

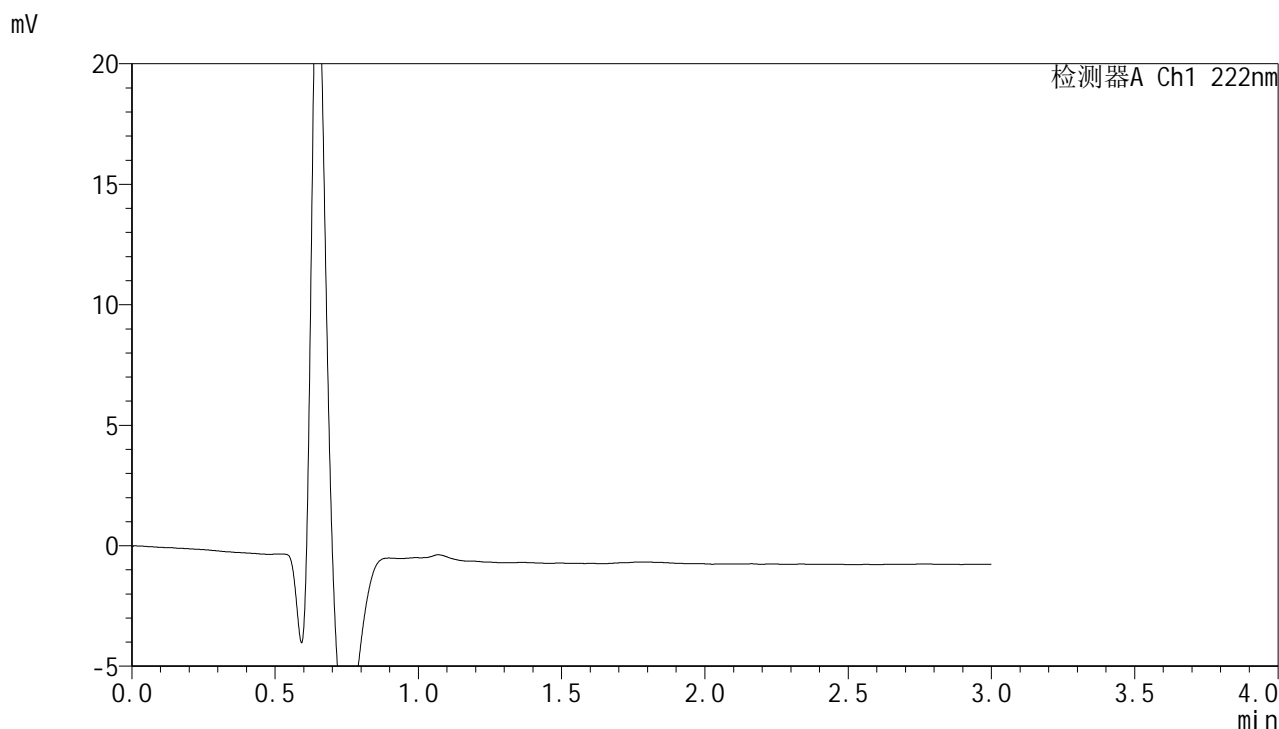


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-2-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 11:41:15                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:16                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-溶剂

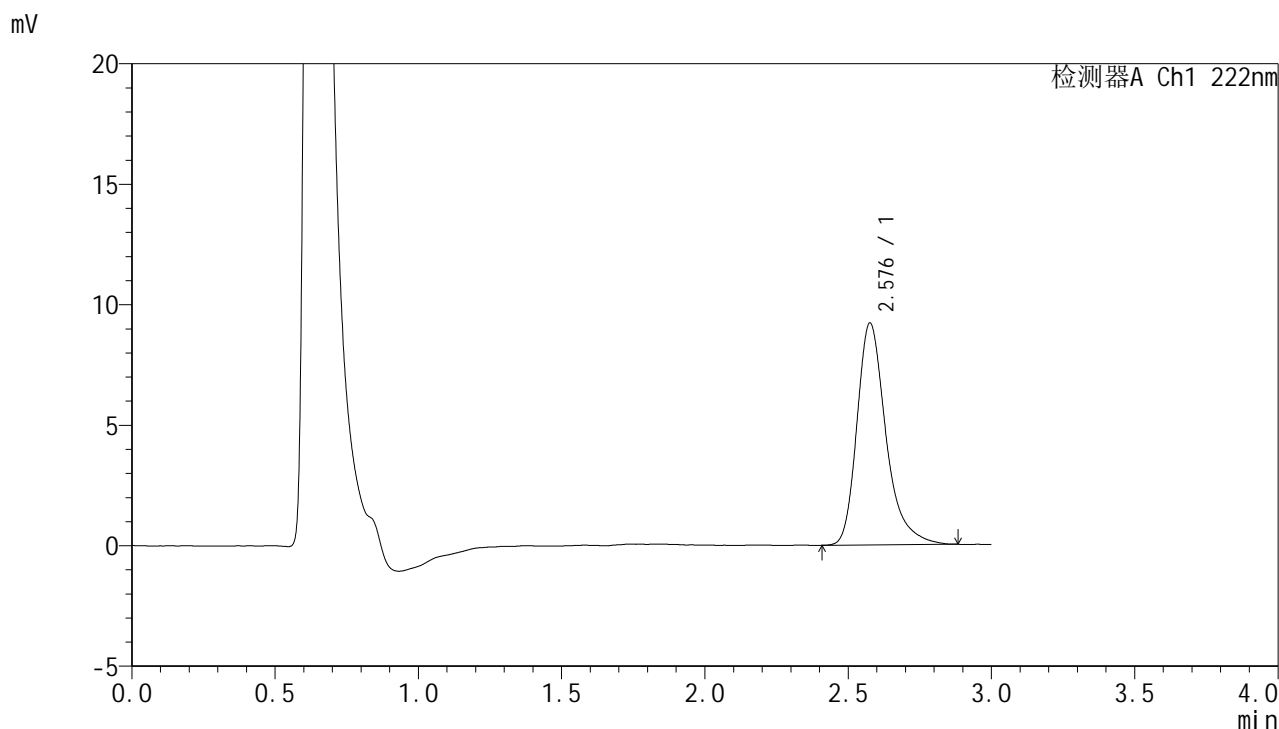


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-3-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 11:44:39                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:20                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	64834	100.000	9177	3352	1.327	--
总计		64834	100.000	9177			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-对照品溶液-1-1

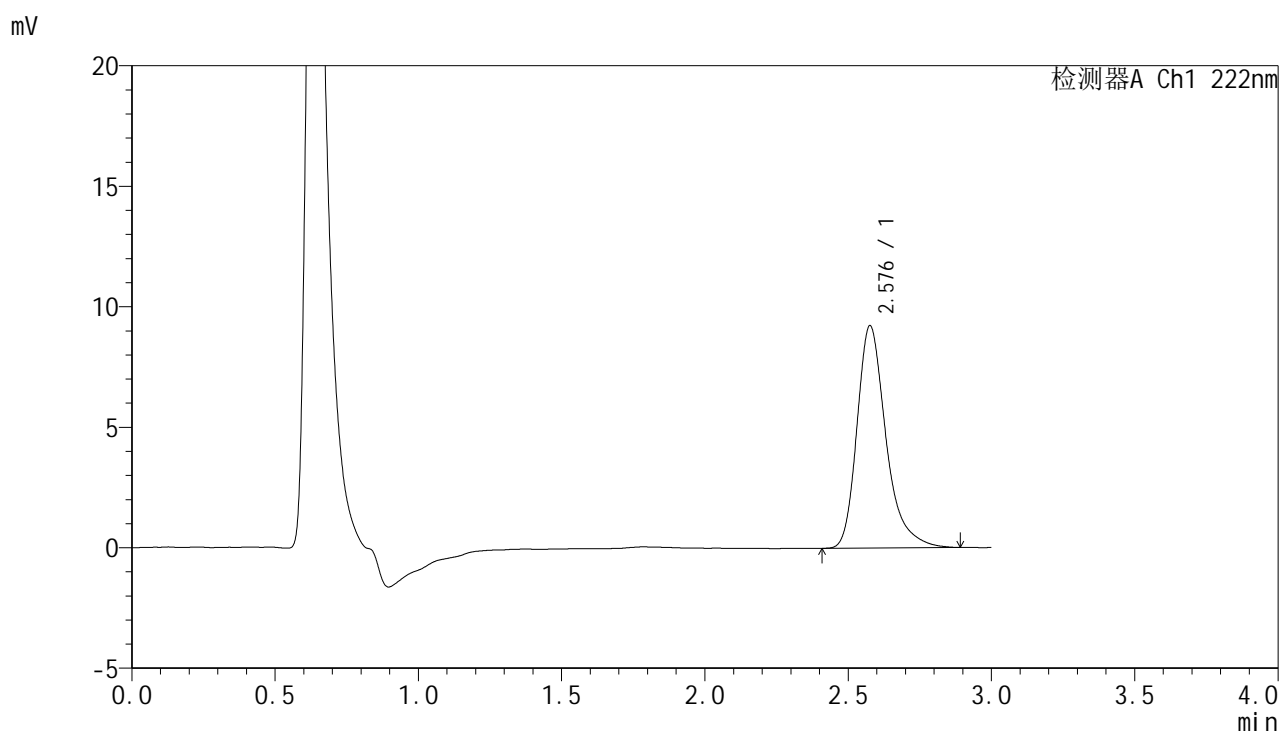


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-4-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 11:48:02                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:22                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	65001	100.000	9198	3338	1.325	--
总计		65001	100.000	9198			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-对照品溶液-1-2

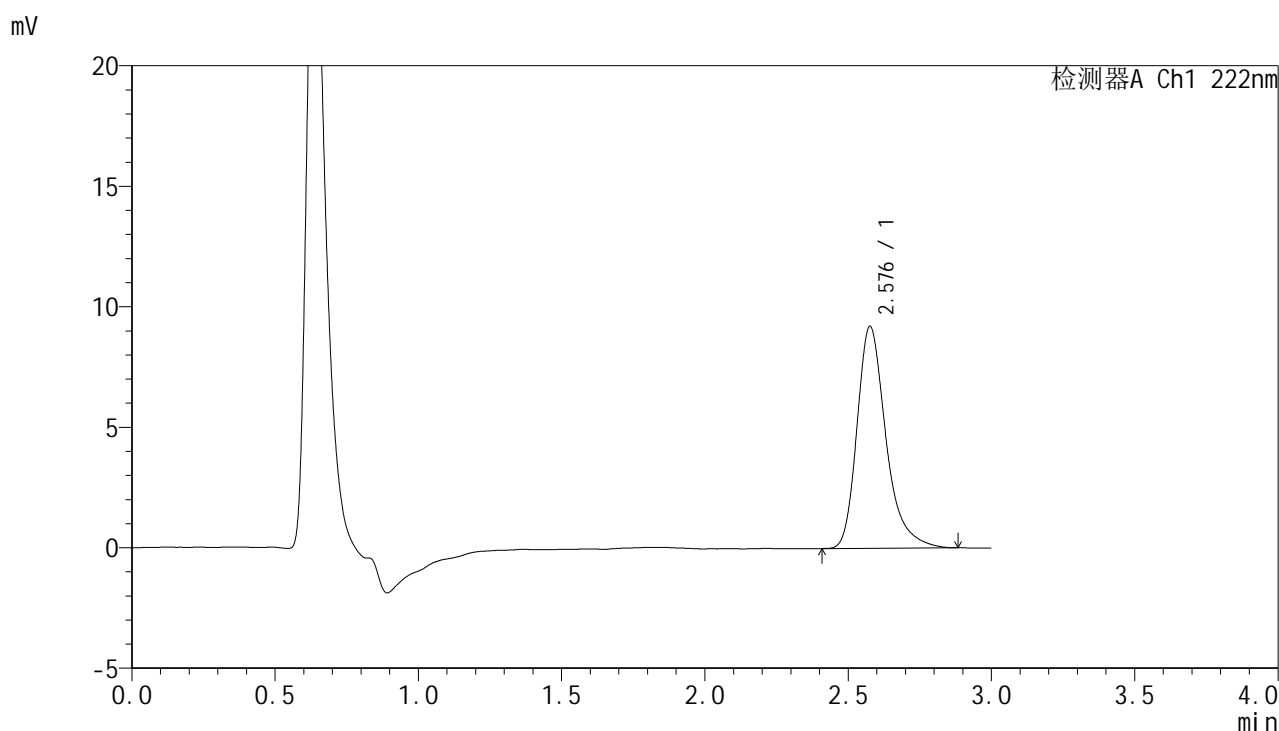


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-5-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 11:51:25                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:25                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	64777	100.000	9180	3338	1.321	--
总计		64777	100.000	9180			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-对照品溶液-1-3

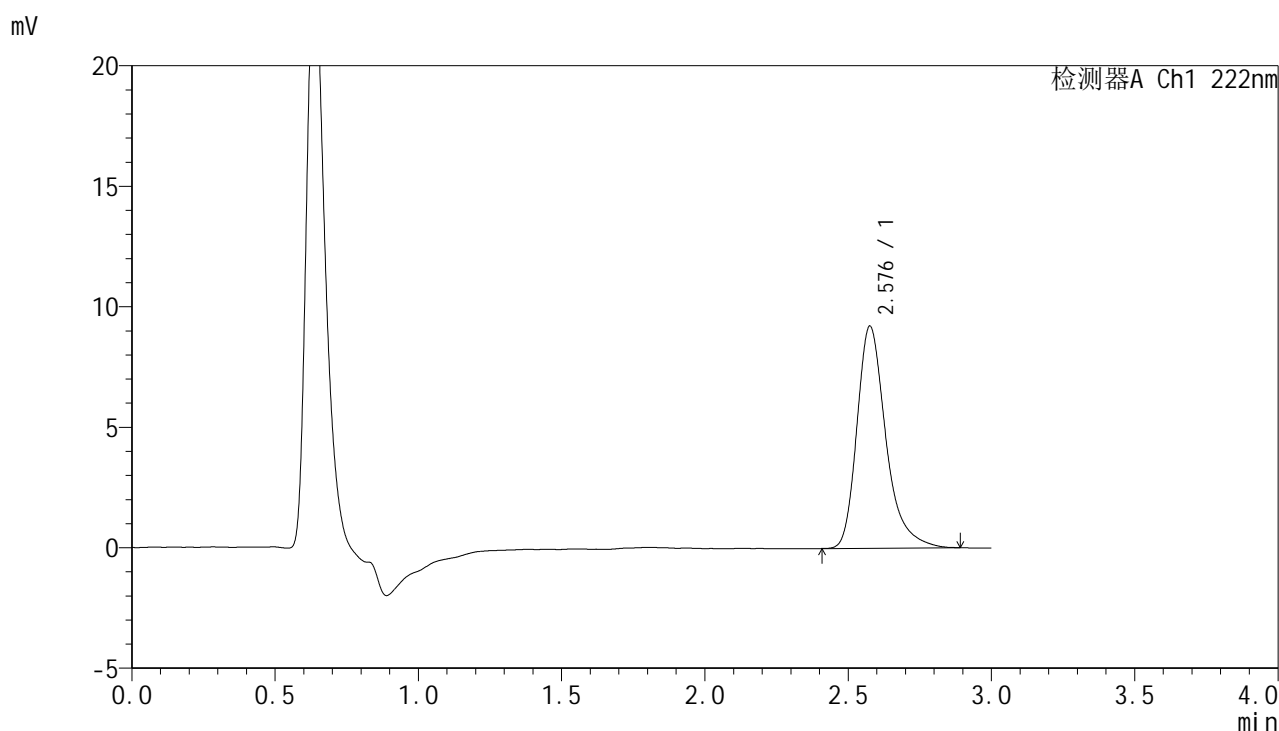


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-6-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 11:54:48                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:28                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	64895	100.000	9183	3346	1.331	--
总计		64895	100.000	9183			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-对照品溶液-1-4

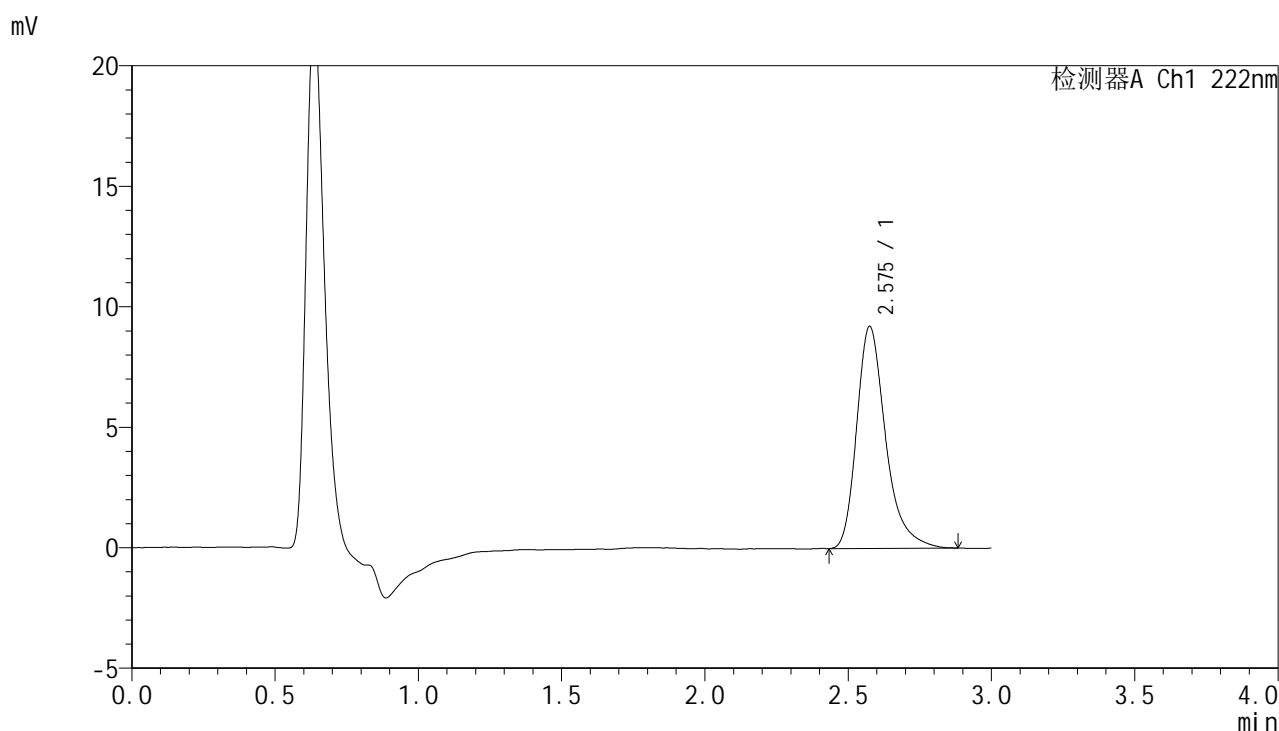


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-7-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 11:58:11                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:31                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	64773	100.000	9190	3330	1.326	--
总计		64773	100.000	9190			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-对照品溶液-1-5

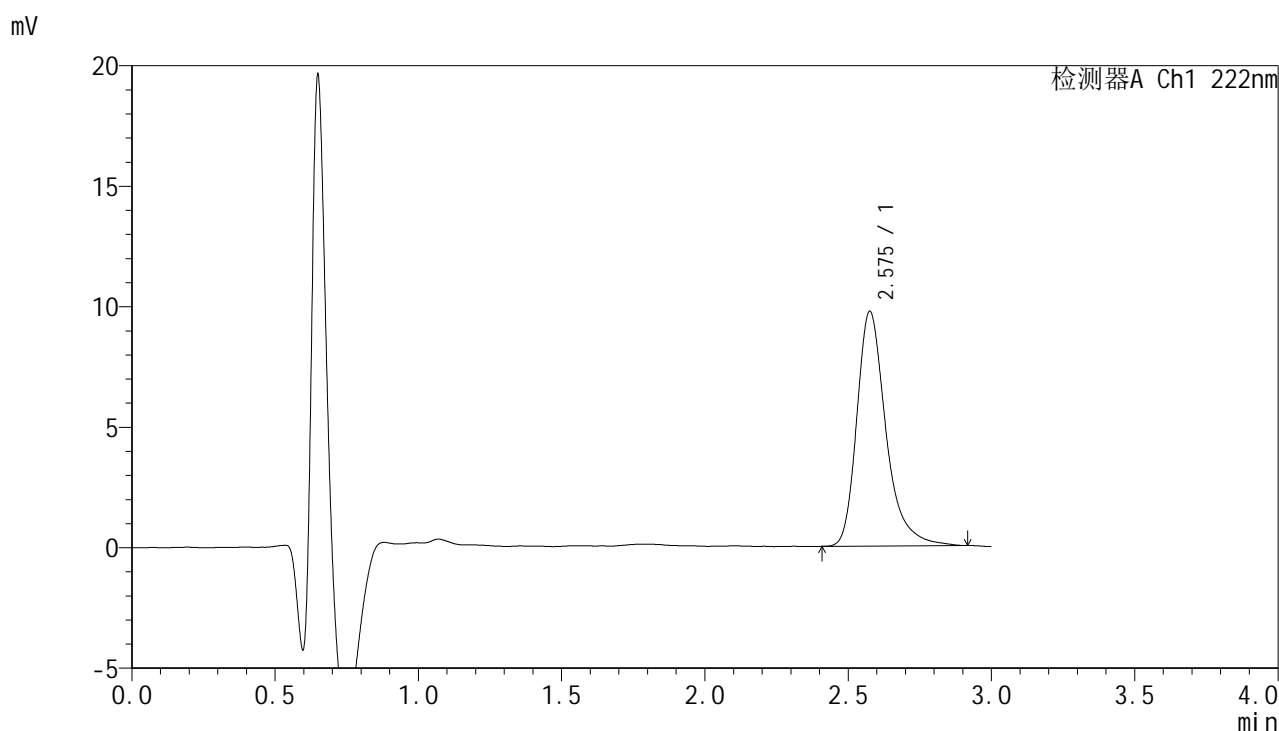


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-8-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:01:33                              实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:34                        处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	68907	100.000	9711	3339	1.334	--
总计		68907	100.000	9711			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

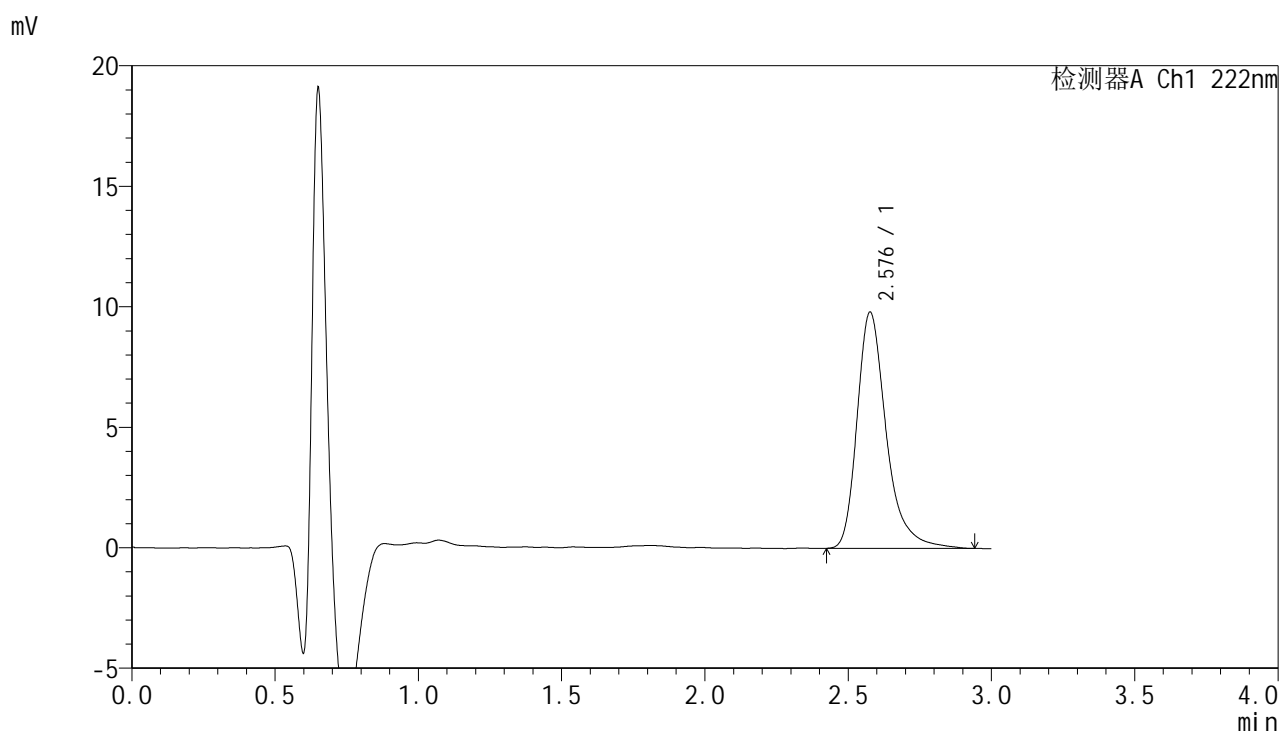


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-9-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:04:55                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:37                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69545	100.000	9772	3345	1.337	--
总计		69545	100.000	9772			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

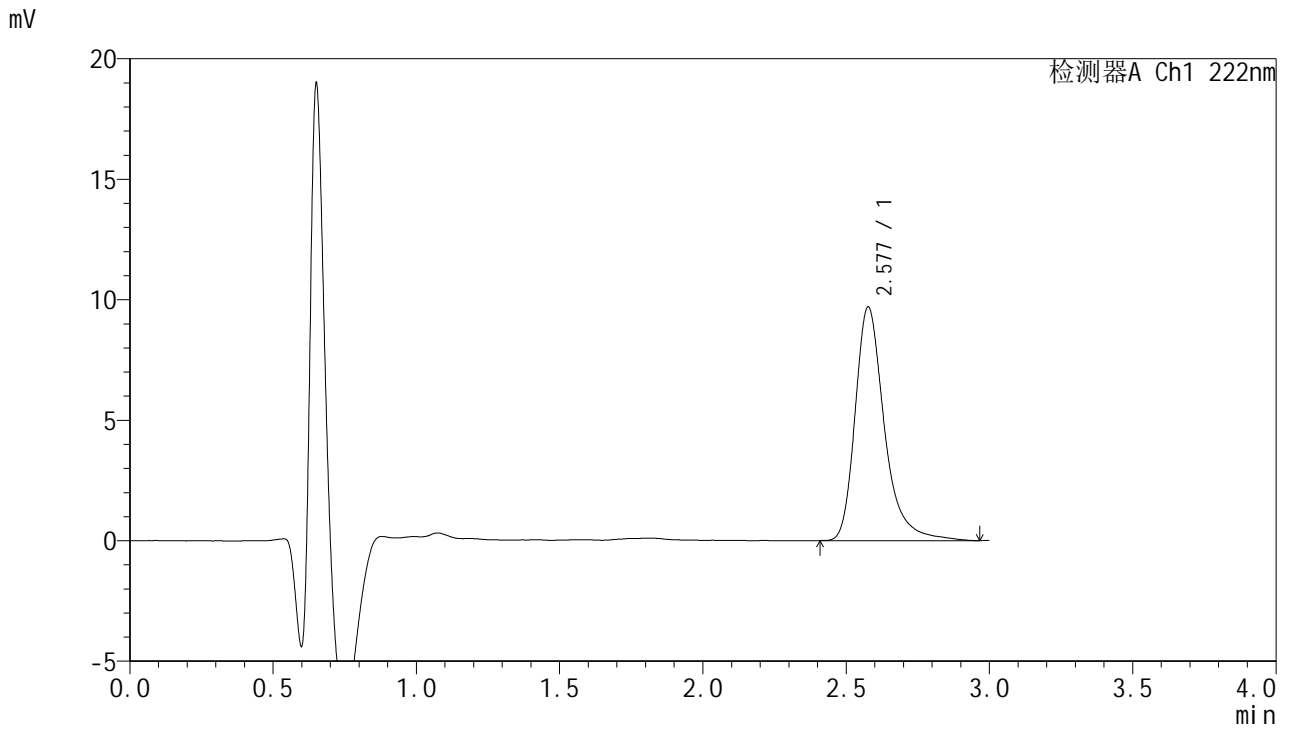


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-10-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:08:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:40      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69115	100.000	9673	3348	1.337	--
总计		69115	100.000	9673			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

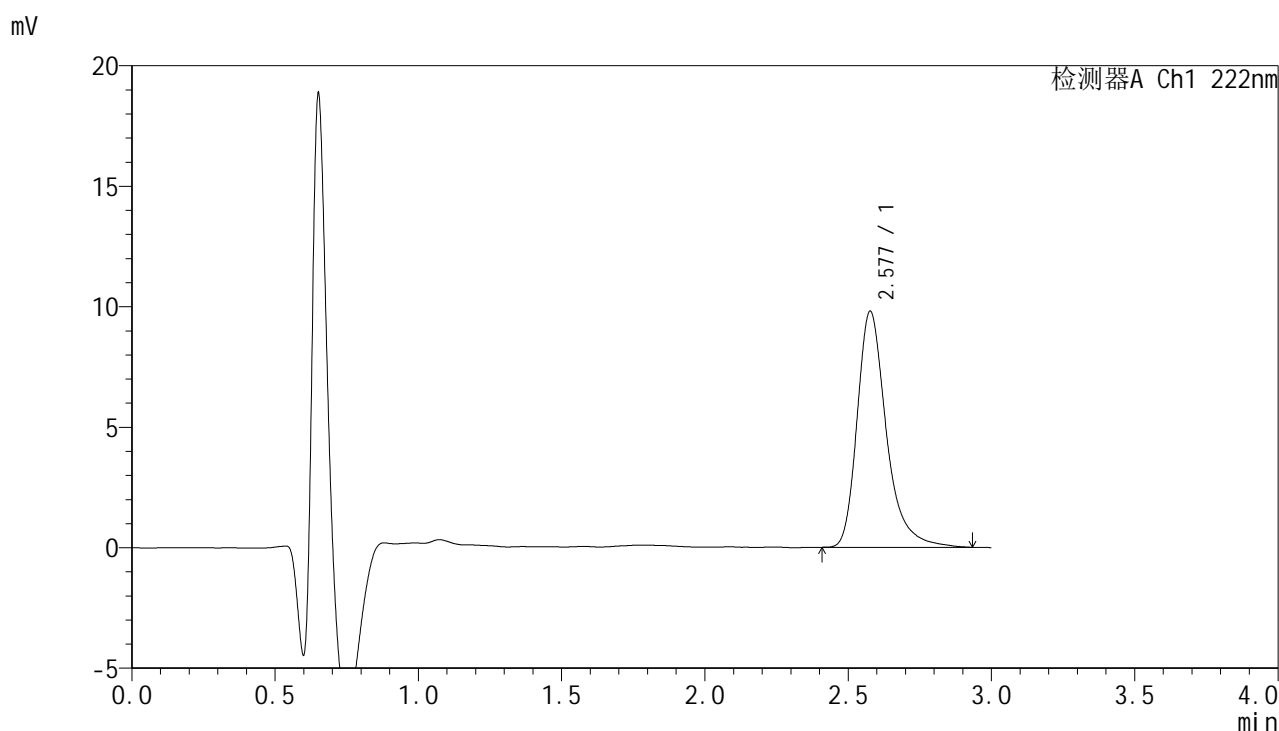


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-11-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:11:39                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:42                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69512	100.000	9774	3342	1.335	--
总计		69512	100.000	9774			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1

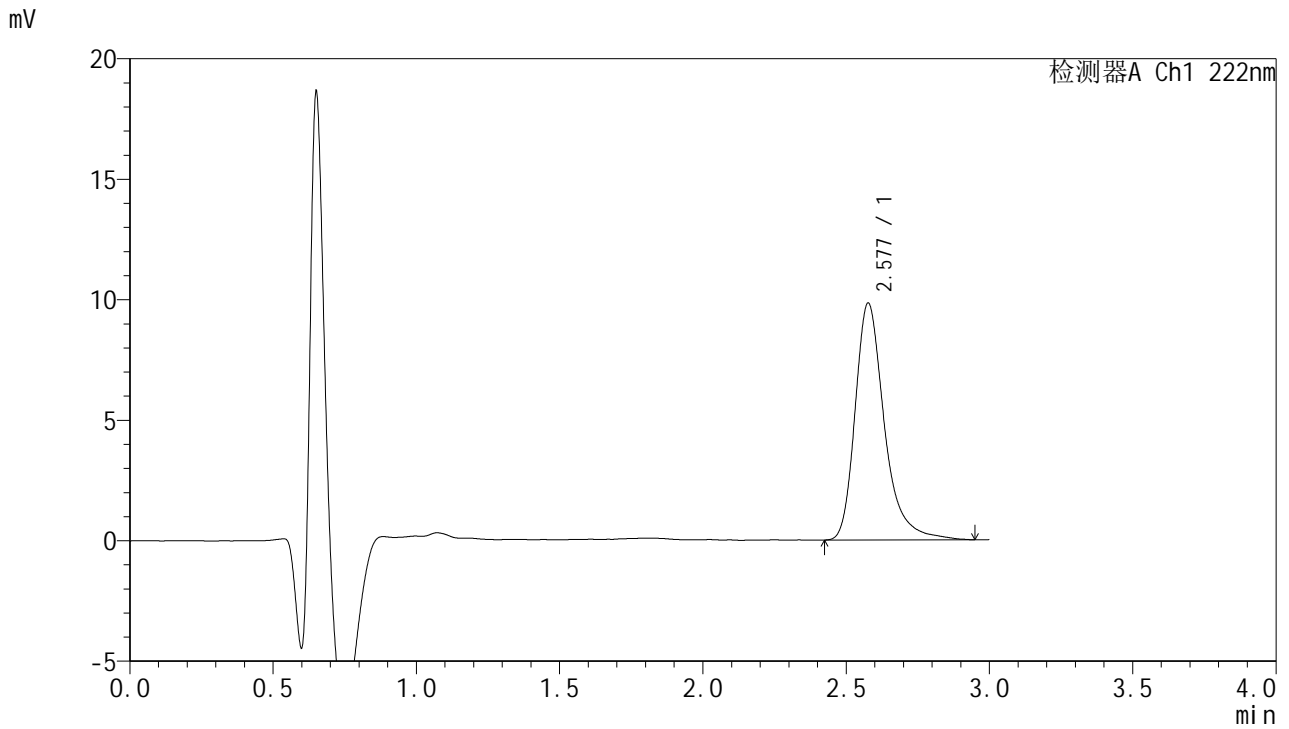


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-12-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:15:01                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:45                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69968	100.000	9809	3342	1.336	--
总计		69968	100.000	9809			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1

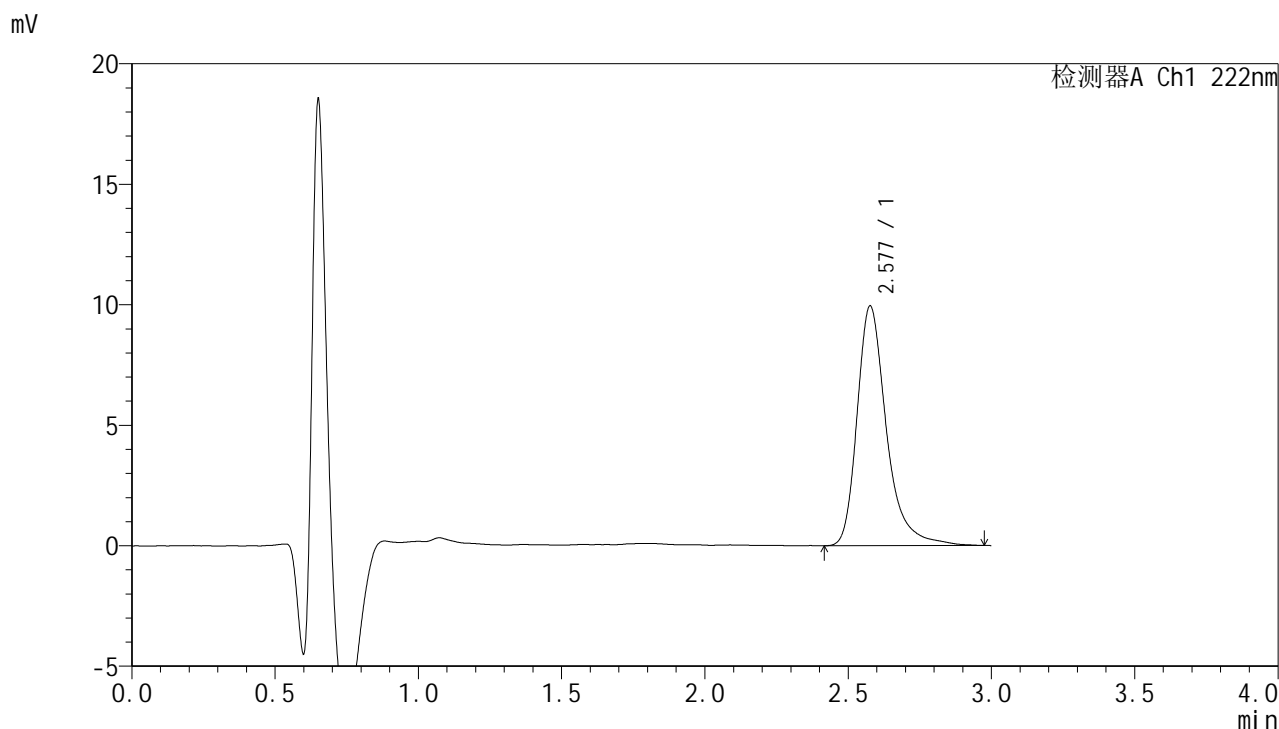


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-13-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:18:23                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:47                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

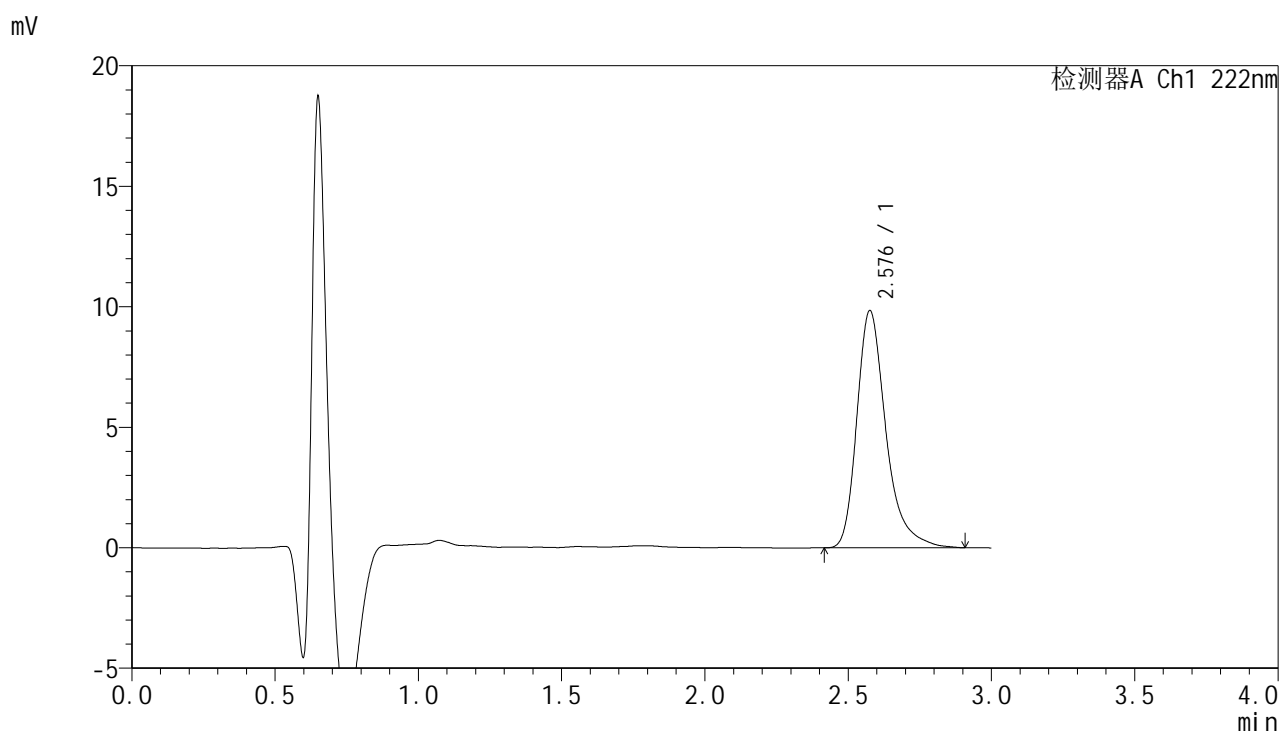
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	71014	100.000	9921	3341	1.345	--
总计		71014	100.000	9921			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-14-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:21:44                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:50                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69575	100.000	9807	3347	1.343	--
总计		69575	100.000	9807			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

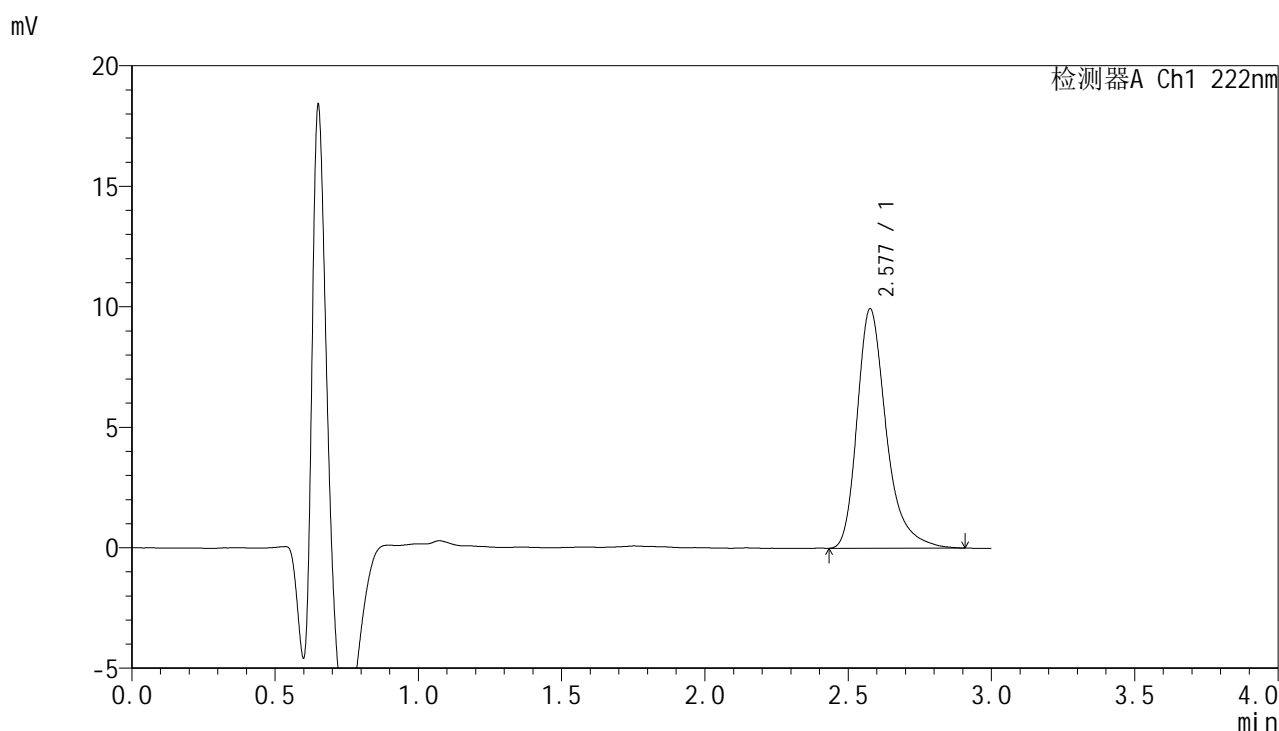


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-15-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:25:06                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:53                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	70190	100.000	9909	3336	1.330	--
总计		70190	100.000	9909			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

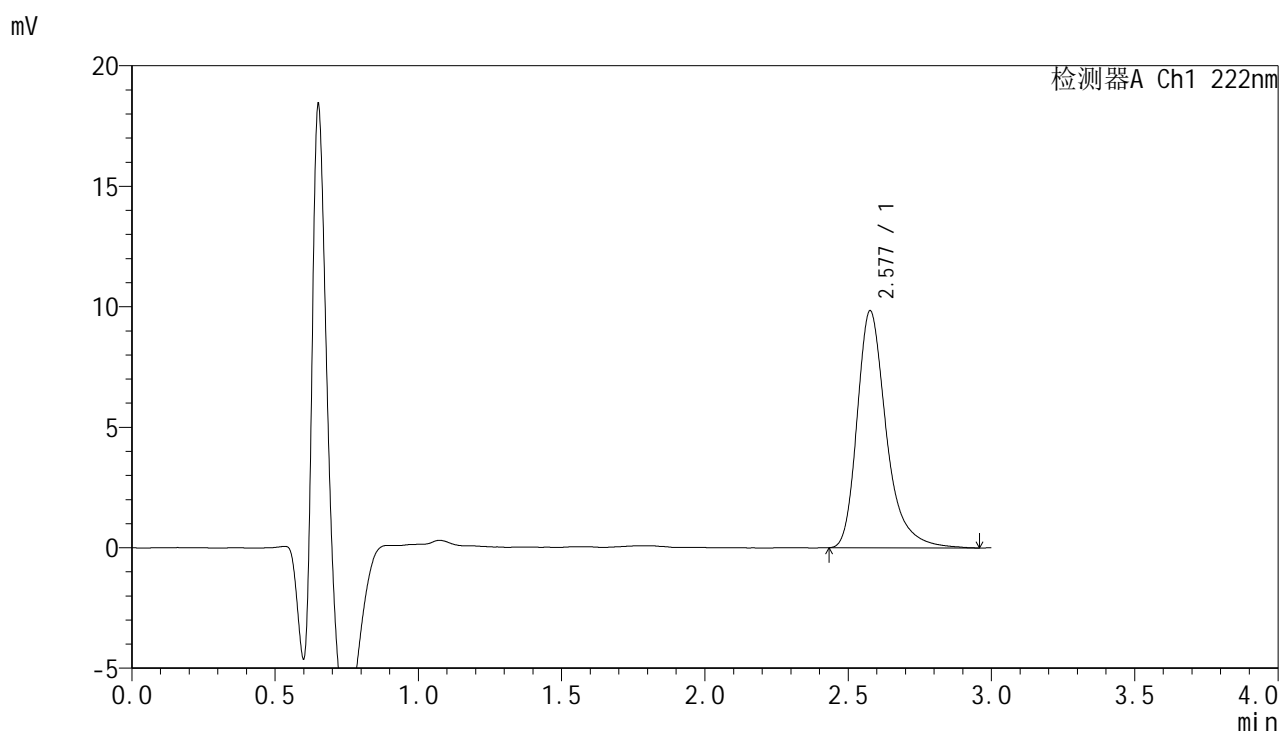


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-16-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:28:28                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:55                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69745	100.000	9813	3339	1.337	--
总计		69745	100.000	9813			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

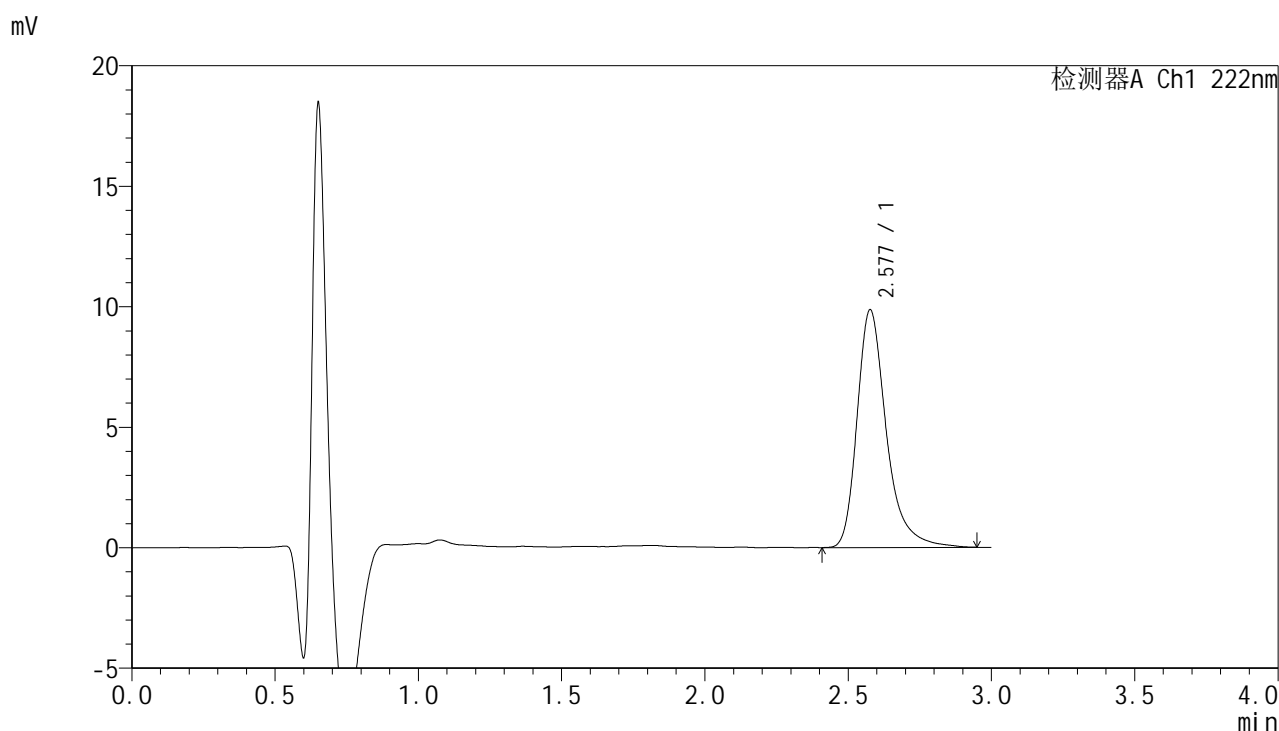


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-17-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:31:50                              实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:18:58                        处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	70169	100.000	9841	3347	1.336	--
总计		70169	100.000	9841			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-10min-片4-供试品溶液-1

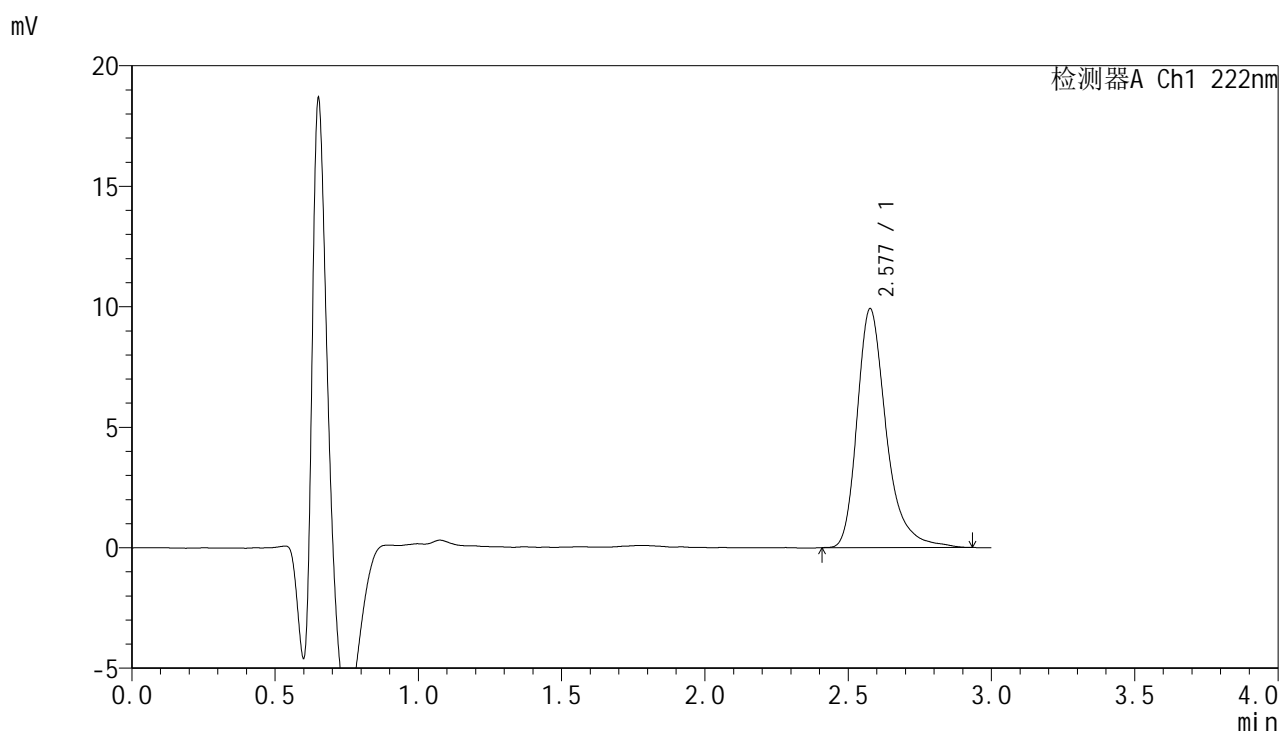


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-18-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:35:12                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:01                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	70212	100.000	9888	3355	1.328	--
总计		70212	100.000	9888			

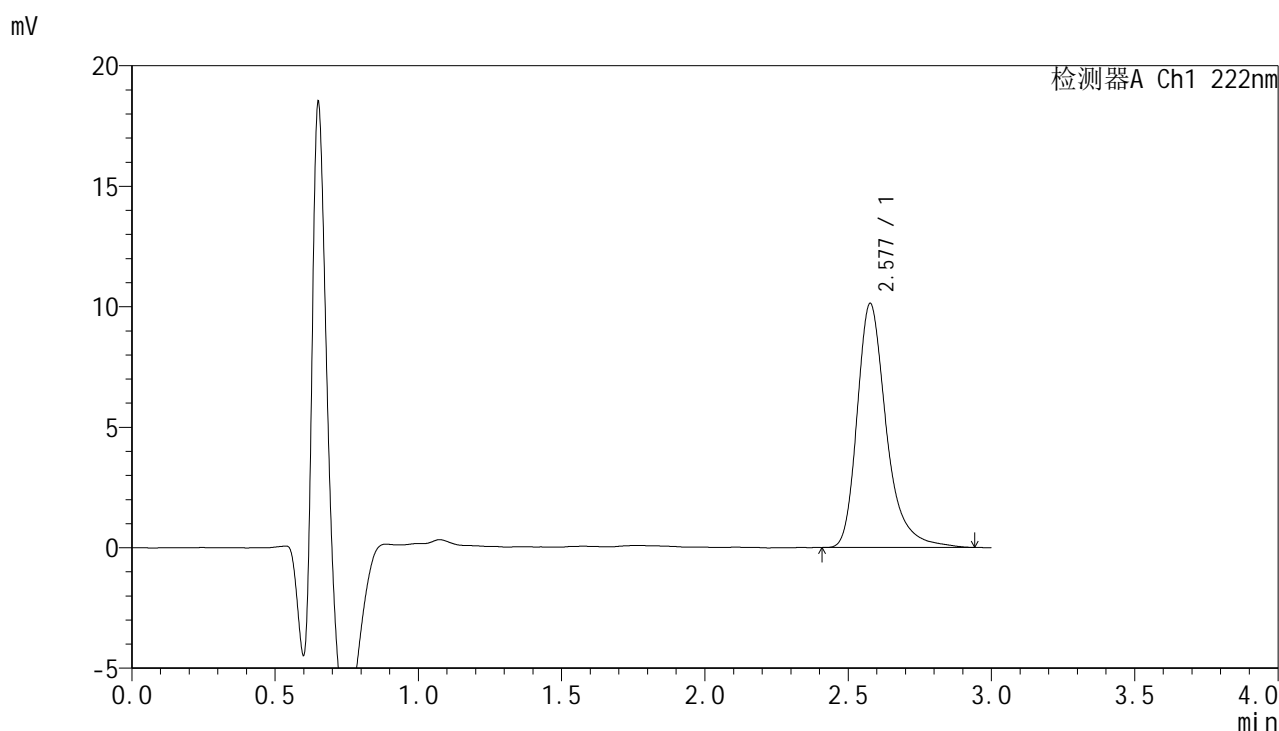
图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1

# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-19-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:38:34                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:03                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	71882	100.000	10105	3341	1.327	--
总计		71882	100.000	10105			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-10min-片6-供试品溶液-1

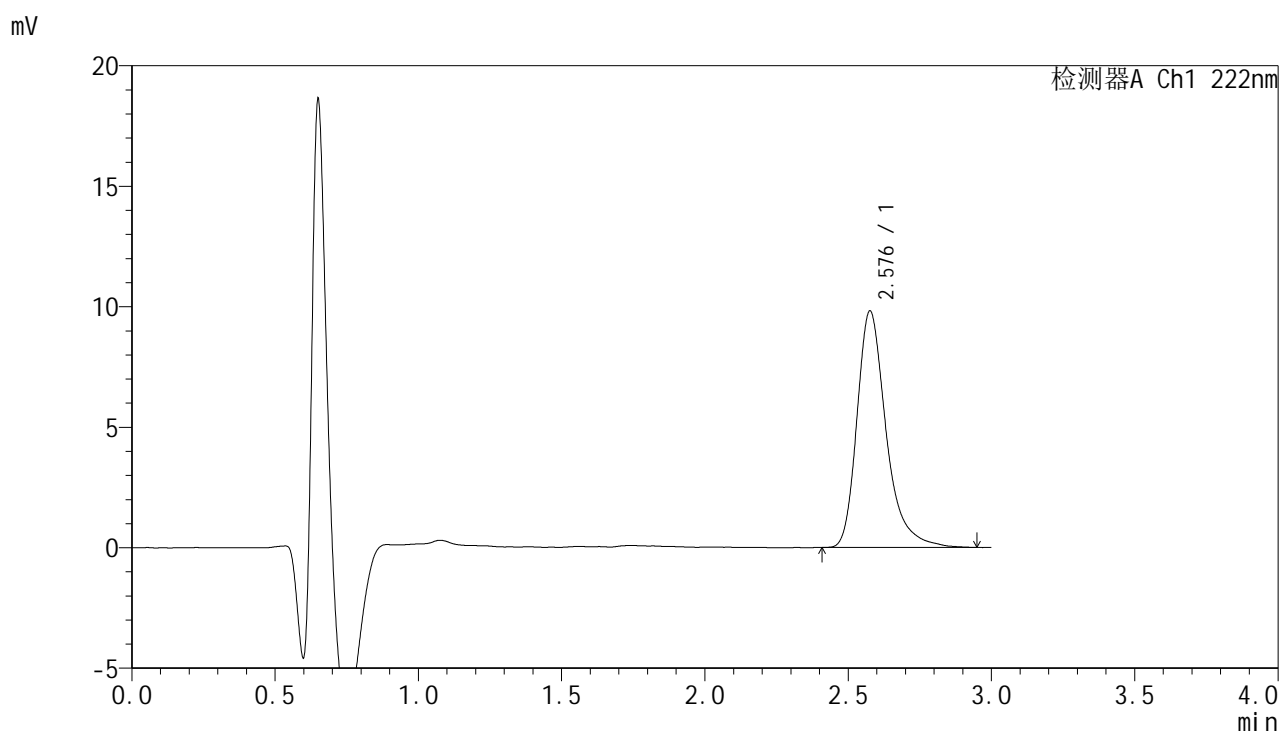


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-20-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:41:56                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:06                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69533	100.000	9776	3330	1.339	--
总计		69533	100.000	9776			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

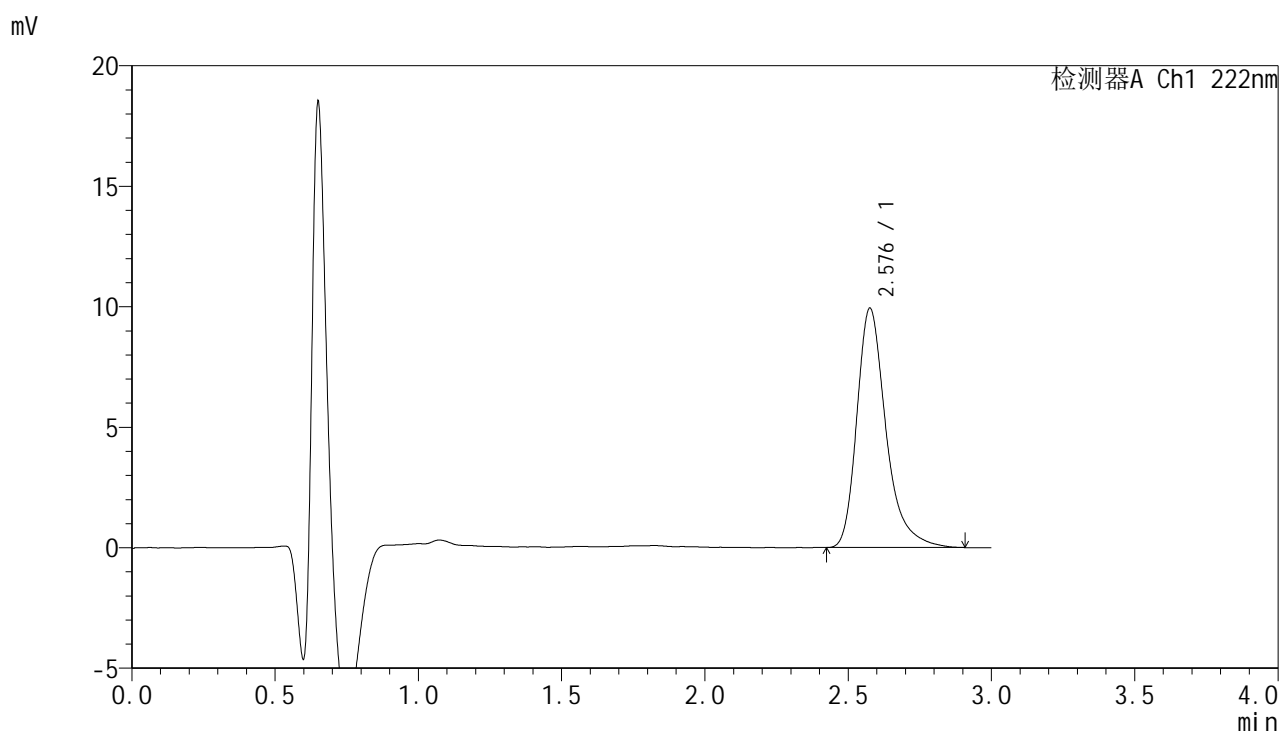


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-21-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:45:18                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:09                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	70259	100.000	9892	3337	1.336	--
总计		70259	100.000	9892			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

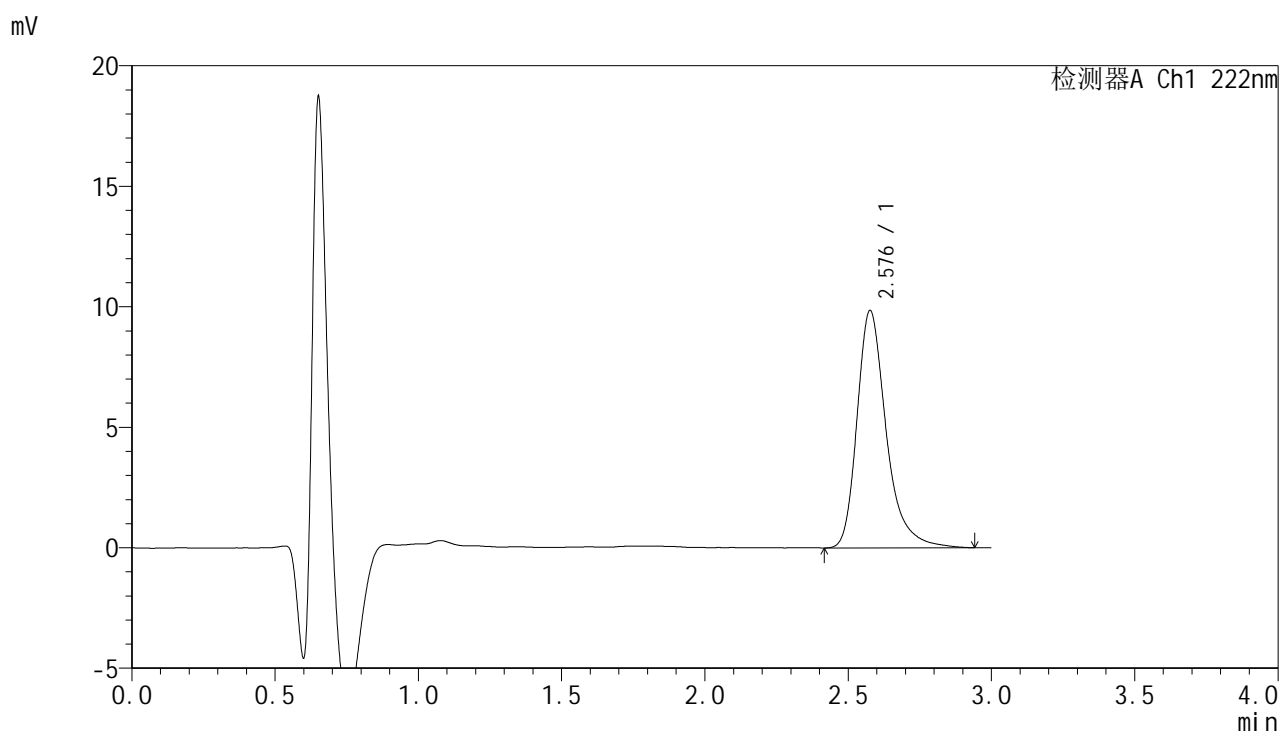


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-22-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:48:40                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:11                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69878	100.000	9819	3336	1.330	--
总计		69878	100.000	9819			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

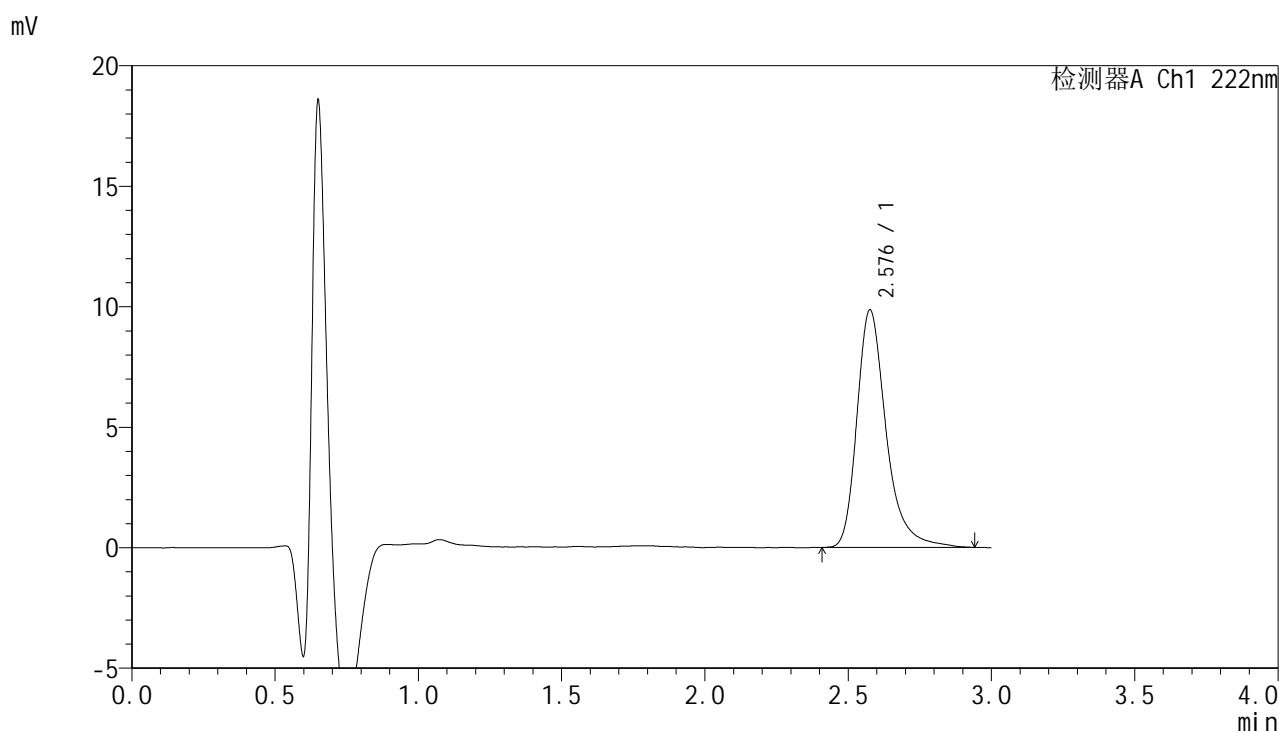


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-23-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:52:01                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:14                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	70059	100.000	9822	3340	1.329	--
总计		70059	100.000	9822			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1

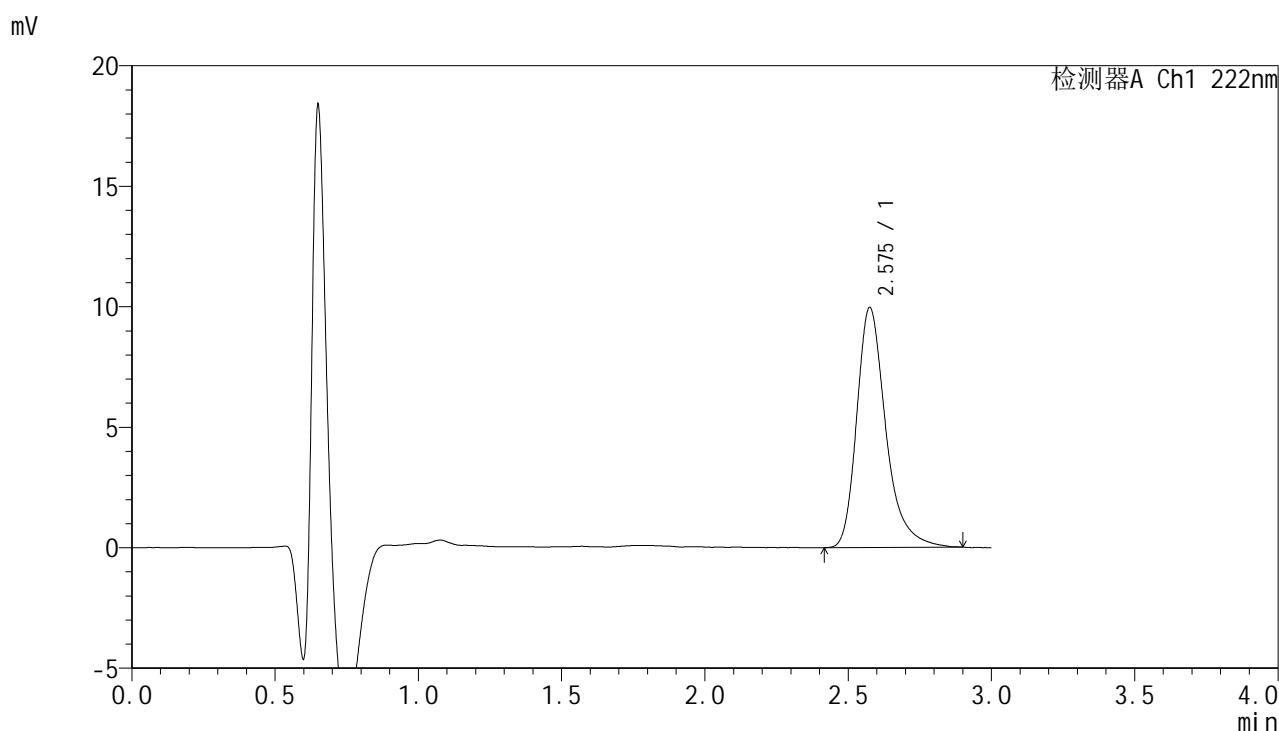


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-24-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:55:23                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:17                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	70258	100.000	9931	3333	1.321	--
总计		70258	100.000	9931			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-15min-片5-供试品溶液-1

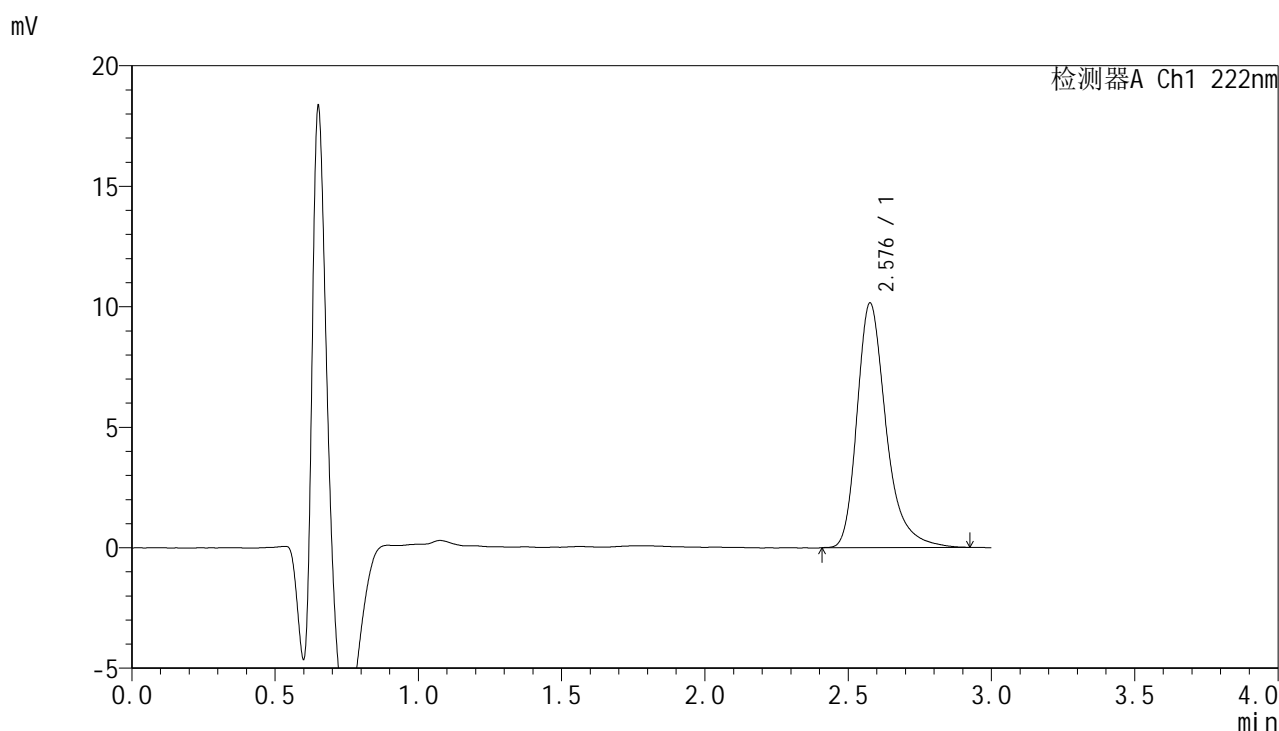


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-25-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 12:58:44                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:19                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	71799	100.000	10124	3341	1.327	--
总计		71799	100.000	10124			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-15min-片6-供试品溶液-1

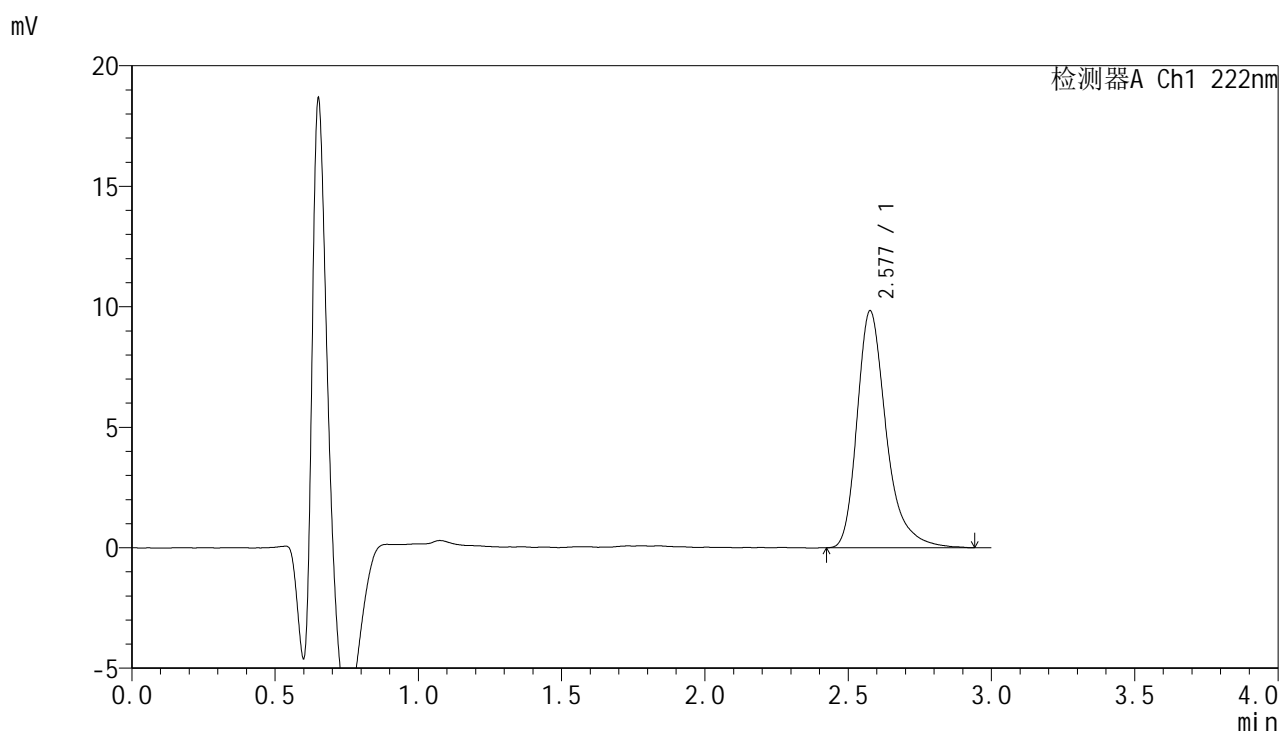


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-26-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:02:06                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:22                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69562	100.000	9807	3341	1.332	--
总计		69562	100.000	9807			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

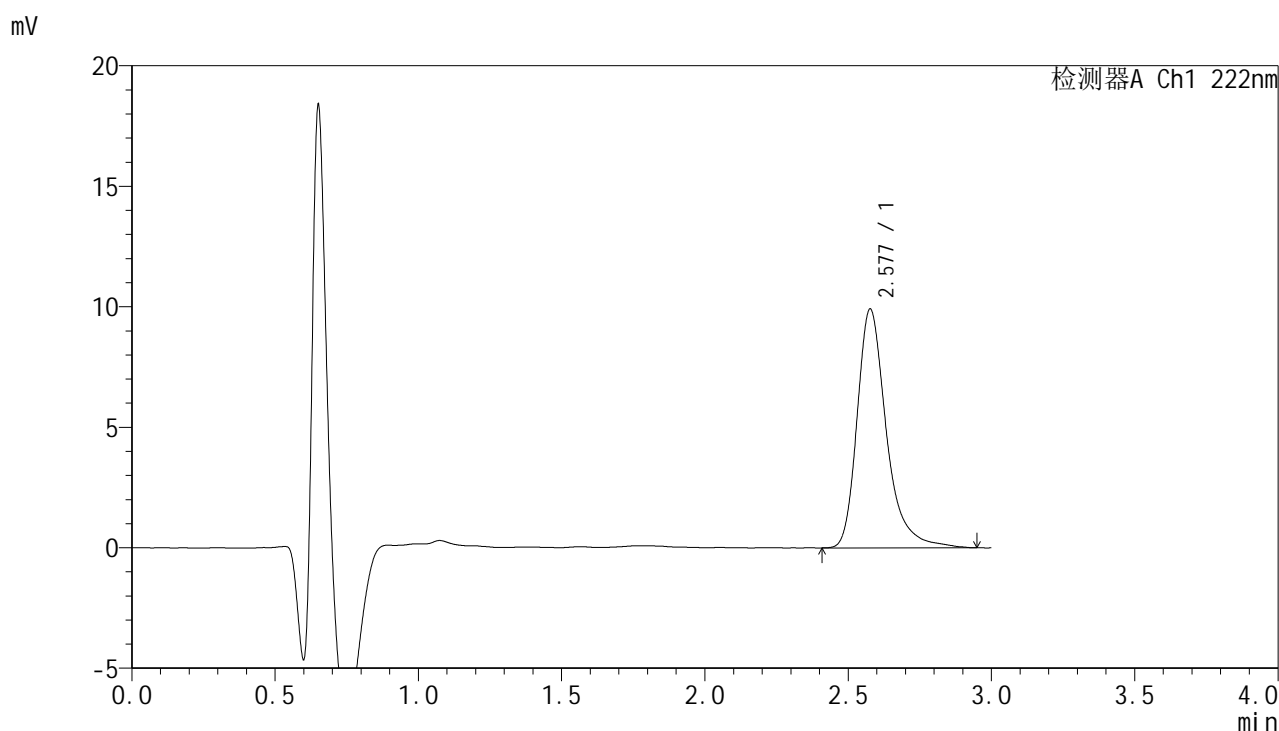


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-27-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:05:28      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:25      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	70567	100.000	9888	3346	1.338	--
总计		70567	100.000	9888			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

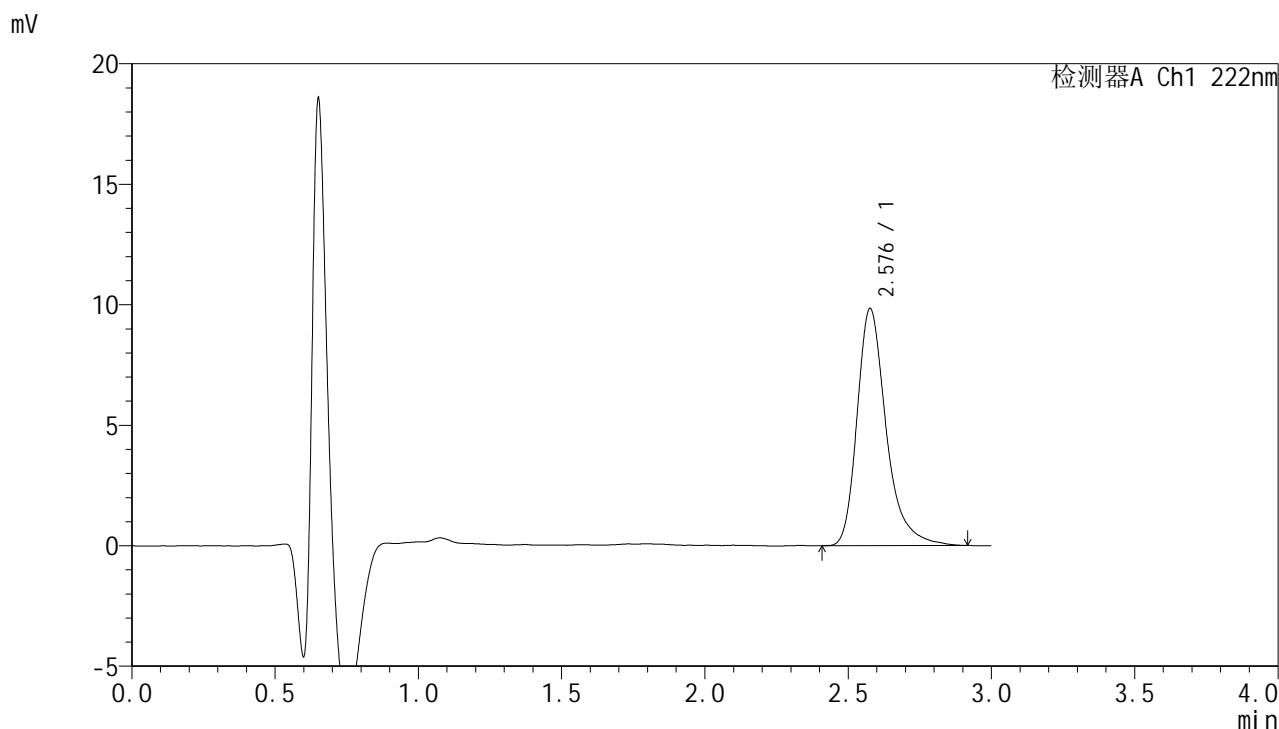


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-28-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:08:50                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:27                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69607	100.000	9817	3352	1.326	--
总计		69607	100.000	9817			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

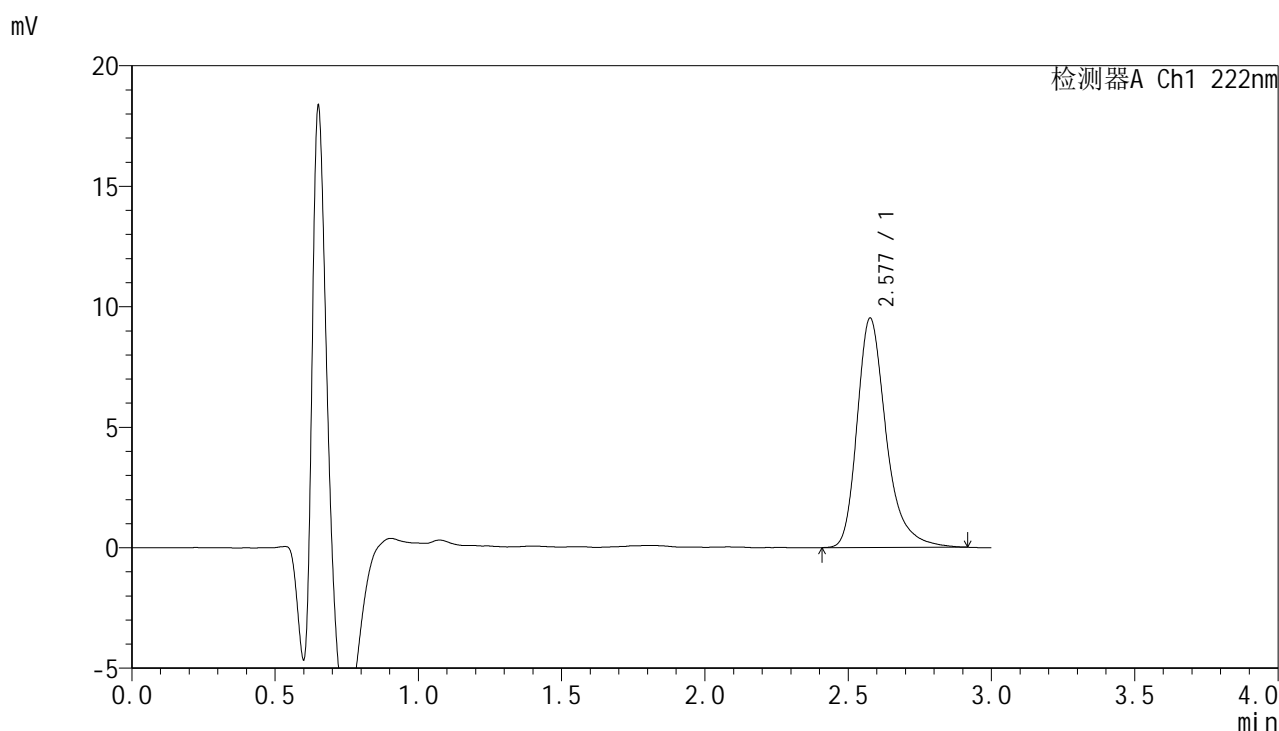


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-29-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:12:12                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:30                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	67273	100.000	9495	3342	1.324	--
总计		67273	100.000	9495			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-20min-片4-供试品溶液-1

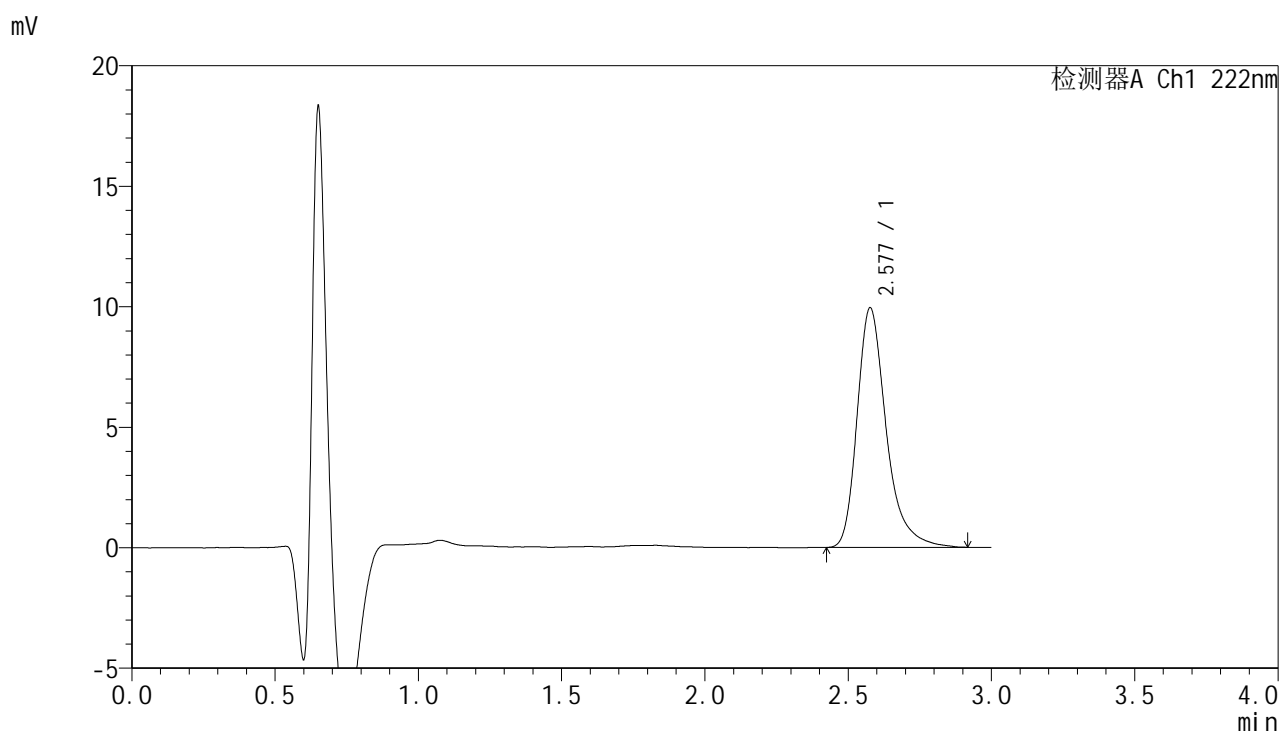


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-30-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:15:34                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:33                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

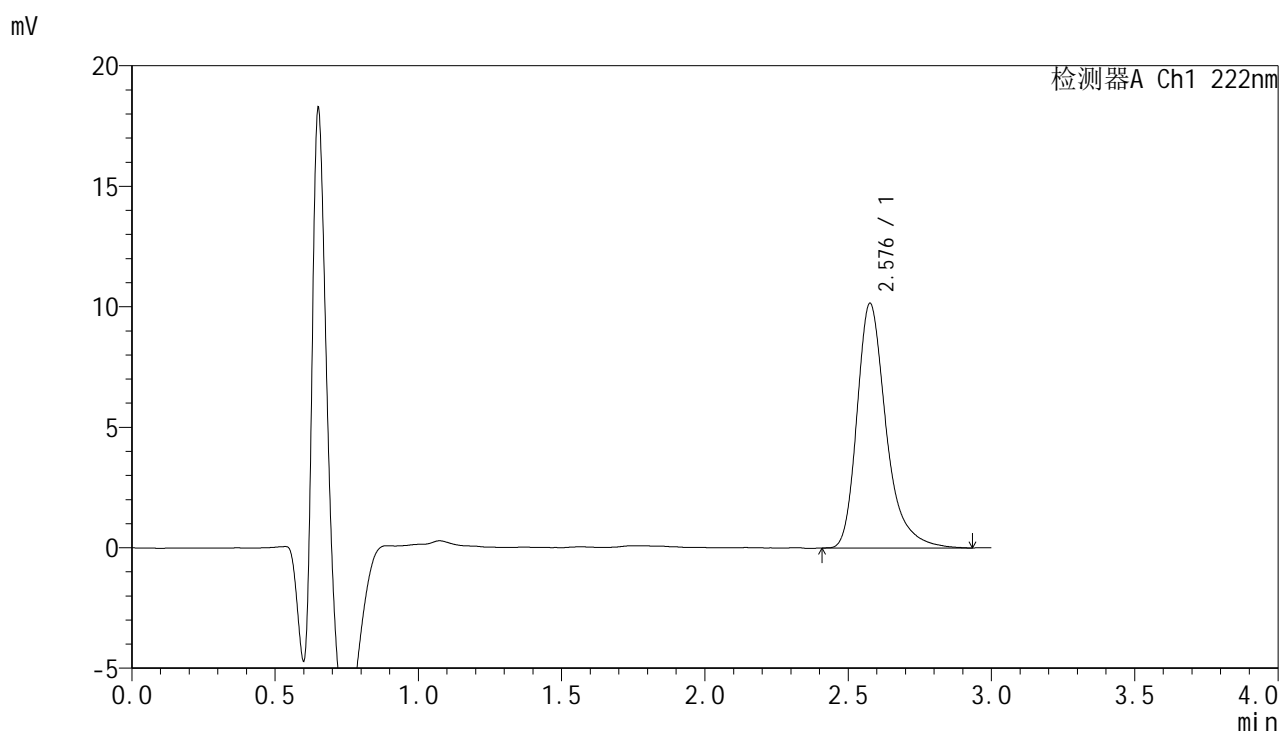
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	70278	100.000	9917	3333	1.329	--
总计		70278	100.000	9917			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-31-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:18:56                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:36                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	71860	100.000	10117	3349	1.335	--
总计		71860	100.000	10117			

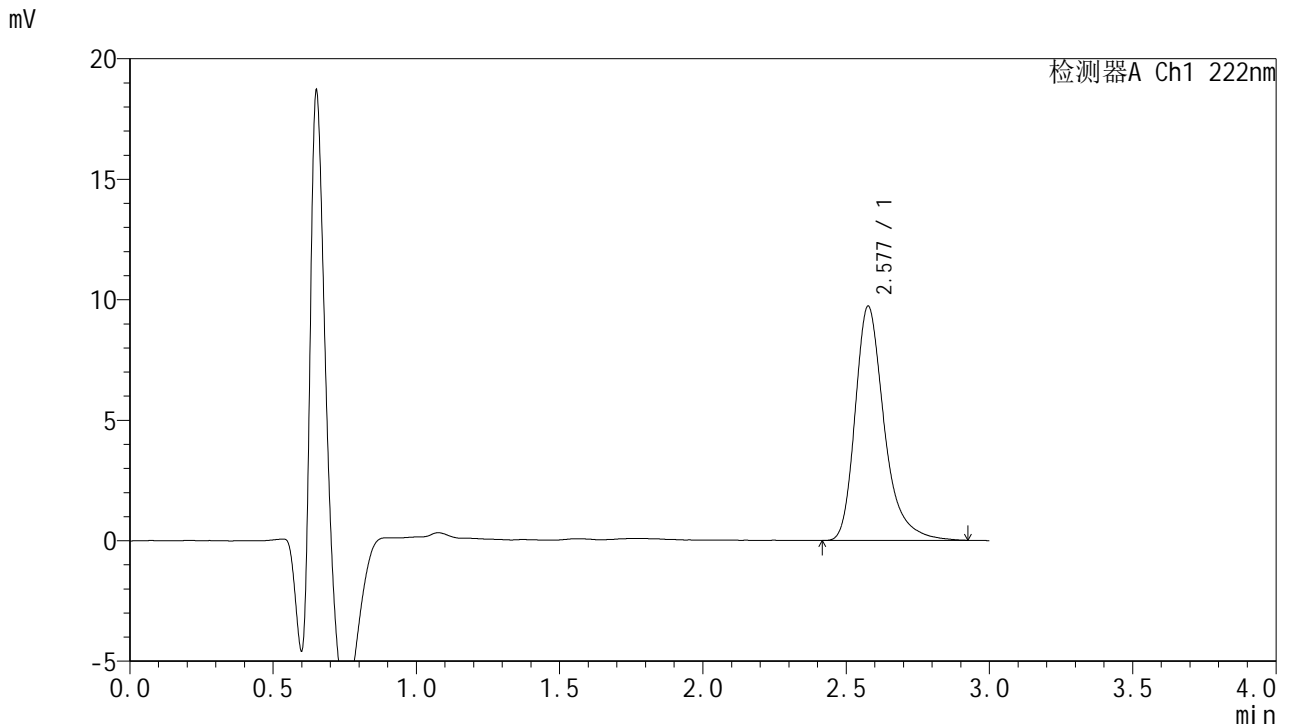
图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-20min-片6-供试品溶液-1

# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-32-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:22:18                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:38                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	68648	100.000	9695	3333	1.329	--
总计		68648	100.000	9695			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

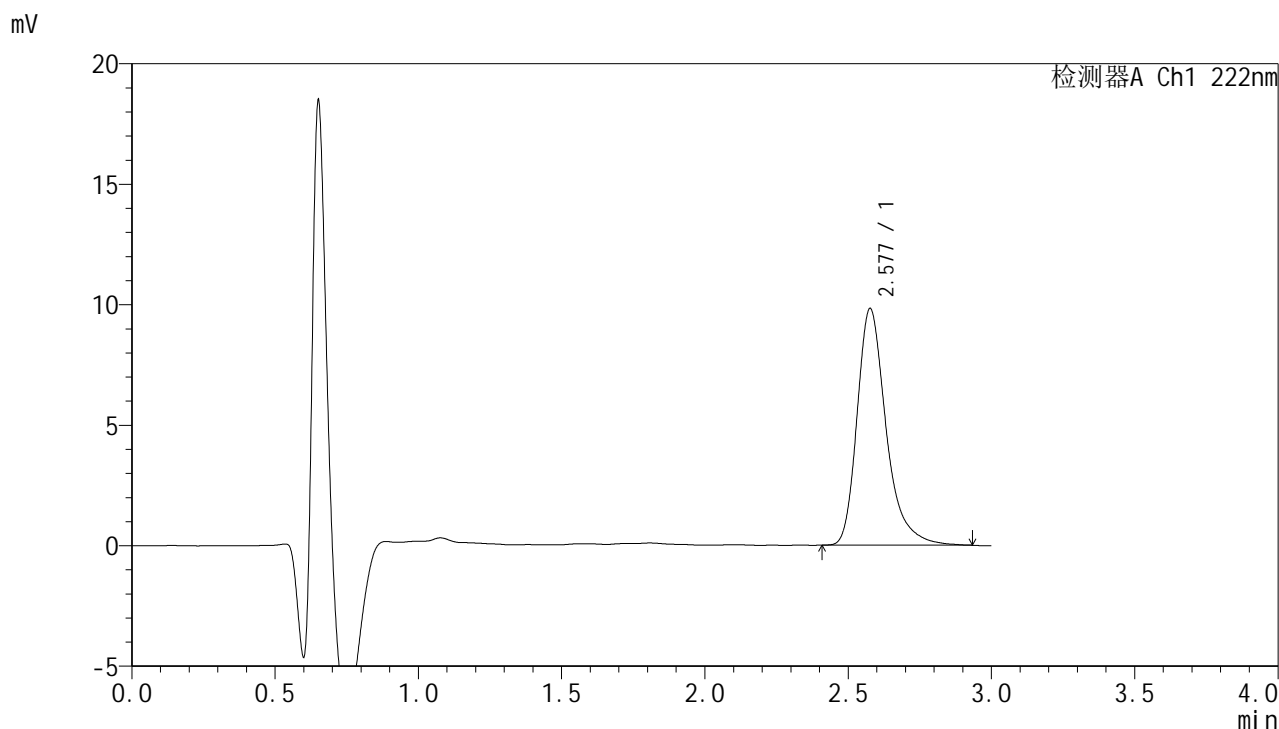


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-33-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:25:40                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:41                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

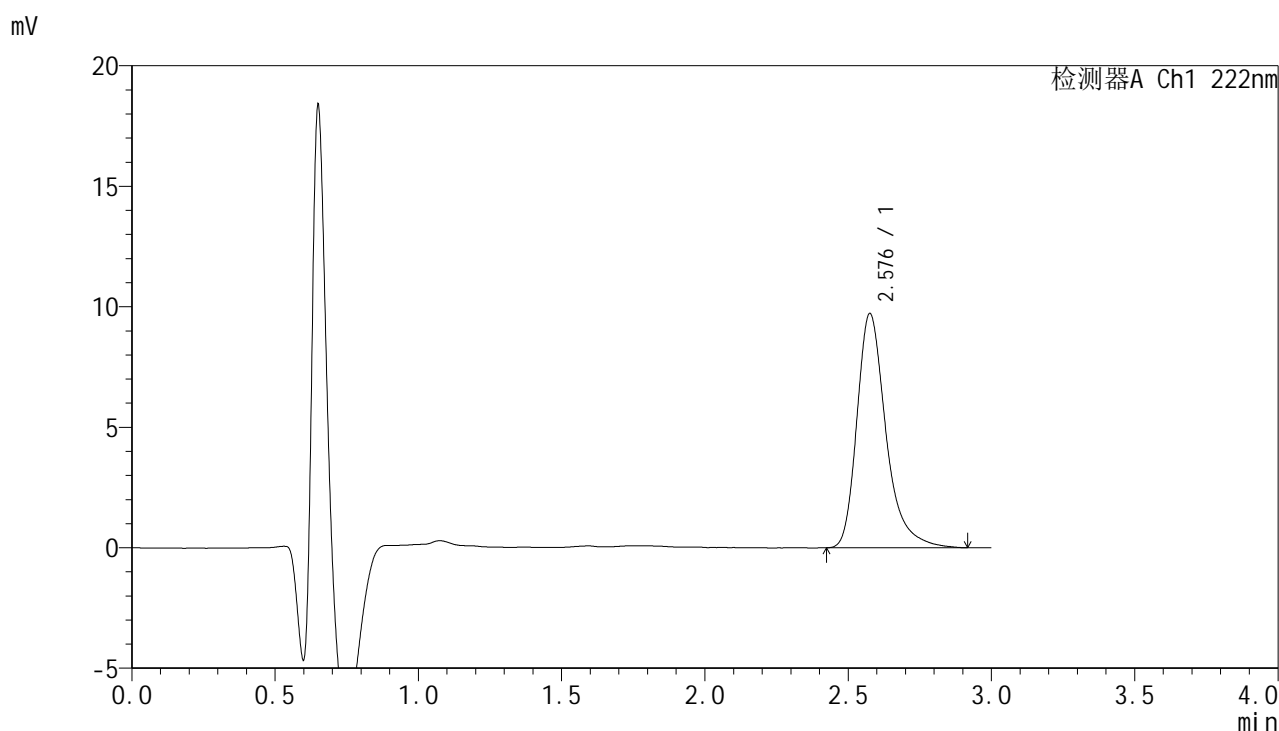
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69252	100.000	9795	3351	1.328	--
总计		69252	100.000	9795			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-34-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:29:00                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:44                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	68633	100.000	9686	3349	1.339	--
总计		68633	100.000	9686			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

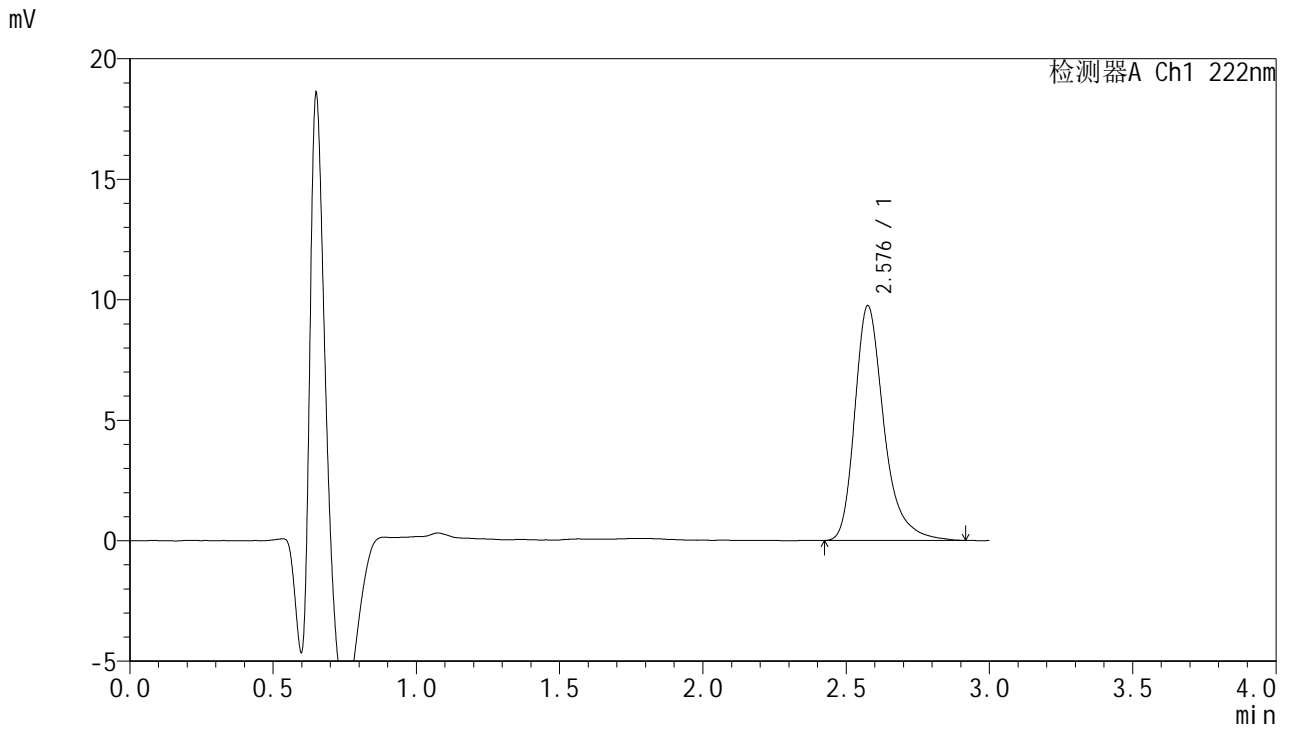


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-35-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:32:22                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:47                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69027	100.000	9711	3325	1.329	--
总计		69027	100.000	9711			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-30min-片4-供试品溶液-1

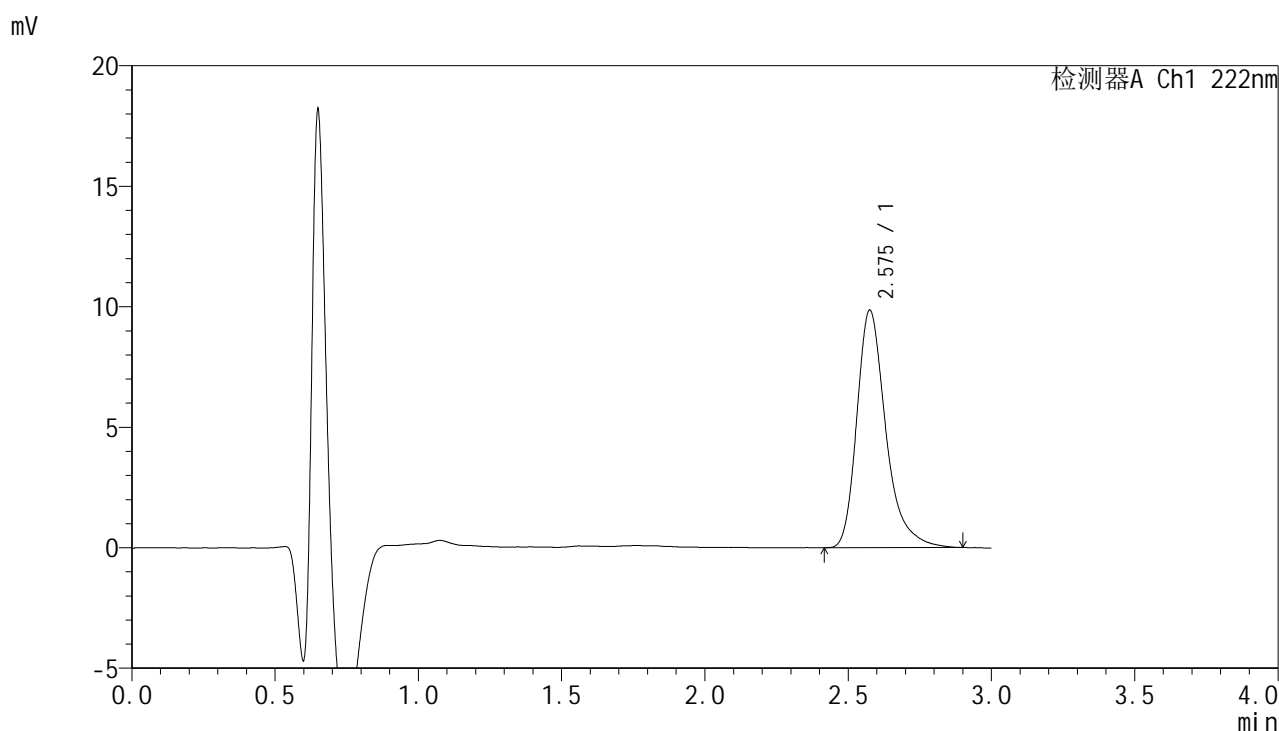


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-36-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:35:44                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:50                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	69372	100.000	9826	3339	1.335	--
总计		69372	100.000	9826			

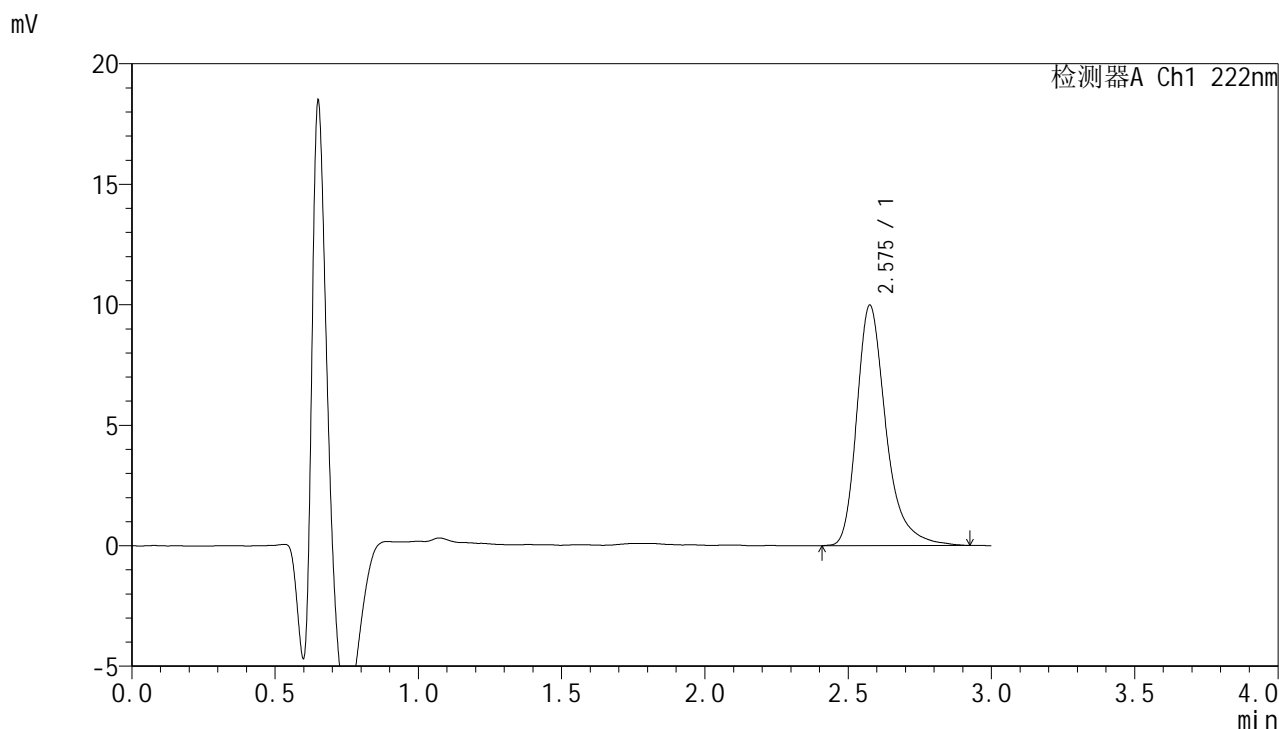
图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-30min-片5-供试品溶液-1

# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-37-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:39:05                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:52                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	70807	100.000	9946	3338	1.338	--
总计		70807	100.000	9946			

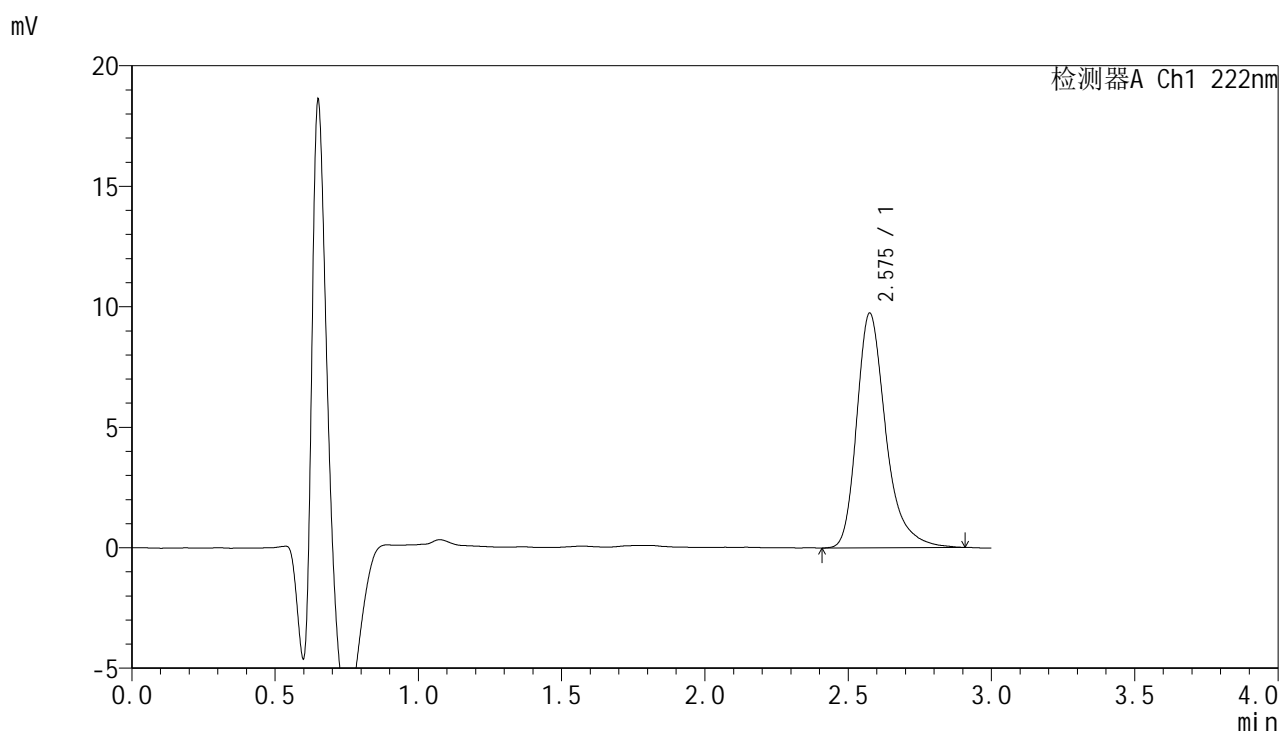
图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-30min-片6-供试品溶液-1

# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-38-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:42:28                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:55                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	68748	100.000	9708	3330	1.327	--
总计		68748	100.000	9708			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

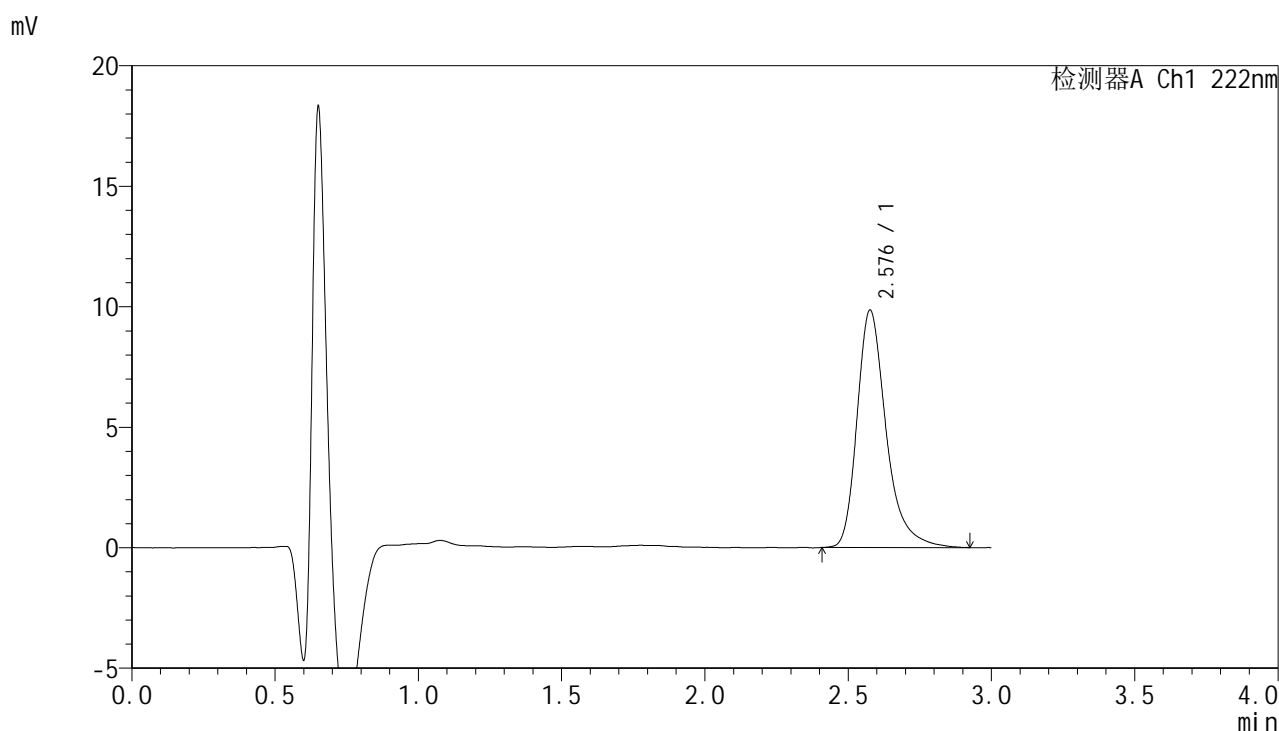


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-39-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:45:49                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:19:57                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69642	100.000	9820	3342	1.328	--
总计		69642	100.000	9820			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

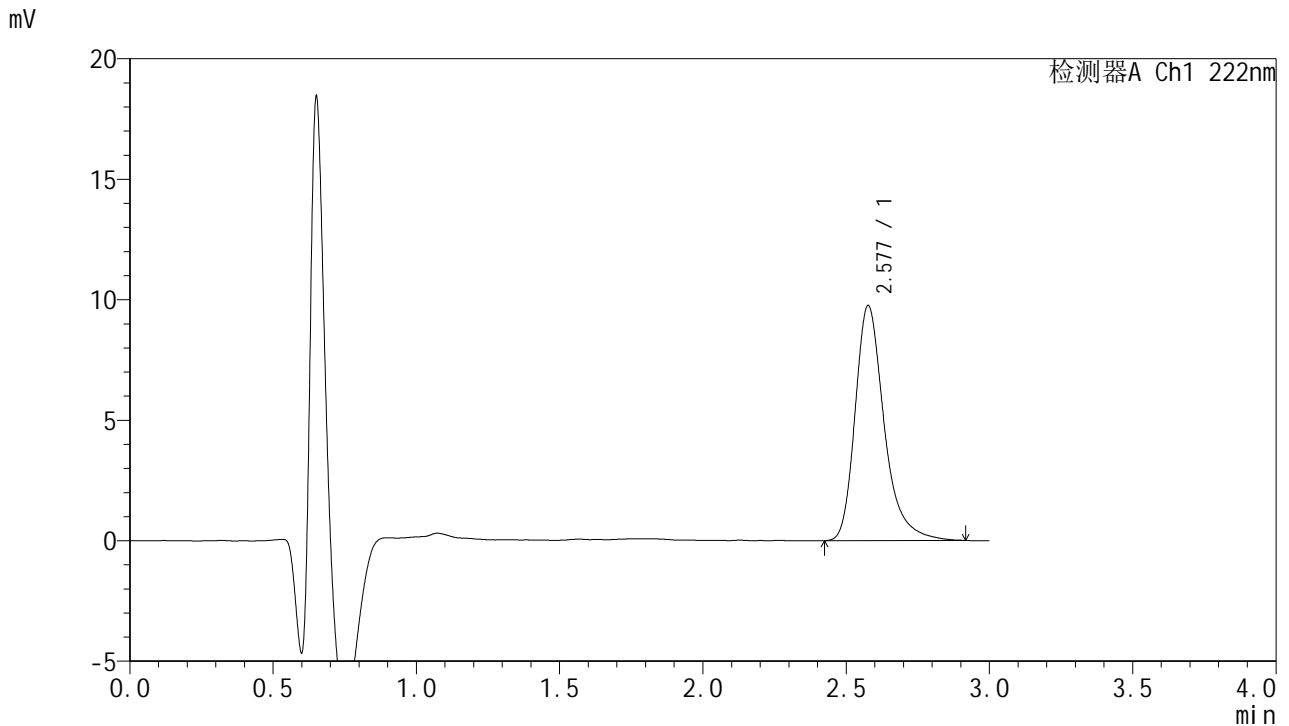


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-40-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:49:11                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:00                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	68954	100.000	9734	3341	1.322	--
总计		68954	100.000	9734			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

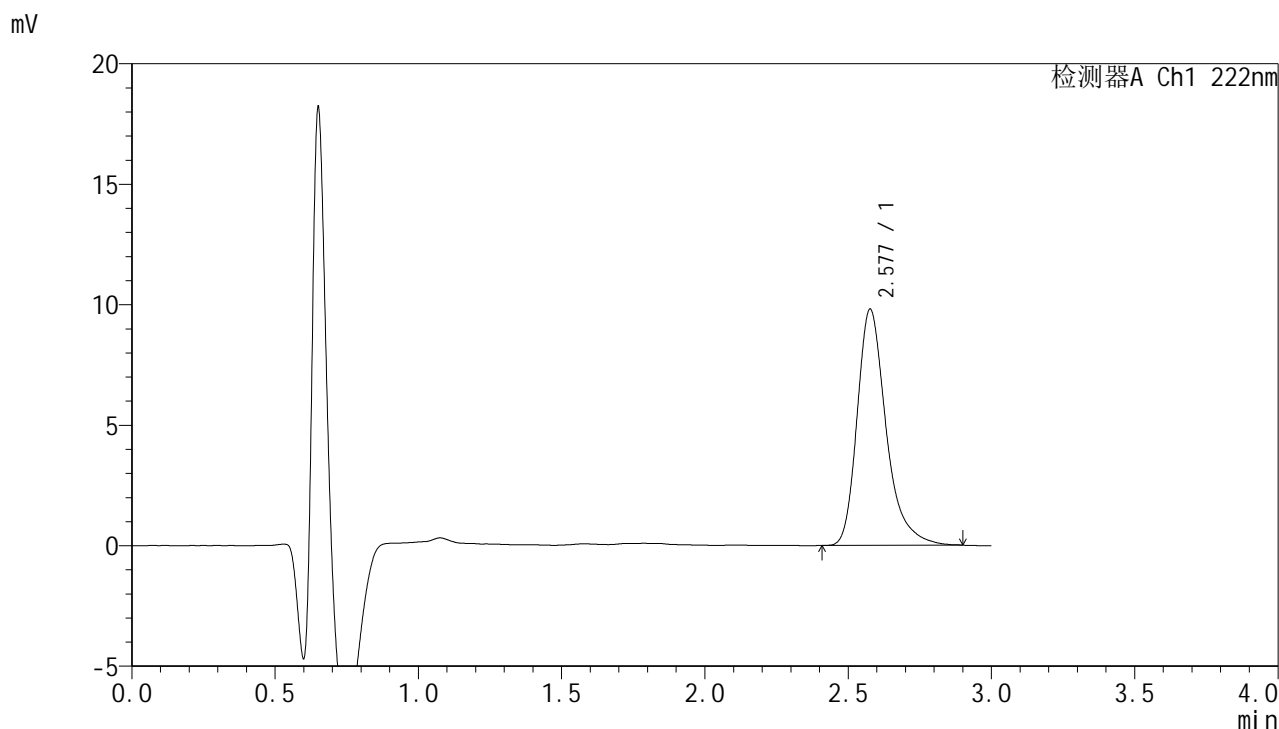


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-41-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:52:33                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:03                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	68927	100.000	9773	3342	1.328	--
总计		68927	100.000	9773			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-45min-片4-供试品溶液-1

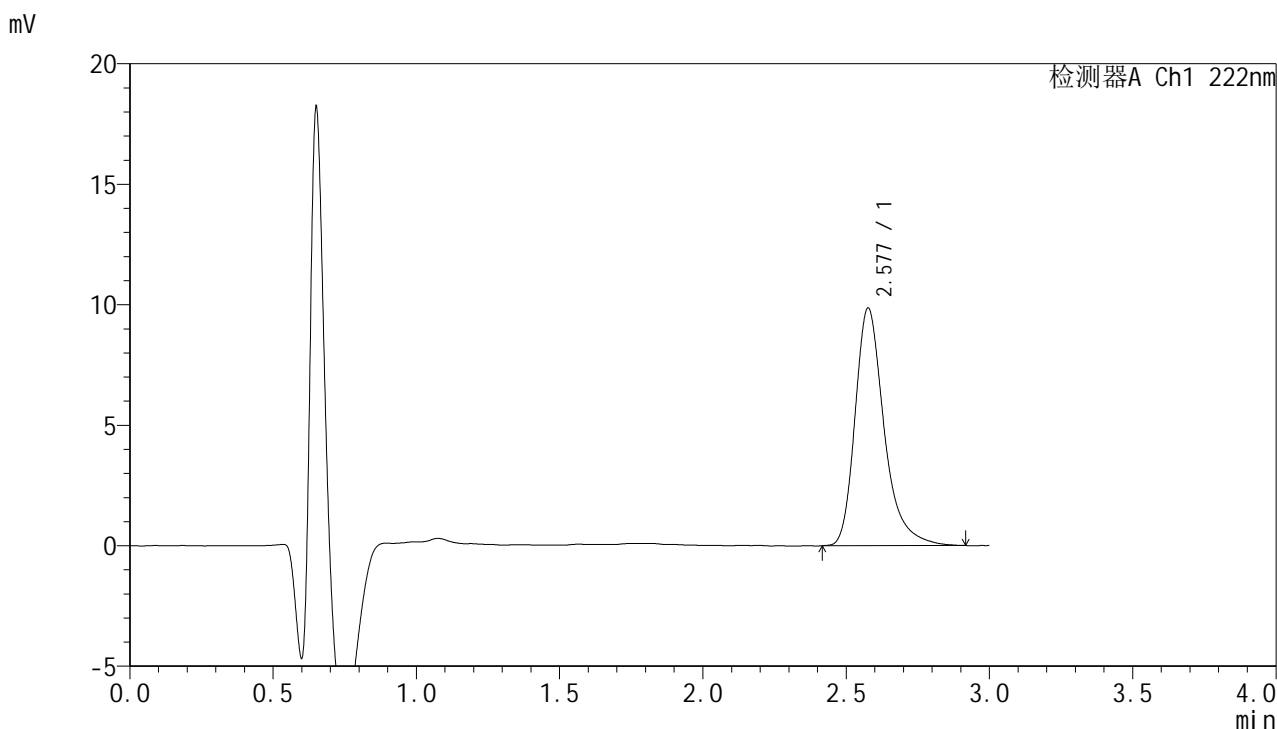


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-42-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:55:55                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:05                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

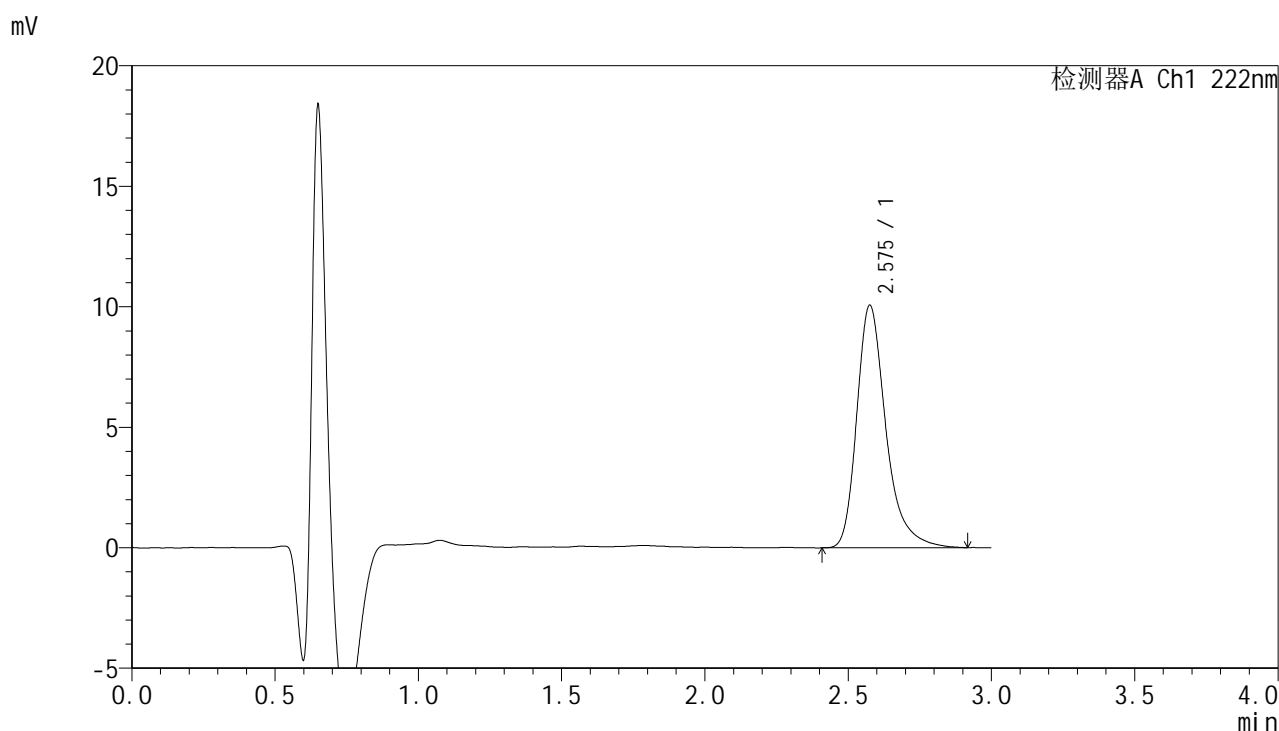
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69631	100.000	9835	3344	1.323	--
总计		69631	100.000	9835			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-45min-片5-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-43-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 13:59:16                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:08                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.575	71219	100.000	10036	3341	1.329	--
总计		71219	100.000	10036			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-45min-片6-供试品溶液-1

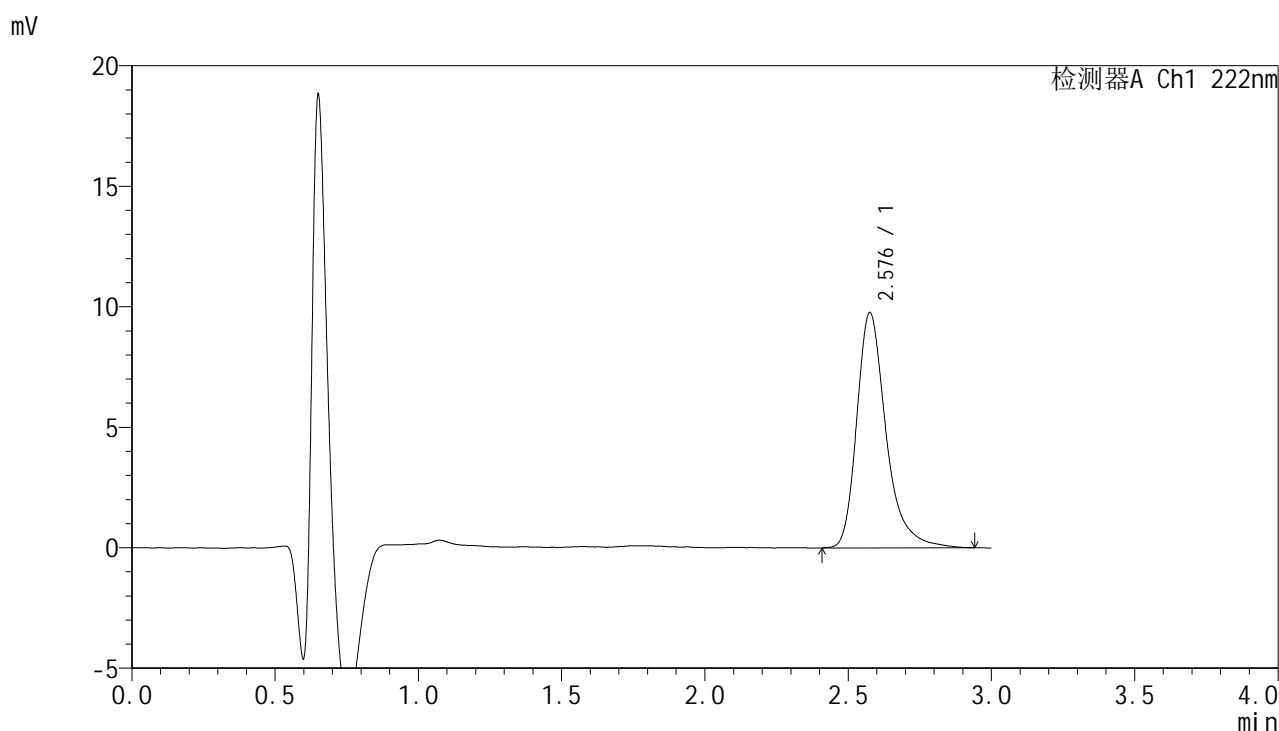


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-44-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:02:38                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:11                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69524	100.000	9730	3324	1.334	--
总计		69524	100.000	9730			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

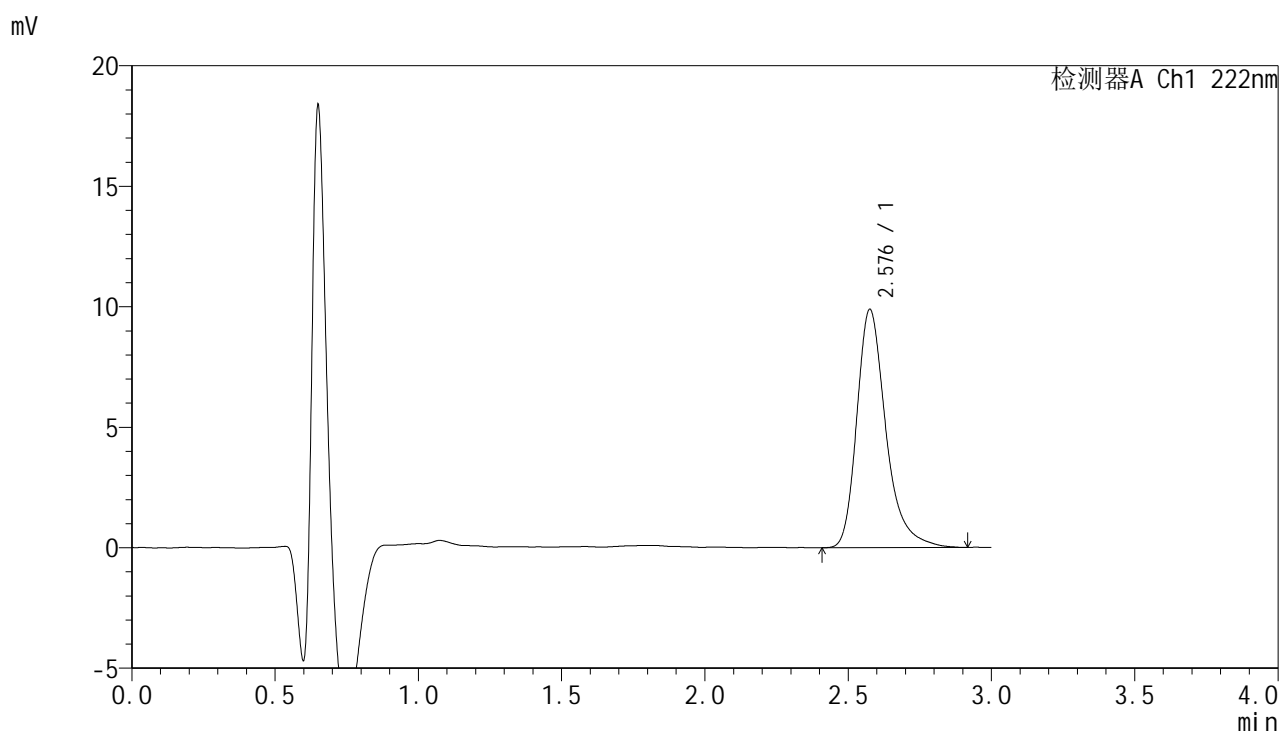


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-45-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:06:00                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:13                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69916	100.000	9856	3327	1.325	--
总计		69916	100.000	9856			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-60min-片2-供试品溶液-1

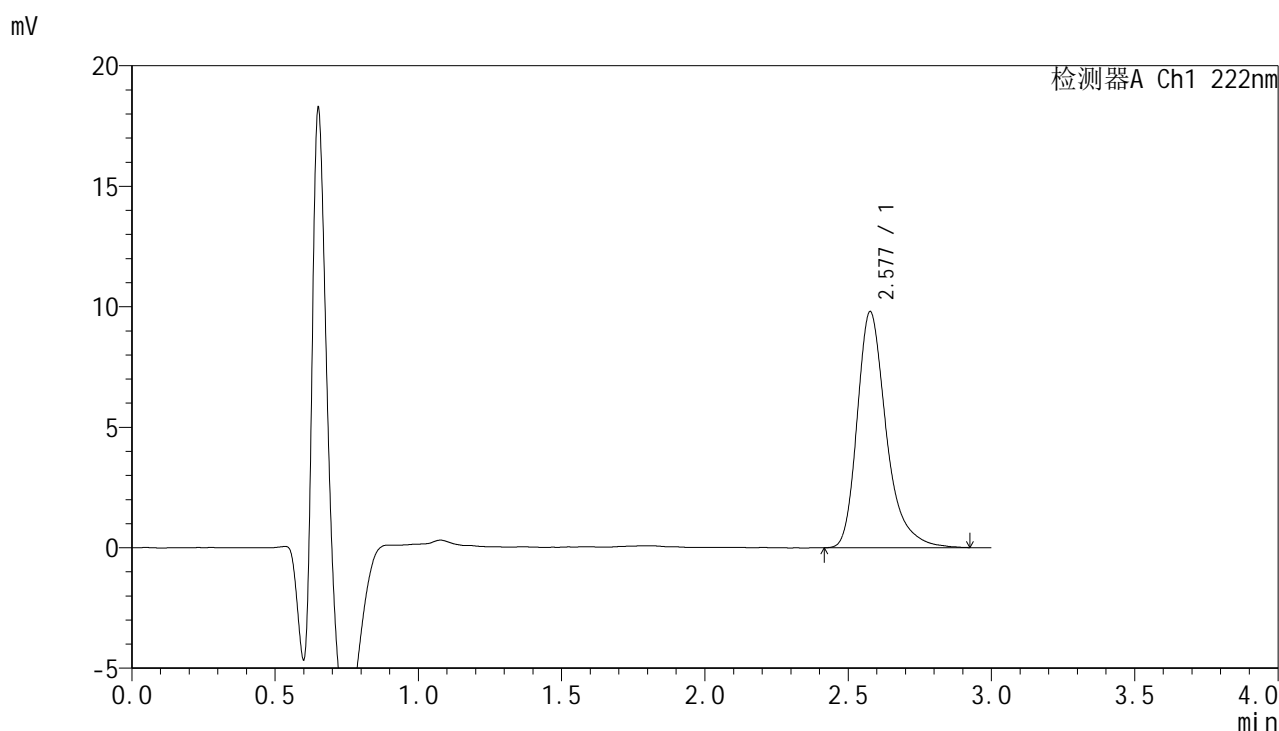


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-46-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:09:21                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:16                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69185	100.000	9771	3345	1.333	--
总计		69185	100.000	9771			

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

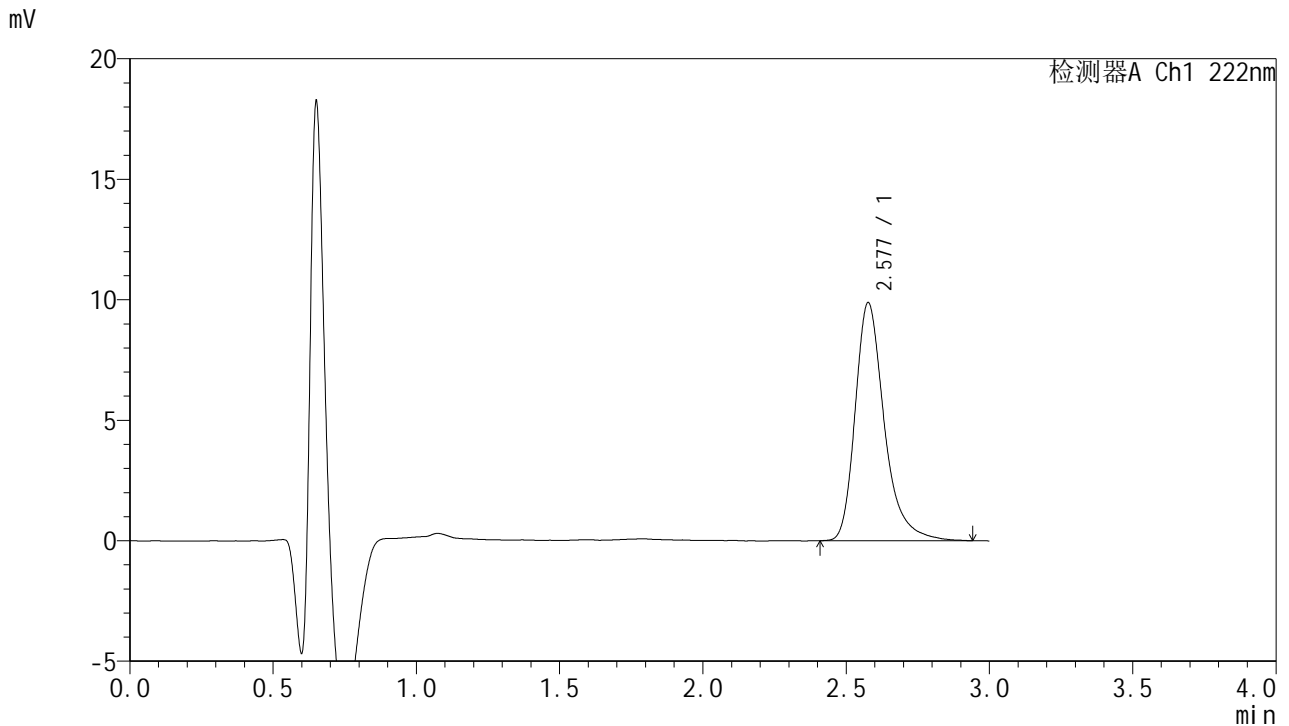


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-47-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:12:42                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:19                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69983	100.000	9857	3332	1.322	--
总计		69983	100.000	9857			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-60min-片4-供试品溶液-1

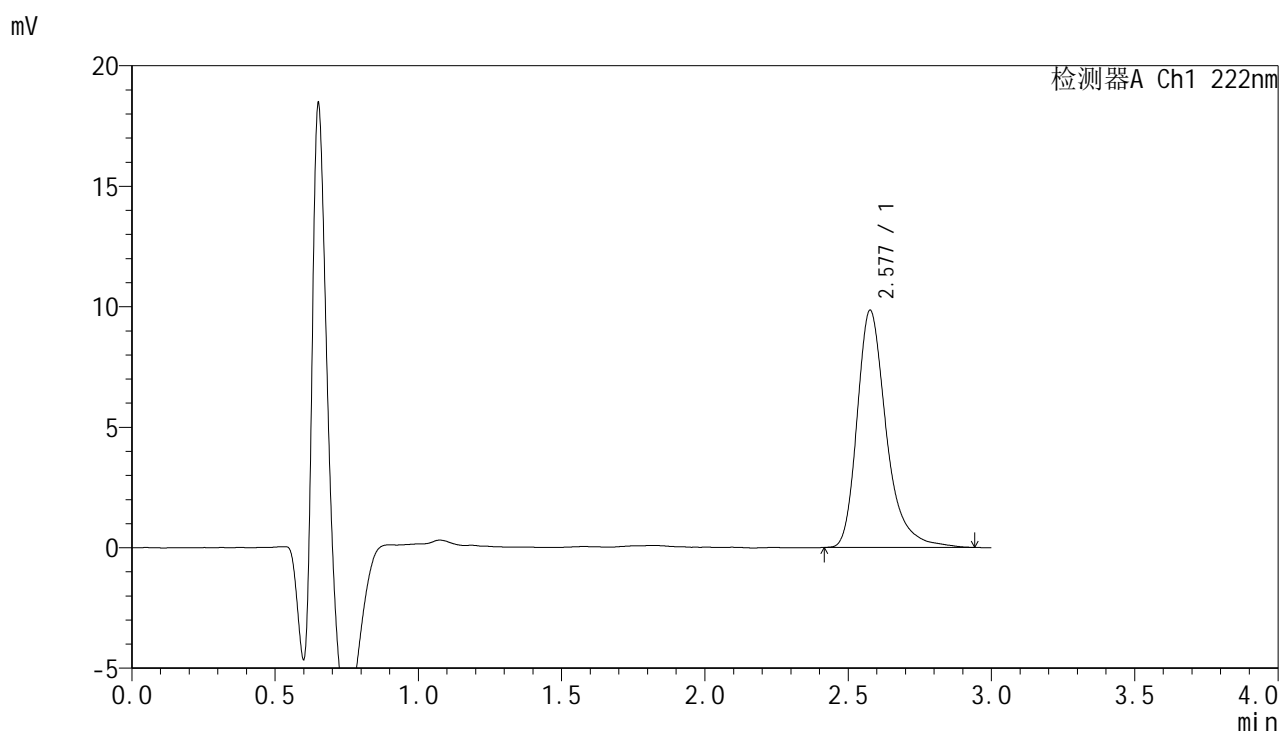


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-48-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:16:04                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:21                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69754	100.000	9815	3341	1.332	--
总计		69754	100.000	9815			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-60min-片5-供试品溶液-1

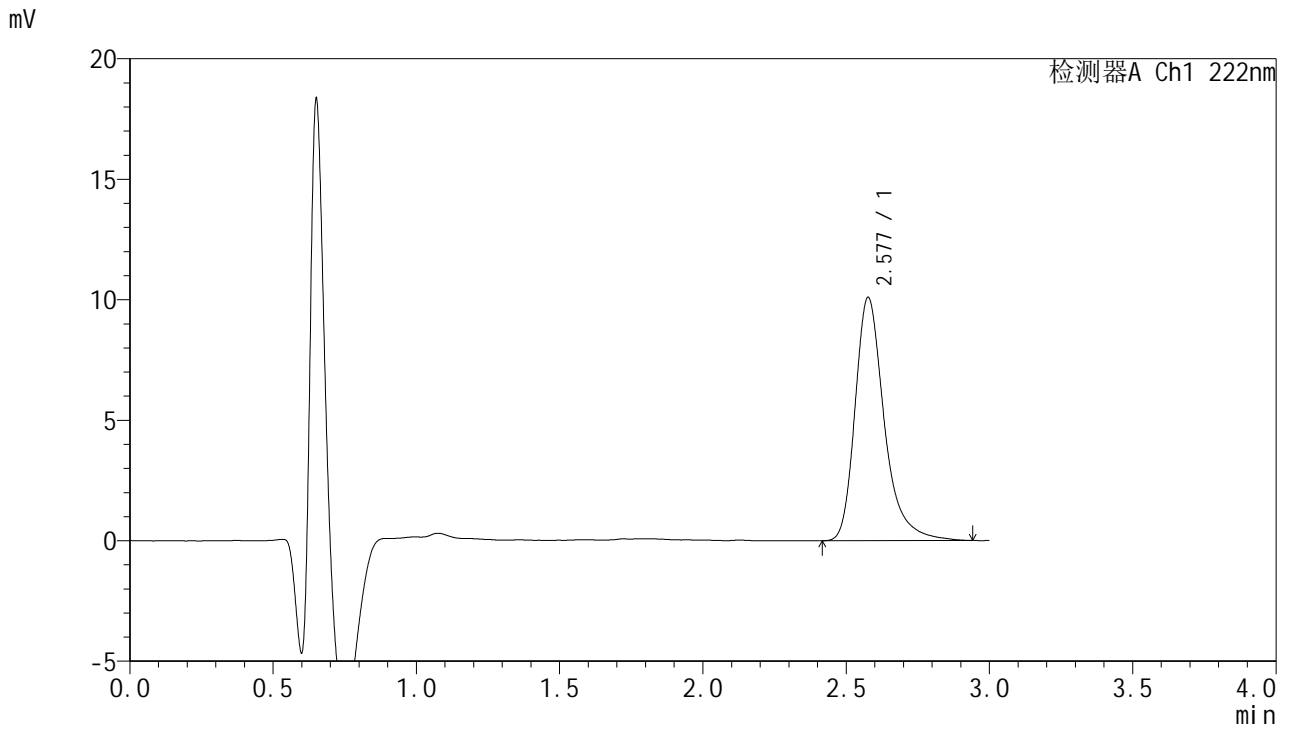


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-49-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:19:25                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:24                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	71643	100.000	10068	3340	1.333	--
总计		71643	100.000	10068			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-60min-片6-供试品溶液-1

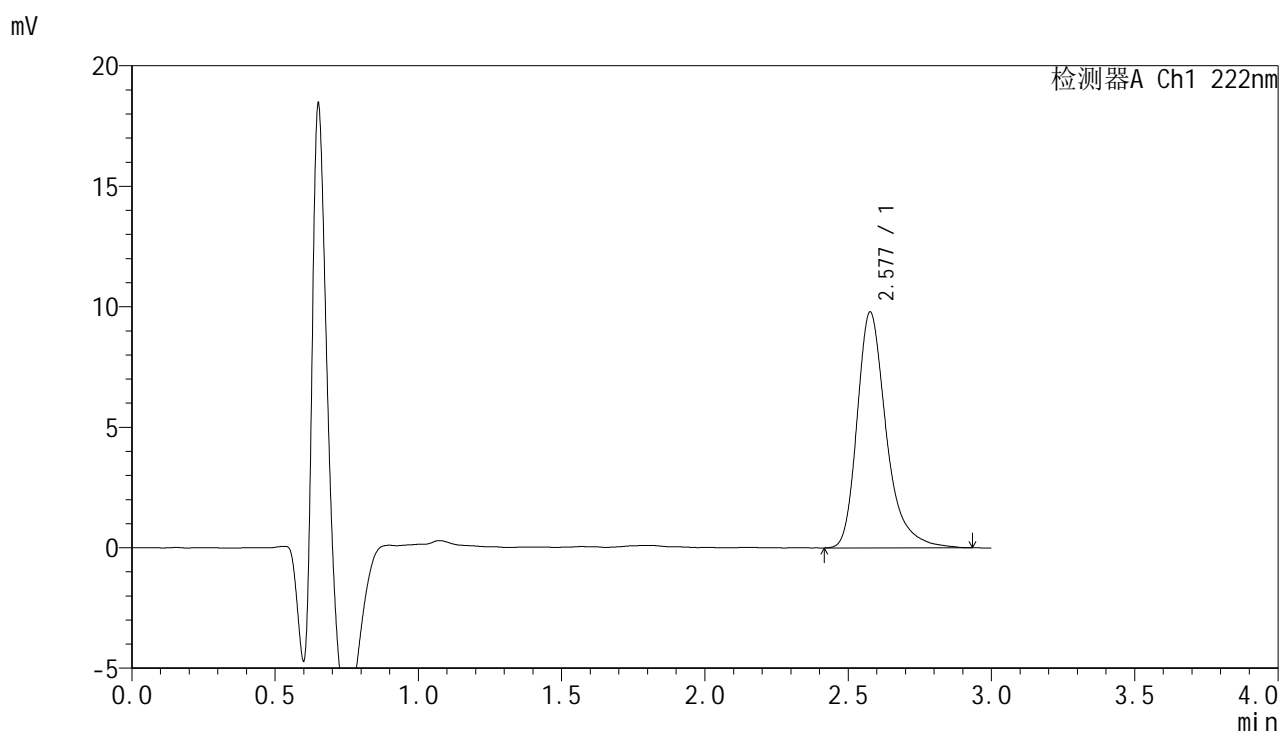


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-50-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:22:47                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:26                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69347	100.000	9764	3336	1.330	--
总计		69347	100.000	9764			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

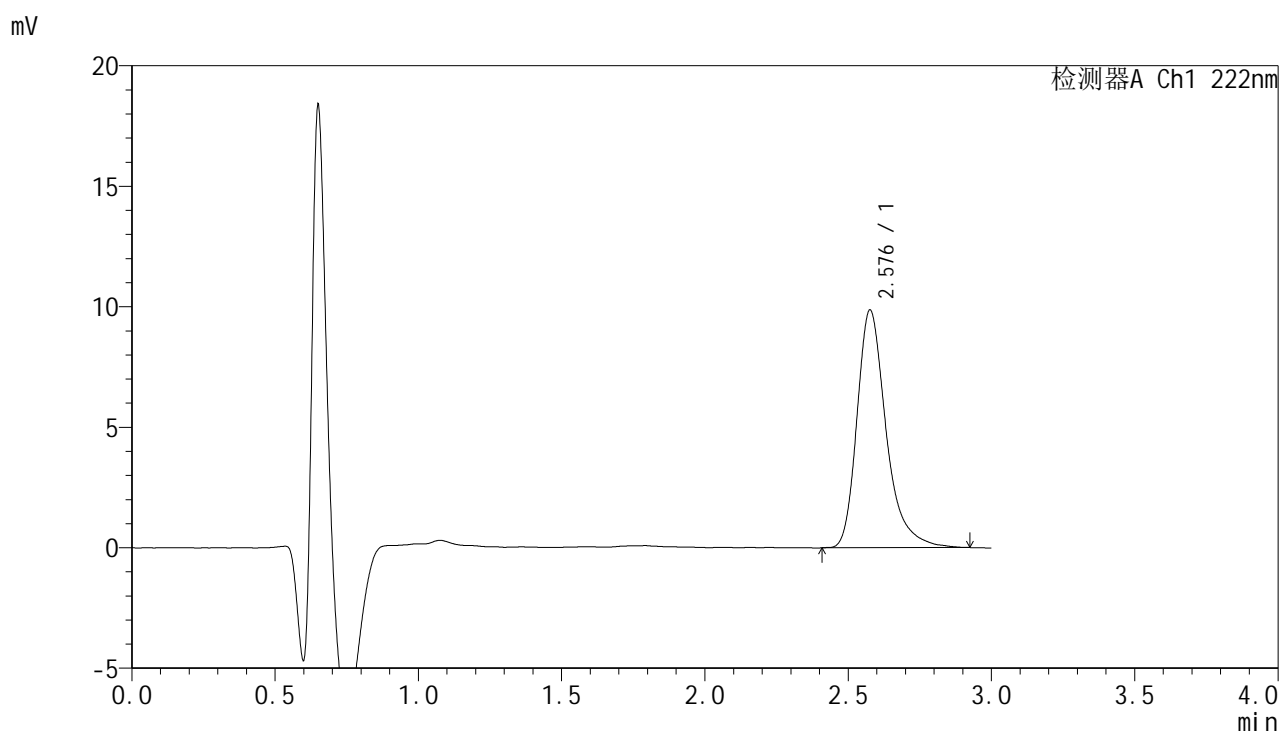


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-51-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:26:09                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:29                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

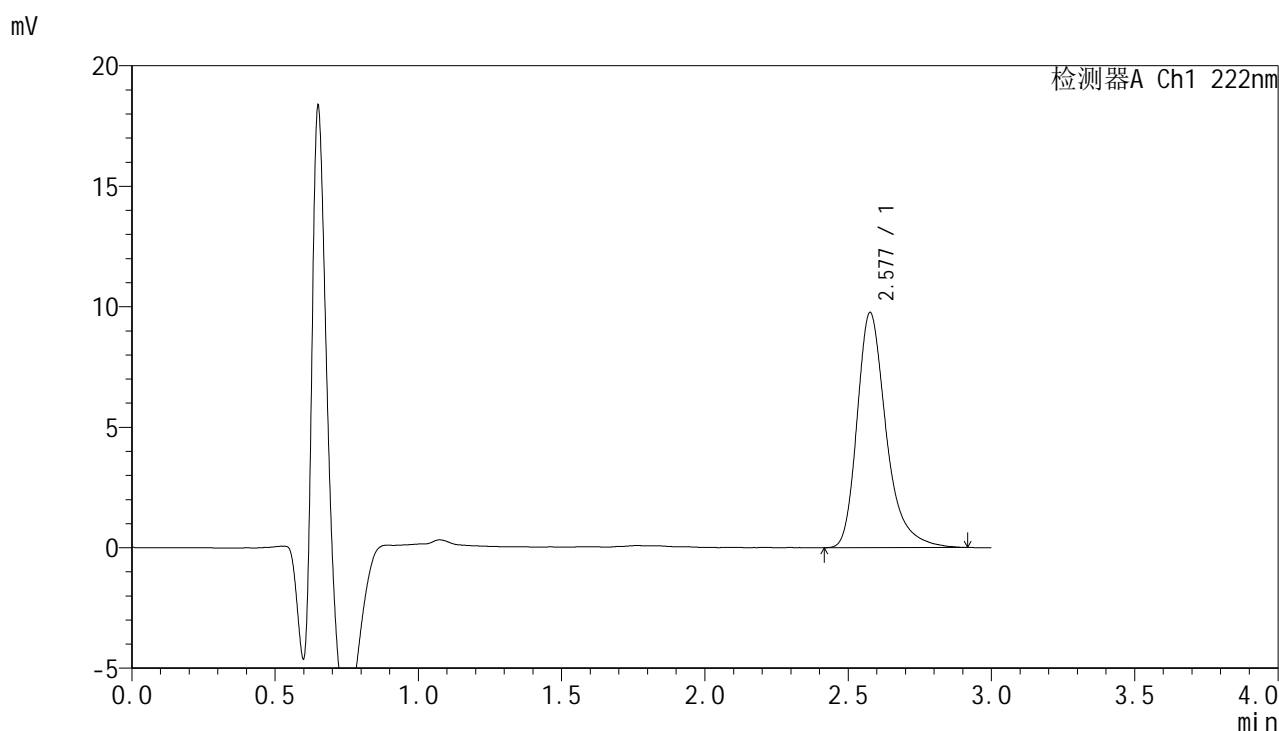
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.576	69890	100.000	9834	3333	1.334	--
总计		69890	100.000	9834			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-52-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:29:31                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:32                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	68986	100.000	9730	3337	1.330	--
总计		68986	100.000	9730			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

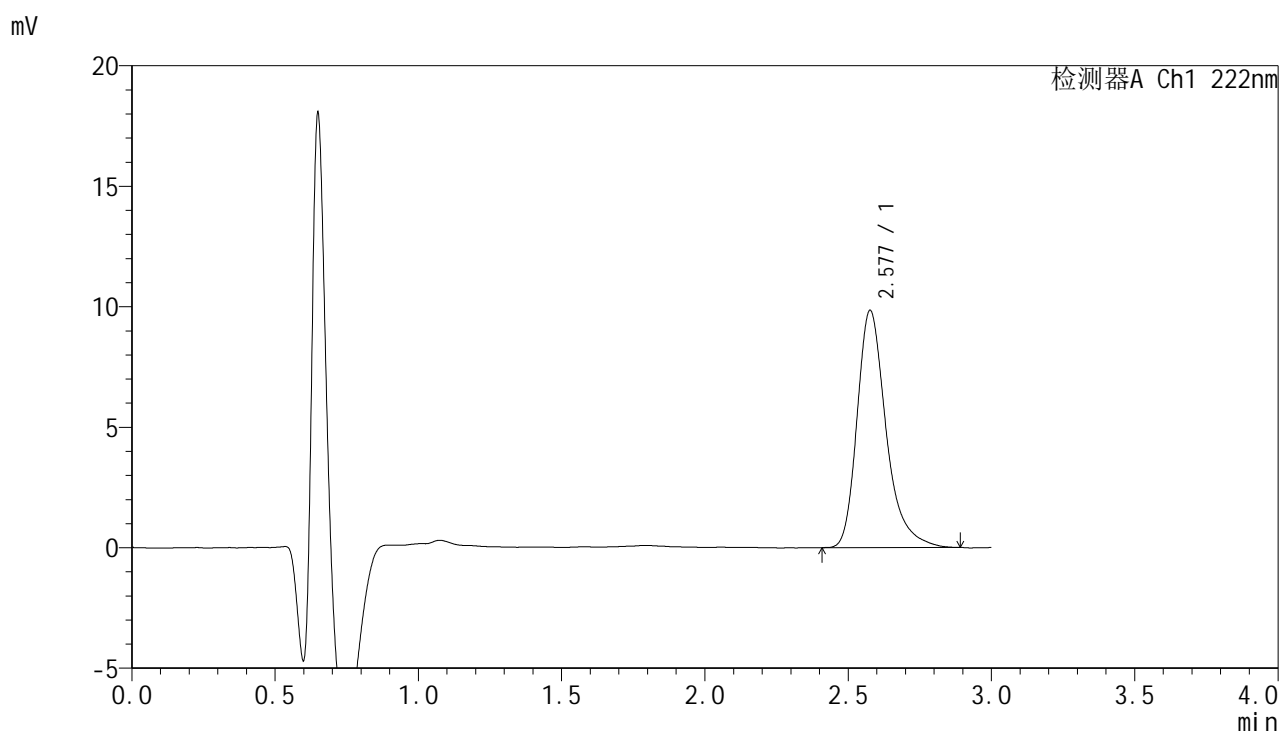


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-53-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:32:53                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:35                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69378	100.000	9816	3345	1.322	--
总计		69378	100.000	9816			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

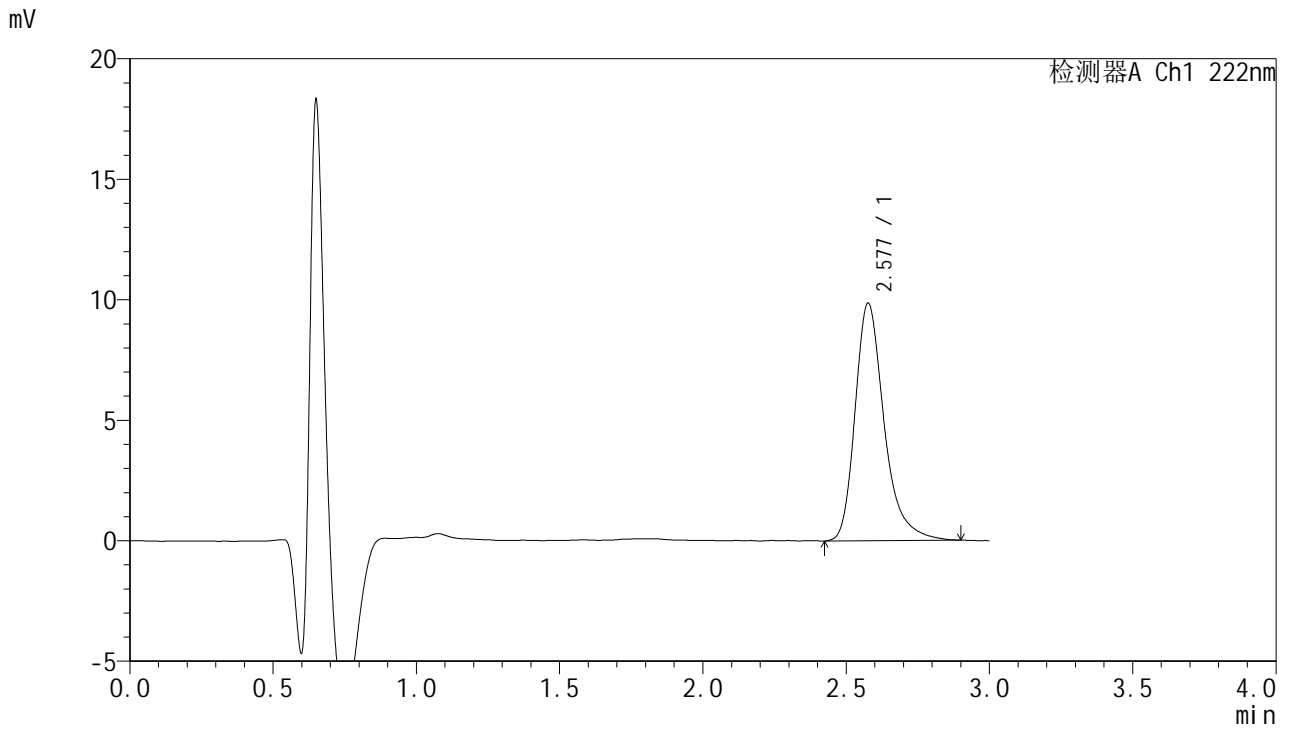


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-54-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:36:16                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:37                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69550	100.000	9832	3350	1.318	--
总计		69550	100.000	9832			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -浆法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

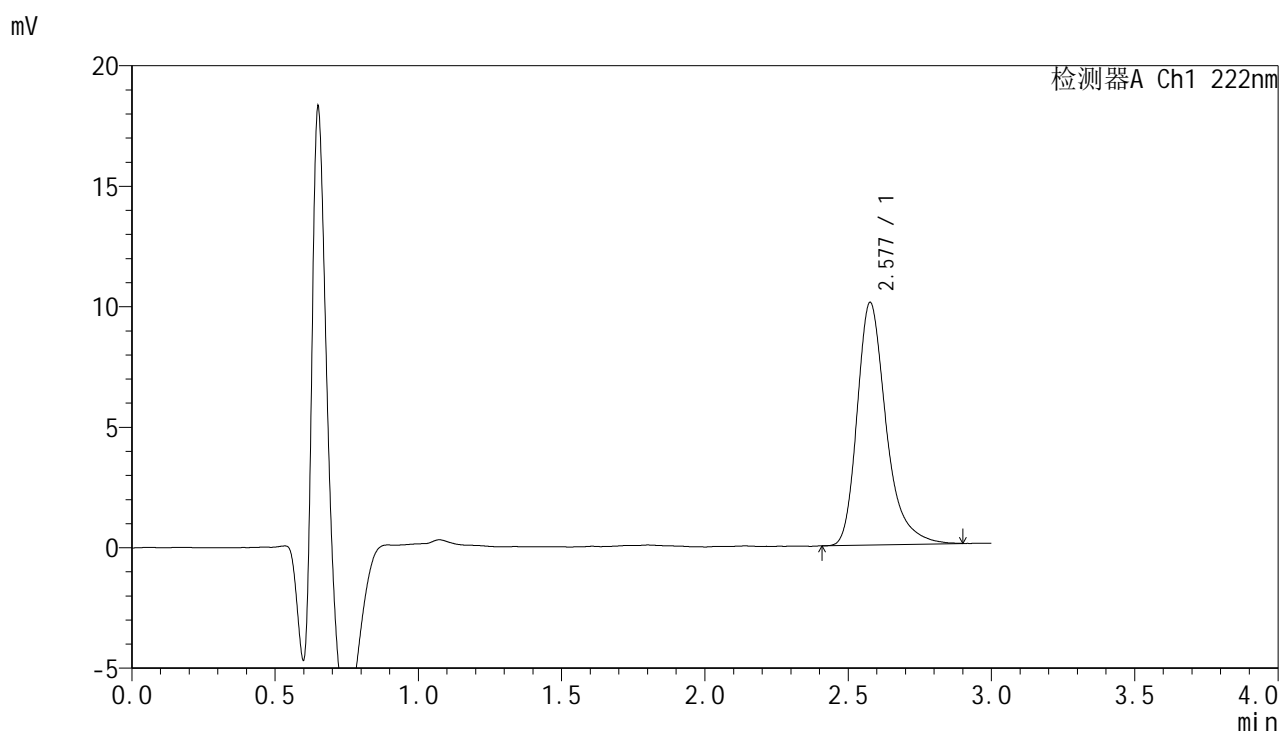


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-55-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:39:38                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:40                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	70892	100.000	10041	3358	1.326	--
总计		70892	100.000	10041			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

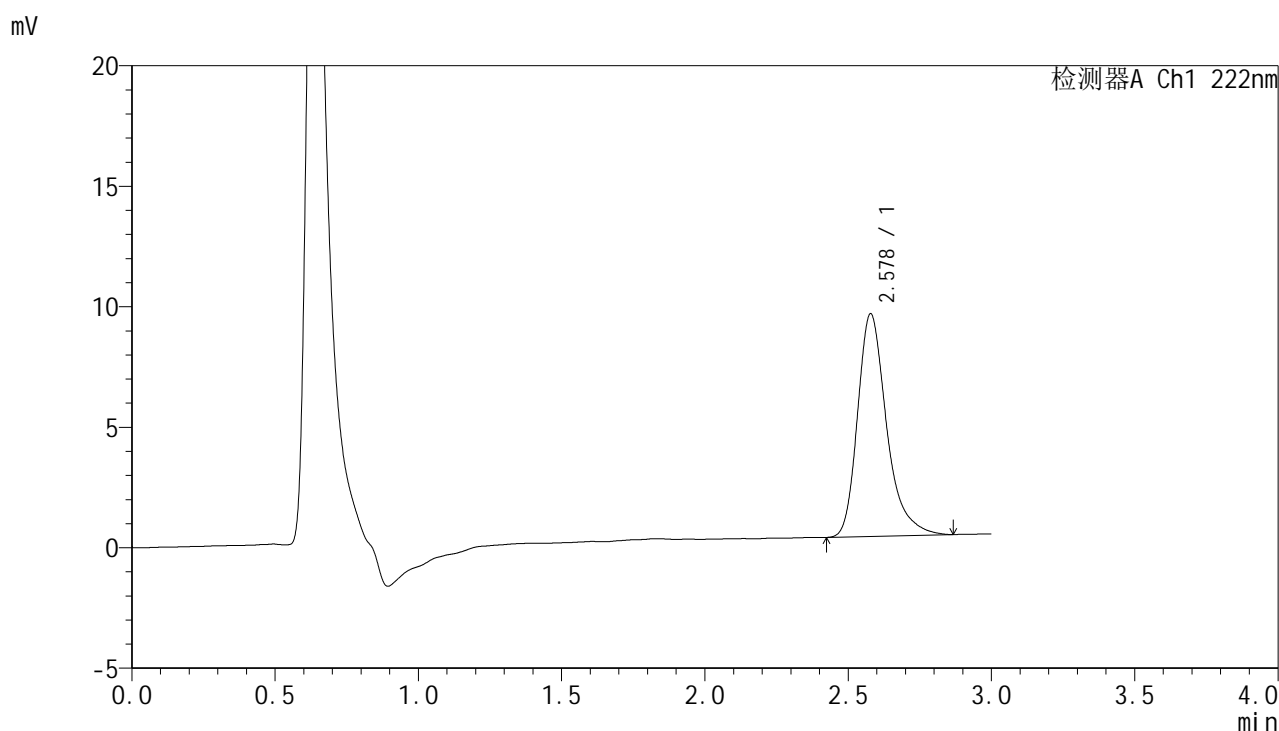


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-56-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:43:00                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:42                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

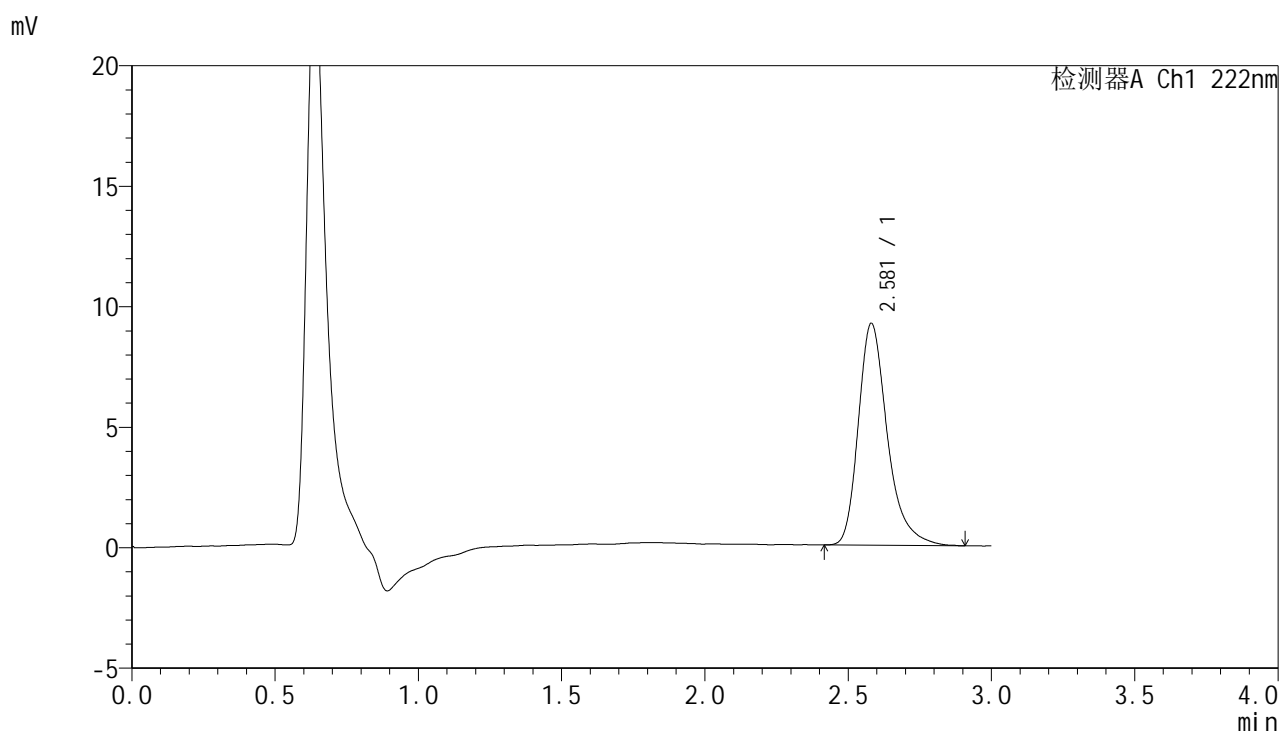
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	65099	100.000	9238	3328	1.322	--
总计		65099	100.000	9238			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-57-2 - zzp-2025041021p-36d-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:46:22                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:45                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	65023	100.000	9214	3335	1.319	--
总计		65023	100.000	9214			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-36 -桨法-50转-对照品溶液-2-2

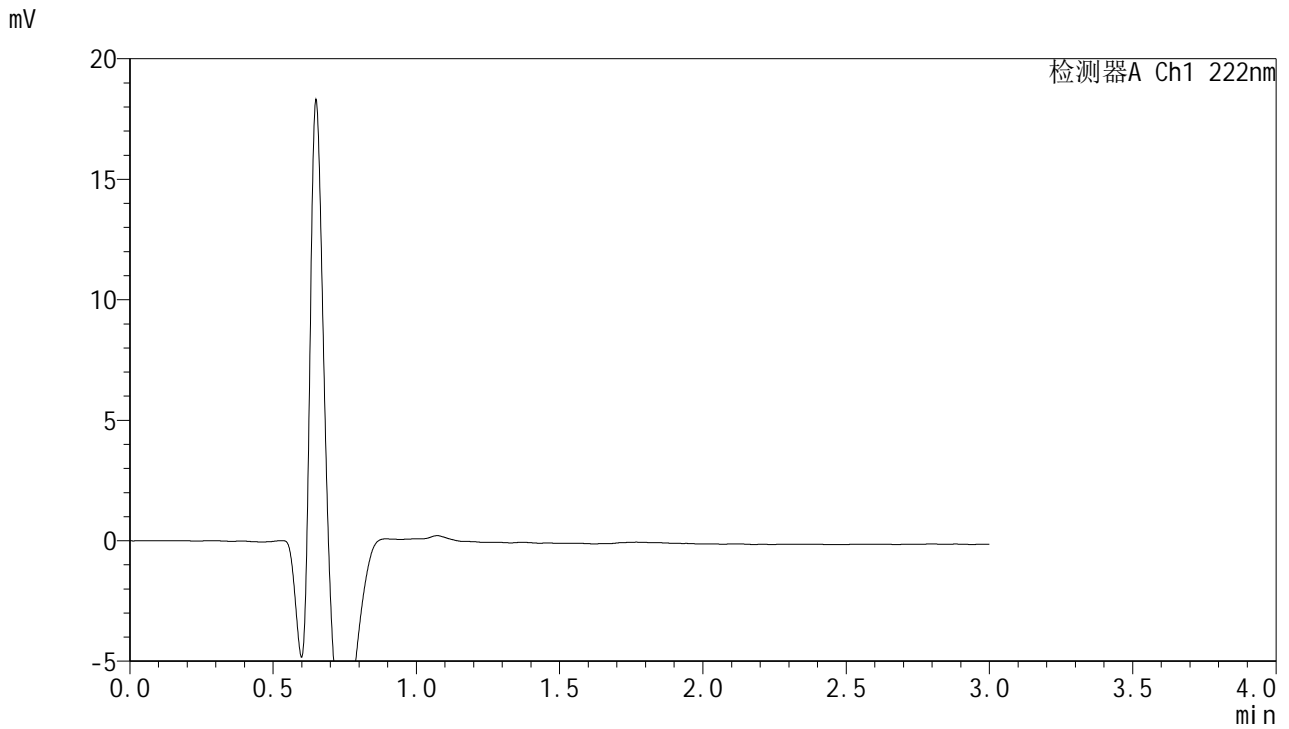


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-58-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:49:46                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:47                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-溶剂

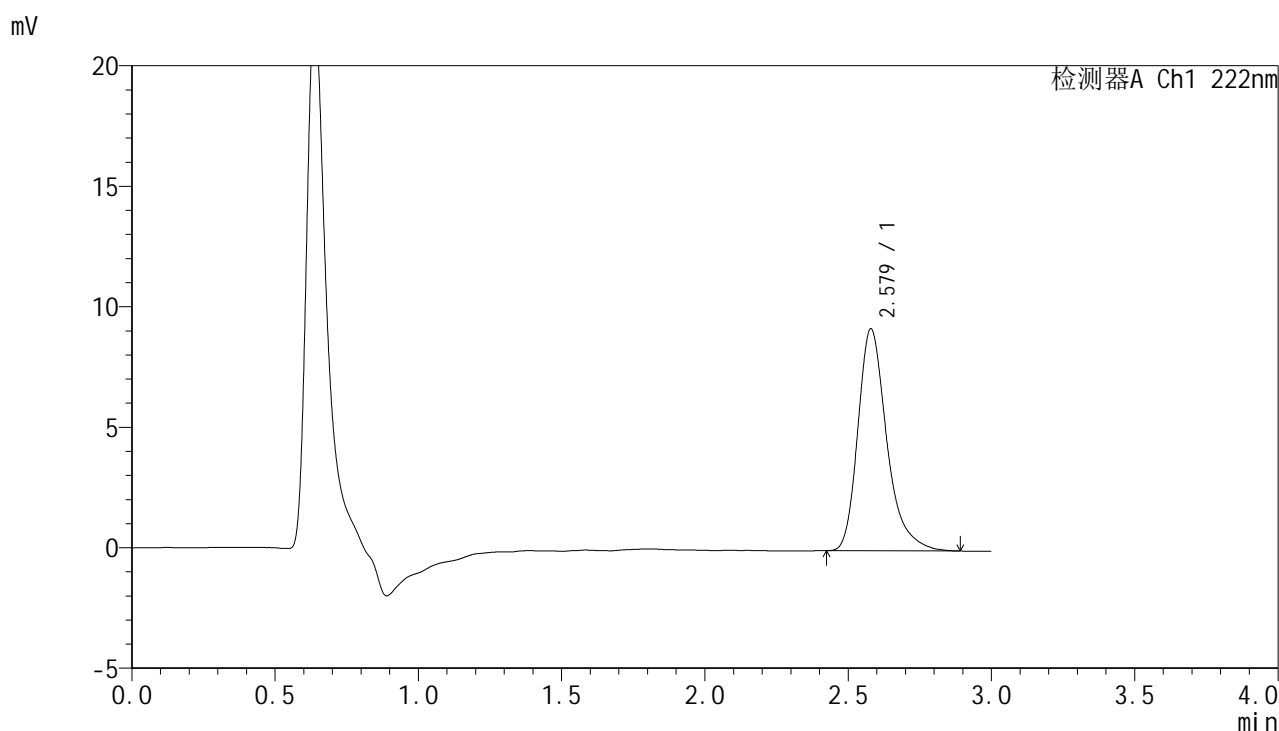


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-59-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:53:10                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:50                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	64616	100.000	9212	3343	1.314	--
总计		64616	100.000	9212			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-对照品溶液-1-1

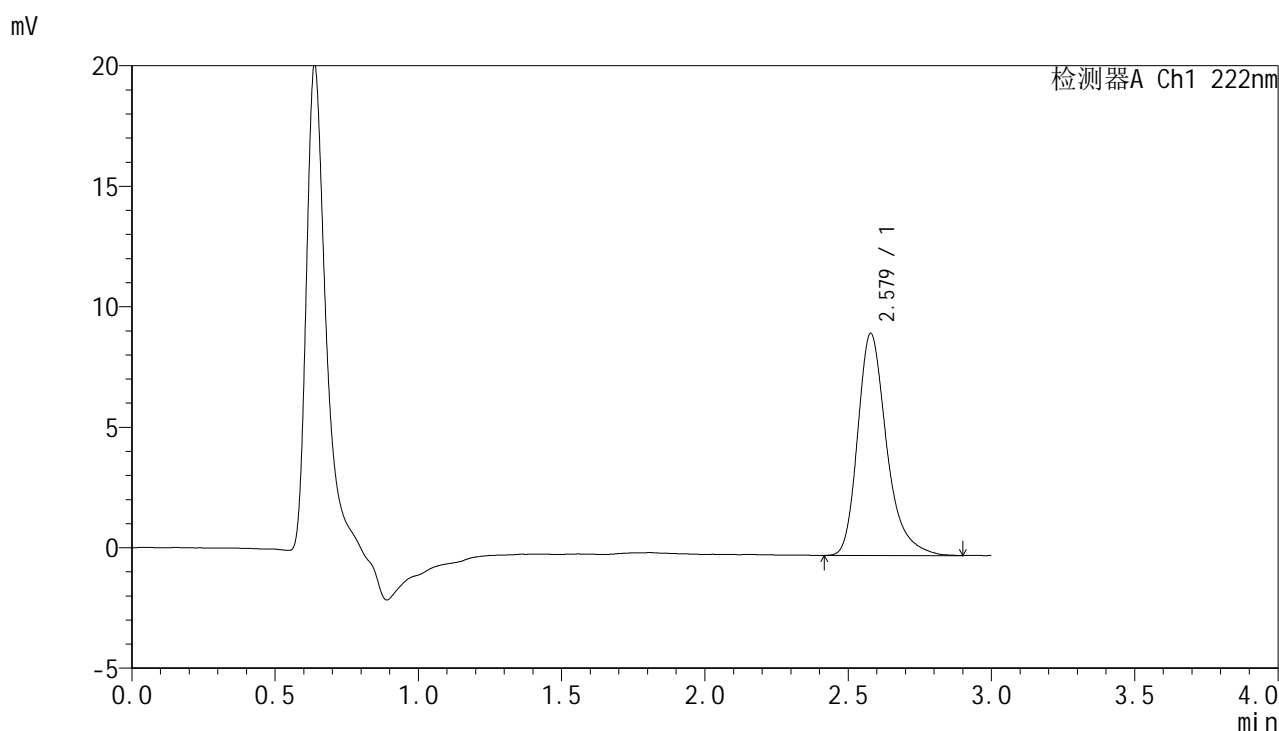


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-60-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:56:34                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:53                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	64920	100.000	9218	3331	1.311	--
总计		64920	100.000	9218			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-对照品溶液-1-2

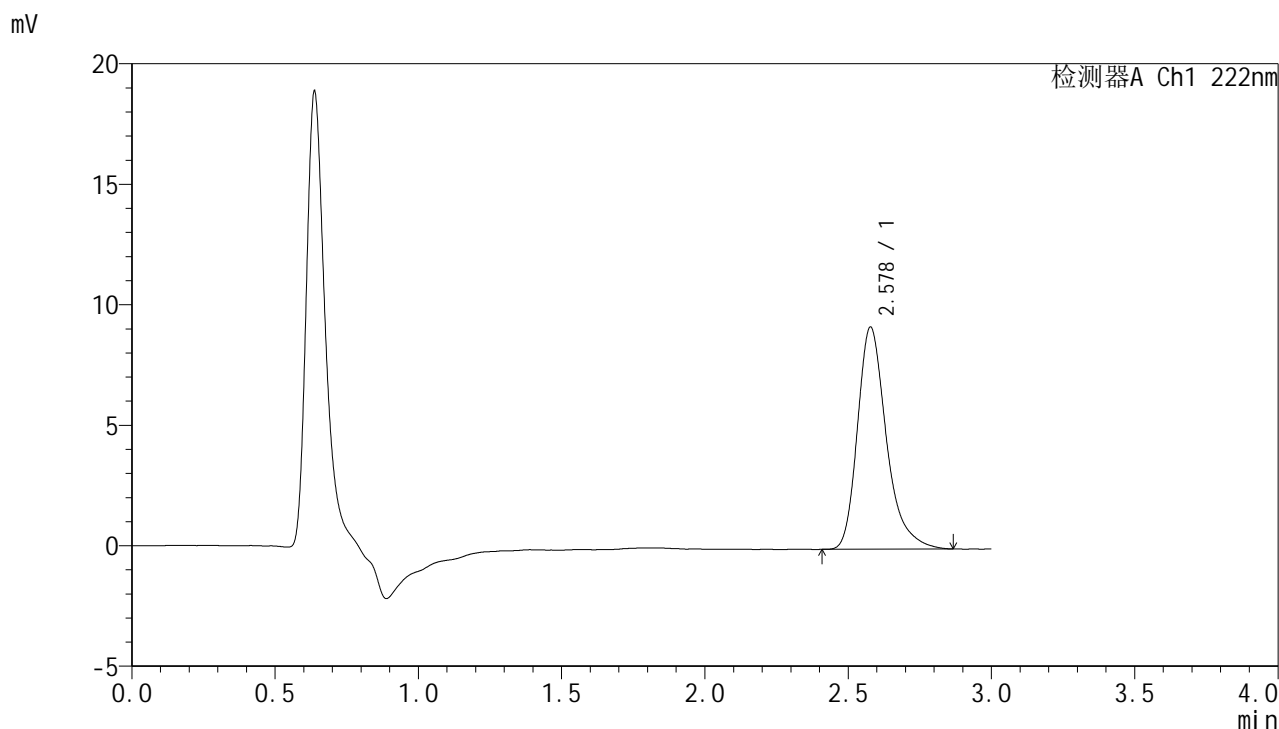


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-61-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 14:59:58                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:55                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	64725	100.000	9209	3334	1.317	--
总计		64725	100.000	9209			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-对照品溶液-1-3

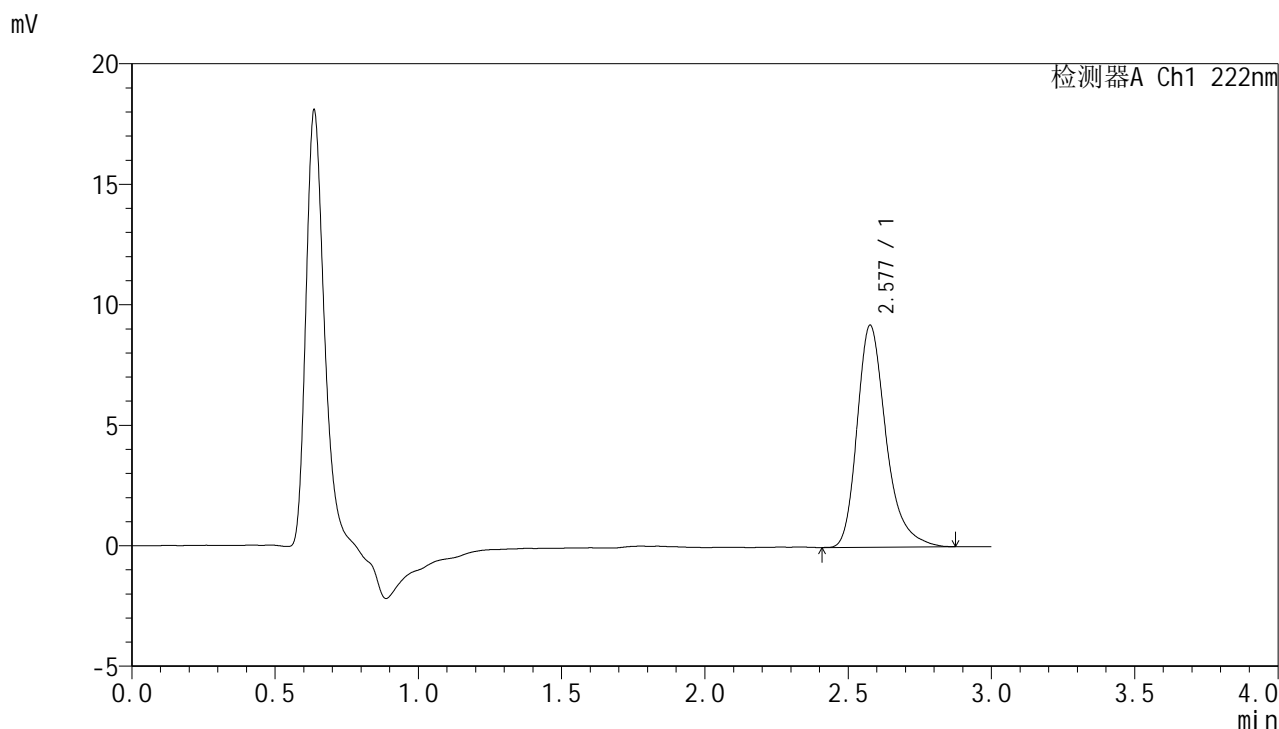


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-62-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:03:21                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:20:58                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	64793	100.000	9191	3339	1.306	--
总计		64793	100.000	9191			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-对照品溶液-1-4

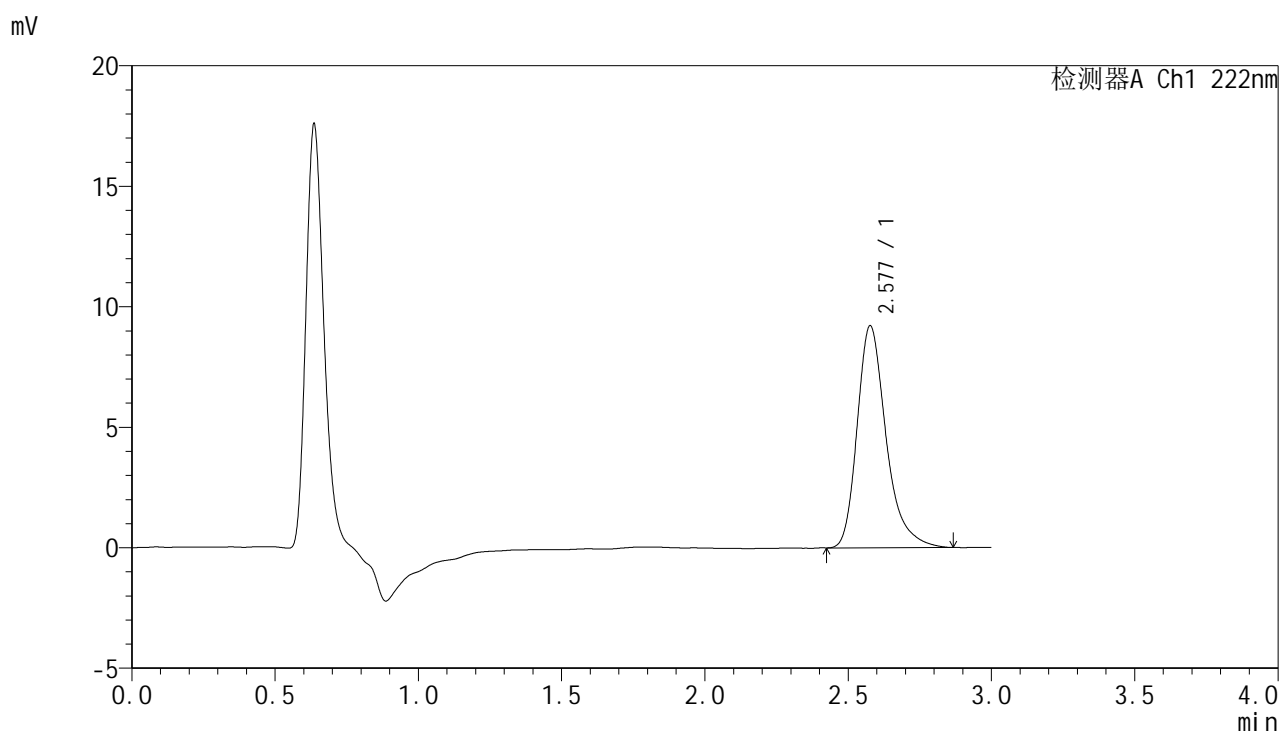


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-63-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:06:45                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:01                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	64667	100.000	9191	3339	1.317	--
总计		64667	100.000	9191			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-对照品溶液-1-5

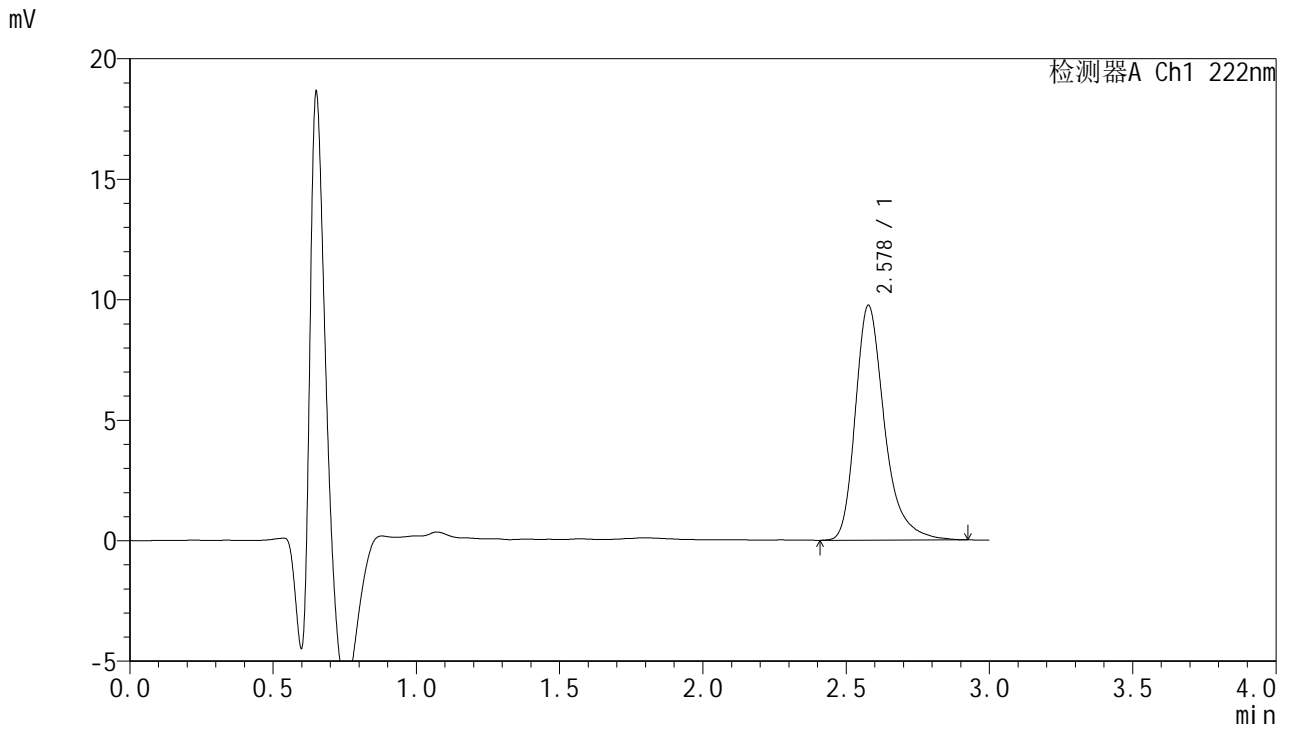


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-64-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:10:08      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:04      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	68951	100.000	9734	3334	1.325	--
总计		68951	100.000	9734			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-5min-片1-供试品溶液-1

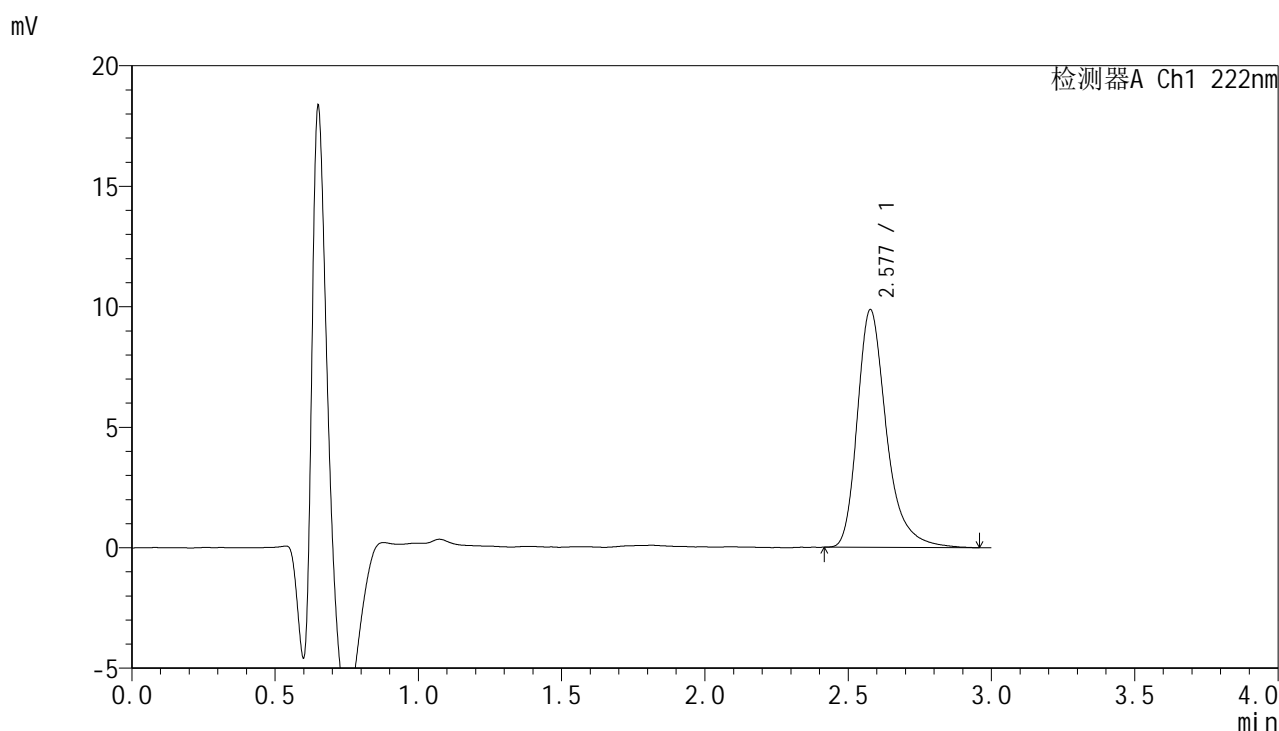


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-65-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:13:31                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:06                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

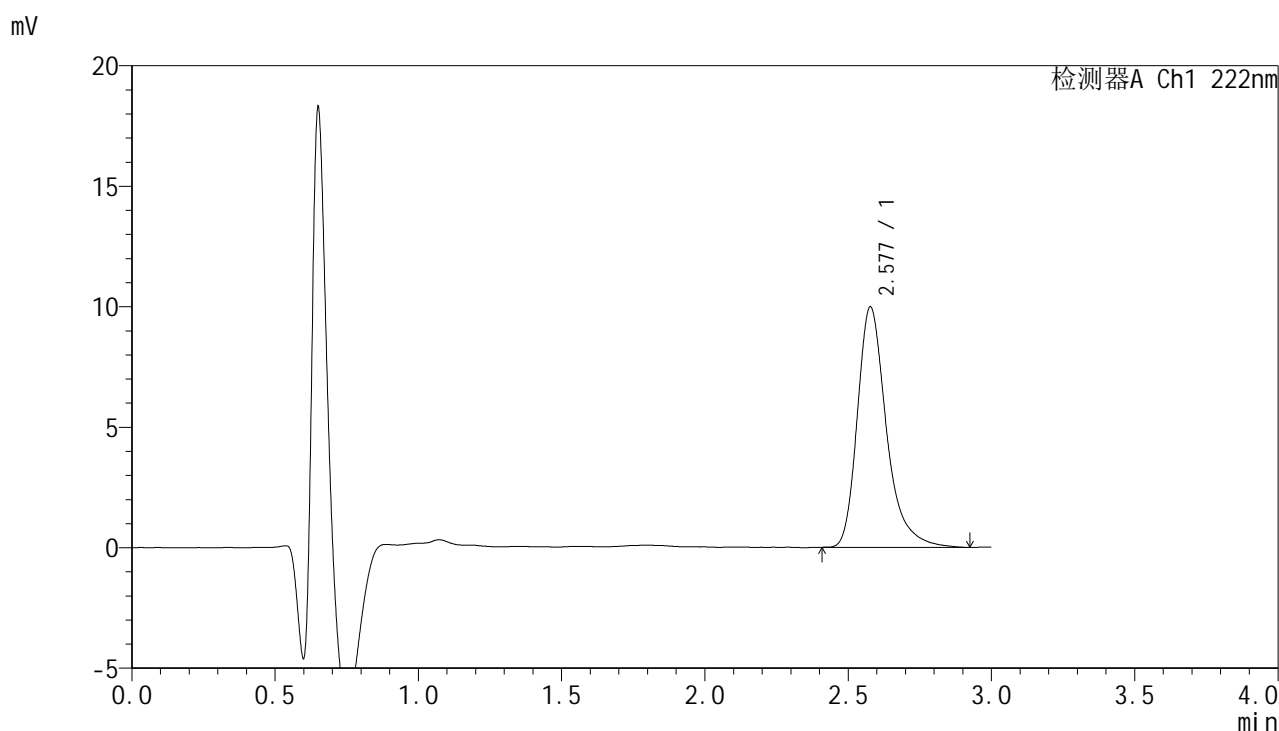
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69851	100.000	9851	3352	1.327	--
总计		69851	100.000	9851			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-5min-片2-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-66-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:16:53                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:09                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	70565	100.000	9967	3344	1.331	--
总计		70565	100.000	9967			

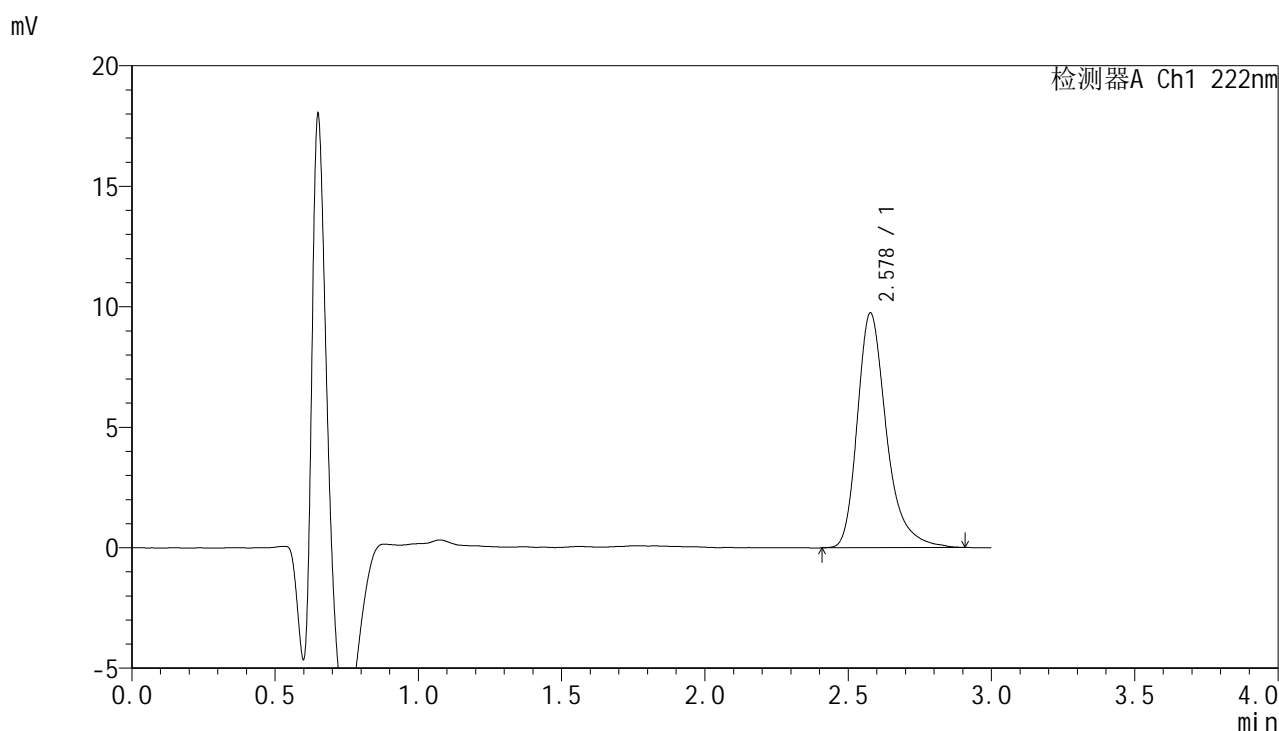
图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-5min-片3-供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-67-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:20:16                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:12                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	68815	100.000	9730	3334	1.321	--
总计		68815	100.000	9730			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-5min-片4-供试品溶液-1

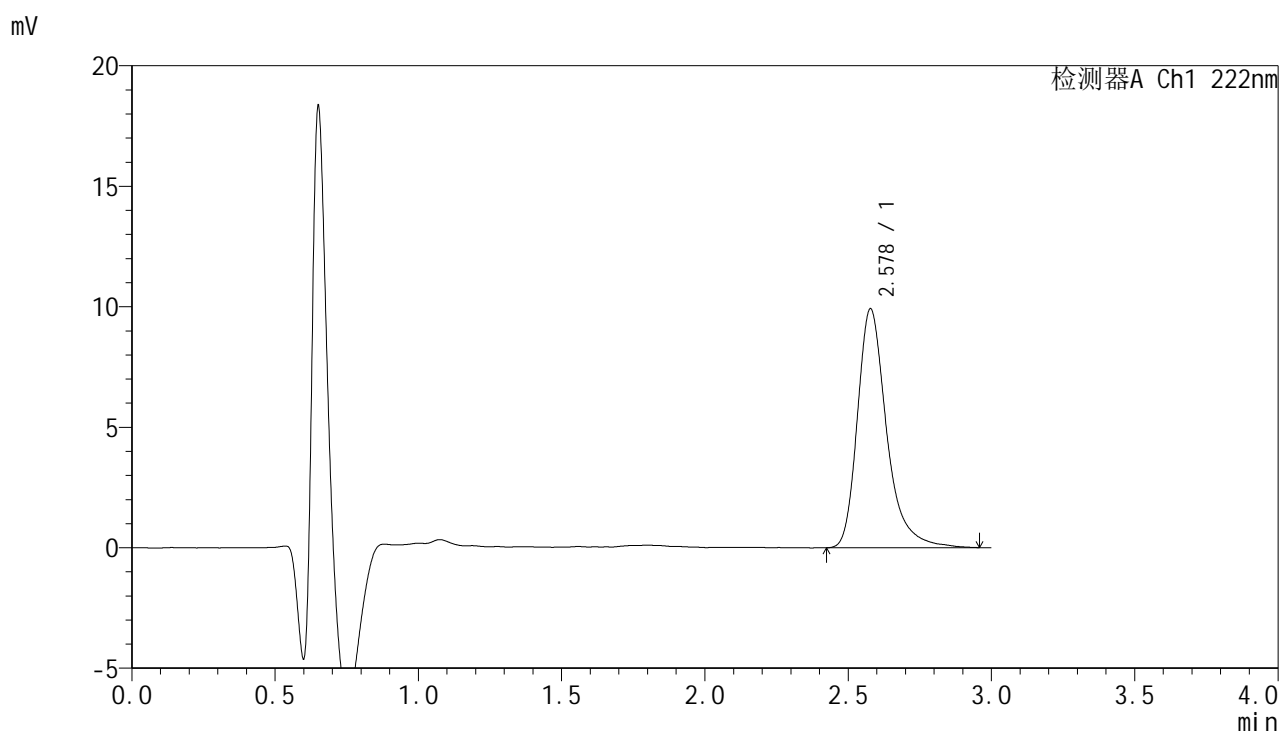


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-68-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:23:38                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:15                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	70456	100.000	9905	3329	1.334	--
总计		70456	100.000	9905			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-5min-片5-供试品溶液-1

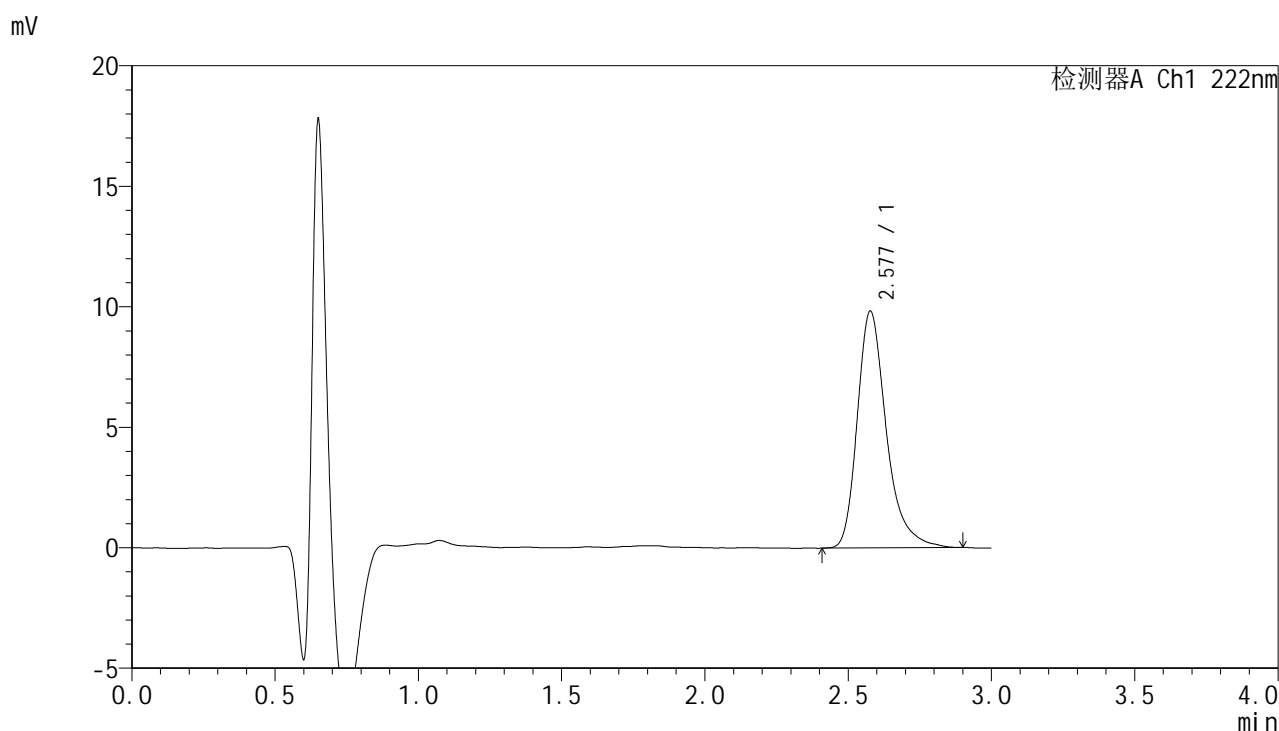


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-69-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:27:00      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:18      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

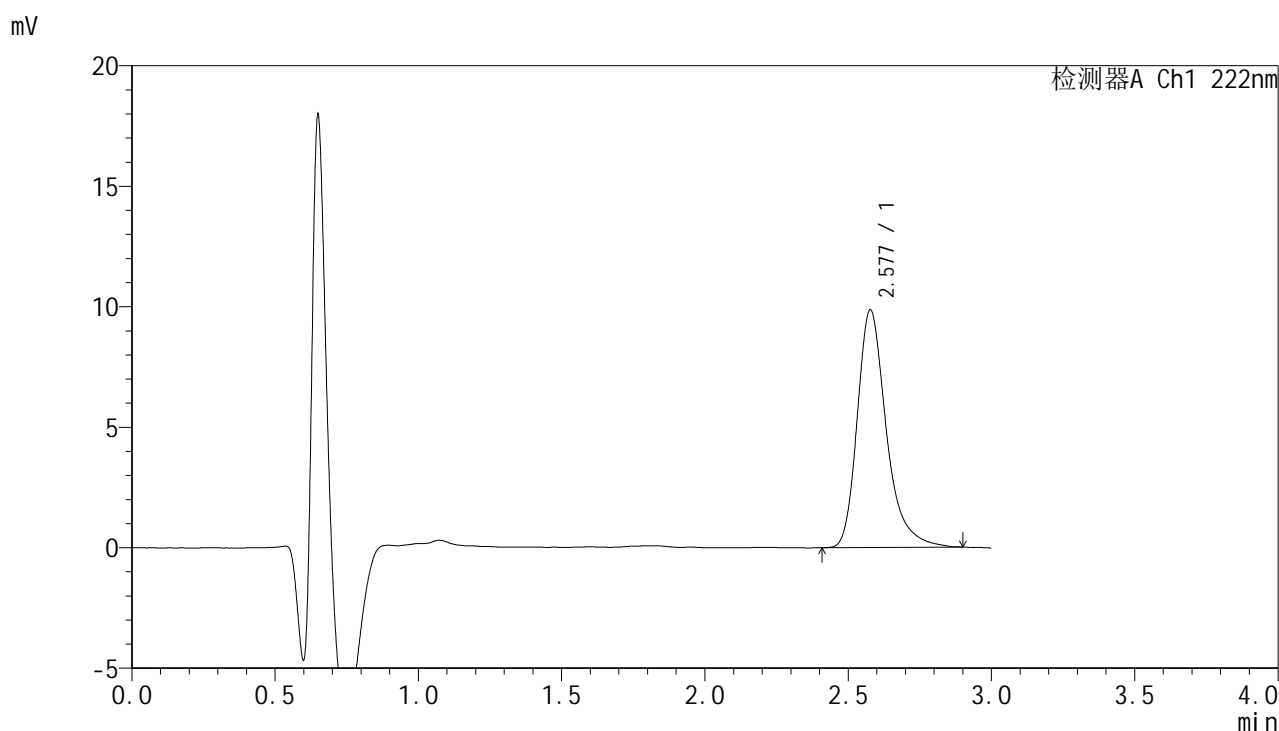
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69359	100.000	9812	3333	1.325	--
总计		69359	100.000	9812			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-5min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-70-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:30:24                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:21                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	69577	100.000	9847	3339	1.319	--
总计		69577	100.000	9847			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-10min-片1-供试品溶液-1

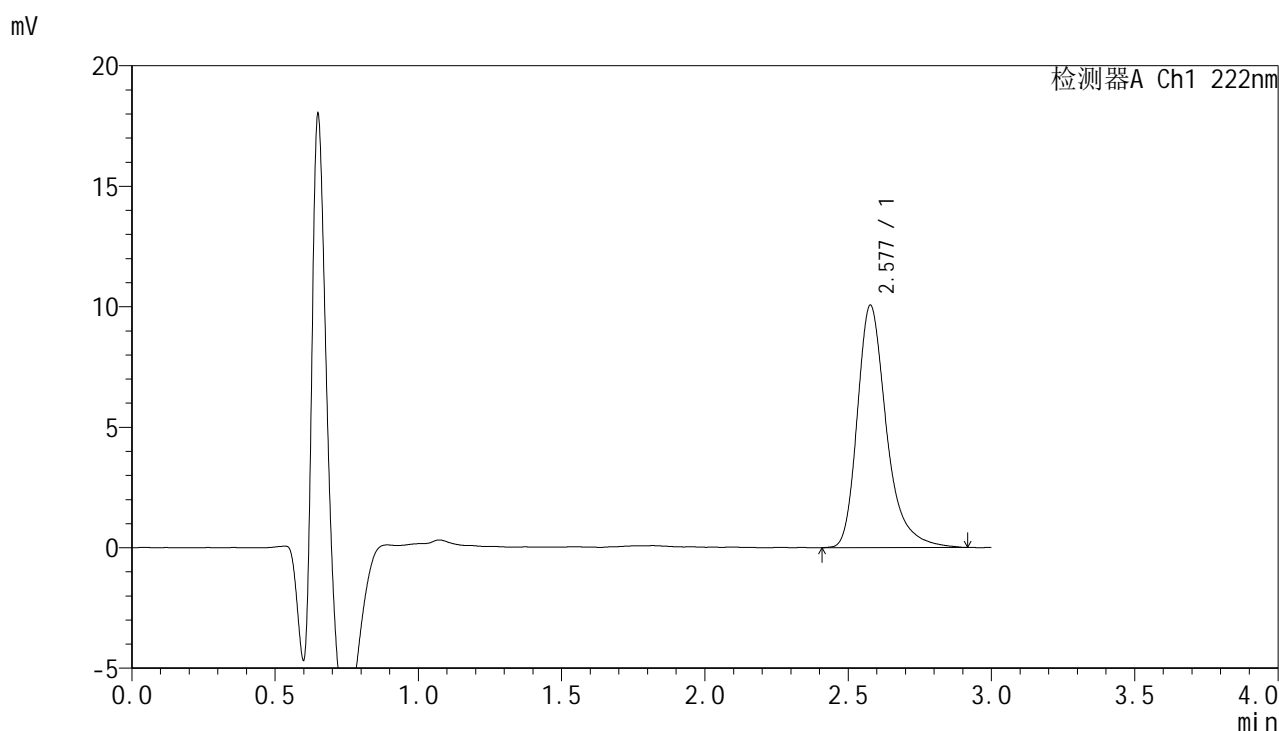


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-71-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:33:47                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:23                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	71313	100.000	10046	3335	1.332	--
总计		71313	100.000	10046			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-10min-片2-供试品溶液-1

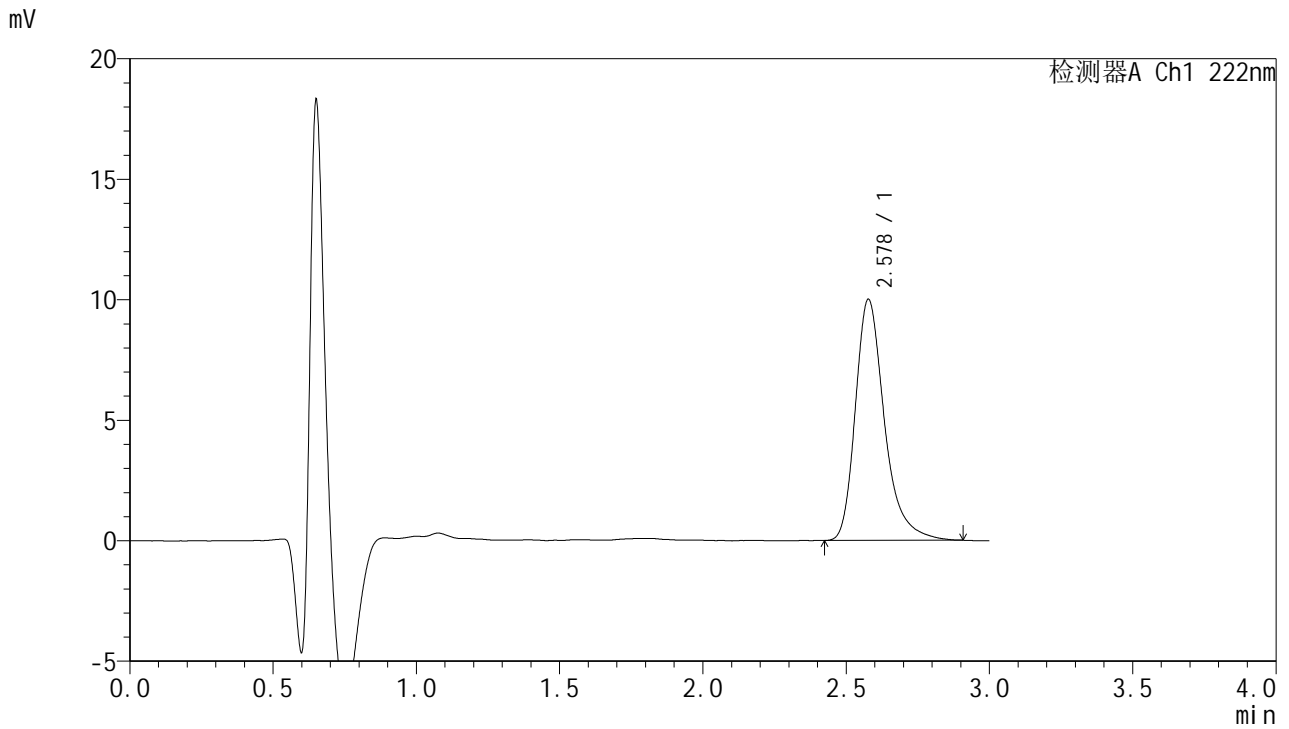


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-72-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:37:11                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:26                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	70703	100.000	9993	3335	1.325	--
总计		70703	100.000	9993			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-10min-片3-供试品溶液-1

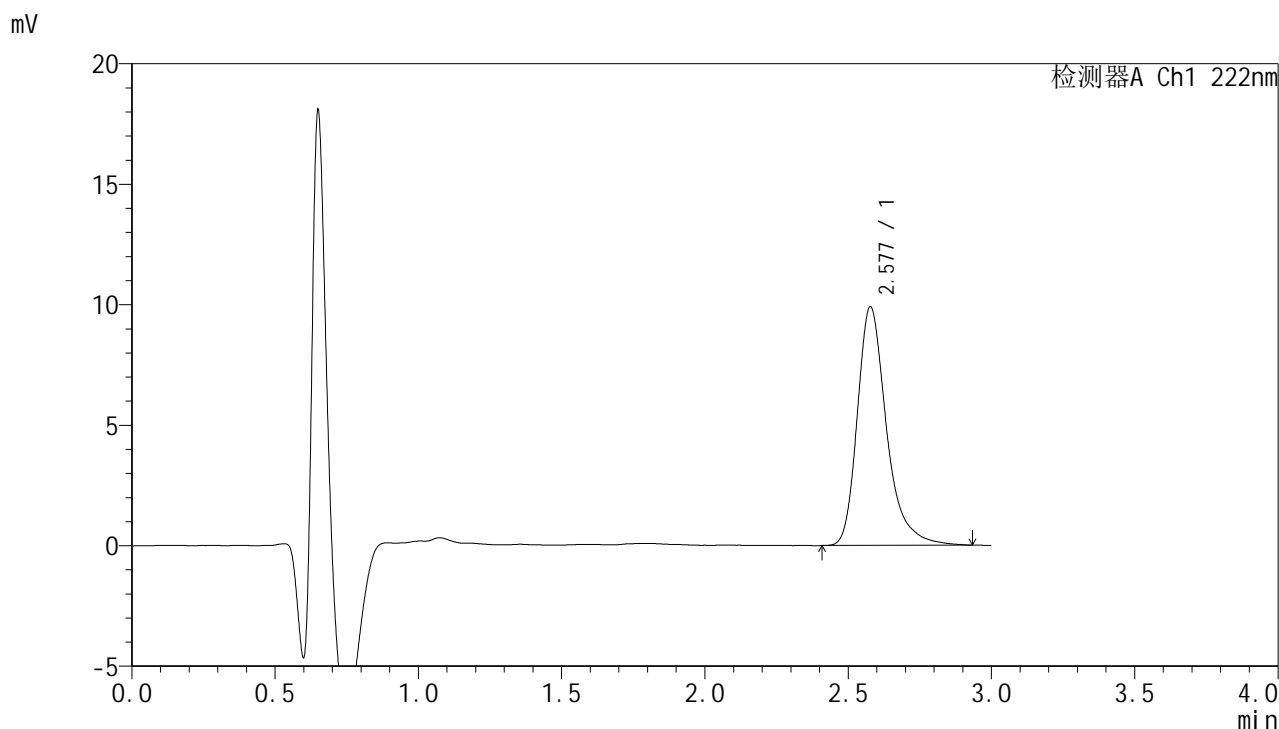


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-73-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:40:34                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:29                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	70275	100.000	9897	3328	1.331	--
总计		70275	100.000	9897			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-10min-片4-供试品溶液-1

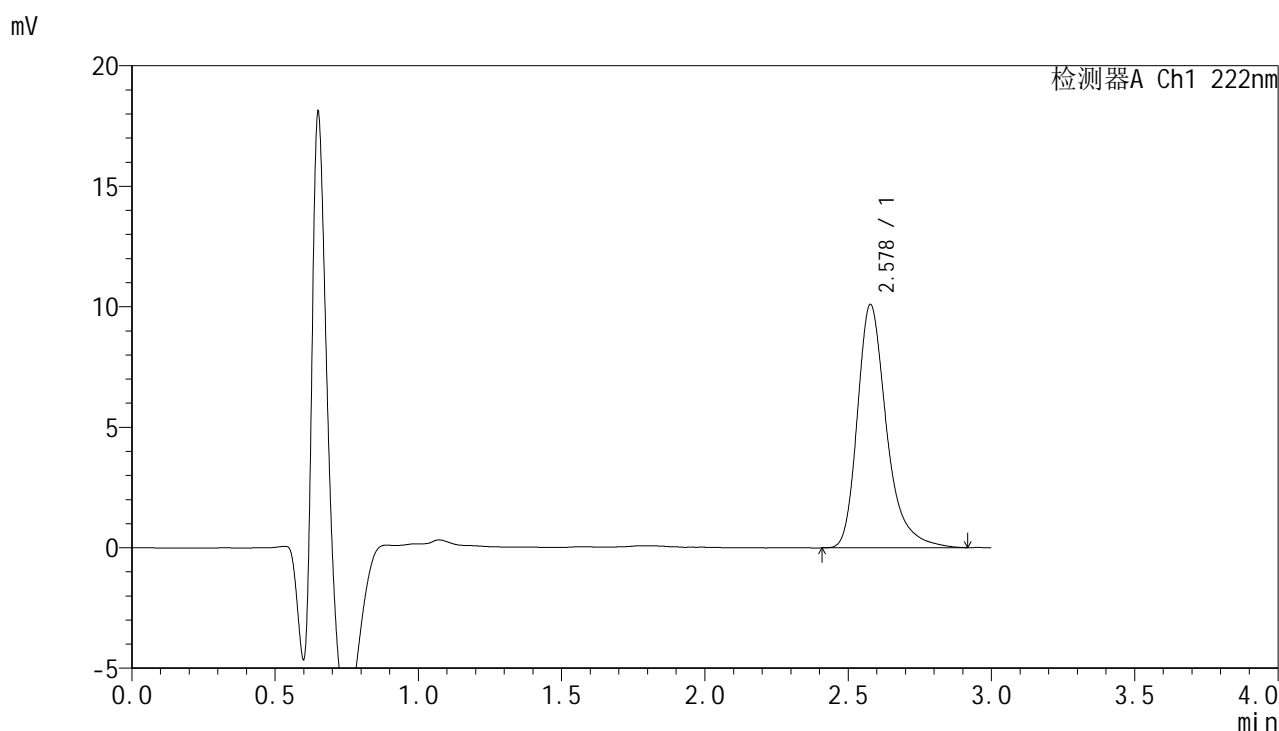


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-74-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:43:57                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:31                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	71554	100.000	10090	3330	1.331	--
总计		71554	100.000	10090			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-10min-片5-供试品溶液-1

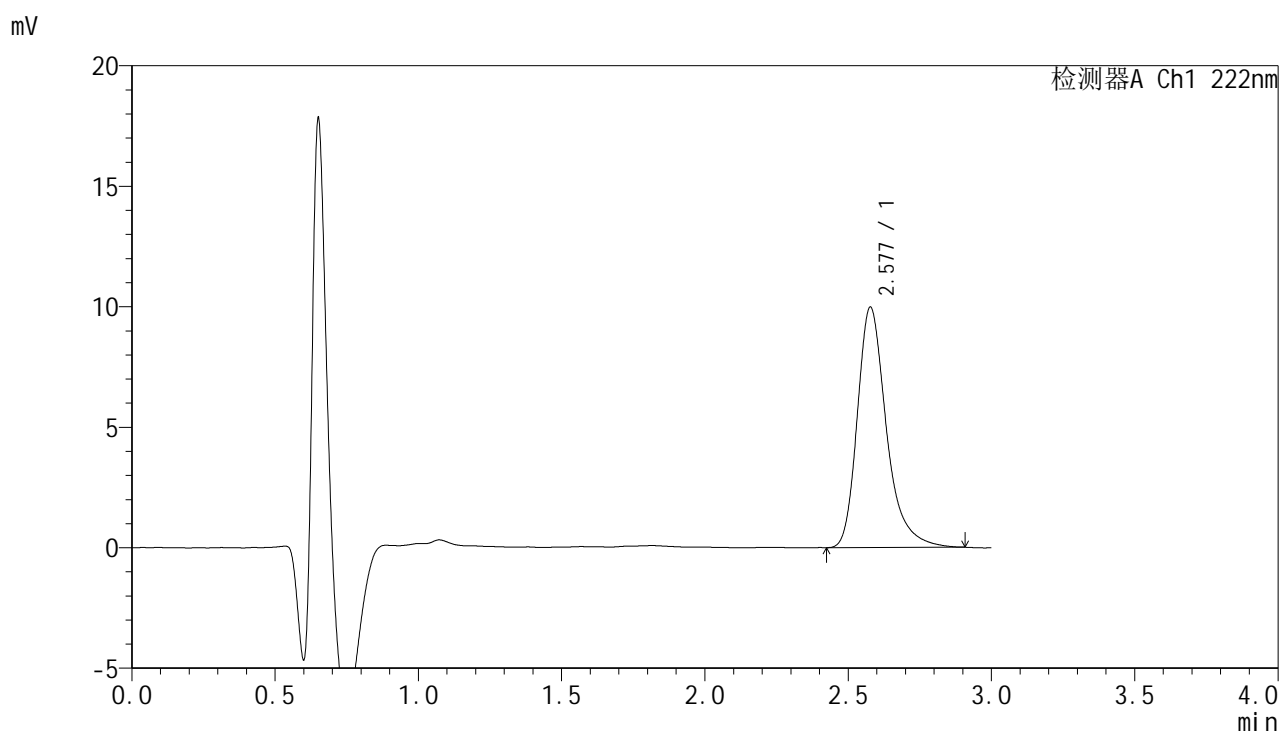


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-75-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:47:20                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:34                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.577	70459	100.000	9959	3331	1.320	--
总计		70459	100.000	9959			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-10min-片6-供试品溶液-1

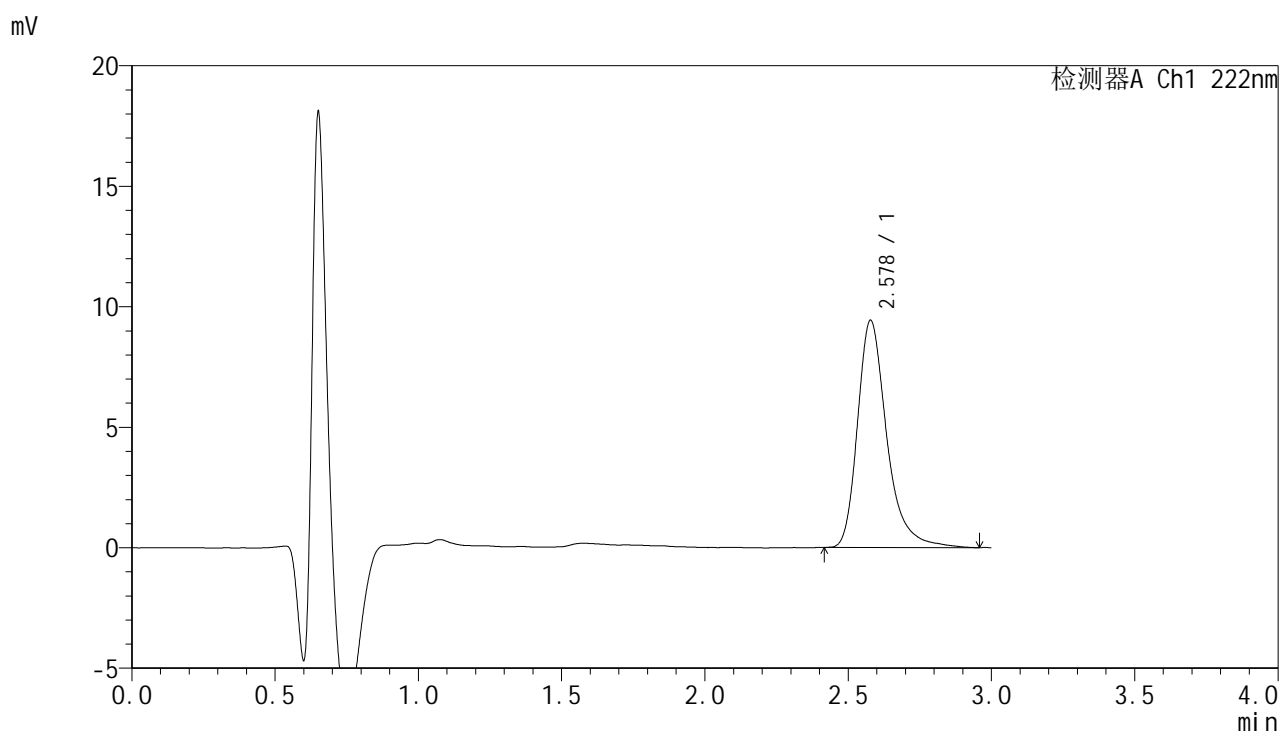


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-76-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:50:43                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:37                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

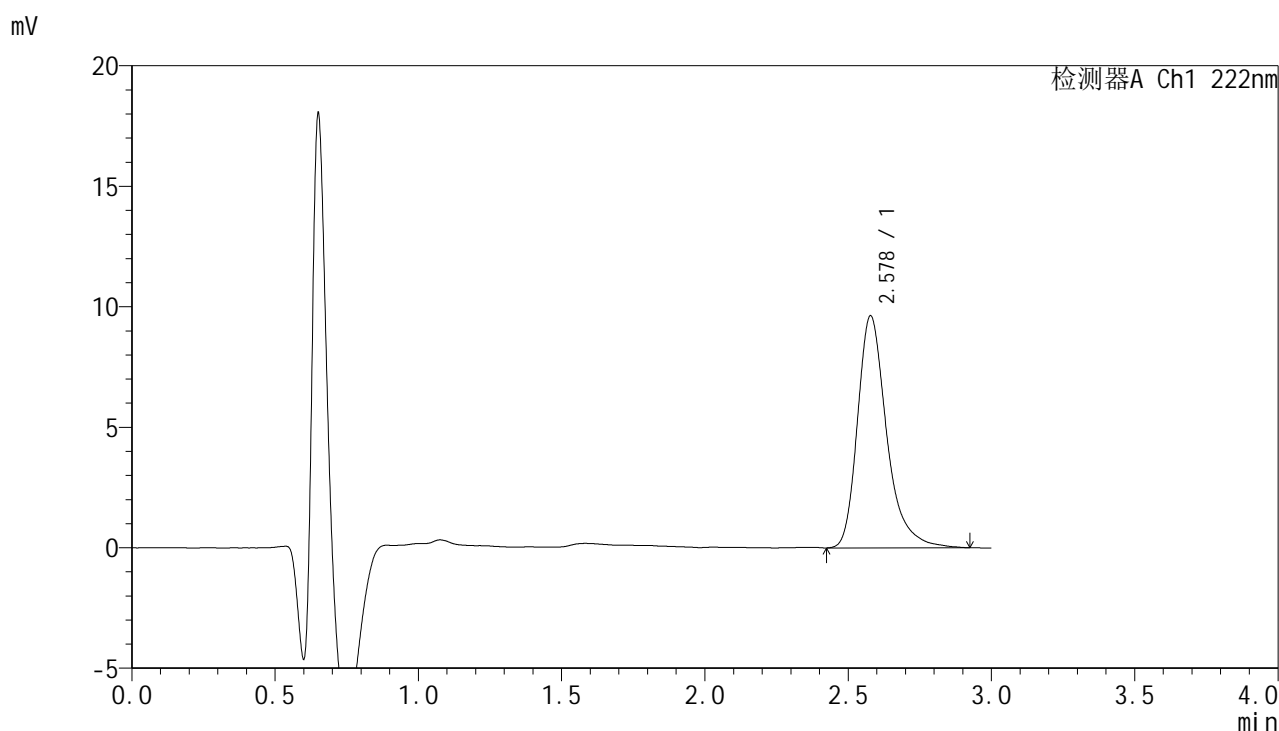
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	67001	100.000	9420	3326	1.331	--
总计		67001	100.000	9420			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-15min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-77-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:54:06                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:40                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	68344	100.000	9626	3314	1.326	--
总计		68344	100.000	9626			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-15min-片2-供试品溶液-1

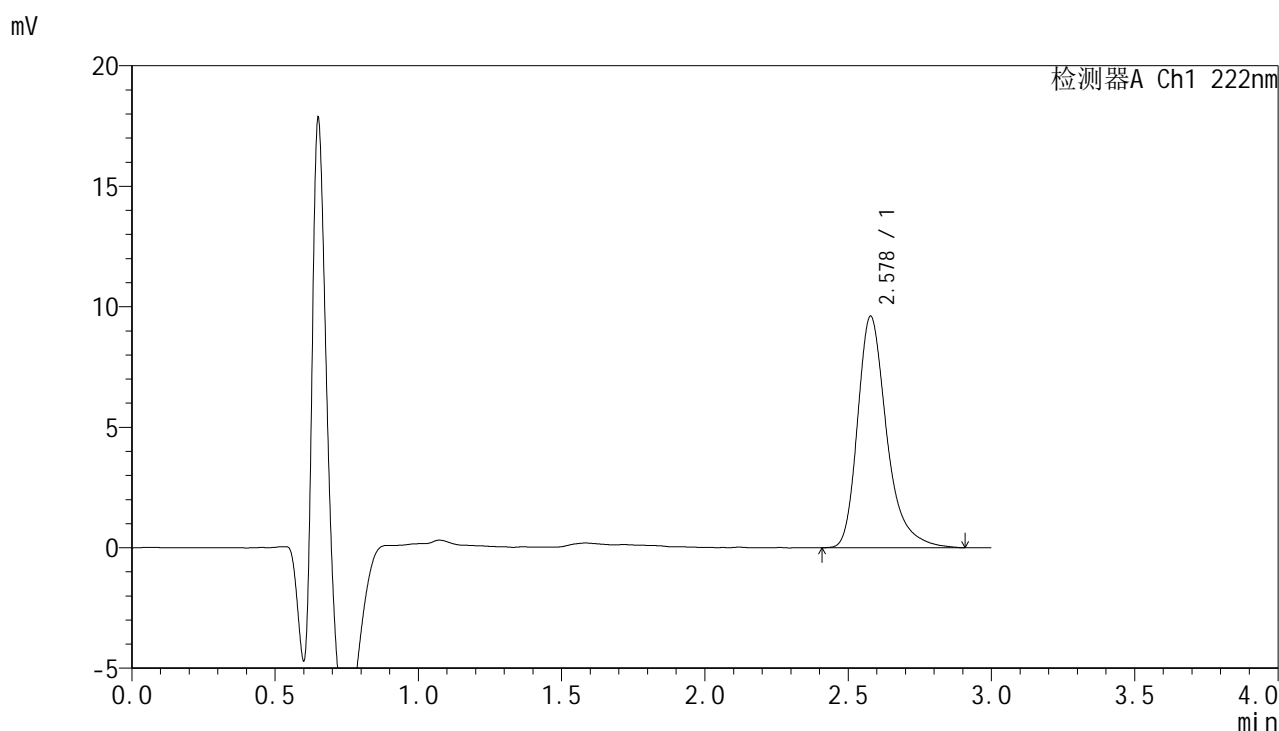


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-78-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 15:57:29                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:43                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	68001	100.000	9602	3329	1.332	--
总计		68001	100.000	9602			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-15min-片3-供试品溶液-1

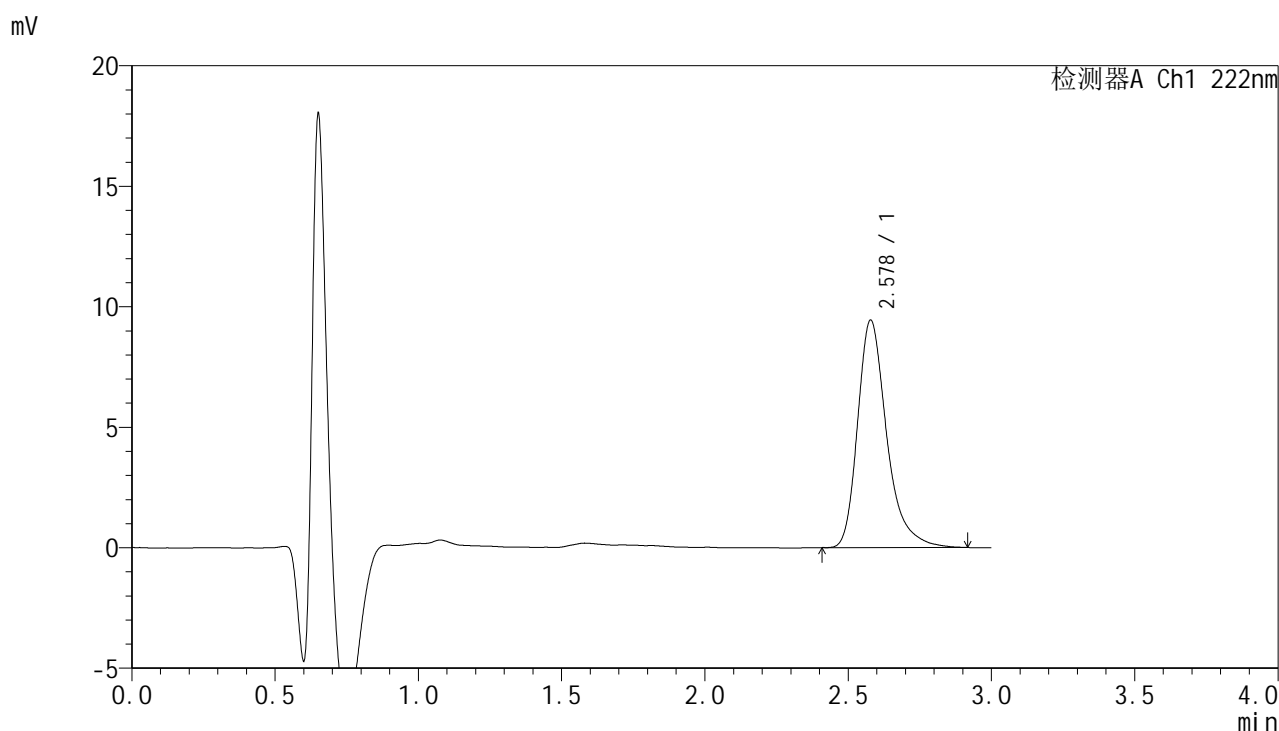


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-79-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:00:52                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:45                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	66674	100.000	9436	3333	1.332	--
总计		66674	100.000	9436			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-15min-片4-供试品溶液-1

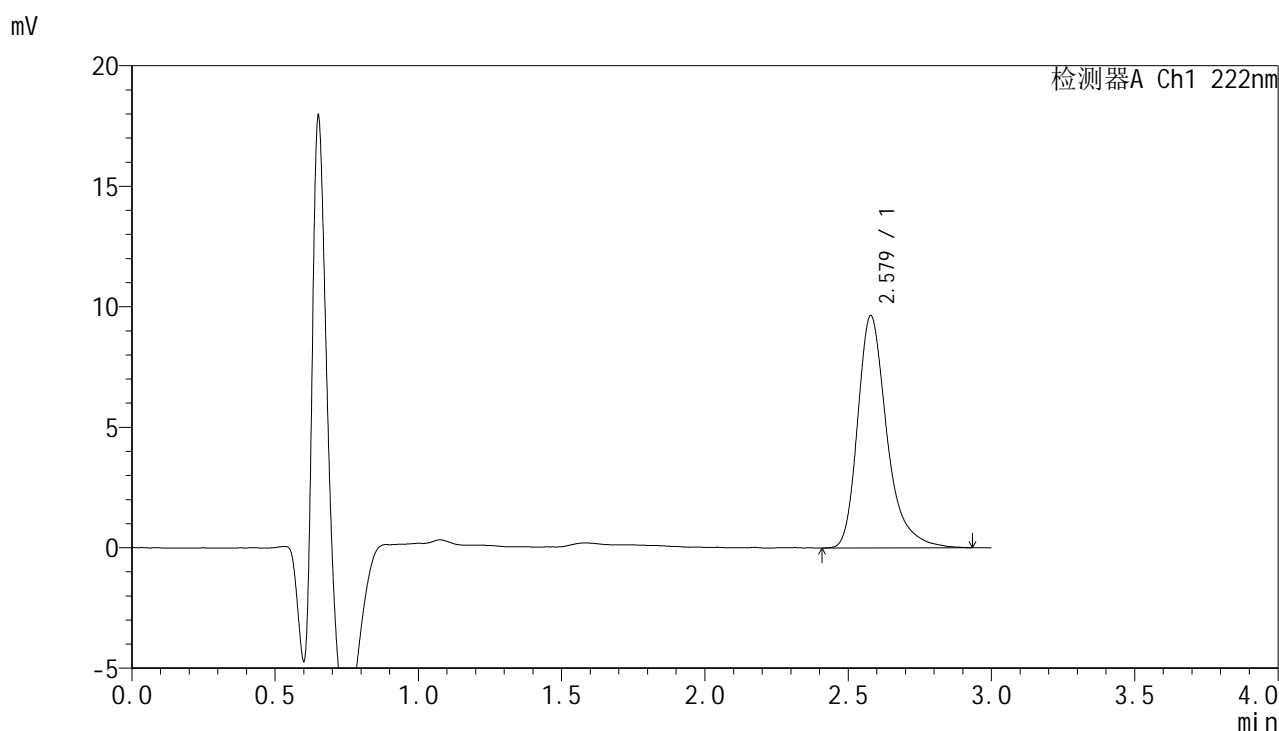


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-80-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:04:15      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:48      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68460	100.000	9641	3315	1.334	--
总计		68460	100.000	9641			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-15min-片5-供试品溶液-1

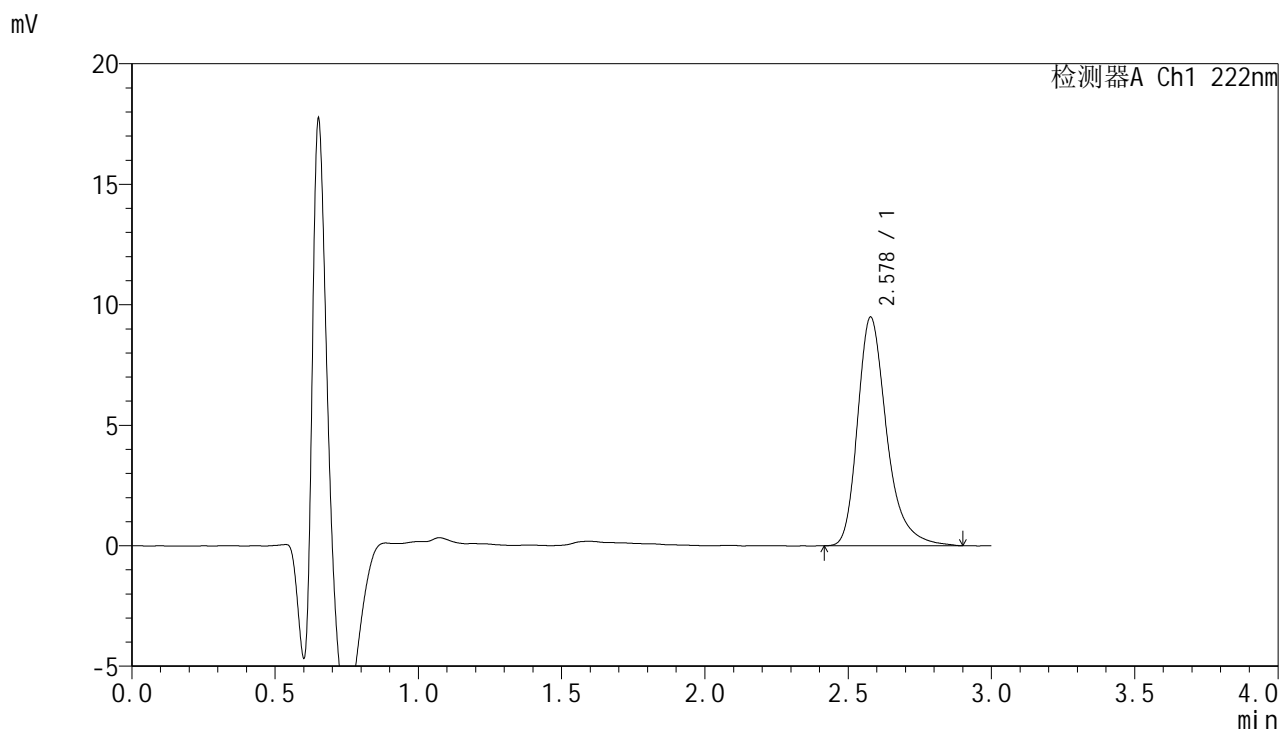


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-81-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:07:38                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:51                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	67212	100.000	9489	3318	1.319	--
总计		67212	100.000	9489			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-15min-片6-供试品溶液-1

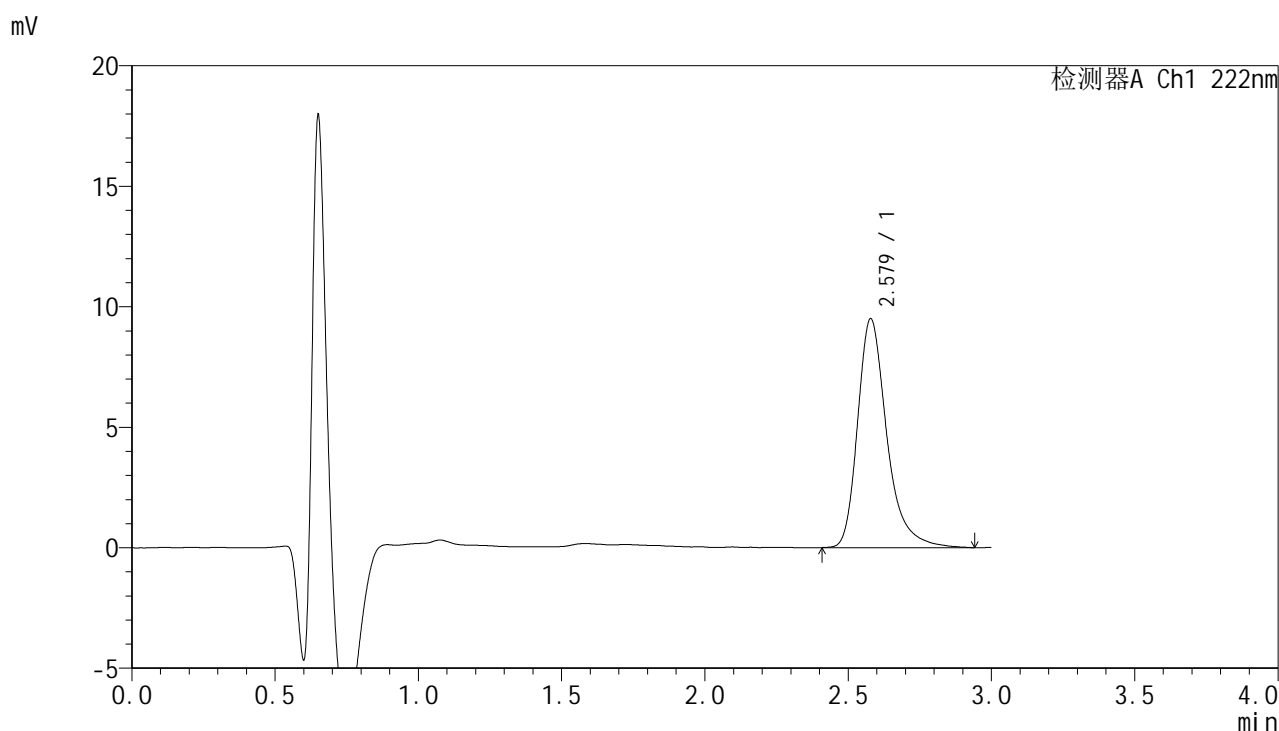


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-82-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:11:01                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:53                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

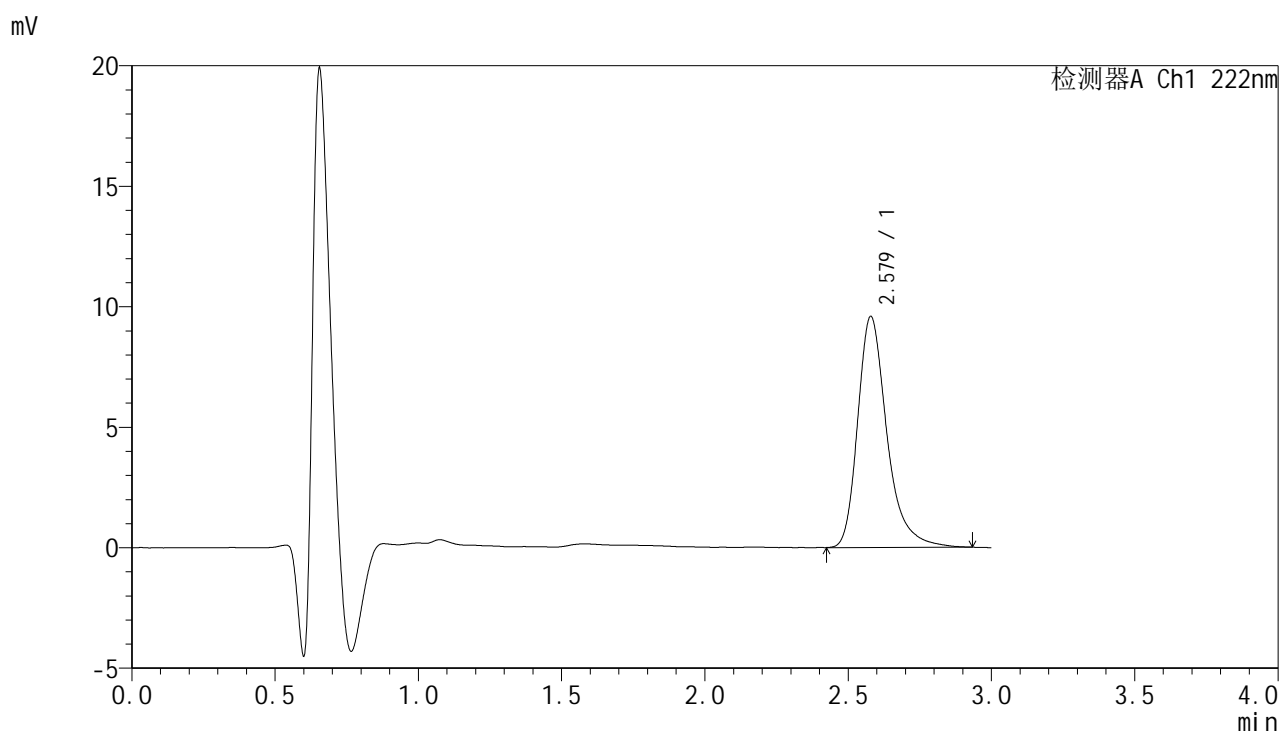
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67382	100.000	9498	3335	1.326	--
总计		67382	100.000	9498			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-20min-片1-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-83-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:14:24                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:56                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68073	100.000	9590	3316	1.327	--
总计		68073	100.000	9590			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-20min-片2-供试品溶液-1

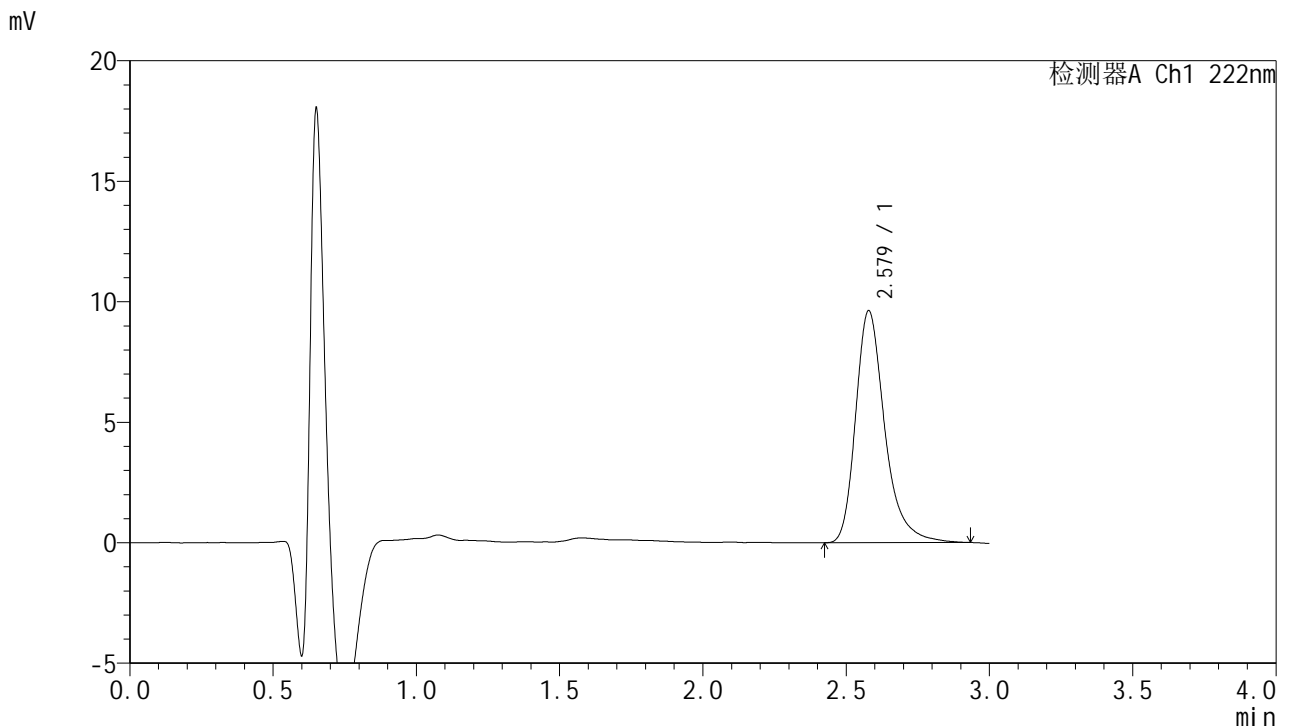


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-84-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:17:47      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:21:59      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68202	100.000	9627	3332	1.317	--
总计		68202	100.000	9627			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-20min-片3-供试品溶液-1

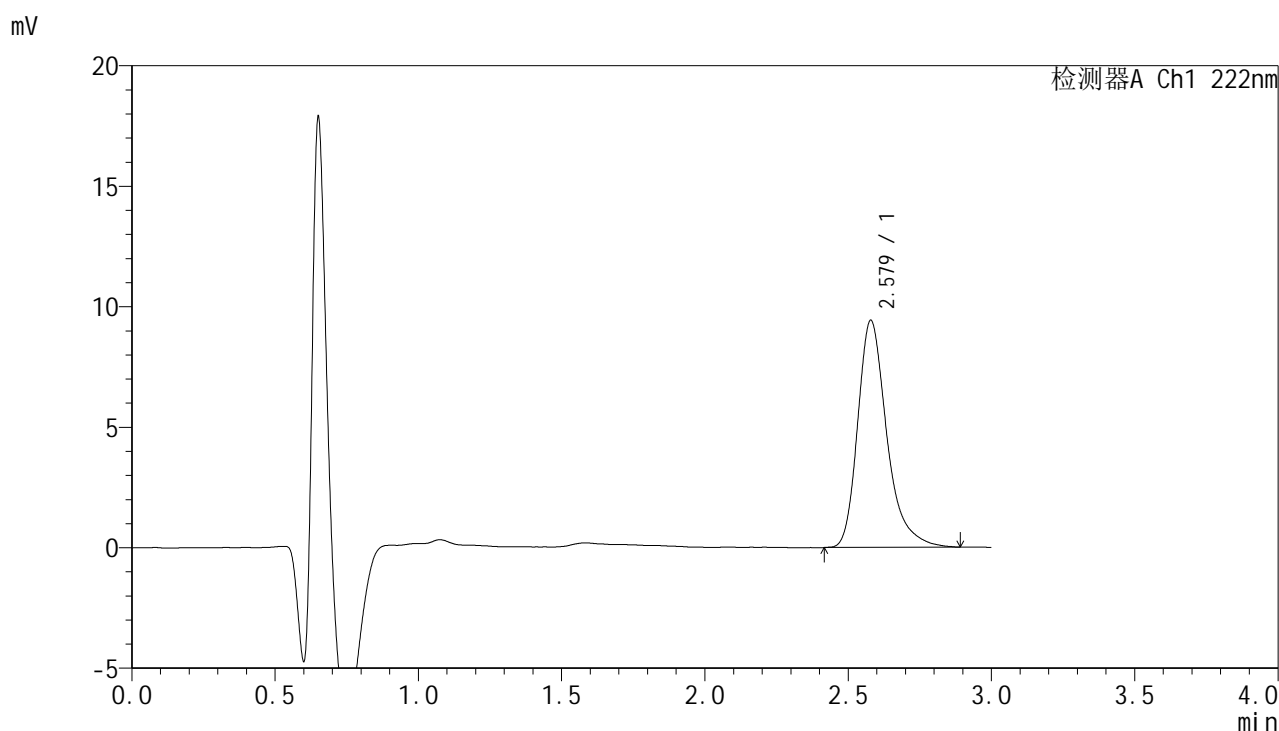


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-85-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:21:11                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:01                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66611	100.000	9425	3320	1.325	--
总计		66611	100.000	9425			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-20min-片4-供试品溶液-1

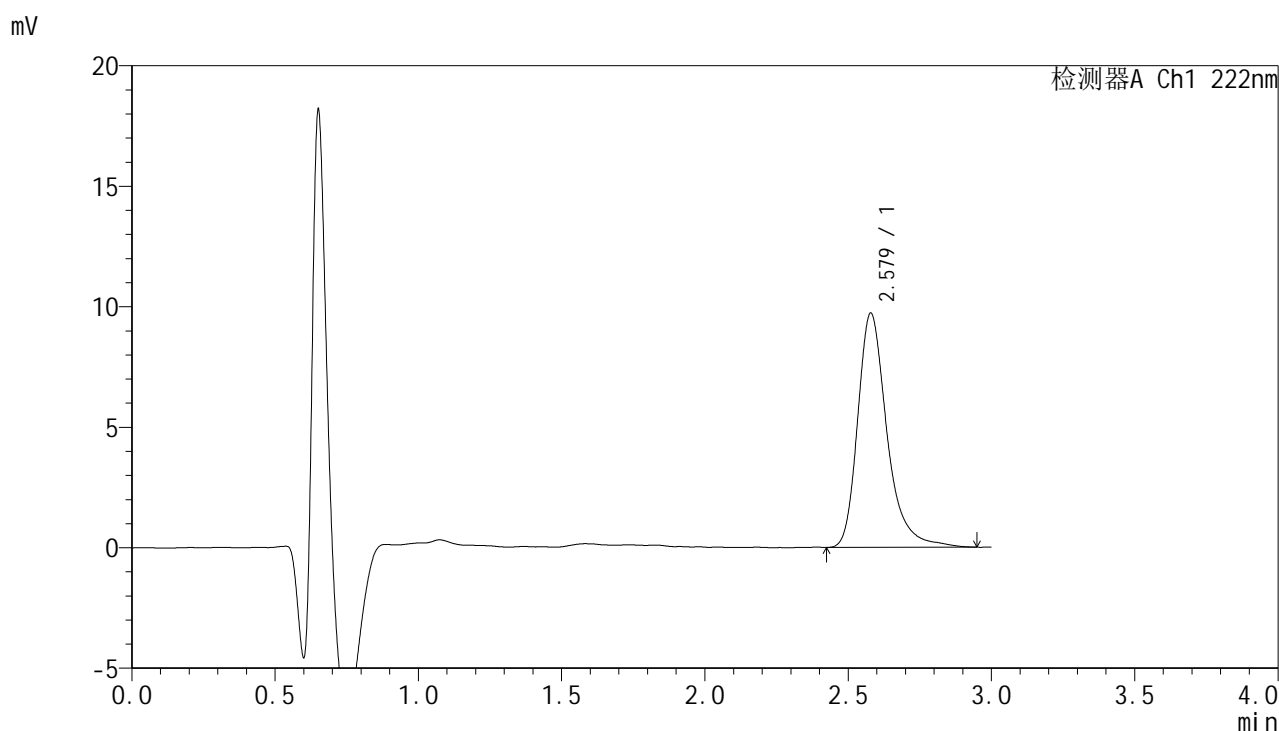


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-86-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:24:34                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:04                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	69170	100.000	9718	3328	1.322	--
总计		69170	100.000	9718			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-20min-片5-供试品溶液-1

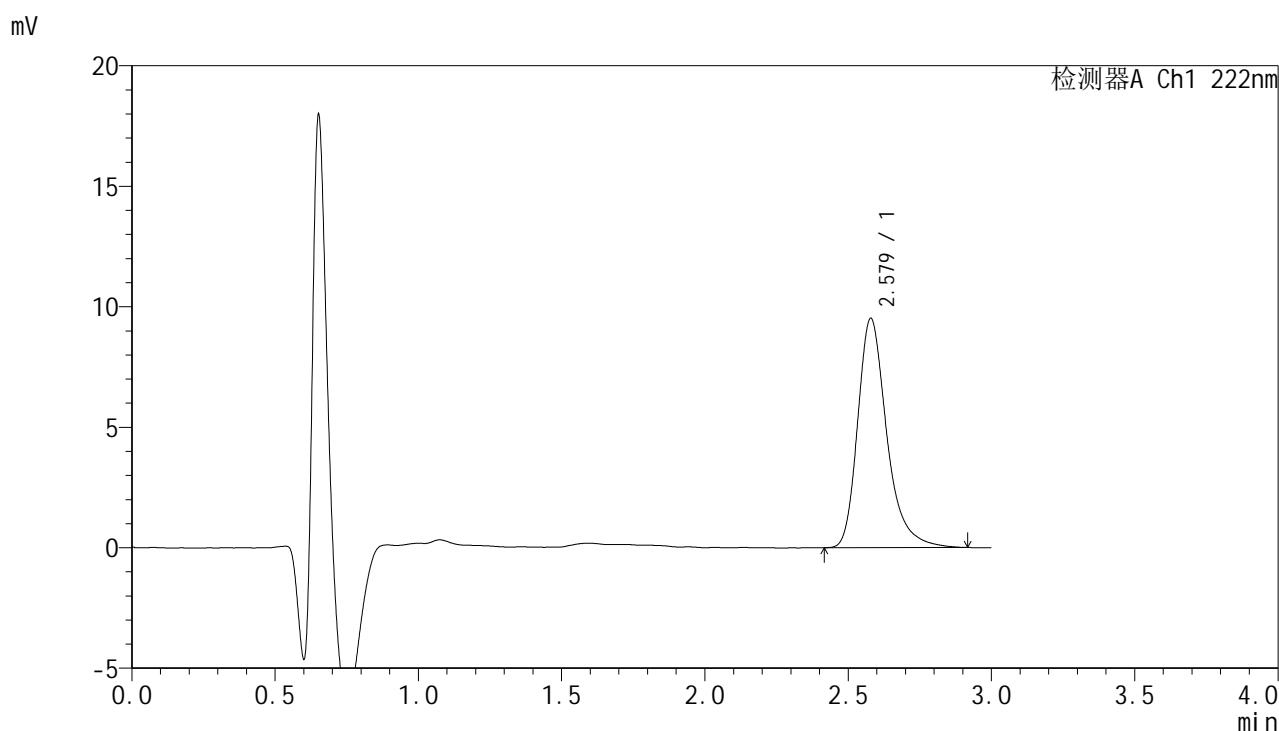


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-87-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:27:57                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:07                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67184	100.000	9517	3332	1.315	--
总计		67184	100.000	9517			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-20min-片6-供试品溶液-1

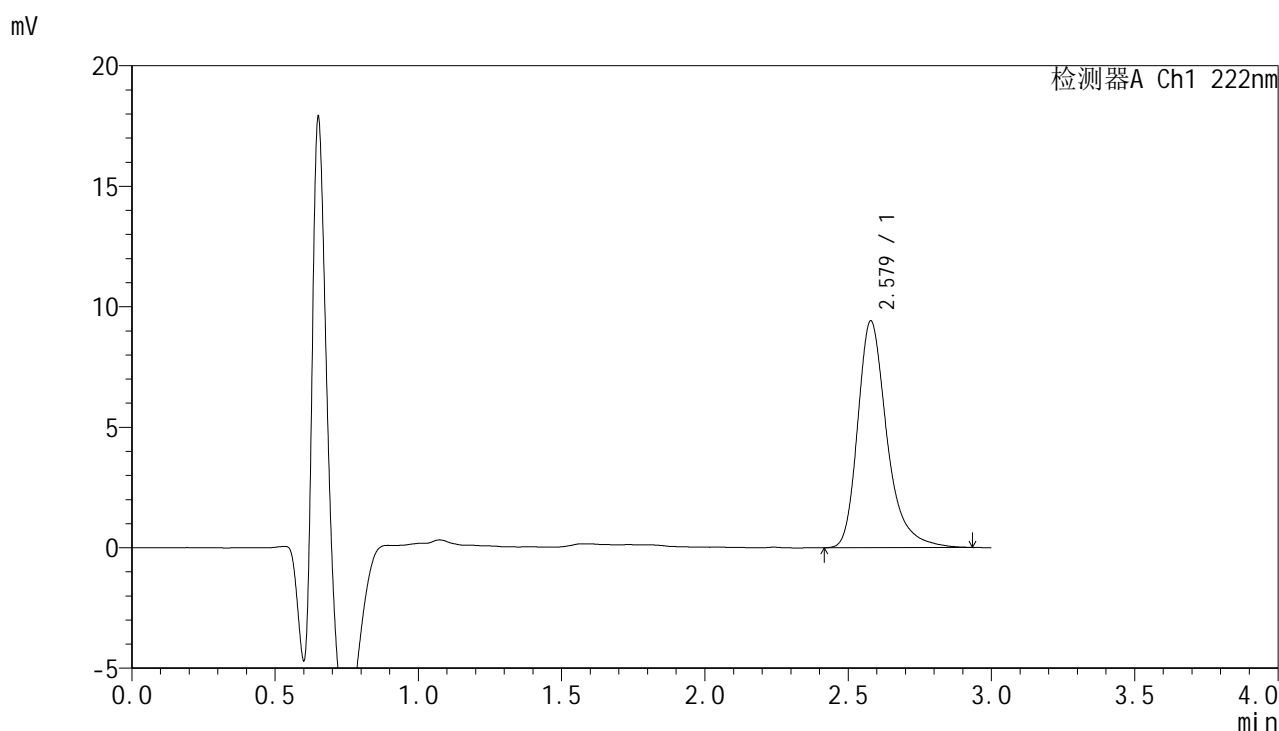


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-88-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:31:21      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:09      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66870	100.000	9416	3333	1.326	--
总计		66870	100.000	9416			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-30min-片1-供试品溶液-1

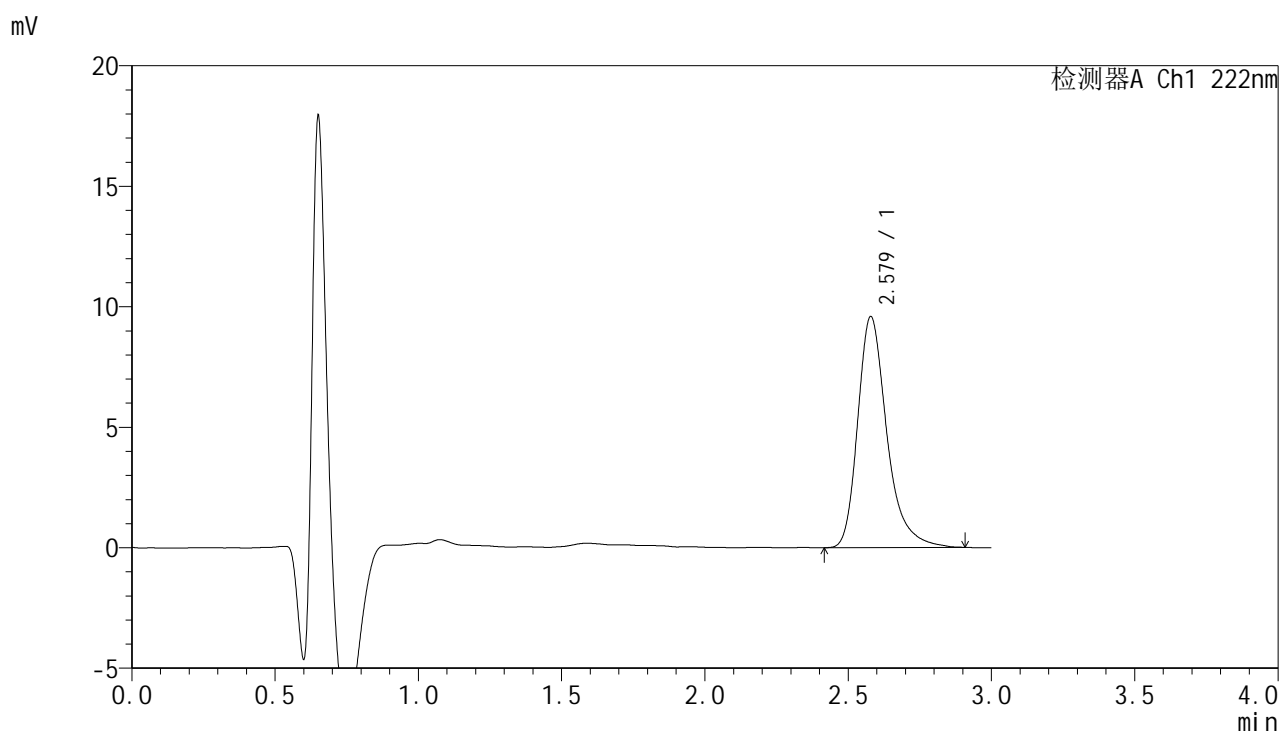


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-89-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:34:45                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:12                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67884	100.000	9588	3319	1.323	--
总计		67884	100.000	9588			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-30min-片2-供试品溶液-1

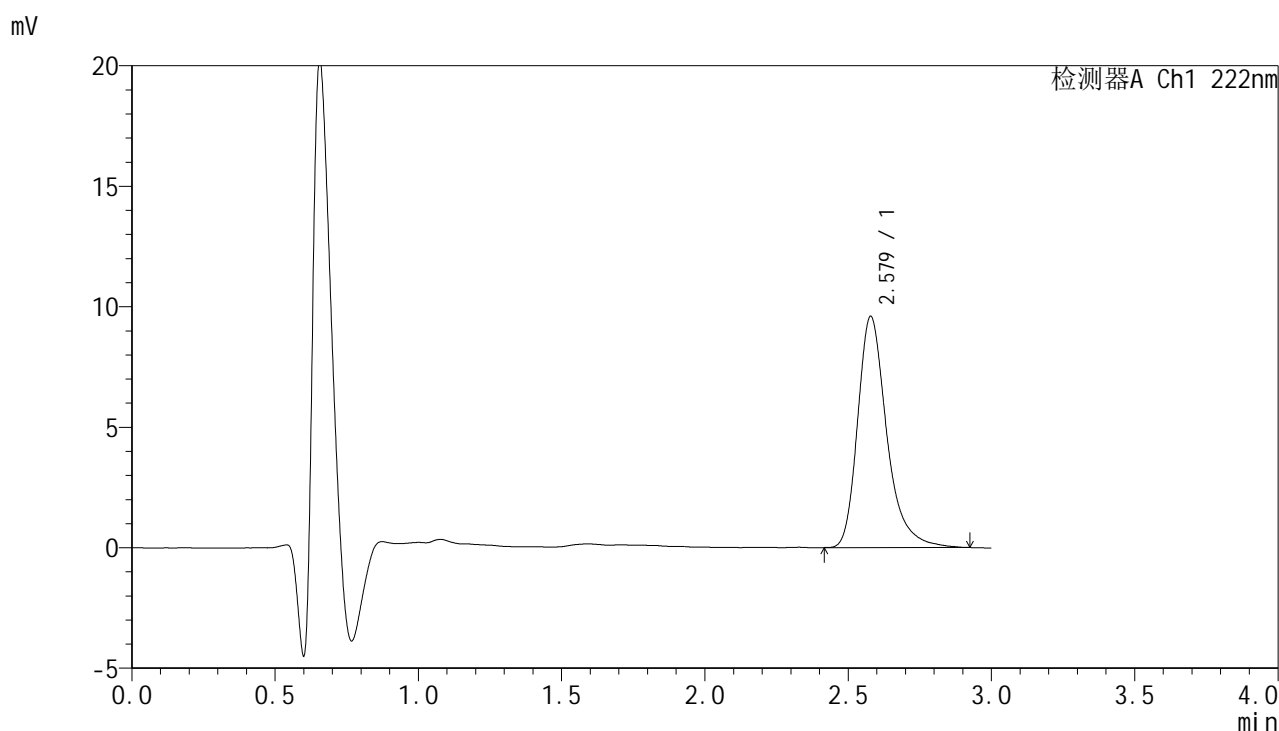


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-90-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:38:08                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:15                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67887	100.000	9593	3329	1.320	--
总计		67887	100.000	9593			

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-30min-片3-供试品溶液-1

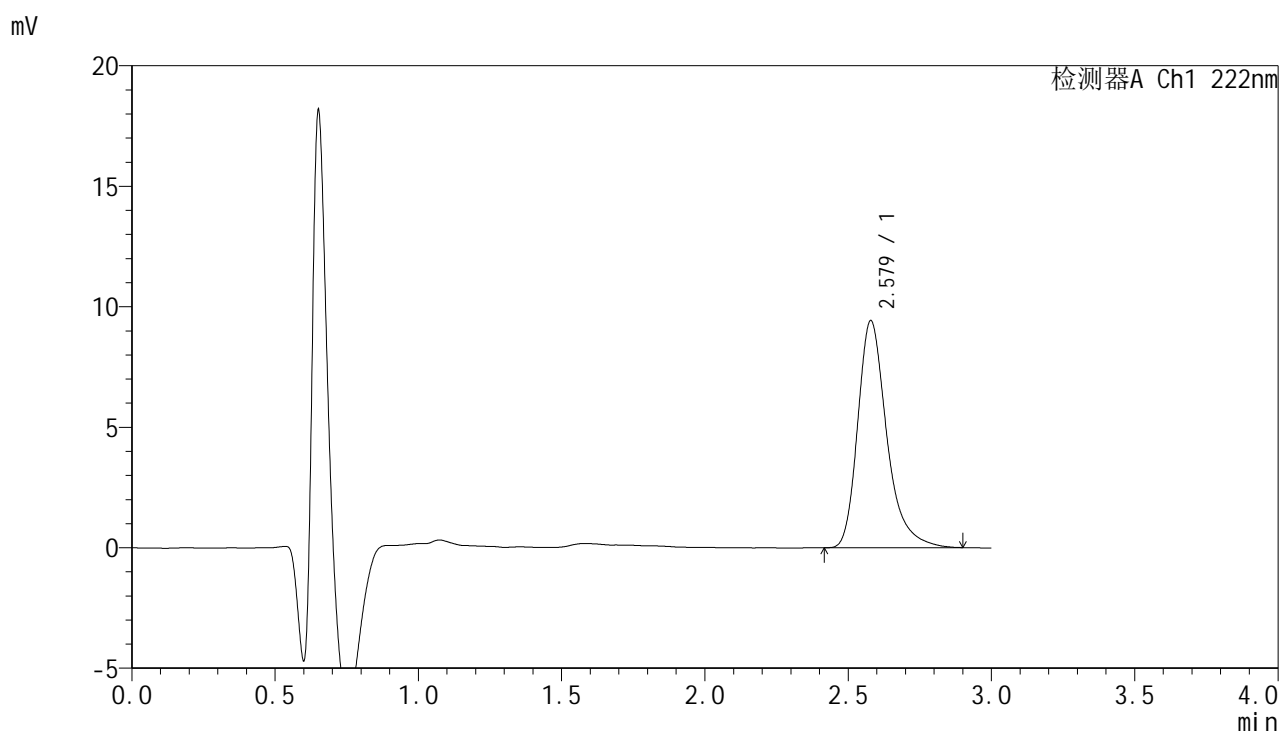


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-91-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:41:31      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:18      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66467	100.000	9423	3328	1.319	--
总计		66467	100.000	9423			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-30min-片4-供试品溶液-1

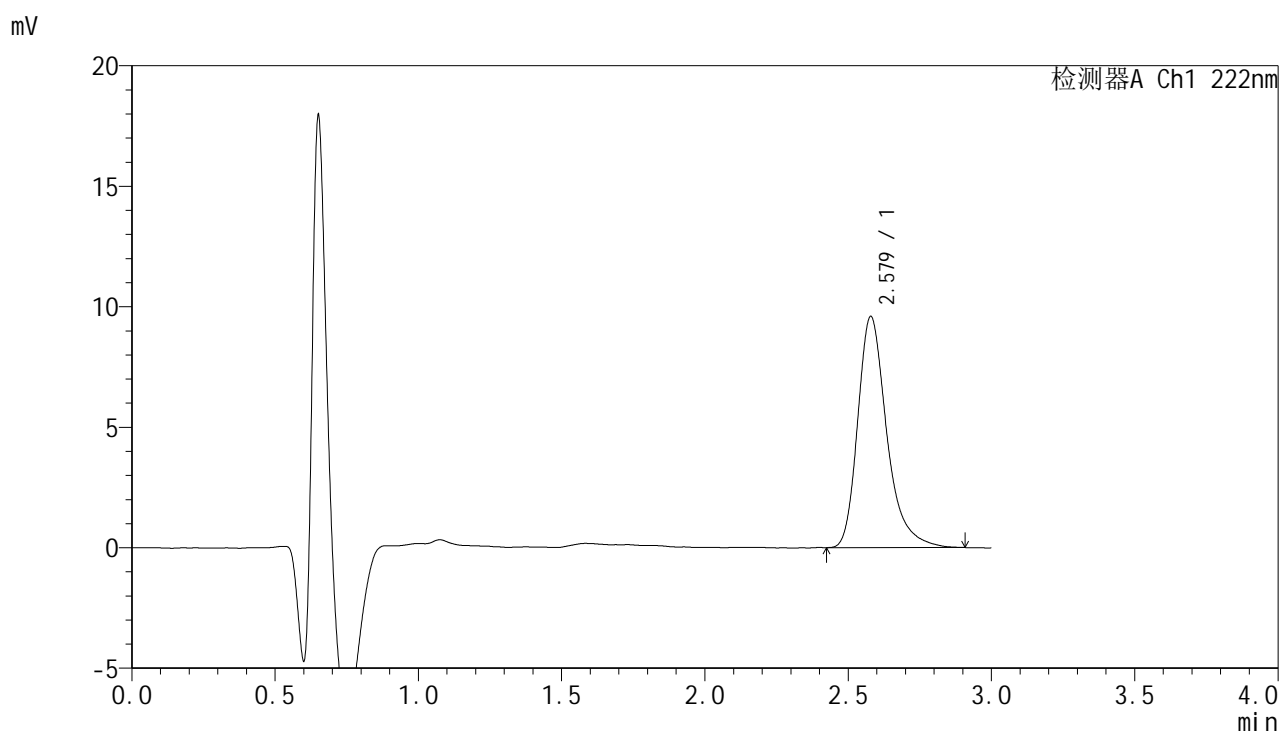


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-92-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:44:54                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:20                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67657	100.000	9595	3342	1.321	--
总计		67657	100.000	9595			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-30min-片5-供试品溶液-1

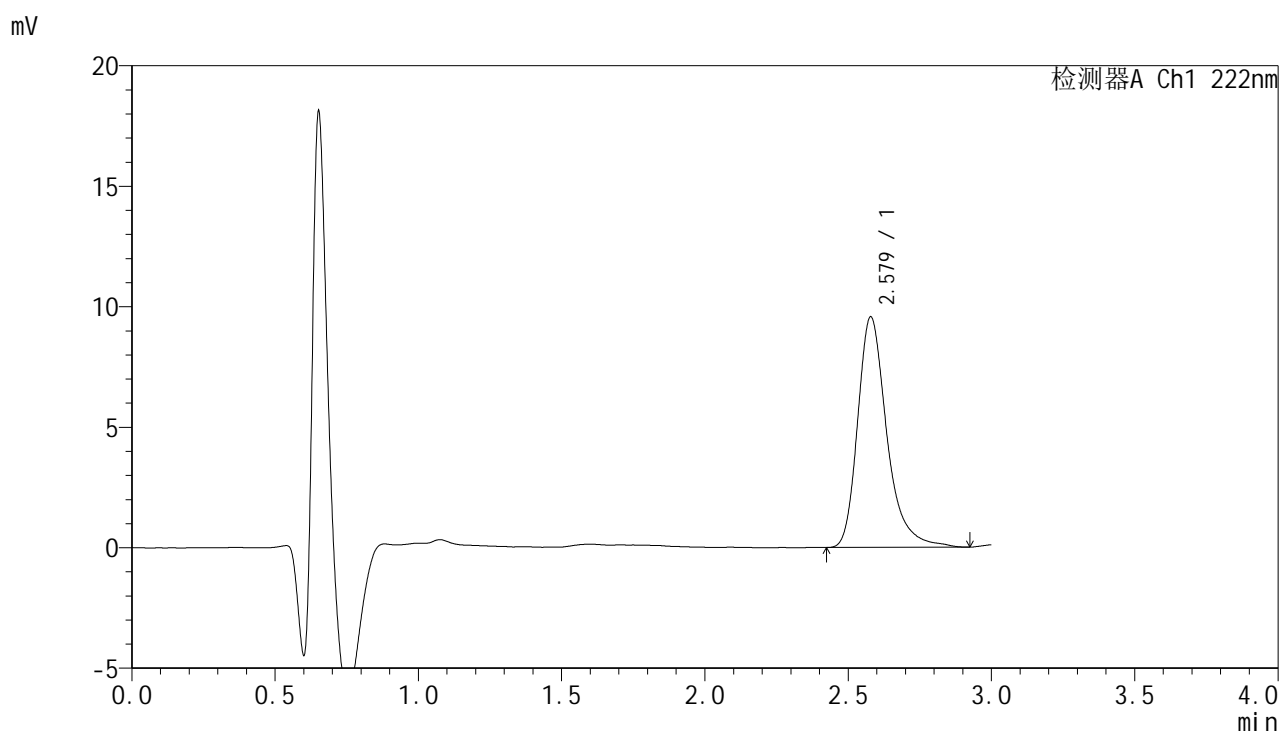


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-93-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:48:17                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:23                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

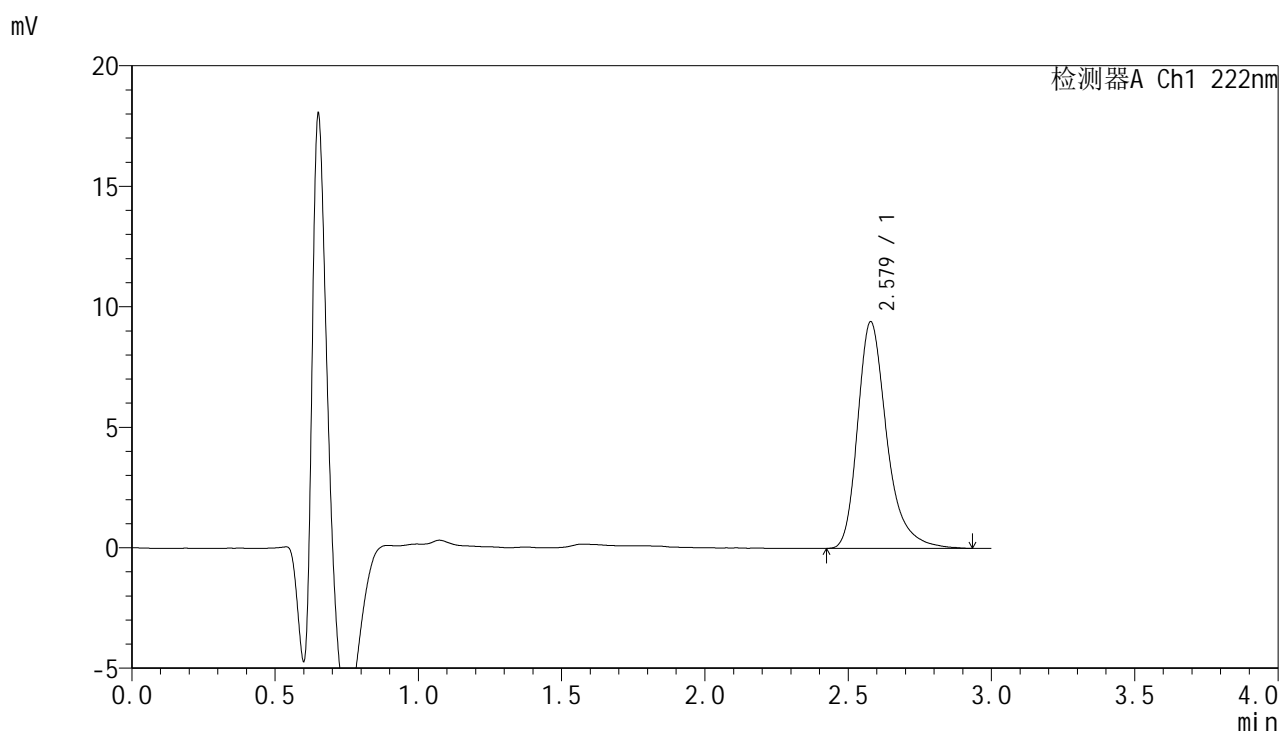
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67827	100.000	9567	3339	1.319	--
总计		67827	100.000	9567			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -浆法-50转-30min-片6-供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-94-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:51:41                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:26                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66776	100.000	9407	3328	1.325	--
总计		66776	100.000	9407			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -浆法-50转-45min-片1-供试品溶液-1

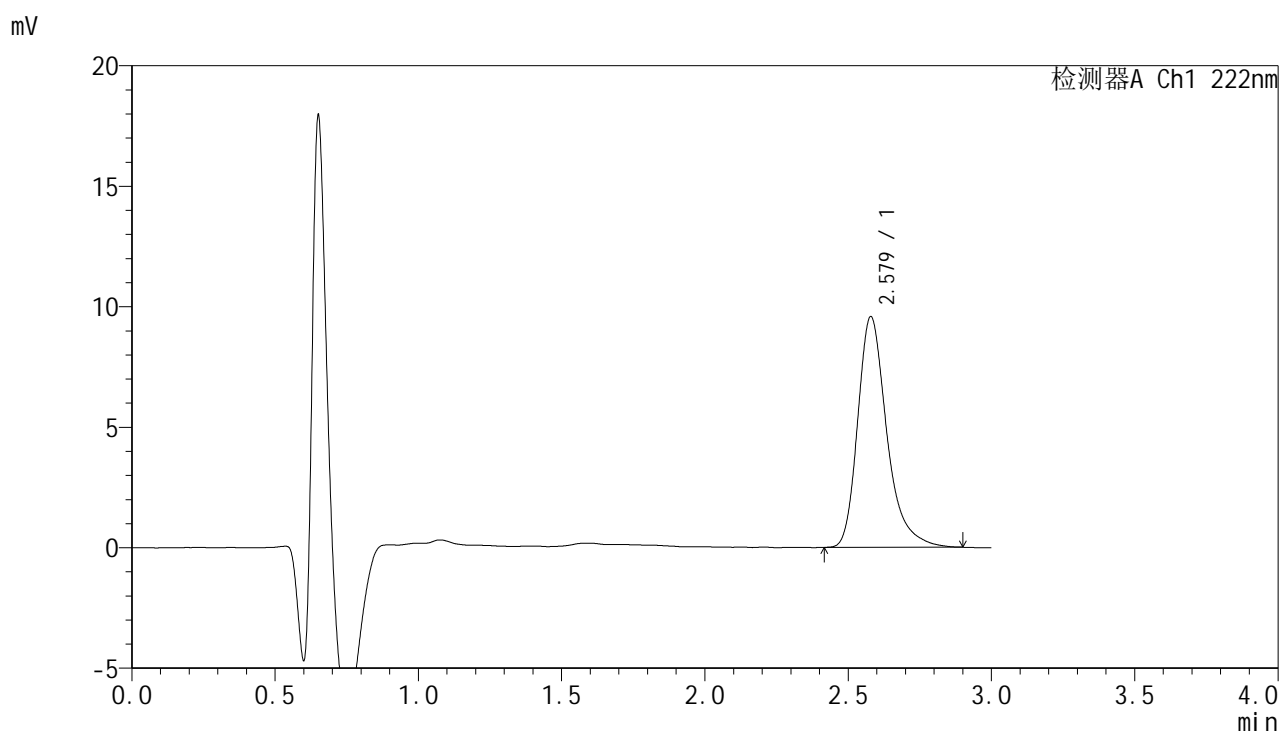


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-95-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:55:05                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:28                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67722	100.000	9575	3317	1.319	--
总计		67722	100.000	9575			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-45min-片2-供试品溶液-1

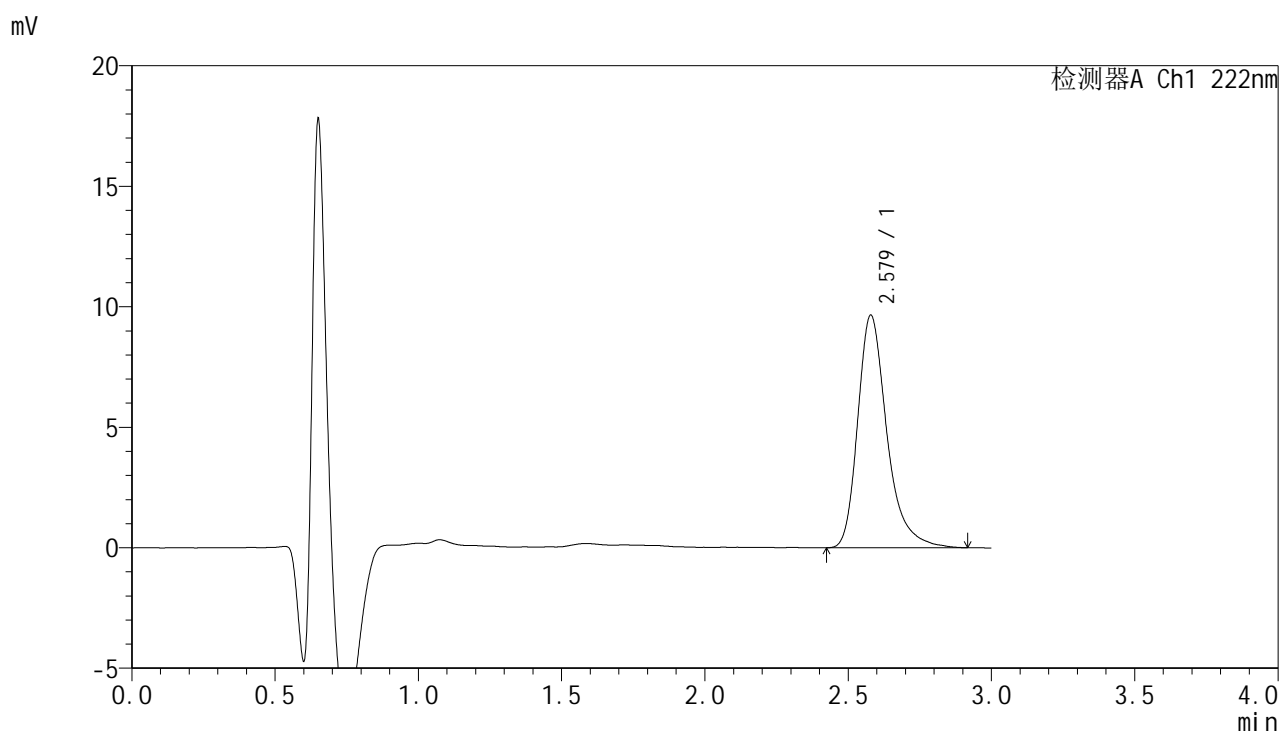


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-96-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 16:58:28                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:31                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68449	100.000	9654	3314	1.326	--
总计		68449	100.000	9654			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-45min-片3-供试品溶液-1

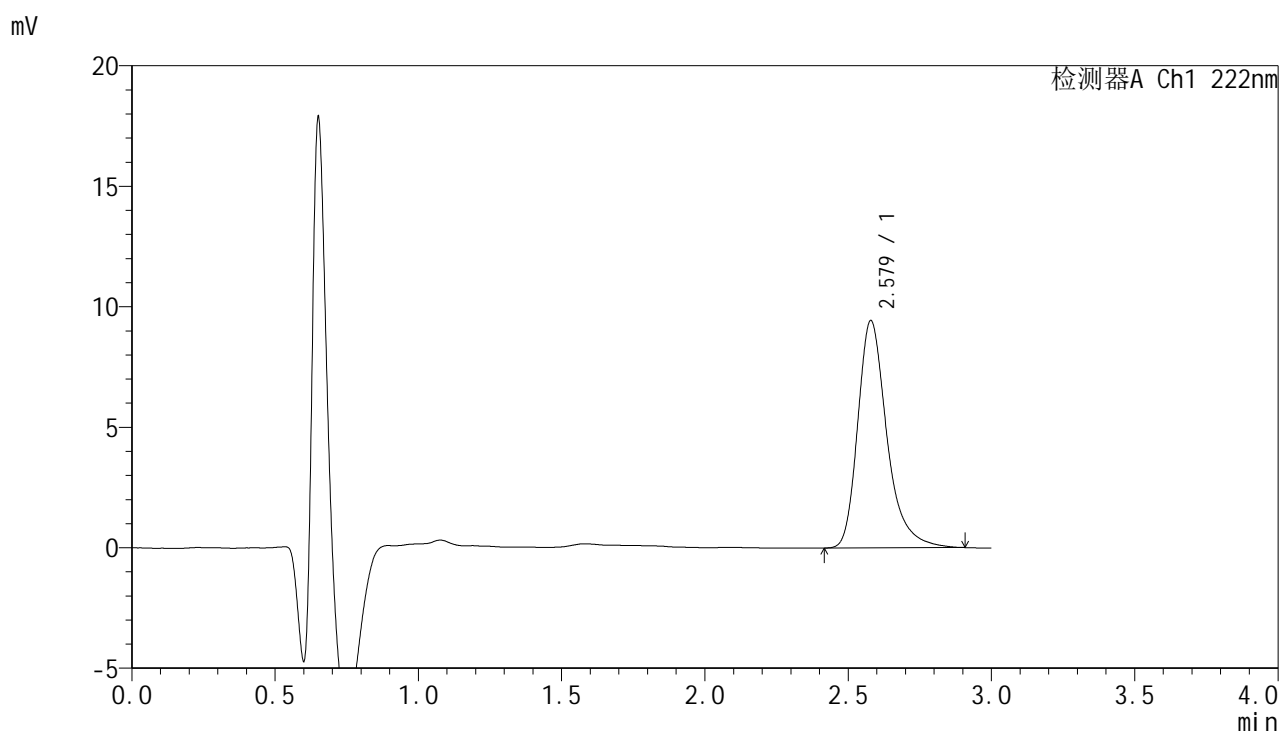


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-97-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:01:51                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:34                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66796	100.000	9437	3324	1.321	--
总计		66796	100.000	9437			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-45min-片4-供试品溶液-1

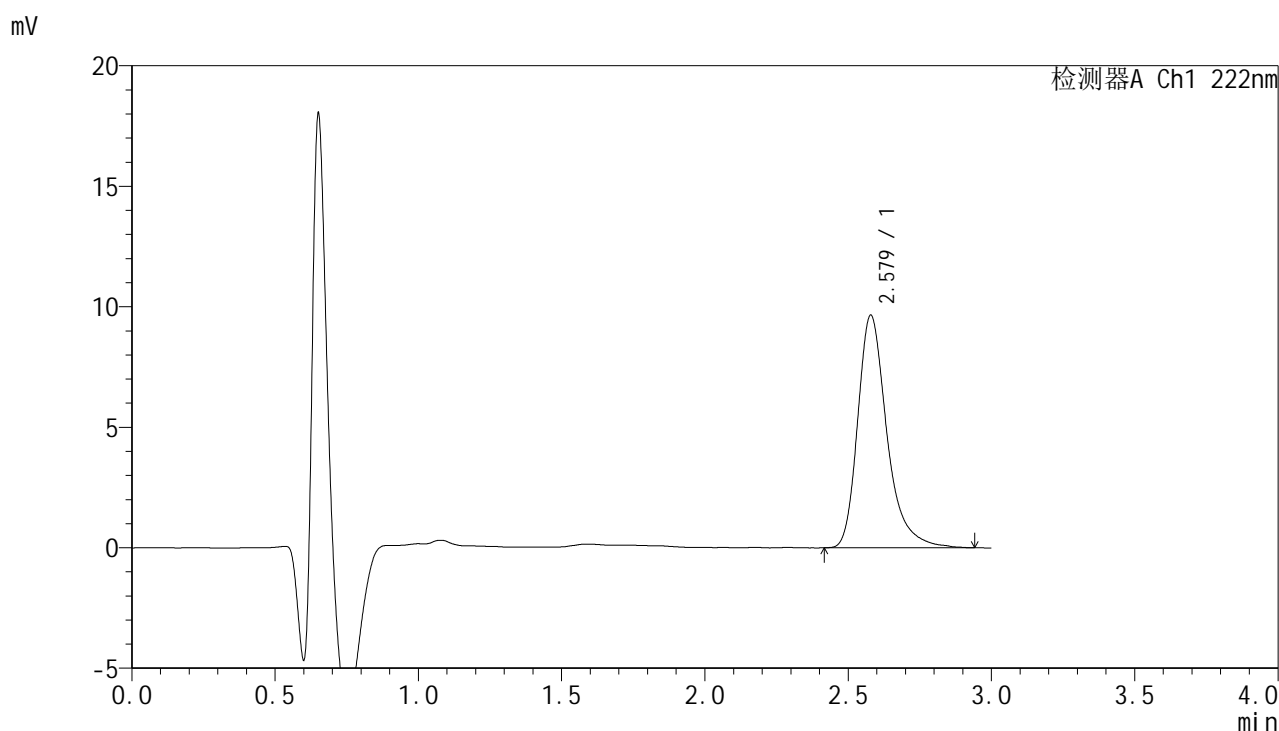


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-98-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:05:24                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:37                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68640	100.000	9656	3325	1.331	--
总计		68640	100.000	9656			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-45min-片5-供试品溶液-1

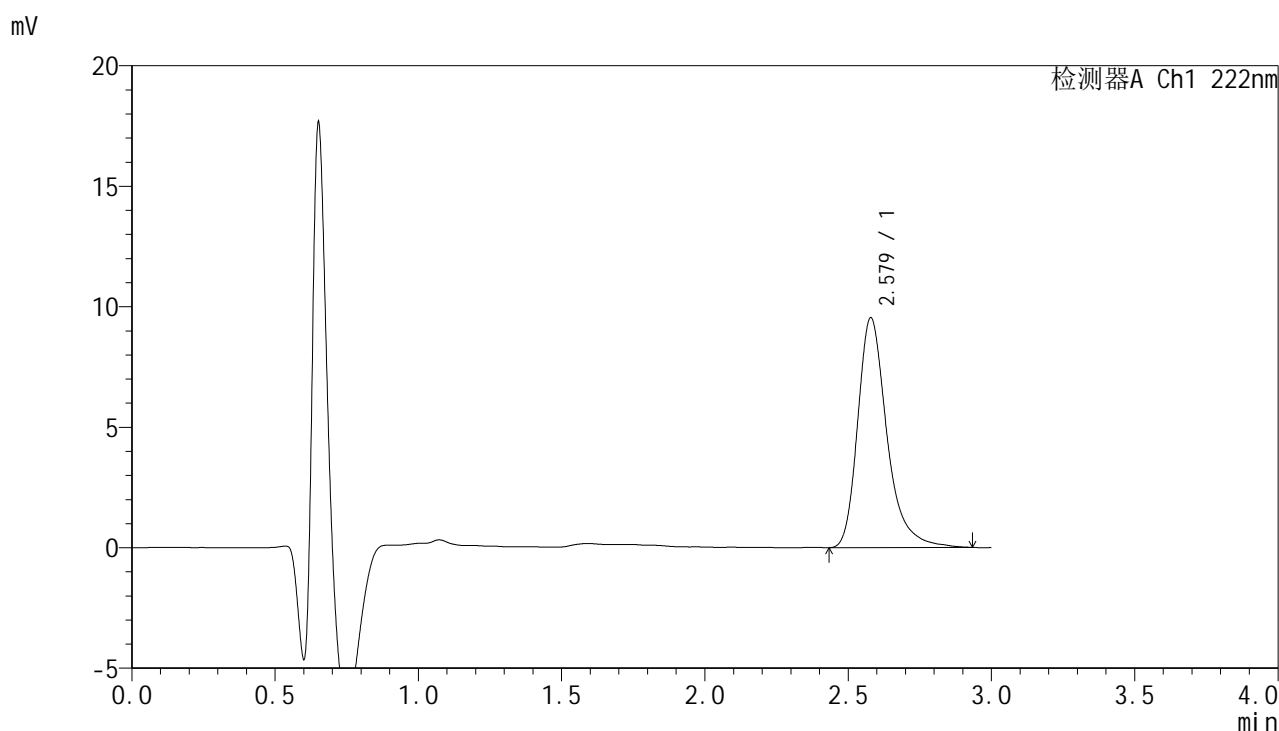


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-99-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:09:36                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:39                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67685	100.000	9540	3322	1.326	--
总计		67685	100.000	9540			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -浆法-50转-45min-片6-供试品溶液-1

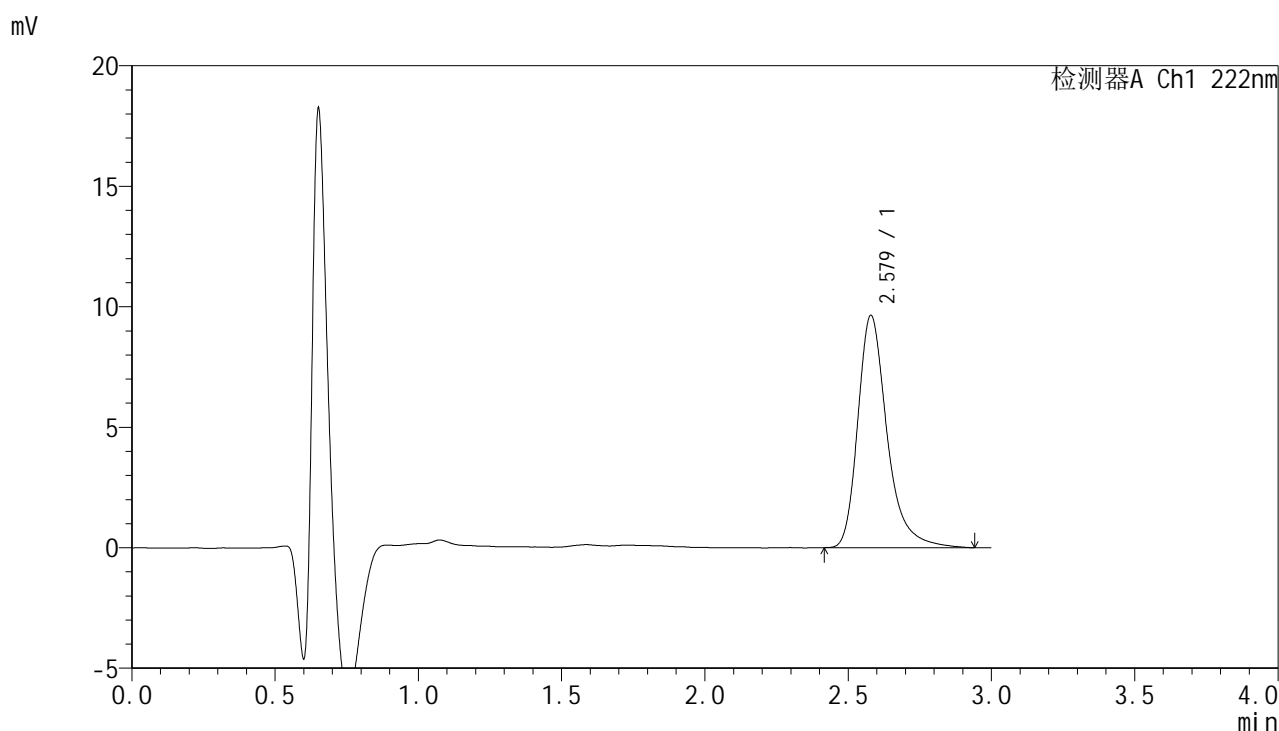


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-104-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:28:05      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:42      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68540	100.000	9642	3328	1.328	--
总计		68540	100.000	9642			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-60min-片1-供试品溶液-1

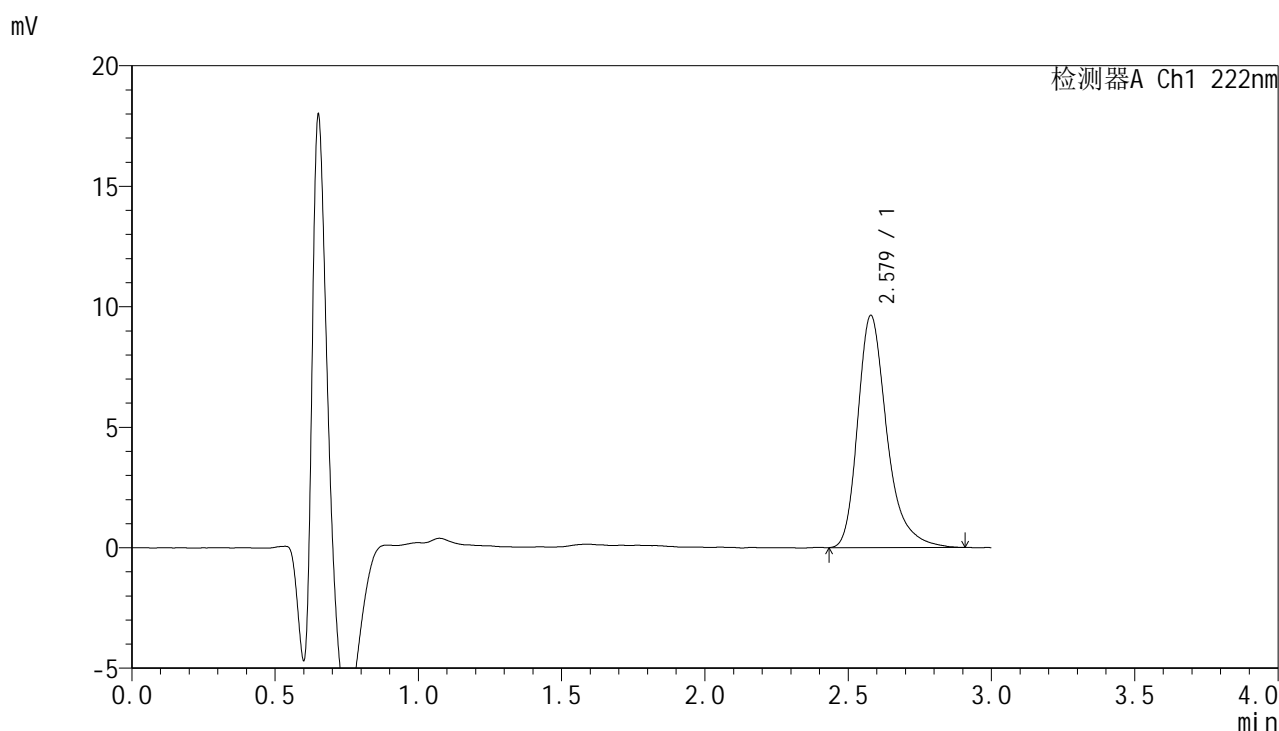


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-101-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:16:24      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:45      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68247	100.000	9640	3316	1.325	--
总计		68247	100.000	9640			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -浆法-50转-60min-片2-供试品溶液-1

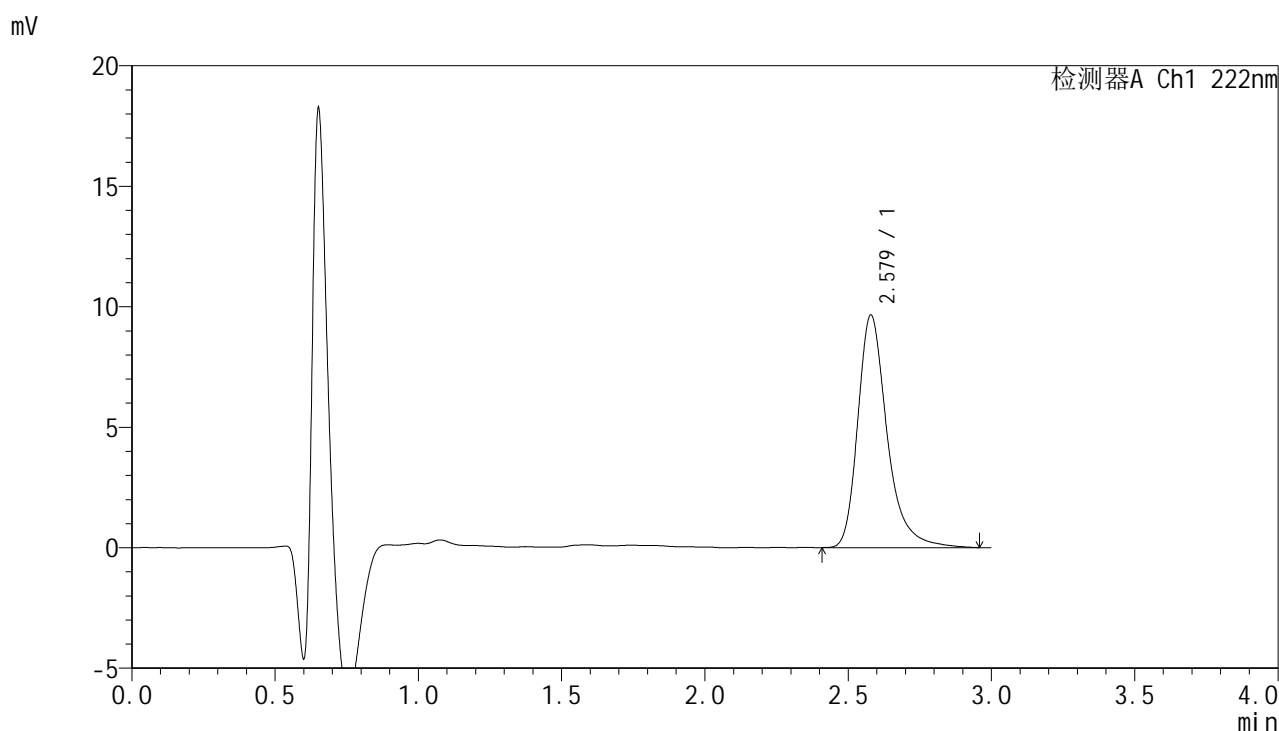


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-102-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:19:48                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:47                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68849	100.000	9658	3312	1.324	--
总计		68849	100.000	9658			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -浆法-50转-60min-片3-供试品溶液-1

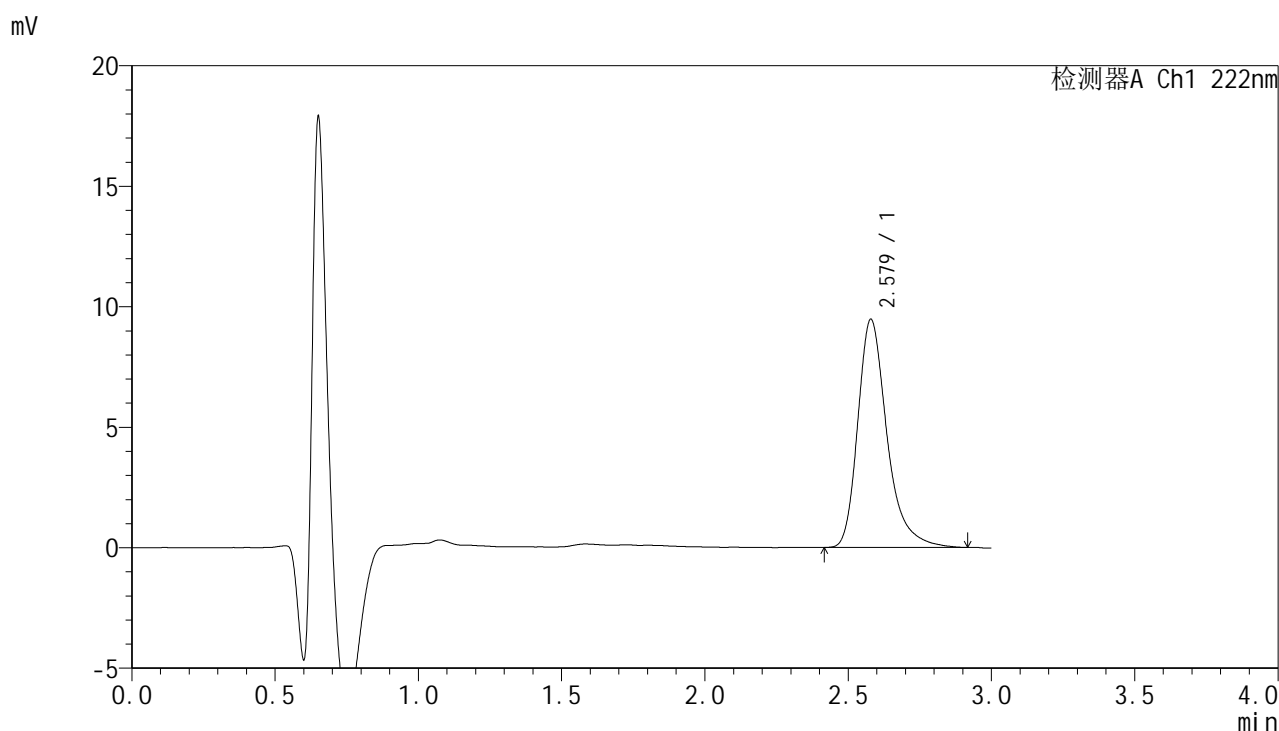


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-103-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:23:11      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:50      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67098	100.000	9468	3309	1.329	--
总计		67098	100.000	9468			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -浆法-50转-60min-片4-供试品溶液-1

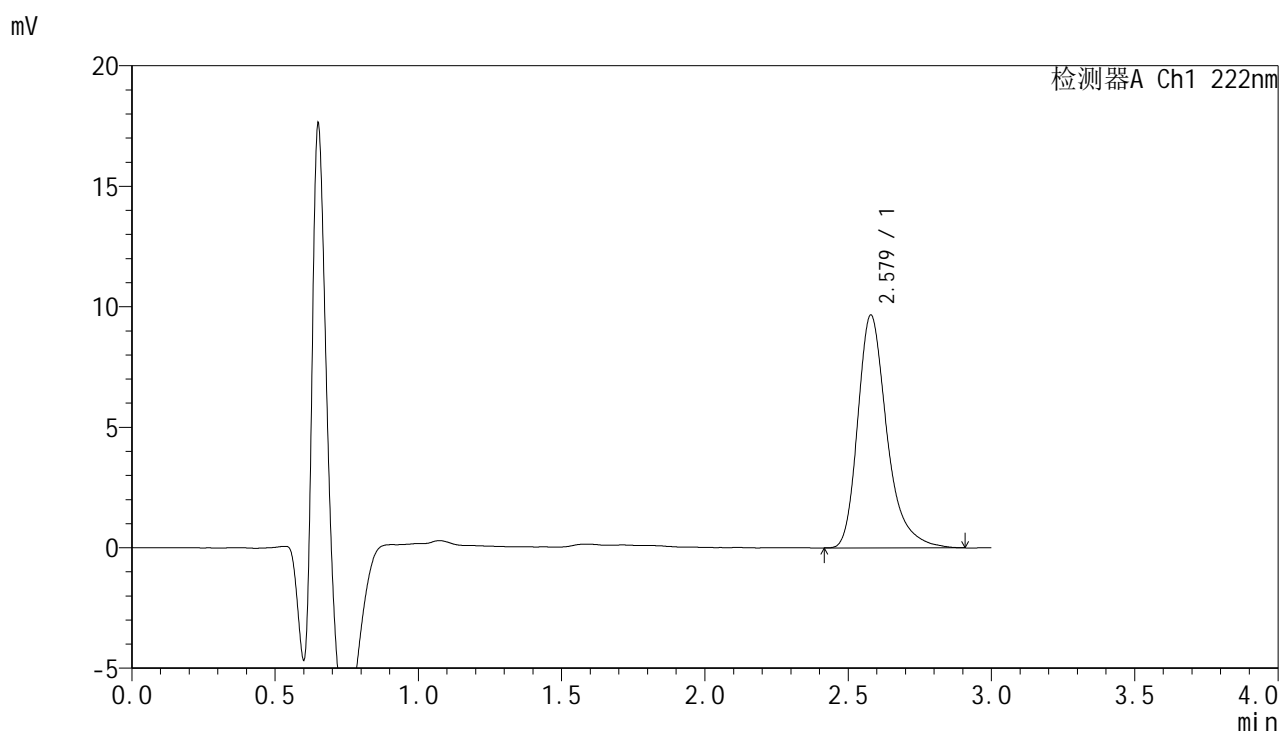


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-105-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:32:26      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:53      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68449	100.000	9667	3306	1.325	--
总计		68449	100.000	9667			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -浆法-50转-60min-片5-供试品溶液-1

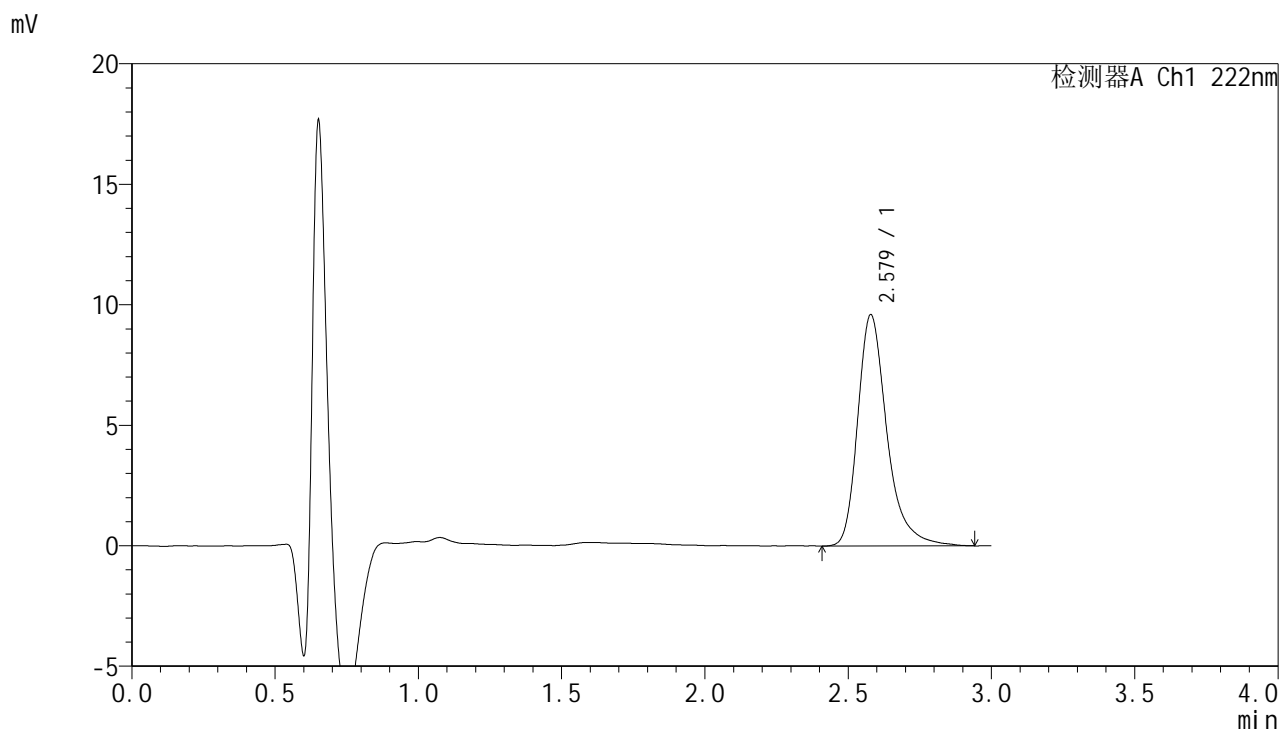


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-106-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:35:49                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:55                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68251	100.000	9601	3332	1.333	--
总计		68251	100.000	9601			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -浆法-50转-60min-片6-供试品溶液-1

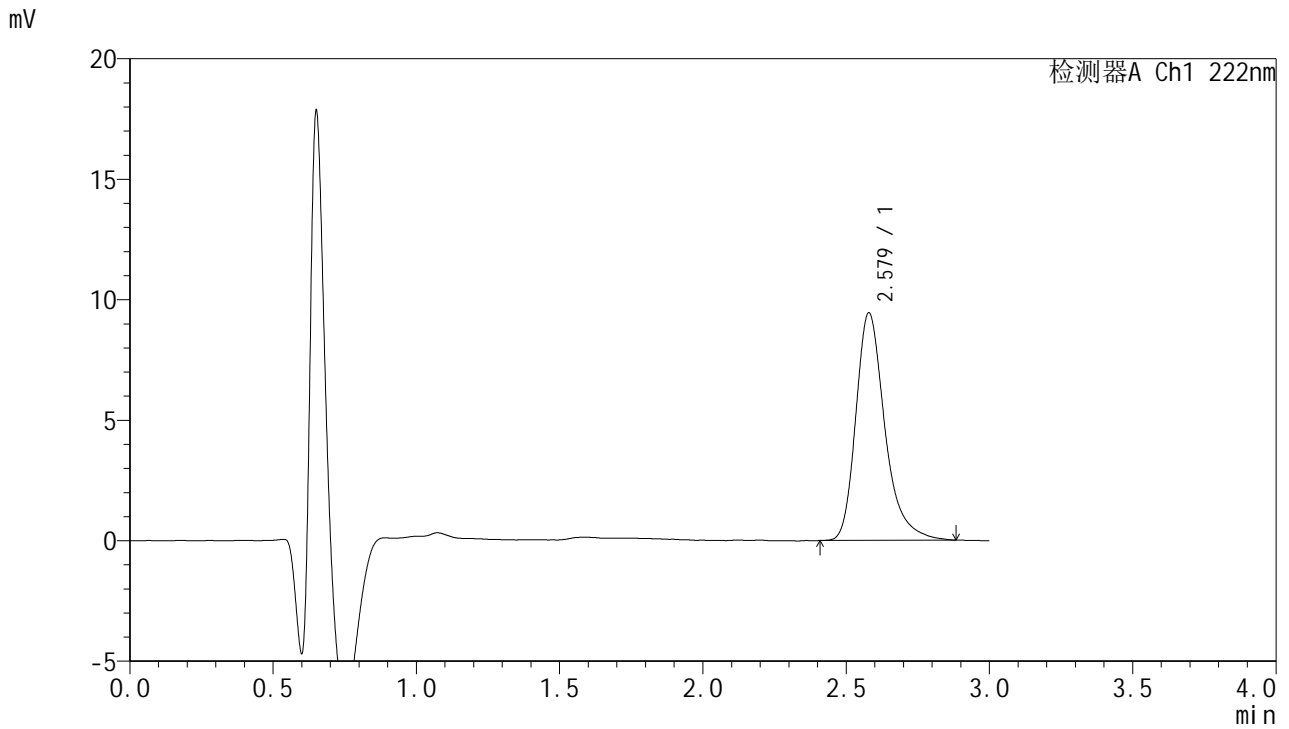


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-107-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:39:13      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:22:58      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66595	100.000	9446	3340	1.314	--
总计		66595	100.000	9446			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-极限转速-片1-供试品溶液-1

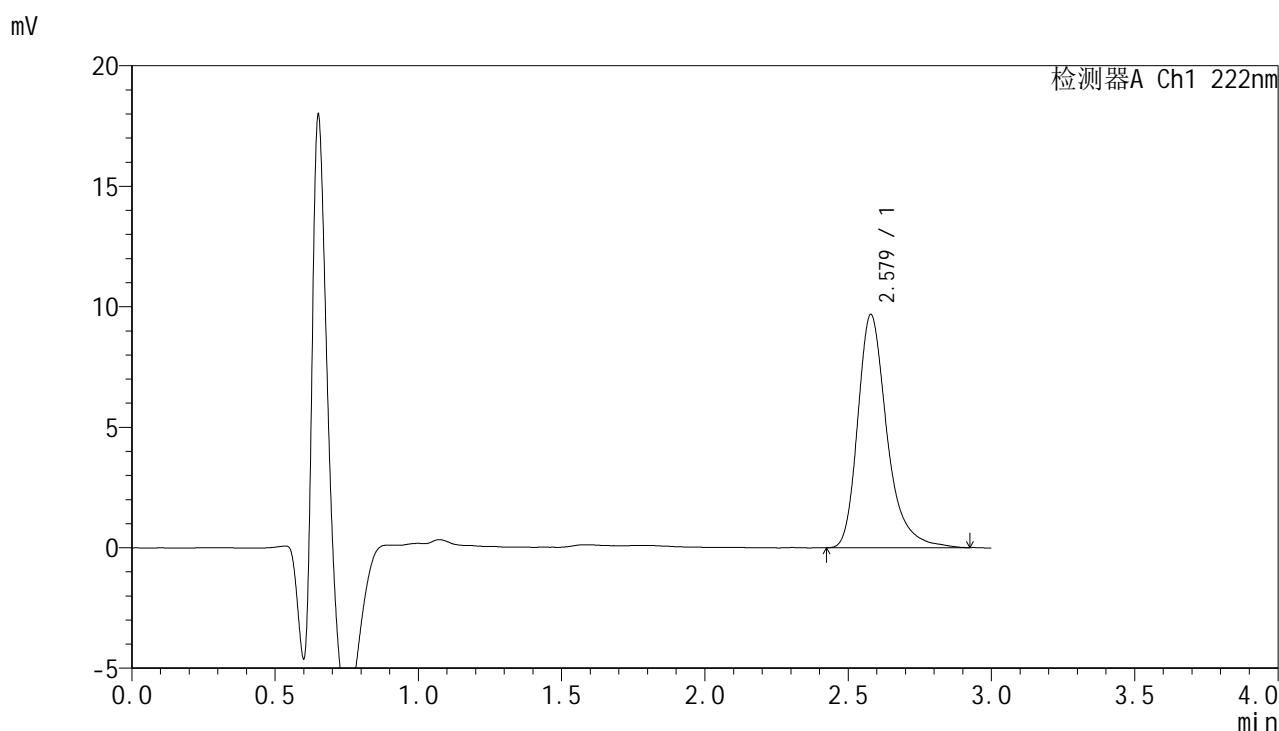


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-108-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:42:36                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:00                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68715	100.000	9682	3329	1.322	--
总计		68715	100.000	9682			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -浆法-50转-极限转速-片2-供试品溶液-1

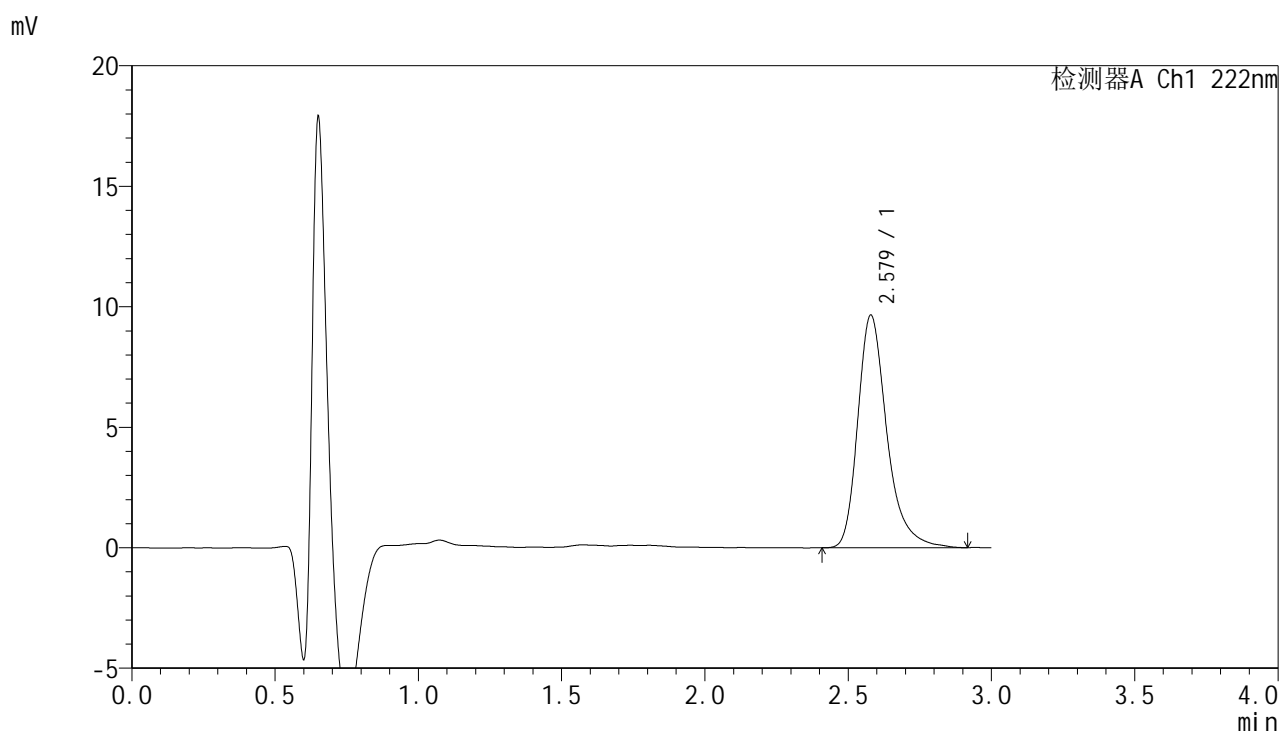


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-109-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:45:59                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:03                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68346	100.000	9659	3328	1.315	--
总计		68346	100.000	9659			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-极限转速-片3-供试品溶液-1

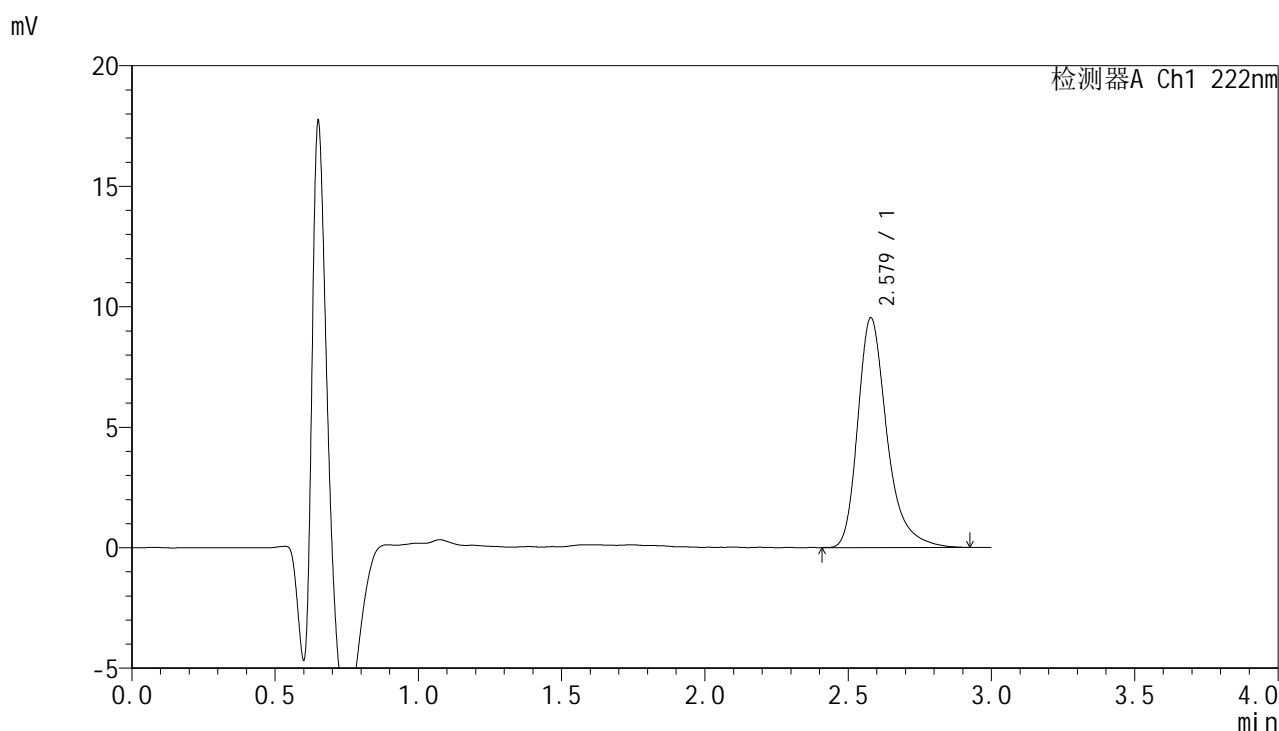


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-110-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:49:22      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:06      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	67574	100.000	9537	3324	1.324	--
总计		67574	100.000	9537			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-极限转速-片4-供试品溶液-1

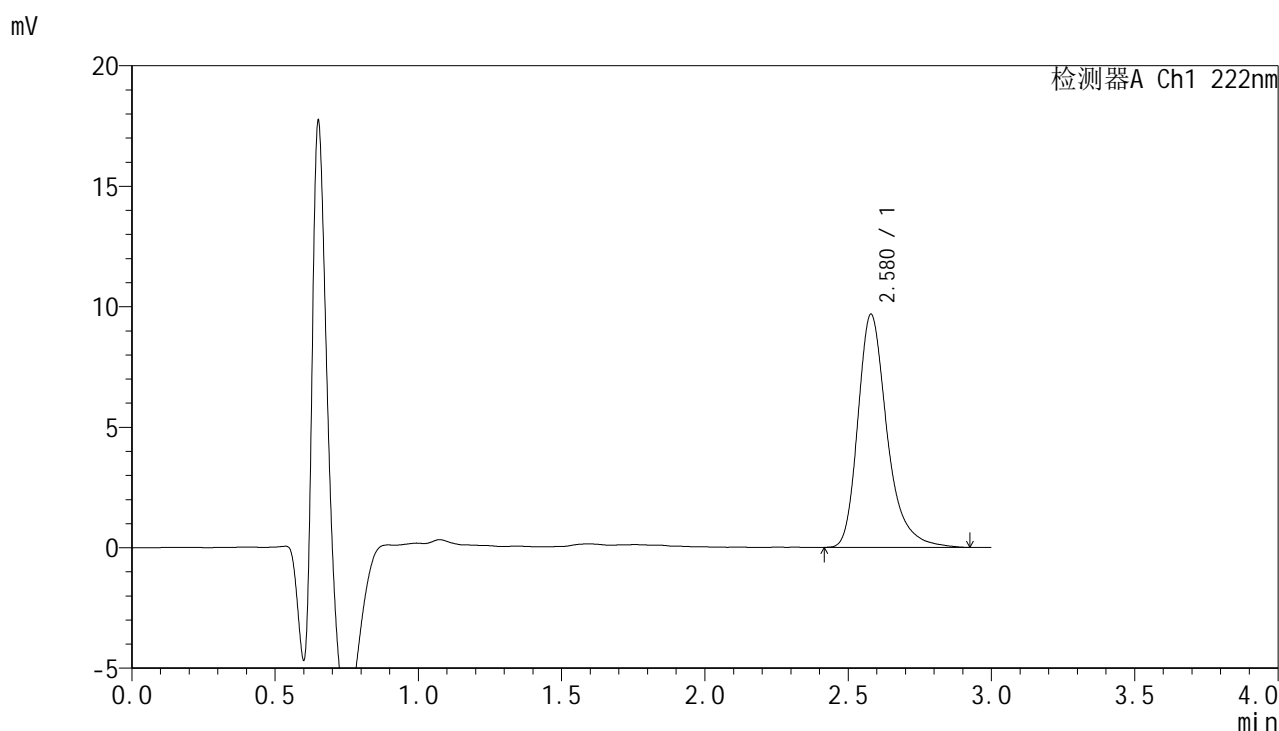


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-111-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:52:45                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:09                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68731	100.000	9682	3322	1.319	--
总计		68731	100.000	9682			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-极限转速-片5-供试品溶液-1

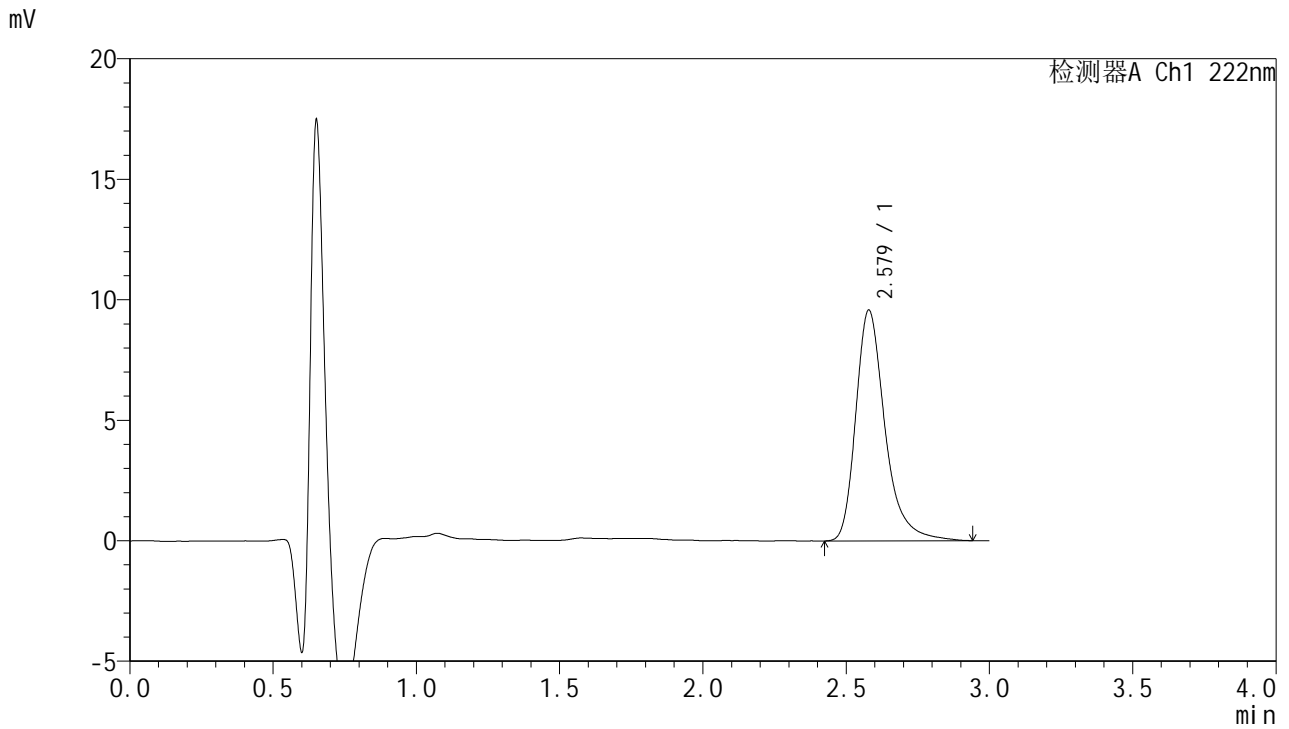


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-112-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:56:09                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:11                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	68034	100.000	9579	3323	1.328	--
总计		68034	100.000	9579			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-极限转速-片6-供试品溶液-1

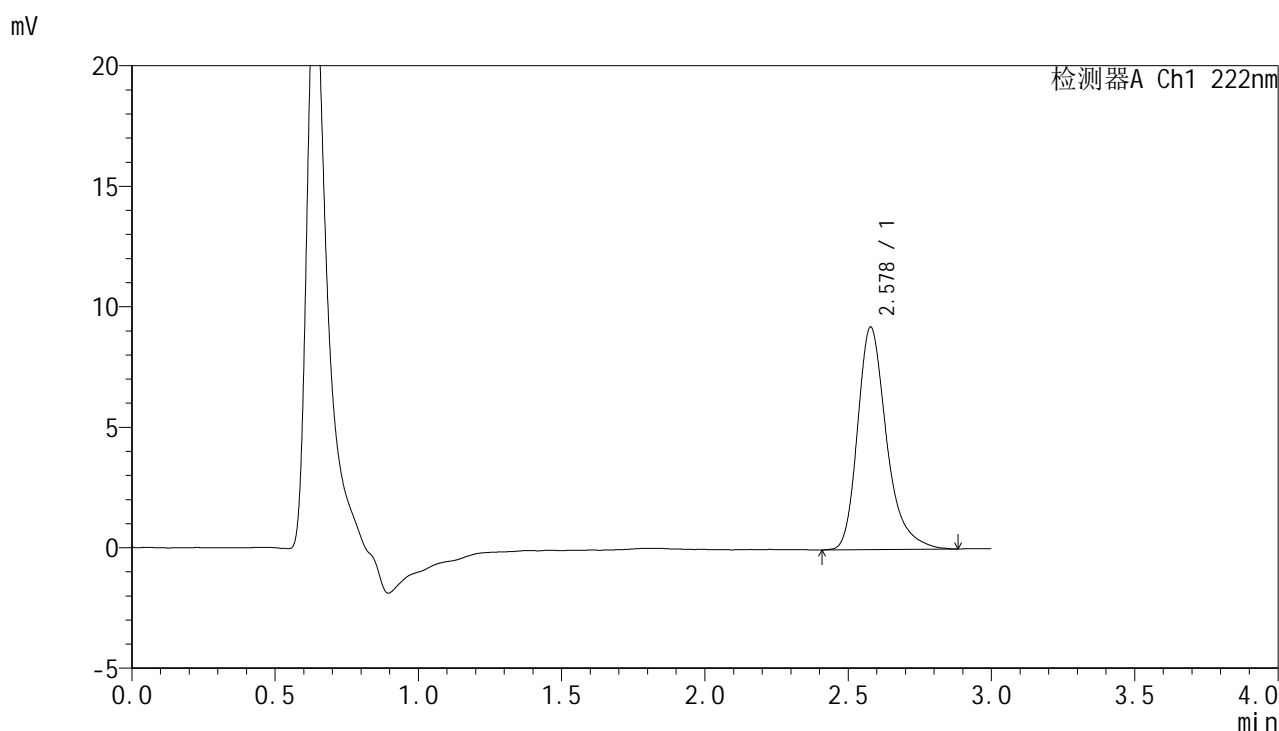


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-113-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 17:59:33      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:14      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	65194	100.000	9236	3324	1.315	--
总计		65194	100.000	9236			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-对照品溶液-2-1

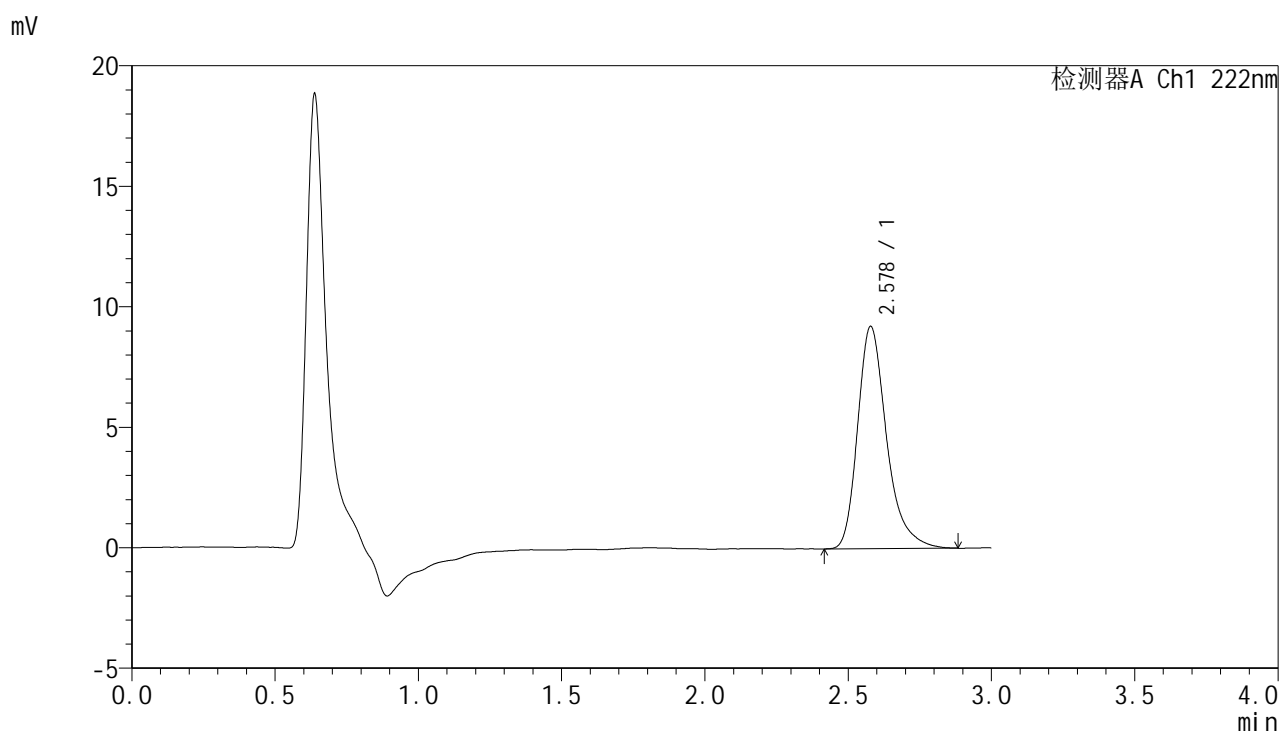


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-114-2 - zzp-2025041021p-38d-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:02:57                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:17                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	64867	100.000	9222	3335	1.315	--
总计		64867	100.000	9222			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-38 -桨法-50转-对照品溶液-2-2

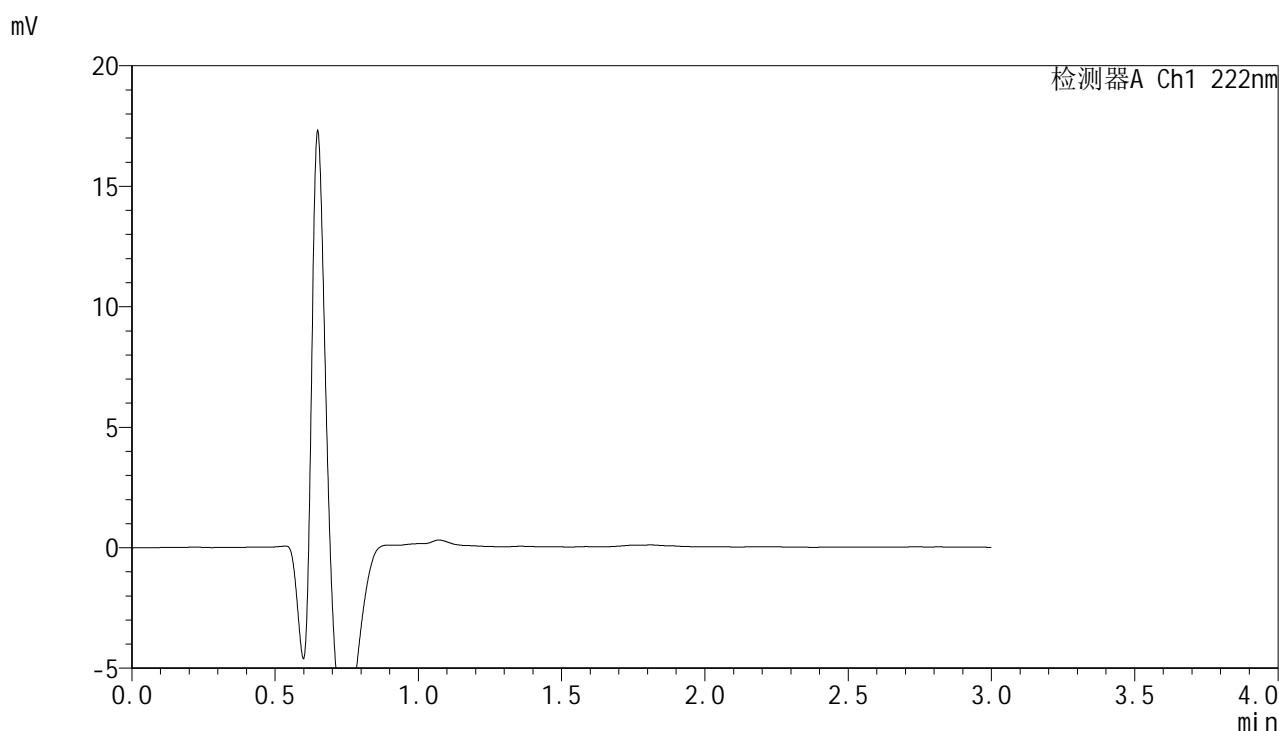


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-115-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:06:19                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:19                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	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113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-溶剂

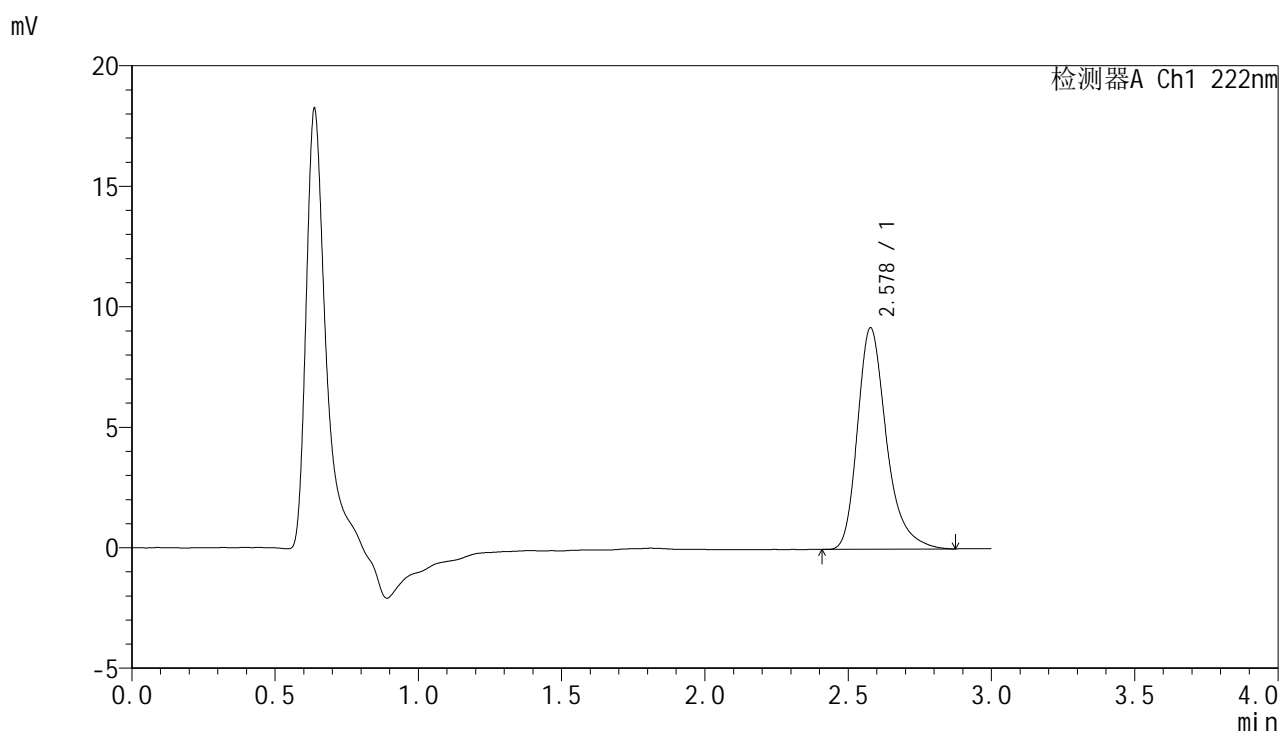


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-116-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:09:41                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:22                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	64685	100.000	9185	3330	1.310	--
总计		64685	100.000	9185			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-对照品溶液-1-1

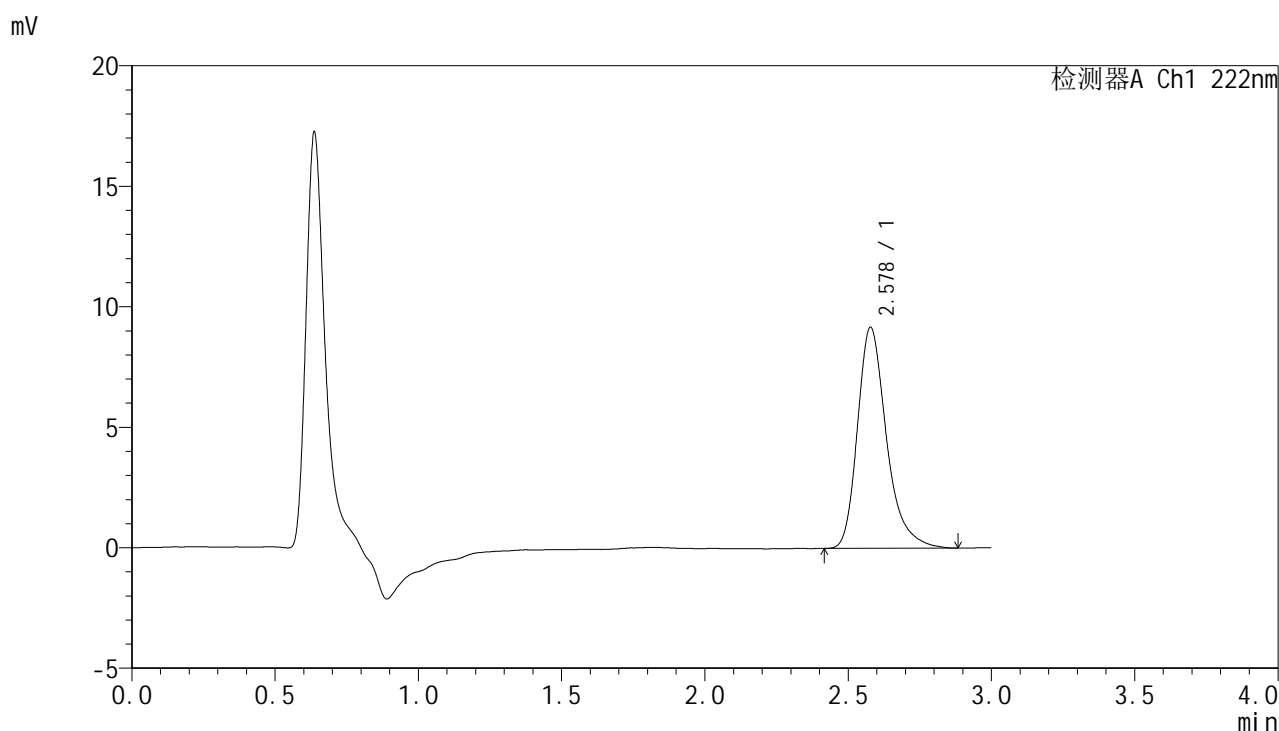


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-117-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:13:03                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:25                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	64637	100.000	9168	3311	1.310	--
总计		64637	100.000	9168			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-对照品溶液-1-2

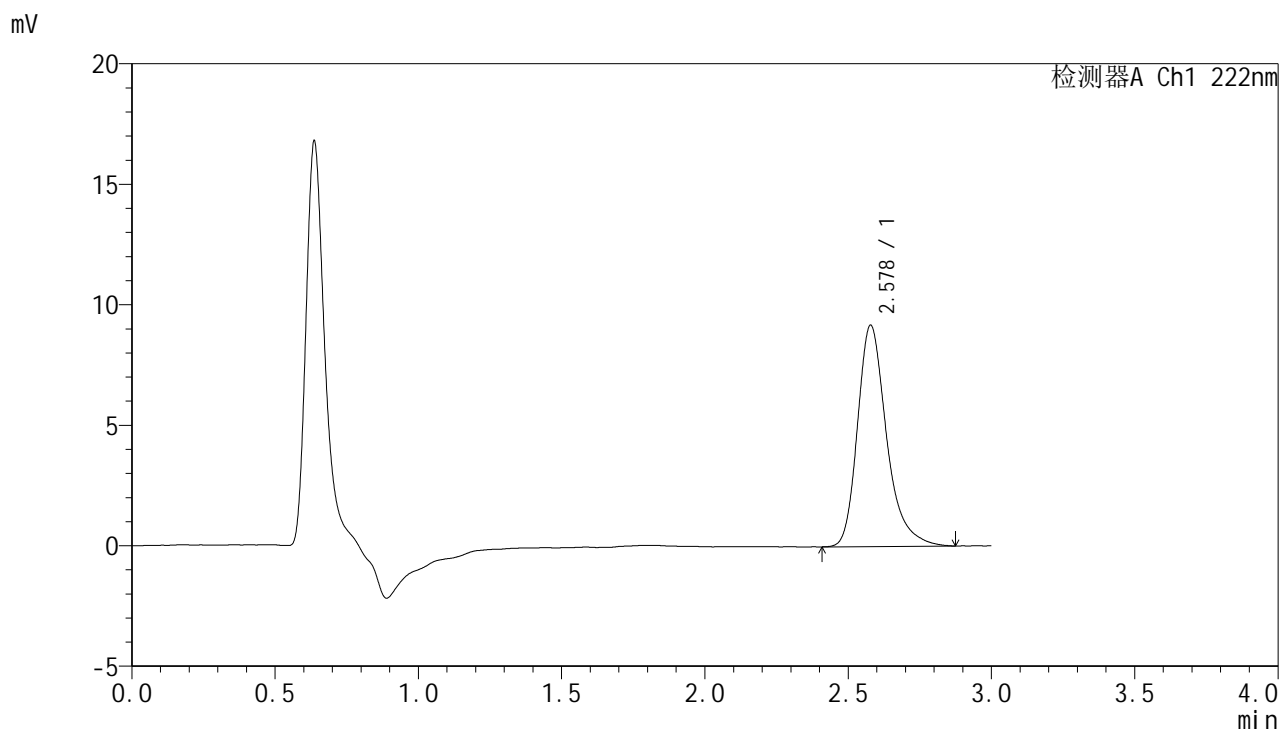


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-118-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:16:26                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:28                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	64867	100.000	9185	3321	1.309	--
总计		64867	100.000	9185			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-对照品溶液-1-3

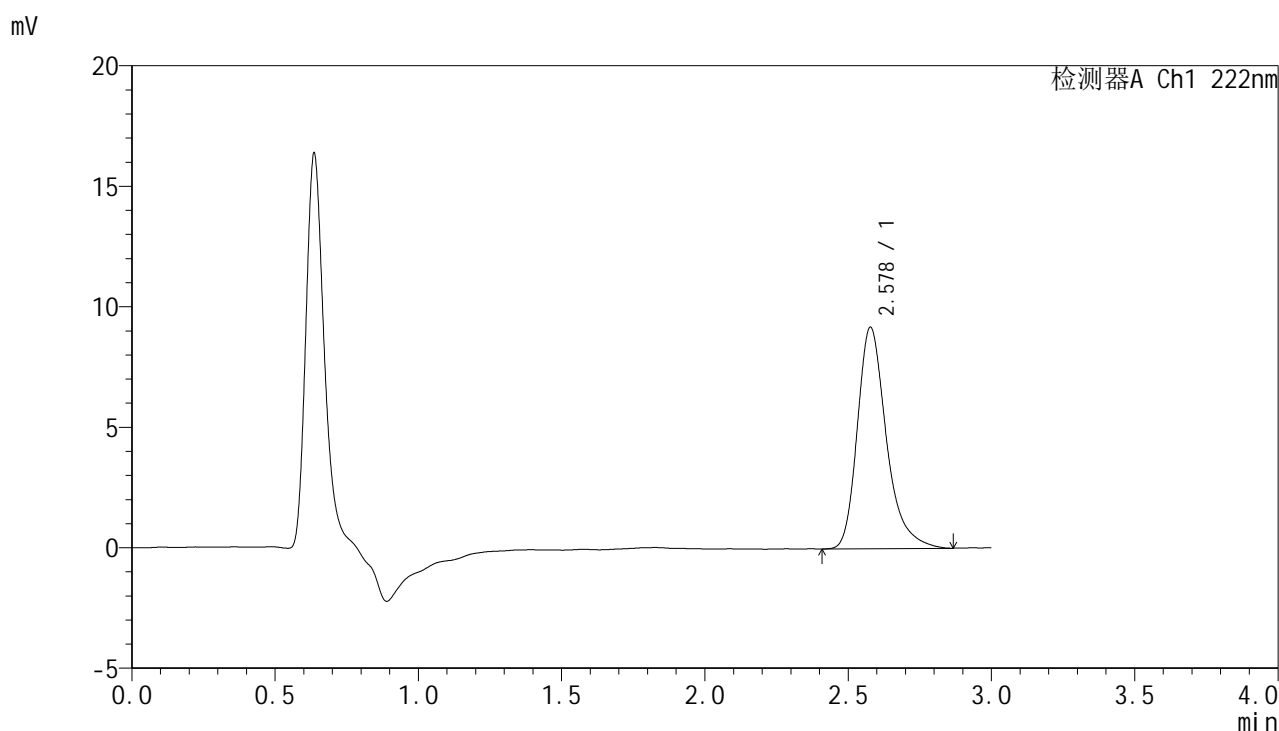


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-119-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:19:48                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:31                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	64833	100.000	9186	3321	1.312	--
总计		64833	100.000	9186			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-对照品溶液-1-4

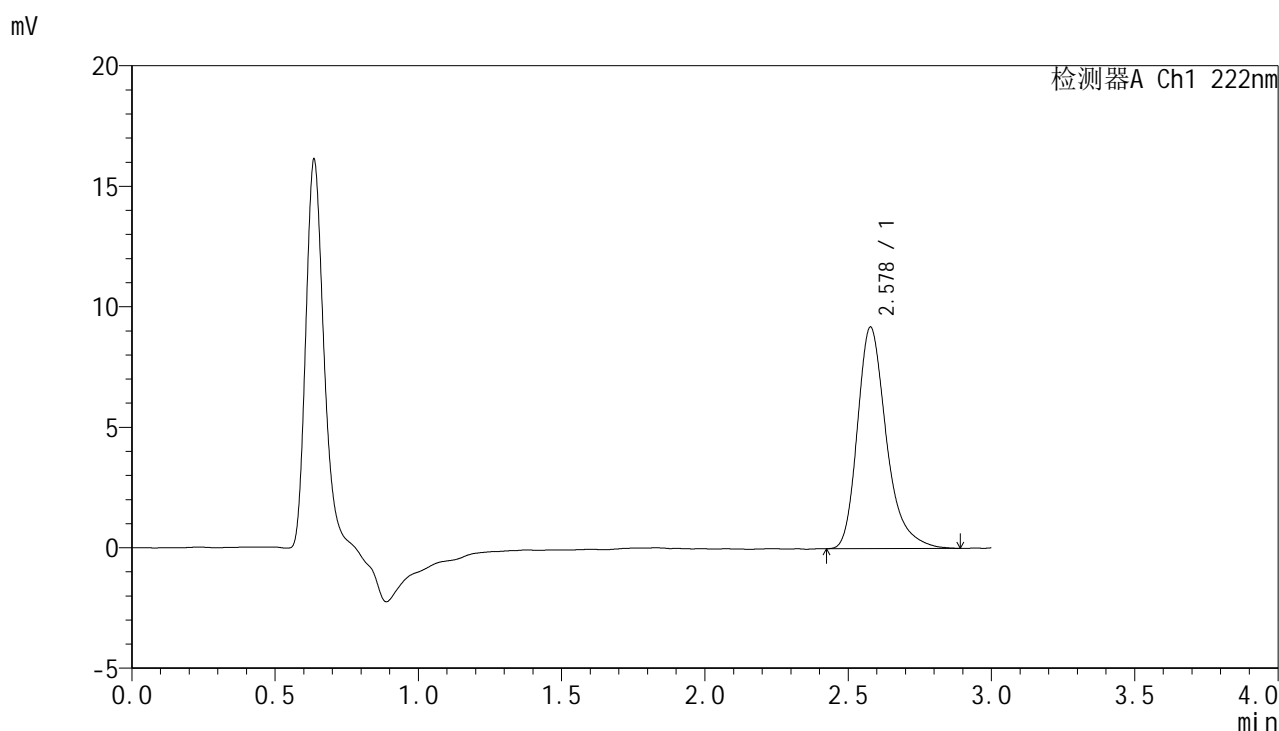


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-120-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:23:09                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:34                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.578	64720	100.000	9184	3321	1.315	--
总计		64720	100.000	9184			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-对照品溶液-1-5

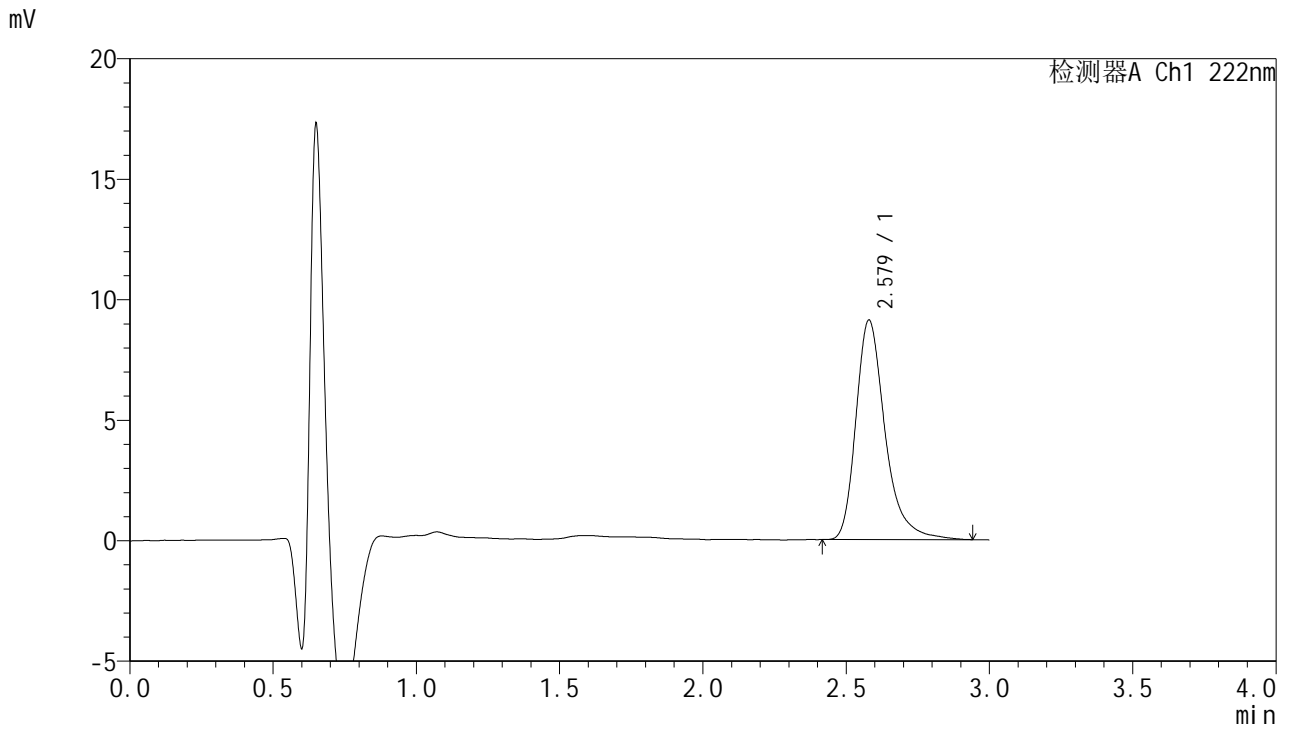


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-121-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:26:30                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:37                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	64593	100.000	9110	3333	1.332	--
总计		64593	100.000	9110			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-5min-片1-供试品溶液-1

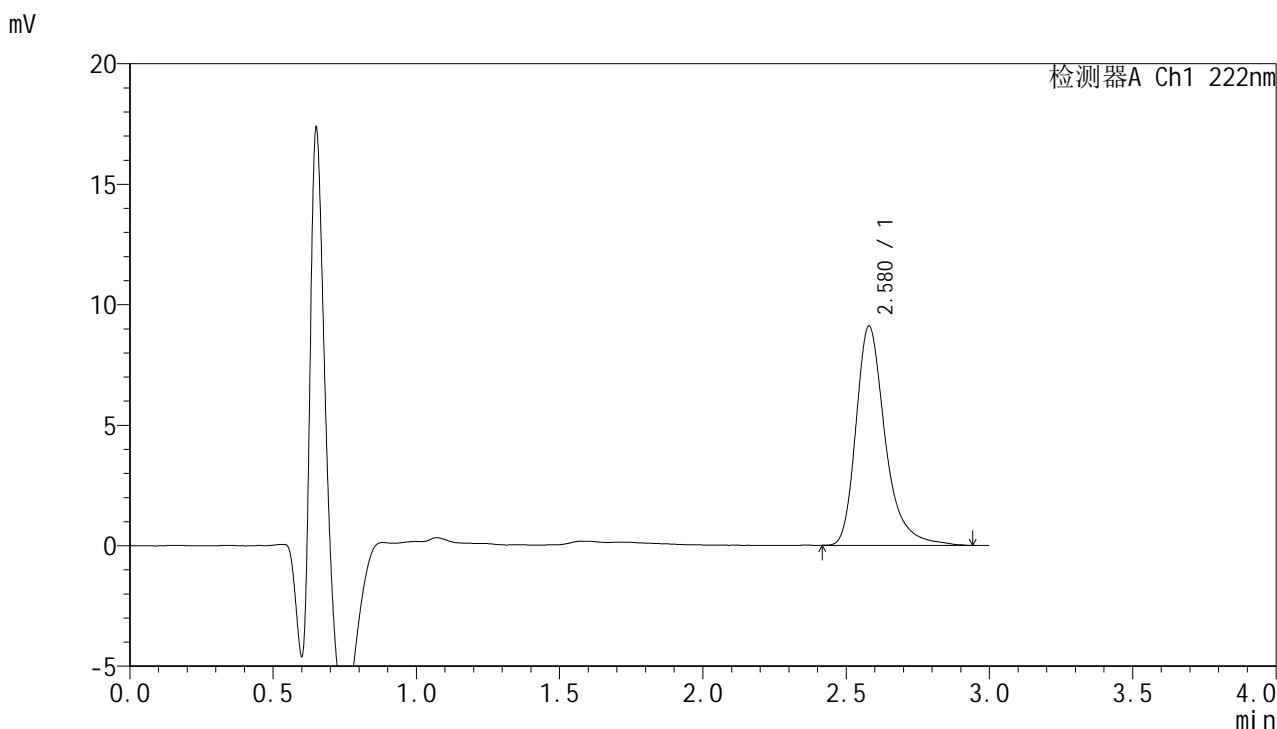


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-122-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:29:52                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:40                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	64650	100.000	9103	3349	1.329	--
总计		64650	100.000	9103			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-5min-片2-供试品溶液-1

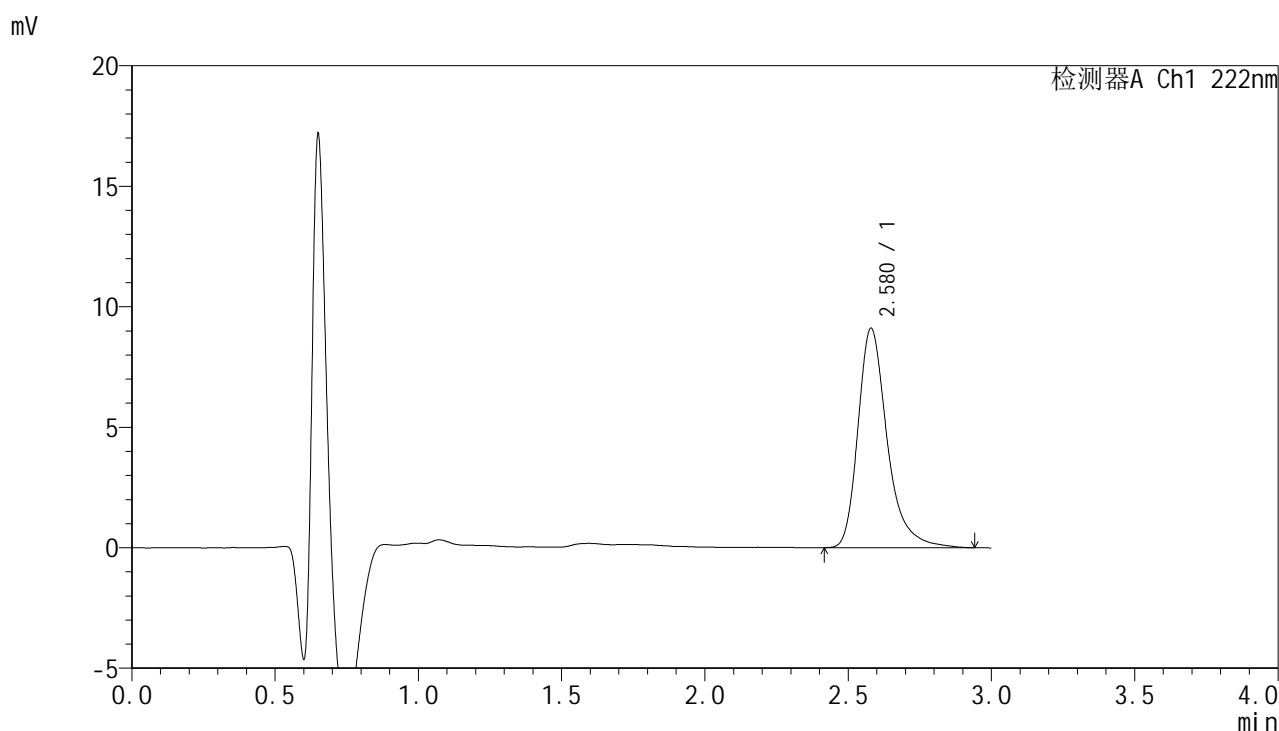


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-123-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:33:14                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:42                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	64769	100.000	9113	3340	1.333	--
总计		64769	100.000	9113			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-5min-片3-供试品溶液-1

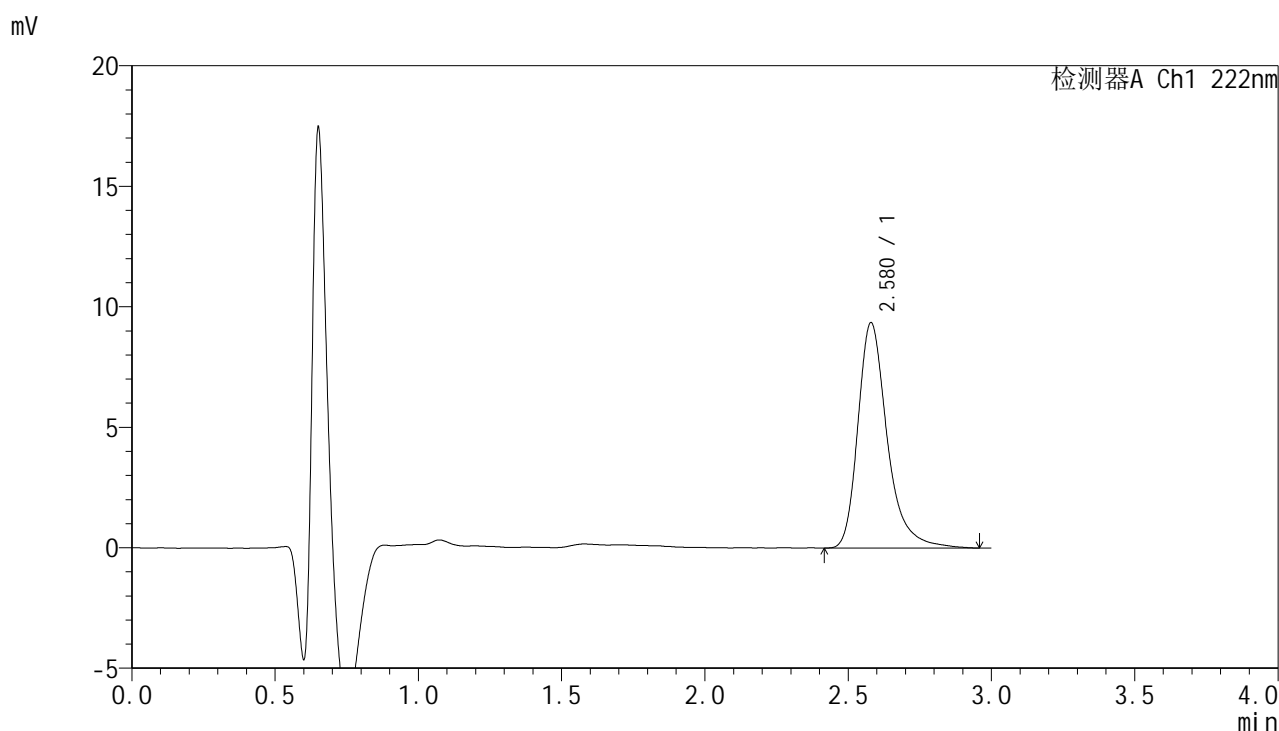


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-124-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:36:36                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:45                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66696	100.000	9359	3339	1.330	--
总计		66696	100.000	9359			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-5min-片4-供试品溶液-1

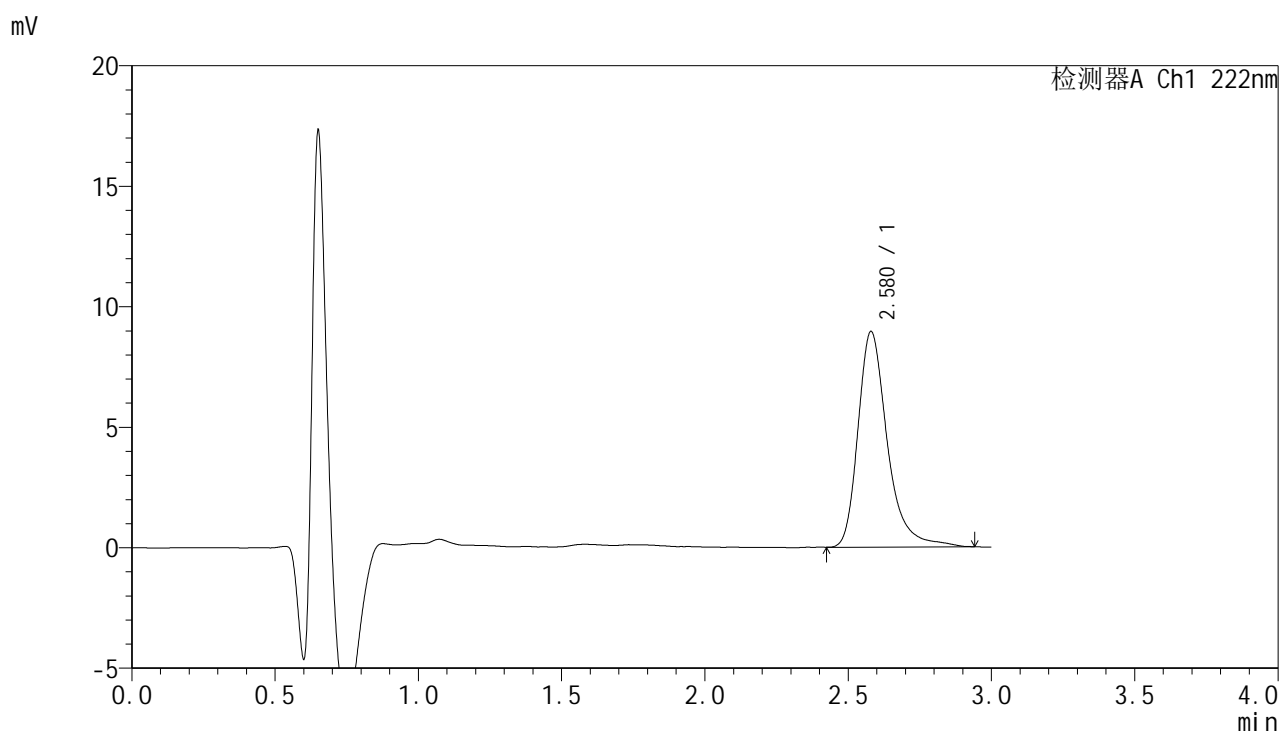


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-125-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:39:57                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:48                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	63743	100.000	8951	3333	1.333	--
总计		63743	100.000	8951			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-5min-片5-供试品溶液-1

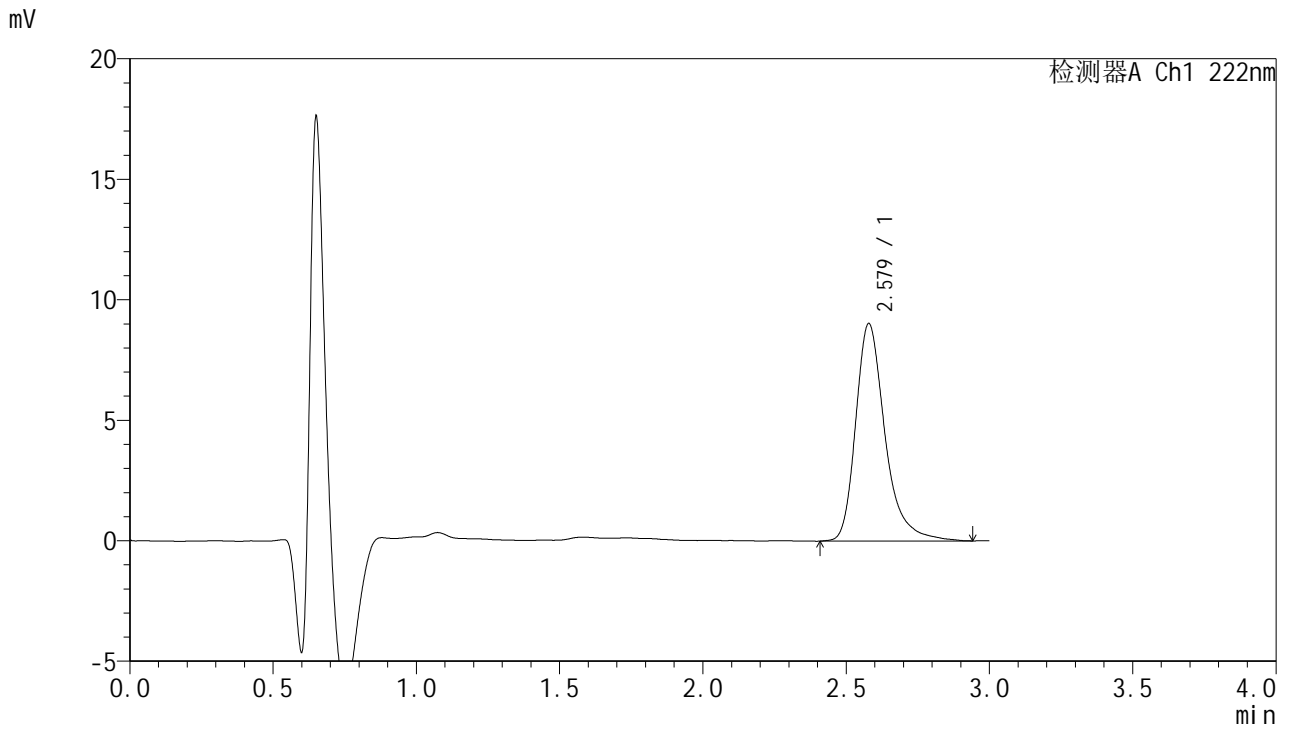


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-126-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:43:18      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:51      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	64420	100.000	9028	3312	1.332	--
总计		64420	100.000	9028			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-5min-片6-供试品溶液-1

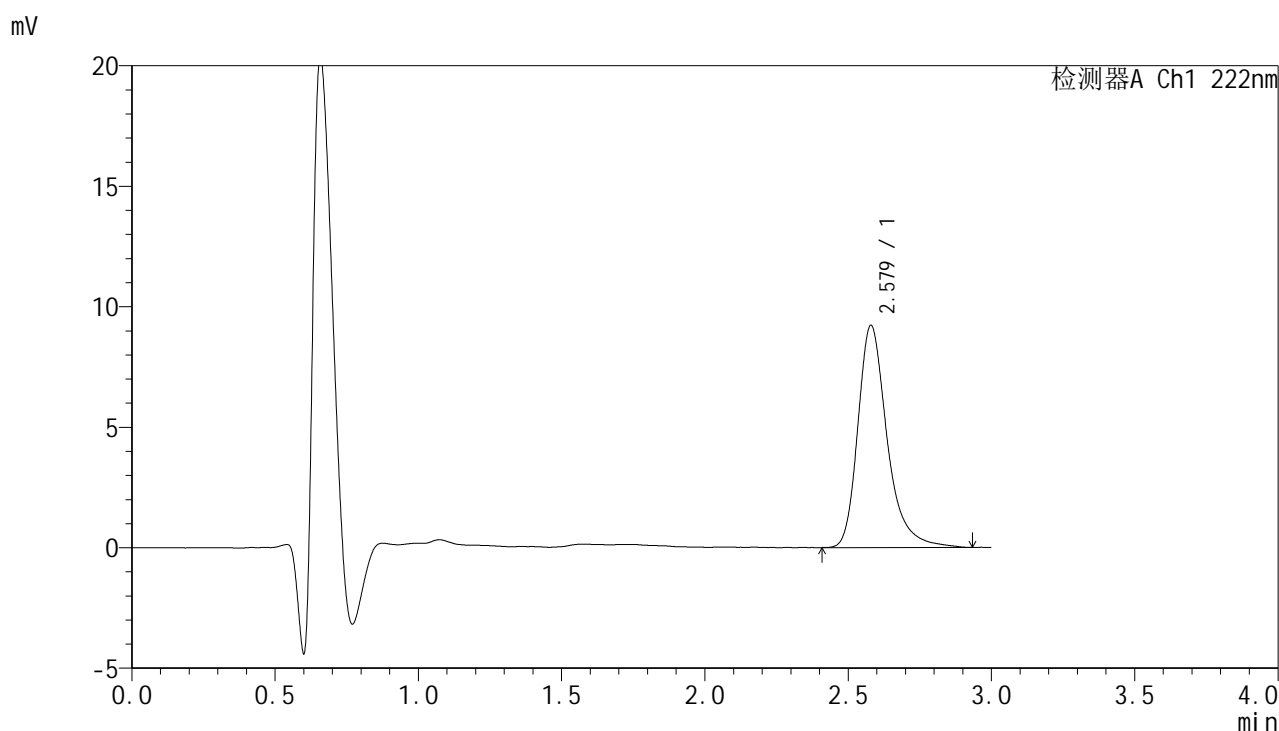


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-9/25-127-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:46:39      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:53      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	65653	100.000	9226	3324	1.323	--
总计		65653	100.000	9226			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-10min-片1-供试品溶液-1

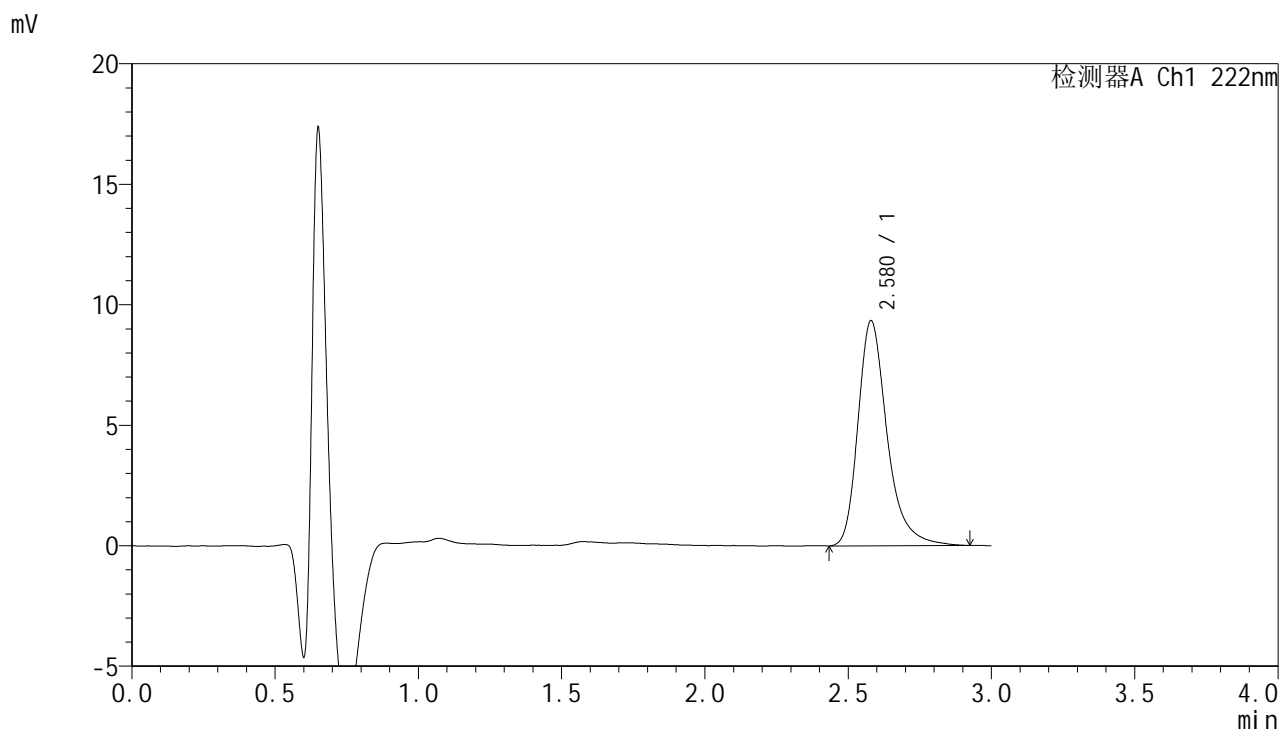


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-128-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:50:01                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:56                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66122	100.000	9345	3330	1.316	--
总计		66122	100.000	9345			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-10min-片2-供试品溶液-1

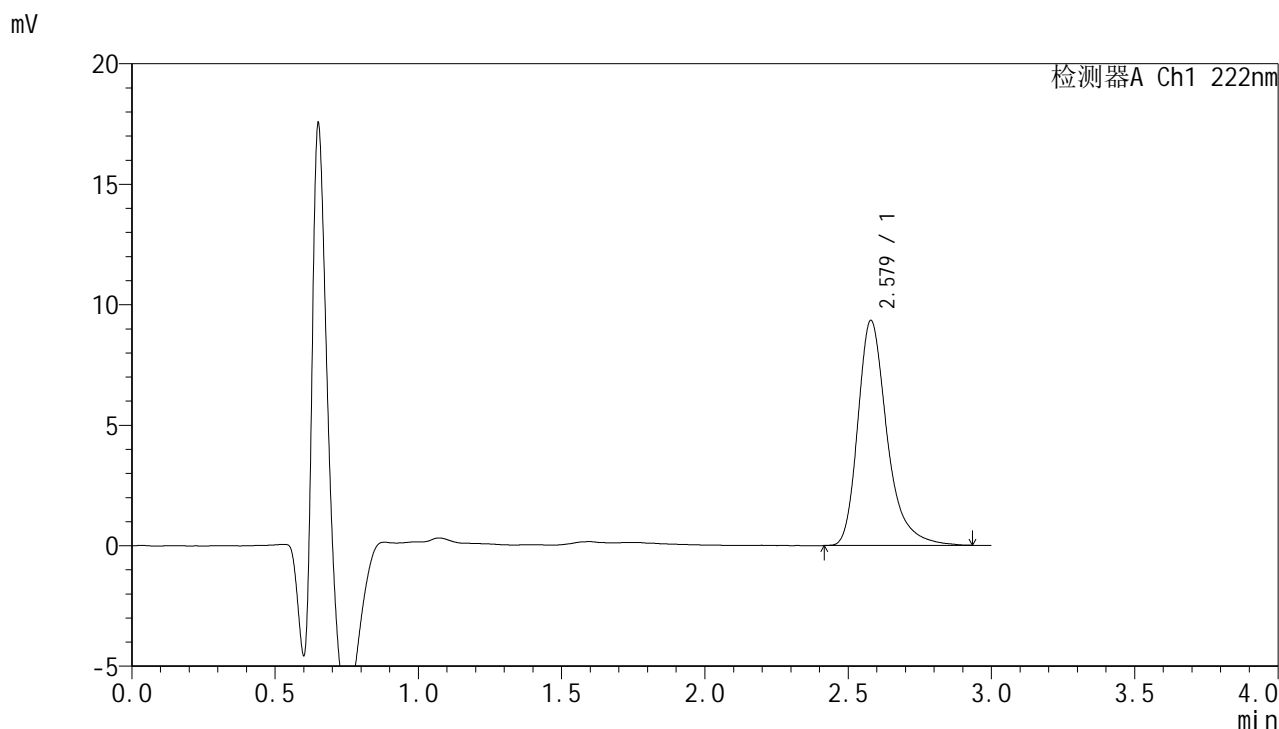


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-129-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:53:22                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:23:59                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66328	100.000	9346	3325	1.331	--
总计		66328	100.000	9346			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-10min-片3-供试品溶液-1

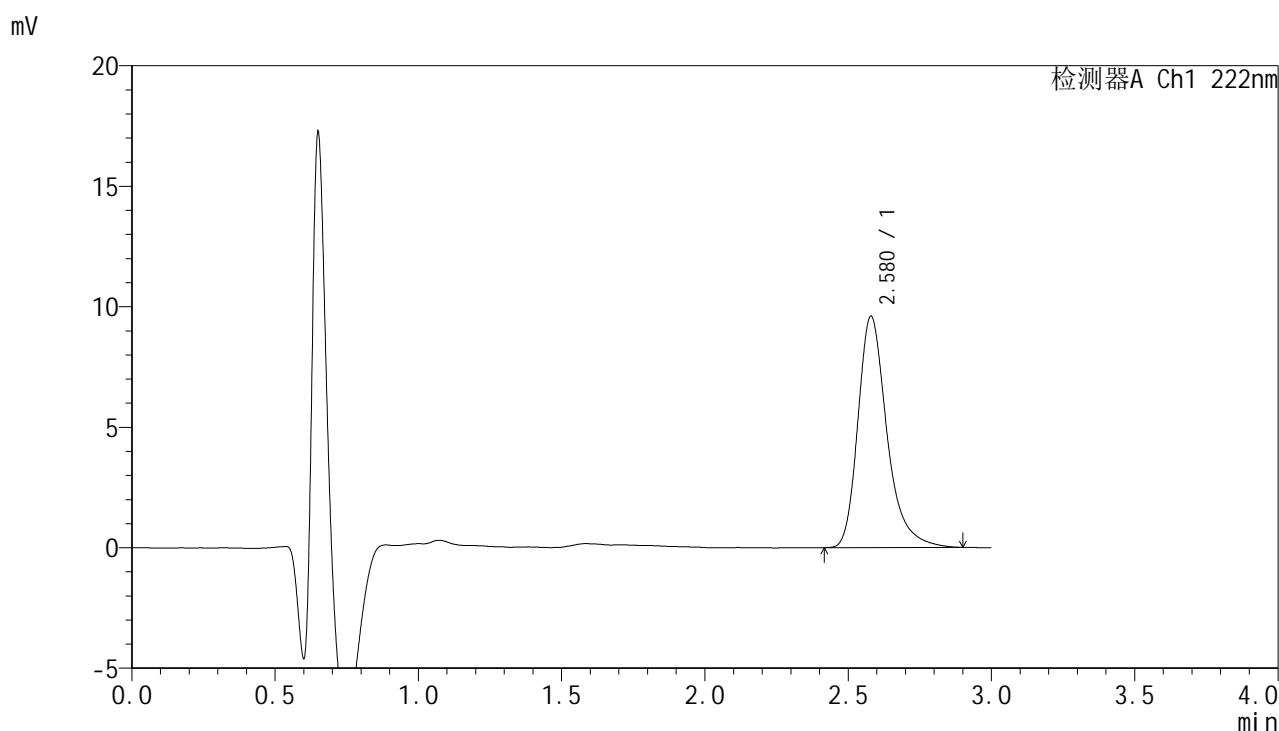


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-130-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 18:56:44                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:01                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	67749	100.000	9605	3341	1.316	--
总计		67749	100.000	9605			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-10min-片4-供试品溶液-1

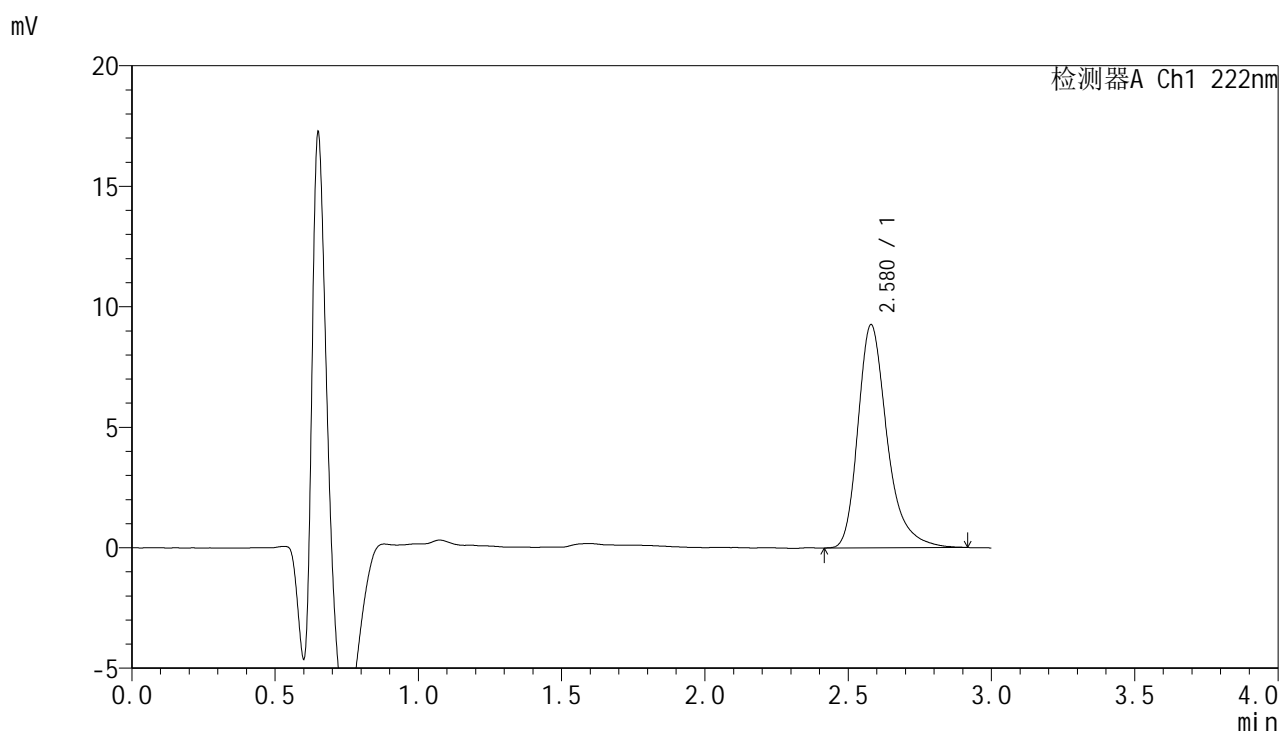


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-131-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:00:05                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:04                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	65576	100.000	9267	3326	1.318	--
总计		65576	100.000	9267			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-10min-片5-供试品溶液-1

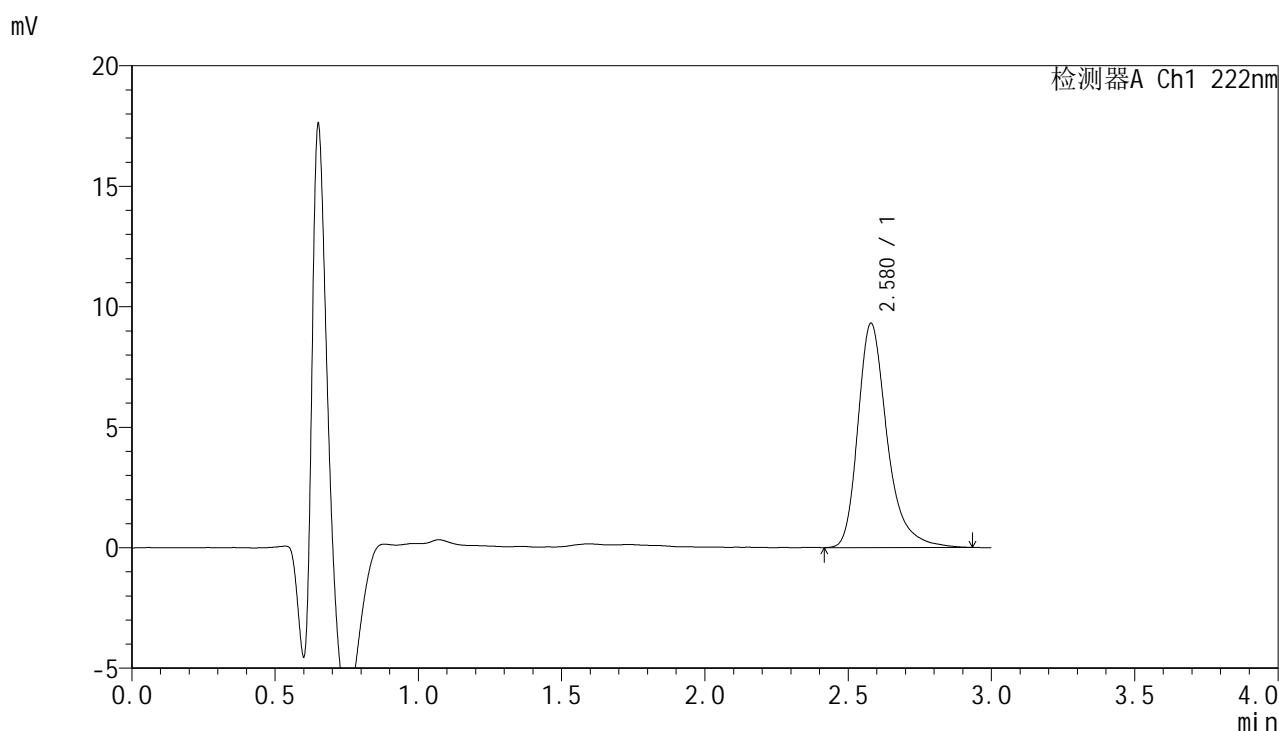


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-132-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:03:26                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:07                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66048	100.000	9313	3334	1.326	--
总计		66048	100.000	9313			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-10min-片6-供试品溶液-1

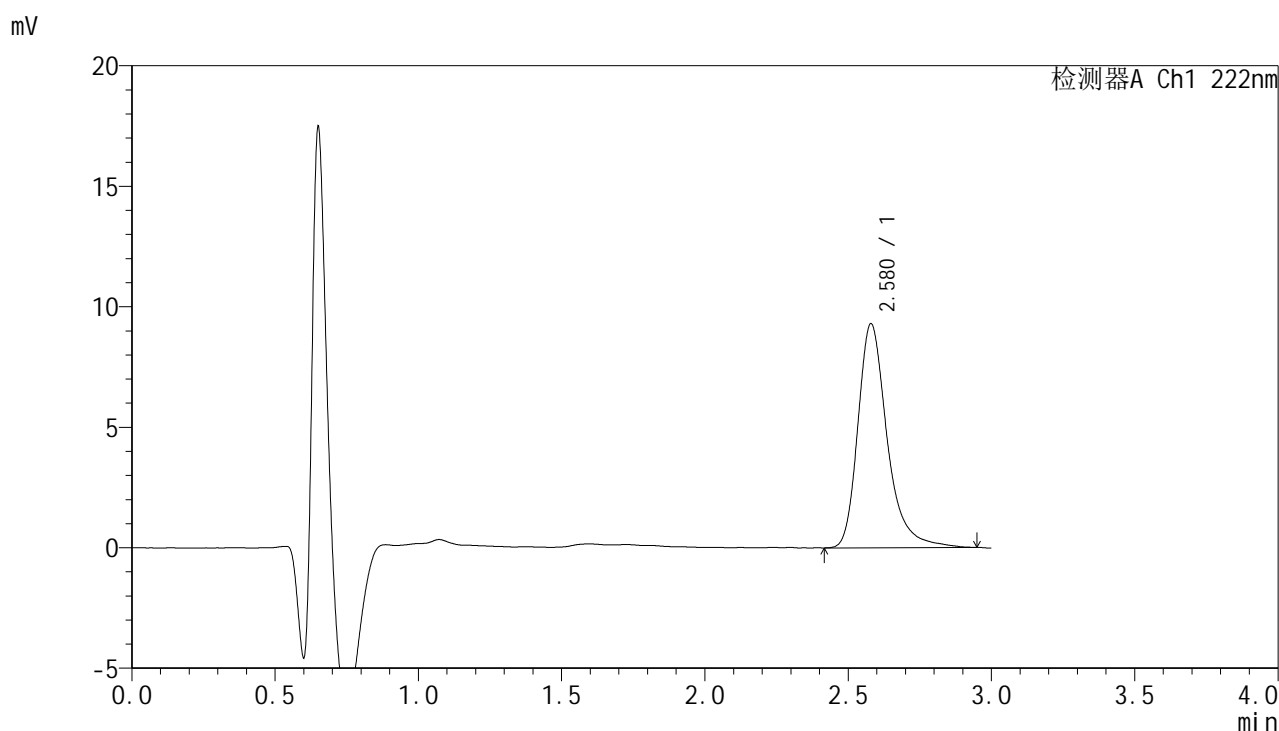


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-133-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:06:47      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:09      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66199	100.000	9303	3345	1.322	--
总计		66199	100.000	9303			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-15min-片1-供试品溶液-1

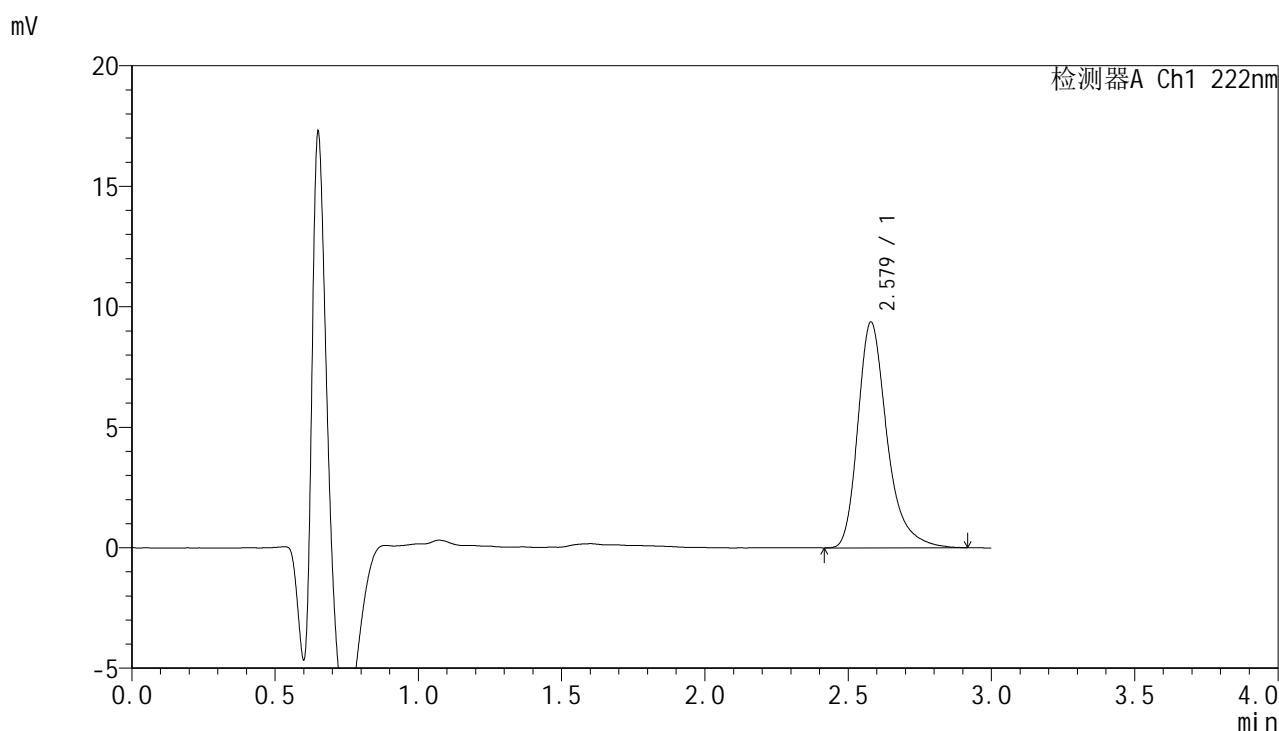


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-134-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:10:09                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:12                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66316	100.000	9376	3333	1.325	--
总计		66316	100.000	9376			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-15min-片2-供试品溶液-1

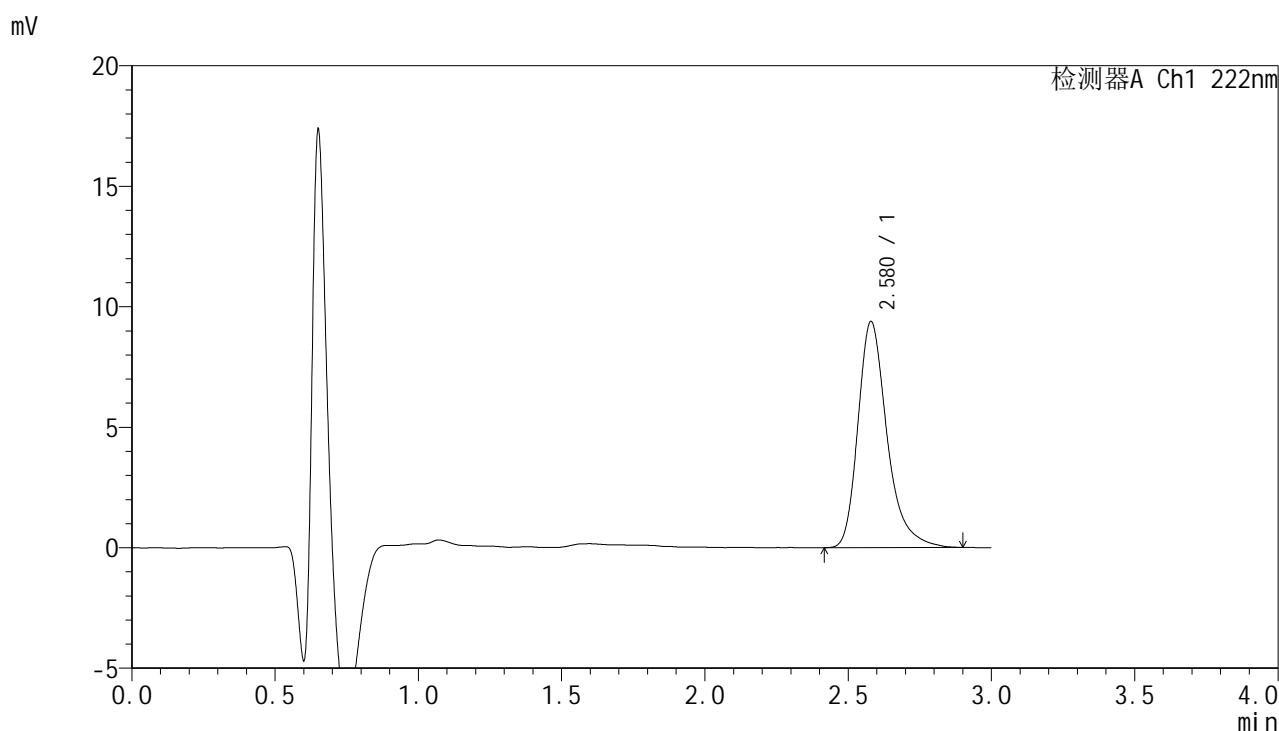


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-135-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:13:30                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:15                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66275	100.000	9389	3321	1.319	--
总计		66275	100.000	9389			

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-15min-片3-供试品溶液-1

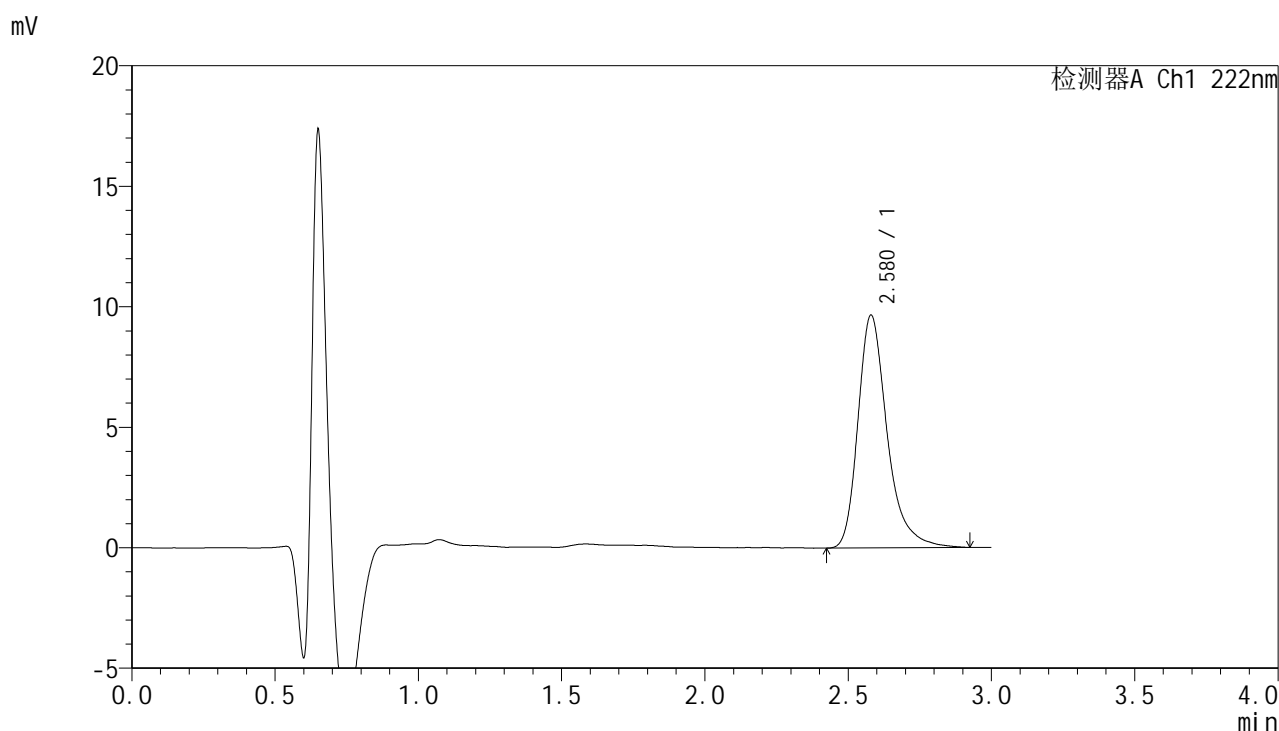


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-136-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:16:51      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:17      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68530	100.000	9664	3318	1.324	--
总计		68530	100.000	9664			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-15min-片4-供试品溶液-1

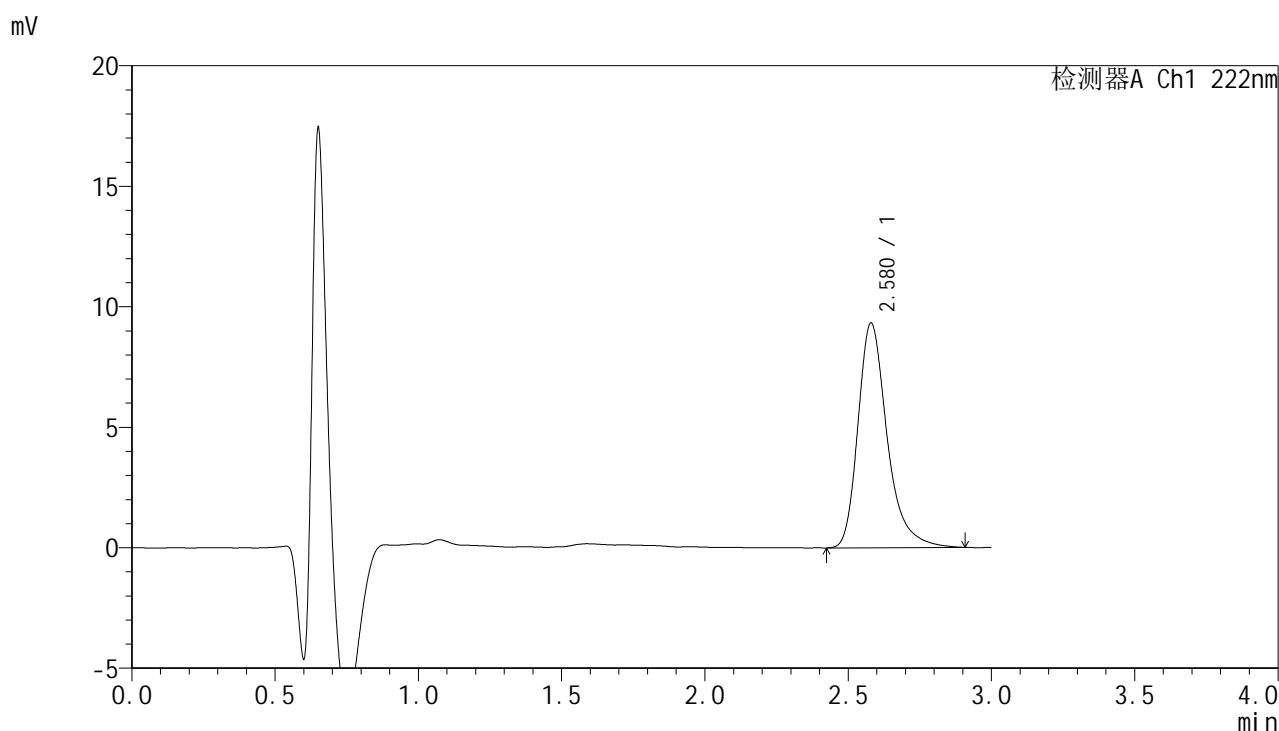


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-137-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:20:12                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:20                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66001	100.000	9330	3331	1.321	--
总计		66001	100.000	9330			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-15min-片5-供试品溶液-1

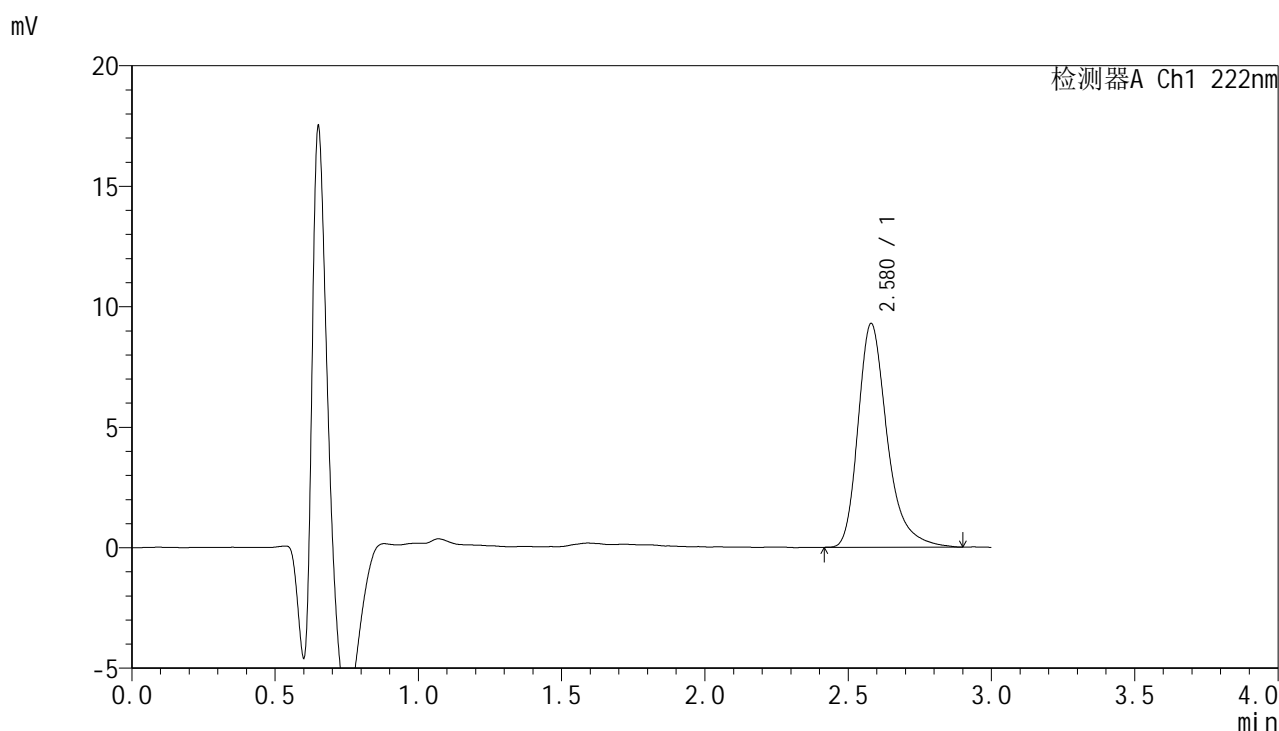


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-138-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:23:32                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:23                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	65667	100.000	9292	3322	1.326	--
总计		65667	100.000	9292			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-15min-片6-供试品溶液-1

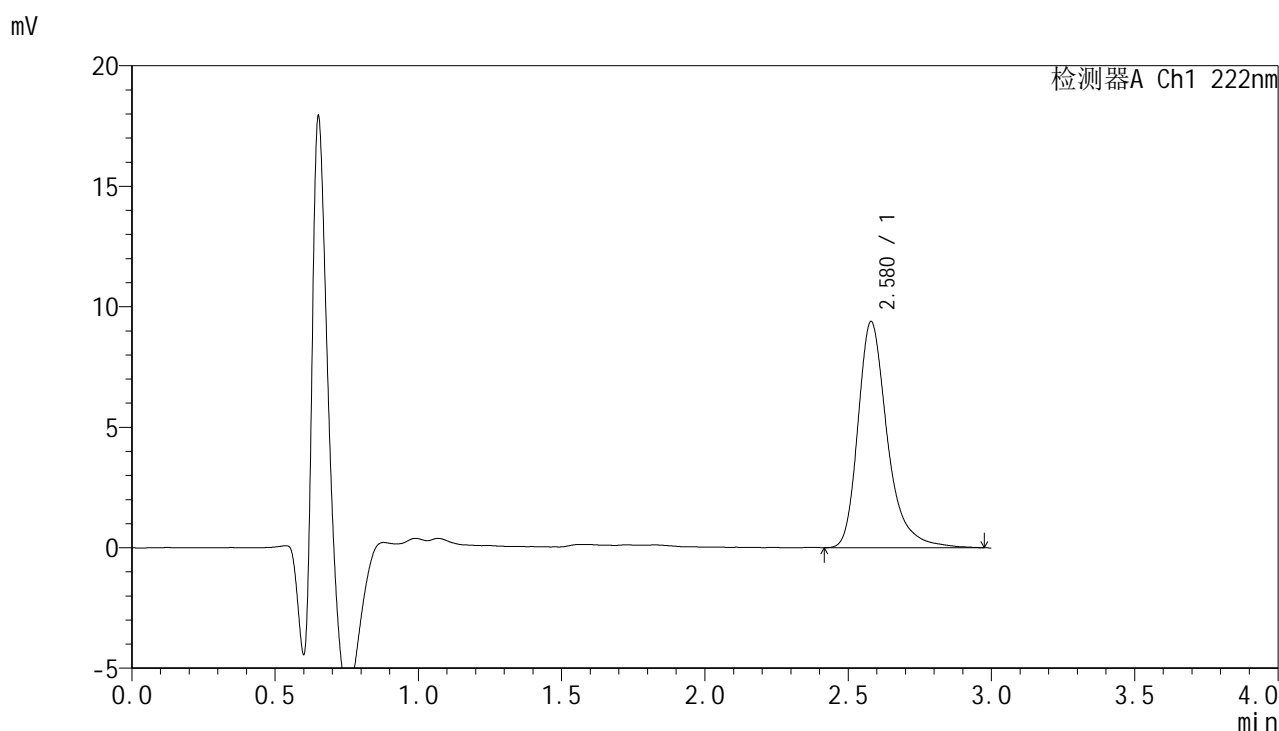


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-139-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:26:53      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:26      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	67041	100.000	9392	3316	1.329	--
总计		67041	100.000	9392			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-20min-片1-供试品溶液-1

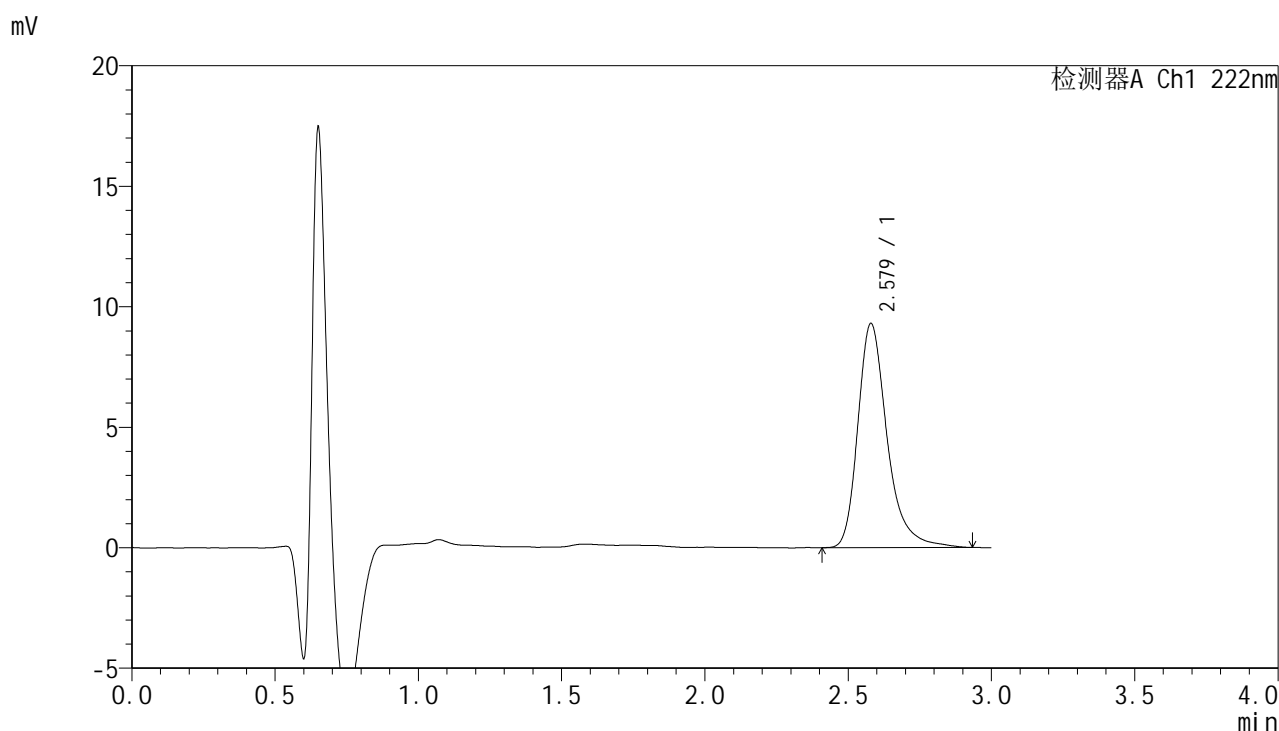


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-140-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:30:14      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:28      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.579	66215	100.000	9305	3319	1.319	--
总计		66215	100.000	9305			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-20min-片2-供试品溶液-1

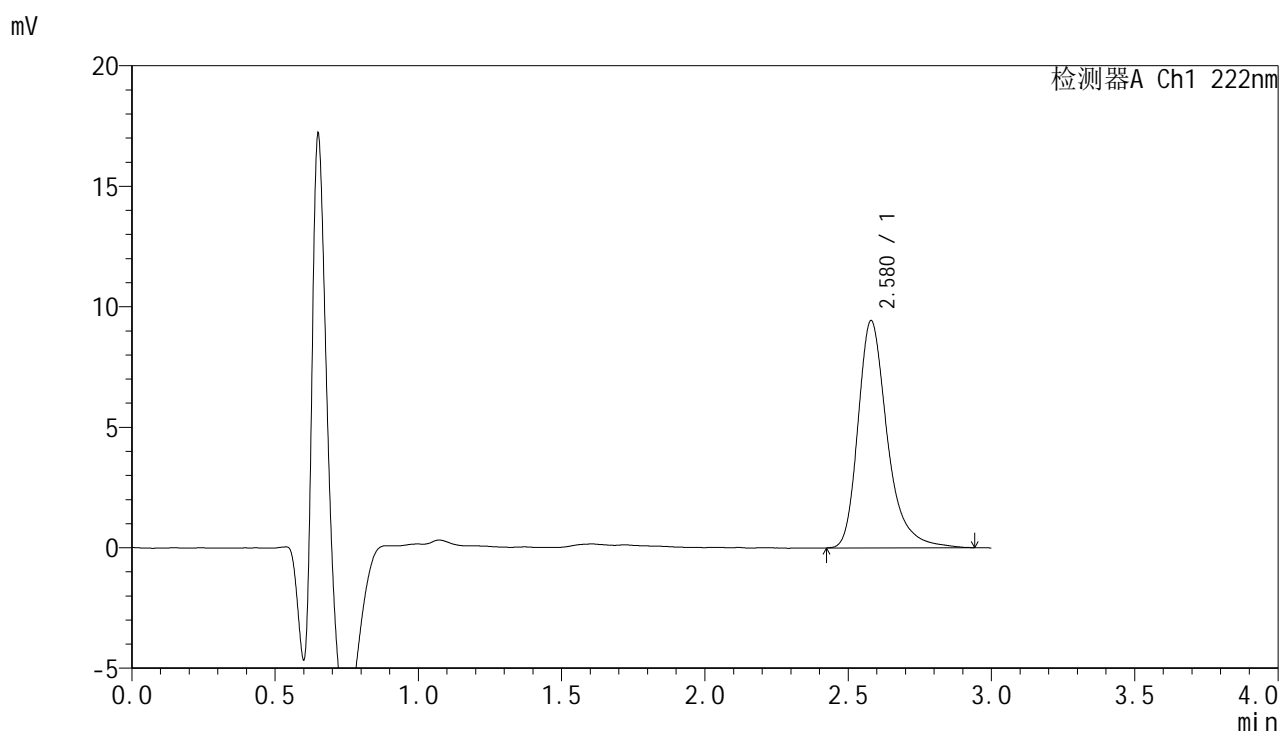


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-141-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:33:36                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:31                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	67029	100.000	9435	3323	1.325	--
总计		67029	100.000	9435			

图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-20min-片3-供试品溶液-1

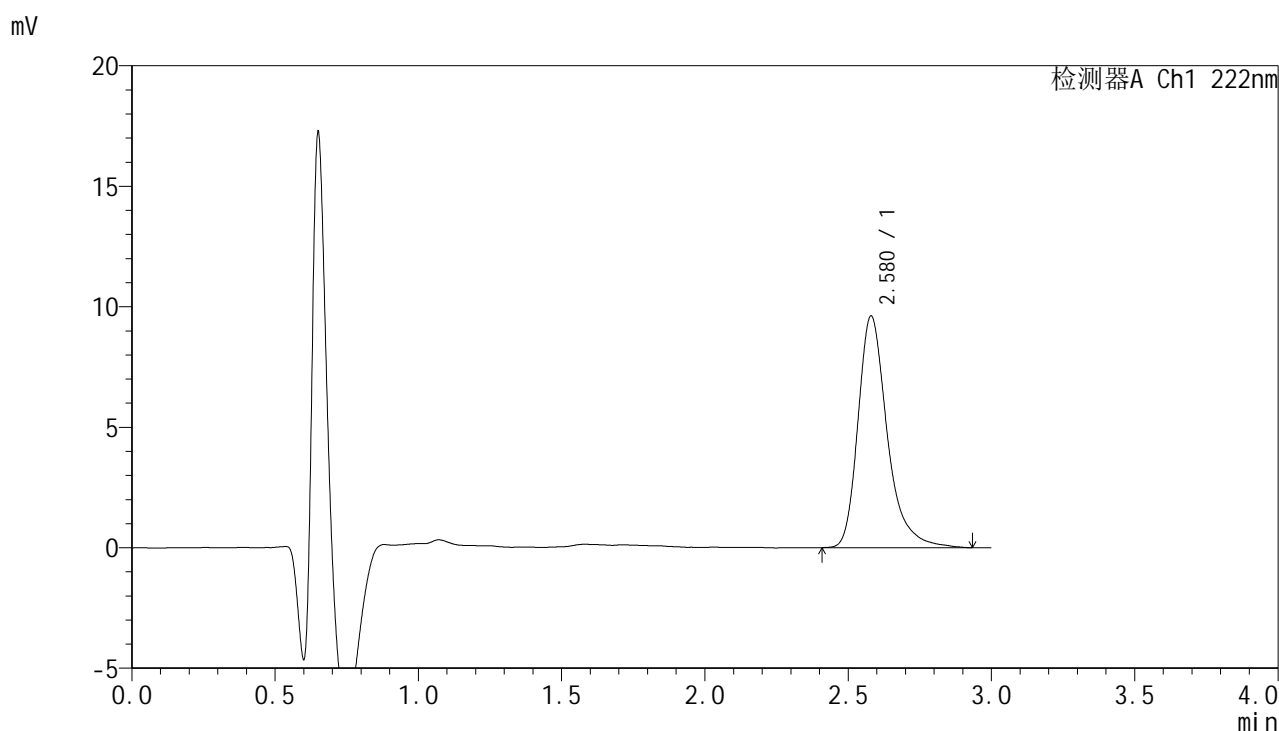


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-142-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:36:58      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:34      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68490	100.000	9623	3322	1.331	--
总计		68490	100.000	9623			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-20min-片4-供试品溶液-1

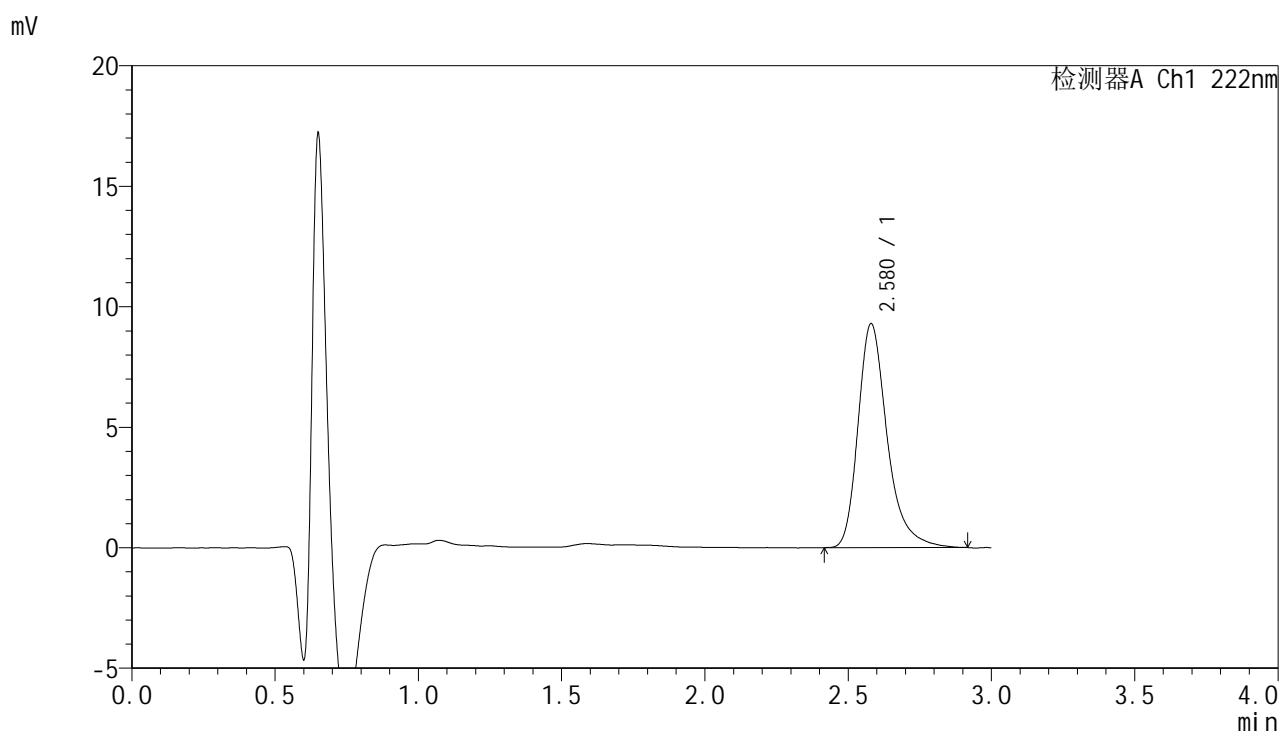


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-143-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:40:19                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:36                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	65747	100.000	9298	3338	1.319	--
总计		65747	100.000	9298			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-20min-片5-供试品溶液-1

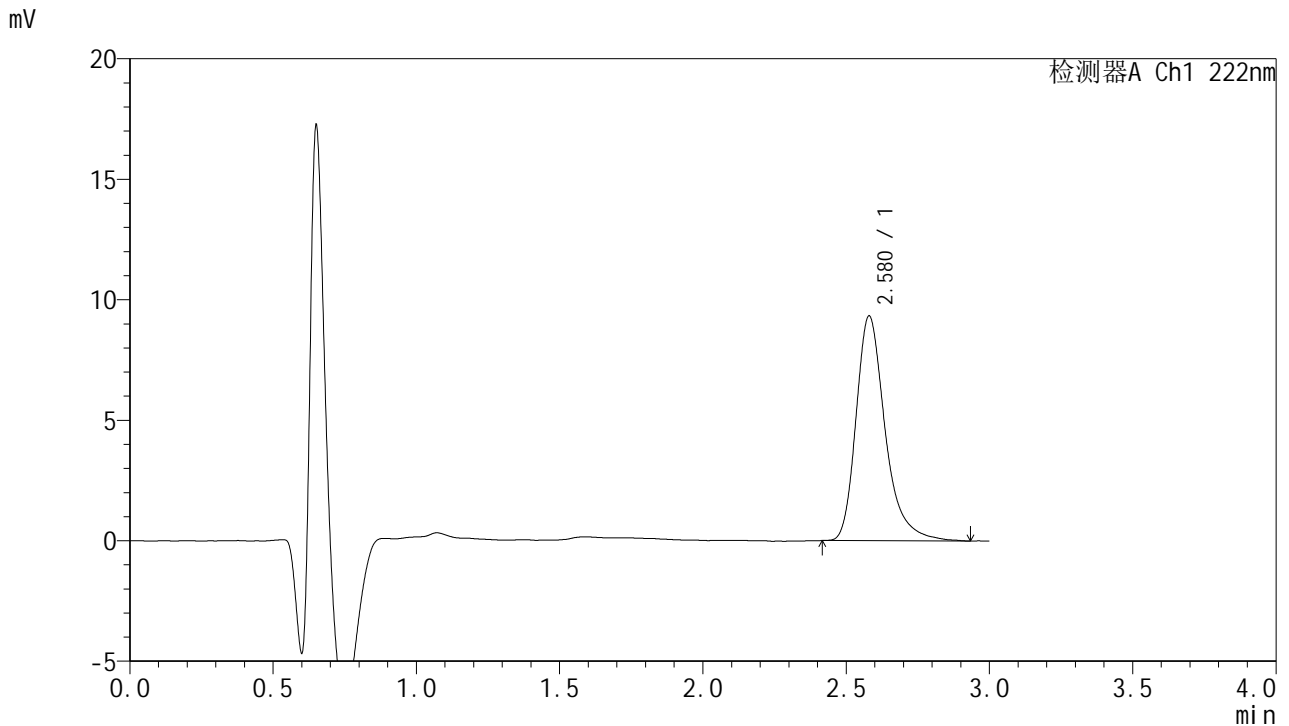


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-144-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:43:40                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:39                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	65997	100.000	9330	3332	1.323	--
总计		65997	100.000	9330			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-20min-片6-供试品溶液-1

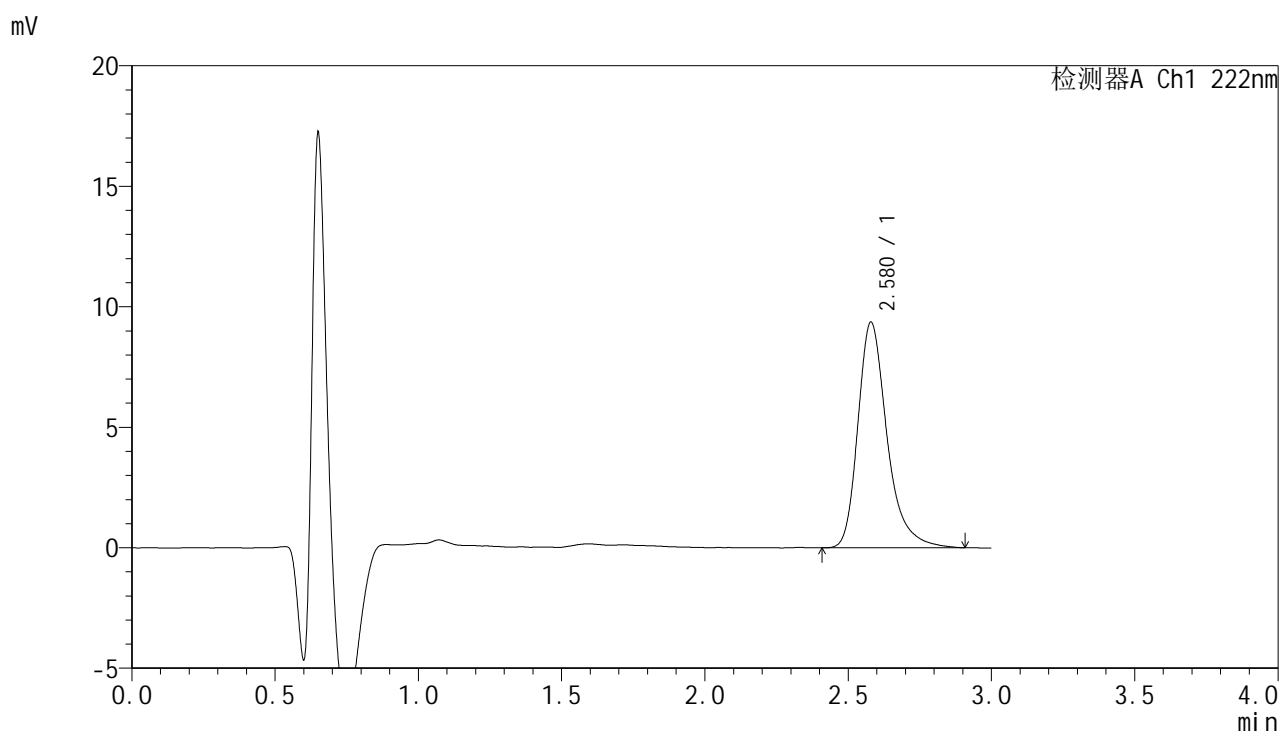


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-145-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:47:01                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:42                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66282	100.000	9371	3325	1.322	--
总计		66282	100.000	9371			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-30min-片1-供试品溶液-1

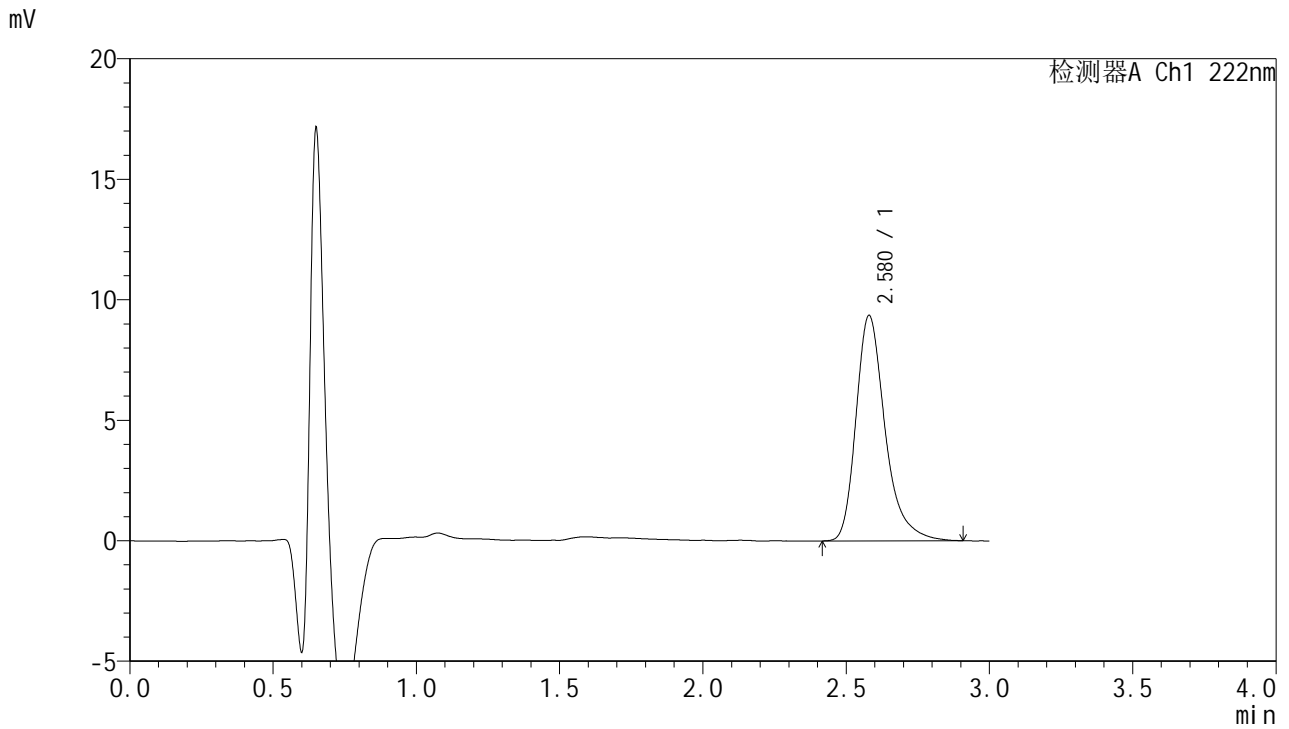


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-146-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:50:23                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:45                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66227	100.000	9363	3326	1.323	--
总计		66227	100.000	9363			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-30min-片2-供试品溶液-1

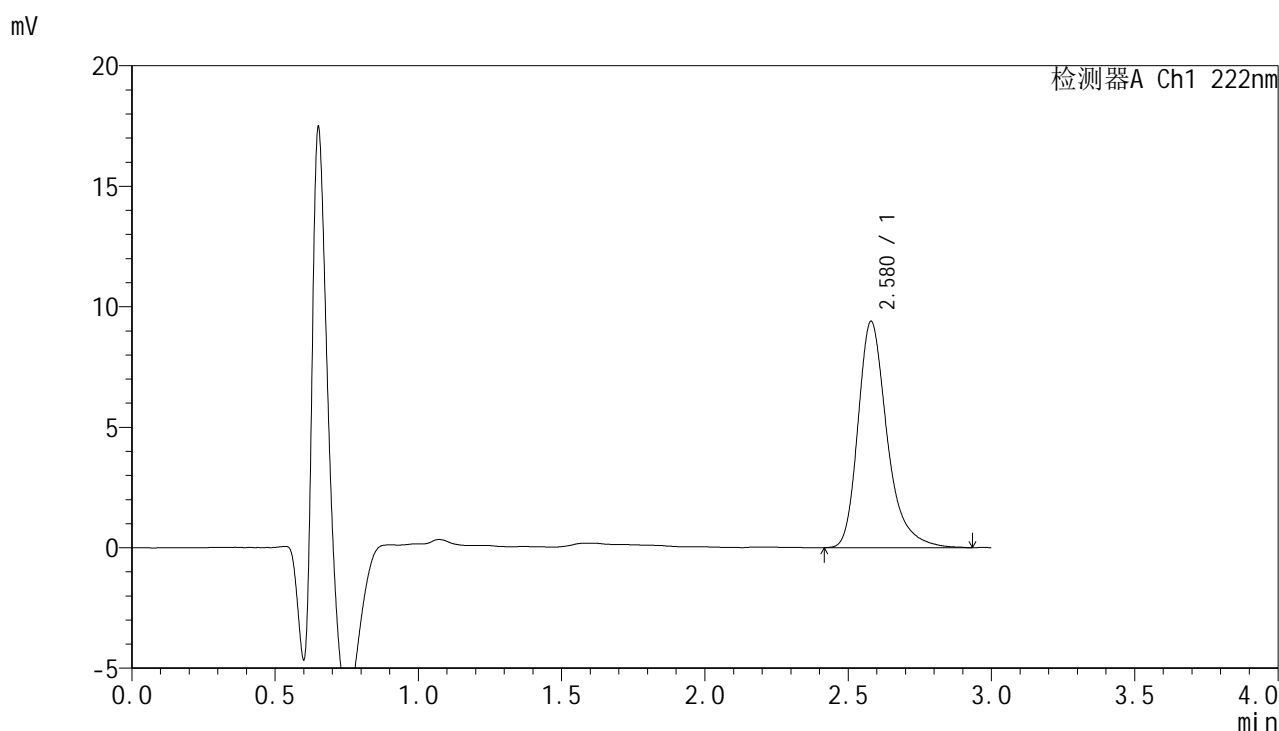


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-147-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:53:44                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:47                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66502	100.000	9398	3330	1.317	--
总计		66502	100.000	9398			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-30min-片3-供试品溶液-1

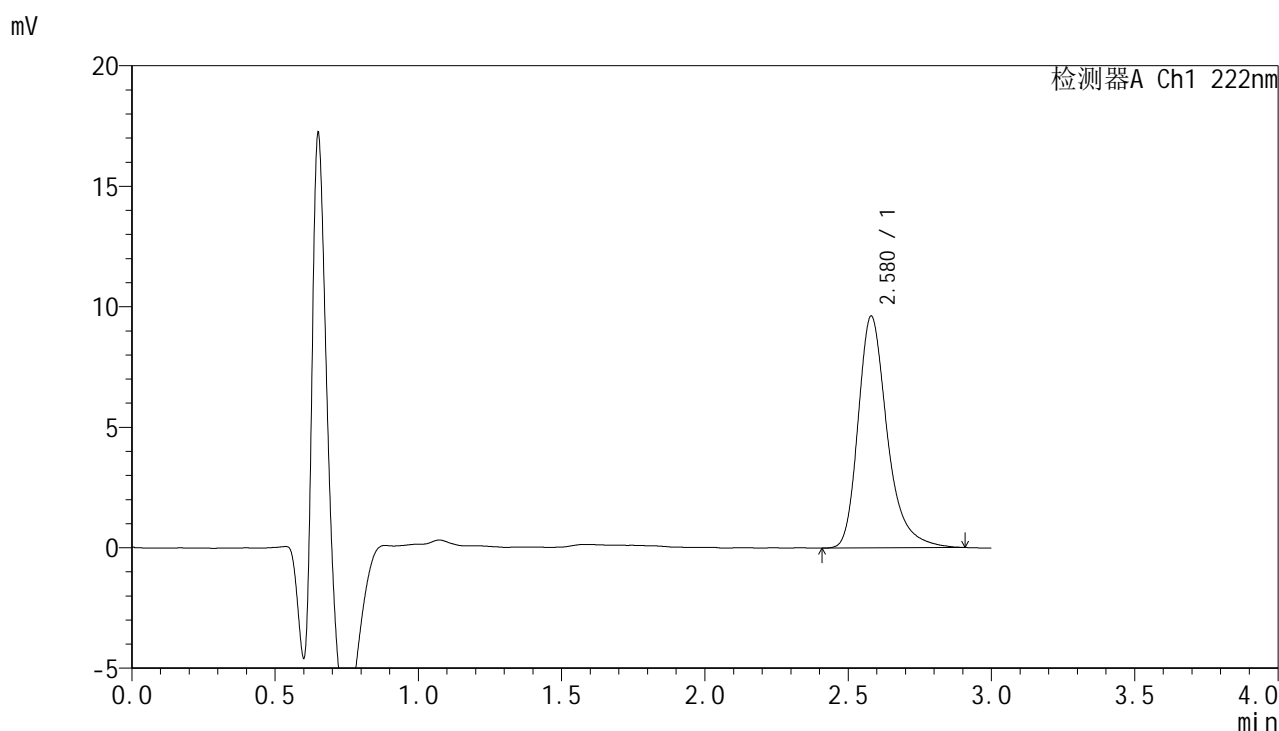


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-148-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 19:57:05      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:50      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68012	100.000	9619	3327	1.316	--
总计		68012	100.000	9619			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-30min-片4-供试品溶液-1

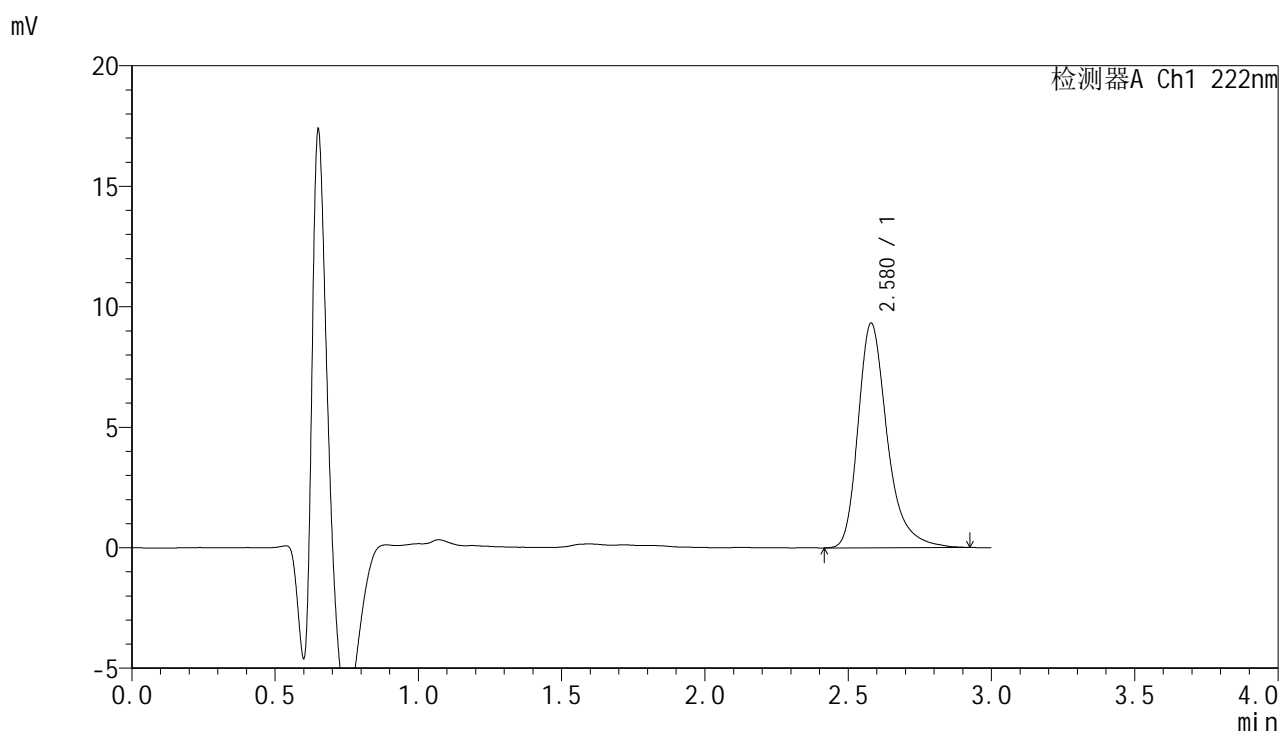


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-149-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:00:26                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:53                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66091	100.000	9327	3327	1.320	--
总计		66091	100.000	9327			

图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-30min-片5-供试品溶液-1

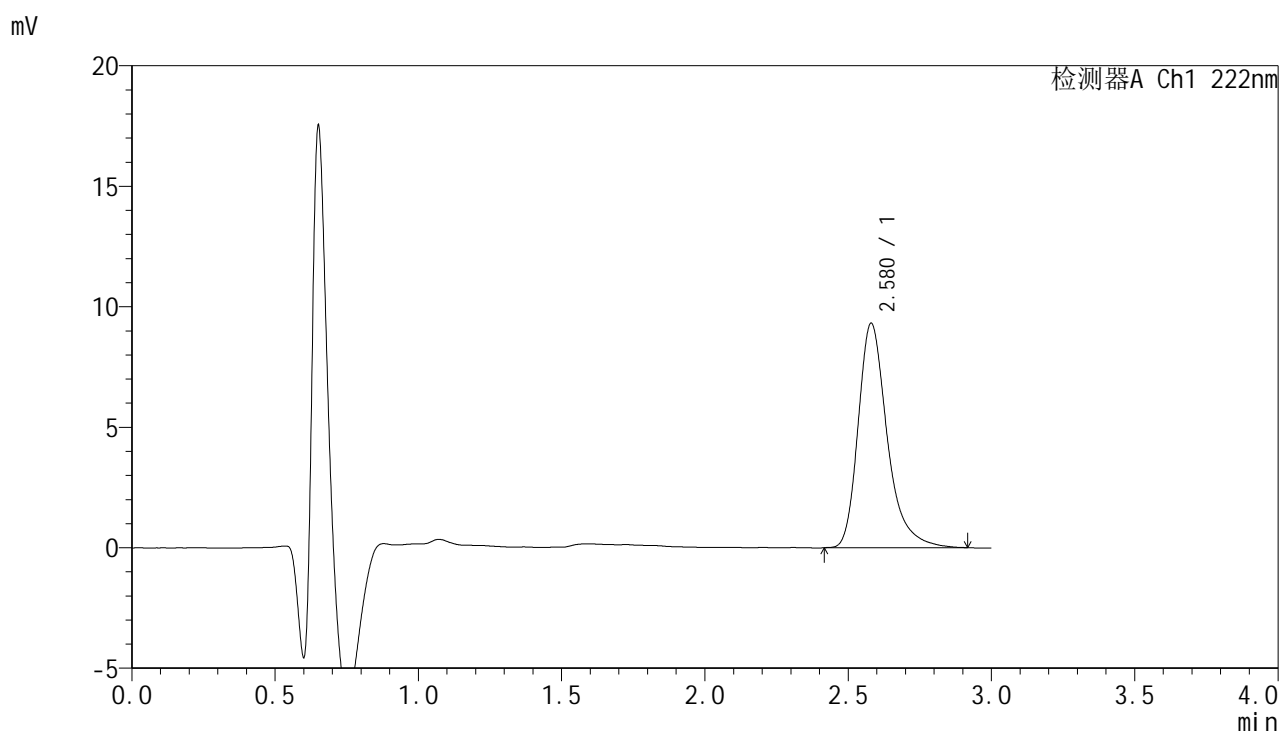


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-150-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:03:47      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:55      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	65833	100.000	9319	3337	1.327	--
总计		65833	100.000	9319			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-30min-片6-供试品溶液-1

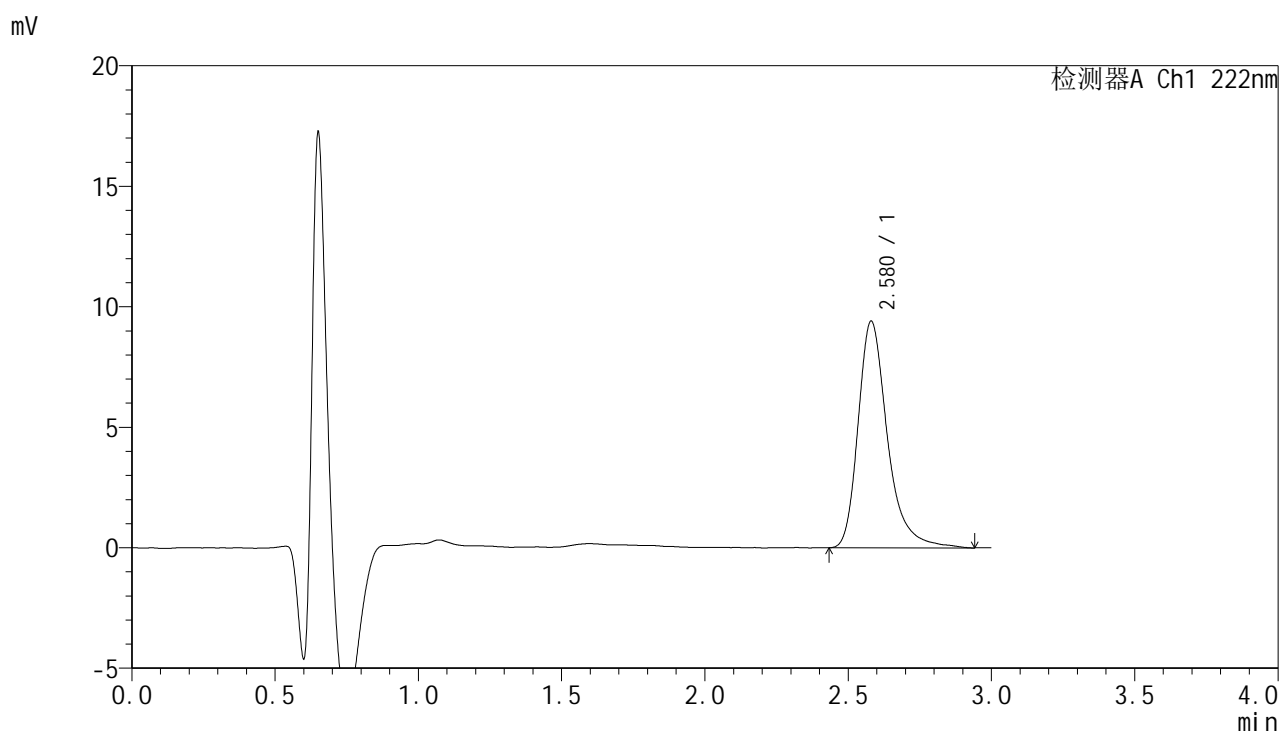


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-151-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:07:08                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:24:58                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	67108	100.000	9413	3325	1.329	--
总计		67108	100.000	9413			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-45min-片1-供试品溶液-1

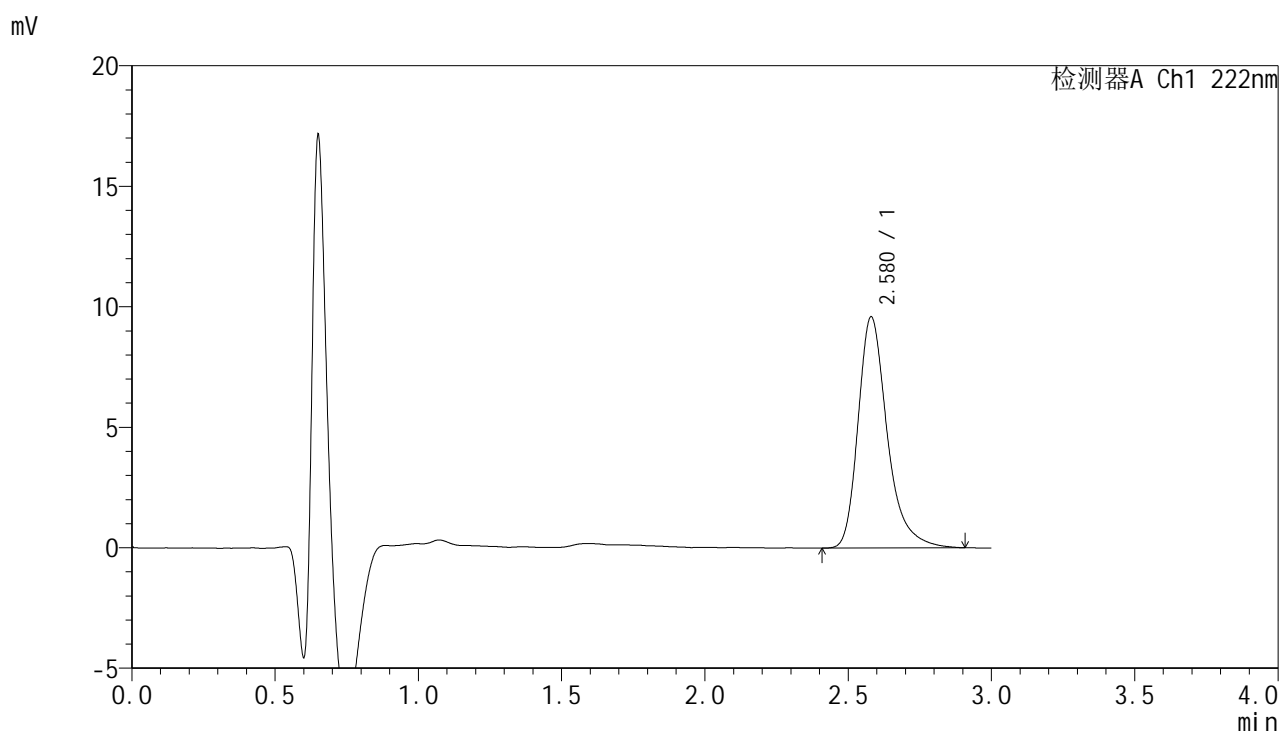


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-152-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:10:29                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:01                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	67932	100.000	9596	3328	1.322	--
总计		67932	100.000	9596			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-45min-片2-供试品溶液-1

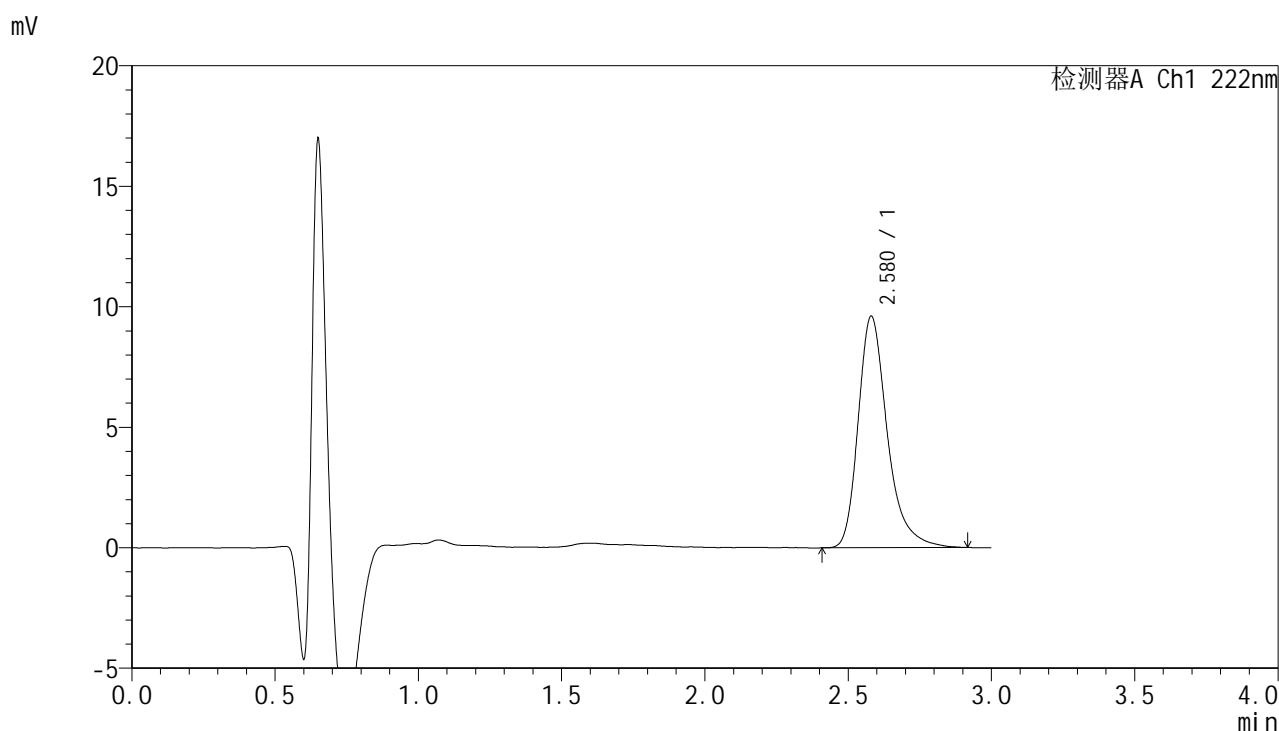


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-153-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:13:50                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:03                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68002	100.000	9611	3328	1.322	--
总计		68002	100.000	9611			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-45min-片3-供试品溶液-1

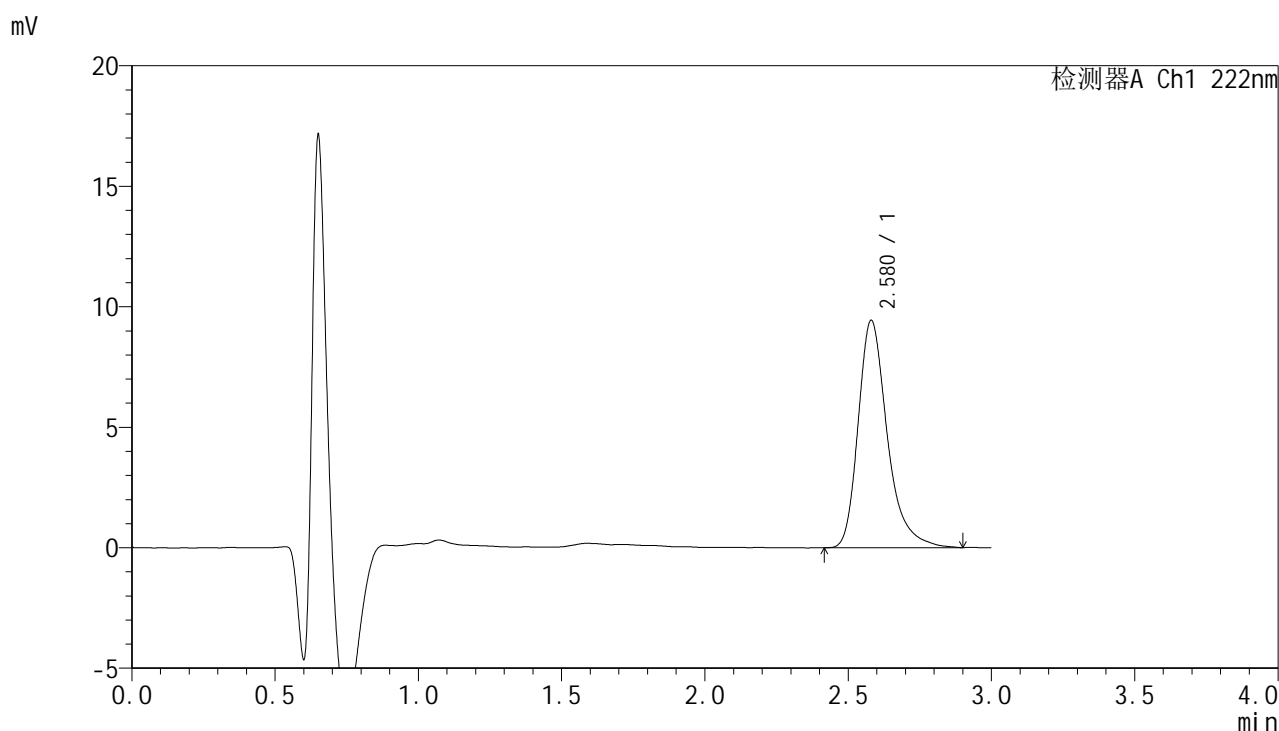


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-154-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:17:11      实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:06      处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	66712	100.000	9439	3329	1.322	--
总计		66712	100.000	9439			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-45min-片4-供试品溶液-1

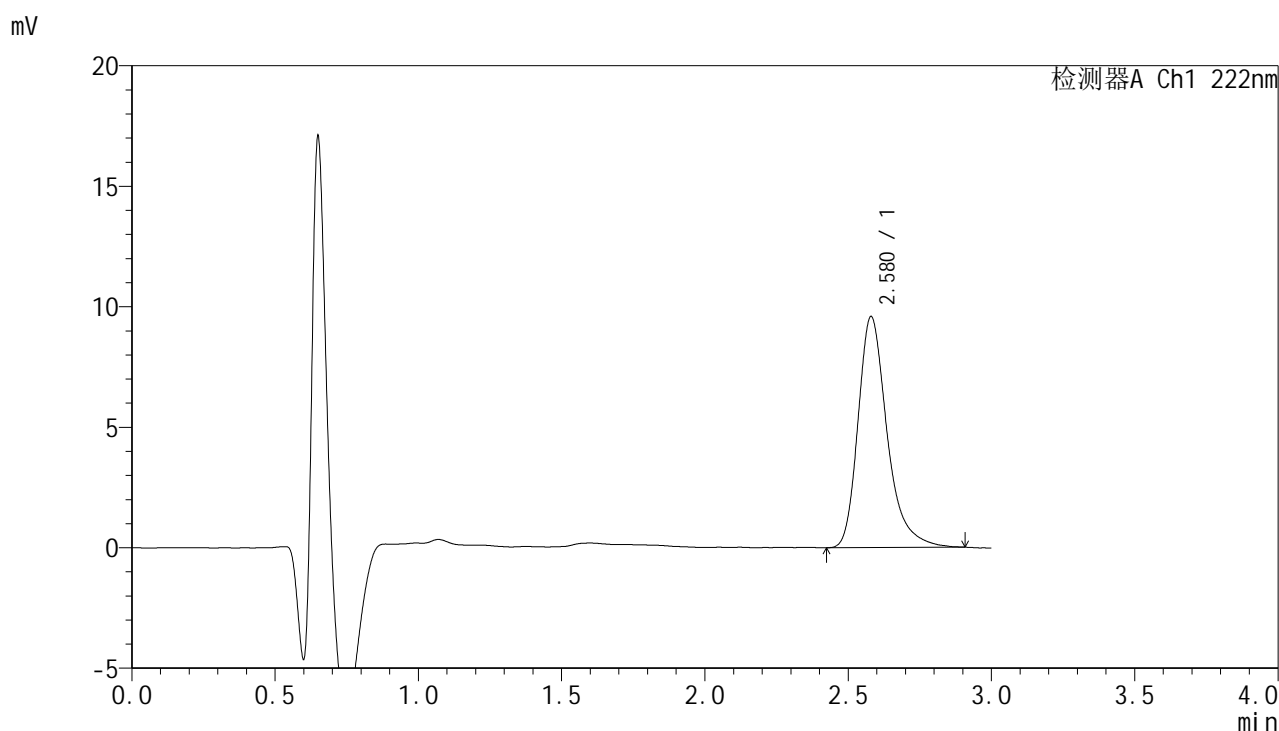


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-155-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:20:32                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:09                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	67693	100.000	9592	3327	1.322	--
总计		67693	100.000	9592			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-45min-片5-供试品溶液-1

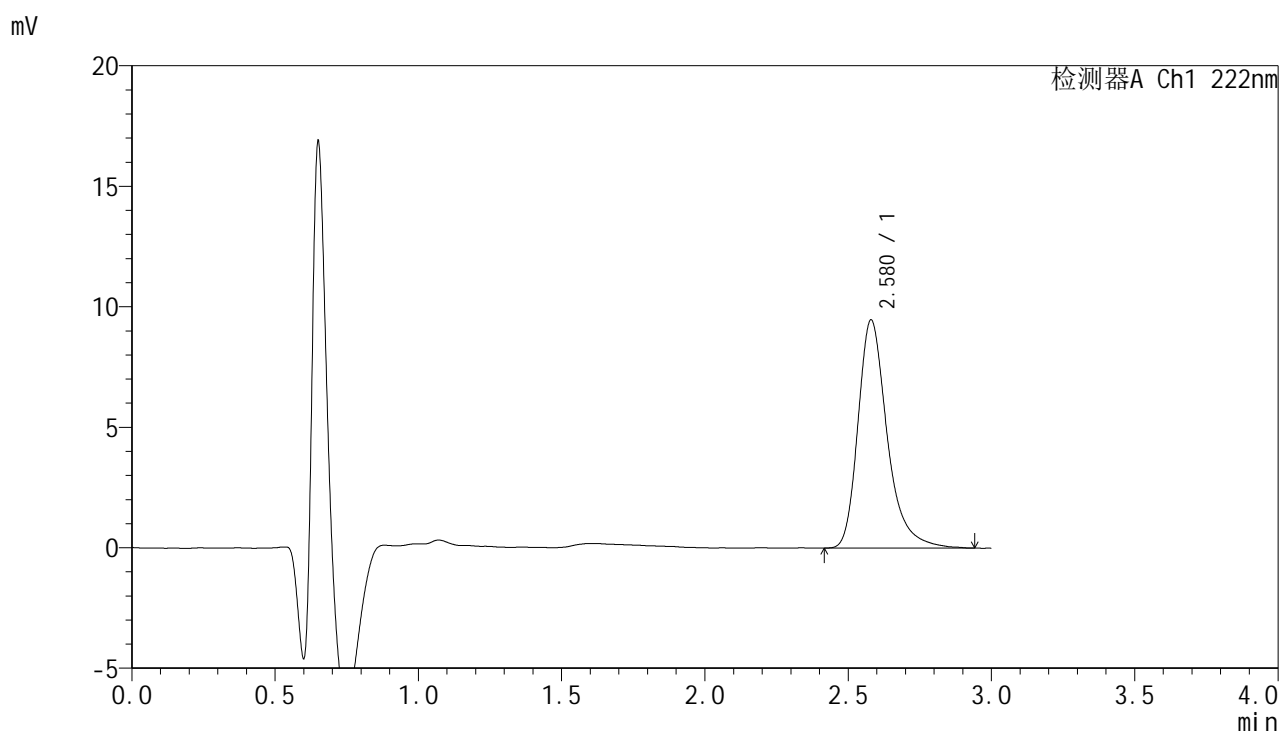


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-156-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:23:52      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:11      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	67211	100.000	9471	3308	1.322	--
总计		67211	100.000	9471			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-45min-片6-供试品溶液-1

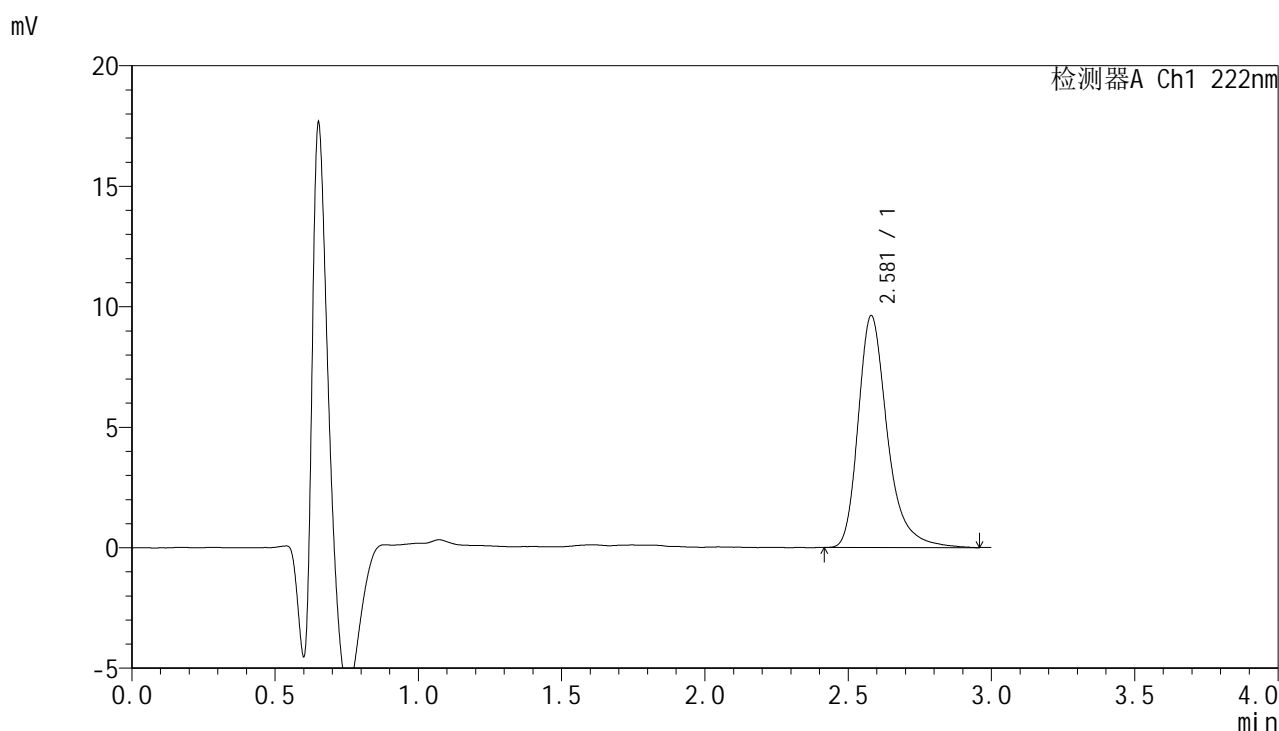


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-157-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:27:13      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:14      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	68327	100.000	9623	3328	1.327	--
总计		68327	100.000	9623			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-60min-片1-供试品溶液-1

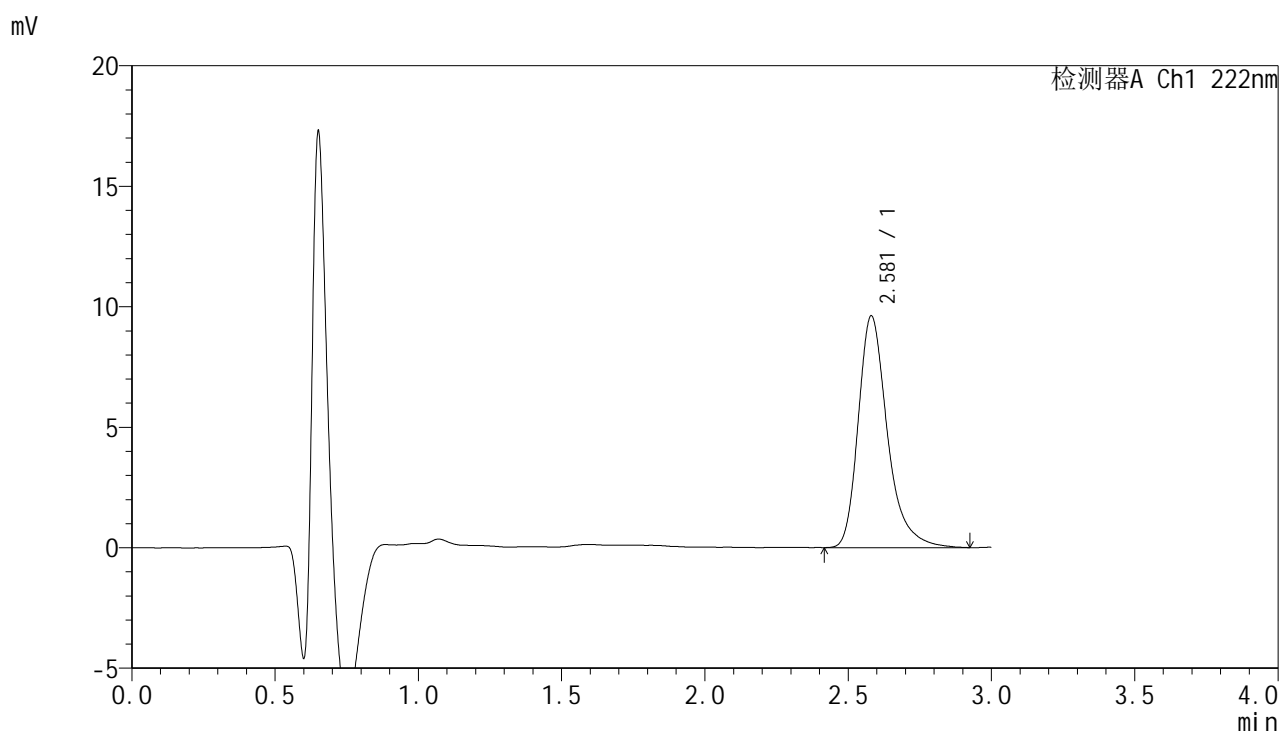


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-158-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:30:34      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:17      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	68171	100.000	9620	3311	1.326	--
总计		68171	100.000	9620			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-60min-片2-供试品溶液-1

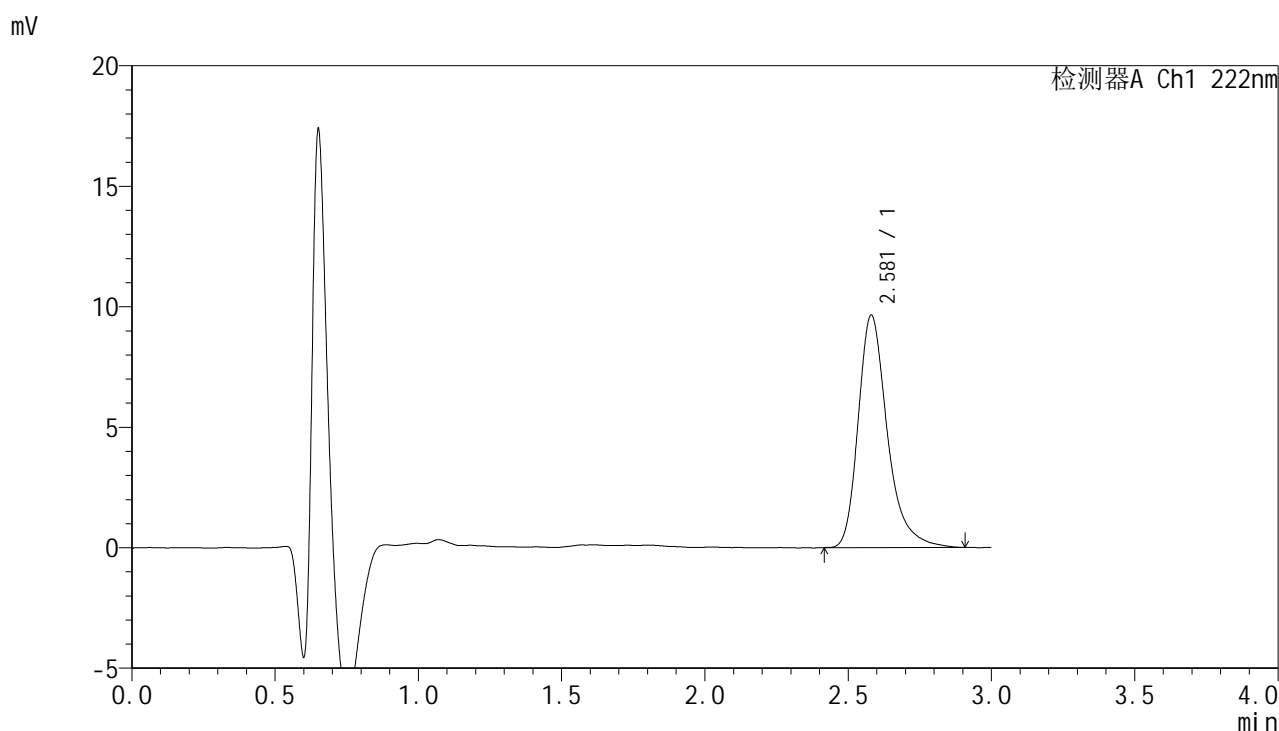


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-159-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:33:56                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:20                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	68215	100.000	9650	3325	1.321	--
总计		68215	100.000	9650			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-60min-片3-供试品溶液-1

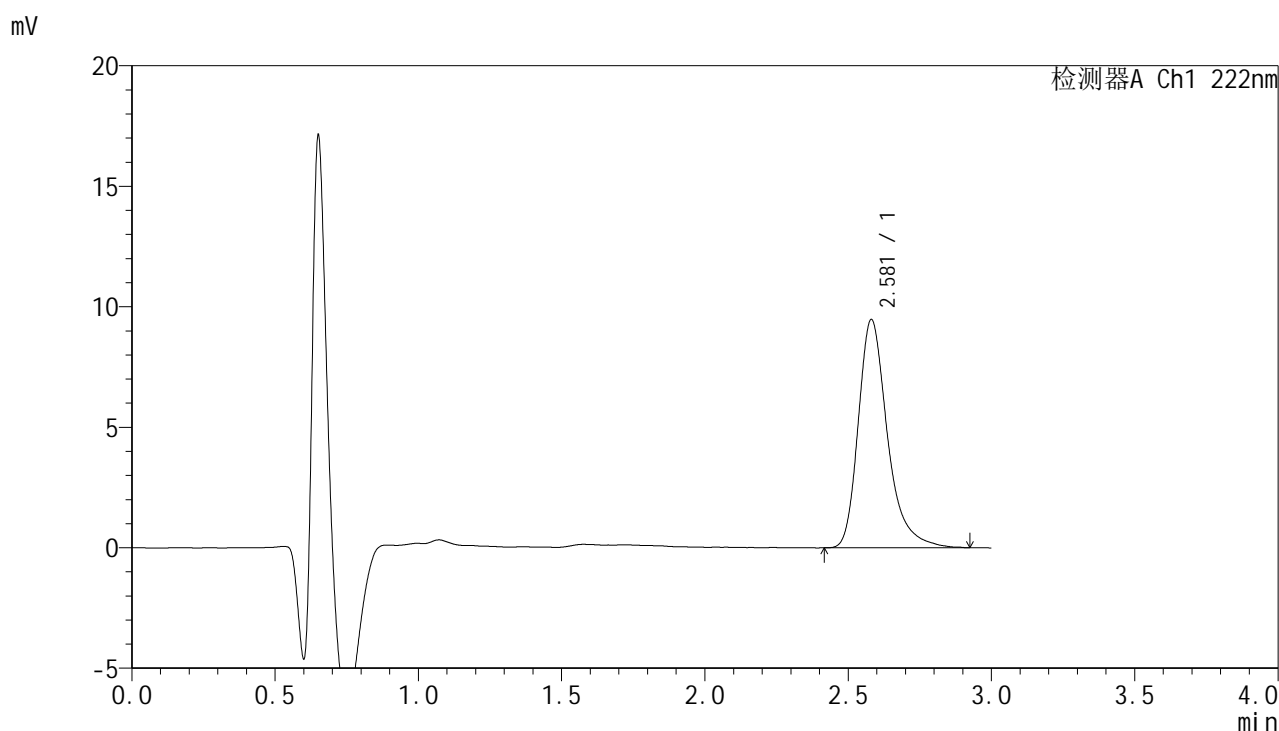


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-160-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:37:17      实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:22      处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	67112	100.000	9476	3324	1.329	--
总计		67112	100.000	9476			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-60min-片4-供试品溶液-1

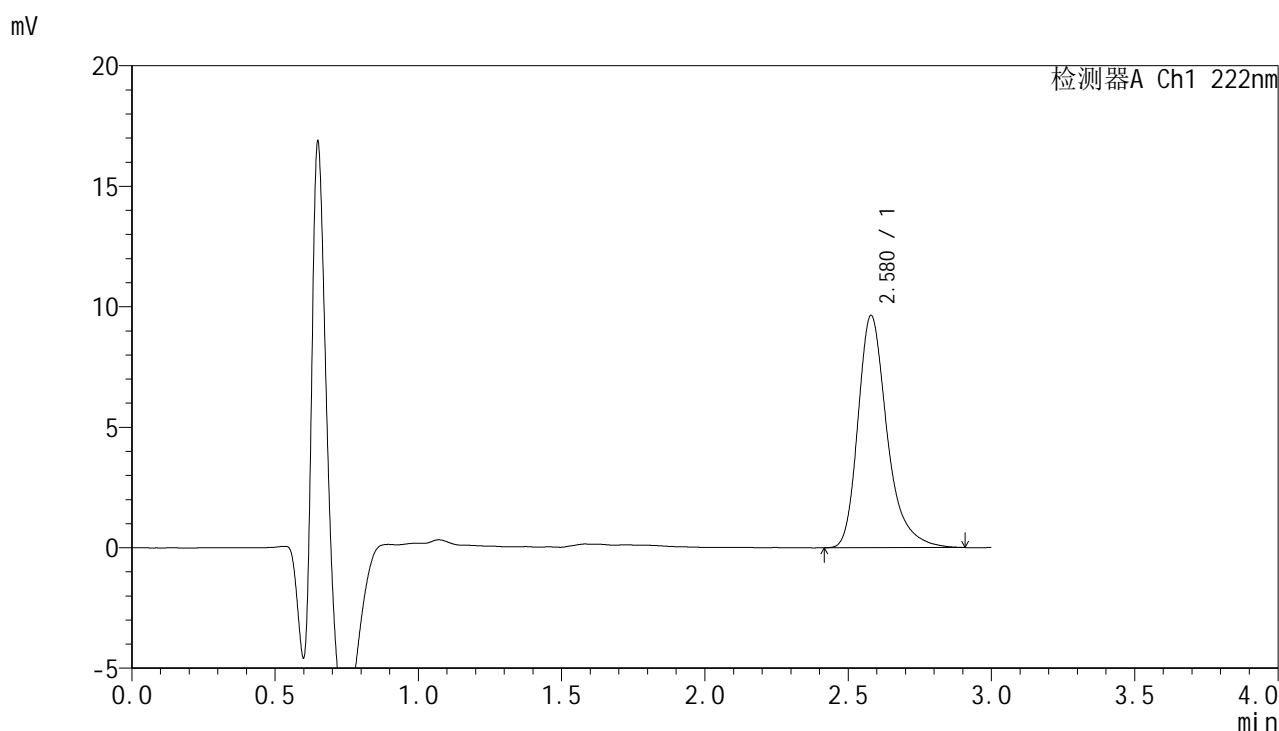


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-161-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:40:38                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:25                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68246	100.000	9646	3334	1.320	--
总计		68246	100.000	9646			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-60min-片5-供试品溶液-1

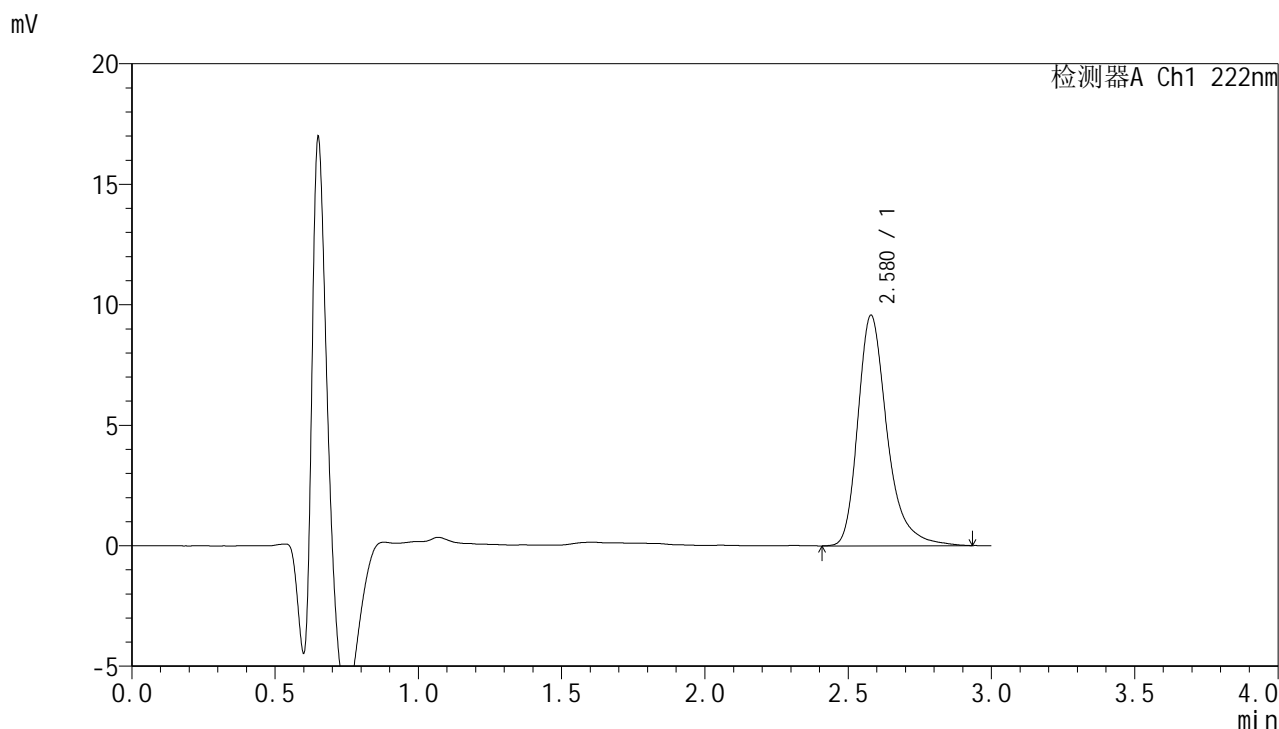


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-162-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:43:59                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:28                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68110	100.000	9574	3316	1.326	--
总计		68110	100.000	9574			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-60min-片6-供试品溶液-1

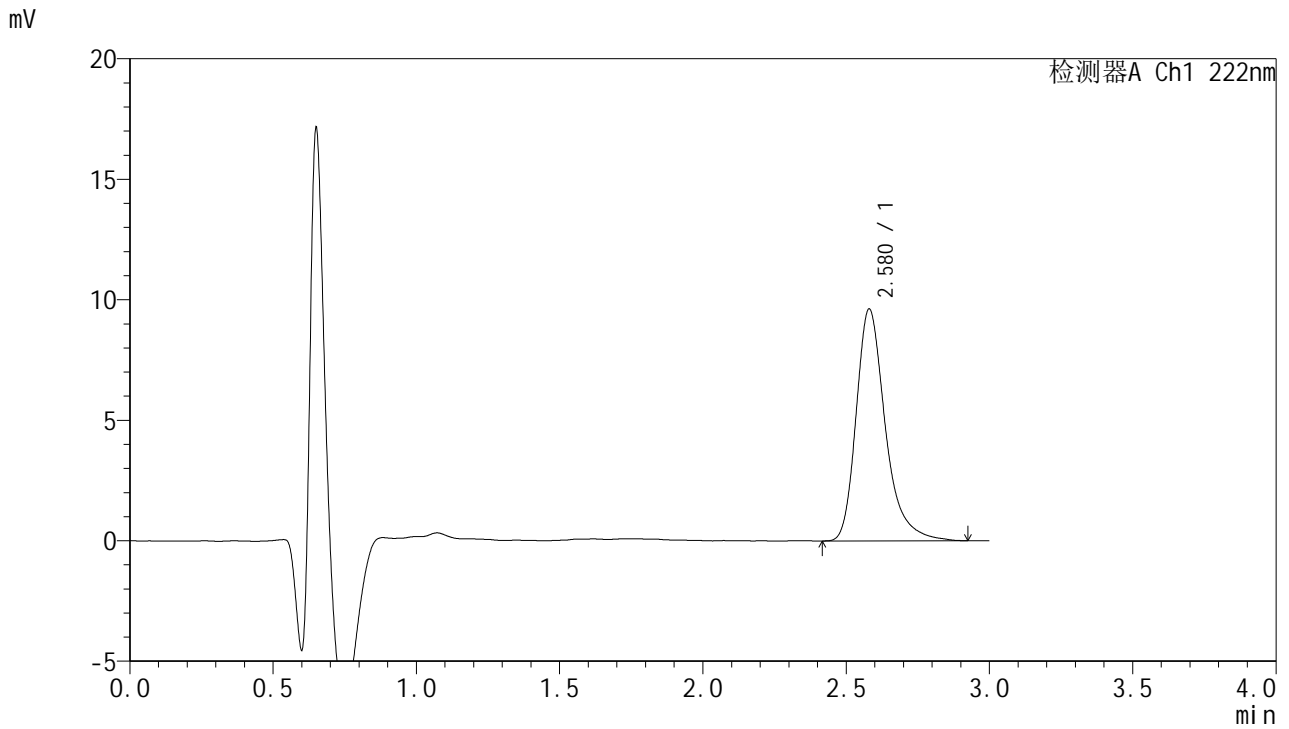


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-9/25-163-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:47:21                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:31                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	68323	100.000	9631	3315	1.325	--
总计		68323	100.000	9631			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-极限转速-片1-供试品溶液-1

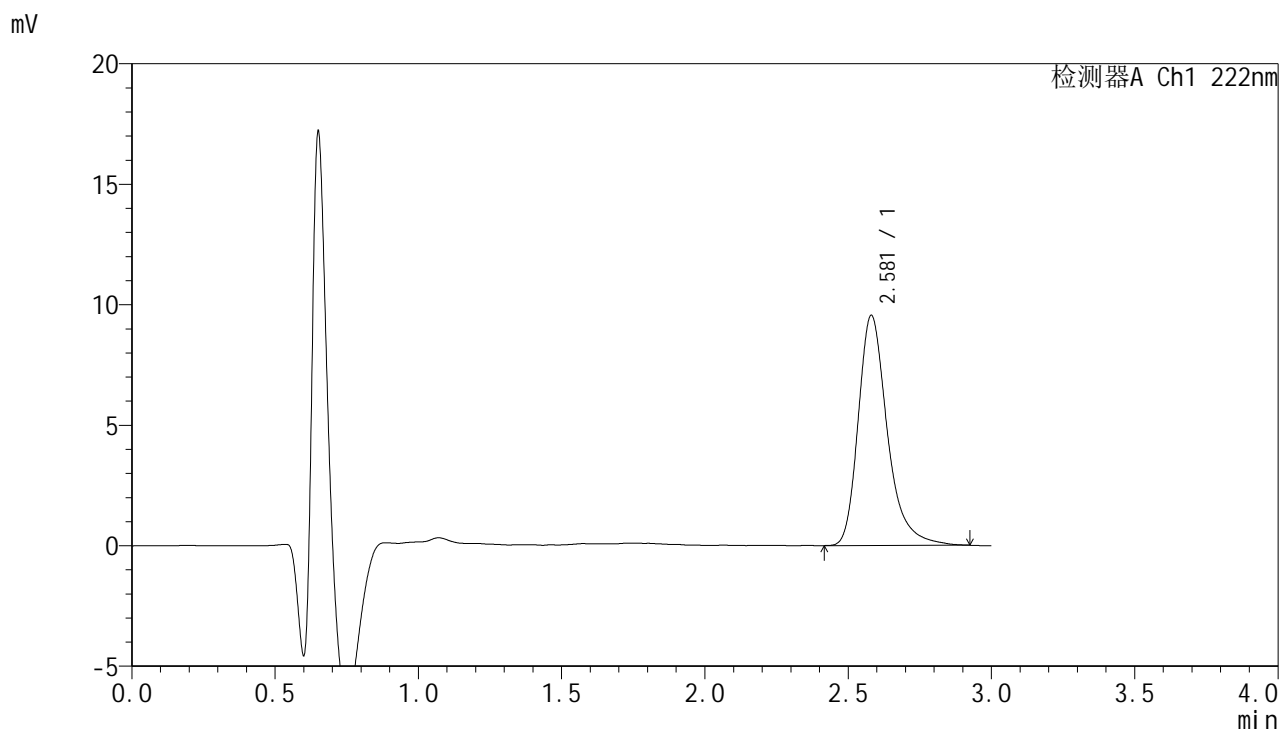


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-164-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:50:43                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:34                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	67670	100.000	9553	3326	1.318	--
总计		67670	100.000	9553			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-极限转速-片2-供试品溶液-1

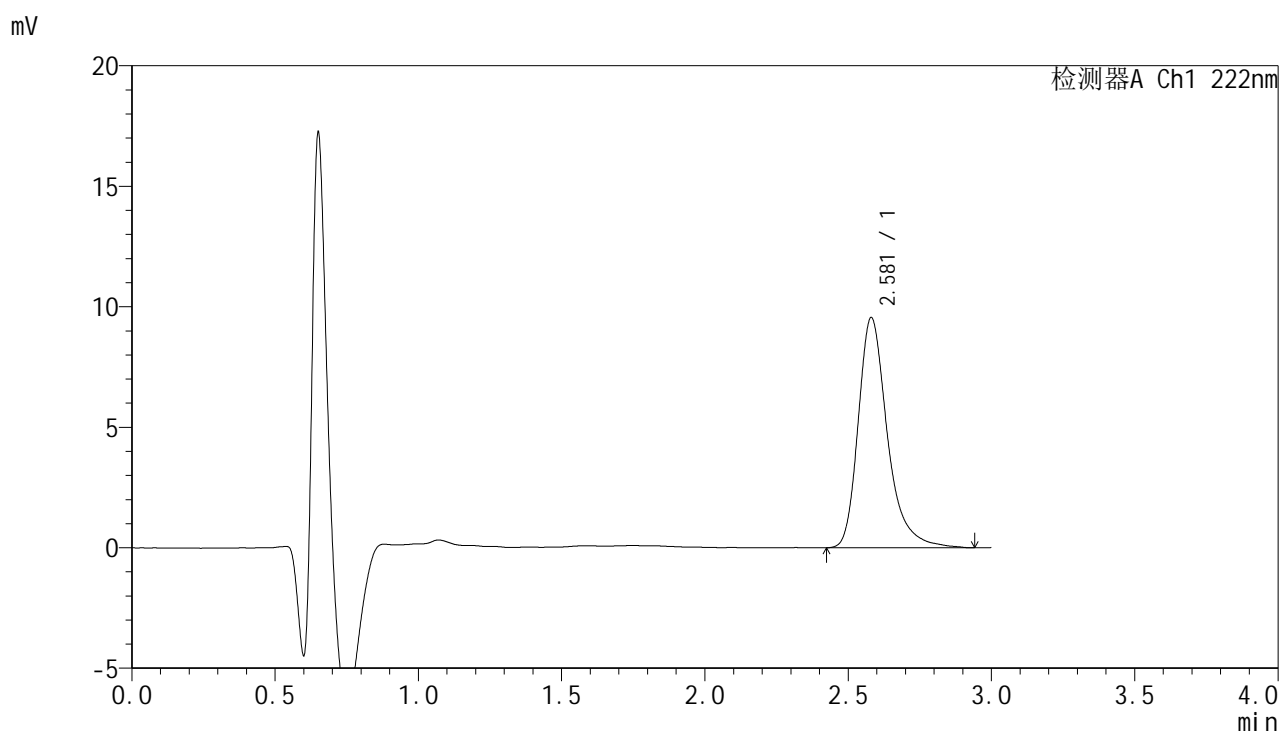


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-165-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:54:05                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:37                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	67864	100.000	9559	3345	1.329	--
总计		67864	100.000	9559			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-极限转速-片3-供试品溶液-1

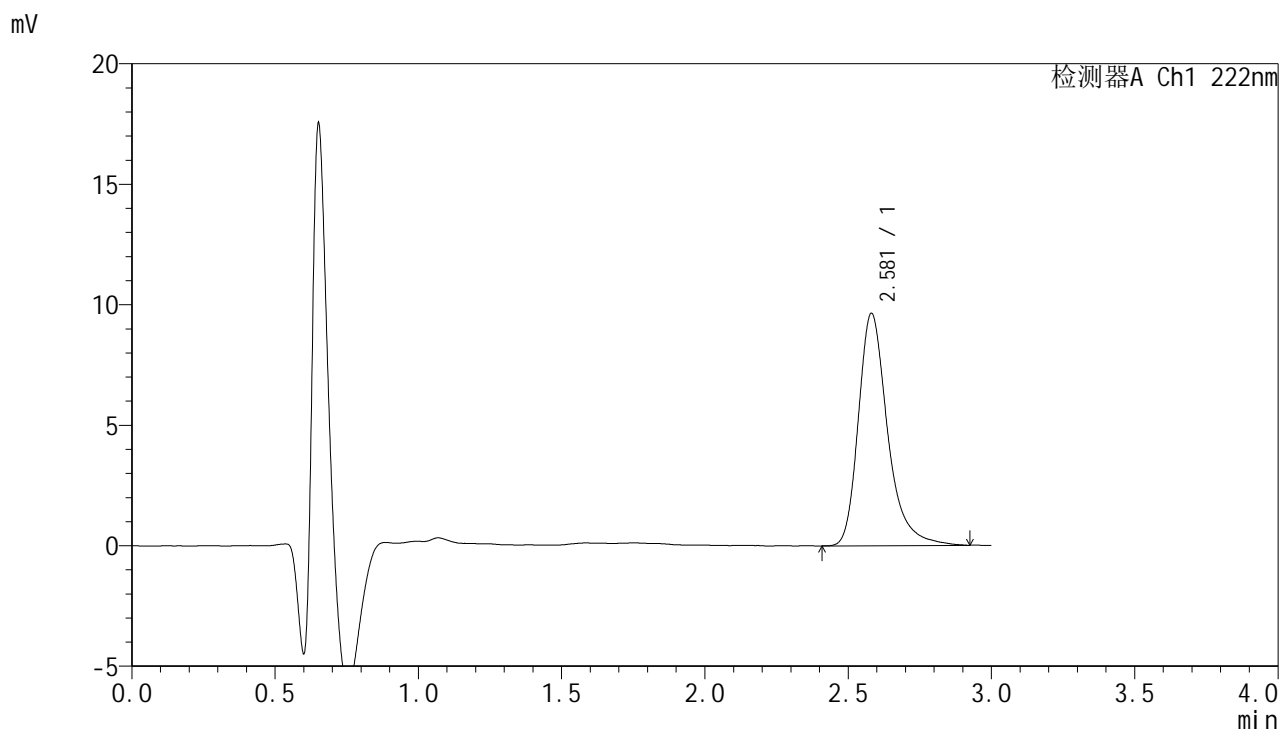


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-166-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 20:57:27                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:40                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	68563	100.000	9644	3317	1.323	--
总计		68563	100.000	9644			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-极限转速-片4-供试品溶液-1

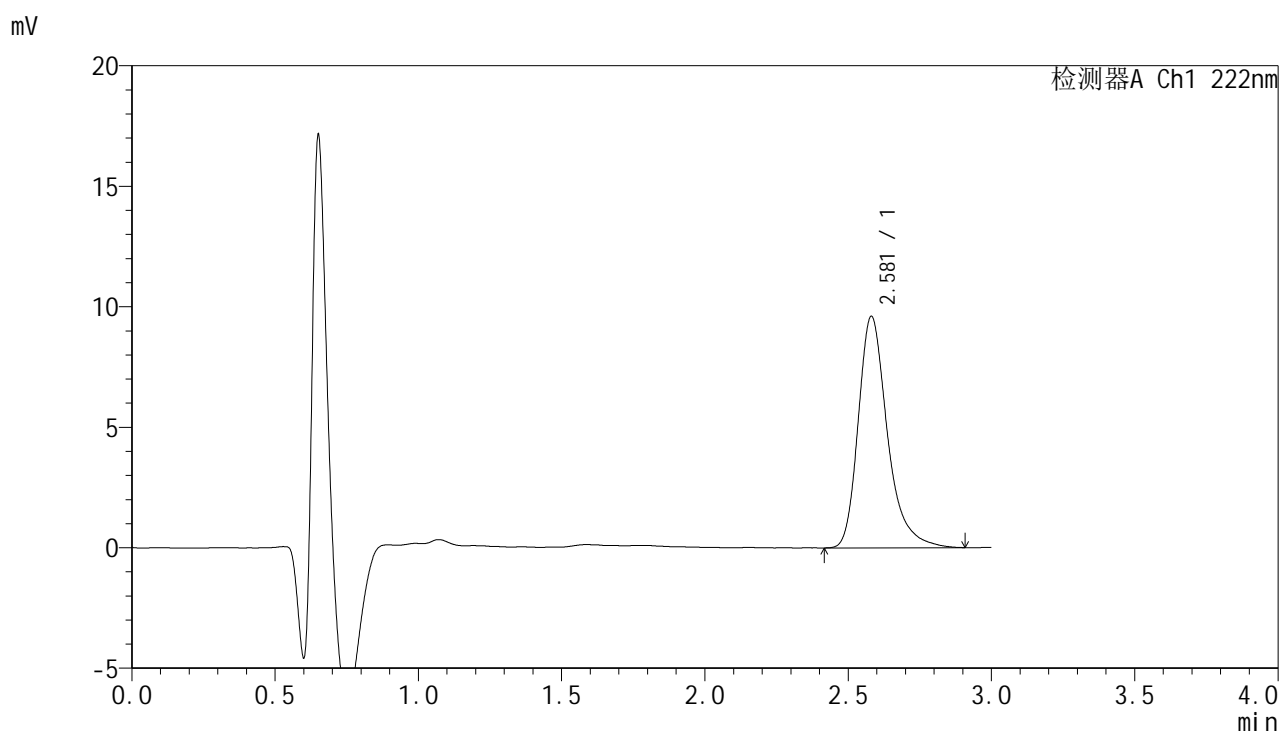


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-167-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 21:00:48                              实验者: lvttingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:43                        处理者: lvttingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	68101	100.000	9613	3324	1.318	--
总计		68101	100.000	9613			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-极限转速-片5-供试品溶液-1

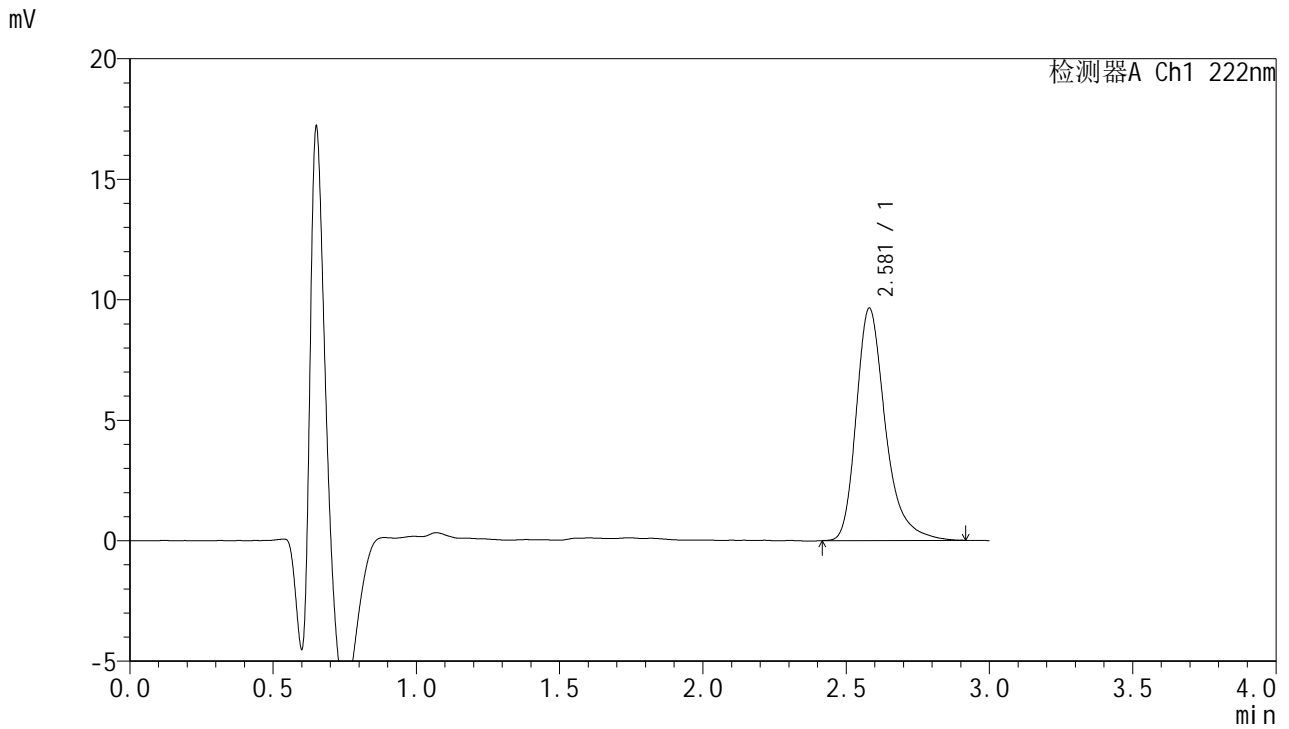


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-168-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 21:04:09                              实验者: lvtingting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:45                        处理者: lvtingting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.581	68267	100.000	9645	3327	1.321	--
总计		68267	100.000	9645			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-极限转速-片6-供试品溶液-1

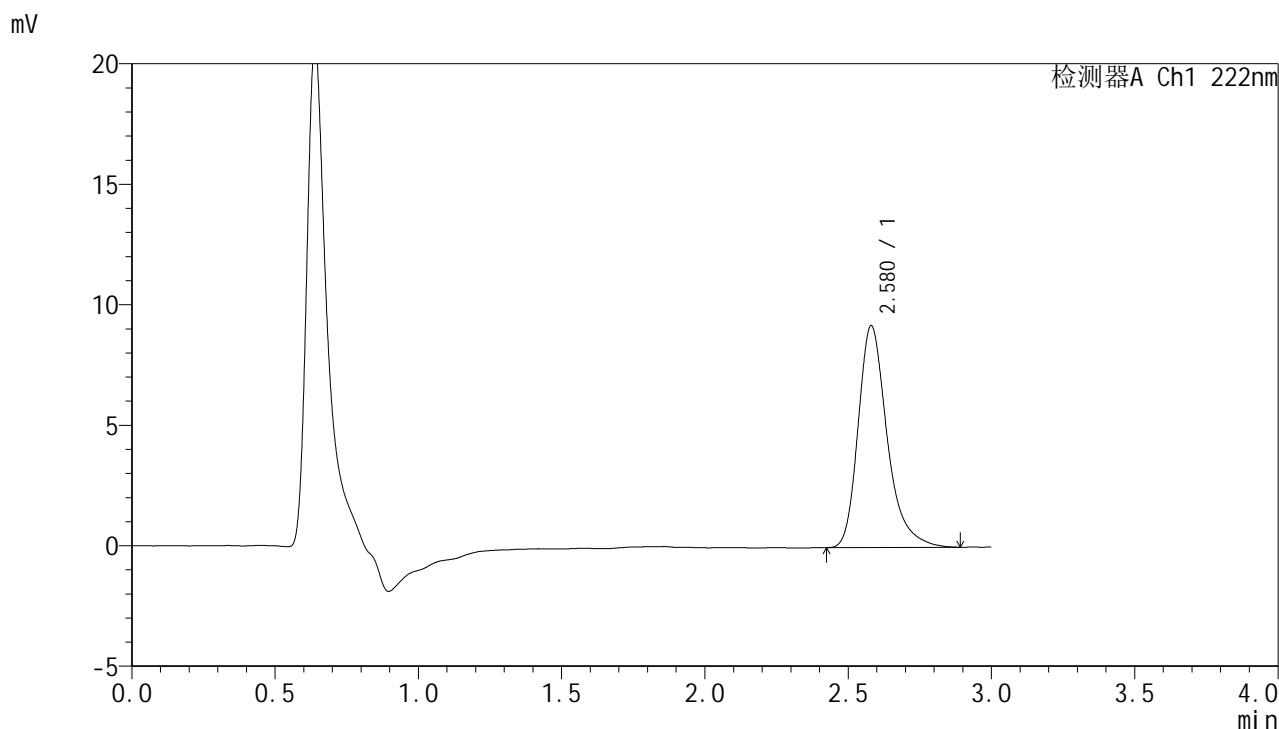


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-169-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 21:07:31                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:48                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	64900	100.000	9207	3317	1.311	--
总计		64900	100.000	9207			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-对照品溶液-2-1

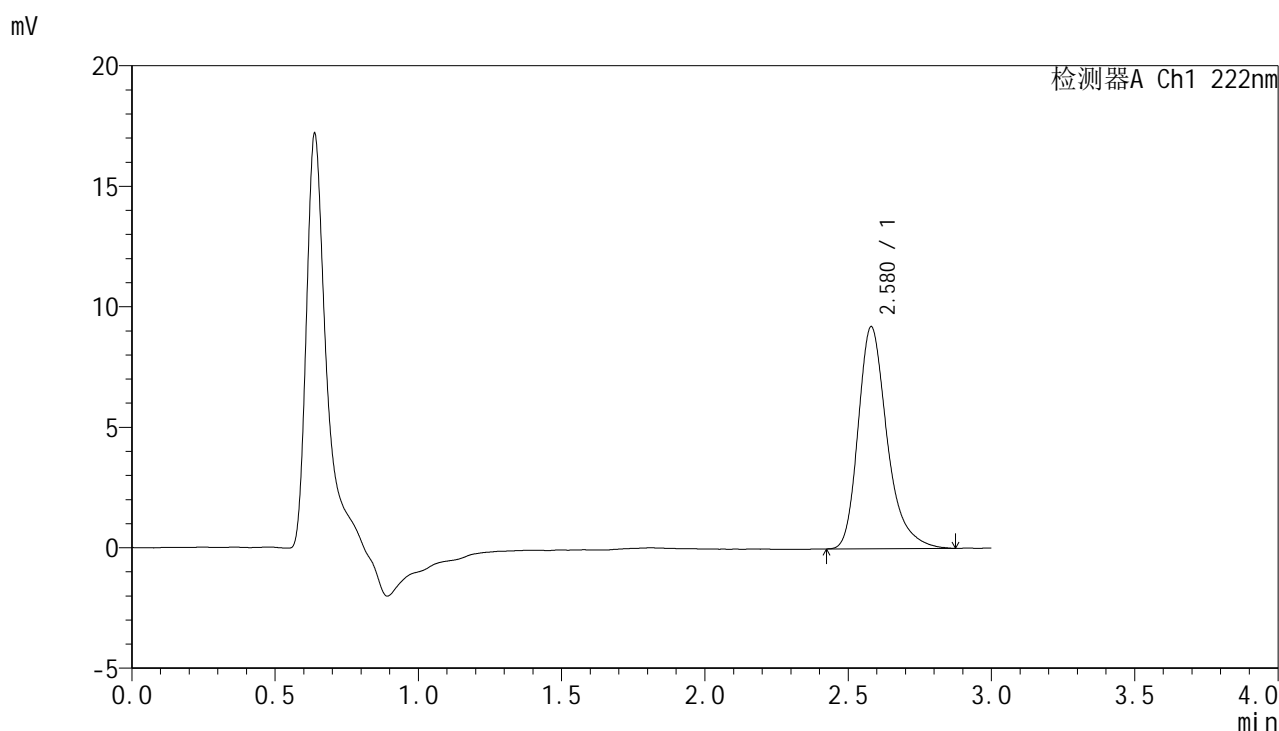


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 0-9/25-170-2 - zzp-2025041021p-jf48z-rcqx-pH1.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250807-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/07 21:10:53                              实验者: lvtinting  
 处理时间(V2): 2025/08/08 11:25:51                        处理者: lvtinting  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.580	64828	100.000	9218	3342	1.313	--
总计		64828	100.000	9218			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱-自制品-2025041021批-pH1.0介质-浆法-48转-对照品溶液-2-2