

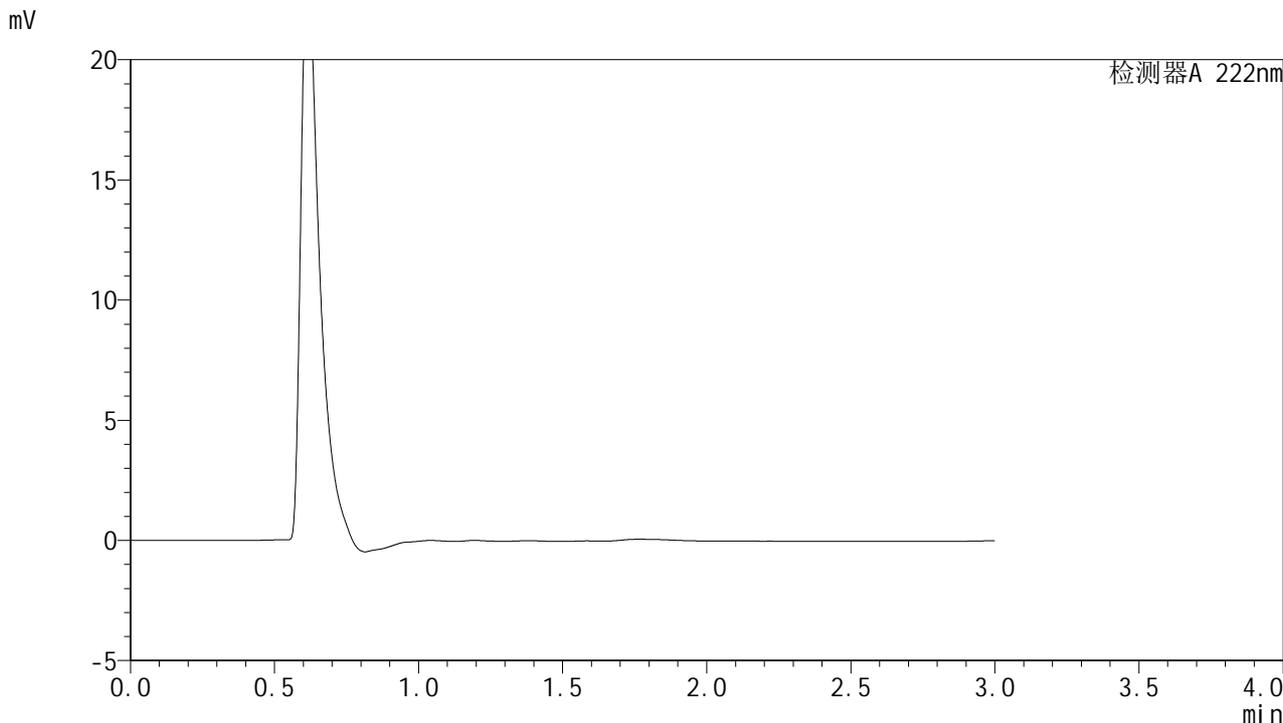


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1908-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:13:02                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:08                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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加速3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质  
溶剂

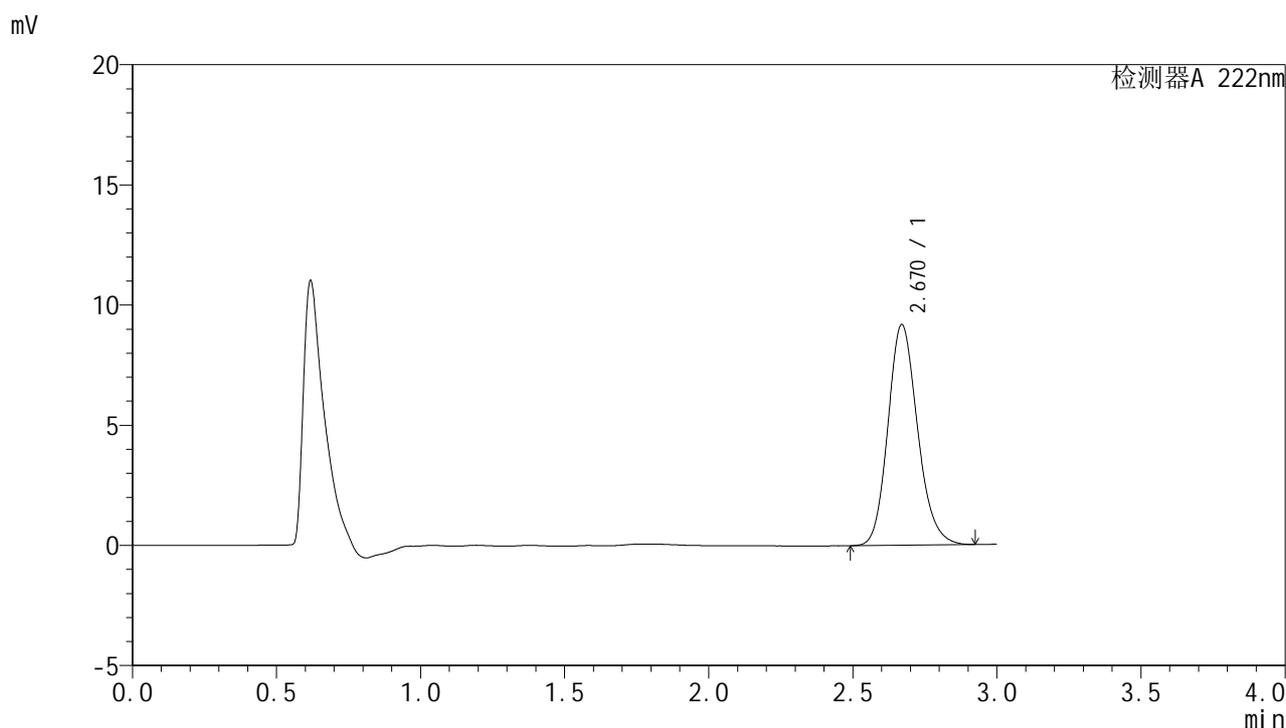


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1909-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:16:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	65655	100.000	9179	3285	1.165	--
总计		65655	100.000	9179			

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

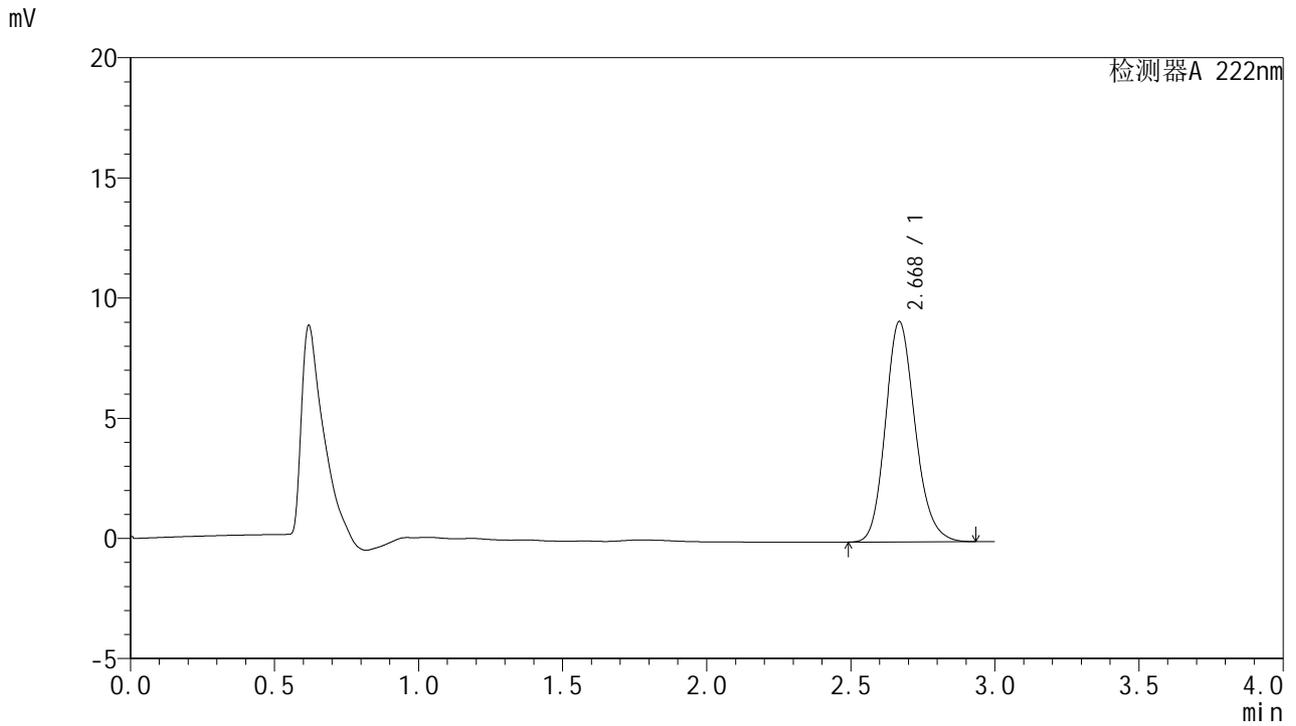


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1910-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:19:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.668	65671	100.000	9150	3279	1.168	--
总计		65671	100.000	9150			

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

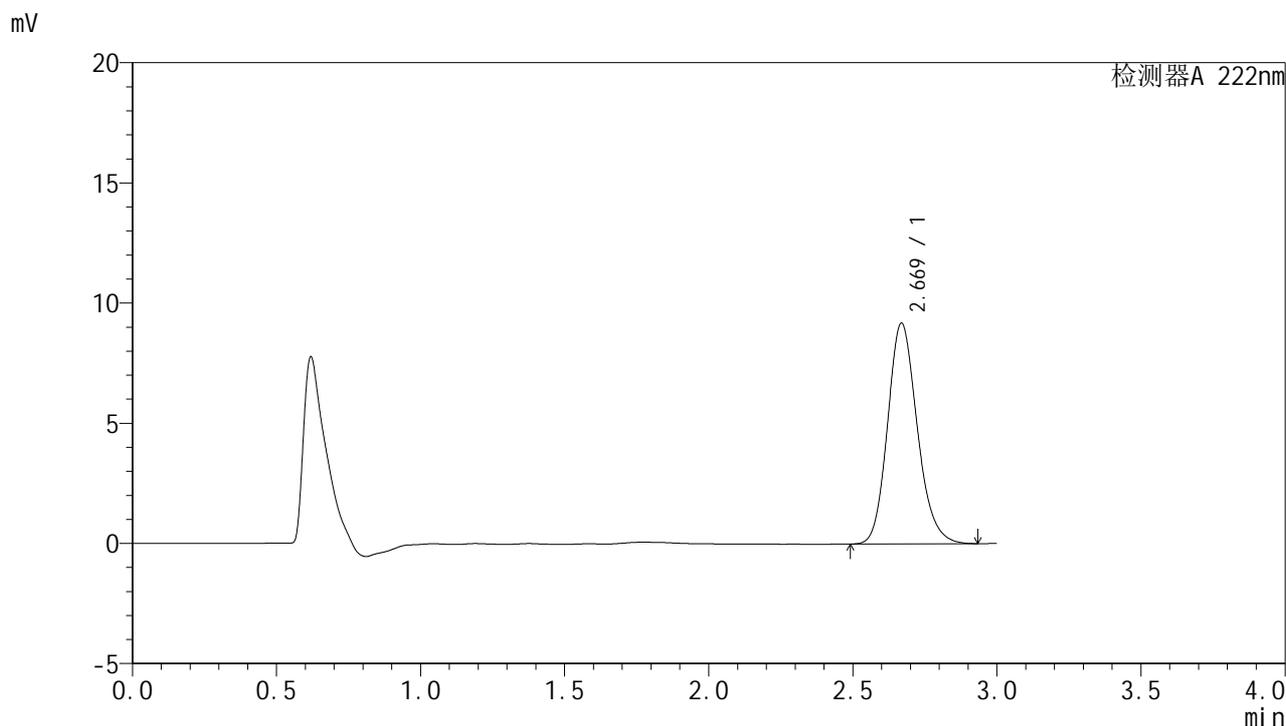


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1911-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:23:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.669	65790	100.000	9170	3282	1.169	--
总计		65790	100.000	9170			

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

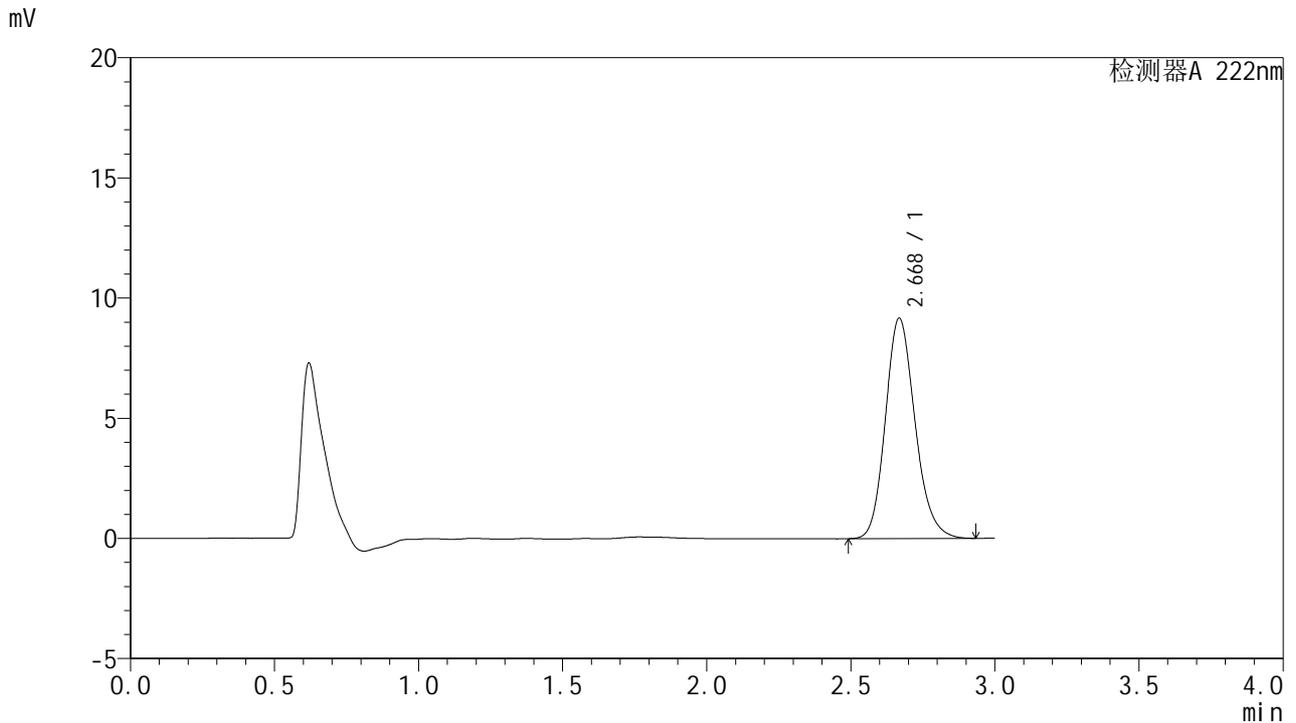


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-1912-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:26:36                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:27                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.668	65710	100.000	9145	3277	1.168	--
总计		65710	100.000	9145			

图5 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-4

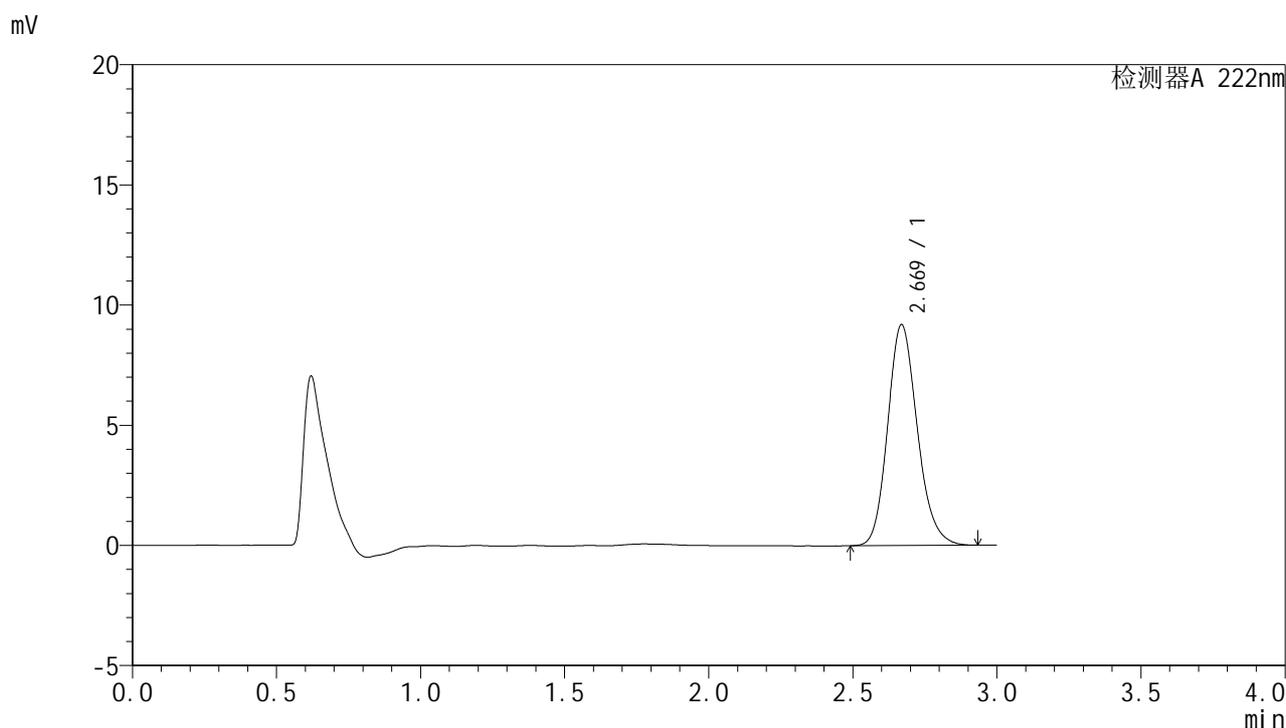


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1913-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:29:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.669	65838	100.000	9179	3282	1.168	--
总计		65838	100.000	9179			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-5

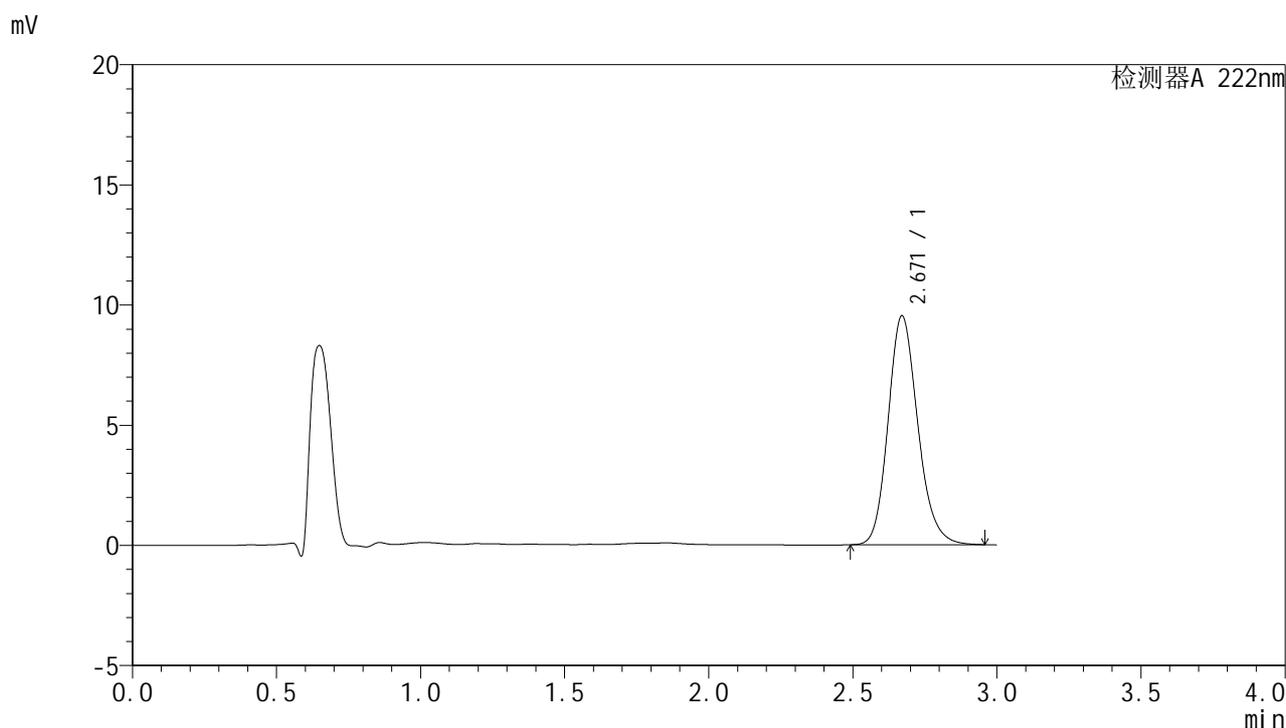


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1914-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:33:22                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:33                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68335	100.000	9529	3296	1.171	--
总计		68335	100.000	9529			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-1

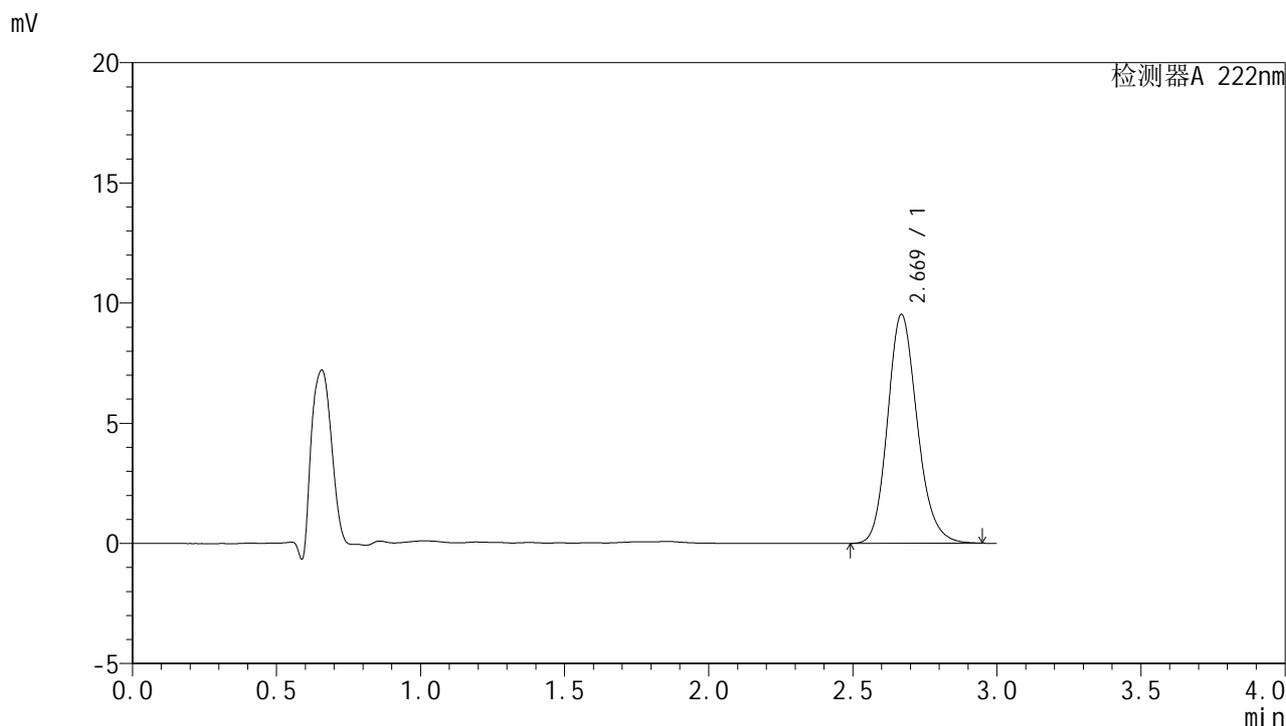


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1915-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:36:44                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:36                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.669	68227	100.000	9510	3295	1.170	--
总计		68227	100.000	9510			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-2

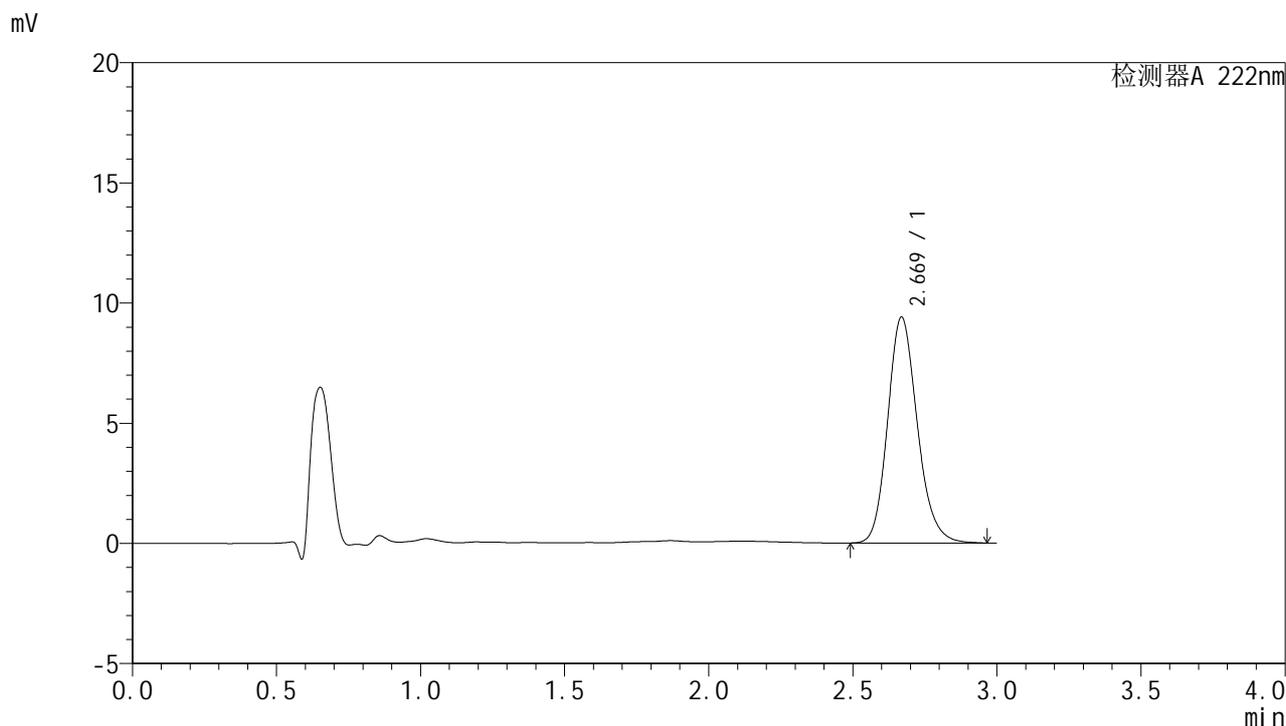


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1916-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:40:06                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:39                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

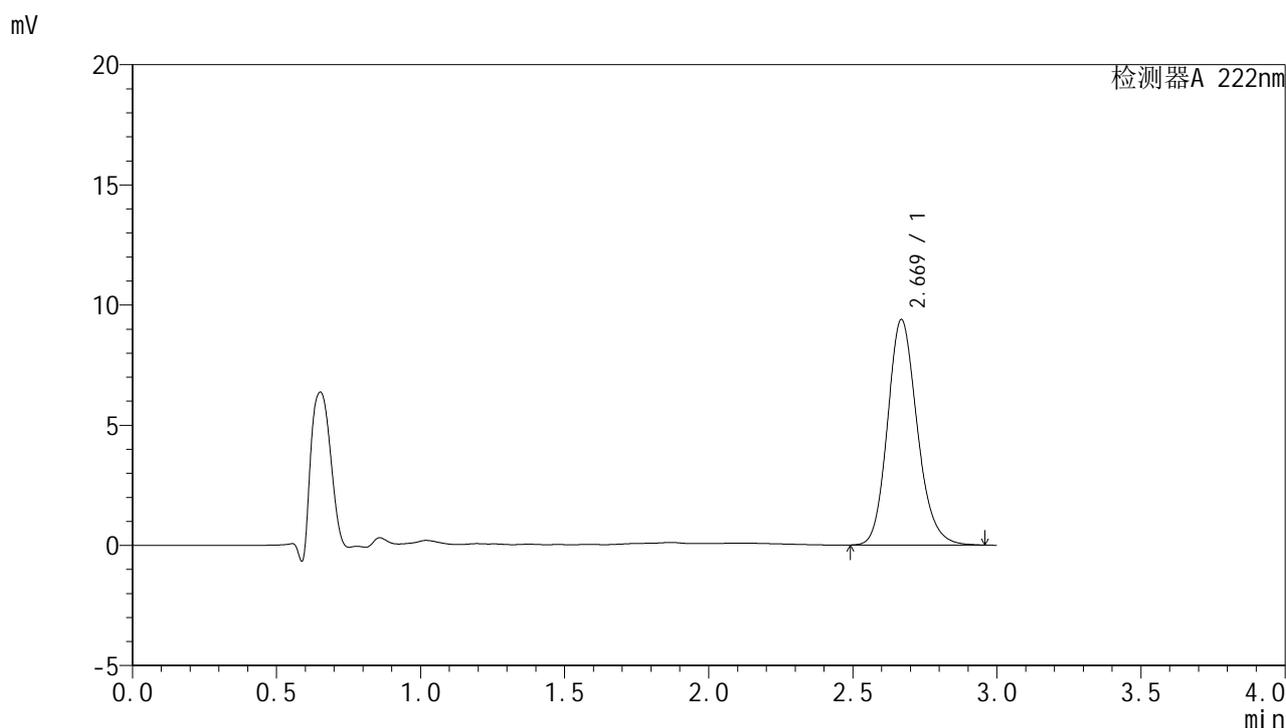
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	67326	100.000	9386	3298	1.171	--
总计		67326	100.000	9386			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-1917-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:43:28                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:42                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	67141	100.000	9363	3299	1.169	--
总计		67141	100.000	9363			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片2  
供试品溶液-2

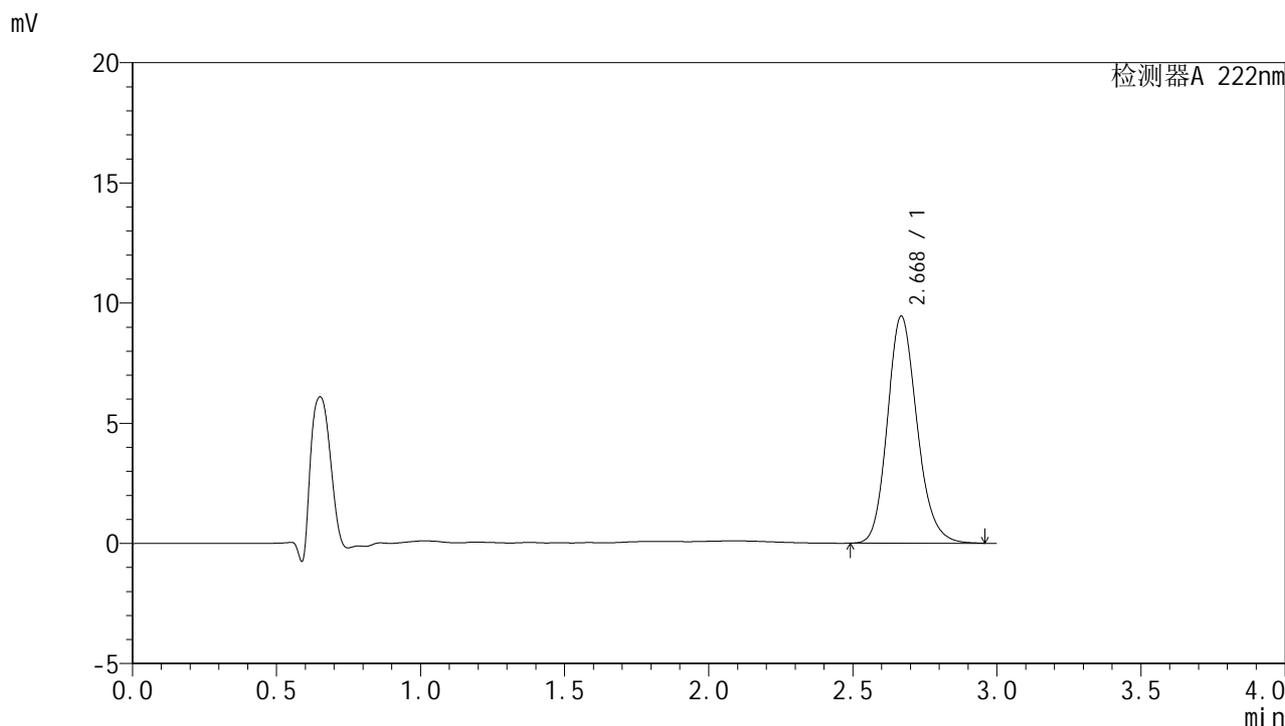


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1918-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:46:51                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:45                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

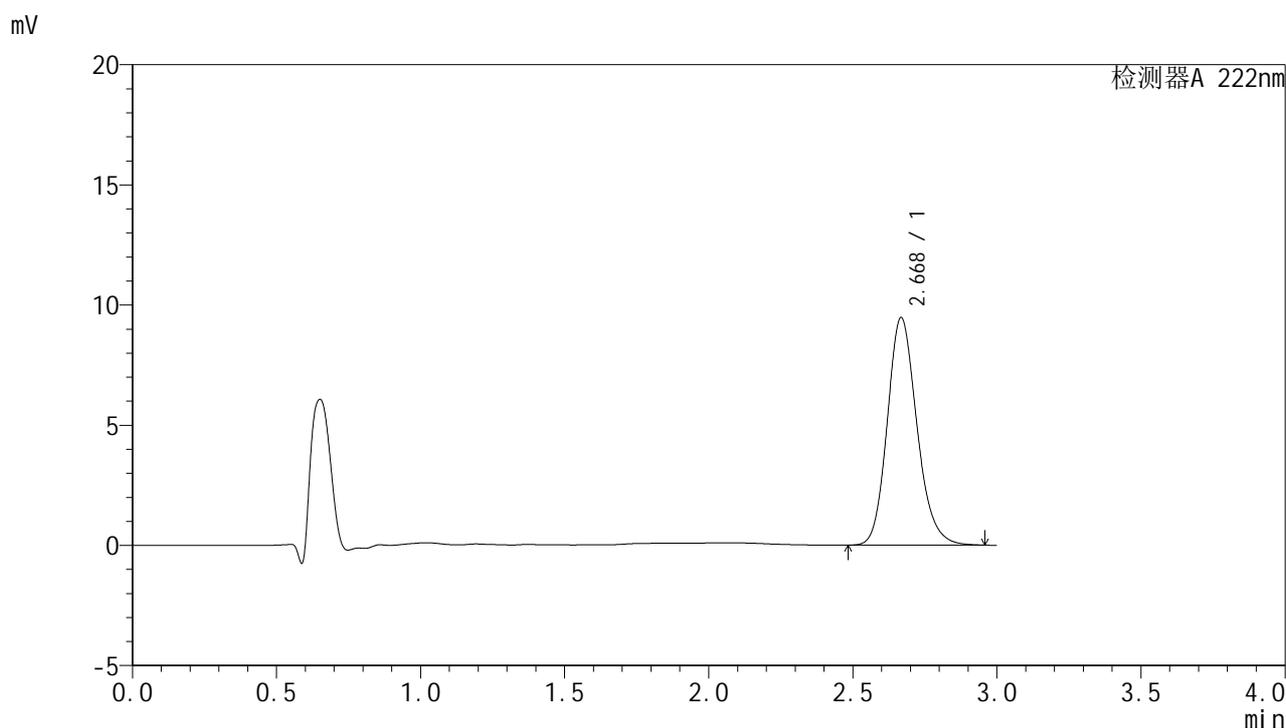
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	67618	100.000	9424	3298	1.170	--
总计		67618	100.000	9424			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片3  
 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 - 0-21/27-1919-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:50:13                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:47                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

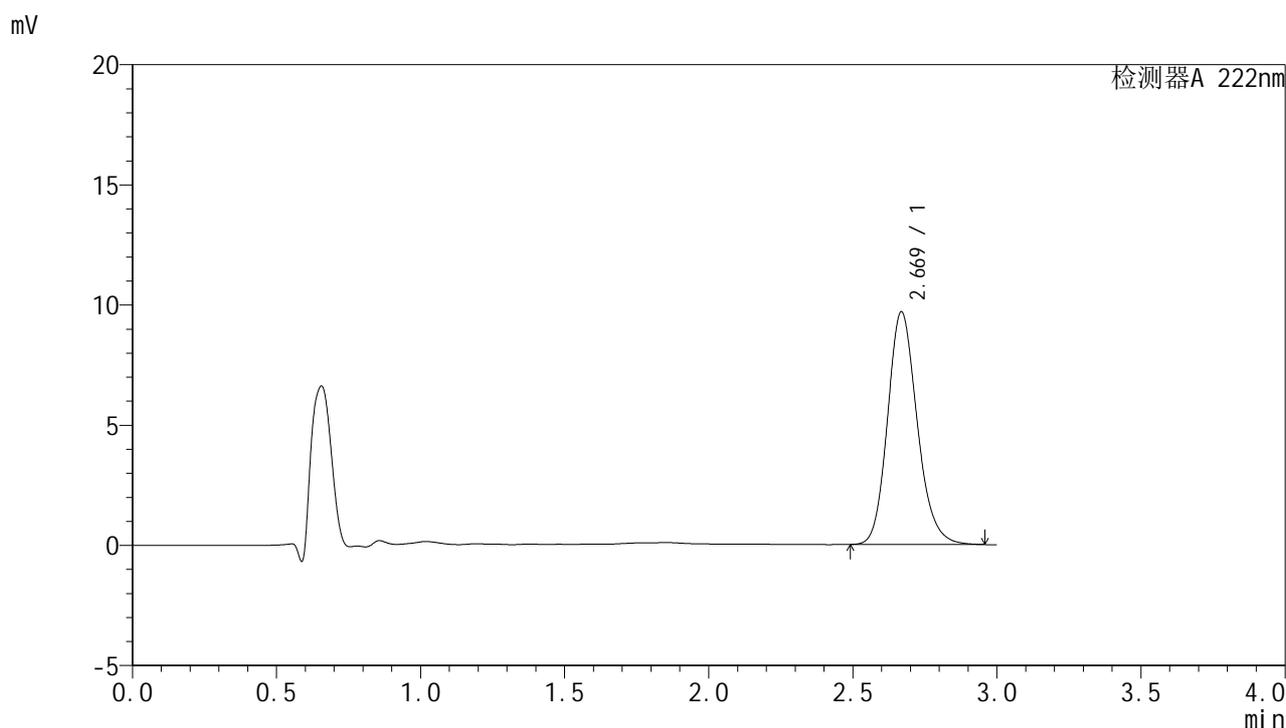
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.668	67804	100.000	9437	3300	1.170	--
总计		67804	100.000	9437			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片3  
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 - 0-21/27-1920-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:53:35                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:51                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	69298	100.000	9665	3303	1.170	--
总计		69298	100.000	9665			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片4  
供试品溶液-1



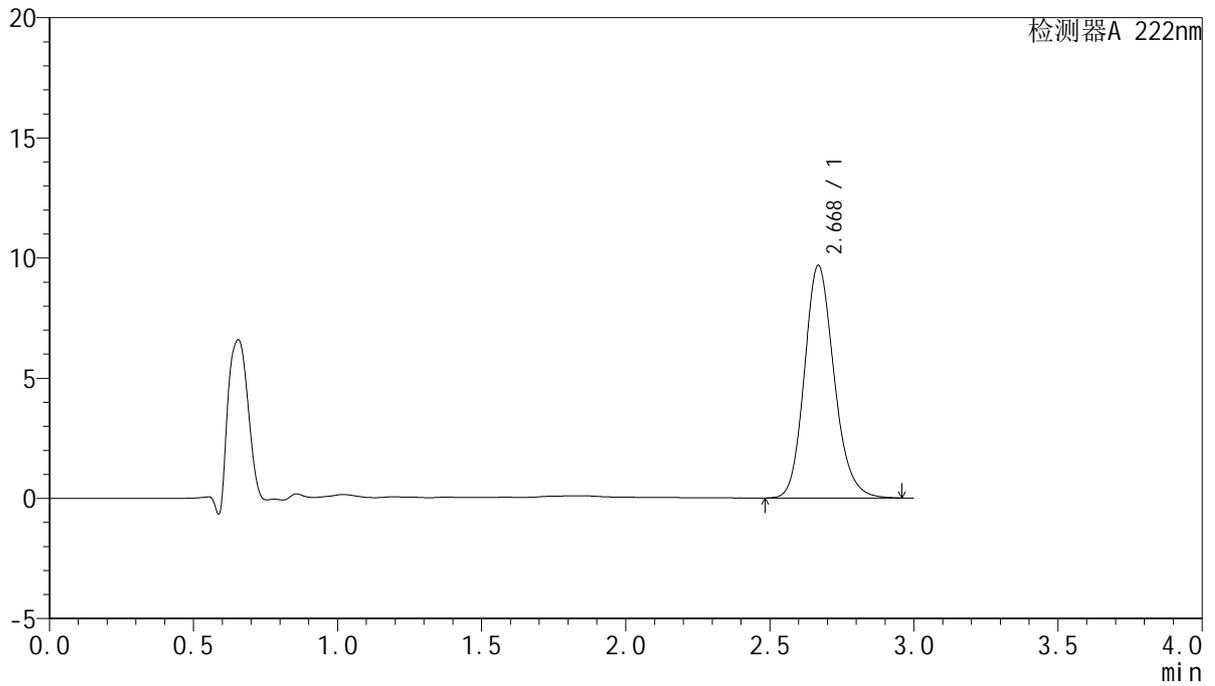
# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1921-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 16:56:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	2.668	69322	100.000	9654	3297	1.169	--
总计		69322	100.000	9654			

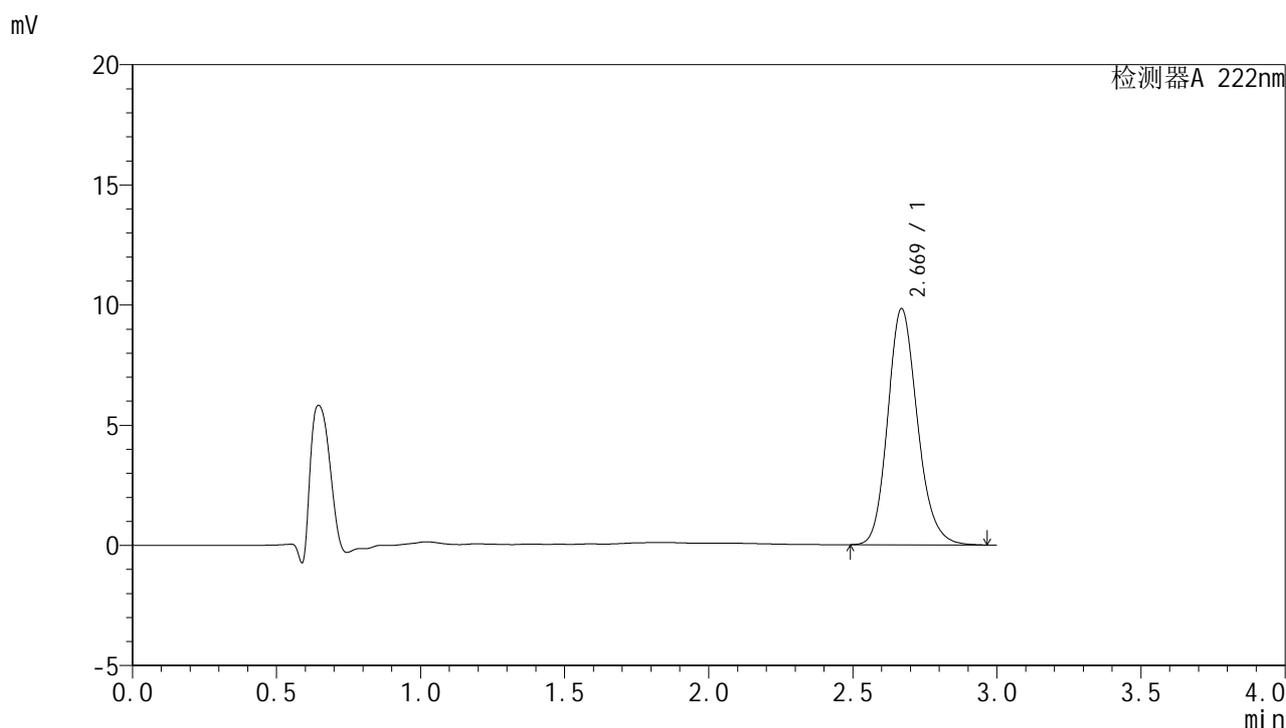
图14 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片4  
 供试品溶液-2

# 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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-1922-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:00:19                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

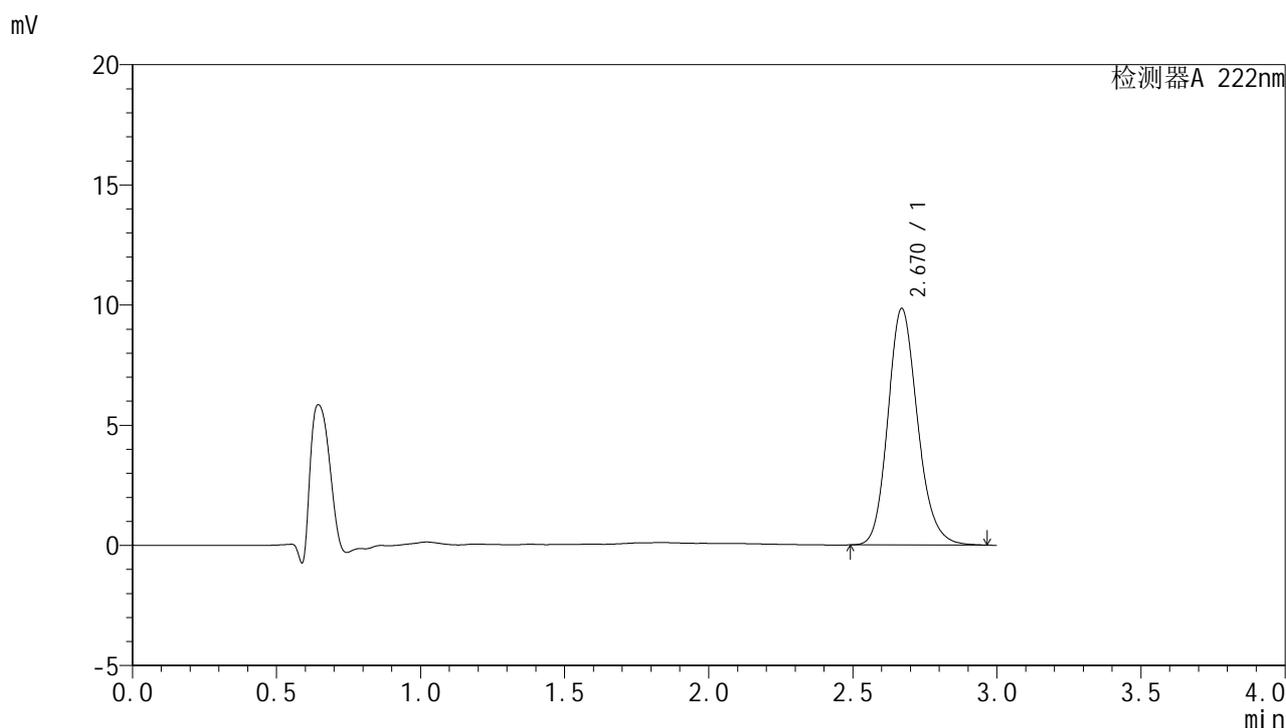
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	70432	100.000	9818	3293	1.170	--
总计		70432	100.000	9818			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-1923-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:03:41                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:31:59                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.670	70511	100.000	9838	3300	1.170	--
总计		70511	100.000	9838			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片5  
供试品溶液-2

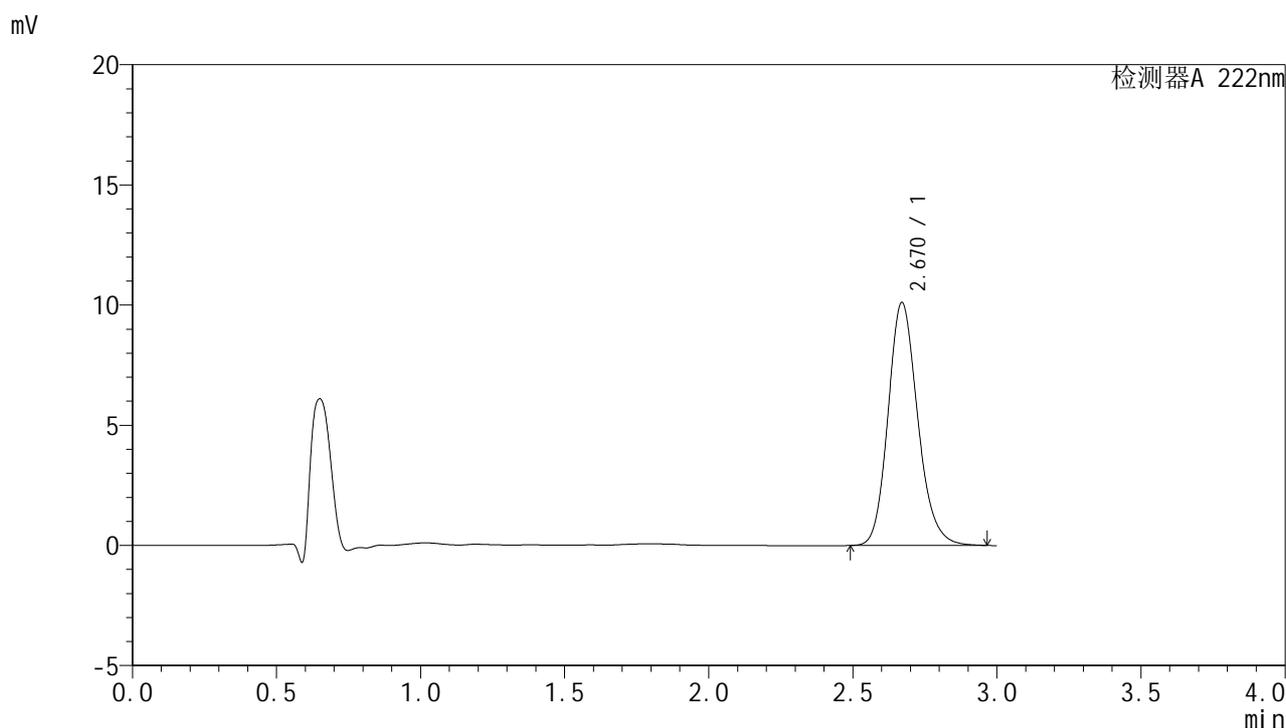


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1924-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:07:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	72485	100.000	10112	3301	1.170	--
总计		72485	100.000	10112			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-1

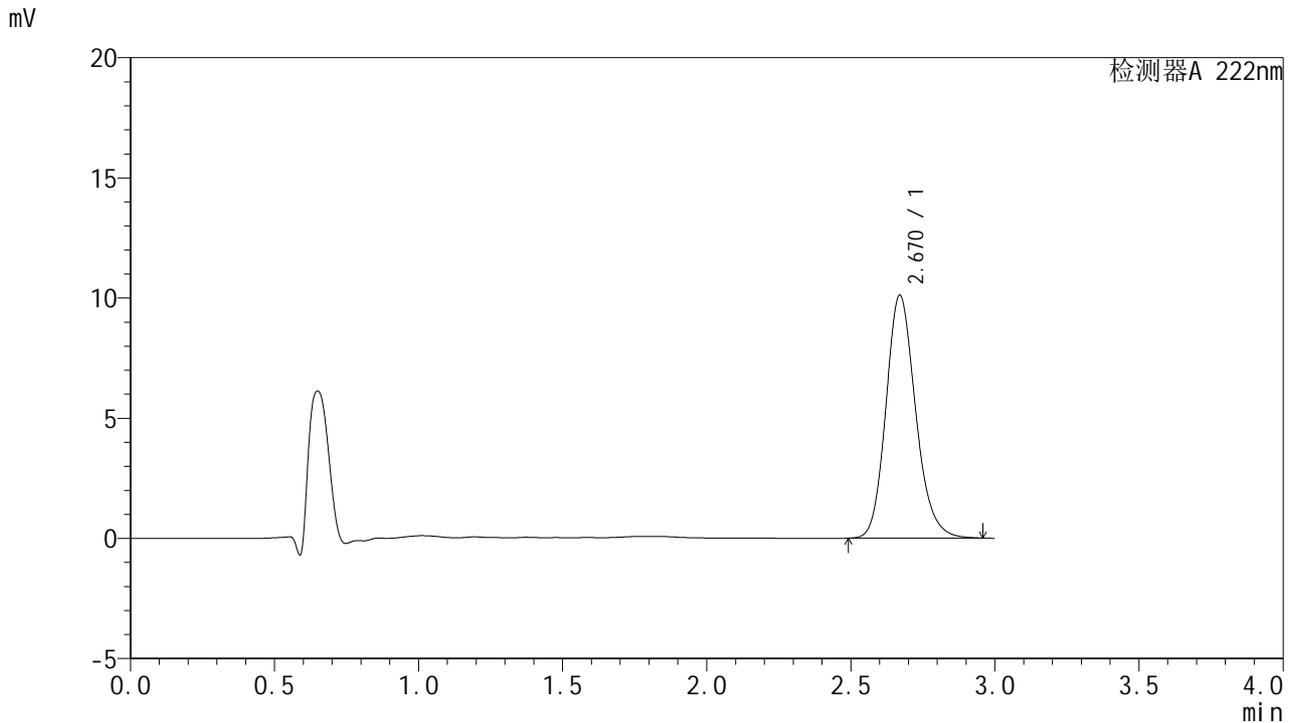


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-1925-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:10:25                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:05                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.670	72474	100.000	10105	3296	1.170	--
总计		72474	100.000	10105			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-2

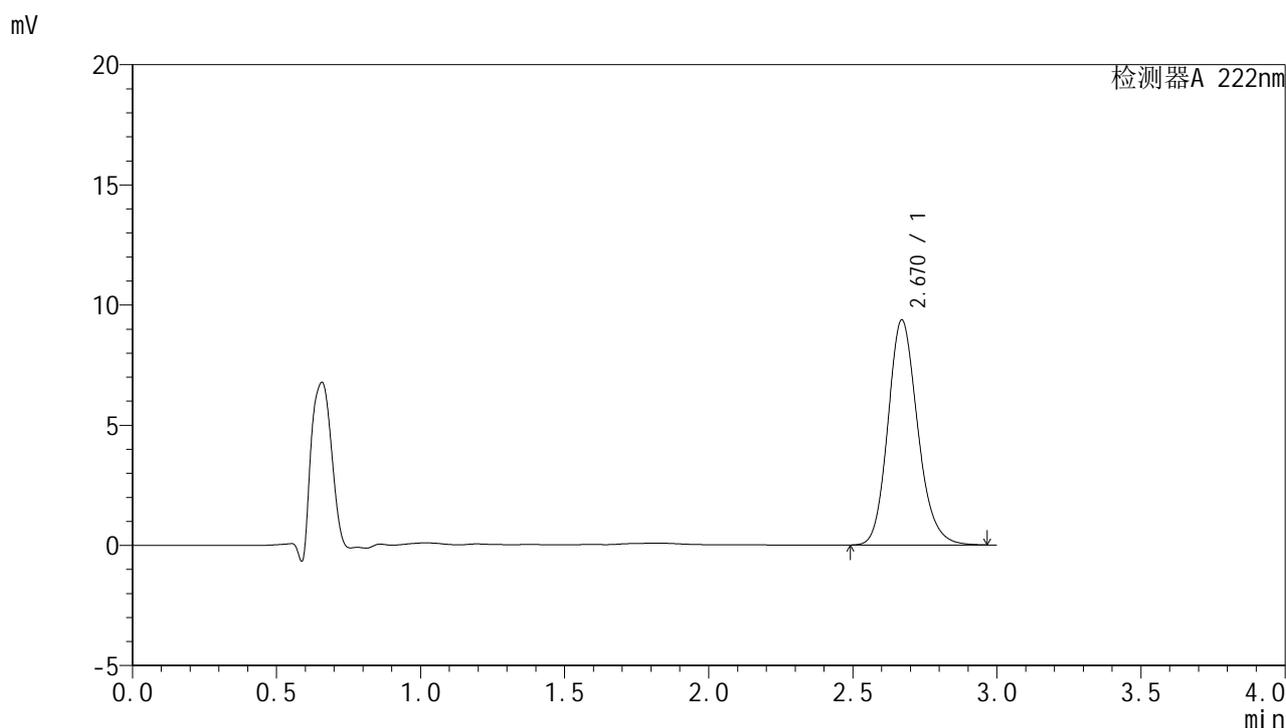


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1926-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:13:48                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:08                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	67177	100.000	9364	3292	1.170	--
总计		67177	100.000	9364			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-1

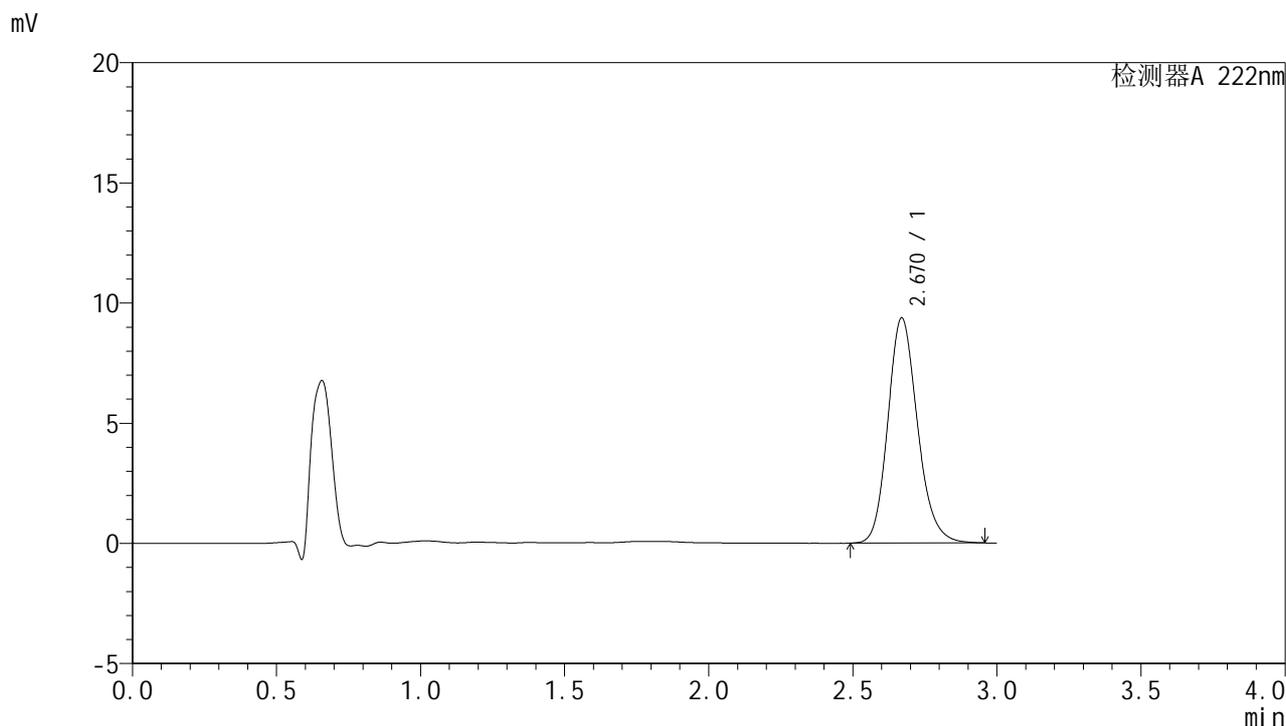


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1927-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:17:11                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:11                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

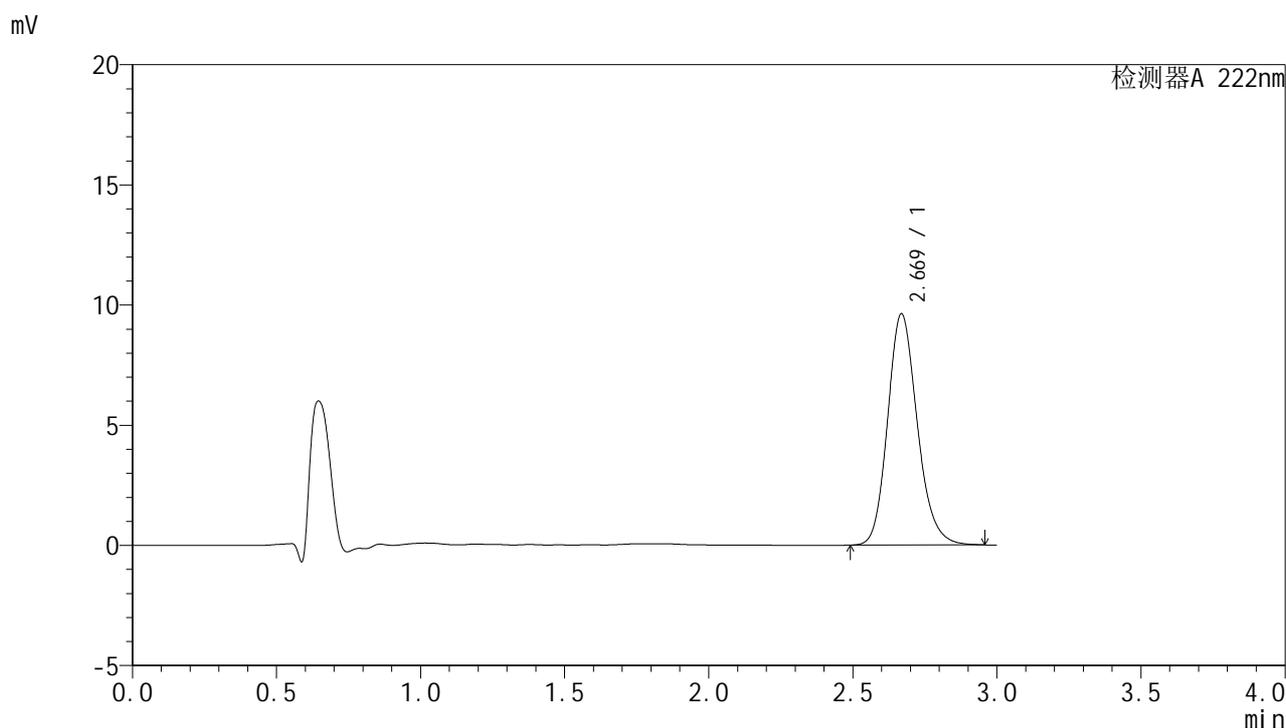
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	67101	100.000	9365	3299	1.170	--
总计		67101	100.000	9365			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片1  
 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 - 0-21/27-1928-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:20:33                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:14                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	68888	100.000	9606	3299	1.171	--
总计		68888	100.000	9606			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片2  
供试品溶液-1

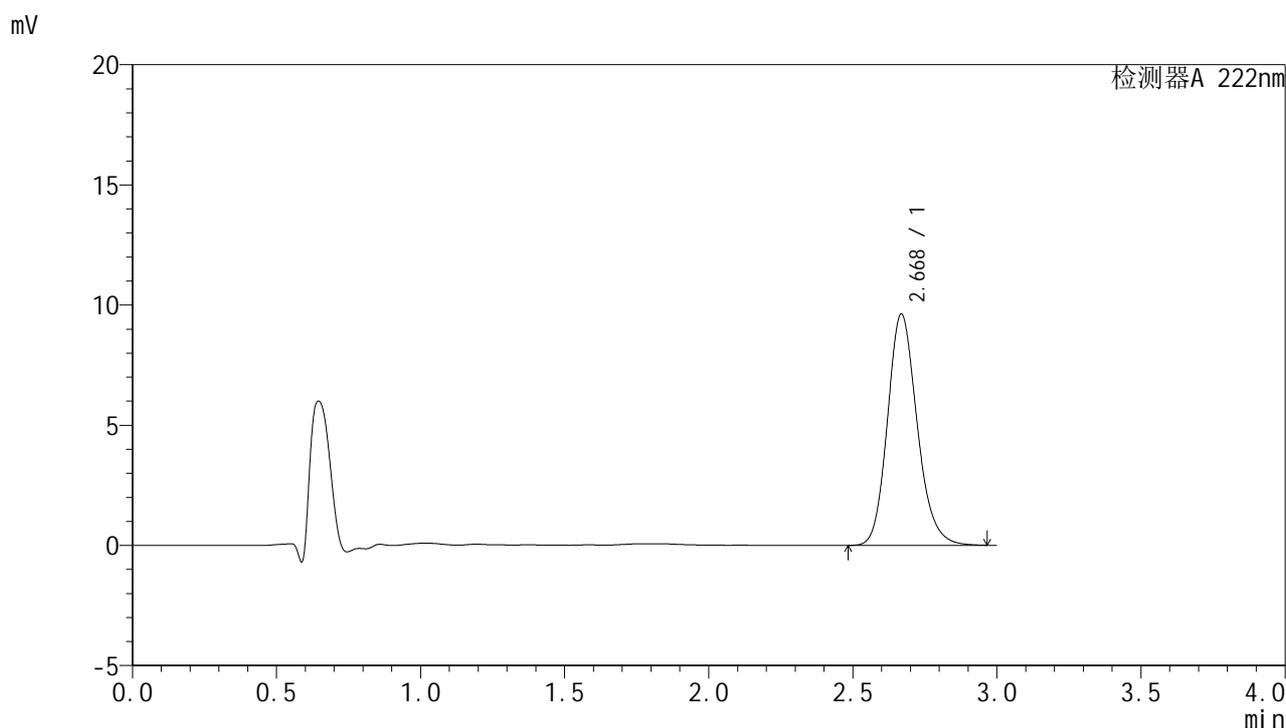


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1929-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:23:55                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:17                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.668	69038	100.000	9605	3293	1.171	--
总计		69038	100.000	9605			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片2  
 供试品溶液-2

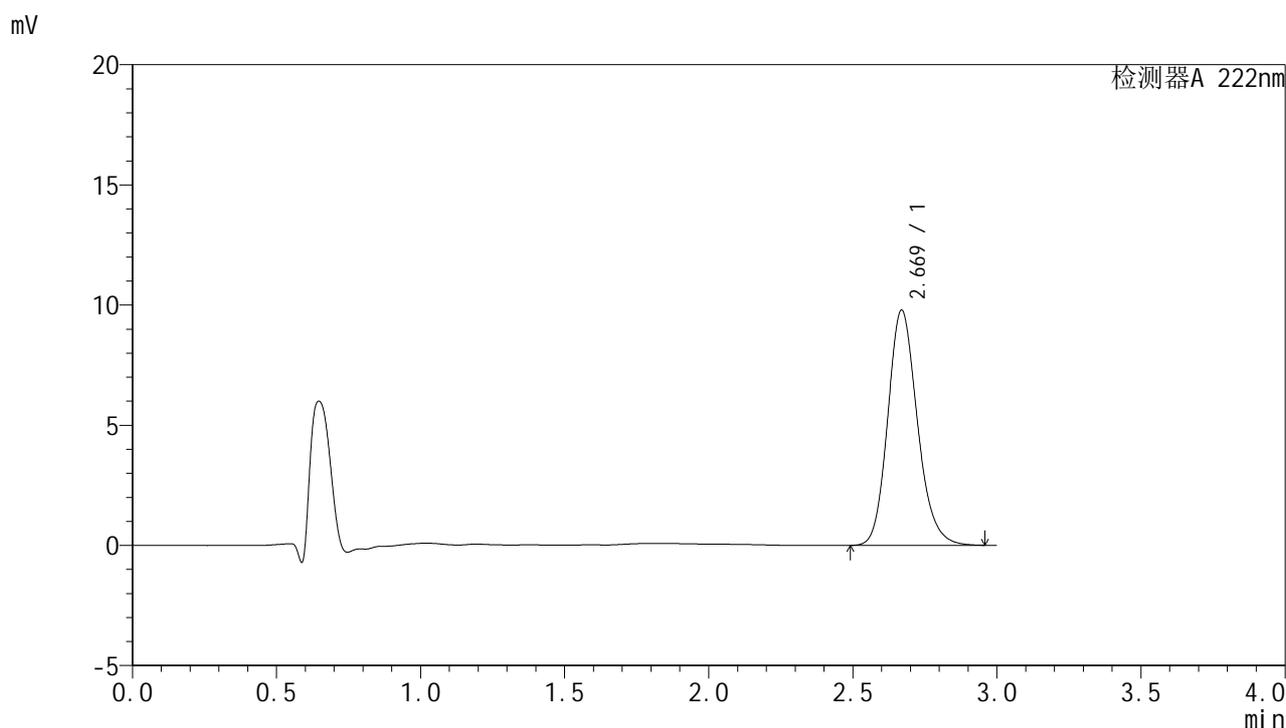


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1930-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:27:18                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:20                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.669	70081	100.000	9782	3304	1.171	--
总计		70081	100.000	9782			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片3  
 供试品溶液-1

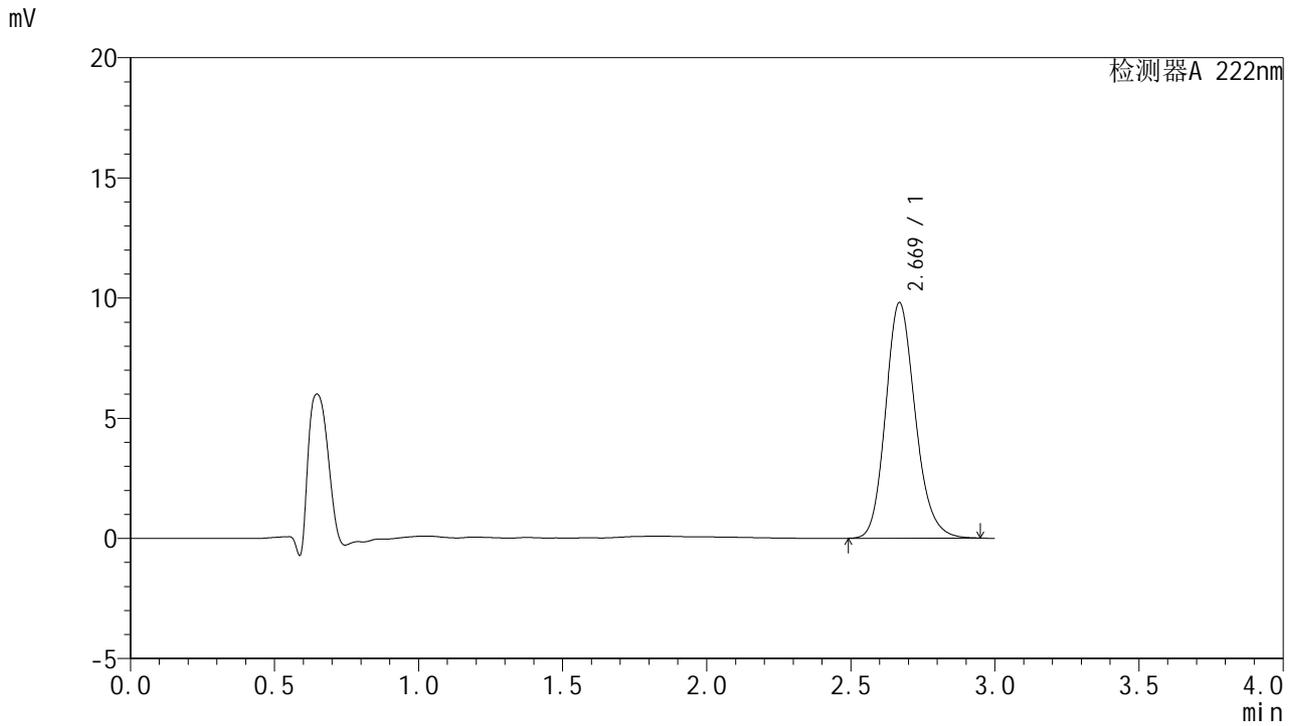


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-1931-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:30:39                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:23                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	70184	100.000	9788	3299	1.170	--
总计		70184	100.000	9788			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片3  
 供试品溶液-2

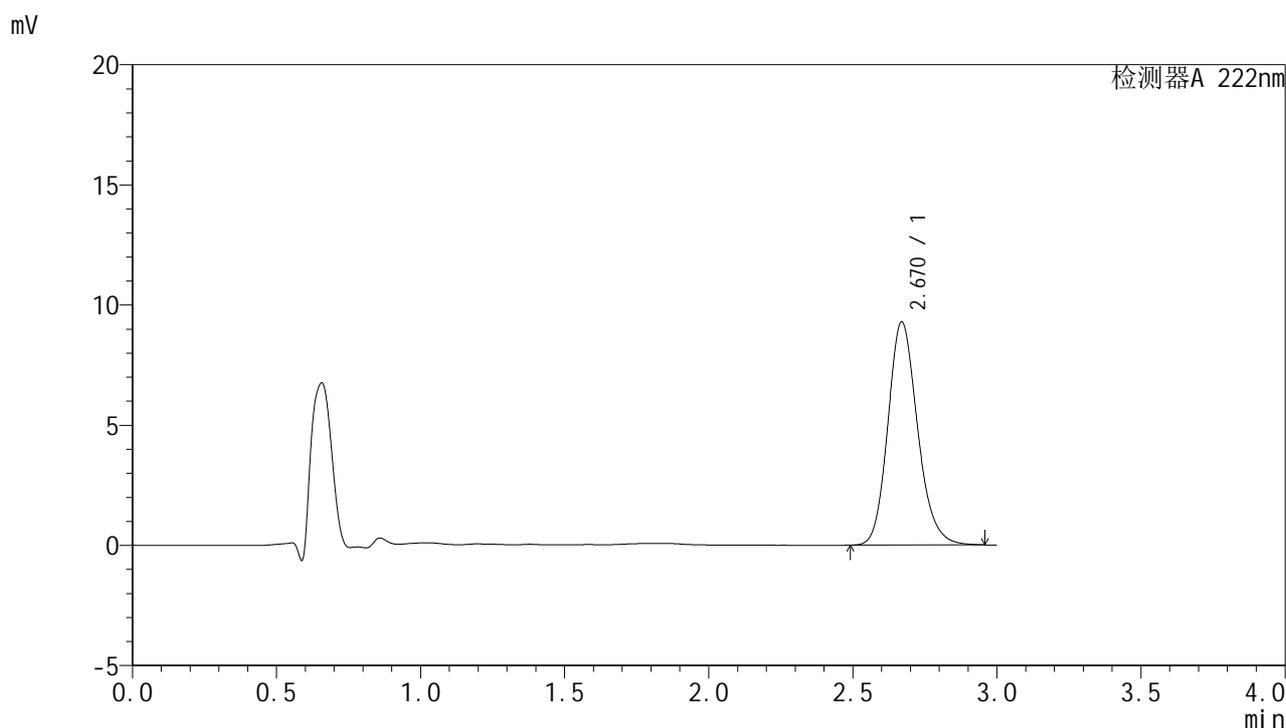


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-1932-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:34:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	66571	100.000	9285	3298	1.170	--
总计		66571	100.000	9285			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片4  
 供试品溶液-1

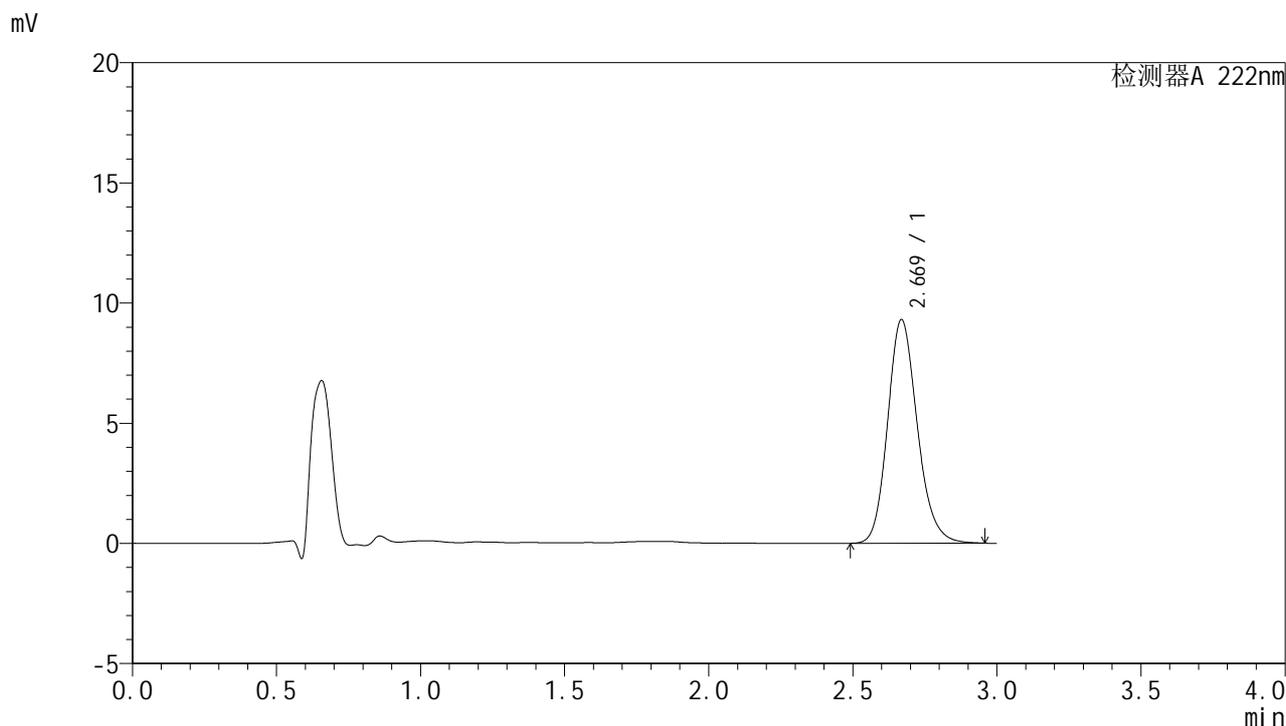


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1933-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:37:24                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:30                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.669	66675	100.000	9294	3297	1.170	--
总计		66675	100.000	9294			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片4  
 供试品溶液-2

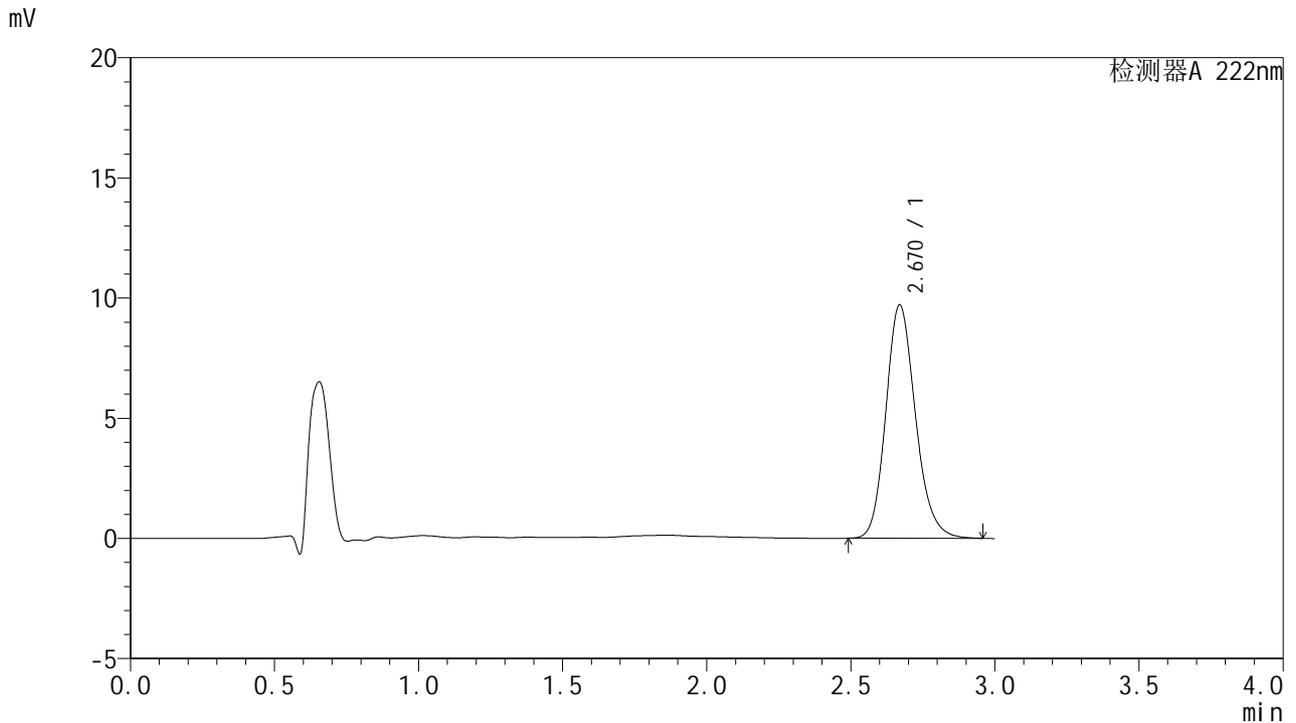


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-1934-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:40:47                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:33                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	69538	100.000	9706	3301	1.171	--
总计		69538	100.000	9706			

图27 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-1

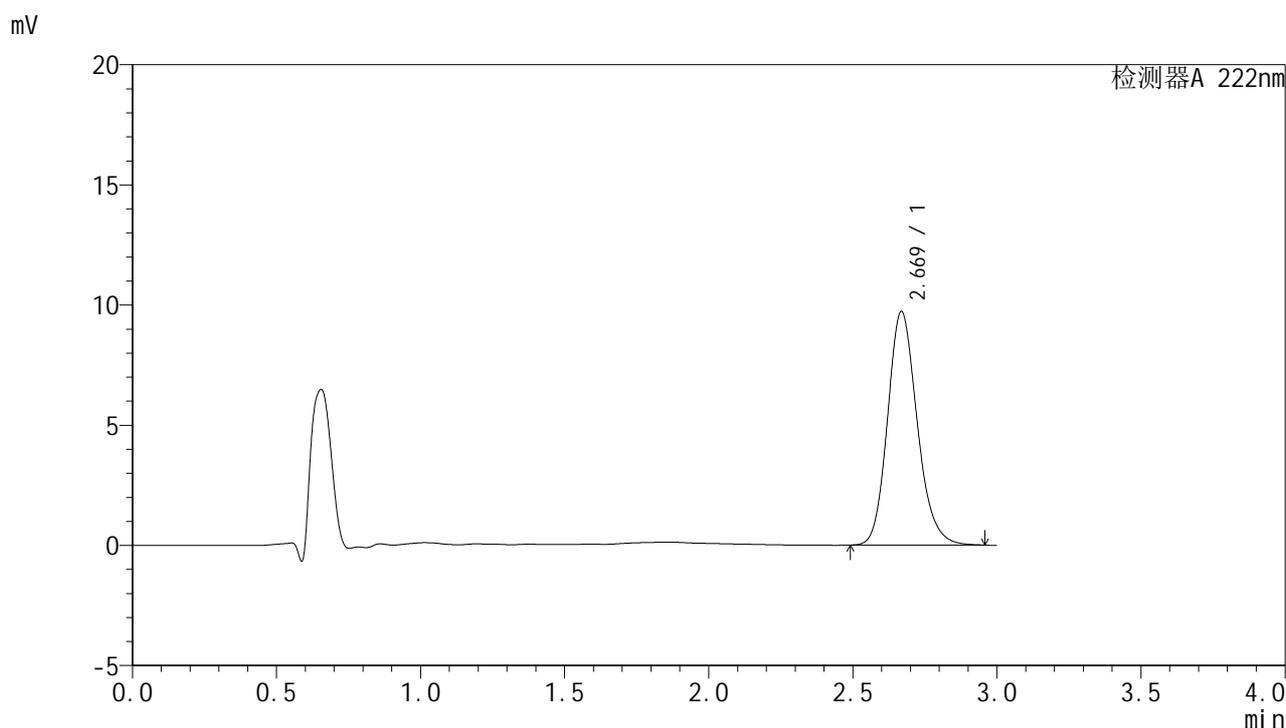


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1935-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:44:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.669	69577	100.000	9702	3301	1.170	--
总计		69577	100.000	9702			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-2

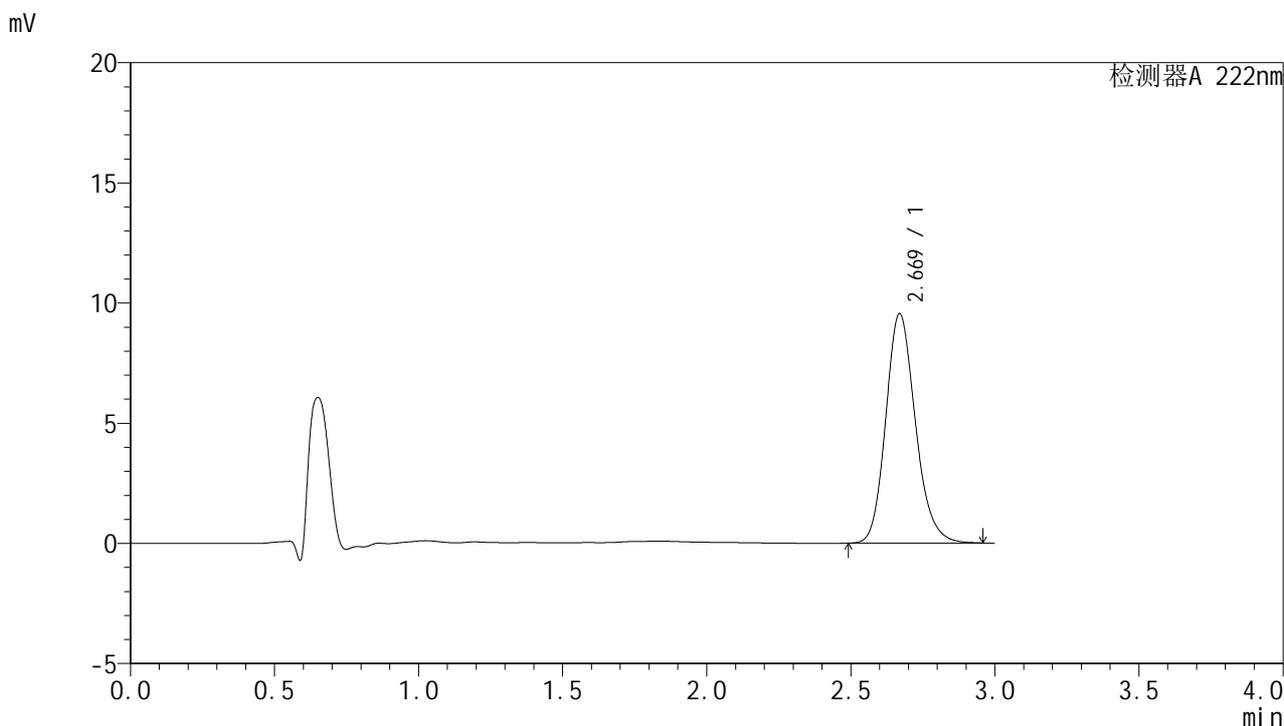


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1936-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:47:32                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:38                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

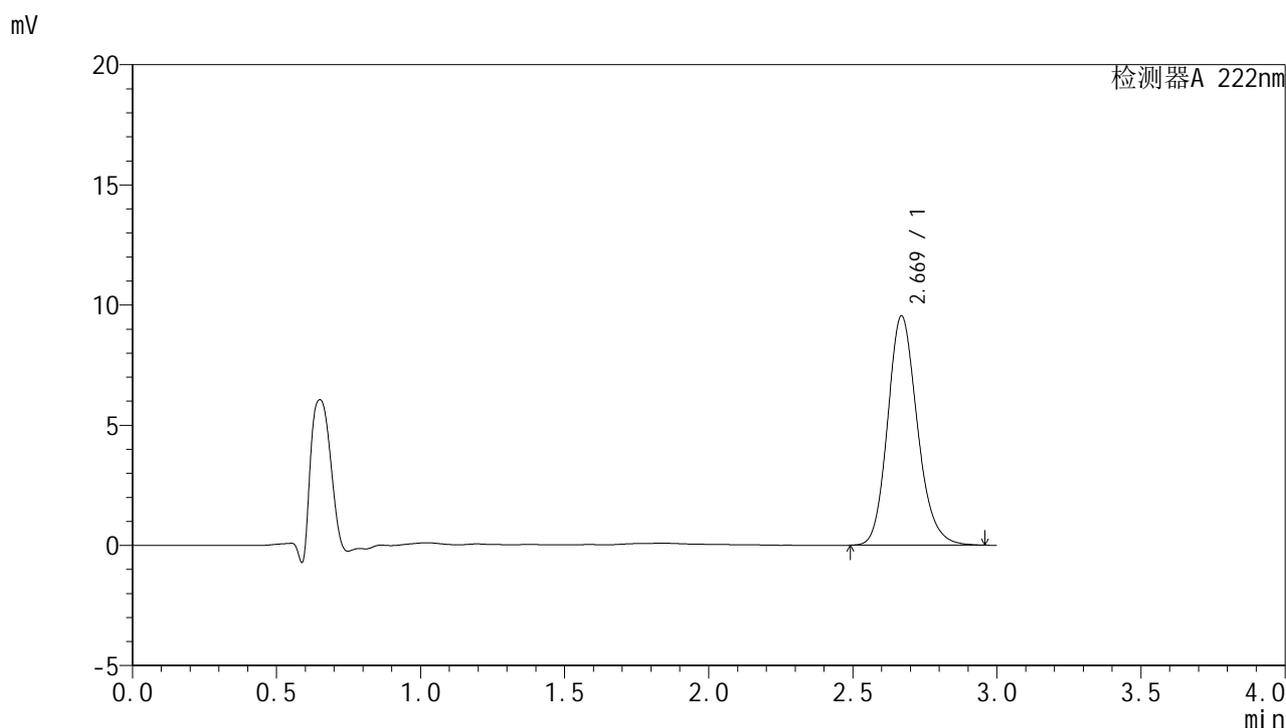
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	68363	100.000	9542	3304	1.170	--
总计		68363	100.000	9542			

图29 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-1937-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:50:54                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:41                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	68343	100.000	9532	3302	1.172	--
总计		68343	100.000	9532			

图30 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片6  
供试品溶液-2

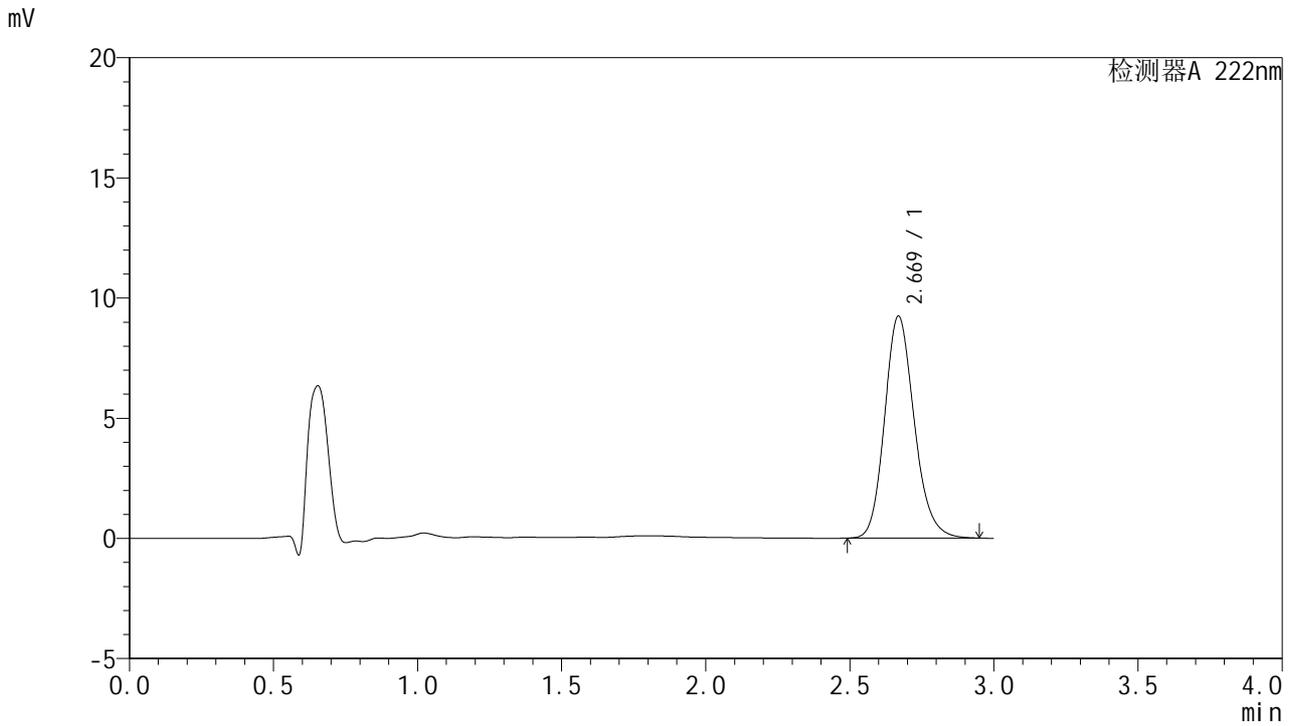


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1938-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:54:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:44                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.669	66167	100.000	9221	3294	1.170	--
总计		66167	100.000	9221			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-1

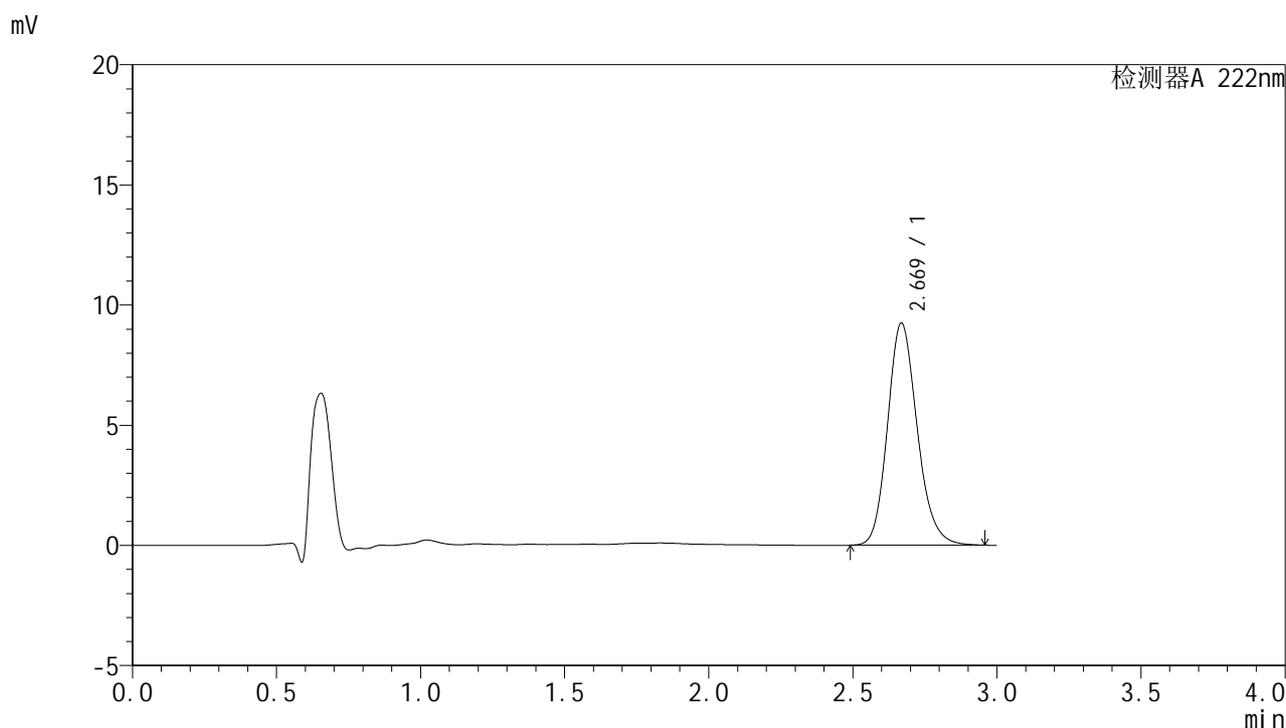


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1939-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 17:57:39                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:47                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

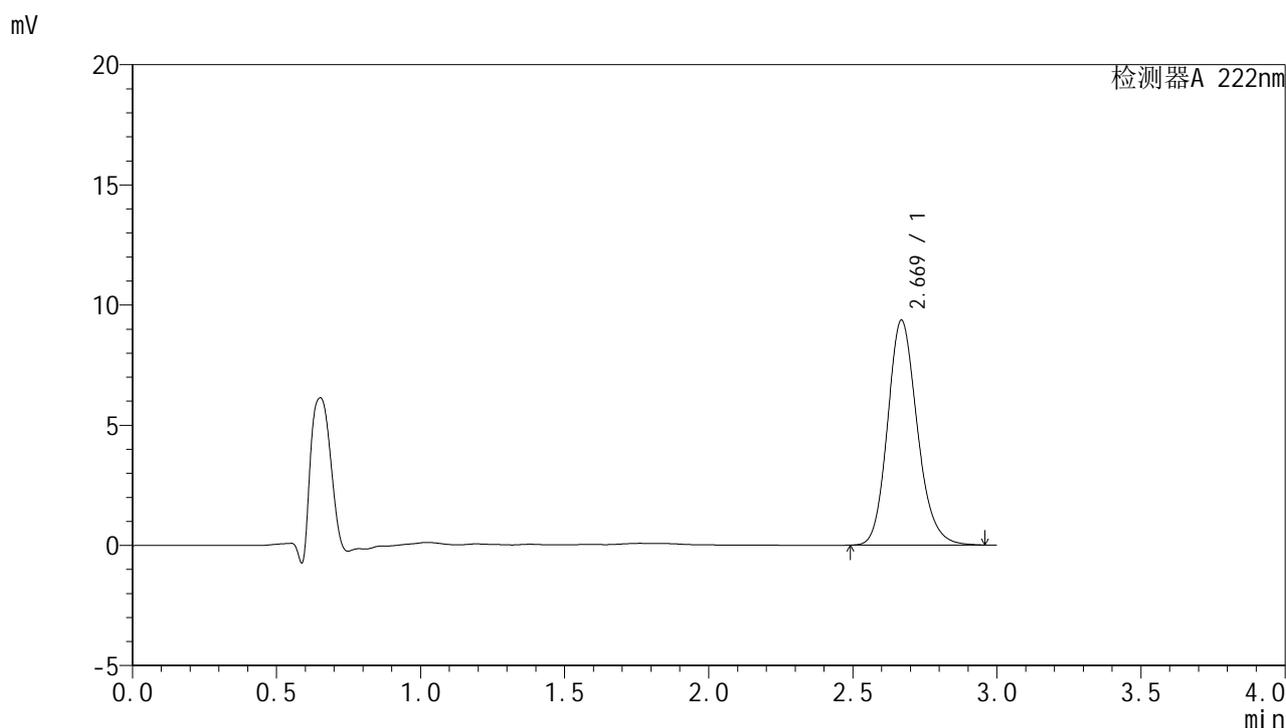
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	66206	100.000	9228	3299	1.169	--
总计		66206	100.000	9228			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片1  
 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 - 0-21/27-1940-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:01:02                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:50                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	67064	100.000	9346	3298	1.170	--
总计		67064	100.000	9346			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片2  
供试品溶液-1

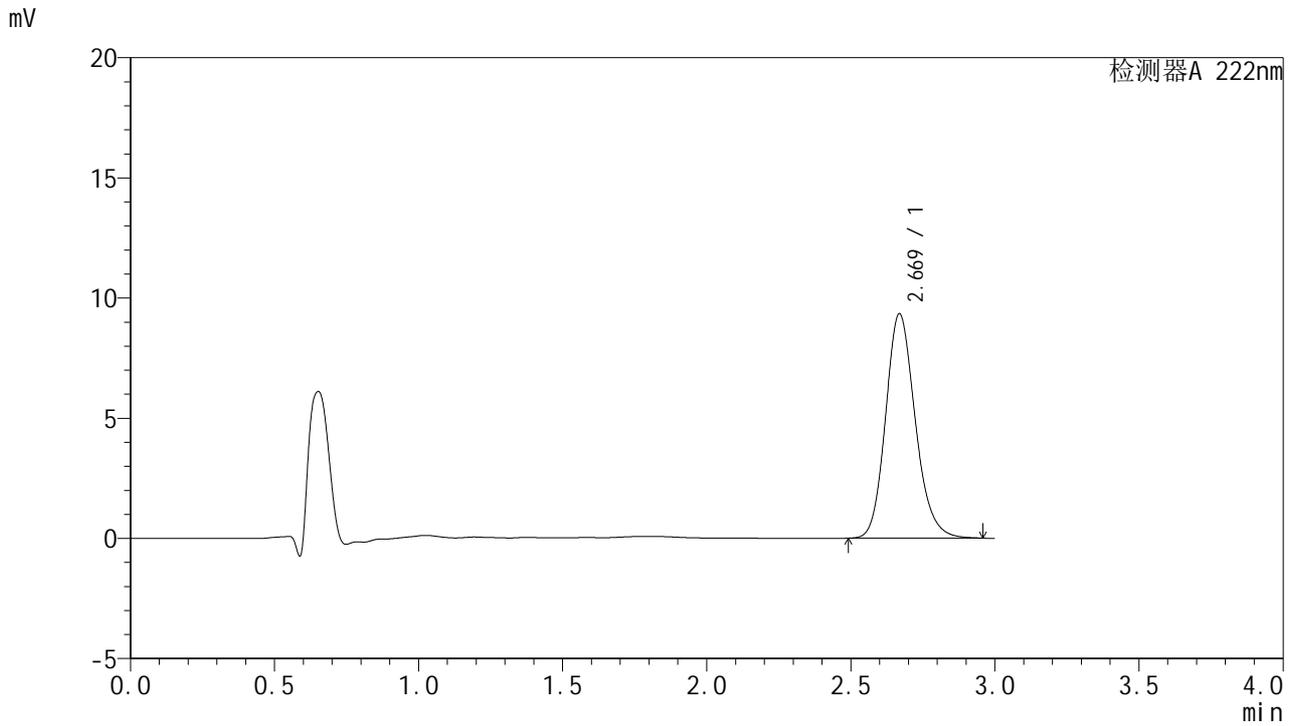


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-1941-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:04:23                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:53                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	66877	100.000	9323	3299	1.169	--
总计		66877	100.000	9323			

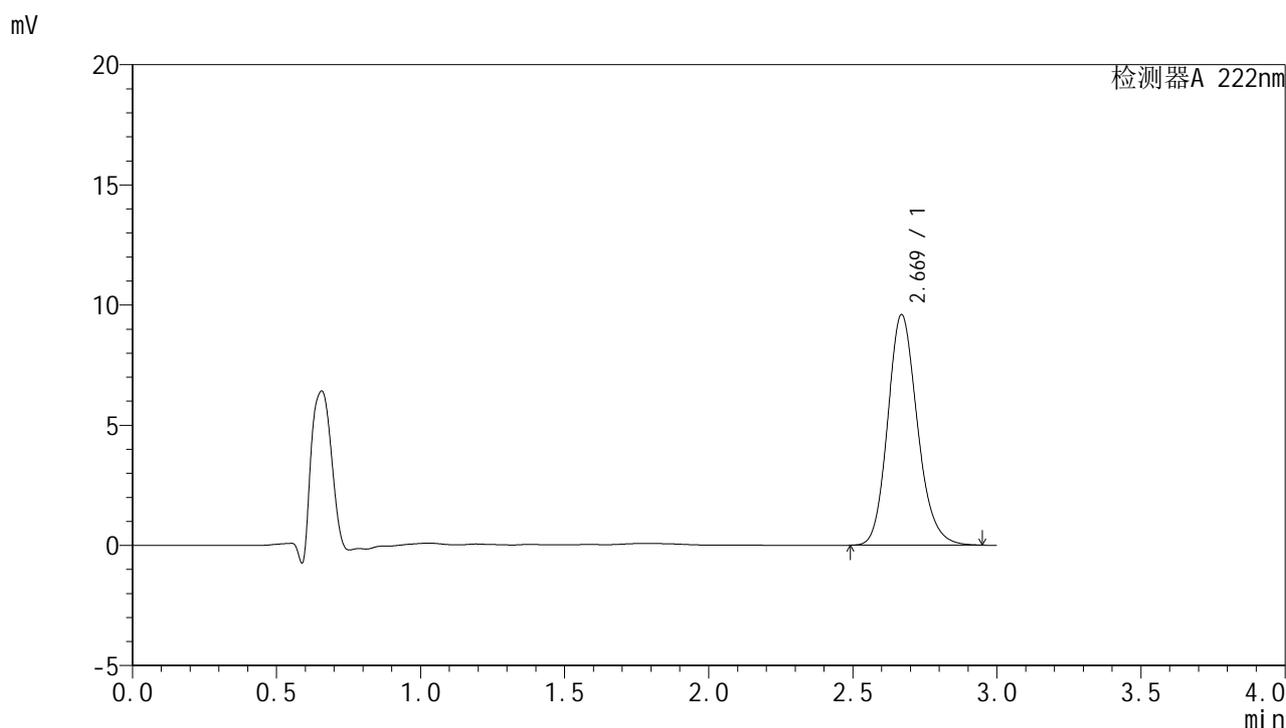
图34 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片2  
 供试品溶液-2

# 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 - 0-21/27-1942-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:07:45                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	68696	100.000	9588	3299	1.170	--
总计		68696	100.000	9588			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片3  
供试品溶液-1

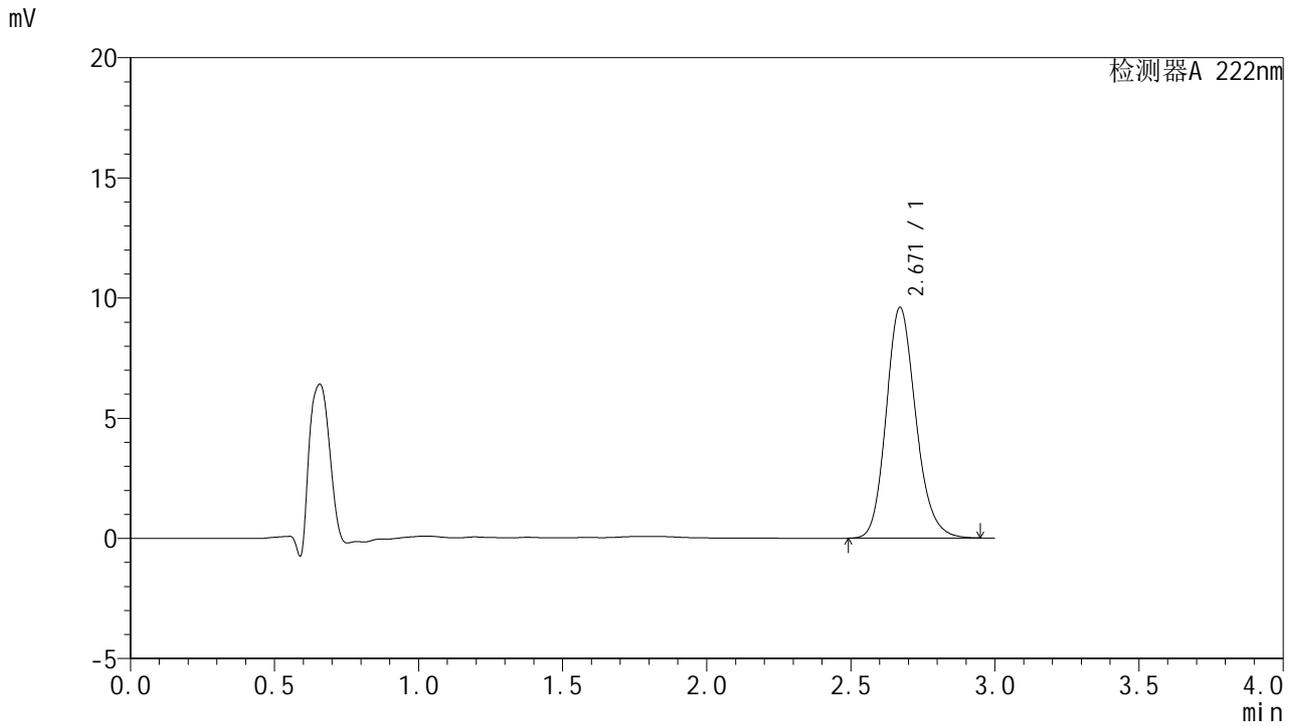


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1943-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:11:07                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:32:58                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

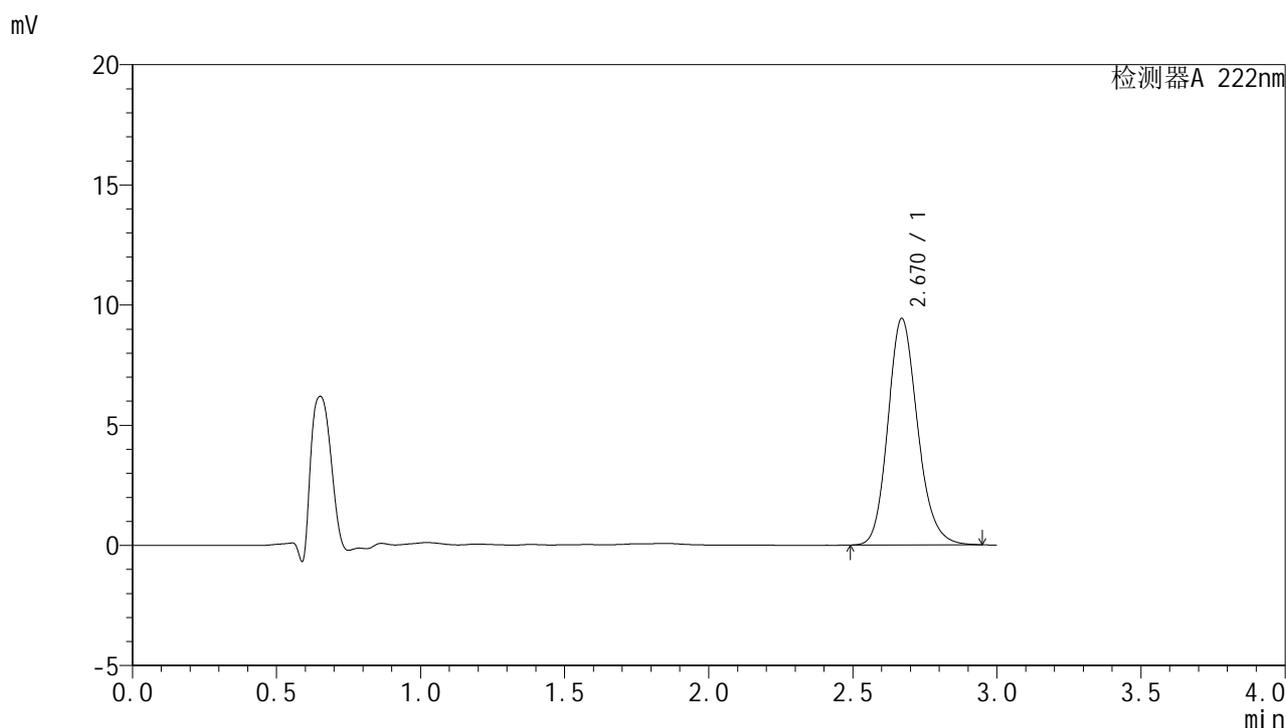
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	68710	100.000	9604	3307	1.169	--
总计		68710	100.000	9604			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片3  
 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 - 0-21/27-1944-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:14:29                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:02                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.670	67456	100.000	9422	3304	1.170	--
总计		67456	100.000	9422			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片4  
供试品溶液-1

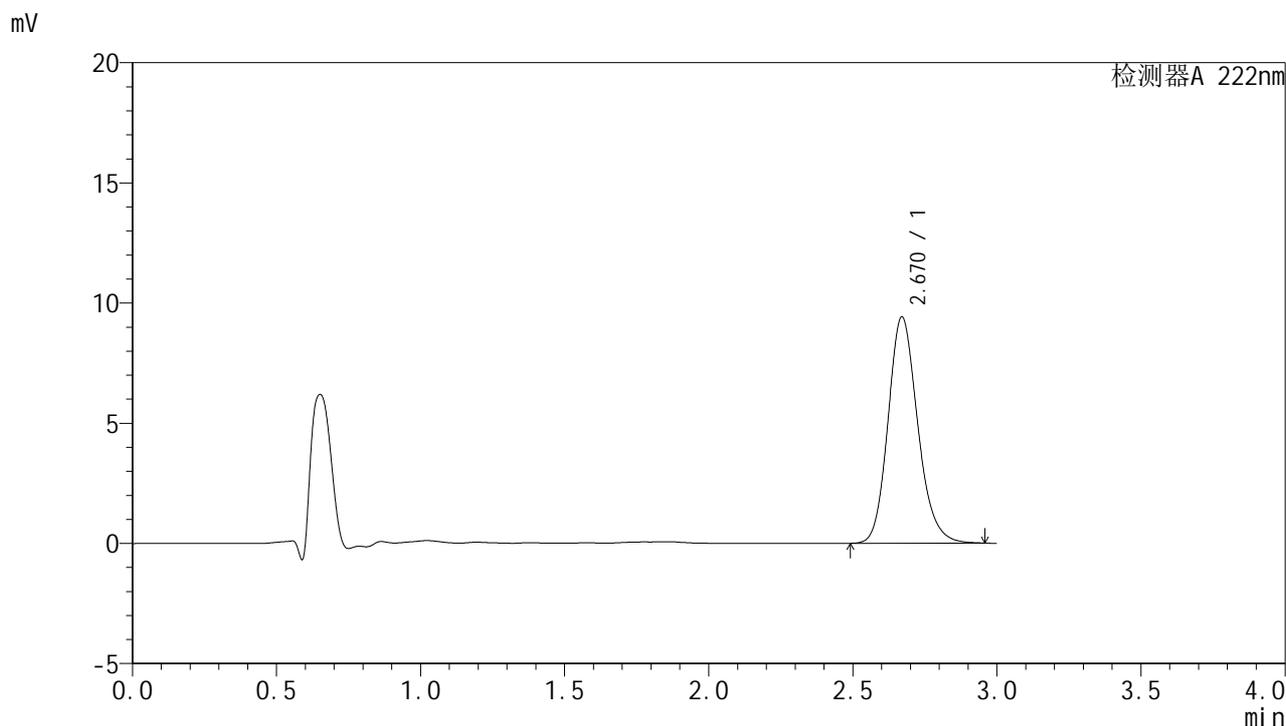


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1945-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:17:51                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:05                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	67504	100.000	9420	3302	1.170	--
总计		67504	100.000	9420			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片4  
 供试品溶液-2

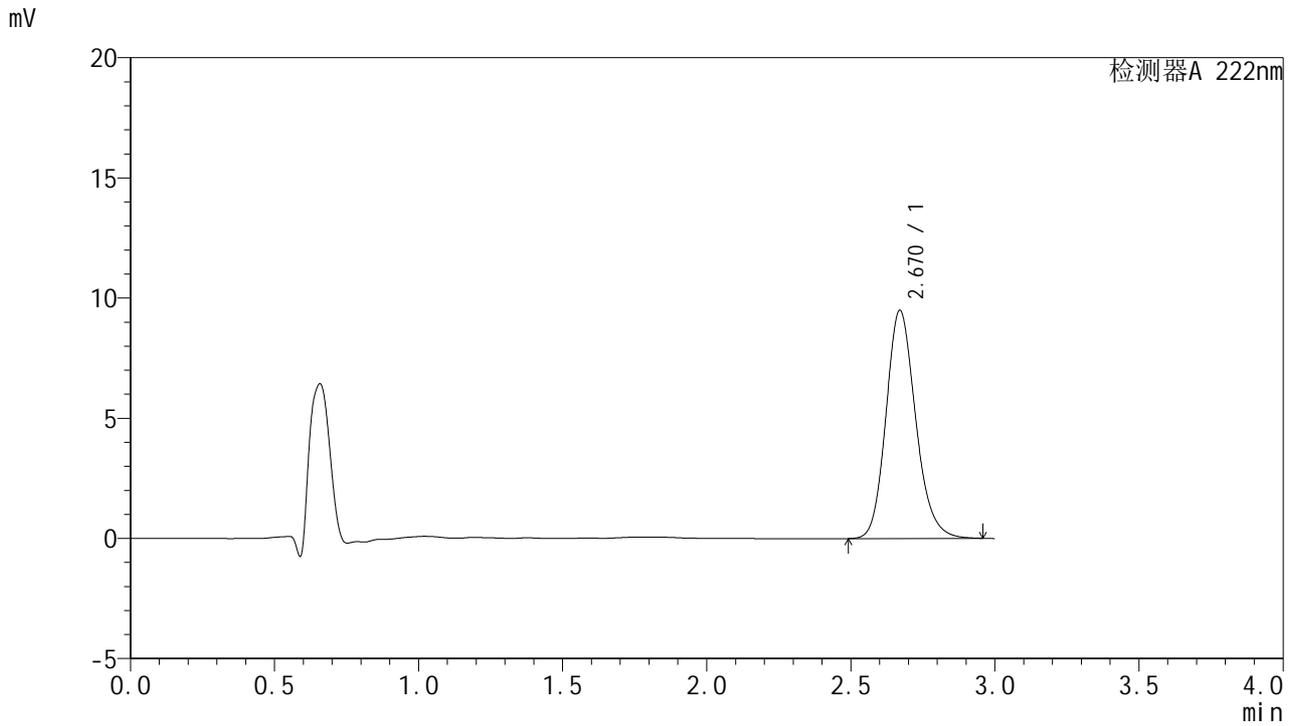


# HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-1946-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:21:14                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:08                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.670	68006	100.000	9494	3300	1.170	--
总计		68006	100.000	9494			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-1

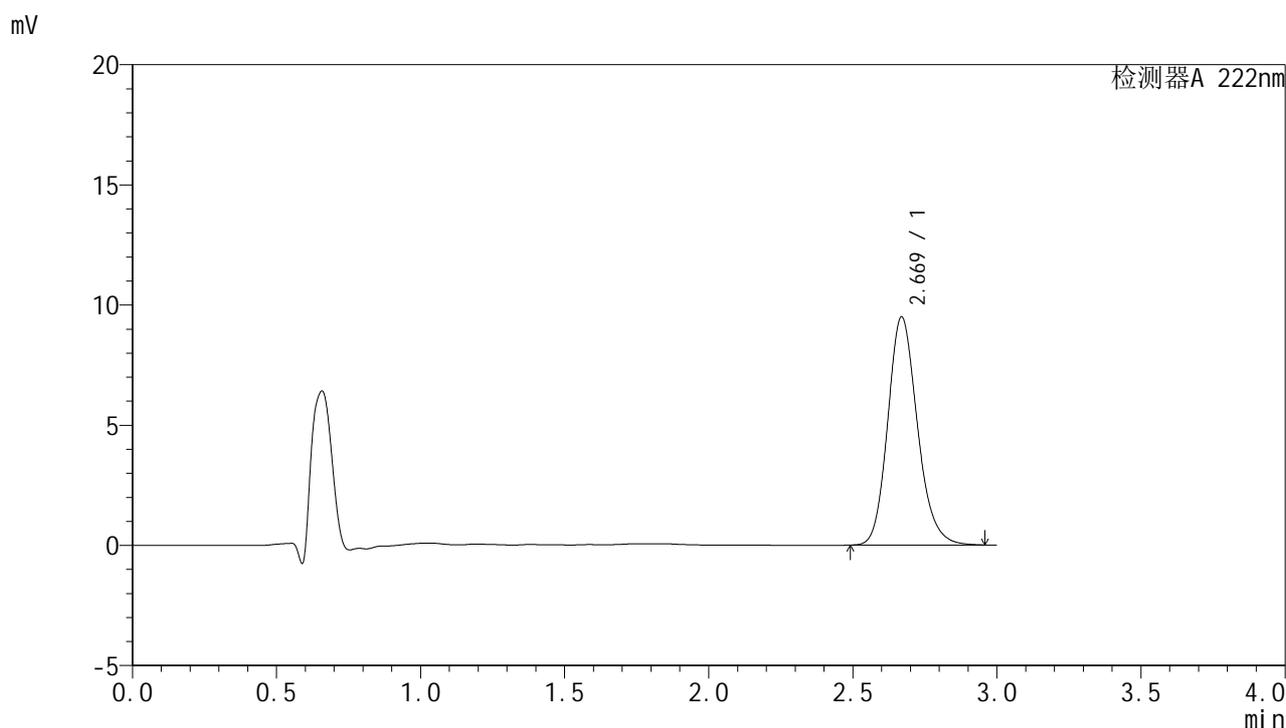


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1947-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:24:36                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:11                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.669	67977	100.000	9485	3302	1.172	--
总计		67977	100.000	9485			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-2

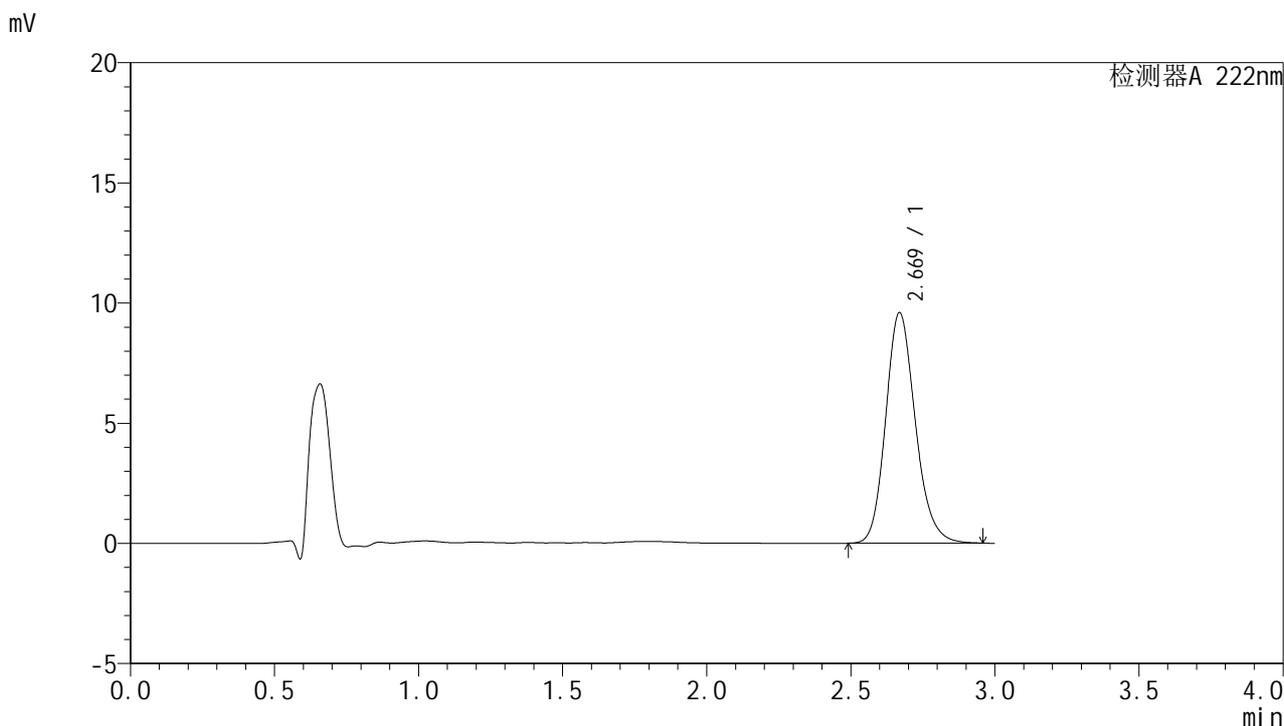


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1948-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:27:57                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:14                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.669	68692	100.000	9583	3305	1.170	--
总计		68692	100.000	9583			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-1

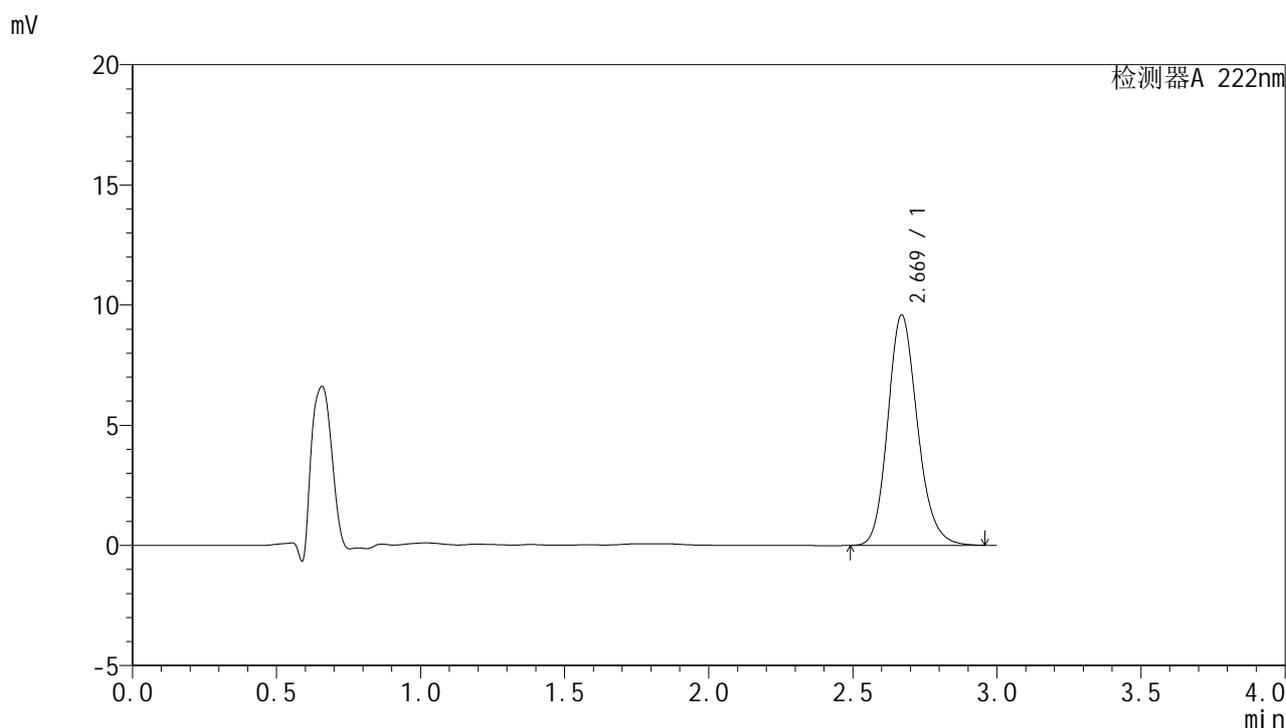


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1949-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:31:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

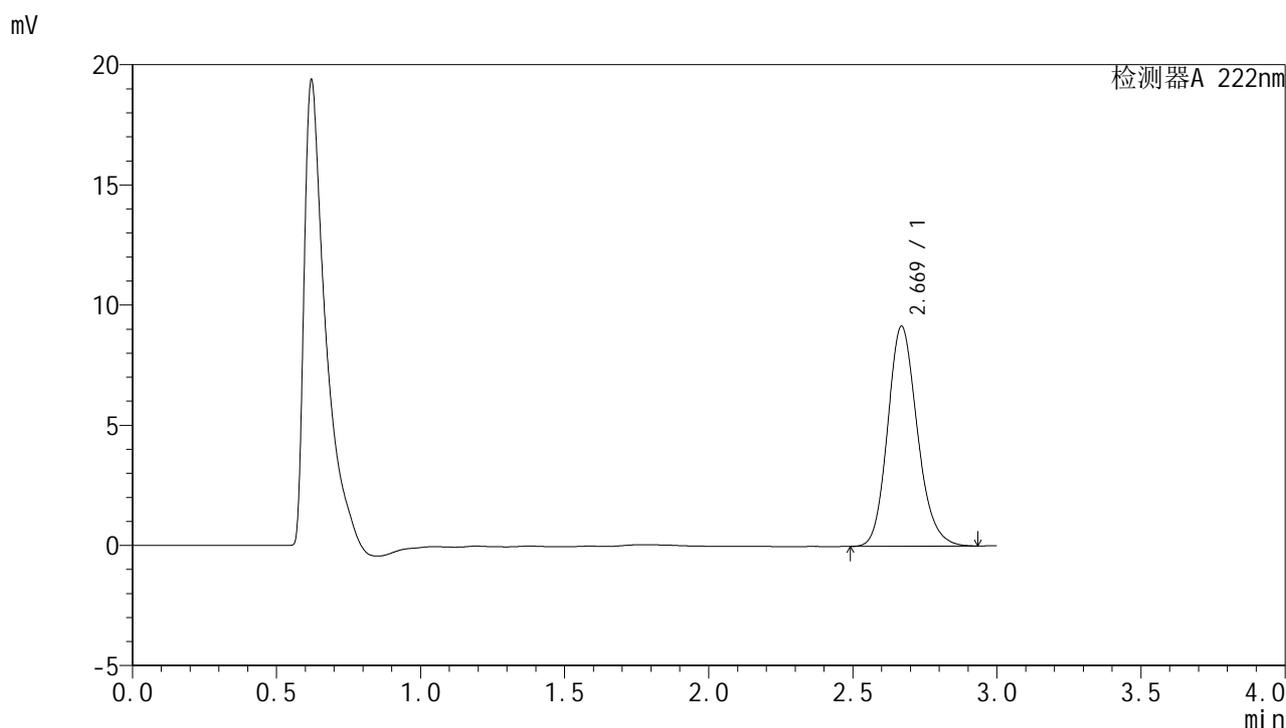
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.669	68673	100.000	9580	3297	1.171	--
总计		68673	100.000	9580			

图42 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-1950-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:34:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:19                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	65565	100.000	9142	3282	1.169	--
总计		65565	100.000	9142			

图43 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质  
对照品溶液-2-1

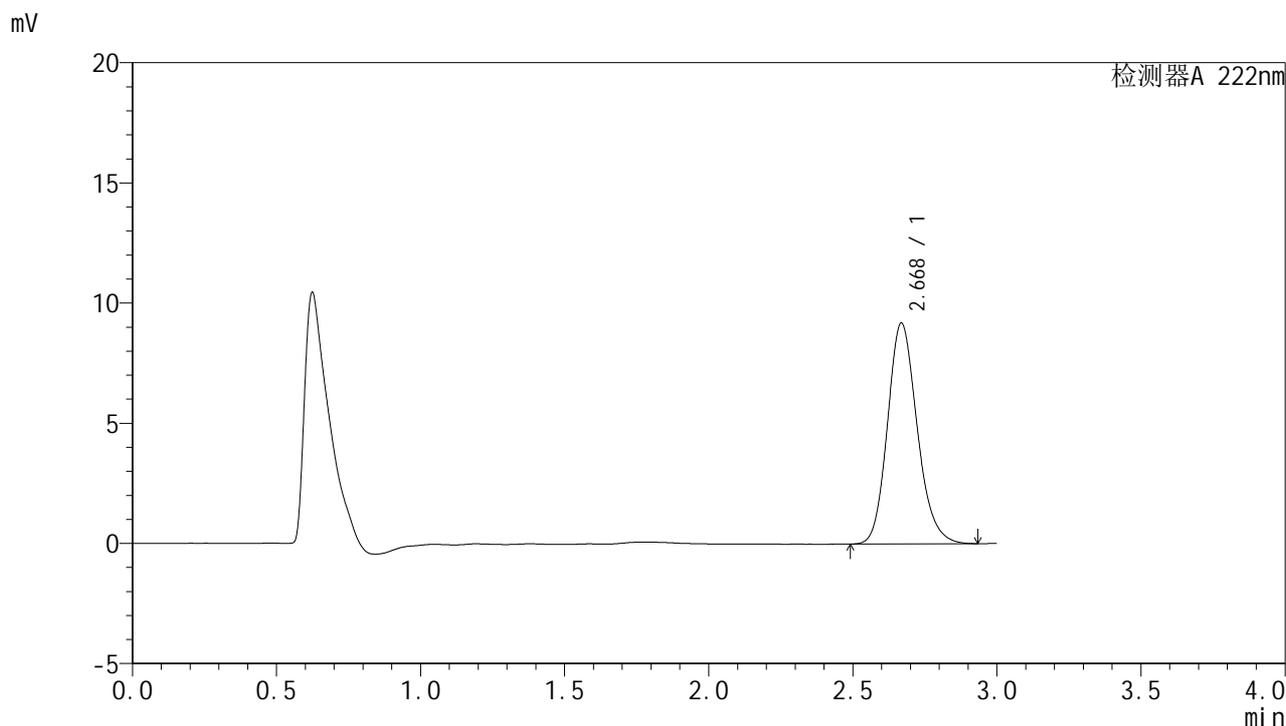


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1951-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:38:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.668	65845	100.000	9173	3282	1.169	--
总计		65845	100.000	9173			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-2

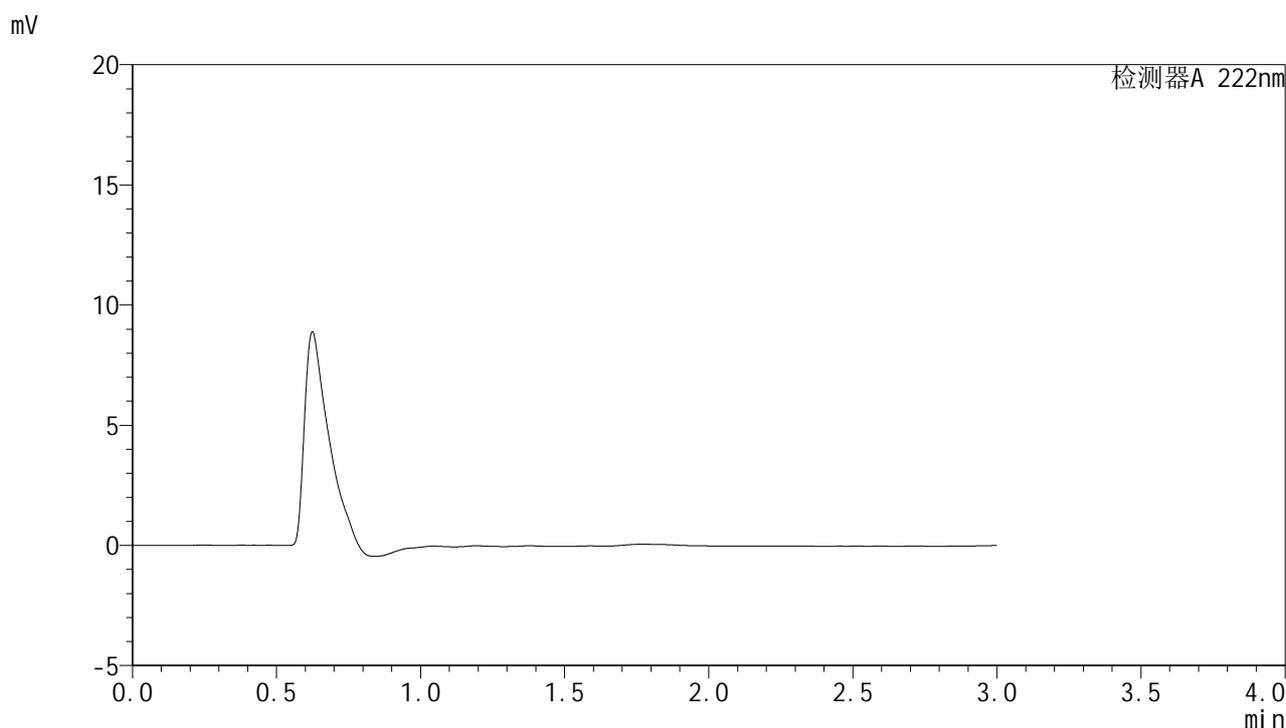


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1952-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:41:29                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:25                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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45 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质  
溶剂

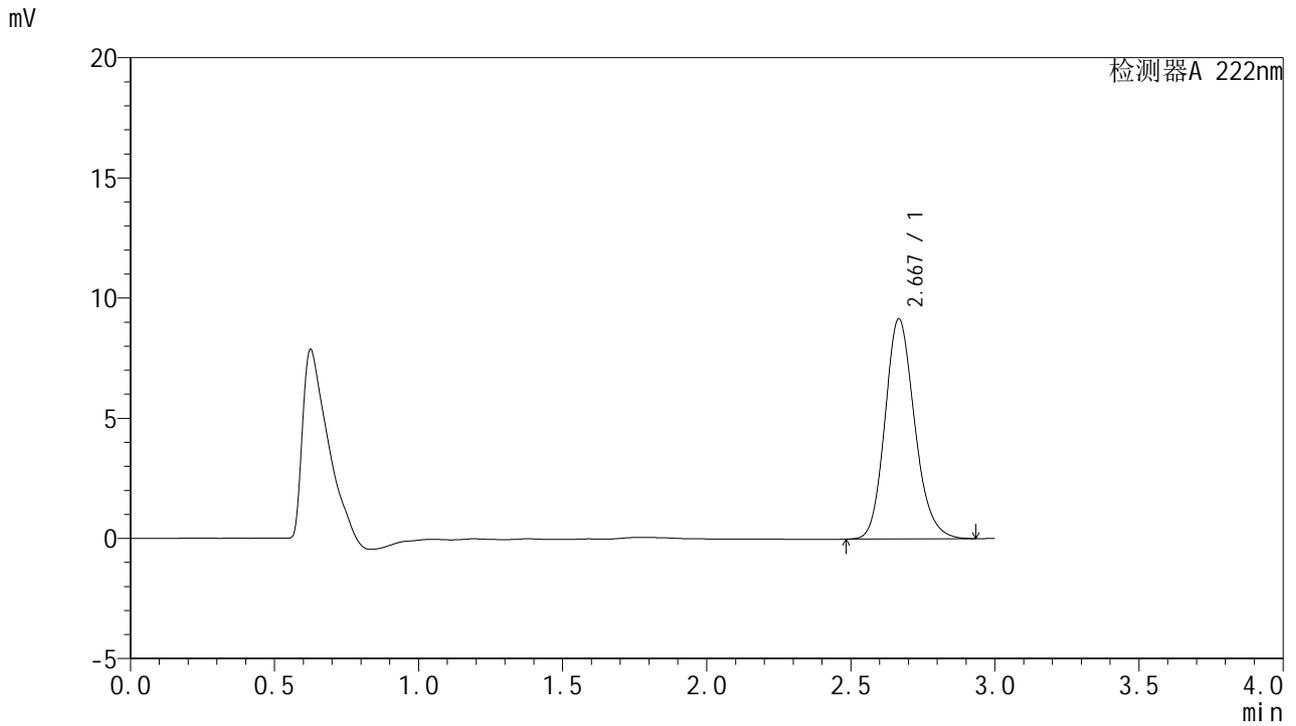


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1953-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:44:53                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:28                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.667	65616	100.000	9143	3281	1.169	--
总计		65616	100.000	9143			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-1

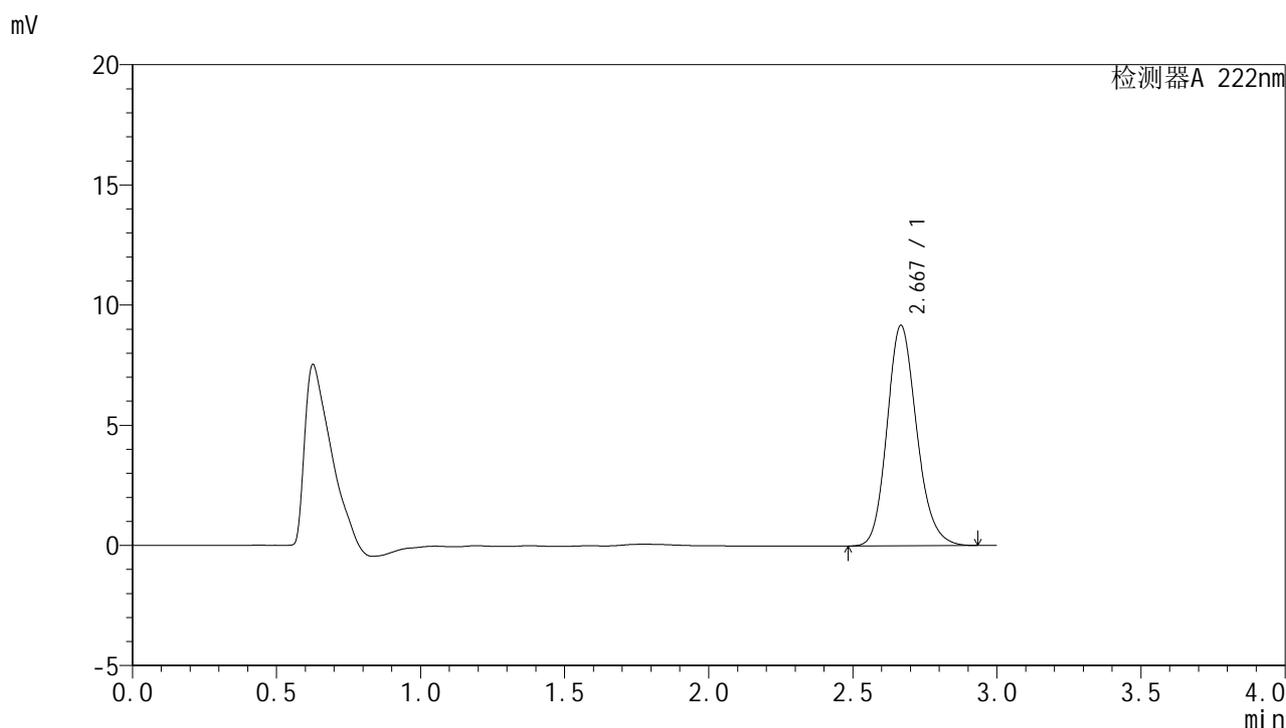


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1954-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:48:18                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:31                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.667	65686	100.000	9152	3283	1.169	--
总计		65686	100.000	9152			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-2

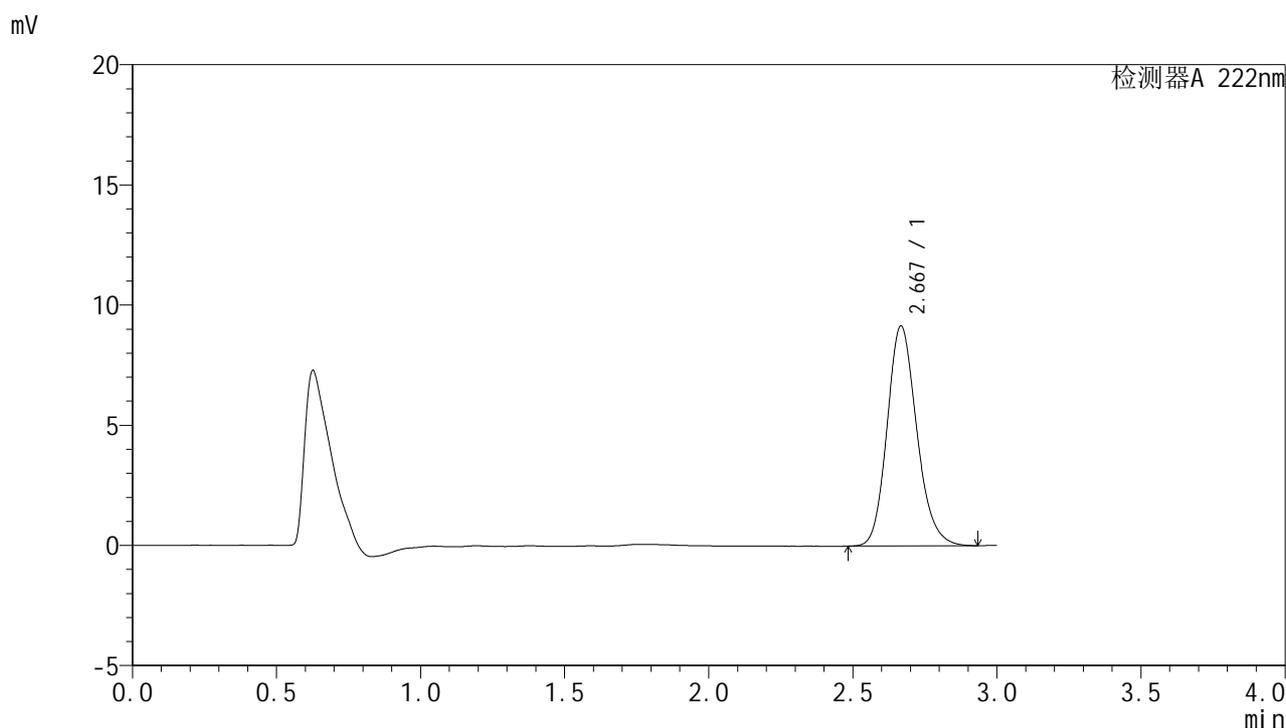


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1955-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:51:41                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:34                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.667	65568	100.000	9129	3278	1.168	--
总计		65568	100.000	9129			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-3

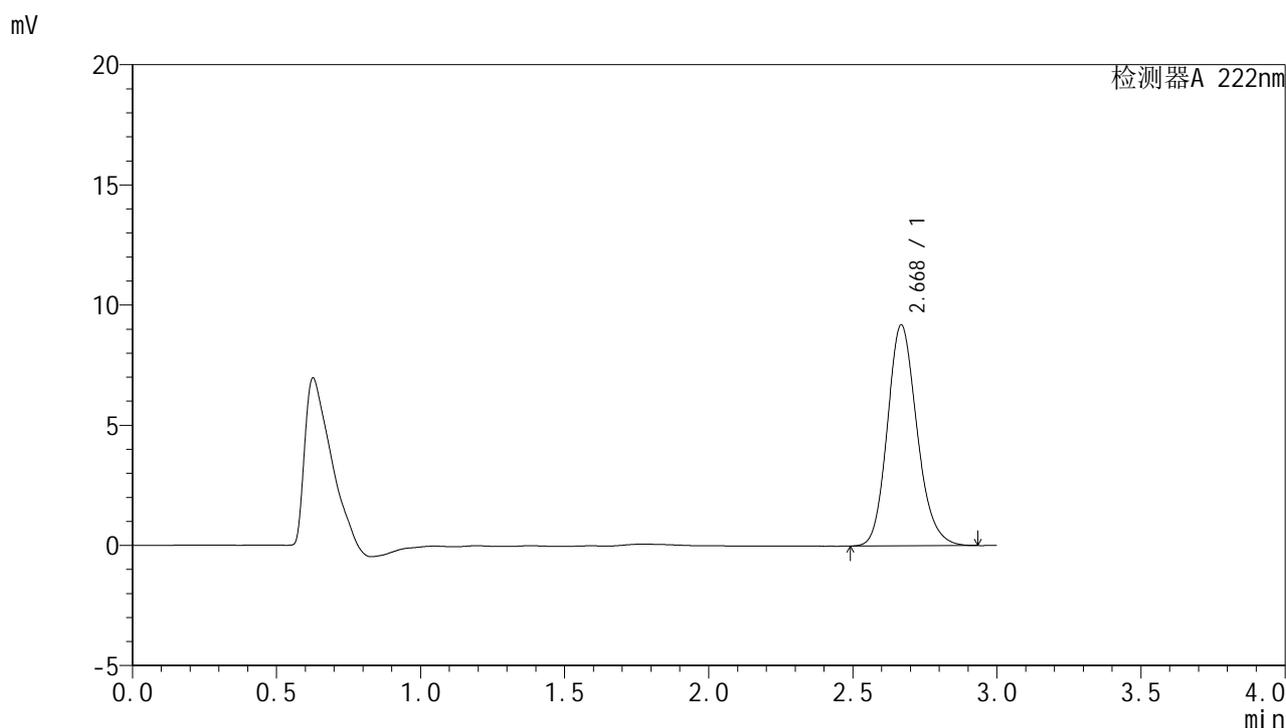


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1956-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:55:06                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:37                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.668	65761	100.000	9169	3285	1.169	--
总计		65761	100.000	9169			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-4

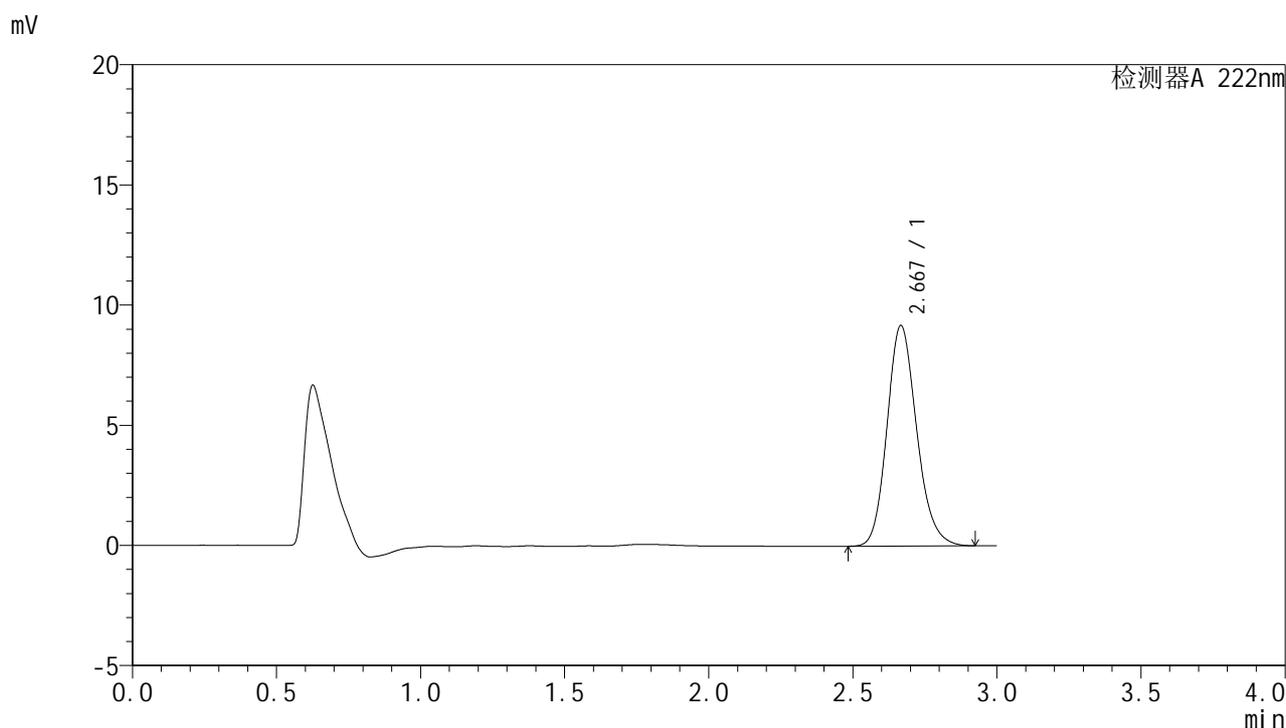


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1957-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 18:58:30                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:40                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.667	65688	100.000	9156	3283	1.167	--
总计		65688	100.000	9156			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-5

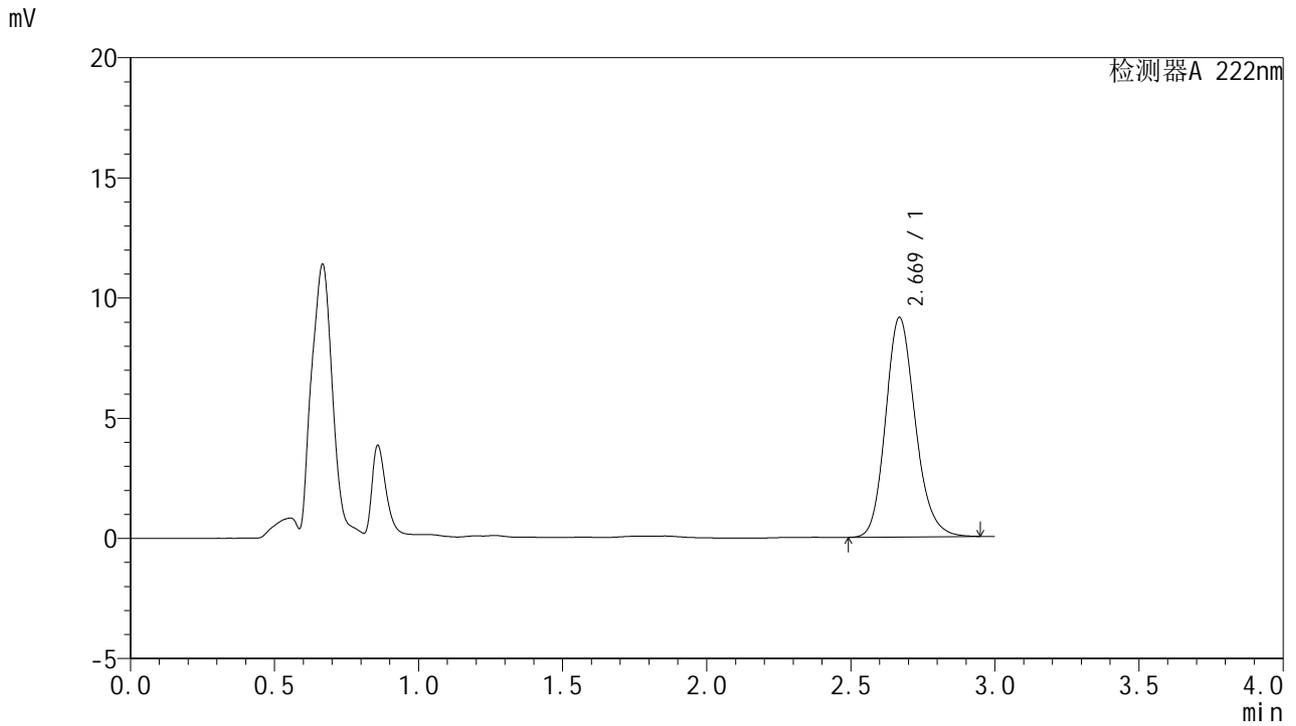


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-1958-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:01:53                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:43                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.669	65425	100.000	9125	3300	1.171	--
总计		65425	100.000	9125			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-1

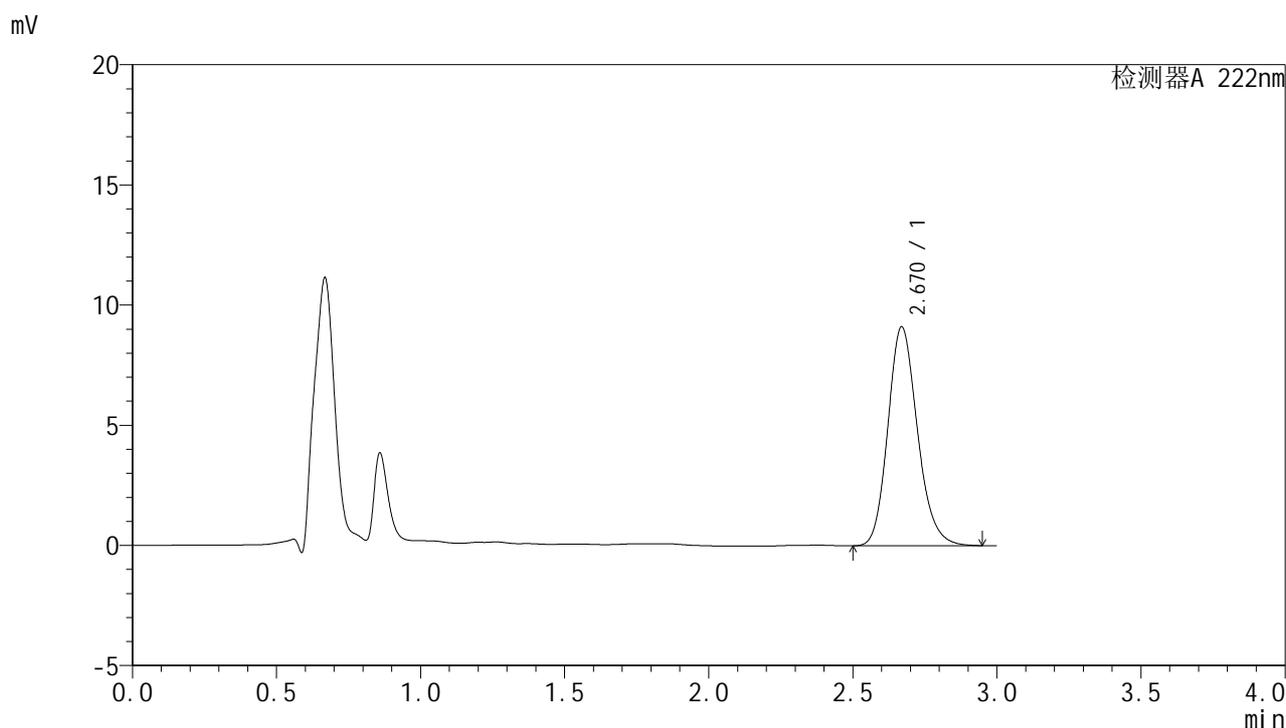


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1959-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:05:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:46                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	65058	100.000	9104	3309	1.172	--
总计		65058	100.000	9104			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-2

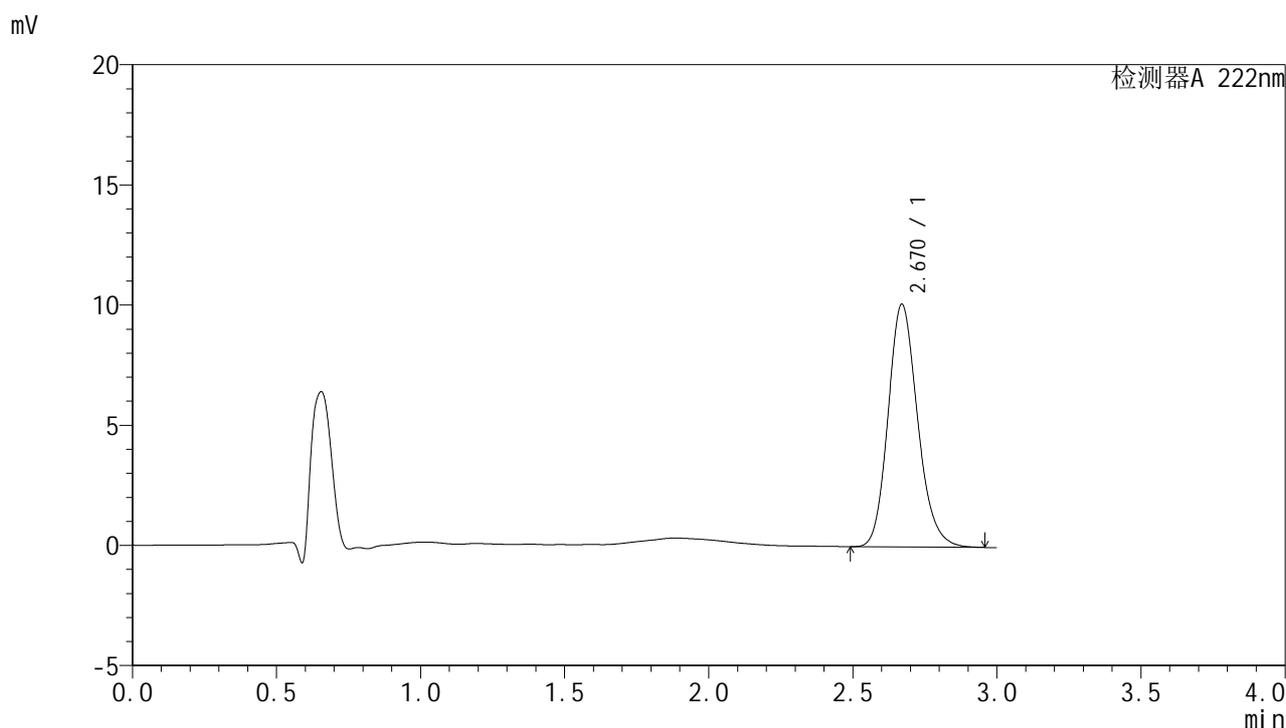


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1960-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:08:39                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:49                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	72134	100.000	10099	3308	1.171	--
总计		72134	100.000	10099			

图53 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片2  
 供试品溶液-1

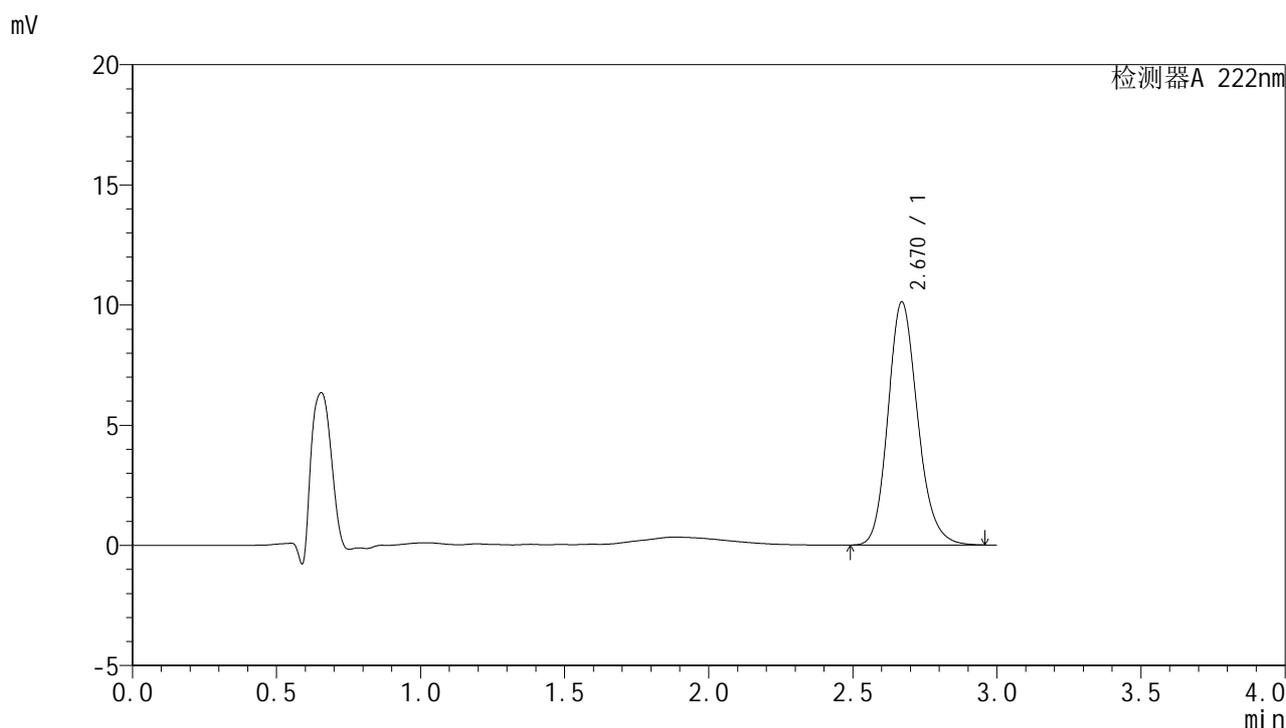


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1961-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:12:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	72499	100.000	10116	3300	1.172	--
总计		72499	100.000	10116			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片2  
 供试品溶液-2

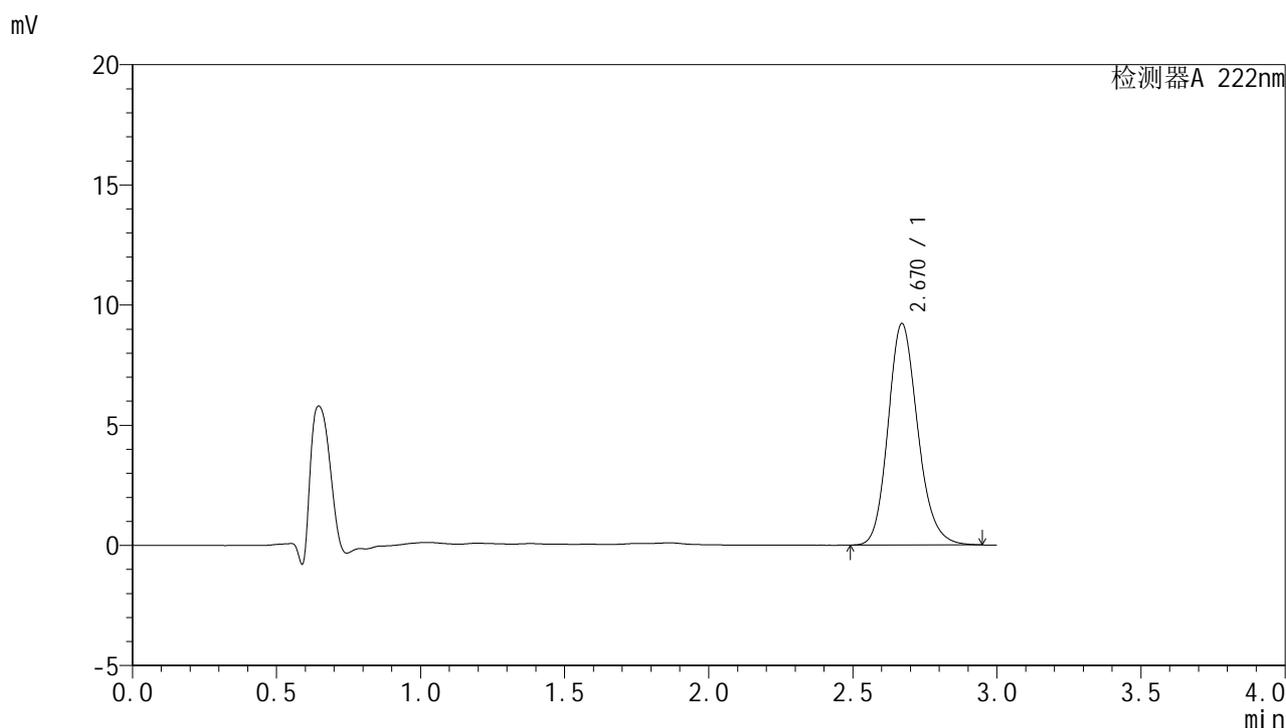


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1962-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:15:25                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:54                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

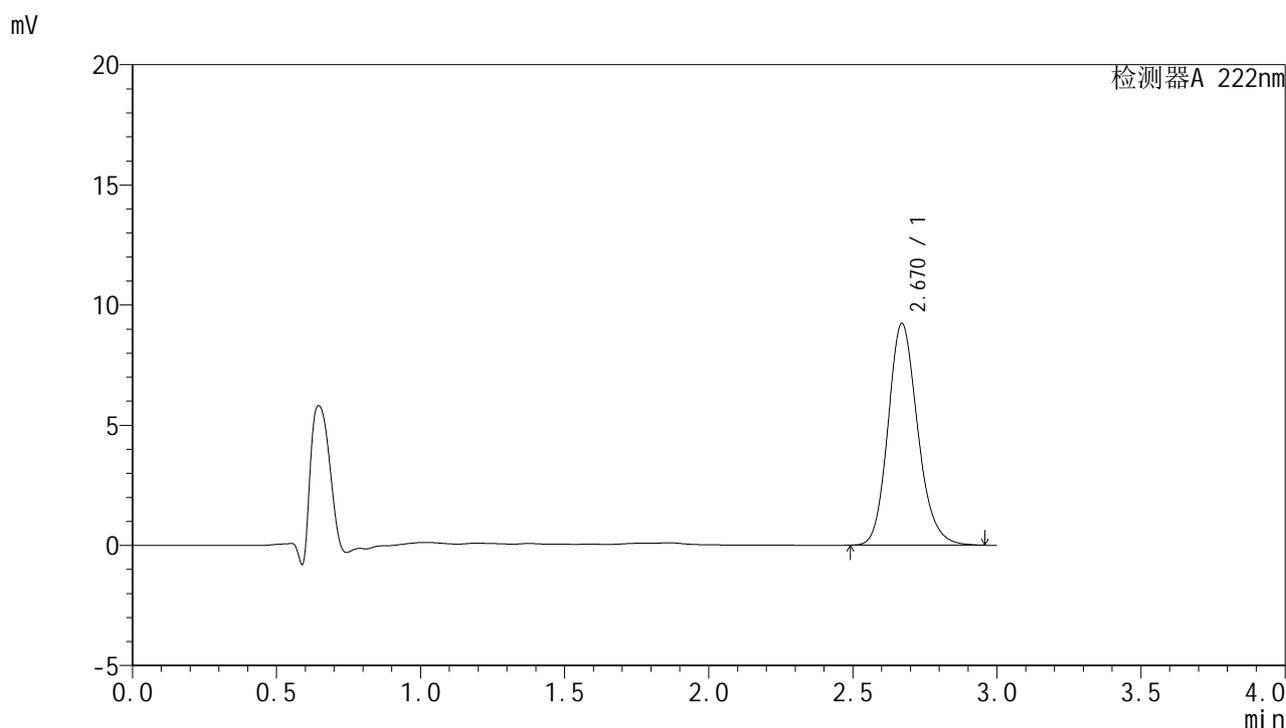
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	66012	100.000	9217	3302	1.170	--
总计		66012	100.000	9217			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片3  
 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 - 0-21/27-1963-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:18:48                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:33:57                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.670	66065	100.000	9228	3305	1.172	--
总计		66065	100.000	9228			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片3  
供试品溶液-2

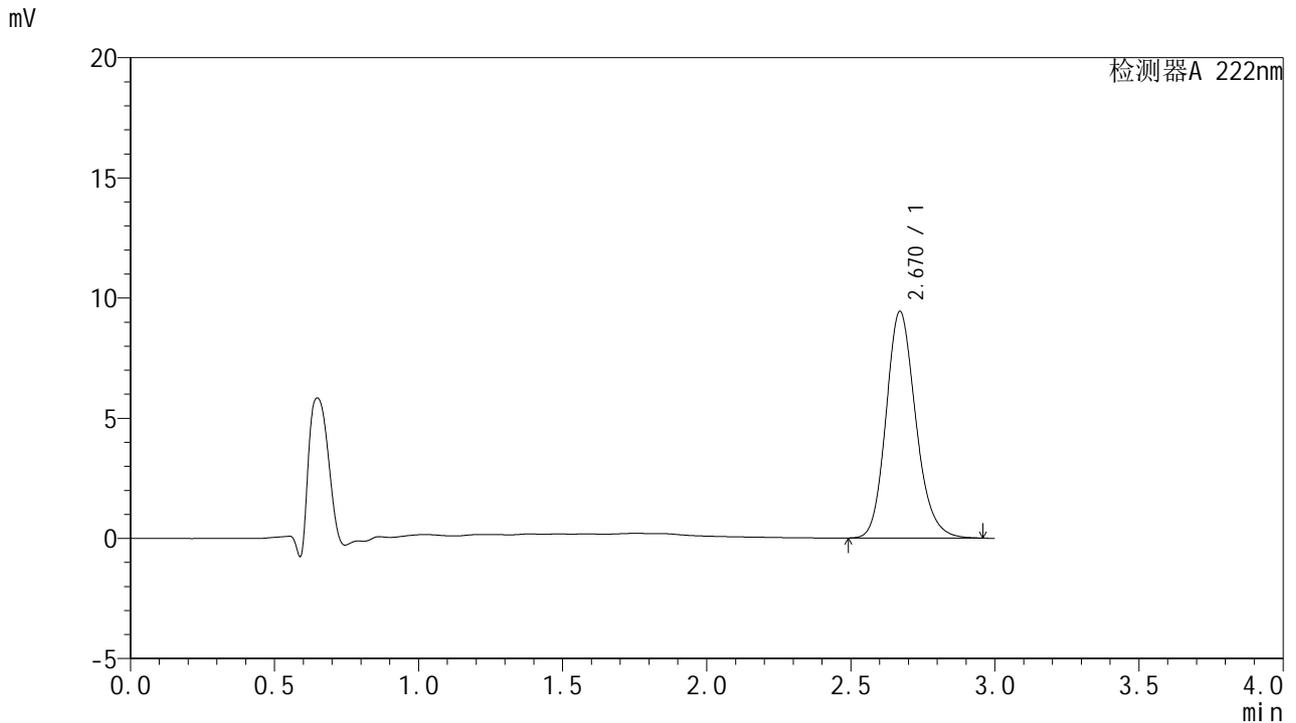


# HJE-4105

<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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-1964-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:22:12                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:02                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

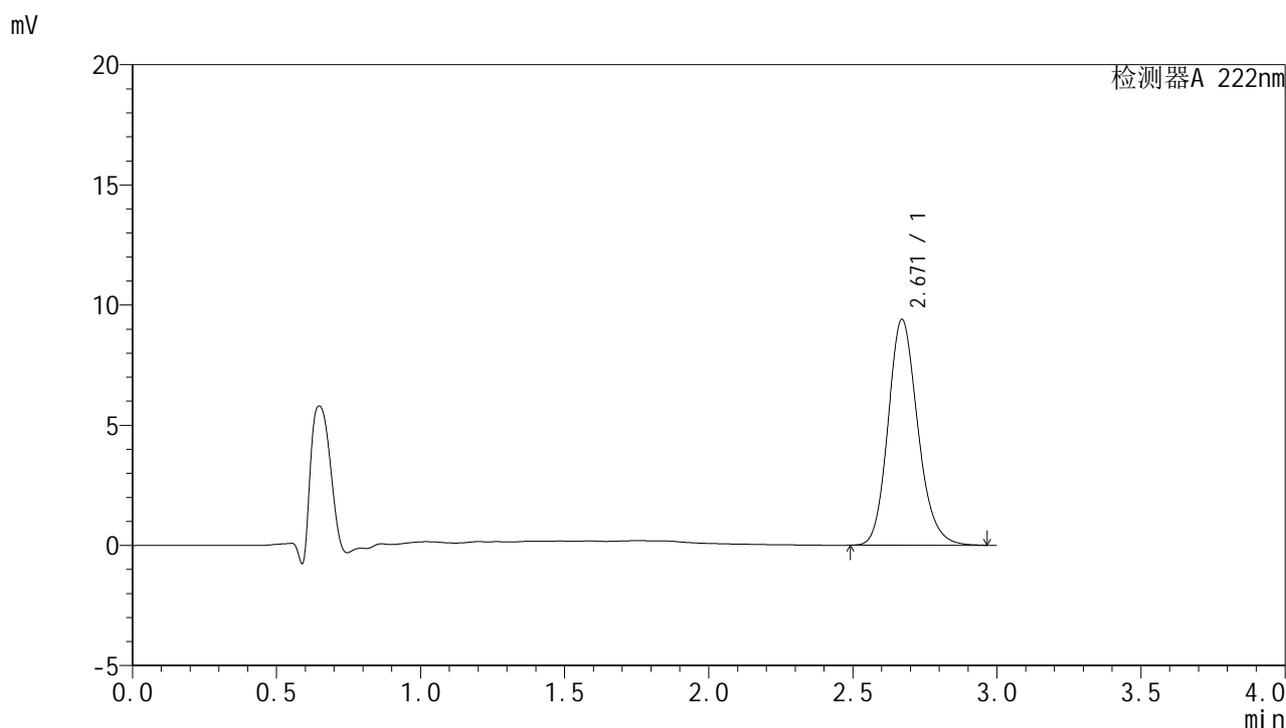
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	67619	100.000	9431	3294	1.172	--
总计		67619	100.000	9431			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片4  
 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 - 0-21/27-1965-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:25:34                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:05                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	67429	100.000	9402	3297	1.172	--
总计		67429	100.000	9402			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片4  
供试品溶液-2

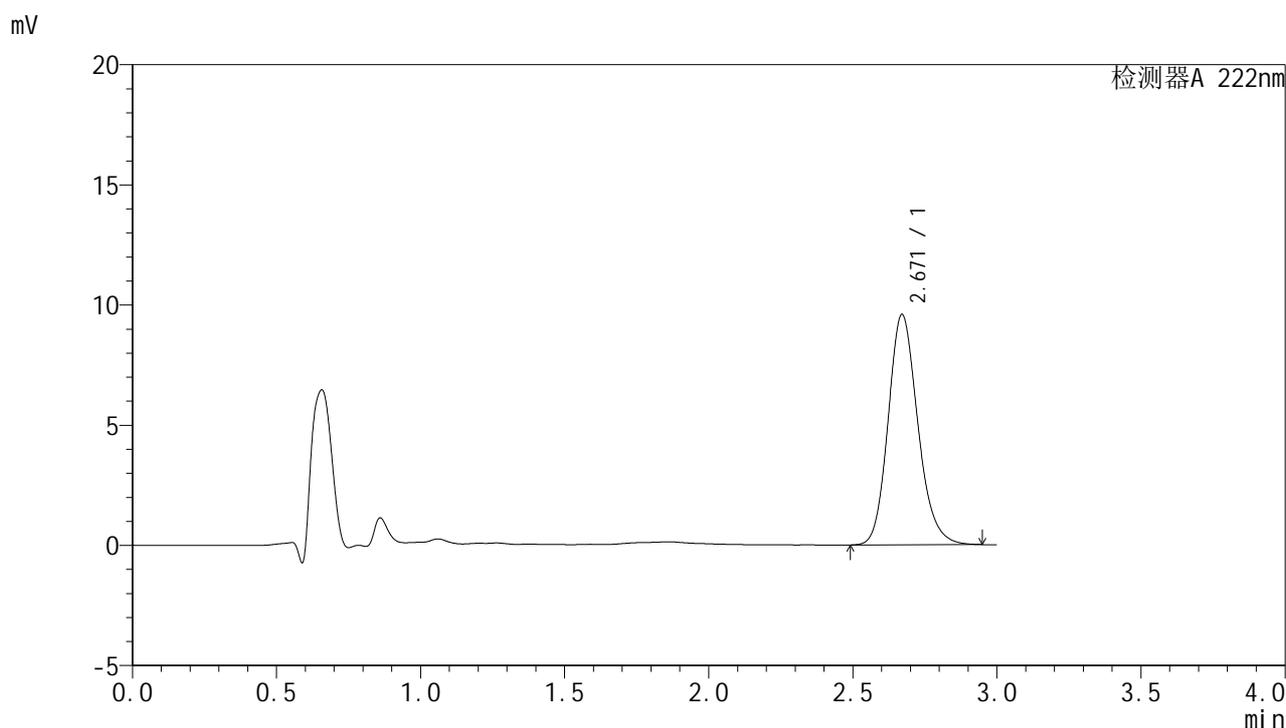


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-1966-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:28:57                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:08                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68674	100.000	9587	3297	1.170	--
总计		68674	100.000	9587			

图59 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-1

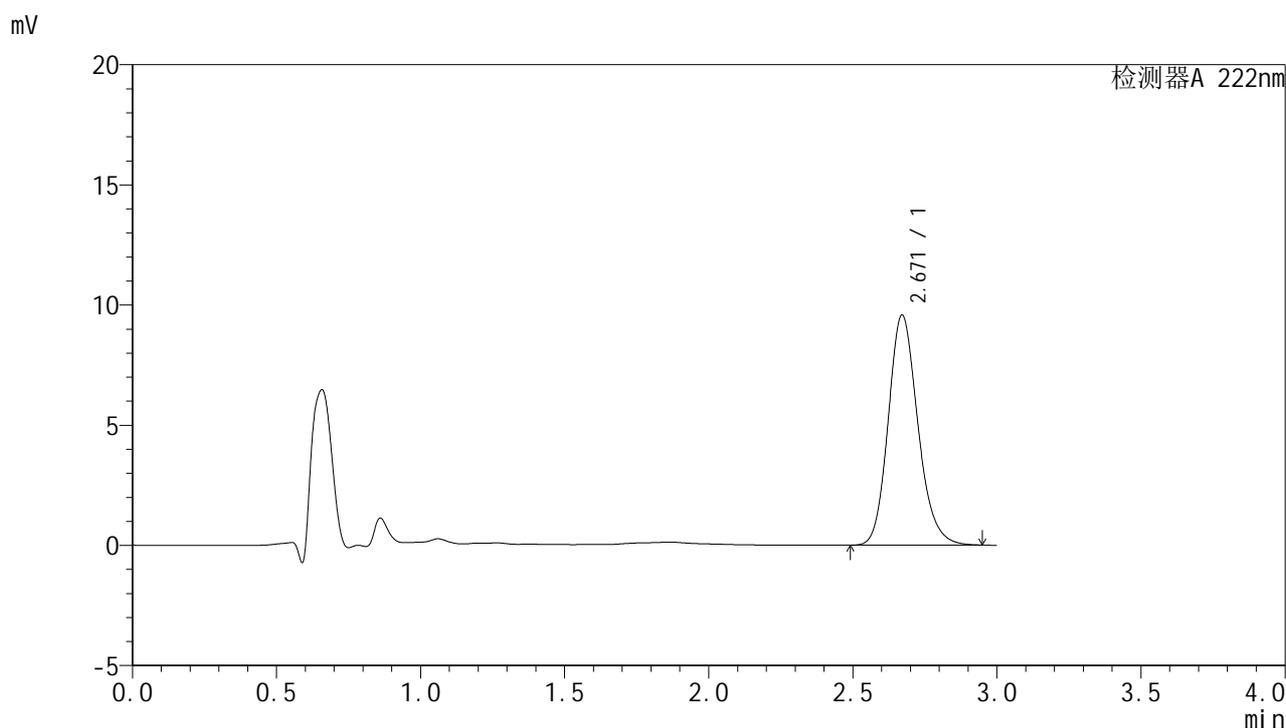


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1967-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:32:20                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:10                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68529	100.000	9580	3306	1.171	--
总计		68529	100.000	9580			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-2

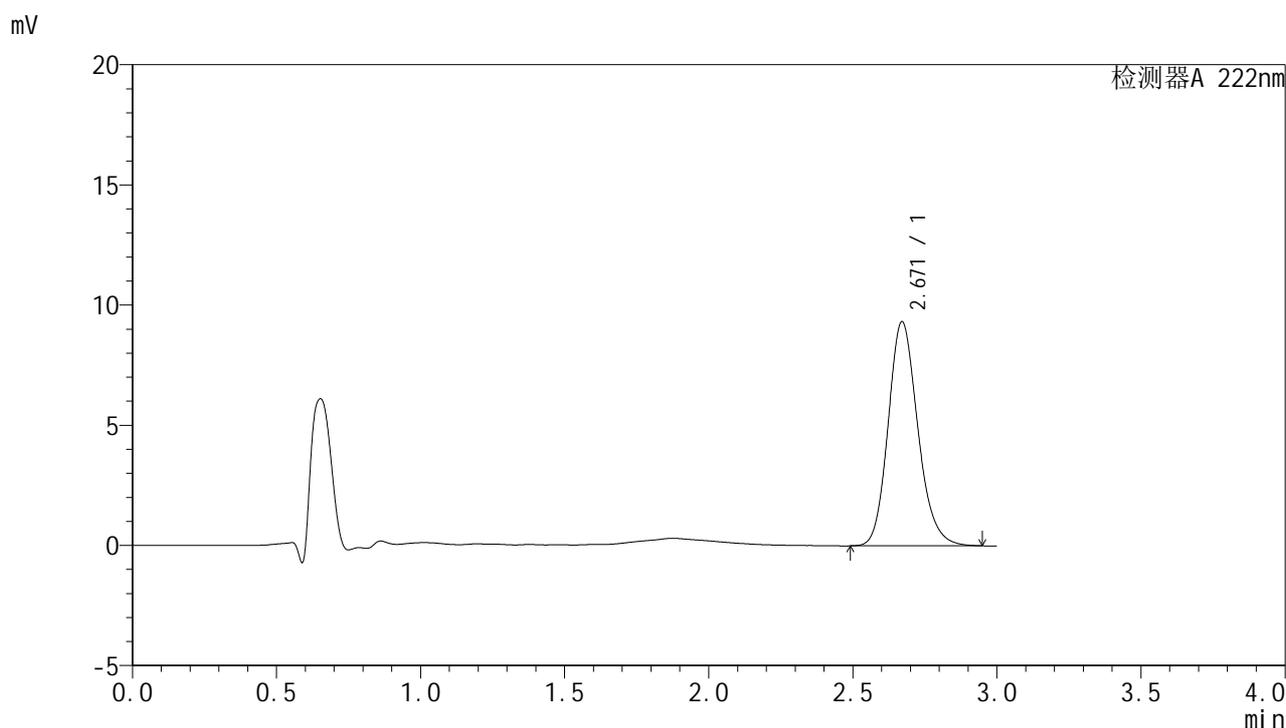


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1968-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:35:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:13                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	66801	100.000	9330	3302	1.171	--
总计		66801	100.000	9330			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-1

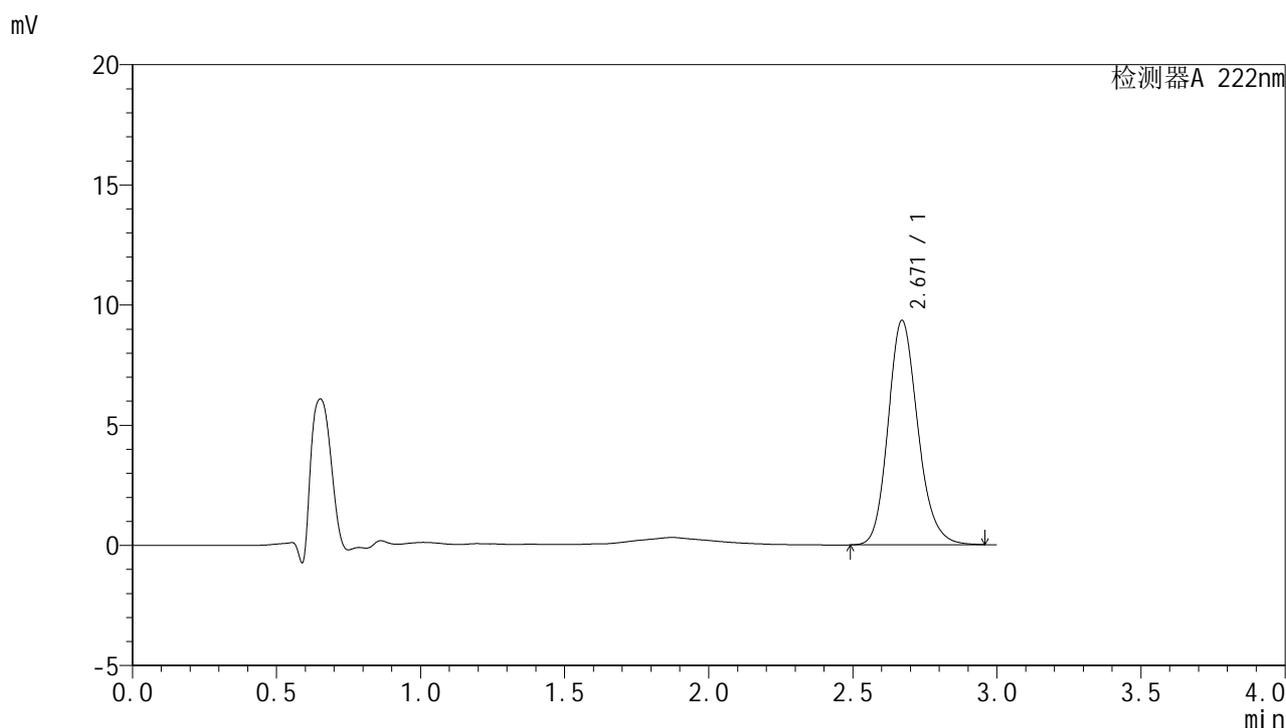


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1969-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:39:05                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:16                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

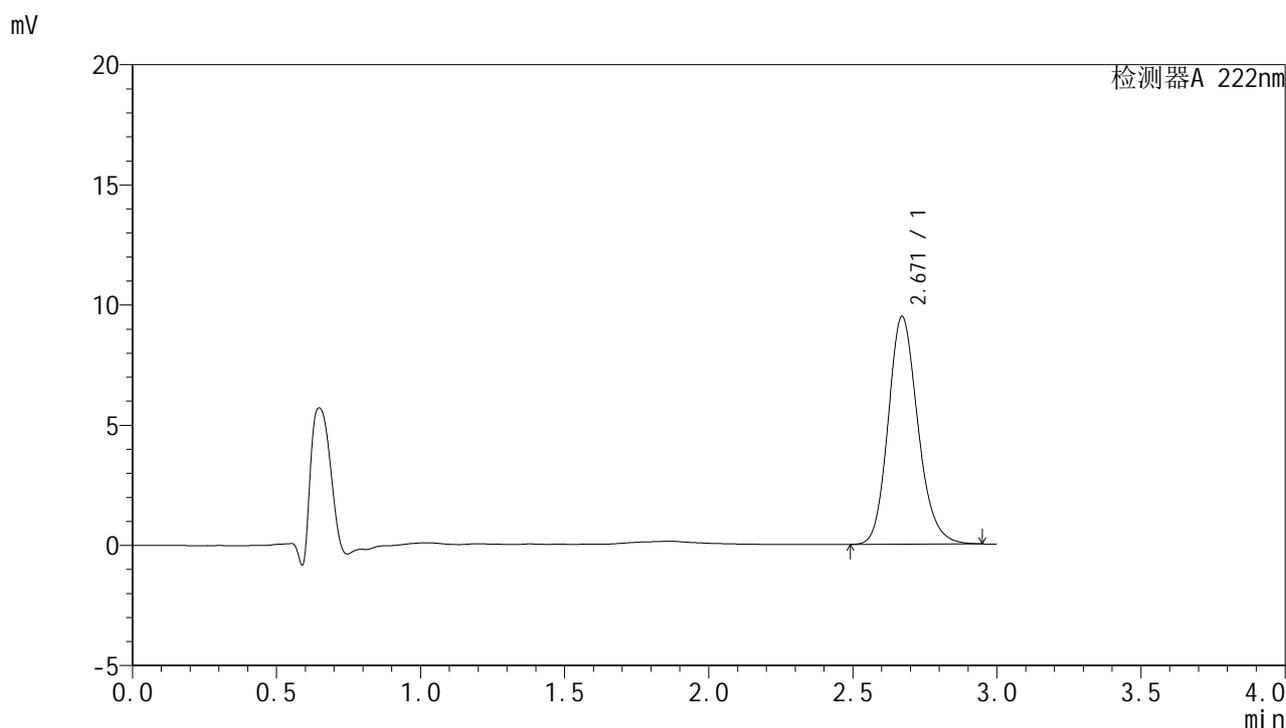
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	66996	100.000	9340	3293	1.172	--
总计		66996	100.000	9340			

图62 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-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: RCHJE-4105 - 0-21/27-1970-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:42:29                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:19                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

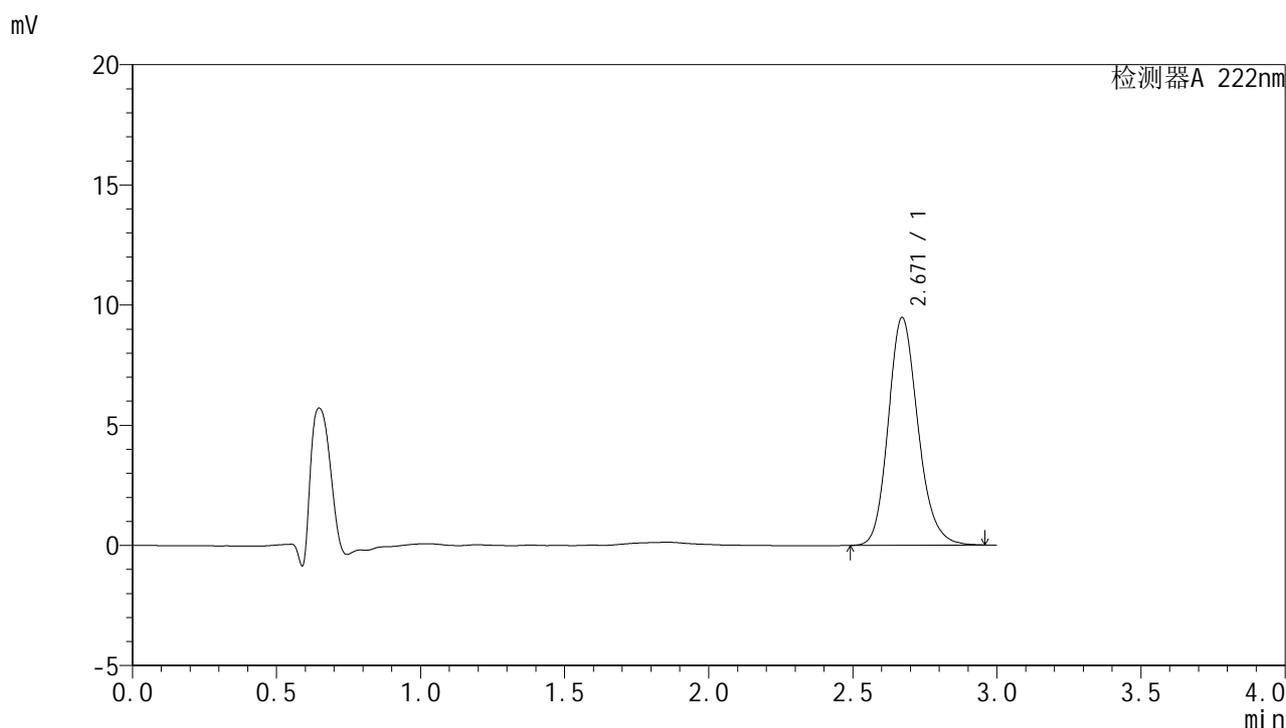
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	68001	100.000	9482	3293	1.171	--
总计		68001	100.000	9482			

图63 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-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: RCHJE-4105 - 0-21/27-1971-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:45:53                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:21                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	68067	100.000	9484	3294	1.172	--
总计		68067	100.000	9484			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片1  
供试品溶液-2

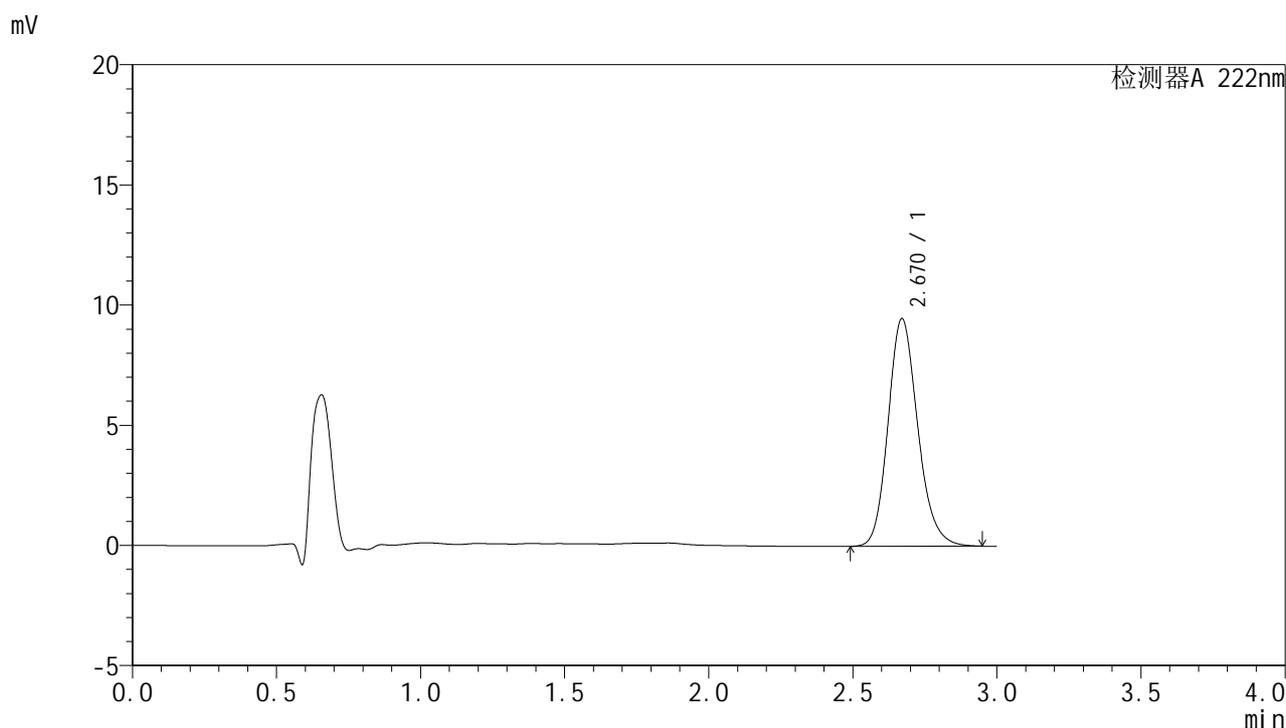


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1972-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:49:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:25                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

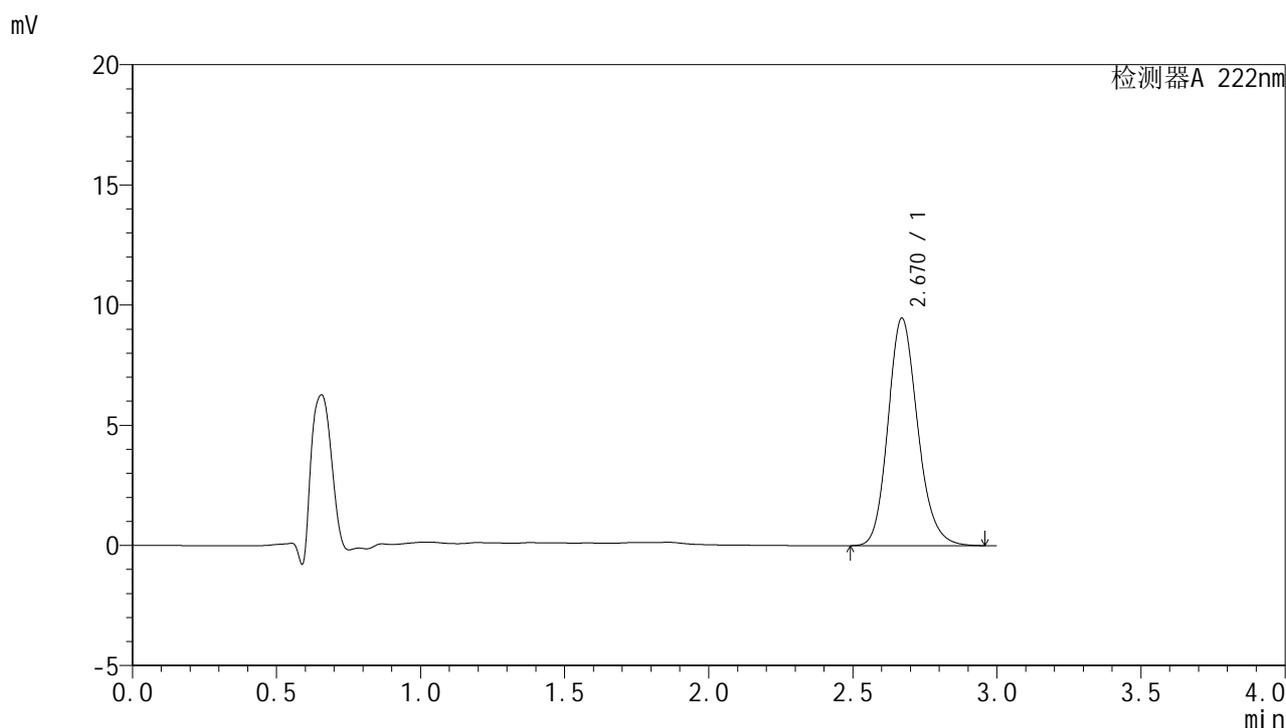
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	67894	100.000	9473	3297	1.171	--
总计		67894	100.000	9473			

图65 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-1973-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:52:40                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:29                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.670	67868	100.000	9468	3299	1.172	--
总计		67868	100.000	9468			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片2  
供试品溶液-2

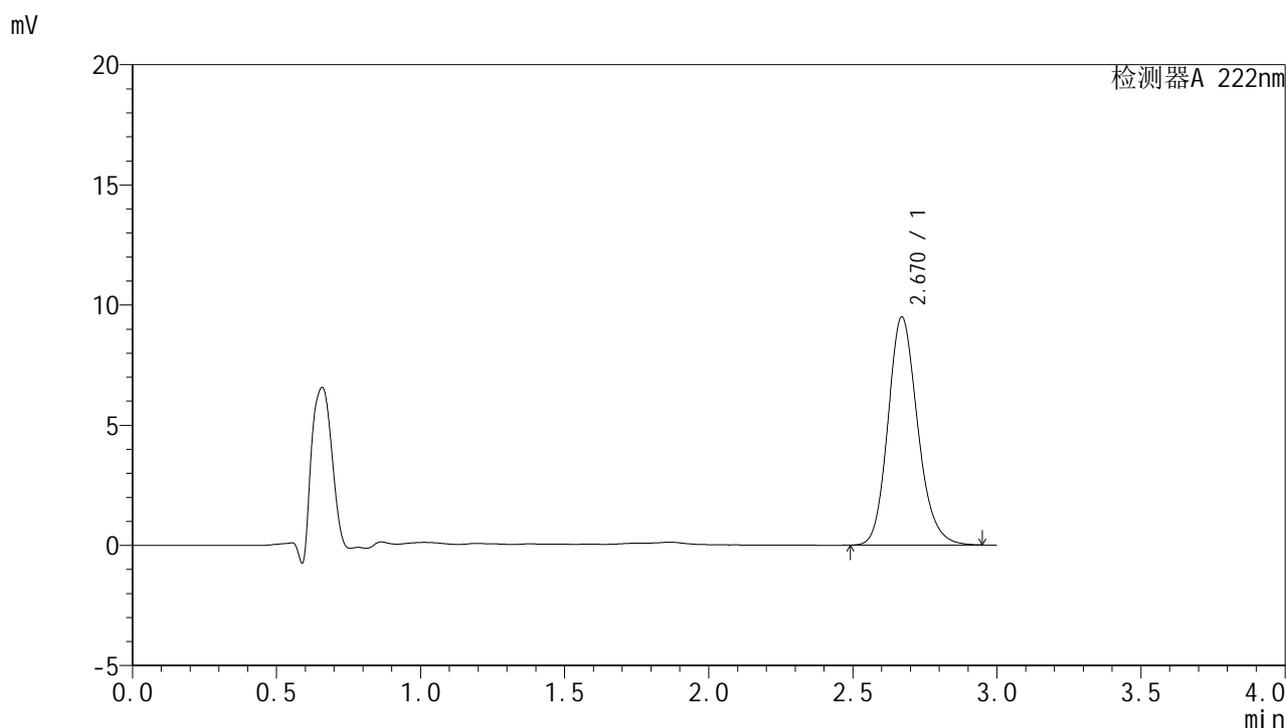


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1974-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:56:03                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:31                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	68019	100.000	9492	3299	1.170	--
总计		68019	100.000	9492			

图67 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片3  
 供试品溶液-1

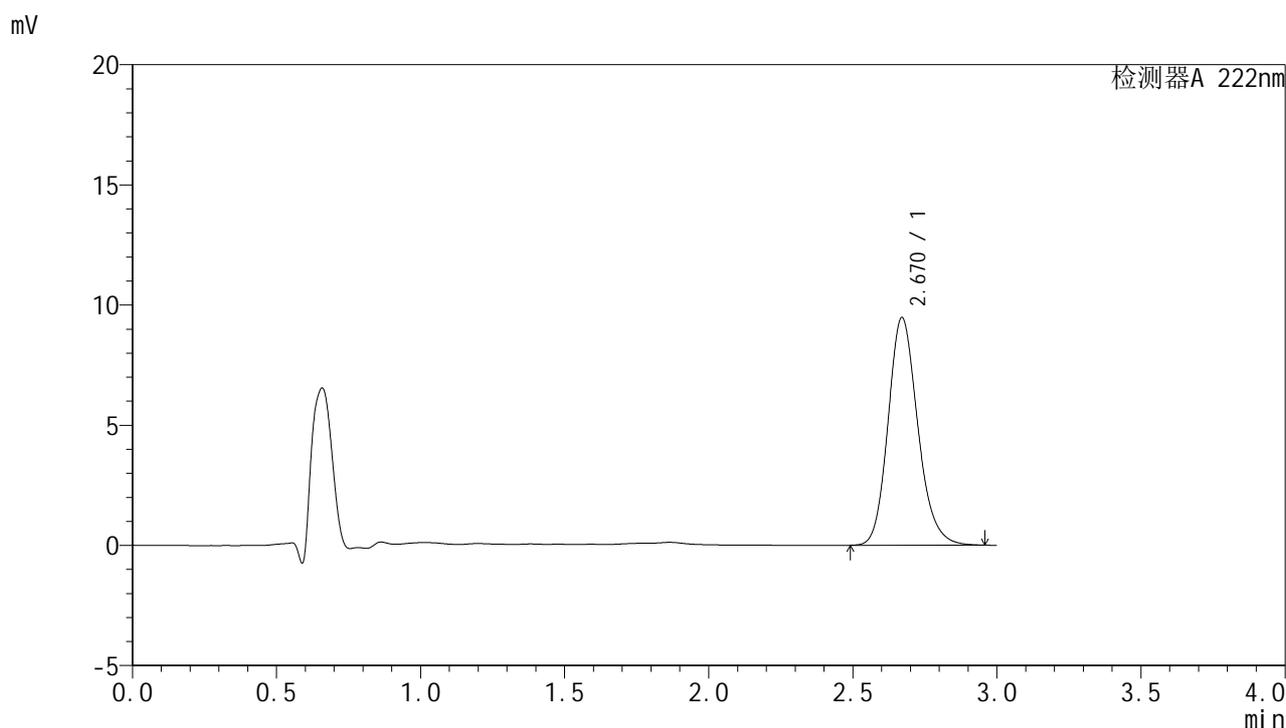


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1975-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 19:59:26                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:34                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	67903	100.000	9473	3296	1.173	--
总计		67903	100.000	9473			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片3  
 供试品溶液-2

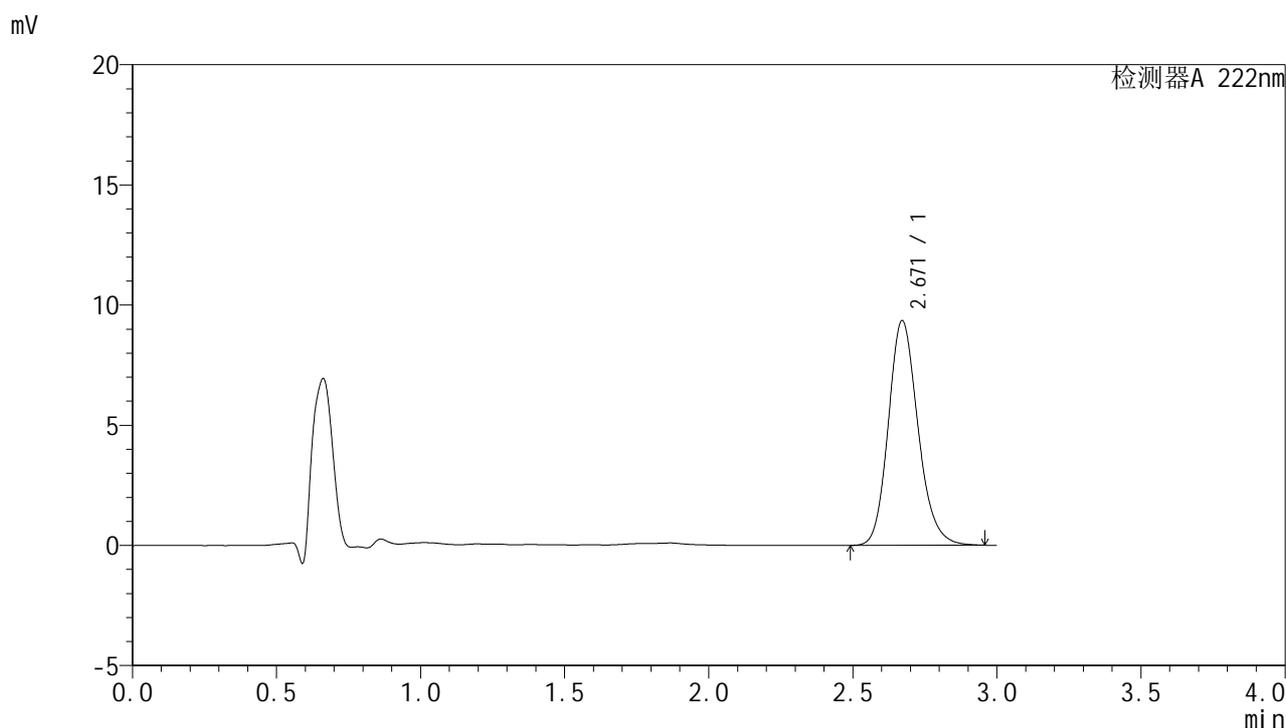


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-1976-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:02:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	67024	100.000	9354	3295	1.172	--
总计		67024	100.000	9354			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片4  
 供试品溶液-1

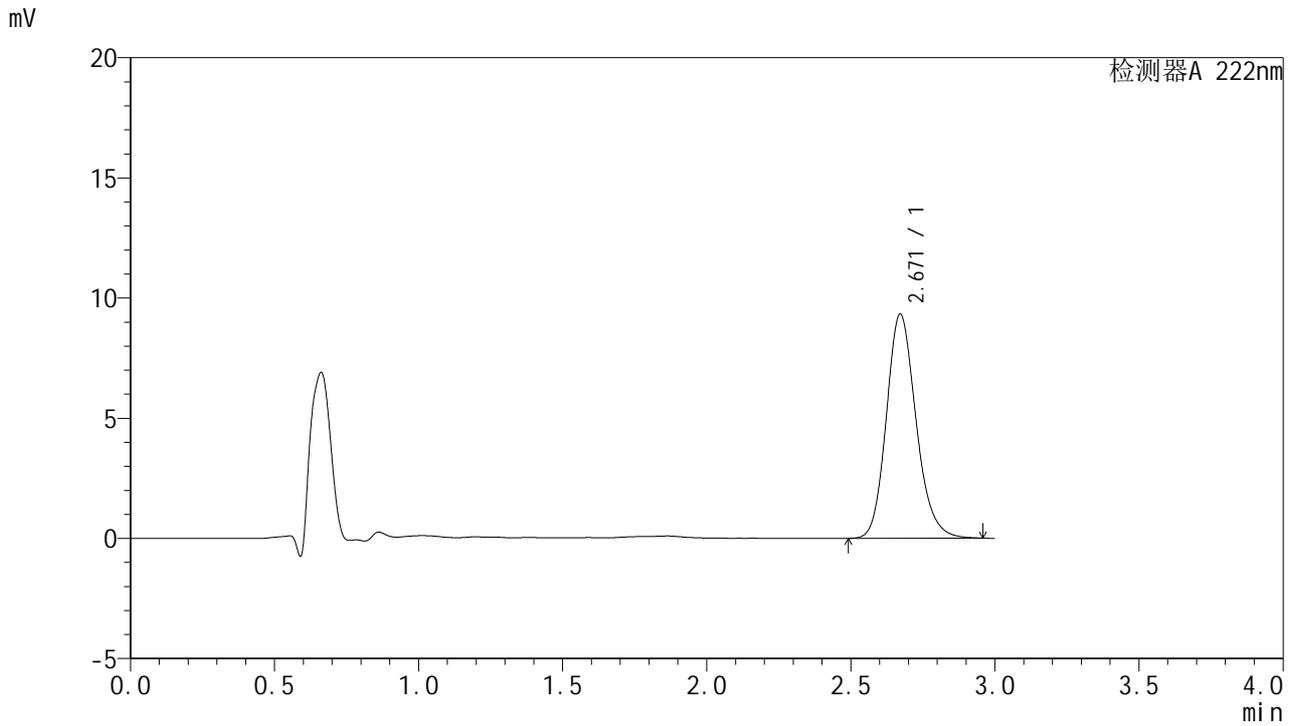


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1977-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:06:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	66882	100.000	9334	3303	1.172	--
总计		66882	100.000	9334			

图70 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片4  
 供试品溶液-2

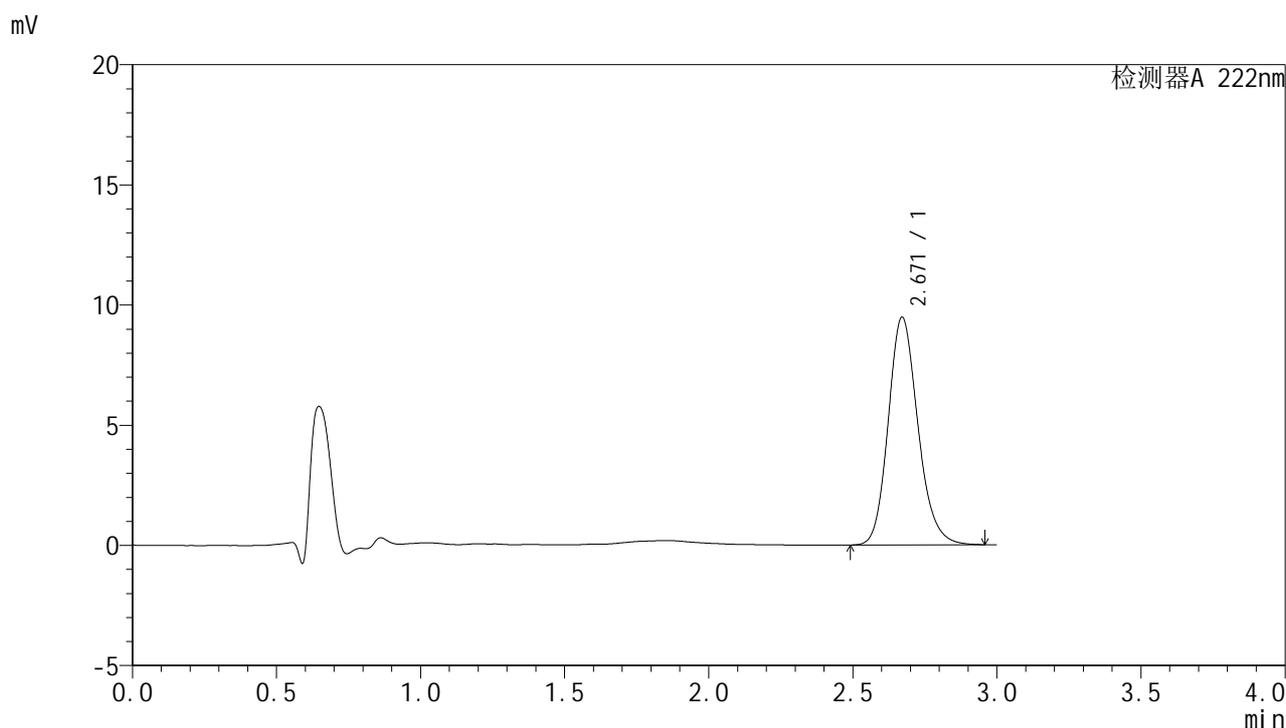


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1978-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:09:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	67957	100.000	9482	3302	1.172	--
总计		67957	100.000	9482			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-1

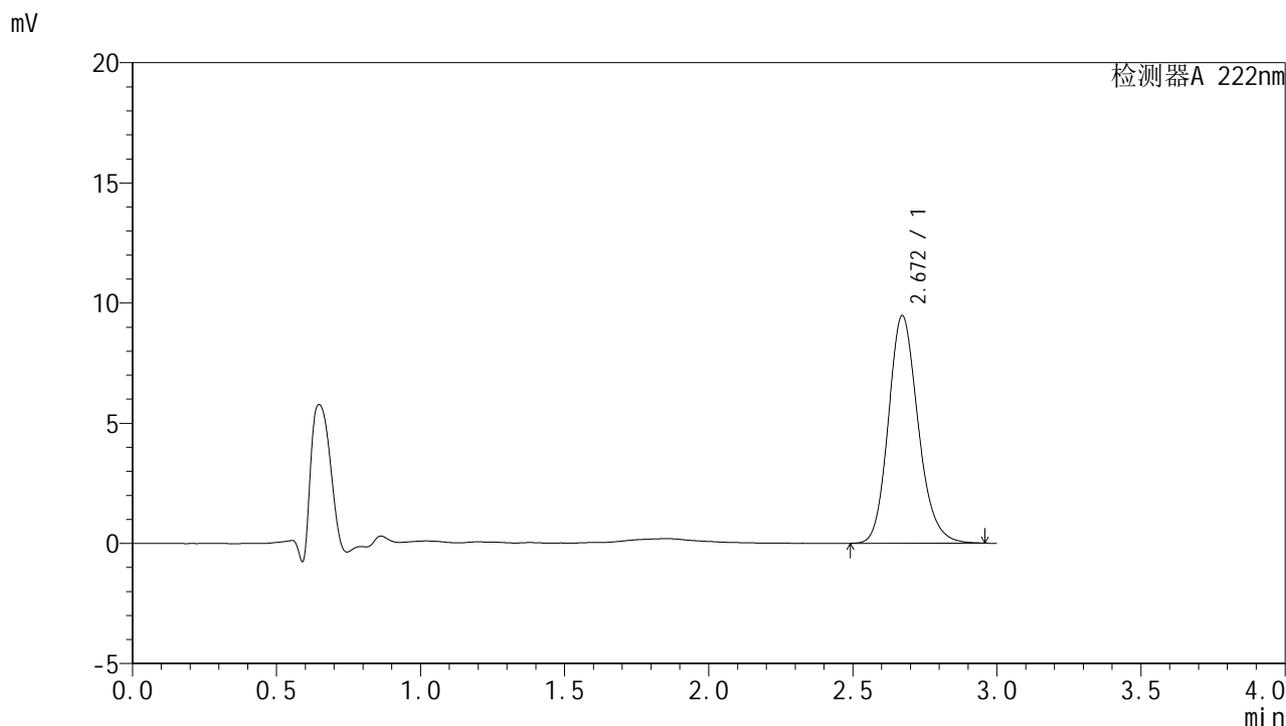


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1979-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:13:00                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:46                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	67920	100.000	9477	3298	1.172	--
总计		67920	100.000	9477			

图72 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-2

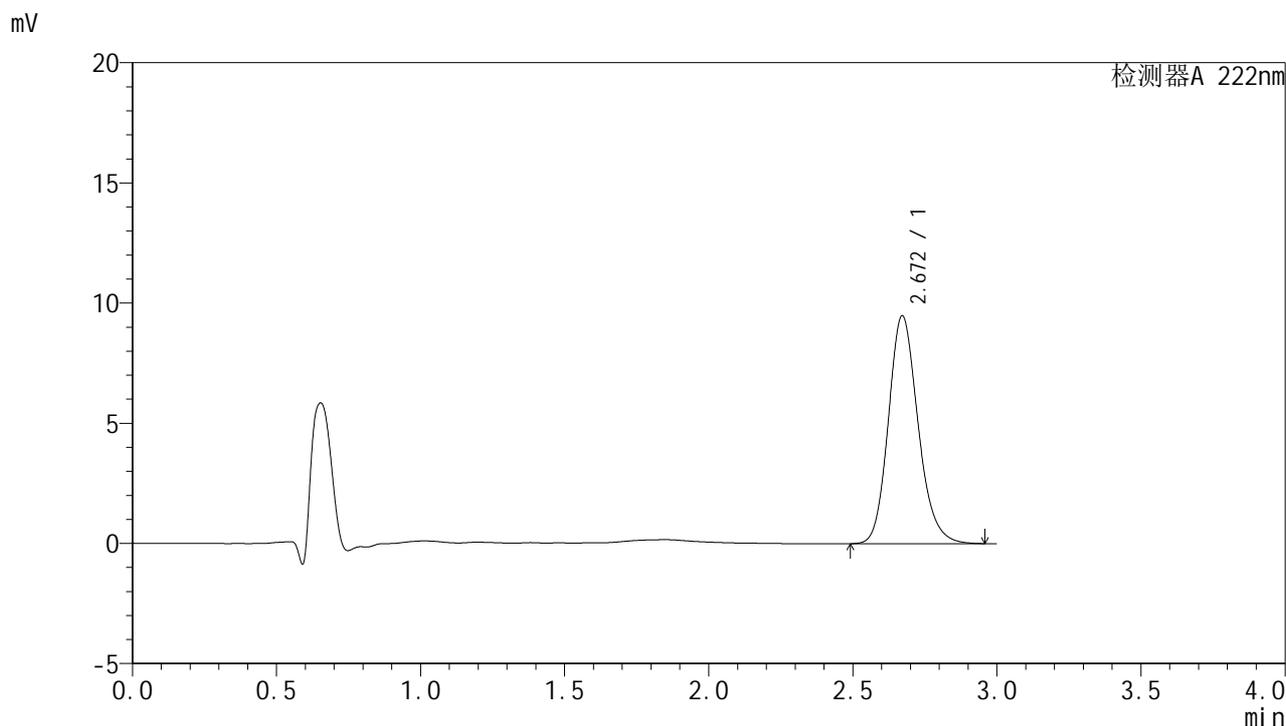


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1980-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:16:25                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:49                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68015	100.000	9491	3298	1.171	--
总计		68015	100.000	9491			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-1

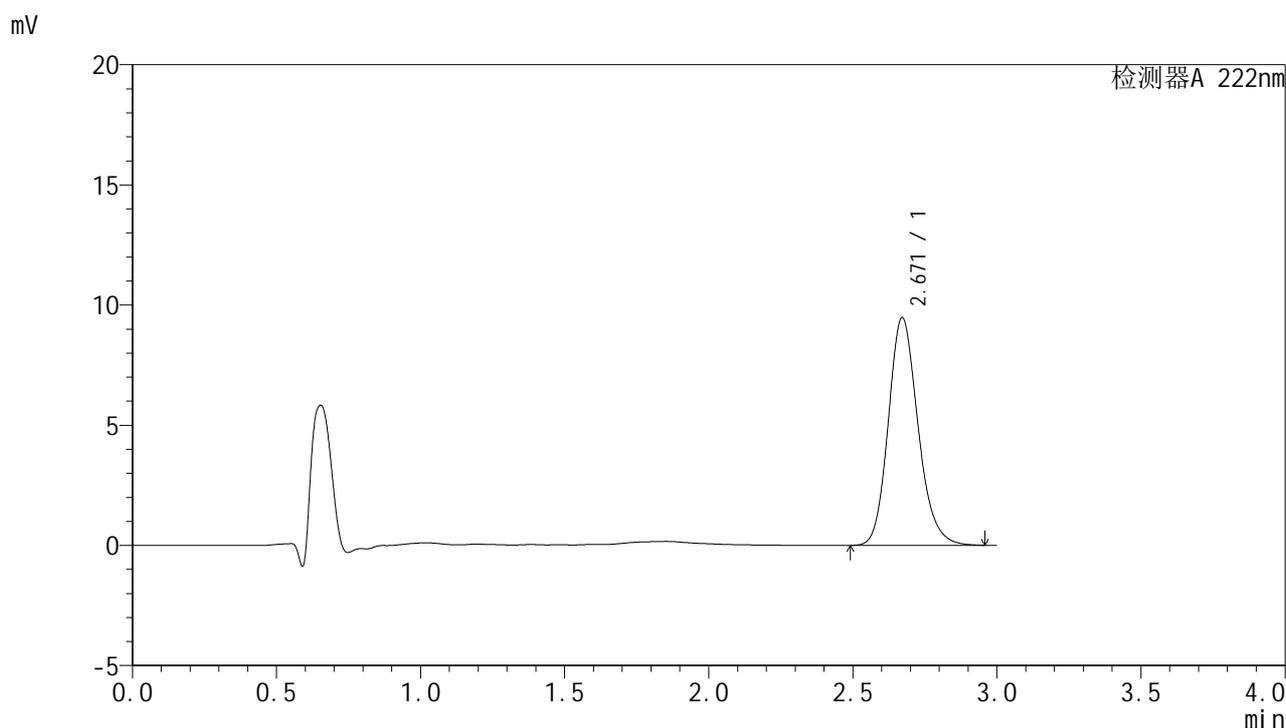


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1981-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:19:47                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:52                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68008	100.000	9483	3294	1.172	--
总计		68008	100.000	9483			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-2

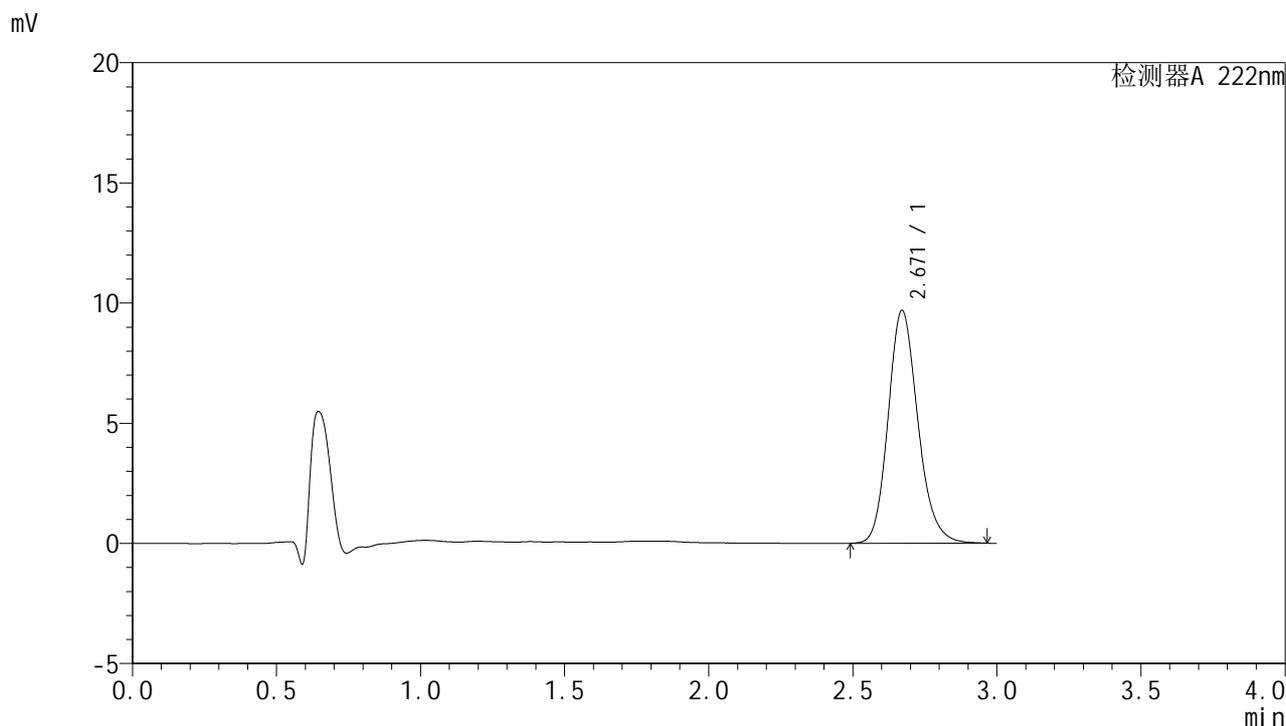


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1982-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:23:12                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:55                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	69594	100.000	9692	3292	1.172	--
总计		69594	100.000	9692			

图75 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-1

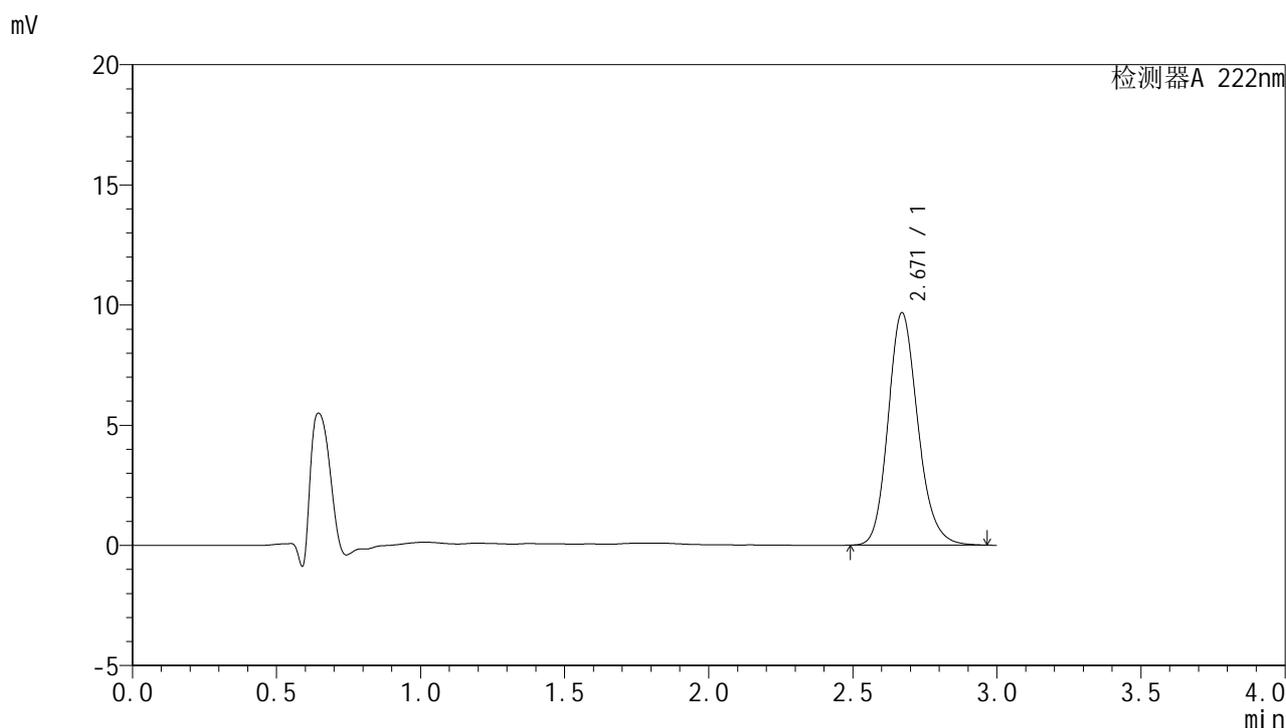


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1983-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:26:35                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:34:57                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	69433	100.000	9676	3295	1.172	--
总计		69433	100.000	9676			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-2

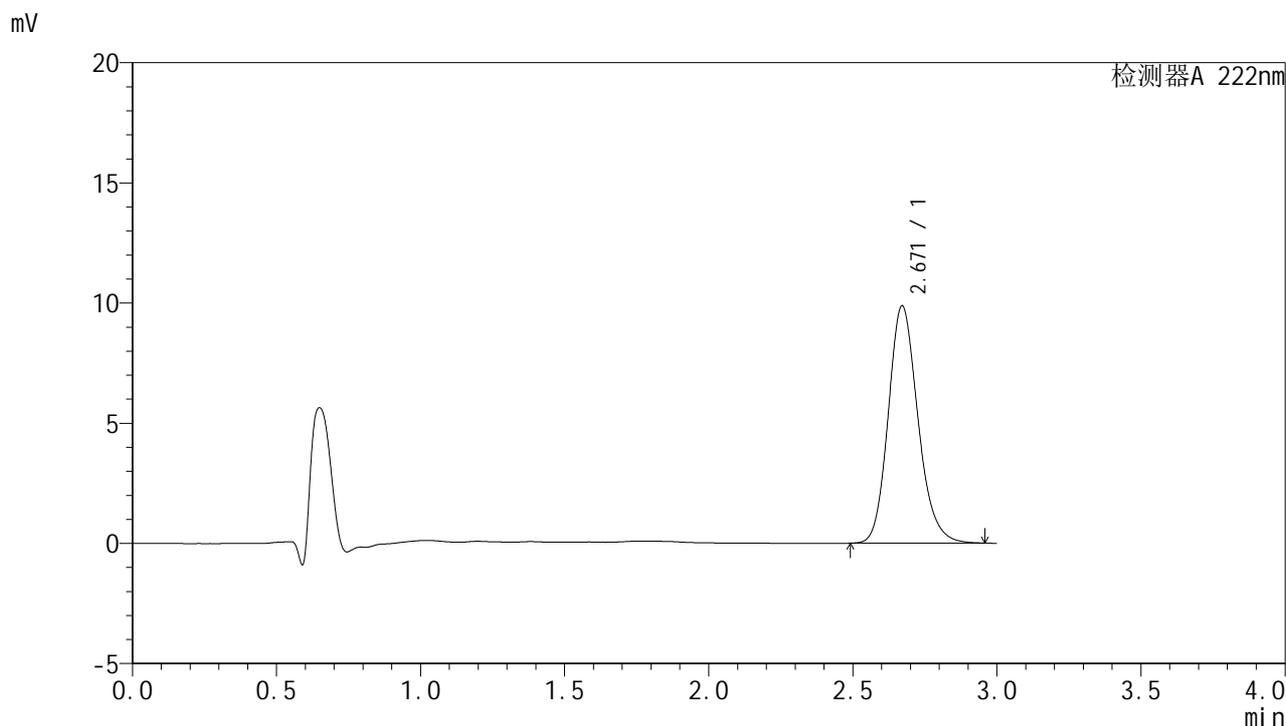


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1984-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:29:58                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:00                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	70836	100.000	9880	3297	1.172	--
总计		70836	100.000	9880			

图77 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片2  
 供试品溶液-1

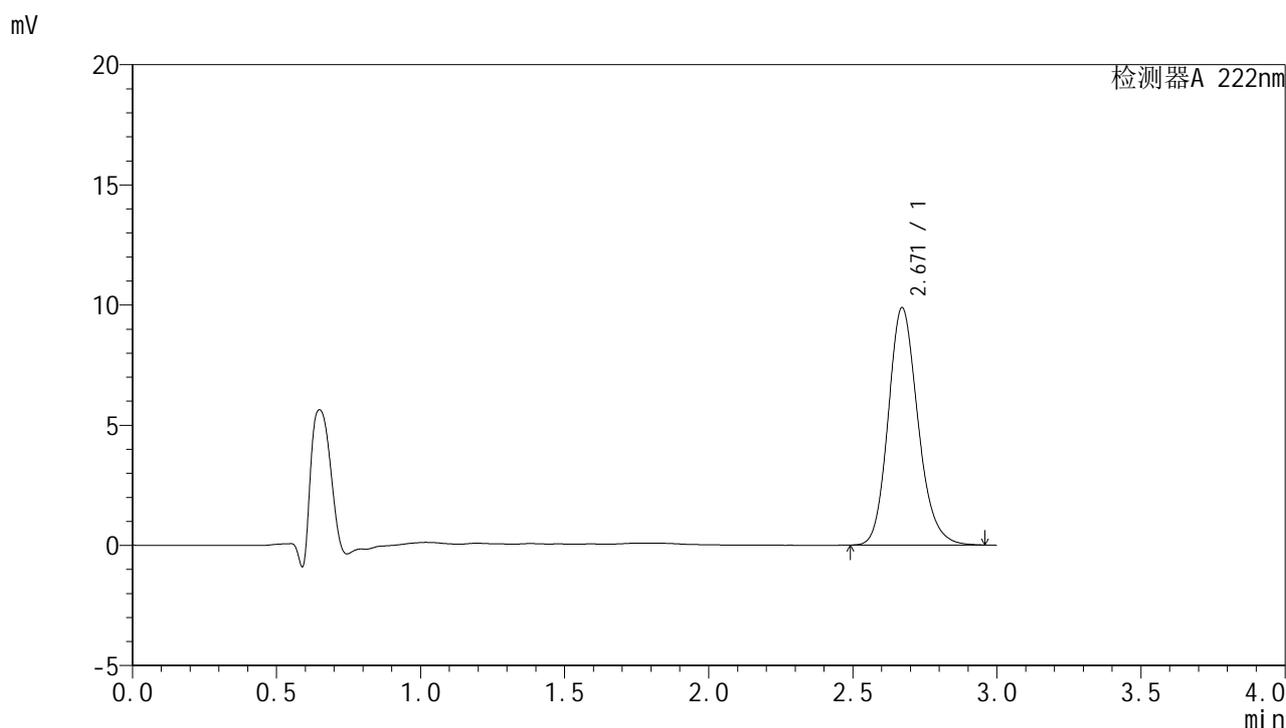


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1985-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:33:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	70866	100.000	9884	3294	1.171	--
总计		70866	100.000	9884			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片2  
 供试品溶液-2

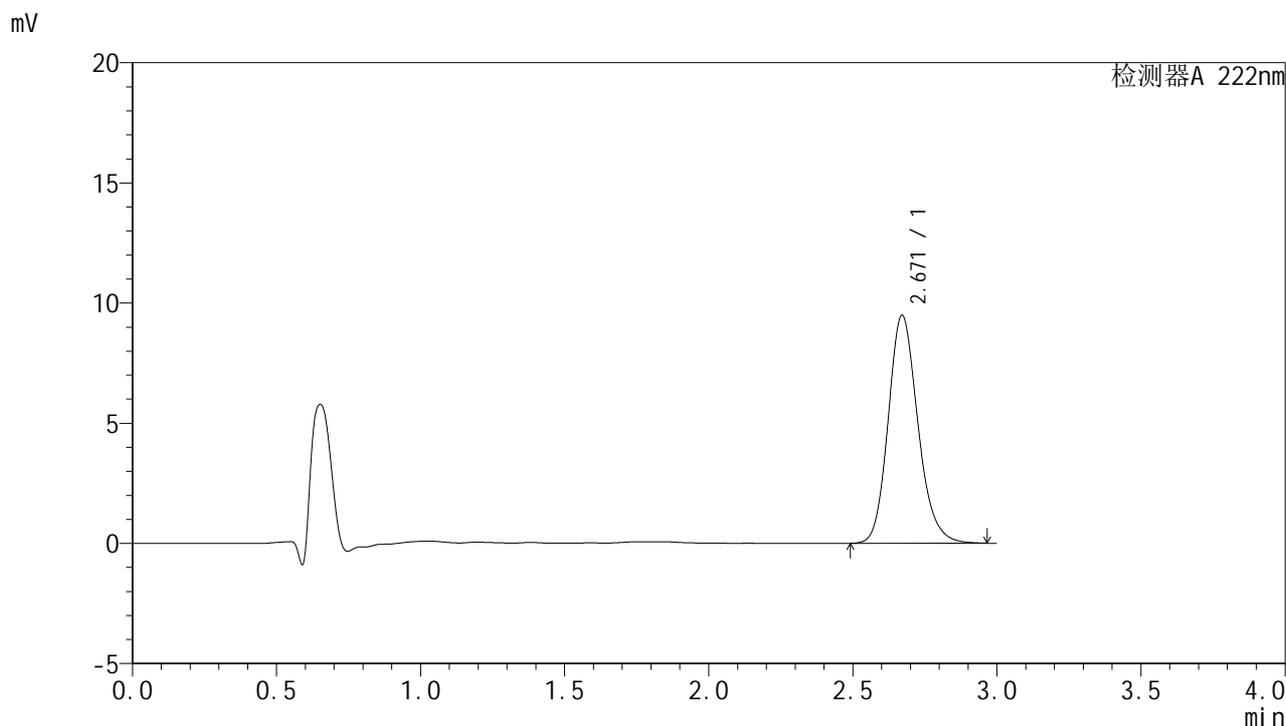


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1986-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:36:45                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:06                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68088	100.000	9495	3297	1.172	--
总计		68088	100.000	9495			

图79 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片3  
 供试品溶液-1

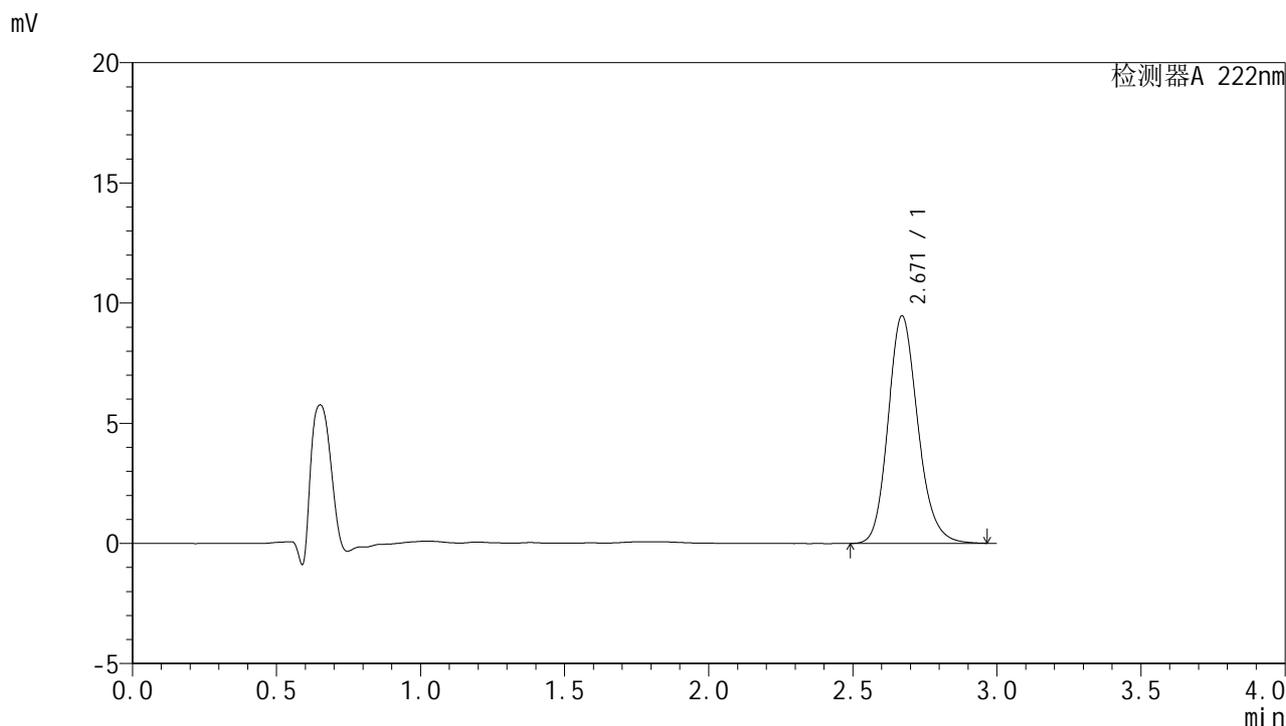


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1987-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:40:09                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

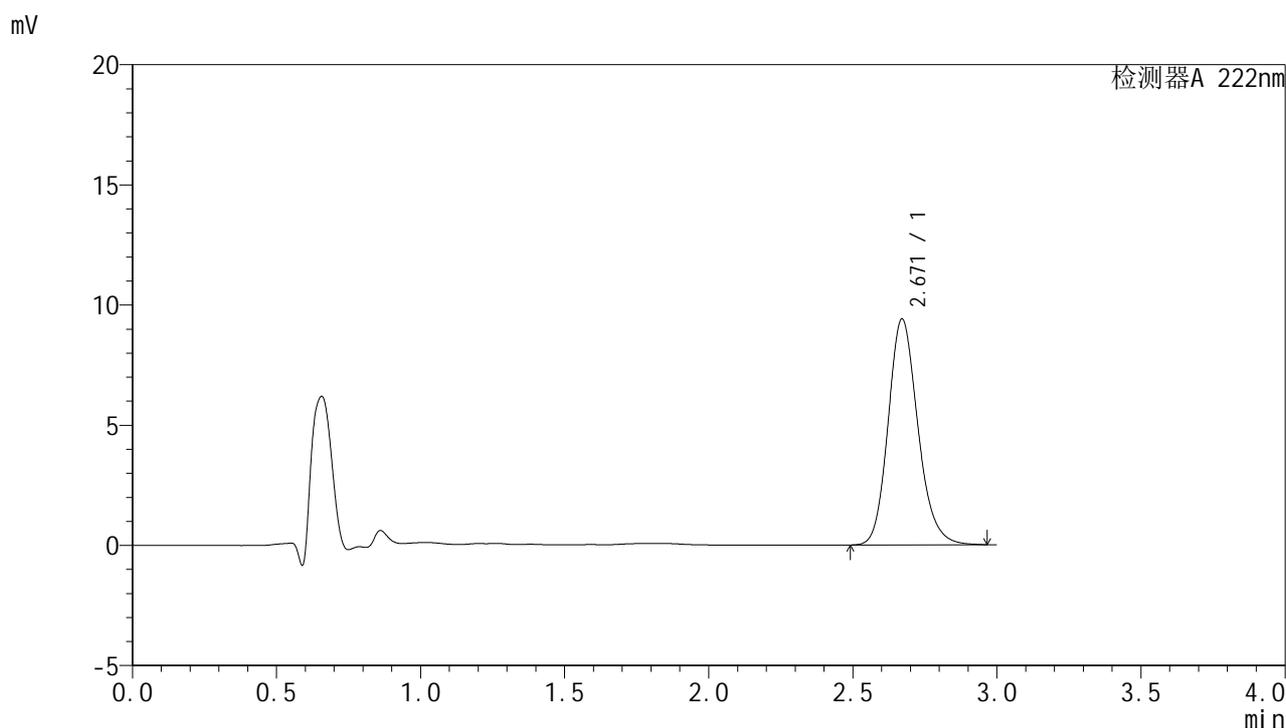
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	68010	100.000	9473	3292	1.171	--
总计		68010	100.000	9473			

图80 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片3  
 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 - 0-21/27-1988-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:43:33                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:12                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

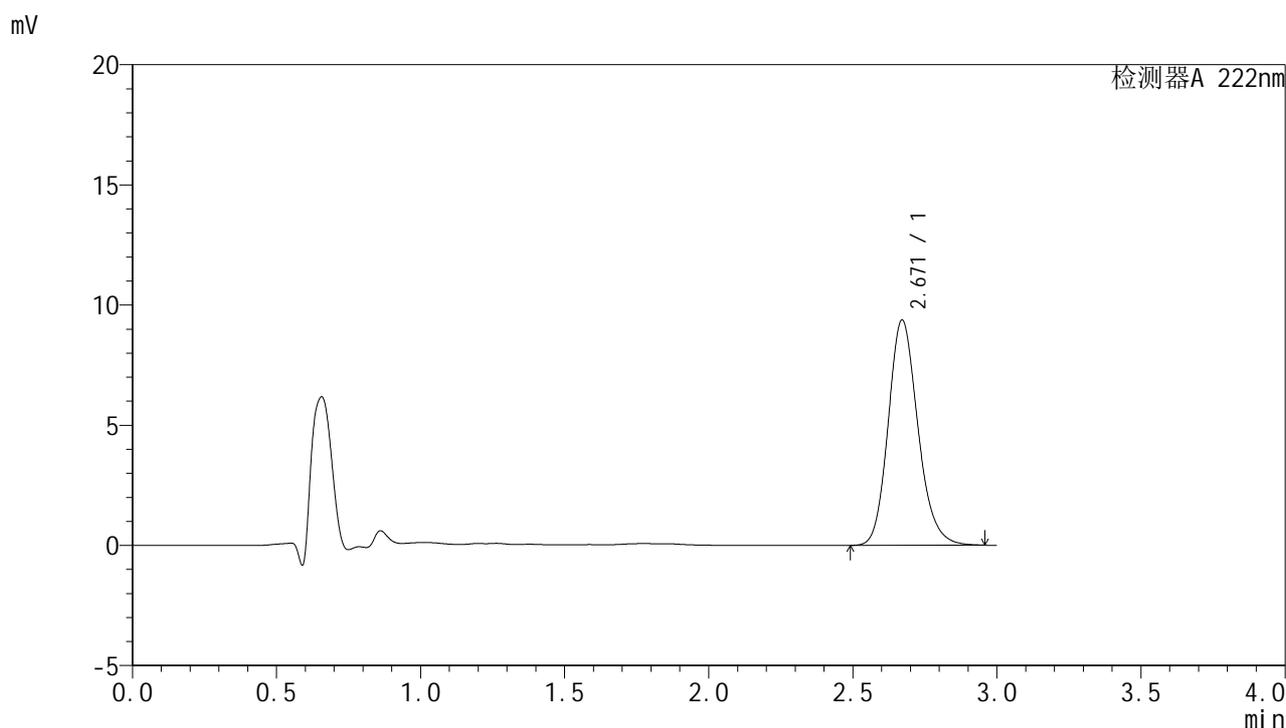
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	67508	100.000	9405	3294	1.172	--
总计		67508	100.000	9405			

图81 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片4  
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 - 0-21/27-1989-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:46:56                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:15                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

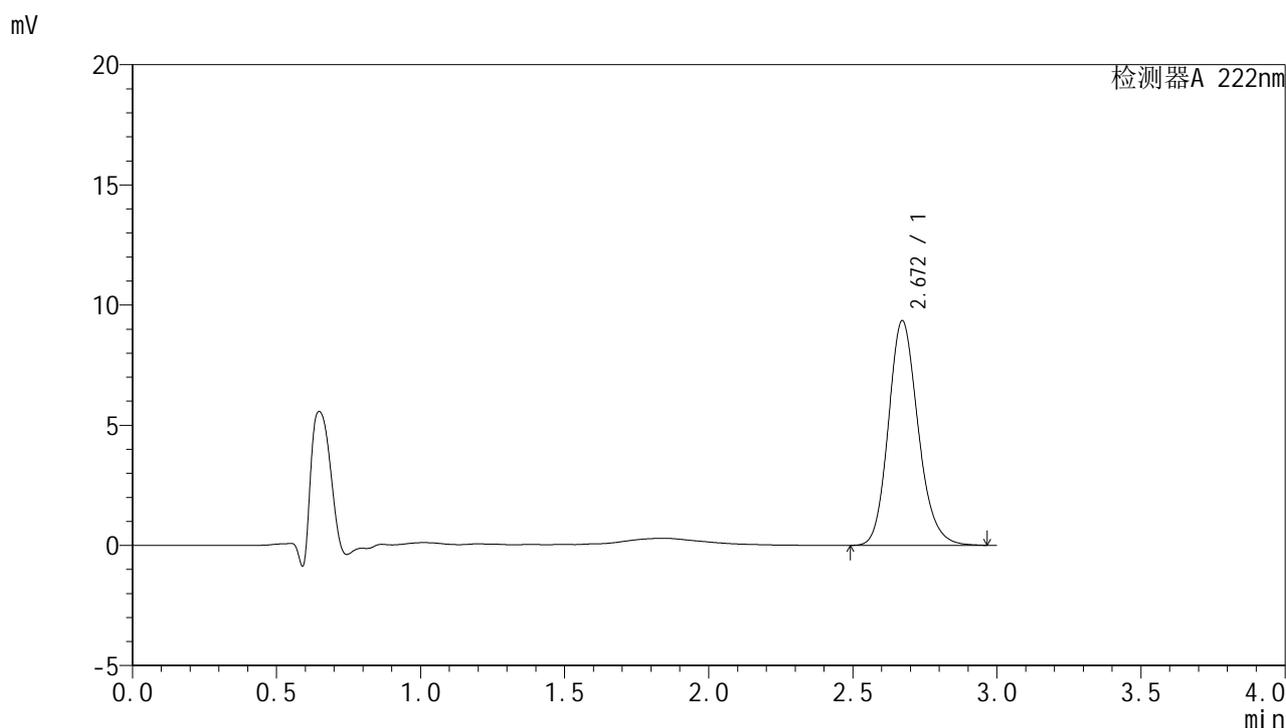
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	67262	100.000	9381	3298	1.172	--
总计		67262	100.000	9381			

图82 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片4  
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 - 0-21/27-1990-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:50:19                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:18                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	67120	100.000	9358	3295	1.171	--
总计		67120	100.000	9358			

图83 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片5  
供试品溶液-1

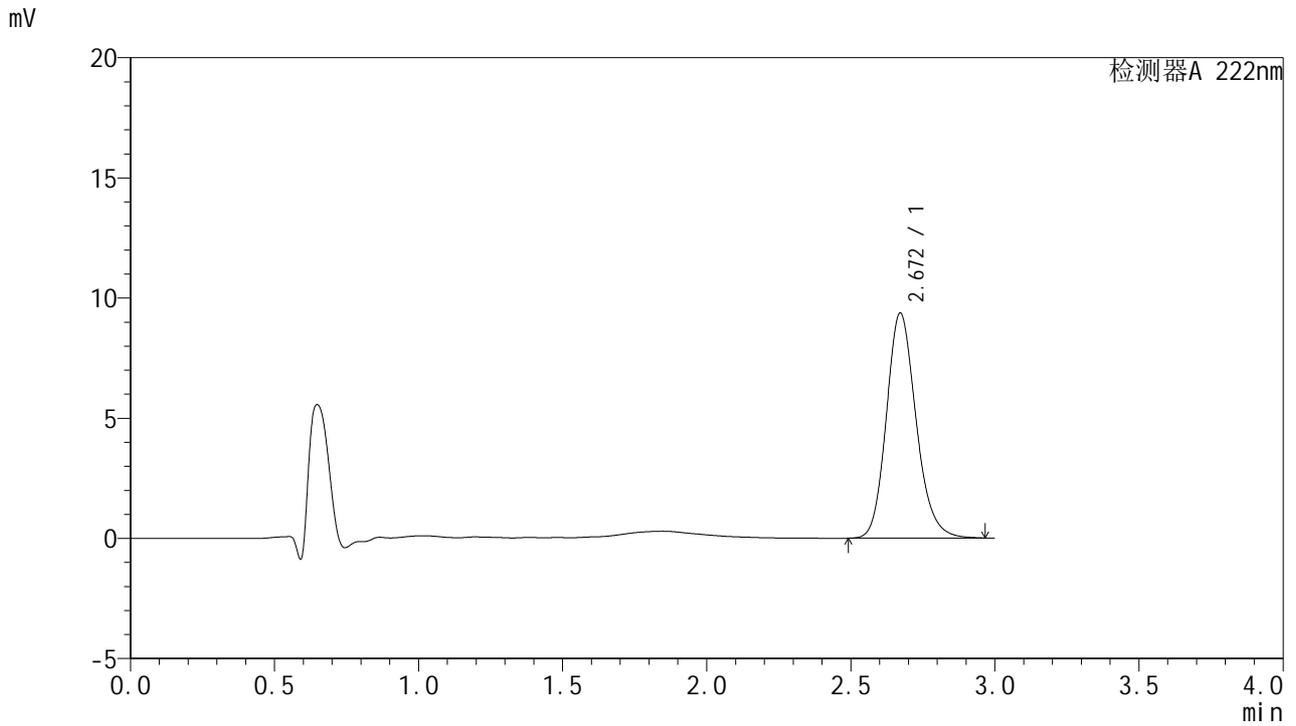


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-1991-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:53:43                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:21                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	67208	100.000	9370	3299	1.171	--
总计		67208	100.000	9370			

图84 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-2

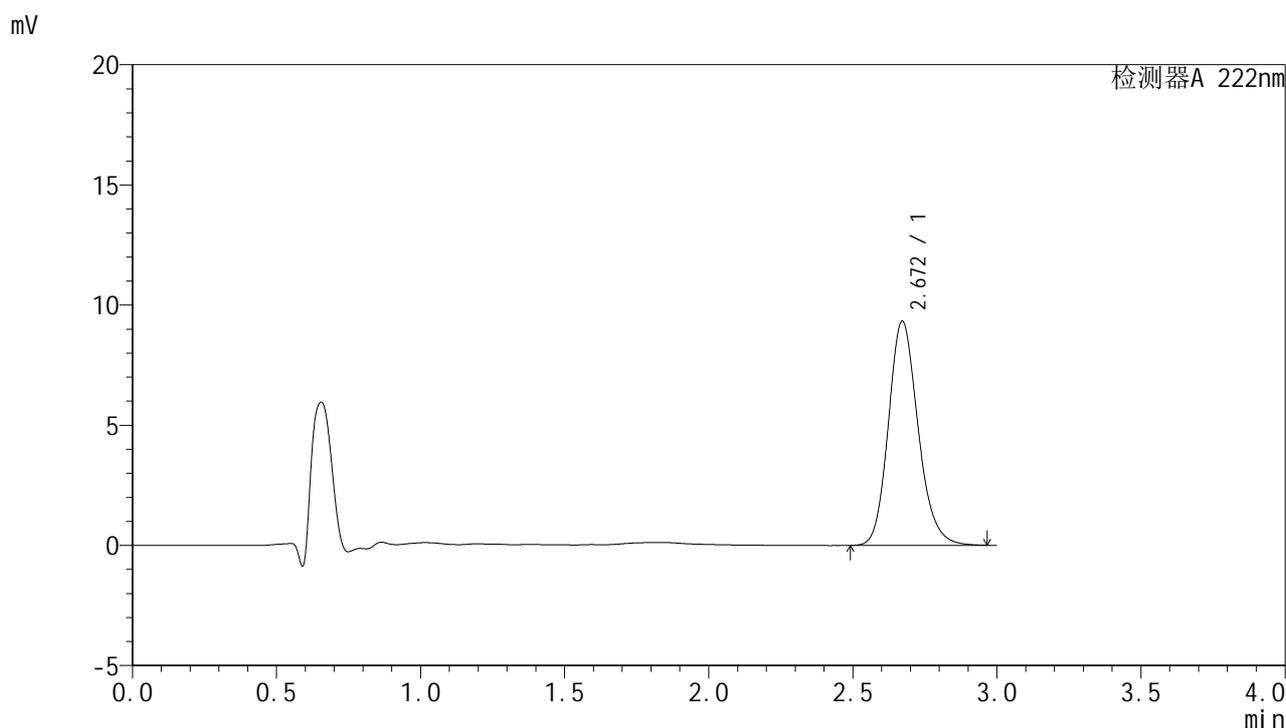


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1992-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 20:57:06                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:24                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

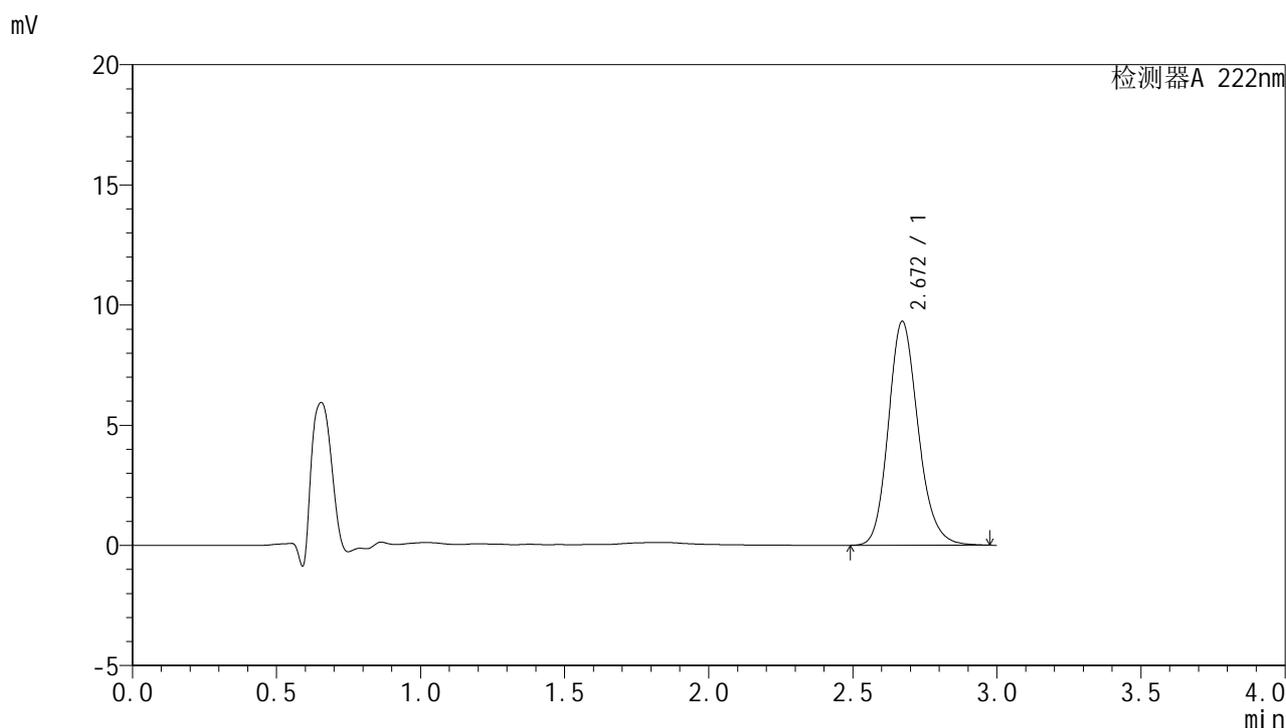
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	66956	100.000	9339	3302	1.171	--
总计		66956	100.000	9339			

图85 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-1993-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:00:29                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:26                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	66918	100.000	9322	3295	1.172	--
总计		66918	100.000	9322			

图86 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片6  
供试品溶液-2

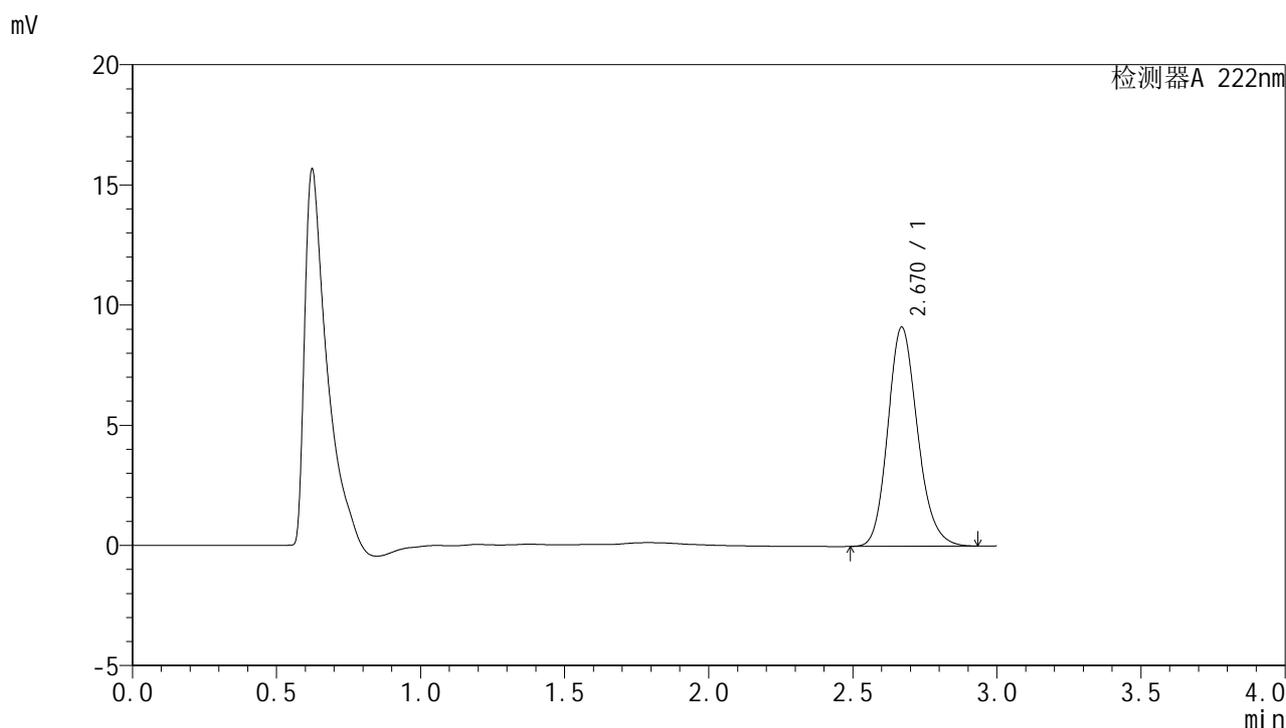


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1994-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:03:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	65369	100.000	9115	3277	1.169	--
总计		65369	100.000	9115			

图87 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-1

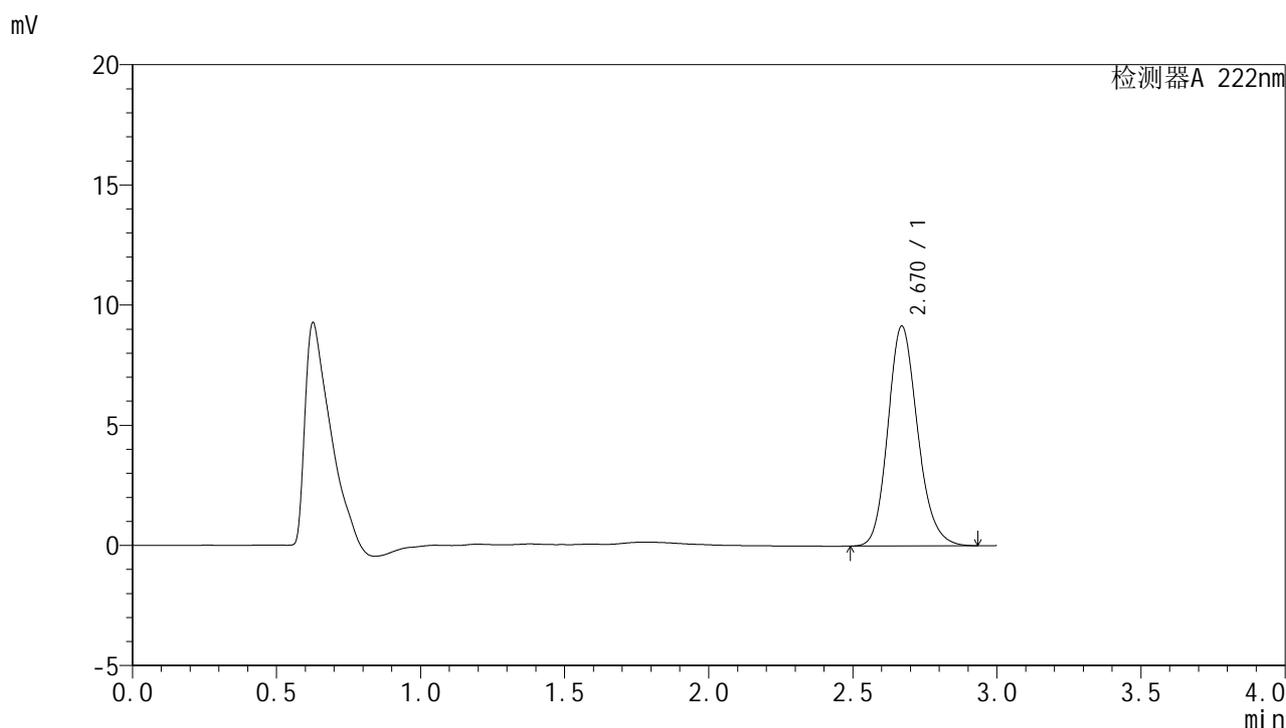


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1995-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:07:19                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:32                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	65628	100.000	9148	3279	1.170	--
总计		65628	100.000	9148			

图88 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-2

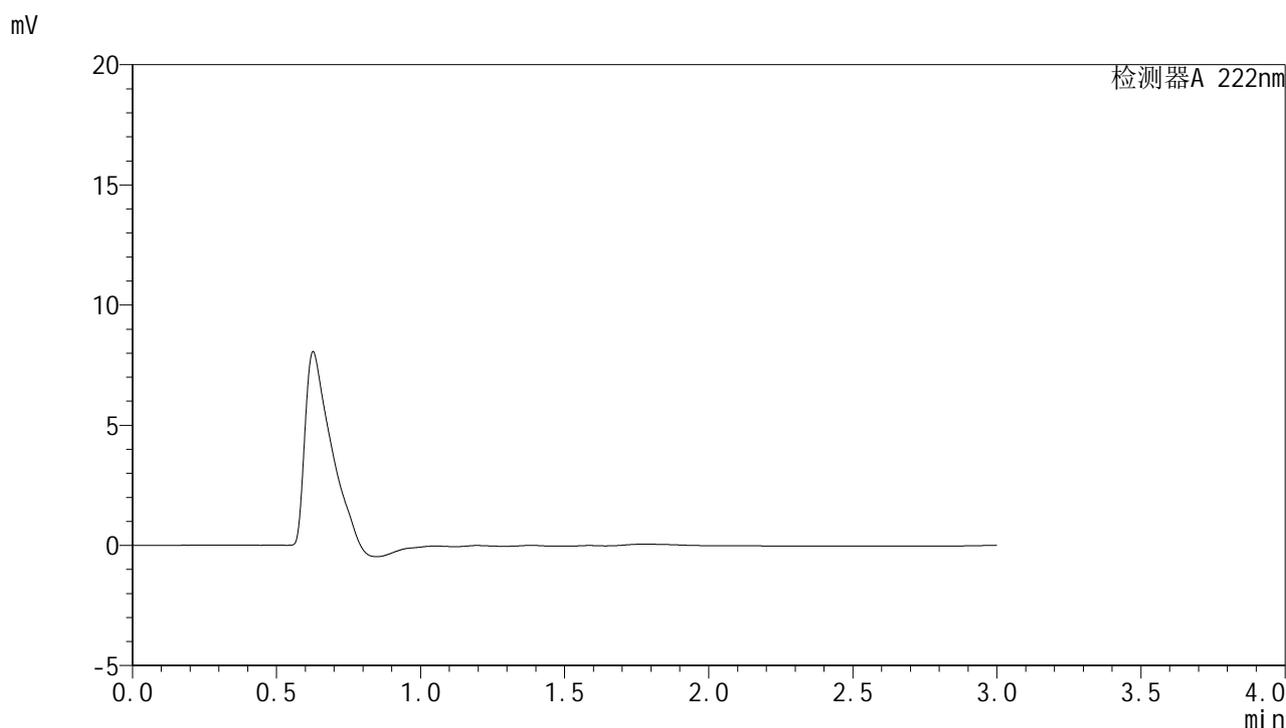


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1996-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:10:41                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:35                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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89 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质  
溶剂

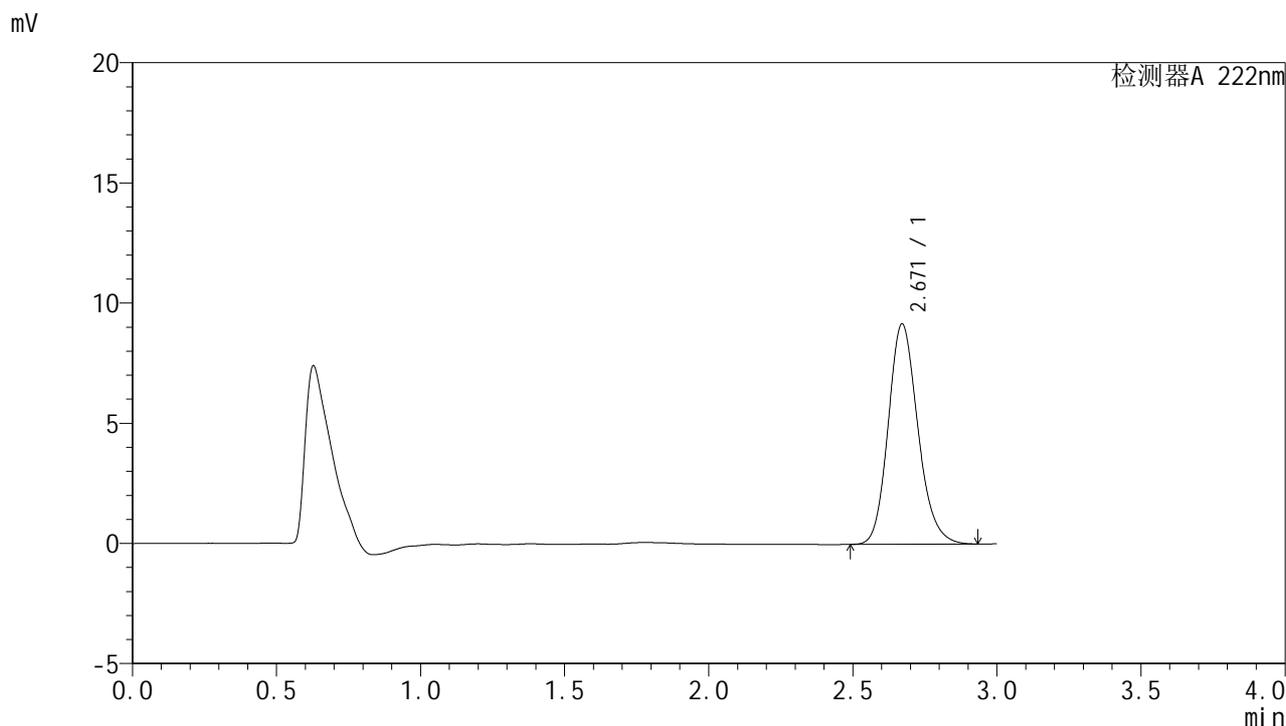


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1997-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:14:04                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:37                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65715	100.000	9171	3281	1.169	--
总计		65715	100.000	9171			

图90 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-1

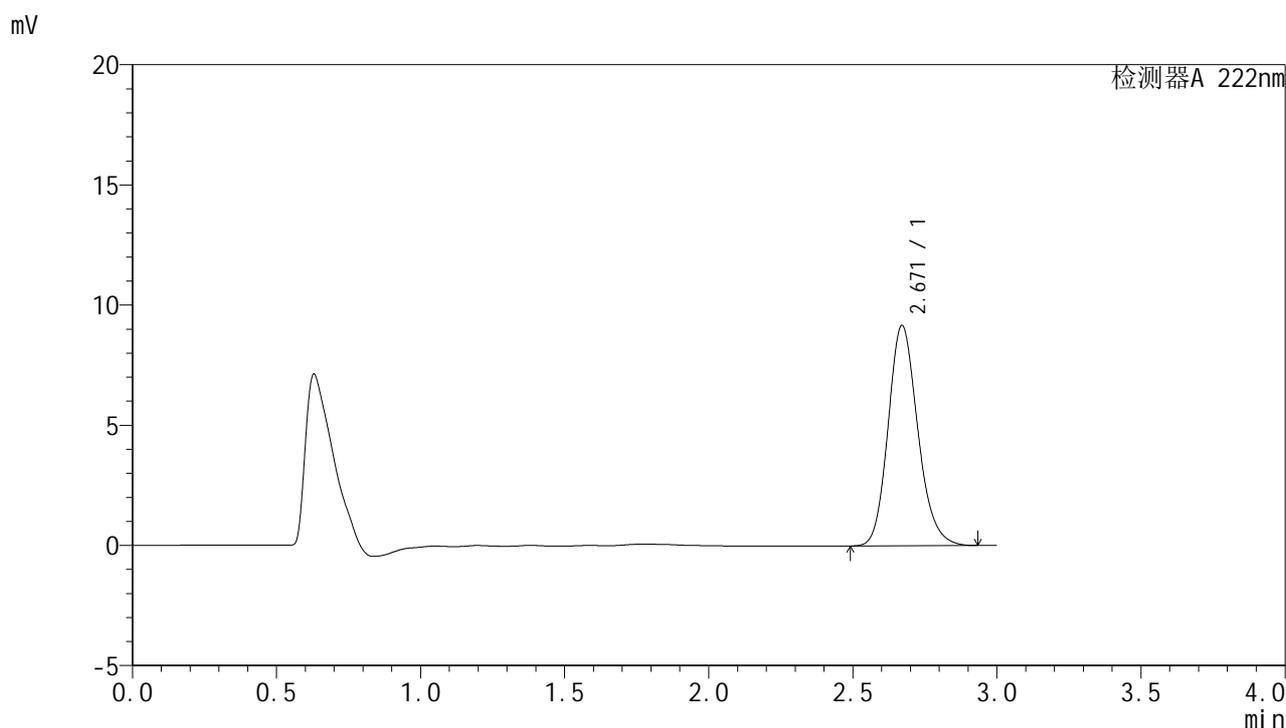


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1998-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:17:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65749	100.000	9175	3283	1.170	--
总计		65749	100.000	9175			

图91 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质  
对照品溶液-1-2

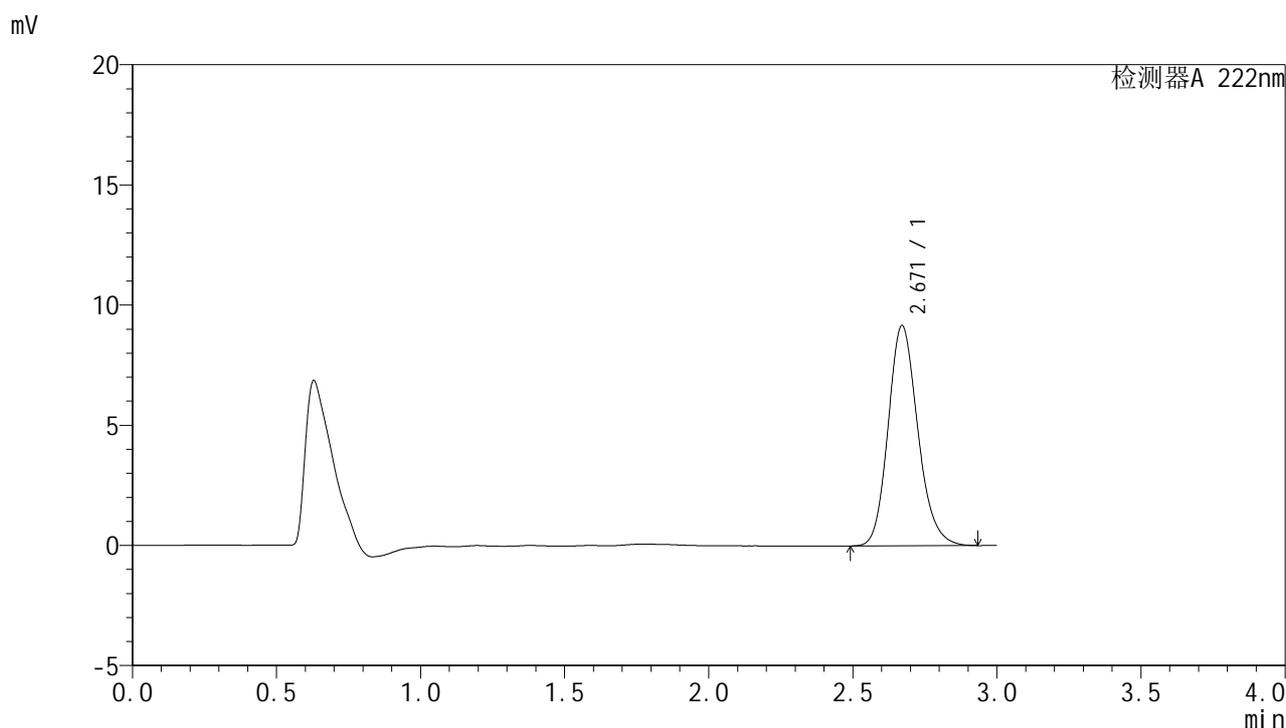


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-1999-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:20:49                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:43                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65723	100.000	9168	3281	1.170	--
总计		65723	100.000	9168			

图92 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-3

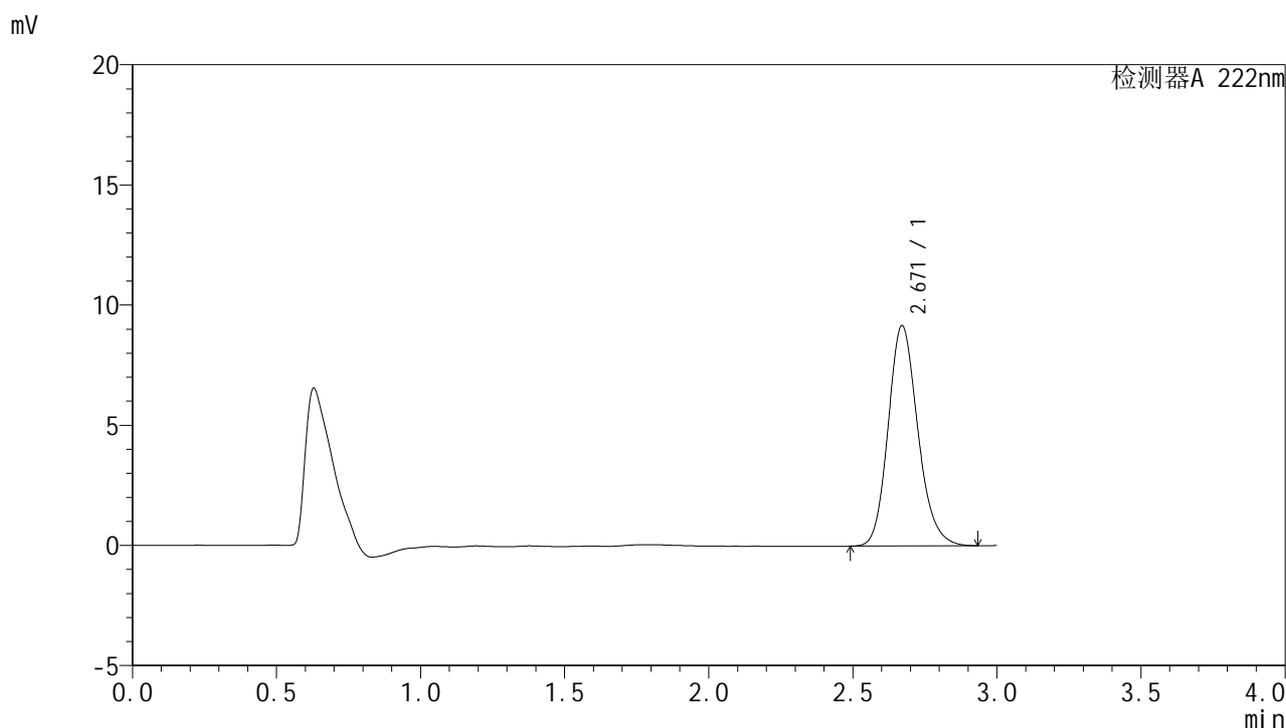


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2000-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:24:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

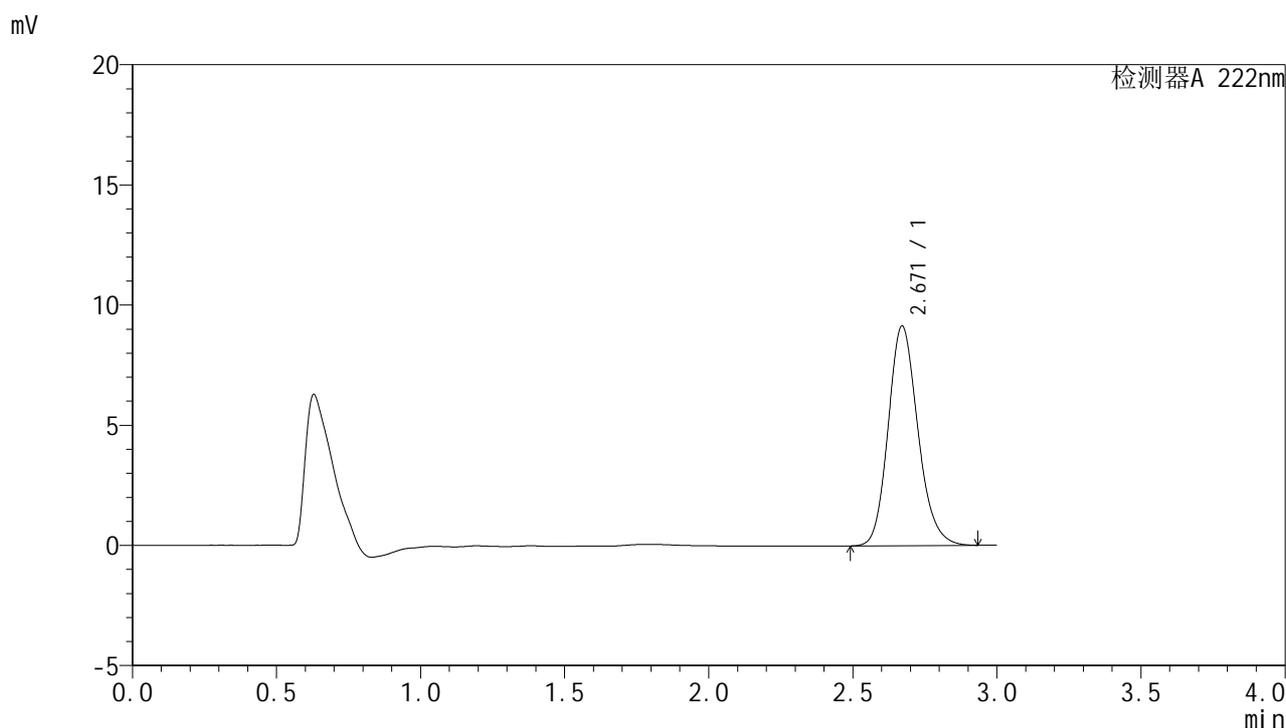
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	65716	100.000	9171	3285	1.170	--
总计		65716	100.000	9171			

图93 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 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 - 0-21/27-2001-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:27:34                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:49                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	65570	100.000	9144	3278	1.169	--
总计		65570	100.000	9144			

图94 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质  
对照品溶液-1-5

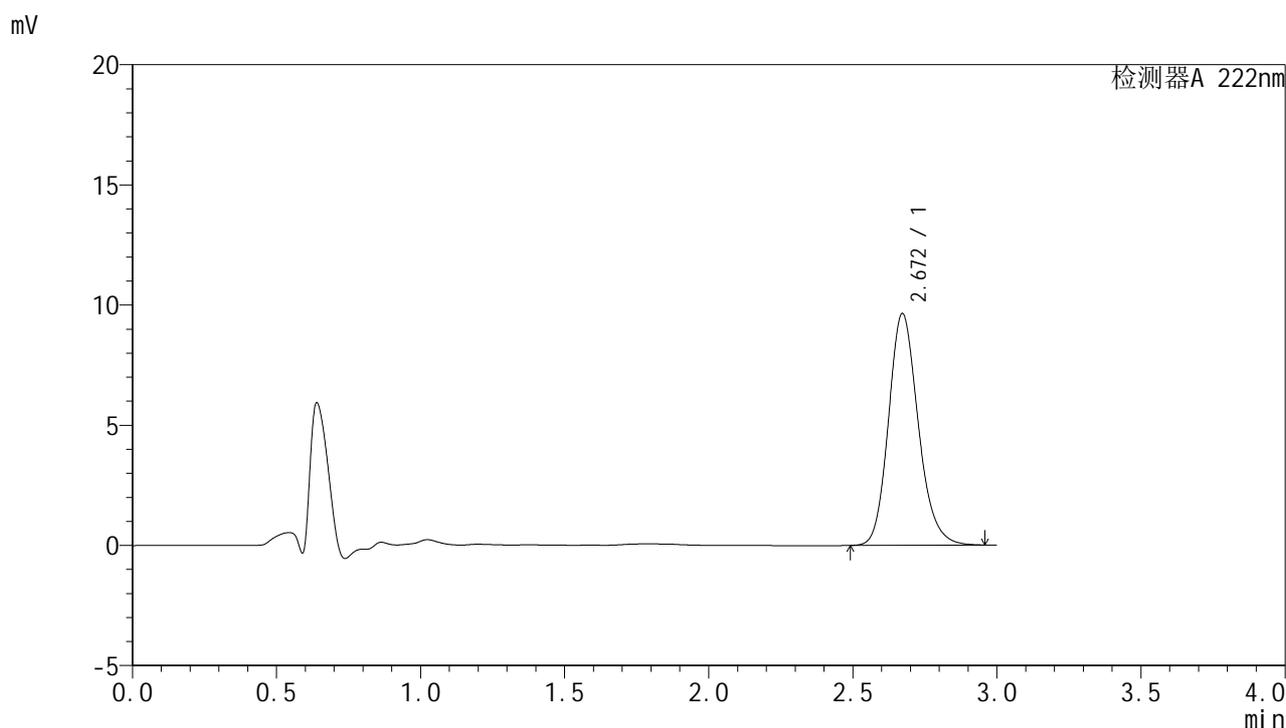


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2002-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:30:55                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:52                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	69213	100.000	9649	3296	1.173	--
总计		69213	100.000	9649			

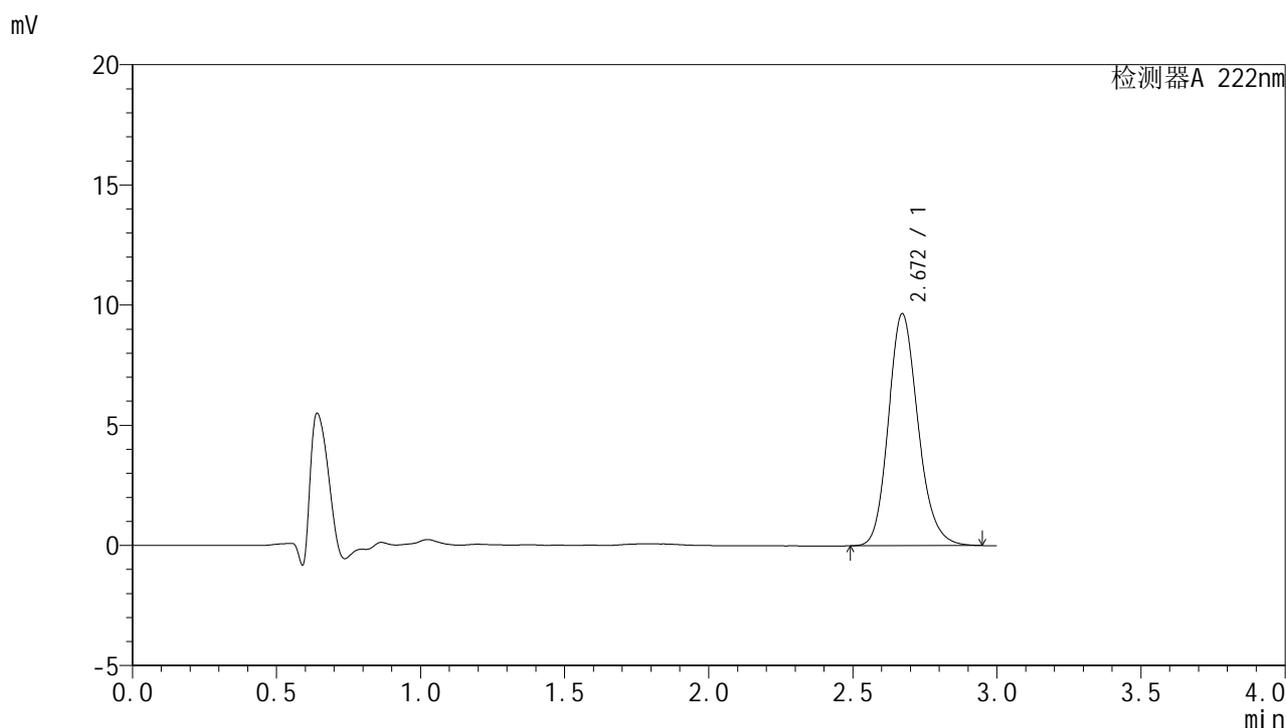
图95 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-1

# 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 - 0-21/27-2003-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:34:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:55                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	69120	100.000	9658	3304	1.171	--
总计		69120	100.000	9658			

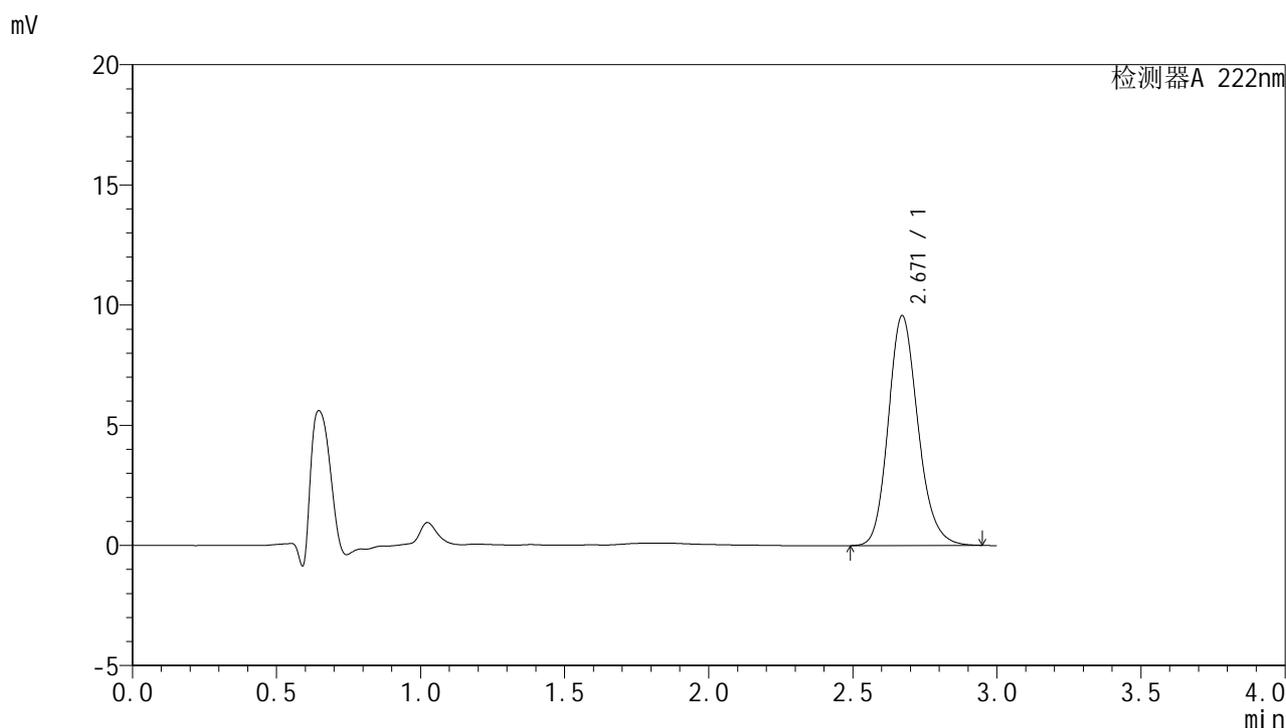
图96 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-2

# 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 - 0-21/27-2004-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:37:39                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:35:57                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	68510	100.000	9569	3300	1.171	--
总计		68510	100.000	9569			

图97 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片2  
供试品溶液-1

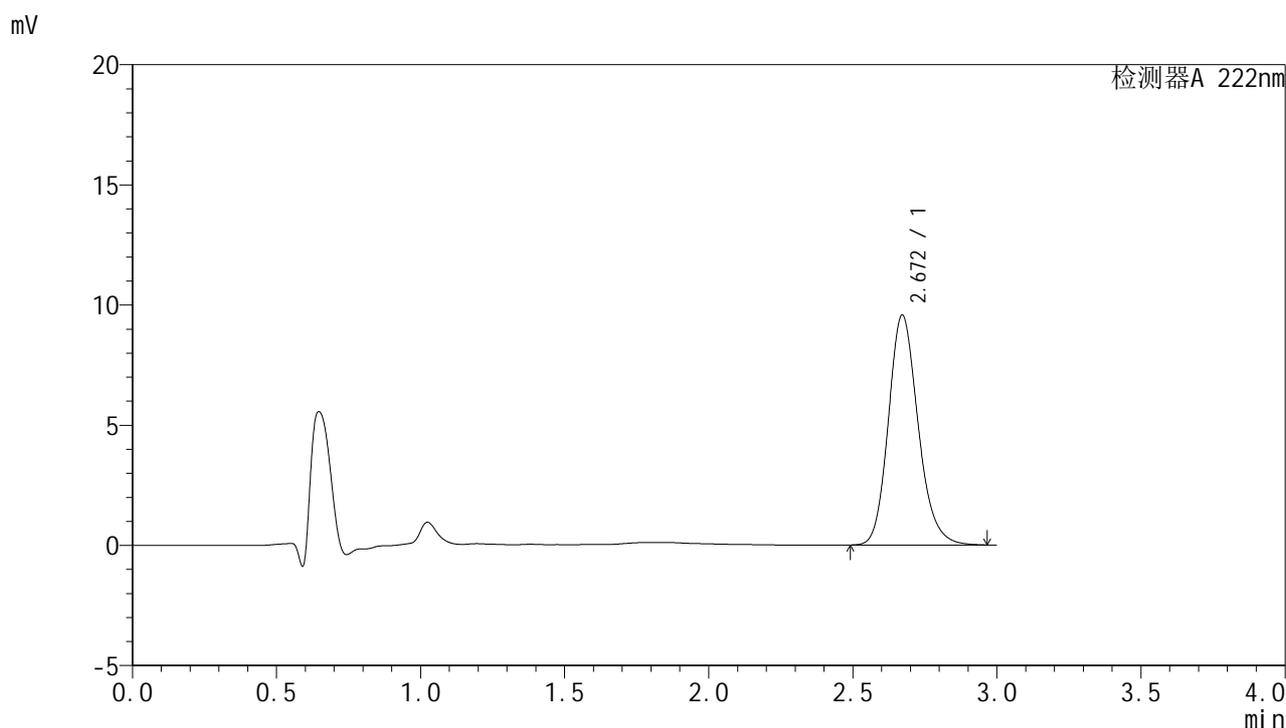


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2005-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:41:01                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:00                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68683	100.000	9574	3295	1.174	--
总计		68683	100.000	9574			

图98 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片2  
 供试品溶液-2

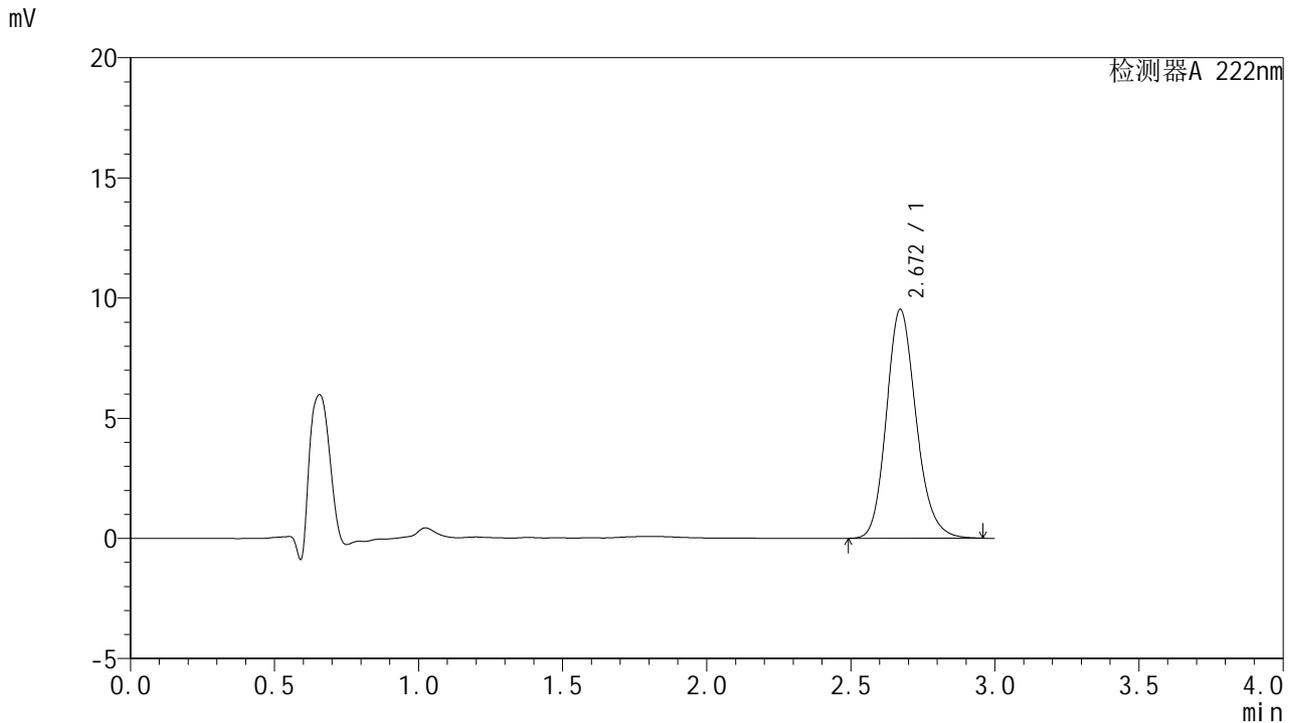


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-2006-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:44:23                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:03                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	68289	100.000	9526	3299	1.172	--
总计		68289	100.000	9526			

图99 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片3  
 供试品溶液-1

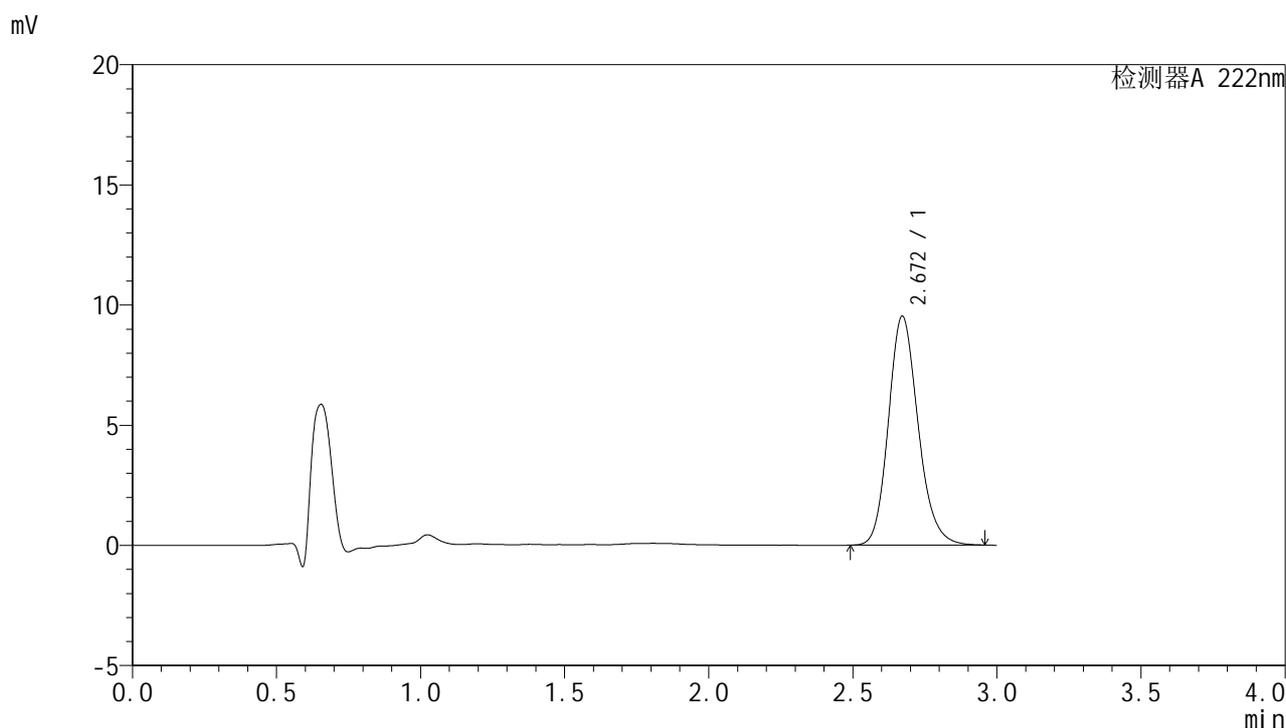


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2007-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:47:44                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:06                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

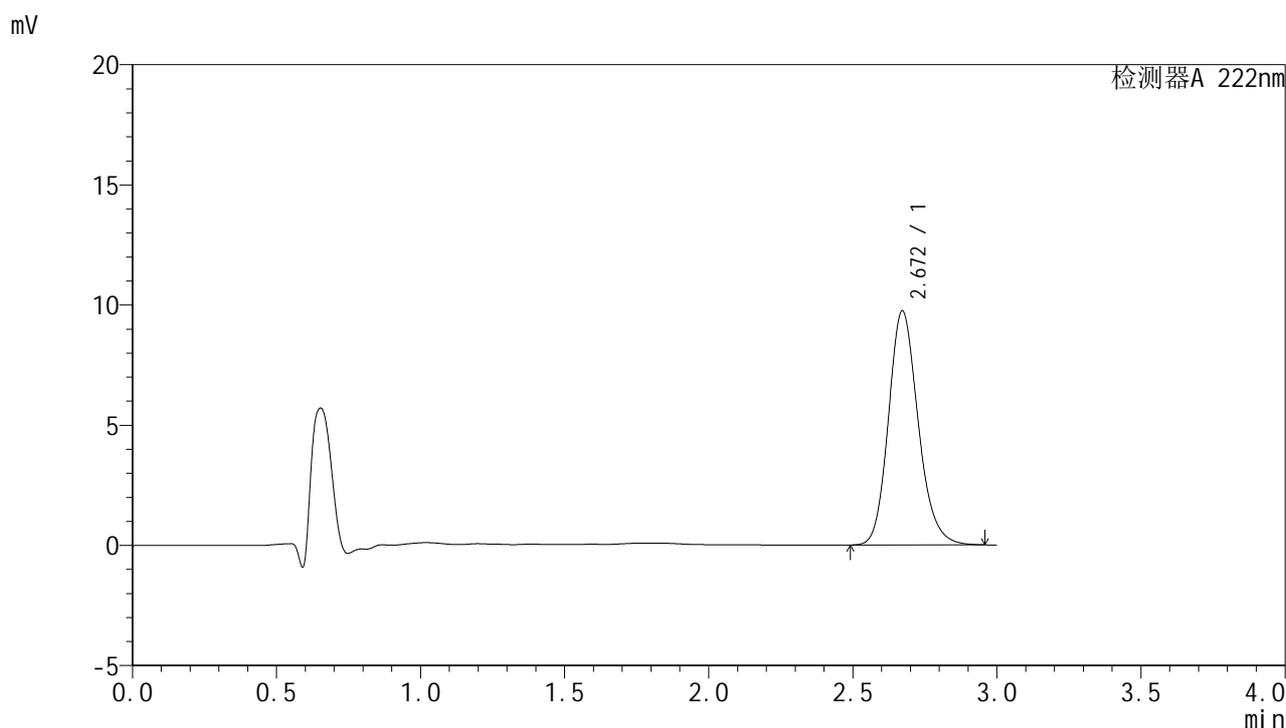
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	68336	100.000	9532	3296	1.171	--
总计		68336	100.000	9532			

图100 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片3  
 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 - 0-21/27-2008-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:51:05                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	69892	100.000	9747	3295	1.172	--
总计		69892	100.000	9747			

图101 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片4  
供试品溶液-1

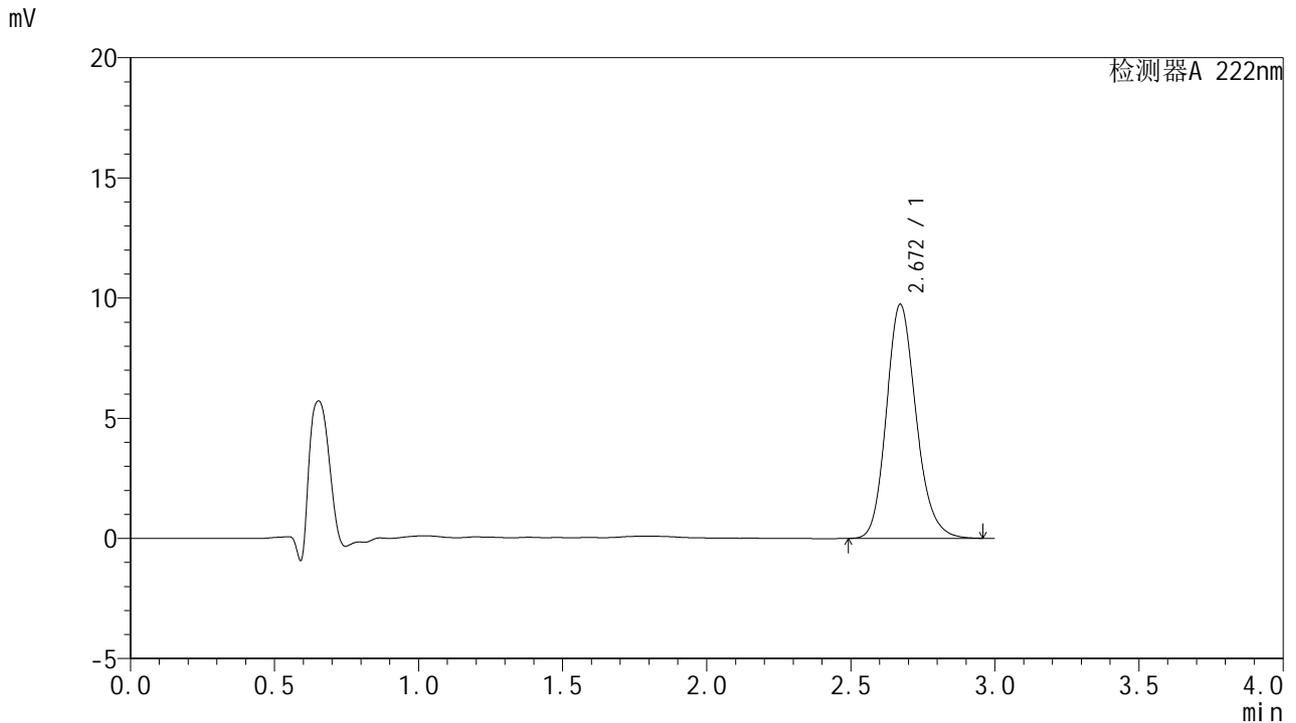


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-2009-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:54:28                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:13                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	69905	100.000	9745	3294	1.173	--
总计		69905	100.000	9745			

图102 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片4  
 供试品溶液-2

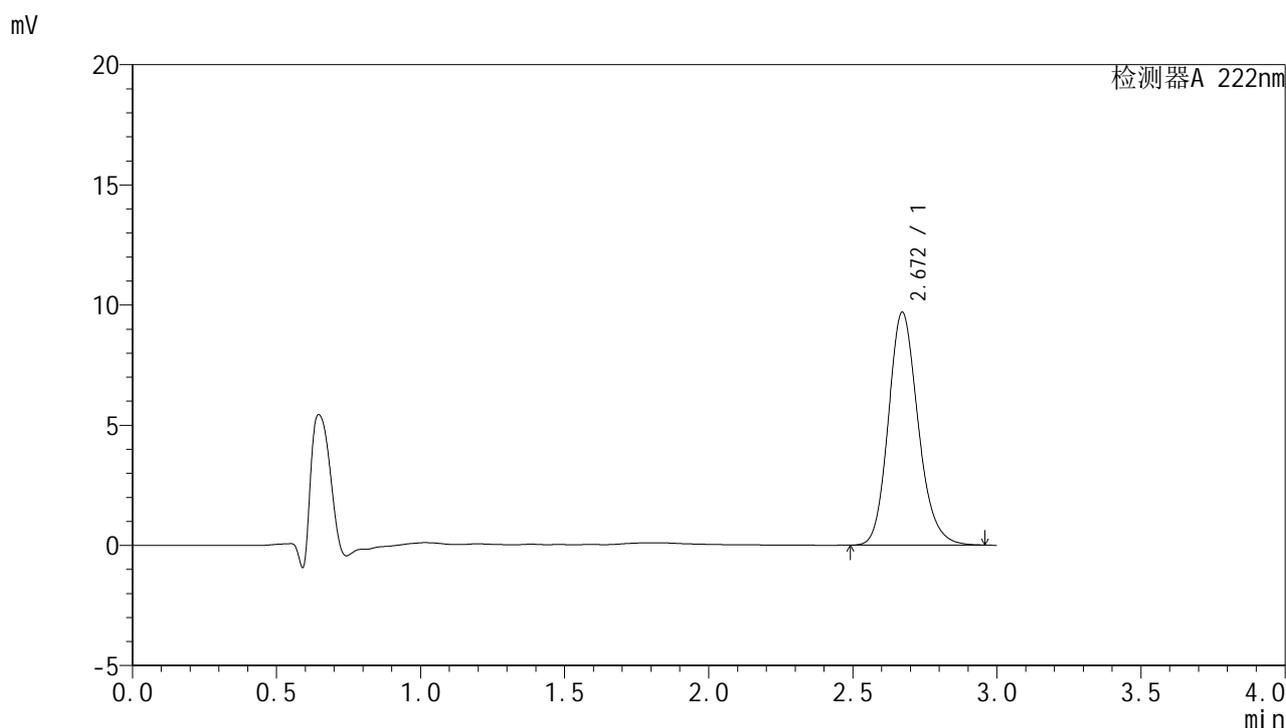


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2010-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 21:57:50                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:15                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	69527	100.000	9695	3293	1.171	--
总计		69527	100.000	9695			

图103 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-1

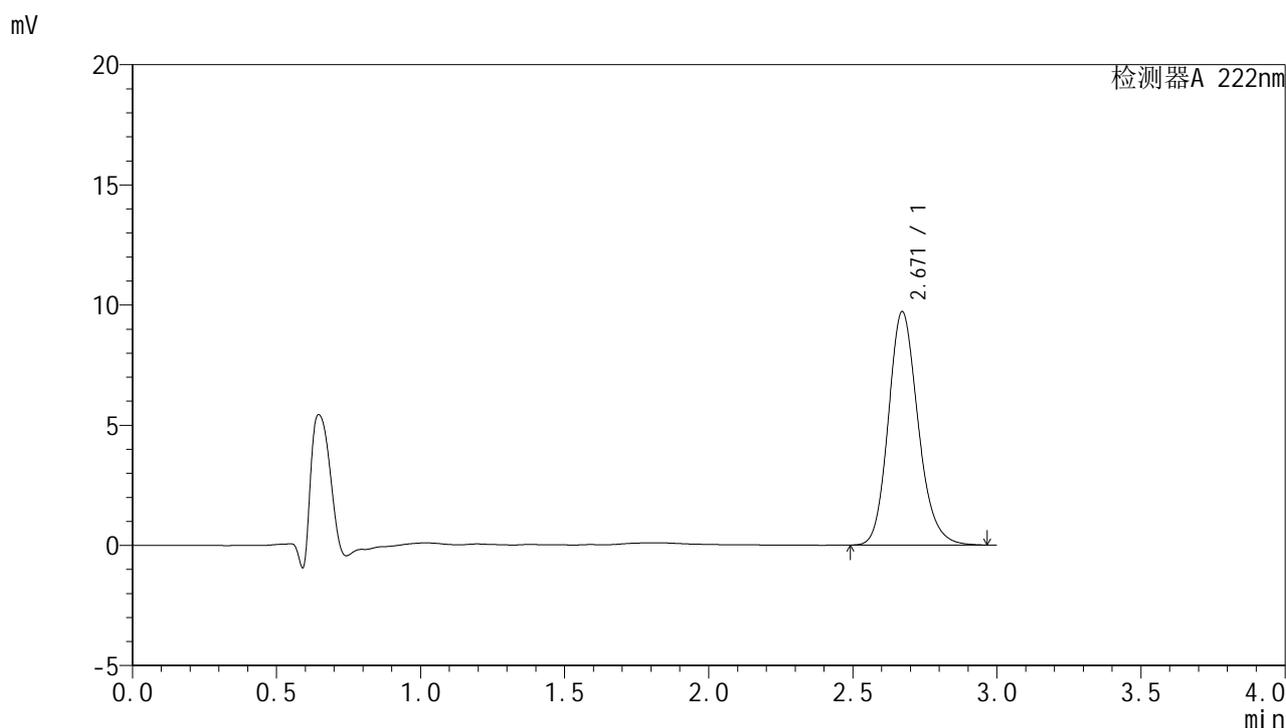


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2011-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:01:10                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:18                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	69710	100.000	9721	3298	1.173	--
总计		69710	100.000	9721			

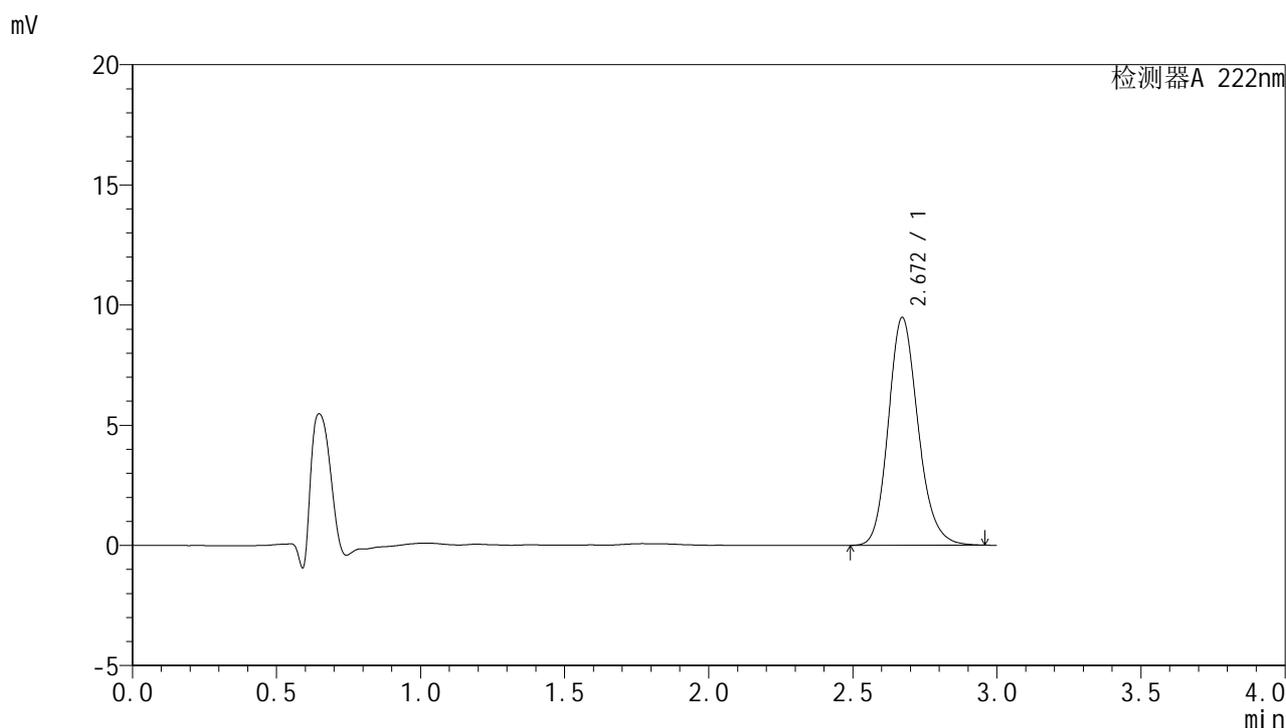
图104 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片5  
 供试品溶液-2

# 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 - 0-21/27-2012-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:04:33                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:21                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	68049	100.000	9485	3295	1.172	--
总计		68049	100.000	9485			

图105 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-片6  
供试品溶液-1

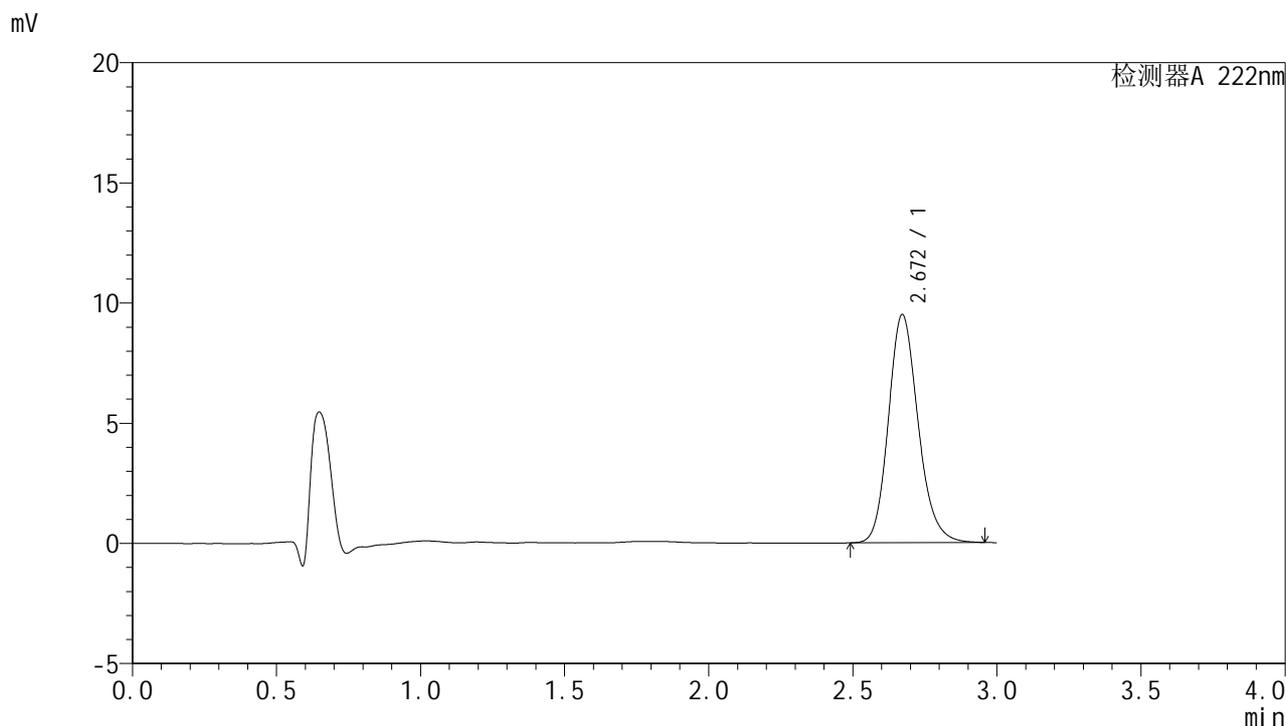


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2013-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:07:54                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:24                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

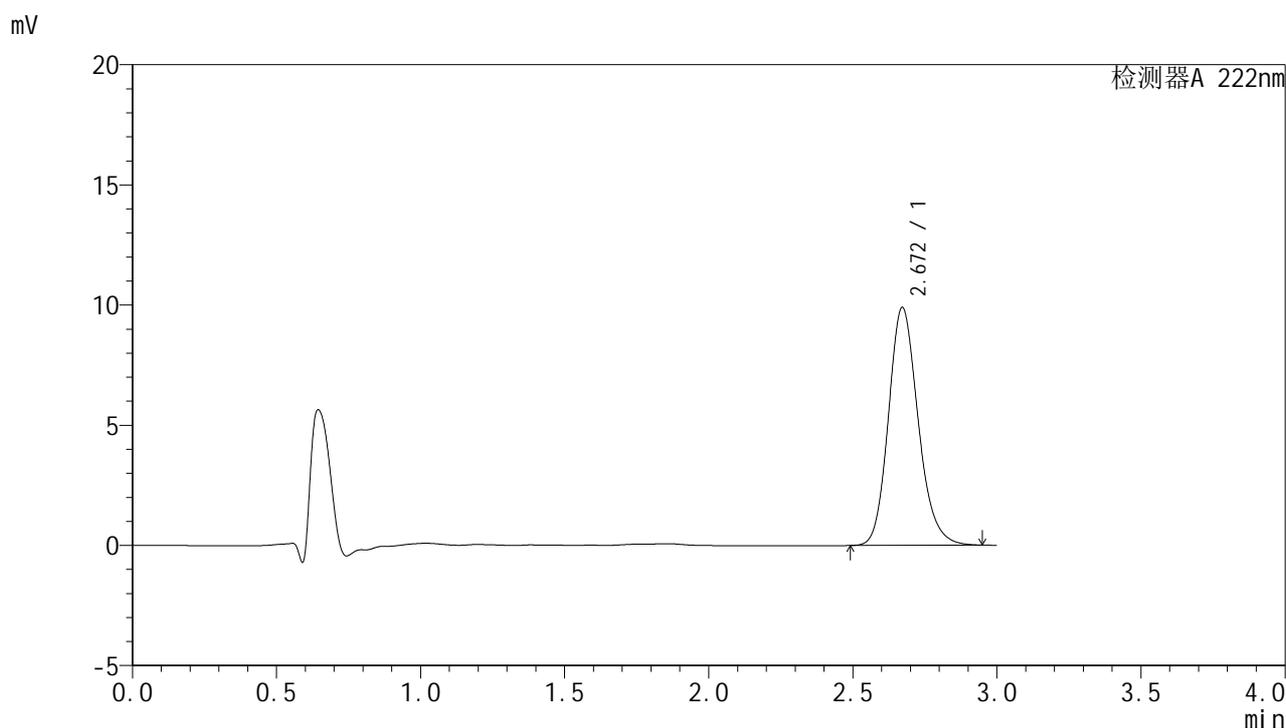
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	68136	100.000	9499	3294	1.172	--
总计		68136	100.000	9499			

图106 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-2014-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:11:16                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:27                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

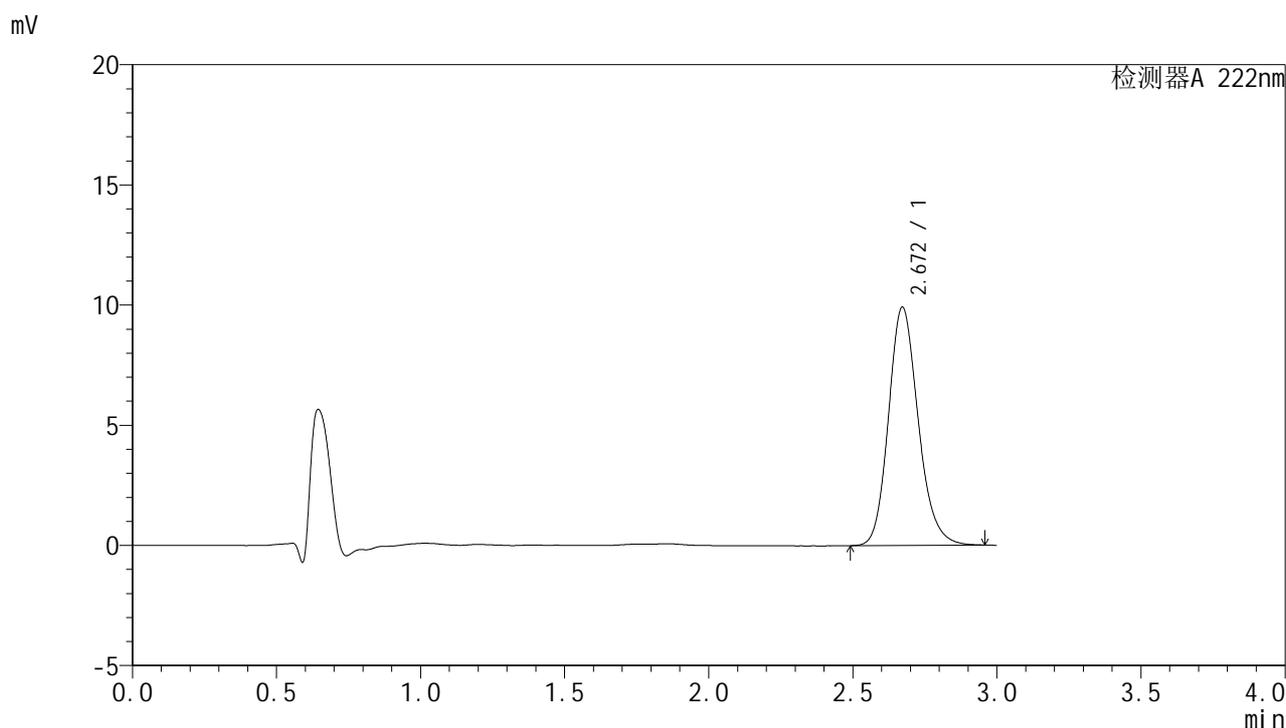
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	70986	100.000	9904	3296	1.172	--
总计		70986	100.000	9904			

图107 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-2015-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:14:39                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:29                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	71098	100.000	9919	3299	1.172	--
总计		71098	100.000	9919			

图108 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片1  
供试品溶液-2

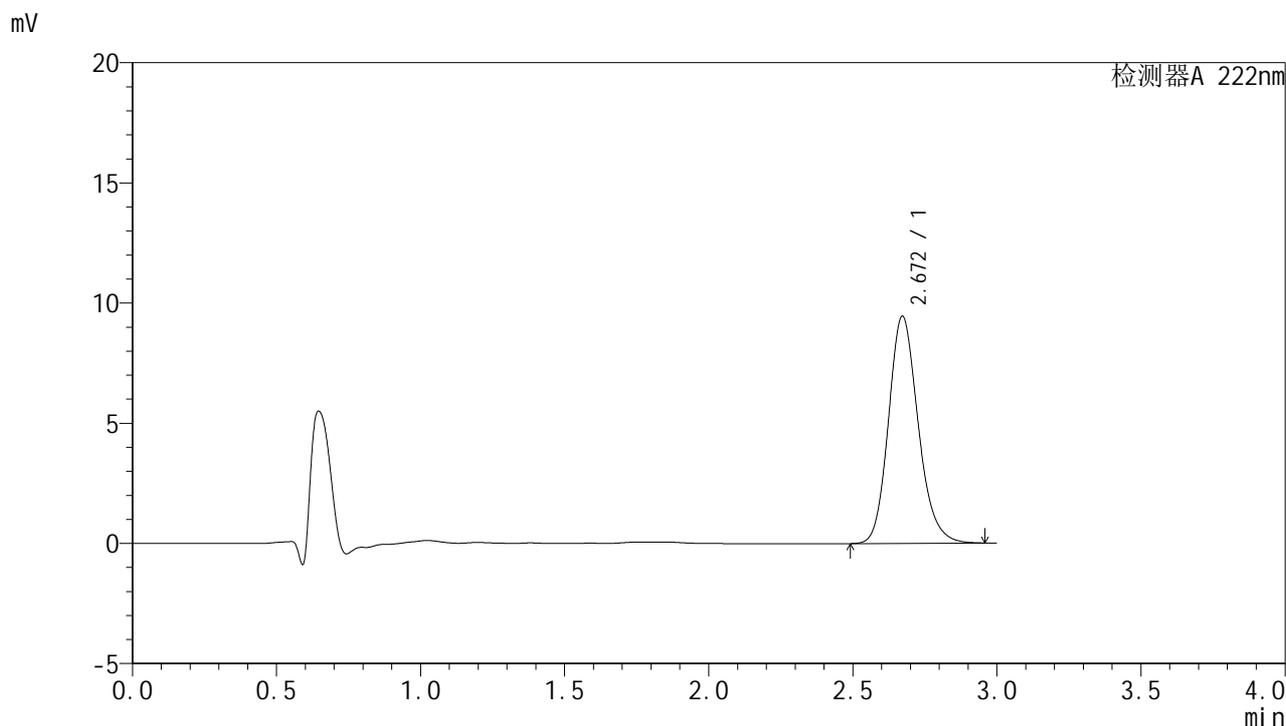


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2016-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:18:00                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:33                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	67801	100.000	9458	3301	1.173	--
总计		67801	100.000	9458			

图109 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片2  
 供试品溶液-1

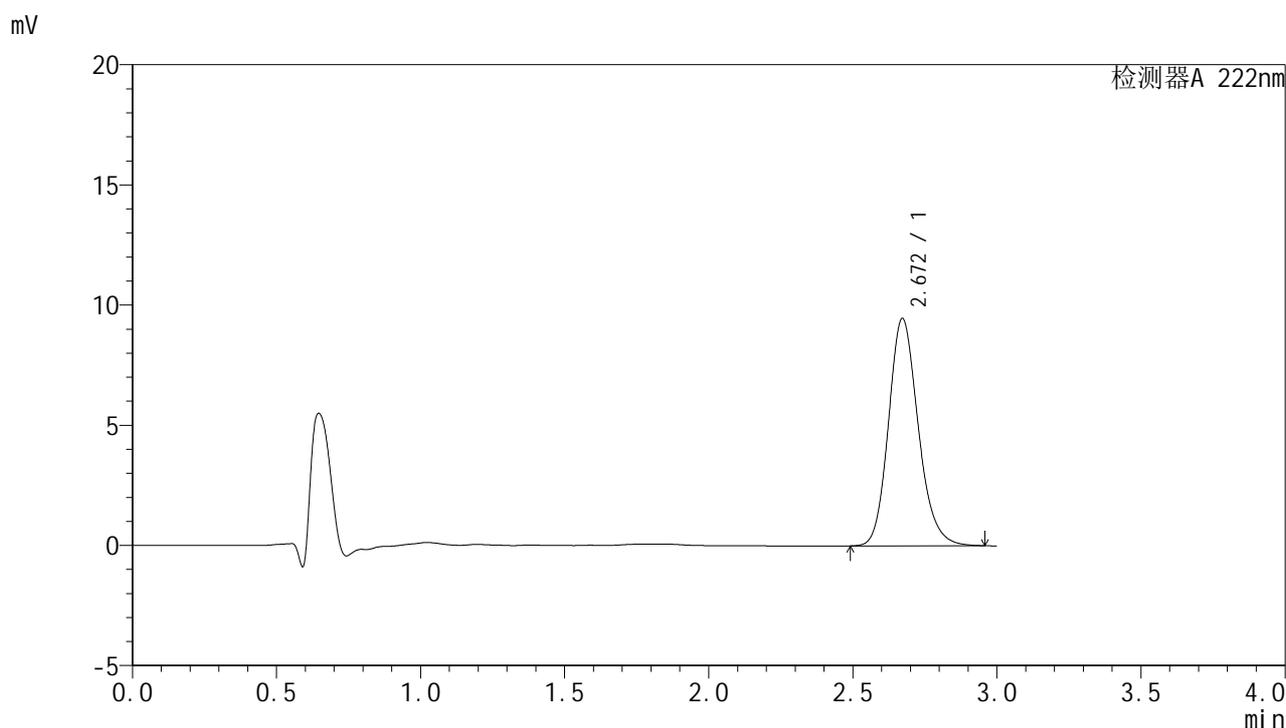


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2017-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:21:22                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:36                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

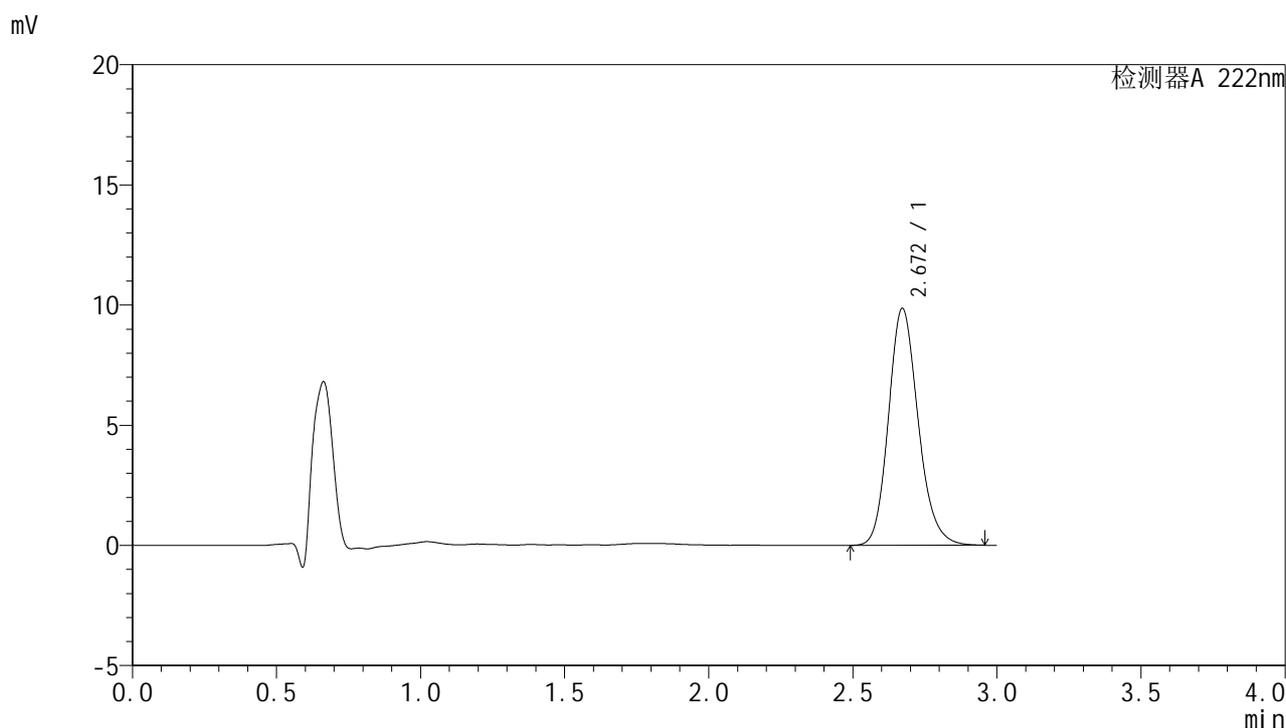
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	67903	100.000	9466	3298	1.172	--
总计		67903	100.000	9466			

图110 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片2  
 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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2018-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:24:43                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:39                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

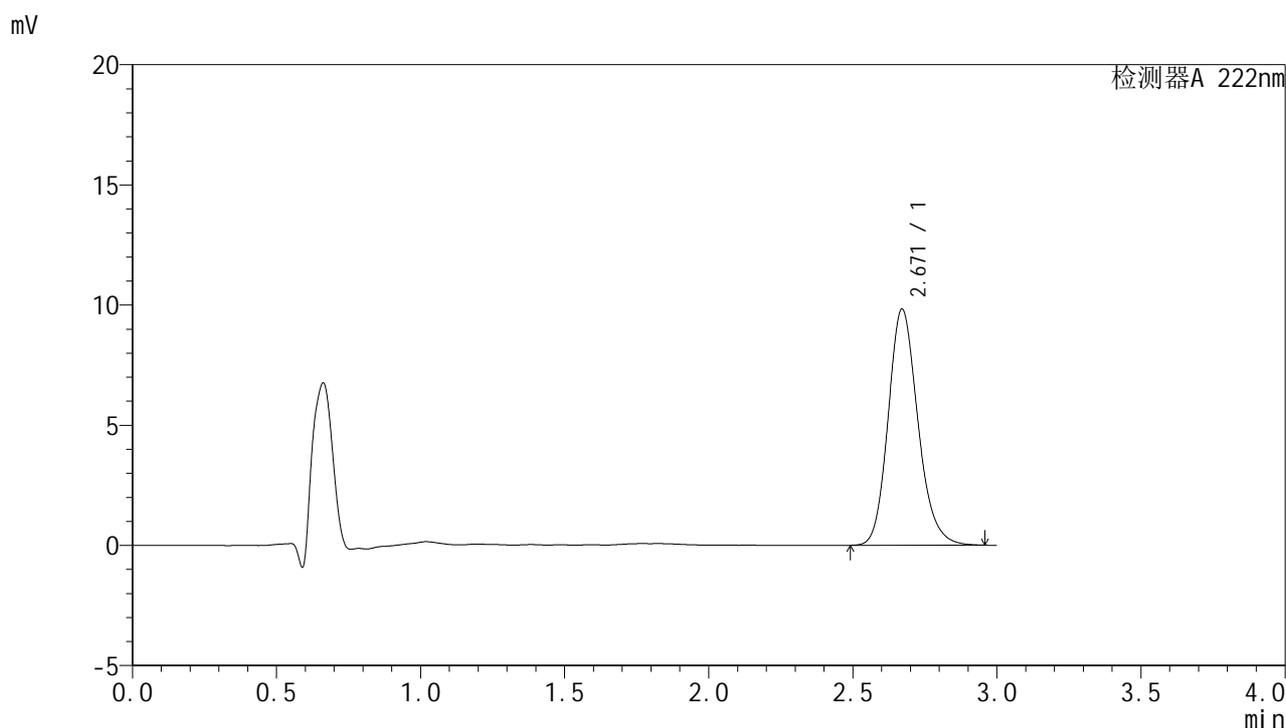
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	70722	100.000	9865	3296	1.172	--
总计		70722	100.000	9865			

图111 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片3  
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 - 0-21/27-2019-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:28:06                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:41                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	70547	100.000	9831	3291	1.173	--
总计		70547	100.000	9831			

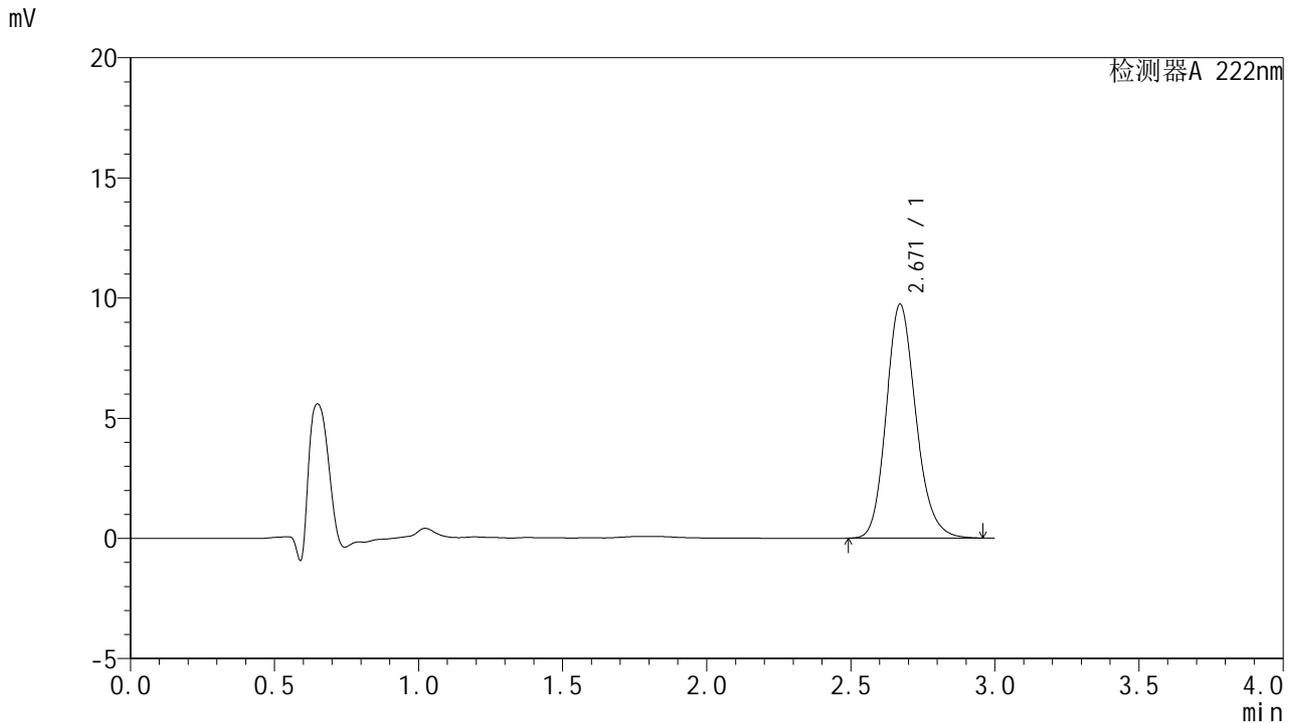
图112 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片3  
供试品溶液-2

# 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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2020-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:31:28                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:45                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	69790	100.000	9735	3297	1.173	--
总计		69790	100.000	9735			

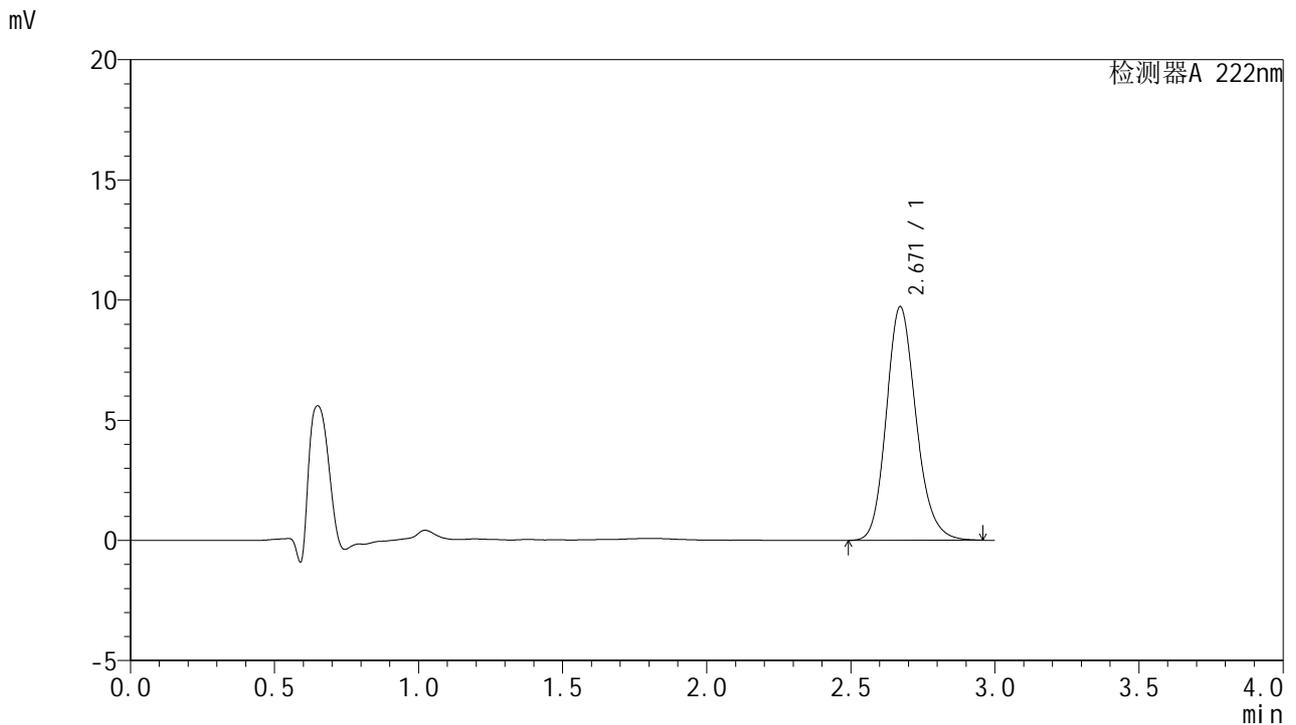
图113 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片4  
供试品溶液-1

# 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 - 0-21/27-2021-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:34:49                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:47                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

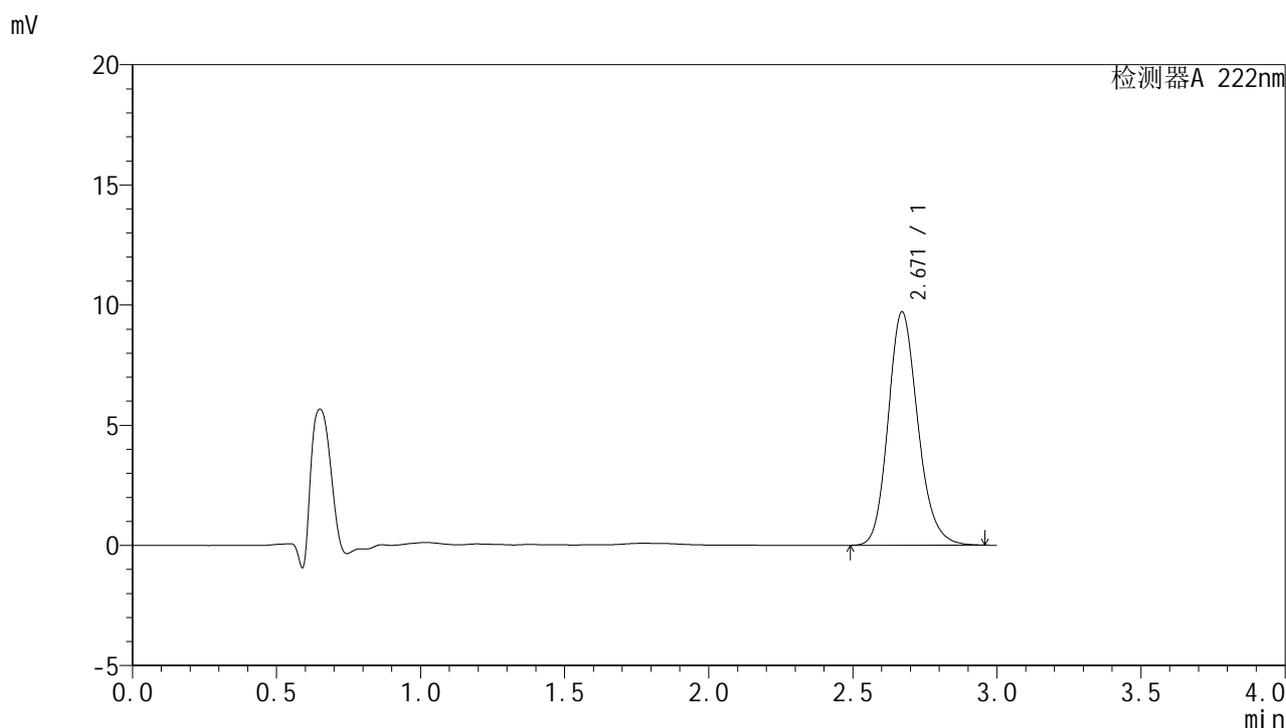
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	69828	100.000	9727	3289	1.171	--
总计		69828	100.000	9727			

图114 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片4  
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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2022-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:38:11                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:50                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	69609	100.000	9715	3299	1.172	--
总计		69609	100.000	9715			

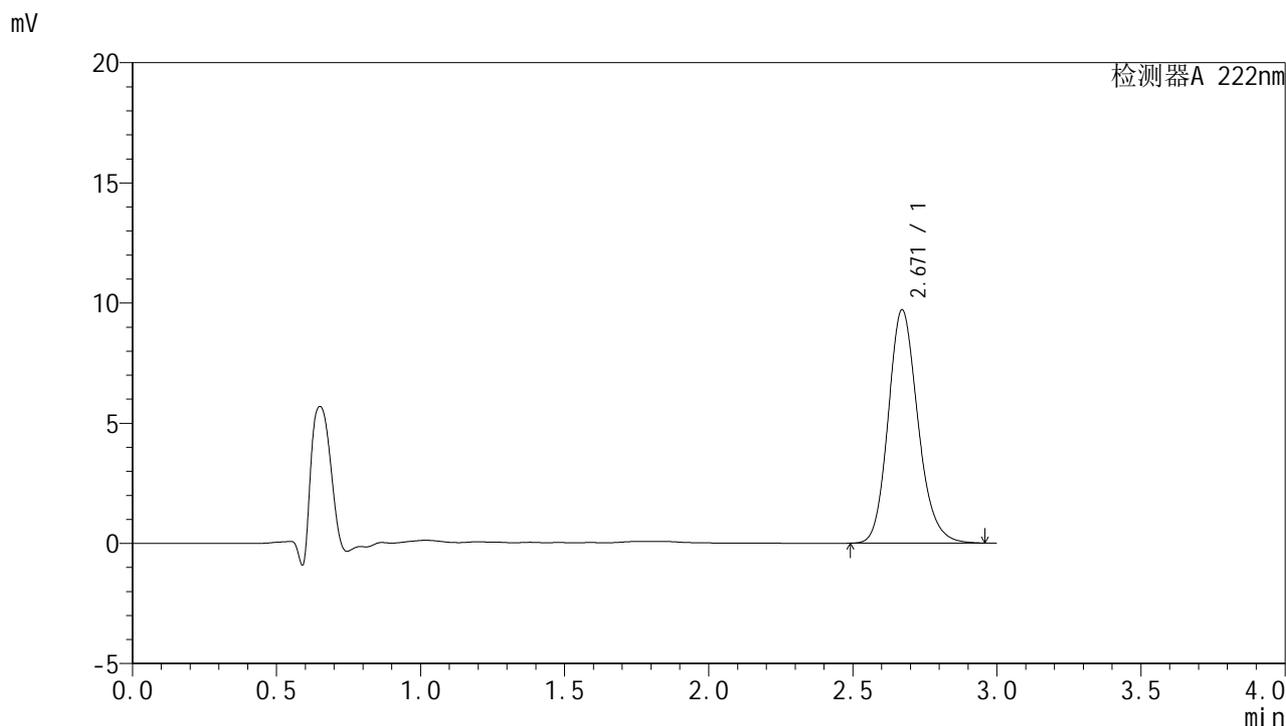
图115 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片5  
供试品溶液-1

# 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 - 0-21/27-2023-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:41:33                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:53                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	69637	100.000	9713	3298	1.172	--
总计		69637	100.000	9713			

图116 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片5  
供试品溶液-2

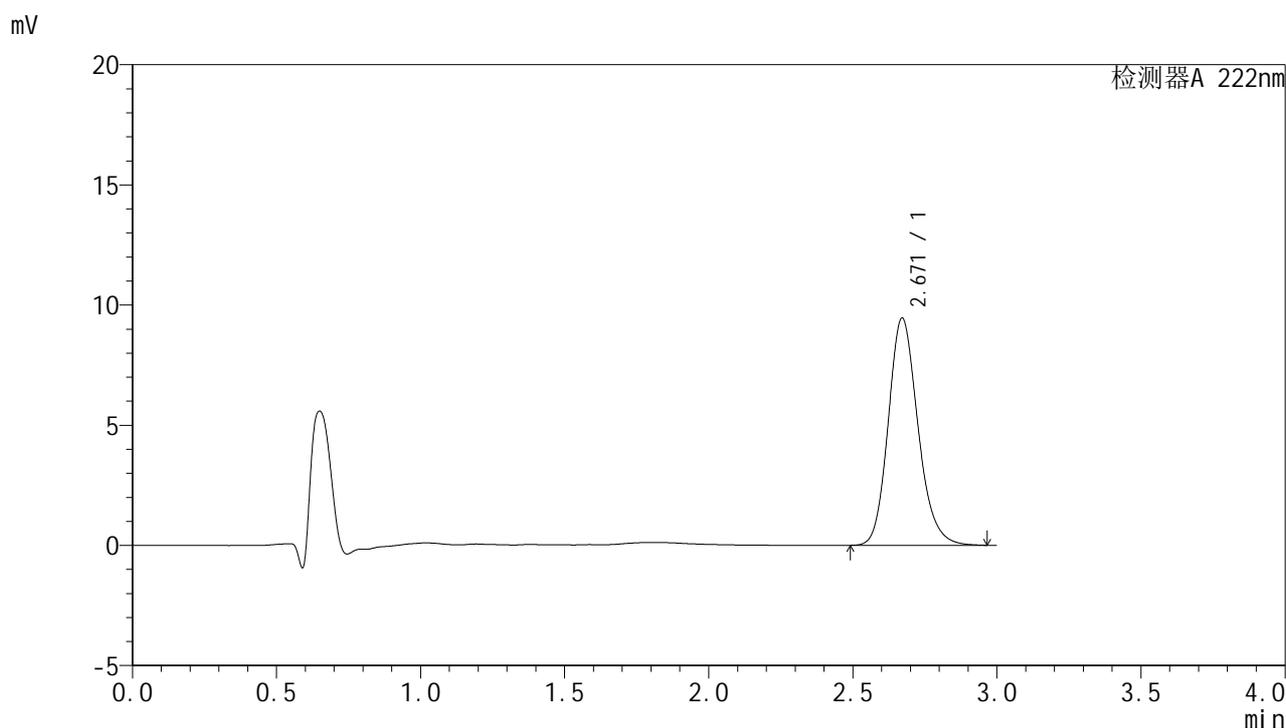


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2024-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:44:56                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	67829	100.000	9459	3298	1.174	--
总计		67829	100.000	9459			

图117 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-1

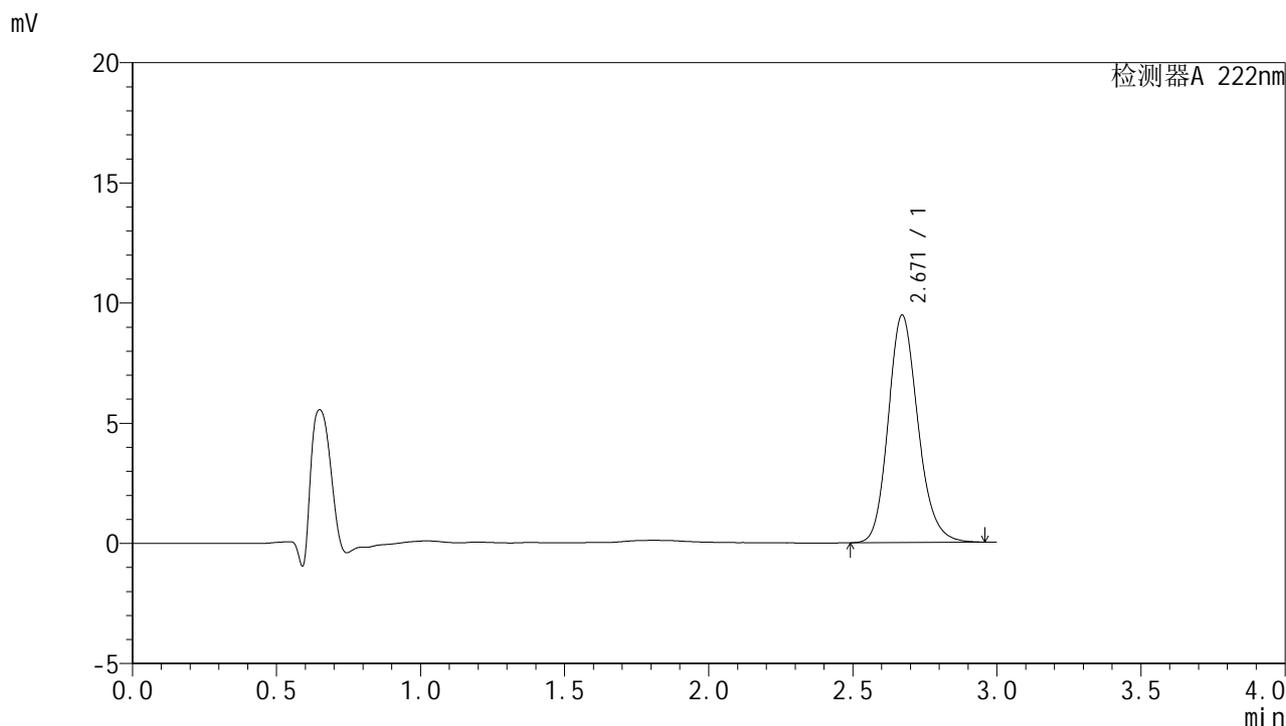


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2025-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:48:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:36:59                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	67927	100.000	9470	3291	1.173	--
总计		67927	100.000	9470			

图118 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-2

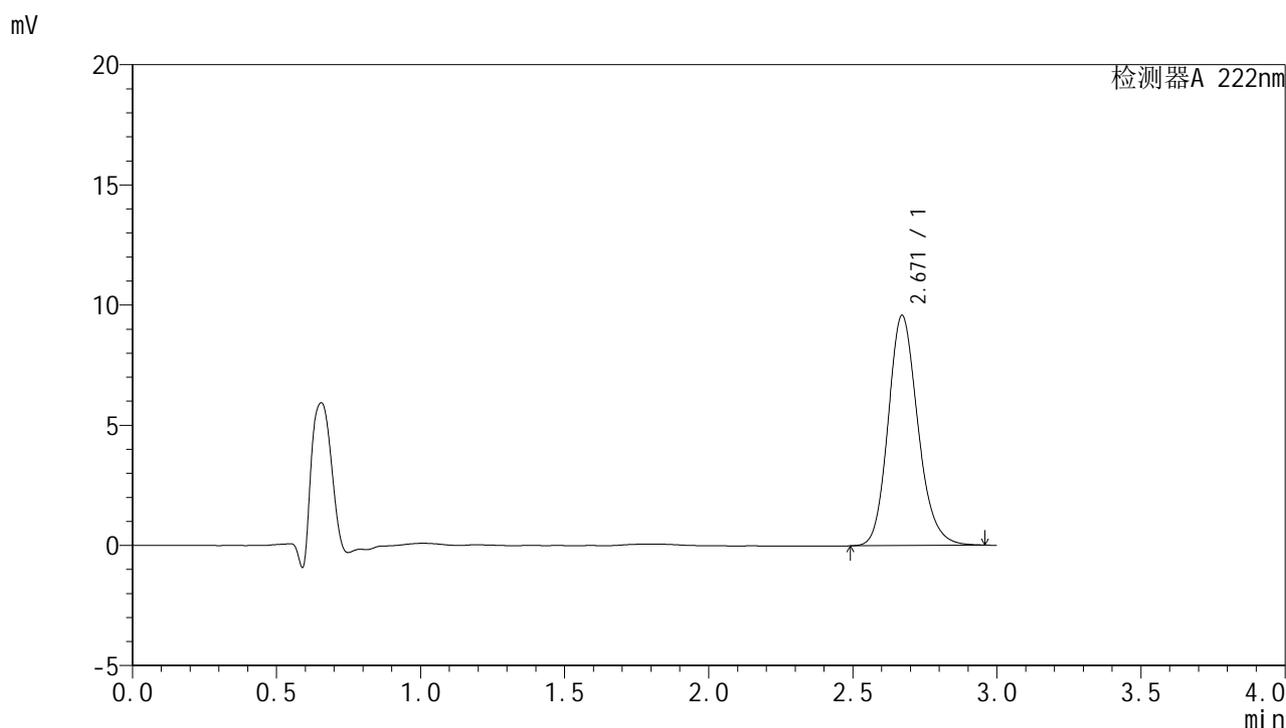


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2026-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:51:40                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:01                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68687	100.000	9578	3294	1.171	--
总计		68687	100.000	9578			

图119 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-1

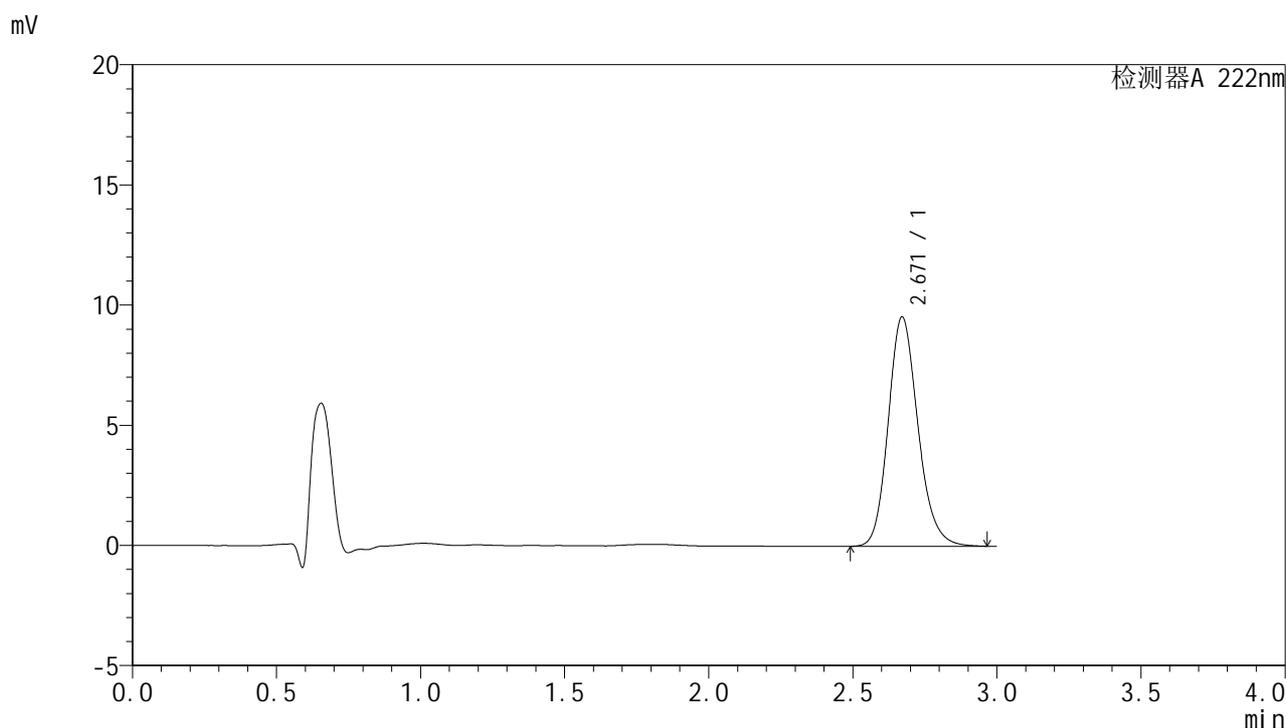


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2027-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:55:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68580	100.000	9549	3292	1.171	--
总计		68580	100.000	9549			

图120 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片1  
 供试品溶液-2

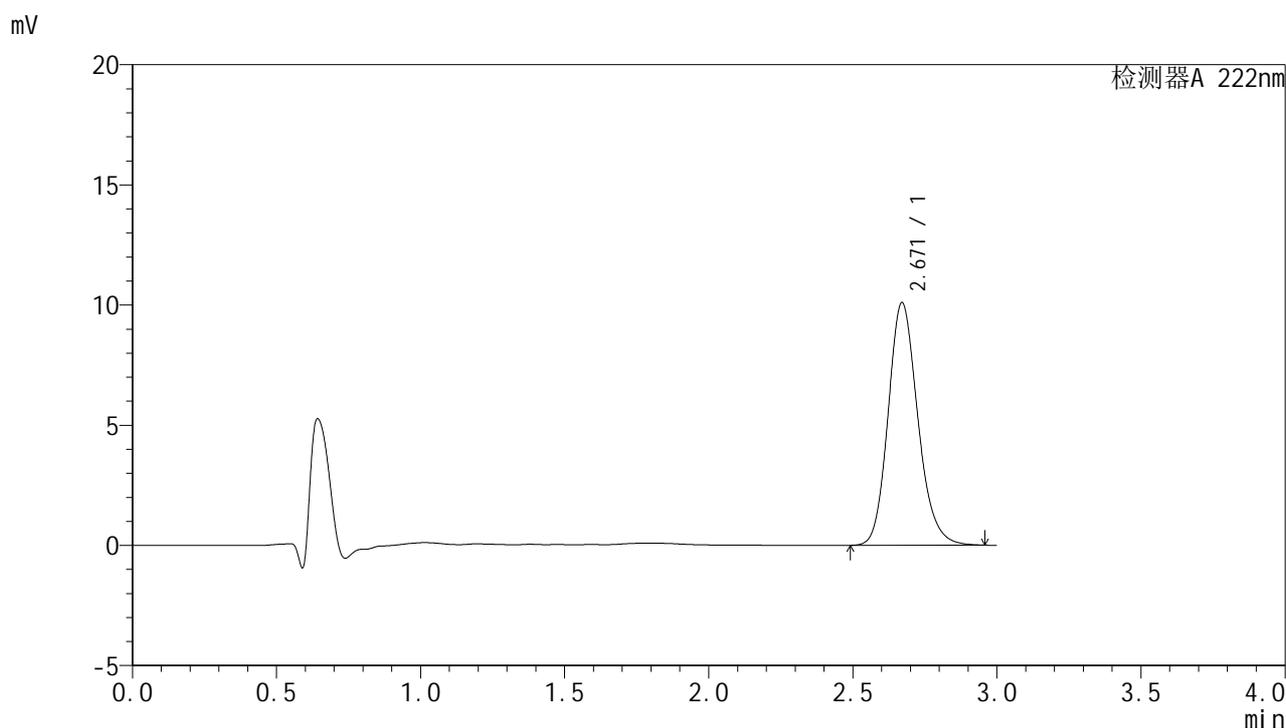


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2028-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 22:58:23                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:07                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

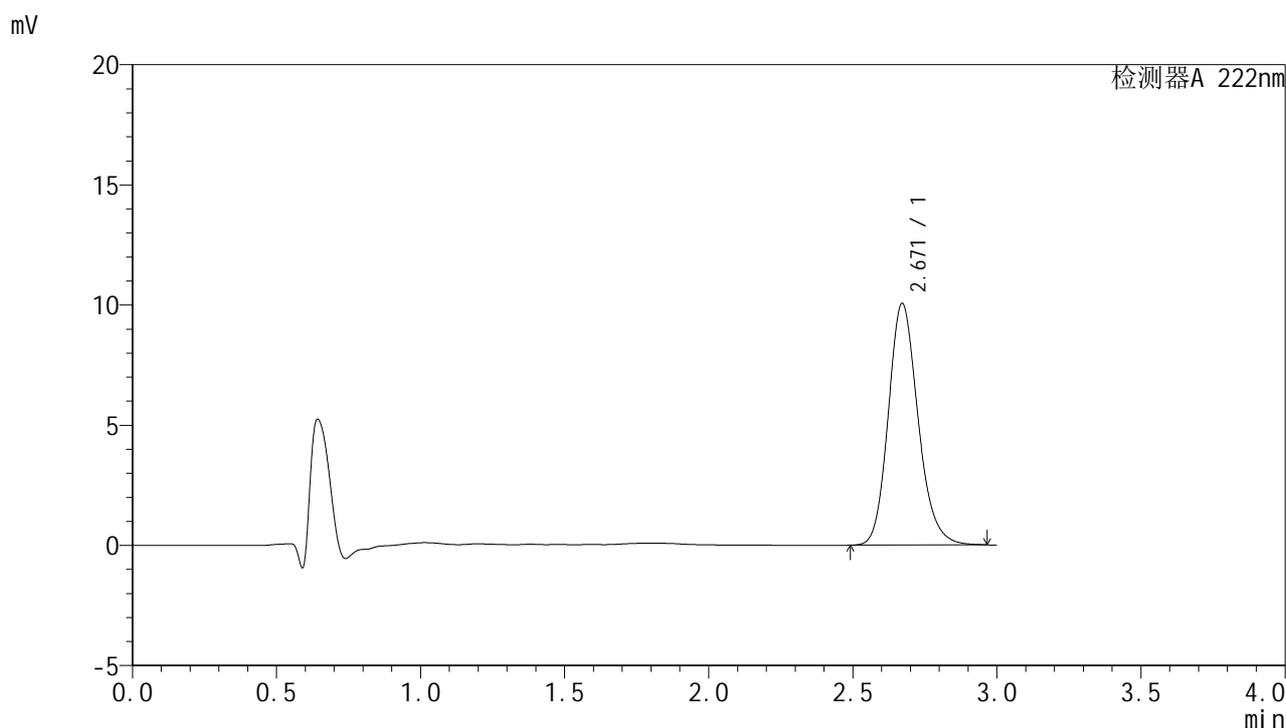
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	72396	100.000	10100	3298	1.170	--
总计		72396	100.000	10100			

图121 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-2029-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:01:45                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:10                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	72207	100.000	10061	3287	1.173	--
总计		72207	100.000	10061			

图122 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片2  
供试品溶液-2

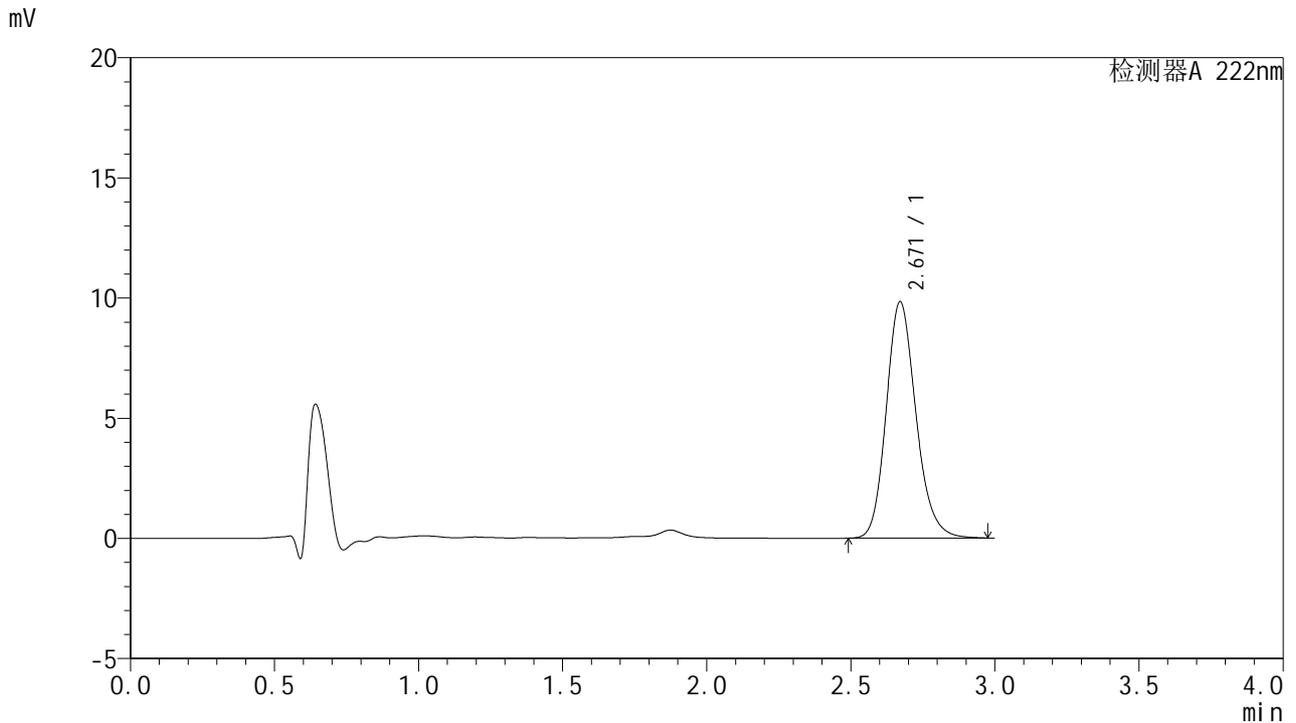


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2030-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:05:06                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:13                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

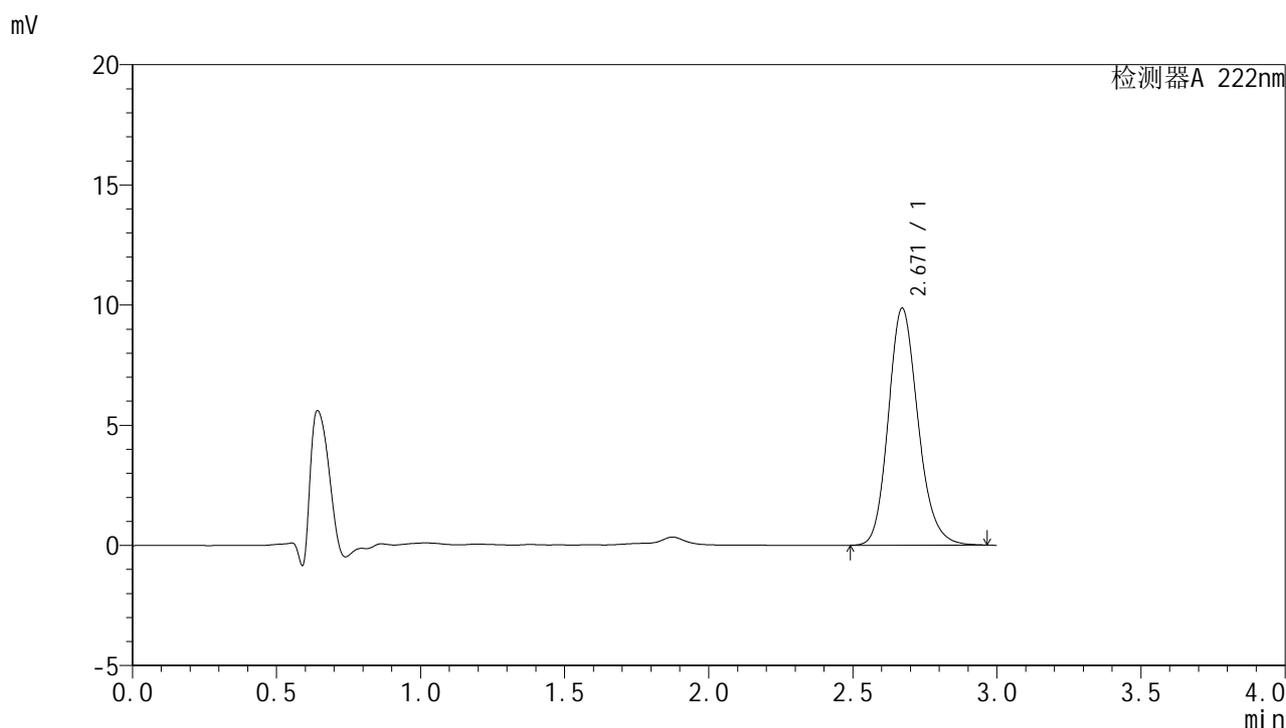
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	70657	100.000	9839	3292	1.173	--
总计		70657	100.000	9839			

图123 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片3  
 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 - 0-21/27-2031-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:08:27                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:15                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	70831	100.000	9868	3289	1.173	--
总计		70831	100.000	9868			

图124 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片3  
供试品溶液-2

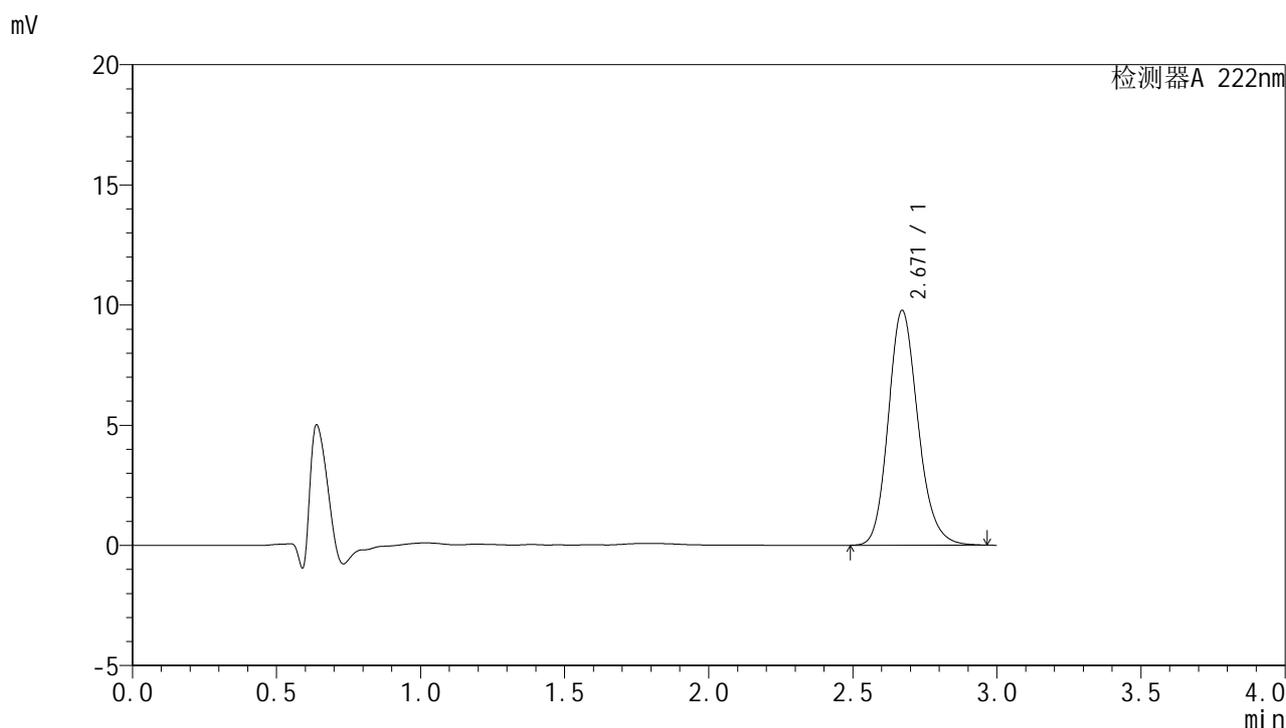


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2032-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:11:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	70082	100.000	9773	3296	1.173	--
总计		70082	100.000	9773			

图125 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片4  
 供试品溶液-1

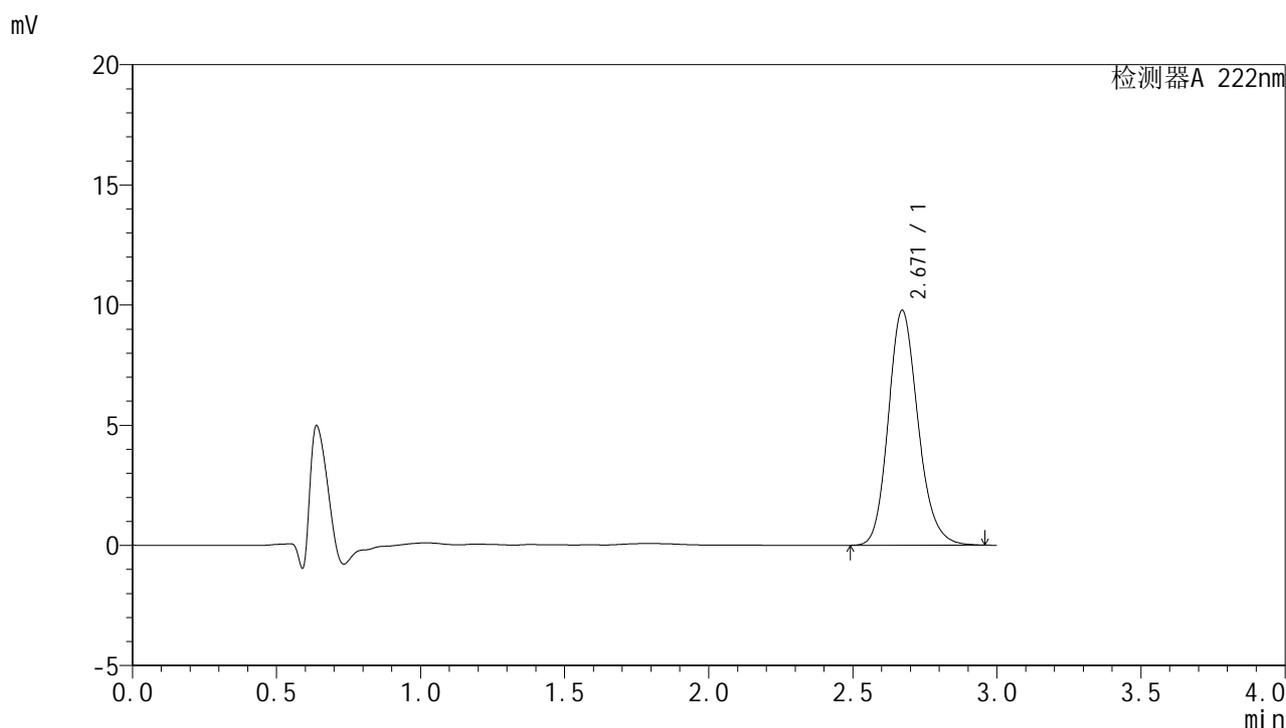


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2033-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:15:12                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:21                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

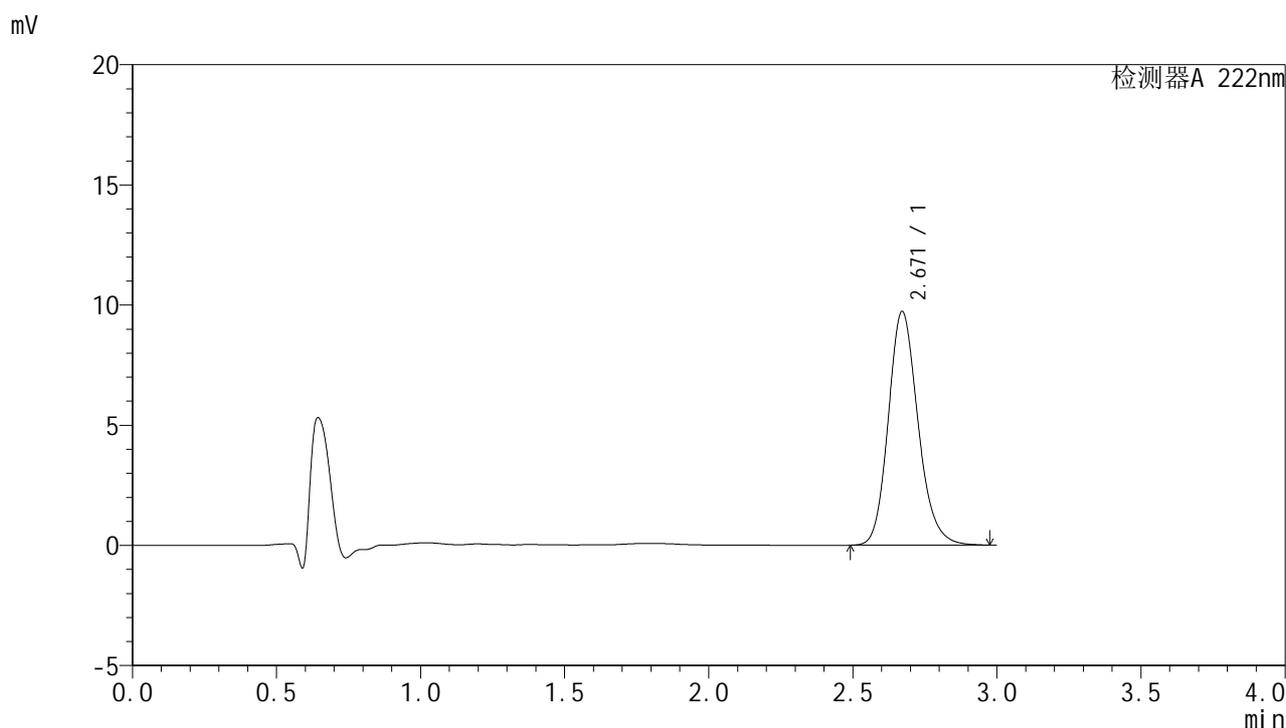
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	70122	100.000	9778	3292	1.171	--
总计		70122	100.000	9778			

图126 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片4  
 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 - 0-21/27-2034-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:18:34                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:24                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	69878	100.000	9731	3292	1.173	--
总计		69878	100.000	9731			

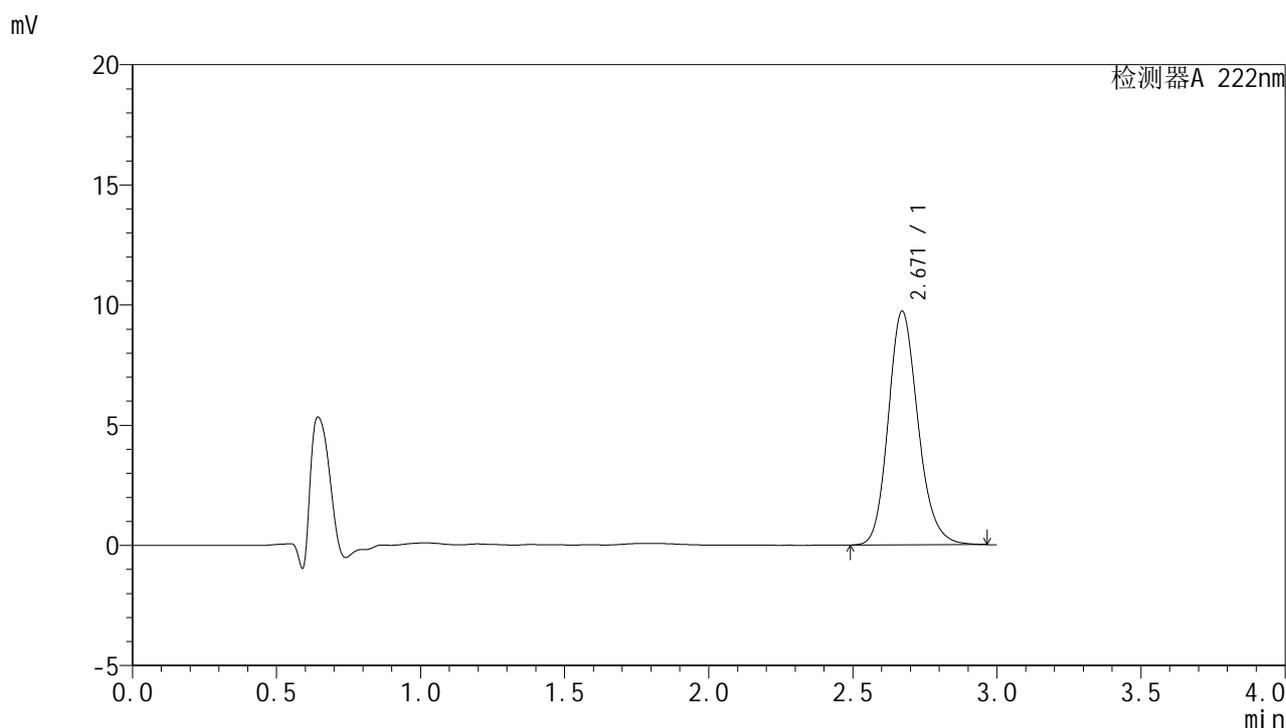
图127 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片5  
供试品溶液-1

# 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 - 0-21/27-2035-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:21:57                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:27                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	69804	100.000	9731	3294	1.172	--
总计		69804	100.000	9731			

图128 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片5  
供试品溶液-2

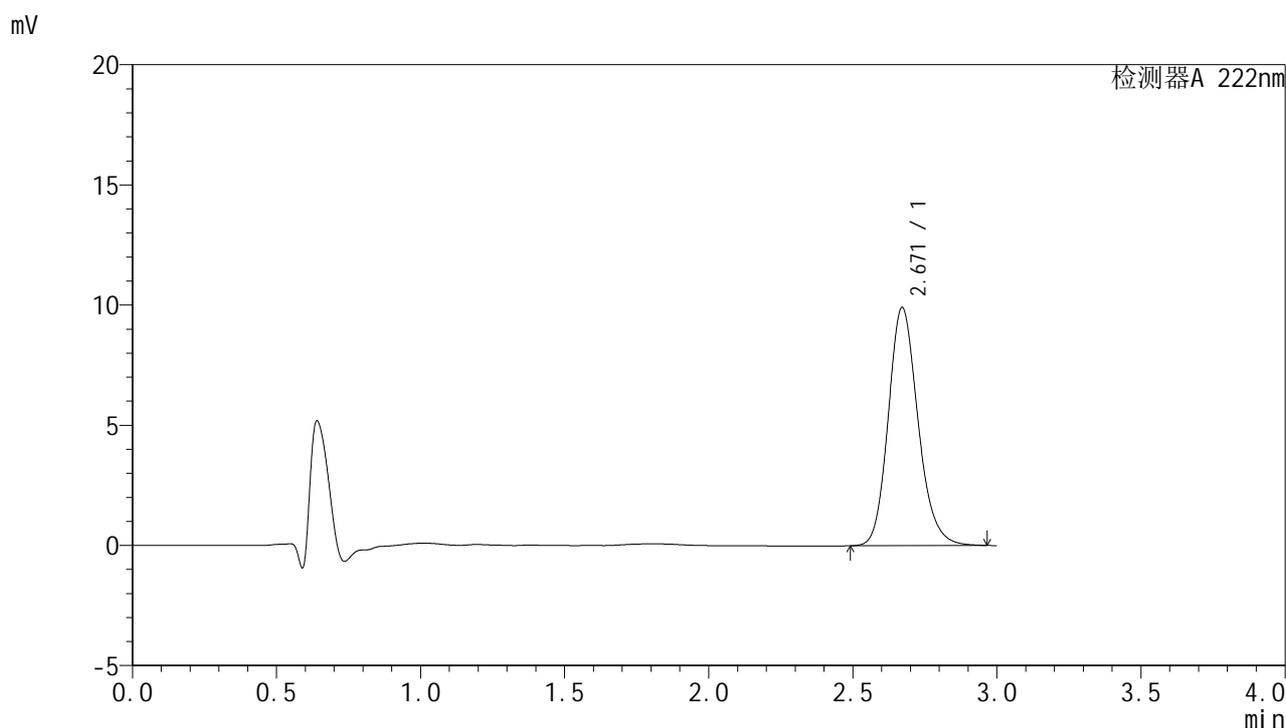


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2036-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:25:18                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:30                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	71172	100.000	9916	3295	1.172	--
总计		71172	100.000	9916			

图129 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-1

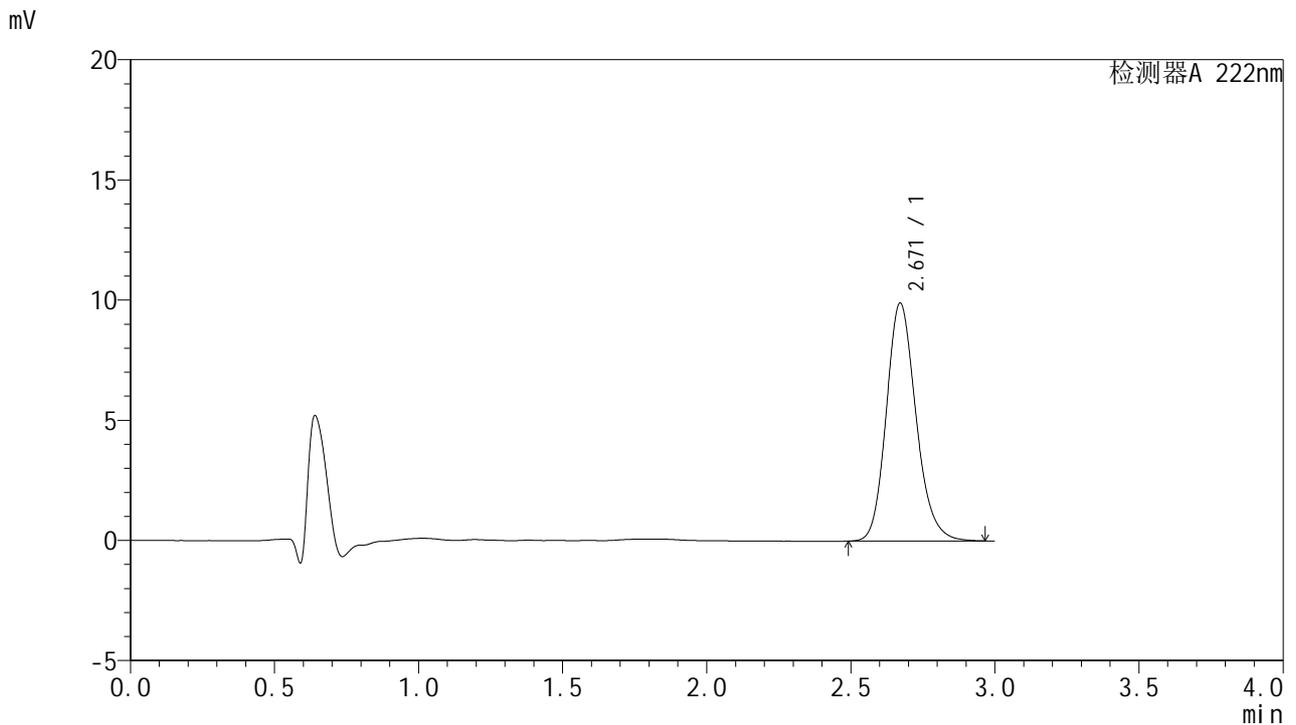


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2037-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:28:40                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:32                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	71113	100.000	9907	3289	1.172	--
总计		71113	100.000	9907			

图130 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-片6  
 供试品溶液-2

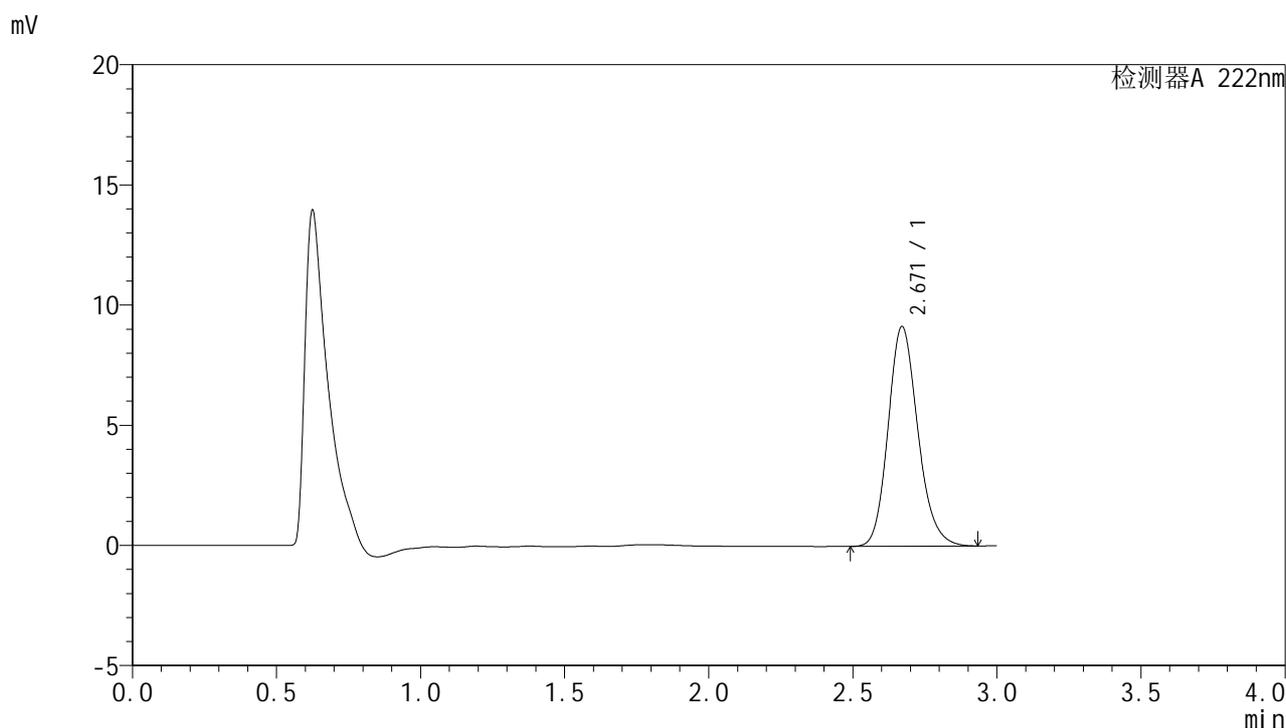


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2038-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:32:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65621	100.000	9146	3276	1.171	--
总计		65621	100.000	9146			

图131 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-1

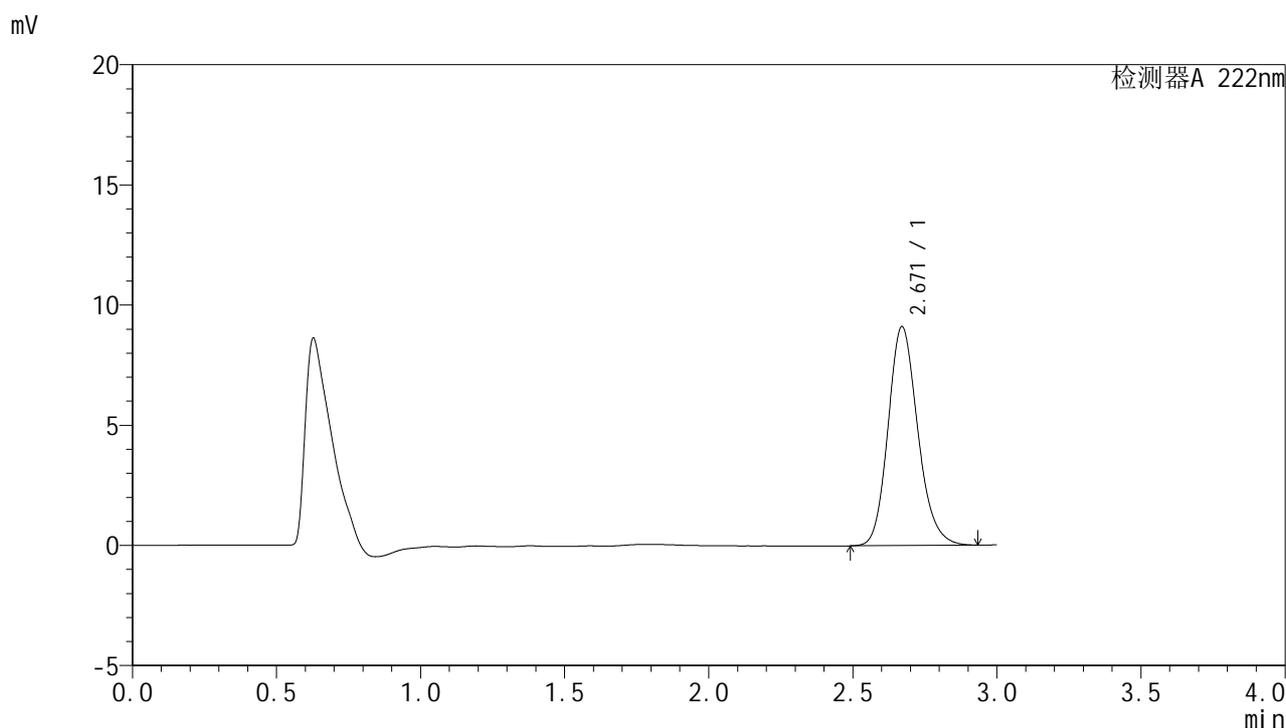


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2039-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:35:26                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:38                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

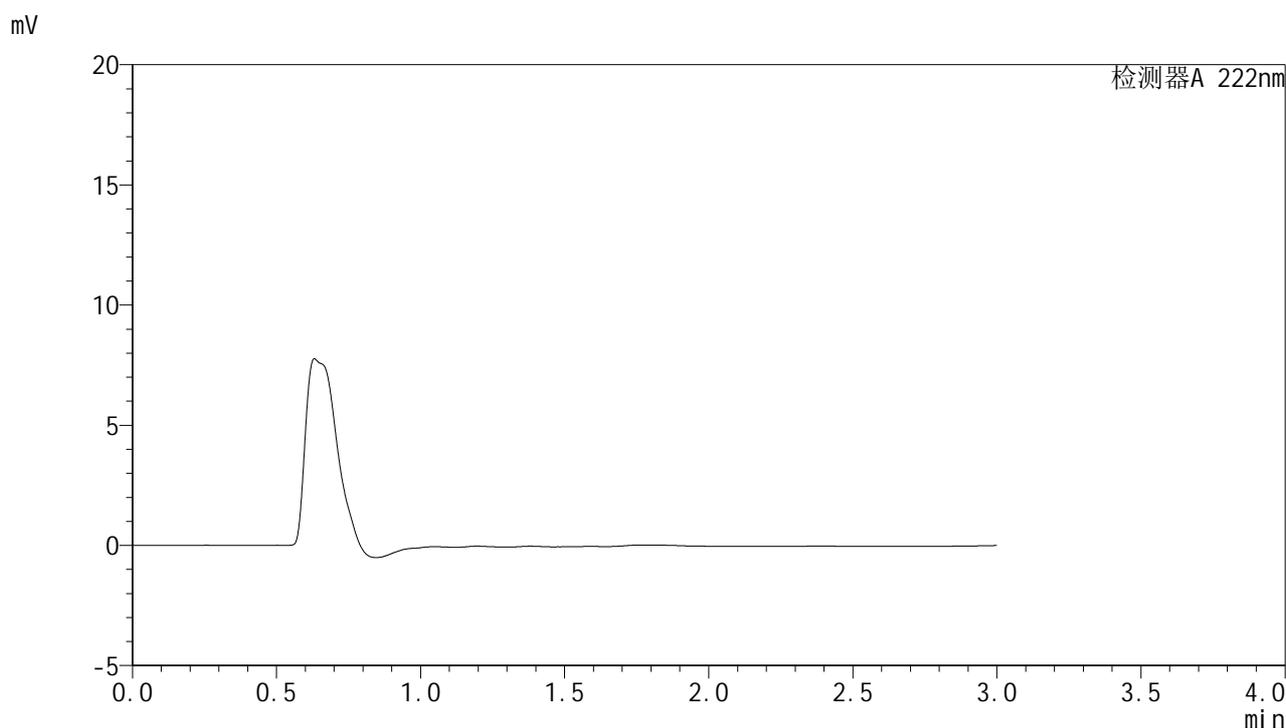
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	65345	100.000	9112	3282	1.171	--
总计		65345	100.000	9112			

图132 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-2

<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 - 0-21/27-2040-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-rj.lcd	
方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-8	版本号: 6.115
进样体积: 10 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/12/23 23:38:50	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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133 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-极限转速  
溶剂

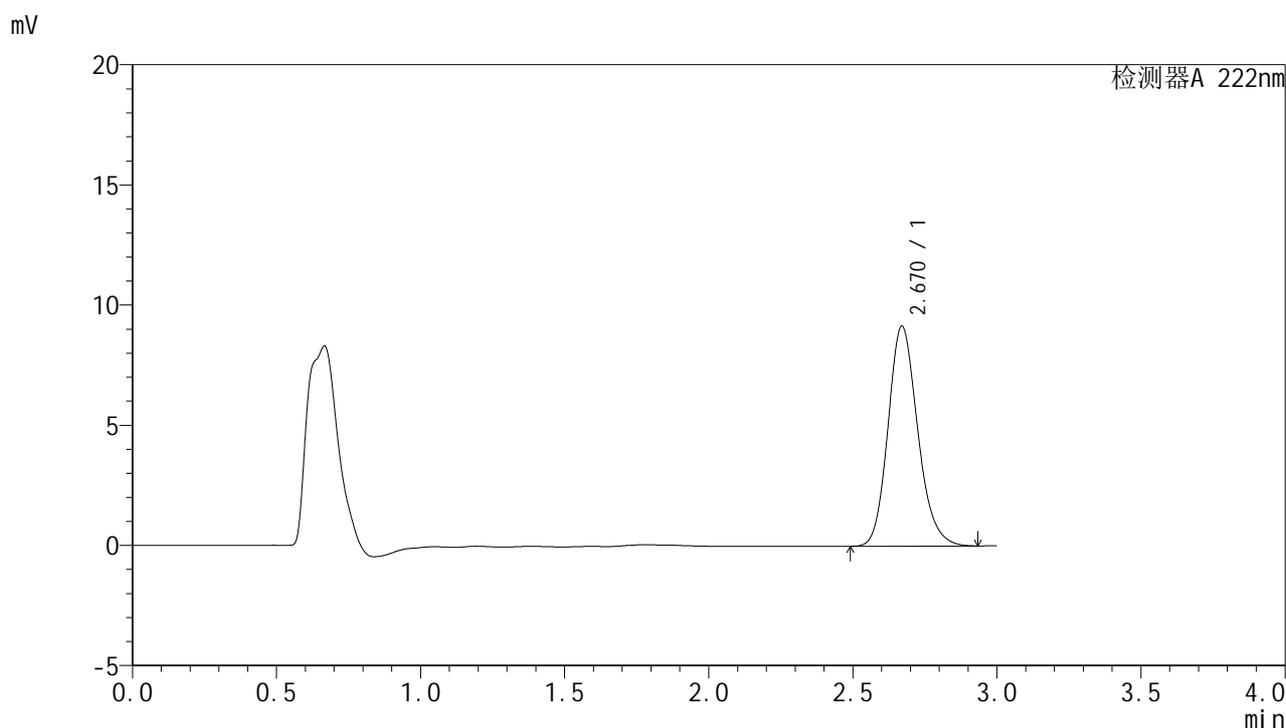


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2041-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:42:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	65608	100.000	9155	3281	1.171	--
总计		65608	100.000	9155			

图134 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-1

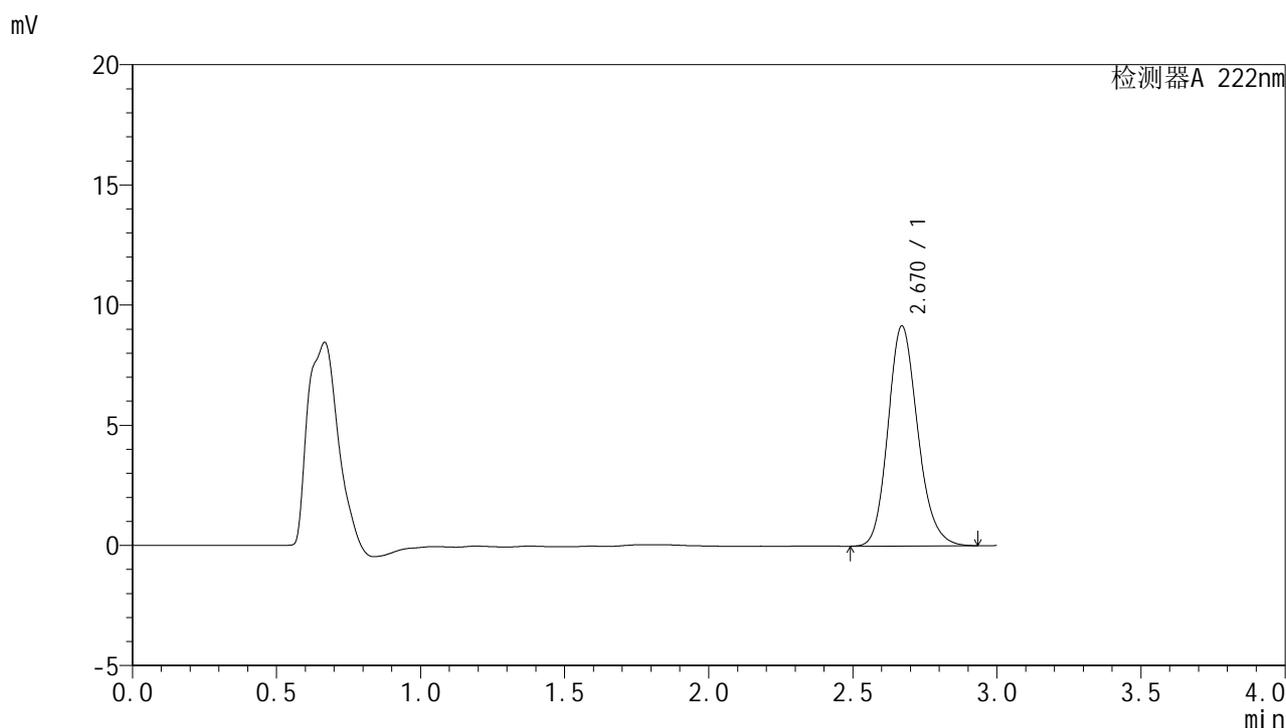


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2042-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:45:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	65725	100.000	9161	3278	1.170	--
总计		65725	100.000	9161			

图135 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-2

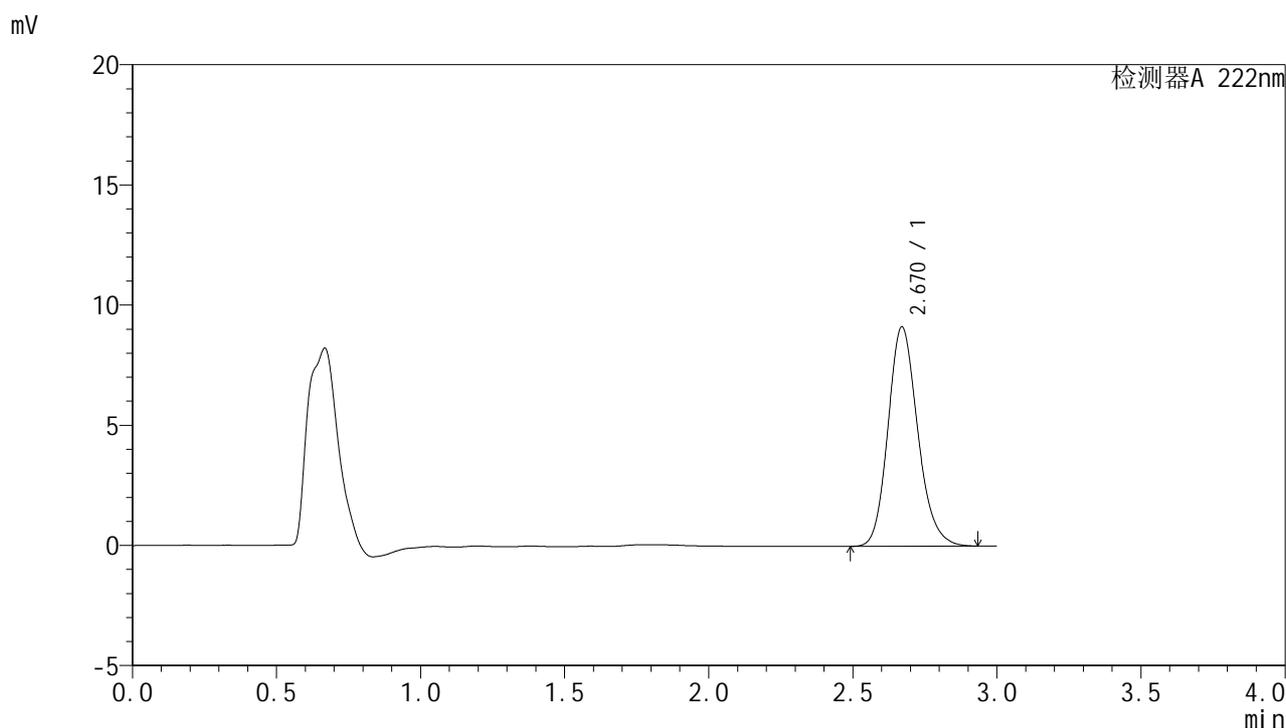


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2043-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:49:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

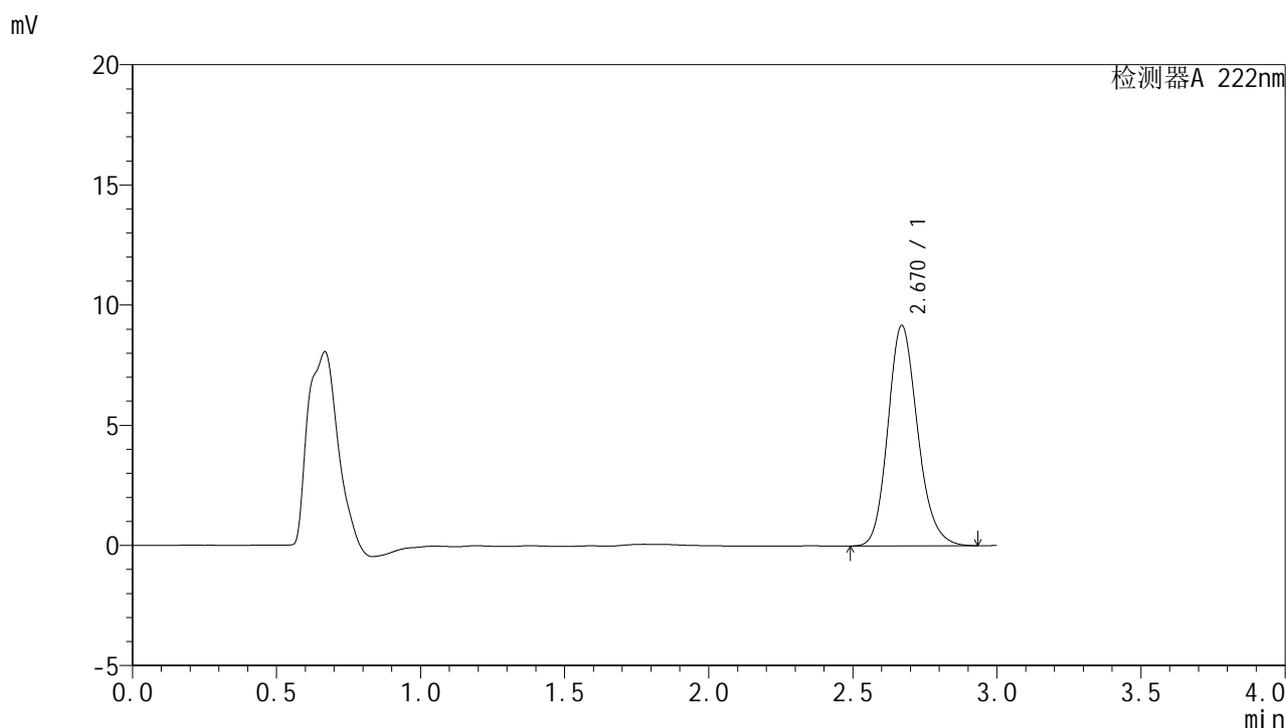
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.670	65499	100.000	9131	3276	1.171	--
总计		65499	100.000	9131			

图136 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-21/27-2044-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:52:25                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:53                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.670	65752	100.000	9172	3283	1.170	--
总计		65752	100.000	9172			

图137 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-4

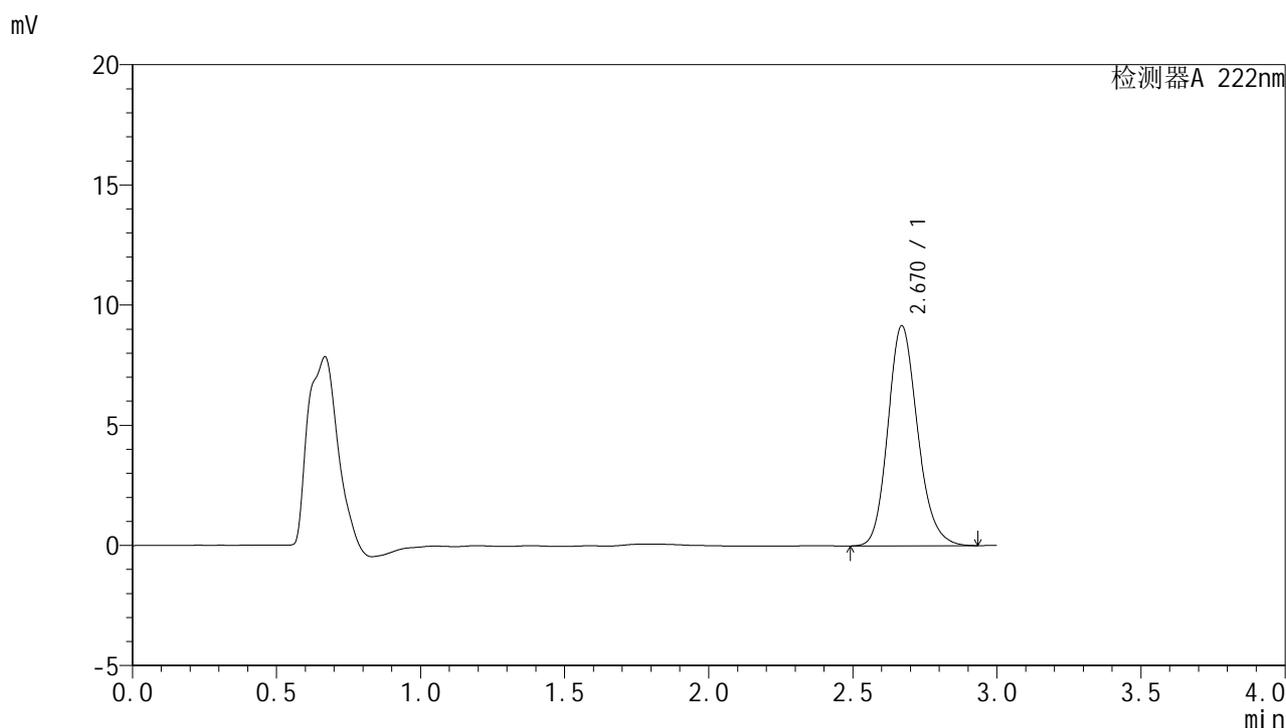


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2045-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:55:49                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.670	65607	100.000	9156	3287	1.170	--
总计		65607	100.000	9156			

图138 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-5

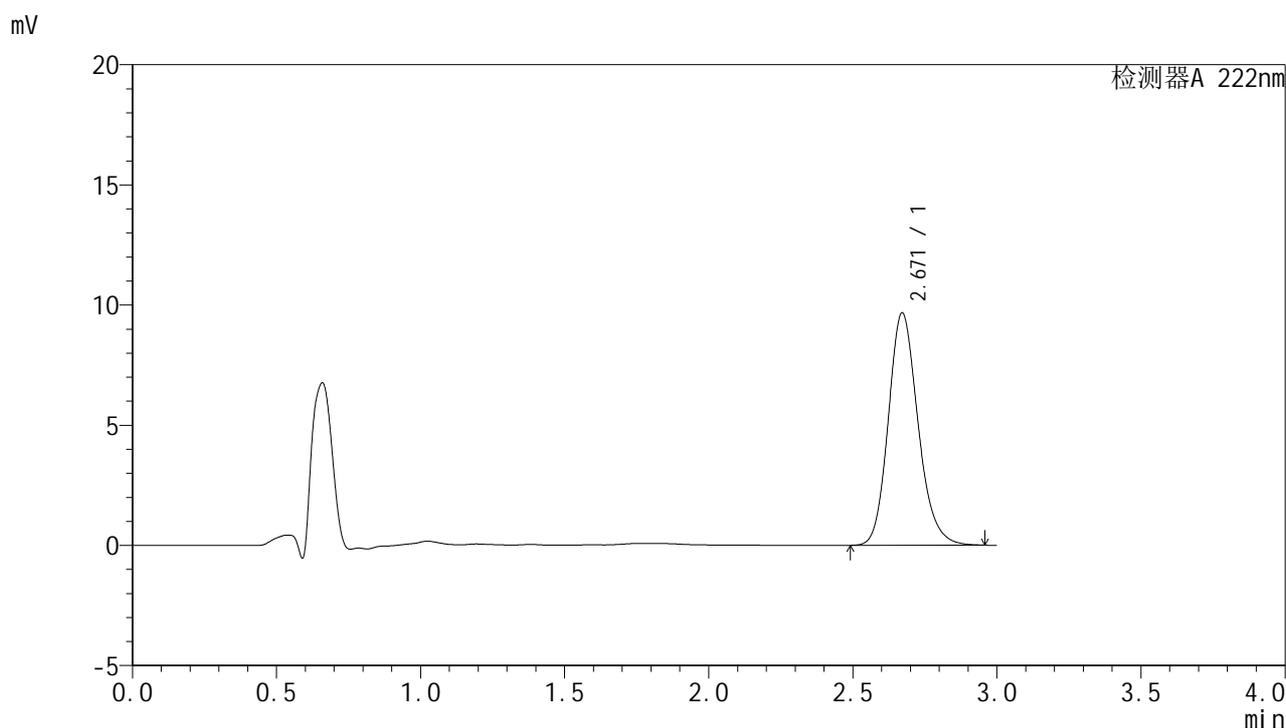


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2046-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/23 23:59:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:37:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

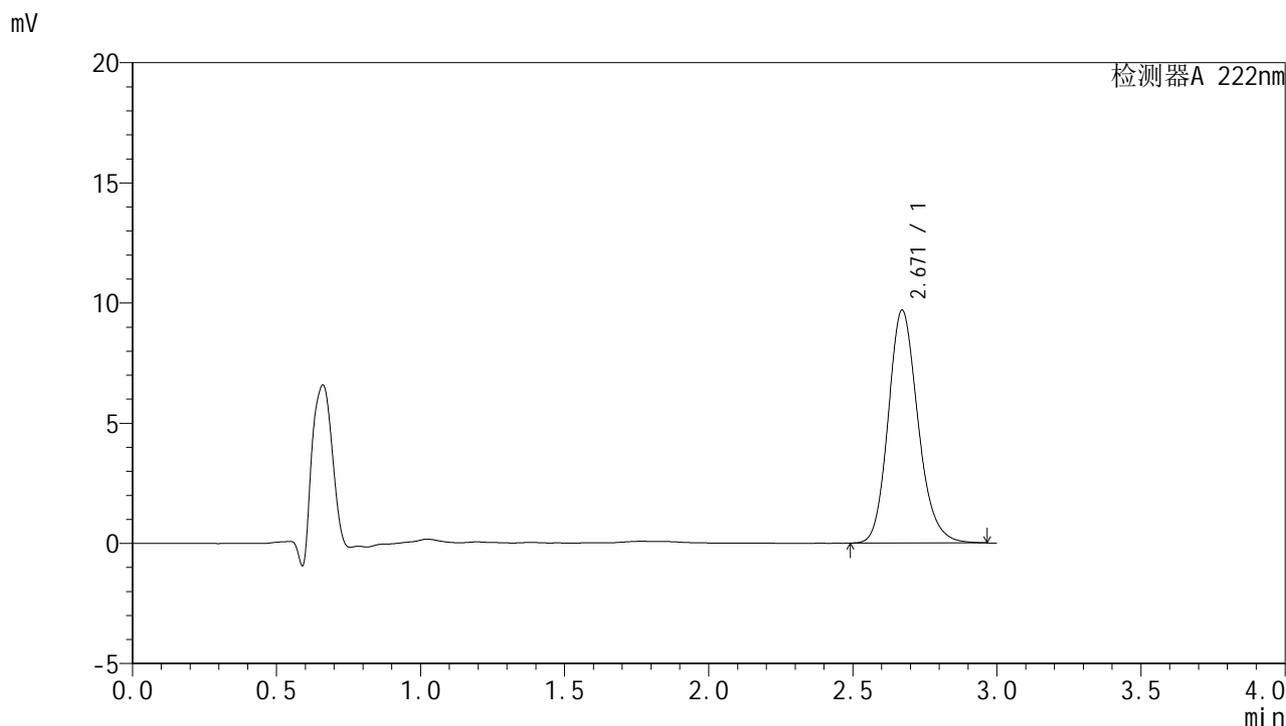
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	69397	100.000	9674	3291	1.173	--
总计		69397	100.000	9674			

图139 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2047-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:02:34                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:01                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

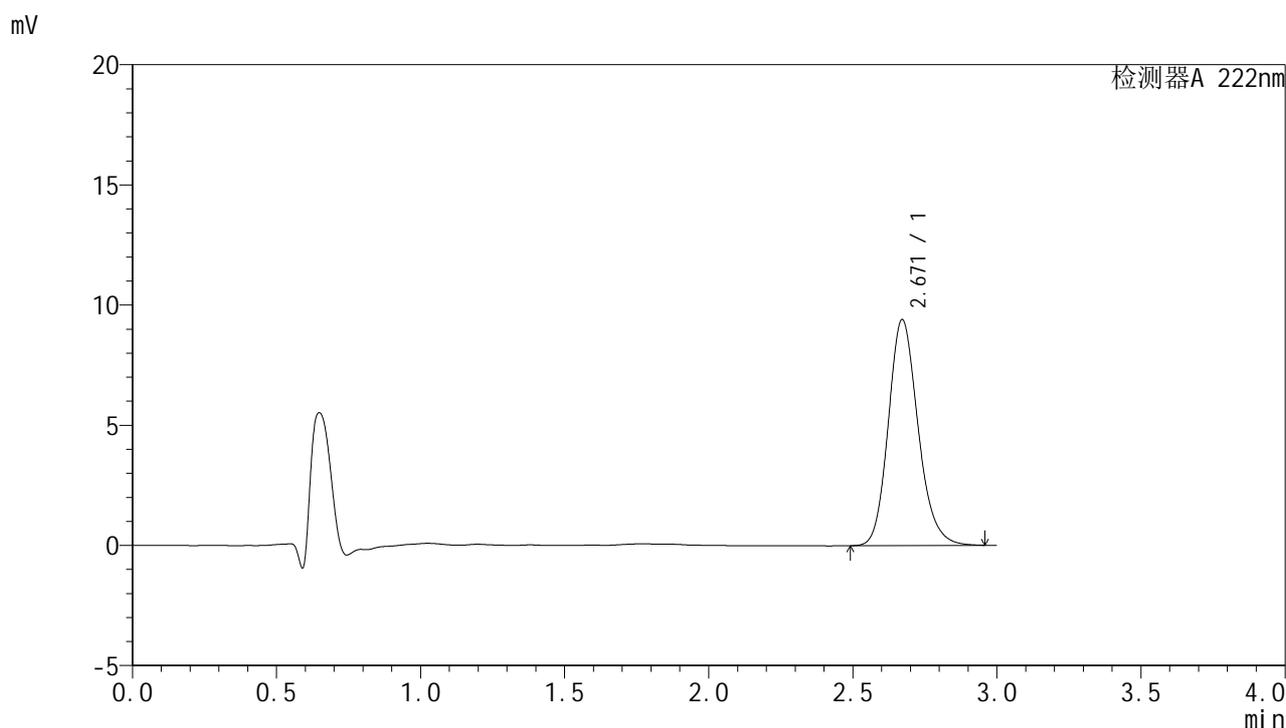
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	69594	100.000	9694	3294	1.175	--
总计		69594	100.000	9694			

图140 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
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 - 0-21/27-2048-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:05:56                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:04                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	67503	100.000	9409	3292	1.174	--
总计		67503	100.000	9409			

图141 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

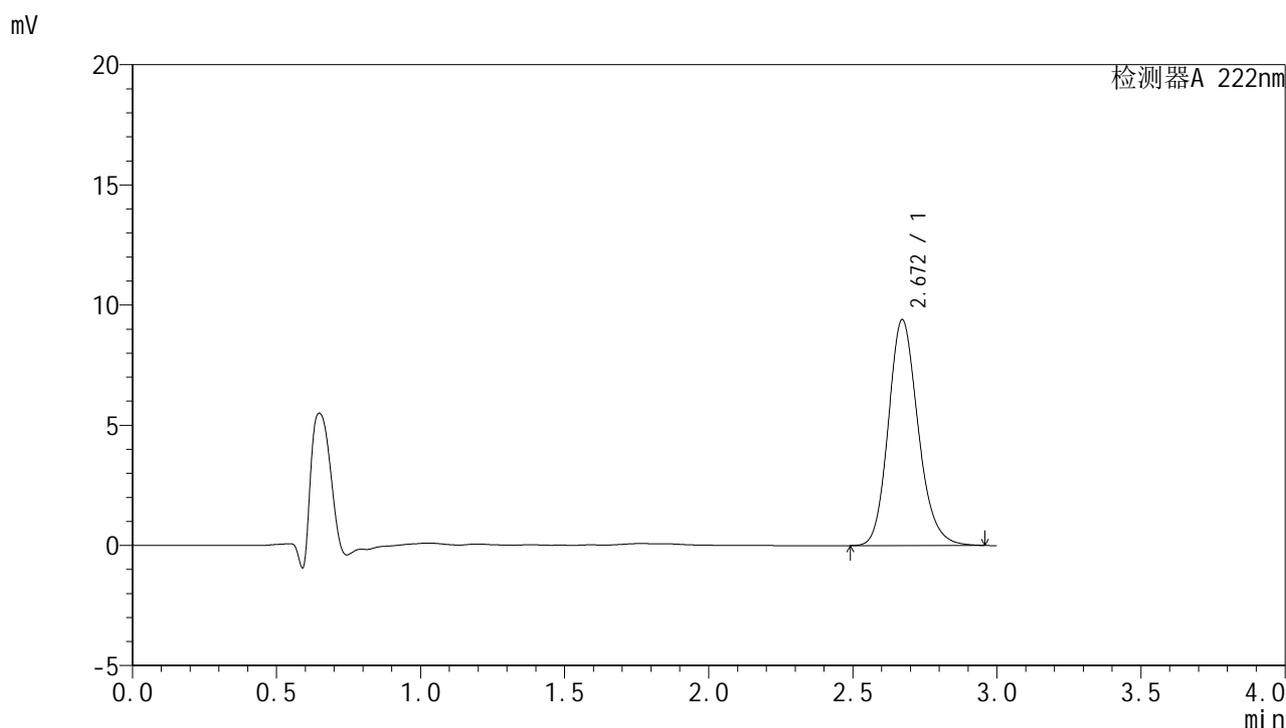


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2049-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:09:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	67460	100.000	9404	3294	1.173	--
总计		67460	100.000	9404			

图142 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

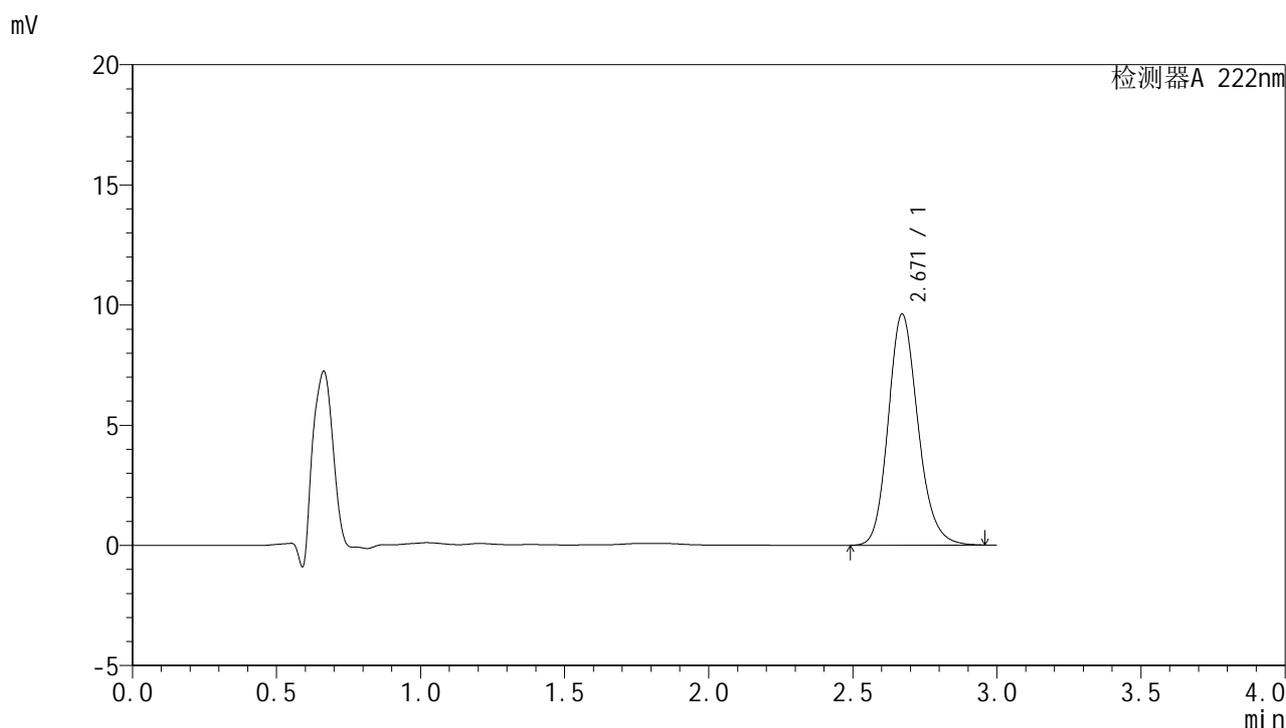


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2050-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:12:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	69004	100.000	9621	3294	1.172	--
总计		69004	100.000	9621			

图143 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

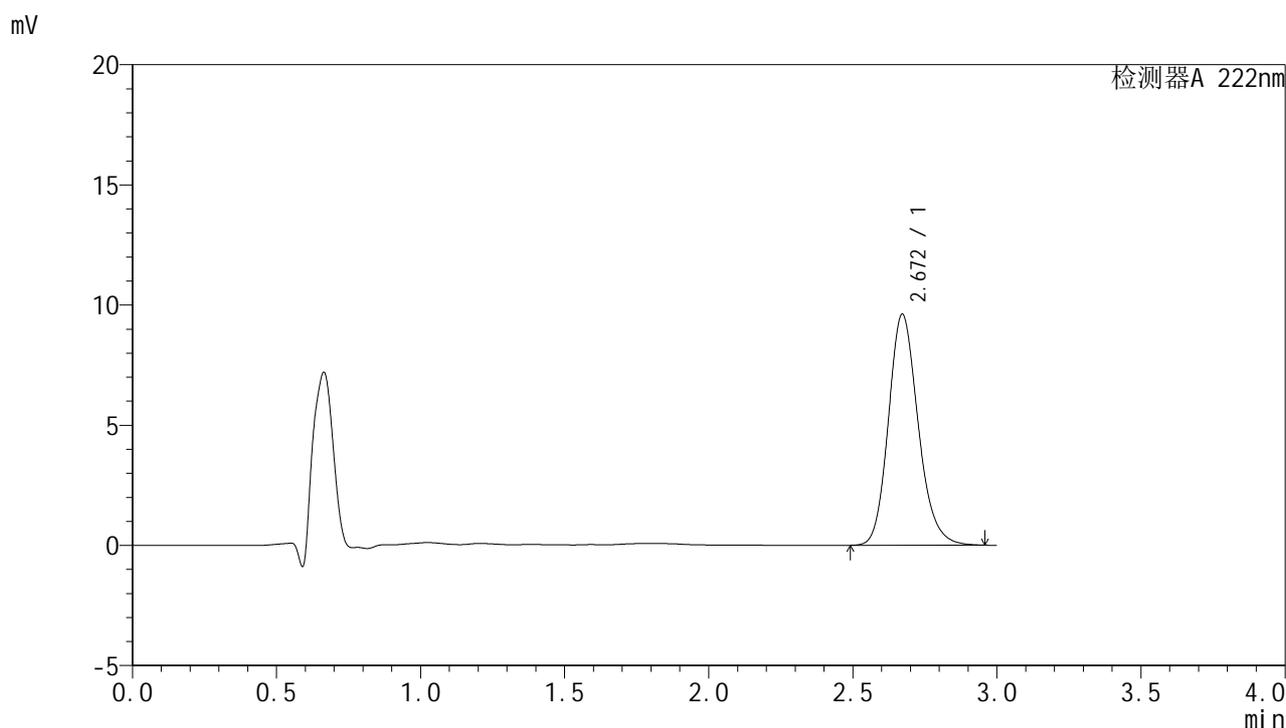


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2051-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:16:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68980	100.000	9617	3291	1.173	--
总计		68980	100.000	9617			

图144 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-2

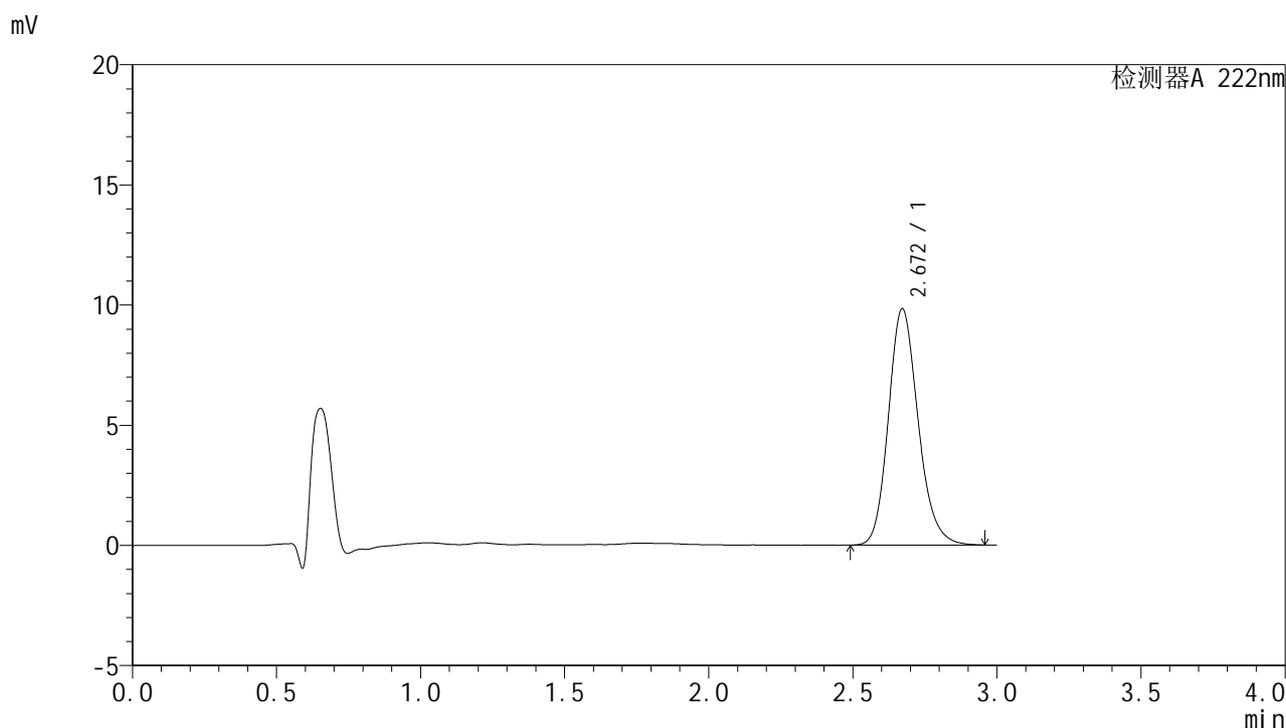


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2052-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:19:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70615	100.000	9841	3292	1.173	--
总计		70615	100.000	9841			

图145 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

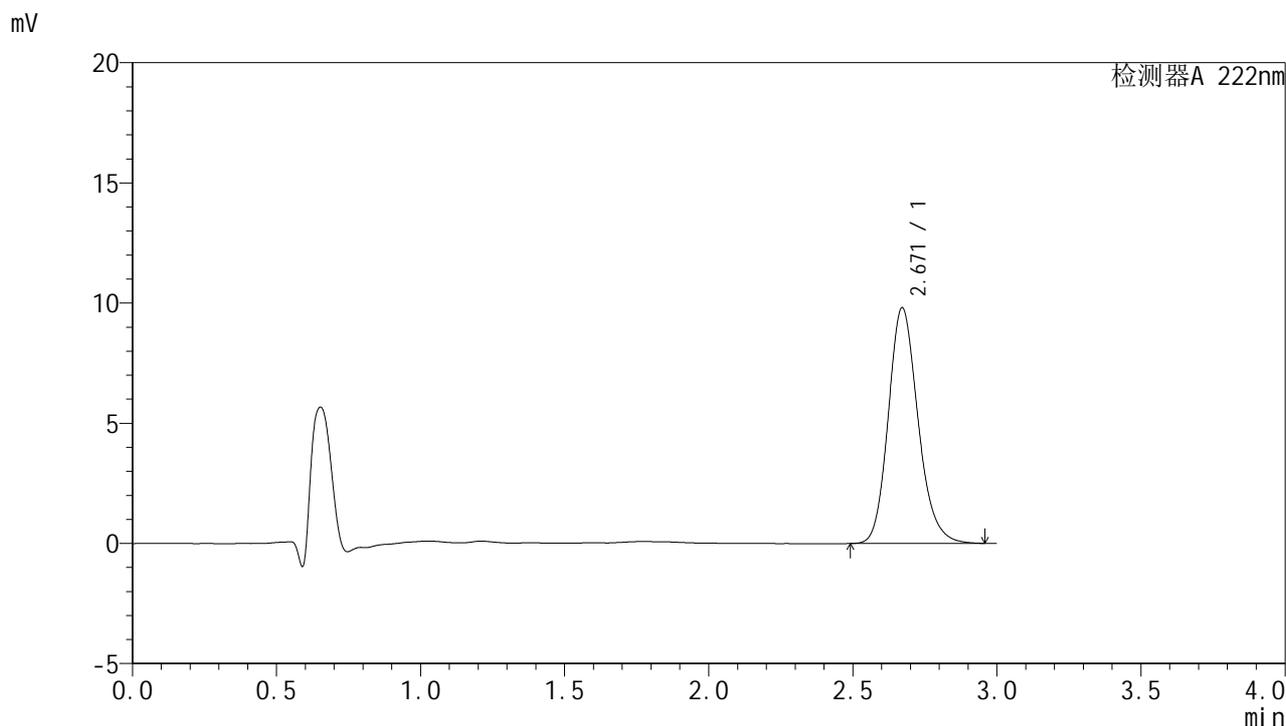


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2053-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:22:47                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:18                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	70426	100.000	9814	3293	1.175	--
总计		70426	100.000	9814			

图146 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

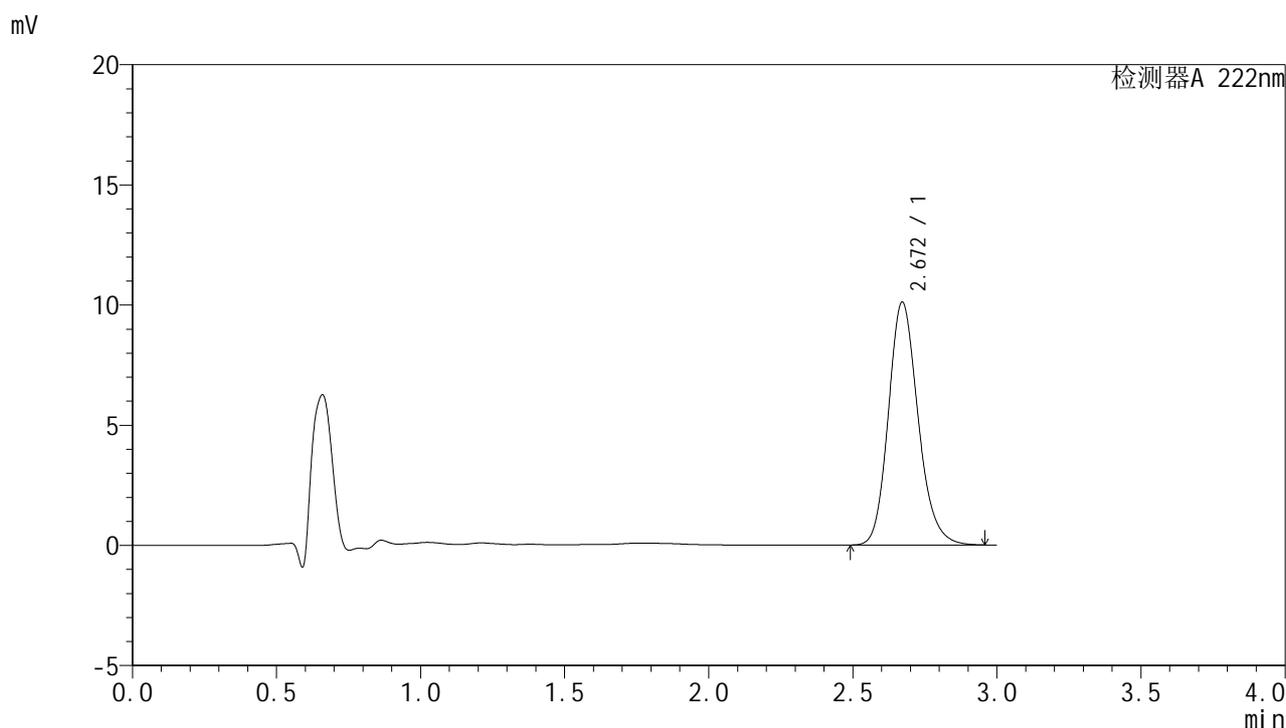


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2054-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:26:09                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:21                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	72500	100.000	10111	3294	1.173	--
总计		72500	100.000	10111			

图147 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

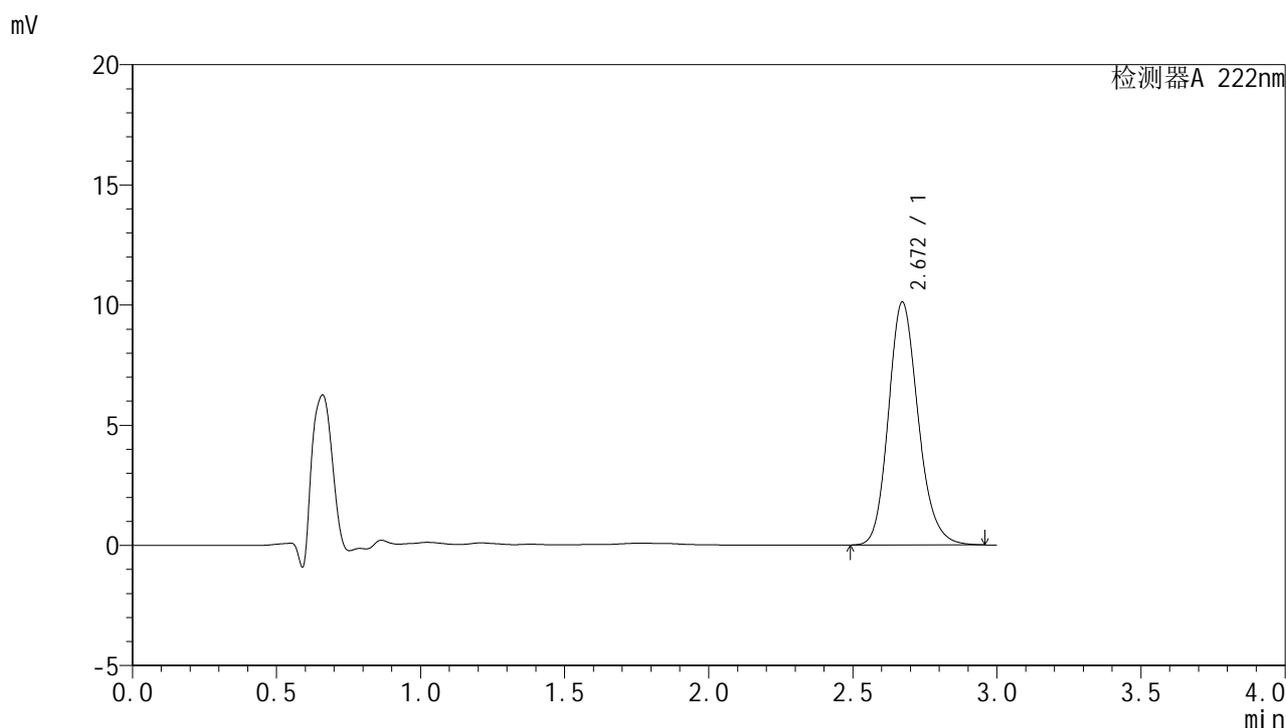


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2055-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:29:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	72581	100.000	10115	3293	1.174	--
总计		72581	100.000	10115			

图148 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

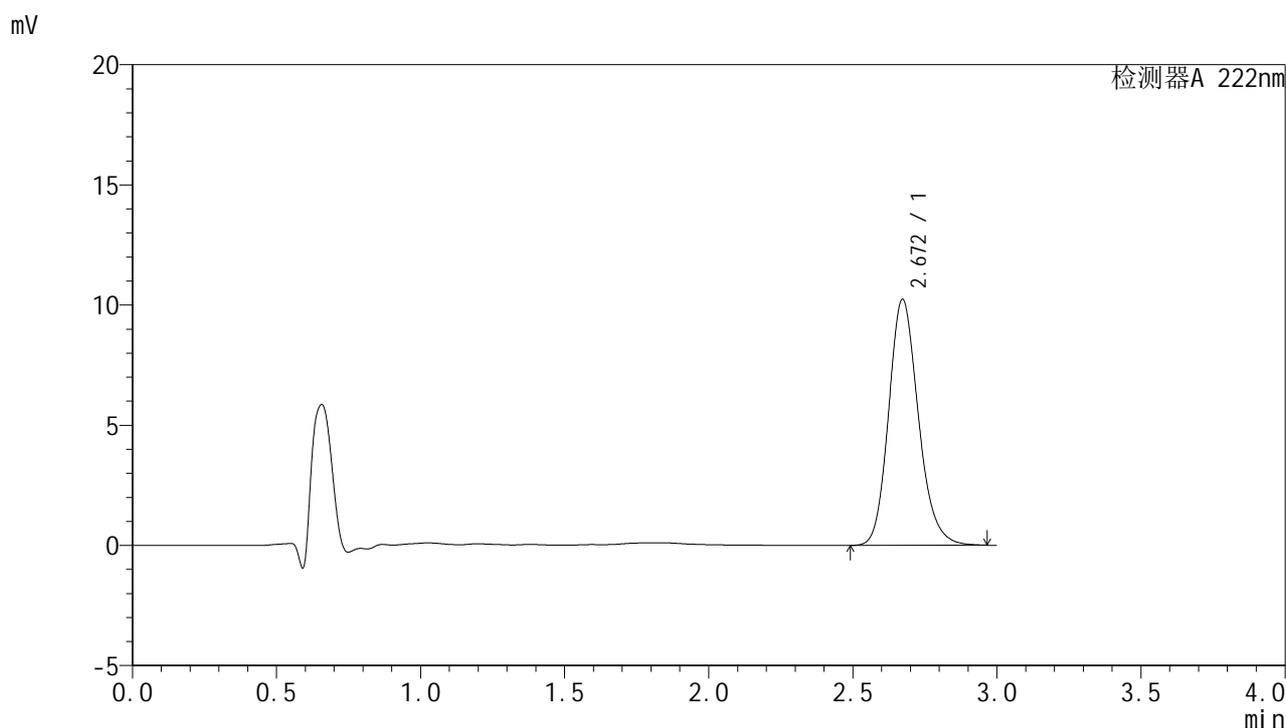


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2056-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:32:53                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:27                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	73518	100.000	10245	3296	1.174	--
总计		73518	100.000	10245			

图149 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

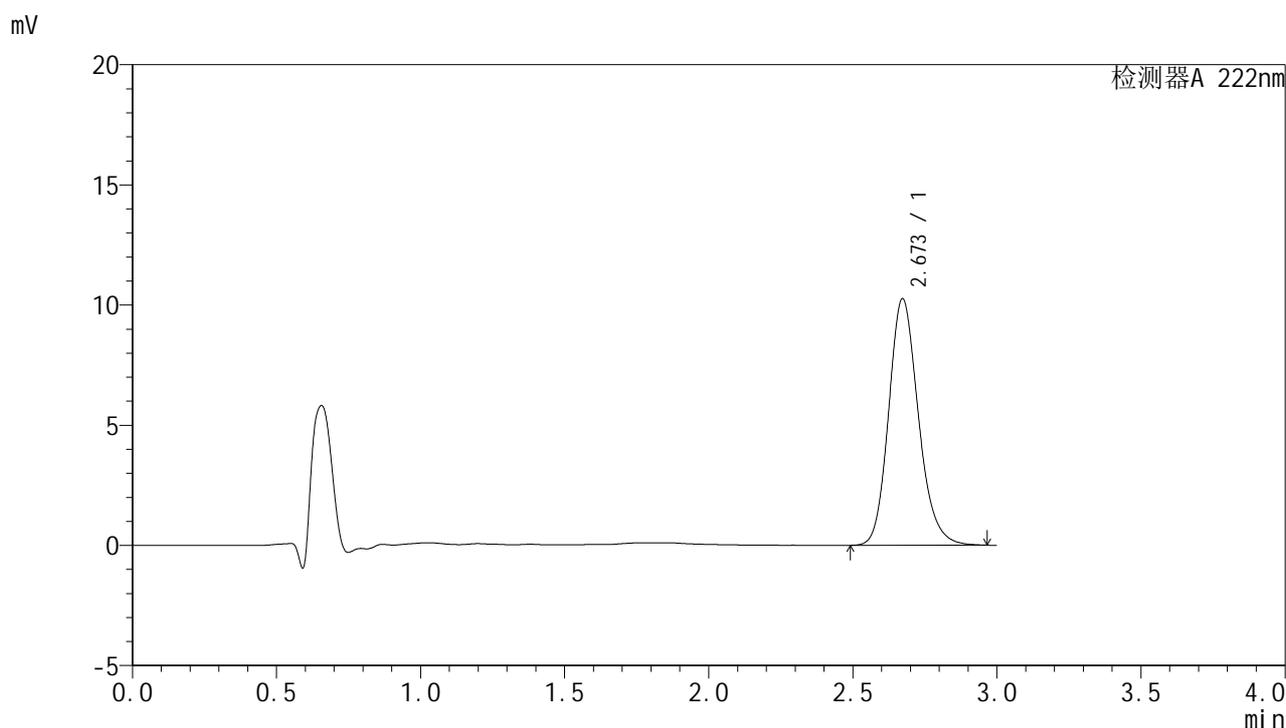


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2057-2 - zzp-2025082221p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:36:15                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:30                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	73673	100.000	10264	3297	1.174	--
总计		73673	100.000	10264			

图150 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

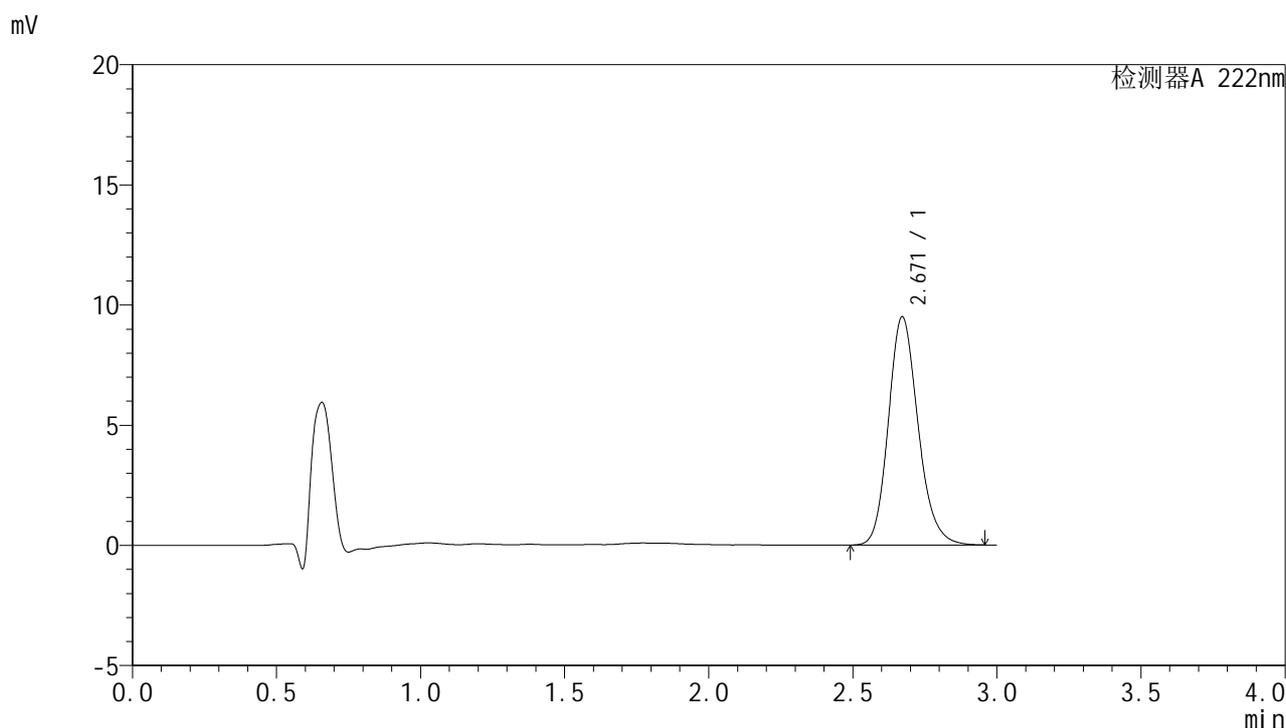


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2058-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:39:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68163	100.000	9505	3294	1.174	--
总计		68163	100.000	9505			

图151 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

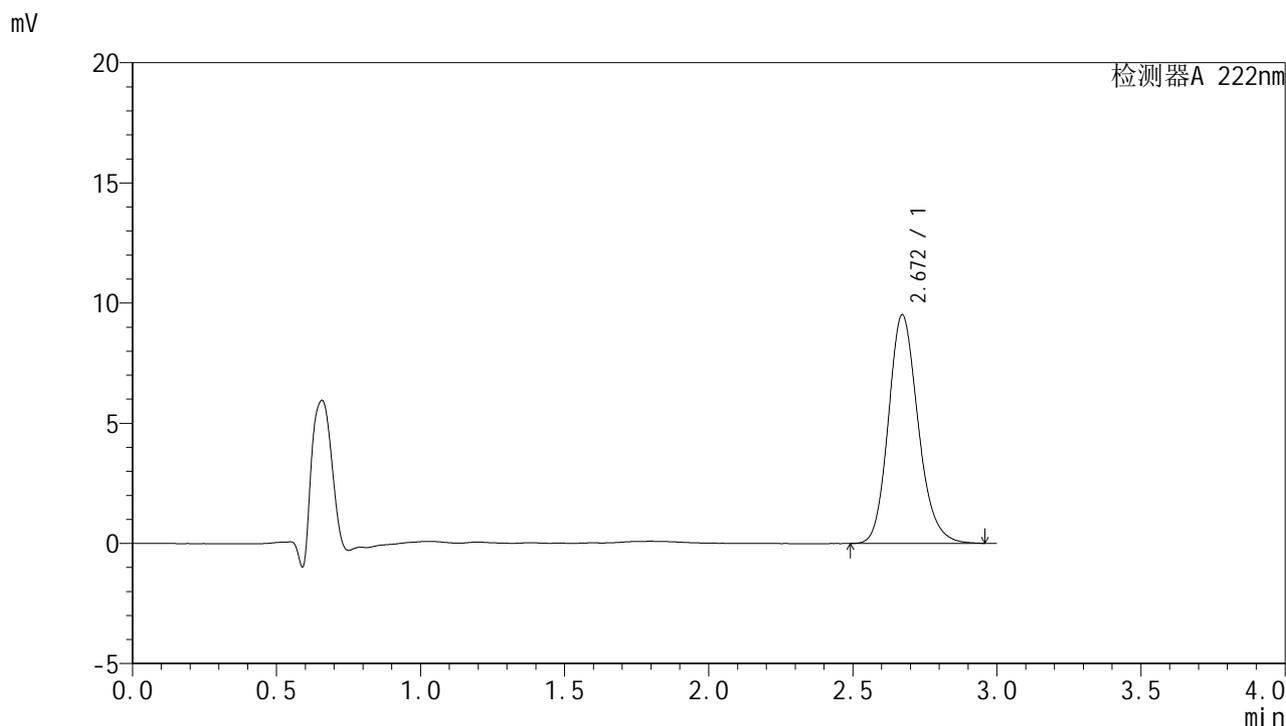


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2059-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:43:02                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:35                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68335	100.000	9521	3291	1.173	--
总计		68335	100.000	9521			

图152 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-2

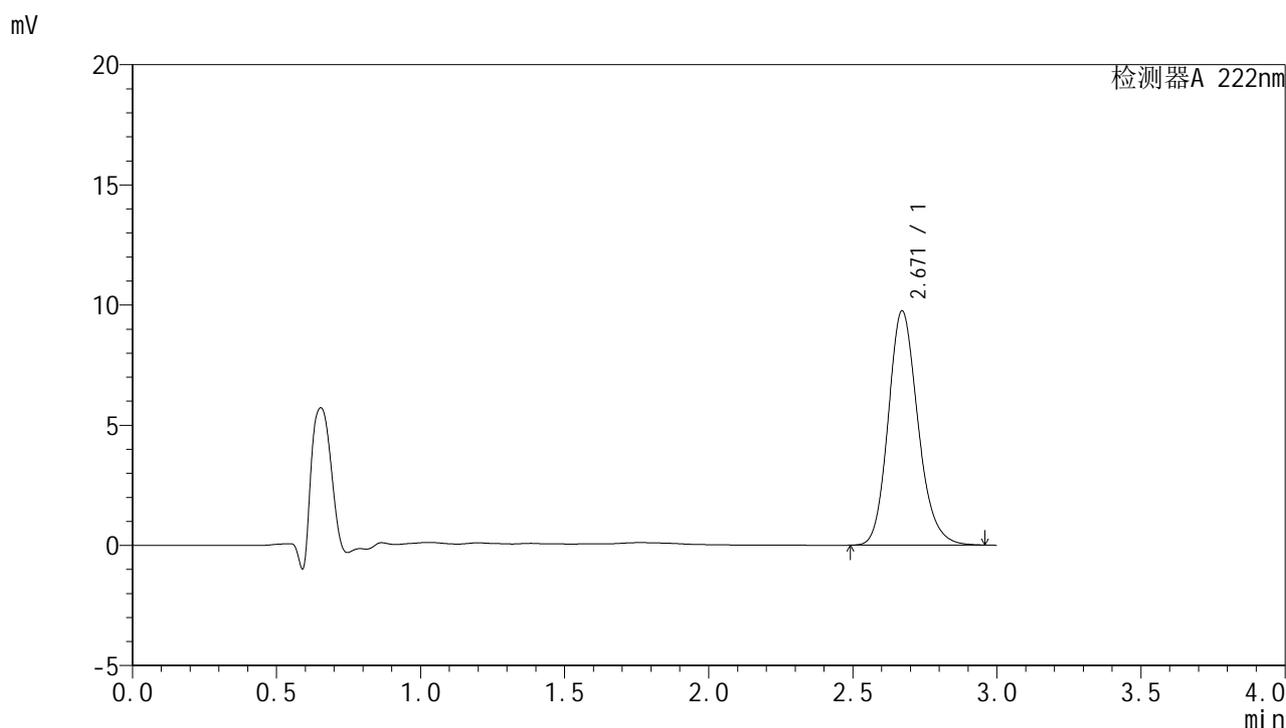


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2060-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:46:24                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:39                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	69884	100.000	9755	3298	1.173	--
总计		69884	100.000	9755			

图153 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

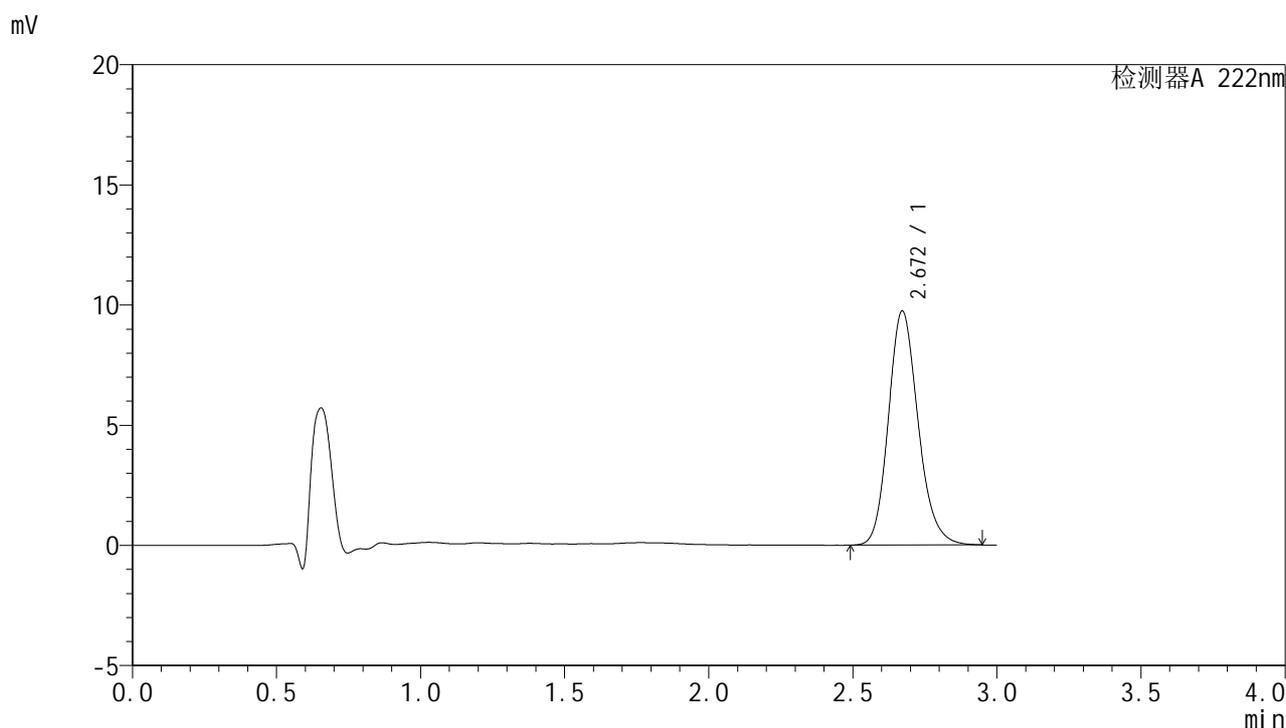


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2061-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:49:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	69840	100.000	9744	3294	1.173	--
总计		69840	100.000	9744			

图154 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

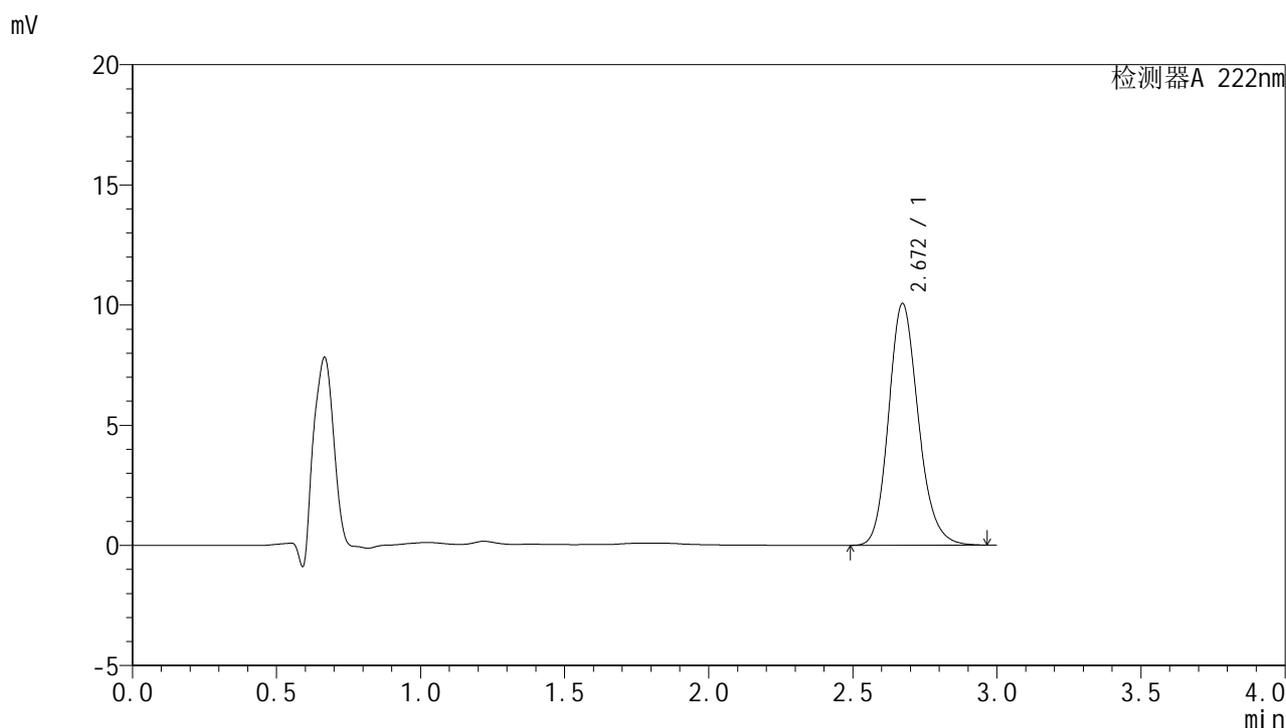


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2062-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:53:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	72225	100.000	10066	3296	1.174	--
总计		72225	100.000	10066			

图155 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

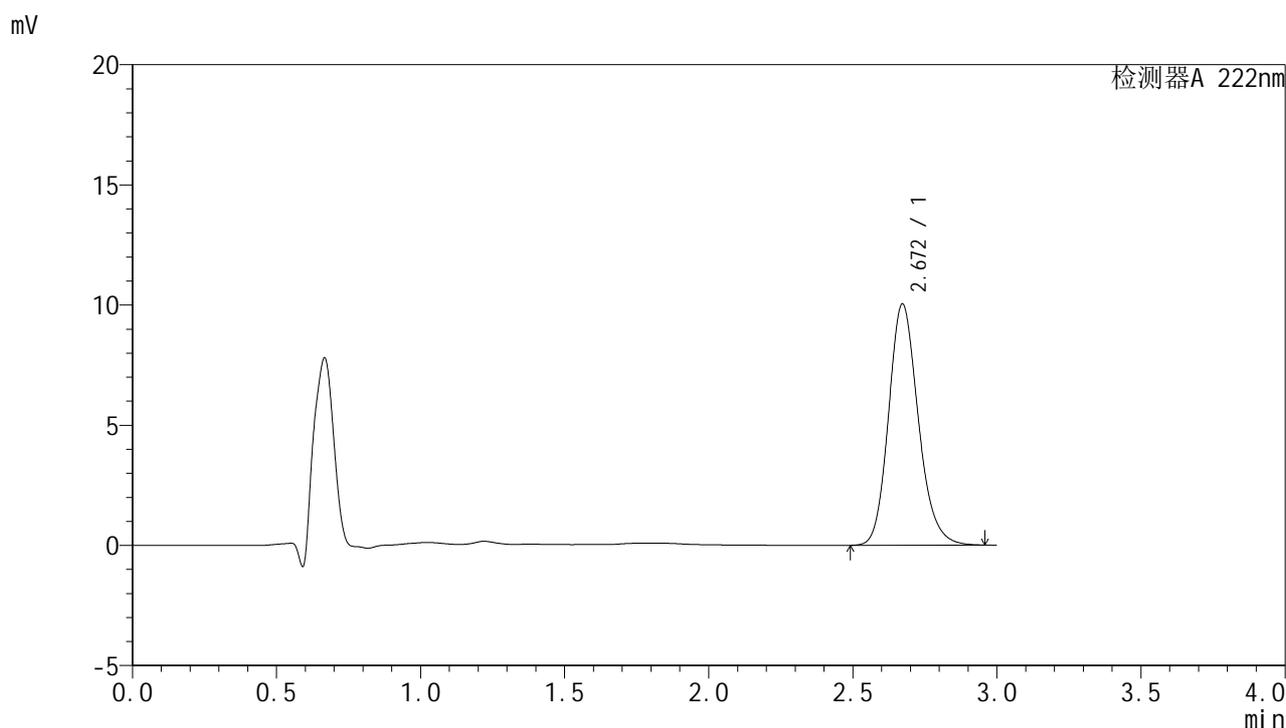


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2063-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:56:31                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:48                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	71989	100.000	10045	3299	1.172	--
总计		71989	100.000	10045			

图156 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-2

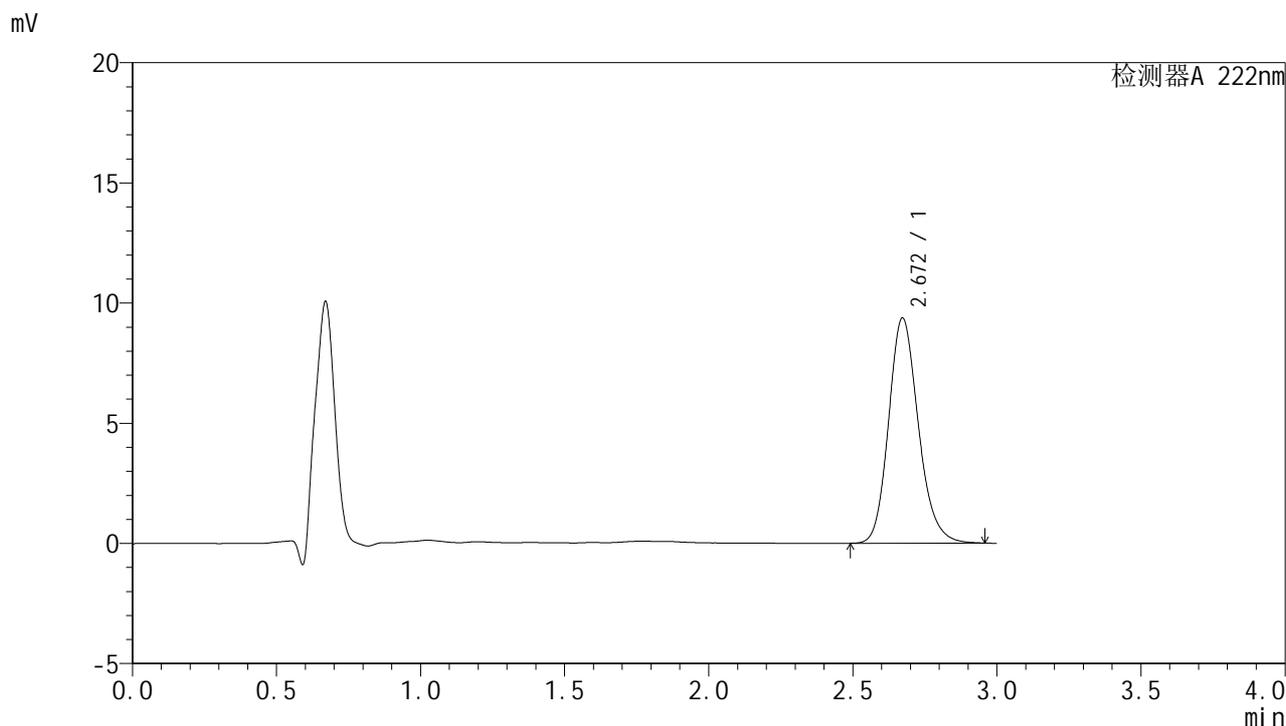


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2064-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 00:59:53                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:51                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	67271	100.000	9376	3296	1.175	--
总计		67271	100.000	9376			

图157 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

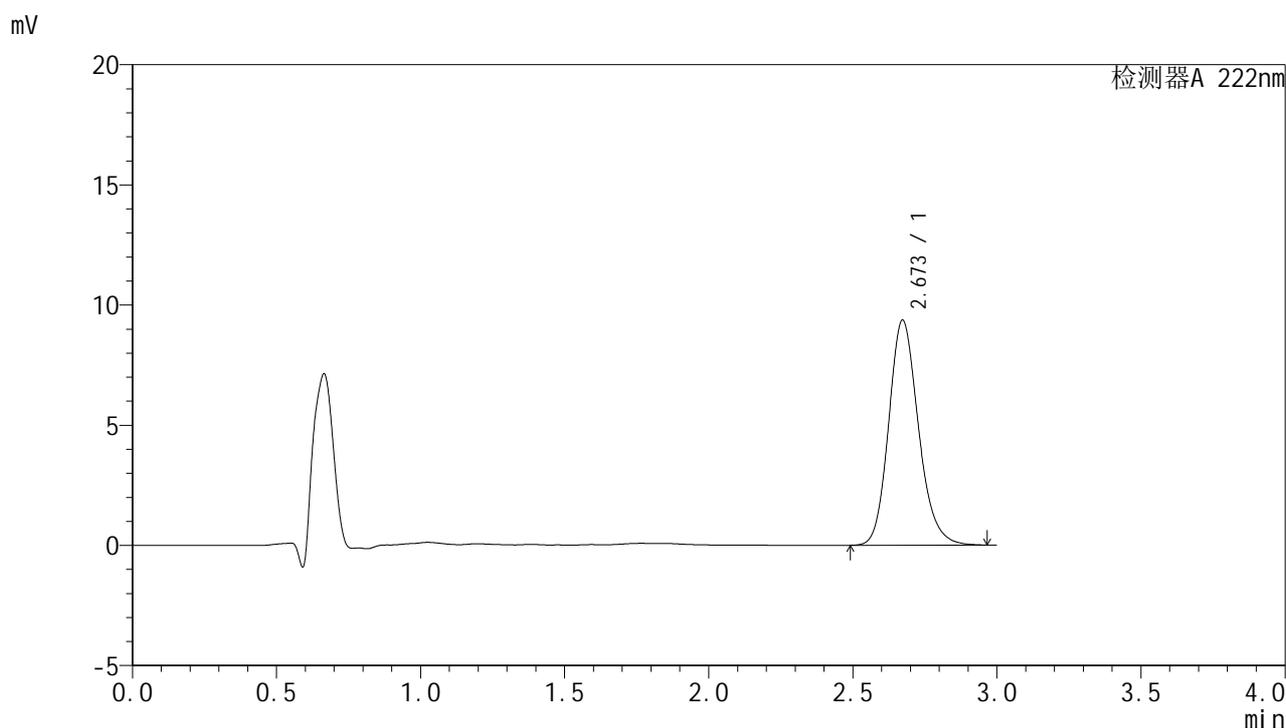


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2065-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:03:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	67274	100.000	9364	3291	1.175	--
总计		67274	100.000	9364			

图158 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

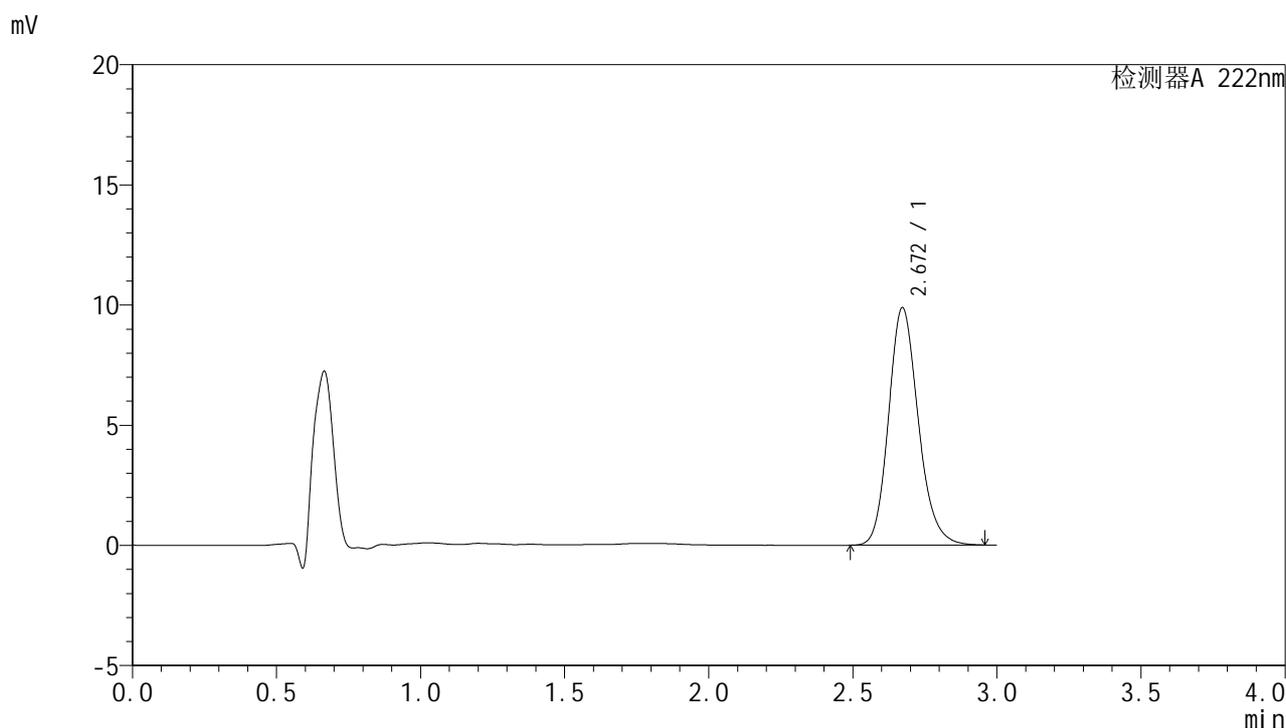


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2066-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:06:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70944	100.000	9887	3297	1.174	--
总计		70944	100.000	9887			

图159 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

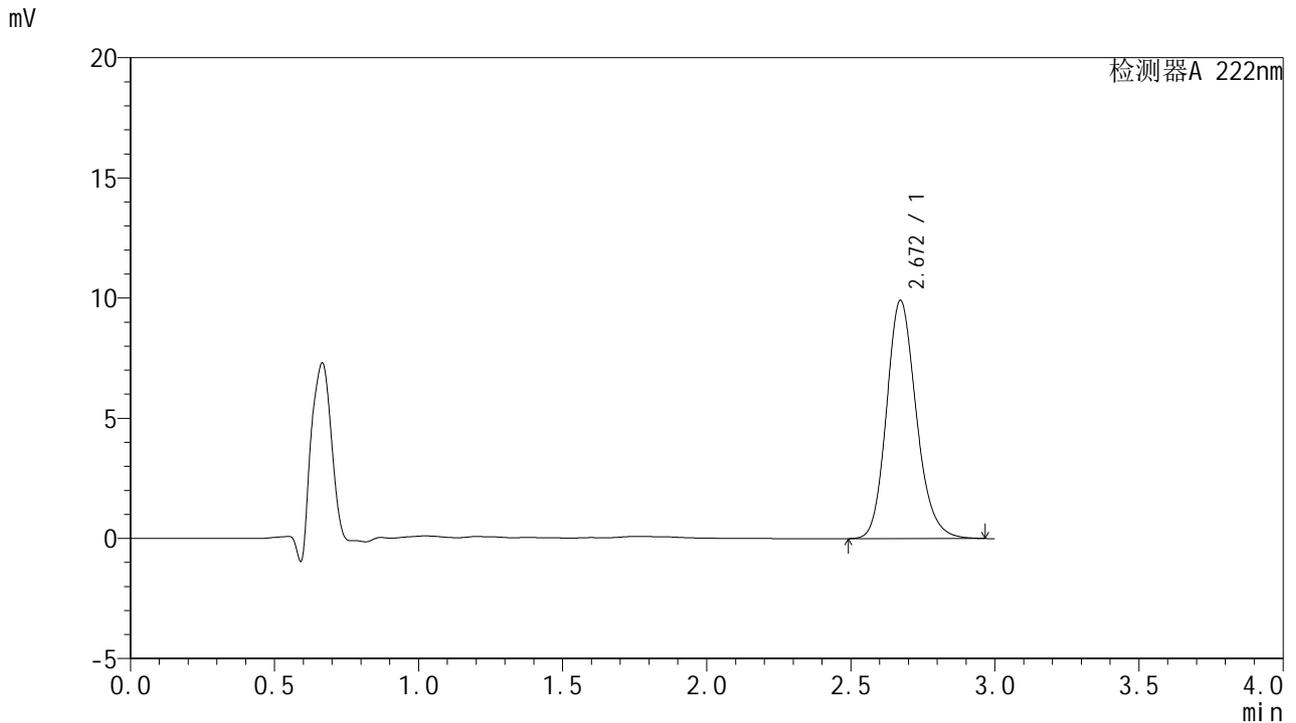


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2067-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:09:58                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:38:59                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	71161	100.000	9915	3295	1.173	--
总计		71161	100.000	9915			

图160 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

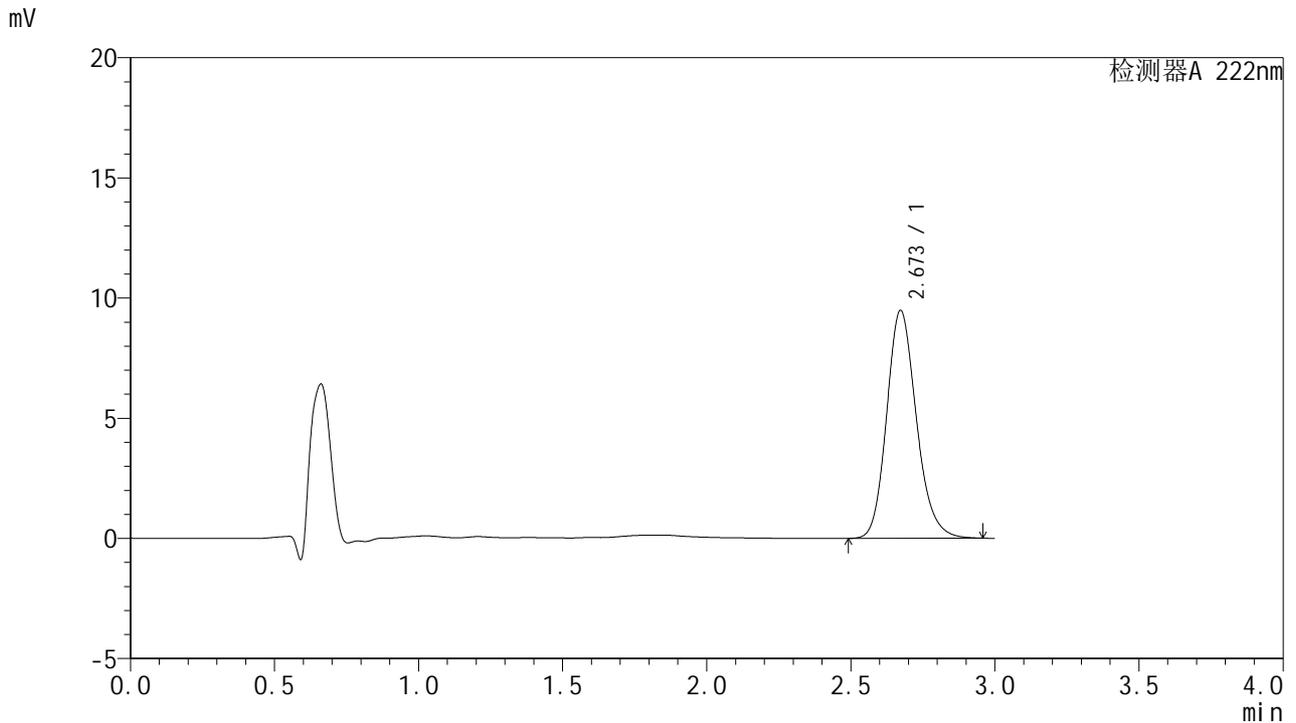


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-2068-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:13:21                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:02                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	68013	100.000	9487	3298	1.173	--
总计		68013	100.000	9487			

图161 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

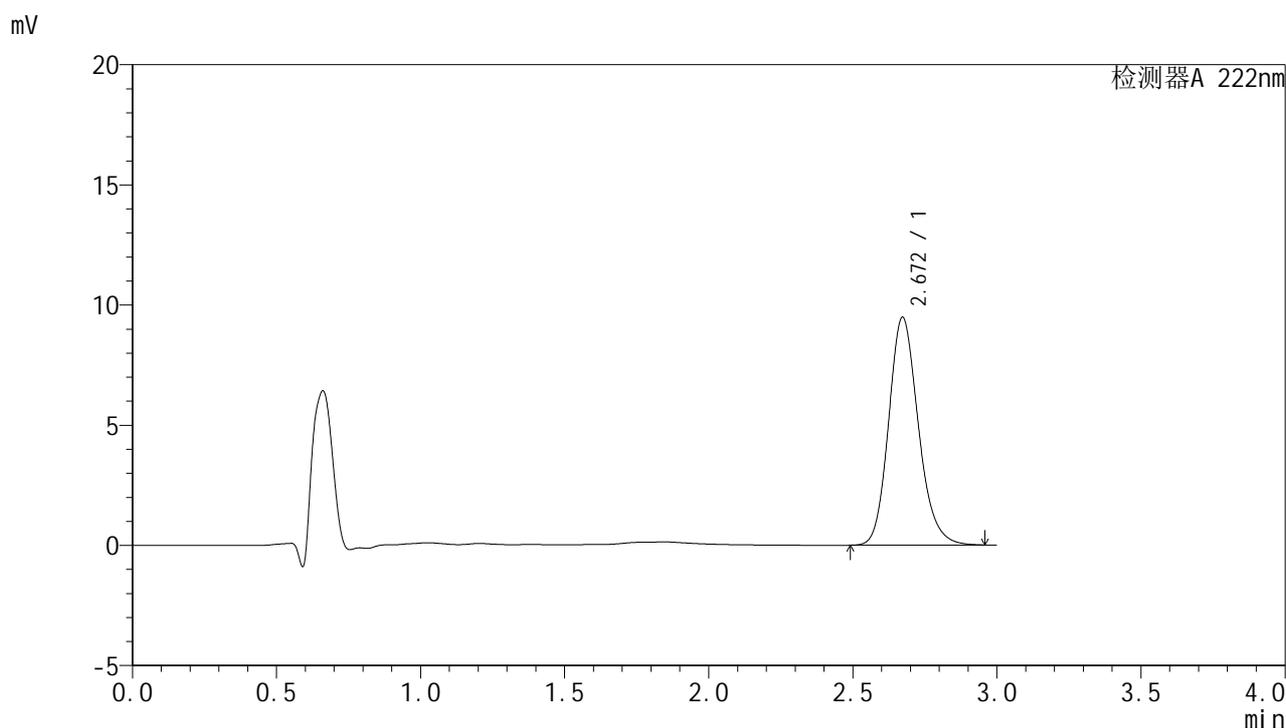


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2069-2 - zzp-2025082321p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:16:43                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:05                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	67997	100.000	9484	3302	1.173	--
总计		67997	100.000	9484			

图162 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

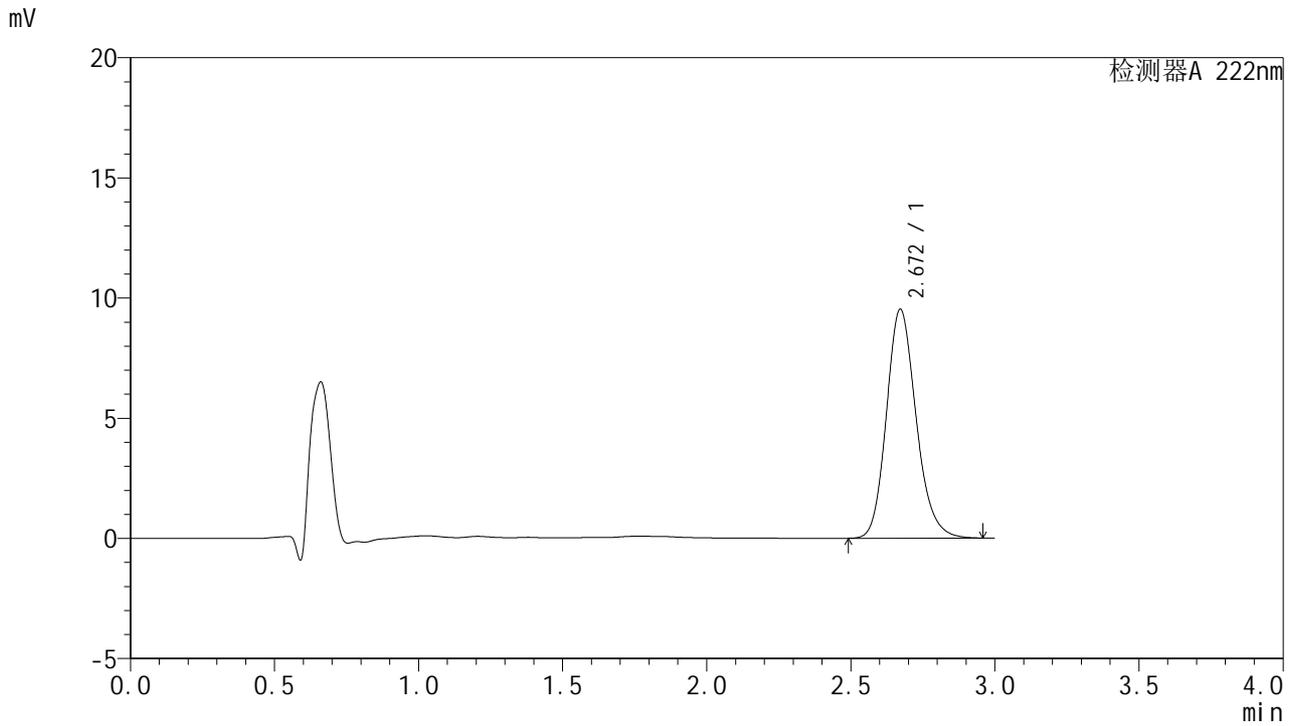


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2070-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:20:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68344	100.000	9531	3296	1.174	--
总计		68344	100.000	9531			

图163 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

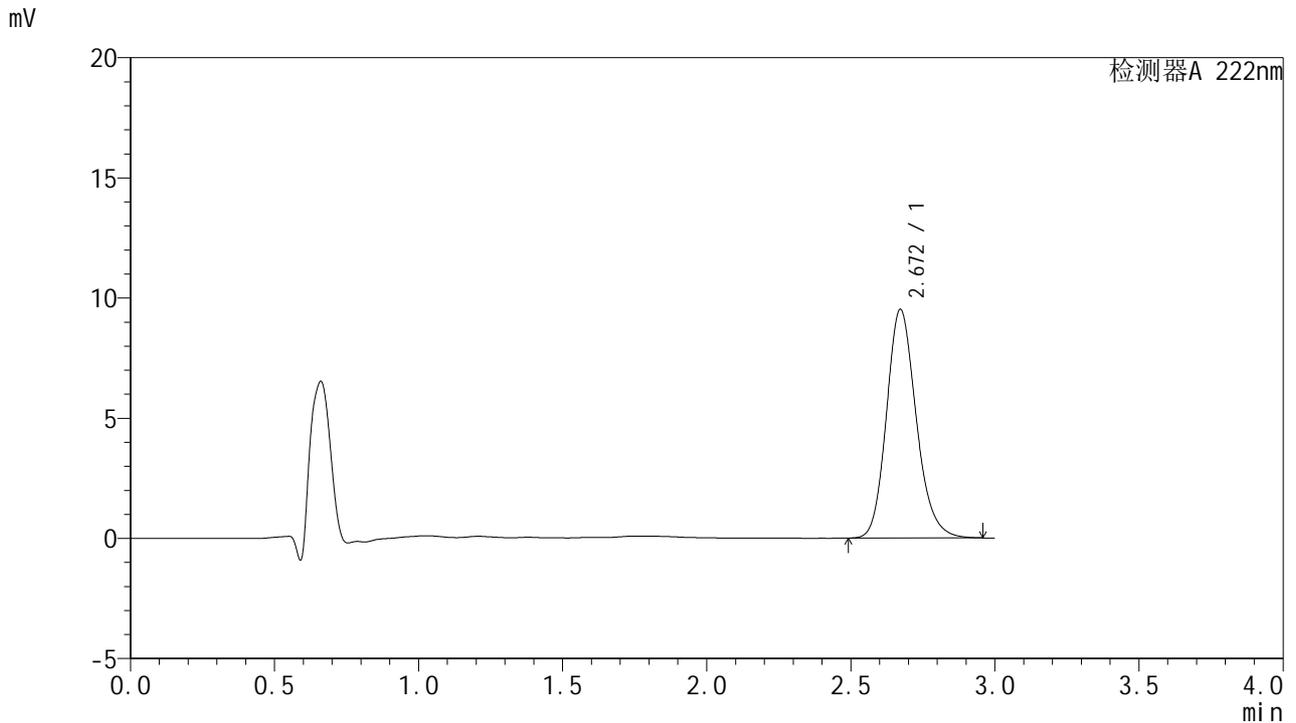


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-2071-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:23:27                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:11                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	68314	100.000	9521	3291	1.174	--
总计		68314	100.000	9521			

图164 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-2

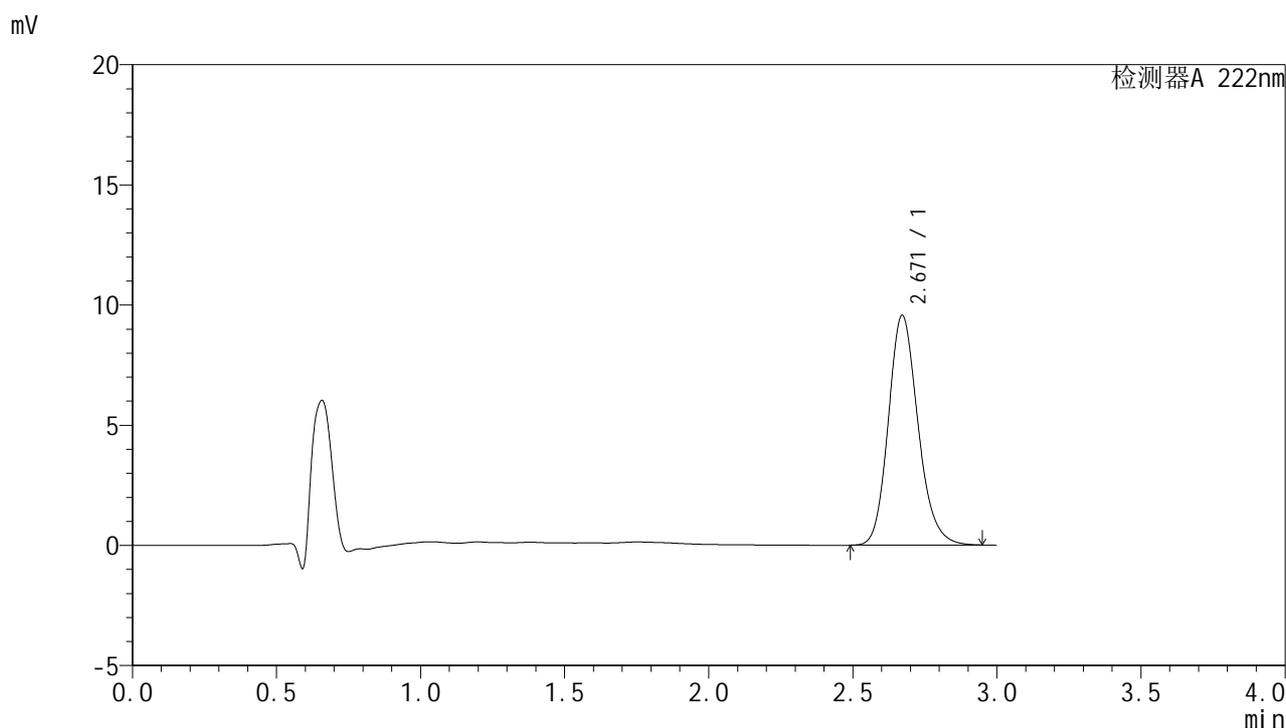


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2072-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:26:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68561	100.000	9568	3292	1.173	--
总计		68561	100.000	9568			

图165 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

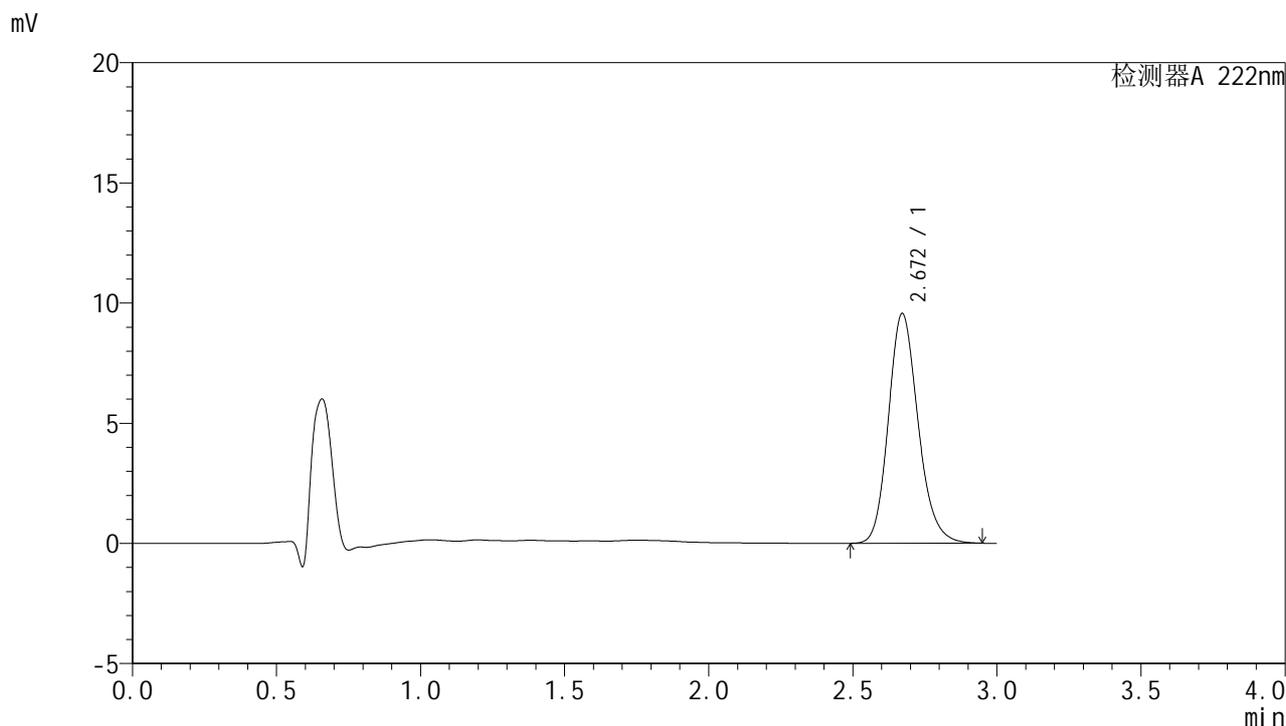


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2073-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:30:12                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:17                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68576	100.000	9566	3291	1.173	--
总计		68576	100.000	9566			

图166 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

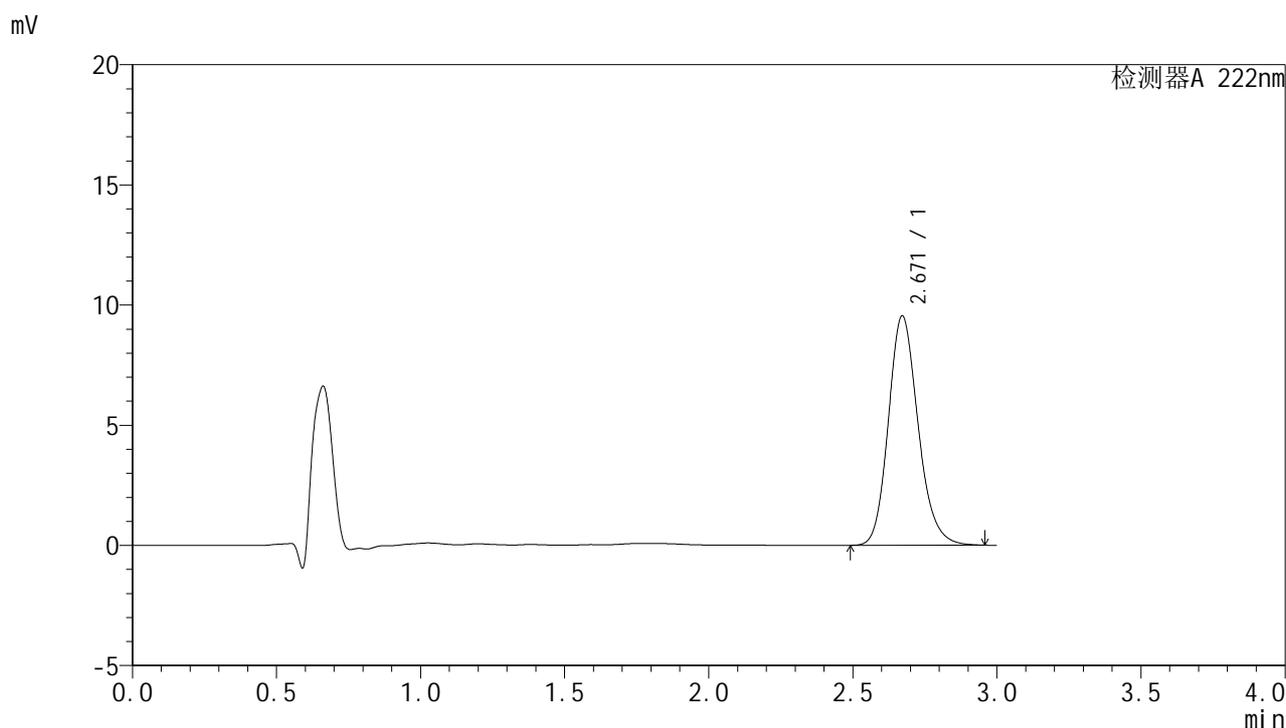


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2074-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:33:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68491	100.000	9549	3293	1.174	--
总计		68491	100.000	9549			

图167 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

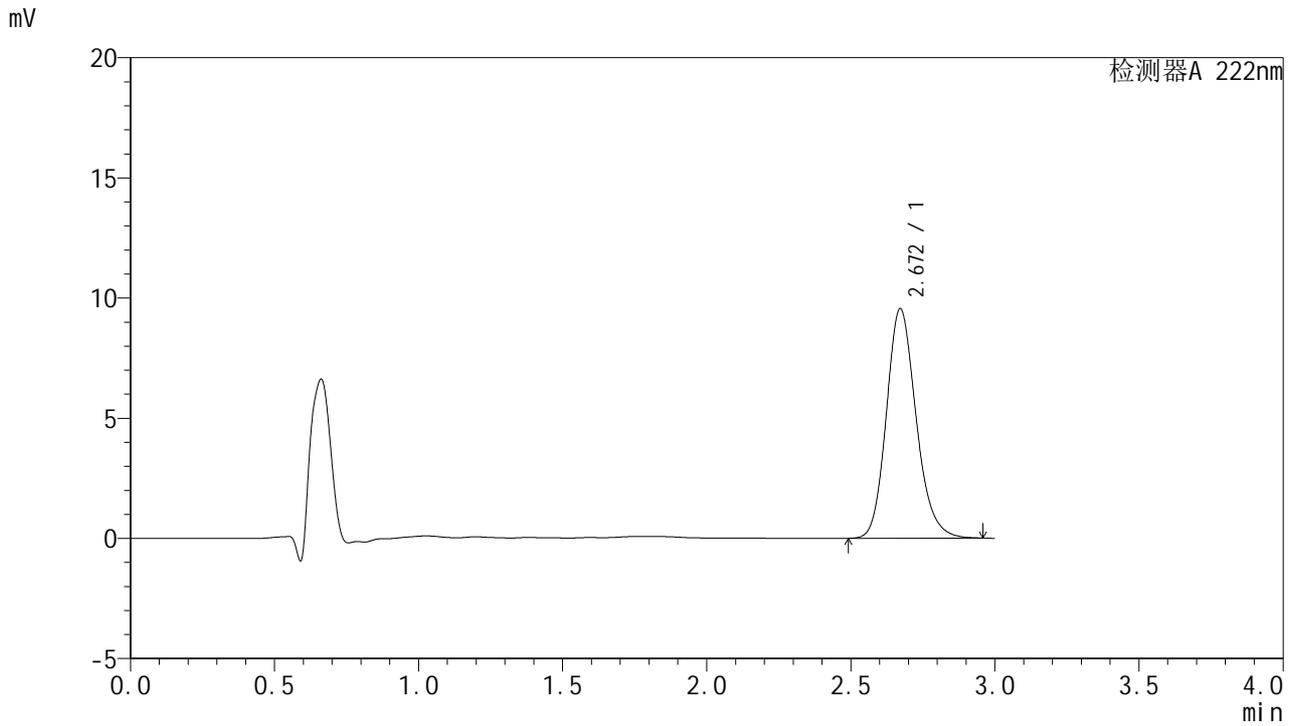


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2075-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:36:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

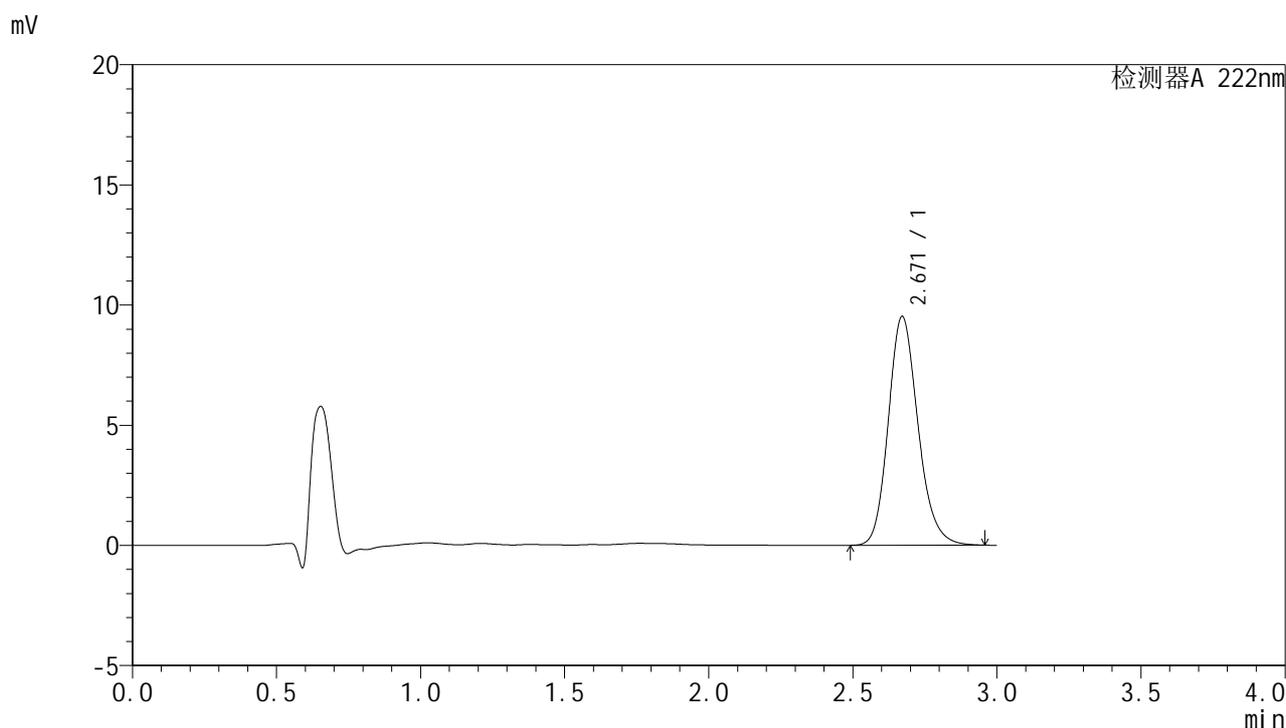
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	68558	100.000	9555	3290	1.175	--
总计		68558	100.000	9555			

图168 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 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 - 0-21/27-2076-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:40:19                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:25                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	68353	100.000	9527	3293	1.174	--
总计		68353	100.000	9527			

图169 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

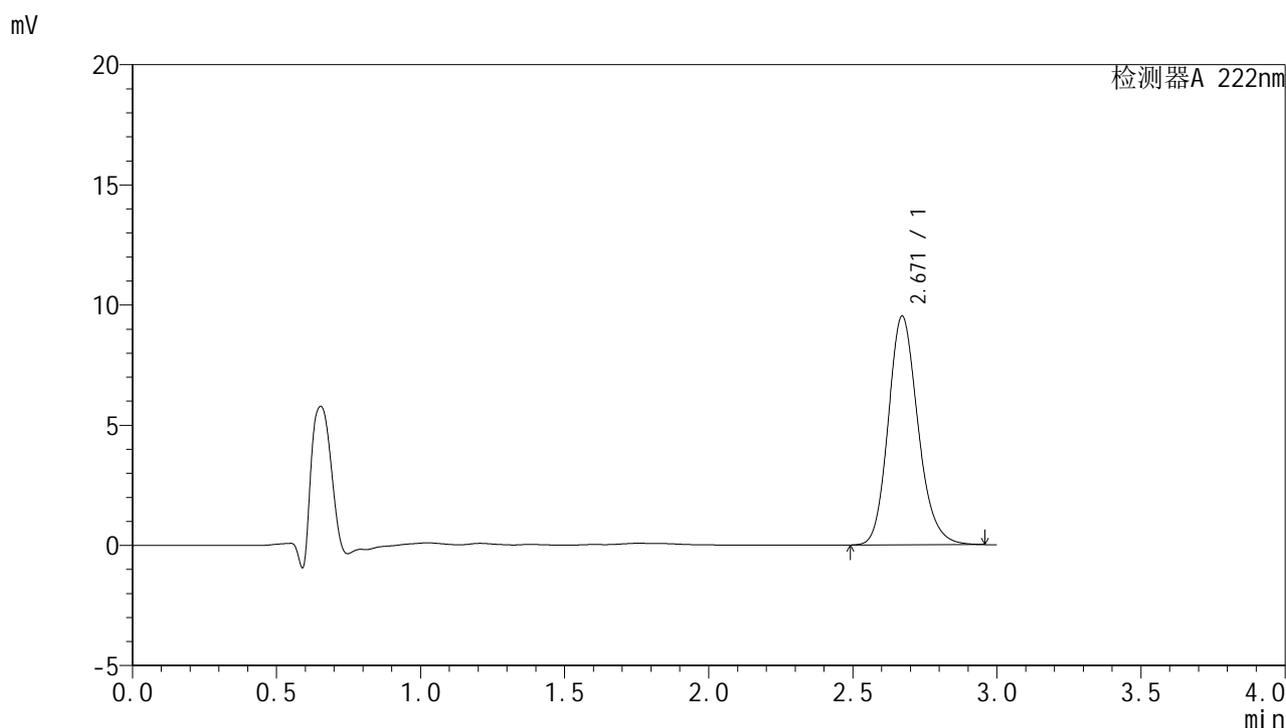


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2077-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:43:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68255	100.000	9524	3298	1.174	--
总计		68255	100.000	9524			

图170 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

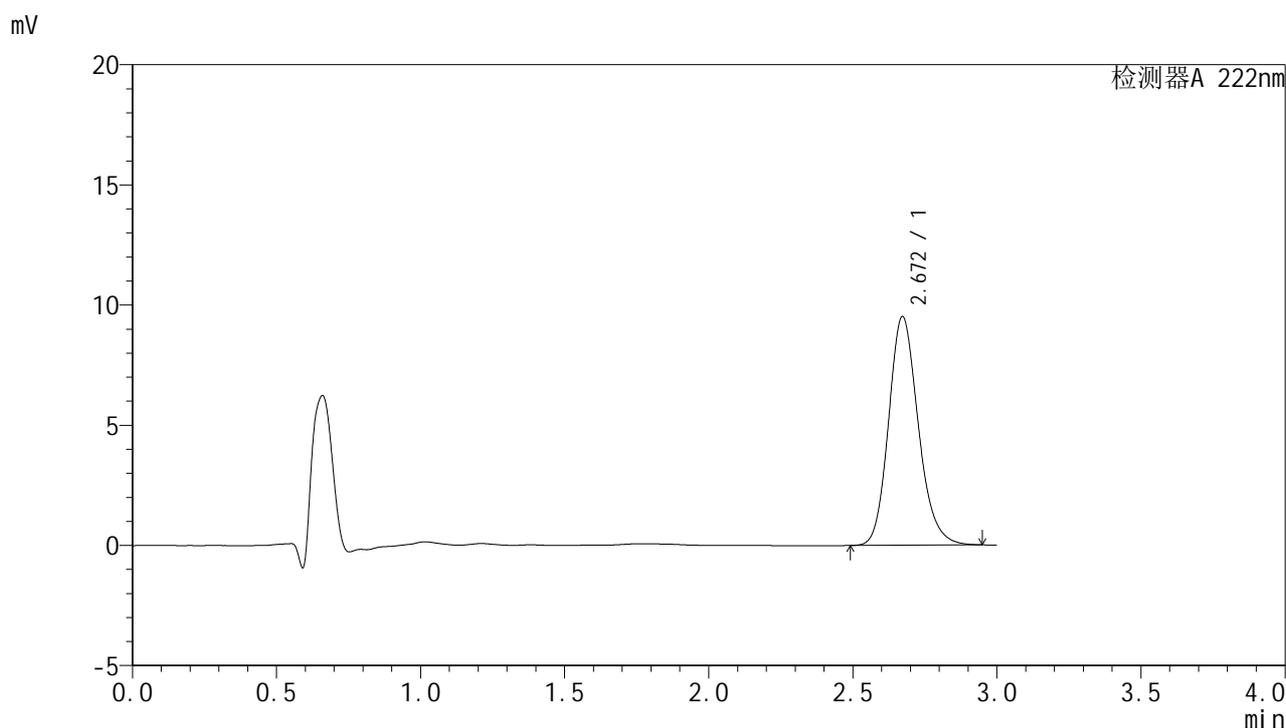


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2078-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:47:05                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:31                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68200	100.000	9519	3298	1.173	--
总计		68200	100.000	9519			

图171 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

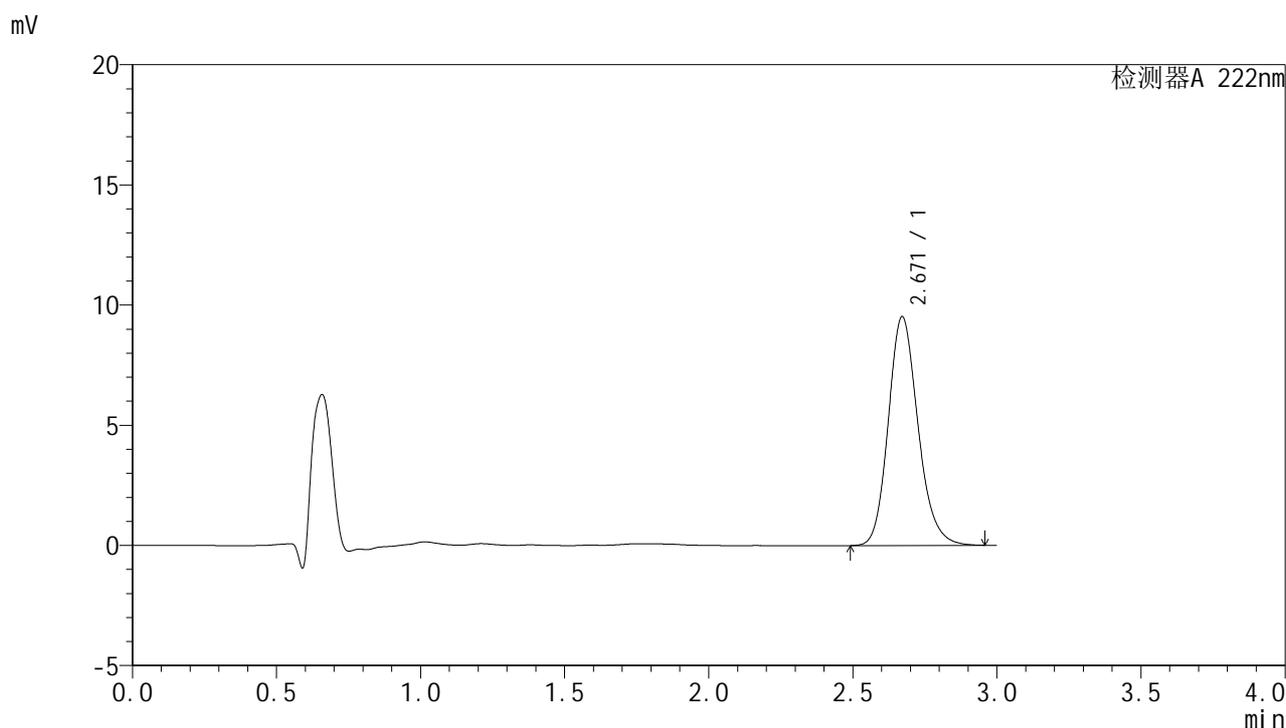


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2079-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:50:26                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:34                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	68313	100.000	9526	3297	1.174	--
总计		68313	100.000	9526			

图172 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

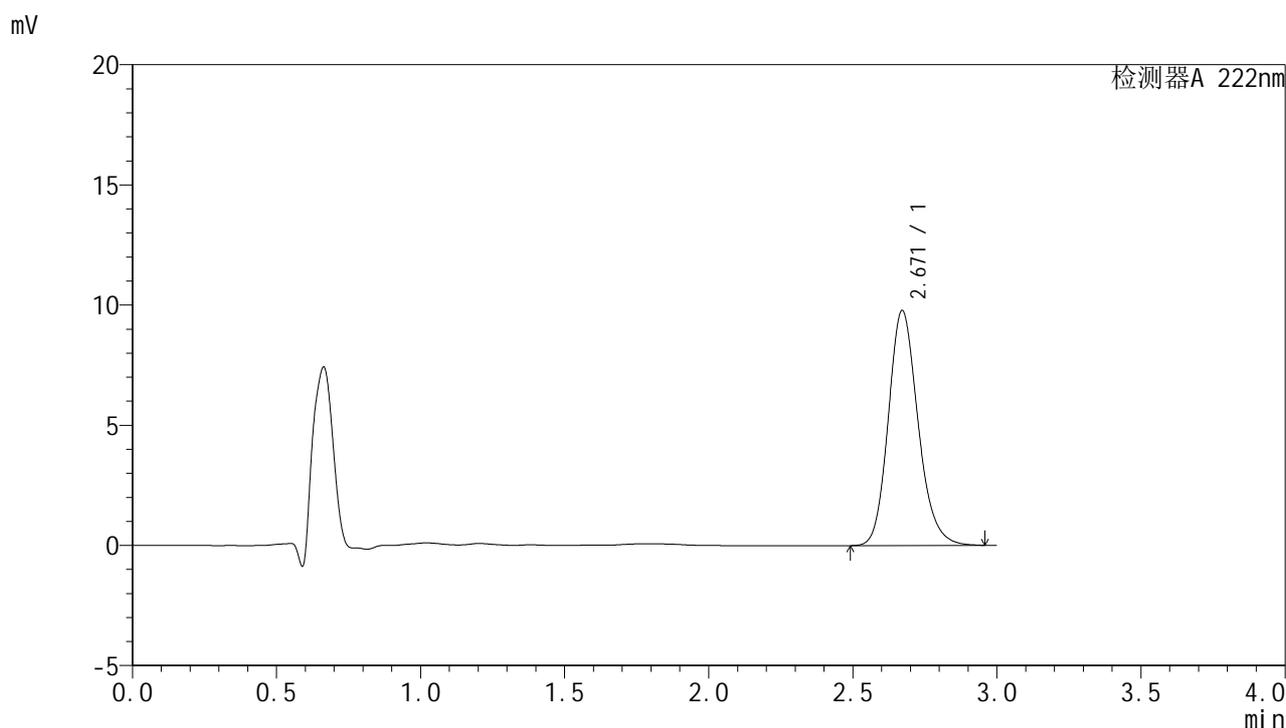


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2080-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:53:48                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:37                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	70179	100.000	9782	3290	1.174	--
总计		70179	100.000	9782			

图173 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

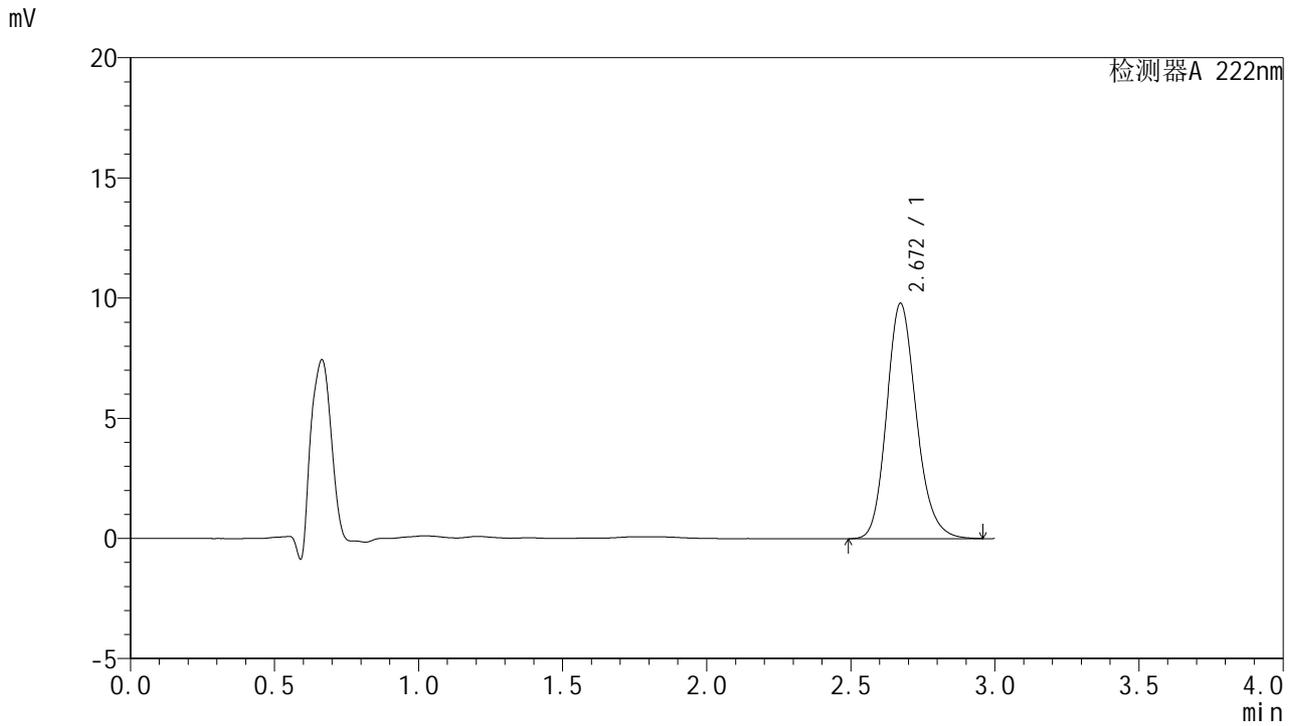


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2081-2 - zzp-2025082421p-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 01:57:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70326	100.000	9797	3293	1.174	--
总计		70326	100.000	9797			

图174 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

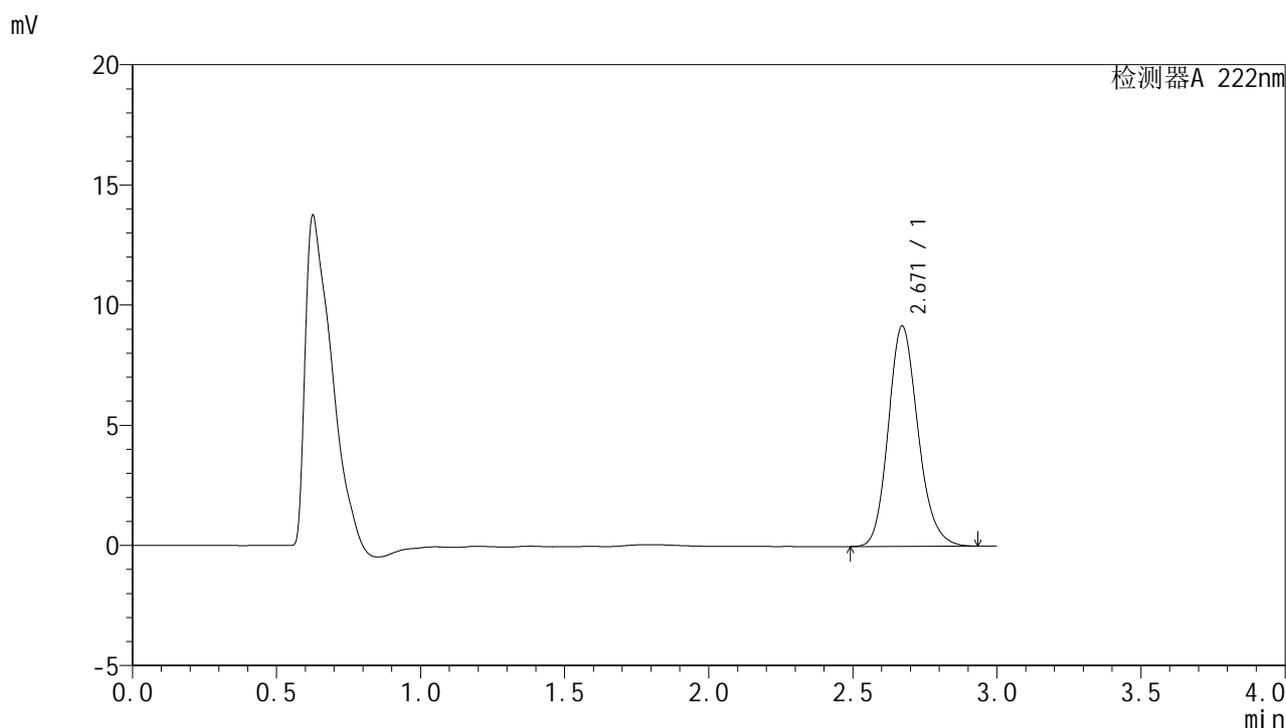


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2082-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:00:33                      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:43                      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65746	100.000	9176	3281	1.169	--
总计		65746	100.000	9176			

图175 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-2-1

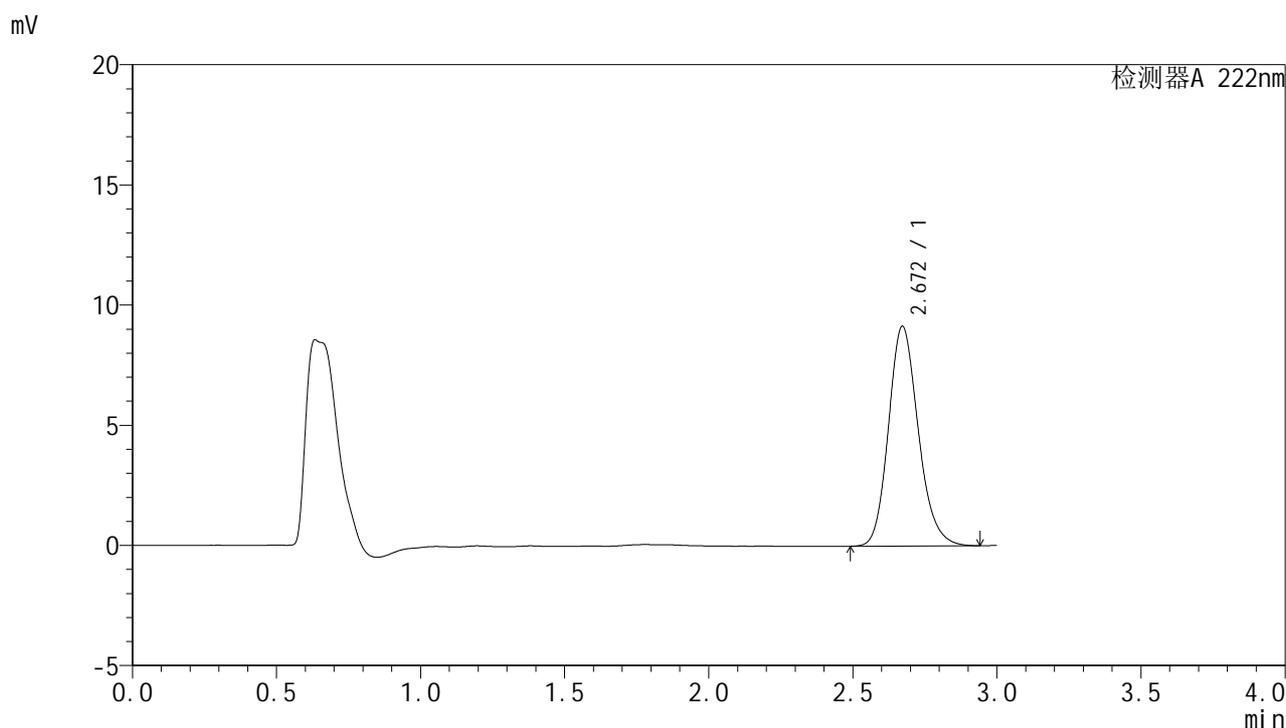


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2083-2 - zzp-rcd-js3y-pH1.0jz-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:03:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	65705	100.000	9149	3272	1.172	--
总计		65705	100.000	9149			

图176 褪黑素颗粒溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-2-2

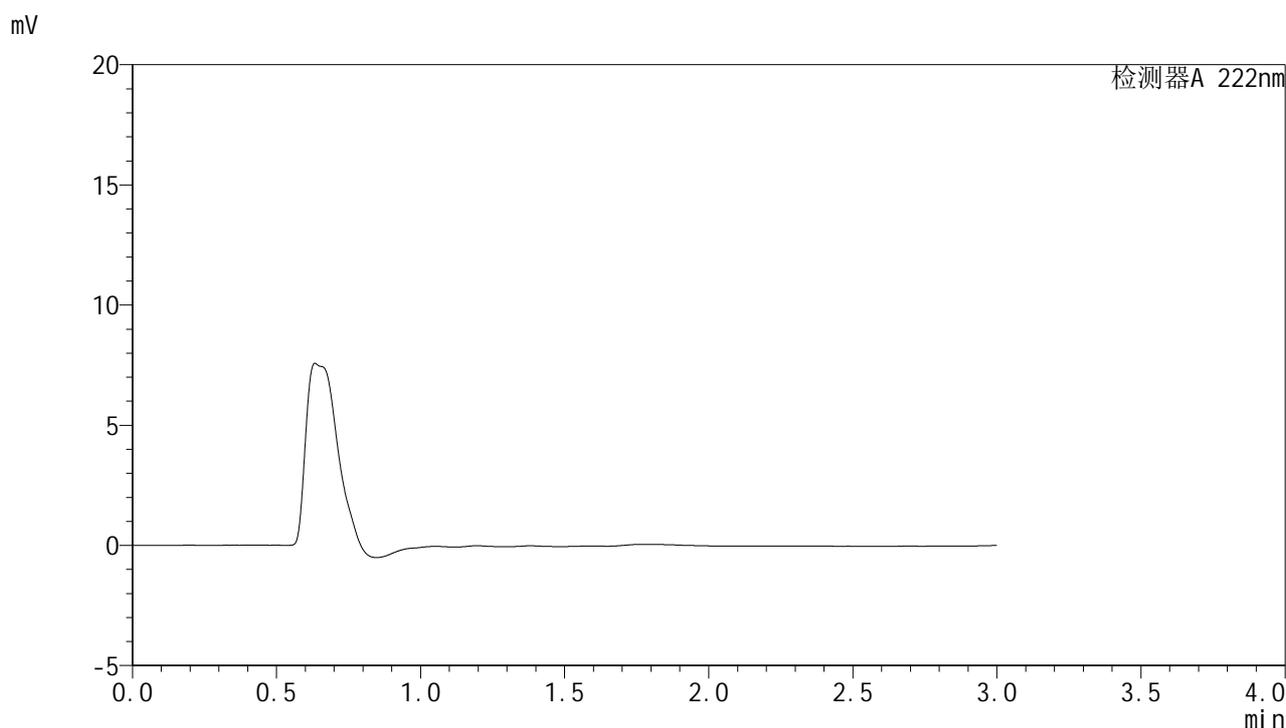


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2084-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:07:19                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:49                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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177 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-极限转速  
溶剂

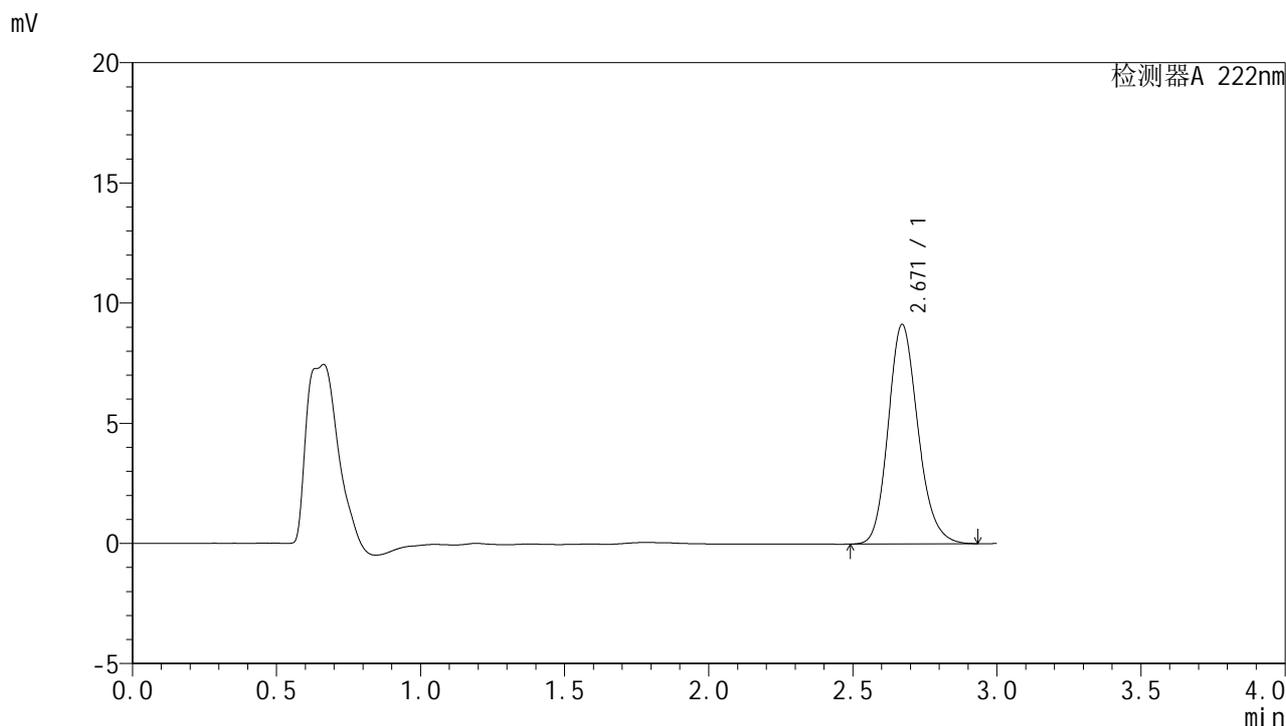


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2085-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:10:44                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:52                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65548	100.000	9137	3275	1.170	--
总计		65548	100.000	9137			

图178 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-1

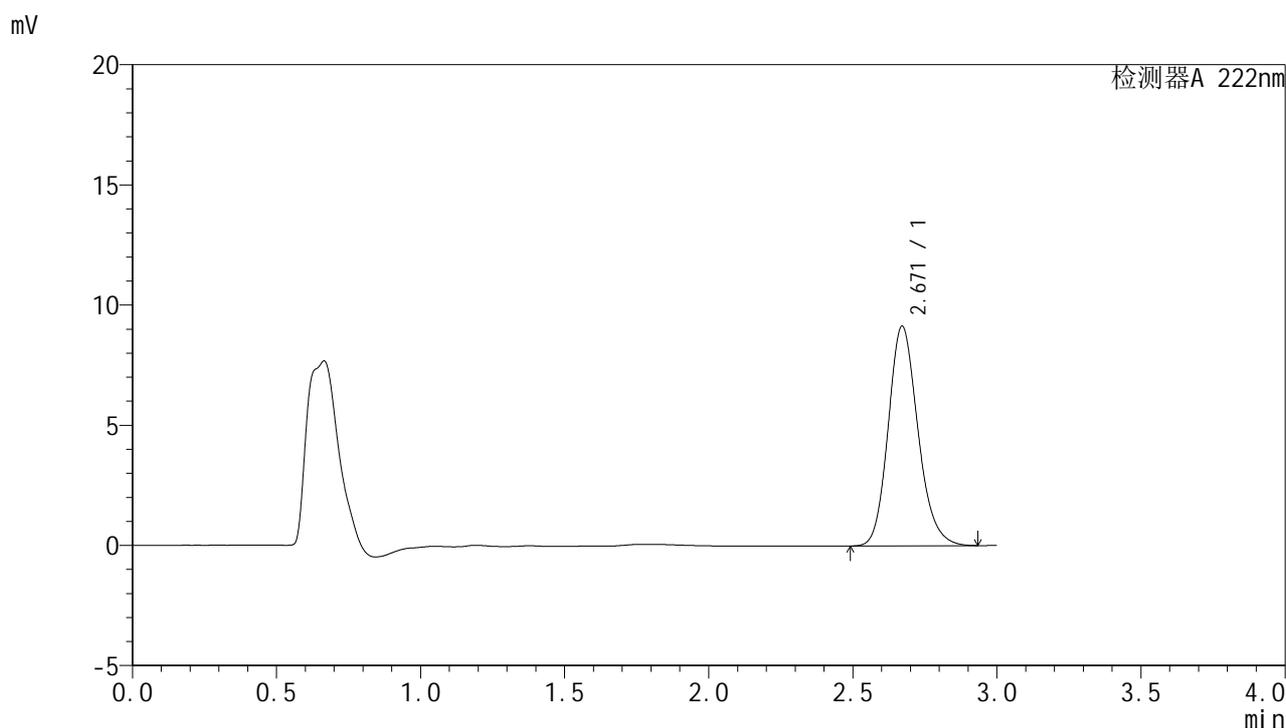


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2086-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:14:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65593	100.000	9147	3278	1.170	--
总计		65593	100.000	9147			

图179 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-2

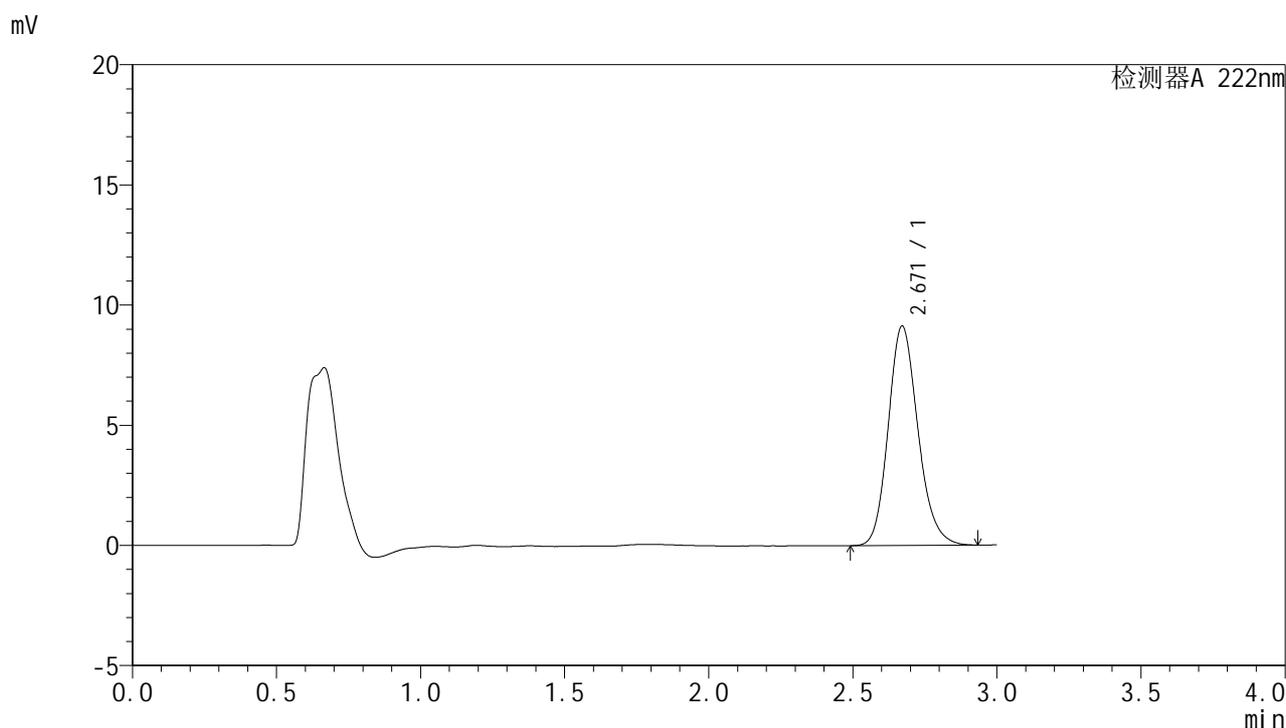


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2087-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:17:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:39:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65534	100.000	9134	3276	1.170	--
总计		65534	100.000	9134			

图180 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-3

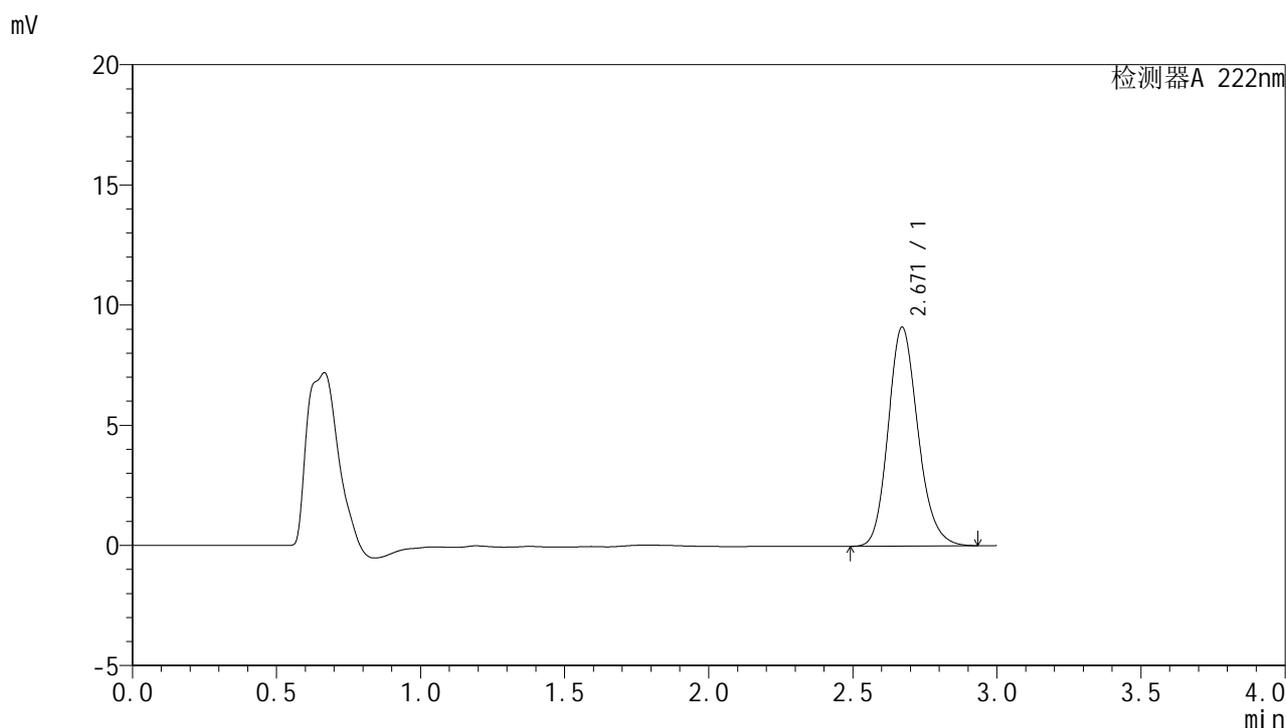


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2088-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:20:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65463	100.000	9116	3271	1.172	--
总计		65463	100.000	9116			

图181 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-4

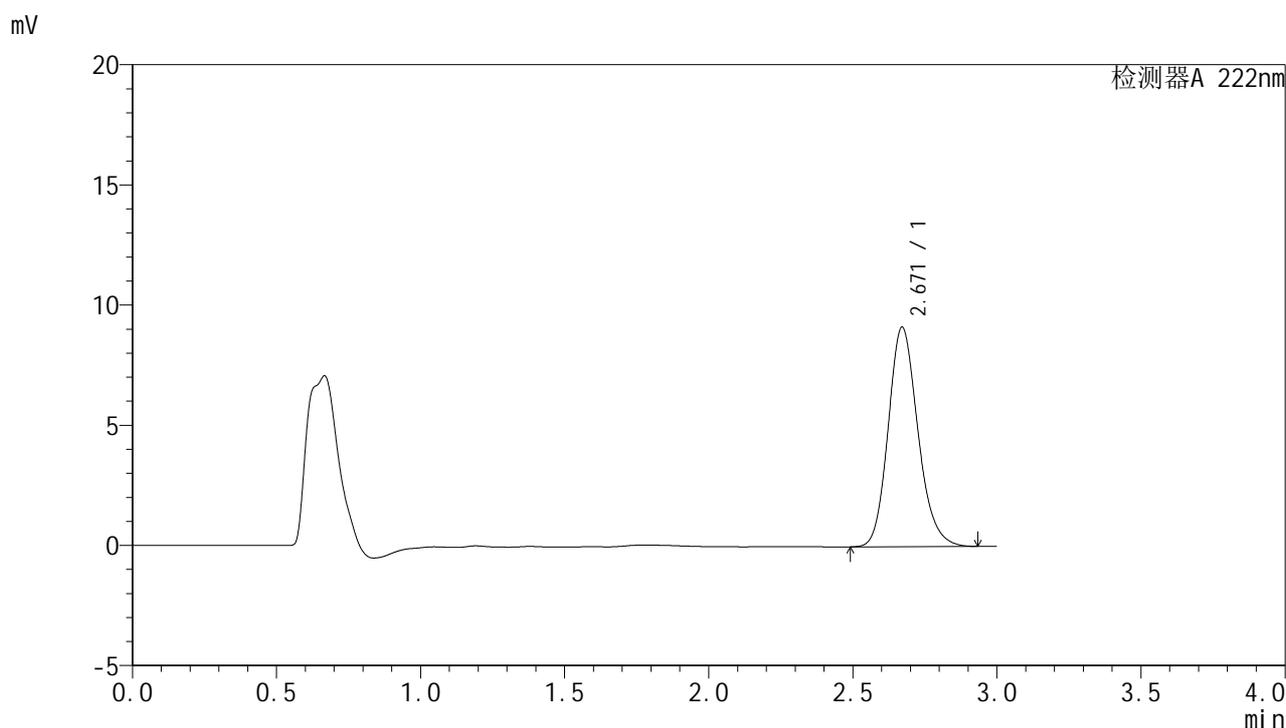


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2089-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:24:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

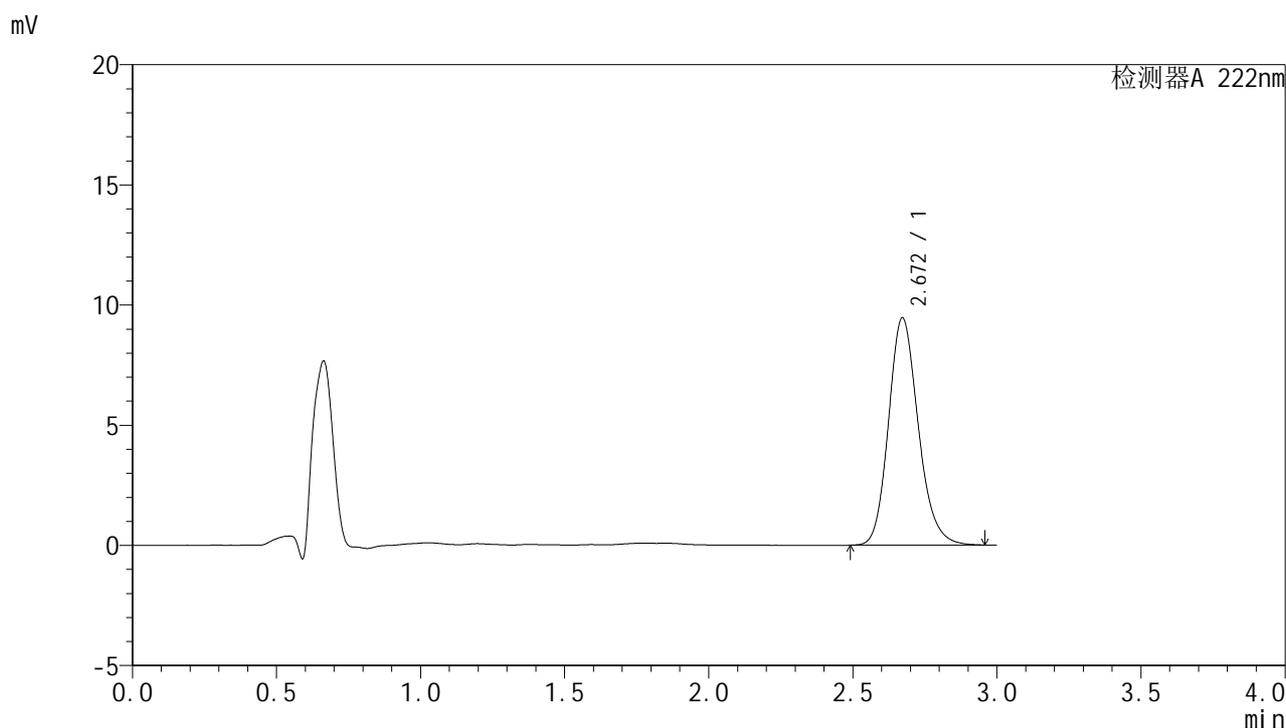
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	65533	100.000	9137	3278	1.171	--
总计		65533	100.000	9137			

图182 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-21/27-2090-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:27:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:06                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

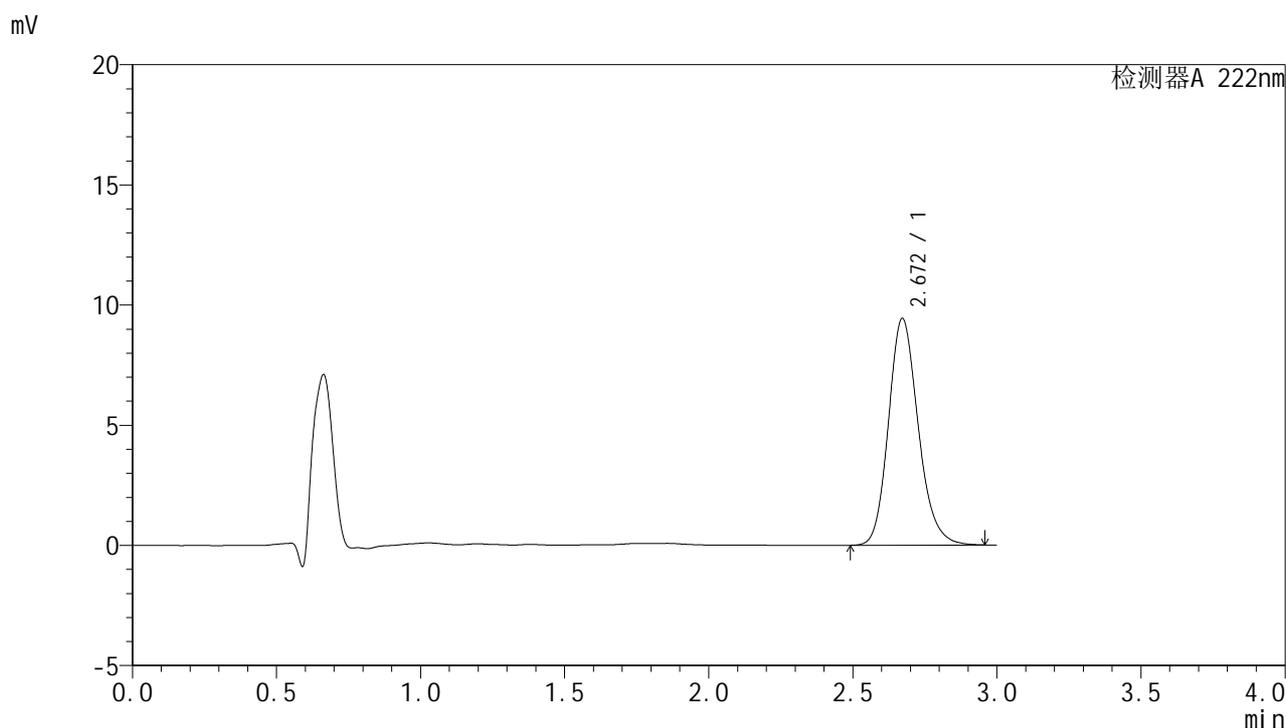
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	67929	100.000	9465	3291	1.174	--
总计		67929	100.000	9465			

图183 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2091-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:31:06                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	67746	100.000	9439	3292	1.175	--
总计		67746	100.000	9439			

图184 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-2

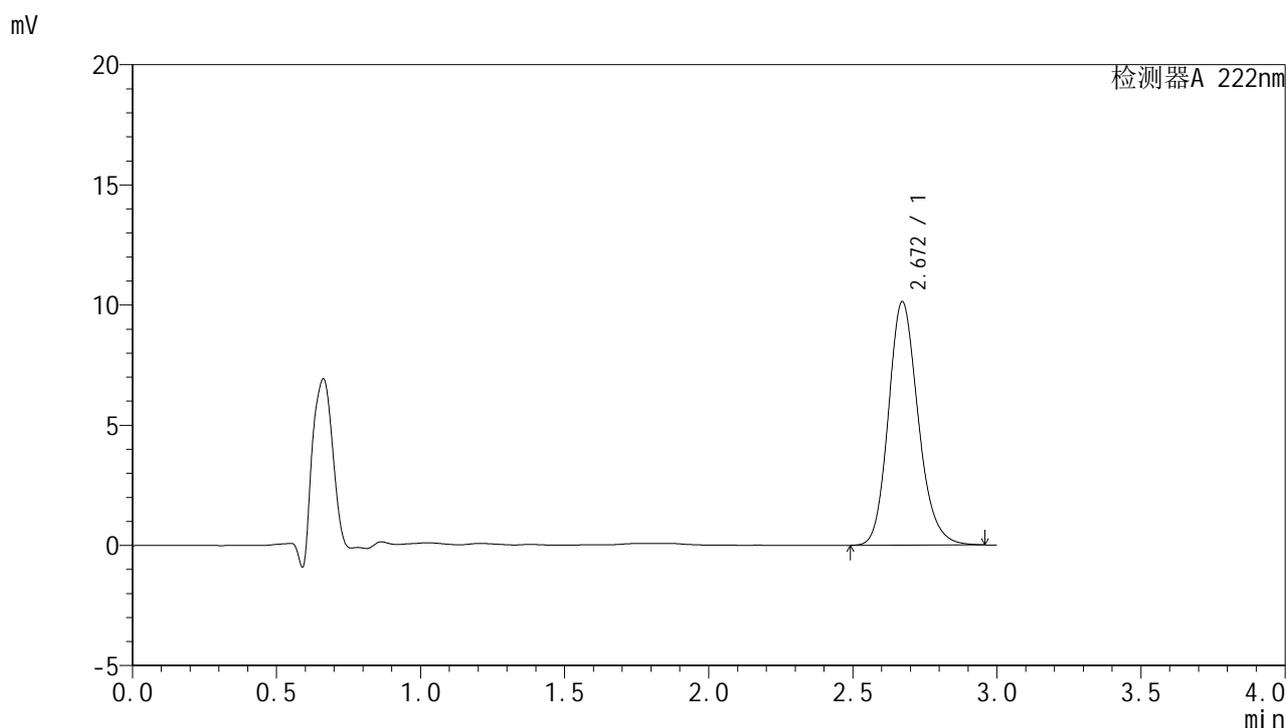


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2092-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:34:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

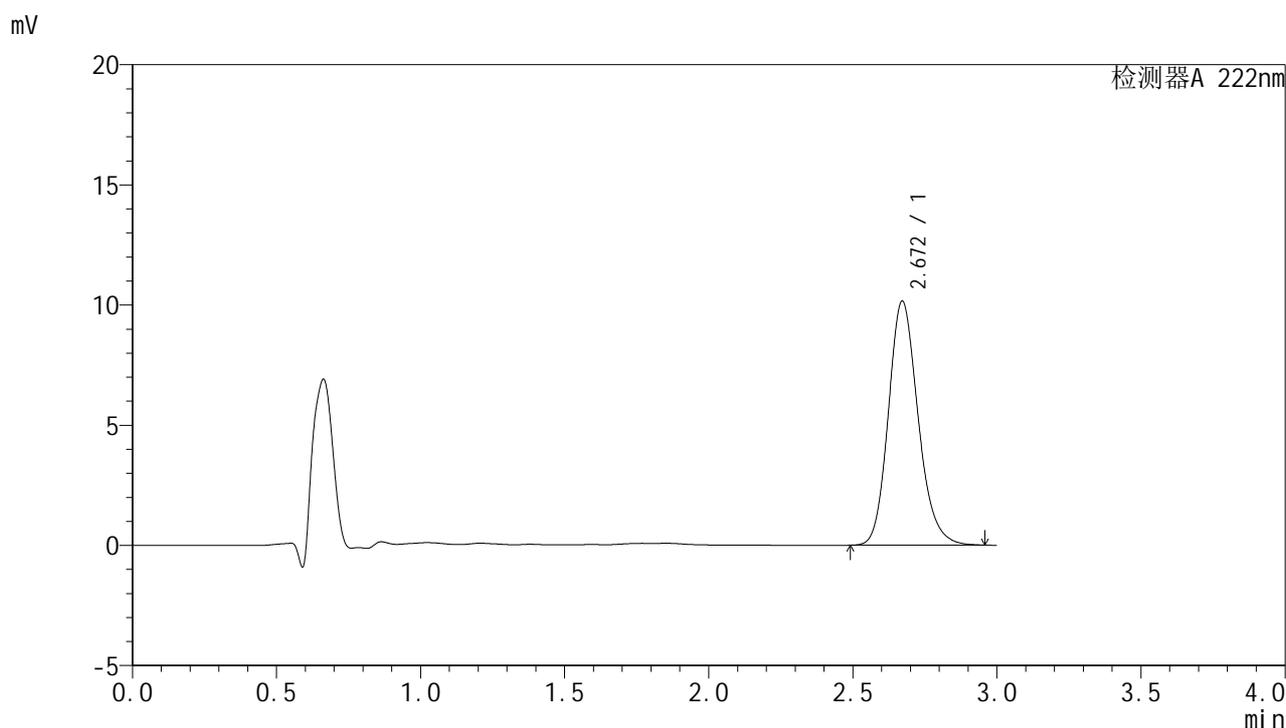
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	72766	100.000	10138	3291	1.174	--
总计		72766	100.000	10138			

图185 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-2093-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:37:54                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:15                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

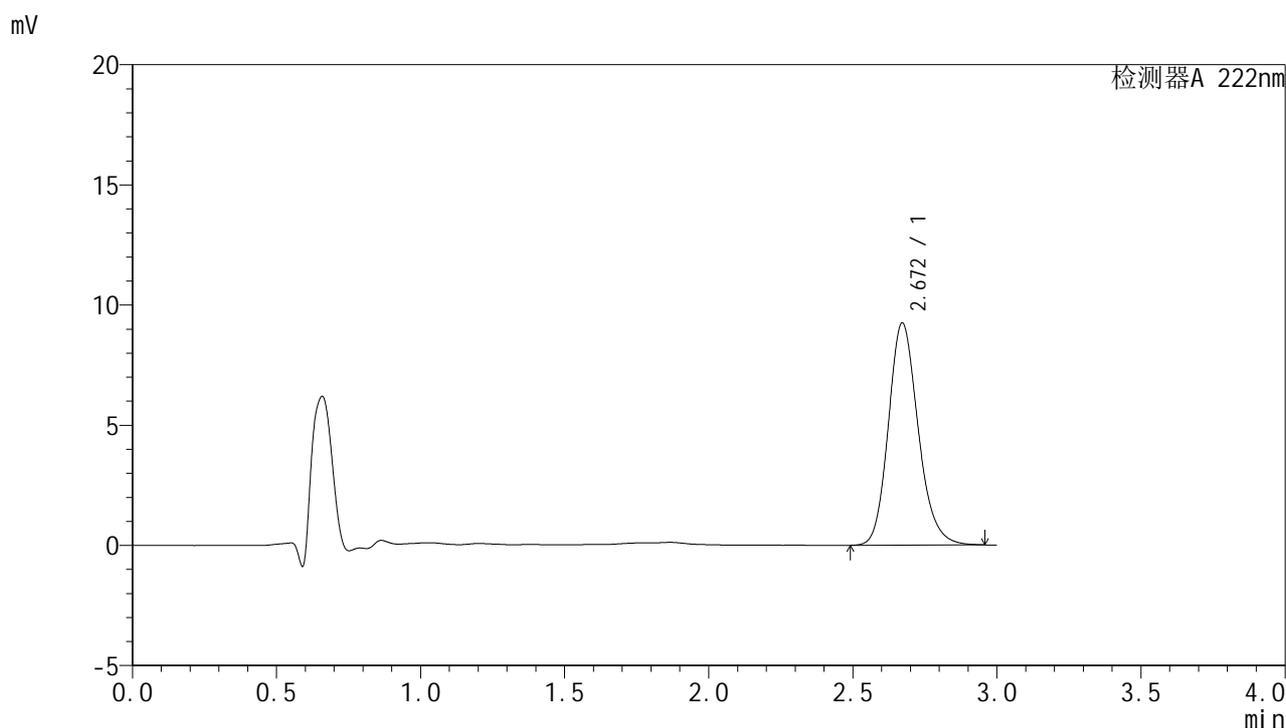
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	72894	100.000	10160	3290	1.175	--
总计		72894	100.000	10160			

图186 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 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 - 0-21/27-2094-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:41:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:18                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 222nm

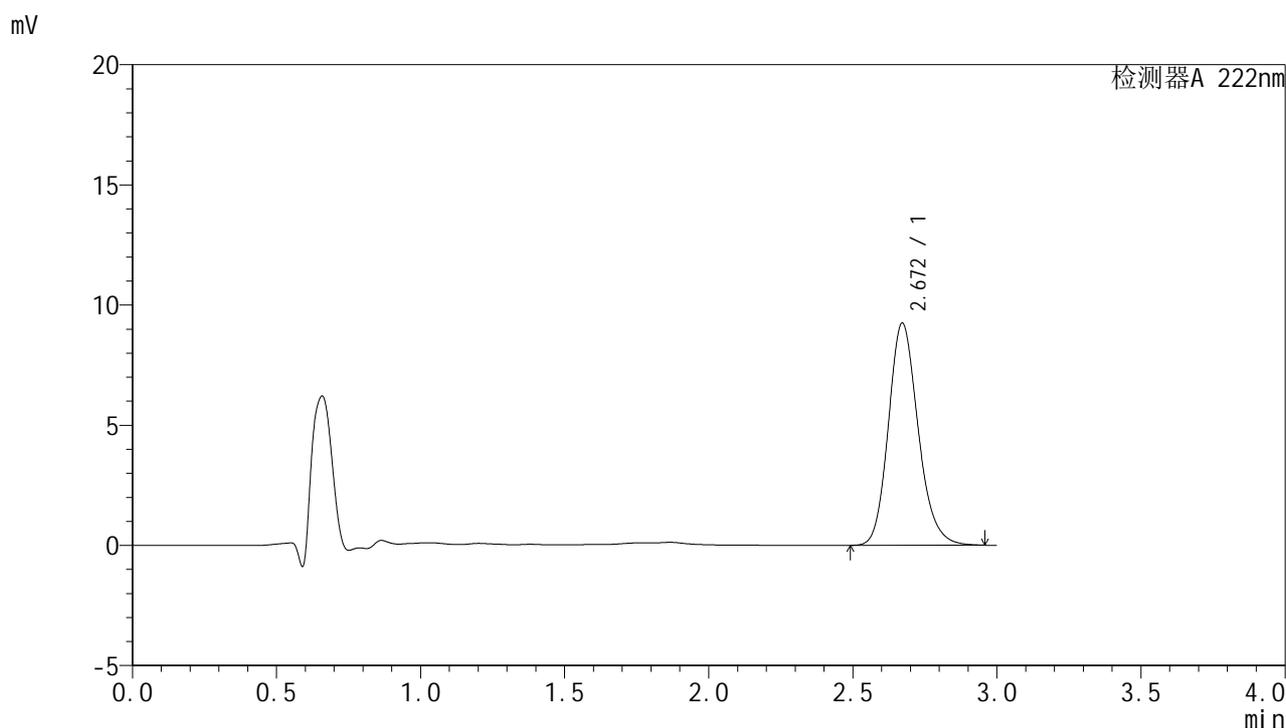
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	66443	100.000	9253	3287	1.175	--
总计		66443	100.000	9253			

图187 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 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 - 0-21/27-2095-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:44:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:20                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	66364	100.000	9253	3294	1.174	--
总计		66364	100.000	9253			

图188 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
供试品溶液-2

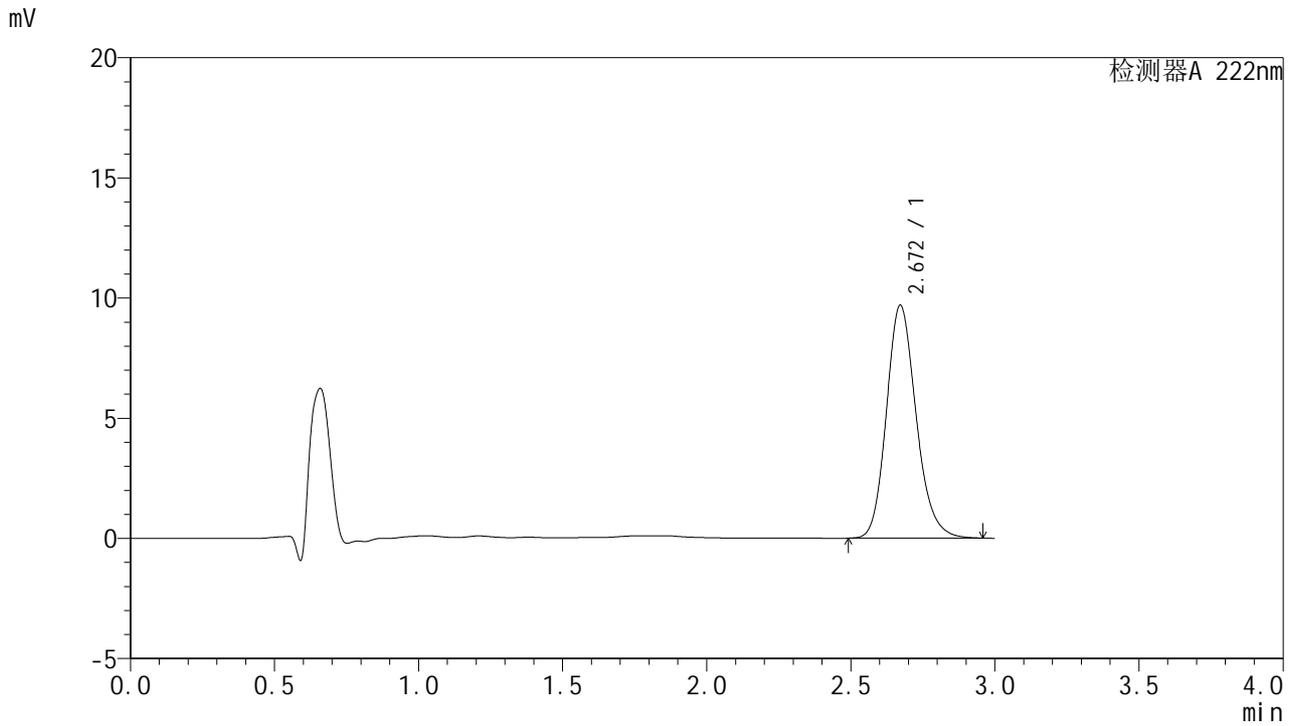


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2096-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:48:05                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:23                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	69593	100.000	9696	3290	1.174	--
总计		69593	100.000	9696			

图189 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

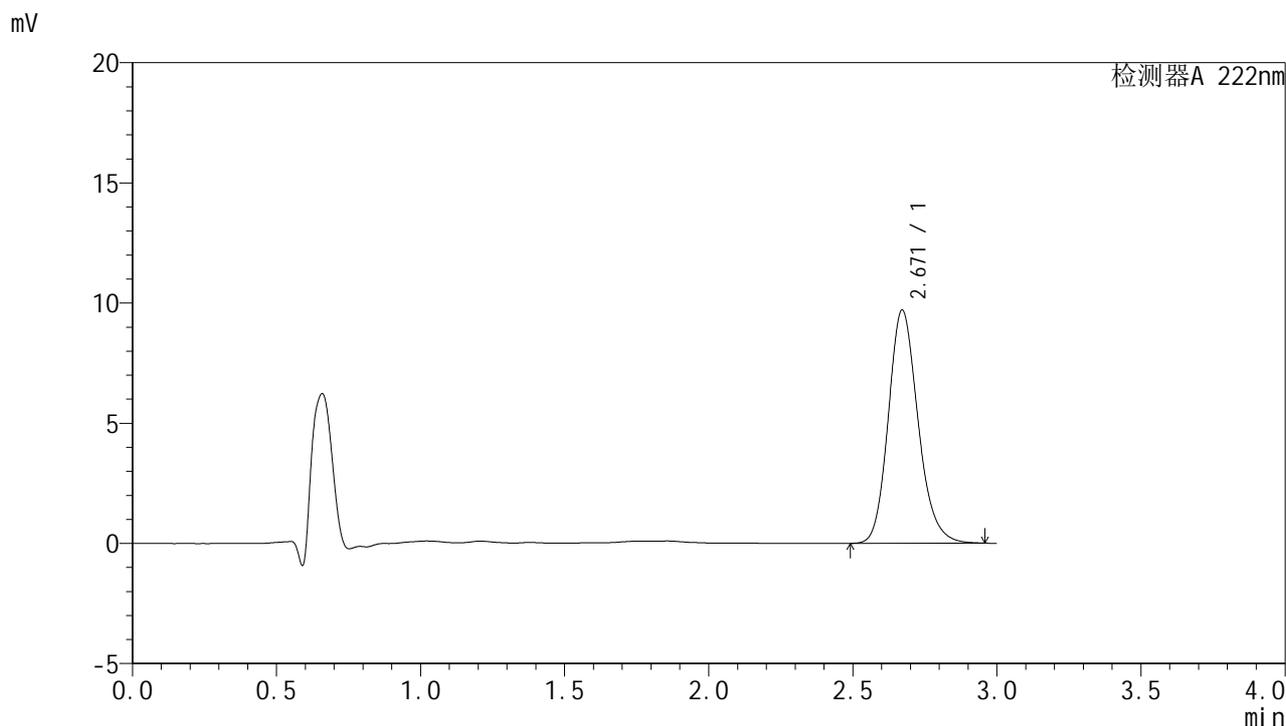


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2097-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:51:30                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:26                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	69639	100.000	9708	3293	1.174	--
总计		69639	100.000	9708			

图190 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

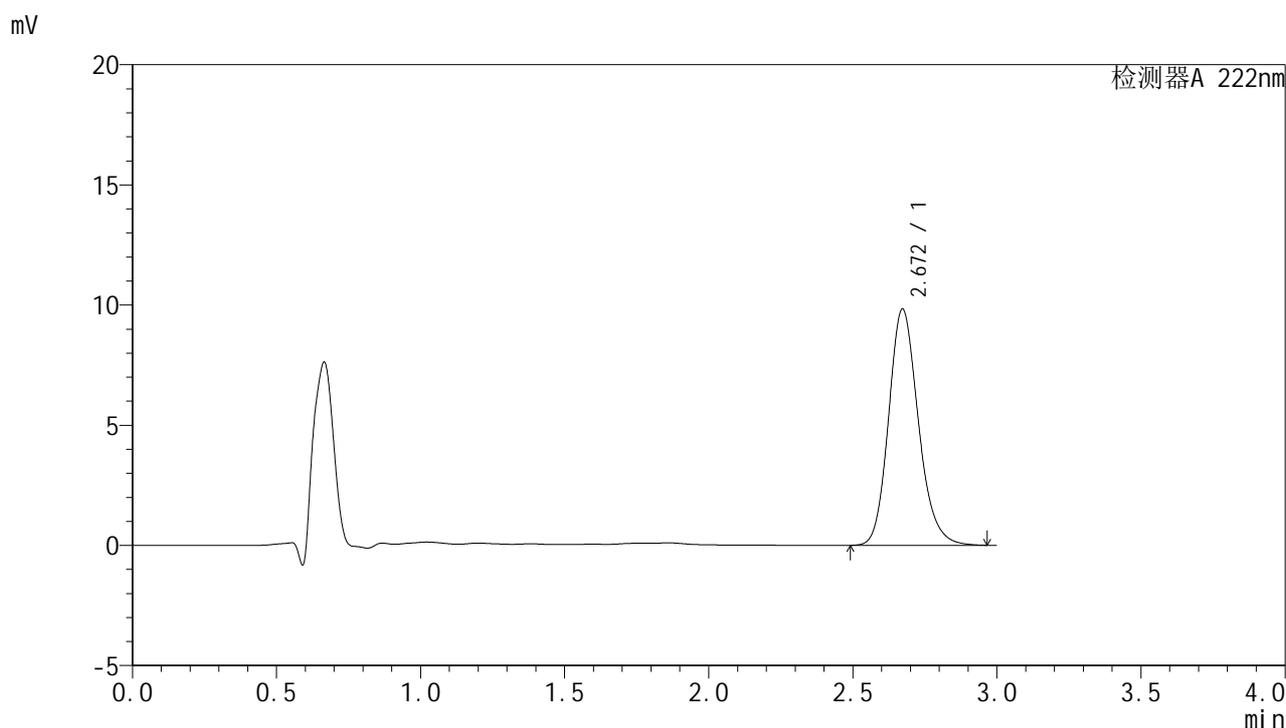


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2098-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:54:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

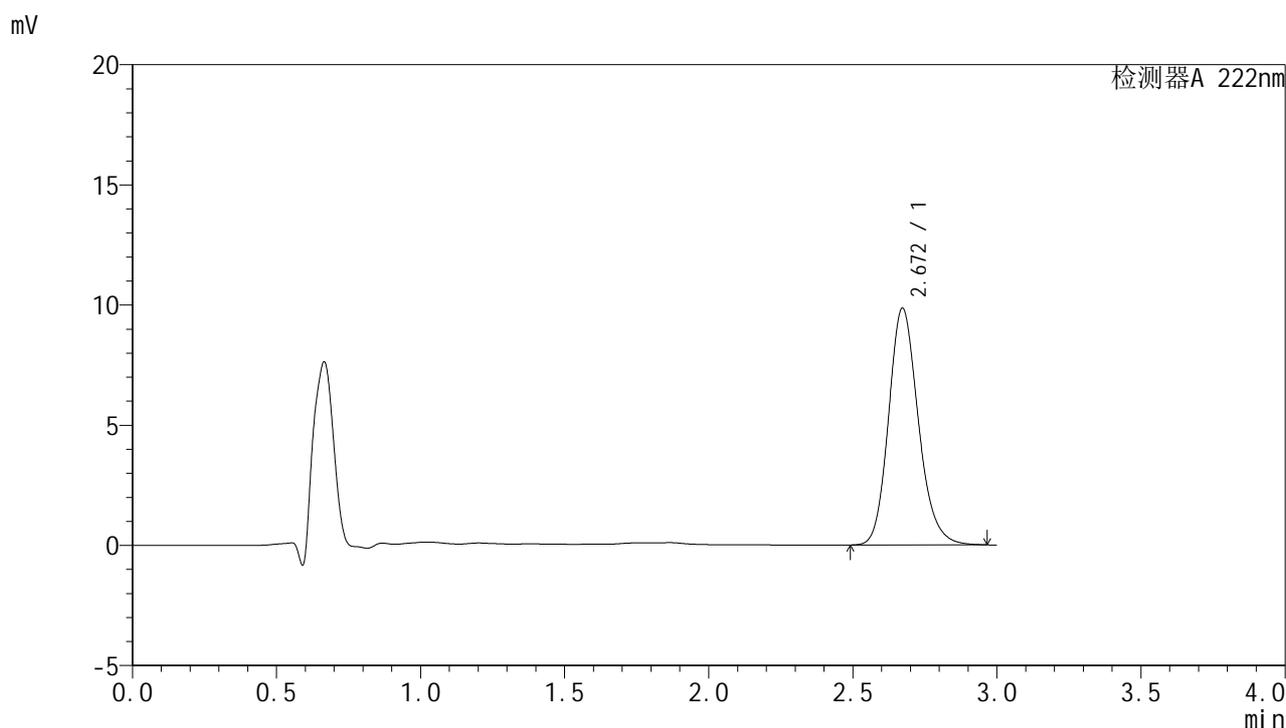
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	70626	100.000	9836	3295	1.176	--
总计		70626	100.000	9836			

图191 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2099-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 02:58:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:32                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	70771	100.000	9857	3294	1.175	--
总计		70771	100.000	9857			

图192 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

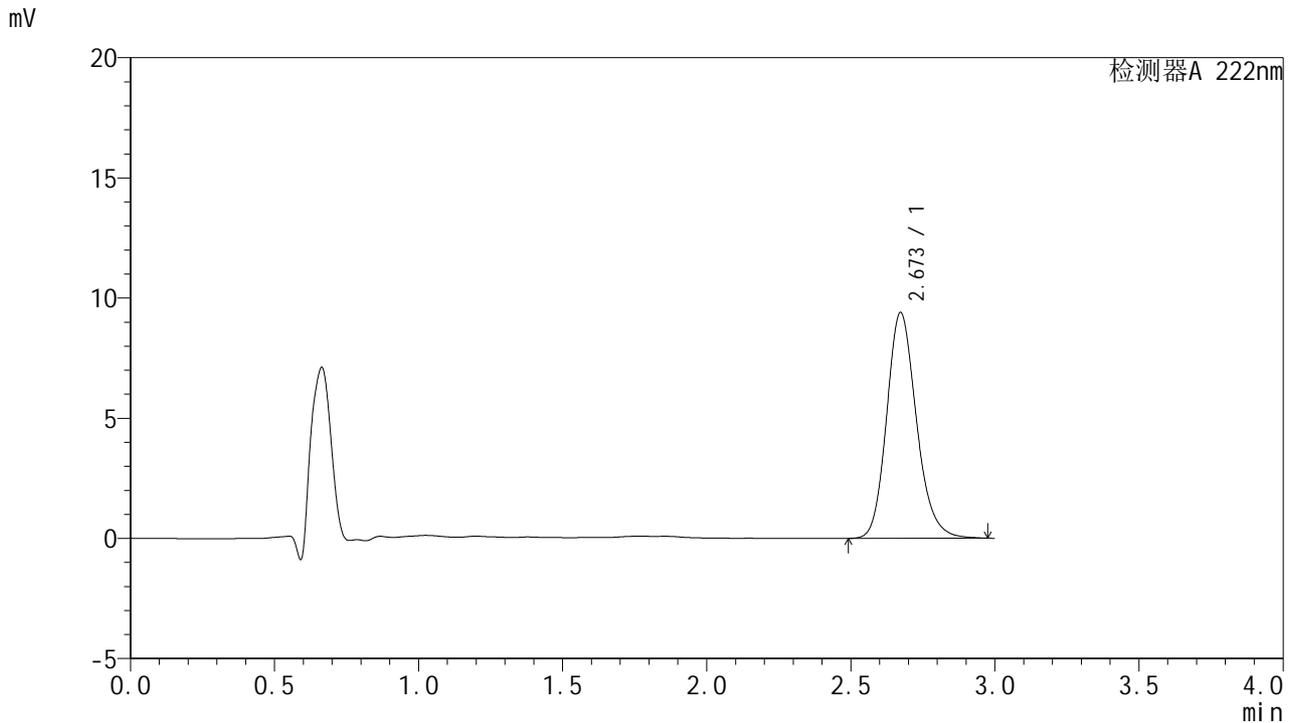


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-2100-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:01:40                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:35                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	67529	100.000	9395	3294	1.175	--
总计		67529	100.000	9395			

图193 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

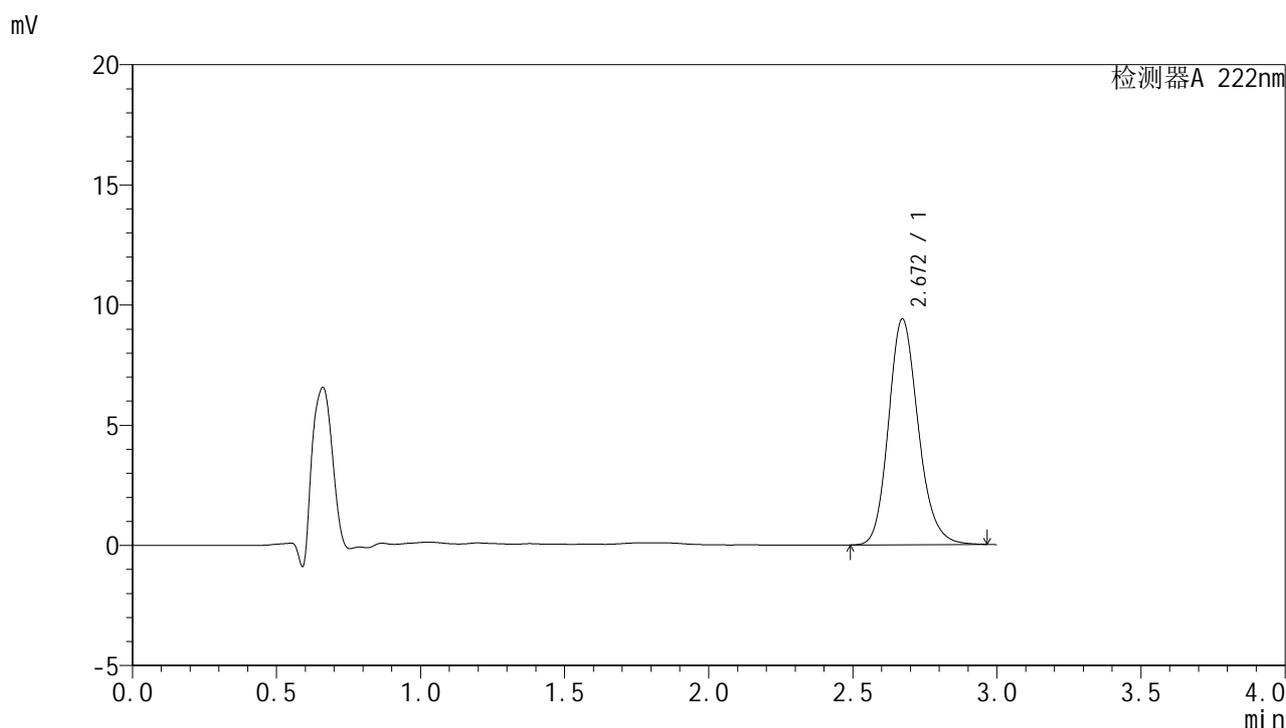


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2101-2 - zzp-2025082221p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:05:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	67435	100.000	9400	3298	1.174	--
总计		67435	100.000	9400			

图194 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

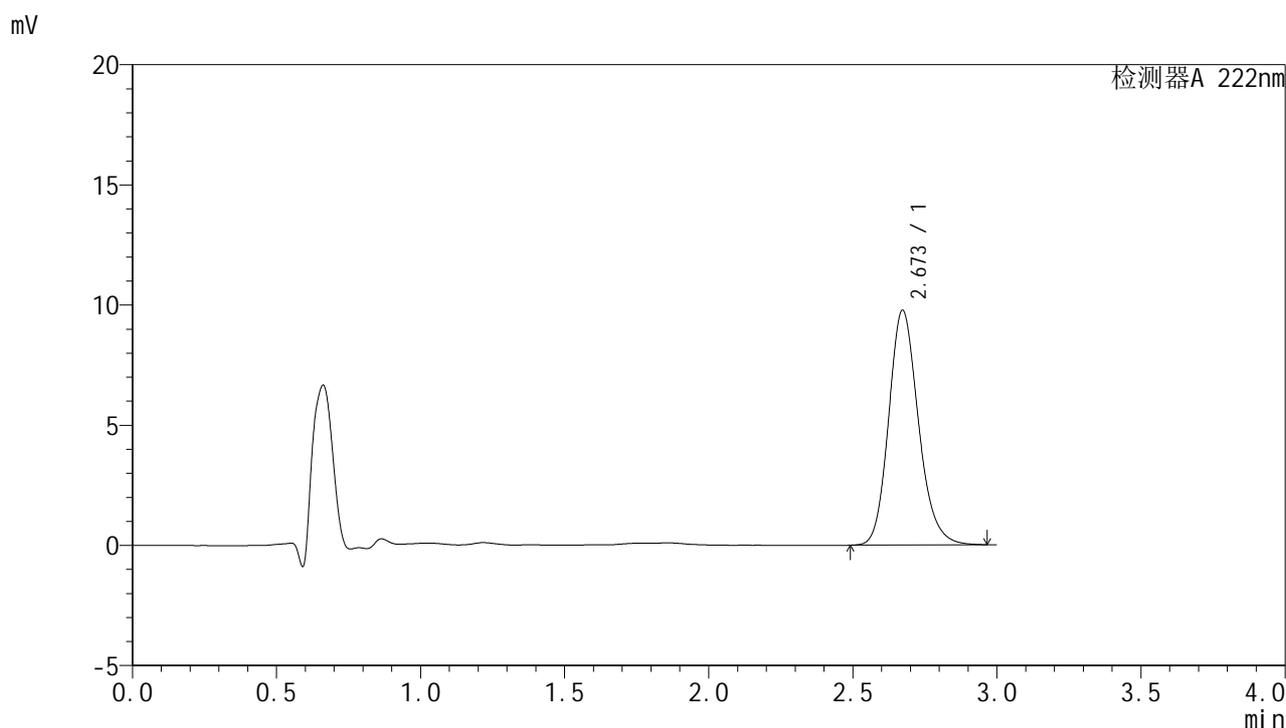


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2102-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:08:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

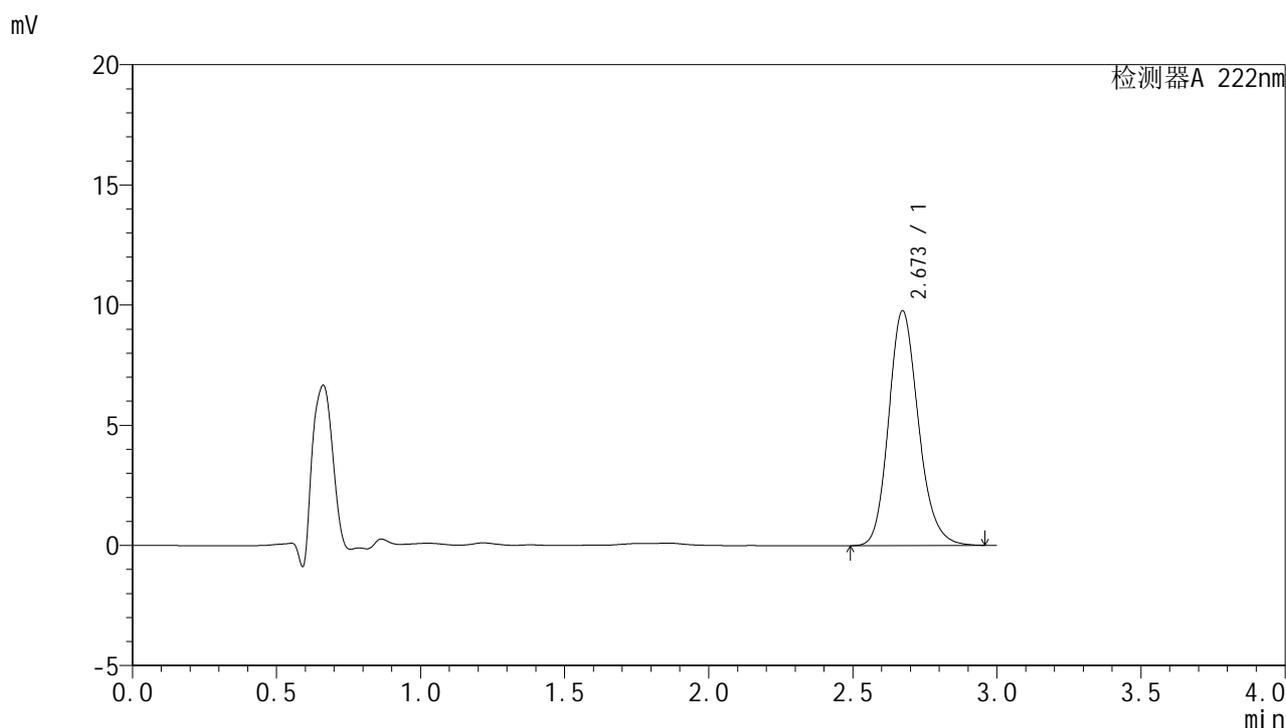
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.673	70159	100.000	9771	3296	1.175	--
总计		70159	100.000	9771			

图195 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-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 - 0-21/27-2103-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:11:50                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:44                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	70183	100.000	9776	3293	1.175	--
总计		70183	100.000	9776			

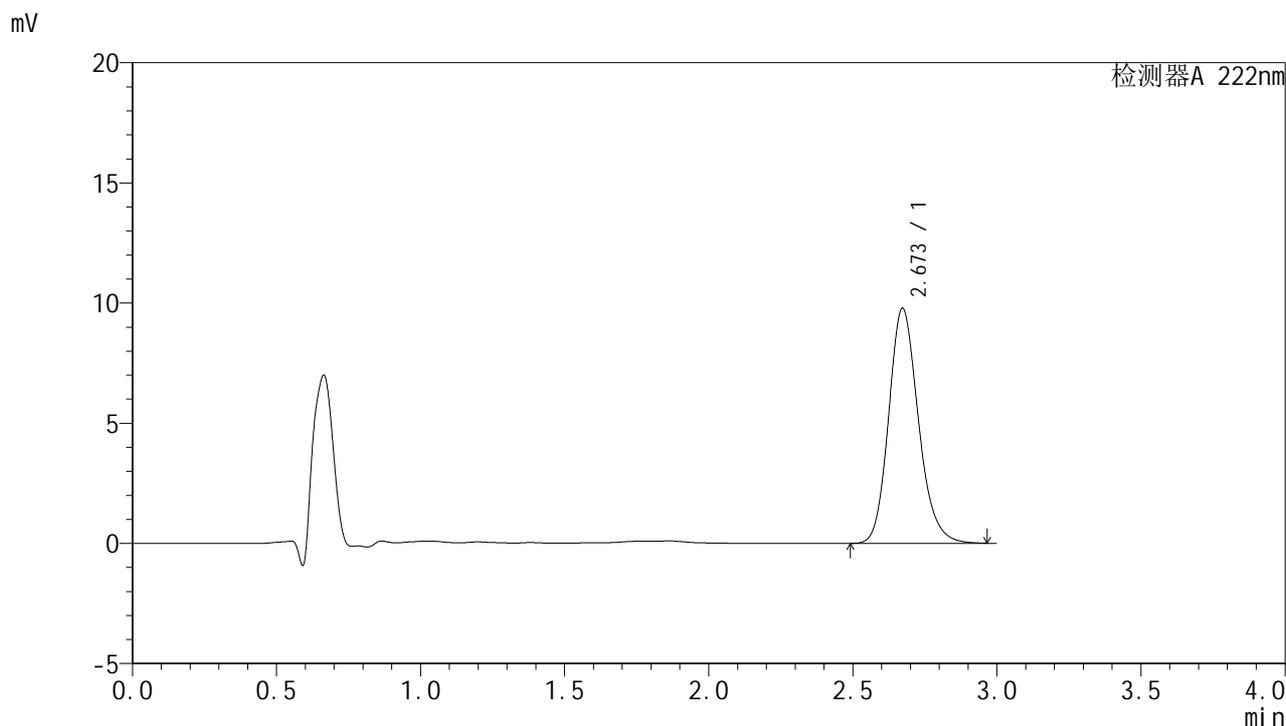
图196 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-2

# 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 - 0-21/27-2104-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:15:13                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:47                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	70249	100.000	9783	3296	1.175	--
总计		70249	100.000	9783			

图197 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

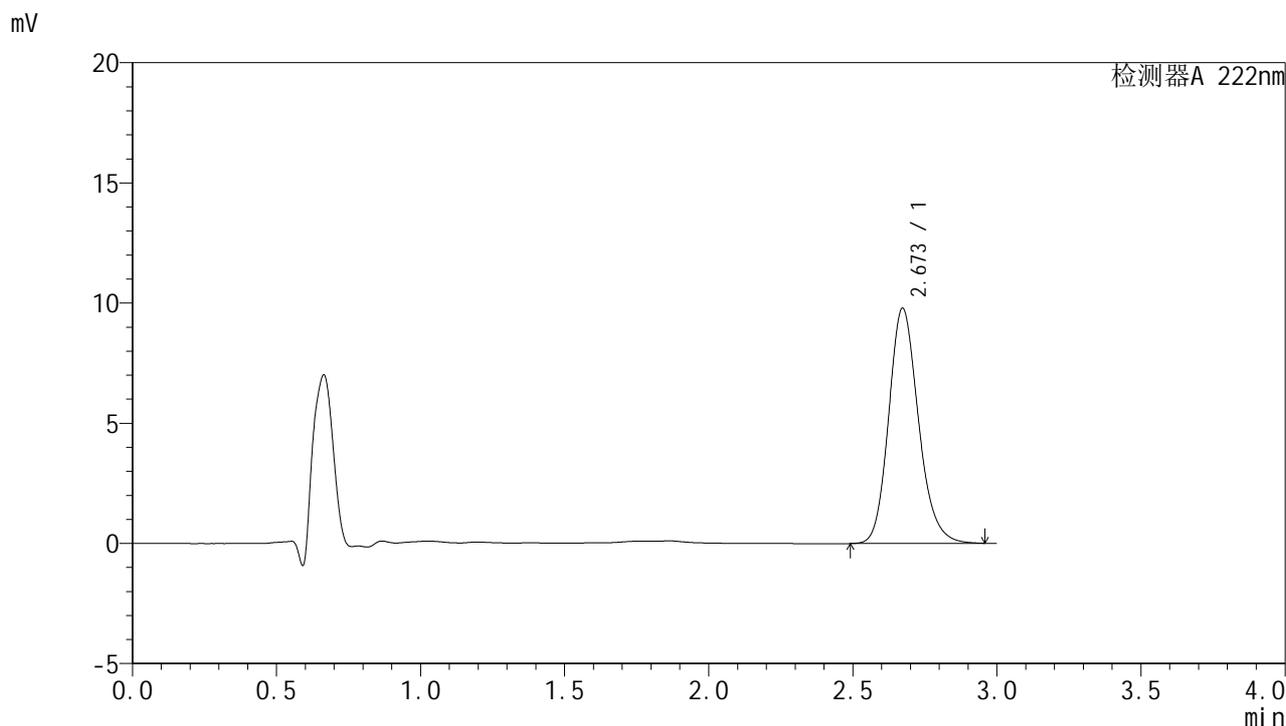


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2105-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:18:39                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:50                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	70306	100.000	9790	3292	1.173	--
总计		70306	100.000	9790			

图198 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

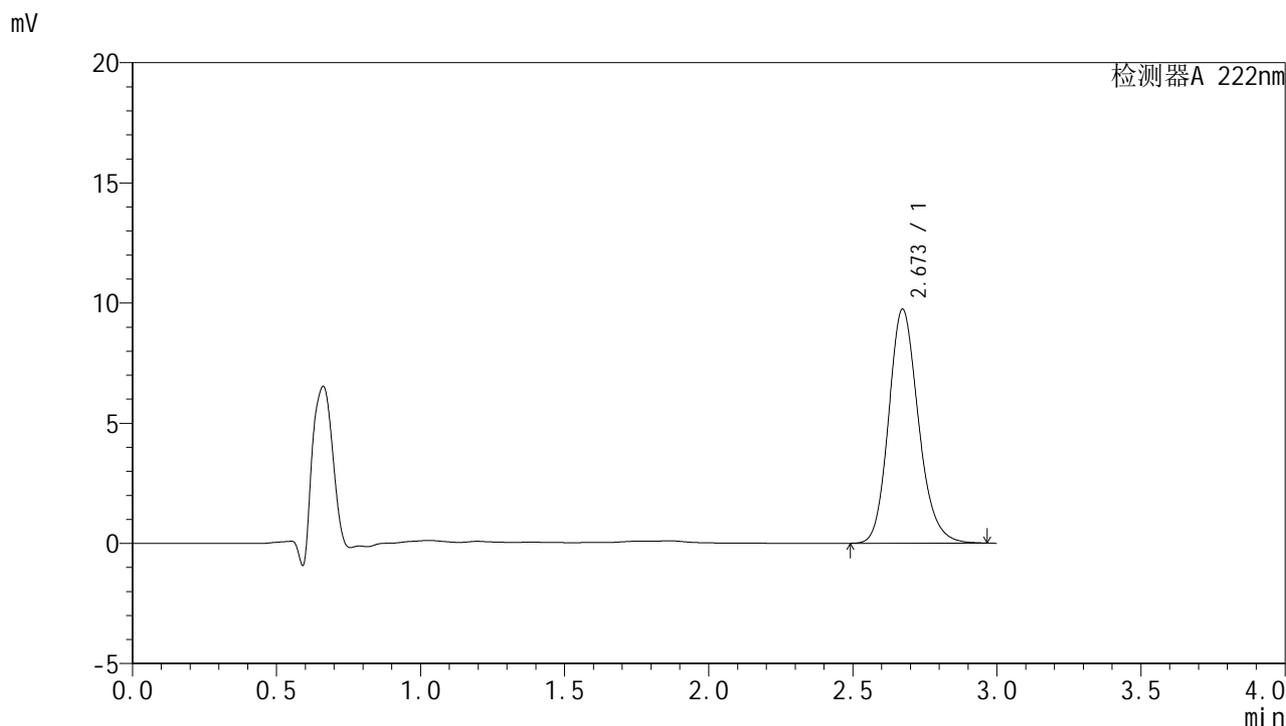


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2106-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:22:02                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:53                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	69953	100.000	9743	3296	1.174	--
总计		69953	100.000	9743			

图199 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

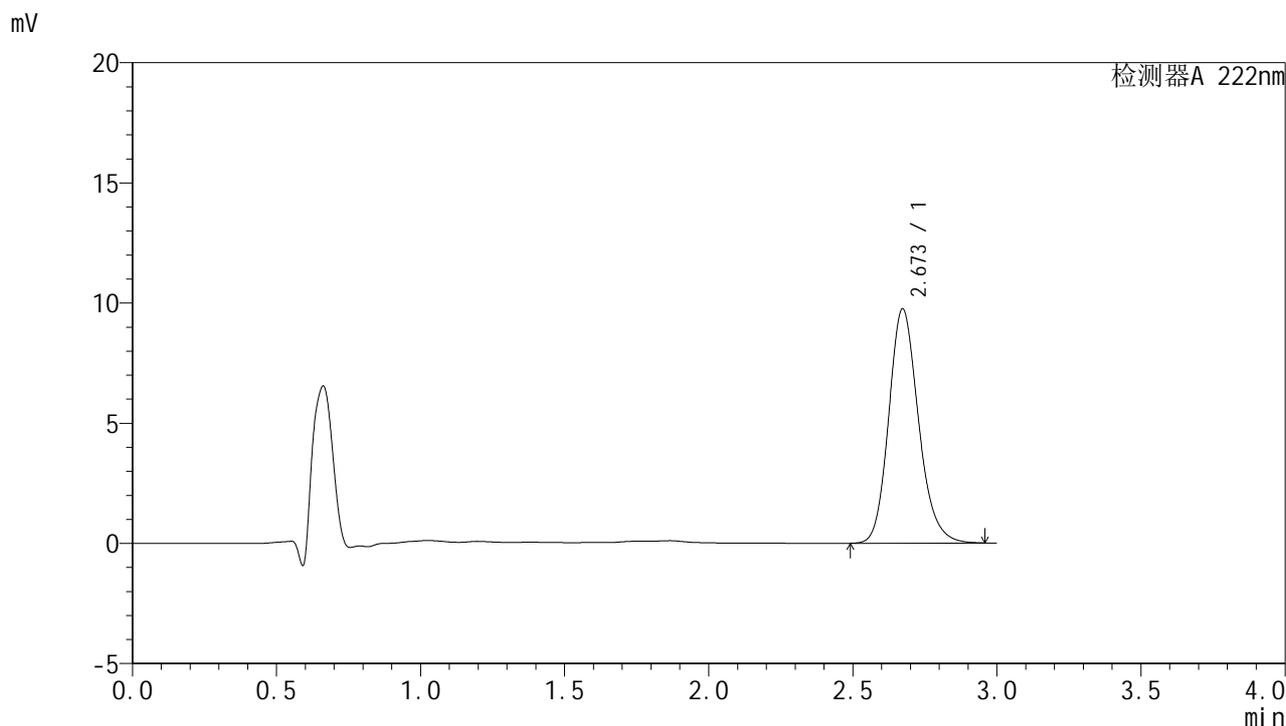


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2107-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:25:25                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	70015	100.000	9751	3293	1.175	--
总计		70015	100.000	9751			

图200 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-2

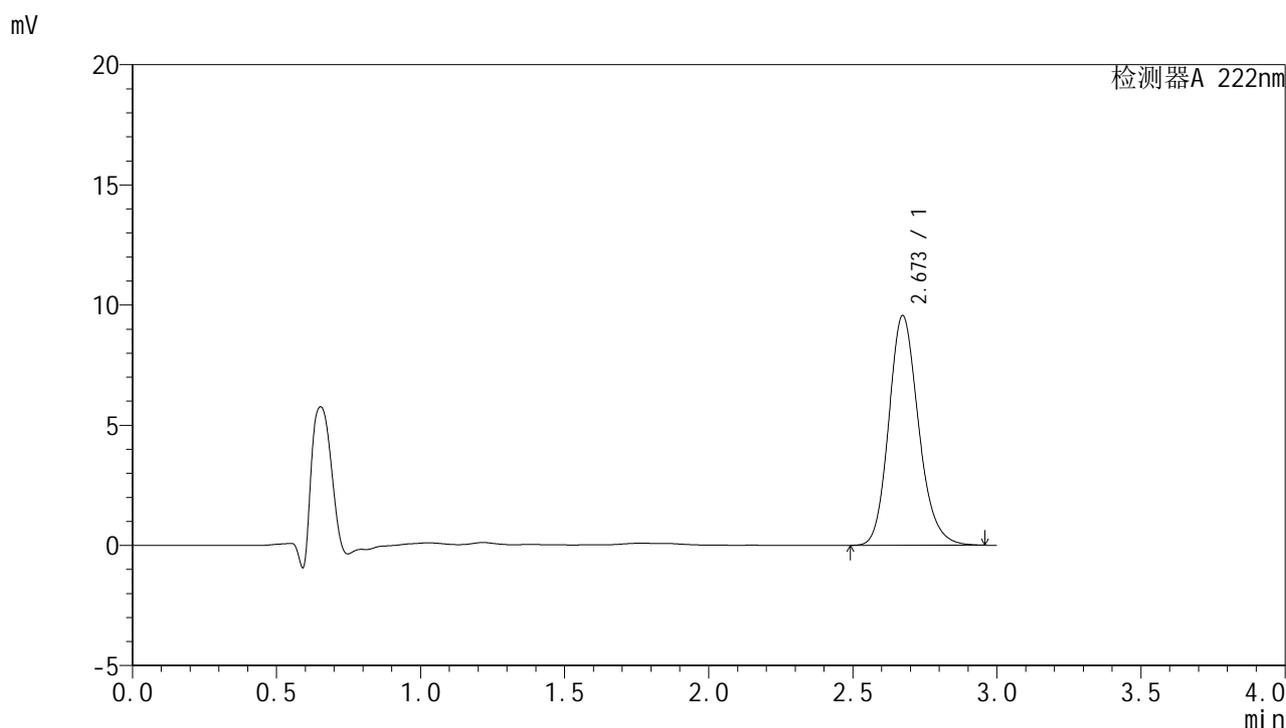


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2108-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:28:49                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:40:59                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	68645	100.000	9563	3292	1.175	--
总计		68645	100.000	9563			

图201 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

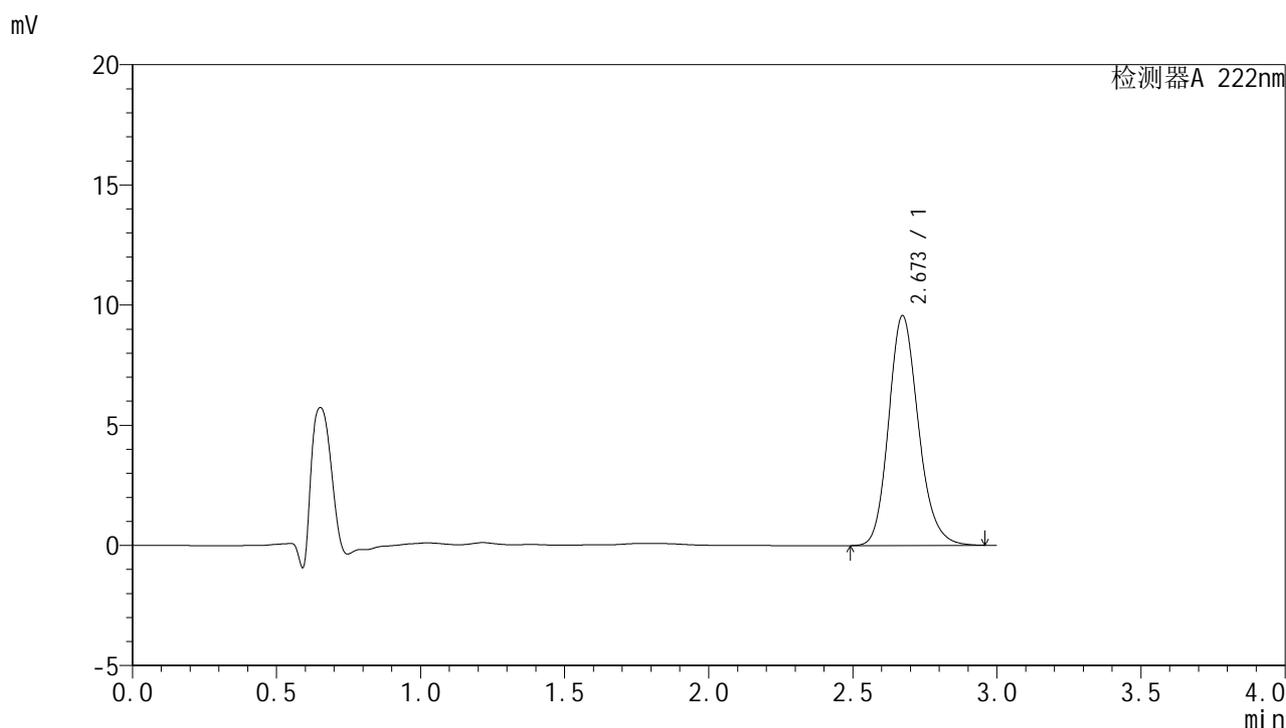


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2109-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:32:12                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:02                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	68691	100.000	9569	3293	1.174	--
总计		68691	100.000	9569			

图202 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

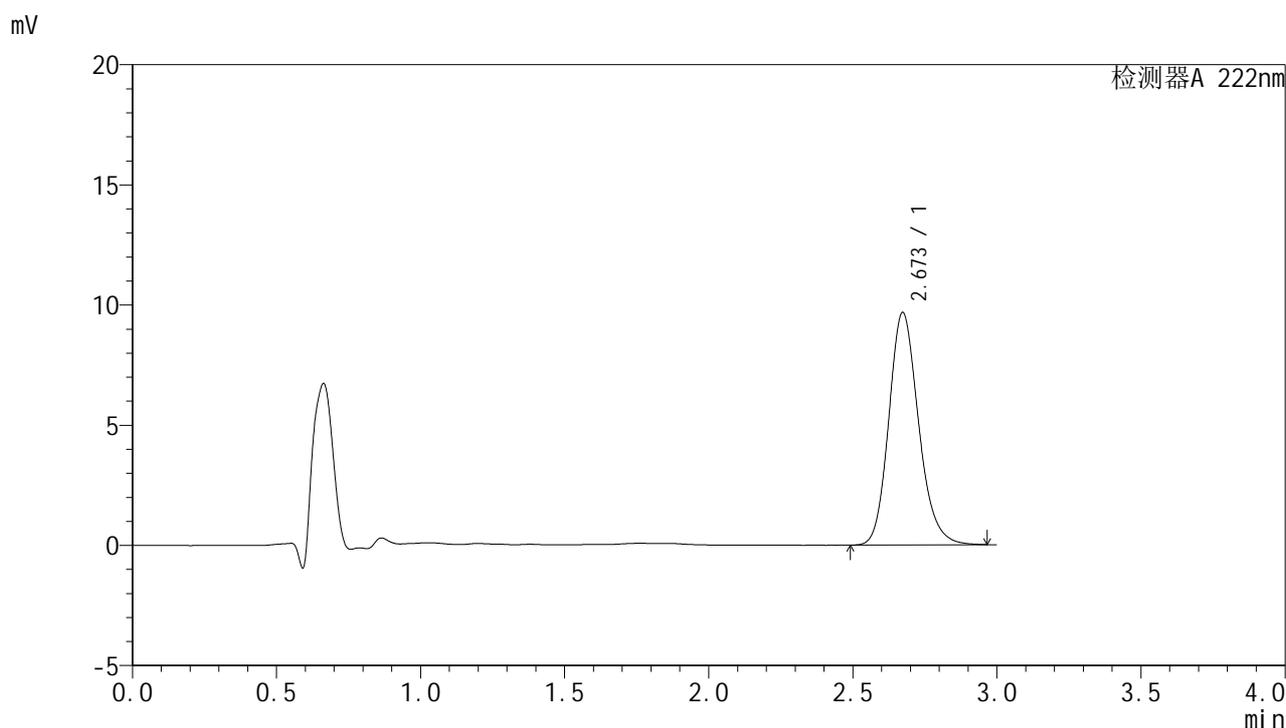


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2110-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:35:37                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:05                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	69520	100.000	9674	3290	1.174	--
总计		69520	100.000	9674			

图203 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

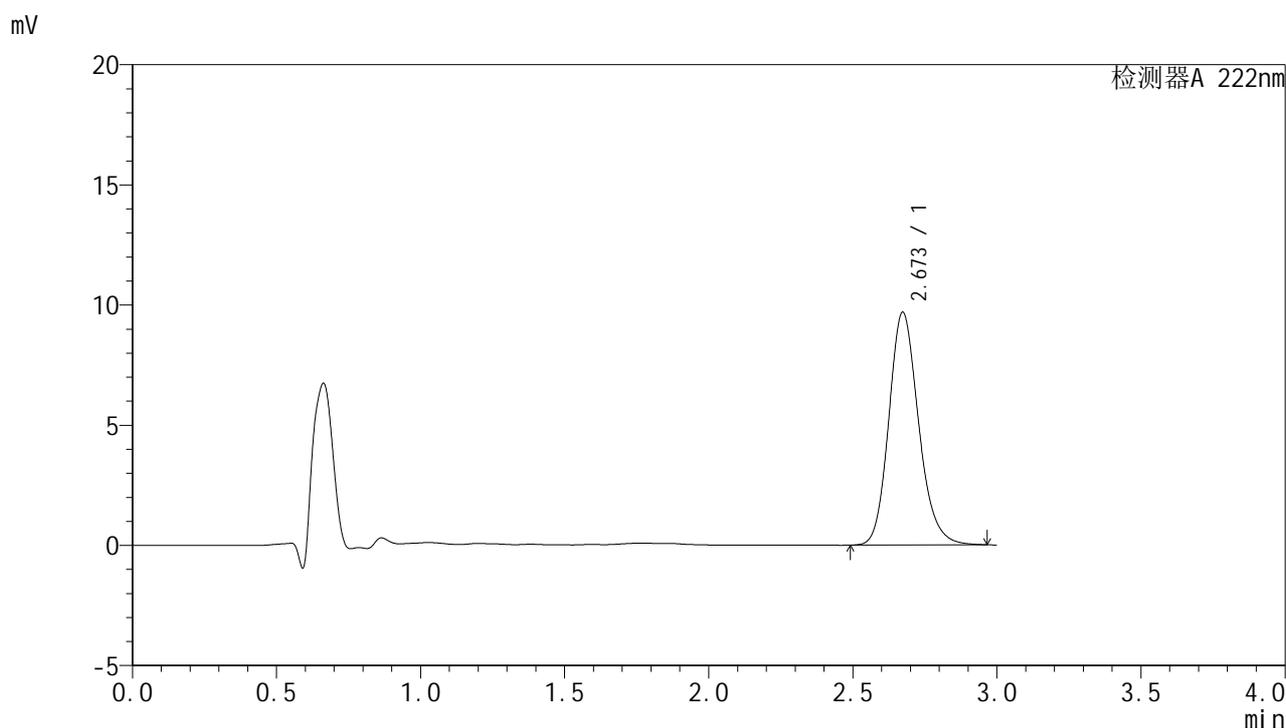


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2111-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:39:01                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:08                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	69585	100.000	9686	3294	1.174	--
总计		69585	100.000	9686			

图204 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

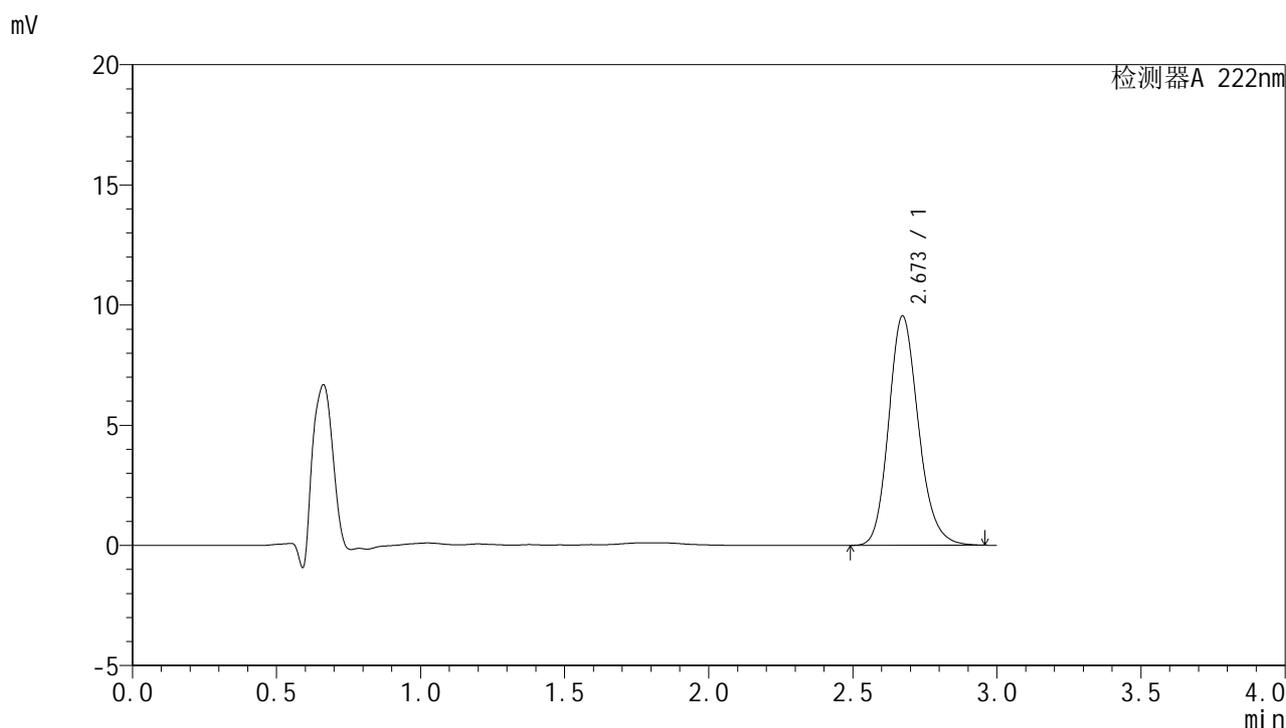


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2112-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:42:24                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:11                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	68505	100.000	9544	3295	1.174	--
总计		68505	100.000	9544			

图205 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

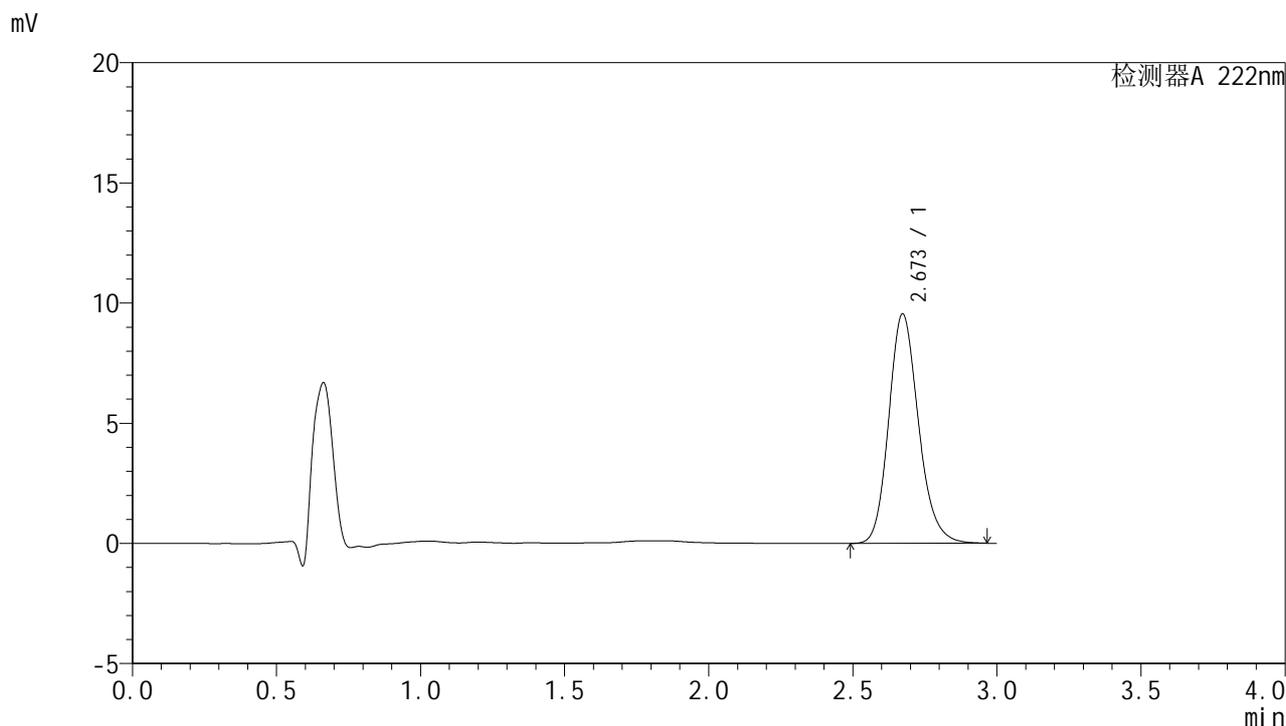


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2113-2 - zzp-2025082321p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:45:46                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:14                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	68634	100.000	9552	3290	1.174	--
总计		68634	100.000	9552			

图206 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

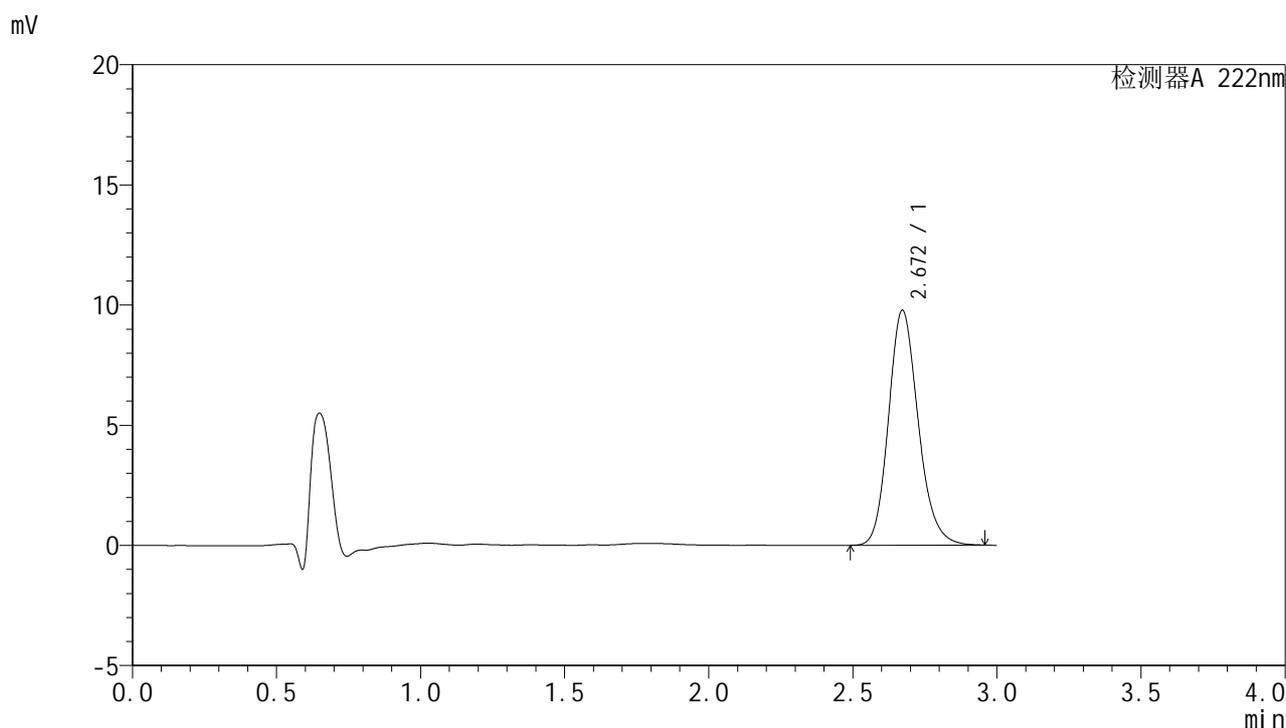


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2114-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:49:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70220	100.000	9783	3292	1.174	--
总计		70220	100.000	9783			

图207 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

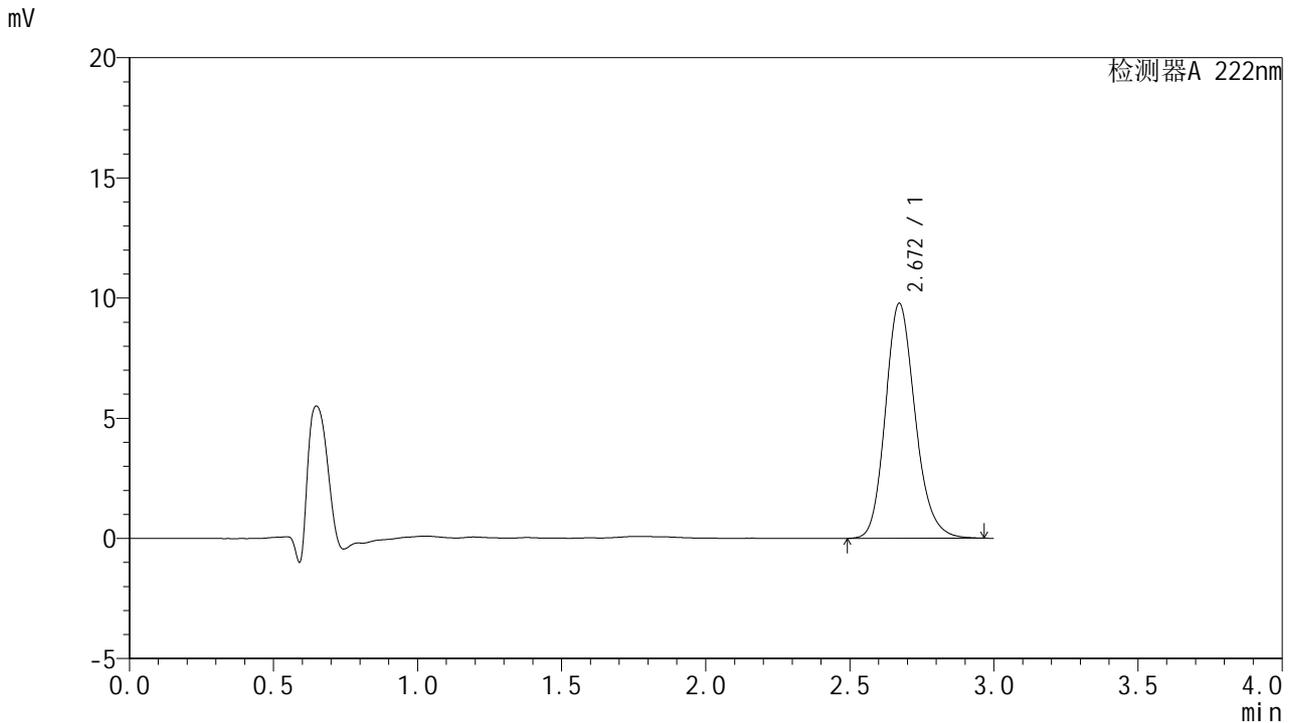


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2115-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:52:35                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:20                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70292	100.000	9782	3289	1.175	--
总计		70292	100.000	9782			

图208 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-2

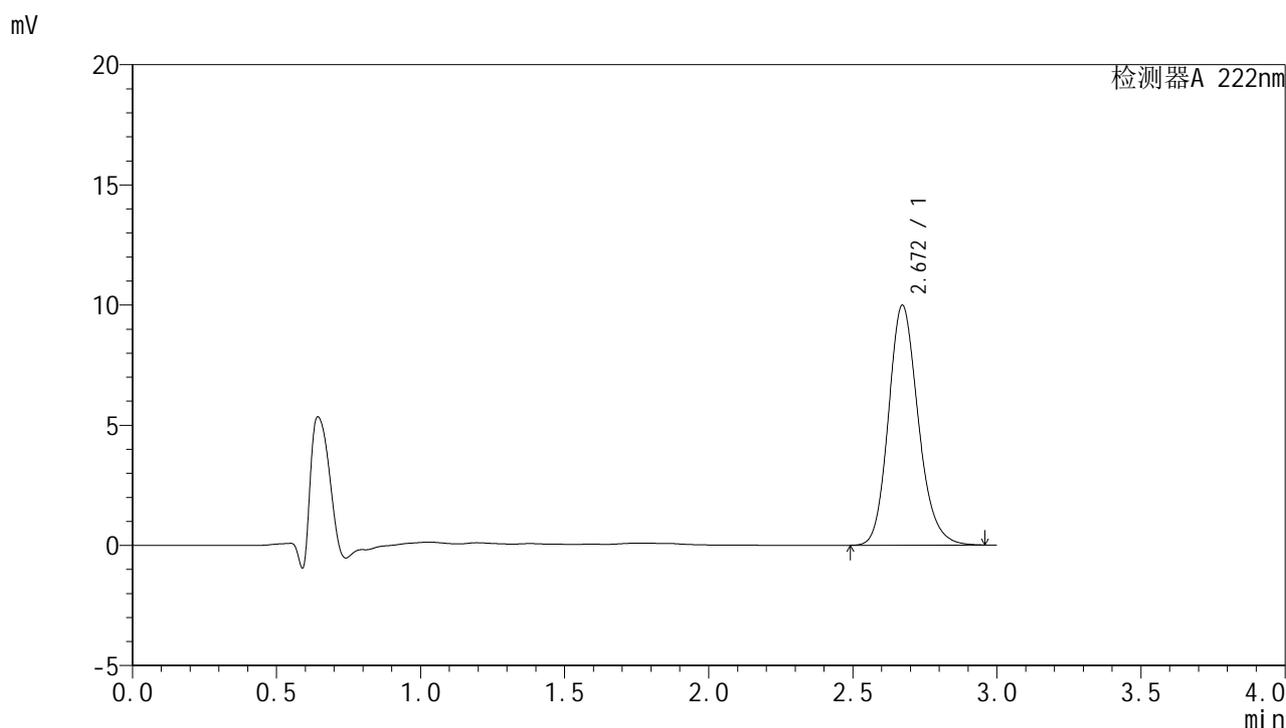


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2116-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:55:59                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:23                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

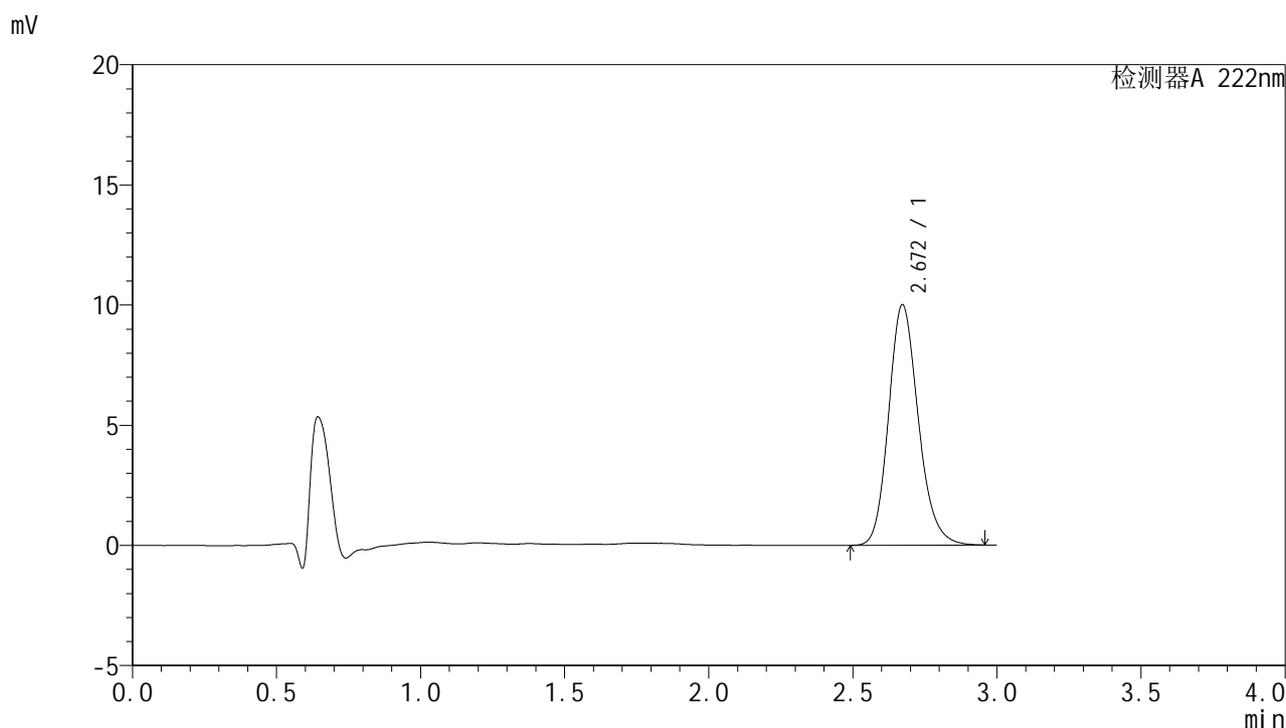
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	71693	100.000	9988	3288	1.175	--
总计		71693	100.000	9988			

图209 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-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 - 0-21/27-2117-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 03:59:23                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:25                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	71856	100.000	10012	3292	1.175	--
总计		71856	100.000	10012			

图210 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

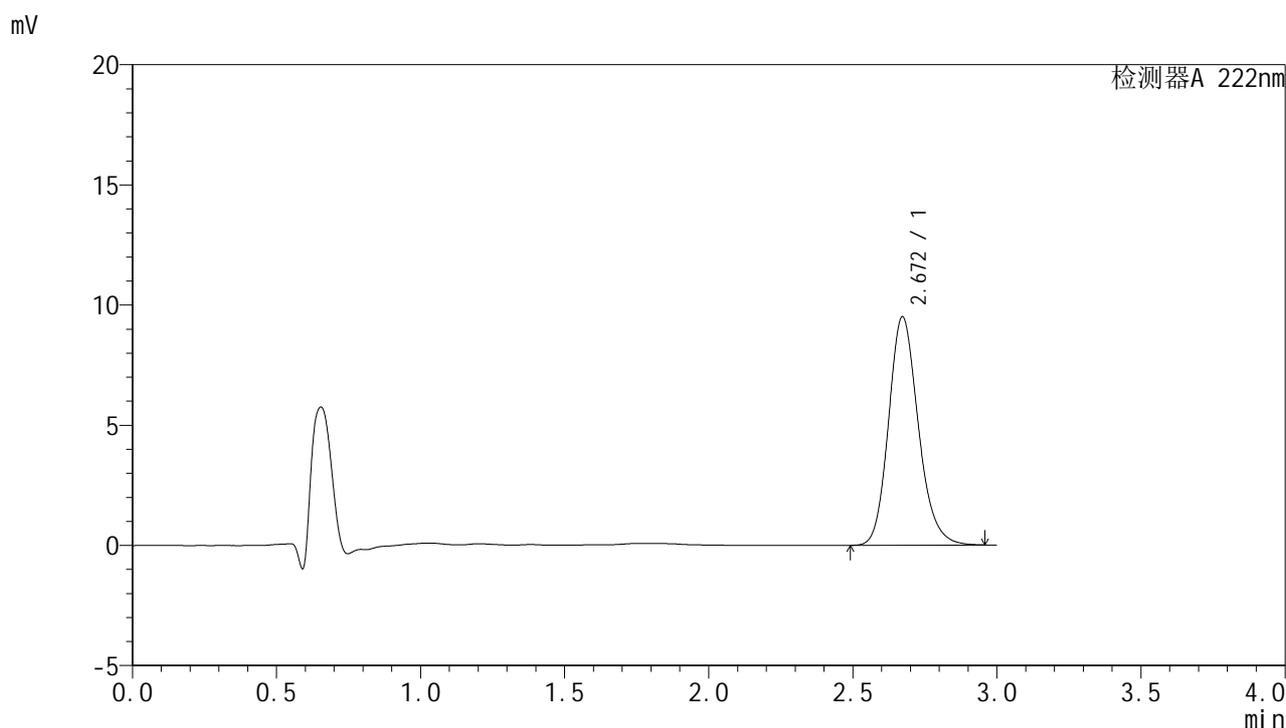


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2118-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:02:45                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:28                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68236	100.000	9512	3294	1.174	--
总计		68236	100.000	9512			

图211 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

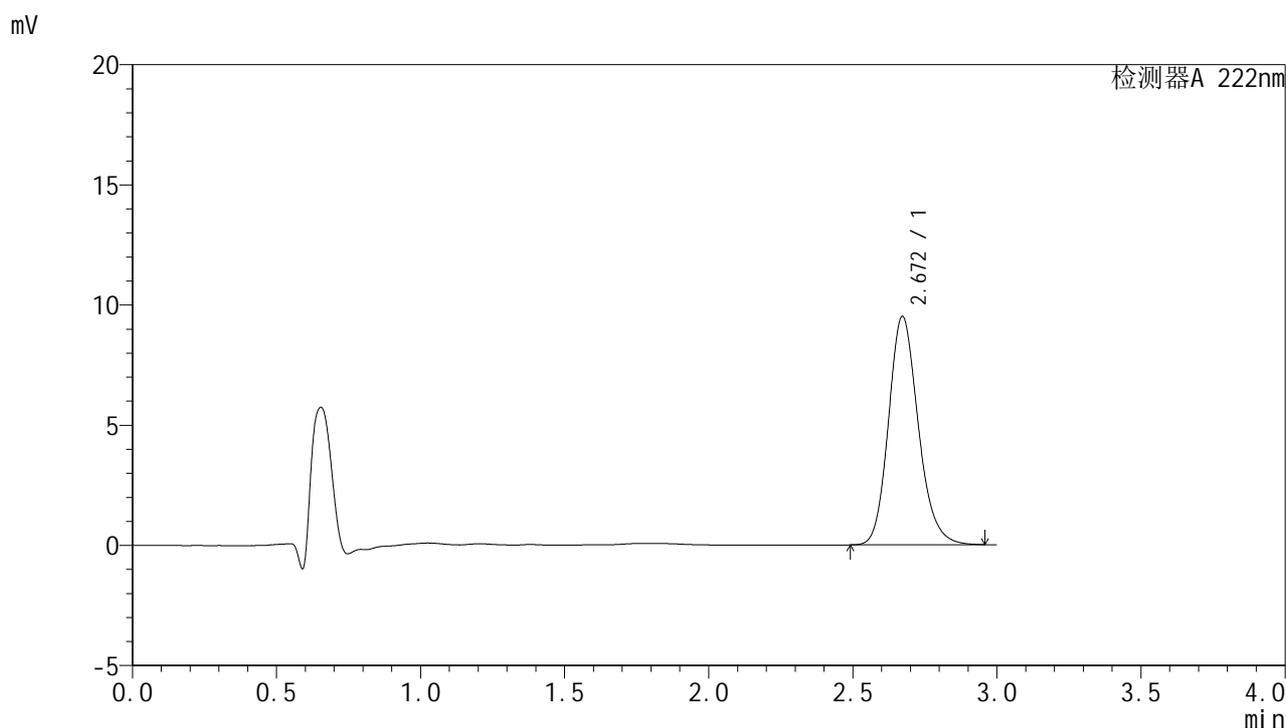


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2119-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:06:09                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:31                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68259	100.000	9508	3290	1.175	--
总计		68259	100.000	9508			

图212 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-2

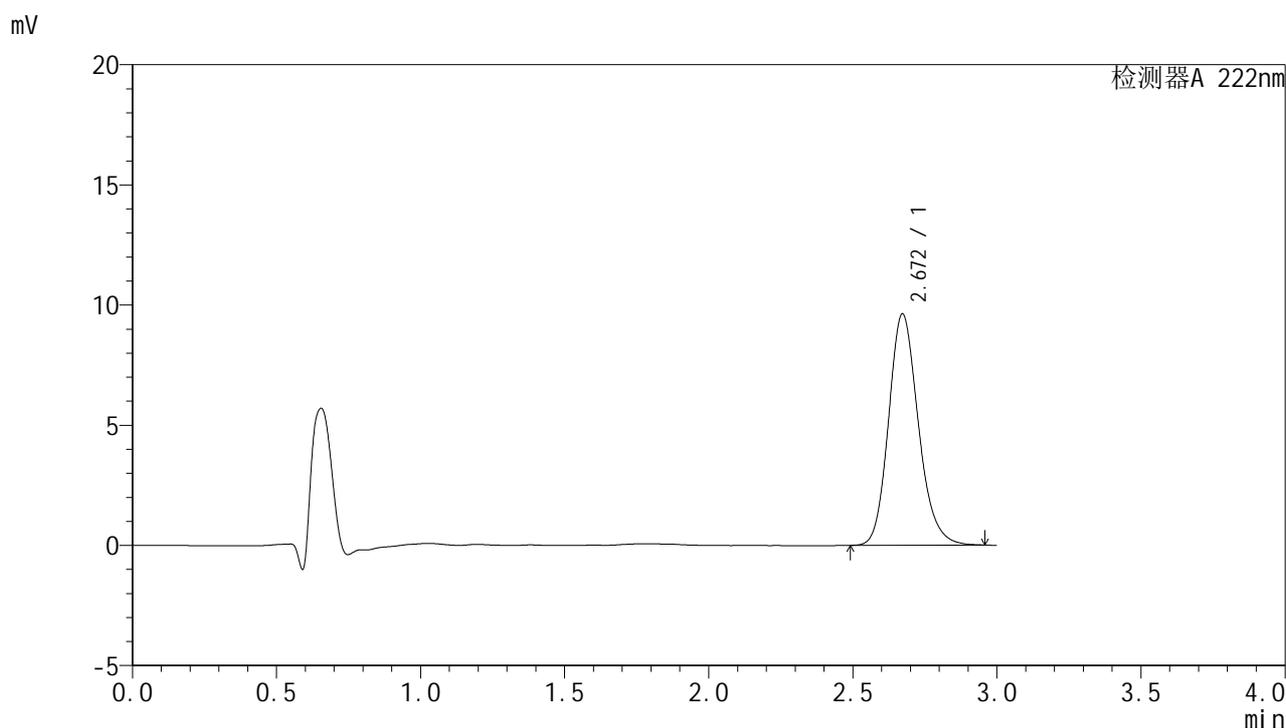


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2120-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:09:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

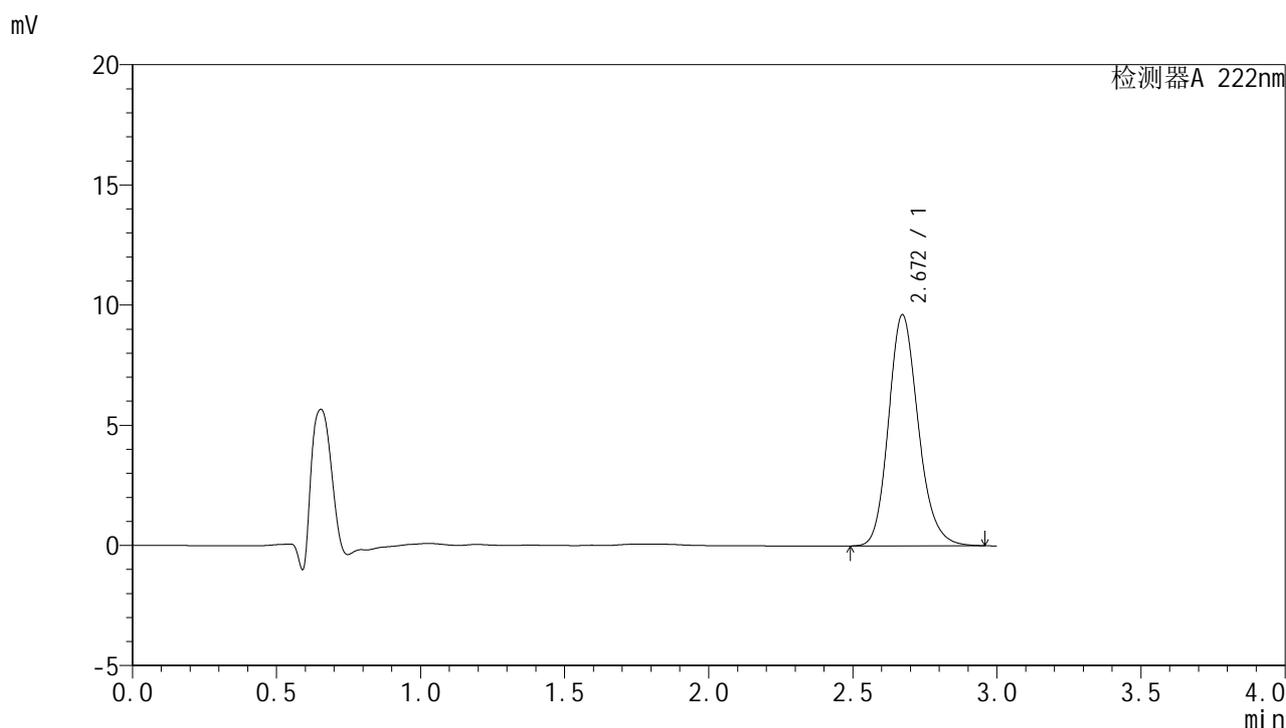
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	69181	100.000	9632	3287	1.175	--
总计		69181	100.000	9632			

图213 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 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 - 0-21/27-2121-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:12:57                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:37                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	69045	100.000	9621	3294	1.174	--
总计		69045	100.000	9621			

图214 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
供试品溶液-2

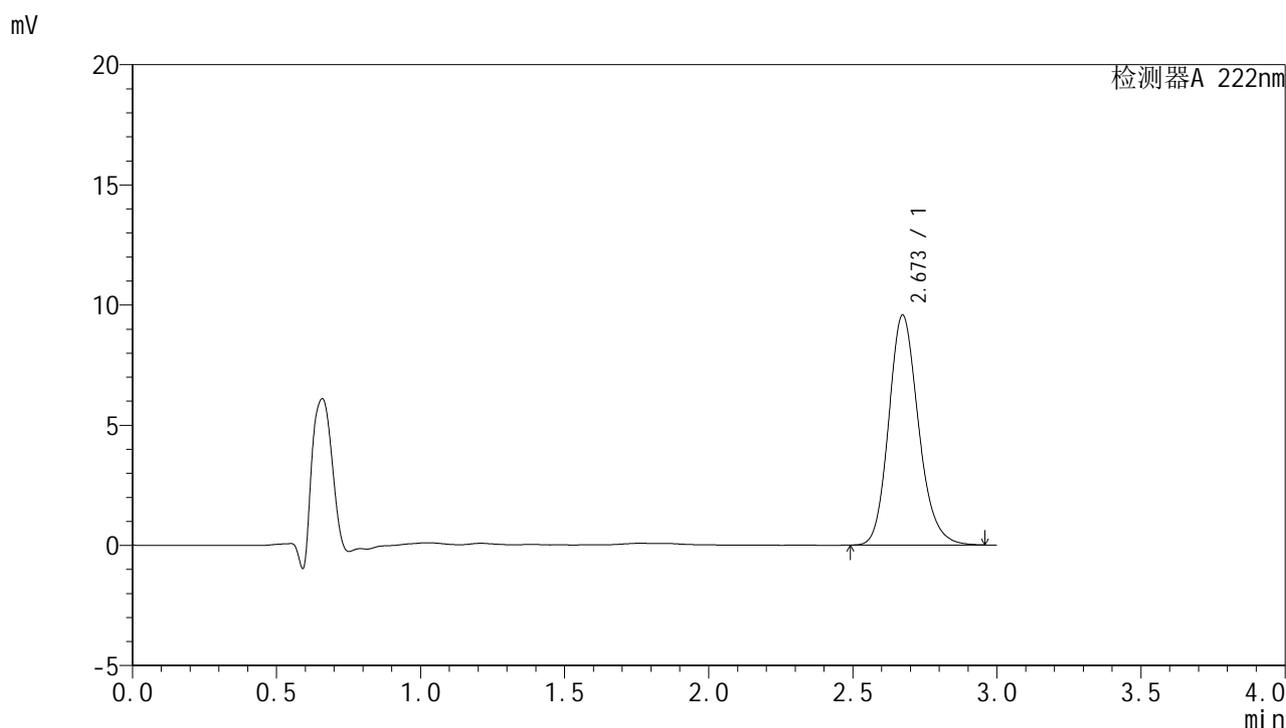


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2122-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:16:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	68708	100.000	9571	3296	1.175	--
总计		68708	100.000	9571			

图215 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

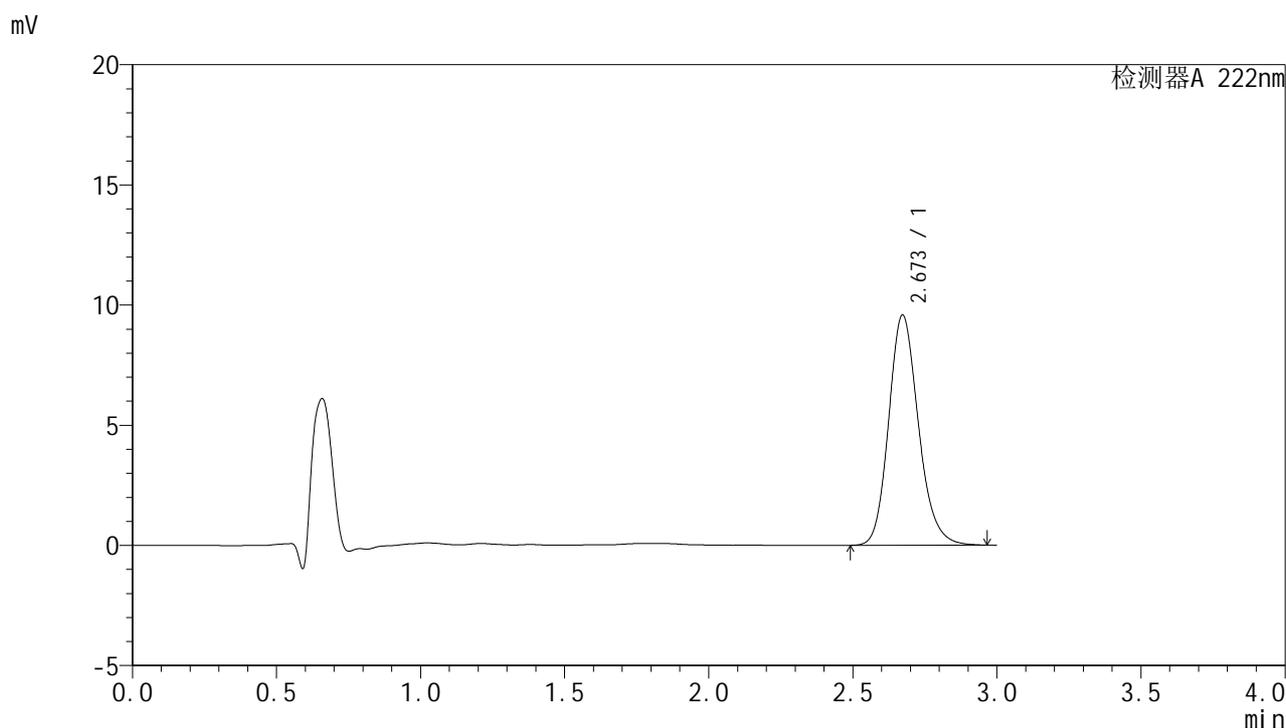


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2123-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:19:44                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:43                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	68804	100.000	9586	3299	1.174	--
总计		68804	100.000	9586			

图216 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

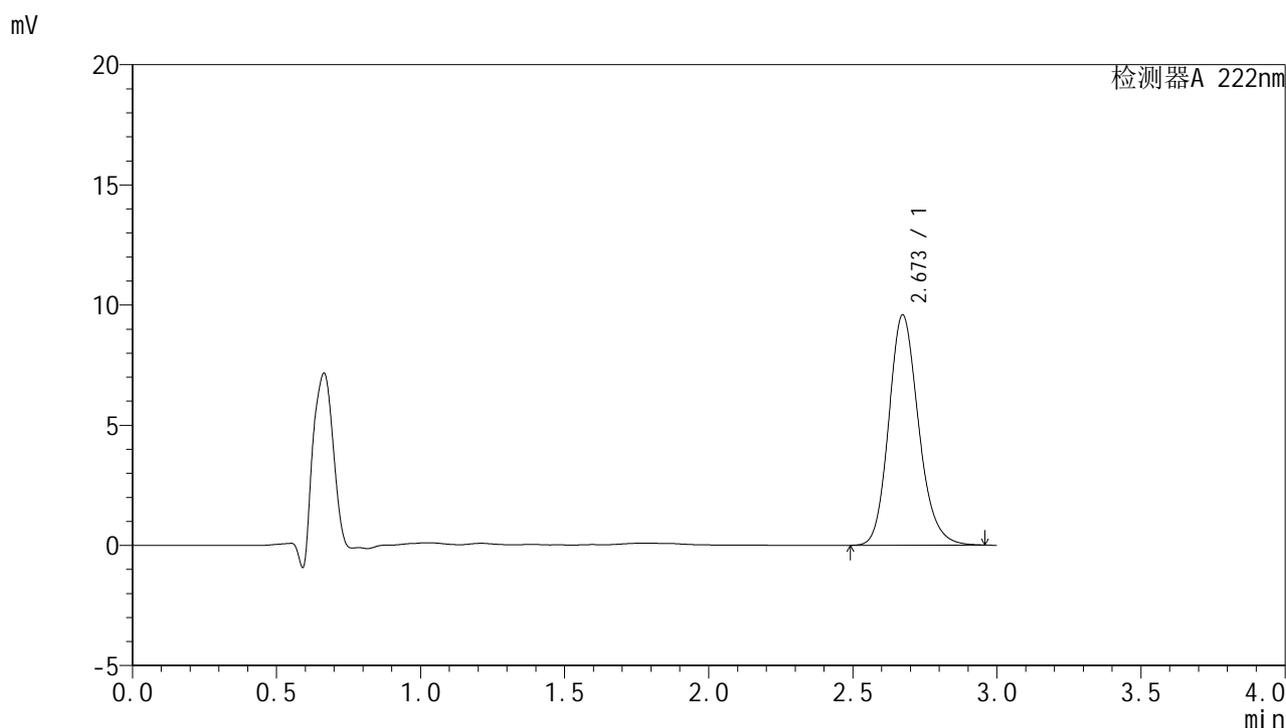


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2124-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:23:07                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:46                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	68853	100.000	9584	3291	1.174	--
总计		68853	100.000	9584			

图217 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

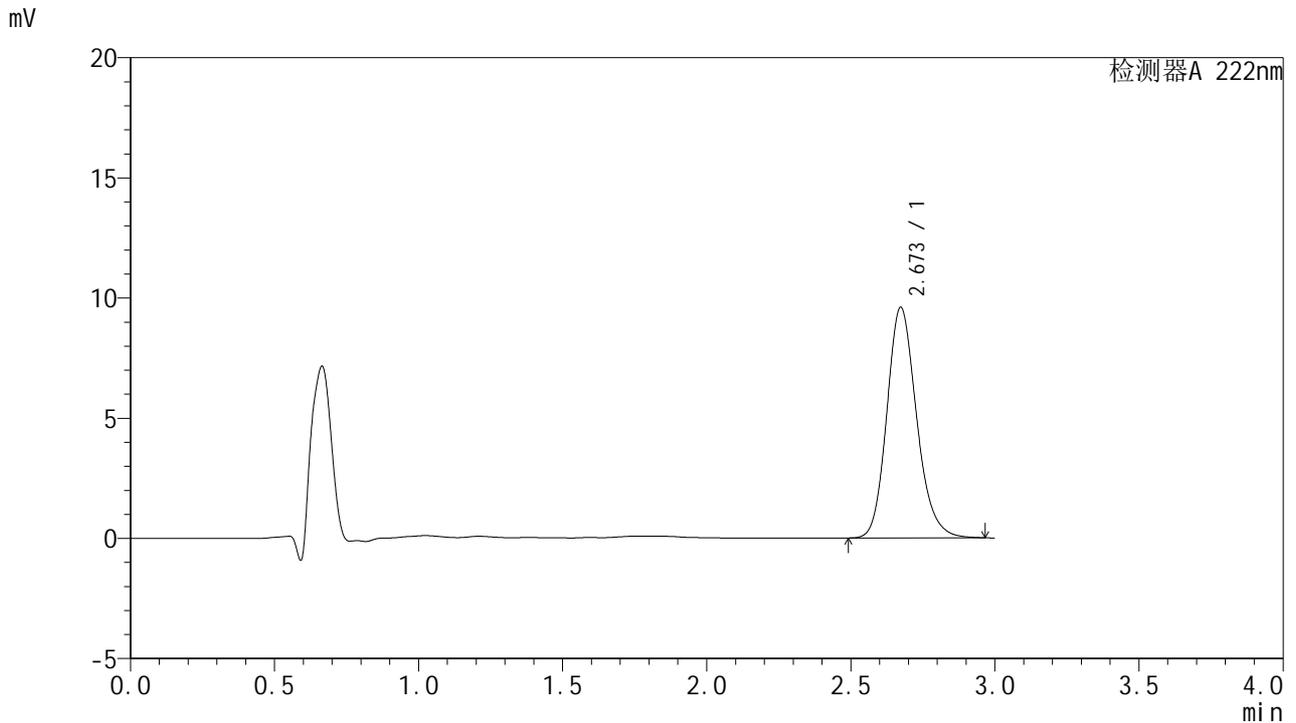


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-2125-2 - zzp-2025082421p-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:26:30                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:48                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	68945	100.000	9597	3293	1.176	--
总计		68945	100.000	9597			

图218 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

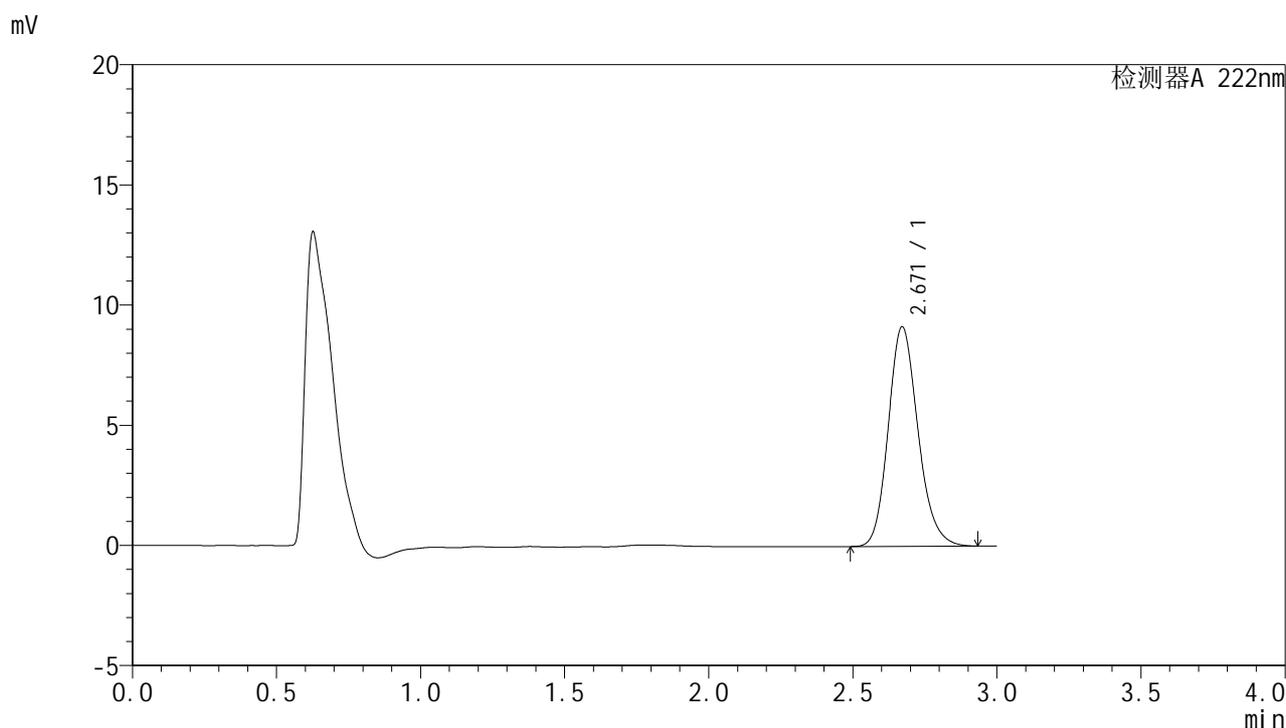


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2126-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:29:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65625	100.000	9143	3275	1.171	--
总计		65625	100.000	9143			

图219 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-2-1

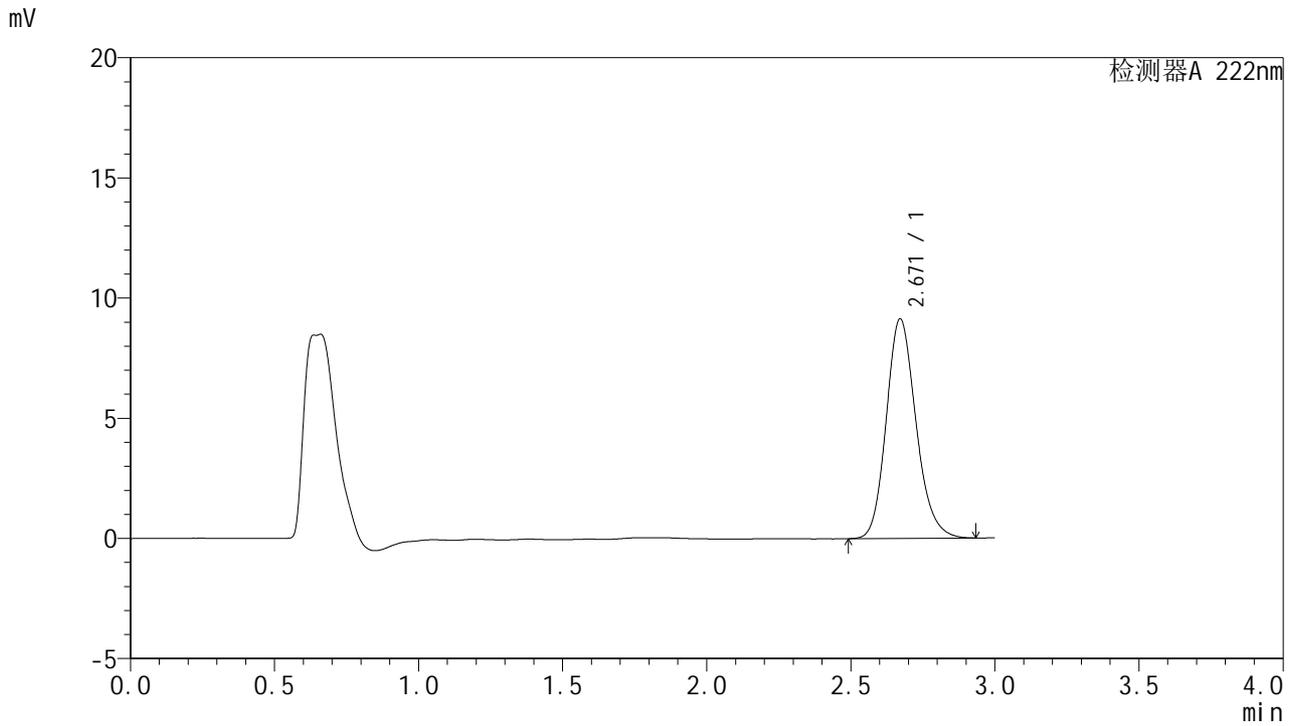


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2127-2 - zzp-rcd-zj3y-pH1.0jz-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:33:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:54                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65603	100.000	9143	3275	1.171	--
总计		65603	100.000	9143			

图220 褪黑素颗粒溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-2-2

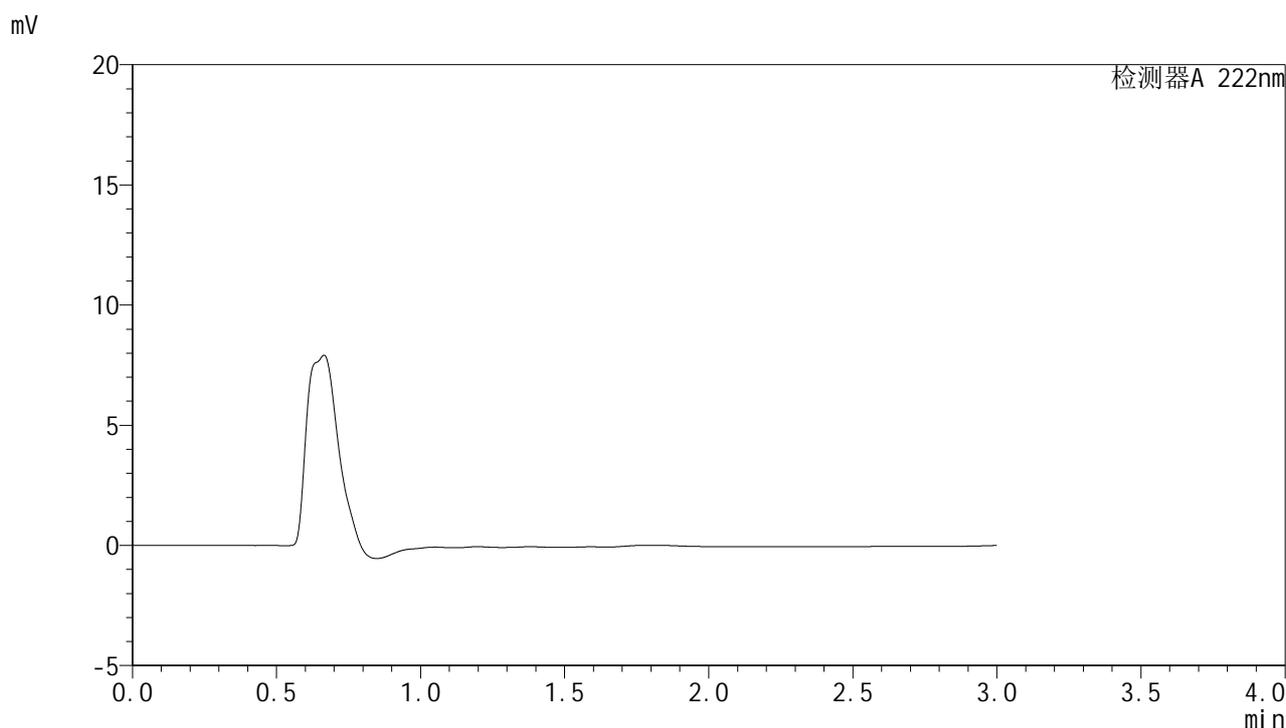


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2128-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:36:40                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:41:57                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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221 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-极限转速  
溶剂

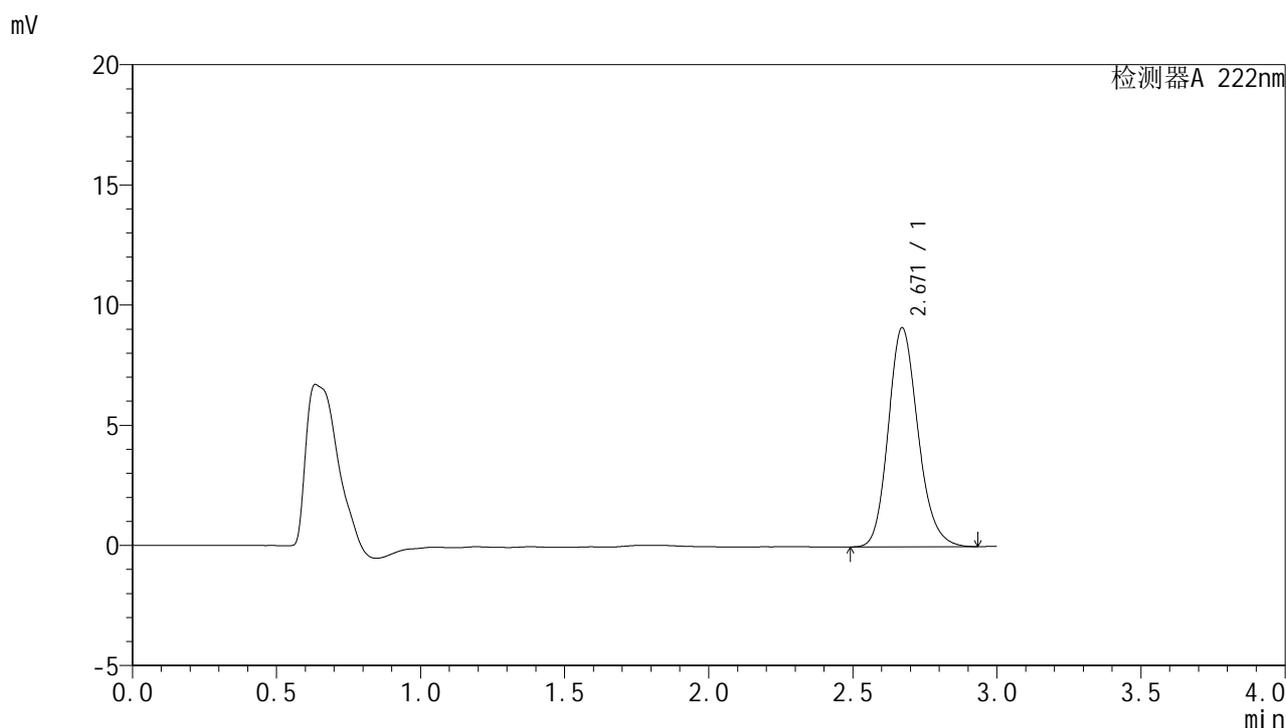


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2129-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:40:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

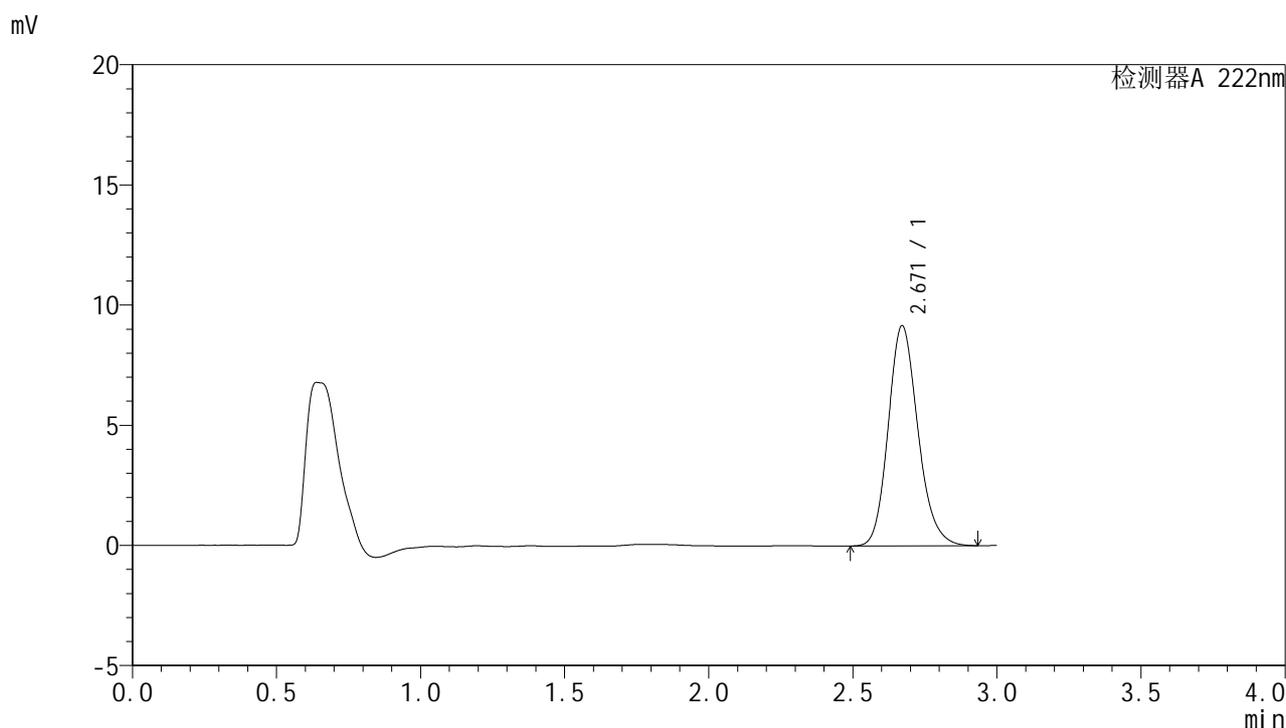
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	65443	100.000	9119	3275	1.172	--
总计		65443	100.000	9119			

图222 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-21/27-2130-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:43:24                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:03                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	65718	100.000	9167	3280	1.172	--
总计		65718	100.000	9167			

图223 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-极限转速  
对照品溶液-1-2

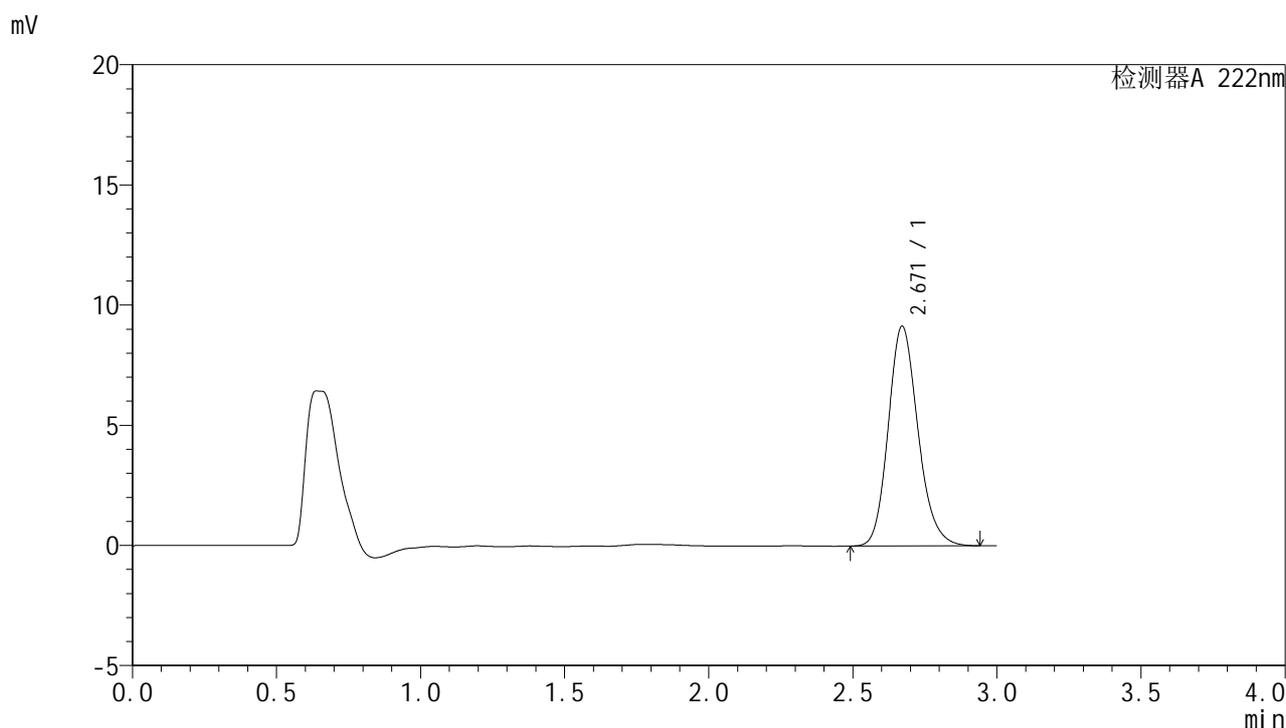


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2131-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:46:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.671	65680	100.000	9149	3277	1.173	--
总计		65680	100.000	9149			

图224 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-1-3

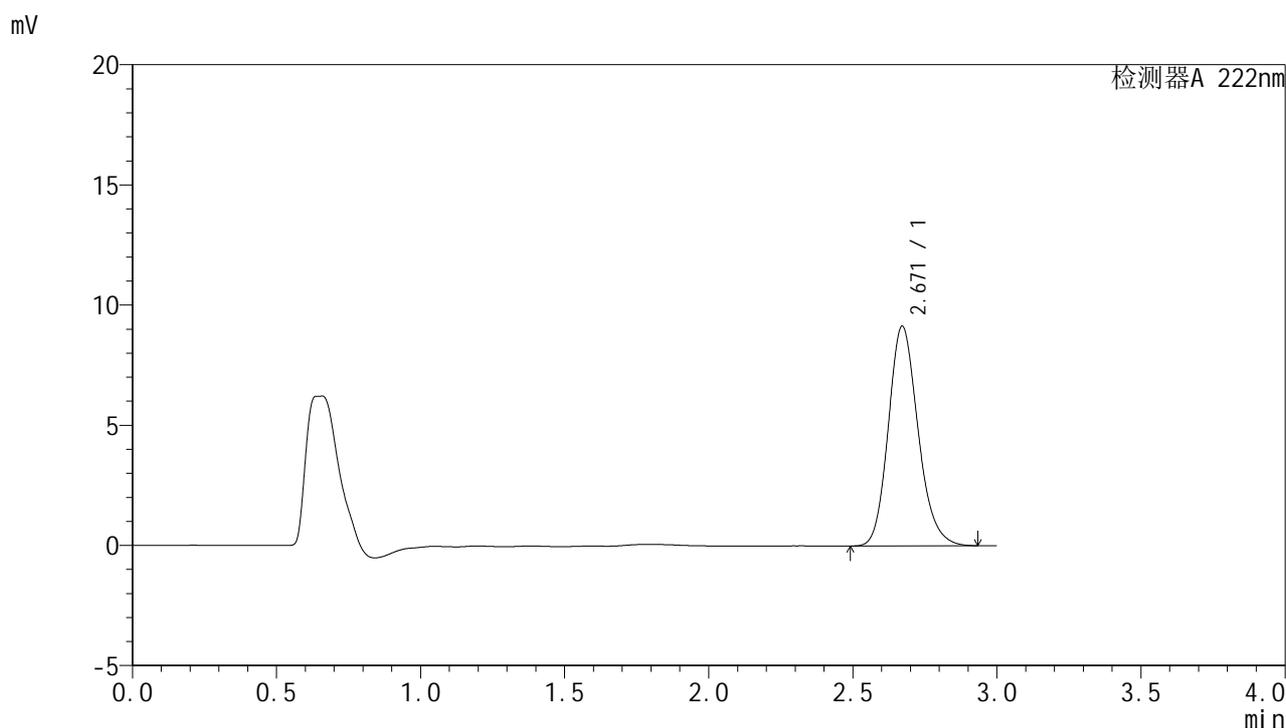


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2132-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:50:08                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

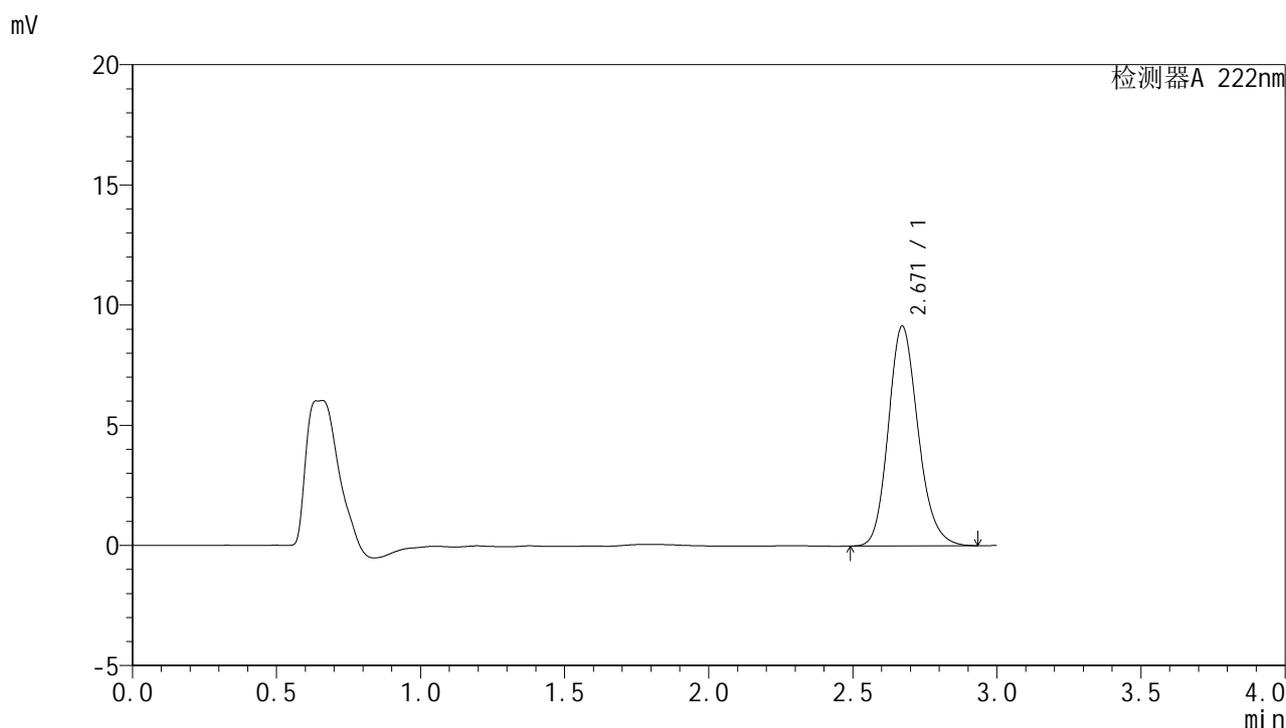
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.671	65656	100.000	9150	3272	1.172	--
总计		65656	100.000	9150			

图225 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 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 - 0-21/27-2133-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:53:30                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:11                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.671	65642	100.000	9152	3275	1.172	--
总计		65642	100.000	9152			

图226 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-pH1.0介质-极限转速  
对照品溶液-1-5

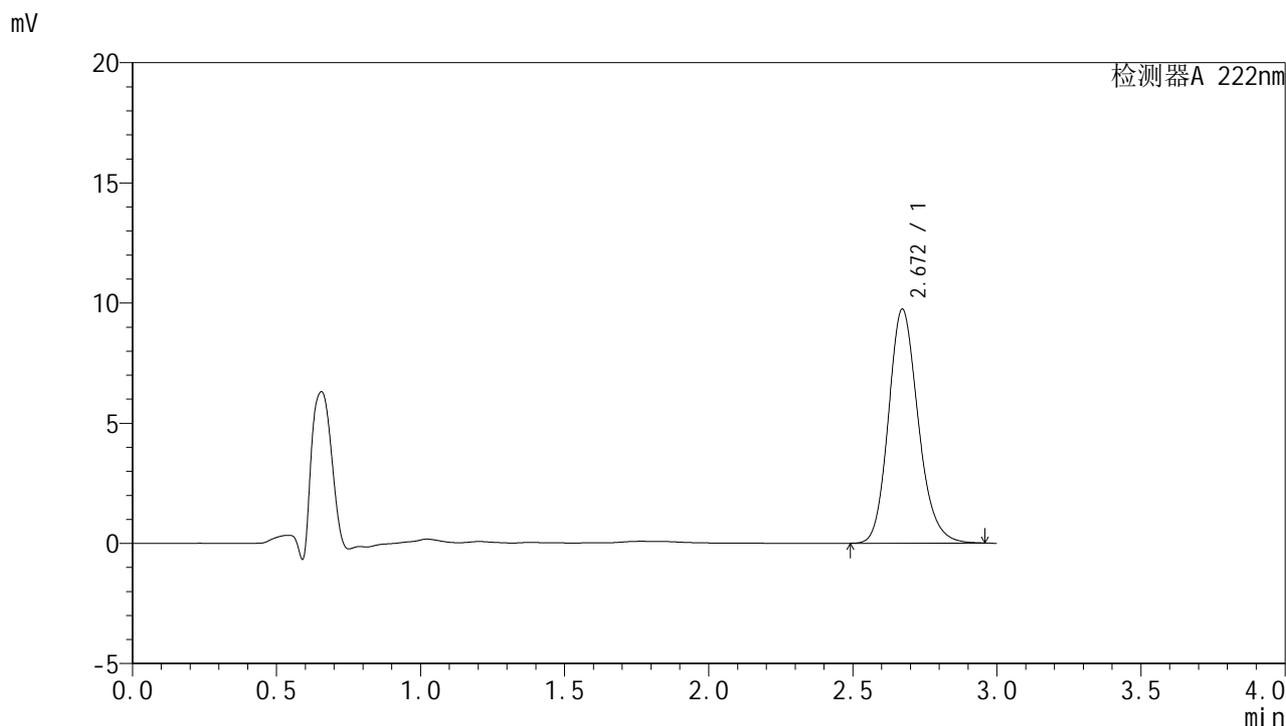


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2134-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 04:56:52                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:14                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	69878	100.000	9743	3291	1.175	--
总计		69878	100.000	9743			

图227 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

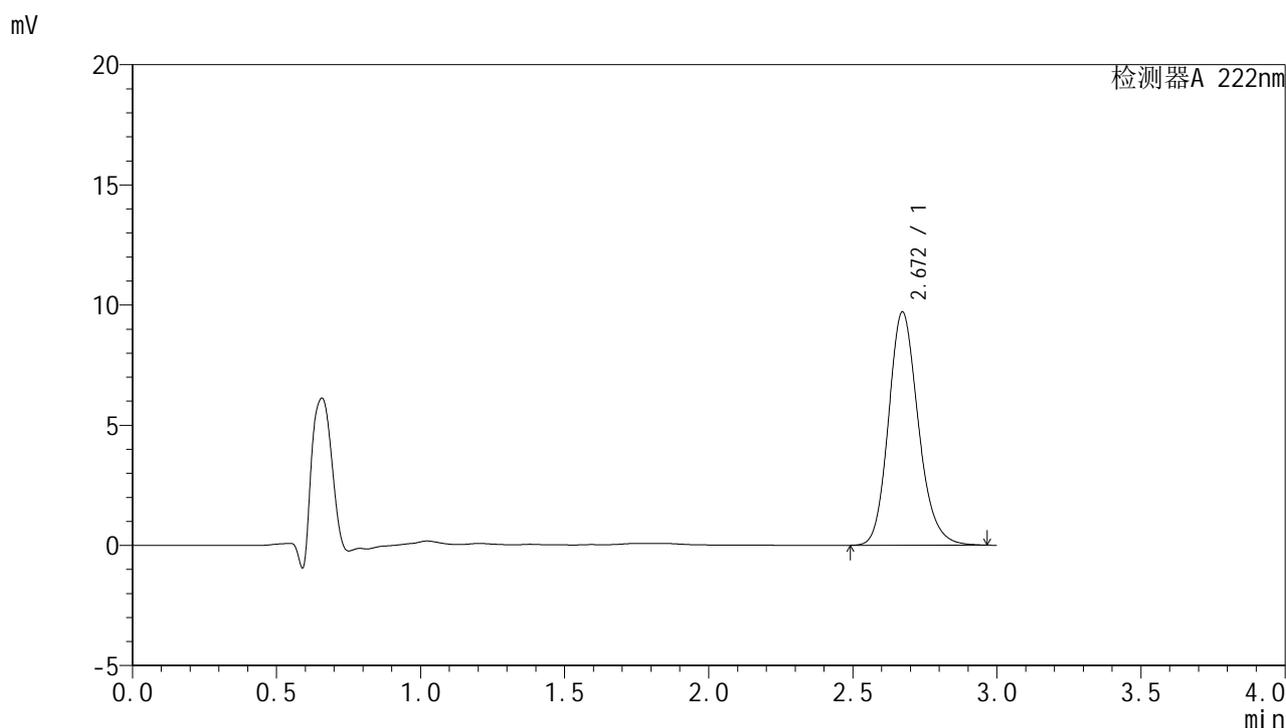


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2135-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:00:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	69747	100.000	9711	3295	1.176	--
总计		69747	100.000	9711			

图228 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-2

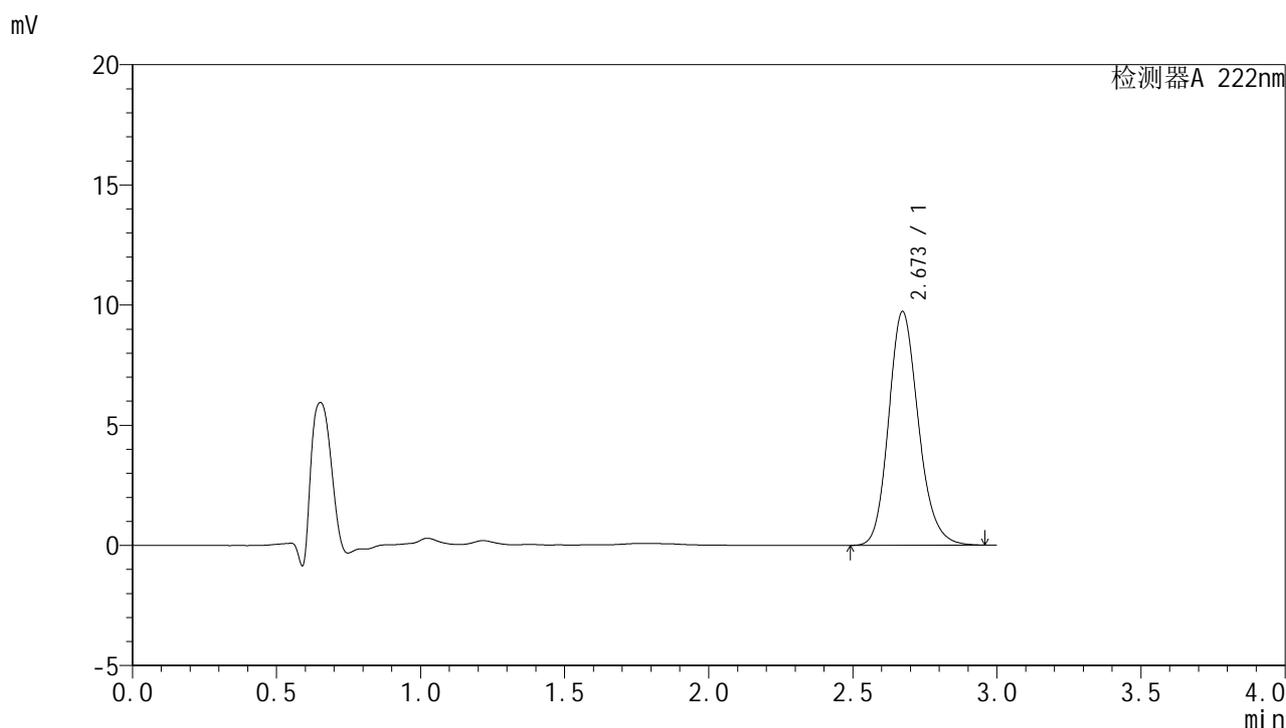


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2136-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:03:35                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:20                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	69912	100.000	9733	3291	1.174	--
总计		69912	100.000	9733			

图229 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

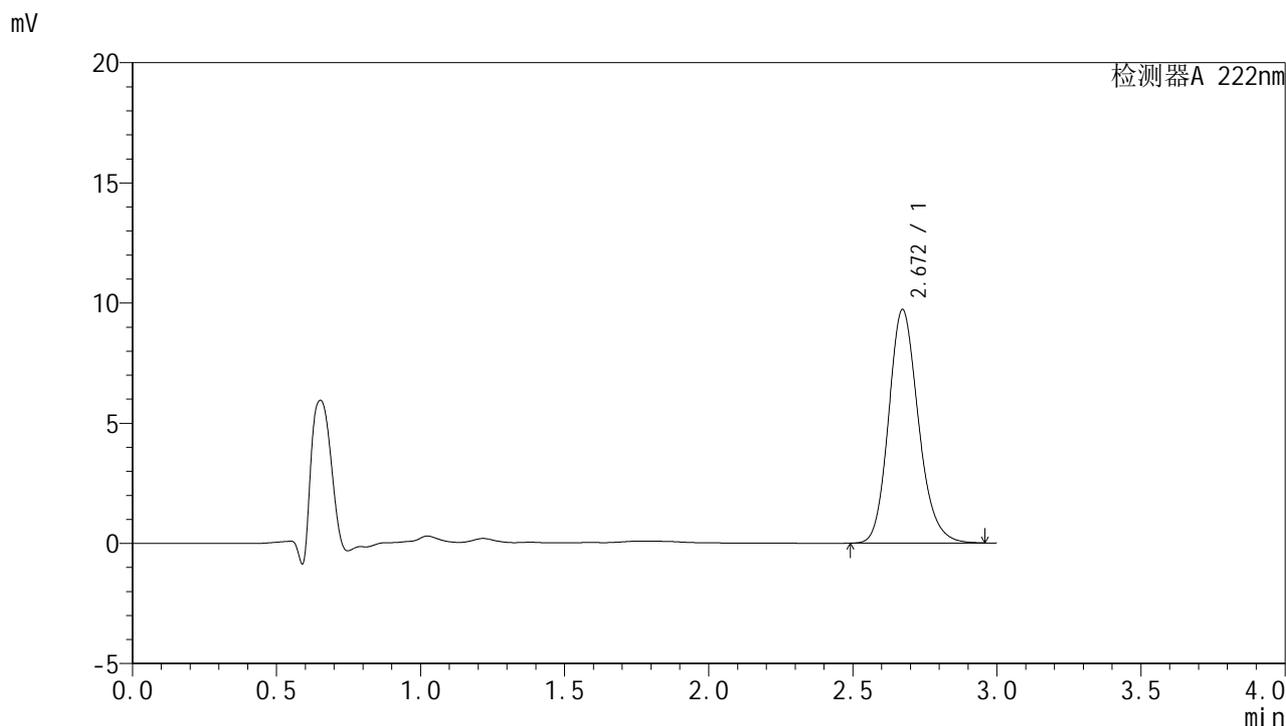


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2137-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:06:55                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:23                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	69781	100.000	9720	3290	1.174	--
总计		69781	100.000	9720			

图230 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

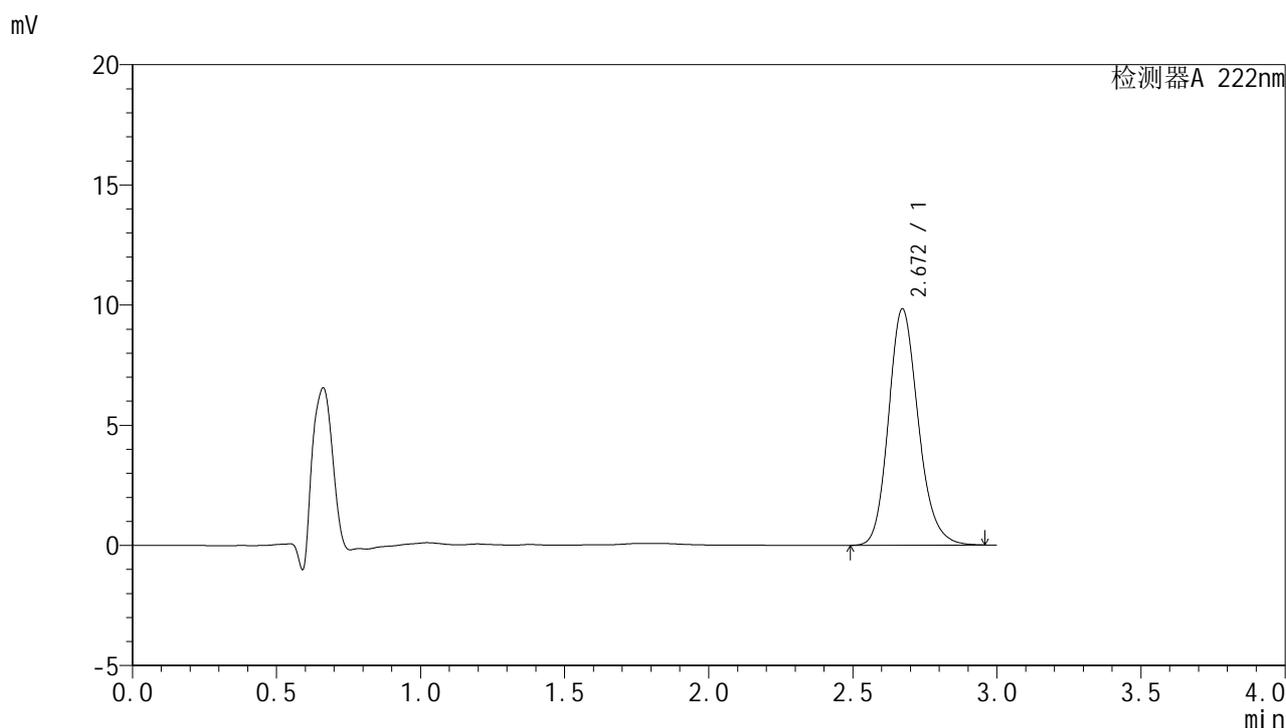


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2138-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:10:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70620	100.000	9839	3294	1.175	--
总计		70620	100.000	9839			

图231 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

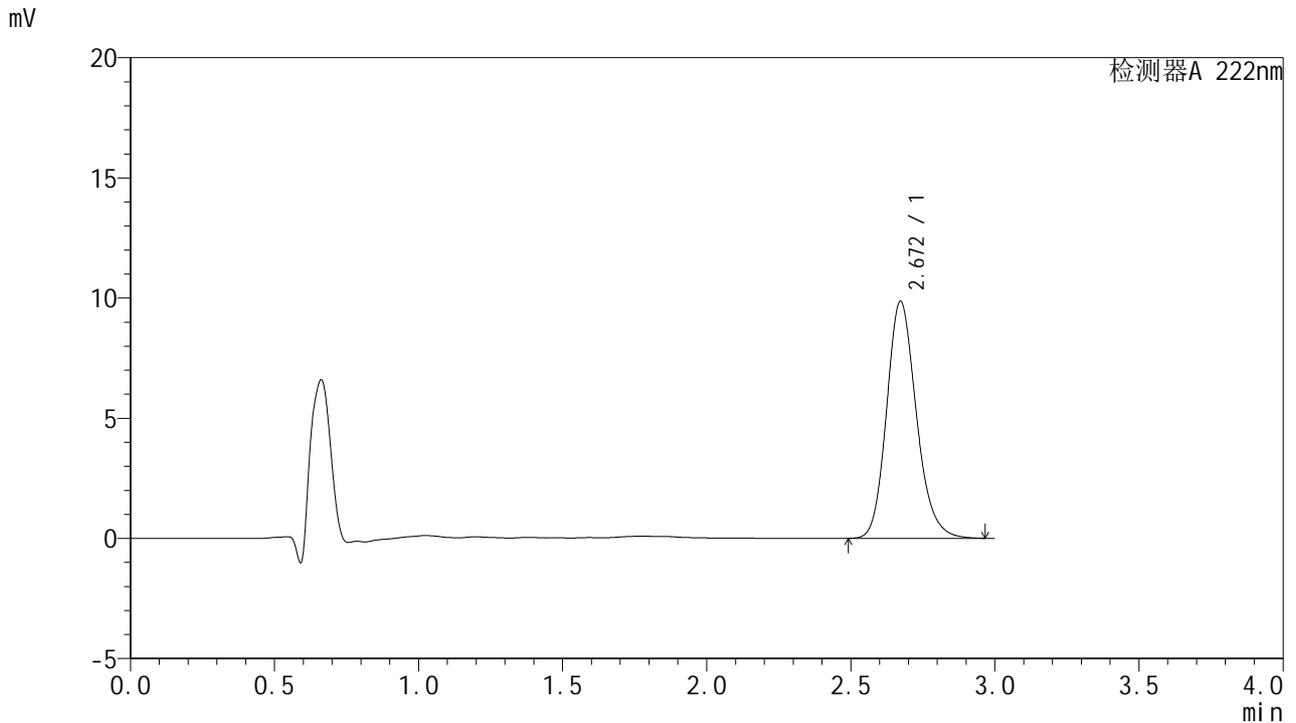


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2139-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:13:39                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:29                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70856	100.000	9866	3290	1.176	--
总计		70856	100.000	9866			

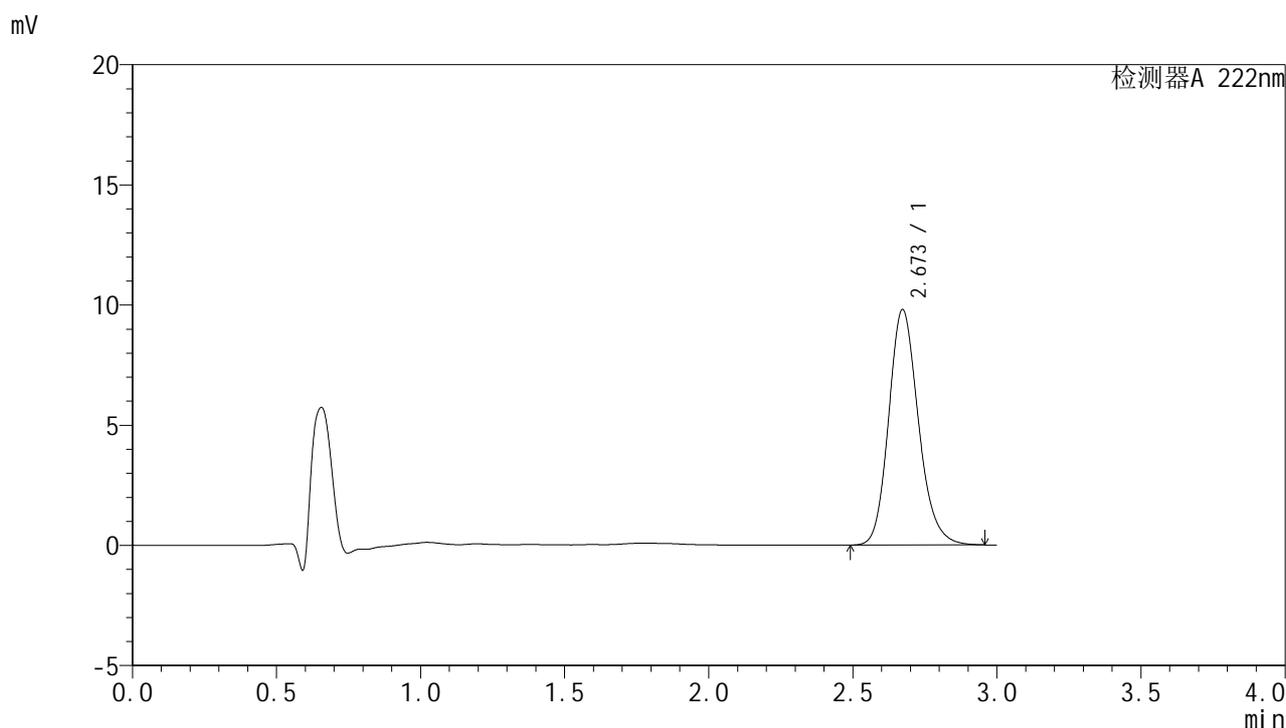
图232 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-2

# 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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2140-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:17:00                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:32                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	70405	100.000	9805	3292	1.175	--
总计		70405	100.000	9805			

图233 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

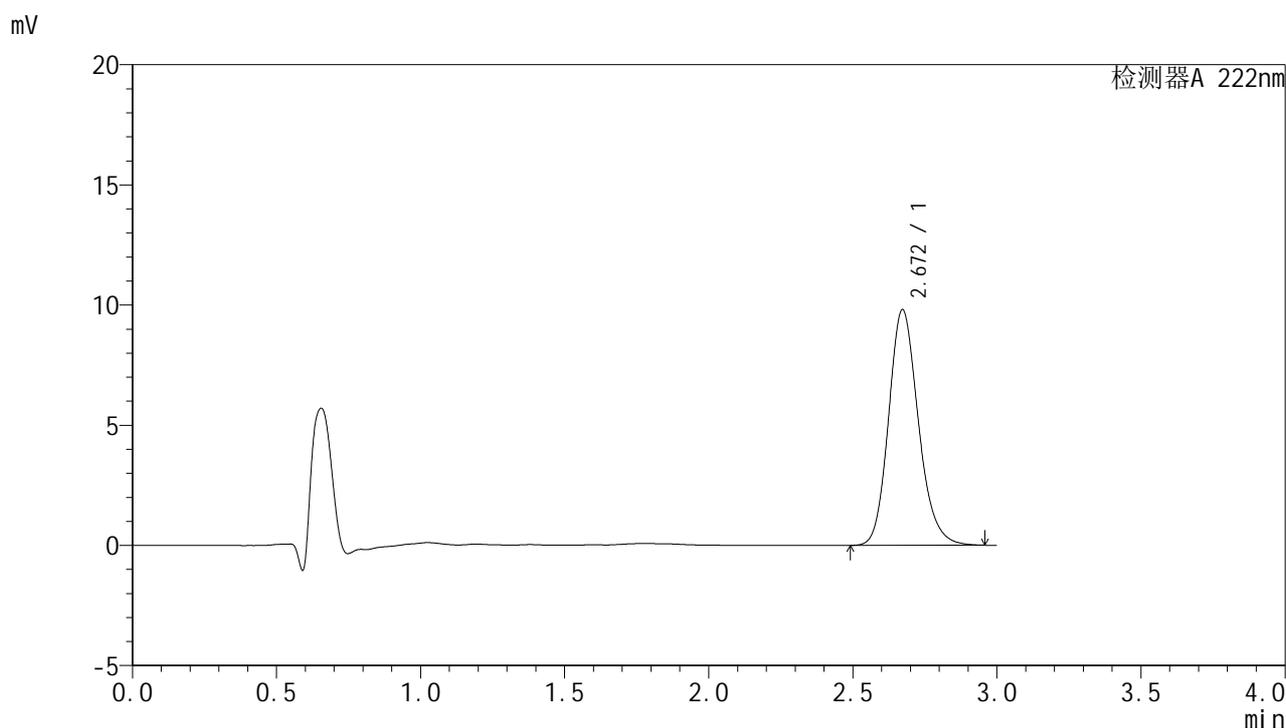


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2141-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:20:22                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:34                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70495	100.000	9813	3289	1.175	--
总计		70495	100.000	9813			

图234 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

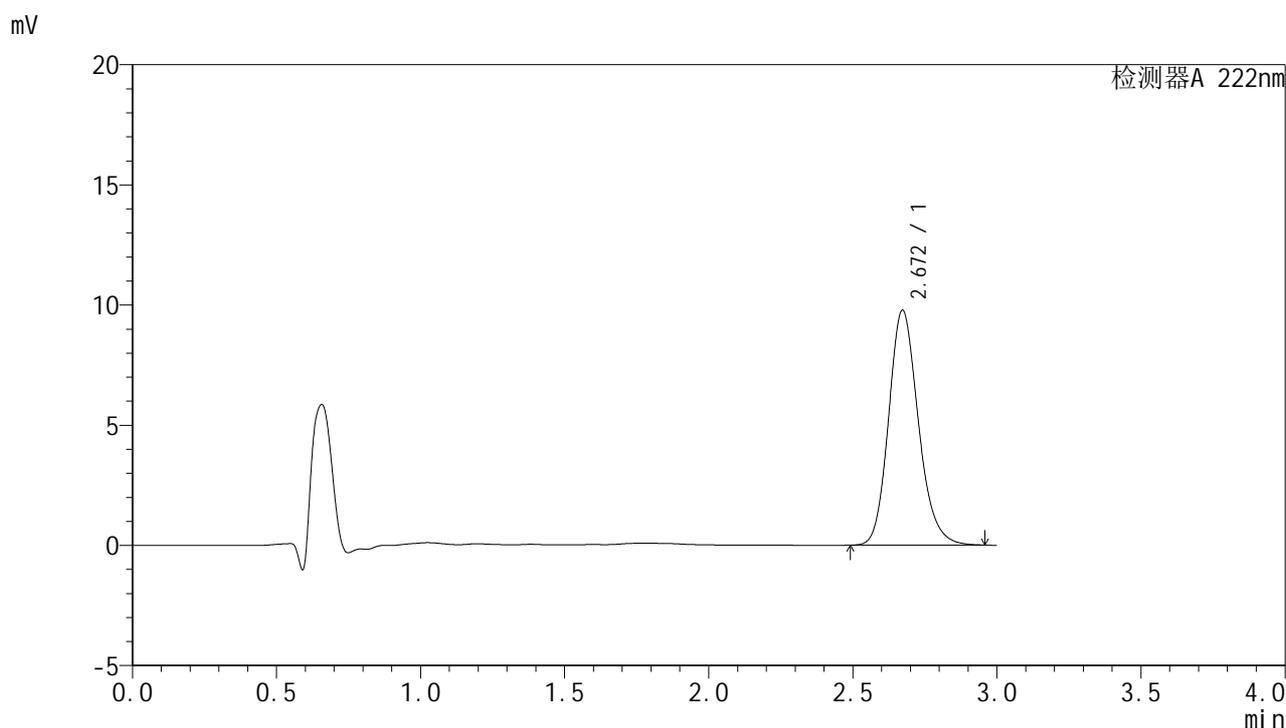


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2142-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:23:43                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:37                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 222nm

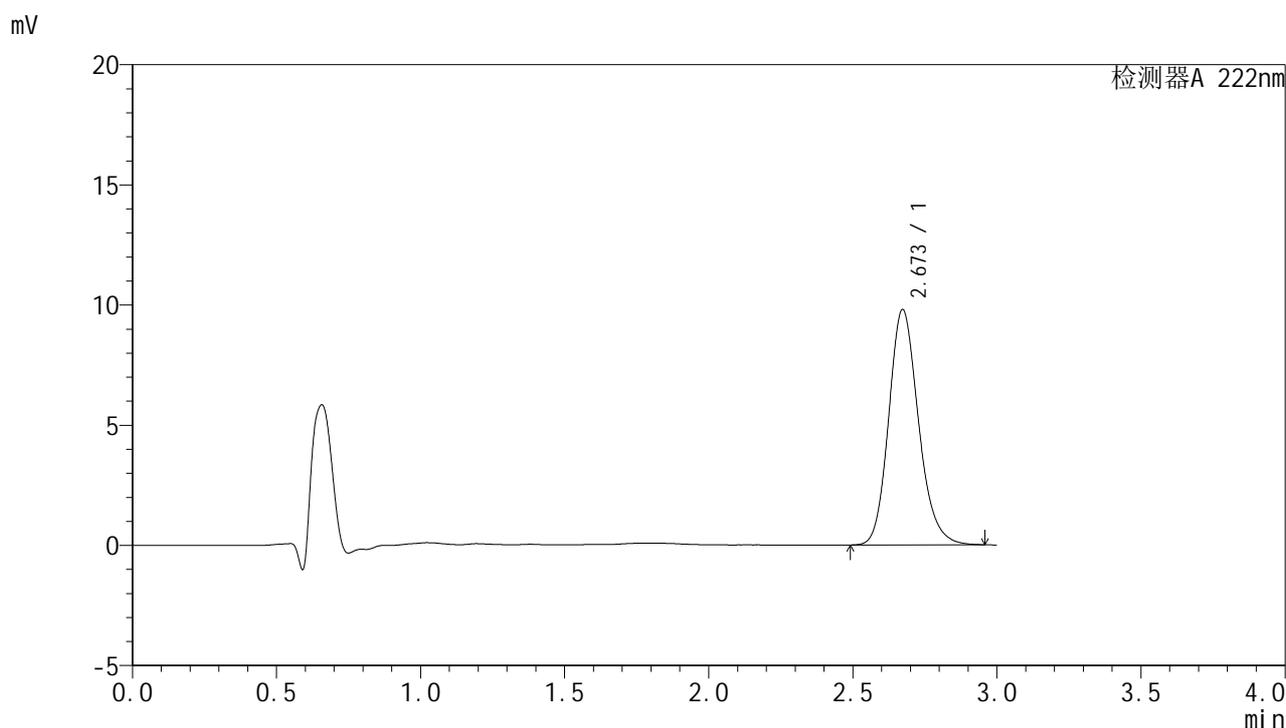
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.672	70213	100.000	9780	3292	1.175	--
总计		70213	100.000	9780			

图235 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2143-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:27:05                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:40                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	70373	100.000	9797	3291	1.175	--
总计		70373	100.000	9797			

图236 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
供试品溶液-2

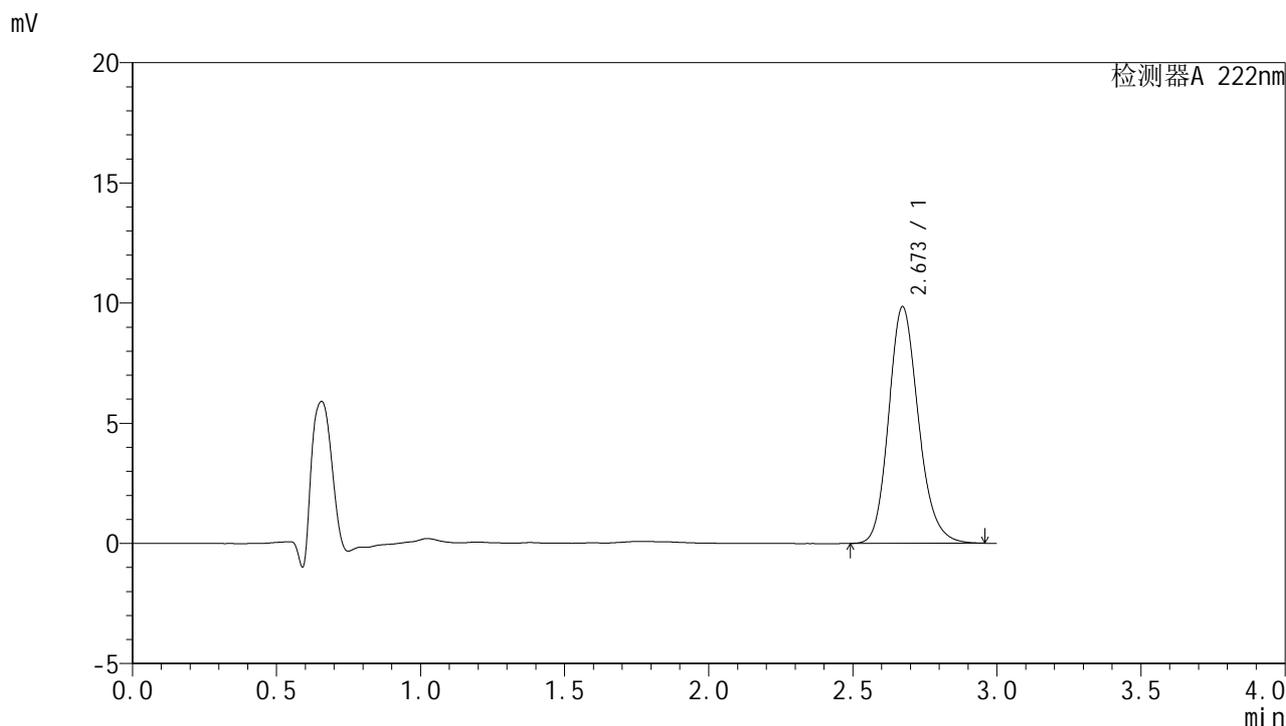


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2144-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:30:26                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:43                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	70750	100.000	9848	3289	1.176	--
总计		70750	100.000	9848			

图237 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

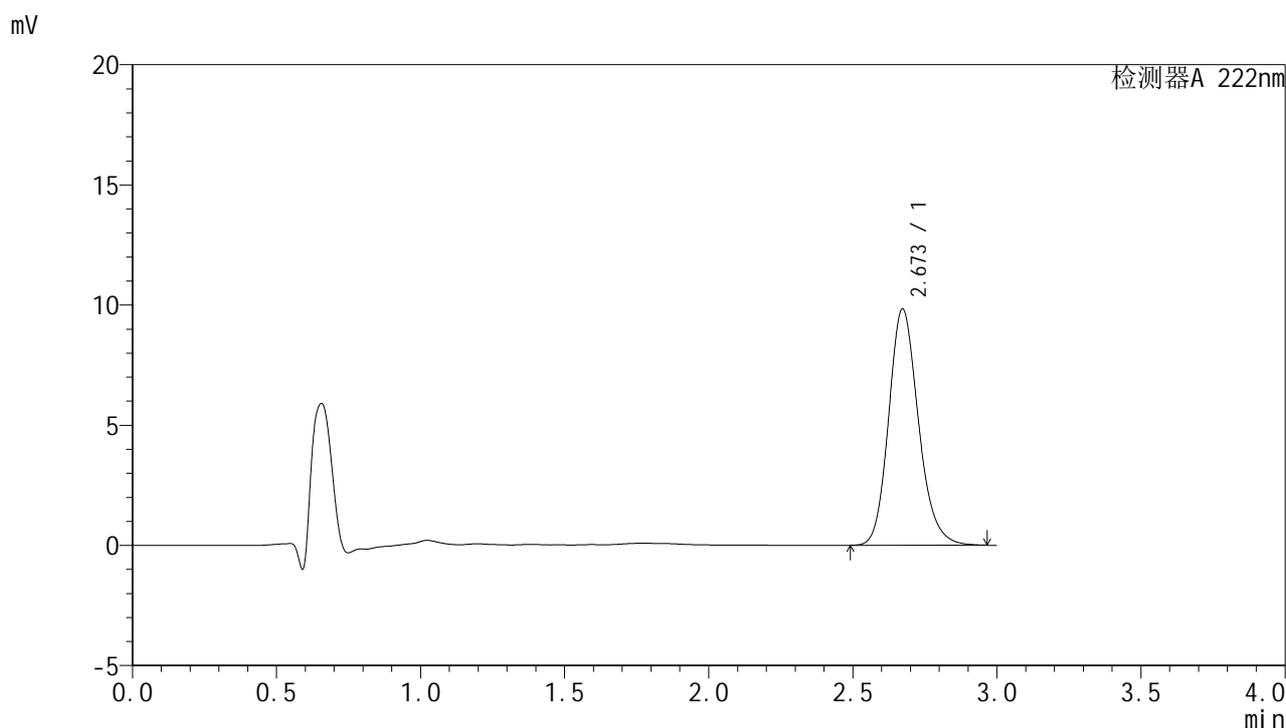


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2145-2 - zzp-2025082221p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:33:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	70696	100.000	9839	3290	1.176	--
总计		70696	100.000	9839			

图238 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

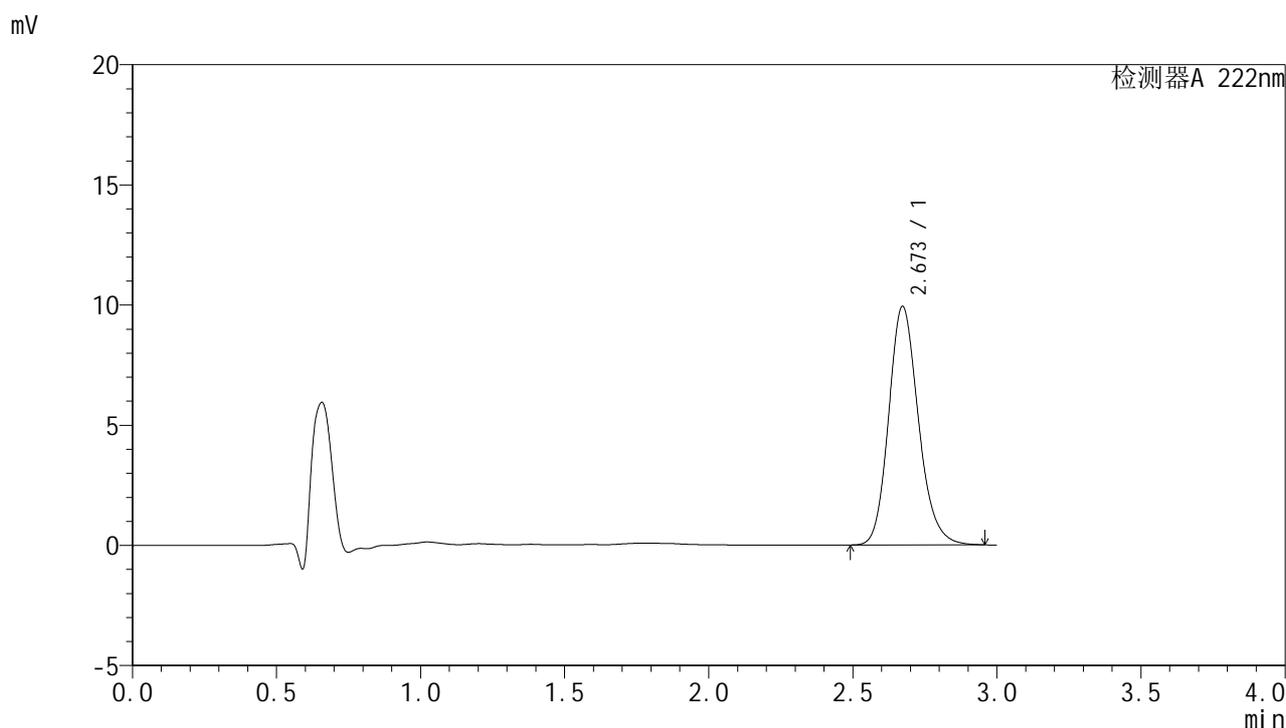


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2146-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:37:09                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:49                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	71310	100.000	9935	3292	1.174	--
总计		71310	100.000	9935			

图239 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

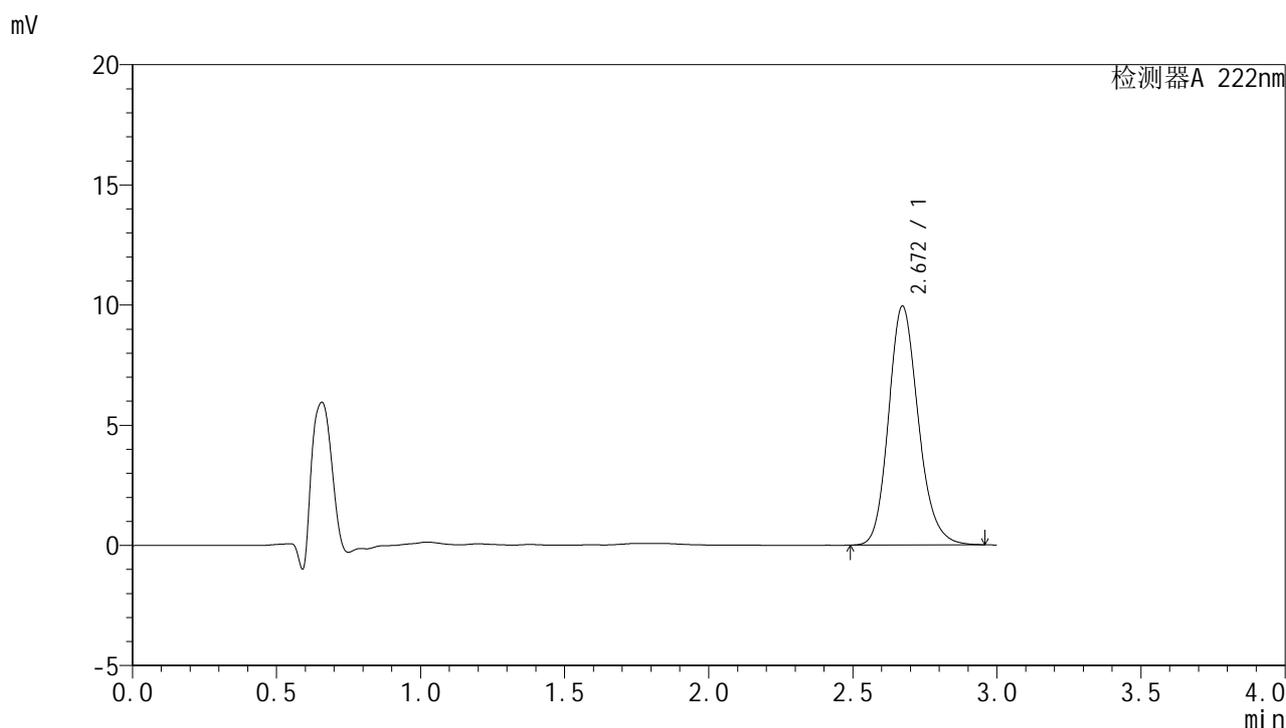


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2147-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:40:31                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:51                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	71391	100.000	9948	3296	1.174	--
总计		71391	100.000	9948			

图240 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-2

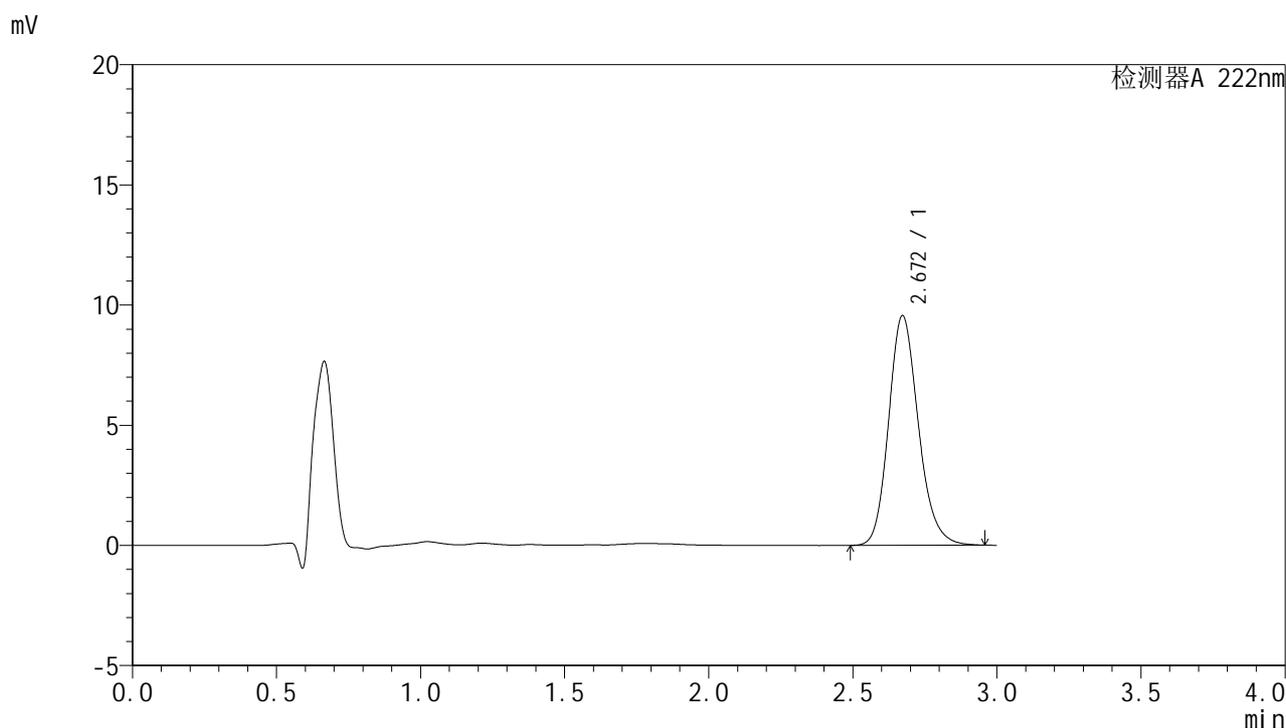


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2148-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:43:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68620	100.000	9559	3291	1.174	--
总计		68620	100.000	9559			

图241 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

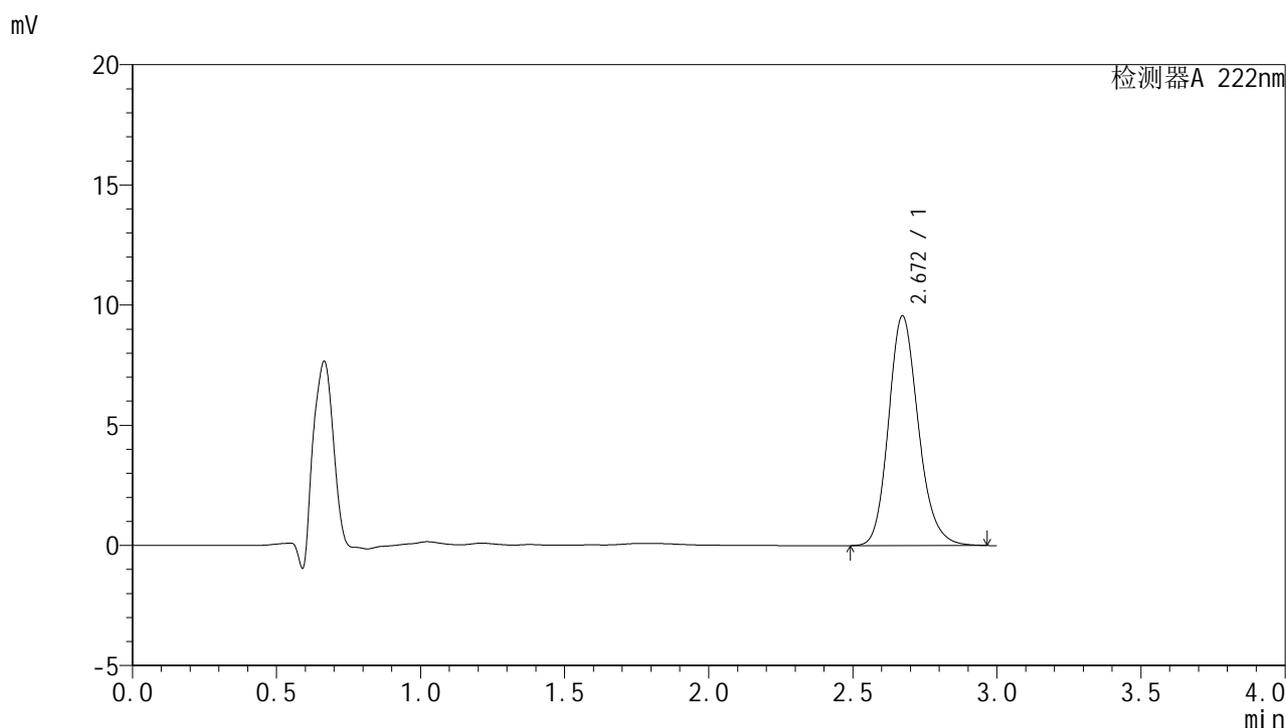


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2149-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:47:14                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:42:57                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	68743	100.000	9564	3289	1.175	--
总计		68743	100.000	9564			

图242 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

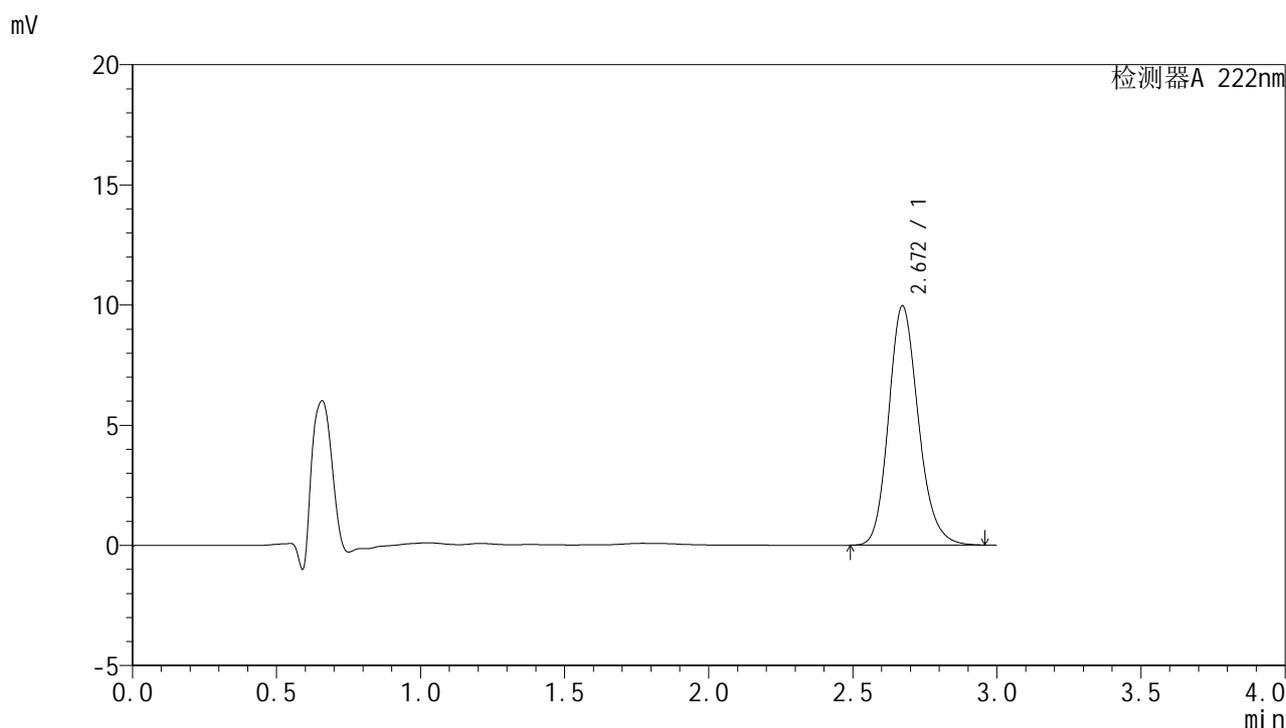


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2150-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:50:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	71531	100.000	9961	3288	1.174	--
总计		71531	100.000	9961			

图243 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

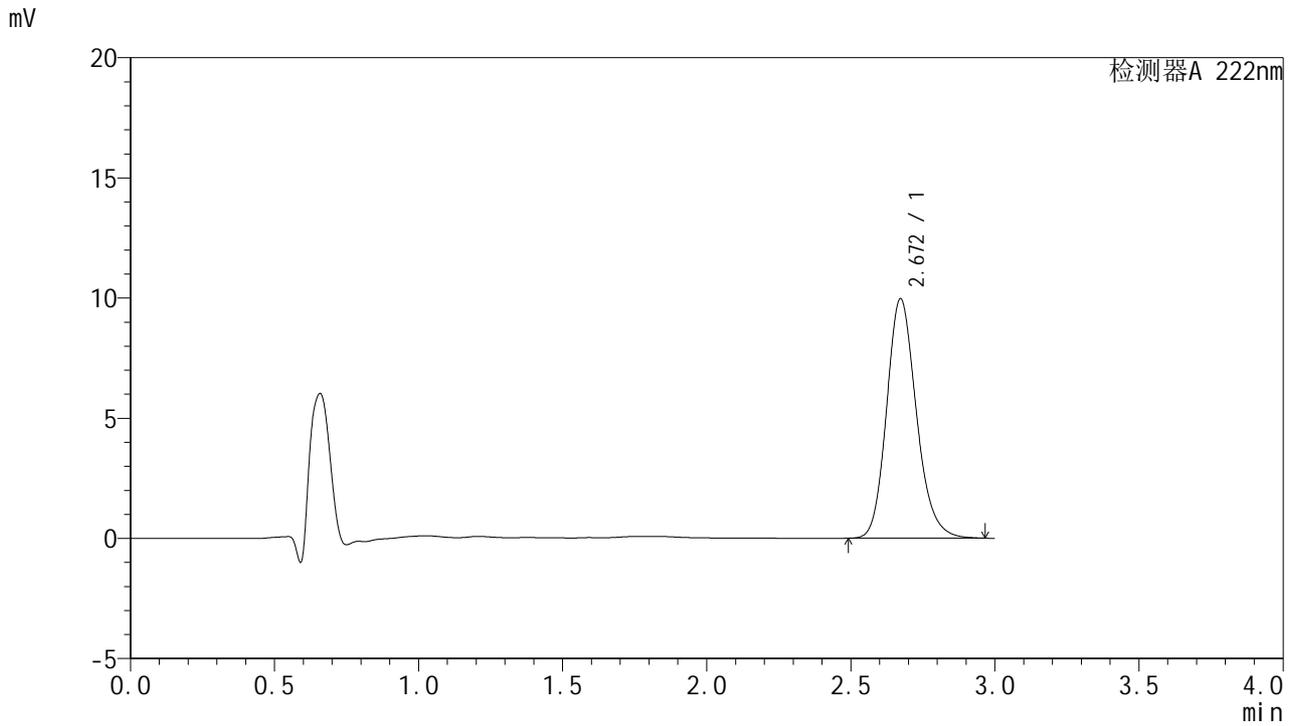


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2151-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:53:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	71553	100.000	9969	3297	1.176	--
总计		71553	100.000	9969			

图244 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-2

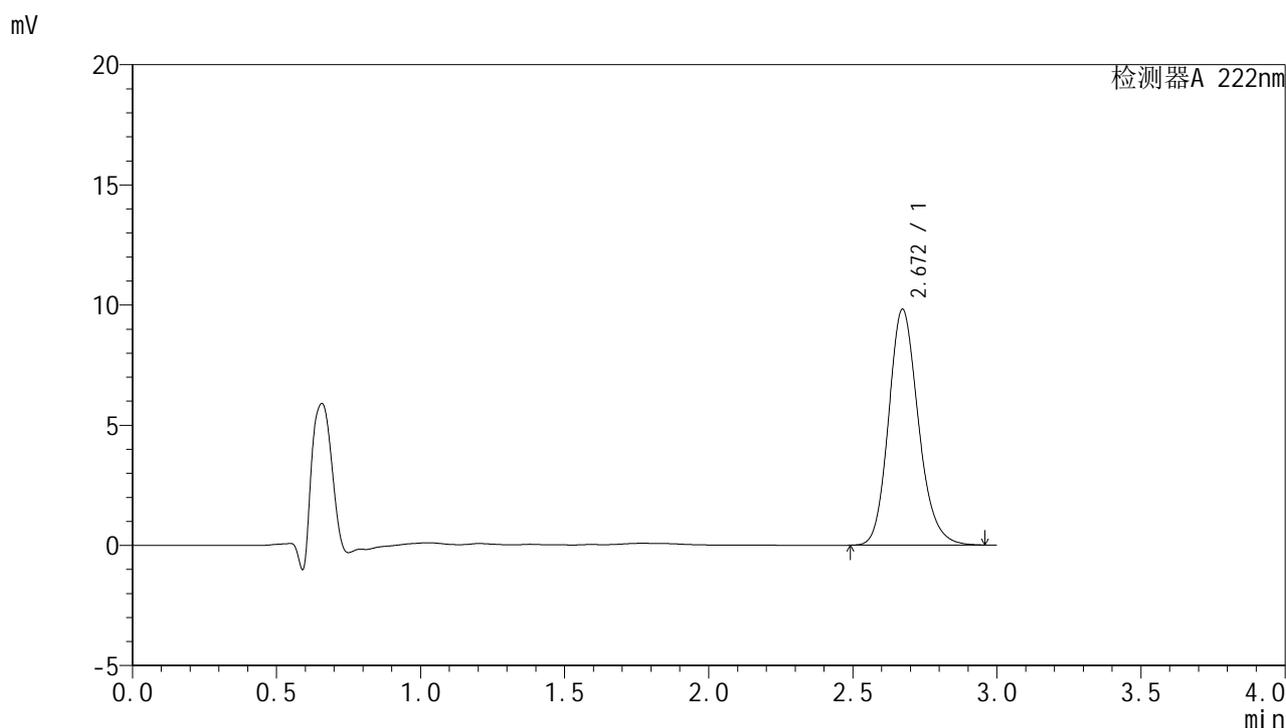


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2152-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 05:57:16                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:06                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70487	100.000	9822	3294	1.174	--
总计		70487	100.000	9822			

图245 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

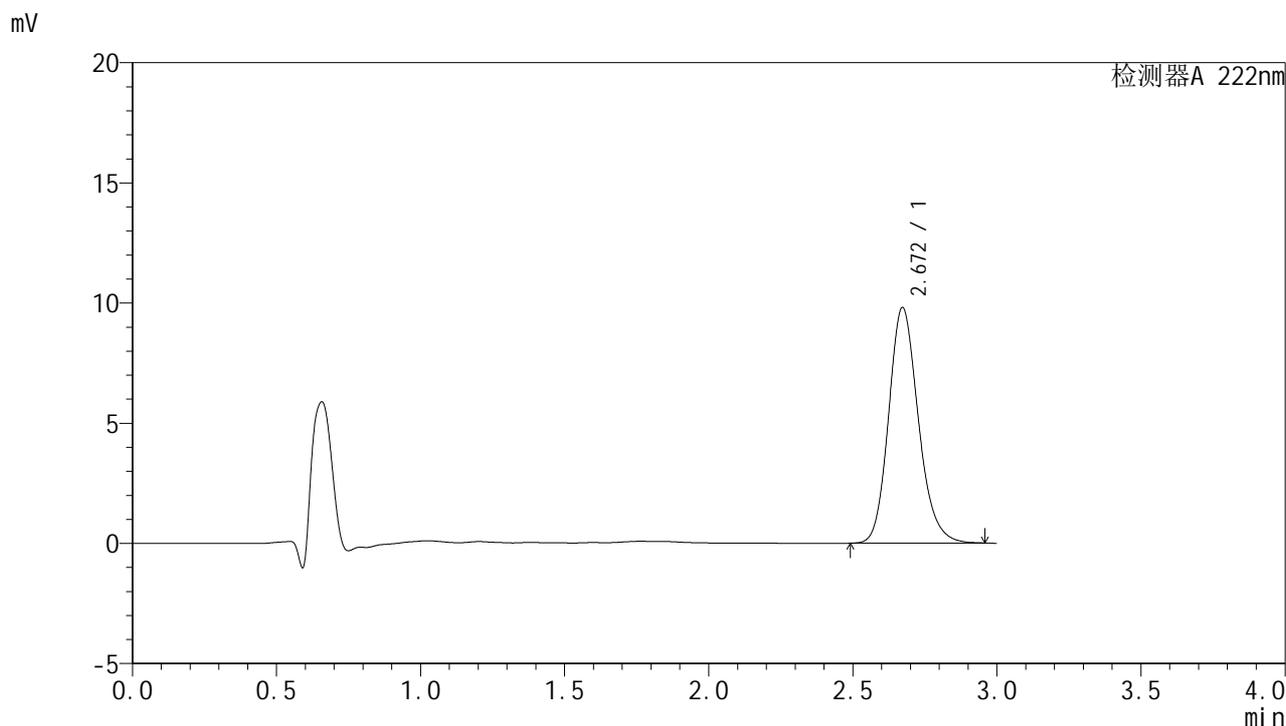


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2153-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:00:38                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	70359	100.000	9810	3296	1.173	--
总计		70359	100.000	9810			

图246 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

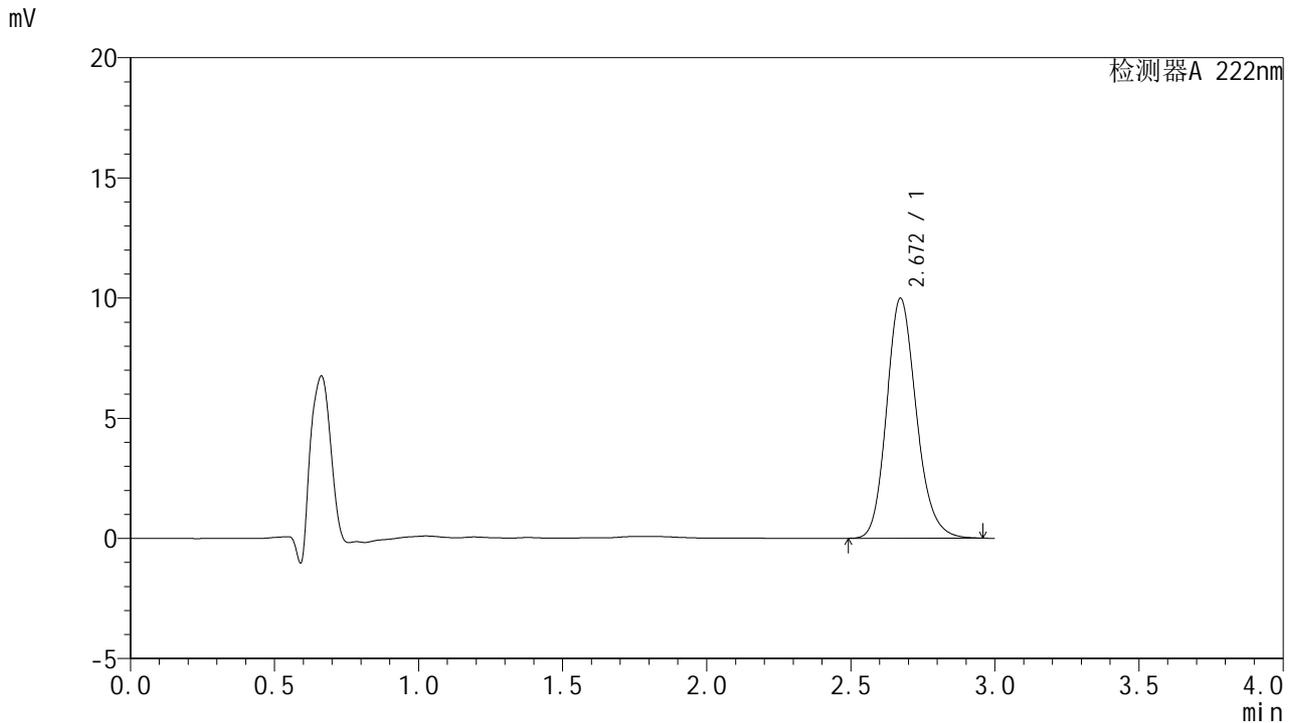


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-2154-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:03:59                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:12                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.672	71636	100.000	9988	3298	1.173	--
总计		71636	100.000	9988			

图247 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

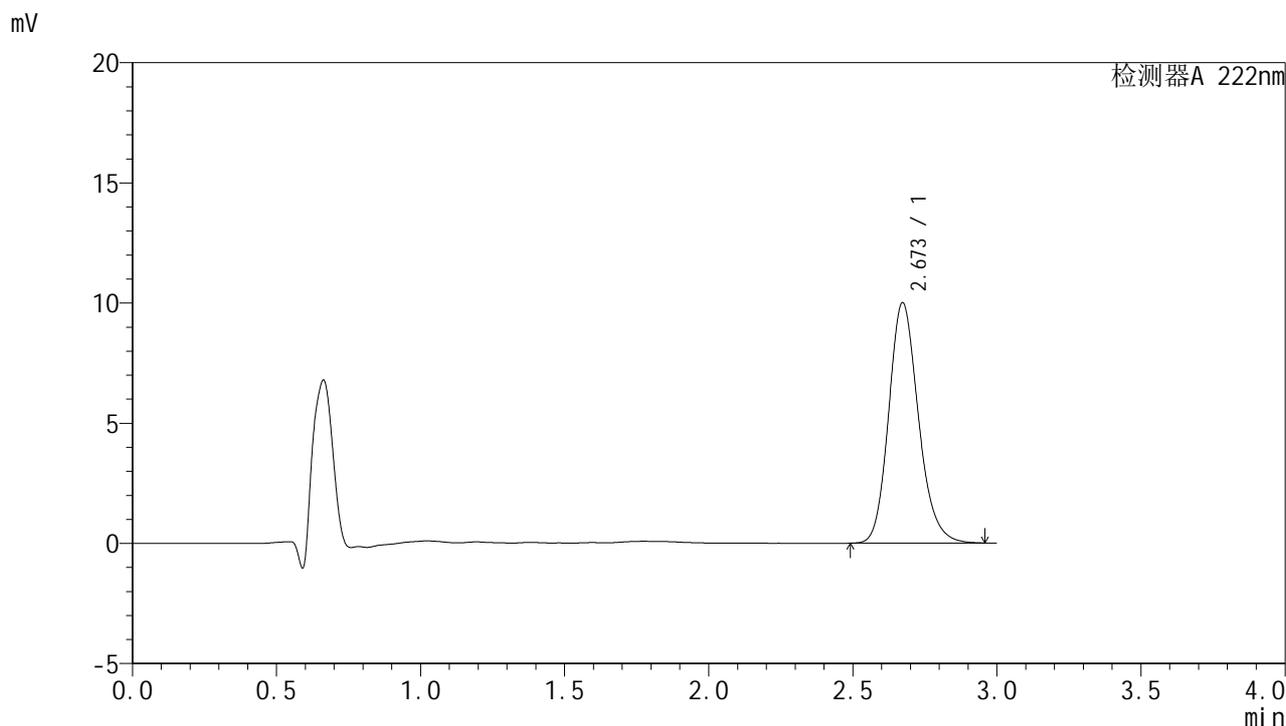


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2155-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:07:20                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:15                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	71800	100.000	10010	3298	1.174	--
总计		71800	100.000	10010			

图248 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

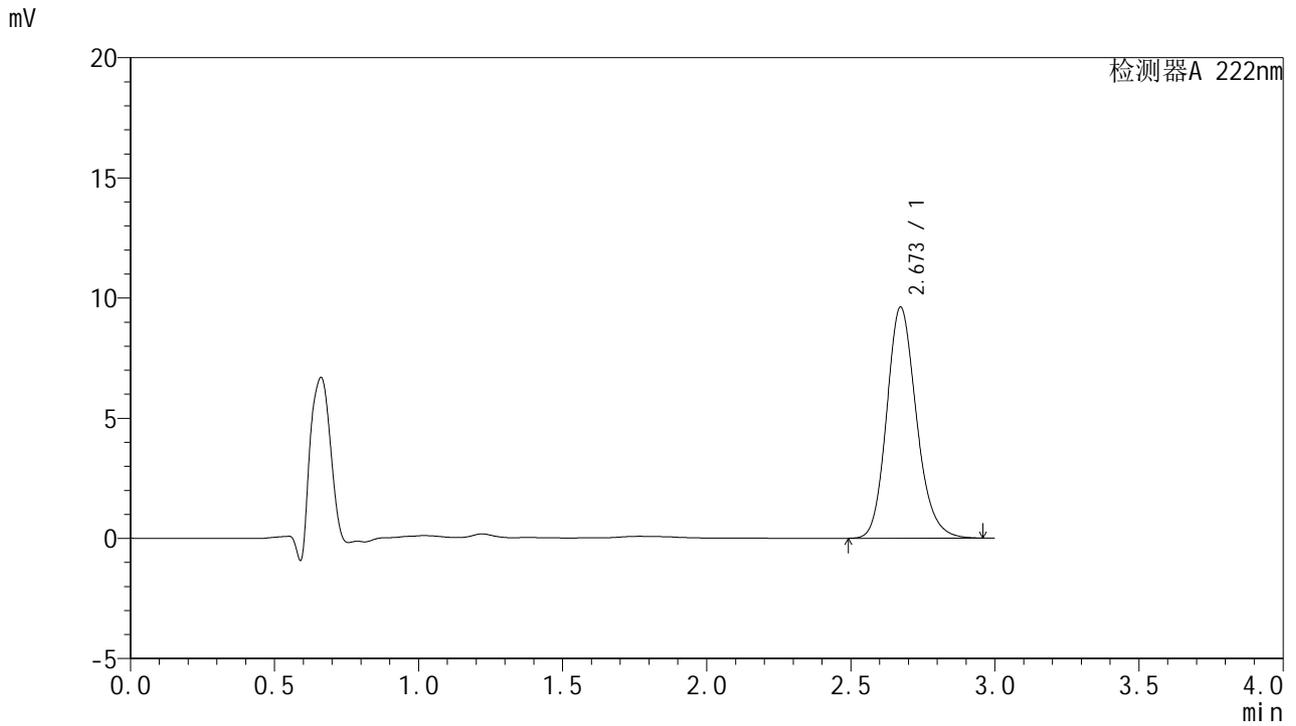


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-2156-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:10:41                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:18                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	69080	100.000	9620	3291	1.174	--
总计		69080	100.000	9620			

图249 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

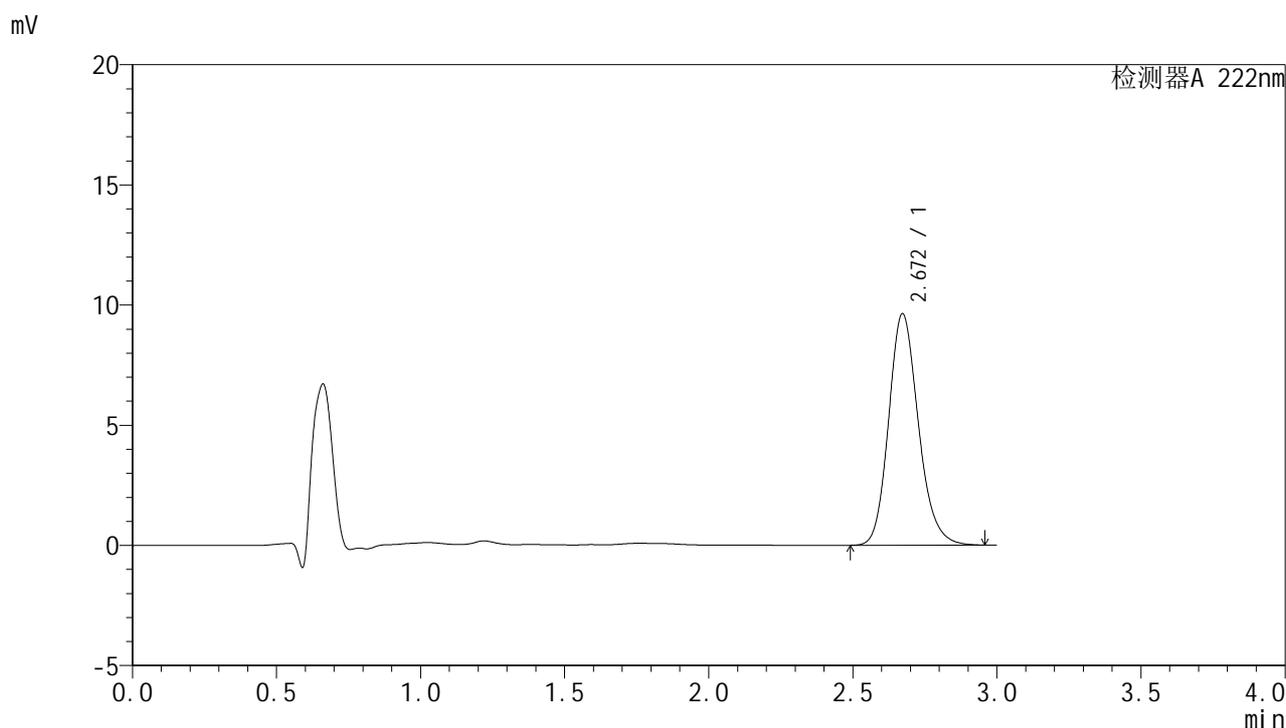


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2157-2 - zzp-2025082321p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:14:02                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:21                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	69100	100.000	9639	3299	1.174	--
总计		69100	100.000	9639			

图250 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

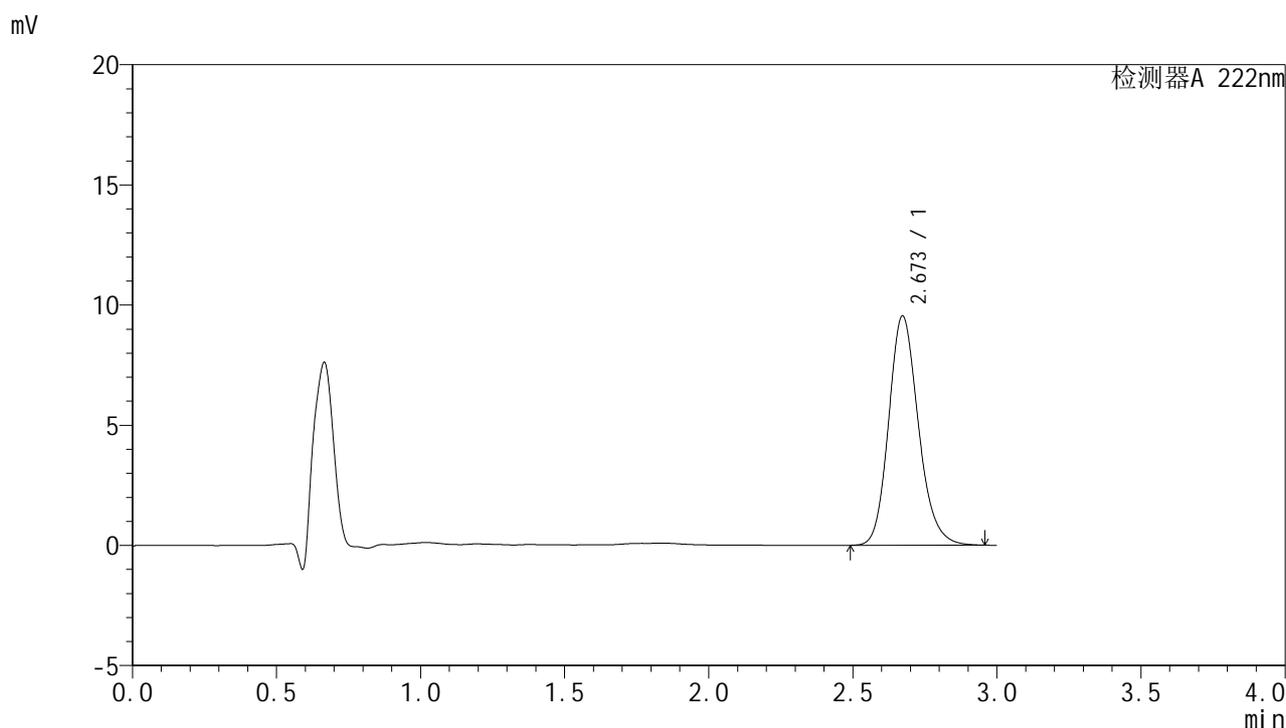


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2158-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:17:23                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:24                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	68500	100.000	9546	3292	1.173	--
总计		68500	100.000	9546			

图251 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

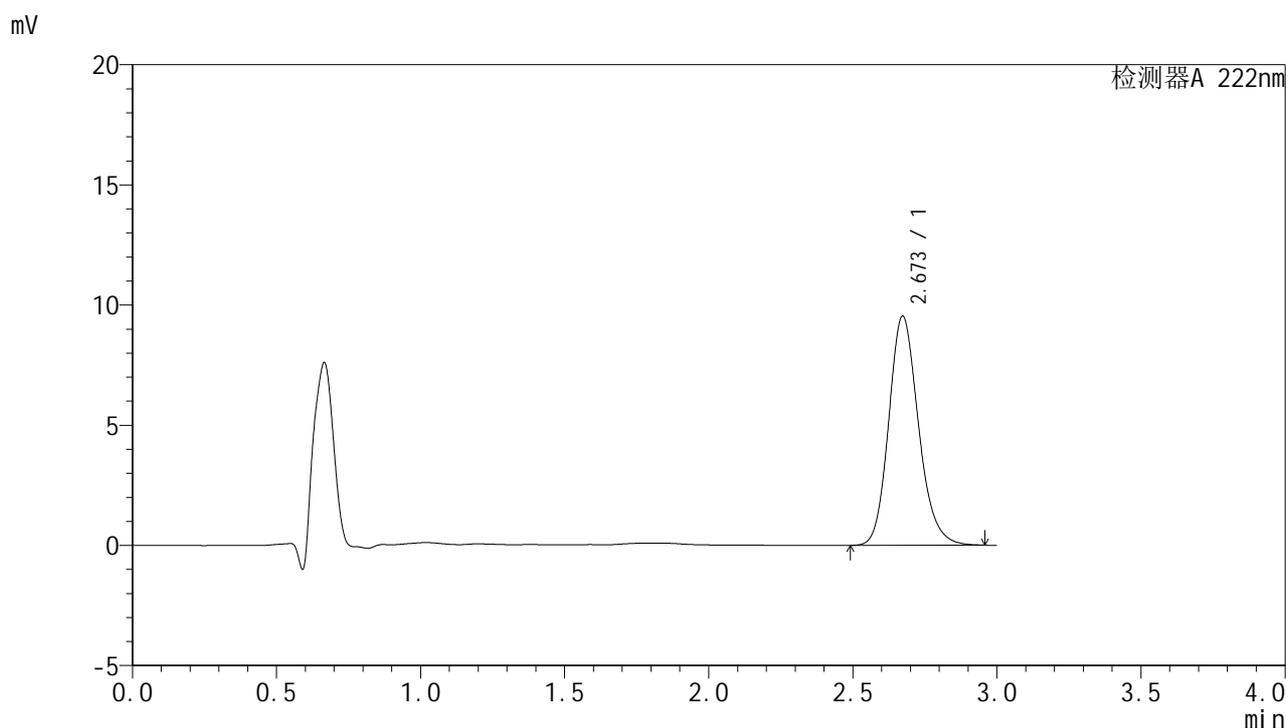


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2159-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:20:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	68481	100.000	9539	3292	1.173	--
总计		68481	100.000	9539			

图252 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-2

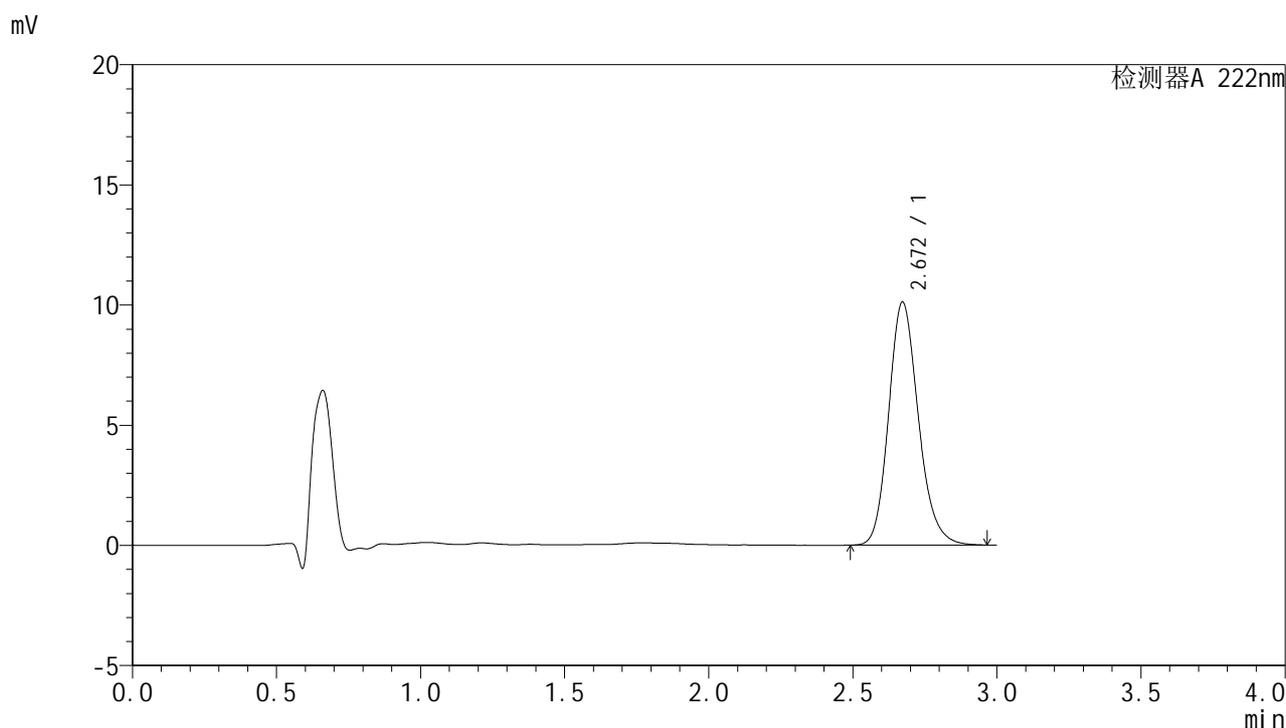


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2160-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:24:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	72614	100.000	10118	3297	1.175	--
总计		72614	100.000	10118			

图253 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

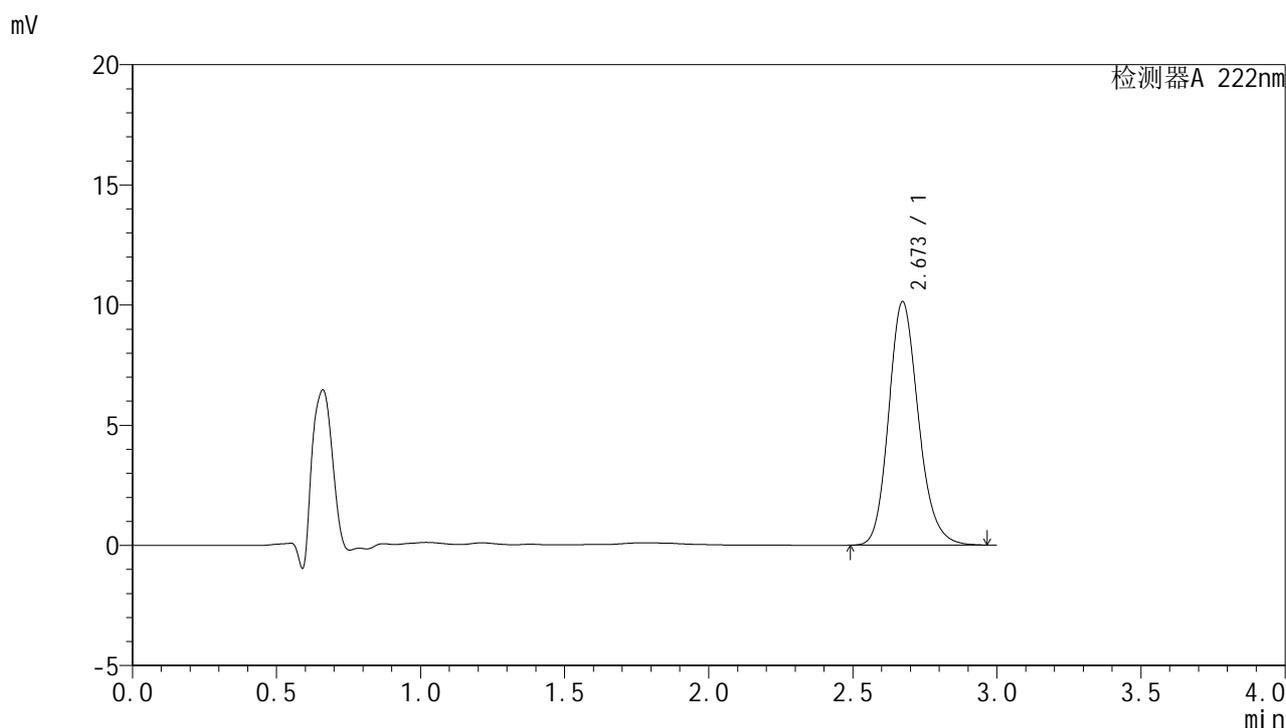


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2161-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:27:28                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:33                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	72791	100.000	10134	3293	1.174	--
总计		72791	100.000	10134			

图254 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-2

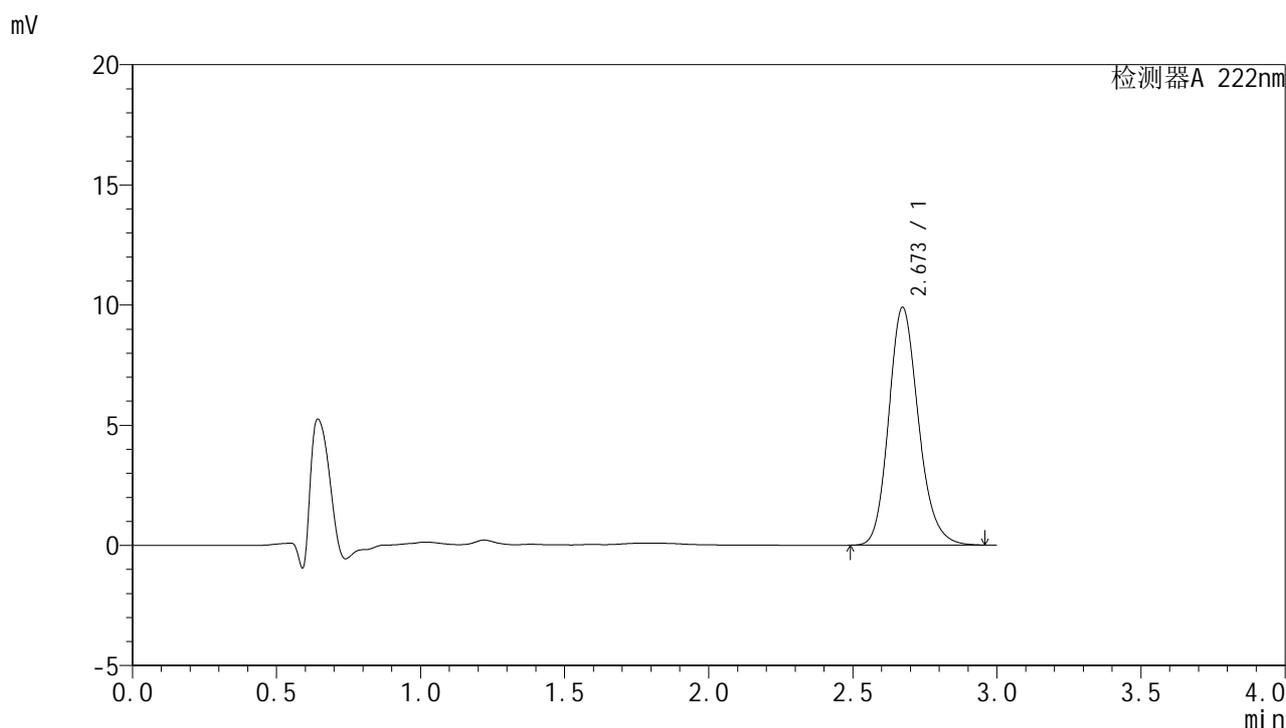


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2162-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:30:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	71061	100.000	9900	3293	1.175	--
总计		71061	100.000	9900			

图255 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

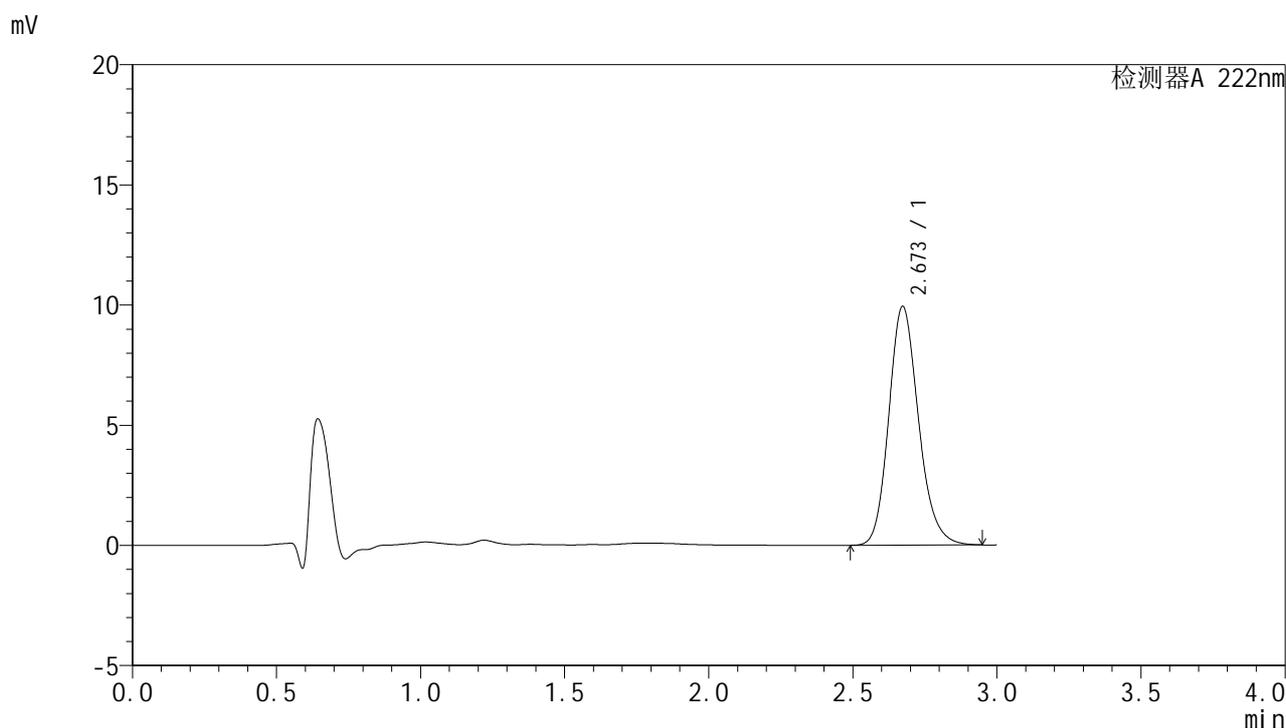


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2163-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:34:10                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:39                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	71297	100.000	9937	3292	1.173	--
总计		71297	100.000	9937			

图256 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-2

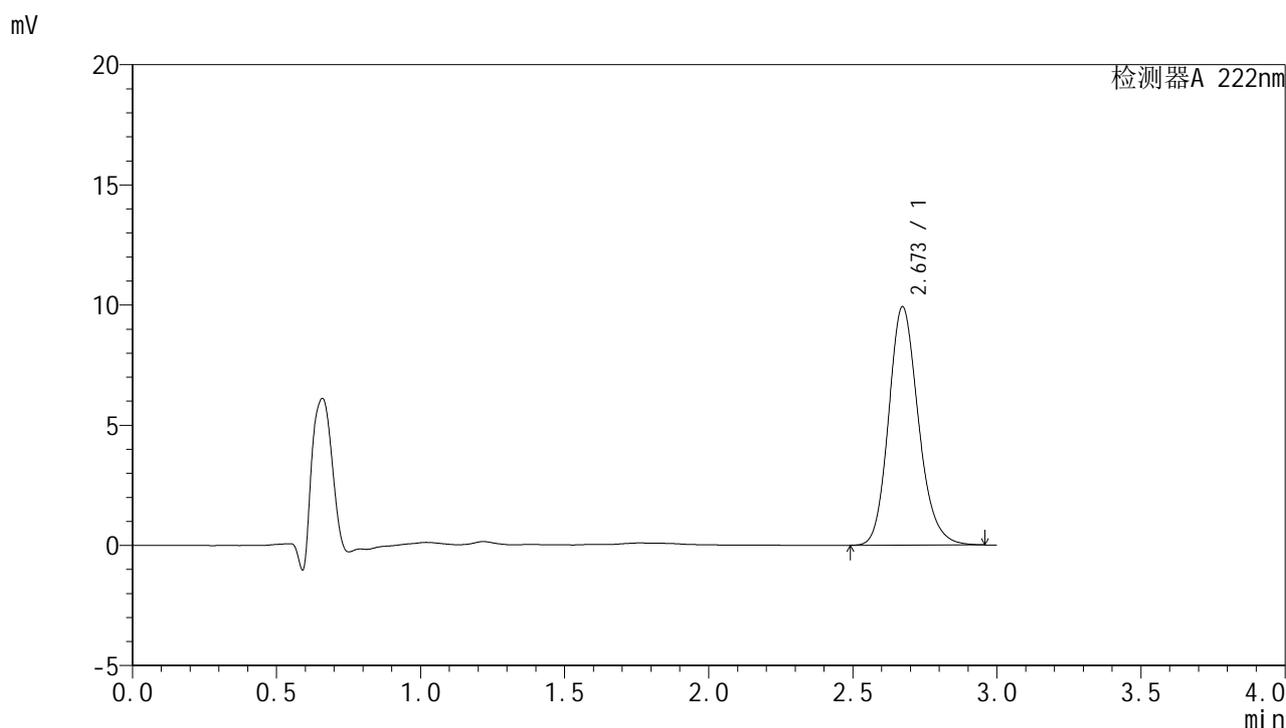


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2164-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:37:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	71229	100.000	9926	3295	1.174	--
总计		71229	100.000	9926			

图257 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

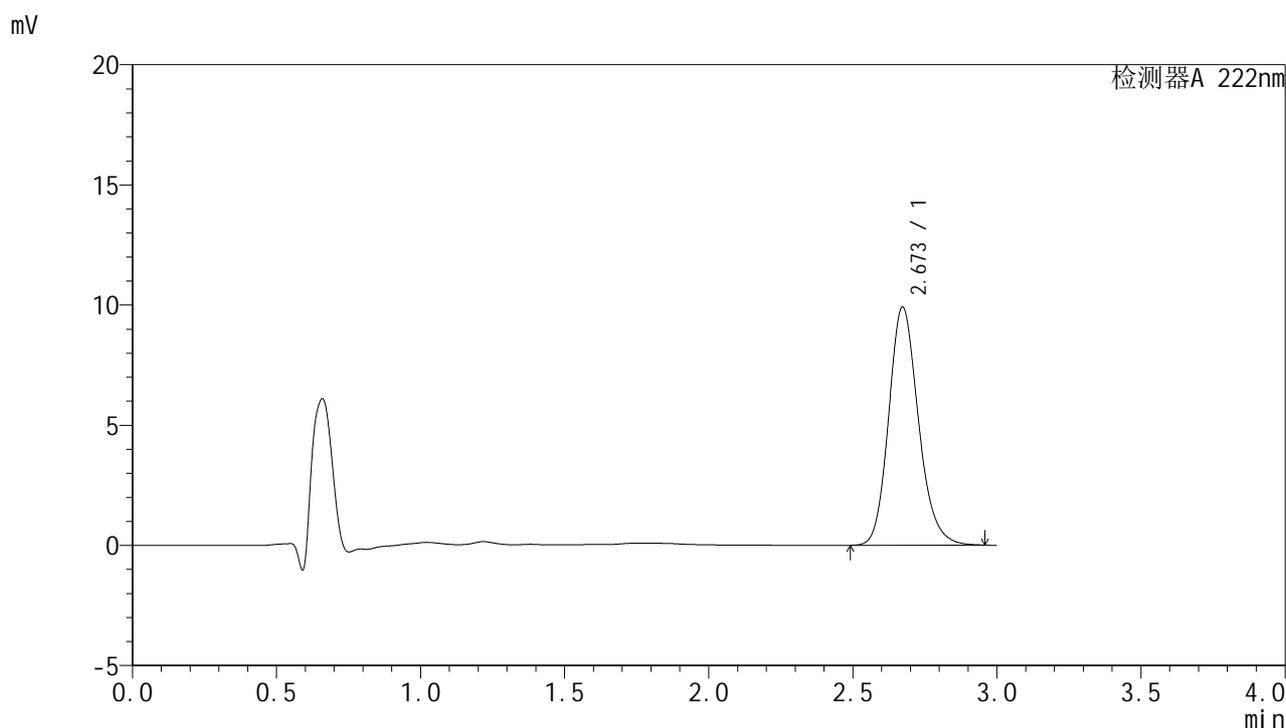


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2165-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:40:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	71208	100.000	9918	3290	1.174	--
总计		71208	100.000	9918			

图258 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-2

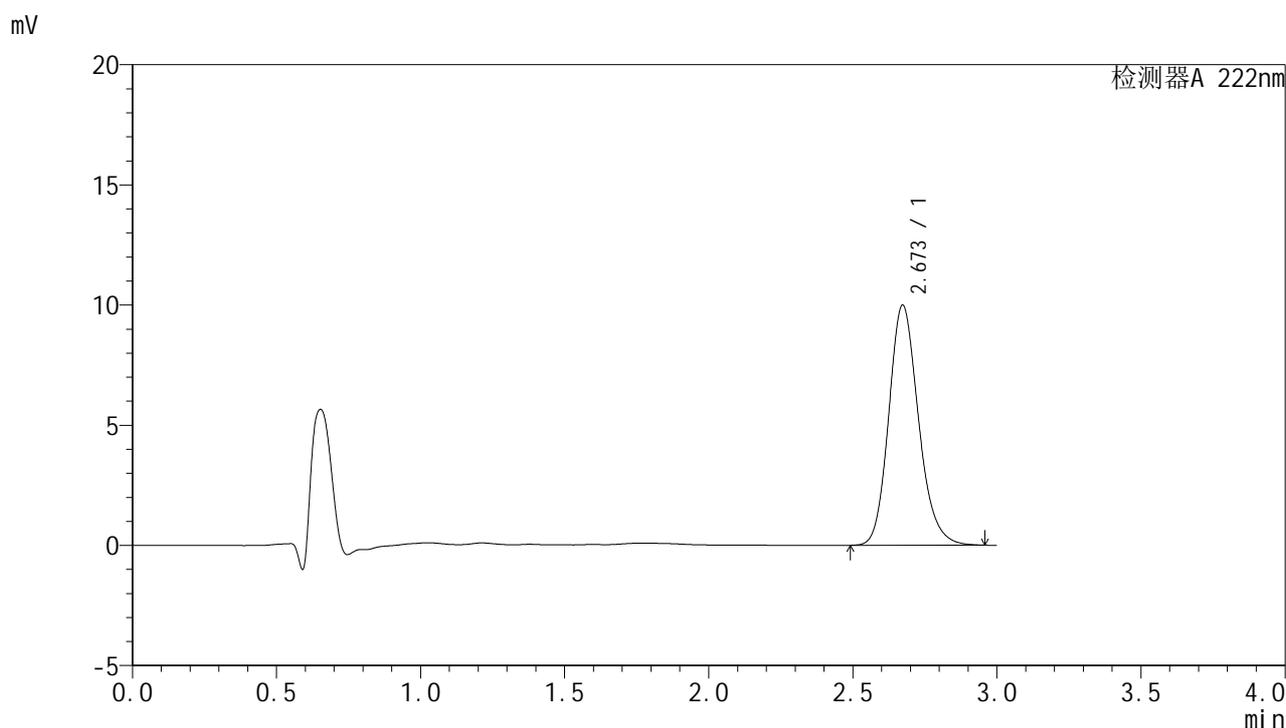


# HJE-4105

## <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: RC\$HJE-4105 - 0-21/27-2166-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:44:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	71824	100.000	9995	3288	1.175	--
总计		71824	100.000	9995			

图259 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

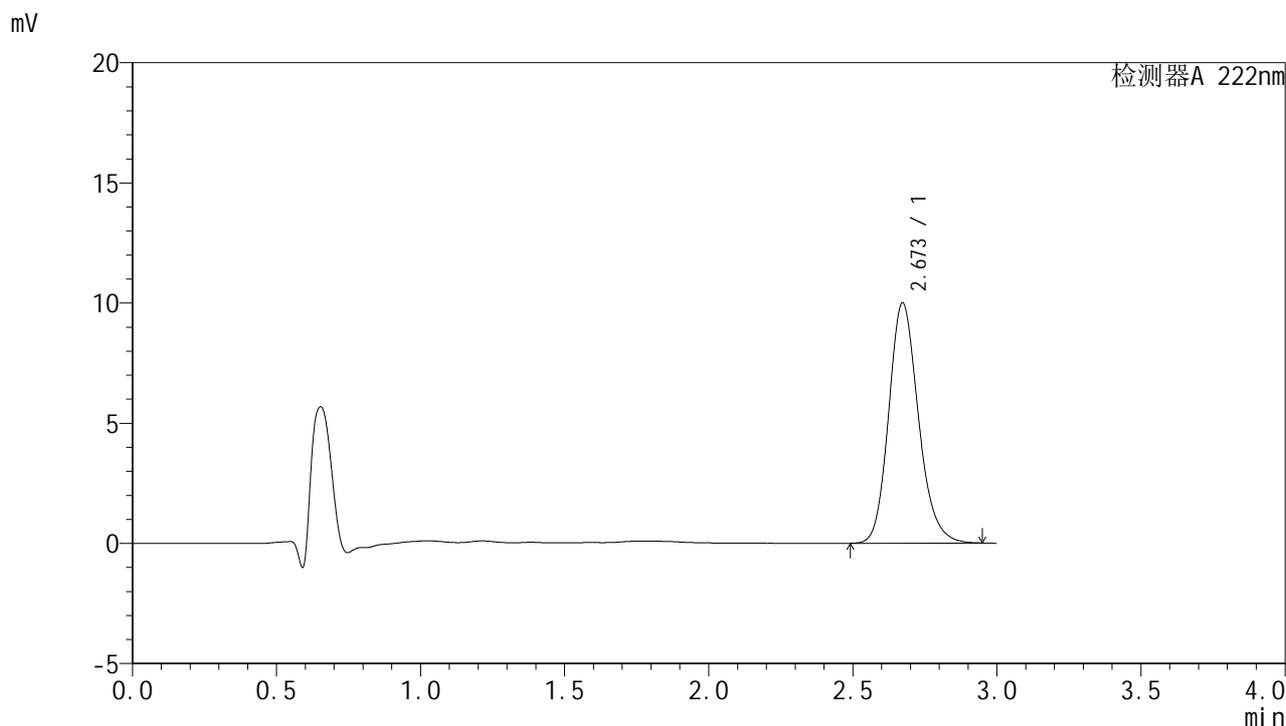


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2167-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:47:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	71786	100.000	10003	3296	1.174	--
总计		71786	100.000	10003			

图260 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

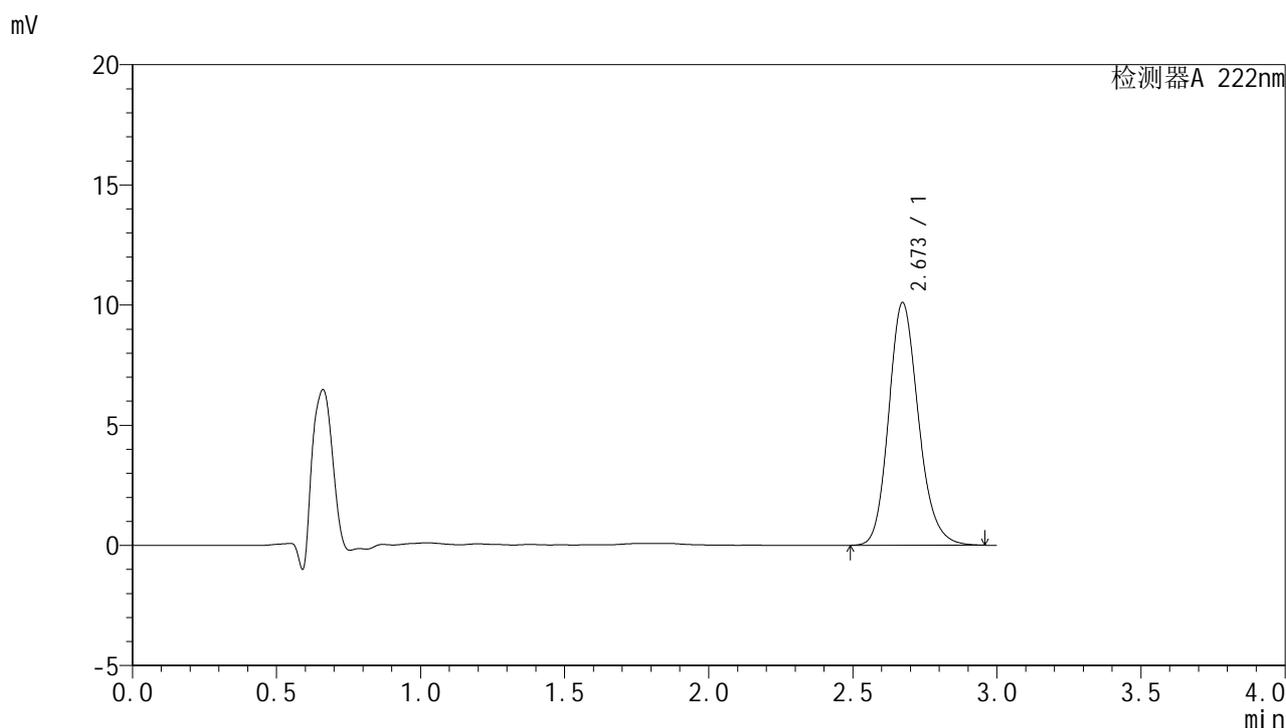


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2168-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:50:54                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:53                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.673	72534	100.000	10100	3294	1.174	--
总计		72534	100.000	10100			

图261 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

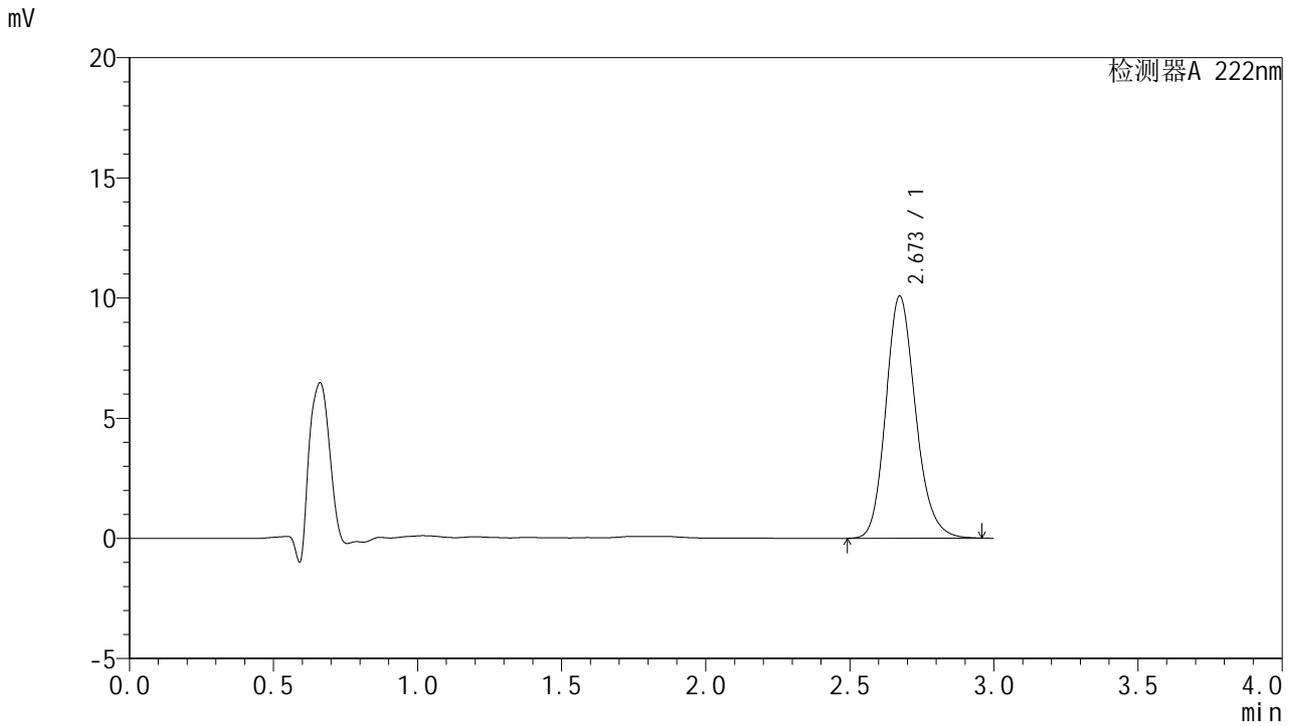


# HJE-4105

<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 - 0-21/27-2169-2 - zzp-2025082421p-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:54:16                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	72455	100.000	10080	3284	1.174	--
总计		72455	100.000	10080			

图262 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-2

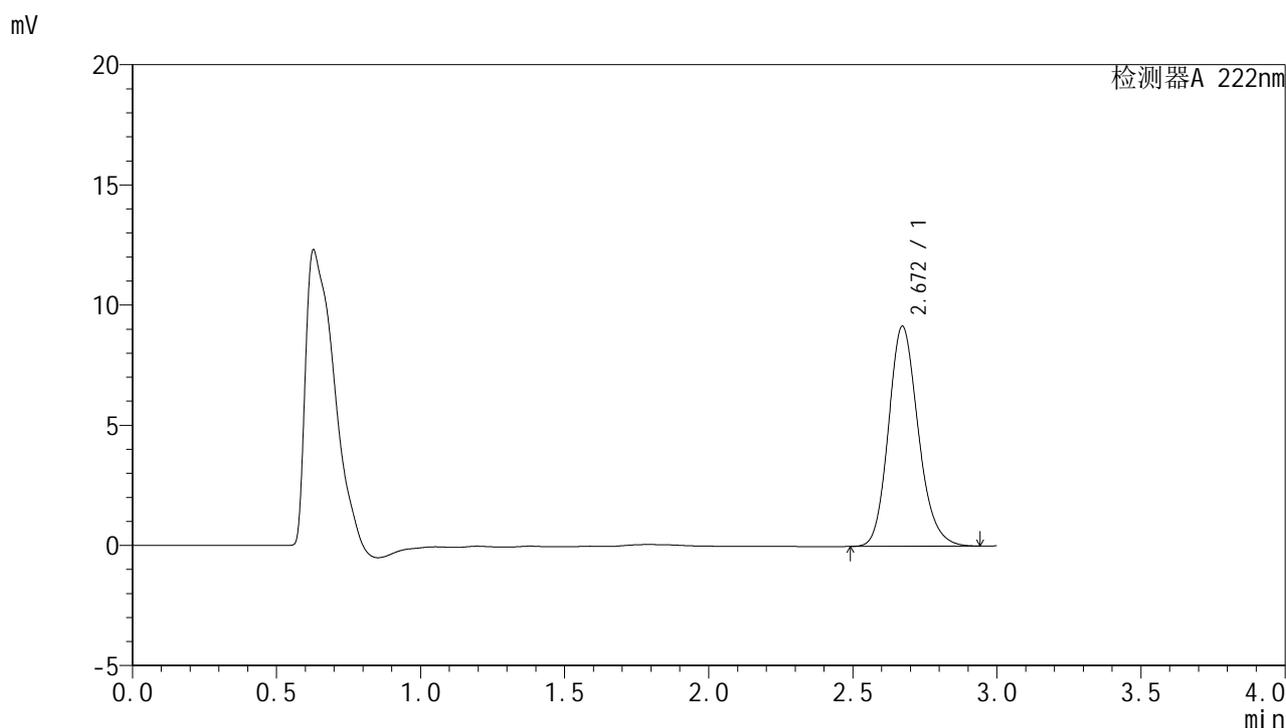


# HJE-4105

## <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 - 0-21/27-2170-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 06:57:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:43:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	2.672	65775	100.000	9163	3277	1.172	--
总计		65775	100.000	9163			

图263 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-2-1

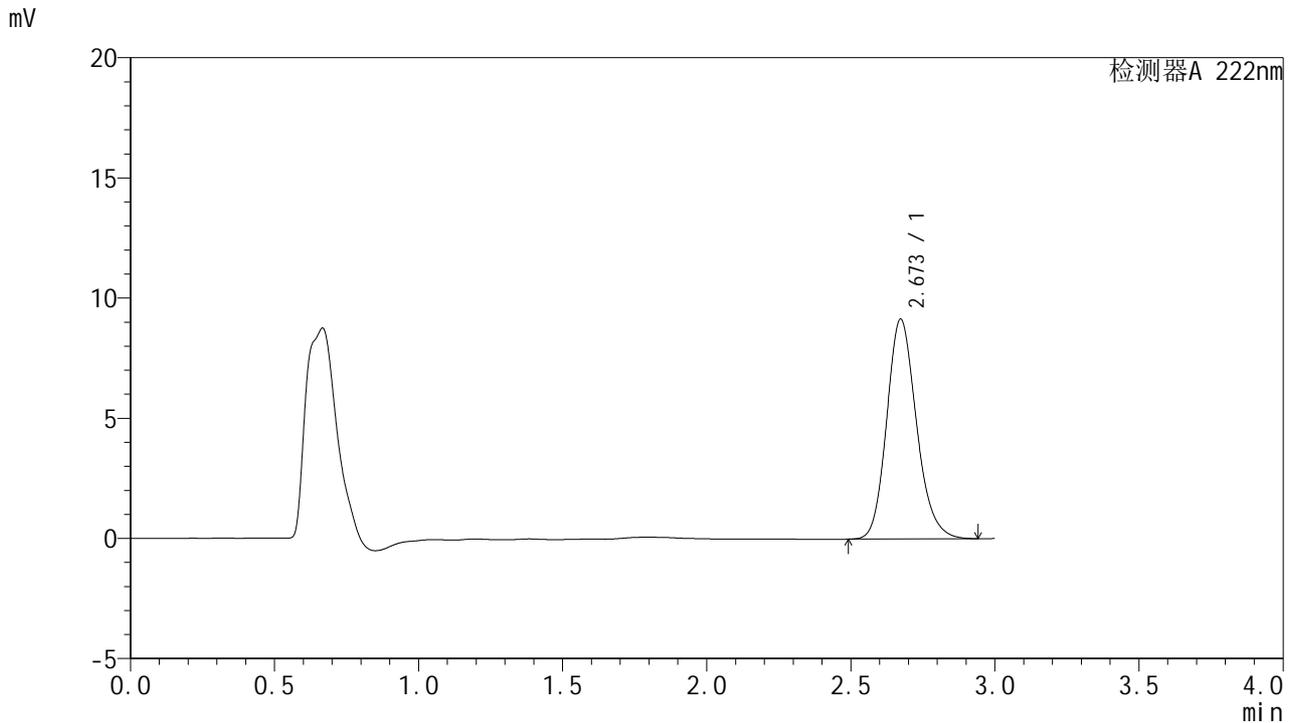


# HJE-4105

<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: RCHJE-4105 - 0-21/27-2171-2 - zzp-rcd-cq3y-pH1.0jz-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX276.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20251223-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/12/24 07:01:02                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/12/24 09:44:02                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	2.673	65681	100.000	9146	3275	1.171	--
总计		65681	100.000	9146			

图264 褪黑素颗粒溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-pH1.0介质-极限转速  
 对照品溶液-2-2