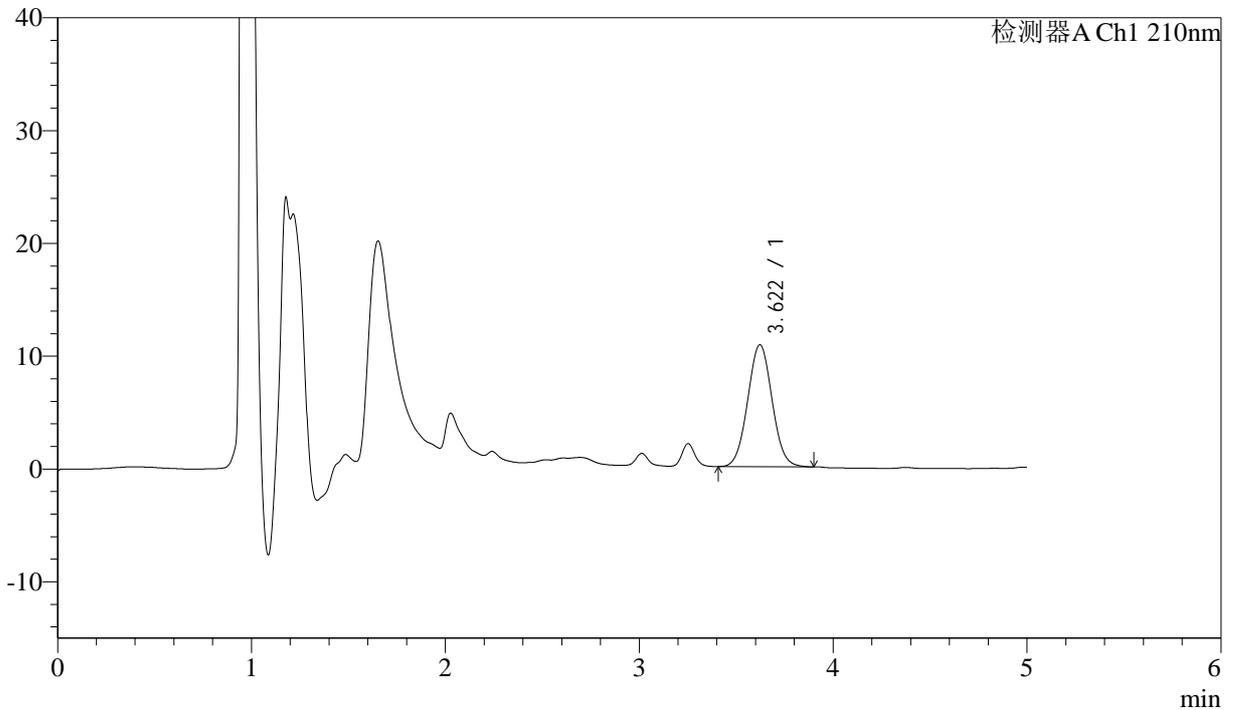
J483

<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 - 0-109/30-2057-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:49 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.622	94731	100.000	10814	3964	1.041	--
总计		94731	100.000	10814			

图80 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-桨法-75转-10min-片6-供试品溶液-1



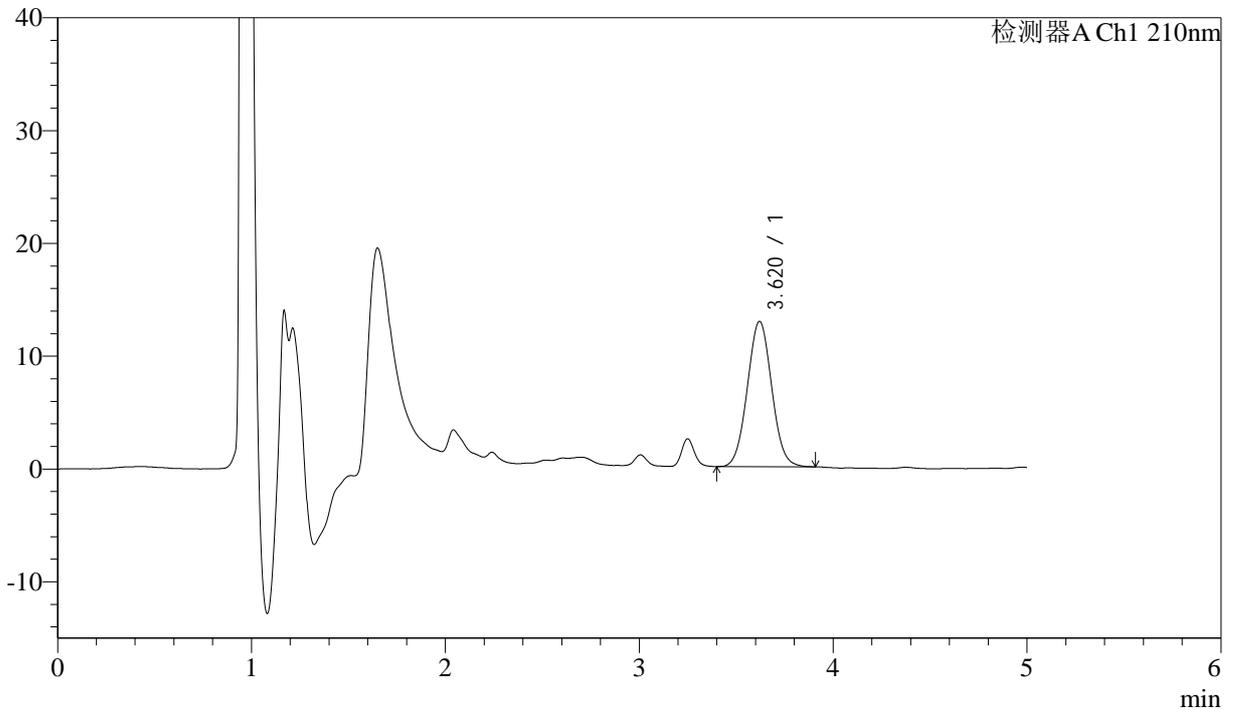
J483

<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 - 0-109/30-2058-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 00:29:50 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:05:52 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	112654	100.000	12885	3936	1.040	--
总计		112654	100.000	12885			

图81 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-浆法-75转-15min-片1-供试品溶液-1



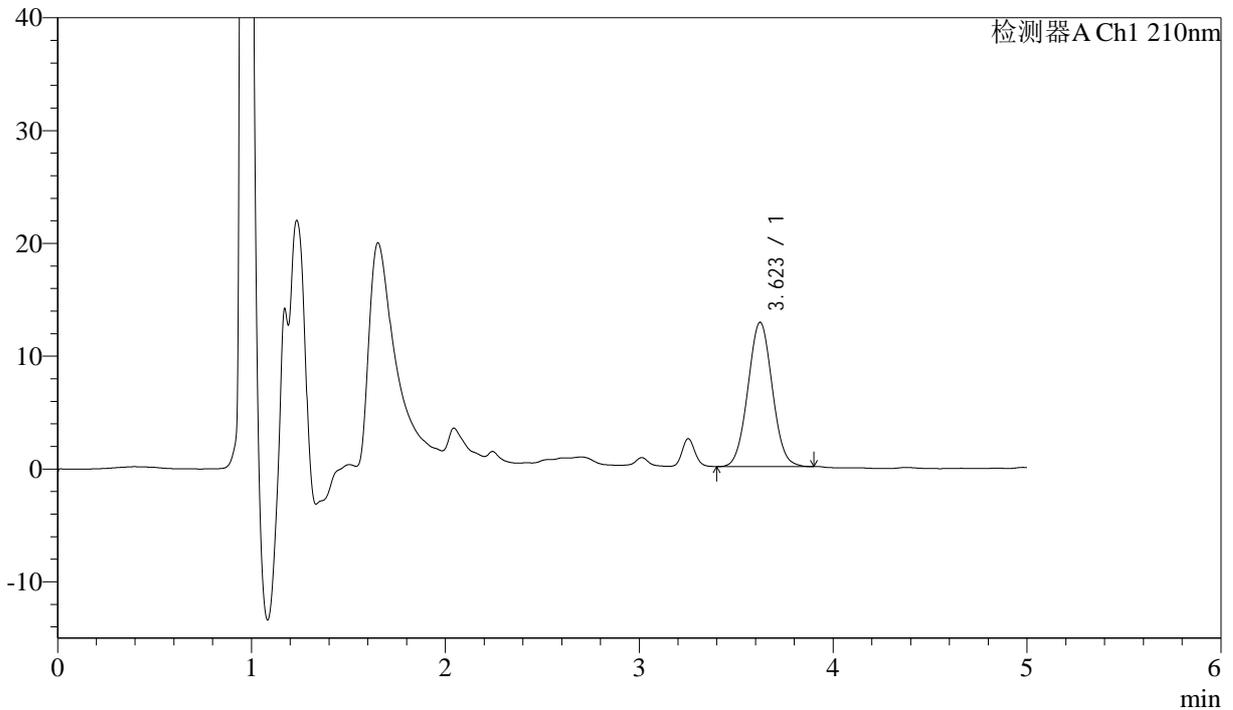
J483

<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 - 0-109/30-2059-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 09:05:55 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.623	111835	100.000	12797	3952	1.038	--
总计		111835	100.000	12797			

图82 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-桨法-75转-15min-片2-供试品溶液-1



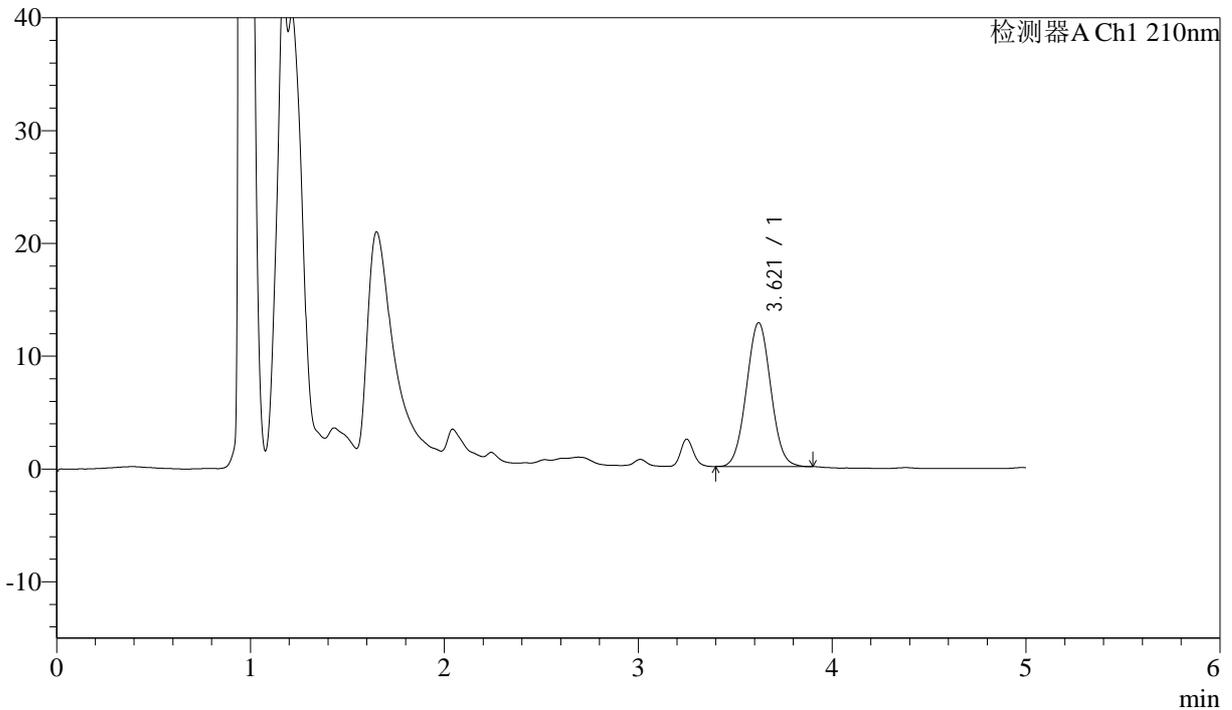
J483

<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 - 0-109/30-2060-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 09:05:58 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	111364	100.000	12762	3937	1.037	--
总计		111364	100.000	12762			

图83 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-桨法-75转-15min-片3-供试品溶液-1



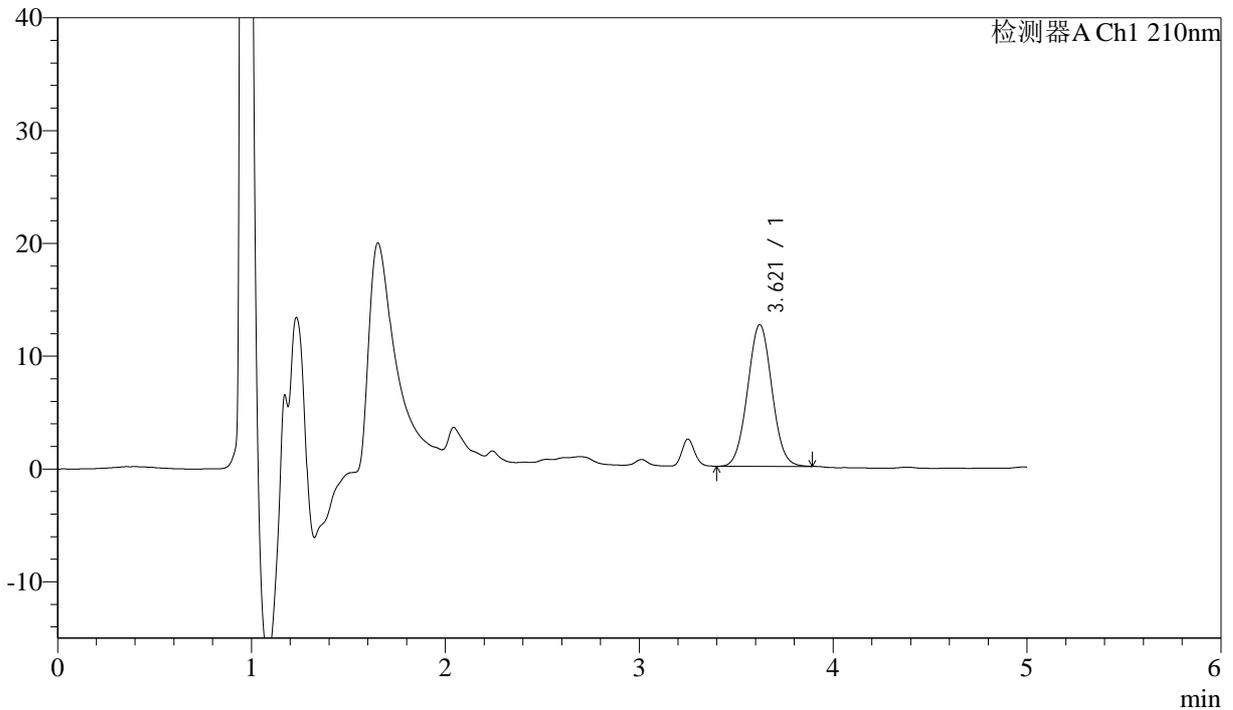
J483

<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 - 0-109/30-2061-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 00:49:27 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:00 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	109735	100.000	12569	3956	1.035	--
总计		109735	100.000	12569			

图84 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-浆法-75转-15min-片4-供试品溶液-1



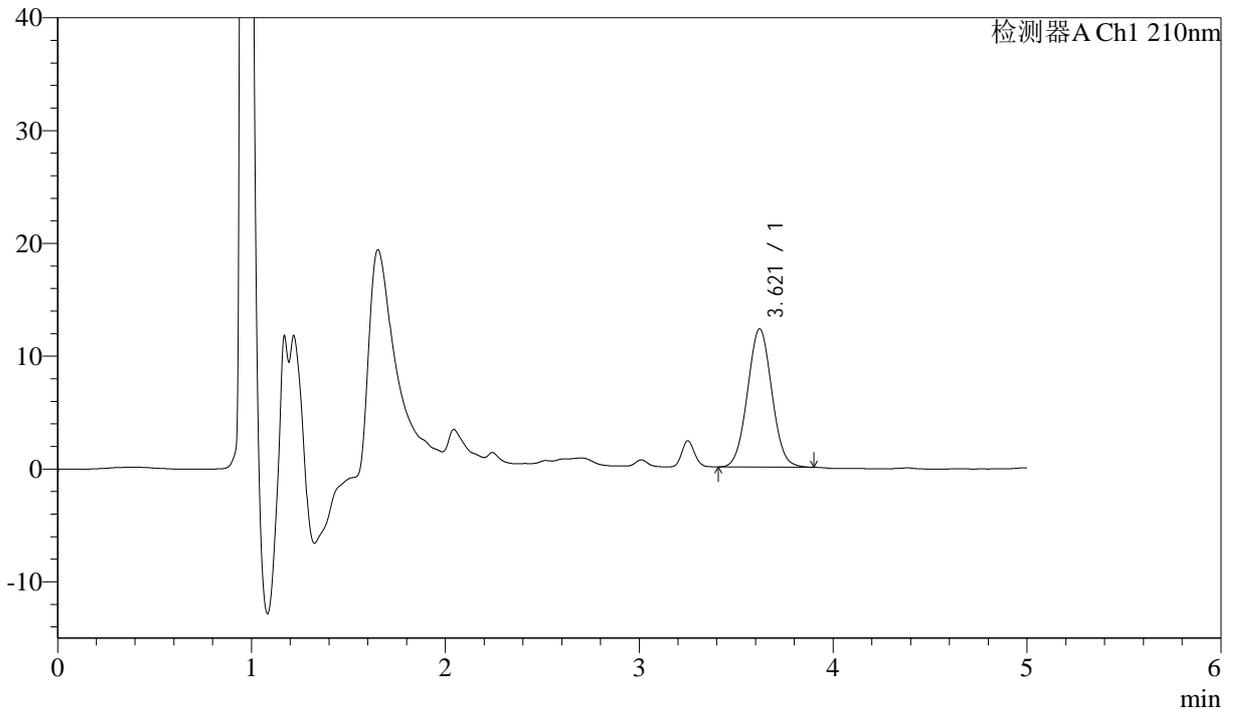
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2062-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 00:55:59 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:03 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	107047	100.000	12261	3935	1.036	--
总计		107047	100.000	12261			

图85 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-浆法-75转-15min-片5-供试品溶液-1



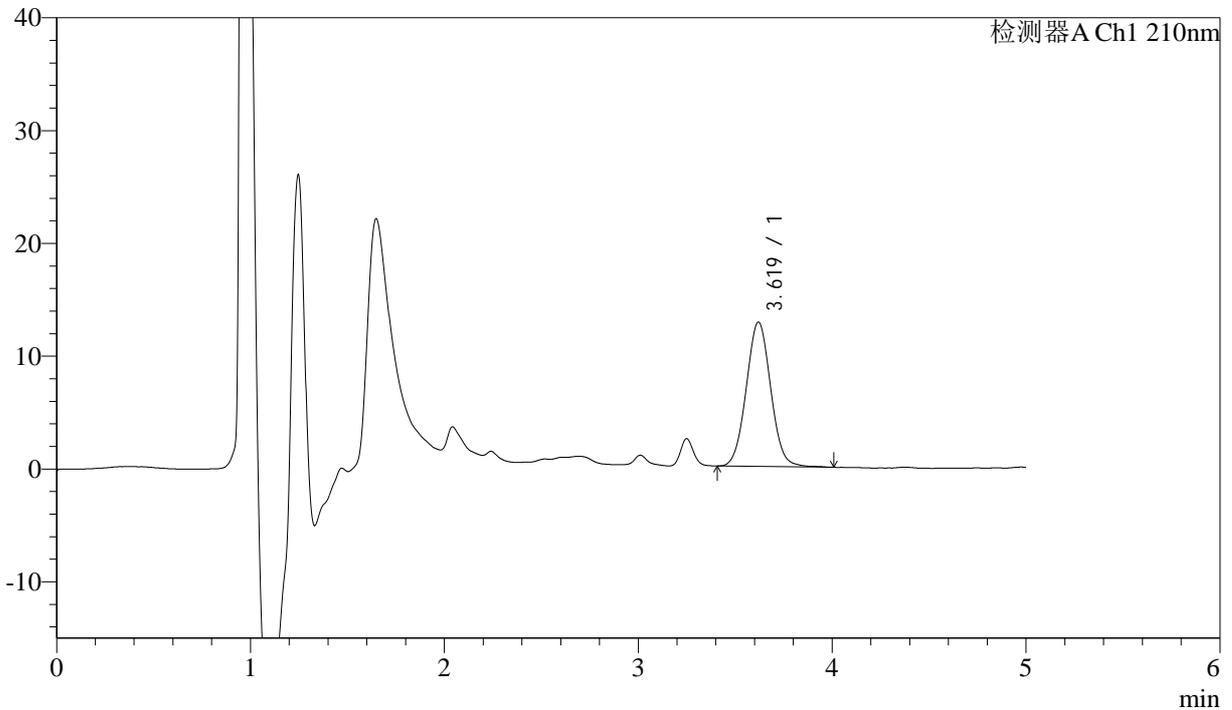
J483

<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 - 0-109/30-2063-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 01:02:31 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:06 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.619	112453	100.000	12797	3926	1.042	--
总计		112453	100.000	12797			

图86 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-桨法-75转-15min-片6-供试品溶液-1



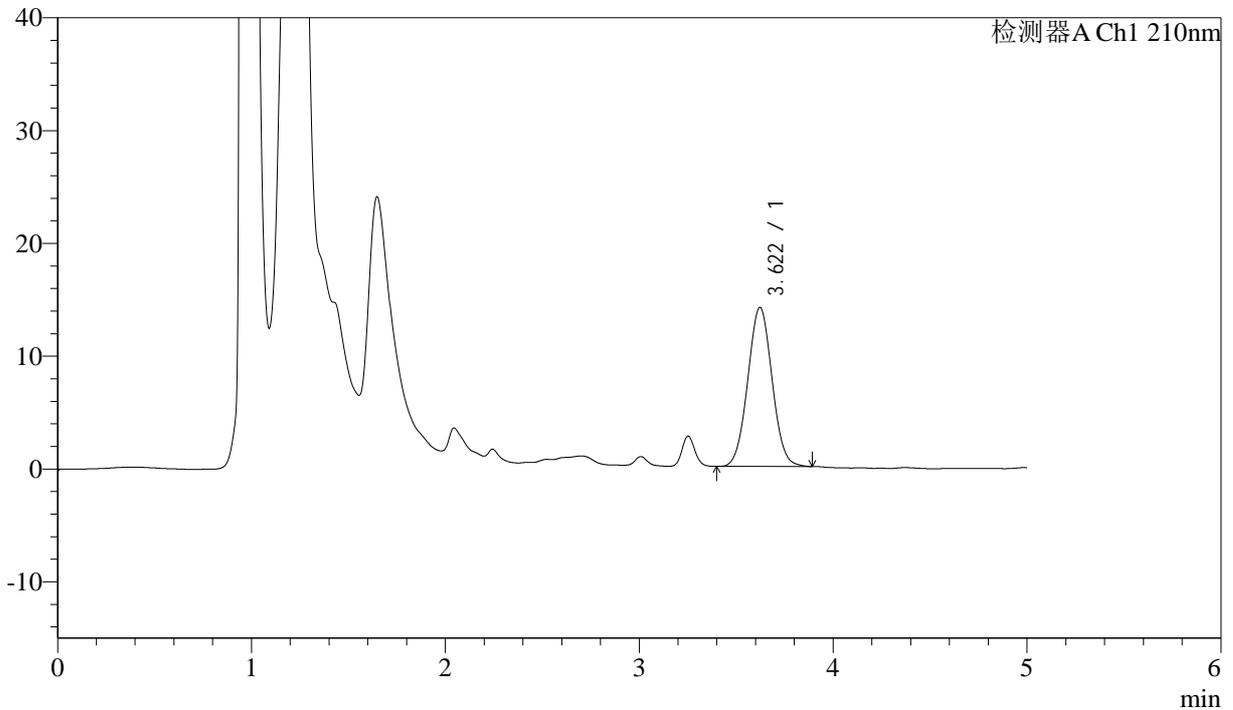
J483

<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 - 0-109/30-2064-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 01:09:03 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:08 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.622	122995	100.000	14105	3969	1.036	--
总计		122995	100.000	14105			

图87 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-浆法-75转-20min-片1-供试品溶液-1



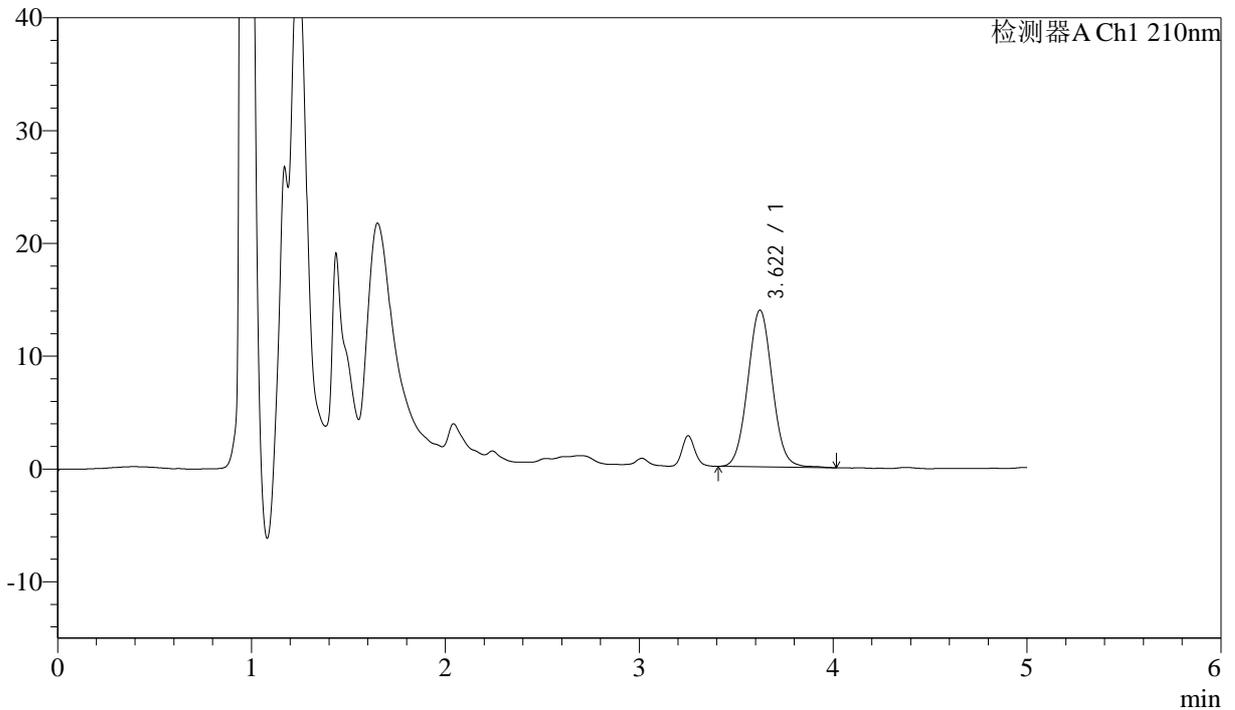
J483

<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 - 0-109/30-2065-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 01:15:35 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:11 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.622	122476	100.000	13896	3928	1.047	--
总计		122476	100.000	13896			

图88 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-浆法-75转-20min-片2-供试品溶液-1



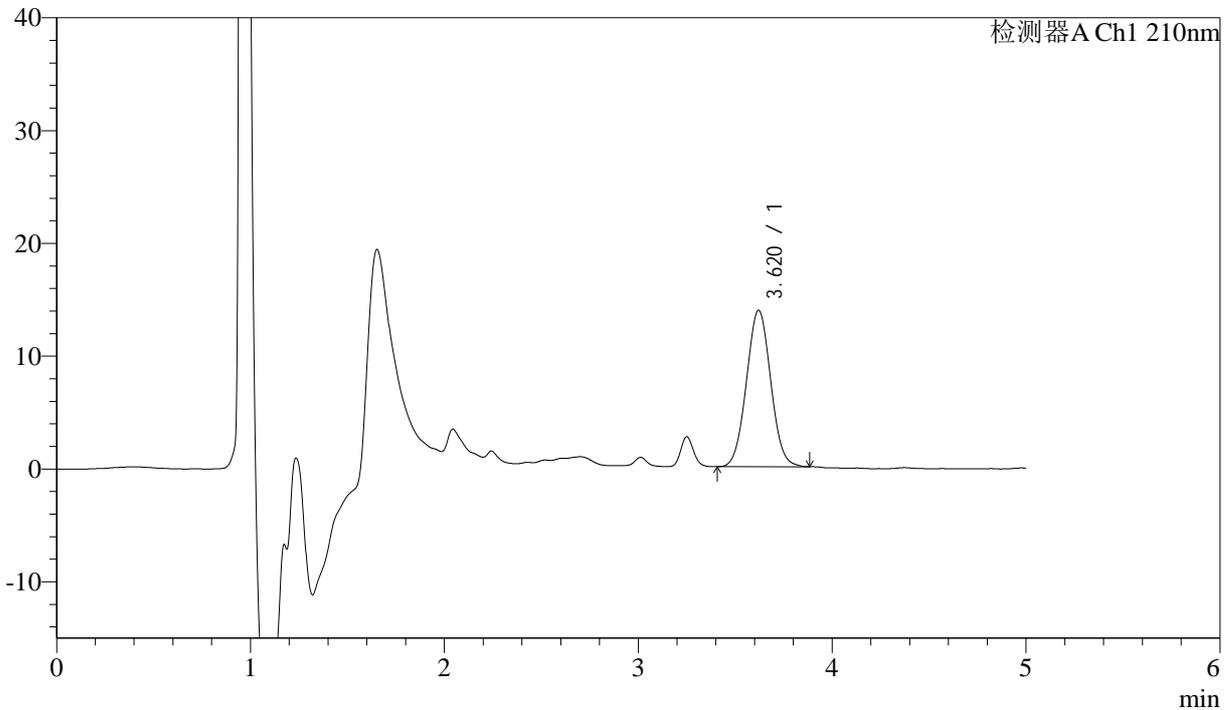
J483

<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 - 0-109/30-2066-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 01:22:08 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:14 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	120944	100.000	13875	3962	1.039	--
总计		120944	100.000	13875			

图89 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-浆法-75转-20min-片3-供试品溶液-1



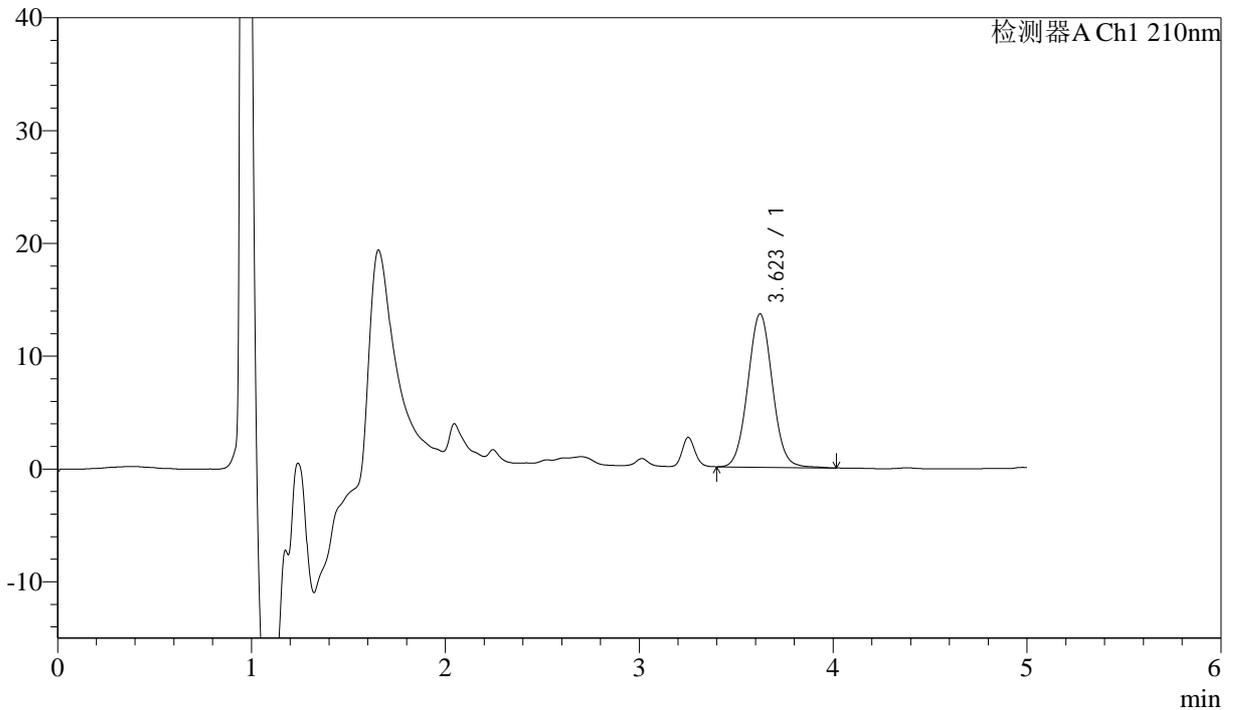
J483

<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 - 0-109/30-2067-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 01:28:40 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:16 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.623	120114	100.000	13601	3934	1.045	--
总计		120114	100.000	13601			

图90 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-浆法-75转-20min-片4-供试品溶液-1



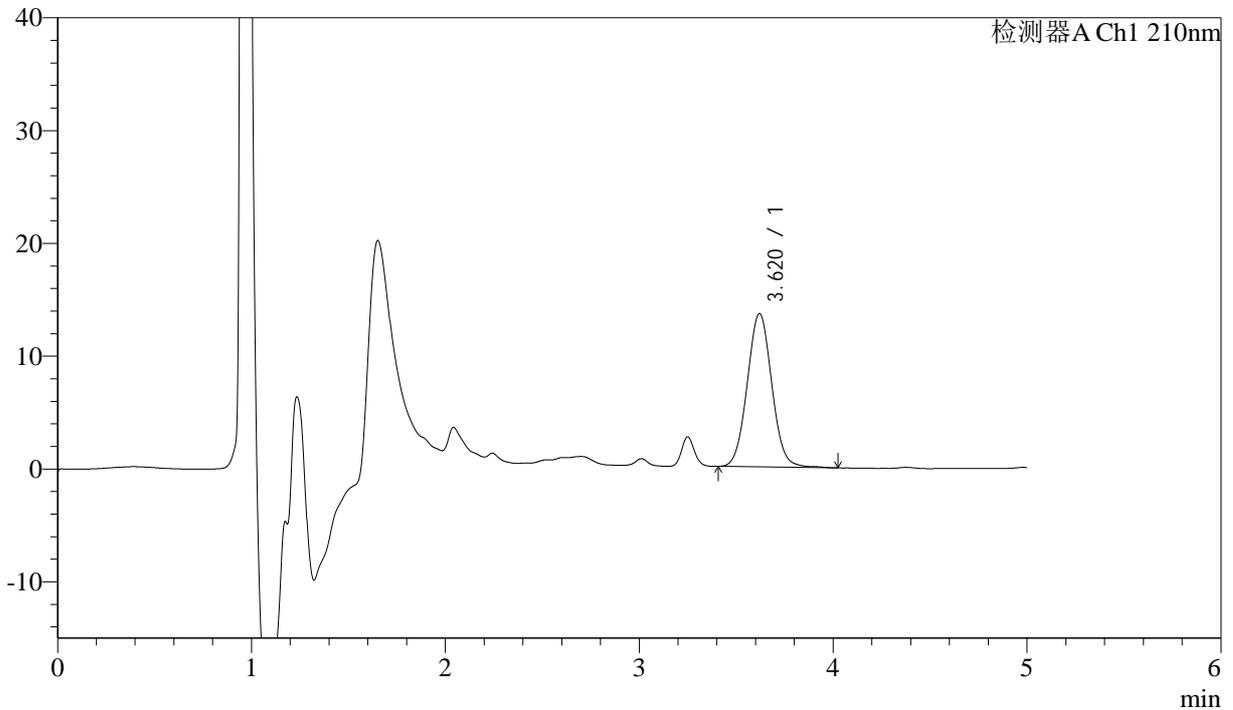
J483

<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 - 0-109/30-2068-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 01:35:12 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:19 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	120032	100.000	13599	3926	1.046	--
总计		120032	100.000	13599			

图91 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-浆法-75转-20min-片5-供试品溶液-1



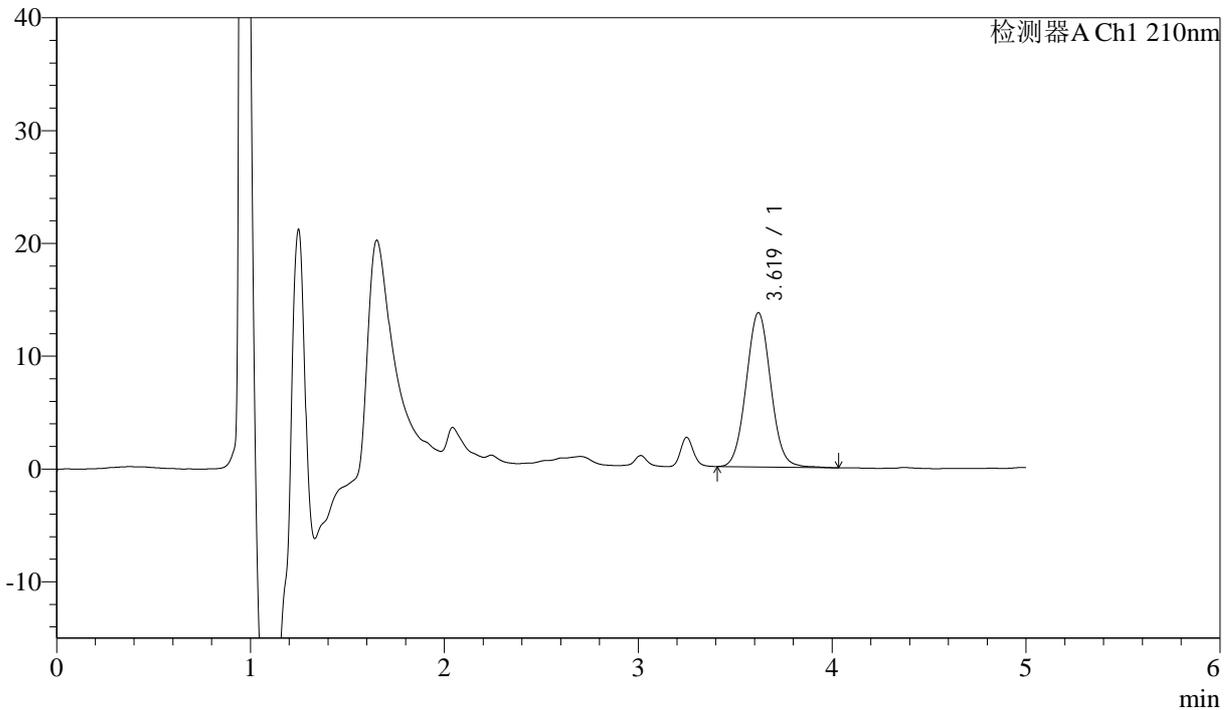
J483

<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 - 0-109/30-2069-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 01:41:44 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:22 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.619	120591	100.000	13678	3933	1.048	--
总计		120591	100.000	13678			

图92 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-浆法-75转-20min-片6-供试品溶液-1



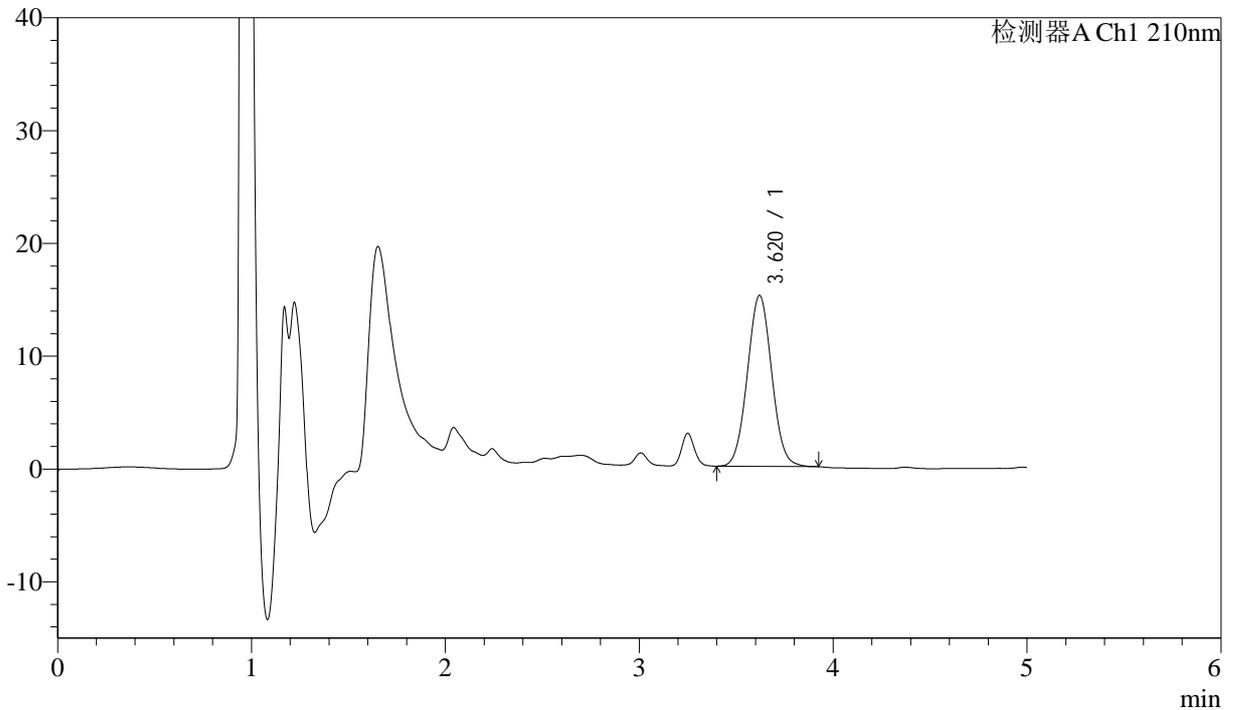
J483

<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 - 0-109/30-2070-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 01:48:17 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:25 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	132624	100.000	15160	3943	1.040	--
总计		132624	100.000	15160			

图93 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-浆法-75转-30min-片1-供试品溶液-1



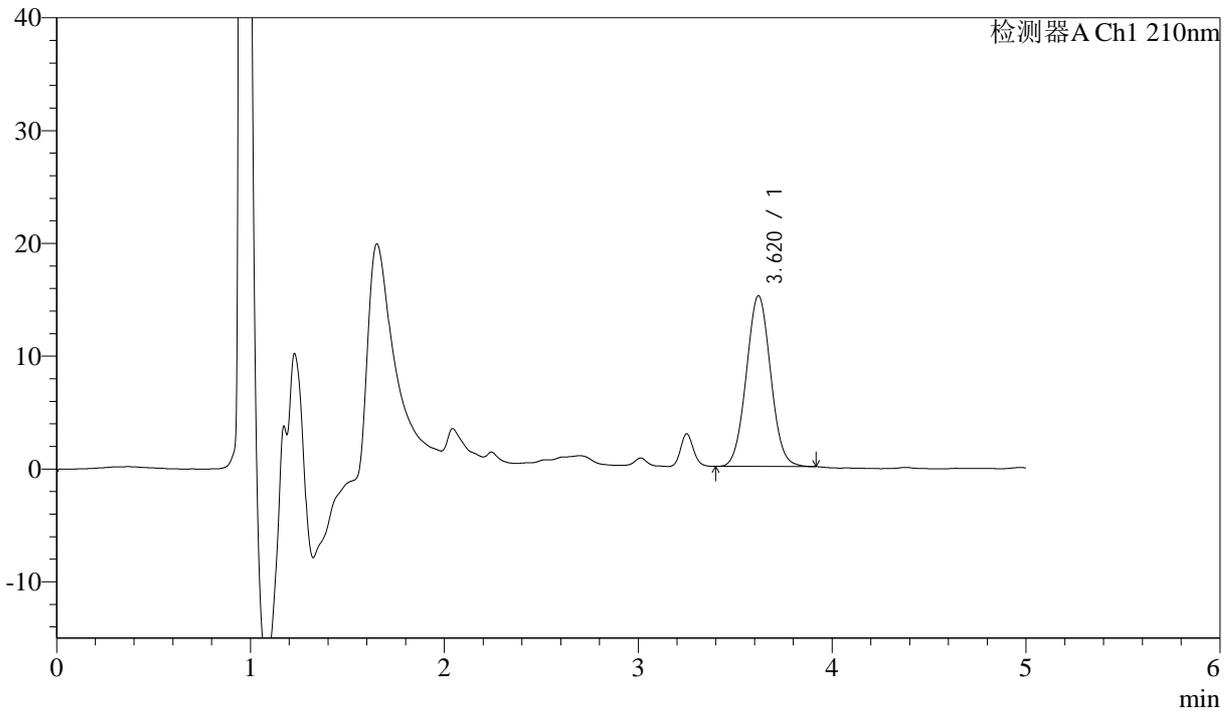
J483

<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 - 0-109/30-2071-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 01:54:50 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:27 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	132109	100.000	15140	3954	1.042	--
总计		132109	100.000	15140			

图94 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-浆法-75转-30min-片2-供试品溶液-1



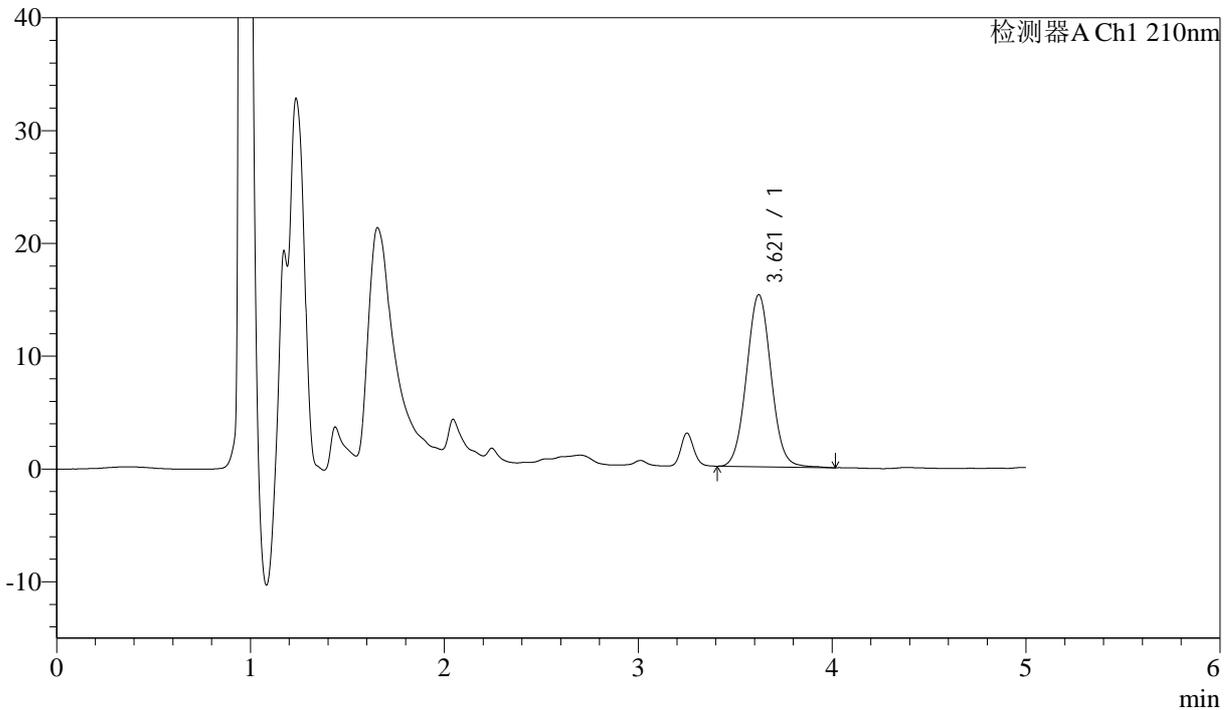
J483

<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 - 0-109/30-2072-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 02:01:23 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:30 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	134414	100.000	15258	3937	1.045	--
总计		134414	100.000	15258			

图95 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-浆法-75转-30min-片3-供试品溶液-1



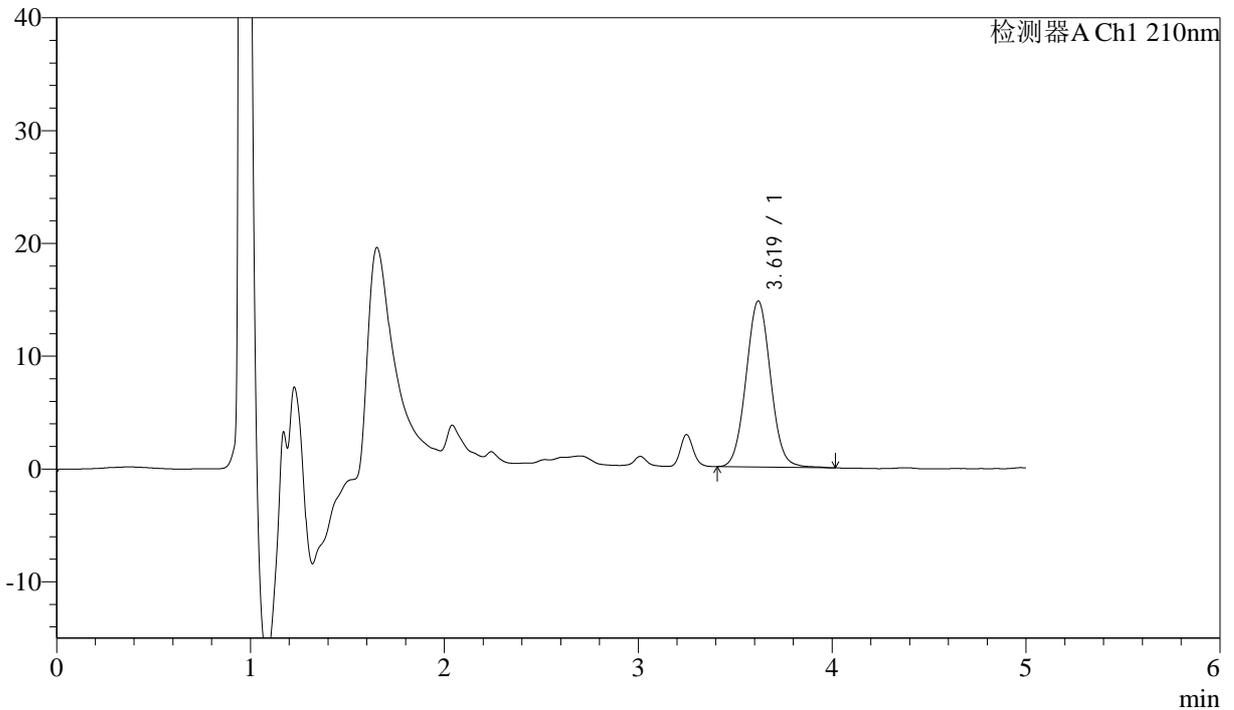
J483

<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 - 0-109/30-2073-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 02:07:55 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:33 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.619	129825	100.000	14707	3926	1.047	--
总计		129825	100.000	14707			

图96 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-浆法-75转-30min-片4-供试品溶液-1



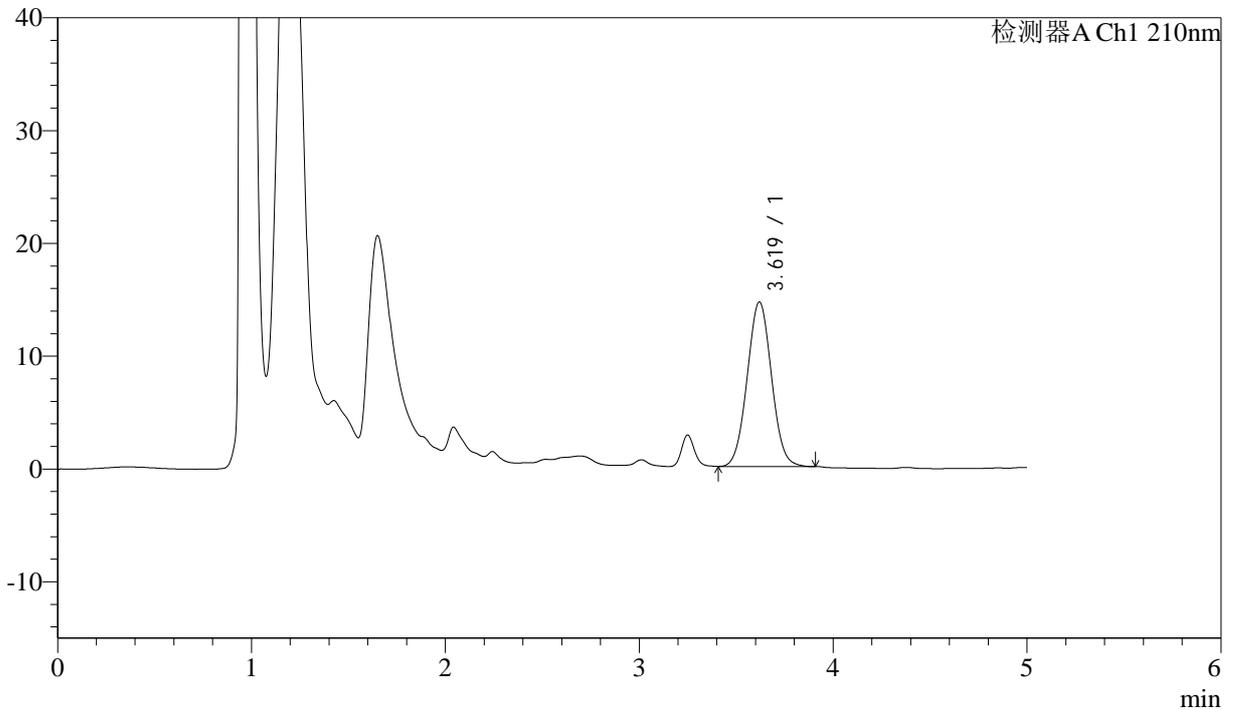
J483

<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 - 0-109/30-2074-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 02:14:28 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 09:06:36 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.619	127311	100.000	14577	3953	1.037	--
总计		127311	100.000	14577			

图97 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-浆法-75转-30min-片5-供试品溶液-1



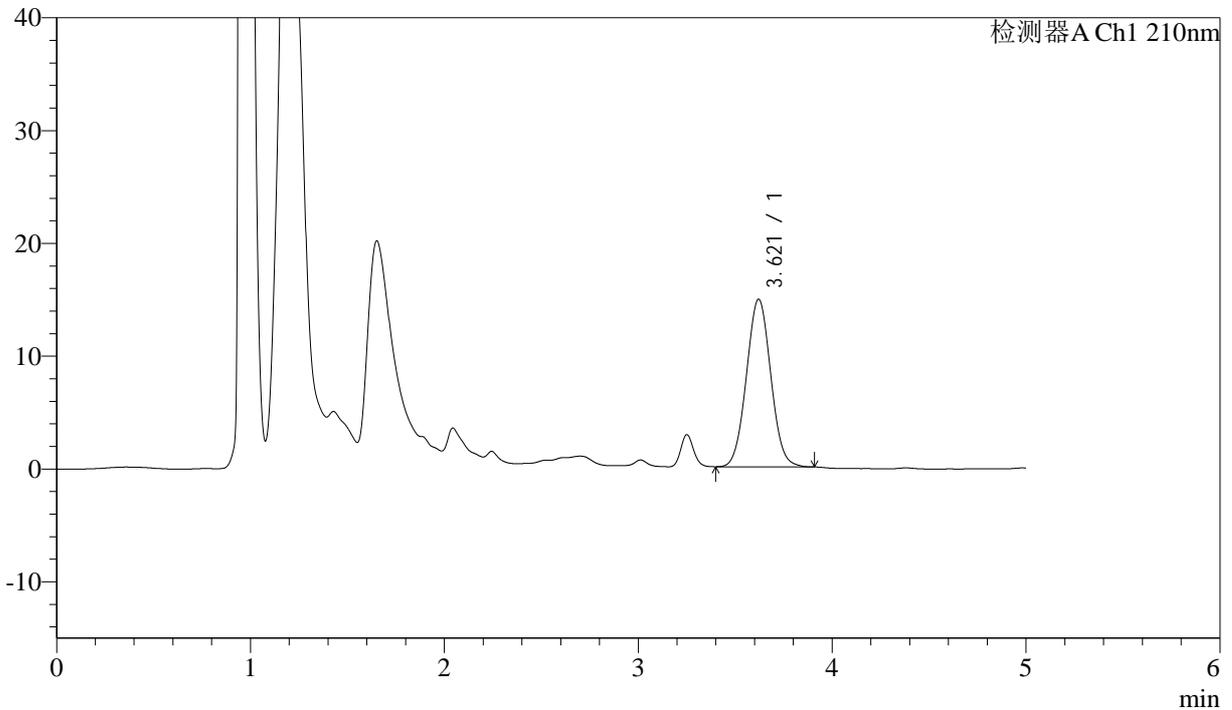
J483

<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 - 0-109/30-2075-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 02:21:00 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:38 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.621	130030	100.000	14874	3950	1.040	--
总计		130030	100.000	14874			

图98 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-浆法-75转-30min-片6-供试品溶液-1



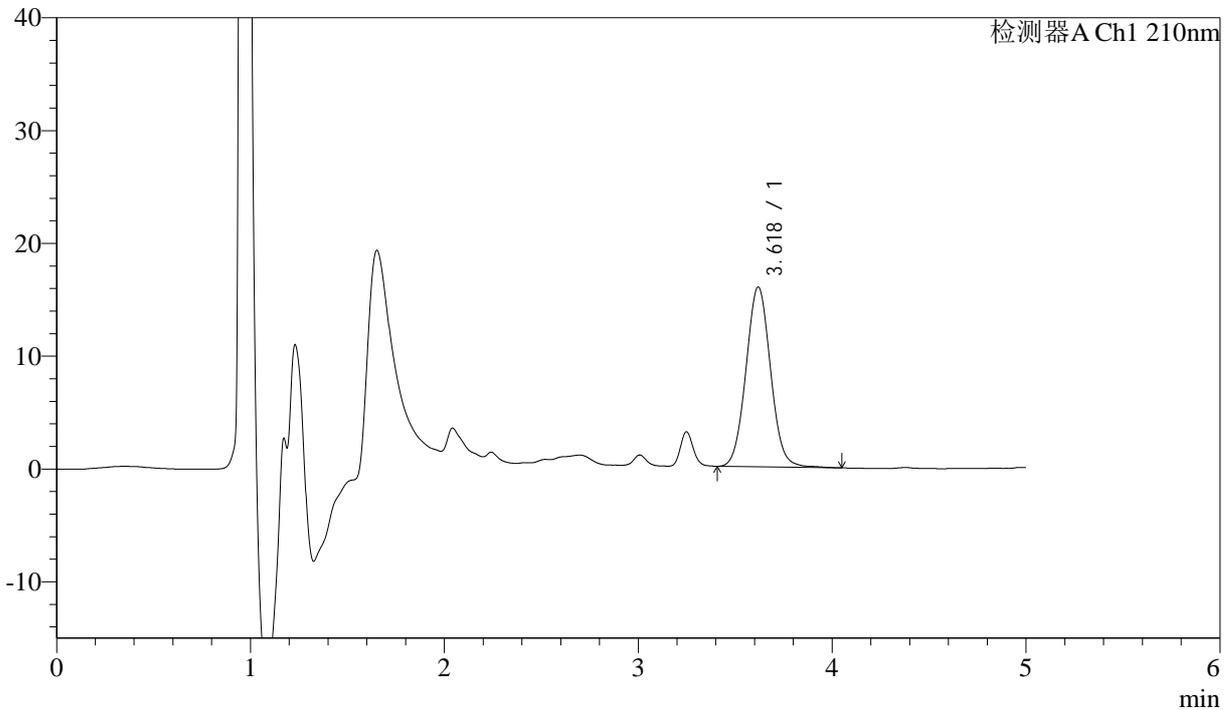
J483

<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 - 0-109/30-2076-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 02:27:33 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:41 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	140799	100.000	15928	3933	1.049	--
总计		140799	100.000	15928			

图99 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-桨法-75转-45min-片1-供试品溶液-1



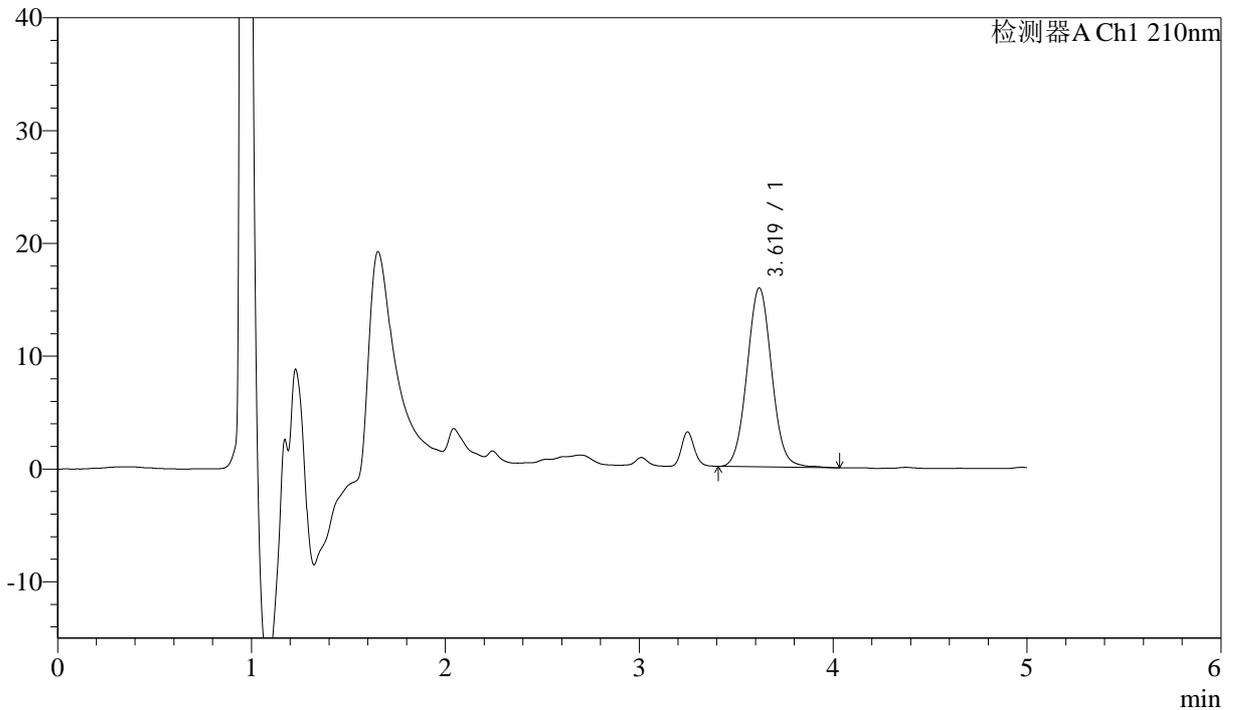
J483

<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 - 0-109/30-2077-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 02:34:06 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:44 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.619	140098	100.000	15843	3924	1.049	--
总计		140098	100.000	15843			

图100 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-浆法-75转-45min-片2-供试品溶液-1



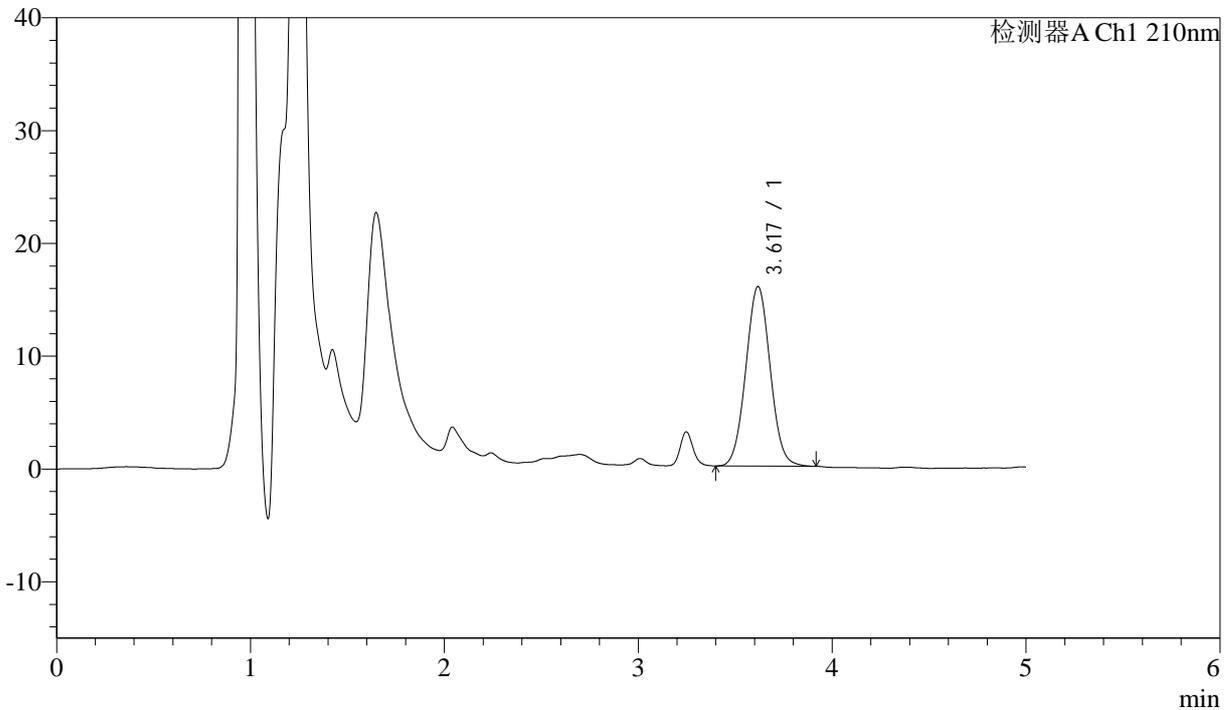
J483

<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 - 0-109/30-2078-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 02:40:38 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:47 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.617	139028	100.000	15877	3943	1.040	--
总计		139028	100.000	15877			

图101 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-浆法-75转-45min-片3-供试品溶液-1

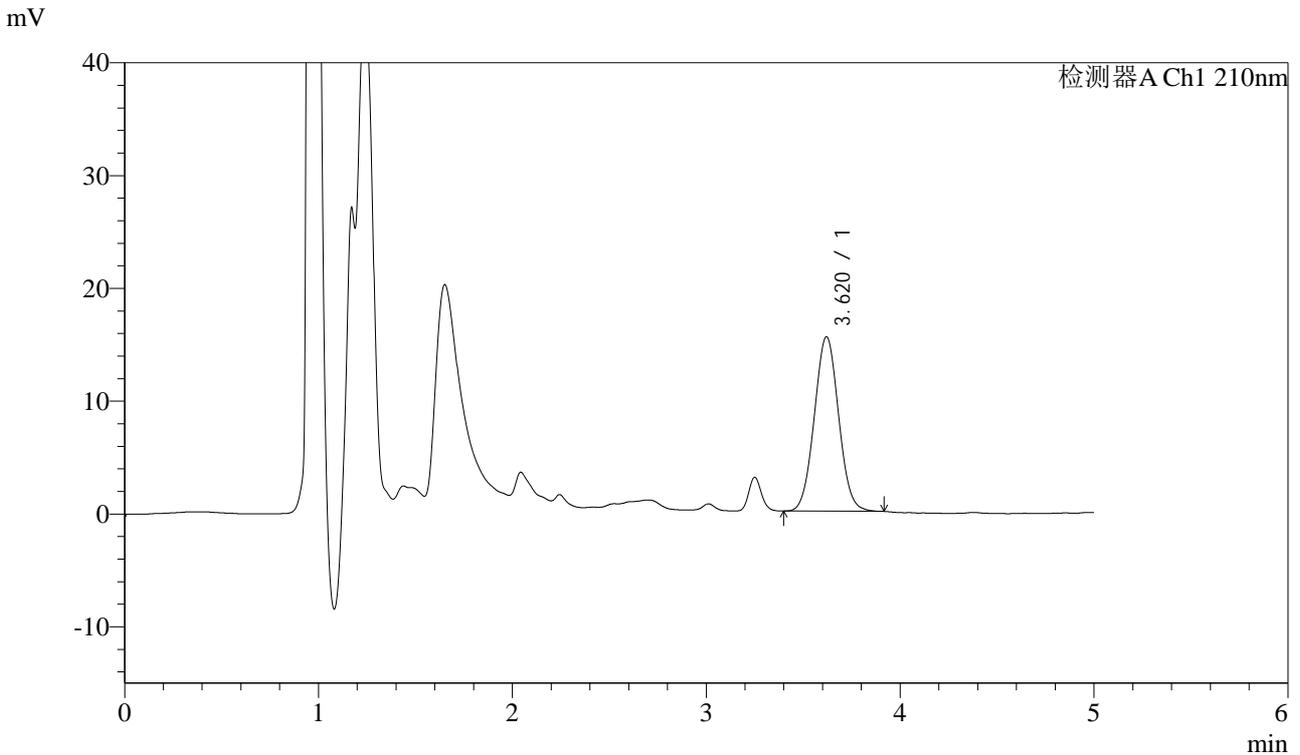


J483

<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 - 0-109/30-2079-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 02:47:11 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:49 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	135071	100.000	15469	3960	1.040	--
总计		135071	100.000	15469			

图102 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-浆法-75转-45min-片4-供试品溶液-1



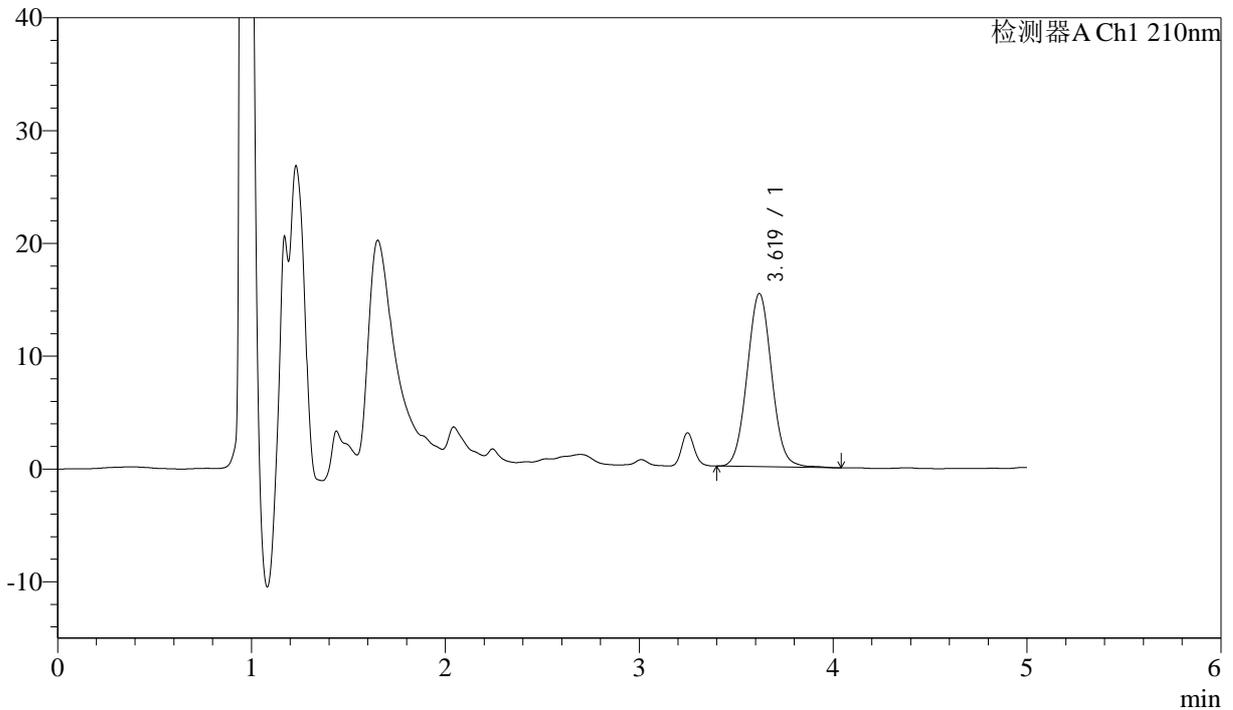
J483

<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 - 0-109/30-2080-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 02:53:44 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:52 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.619	135324	100.000	15348	3944	1.048	--
总计		135324	100.000	15348			

图103 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-浆法-75转-45min-片5-供试品溶液-1



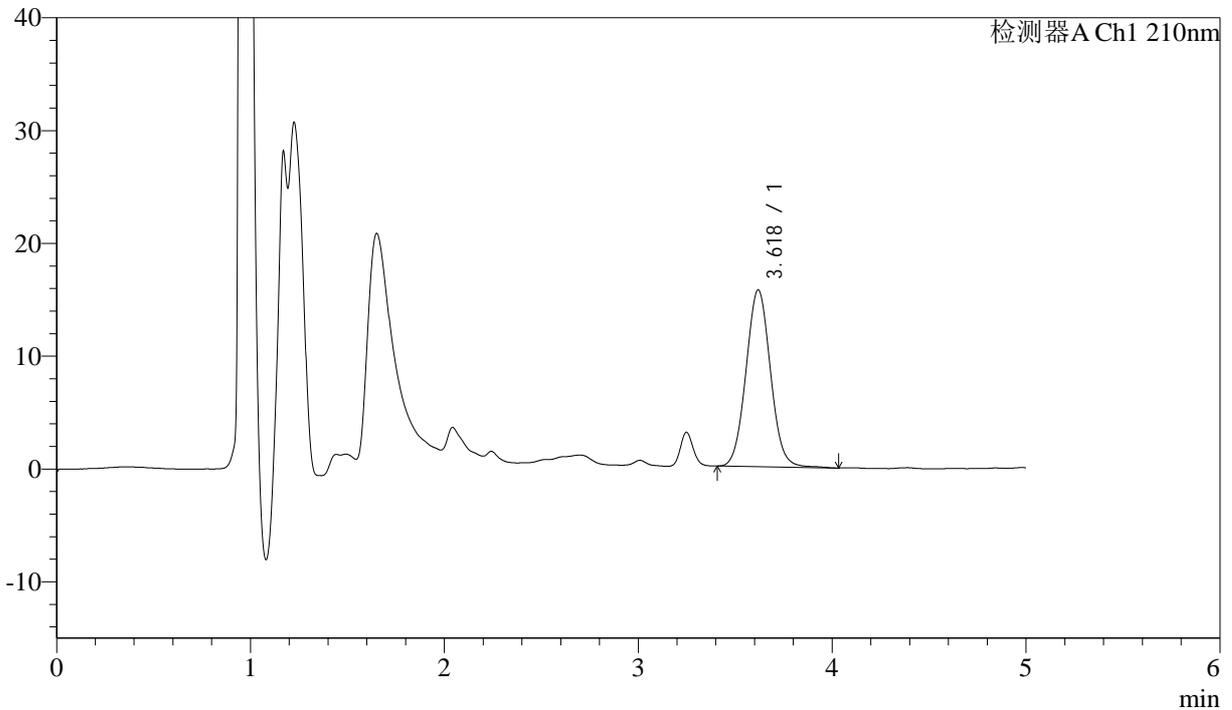
J483

<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 - 0-109/30-2081-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 03:00:16 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:54 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	137989	100.000	15654	3949	1.051	--
总计		137989	100.000	15654			

图104 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-浆法-75转-45min-片6-供试品溶液-1



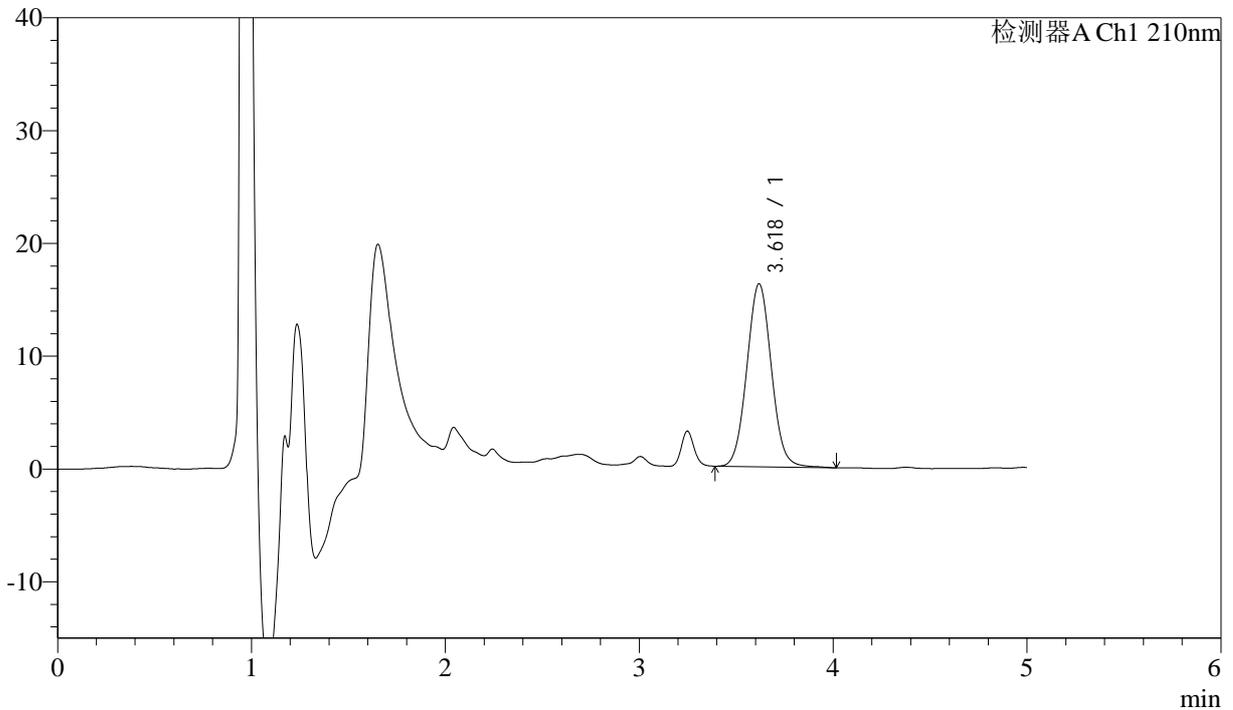
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2082-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:06:49 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:06:57 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	143060	100.000	16192	3933	1.050	--
总计		143060	100.000	16192			

图105 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-浆法-75转-60min-片1-供试品溶液-1



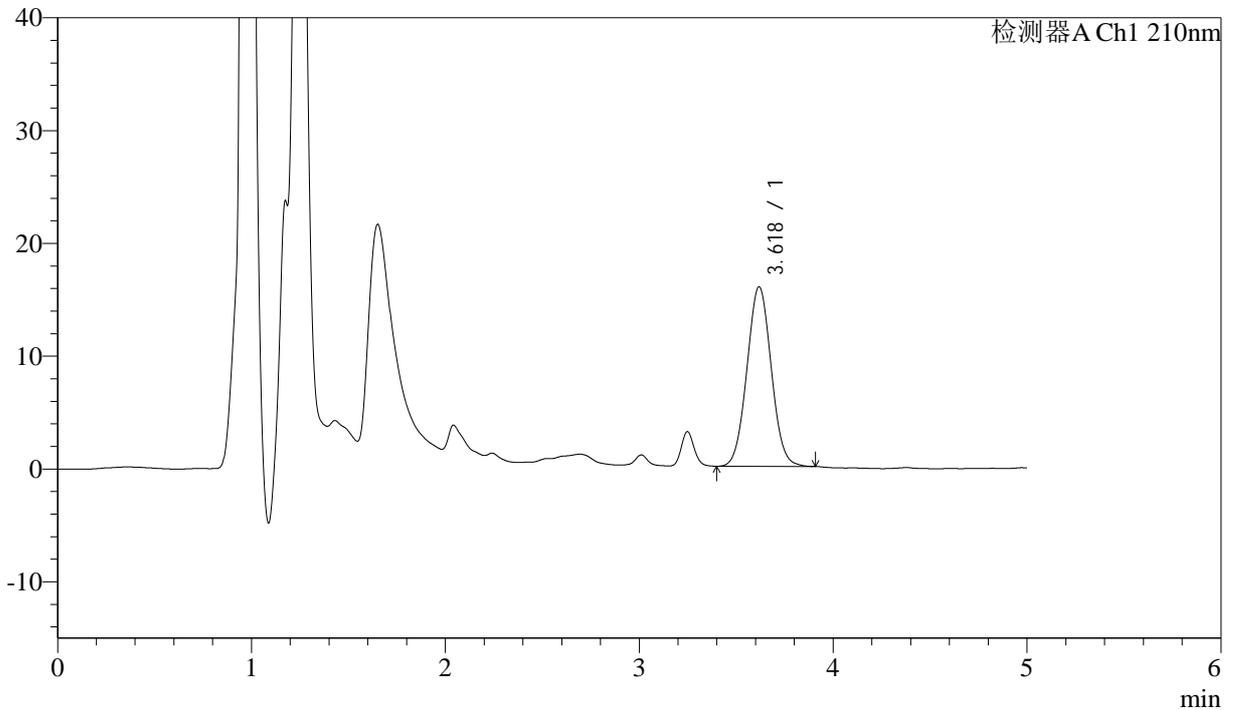
J483

<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 - 0-109/30-2083-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 03:13:22 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:00 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	138862	100.000	15884	3950	1.040	--
总计		138862	100.000	15884			

图106 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-浆法-75转-60min-片2-供试品溶液-1



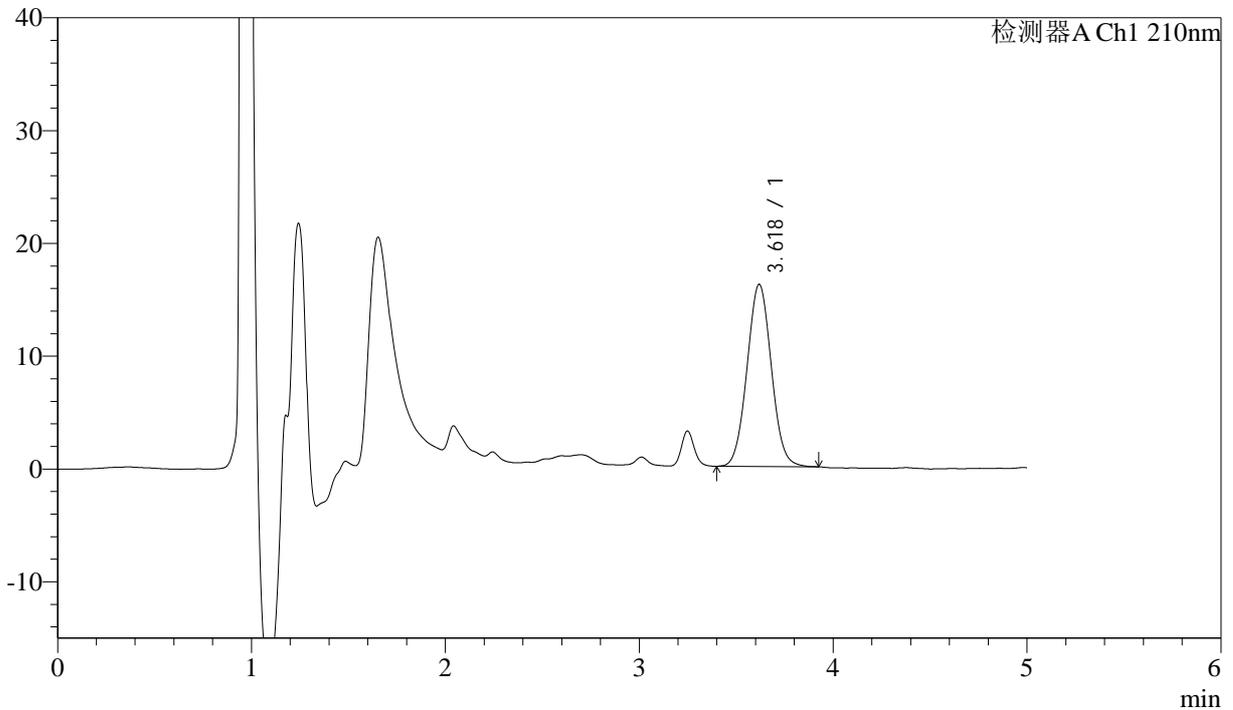
J483

<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 - 0-109/30-2084-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 03:19:54 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:03 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	140963	100.000	16129	3973	1.042	--
总计		140963	100.000	16129			

图107 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-浆法-75转-60min-片3-供试品溶液-1



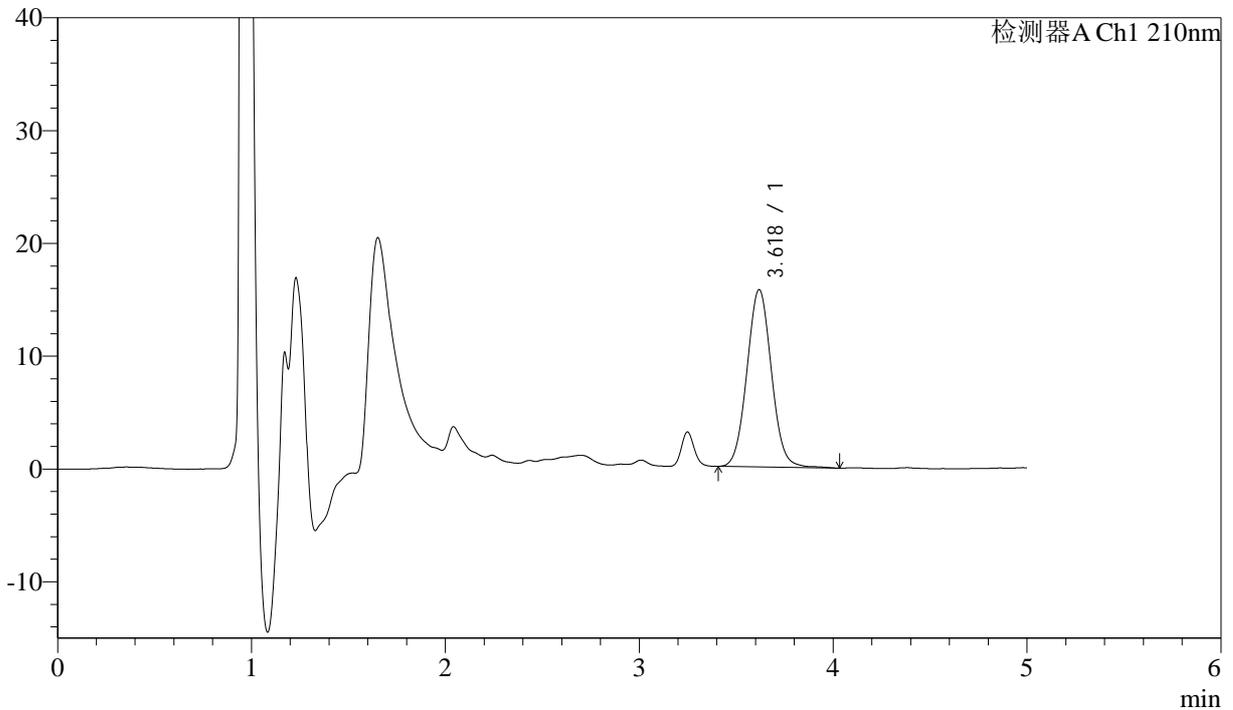
J483

<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 - 0-109/30-2085-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 03:26:26 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:05 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	138295	100.000	15690	3933	1.048	--
总计		138295	100.000	15690			

图108 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-浆法-75转-60min-片4-供试品溶液-1



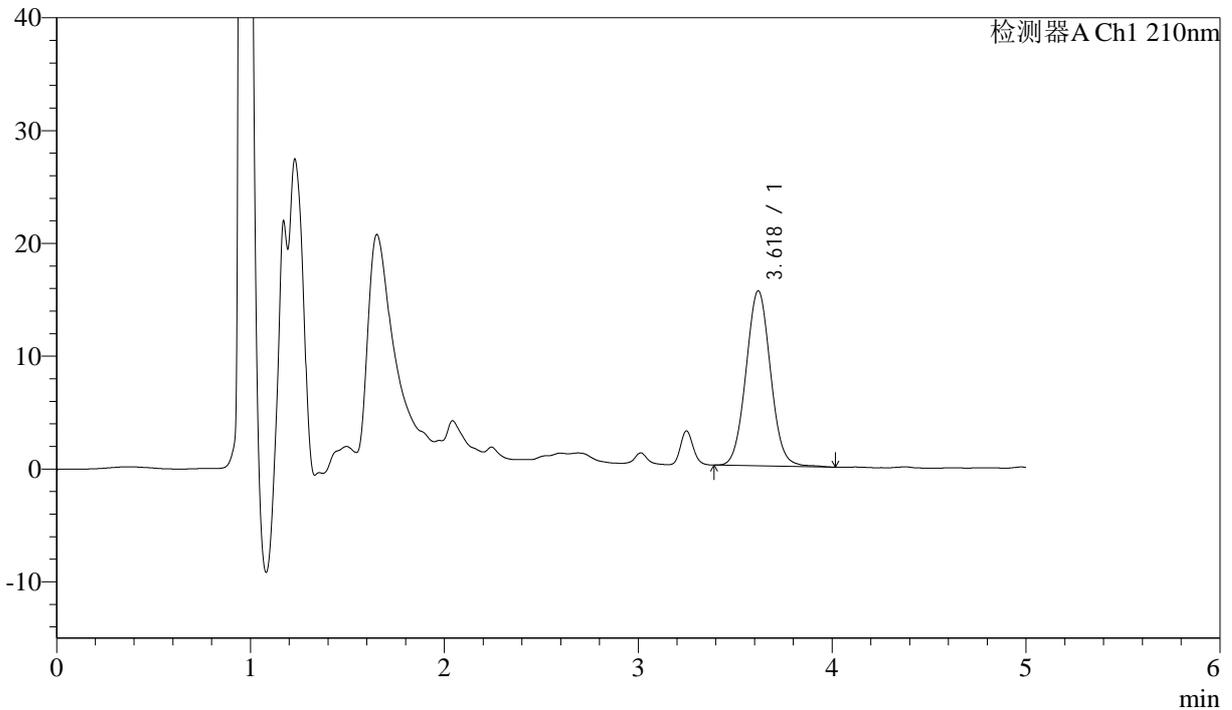
J483

<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 - 0-109/30-2086-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 03:32:59 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:08 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	136798	100.000	15506	3936	1.047	--
总计		136798	100.000	15506			

图109 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-浆法-75转-60min-片5-供试品溶液-1



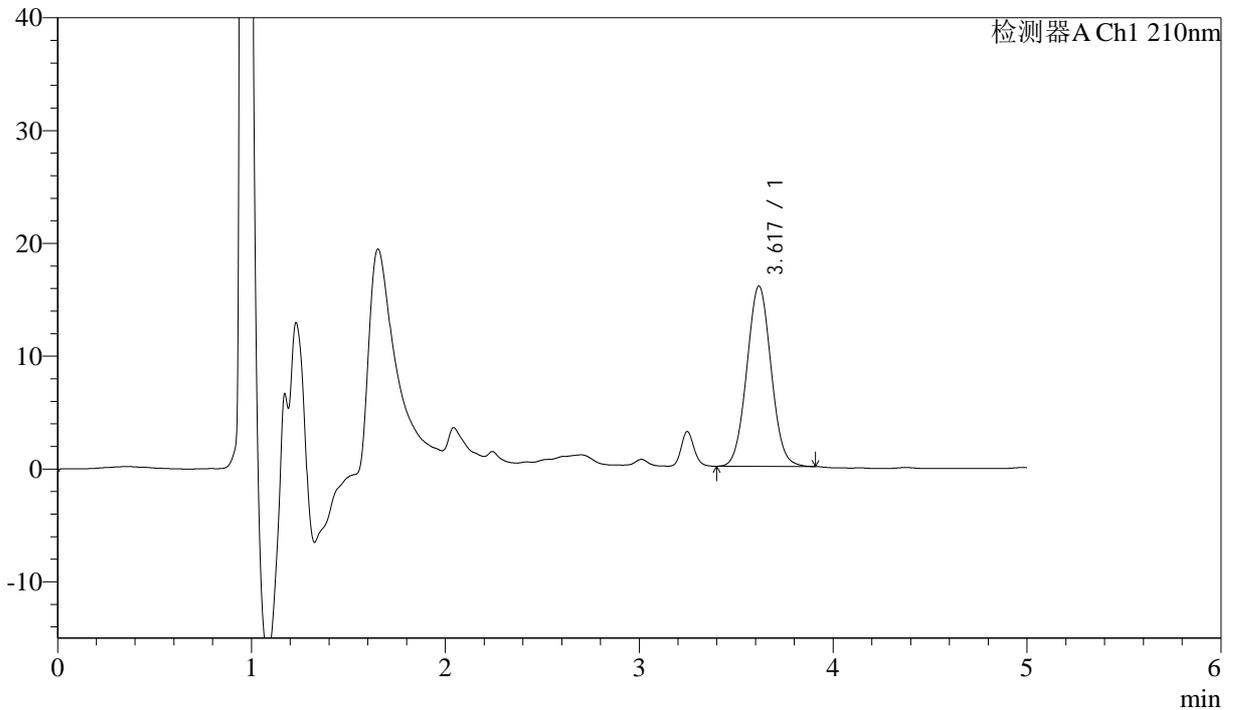
J483

<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 - 0-109/30-2087-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 03:39:32 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:11 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.617	139209	100.000	15955	3961	1.041	--
总计		139209	100.000	15955			

图110 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-浆法-75转-60min-片6-供试品溶液-1



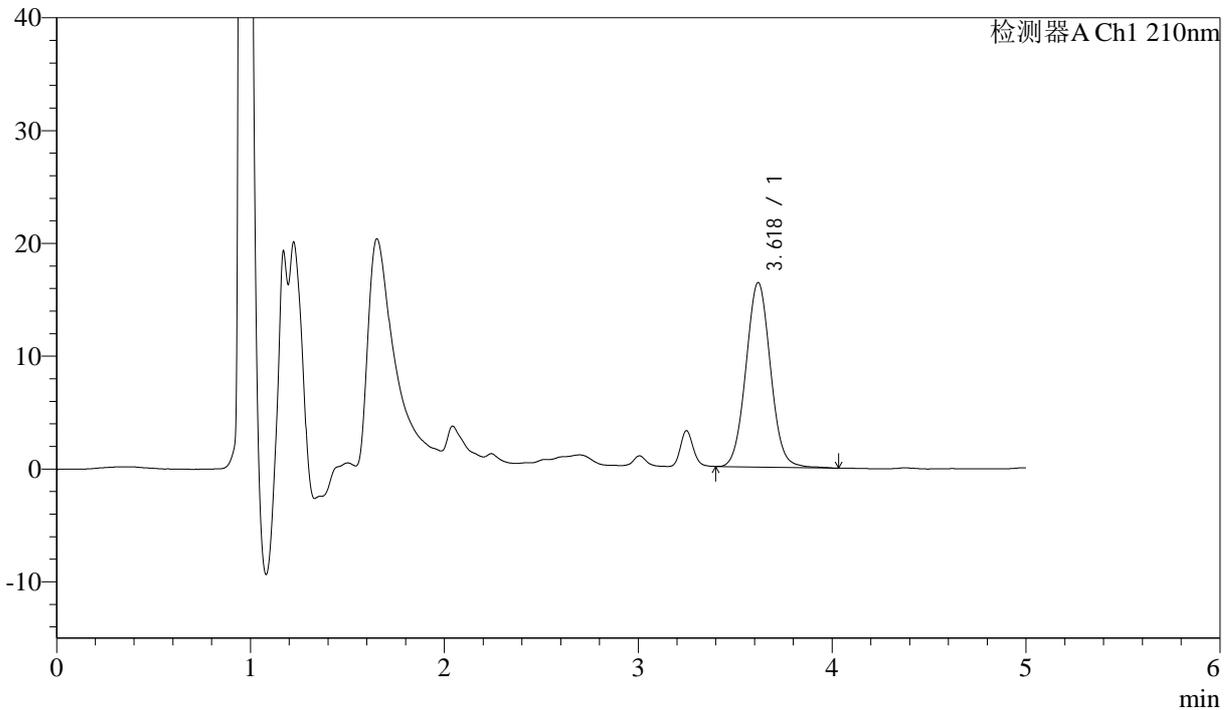
J483

<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 - 0-109/30-2088-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 03:46:05 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:13 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	144015	100.000	16333	3944	1.048	--
总计		144015	100.000	16333			

图111 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-浆法-75转-90min-片1-供试品溶液-1



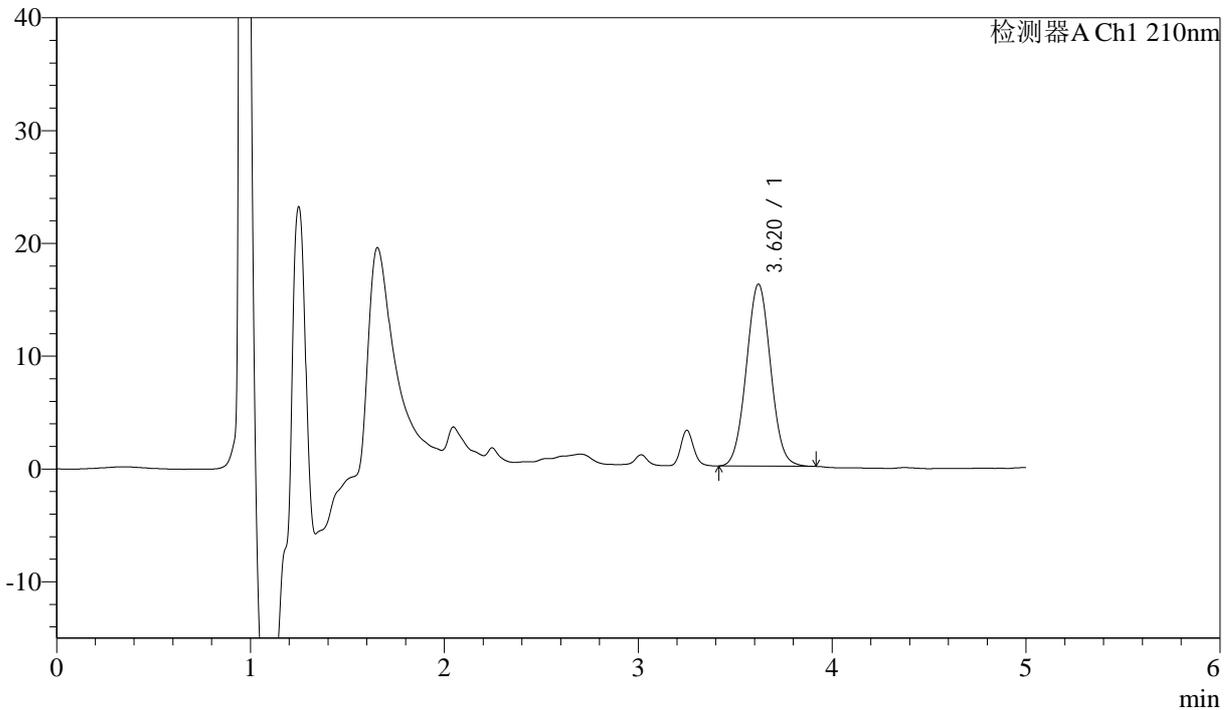
J483

<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 - 0-109/30-2089-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 03:52:38 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:16 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.620	140731	100.000	16131	3967	1.039	--
总计		140731	100.000	16131			

图112 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-浆法-75转-90min-片2-供试品溶液-1



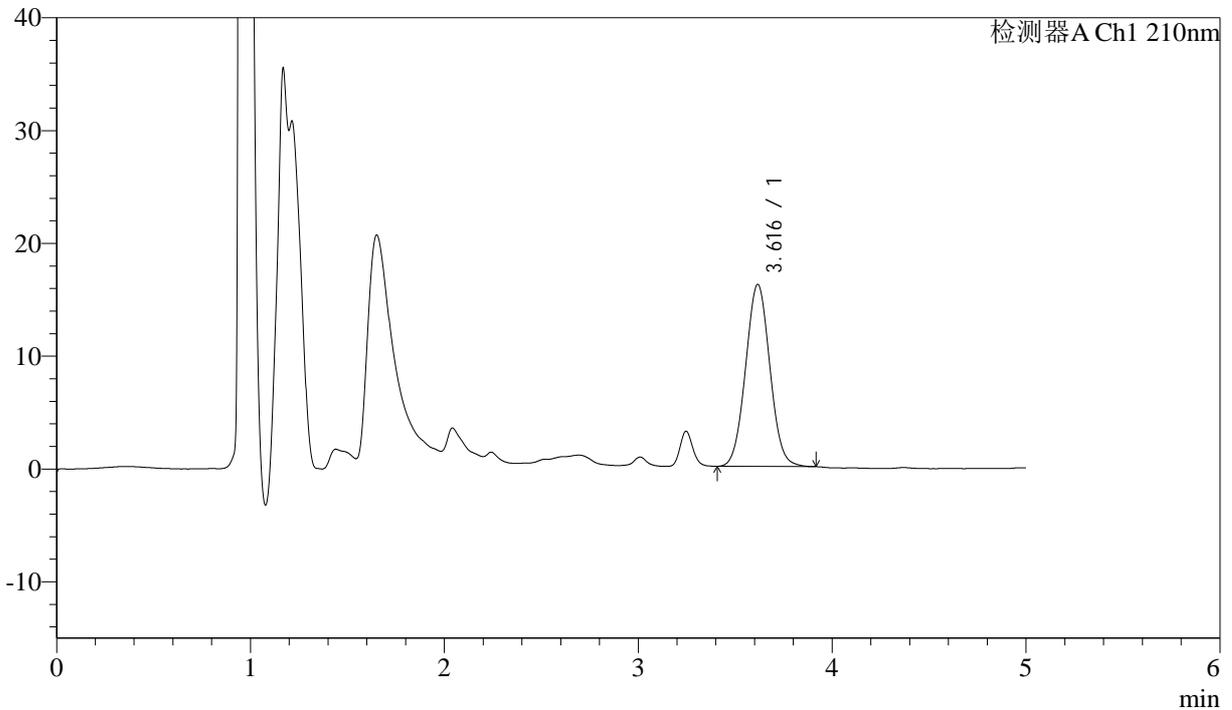
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2090-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 03:59:10 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:19 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.616	140755	100.000	16129	3946	1.041	--
总计		140755	100.000	16129			

图113 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-桨法-75转-90min-片3-供试品溶液-1



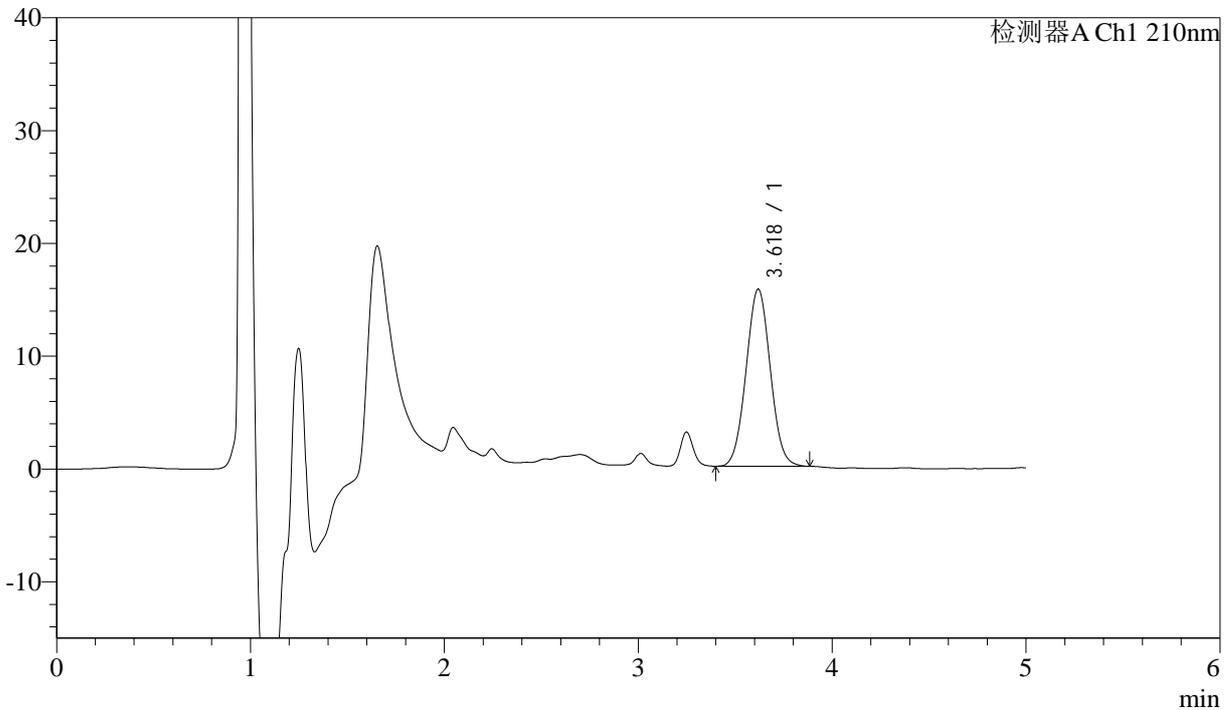
J483

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm*4.6mm,3.5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温 :60°C 波长: 210nm
 数据文件名 :RC\$J483 - 0-109/30-2091-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 400 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/08/28 04:05:43 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:21 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	136650	100.000	15688	3970	1.037	--
总计		136650	100.000	15688			

图114 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-浆法-75转-90min-片4-供试品溶液-1



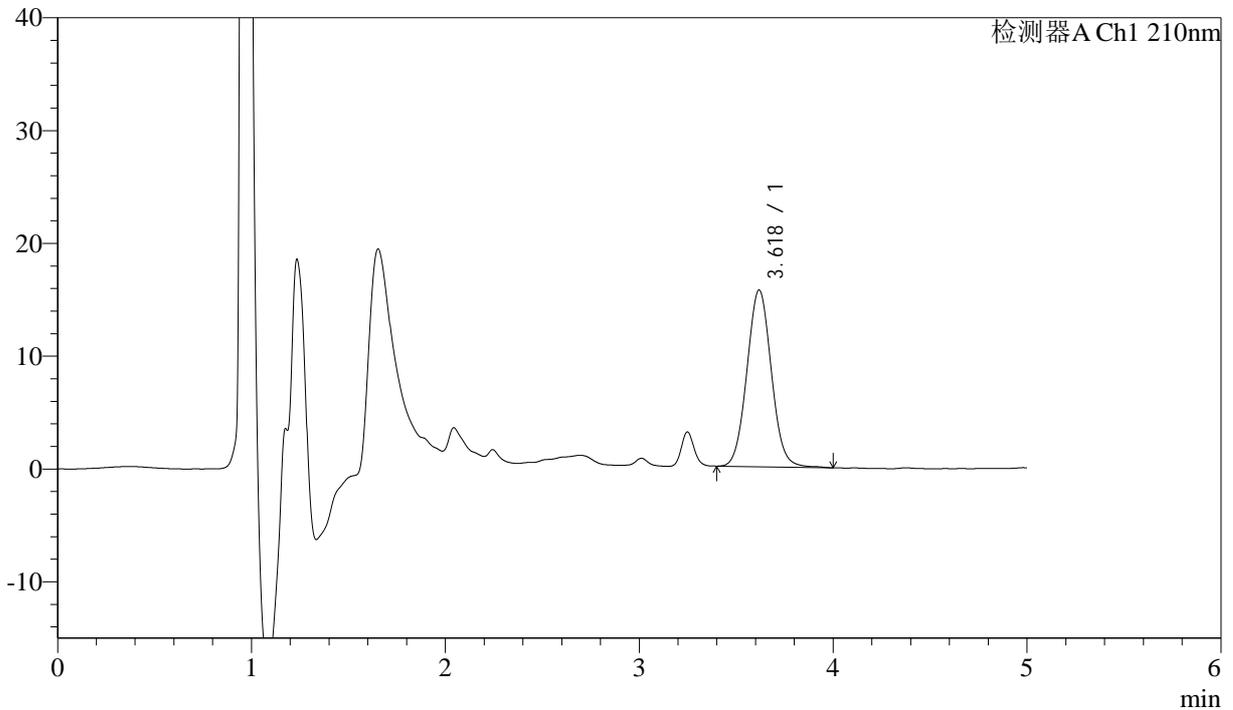
J483

<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 - 0-109/30-2092-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 04:12:16 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:24 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	137658	100.000	15639	3957	1.051	--
总计		137658	100.000	15639			

图115 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-浆法-75转-90min-片5-供试品溶液-1



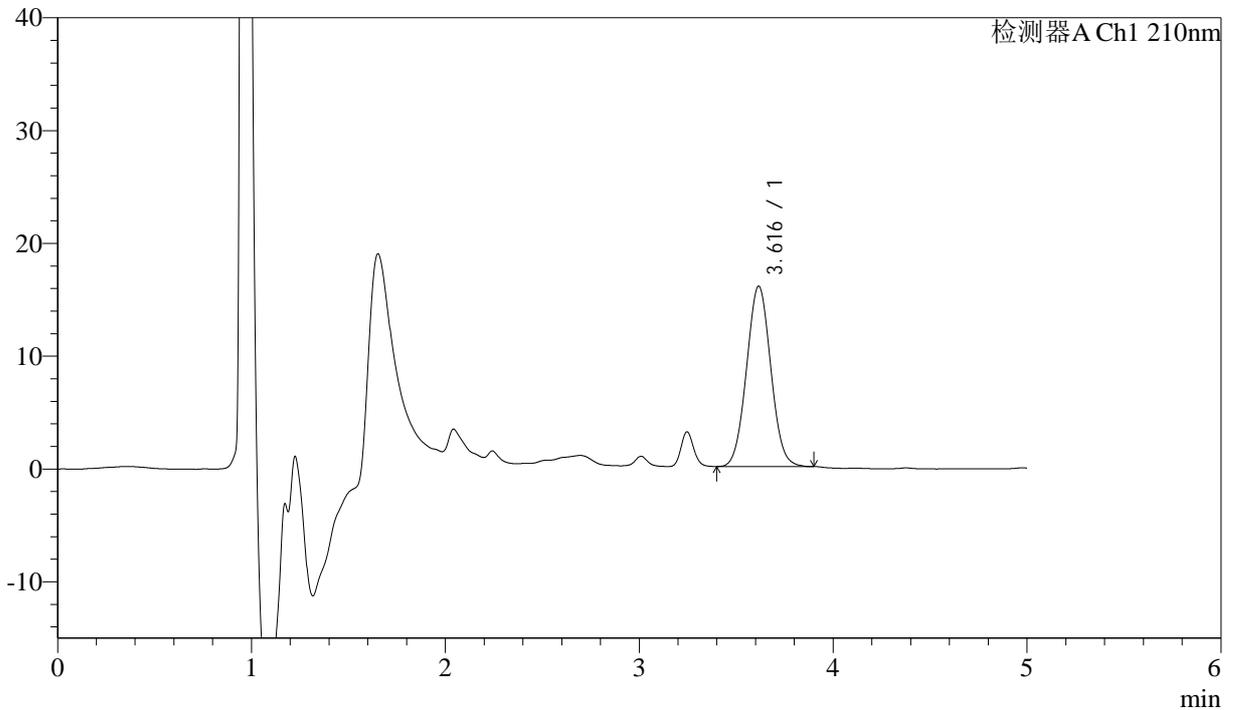
J483

<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 - 0-109/30-2093-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-90min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 04:18:49 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:27 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.616	139183	100.000	15990	3955	1.040	--
总计		139183	100.000	15990			

图116 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-浆法-75转-90min-片6-供试品溶液-1



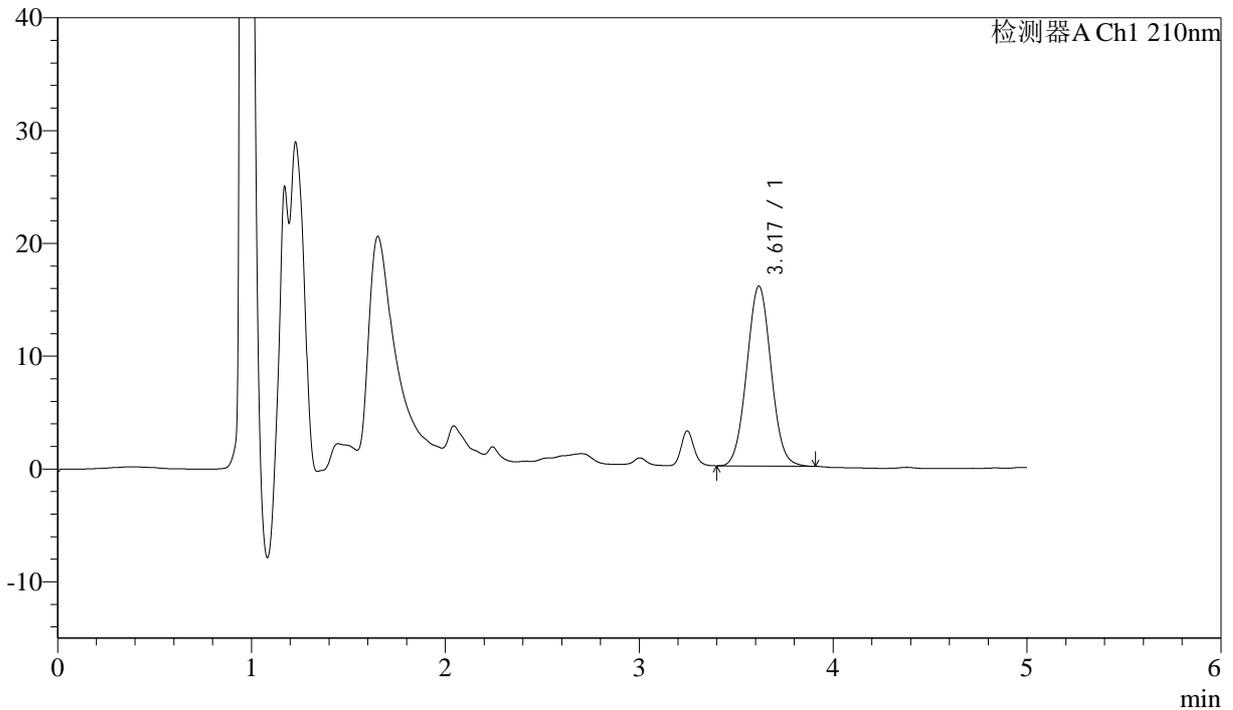
J483

<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 - 0-109/30-2094-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 04:25:19 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) :2025/08/28 09:07:30 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.617	138928	100.000	15923	3972	1.041	--
总计		138928	100.000	15923			

图117 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-桨法-75转-极限转速-片1-供试品溶液-1



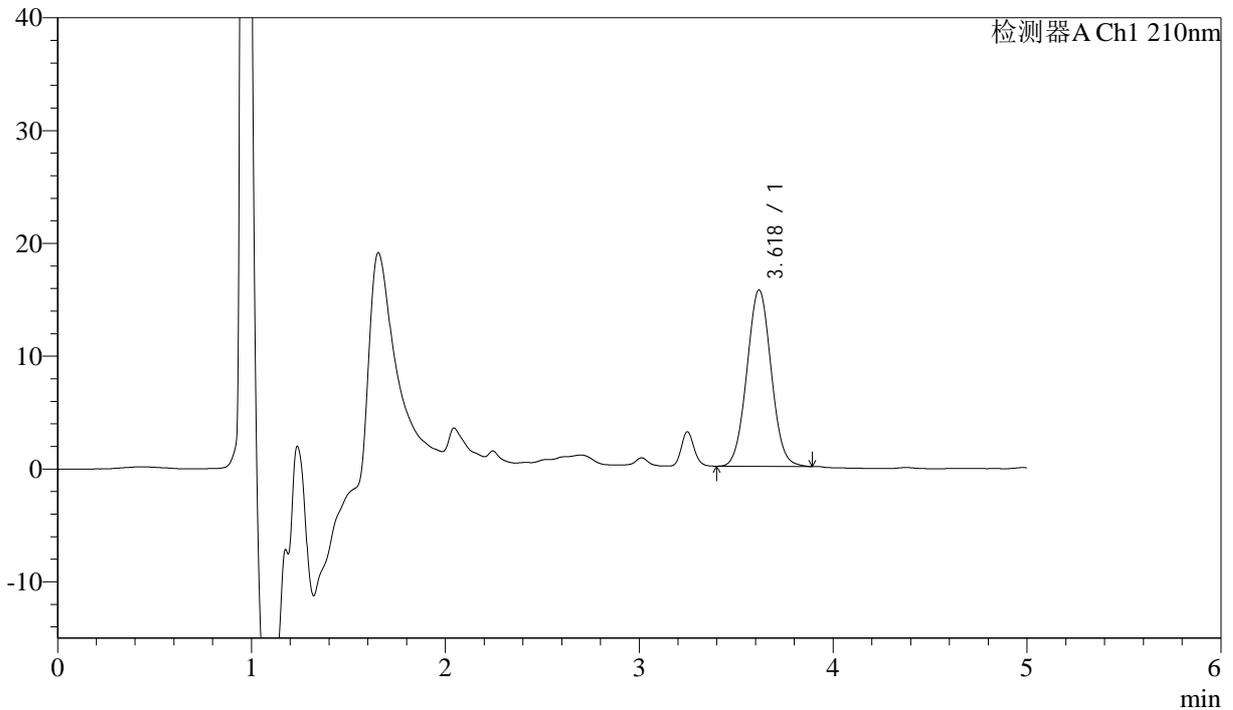
J483

<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 - 0-109/30-2095-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 04:31:49 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:33 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	136258	100.000	15602	3974	1.038	--
总计		136258	100.000	15602			

图118 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-桨法-75转-极限转速-片2-供试品溶液-1



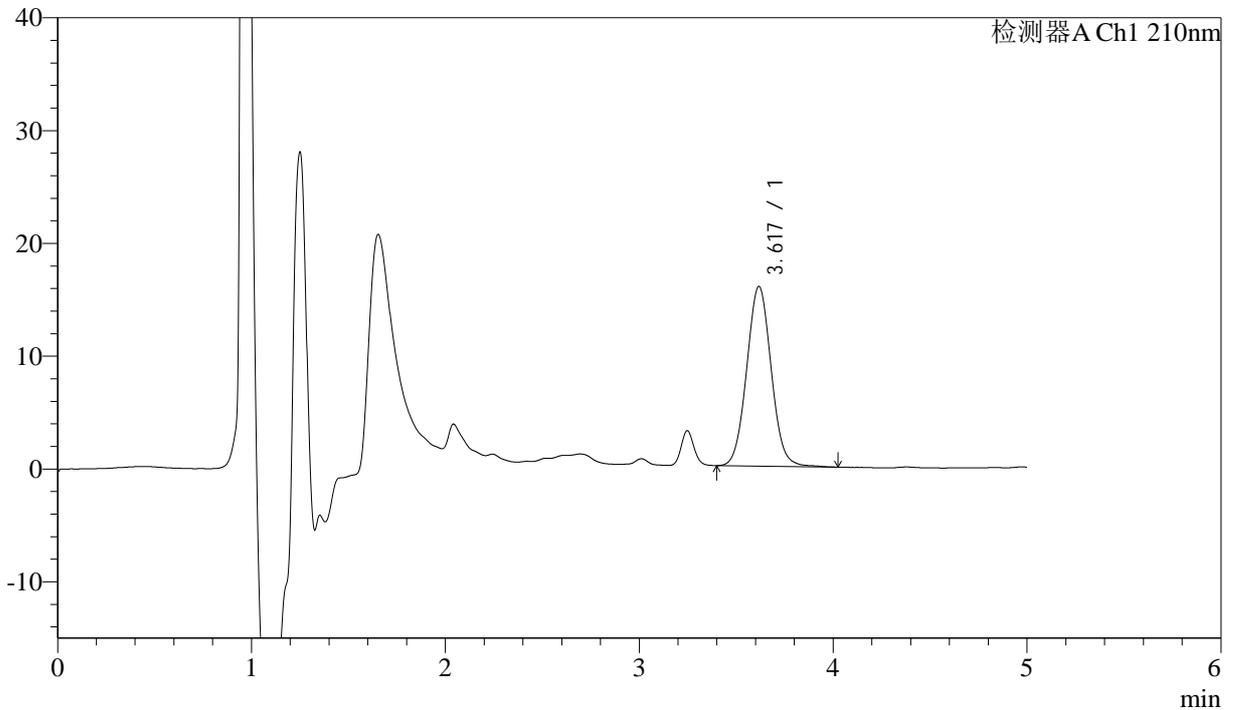
J483

<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 - 0-109/30-2096-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 04:38:20 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:35 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.617	140095	100.000	15906	3933	1.049	--
总计		140095	100.000	15906			

图119 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-桨法-75转-极限转速-片3-供试品溶液-1



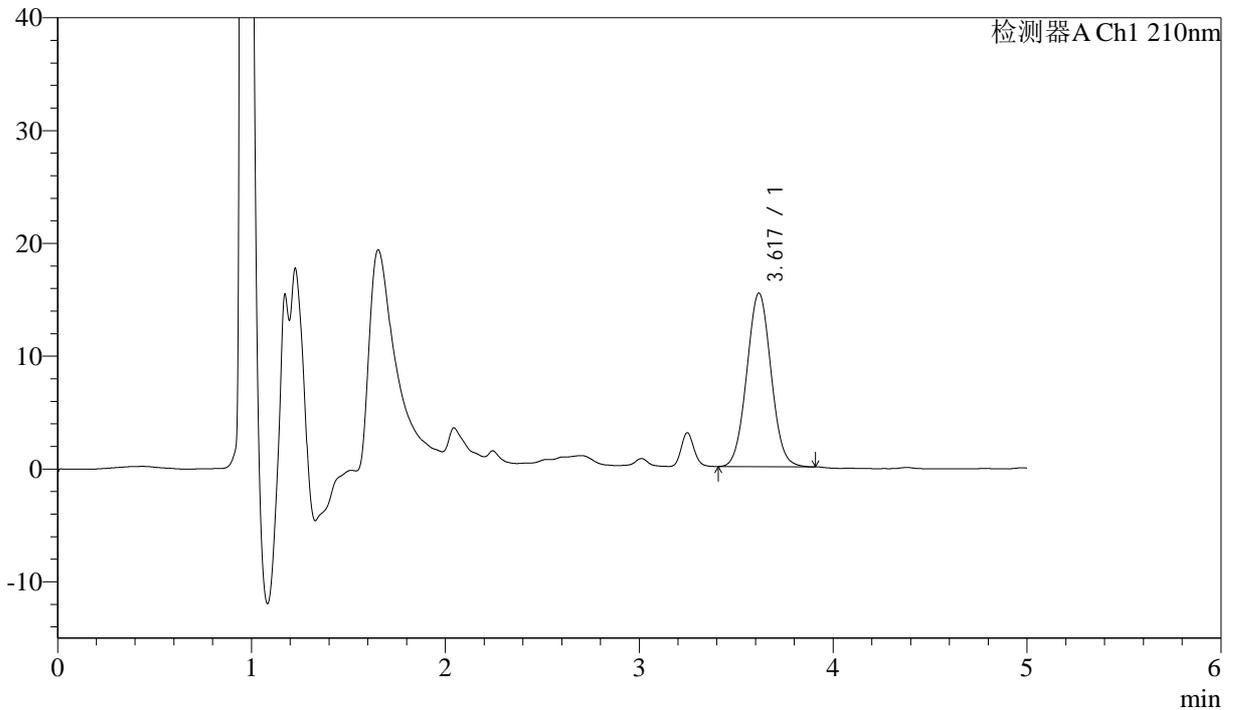
J483

<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 - 0-109/30-2097-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 04:44:51 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:38 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.617	133996	100.000	15361	3968	1.039	--
总计		133996	100.000	15361			

图120 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-桨法-75转-极限转速-片4-供试品溶液-1



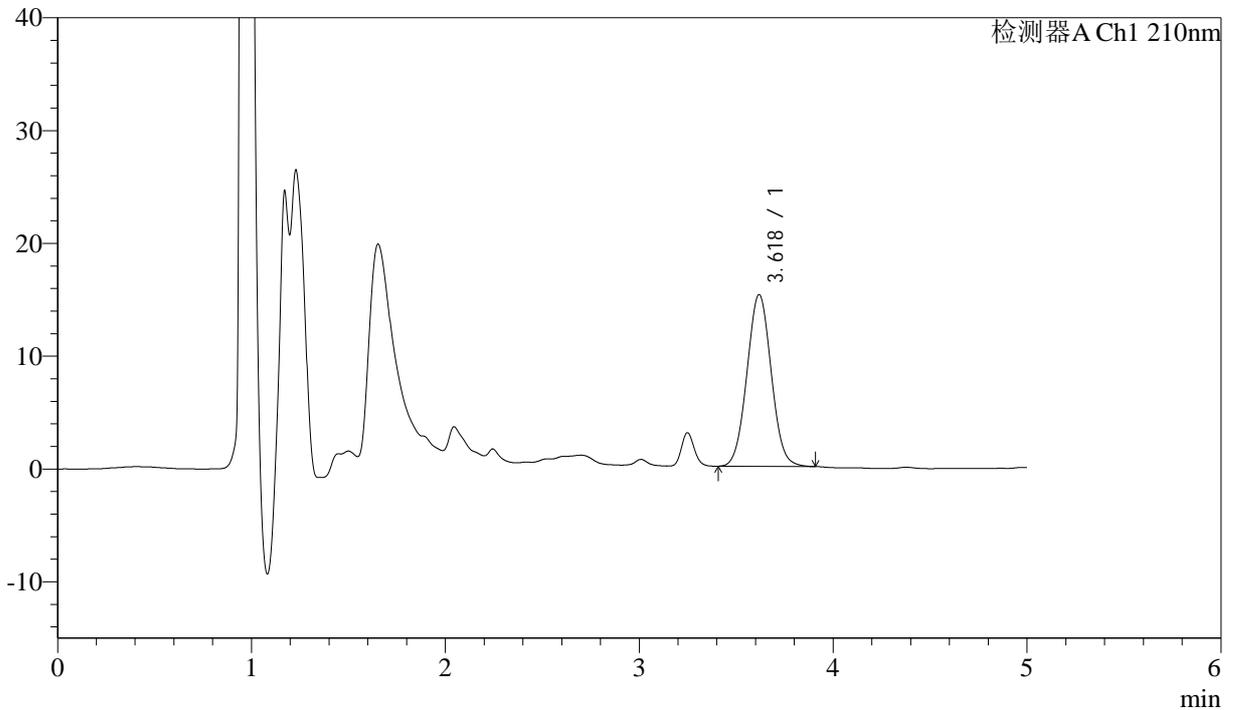
J483

<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 - 0-109/30-2098-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 04:51:22 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:41 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.618	132825	100.000	15201	3953	1.037	--
总计		132825	100.000	15201			

图121 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-桨法-75转-极限转速-片5-供试品溶液-1



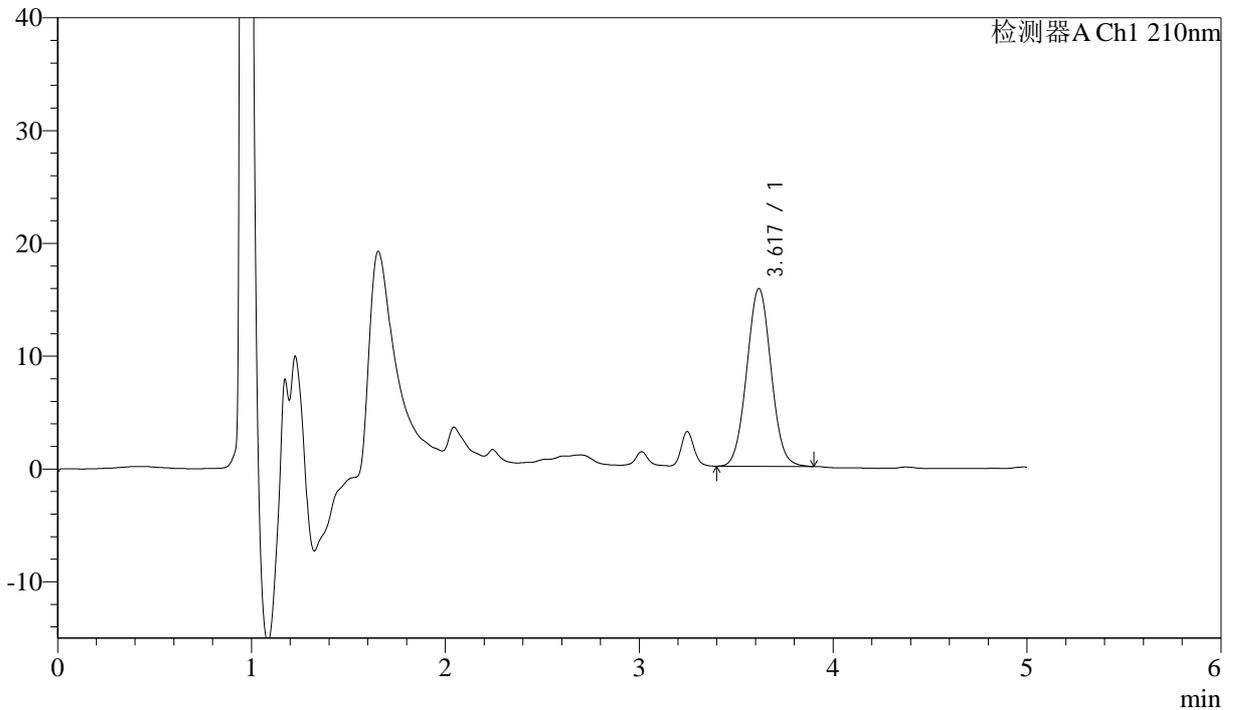
J483

<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 - 0-109/30-2099-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 04:57:52 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:44 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.617	137709	100.000	15745	3961	1.040	--
总计		137709	100.000	15745			

图122 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-桨法-75转-极限转速-片6-供试品溶液-1



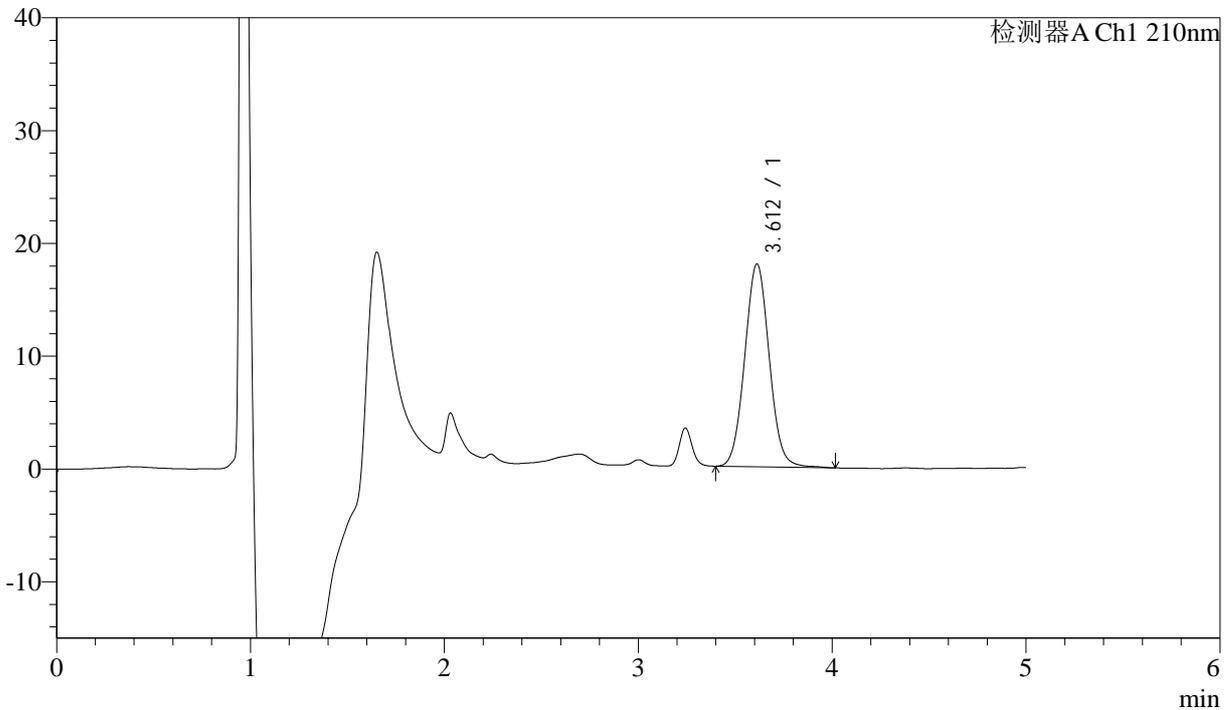
J483

<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 - 0-109/30-2100-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 05:04:25 实验者: lvtingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:46 处理者: lvtingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.612	158198	100.000	17982	3932	1.050	--
总计		158198	100.000	17982			

图123 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-桨法-75转-对照品溶液-2-1



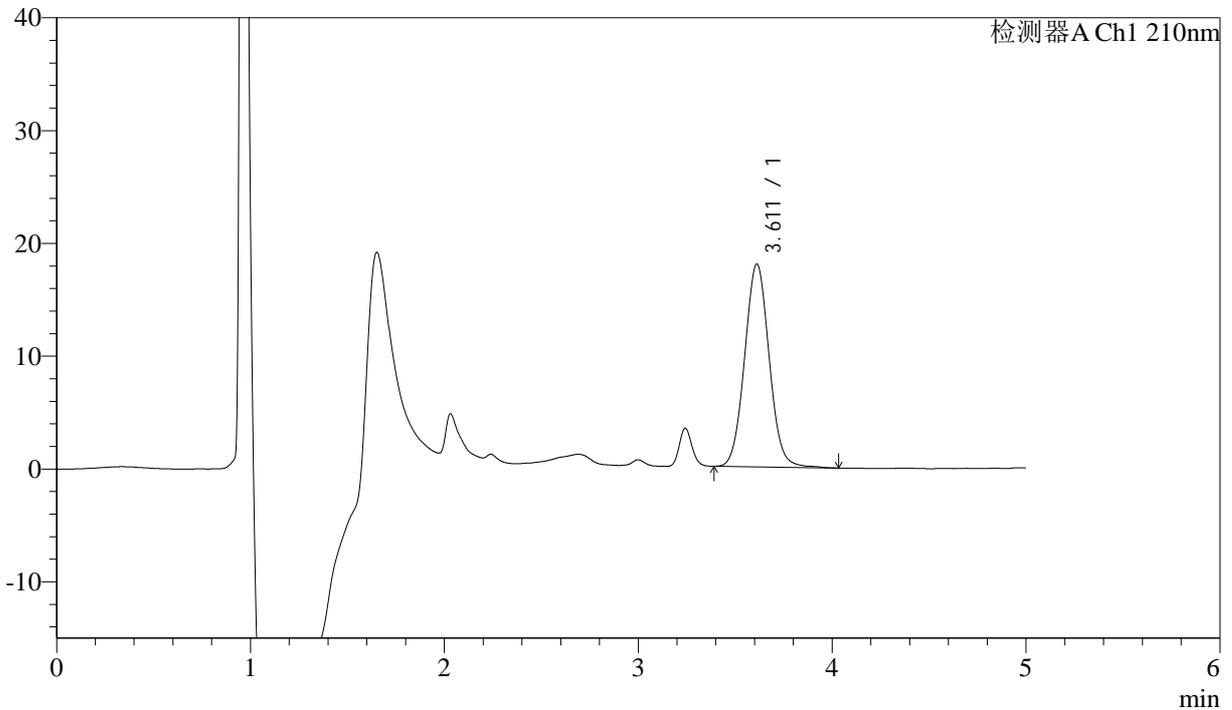
J483

<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 - 0-109/30-2101-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH4.5jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RC-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250827-FX279.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 05:10:59 实验者: lvttingting
 处理时间 (V2) : 2025/08/28 09:07:49 处理者: lvttingting
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.611	158430	100.000	17979	3921	1.052	--
总计		158430	100.000	17979			

图124 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-桨法-75转-对照品溶液-2-2