

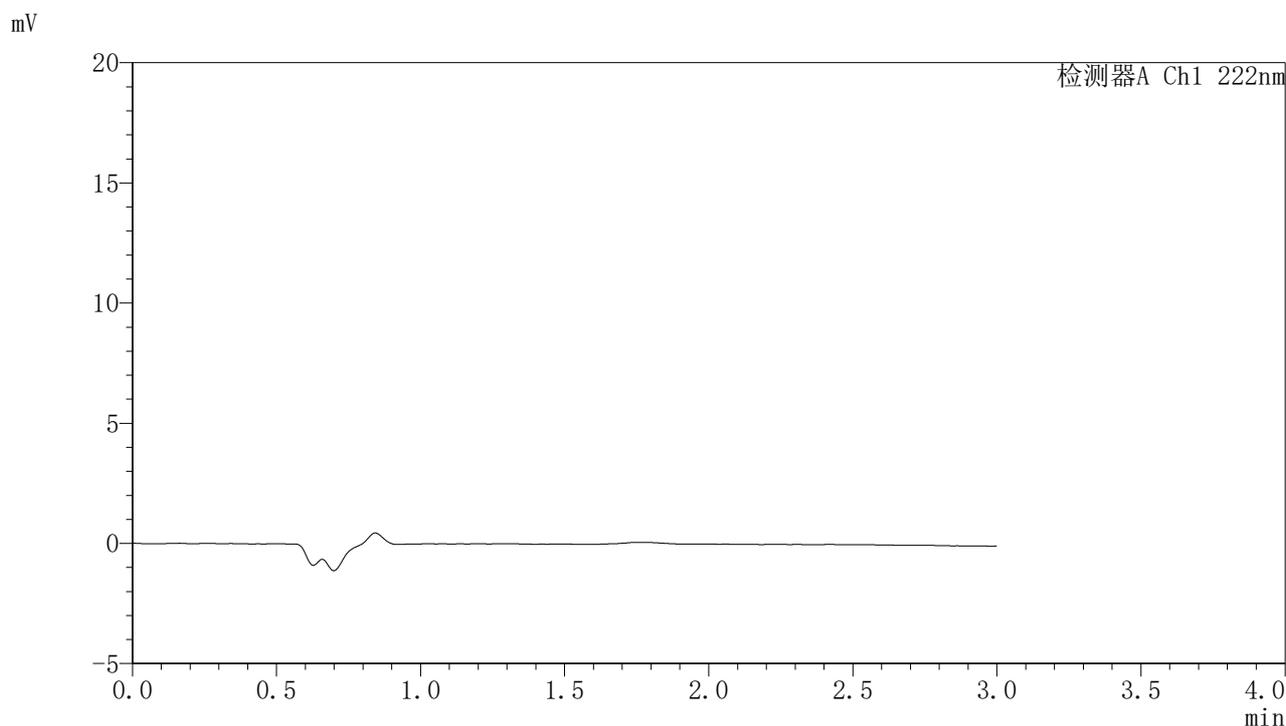


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-144-2 - zzp-rcd-1mg-shuijz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:04:09                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:45:35                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图1 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
溶剂

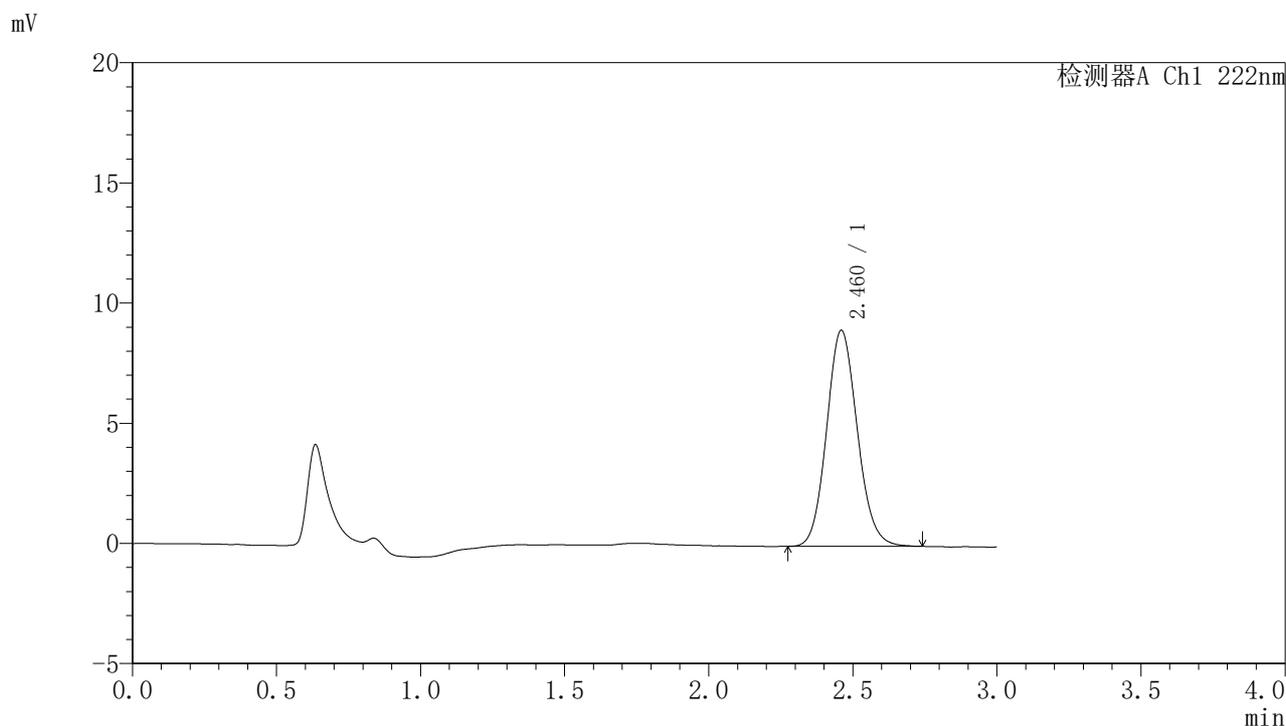


# HJE-4105

## <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: RCSHJE-4105 - 0-28/9-145-2 - zzp-rcd-1mg-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:07:31                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:45:40                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	66663	100.000	8974	2572	1.112	--
总计		66663	100.000	8974			

图2 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

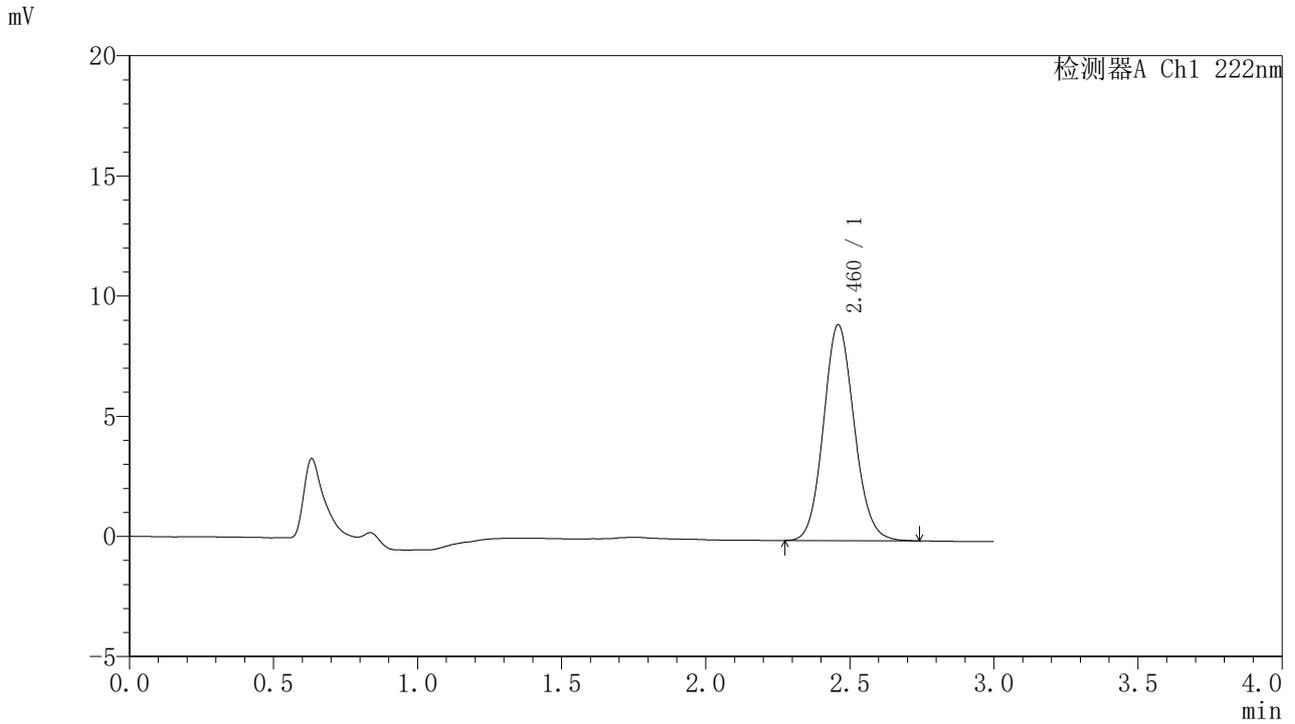


# HJE-4105

## <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: RCSHJE-4105 - 0-28/9-146-2 - zzp-rcd-1mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:10:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:45:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	66688	100.000	8958	2564	1.108	--
总计		66688	100.000	8958			

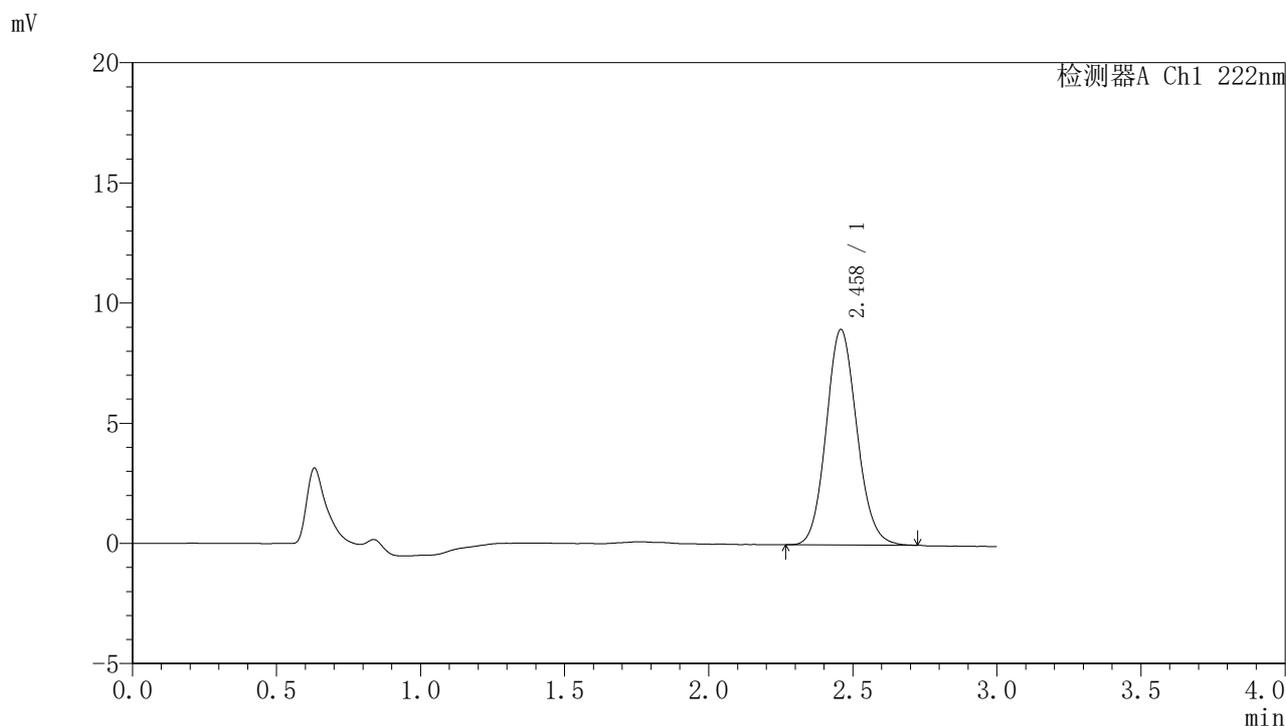
图3 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

# 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 - 0-28/9-147-2 - zzp-rcd-1mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:14:16                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:45:47                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66514	100.000	8949	2566	1.110	--
总计		66514	100.000	8949			

图4 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

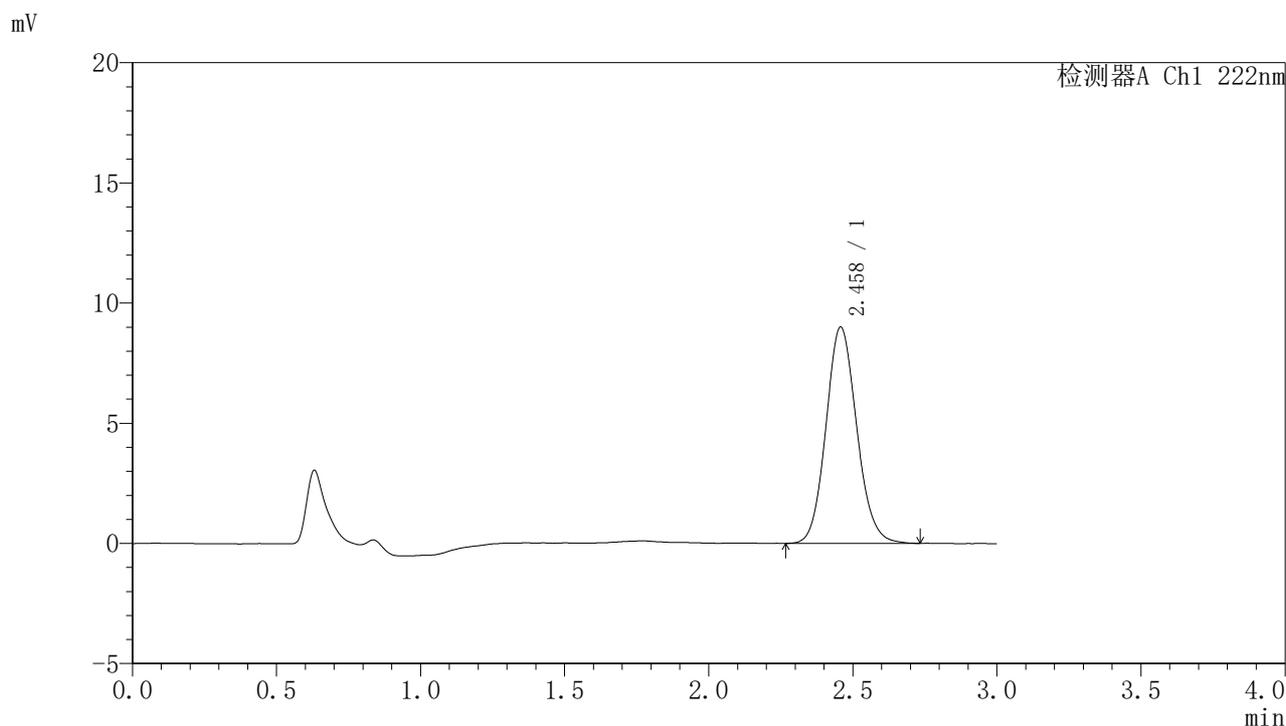


# HJE-4105

## <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: RCSHJE-4105 - 0-28/9-148-2 - zzp-rcd-1mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:17:39                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:45:50                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66855	100.000	8992	2563	1.111	--
总计		66855	100.000	8992			

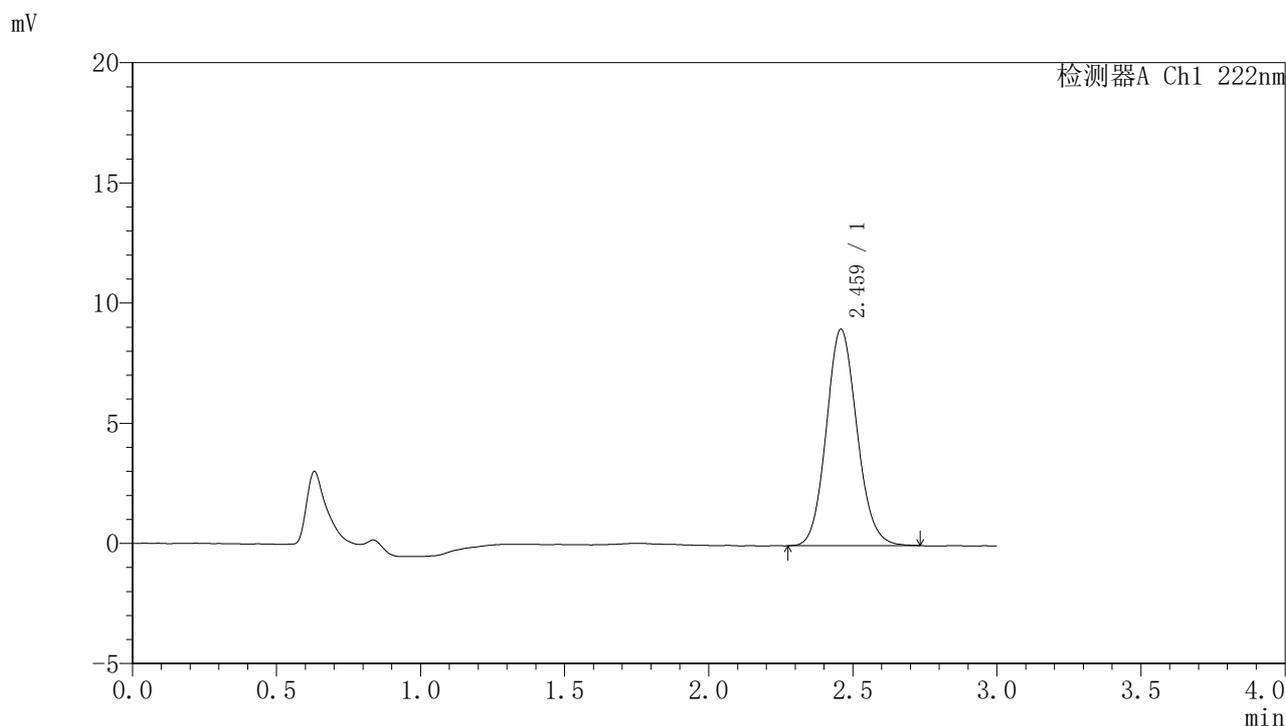
图5 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

# 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: RCHJE-4105 - 0-28/9-149-2 - zzp-rcd-1mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:21:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:45:53                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	66639	100.000	8978	2572	1.111	--
总计		66639	100.000	8978			

图6 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

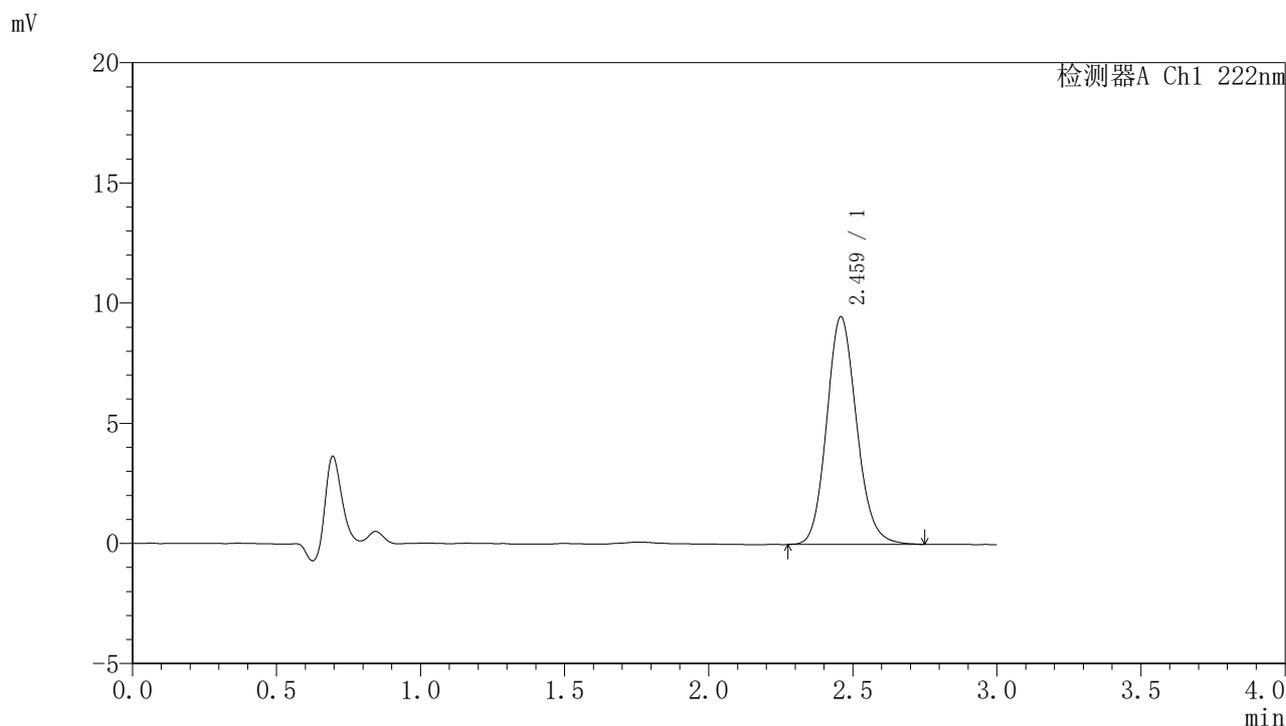


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-28/9-150-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:24:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:45:56                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68480	100.000	9450	2720	1.133	--
总计		68480	100.000	9450			

图7 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

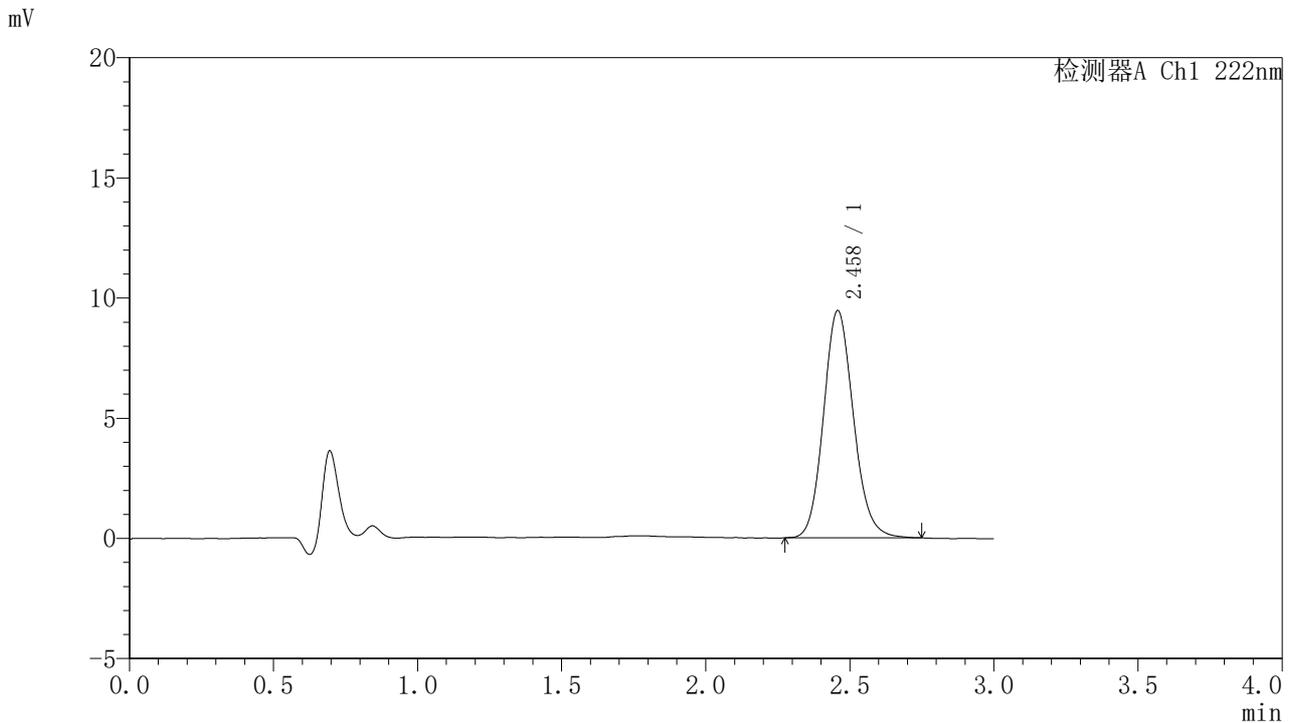


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-151-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 µl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:27:45                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:45:59                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68389	100.000	9443	2725	1.131	--
总计		68389	100.000	9443			

图8 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

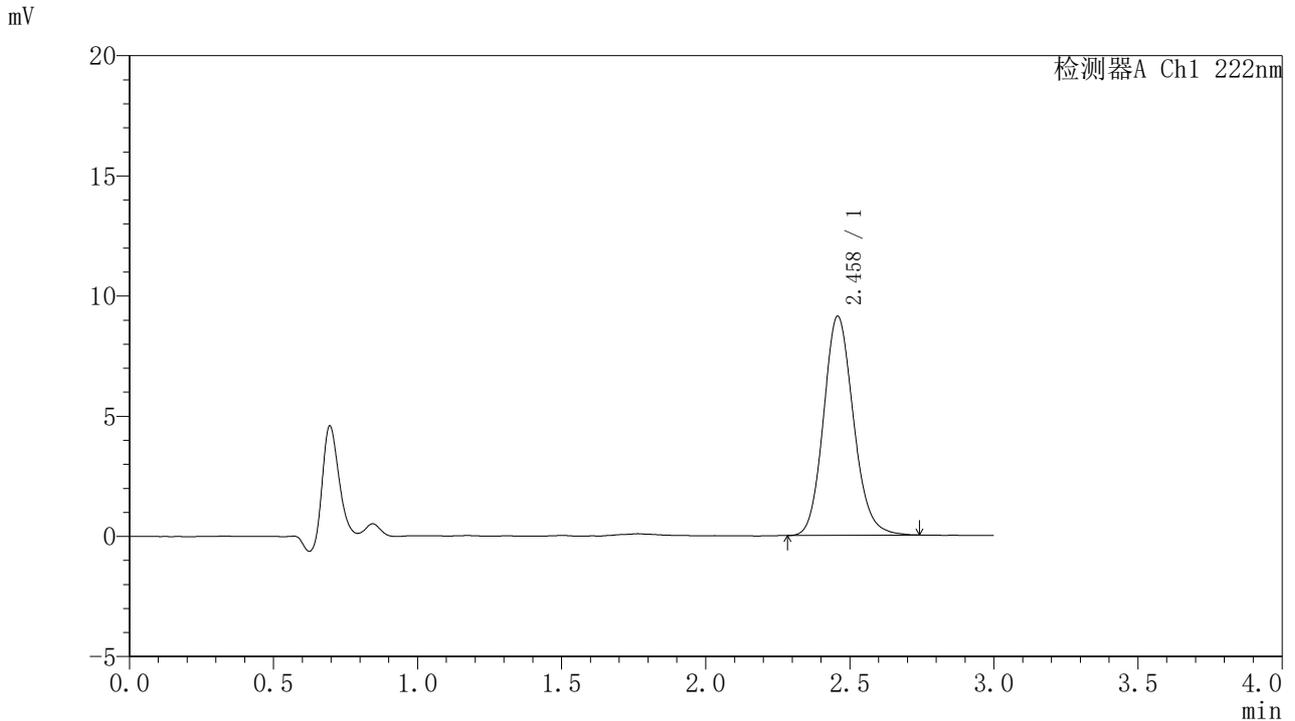


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-152-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:31:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

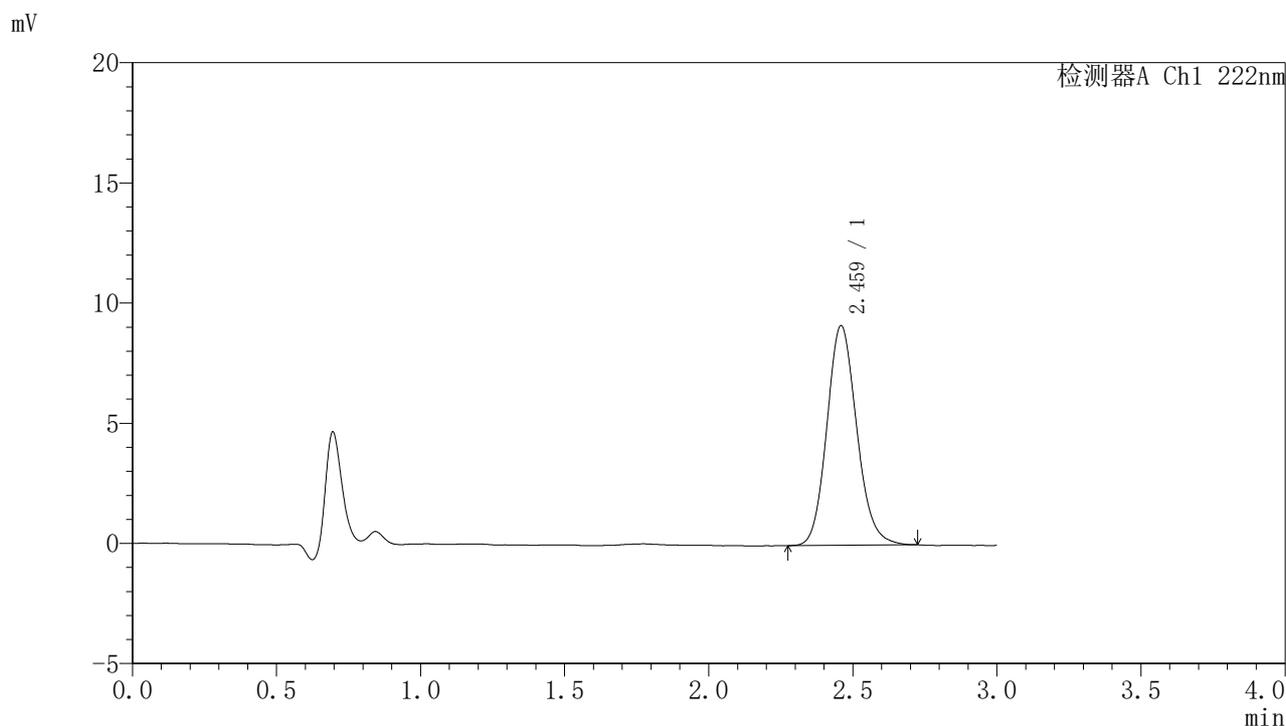
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	65868	100.000	9106	2737	1.138	--
总计		65868	100.000	9106			

图9 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-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 - 0-28/9-153-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:34:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:04                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	65902	100.000	9106	2734	1.135	--
总计		65902	100.000	9106			

图10 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

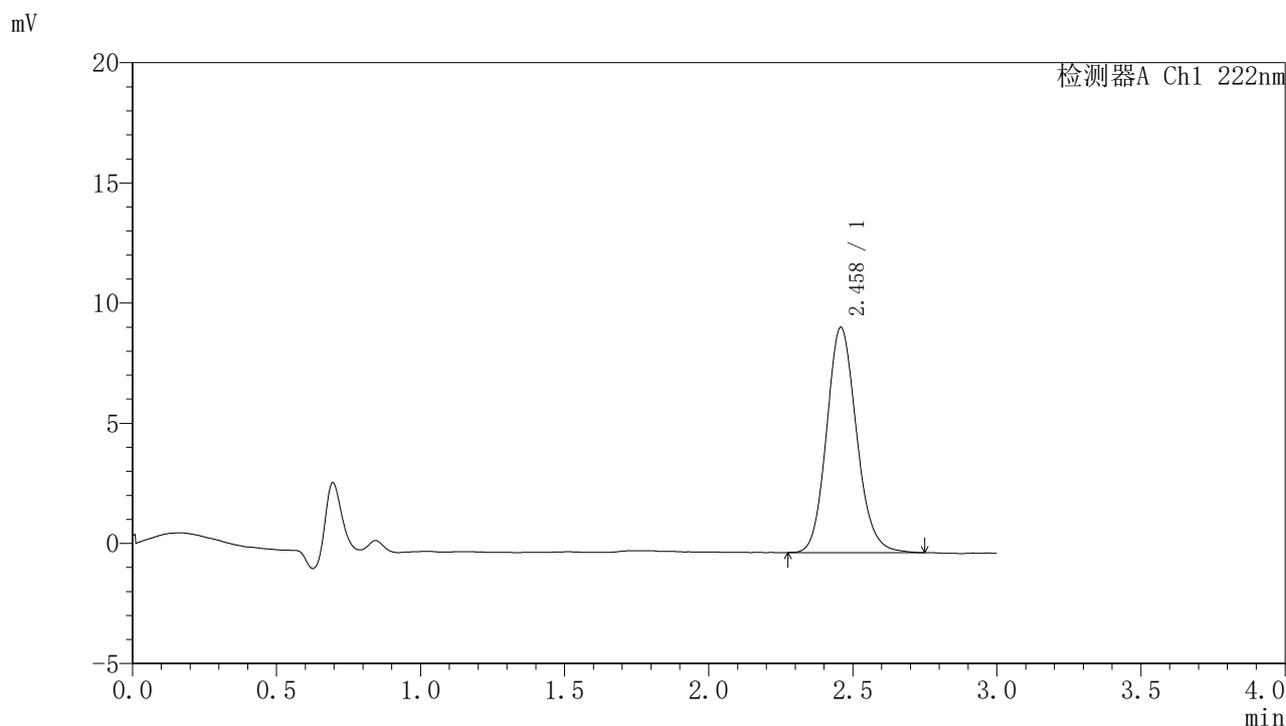


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-154-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:37:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:07                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67780	100.000	9355	2737	1.138	--
总计		67780	100.000	9355			

图11 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

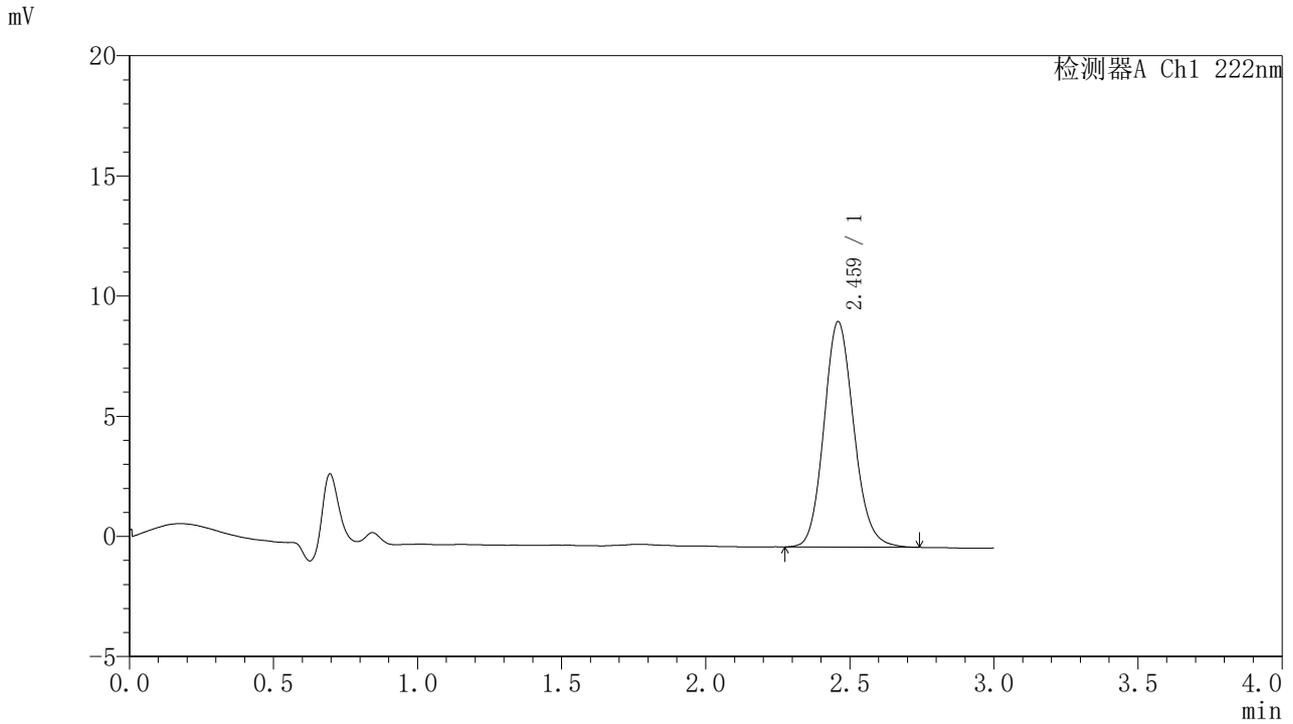


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-155-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:41:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67675	100.000	9349	2739	1.134	--
总计		67675	100.000	9349			

图12 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

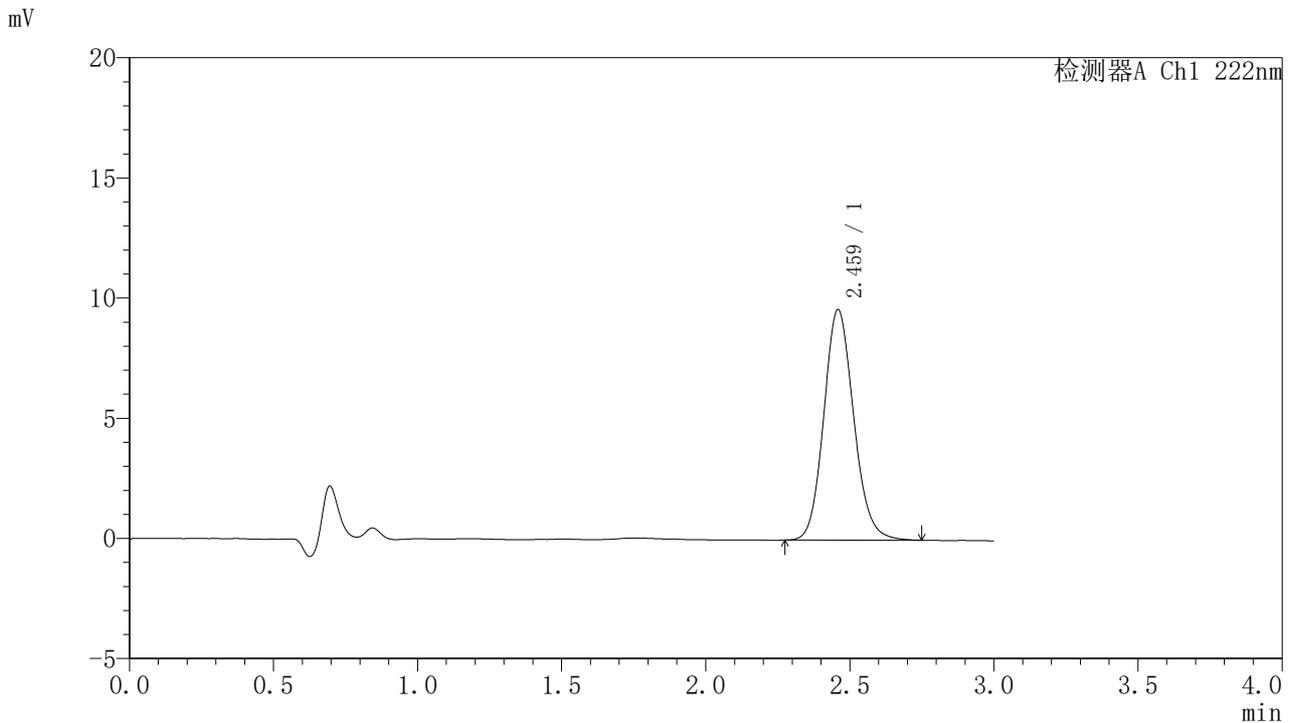


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-156-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:44:32                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:12                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69245	100.000	9561	2736	1.128	--
总计		69245	100.000	9561			

图13 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

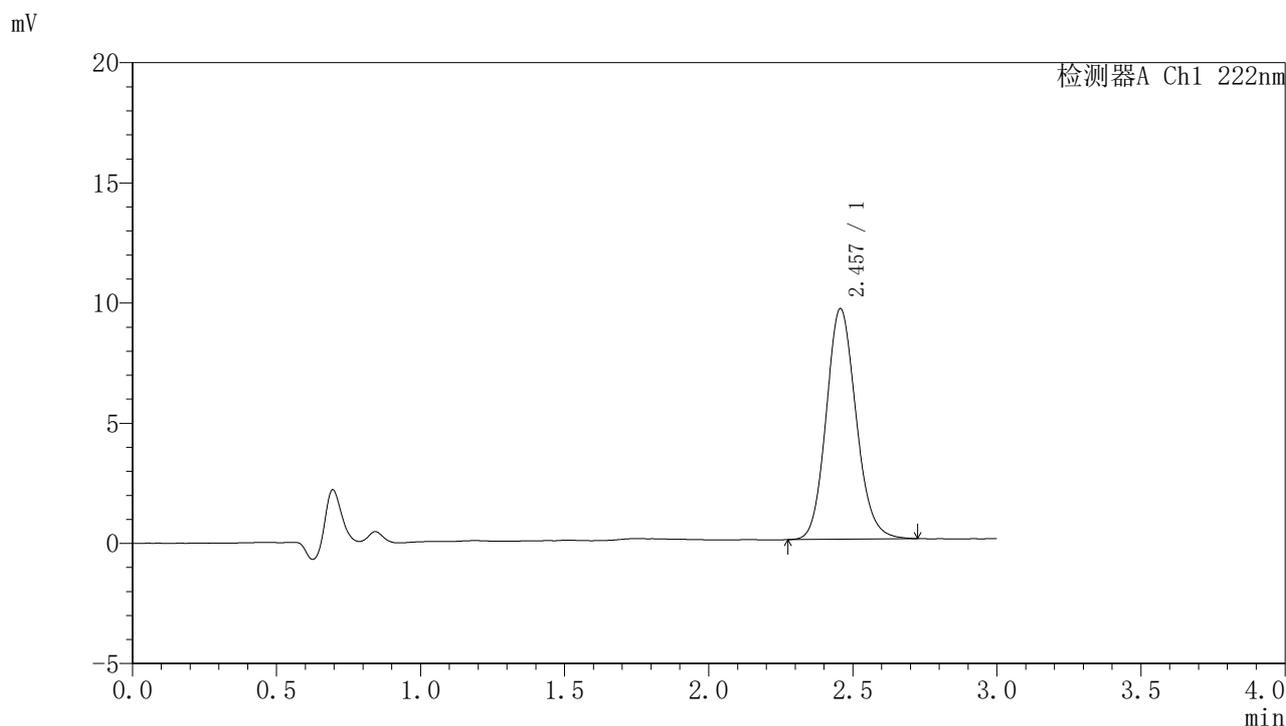


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-157-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:47:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:14                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69064	100.000	9593	2738	1.133	--
总计		69064	100.000	9593			

图14 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

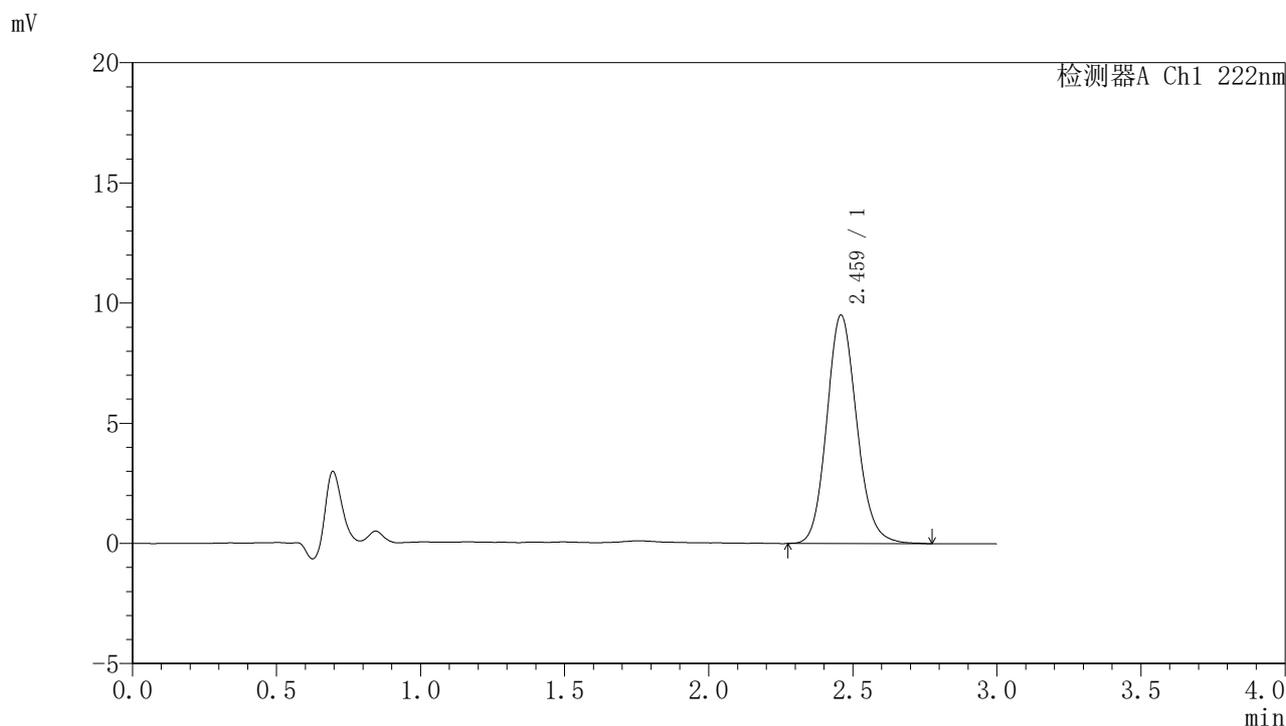


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-158-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:51:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68838	100.000	9476	2727	1.133	--
总计		68838	100.000	9476			

图15 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

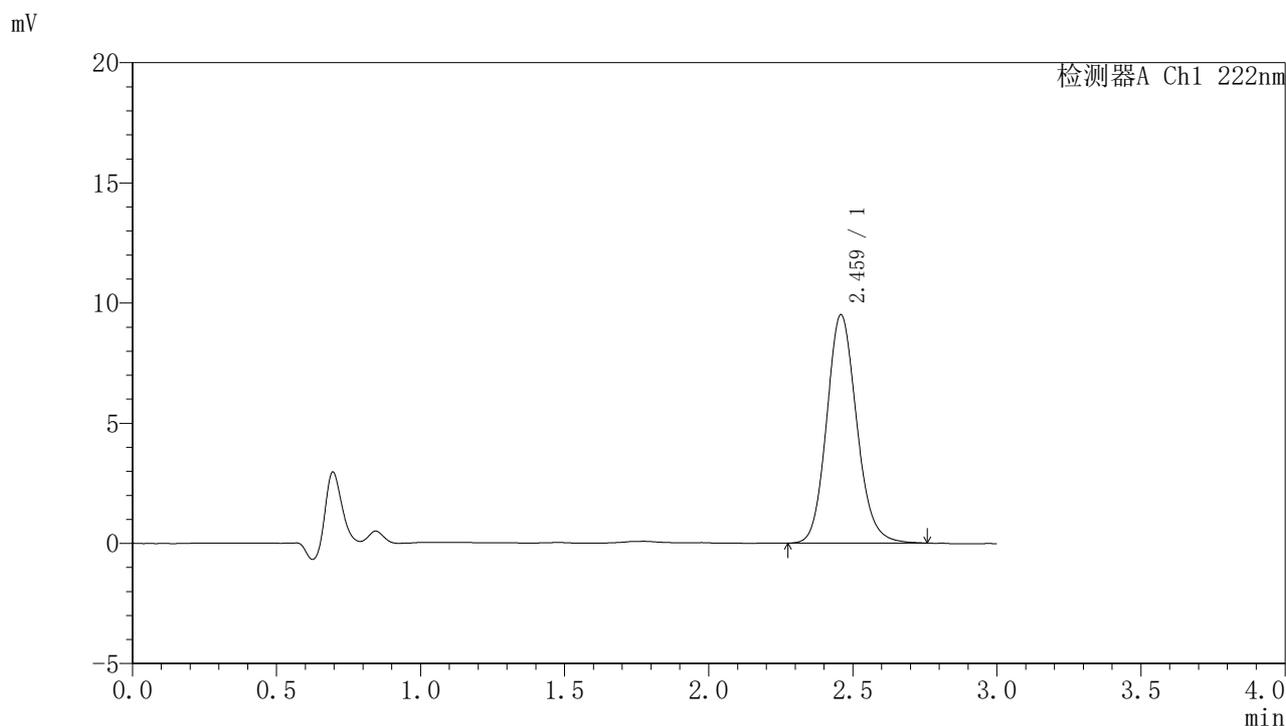


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-159-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:54:37                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:20                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68857	100.000	9479	2724	1.135	--
总计		68857	100.000	9479			

图16 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

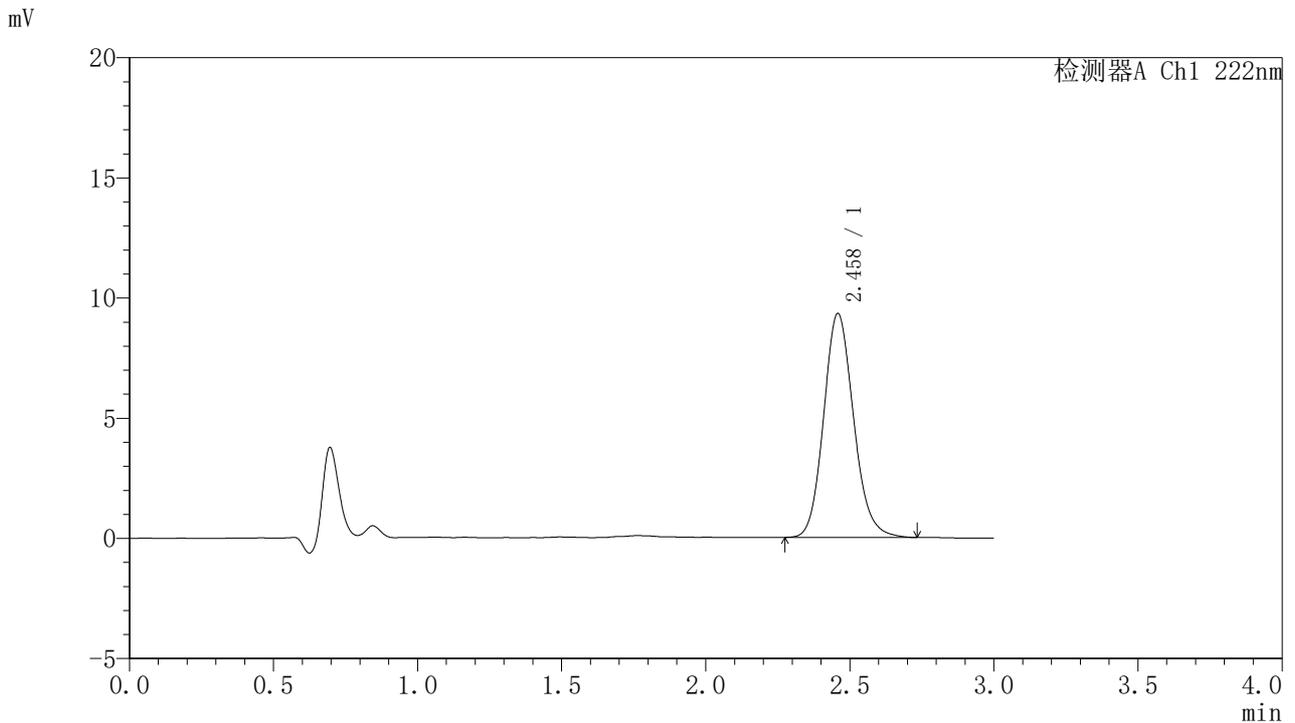


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-160-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 12:57:59                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:22                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67307	100.000	9296	2730	1.141	--
总计		67307	100.000	9296			

图17 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

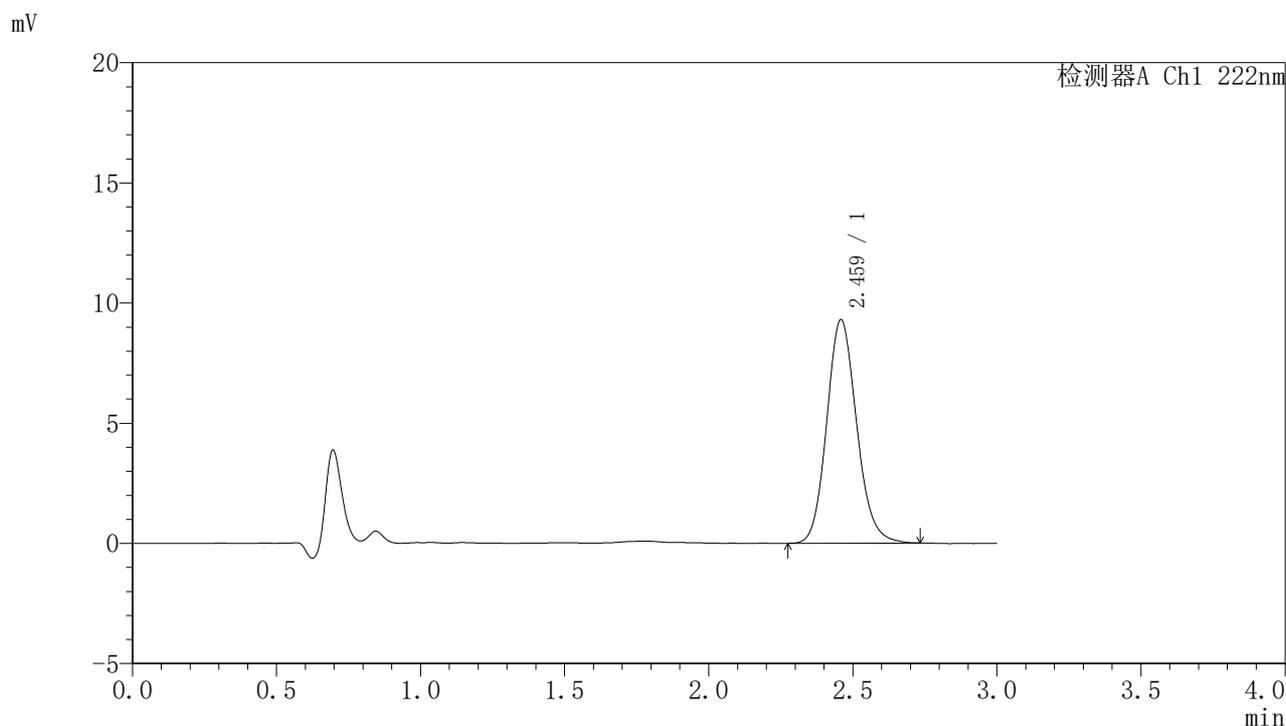


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-161-2 - zzp-2025082621p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:01:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67090	100.000	9272	2735	1.136	--
总计		67090	100.000	9272			

图18 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082621批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

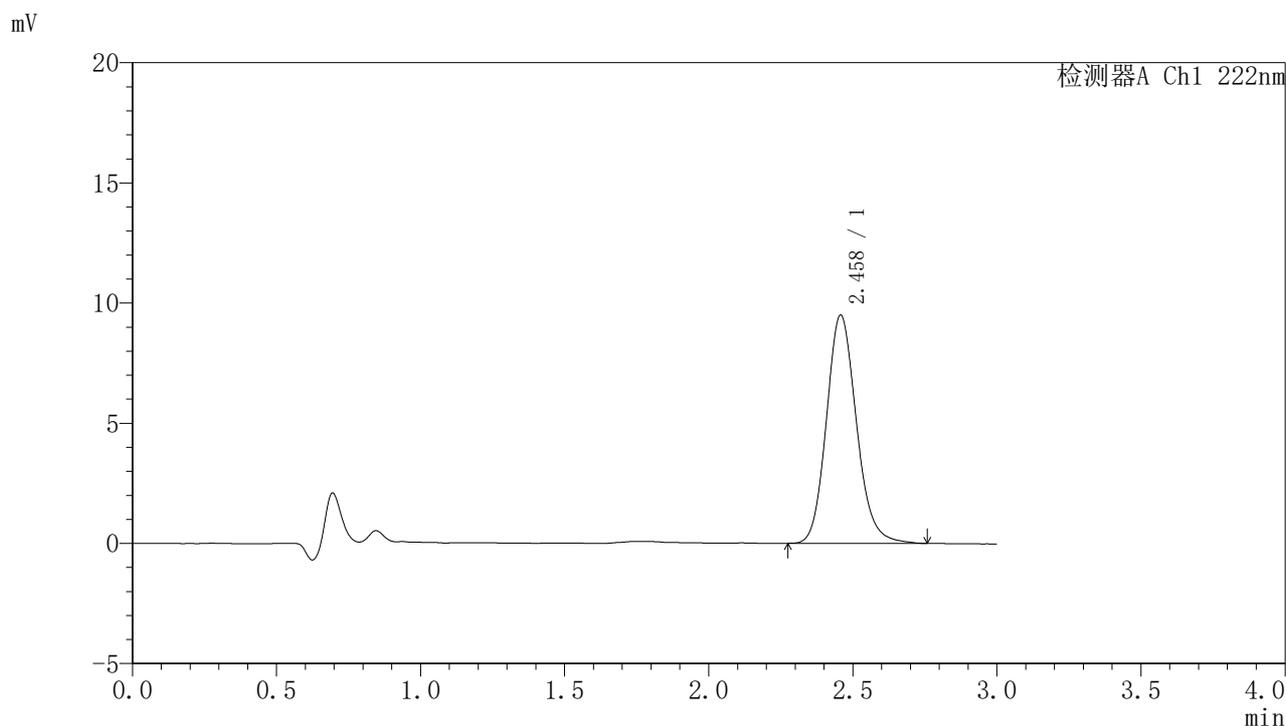


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-162-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:04:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68823	100.000	9488	2733	1.149	--
总计		68823	100.000	9488			

图19 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

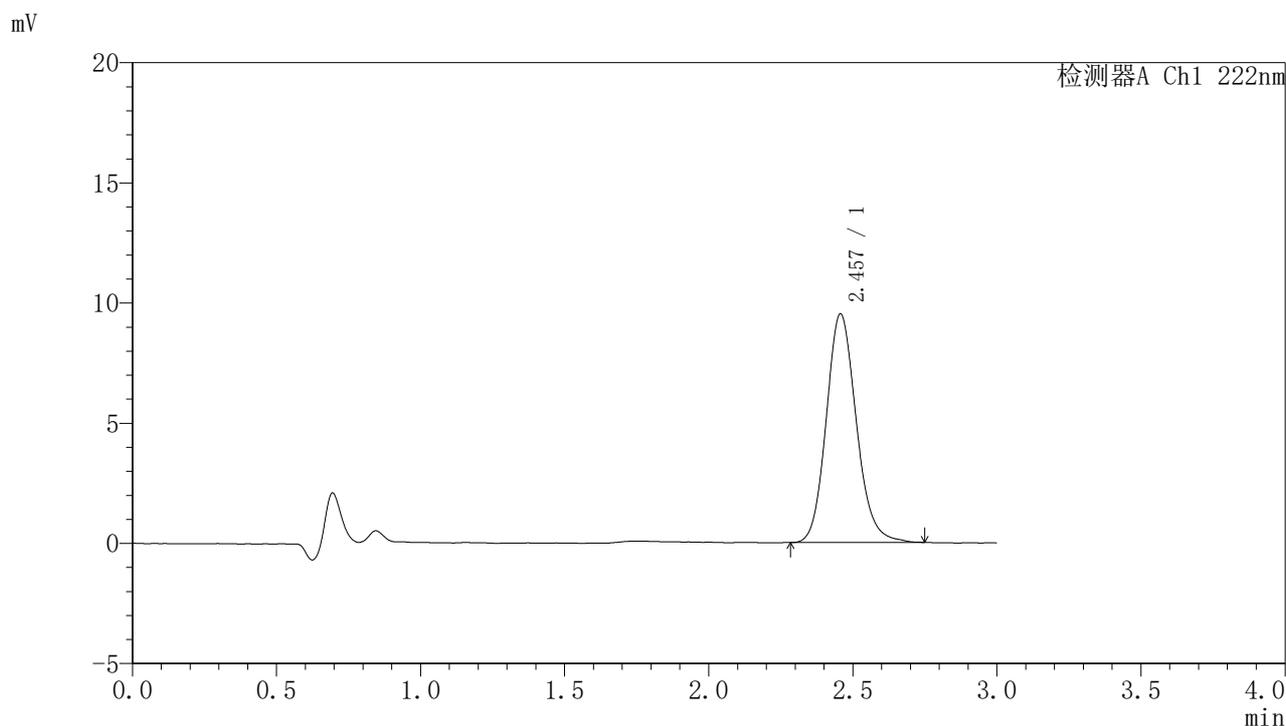


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-163-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:08:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68975	100.000	9507	2735	1.145	--
总计		68975	100.000	9507			

图20 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

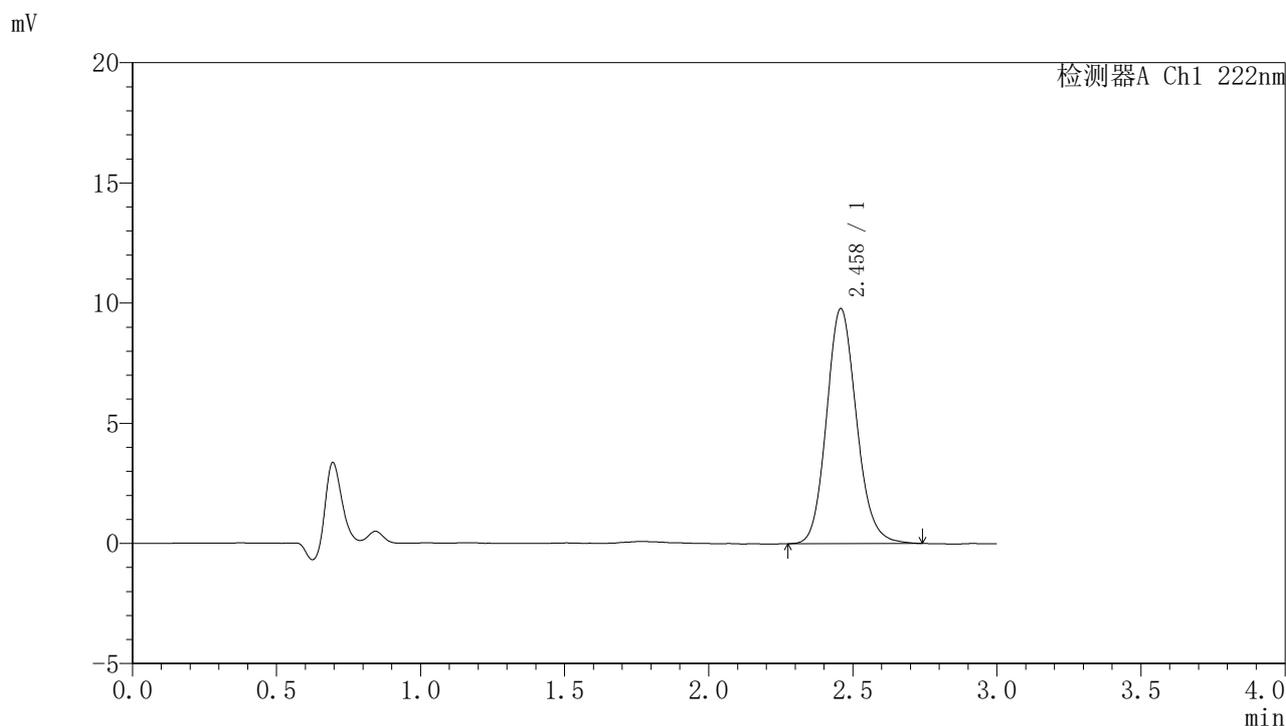


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-164-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:11:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:34                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70633	100.000	9759	2733	1.134	--
总计		70633	100.000	9759			

图21 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

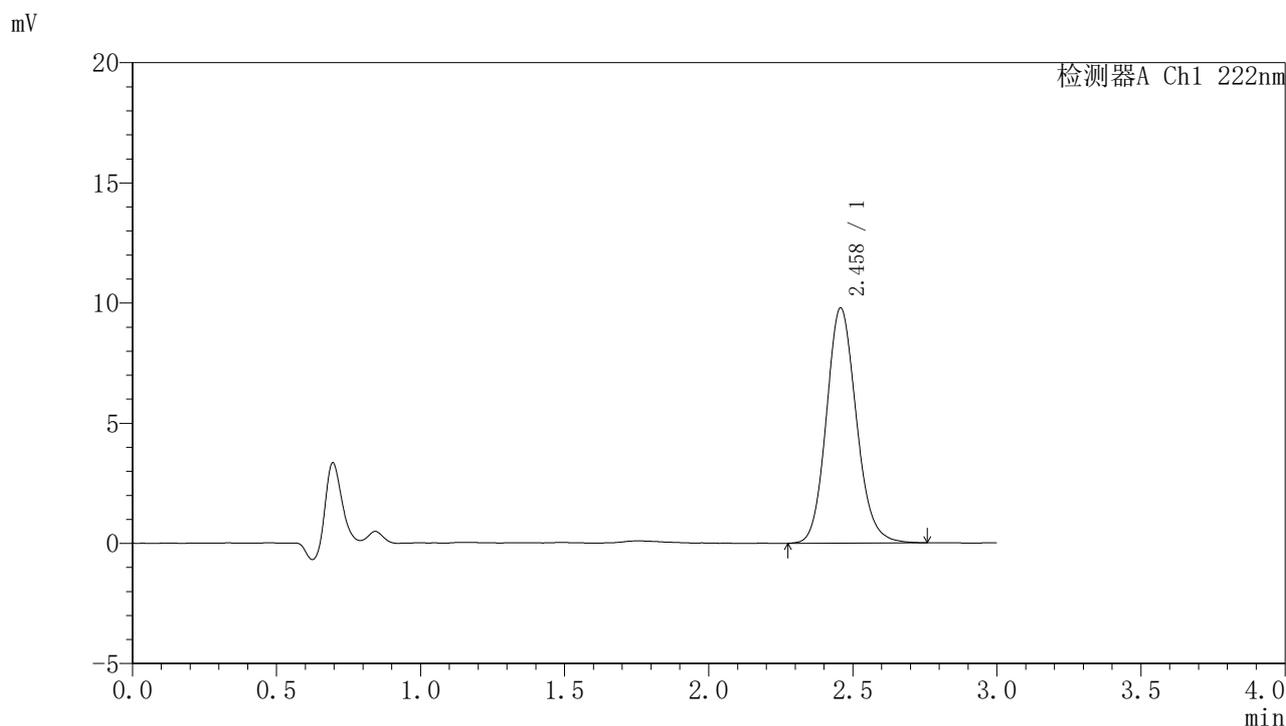


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-165-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:14:47                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70746	100.000	9776	2737	1.132	--
总计		70746	100.000	9776			

图22 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

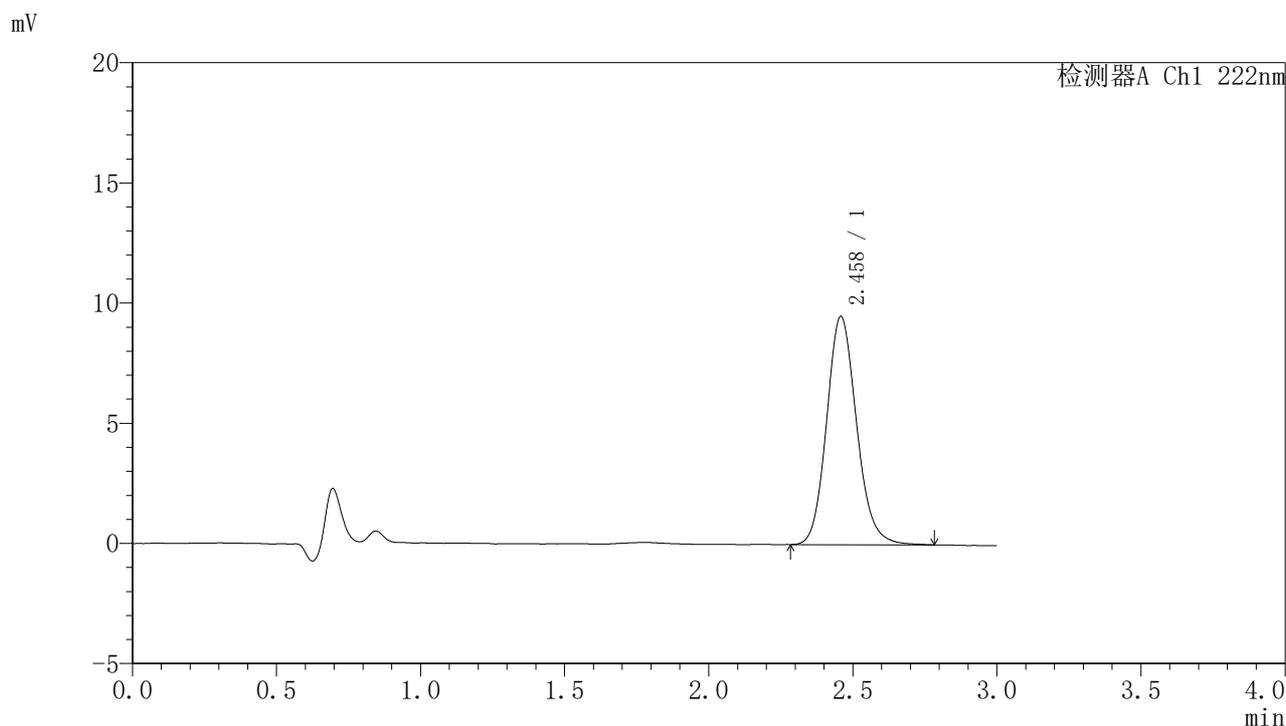


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-166-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:18:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:39                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68700	100.000	9475	2742	1.138	--
总计		68700	100.000	9475			

图23 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

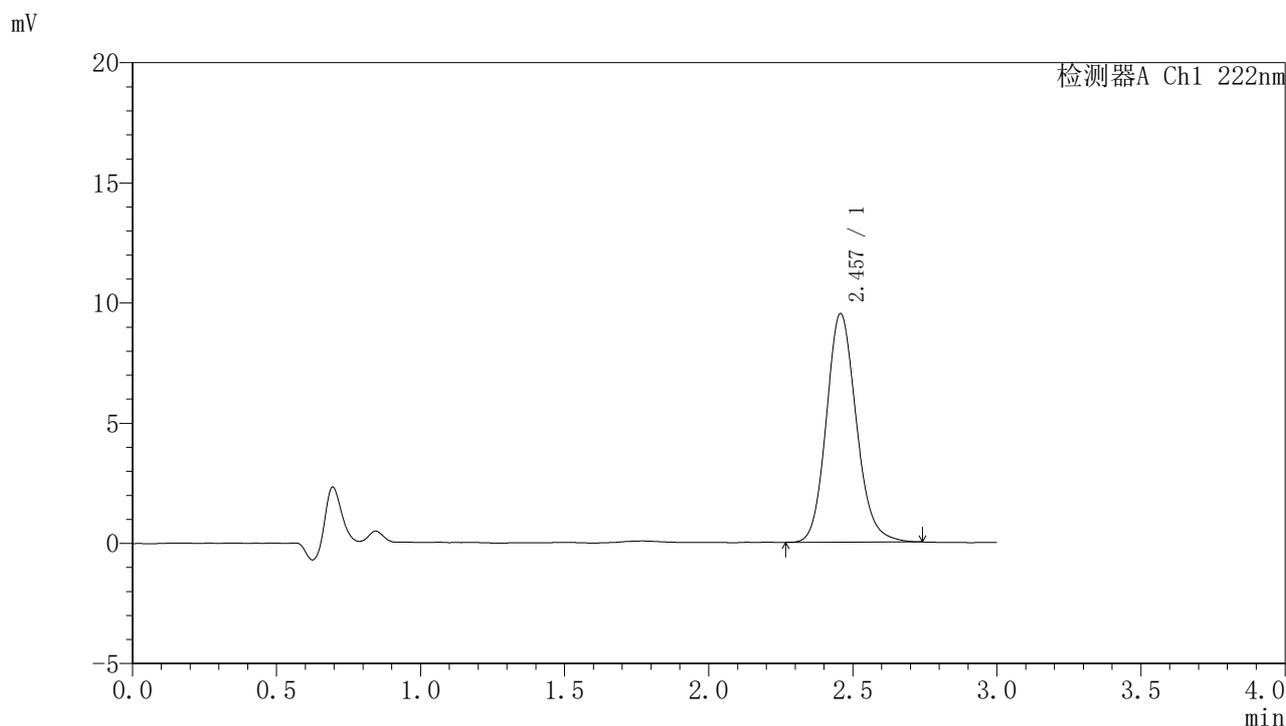


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-167-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:21:30                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:42                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68666	100.000	9504	2743	1.143	--
总计		68666	100.000	9504			

图24 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

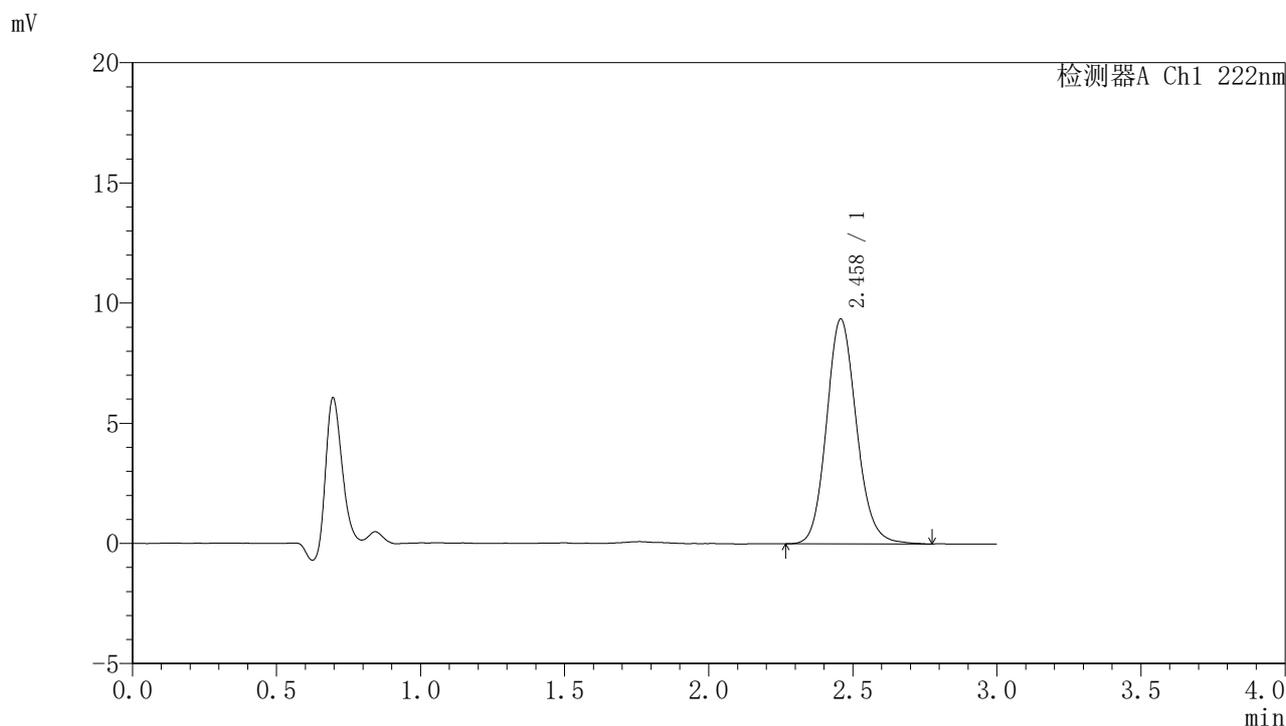


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-168-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:24:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:44                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

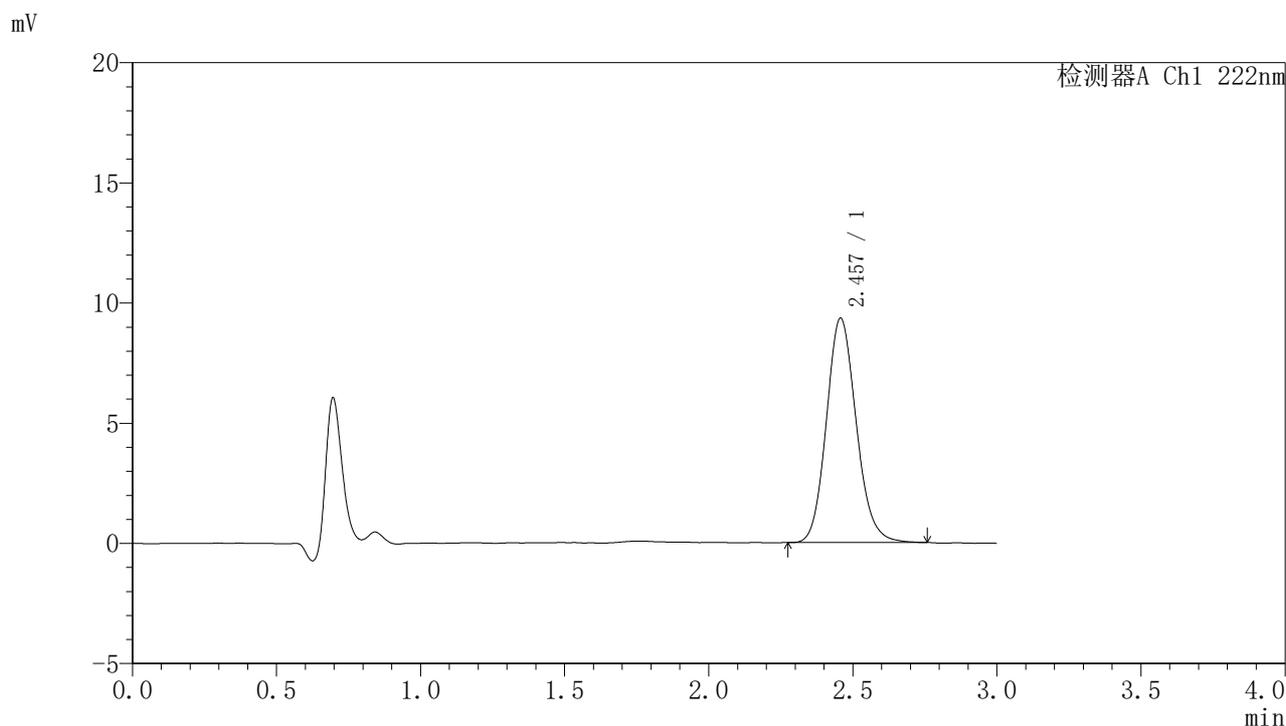
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67710	100.000	9341	2745	1.131	--
总计		67710	100.000	9341			

图25 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-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: RCMHJE-4105 - 0-28/9-169-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:28:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:47                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67239	100.000	9326	2741	1.137	--
总计		67239	100.000	9326			

图26 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

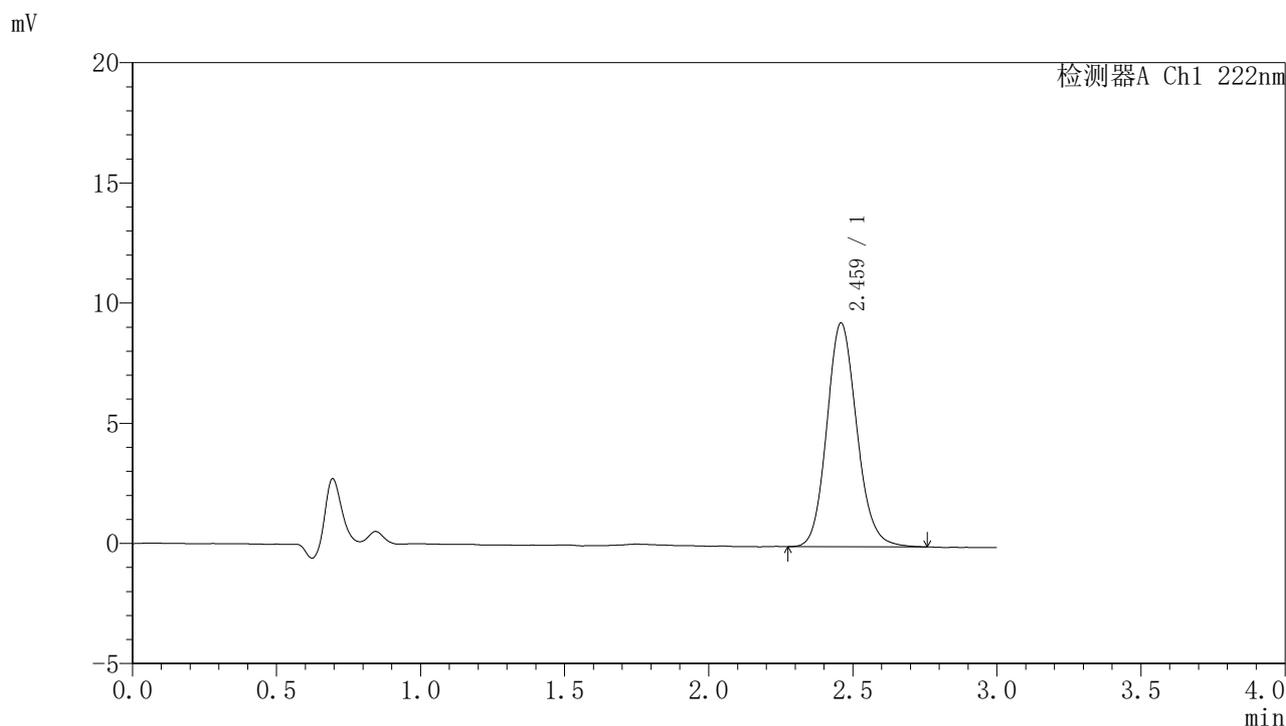


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-170-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:31:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67394	100.000	9279	2726	1.135	--
总计		67394	100.000	9279			

图27 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

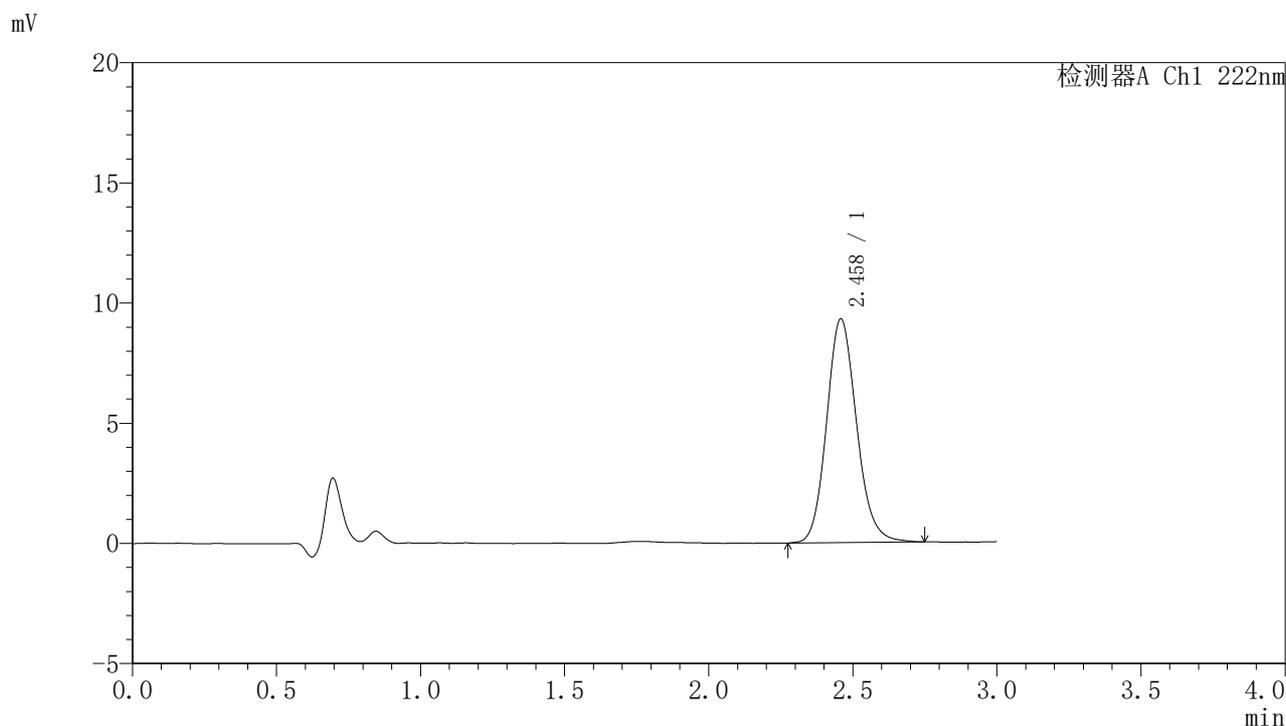


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-171-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:34:57                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:52                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67379	100.000	9295	2735	1.136	--
总计		67379	100.000	9295			

图28 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

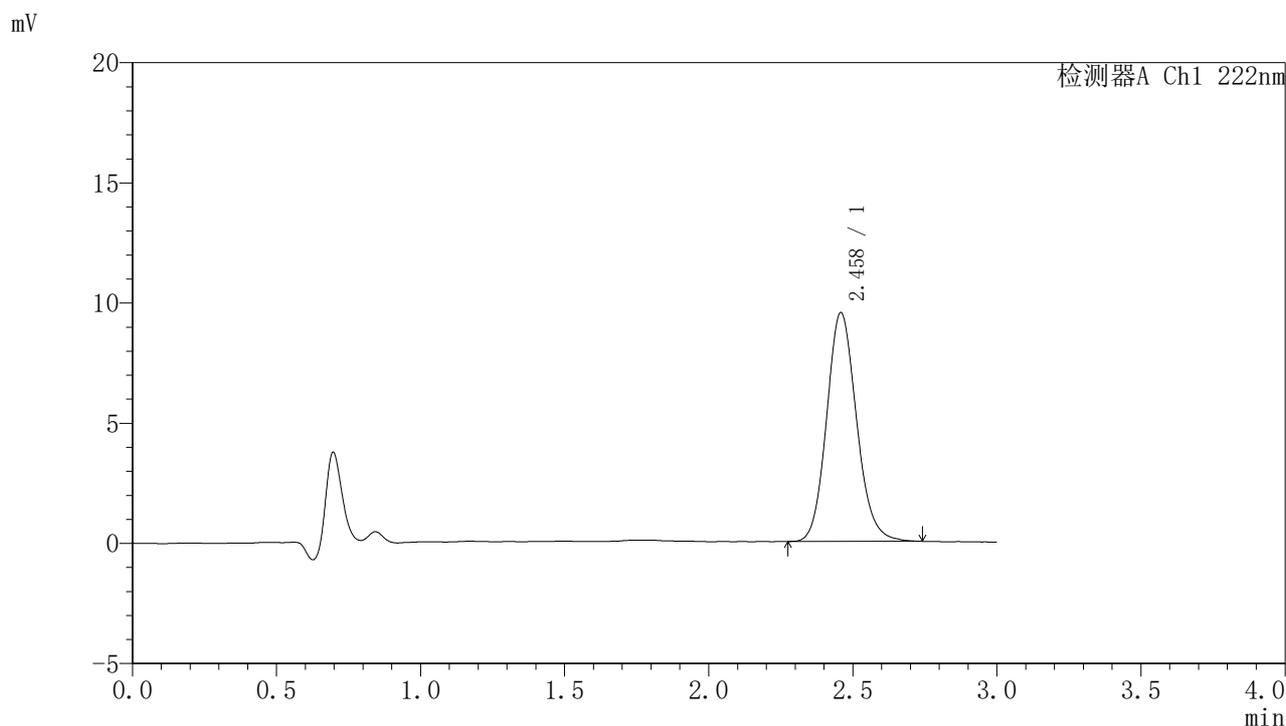


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-172-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:38:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:55                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

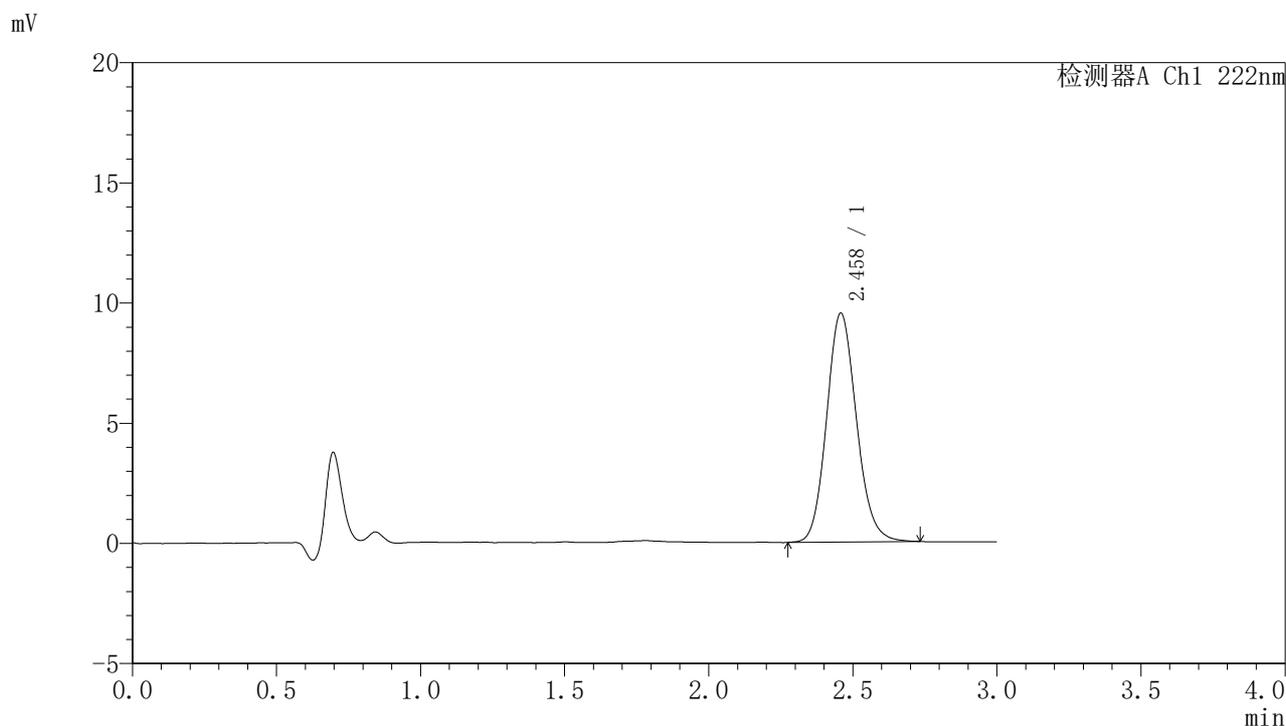
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68661	100.000	9498	2740	1.133	--
总计		68661	100.000	9498			

图29 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-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: RCSHJE-4105 - 0-28/9-173-2 - zzp-2025082721p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:41:41                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:46:58                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68632	100.000	9506	2741	1.127	--
总计		68632	100.000	9506			

图30 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082721批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

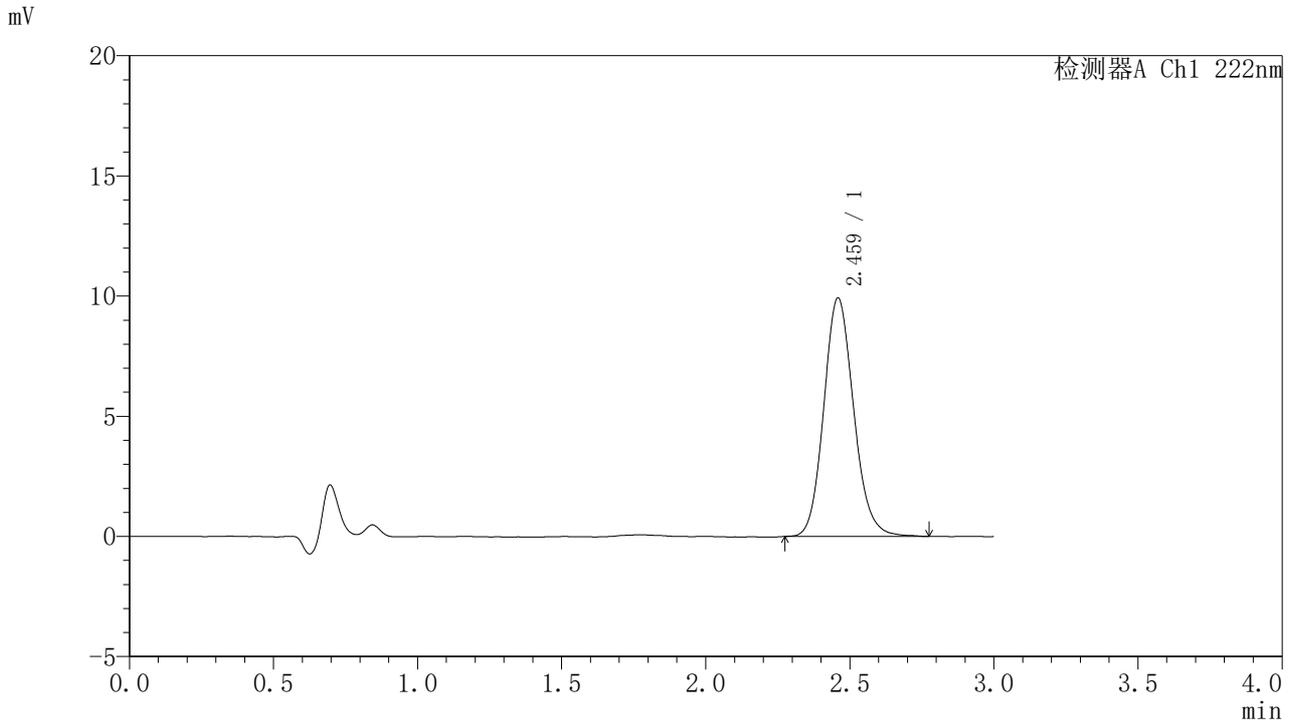


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-174-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:45:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

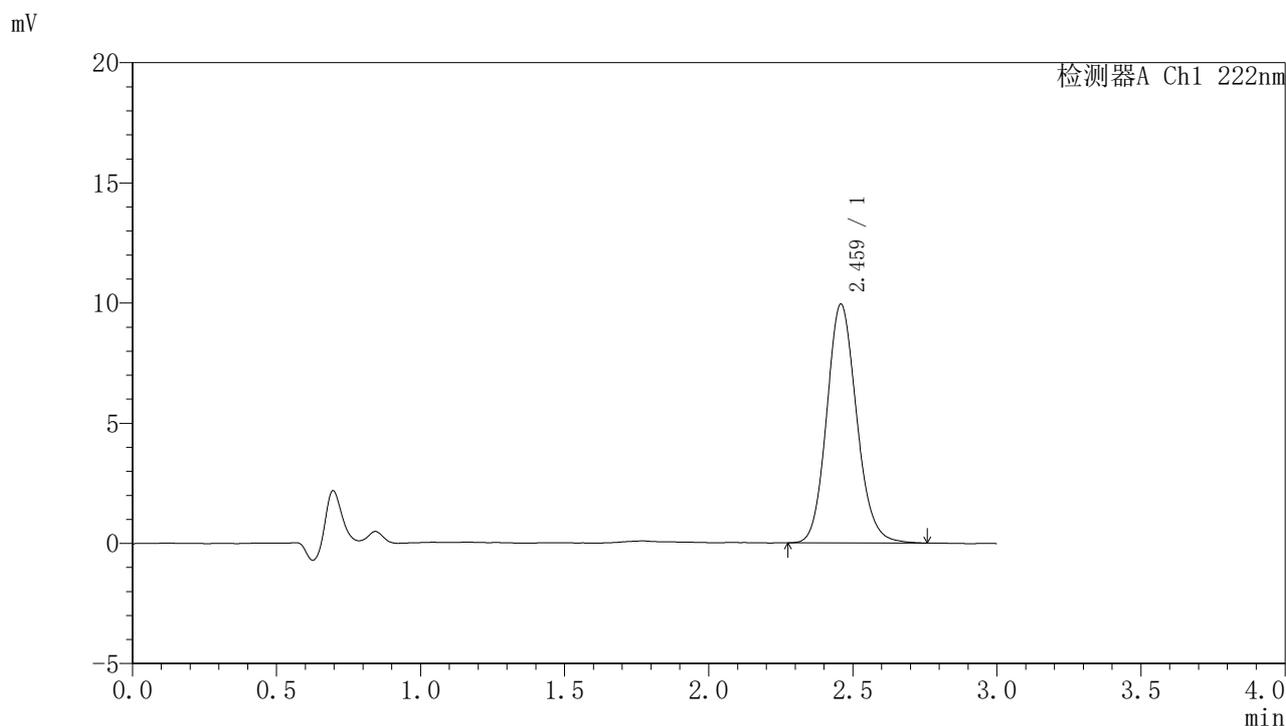
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71688	100.000	9893	2735	1.133	--
总计		71688	100.000	9893			

图31 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-175-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:48:26                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

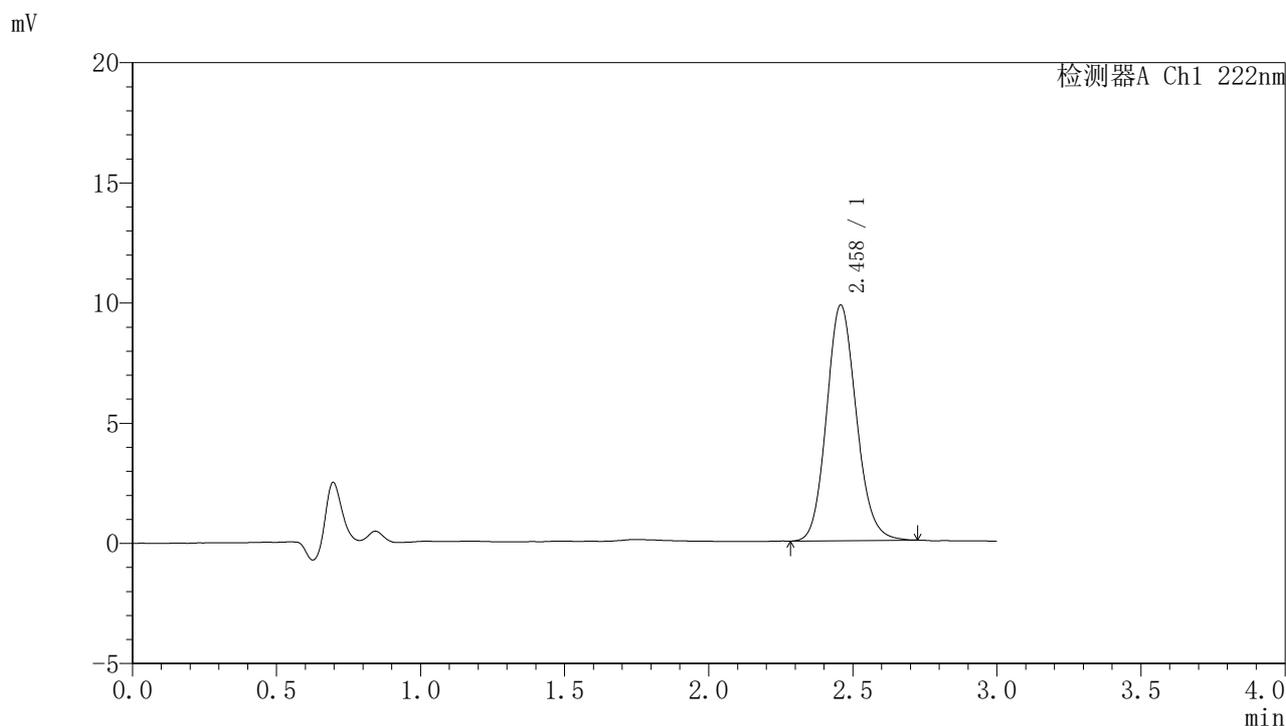
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71722	100.000	9915	2737	1.133	--
总计		71722	100.000	9915			

图32 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-176-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:51:49                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:05                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70457	100.000	9791	2736	1.128	--
总计		70457	100.000	9791			

图33 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

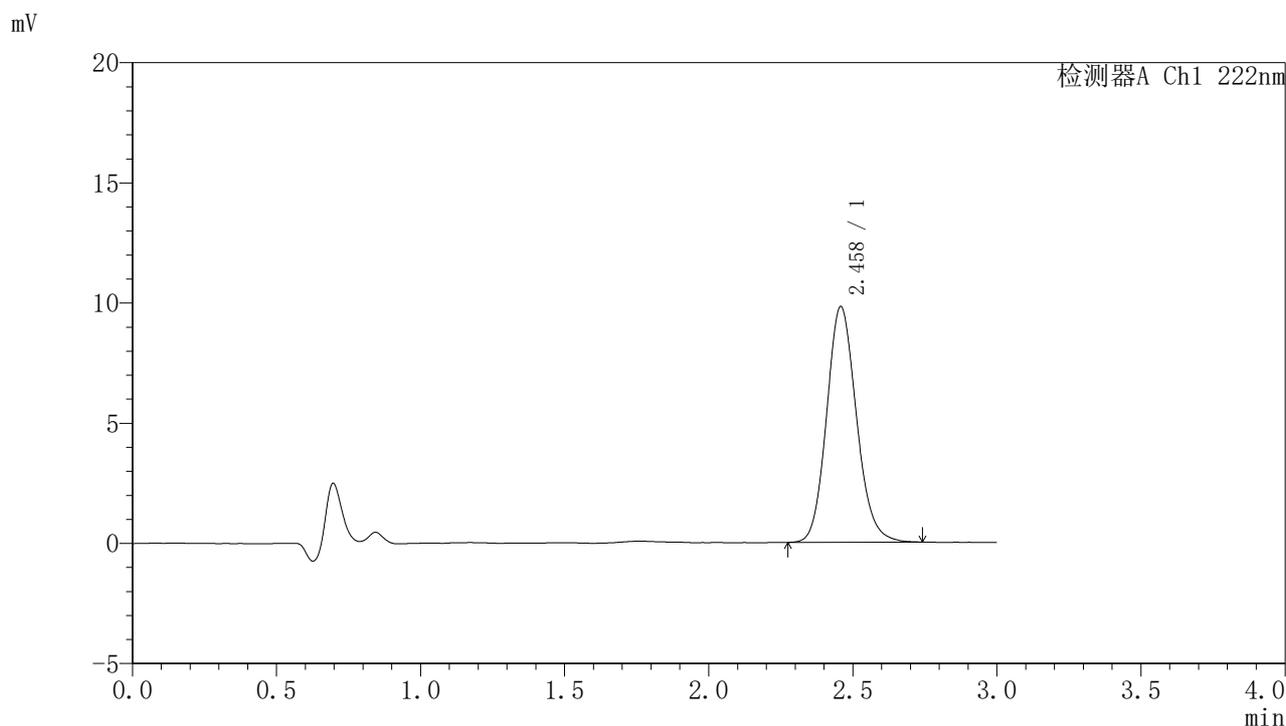


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-177-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:55:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70628	100.000	9790	2744	1.135	--
总计		70628	100.000	9790			

图34 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

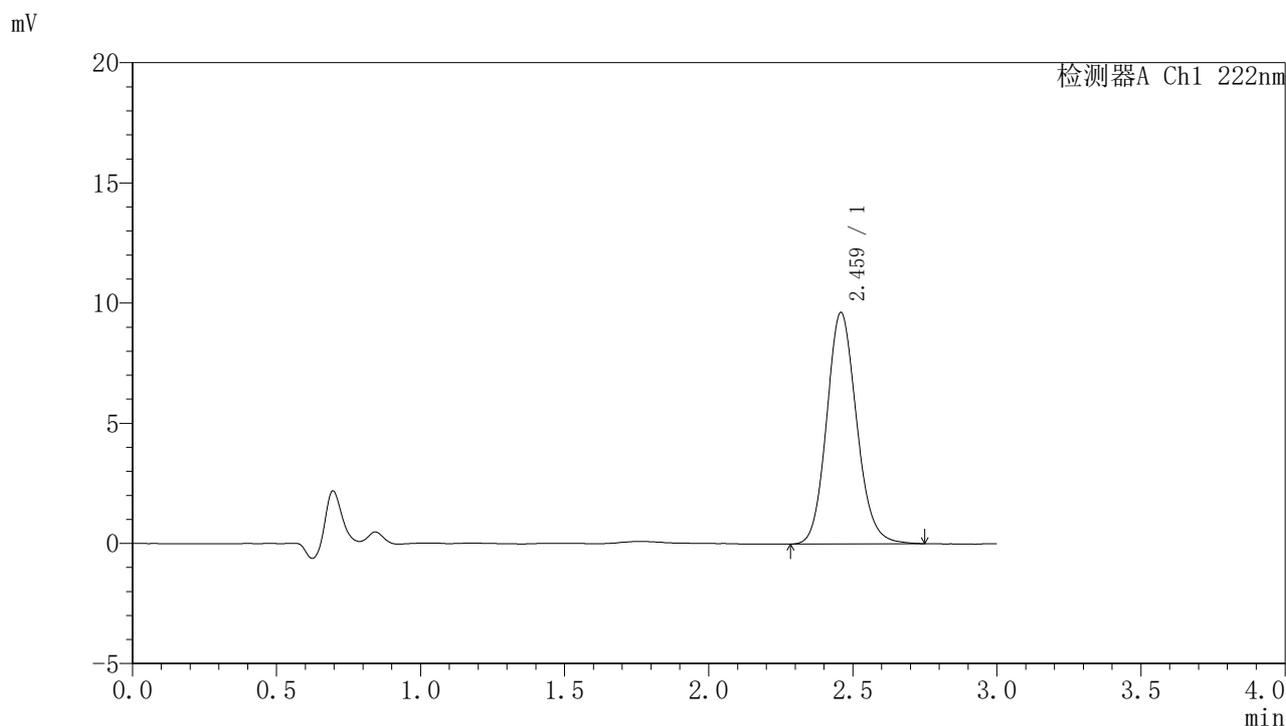


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-178-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 13:58:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69489	100.000	9604	2734	1.131	--
总计		69489	100.000	9604			

图35 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

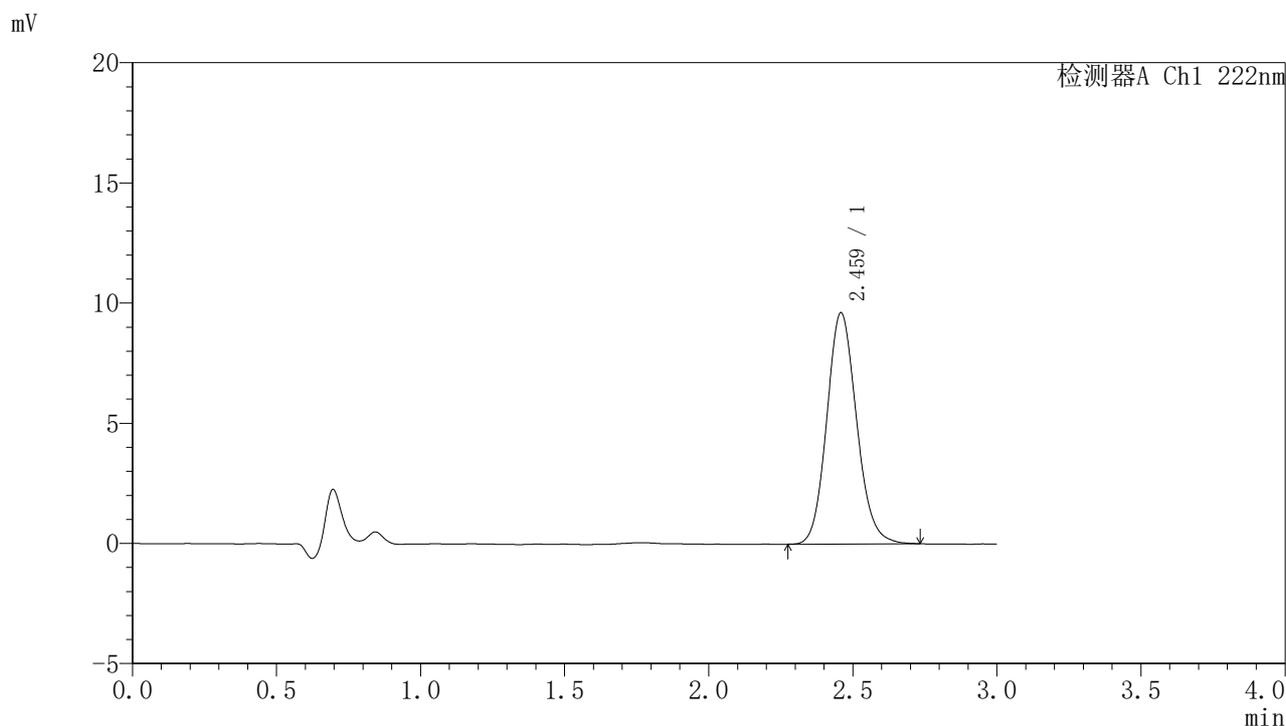


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-179-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:01:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69204	100.000	9592	2736	1.126	--
总计		69204	100.000	9592			

图36 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

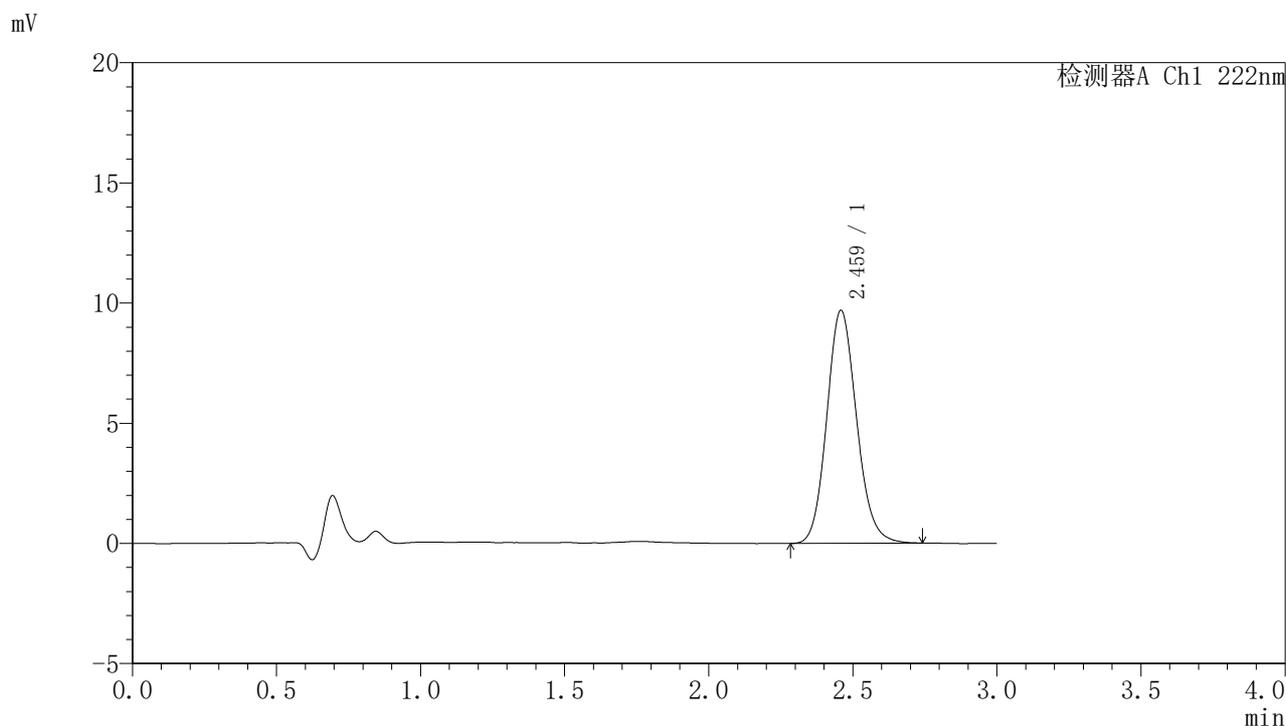


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-180-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:05:19                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:16                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69760	100.000	9669	2747	1.129	--
总计		69760	100.000	9669			

图37 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

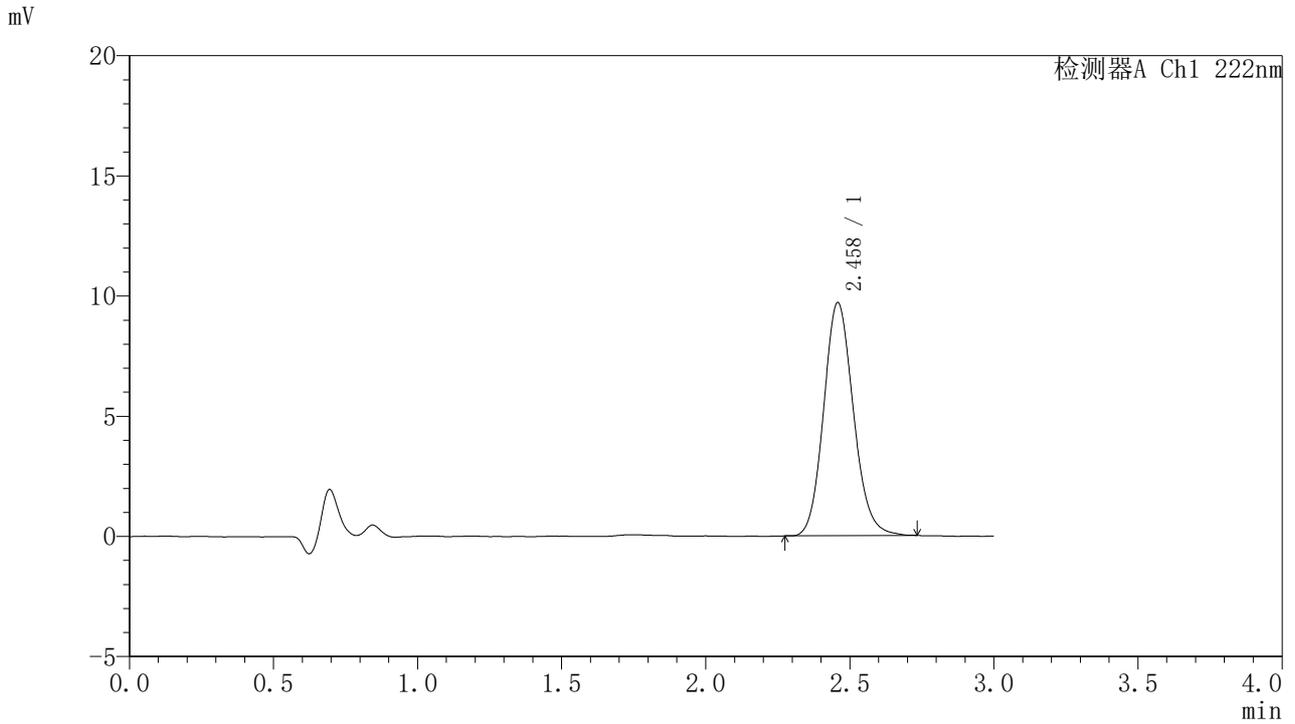


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-181-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:08:42                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:19                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69642	100.000	9681	2749	1.130	--
总计		69642	100.000	9681			

图38 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

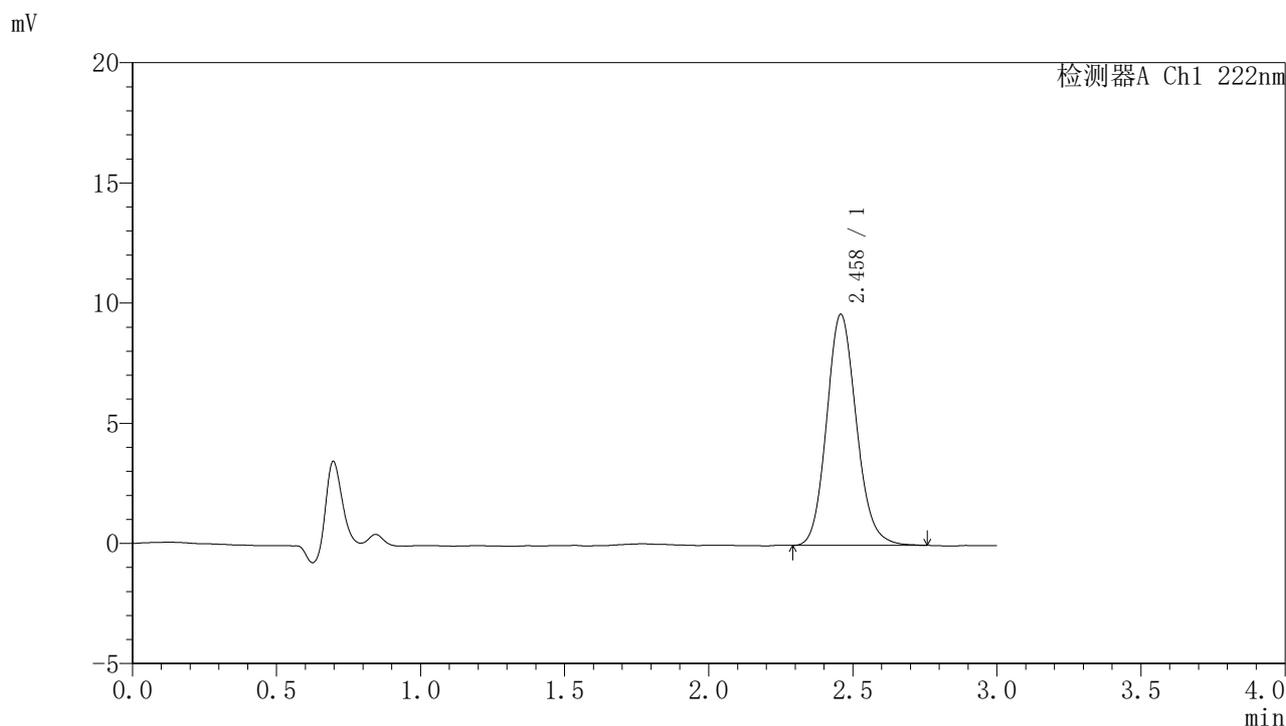


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-182-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:12:04                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:21                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69055	100.000	9595	2760	1.135	--
总计		69055	100.000	9595			

图39 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

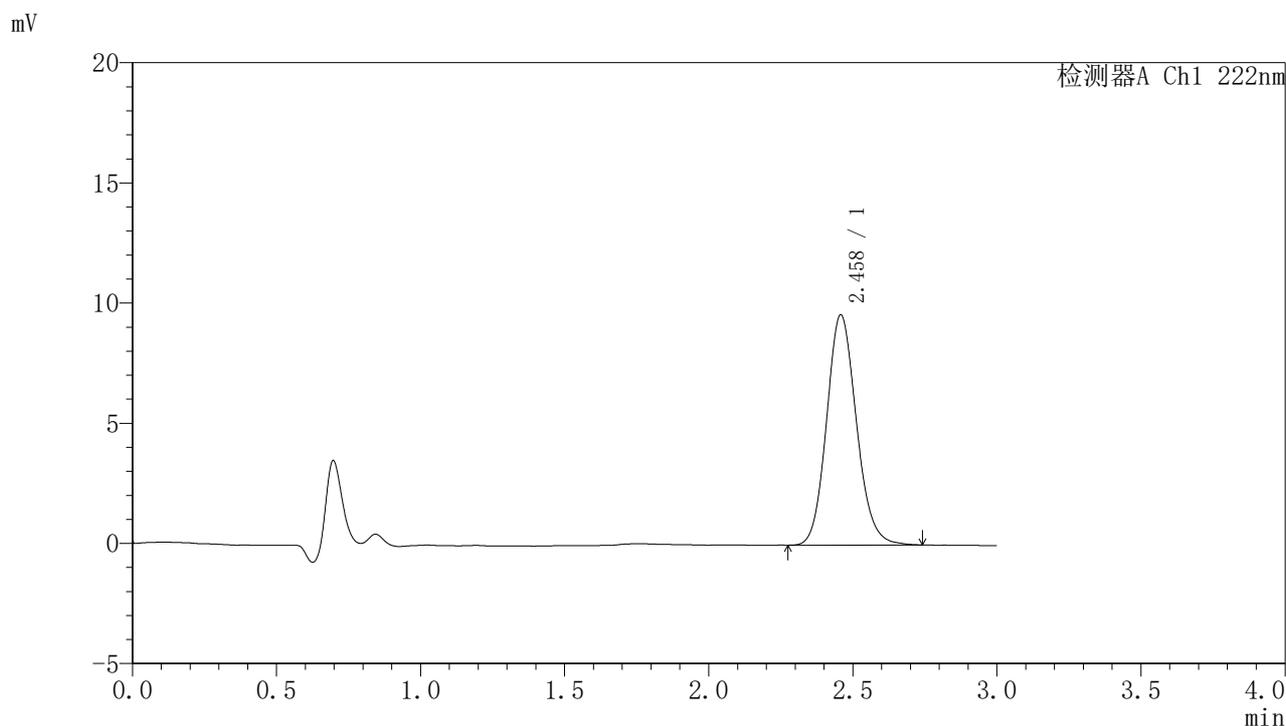


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-183-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:15:26                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:24                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69019	100.000	9568	2748	1.130	--
总计		69019	100.000	9568			

图40 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

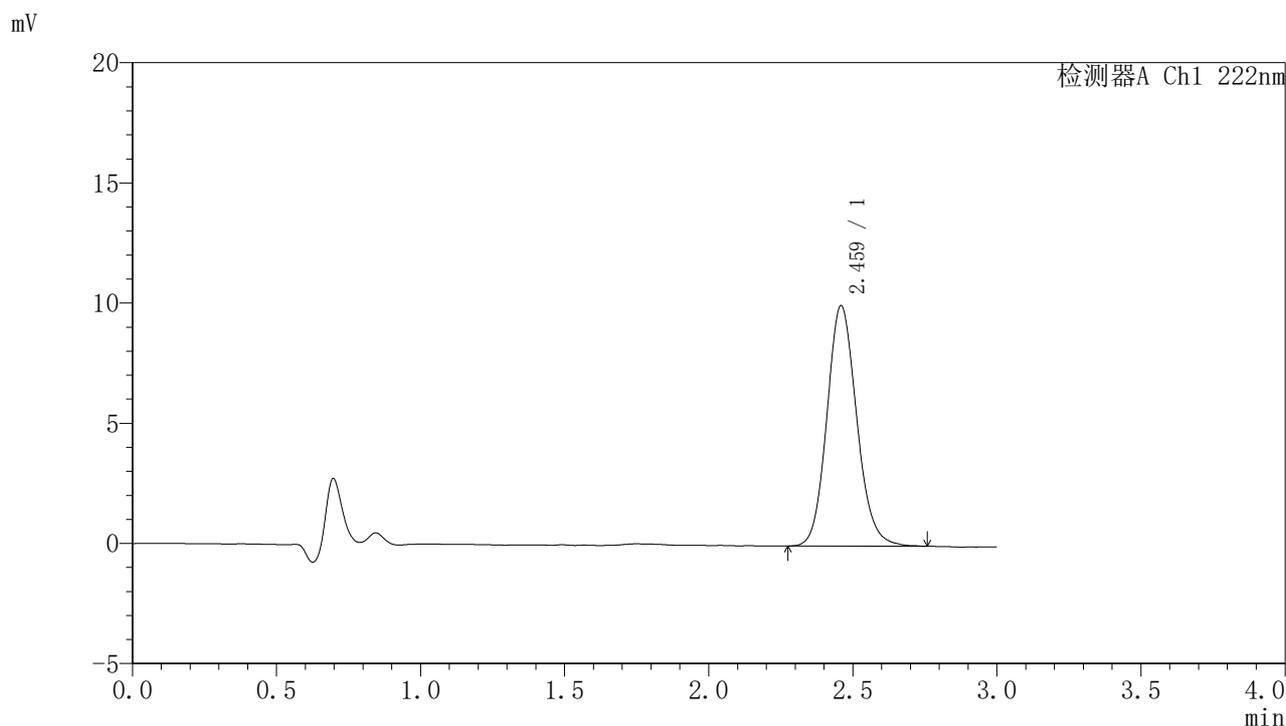


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-184-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:18:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:26                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	72033	100.000	9966	2751	1.129	--
总计		72033	100.000	9966			

图41 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

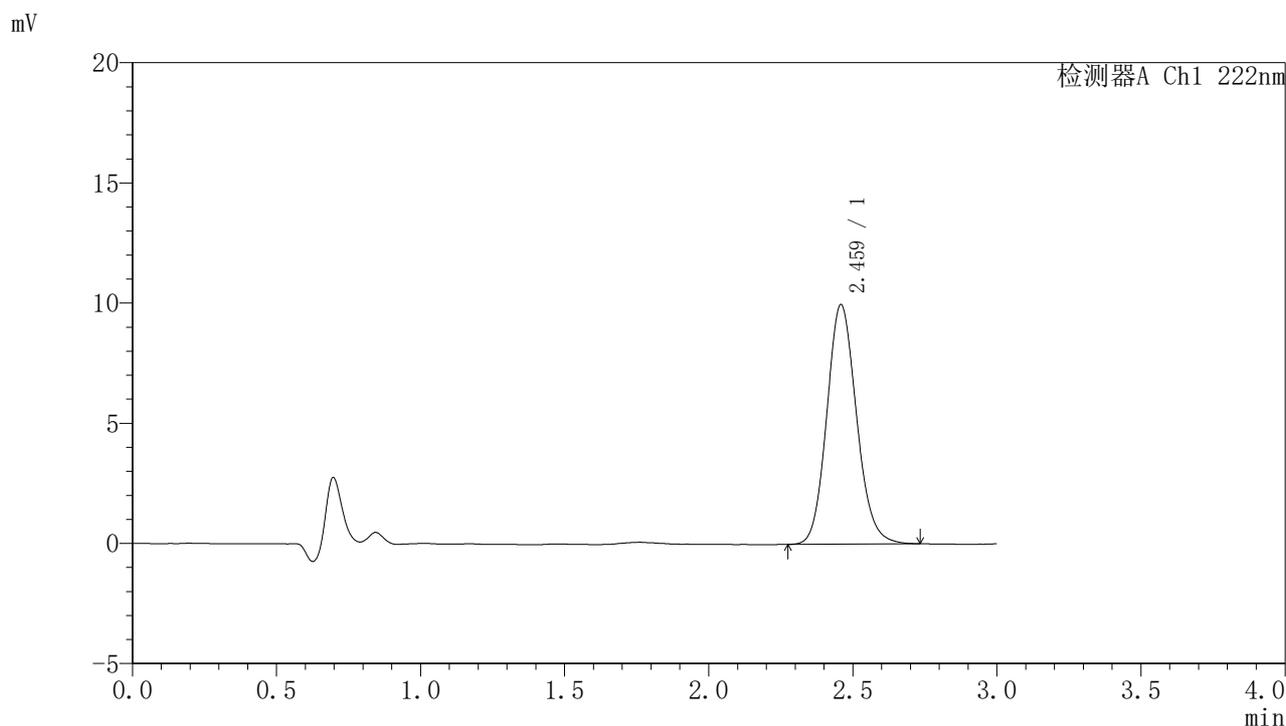


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-185-2 - zzp-2025082821p-rcd-1mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:22:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71602	100.000	9940	2751	1.128	--
总计		71602	100.000	9940			

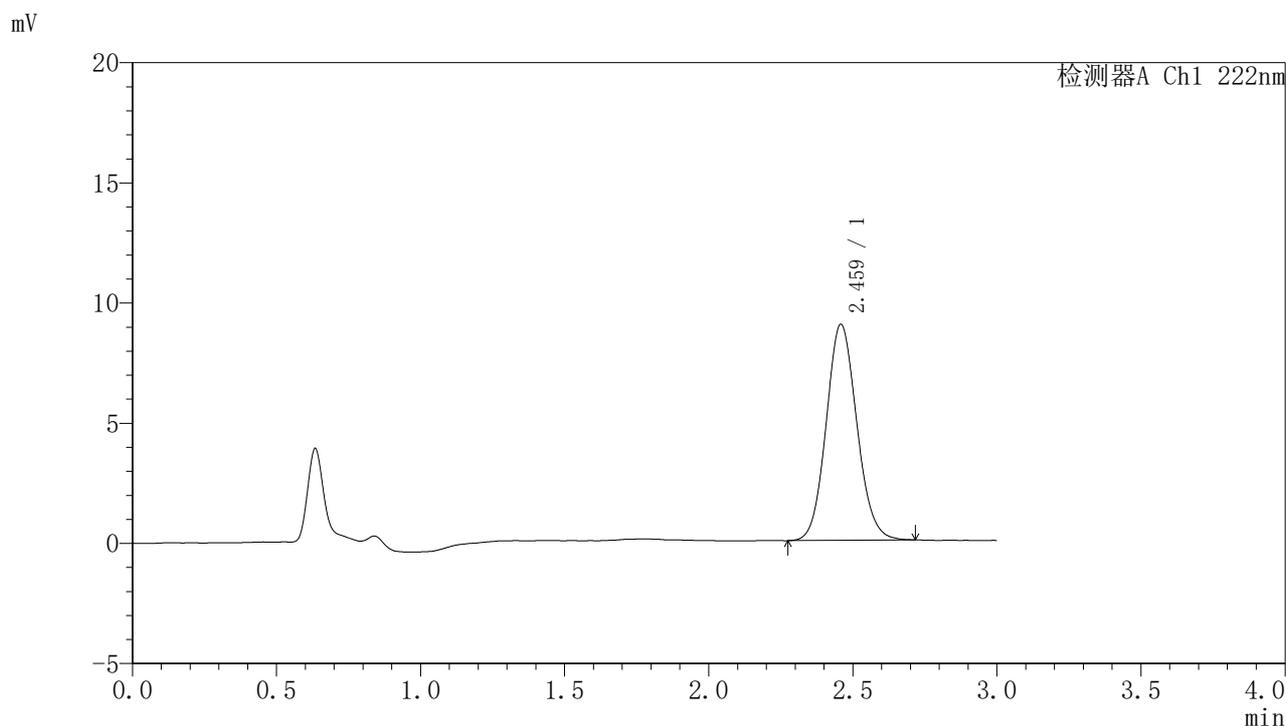
图42 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082821批)(1mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCSVHJE-4105 - 0-28/9-186-2 - zzp-rcd-1mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCSVHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSVHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:25:34                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:32                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	66486	100.000	8969	2566	1.102	--
总计		66486	100.000	8969			

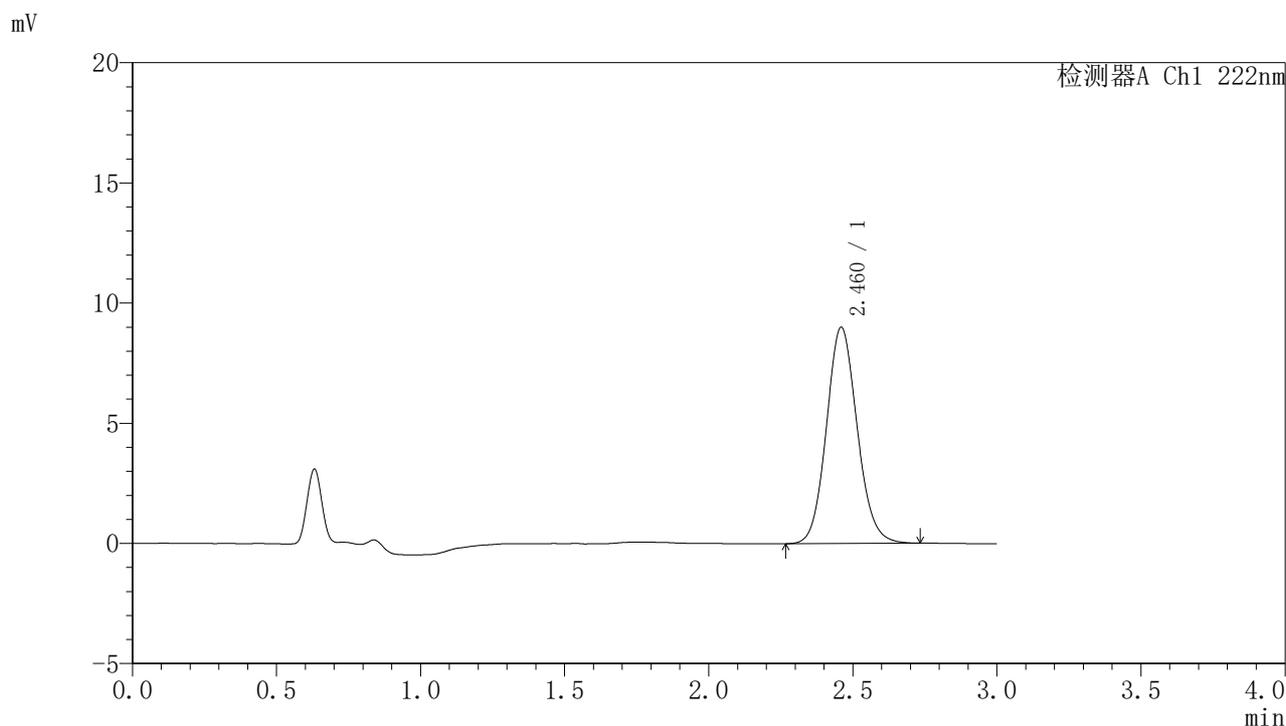
图43 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

# 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 - 0-28/9-187-2 - zzp-rcd-1mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:28:58                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:35                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	66724	100.000	8975	2575	1.106	--
总计		66724	100.000	8975			

图44 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品(1mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

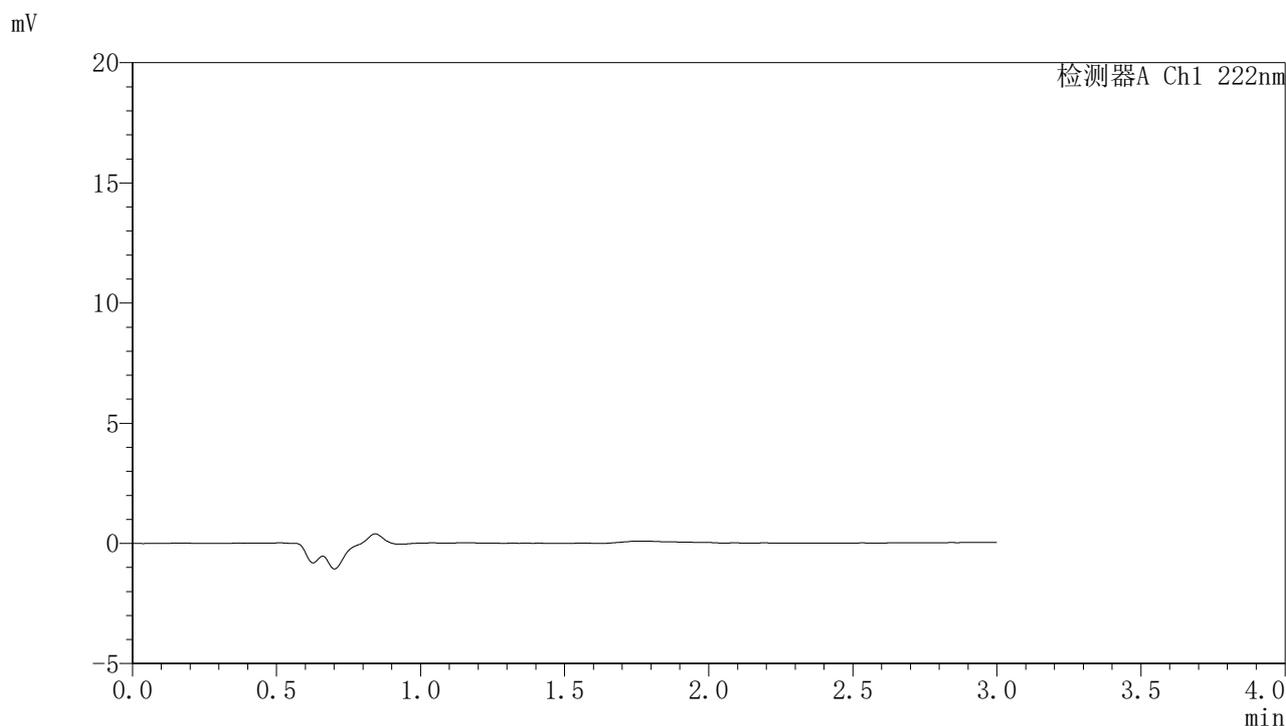


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-28/9-188-2 - zzp-rcd-2mg-shuijz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:32:22                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:37                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图45 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
溶剂

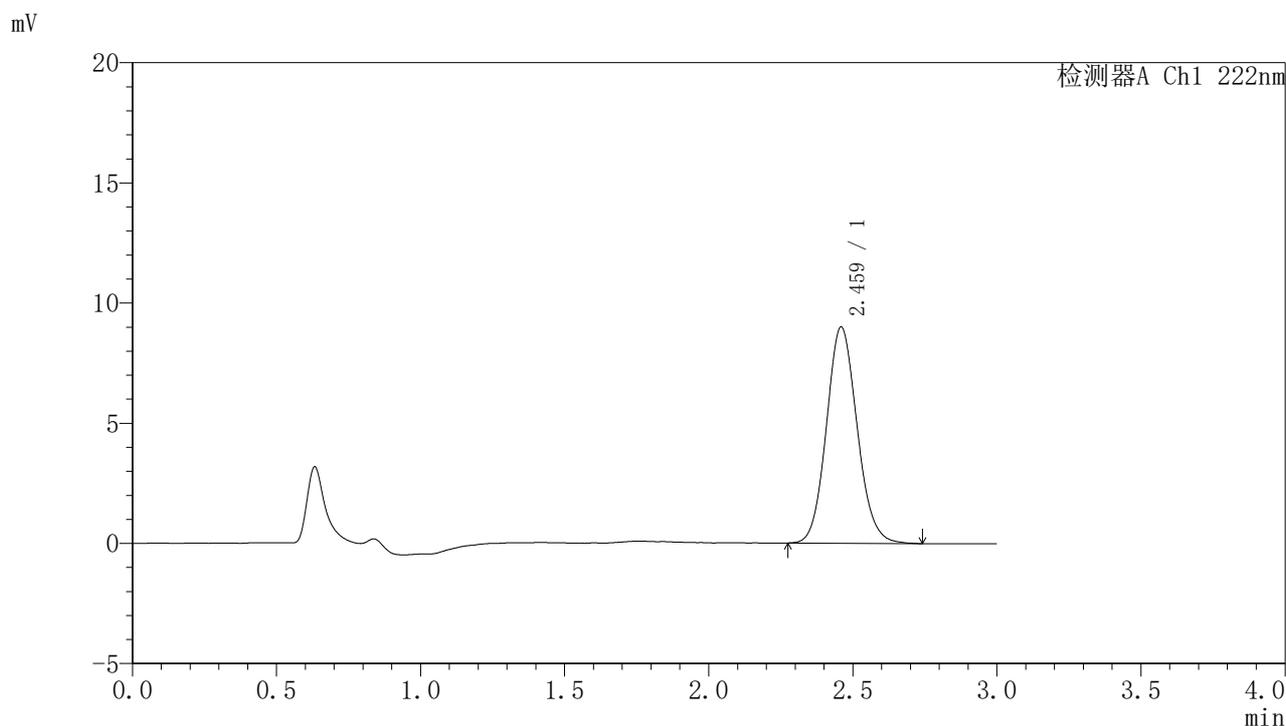


# HJE-4105

## <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: RCSHJE-4105 - 0-28/9-189-2 - zzp-rcd-2mg-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:35:47                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:40                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	66725	100.000	8974	2565	1.109	--
总计		66725	100.000	8974			

图46 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

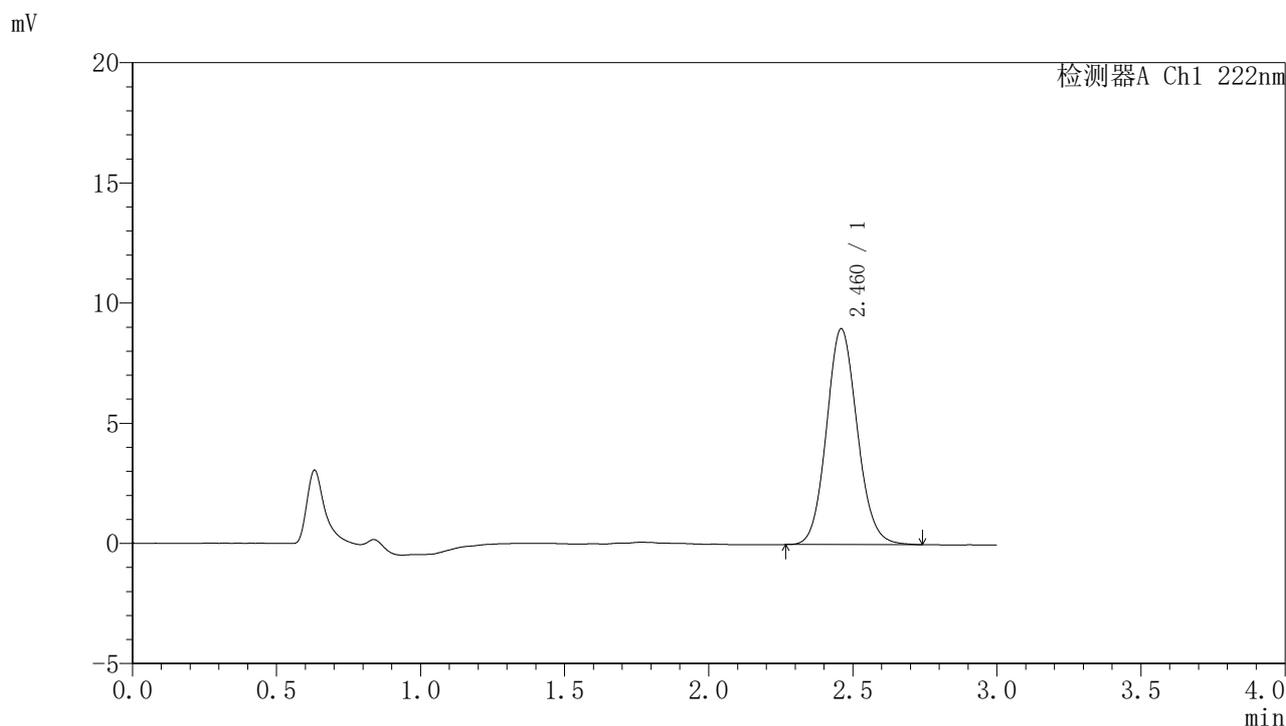


# HJE-4105

## <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: RCMHJE-4105 - 0-28/9-190-2 - zzp-rcd-2mg-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:39:12                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:42                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	66628	100.000	8959	2574	1.104	--
总计		66628	100.000	8959			

图47 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

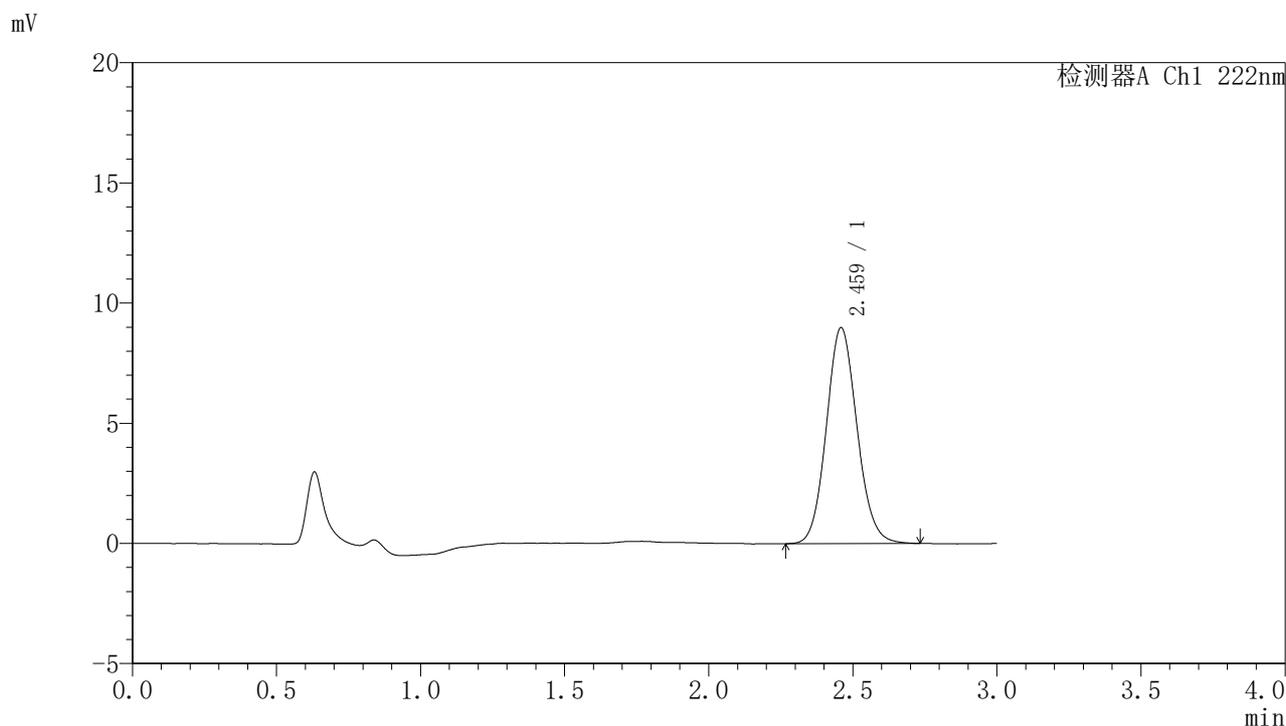


# HJE-4105

## <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: RCSHJE-4105 - 0-28/9-191-2 - zzp-rcd-2mg-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:42:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	66551	100.000	8954	2569	1.102	--
总计		66551	100.000	8954			

图48 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

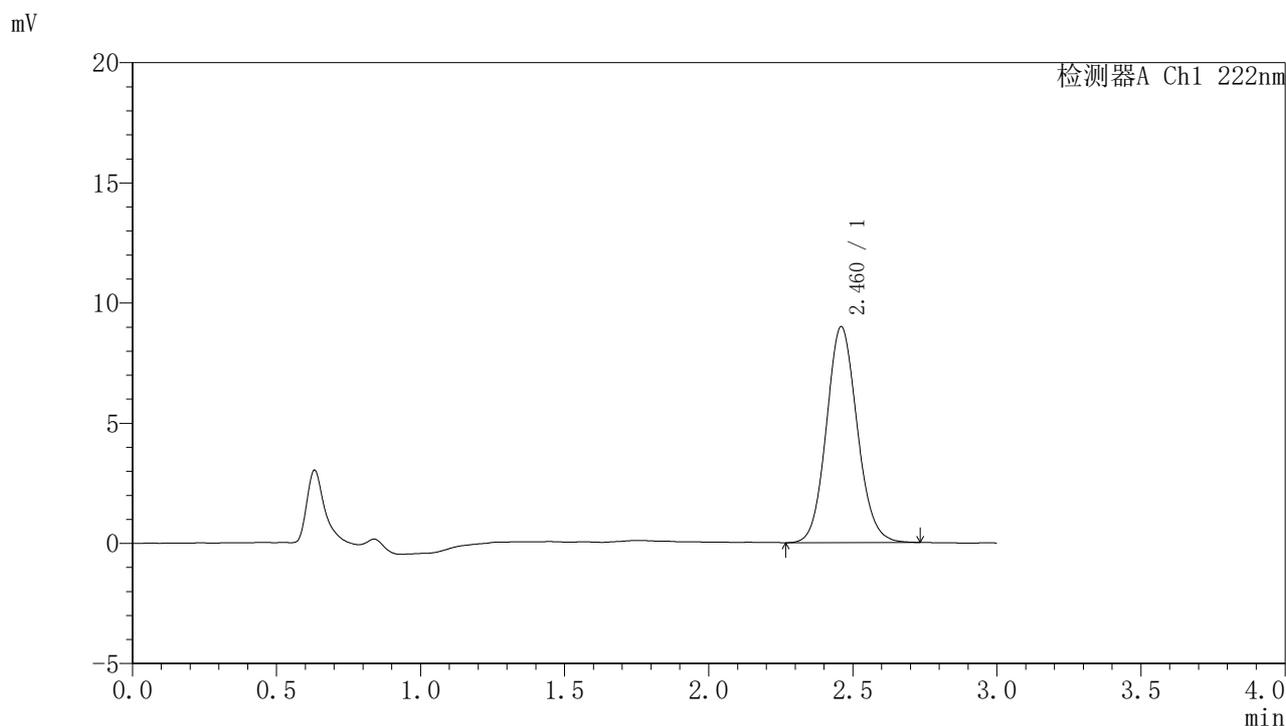


# HJE-4105

## <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 - 0-28/9-192-2 - zzp-rcd-2mg-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:46:00                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:48                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	66726	100.000	8962	2565	1.103	--
总计		66726	100.000	8962			

图49 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

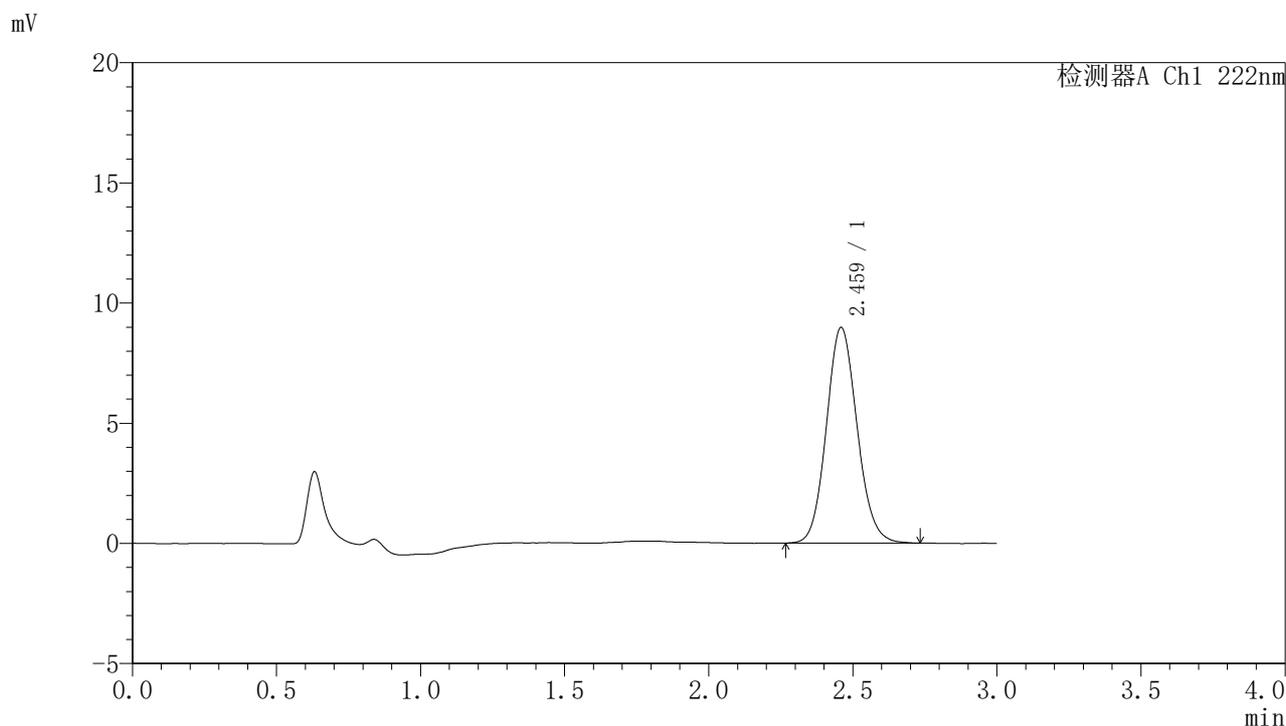


# HJE-4105

## <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: RCSHJE-4105 - 0-28/9-193-2 - zzp-rcd-2mg-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:49:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	66599	100.000	8949	2569	1.105	--
总计		66599	100.000	8949			

图50 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

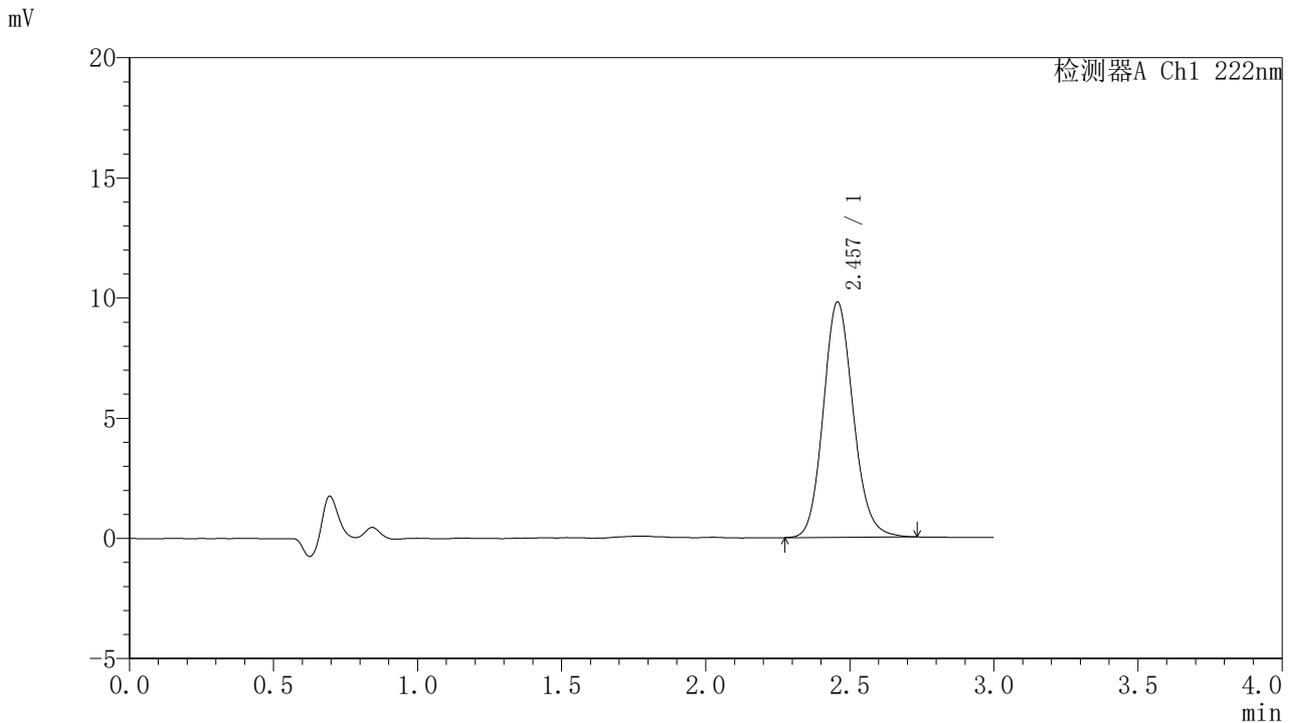


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-28/9-194-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:52:48                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:53                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70809	100.000	9790	2724	1.130	--
总计		70809	100.000	9790			

图51 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

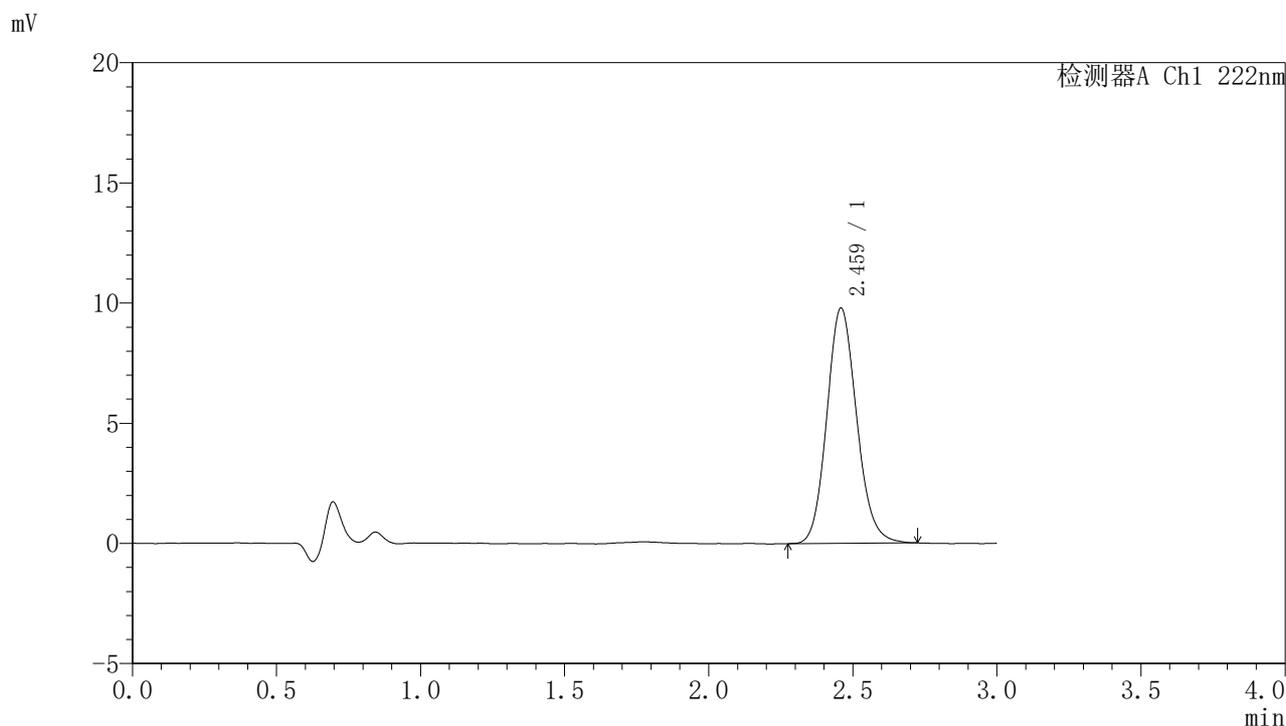


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-195-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:56:11                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:56                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70505	100.000	9759	2730	1.129	--
总计		70505	100.000	9759			

图52 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

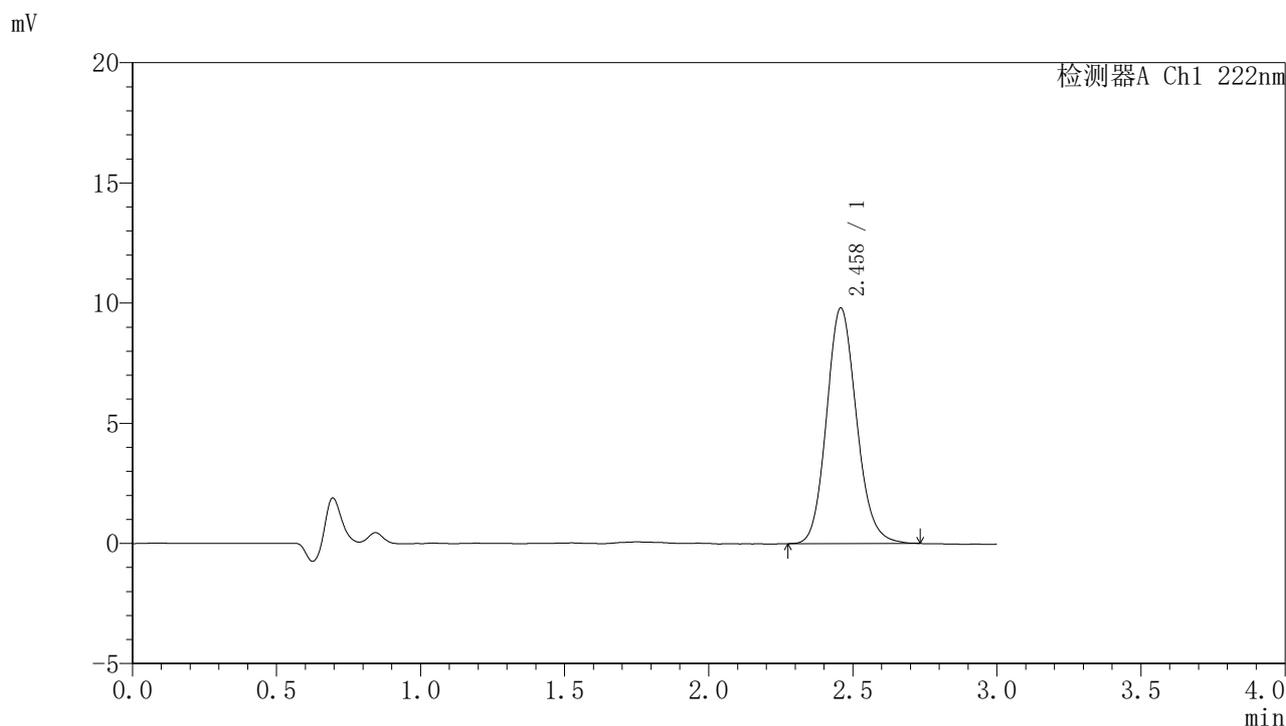


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-196-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 14:59:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:47:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70848	100.000	9784	2724	1.132	--
总计		70848	100.000	9784			

图53 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

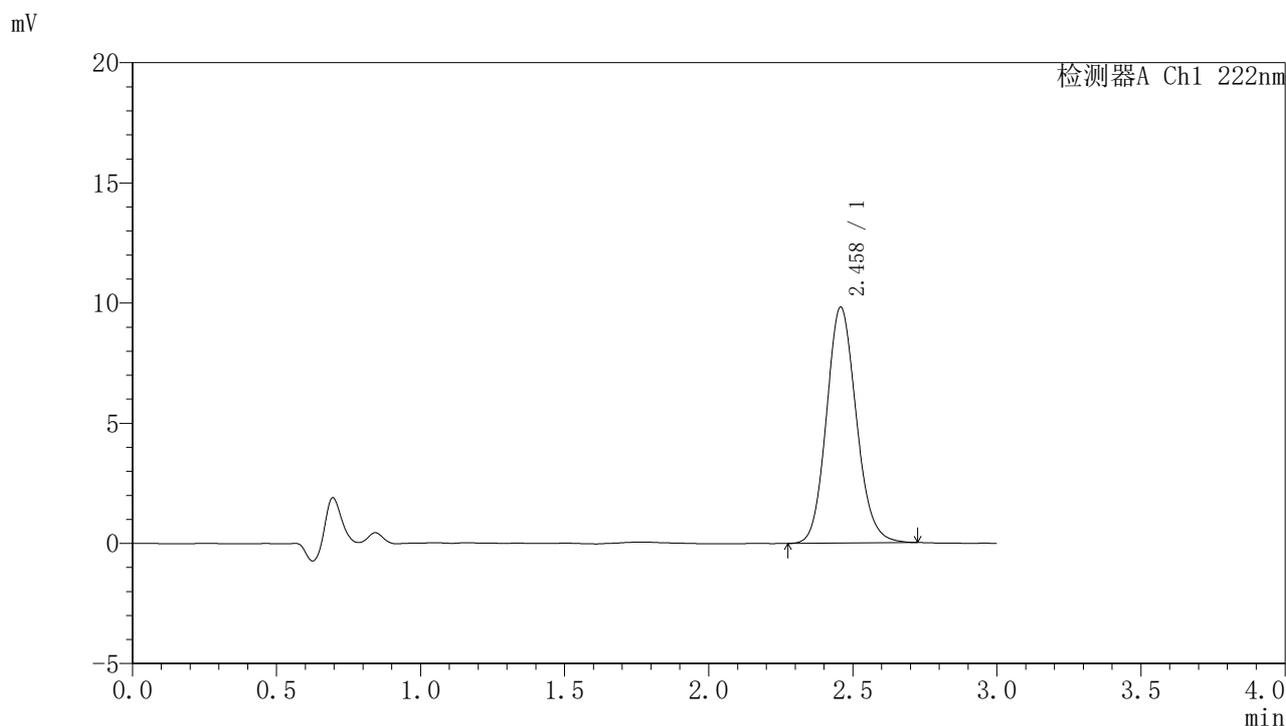


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-197-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:02:59                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:01                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70606	100.000	9802	2735	1.127	--
总计		70606	100.000	9802			

图54 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

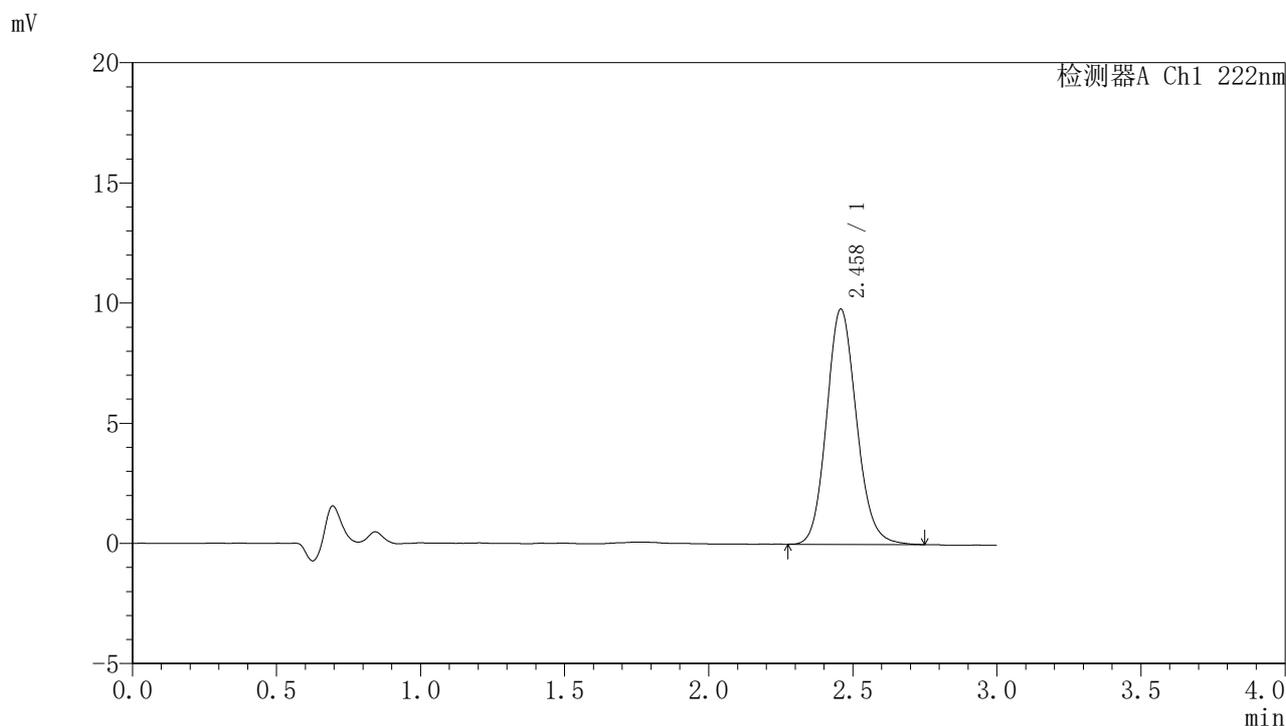


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-198-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:06:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:04                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70668	100.000	9771	2733	1.128	--
总计		70668	100.000	9771			

图55 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

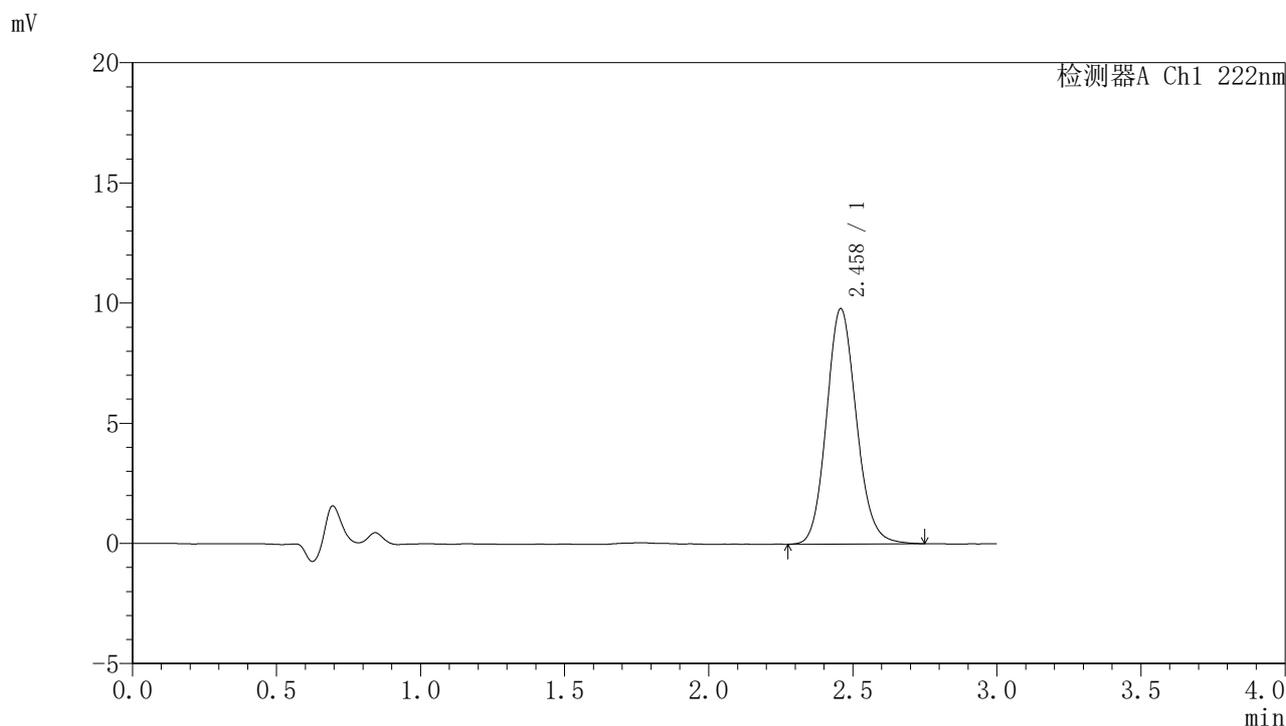


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-199-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:09:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70661	100.000	9779	2735	1.125	--
总计		70661	100.000	9779			

图56 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

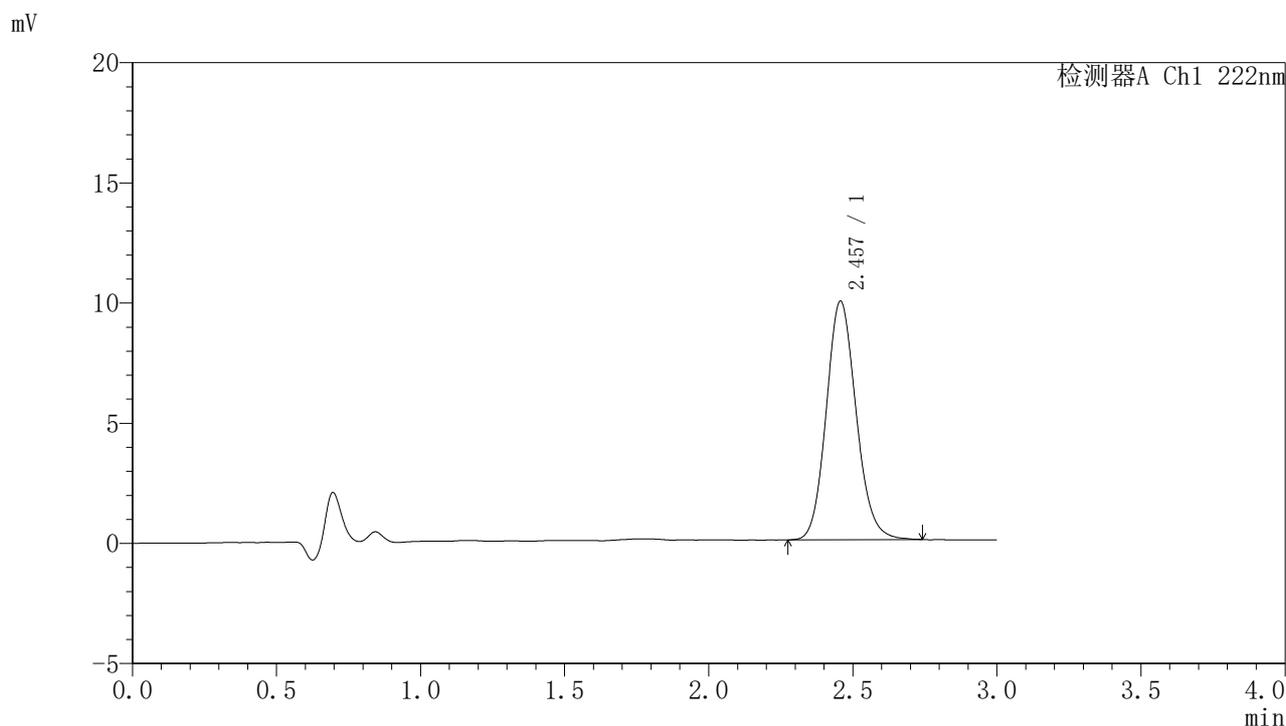


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-200-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:13:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:09                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	71645	100.000	9923	2727	1.127	--
总计		71645	100.000	9923			

图57 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

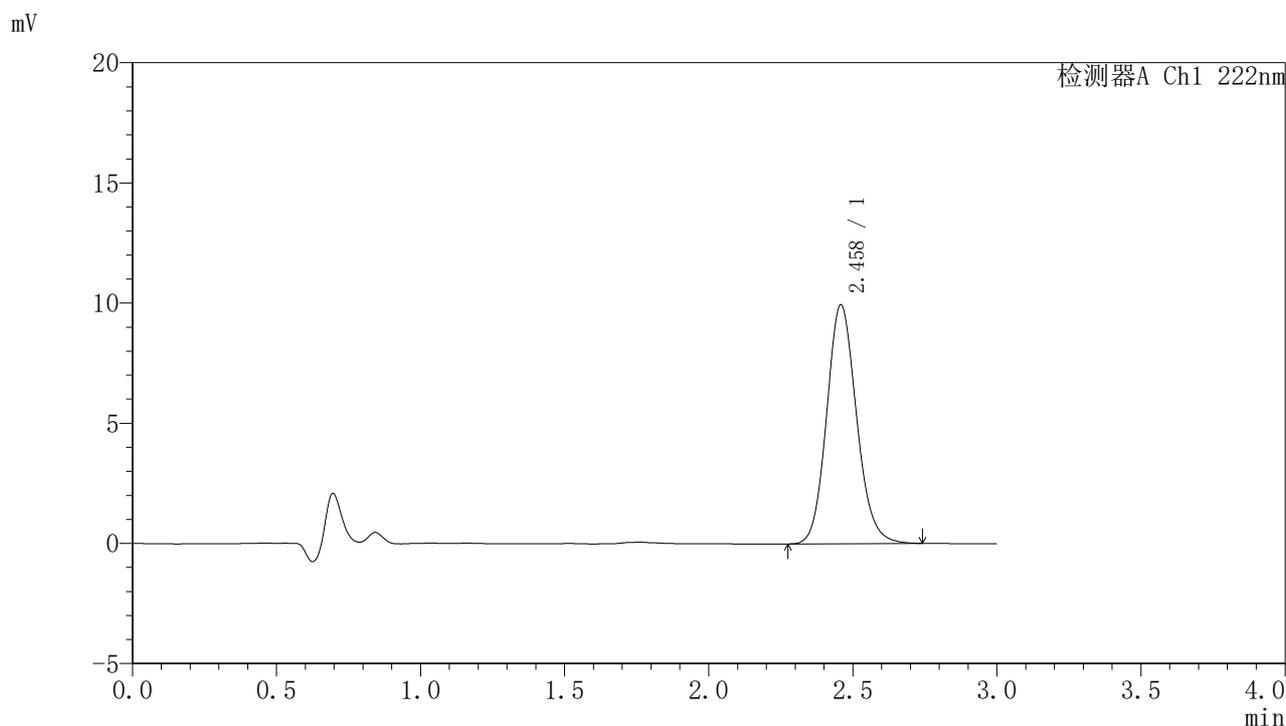


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-201-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:16:33                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:12                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71790	100.000	9921	2738	1.131	--
总计		71790	100.000	9921			

图58 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

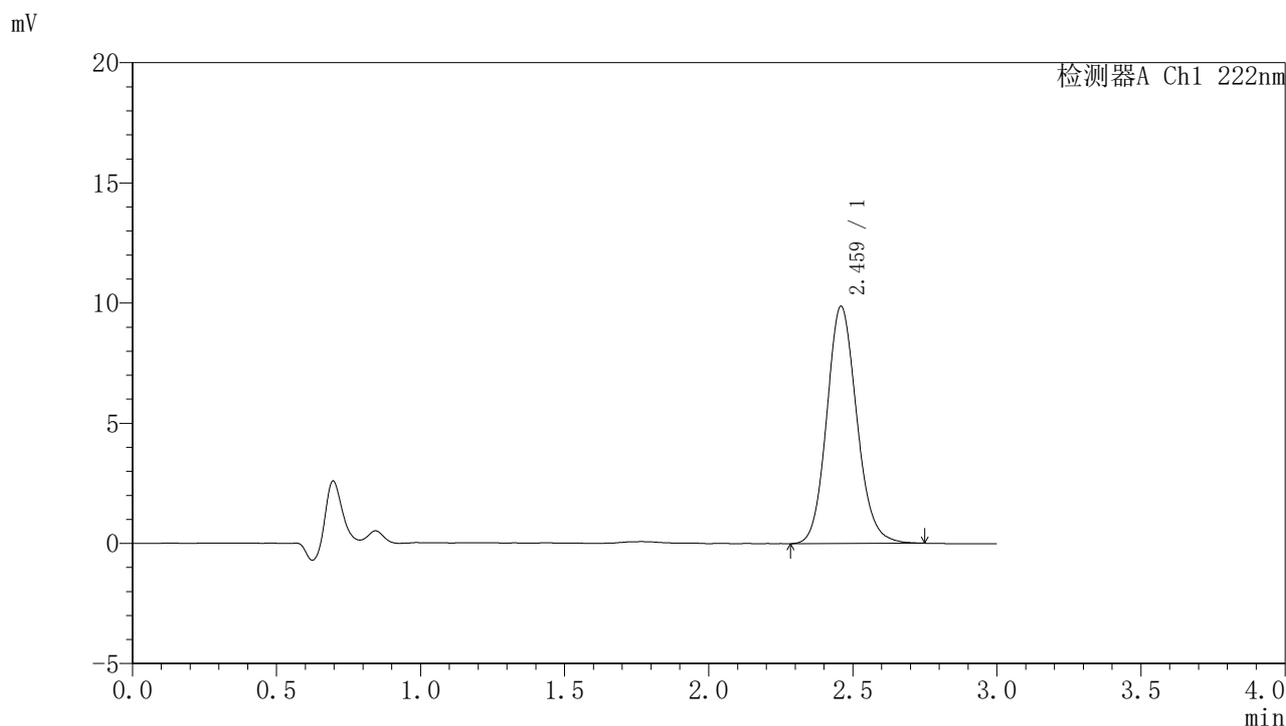


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-202-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:19:56                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71526	100.000	9840	2727	1.129	--
总计		71526	100.000	9840			

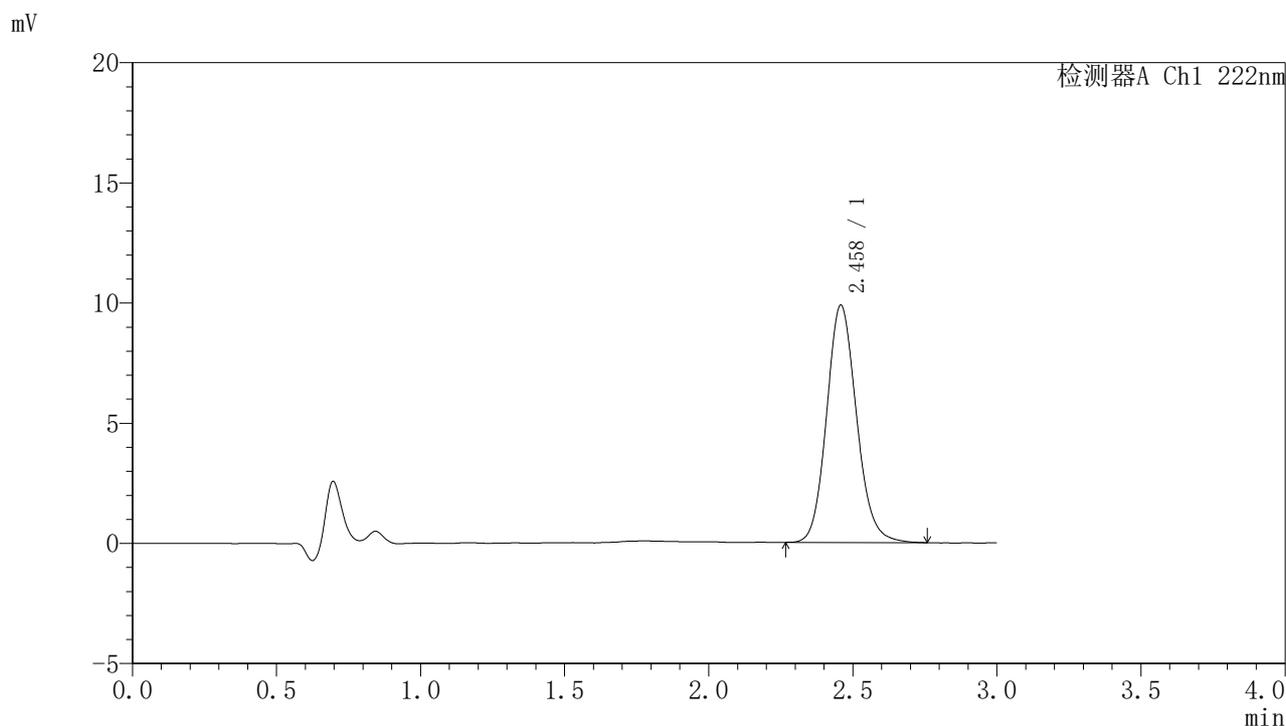
图59 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-203-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:23:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71394	100.000	9854	2726	1.129	--
总计		71394	100.000	9854			

图60 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

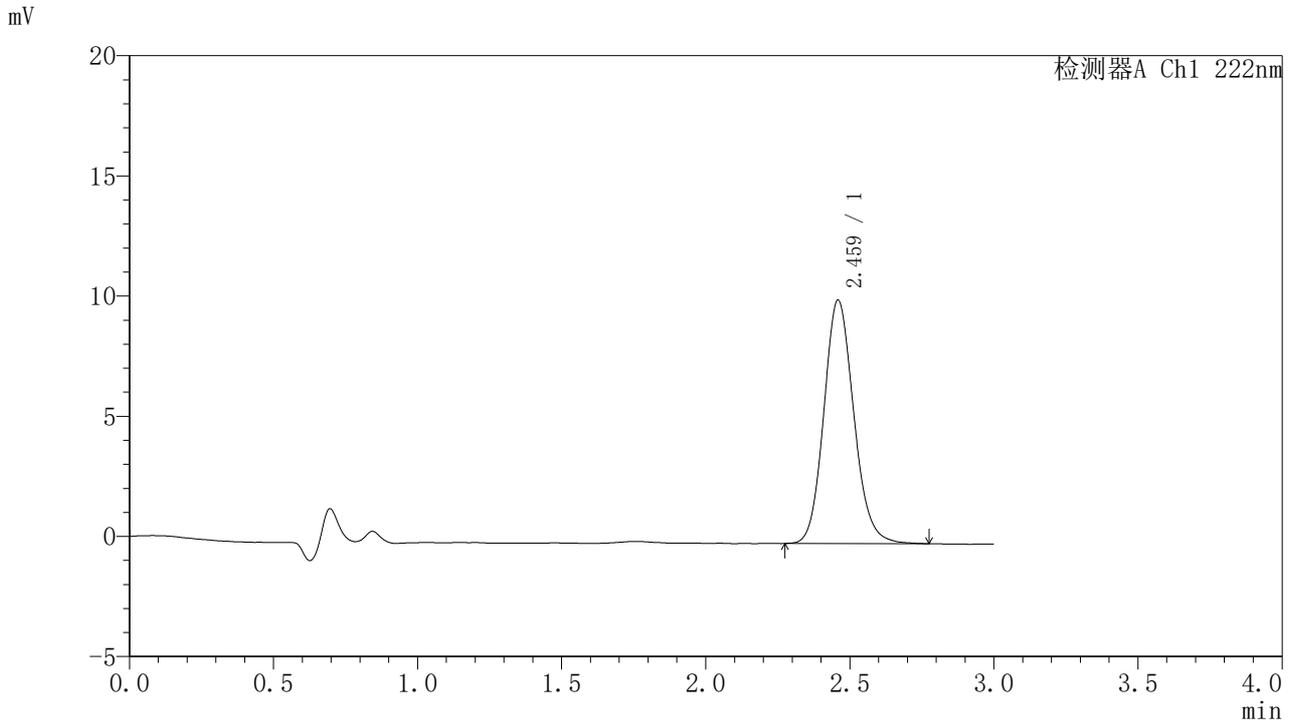


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-204-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:26:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	73323	100.000	10098	2731	1.134	--
总计		73323	100.000	10098			

图61 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

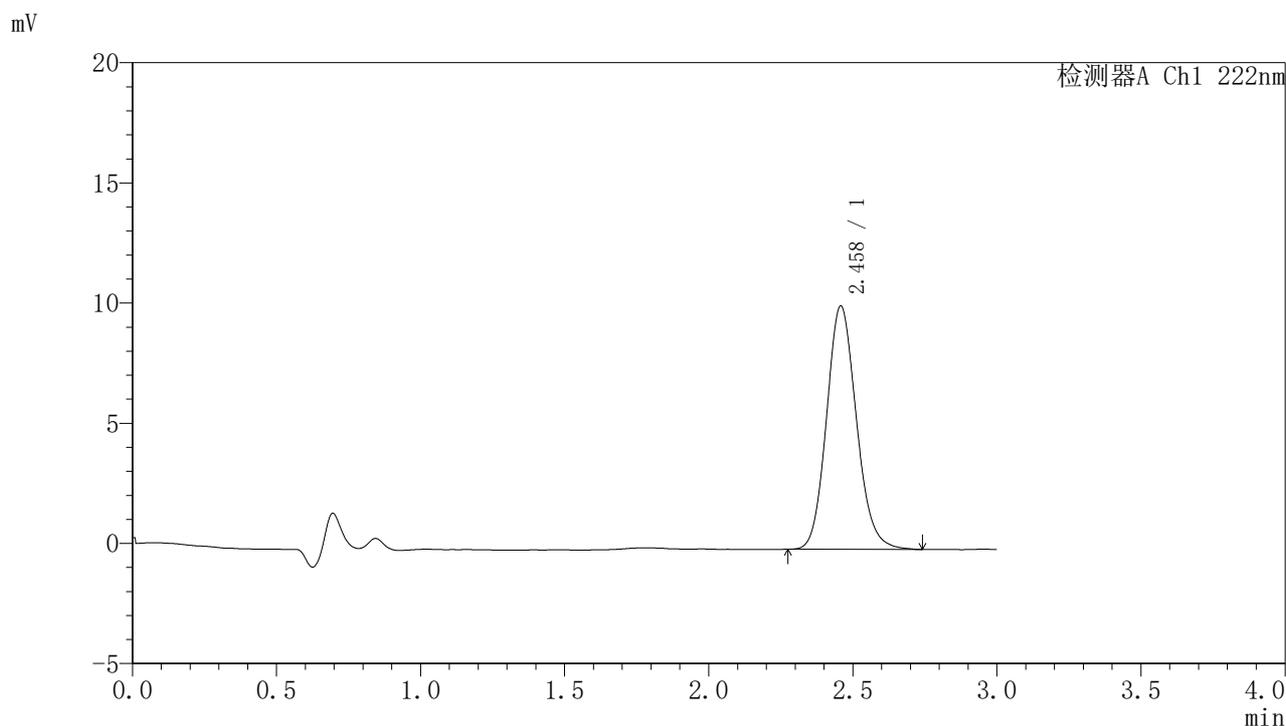


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-205-2 - zzp-2025082221p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:30:05                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:23                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	73103	100.000	10109	2726	1.134	--
总计		73103	100.000	10109			

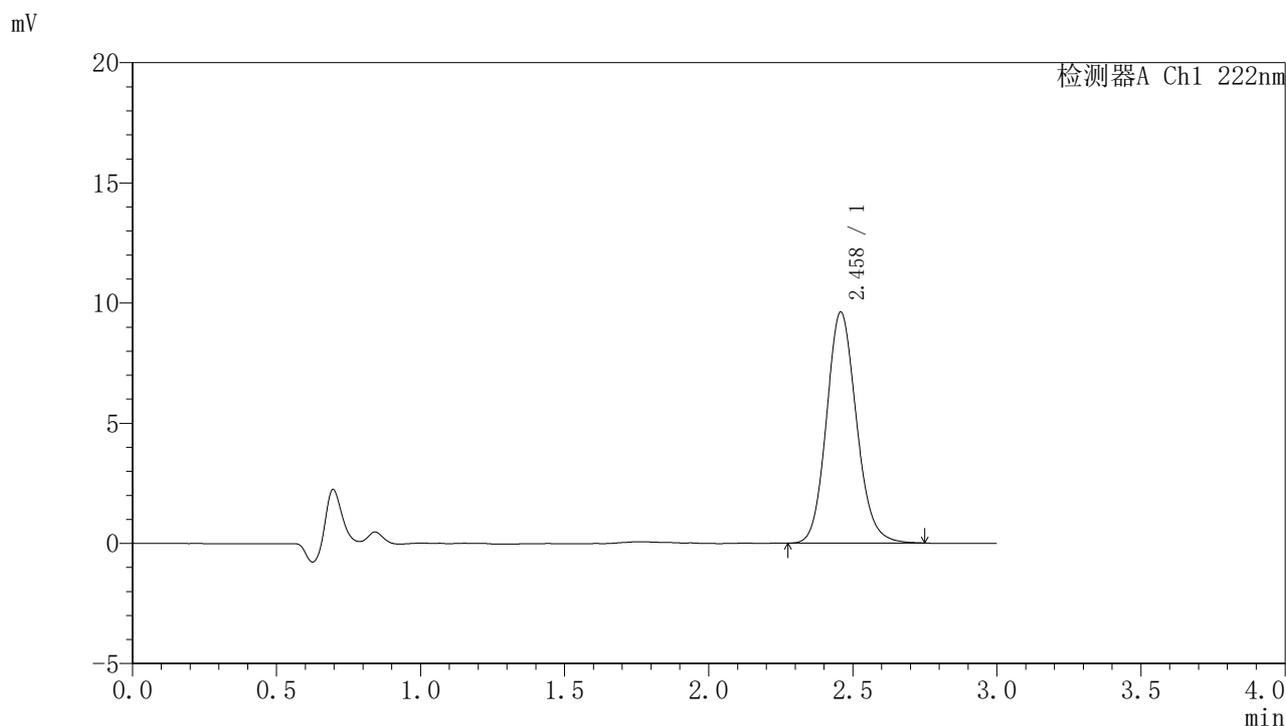
图62 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082221批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-206-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:33:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69365	100.000	9595	2735	1.130	--
总计		69365	100.000	9595			

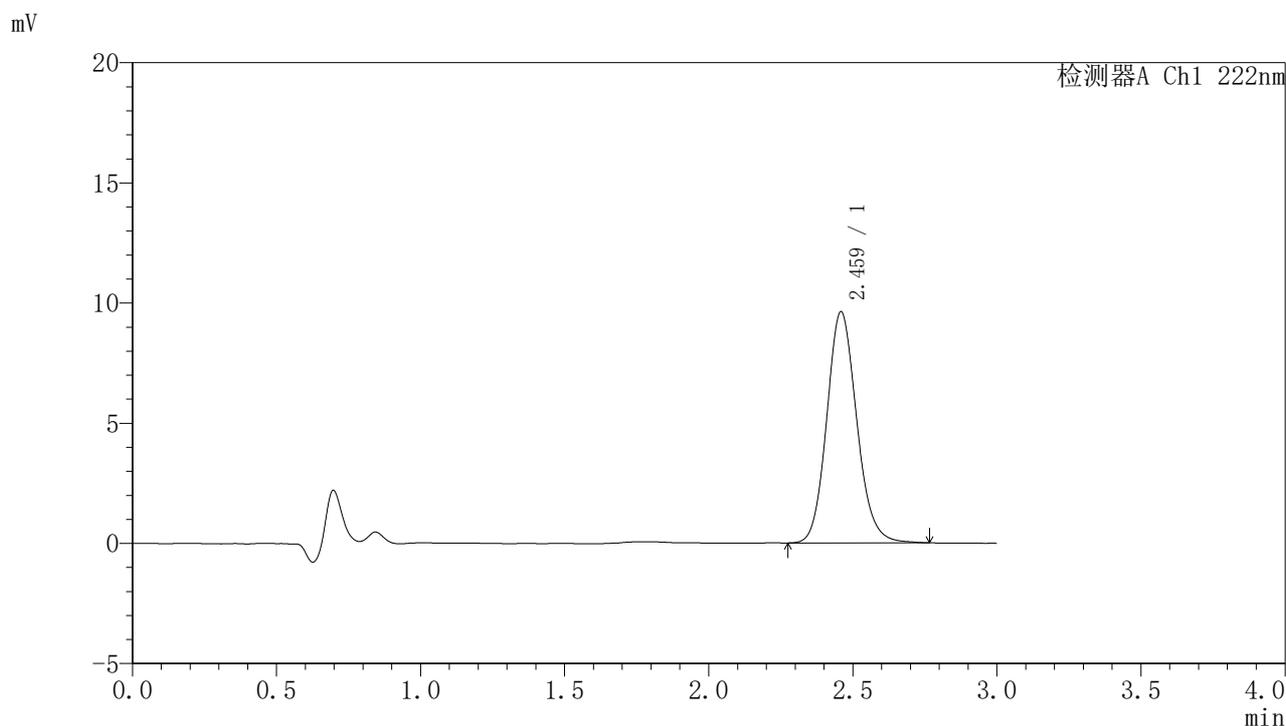
图63 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-207-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:36:53                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:28                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69512	100.000	9587	2742	1.131	--
总计		69512	100.000	9587			

图64 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

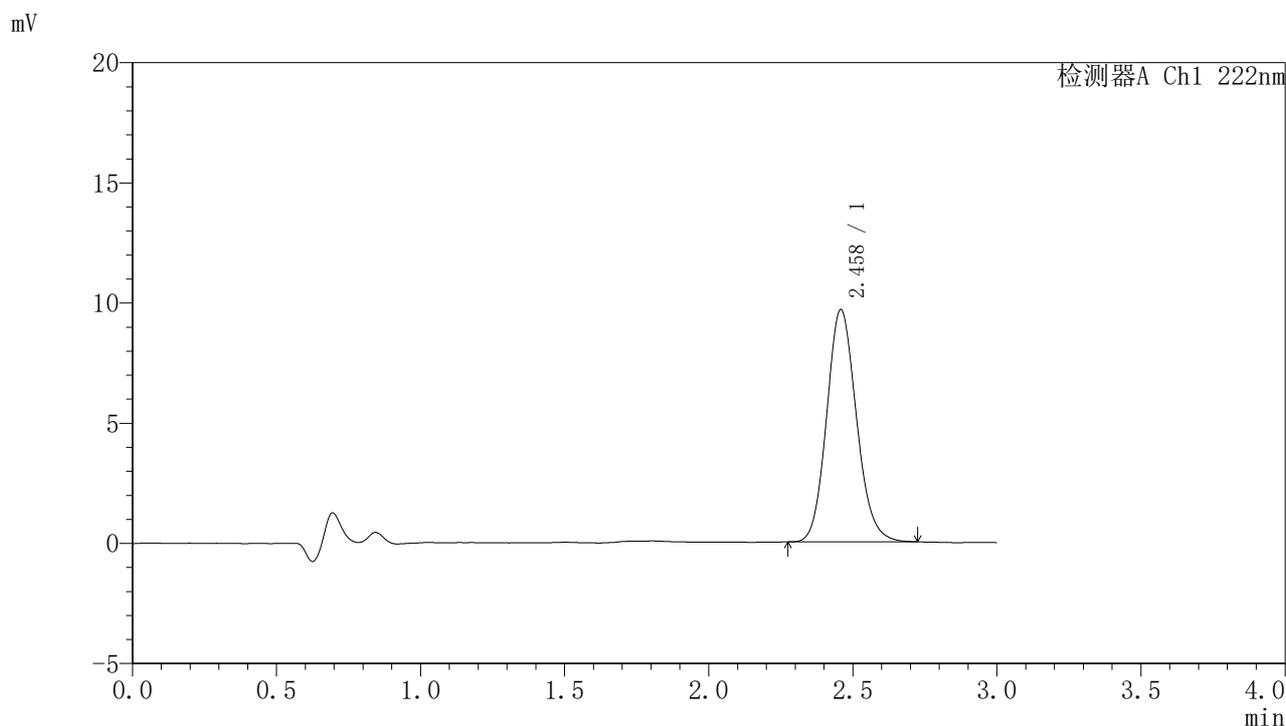


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-208-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:40:16                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:30                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69461	100.000	9644	2734	1.130	--
总计		69461	100.000	9644			

图65 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

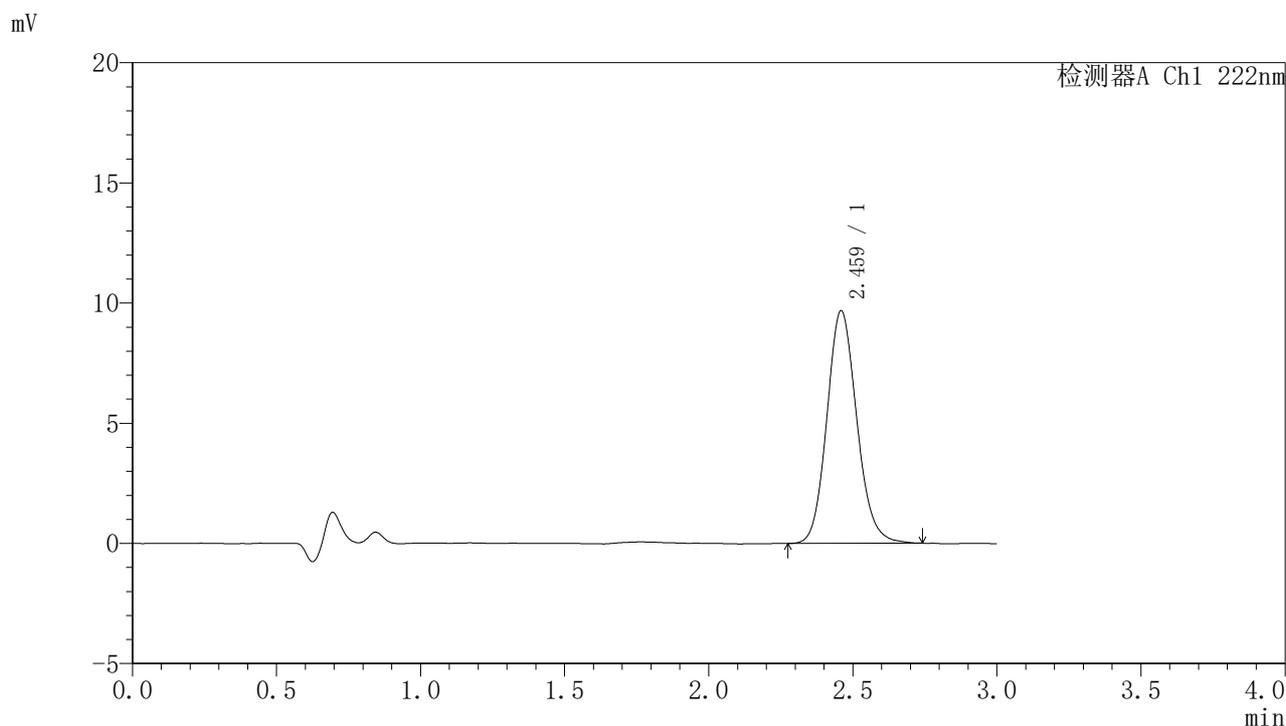


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-209-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:43:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69885	100.000	9652	2735	1.129	--
总计		69885	100.000	9652			

图66 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

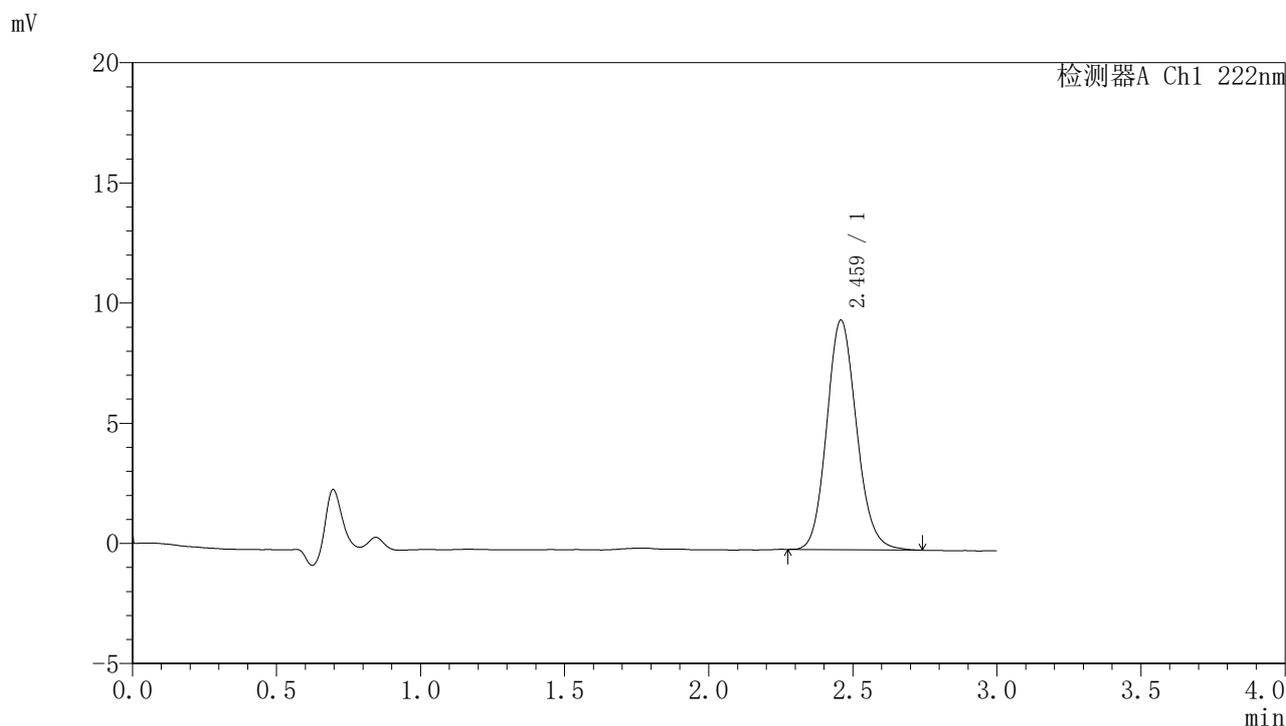


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-210-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:47:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:36                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68816	100.000	9527	2735	1.130	--
总计		68816	100.000	9527			

图67 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

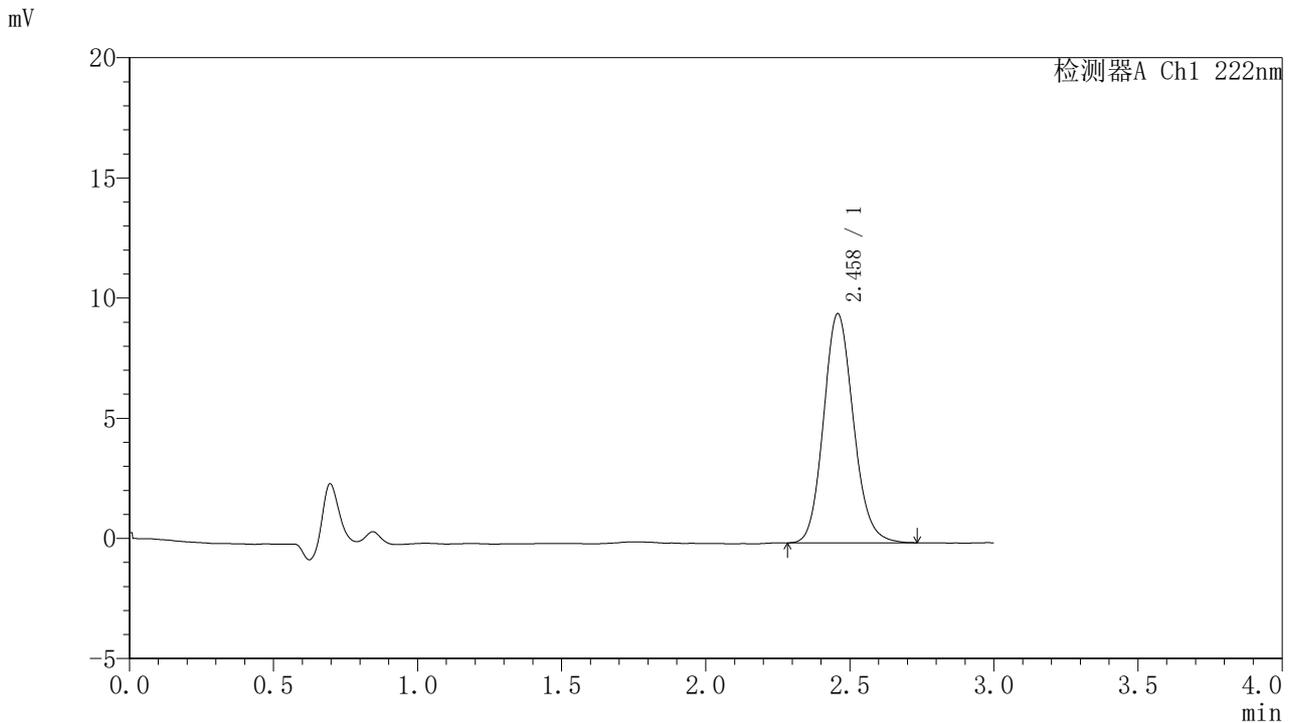


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-211-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:50:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68696	100.000	9519	2742	1.131	--
总计		68696	100.000	9519			

图68 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

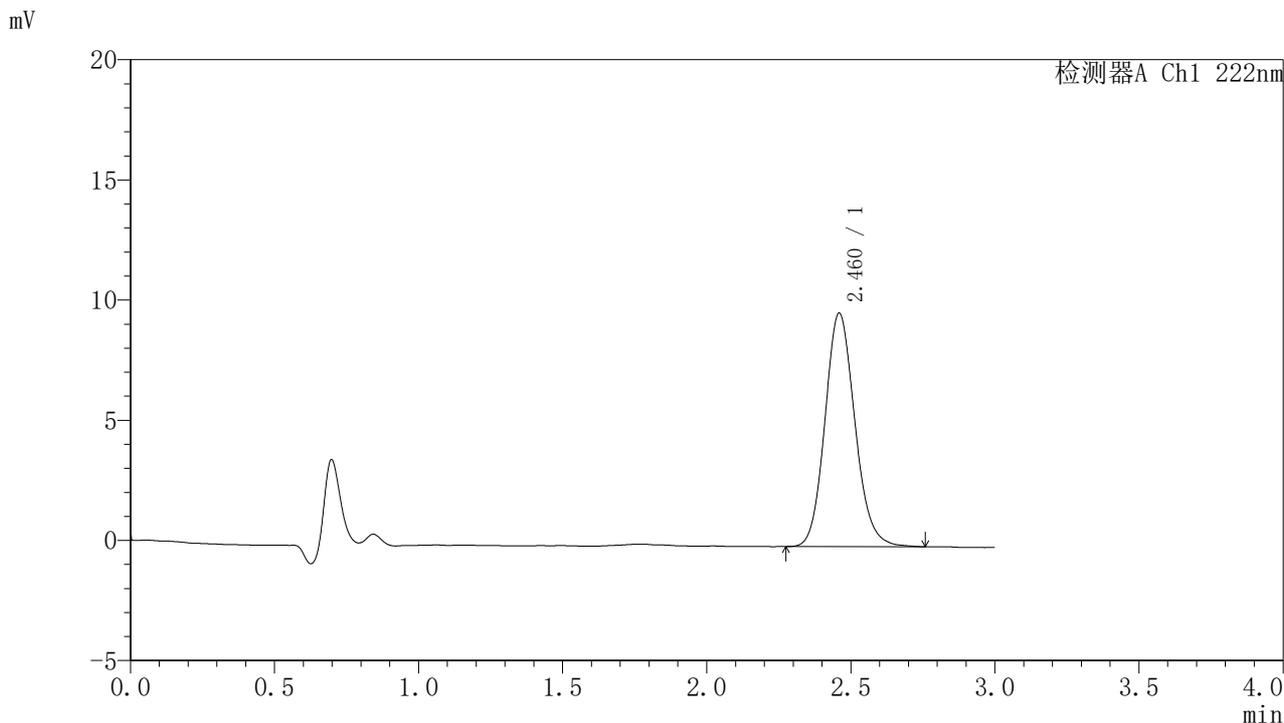


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-212-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:53:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:41                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70273	100.000	9690	2727	1.132	--
总计		70273	100.000	9690			

图69 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

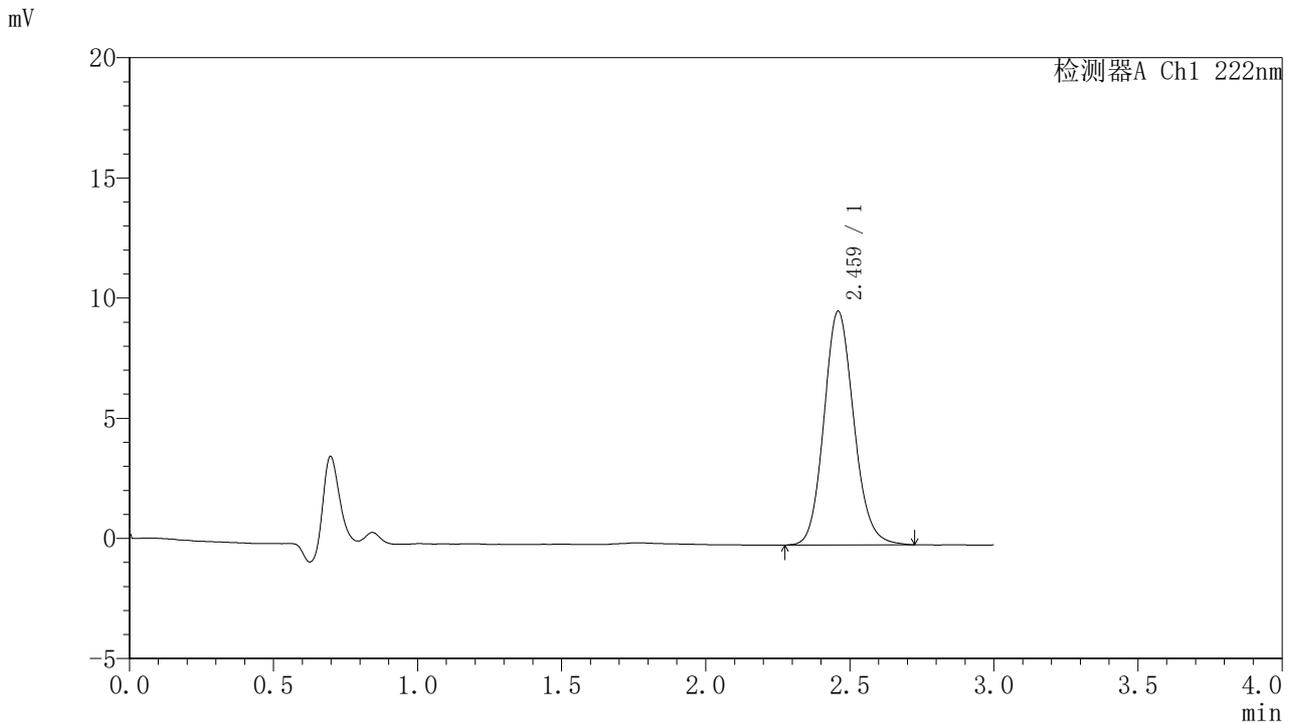


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-213-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 15:57:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:44                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70107	100.000	9696	2748	1.127	--
总计		70107	100.000	9696			

图70 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

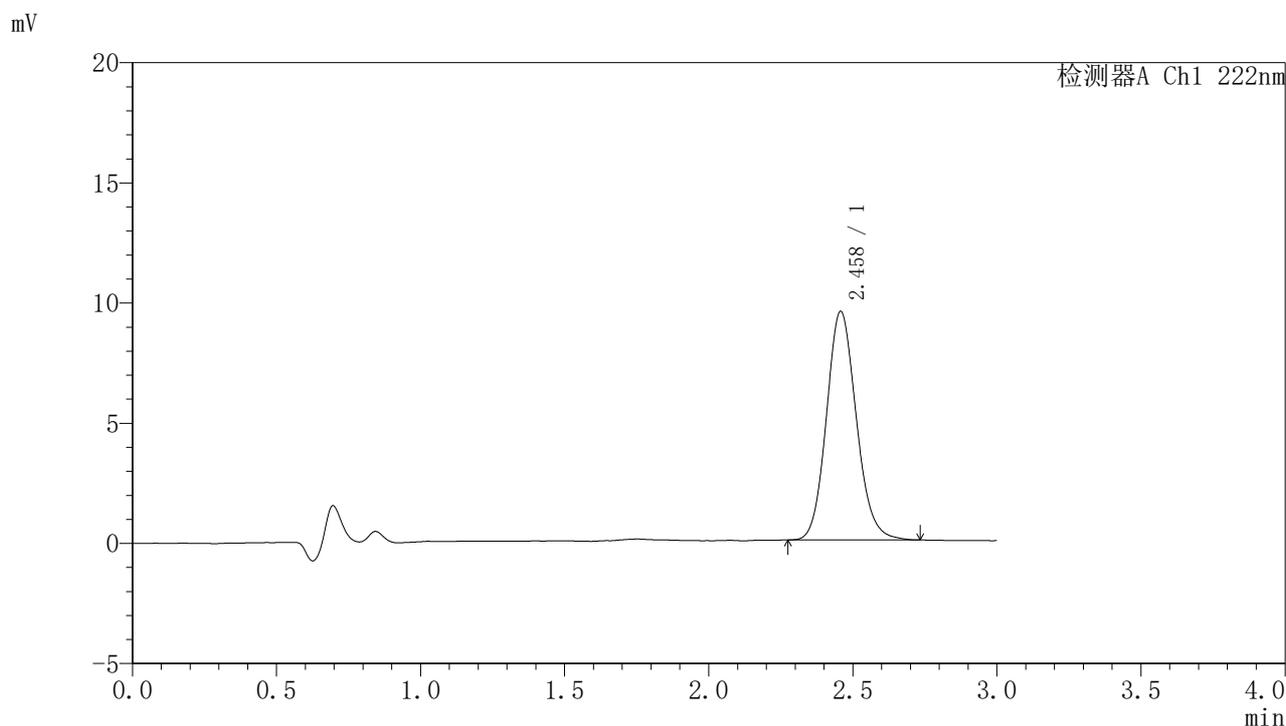


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-214-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:00:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68458	100.000	9497	2740	1.128	--
总计		68458	100.000	9497			

图71 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

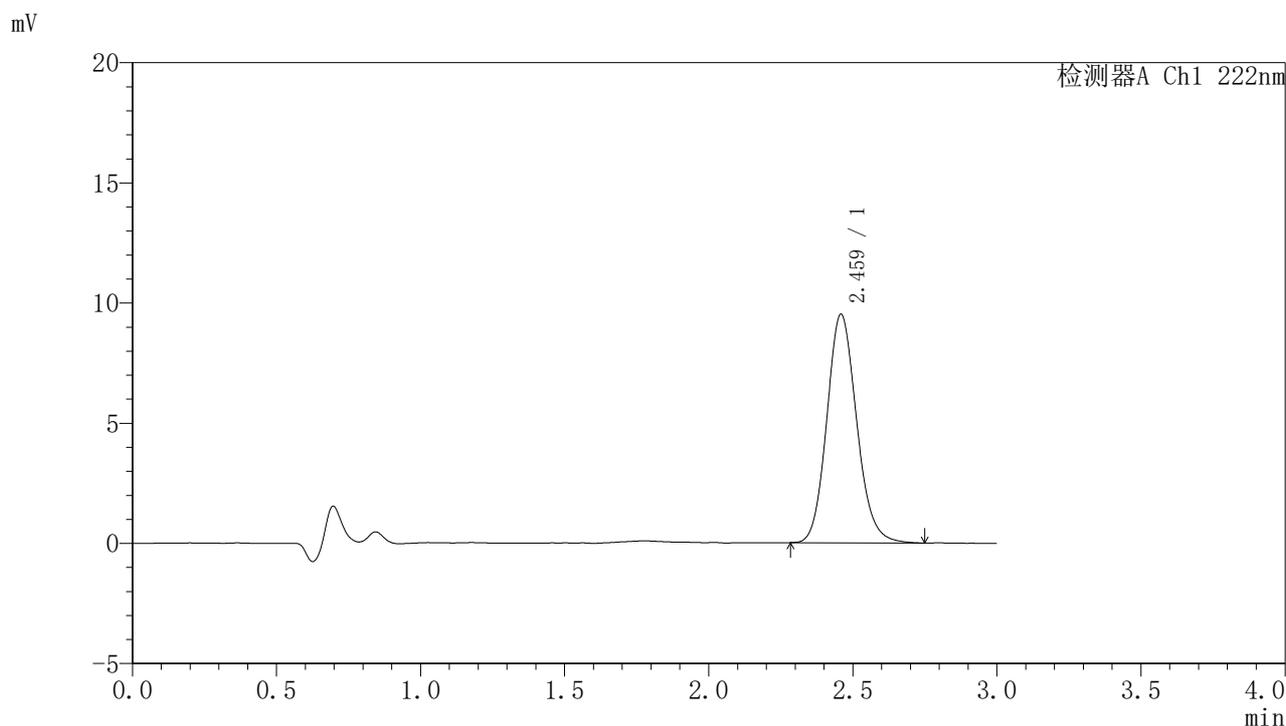


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-215-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:04:02                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:49                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68505	100.000	9482	2749	1.135	--
总计		68505	100.000	9482			

图72 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

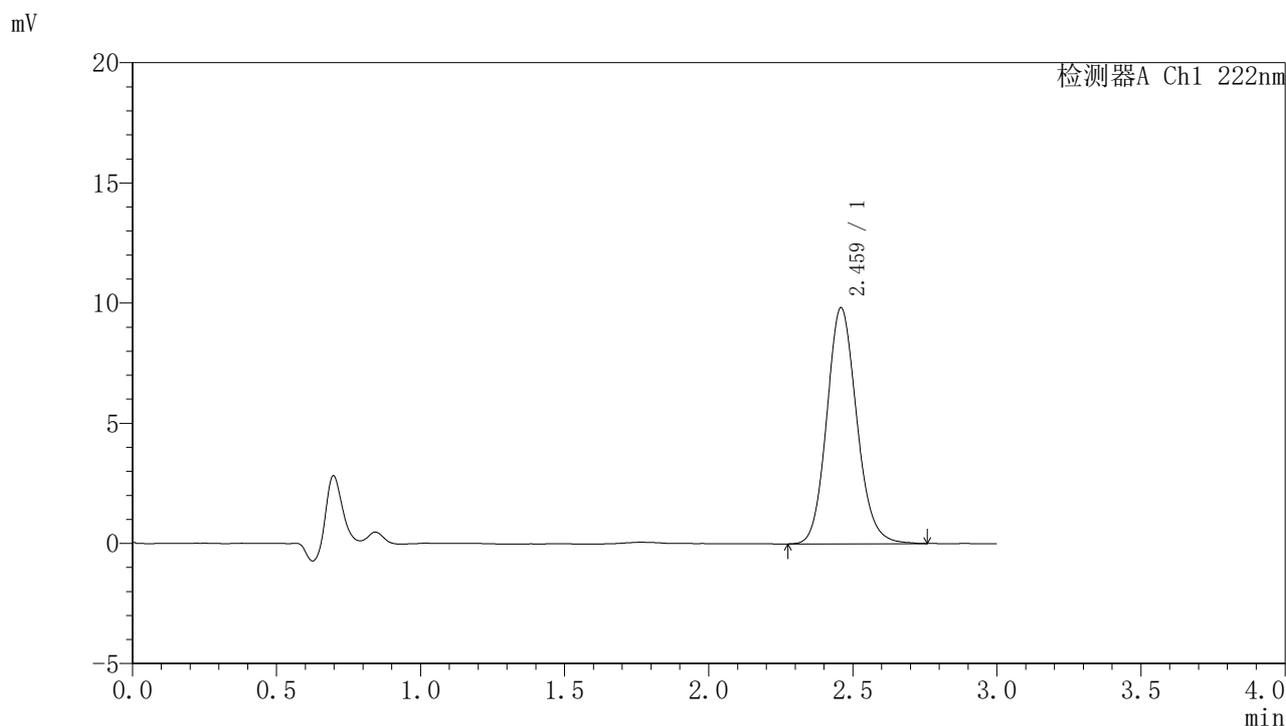


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-216-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:07:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70945	100.000	9790	2736	1.130	--
总计		70945	100.000	9790			

图73 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

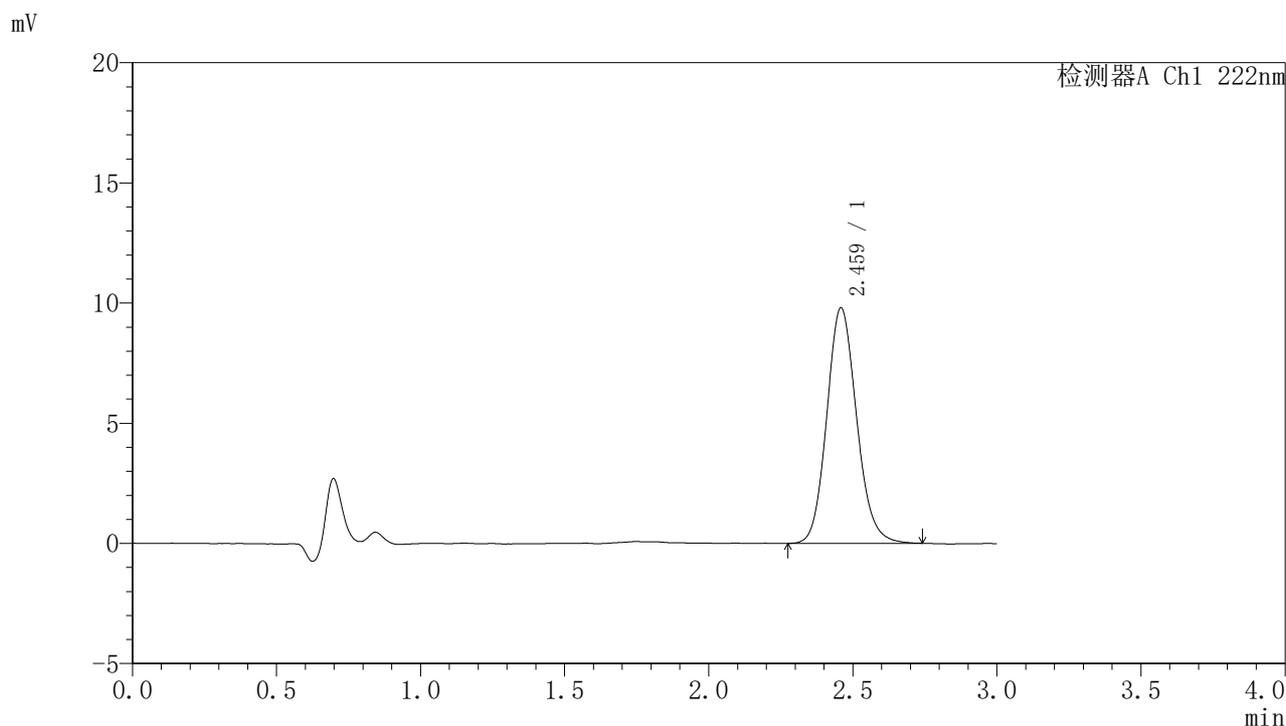


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-217-2 - zzp-2025082321p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:10:50                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70599	100.000	9771	2742	1.128	--
总计		70599	100.000	9771			

图74 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082321批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

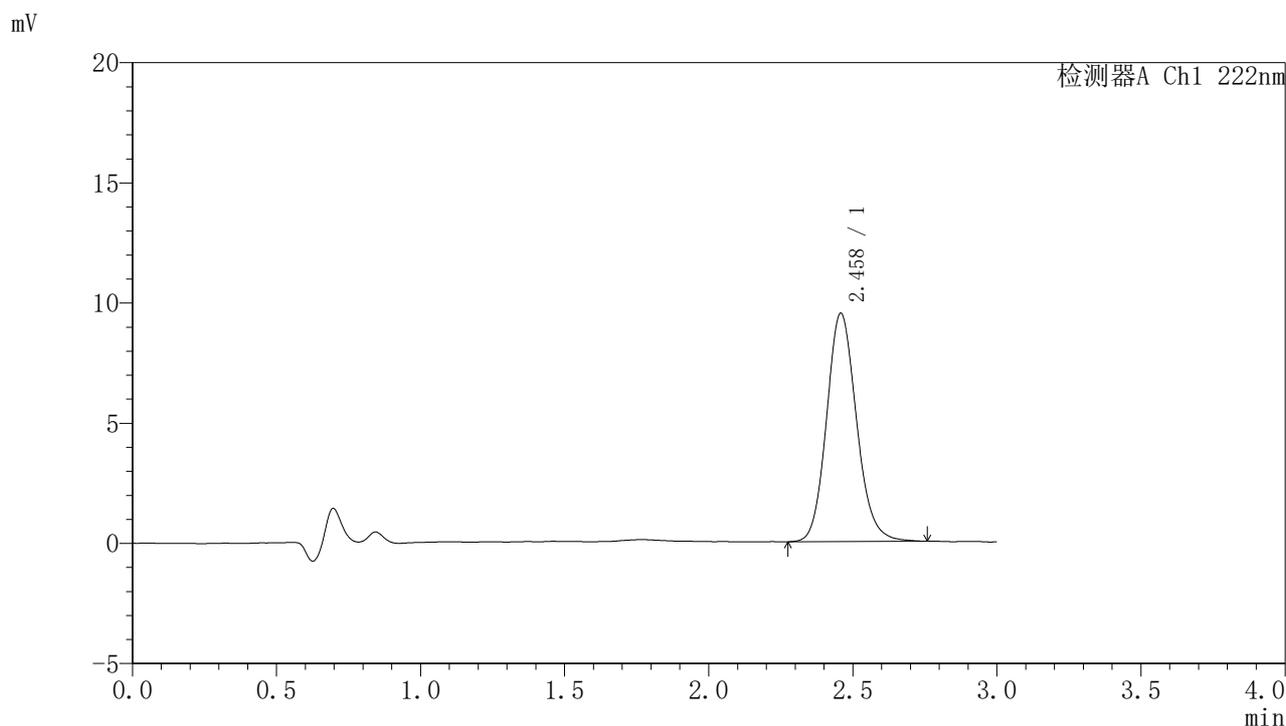


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-218-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:14:13                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:48:57                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68812	100.000	9488	2740	1.137	--
总计		68812	100.000	9488			

图75 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

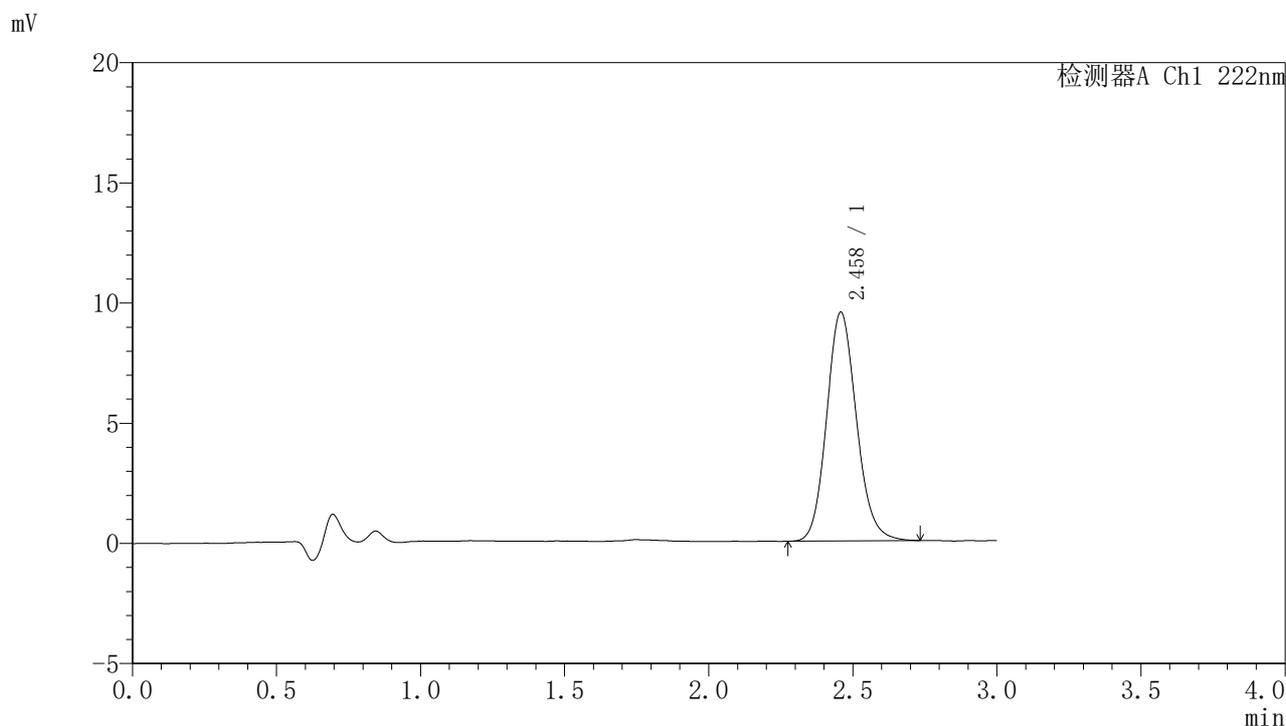


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-219-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:17:38                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:00                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68535	100.000	9501	2744	1.133	--
总计		68535	100.000	9501			

图76 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

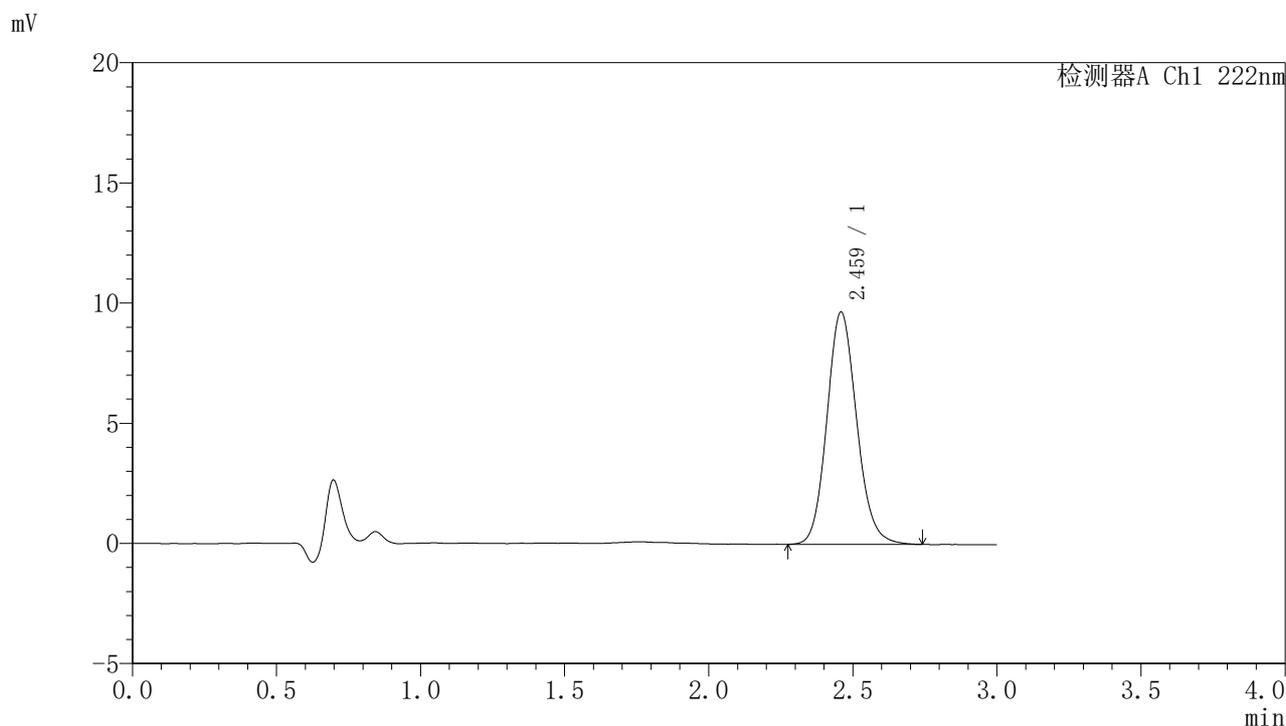


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-220-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:21:04                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:03                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69546	100.000	9635	2752	1.126	--
总计		69546	100.000	9635			

图77 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

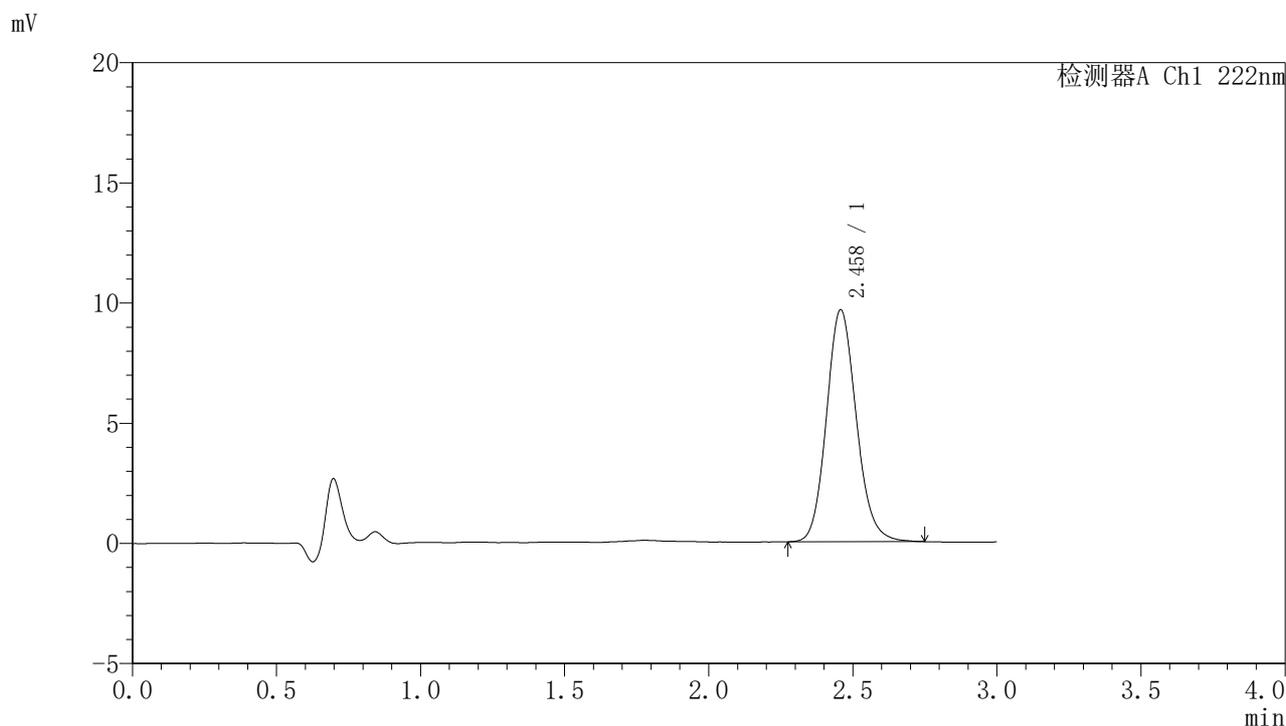


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-221-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:24:28                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69583	100.000	9638	2751	1.130	--
总计		69583	100.000	9638			

图78 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

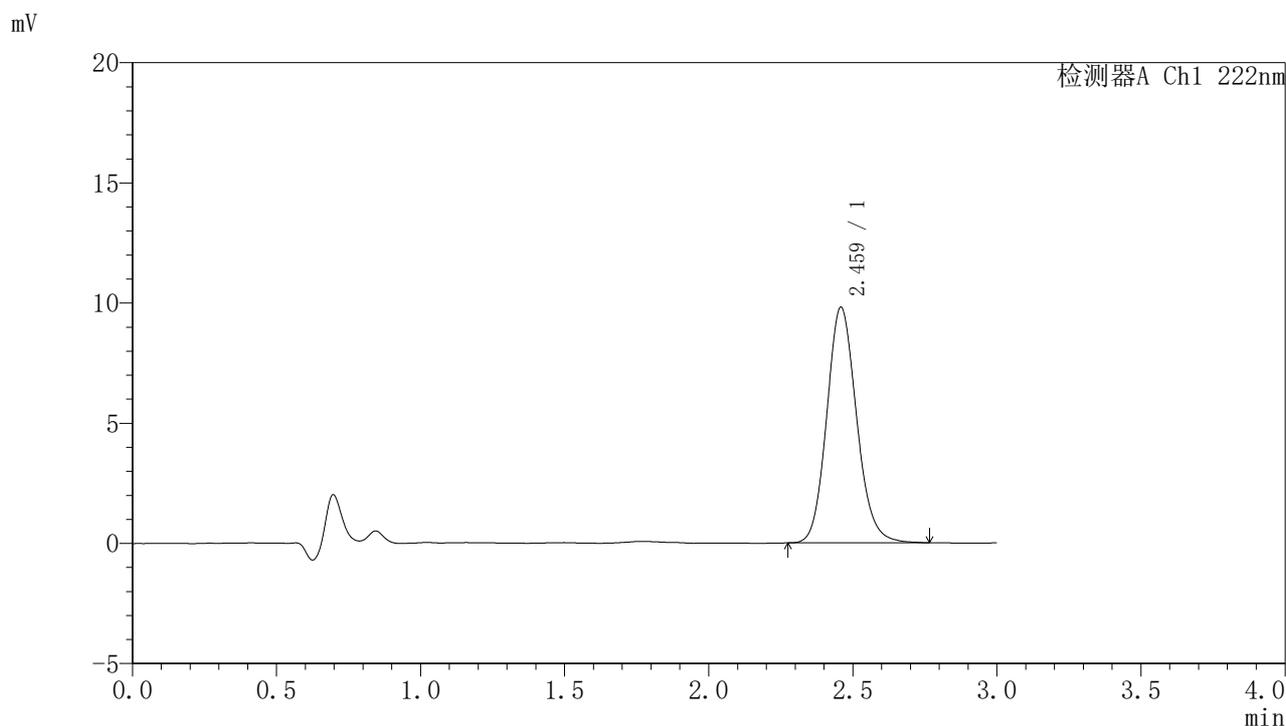


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-222-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:27:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70650	100.000	9777	2743	1.133	--
总计		70650	100.000	9777			

图79 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

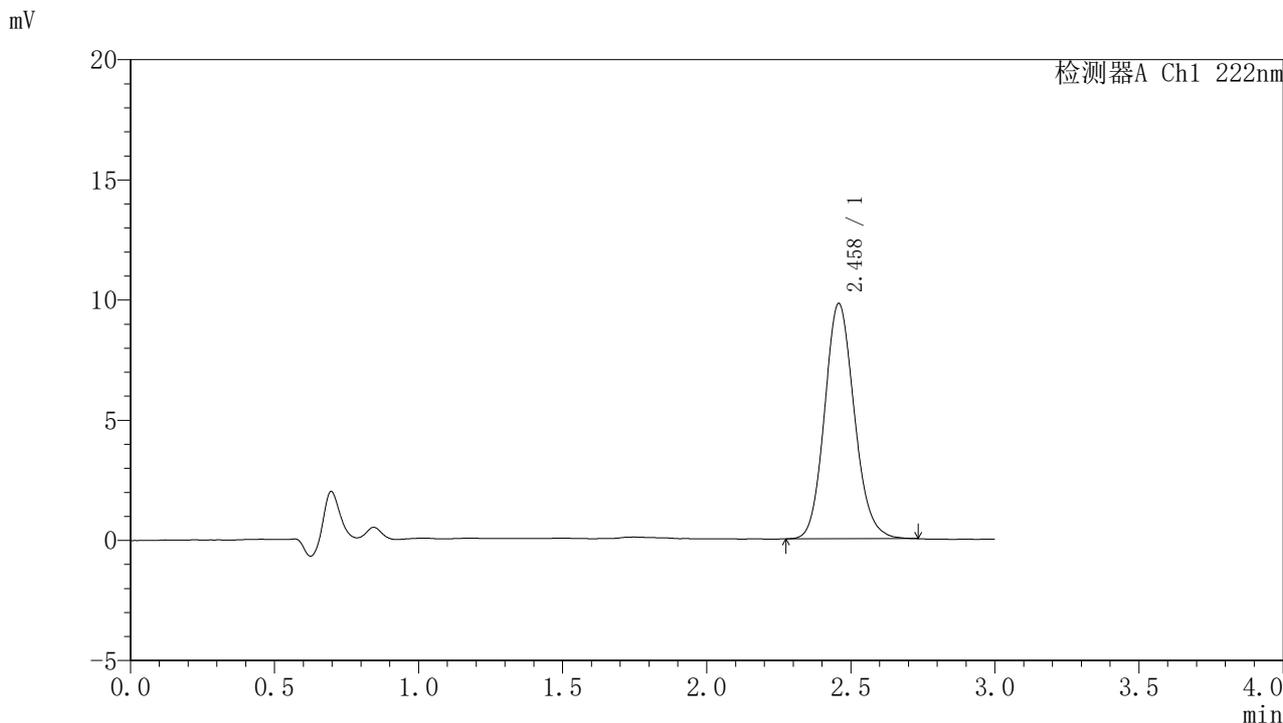


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-223-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:31:14                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:11                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70189	100.000	9772	2749	1.129	--
总计		70189	100.000	9772			

图80 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

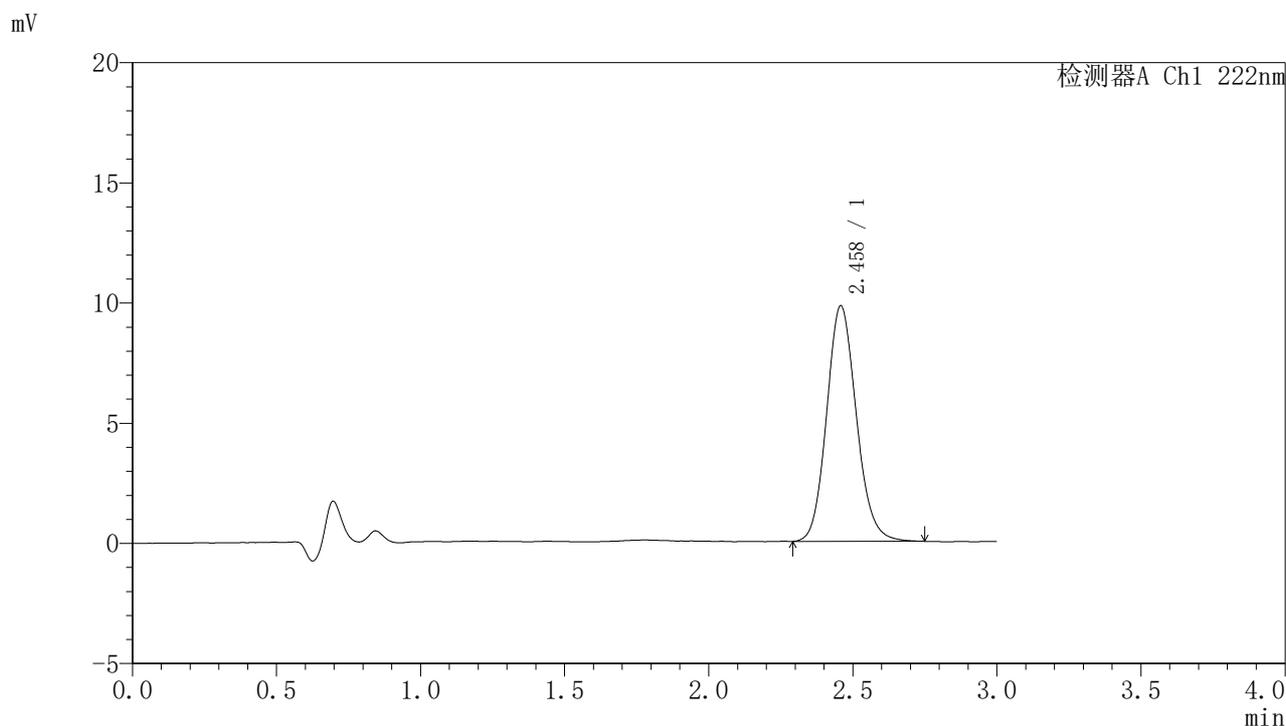


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-224-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:34:37                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:14                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70412	100.000	9788	2759	1.128	--
总计		70412	100.000	9788			

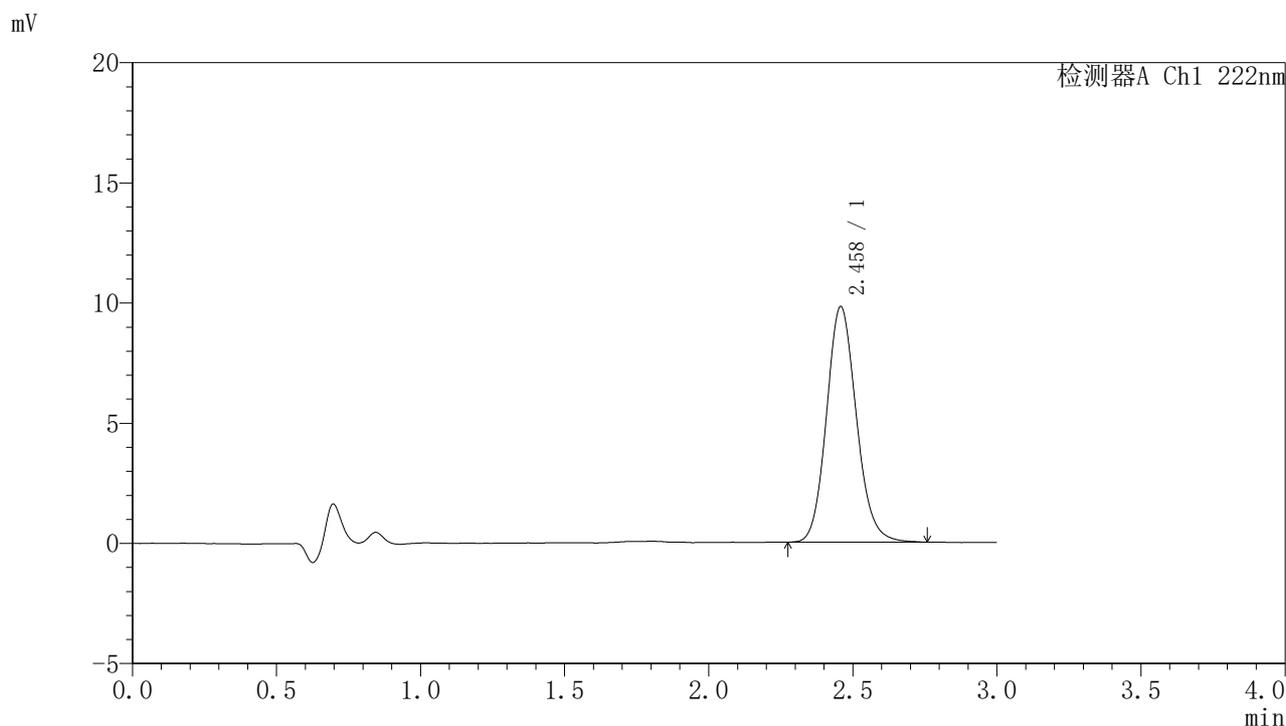
图81 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-225-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:38:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70711	100.000	9788	2750	1.130	--
总计		70711	100.000	9788			

图82 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

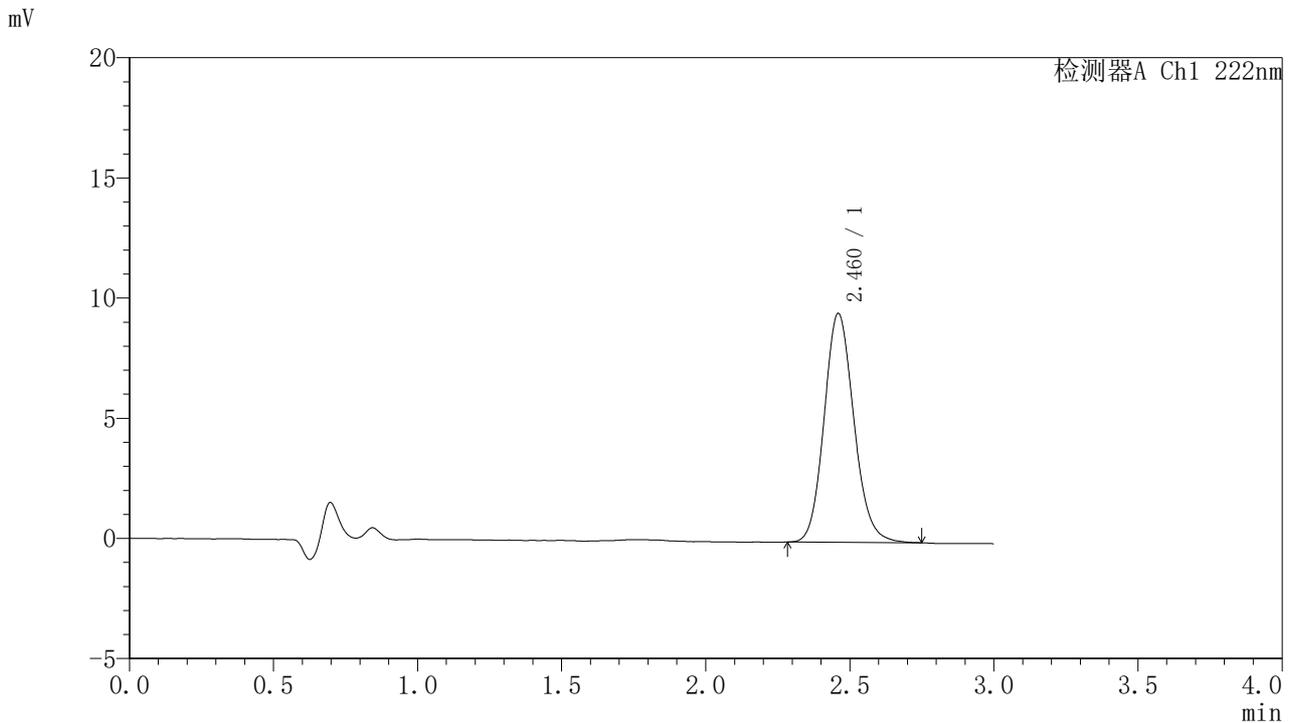


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-226-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:41:23                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:20                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	68468	100.000	9500	2759	1.130	--
总计		68468	100.000	9500			

图83 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

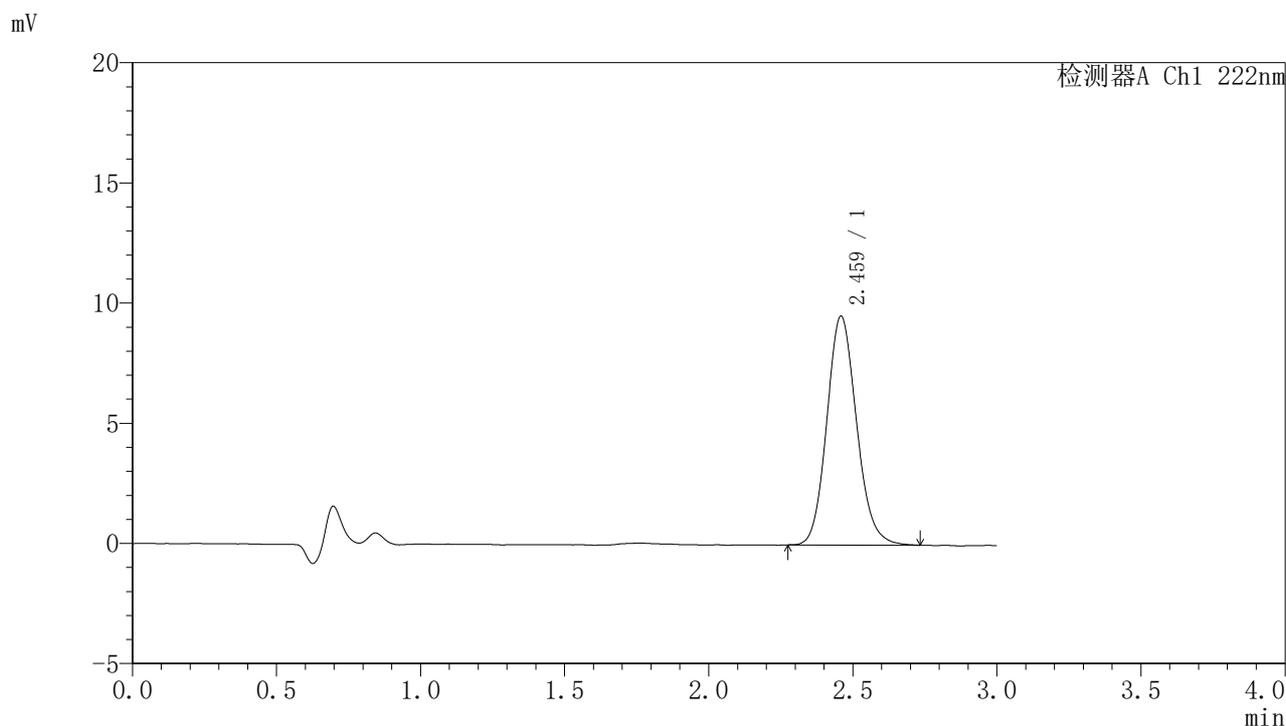


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-227-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:44:46                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68428	100.000	9491	2748	1.130	--
总计		68428	100.000	9491			

图84 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

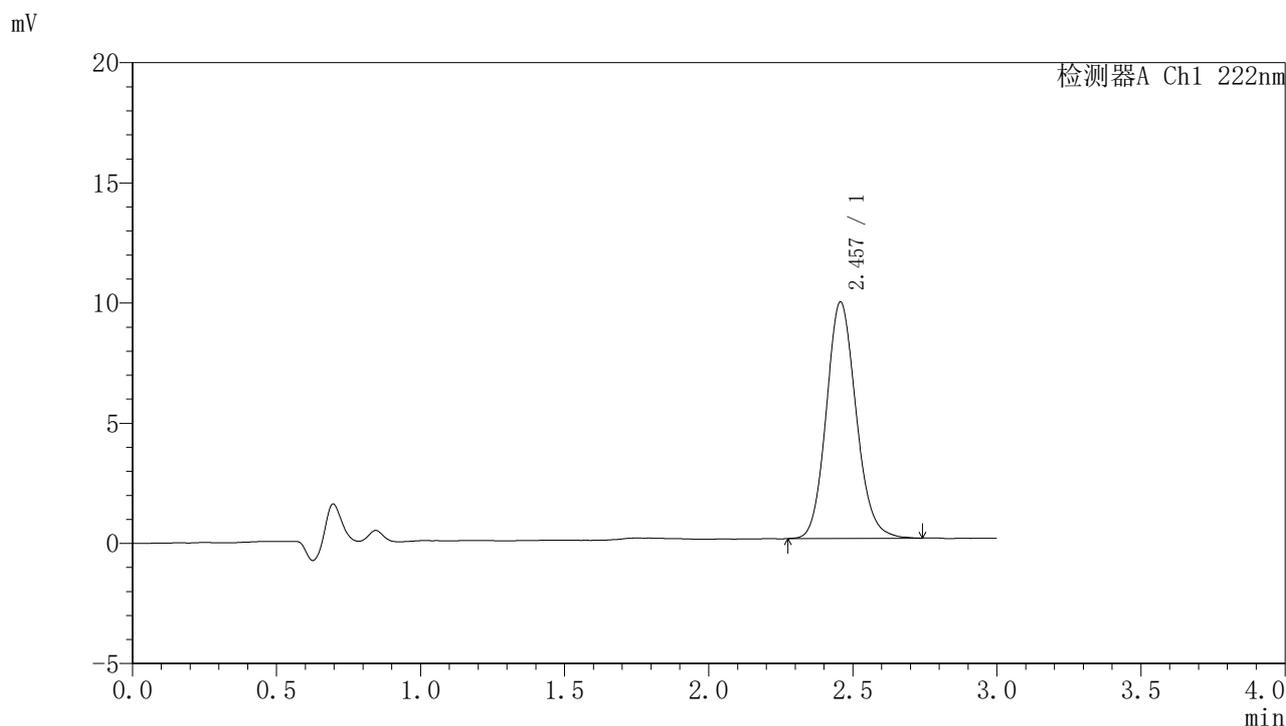


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-228-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:48:09                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:25                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	70816	100.000	9834	2750	1.129	--
总计		70816	100.000	9834			

图85 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

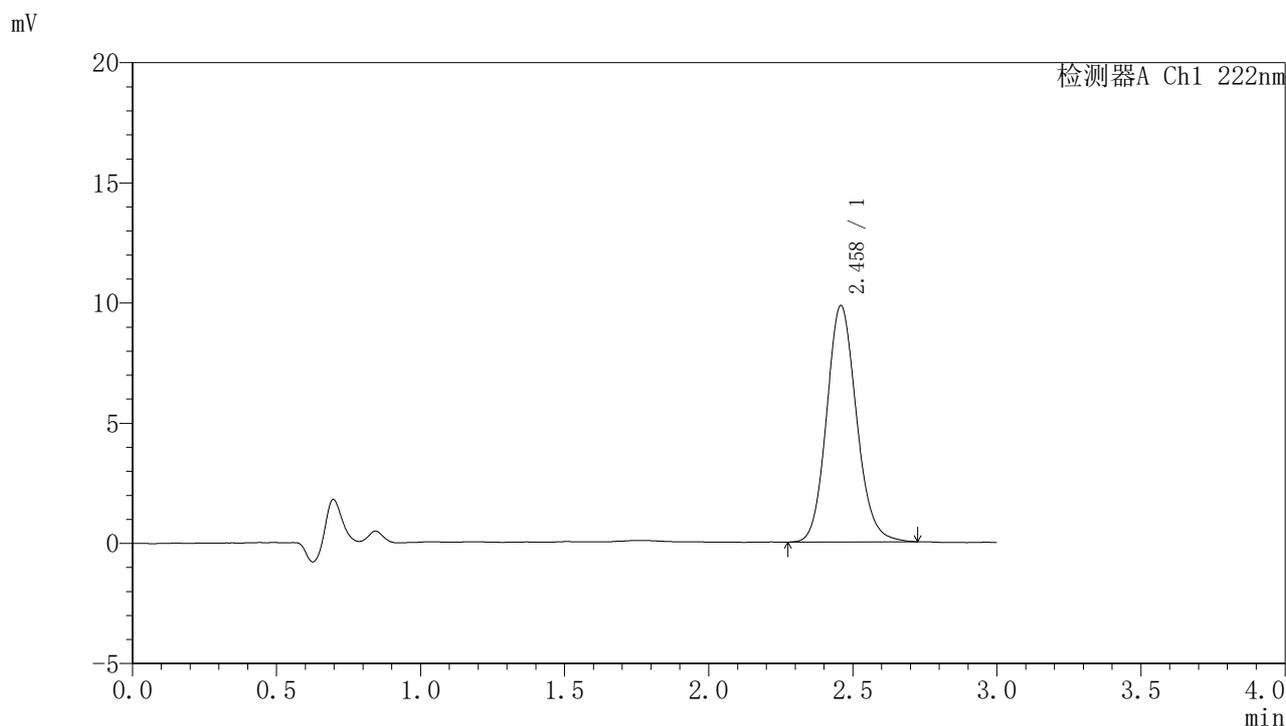


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-229-2 - zzp-2025082421p-rcd-2mg-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:51:32                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70905	100.000	9817	2752	1.128	--
总计		70905	100.000	9817			

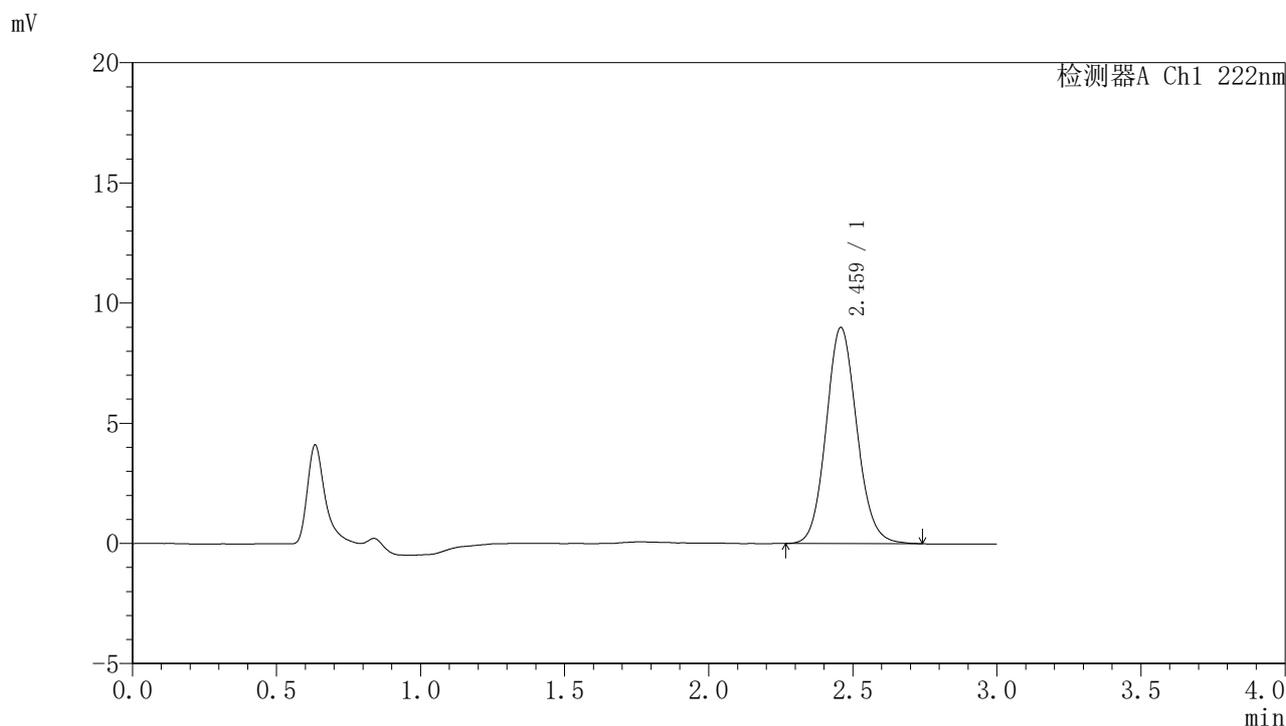
图86 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2025082421批)(2mg规格)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-230-2 - zzp-rcd-2mg-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:54:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:30                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	66754	100.000	8976	2575	1.103	--
总计		66754	100.000	8976			

图87 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

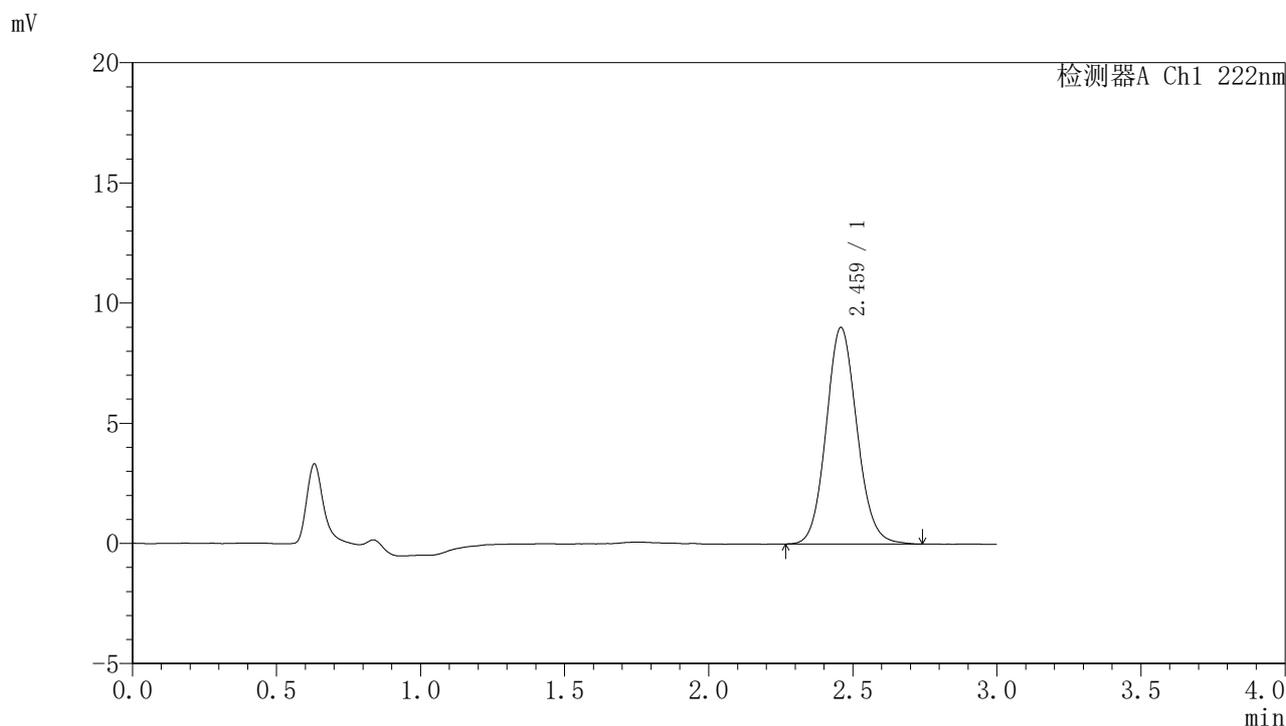


# HJE-4105

## <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 - 0-28/9-231-2 - zzp-rcd-2mg-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 16:58:20                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:33                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67026	100.000	8988	2562	1.103	--
总计		67026	100.000	8988			

图88 褪黑素颗粒溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2mg规格)-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

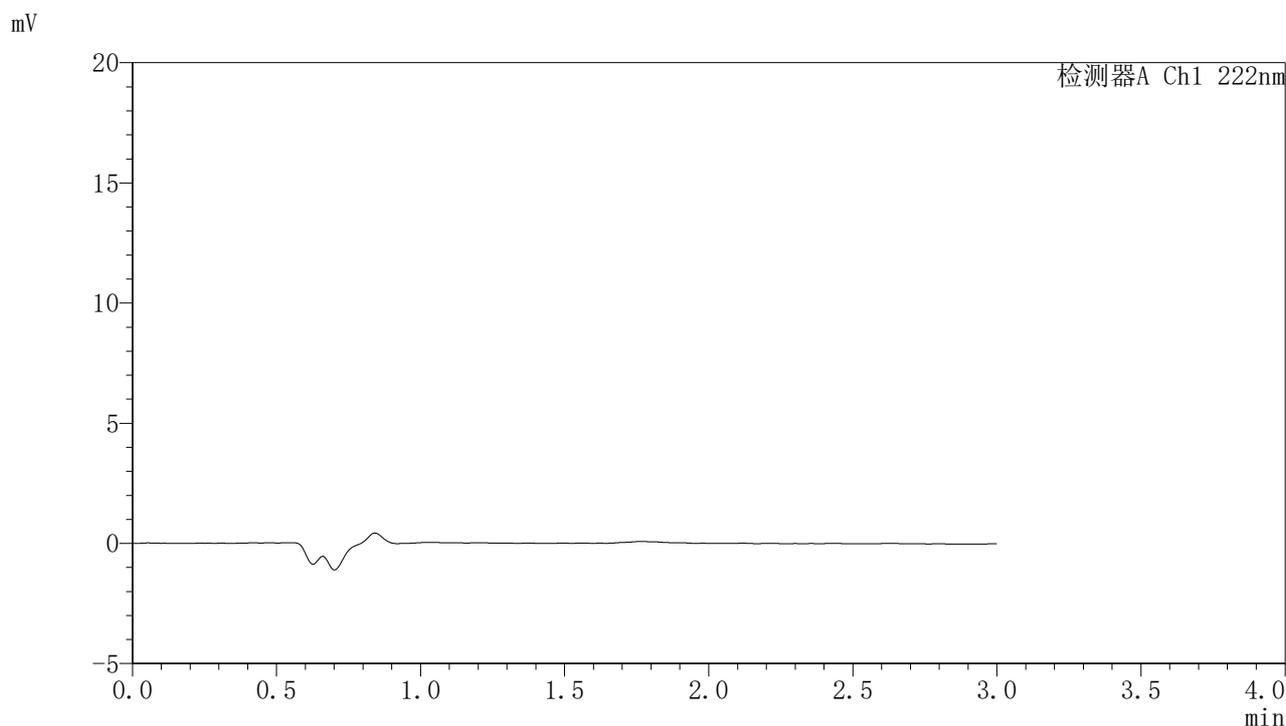


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-28/9-232-2 - zzp-rcd-js1y-shuijz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:01:43                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:35                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
自制品-水介质-桨法-50转  
溶剂

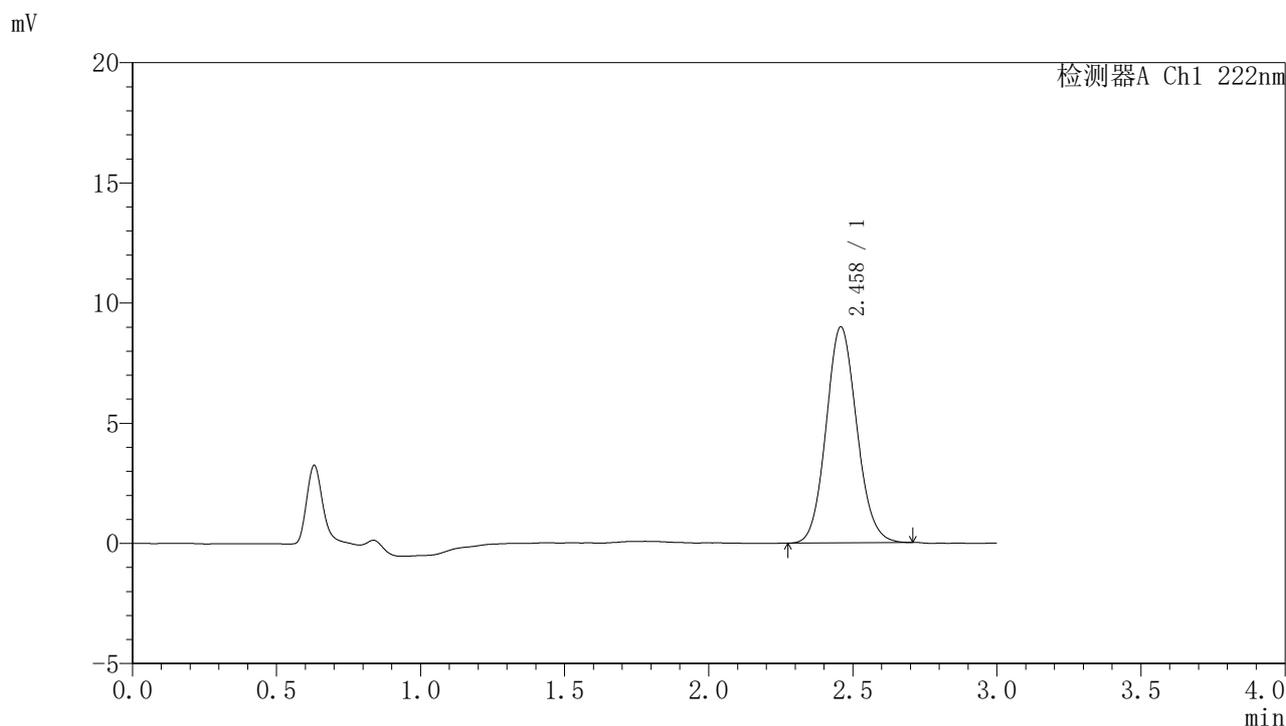


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-28/9-233-2 - zzp-rcd-js1y-shuijz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:05:06                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:38                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66497	100.000	8970	2561	1.101	--
总计		66497	100.000	8970			

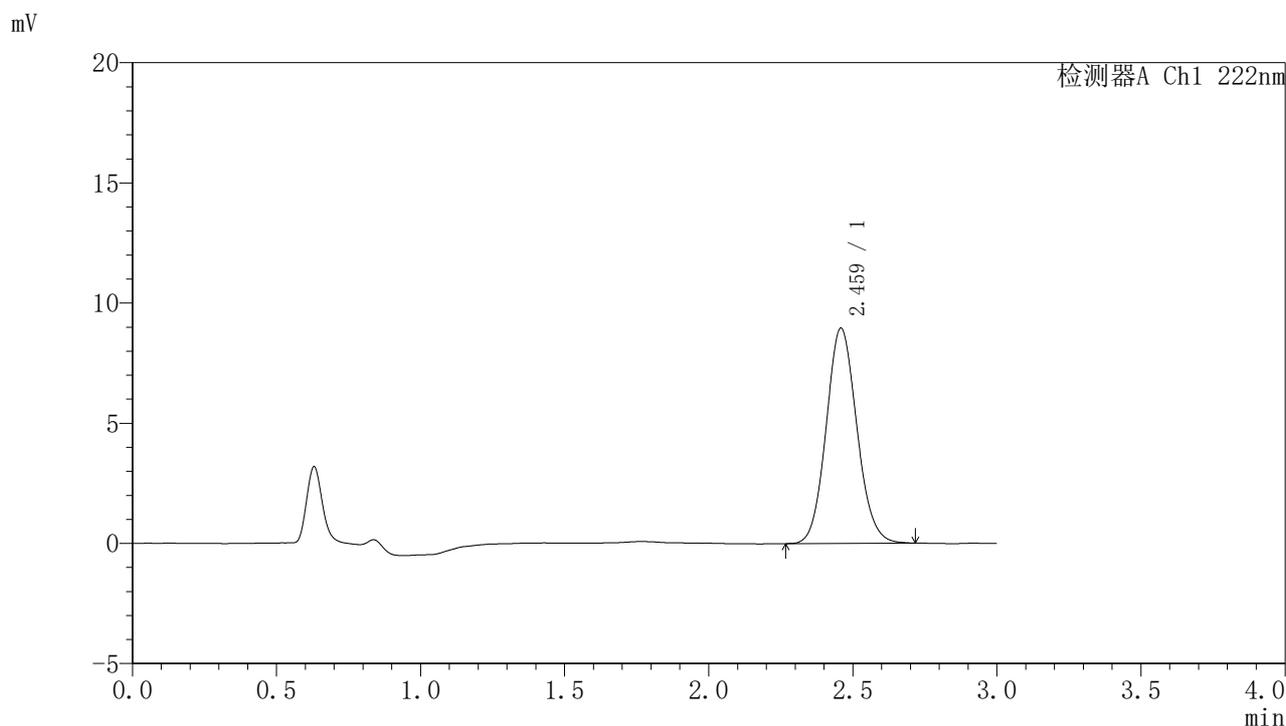
图90 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

# 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 - 0-28/9-234-2 - zzp-rcd-js1y-shuijz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:08:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:40                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	66442	100.000	8940	2566	1.101	--
总计		66442	100.000	8940			

图91 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
自制品-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

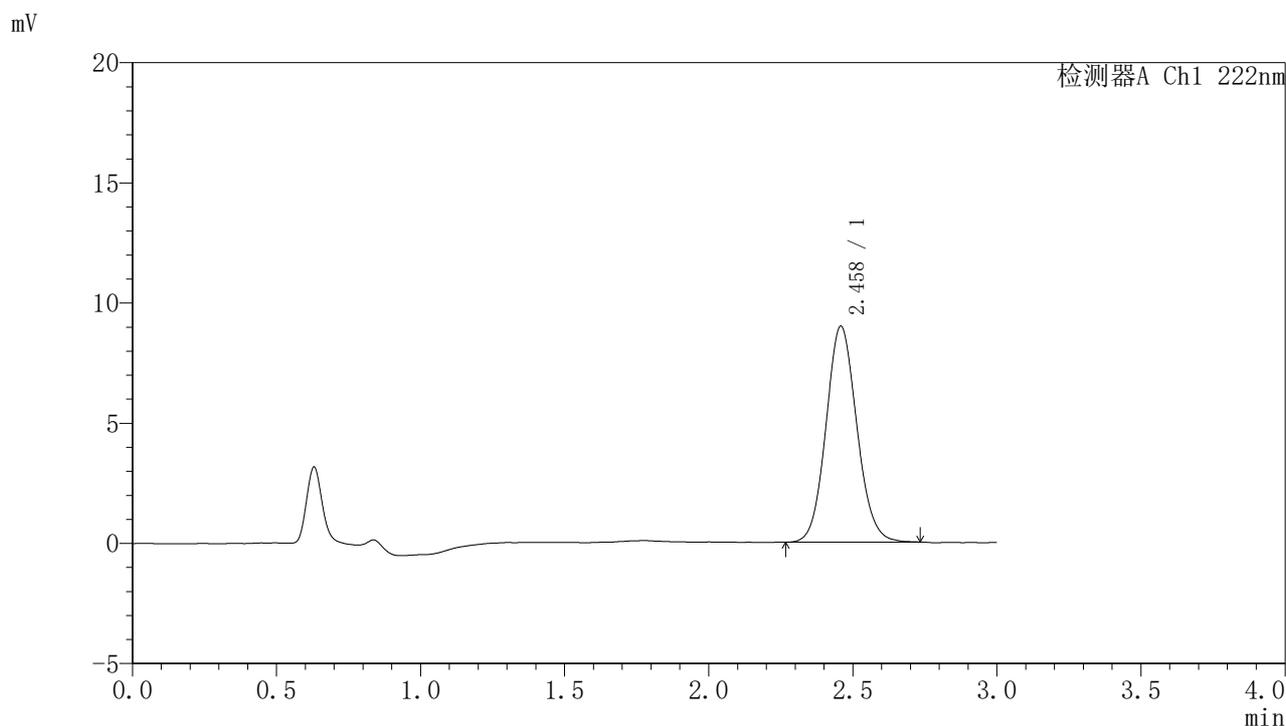


# HJE-4105

## <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 - 0-28/9-235-2 - zzp-rcd-js1y-shuijz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:11:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66807	100.000	8967	2552	1.097	--
总计		66807	100.000	8967			

图92 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

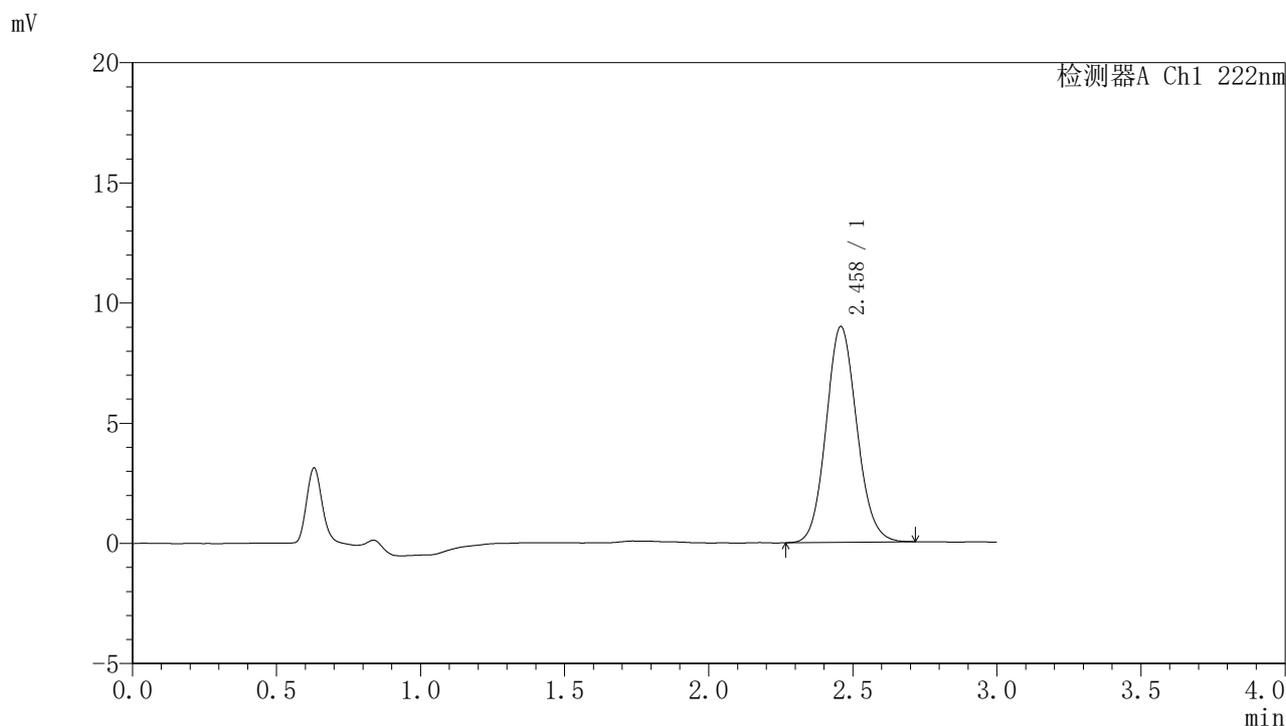


# HJE-4105

## <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 - 0-28/9-236-2 - zzp-rcd-js1y-shuijz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:15:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	66584	100.000	8959	2564	1.105	--
总计		66584	100.000	8959			

图93 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

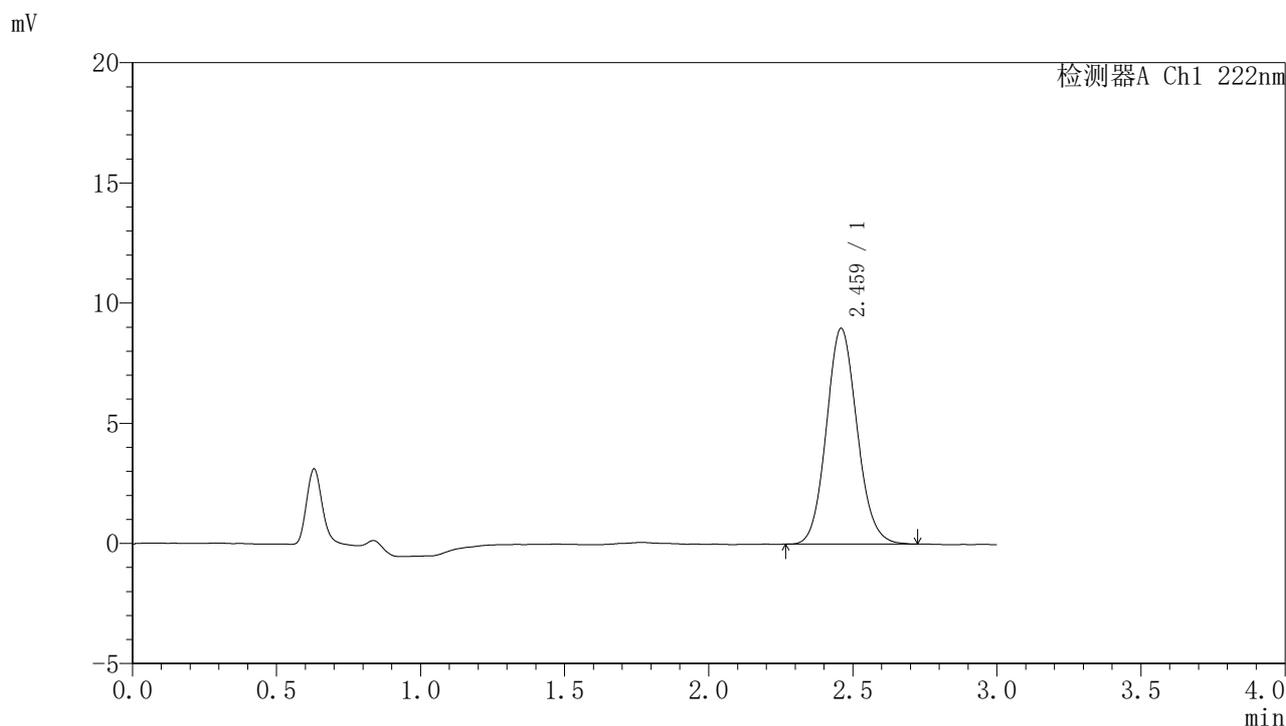


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-28/9-237-2 - zzp-rcd-js1y-shuijz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:18:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	66592	100.000	8953	2563	1.104	--
总计		66592	100.000	8953			

图94 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

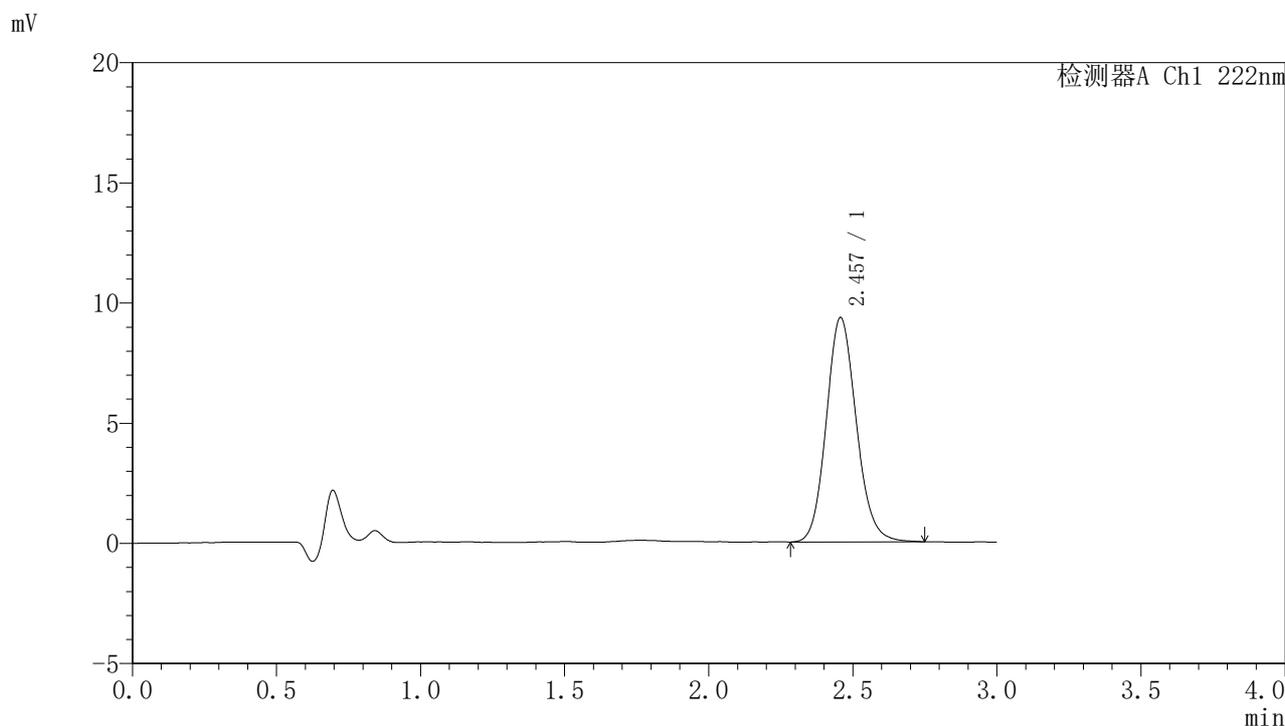


# HJE-4105

## <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: RCHJE-4105 - 0-28/9-238-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:21:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67657	100.000	9328	2711	1.127	--
总计		67657	100.000	9328			

图95 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

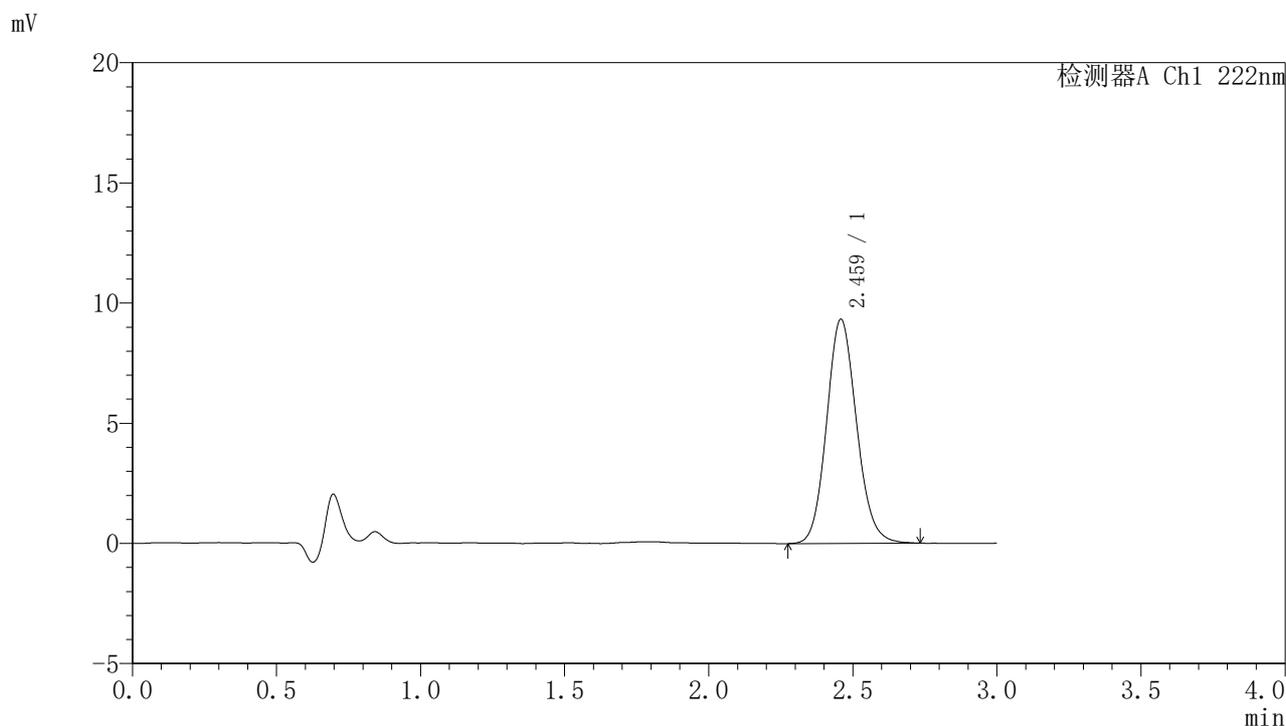


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-239-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:25:21                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:54                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67491	100.000	9307	2707	1.121	--
总计		67491	100.000	9307			

图96 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

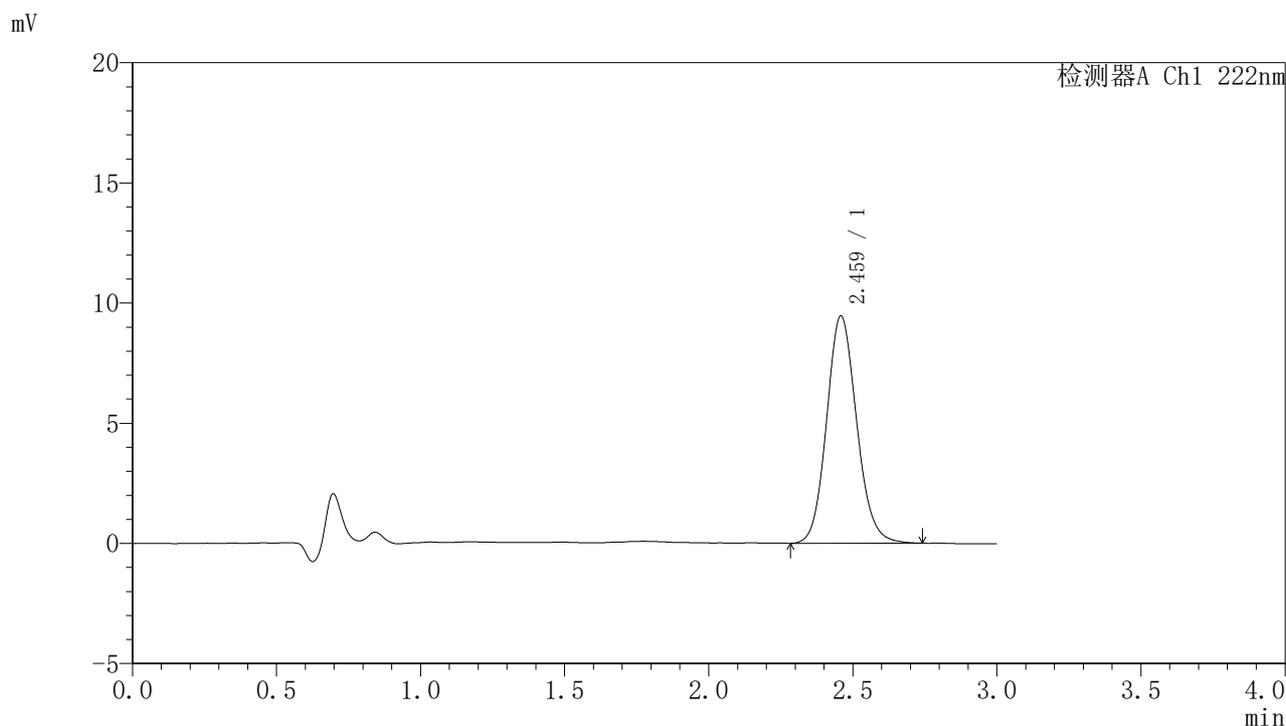


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-240-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:28:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68581	100.000	9436	2708	1.121	--
总计		68581	100.000	9436			

图97 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

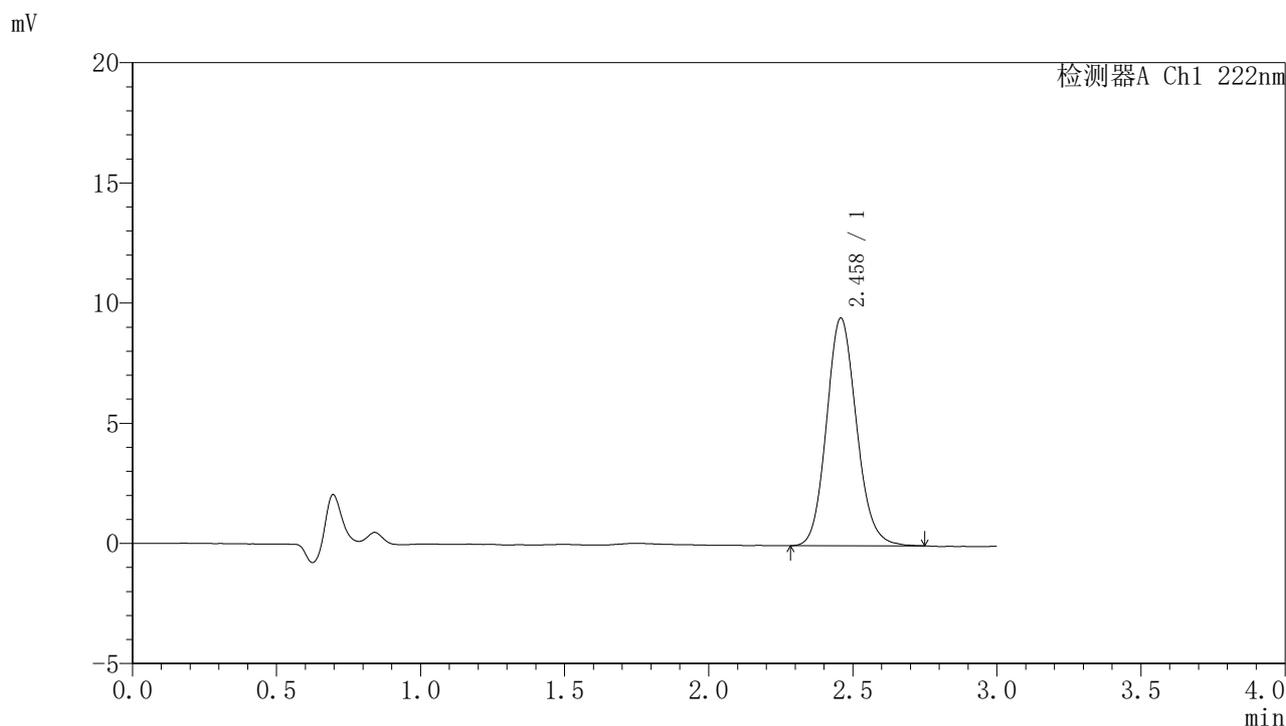


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-241-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:32:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:49:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68557	100.000	9454	2708	1.125	--
总计		68557	100.000	9454			

图98 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

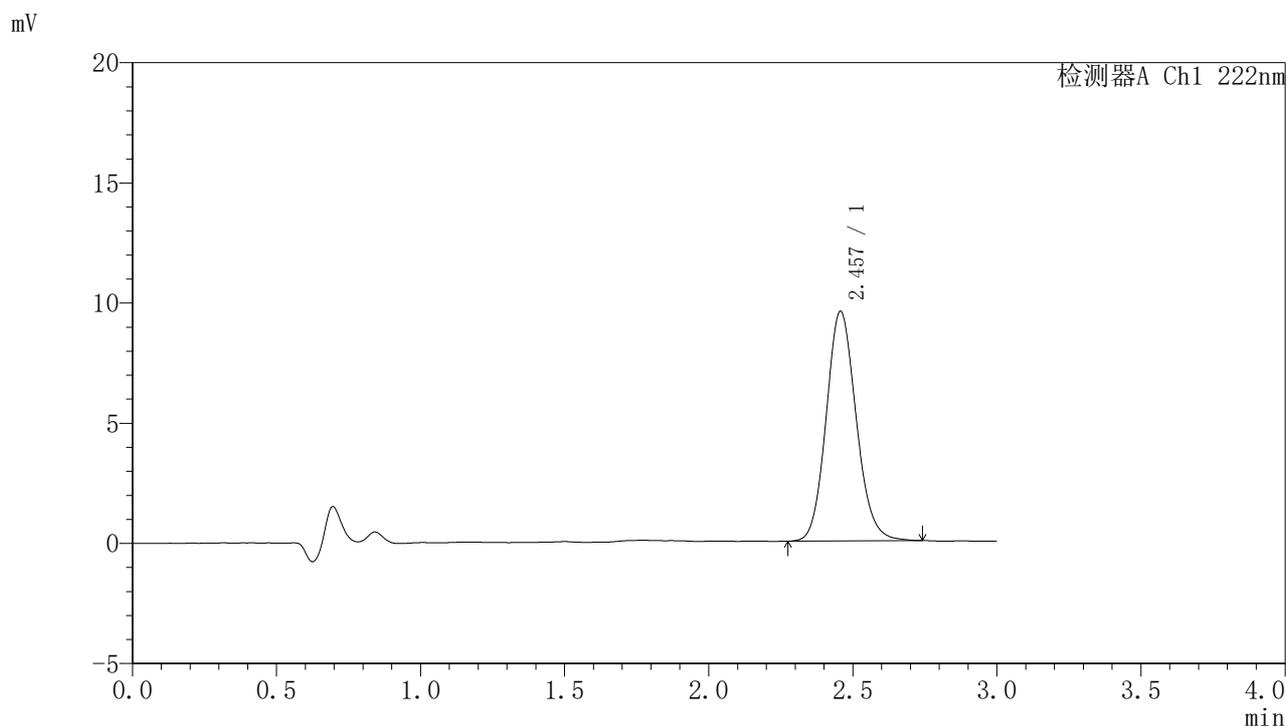


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-242-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:35:28                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:02                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69217	100.000	9552	2708	1.125	--
总计		69217	100.000	9552			

图99 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

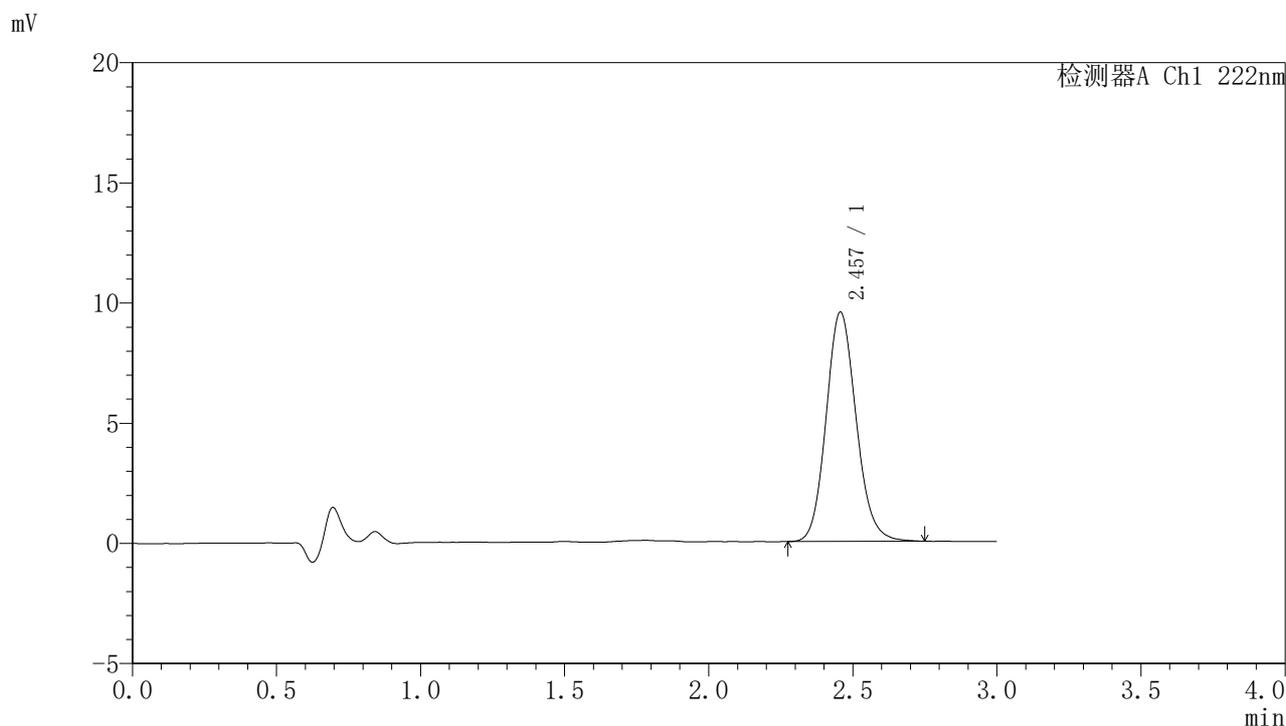


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-243-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:38:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:05                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	69200	100.000	9539	2698	1.128	--
总计		69200	100.000	9539			

图100 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

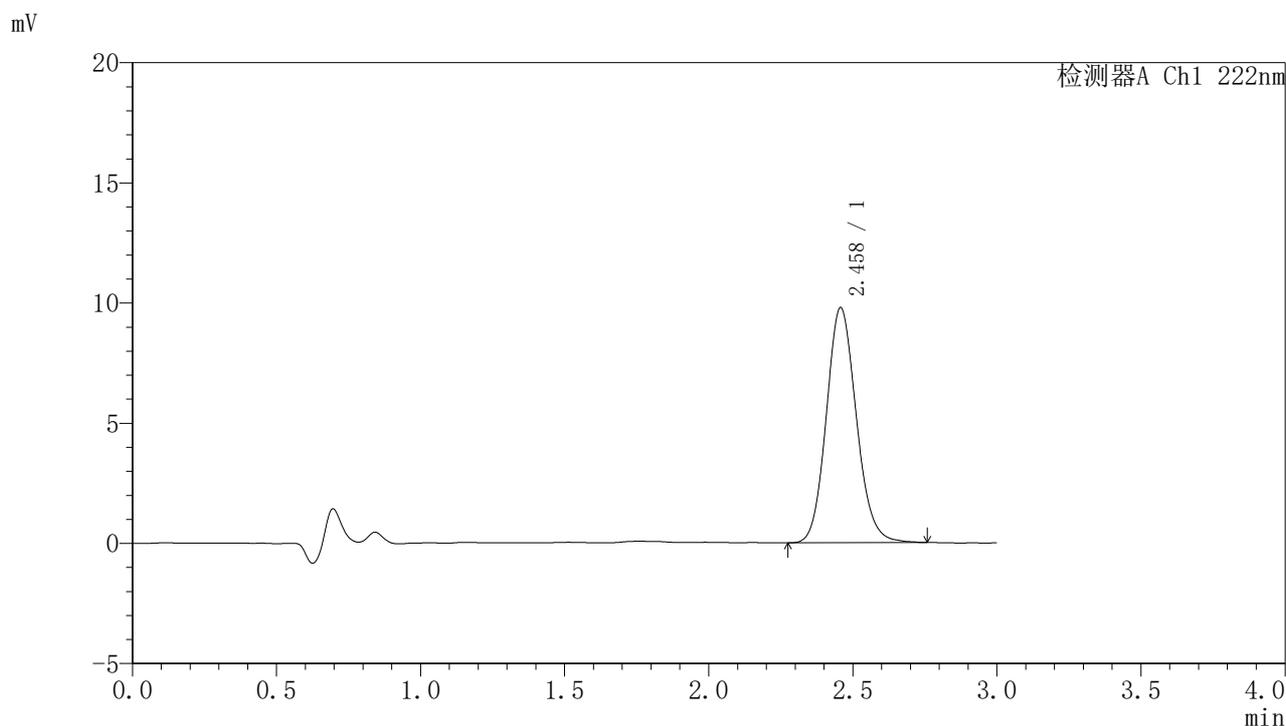


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-244-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:42:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:07                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70866	100.000	9770	2710	1.126	--
总计		70866	100.000	9770			

图101 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

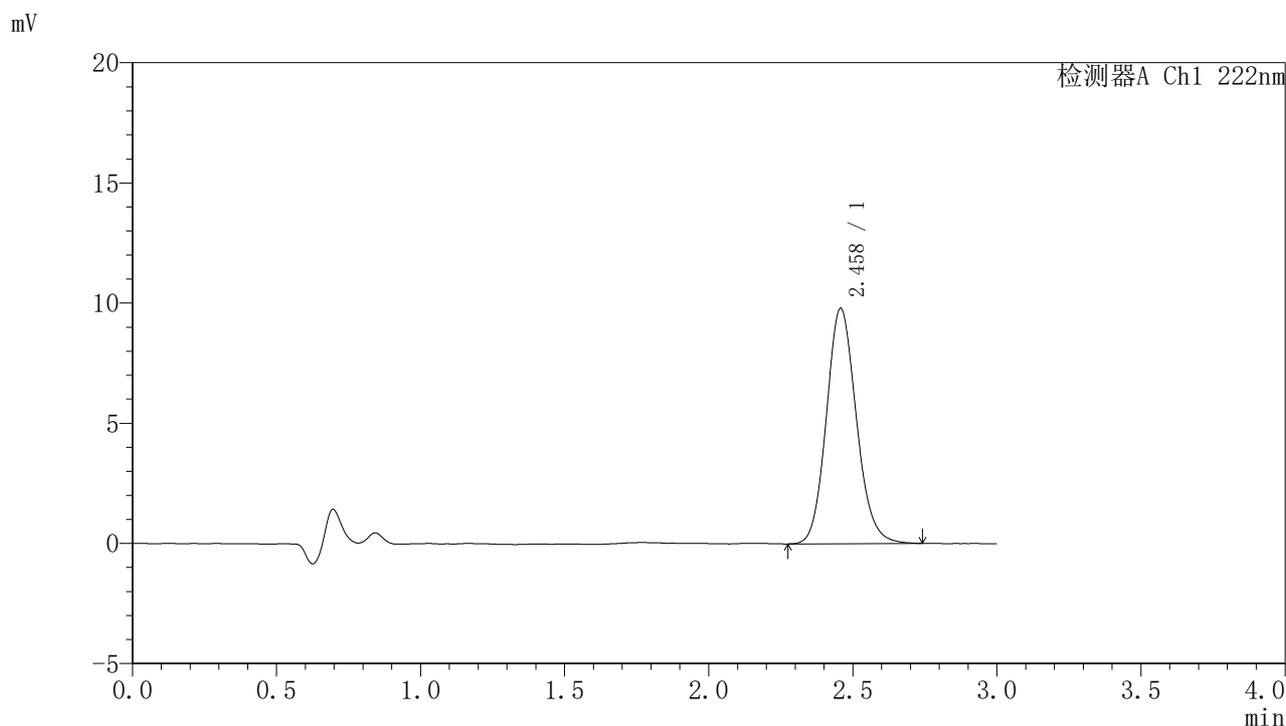


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-245-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:45:35                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:10                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70922	100.000	9784	2718	1.130	--
总计		70922	100.000	9784			

图102 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

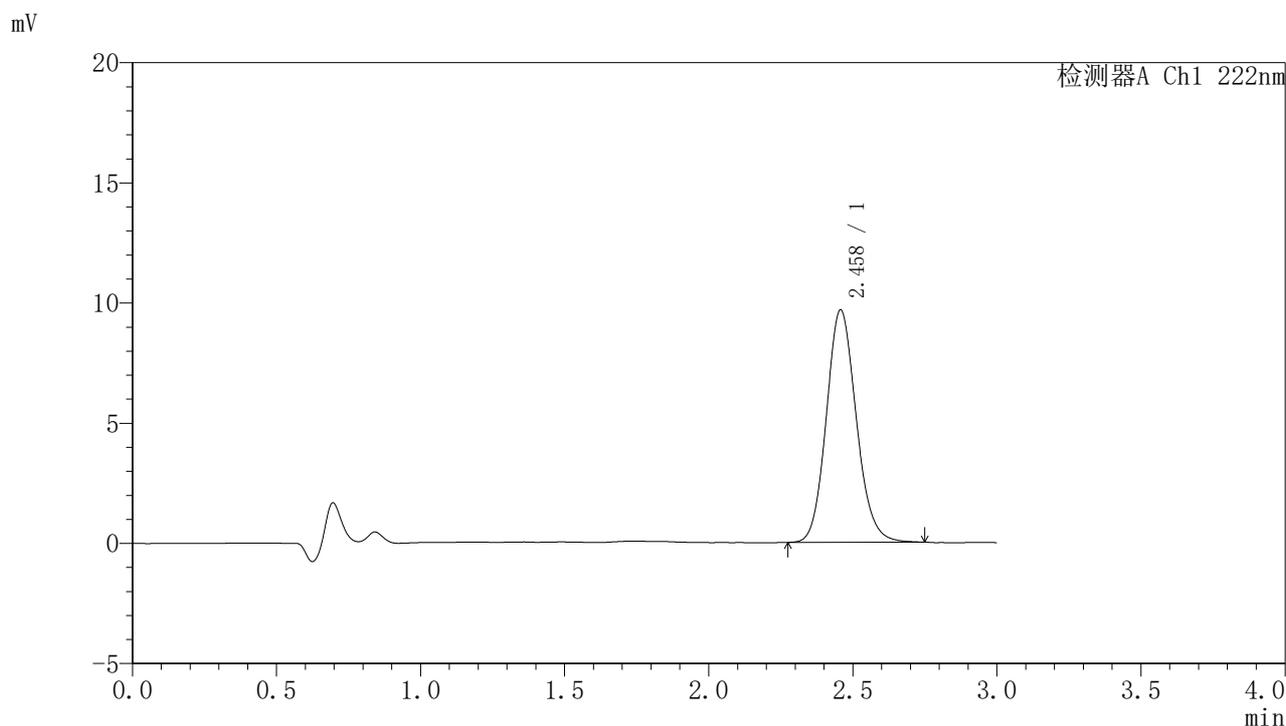


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-246-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:48:57                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:13                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69989	100.000	9662	2720	1.128	--
总计		69989	100.000	9662			

图103 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

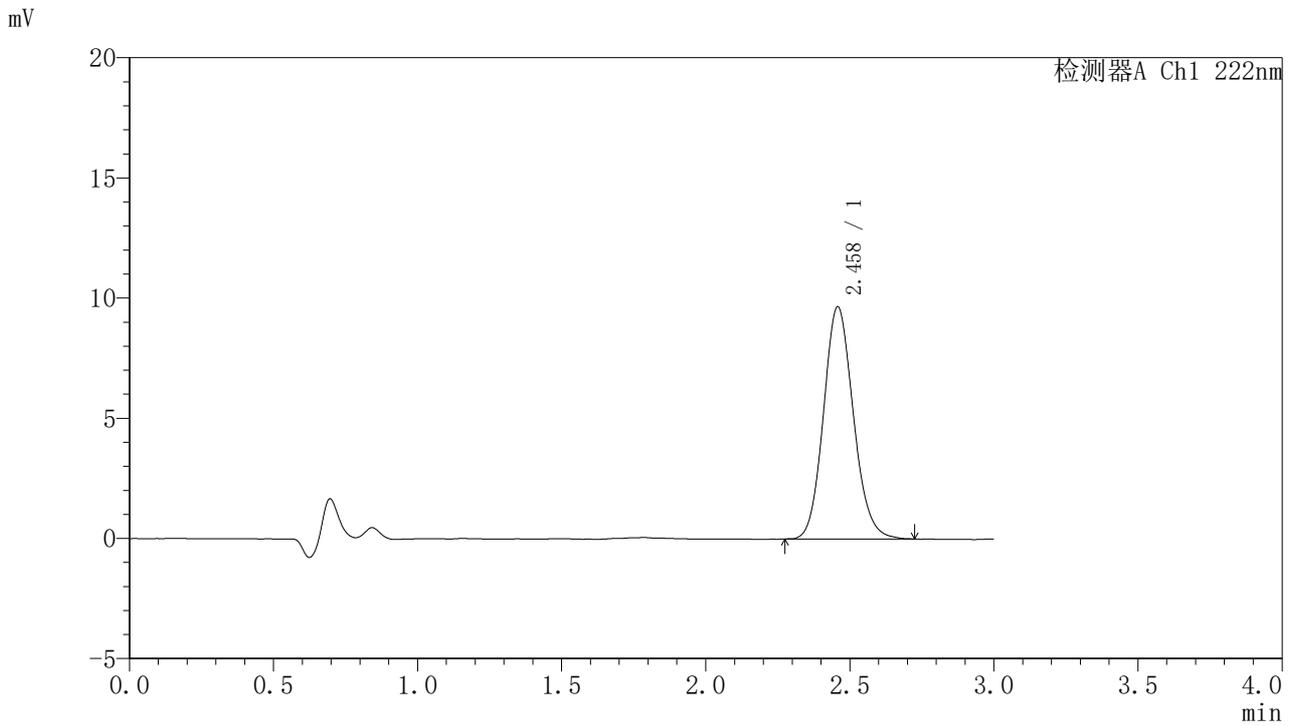


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-247-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:52:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:15                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69667	100.000	9648	2722	1.125	--
总计		69667	100.000	9648			

图104 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

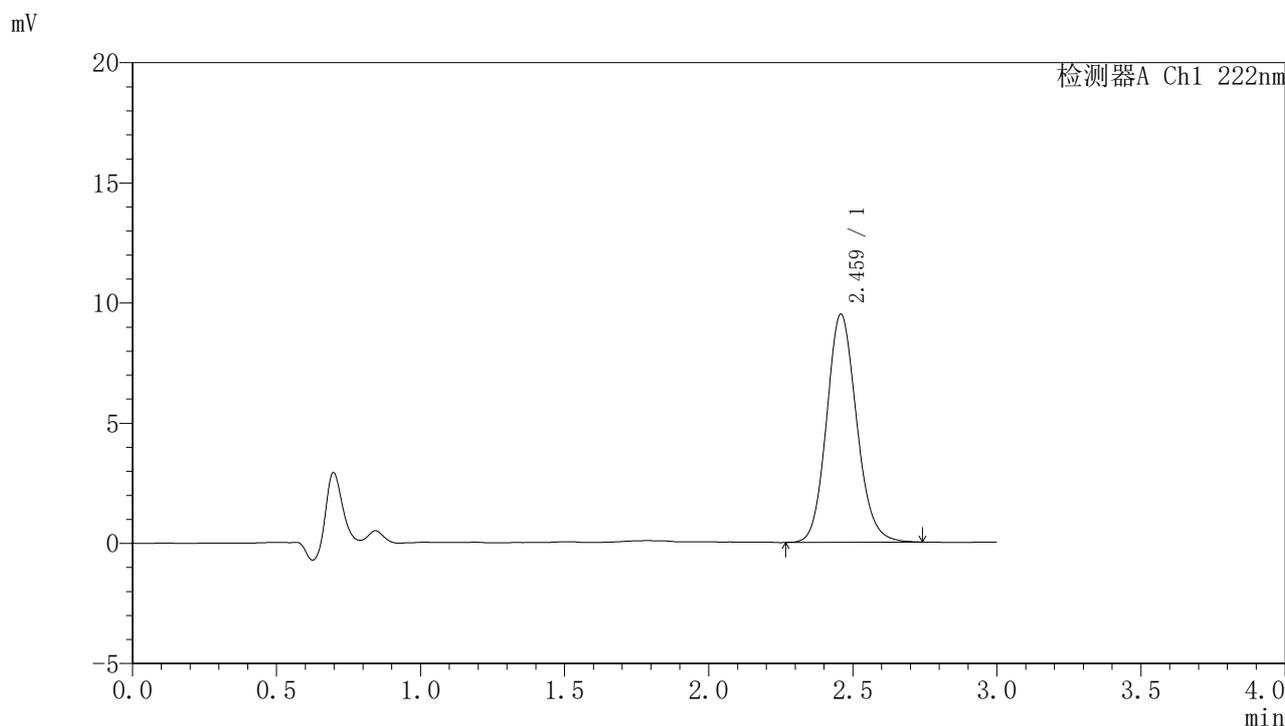


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-248-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:55:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68762	100.000	9470	2707	1.130	--
总计		68762	100.000	9470			

图105 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

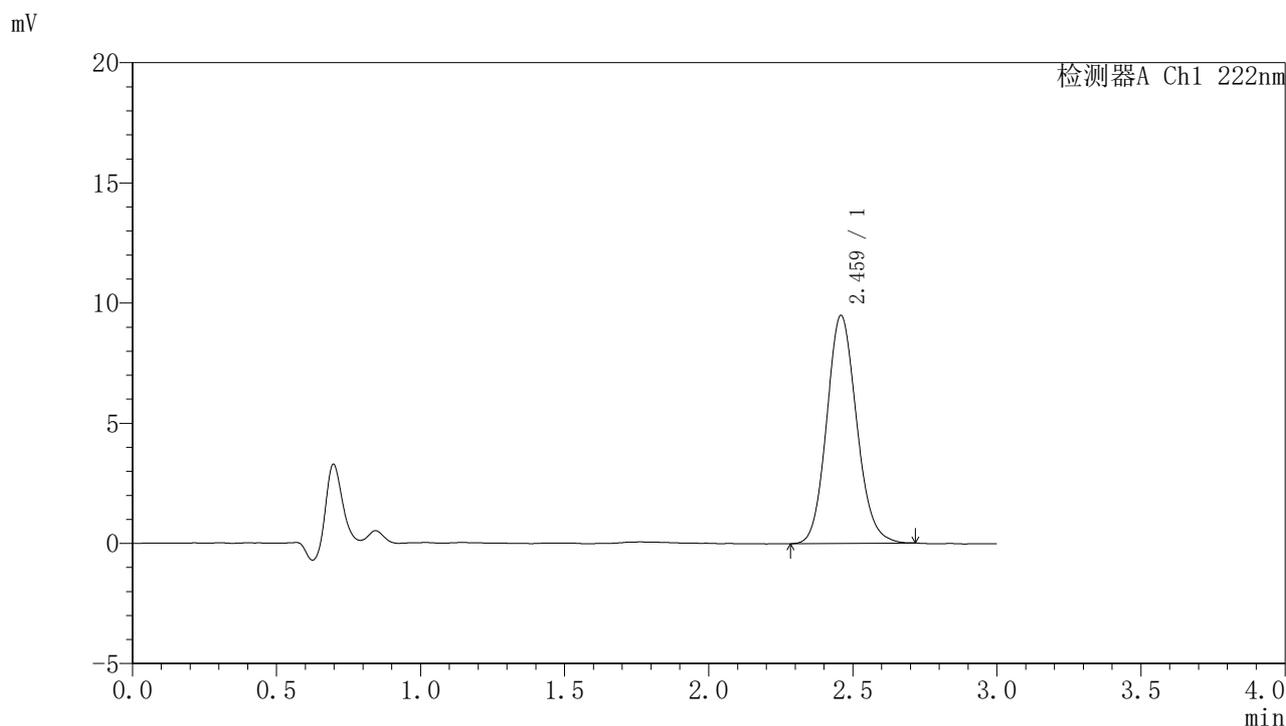


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-249-2 - zzp-2025040921p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 17:59:02                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:21                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68413	100.000	9459	2719	1.124	--
总计		68413	100.000	9459			

图106 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025040921批)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

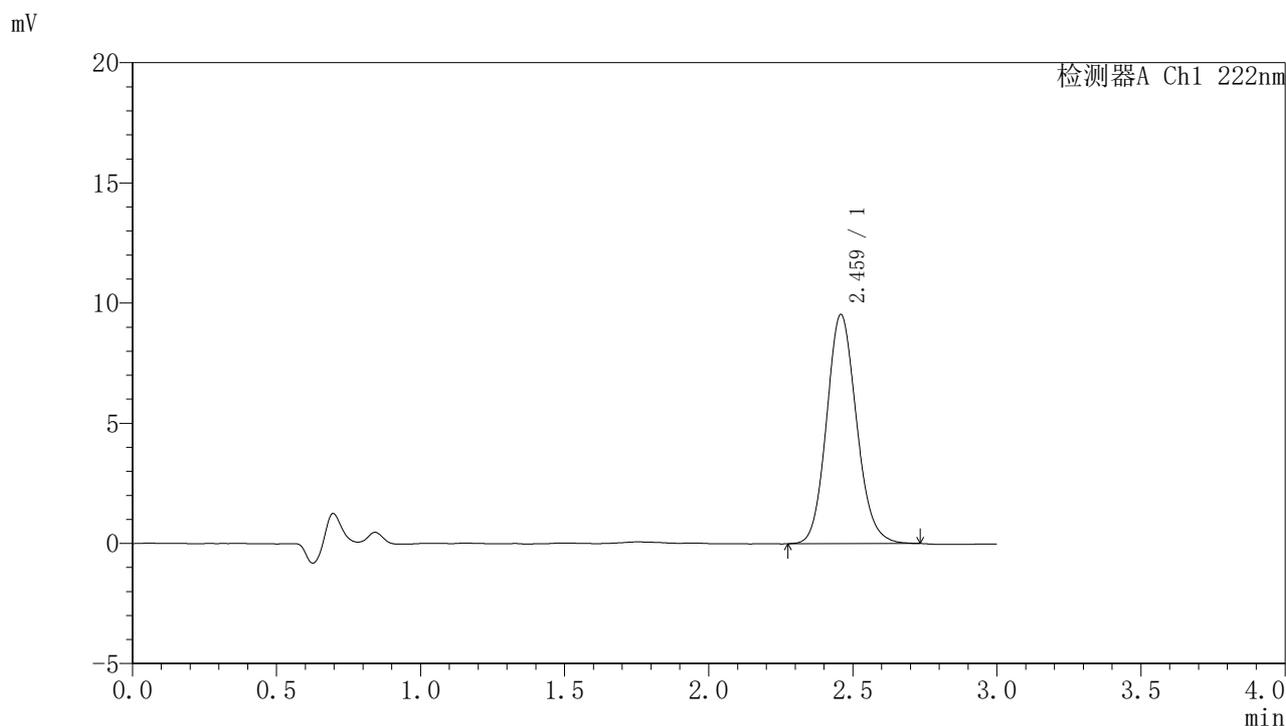


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-250-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:02:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68880	100.000	9513	2710	1.126	--
总计		68880	100.000	9513			

图107 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

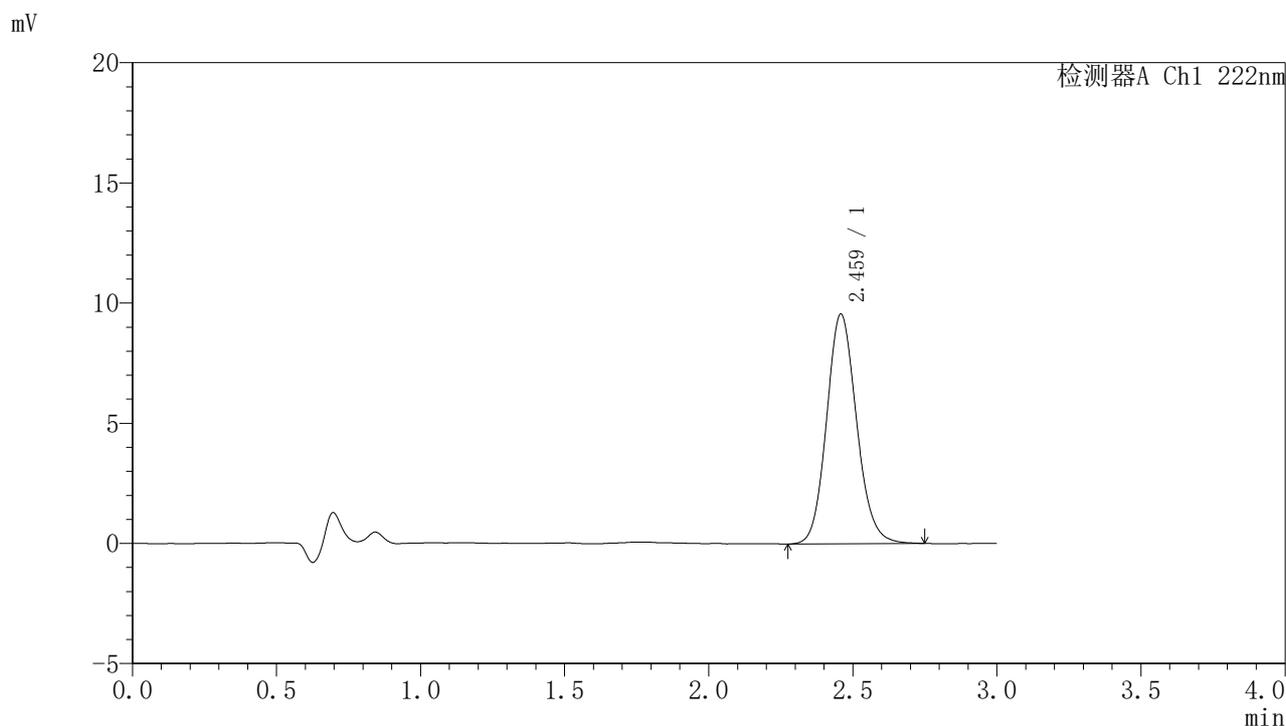


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-251-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:05:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:26                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69322	100.000	9538	2714	1.124	--
总计		69322	100.000	9538			

图108 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

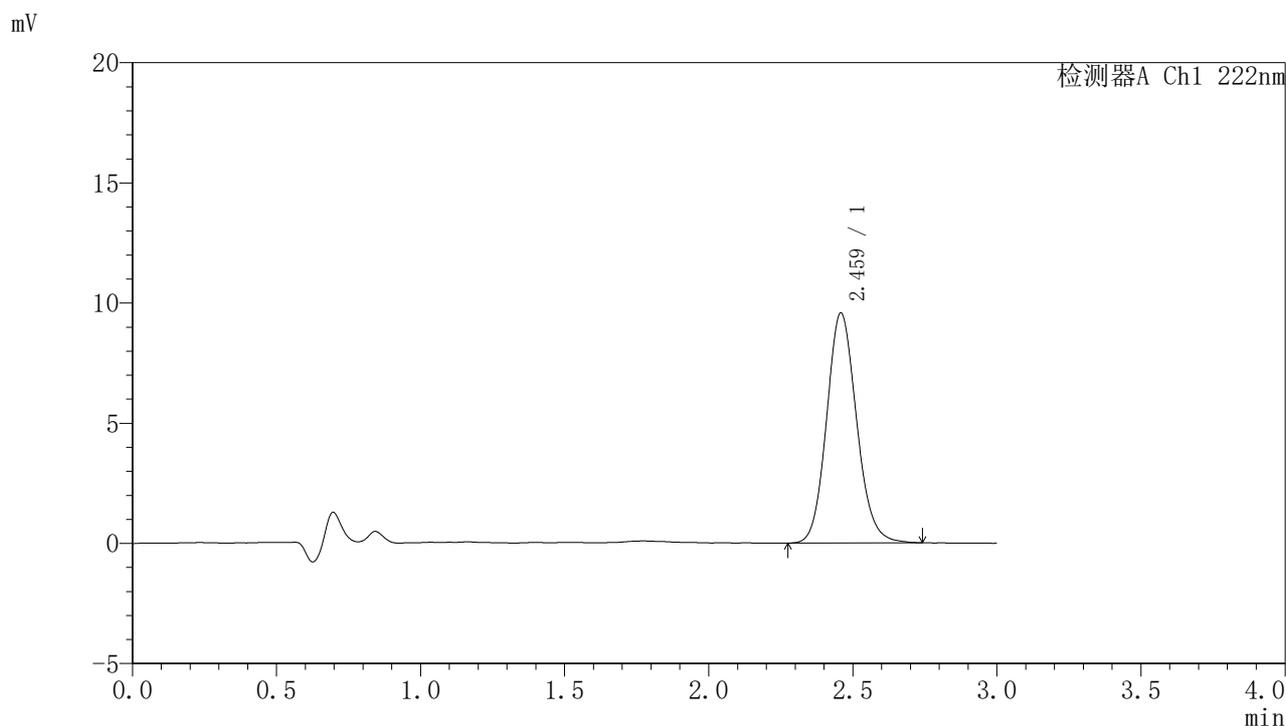


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-252-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:09:07                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:29                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69207	100.000	9550	2720	1.122	--
总计		69207	100.000	9550			

图109 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

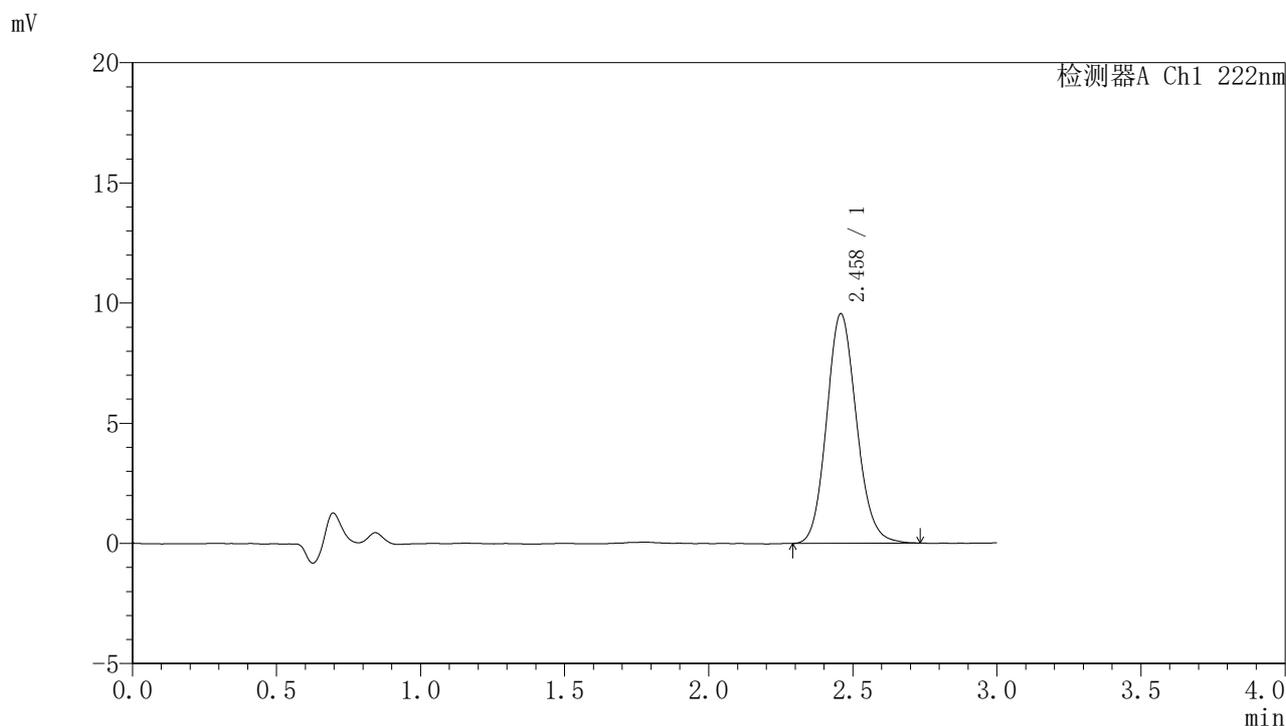


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-253-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:12:29                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:32                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68842	100.000	9530	2723	1.125	--
总计		68842	100.000	9530			

图110 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

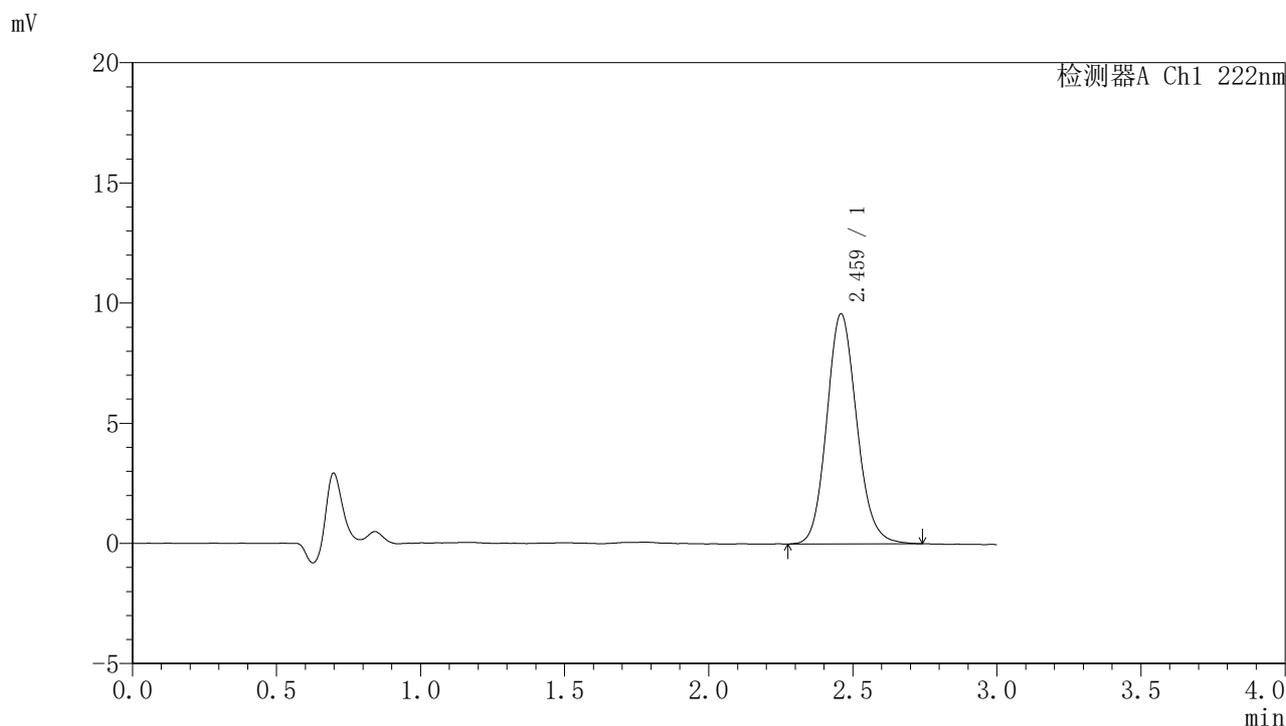


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-254-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:15:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:34                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69259	100.000	9541	2717	1.128	--
总计		69259	100.000	9541			

图111 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

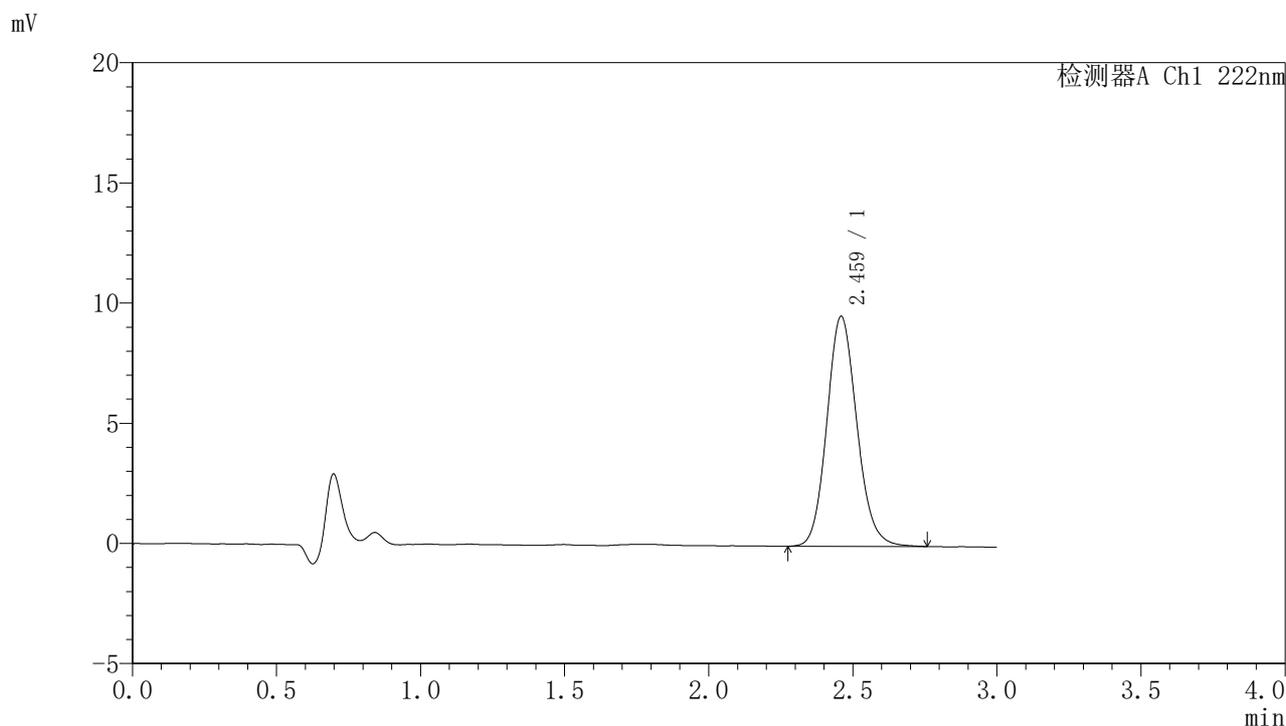


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-255-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:19:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:37                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69341	100.000	9543	2718	1.126	--
总计		69341	100.000	9543			

图112 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

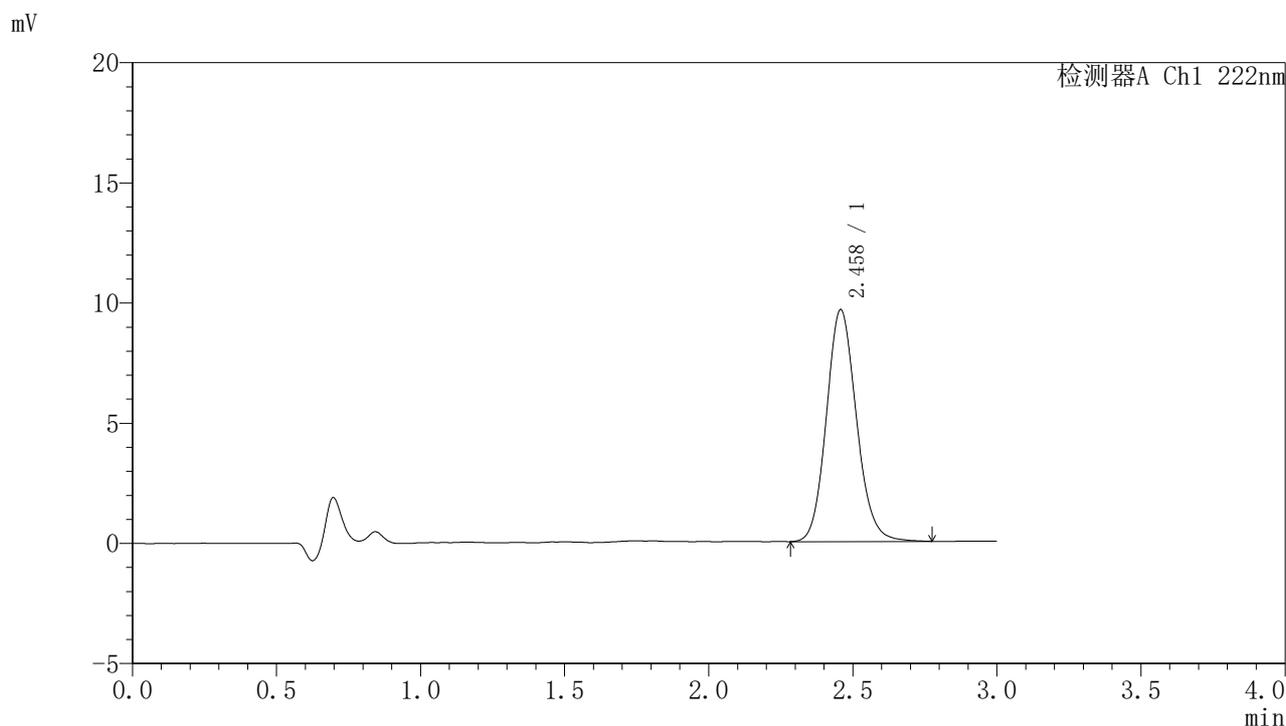


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-256-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:22:35                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:40                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70010	100.000	9636	2704	1.125	--
总计		70010	100.000	9636			

图113 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

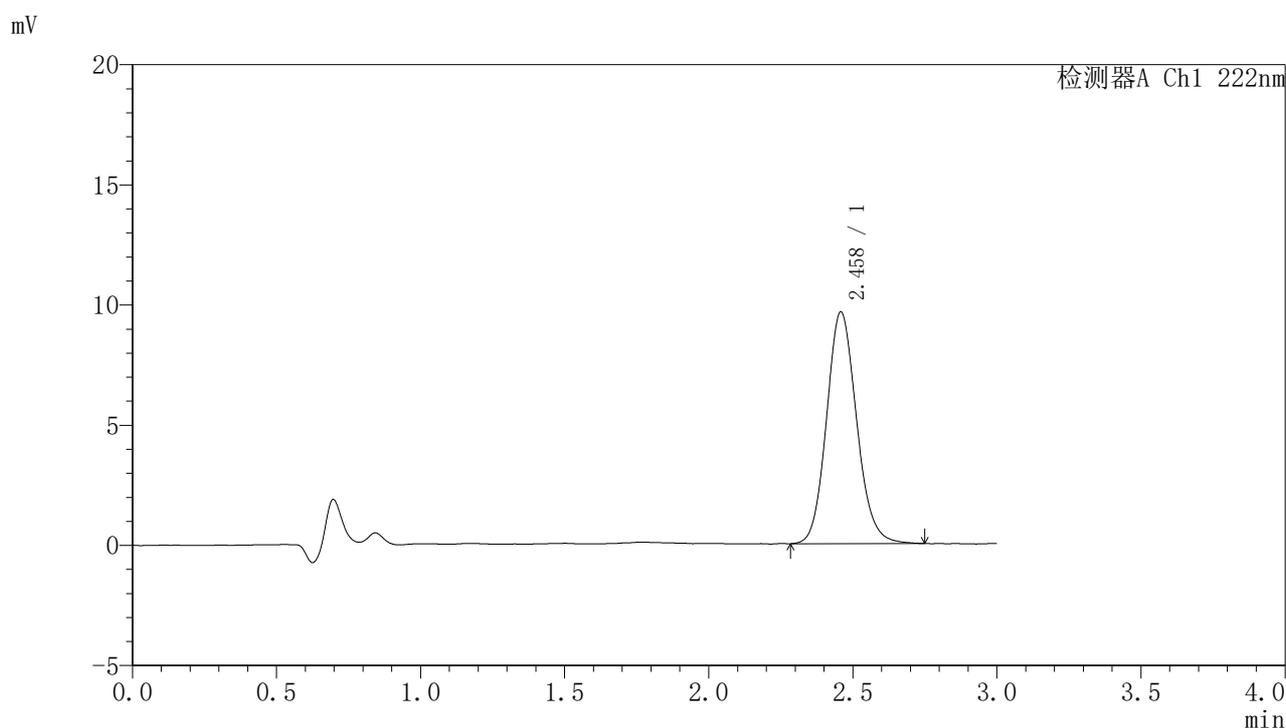


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-257-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:25:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69845	100.000	9622	2707	1.126	--
总计		69845	100.000	9622			

图114 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

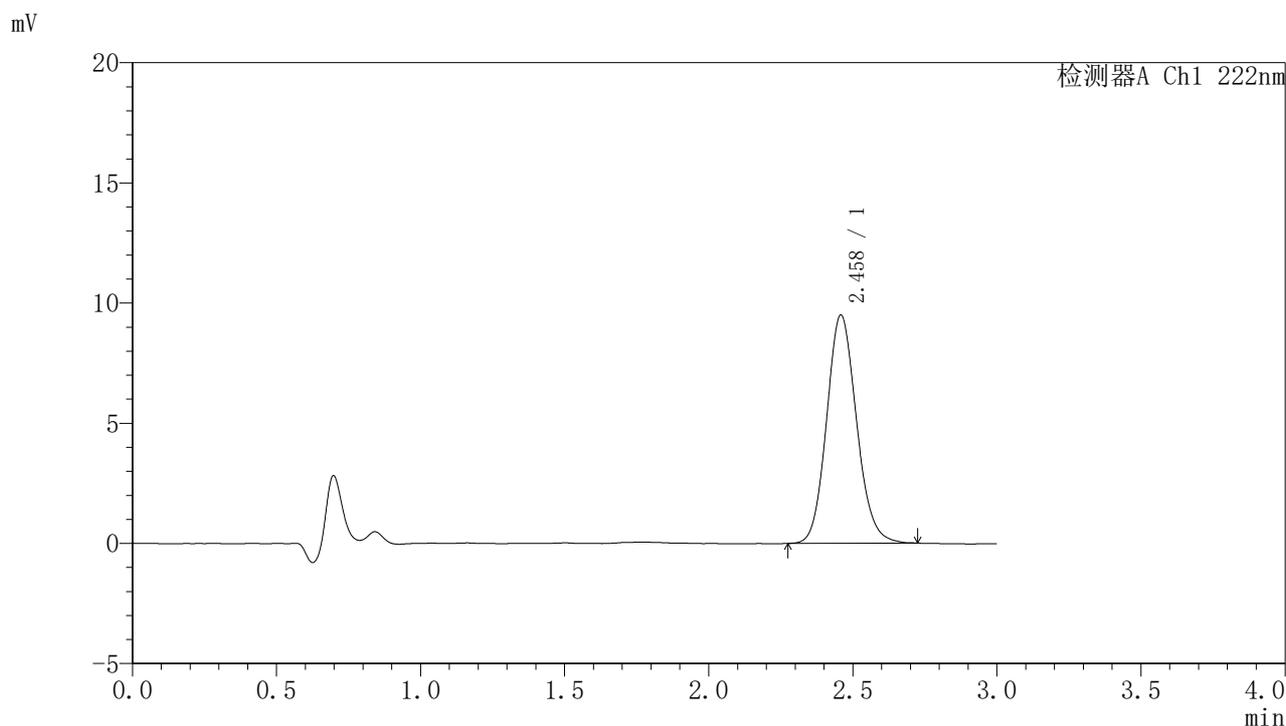


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-258-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:29:19                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:45                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68570	100.000	9475	2713	1.124	--
总计		68570	100.000	9475			

图115 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

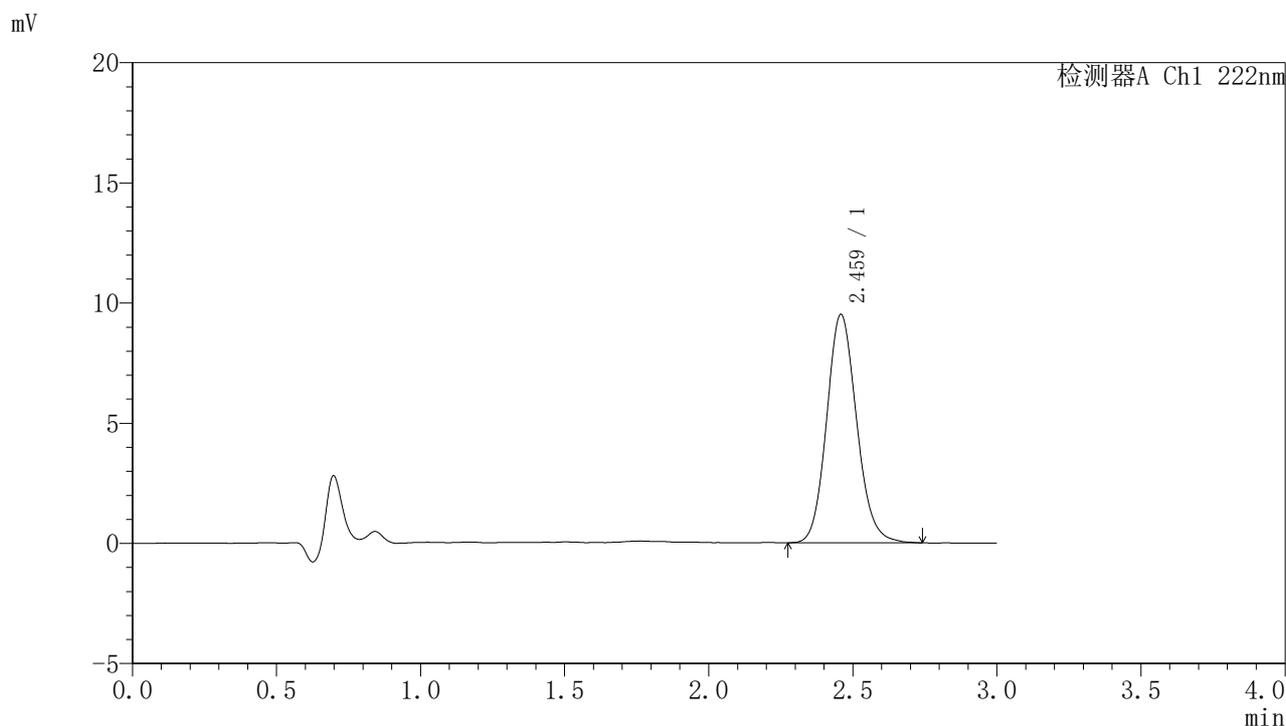


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-259-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:32:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68784	100.000	9479	2715	1.127	--
总计		68784	100.000	9479			

图116 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

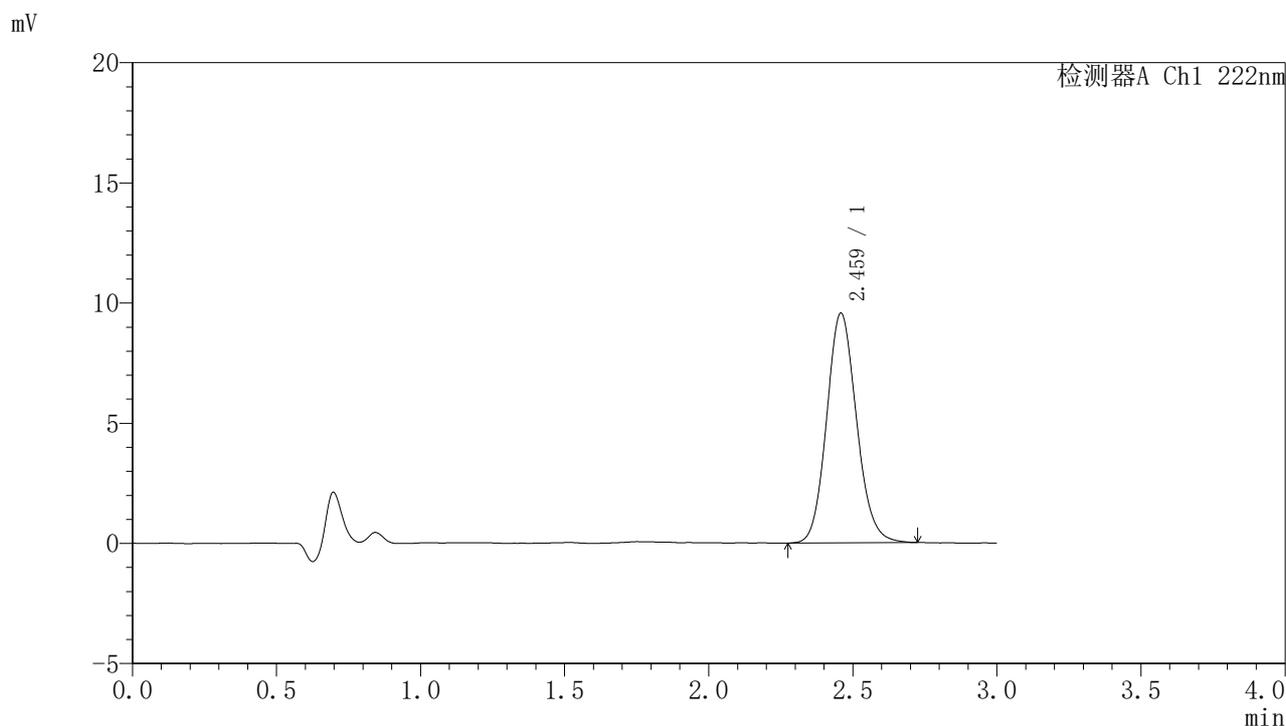


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-260-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:36:03                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:52                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68976	100.000	9531	2713	1.120	--
总计		68976	100.000	9531			

图117 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

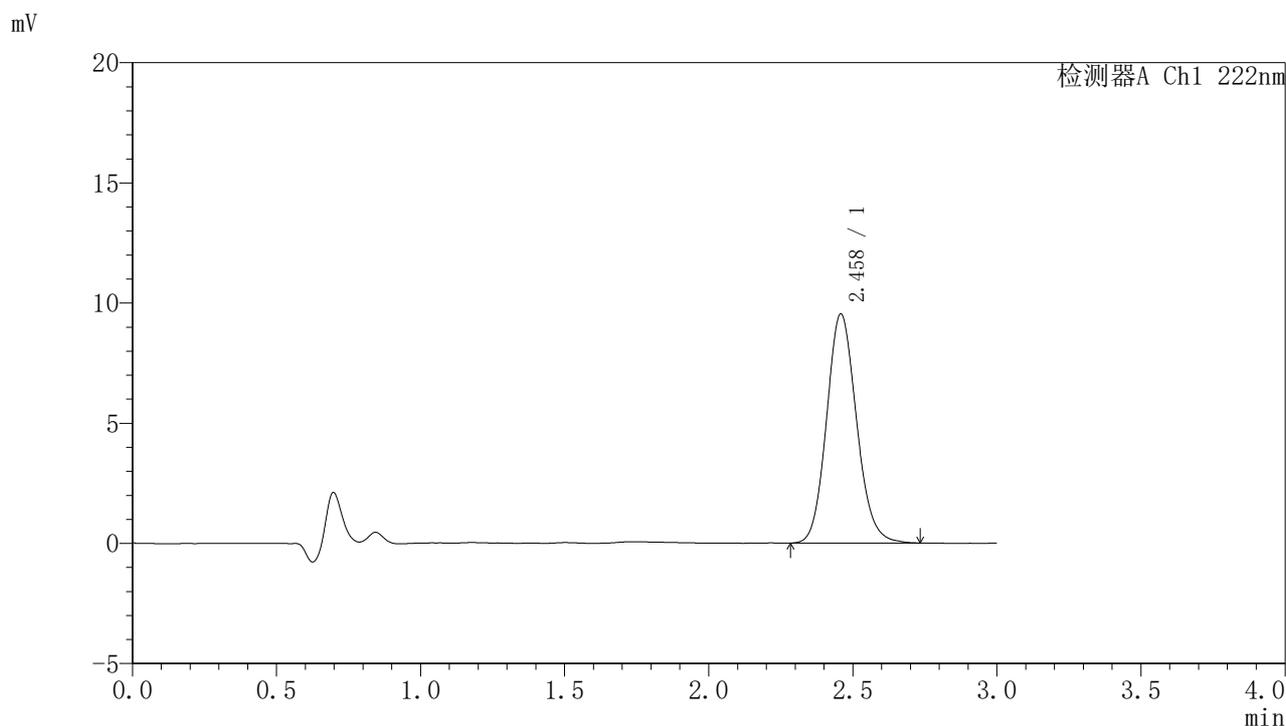


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-261-2 - zzp-2025041021p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:39:24                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:55                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68878	100.000	9512	2710	1.126	--
总计		68878	100.000	9512			

图118 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041021批)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

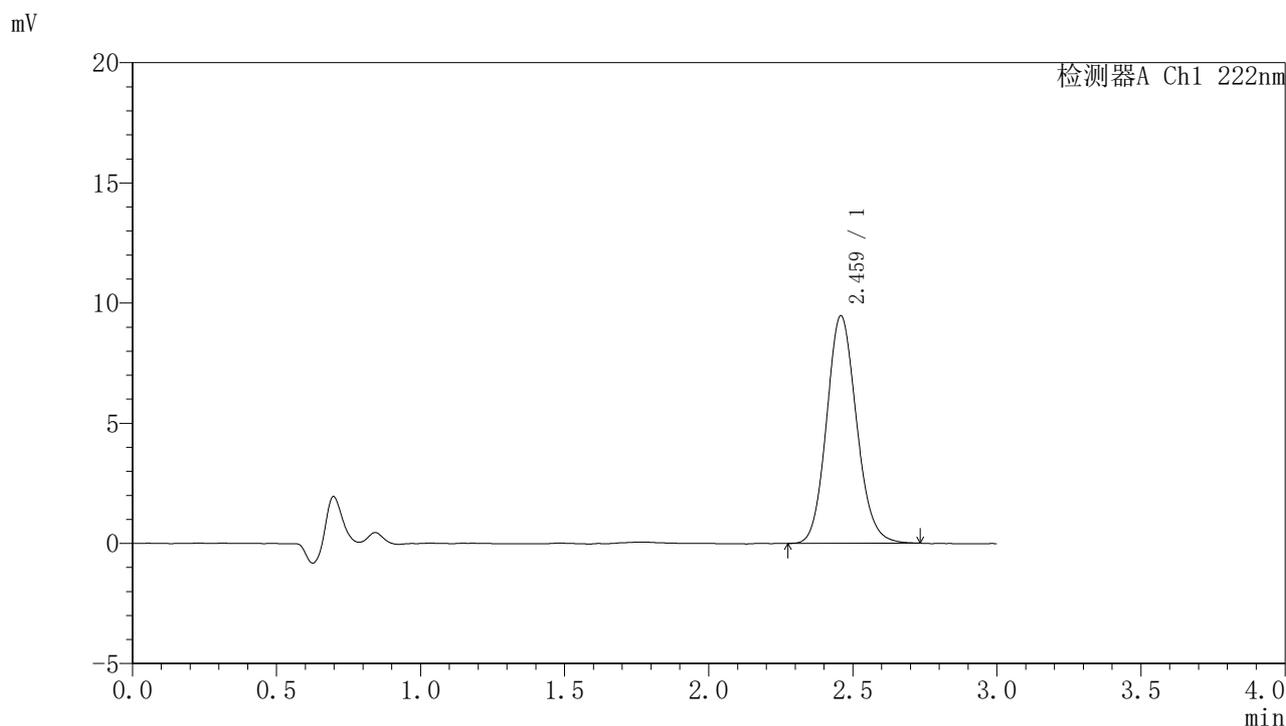


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-262-2 - zzp-2025041121p-rcd-jsly-shuijz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:42:46                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:50:58                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68435	100.000	9450	2709	1.124	--
总计		68435	100.000	9450			

图119 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

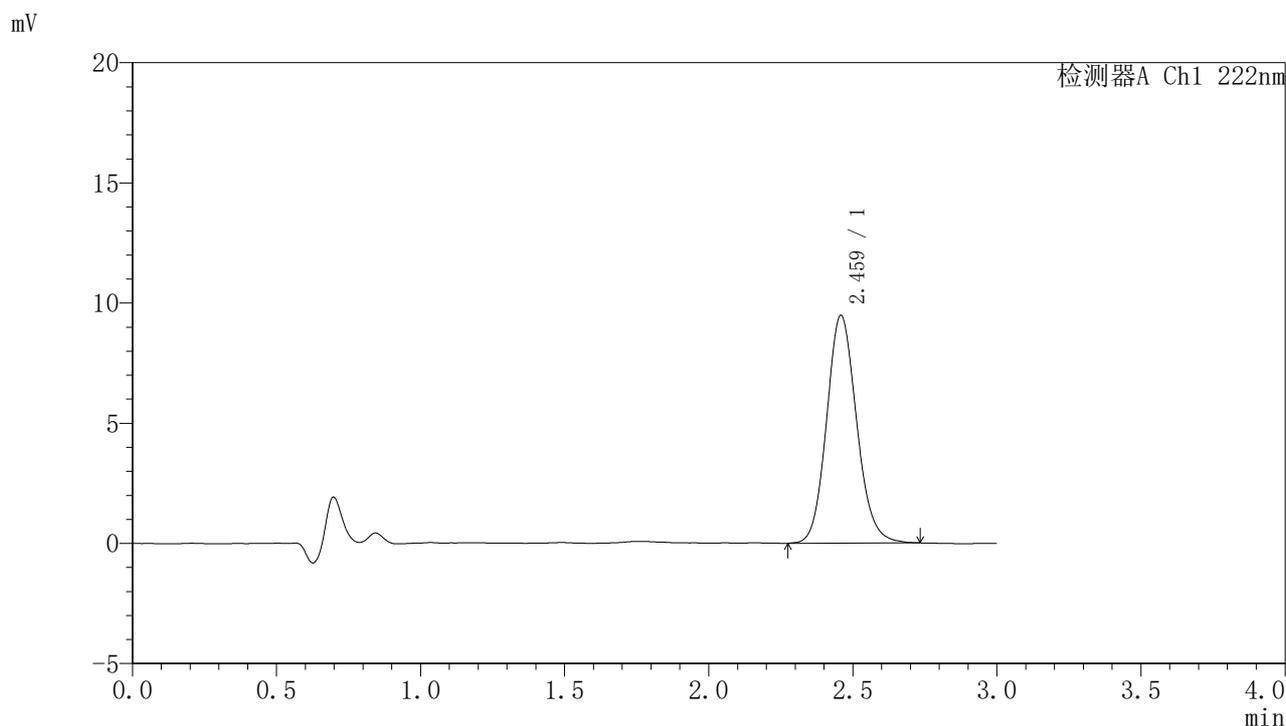


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCMHJE-4105 - 0-28/9-263-2 - zzp-2025041121p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCMHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:46:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68649	100.000	9451	2713	1.125	--
总计		68649	100.000	9451			

图120 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

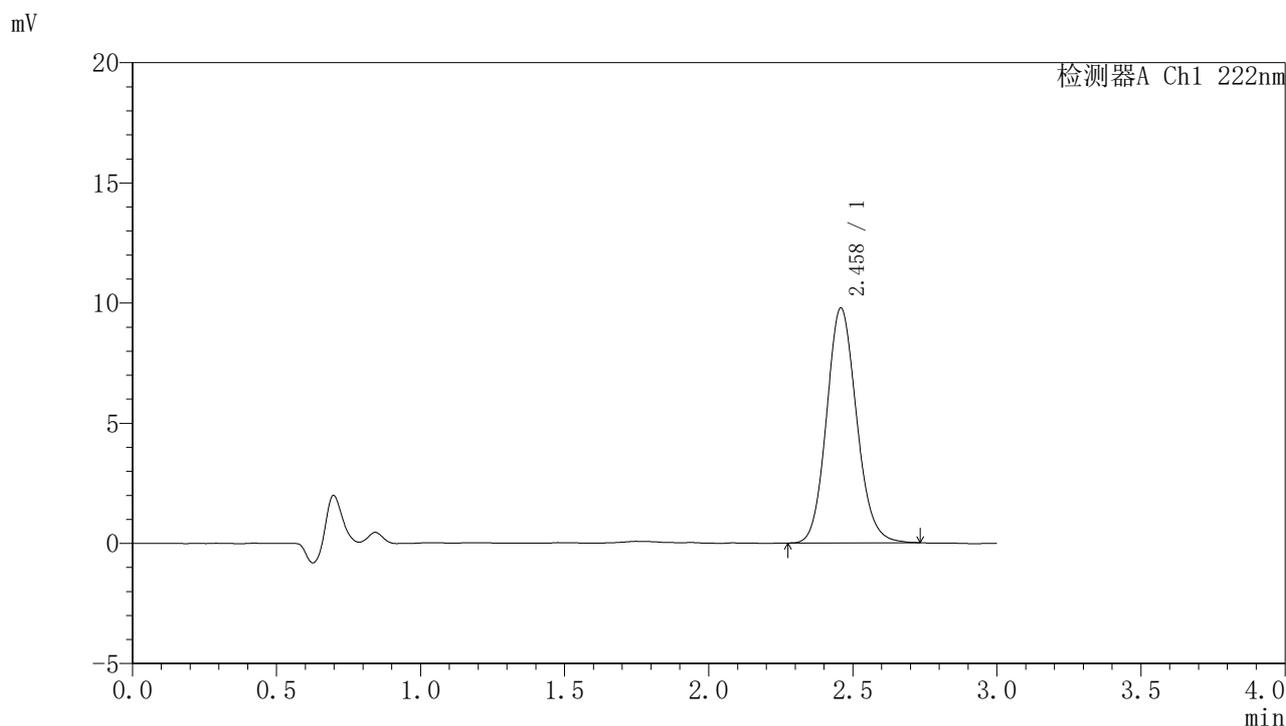


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCSHJE-4105 - 0-28/9-264-2 - zzp-2025041121p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCSHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:49:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70722	100.000	9751	2706	1.124	--
总计		70722	100.000	9751			

图121 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

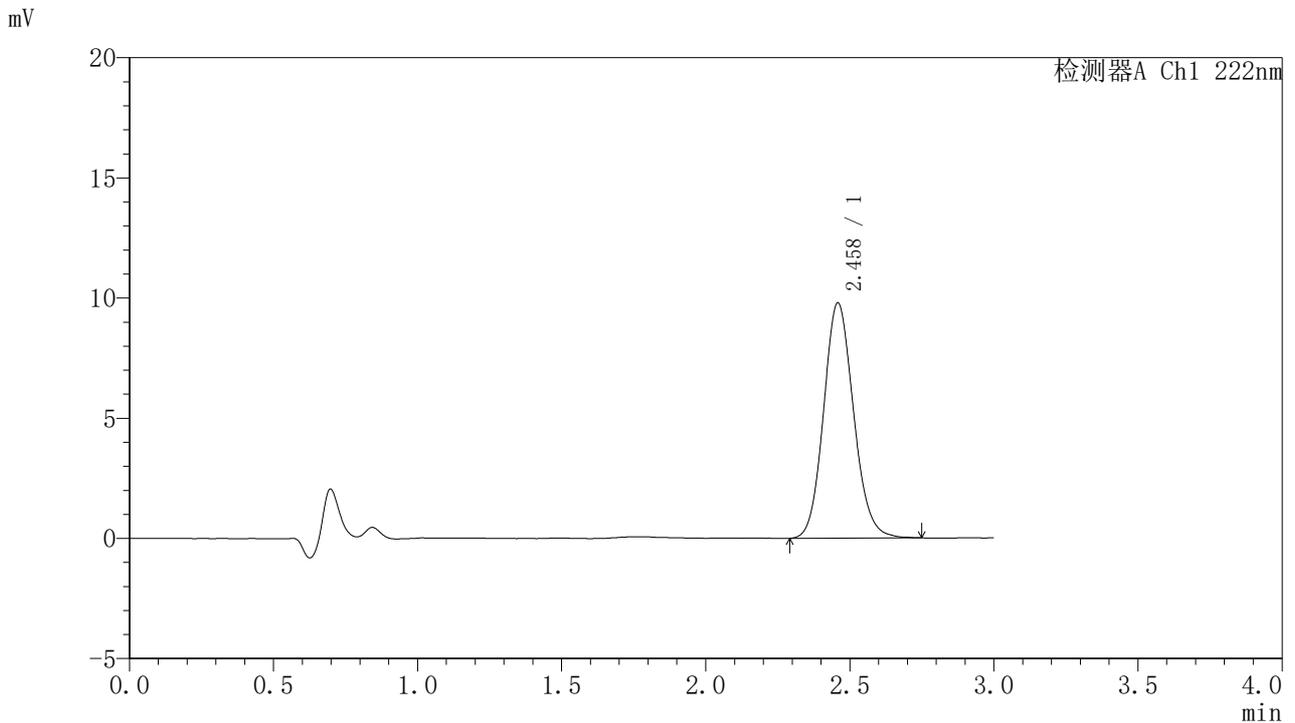


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-265-2 - zzp-2025041121p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:52:51                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:06                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	70788	100.000	9769	2713	1.122	--
总计		70788	100.000	9769			

图122 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

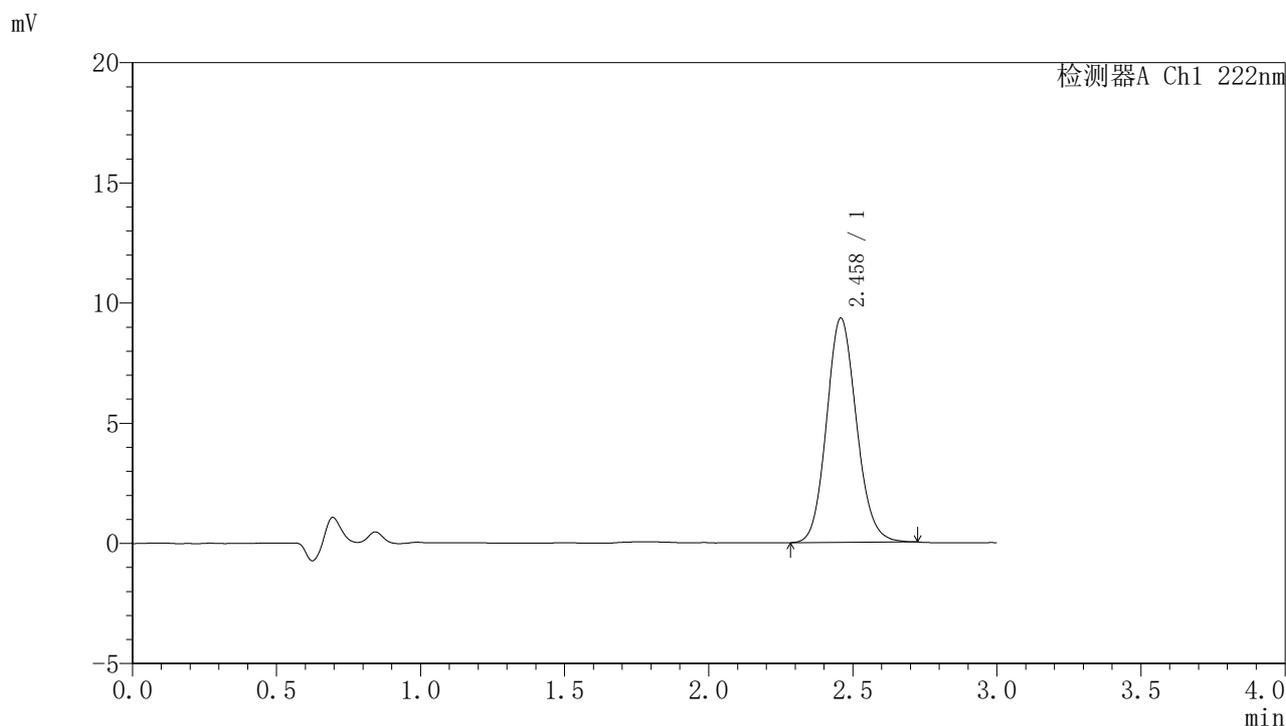


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-266-2 - zzp-2025041121p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:56:13                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:08                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67359	100.000	9314	2714	1.117	--
总计		67359	100.000	9314			

图123 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

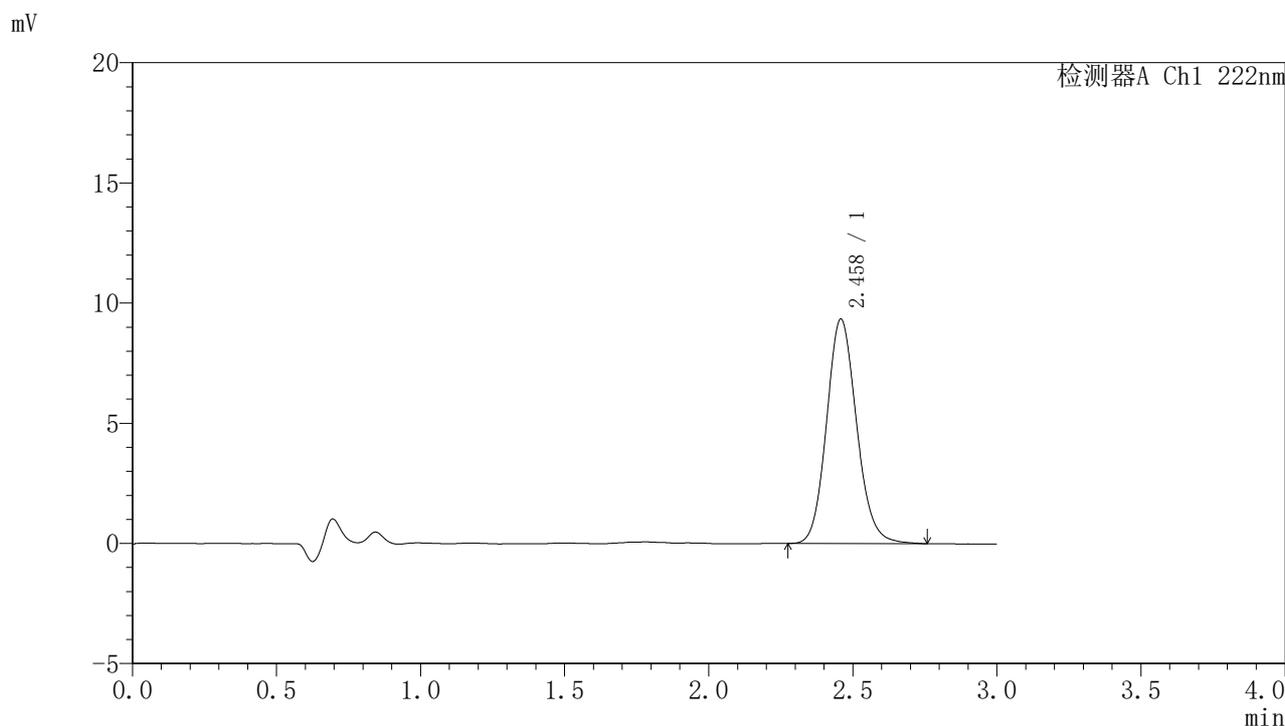


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C      波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-267-2 - zzp-2025041121p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 18:59:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67716	100.000	9318	2713	1.127	--
总计		67716	100.000	9318			

图124 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

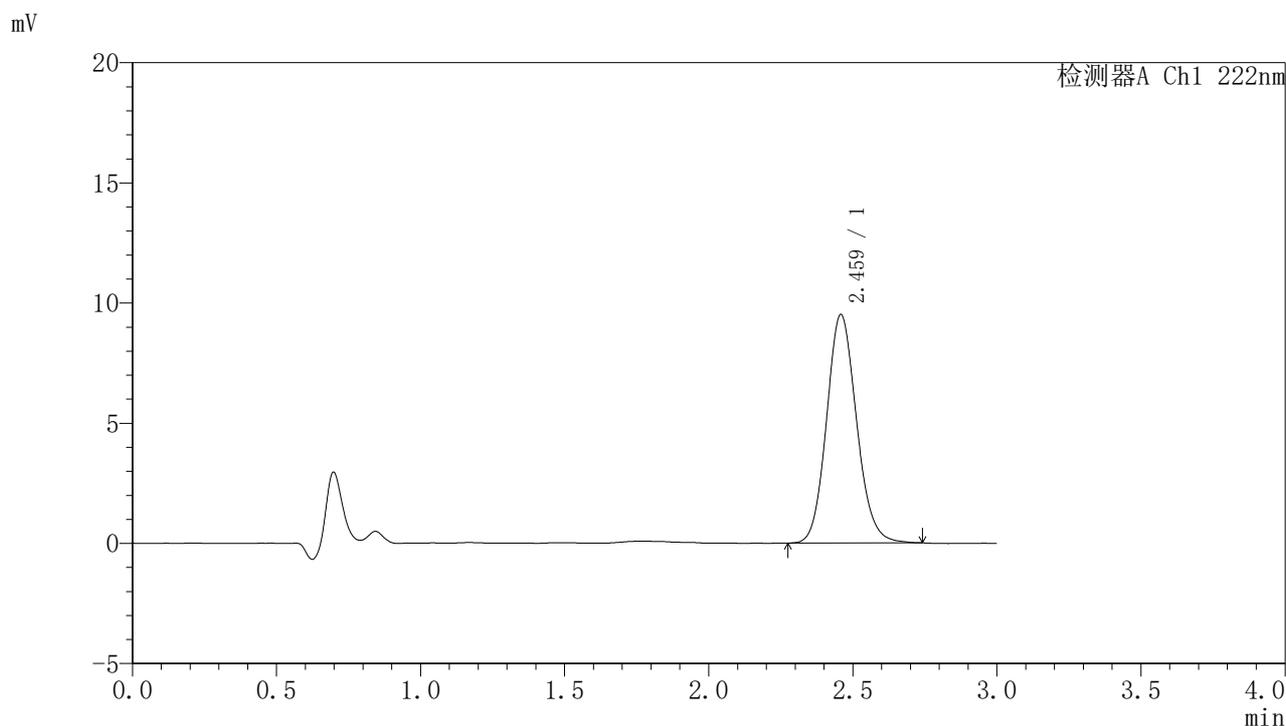


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-268-2 - zzp-2025041121p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 19:02:56                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:14                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68825	100.000	9488	2715	1.121	--
总计		68825	100.000	9488			

图125 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

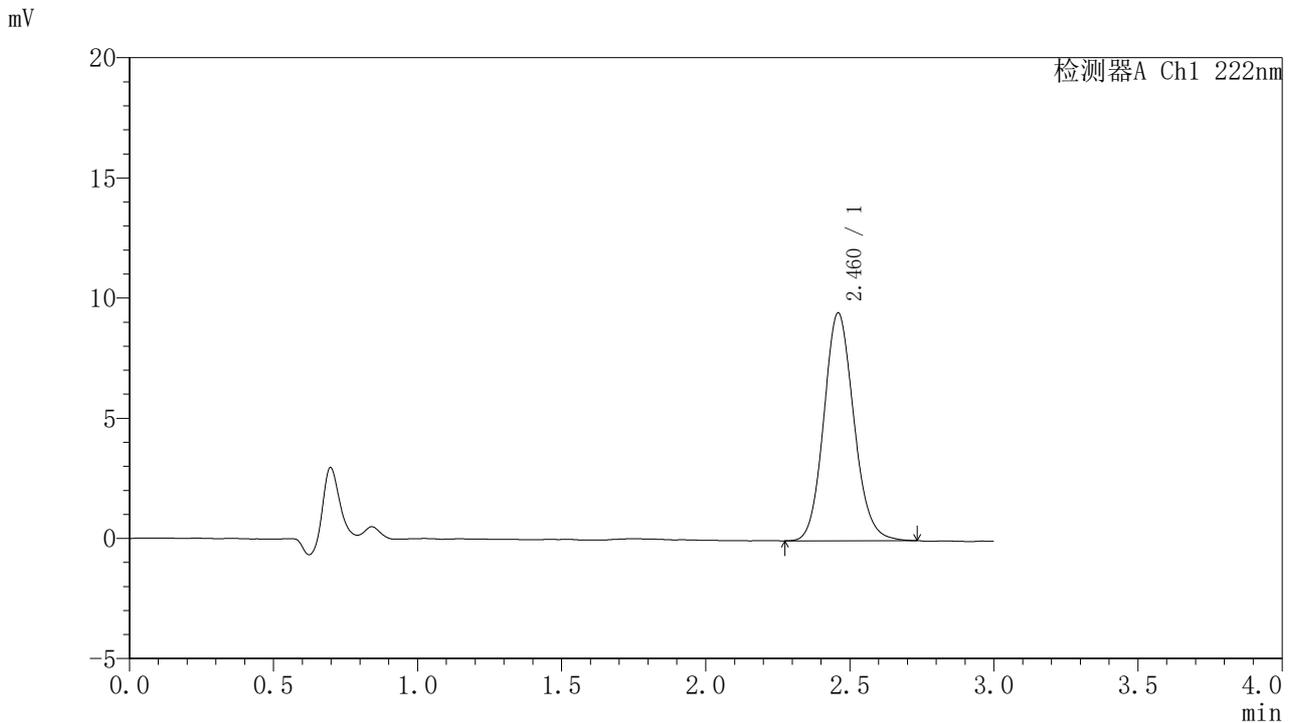


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-269-2 - zzp-2025041121p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 19:06:18                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:17                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	68623	100.000	9451	2704	1.122	--
总计		68623	100.000	9451			

图126 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

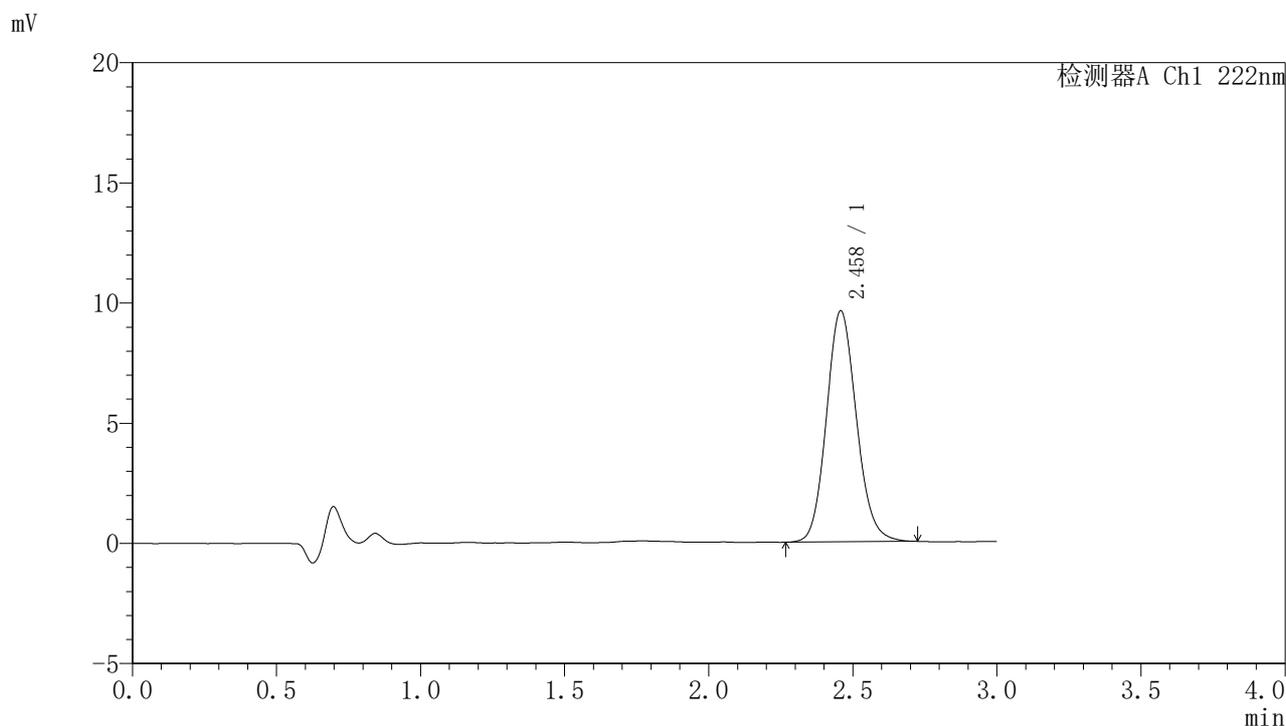


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-270-2 - zzp-2025041121p-rcd-jsly-shuijz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 19:09:40                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:19                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69600	100.000	9599	2704	1.121	--
总计		69600	100.000	9599			

图127 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

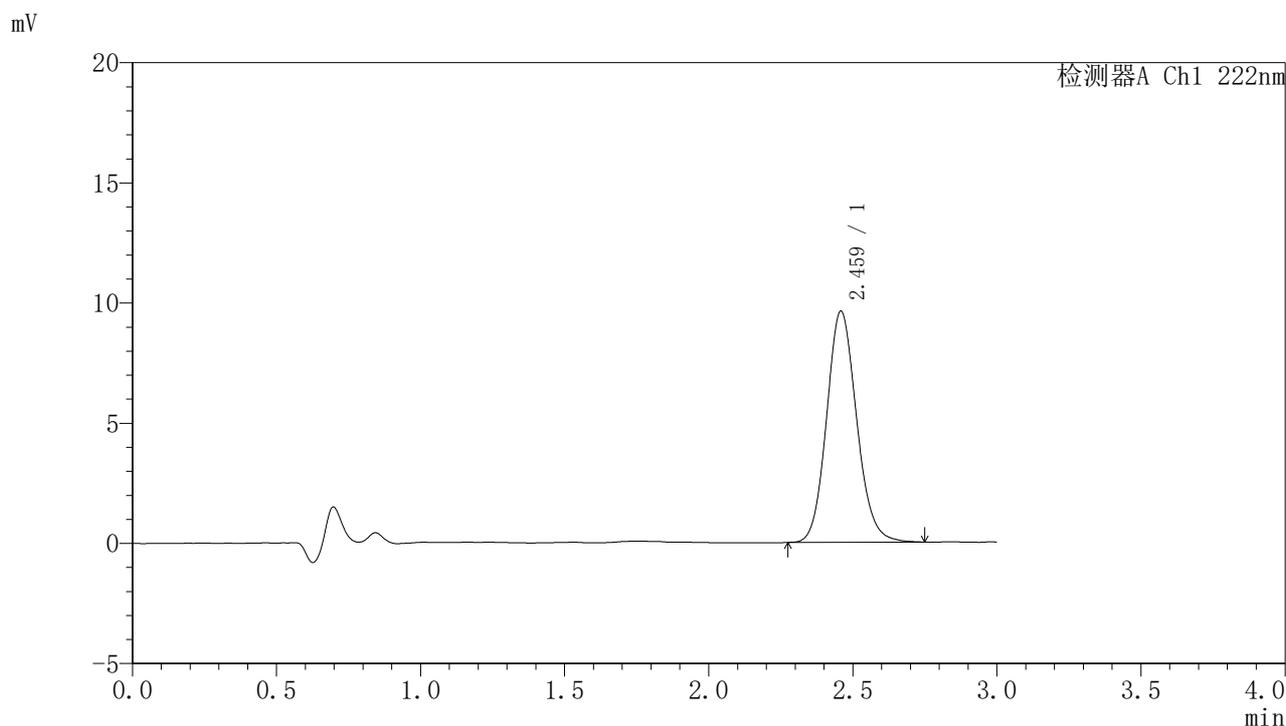


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-271-2 - zzp-2025041121p-rcd-jsly-shuijz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 19:13:01                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:22                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69734	100.000	9596	2710	1.123	--
总计		69734	100.000	9596			

图128 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

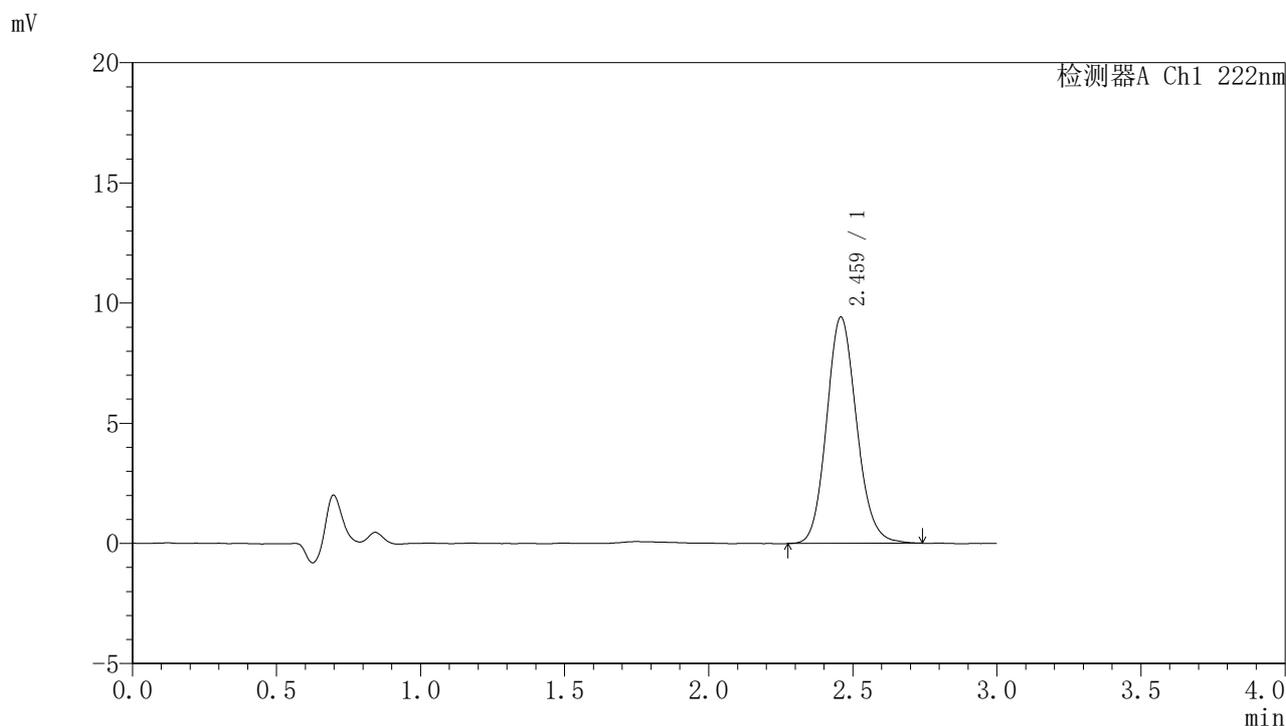


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-272-2 - zzp-2025041121p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 19:16:23                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:25                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68244	100.000	9394	2702	1.129	--
总计		68244	100.000	9394			

图129 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

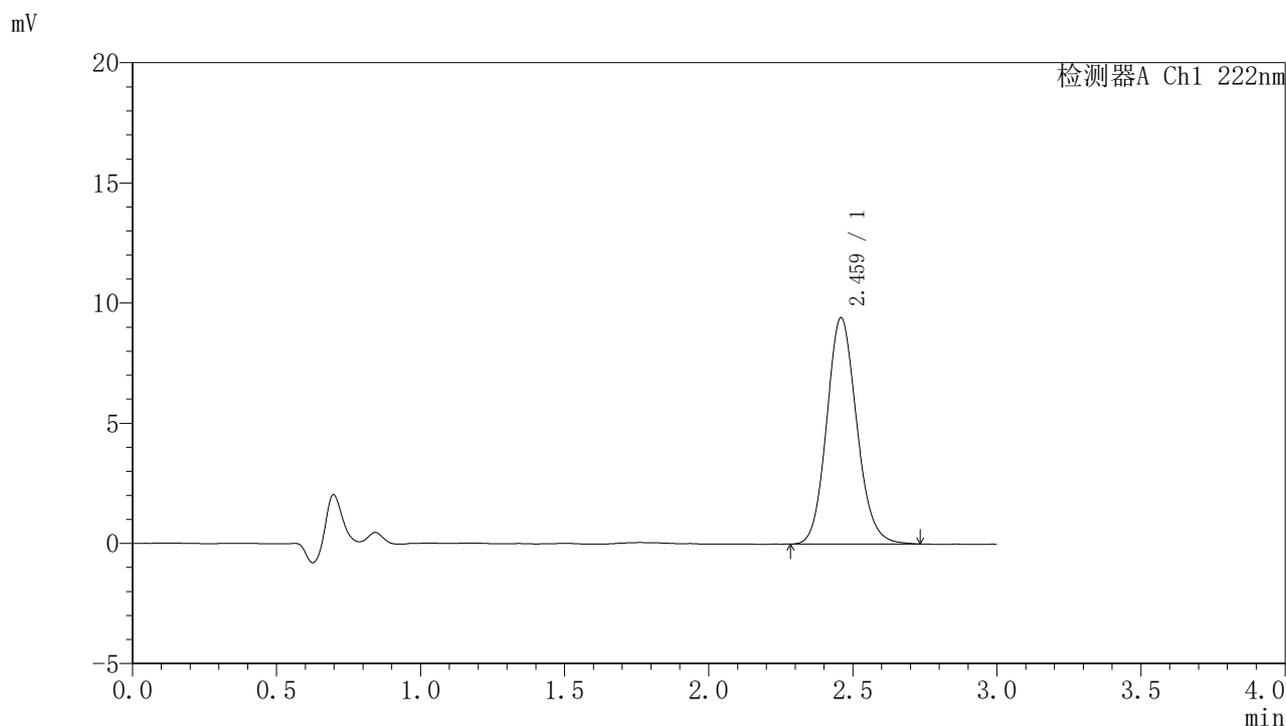


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-273-2 - zzp-2025041121p-rcd-js1y-shuijz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 19:19:45                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:28                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68198	100.000	9390	2706	1.124	--
总计		68198	100.000	9390			

图130 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品(2025041121批)-水介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

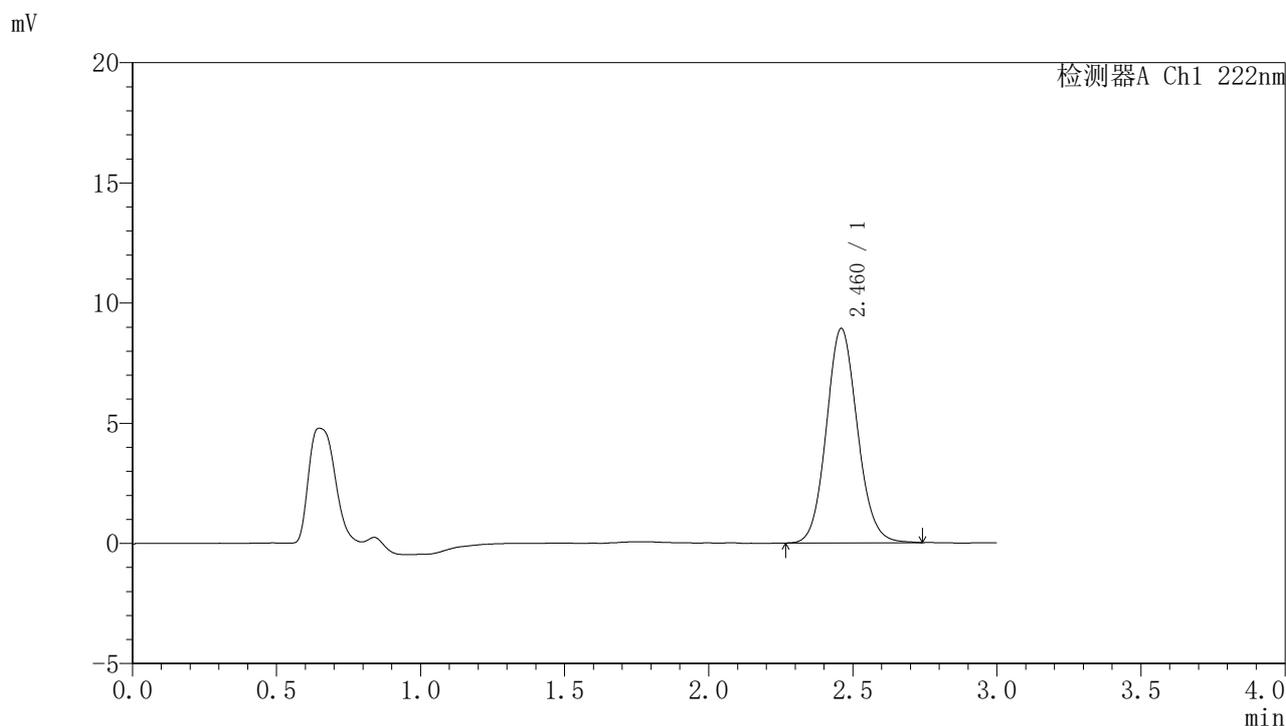


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速:1.0ml/min  
 柱 温:30°C    波 长:222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 0-28/9-274-2 - zzp-rcd-js1y-shuijz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 19:23:07                      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:30                      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	66813	100.000	8904	2534	1.101	--
总计		66813	100.000	8904			

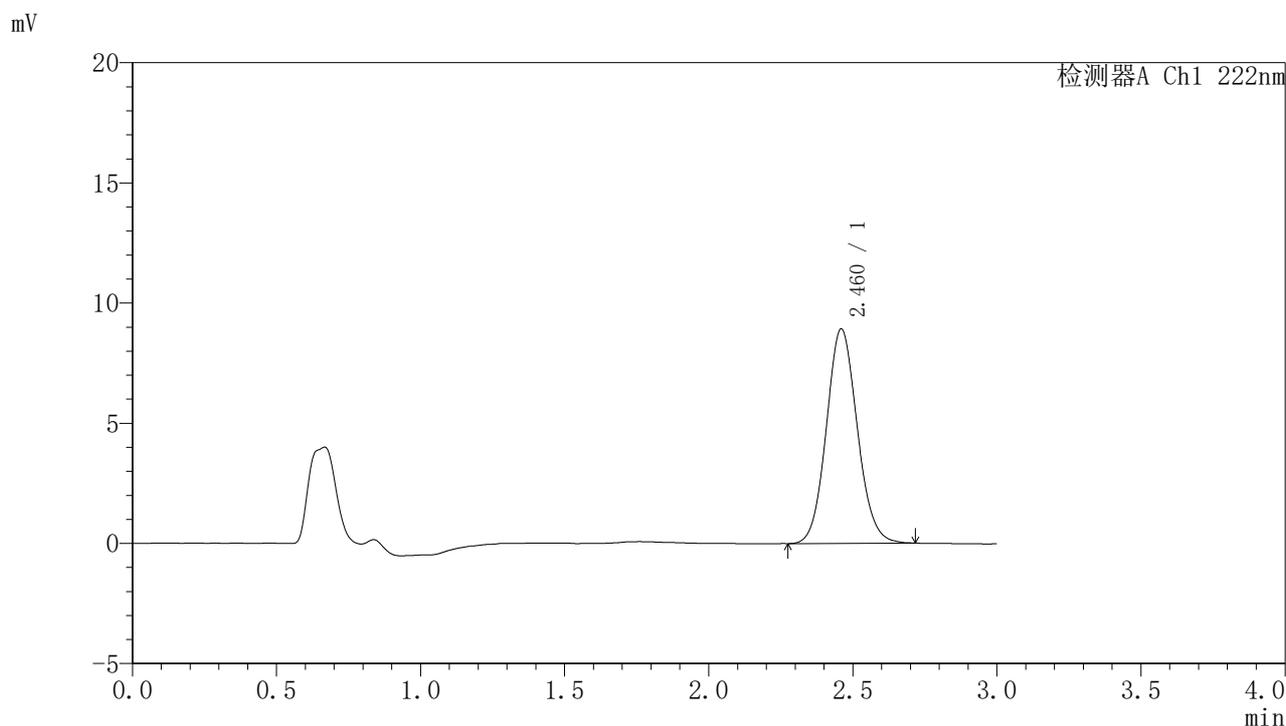
图131 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
 自制品-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

# 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 - 0-28/9-275-2 - zzp-rcd-js1y-shuijz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-rcd-FX258.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-20260227-FX258.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/02/27 19:26:30                              实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2026/02/28 08:51:33                        处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	66538	100.000	8905	2533	1.094	--
总计		66538	100.000	8905			

图132 褪黑素颗粒溶出度测定加速1月HPLC图谱  
自制品-水介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2