



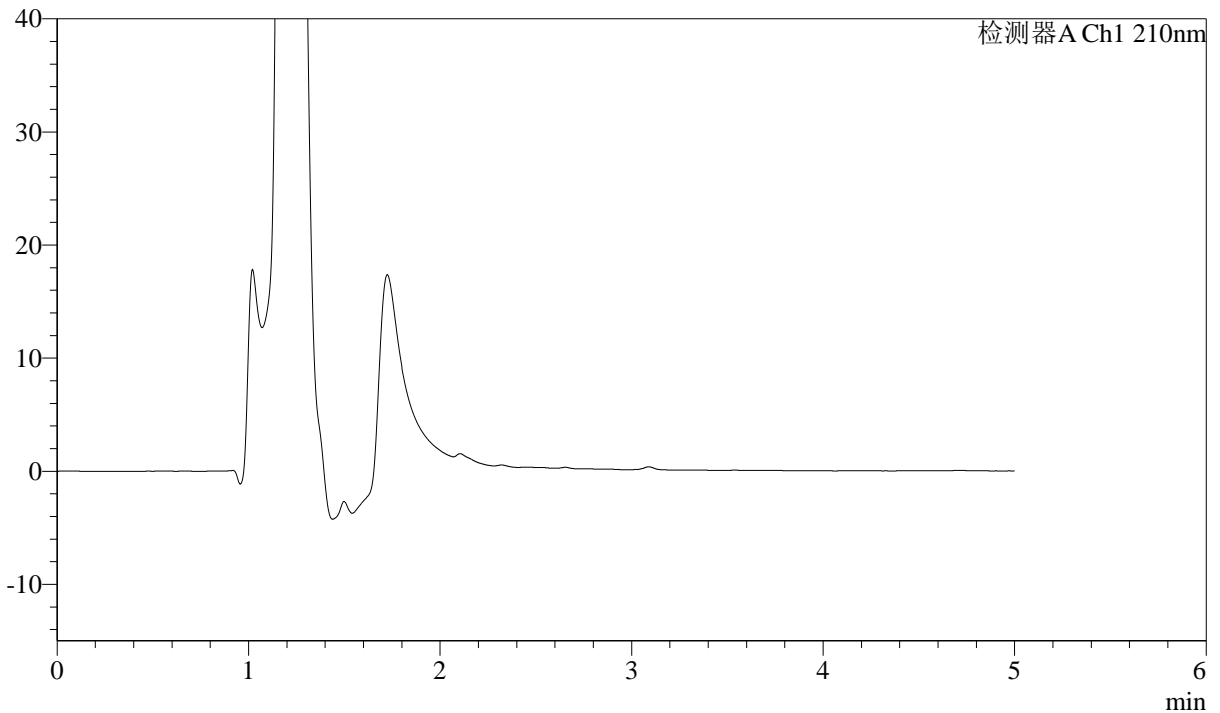
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-951-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 16:06:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:56:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图1 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质  
溶剂



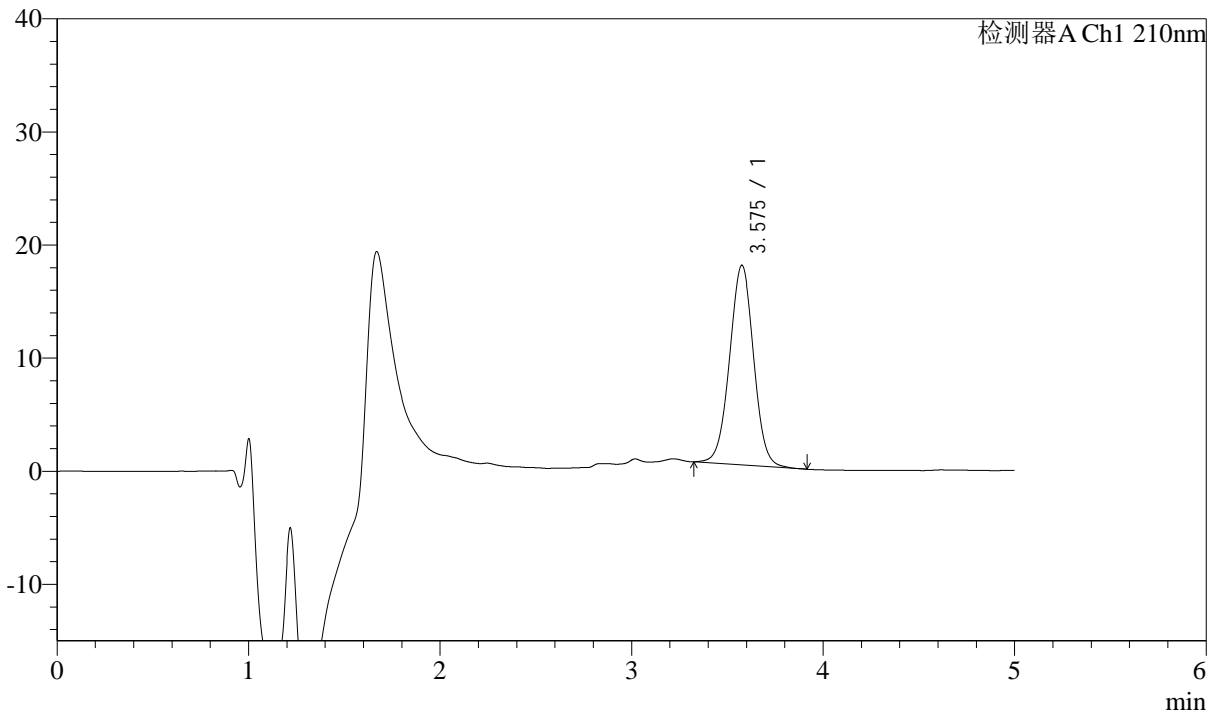
# J483

## <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 - 29-16/29-952-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 16:12:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:56:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	154814	100.000	17631	3871	1.008	--
总计		154814	100.000	17631			

图2 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-1



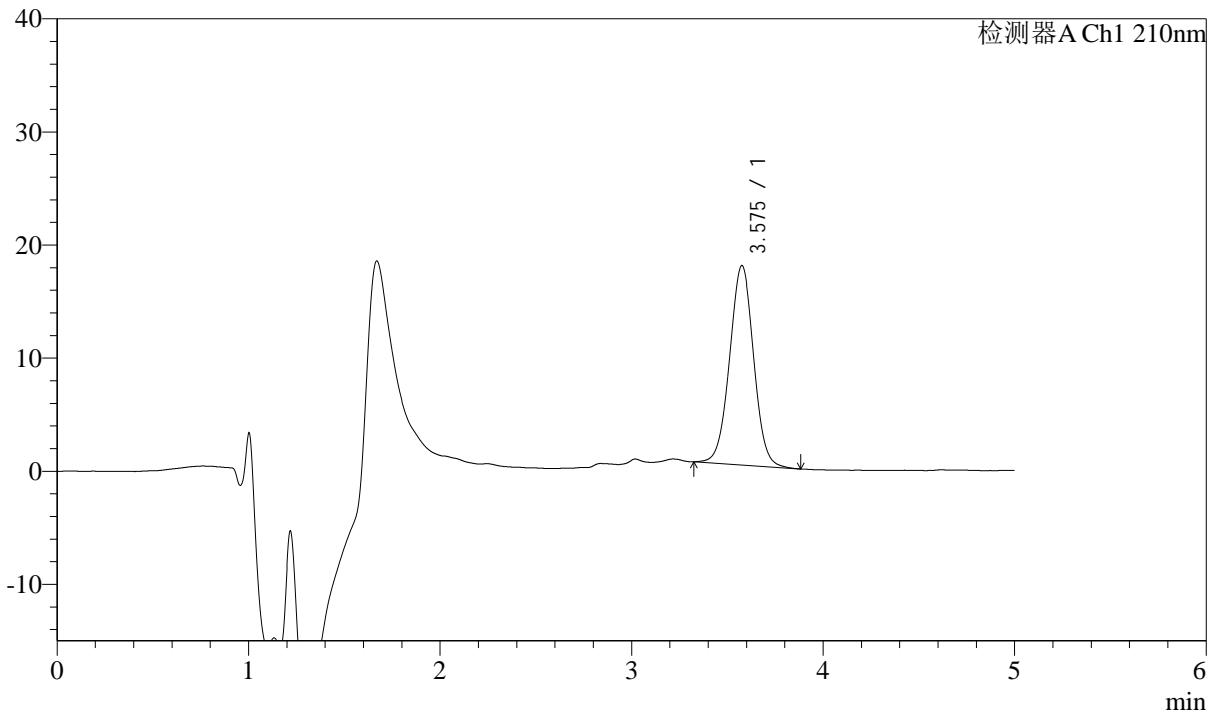
# J483

## <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 - 29-16/29-953-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 16:19:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:56:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	154617	100.000	17607	3887	1.009	--
总计		154617	100.000	17607			

图3 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2



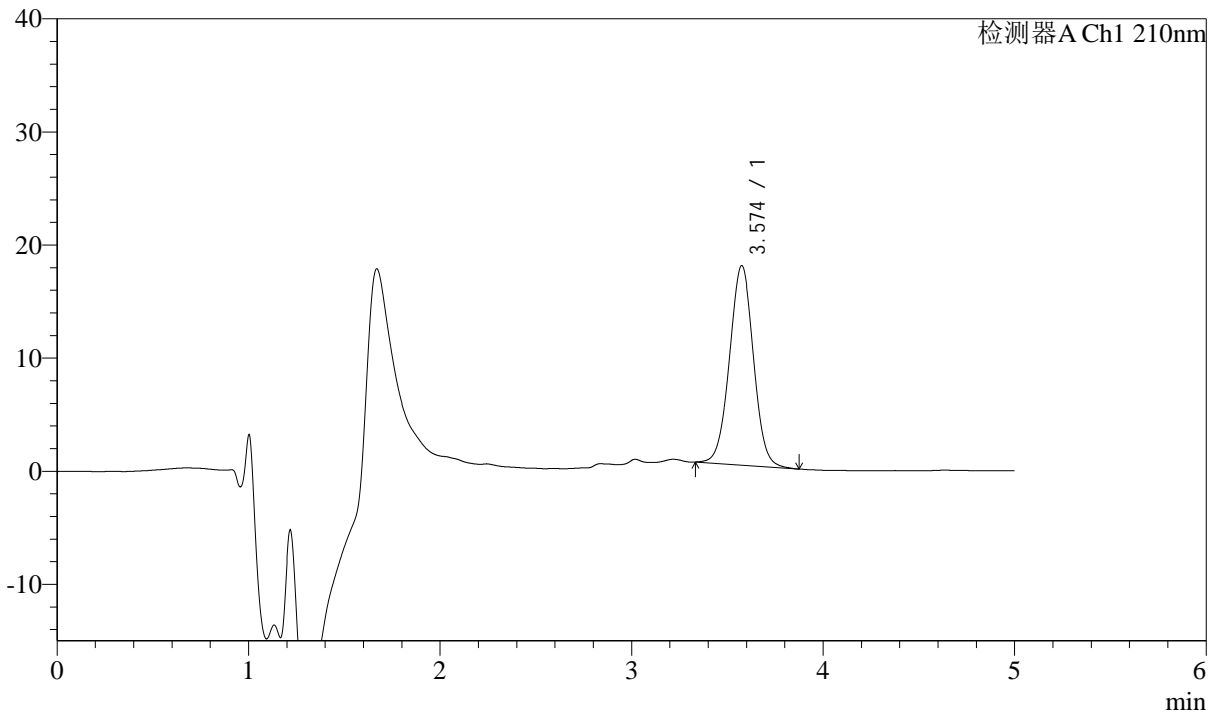
# J483

## <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 - 29-16/29-954-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 16:25:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:56:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	154121	100.000	17630	3893	1.011	--
总计		154121	100.000	17630			

图4 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-3



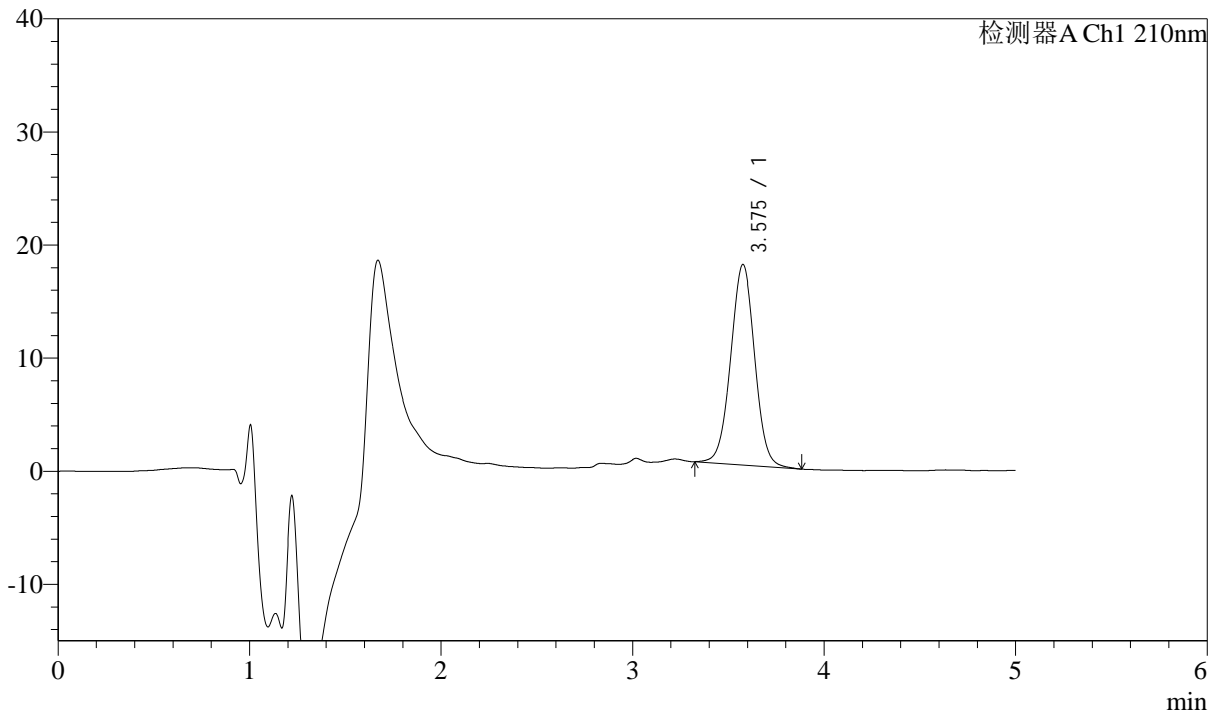
# J483

## <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 - 29-16/29-955-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 16:32:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:56:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	155146	100.000	17698	3892	1.010	--
总计		155146	100.000	17698			

图5 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-4



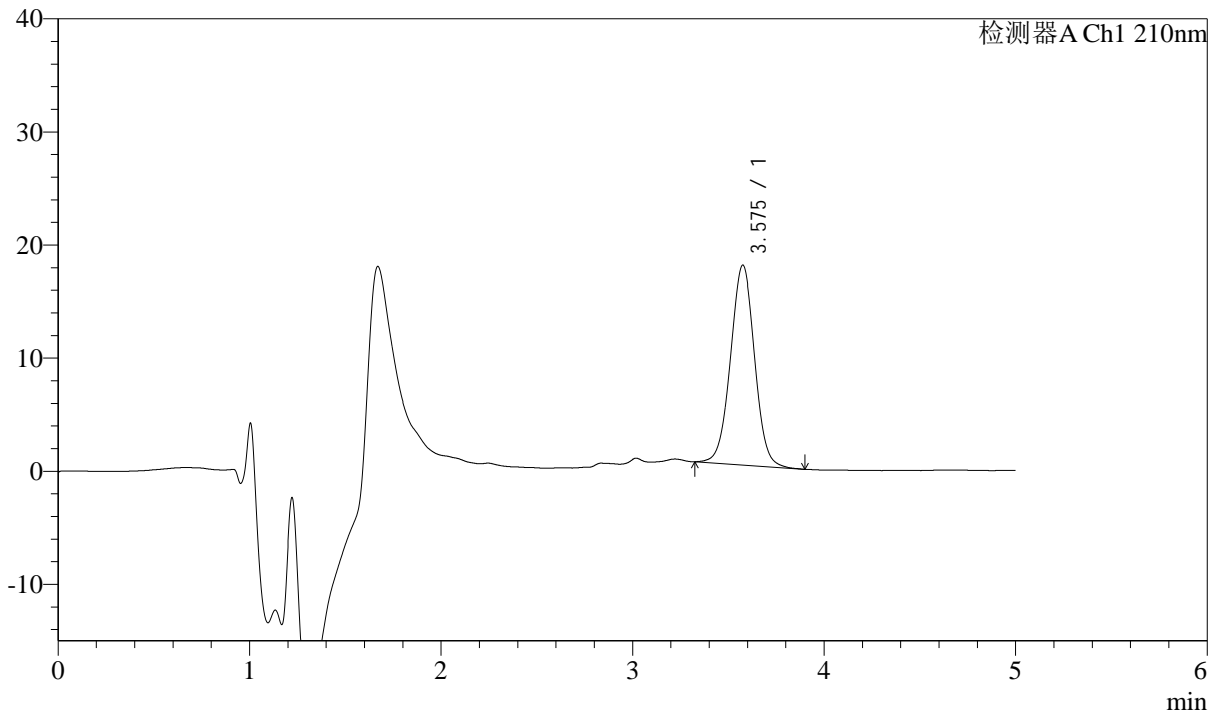
# J483

## <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 - 29-16/29-956-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 16:38:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:56:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	155139	100.000	17664	3883	1.009	--
总计		155139	100.000	17664			

图6 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-5



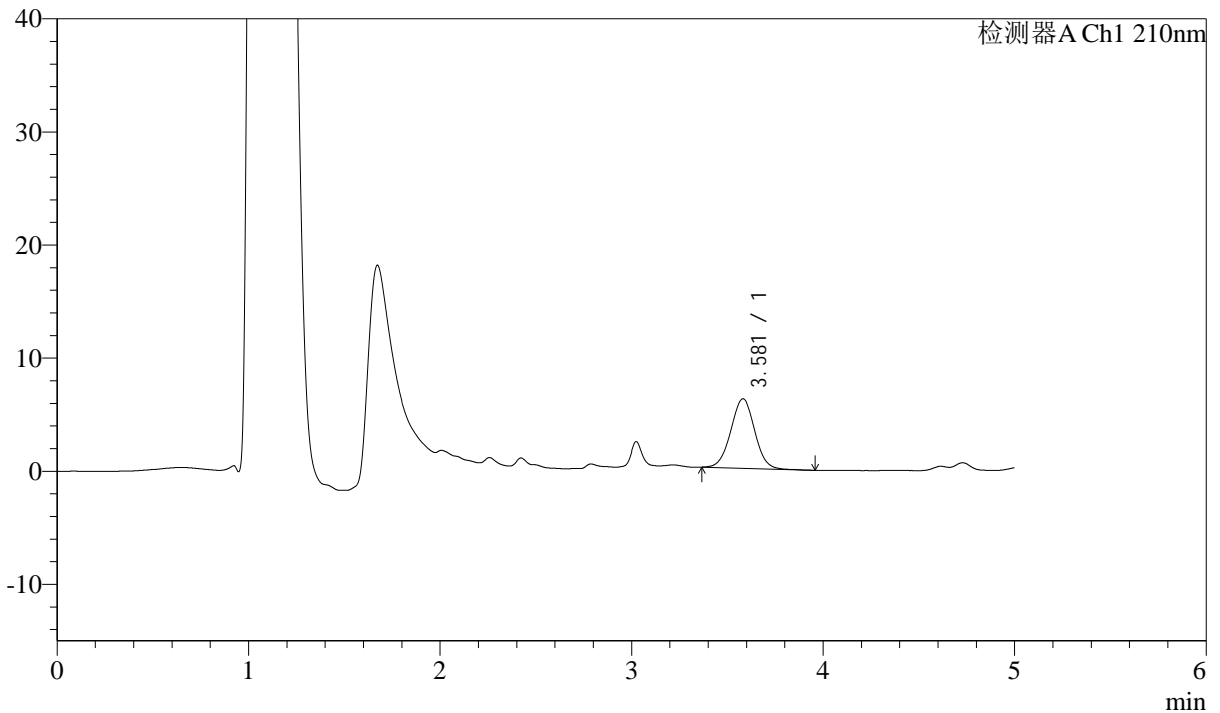
# J483

## <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 - 29-16/29-957-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 16:45:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:56:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	53479	100.000	6137	3946	1.013	--
总计		53479	100.000	6137			

图7 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



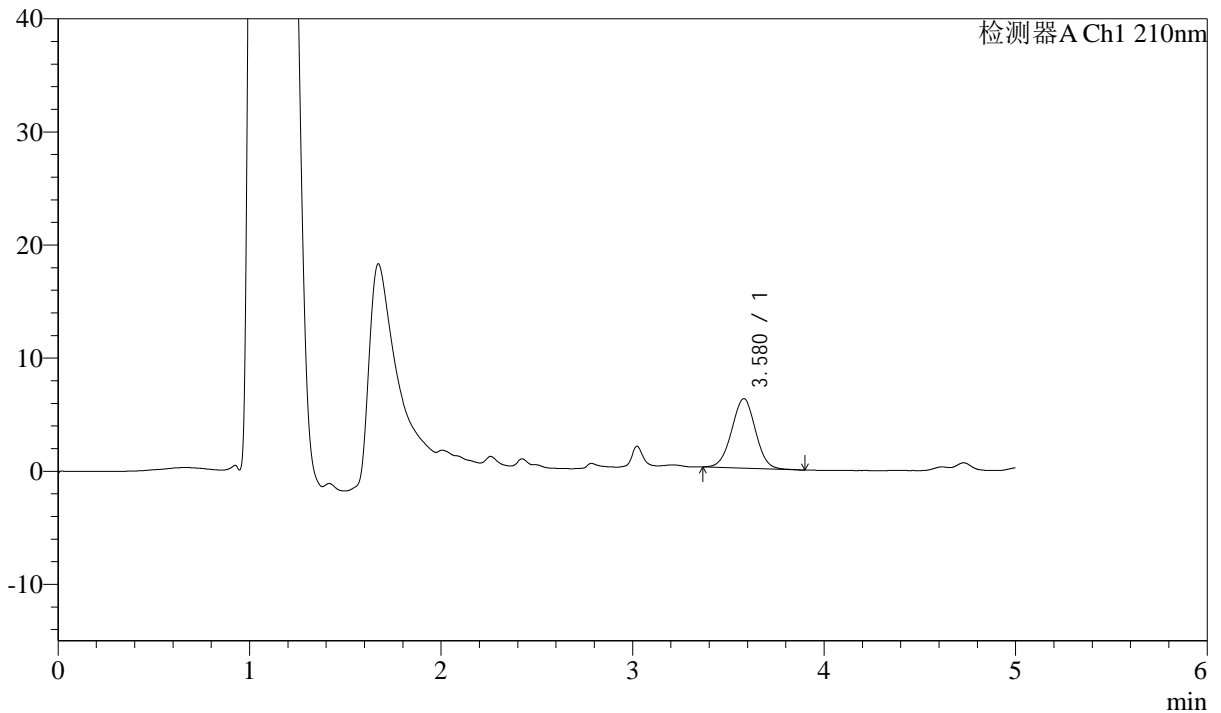
# J483

## <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 - 29-16/29-958-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 16:51:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	53567	100.000	6151	3900	1.006	--
总计		53567	100.000	6151			

图8 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



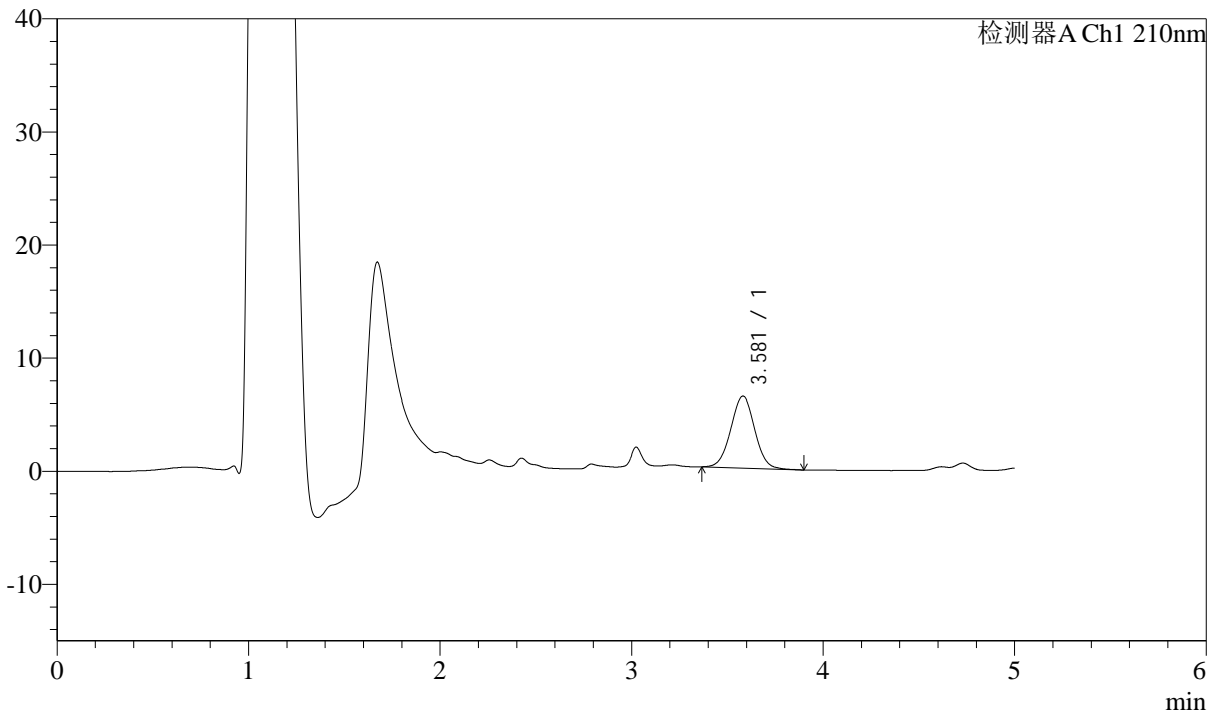
# J483

## <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 - 29-16/29-959-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 16:58:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	55442	100.000	6370	3929	1.015	--
总计		55442	100.000	6370			

图9 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



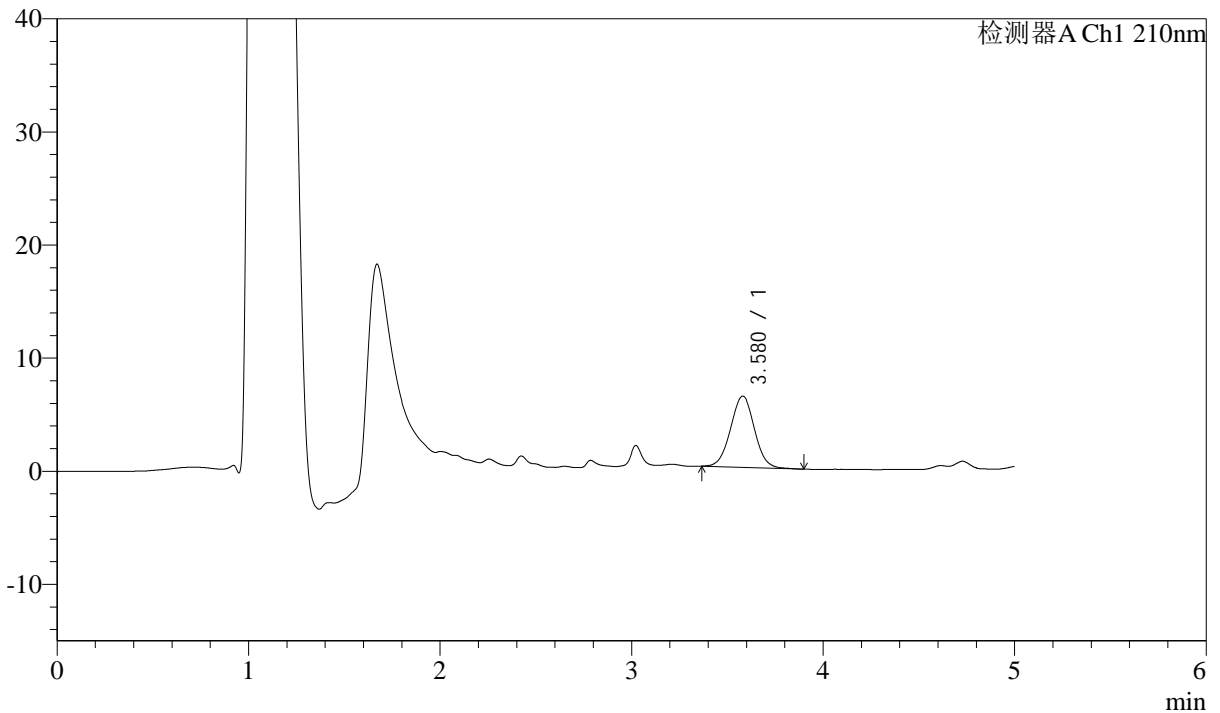
# J483

## <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 - 29-16/29-960-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 17:04:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	54971	100.000	6302	3929	1.019	--
总计		54971	100.000	6302			

图10 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



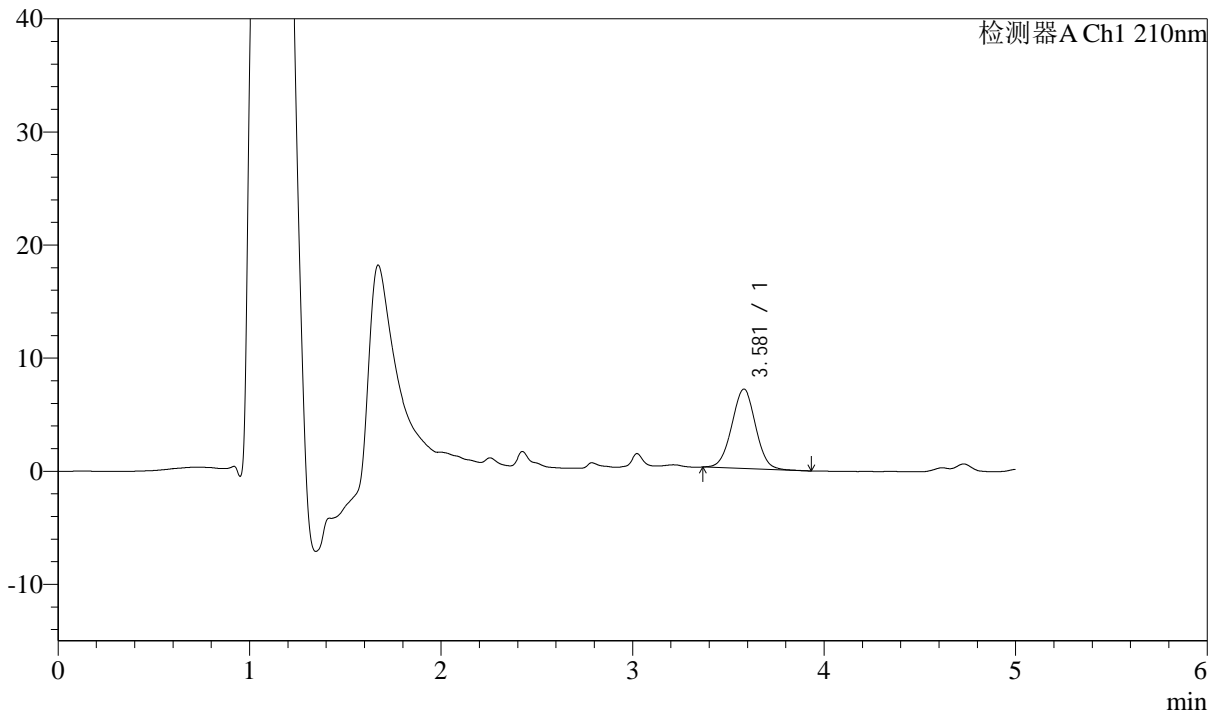
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60 $^{\circ}$ C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-961-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 17:11:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	60959	100.000	7025	3925	1.014	--
总计		60959	100.000	7025			

图11 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



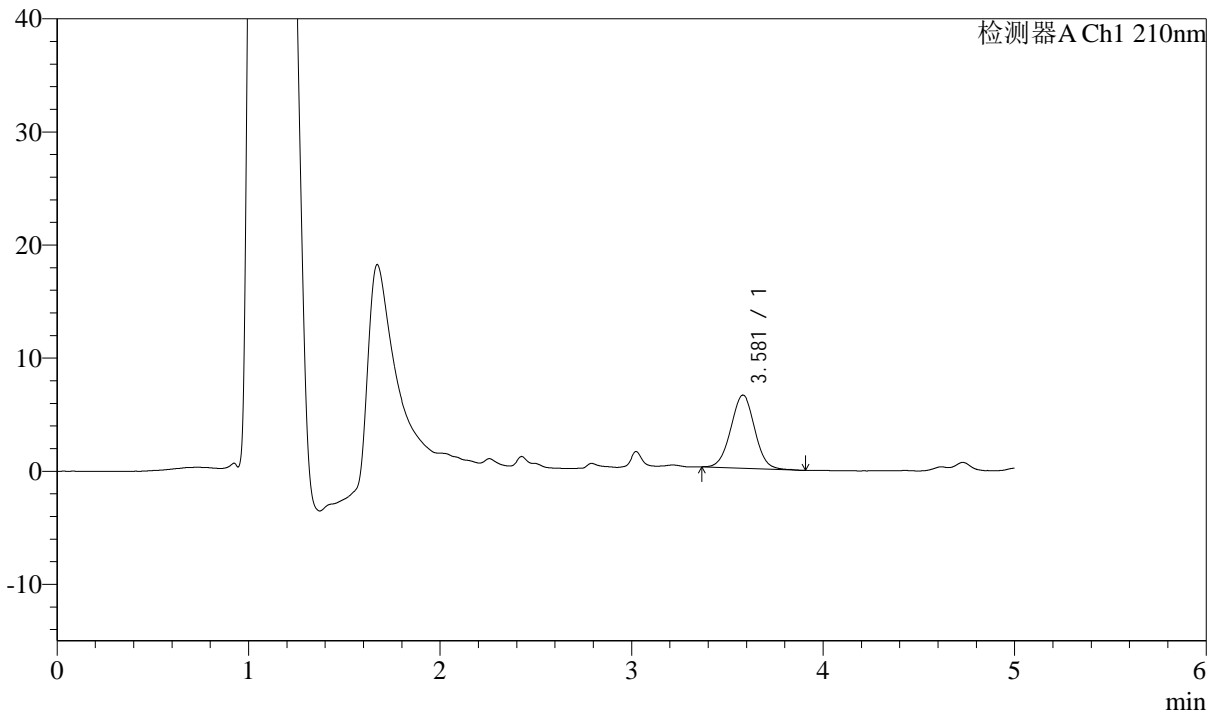
# J483

## <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 - 29-16/29-962-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 17:17:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	56314	100.000	6469	3921	1.015	--
总计		56314	100.000	6469			

图12 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



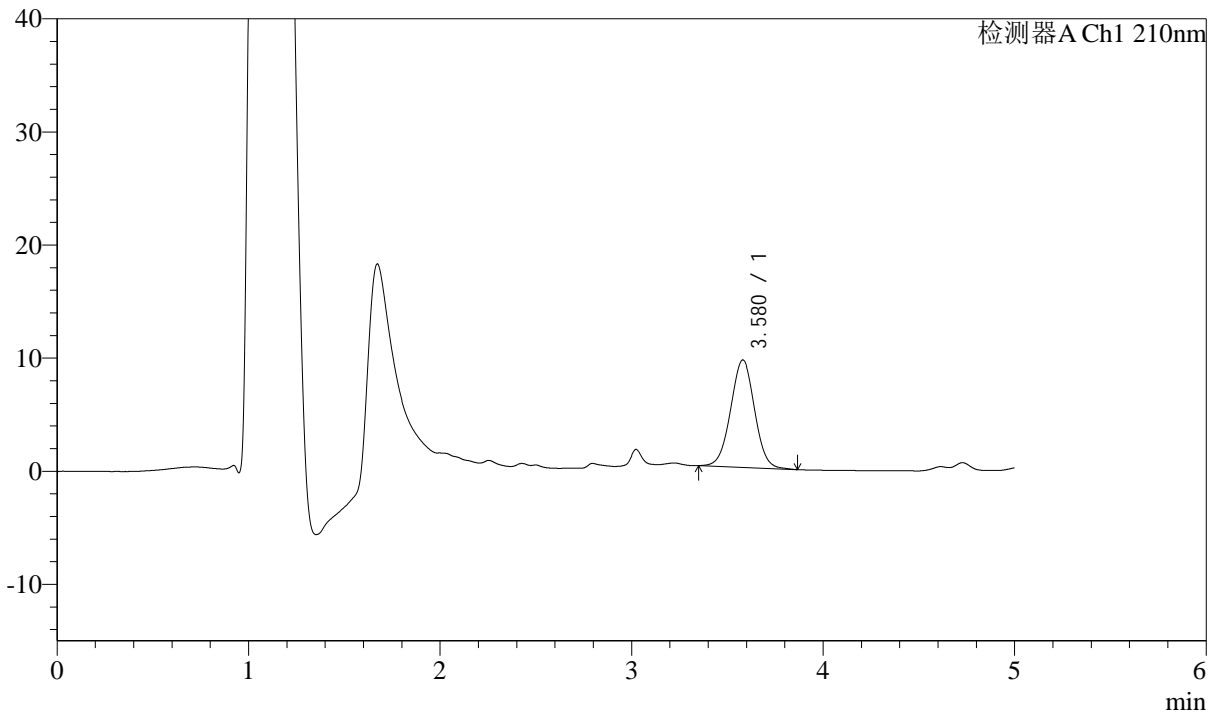
# J483

## <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 - 29-16/29-963-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 17:24:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	82963	100.000	9509	3909	1.008	--
总计		82963	100.000	9509			

图13 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



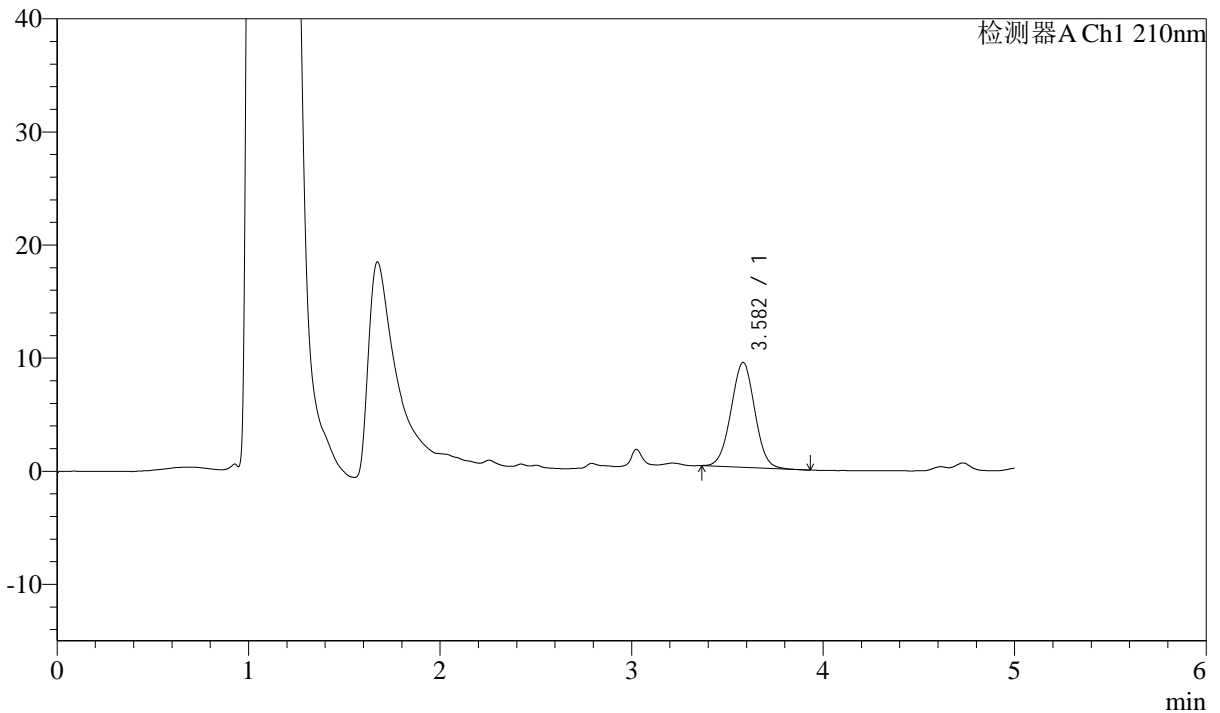
# J483

## <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 - 29-16/29-964-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 17:30:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	80513	100.000	9268	3917	1.012	--
总计		80513	100.000	9268			

图14 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



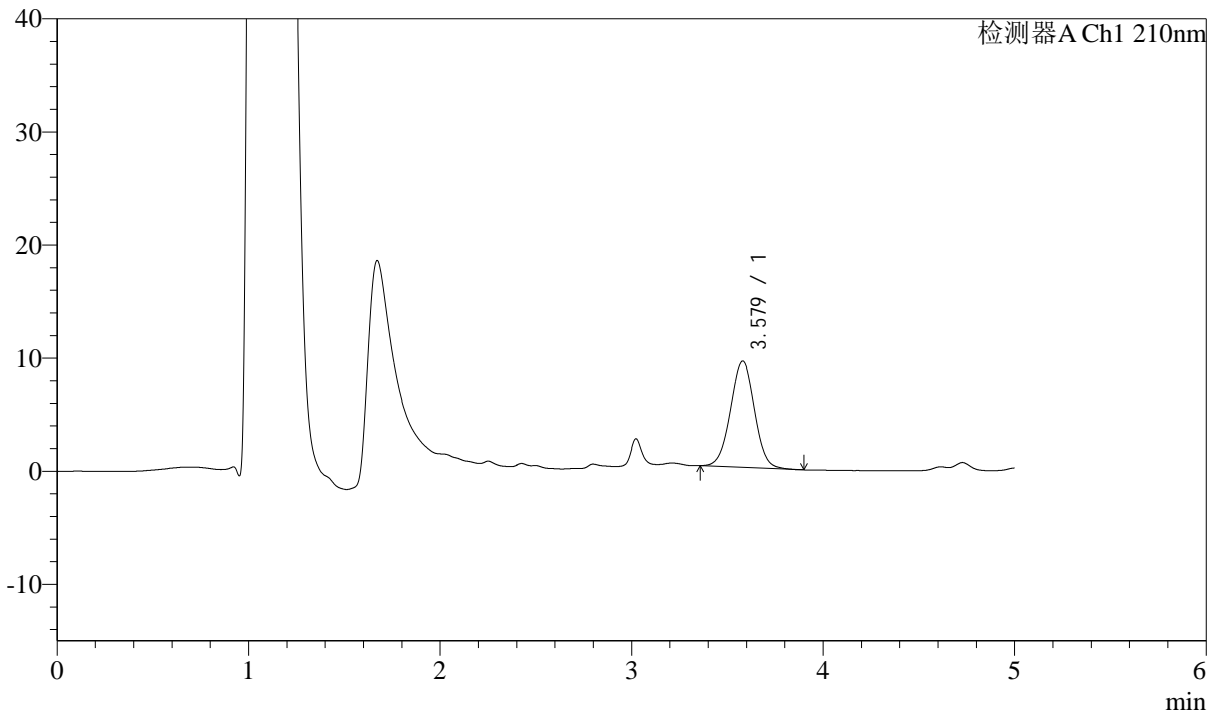
# J483

## <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 - 29-16/29-965-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 17:37:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	82186	100.000	9419	3908	1.009	--
总计		82186	100.000	9419			

图15 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



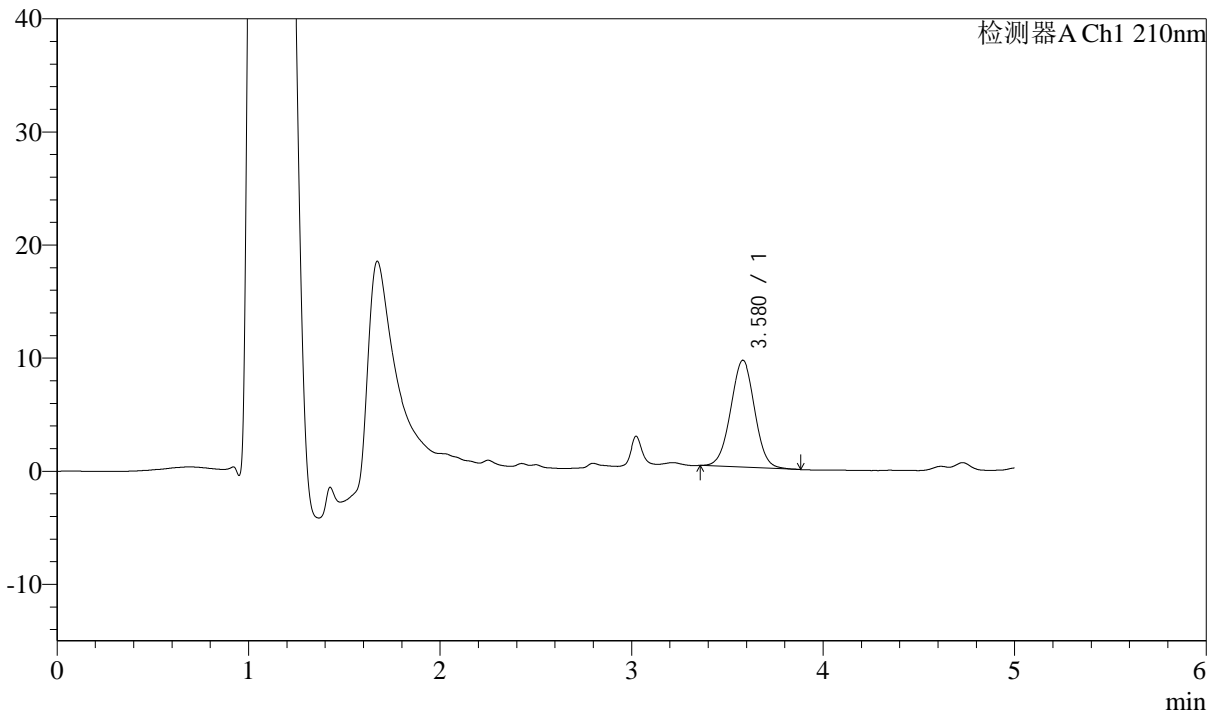
# J483

## <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 - 29-16/29-966-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 17:43:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	82408	100.000	9459	3901	1.011	--
总计		82408	100.000	9459			

图16 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



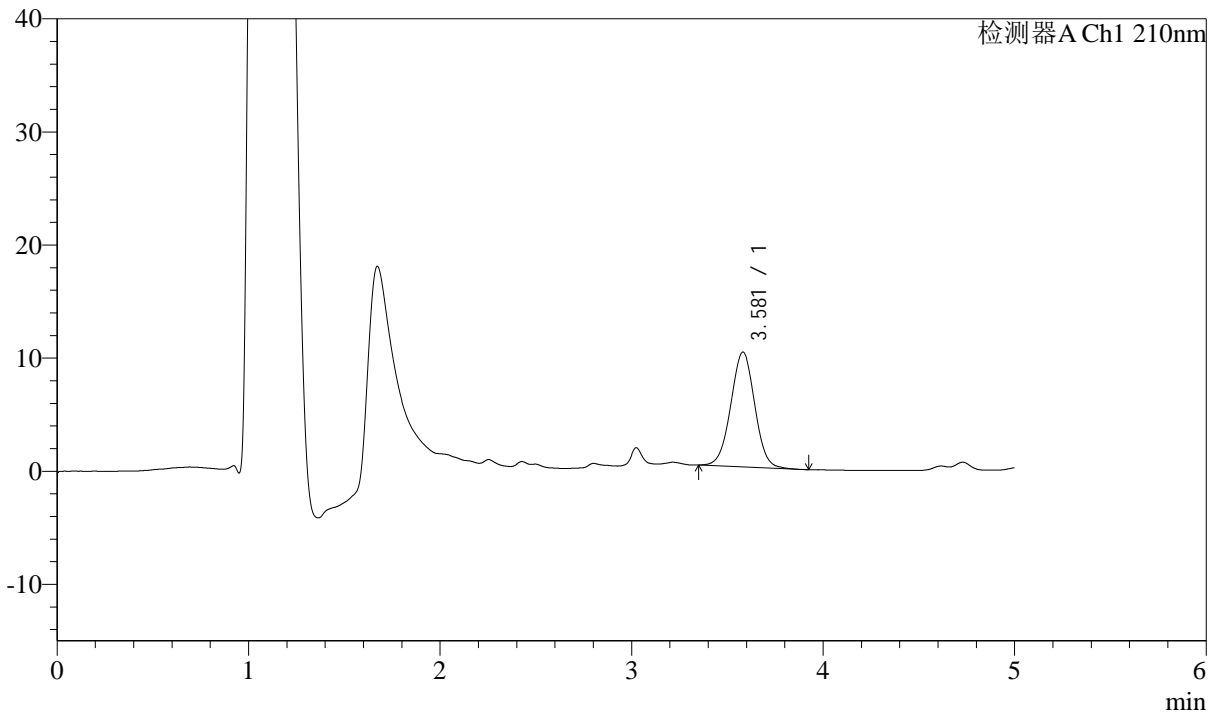
# J483

## <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 - 29-16/29-967-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 17:50:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	88539	100.000	10151	3897	1.008	--
总计		88539	100.000	10151			

图17 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



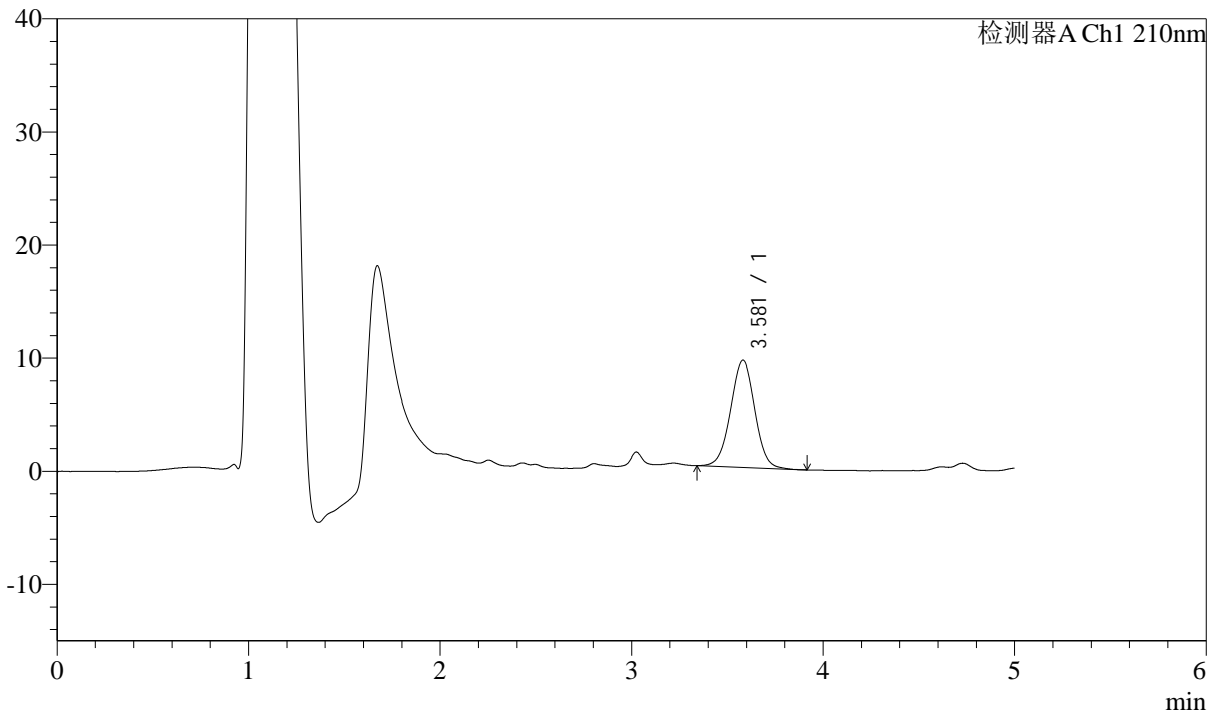
# J483

## <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 - 29-16/29-968-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 17:56:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	83663	100.000	9495	3852	1.002	--
总计		83663	100.000	9495			

图18 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



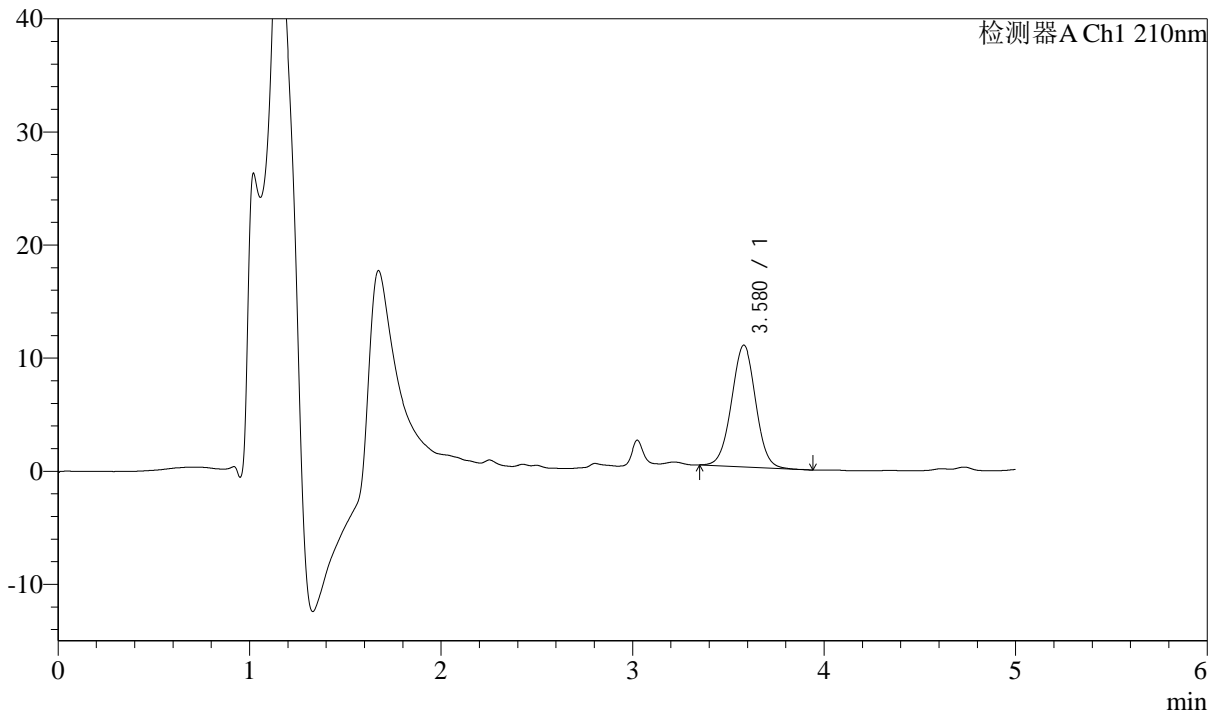
# J483

## <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 - 29-16/29-969-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 18:03:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	94315	100.000	10766	3874	1.008	--
总计		94315	100.000	10766			

图19 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



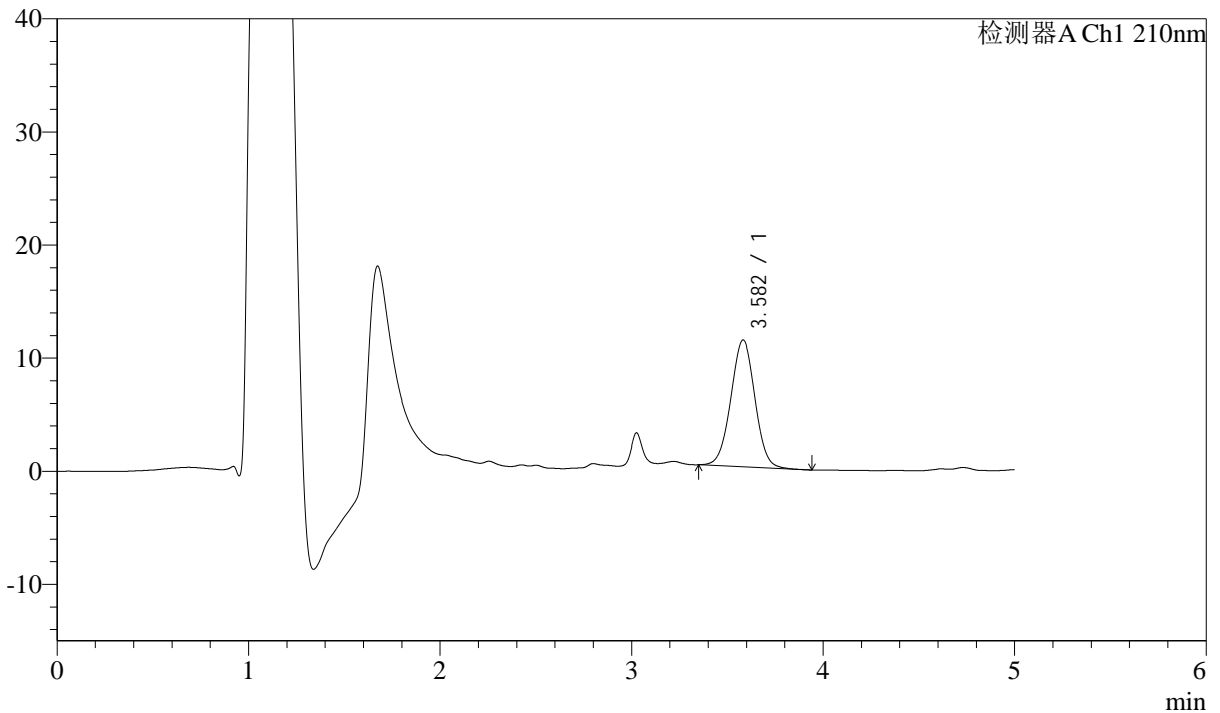
# J483

## <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 - 29-16/29-970-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 18:09:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	98516	100.000	11219	3860	1.007	--
总计		98516	100.000	11219			

图20 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



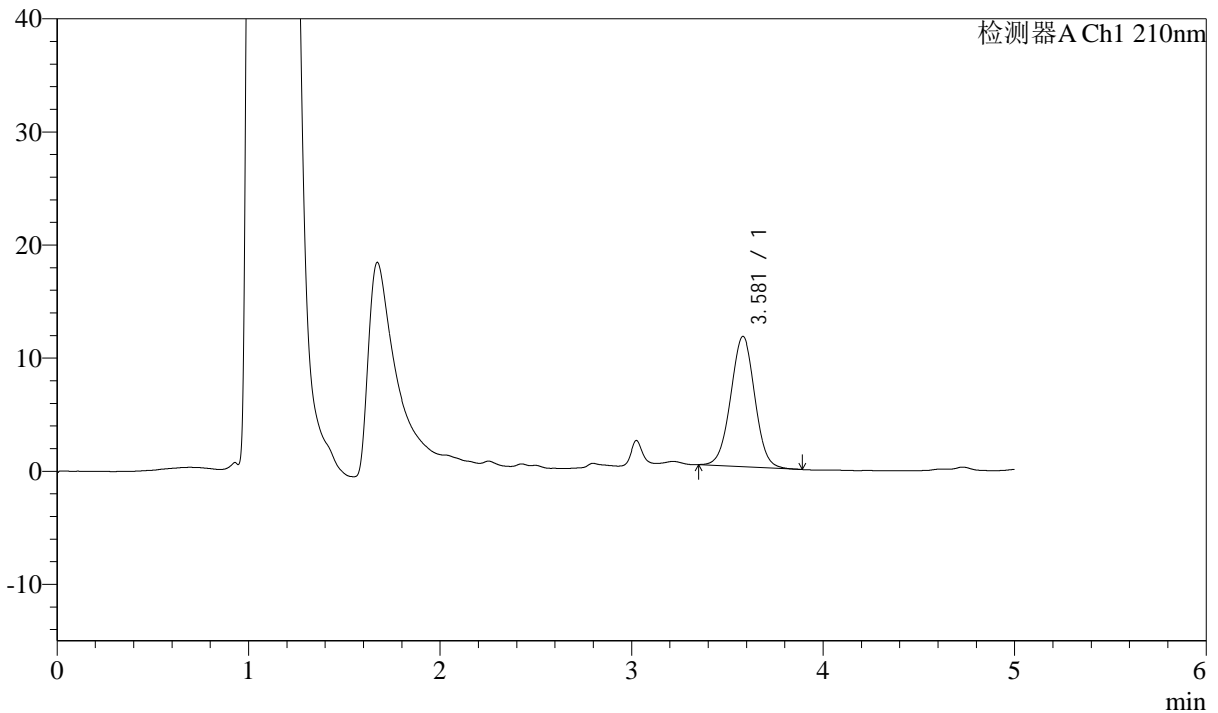
# J483

## <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 - 29-16/29-971-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 18:16:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	101087	100.000	11520	3873	1.008	--
总计		101087	100.000	11520			

图21 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



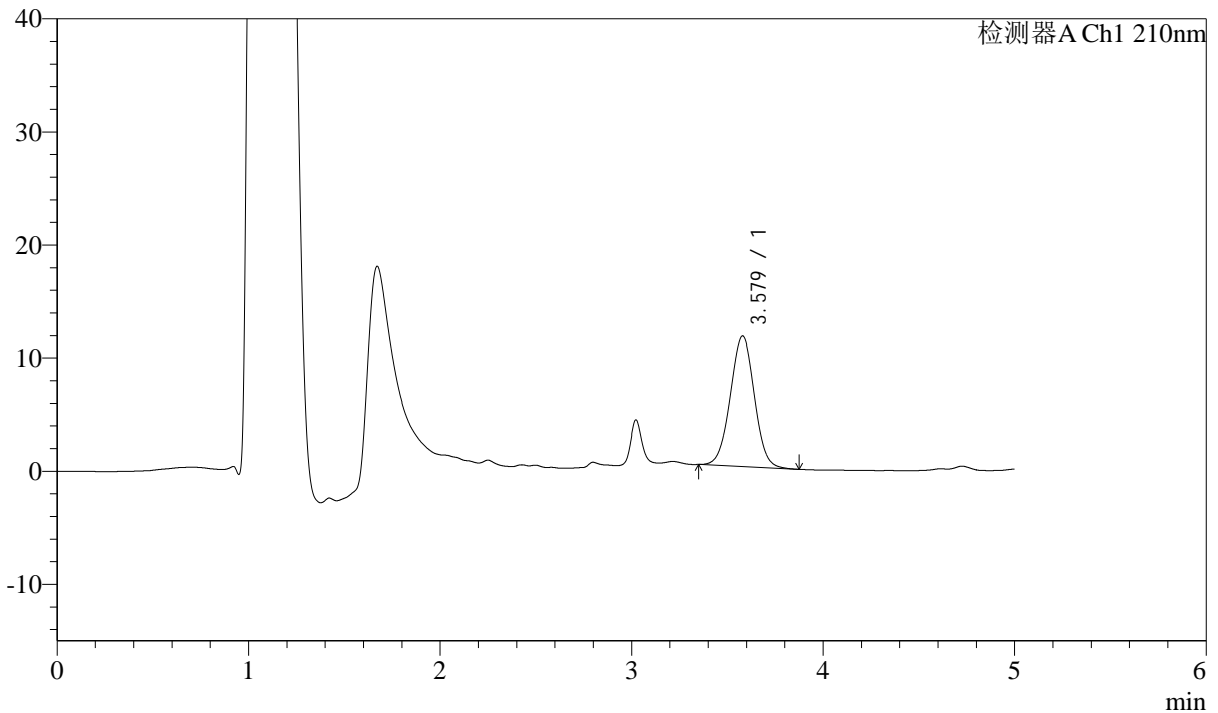
# J483

## <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 - 29-16/29-972-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 18:22:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	101358	100.000	11562	3853	1.010	--
总计		101358	100.000	11562			

图22 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



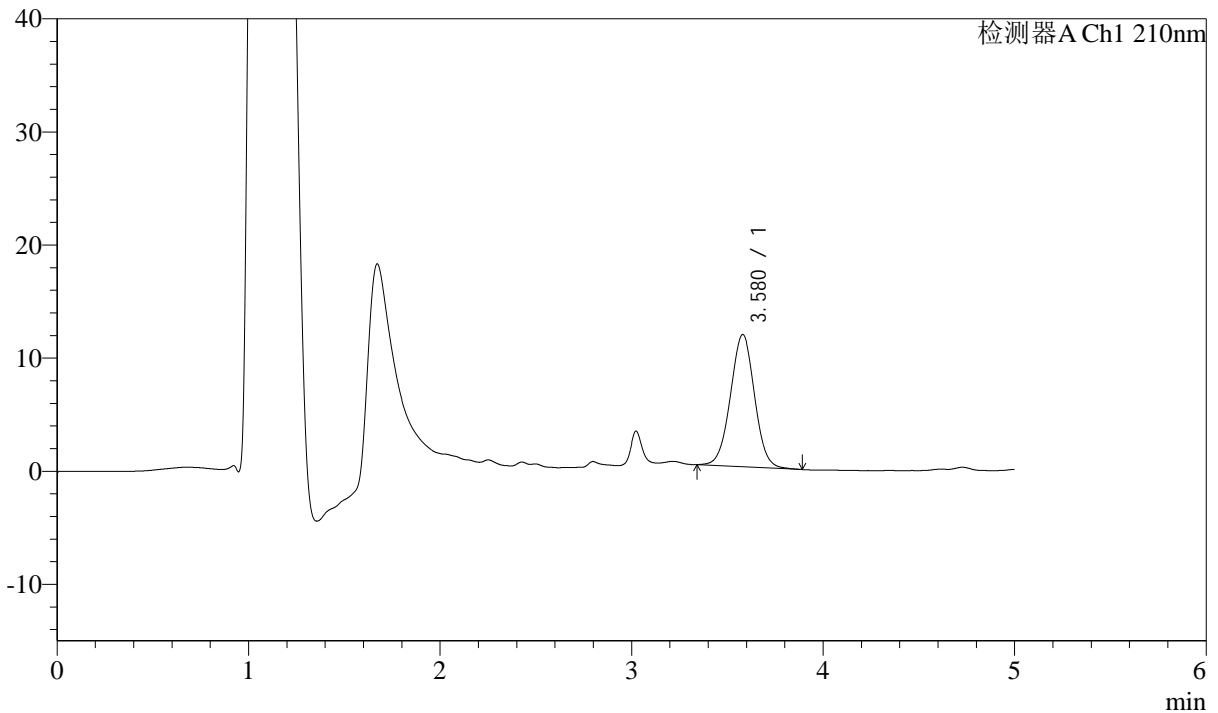
# J483

## <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 - 29-16/29-973-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 18:29:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	102732	100.000	11693	3855	1.010	--
总计		102732	100.000	11693			

图23 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



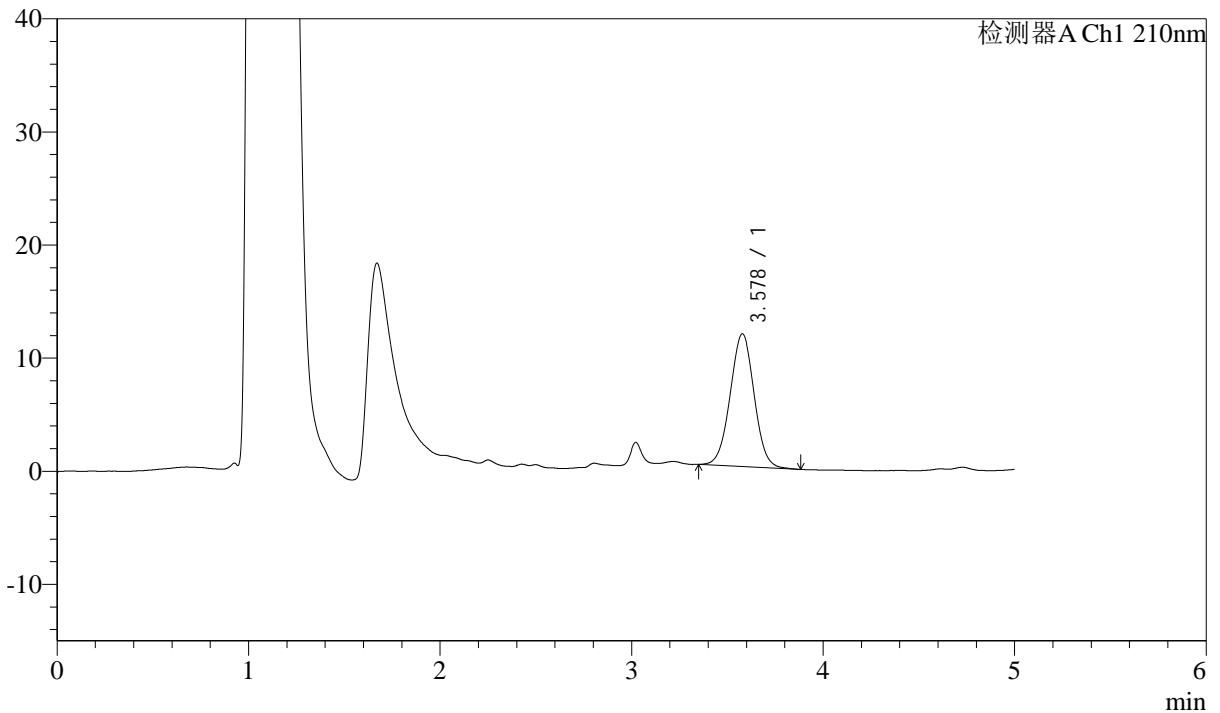
# J483

## <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 - 29-16/29-974-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 18:35:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	102816	100.000	11732	3870	1.012	--
总计		102816	100.000	11732			

图24 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



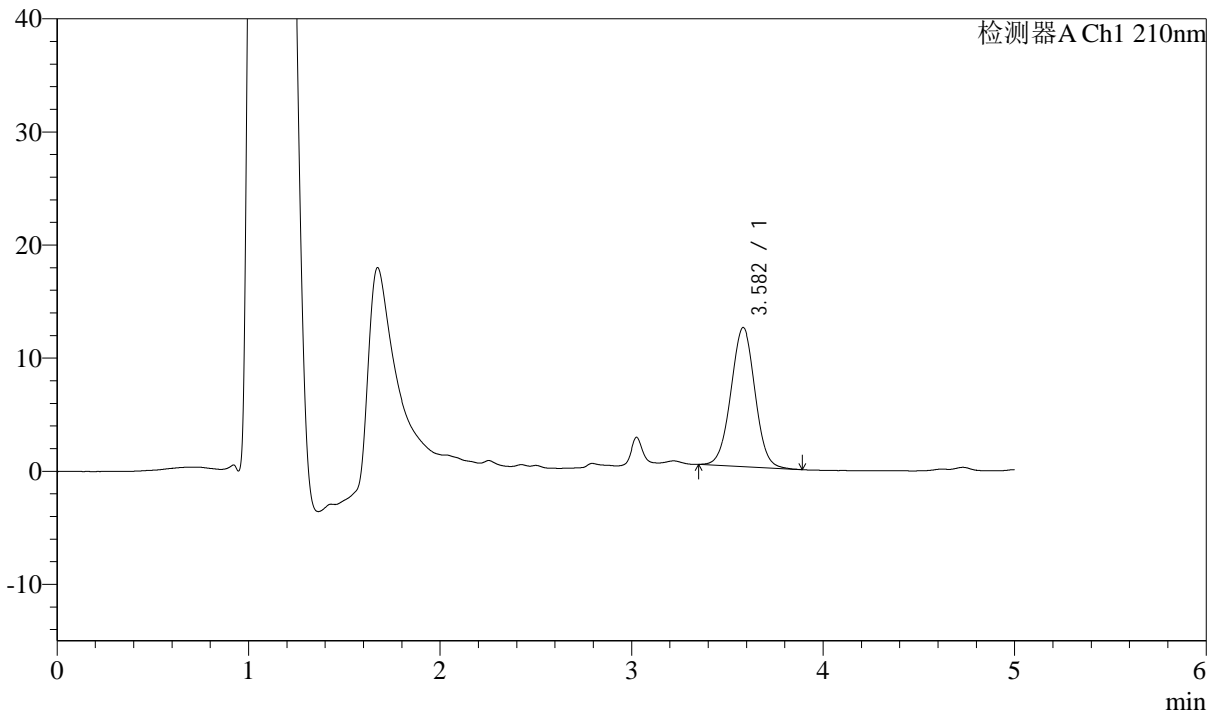
# J483

## <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 - 29-16/29-975-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 18:42:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	107833	100.000	12295	3872	1.009	--
总计		107833	100.000	12295			

图25 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



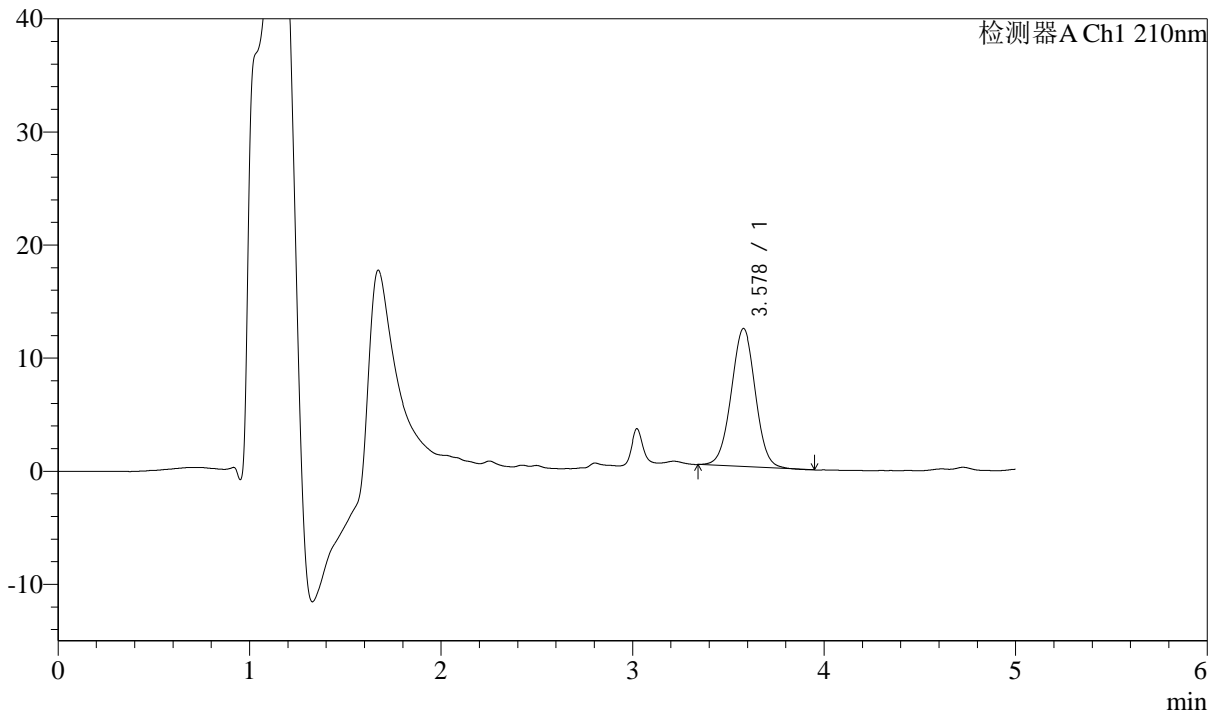
# J483

## <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 - 29-16/29-976-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 18:48:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	106967	100.000	12207	3876	1.010	--
总计		106967	100.000	12207			

图26 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



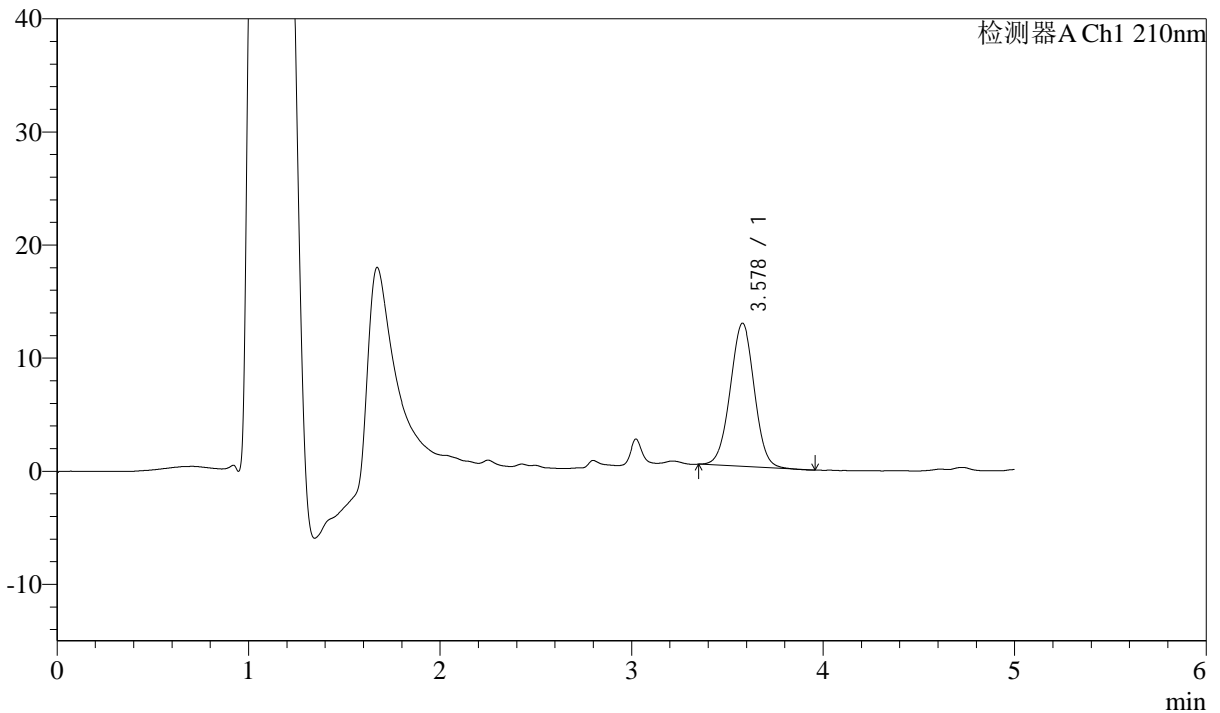
# J483

## <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 - 29-16/29-977-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 18:55:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	110971	100.000	12662	3850	1.008	--
总计		110971	100.000	12662			

图27 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



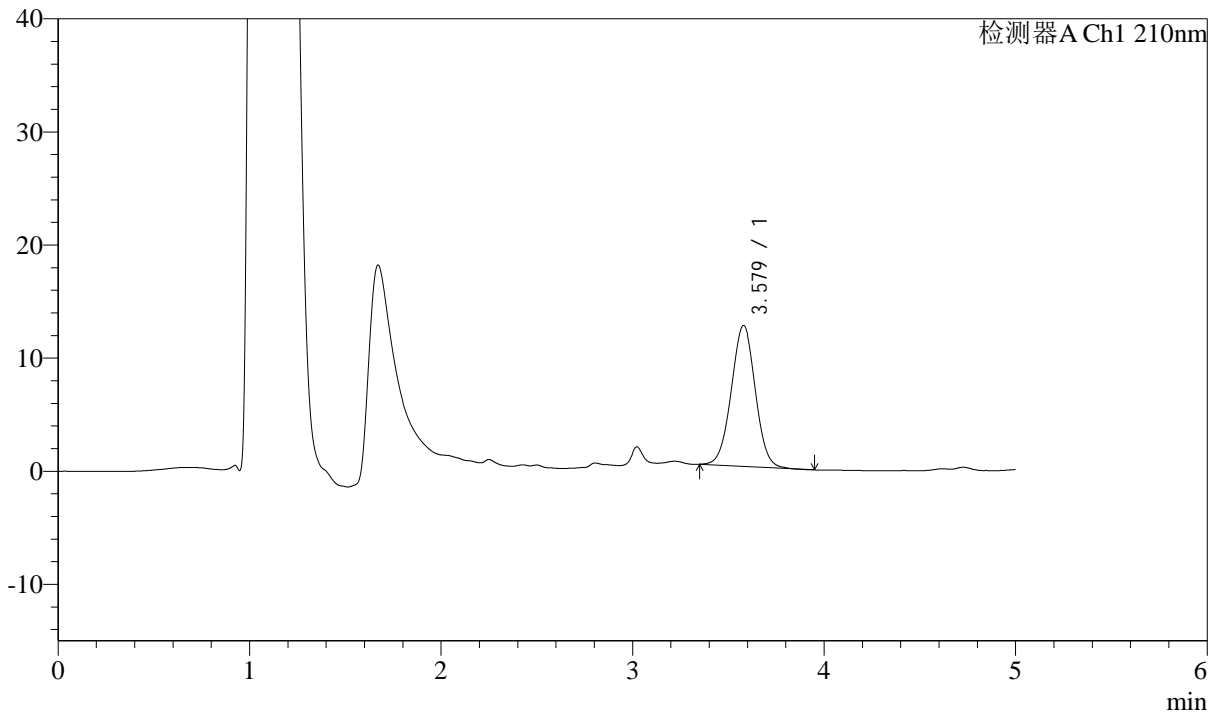
# J483

## <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 - 29-16/29-978-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 19:02:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	108993	100.000	12460	3864	1.010	--
总计		108993	100.000	12460			

图28 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



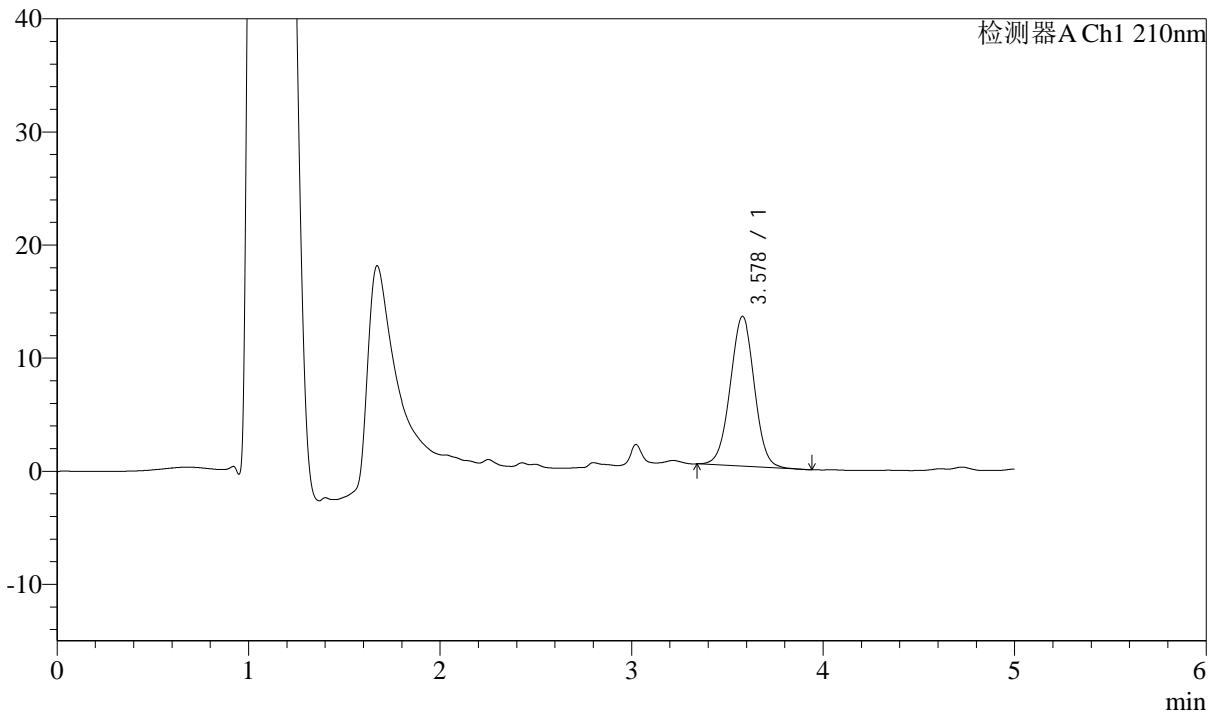
# J483

## <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 - 29-16/29-979-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 19:08:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:57:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	116259	100.000	13252	3854	1.007	--
总计		116259	100.000	13252			

图29 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



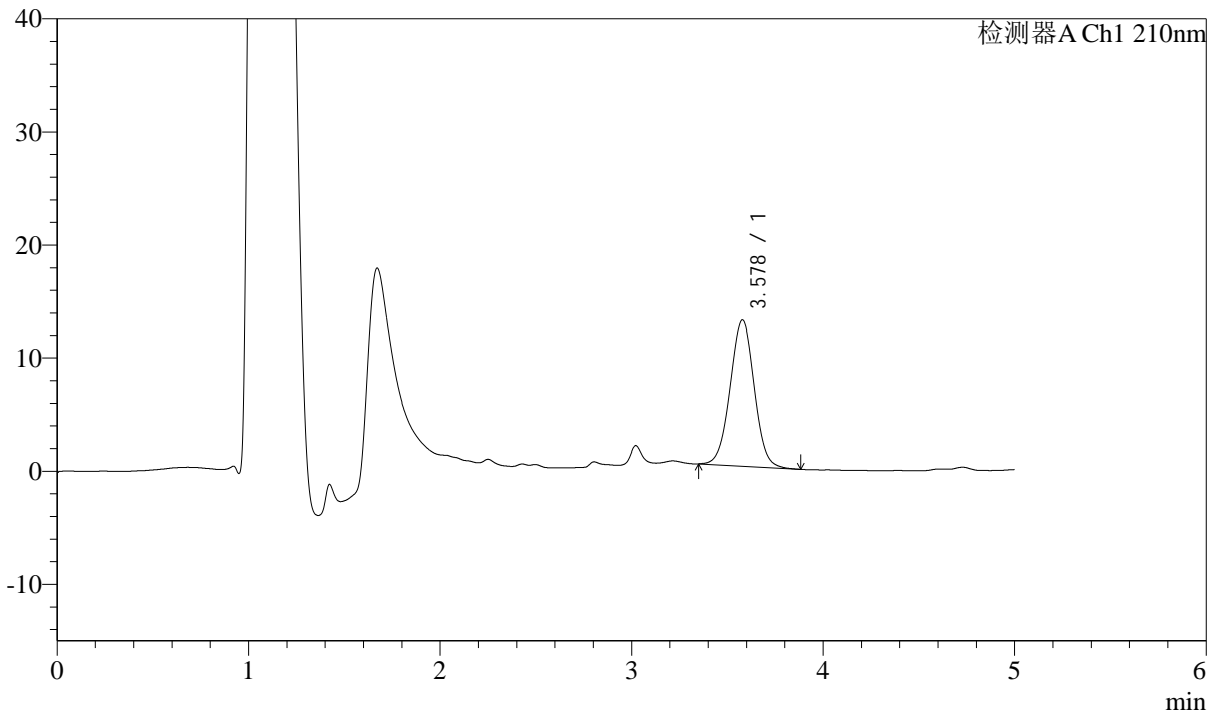
# J483

## <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 - 29-16/29-980-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 19:15:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	113780	100.000	12954	3856	1.011	--
总计		113780	100.000	12954			

图30 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



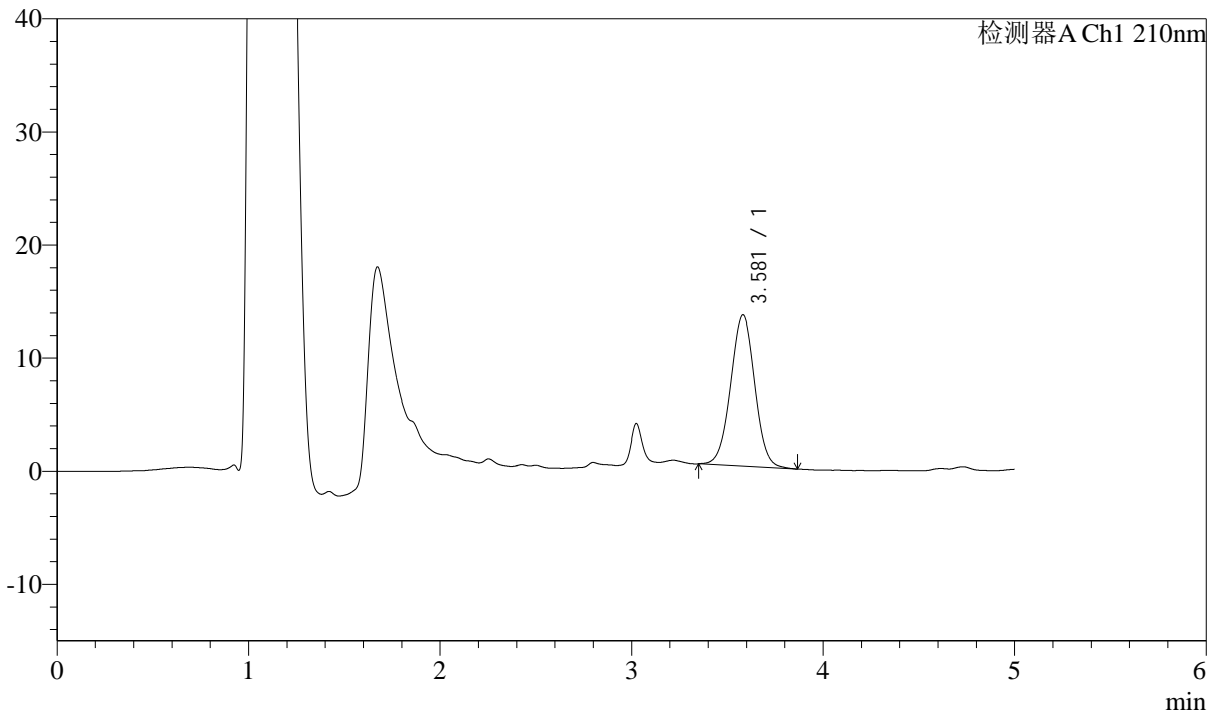
# J483

## <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 - 29-16/29-981-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 19:21:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	117723	100.000	13398	3851	1.008	--
总计		117723	100.000	13398			

图31 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



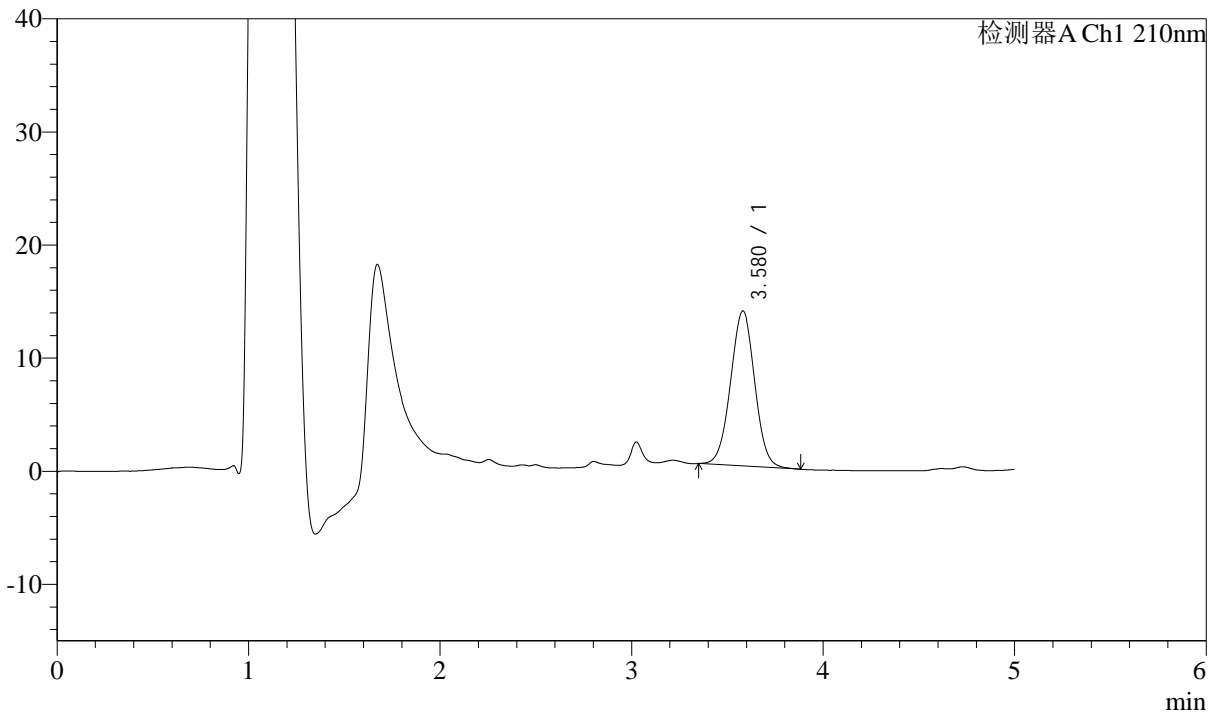
# J483

## <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 - 29-16/29-982-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 19:28:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	120802	100.000	13712	3814	1.010	--
总计		120802	100.000	13712			

图32 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

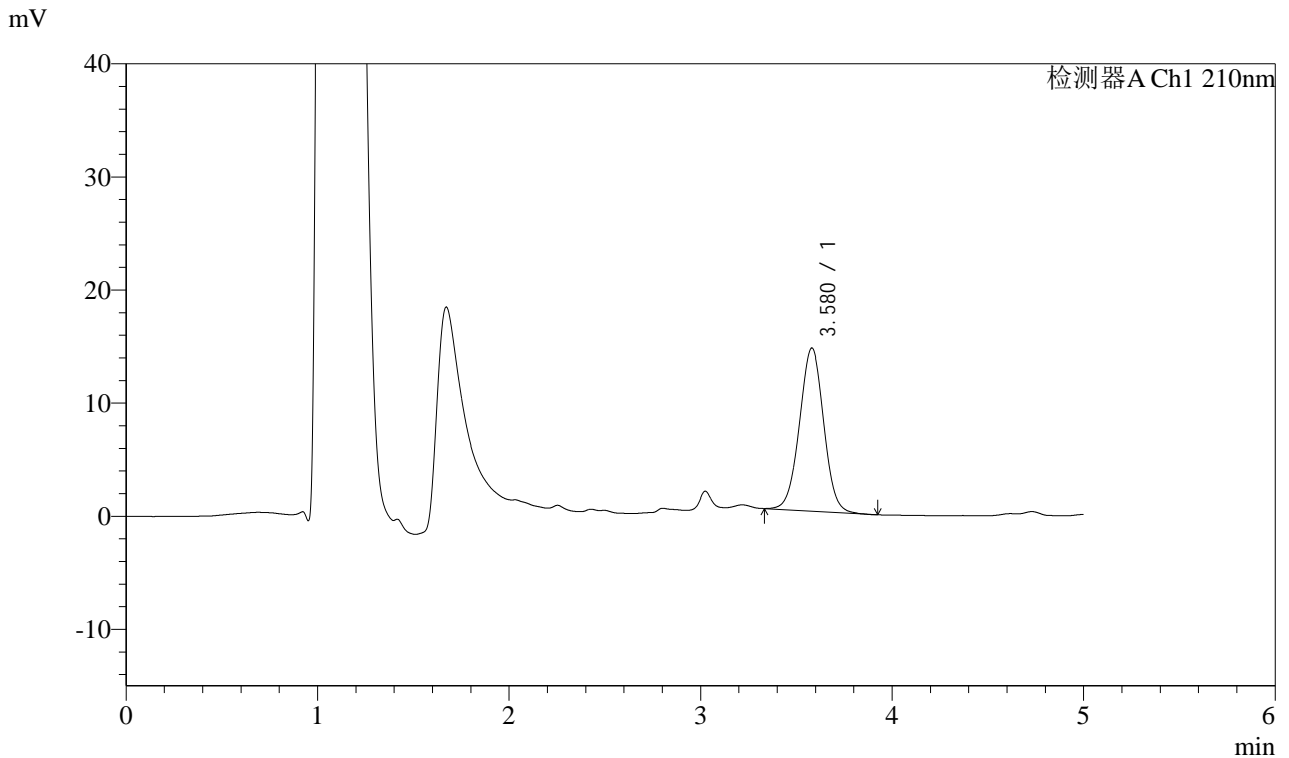


# J483

## <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 - 29-16/29-983-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 19:34:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	127298	100.000	14432	3815	1.006	--
总计		127298	100.000	14432			

图33 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



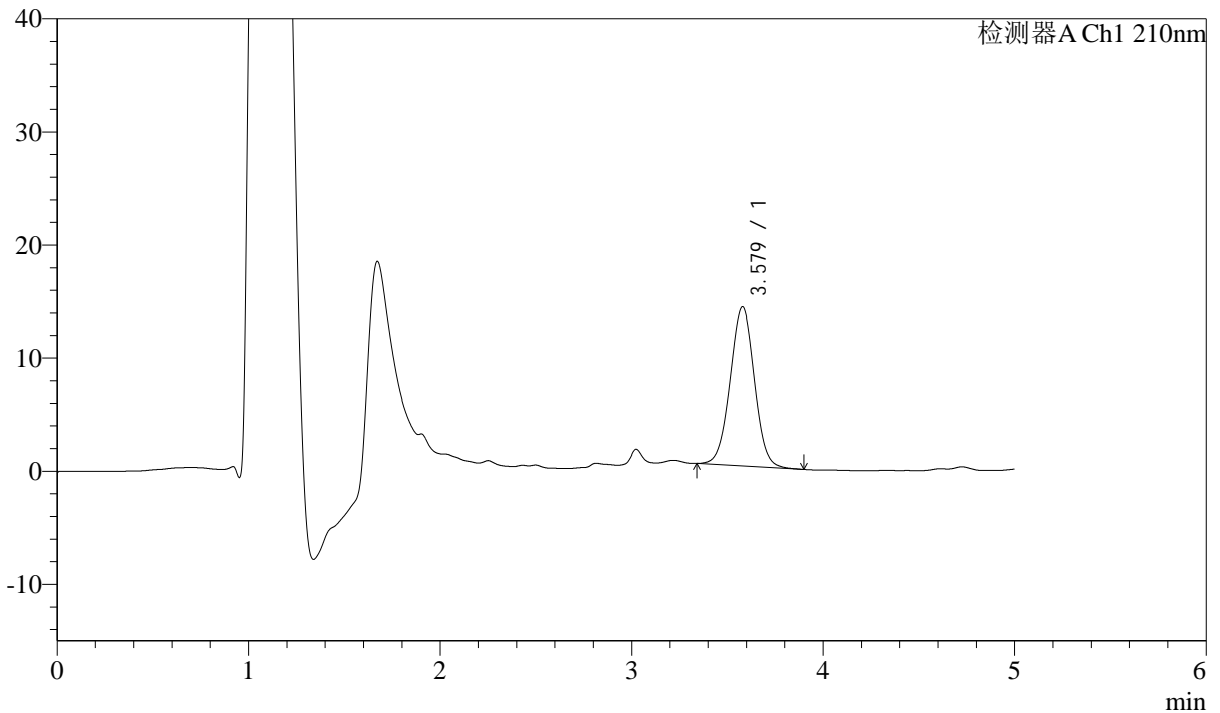
# J483

## <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 - 29-16/29-984-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 19:41:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	124190	100.000	14092	3825	1.010	--
总计		124190	100.000	14092			

图34 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



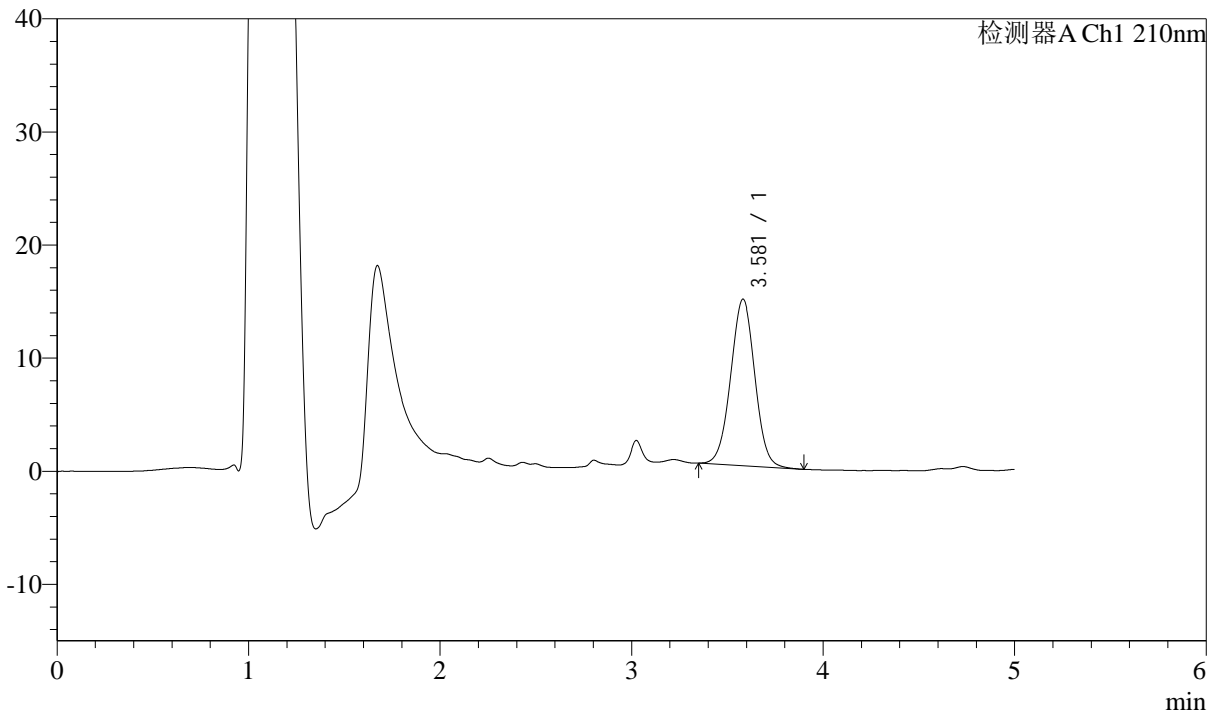
# J483

## <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 - 29-16/29-985-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 19:47:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	129839	100.000	14733	3828	1.008	--
总计		129839	100.000	14733			

图35 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



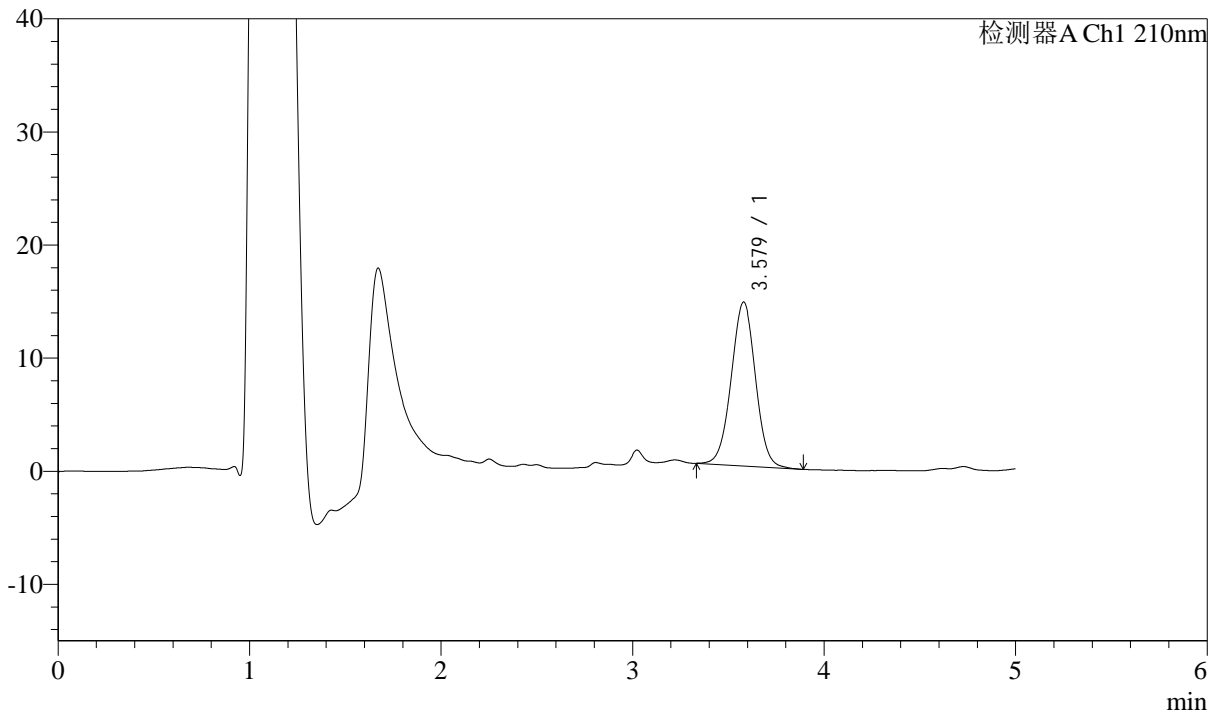
# J483

## <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 - 29-16/29-986-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 19:54:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	128339	100.000	14505	3816	1.006	--
总计		128339	100.000	14505			

图36 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



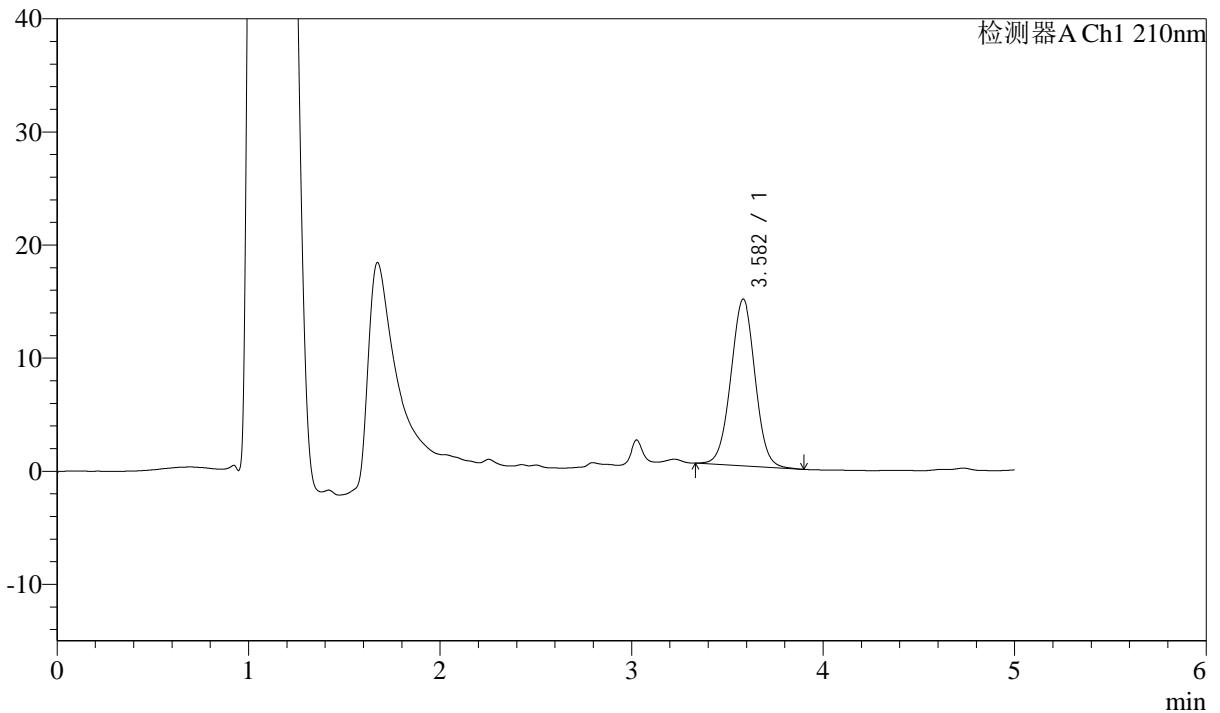
# J483

## <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 - 29-16/29-987-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:00:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.582	130086	100.000	14743	3847	1.009	--
总计		130086	100.000	14743			

图37 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



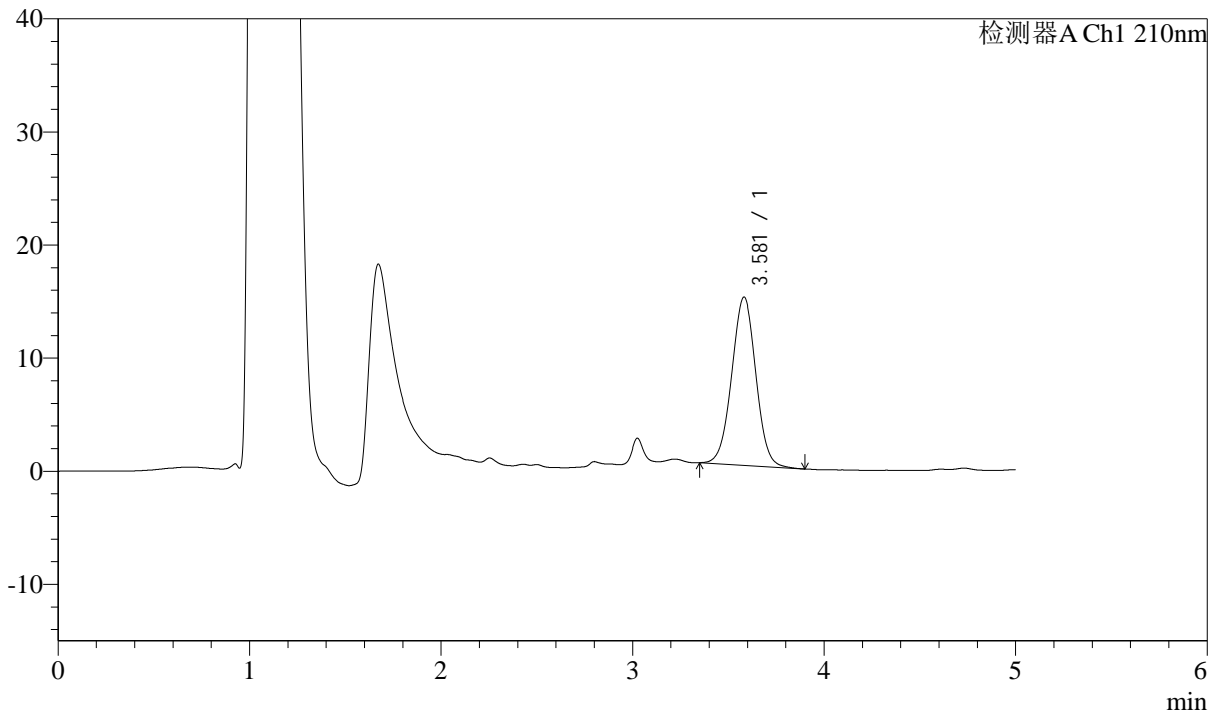
# J483

## <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 - 29-16/29-988-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:07:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	131034	100.000	14880	3836	1.009	--
总计		131034	100.000	14880			

图38 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



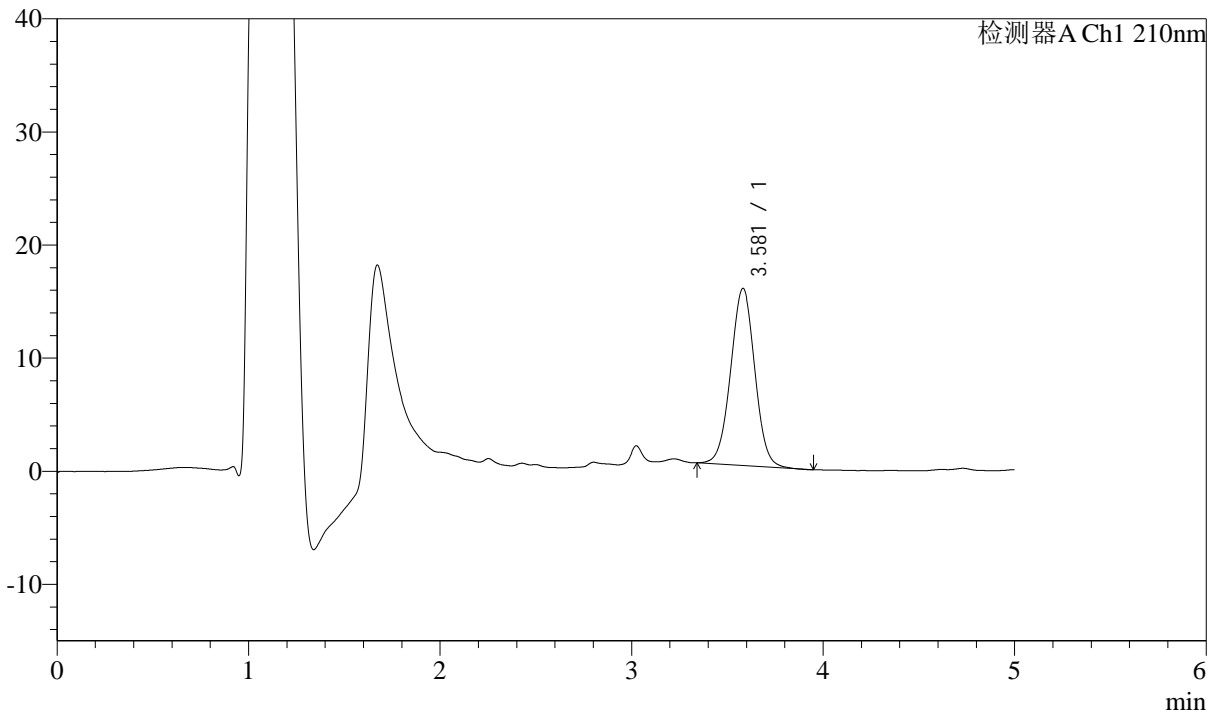
# J483

## <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 - 29-16/29-989-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:13:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	138006	100.000	15675	3843	1.011	--
总计		138006	100.000	15675			

图39 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



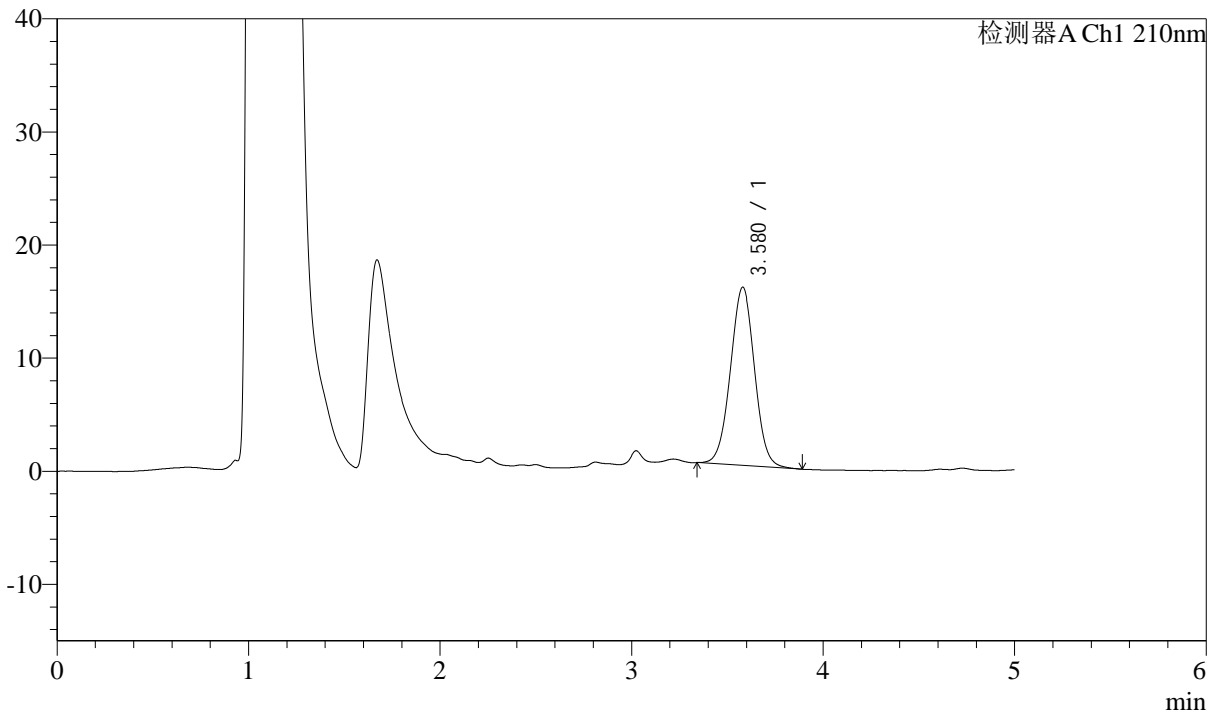
# J483

## <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 - 29-16/29-990-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:20:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	138366	100.000	15768	3851	1.012	--
总计		138366	100.000	15768			

图40 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



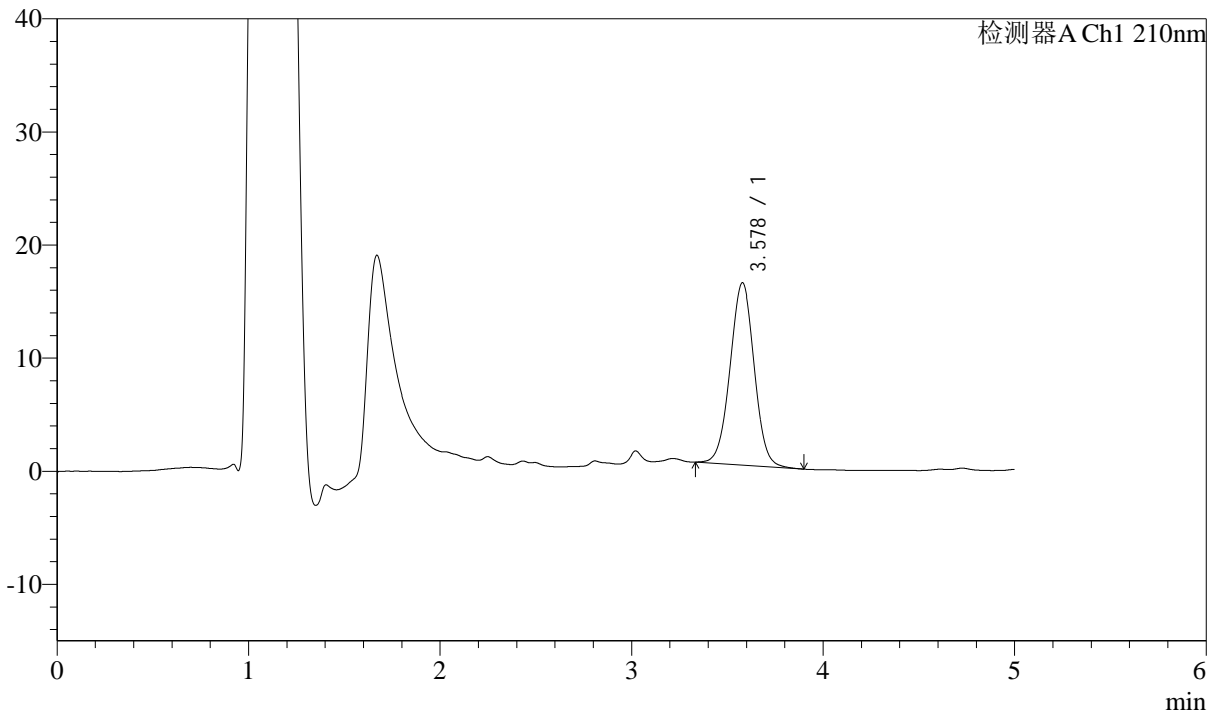
# J483

## <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 - 29-16/29-991-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:26:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	141922	100.000	16125	3851	1.007	--
总计		141922	100.000	16125			

图41 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



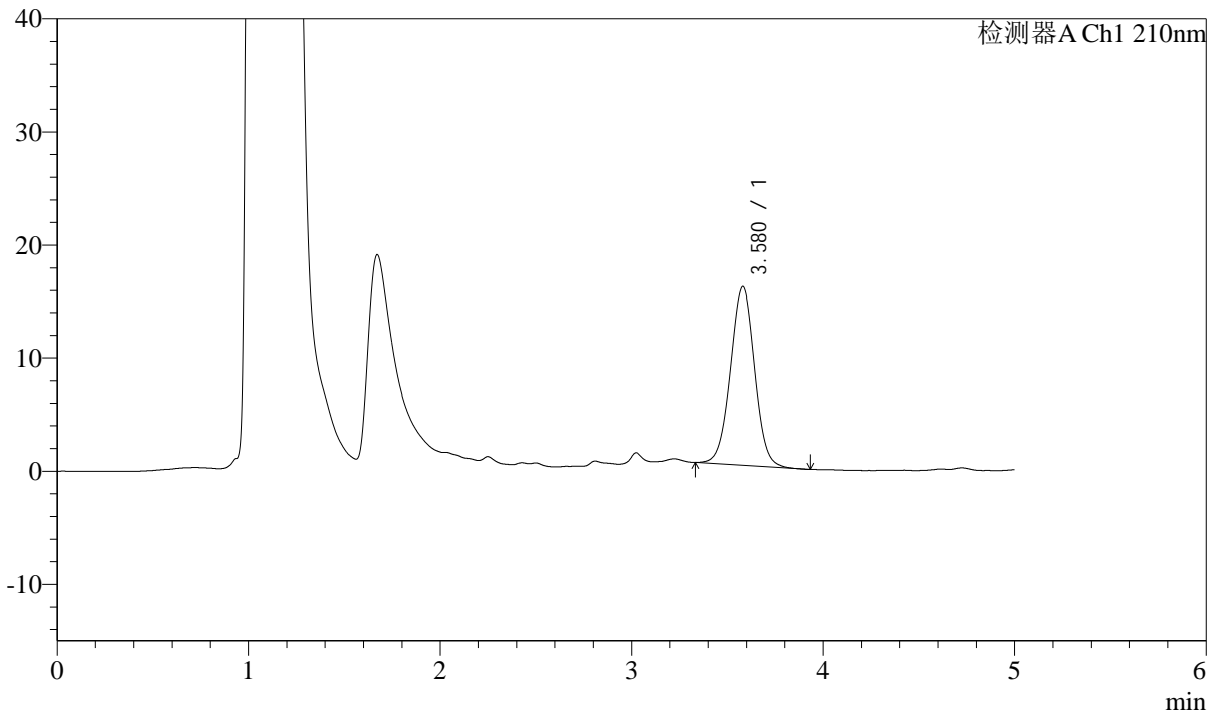
# J483

## <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 - 29-16/29-992-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:33:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	139190	100.000	15840	3874	1.010	--
总计		139190	100.000	15840			

图42 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



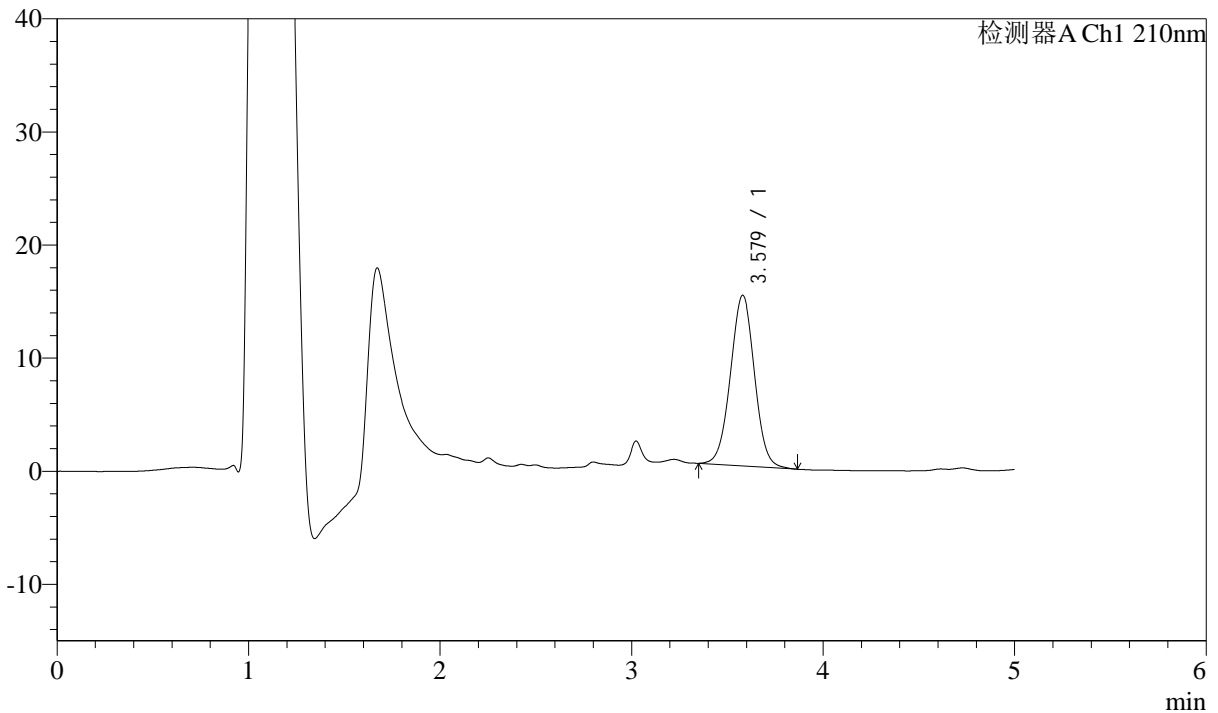
# J483

## <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 - 29-16/29-993-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:39:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	132239	100.000	15095	3875	1.011	--
总计		132239	100.000	15095			

图43 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



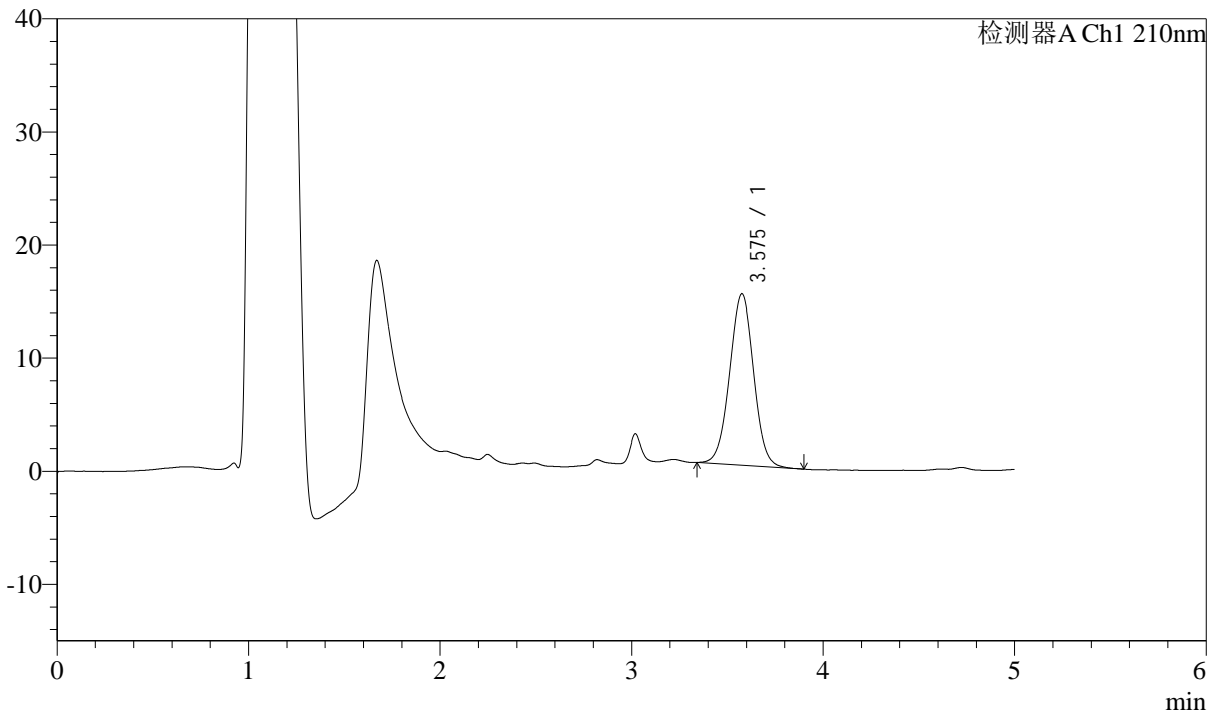
# J483

## <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 - 29-16/29-994-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:46:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	132604	100.000	15138	3875	1.012	--
总计		132604	100.000	15138			

图44 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



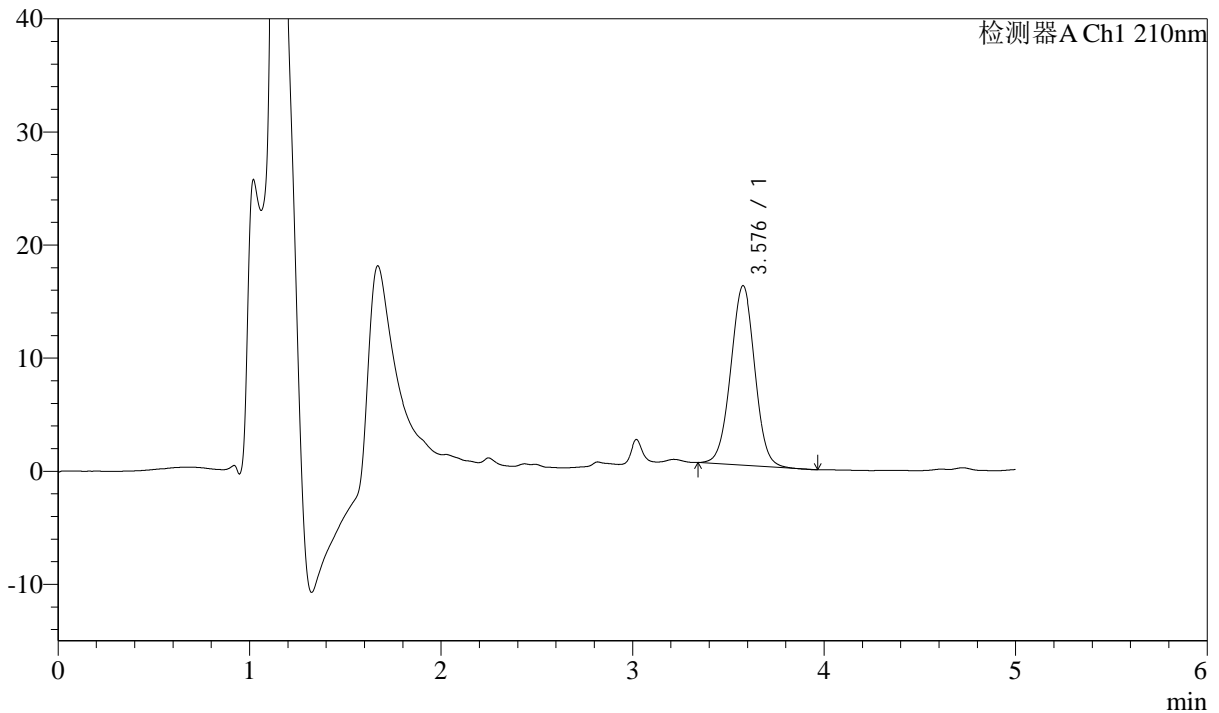
# J483

## <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 - 29-16/29-995-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:52:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	138752	100.000	15840	3875	1.008	--
总计		138752	100.000	15840			

图45 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



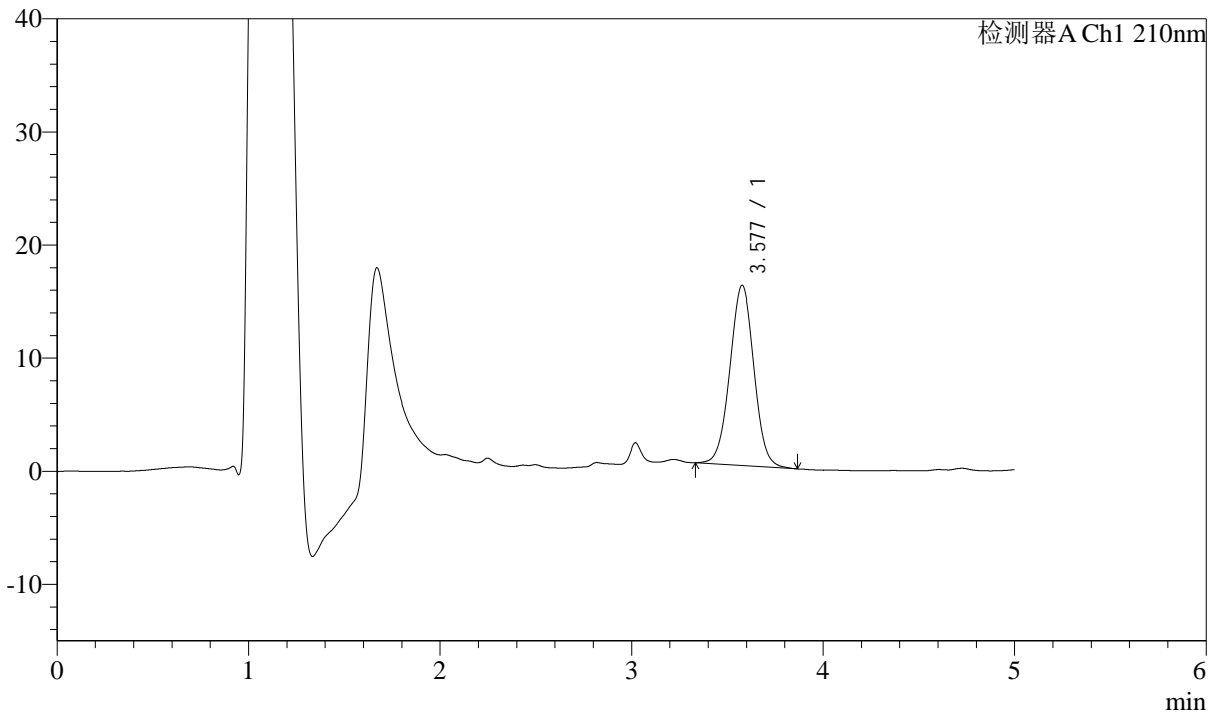
# J483

## <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 - 29-16/29-996-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名:RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 20:59:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	139758	100.000	15922	3881	1.009	--
总计		139758	100.000	15922			

图46 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



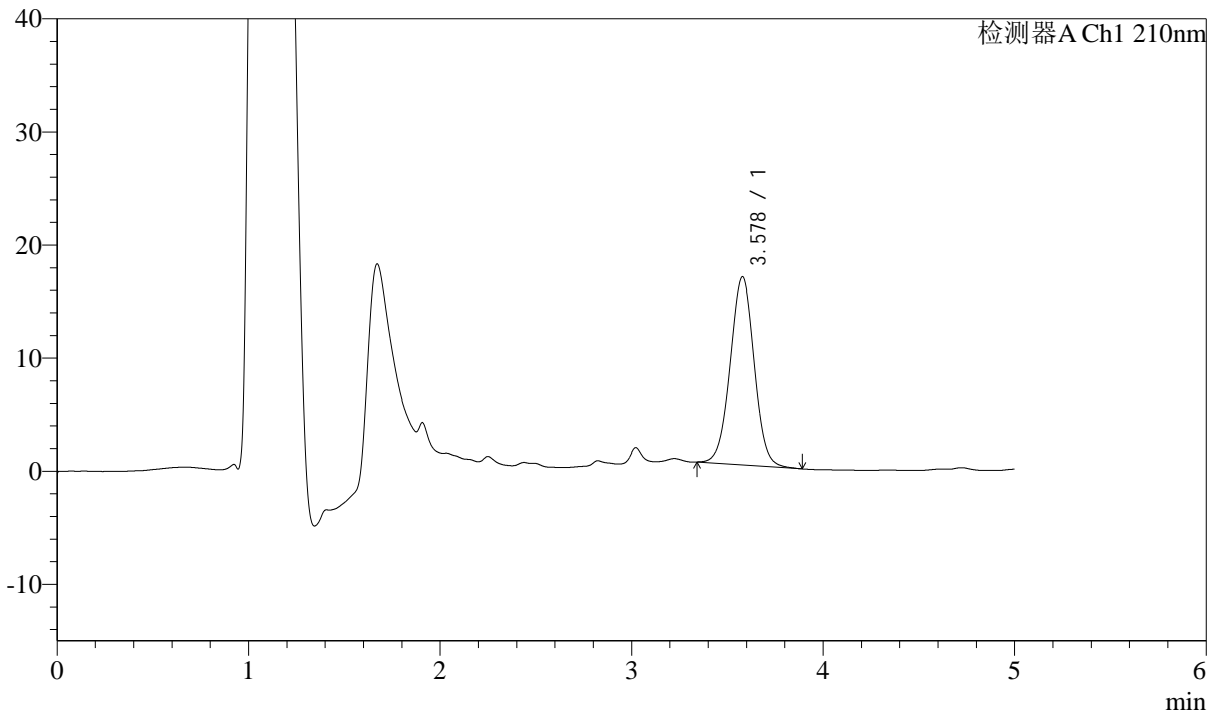
# J483

## <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 - 29-16/29-997-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 21:05:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	145837	100.000	16652	3894	1.007	--
总计		145837	100.000	16652			

图47 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



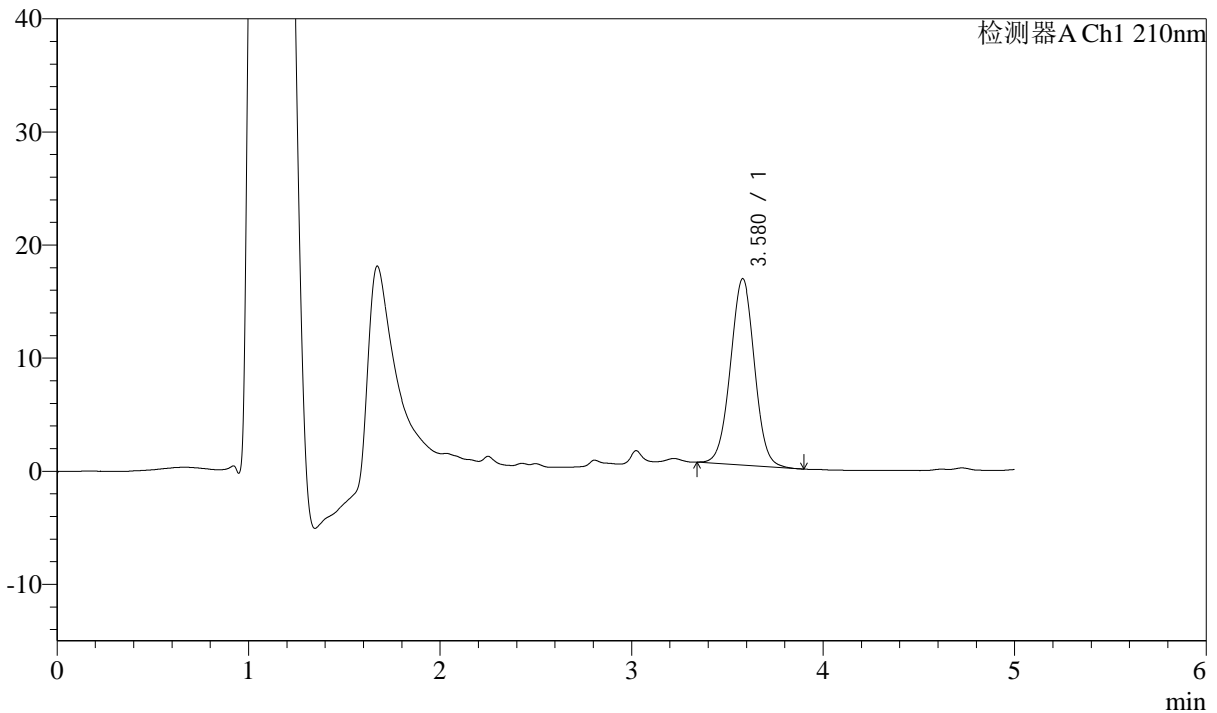
# J483

## <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 - 29-16/29-998-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 21:12:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	144215	100.000	16491	3900	1.012	--
总计		144215	100.000	16491			

图48 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



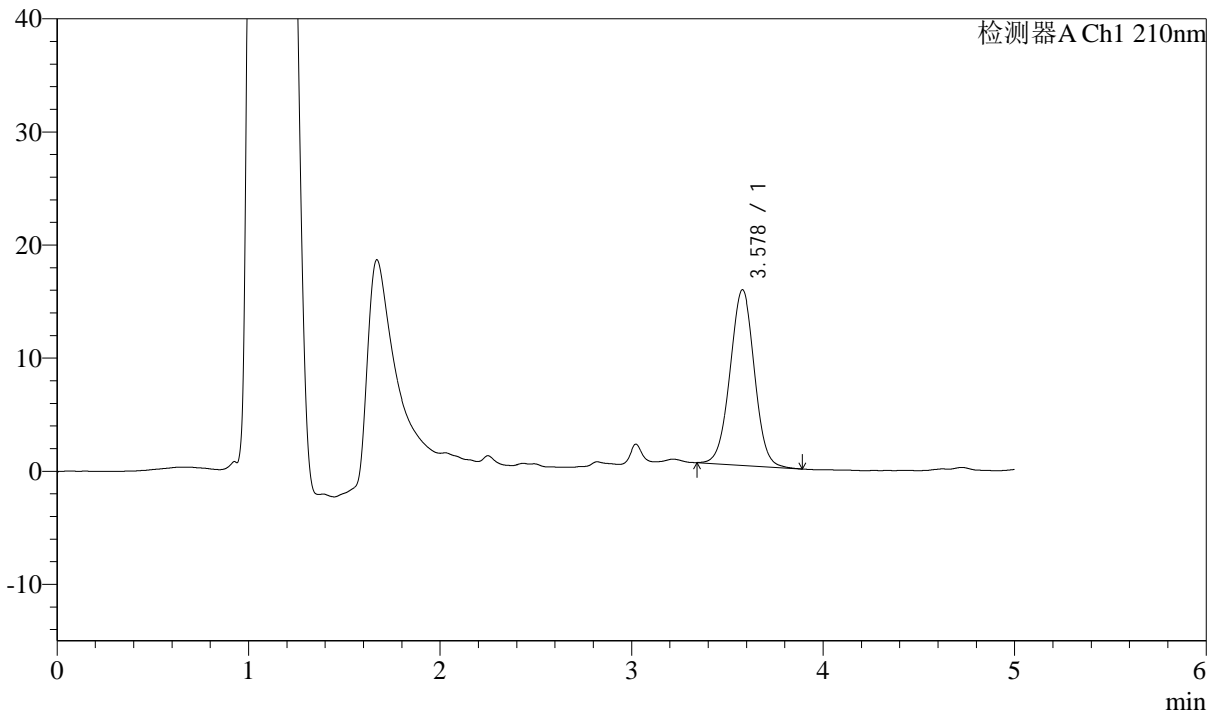
# J483

## <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 - 29-16/29-999-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-90min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 21:18:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	137443	100.000	15530	3808	1.008	--
总计		137443	100.000	15530			

图49 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-90min-片1  
 供试品溶液-1



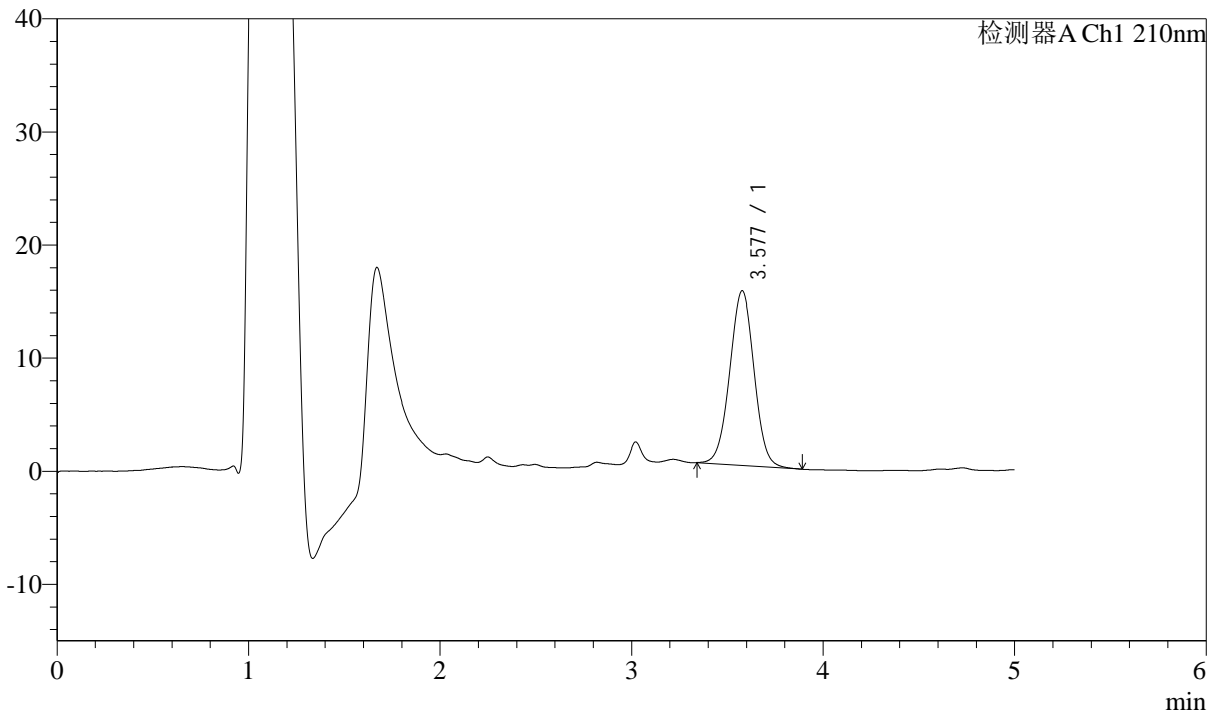
# J483

## <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 - 29-16/29-1000-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-90min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 21:25:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	136984	100.000	15422	3763	1.007	--
总计		136984	100.000	15422			

图50 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-90min-片2  
 供试品溶液-1



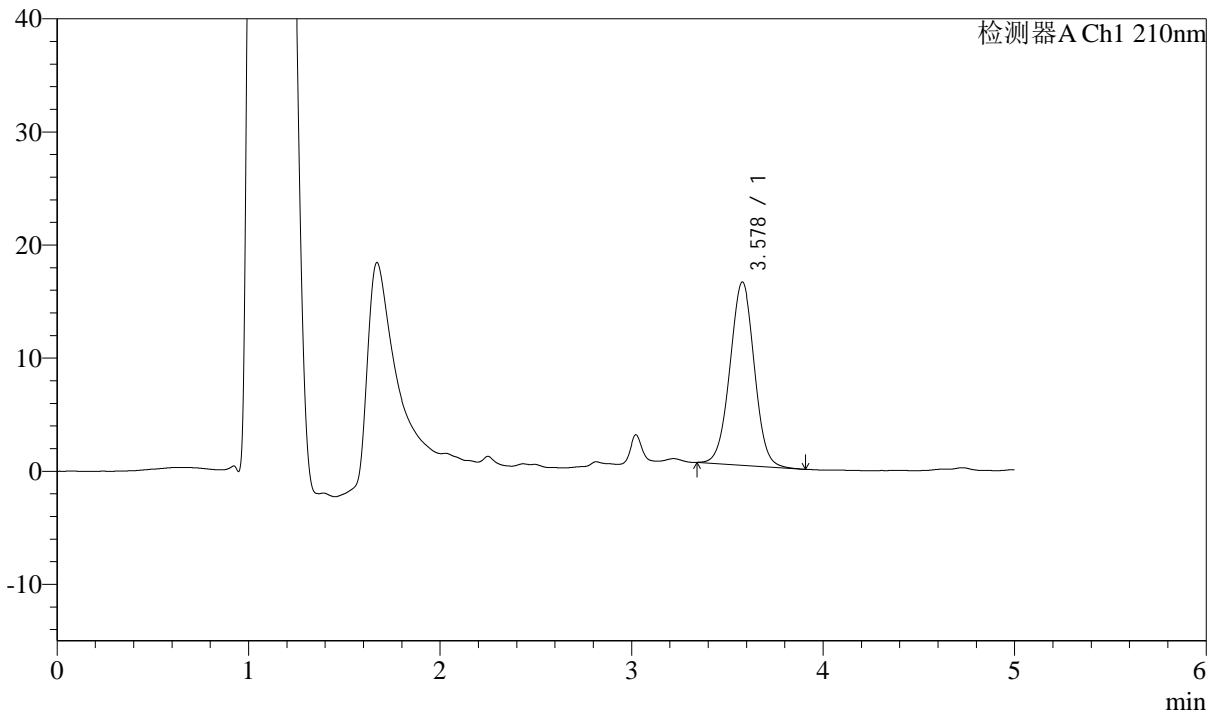
# J483

## <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 - 29-16/29-1001-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-90min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 21:31:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:58:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	143789	100.000	16199	3766	1.009	--
总计		143789	100.000	16199			

图51 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-90min-片3  
 供试品溶液-1



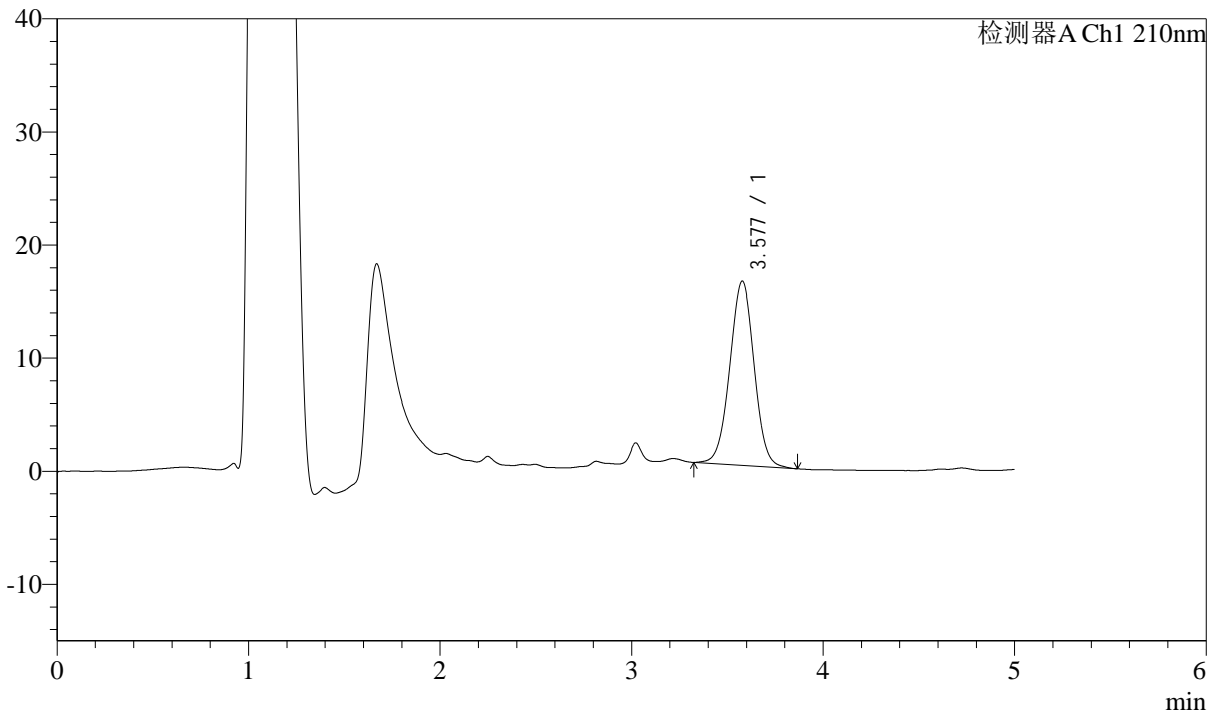
# J483

## <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 - 29-16/29-1002-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-90min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 21:38:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	144854	100.000	16285	3774	1.005	--
总计		144854	100.000	16285			

图52 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-90min-片4  
 供试品溶液-1



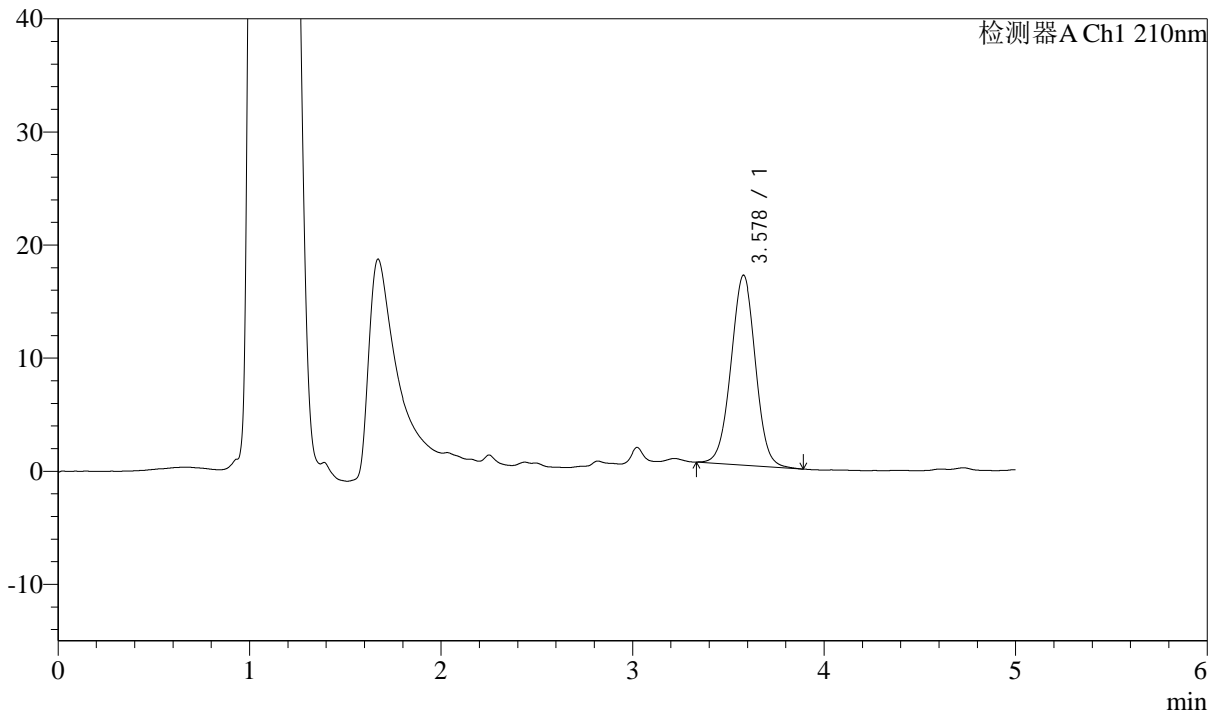
# J483

## <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 - 29-16/29-1003-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-90min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 21:44:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	149205	100.000	16793	3780	1.008	--
总计		149205	100.000	16793			

图53 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-90min-片5  
 供试品溶液-1



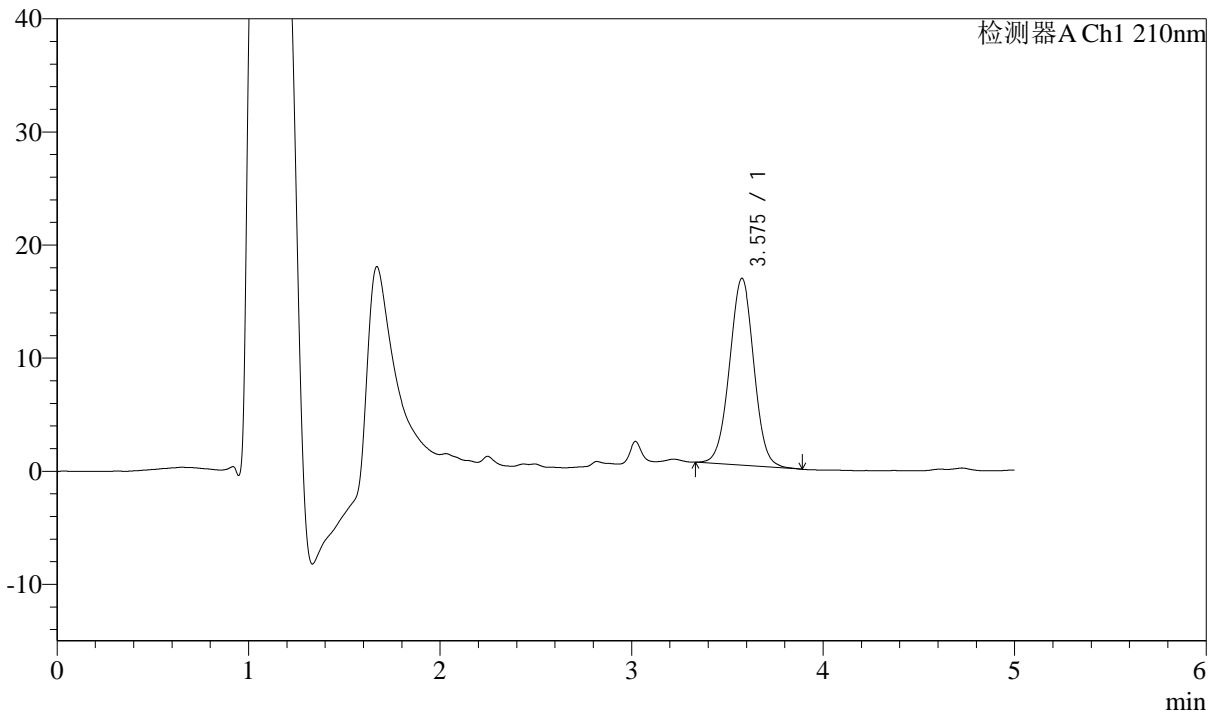
# J483

## <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 - 29-16/29-1004-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-90min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 21:51:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	146617	100.000	16502	3783	1.010	--
总计		146617	100.000	16502			

图54 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-90min-片6  
 供试品溶液-1



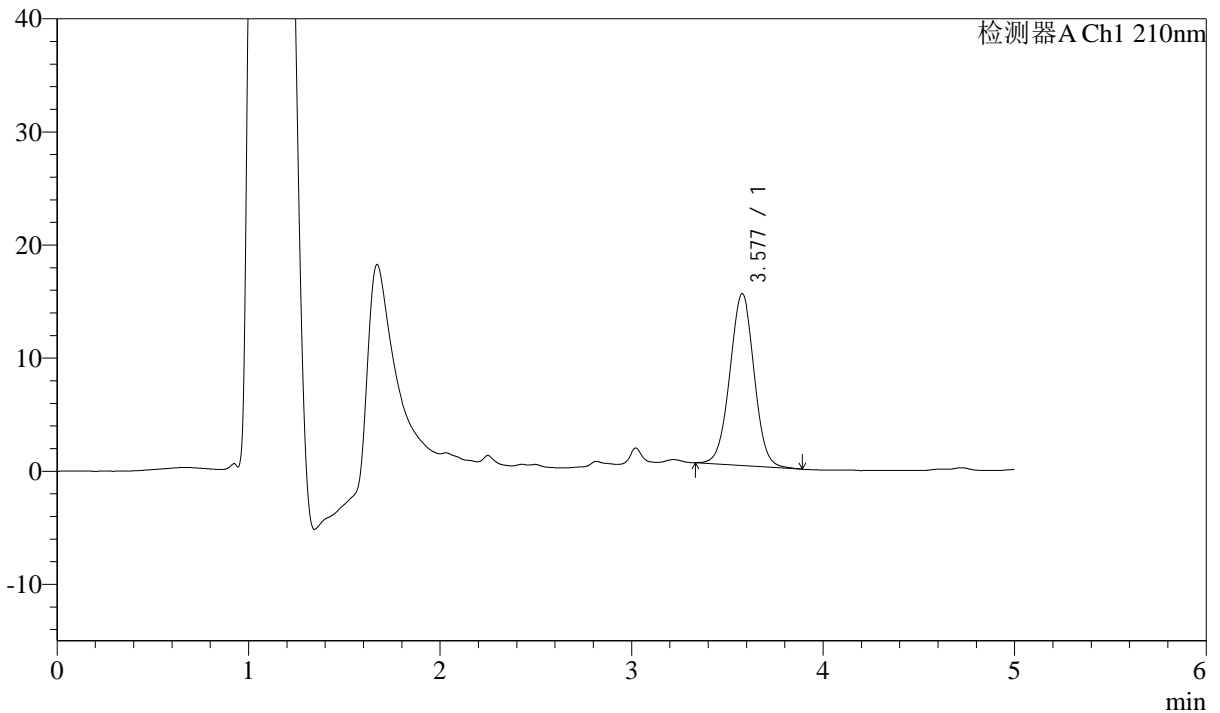
# J483

## <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 - 29-16/29-1005-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 21:57:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	134637	100.000	15189	3805	1.008	--
总计		134637	100.000	15189			

图55 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



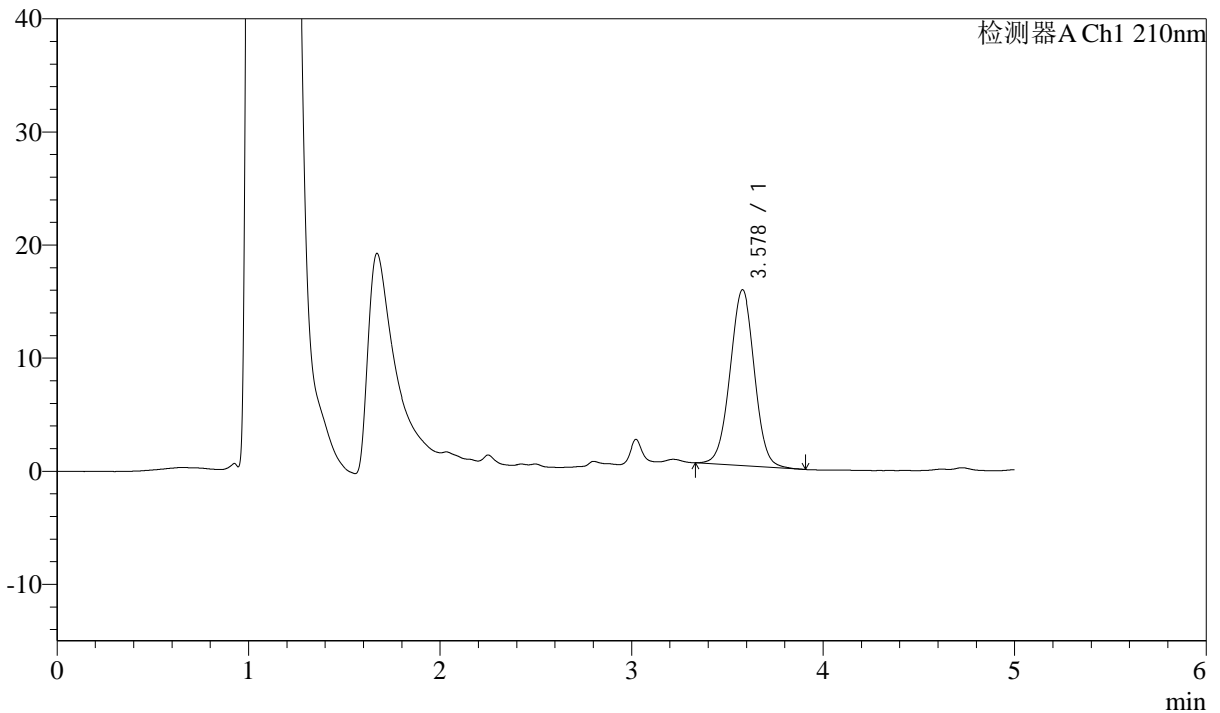
# J483

## <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 - 29-16/29-1006-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 22:04:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	137729	100.000	15565	3806	1.006	--
总计		137729	100.000	15565			

图56 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



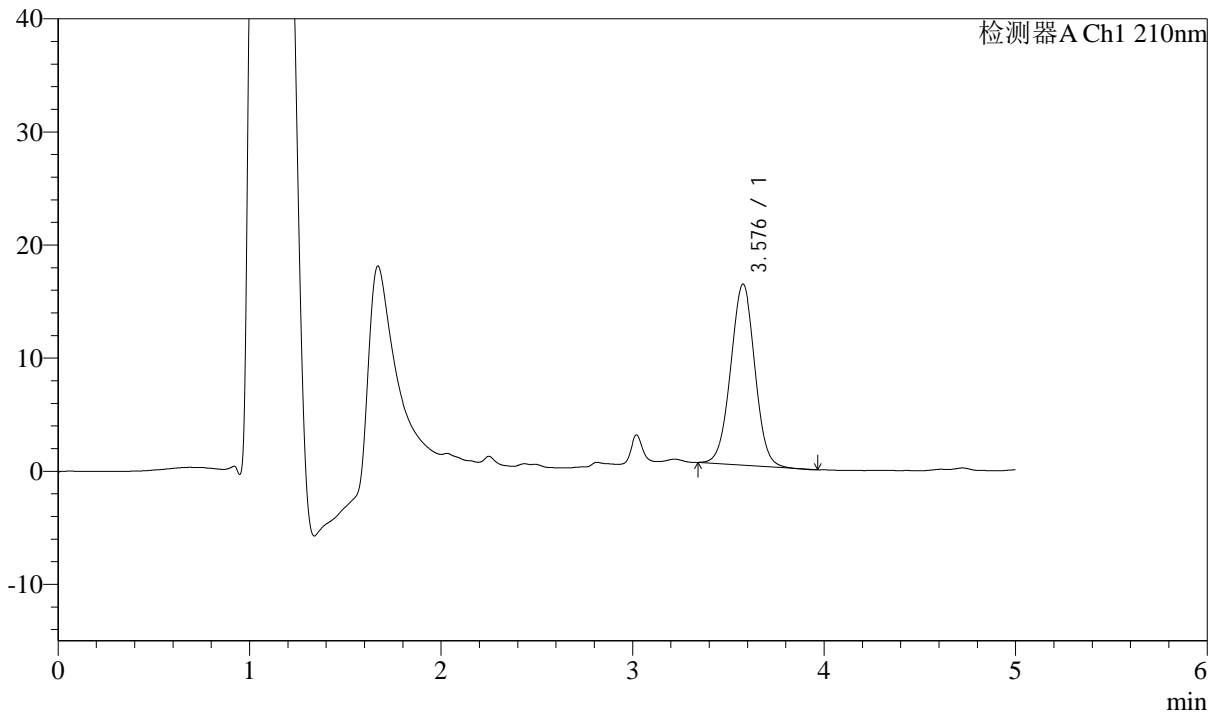
# J483

## <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 - 29-16/29-1007-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 22:10:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	140952	100.000	15980	3820	1.009	--
总计		140952	100.000	15980			

图57 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



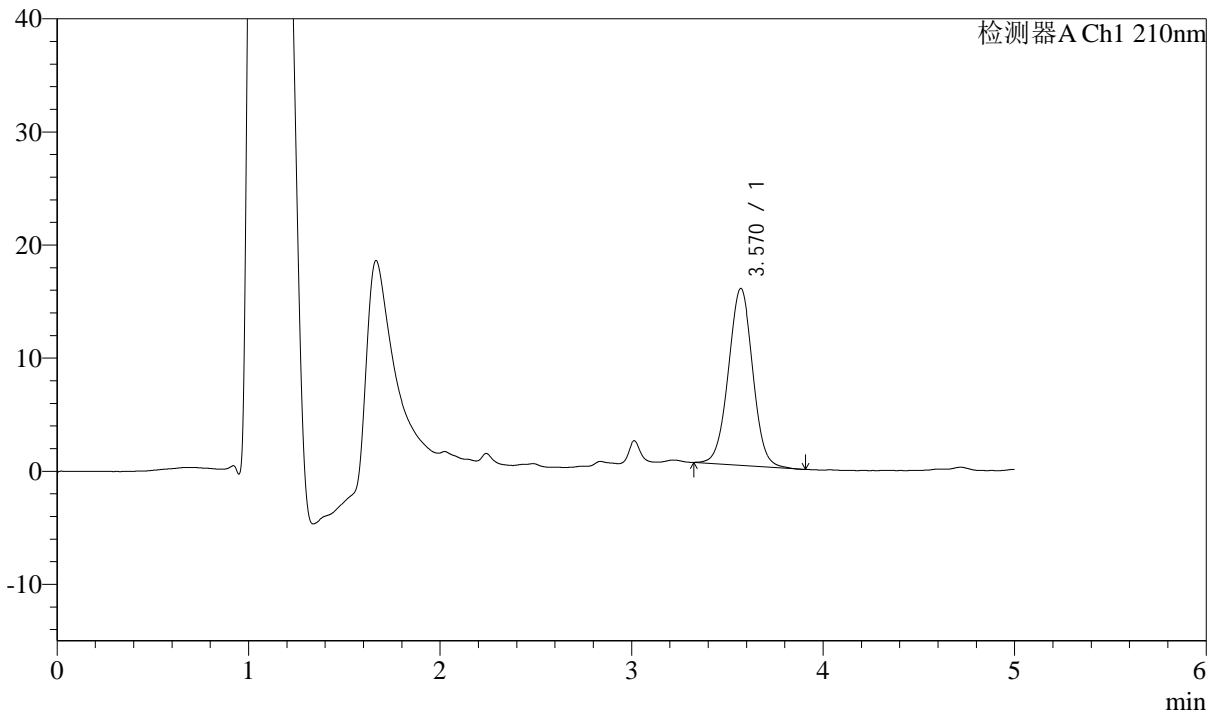
# J483

## <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 - 29-16/29-1008-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 22:17:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.570	138304	100.000	15639	3798	1.012	--
总计		138304	100.000	15639			

图58 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



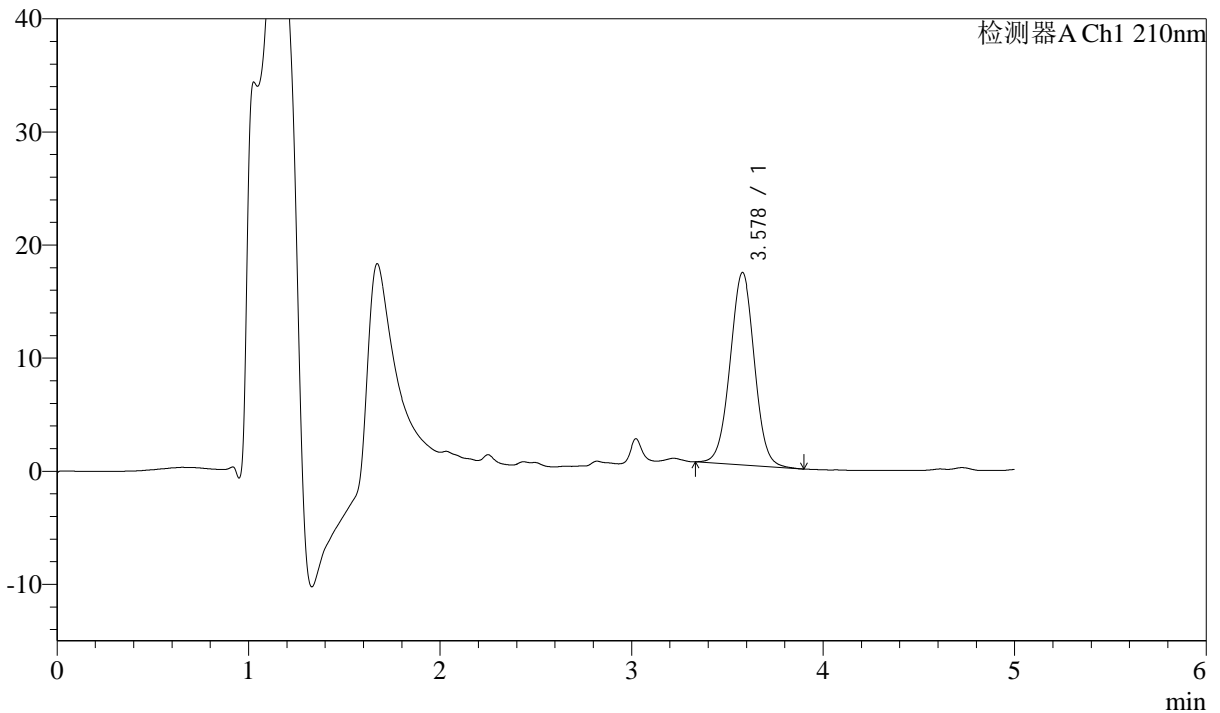
# J483

## <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 - 29-16/29-1009-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 22:24:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	150233	100.000	17008	3827	1.011	--
总计		150233	100.000	17008			

图59 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



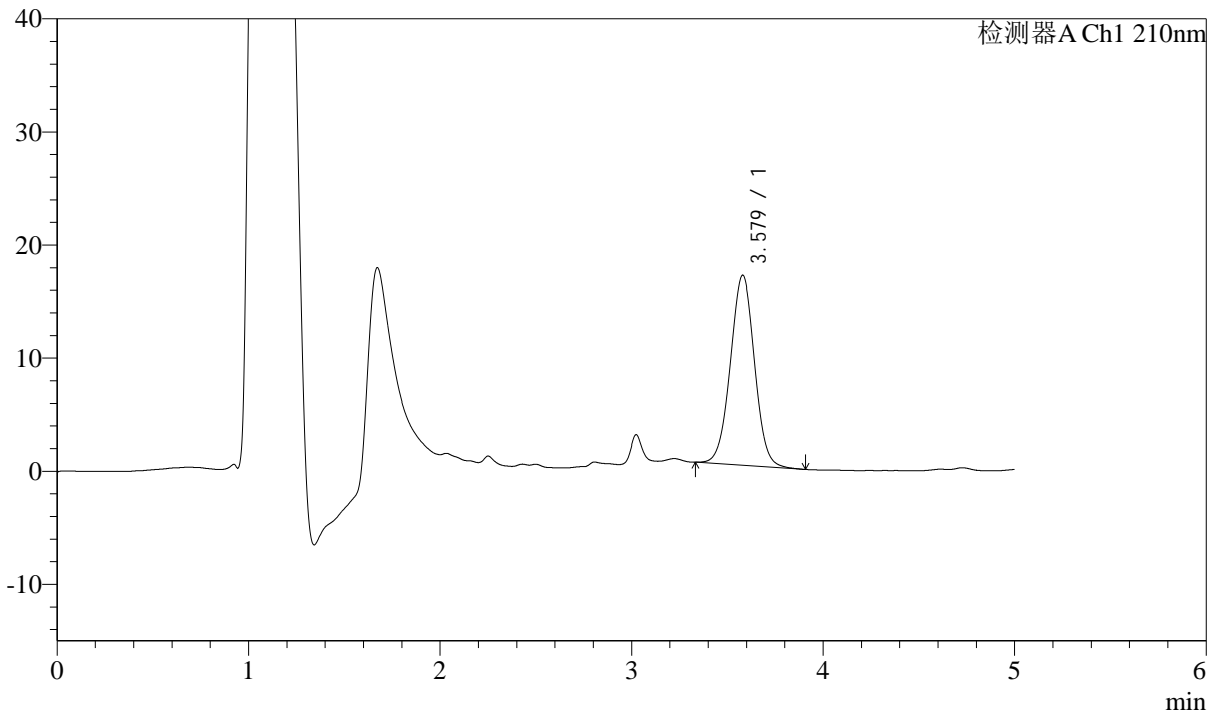
# J483

## <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 - 29-16/29-1010-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-JX-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 22:30:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	148192	100.000	16820	3851	1.009	--
总计		148192	100.000	16820			

图60 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



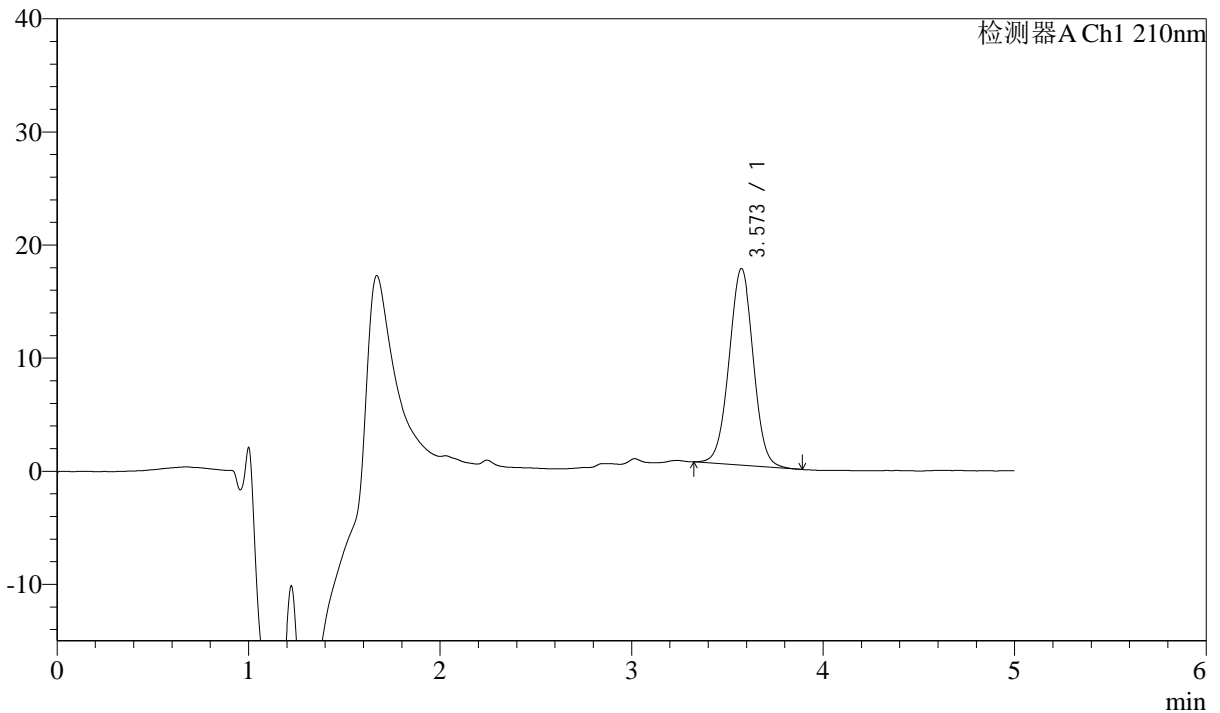
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60 $^{\circ}$ C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1011-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-36  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 22:37:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	153346	100.000	17394	3820	1.010	--
总计		153346	100.000	17394			

图61 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-1



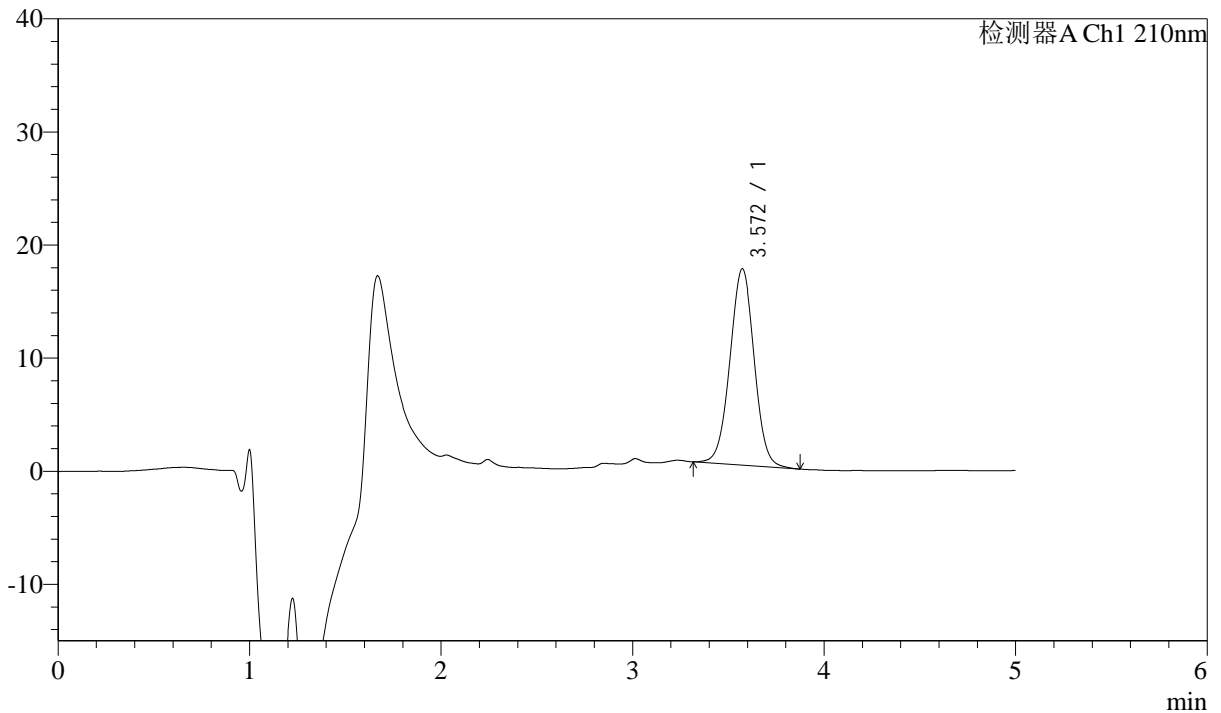
# J483

## <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 - 29-16/29-1012-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 1-36  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 22:43:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	153551	100.000	17375	3804	1.008	--
总计		153551	100.000	17375			

图62 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2



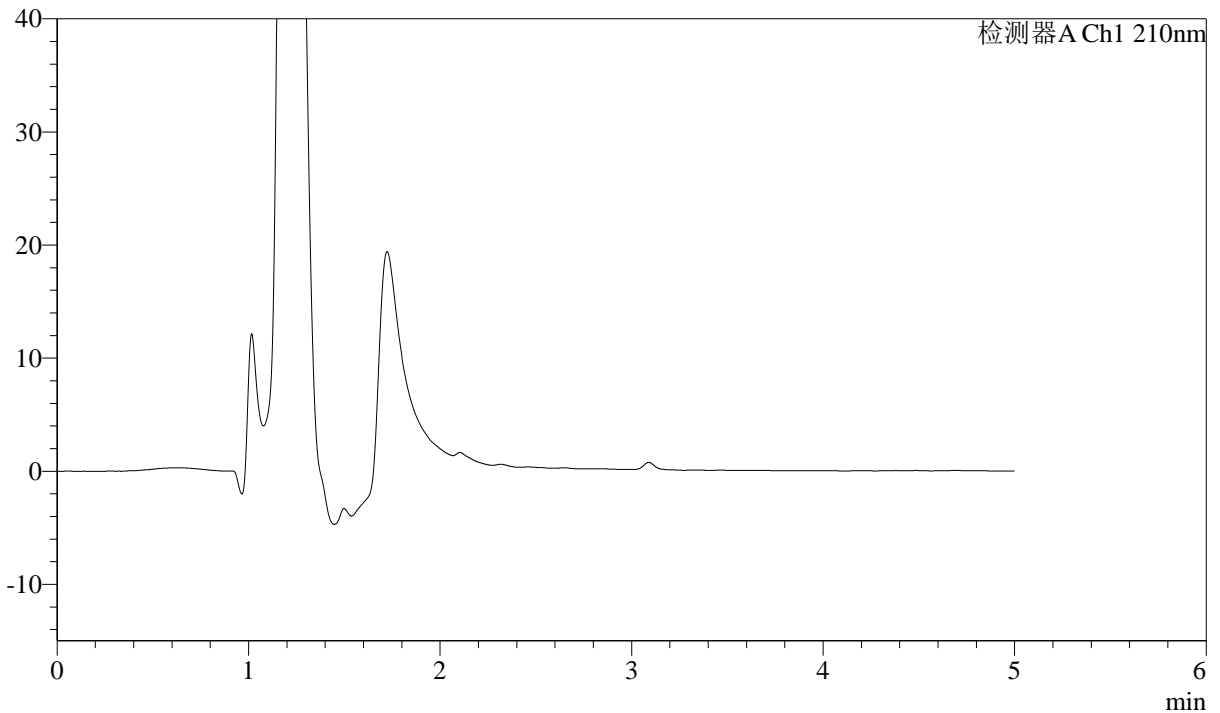
# J483

## <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 - 29-16/29-1013-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 22:50:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

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

图63 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质  
溶剂



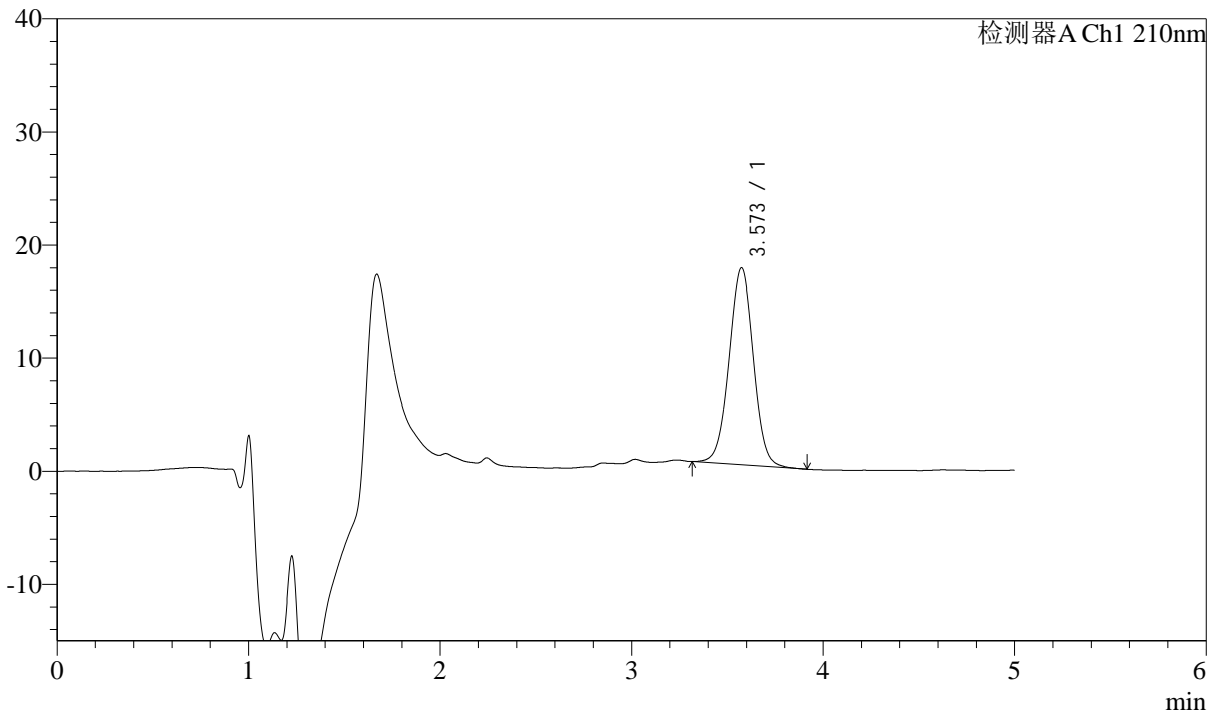
# J483

## <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 - 29-16/29-1014-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 22:56:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	154431	100.000	17439	3808	1.006	--
总计		154431	100.000	17439			

图64 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-1



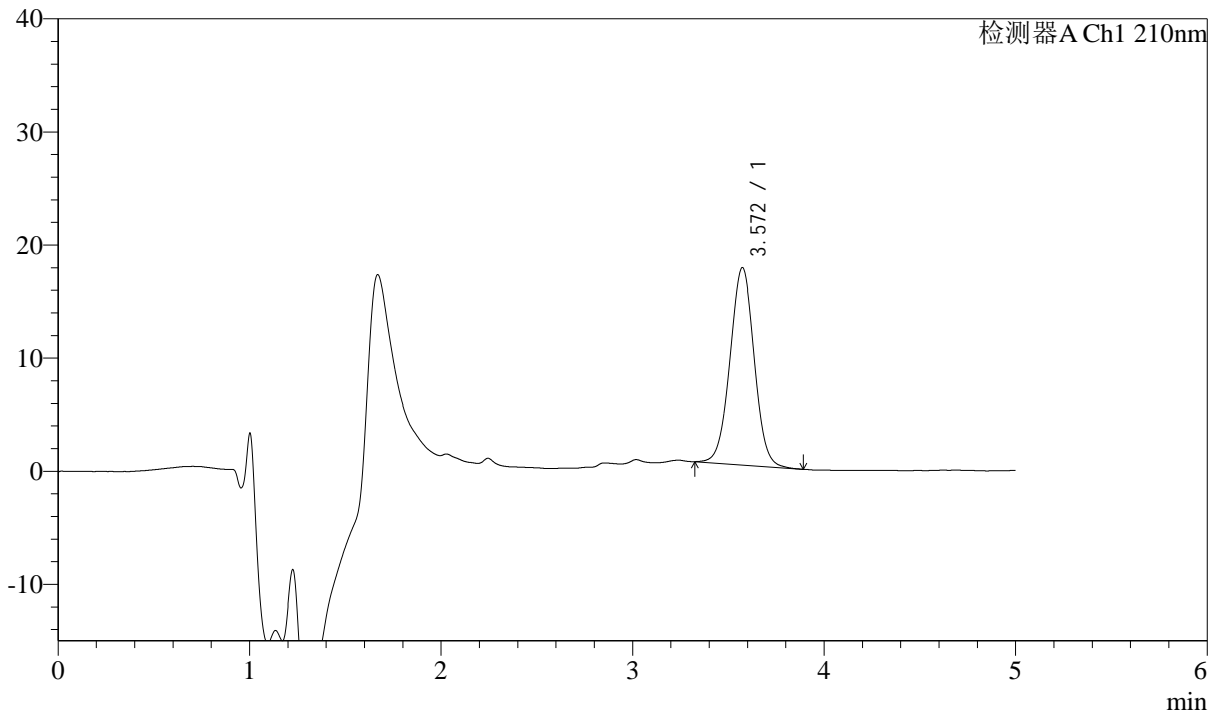
# J483

## <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 - 29-16/29-1015-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 23:03:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	154261	100.000	17466	3815	1.010	--
总计		154261	100.000	17466			

图65 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2



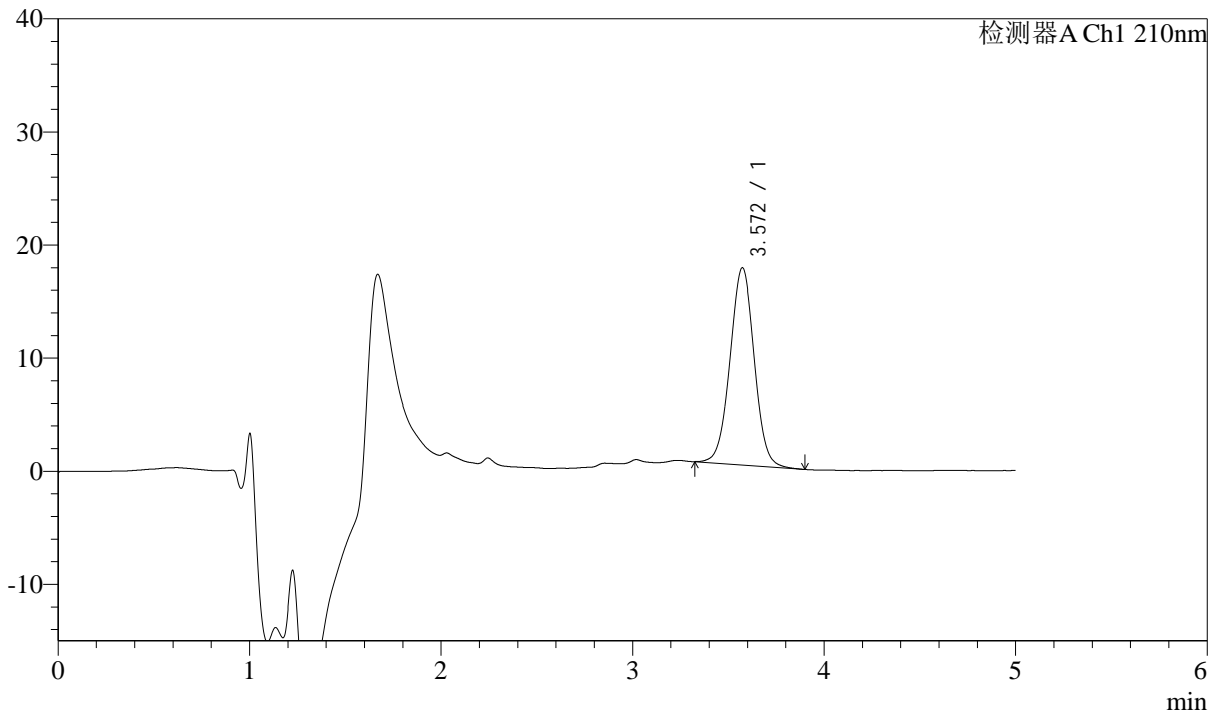
# J483

## <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 - 29-16/29-1016-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 23:09:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	153892	100.000	17449	3832	1.012	--
总计		153892	100.000	17449			

图66 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-3



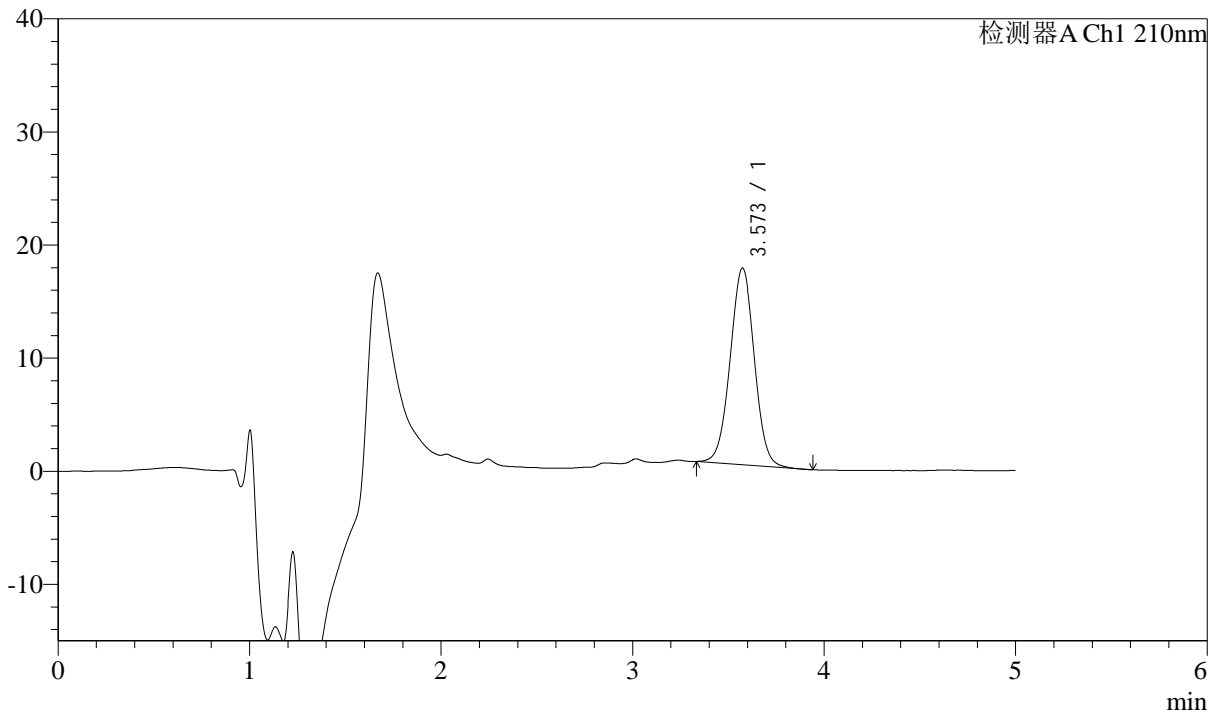
# J483

## <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 - 29-16/29-1017-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 23:16:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	153131	100.000	17386	3818	1.011	--
总计		153131	100.000	17386			

图67 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-4



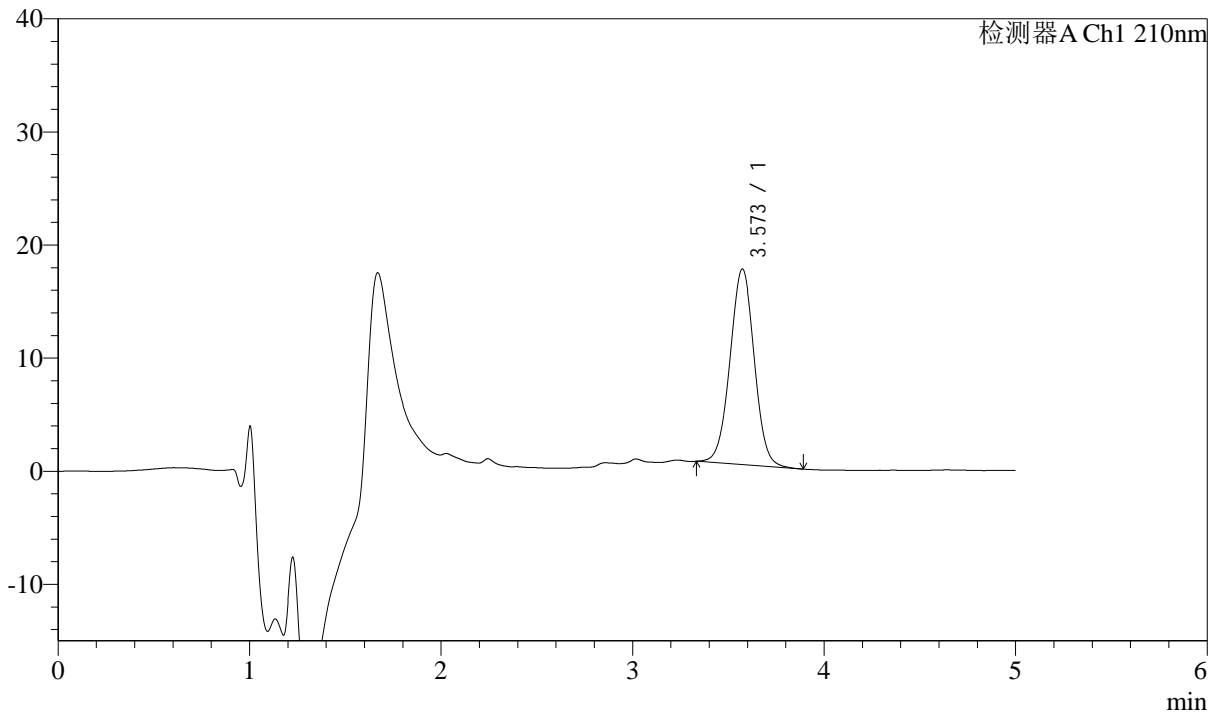
# J483

## <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 - 29-16/29-1018-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 23:22:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.573	152996	100.000	17300	3796	1.009	--
总计		152996	100.000	17300			

图68 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-5



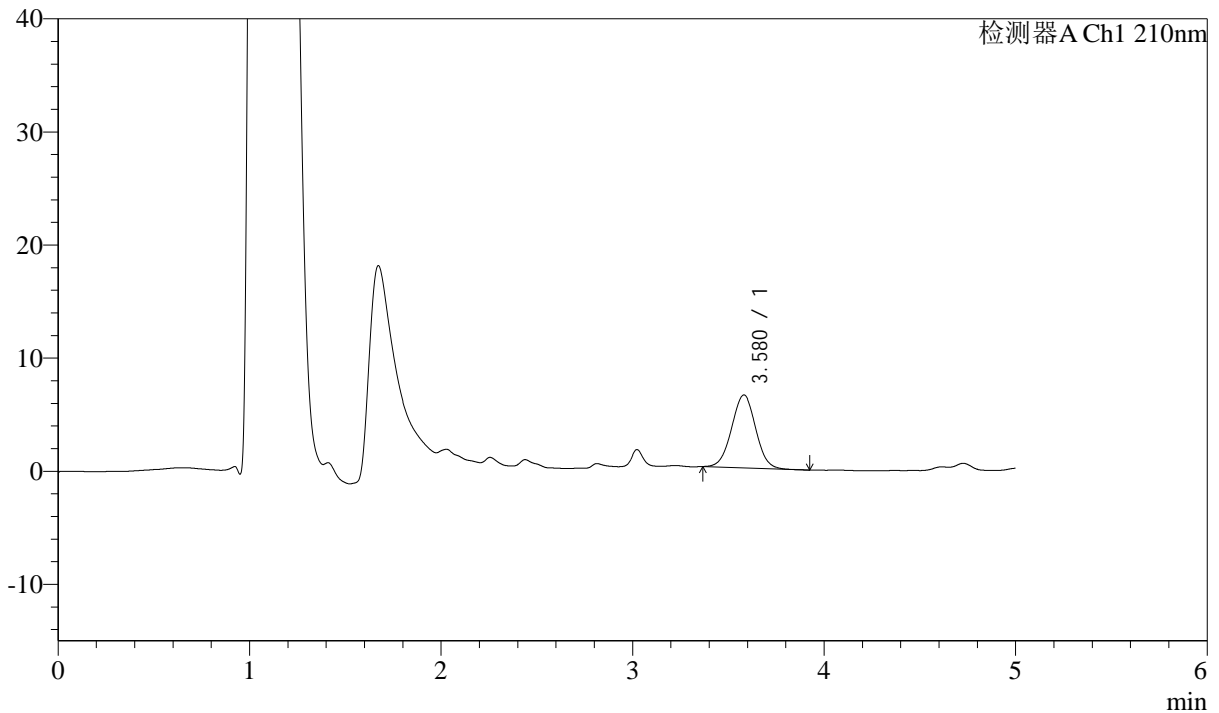
# J483

## <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 - 29-16/29-1019-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 23:29:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	56701	100.000	6453	3854	1.016	--
总计		56701	100.000	6453			

图69 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



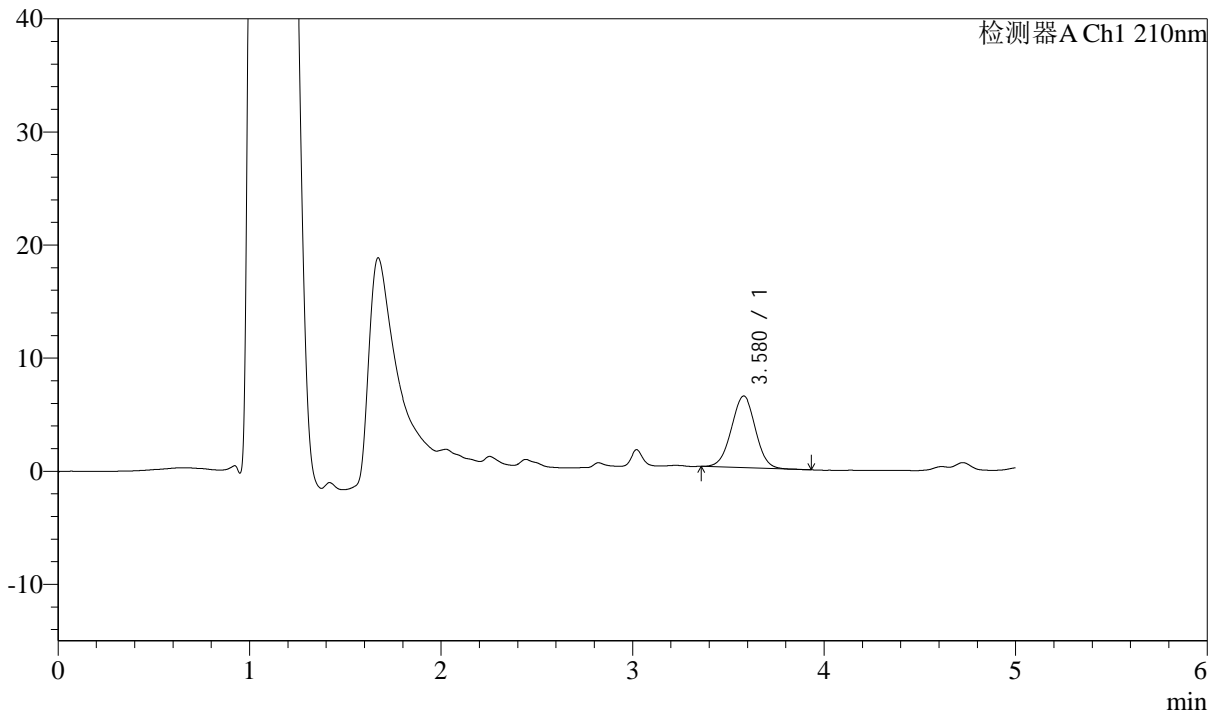
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60 $^{\circ}$ C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1020-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 23:35:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	55507	100.000	6342	3831	1.002	--
总计		55507	100.000	6342			

图70 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



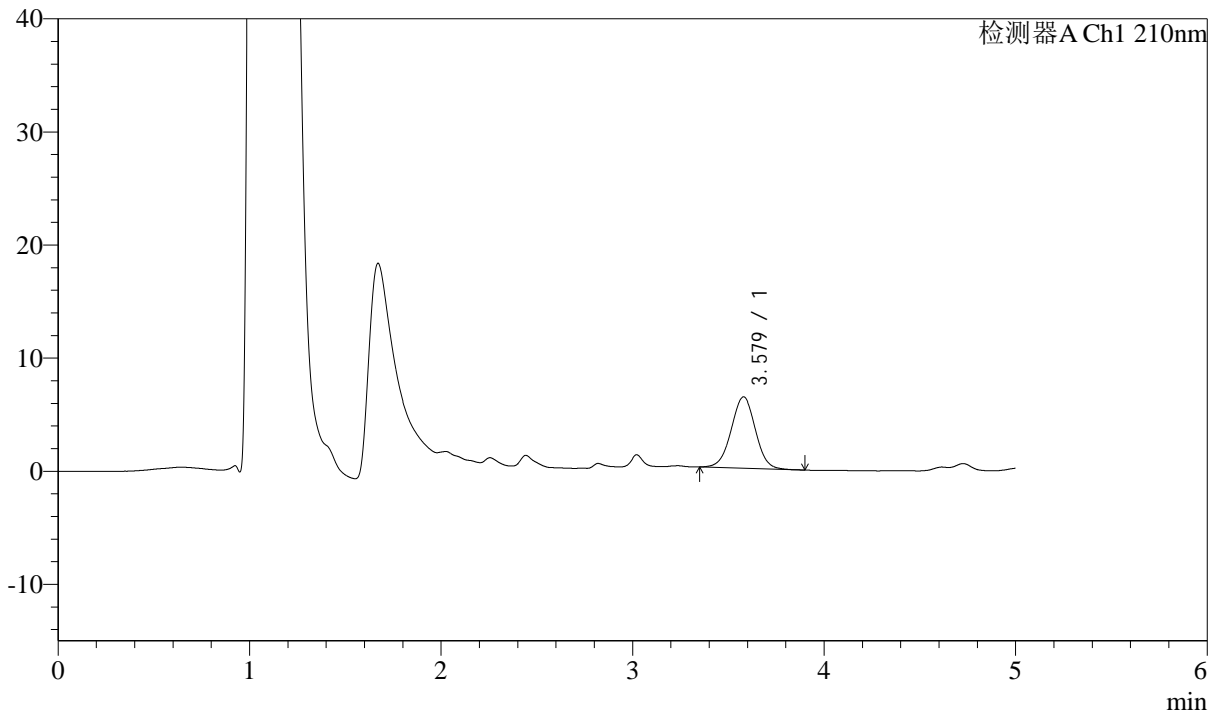
# J483

## <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 - 29-16/29-1021-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名:RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 23:42:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	55565	100.000	6311	3840	1.000	--
总计		55565	100.000	6311			

图71 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



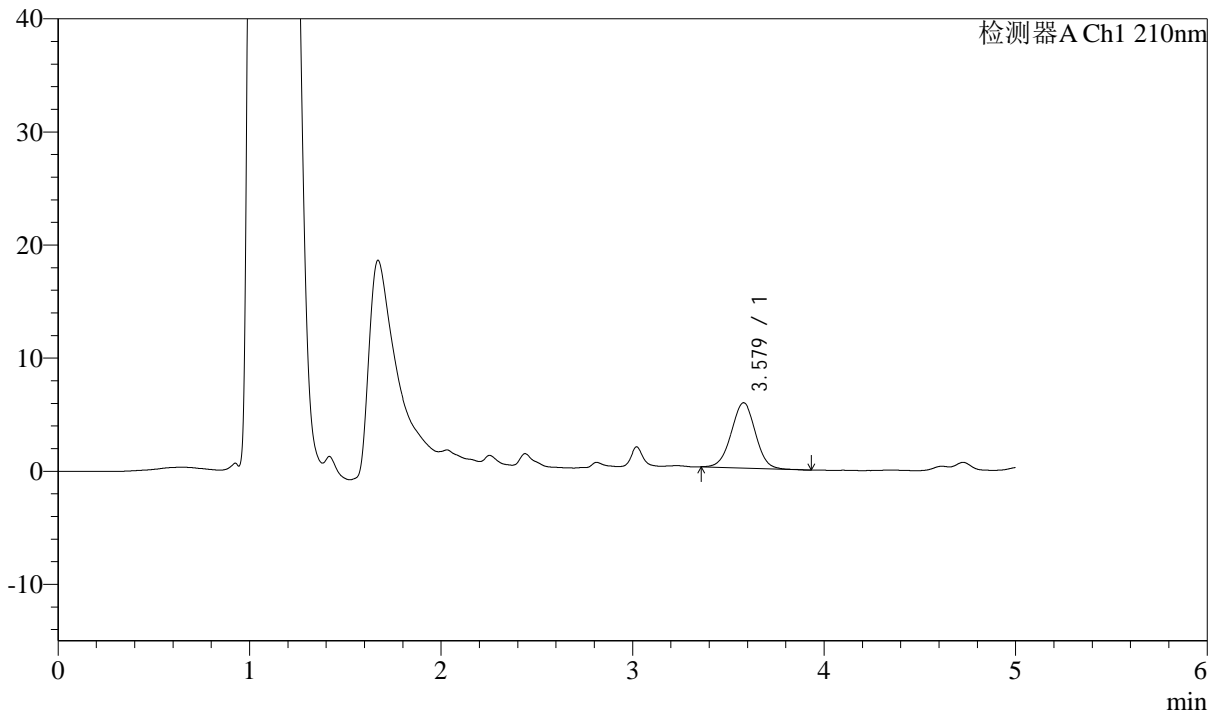
# J483

## <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 - 29-16/29-1022-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 23:48:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	50856	100.000	5777	3799	1.002	--
总计		50856	100.000	5777			

图72 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



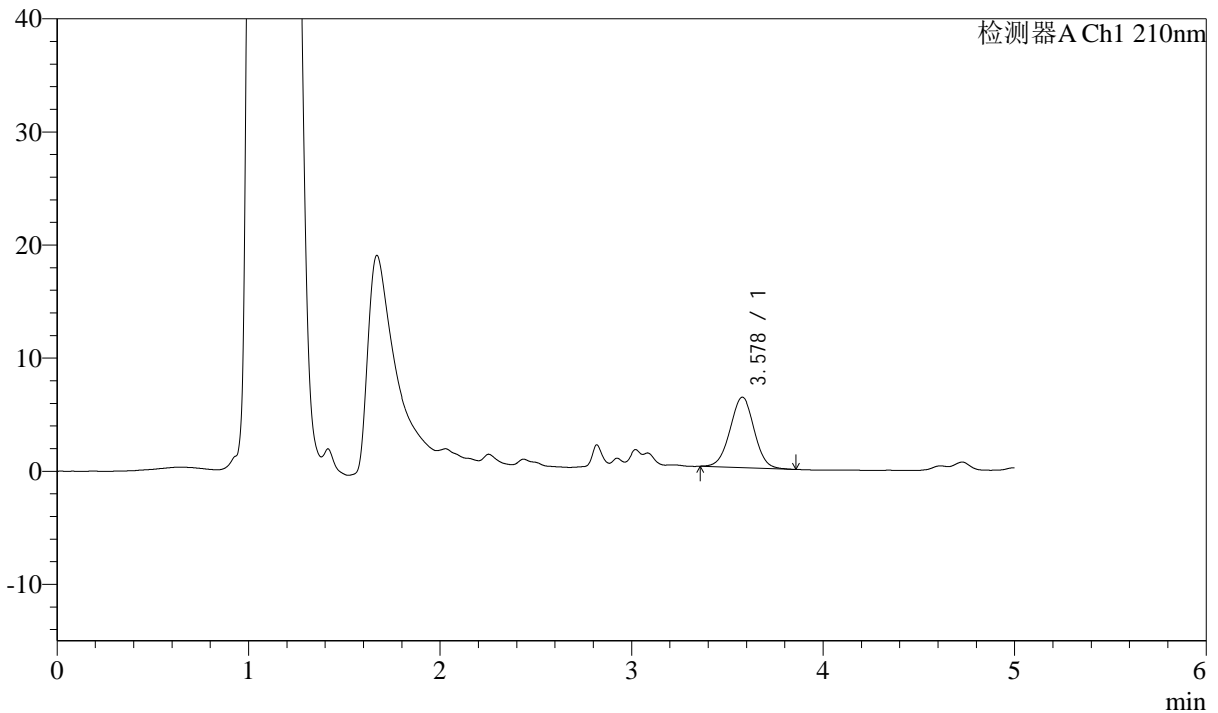
# J483

## <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 - 29-16/29-1023-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/10 23:55:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 10:59:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	54535	100.000	6223	3867	1.005	--
总计		54535	100.000	6223			

图73 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



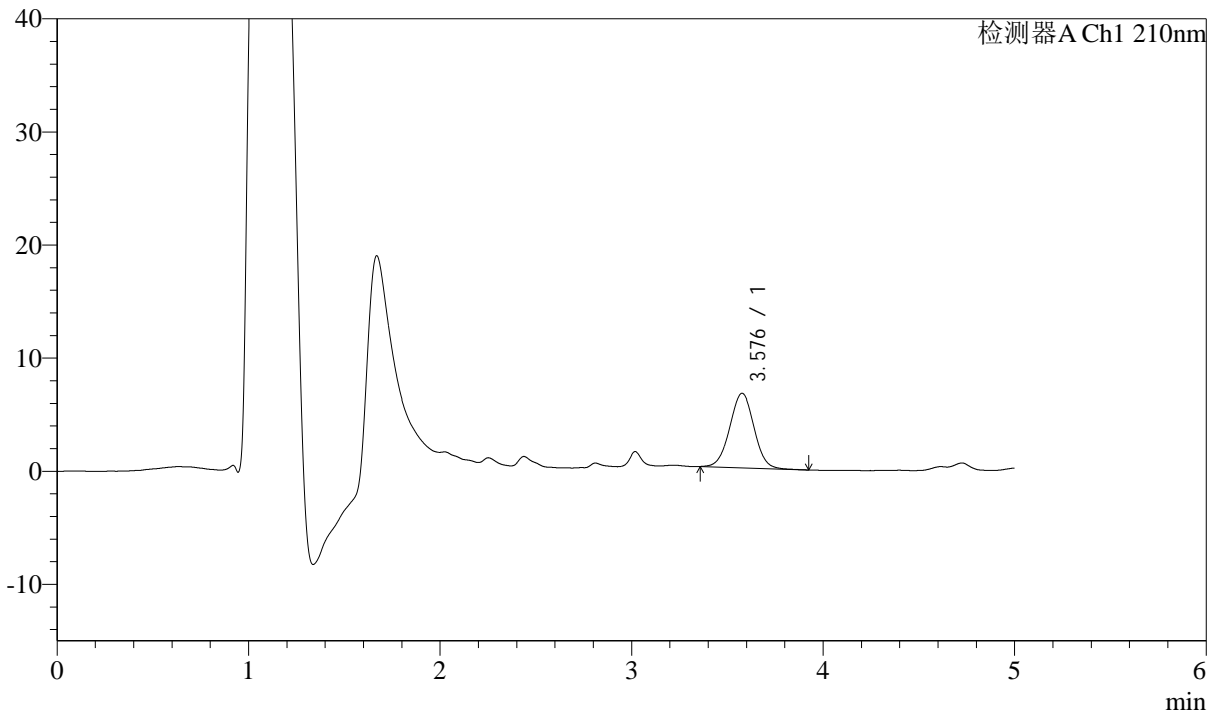
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60 $^{\circ}$ C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1024-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 00:01:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	58291	100.000	6582	3797	1.010	--
总计		58291	100.000	6582			

图74 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



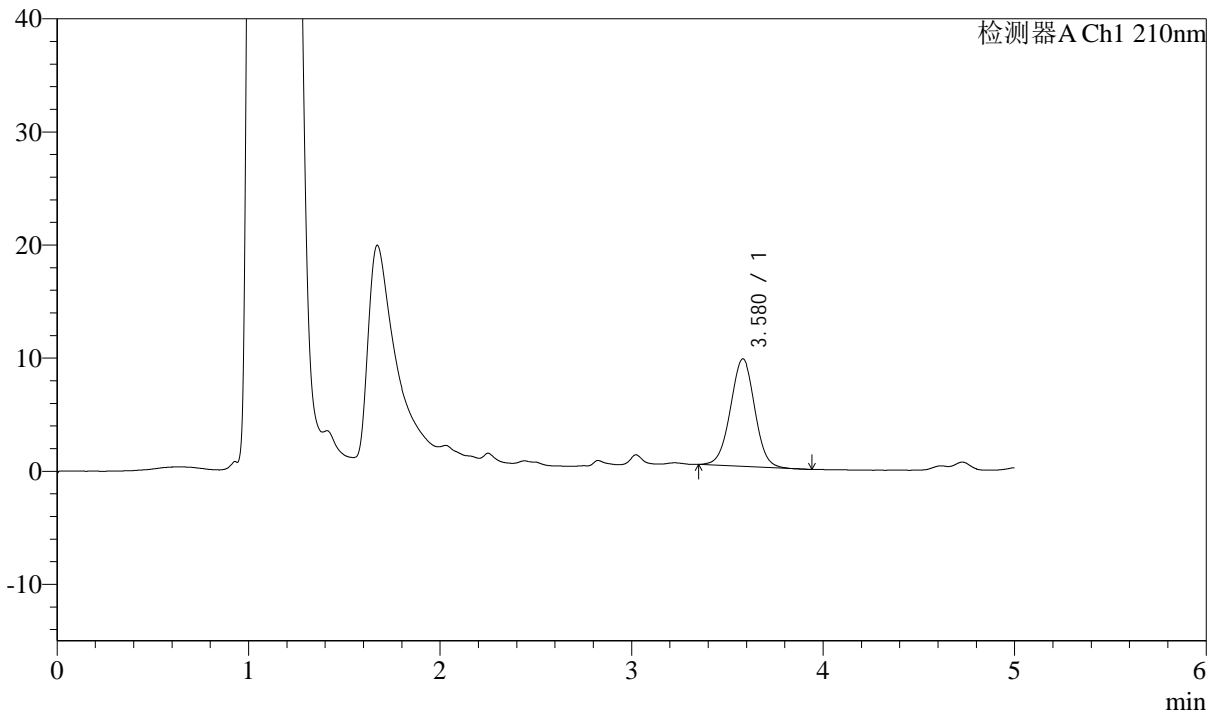
# J483

## <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 - 29-16/29-1025-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 00:08:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	84025	100.000	9507	3807	1.001	--
总计		84025	100.000	9507			

图75 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



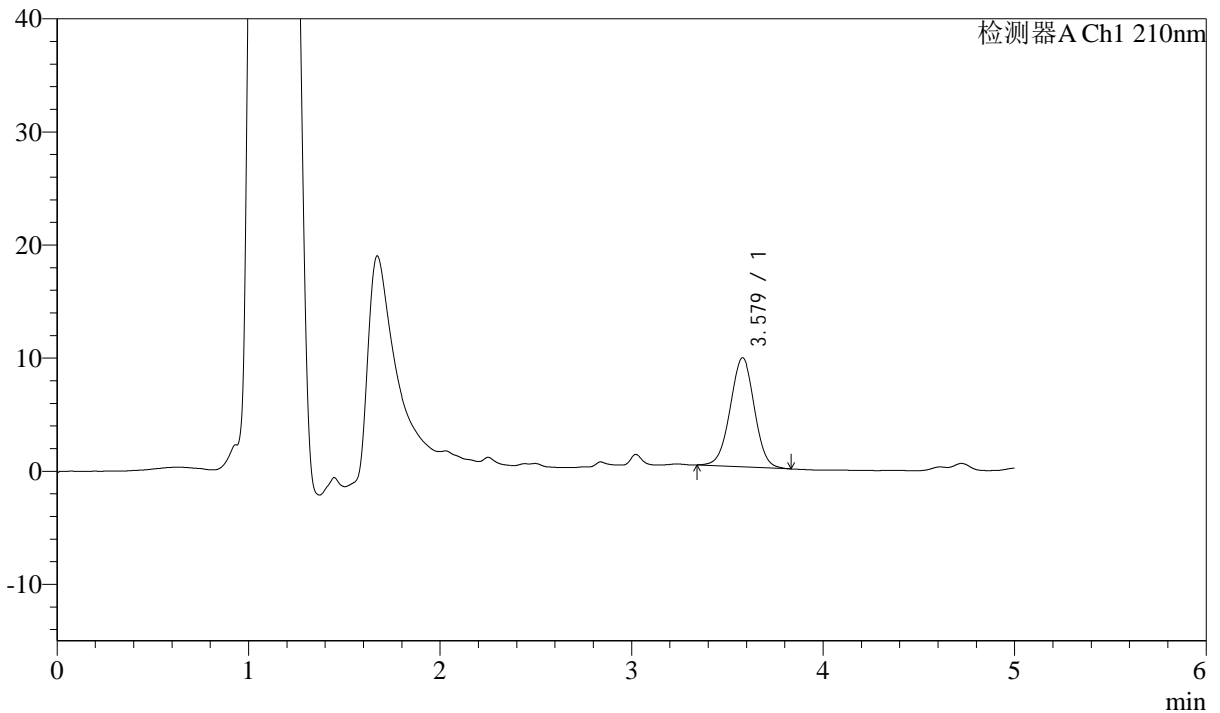
# J483

## <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 - 29-16/29-1026-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 00:15:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	84896	100.000	9645	3817	0.997	--
总计		84896	100.000	9645			

图76 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



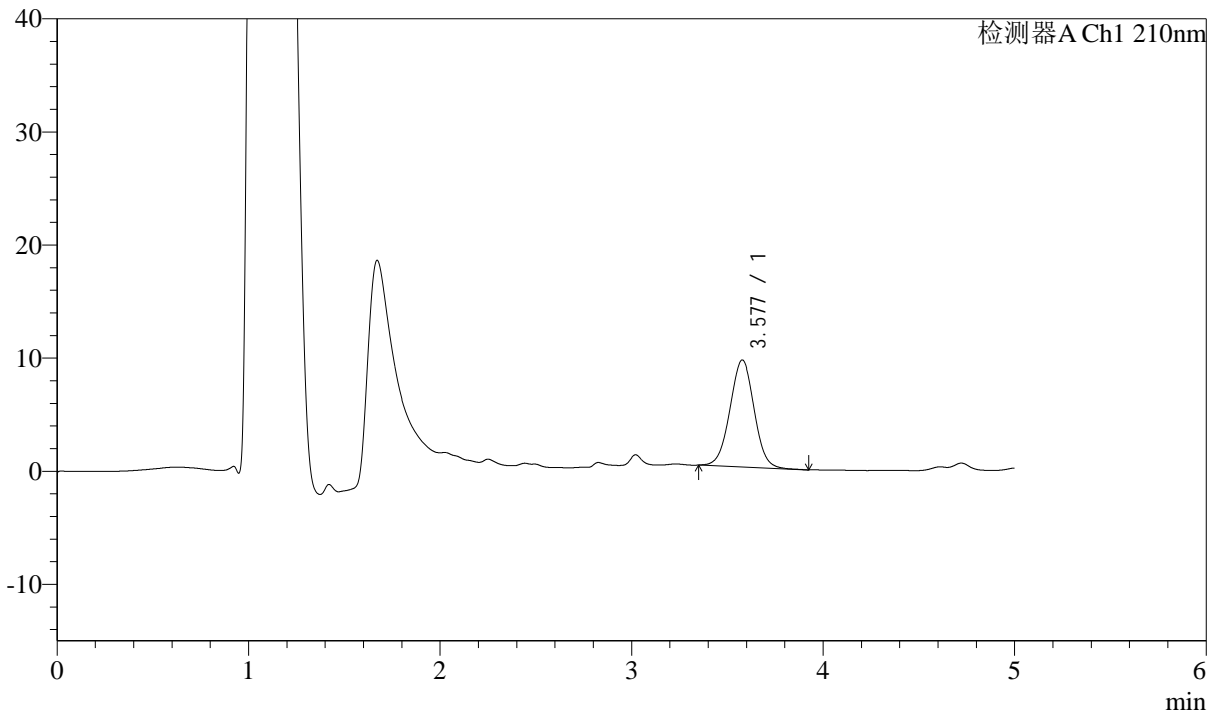
# J483

## <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 - 29-16/29-1027-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 00:21:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	83298	100.000	9455	3813	1.009	--
总计		83298	100.000	9455			

图77 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



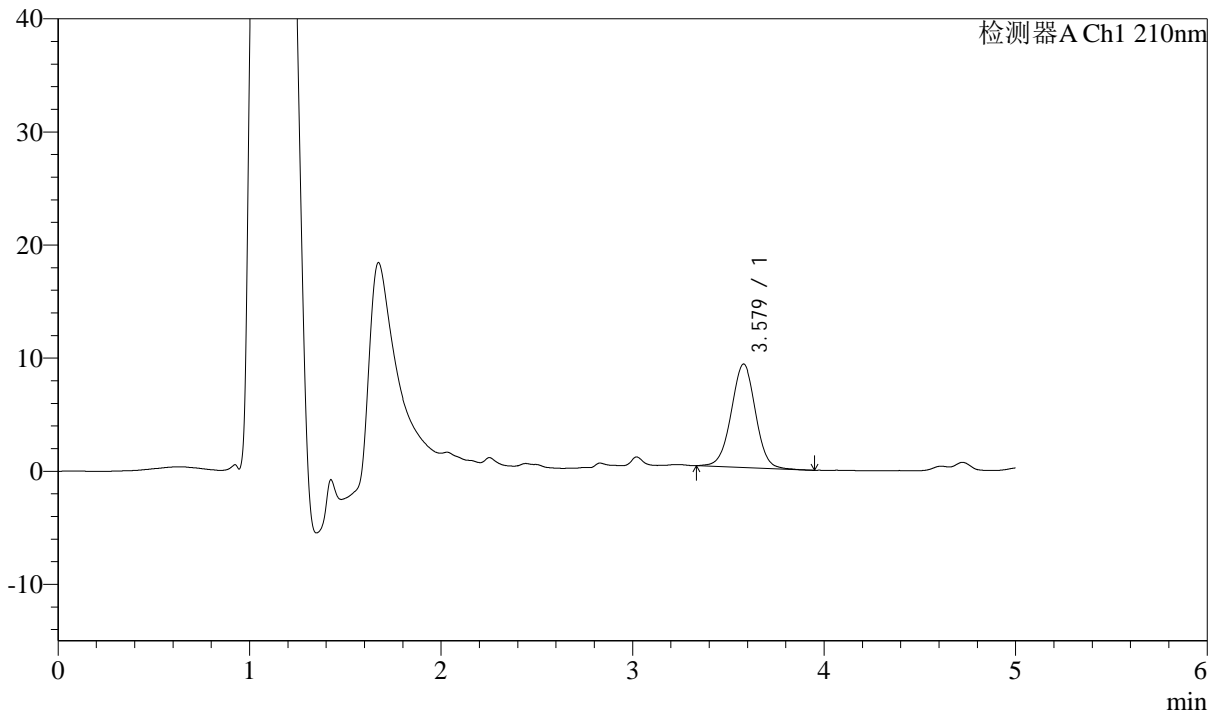
# J483

## <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 - 29-16/29-1028-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 00:28:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	80674	100.000	9148	3864	0.998	--
总计		80674	100.000	9148			

图78 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



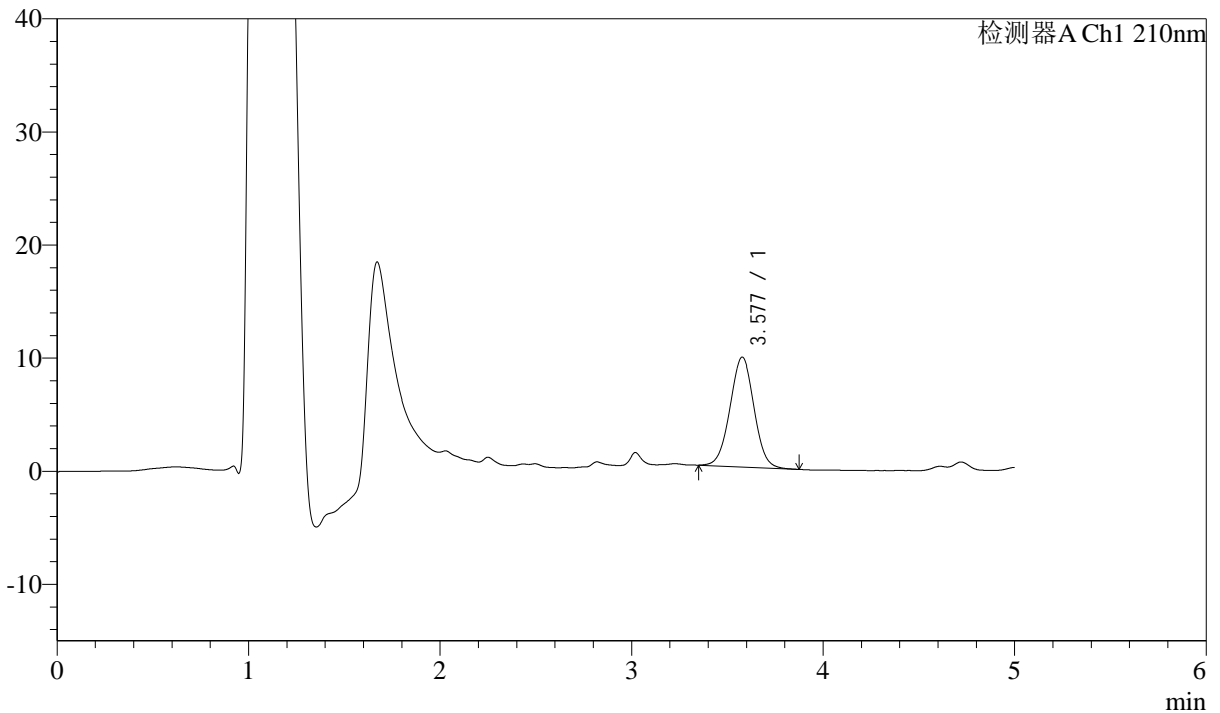
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60 $^{\circ}$ C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1029-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 00:34:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	84967	100.000	9709	3873	1.008	--
总计		84967	100.000	9709			

图79 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



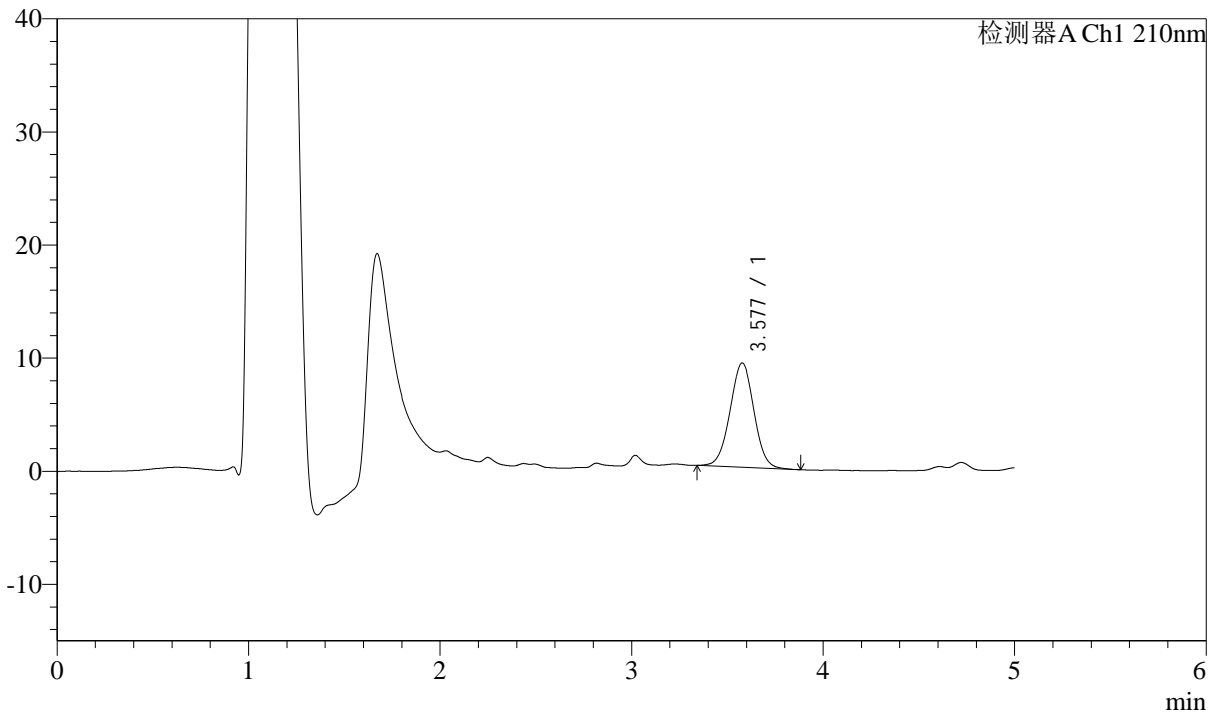
# J483

## <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 - 29-16/29-1030-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 00:41:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	80636	100.000	9210	3903	1.007	--
总计		80636	100.000	9210			

图80 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



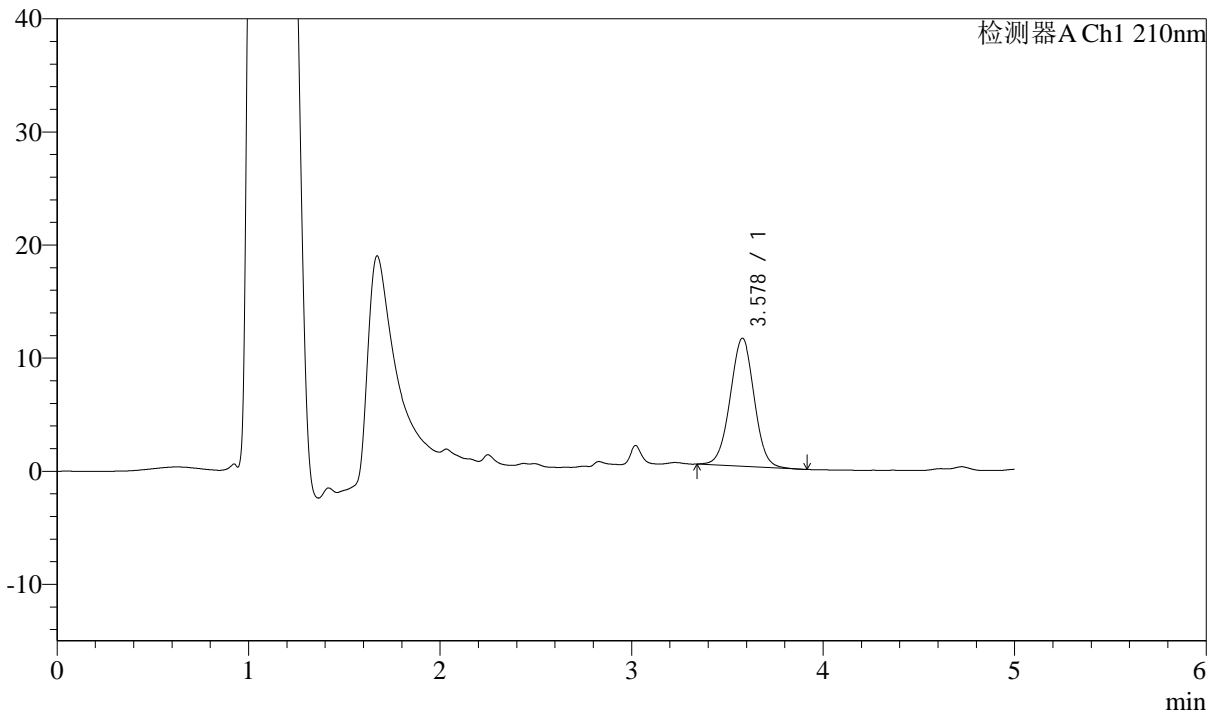
# J483

## <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 - 29-16/29-1031-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 400 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 00:47:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	98858	100.000	11317	3888	1.006	--
总计		98858	100.000	11317			

图81 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



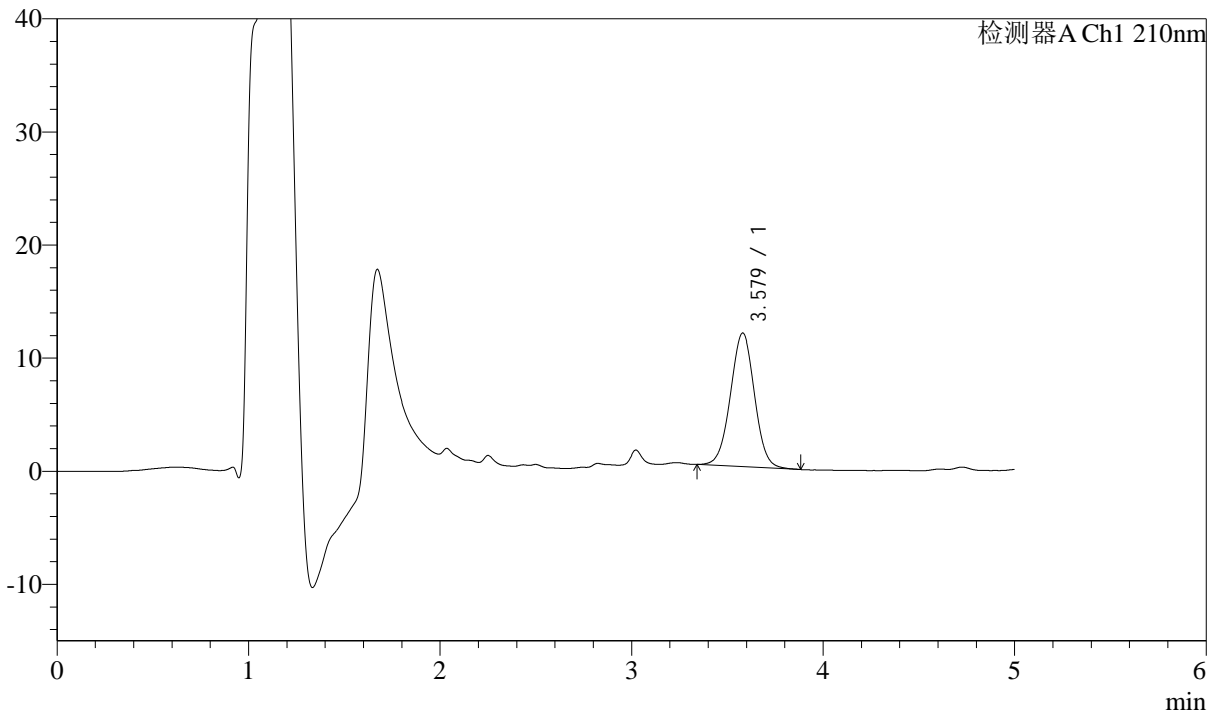
# J483

## <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 - 29-16/29-1032-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 00:54:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	103560	100.000	11819	3884	1.008	--
总计		103560	100.000	11819			

图82 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



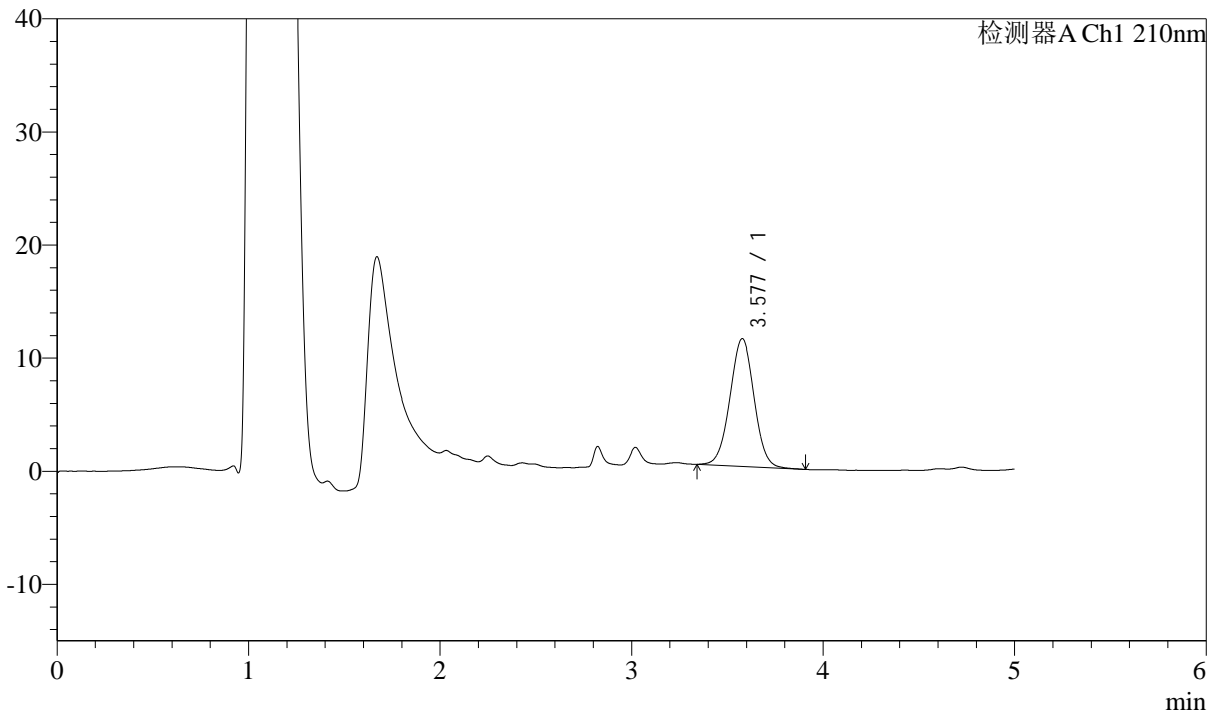
# J483

## <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 - 29-16/29-1033-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:00:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	99405	100.000	11291	3847	1.010	--
总计		99405	100.000	11291			

图83 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



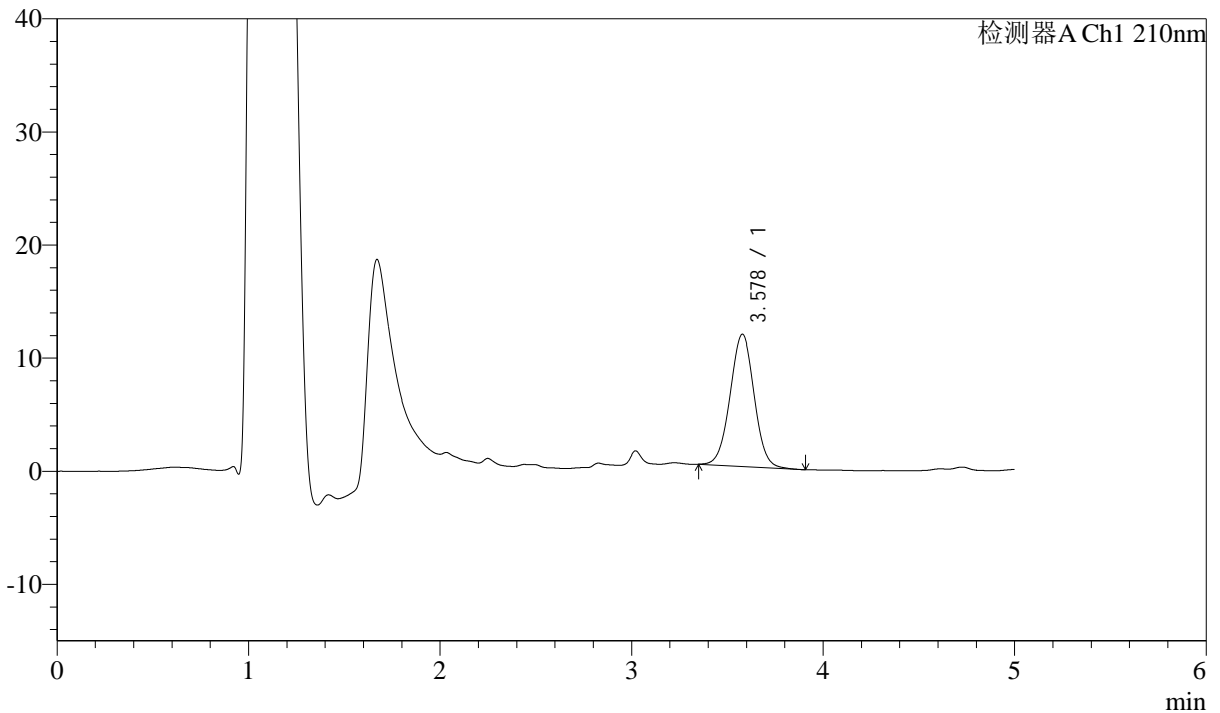
# J483

## <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 - 29-16/29-1034-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:07:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	102432	100.000	11686	3883	1.010	--
总计		102432	100.000	11686			

图84 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



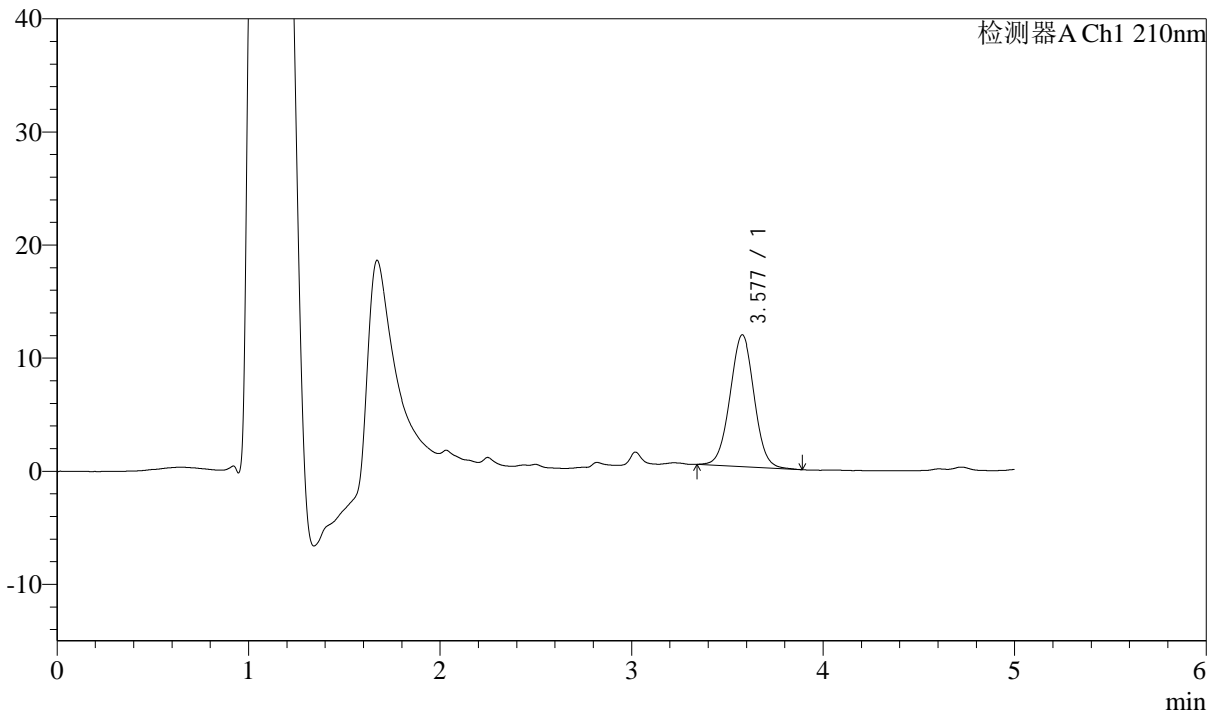
# J483

## <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 - 29-16/29-1035-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:13:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	102385	100.000	11646	3856	1.015	--
总计		102385	100.000	11646			



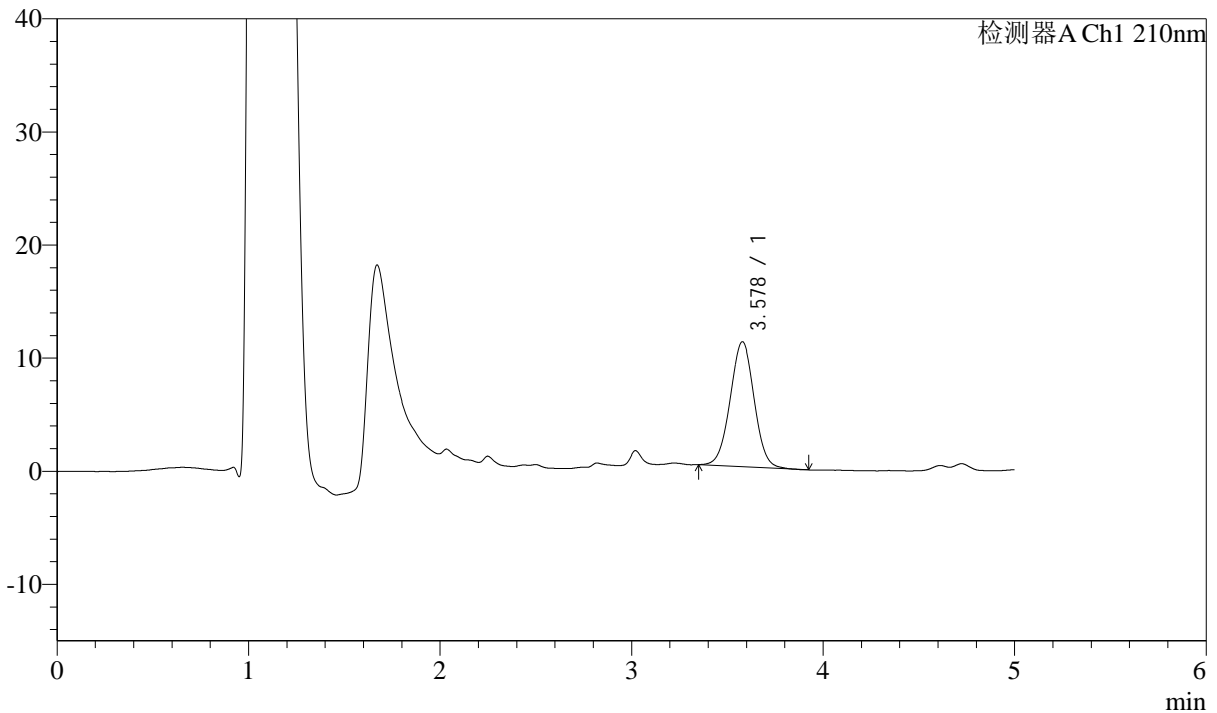
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1036-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:20:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	96691	100.000	11048	3878	1.009	--
总计		96691	100.000	11048			

图86 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



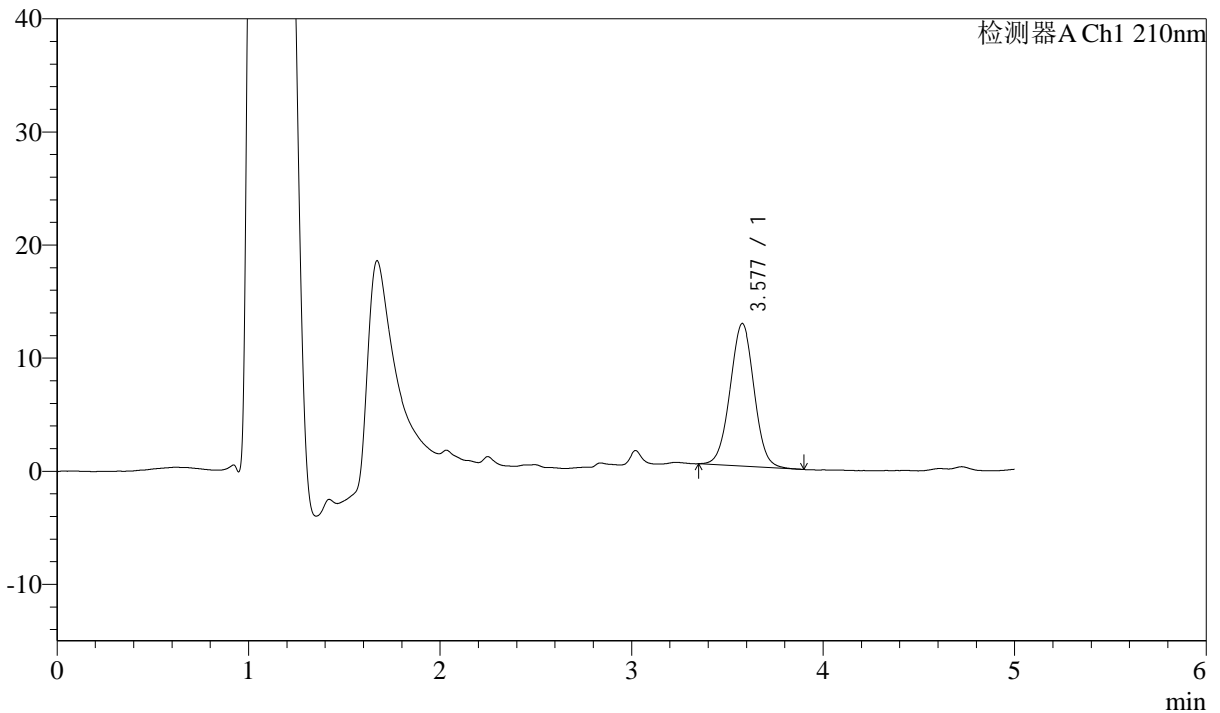
# J483

## <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 - 29-16/29-1037-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:26:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	110401	100.000	12607	3881	1.012	--
总计		110401	100.000	12607			

图87 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



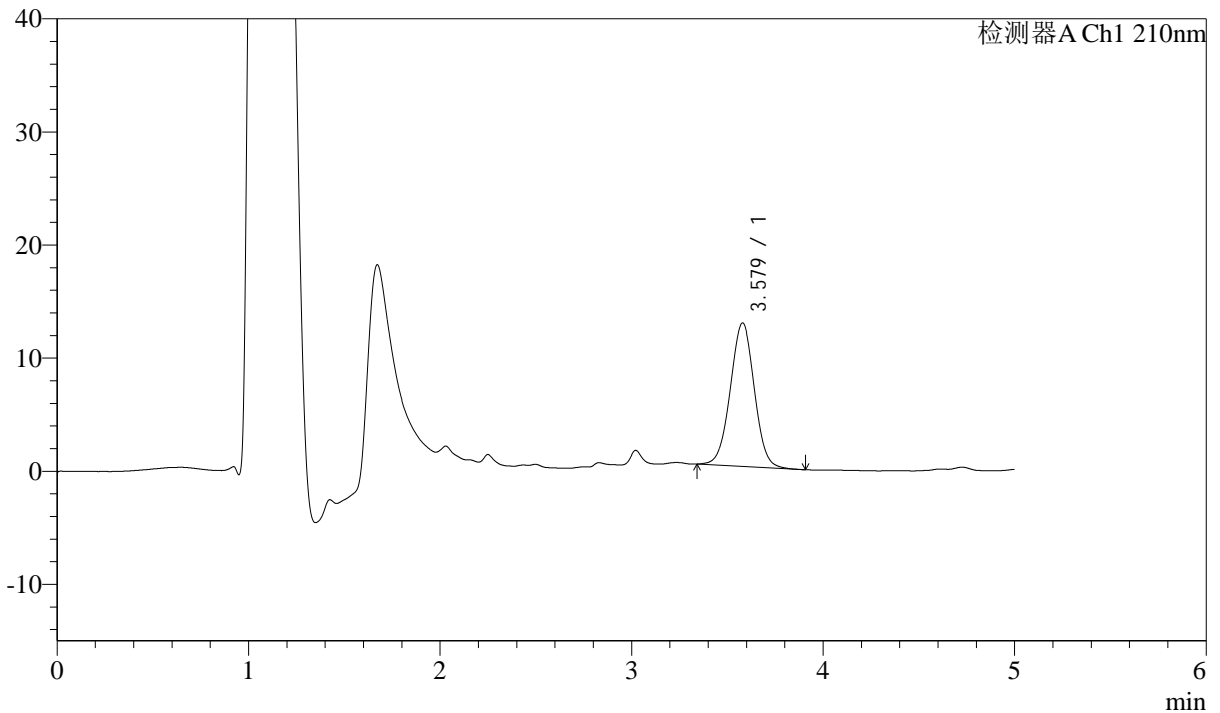
# J483

## <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 - 29-16/29-1038-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:33:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	111286	100.000	12697	3875	1.008	--
总计		111286	100.000	12697			

图88 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



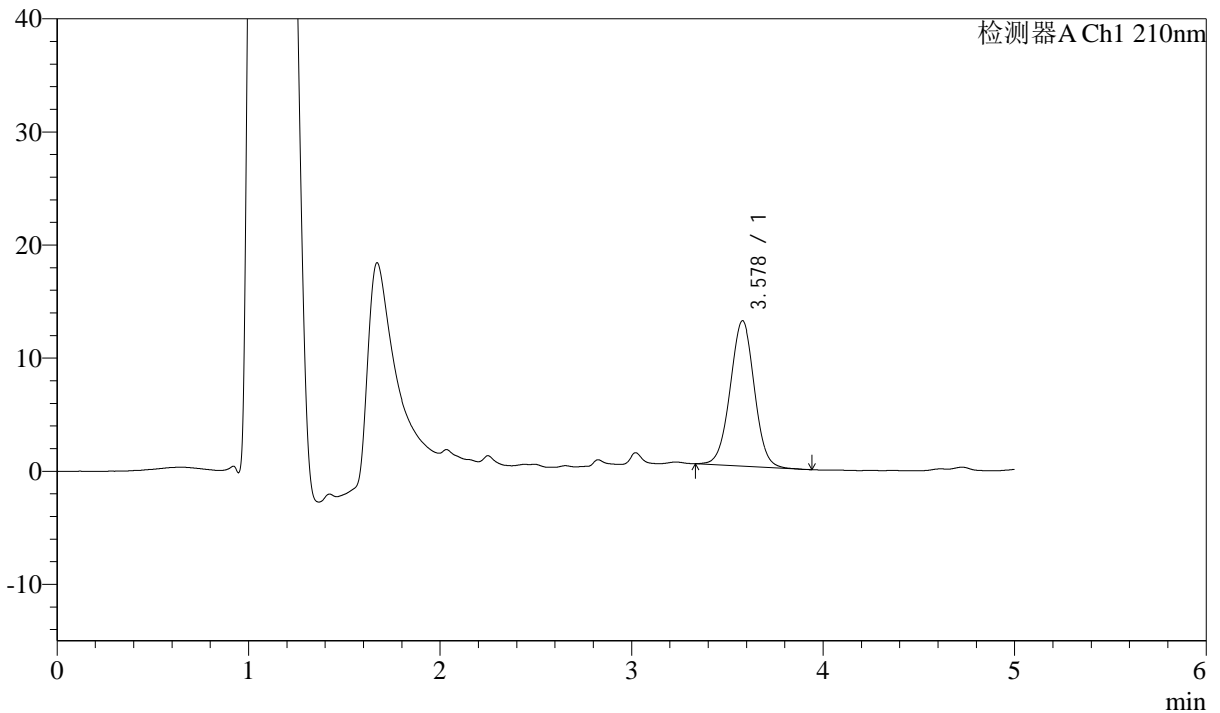
# J483

## <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 - 29-16/29-1039-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:39:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	112942	100.000	12860	3864	1.005	--
总计		112942	100.000	12860			



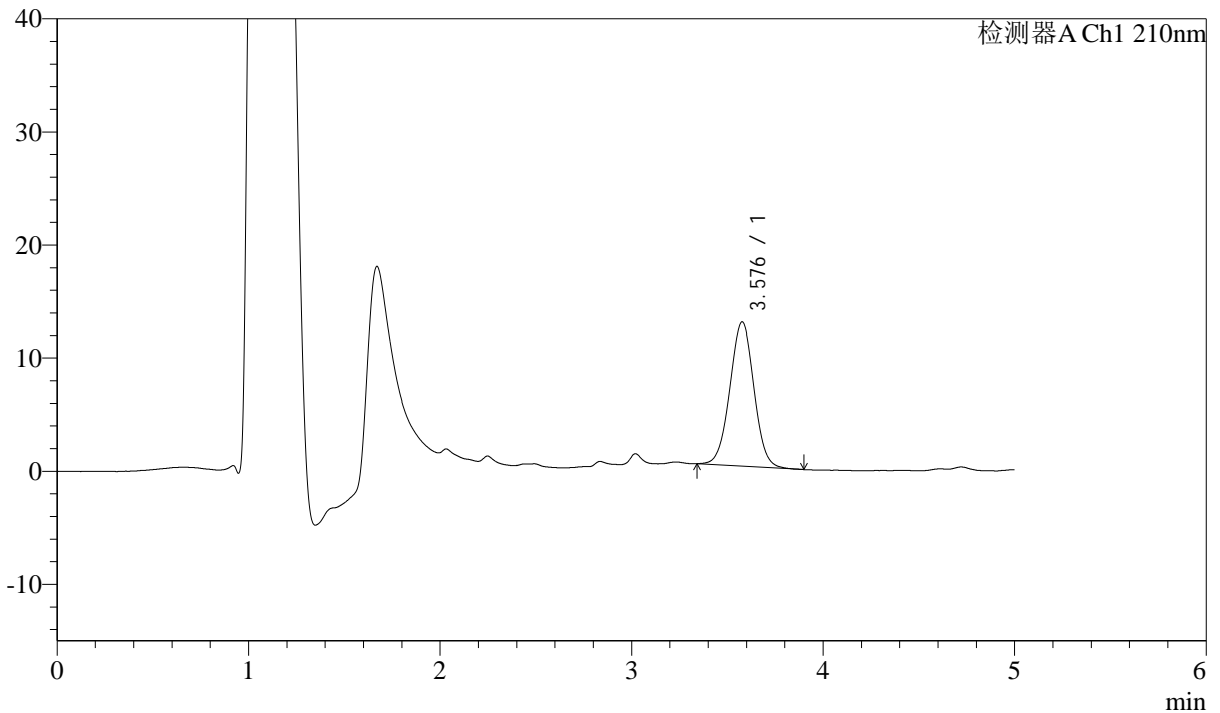
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1040-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:46:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	112117	100.000	12746	3852	1.011	--
总计		112117	100.000	12746			

图90 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



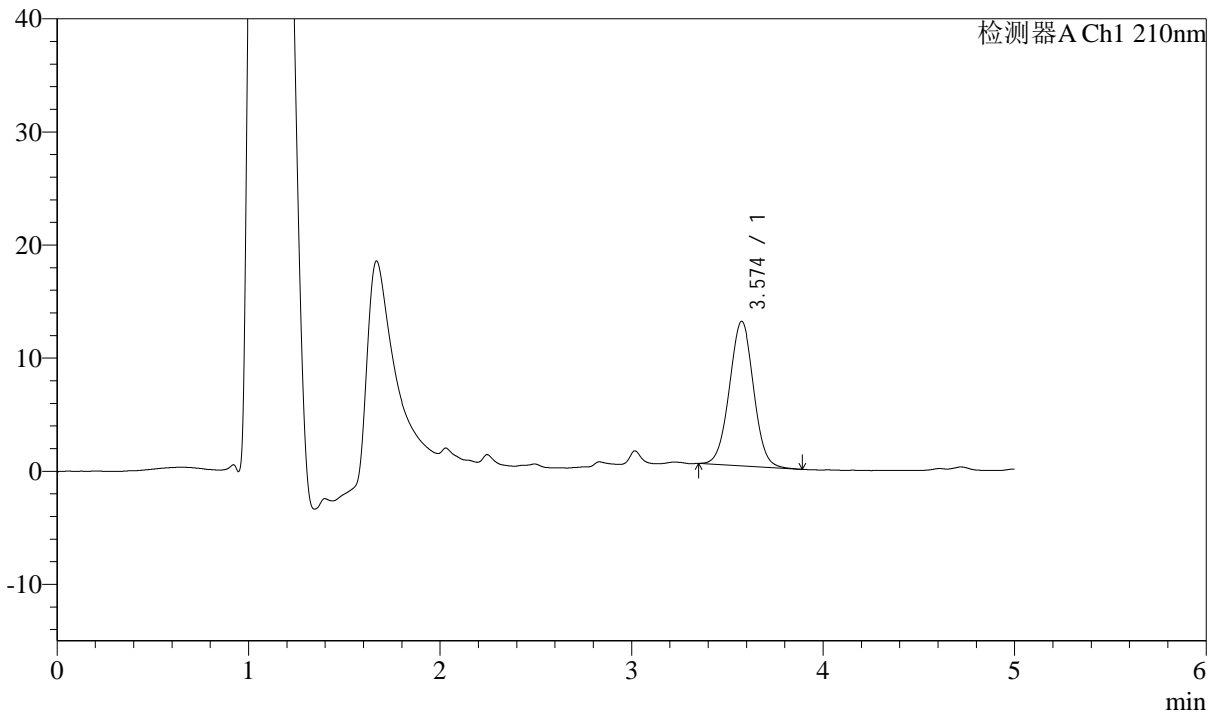
# J483

## <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 - 29-16/29-1041-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:53:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	112244	100.000	12772	3840	1.016	--
总计		112244	100.000	12772			



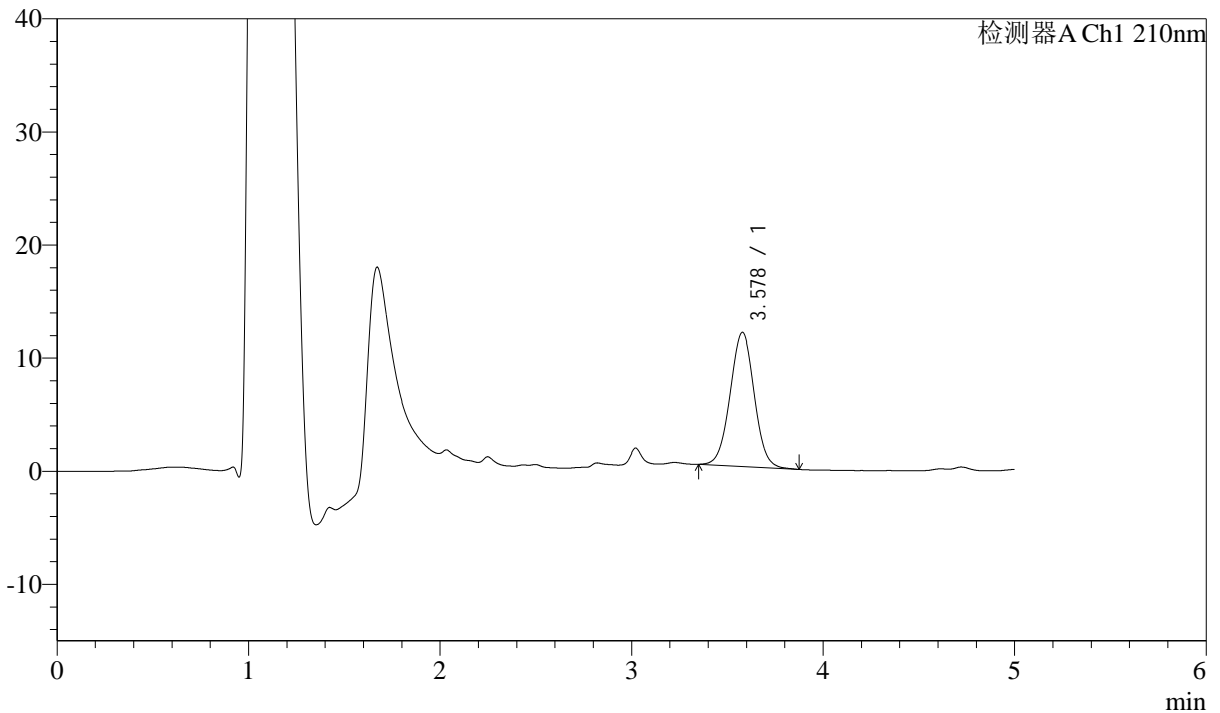
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1042-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 01:59:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	104440	100.000	11864	3856	1.015	--
总计		104440	100.000	11864			

图92 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



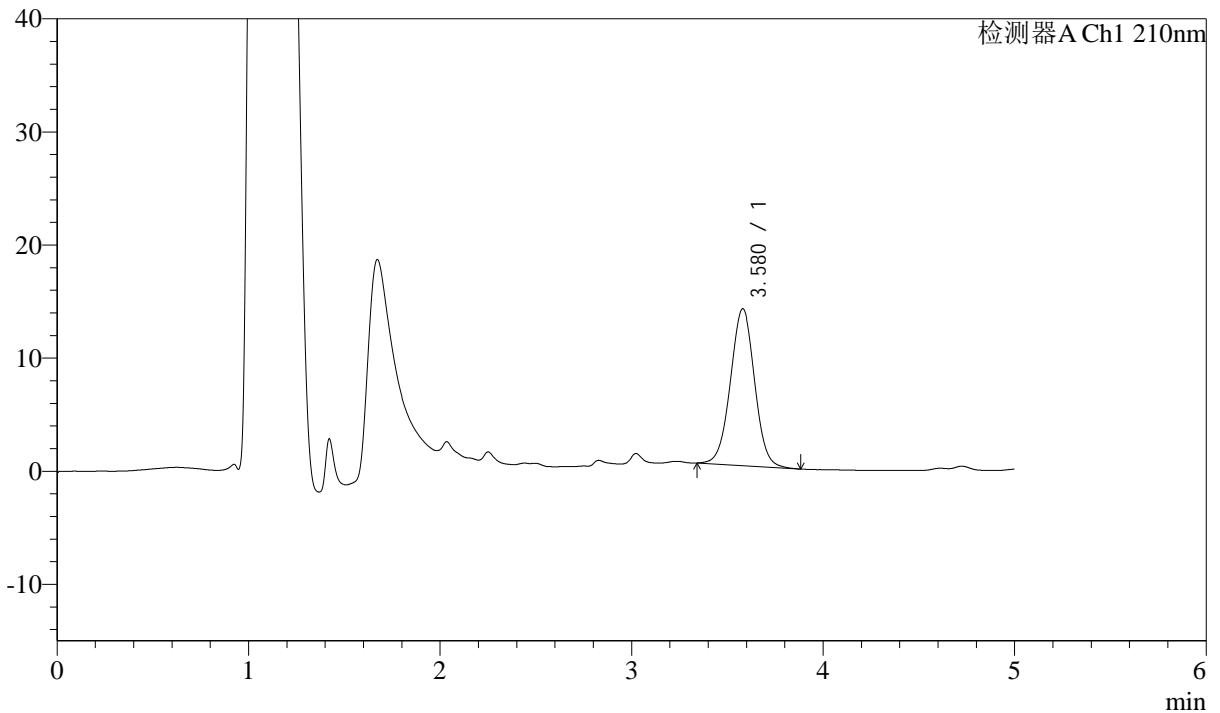
# J483

## <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 - 29-16/29-1043-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 02:06:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	122284	100.000	13877	3862	1.007	--
总计		122284	100.000	13877			

图93 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



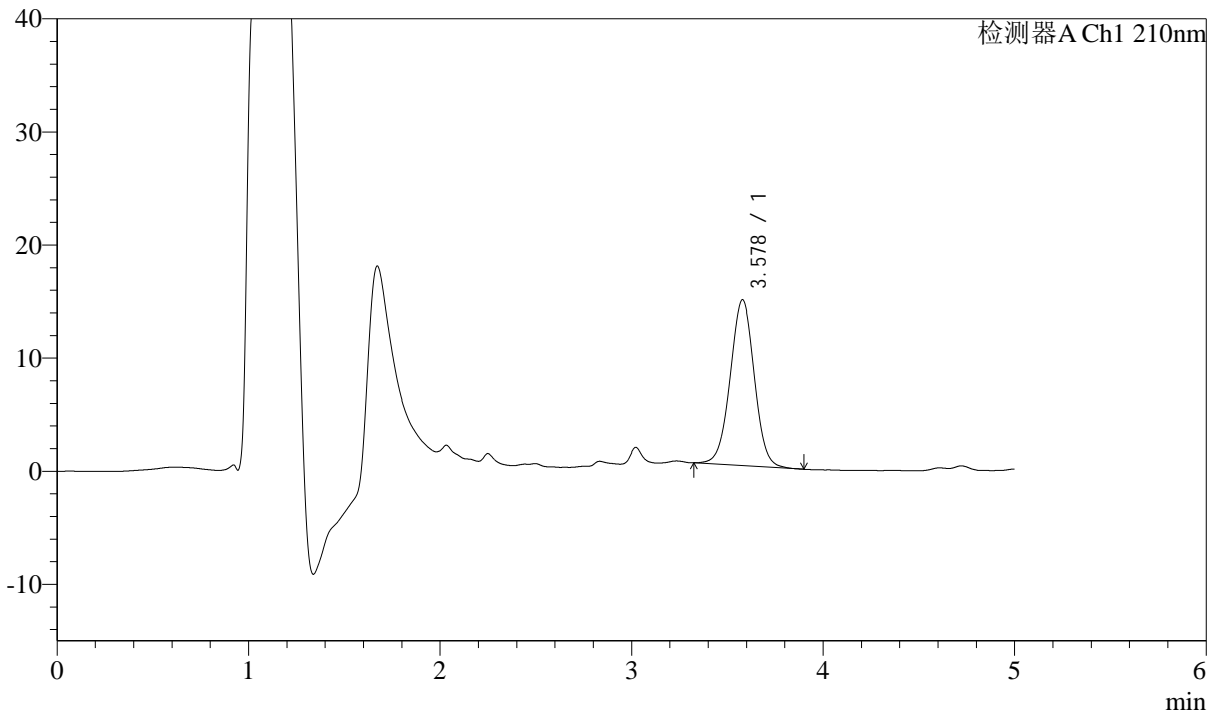
# J483

## <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 - 29-16/29-1044-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 02:12:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	128869	100.000	14671	3870	1.002	--
总计		128869	100.000	14671			

图94 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



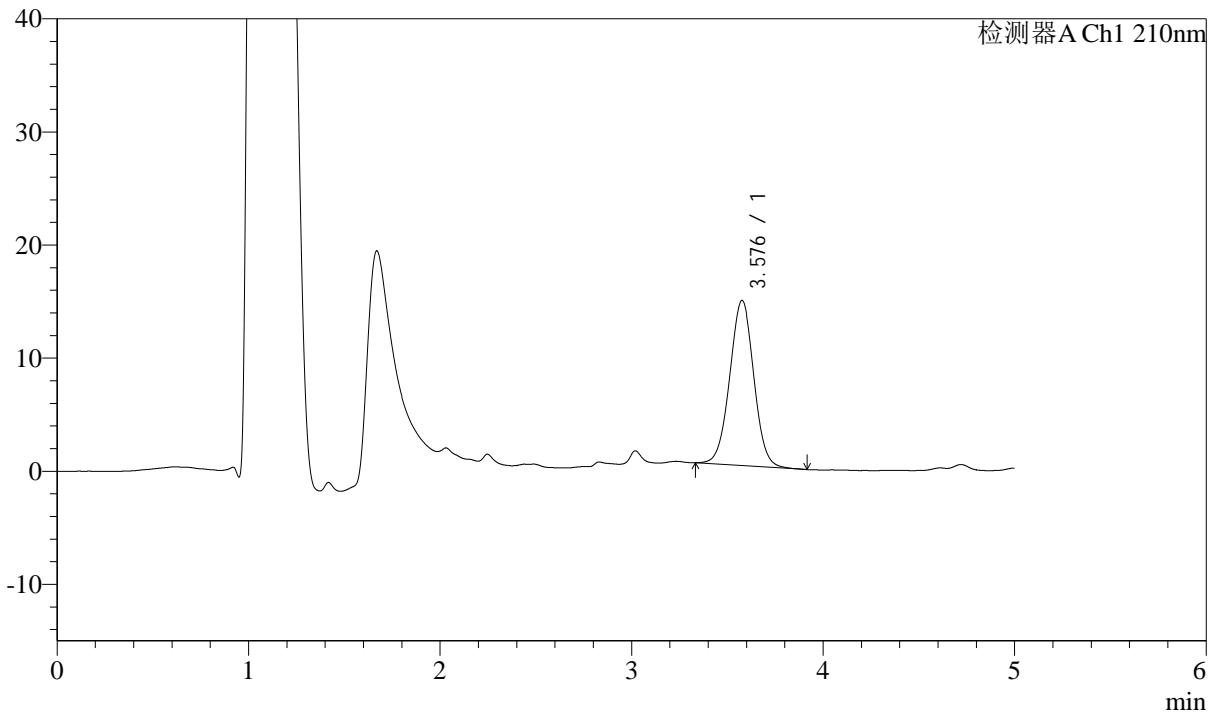
# J483

## <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 - 29-16/29-1045-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 02:19:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:00:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	128283	100.000	14573	3853	1.009	--
总计		128283	100.000	14573			



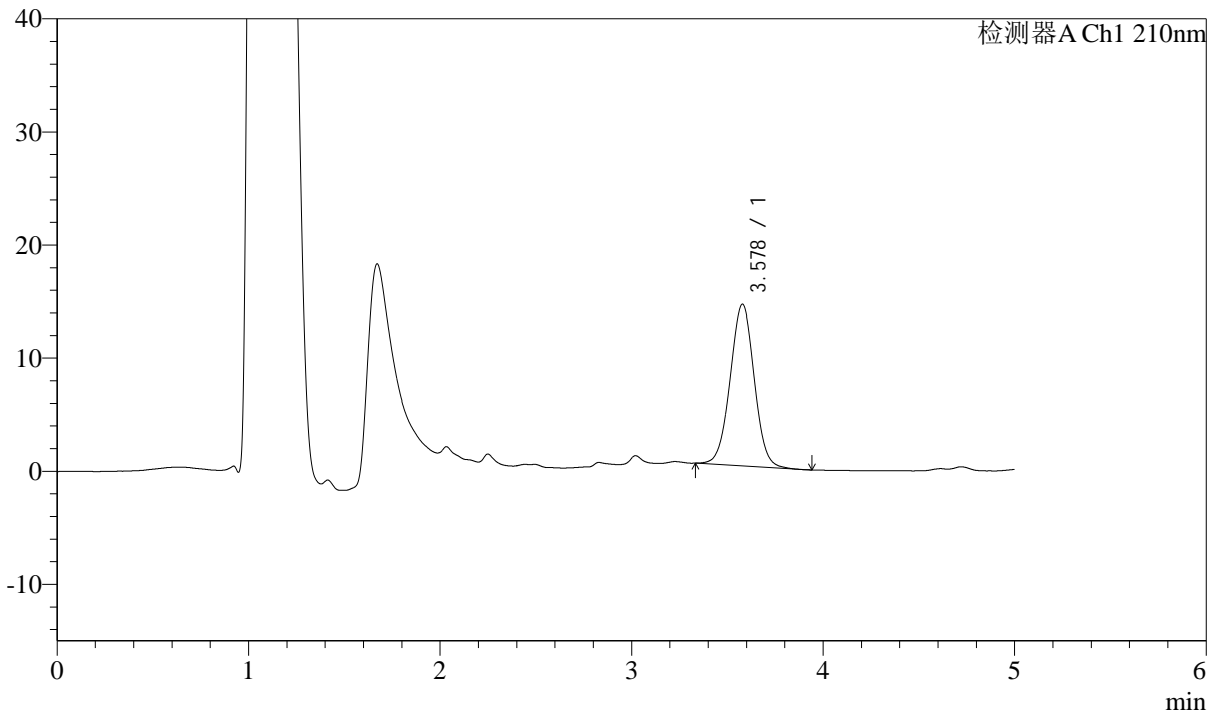
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1046-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 02:25:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	125515	100.000	14301	3866	1.010	--
总计		125515	100.000	14301			

图96 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



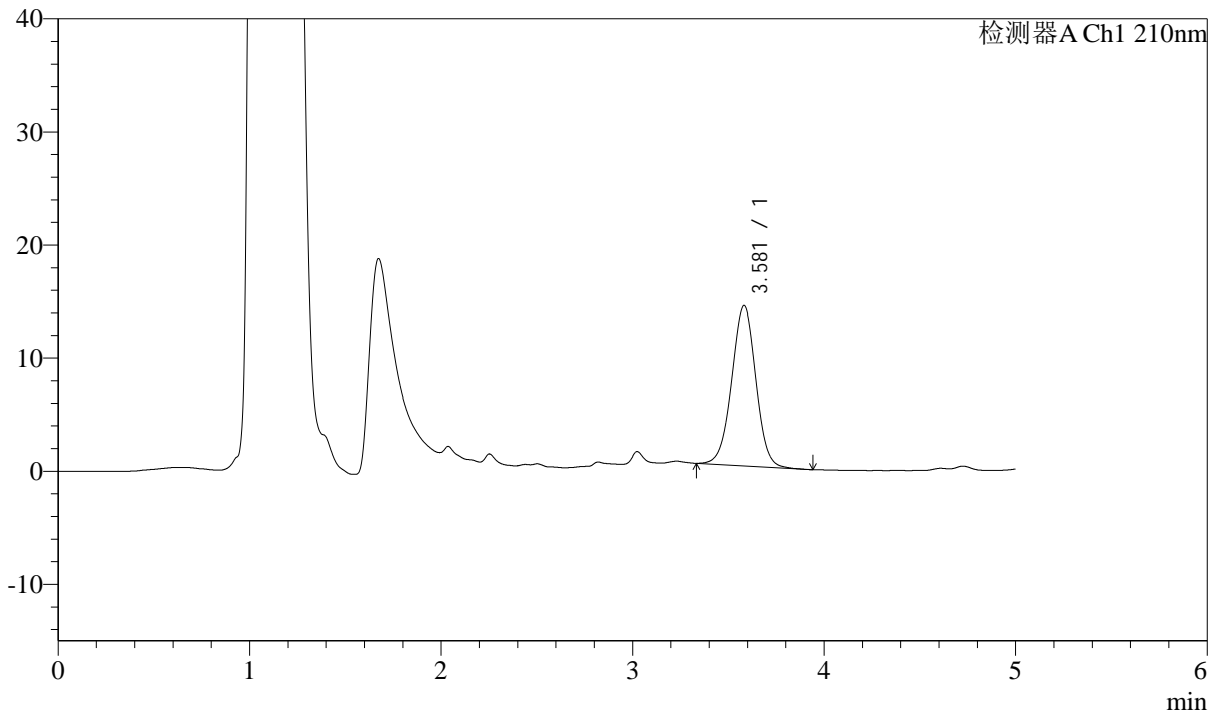
# J483

## <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 - 29-16/29-1047-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 02:32:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.581	124761	100.000	14198	3871	0.996	--
总计		124761	100.000	14198			



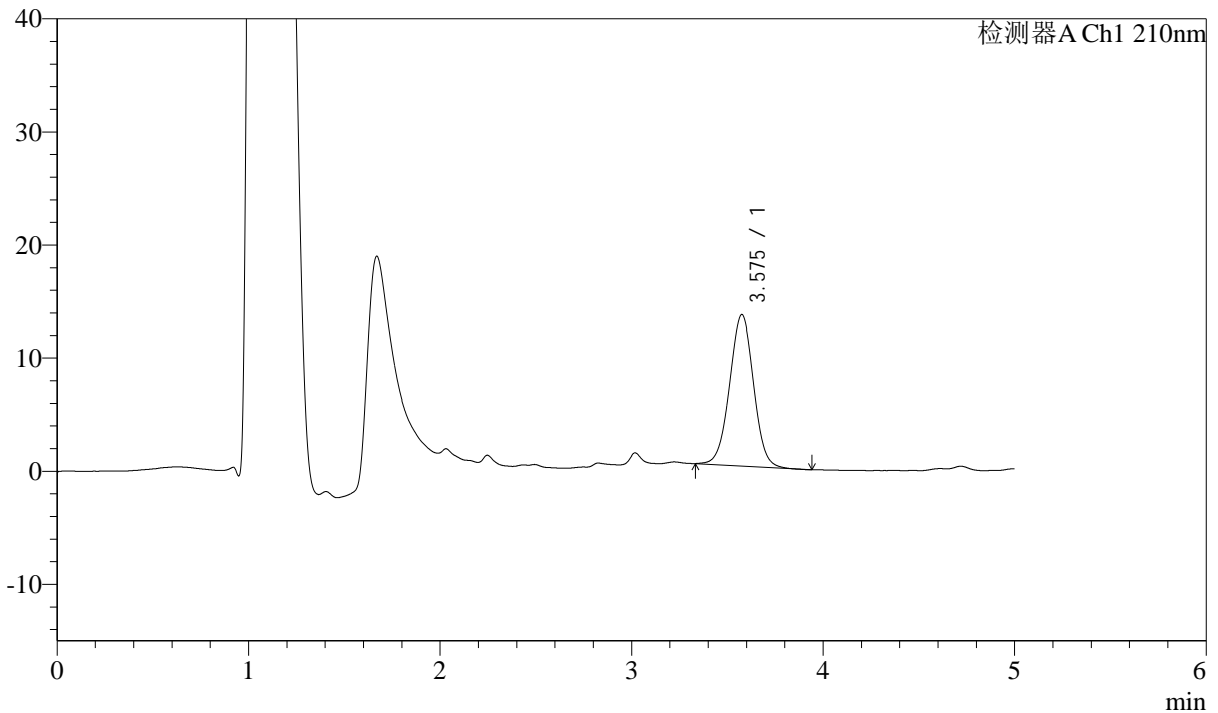
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1048-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 02:38:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	116886	100.000	13381	3884	1.005	--
总计		116886	100.000	13381			



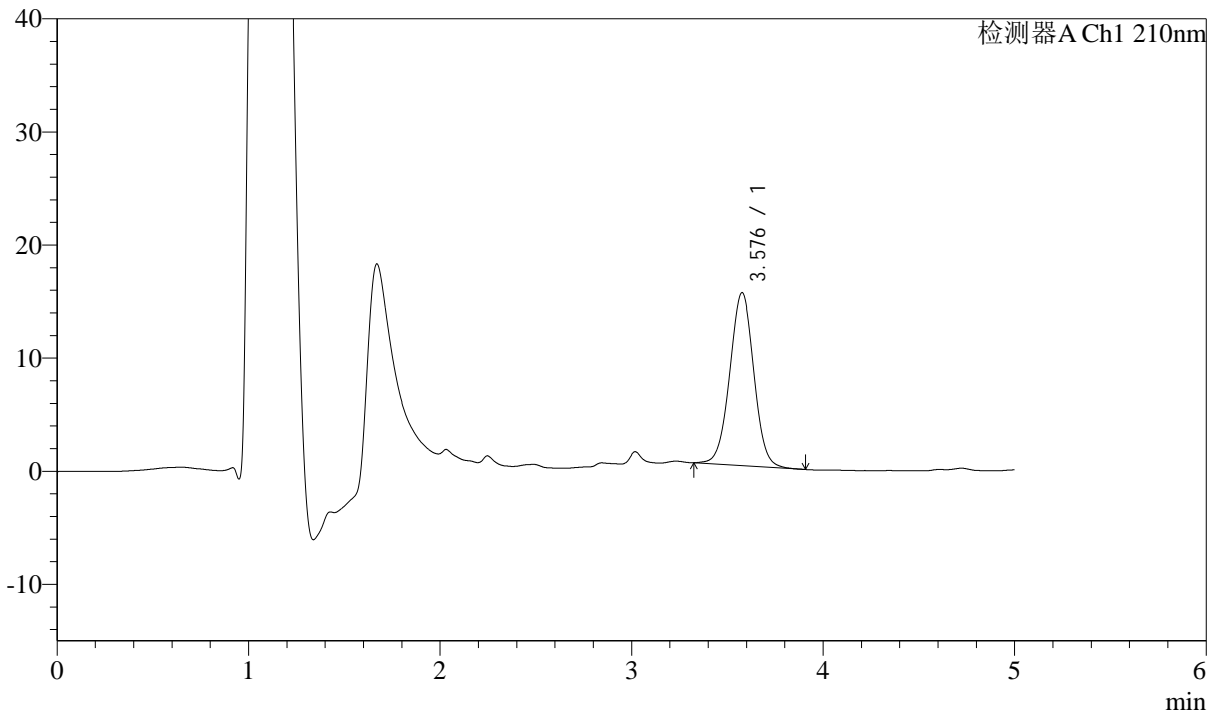
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1049-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 02:45:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	134416	100.000	15273	3873	1.008	--
总计		134416	100.000	15273			



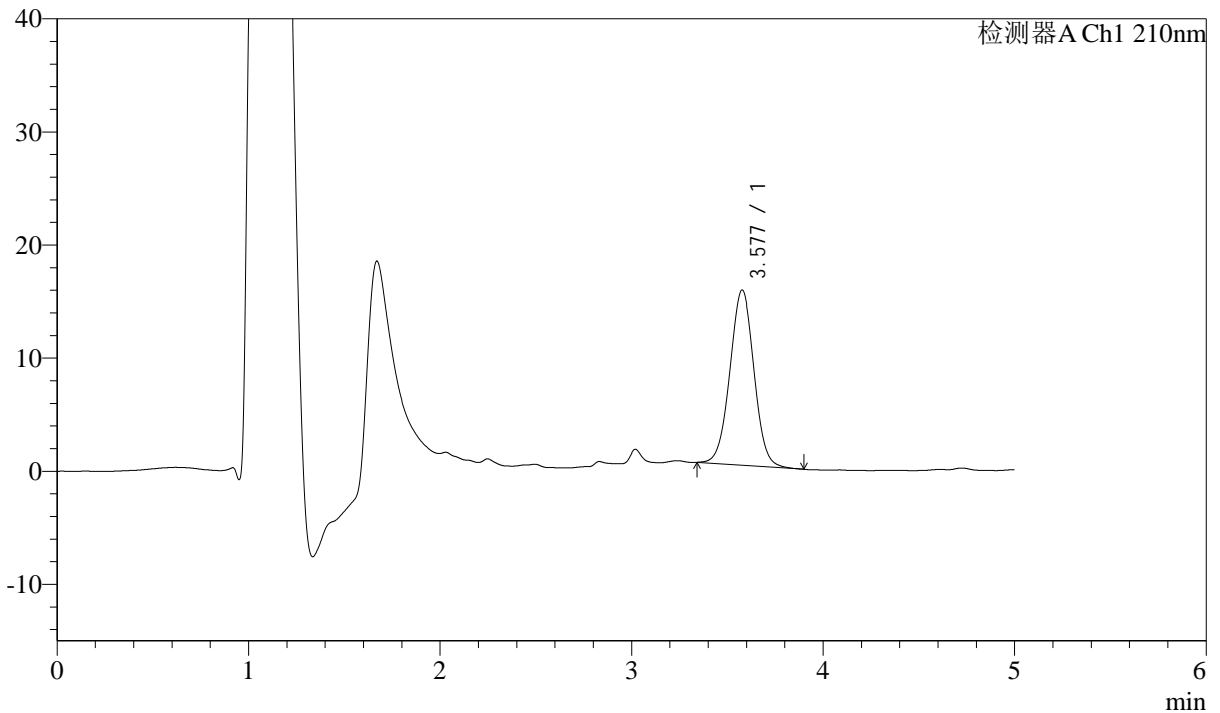
# J483

## <样品信息>

色谱柱 :SB-C8(150mm\*4.6mm,3.5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :60°C      波长: 210nm  
 数据文件名 :RC\$J483 - 29-16/29-1050-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名:RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 02:51:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	136037	100.000	15477	3856	1.011	--
总计		136037	100.000	15477			

图100 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



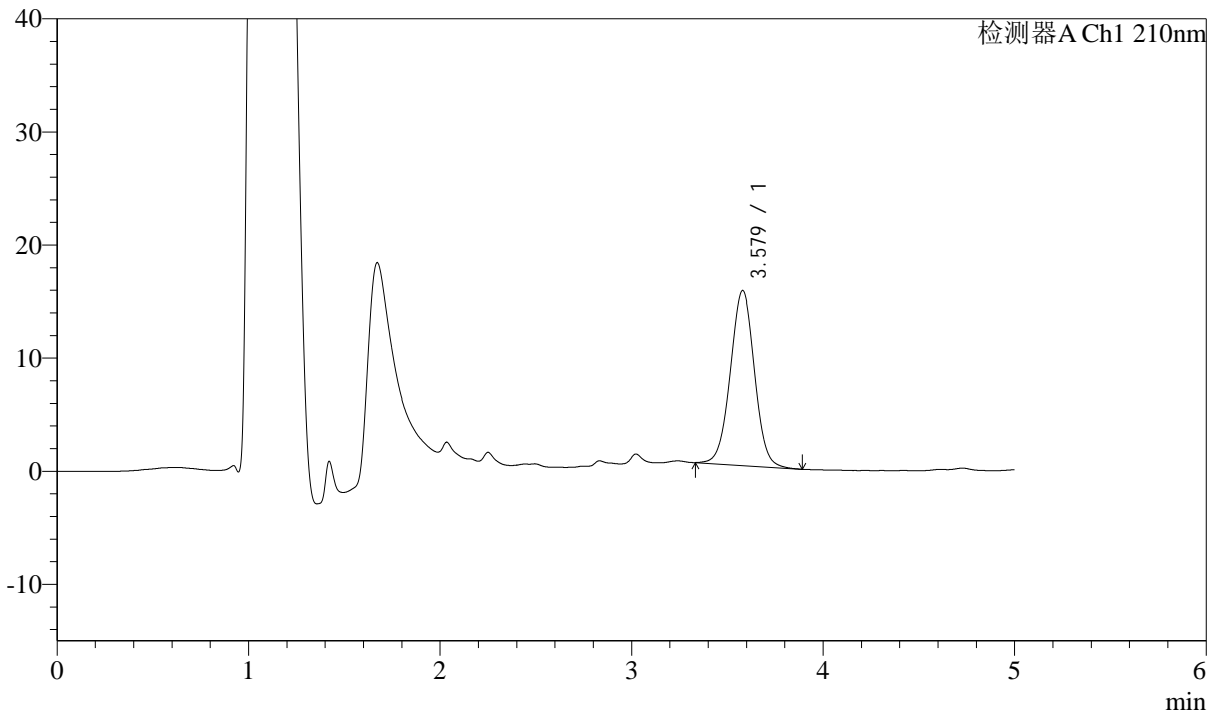
# J483

## <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 - 29-16/29-1051-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 02:58:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	136136	100.000	15487	3870	1.008	--
总计		136136	100.000	15487			

图101 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



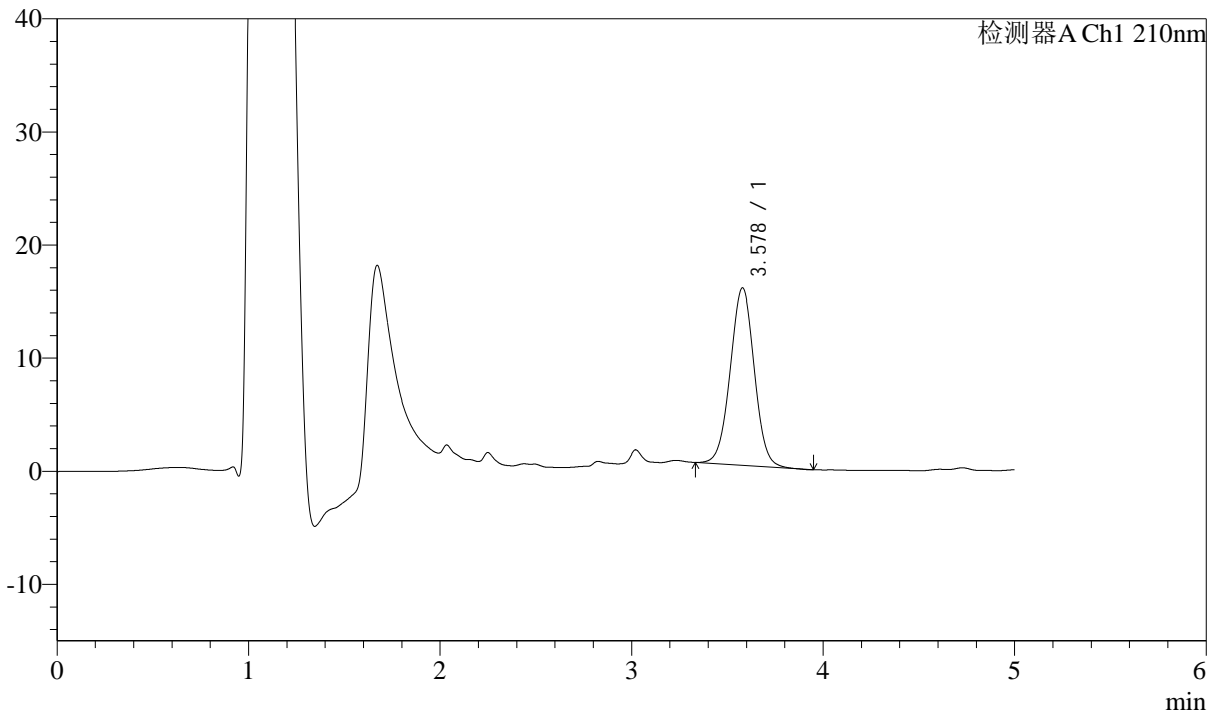
# J483

## <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 - 29-16/29-1052-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 03:04:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	137563	100.000	15698	3877	1.009	--
总计		137563	100.000	15698			

图102 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



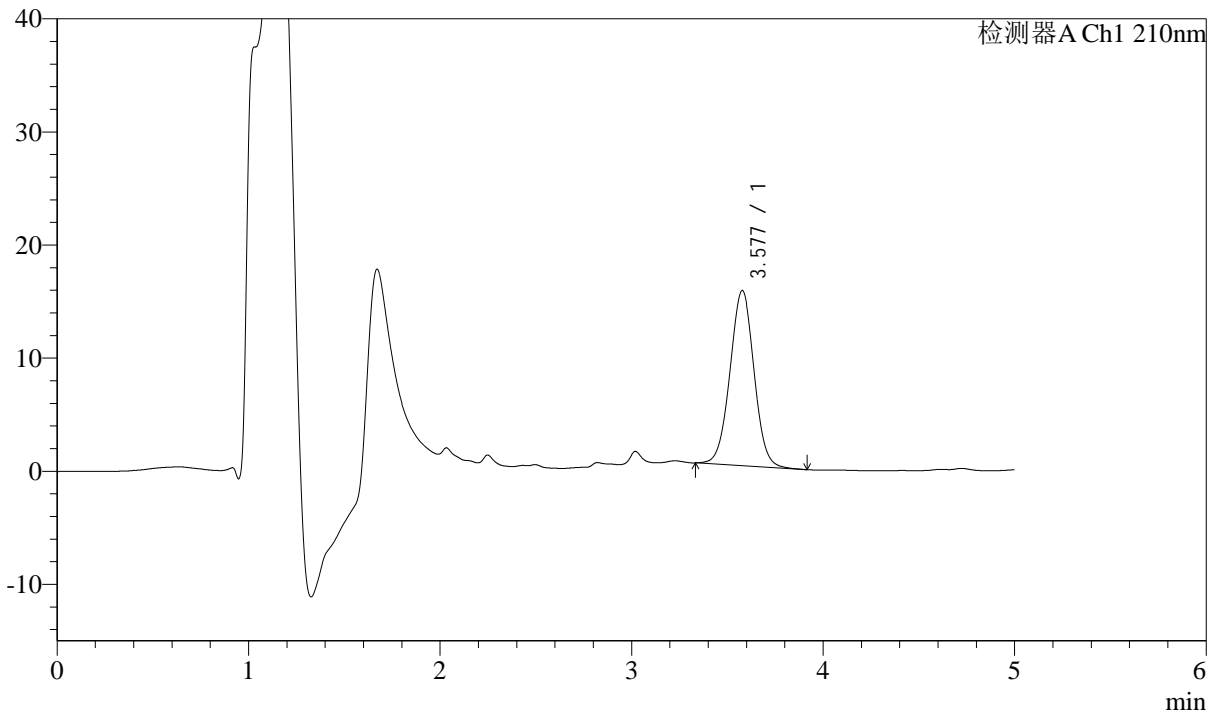
# J483

## <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 - 29-16/29-1053-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 03:11:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	136100	100.000	15482	3864	1.012	--
总计		136100	100.000	15482			

图103 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



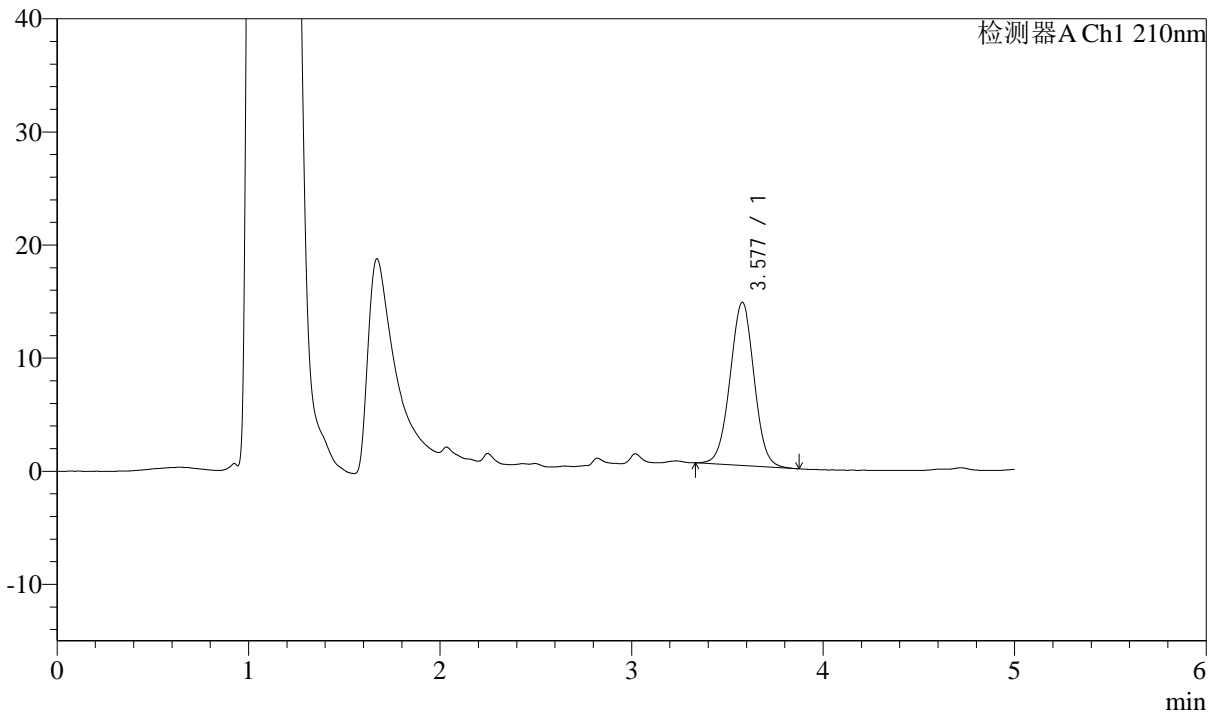
# J483

## <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 - 29-16/29-1054-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 03:18:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	126692	100.000	14423	3865	1.010	--
总计		126692	100.000	14423			

图104 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



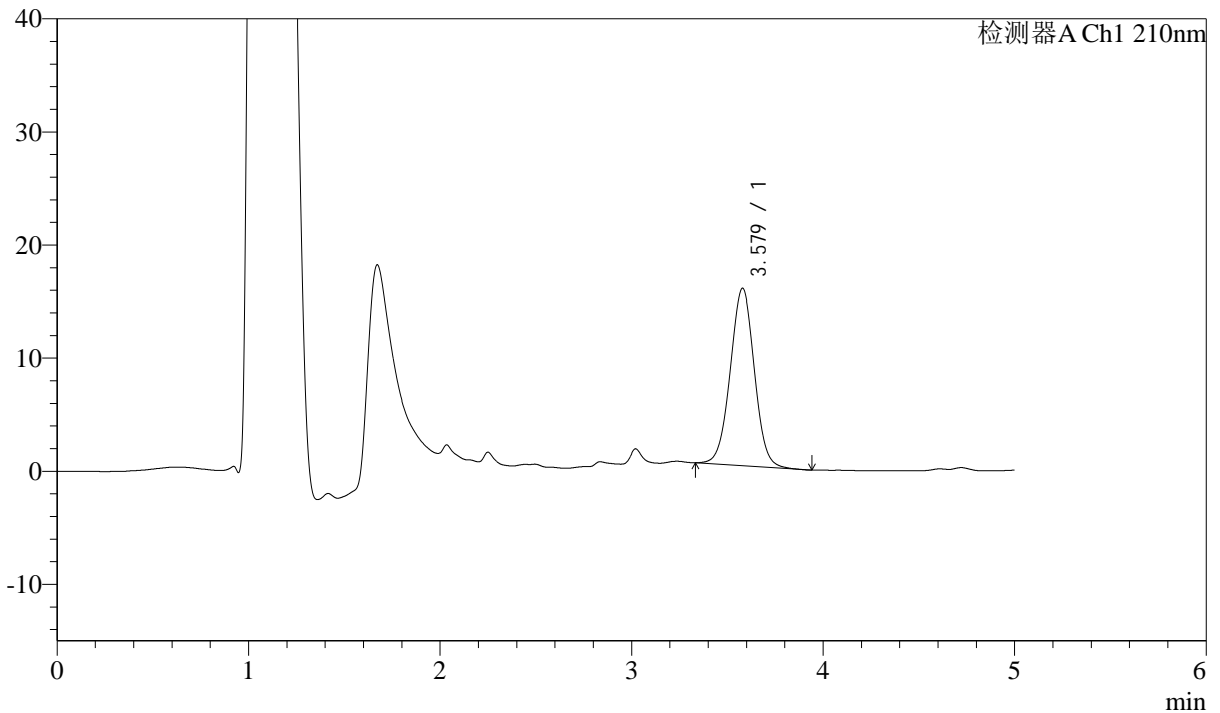
# J483

## <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 - 29-16/29-1055-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 03:24:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.579	137722	100.000	15694	3862	1.009	--
总计		137722	100.000	15694			

图105 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



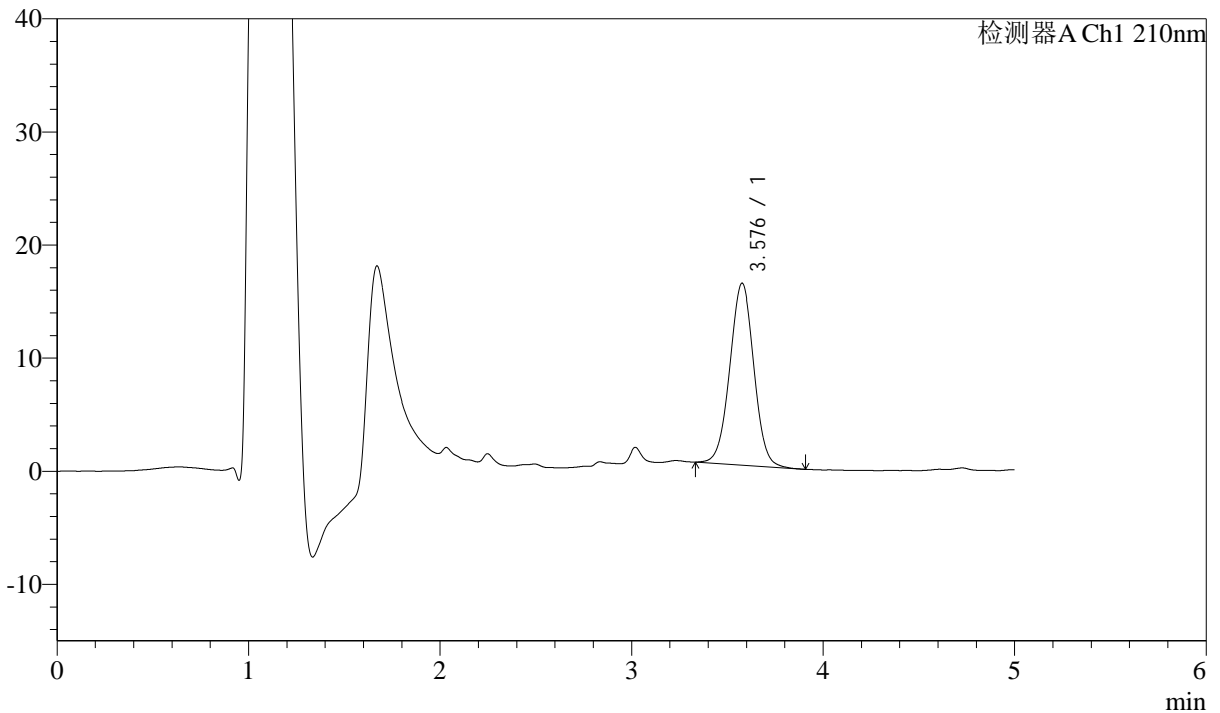
# J483

## <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 - 29-16/29-1056-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 03:31:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	141198	100.000	16063	3869	1.009	--
总计		141198	100.000	16063			

图106 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



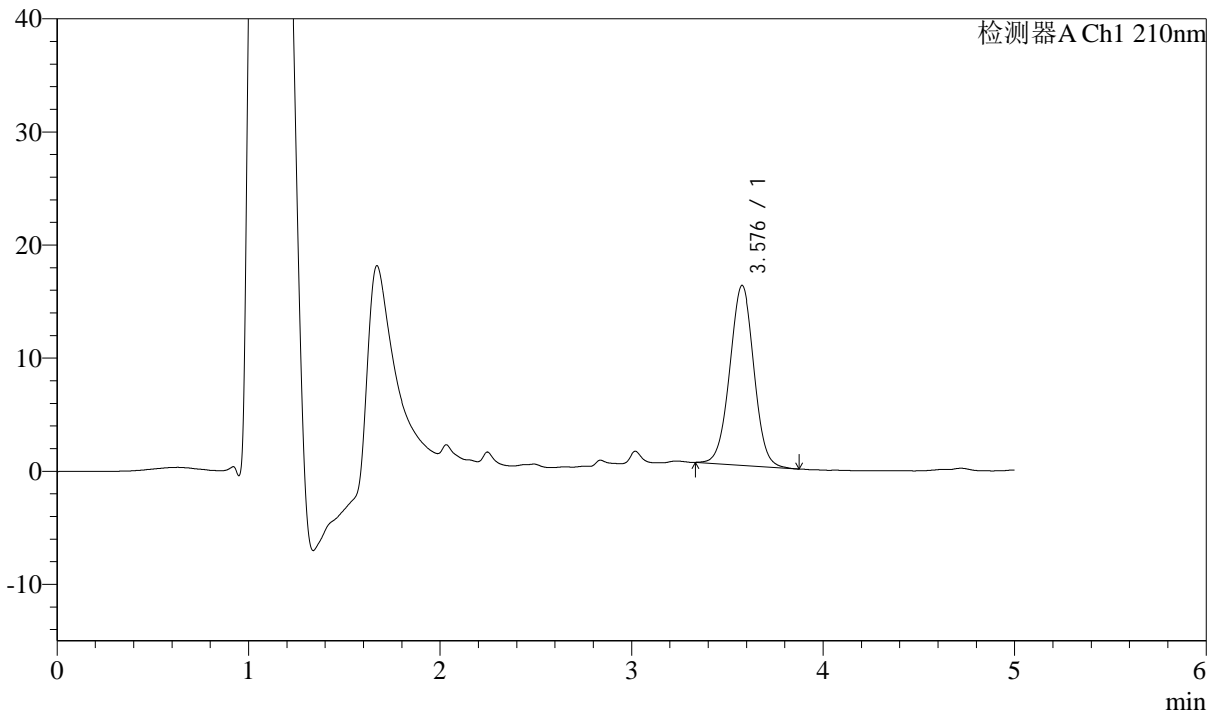
# J483

## <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 - 29-16/29-1057-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 03:37:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	139497	100.000	15883	3876	1.008	--
总计		139497	100.000	15883			

图107 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



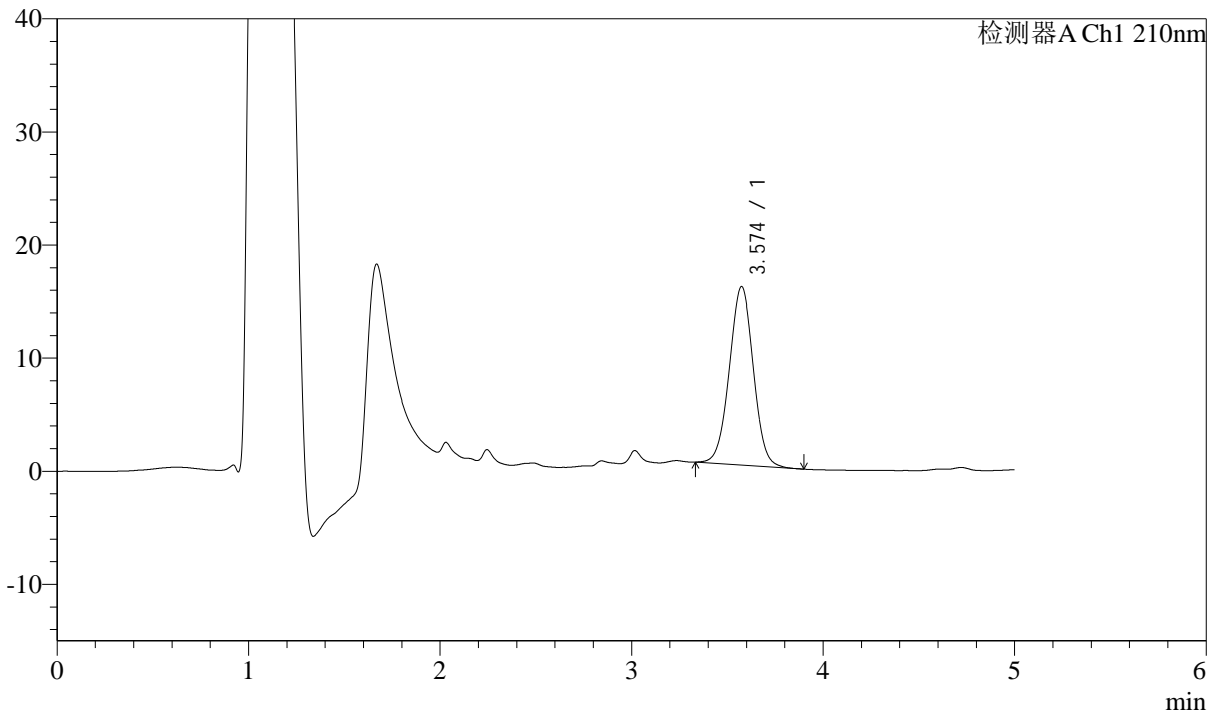
# J483

## <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 - 29-16/29-1058-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 03:44:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	138261	100.000	15788	3853	1.010	--
总计		138261	100.000	15788			

图108 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



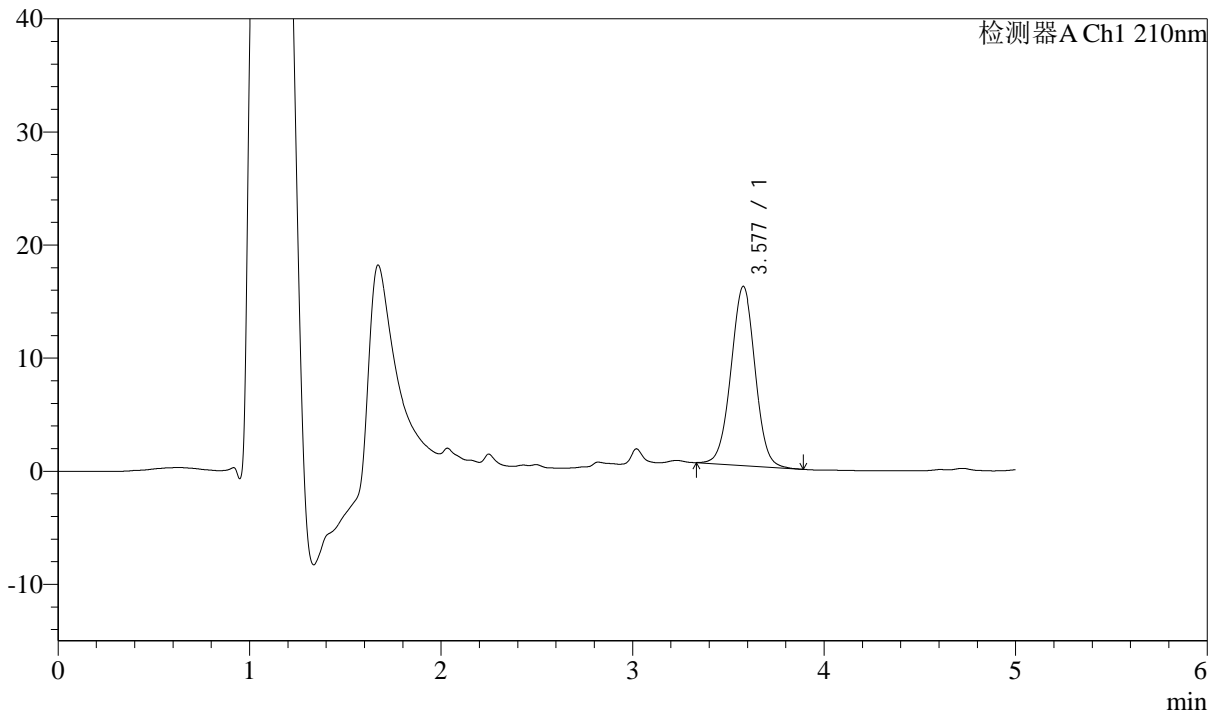
# J483

## <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 - 29-16/29-1059-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 03:50:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	138961	100.000	15832	3877	1.008	--
总计		138961	100.000	15832			

图109 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



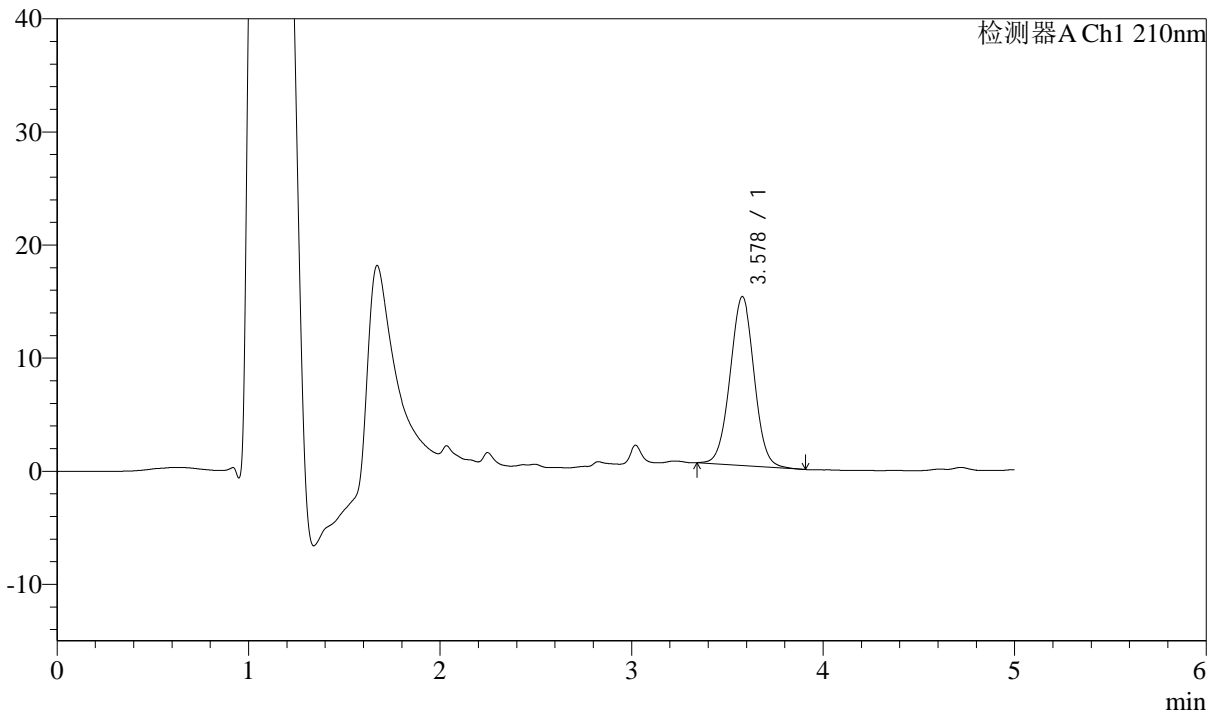
# J483

## <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 - 29-16/29-1060-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 03:57:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	130812	100.000	14930	3891	1.015	--
总计		130812	100.000	14930			

图110 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



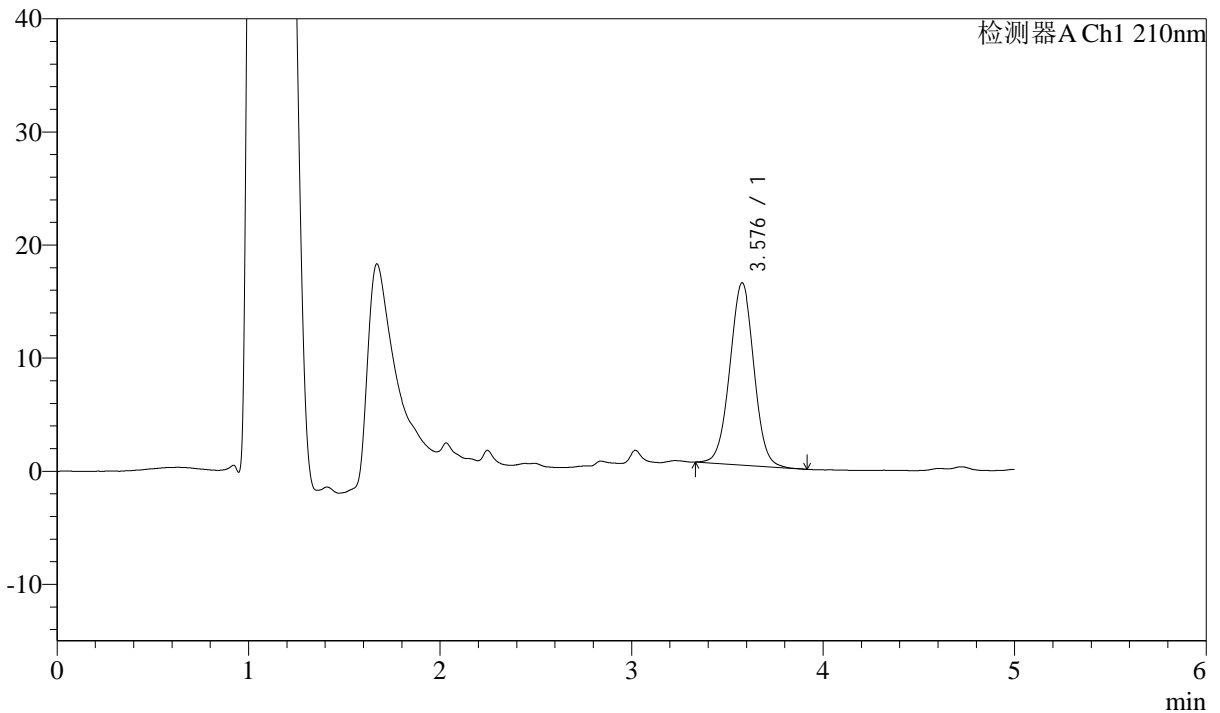
# J483

## <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 - 29-16/29-1061-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-90min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 04:03:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.576	141182	100.000	16090	3882	1.011	--
总计		141182	100.000	16090			

图111 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-90min-片1  
 供试品溶液-1



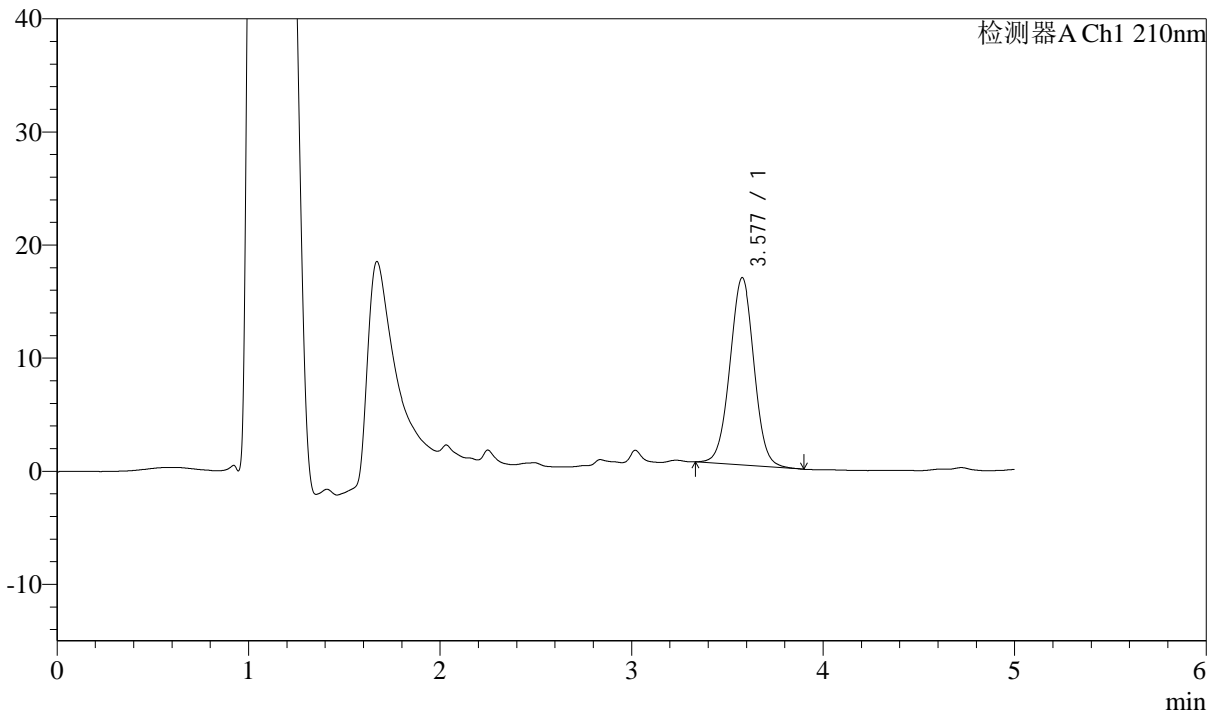
# J483

## <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 - 29-16/29-1062-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-90min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 04:10:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	145112	100.000	16544	3884	1.011	--
总计		145112	100.000	16544			

图112 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-90min-片2  
 供试品溶液-1



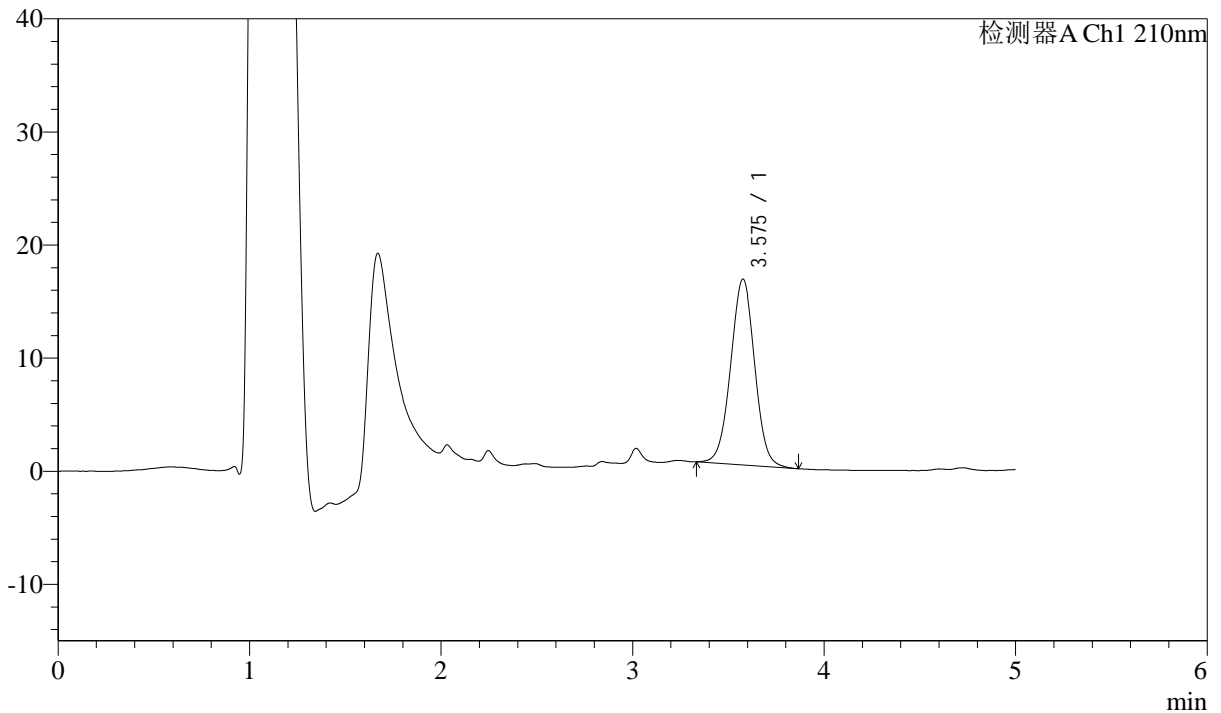
# J483

## <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 - 29-16/29-1063-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-90min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 04:16:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	143872	100.000	16405	3869	1.010	--
总计		143872	100.000	16405			

图113 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-90min-片3  
 供试品溶液-1



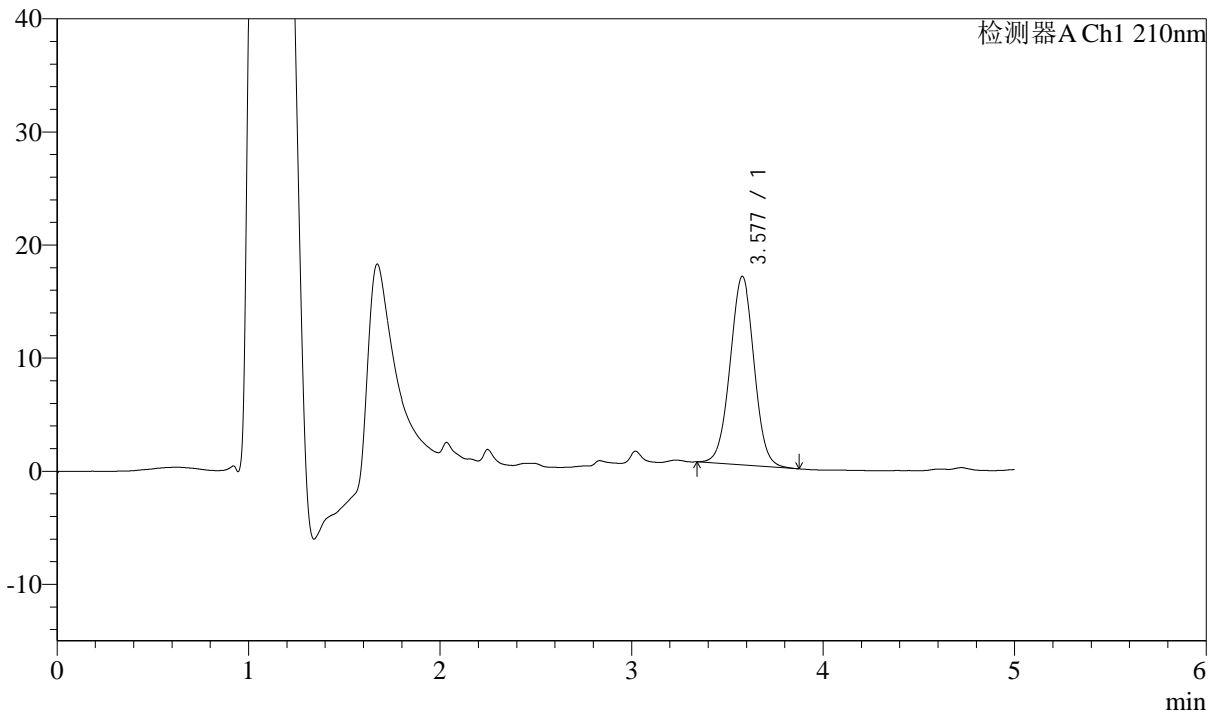
# J483

## <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 - 29-16/29-1064-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-90min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 04:23:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	145552	100.000	16670	3898	1.011	--
总计		145552	100.000	16670			

图114 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-90min-片4  
 供试品溶液-1



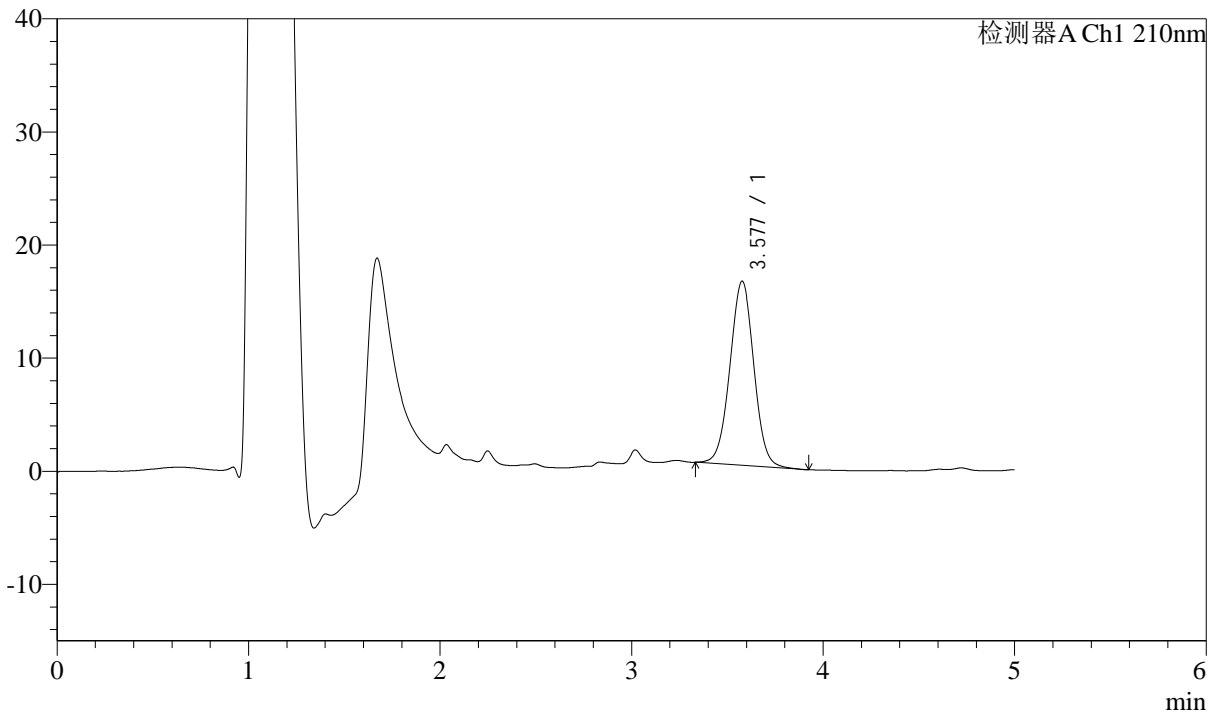
# J483

## <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 - 29-16/29-1065-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-90min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 04:29:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	142293	100.000	16257	3904	1.011	--
总计		142293	100.000	16257			

图115 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-90min-片5  
 供试品溶液-1



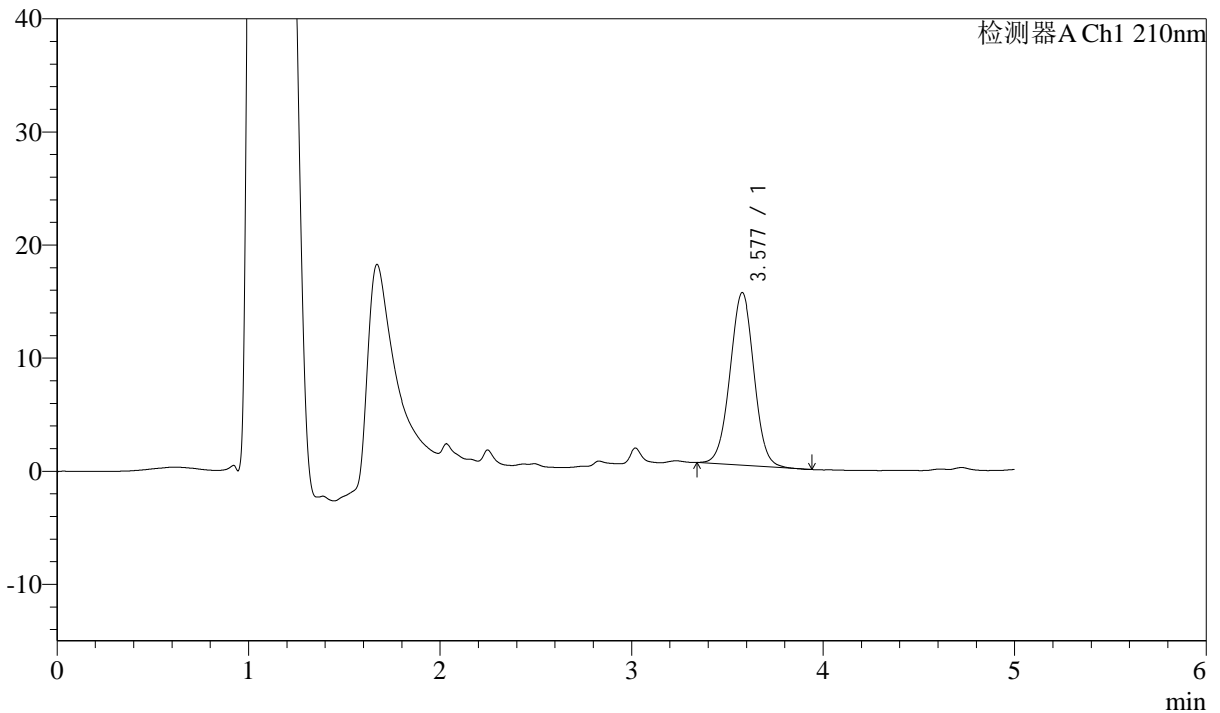
# J483

## <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 - 29-16/29-1066-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-90min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 04:36:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	133136	100.000	15252	3909	1.009	--
总计		133136	100.000	15252			

图116 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-90min-片6  
 供试品溶液-1



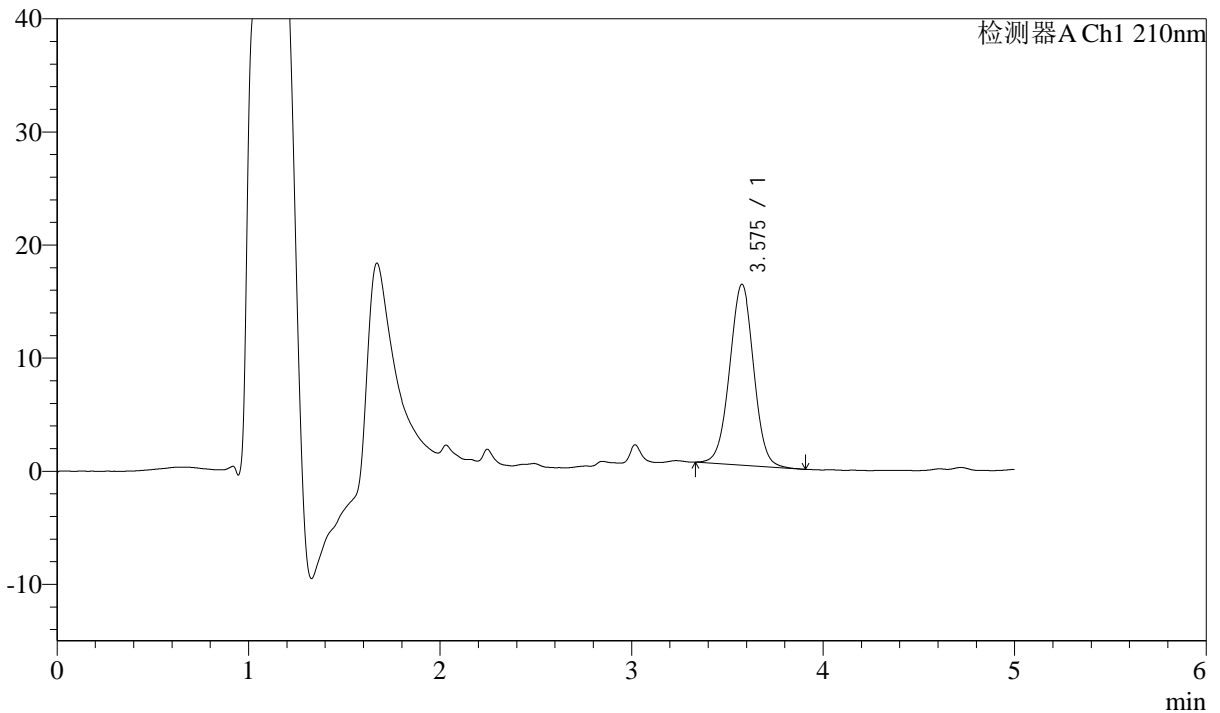
# J483

## <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 - 29-16/29-1067-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 04:42:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	140046	100.000	15969	3881	1.006	--
总计		140046	100.000	15969			

图117 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



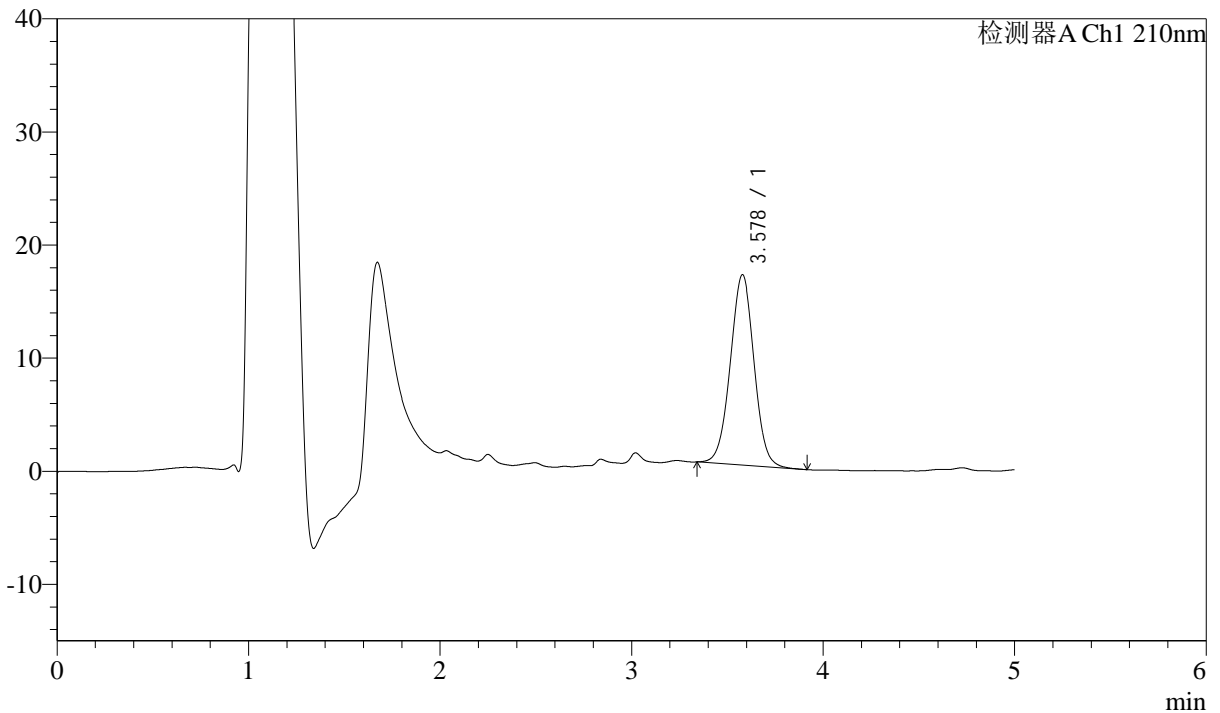
# J483

## <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 - 29-16/29-1068-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 04:49:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:01:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.578	145863	100.000	16837	3948	1.009	--
总计		145863	100.000	16837			

图118 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



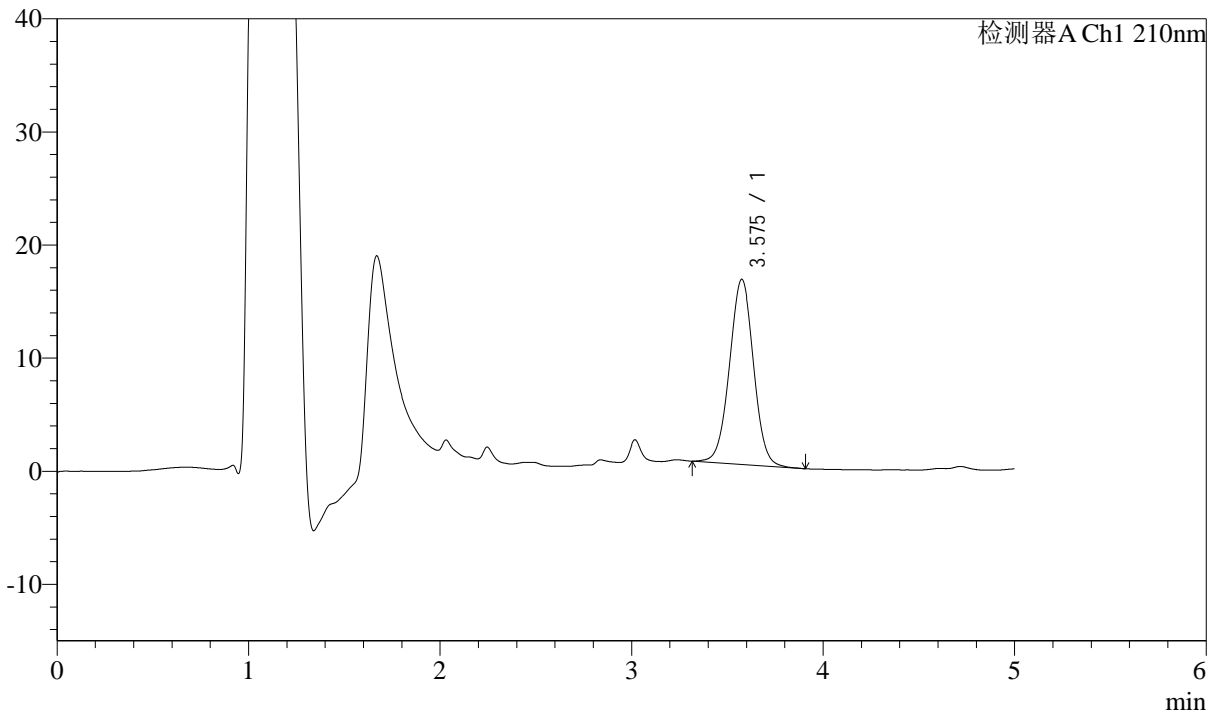
# J483

## <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 - 29-16/29-1069-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 04:55:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:02:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	143705	100.000	16357	3879	1.007	--
总计		143705	100.000	16357			

图119 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



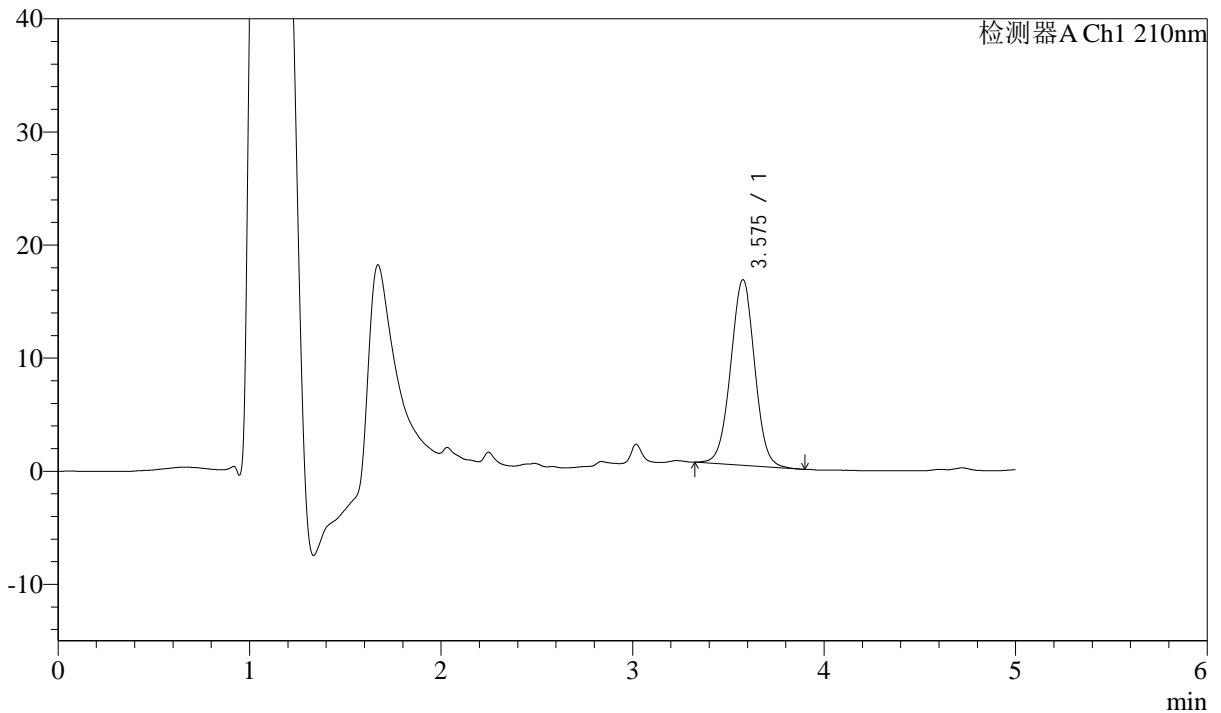
# J483

## <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 - 29-16/29-1070-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 05:02:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:02:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.575	143686	100.000	16384	3877	1.009	--
总计		143686	100.000	16384			

图120 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



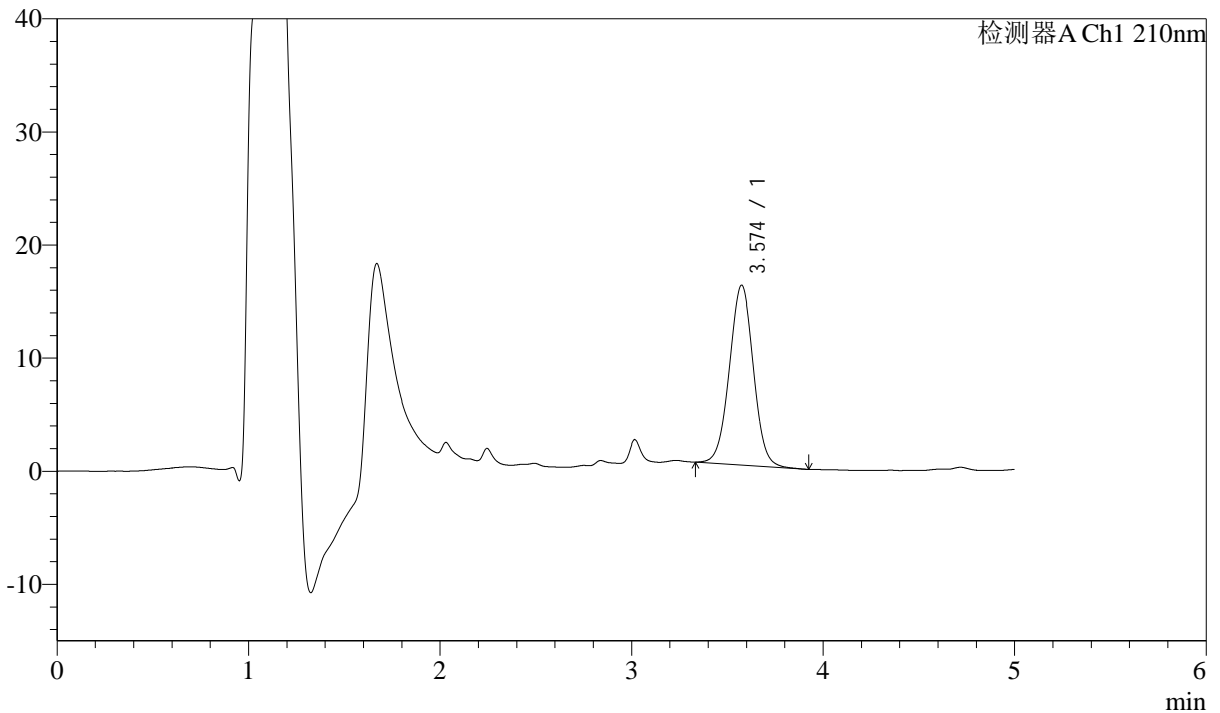
# J483

## <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 - 29-16/29-1071-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 05:08:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:02:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.574	139134	100.000	15900	3878	1.010	--
总计		139134	100.000	15900			

图121 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



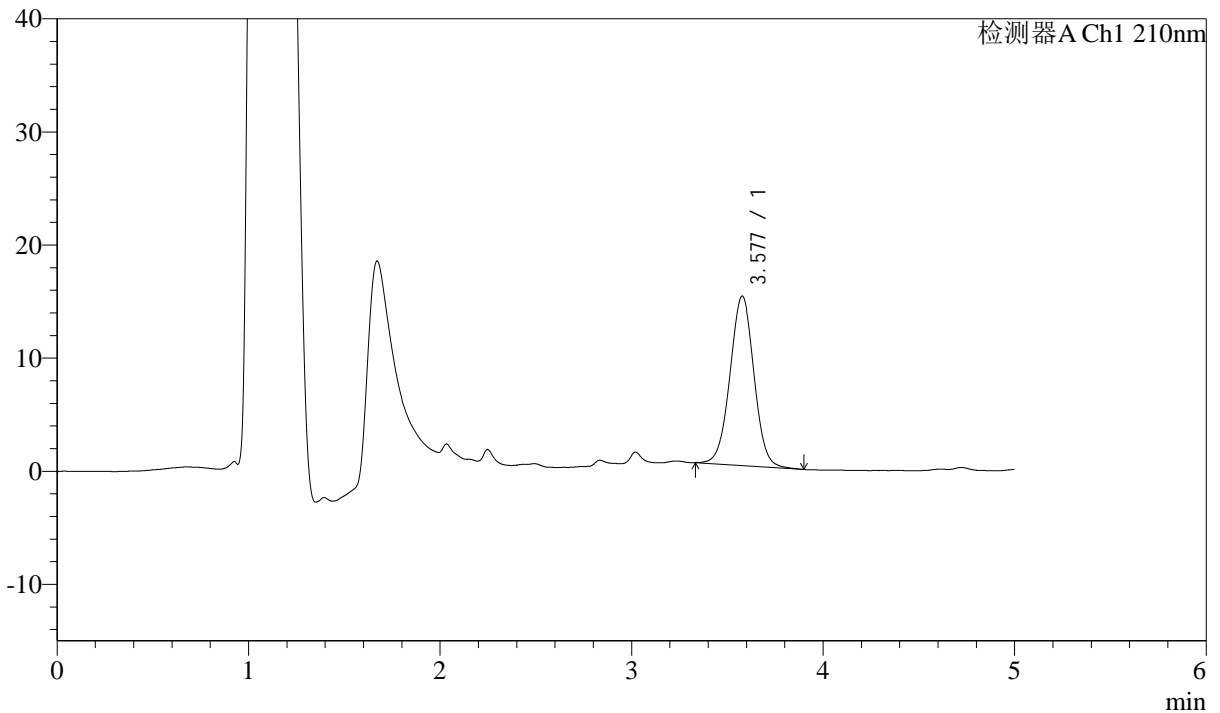
# J483

## <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 - 29-16/29-1072-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-JX-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 :3-47  
 进样体积 :400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/07/11 05:15:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) :2025/07/11 11:02:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.577	131225	100.000	14972	3901	1.009	--
总计		131225	100.000	14972			

图122 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



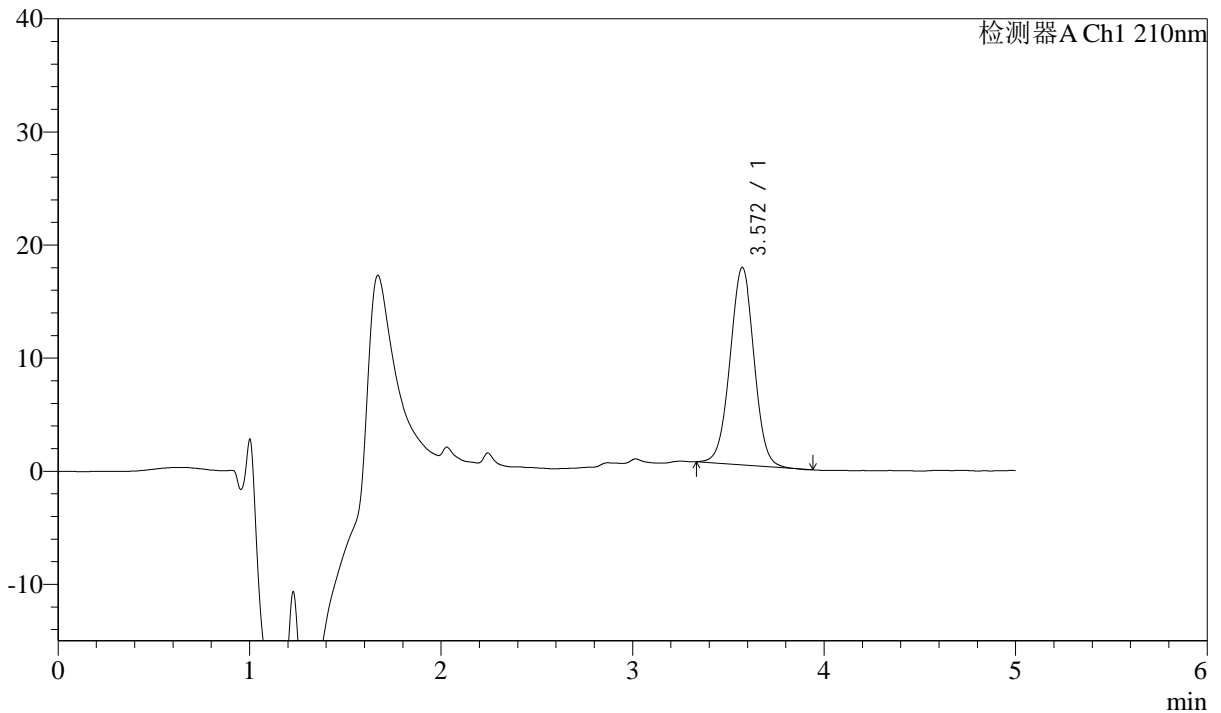
# J483

## <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 - 29-16/29-1073-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-36  
 进样体积 : 400 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 05:22:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:02:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	152450	100.000	17470	3885	1.008	--
总计		152450	100.000	17470			

图123 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-1



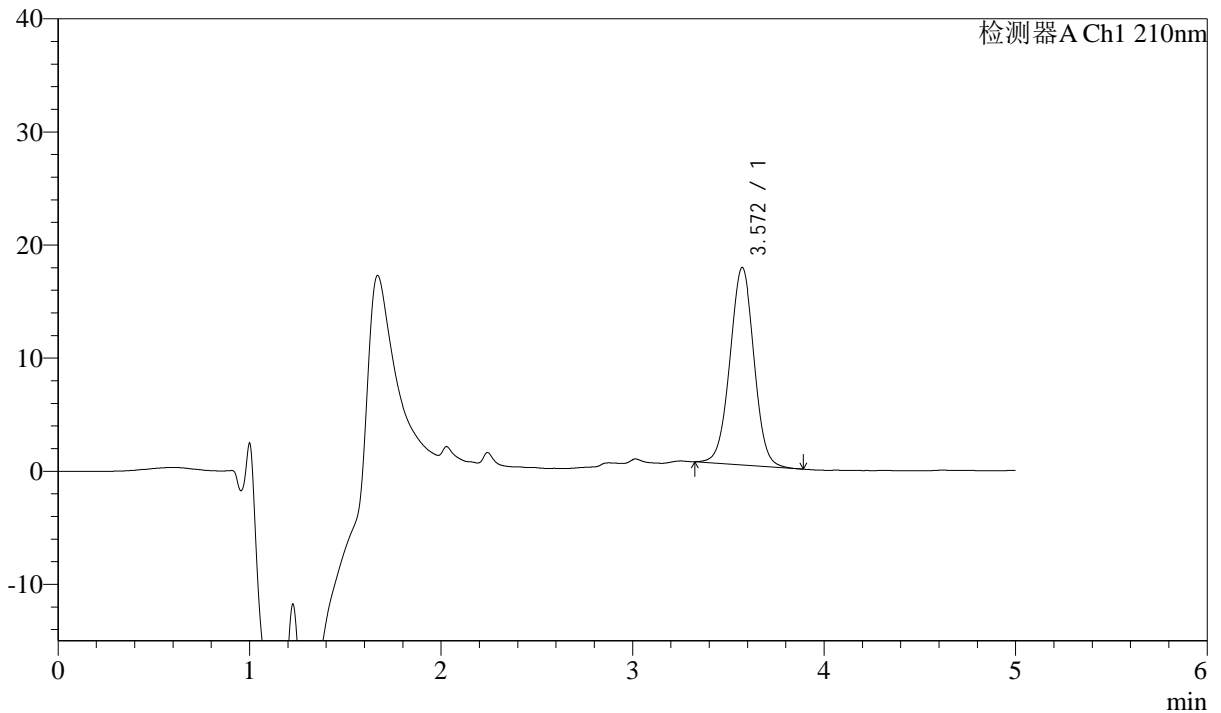
# J483

## <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 - 29-16/29-1074-2 - zzp-2025052121p-rcqx-pH6.8jz-jyx2-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J483 - J483-RCQX-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$J483 - J483-20250710-FX278.lcb  
 样品瓶号 : 2-36  
 进样体积 : 400  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/07/11 05:28:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2025/07/11 11:02:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 210nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.572	152803	100.000	17466	3875	1.007	--
总计		152803	100.000	17466			

图124 他克莫司颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025052121批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2