



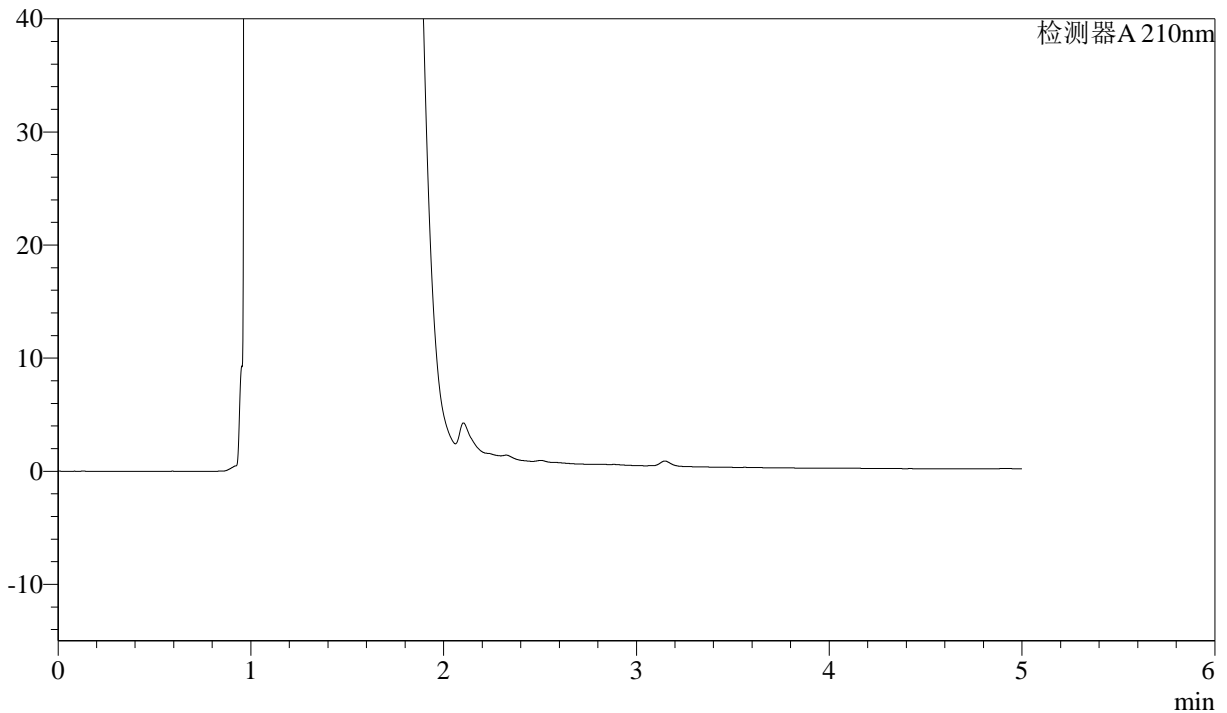
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6021-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 16:30:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:55:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

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

图1 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质  
溶剂



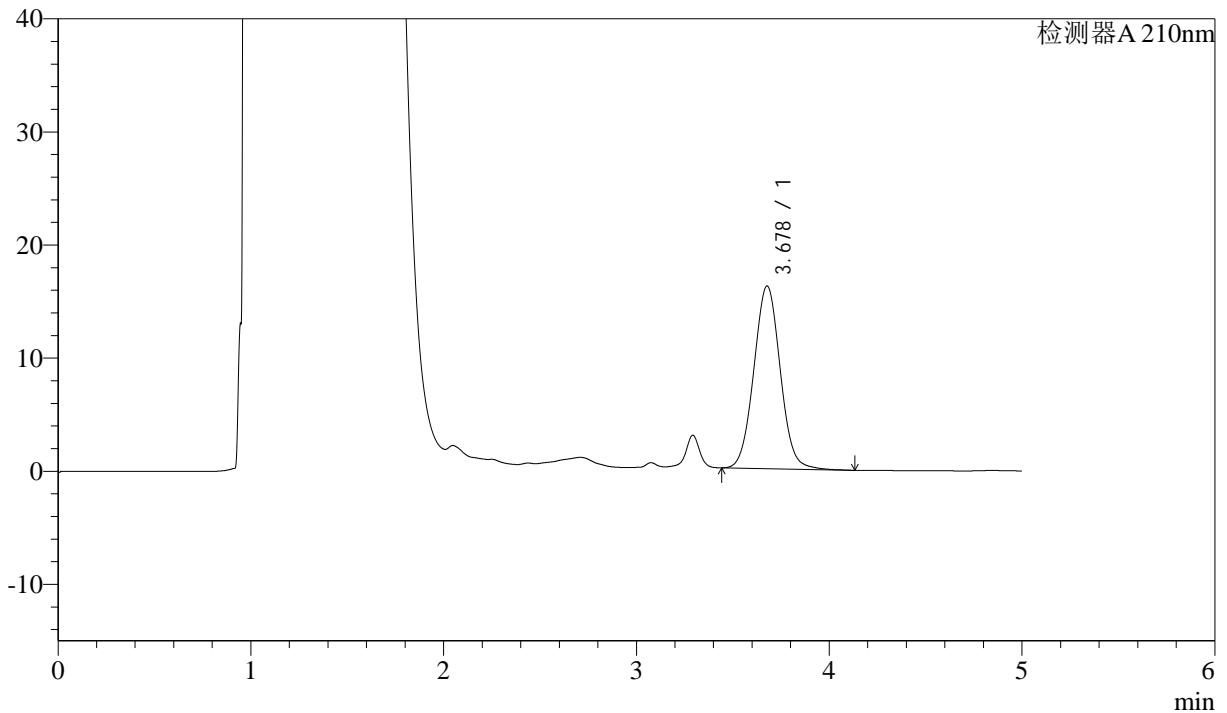
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6022-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 16:37:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:55:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	154250	100.000	16152	3470	1.042	--
总计		154250	100.000	16152			

图2 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-1



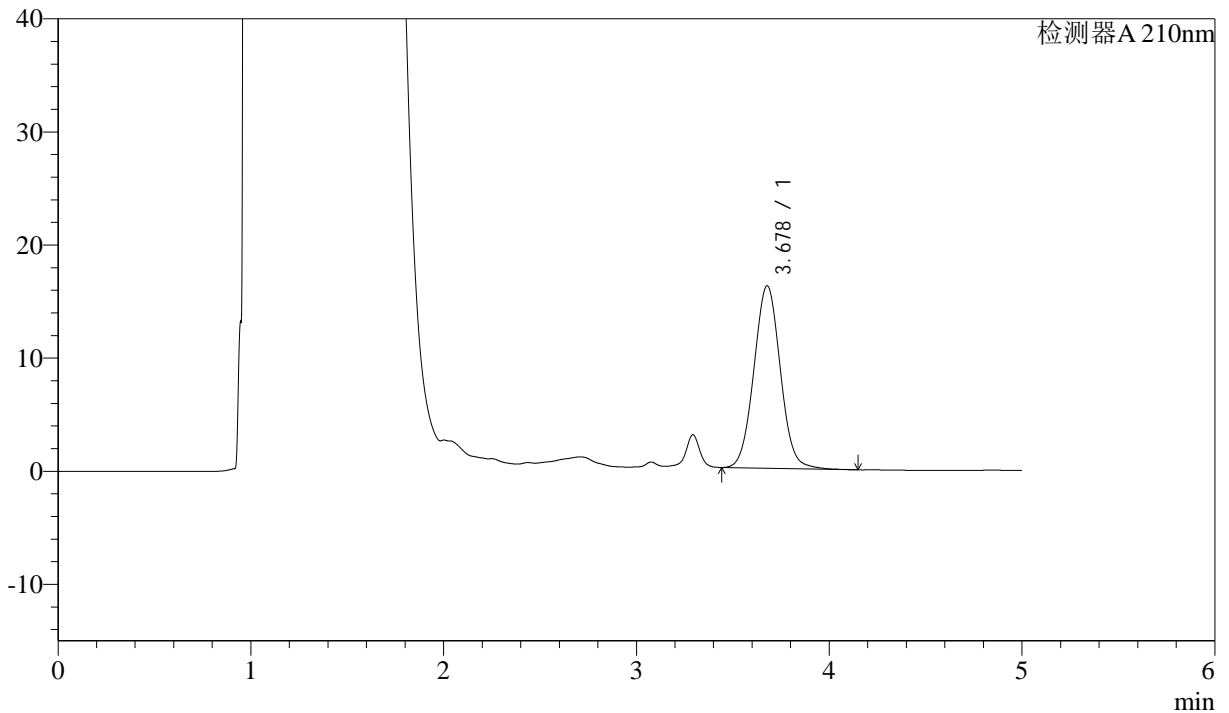
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6023-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 16:44:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	154155	100.000	16134	3470	1.041	--
总计		154155	100.000	16134			

图3 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2



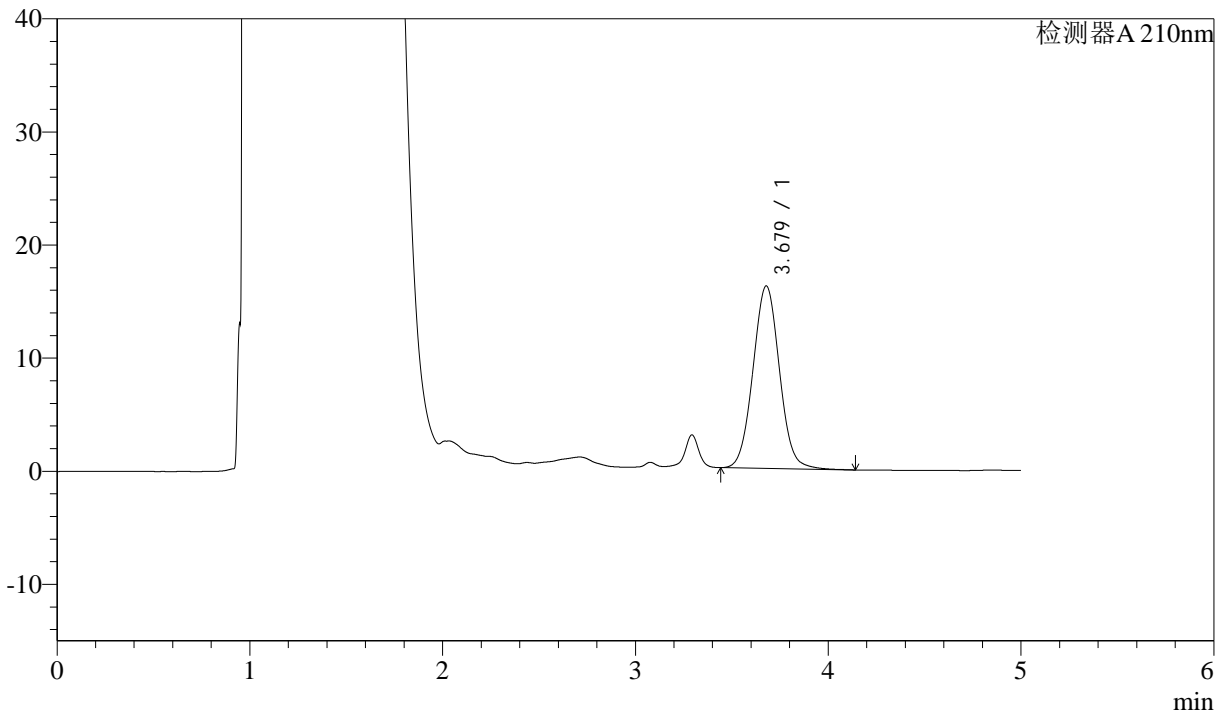
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6024-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 16:50:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.679	154242	100.000	16133	3461	1.042	--
总计		154242	100.000	16133			

图4 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-3



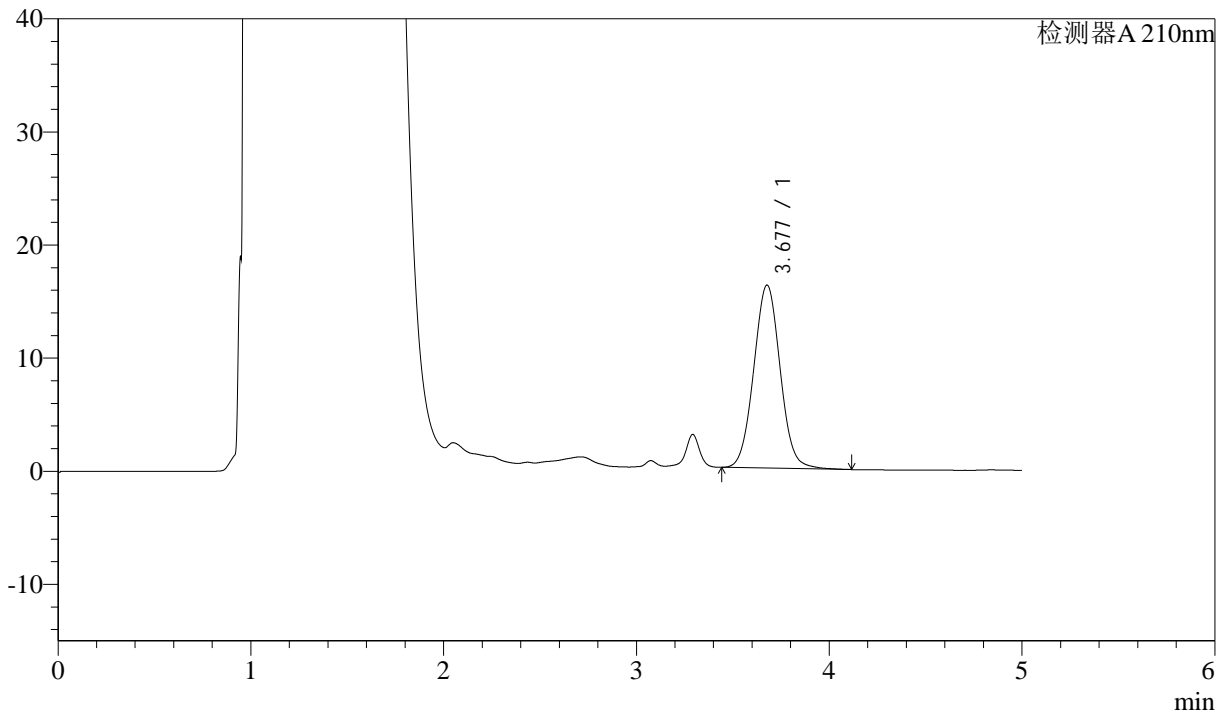
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6025-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 16:57:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.677	154558	100.000	16175	3469	1.042	--
总计		154558	100.000	16175			

图5 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-4



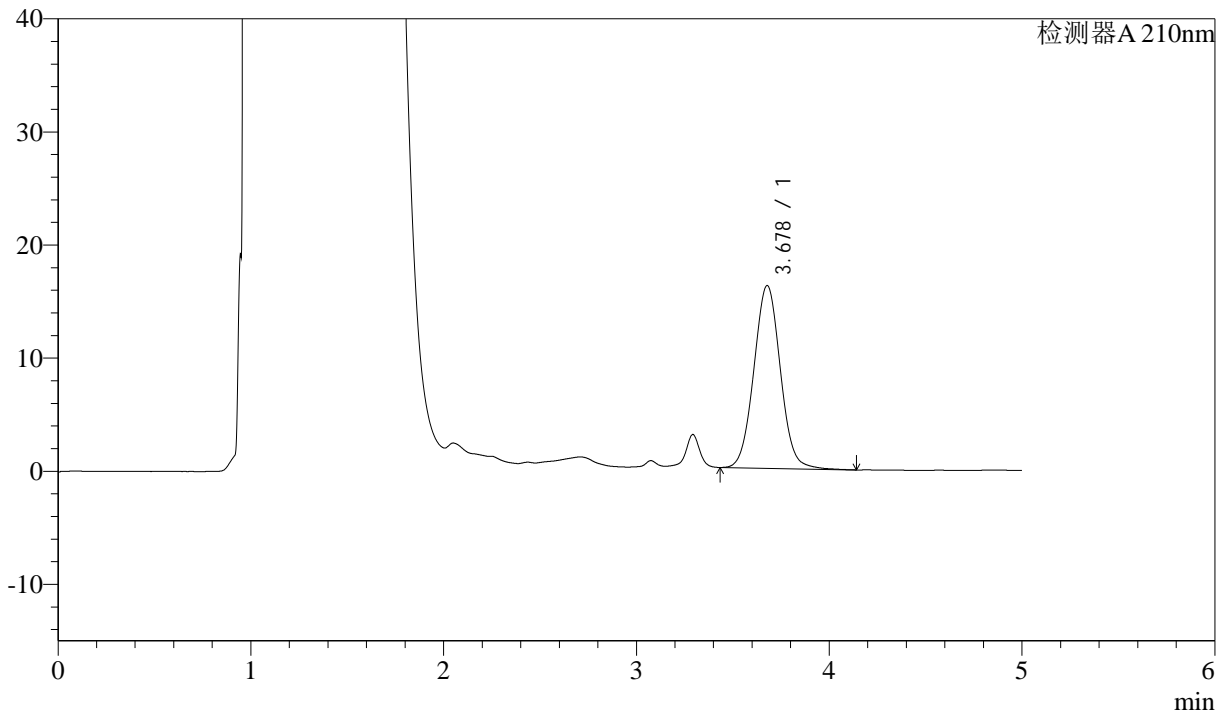
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6026-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 17:03:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	154690	100.000	16157	3464	1.042	--
总计		154690	100.000	16157			

图6 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-5



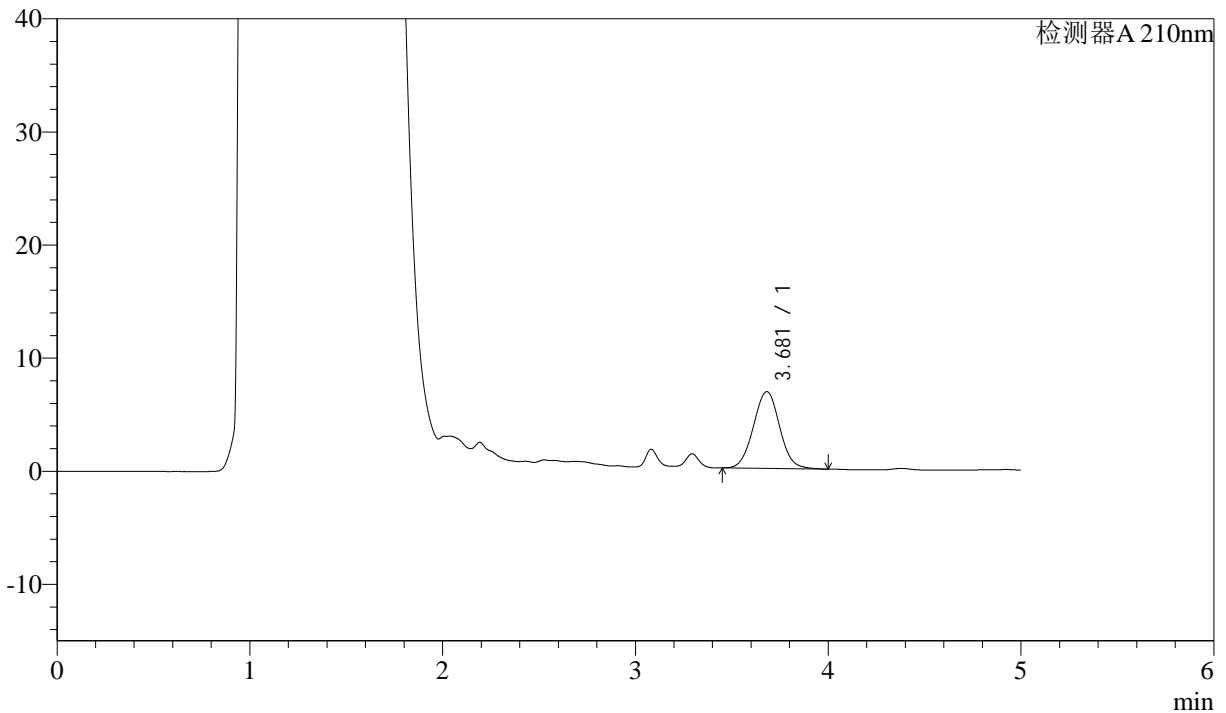
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6027-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 17:10:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	64295	100.000	6788	3520	1.026	--
总计		64295	100.000	6788			

图7 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



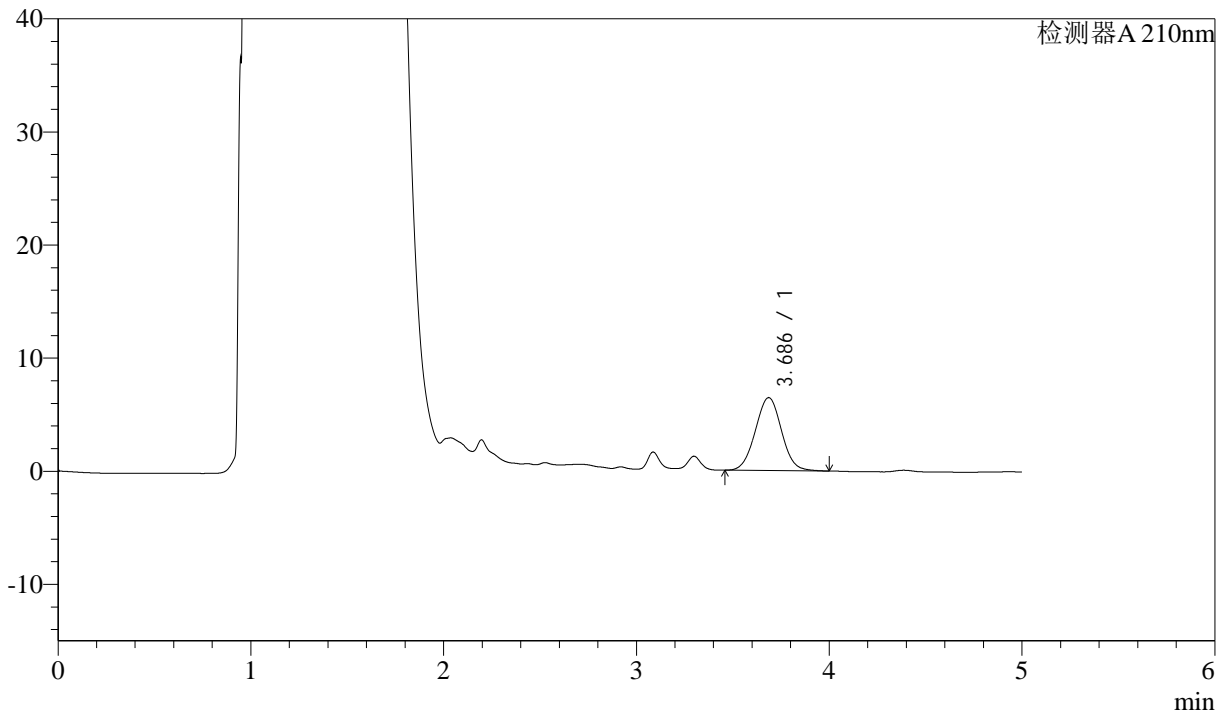
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6028-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 17:16:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	60971	100.000	6443	3513	1.020	--
总计		60971	100.000	6443			

图8 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



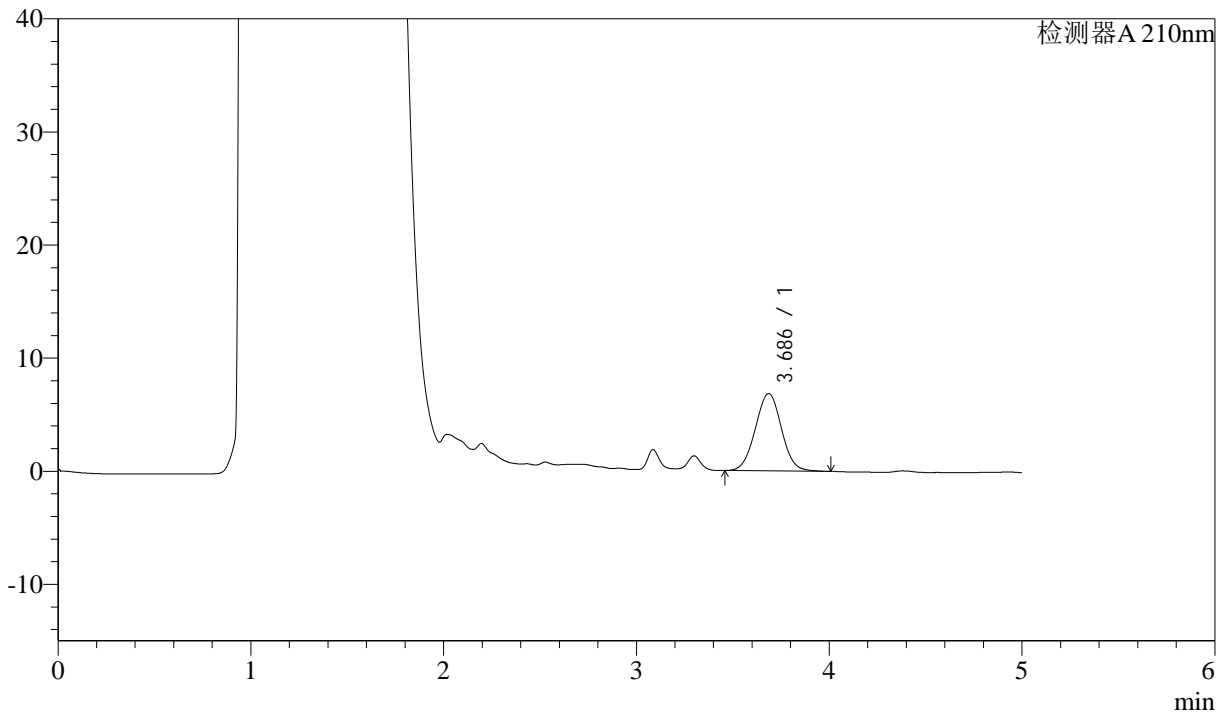
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6029-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 17:23:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	64470	100.000	6828	3528	1.021	--
总计		64470	100.000	6828			

图9 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



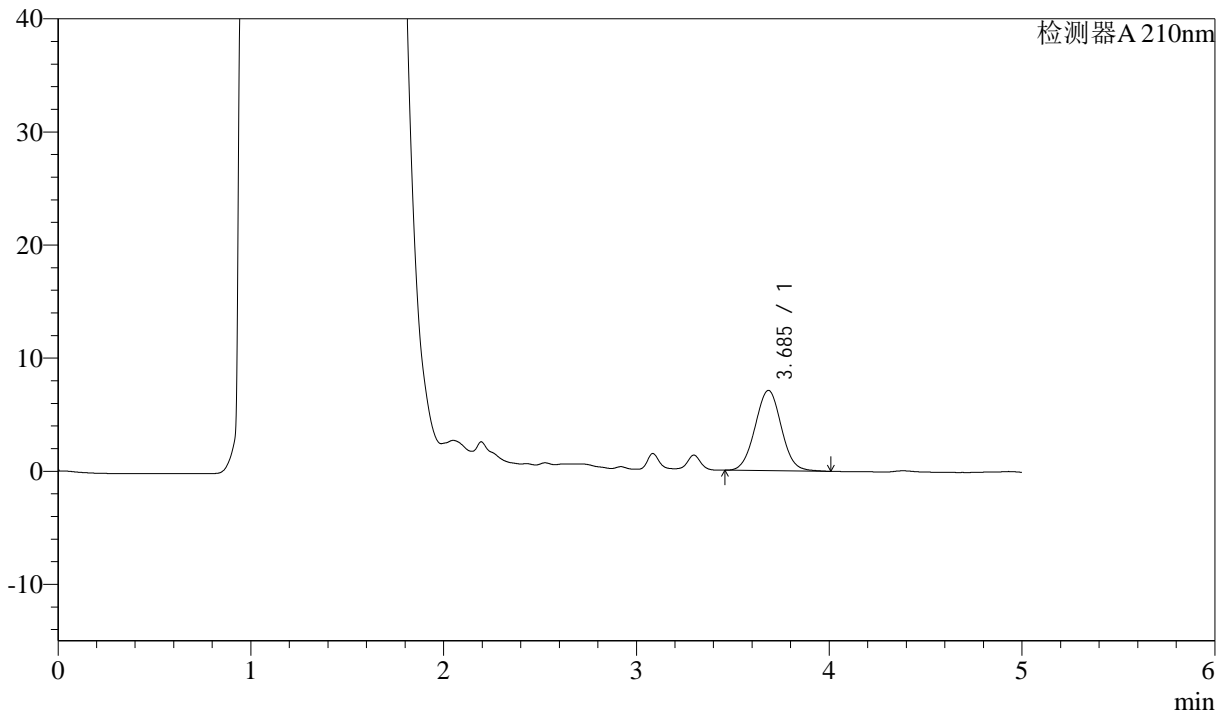
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6030-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 17:29:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	67271	100.000	7087	3506	1.025	--
总计		67271	100.000	7087			

图10 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

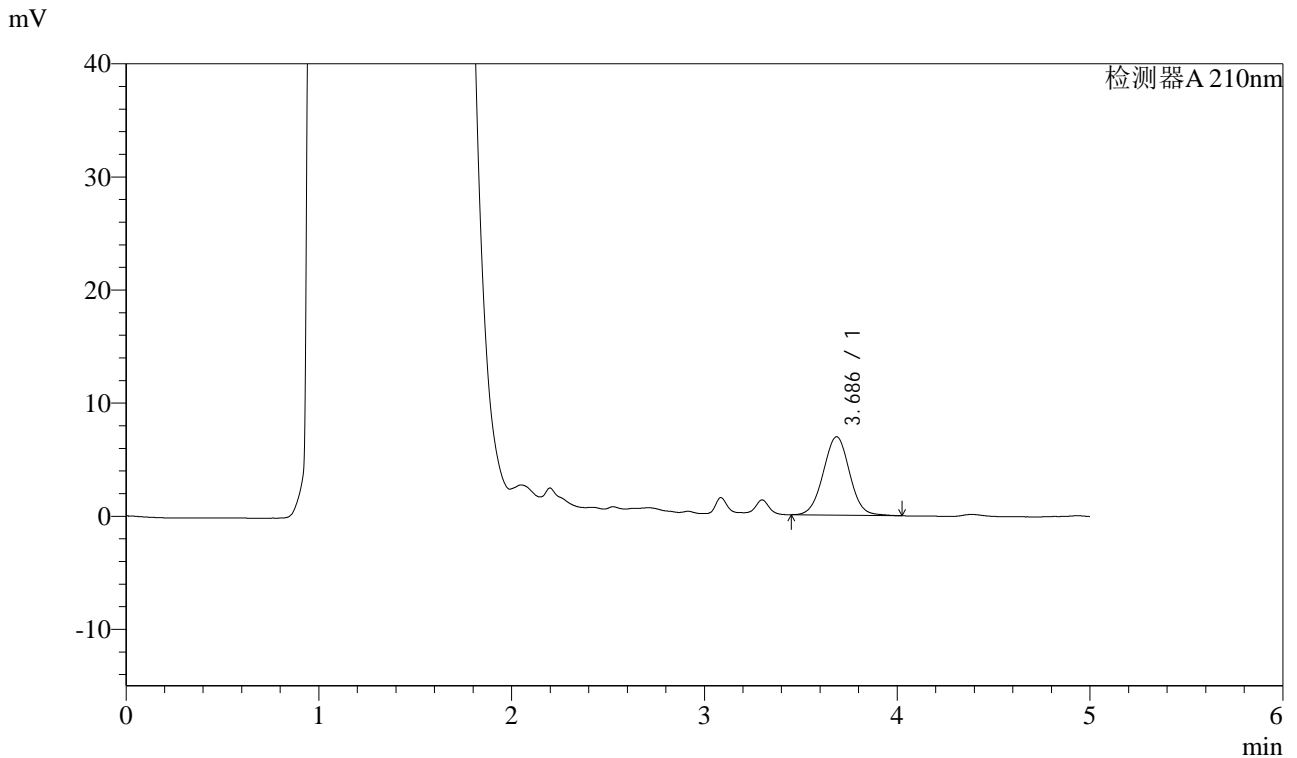


# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6031-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 17:36:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	65796	100.000	6920	3503	1.018	--
总计		65796	100.000	6920			

图11 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



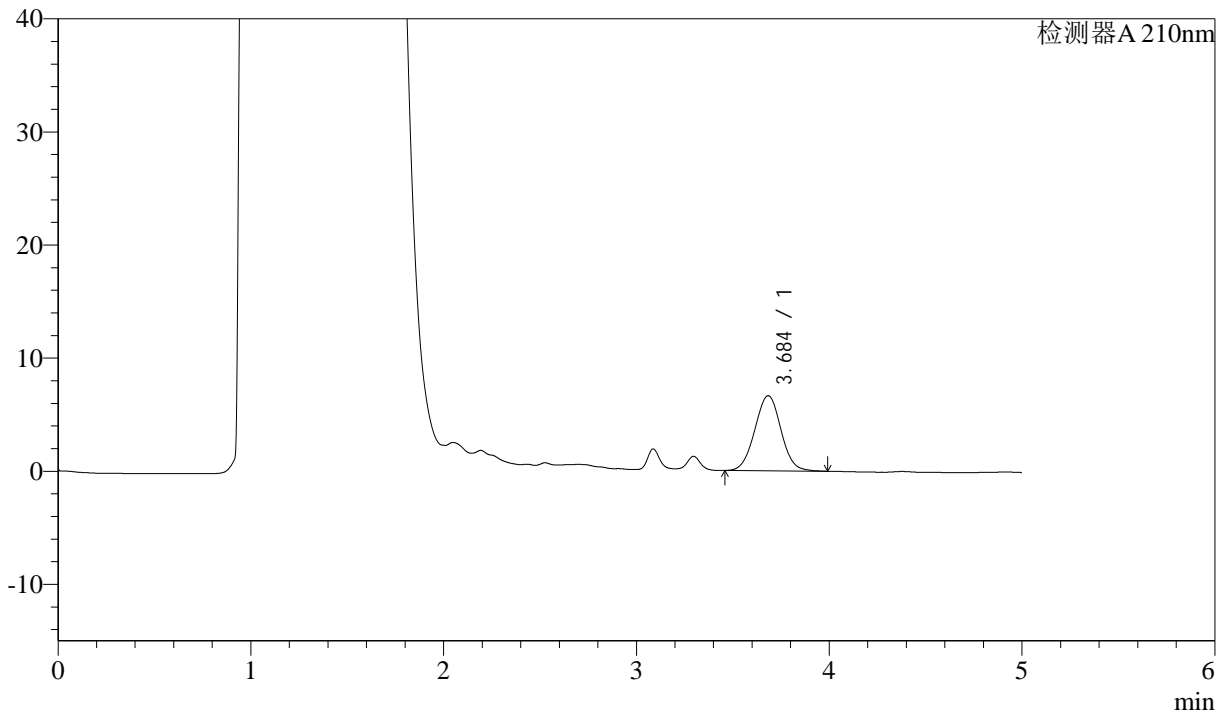
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6032-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 17:42:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	62692	100.000	6627	3538	1.020	--
总计		62692	100.000	6627			

图12 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



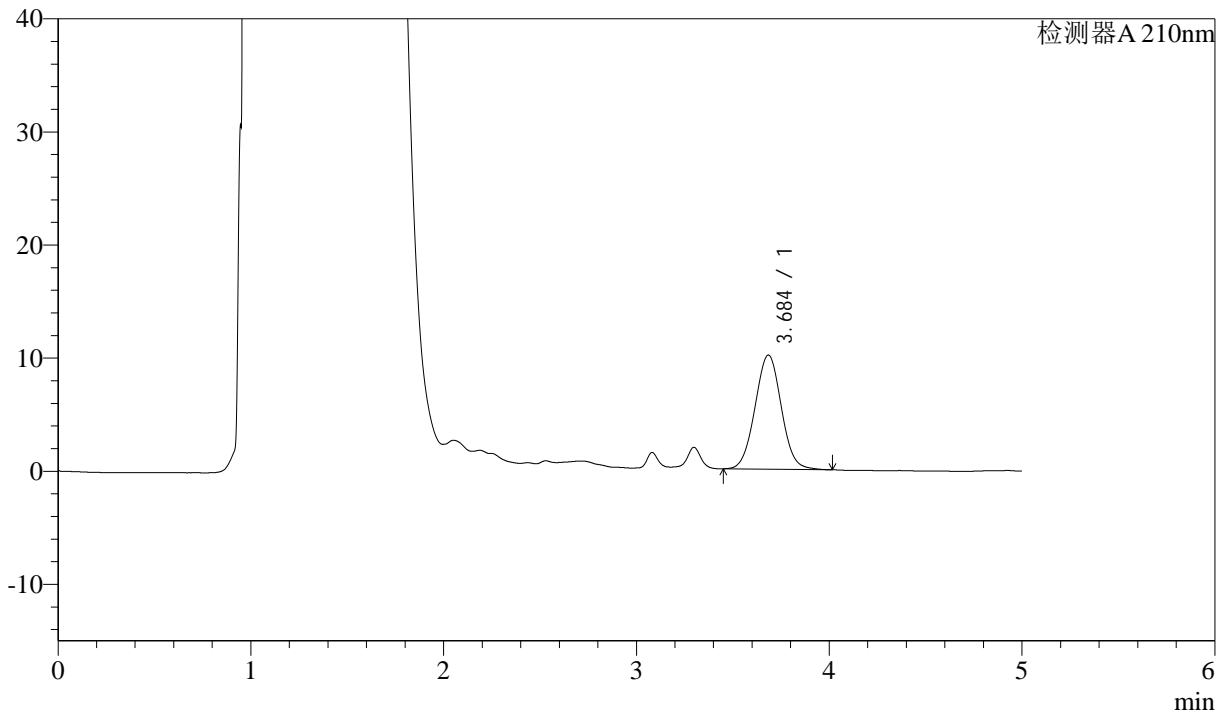
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6033-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 17:49:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	95786	100.000	10073	3497	1.028	--
总计		95786	100.000	10073			

图13 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



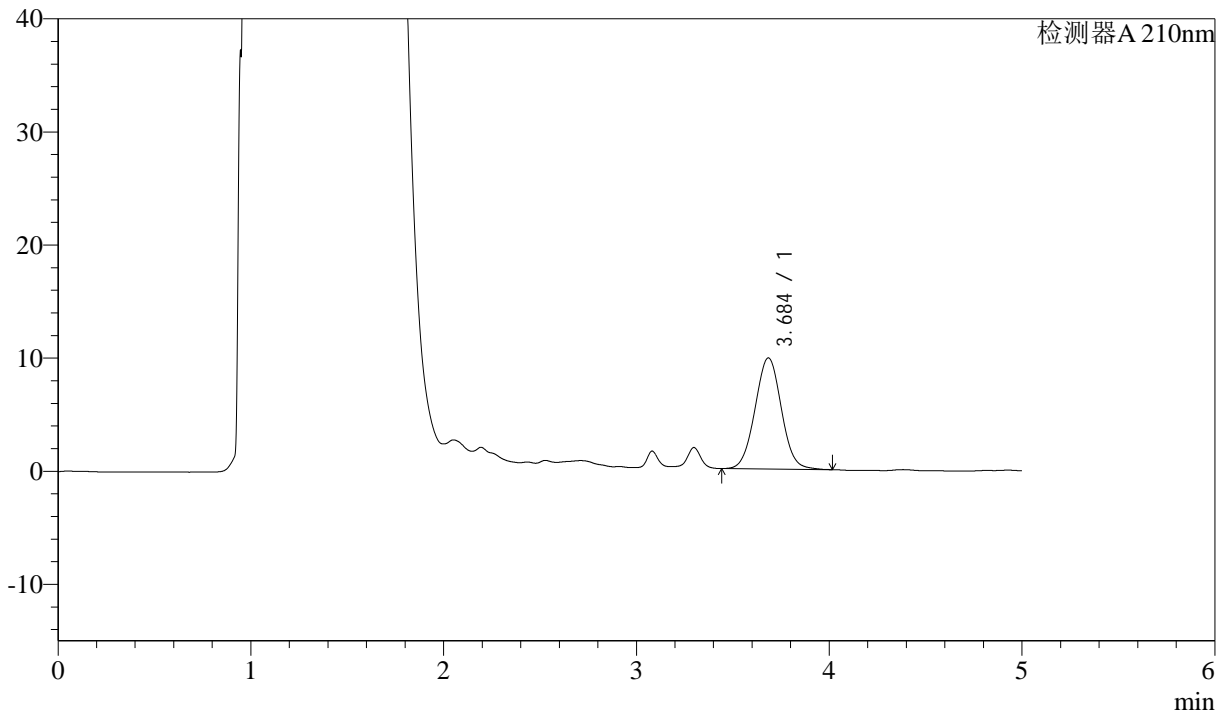
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6034-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 17:55:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	93213	100.000	9804	3500	1.027	--
总计		93213	100.000	9804			

图14 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



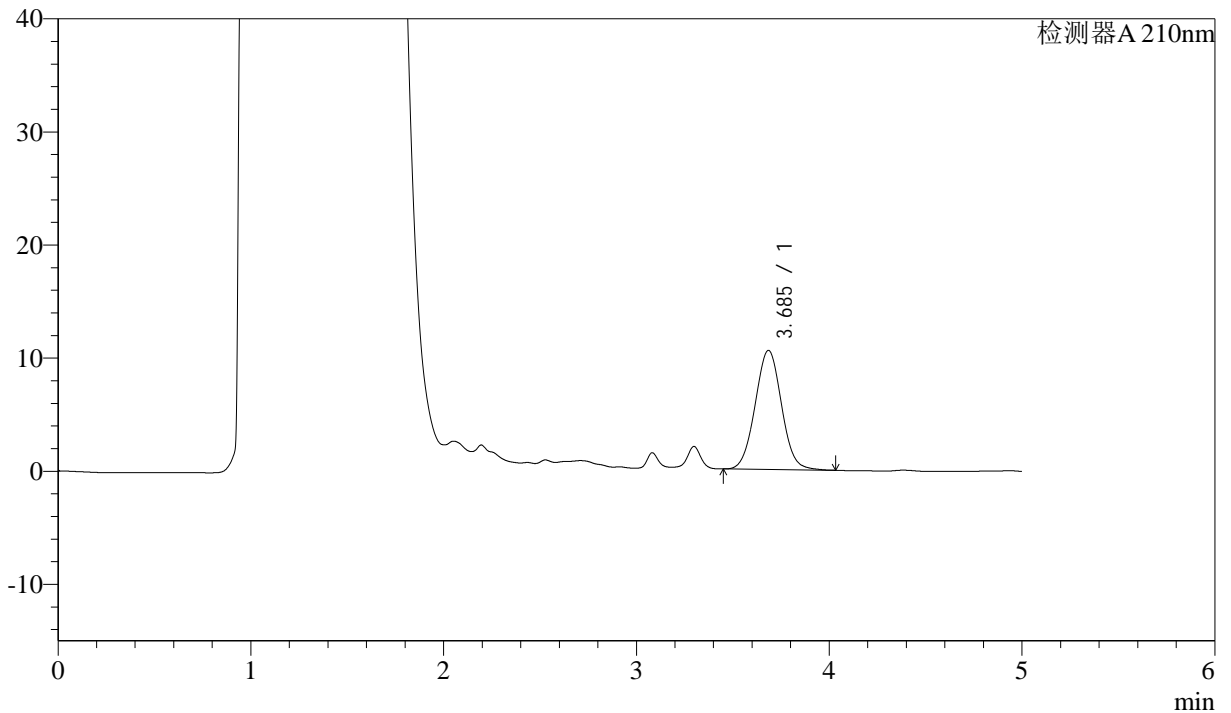
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6035-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 18:02:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	100189	100.000	10517	3478	1.031	--
总计		100189	100.000	10517			

图15 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



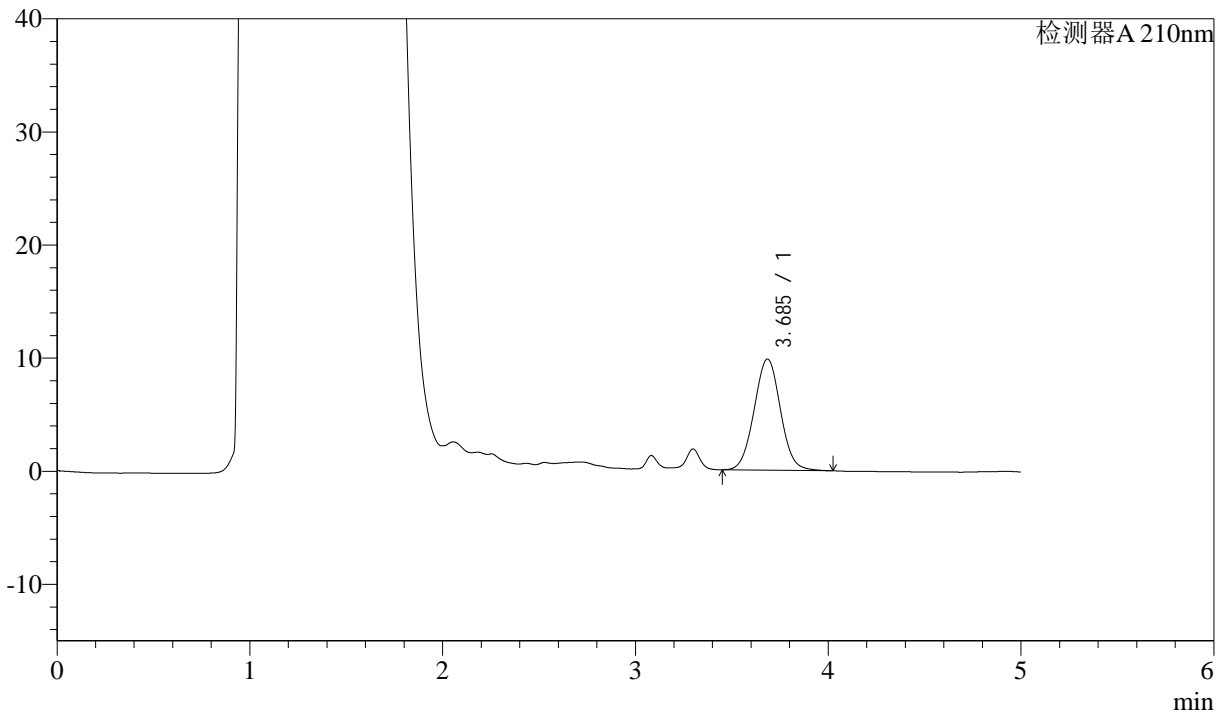
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6036-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 18:08:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	93370	100.000	9818	3503	1.028	--
总计		93370	100.000	9818			

图16 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



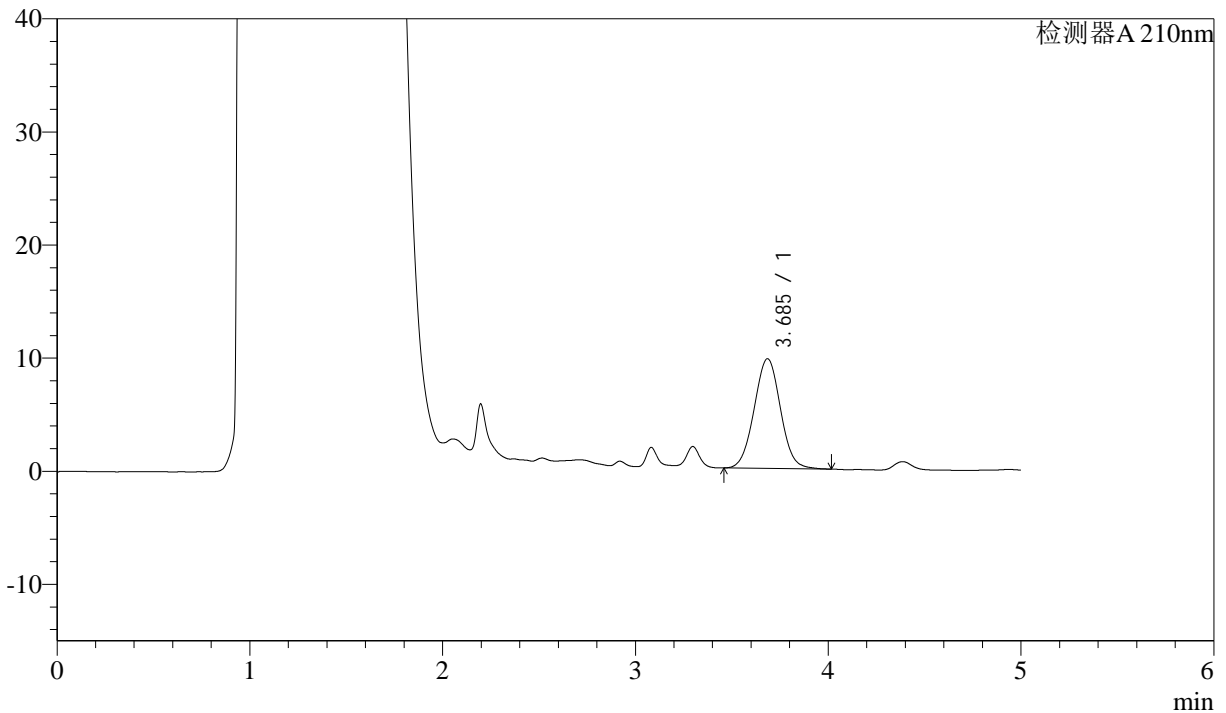
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6037-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 18:15:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	92030	100.000	9685	3503	1.023	--
总计		92030	100.000	9685			

图17 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



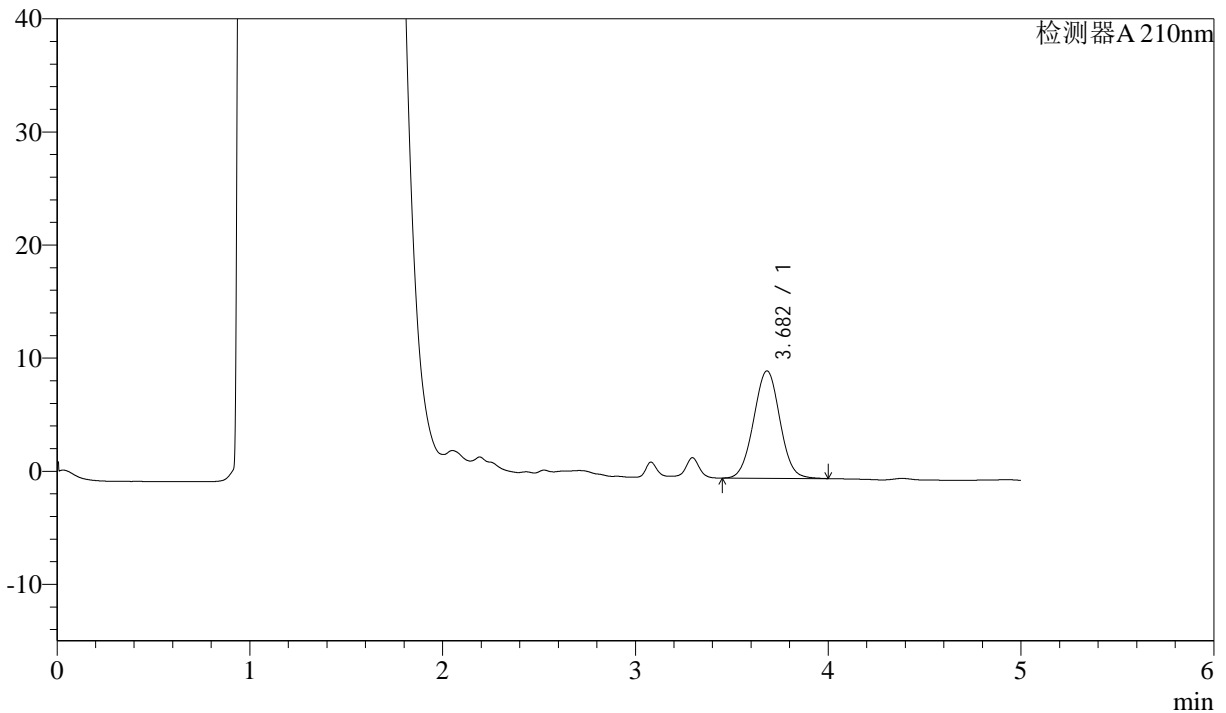
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6038-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 18:21:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	89888	100.000	9489	3508	1.020	--
总计		89888	100.000	9489			

图18 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



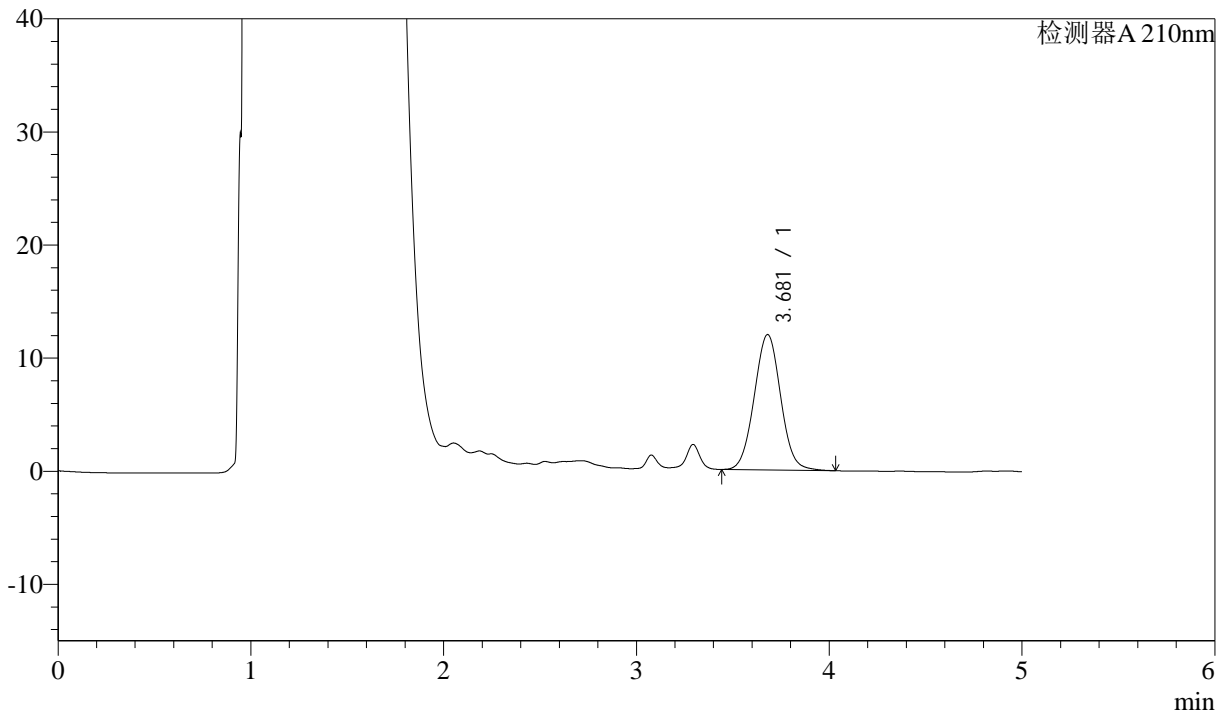
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6039-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 18:28:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	114060	100.000	11970	3472	1.030	--
总计		114060	100.000	11970			

图19 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



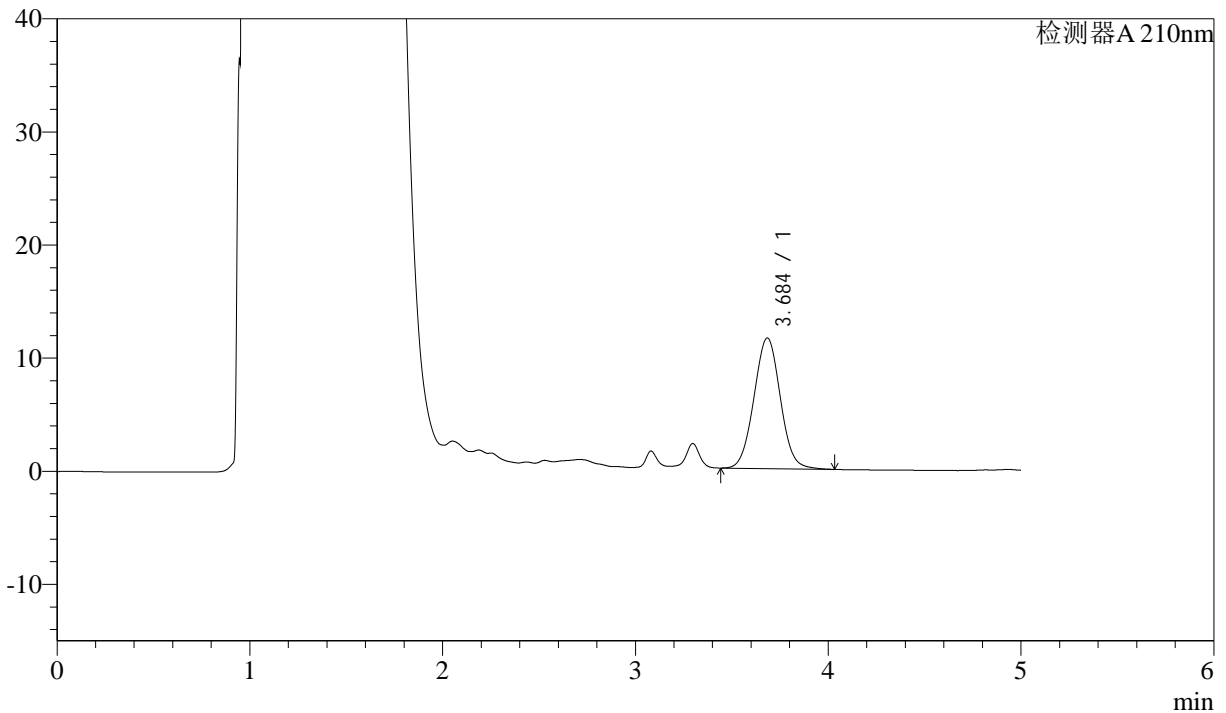
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6040-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 18:34:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	110015	100.000	11526	3479	1.031	--
总计		110015	100.000	11526			

图20 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



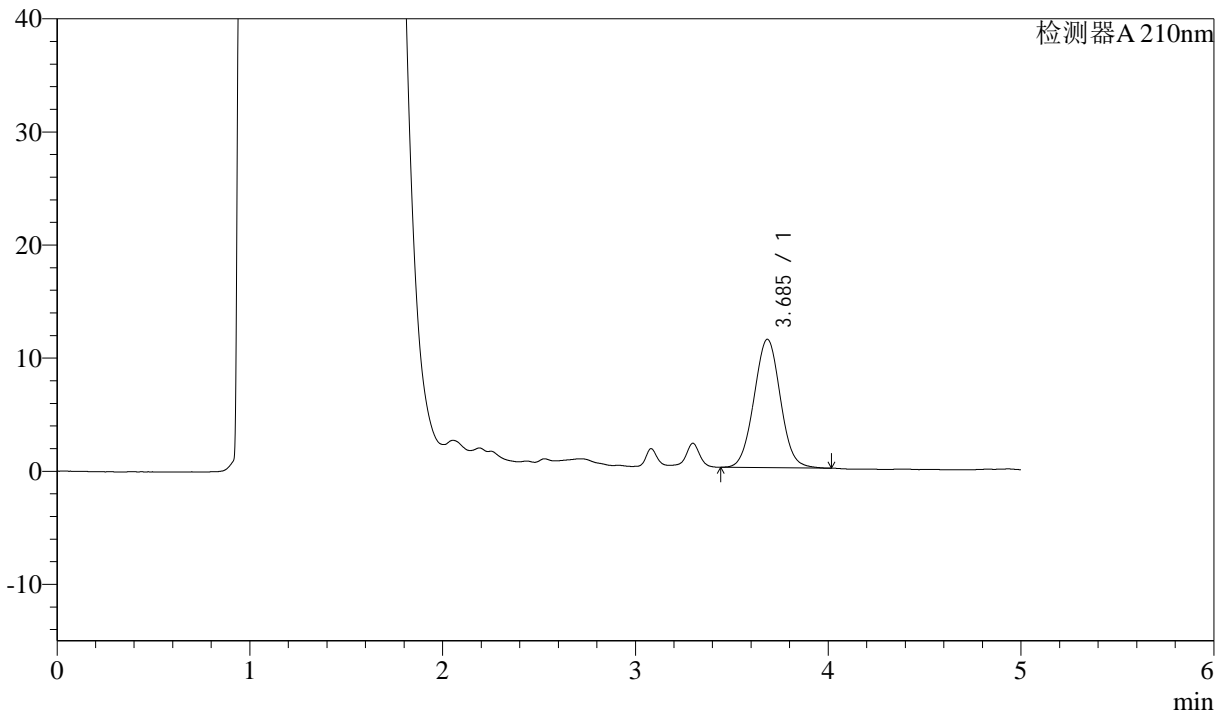
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6041-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 18:41:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	107792	100.000	11329	3492	1.029	--
总计		107792	100.000	11329			

图21 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



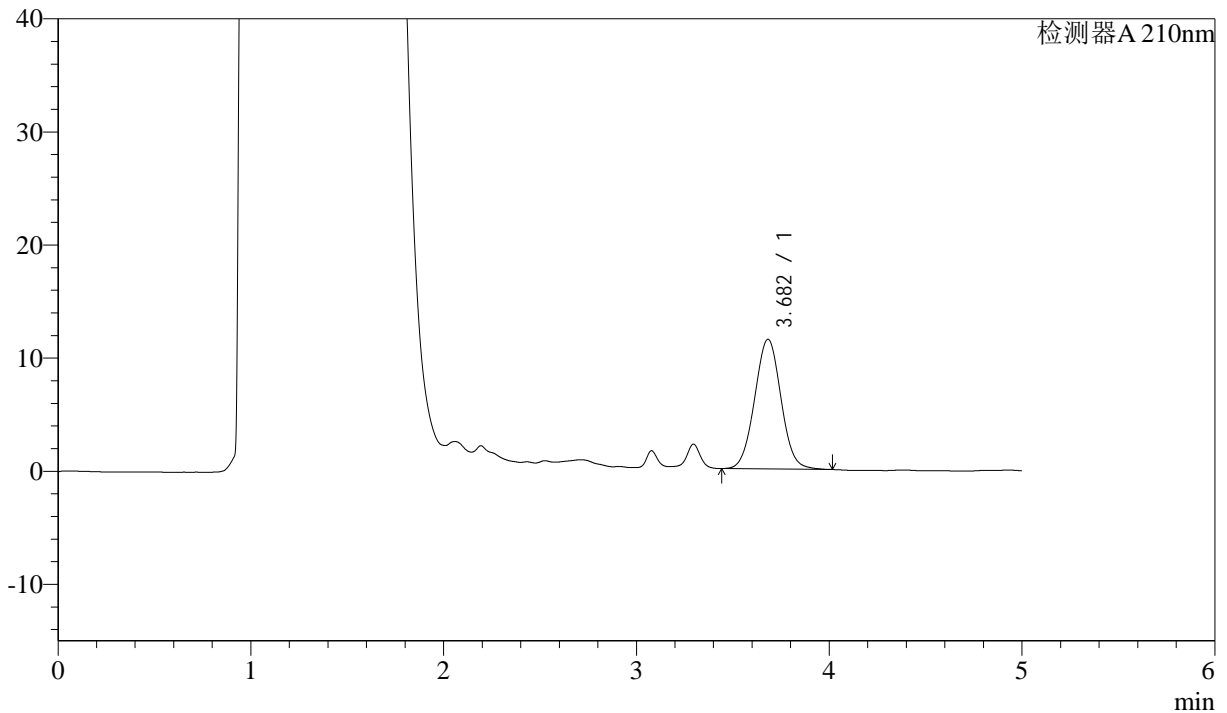
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6042-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 18:47:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	109067	100.000	11460	3489	1.028	--
总计		109067	100.000	11460			

图22 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



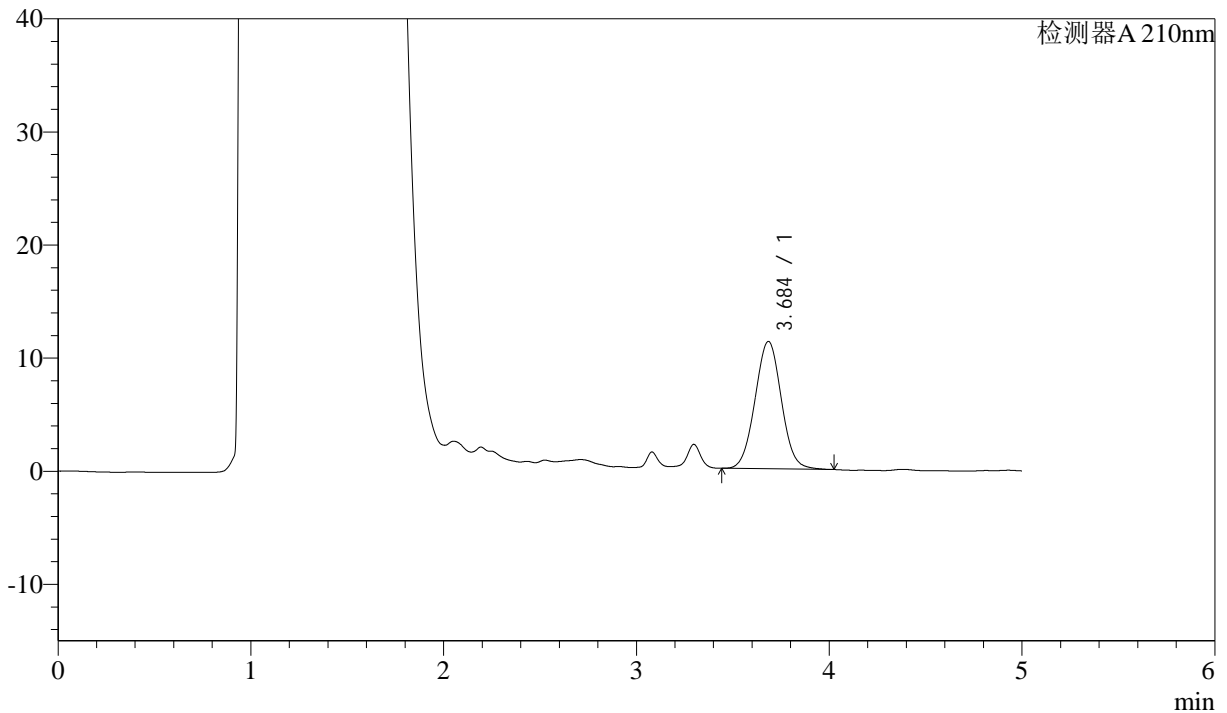
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6043-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 18:54:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:56:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	107126	100.000	11246	3490	1.028	--
总计		107126	100.000	11246			

图23 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



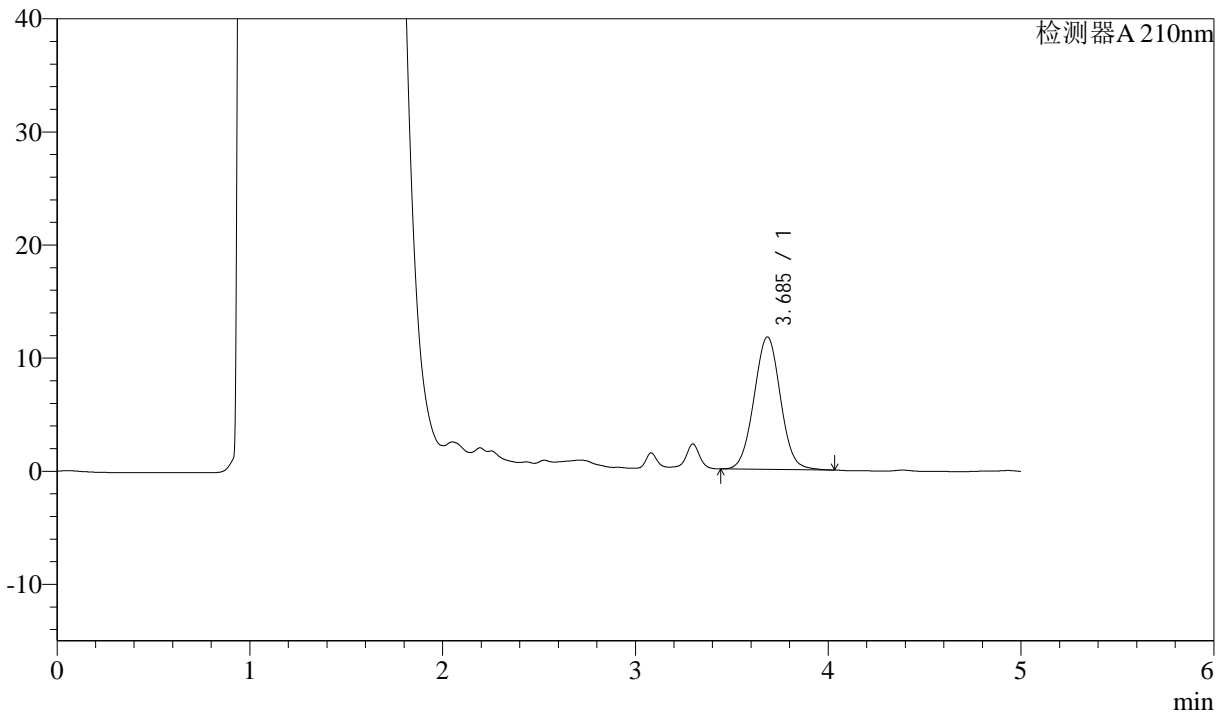
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6044-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:00:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	111579	100.000	11689	3479	1.026	--
总计		111579	100.000	11689			

图24 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



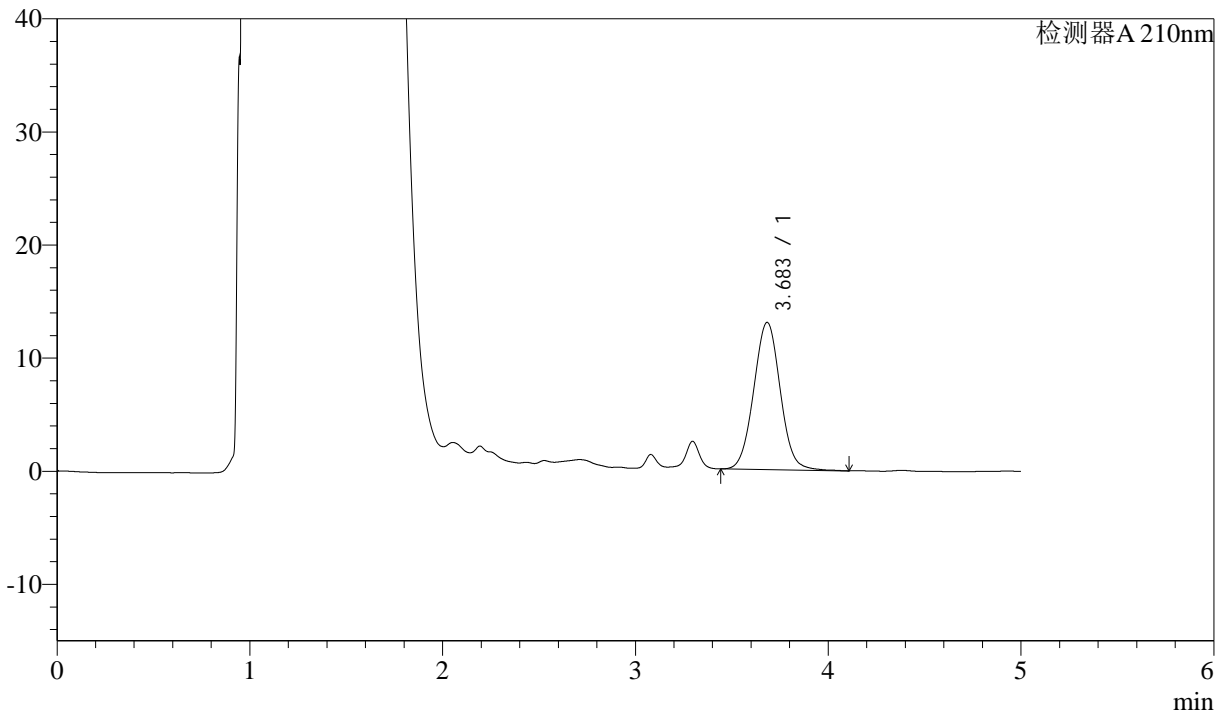
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6045-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:07:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	124698	100.000	13005	3465	1.032	--
总计		124698	100.000	13005			

图25 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



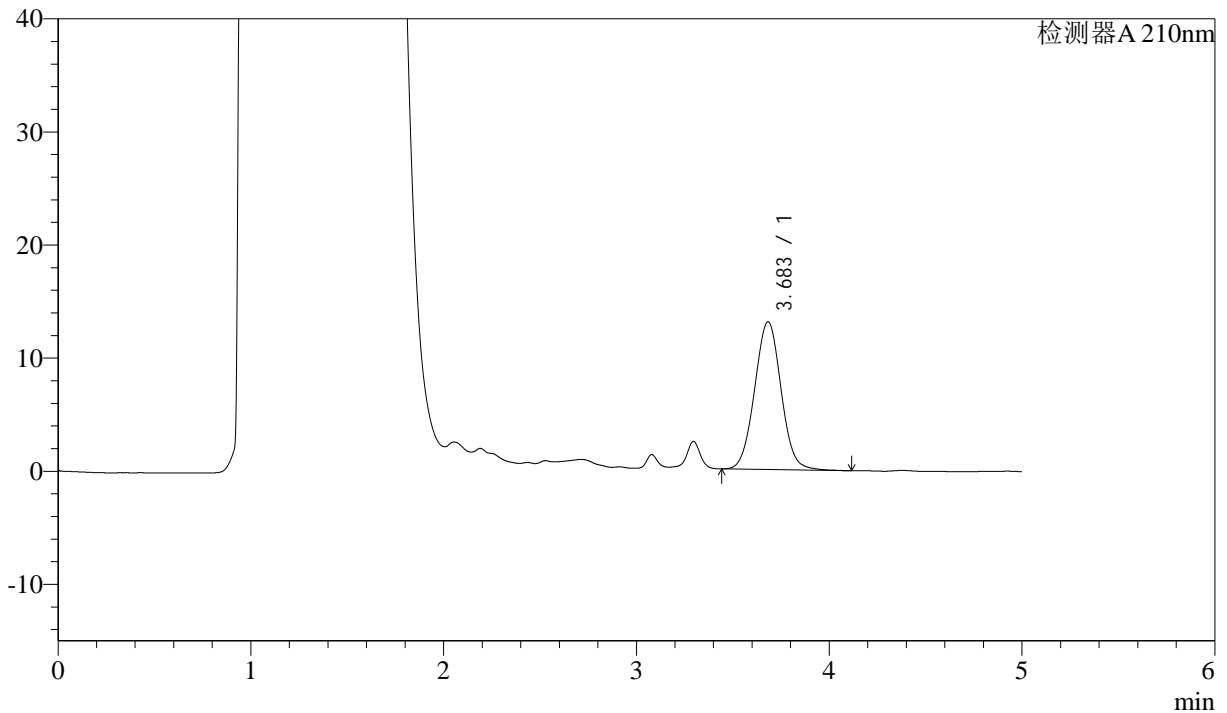
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6046-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:14:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	125220	100.000	13069	3470	1.032	--
总计		125220	100.000	13069			

图26 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



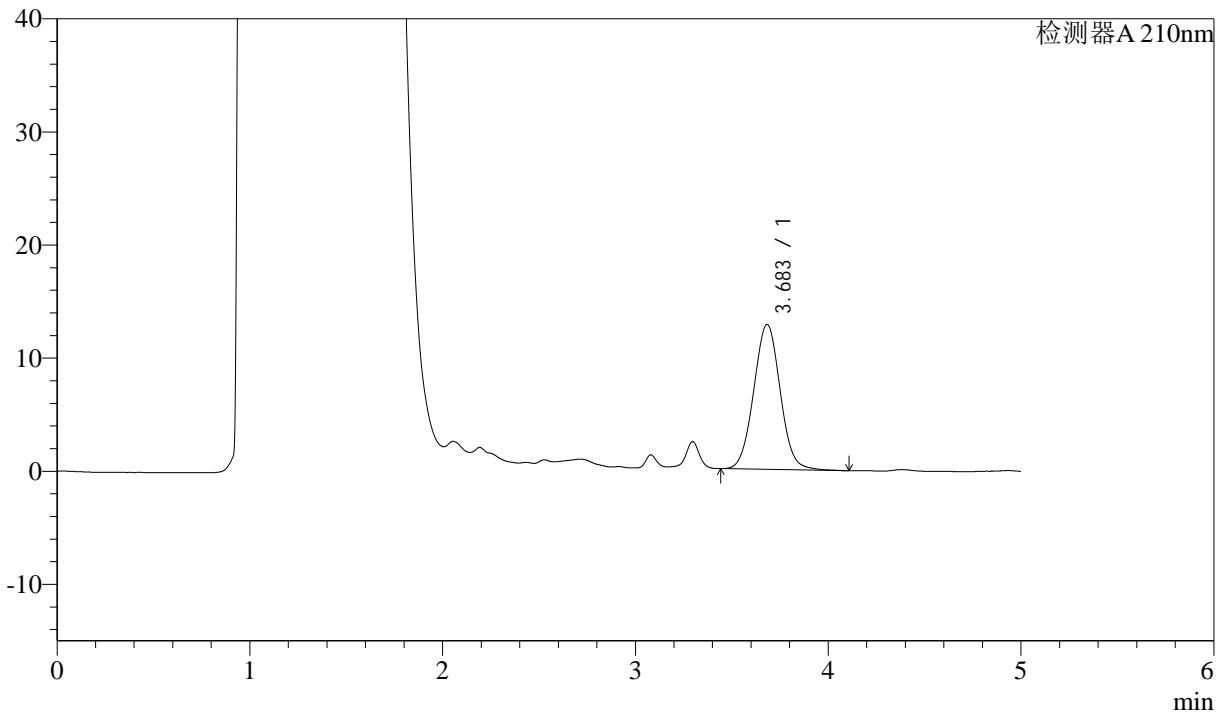
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6047-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:20:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	122889	100.000	12811	3452	1.034	--
总计		122889	100.000	12811			

图27 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



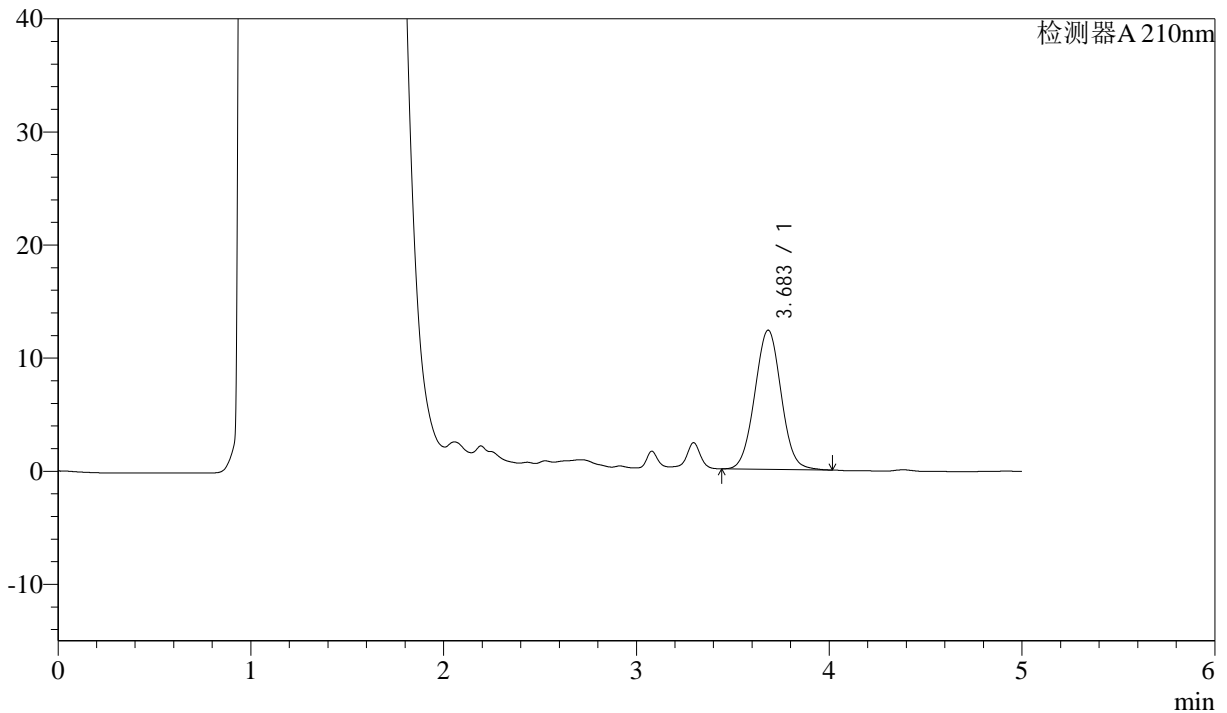
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6048-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:27:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	117138	100.000	12292	3470	1.027	--
总计		117138	100.000	12292			

图28 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



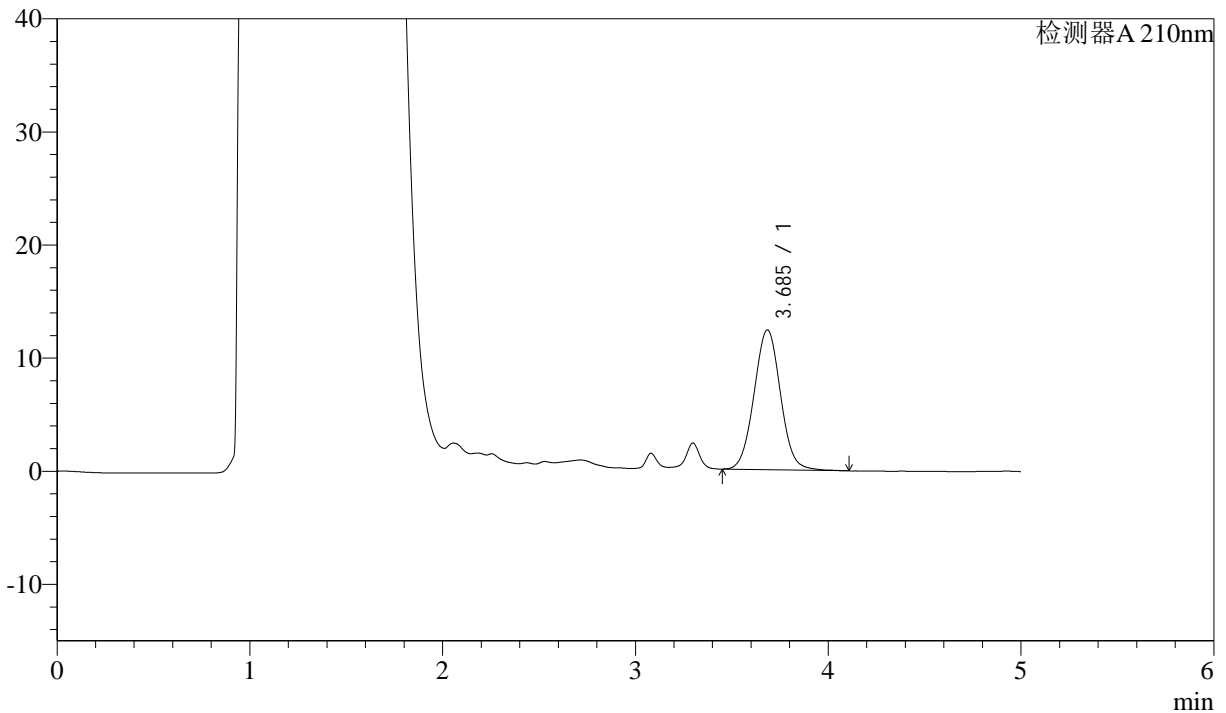
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6049-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:33:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	118230	100.000	12340	3470	1.033	--
总计		118230	100.000	12340			

图29 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



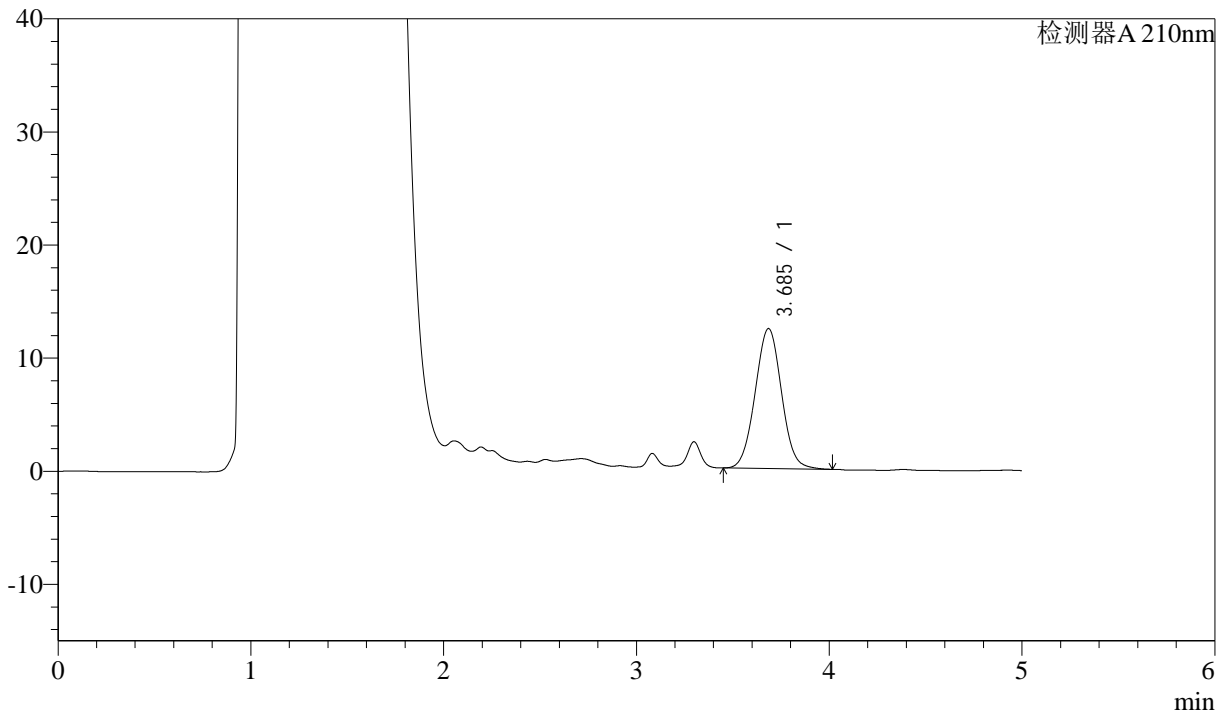
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6050-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:40:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	117753	100.000	12364	3485	1.026	--
总计		117753	100.000	12364			

图30 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



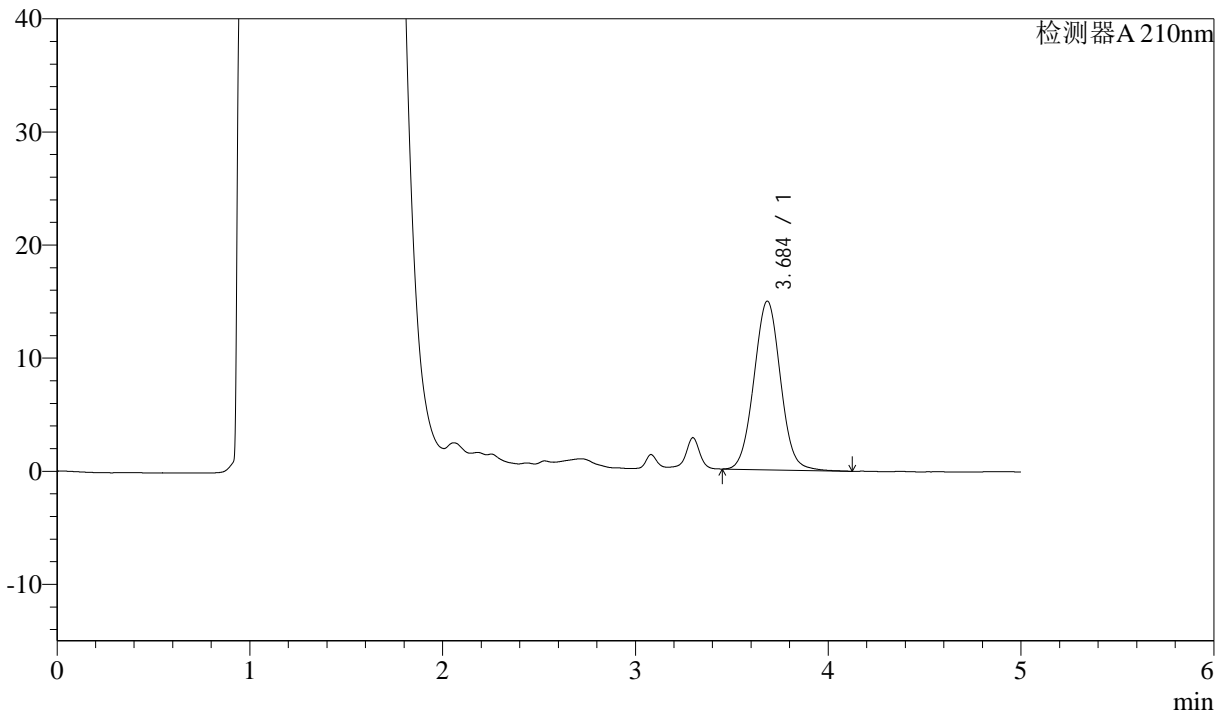
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6051-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:46:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	142746	100.000	14891	3465	1.035	--
总计		142746	100.000	14891			

图31 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



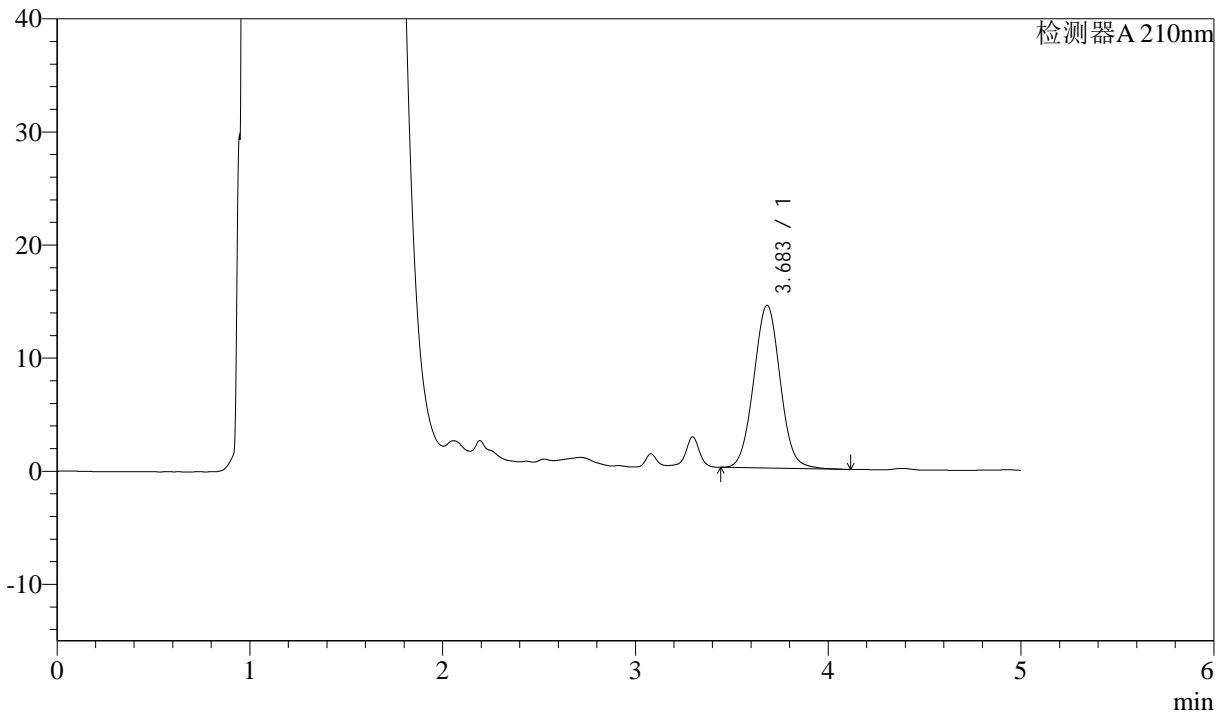
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6052-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:53:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	137855	100.000	14388	3456	1.038	--
总计		137855	100.000	14388			

图32 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



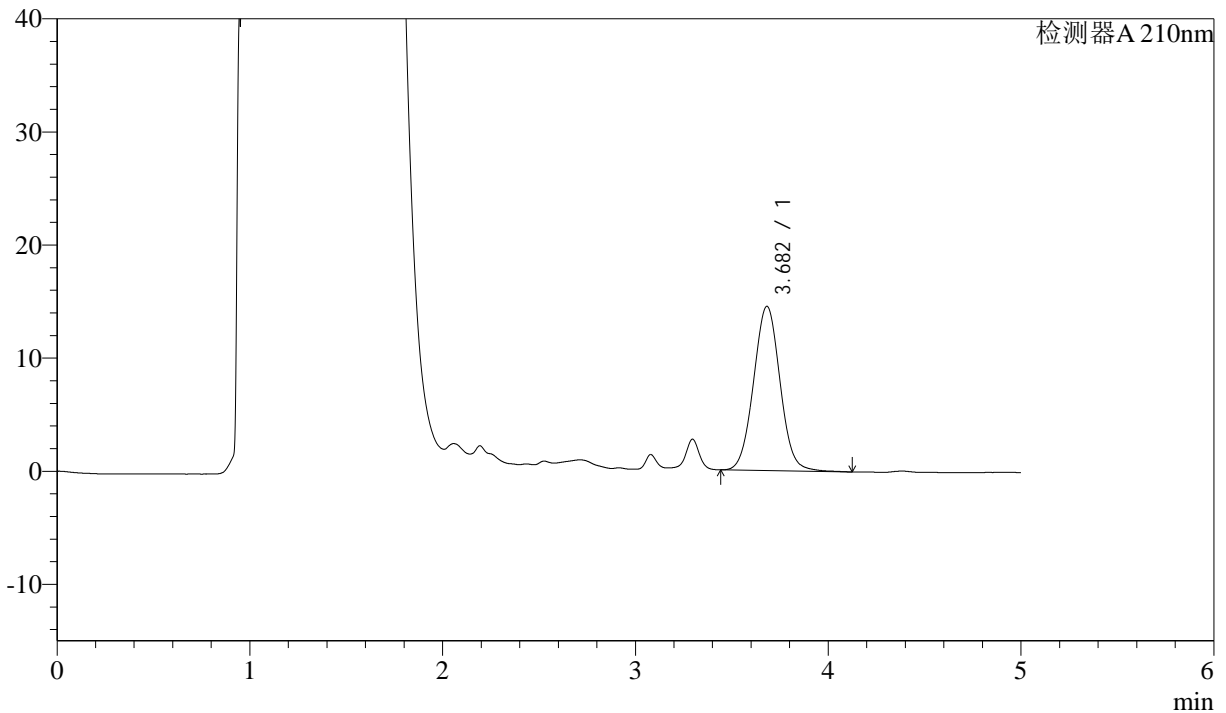
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6053-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 19:59:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	138986	100.000	14522	3462	1.035	--
总计		138986	100.000	14522			

图33 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



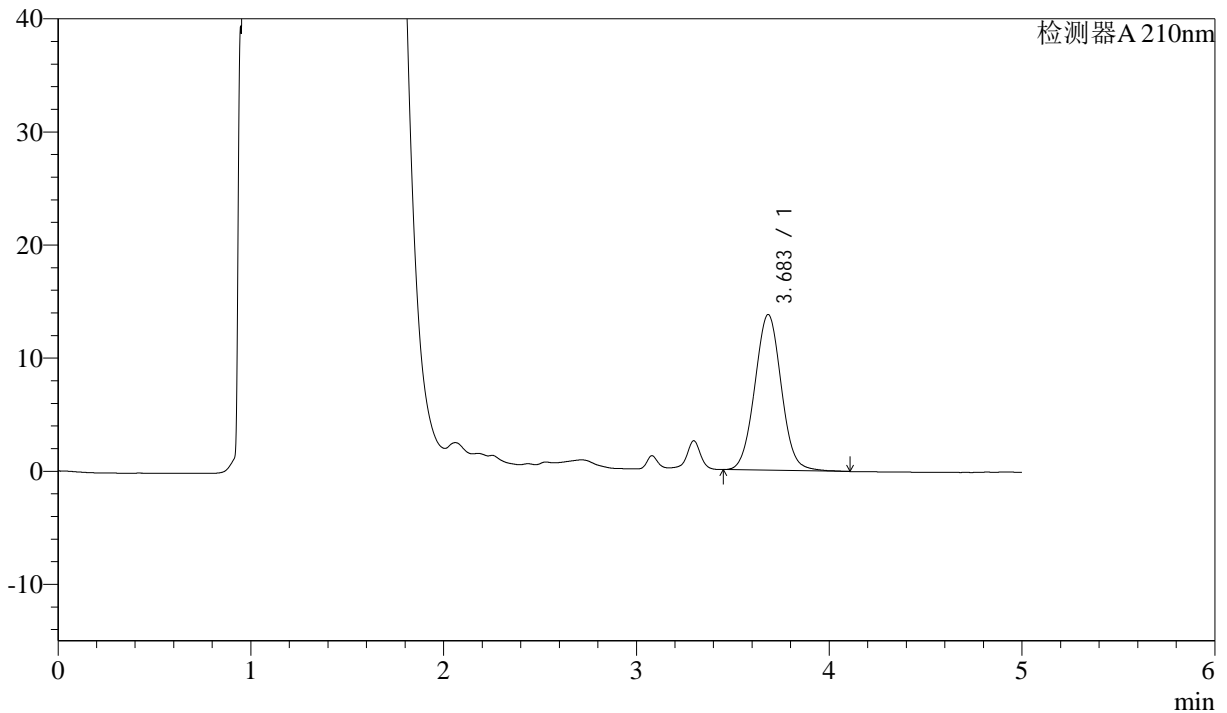
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6054-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 20:06:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	131719	100.000	13753	3472	1.035	--
总计		131719	100.000	13753			

图34 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



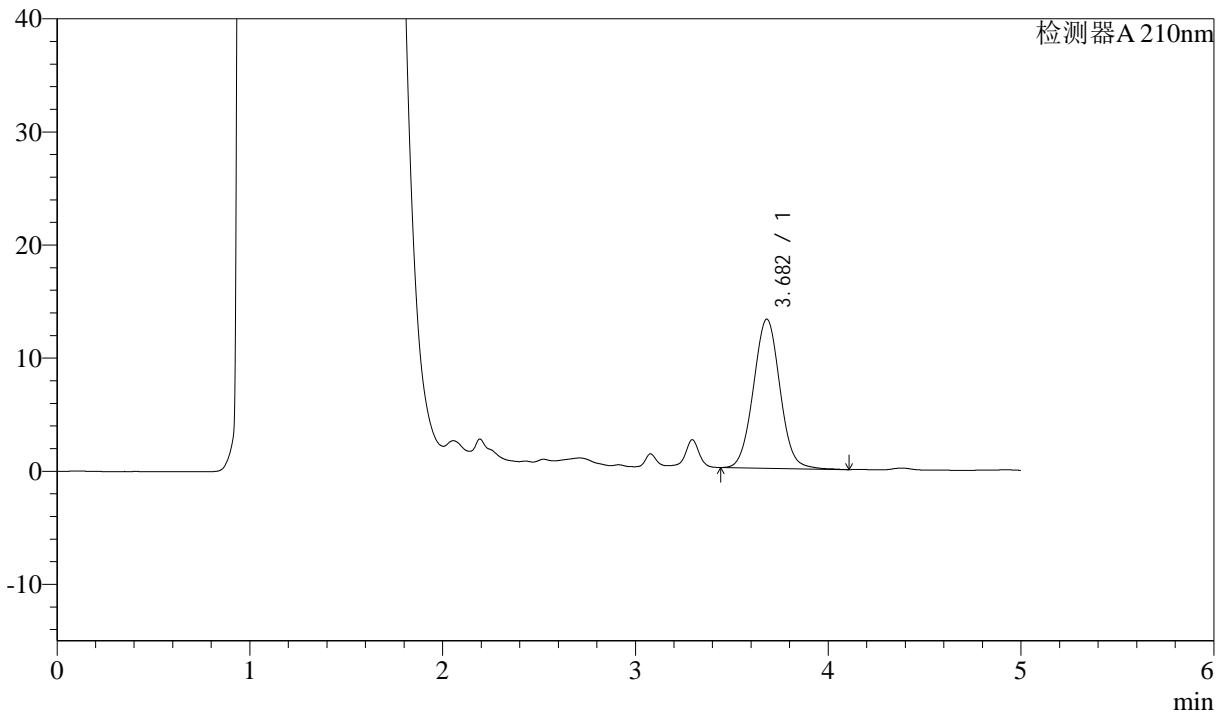
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6055-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 20:12:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	126240	100.000	13185	3466	1.034	--
总计		126240	100.000	13185			

图35 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



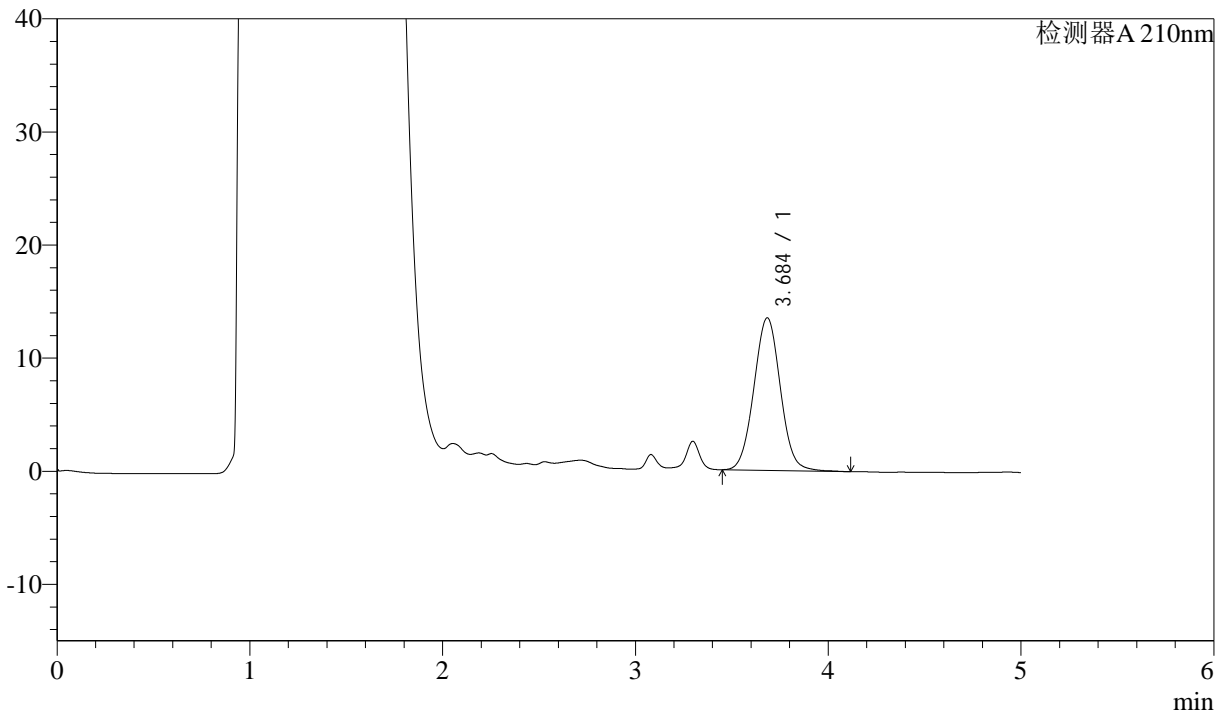
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6056-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 20:19:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	129048	100.000	13467	3471	1.032	--
总计		129048	100.000	13467			

图36 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



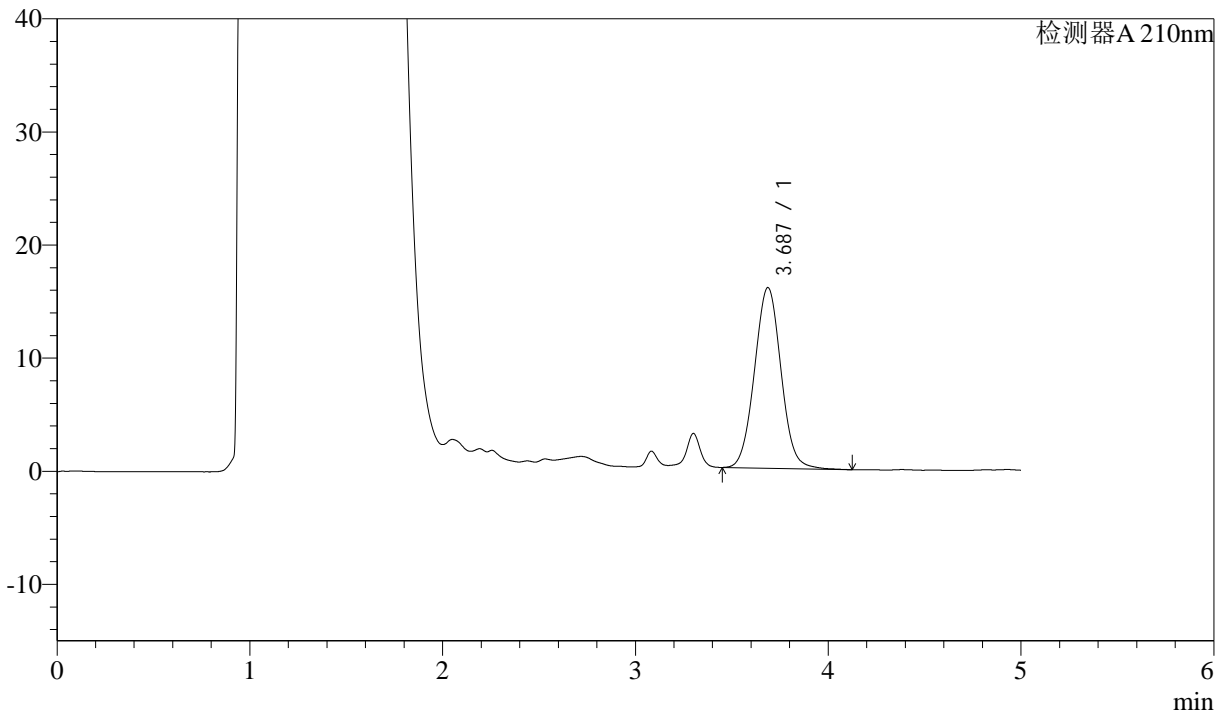
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60 $^{\circ}$ C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6057-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 20:25:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	153072	100.000	15974	3464	1.037	--
总计		153072	100.000	15974			

图37 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



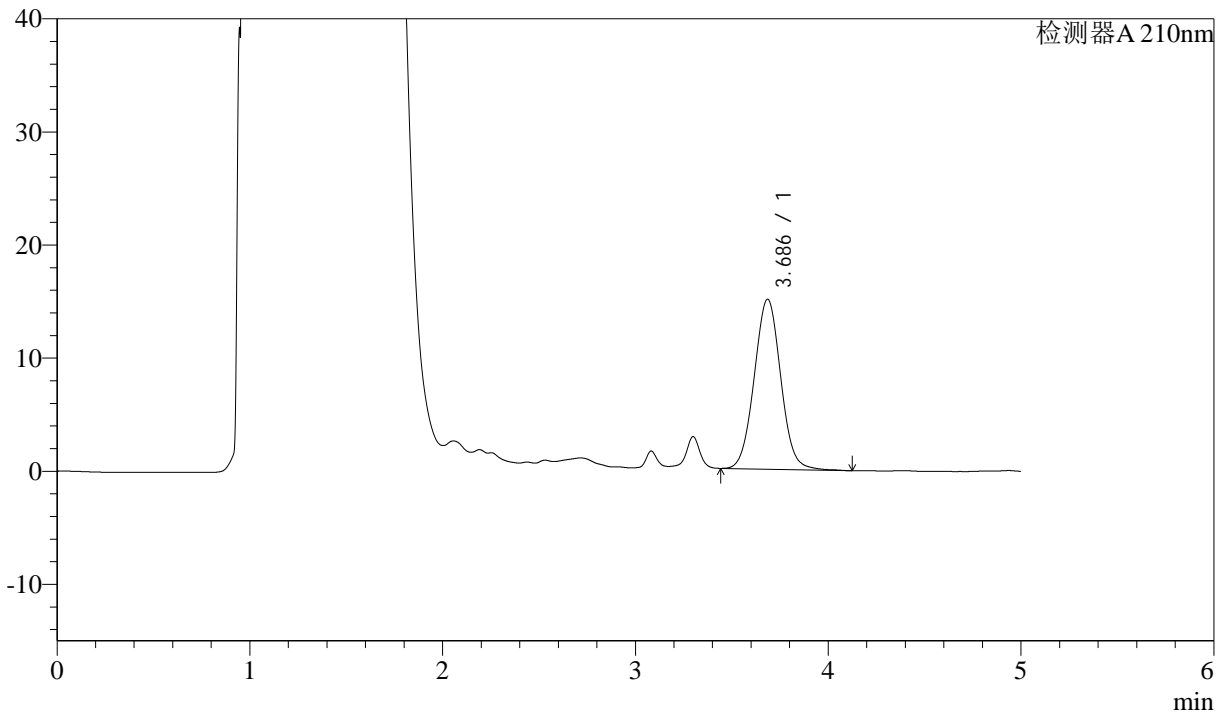
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6058-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 20:32:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	144079	100.000	15023	3463	1.036	--
总计		144079	100.000	15023			

图38 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



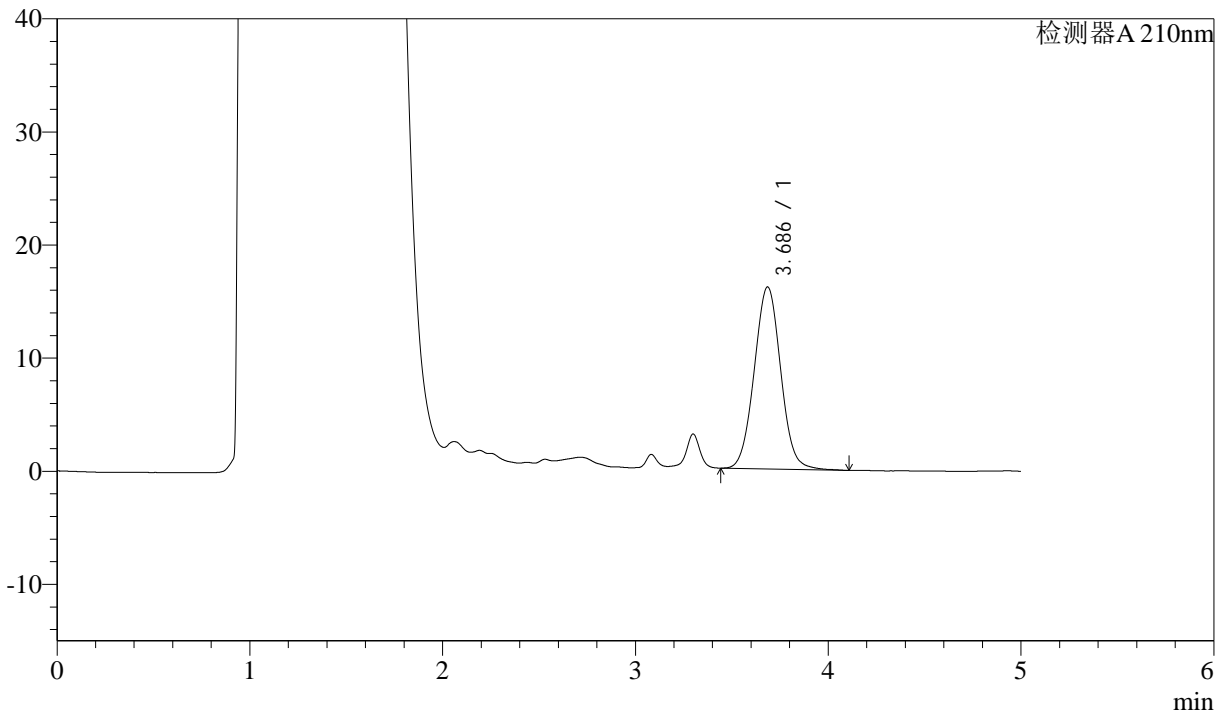
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6059-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 20:38:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	154004	100.000	16086	3469	1.034	--
总计		154004	100.000	16086			

图39 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



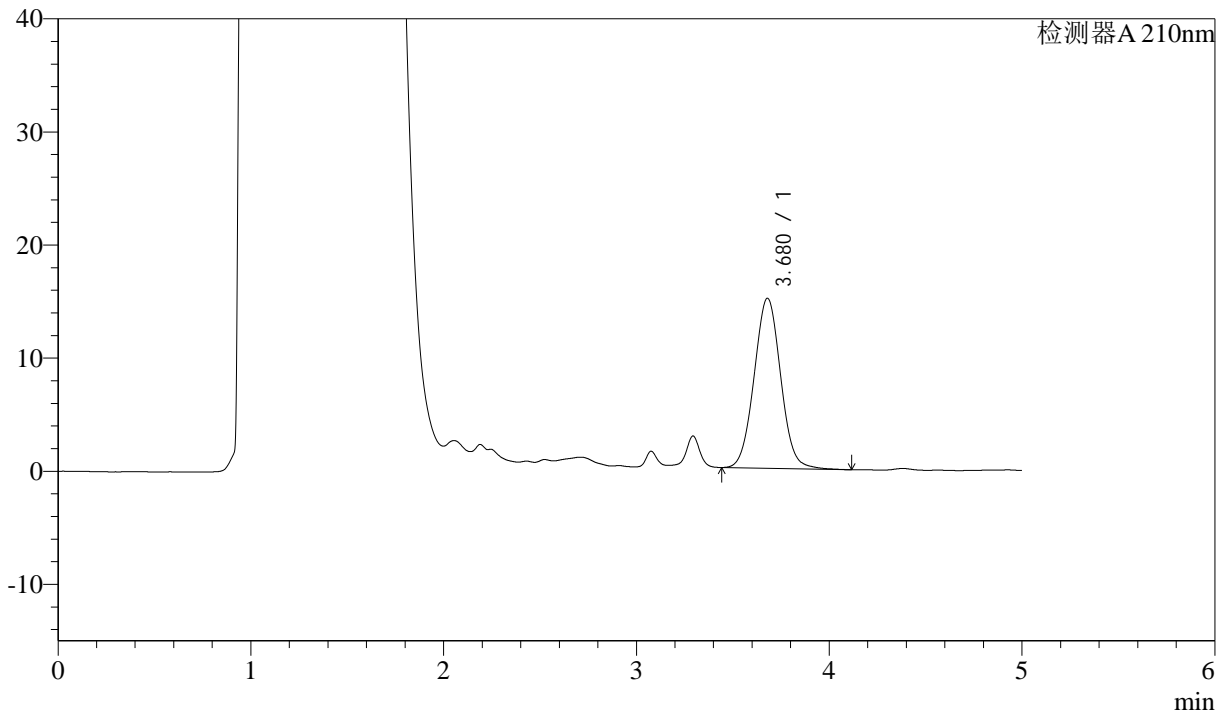
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6060-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 20:45:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	144228	100.000	15039	3437	1.038	--
总计		144228	100.000	15039			

图40 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



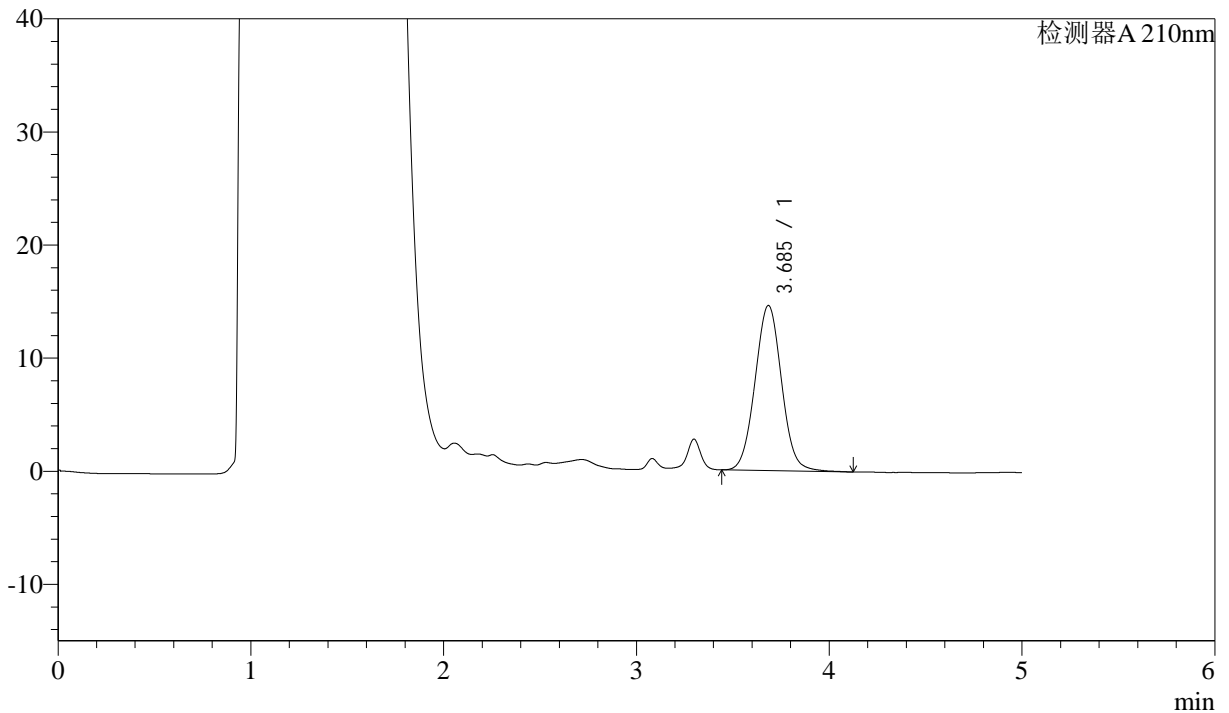
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60 $^{\circ}$ C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6061-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 20:51:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	139907	100.000	14581	3461	1.036	--
总计		139907	100.000	14581			

图41 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



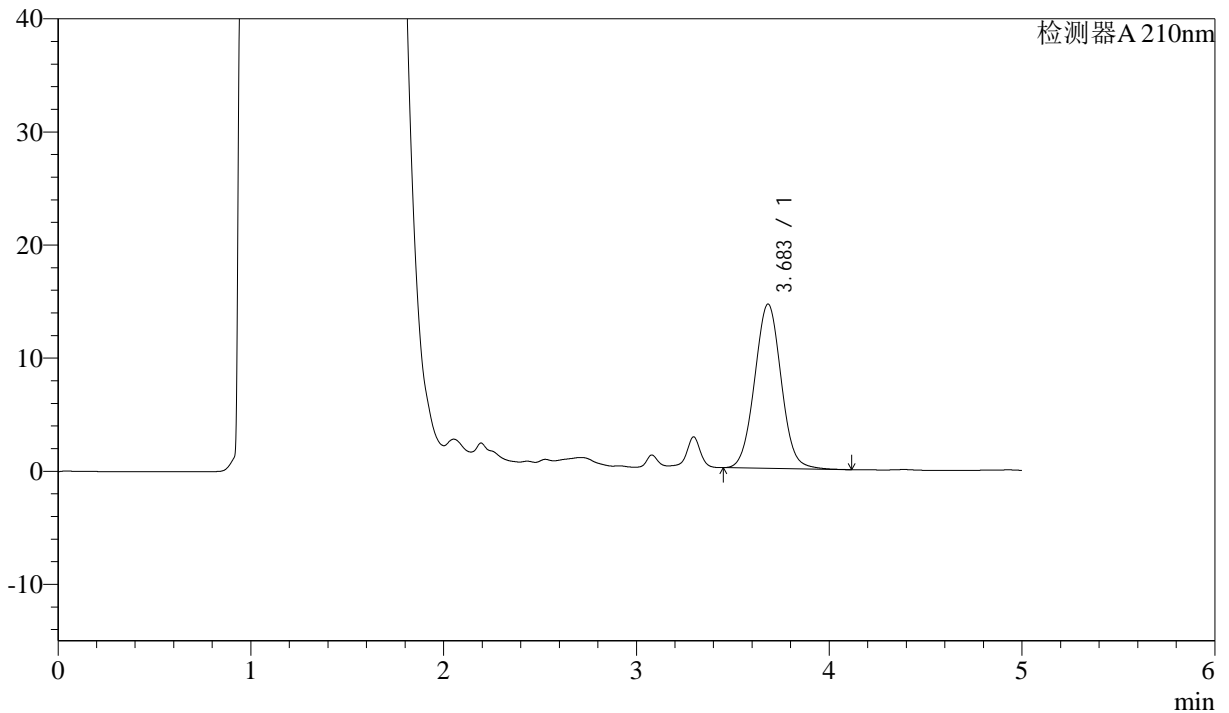
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6062-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 20:58:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	139188	100.000	14522	3451	1.034	--
总计		139188	100.000	14522			

图42 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



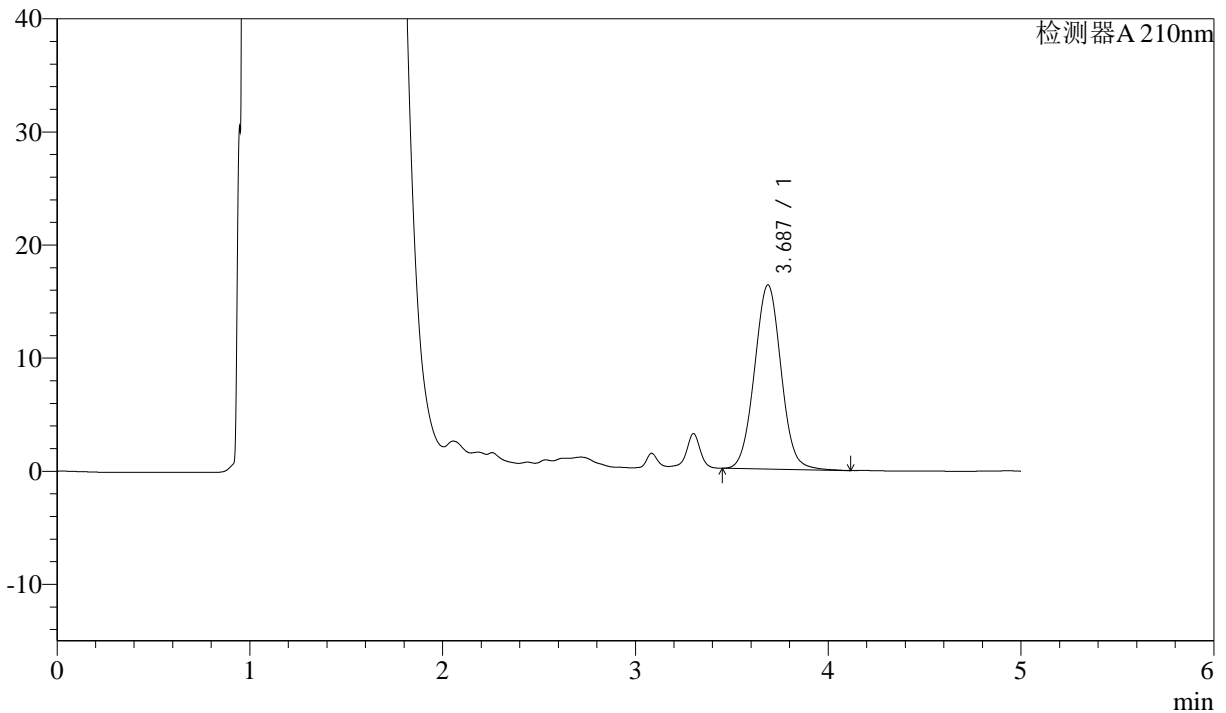
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6063-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 21:04:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	156011	100.000	16285	3464	1.033	--
总计		156011	100.000	16285			

图43 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



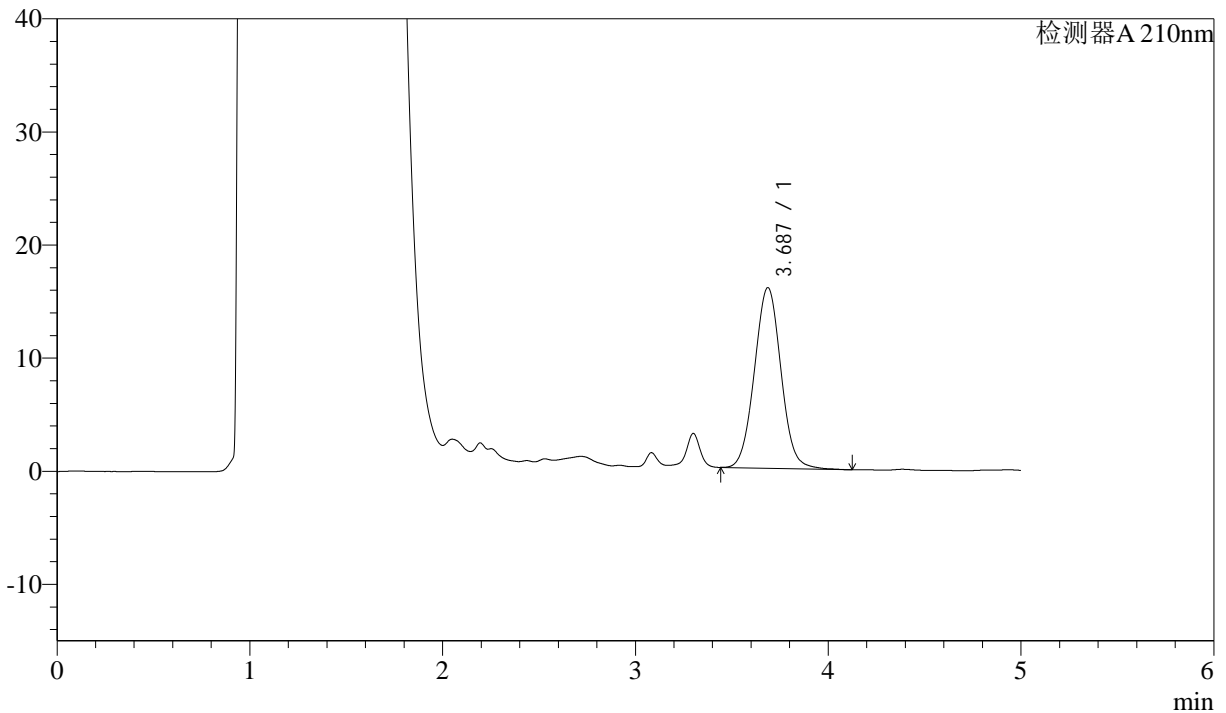
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6064-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 21:11:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	153241	100.000	15971	3463	1.034	--
总计		153241	100.000	15971			

图44 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



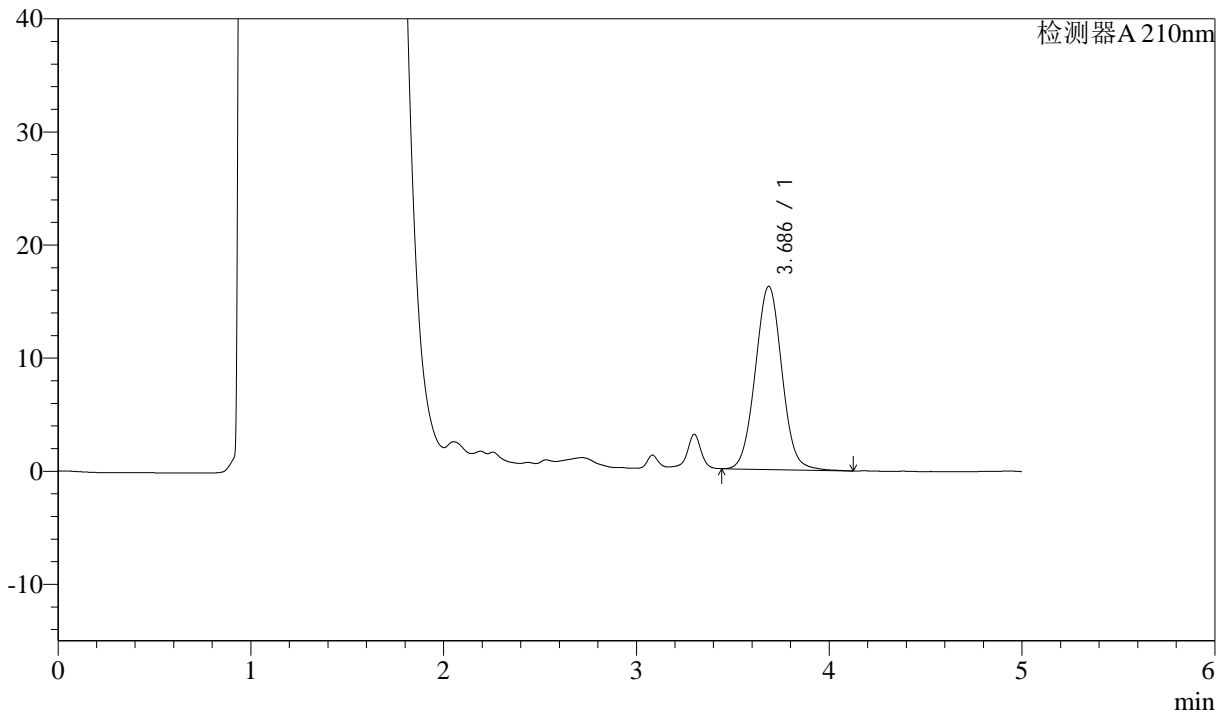
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6065-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 21:17:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	155406	100.000	16194	3459	1.034	--
总计		155406	100.000	16194			

图45 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



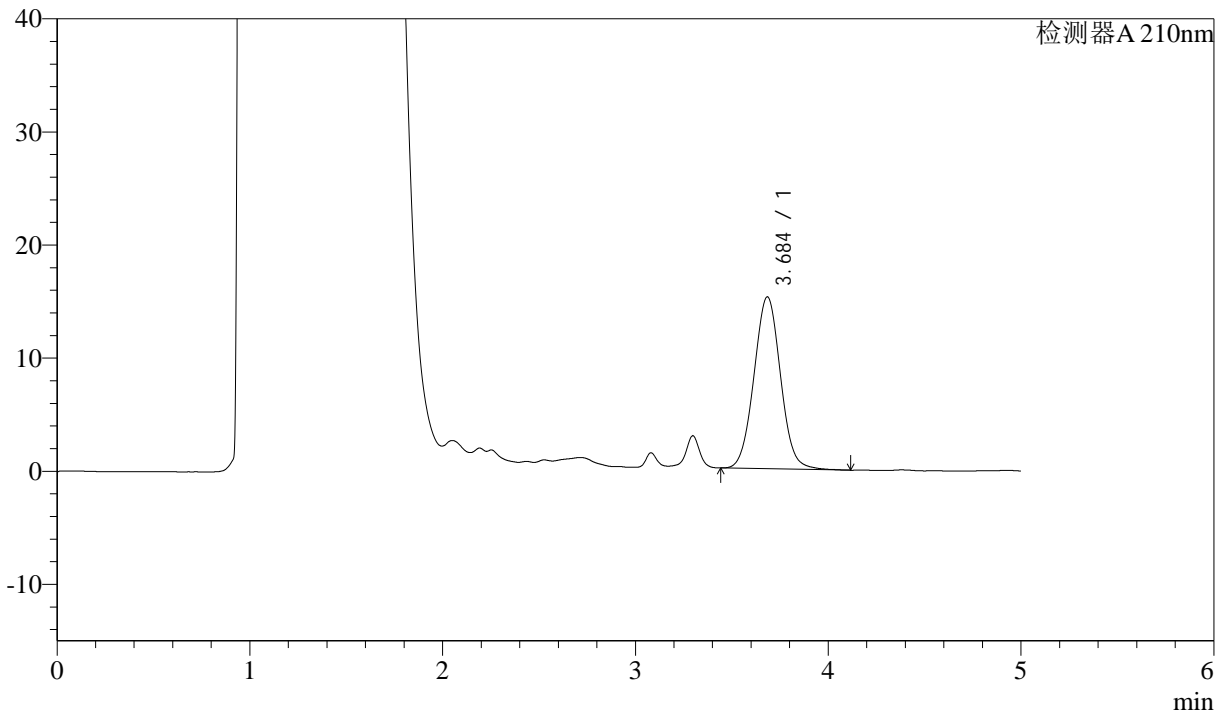
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6066-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 21:24:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:57:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	145742	100.000	15173	3449	1.037	--
总计		145742	100.000	15173			

图46 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



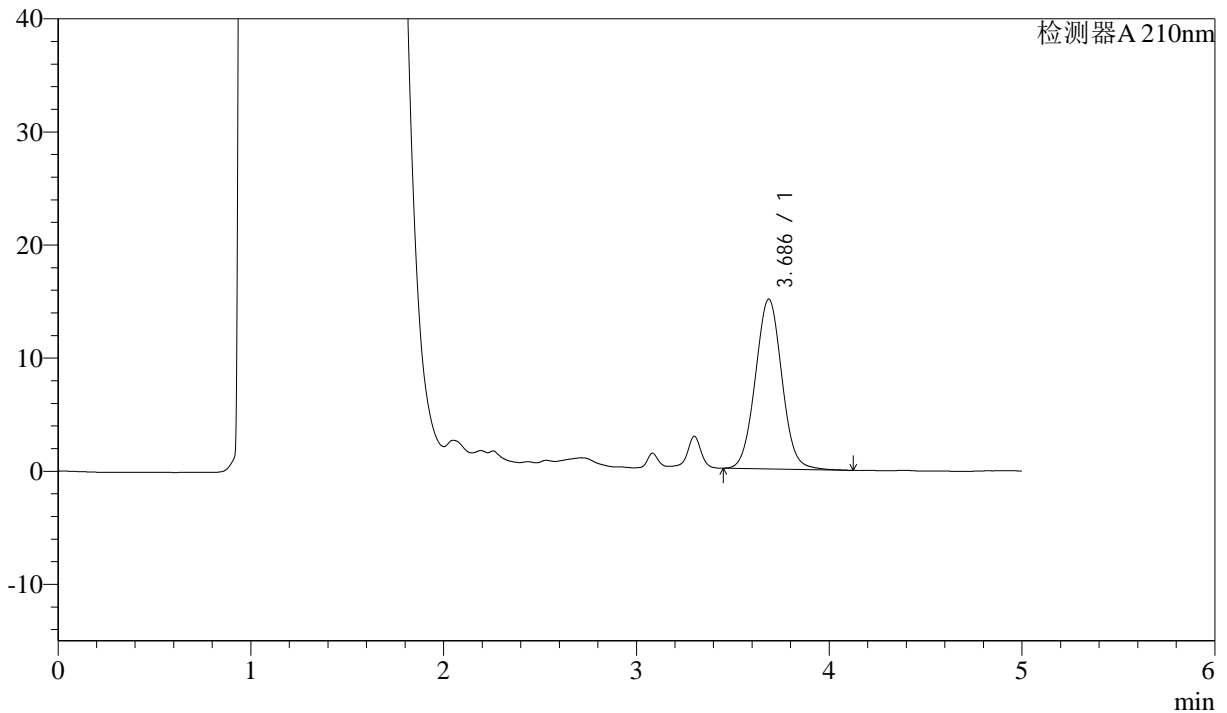
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6067-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 21:30:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	143796	100.000	15015	3467	1.036	--
总计		143796	100.000	15015			

图47 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



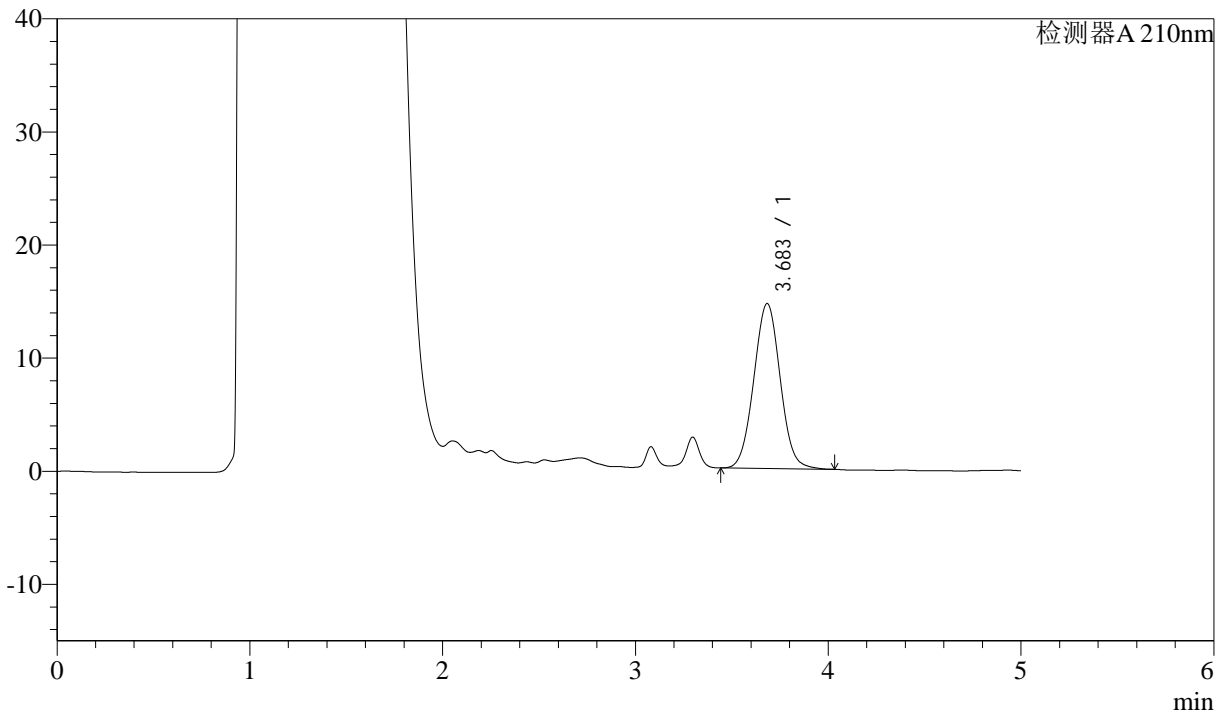
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6068-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 21:37:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	139176	100.000	14575	3463	1.033	--
总计		139176	100.000	14575			

图48 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



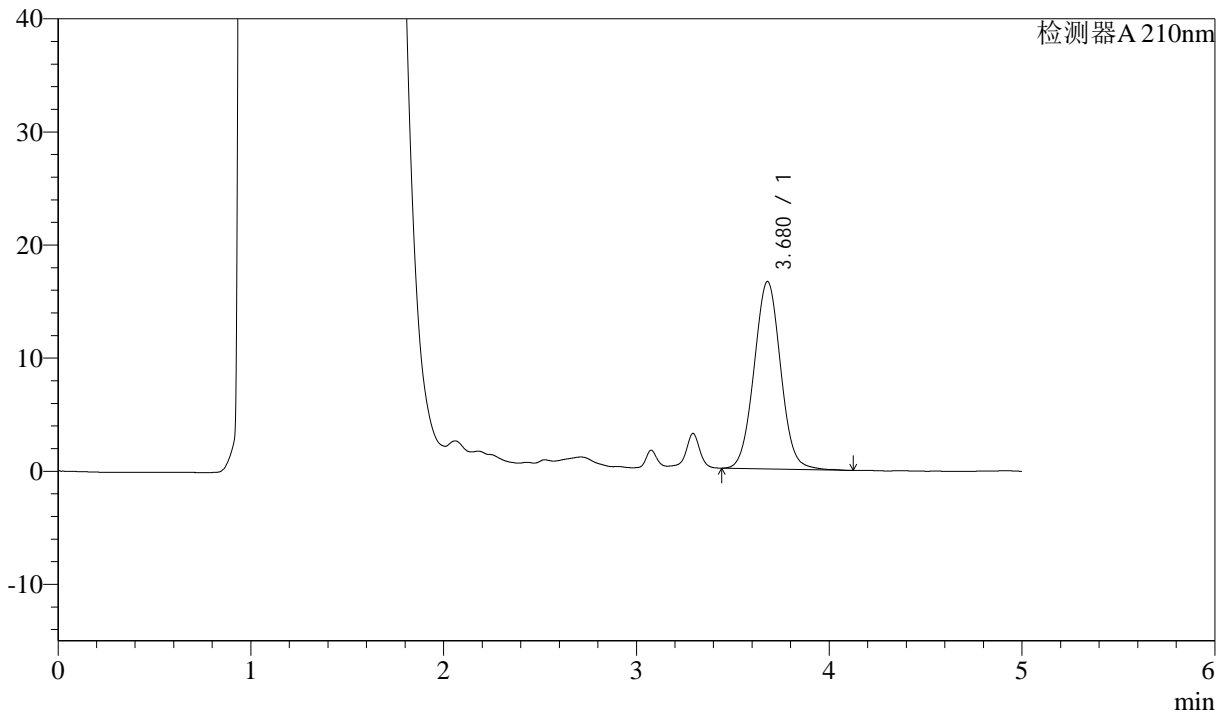
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6069-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 21:43:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	158902	100.000	16577	3447	1.035	--
总计		158902	100.000	16577			

图49 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-90min-片1  
 供试品溶液-1



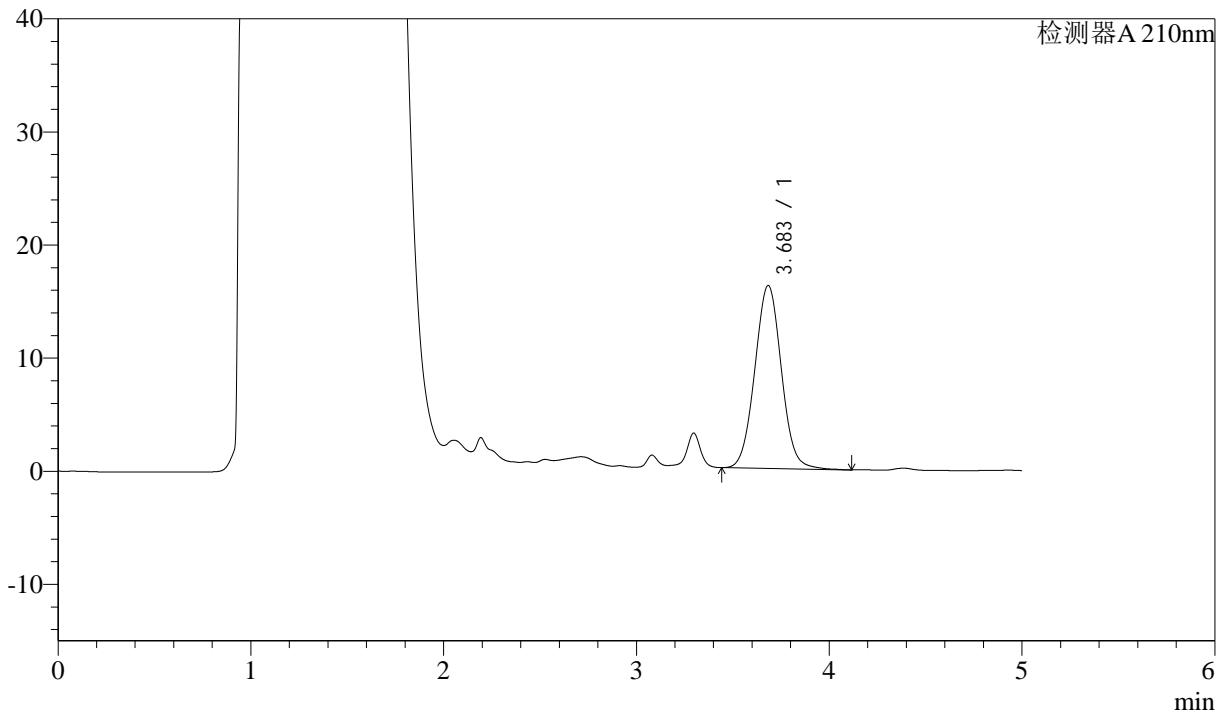
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6070-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 21:50:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	155110	100.000	16157	3458	1.037	--
总计		155110	100.000	16157			

图50 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-90min-片2  
 供试品溶液-1



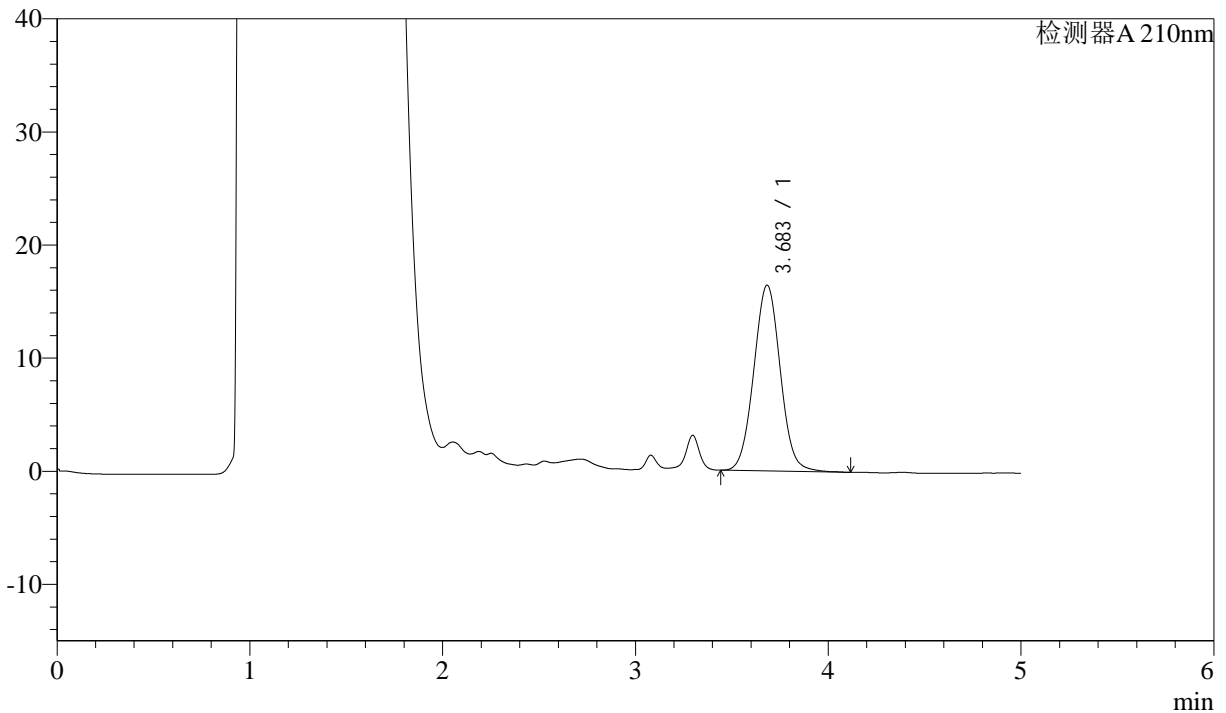
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6071-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 21:56:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	157145	100.000	16413	3460	1.035	--
总计		157145	100.000	16413			

图51 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-90min-片3  
 供试品溶液-1



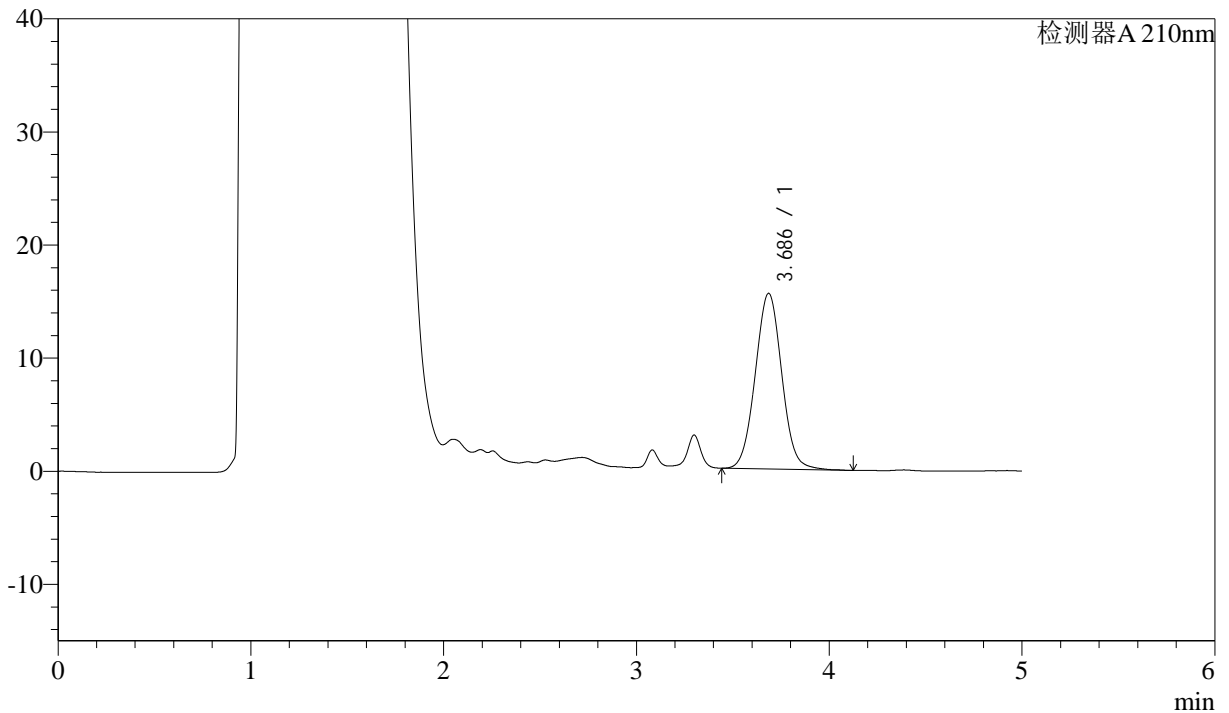
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6072-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 22:03:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	148821	100.000	15521	3458	1.035	--
总计		148821	100.000	15521			

图52 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-90min-片4  
 供试品溶液-1



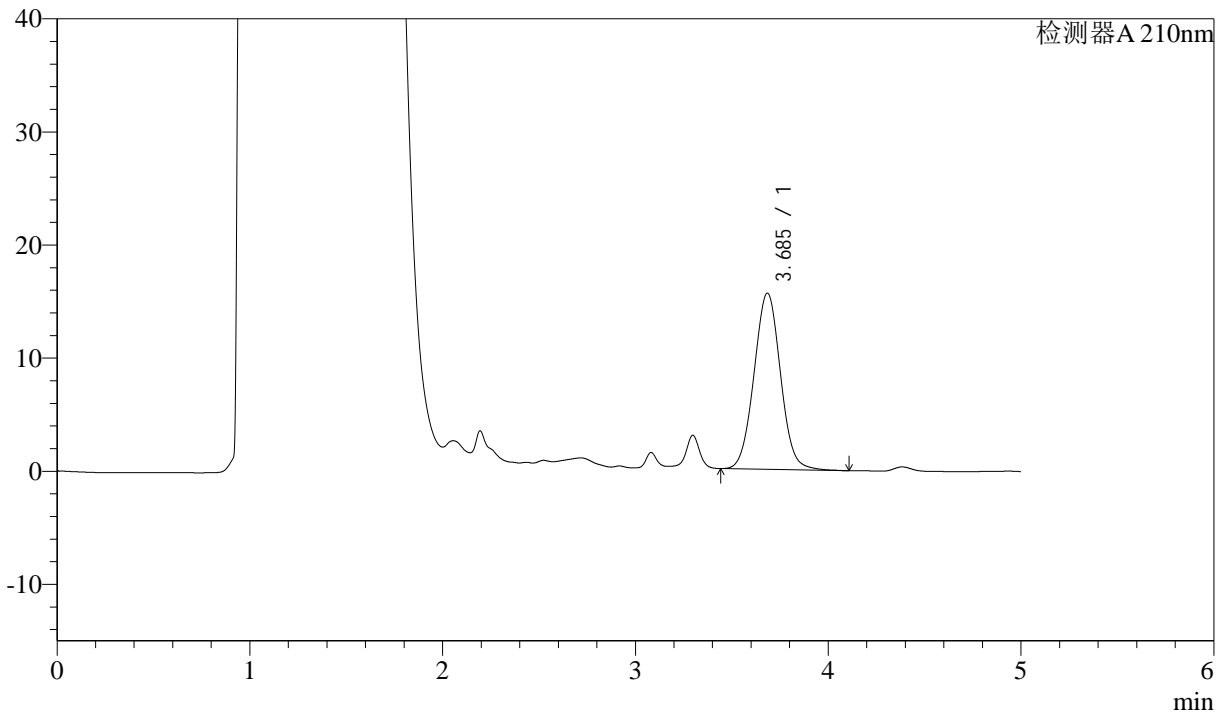
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6073-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 22:09:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	148963	100.000	15555	3469	1.034	--
总计		148963	100.000	15555			

图53 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-90min-片5  
 供试品溶液-1



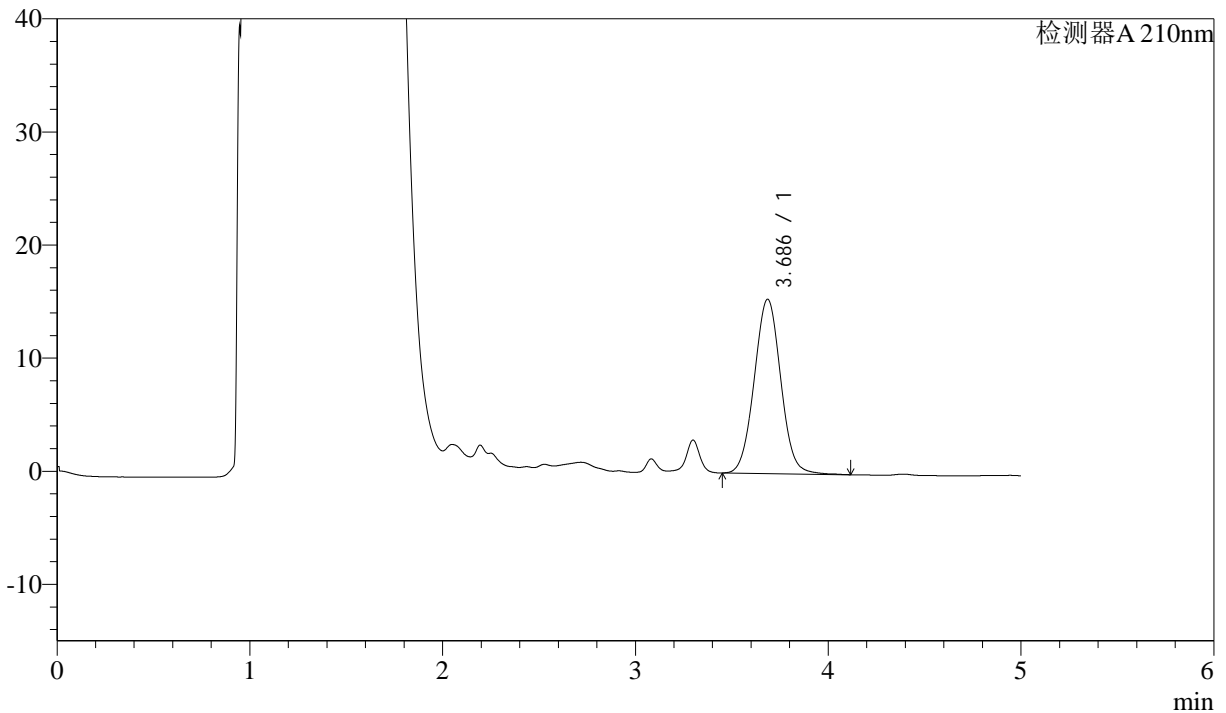
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6074-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-90min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 22:16:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	147457	100.000	15407	3471	1.032	--
总计		147457	100.000	15407			

图54 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-90min-片6  
 供试品溶液-1



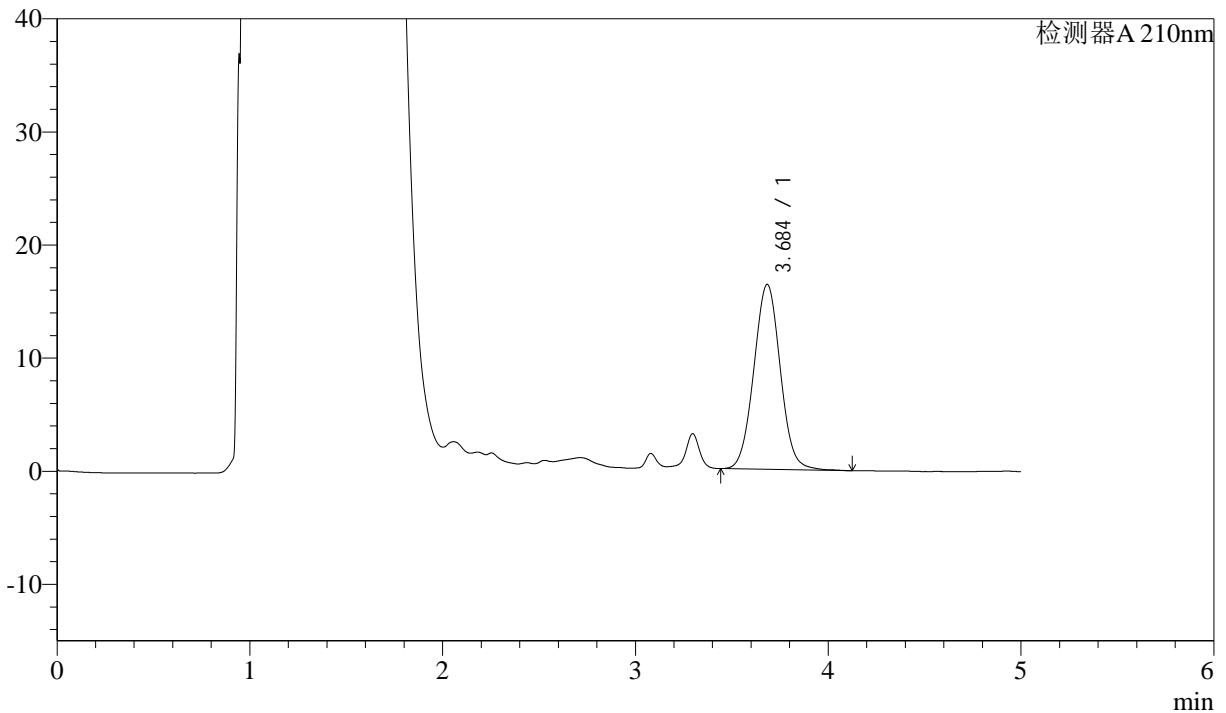
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6075-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 22:22:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	156480	100.000	16328	3467	1.035	--
总计		156480	100.000	16328			



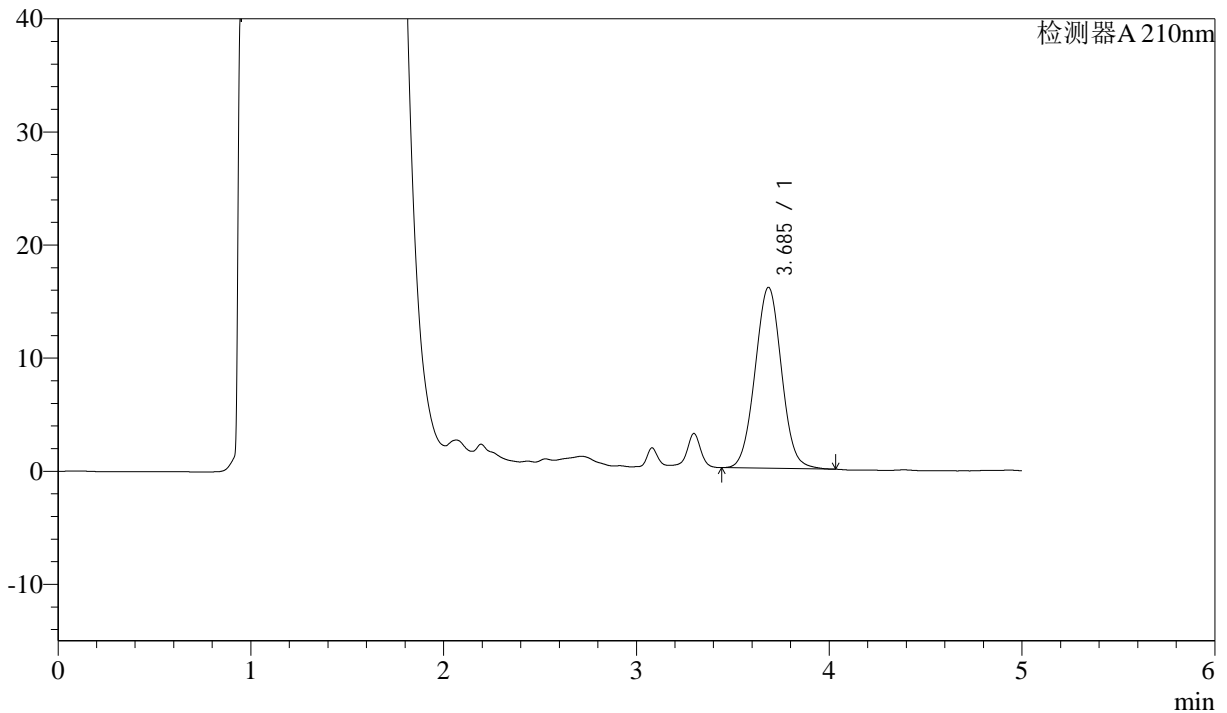
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6076-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 22:29:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	152400	100.000	15978	3477	1.029	--
总计		152400	100.000	15978			

图56 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



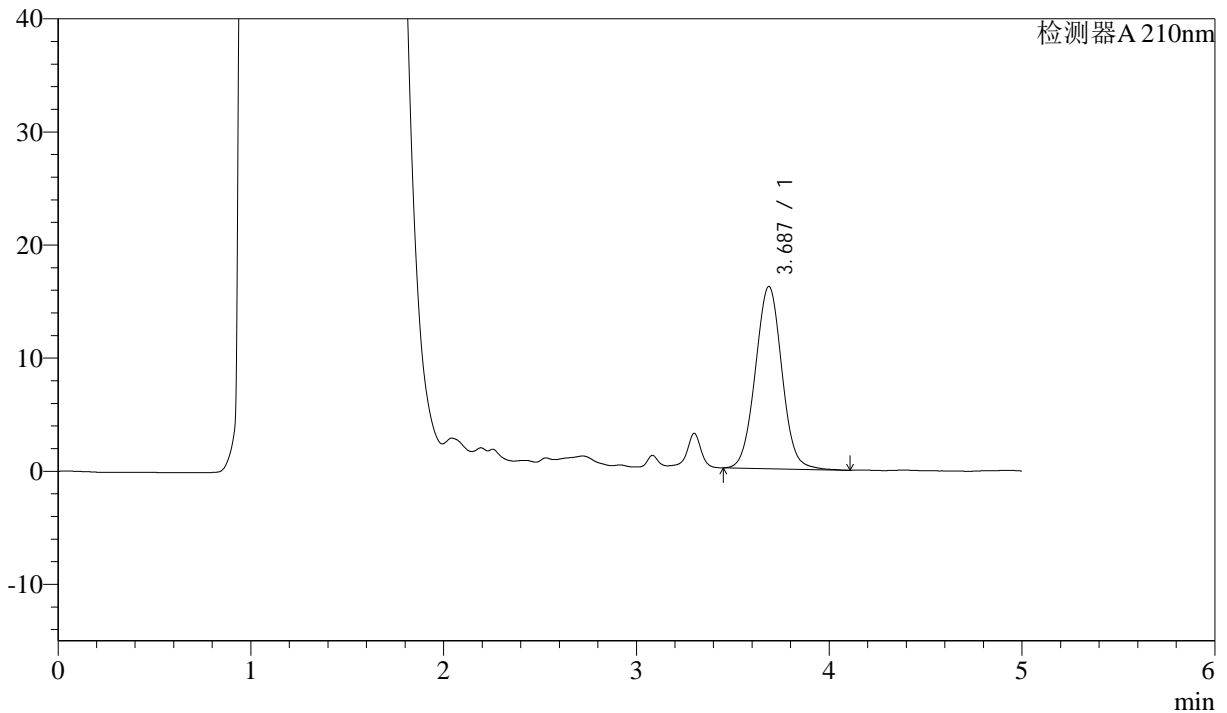
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6077-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 22:36:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	154241	100.000	16114	3485	1.027	--
总计		154241	100.000	16114			

图57 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



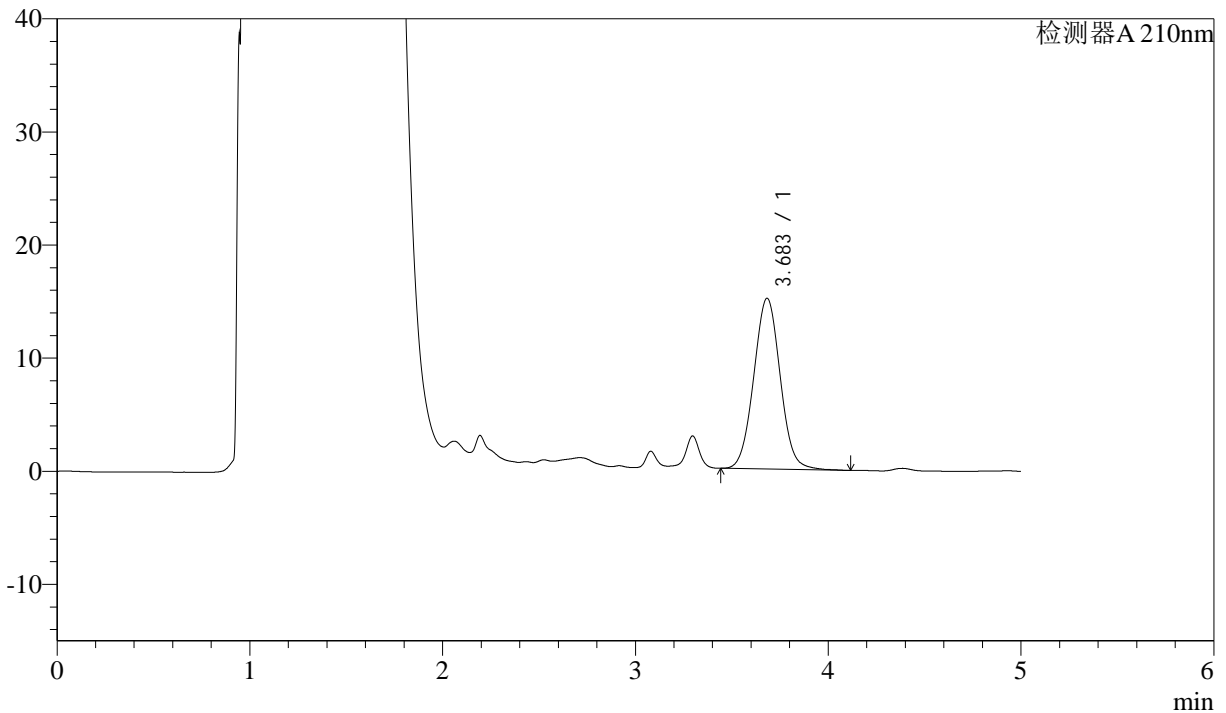
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6078-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 22:42:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	144544	100.000	15092	3462	1.037	--
总计		144544	100.000	15092			

图58 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



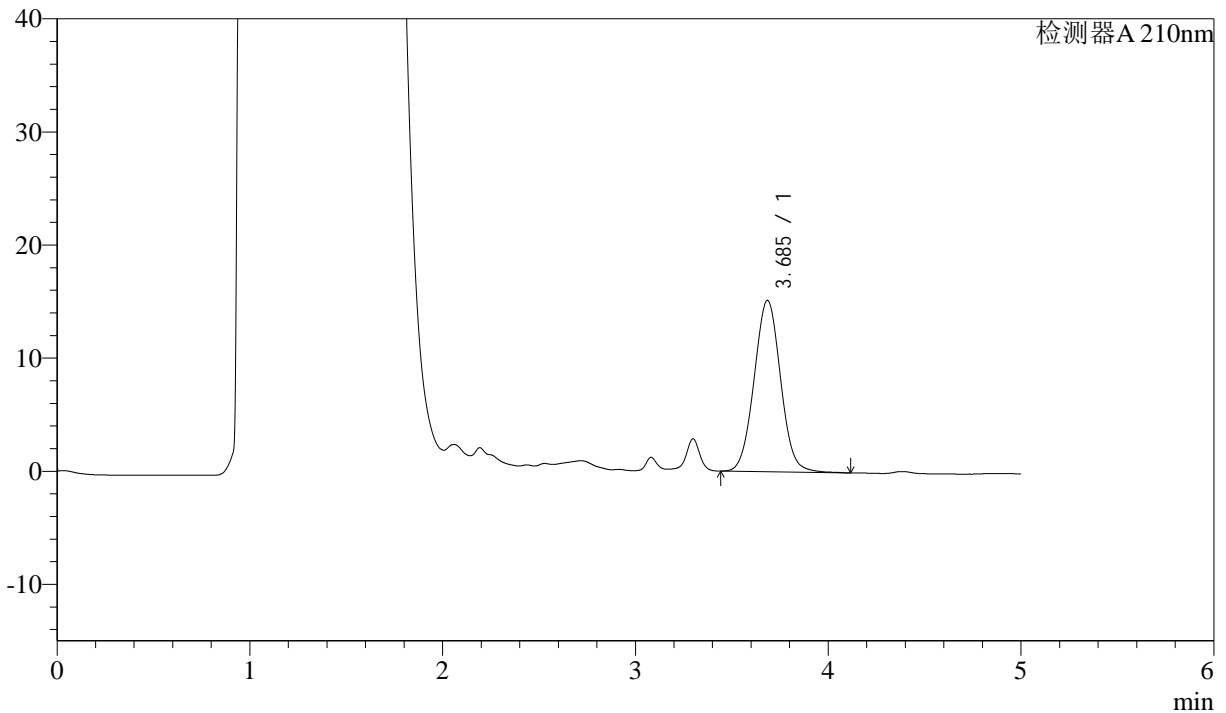
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6079-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 :3-37  
 进样体积 :400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/07/08 22:49:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) :2025/07/09 08:58:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	144945	100.000	15135	3463	1.034	--
总计		144945	100.000	15135			

图59 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



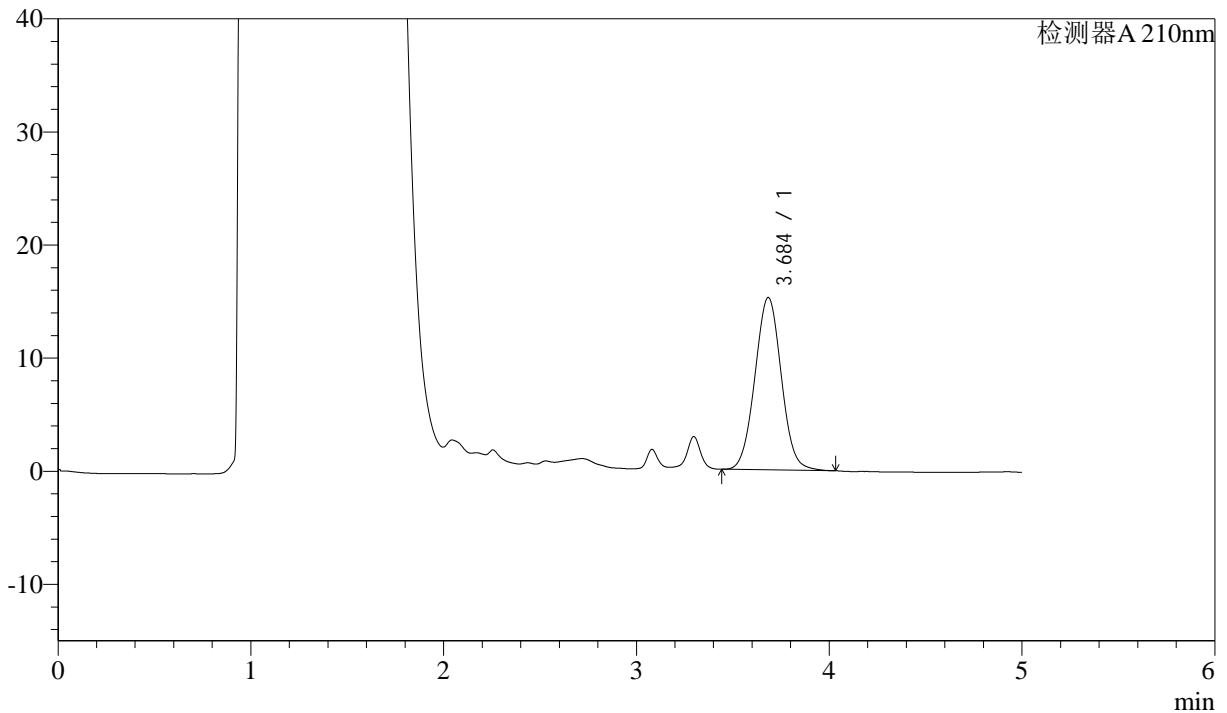
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6080-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-JX-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 :3-46  
 进样体积 :400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/07/08 22:55:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) :2025/07/09 08:58:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	145287	100.000	15218	3469	1.030	--
总计		145287	100.000	15218			

图60 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



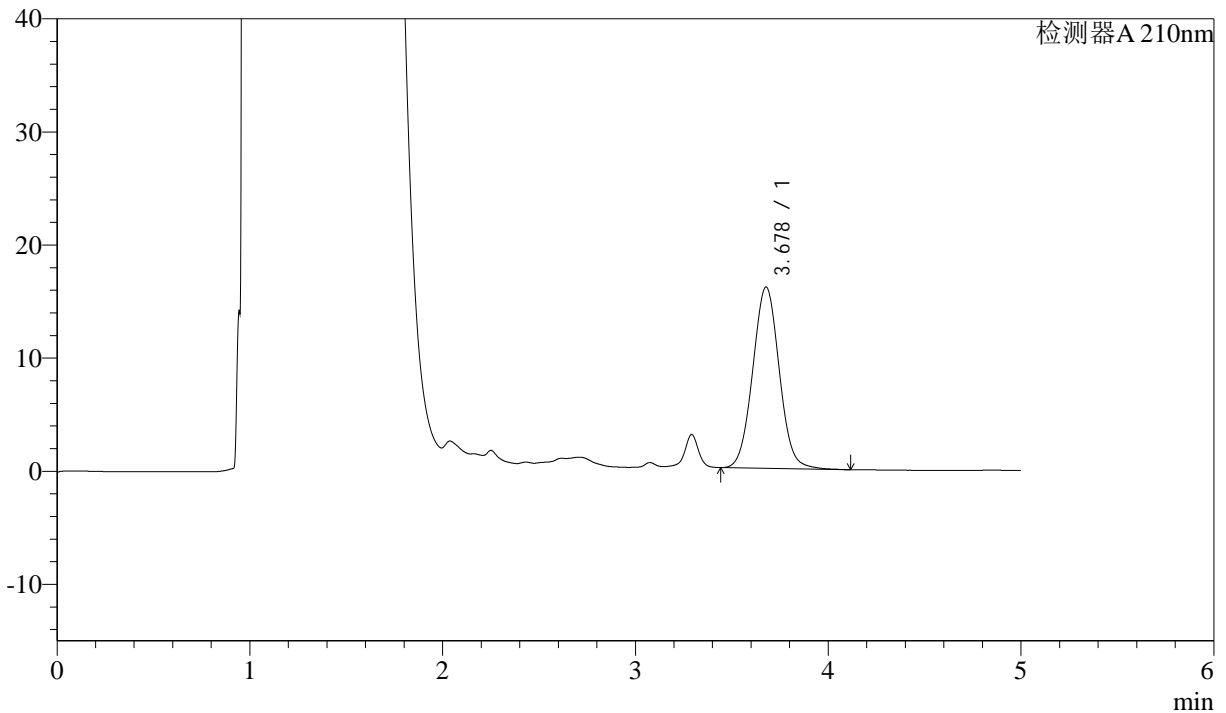
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6081-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-36  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 23:02:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	153593	100.000	16027	3441	1.040	--
总计		153593	100.000	16027			

图61 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-1



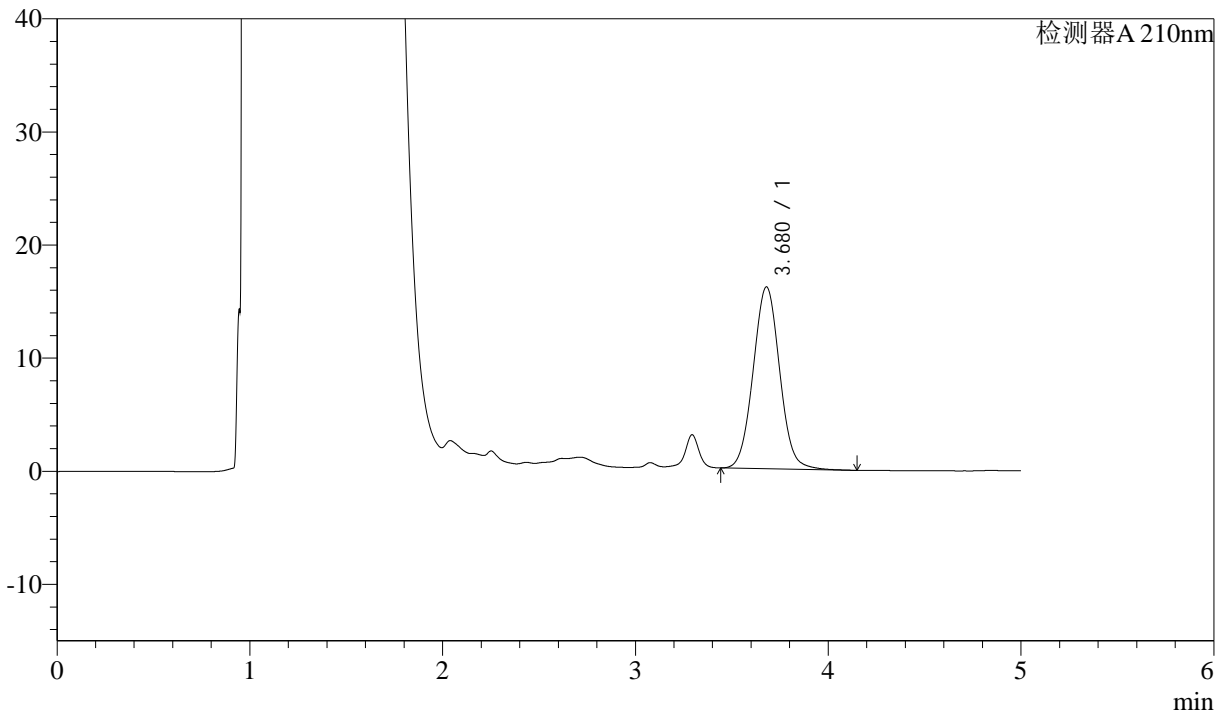
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6082-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 1-36  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 23:08:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	153942	100.000	16082	3454	1.042	--
总计		153942	100.000	16082			

图62 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性1-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-2



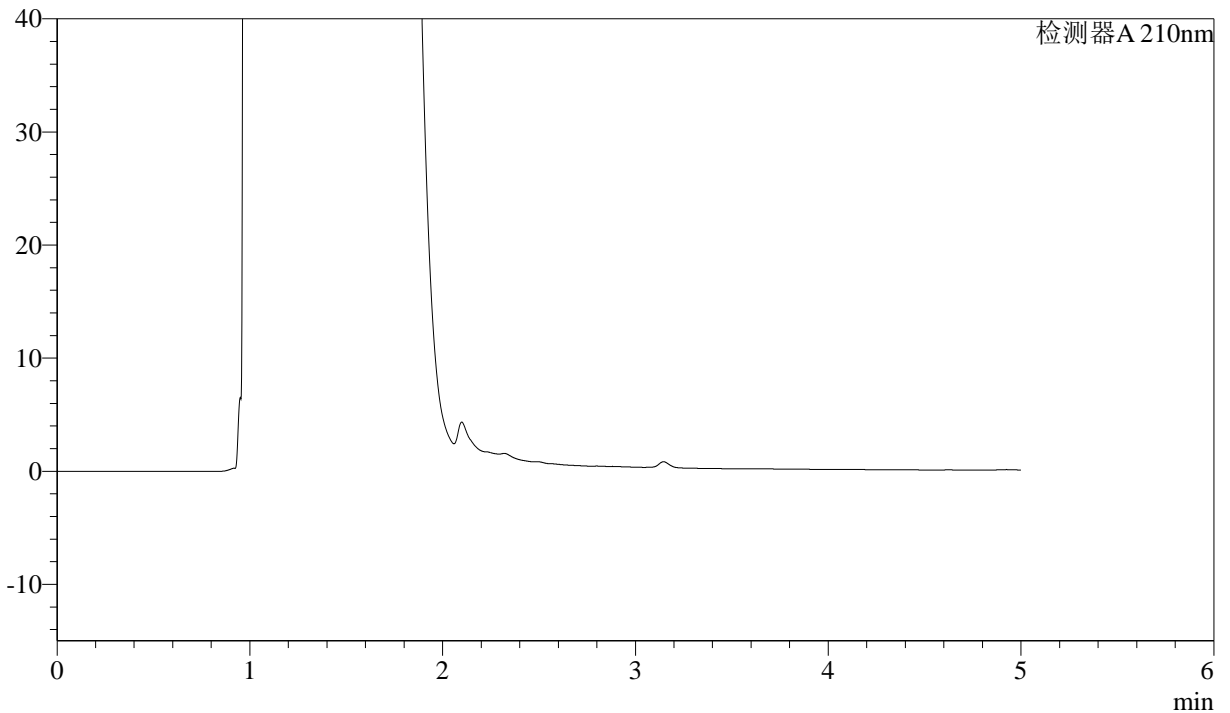
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6083-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 23:15:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

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

图63 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质  
溶剂



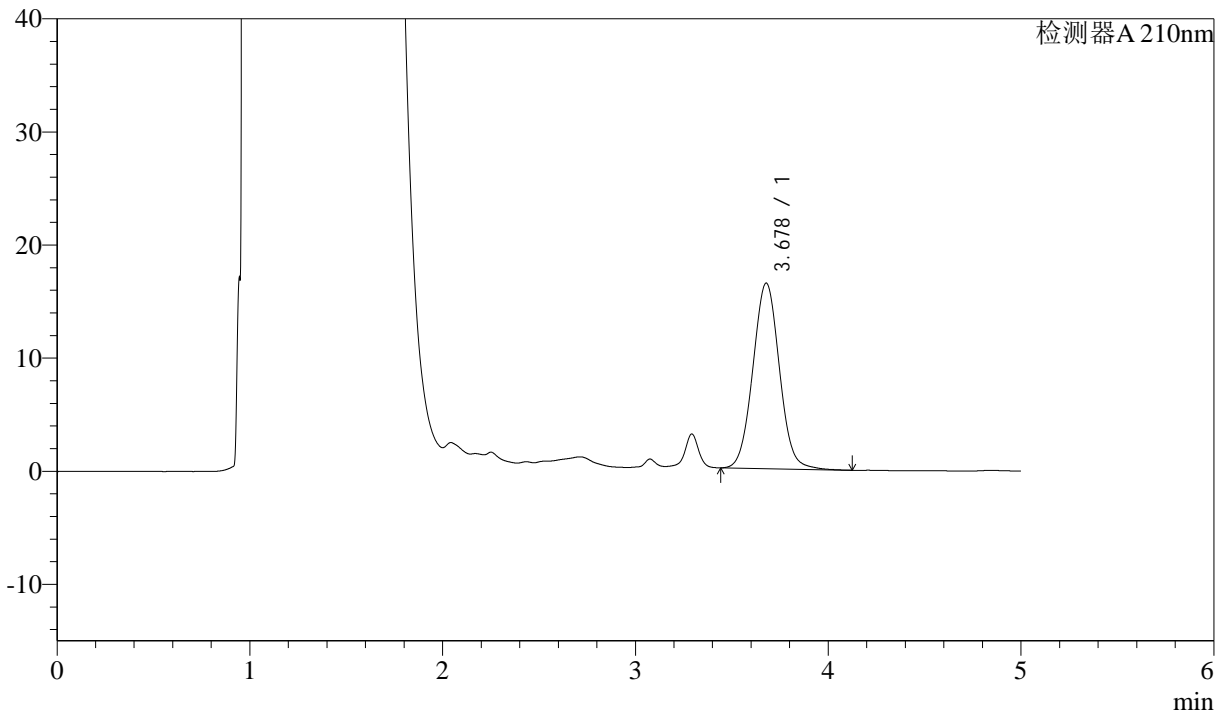
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6084-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 23:21:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	157273	100.000	16407	3449	1.040	--
总计		157273	100.000	16407			

图64 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质  
对照品溶液-1-1



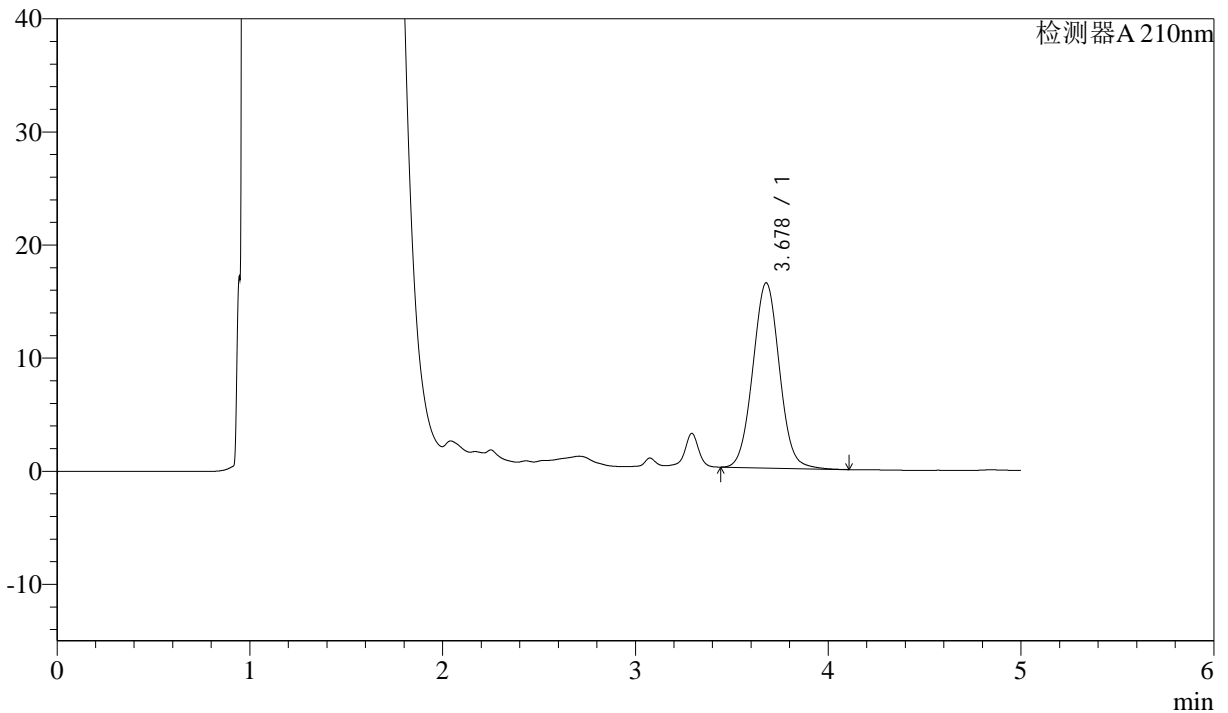
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6085-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 23:28:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	156817	100.000	16371	3441	1.040	--
总计		156817	100.000	16371			

图65 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2



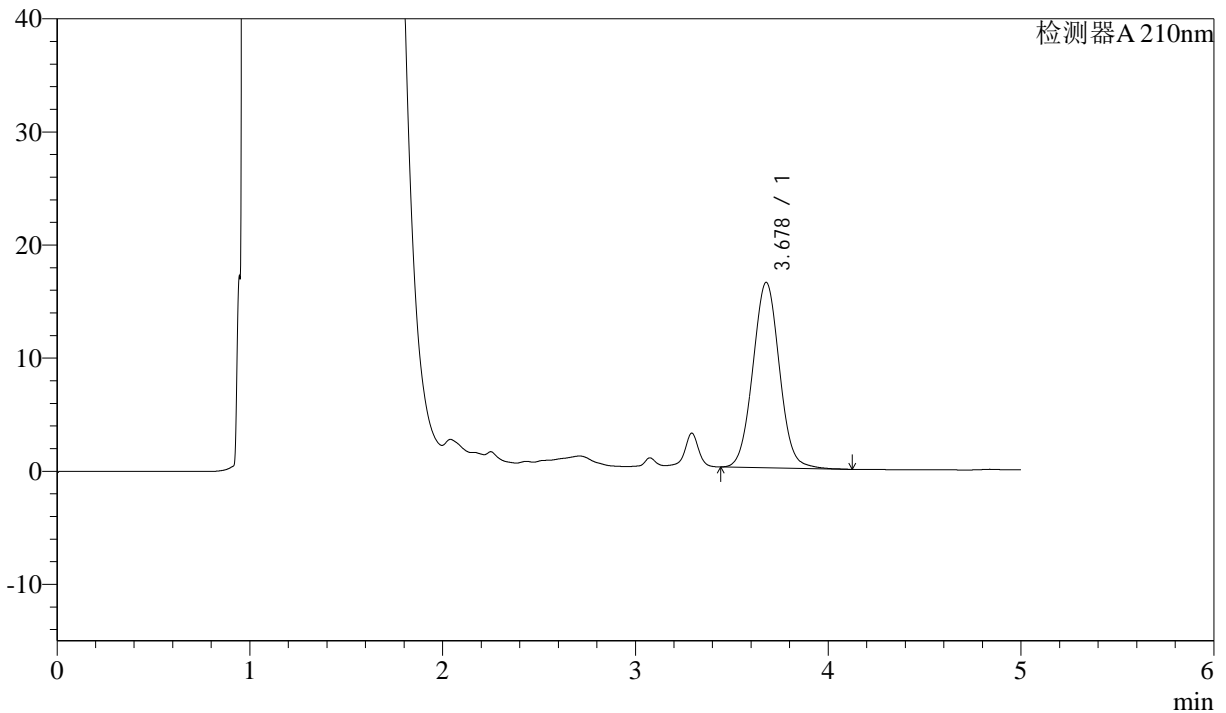
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6086-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 23:34:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.678	157057	100.000	16388	3444	1.040	--
总计		157057	100.000	16388			

图66 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-3



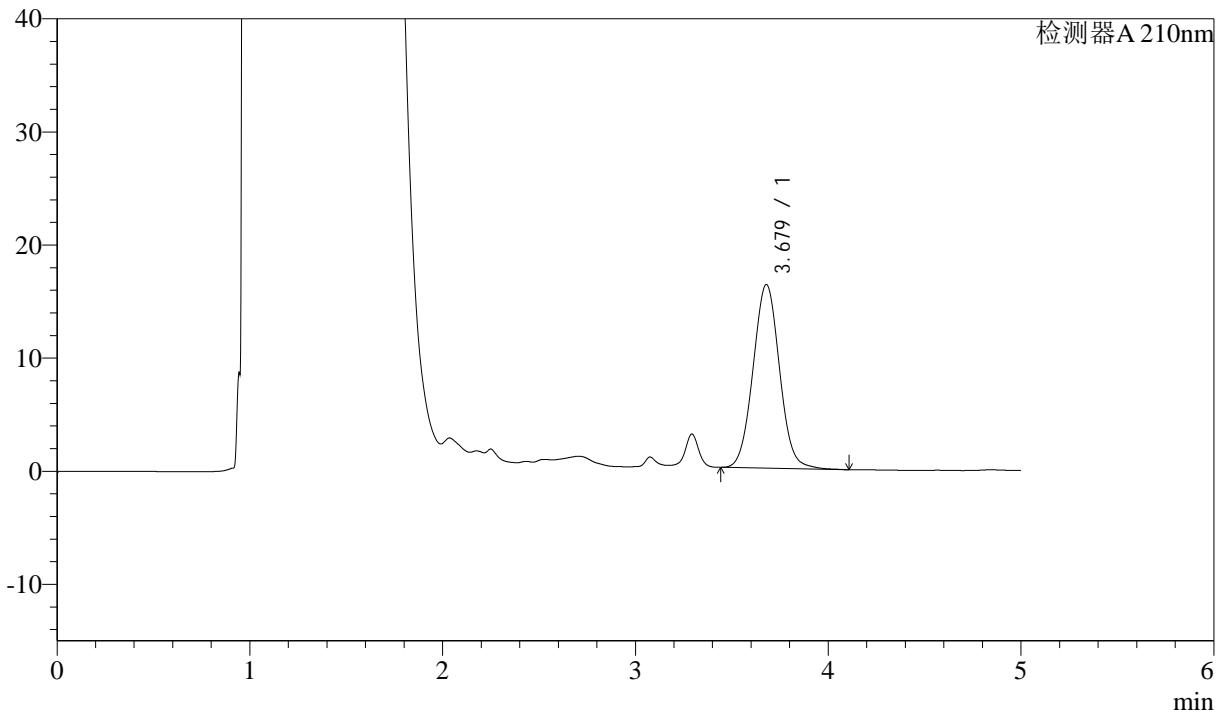
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6087-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 23:41:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.679	155339	100.000	16238	3465	1.040	--
总计		155339	100.000	16238			

图67 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-4



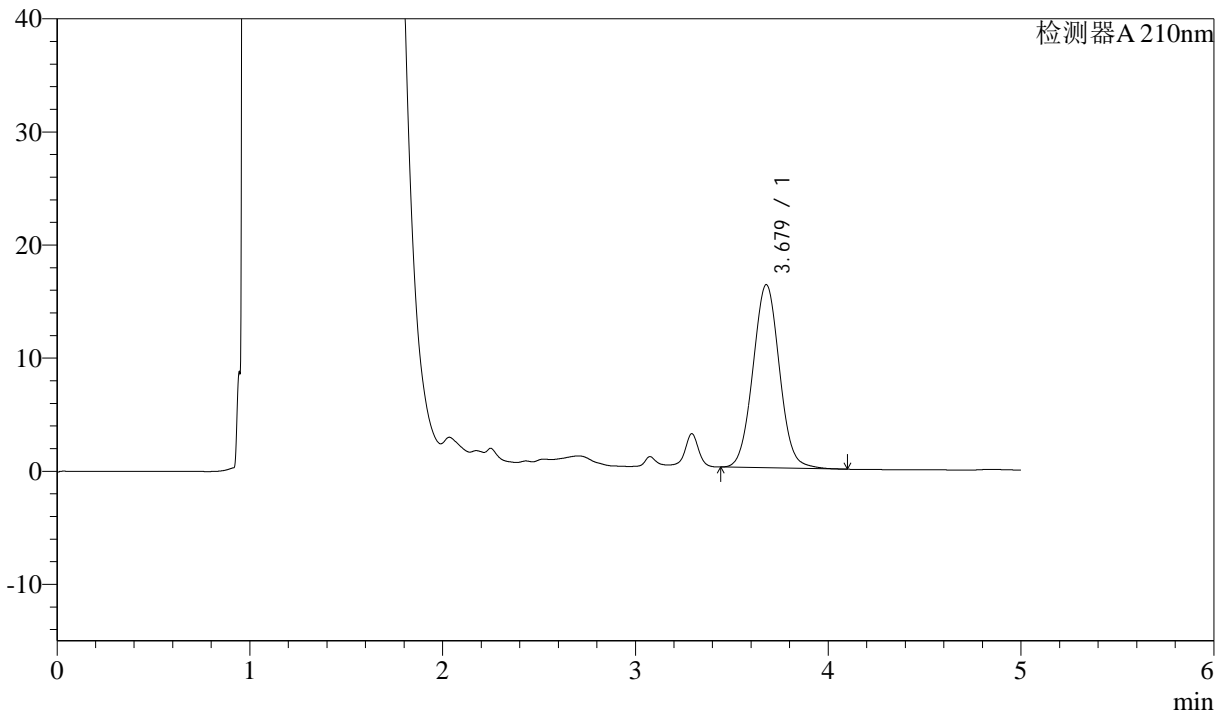
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6088-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 23:47:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.679	155101	100.000	16199	3456	1.040	--
总计		155101	100.000	16199			

图68 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-5



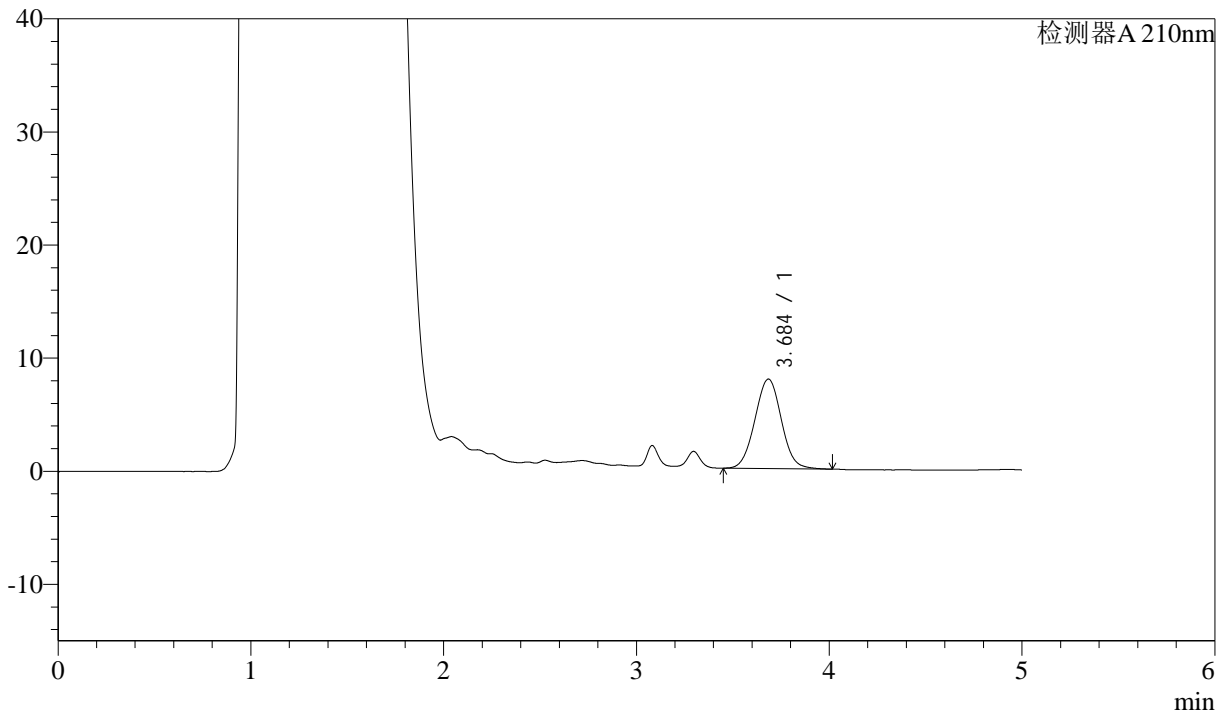
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6089-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/08 23:54:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:58:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	75512	100.000	7897	3454	1.025	--
总计		75512	100.000	7897			

图69 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



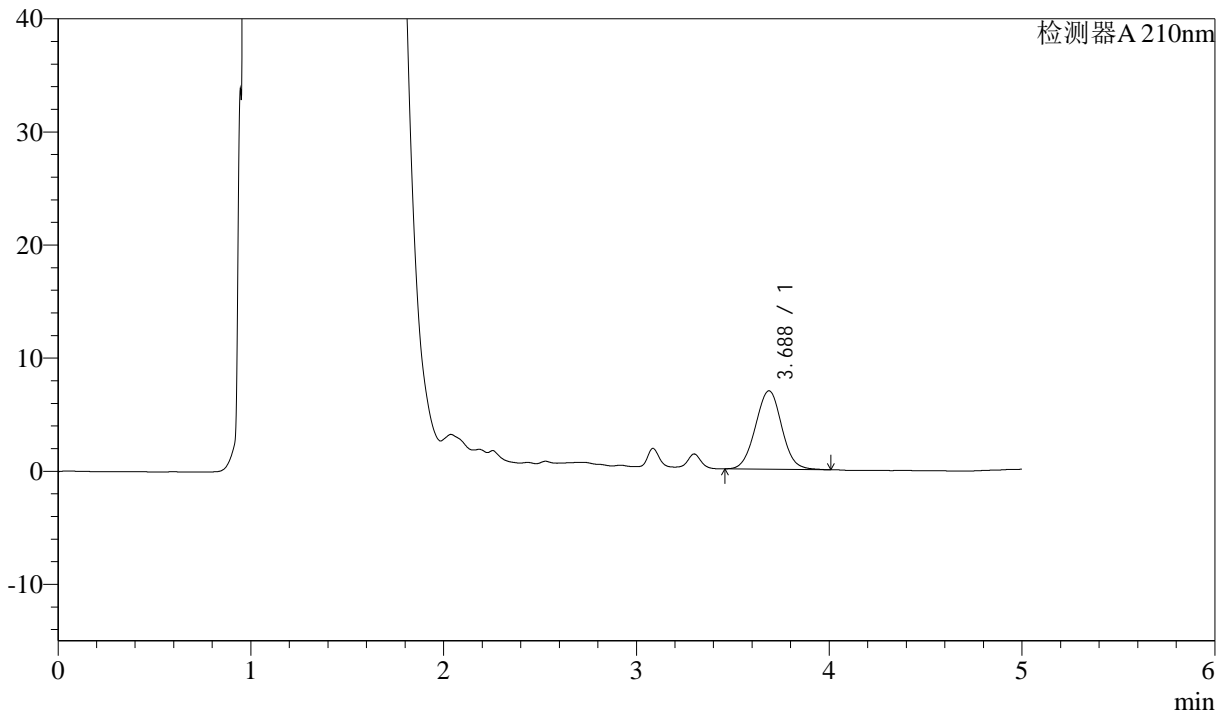
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6090-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:00:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.688	65826	100.000	6935	3527	1.021	--
总计		65826	100.000	6935			



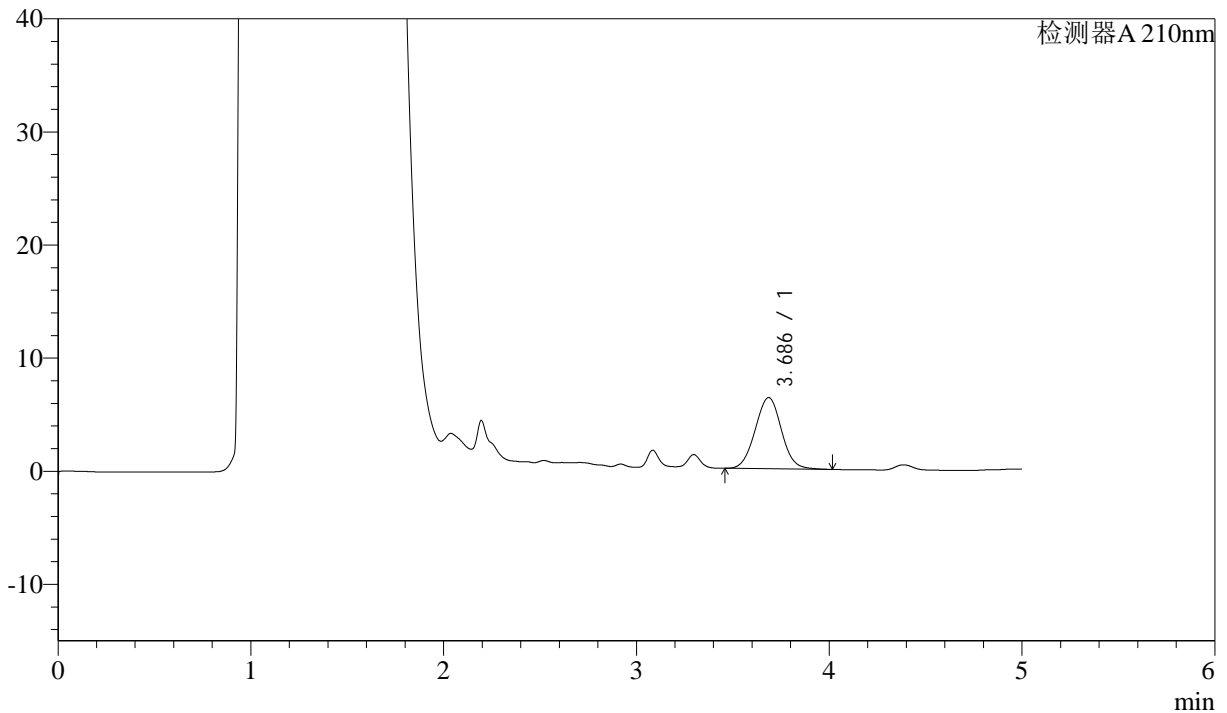
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6091-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:07:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	59700	100.000	6288	3514	1.023	--
总计		59700	100.000	6288			

图71 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



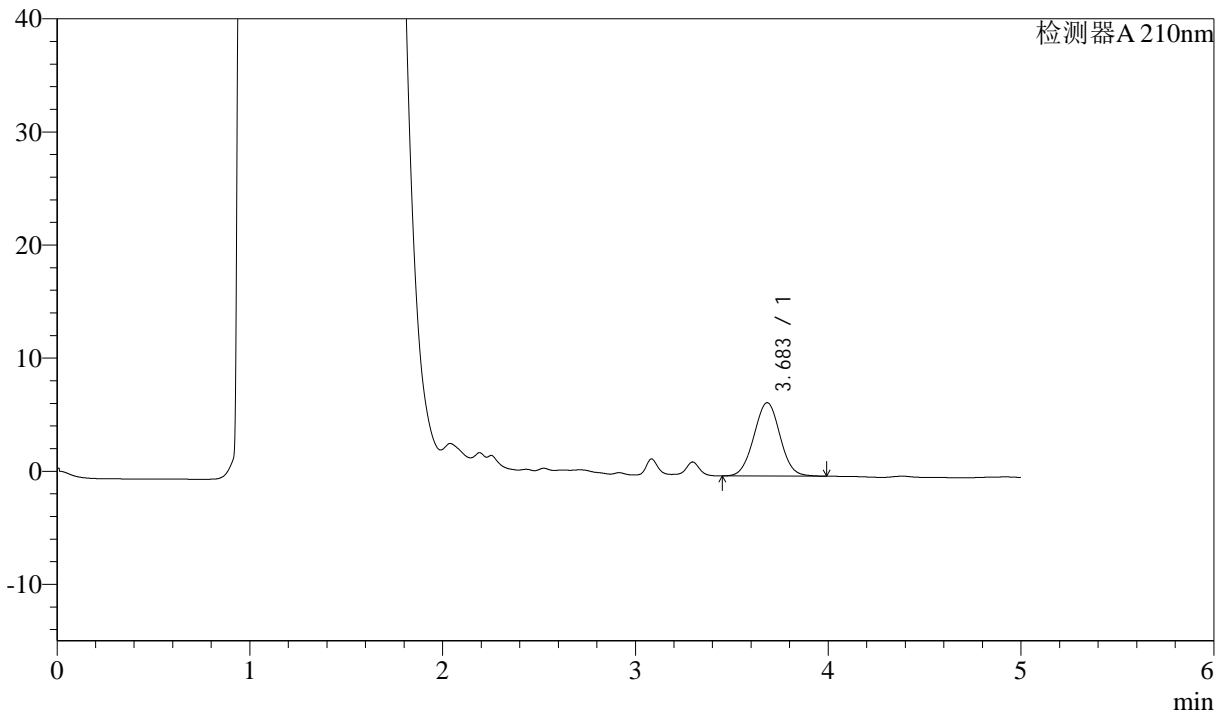
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6092-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:14:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	61330	100.000	6480	3511	1.020	--
总计		61330	100.000	6480			

图72 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



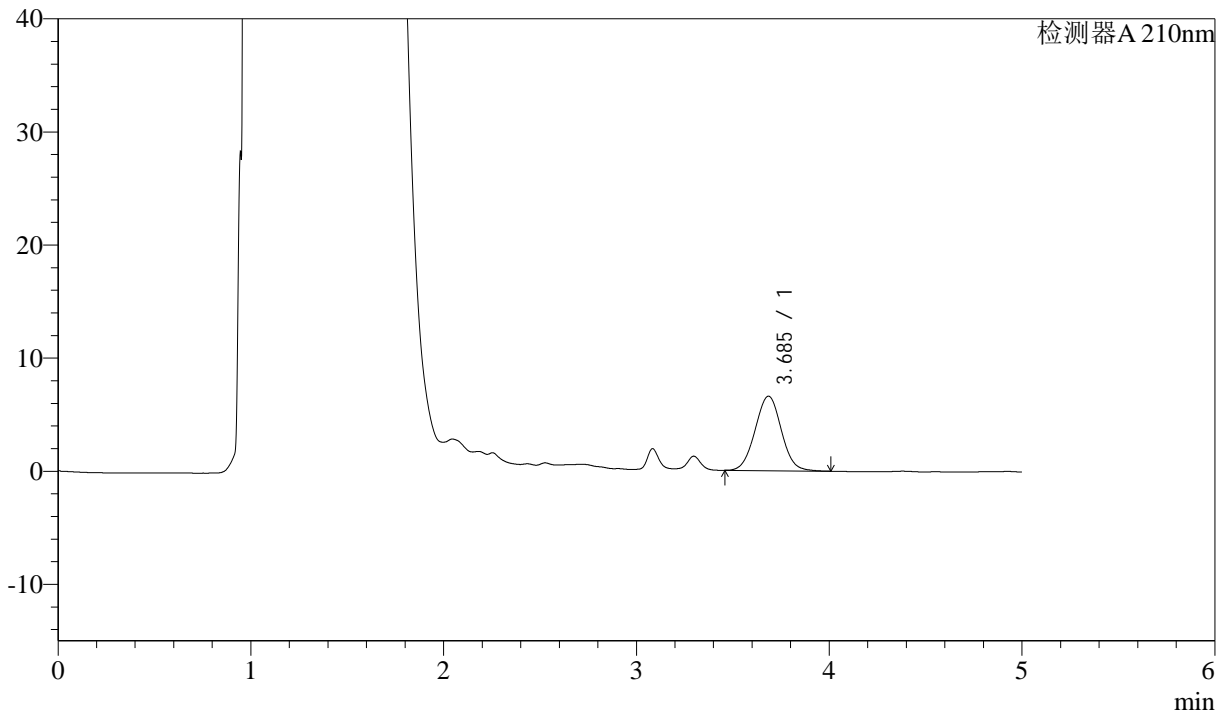
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6093-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:20:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	62350	100.000	6576	3518	1.024	--
总计		62350	100.000	6576			

图73 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



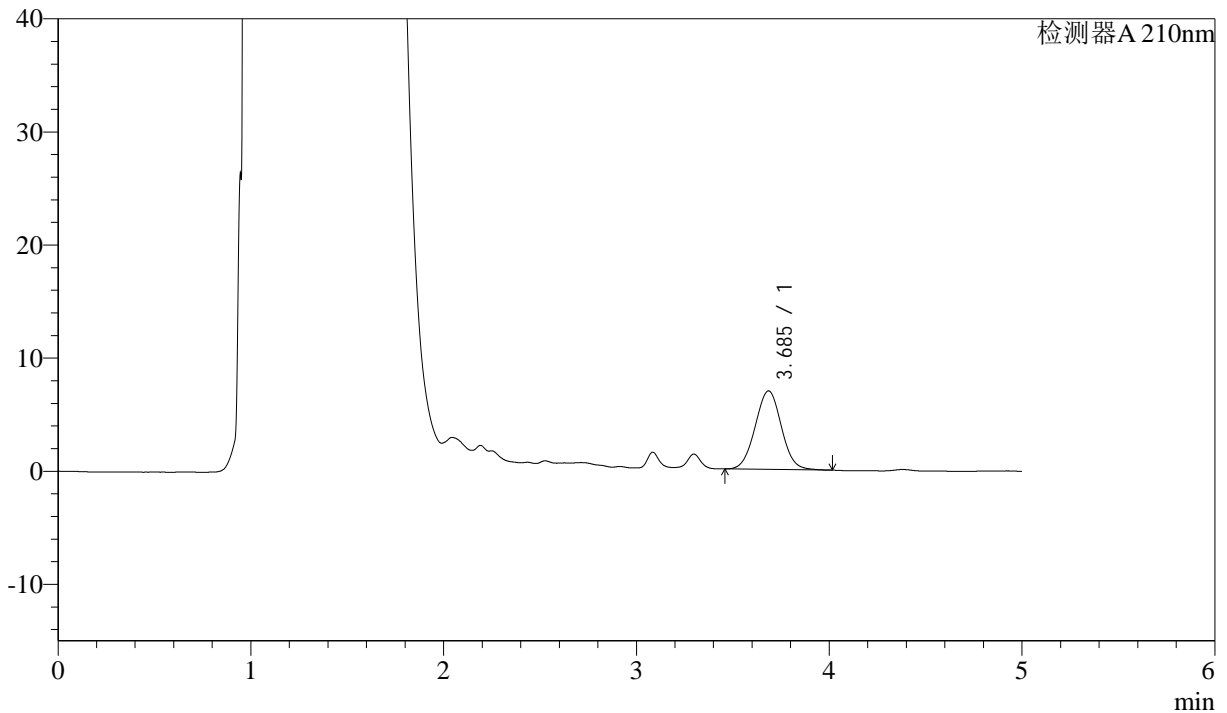
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6094-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:27:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	65800	100.000	6938	3508	1.023	--
总计		65800	100.000	6938			

图74 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



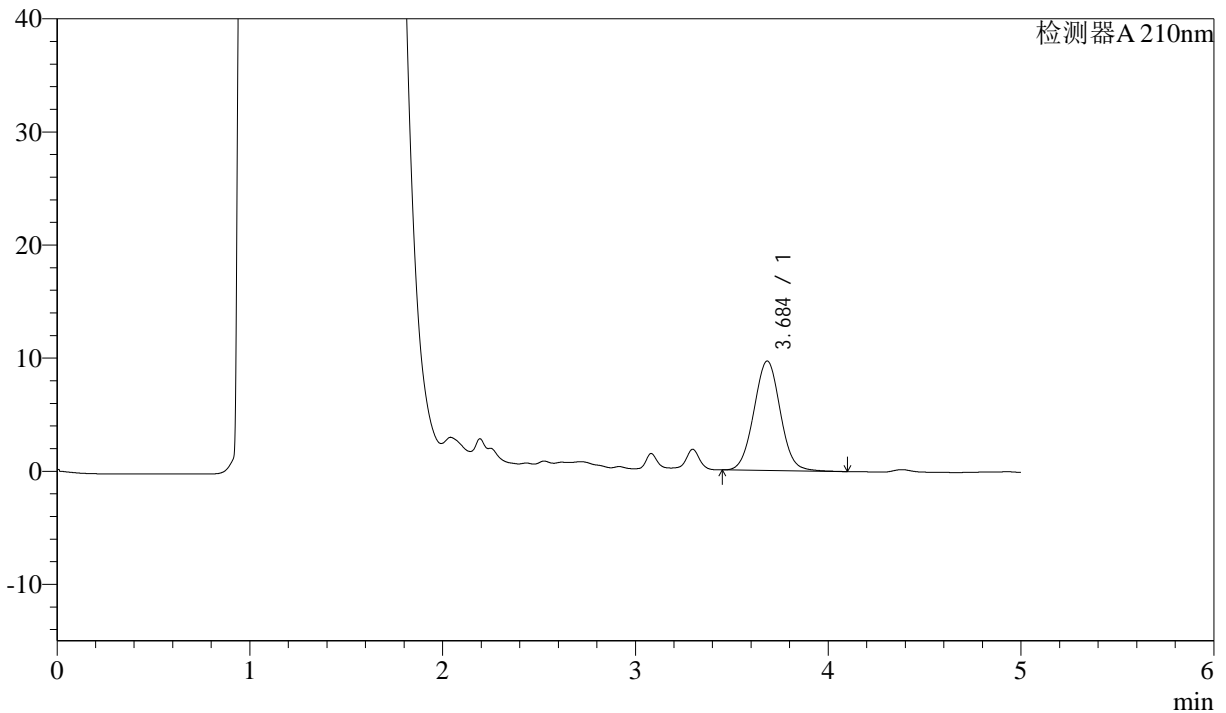
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6095-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:33:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	92235	100.000	9664	3488	1.032	--
总计		92235	100.000	9664			

图75 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



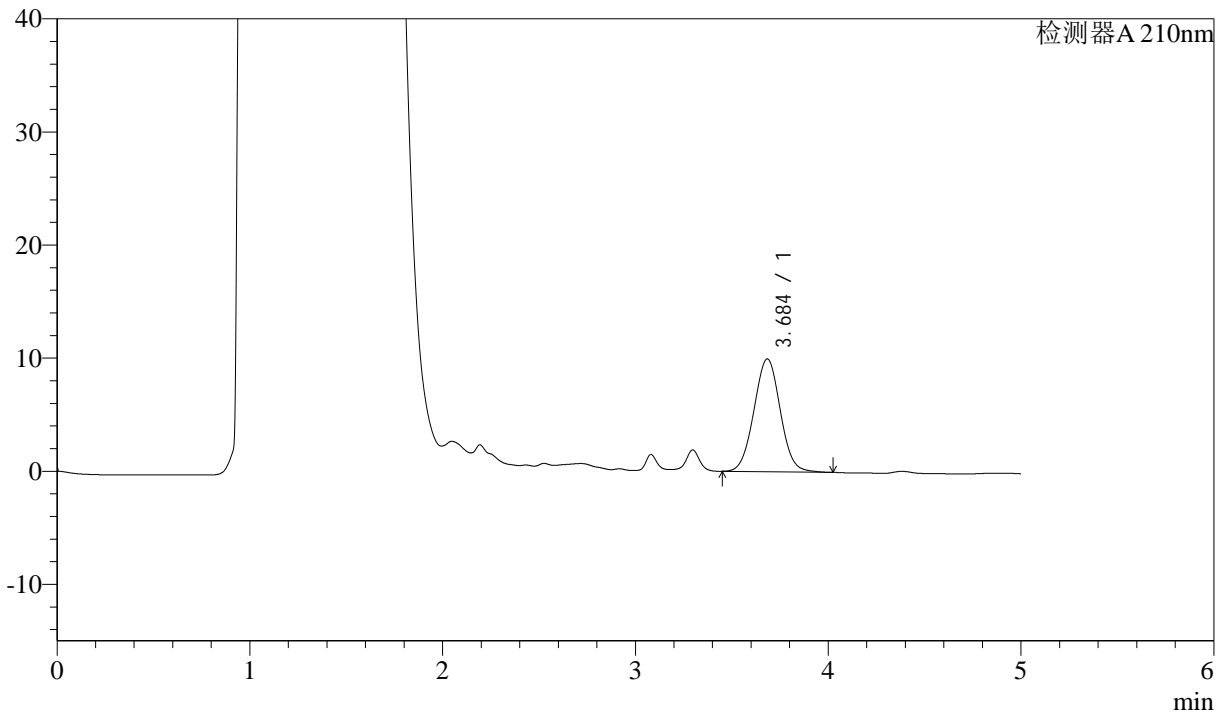
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6096-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:40:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	94723	100.000	9950	3491	1.024	--
总计		94723	100.000	9950			

图76 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



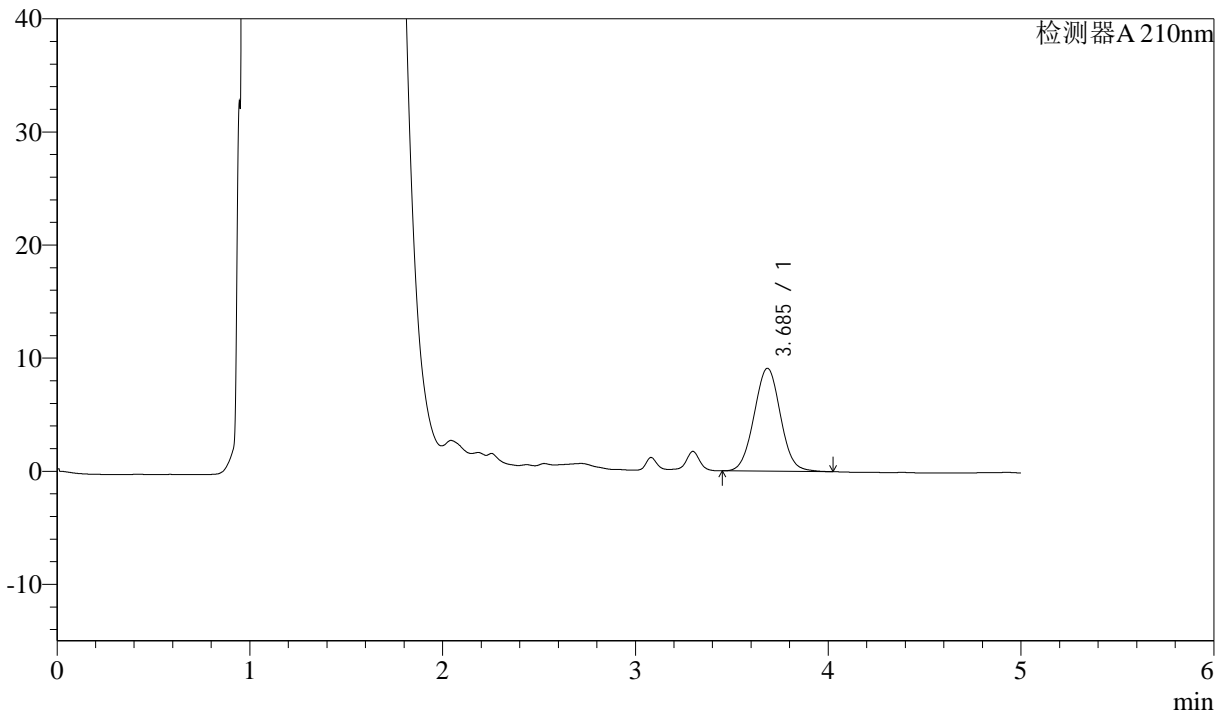
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6097-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:46:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	86603	100.000	9091	3485	1.029	--
总计		86603	100.000	9091			

图77 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



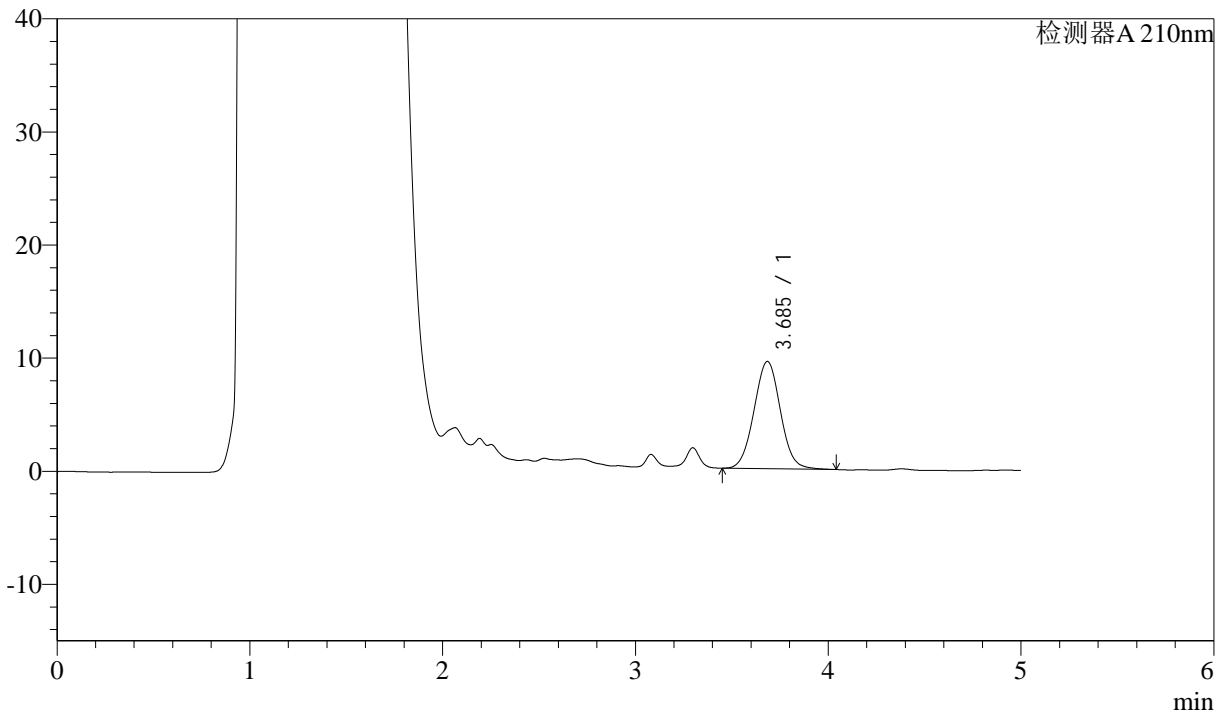
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6098-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:53:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	90233	100.000	9469	3489	1.028	--
总计		90233	100.000	9469			

图78 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



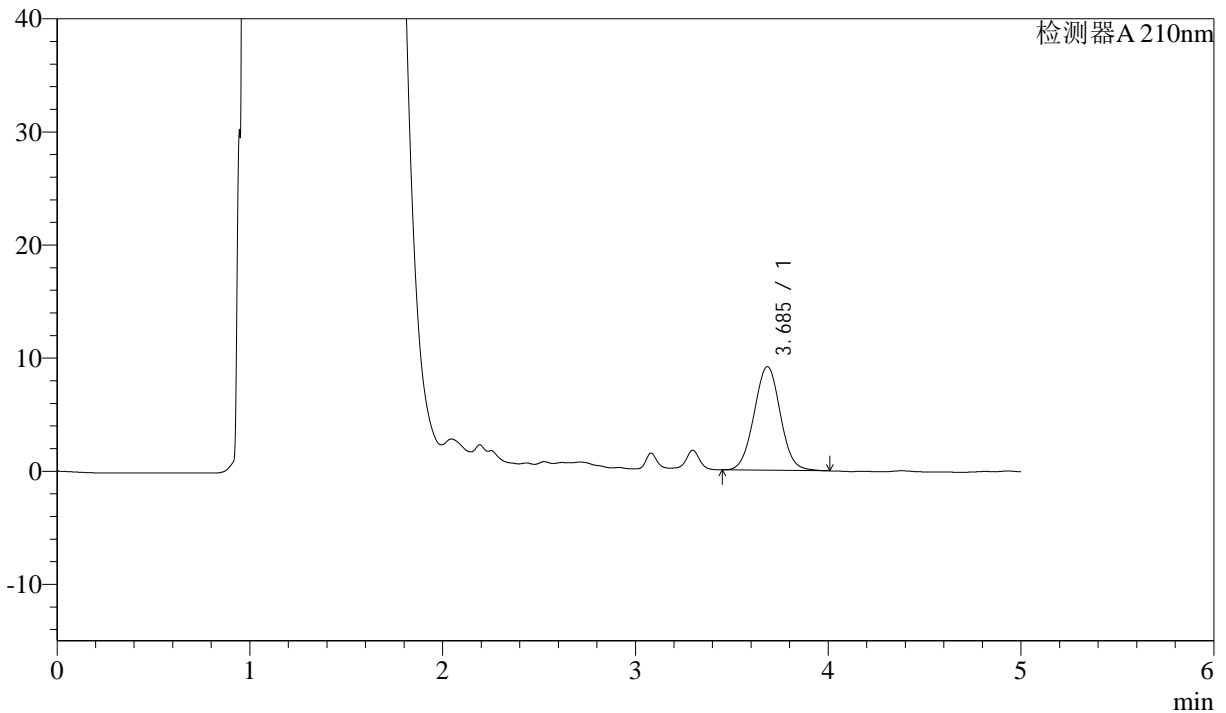
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6099-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 00:59:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	86871	100.000	9148	3506	1.024	--
总计		86871	100.000	9148			

图79 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



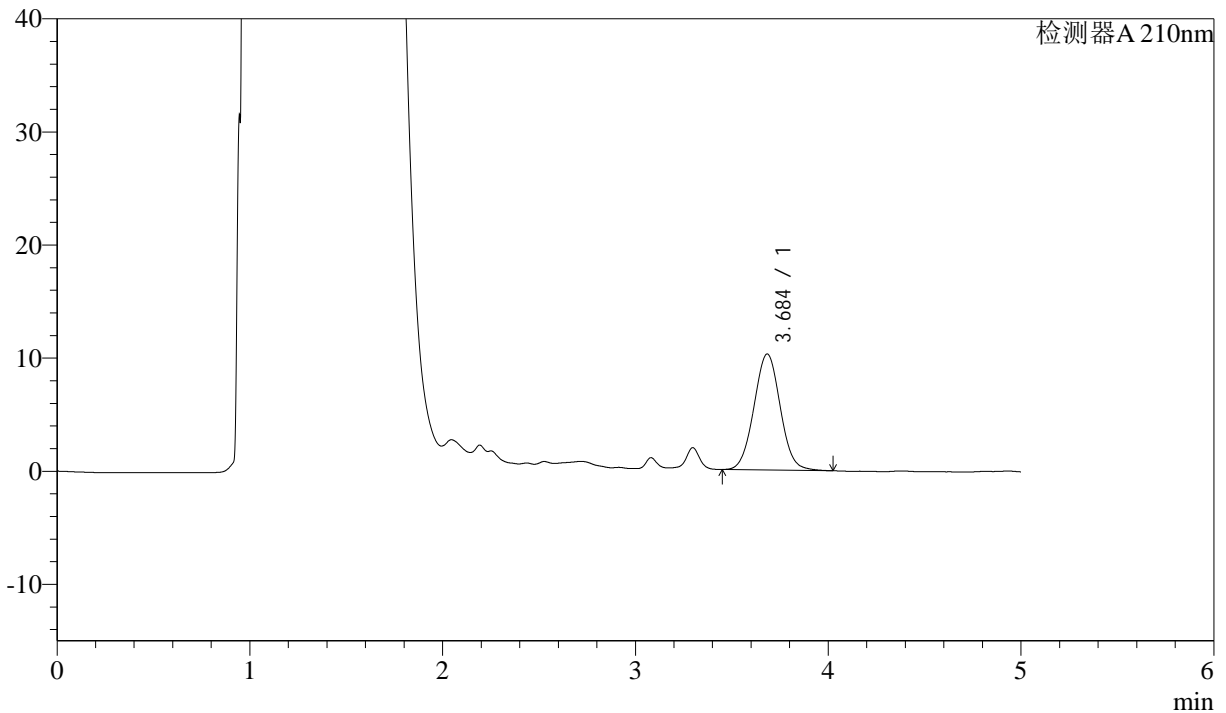
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6100-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 01:06:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	97392	100.000	10240	3487	1.031	--
总计		97392	100.000	10240			

图80 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



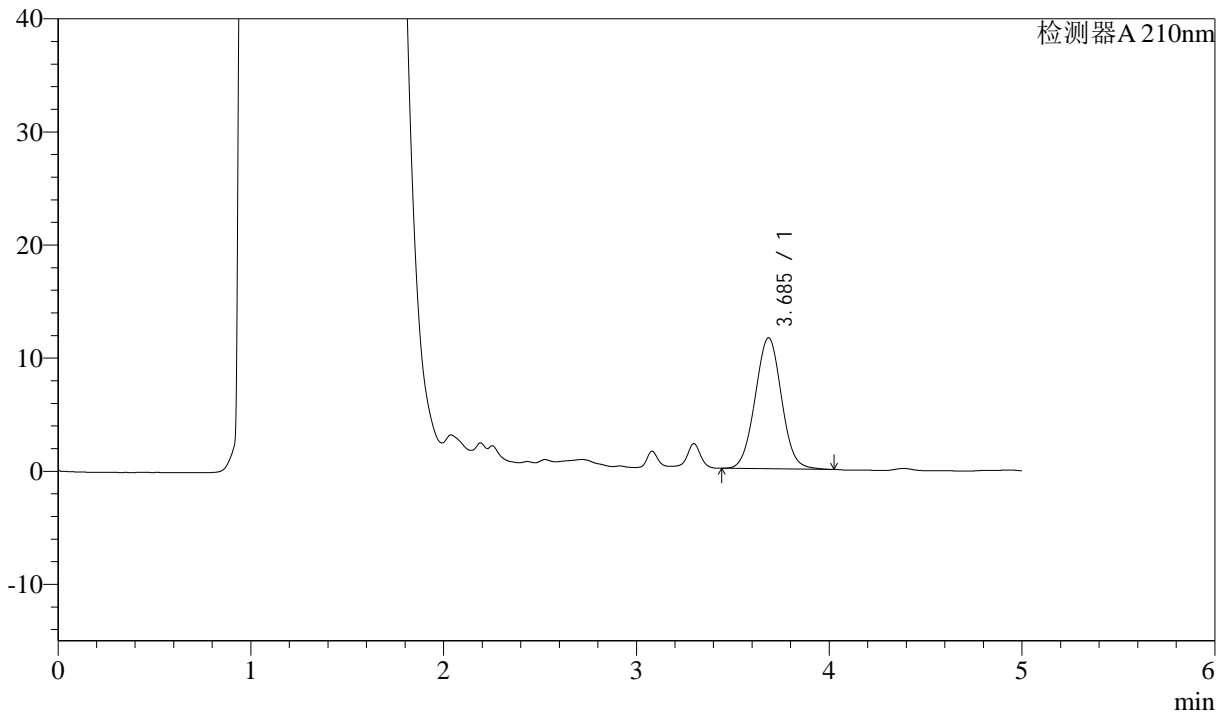
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6101-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 01:12:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	110269	100.000	11574	3482	1.026	--
总计		110269	100.000	11574			

图81 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



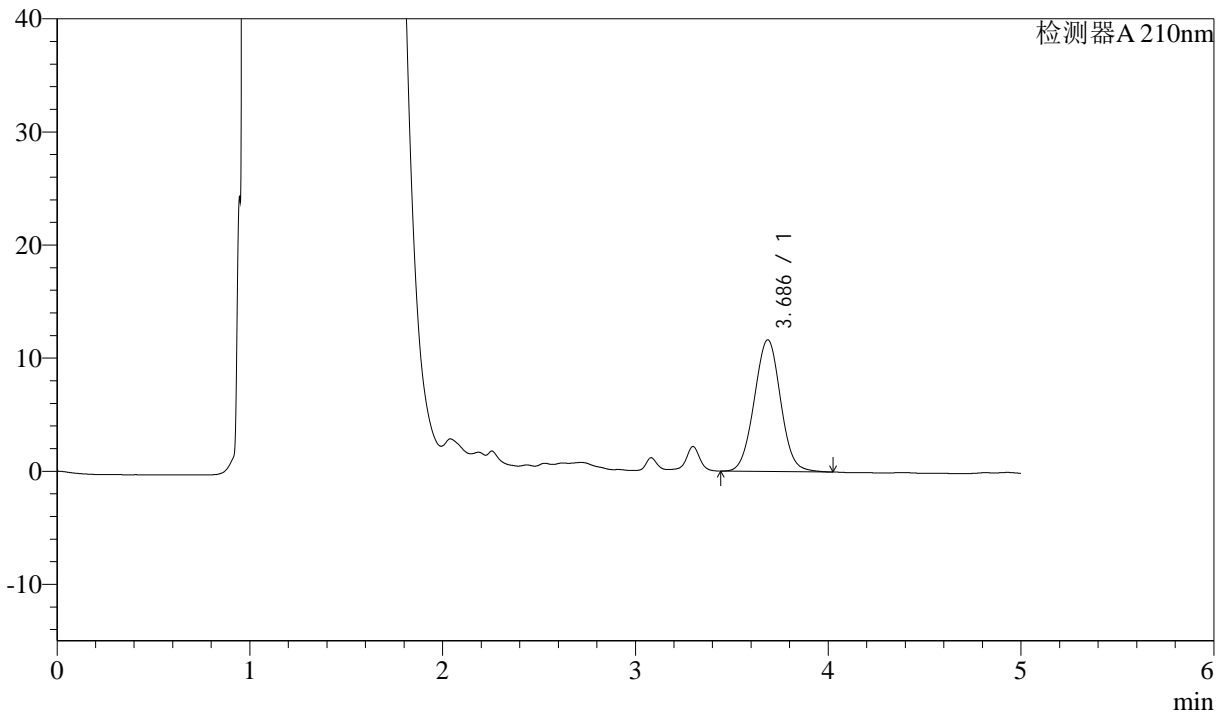
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6102-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 01:19:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	110548	100.000	11634	3504	1.020	--
总计		110548	100.000	11634			

图82 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



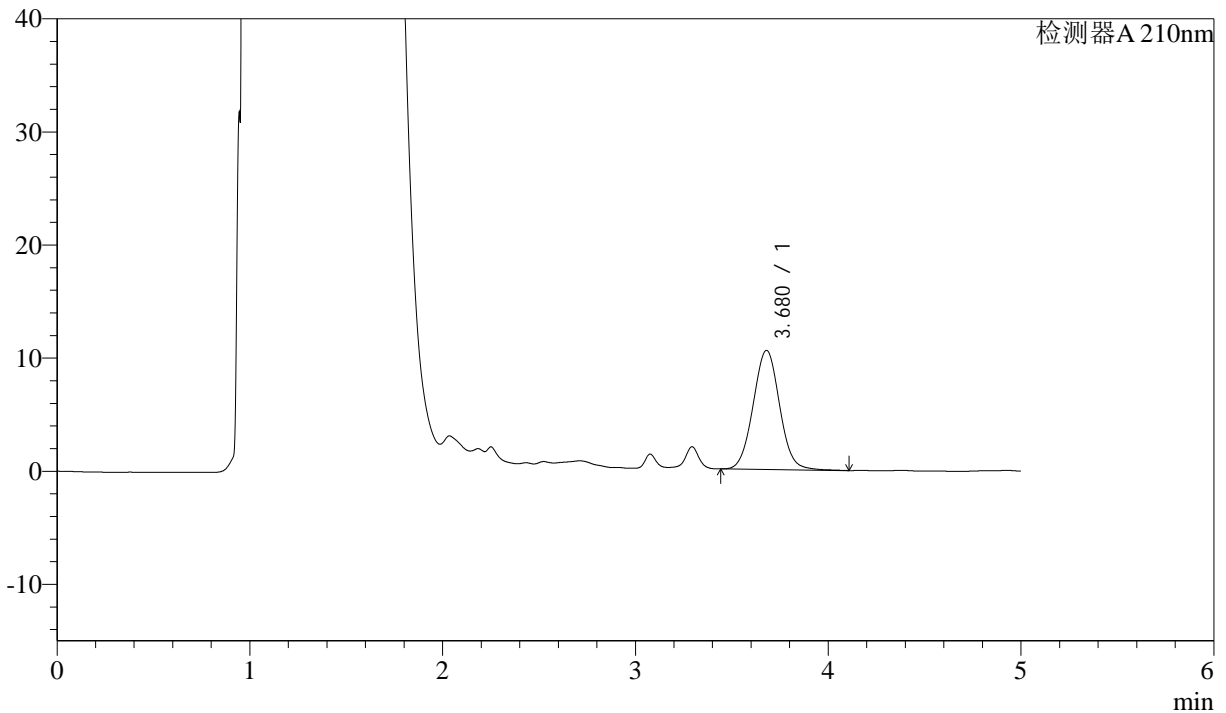
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6103-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 01:25:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.680	100767	100.000	10544	3473	1.038	--
总计		100767	100.000	10544			

图83 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



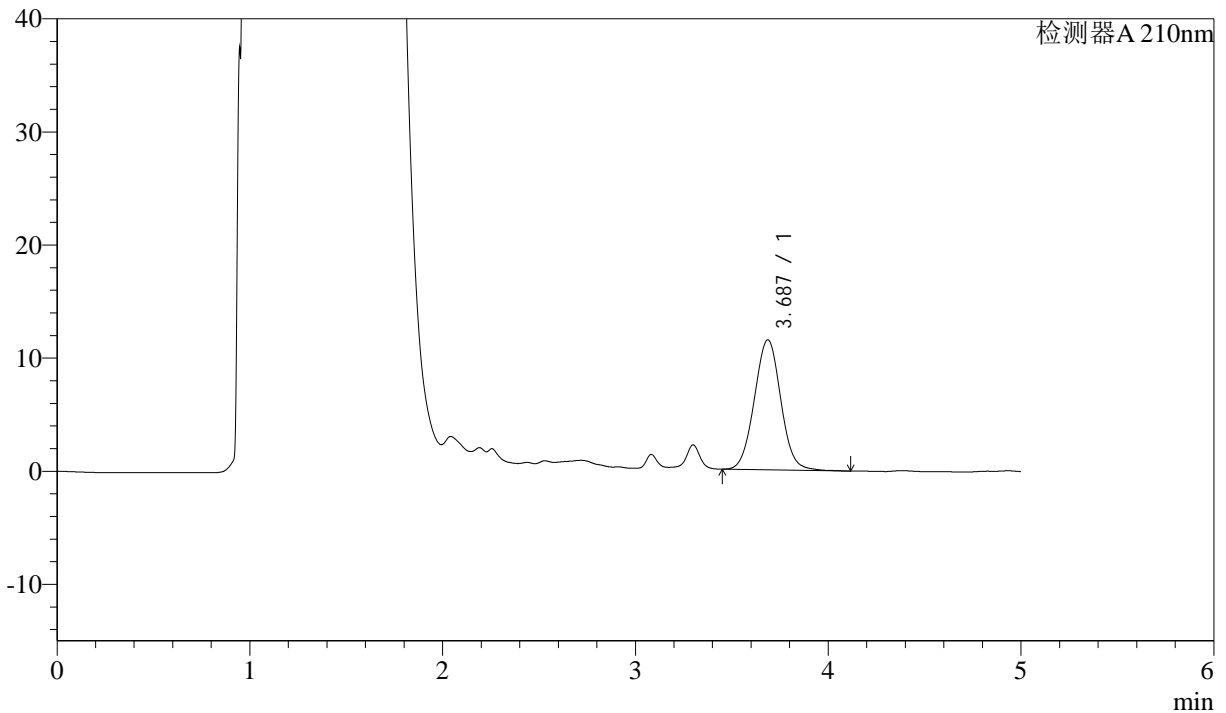
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6104-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 01:32:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	109902	100.000	11501	3493	1.029	--
总计		109902	100.000	11501			

图84 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



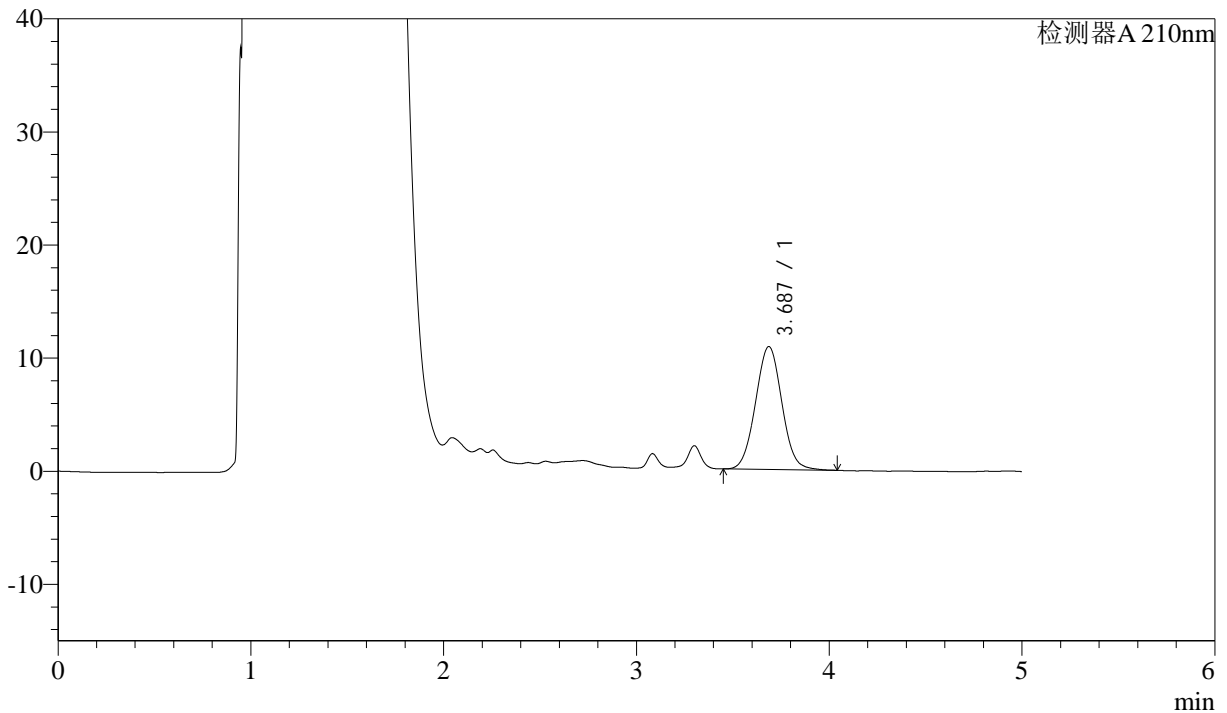
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6105-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 01:38:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.687	103414	100.000	10870	3484	1.032	--
总计		103414	100.000	10870			

图85 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



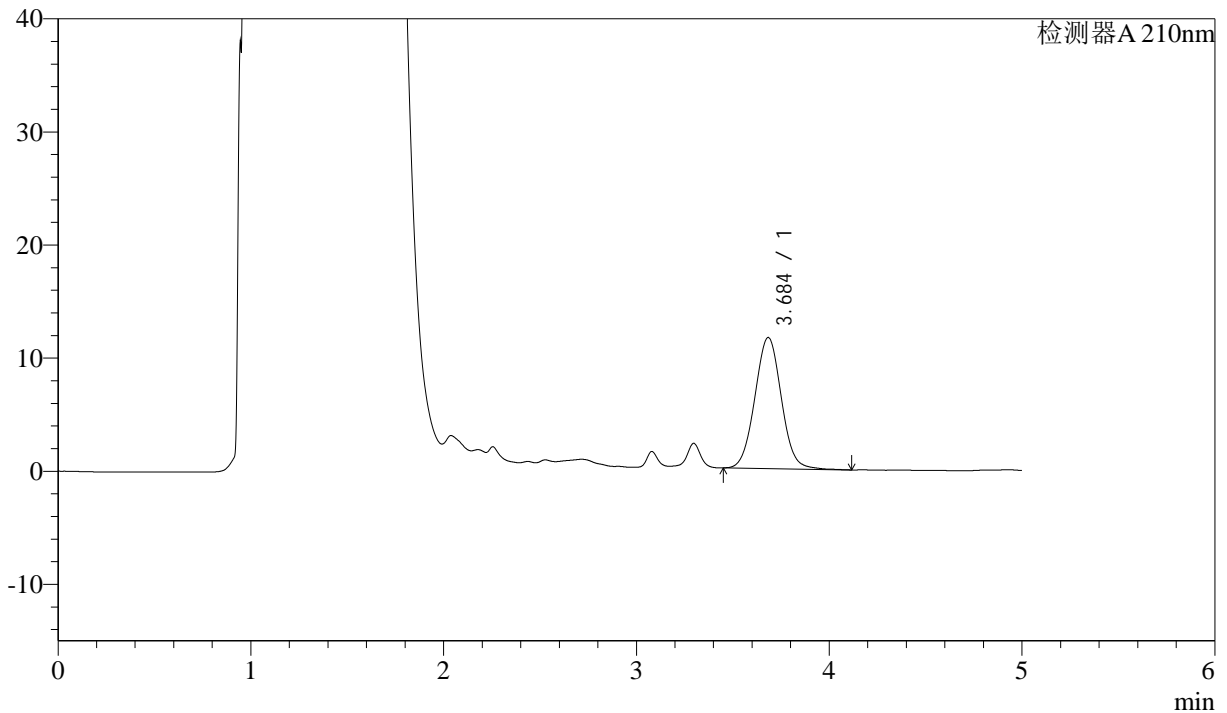
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6106-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 01:45:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	110822	100.000	11577	3469	1.035	--
总计		110822	100.000	11577			

图86 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



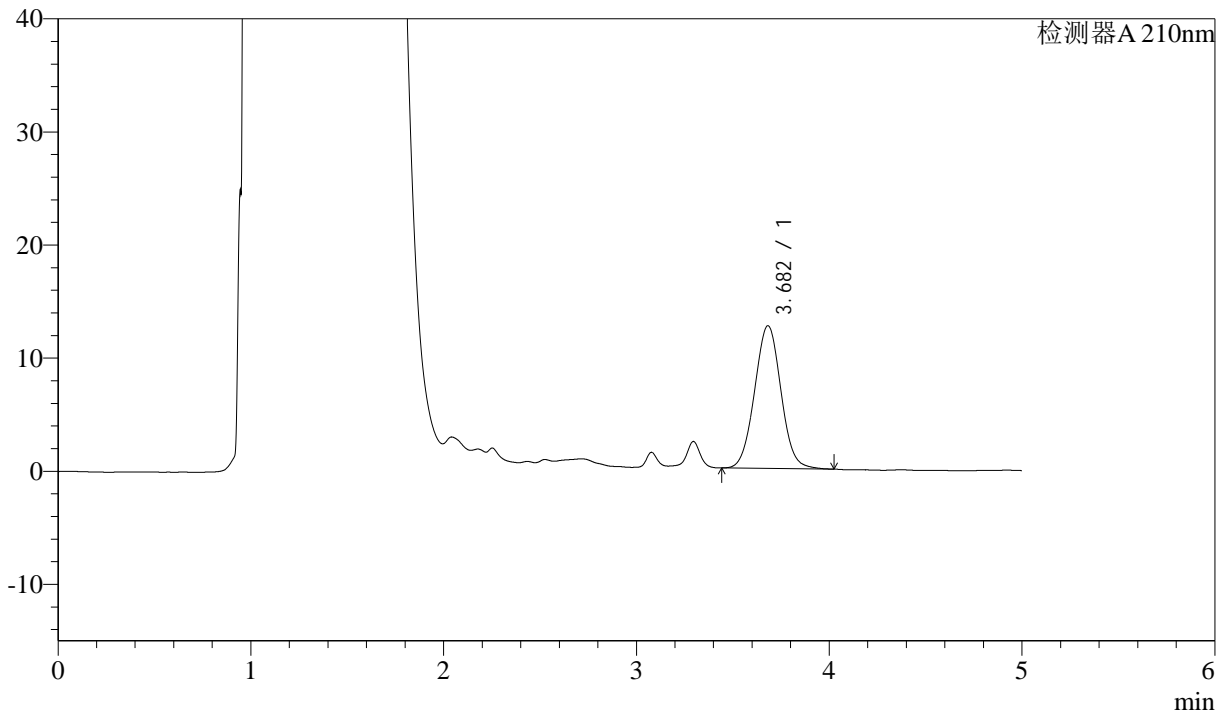
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6107-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 01:52:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	120144	100.000	12615	3478	1.030	--
总计		120144	100.000	12615			



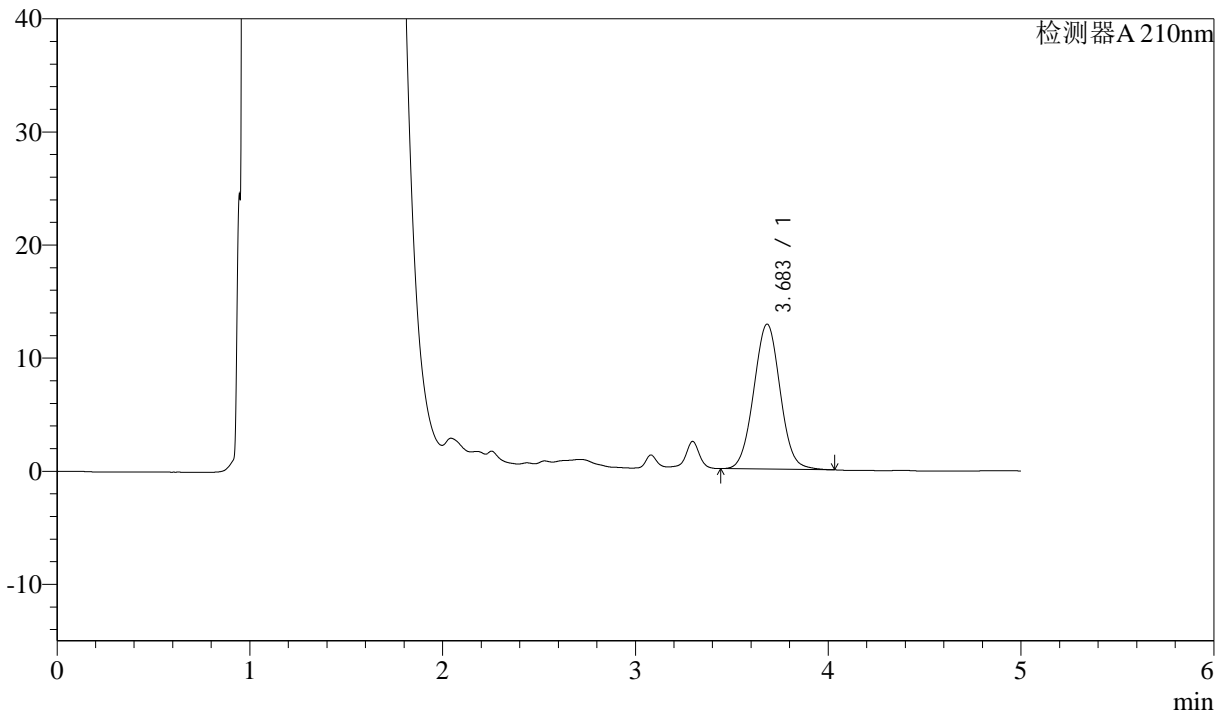
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6108-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 01:58:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	122173	100.000	12814	3477	1.032	--
总计		122173	100.000	12814			

图88 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



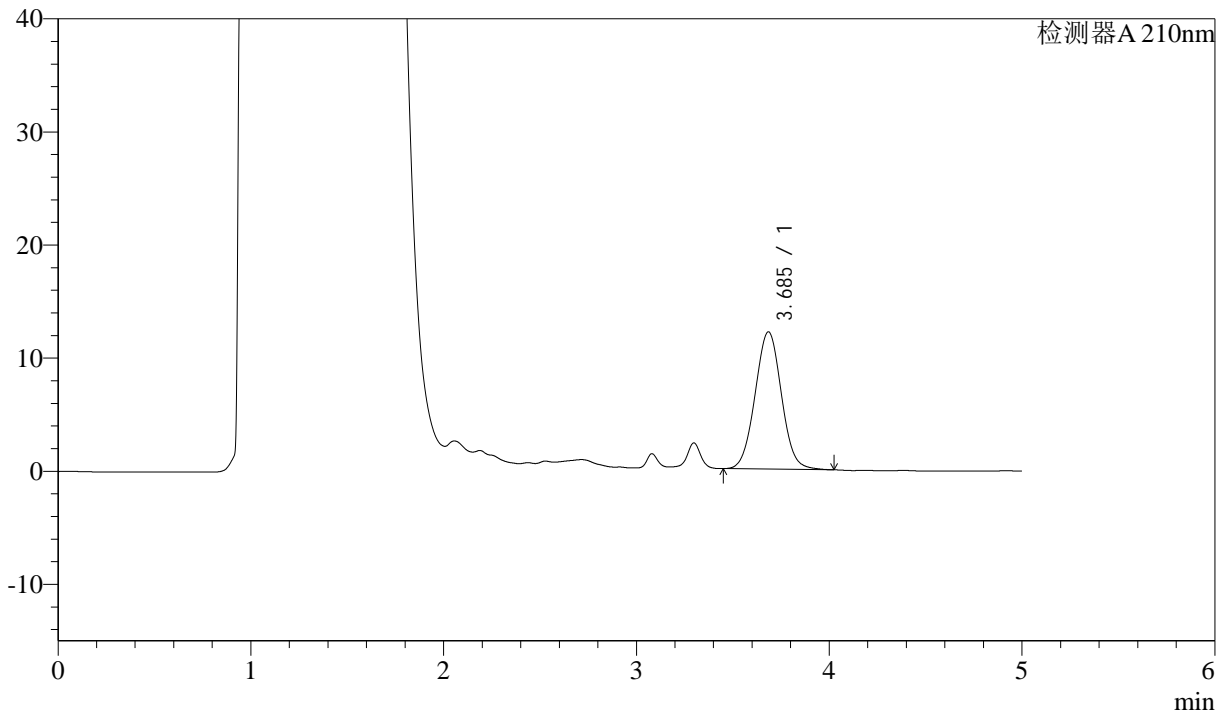
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6109-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 02:05:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	115403	100.000	12120	3483	1.030	--
总计		115403	100.000	12120			

图89 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



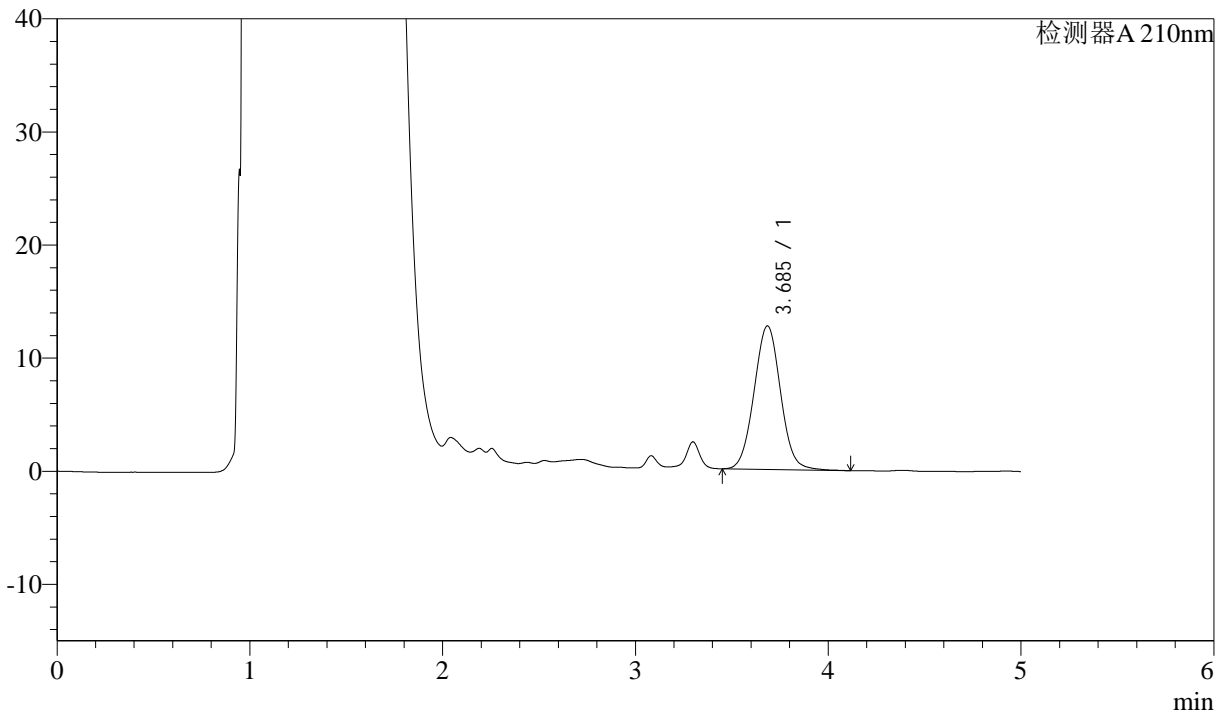
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6110-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 02:11:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	121387	100.000	12676	3474	1.034	--
总计		121387	100.000	12676			

图90 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



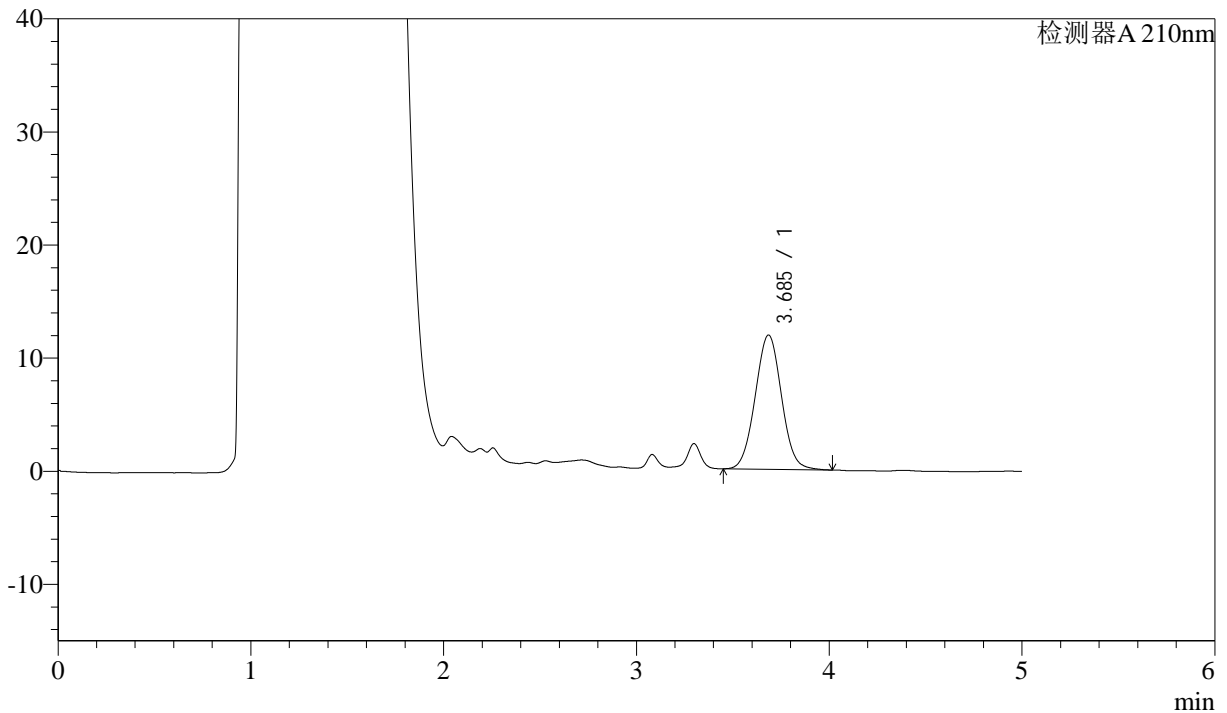
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6111-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 02:18:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 08:59:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	112685	100.000	11859	3489	1.028	--
总计		112685	100.000	11859			

图91 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



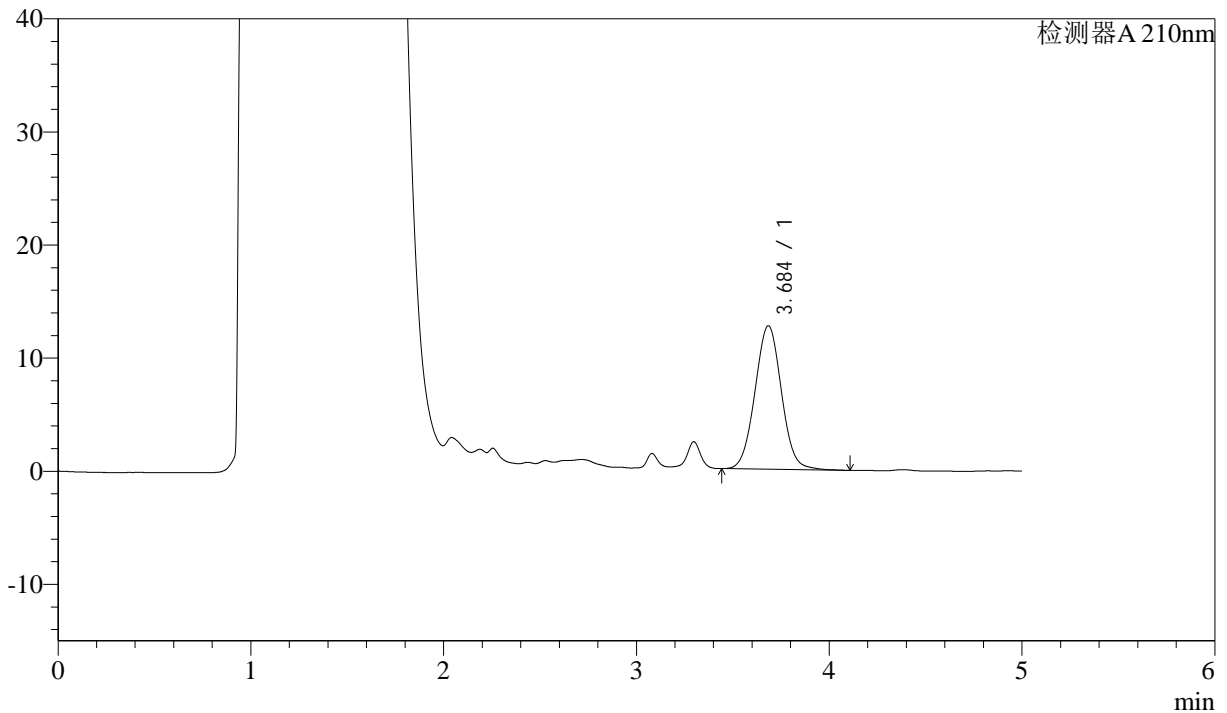
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6112-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 02:24:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	121371	100.000	12669	3462	1.033	--
总计		121371	100.000	12669			



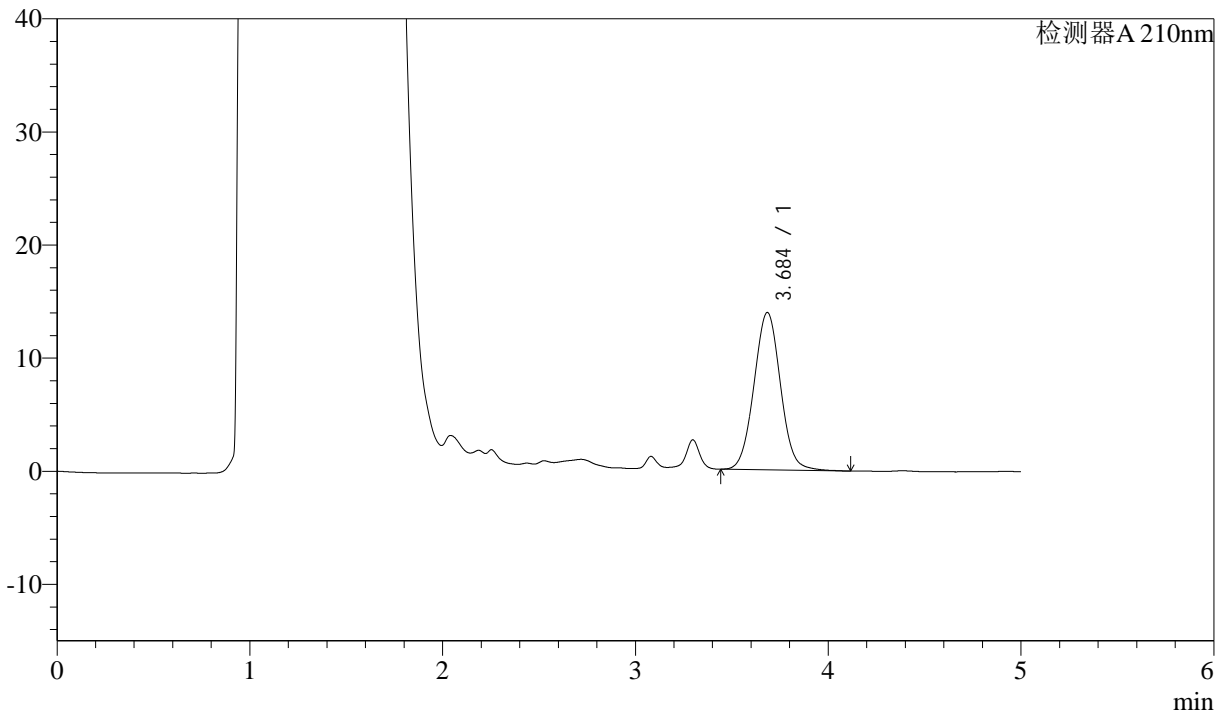
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6113-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 02:31:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	133271	100.000	13890	3466	1.034	--
总计		133271	100.000	13890			

图93 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



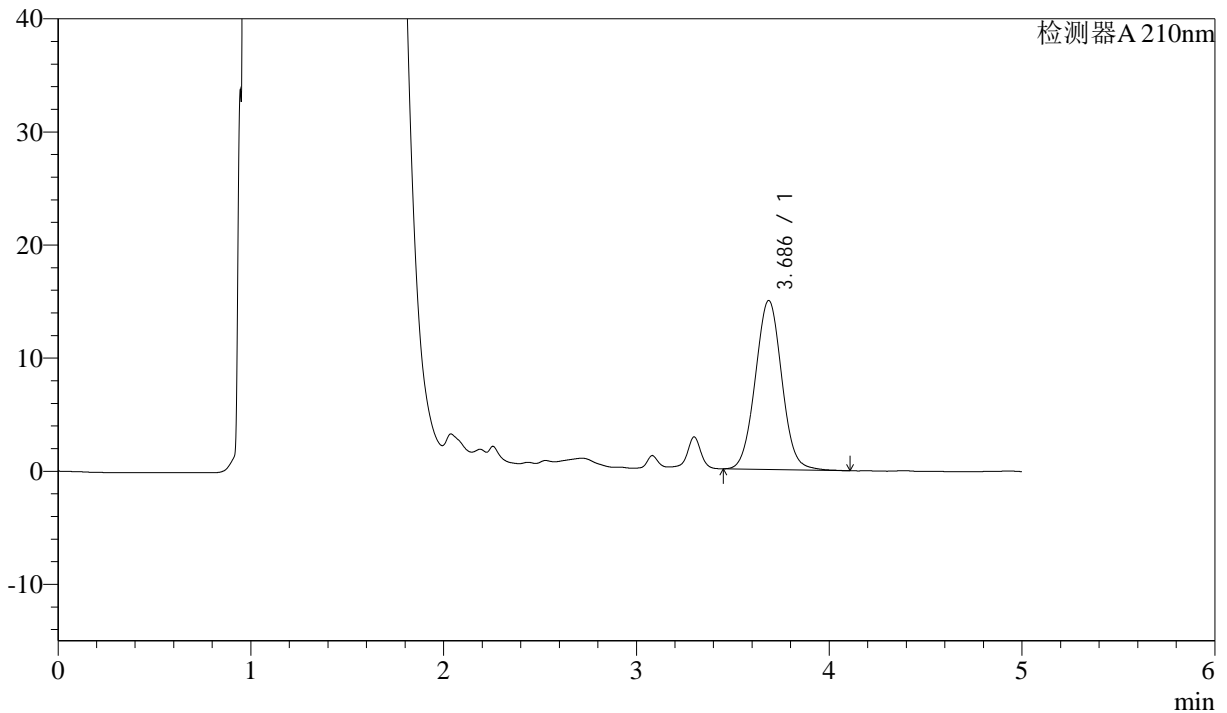
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6114-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 02:37:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	142953	100.000	14945	3479	1.032	--
总计		142953	100.000	14945			

图94 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



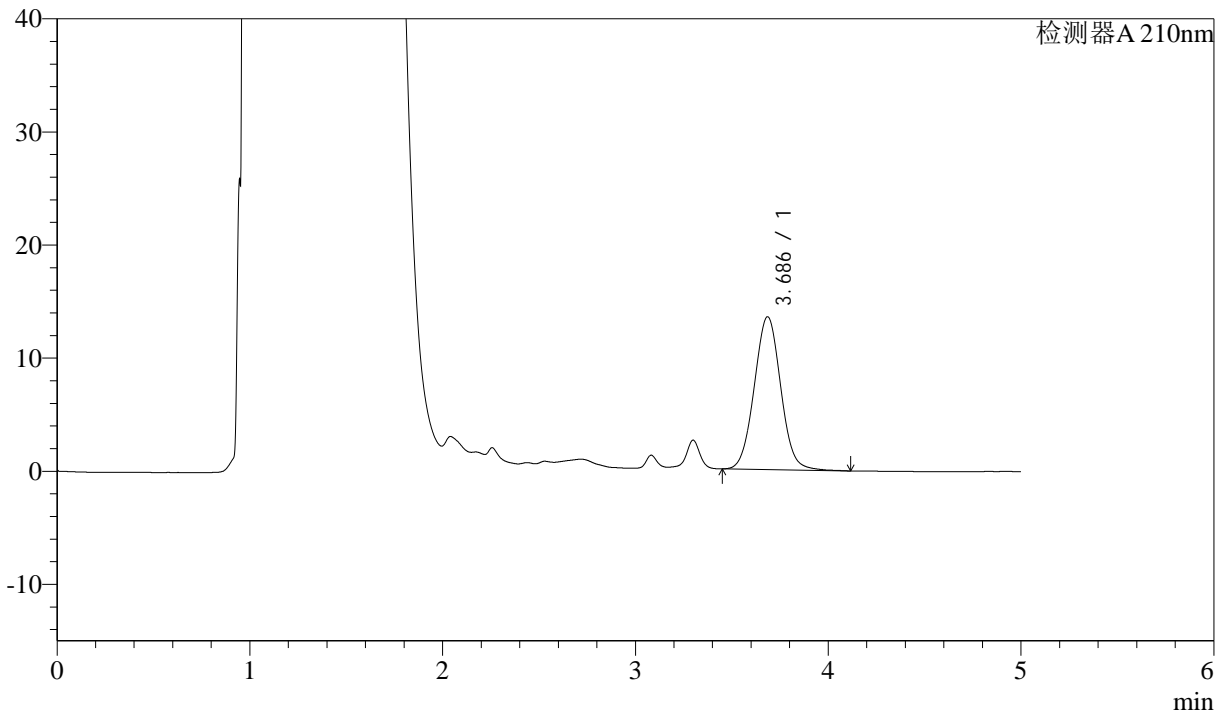
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6115-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 02:44:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	129271	100.000	13506	3469	1.035	--
总计		129271	100.000	13506			

图95 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



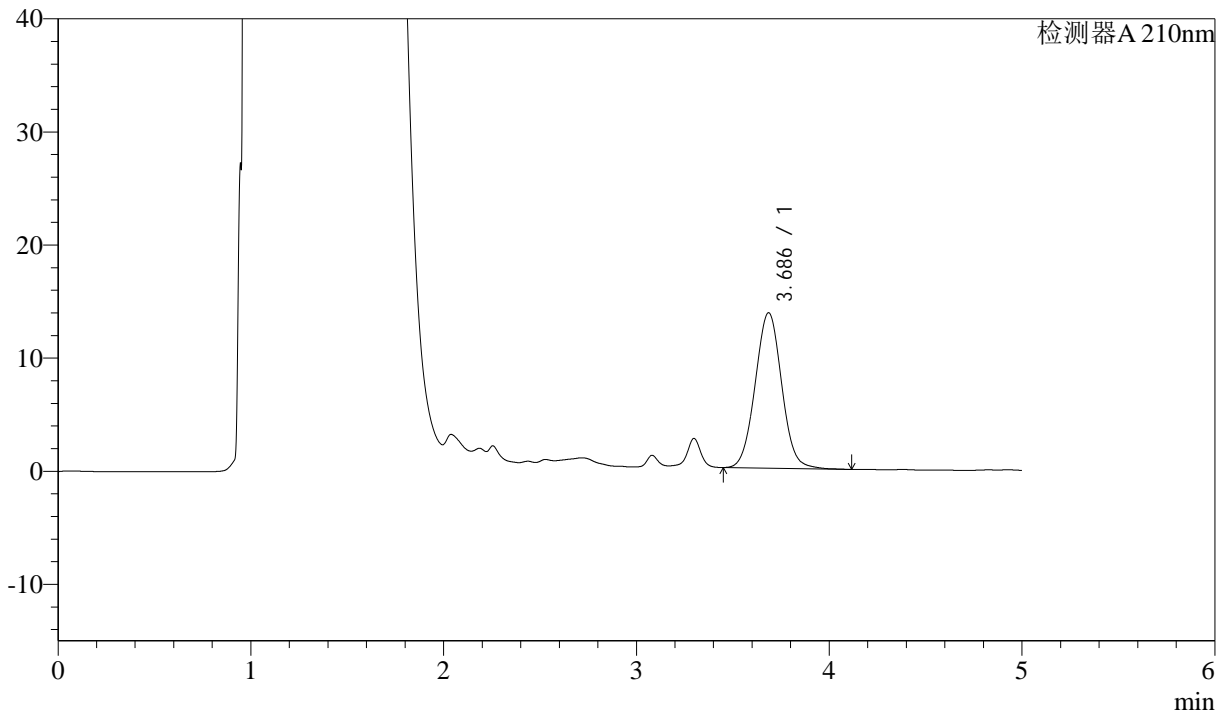
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6116-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 02:50:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	131551	100.000	13733	3464	1.033	--
总计		131551	100.000	13733			

图96 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



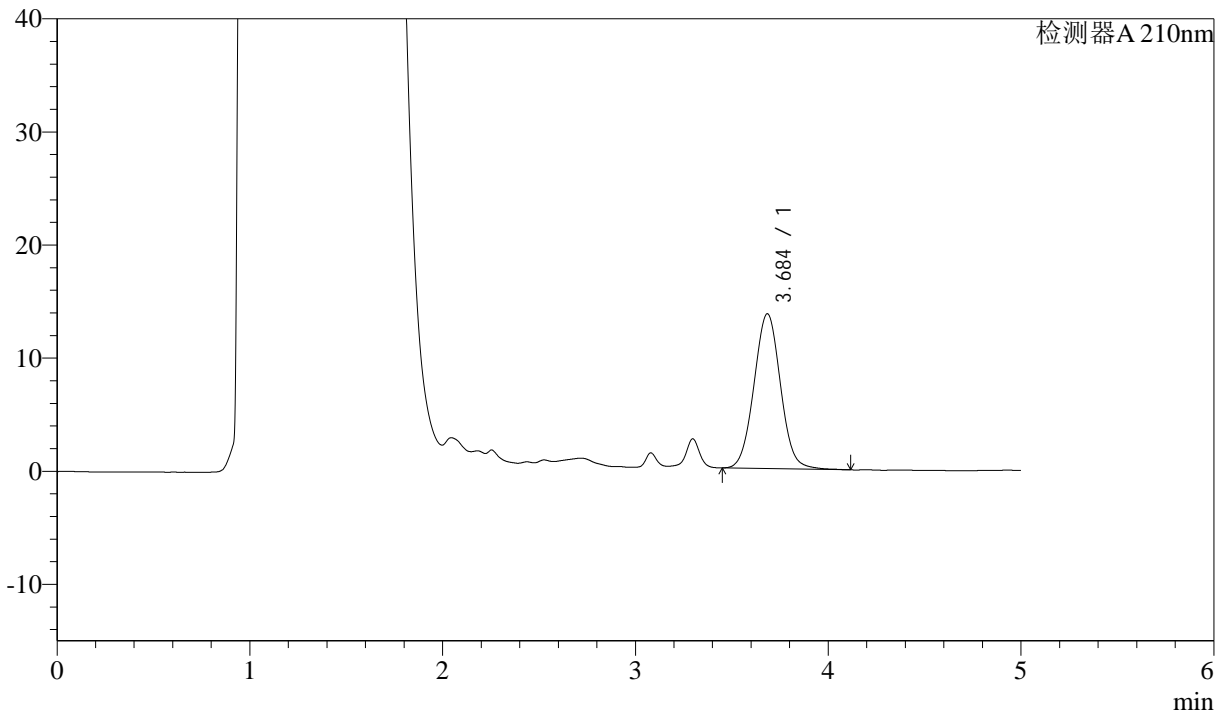
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6117-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 02:57:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	131030	100.000	13660	3468	1.036	--
总计		131030	100.000	13660			



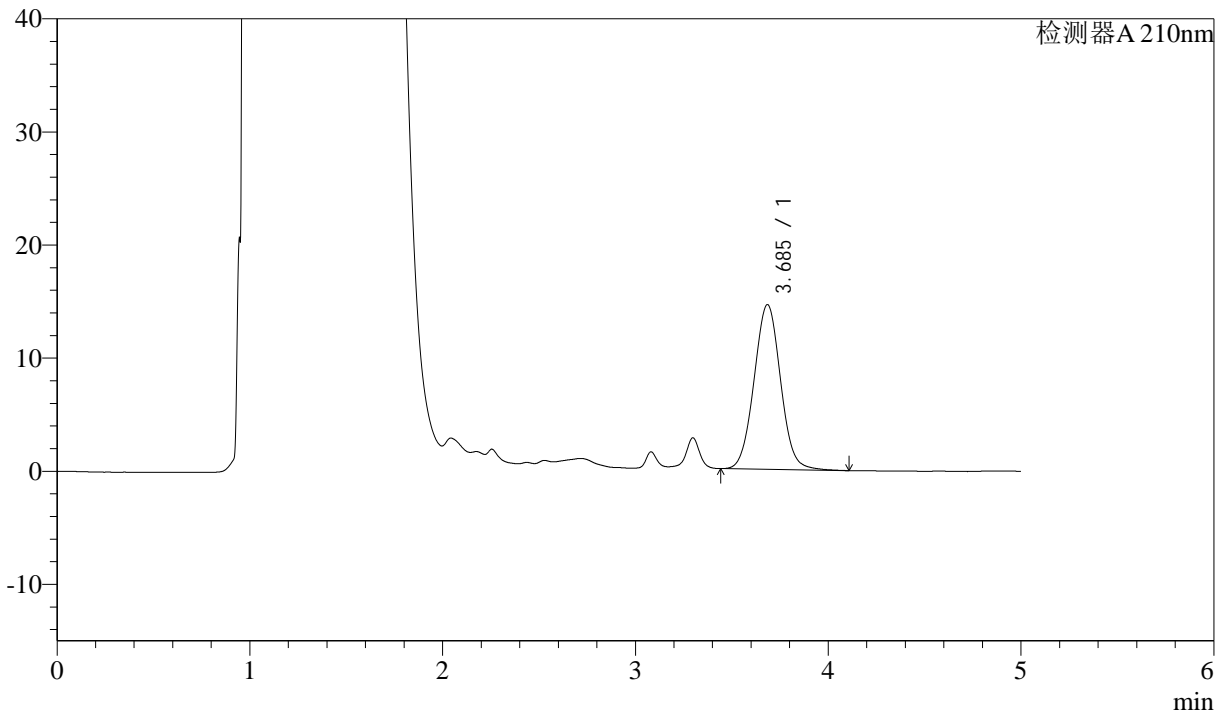
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6118-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 03:03:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	139534	100.000	14546	3462	1.037	--
总计		139534	100.000	14546			

图98 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



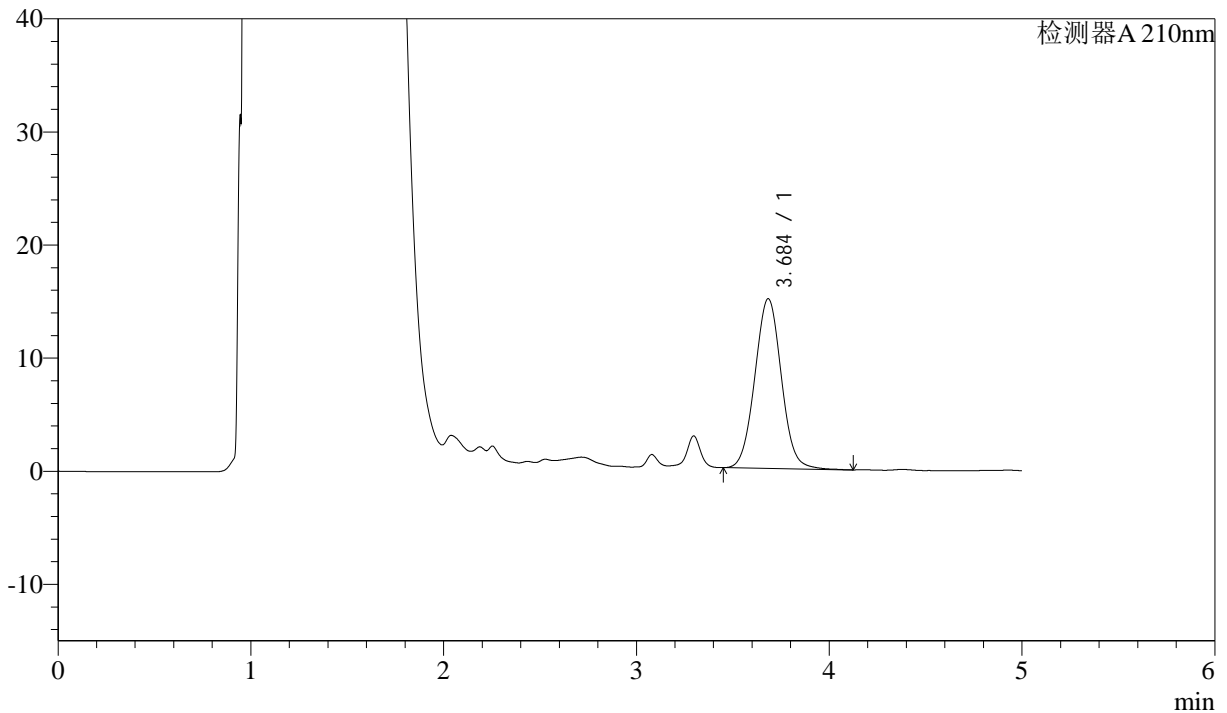
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6119-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 03:10:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	143591	100.000	14986	3463	1.036	--
总计		143591	100.000	14986			

图99 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



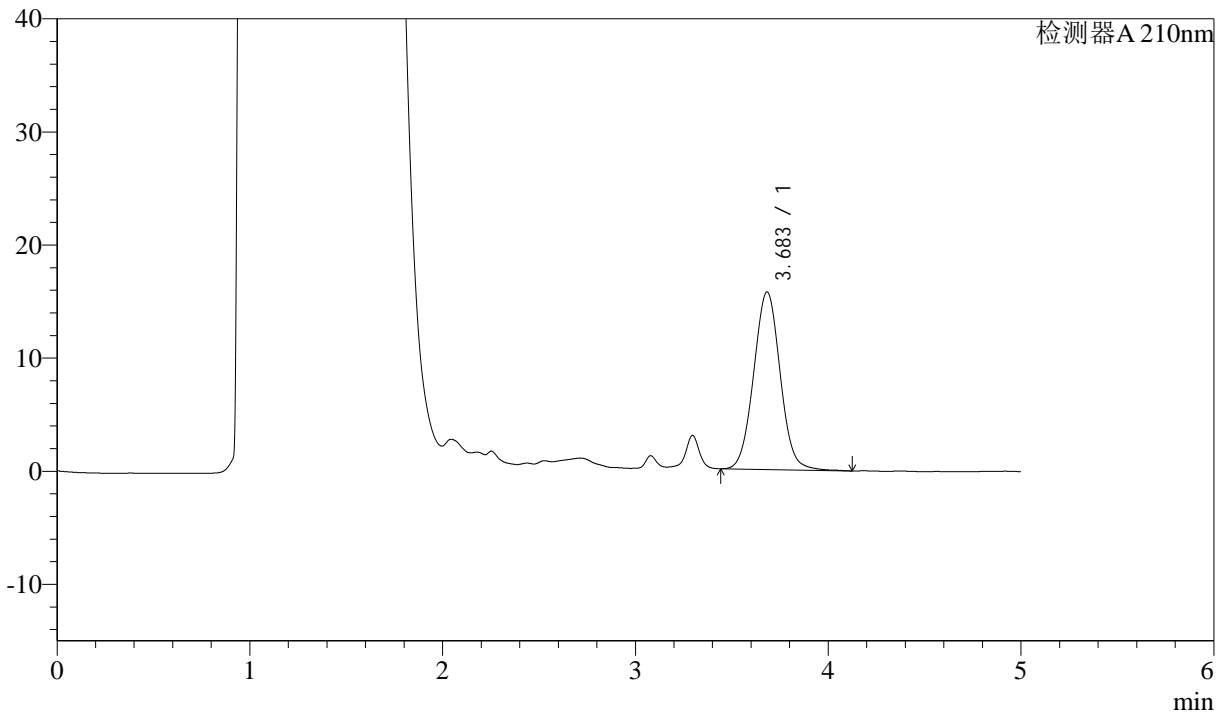
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6120-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名:RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 03:17:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	150297	100.000	15689	3466	1.036	--
总计		150297	100.000	15689			

图100 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



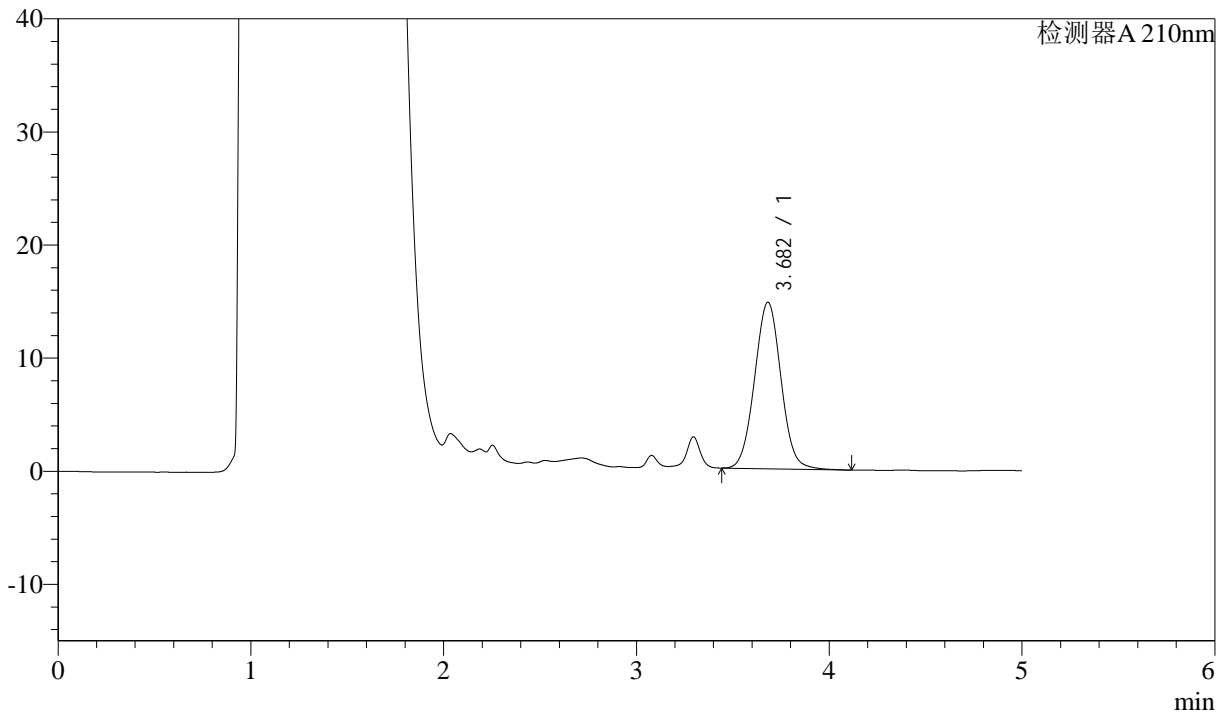
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6121-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 03:23:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	140709	100.000	14728	3474	1.034	--
总计		140709	100.000	14728			

图101 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



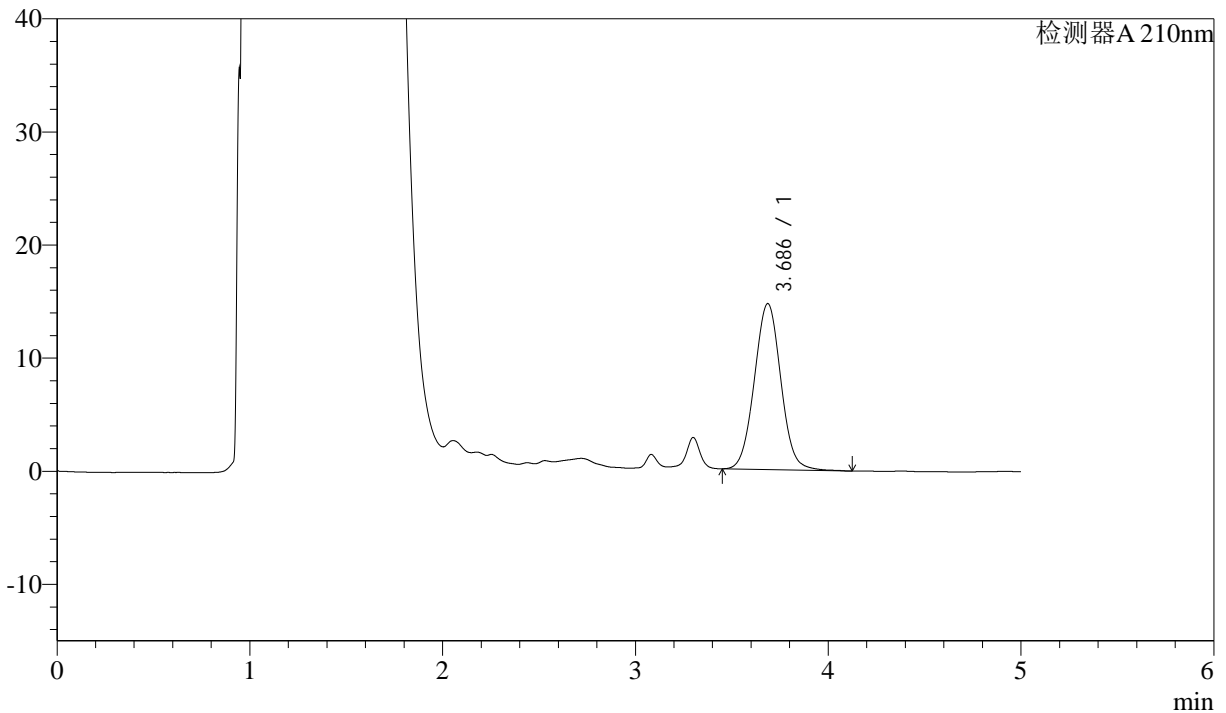
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6122-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 03:30:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	140437	100.000	14675	3481	1.034	--
总计		140437	100.000	14675			

图102 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



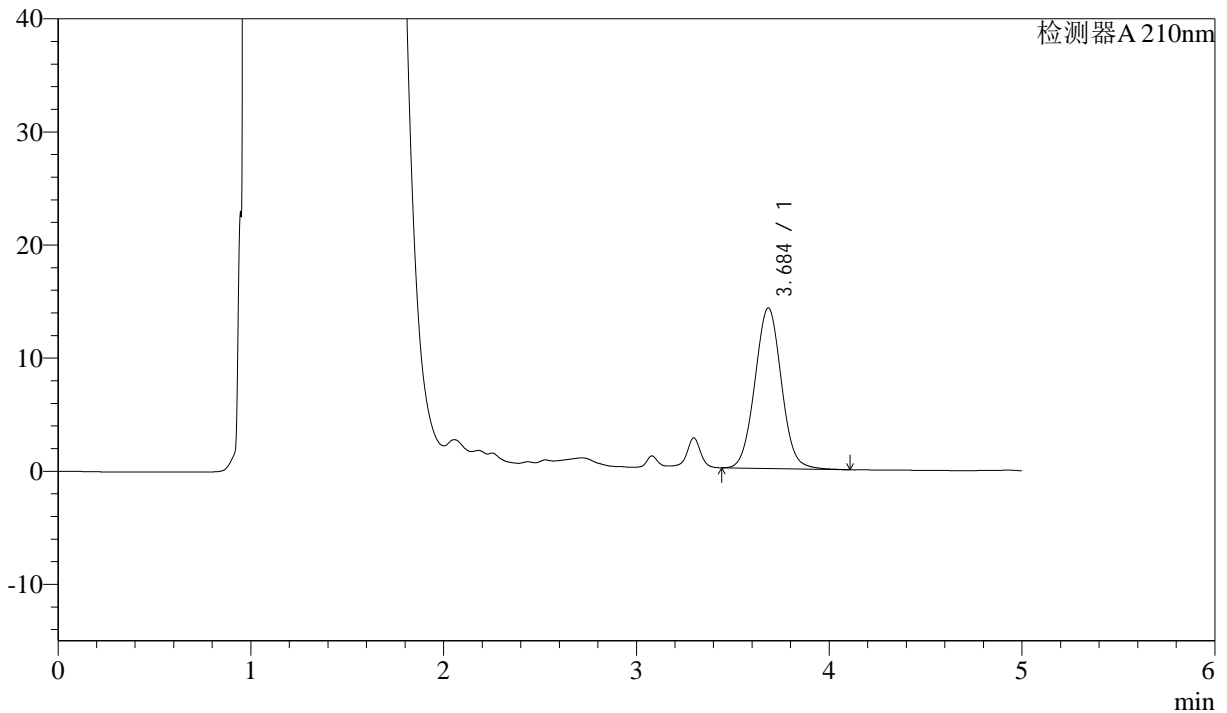
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6123-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 03:36:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.684	135866	100.000	14182	3477	1.036	--
总计		135866	100.000	14182			

图103 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



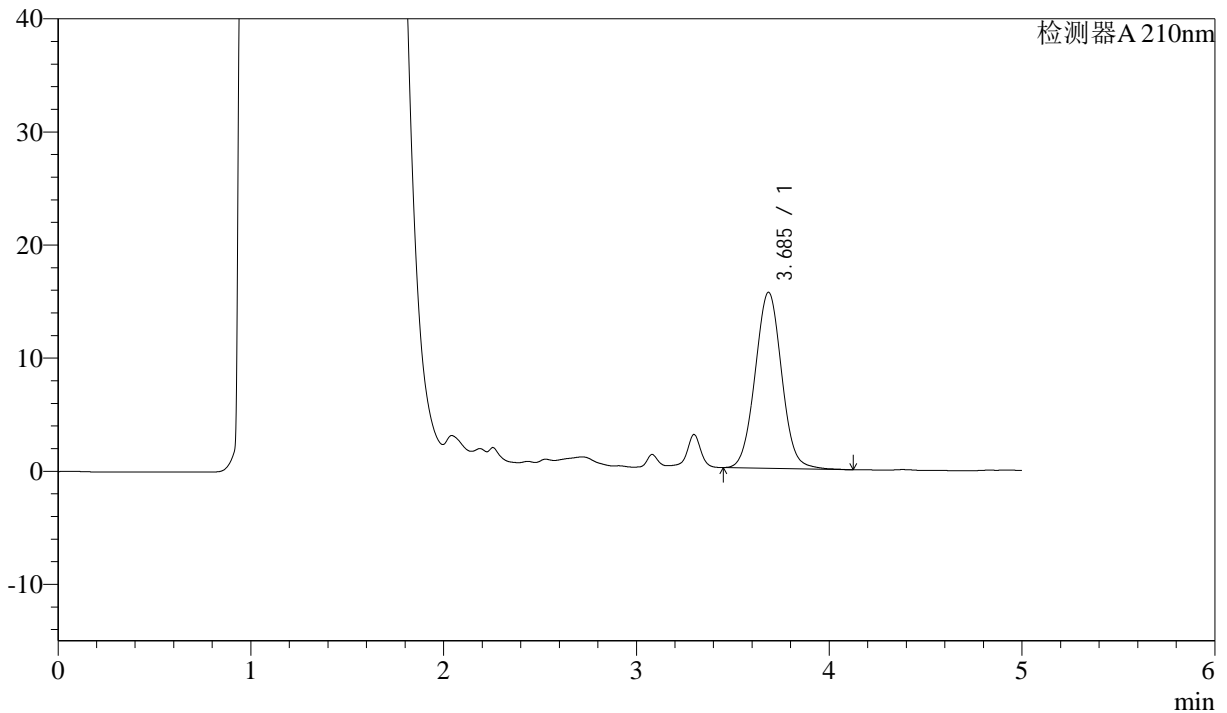
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6124-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 03:43:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	149035	100.000	15552	3471	1.035	--
总计		149035	100.000	15552			

图104 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



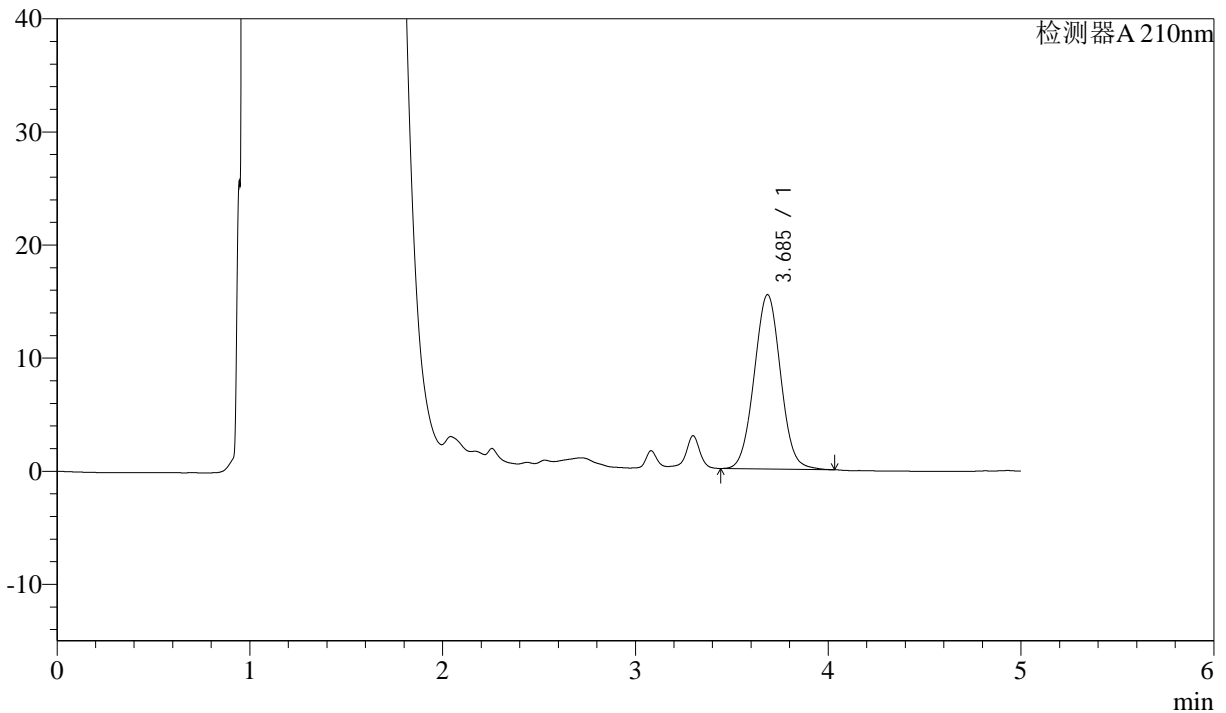
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6125-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 03:49:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	146633	100.000	15396	3482	1.032	--
总计		146633	100.000	15396			

图105 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



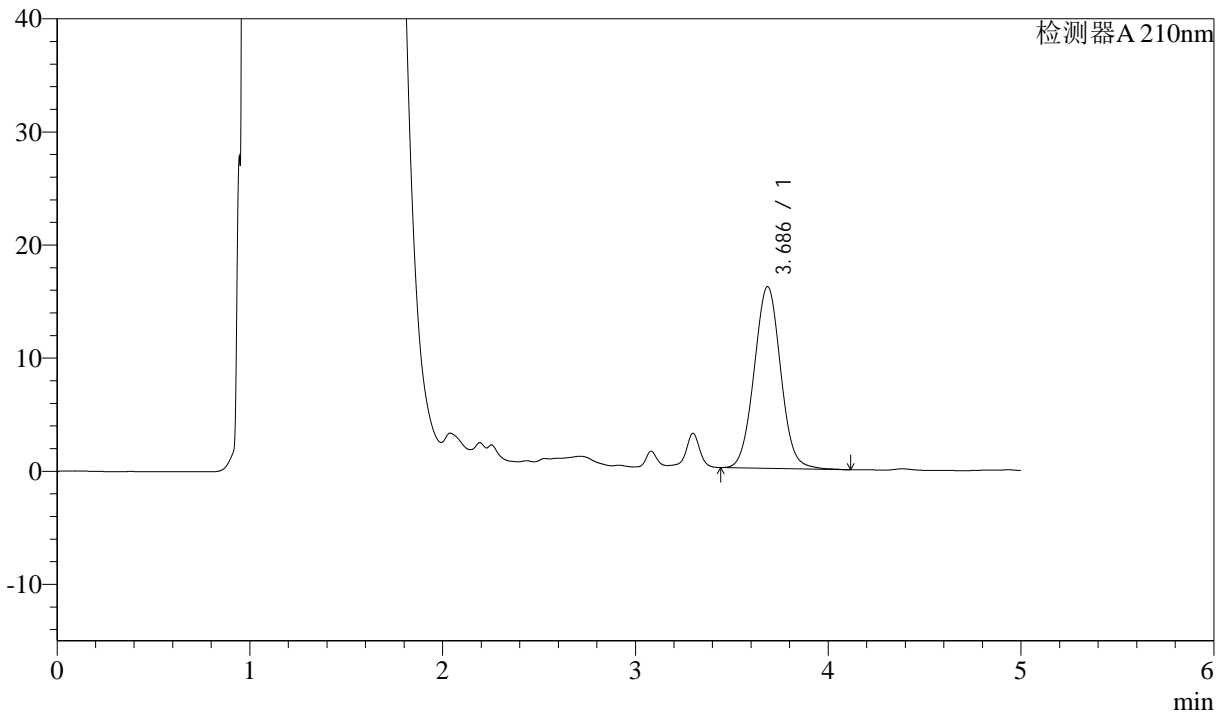
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6126-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 03:56:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	153859	100.000	16063	3481	1.034	--
总计		153859	100.000	16063			

图106 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



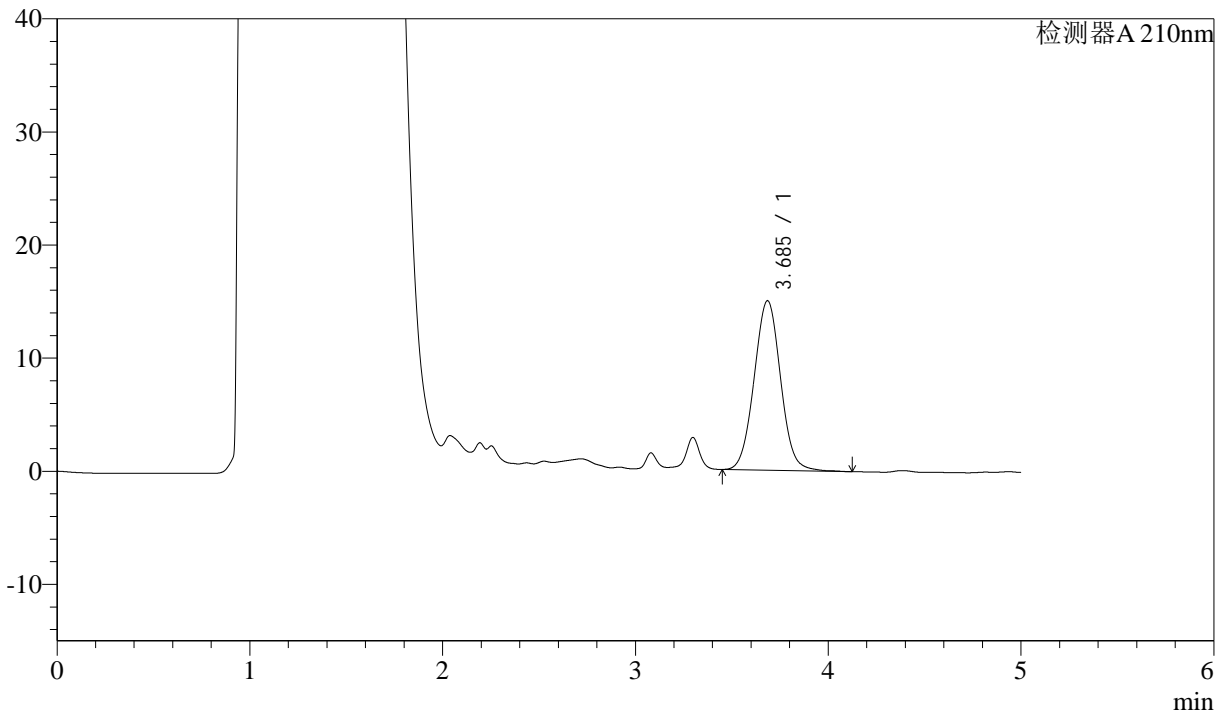
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6127-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 04:02:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	143347	100.000	14974	3484	1.034	--
总计		143347	100.000	14974			

图107 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



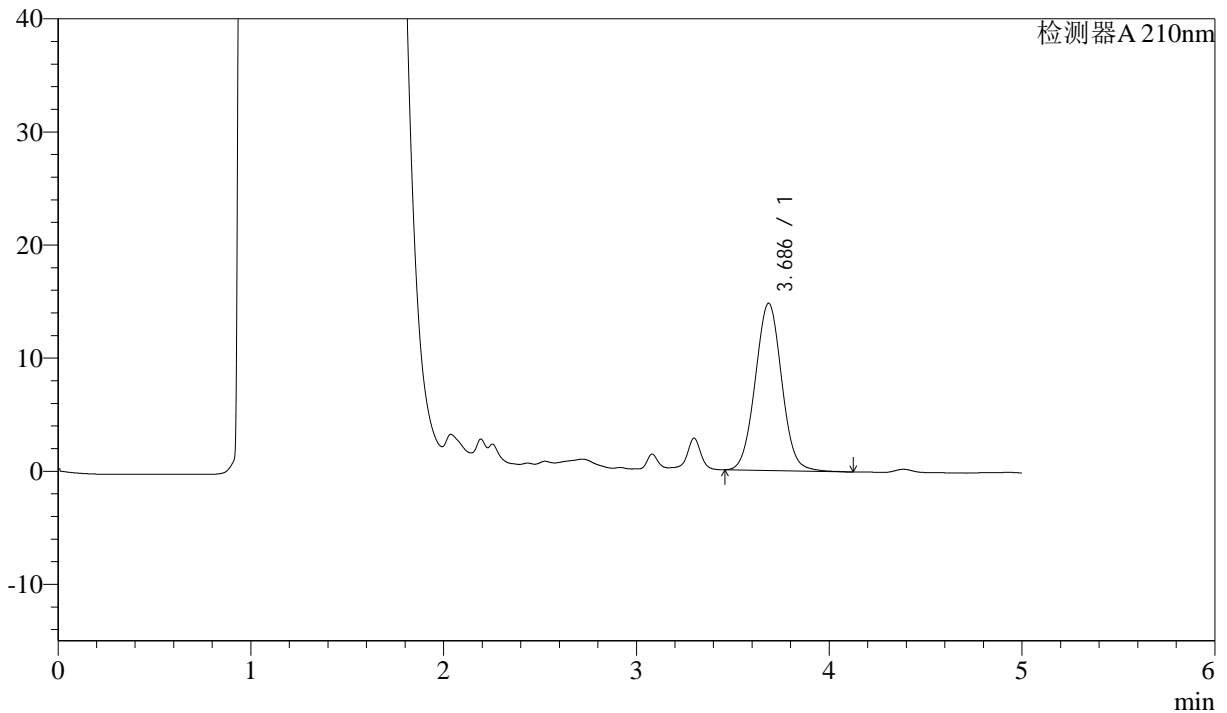
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6128-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 04:09:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	141189	100.000	14783	3477	1.034	--
总计		141189	100.000	14783			

图108 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



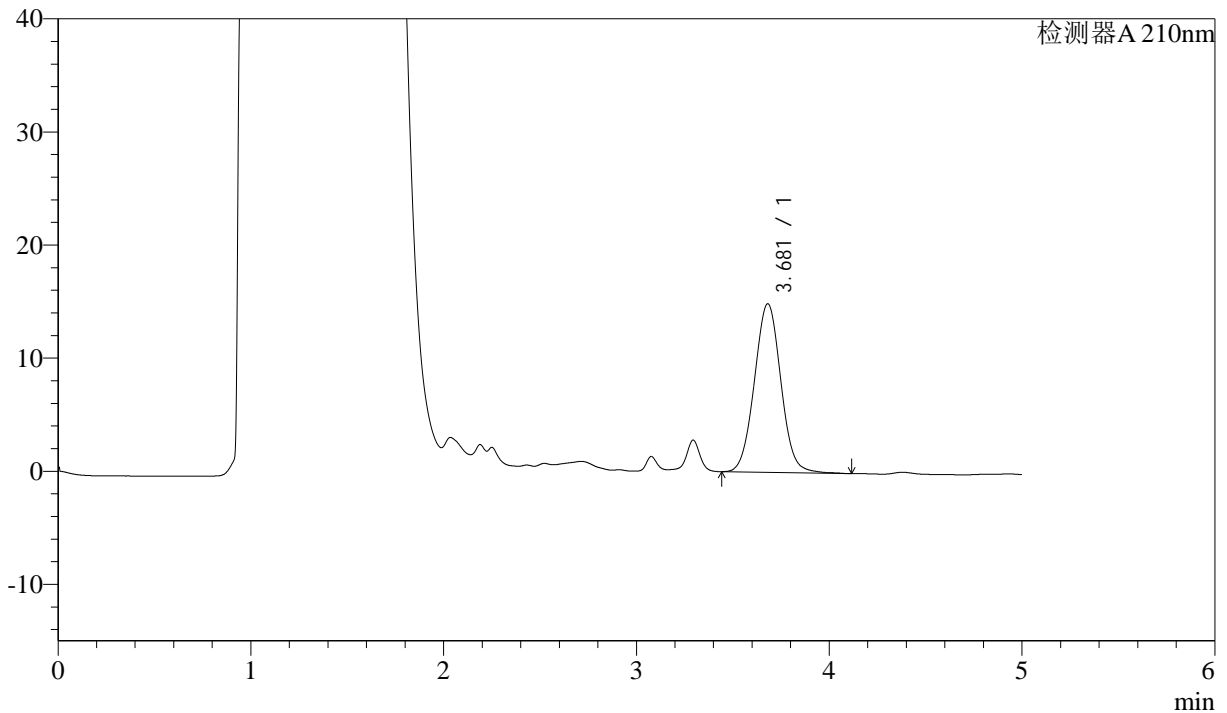
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6129-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 04:15:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	142479	100.000	14906	3474	1.033	--
总计		142479	100.000	14906			

图109 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



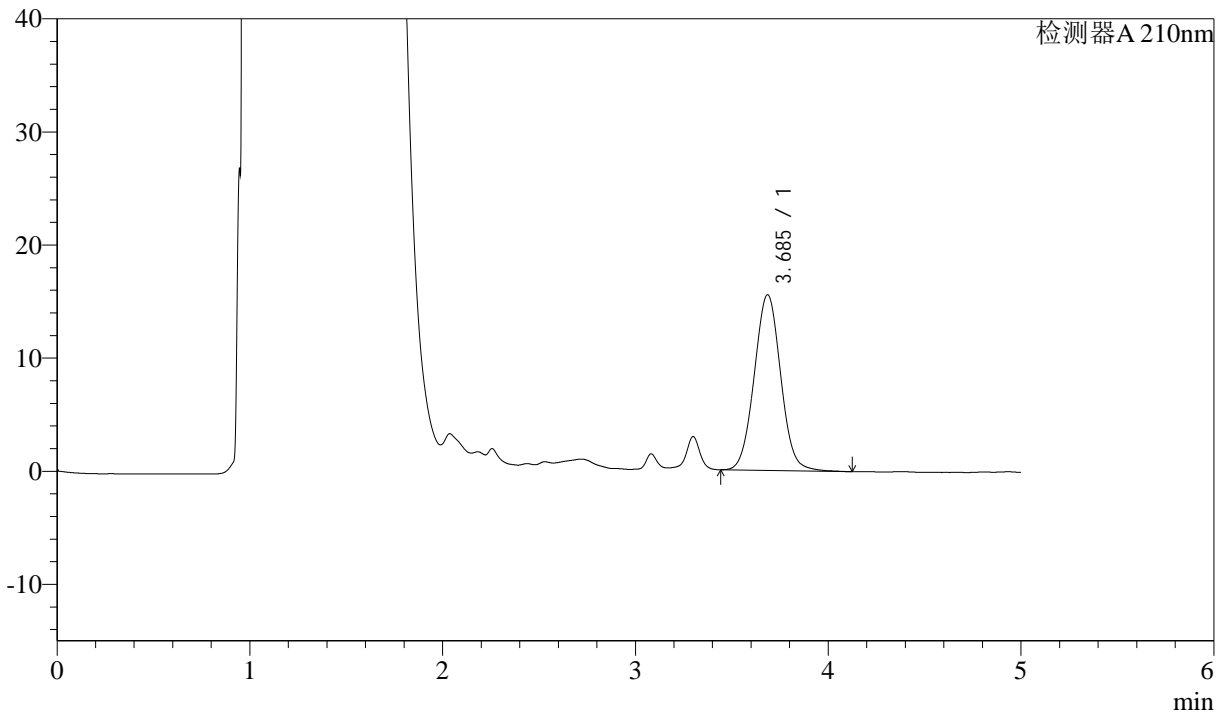
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6130-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 04:22:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	148448	100.000	15527	3476	1.035	--
总计		148448	100.000	15527			

图110 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



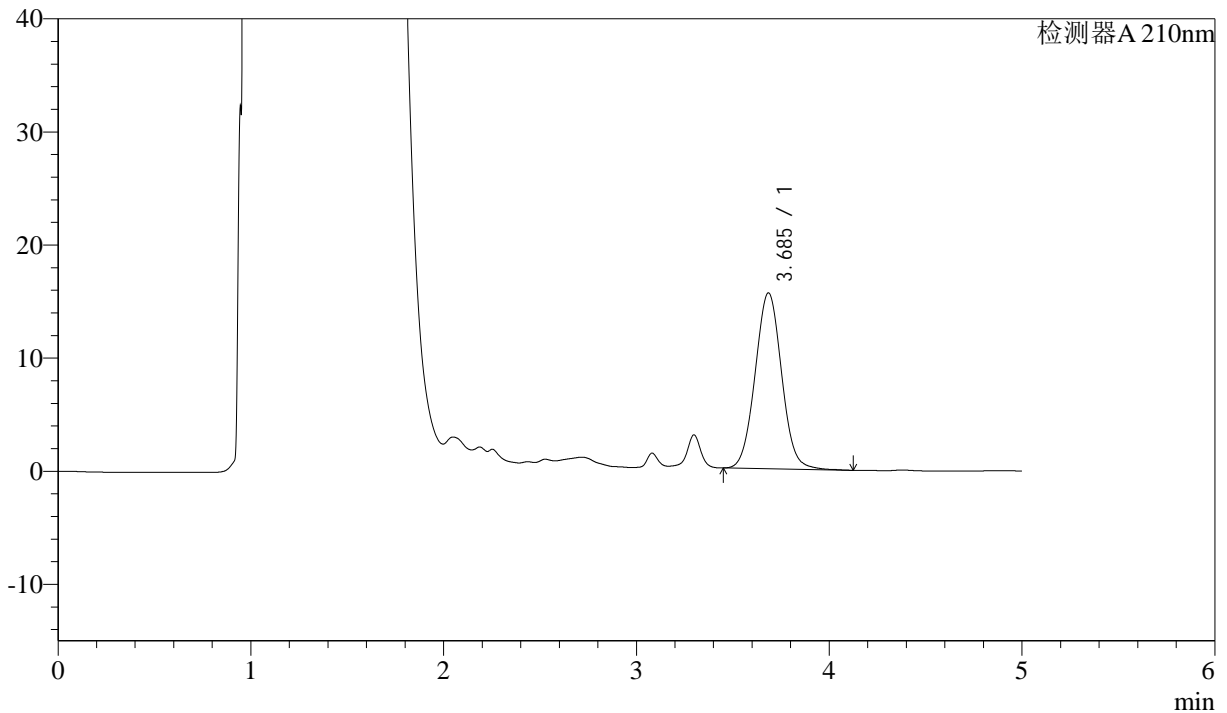
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6131-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-90min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 04:29:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	148958	100.000	15538	3462	1.039	--
总计		148958	100.000	15538			

图111 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-90min-片1  
 供试品溶液-1



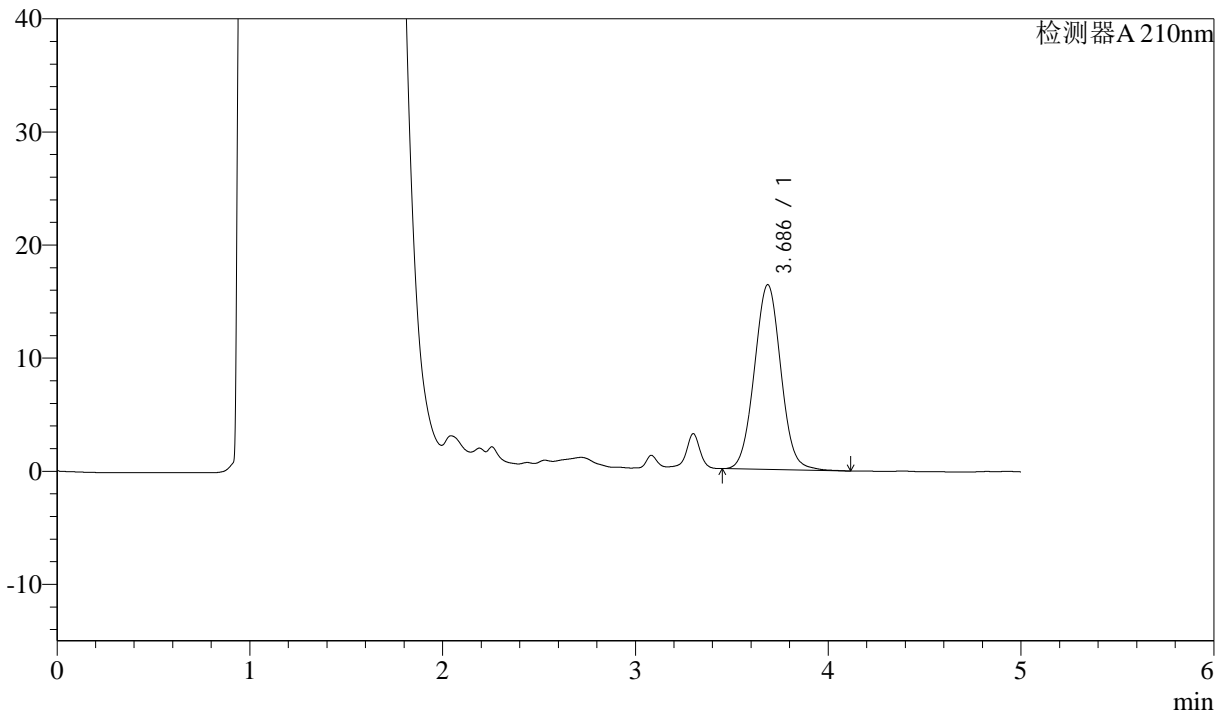
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6132-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-90min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 04:35:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	156240	100.000	16335	3475	1.037	--
总计		156240	100.000	16335			

图112 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-90min-片2  
 供试品溶液-1



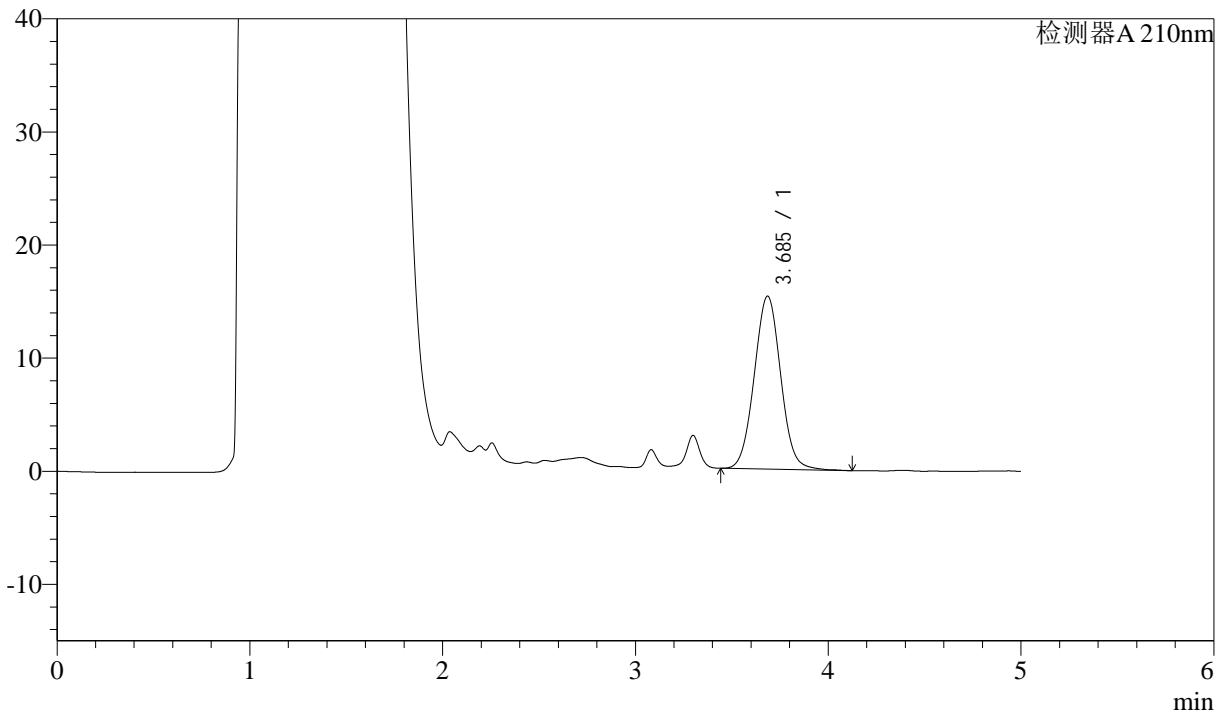
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6133-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-90min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 04:42:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	146341	100.000	15284	3472	1.036	--
总计		146341	100.000	15284			

图113 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-90min-片3  
 供试品溶液-1



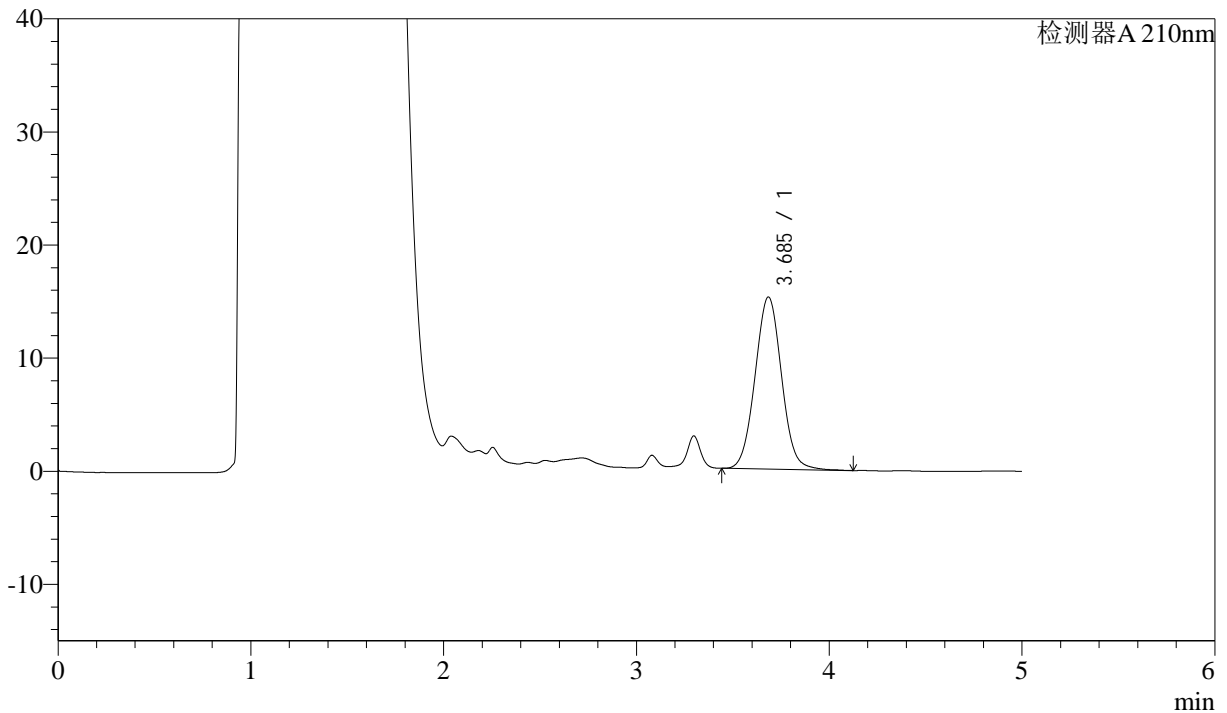
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6134-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-90min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 04:48:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:00:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	145775	100.000	15201	3463	1.036	--
总计		145775	100.000	15201			

图114 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-90min-片4  
 供试品溶液-1

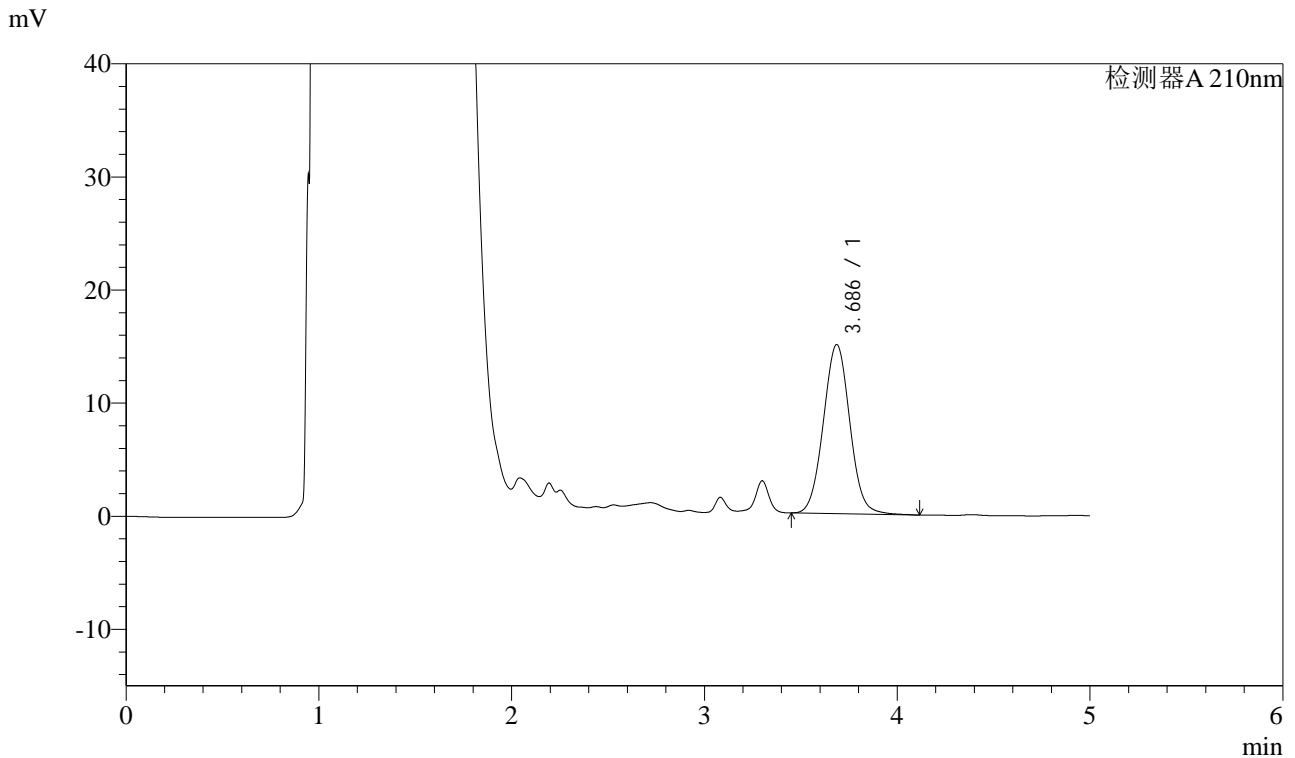


# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6135-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-90min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 04:55:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:01:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	142962	100.000	14945	3472	1.035	--
总计		142962	100.000	14945			

图115 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-90min-片5  
 供试品溶液-1



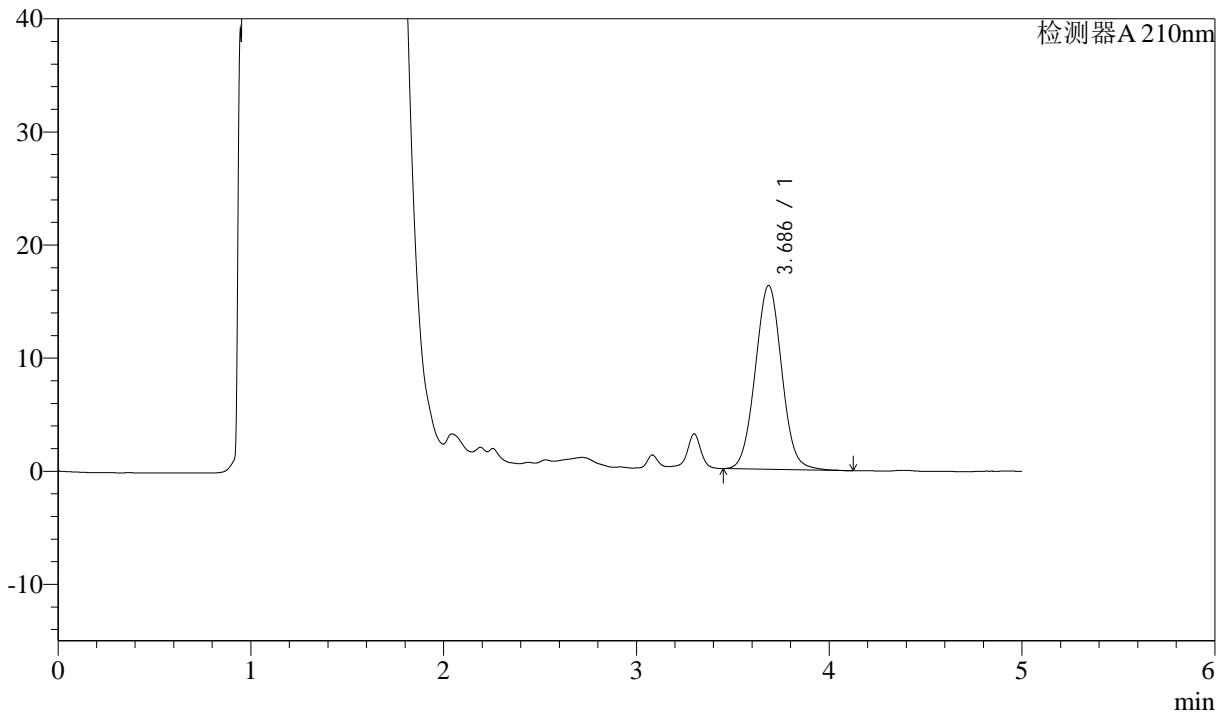
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6136-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-90min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 05:01:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:01:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	155490	100.000	16247	3471	1.037	--
总计		155490	100.000	16247			

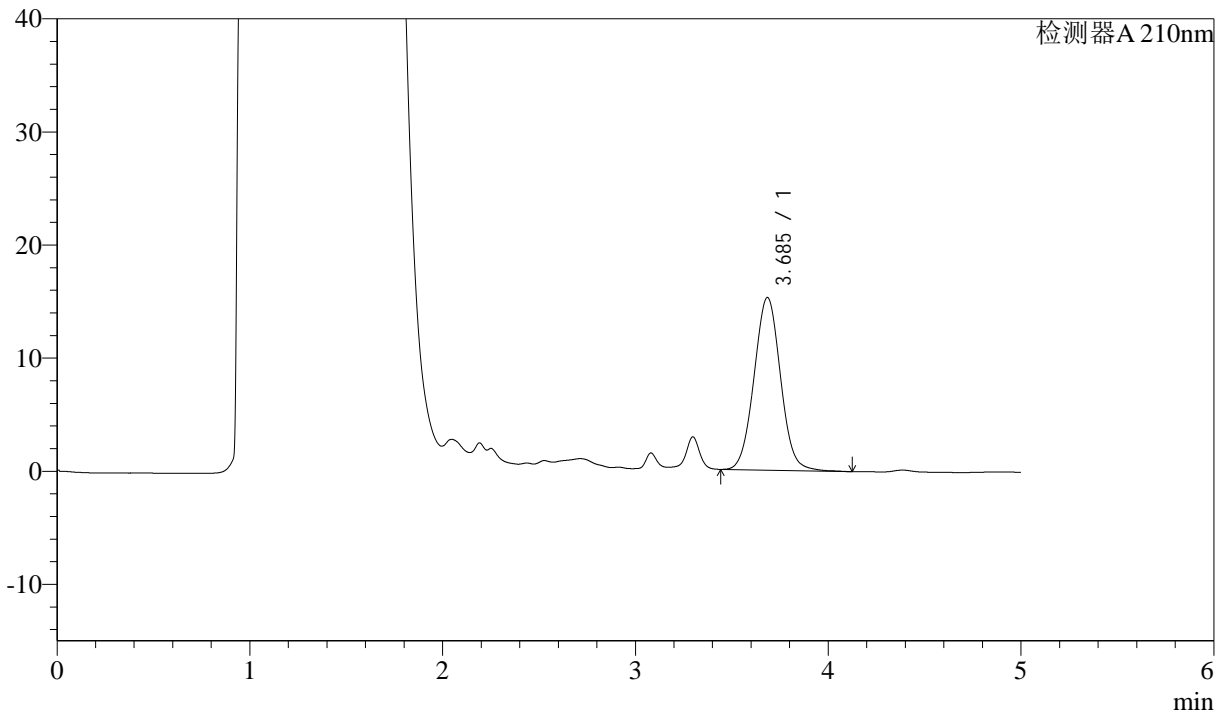
图116 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-90min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6137-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 :3-2  
 进样体积 :400 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/07/09 05:08:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) :2025/07/09 09:01:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	145954	100.000	15248	3474	1.035	--
总计		145954	100.000	15248			

图117 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



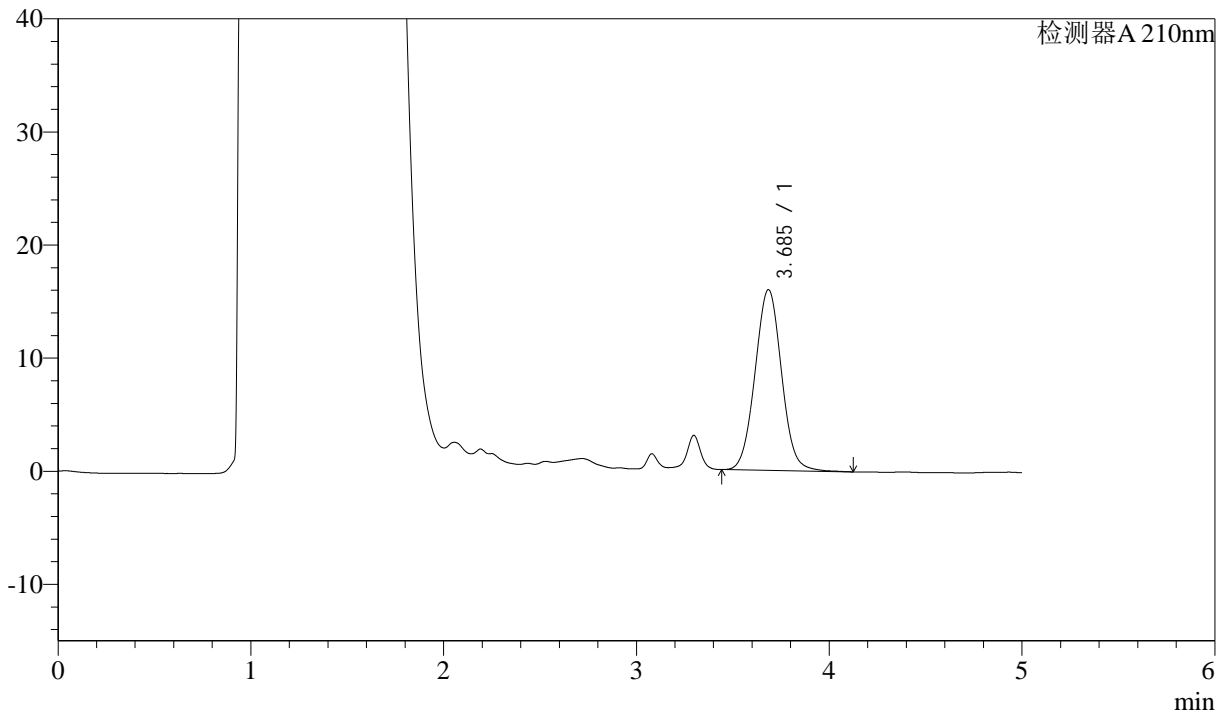
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6138-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 05:14:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:01:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.685	152824	100.000	15959	3467	1.035	--
总计		152824	100.000	15959			

图118 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



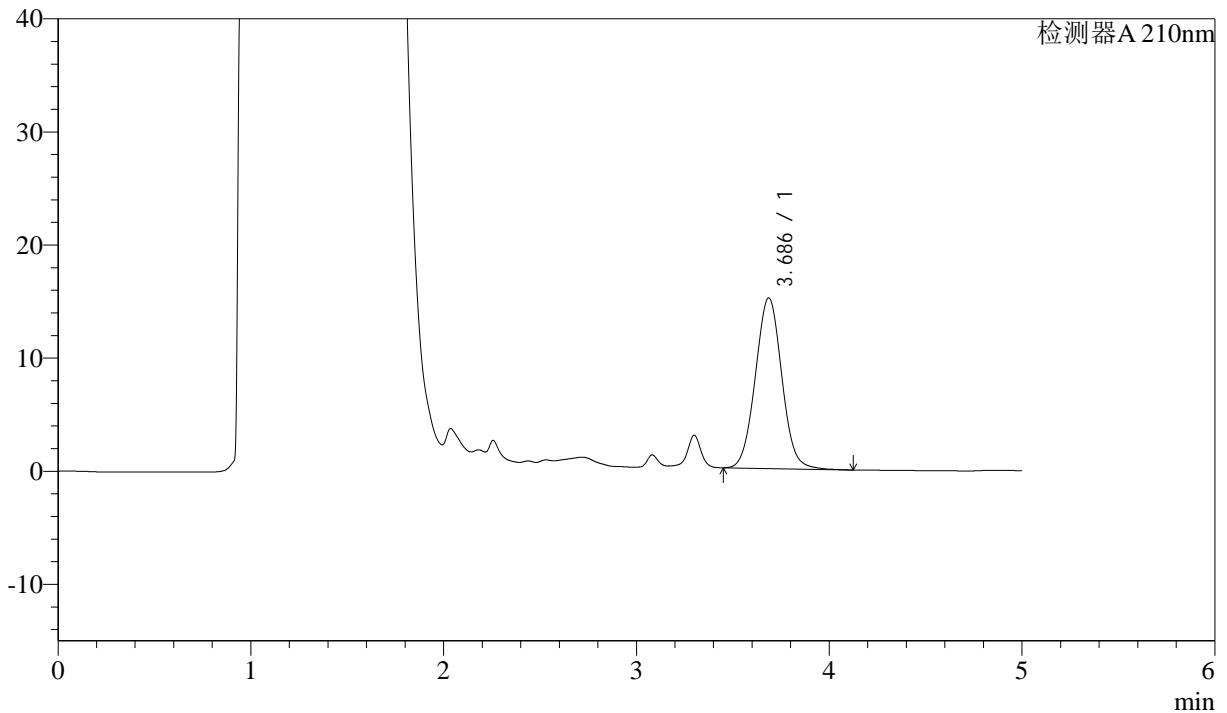
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6139-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 05:21:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:01:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	144196	100.000	15086	3481	1.033	--
总计		144196	100.000	15086			

图119 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



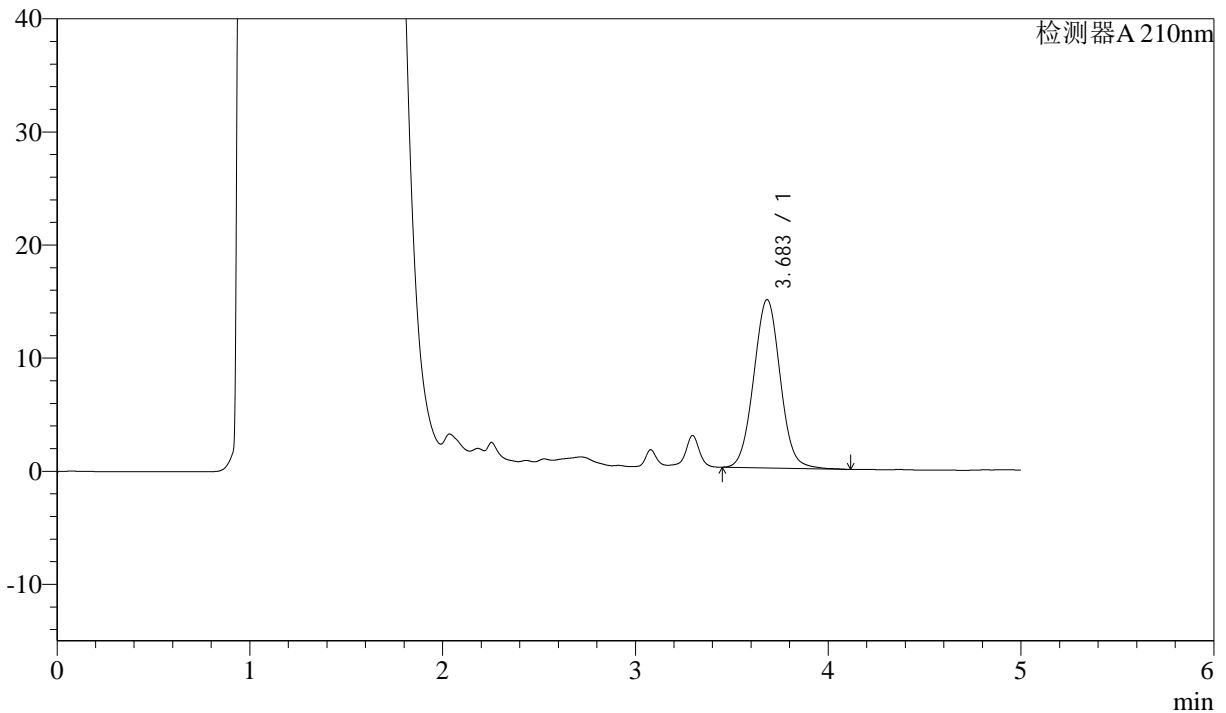
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6140-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 05:27:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:01:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	142447	100.000	14871	3467	1.037	--
总计		142447	100.000	14871			

图120 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



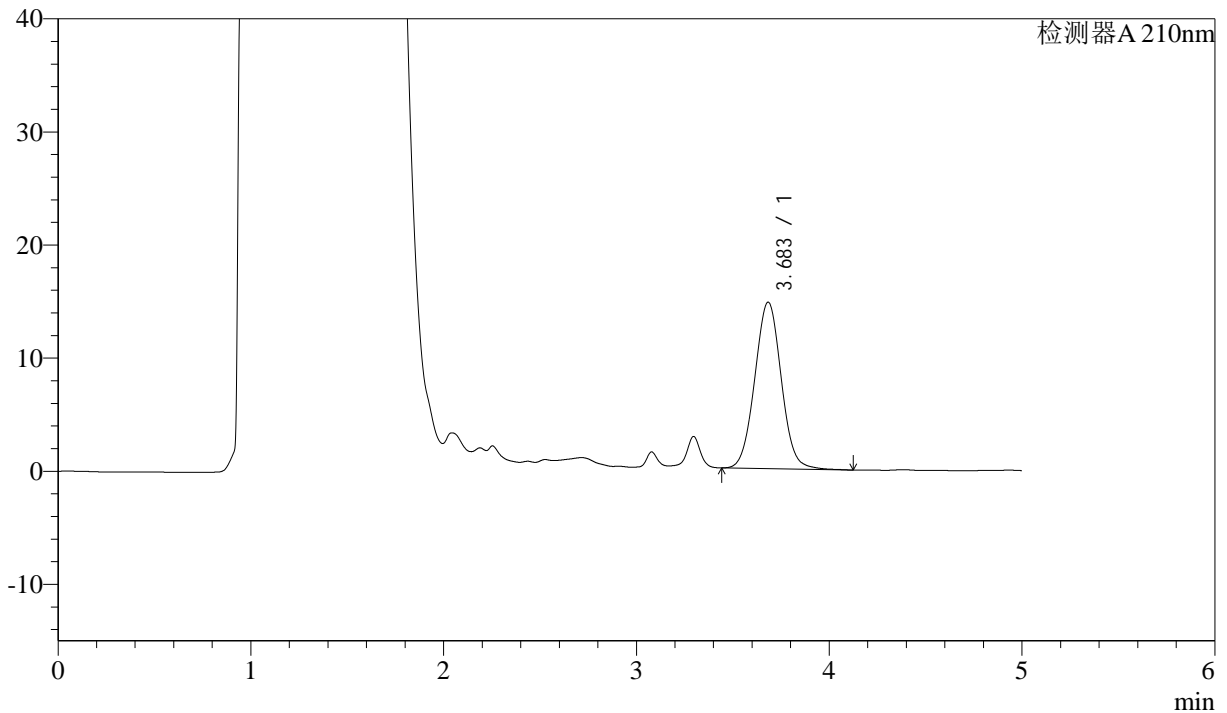
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6141-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 05:34:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:01:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.683	140867	100.000	14706	3470	1.034	--
总计		140867	100.000	14706			

图121 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



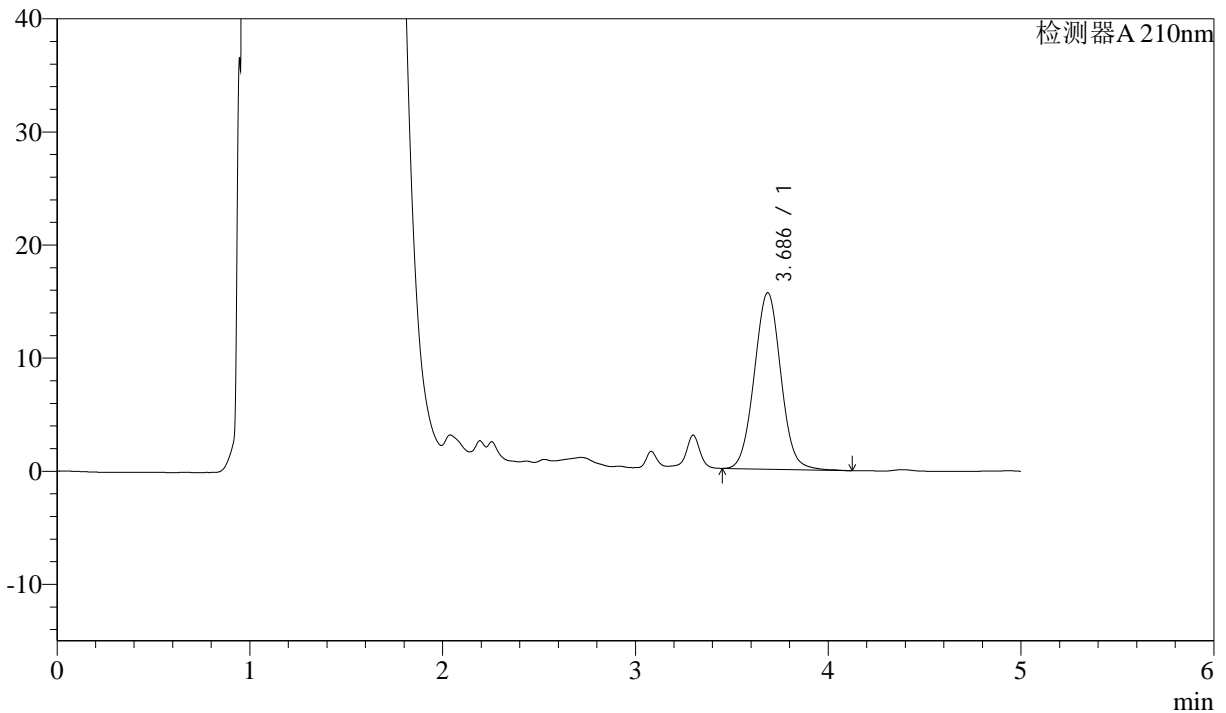
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6142-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-JX-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 05:40:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:01:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.686	149199	100.000	15599	3475	1.035	--
总计		149199	100.000	15599			

图122 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



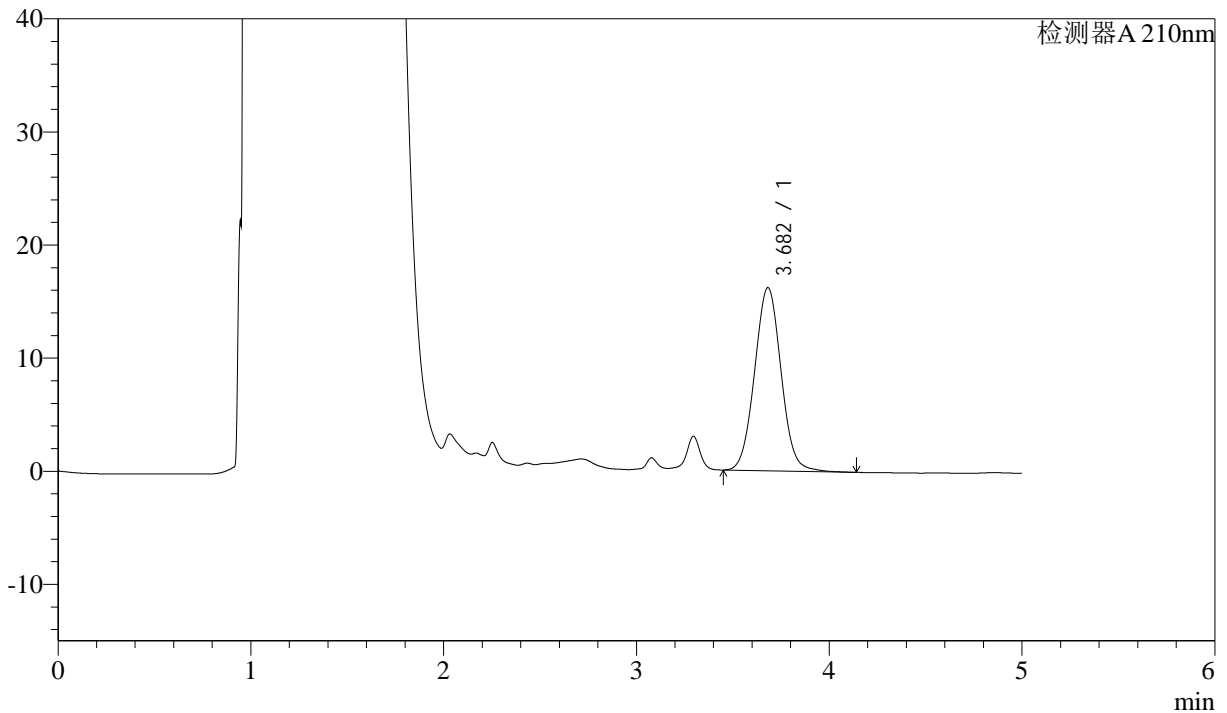
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6143-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-36  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 05:47:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:01:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.682	155193	100.000	16194	3452	1.040	--
总计		155193	100.000	16194			

图123 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-1



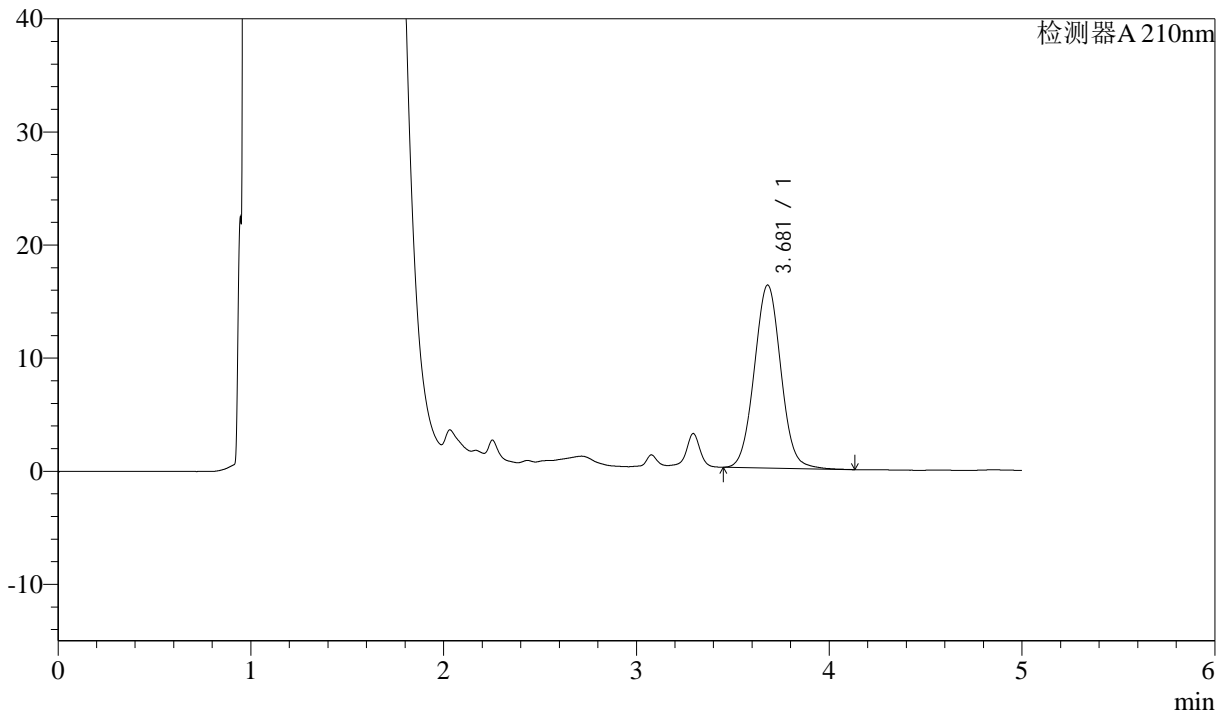
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 27-140/27-6144-2 - zzp-2025052021p-rcqx-pH4.5jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250707-FX276.lcb  
 样品瓶号 : 2-36  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/09 05:53:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/09 09:01:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.681	154759	100.000	16183	3460	1.040	--
总计		154759	100.000	16183			

图124 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052021批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-2