

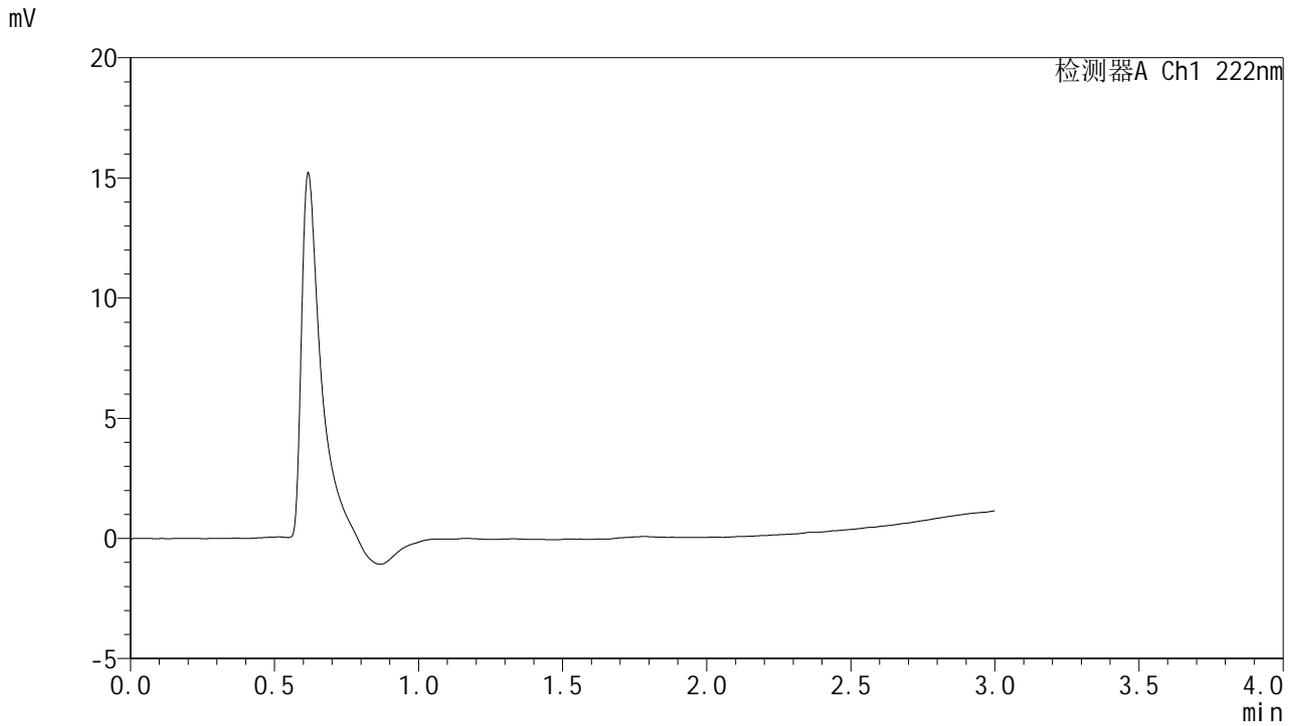


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1533-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 11:29:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

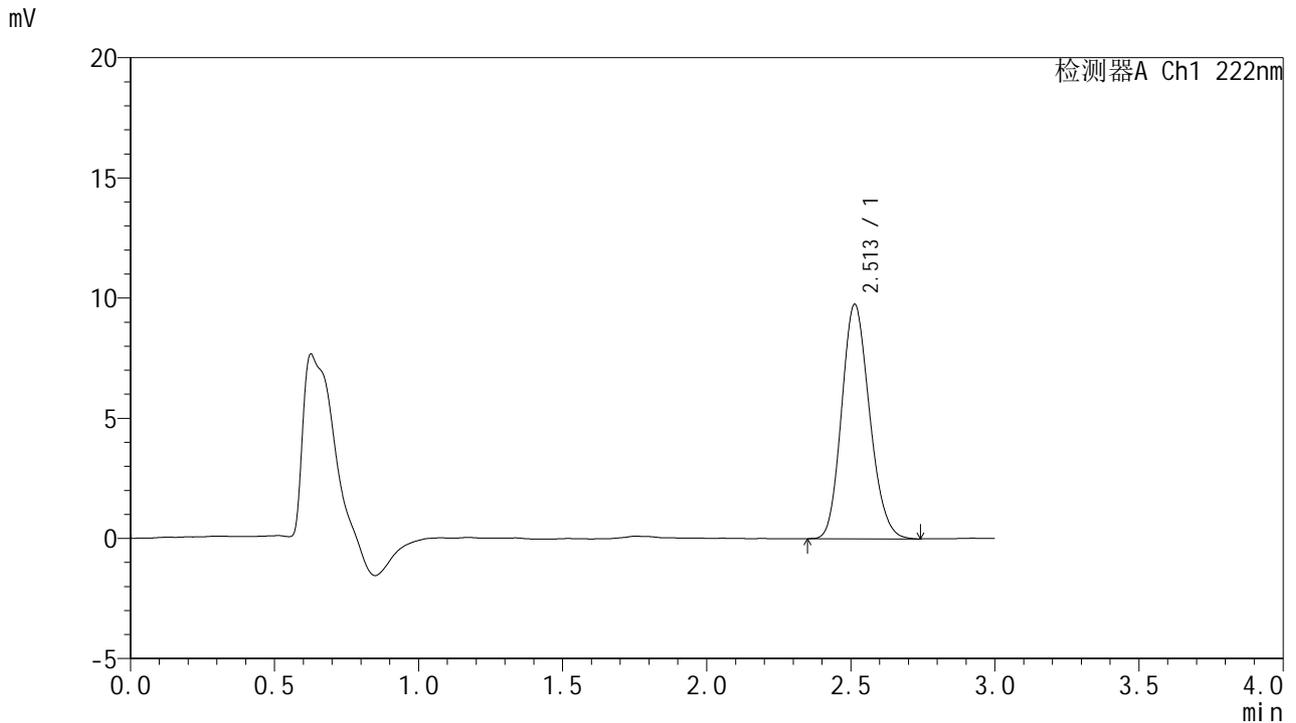


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1534-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 11:33:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.513	65822	100.000	9764	3192	1.161	--
总计		65822	100.000	9764			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

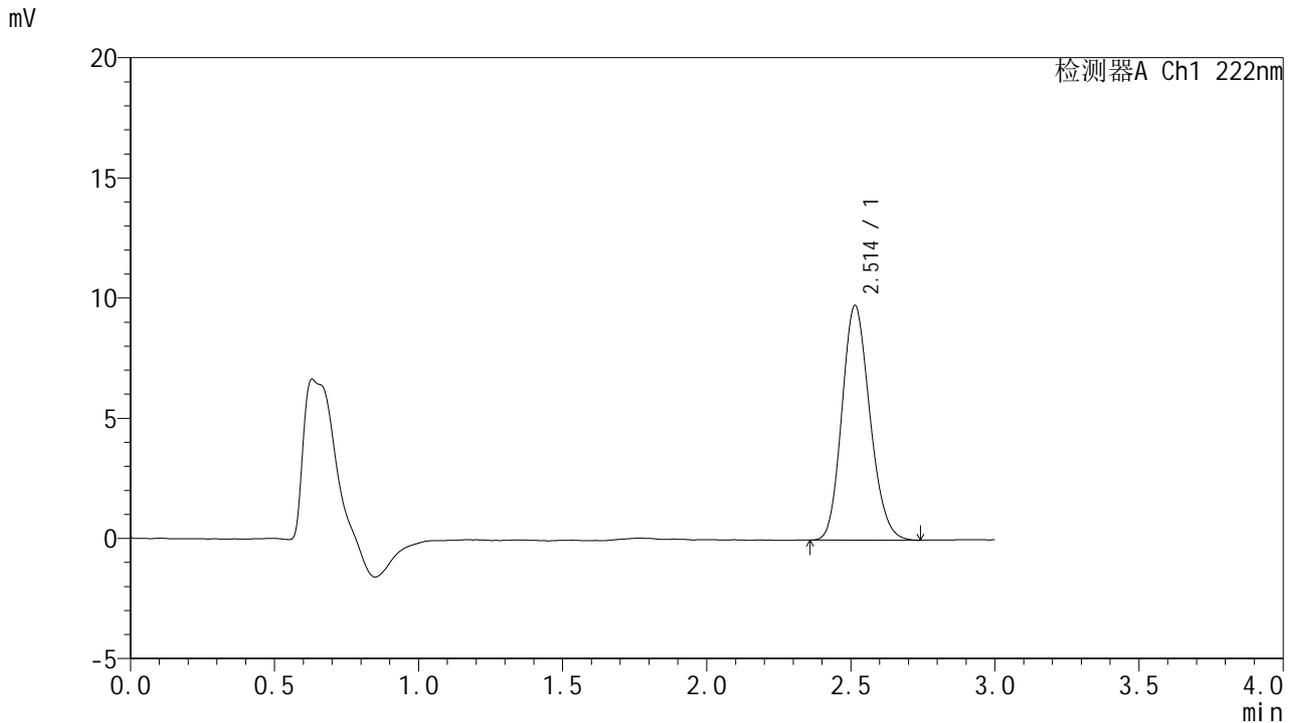


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1535-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 11:36:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:20                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.514	65850	100.000	9768	3209	1.162	--
总计		65850	100.000	9768			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

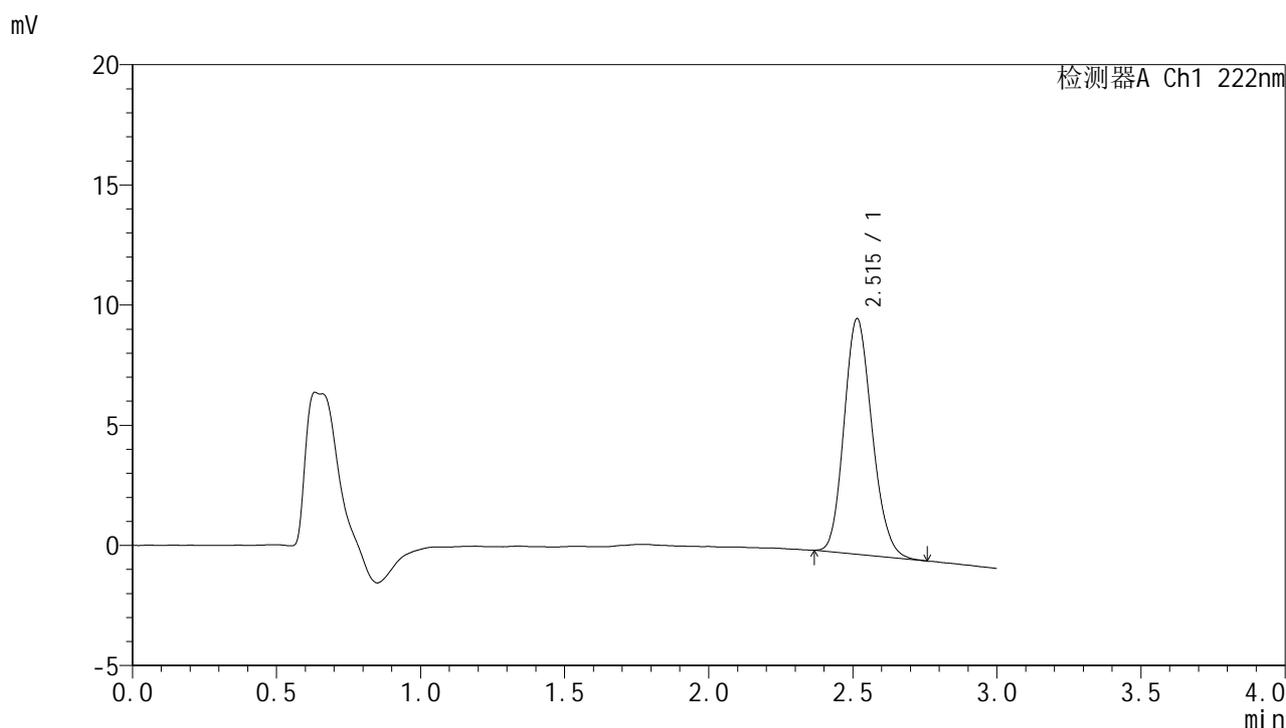


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1536-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 11:40:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:23                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	66289	100.000	9805	3194	1.167	--
总计		66289	100.000	9805			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

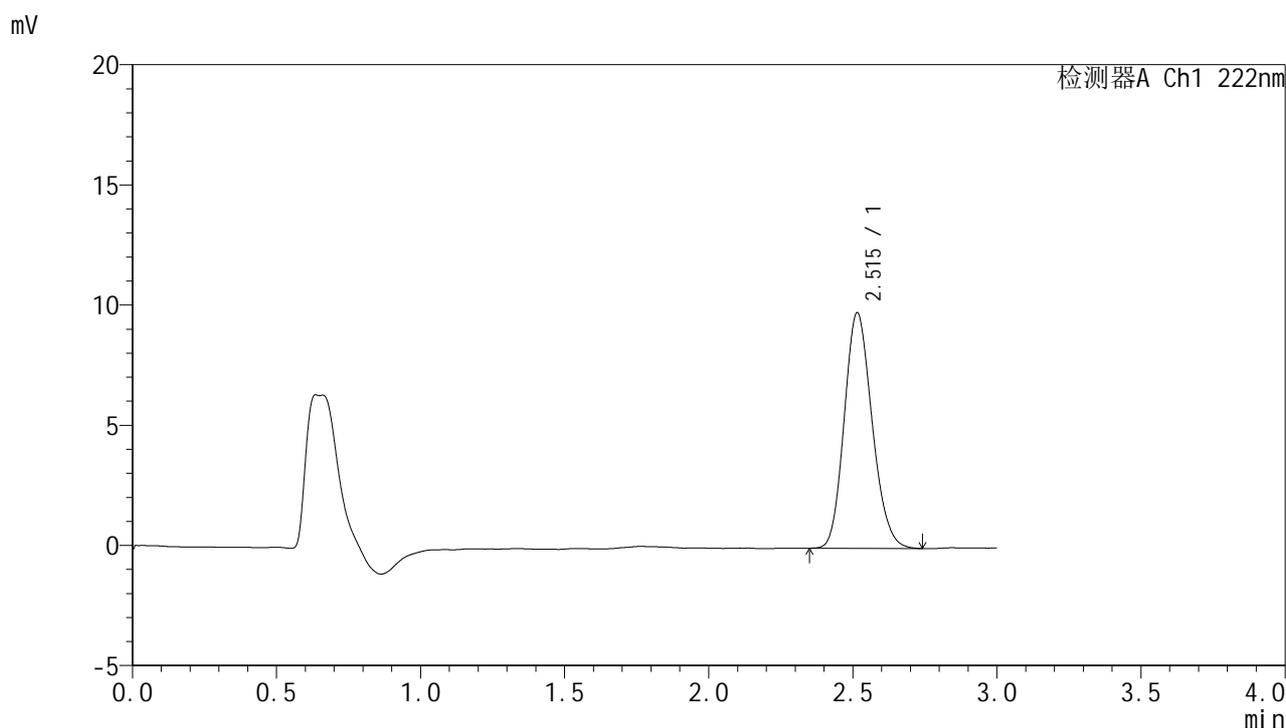


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1537-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 11:43:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	65961	100.000	9799	3230	1.163	--
总计		65961	100.000	9799			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

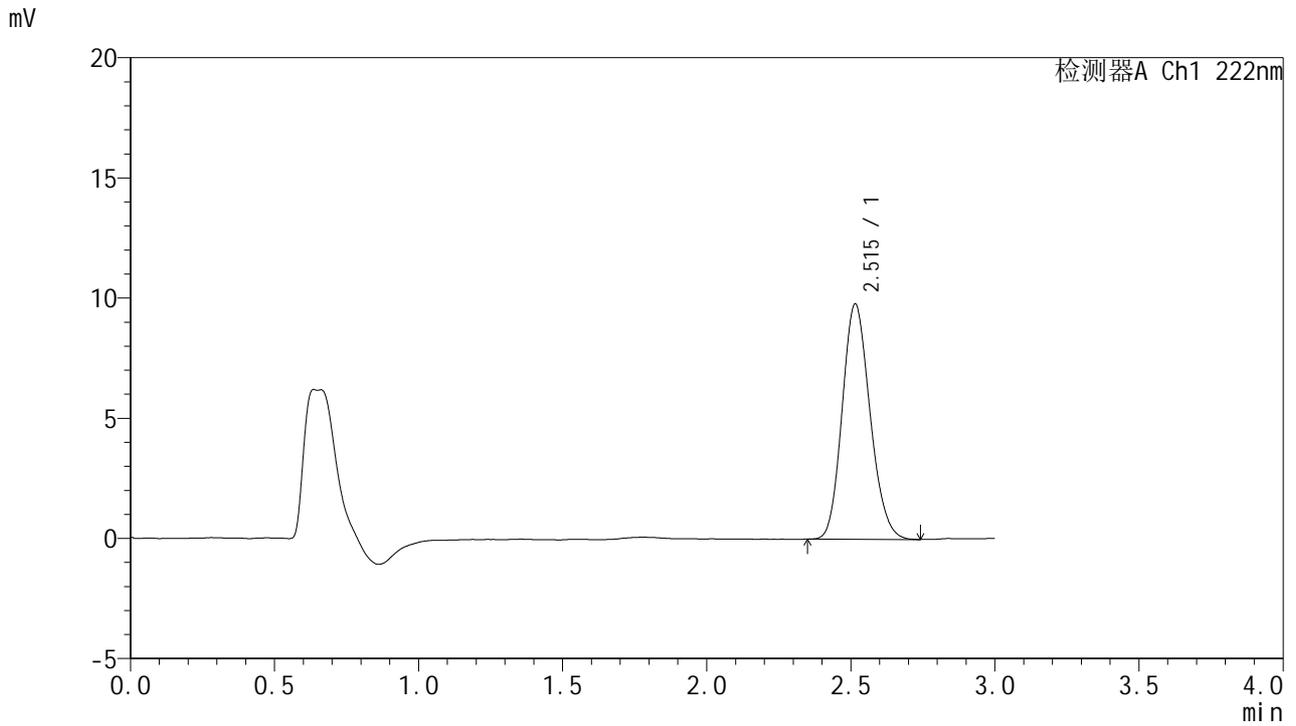


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1538-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 11:46:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:29                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	65900	100.000	9791	3231	1.158	--
总计		65900	100.000	9791			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

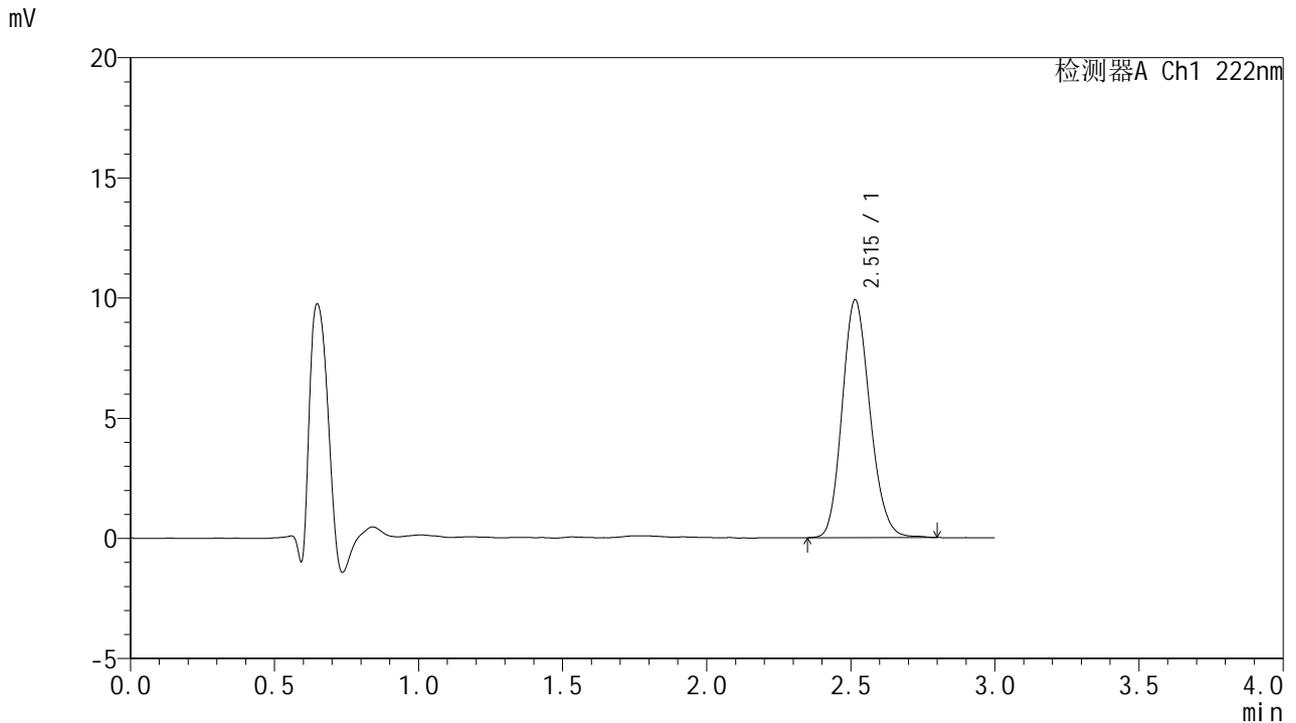


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1539-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 11:50:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:32                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	66312	100.000	9892	3277	1.157	--
总计		66312	100.000	9892			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

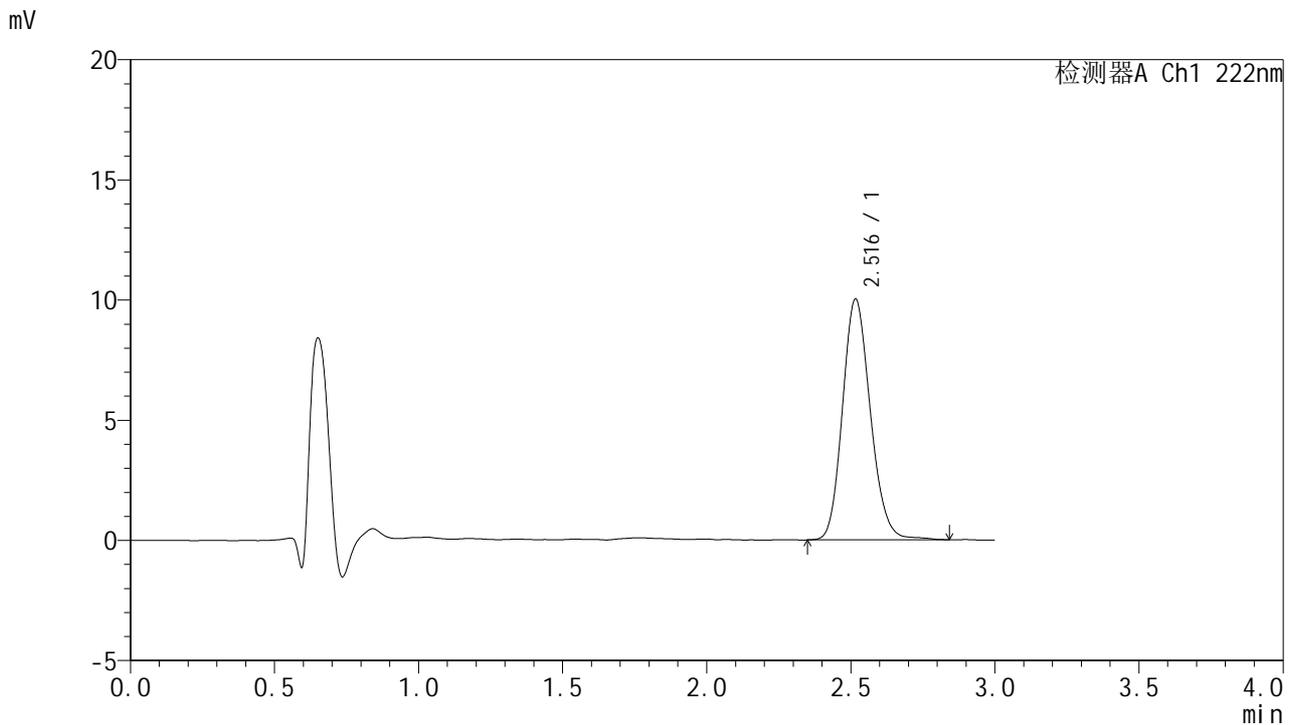


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1540-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 11:53:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	67572	100.000	10007	3278	1.157	--
总计		67572	100.000	10007			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

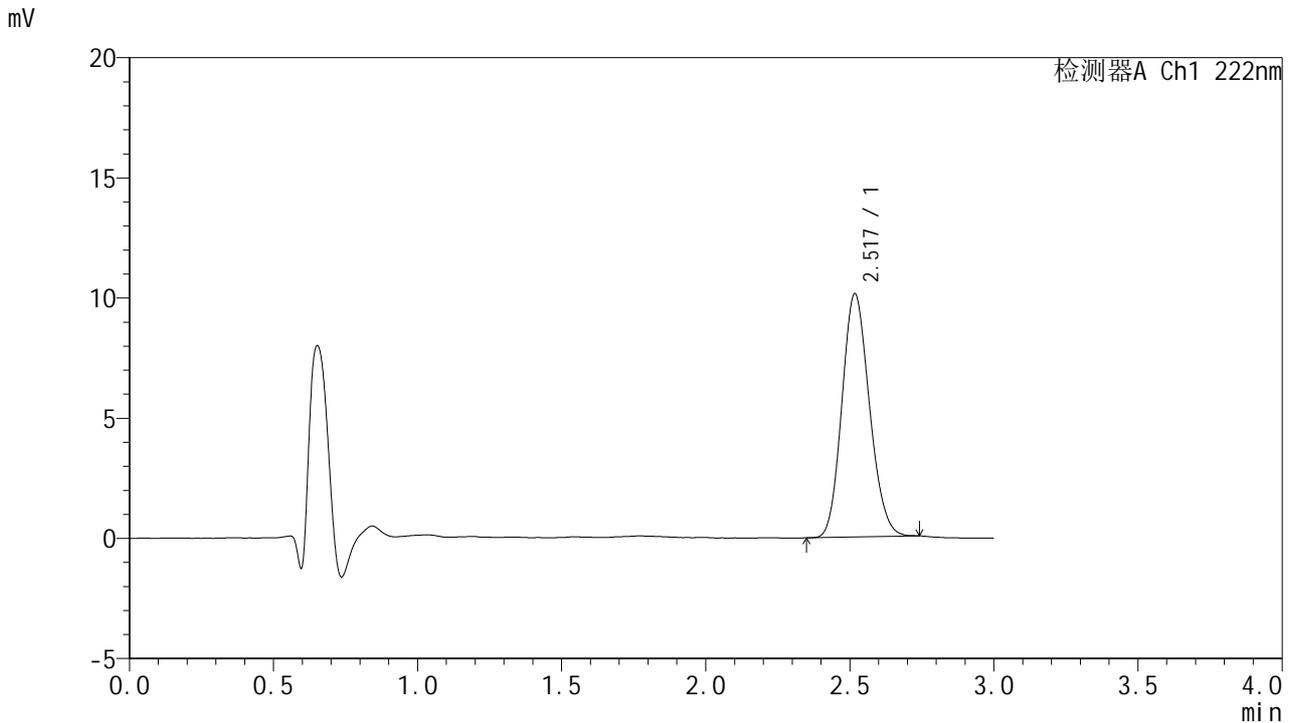


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1541-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 11:56:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:37                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

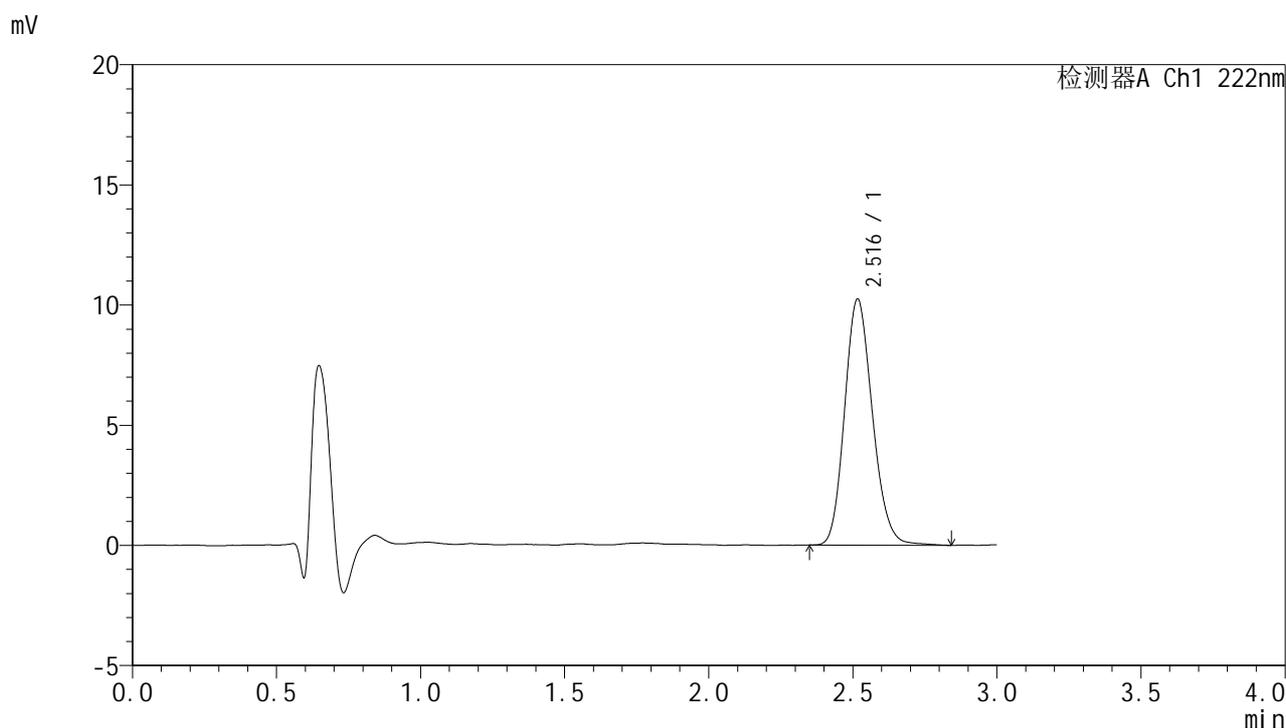
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	67212	100.000	10085	3292	1.144	--
总计		67212	100.000	10085			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-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 - 10-36/10-1542-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:00:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	68777	100.000	10222	3274	1.163	--
总计		68777	100.000	10222			

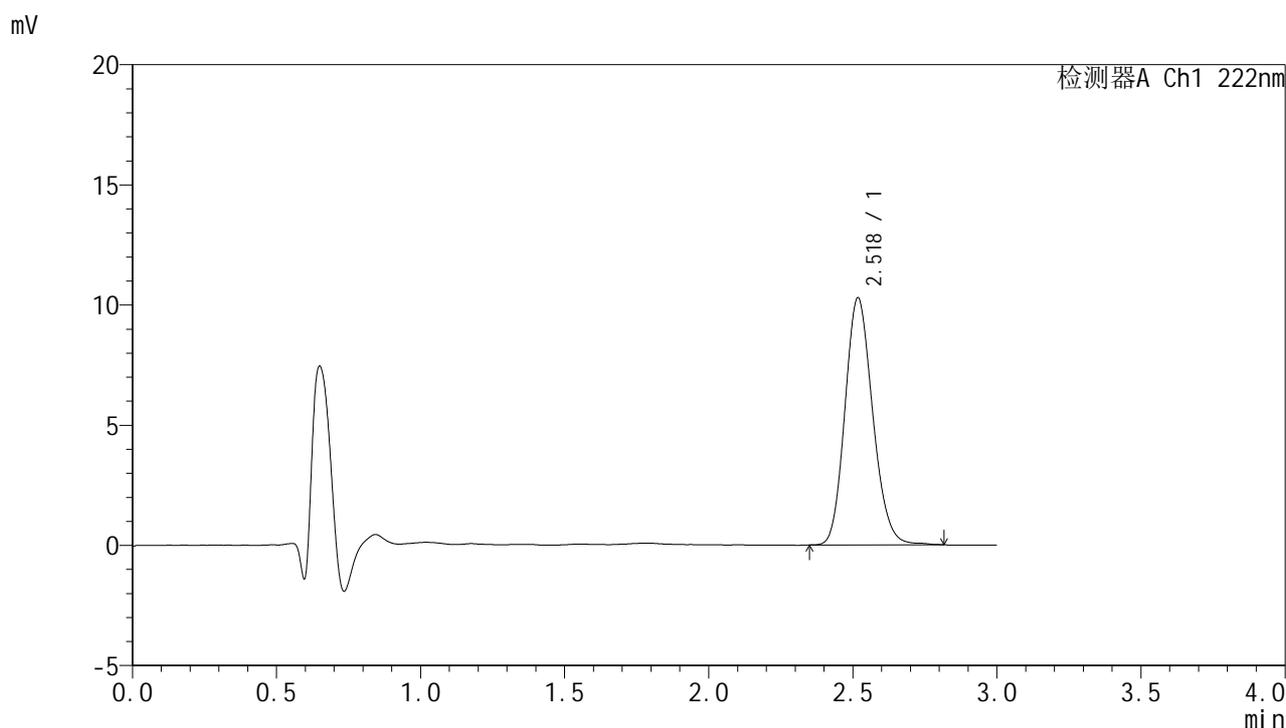
图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1543-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:03:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	68929	100.000	10239	3291	1.157	--
总计		68929	100.000	10239			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

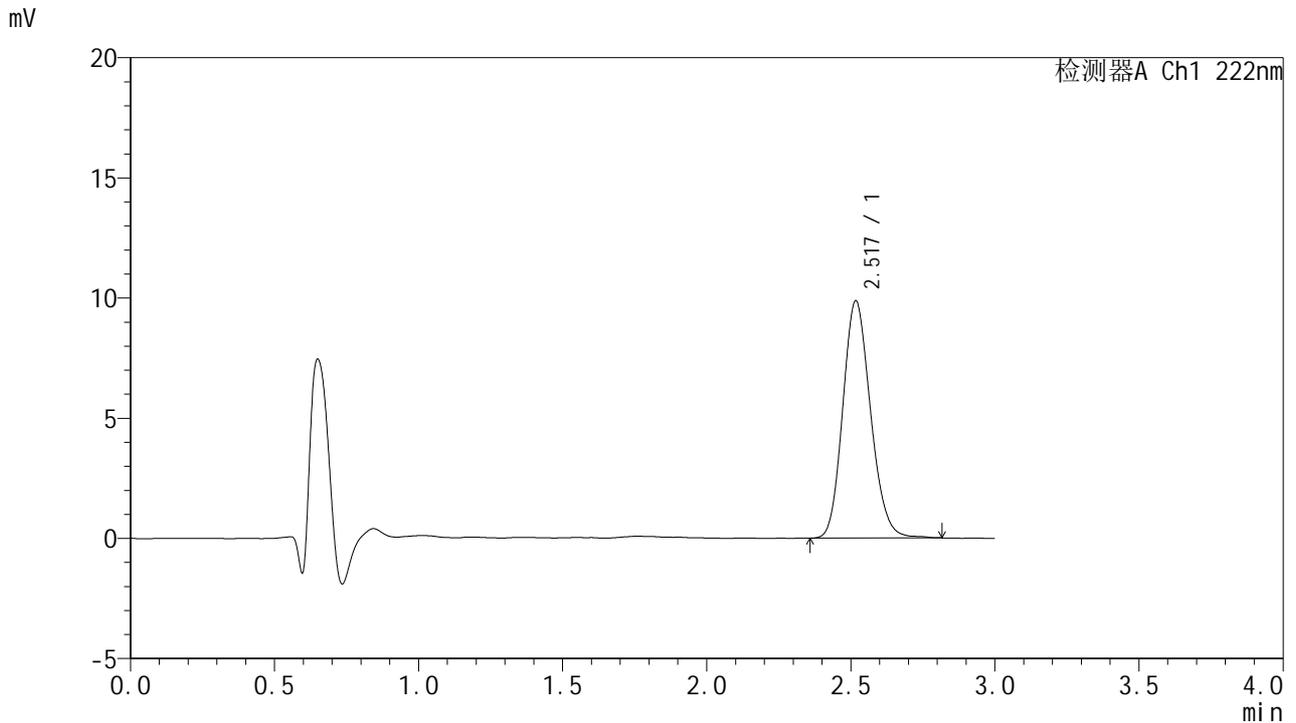


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1544-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:07:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:45                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66207	100.000	9841	3275	1.155	--
总计		66207	100.000	9841			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

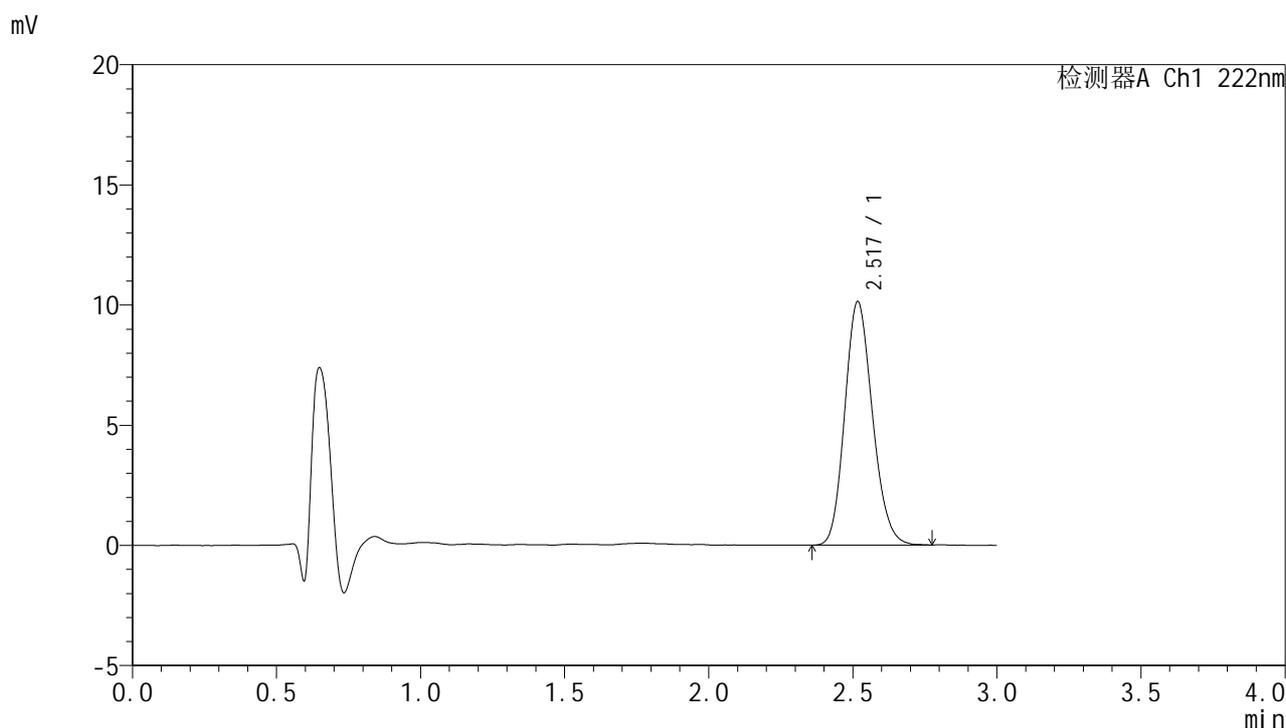


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1545-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:10:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	67760	100.000	10102	3279	1.159	--
总计		67760	100.000	10102			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

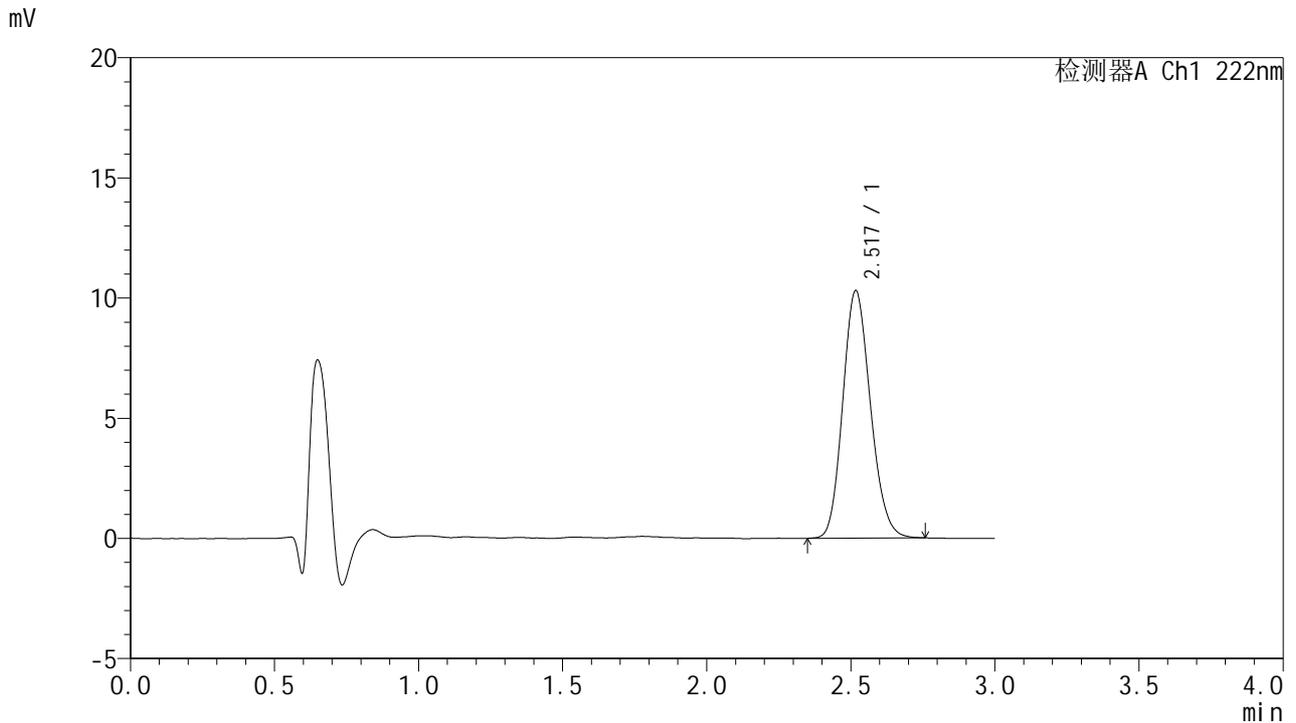


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1546-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:13:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	68777	100.000	10271	3284	1.155	--
总计		68777	100.000	10271			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

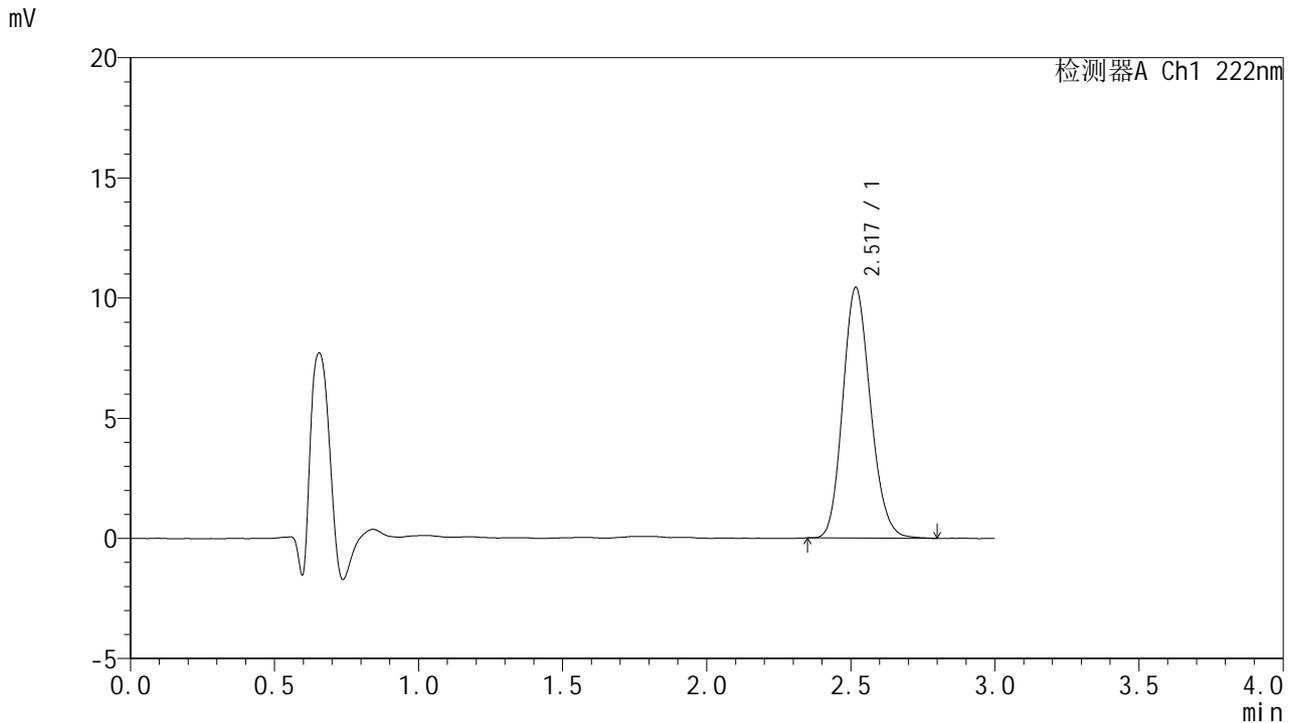


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1547-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:17:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	69645	100.000	10397	3290	1.159	--
总计		69645	100.000	10397			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

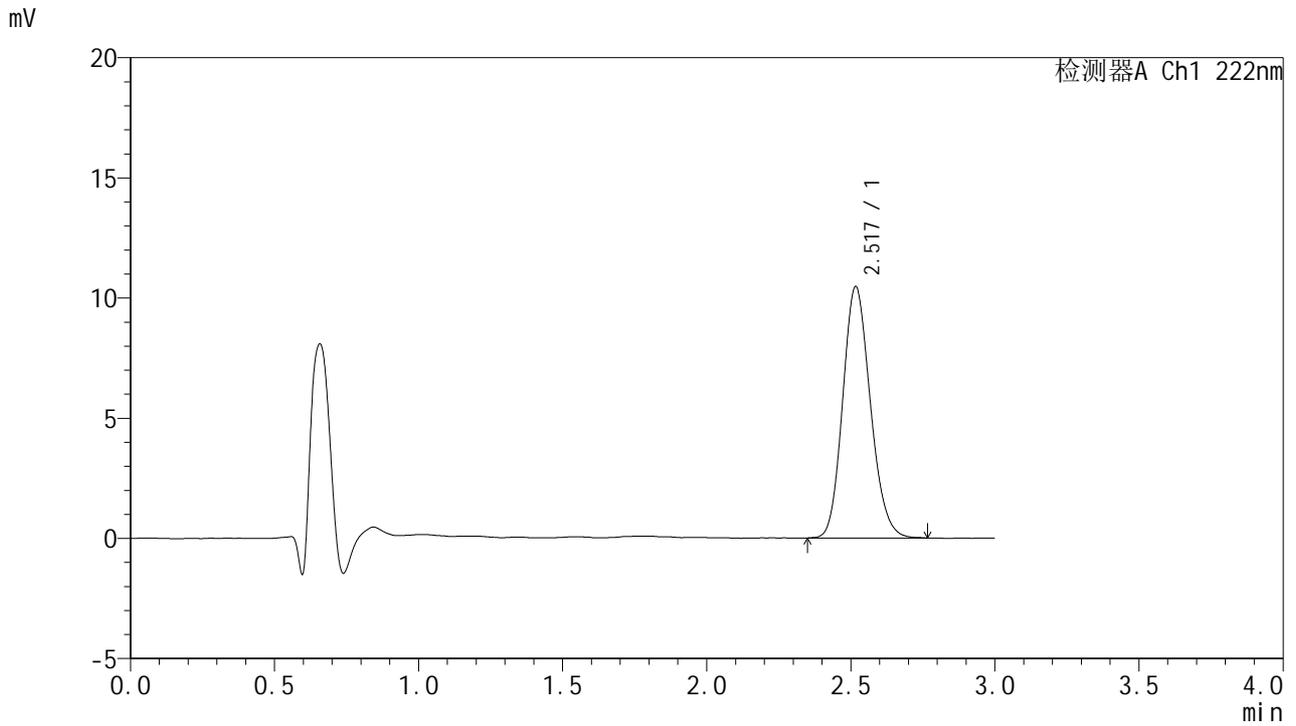


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1548-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:20:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	69838	100.000	10433	3299	1.156	--
总计		69838	100.000	10433			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

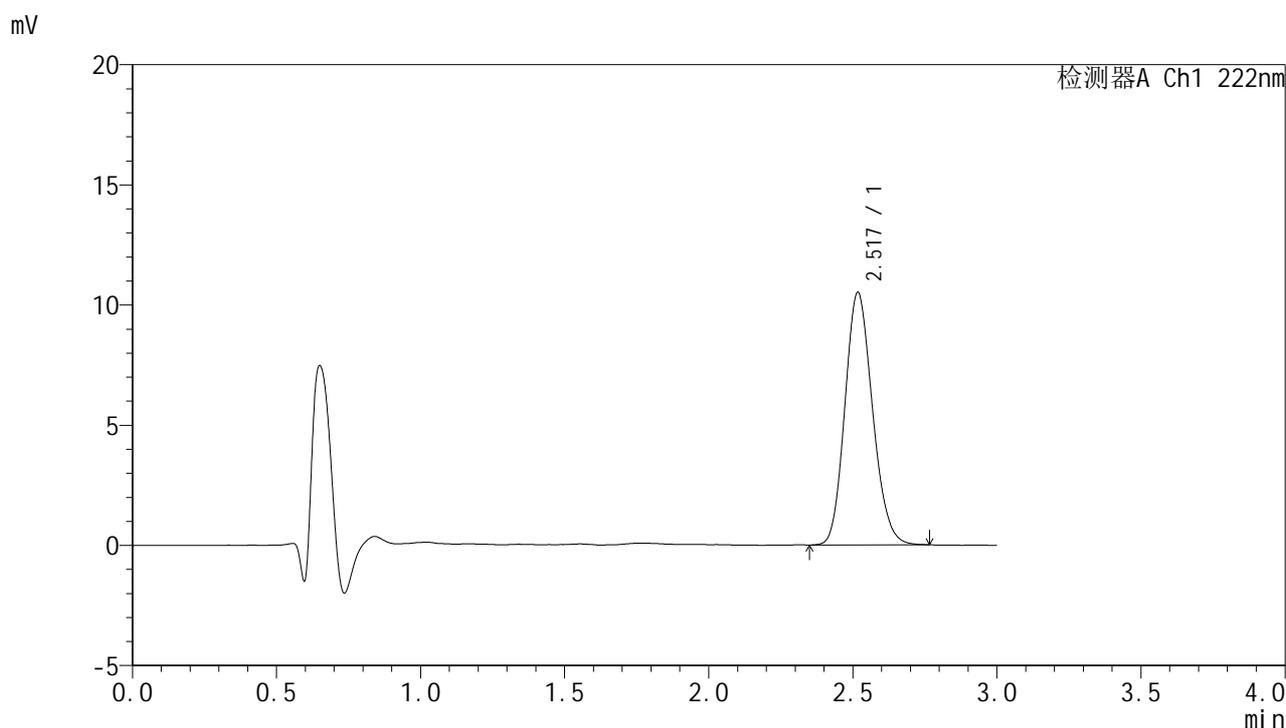


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1549-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:23:55                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:25:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	70098	100.000	10474	3286	1.155	--
总计		70098	100.000	10474			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

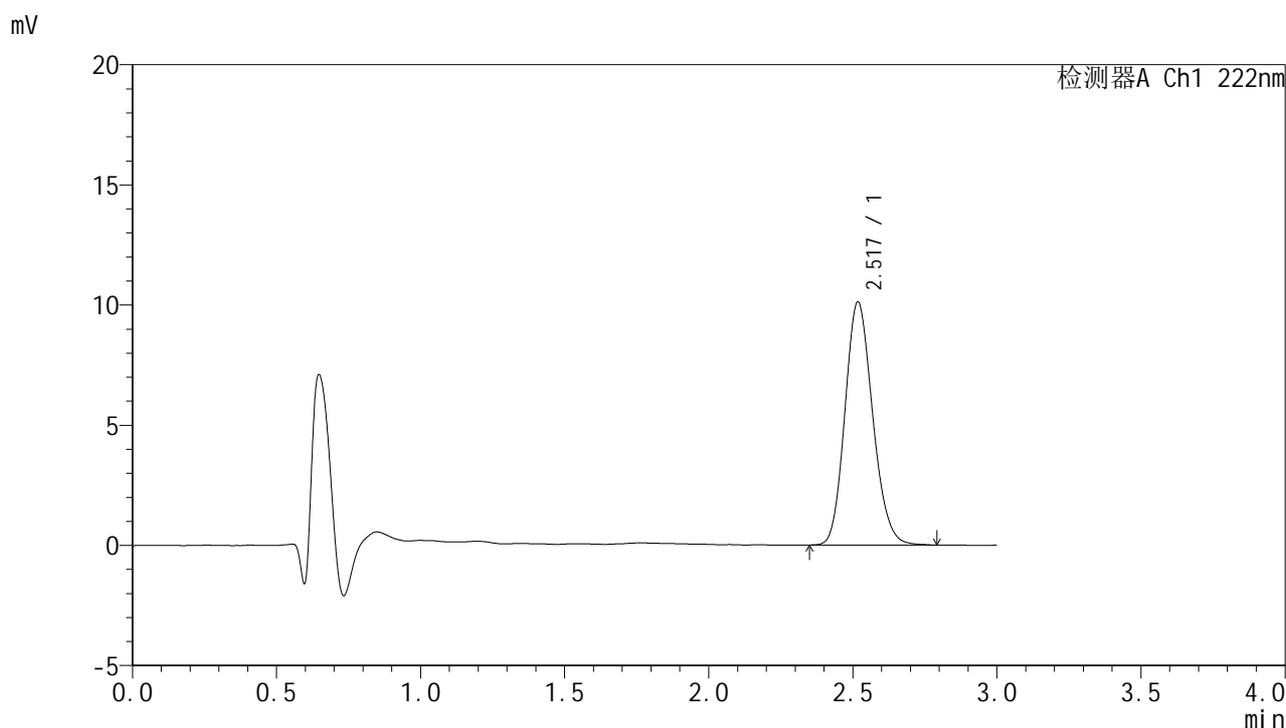


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1550-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:27:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:00                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	67732	100.000	10077	3292	1.158	--
总计		67732	100.000	10077			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

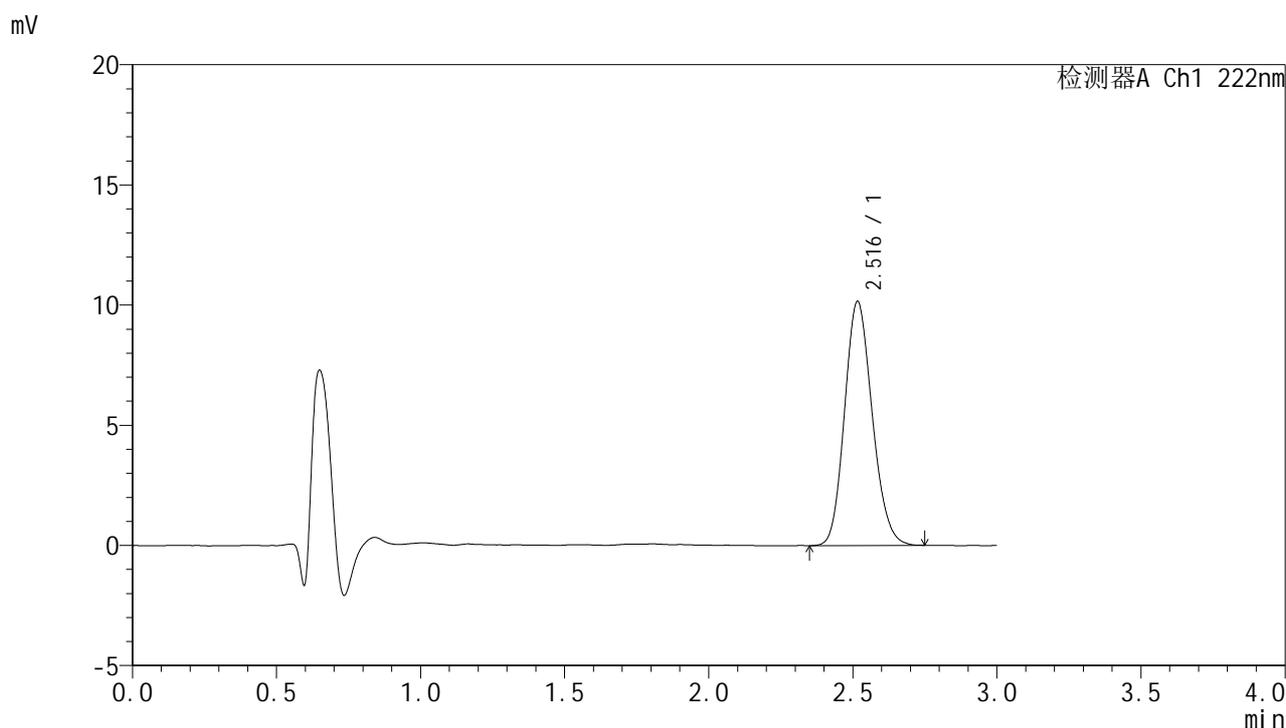


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1551-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:30:39                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	67788	100.000	10138	3283	1.153	--
总计		67788	100.000	10138			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

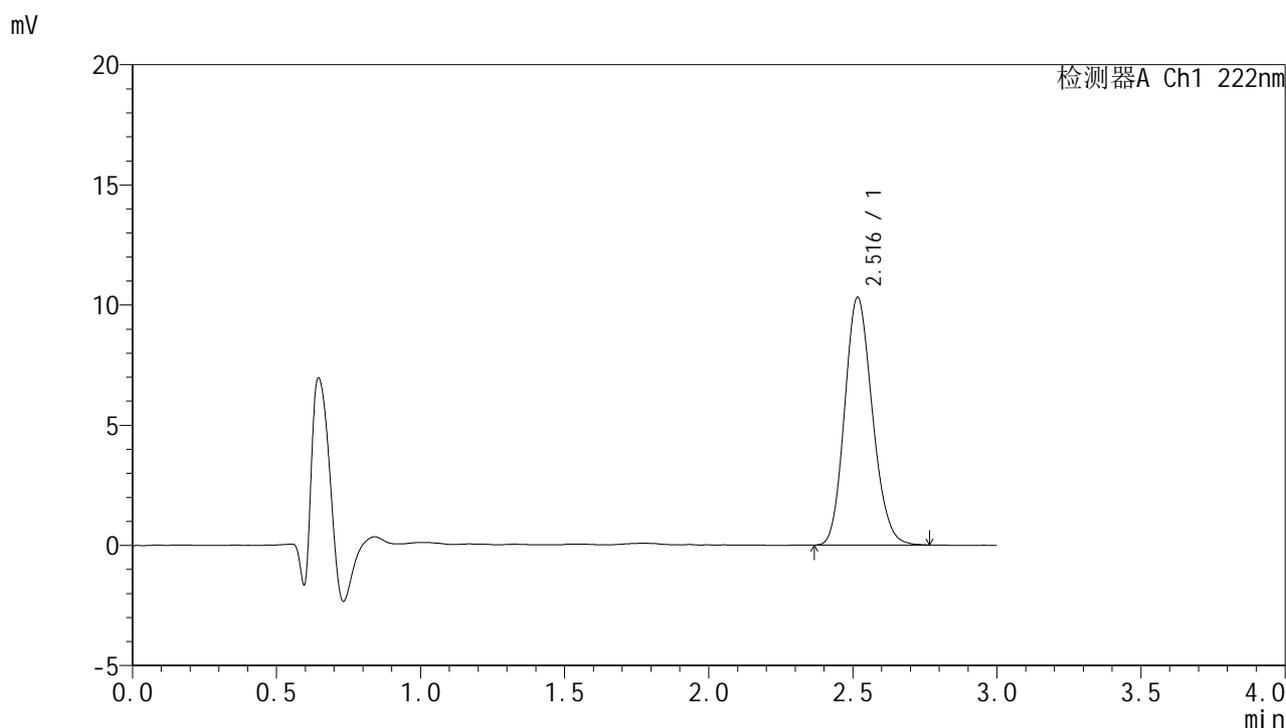


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1552-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:34:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	68955	100.000	10290	3278	1.156	--
总计		68955	100.000	10290			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

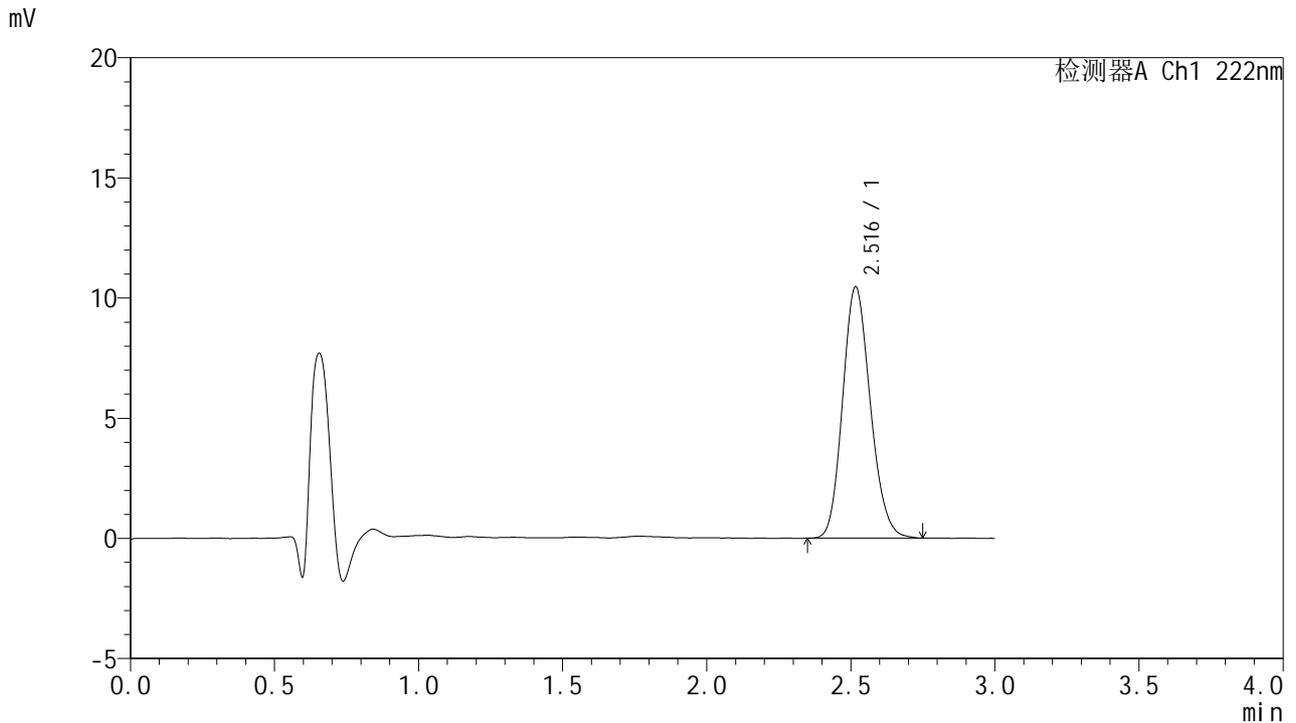


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1553-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:37:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	70007	100.000	10438	3277	1.156	--
总计		70007	100.000	10438			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

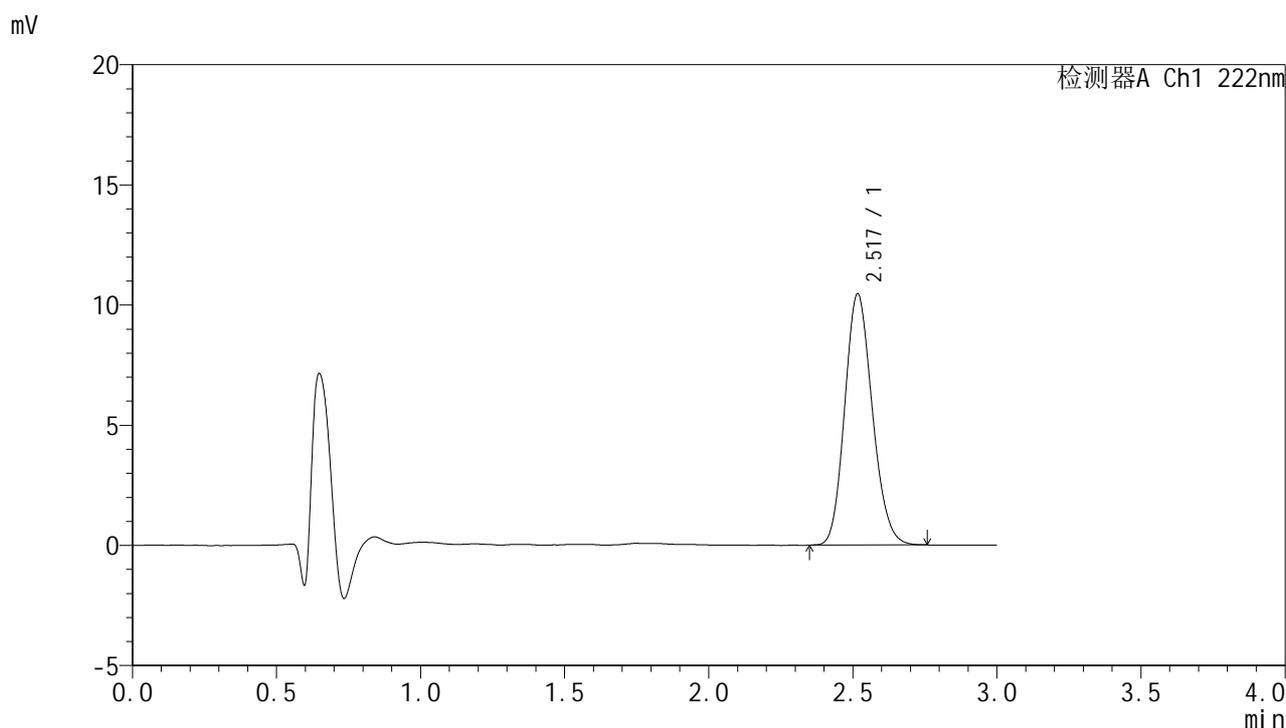


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1554-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:40:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	69667	100.000	10431	3293	1.152	--
总计		69667	100.000	10431			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

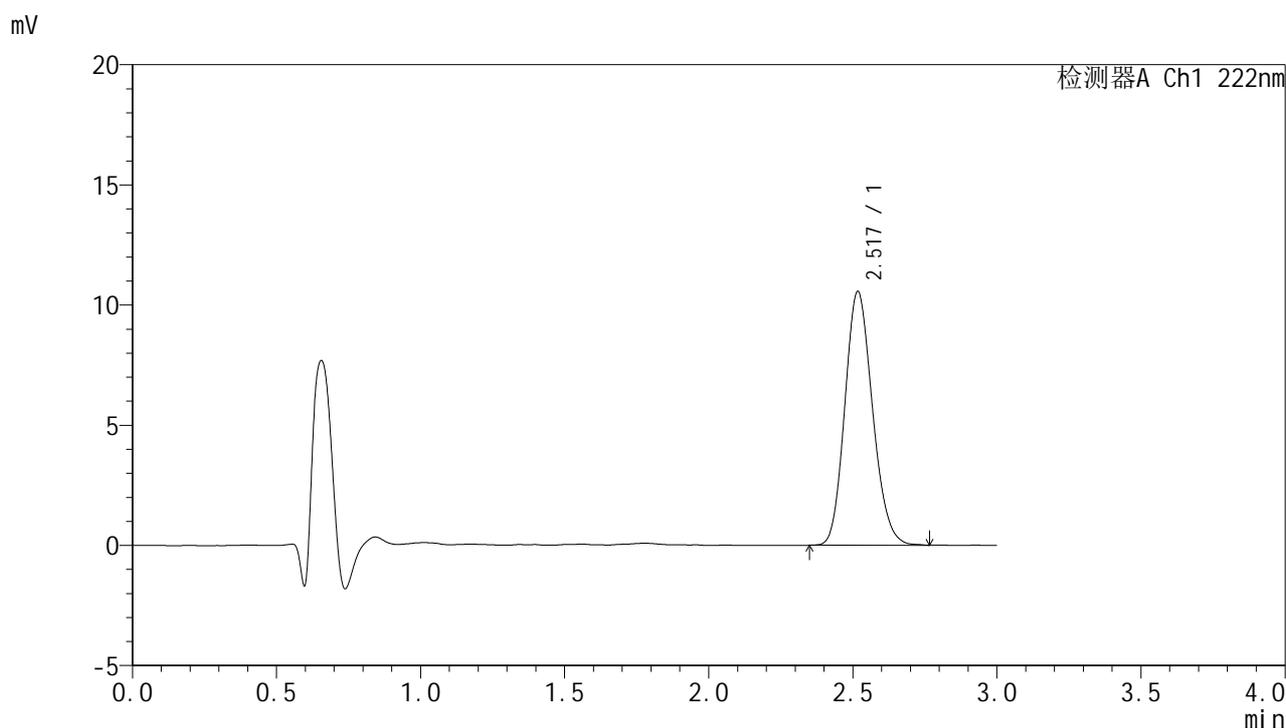


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1555-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:44:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:13                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	70583	100.000	10528	3278	1.157	--
总计		70583	100.000	10528			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

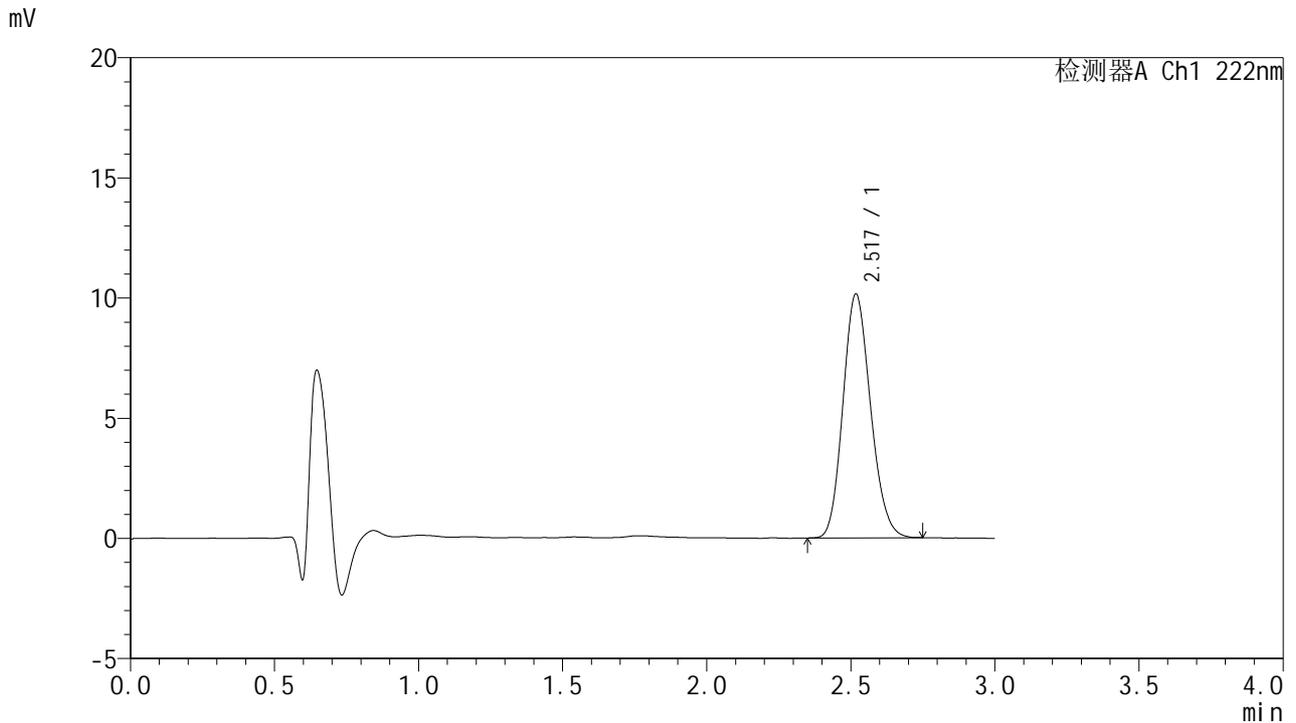


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1556-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:47:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:16                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	67656	100.000	10107	3293	1.153	--
总计		67656	100.000	10107			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

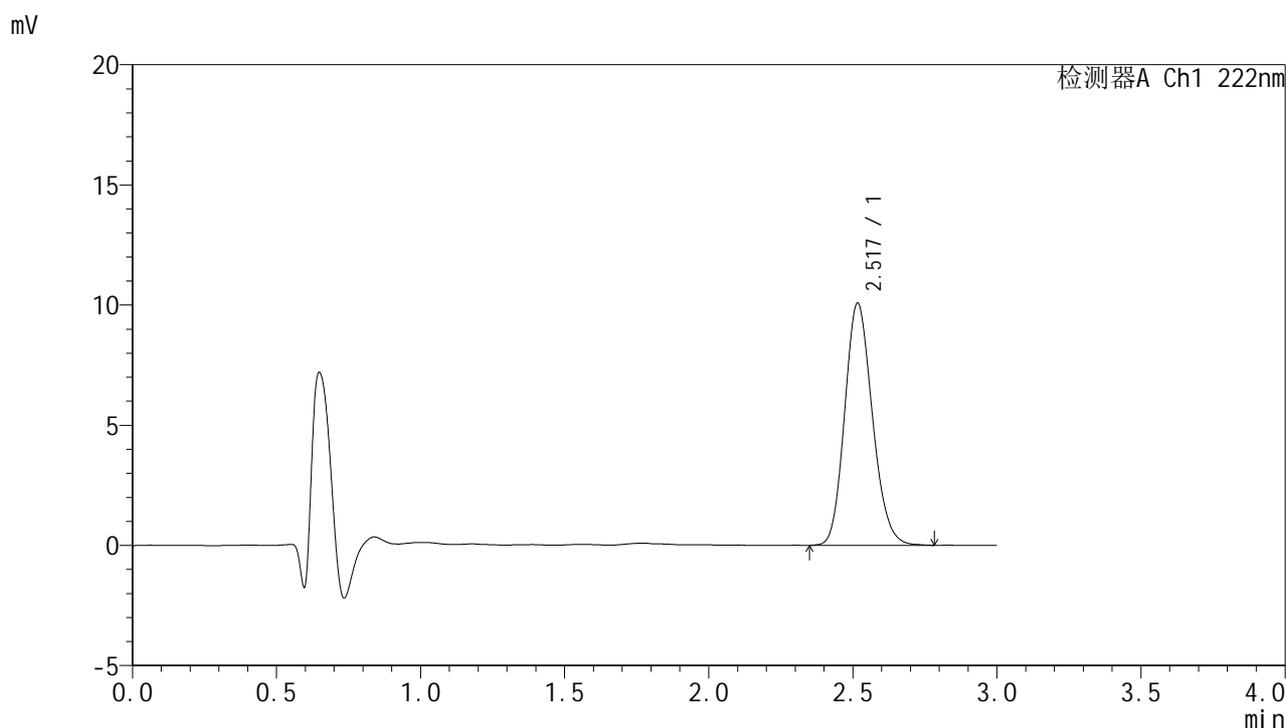


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1557-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:50:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	67465	100.000	10063	3282	1.158	--
总计		67465	100.000	10063			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

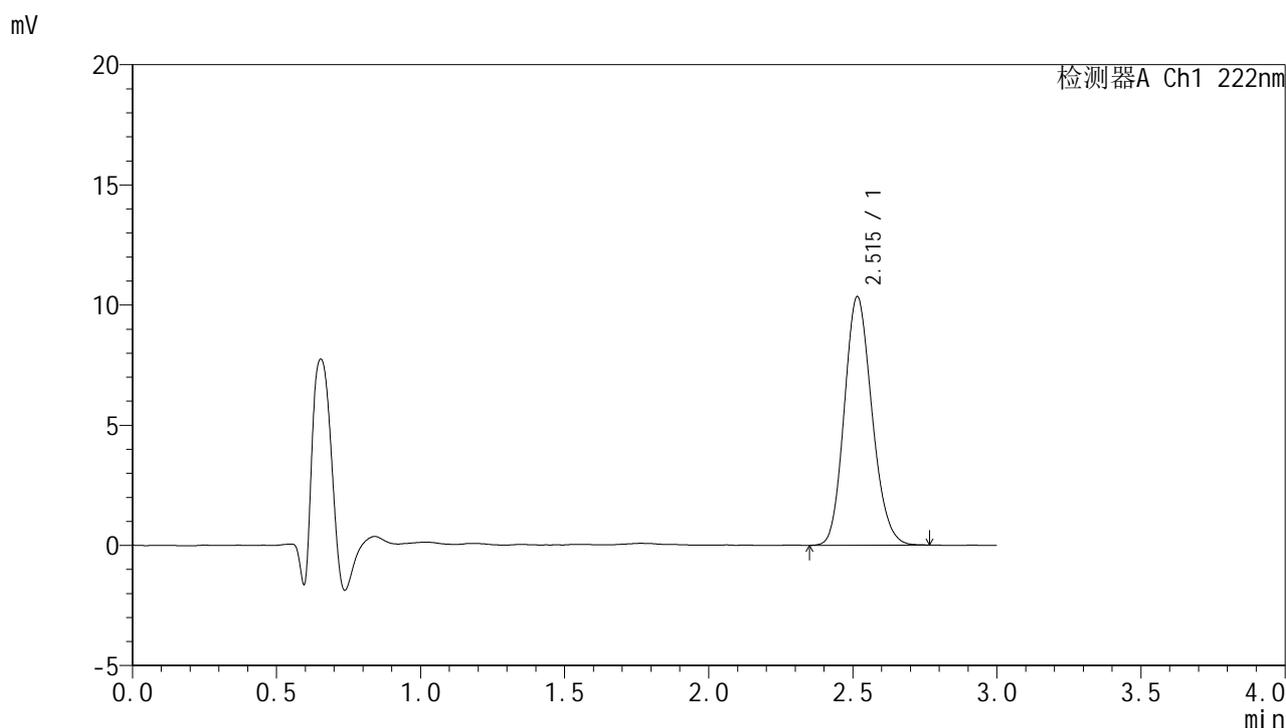


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1558-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:54:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:21                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.515	69143	100.000	10340	3285	1.156	--
总计		69143	100.000	10340			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

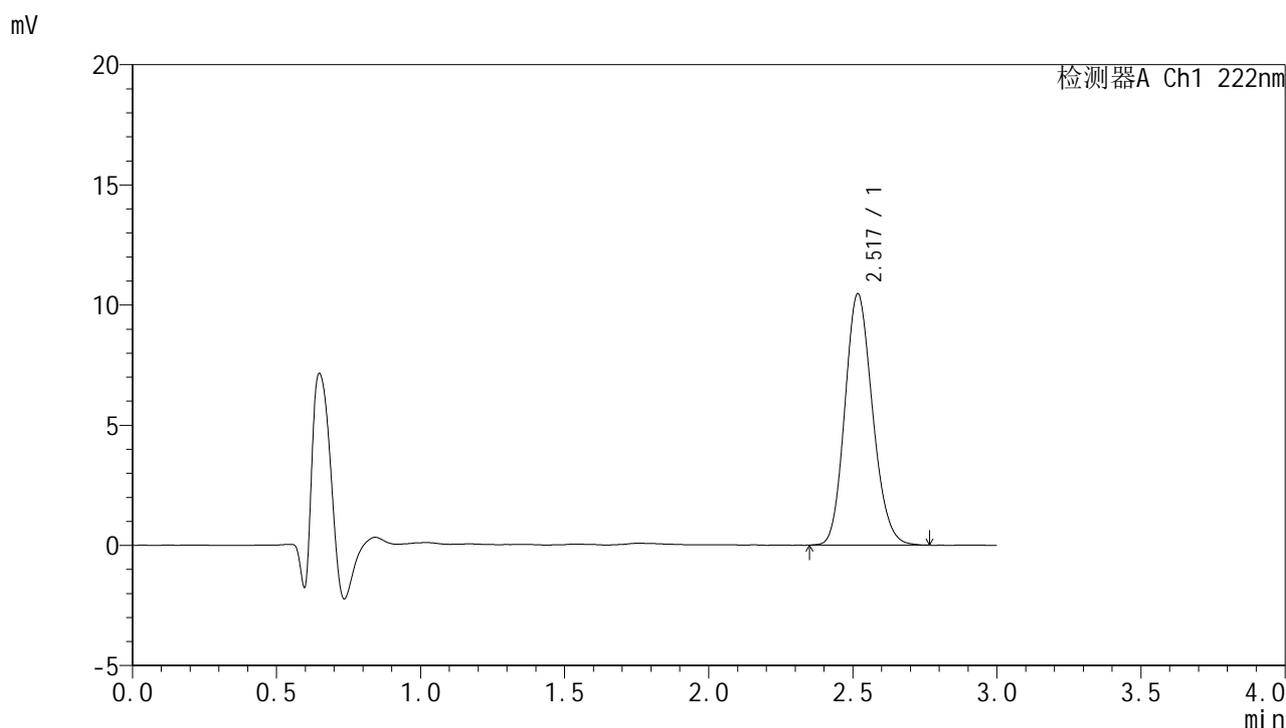


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1559-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 12:57:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:24                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	69825	100.000	10421	3289	1.154	--
总计		69825	100.000	10421			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

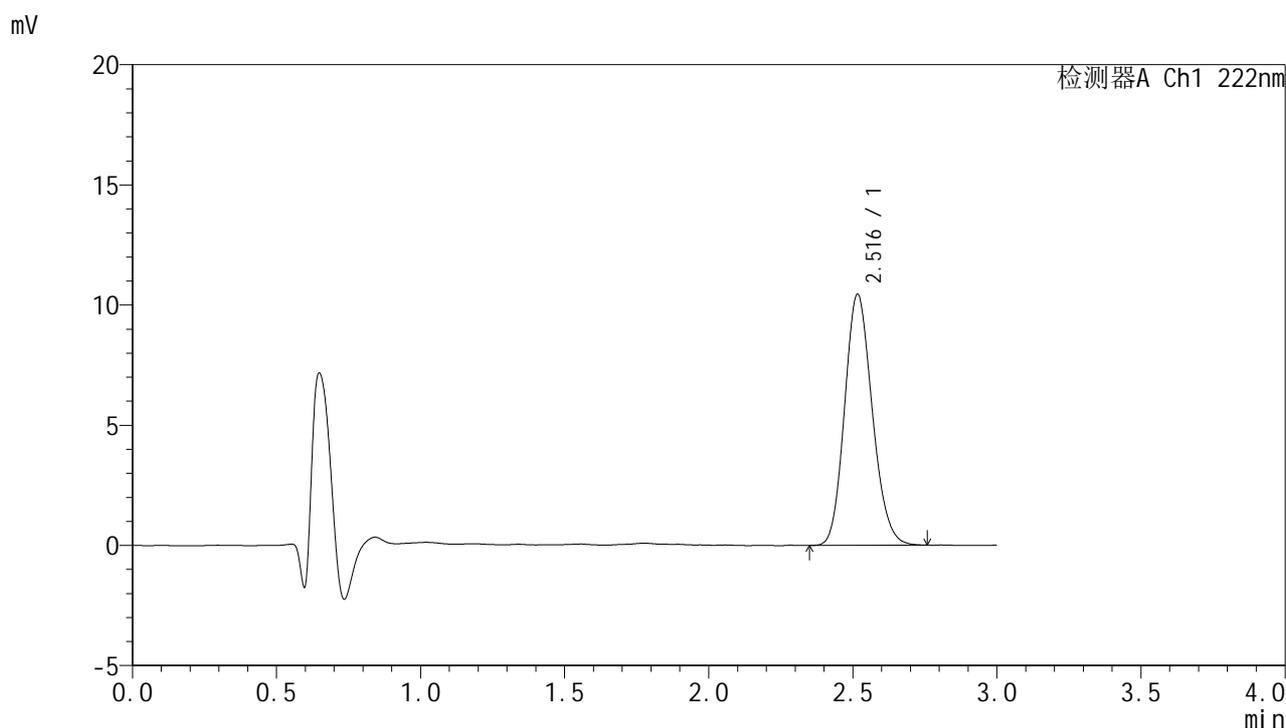


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1560-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:00:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

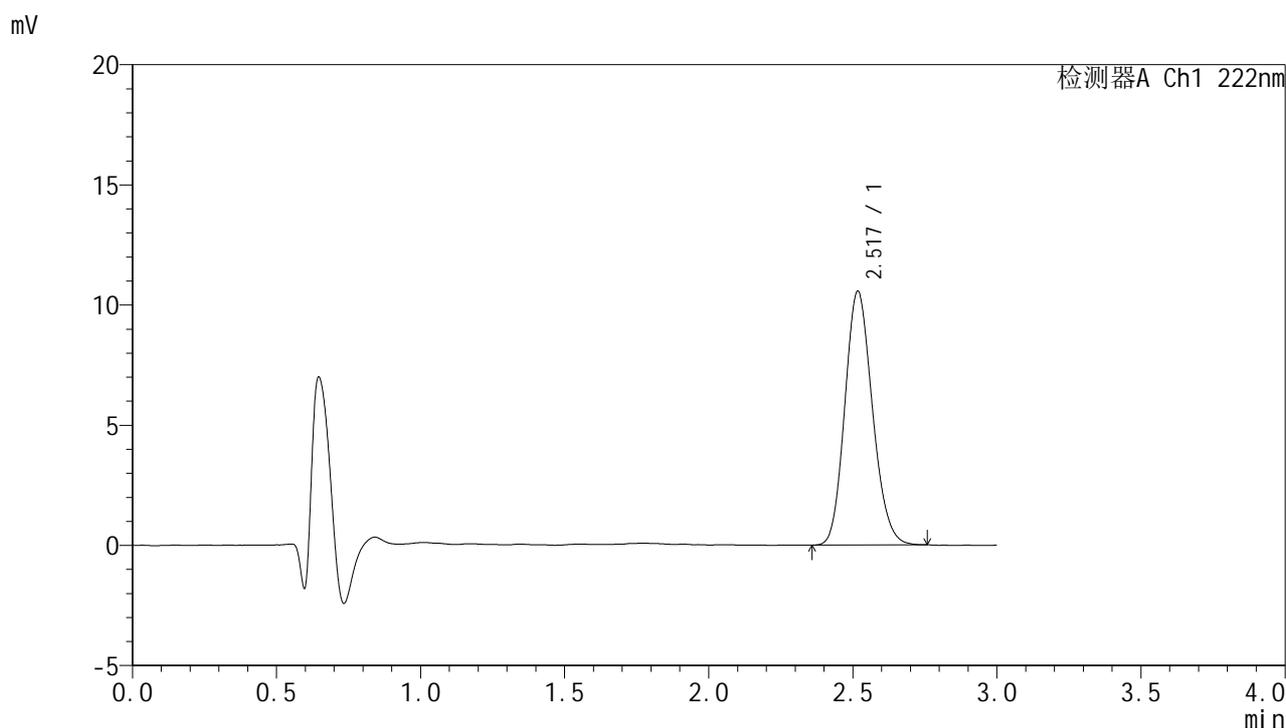
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	69745	100.000	10431	3289	1.155	--
总计		69745	100.000	10431			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-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 - 10-36/10-1561-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:04:20                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:29                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	70376	100.000	10528	3299	1.154	--
总计		70376	100.000	10528			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

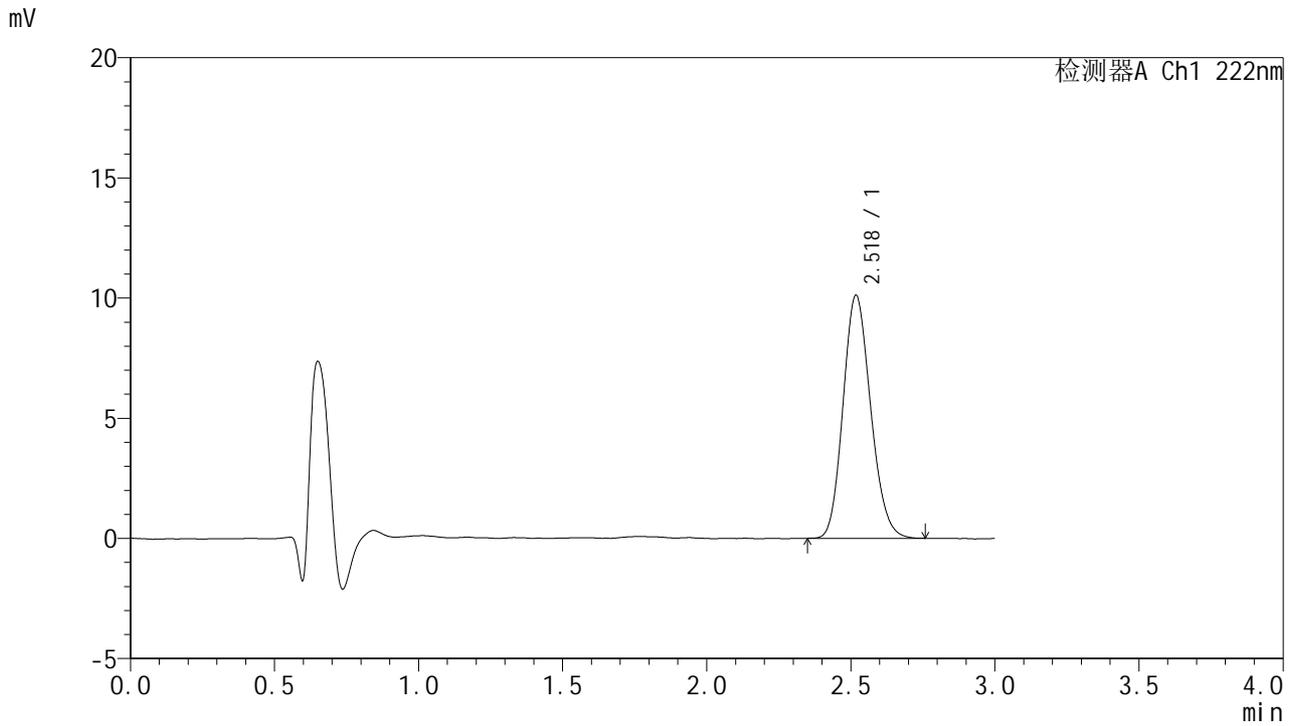


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1562-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:07:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:32                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	67413	100.000	10074	3295	1.154	--
总计		67413	100.000	10074			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

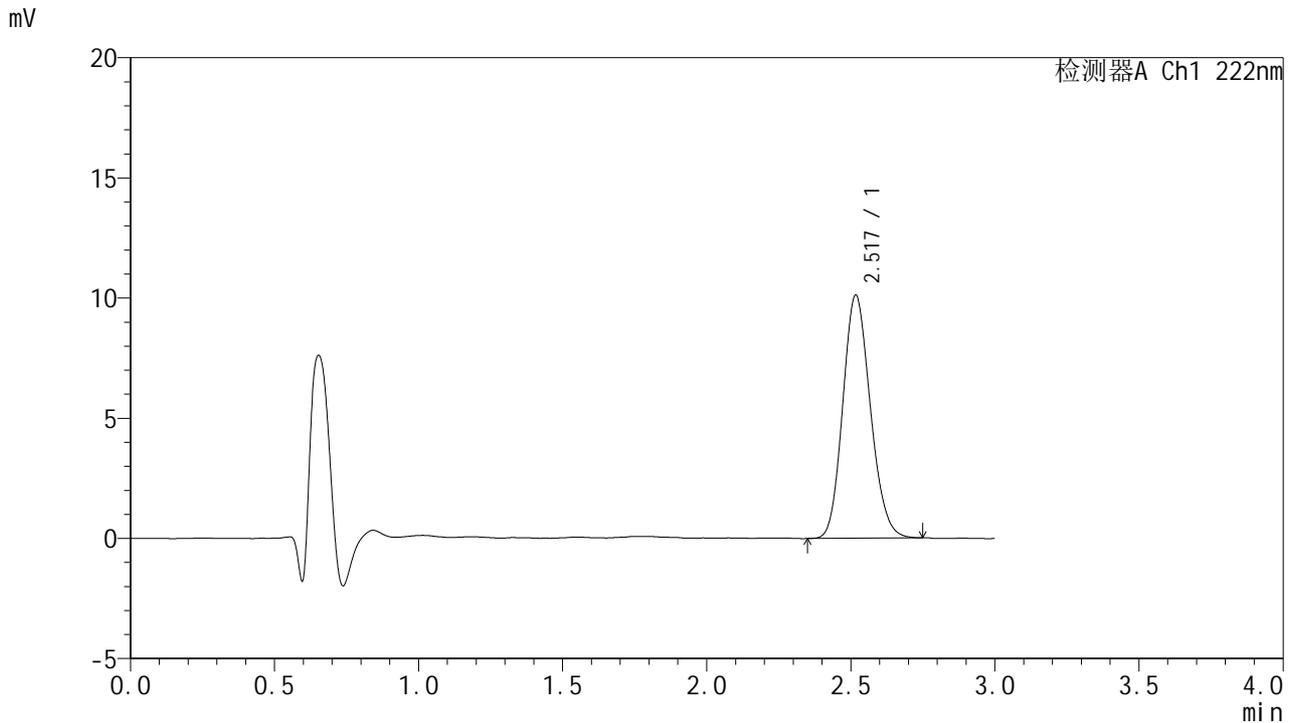


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1563-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:11:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	67315	100.000	10085	3296	1.150	--
总计		67315	100.000	10085			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

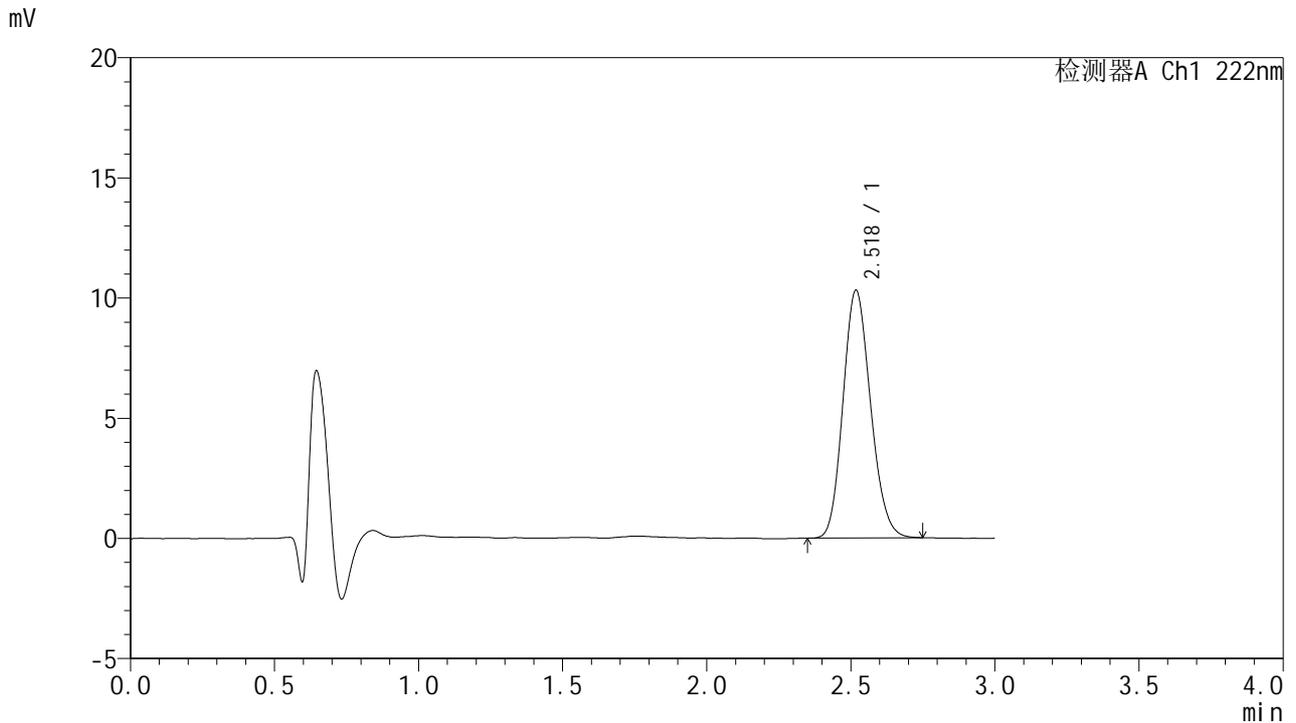


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1564-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:14:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	68652	100.000	10269	3288	1.149	--
总计		68652	100.000	10269			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

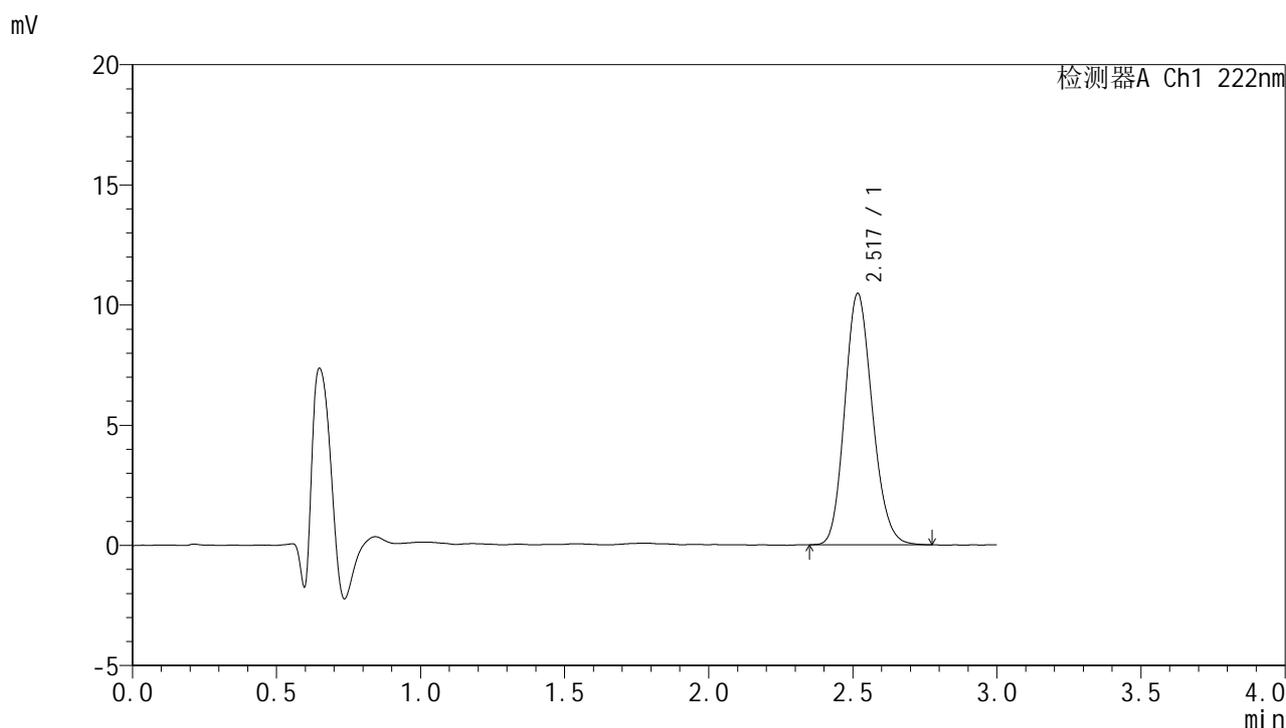


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1565-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:17:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	69806	100.000	10433	3300	1.157	--
总计		69806	100.000	10433			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

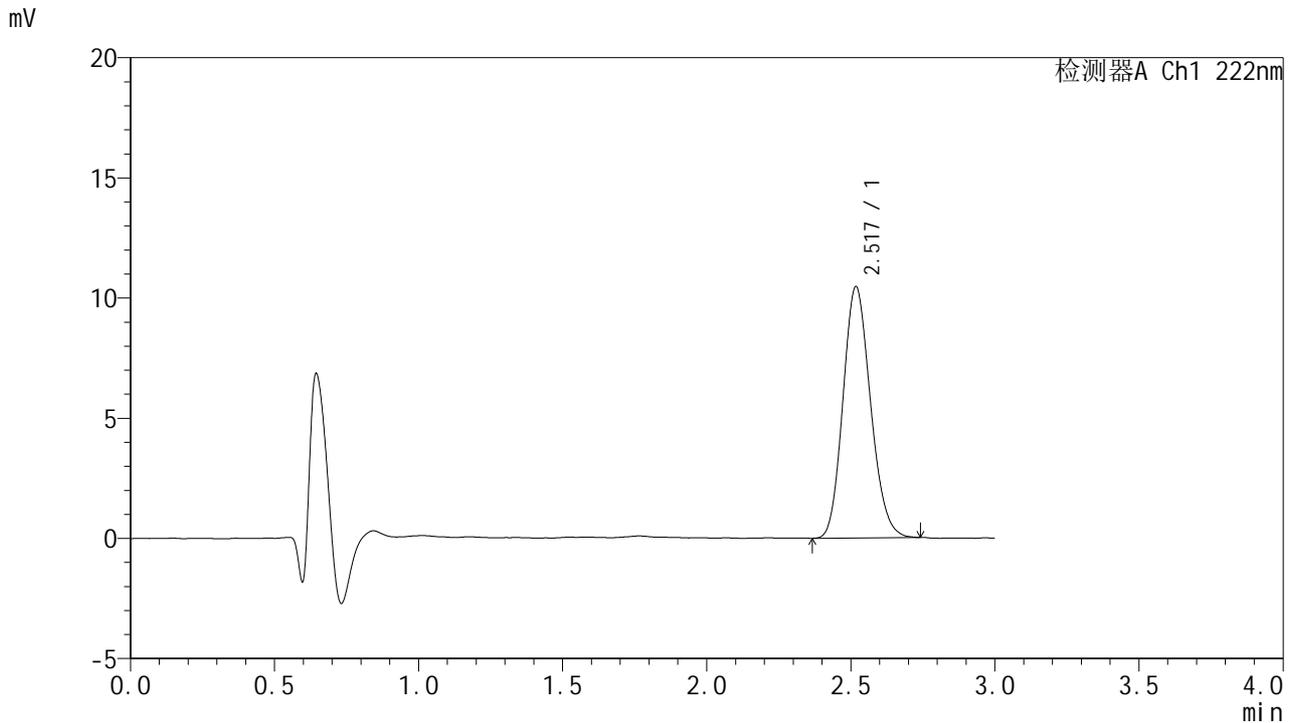


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1566-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:21:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:44                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	69560	100.000	10415	3310	1.156	--
总计		69560	100.000	10415			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

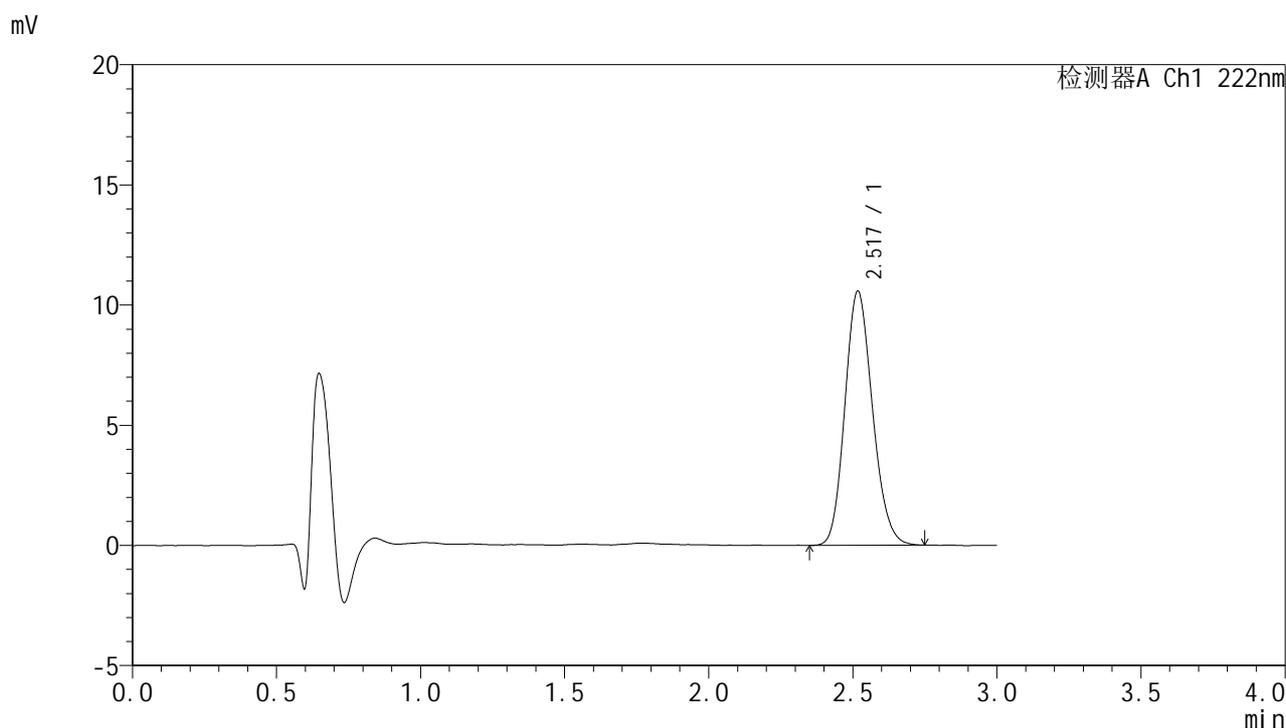


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1567-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:24:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	70518	100.000	10542	3301	1.157	--
总计		70518	100.000	10542			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

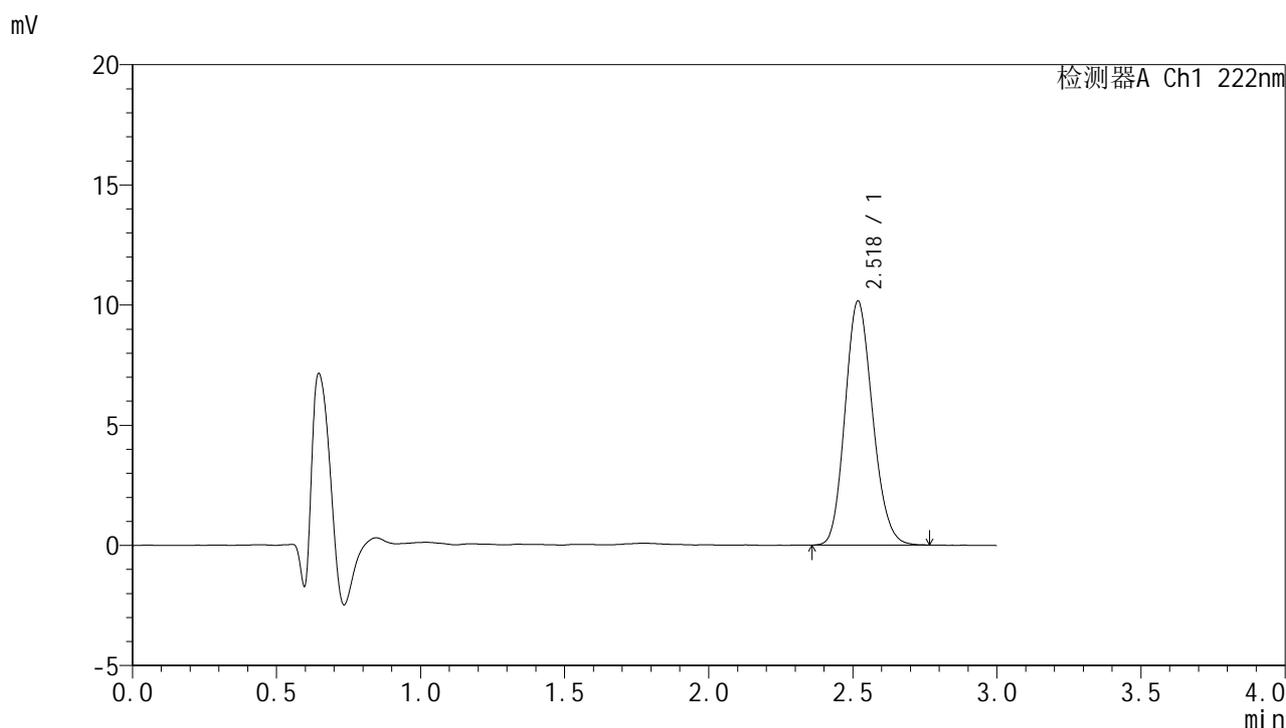


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1568-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:27:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	67489	100.000	10112	3307	1.155	--
总计		67489	100.000	10112			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

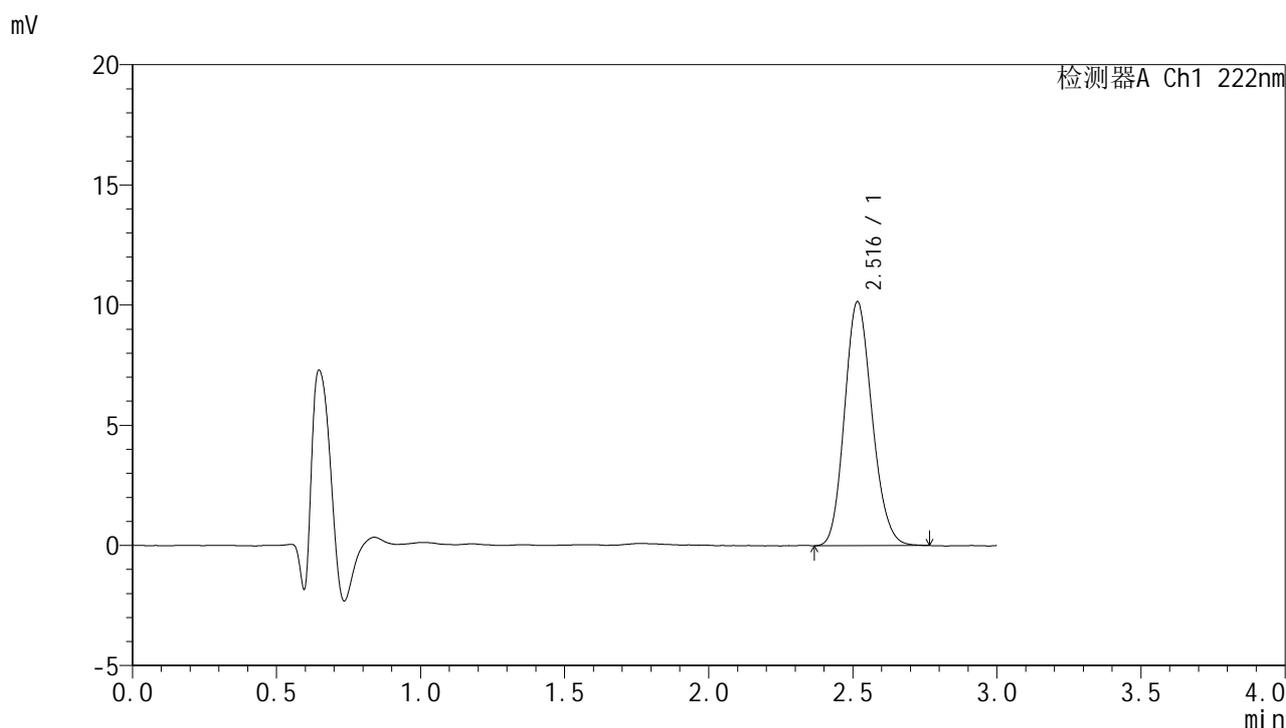


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1569-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:31:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	67462	100.000	10137	3330	1.153	--
总计		67462	100.000	10137			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

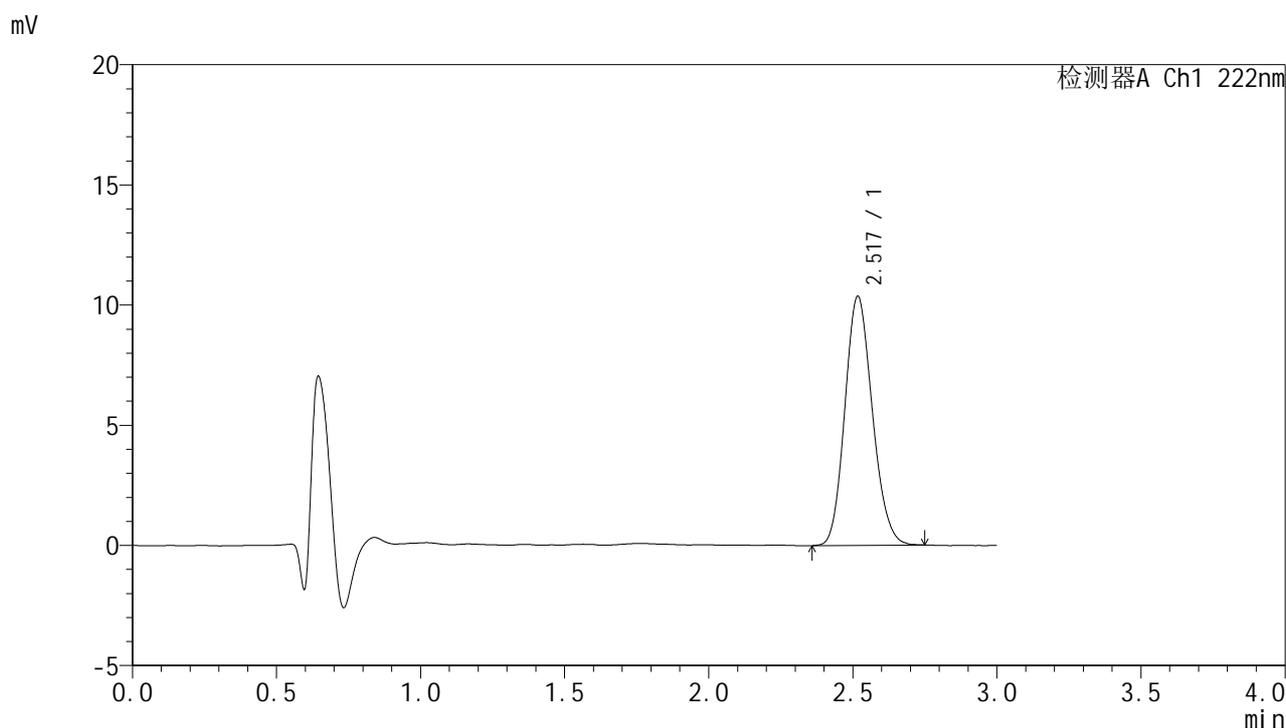


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1570-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:34:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

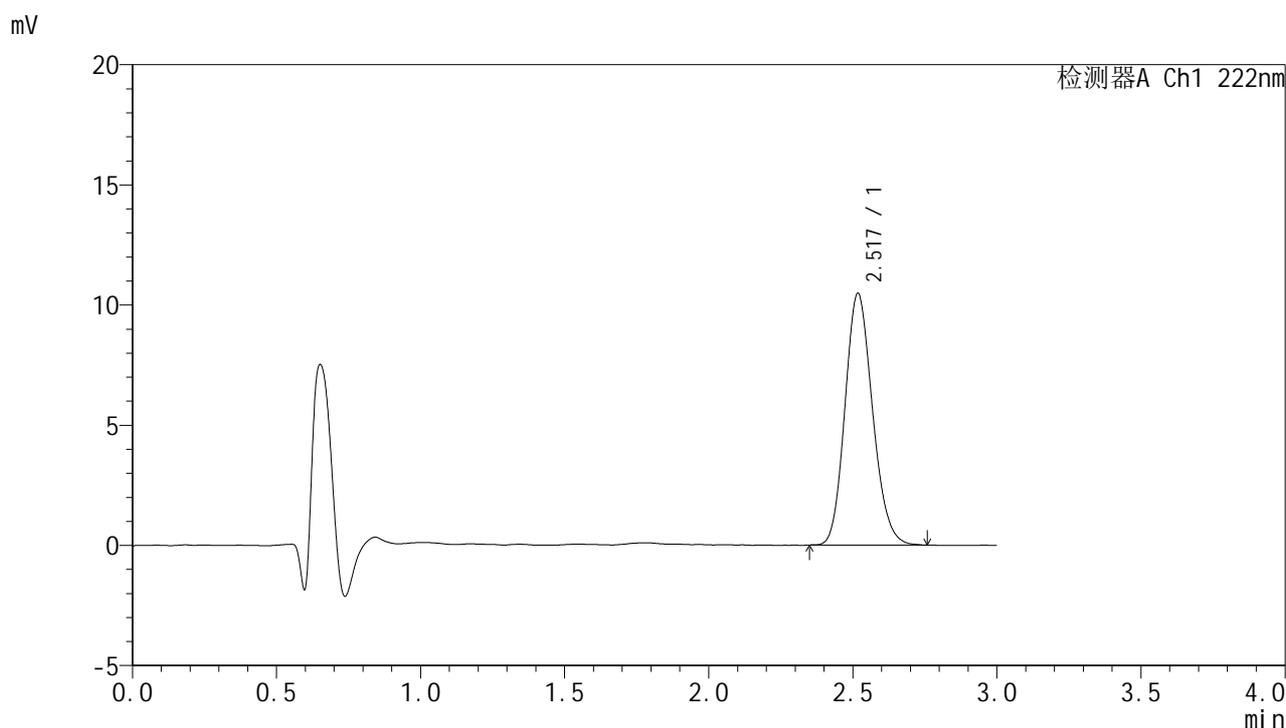
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	68840	100.000	10334	3314	1.148	--
总计		68840	100.000	10334			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1571-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:38:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:26:57                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	69641	100.000	10434	3327	1.157	--
总计		69641	100.000	10434			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

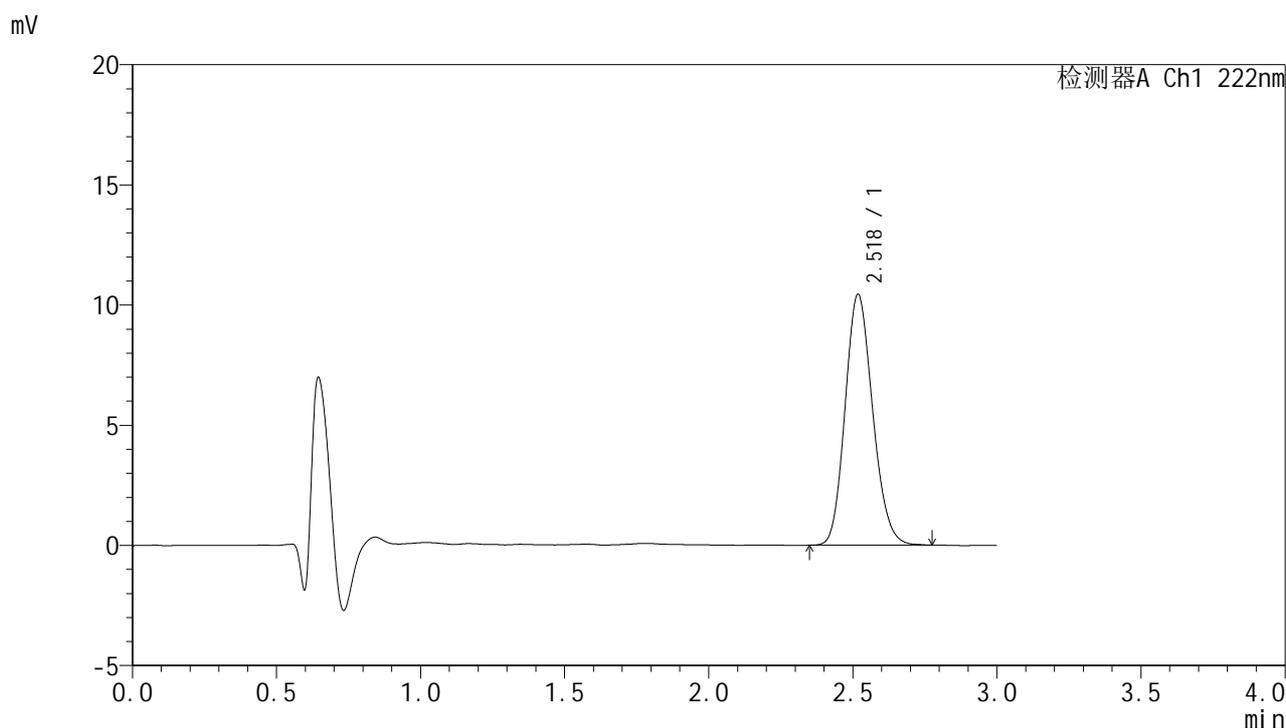


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1572-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:41:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	69419	100.000	10402	3314	1.153	--
总计		69419	100.000	10402			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

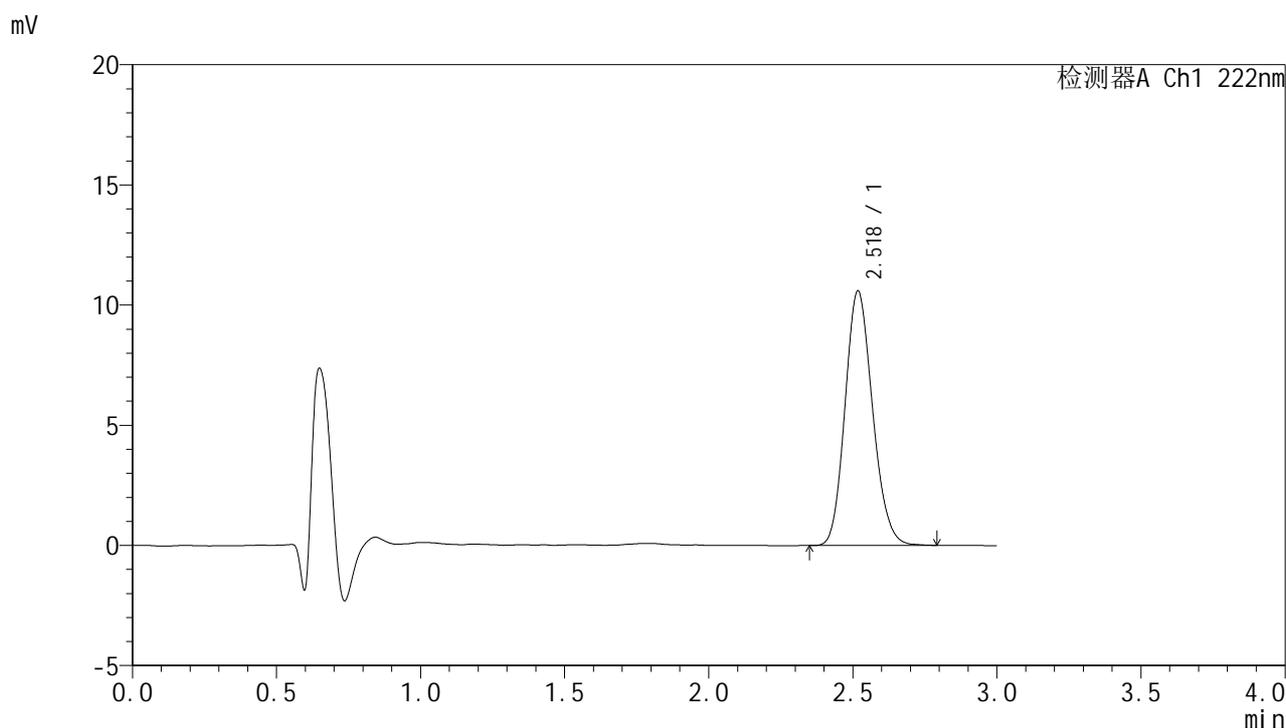


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1573-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:44:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	70393	100.000	10547	3328	1.155	--
总计		70393	100.000	10547			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

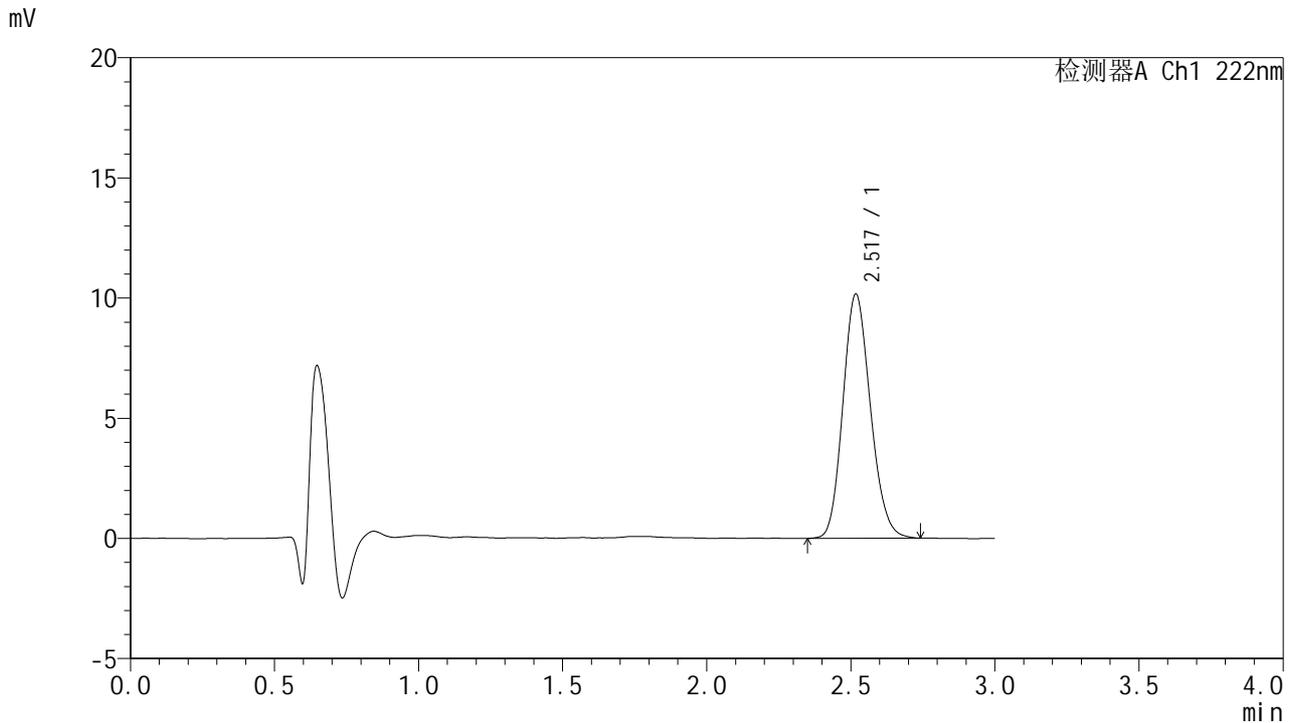


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1574-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:48:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:05                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	67490	100.000	10126	3311	1.153	--
总计		67490	100.000	10126			

图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

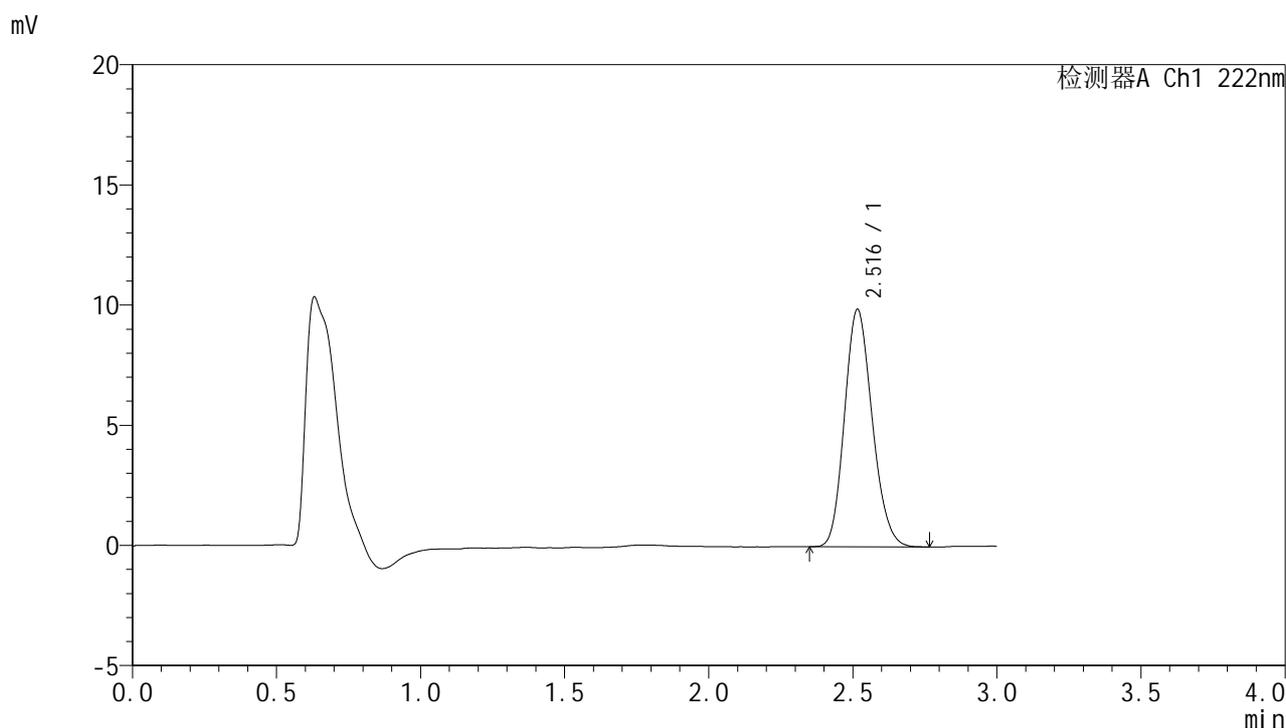


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1575-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:51:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

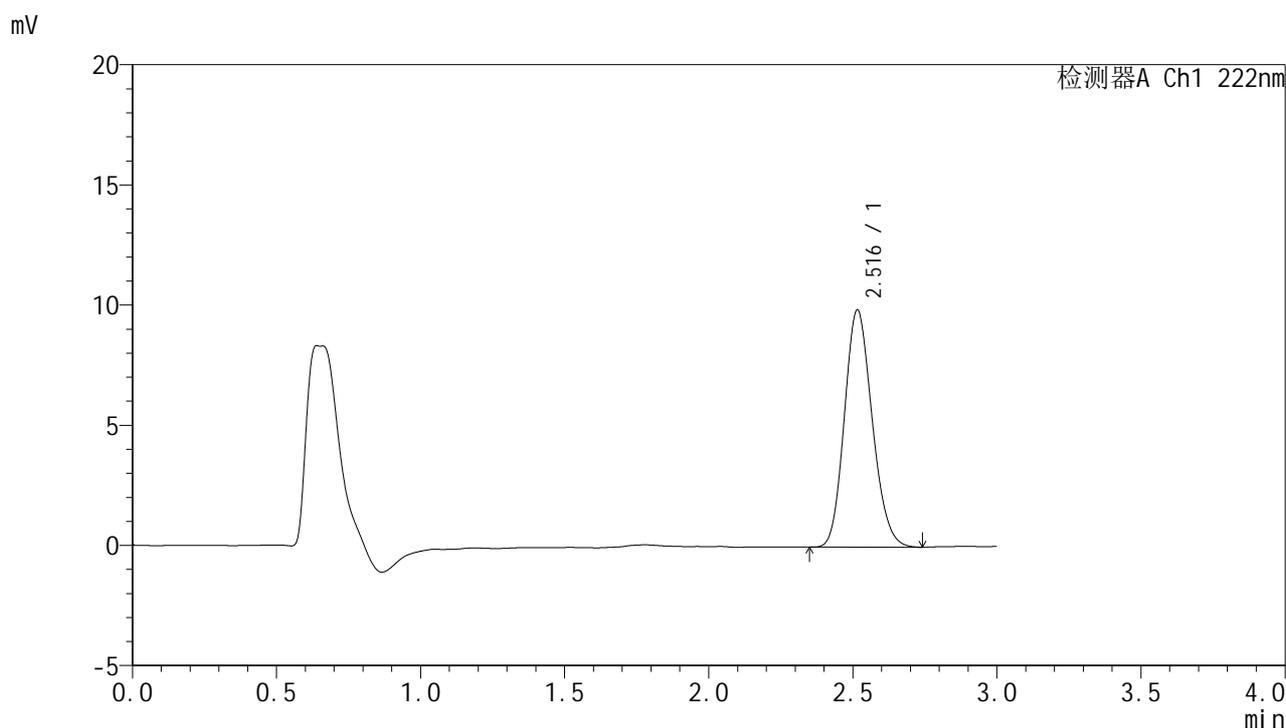
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	66192	100.000	9870	3254	1.162	--
总计		66192	100.000	9870			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1576-2 - zzp-2025082621p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:54:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.516	66291	100.000	9868	3234	1.161	--
总计		66291	100.000	9868			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

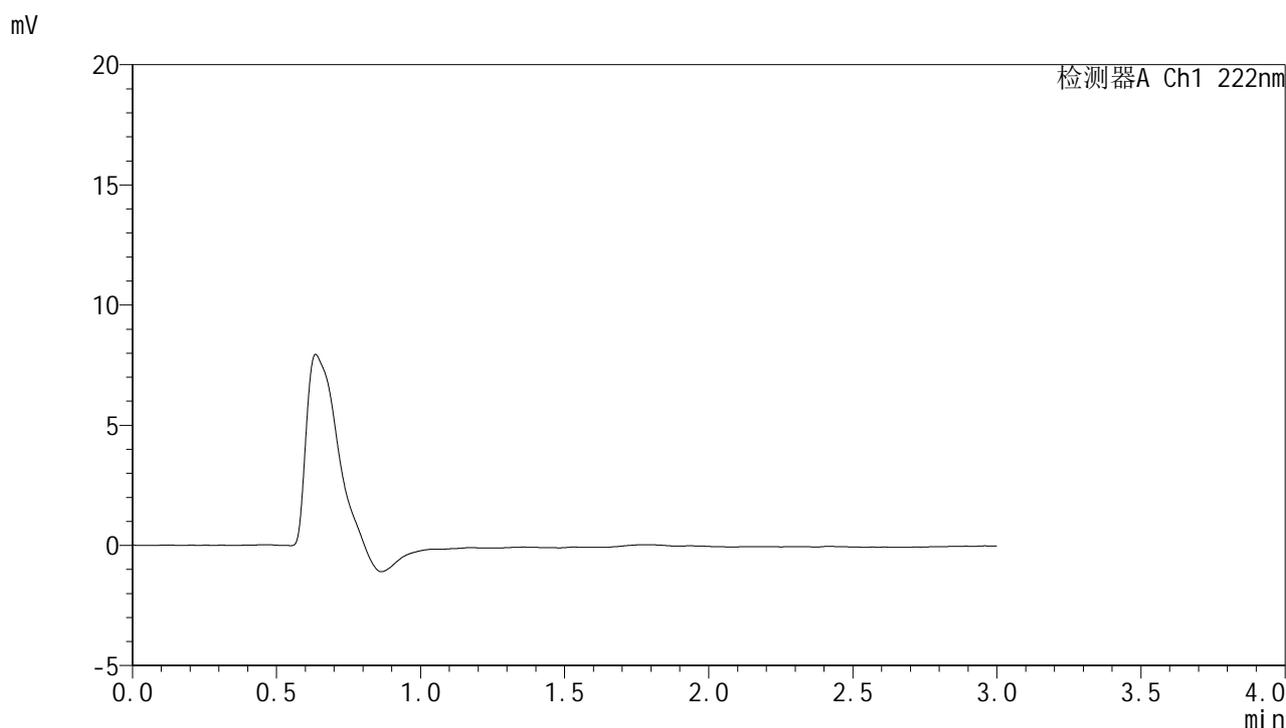


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1577-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 13:58:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:13                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

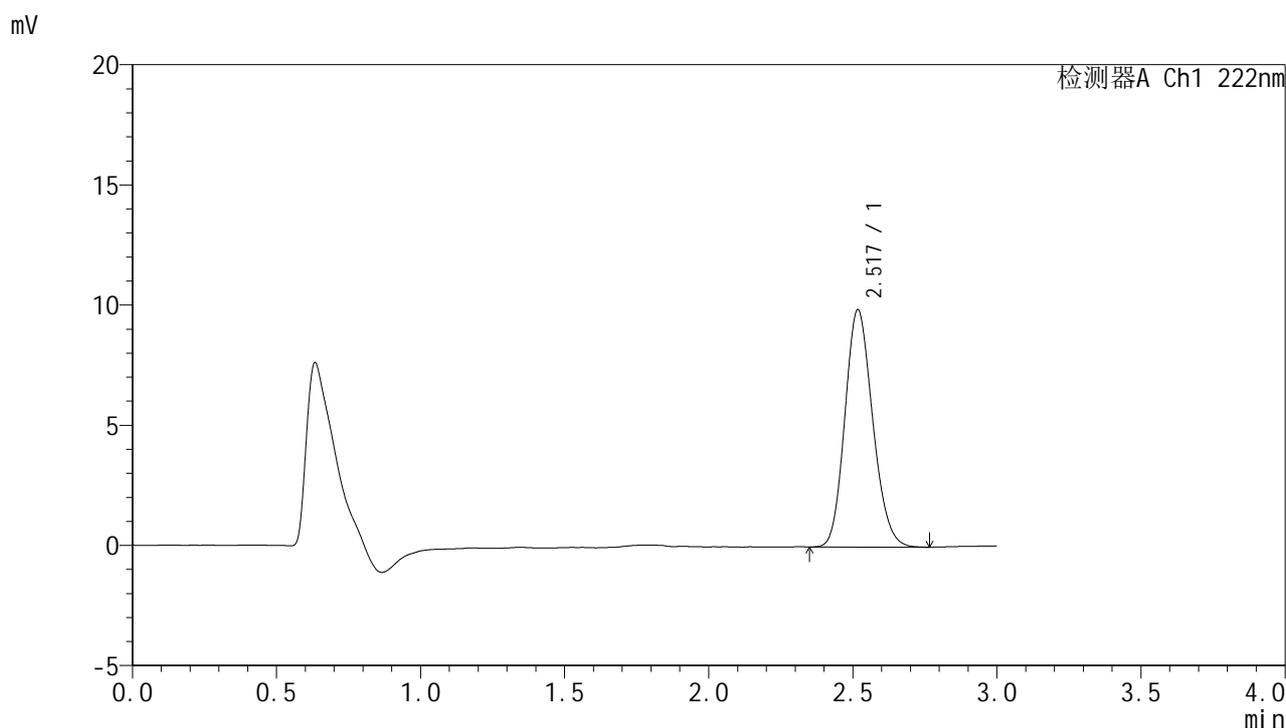
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱: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 - 10-36/10-1578-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:01:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:16                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66305	100.000	9839	3252	1.158	--
总计		66305	100.000	9839			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

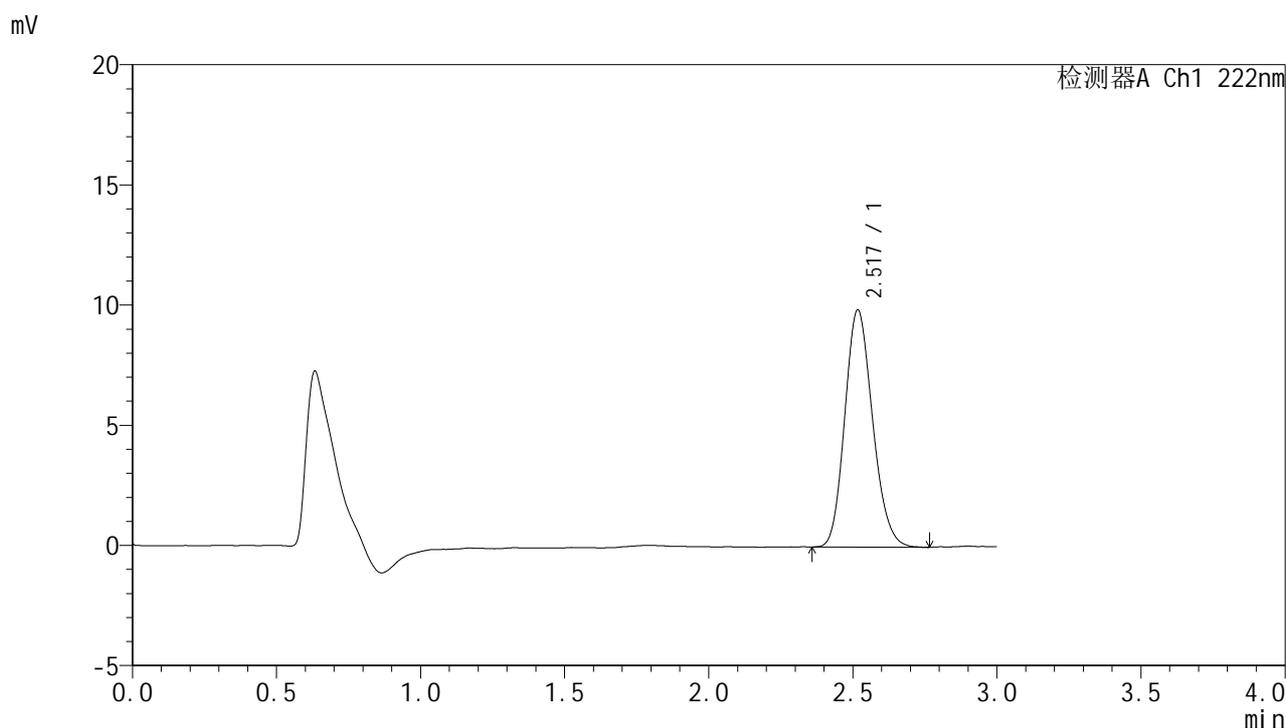


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1579-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:05:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66277	100.000	9844	3256	1.166	--
总计		66277	100.000	9844			

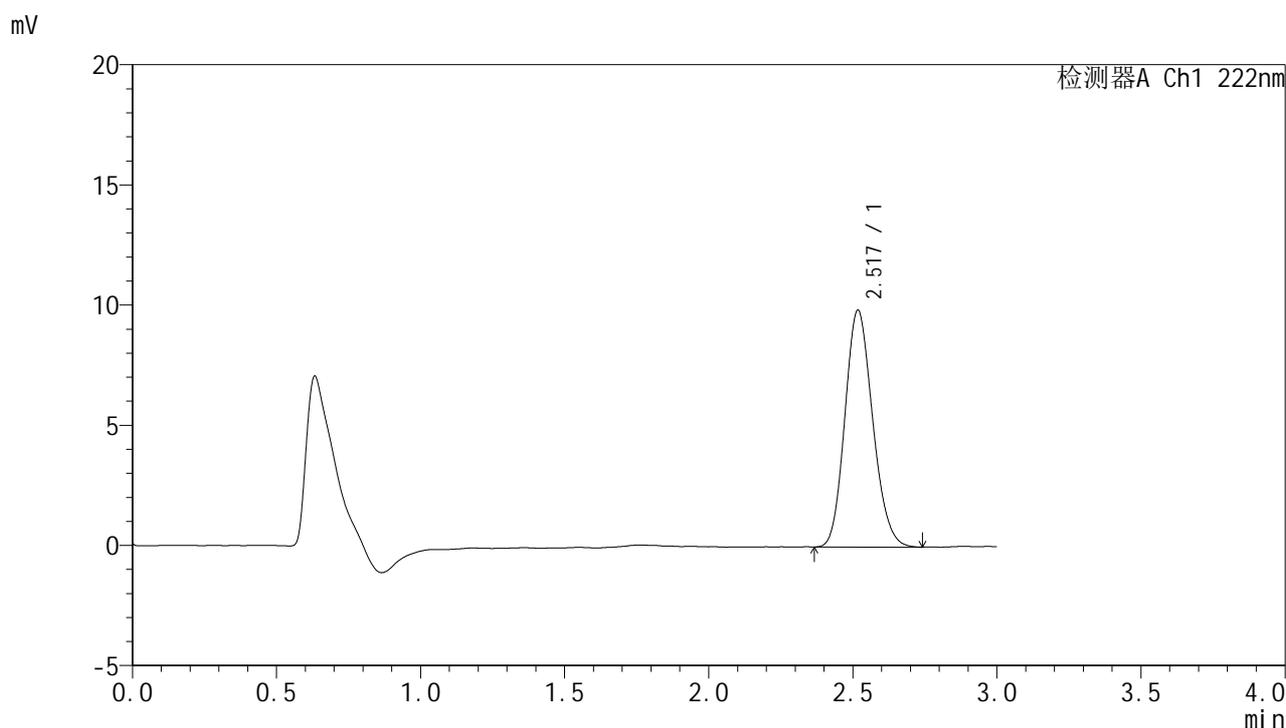
图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1580-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:08:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66085	100.000	9818	3246	1.158	--
总计		66085	100.000	9818			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

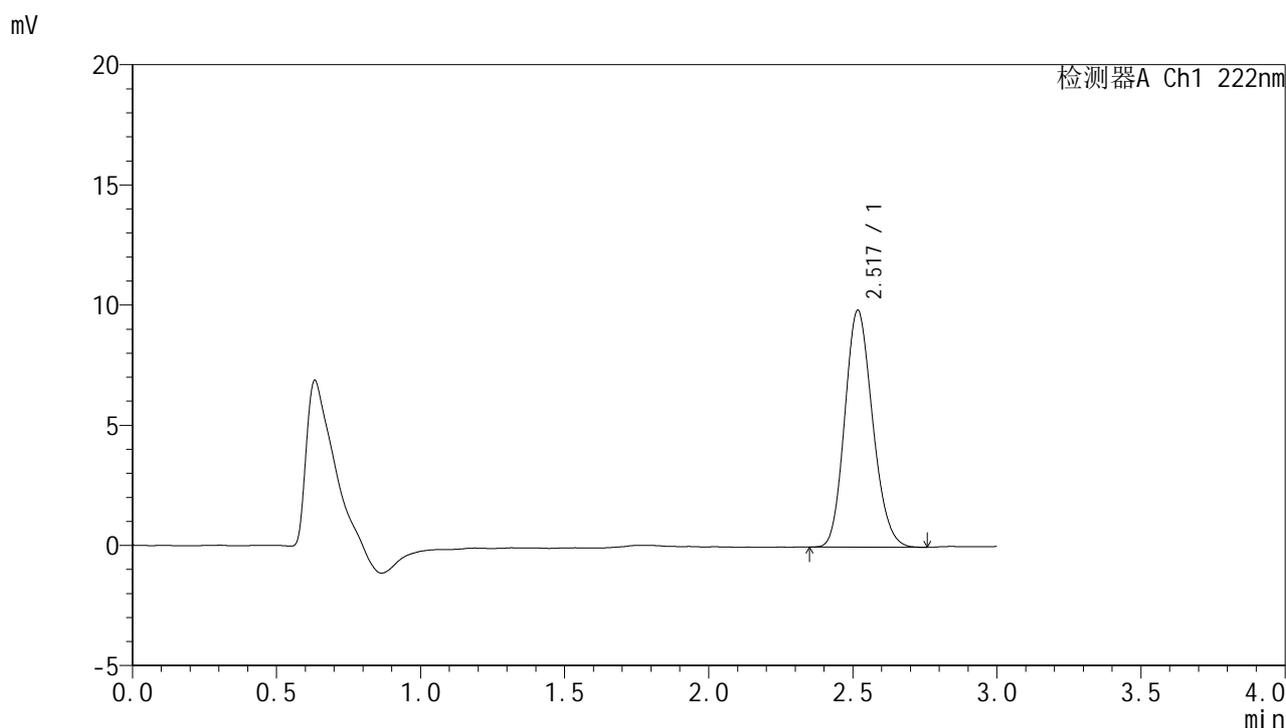


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1581-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:11:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66170	100.000	9828	3243	1.160	--
总计		66170	100.000	9828			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

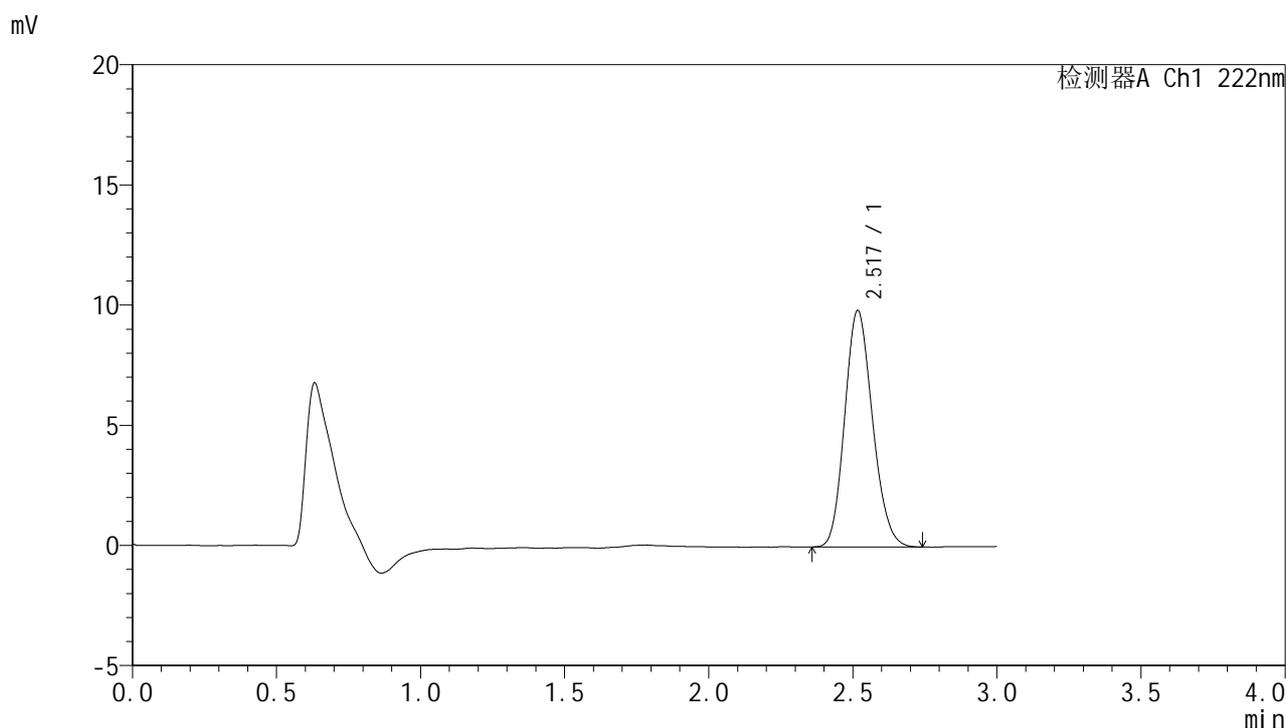


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1582-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:15:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66120	100.000	9816	3232	1.156	--
总计		66120	100.000	9816			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

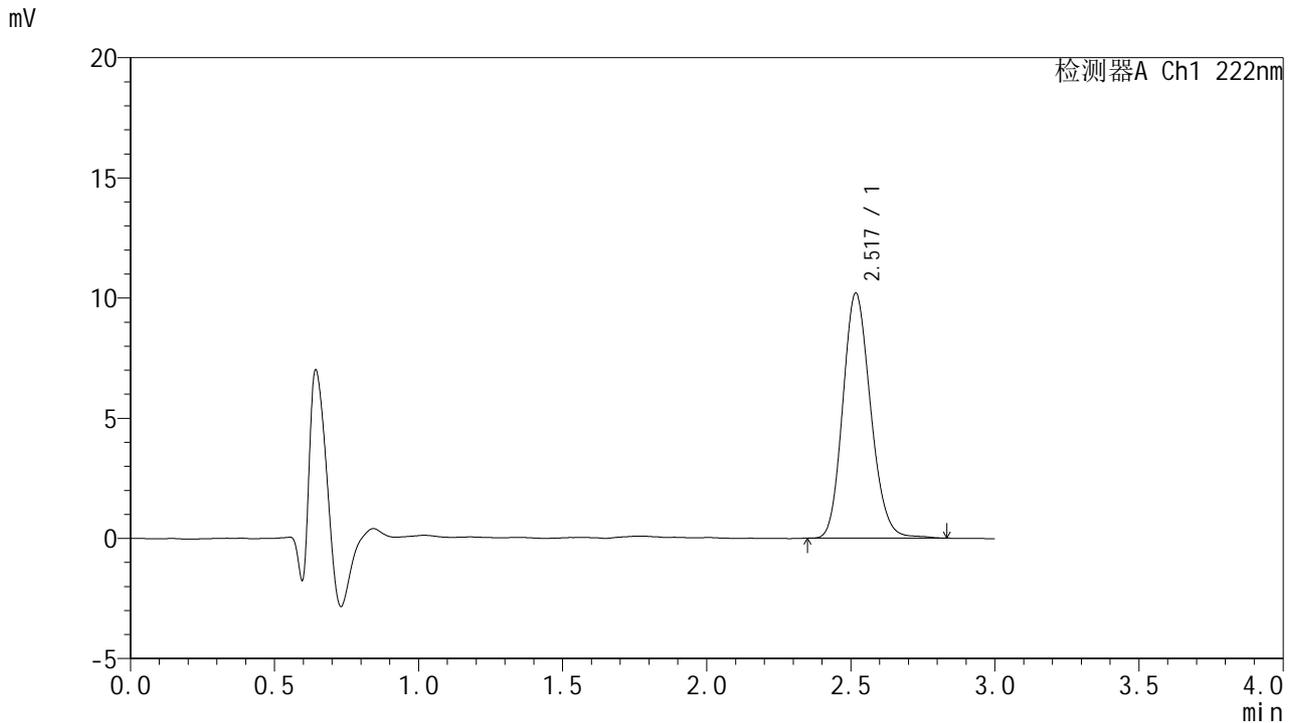


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1583-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:18:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	68401	100.000	10166	3277	1.157	--
总计		68401	100.000	10166			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

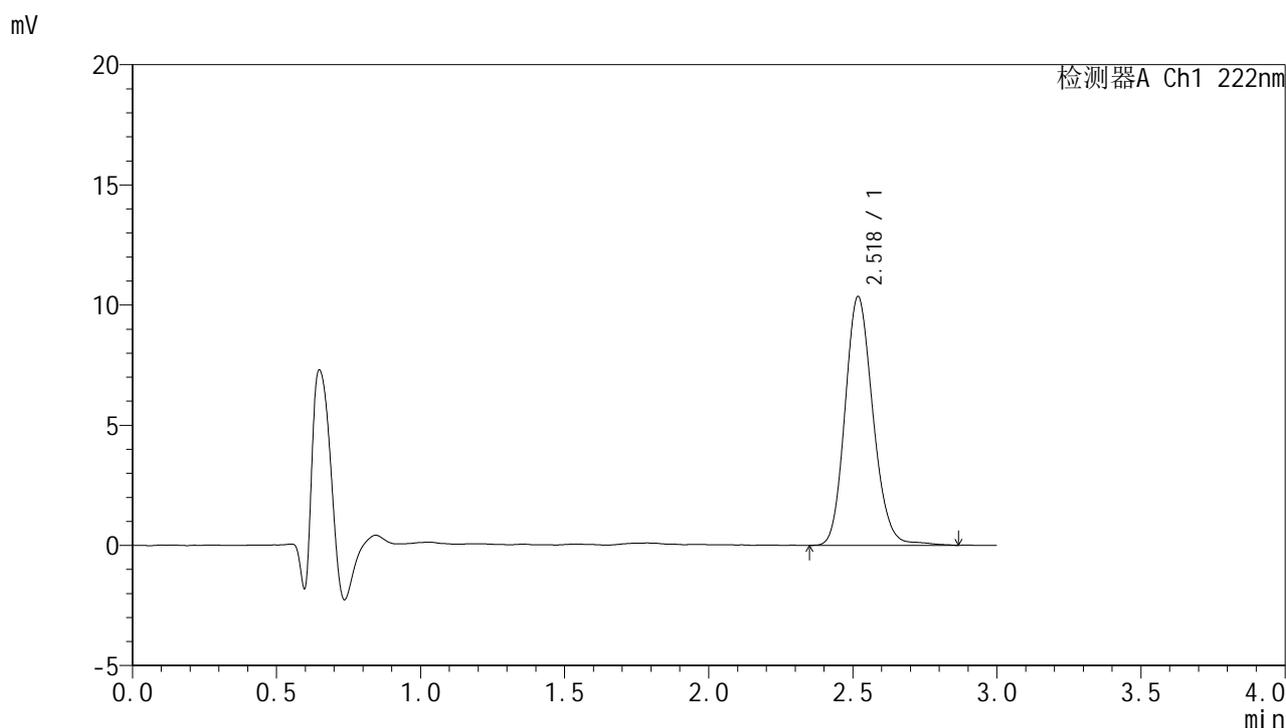


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1584-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:22:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:32                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	69877	100.000	10322	3297	1.155	--
总计		69877	100.000	10322			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

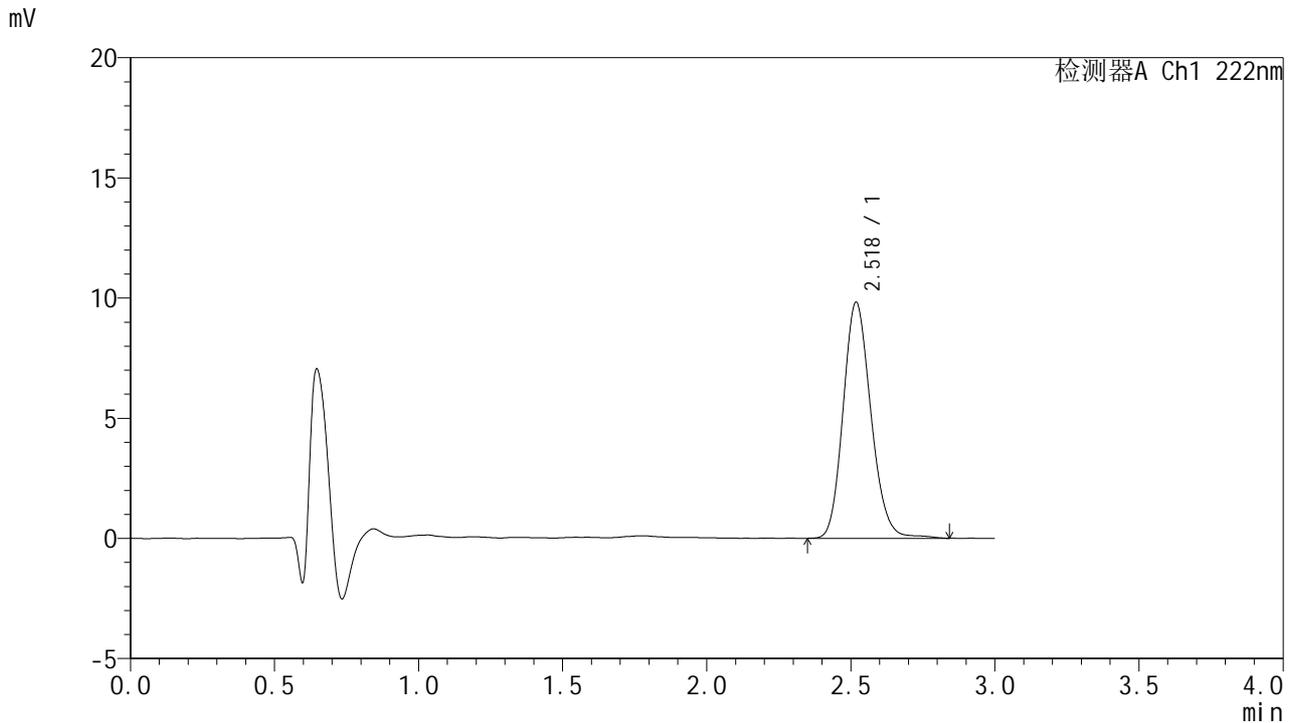


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1585-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:25:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66039	100.000	9790	3302	1.157	--
总计		66039	100.000	9790			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

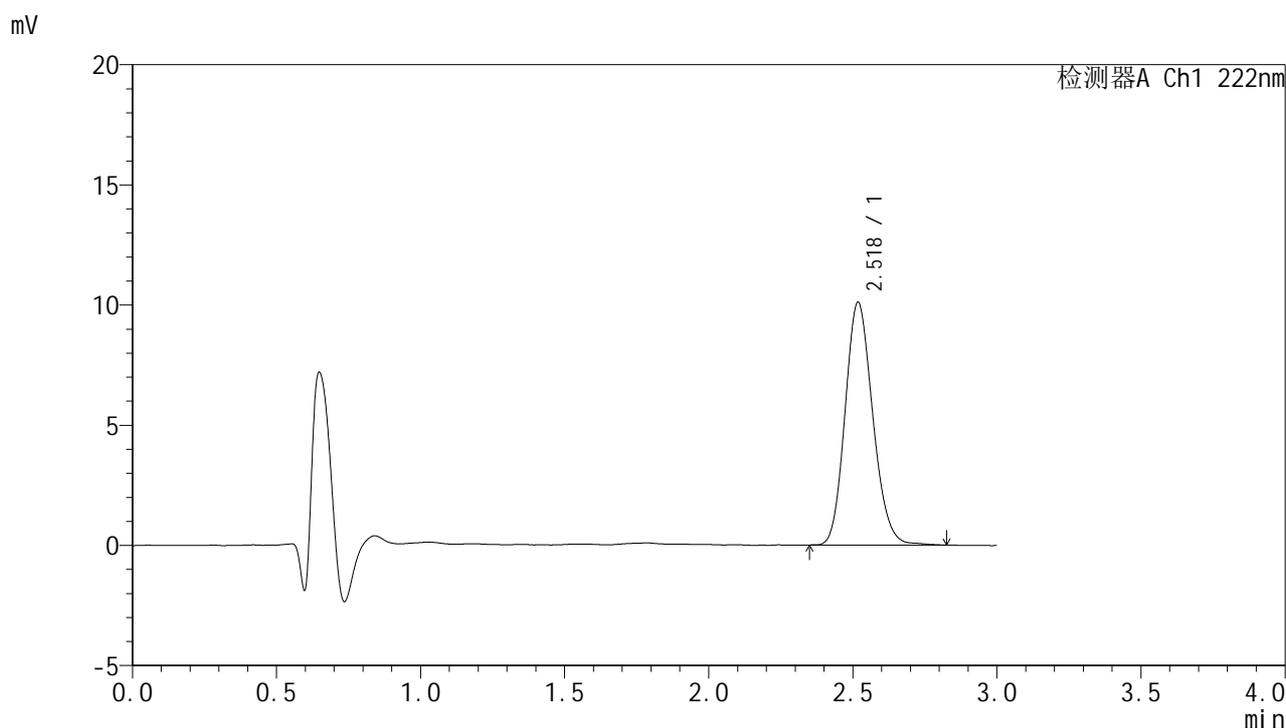


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1586-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:28:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	67602	100.000	10069	3291	1.156	--
总计		67602	100.000	10069			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

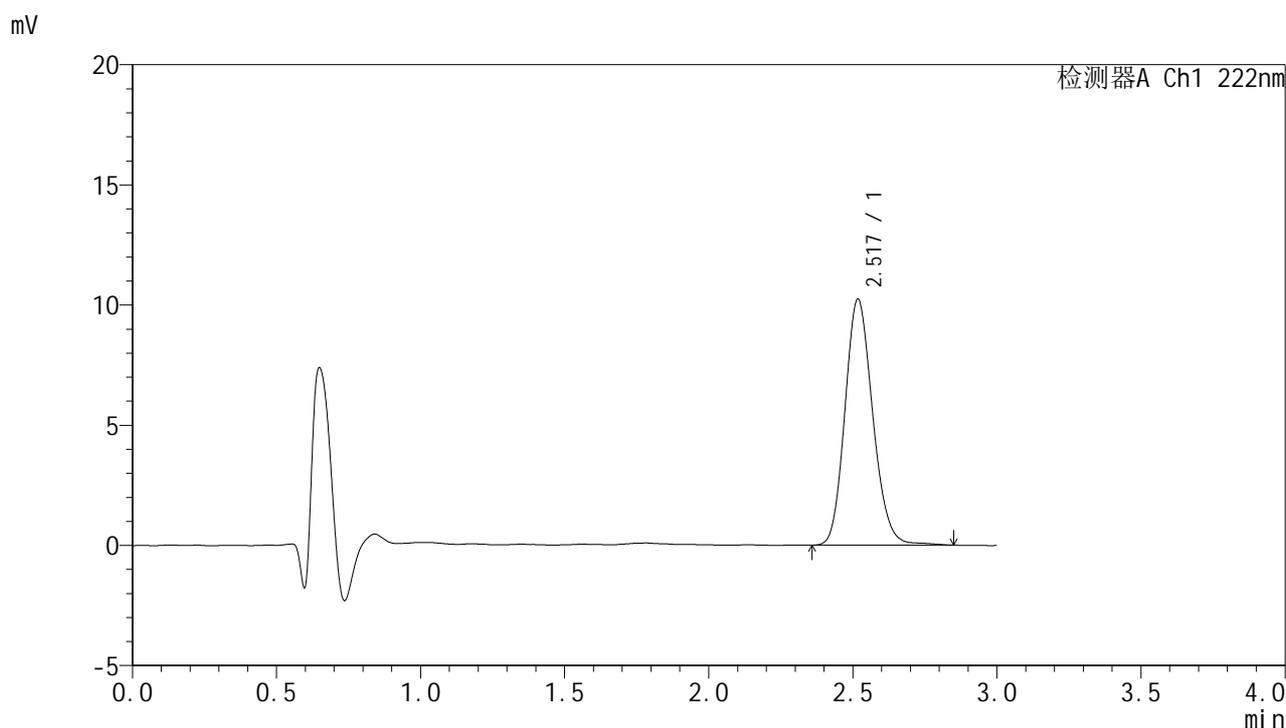


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1587-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:32:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:40                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	68787	100.000	10198	3304	1.156	--
总计		68787	100.000	10198			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

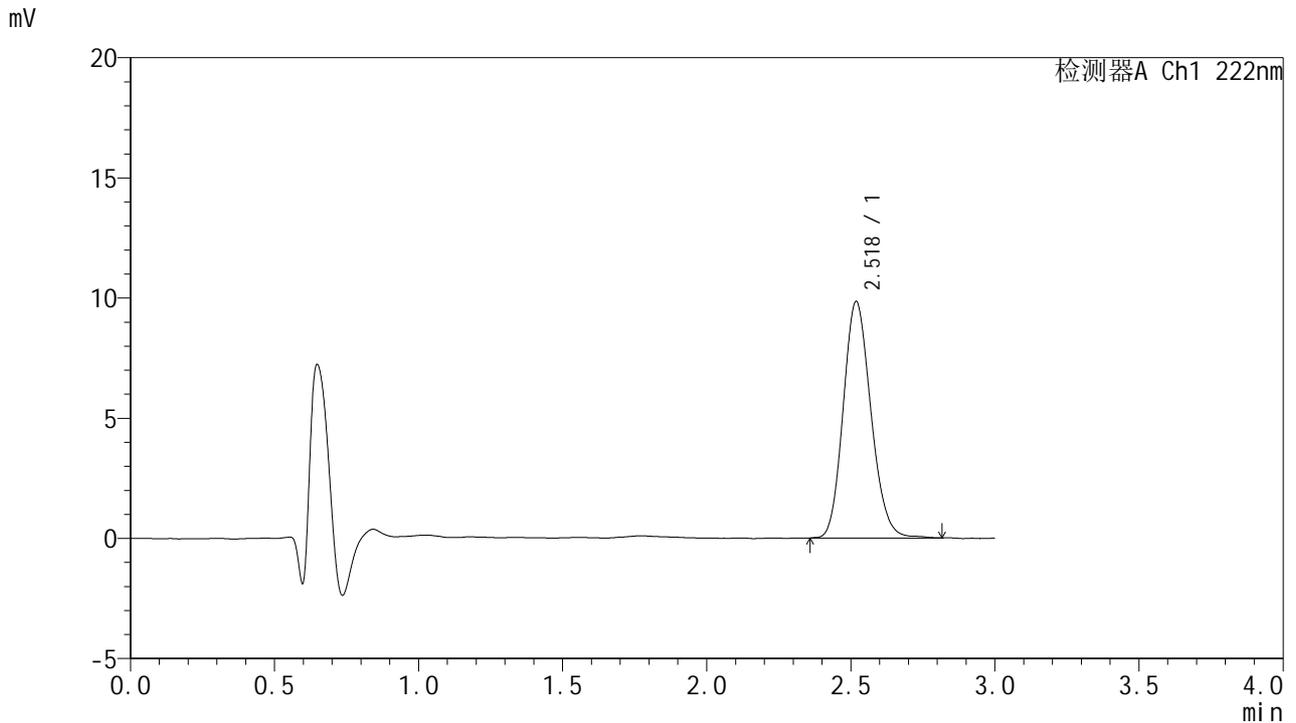


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1588-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:35:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	65894	100.000	9815	3293	1.154	--
总计		65894	100.000	9815			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

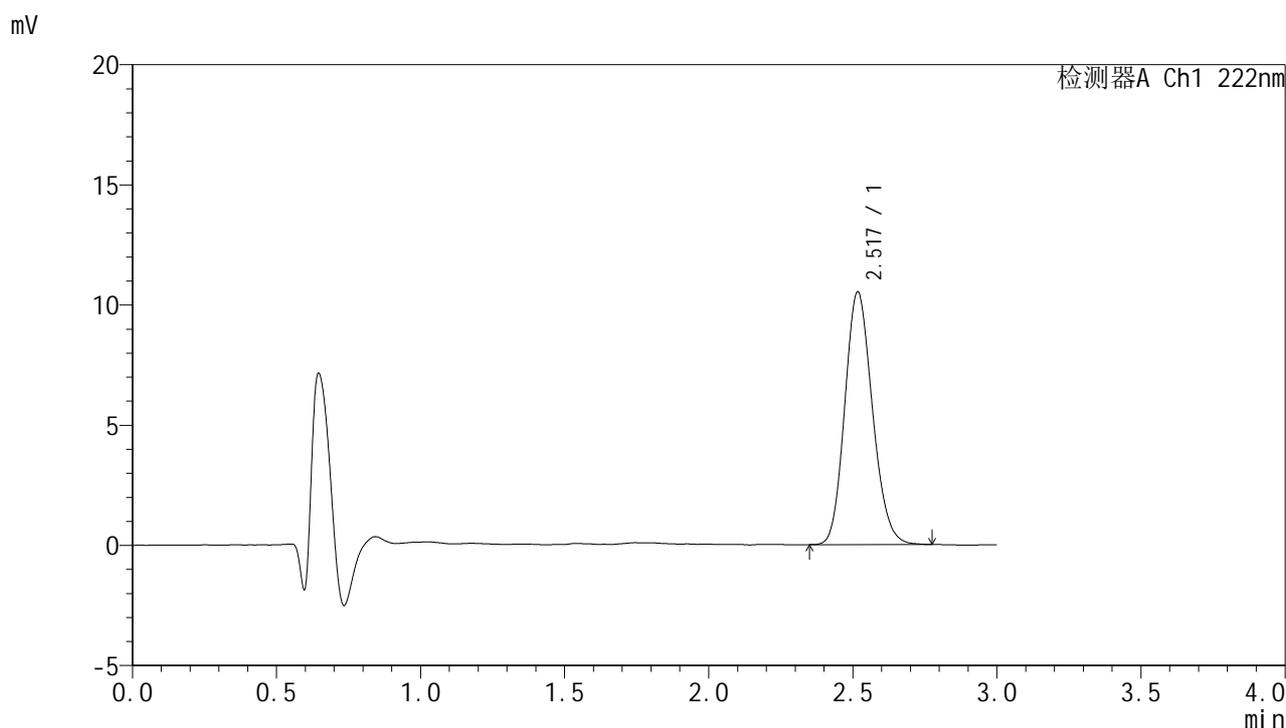


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1589-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:39:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	70175	100.000	10485	3294	1.155	--
总计		70175	100.000	10485			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

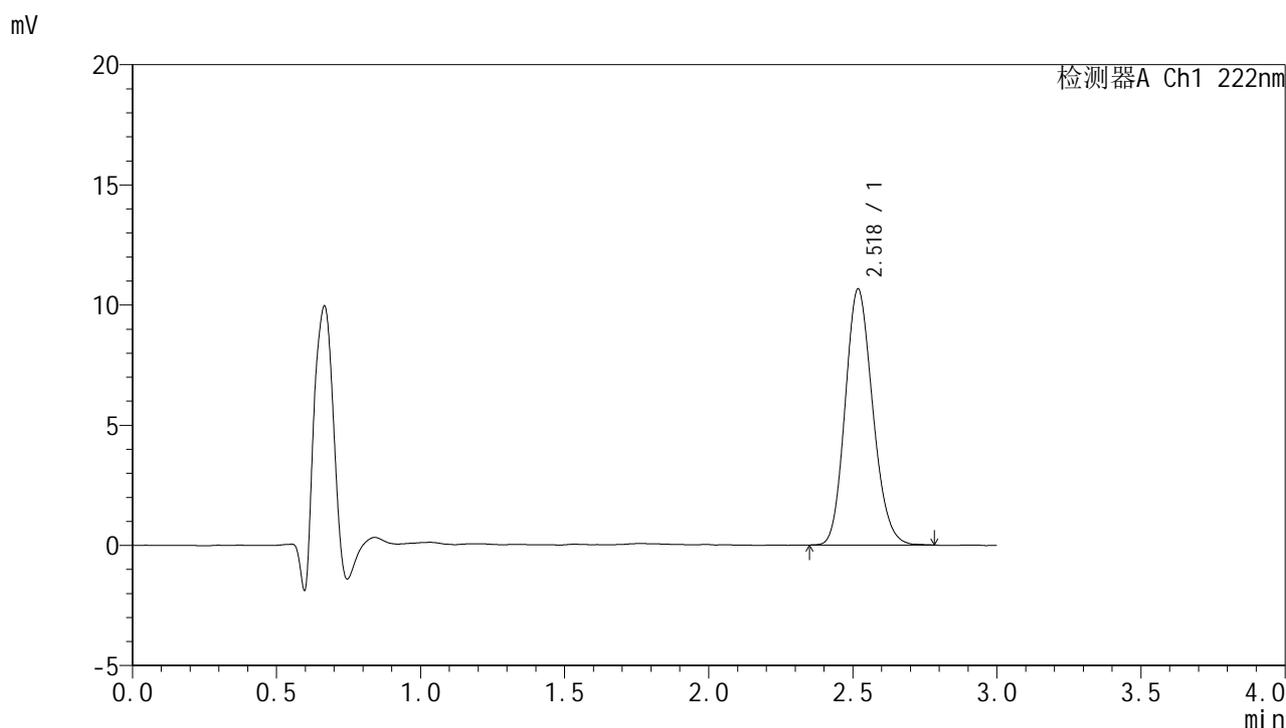


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1590-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:42:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	70831	100.000	10616	3310	1.157	--
总计		70831	100.000	10616			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

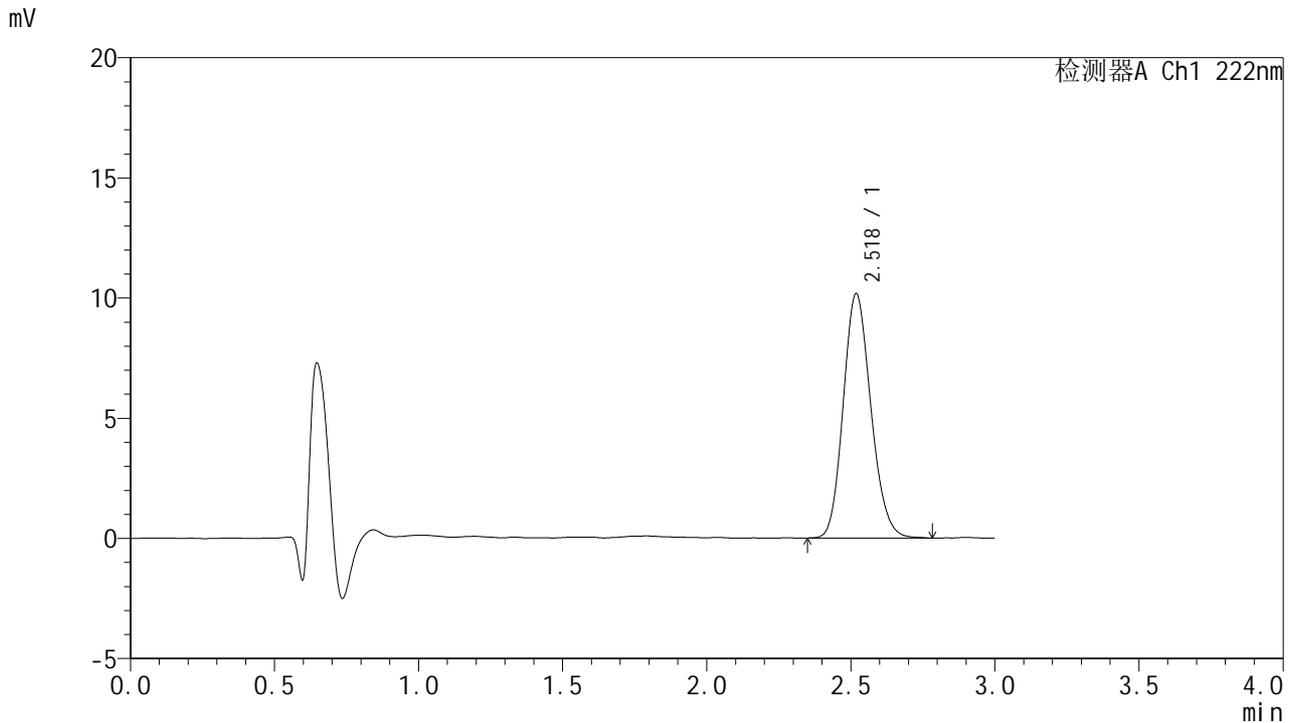


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1591-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:45:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:51                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	67926	100.000	10145	3304	1.156	--
总计		67926	100.000	10145			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

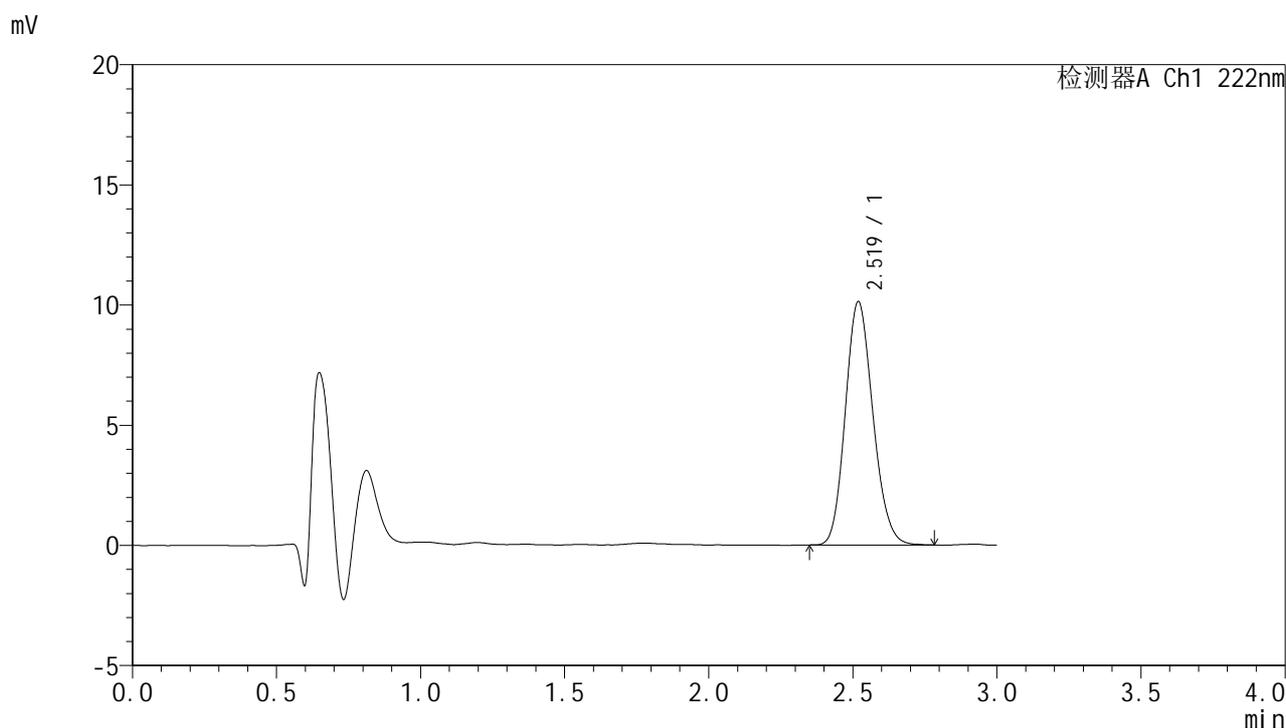


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1592-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:49:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:53                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67468	100.000	10112	3317	1.150	--
总计		67468	100.000	10112			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

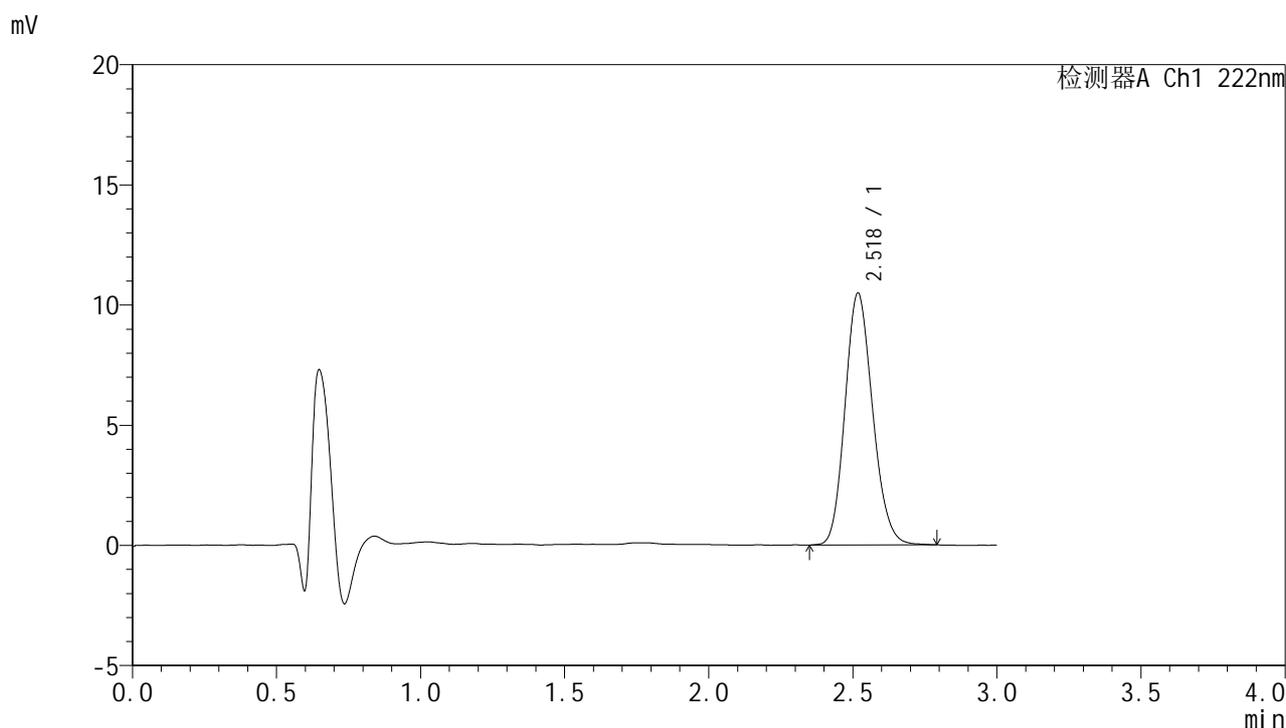


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1593-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:52:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:56                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	69872	100.000	10437	3301	1.154	--
总计		69872	100.000	10437			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

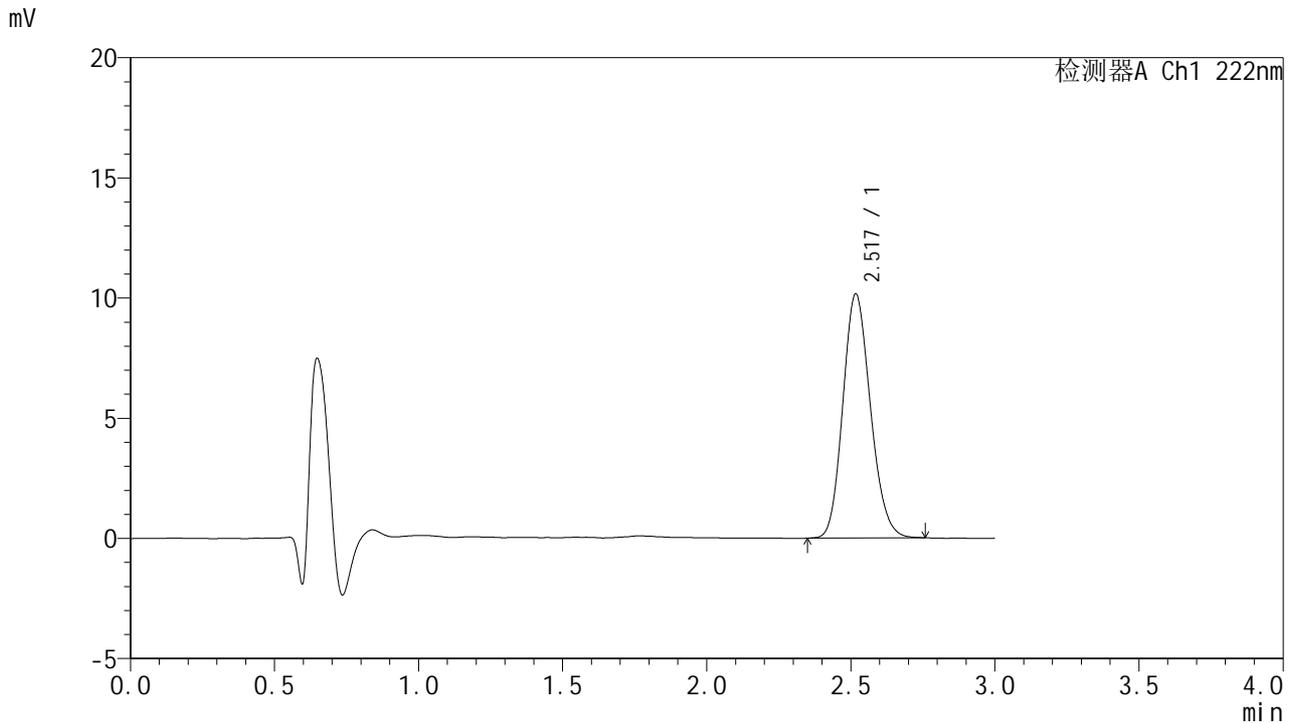


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1594-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:55:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:27:59                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	67612	100.000	10127	3305	1.156	--
总计		67612	100.000	10127			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

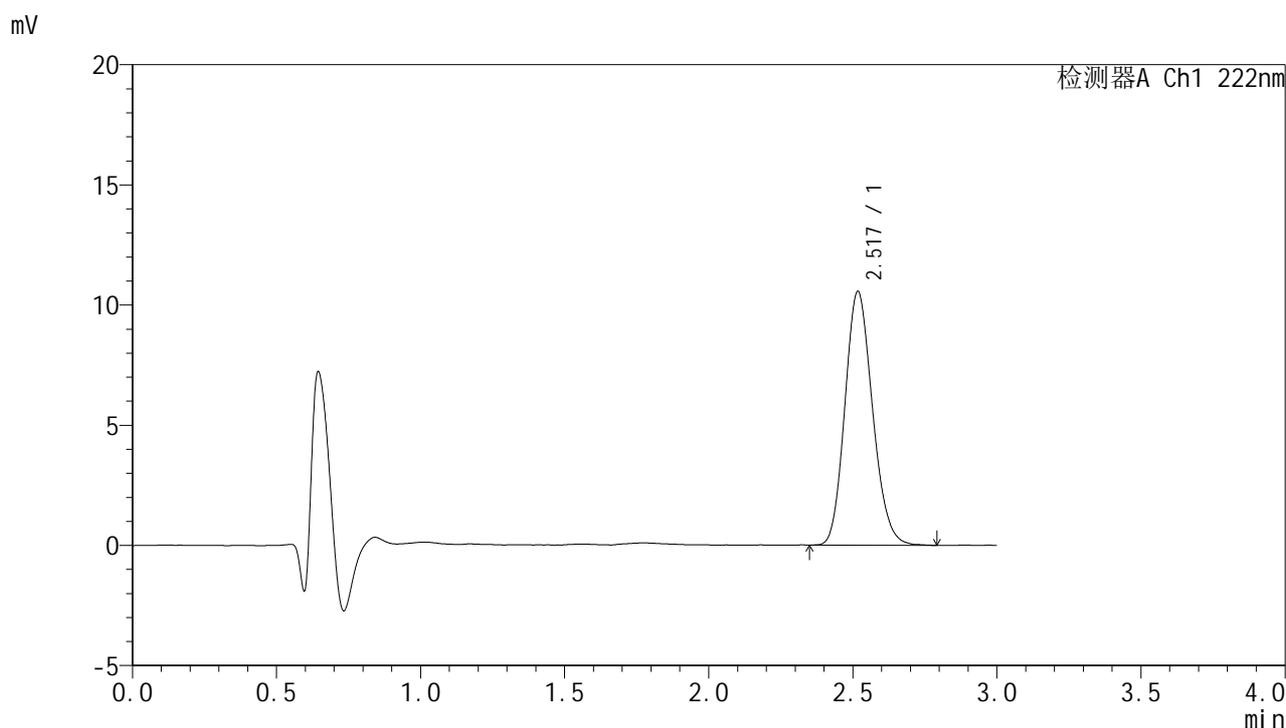


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1595-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 14:59:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	70447	100.000	10519	3294	1.158	--
总计		70447	100.000	10519			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

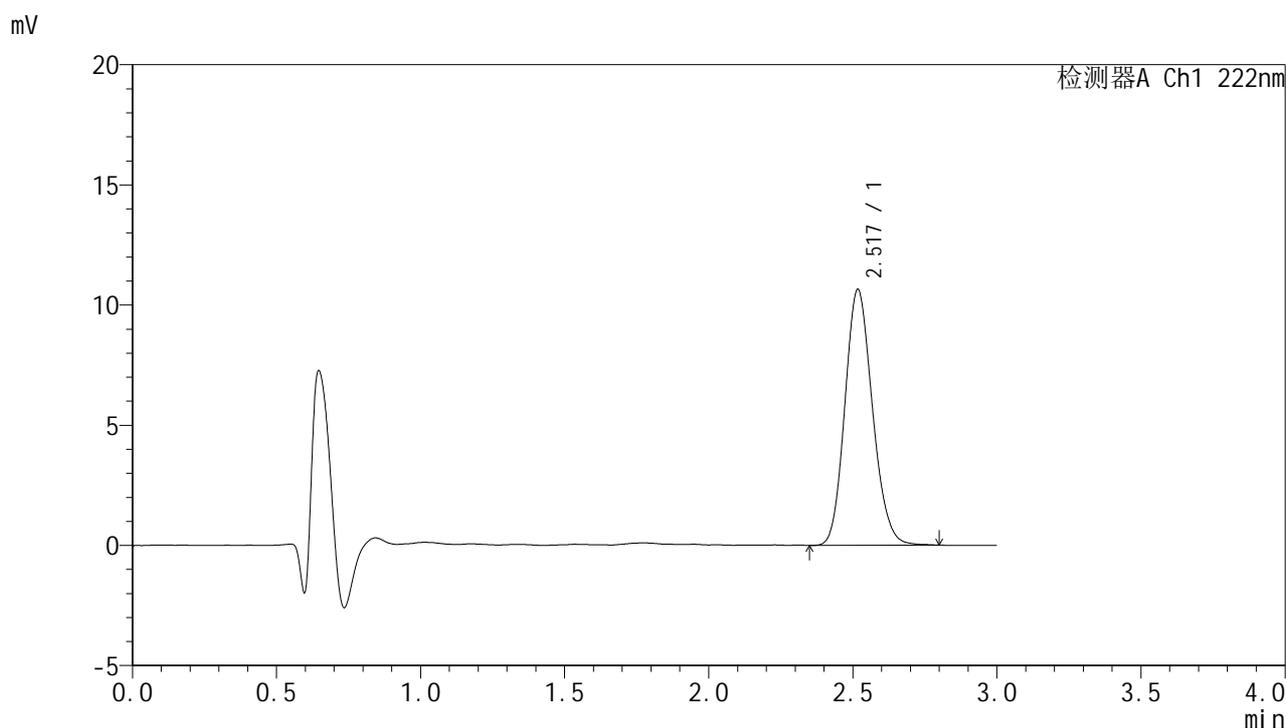


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1596-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:02:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:04                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	70921	100.000	10613	3317	1.150	--
总计		70921	100.000	10613			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

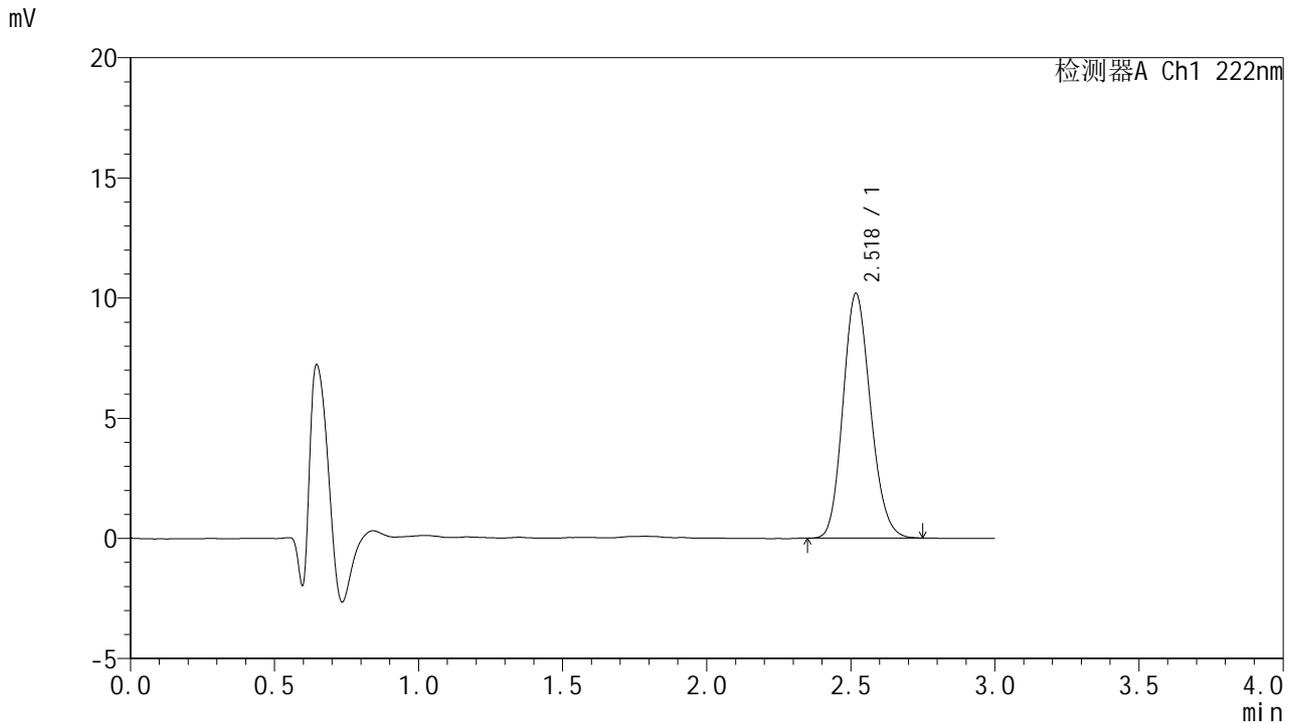


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1597-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:06:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	67659	100.000	10140	3316	1.152	--
总计		67659	100.000	10140			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

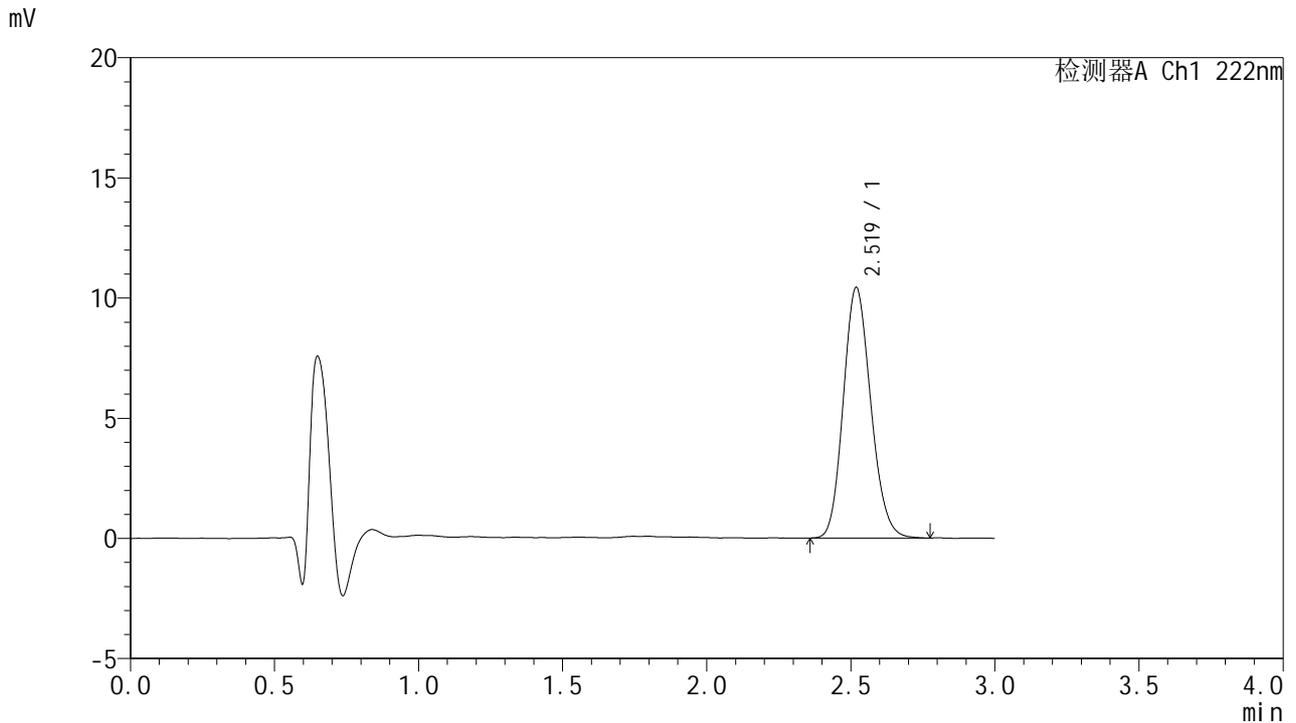


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1598-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:09:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69223	100.000	10405	3325	1.150	--
总计		69223	100.000	10405			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

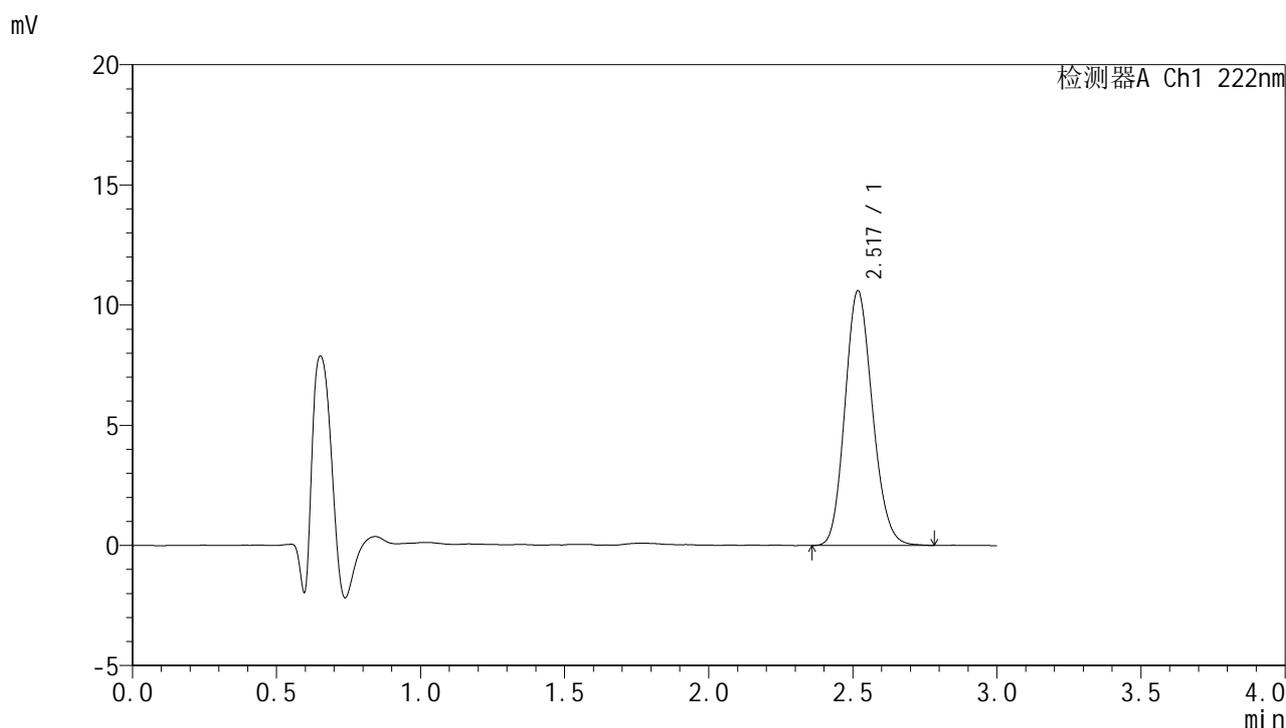


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1599-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:12:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	70317	100.000	10556	3331	1.148	--
总计		70317	100.000	10556			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

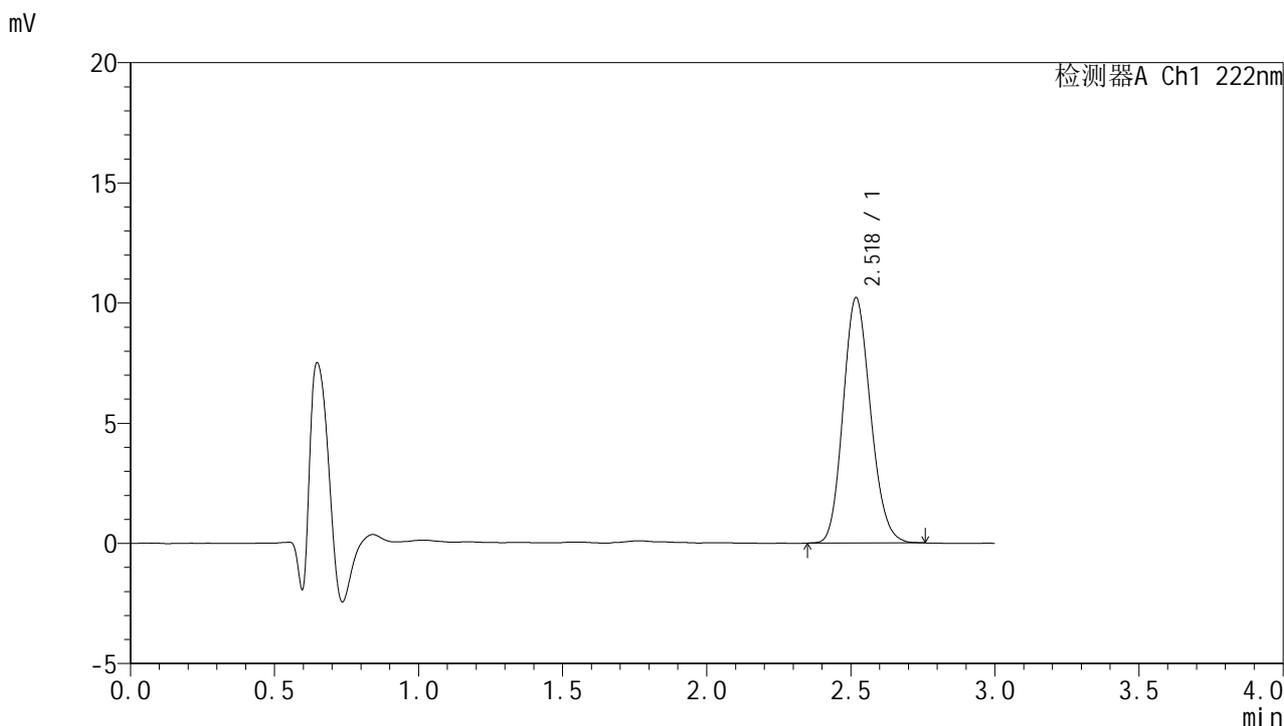


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1600-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:16:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

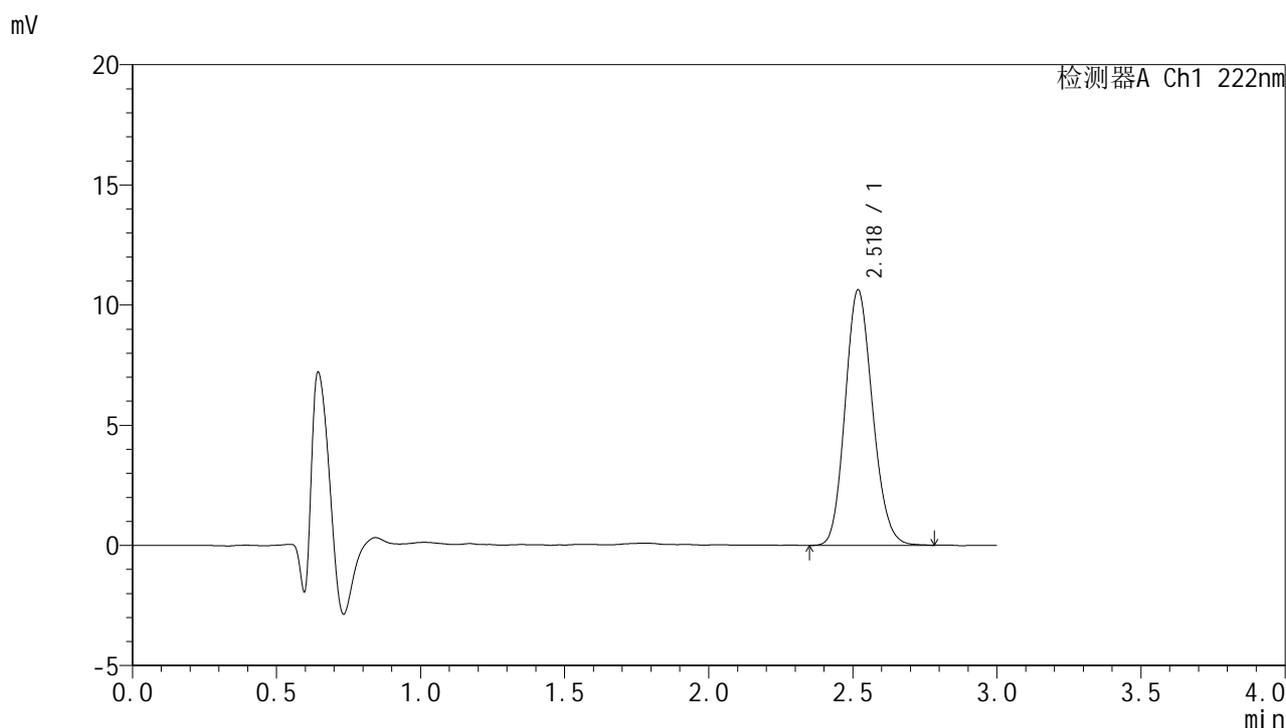
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	67669	100.000	10177	3334	1.149	--
总计		67669	100.000	10177			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-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 - 10-36/10-1601-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:19:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	70402	100.000	10598	3339	1.145	--
总计		70402	100.000	10598			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

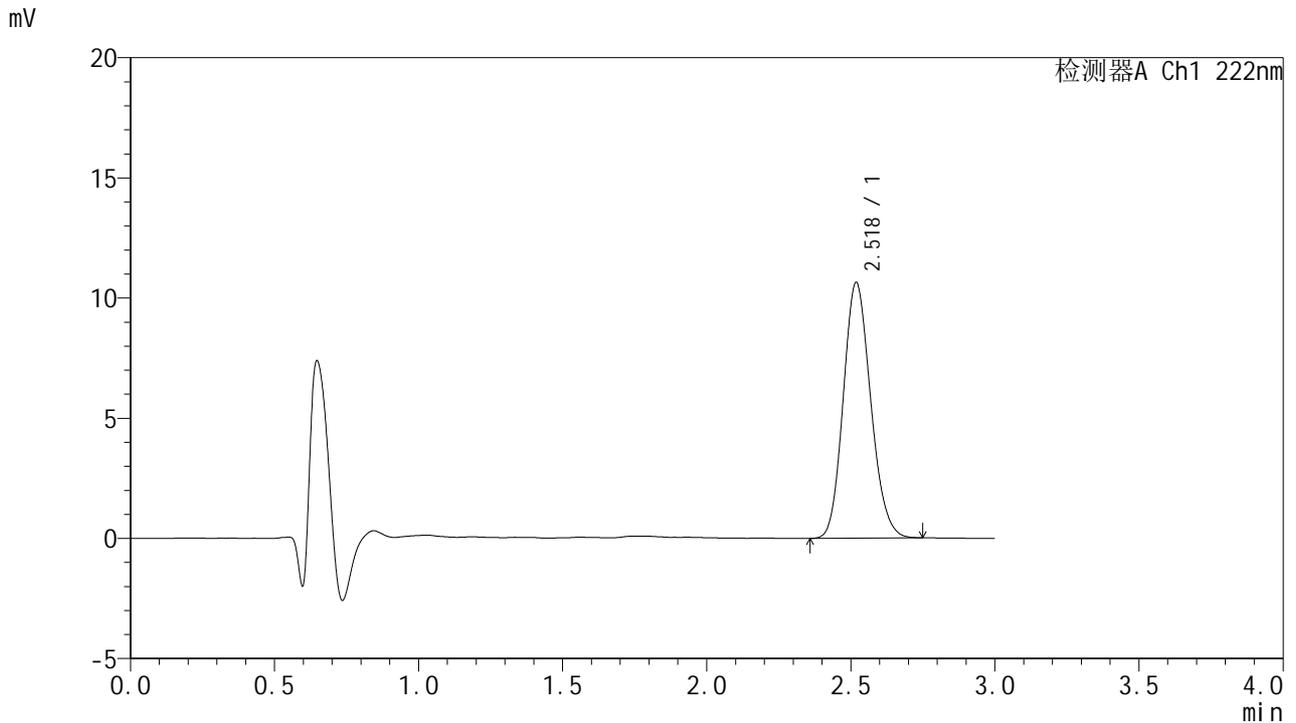


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1602-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:23:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:20                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	70416	100.000	10609	3344	1.150	--
总计		70416	100.000	10609			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

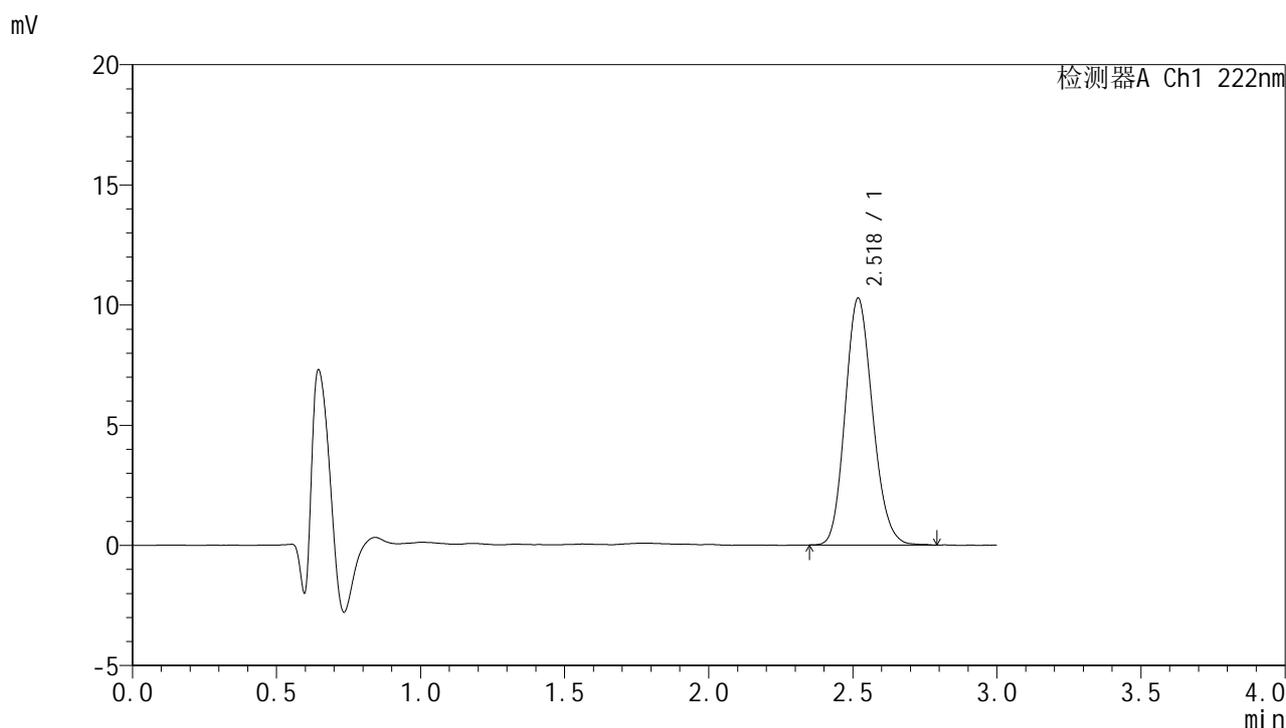


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1603-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:26:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	68175	100.000	10242	3332	1.153	--
总计		68175	100.000	10242			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

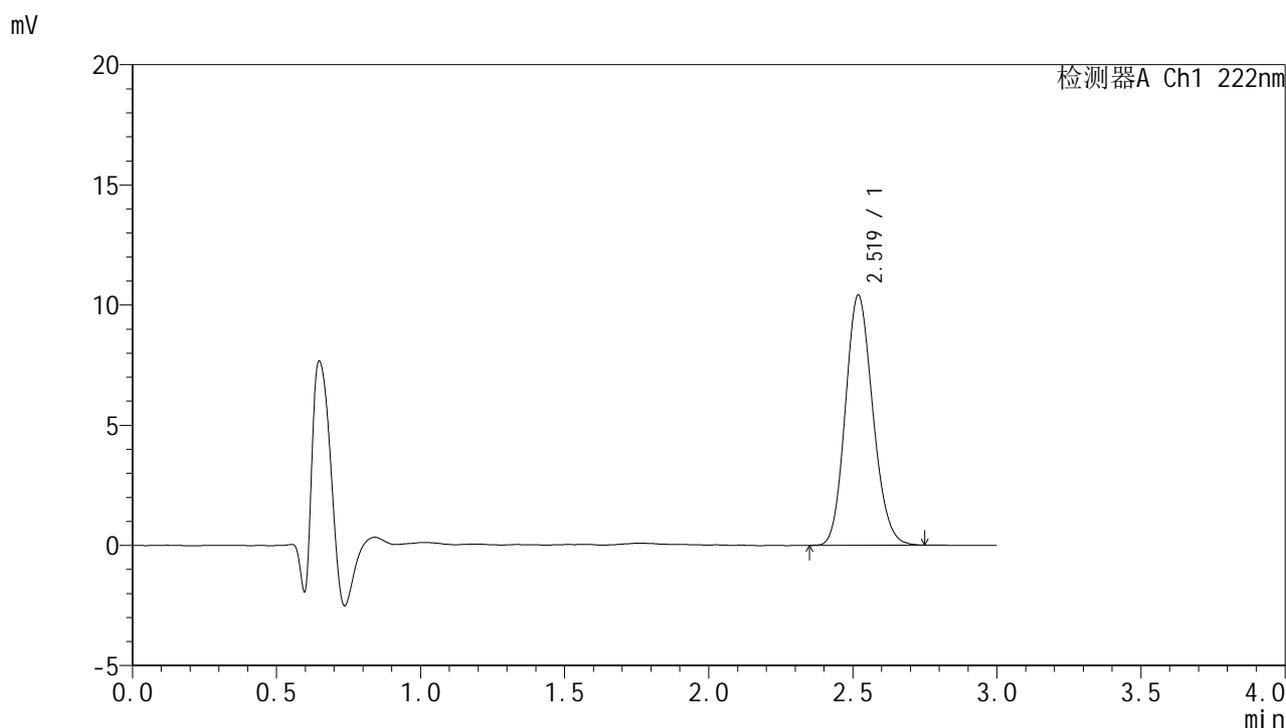


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1604-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:29:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	68920	100.000	10395	3340	1.144	--
总计		68920	100.000	10395			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

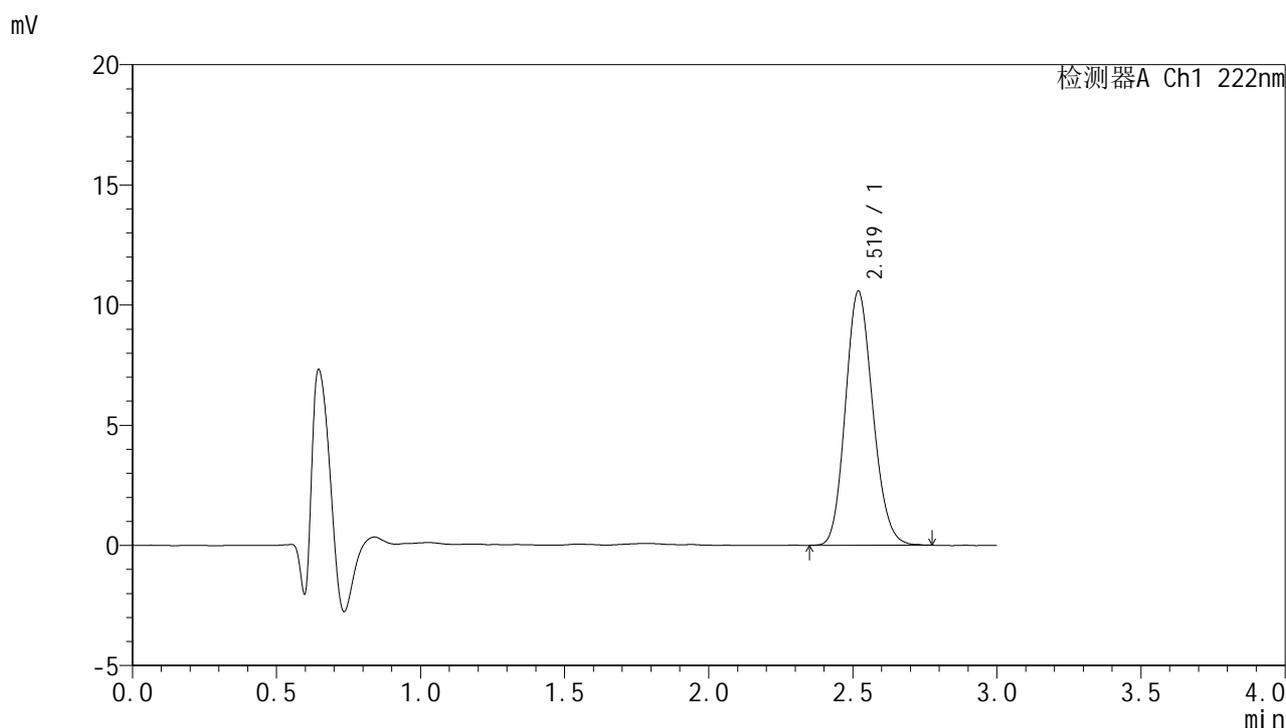


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1605-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:33:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69941	100.000	10554	3342	1.145	--
总计		69941	100.000	10554			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

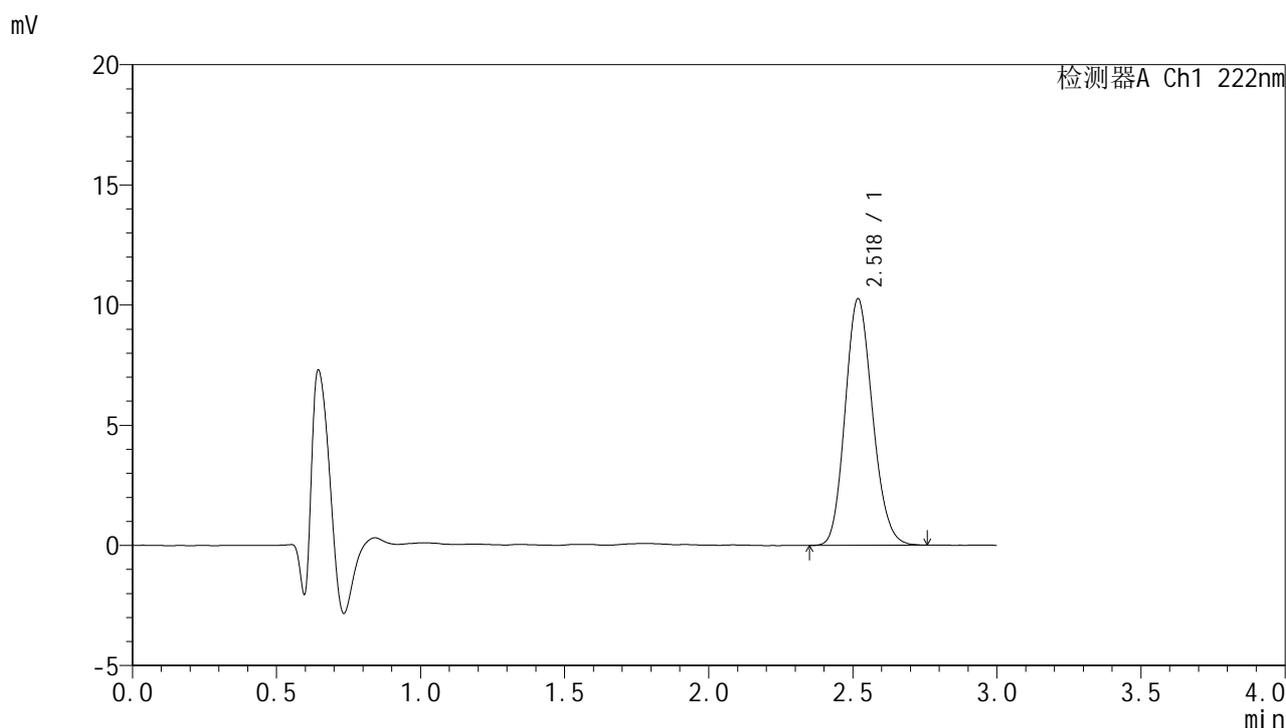


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1606-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:36:39                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	67961	100.000	10229	3349	1.151	--
总计		67961	100.000	10229			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

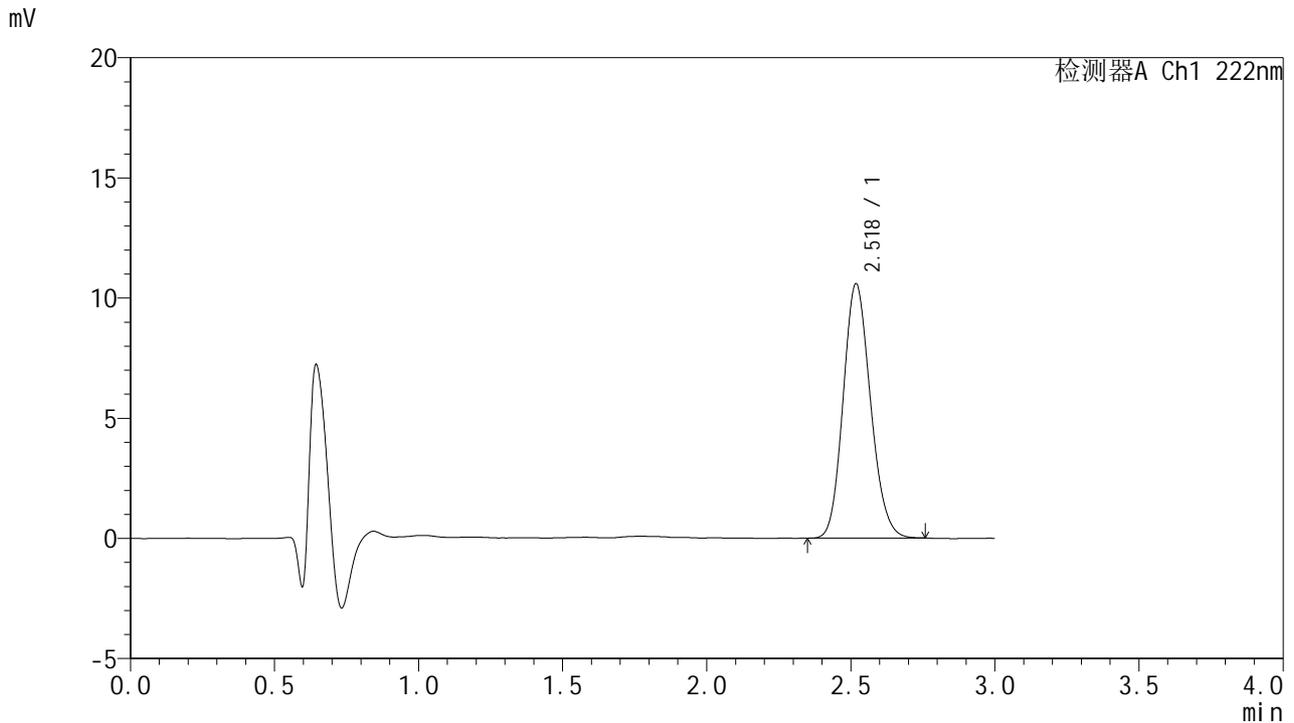


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1607-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:40:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	69940	100.000	10548	3355	1.147	--
总计		69940	100.000	10548			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

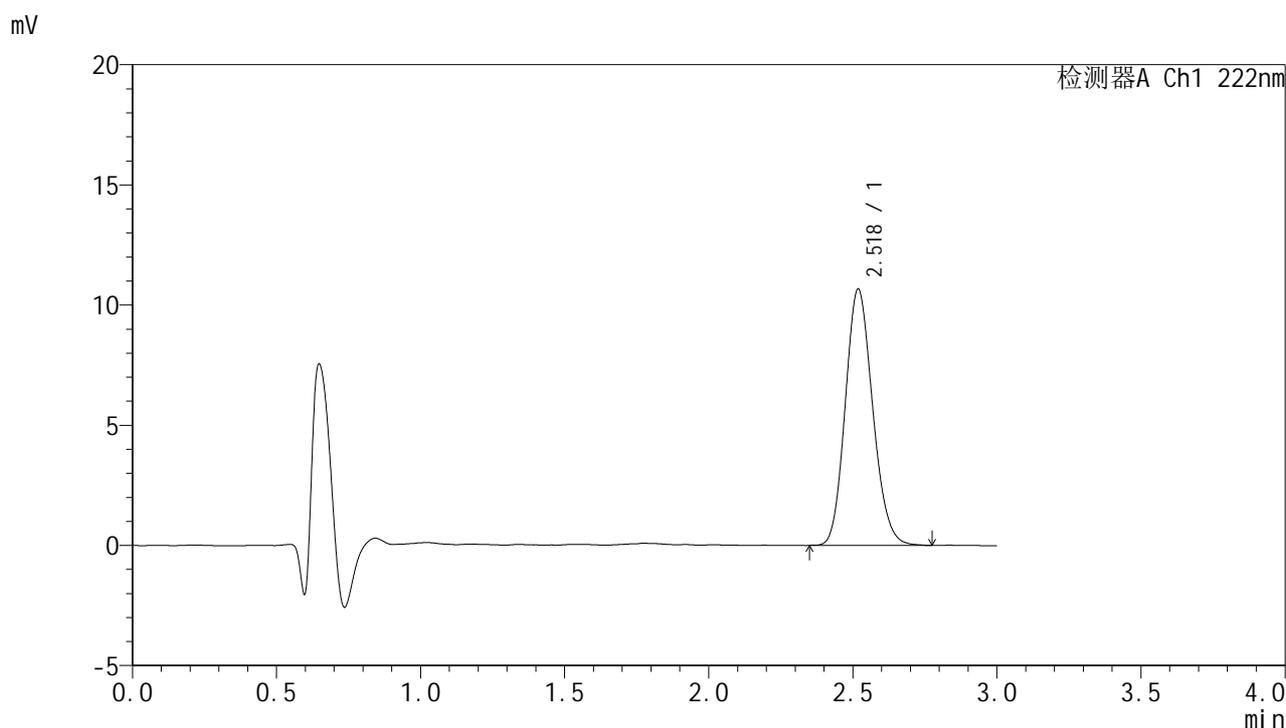


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1608-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:43:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	70693	100.000	10644	3343	1.148	--
总计		70693	100.000	10644			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

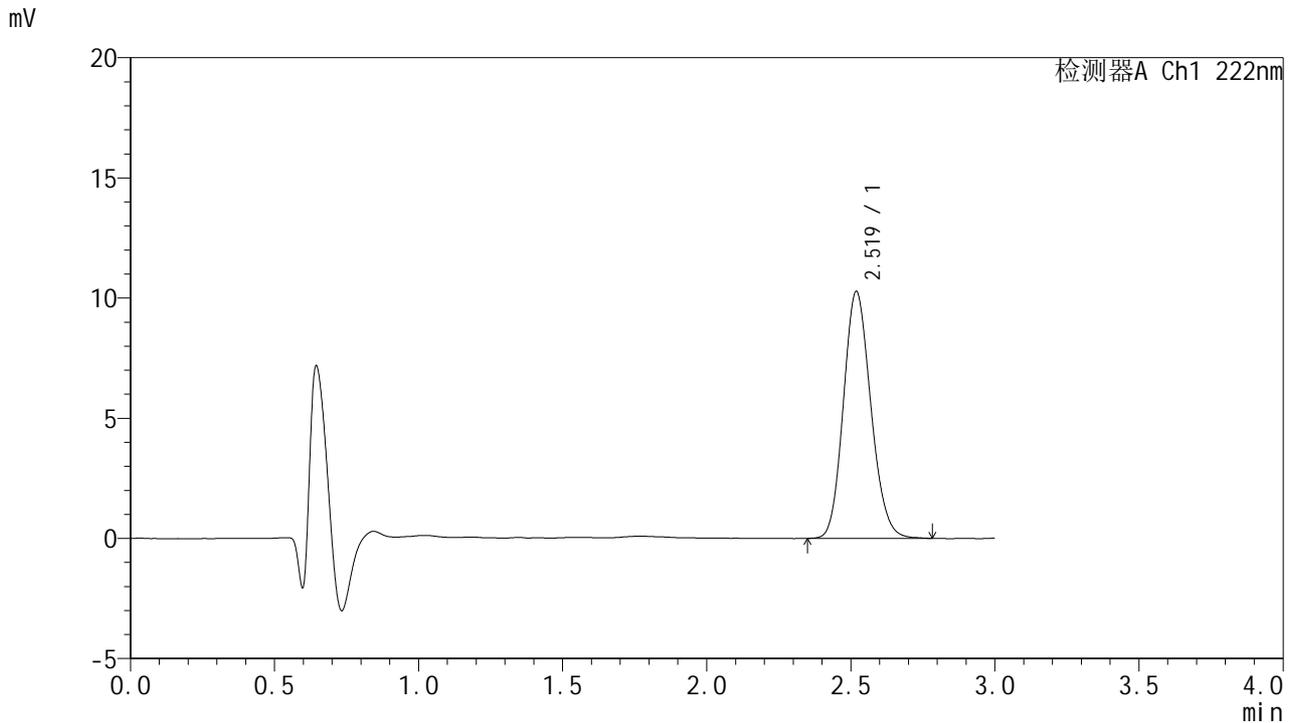


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1609-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:46:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	68036	100.000	10256	3347	1.145	--
总计		68036	100.000	10256			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

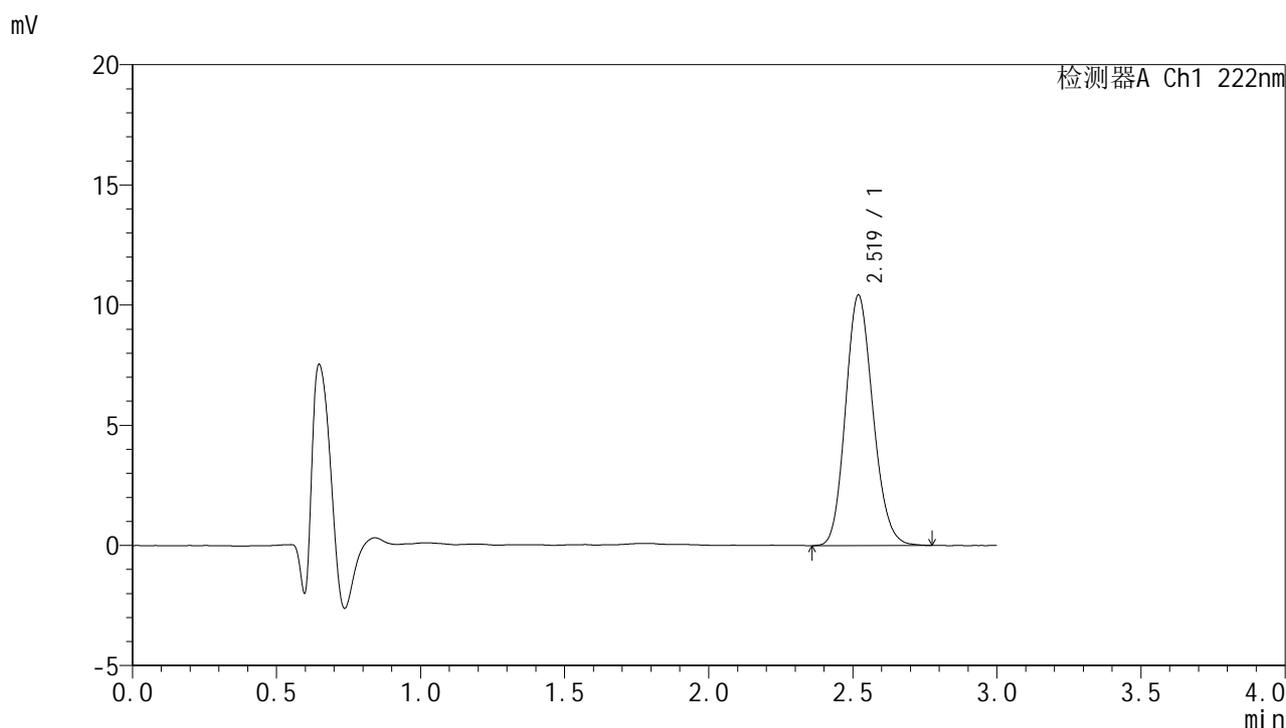


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1610-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:50:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69234	100.000	10417	3345	1.149	--
总计		69234	100.000	10417			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

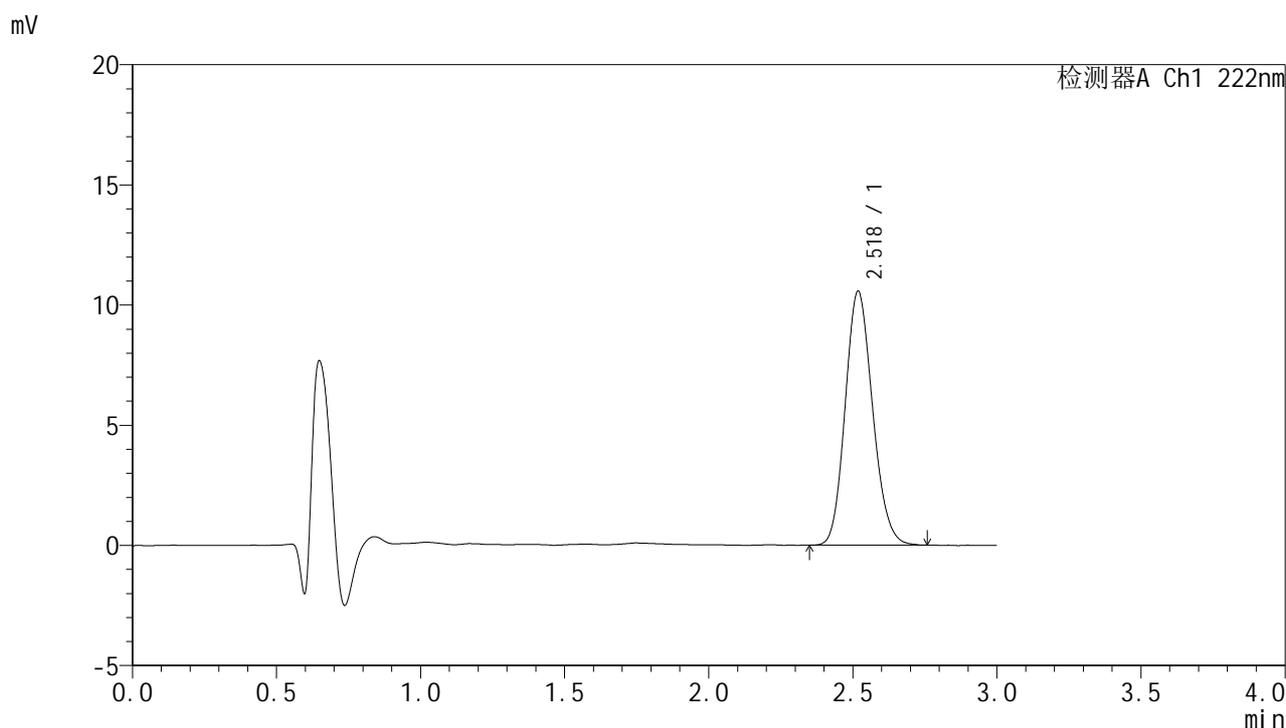


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1611-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:53:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

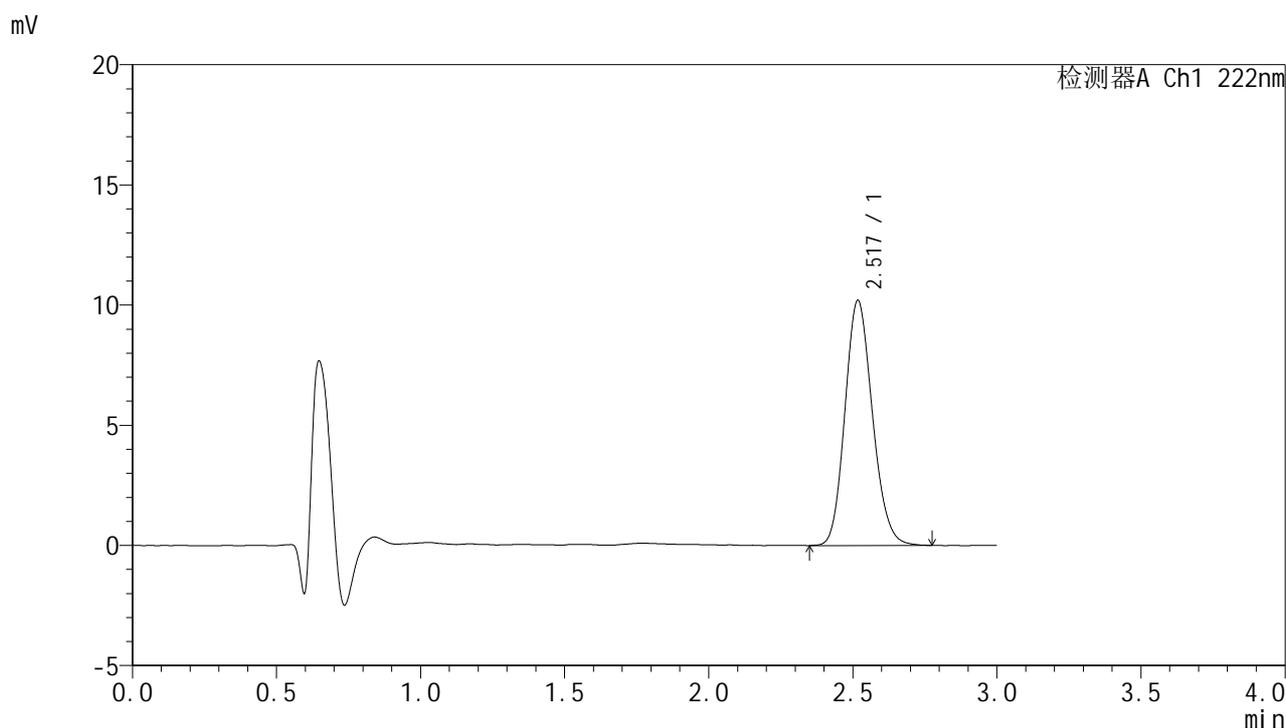
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	69931	100.000	10532	3350	1.147	--
总计		69931	100.000	10532			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-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 - 10-36/10-1612-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 15:57:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	67722	100.000	10160	3341	1.152	--
总计		67722	100.000	10160			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082621批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

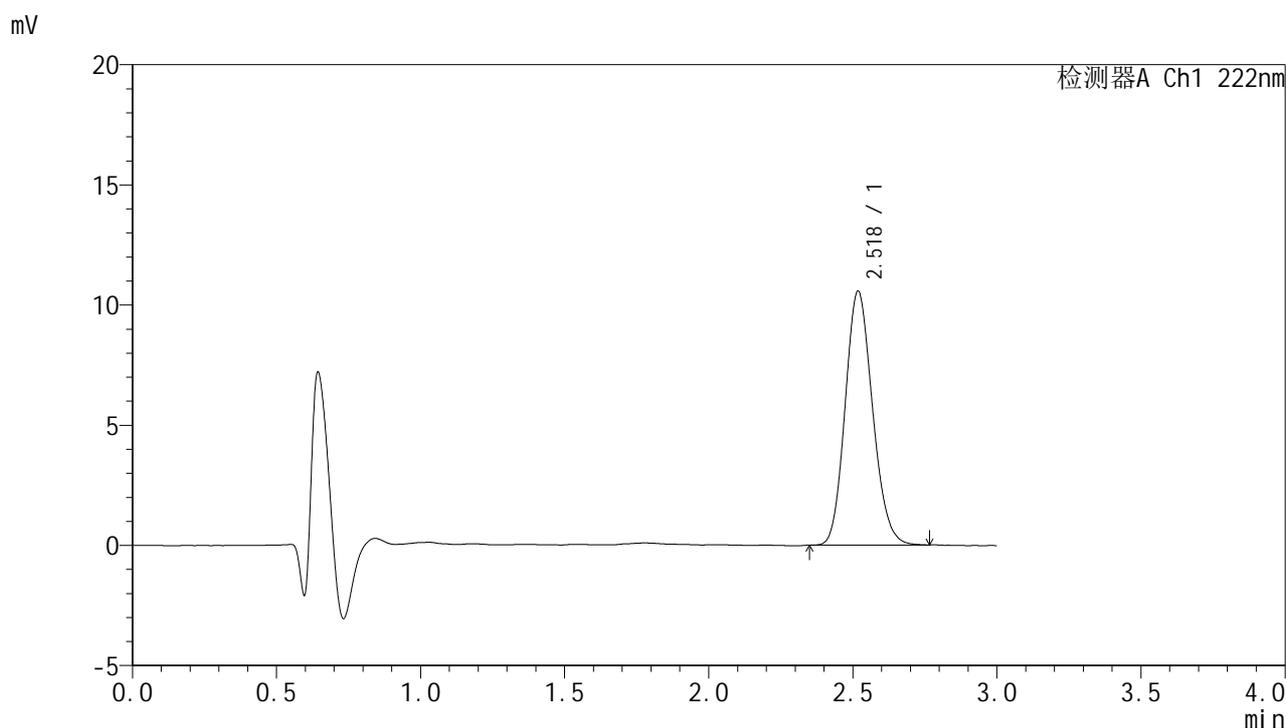


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1613-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:00:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:50                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	69871	100.000	10535	3349	1.148	--
总计		69871	100.000	10535			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

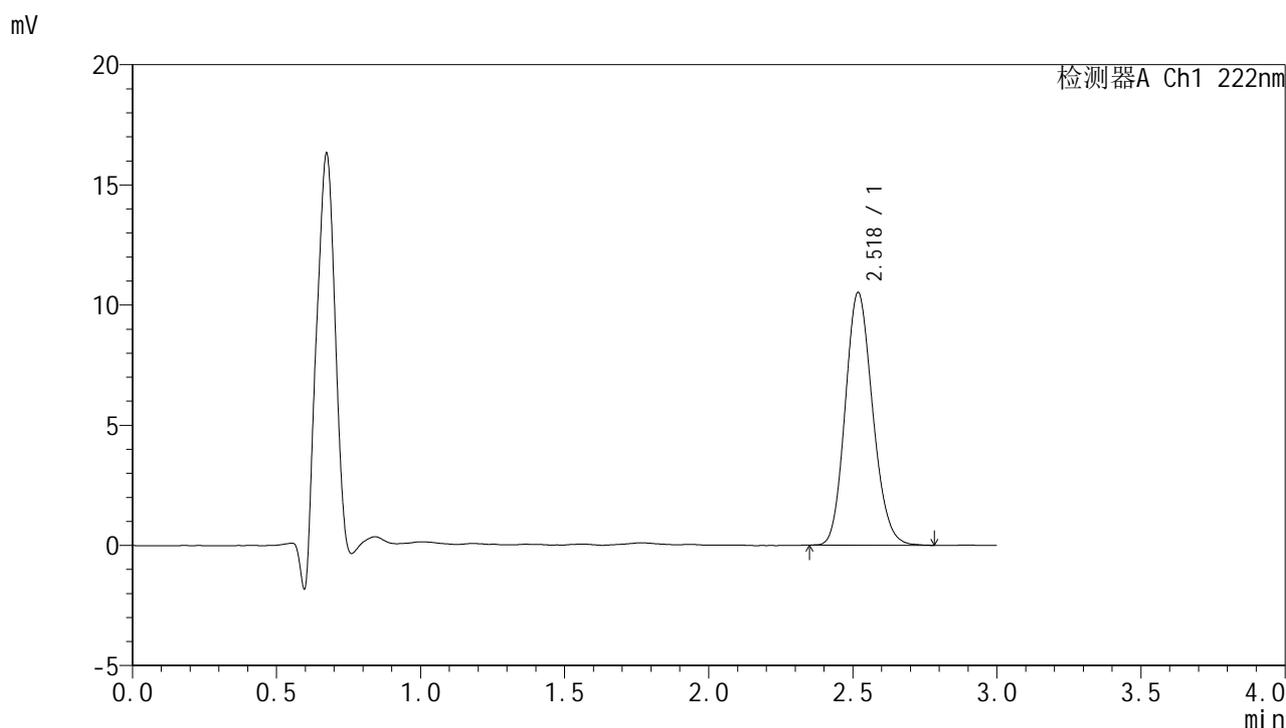


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1614-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:03:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:53                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	69658	100.000	10488	3348	1.148	--
总计		69658	100.000	10488			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

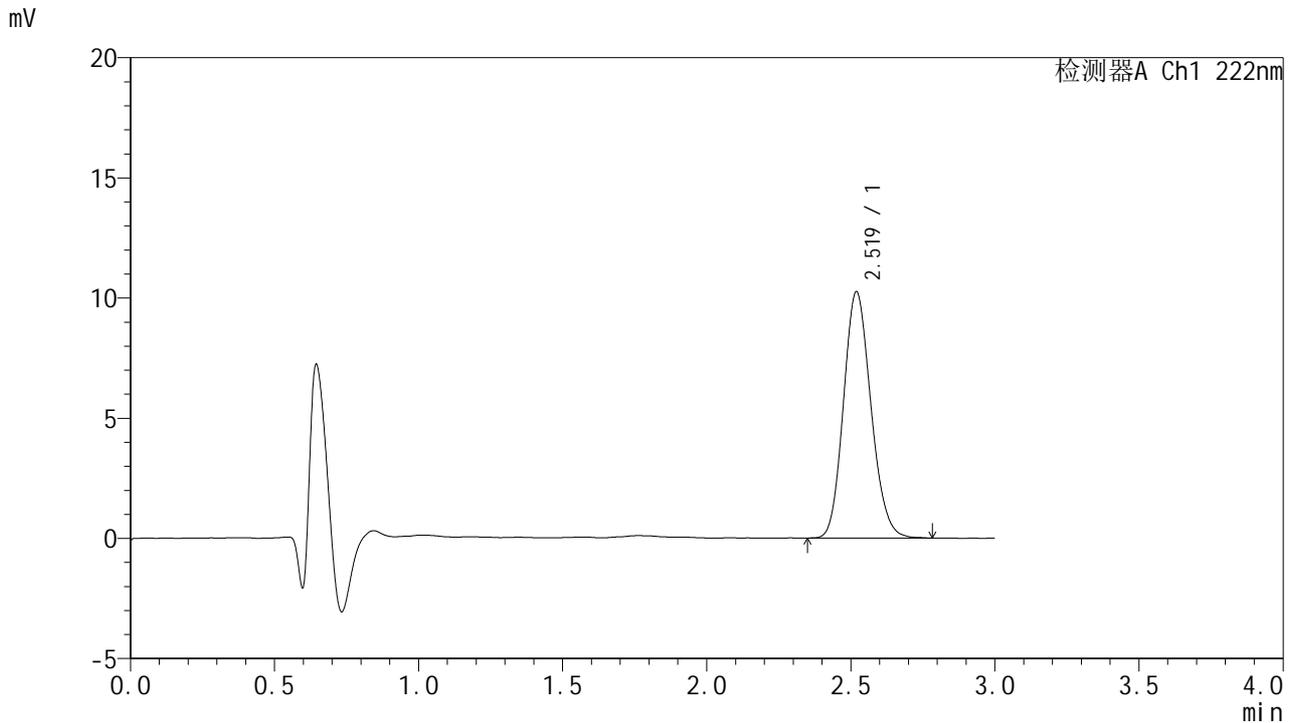


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1615-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:07:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:56                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67942	100.000	10240	3352	1.147	--
总计		67942	100.000	10240			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

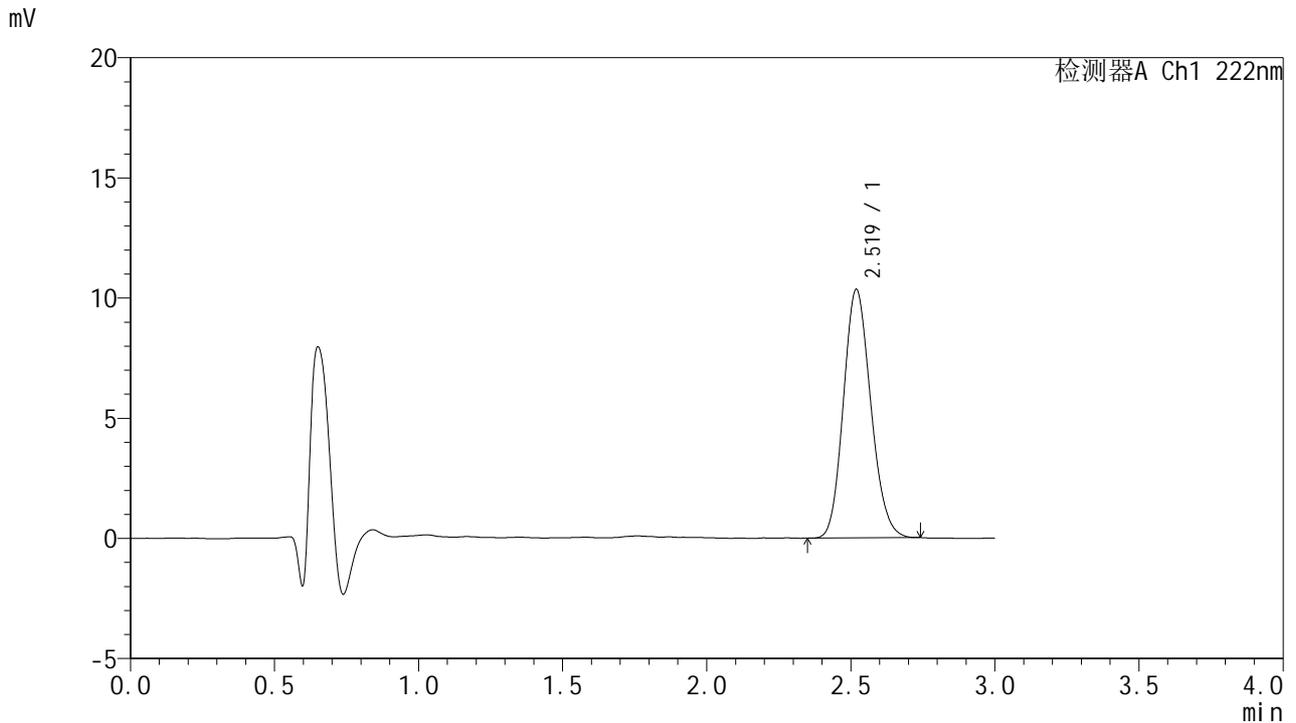


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1616-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:10:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:28:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	68319	100.000	10322	3340	1.146	--
总计		68319	100.000	10322			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

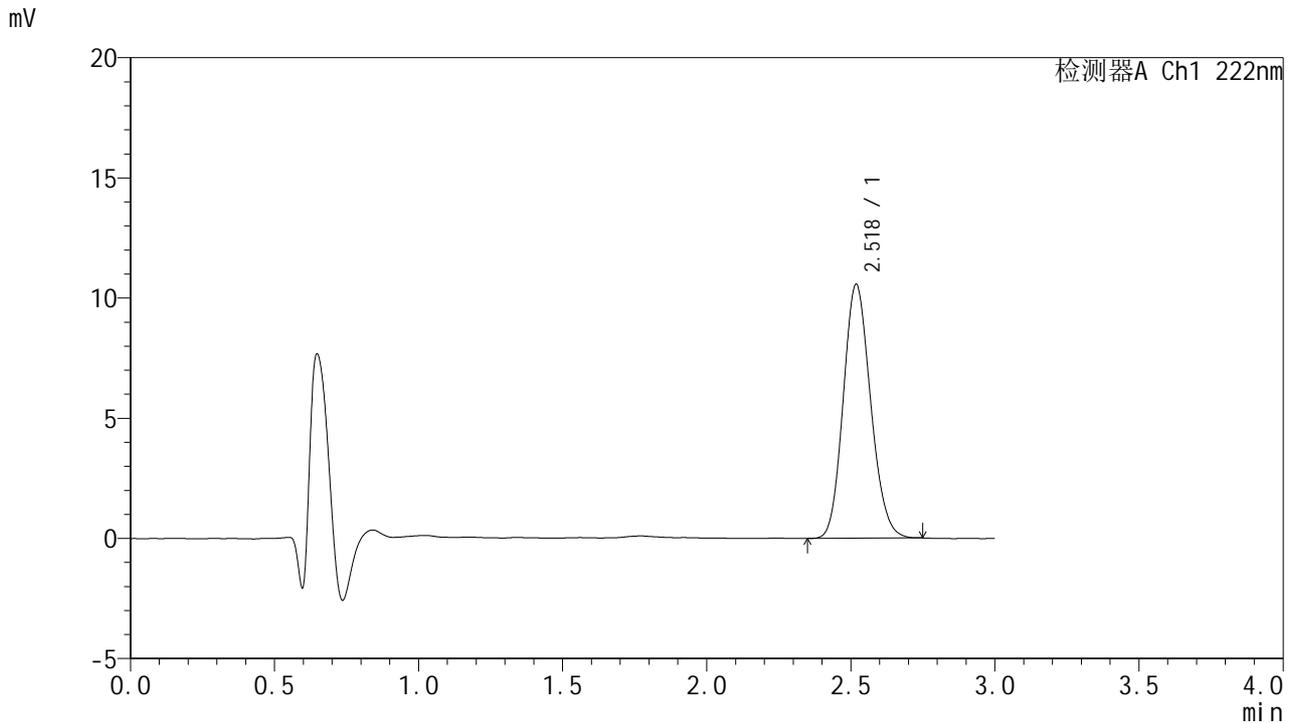


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1617-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:14:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	69704	100.000	10534	3356	1.142	--
总计		69704	100.000	10534			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

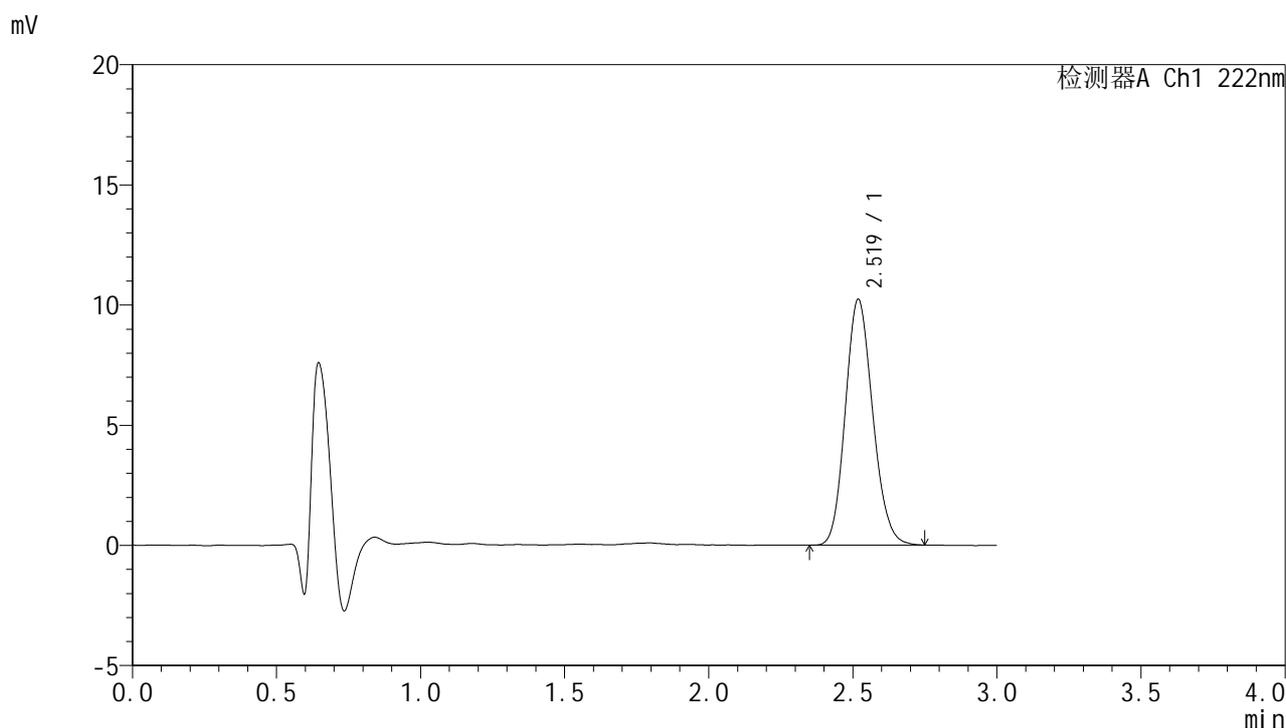


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1618-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:17:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:04                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

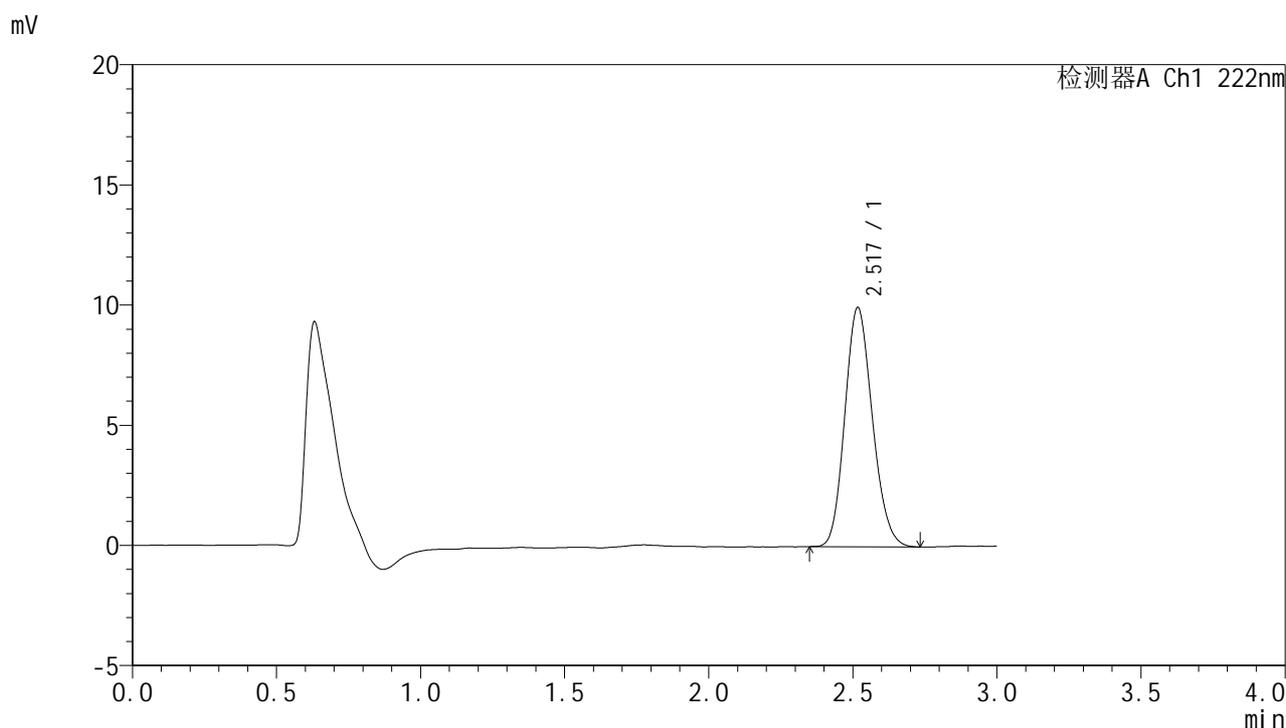
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67701	100.000	10207	3346	1.142	--
总计		67701	100.000	10207			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-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 - 10-36/10-1619-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:20:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:07                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66237	100.000	9928	3303	1.153	--
总计		66237	100.000	9928			

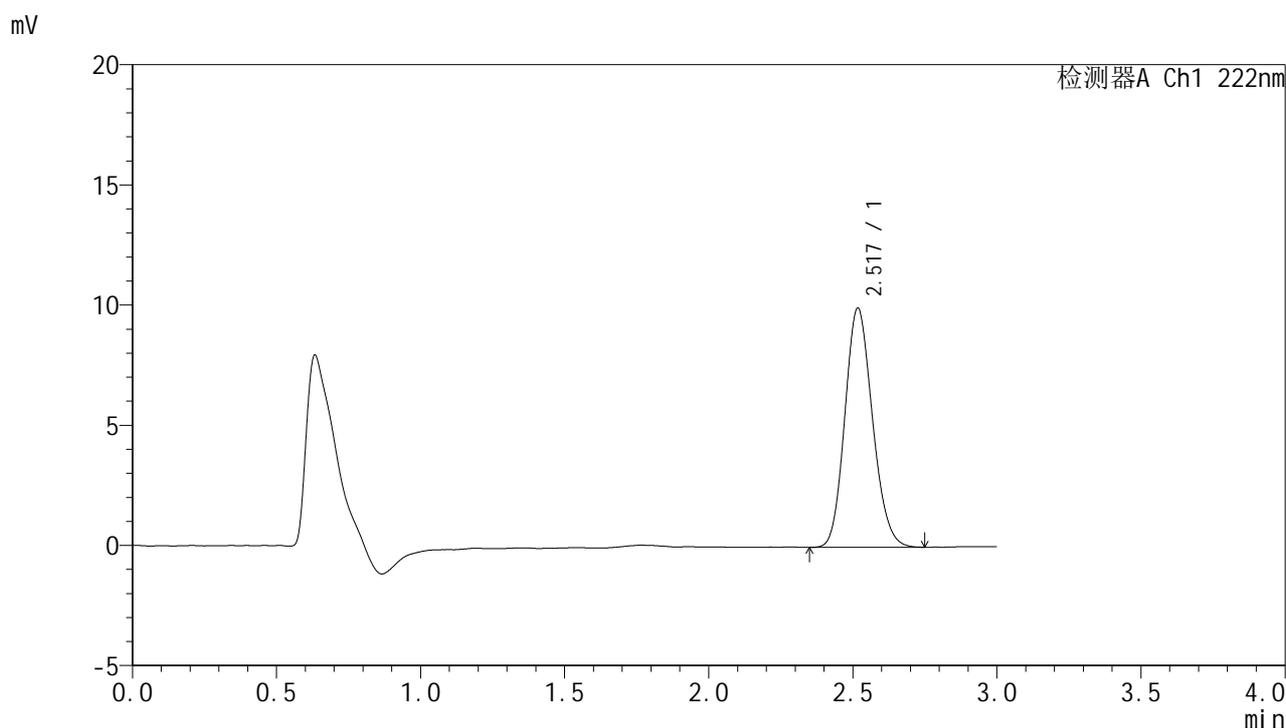
图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1620-2 - zzp-2025082621p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:24:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66432	100.000	9926	3295	1.149	--
总计		66432	100.000	9926			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082621批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

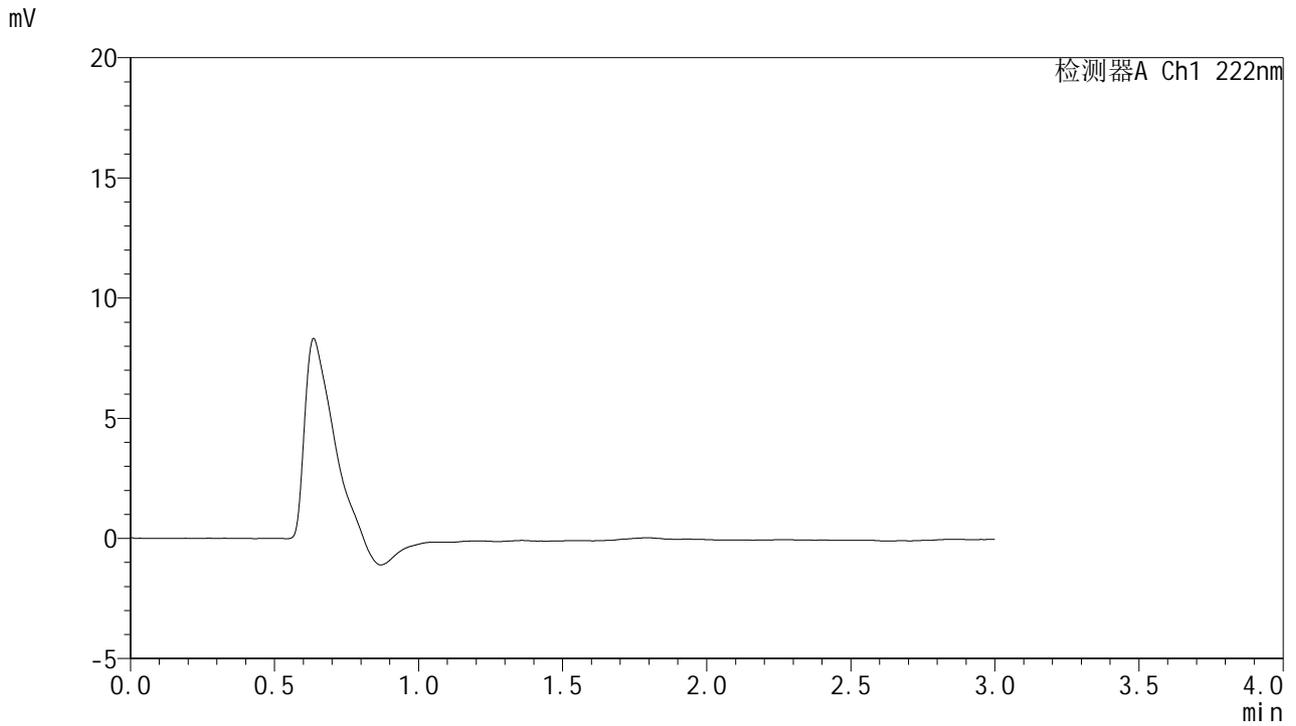


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1621-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:27:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 溶剂

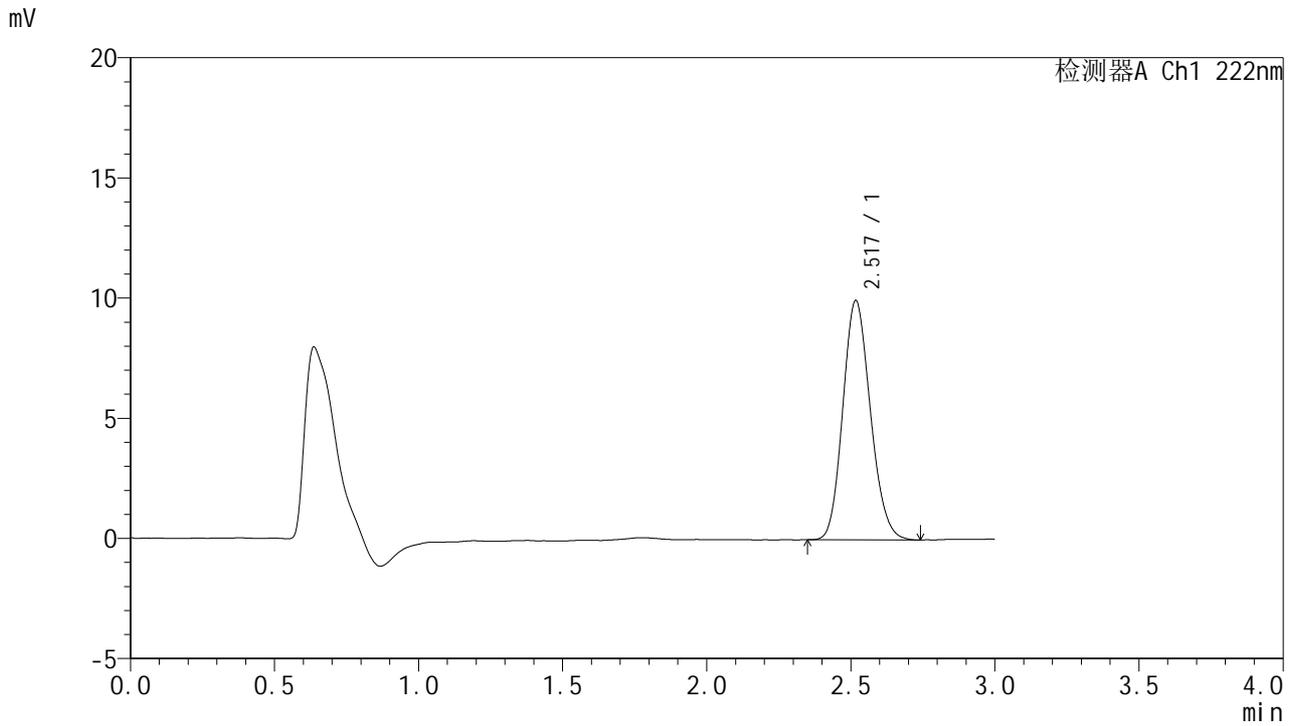


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1622-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:31:01                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:15                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66294	100.000	9931	3296	1.151	--
总计		66294	100.000	9931			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

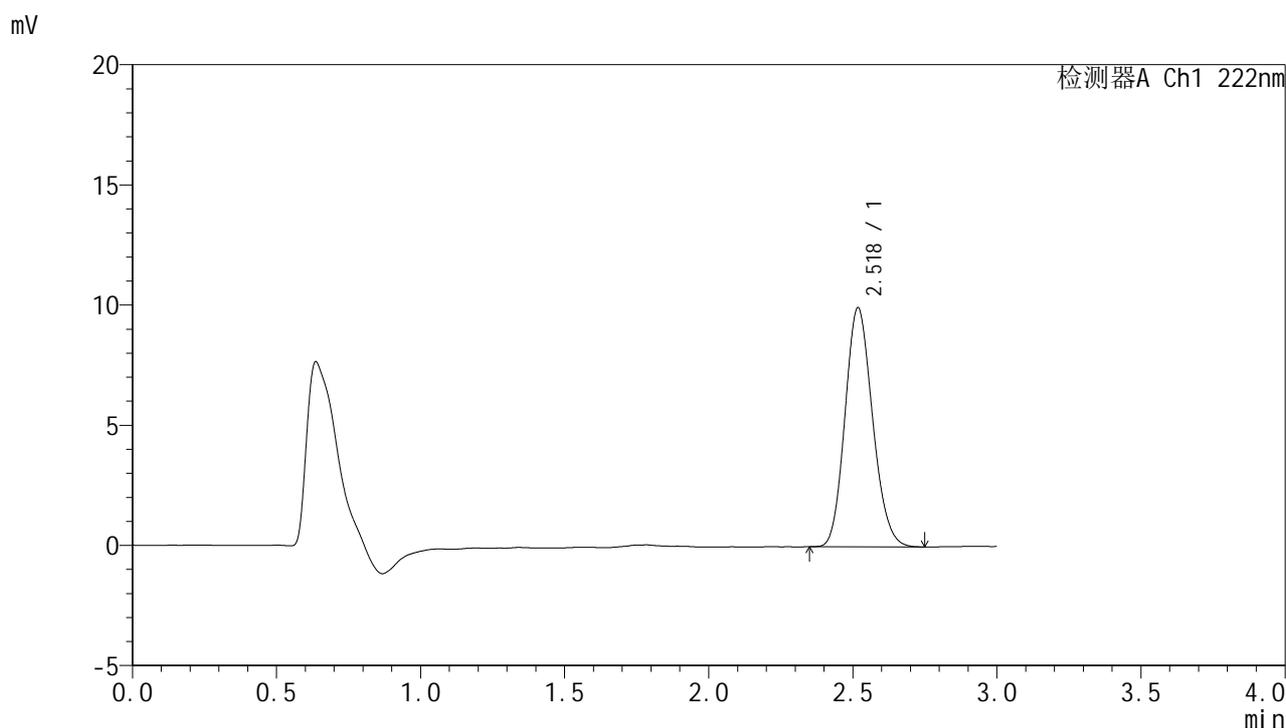


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1623-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:34:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:18                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

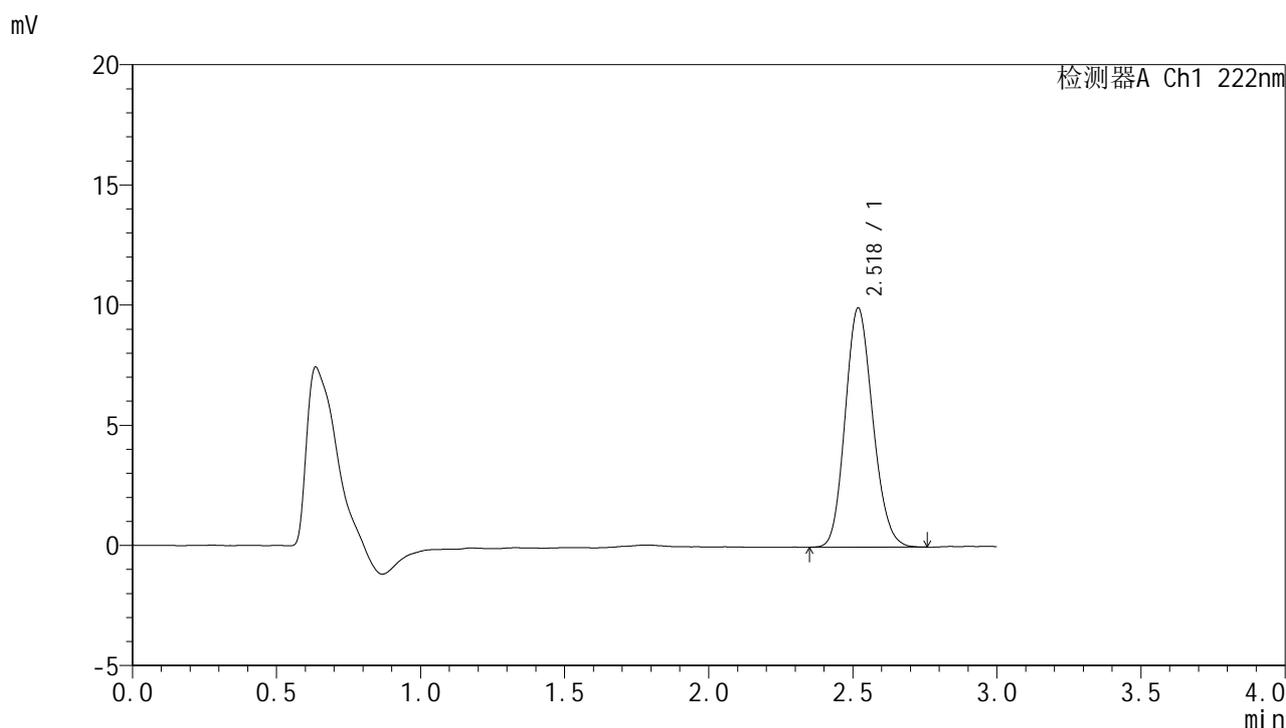
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66131	100.000	9908	3298	1.149	--
总计		66131	100.000	9908			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1624-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:37:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:20                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66368	100.000	9931	3299	1.149	--
总计		66368	100.000	9931			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

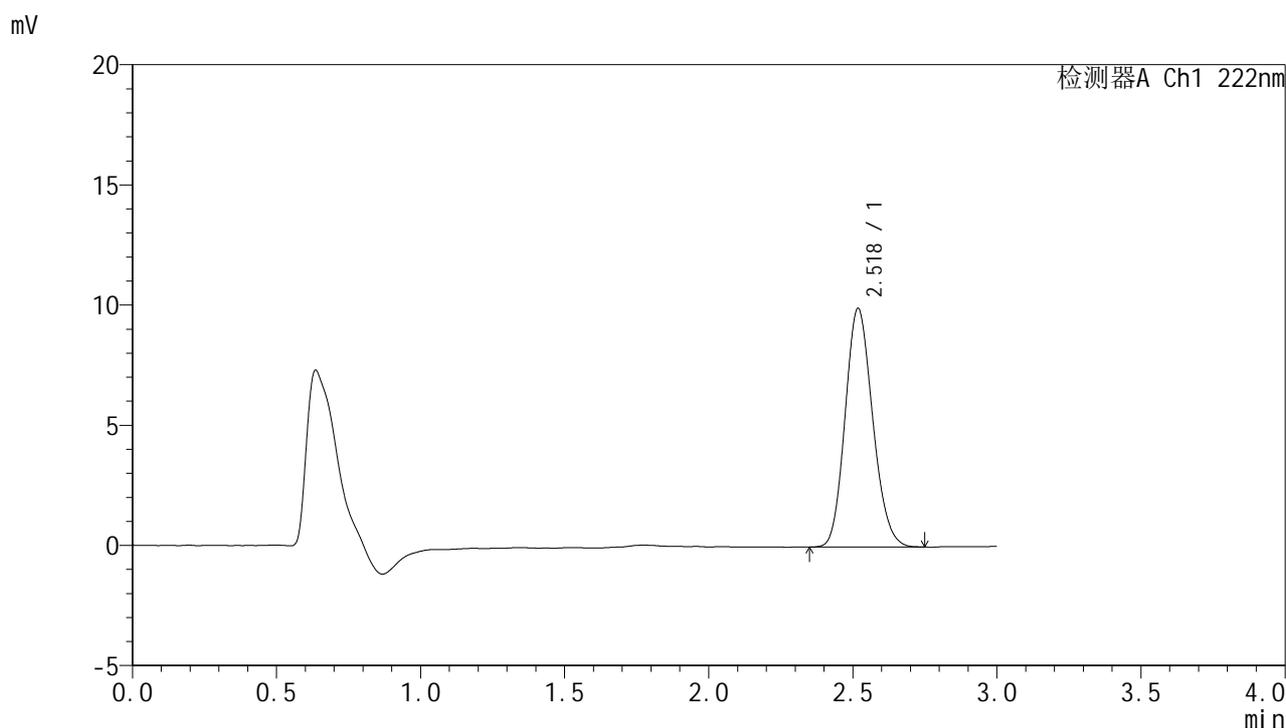


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1625-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:41:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:23                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66114	100.000	9901	3307	1.150	--
总计		66114	100.000	9901			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

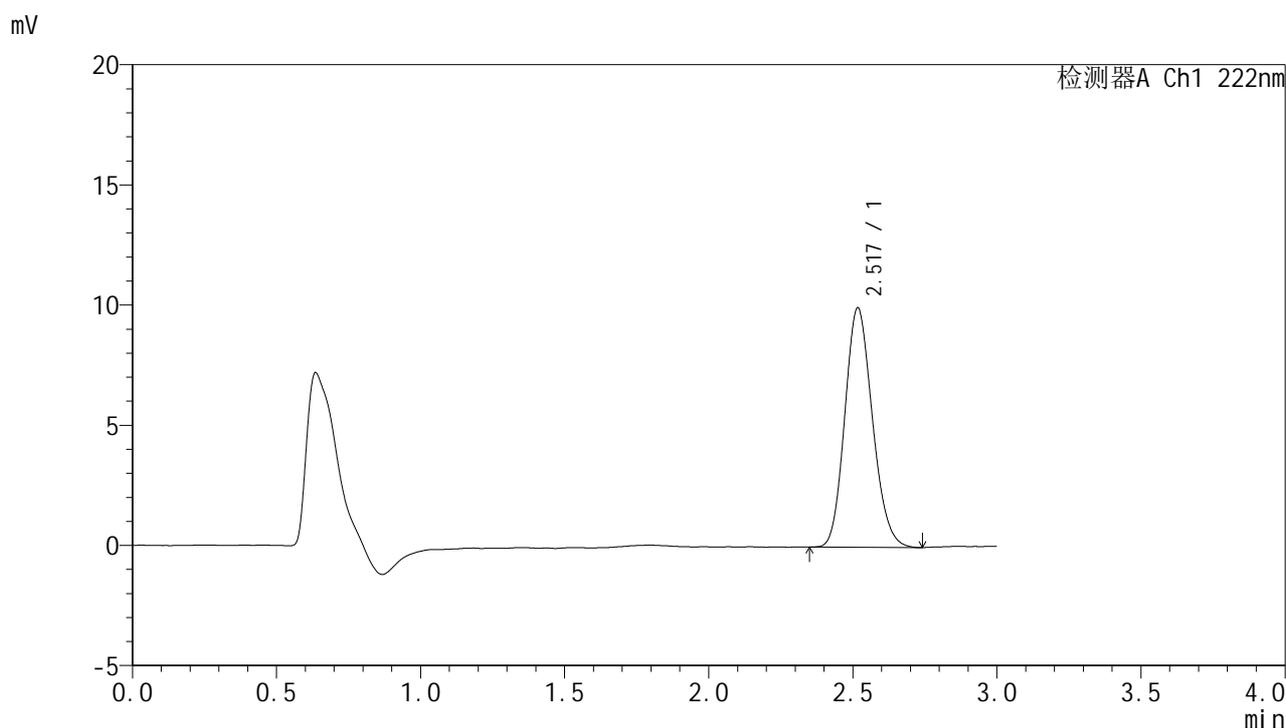


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1626-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:44:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:26                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

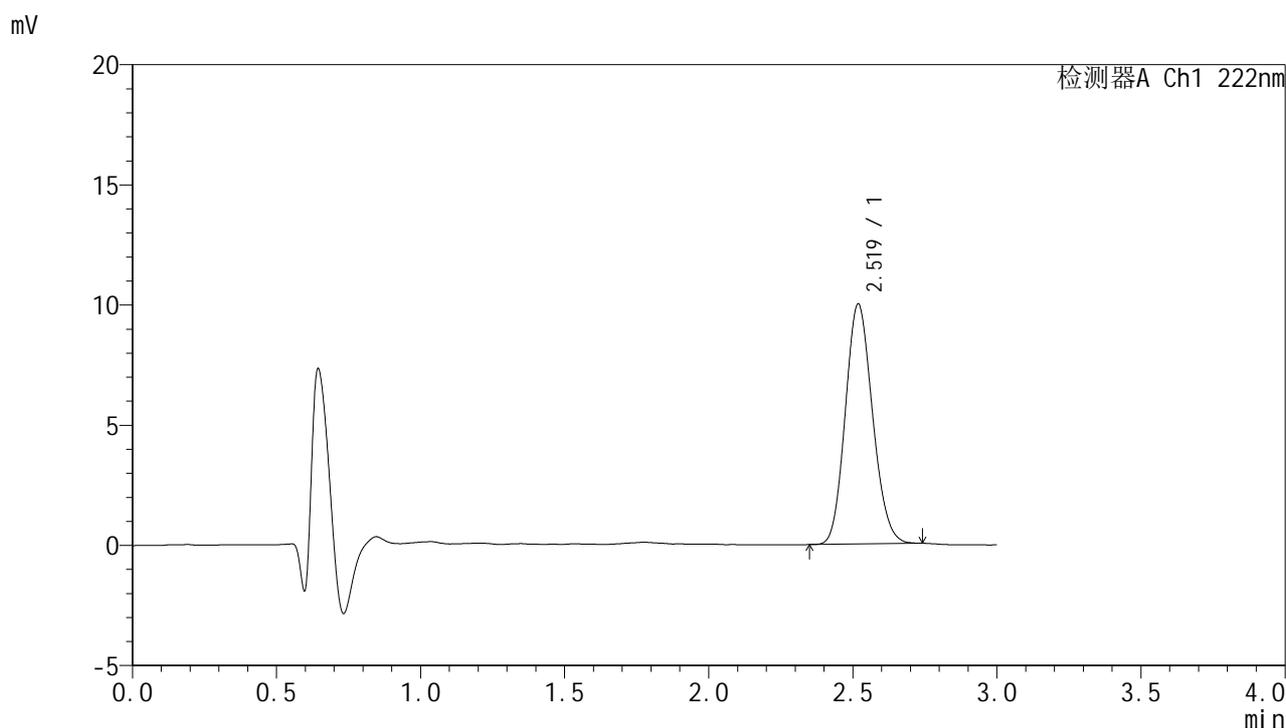
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	66397	100.000	9932	3283	1.156	--
总计		66397	100.000	9932			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 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 - 10-36/10-1627-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:47:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	65577	100.000	9963	3367	1.135	--
总计		65577	100.000	9963			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

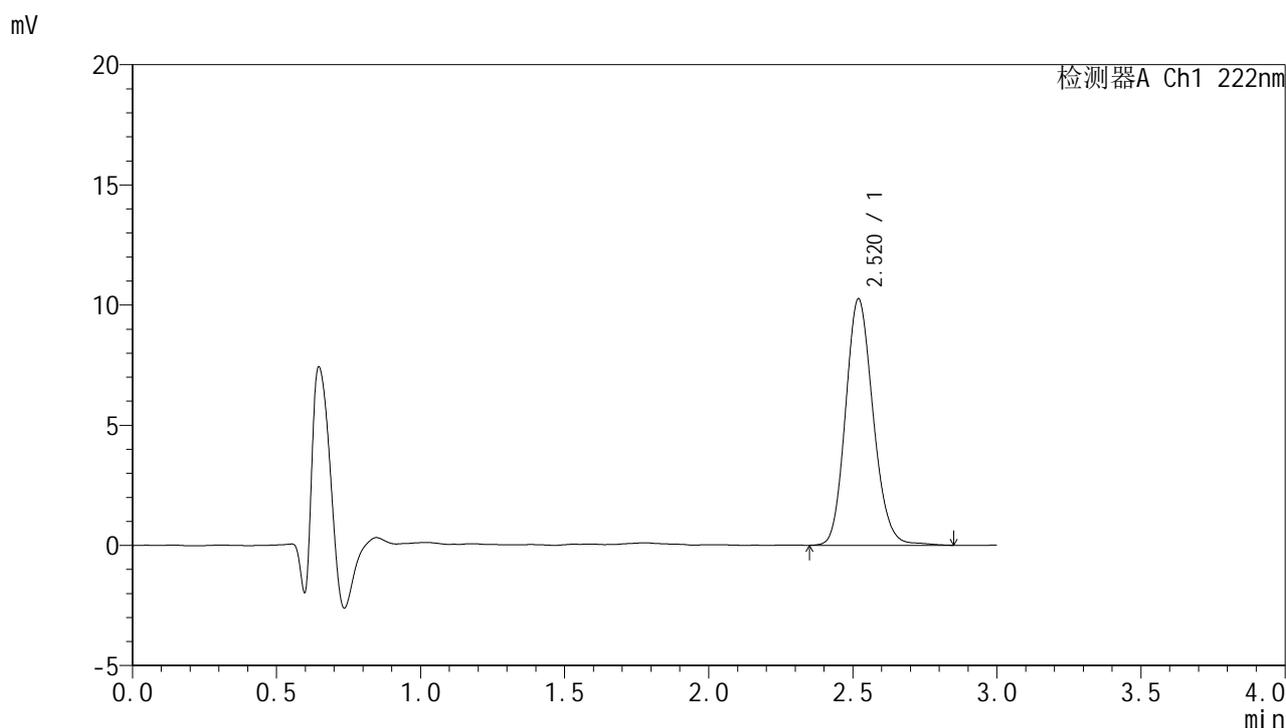


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1628-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:51:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68369	100.000	10250	3366	1.150	--
总计		68369	100.000	10250			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

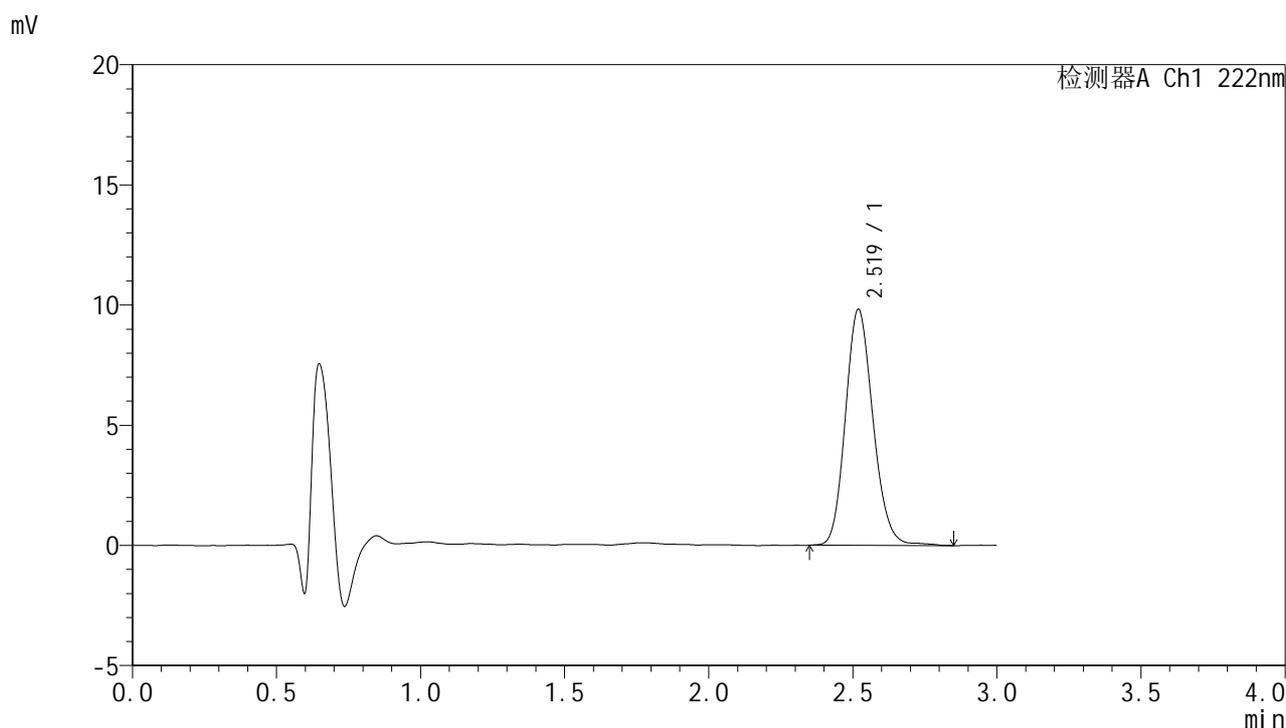


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1629-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:54:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:34                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	65589	100.000	9814	3363	1.150	--
总计		65589	100.000	9814			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

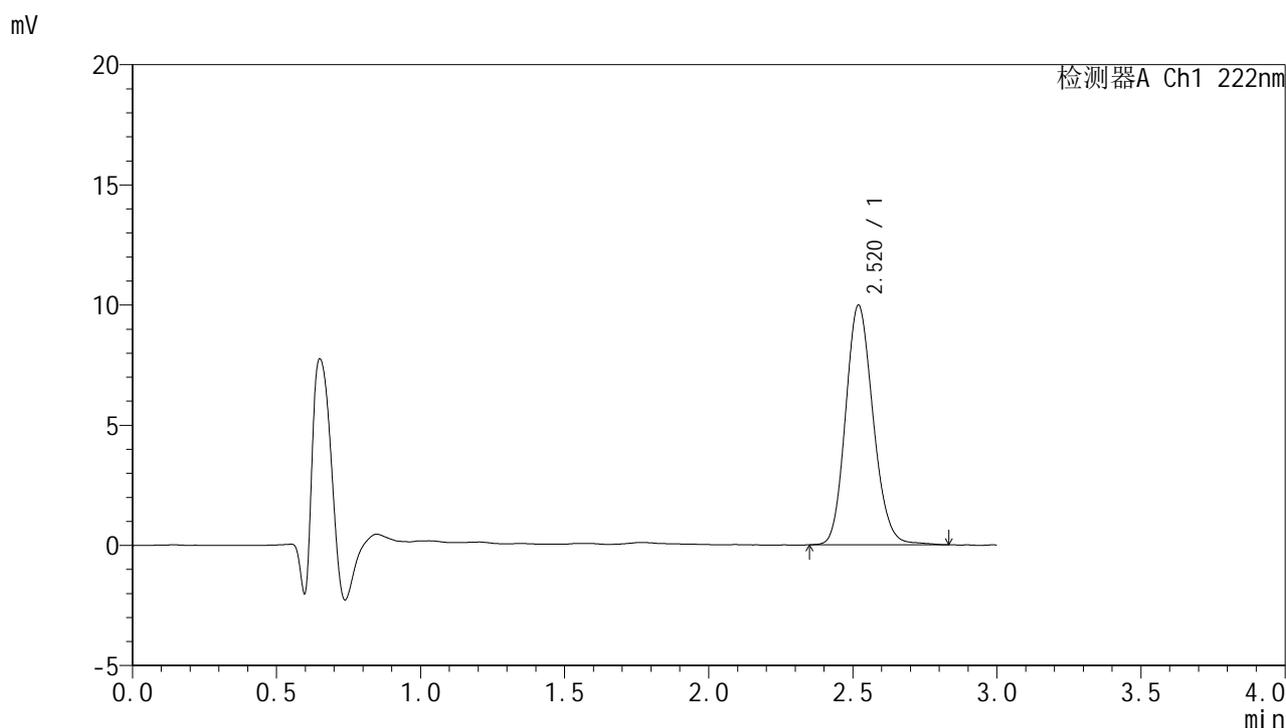


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1630-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 16:58:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66279	100.000	9962	3368	1.150	--
总计		66279	100.000	9962			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

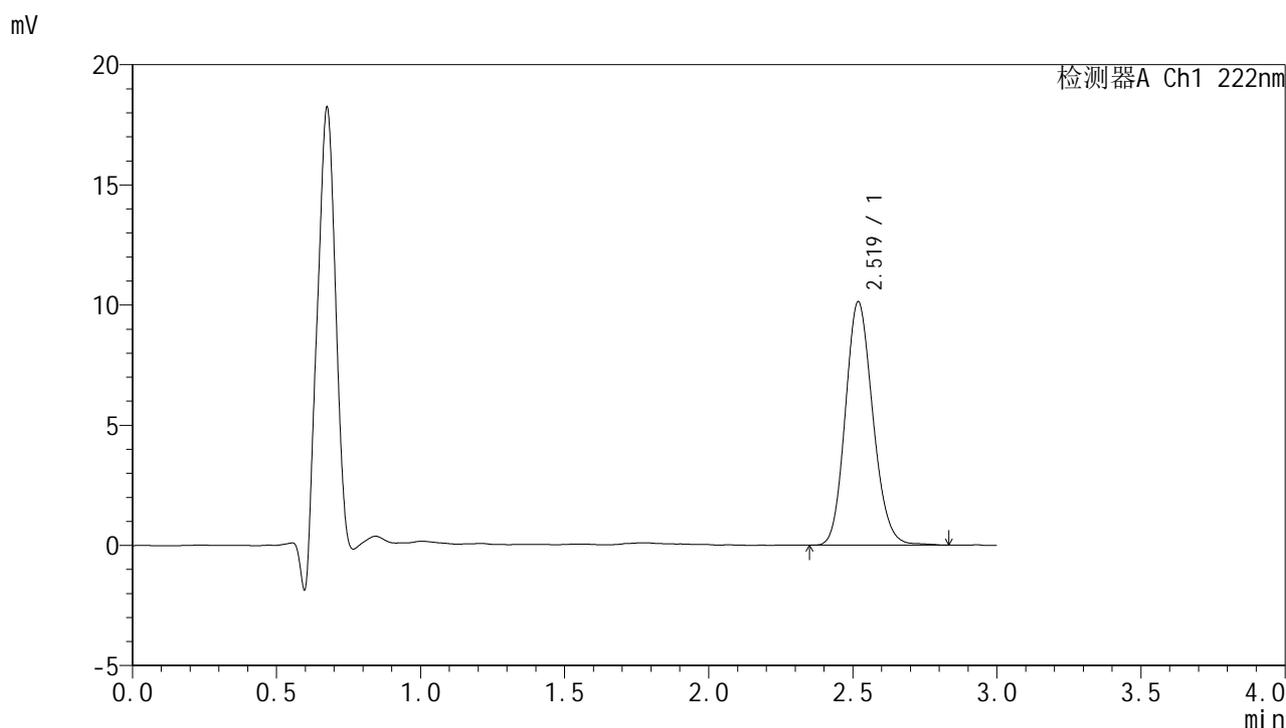


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1631-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:01:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67265	100.000	10111	3358	1.148	--
总计		67265	100.000	10111			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

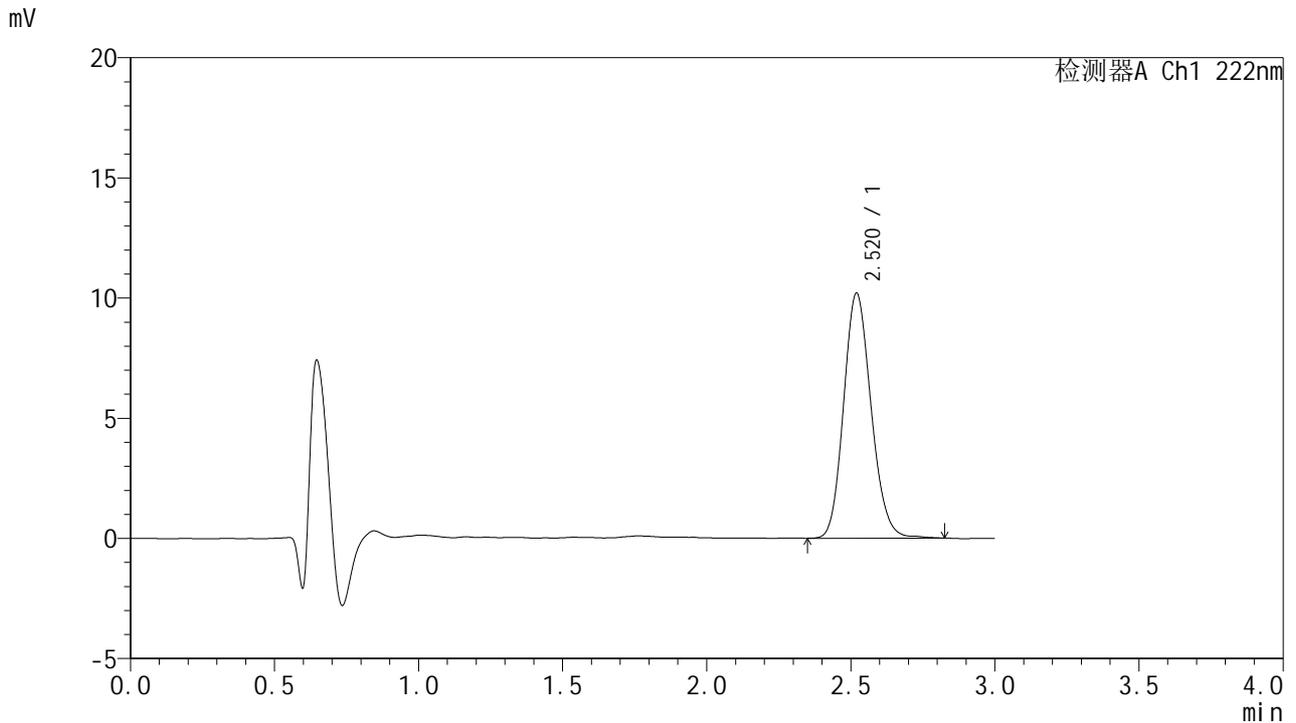


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1632-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:04:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67706	100.000	10192	3367	1.146	--
总计		67706	100.000	10192			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

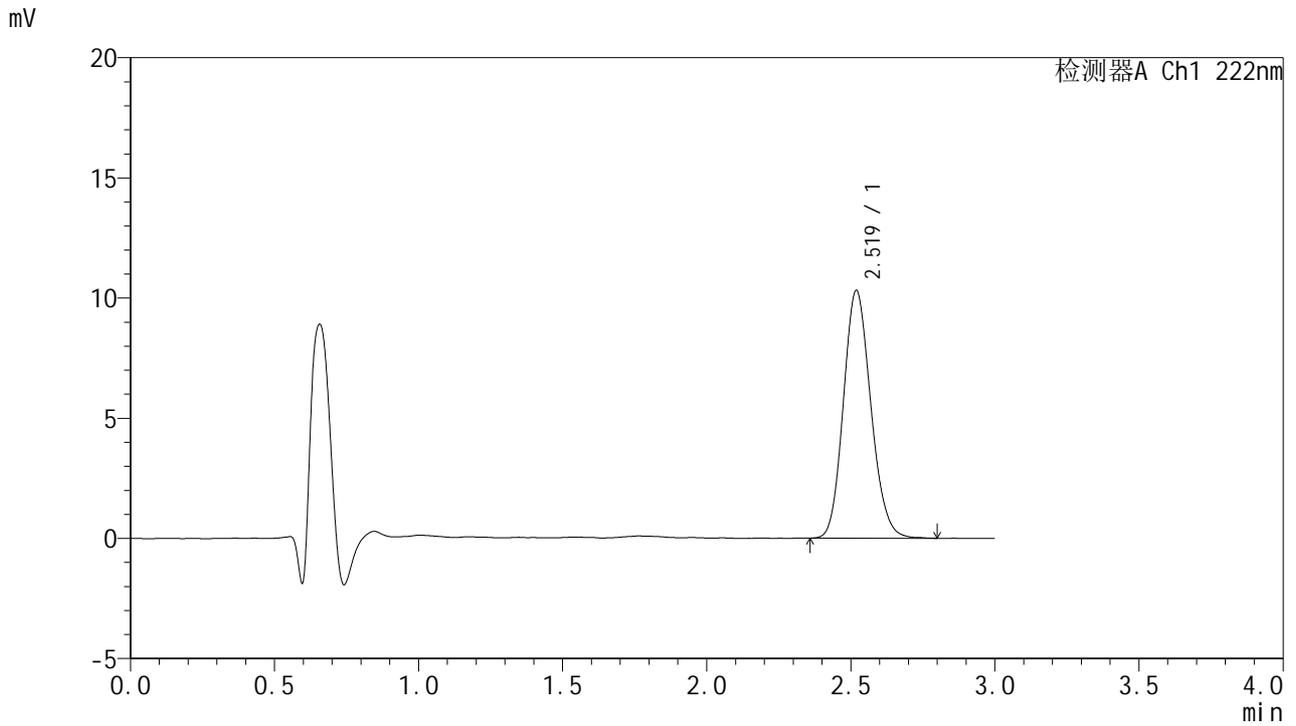


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1633-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:08:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:44                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	68420	100.000	10294	3355	1.145	--
总计		68420	100.000	10294			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

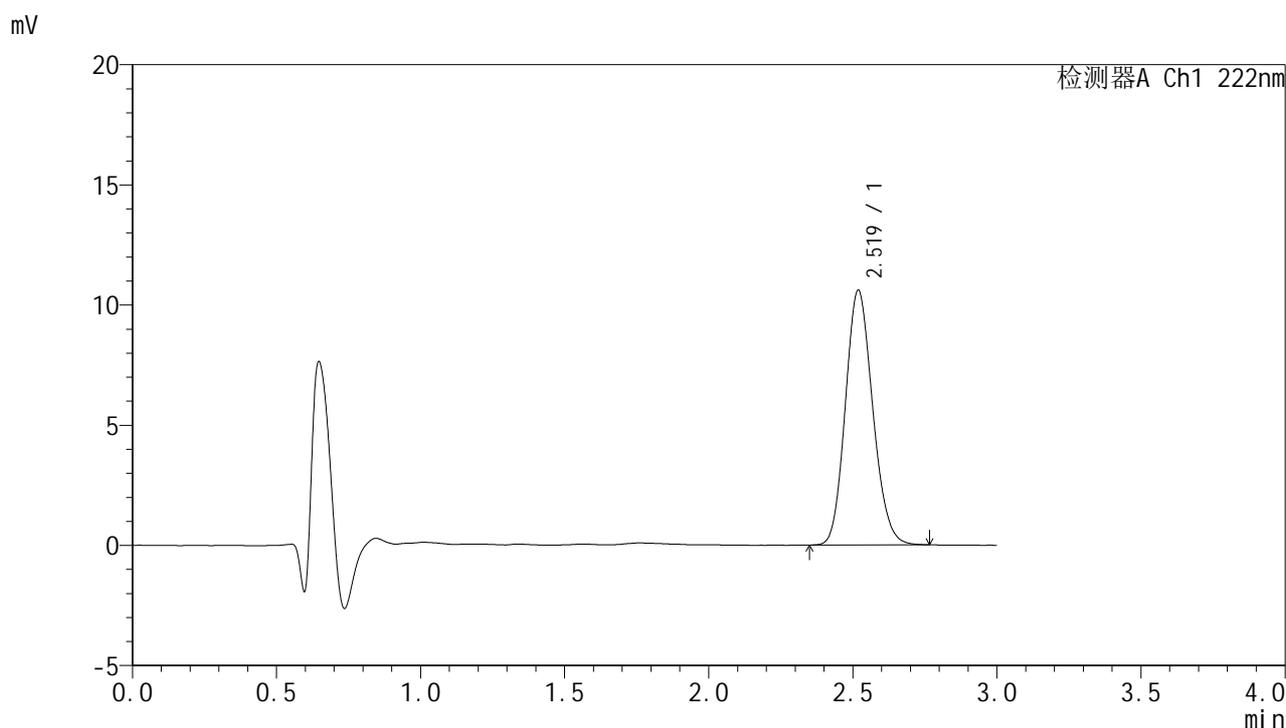


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1634-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:11:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

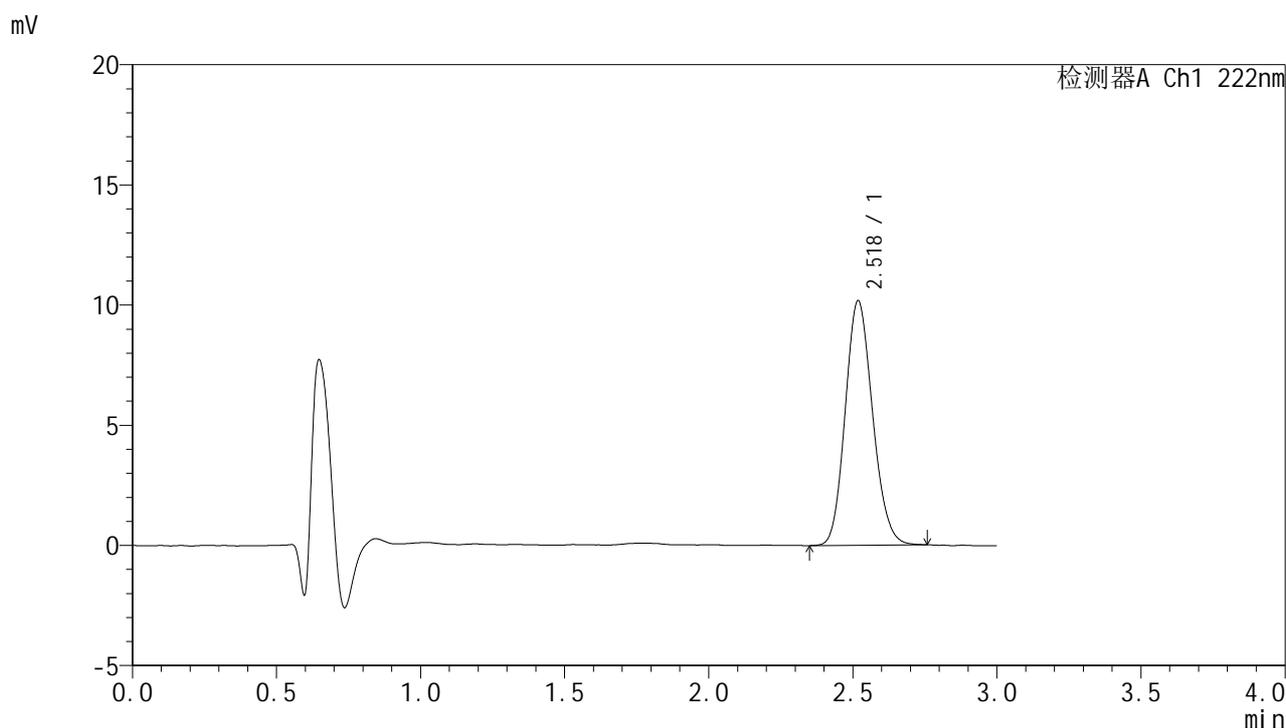
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69973	100.000	10576	3367	1.145	--
总计		69973	100.000	10576			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-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 - 10-36/10-1635-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:14:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	67251	100.000	10151	3356	1.143	--
总计		67251	100.000	10151			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

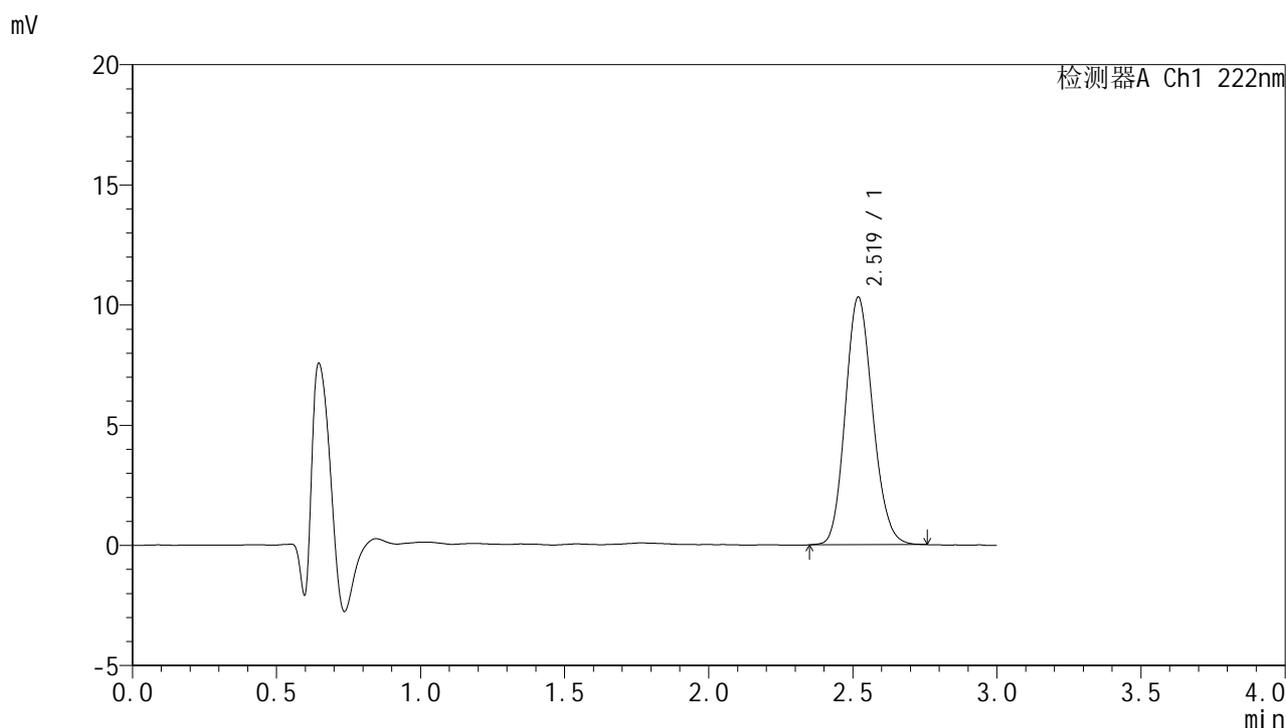


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1636-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:18:10                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	68145	100.000	10283	3363	1.143	--
总计		68145	100.000	10283			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

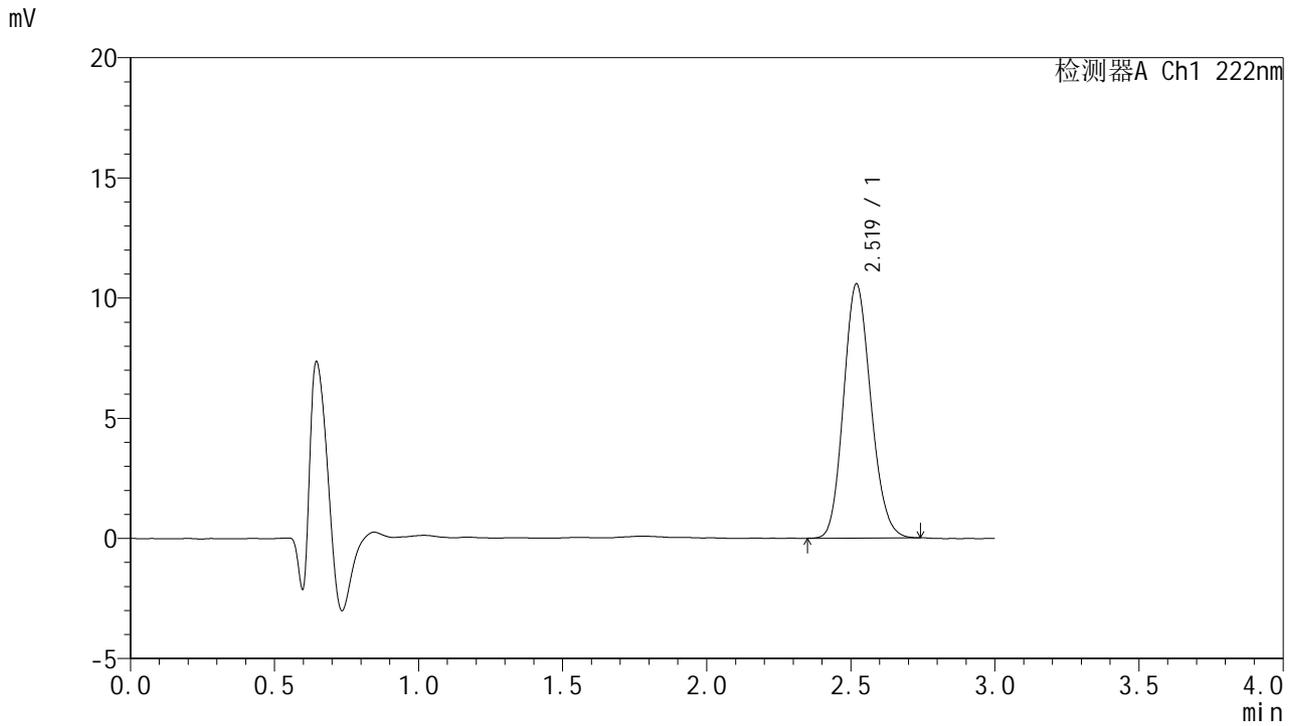


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1637-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:21:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69729	100.000	10568	3371	1.145	--
总计		69729	100.000	10568			

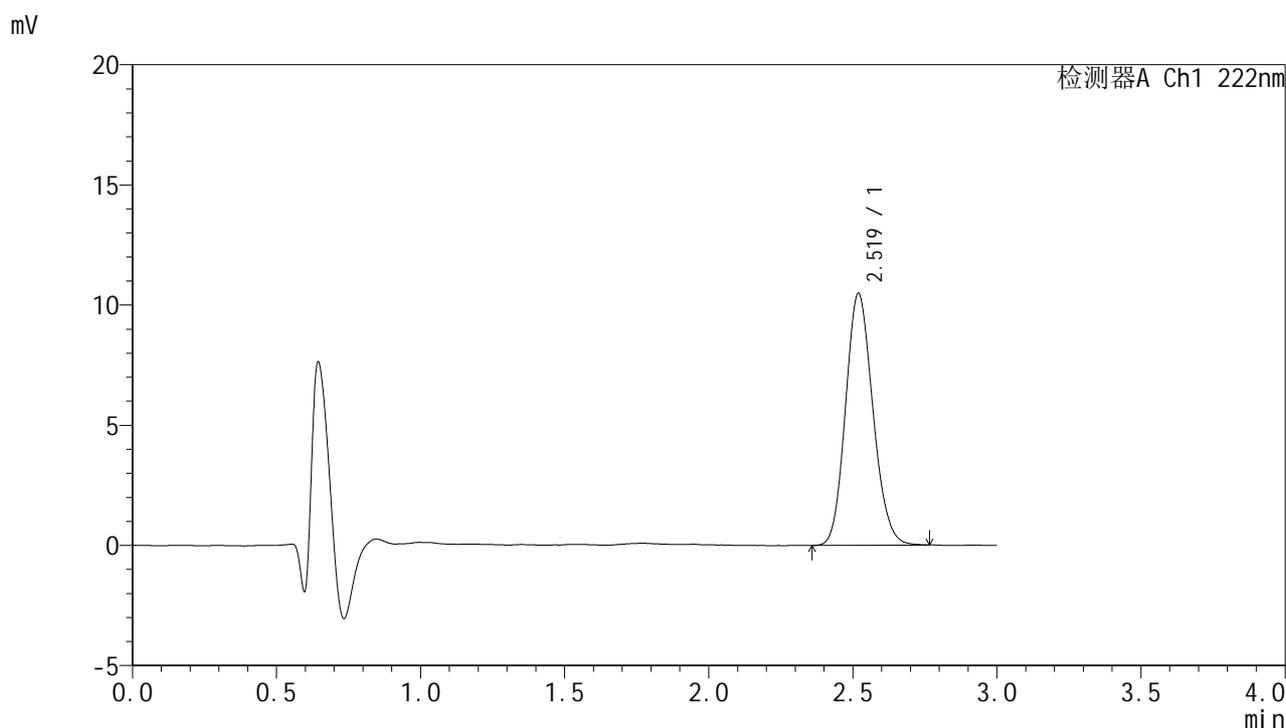
图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1638-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:24:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:29:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69160	100.000	10469	3357	1.141	--
总计		69160	100.000	10469			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

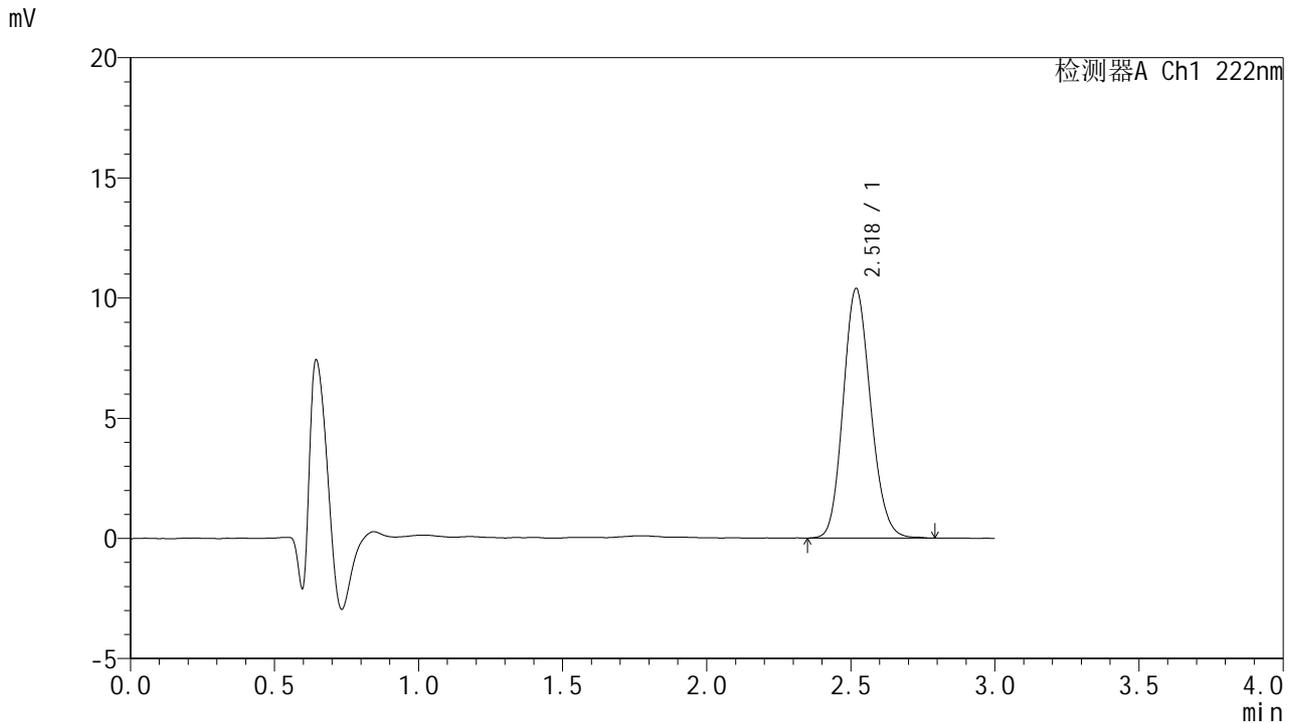


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1639-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:28:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	68886	100.000	10358	3348	1.144	--
总计		68886	100.000	10358			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

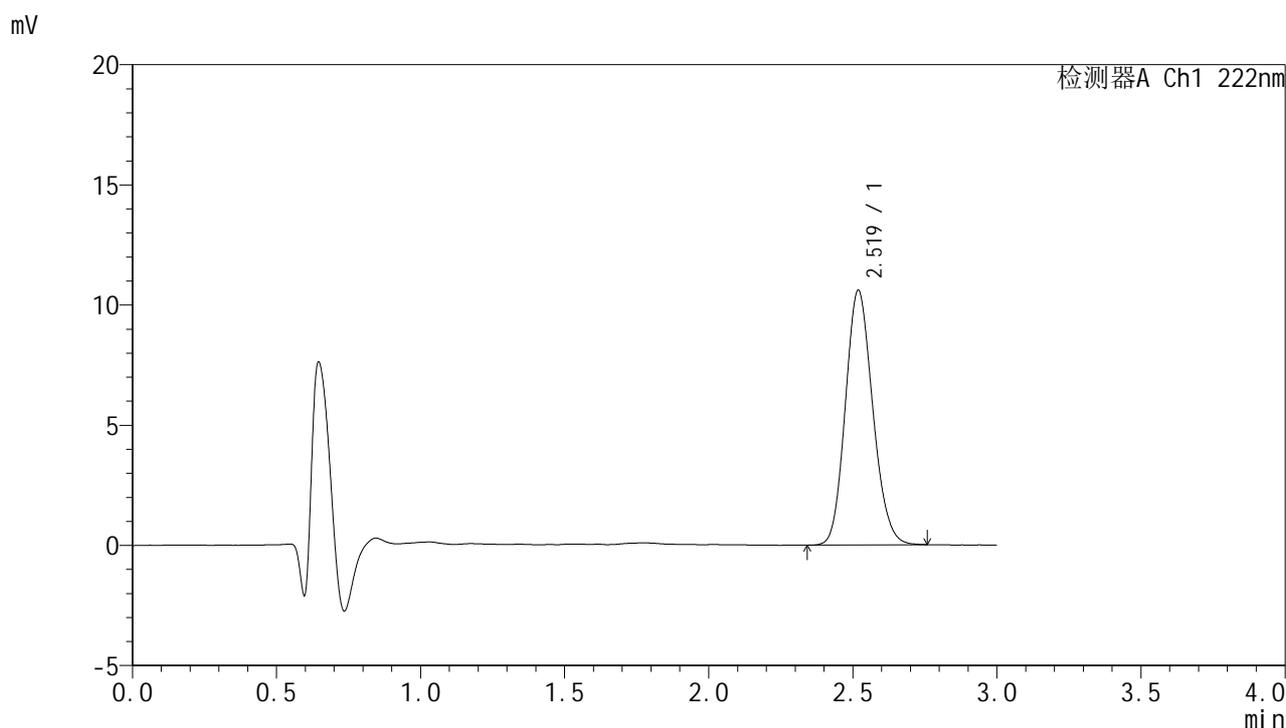


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1640-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:31:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

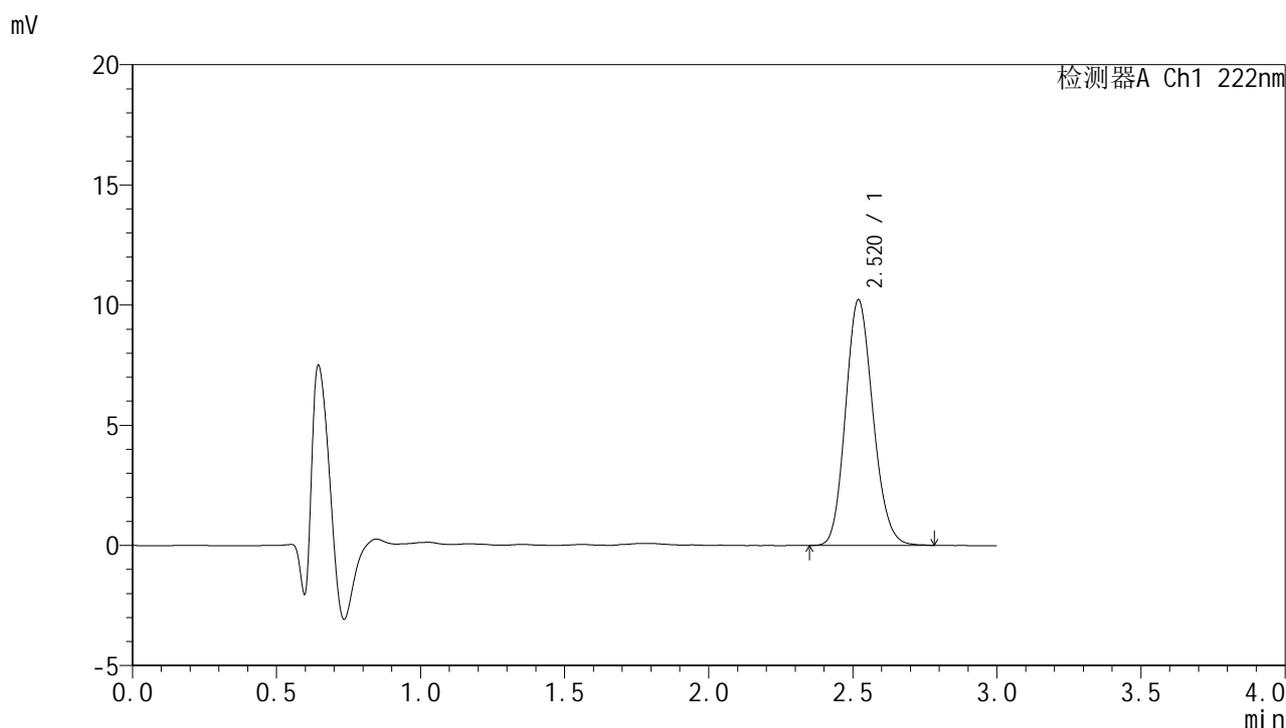
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69983	100.000	10572	3344	1.145	--
总计		69983	100.000	10572			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-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: RCHJE-4105 - 10-36/10-1641-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:34:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

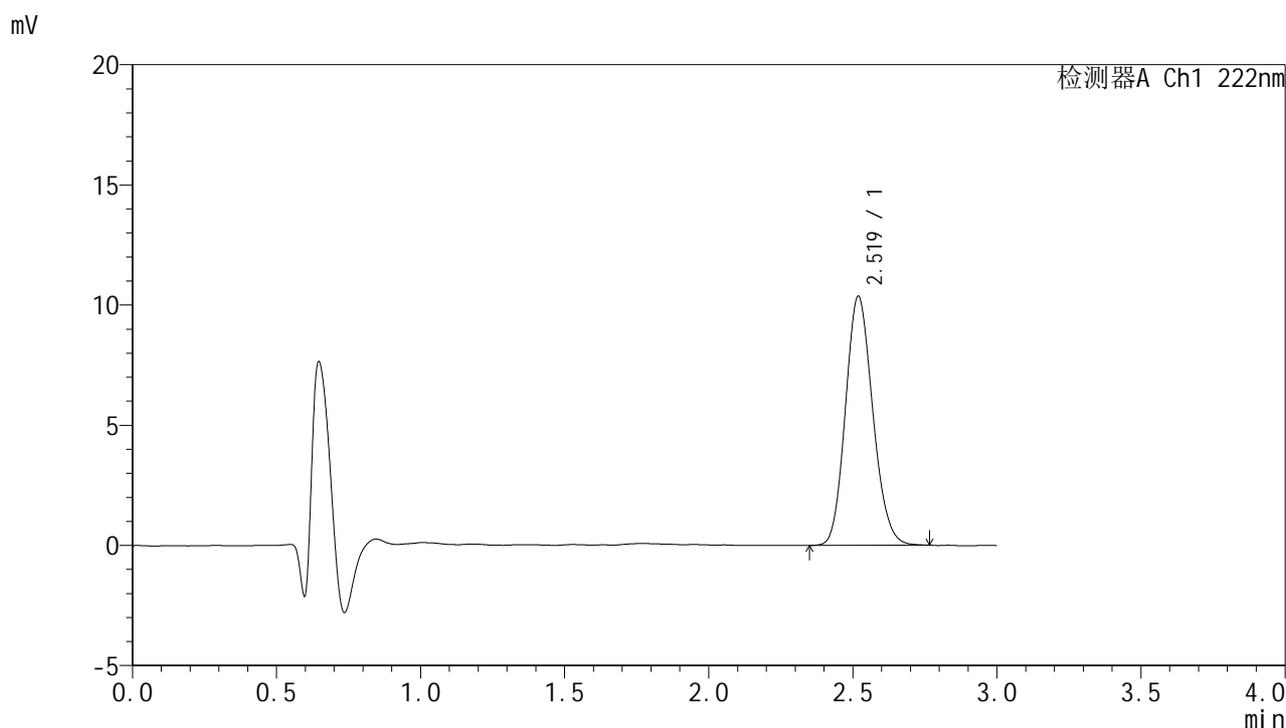
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67780	100.000	10217	3360	1.146	--
总计		67780	100.000	10217			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-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 - 10-36/10-1642-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:38:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

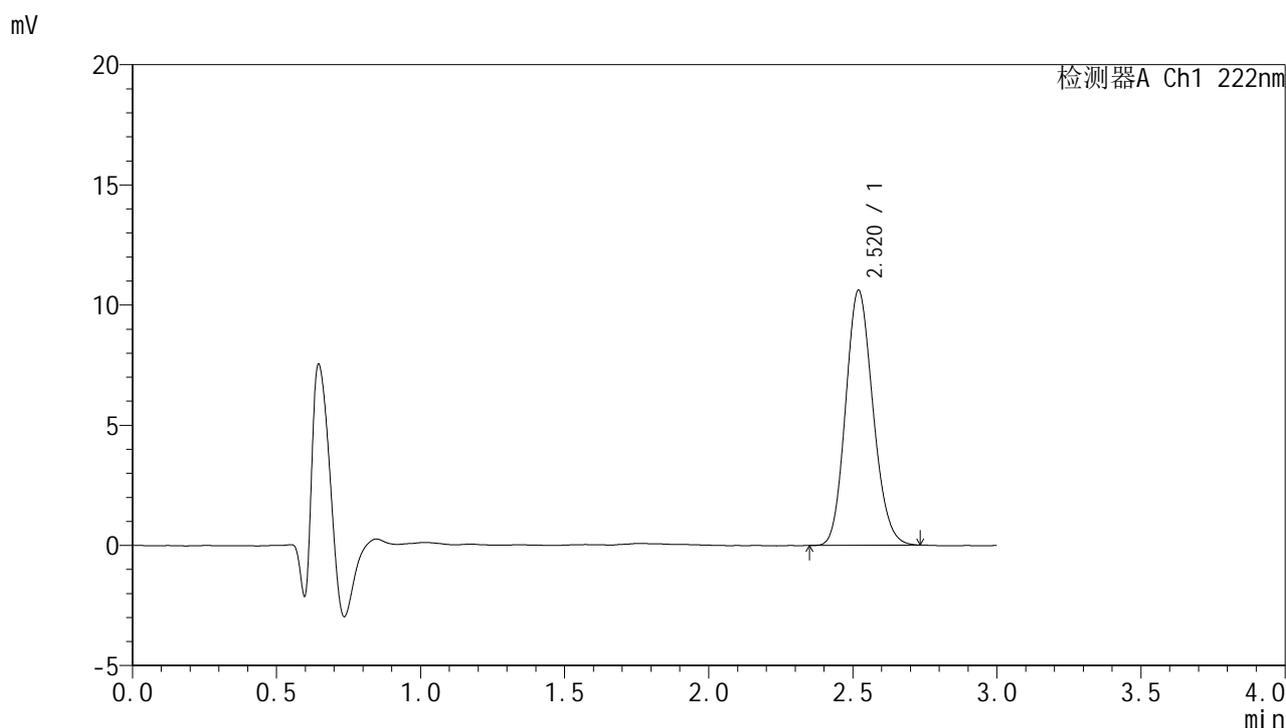
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	68320	100.000	10343	3365	1.145	--
总计		68320	100.000	10343			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-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: RCHJE-4105 - 10-36/10-1643-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:41:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69961	100.000	10607	3365	1.144	--
总计		69961	100.000	10607			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

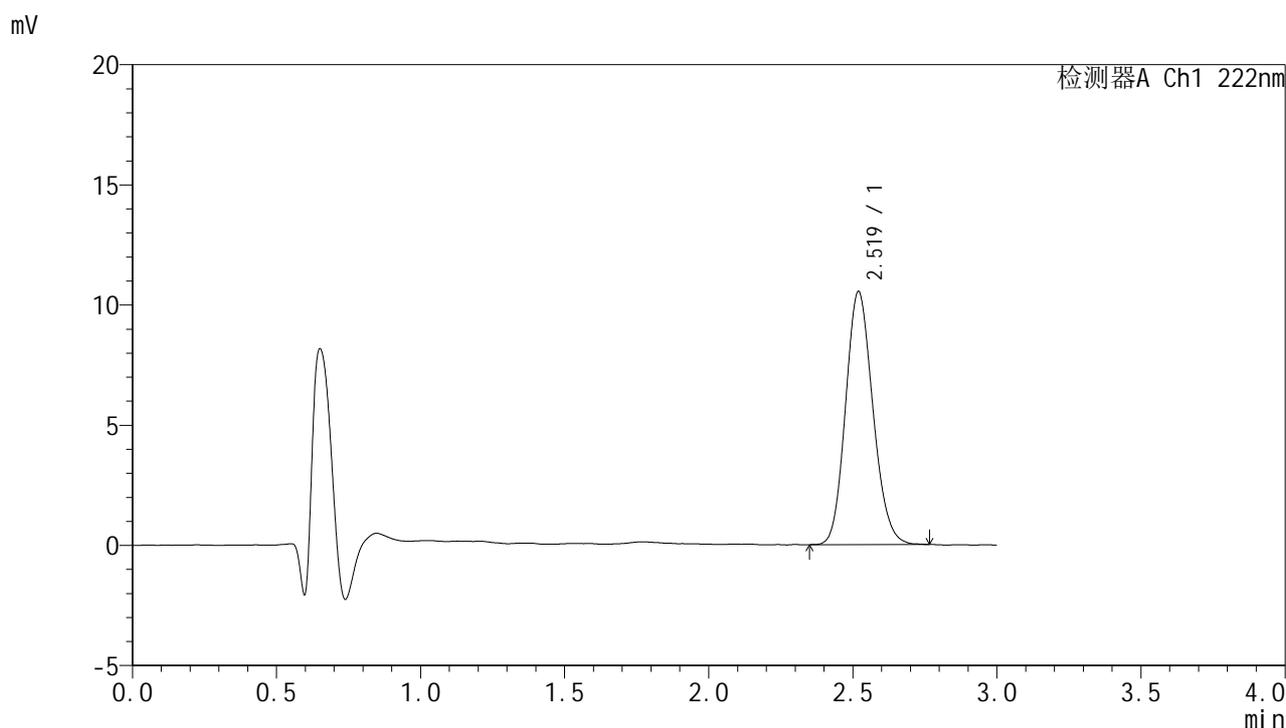


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1644-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:45:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

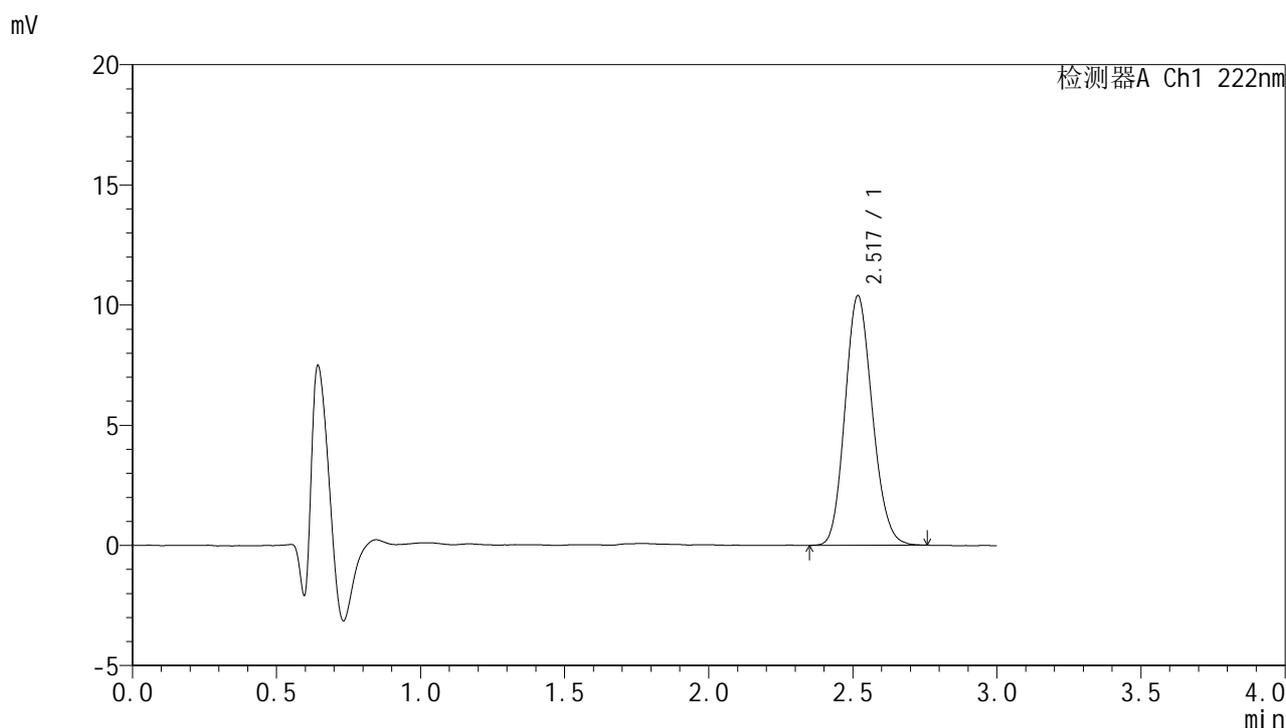
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69528	100.000	10523	3369	1.142	--
总计		69528	100.000	10523			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-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 - 10-36/10-1645-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:48:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

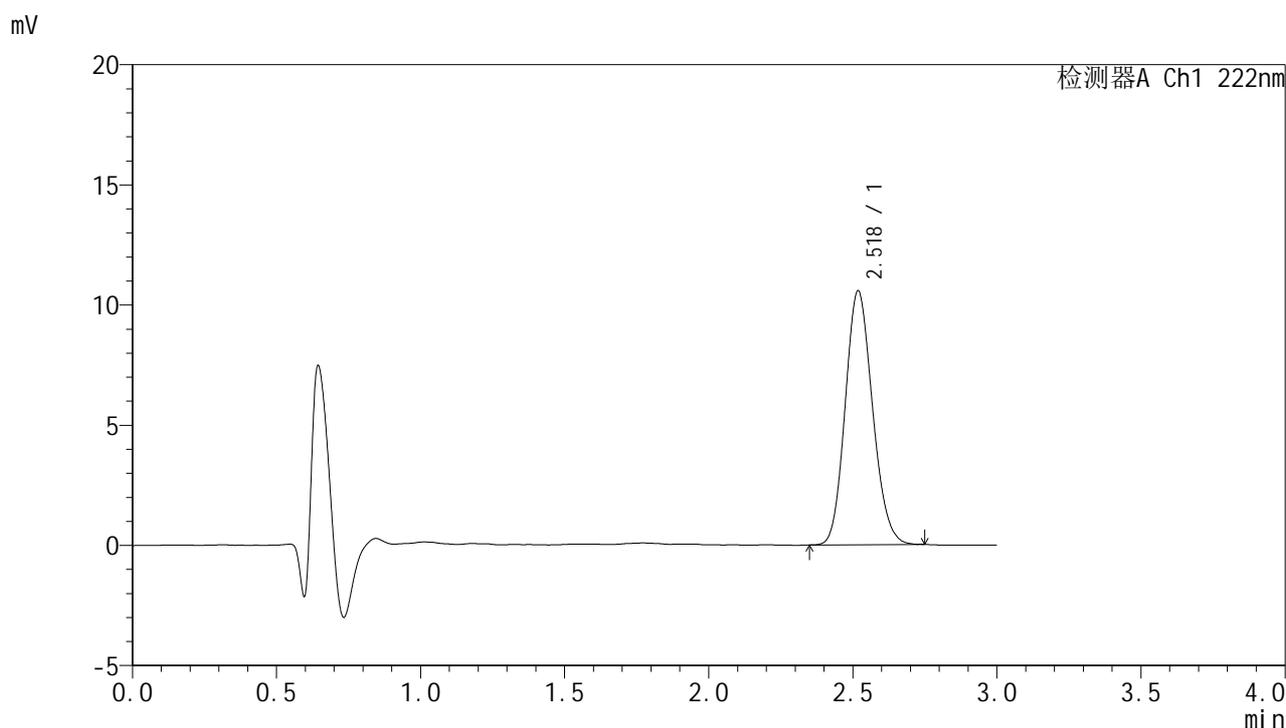
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.517	68529	100.000	10341	3357	1.145	--
总计		68529	100.000	10341			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1646-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:51:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	69667	100.000	10532	3361	1.141	--
总计		69667	100.000	10532			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

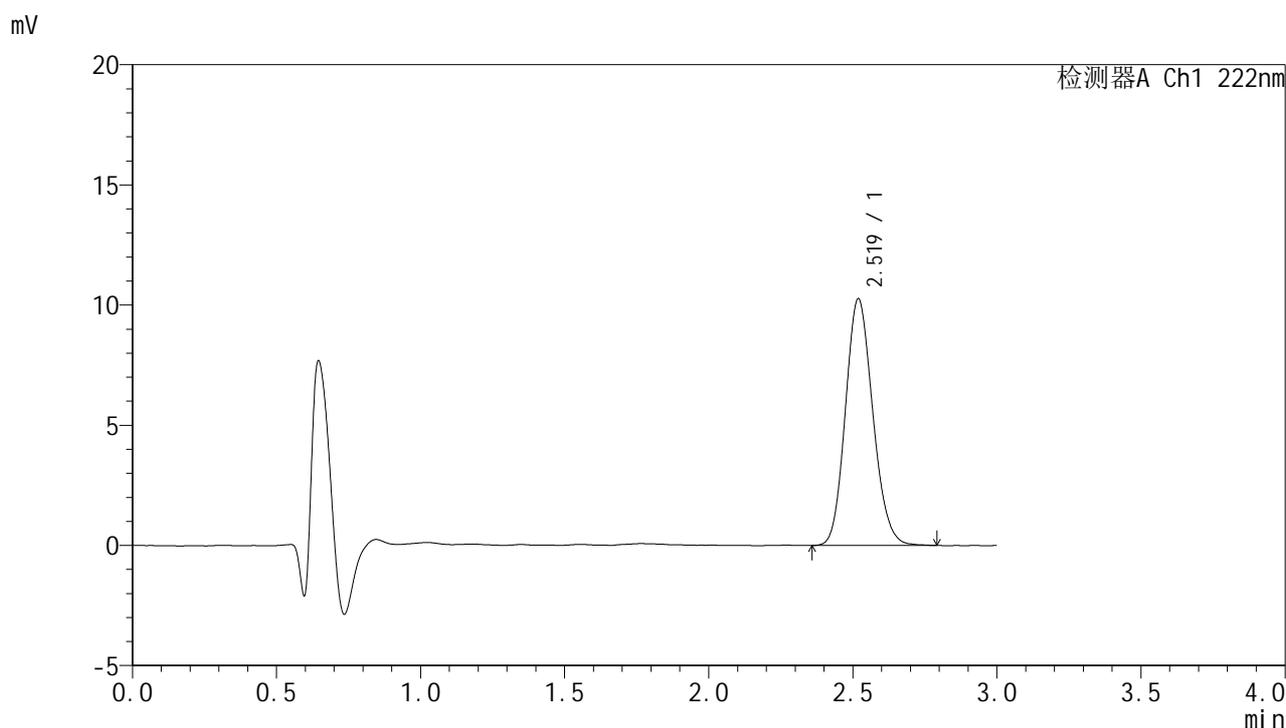


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1647-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:55:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

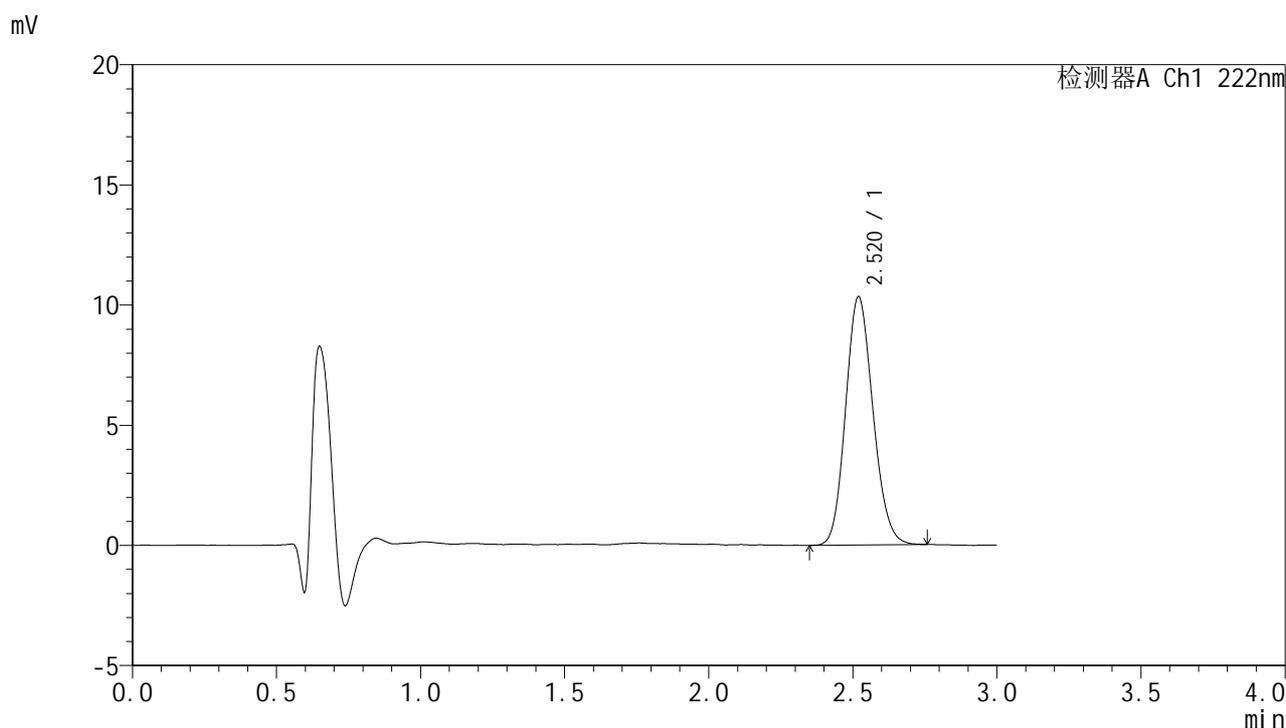
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67900	100.000	10250	3356	1.145	--
总计		67900	100.000	10250			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-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 - 10-36/10-1648-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 17:58:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:24                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

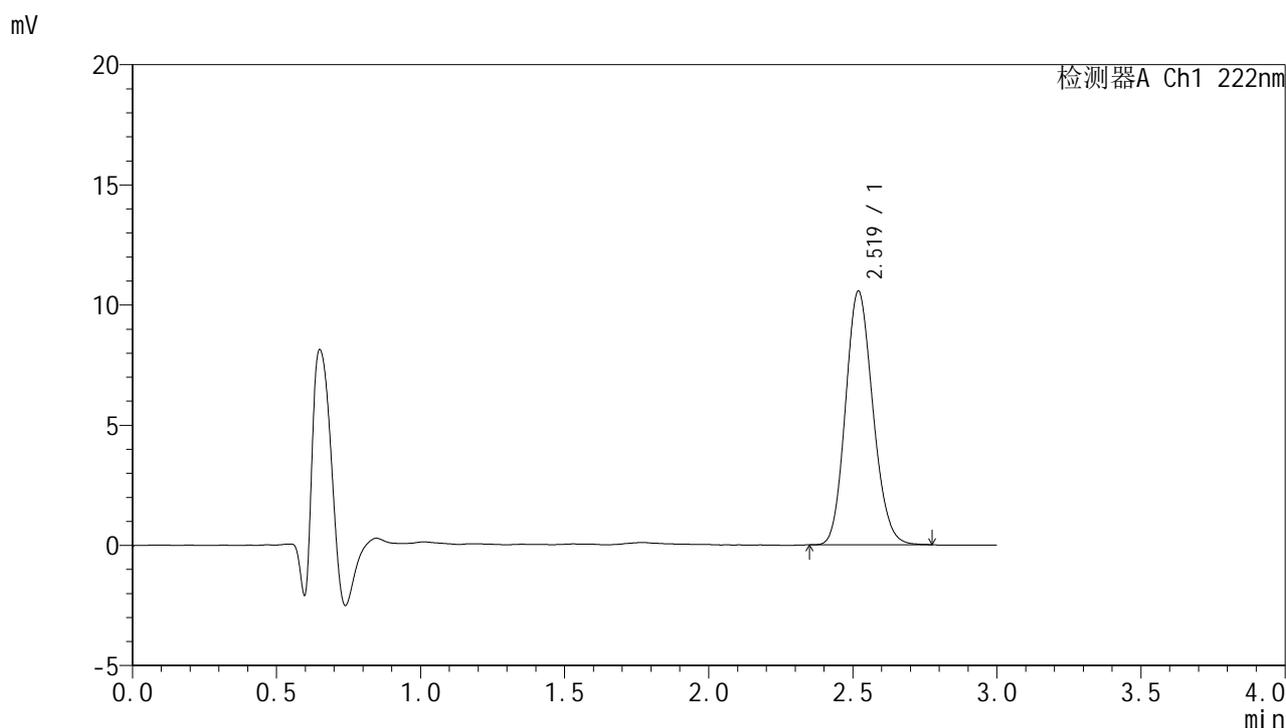
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68281	100.000	10327	3352	1.141	--
总计		68281	100.000	10327			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-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: RCHJE-4105 - 10-36/10-1649-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:01:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	69771	100.000	10547	3363	1.143	--
总计		69771	100.000	10547			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

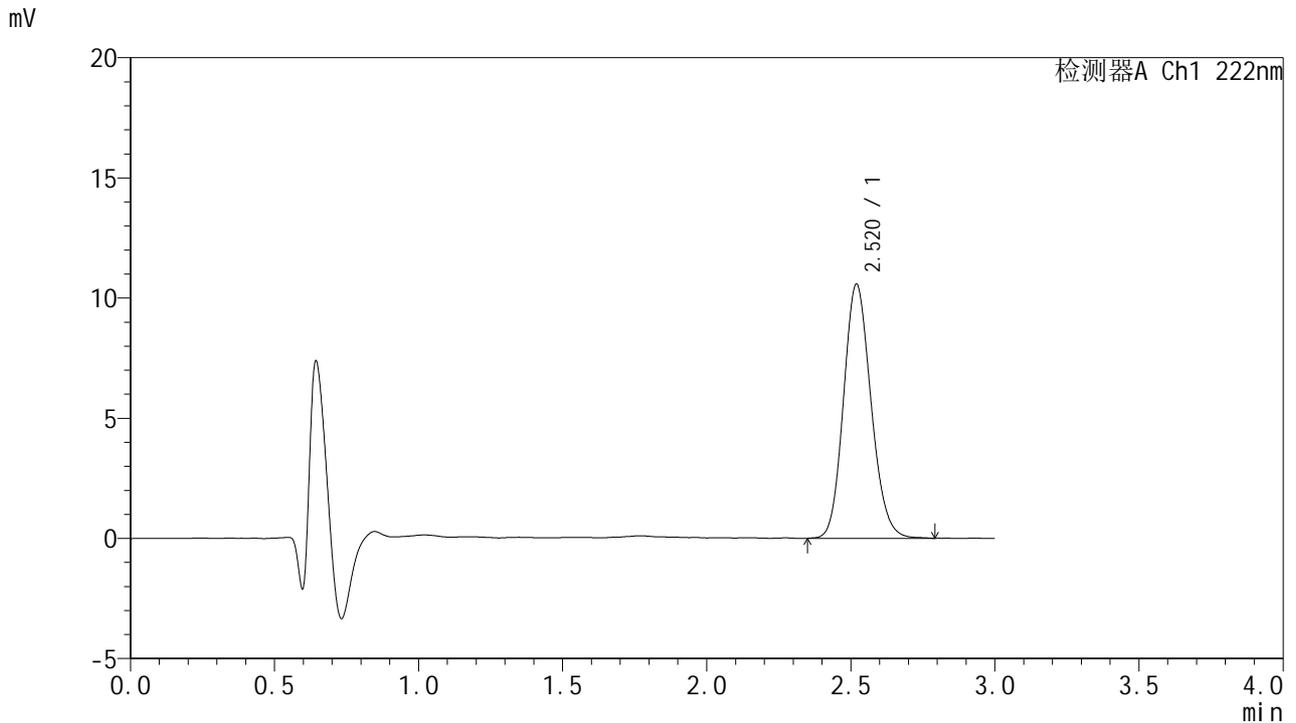


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1650-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:05:12                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

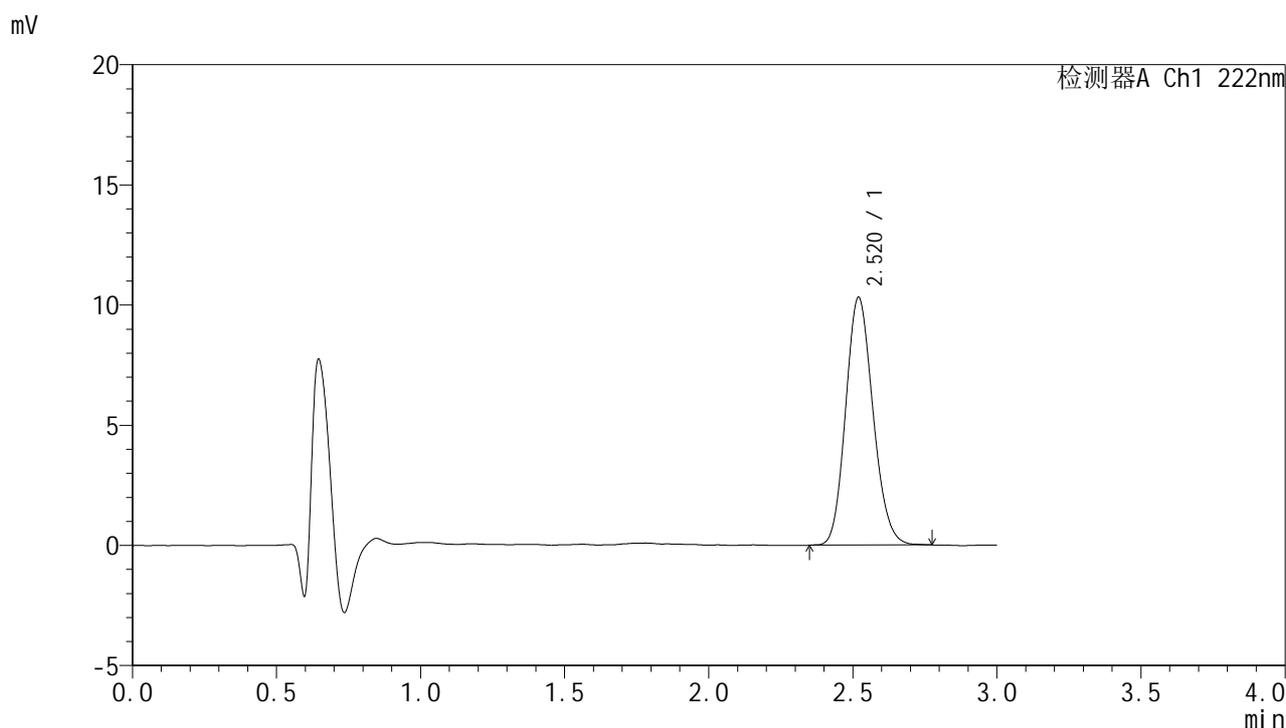
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70260	100.000	10570	3352	1.143	--
总计		70260	100.000	10570			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-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 - 10-36/10-1651-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:08:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68116	100.000	10308	3368	1.145	--
总计		68116	100.000	10308			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

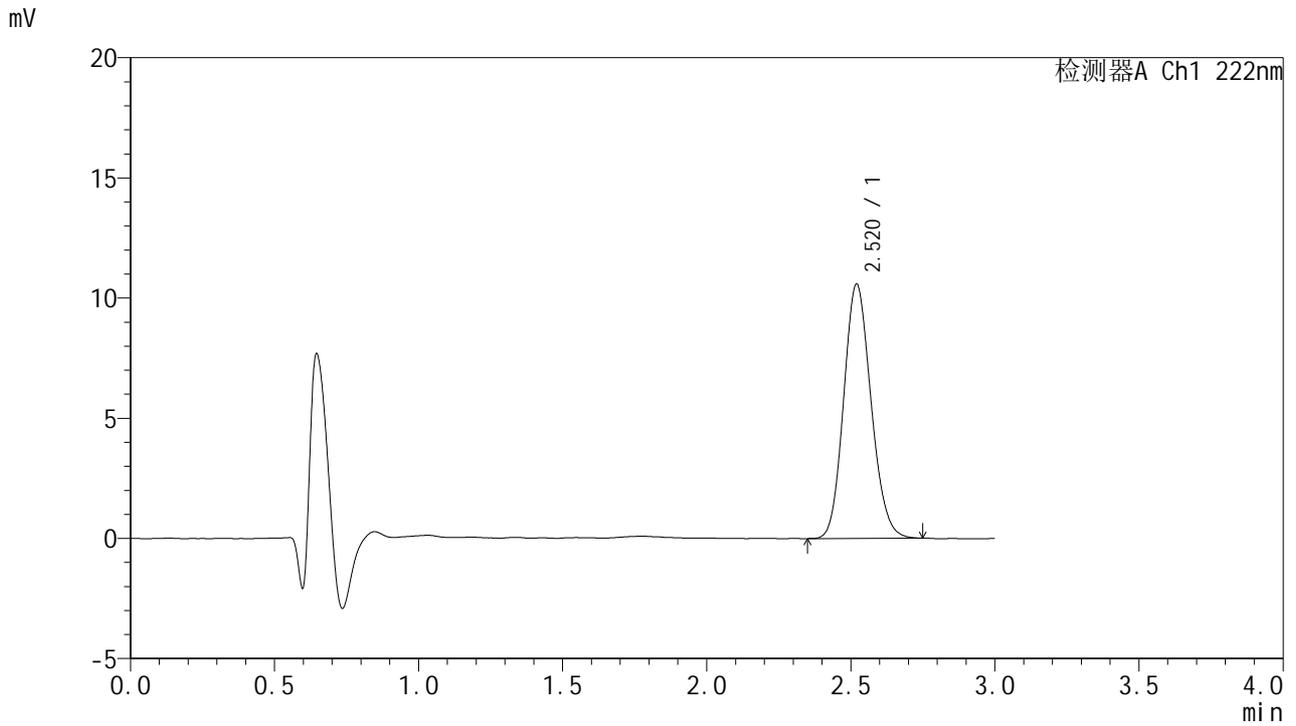


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1652-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:12:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69874	100.000	10580	3364	1.138	--
总计		69874	100.000	10580			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

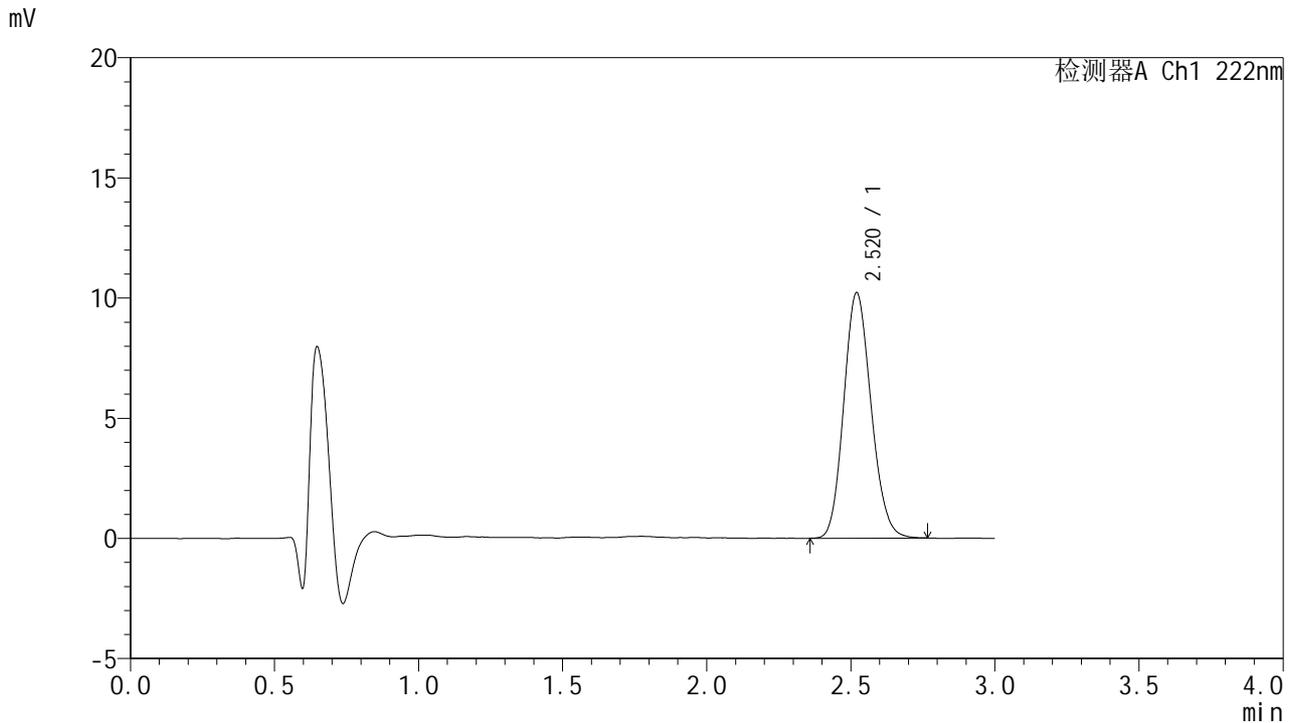


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1653-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:15:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67422	100.000	10210	3363	1.140	--
总计		67422	100.000	10210			

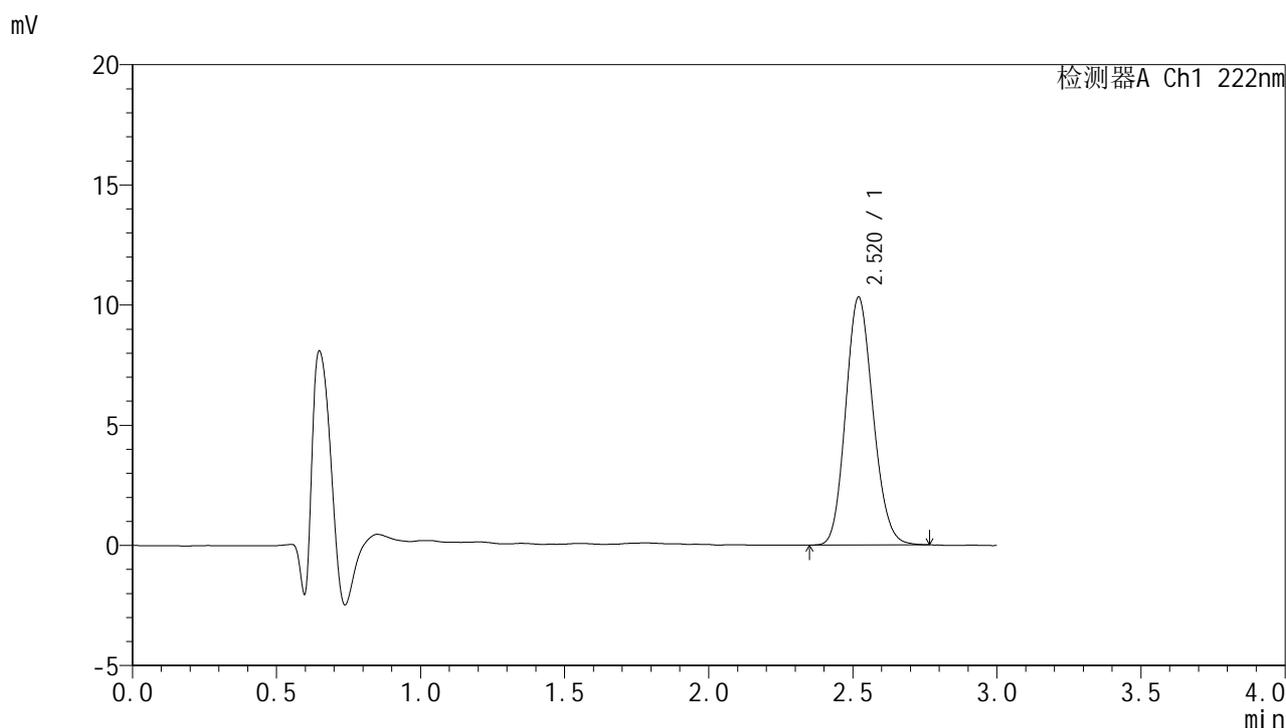
图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1654-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:19:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68079	100.000	10313	3349	1.139	--
总计		68079	100.000	10313			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

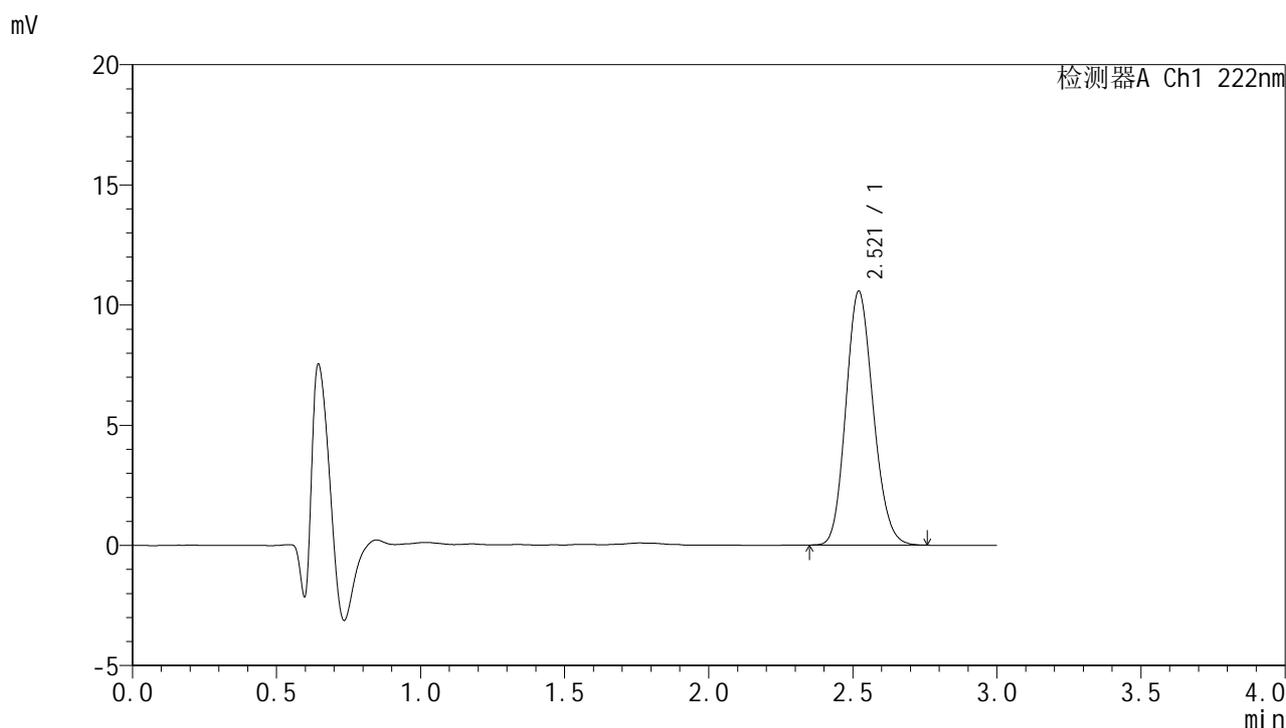


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1655-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:22:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:44                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69758	100.000	10569	3355	1.146	--
总计		69758	100.000	10569			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

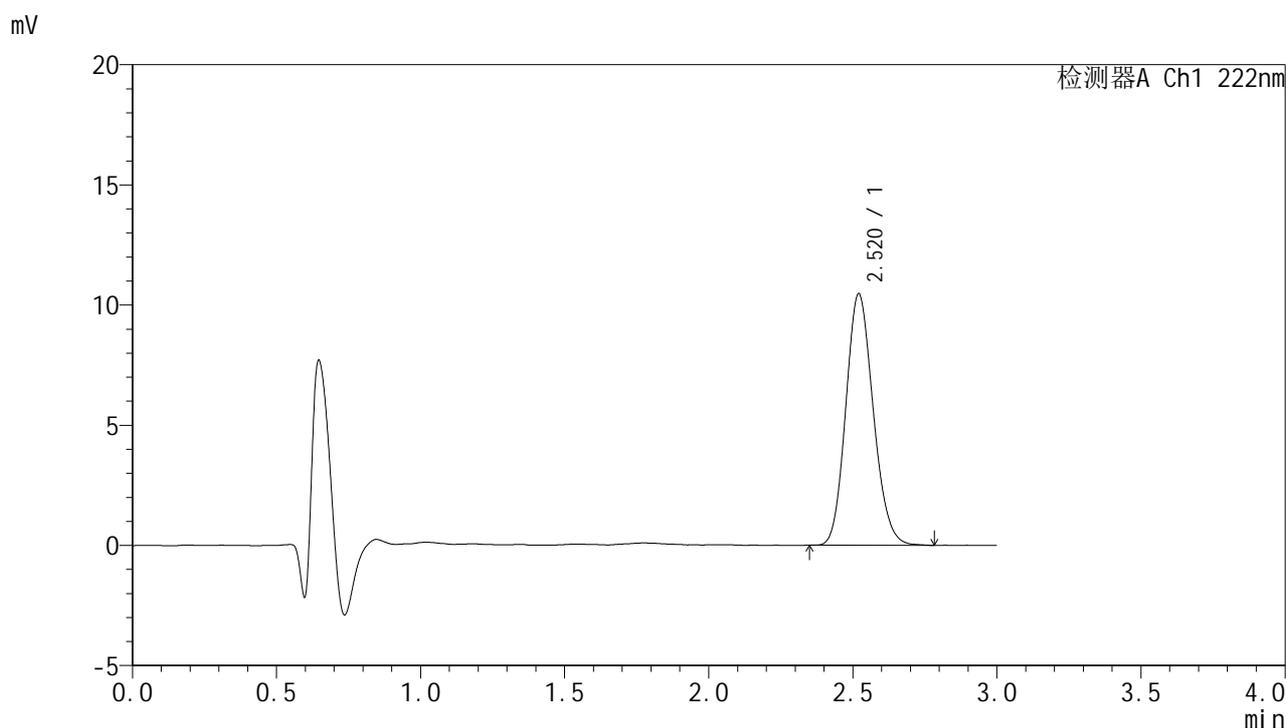


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1656-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:25:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69285	100.000	10467	3355	1.144	--
总计		69285	100.000	10467			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

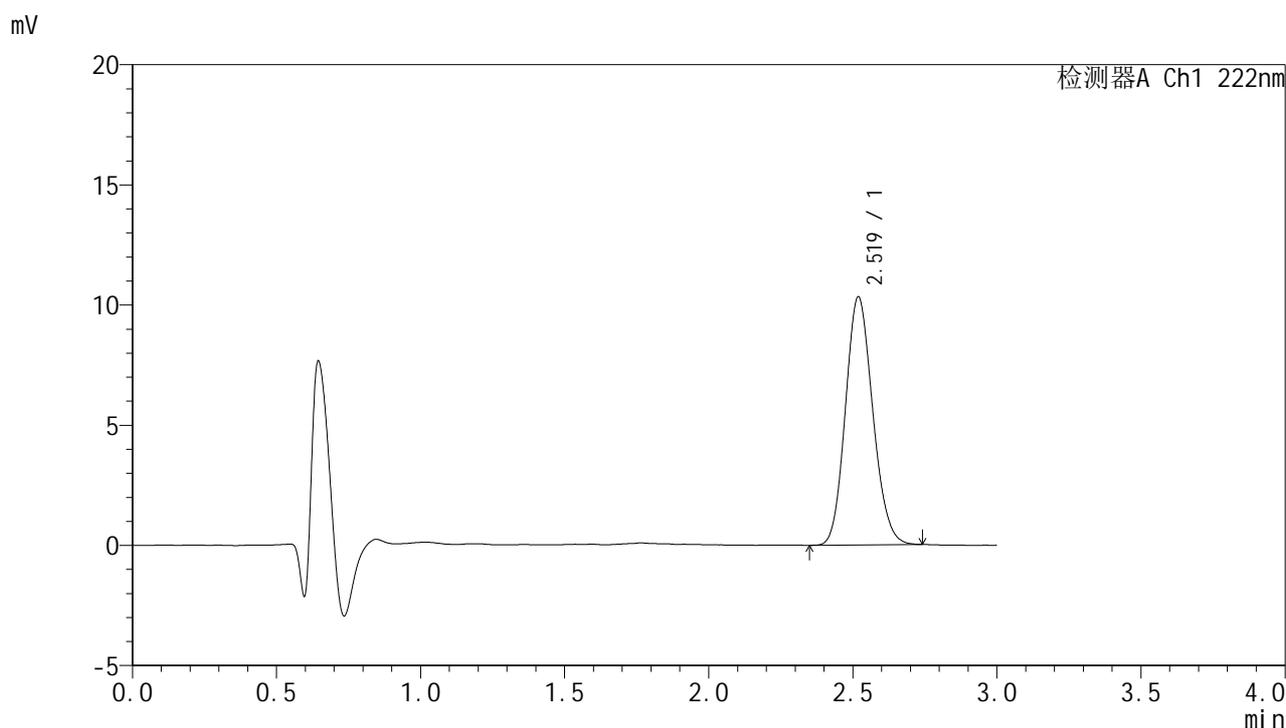


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1657-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:29:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	68201	100.000	10312	3359	1.138	--
总计		68201	100.000	10312			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

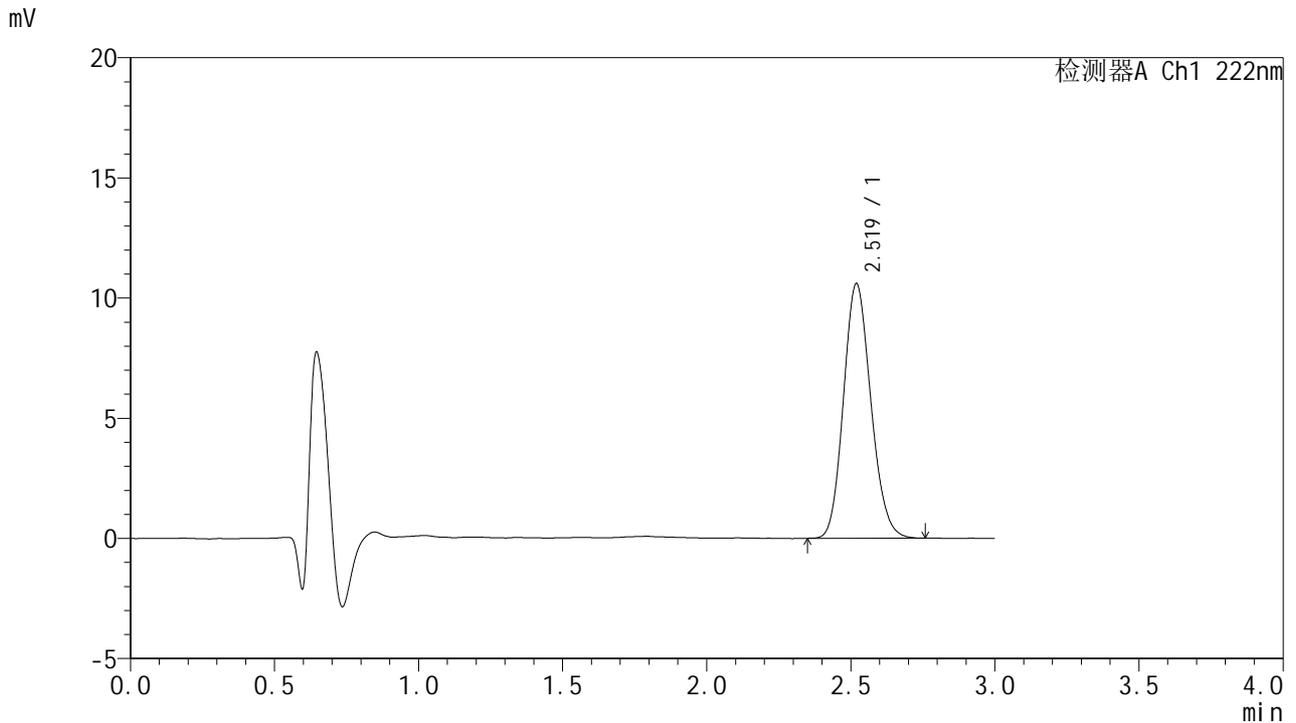


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1658-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:32:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:53                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	70046	100.000	10583	3358	1.143	--
总计		70046	100.000	10583			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

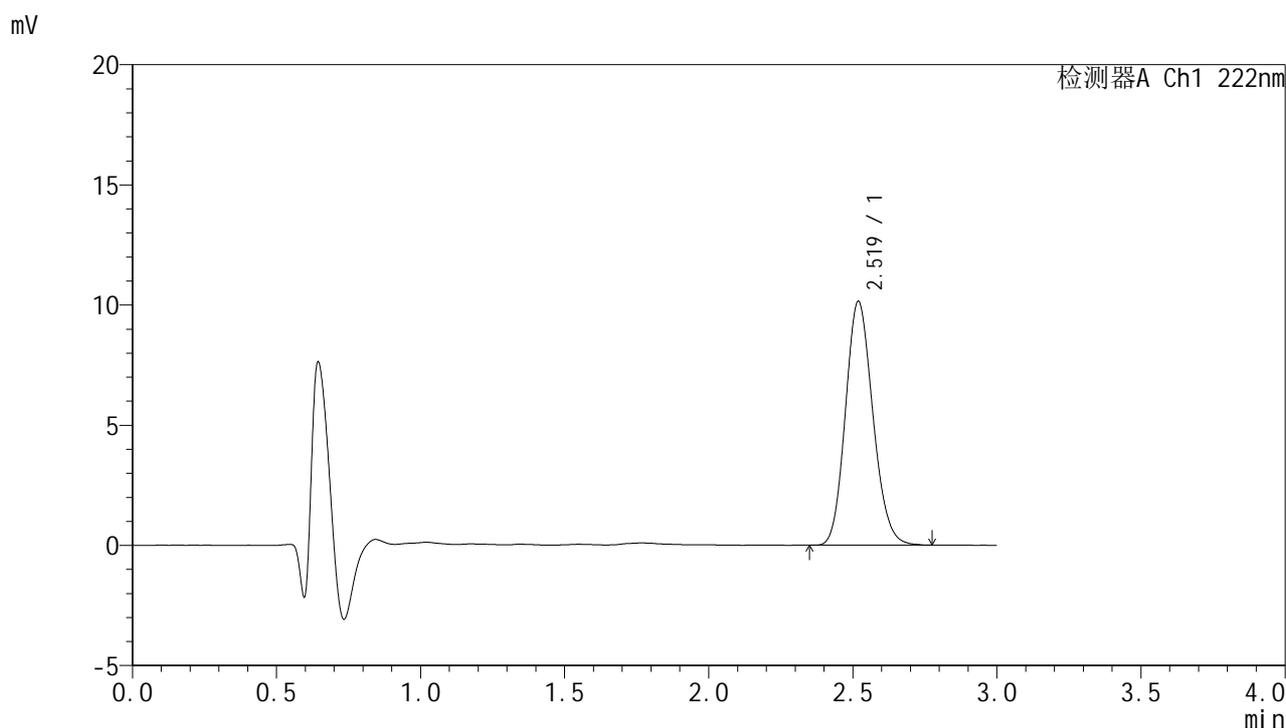


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1659-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:35:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67198	100.000	10130	3352	1.148	--
总计		67198	100.000	10130			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

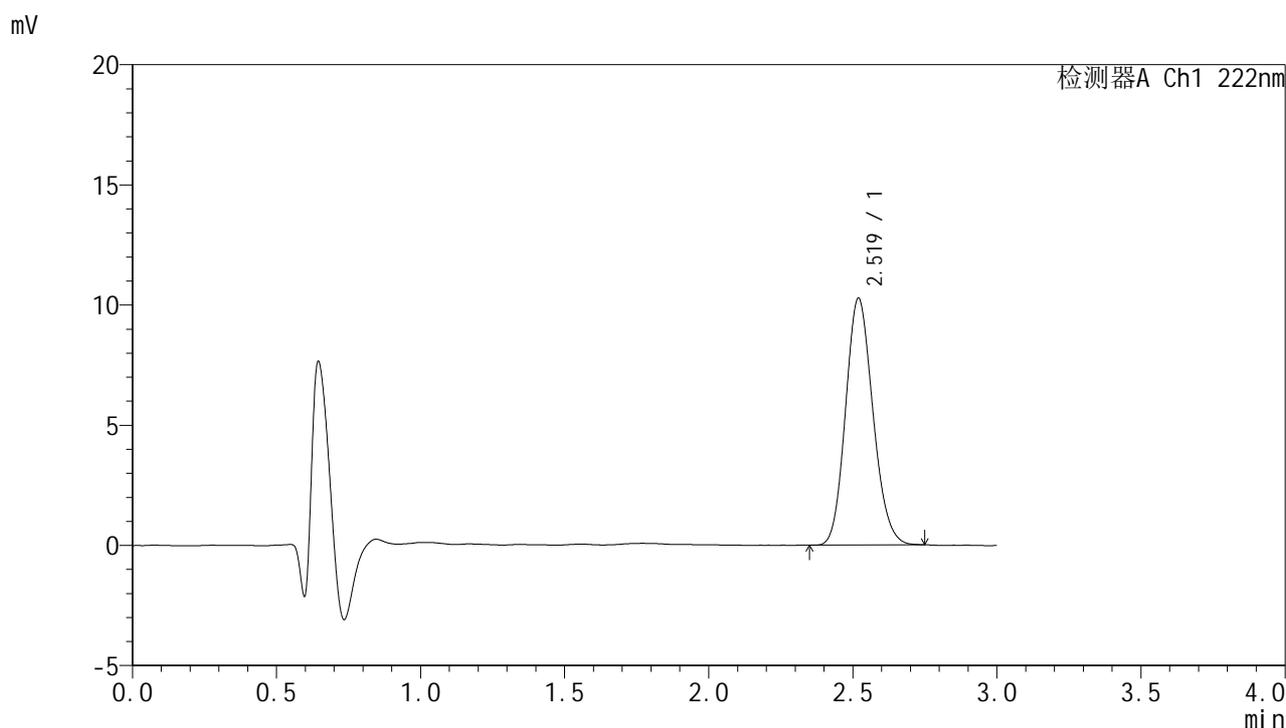


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1660-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:39:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:30:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67763	100.000	10260	3358	1.145	--
总计		67763	100.000	10260			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

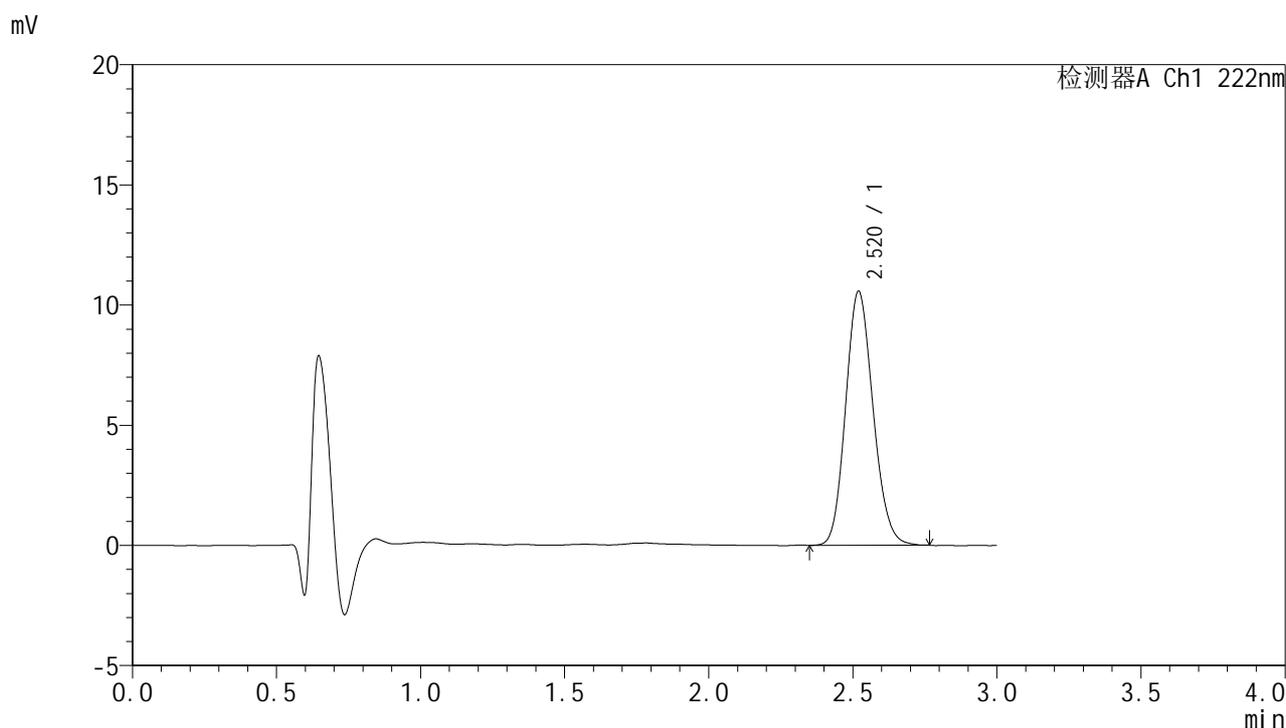


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1661-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:42:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:00                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69988	100.000	10567	3348	1.142	--
总计		69988	100.000	10567			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

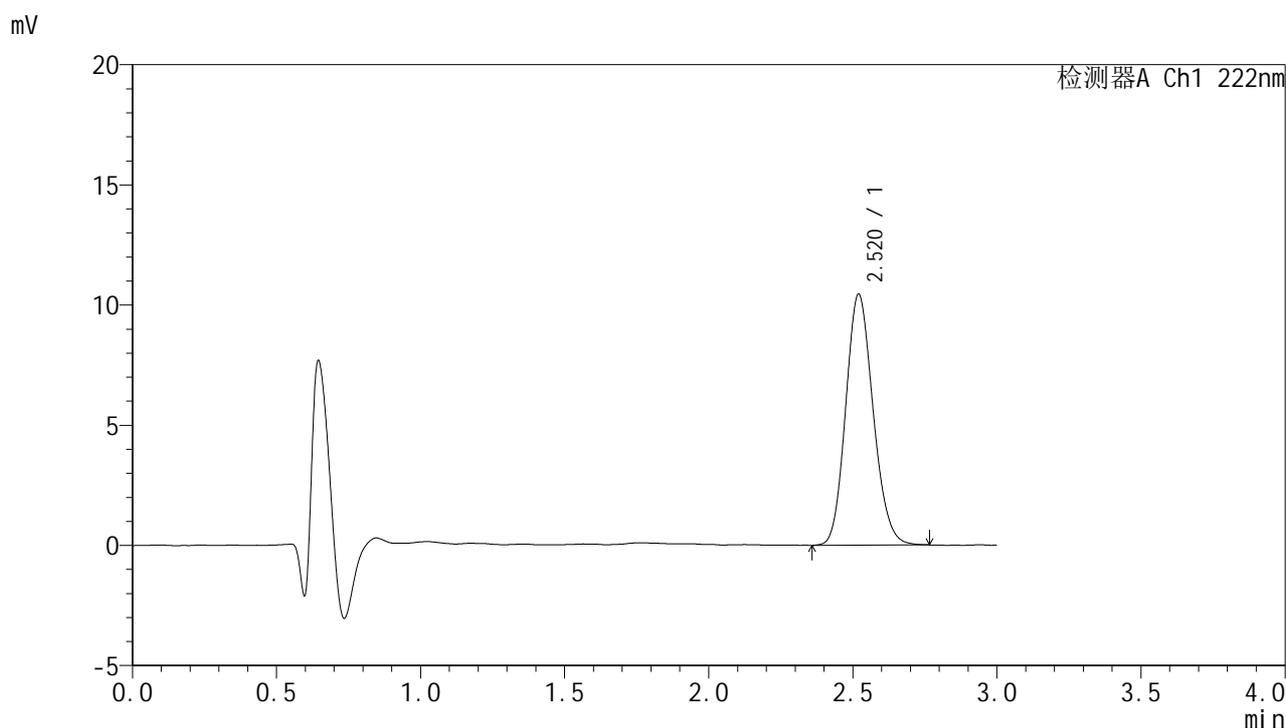


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1662-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:45:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69190	100.000	10444	3353	1.145	--
总计		69190	100.000	10444			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

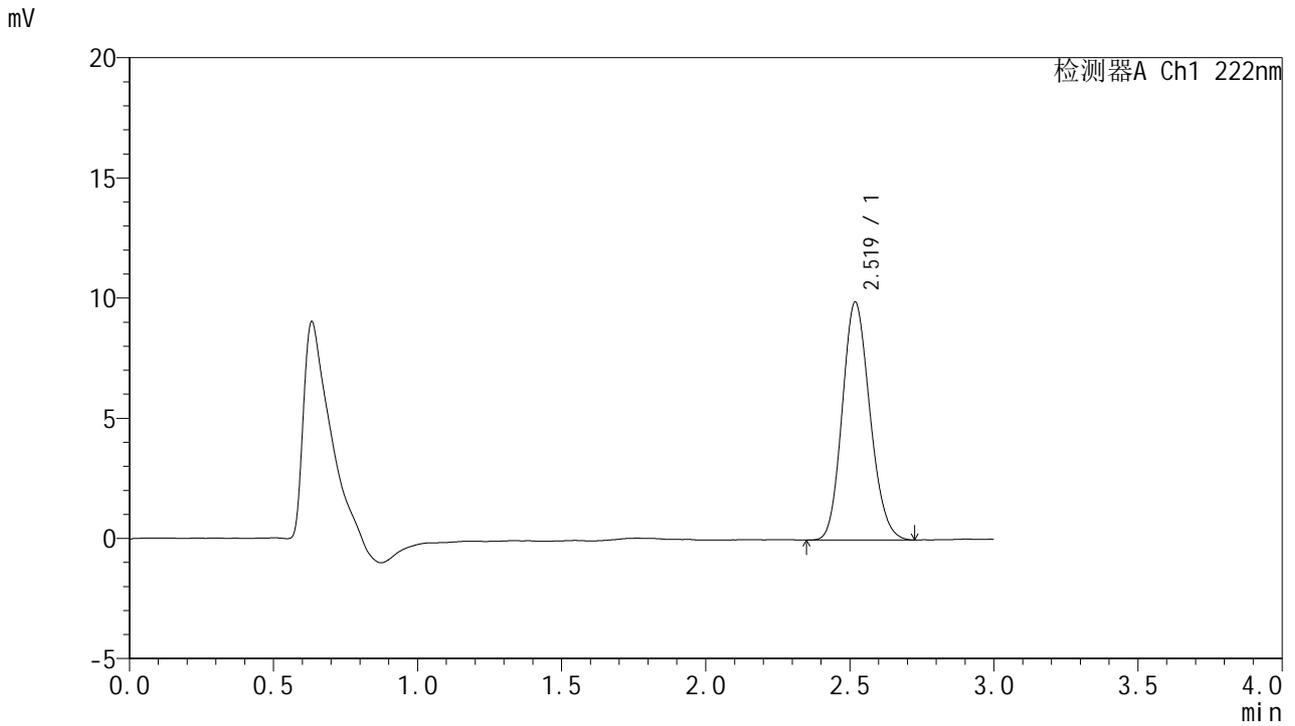


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1663-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:49:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66095	100.000	9884	3283	1.150	--
总计		66095	100.000	9884			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

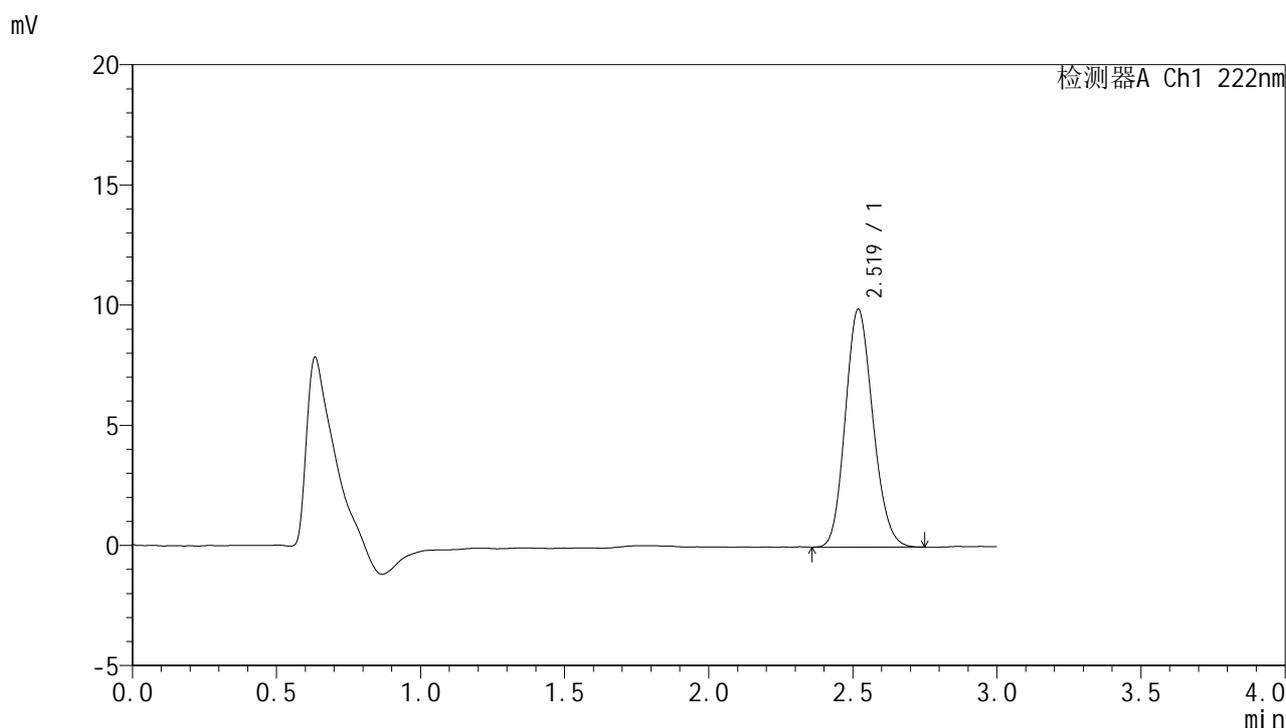


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1664-2 - zzp-2025082721p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:52:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	65982	100.000	9887	3288	1.148	--
总计		65982	100.000	9887			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

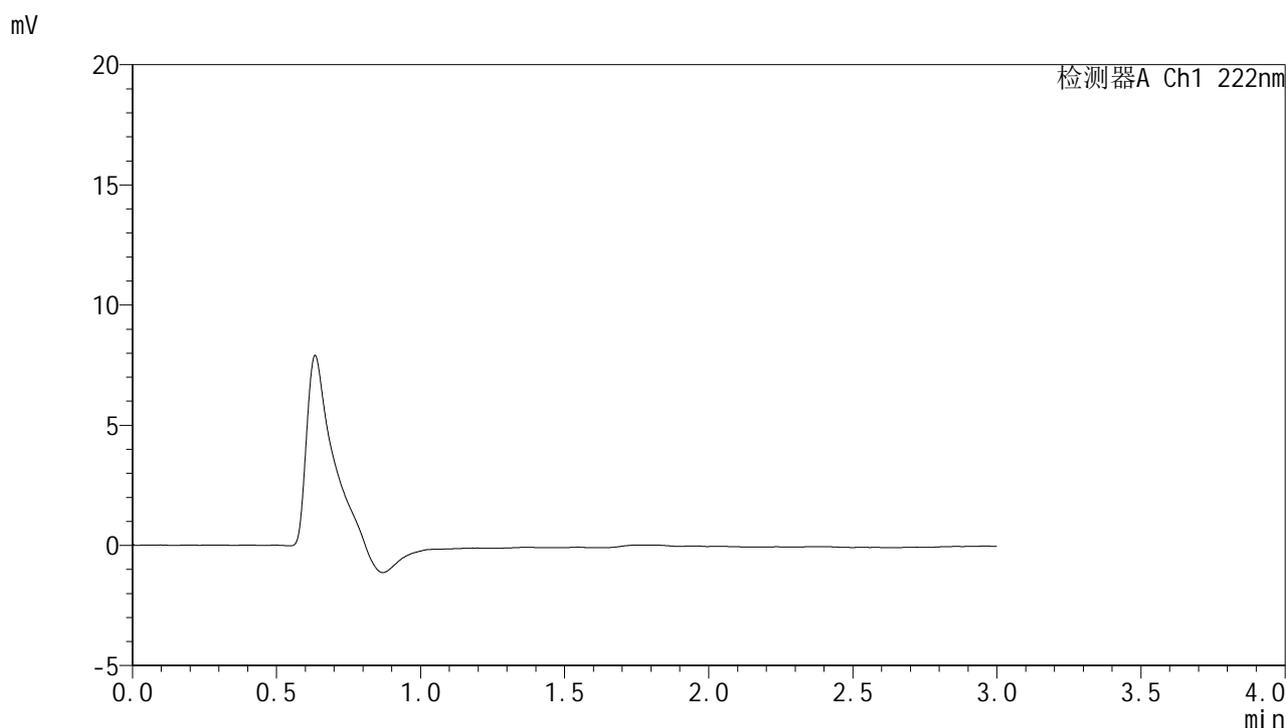


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1665-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:56:00                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图133 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

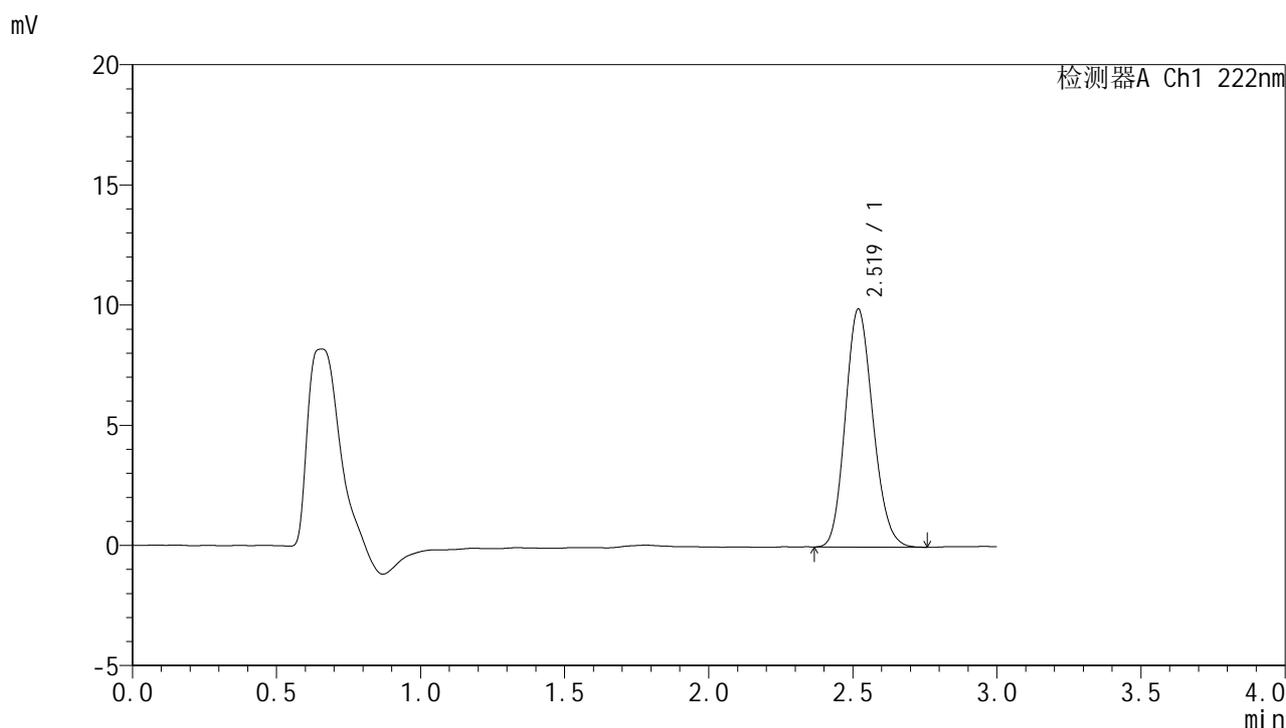


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1666-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 18:59:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

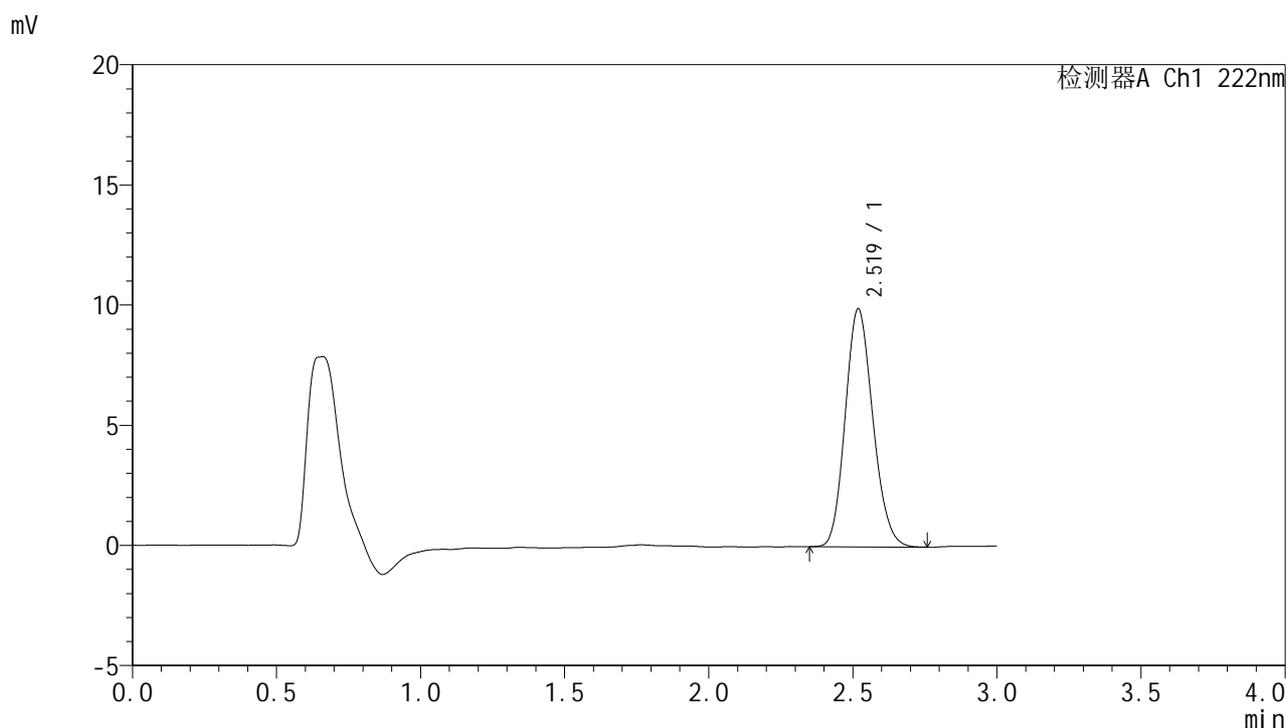
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66098	100.000	9893	3283	1.154	--
总计		66098	100.000	9893			

图134 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 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 - 10-36/10-1667-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:02:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:16                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

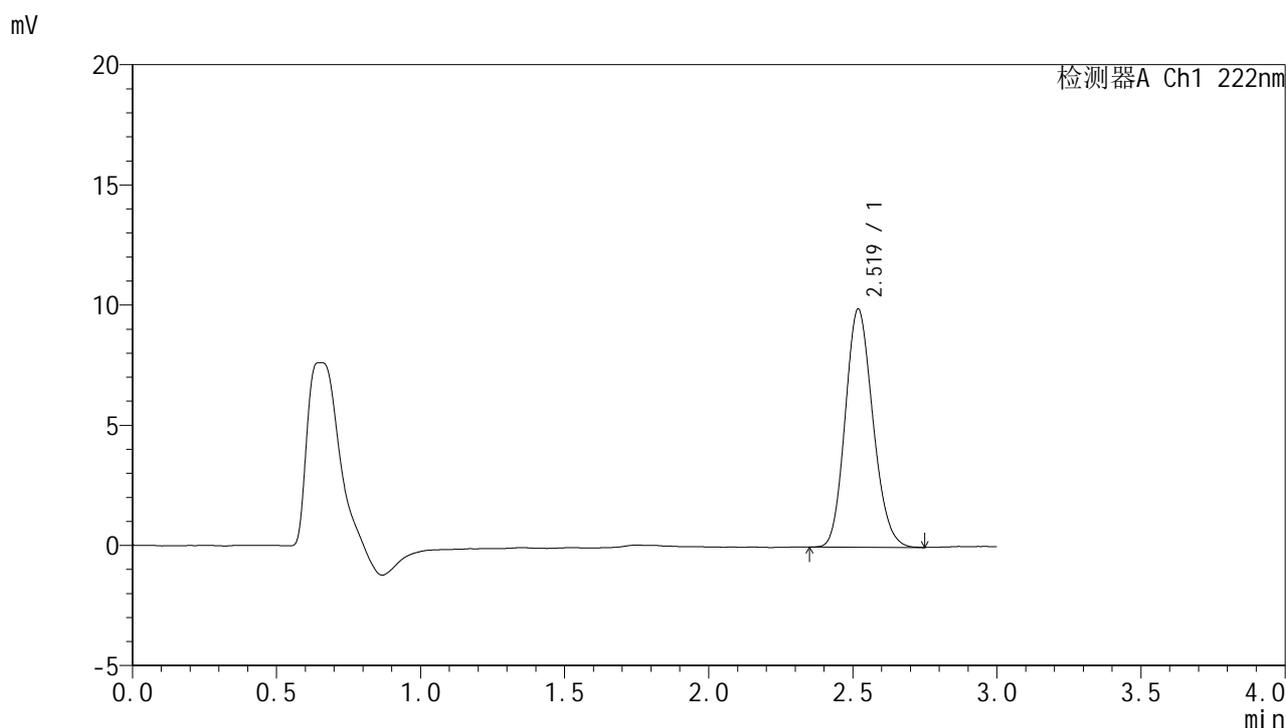
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66120	100.000	9888	3286	1.149	--
总计		66120	100.000	9888			

图135 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1668-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:06:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

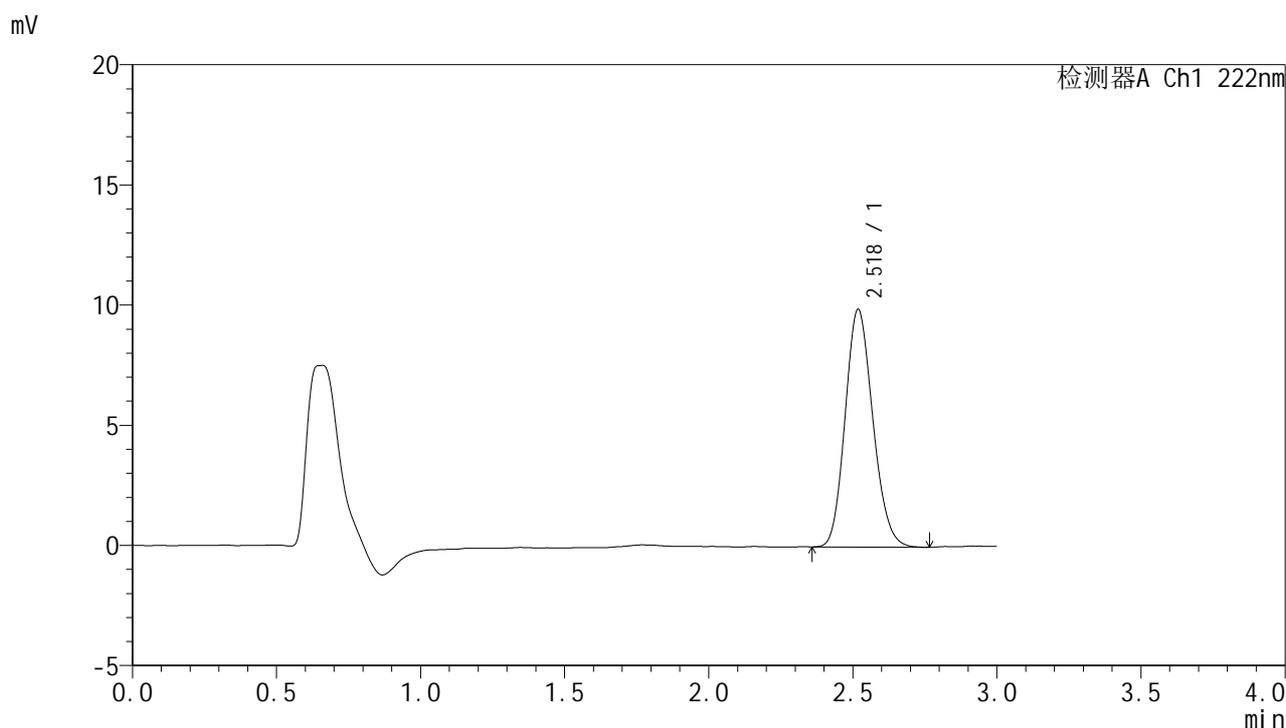
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66215	100.000	9890	3276	1.154	--
总计		66215	100.000	9890			

图136 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 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 - 10-36/10-1669-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:09:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66193	100.000	9866	3267	1.154	--
总计		66193	100.000	9866			

图137 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

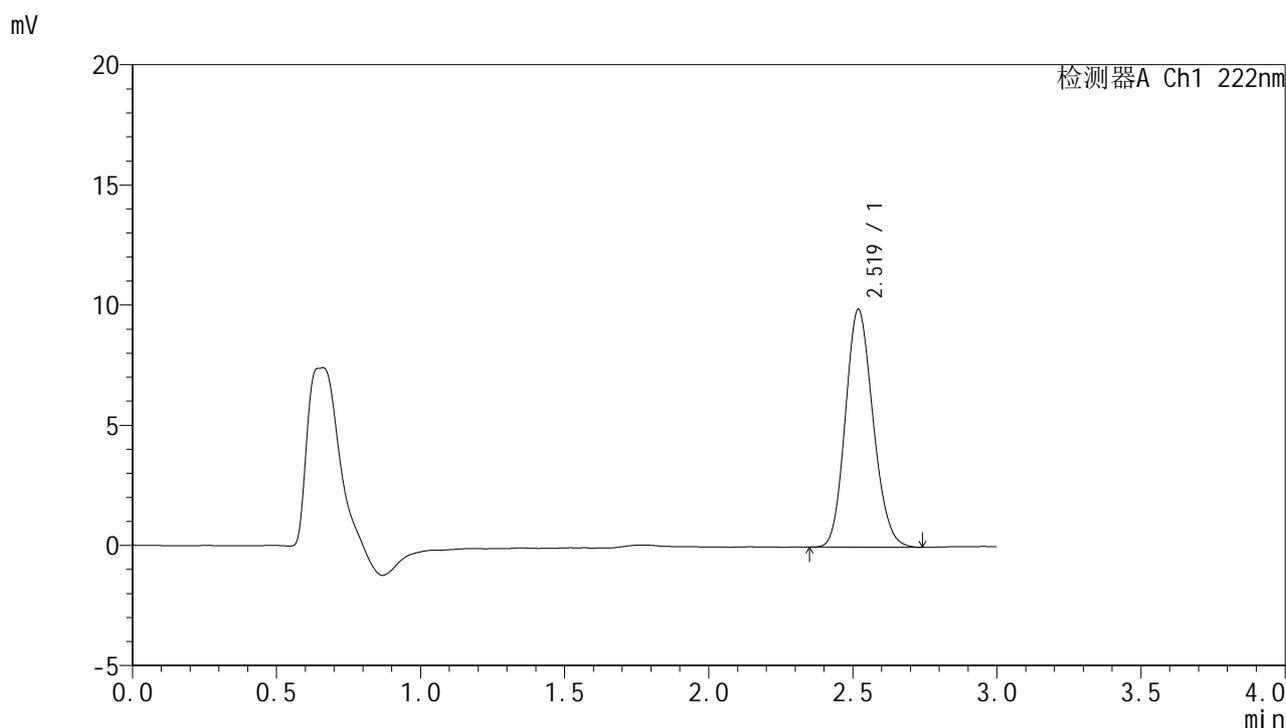


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1670-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:12:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66075	100.000	9881	3272	1.149	--
总计		66075	100.000	9881			

图138 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

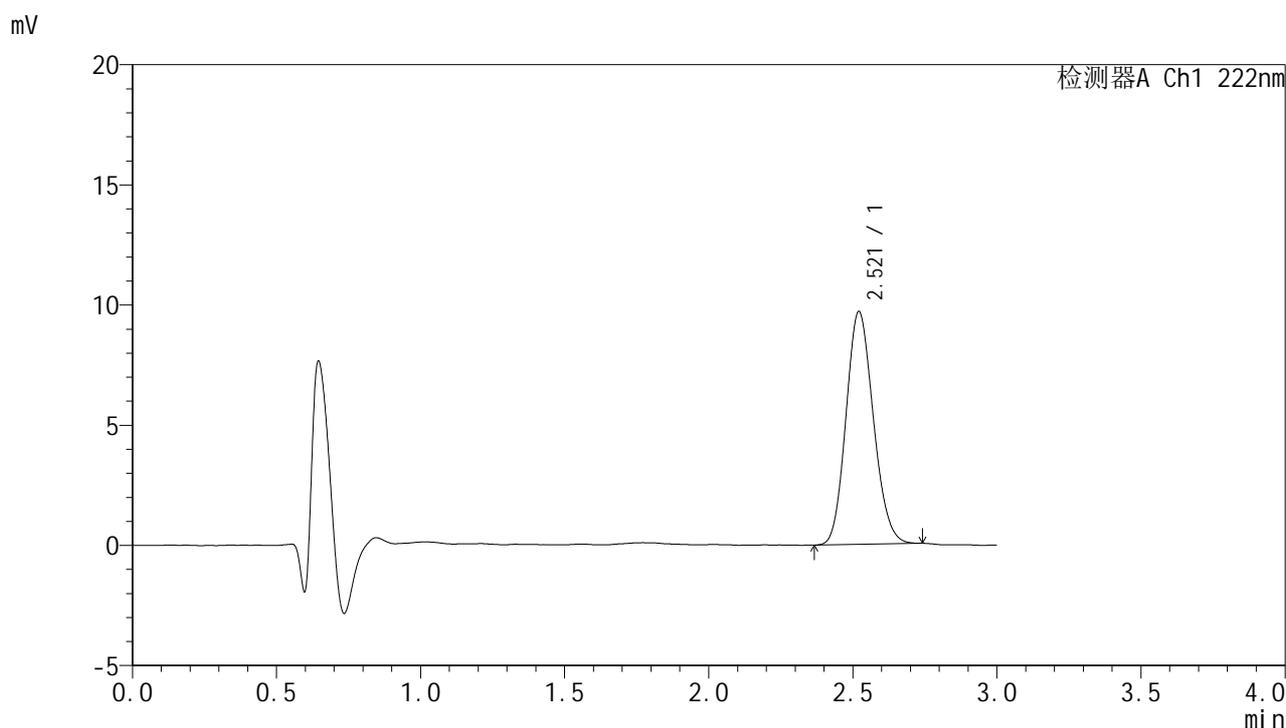


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1671-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:16:20                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	63918	100.000	9694	3353	1.138	--
总计		63918	100.000	9694			

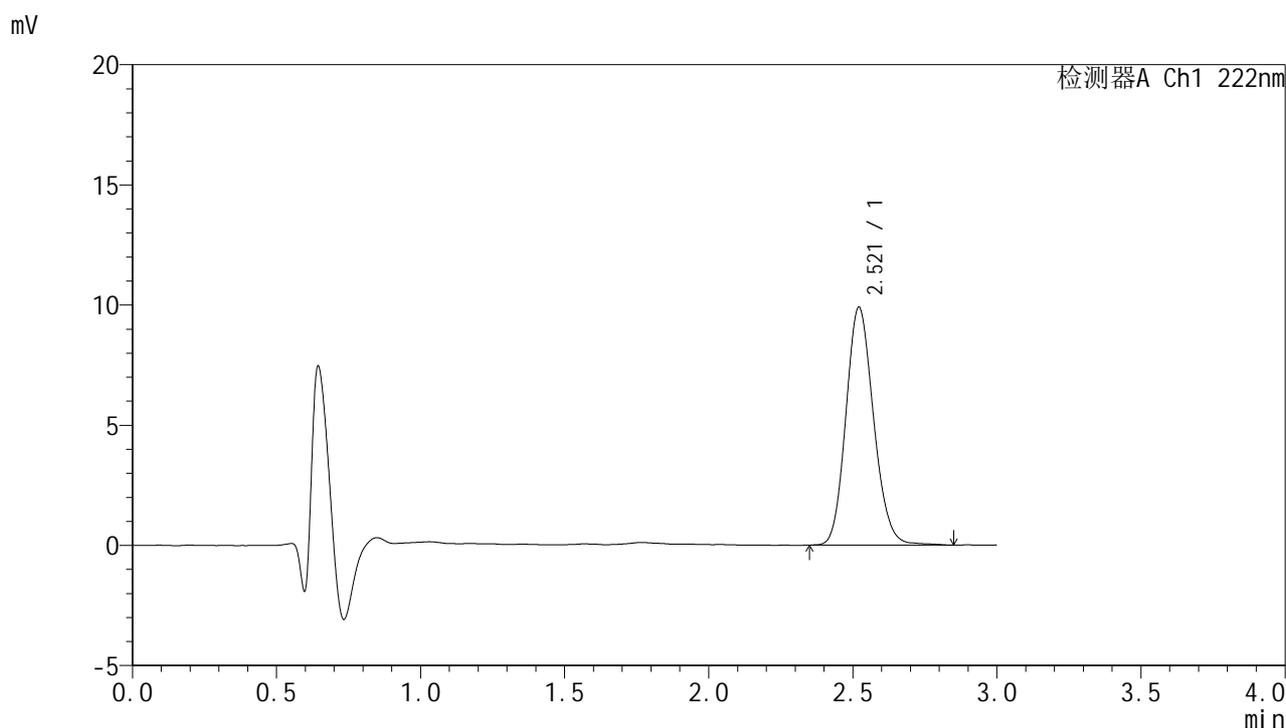
图139 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1672-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:19:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66117	100.000	9902	3335	1.143	--
总计		66117	100.000	9902			

图140 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

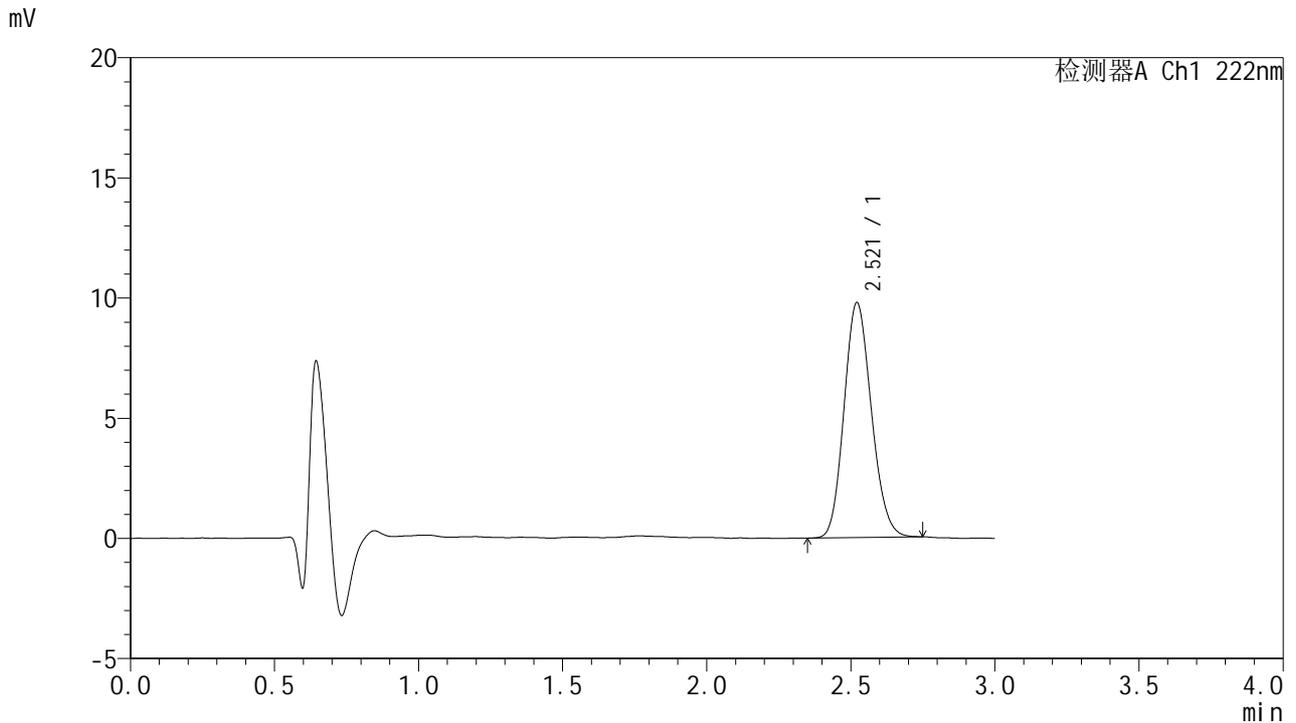


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1673-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:23:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	64520	100.000	9783	3355	1.143	--
总计		64520	100.000	9783			

图141 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

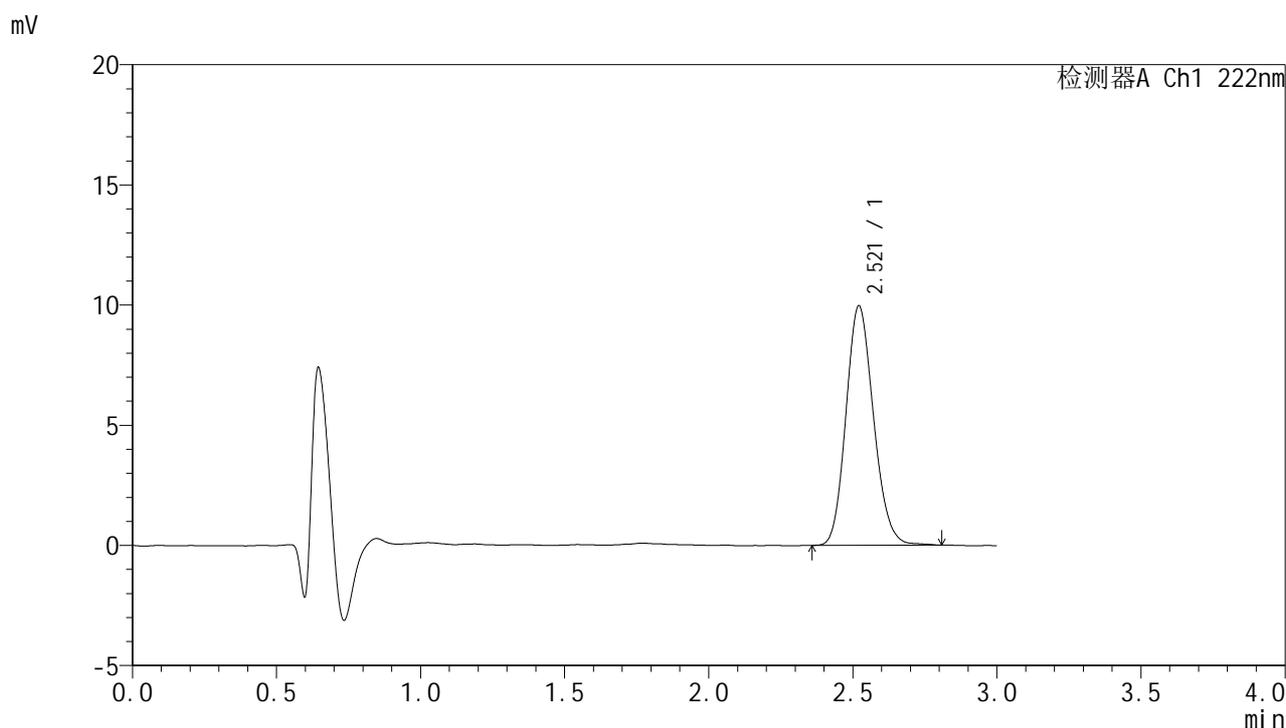


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1674-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:26:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66445	100.000	9974	3329	1.149	--
总计		66445	100.000	9974			

图142 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

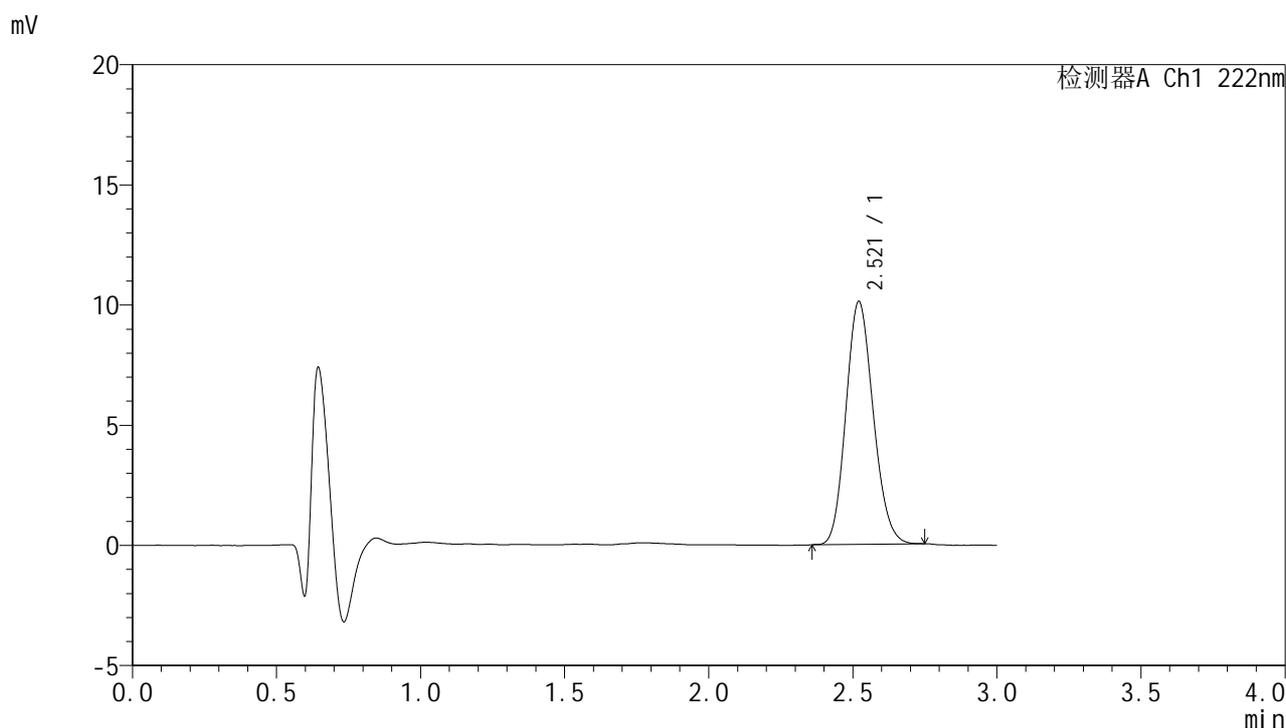


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1675-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:29:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66764	100.000	10112	3348	1.143	--
总计		66764	100.000	10112			

图143 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

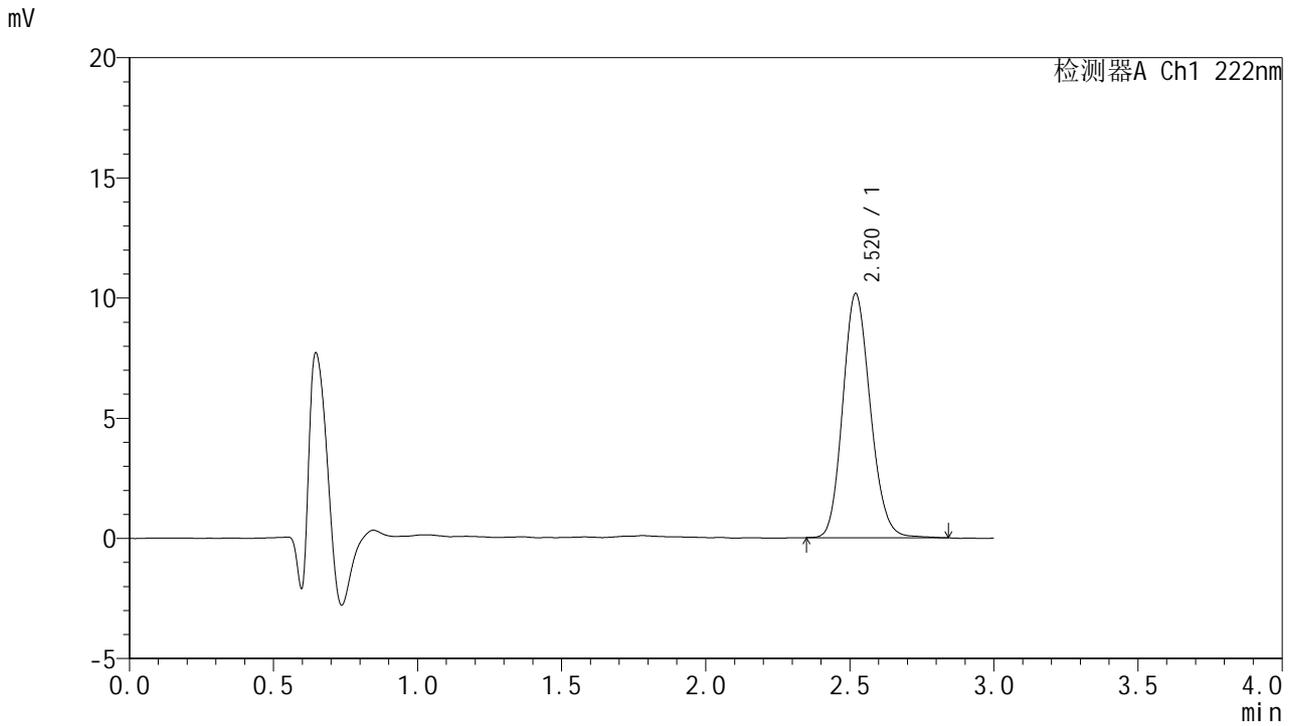


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1676-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:33:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

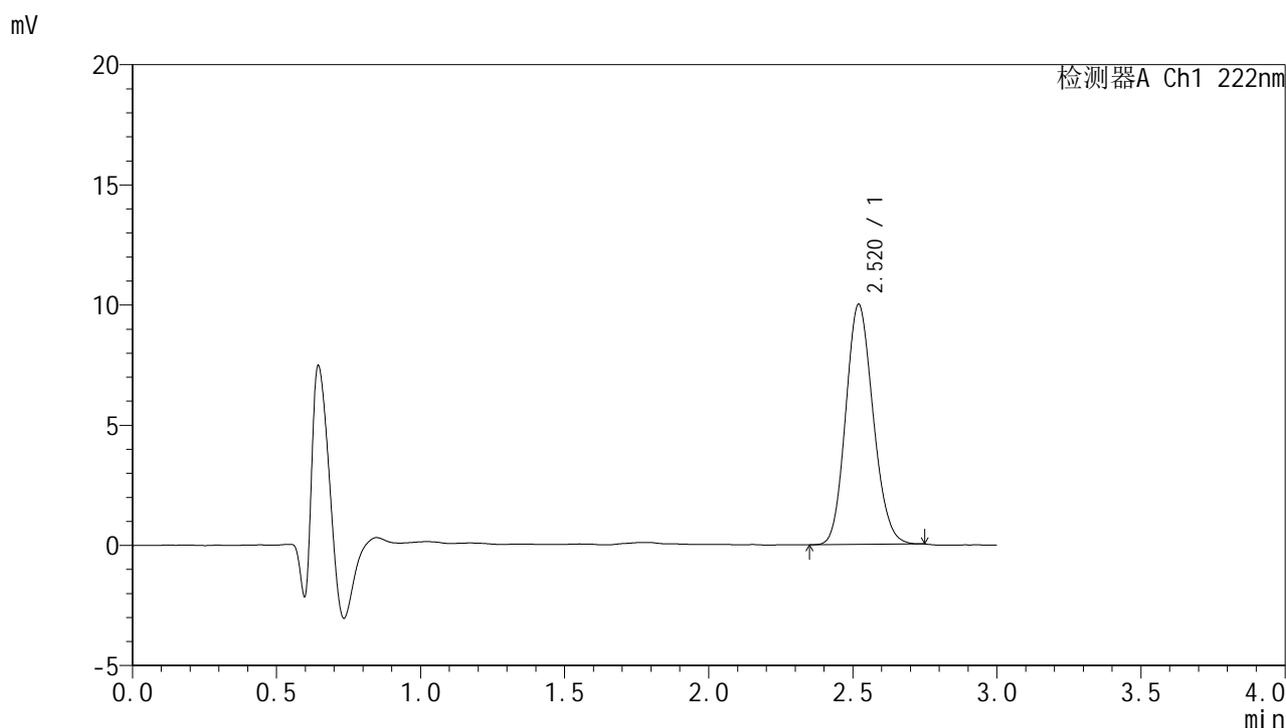
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67707	100.000	10163	3337	1.149	--
总计		67707	100.000	10163			

图144 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1677-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:36:35                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66029	100.000	9988	3337	1.140	--
总计		66029	100.000	9988			

图145 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

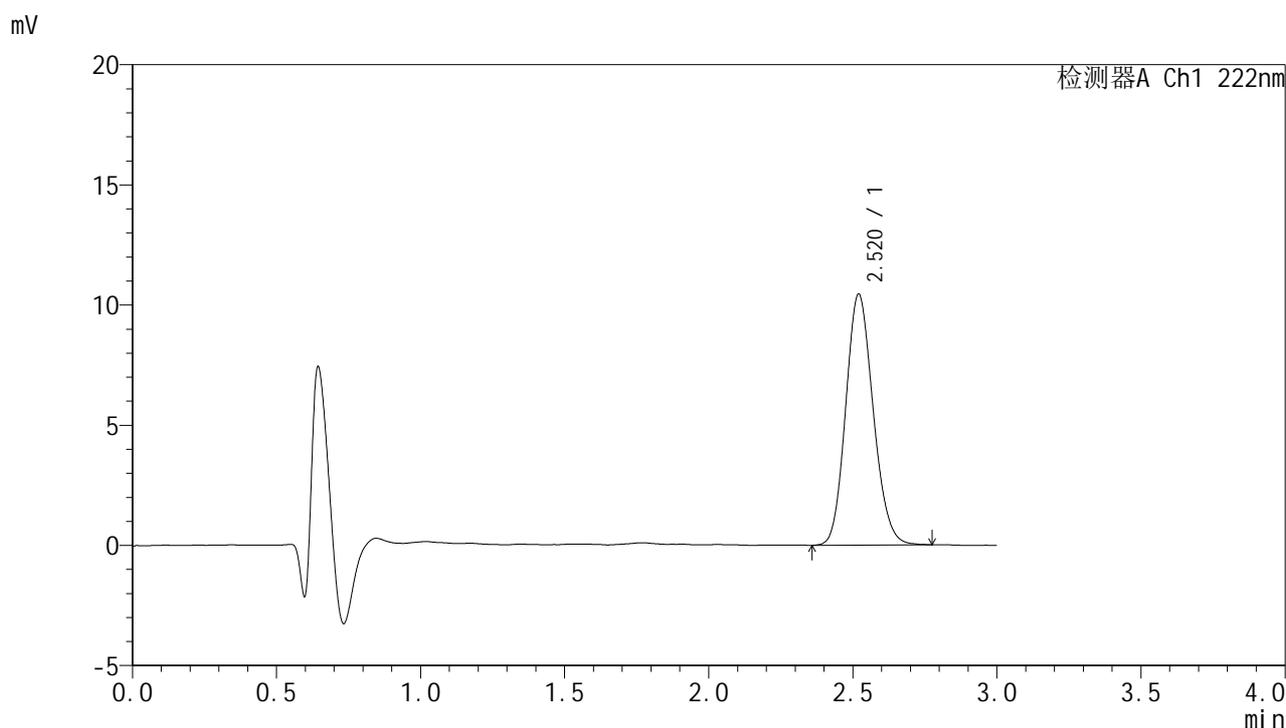


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1678-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:39:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69398	100.000	10448	3336	1.143	--
总计		69398	100.000	10448			

图146 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

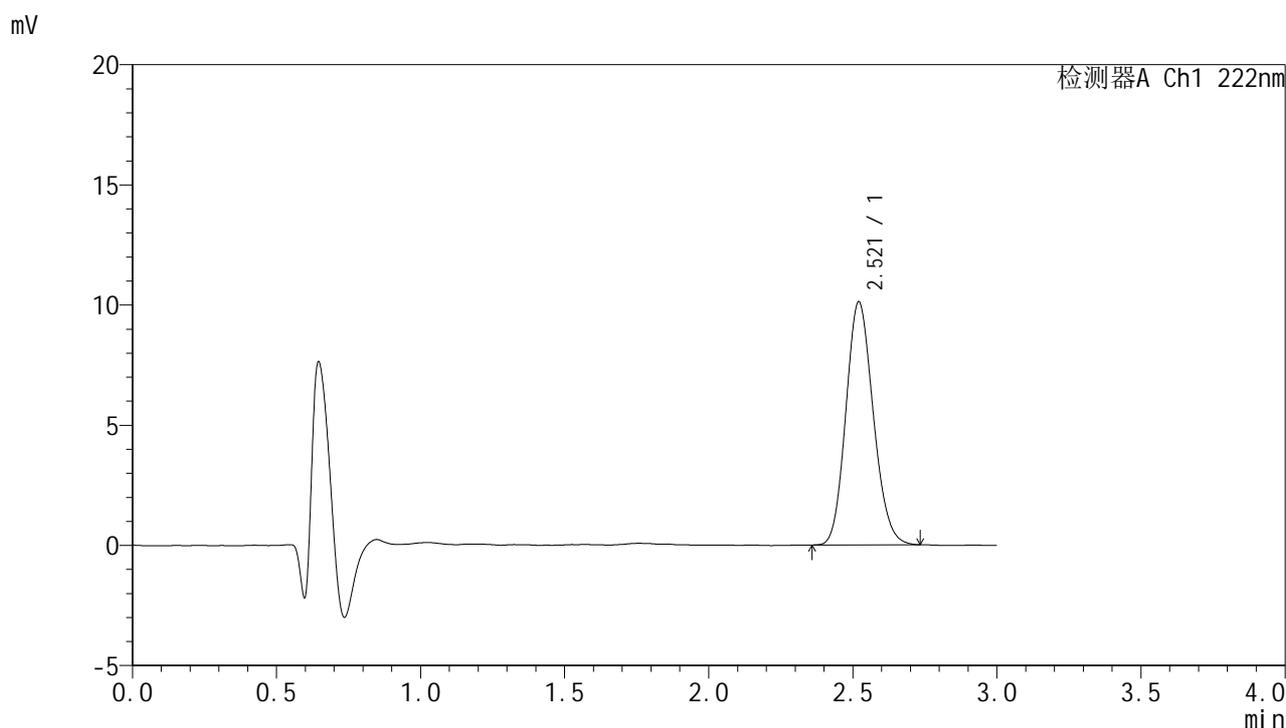


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1679-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:43:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66876	100.000	10120	3349	1.142	--
总计		66876	100.000	10120			

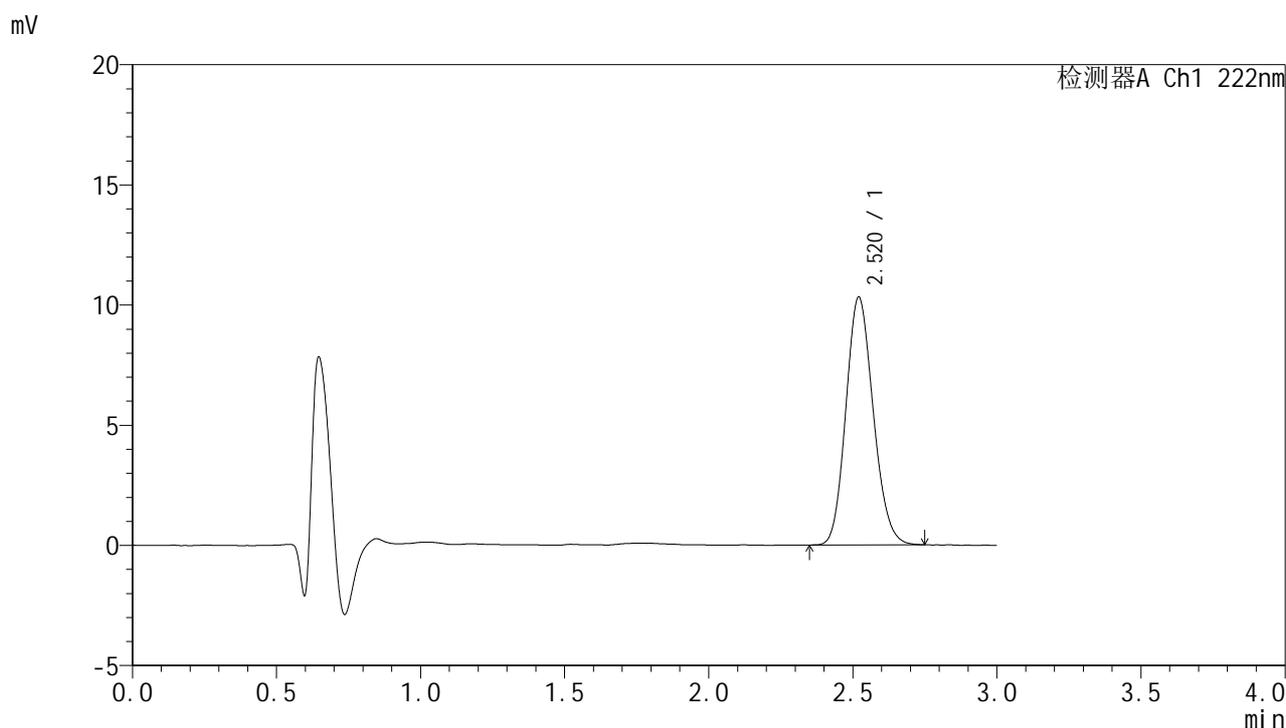
图147 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1680-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:46:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:51                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68096	100.000	10316	3350	1.144	--
总计		68096	100.000	10316			

图148 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

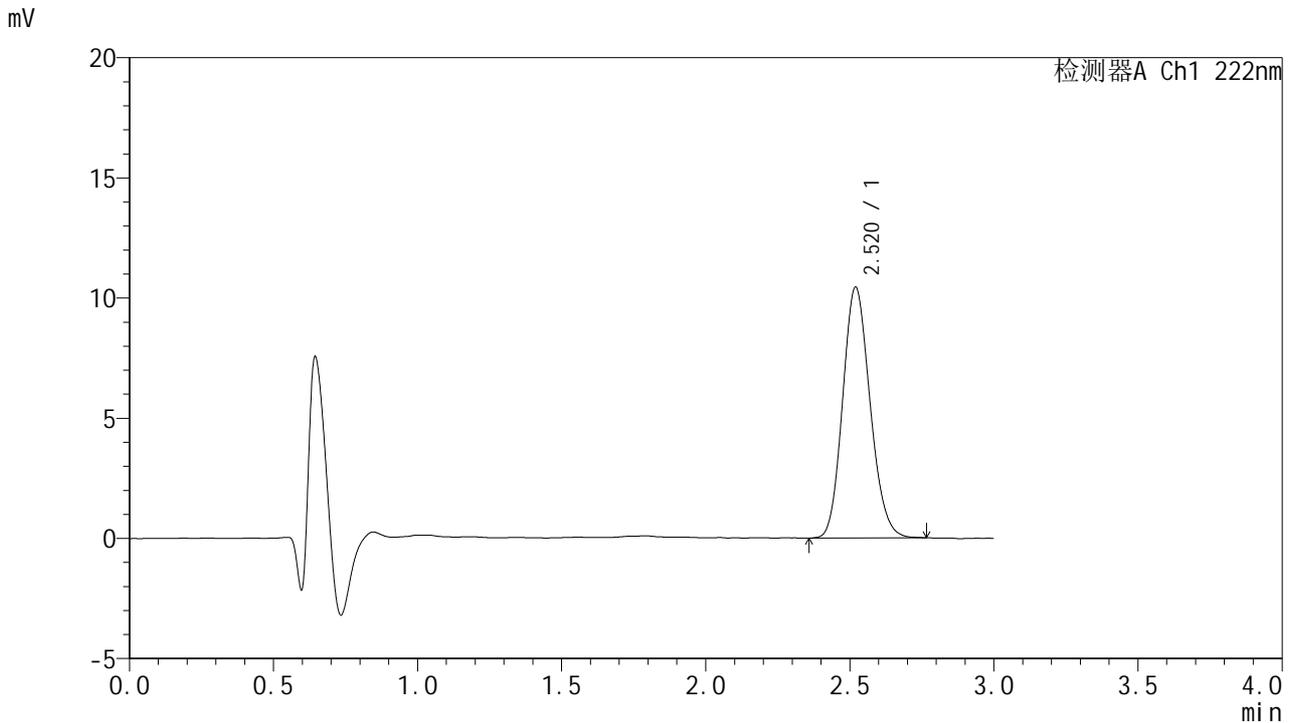


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1681-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:50:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:54                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69085	100.000	10433	3347	1.147	--
总计		69085	100.000	10433			

图149 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

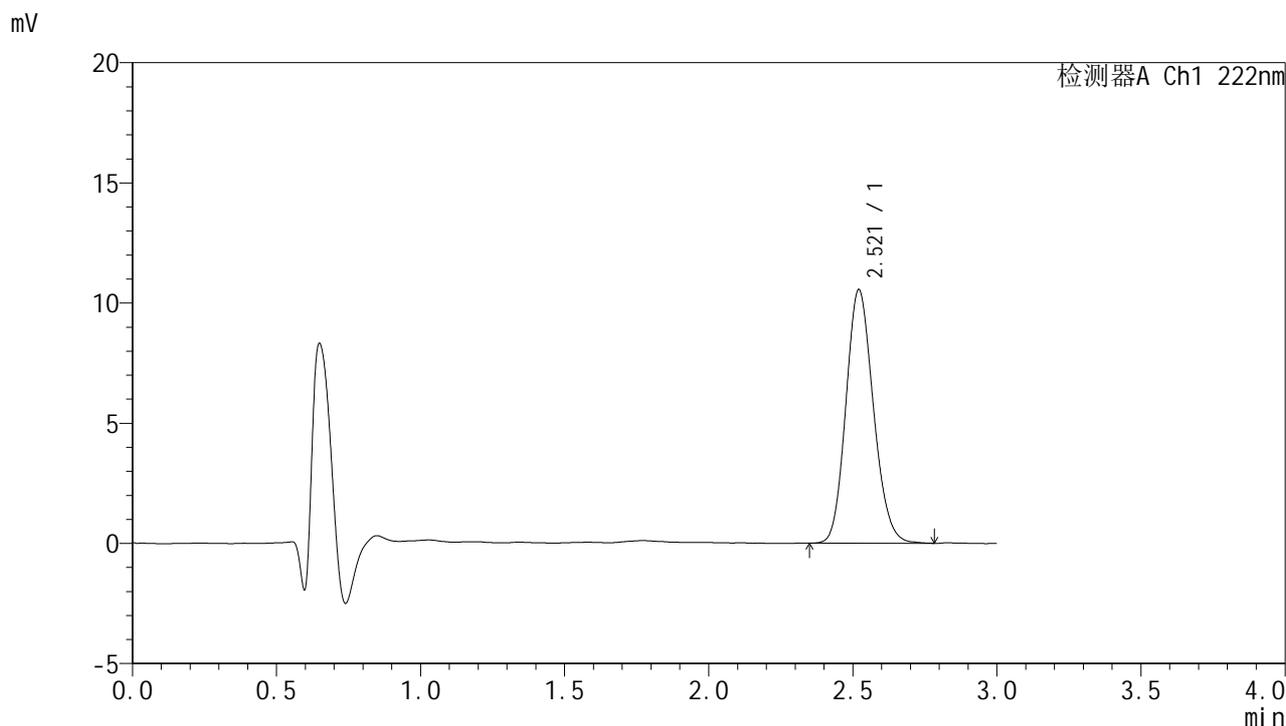


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1682-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:53:28                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:57                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

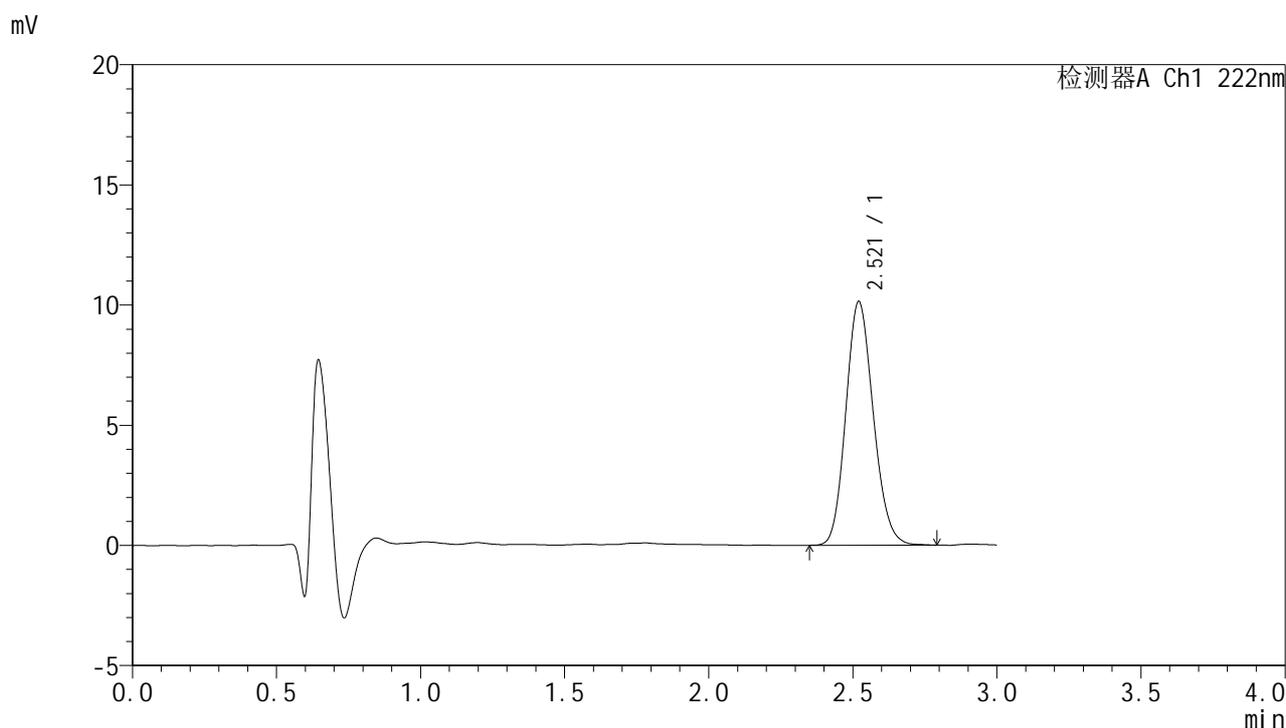
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70007	100.000	10554	3344	1.147	--
总计		70007	100.000	10554			

图150 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-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: RCHJE-4105 - 10-36/10-1683-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 19:56:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:31:59                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

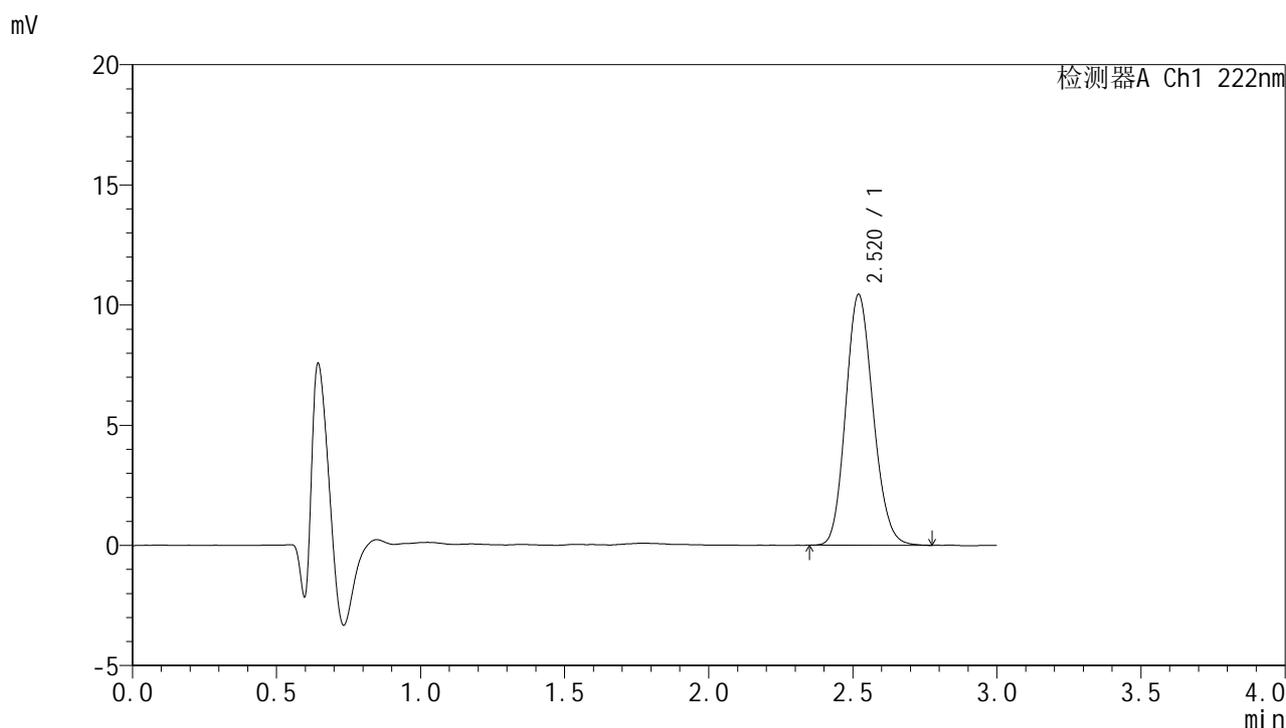
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67370	100.000	10144	3336	1.144	--
总计		67370	100.000	10144			

图151 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1684-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:00:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:02                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69075	100.000	10435	3360	1.144	--
总计		69075	100.000	10435			

图152 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

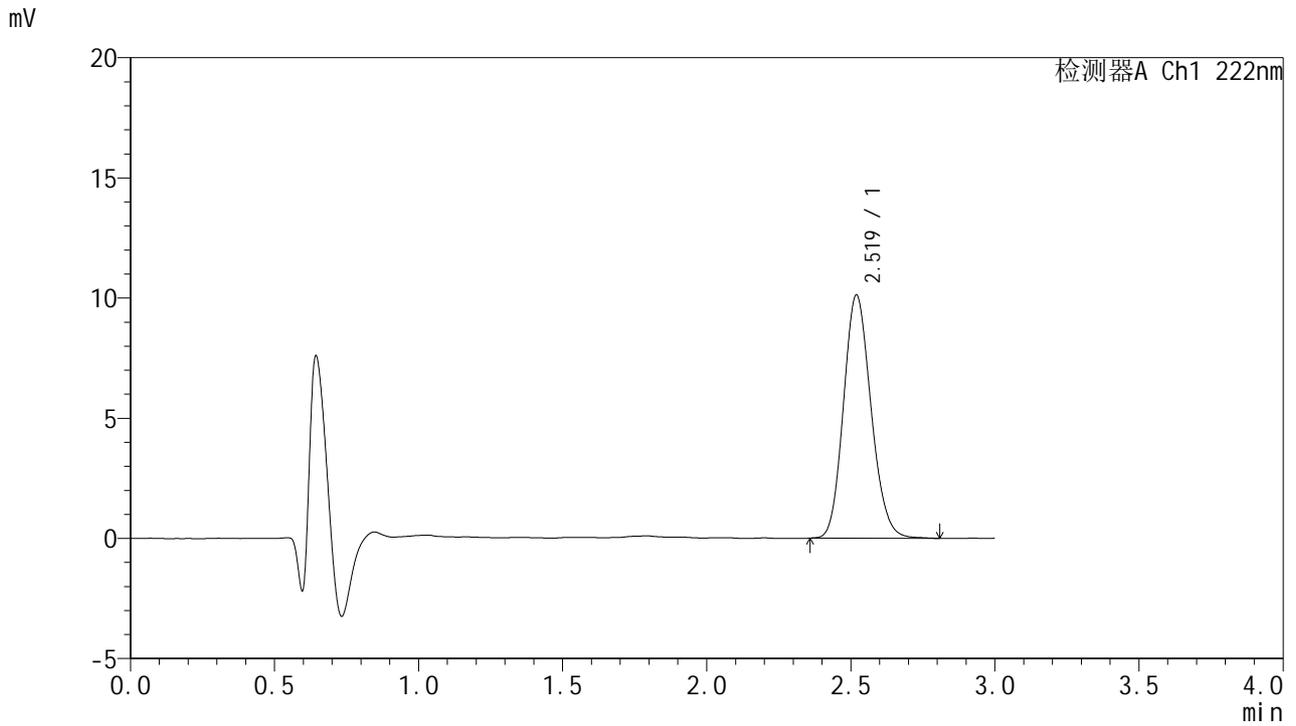


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1685-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:03:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:05                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67434	100.000	10111	3323	1.148	--
总计		67434	100.000	10111			

图153 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

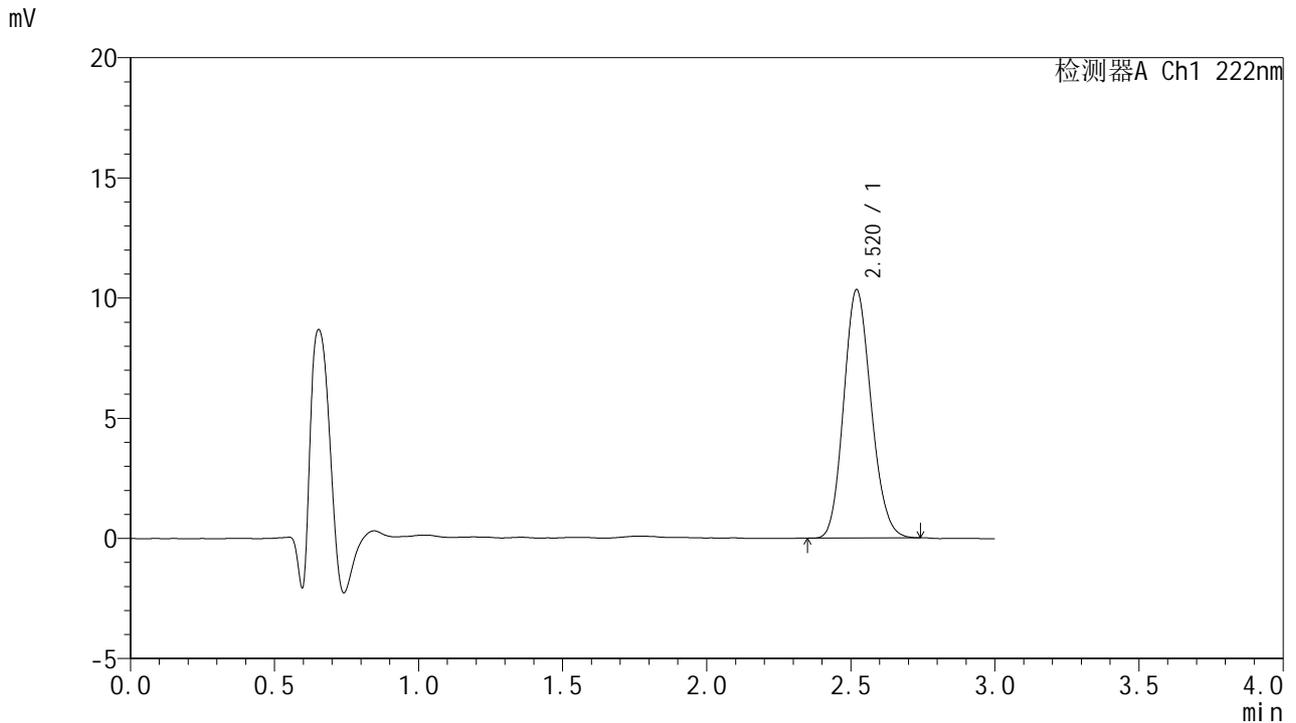


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1686-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:06:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:07                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

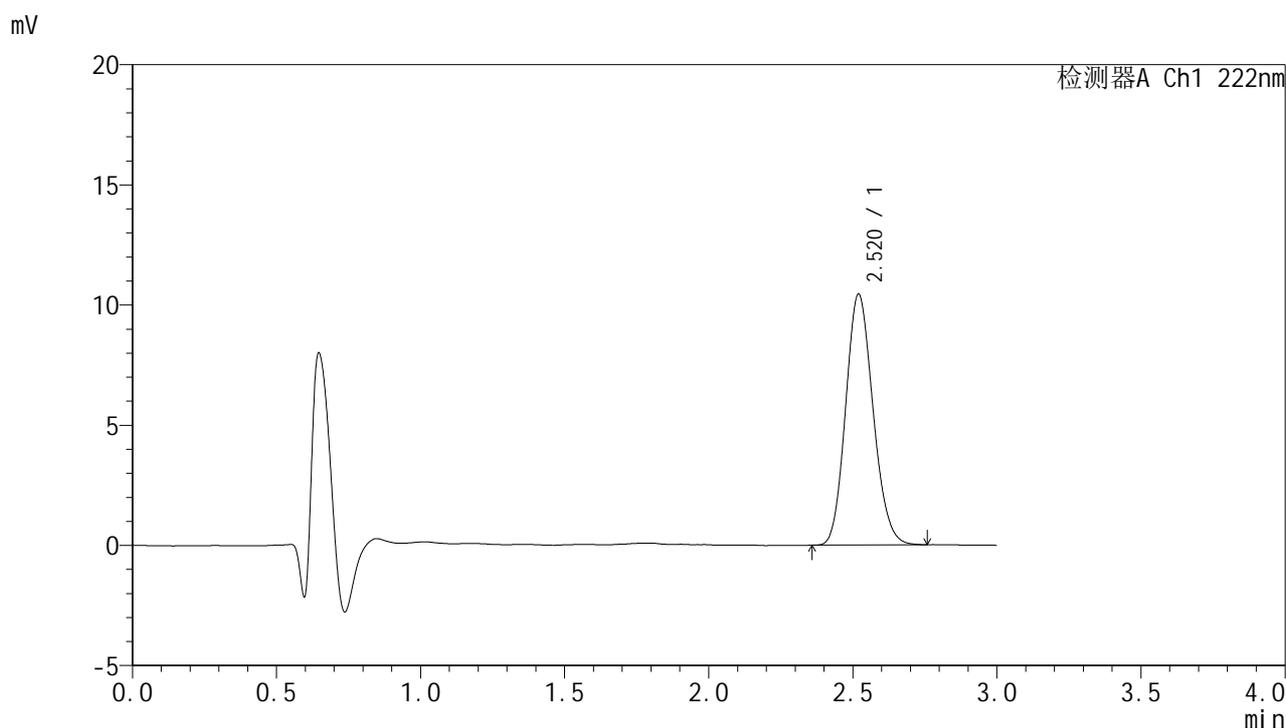
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68420	100.000	10335	3340	1.143	--
总计		68420	100.000	10335			

图154 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-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 - 10-36/10-1687-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:10:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:10                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68952	100.000	10439	3357	1.143	--
总计		68952	100.000	10439			

图155 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

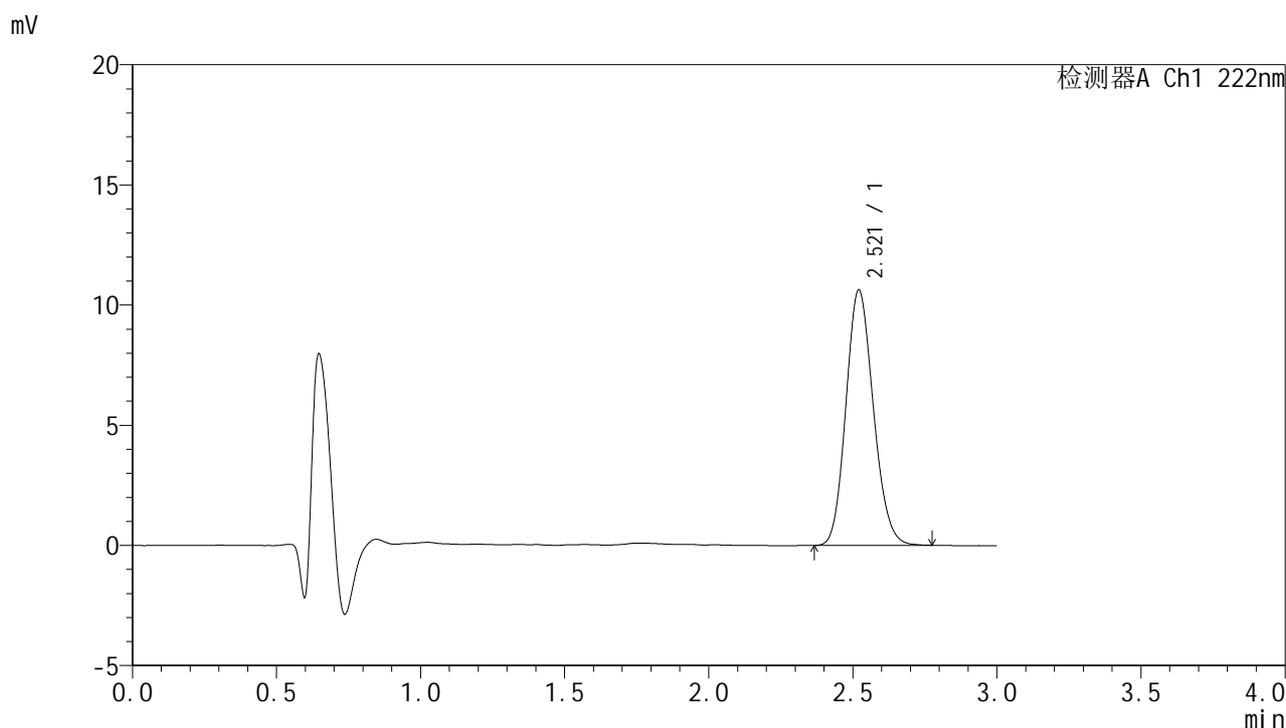


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1688-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:13:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:13                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70312	100.000	10631	3350	1.143	--
总计		70312	100.000	10631			

图156 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

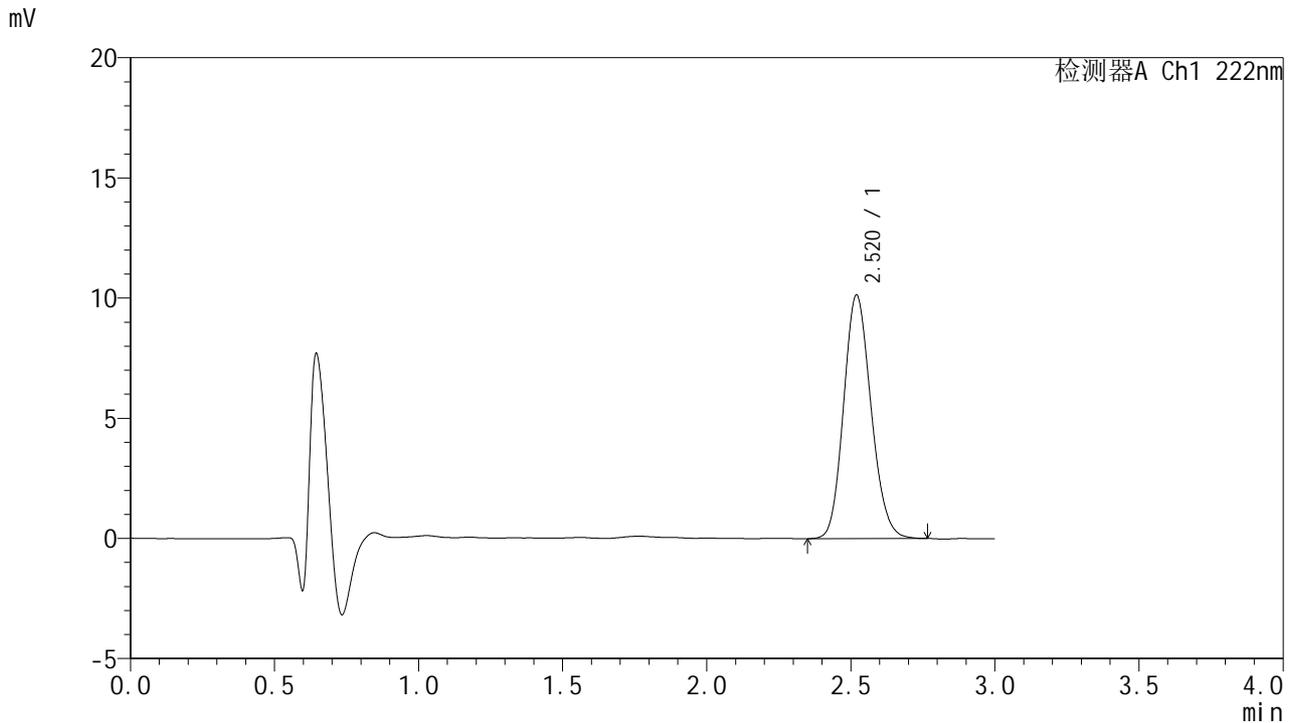


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1689-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:17:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67166	100.000	10125	3343	1.145	--
总计		67166	100.000	10125			

图157 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

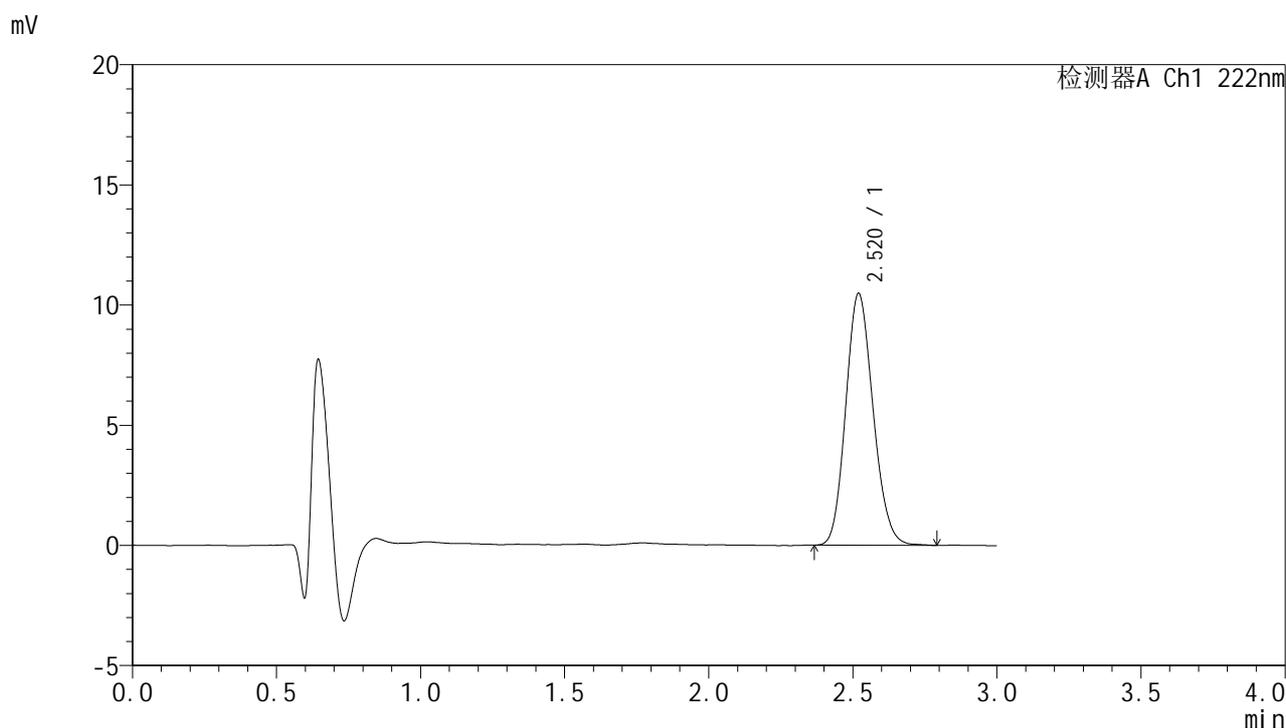


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1690-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:20:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:18                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69289	100.000	10477	3352	1.144	--
总计		69289	100.000	10477			

图158 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

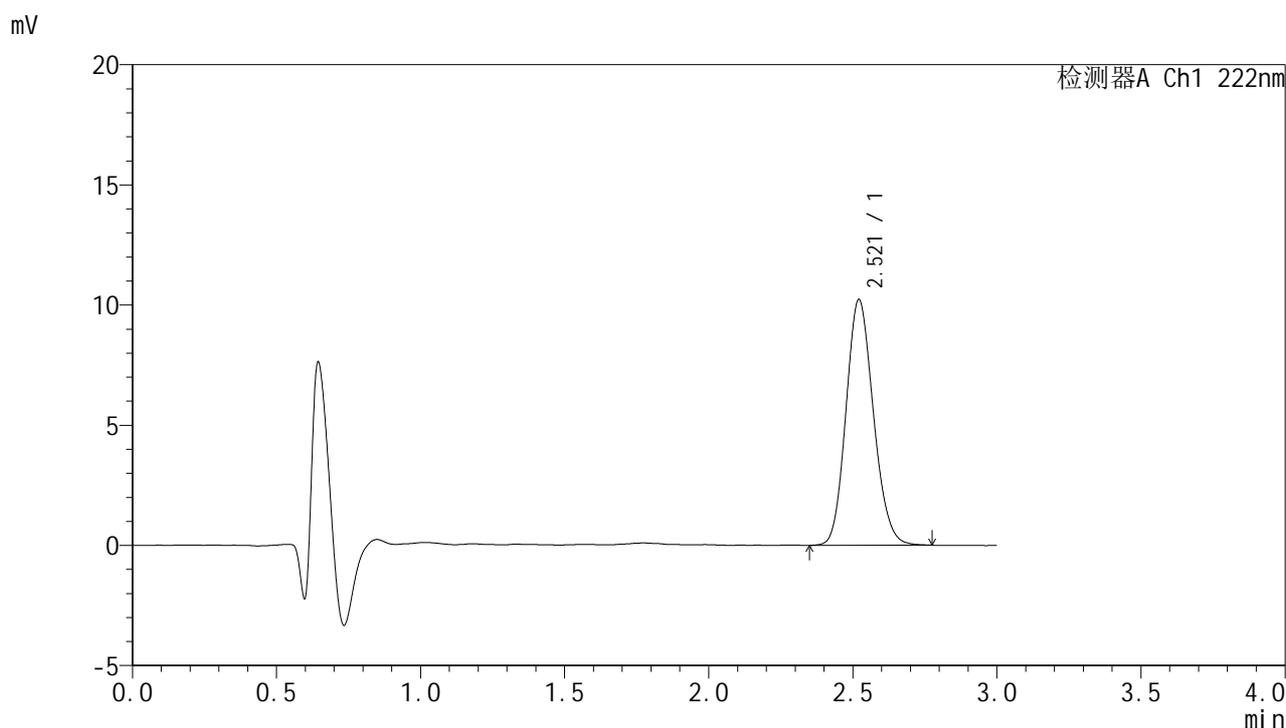


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1691-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:23:55                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:21                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67665	100.000	10229	3353	1.143	--
总计		67665	100.000	10229			

图159 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

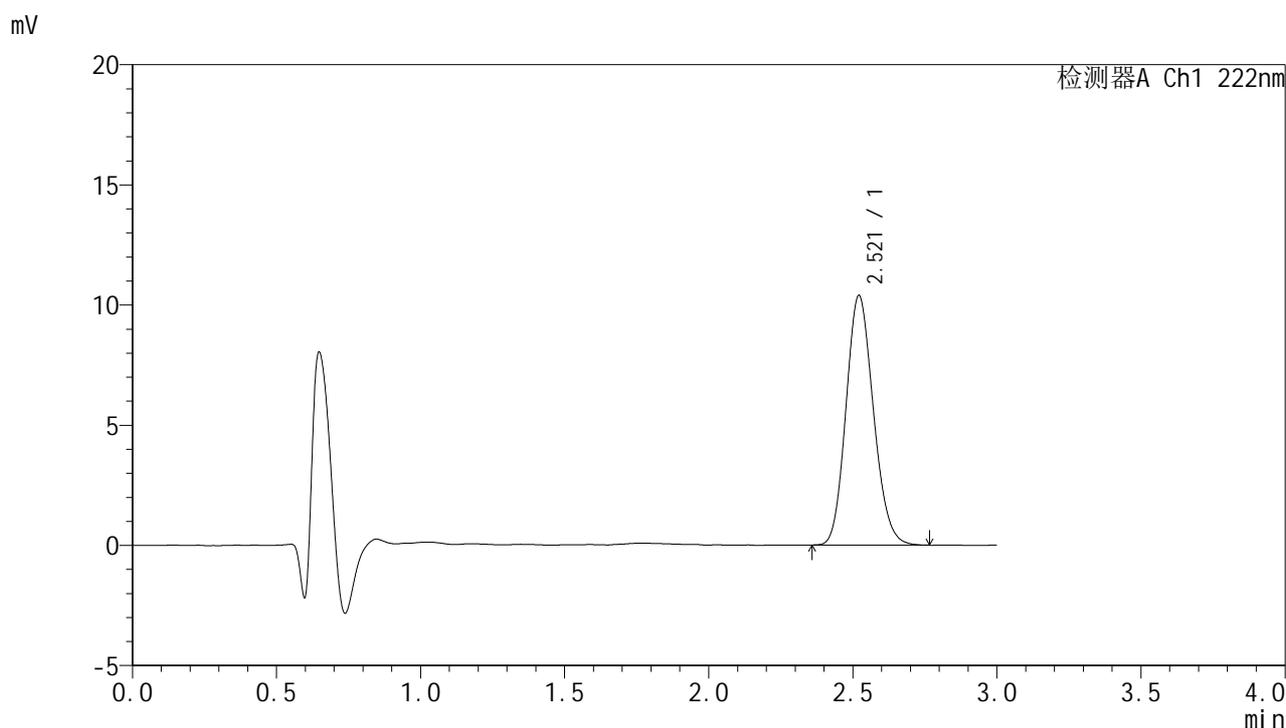


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1692-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:27:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:24                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68764	100.000	10393	3338	1.146	--
总计		68764	100.000	10393			

图160 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

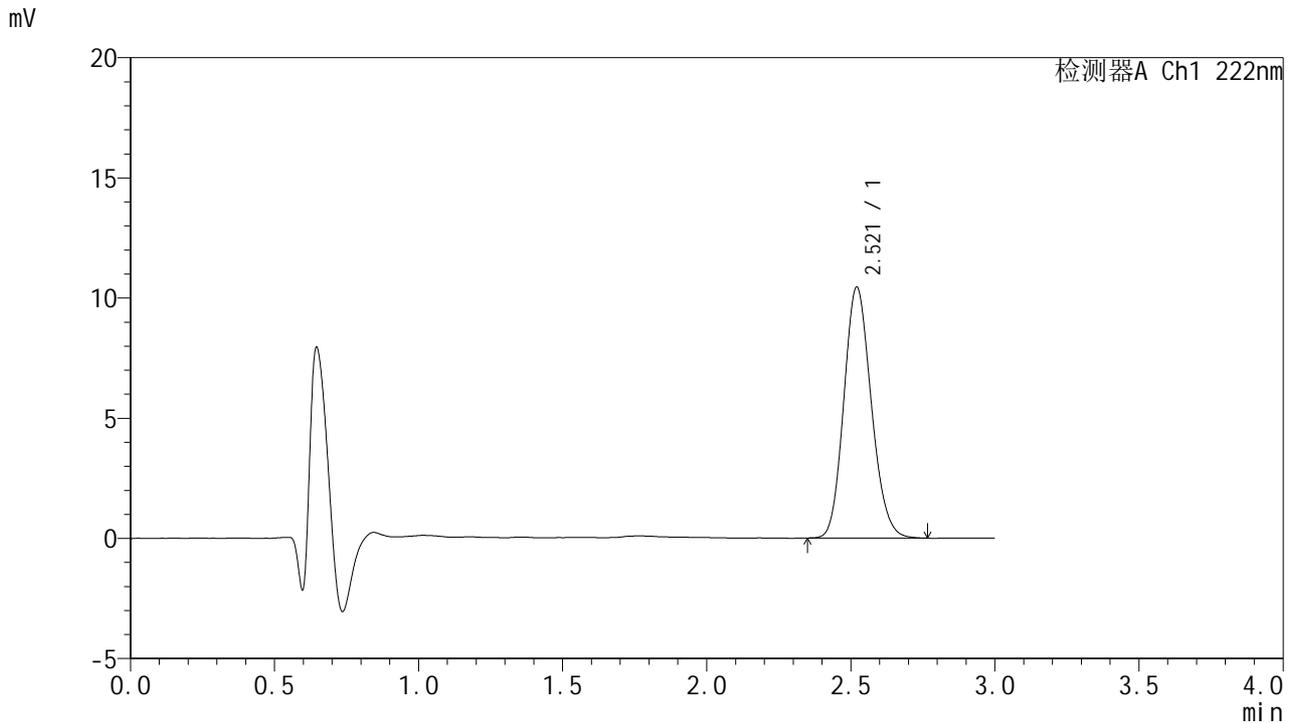


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1693-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:30:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:26                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69264	100.000	10450	3348	1.146	--
总计		69264	100.000	10450			

图161 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

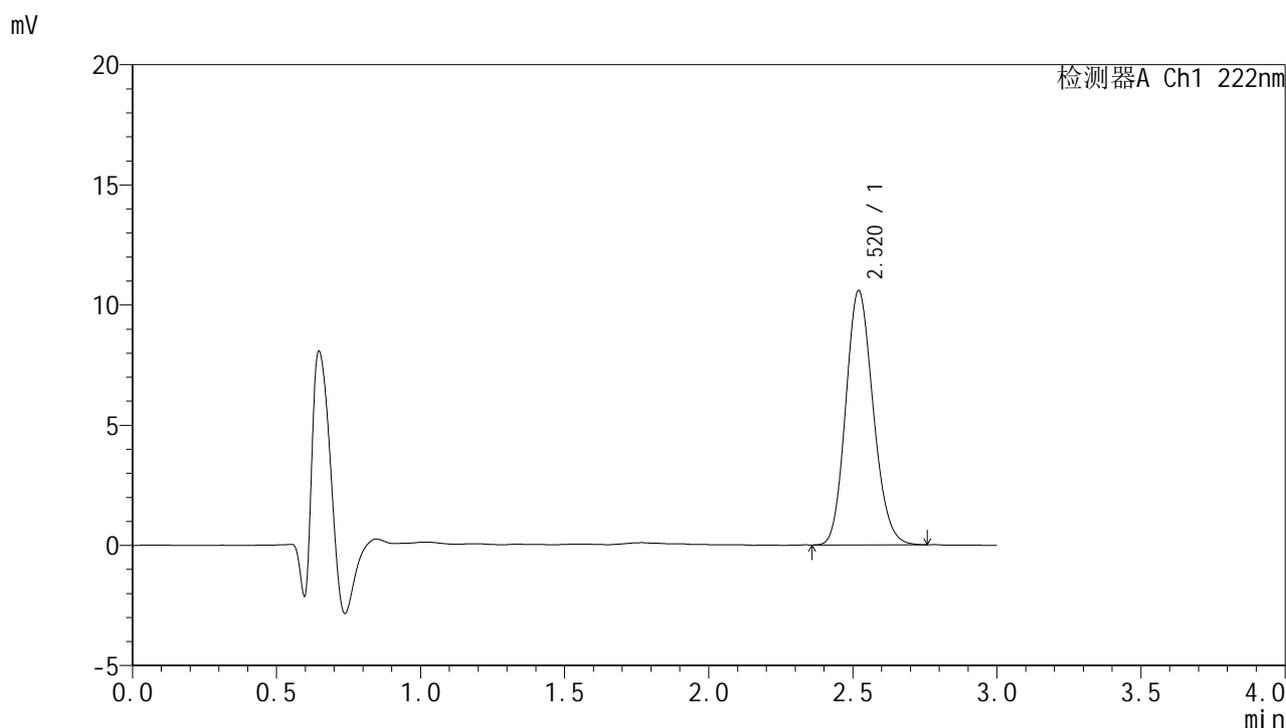


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1694-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:34:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:29                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70094	100.000	10584	3350	1.148	--
总计		70094	100.000	10584			

图162 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

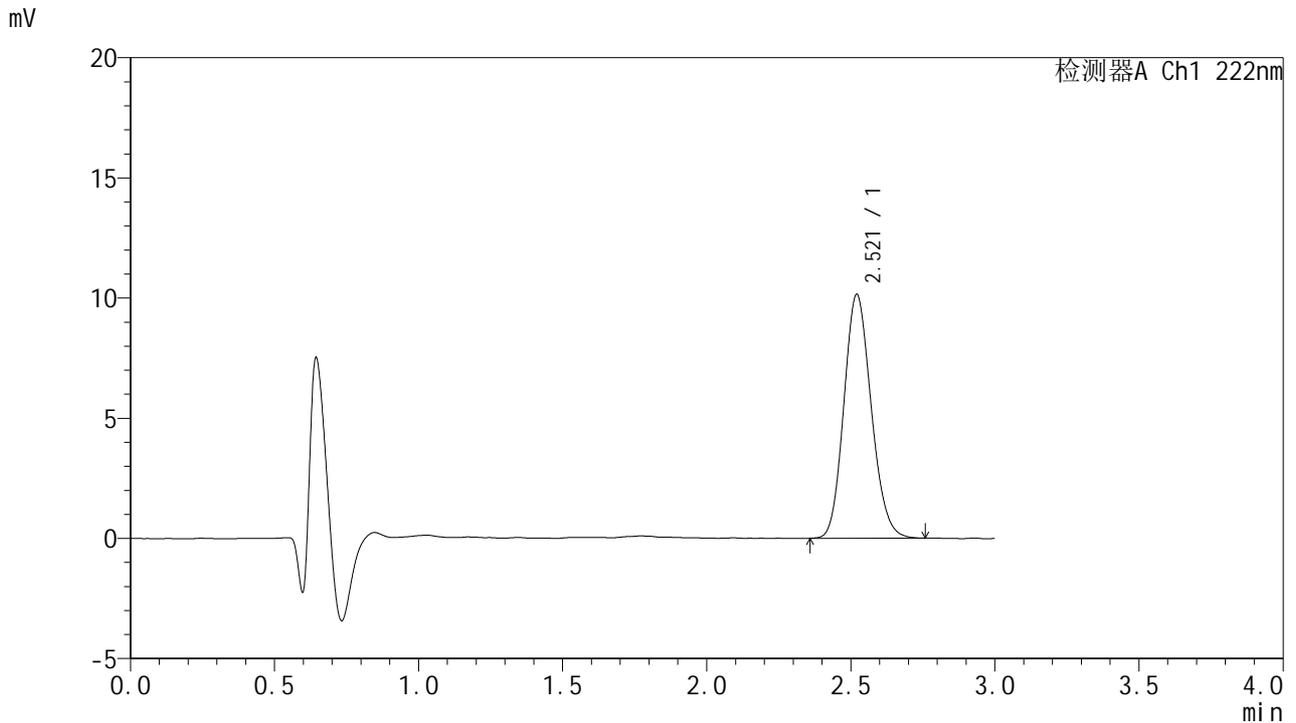


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1695-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:37:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

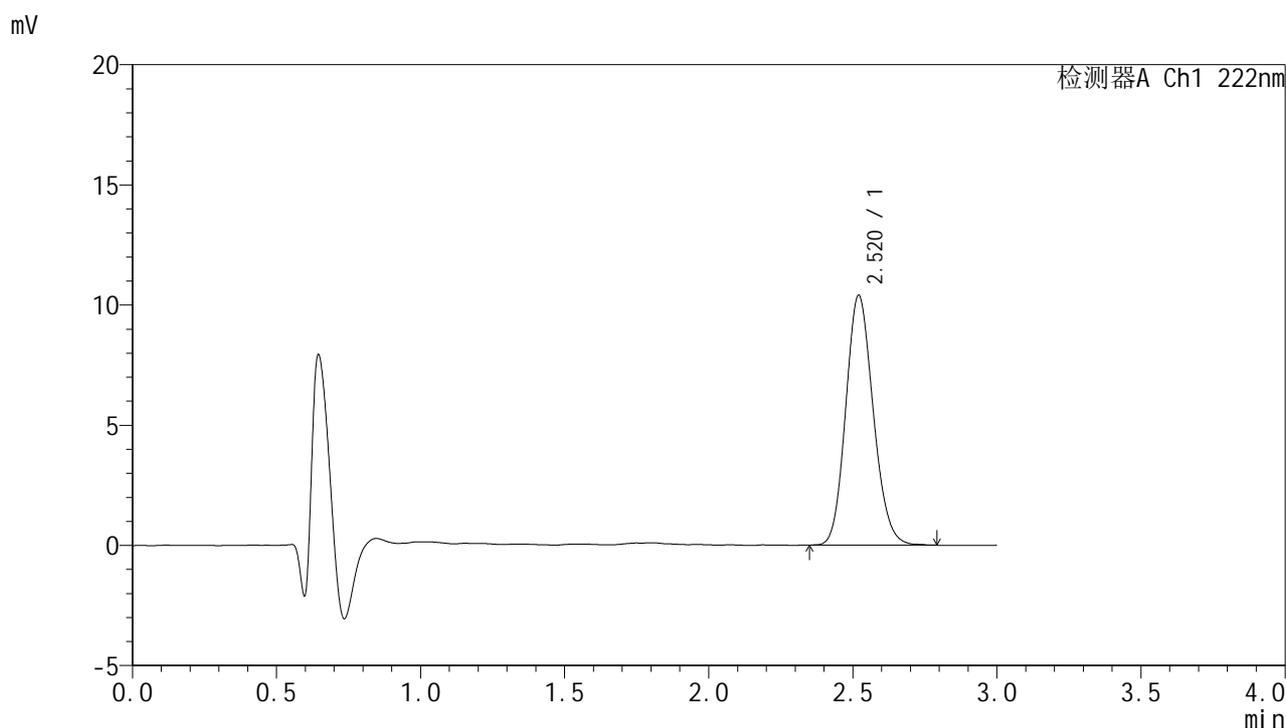
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67037	100.000	10149	3353	1.145	--
总计		67037	100.000	10149			

图163 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-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 - 10-36/10-1696-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:40:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68961	100.000	10395	3346	1.143	--
总计		68961	100.000	10395			

图164 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

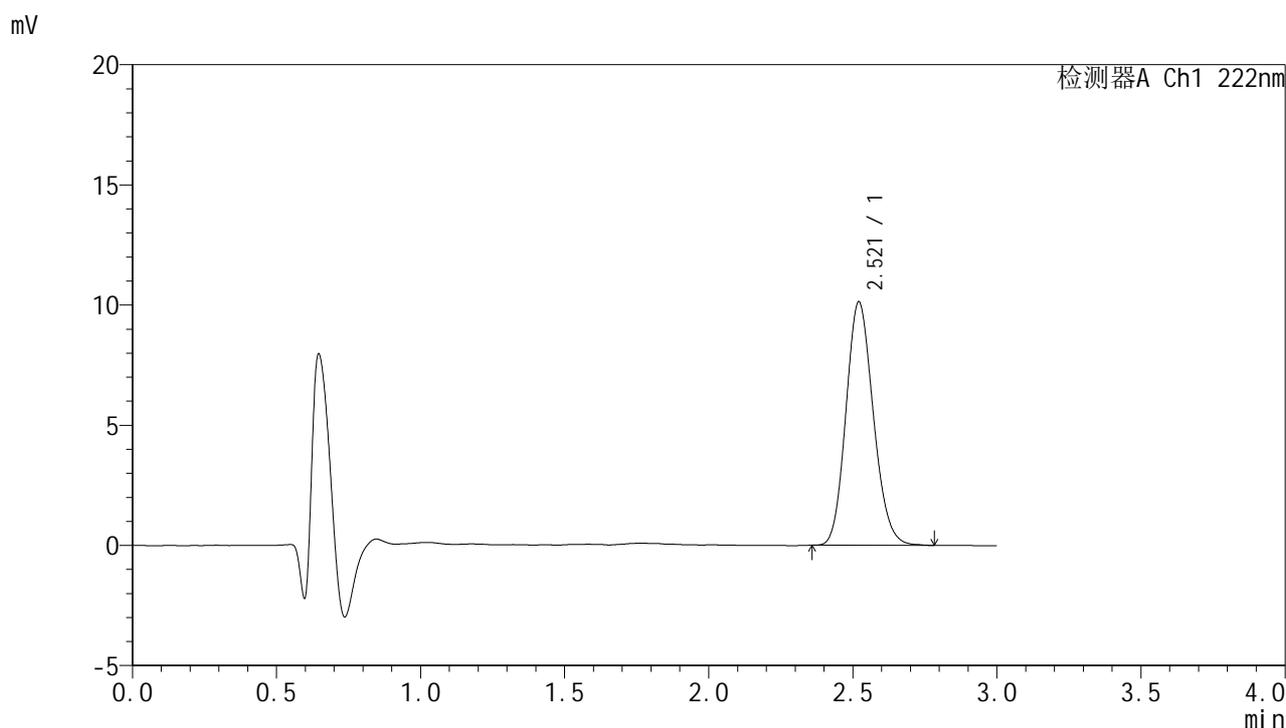


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1697-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:44:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66895	100.000	10129	3364	1.146	--
总计		66895	100.000	10129			

图165 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

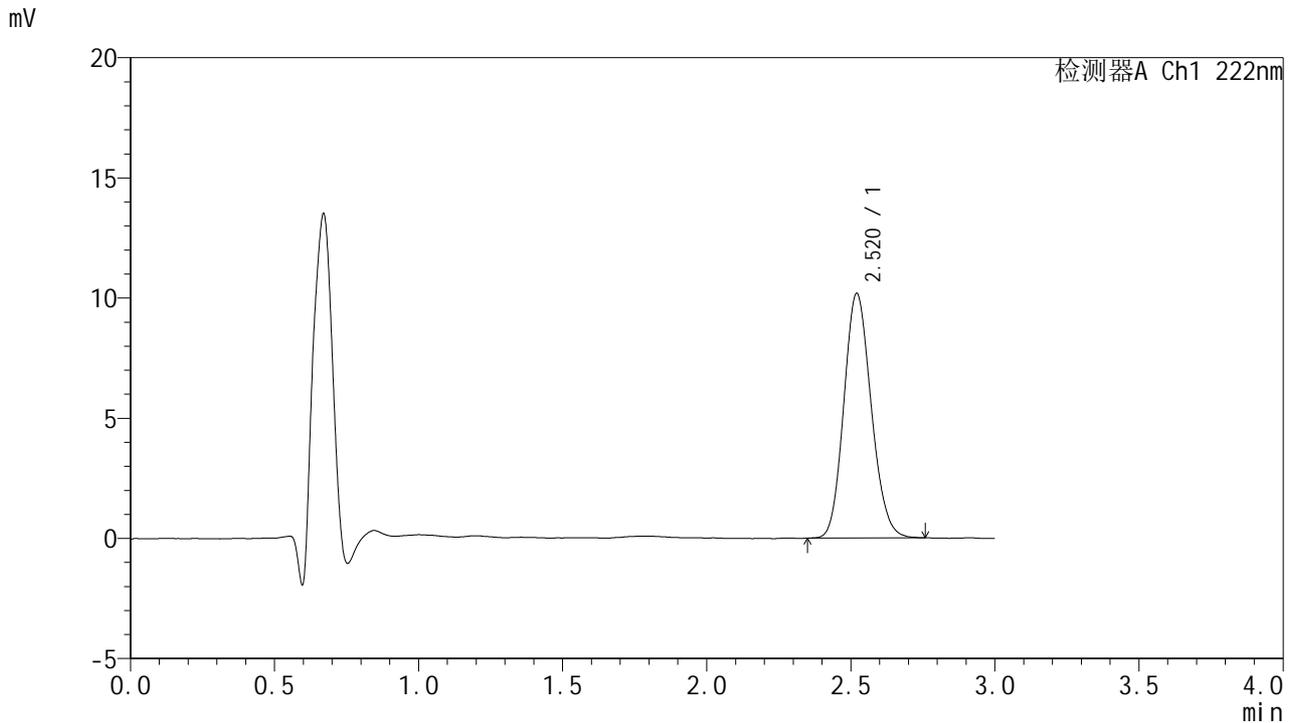


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1698-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:47:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67320	100.000	10182	3357	1.139	--
总计		67320	100.000	10182			

图166 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

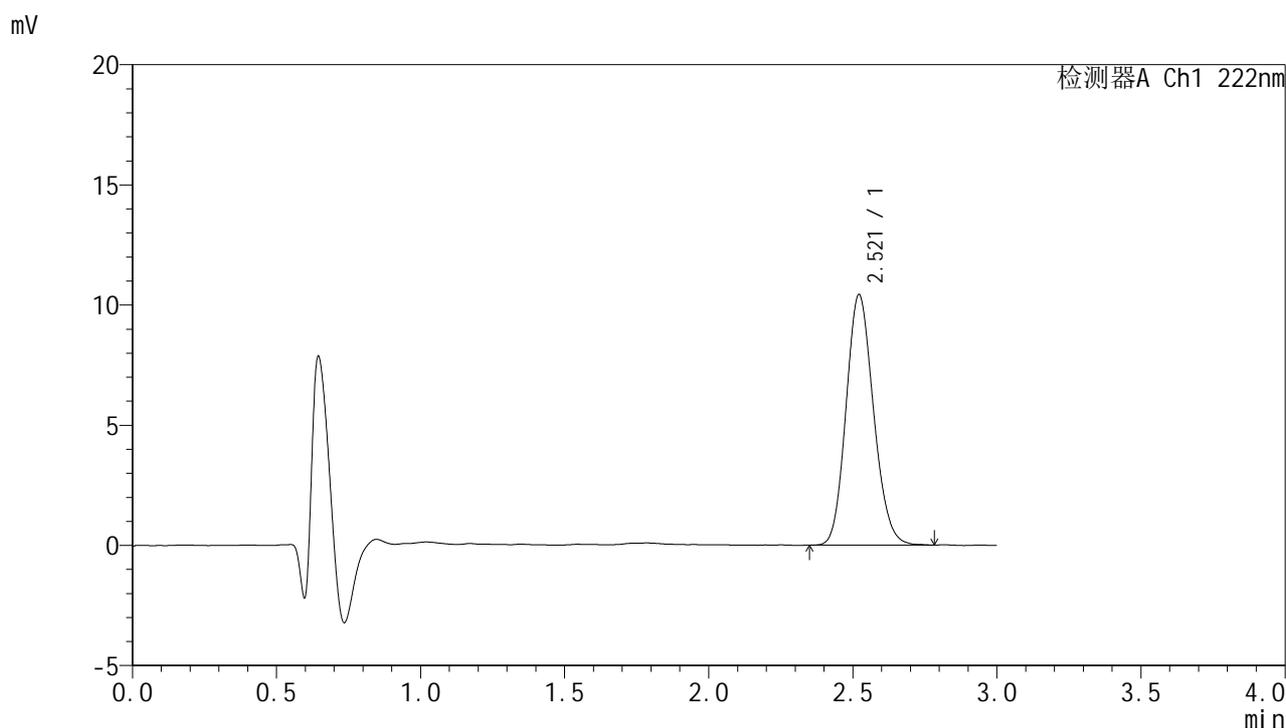


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1699-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:50:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69093	100.000	10432	3351	1.140	--
总计		69093	100.000	10432			

图167 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

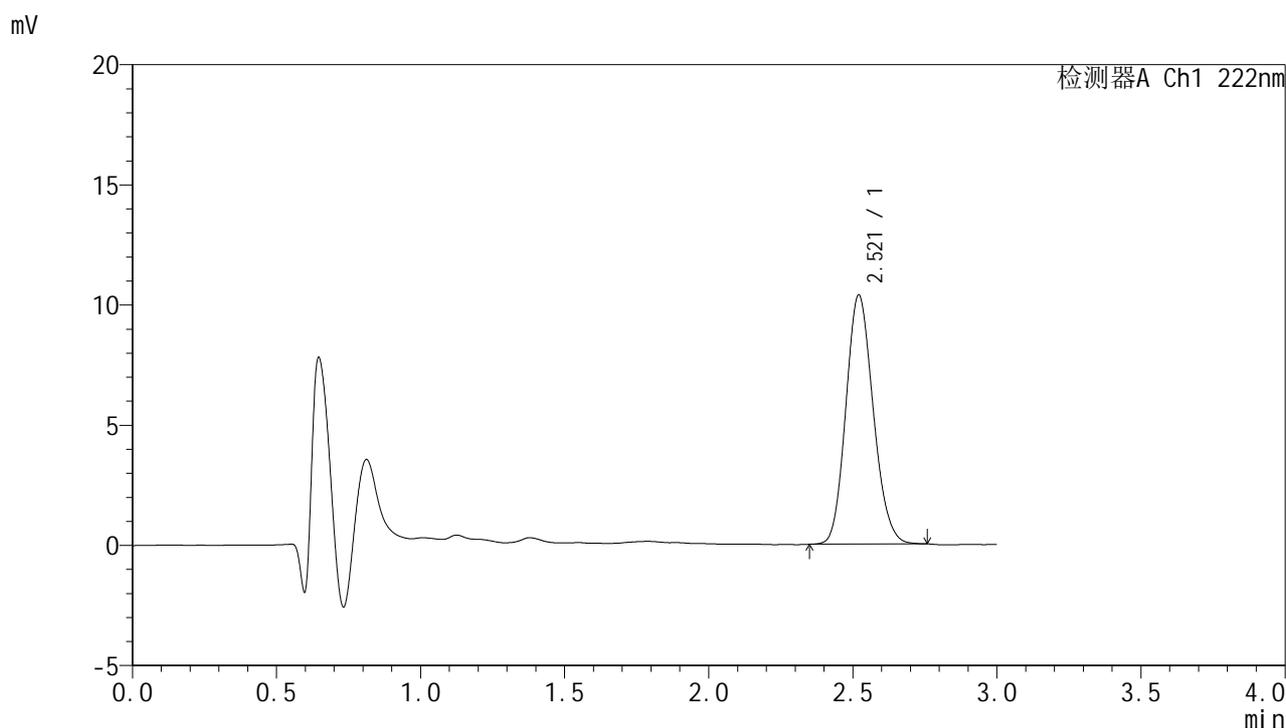


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1700-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:54:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

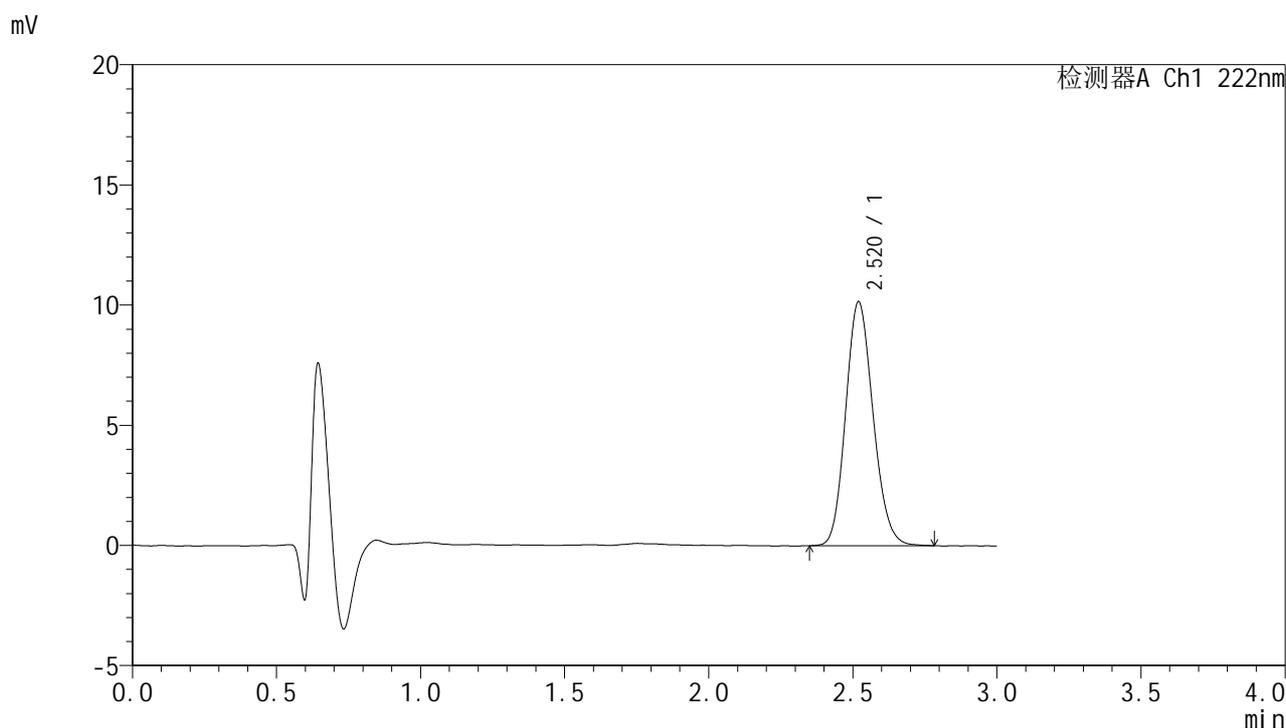
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68446	100.000	10370	3362	1.144	--
总计		68446	100.000	10370			

图168 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1701-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 20:57:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	67254	100.000	10146	3354	1.145	--
总计		67254	100.000	10146			

图169 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

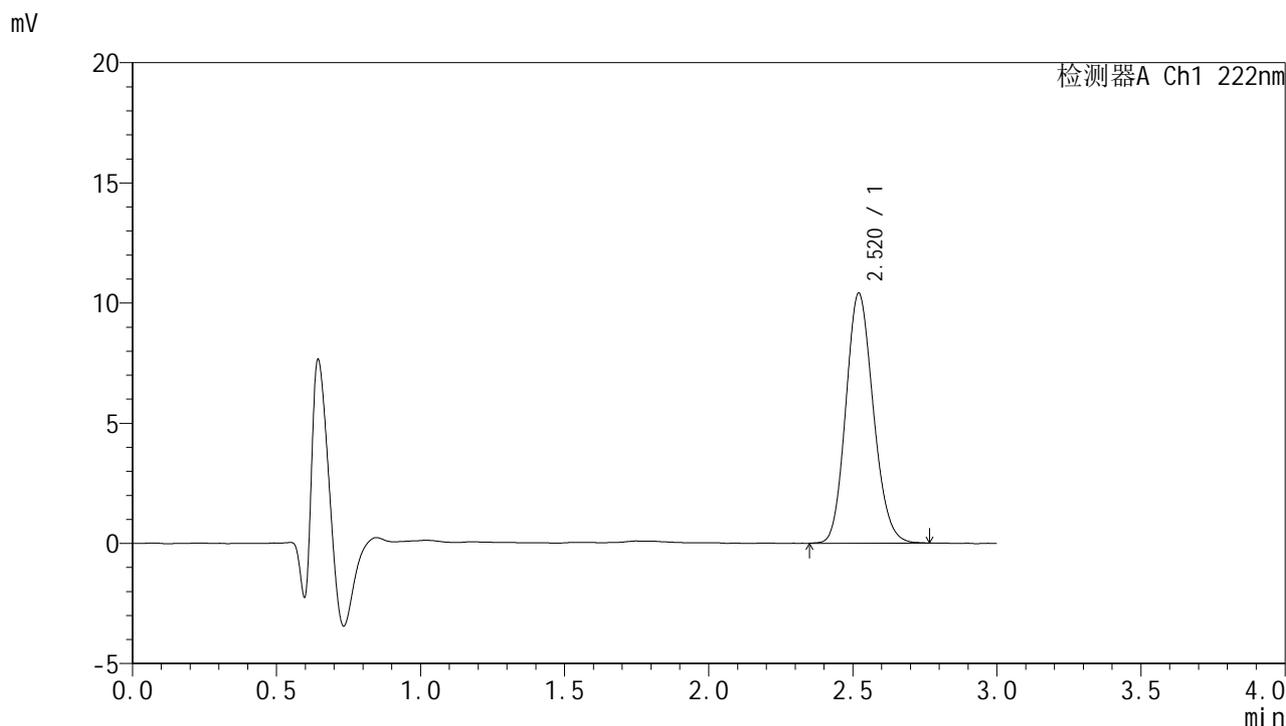


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1702-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:01:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69006	100.000	10407	3345	1.146	--
总计		69006	100.000	10407			

图170 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

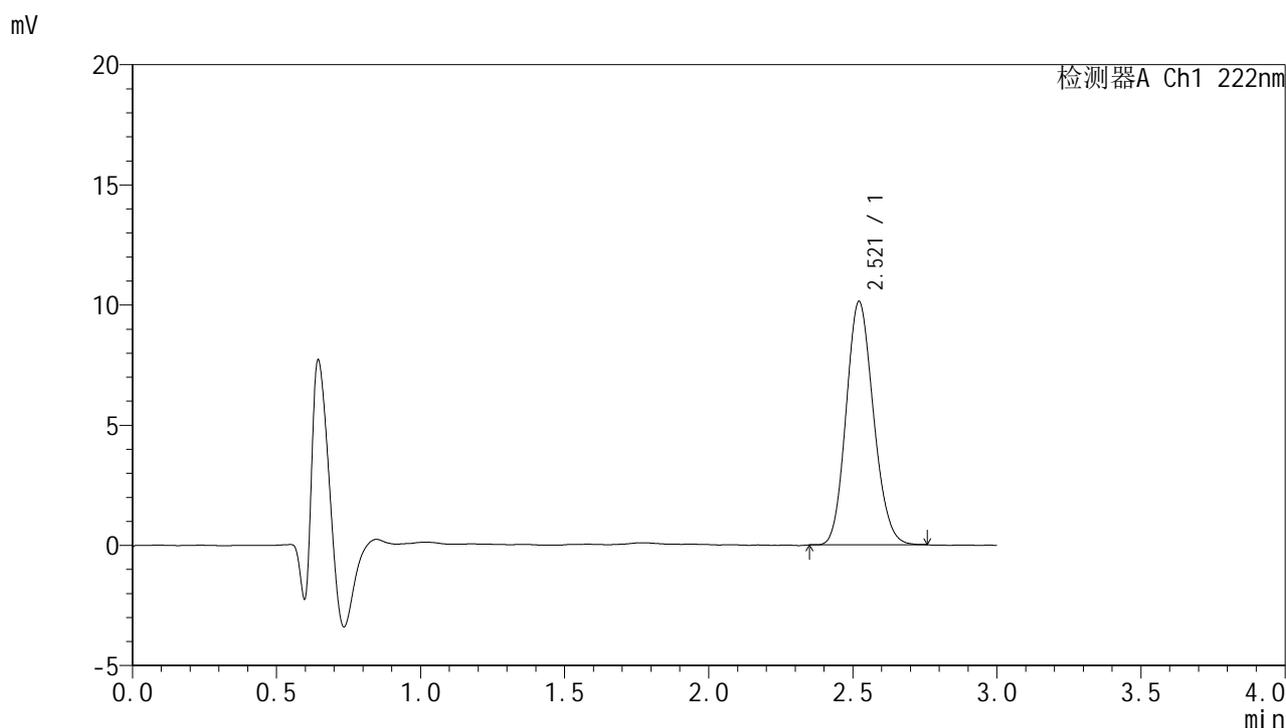


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1703-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:04:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66743	100.000	10133	3368	1.138	--
总计		66743	100.000	10133			

图171 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

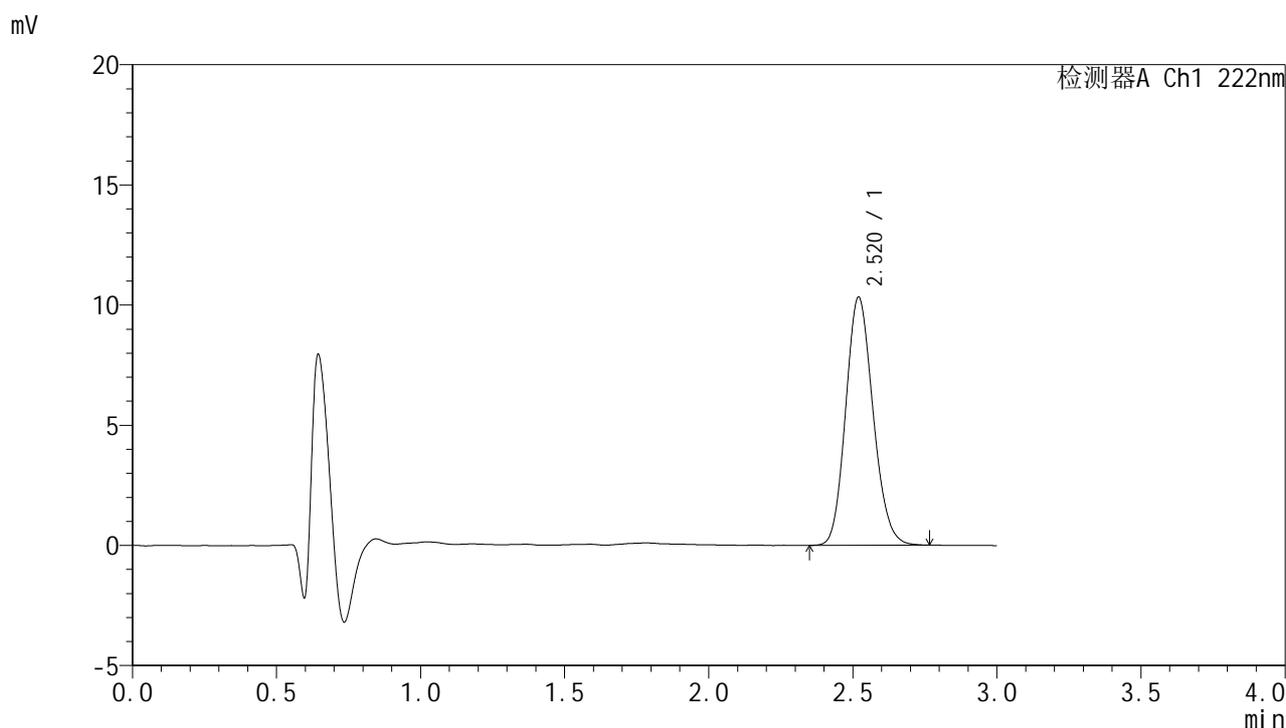


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1704-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:07:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:32:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

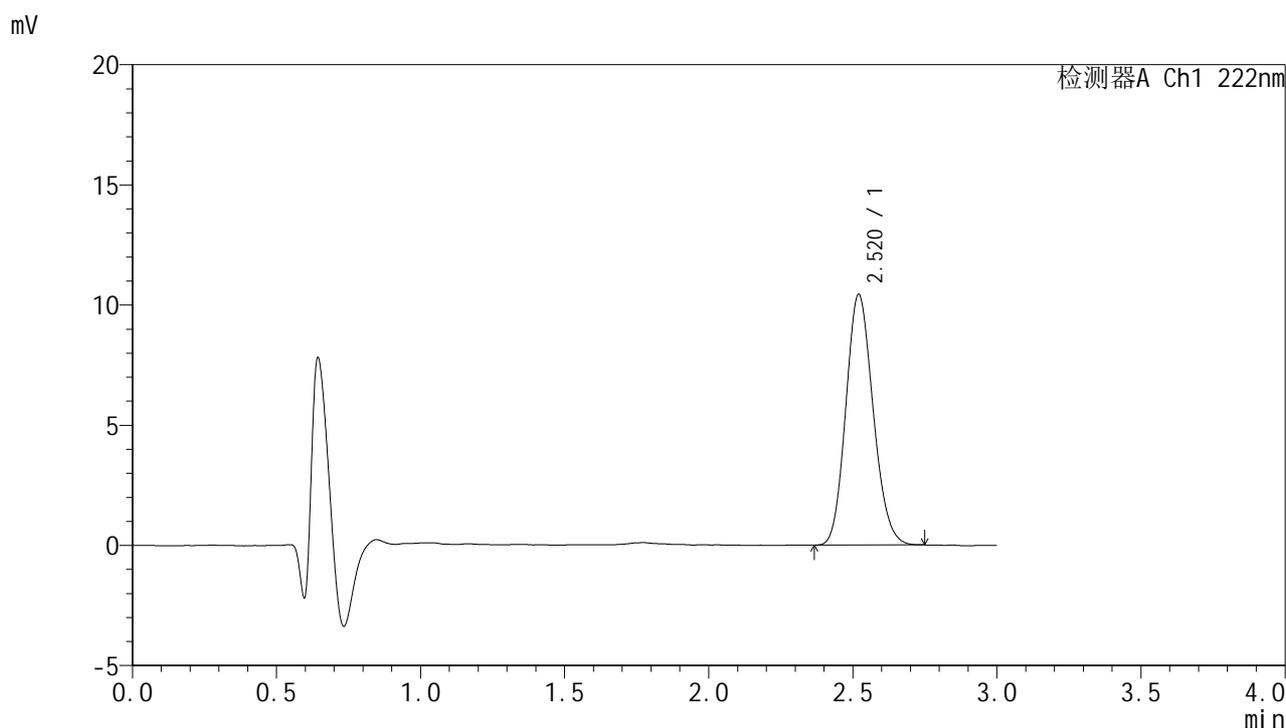
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68242	100.000	10325	3364	1.144	--
总计		68242	100.000	10325			

图172 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-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: RCHJE-4105 - 10-36/10-1705-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:11:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:00                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68745	100.000	10433	3364	1.142	--
总计		68745	100.000	10433			

图173 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

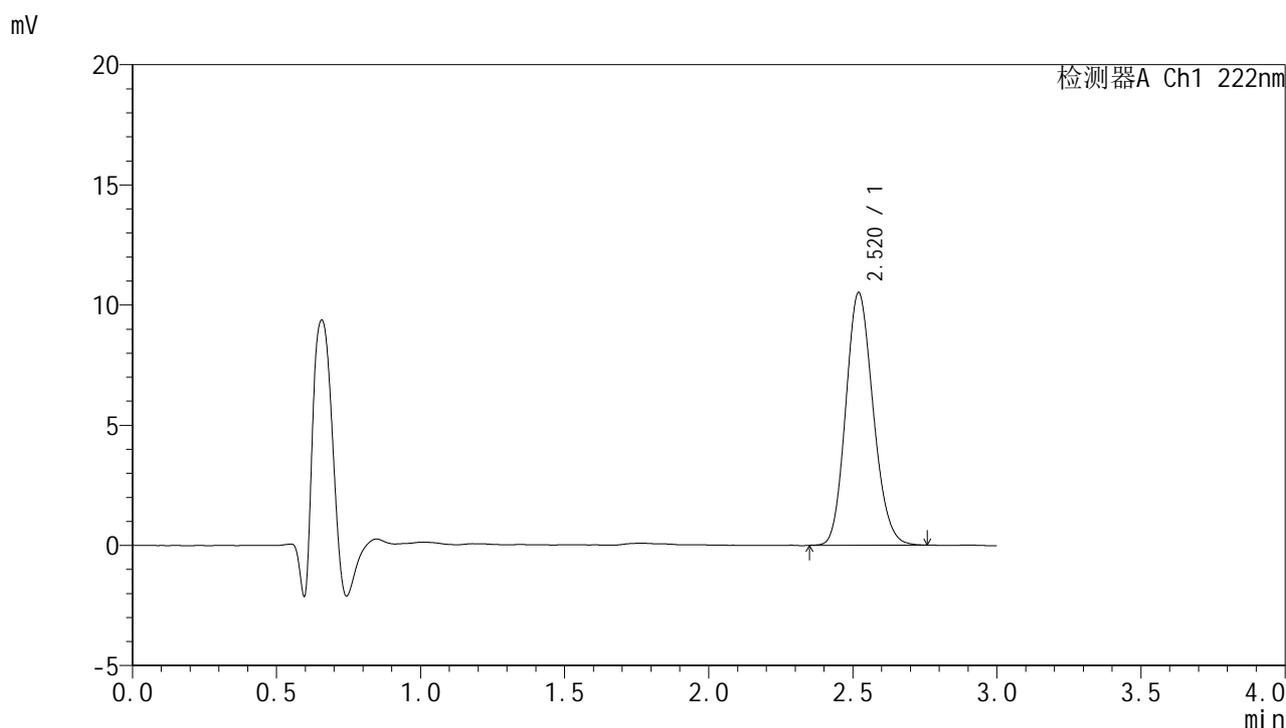


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1706-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:14:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69475	100.000	10511	3358	1.148	--
总计		69475	100.000	10511			

图174 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

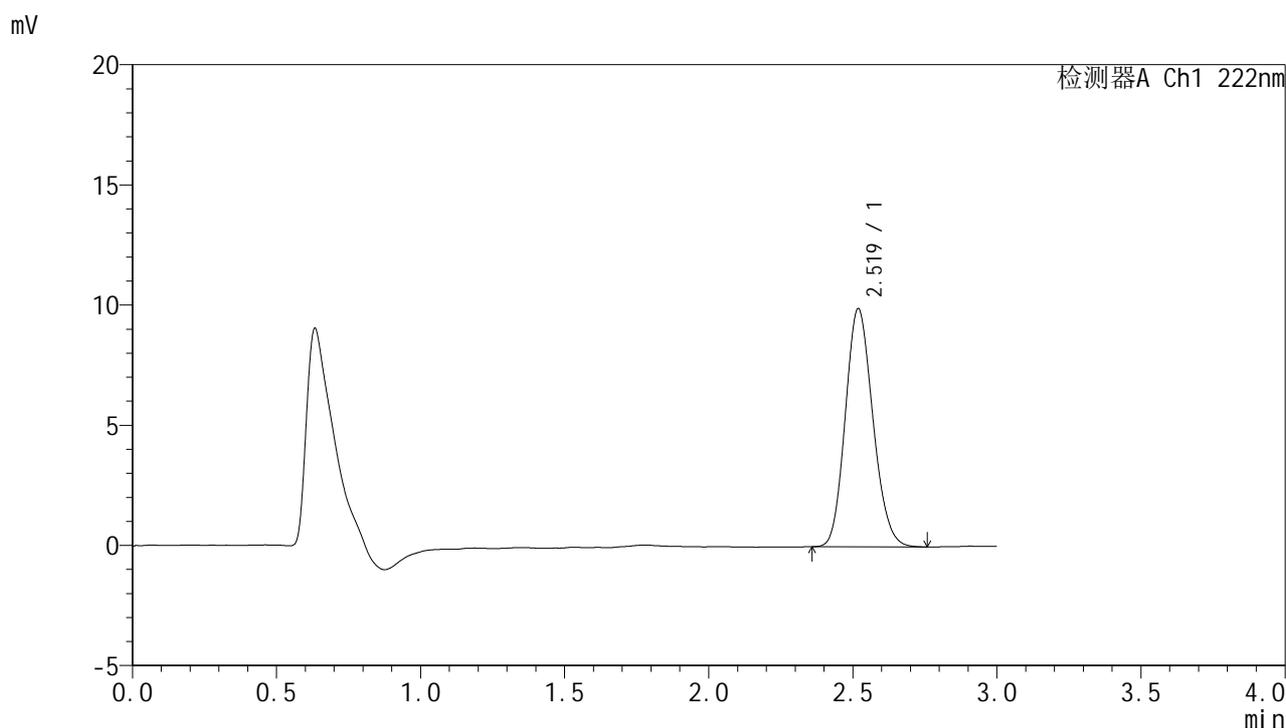


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1707-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:18:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66065	100.000	9891	3286	1.150	--
总计		66065	100.000	9891			

图175 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

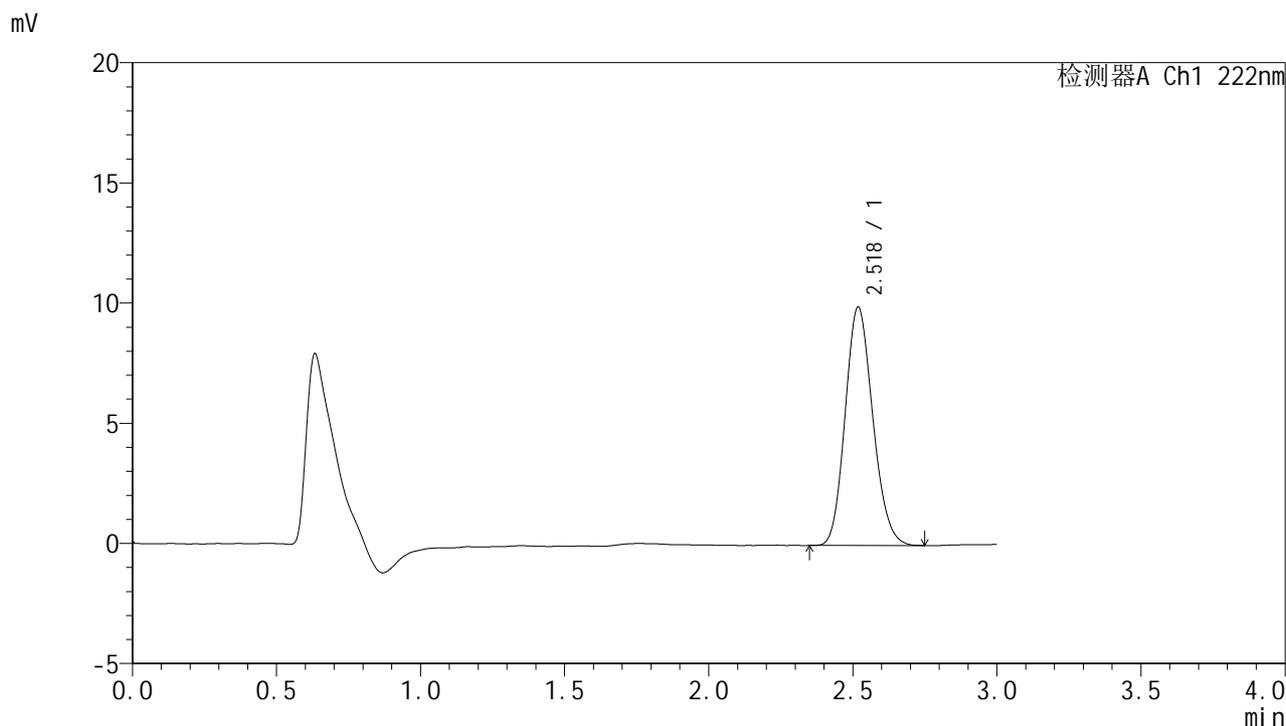


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1708-2 - zzp-2025082721p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:21:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66206	100.000	9897	3292	1.152	--
总计		66206	100.000	9897			

图176 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082721批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

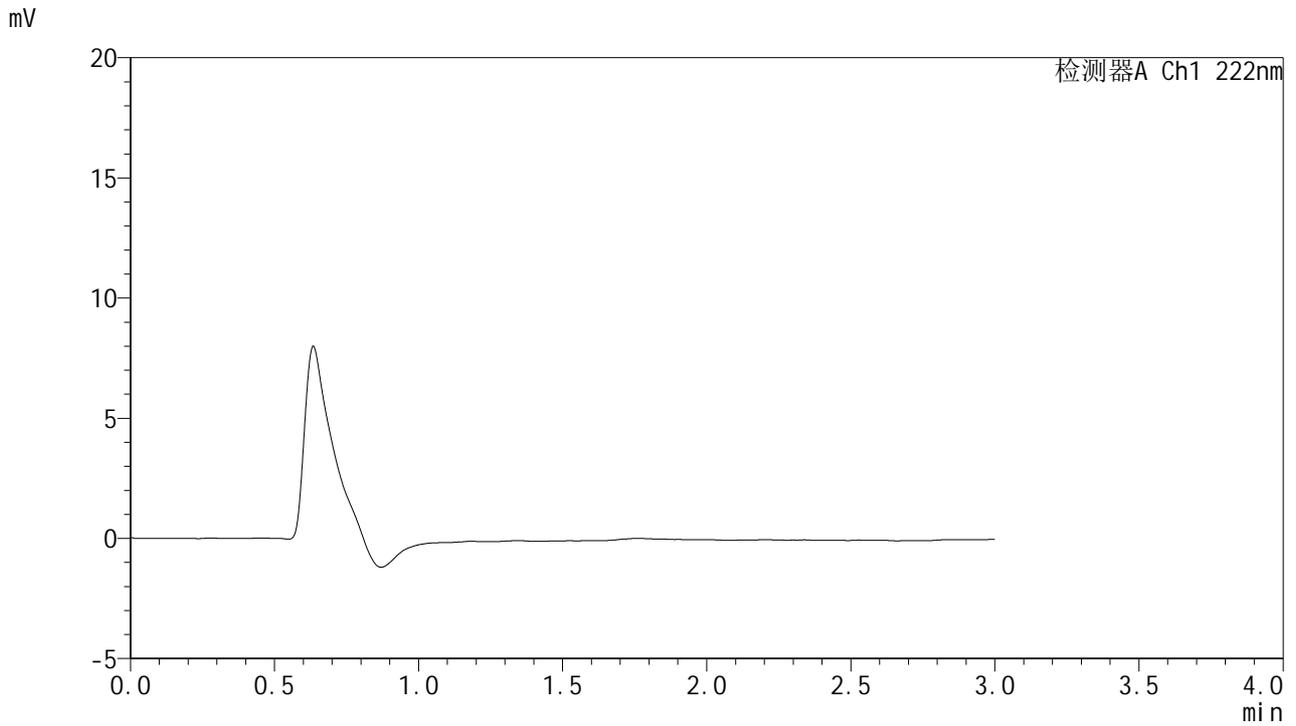


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1709-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:24:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

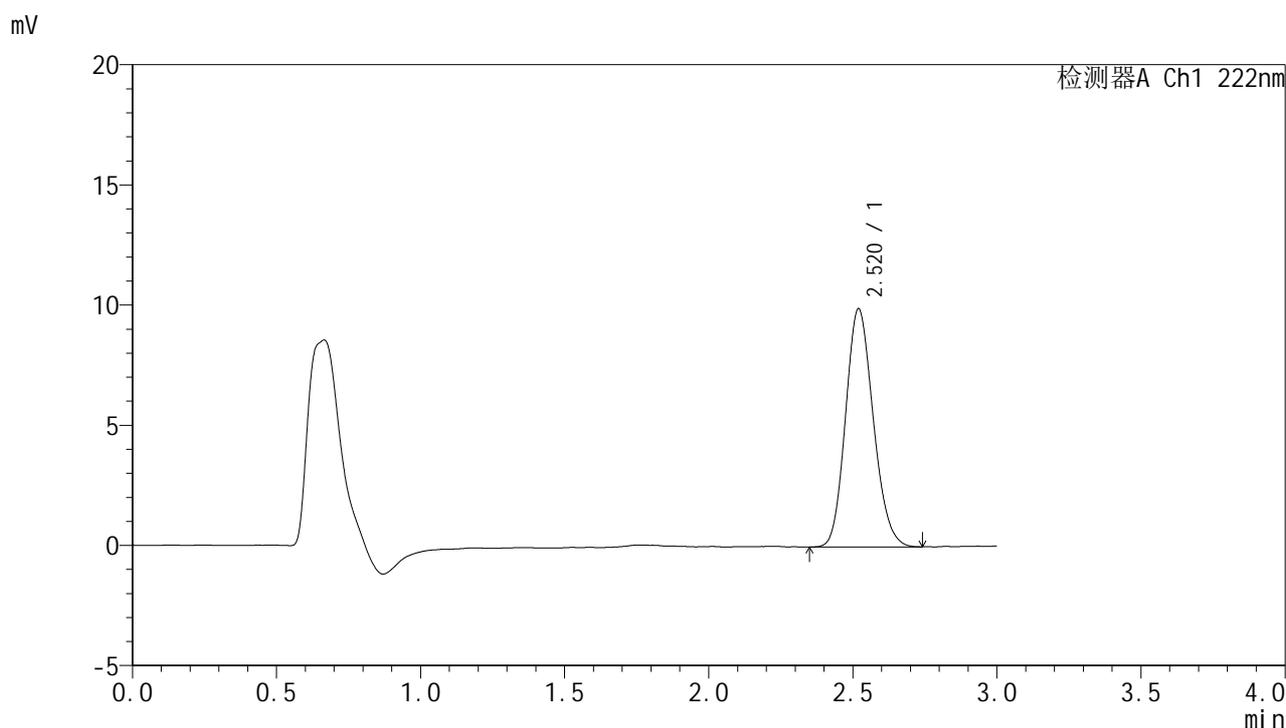
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图177 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1710-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:28:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:13                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66219	100.000	9907	3283	1.154	--
总计		66219	100.000	9907			

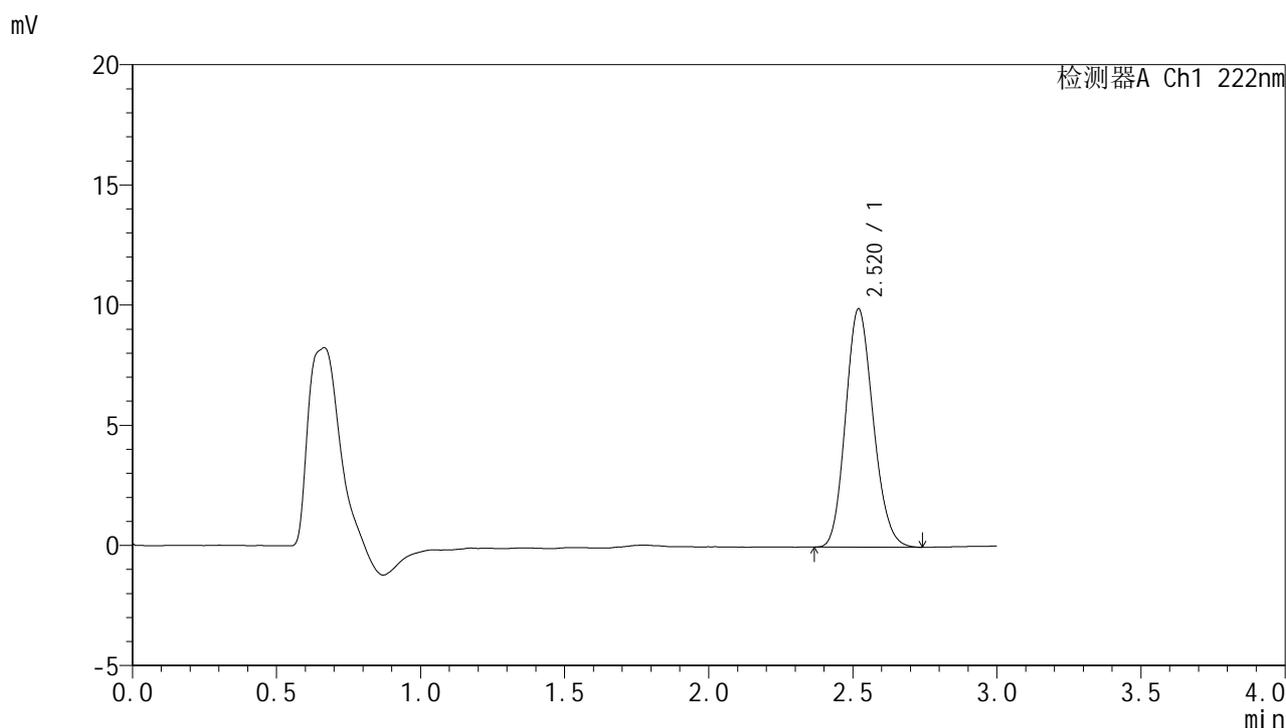
图178 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1711-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:31:36                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:16                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66104	100.000	9914	3284	1.152	--
总计		66104	100.000	9914			

图179 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

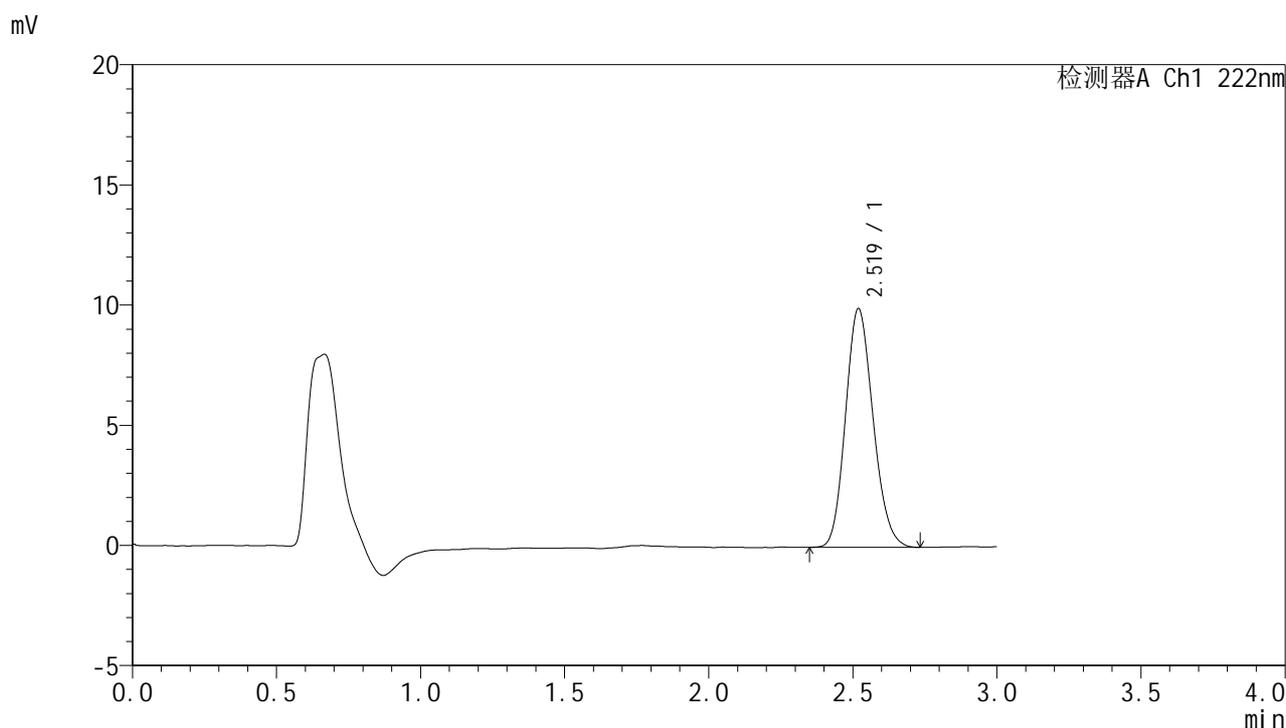


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1712-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:35:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:19                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66186	100.000	9926	3293	1.153	--
总计		66186	100.000	9926			

图180 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

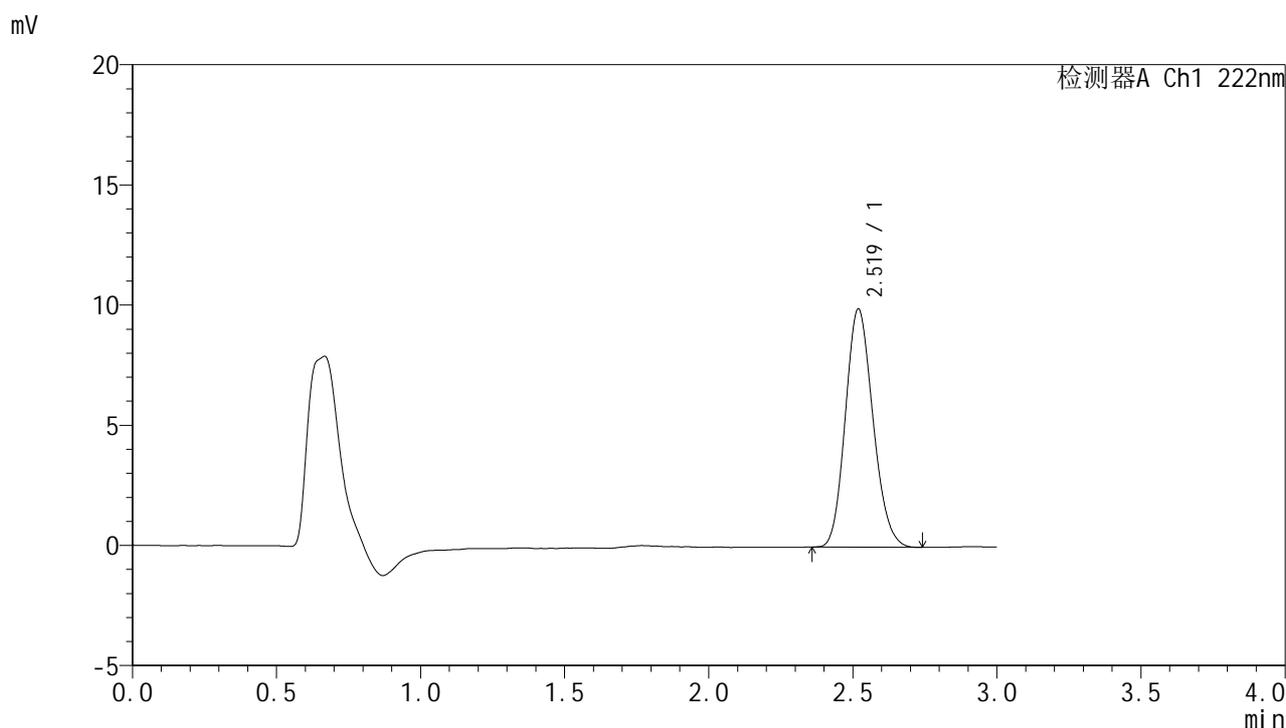


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1713-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:38:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66042	100.000	9900	3288	1.150	--
总计		66042	100.000	9900			

图181 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

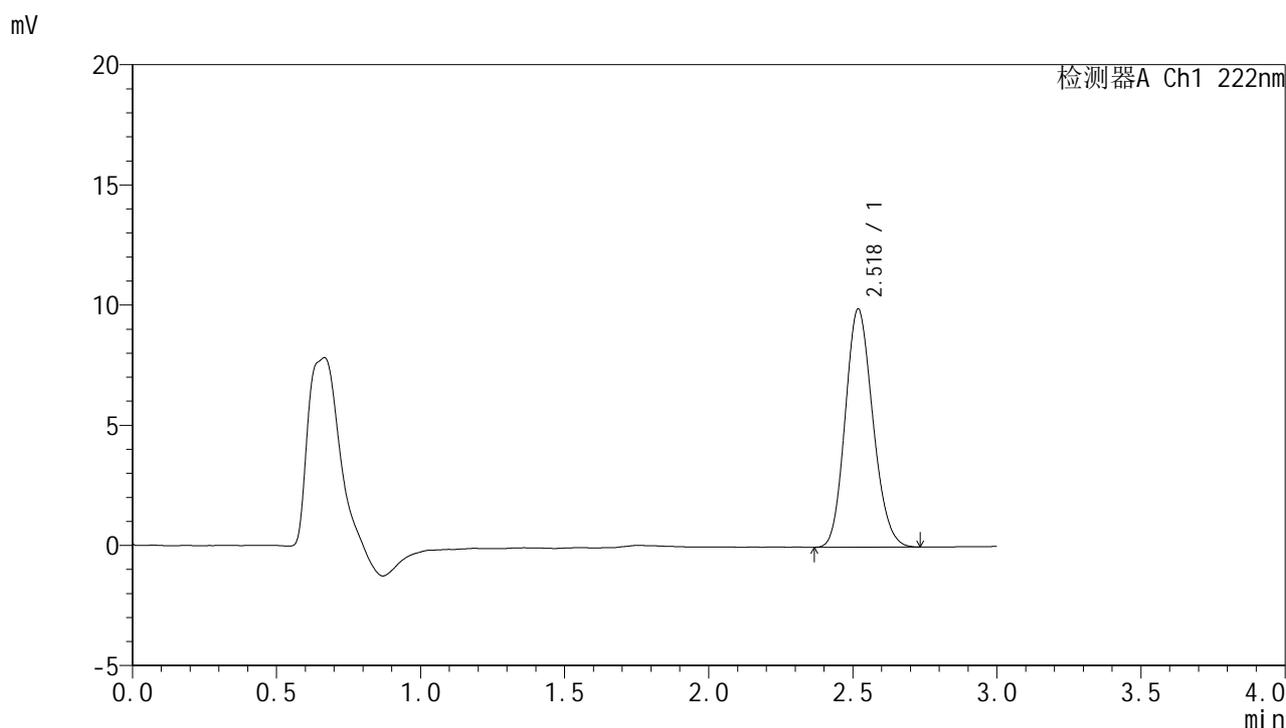


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1714-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:41:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66112	100.000	9887	3281	1.152	--
总计		66112	100.000	9887			

图182 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

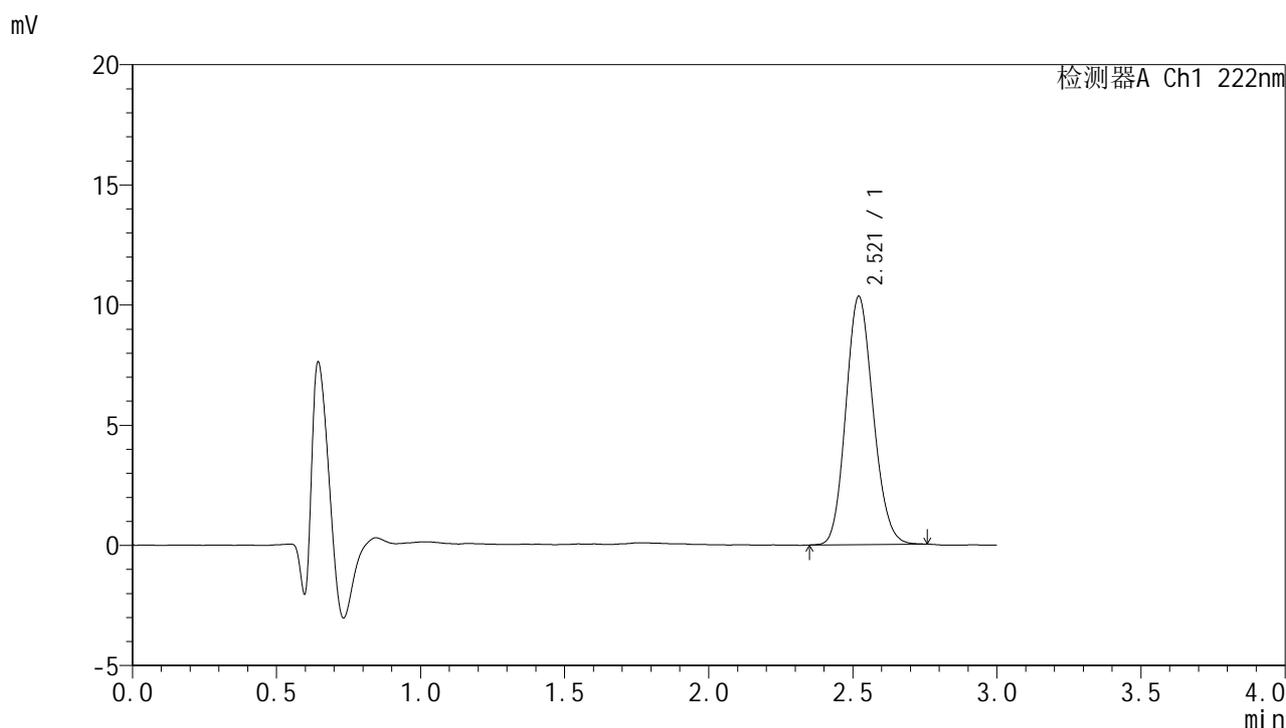


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1715-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:45:08                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68111	100.000	10331	3367	1.135	--
总计		68111	100.000	10331			

图183 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

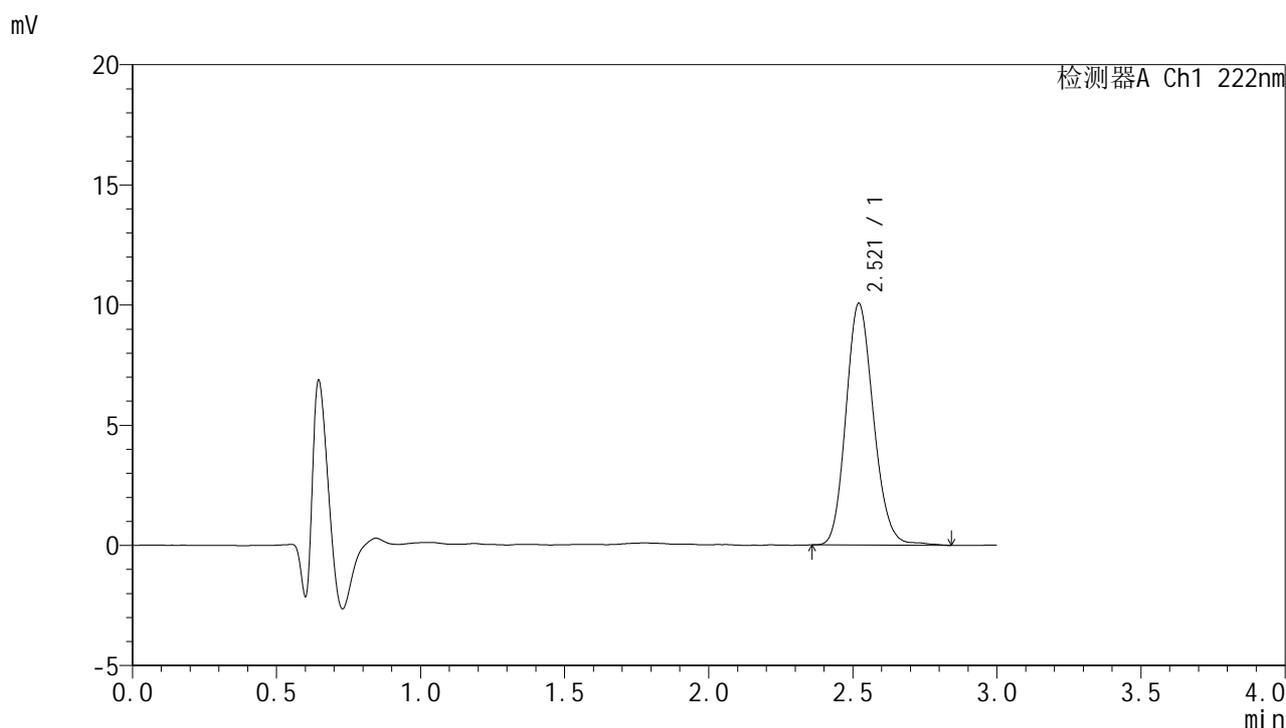


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1716-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:48:31                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66914	100.000	10060	3364	1.150	--
总计		66914	100.000	10060			

图184 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

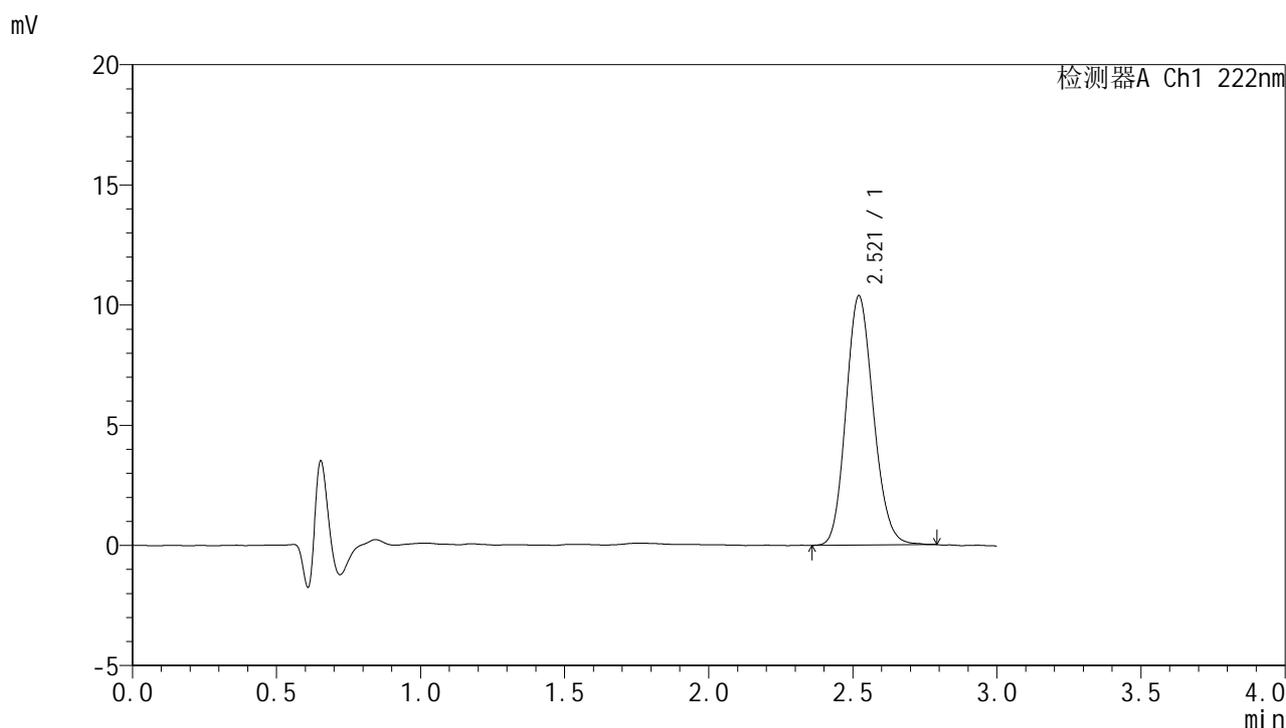


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1717-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:51:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

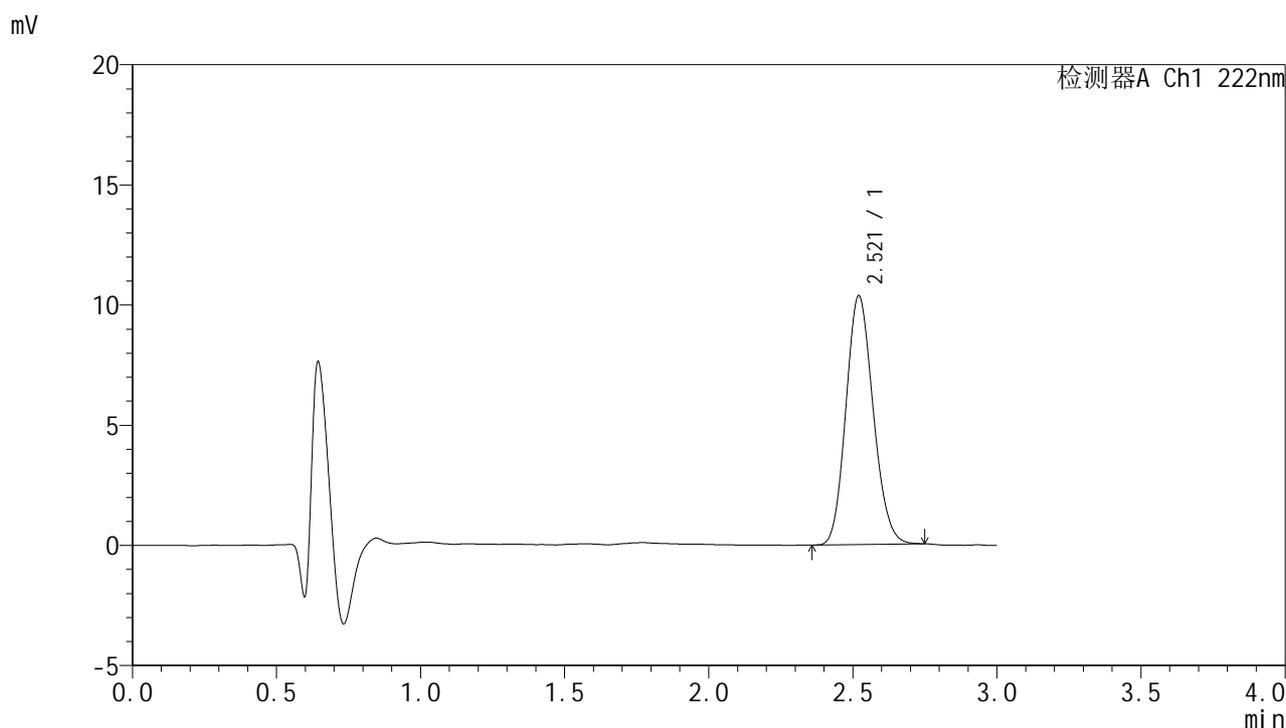
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68699	100.000	10378	3350	1.144	--
总计		68699	100.000	10378			

图185 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-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 - 10-36/10-1718-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:55:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68132	100.000	10356	3368	1.138	--
总计		68132	100.000	10356			

图186 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

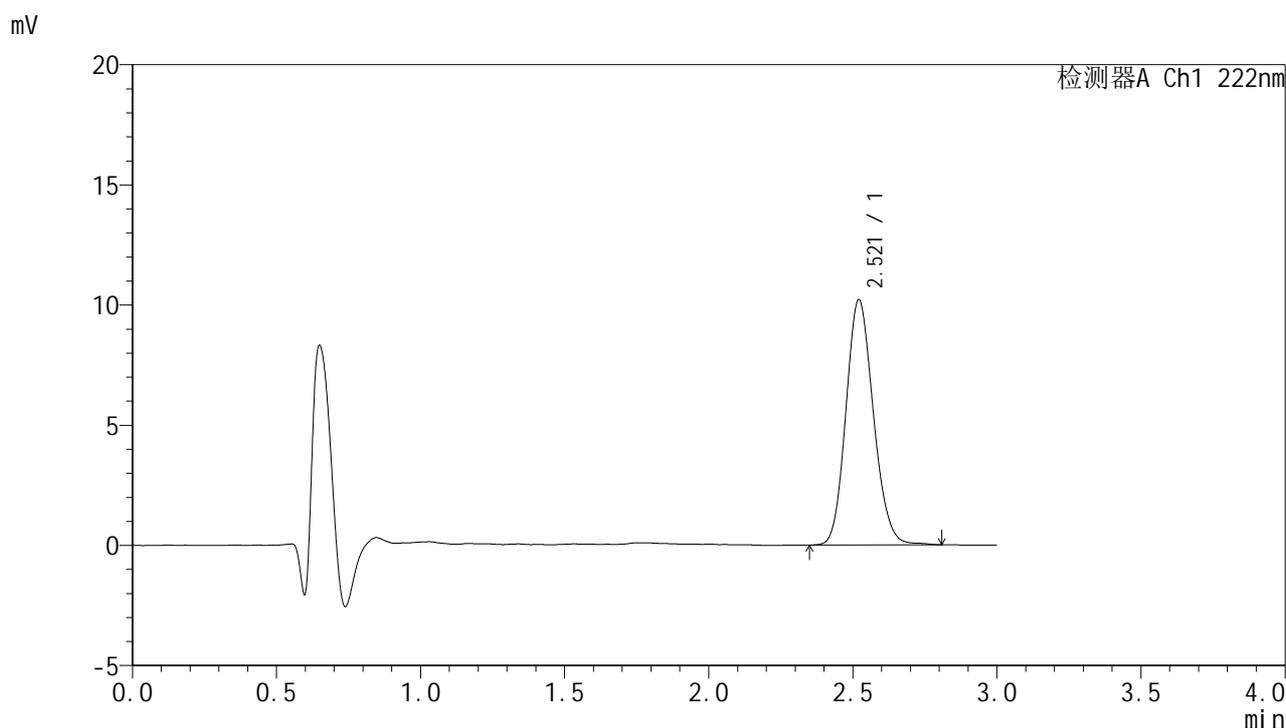


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1719-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 21:58:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67842	100.000	10219	3371	1.141	--
总计		67842	100.000	10219			

图187 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

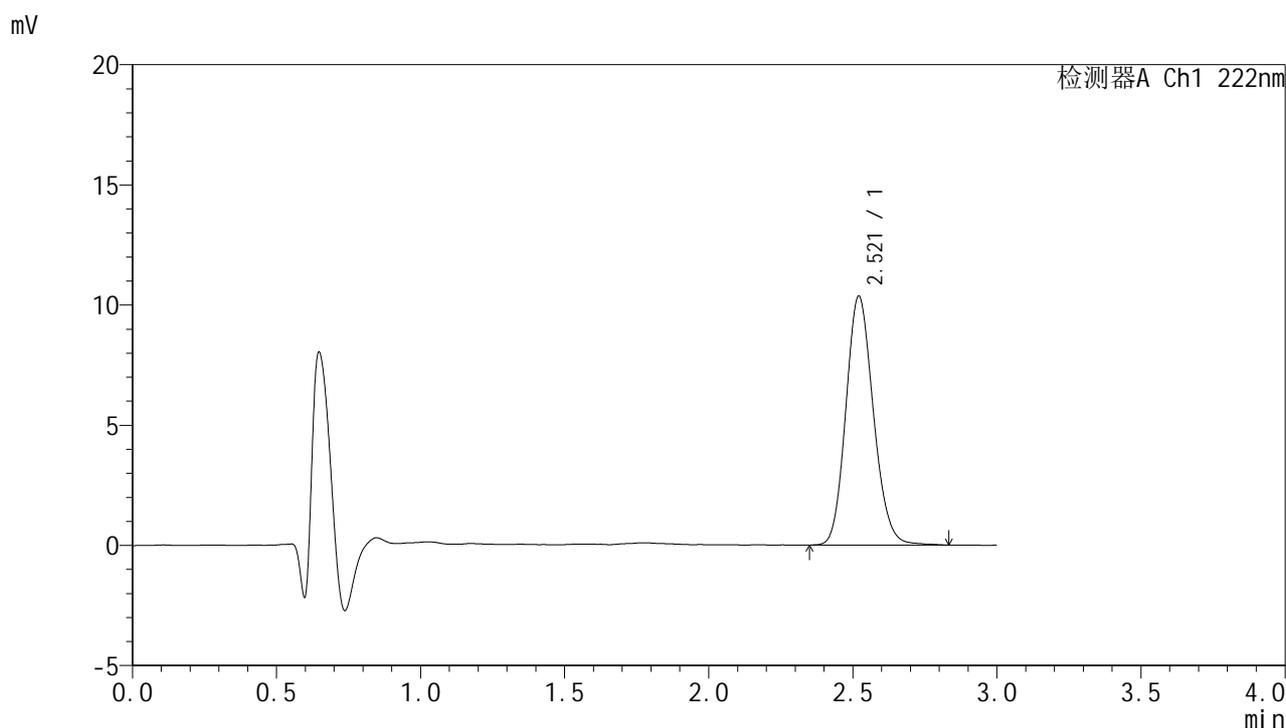


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1720-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:01:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68847	100.000	10361	3367	1.145	--
总计		68847	100.000	10361			

图188 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

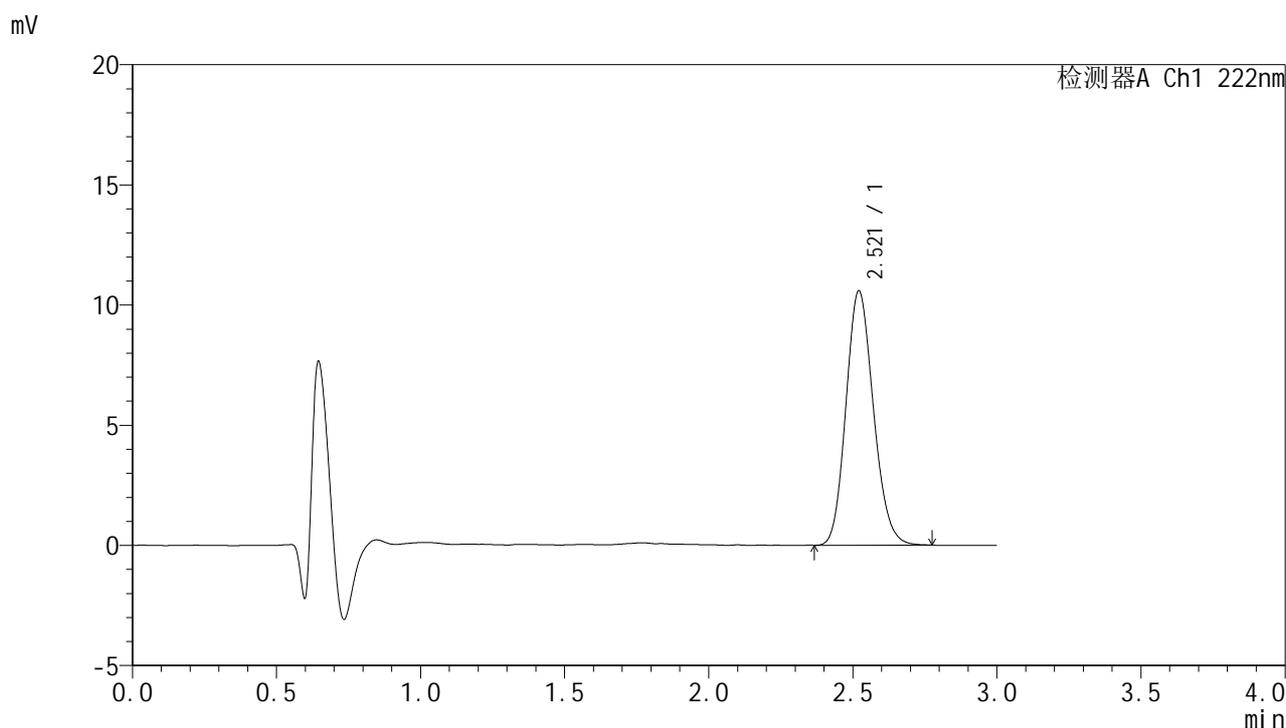


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1721-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:05:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70206	100.000	10592	3342	1.150	--
总计		70206	100.000	10592			

图189 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

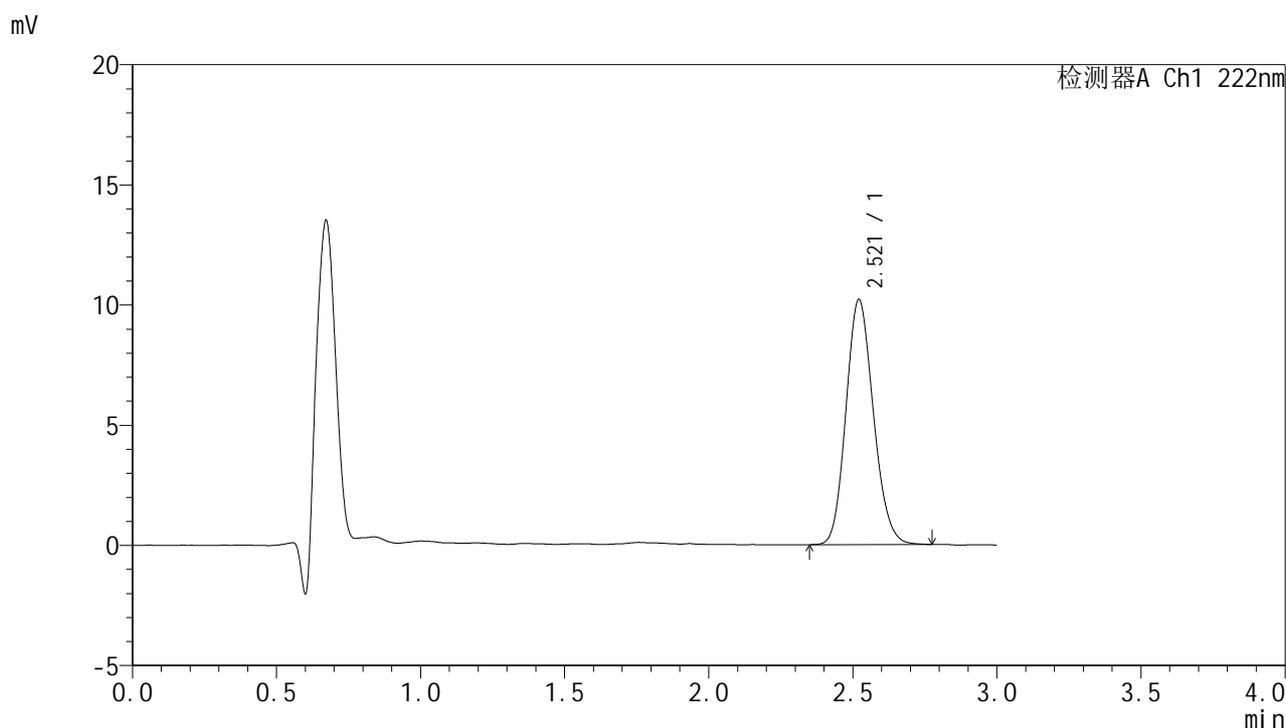


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1722-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:08:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67467	100.000	10202	3349	1.145	--
总计		67467	100.000	10202			

图190 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

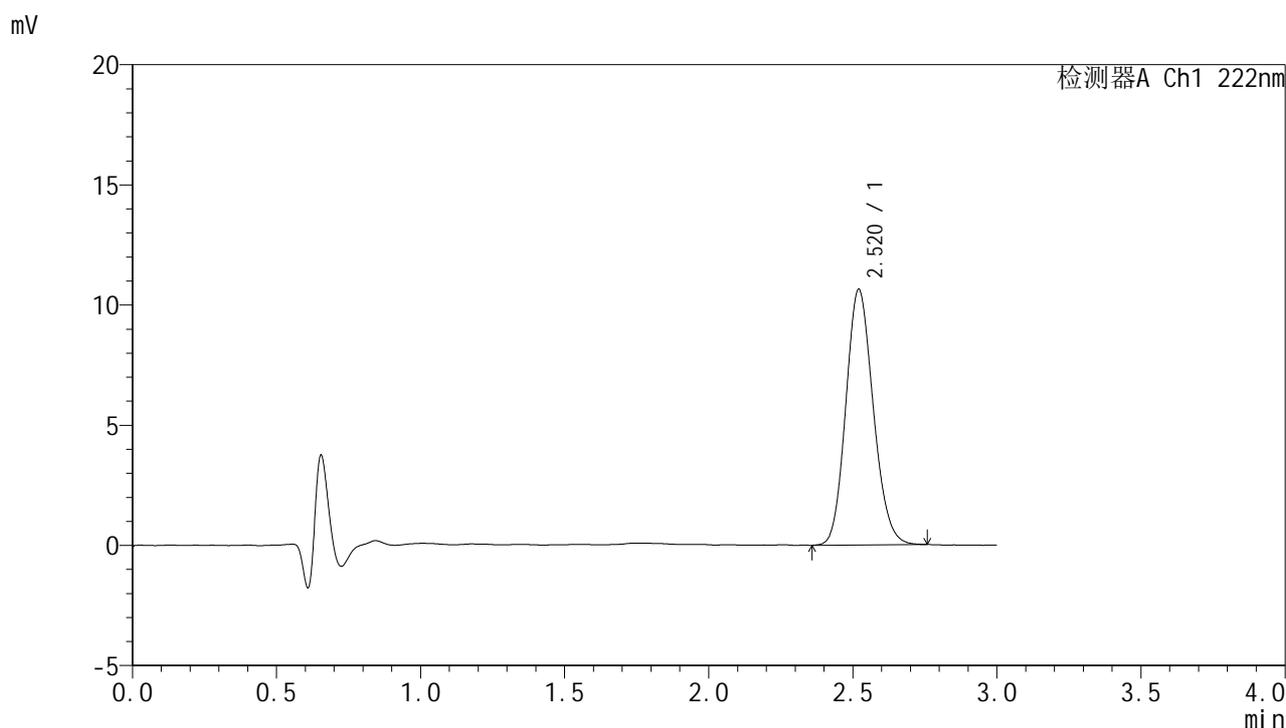


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1723-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:12:06                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70446	100.000	10640	3355	1.142	--
总计		70446	100.000	10640			

图191 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

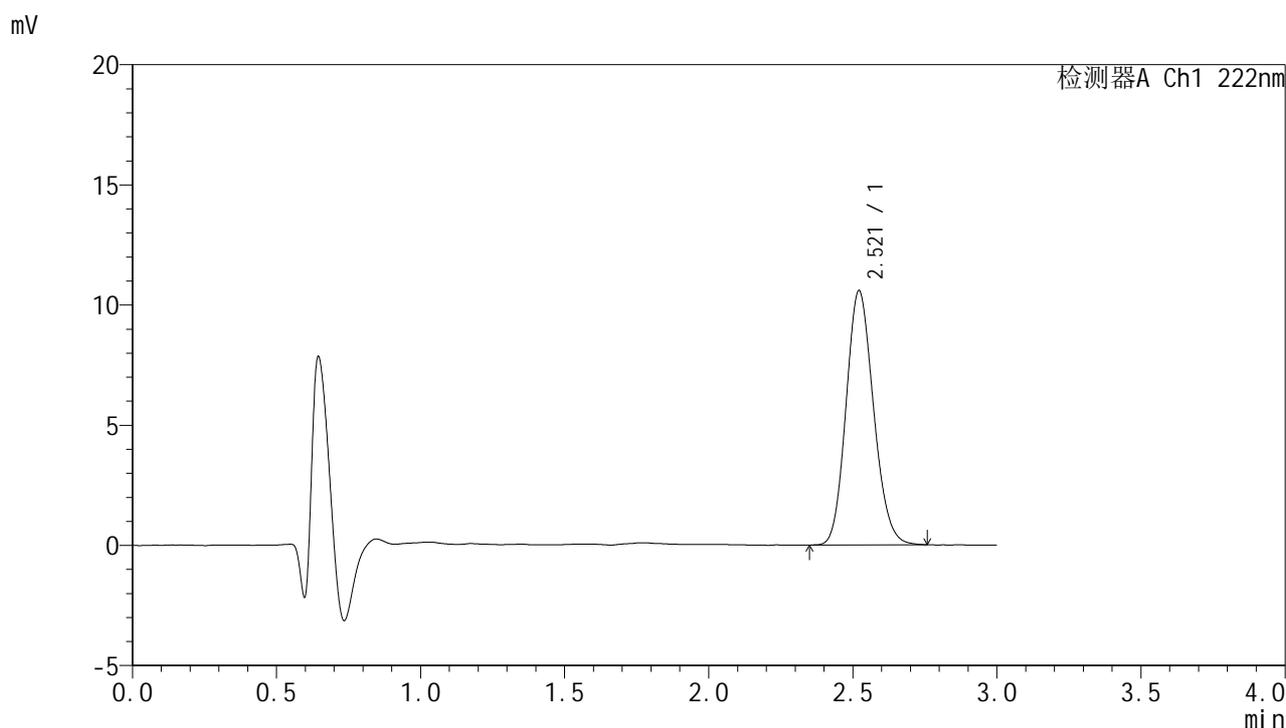


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1724-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:15:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70070	100.000	10583	3338	1.142	--
总计		70070	100.000	10583			

图192 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

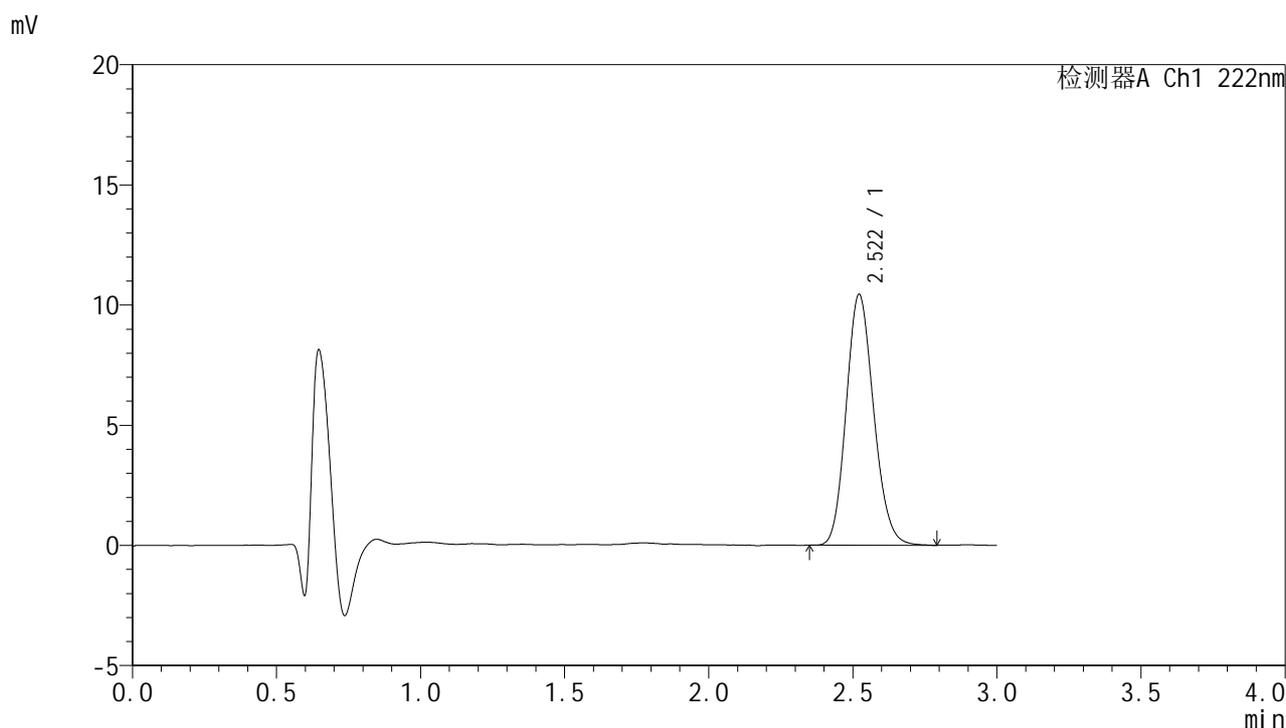


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1725-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:18:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:54                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	69326	100.000	10444	3332	1.146	--
总计		69326	100.000	10444			

图193 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

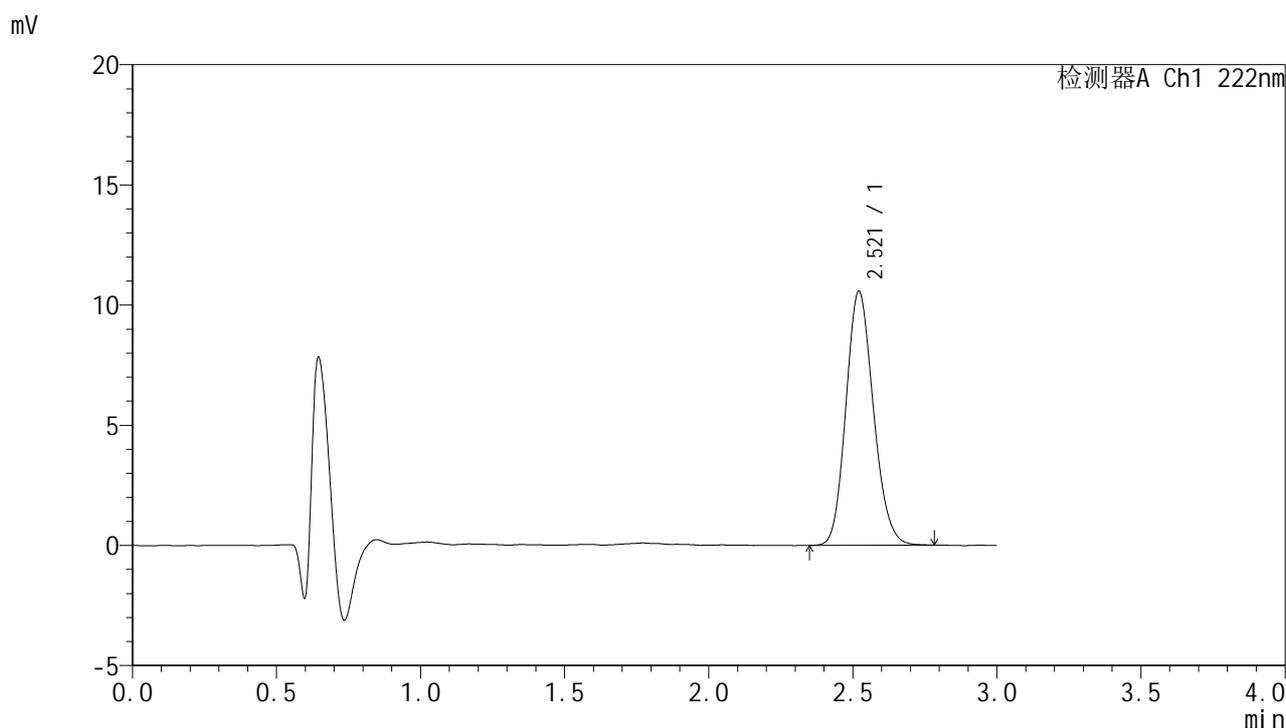


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1726-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:22:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:33:57                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70120	100.000	10575	3349	1.149	--
总计		70120	100.000	10575			

图194 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

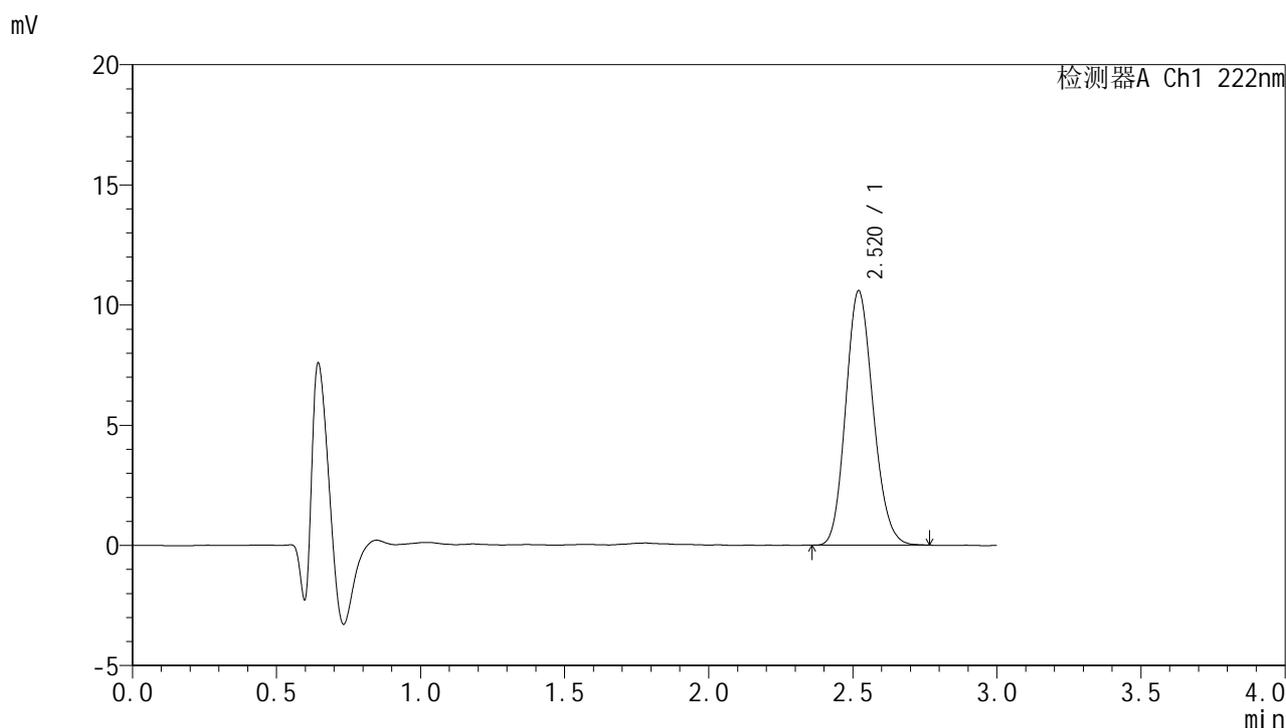


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1727-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:25:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:00                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

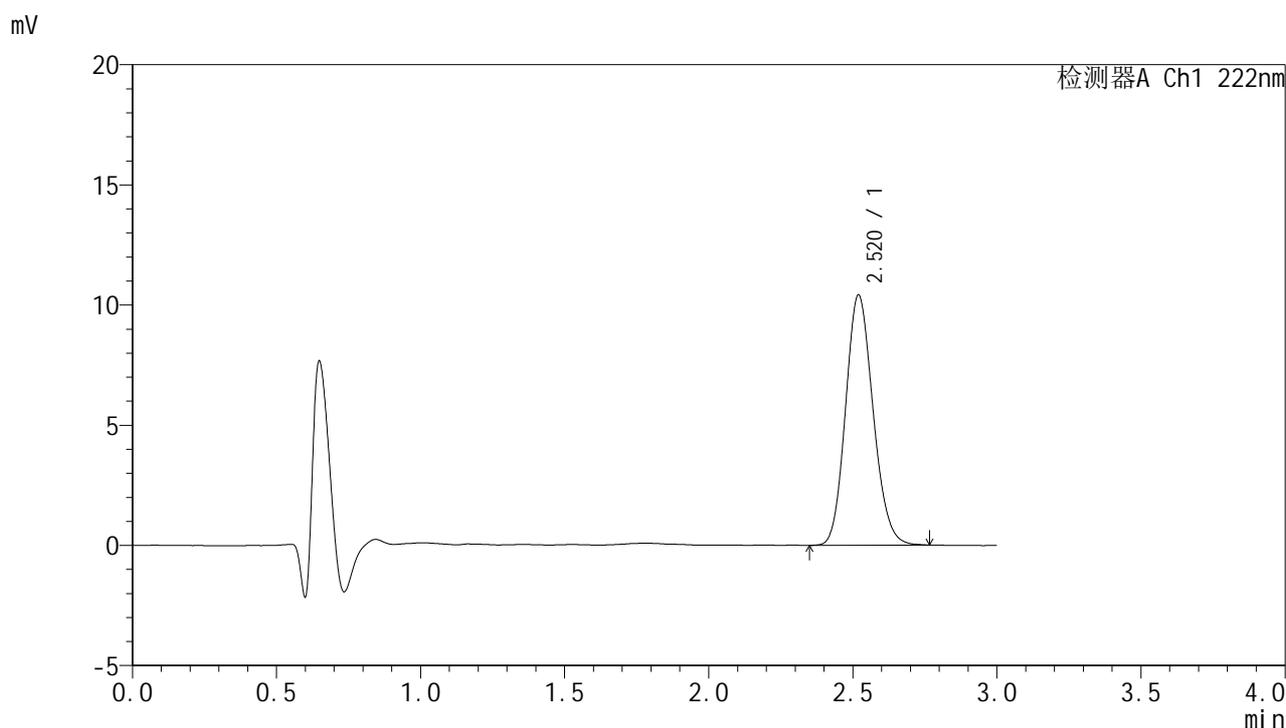
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70078	100.000	10583	3349	1.147	--
总计		70078	100.000	10583			

图195 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1728-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:28:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:02                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69191	100.000	10409	3334	1.143	--
总计		69191	100.000	10409			

图196 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

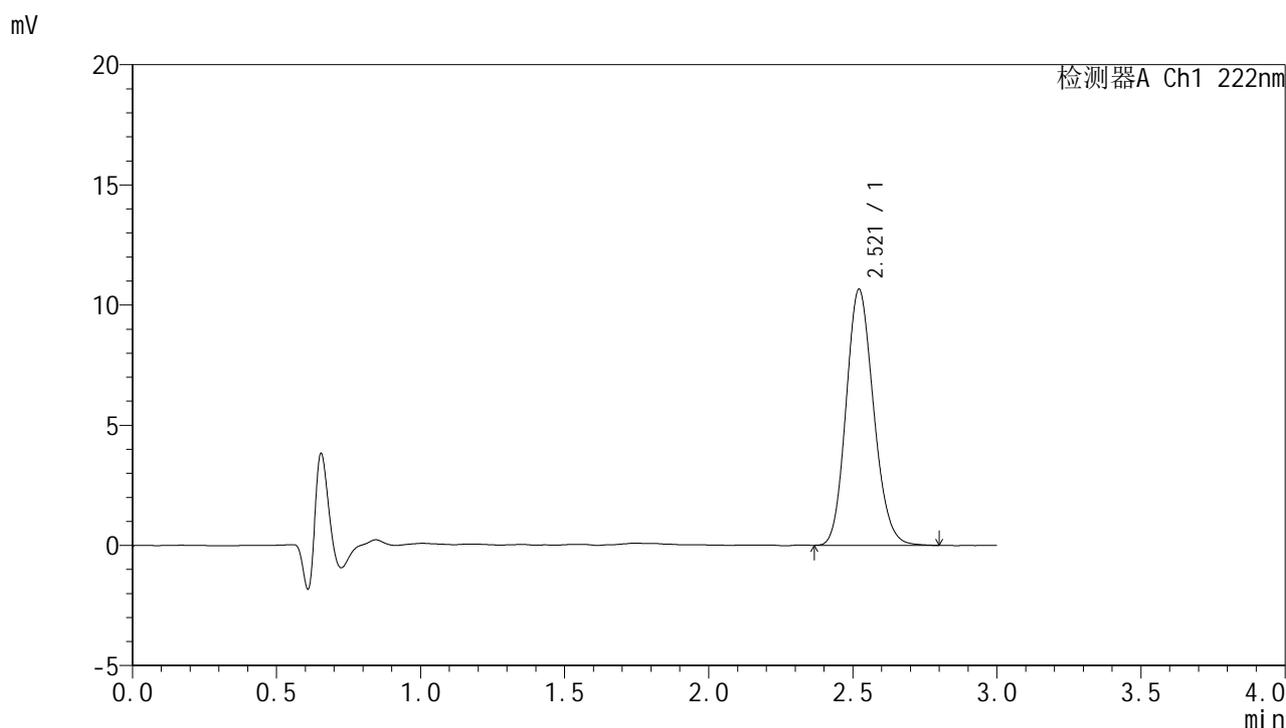


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1729-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:32:20                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:05                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70743	100.000	10662	3342	1.149	--
总计		70743	100.000	10662			

图197 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

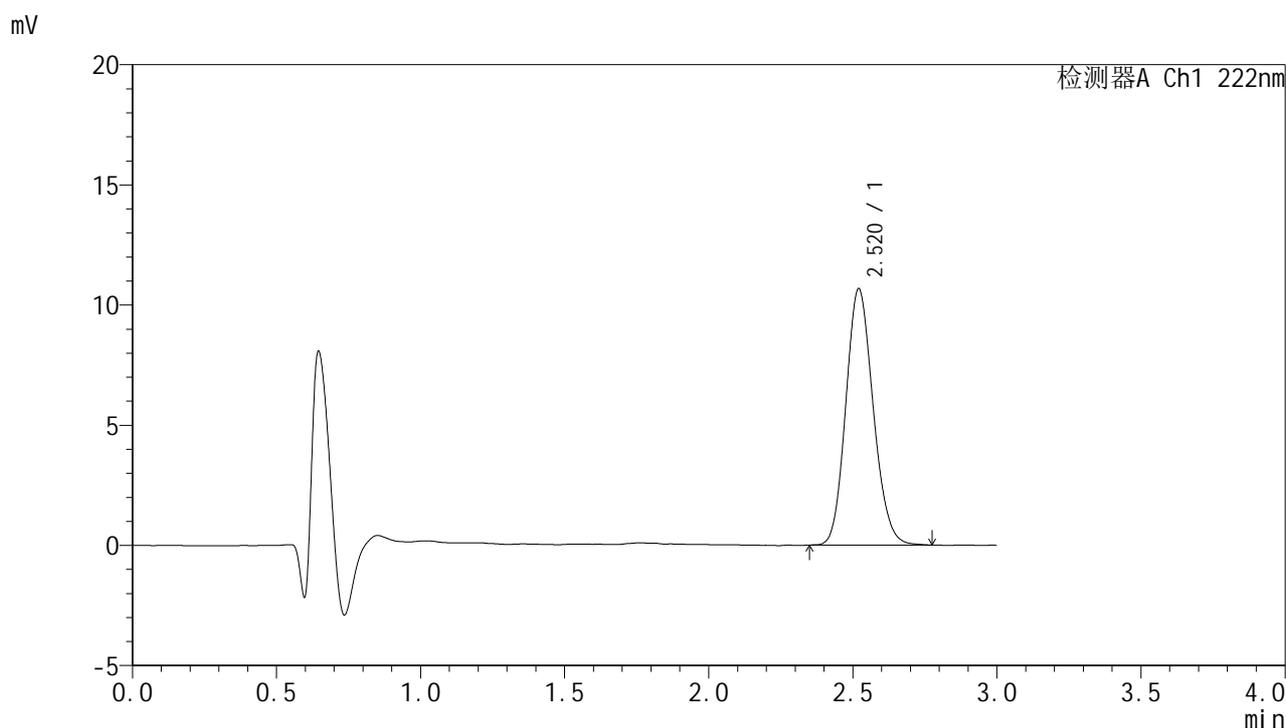


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1730-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:35:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70461	100.000	10664	3361	1.141	--
总计		70461	100.000	10664			

图198 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

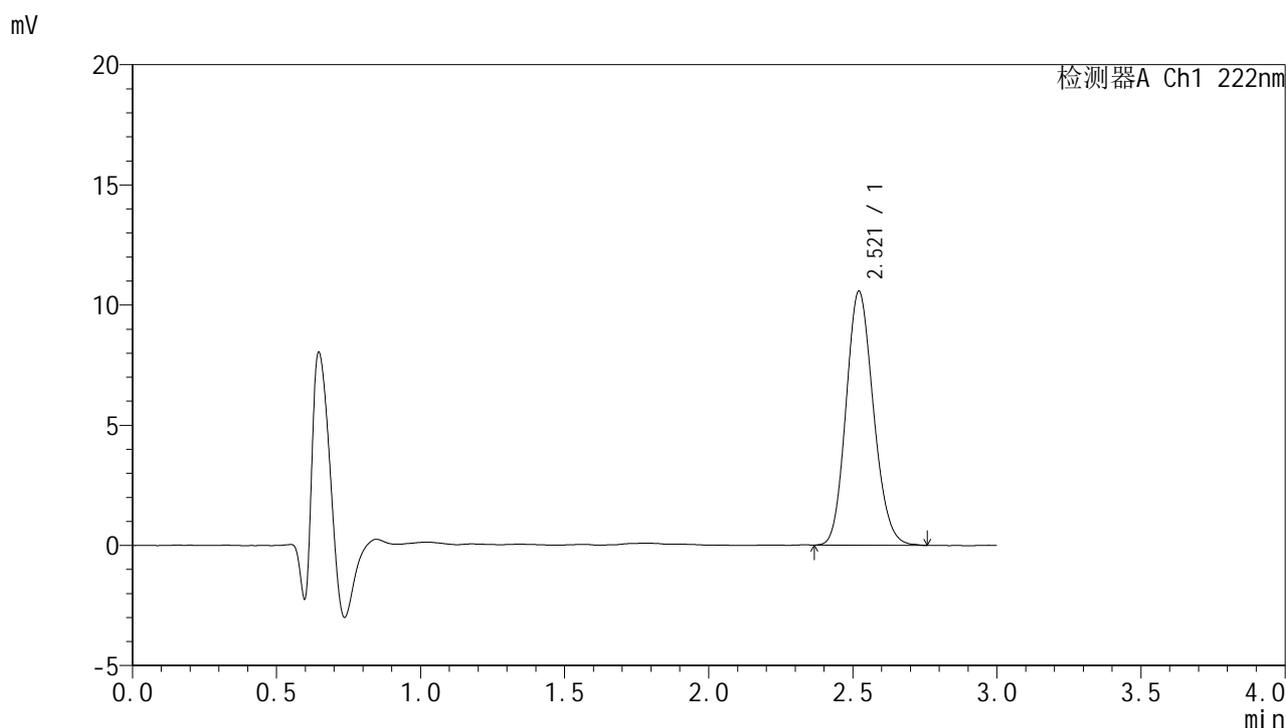


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1731-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:39:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69787	100.000	10574	3367	1.145	--
总计		69787	100.000	10574			

图199 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

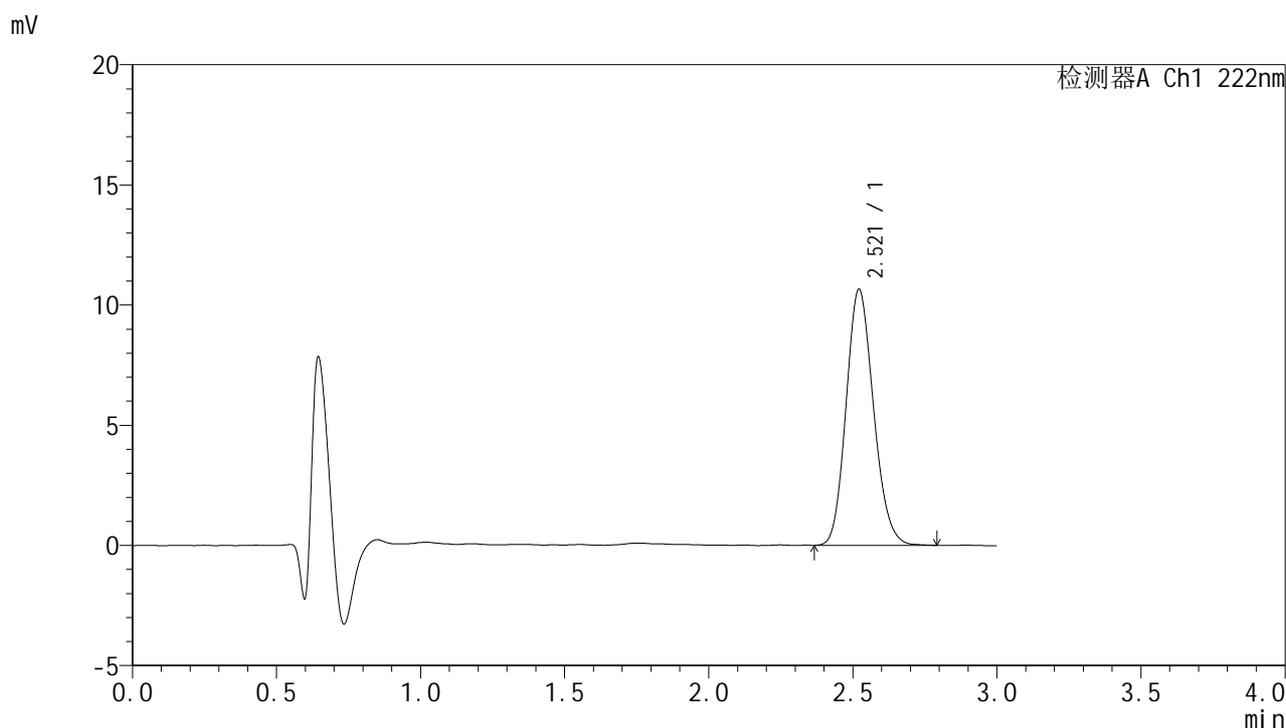


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1732-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:42:25                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:13                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70534	100.000	10663	3357	1.150	--
总计		70534	100.000	10663			

图200 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

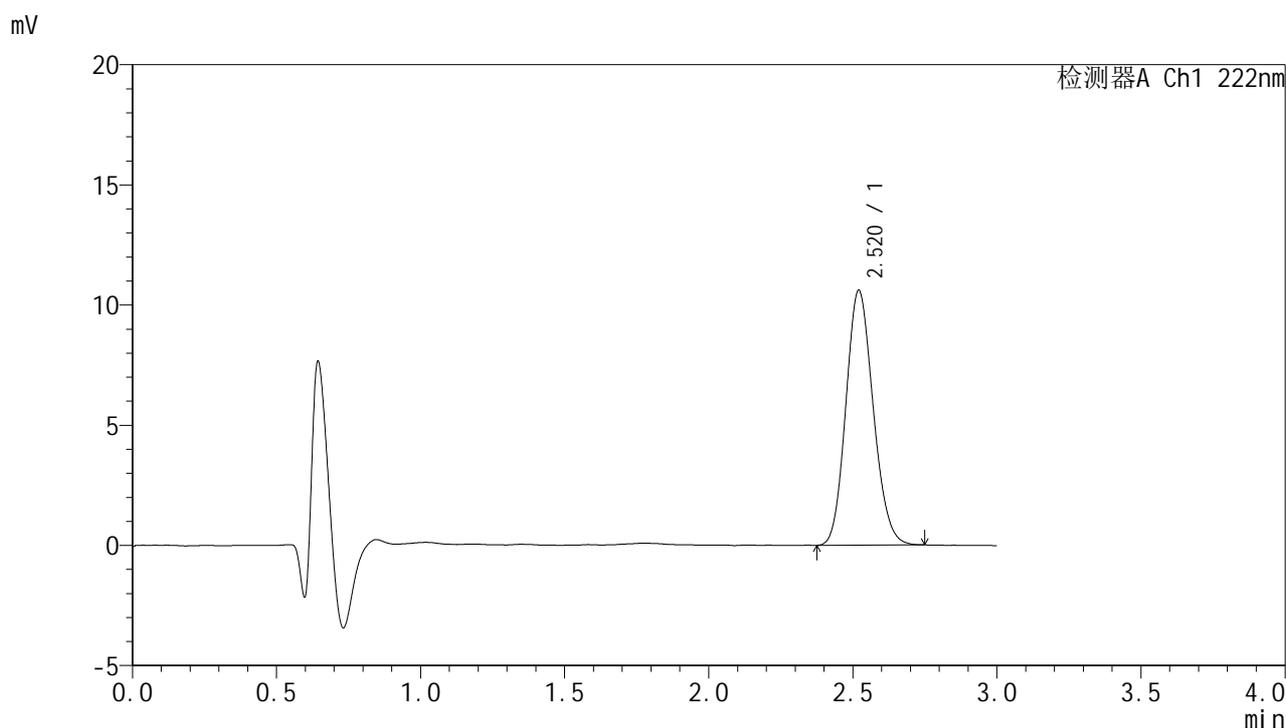


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1733-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:45:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:16                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69987	100.000	10612	3363	1.140	--
总计		69987	100.000	10612			

图201 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

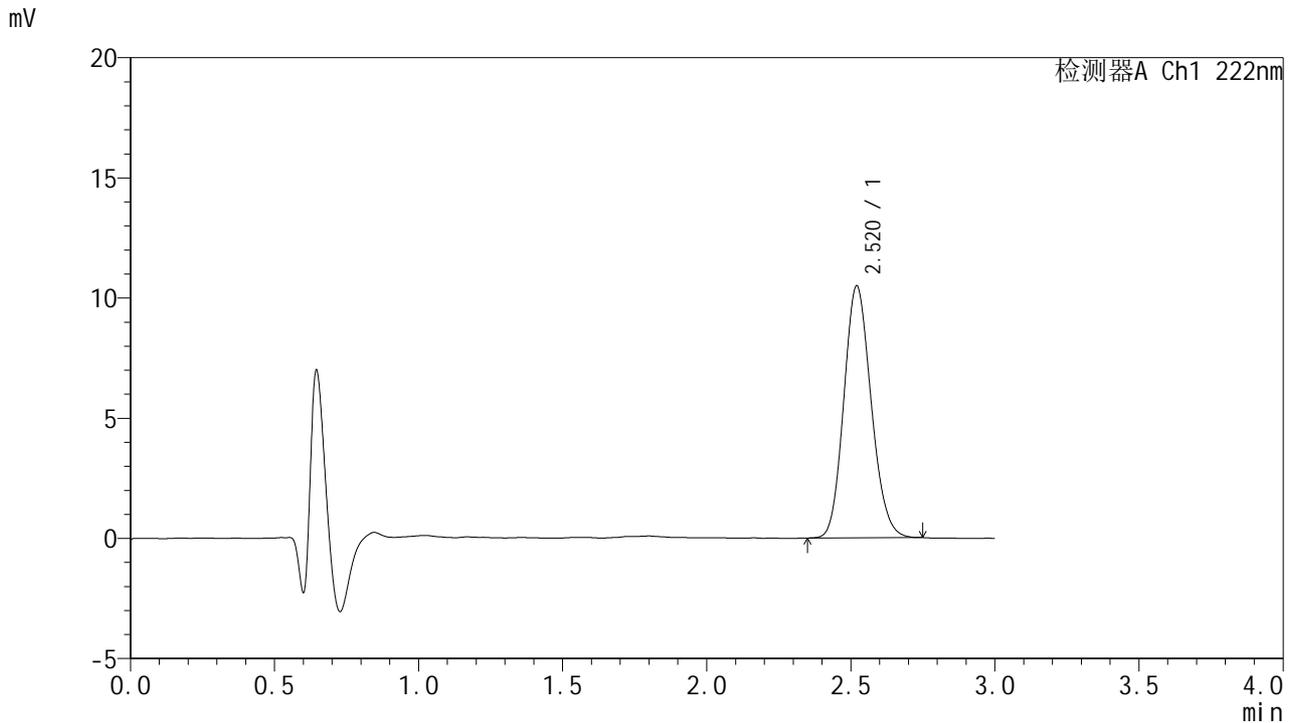


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1734-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:49:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69172	100.000	10483	3356	1.143	--
总计		69172	100.000	10483			

图202 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

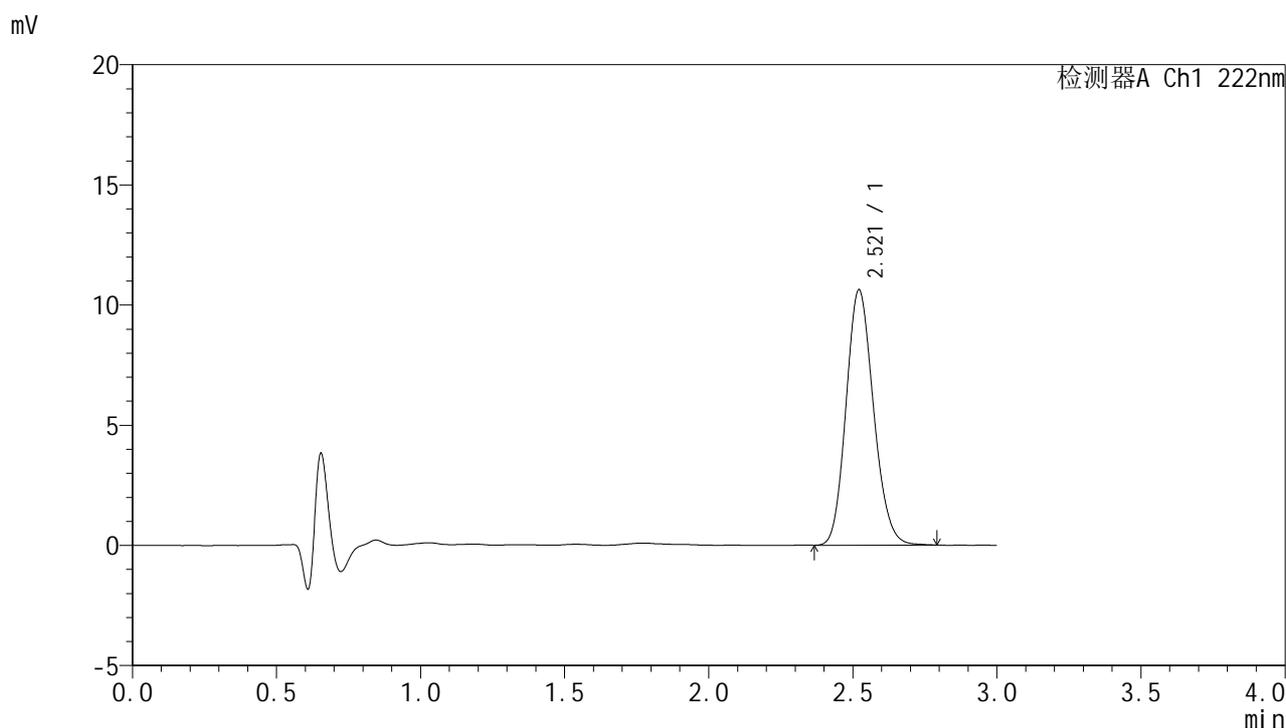


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1735-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:52:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70478	100.000	10635	3360	1.148	--
总计		70478	100.000	10635			

图203 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

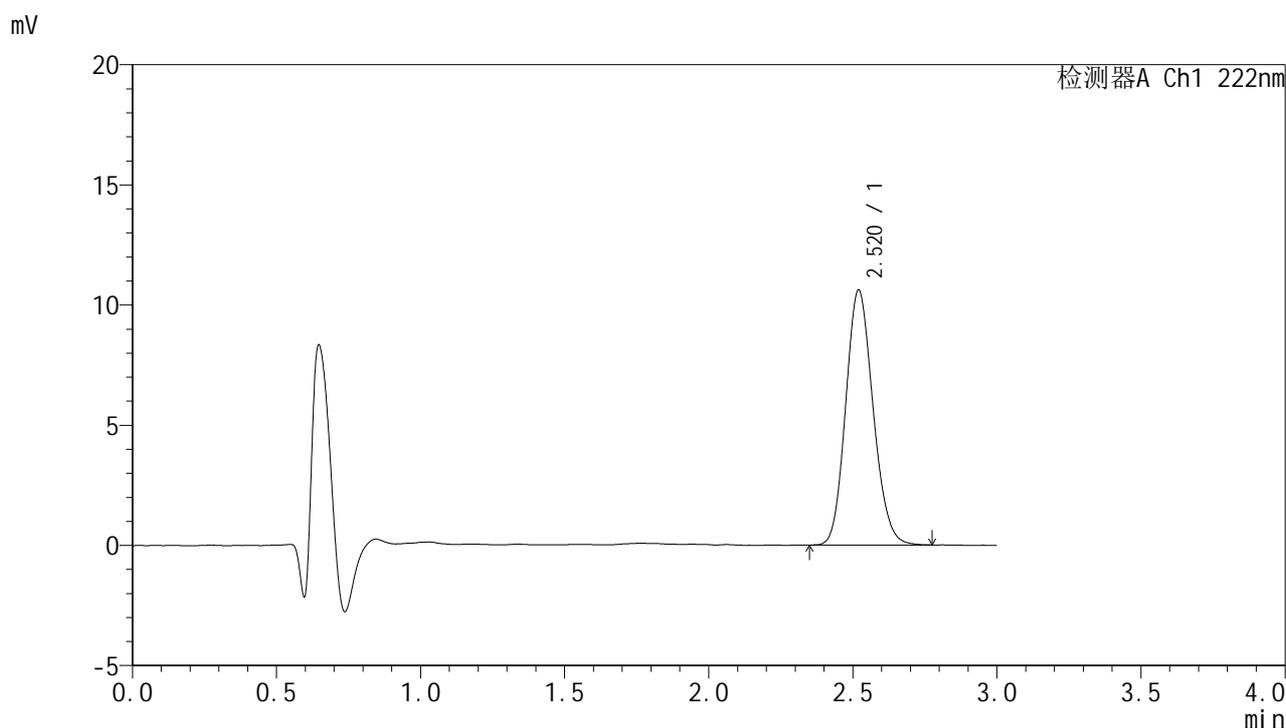


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1736-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:55:55                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:24                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70115	100.000	10609	3364	1.142	--
总计		70115	100.000	10609			

图204 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

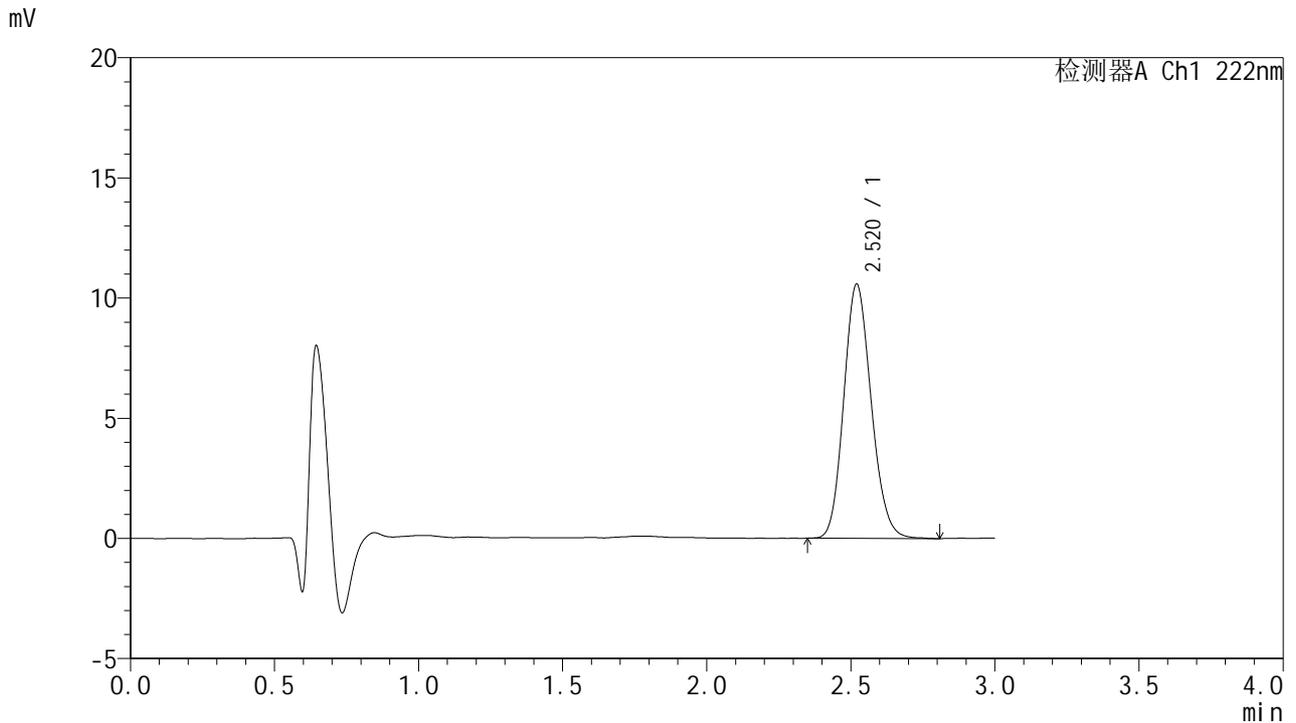


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1737-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 22:59:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70184	100.000	10580	3349	1.147	--
总计		70184	100.000	10580			

图205 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

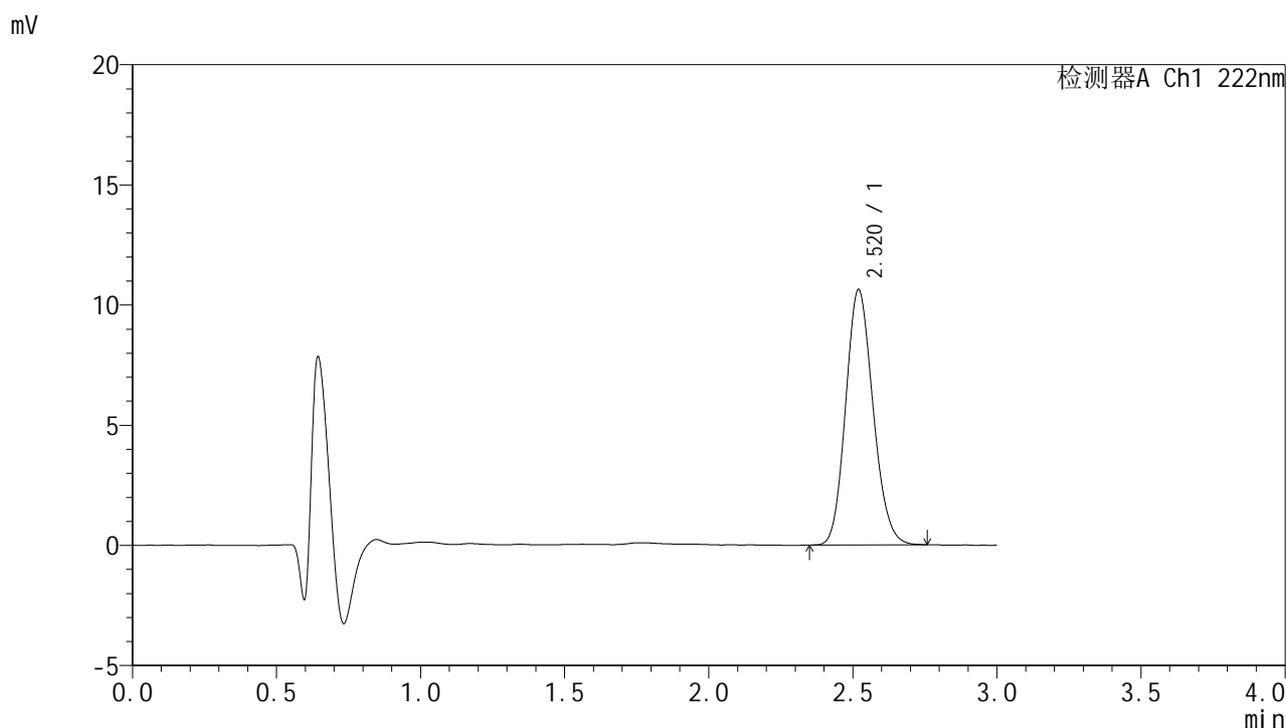


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1738-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:02:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70269	100.000	10623	3343	1.144	--
总计		70269	100.000	10623			

图206 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

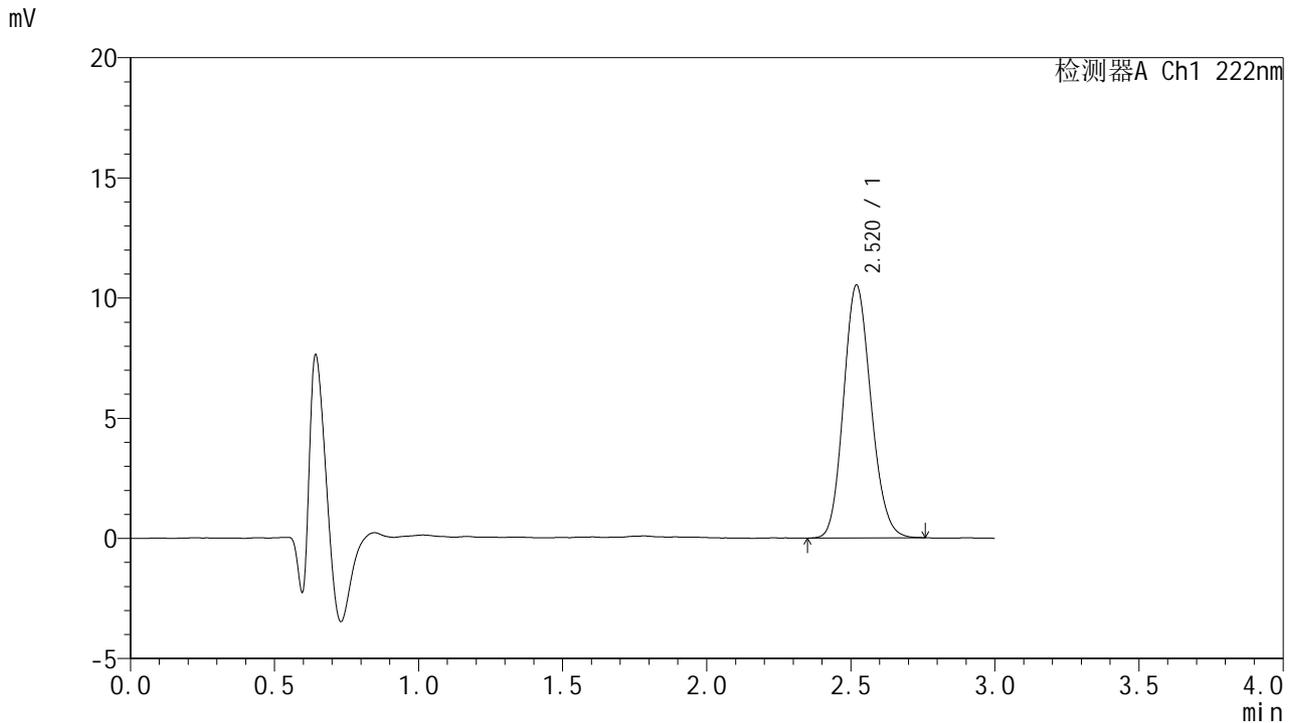


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1739-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:06:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69648	100.000	10514	3350	1.141	--
总计		69648	100.000	10514			

图207 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

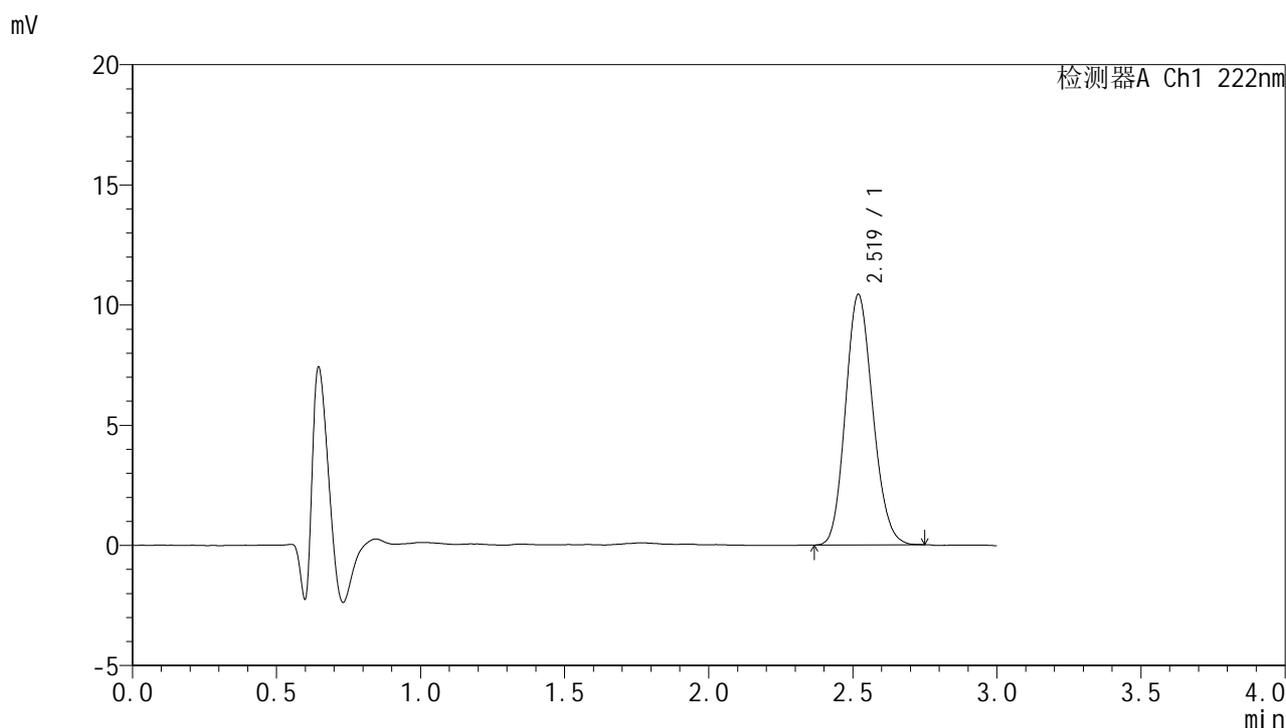


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1740-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:09:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:37                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	68719	100.000	10407	3352	1.143	--
总计		68719	100.000	10407			

图208 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

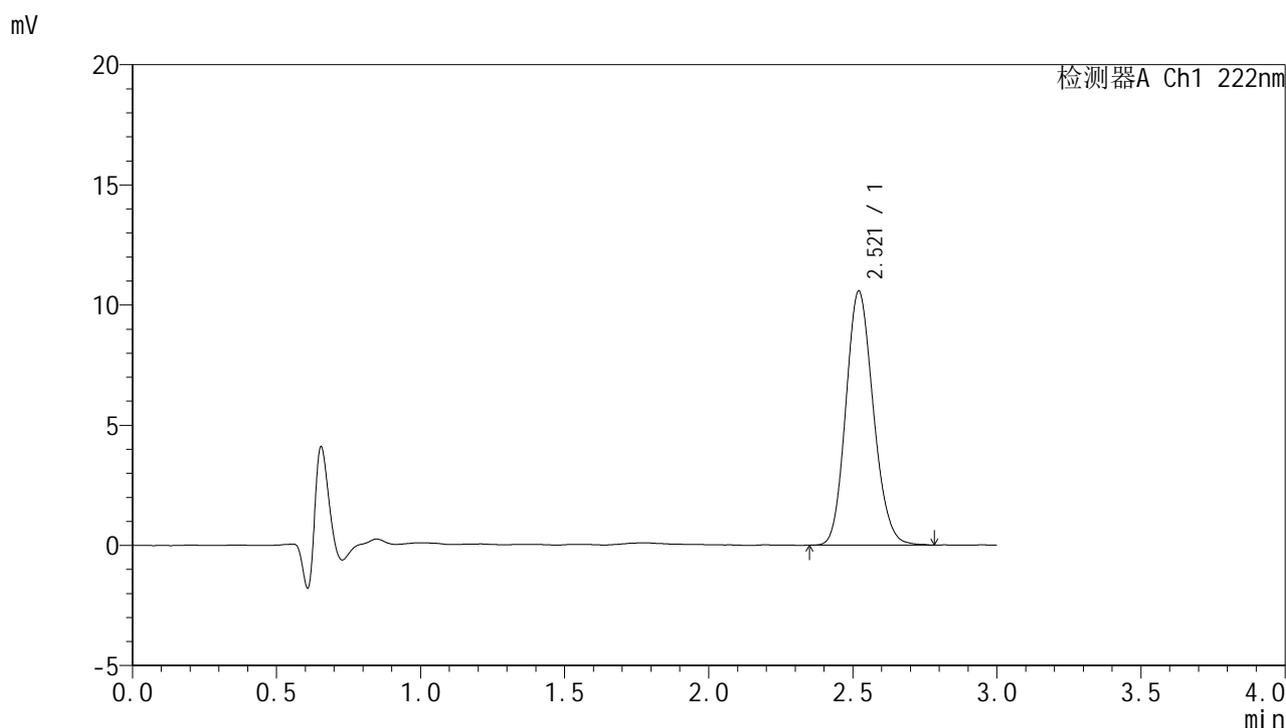


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1741-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:12:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:40                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70095	100.000	10575	3354	1.146	--
总计		70095	100.000	10575			

图209 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

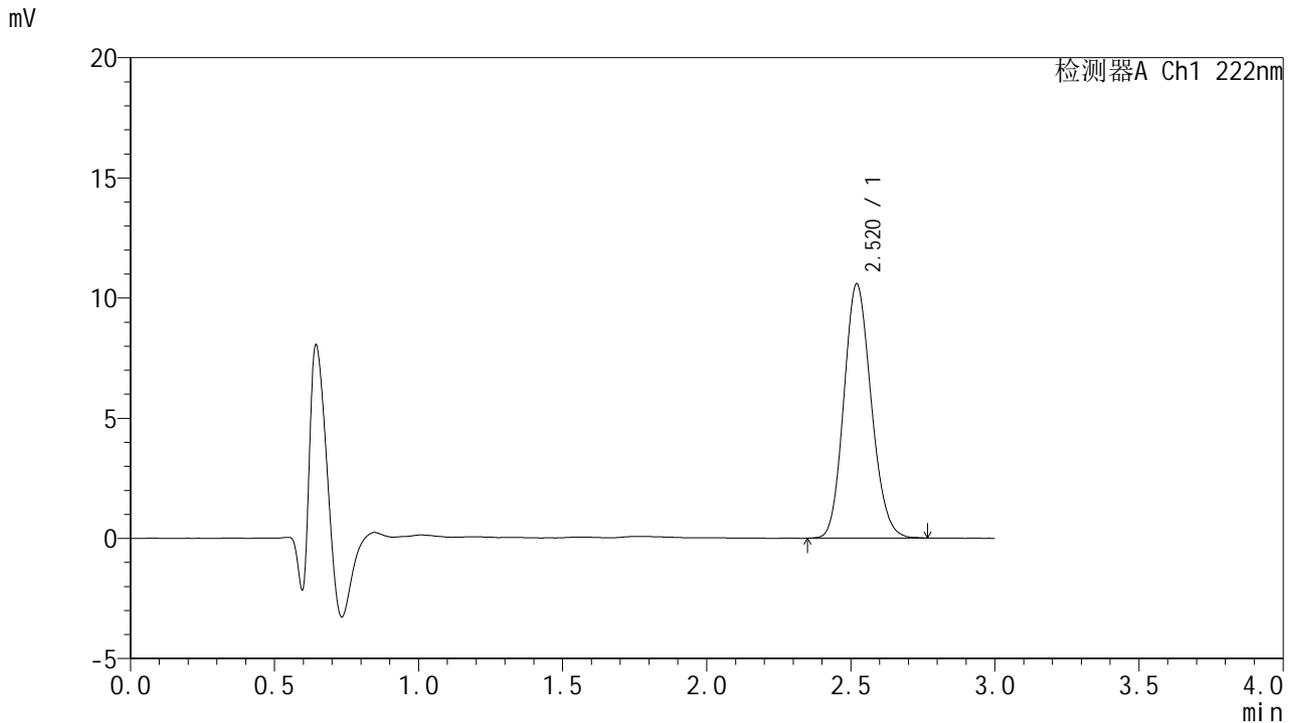


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1742-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:16:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69887	100.000	10580	3357	1.141	--
总计		69887	100.000	10580			

图210 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

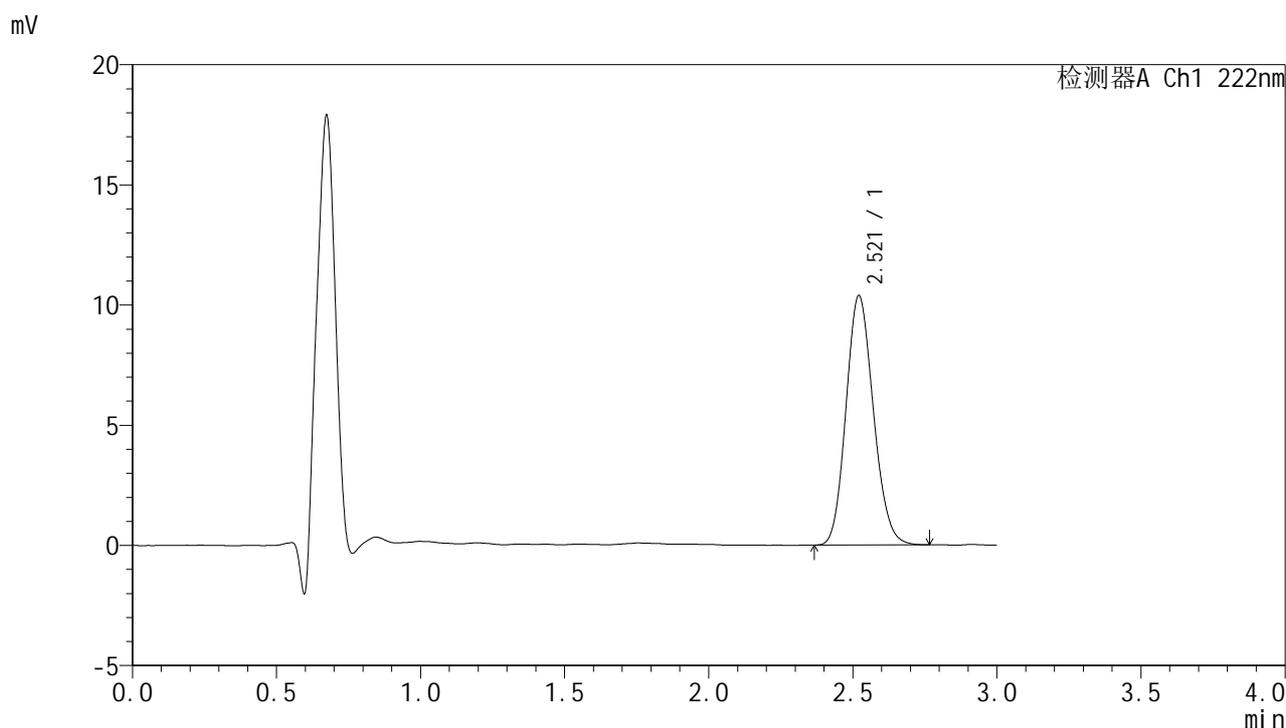


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1743-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:19:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:45                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68548	100.000	10384	3357	1.140	--
总计		68548	100.000	10384			

图211 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

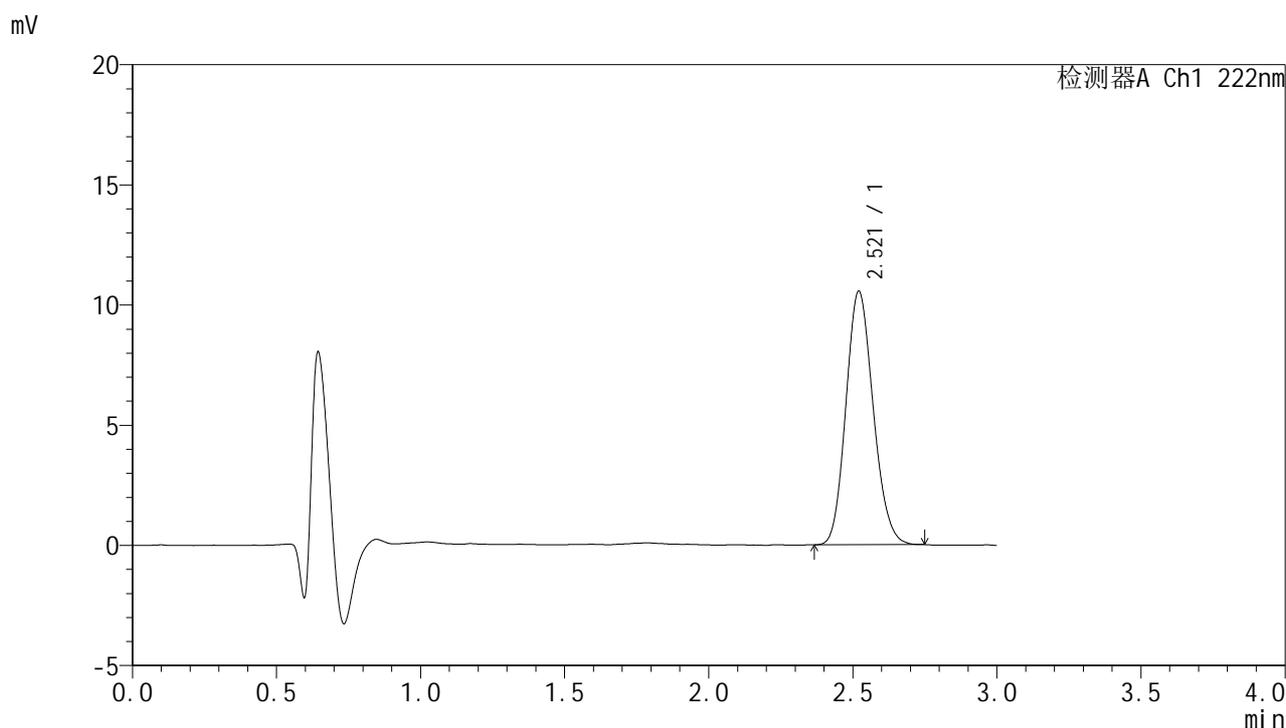


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1744-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:22:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:48                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69524	100.000	10557	3371	1.143	--
总计		69524	100.000	10557			

图212 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

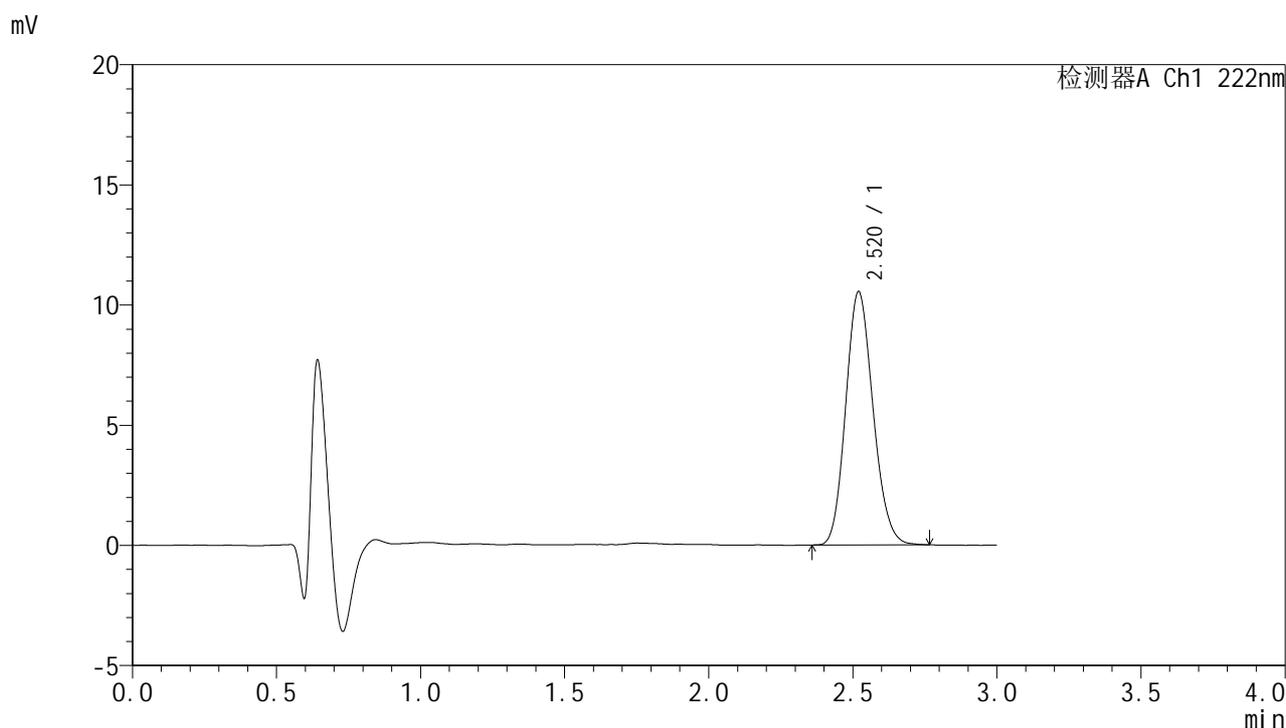


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1745-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:26:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69530	100.000	10535	3371	1.144	--
总计		69530	100.000	10535			

图213 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

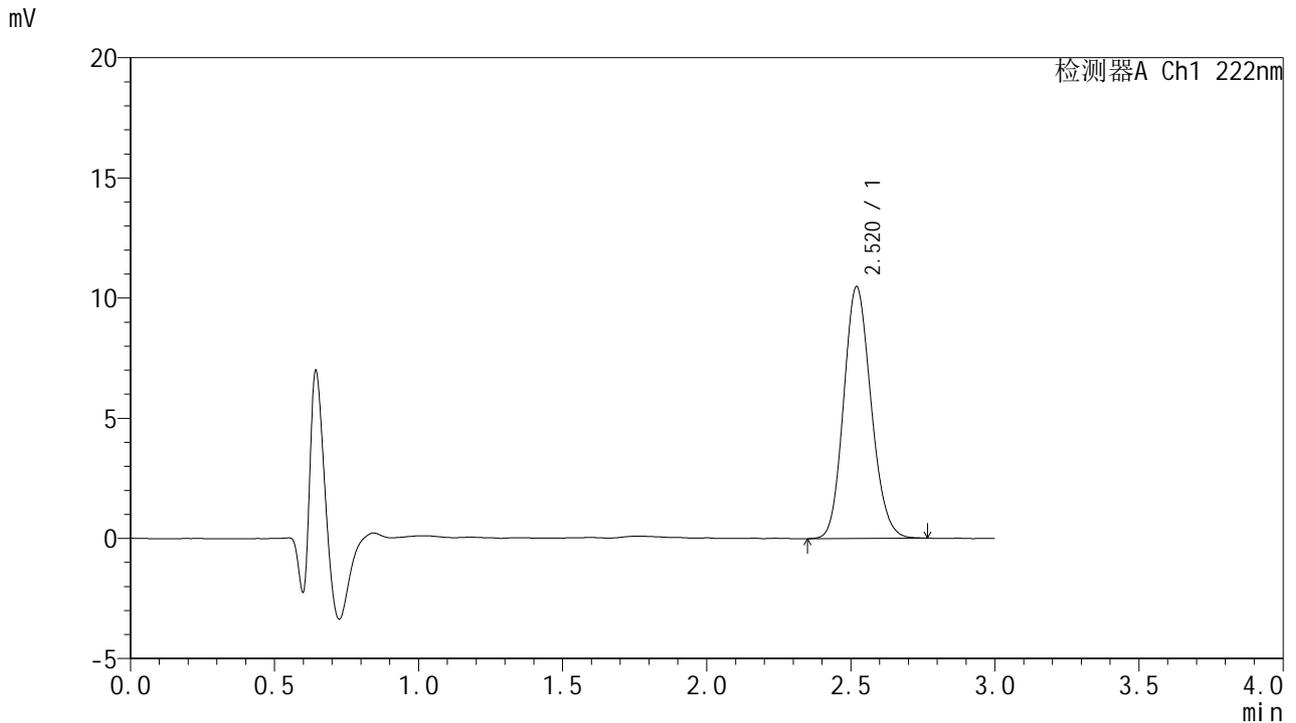


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1746-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:29:36                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:53                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

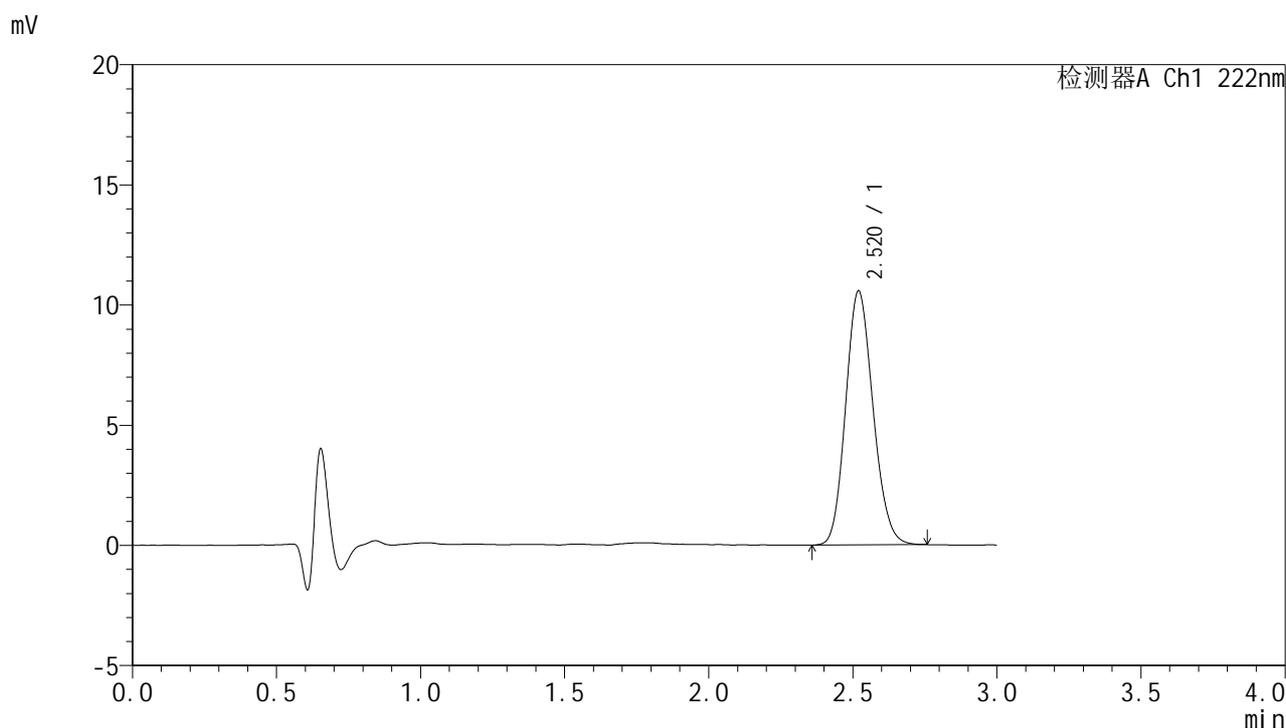
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69338	100.000	10475	3344	1.141	--
总计		69338	100.000	10475			

图214 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1747-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:32:58                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:56                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69844	100.000	10563	3349	1.142	--
总计		69844	100.000	10563			

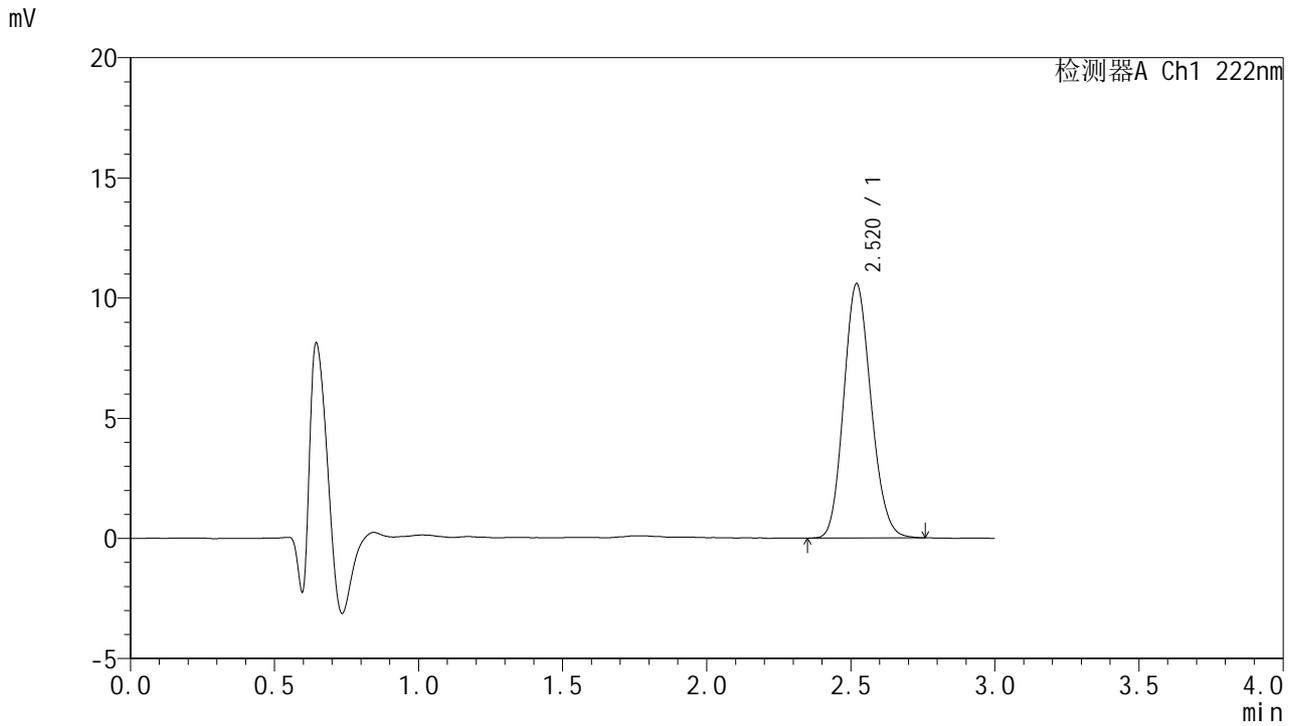
图215 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1748-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:36:21                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:34:59                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69724	100.000	10578	3363	1.142	--
总计		69724	100.000	10578			

图216 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

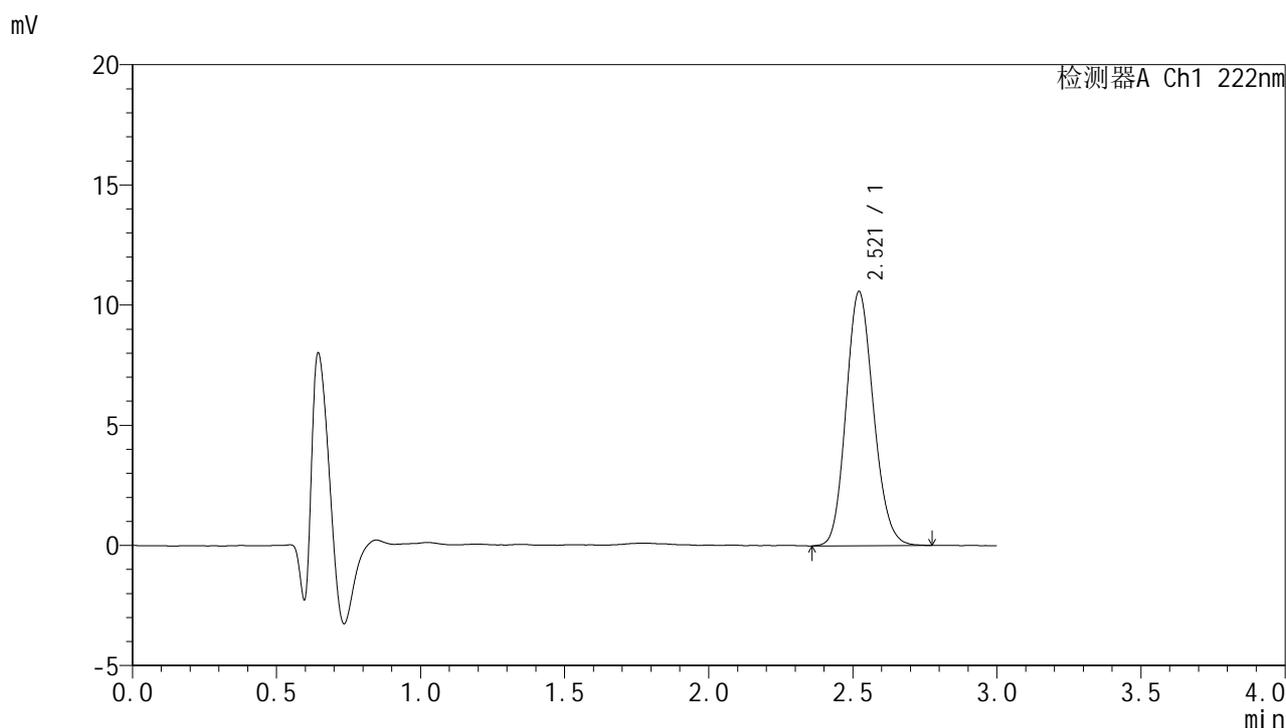


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1749-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:39:43                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70166	100.000	10583	3356	1.144	--
总计		70166	100.000	10583			

图217 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

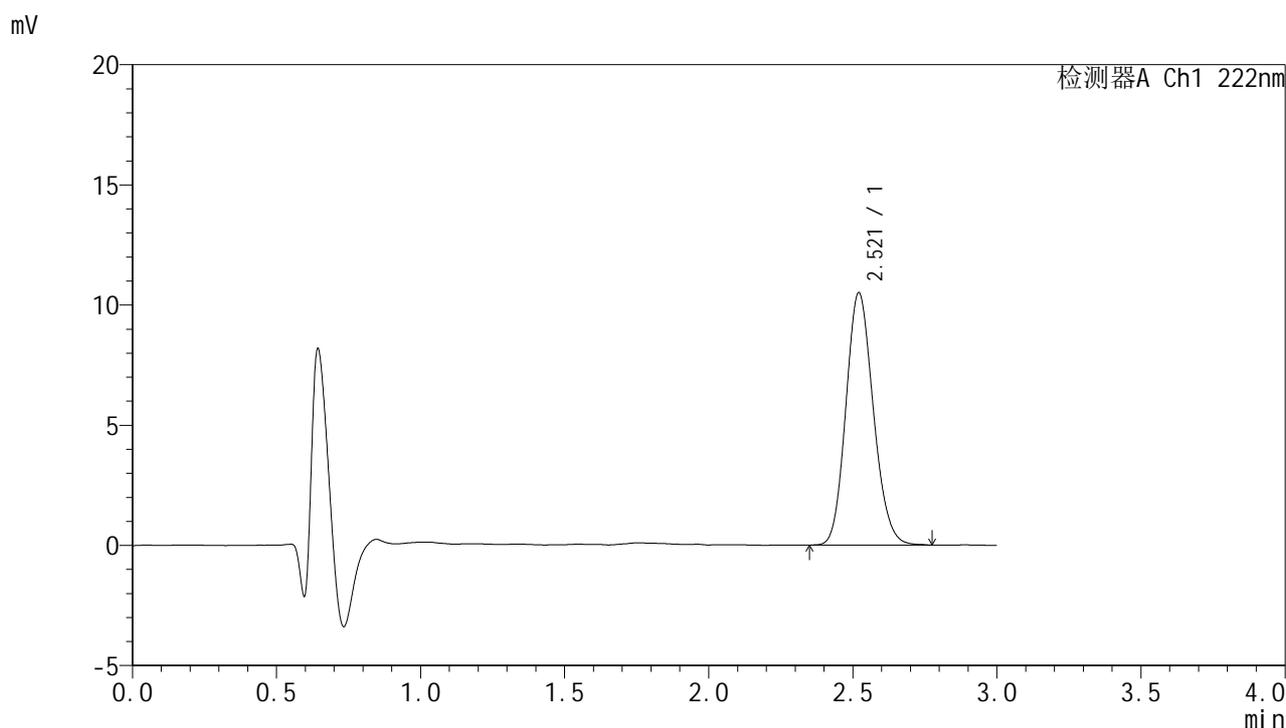


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1750-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:43:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:04                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69500	100.000	10506	3361	1.144	--
总计		69500	100.000	10506			

图218 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

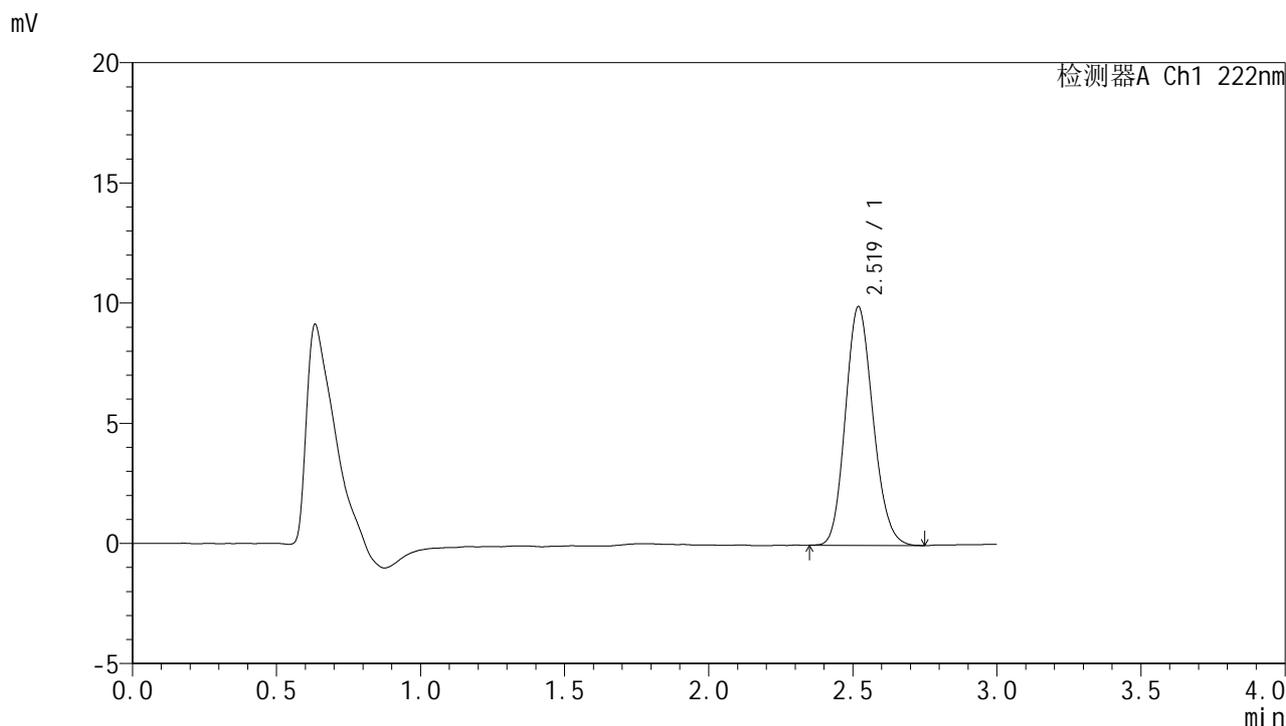


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1751-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:46:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:07                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66265	100.000	9920	3291	1.150	--
总计		66265	100.000	9920			

图219 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

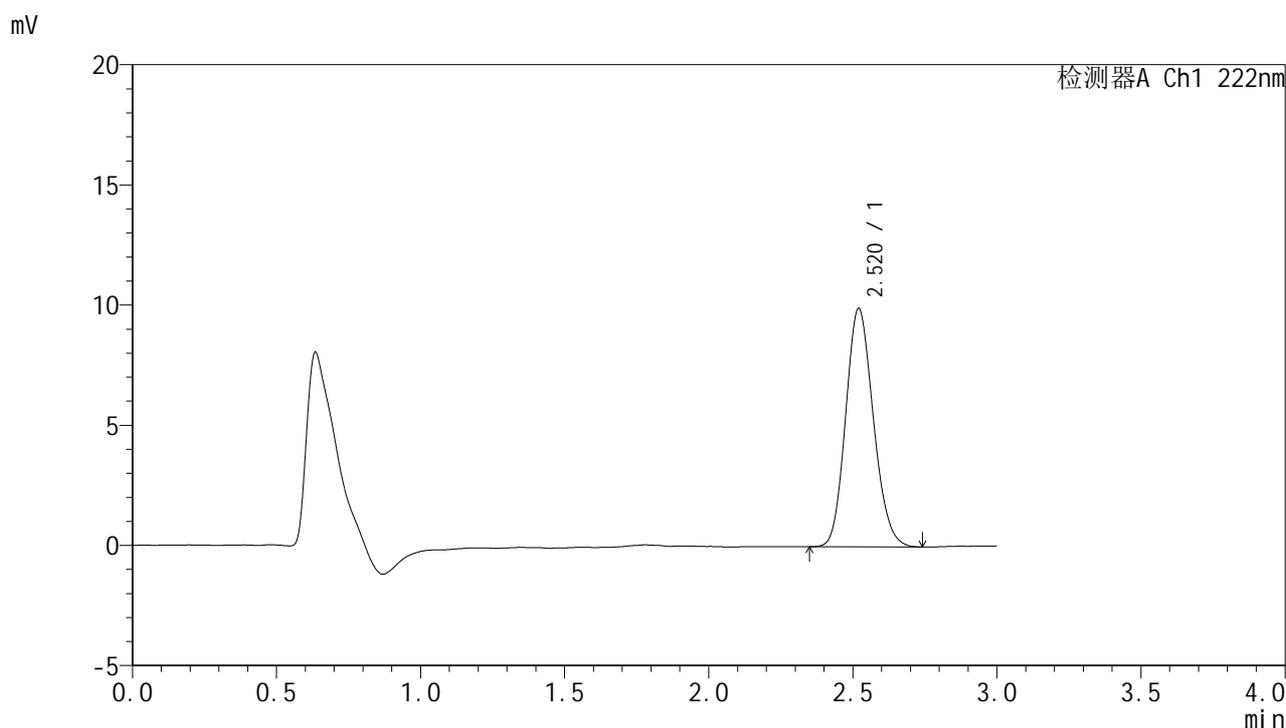


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1752-2 - zzp-2025082821p-rcqx-1-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:49:51                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:09                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66290	100.000	9924	3283	1.148	--
总计		66290	100.000	9924			

图220 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

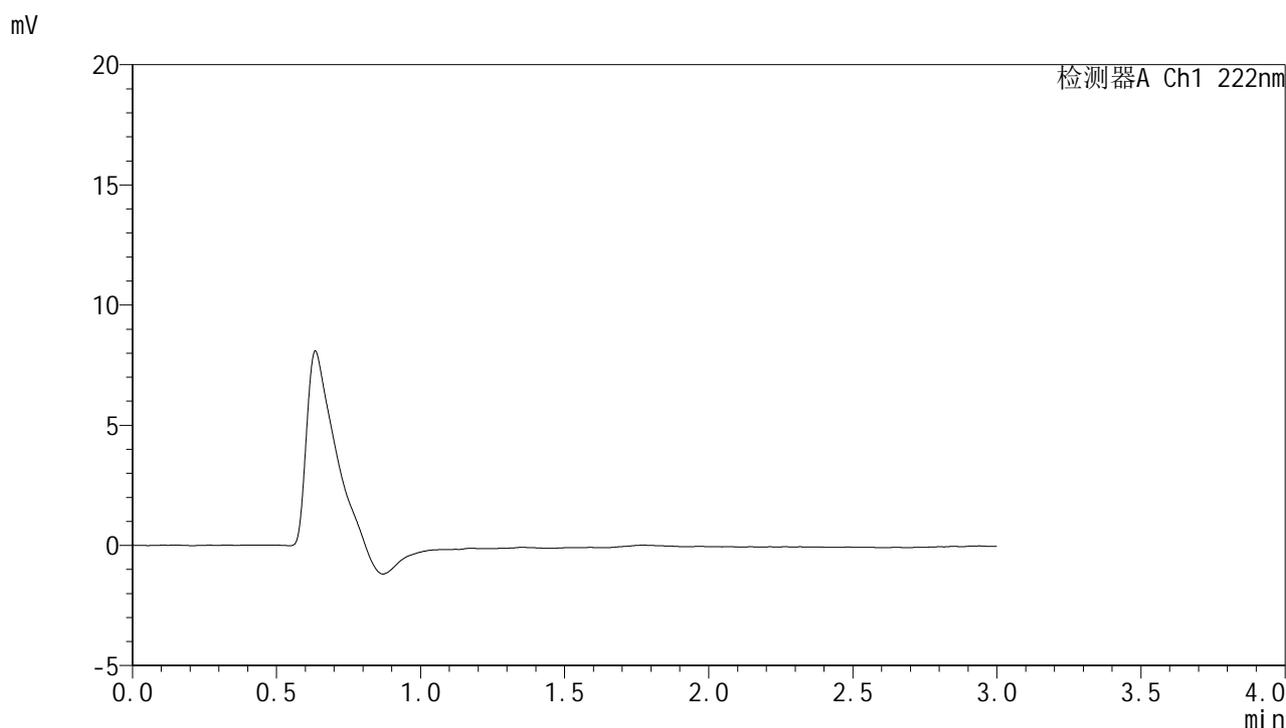


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1753-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:53:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图221 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转  
 溶剂

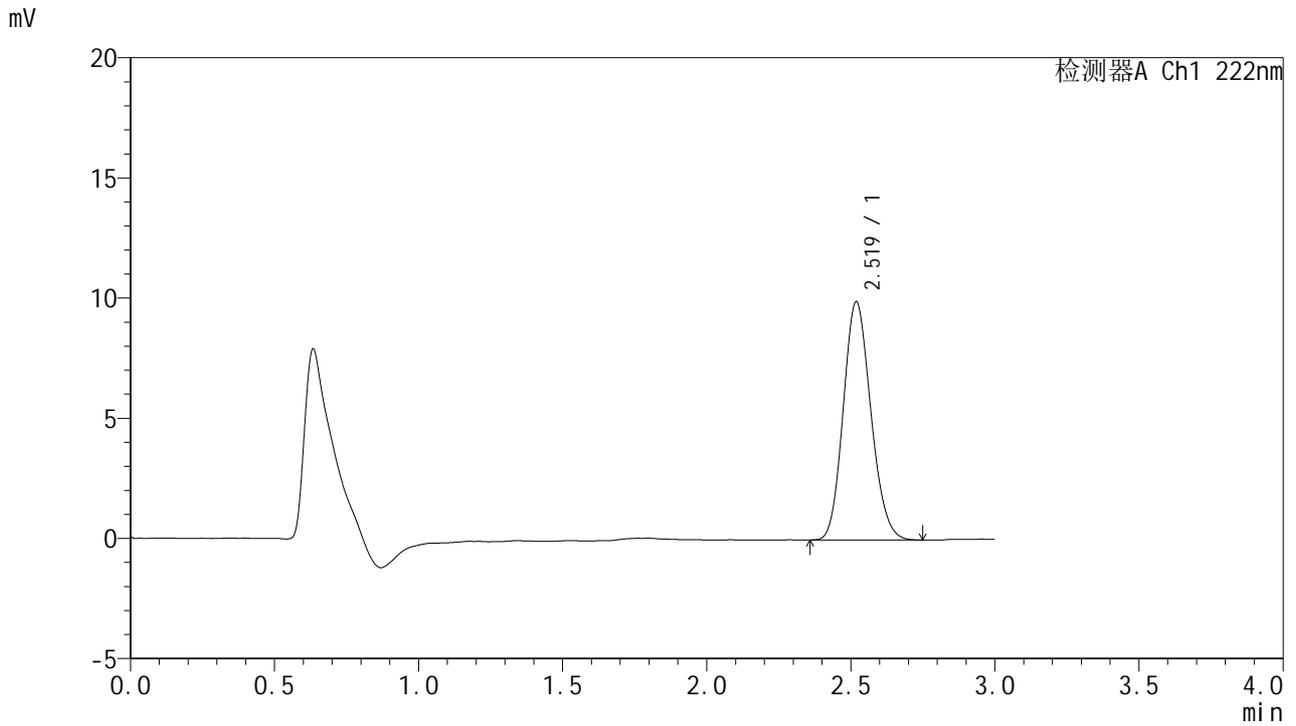


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1754-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/11 23:56:39                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66152	100.000	9903	3283	1.145	--
总计		66152	100.000	9903			

图222 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

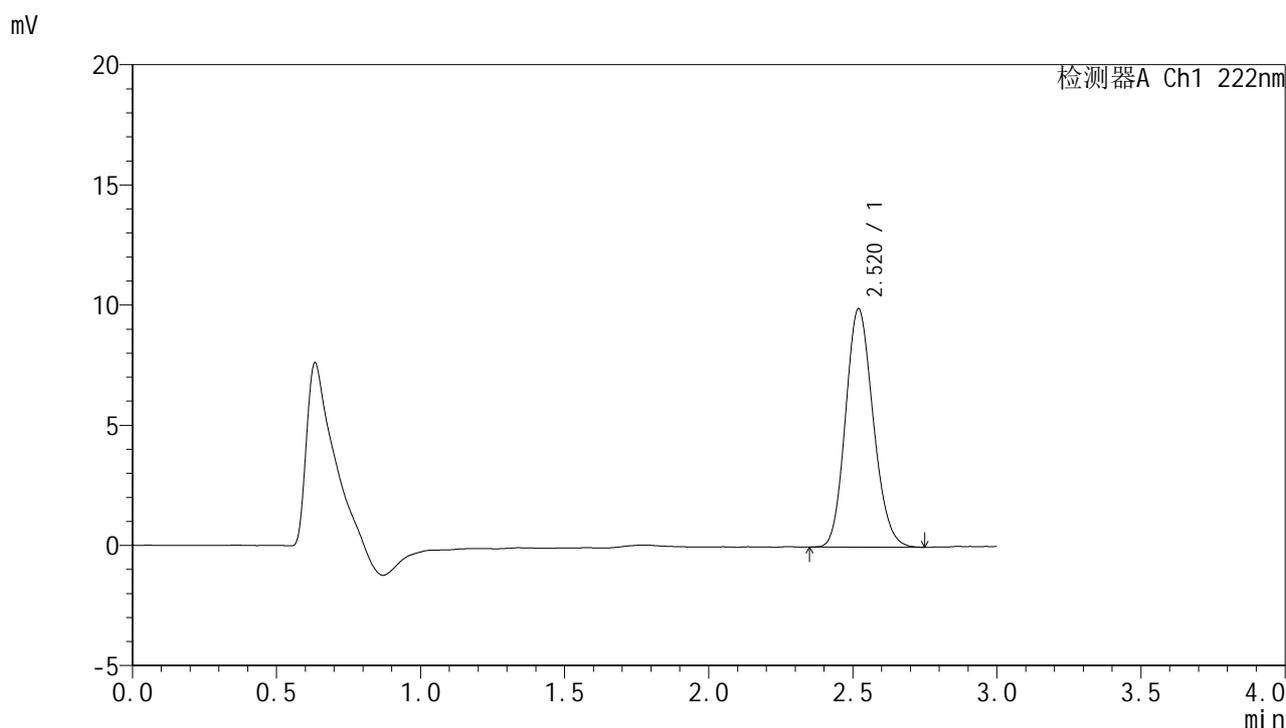


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1755-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:00:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:17                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66158	100.000	9915	3289	1.148	--
总计		66158	100.000	9915			

图223 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

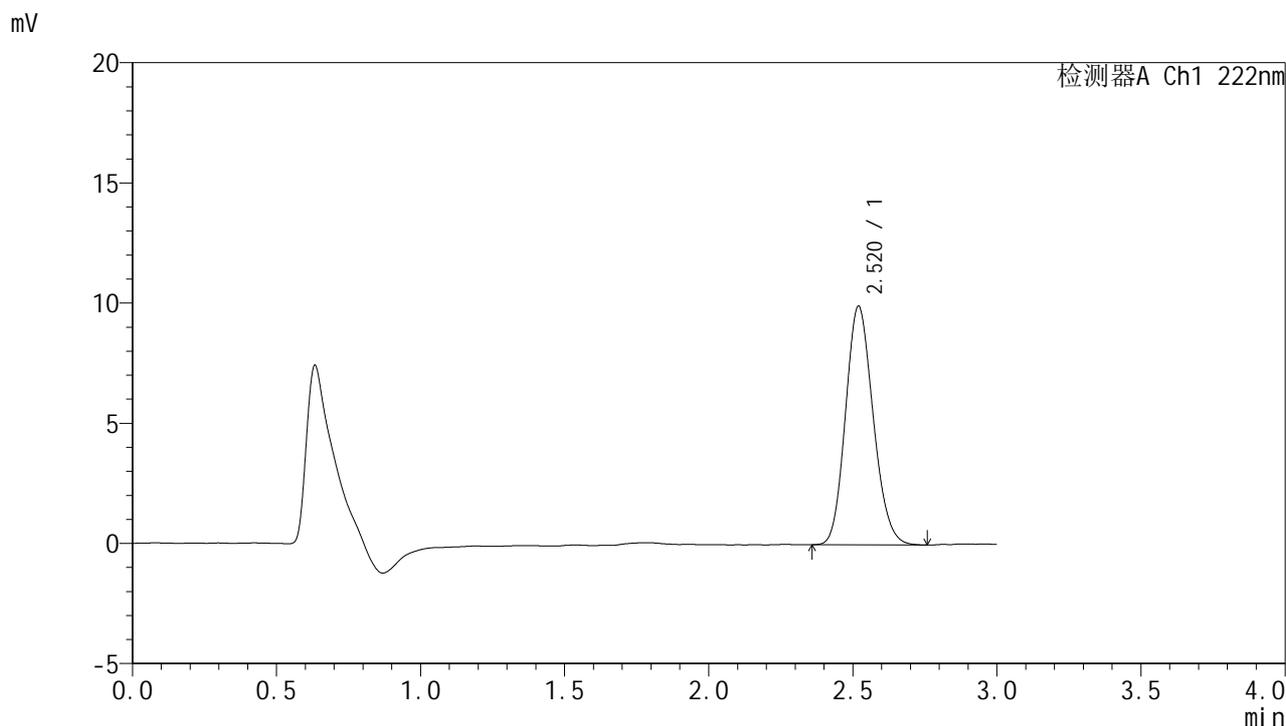


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1756-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:03:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:20                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66327	100.000	9926	3265	1.149	--
总计		66327	100.000	9926			

图224 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

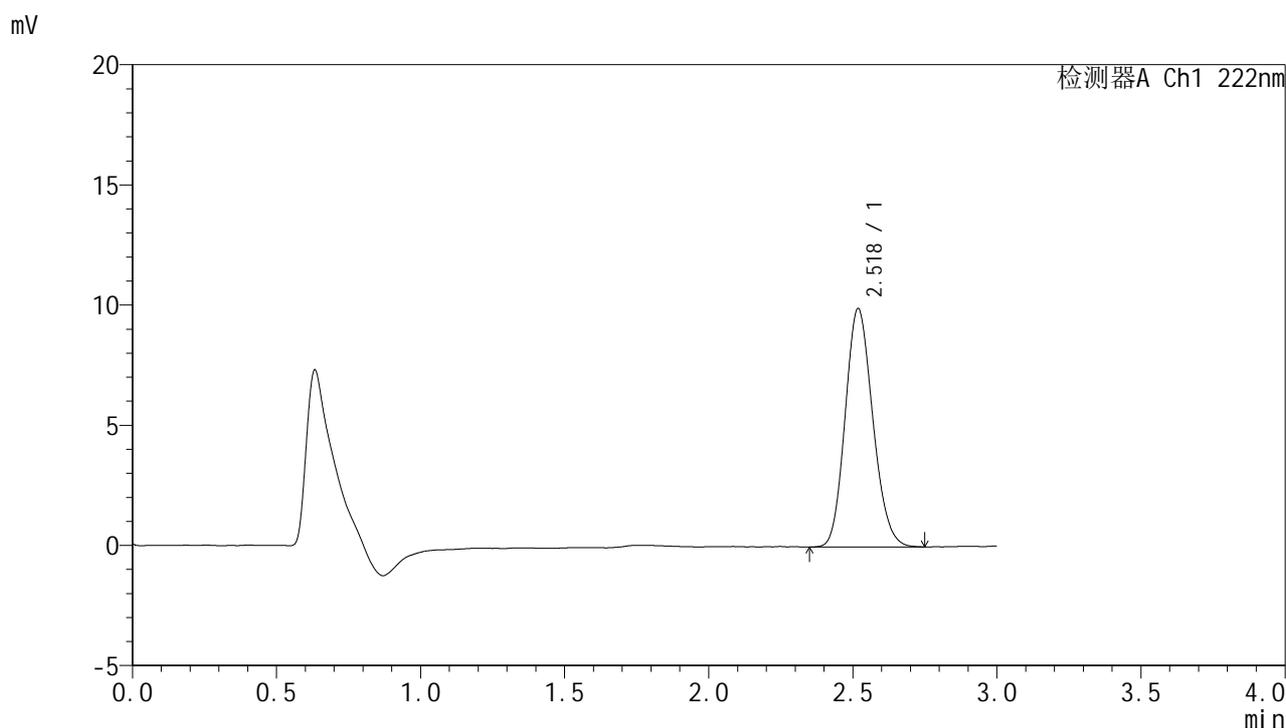


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1757-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:06:52                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:23                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

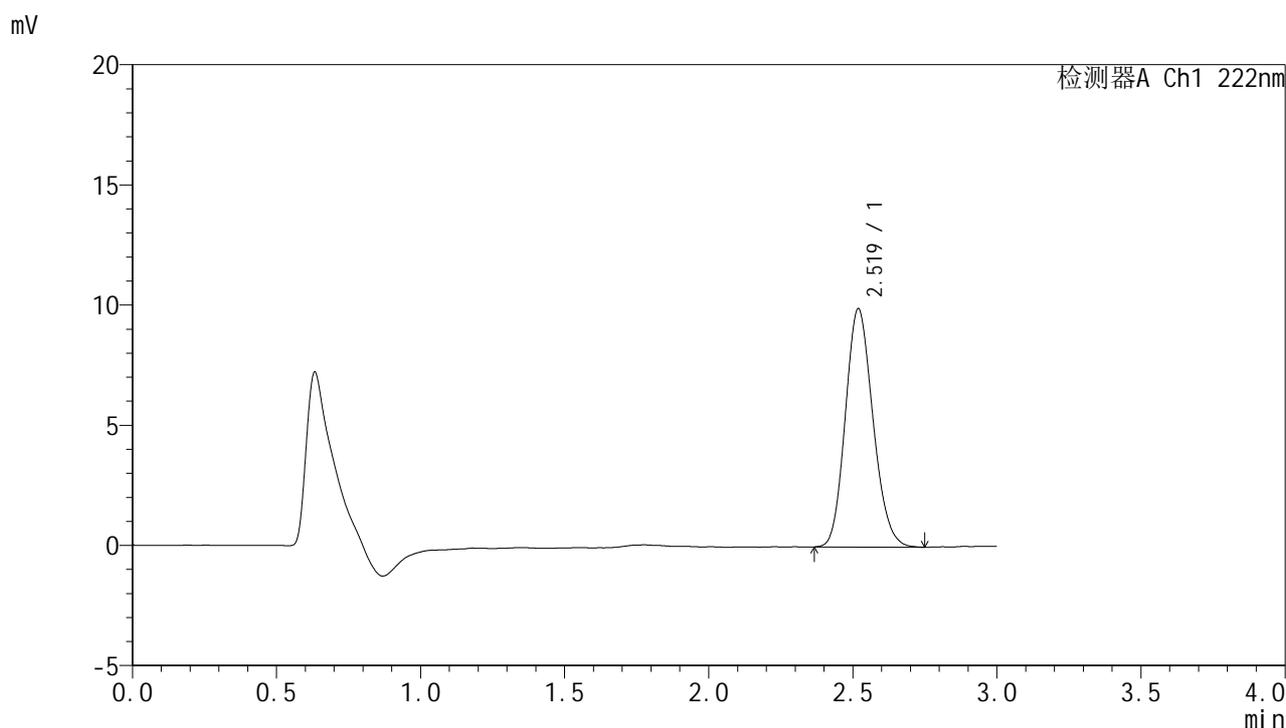
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.518	66227	100.000	9895	3286	1.151	--
总计		66227	100.000	9895			

图225 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1758-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:10:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

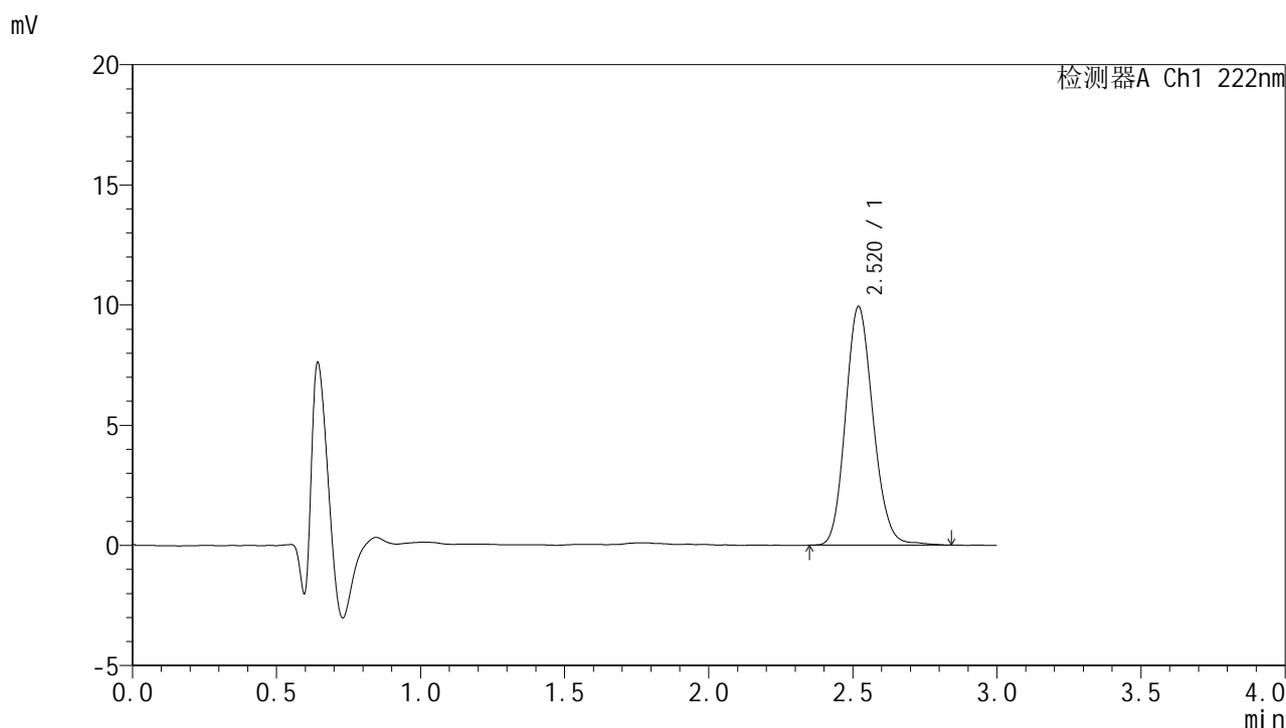
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	66162	100.000	9898	3279	1.152	--
总计		66162	100.000	9898			

图226 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转  
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: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1759-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:13:41                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	66245	100.000	9929	3352	1.142	--
总计		66245	100.000	9929			

图227 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

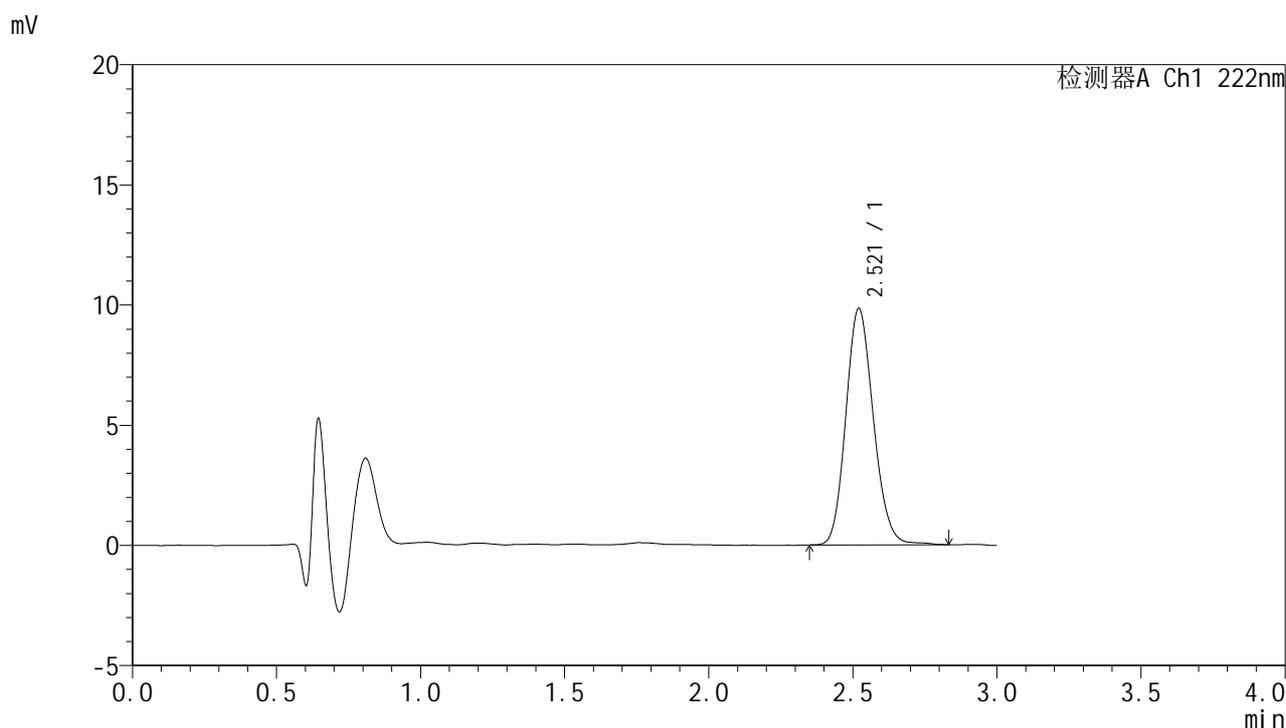


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1760-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:17:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:31                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	65519	100.000	9846	3358	1.144	--
总计		65519	100.000	9846			

图228 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

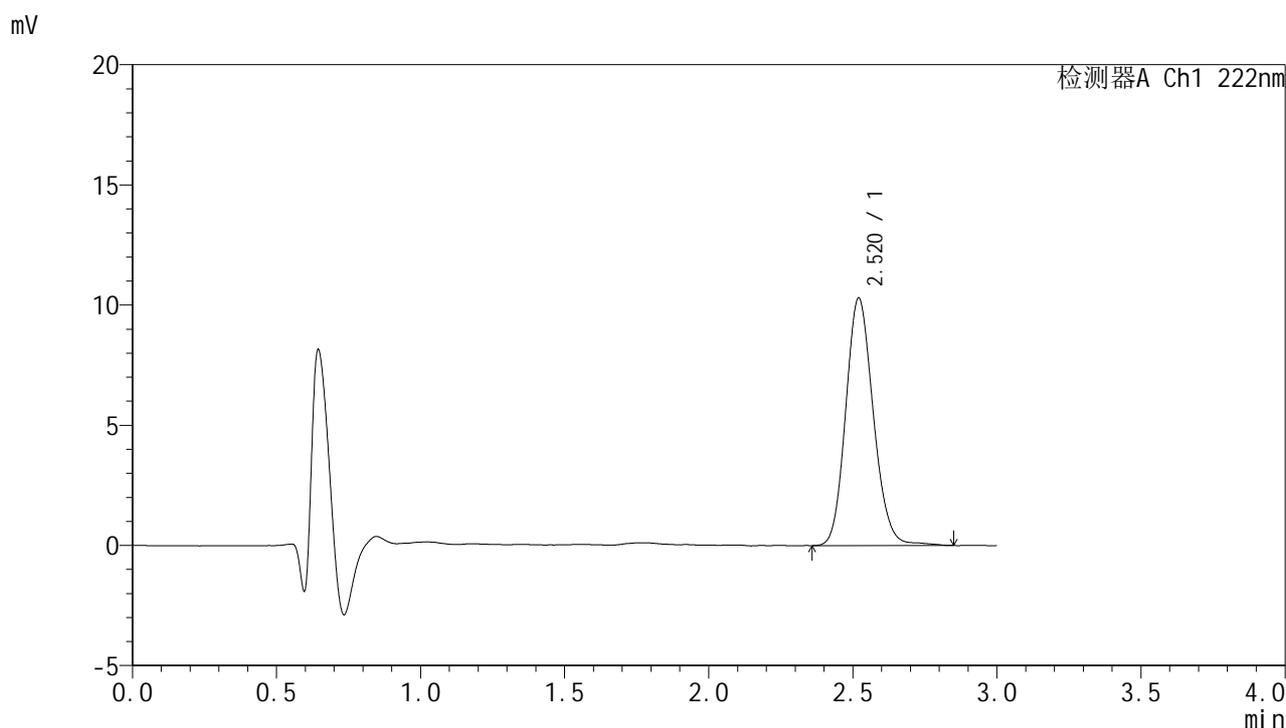


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1761-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:20:27                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

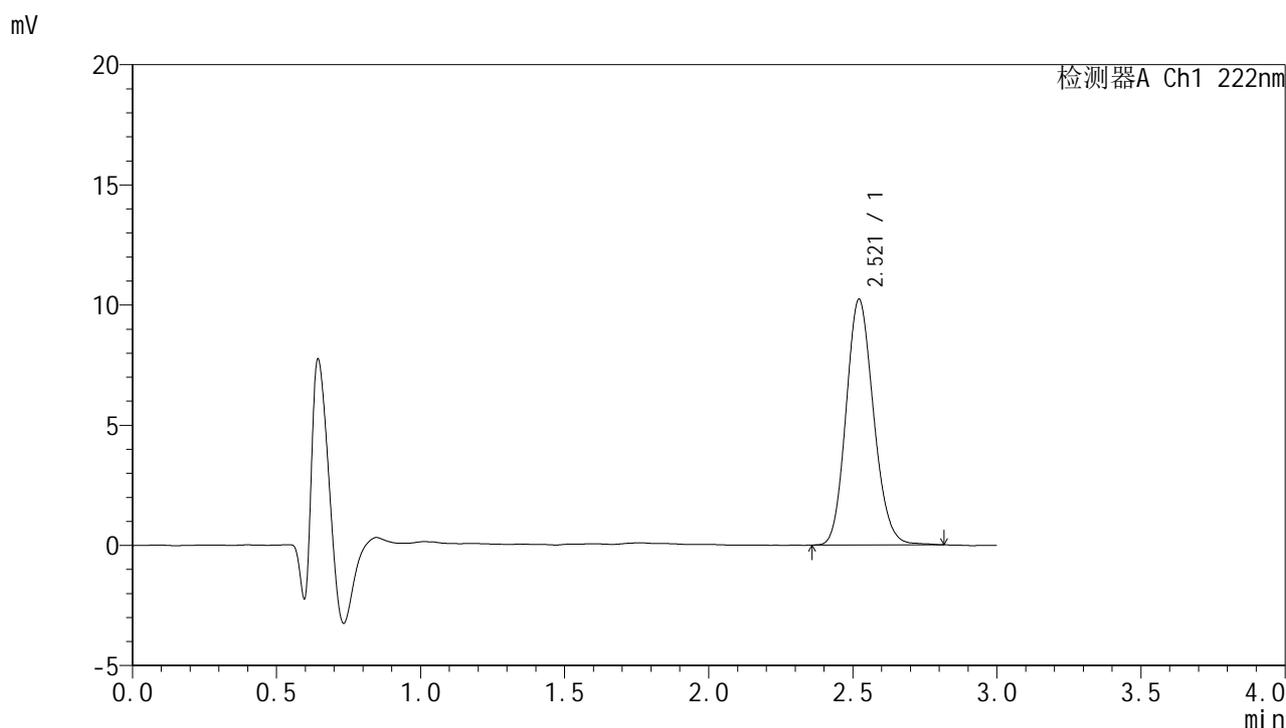
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68794	100.000	10300	3350	1.142	--
总计		68794	100.000	10300			

图229 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-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 - 10-36/10-1762-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:23:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67760	100.000	10227	3351	1.143	--
总计		67760	100.000	10227			

图230 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

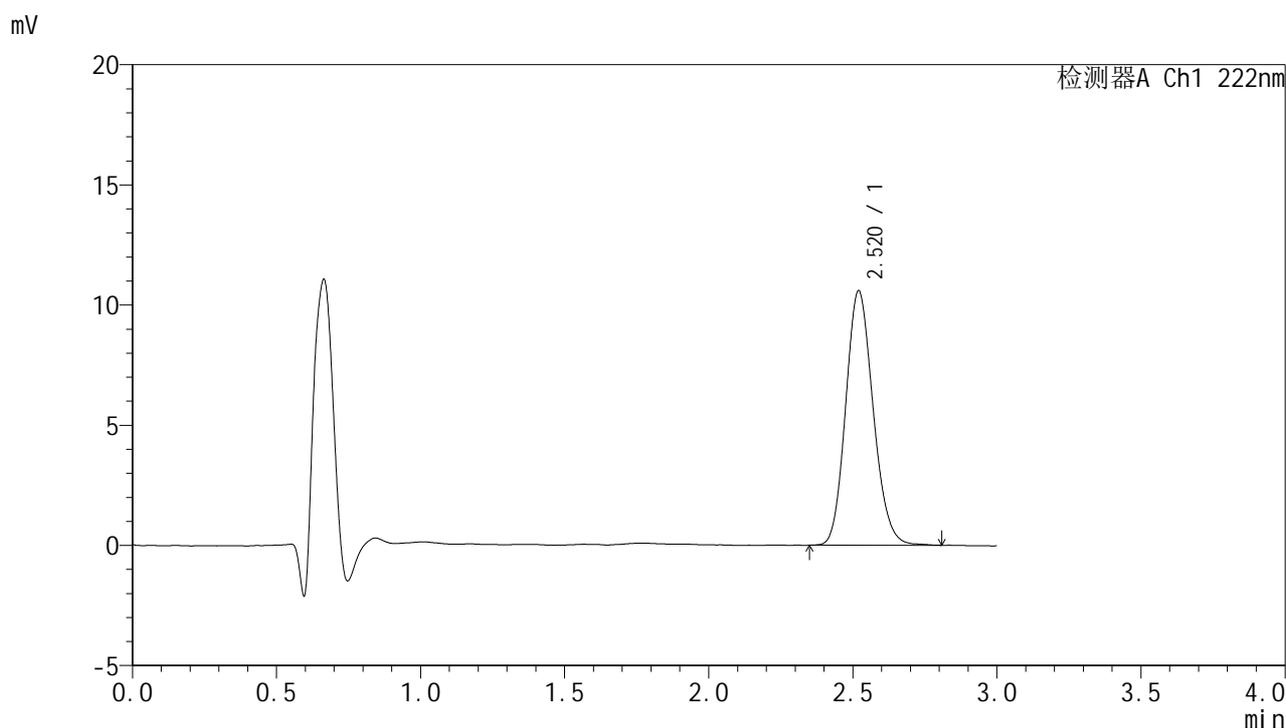


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1763-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:27:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70259	100.000	10586	3363	1.146	--
总计		70259	100.000	10586			

图231 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

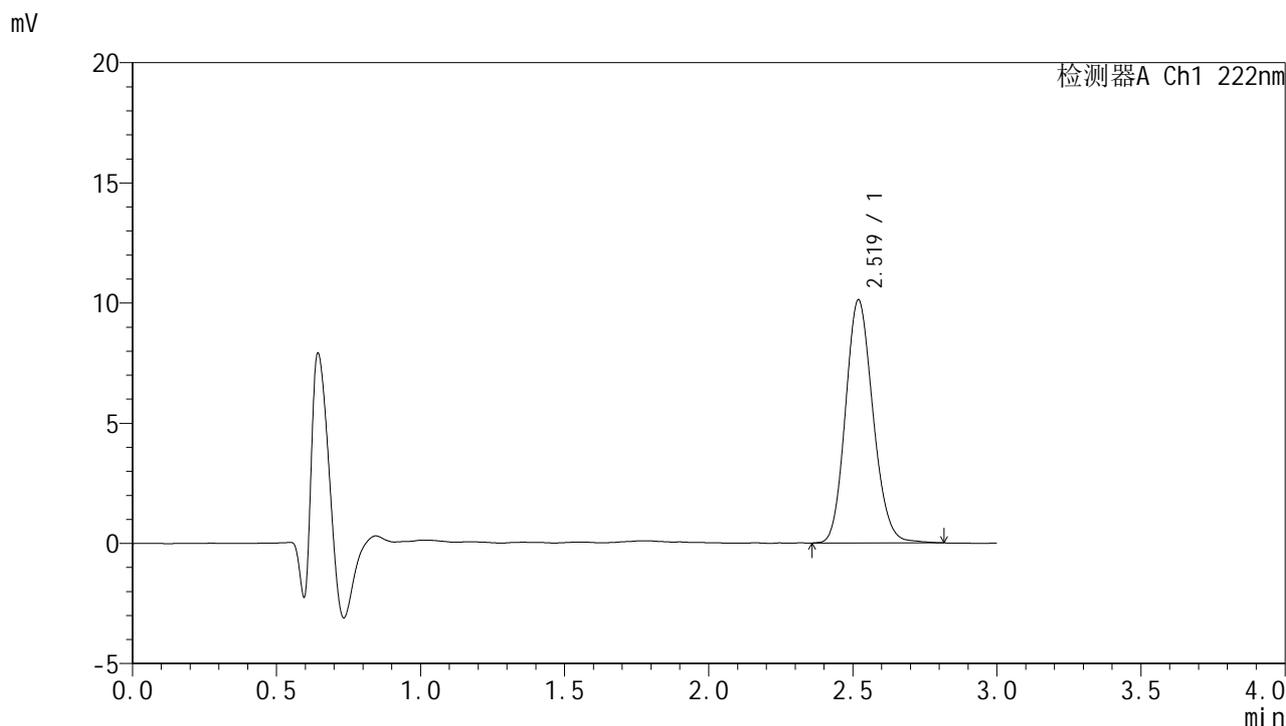


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1764-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:30:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:42                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	67159	100.000	10107	3360	1.143	--
总计		67159	100.000	10107			

图232 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

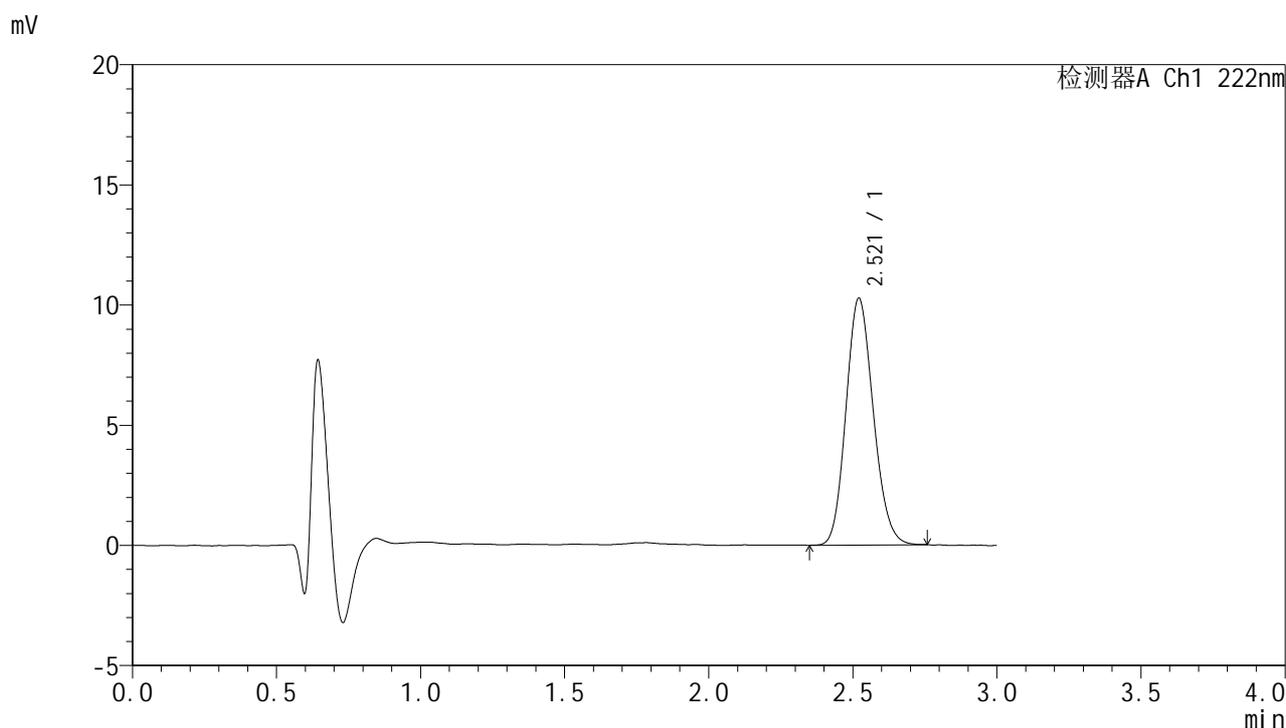


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1765-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:34:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:45                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	67848	100.000	10277	3355	1.145	--
总计		67848	100.000	10277			

图233 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

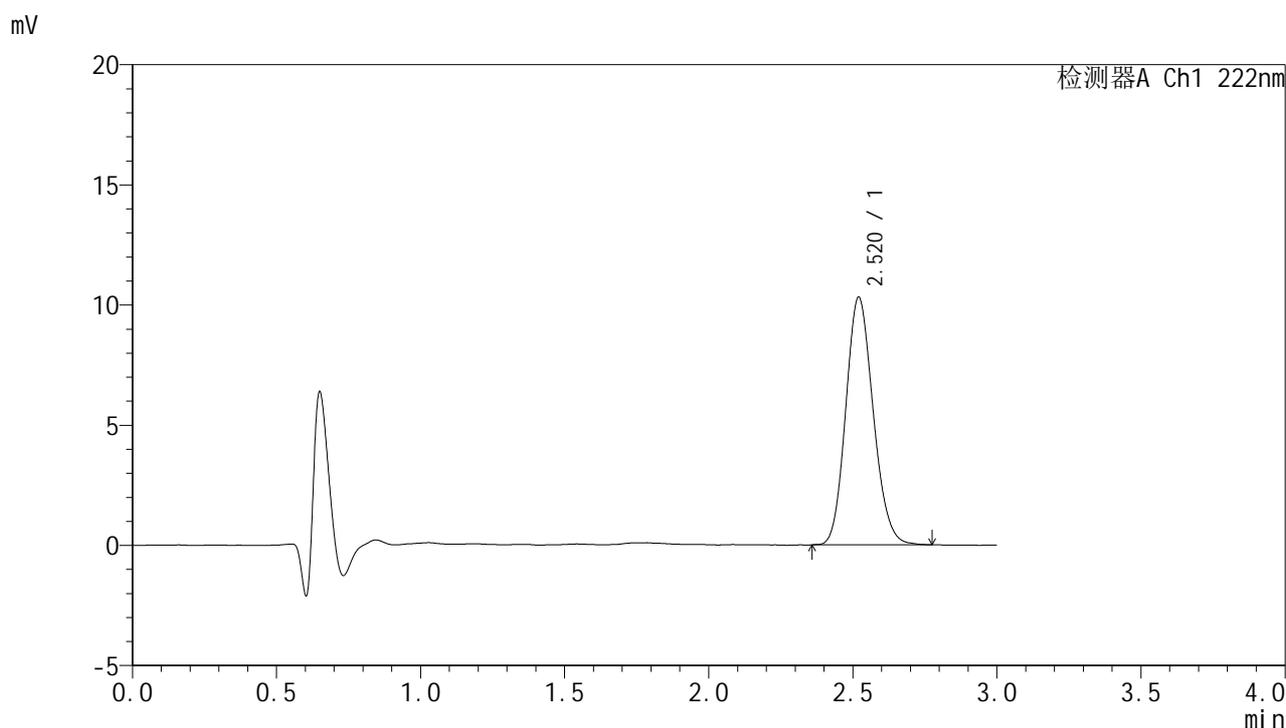


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1766-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:37:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68288	100.000	10307	3347	1.145	--
总计		68288	100.000	10307			

图234 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

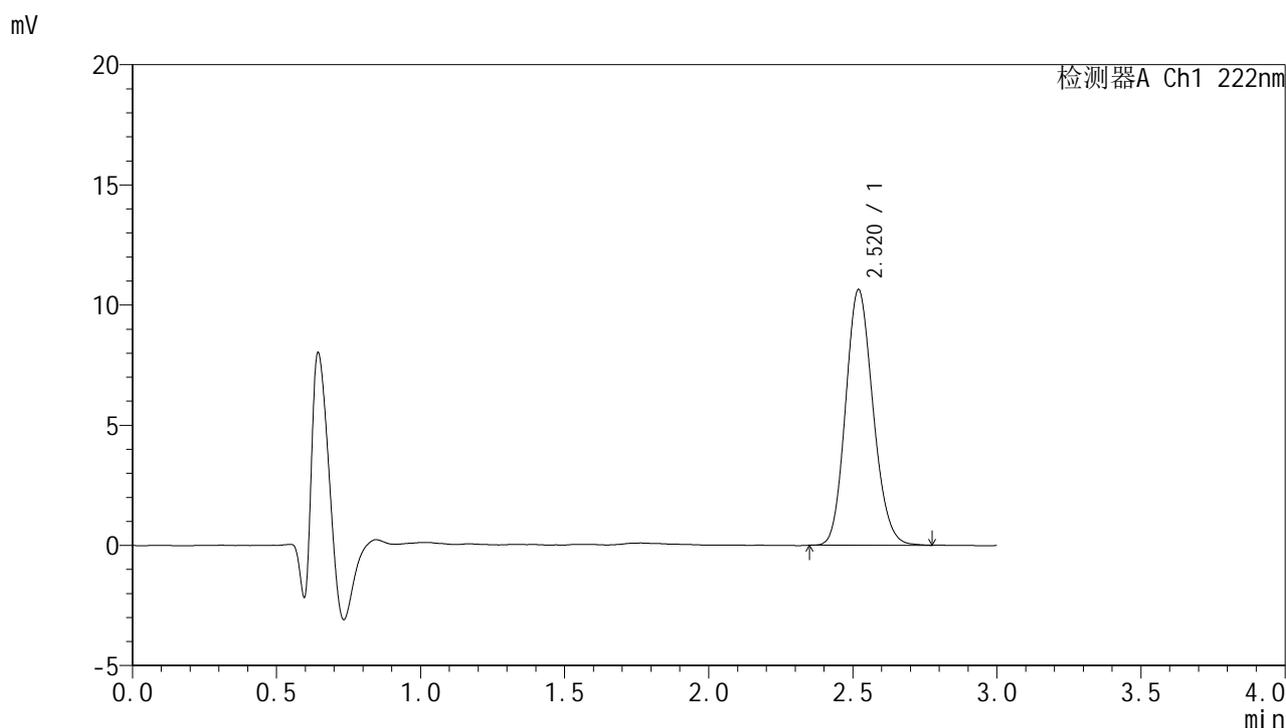


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1767-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:40:48                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:50                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70472	100.000	10633	3352	1.145	--
总计		70472	100.000	10633			

图235 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

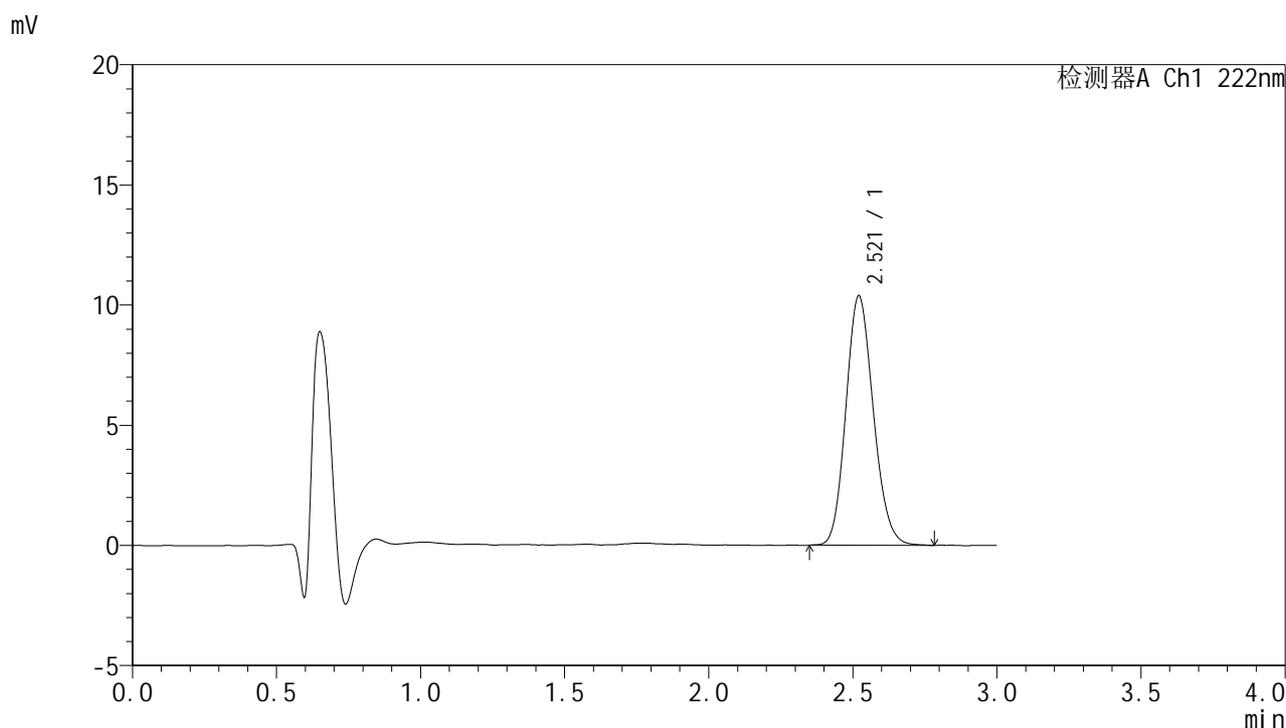


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1768-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:44:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68806	100.000	10384	3357	1.142	--
总计		68806	100.000	10384			

图236 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



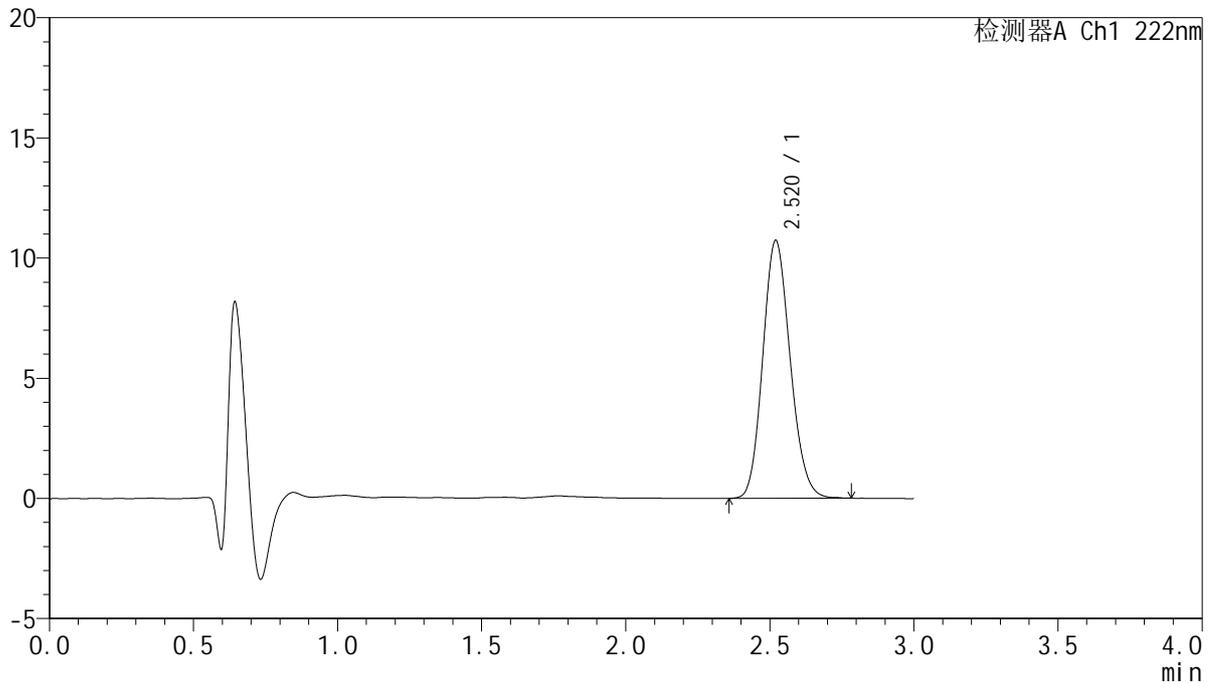
# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1769-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:47:34                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	70953	100.000	10728	3363	1.143	--
总计		70953	100.000	10728			

图237 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

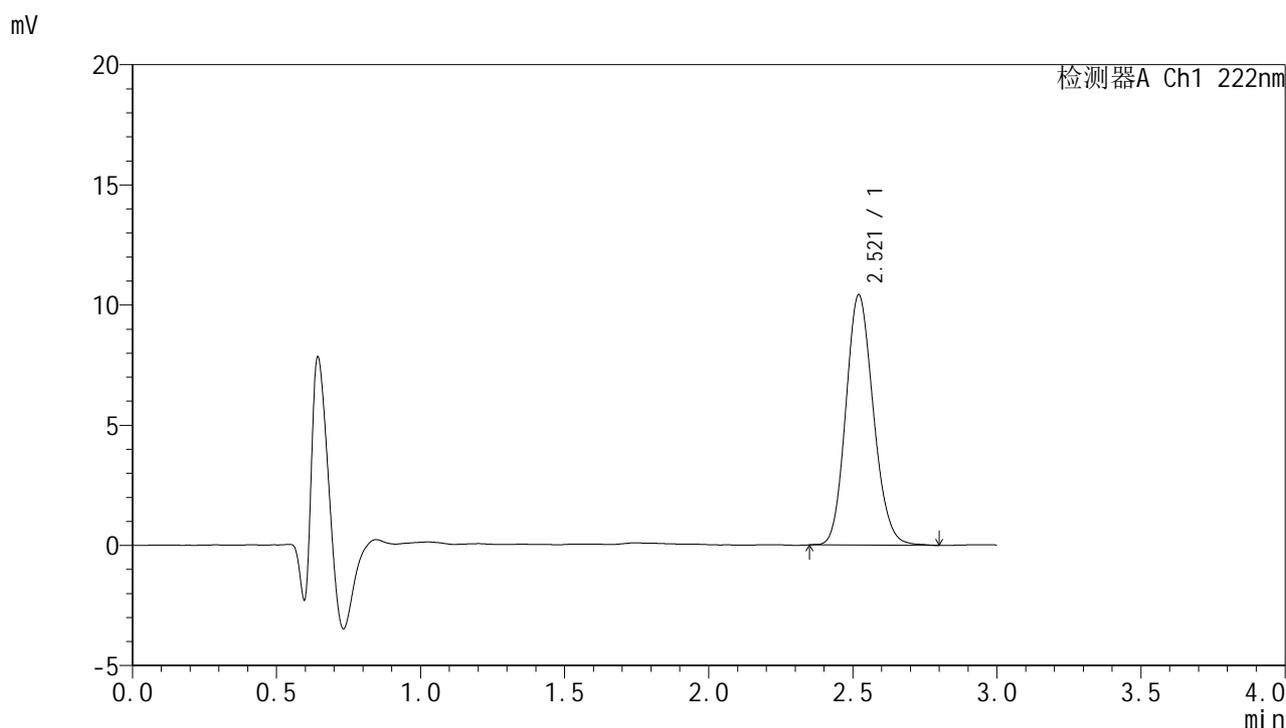


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1770-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:50:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:35:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69139	100.000	10416	3345	1.143	--
总计		69139	100.000	10416			

图238 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

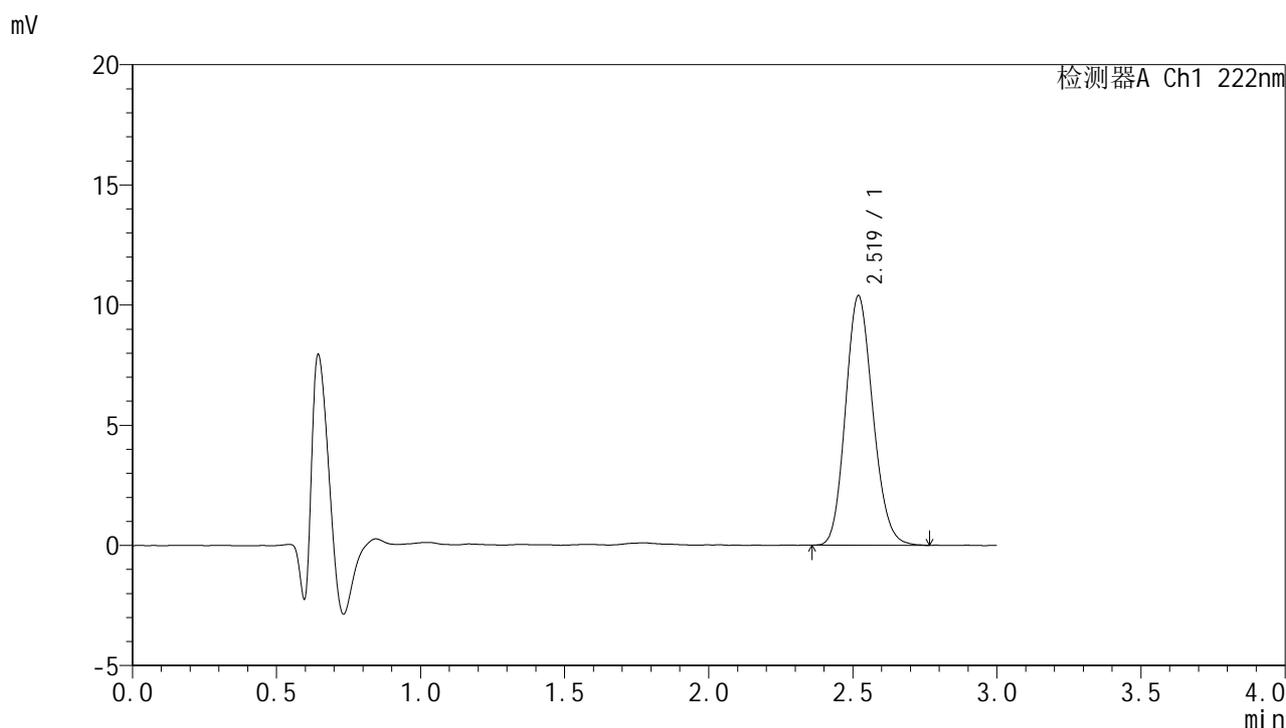


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1771-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:54:20                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:00                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.519	68626	100.000	10372	3364	1.147	--
总计		68626	100.000	10372			

图239 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

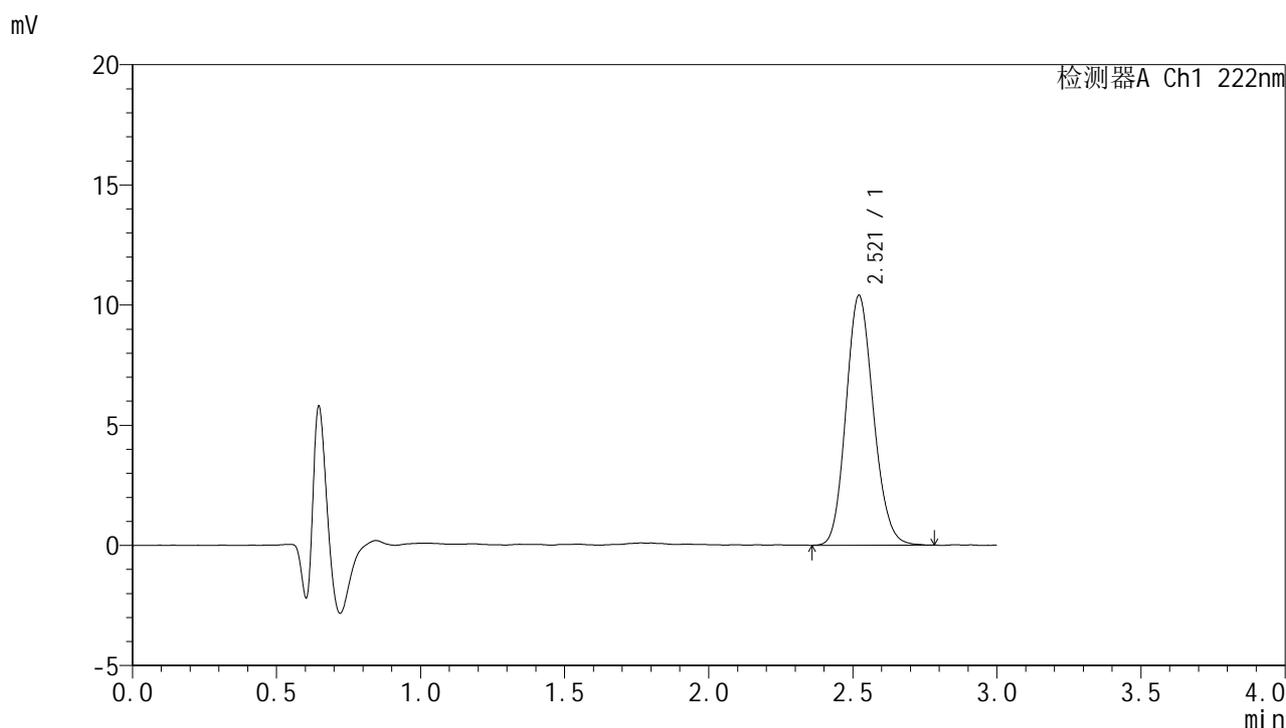


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1772-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 00:57:44                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68903	100.000	10403	3370	1.140	--
总计		68903	100.000	10403			

图240 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

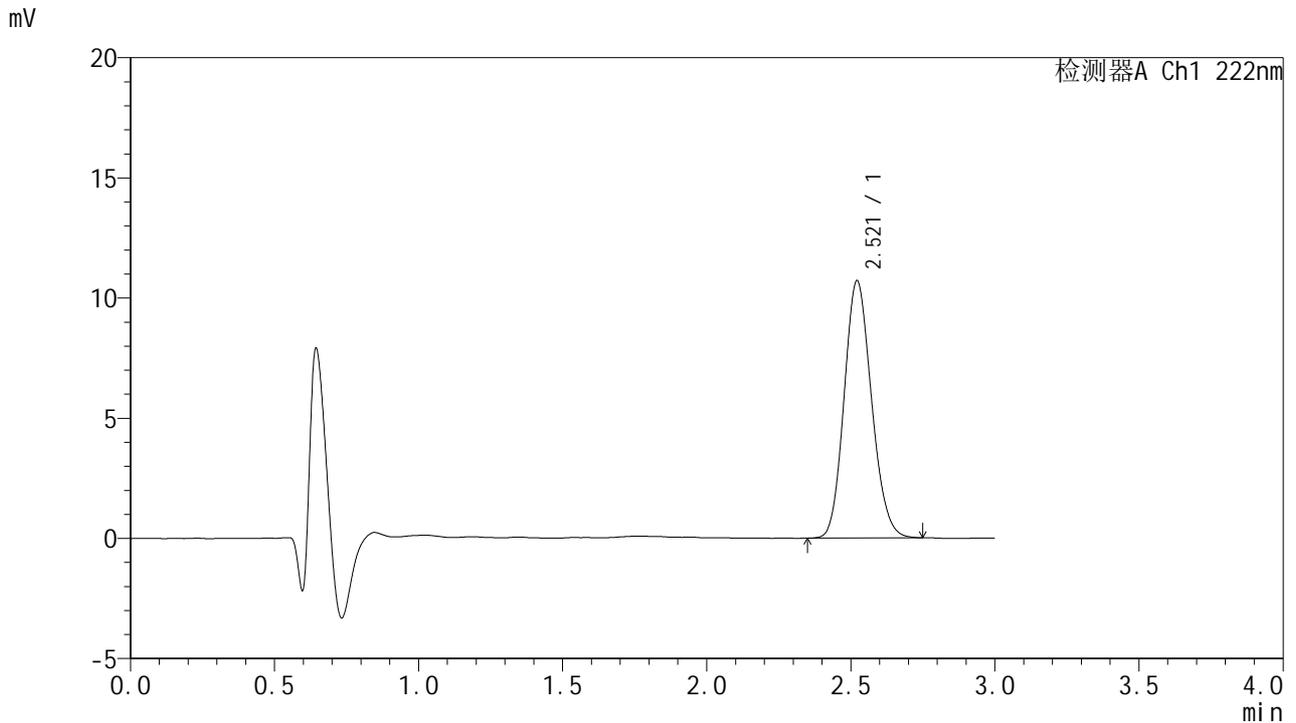


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 10-36/10-1773-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:01:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70845	100.000	10714	3337	1.141	--
总计		70845	100.000	10714			

图241 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

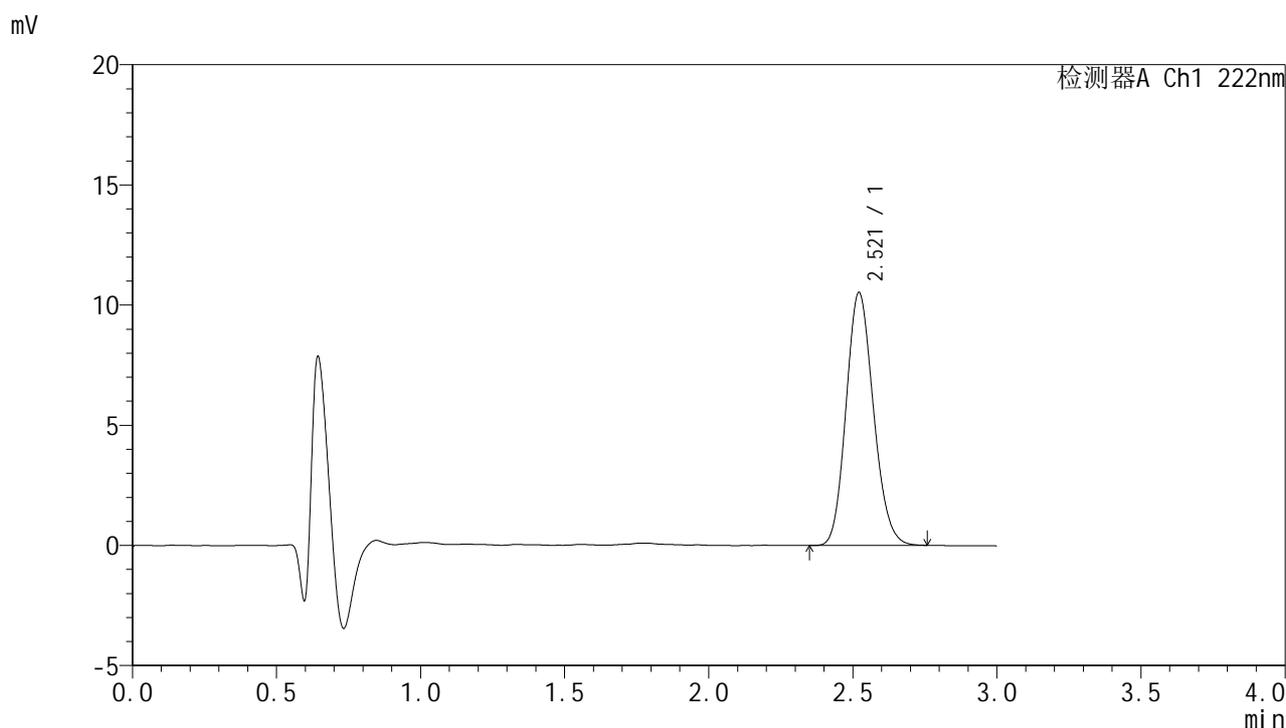


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1774-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:04:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

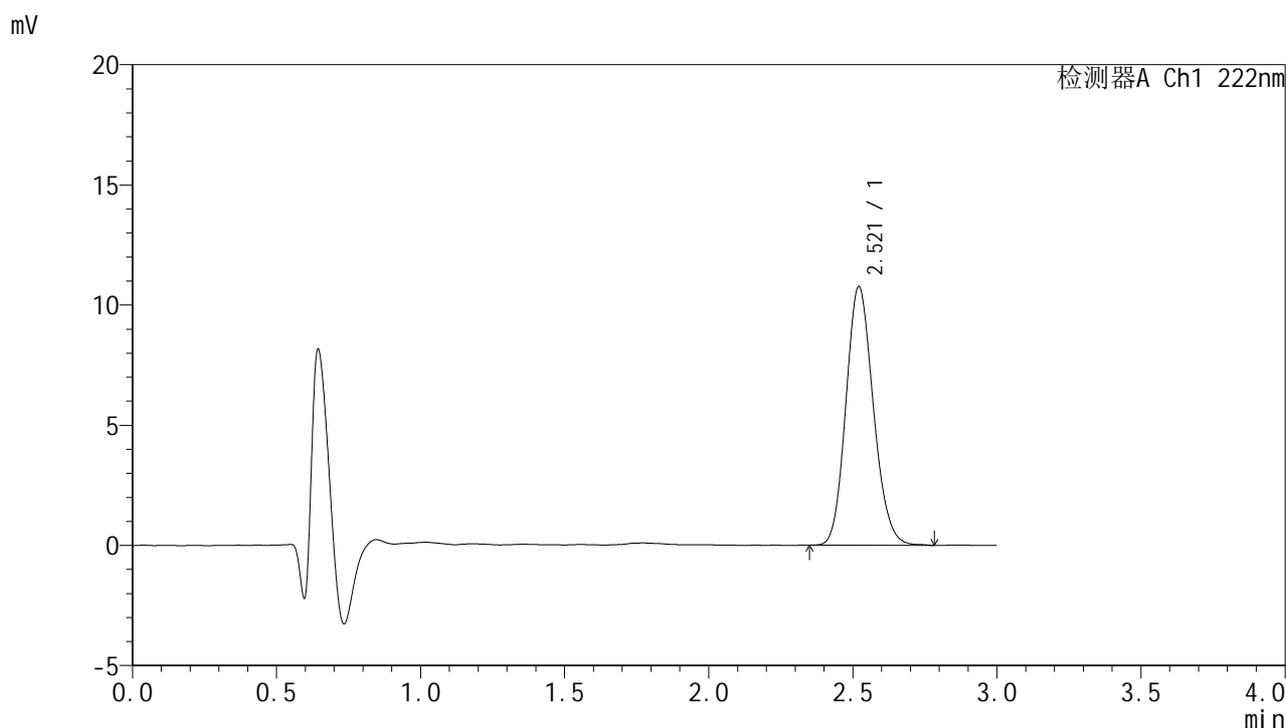
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69519	100.000	10527	3354	1.144	--
总计		69519	100.000	10527			

图242 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-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 - 10-36/10-1775-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:07:54                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	71242	100.000	10767	3370	1.144	--
总计		71242	100.000	10767			

图243 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

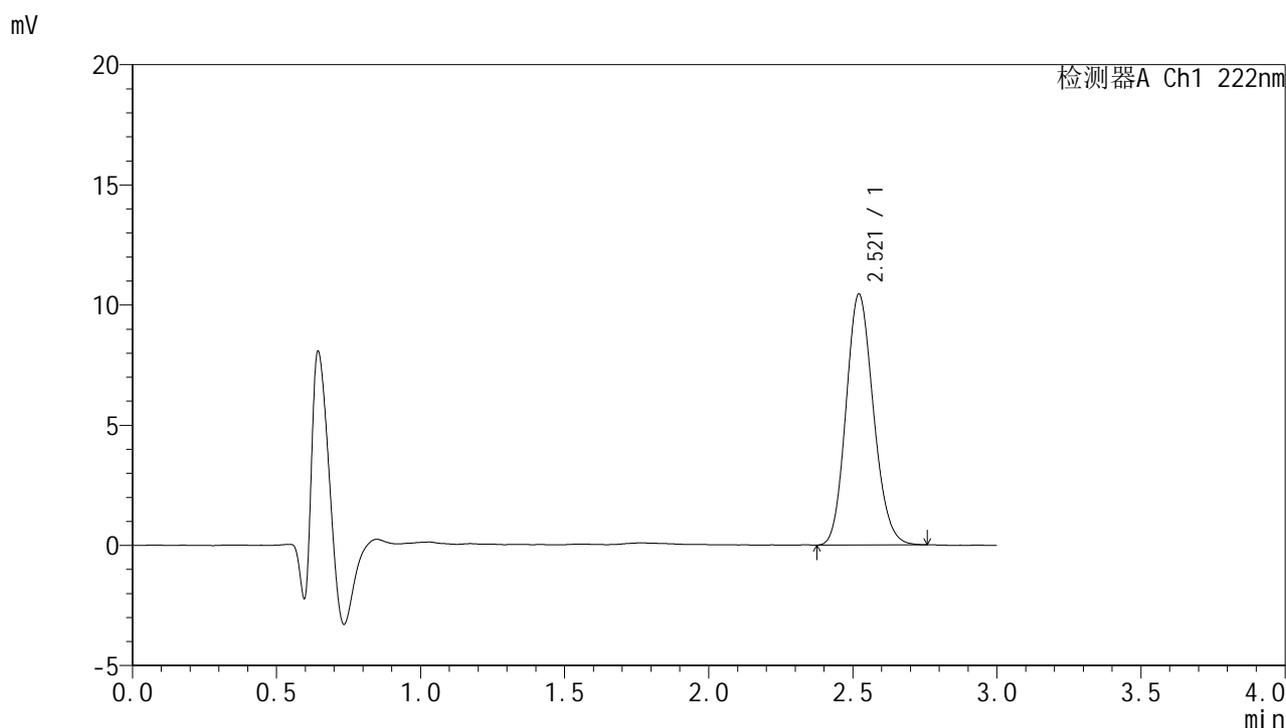


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1776-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:11:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:14                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69057	100.000	10450	3366	1.144	--
总计		69057	100.000	10450			

图244 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

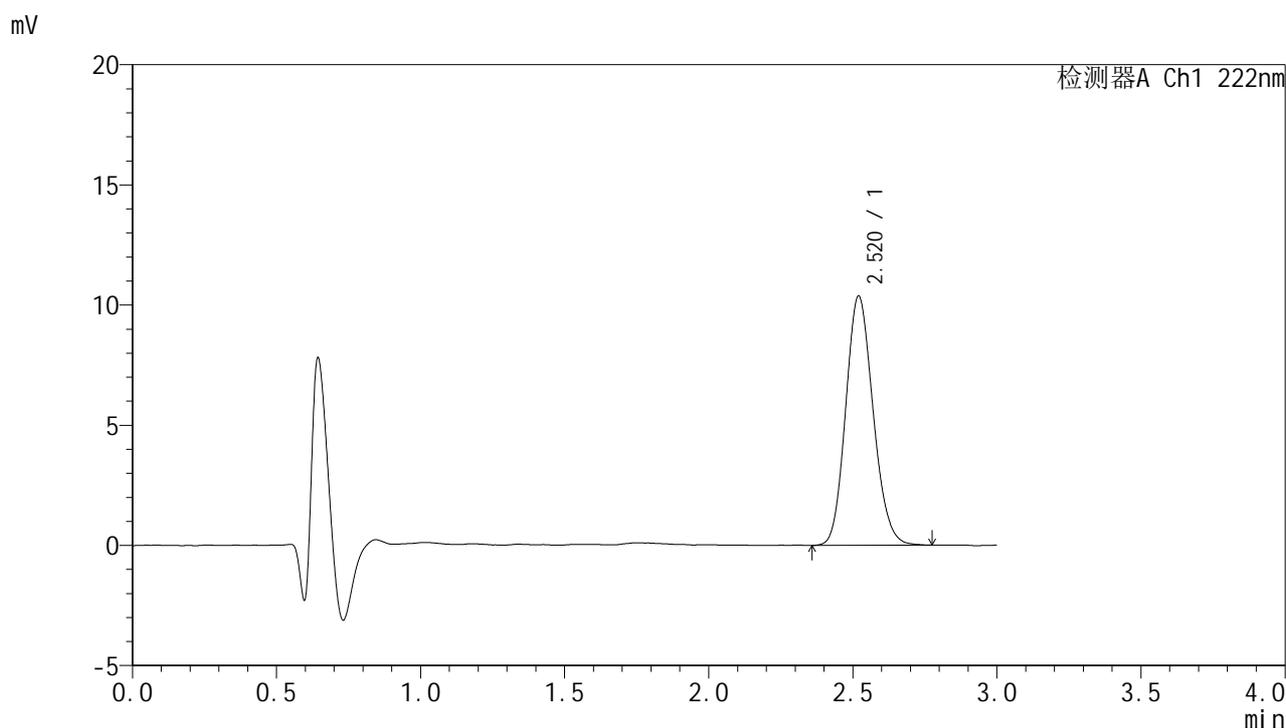


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1777-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:14:42                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:16                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	68719	100.000	10373	3348	1.143	--
总计		68719	100.000	10373			

图245 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

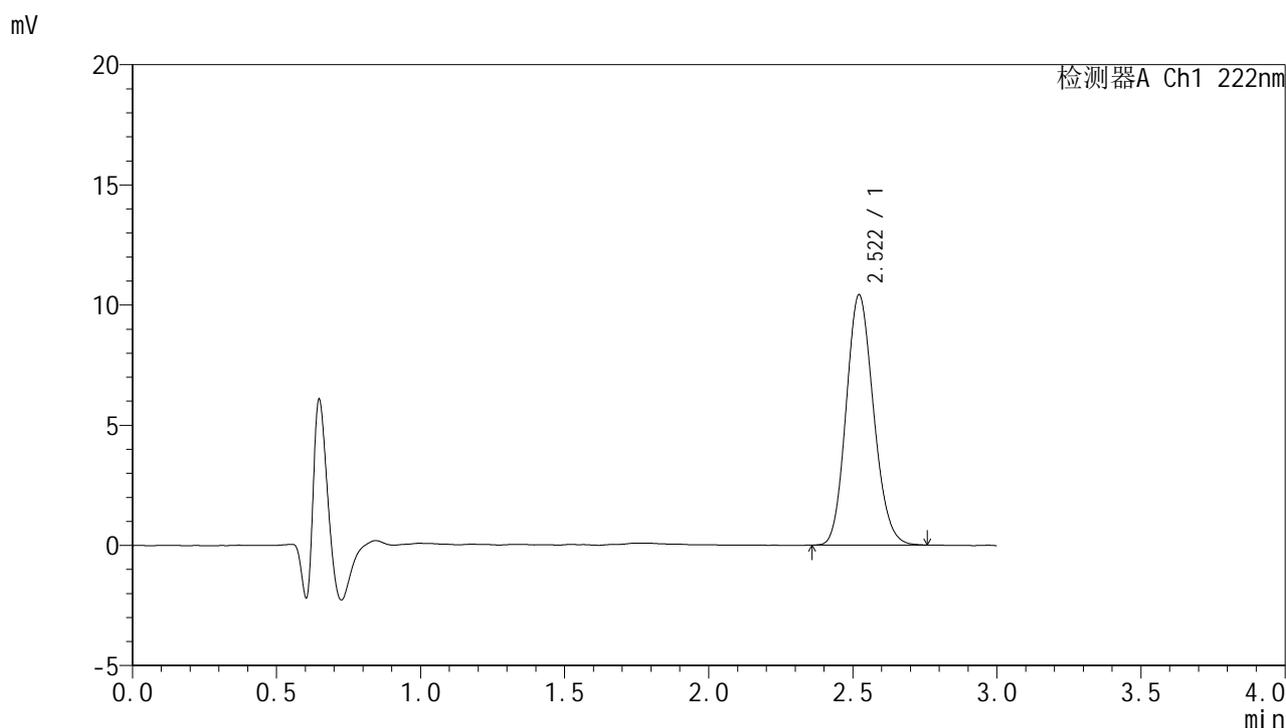


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1778-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:18:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68854	100.000	10425	3351	1.141	--
总计		68854	100.000	10425			

图246 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

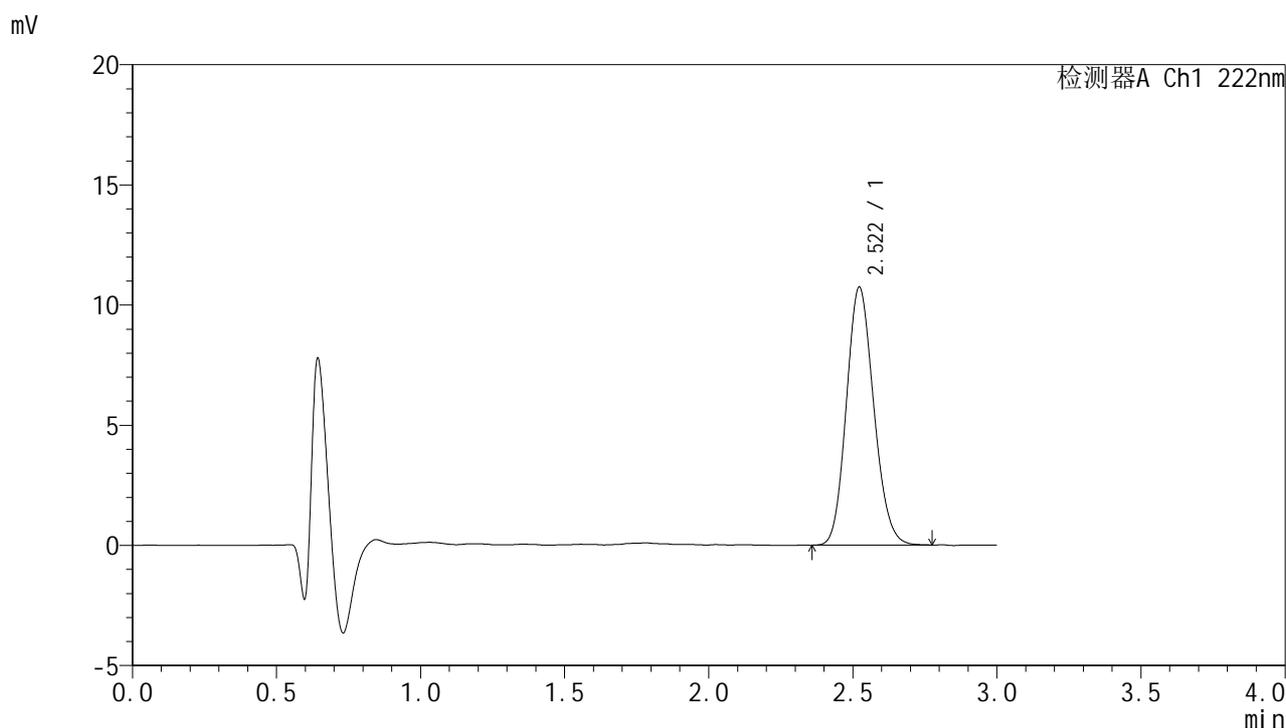


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1779-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:21:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:21                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	71003	100.000	10744	3358	1.139	--
总计		71003	100.000	10744			

图247 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

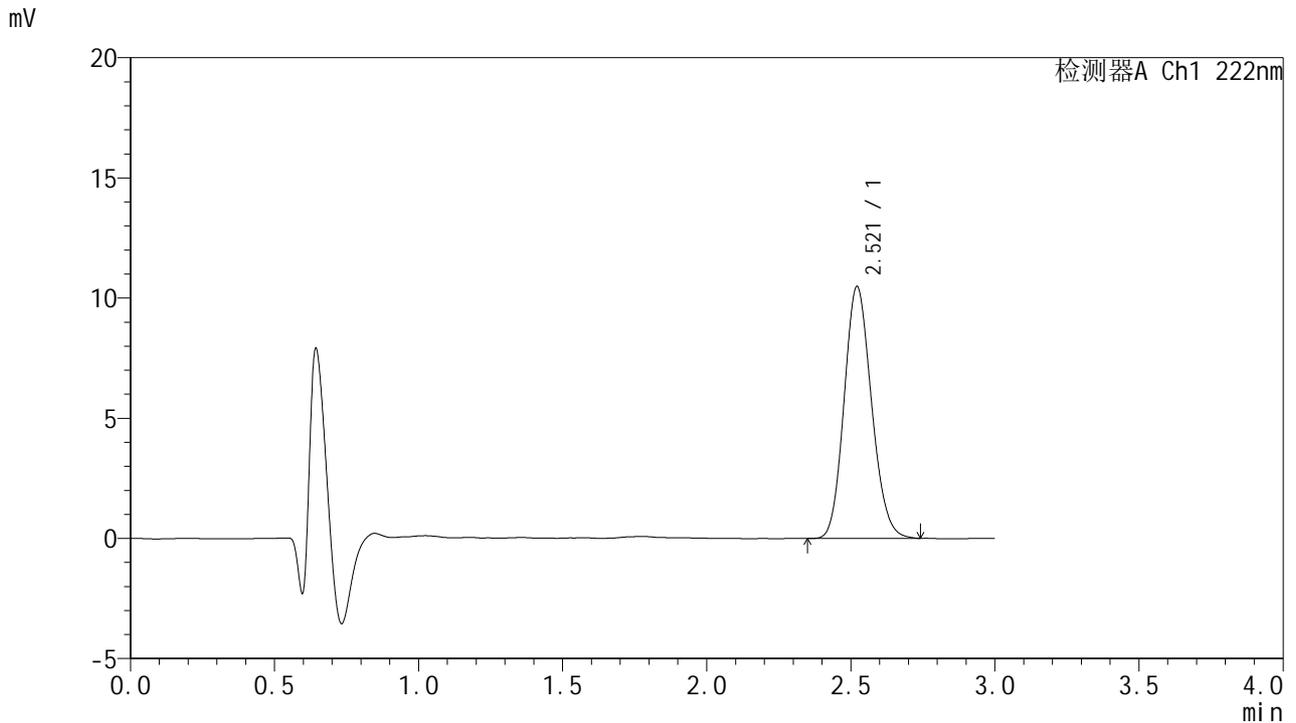


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1780-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:24:53                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:24                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69355	100.000	10490	3360	1.139	--
总计		69355	100.000	10490			

图248 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

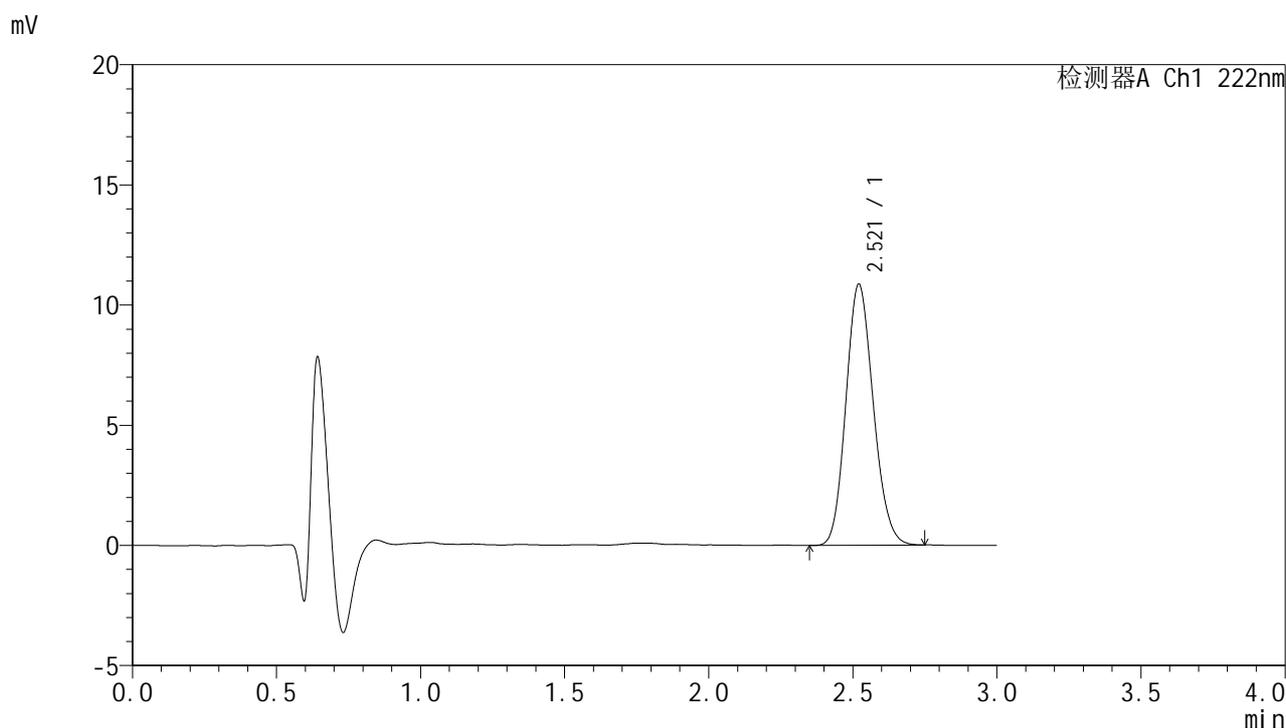


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1781-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:28:17                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:27                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	71799	100.000	10869	3352	1.141	--
总计		71799	100.000	10869			

图249 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

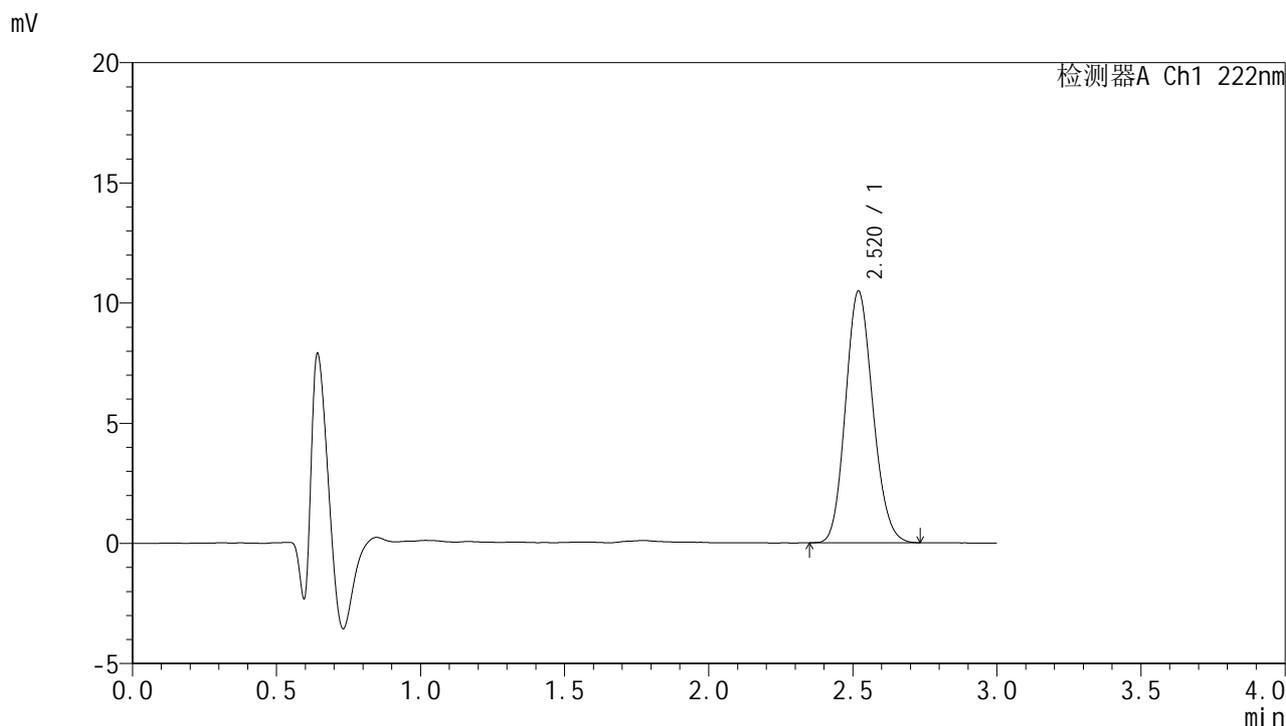


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1782-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:31:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	69175	100.000	10468	3362	1.137	--
总计		69175	100.000	10468			

图250 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

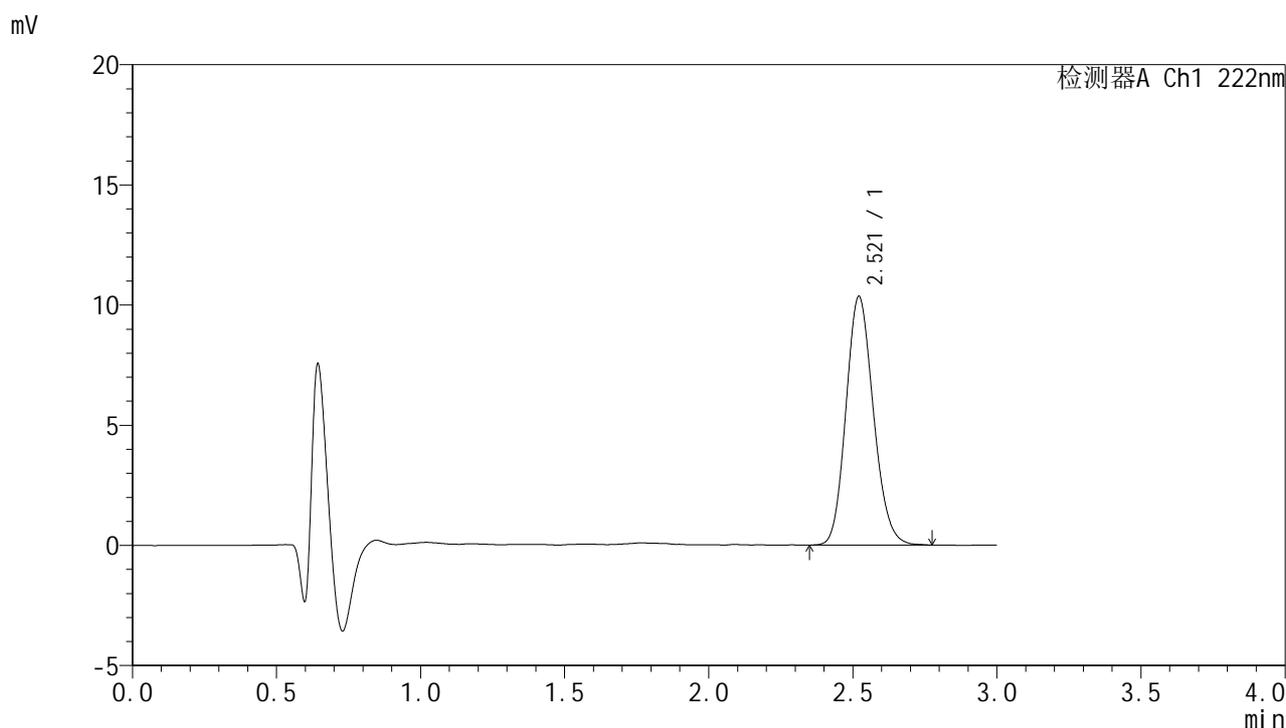


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1783-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:35:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68570	100.000	10351	3357	1.146	--
总计		68570	100.000	10351			

图251 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

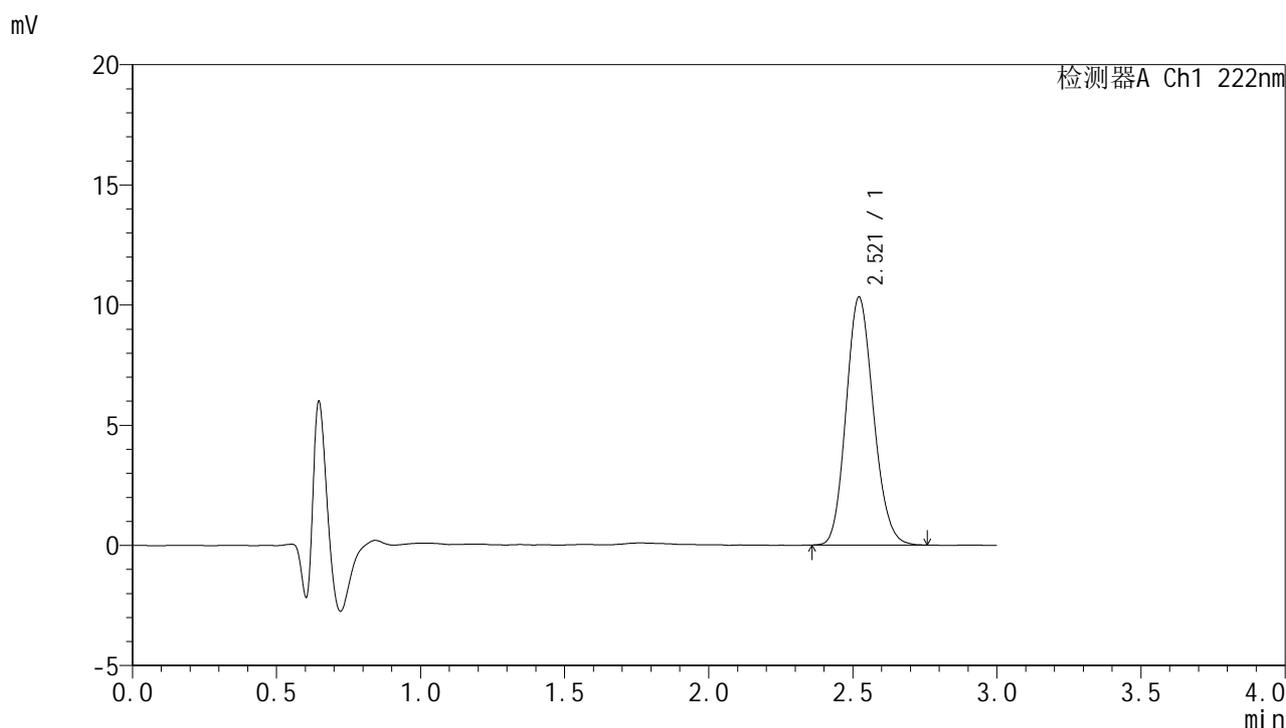


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1784-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:38:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:35                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

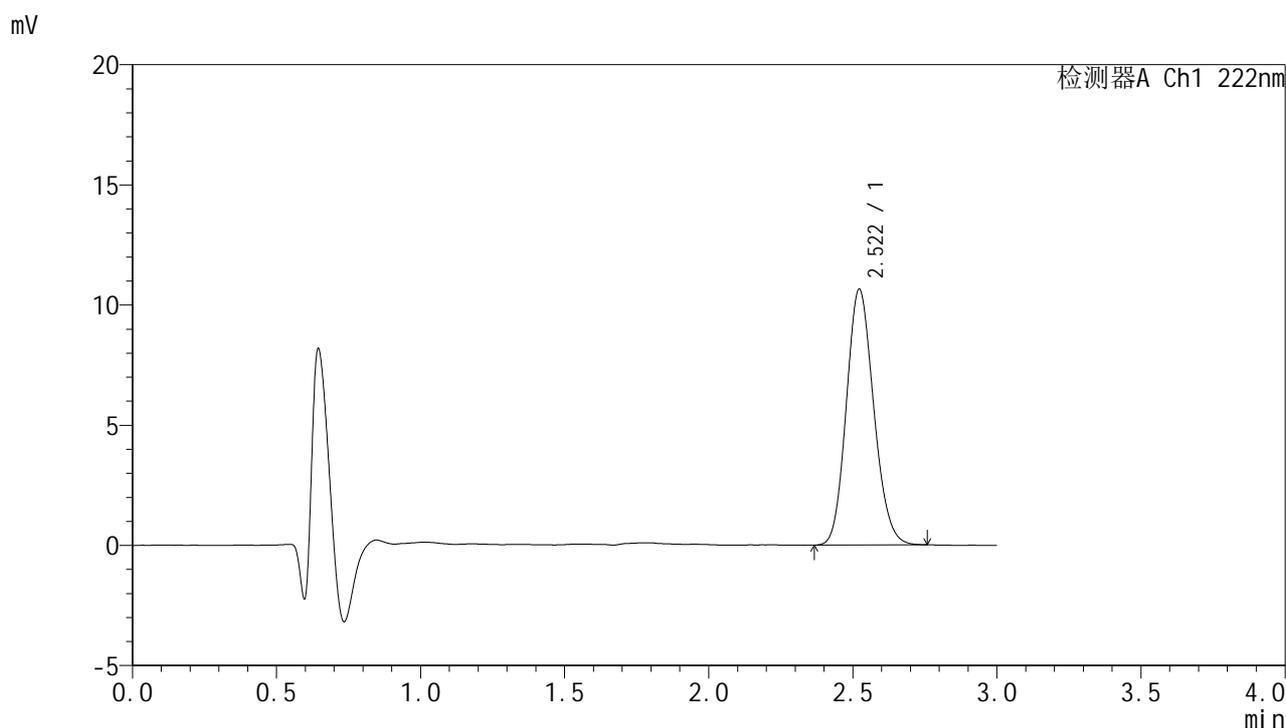
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68283	100.000	10327	3347	1.143	--
总计		68283	100.000	10327			

图252 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1785-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:41:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:38                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	70388	100.000	10655	3365	1.142	--
总计		70388	100.000	10655			

图253 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

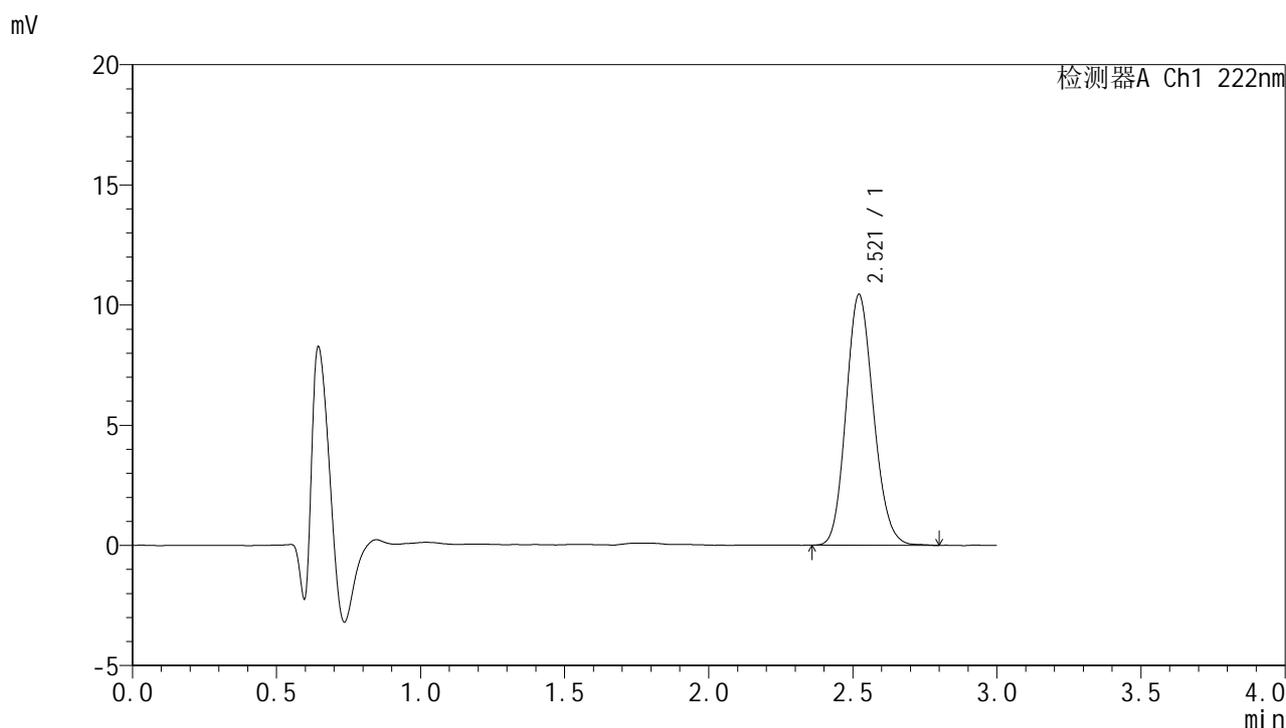


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1786-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:45:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:40                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69160	100.000	10443	3351	1.142	--
总计		69160	100.000	10443			

图254 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

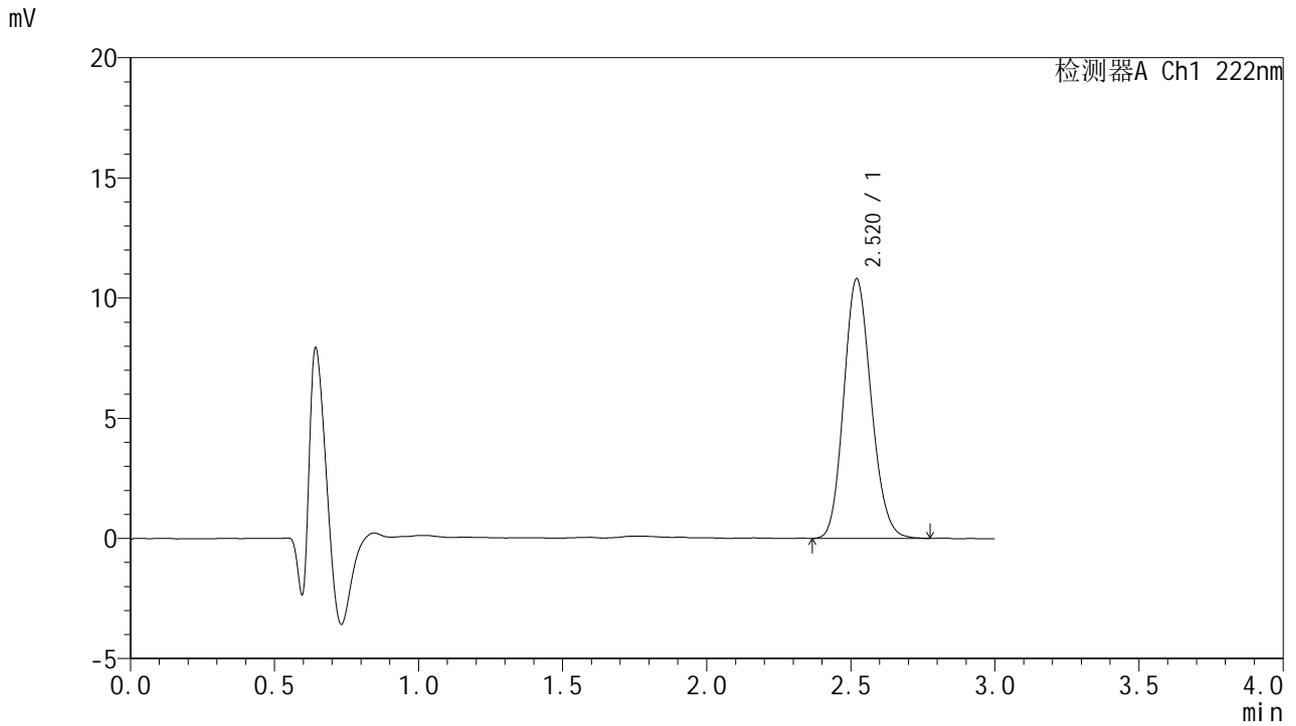


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1787-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:48:39                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:43                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.520	71546	100.000	10806	3358	1.144	--
总计		71546	100.000	10806			

图255 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

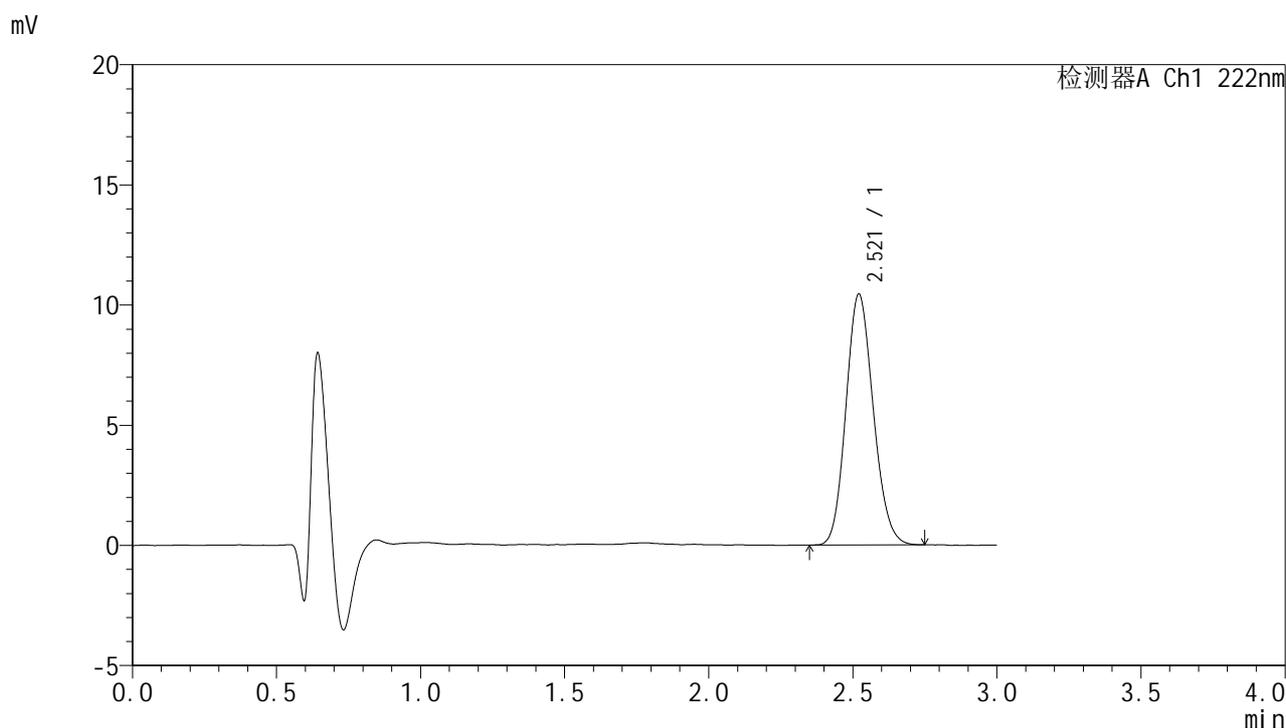


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1788-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:52:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:46                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68908	100.000	10447	3363	1.137	--
总计		68908	100.000	10447			

图256 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

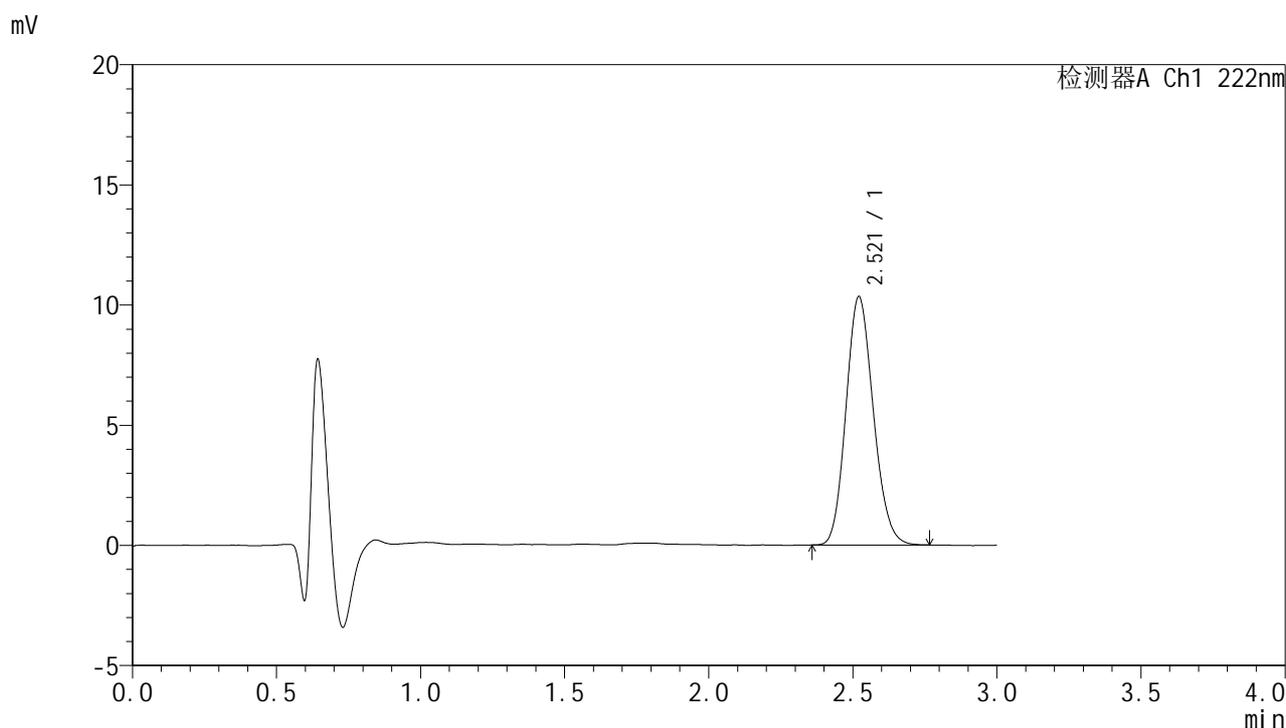


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1789-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:55:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:48                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	68250	100.000	10337	3362	1.143	--
总计		68250	100.000	10337			

图257 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

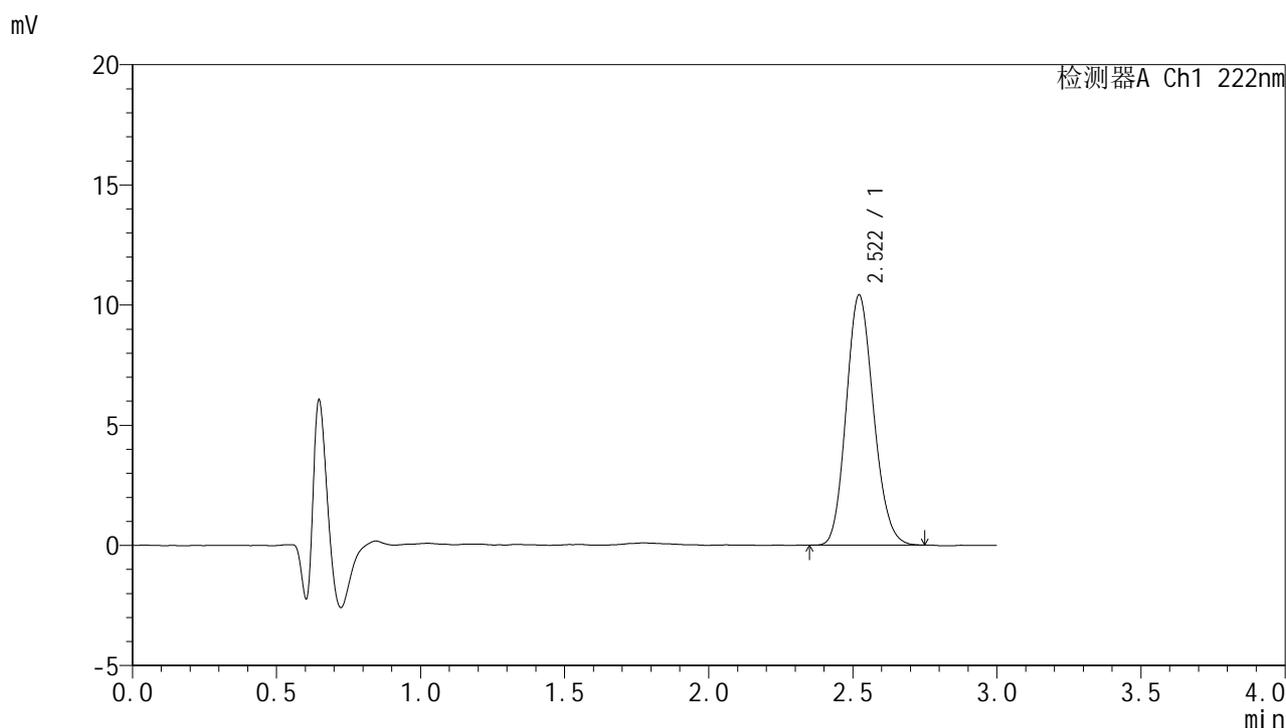


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1790-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 01:58:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:51                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.522	68731	100.000	10414	3364	1.144	--
总计		68731	100.000	10414			

图258 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

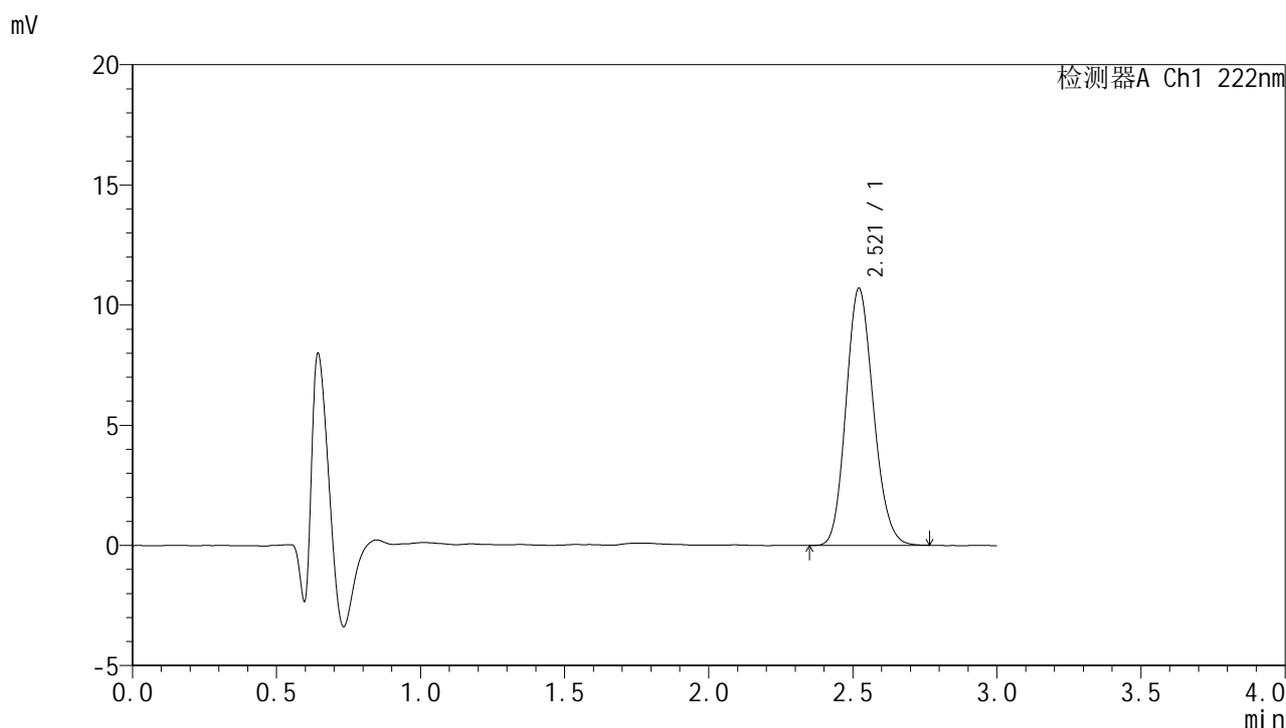


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1791-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 02:02:15                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:53                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	70701	100.000	10698	3361	1.146	--
总计		70701	100.000	10698			

图259 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

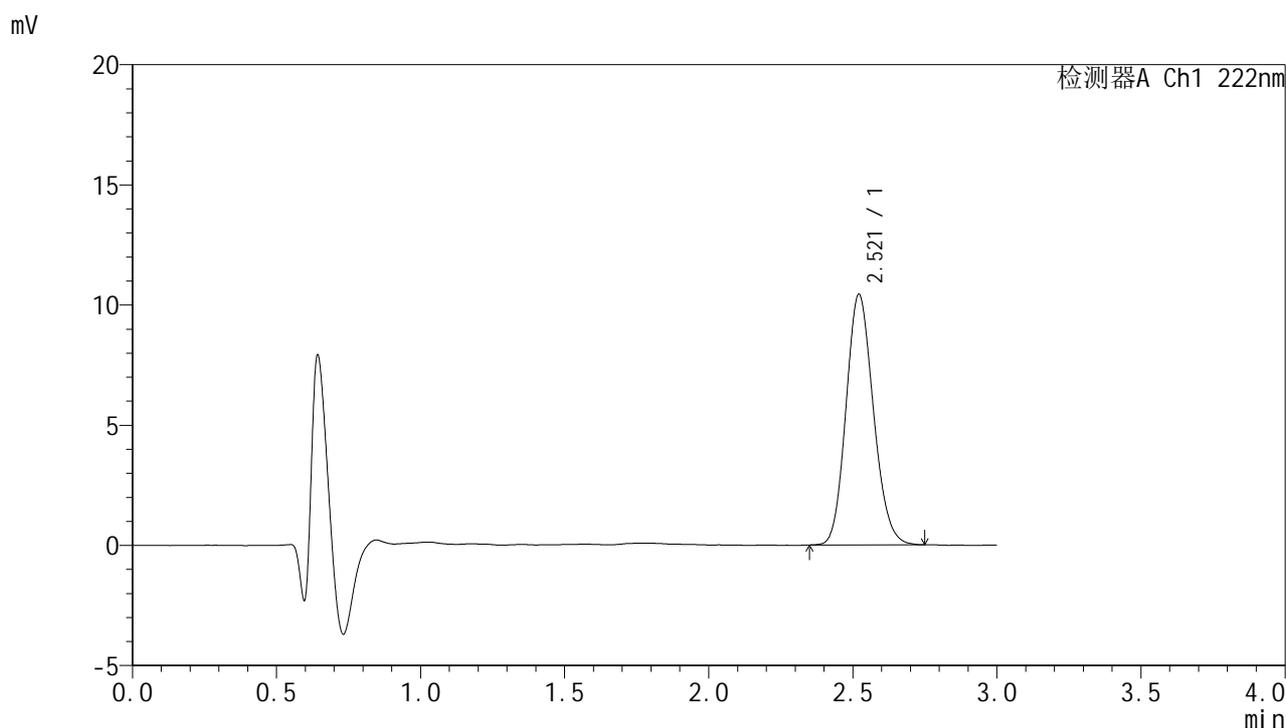


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1792-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 02:05:38                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:56                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69002	100.000	10438	3361	1.143	--
总计		69002	100.000	10438			

图260 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

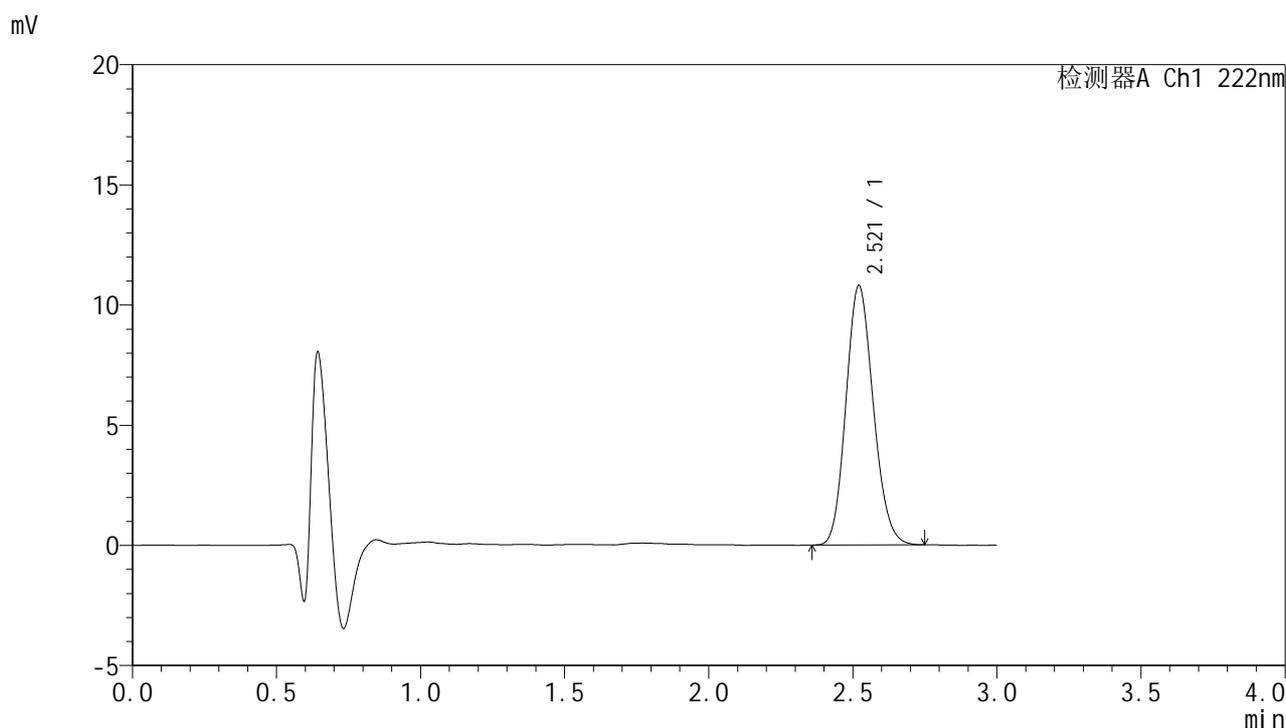


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1793-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 02:09:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:36:58                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

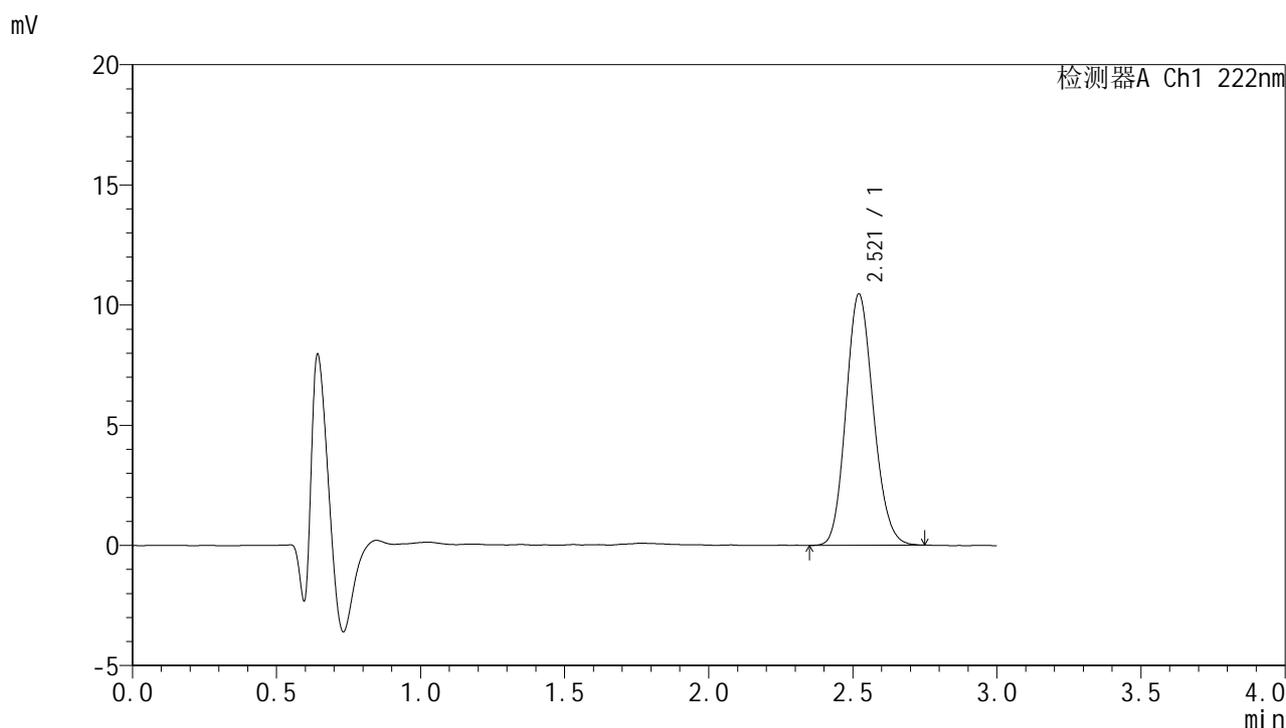
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	71300	100.000	10804	3369	1.139	--
总计		71300	100.000	10804			

图261 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-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 - 10-36/10-1794-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 02:12:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:37:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	69275	100.000	10468	3354	1.140	--
总计		69275	100.000	10468			

图262 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

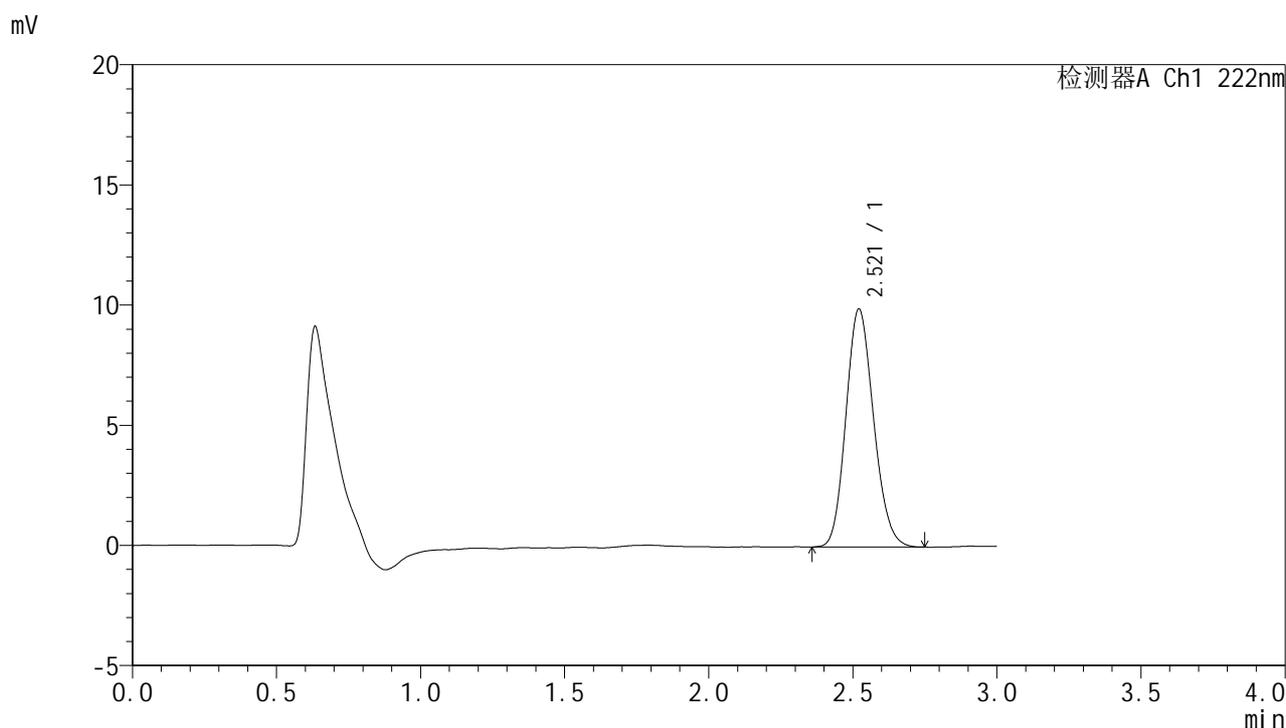


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1795-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 02:15:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:37:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66222	100.000	9916	3287	1.146	--
总计		66222	100.000	9916			

图263 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

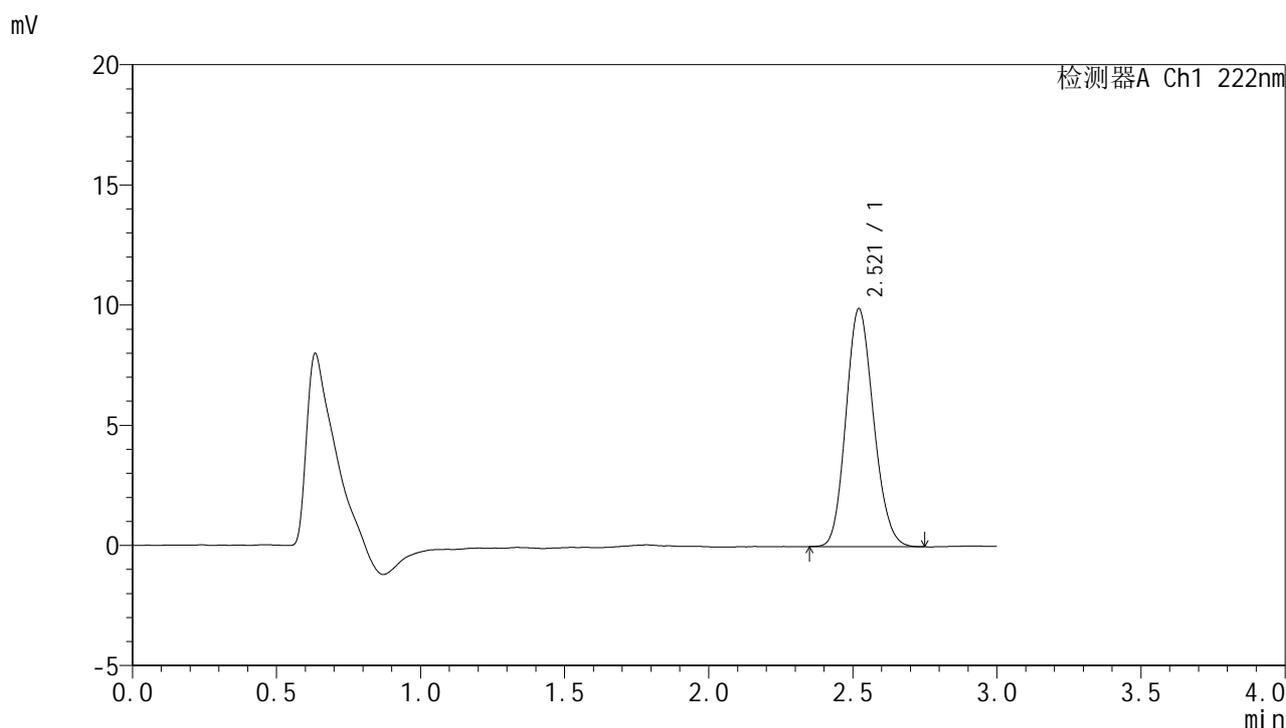


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 10-36/10-1796-2 - zzp-2025082821p-rcqx-2-pH1.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-20250911-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/09/12 02:19:15                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/09/12 08:37:07                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.521	66057	100.000	9910	3286	1.146	--
总计		66057	100.000	9910			

图264 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025082821批-pH1.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2