

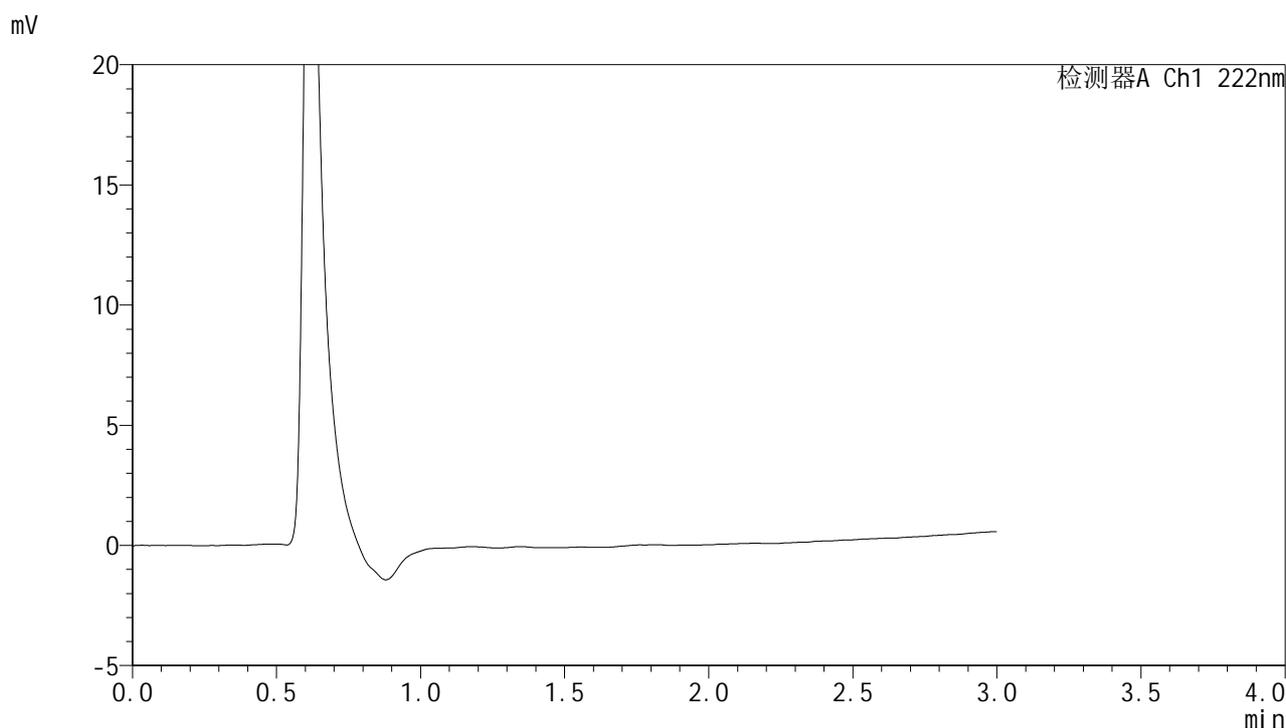


# HJE-4105

## <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 - 31-14/10-143-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:10:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <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							

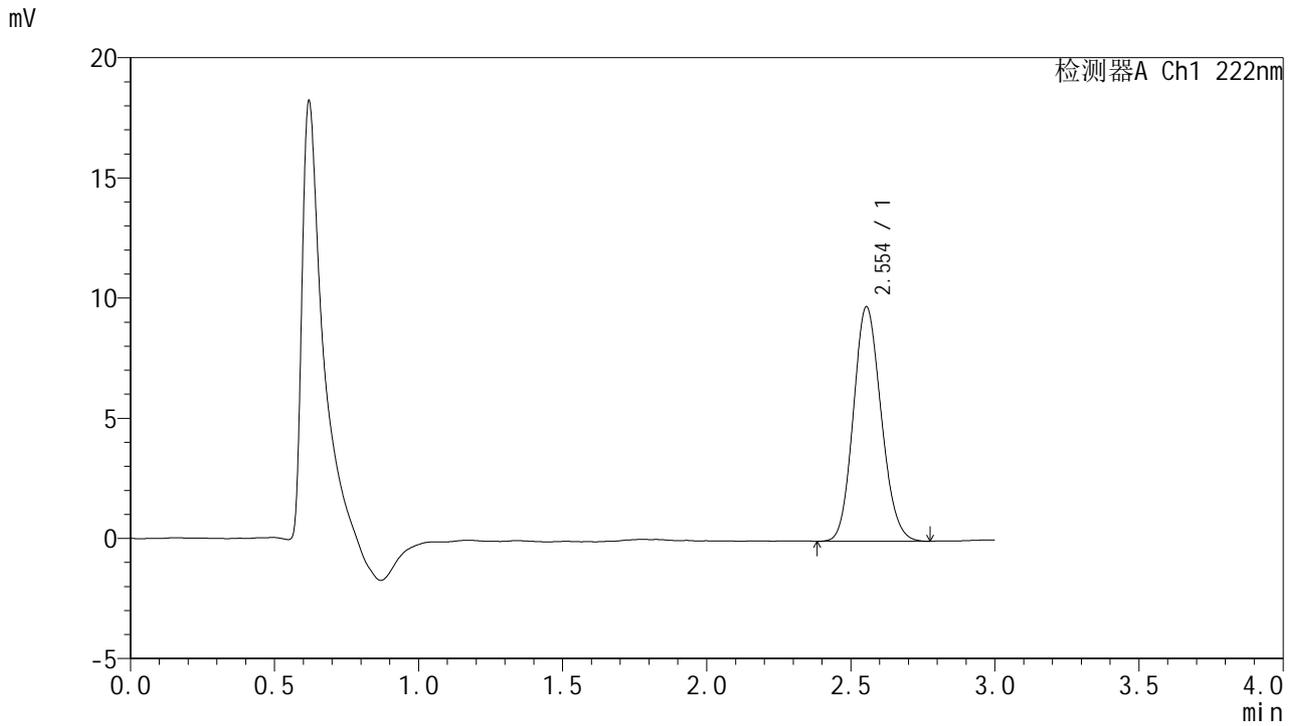
图1 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-浆法-50转  
溶剂

# 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 - 31-14/10-144-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:14:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.554	65526	100.000	9761	3317	1.130	--
总计		65526	100.000	9761			

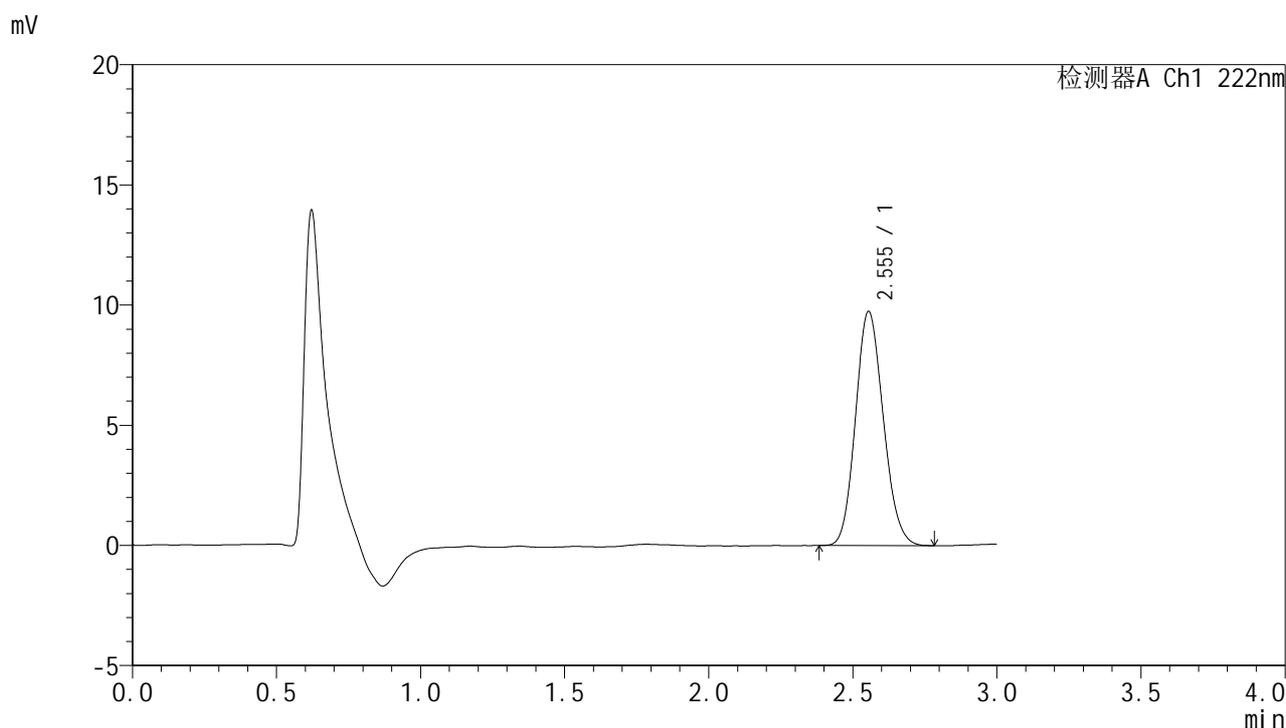
图2 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

# 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 - 31-14/10-145-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:17:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

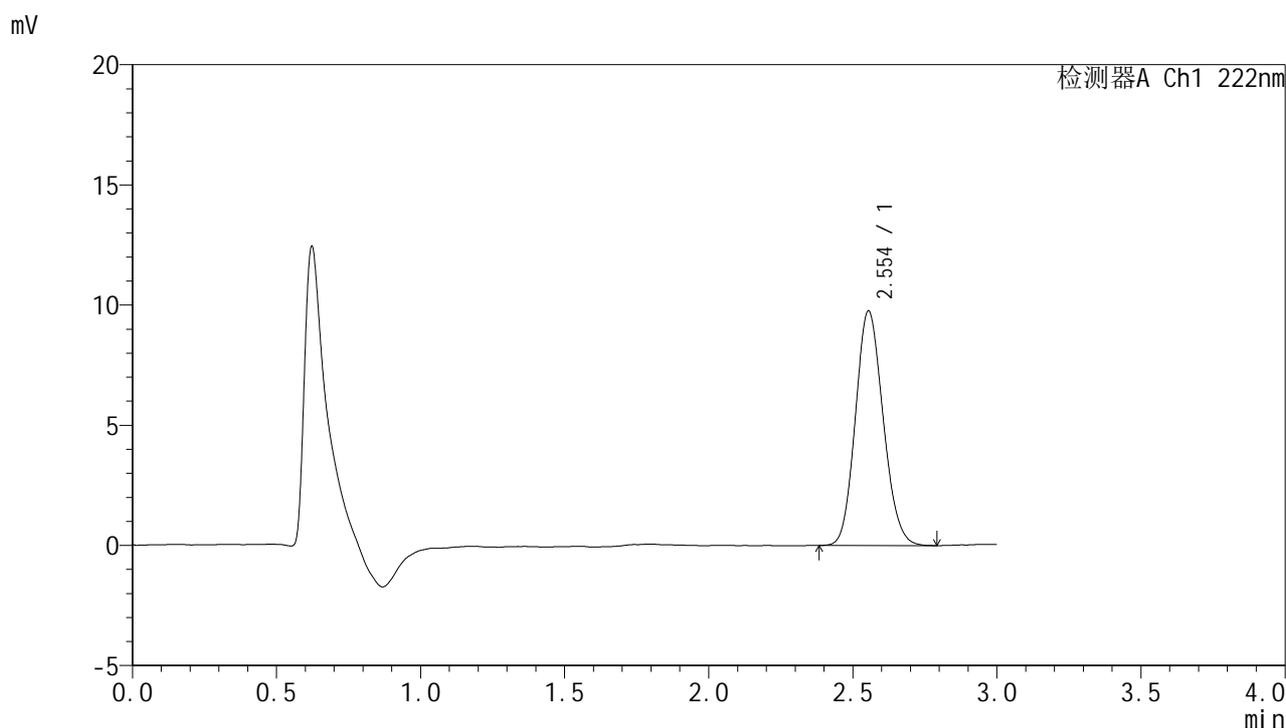
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.555	65364	100.000	9746	3319	1.133	--
总计		65364	100.000	9746			

图3 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<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 - 31-14/10-146-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:20:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:41                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.554	65519	100.000	9766	3320	1.131	--
总计		65519	100.000	9766			

图4 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

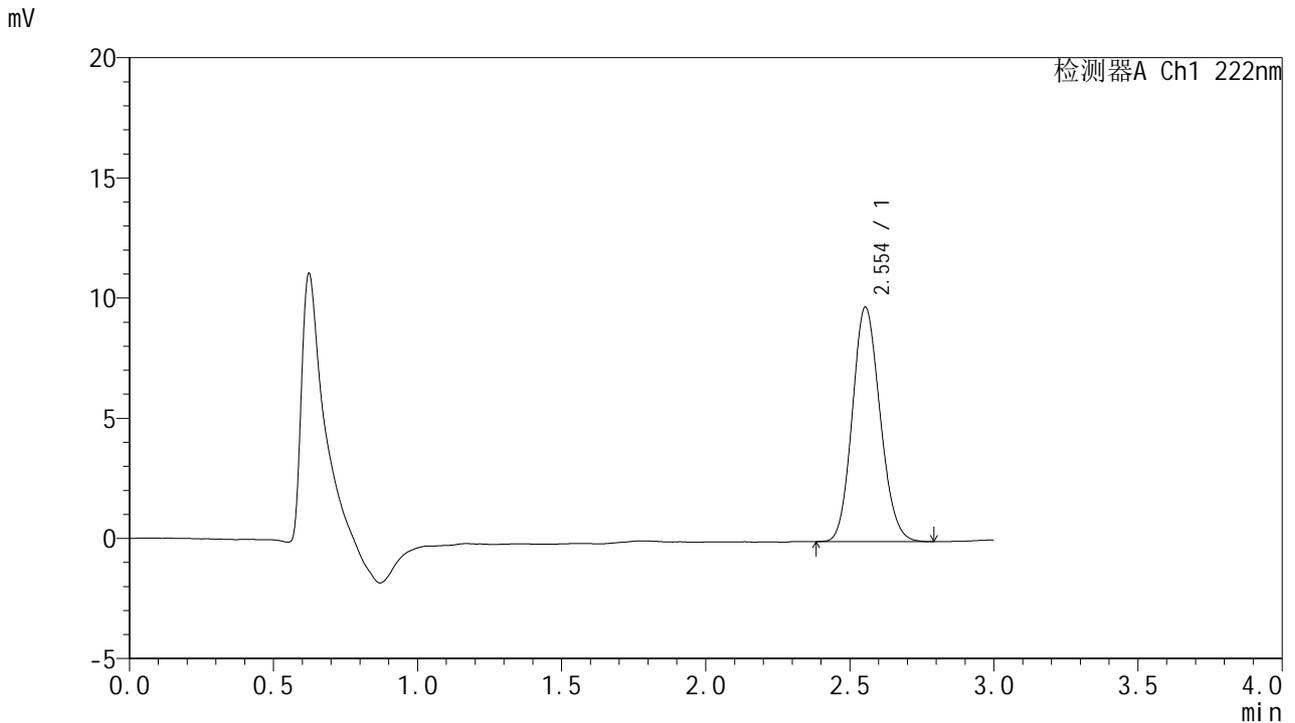


# HJE-4105

<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 - 31-14/10-147-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:24:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:44                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

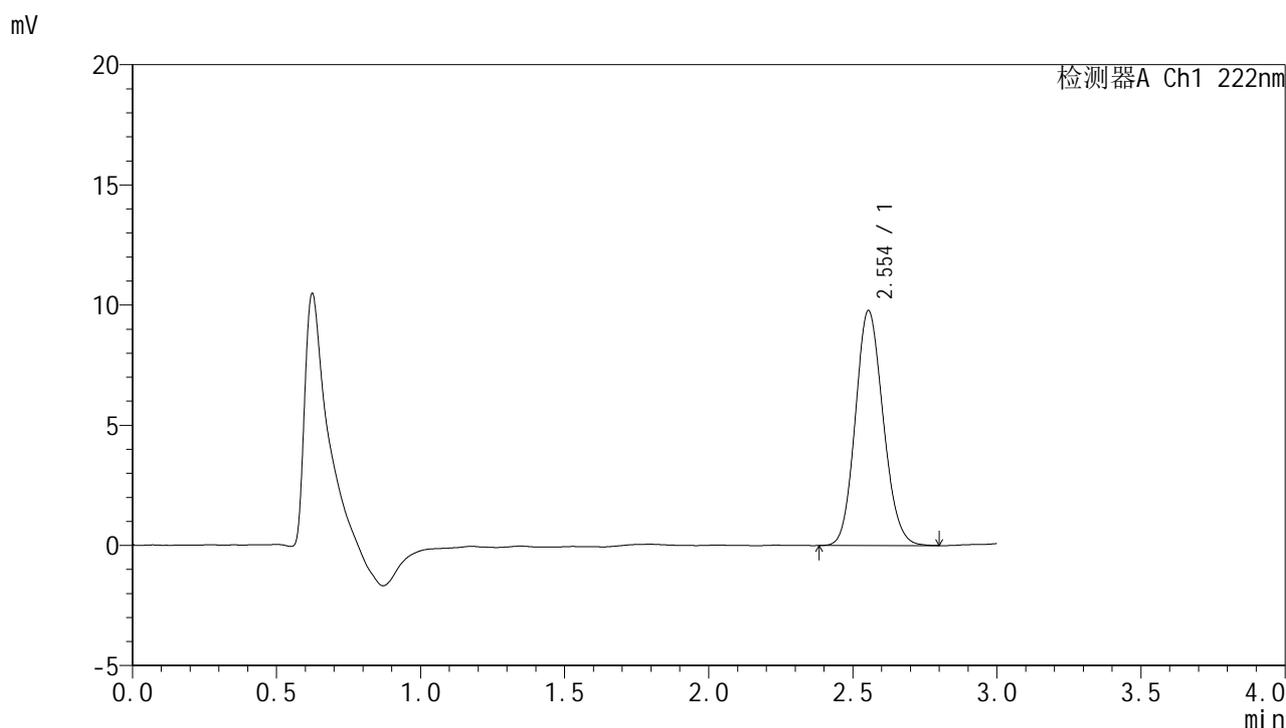
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.554	65438	100.000	9758	3341	1.130	--
总计		65438	100.000	9758			

图5 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 31-14/10-148-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:27:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.554	65670	100.000	9777	3331	1.129	--
总计		65670	100.000	9777			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

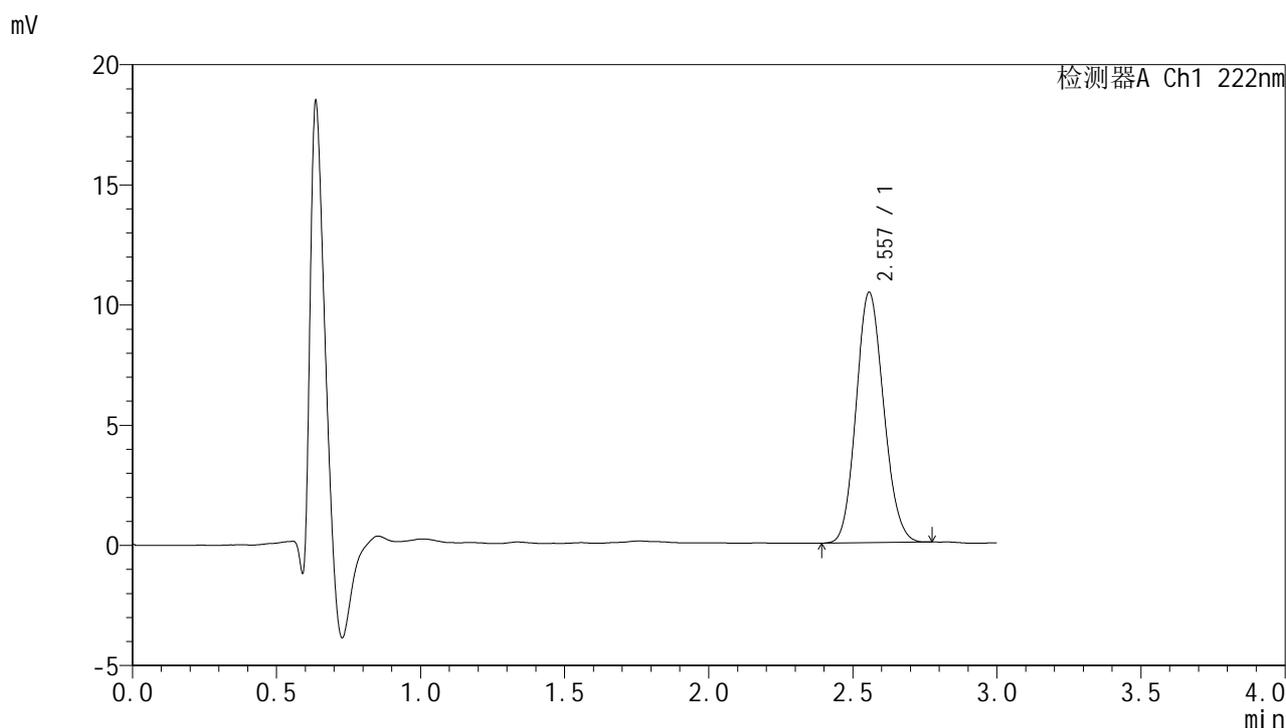


# HJE-4105

## <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 - 31-14/10-149-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:31:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <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	2.557	69320	100.000	10414	3389	1.122	--
总计		69320	100.000	10414			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-1

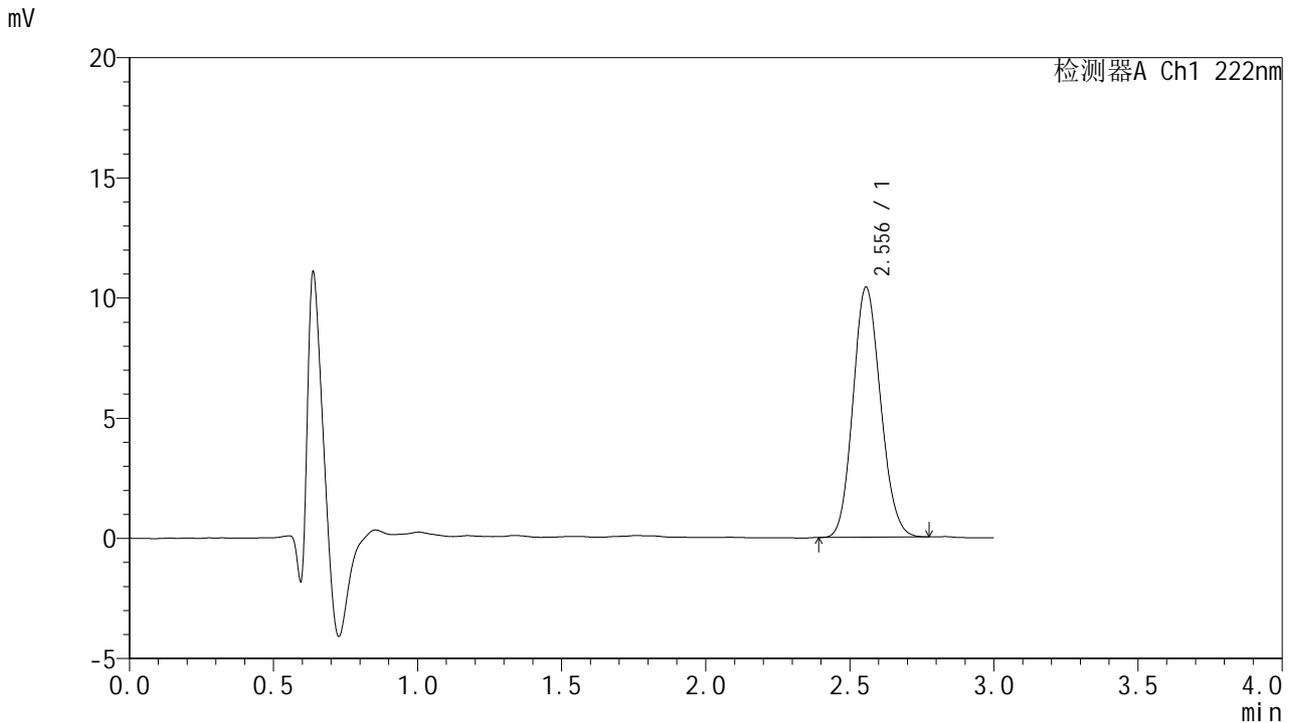


# HJE-4105

<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 - 31-14/10-150-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:34:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:51                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.556	69242	100.000	10406	3375	1.124	--
总计		69242	100.000	10406			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

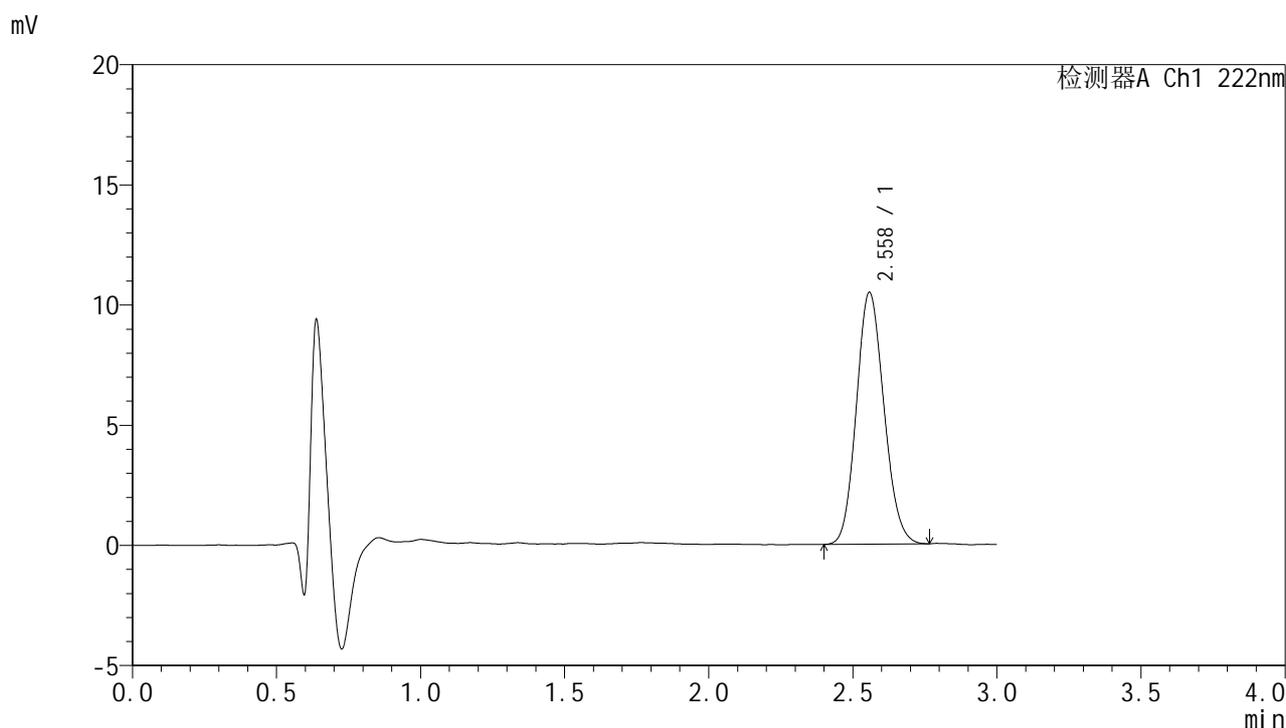


# HJE-4105

## <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 - 31-14/10-151-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:37:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:54                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <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	2.558	69835	100.000	10463	3378	1.124	--
总计		69835	100.000	10463			

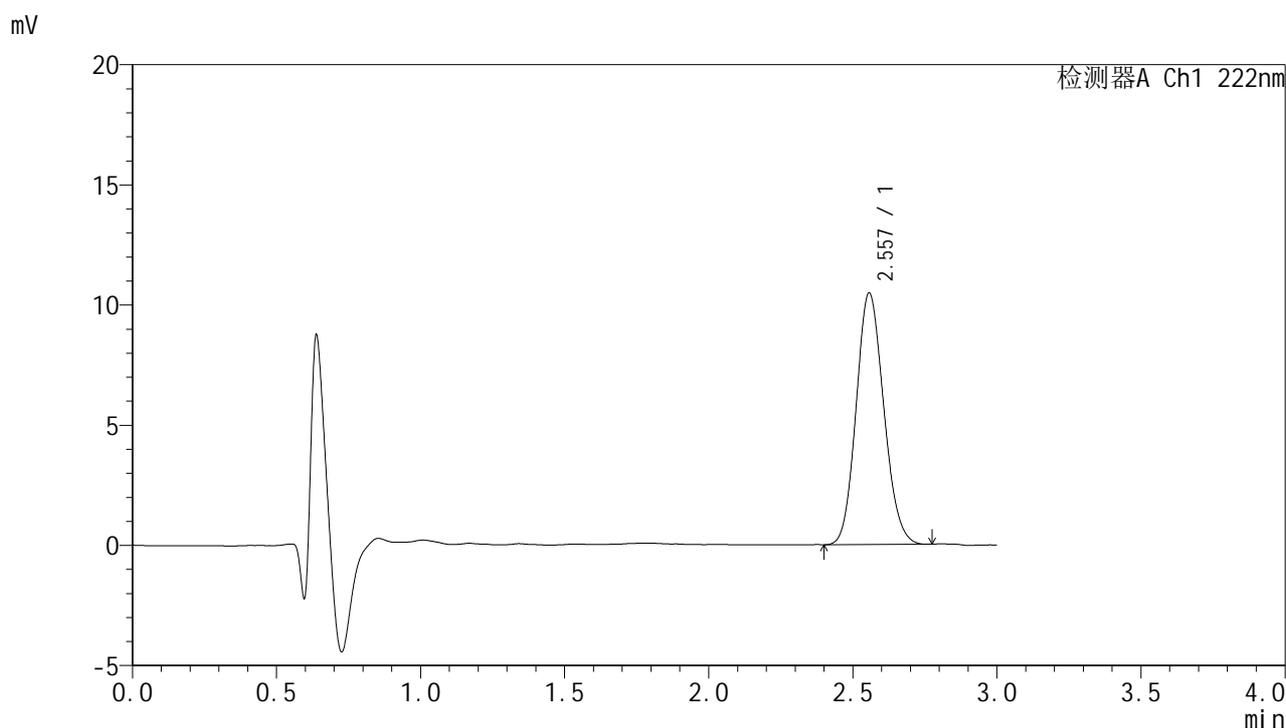
图9 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

# 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 - 31-14/10-152-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:41:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:56                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.557	69788	100.000	10467	3368	1.127	--
总计		69788	100.000	10467			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片2  
供试品溶液-2

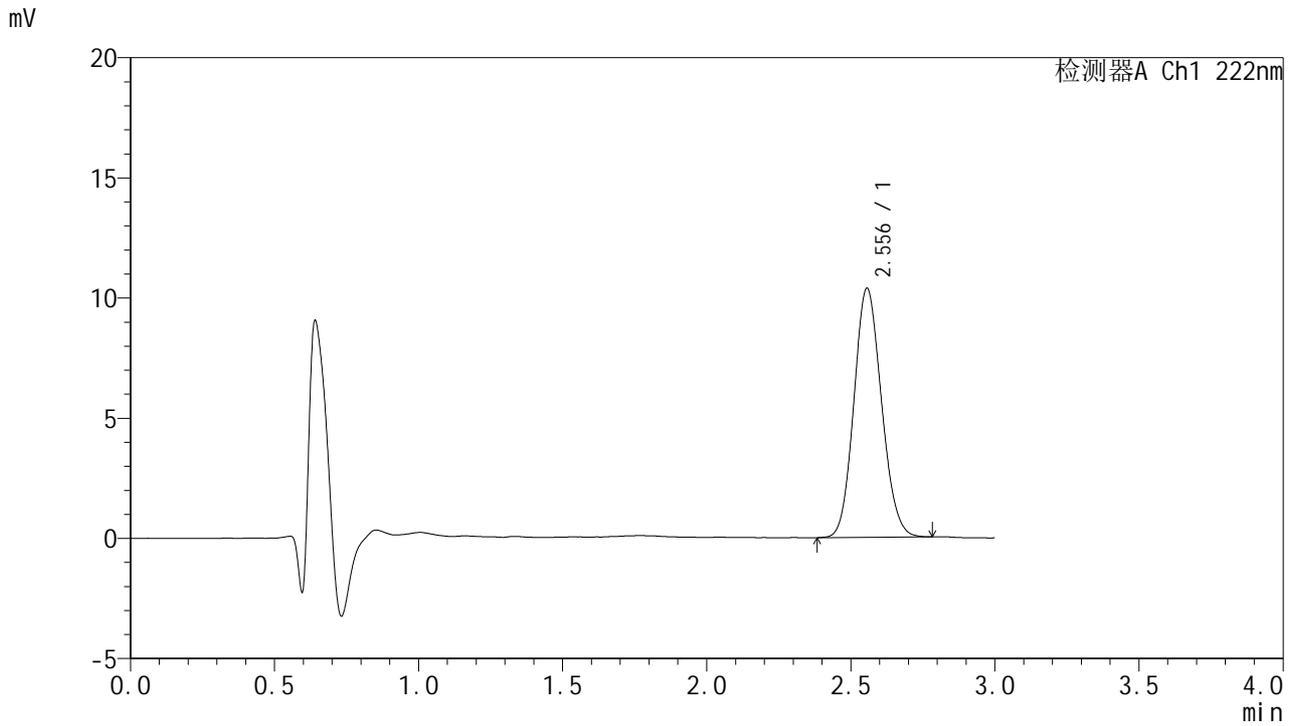


# HJE-4105

## <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 - 31-14/10-153-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:44:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:22:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <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	2.556	69060	100.000	10363	3371	1.118	--
总计		69060	100.000	10363			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3  
 供试品溶液-1

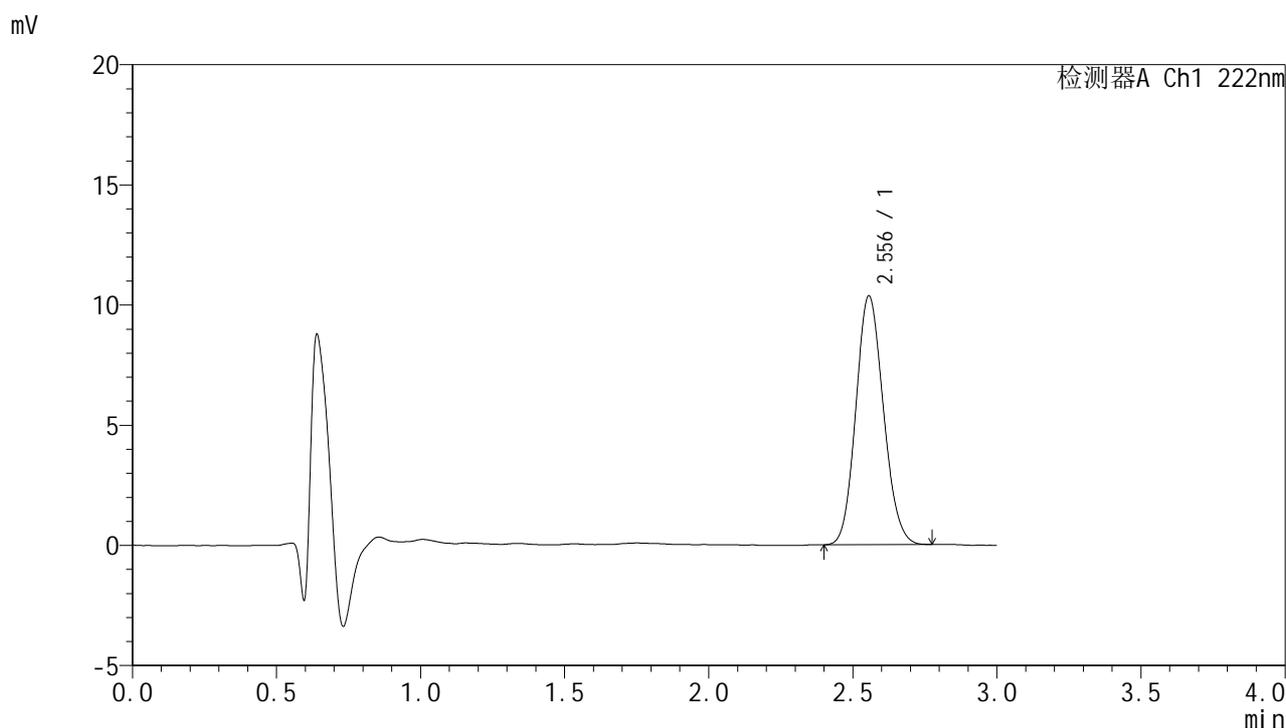


# HJE-4105

## <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 - 31-14/10-154-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:47:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:23:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <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	2.556	68866	100.000	10357	3385	1.121	--
总计		68866	100.000	10357			

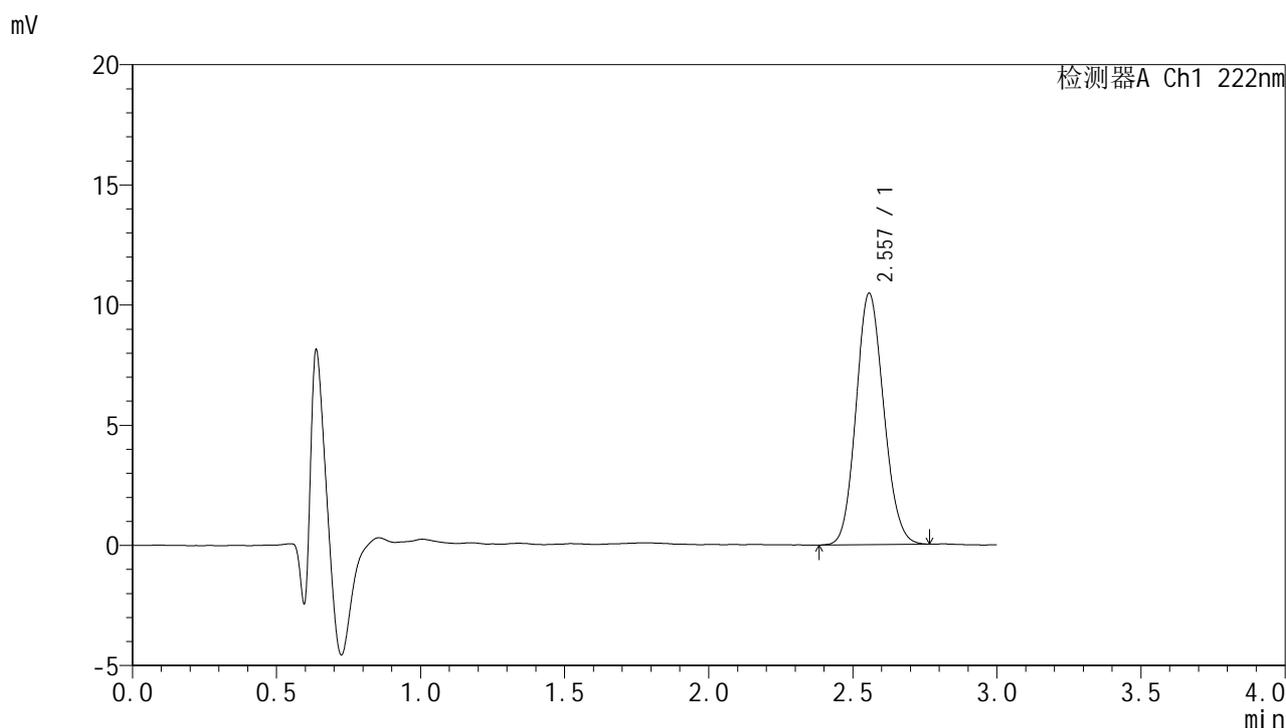
图12 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片3  
 供试品溶液-2

# 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: RCHJE-4105 - 31-14/10-155-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:51:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:23:04                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <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	2.557	69799	100.000	10455	3368	1.116	--
总计		69799	100.000	10455			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-1

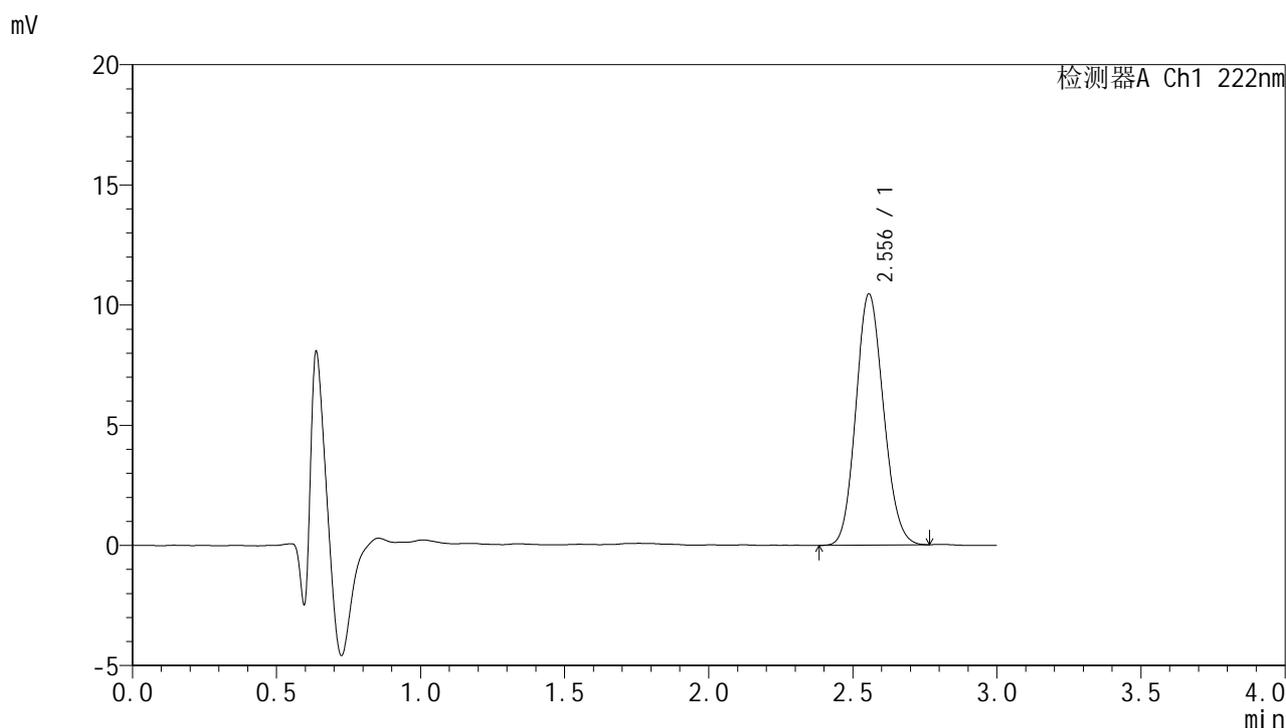


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 31-14/10-156-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:54:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:23:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <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	2.556	69678	100.000	10455	3371	1.120	--
总计		69678	100.000	10455			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-2

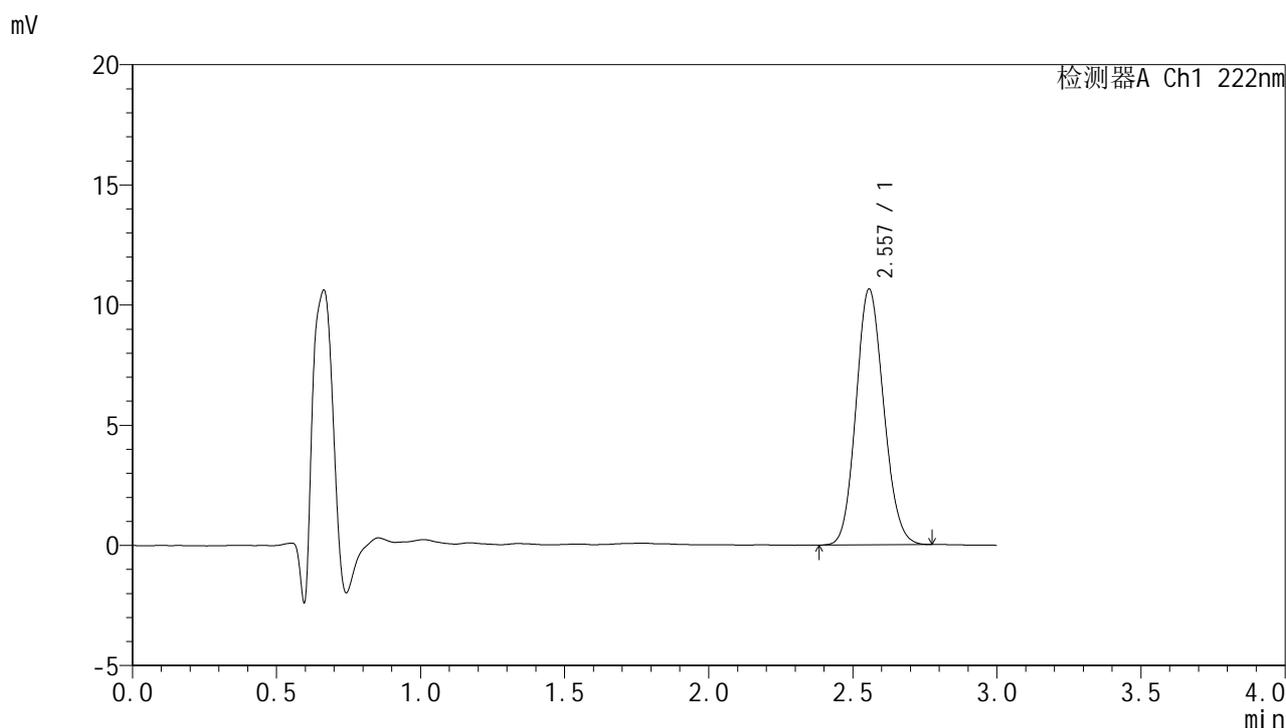


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 31-14/10-157-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 11:57:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:23:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <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	2.557	71028	100.000	10640	3374	1.119	--
总计		71028	100.000	10640			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5  
 供试品溶液-1

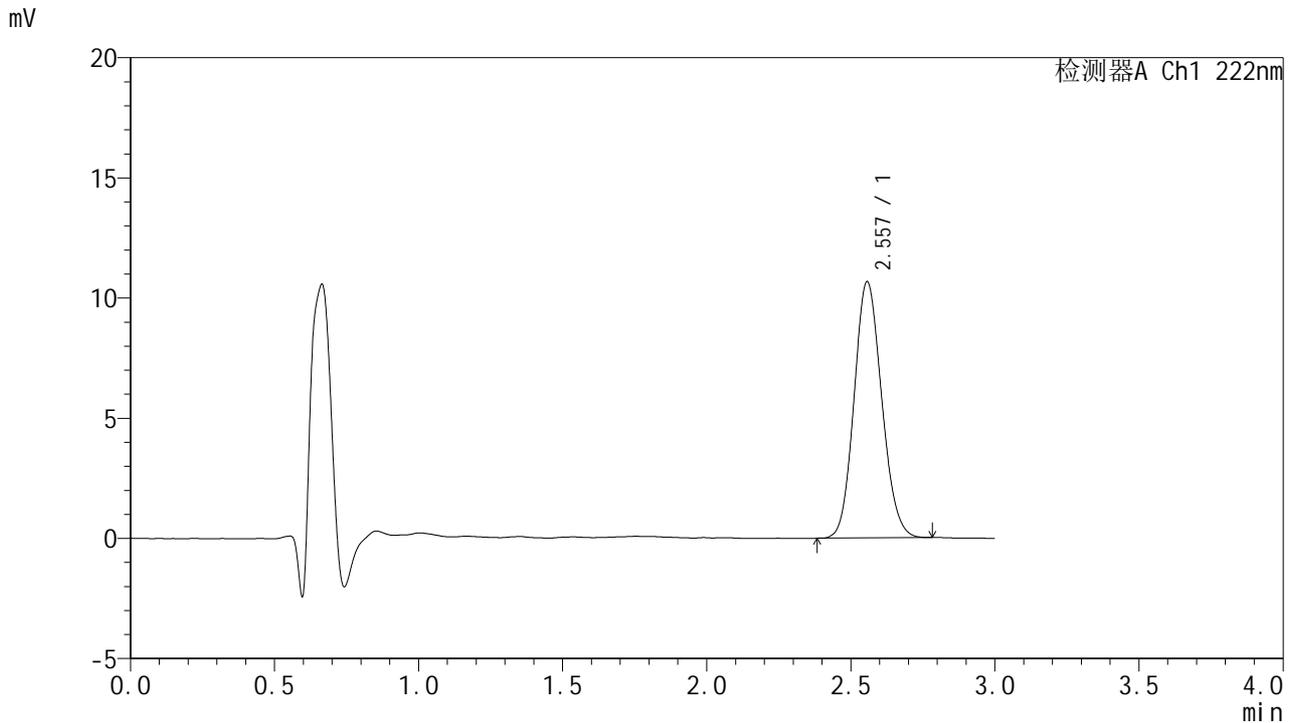


# HJE-4105

## <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 - 31-14/10-158-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 12:01:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:23:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

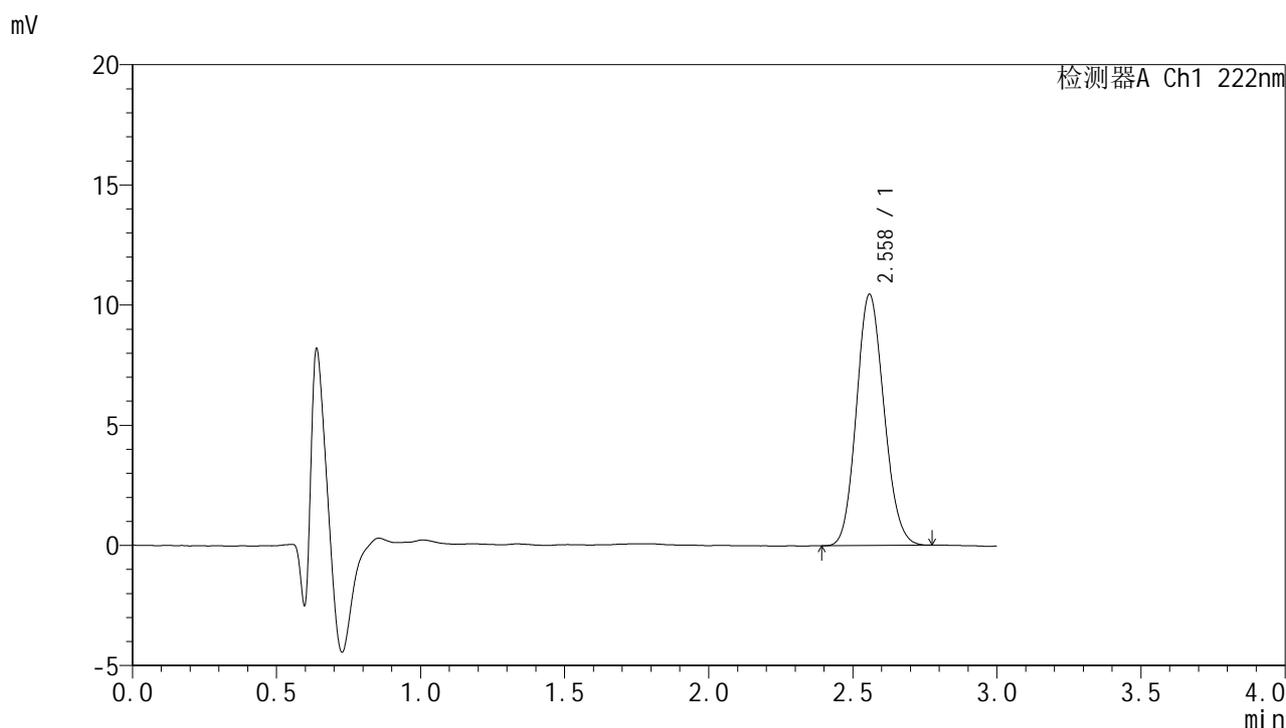
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.557	71118	100.000	10658	3379	1.121	--
总计		71118	100.000	10658			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片5  
 供试品溶液-2

<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 - 31-14/10-159-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 12:04:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:23:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.558	69574	100.000	10438	3372	1.123	--
总计		69574	100.000	10438			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6  
 供试品溶液-1

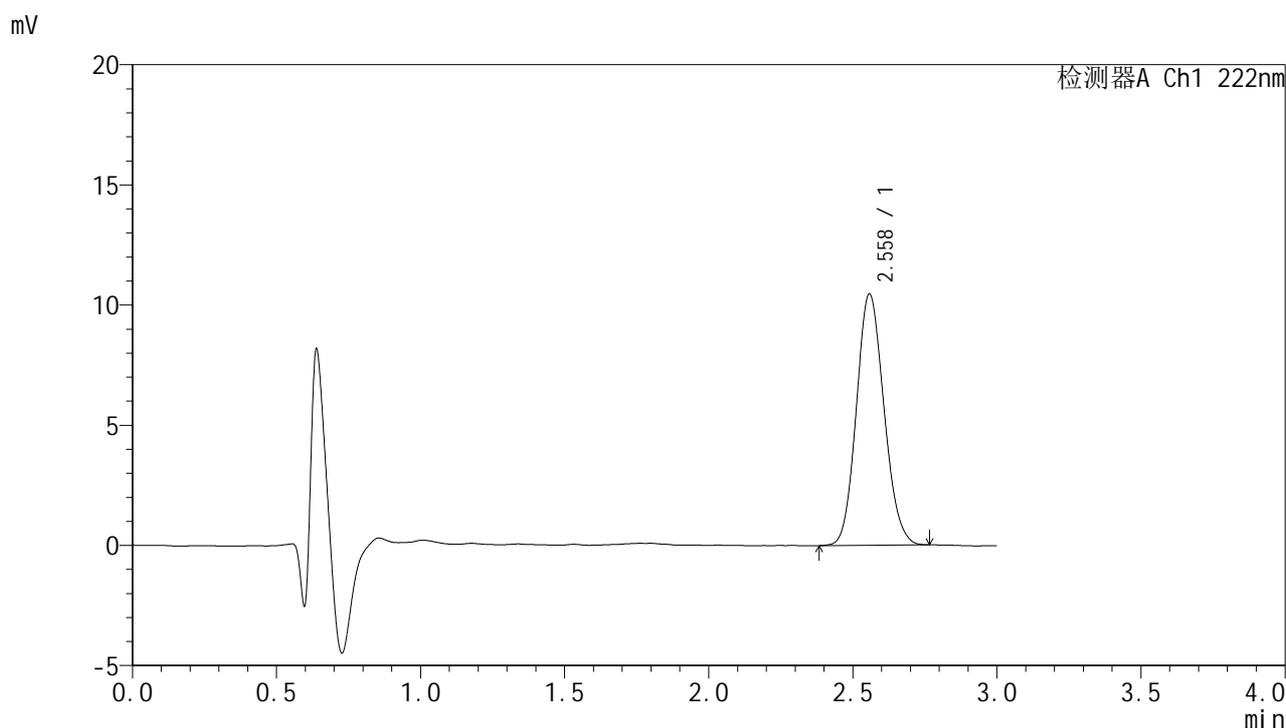


# HJE-4105

## <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 - 31-14/10-160-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 12:08:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:23:16                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

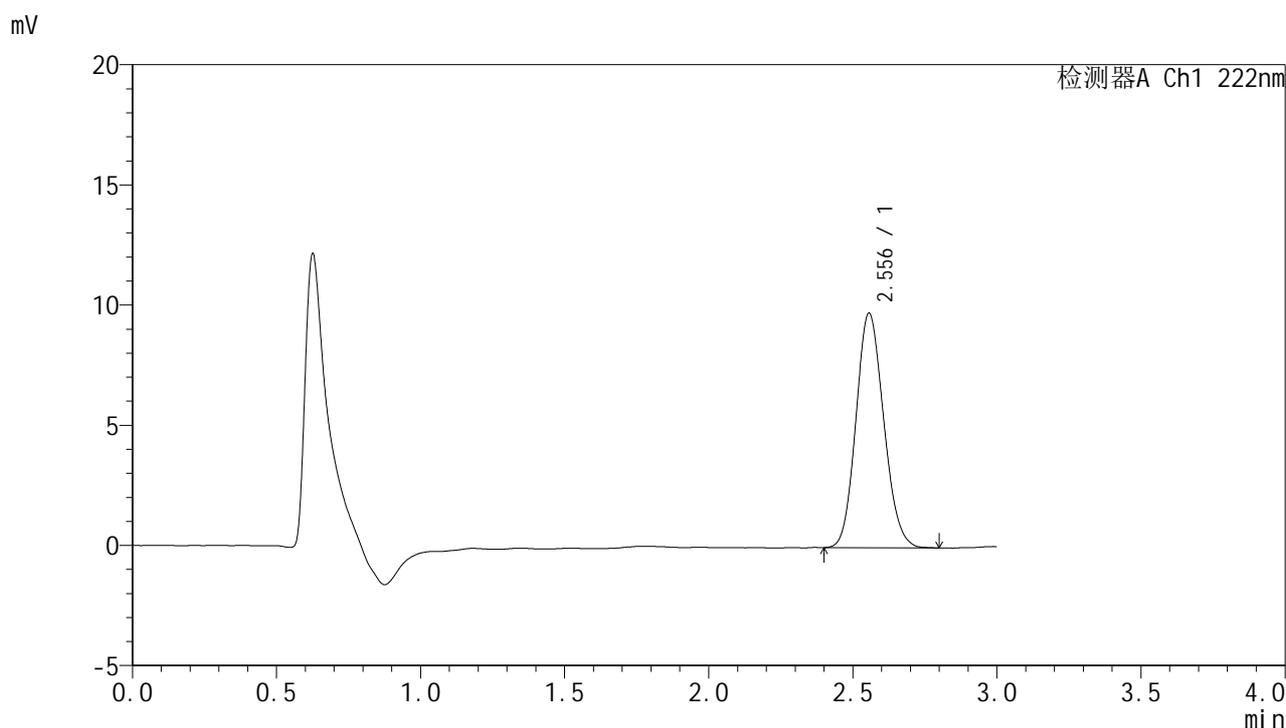
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.558	69752	100.000	10443	3378	1.123	--
总计		69752	100.000	10443			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025072621批)-pH1.0介质-浆法-50转-片6  
 供试品溶液-2

<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 - 31-14/10-161-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 12:11:28                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:23:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.556	65454	100.000	9760	3335	1.129	--
总计		65454	100.000	9760			

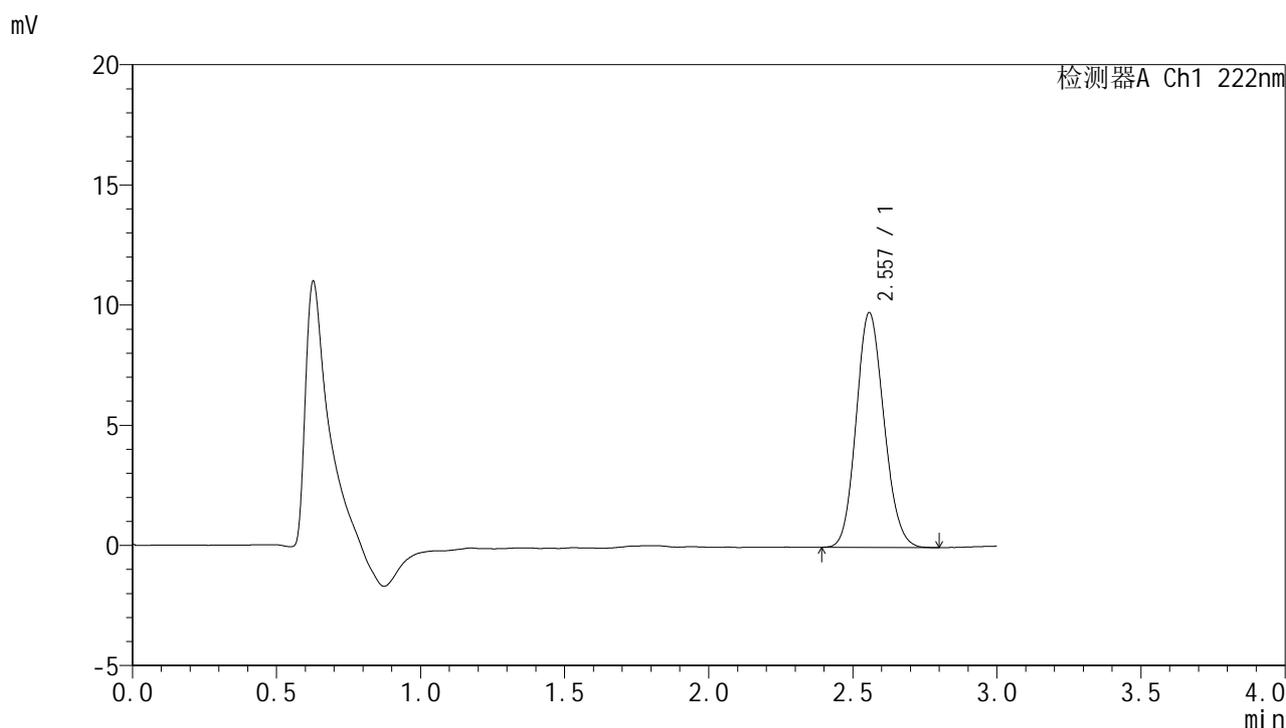
图19 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-1

# 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 - 31-14/10-162-3 - zzp-2025072621p-rcd-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250821-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/21 12:14:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/22 08:23:21                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<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	2.557	65587	100.000	9762	3338	1.130	--
总计		65587	100.000	9762			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2