

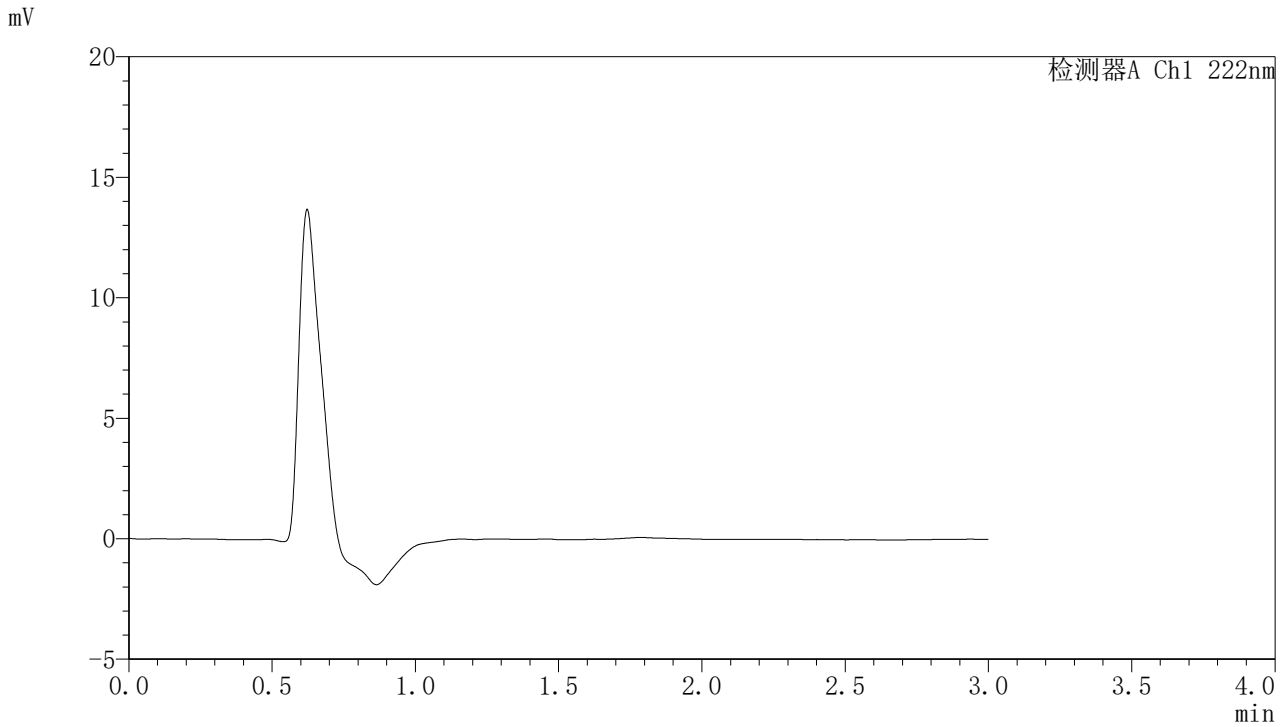


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-436-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:02:18                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:40:50                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图1 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质  
 溶剂

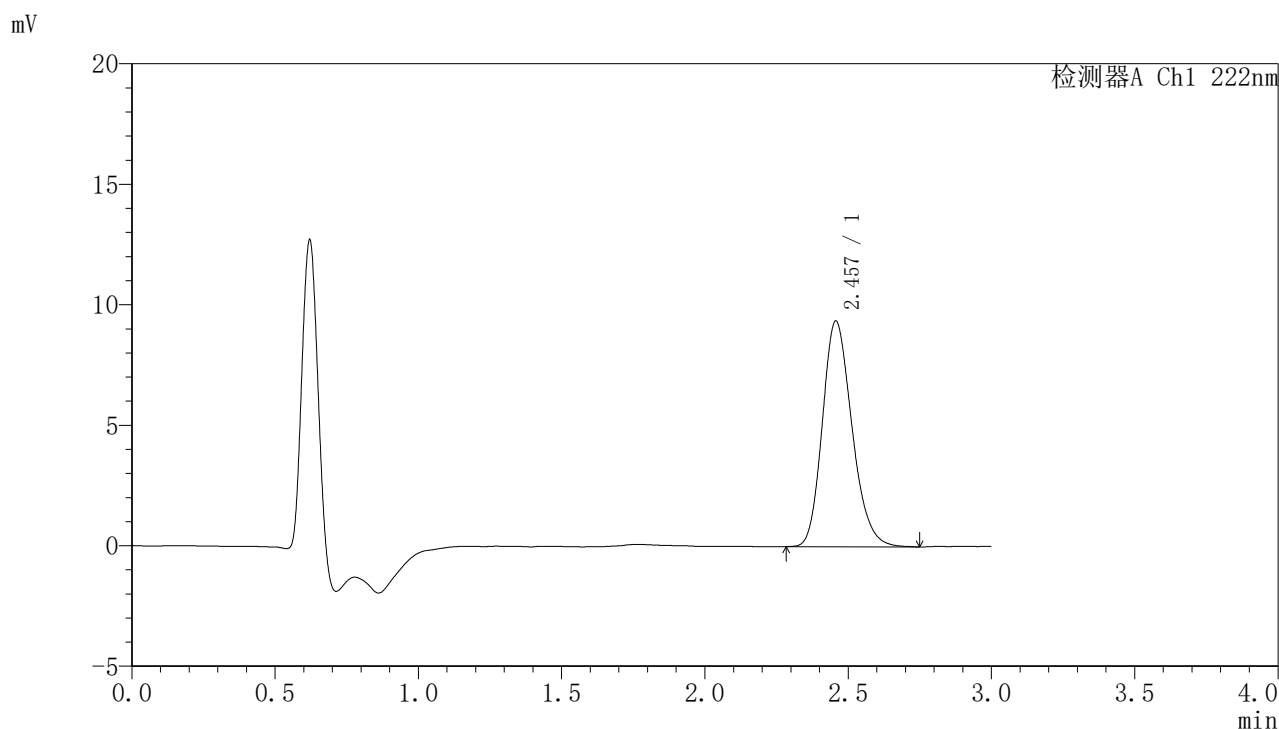


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-437-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:05:41                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:40:54                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67420	100.000	9366	2732	1.208	--
总计		67420	100.000	9366			

图2 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-1

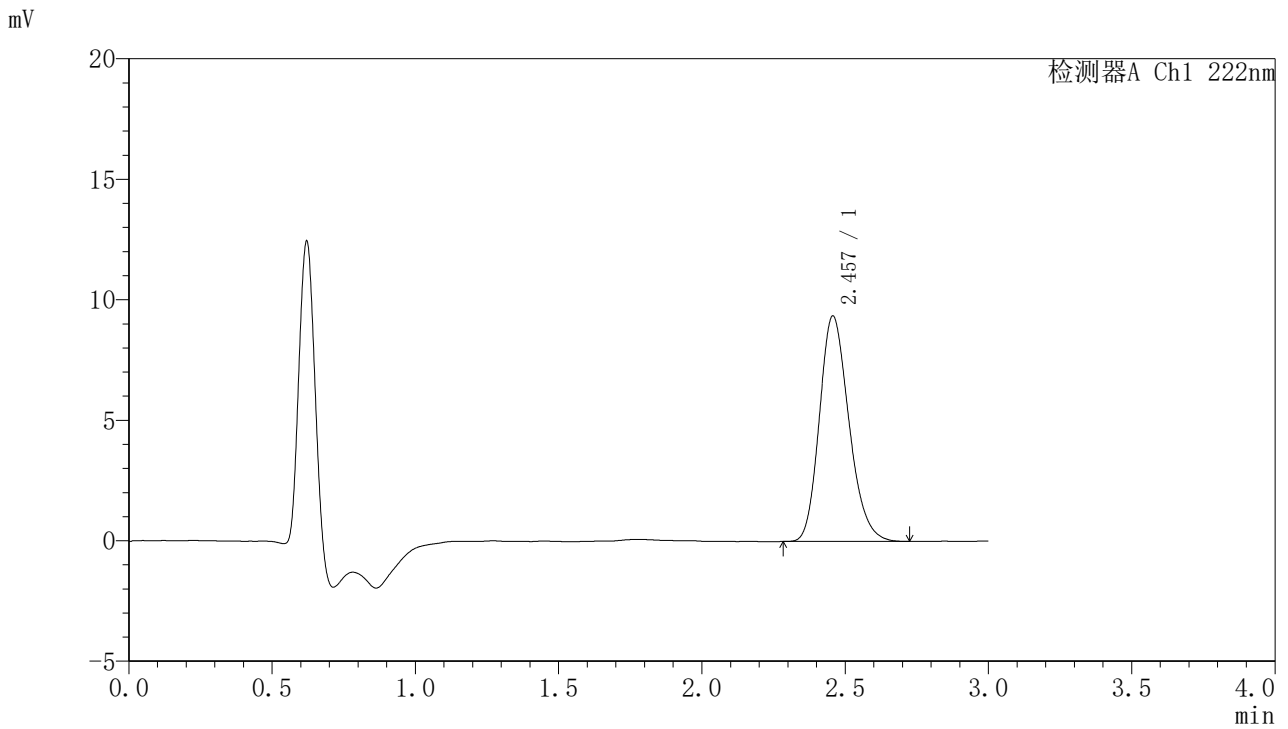


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-438-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:09:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:40:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67176	100.000	9353	2732	1.206	--
总计		67176	100.000	9353			

图3 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-2

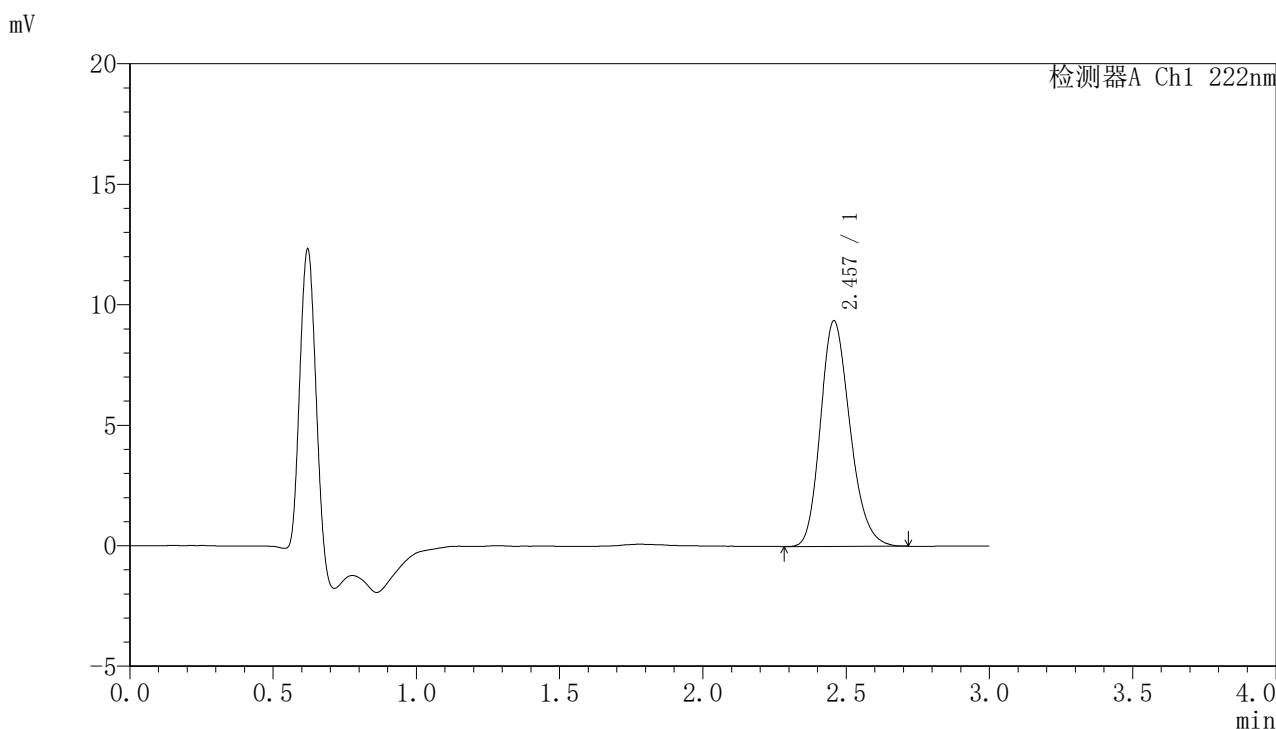


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-439-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:12:29                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:01                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67188	100.000	9358	2743	1.207	--
总计		67188	100.000	9358			

图4 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-3

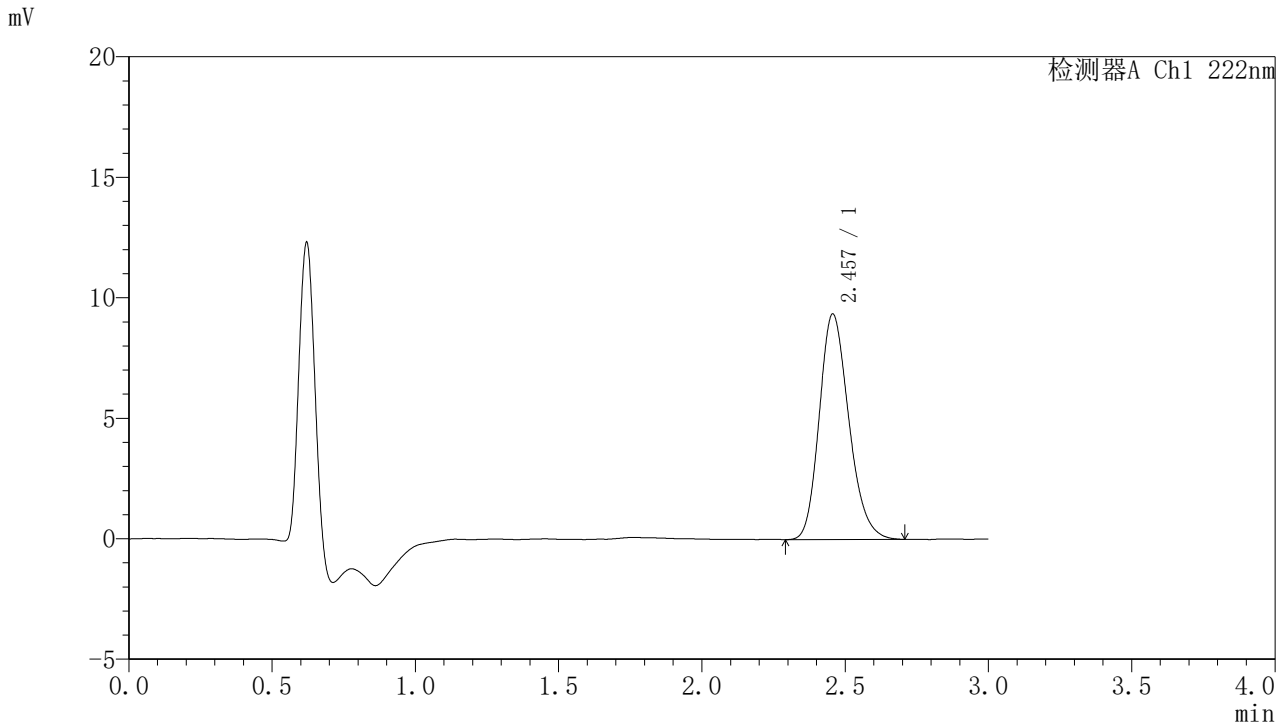


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-440-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:15:53                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:04                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67218	100.000	9361	2735	1.206	--
总计		67218	100.000	9361			

图5 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-4

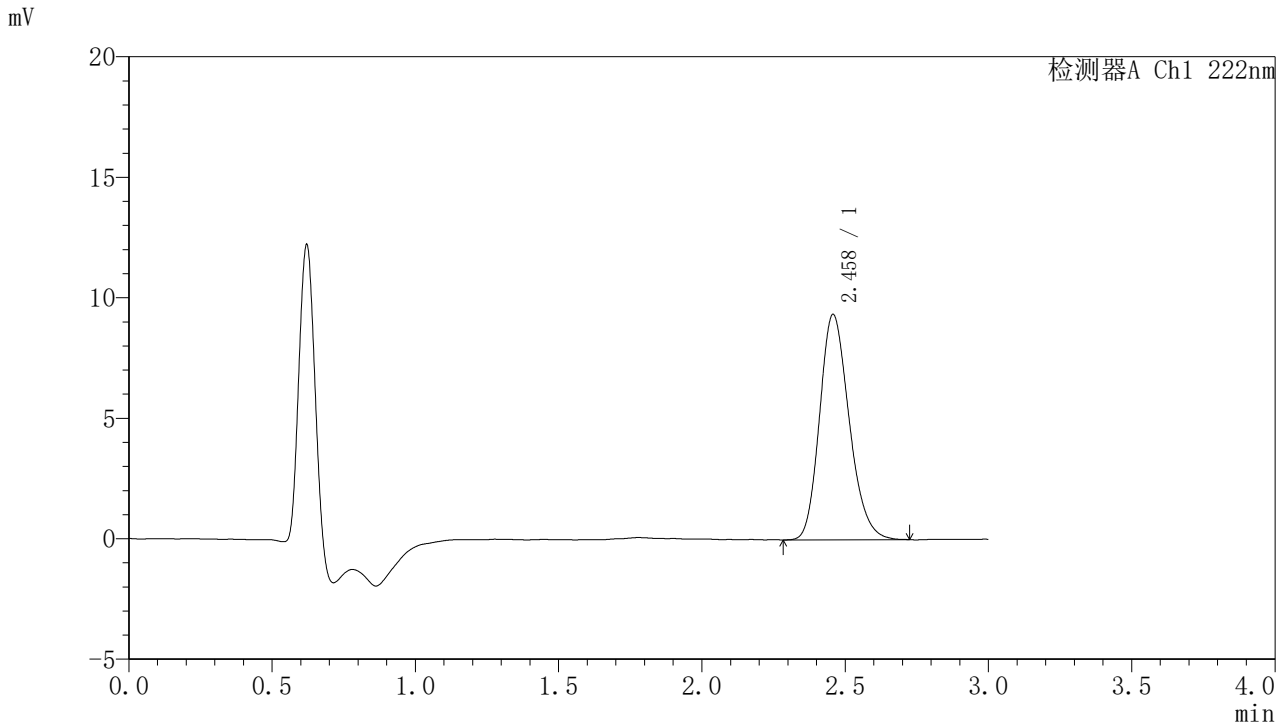


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-441-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:19:18                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:07                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67191	100.000	9339	2740	1.204	--
总计		67191	100.000	9339			

图6 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-5

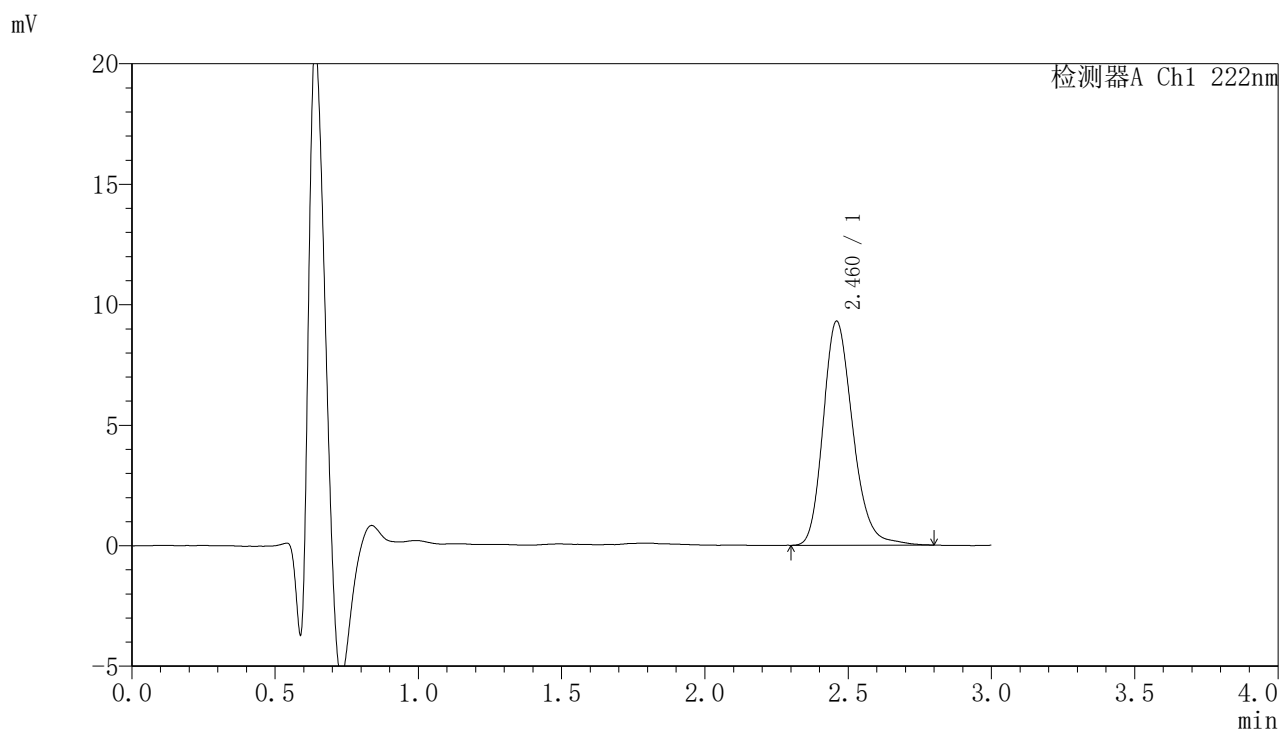


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-442-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:22:41                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:10                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	66851	100.000	9272	2800	1.216	--
总计		66851	100.000	9272			

图7 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

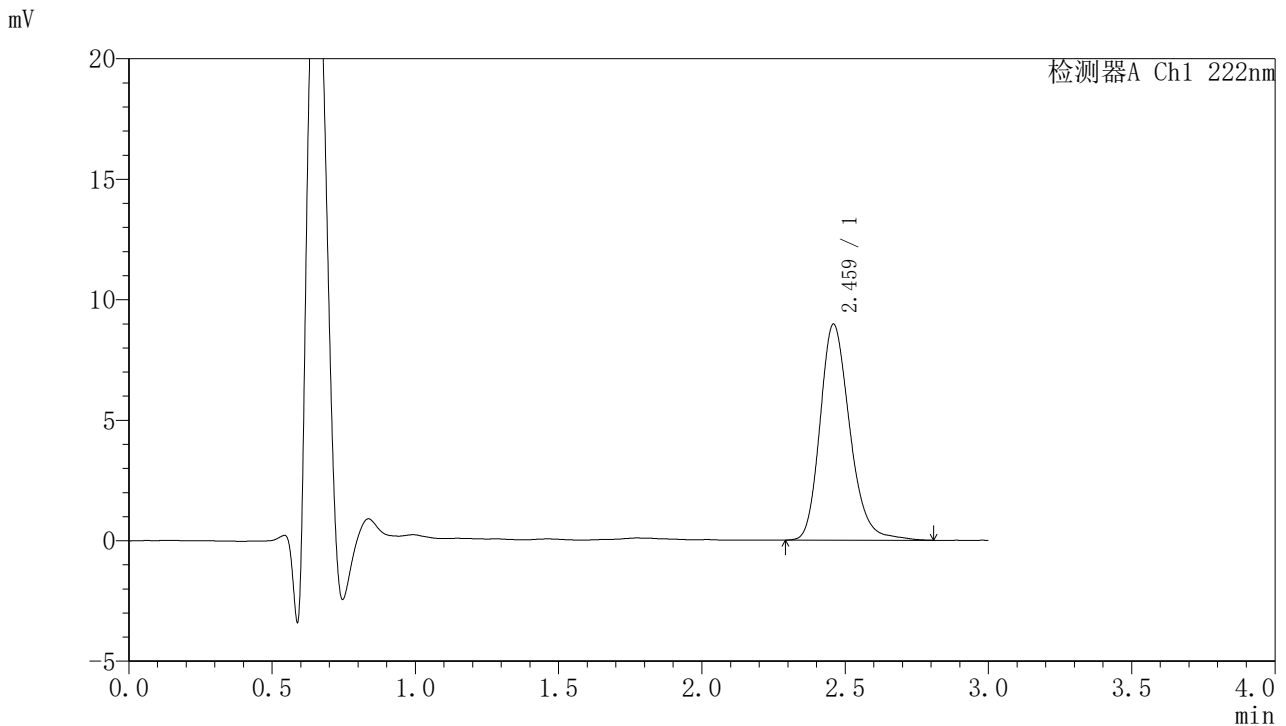


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-443-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:26:05                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:13                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	64722	100.000	8931	2787	1.223	--
总计		64722	100.000	8931			

图8 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

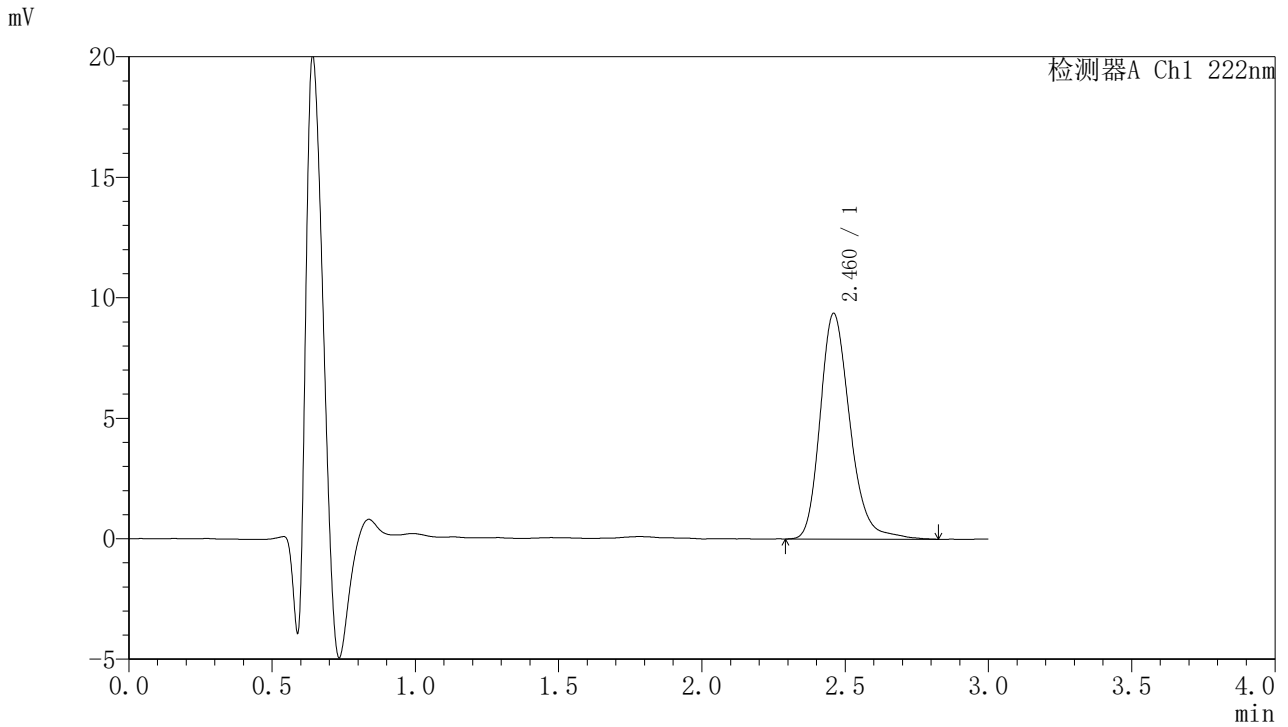


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-444-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:29:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	67779	100.000	9340	2798	1.226	--
总计		67779	100.000	9340			

图9 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

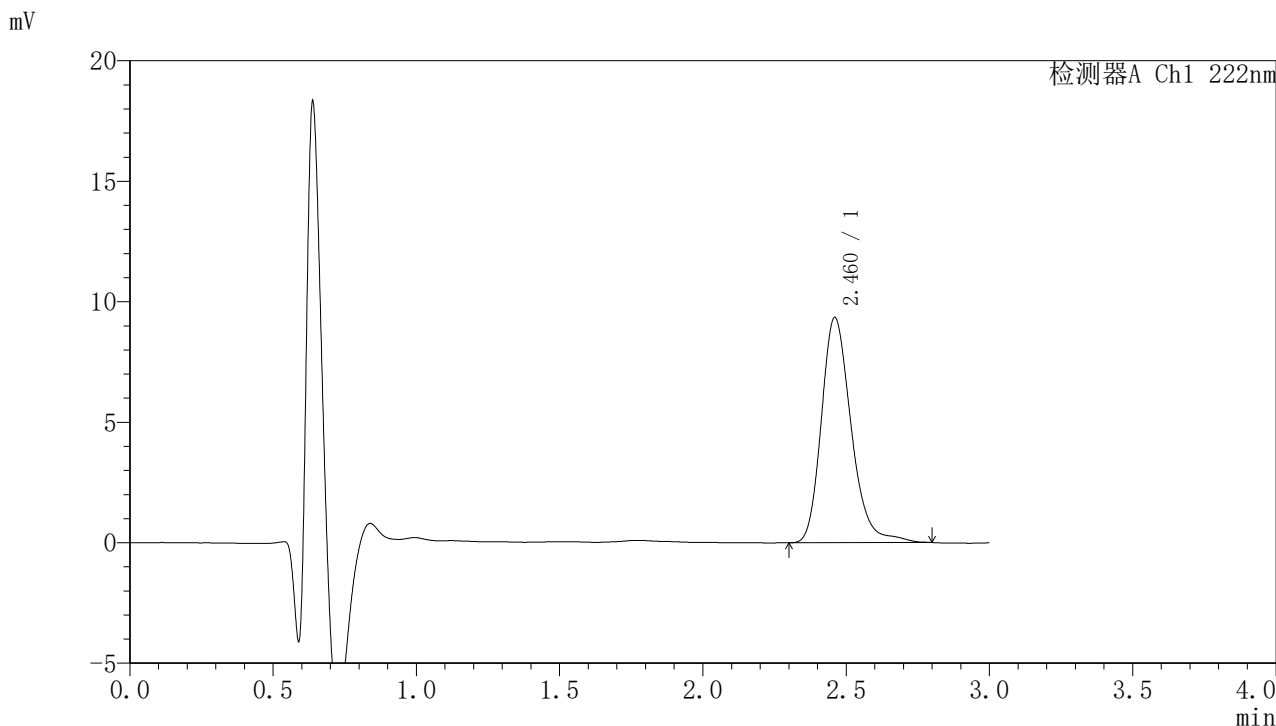


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-445-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:32:51                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:18                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	67758	100.000	9329	2796	1.233	--
总计		67758	100.000	9329			

图10 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

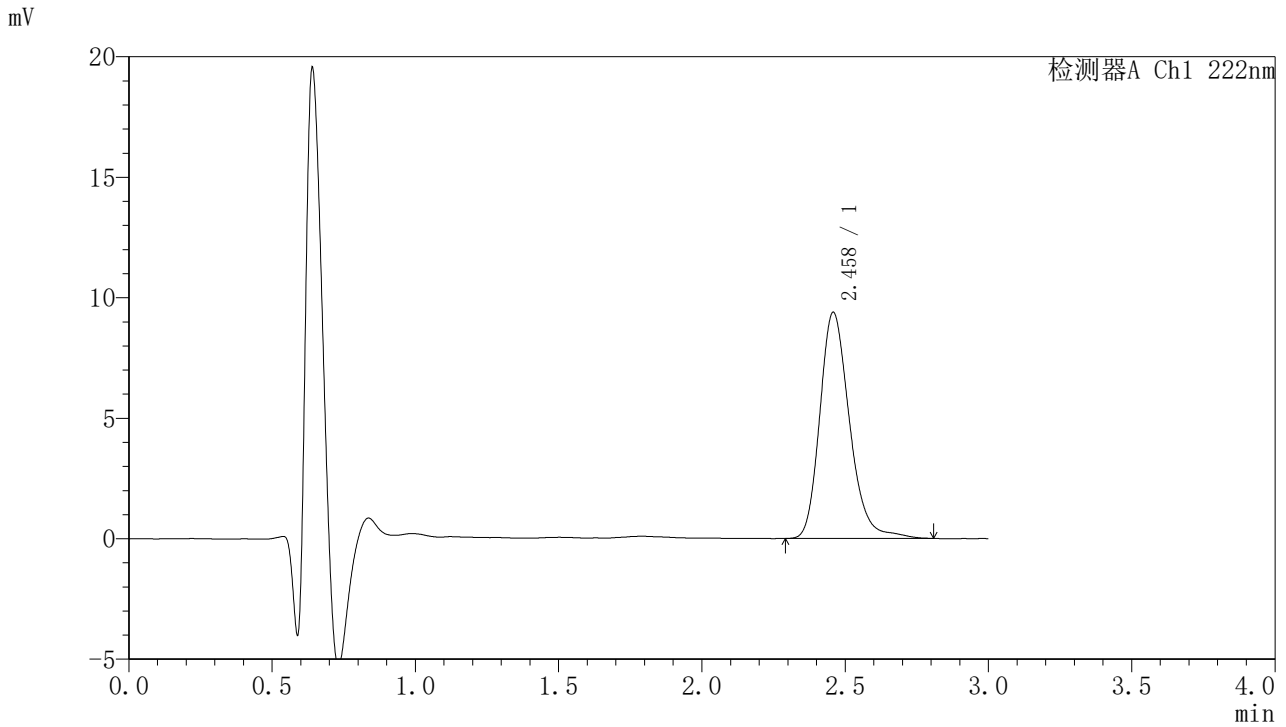


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-446-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:36:14                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:21                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

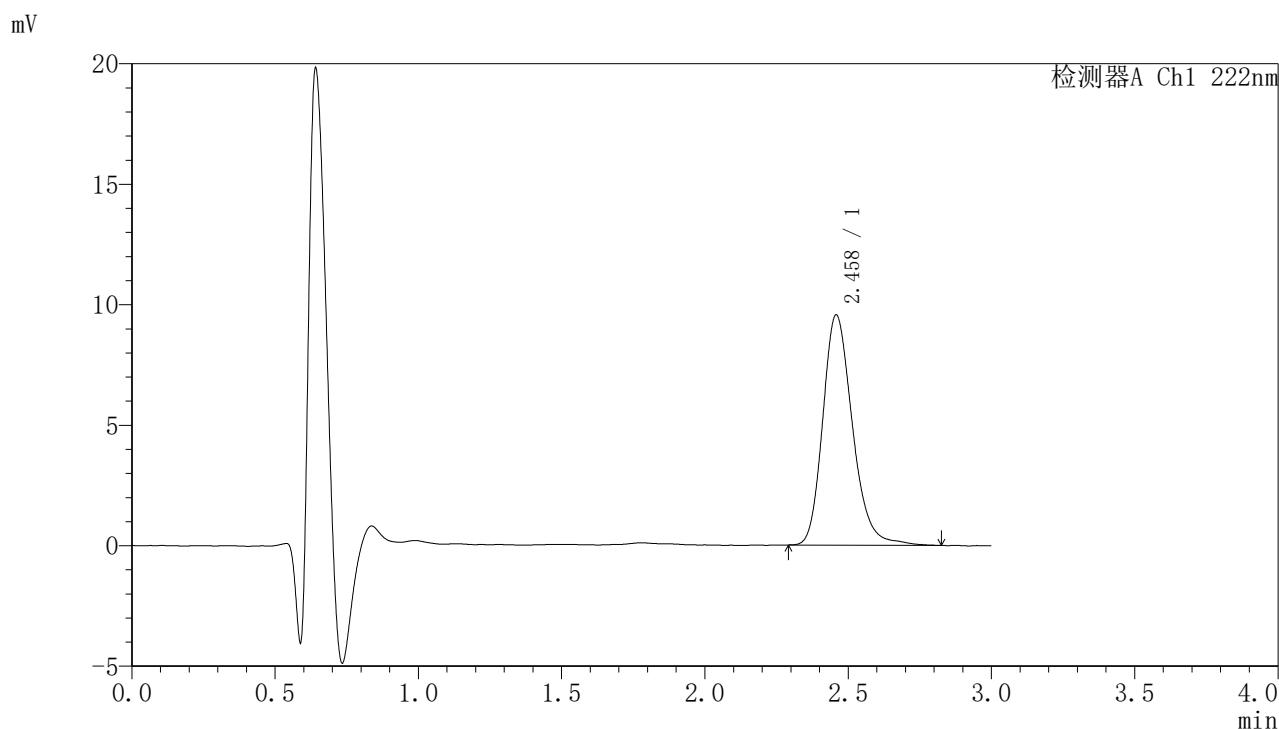
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67774	100.000	9362	2796	1.227	--
总计		67774	100.000	9362			

图11 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-447-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:39:36                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:24                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69015	100.000	9538	2798	1.226	--
总计		69015	100.000	9538			

图12 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

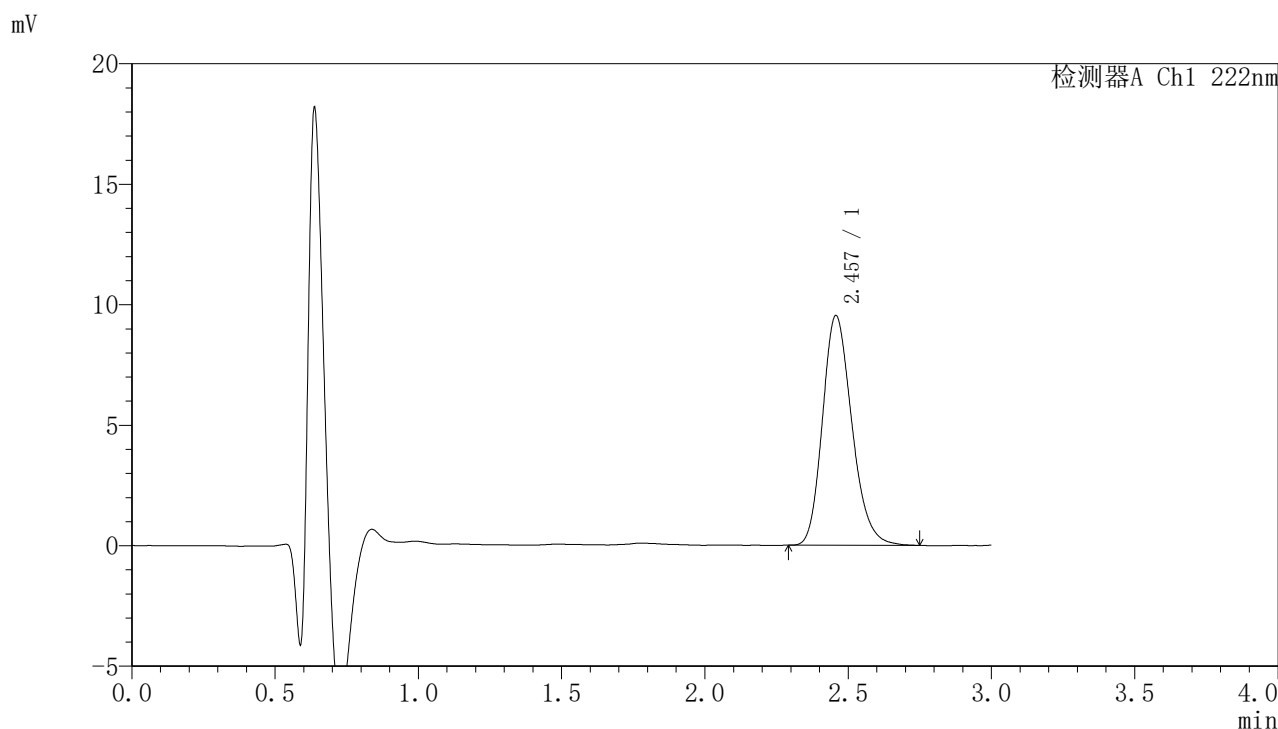


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-448-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:42:59                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:27                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	67983	100.000	9525	2784	1.208	--
总计		67983	100.000	9525			

图13 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

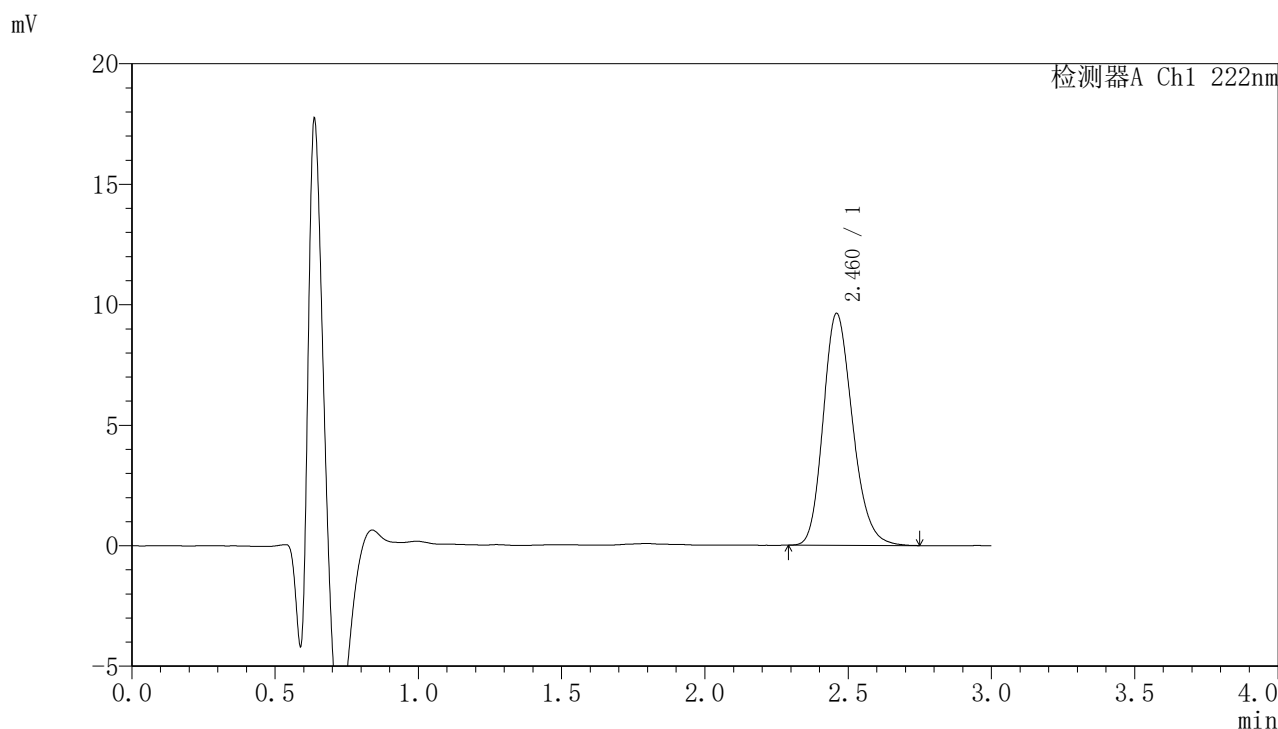


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-449-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:46:23                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:29                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	68609	100.000	9597	2797	1.201	--
总计		68609	100.000	9597			

图14 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

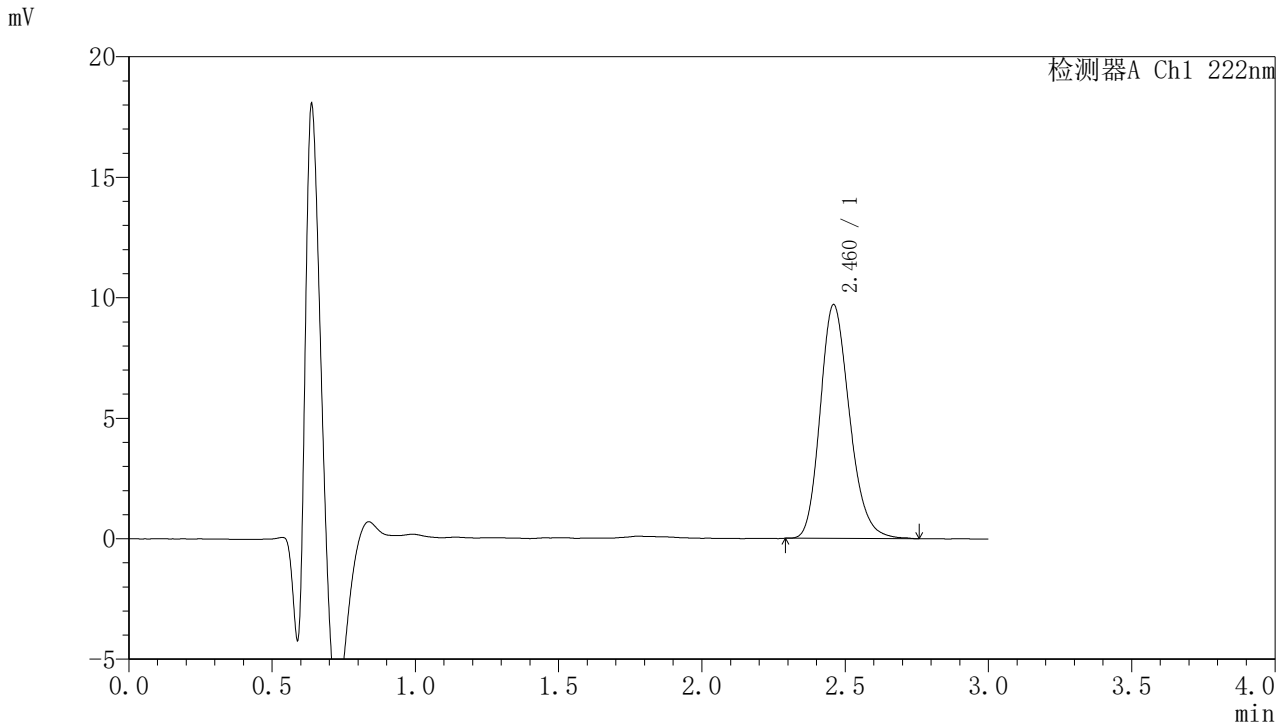


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-450-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:49:46                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:32                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69065	100.000	9673	2811	1.204	--
总计		69065	100.000	9673			

图15 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

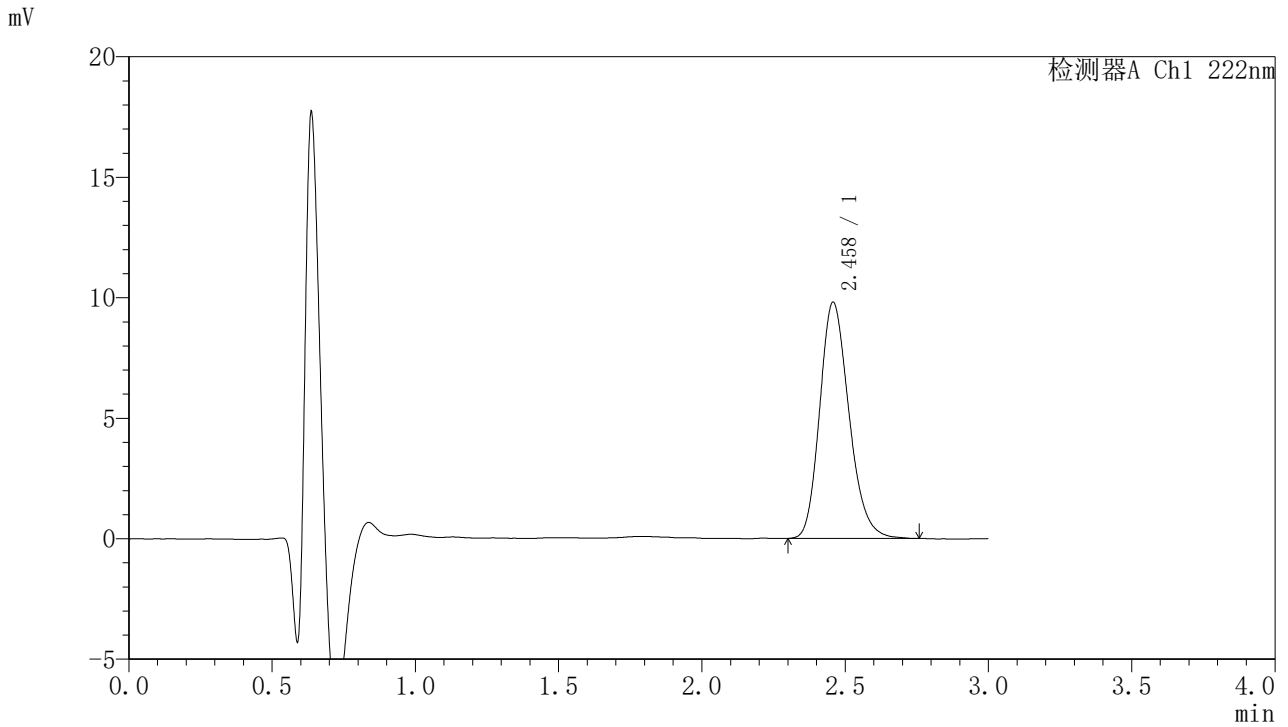


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-451-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:53:09                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:34                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69784	100.000	9790	2792	1.206	--
总计		69784	100.000	9790			

图16 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

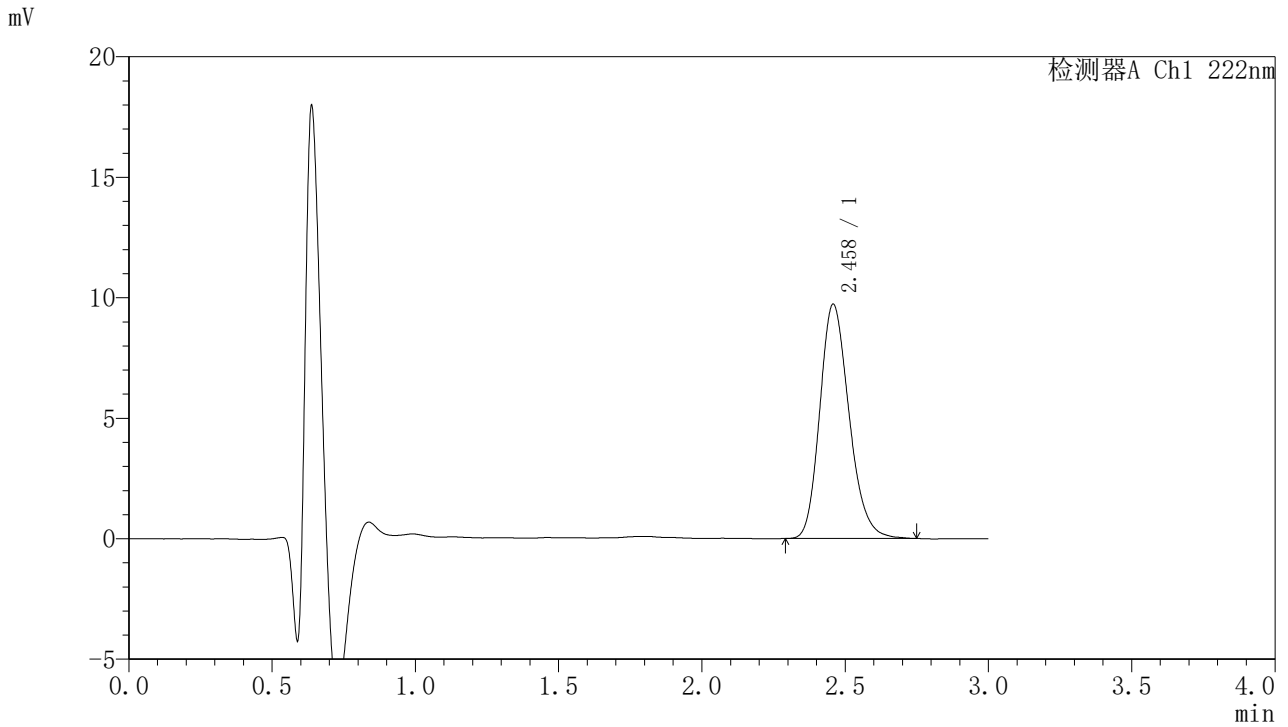


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-452-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:56:31                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:37                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69117	100.000	9699	2794	1.204	--
总计		69117	100.000	9699			

图17 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

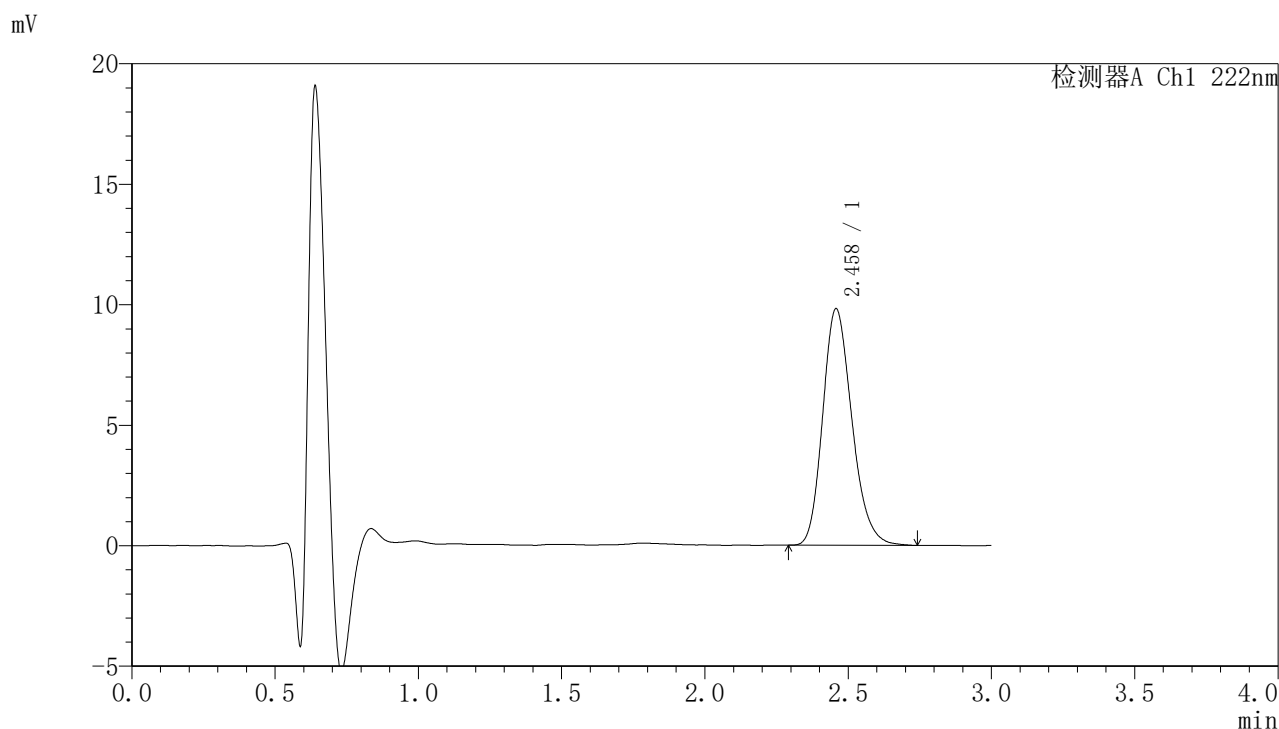


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-453-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 15:59:55                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:40                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69654	100.000	9801	2808	1.205	--
总计		69654	100.000	9801			

图18 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

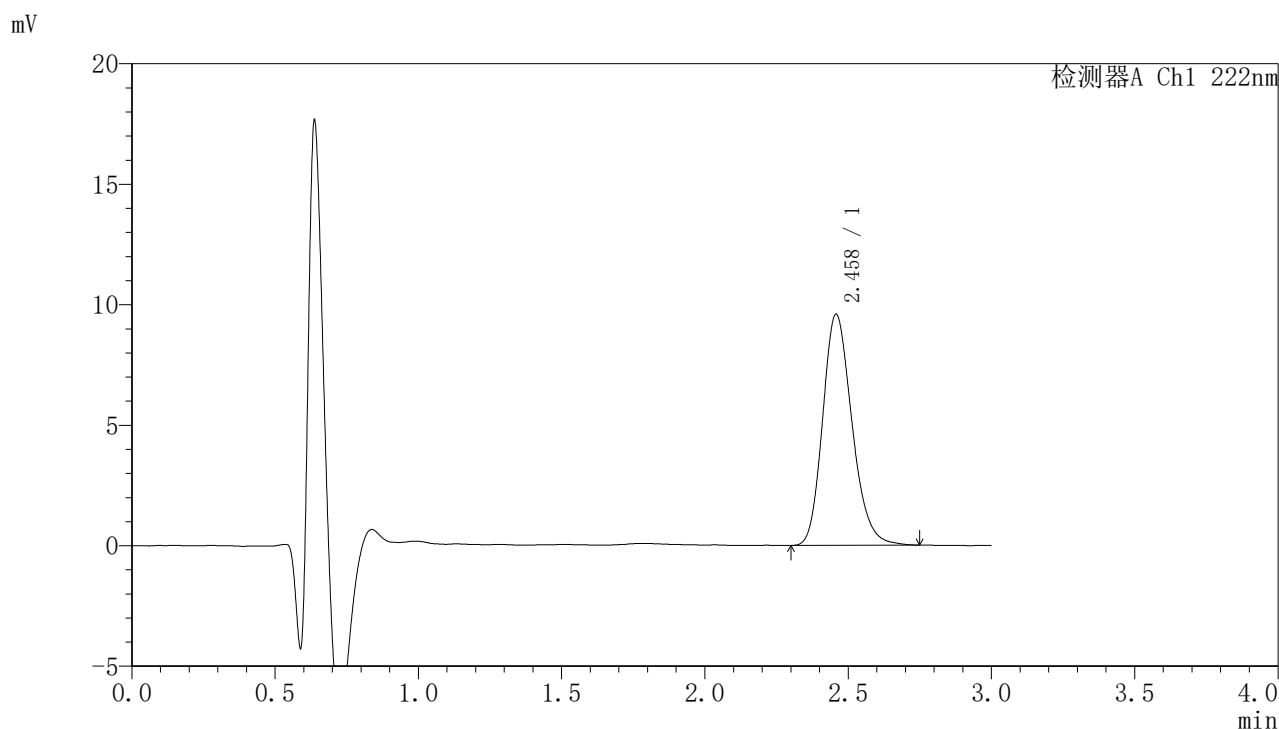


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-454-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:03:18                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:43                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	68397	100.000	9578	2806	1.205	--
总计		68397	100.000	9578			

图19 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

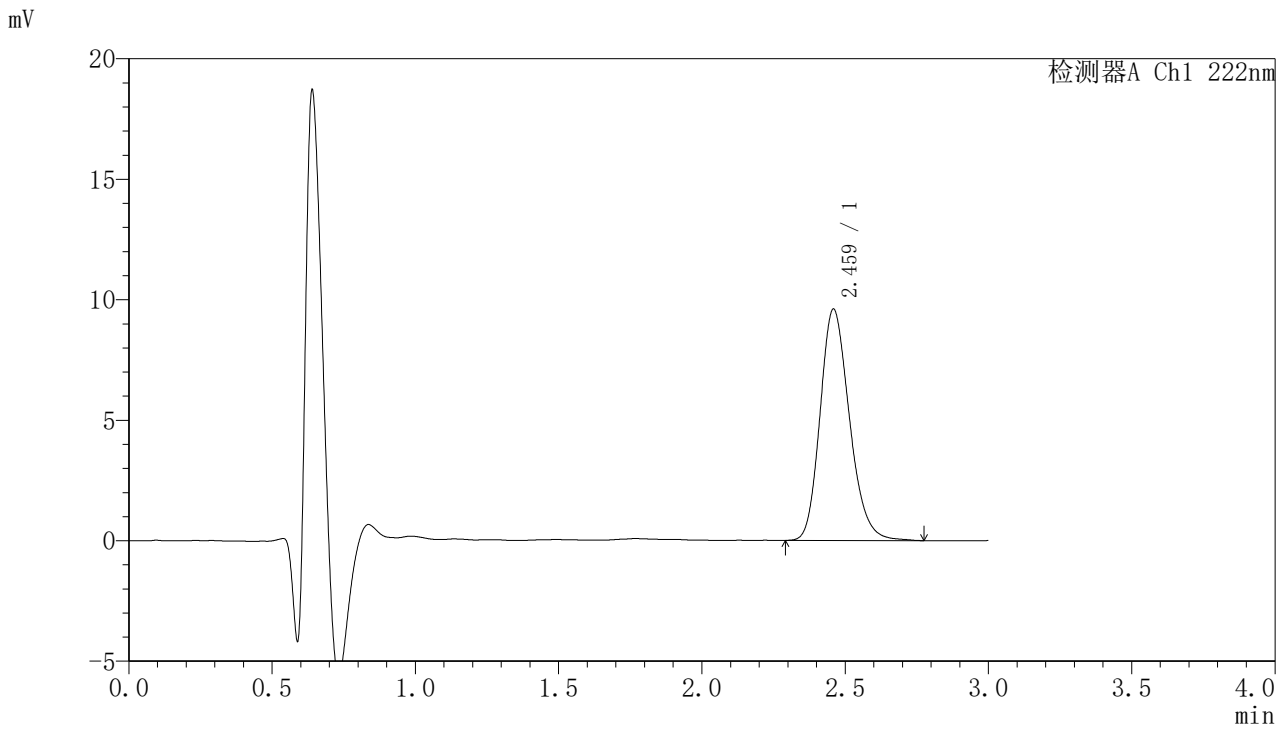


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-455-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:06:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:45                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68525	100.000	9565	2790	1.204	--
总计		68525	100.000	9565			

图20 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

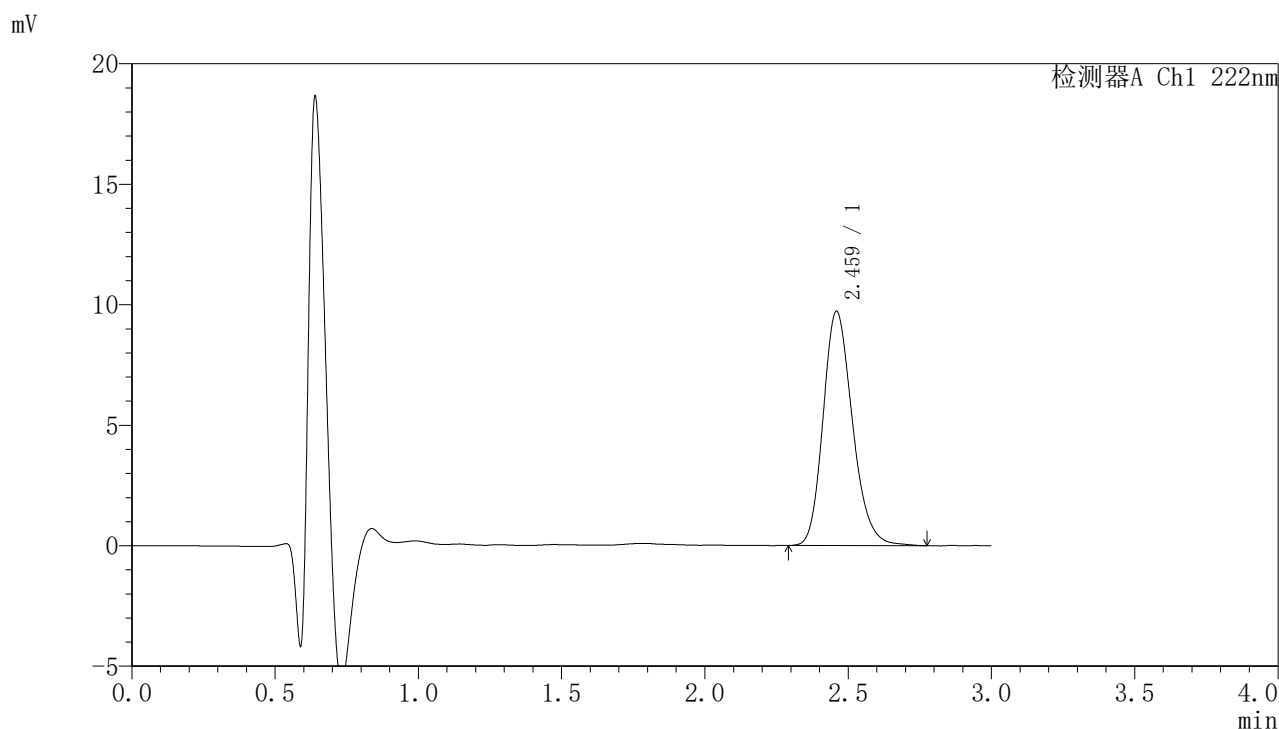


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-456-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:10:05                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:48                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69462	100.000	9691	2806	1.202	--
总计		69462	100.000	9691			

图21 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

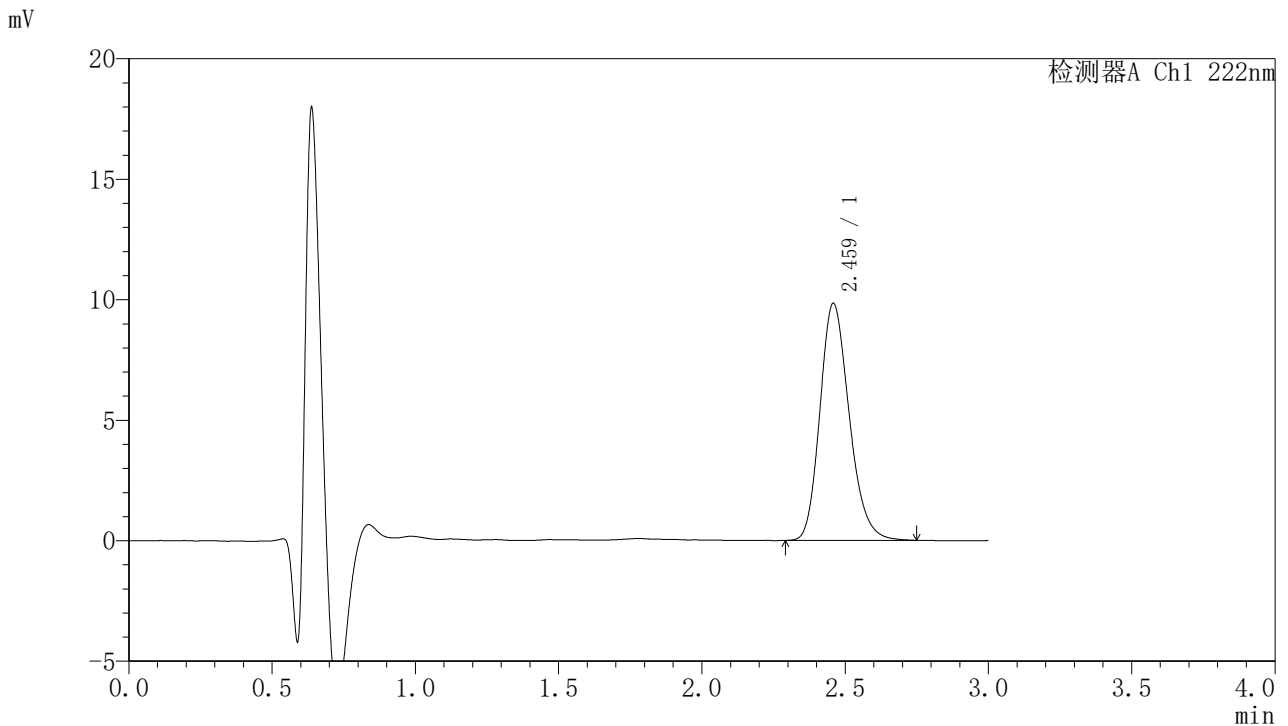


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-457-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:13:29                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:50                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69920	100.000	9808	2811	1.204	--
总计		69920	100.000	9808			

图22 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

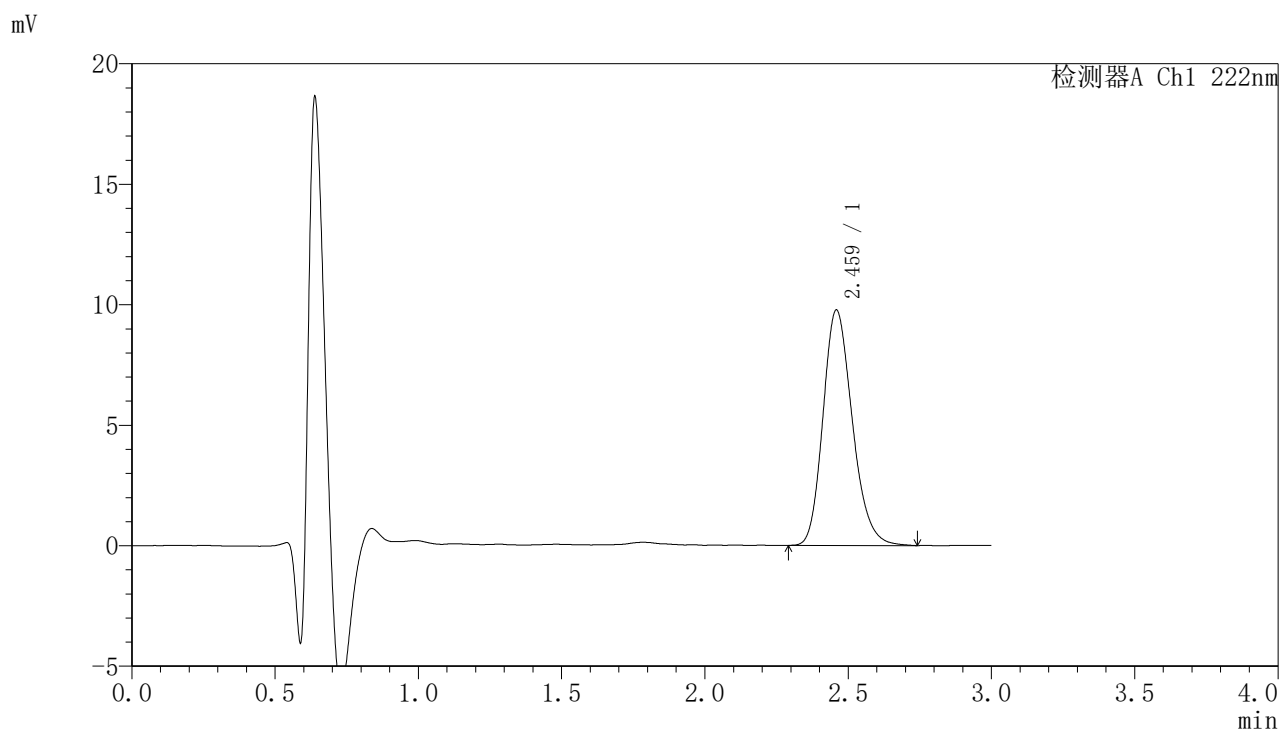


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-458-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:16:52                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:53                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

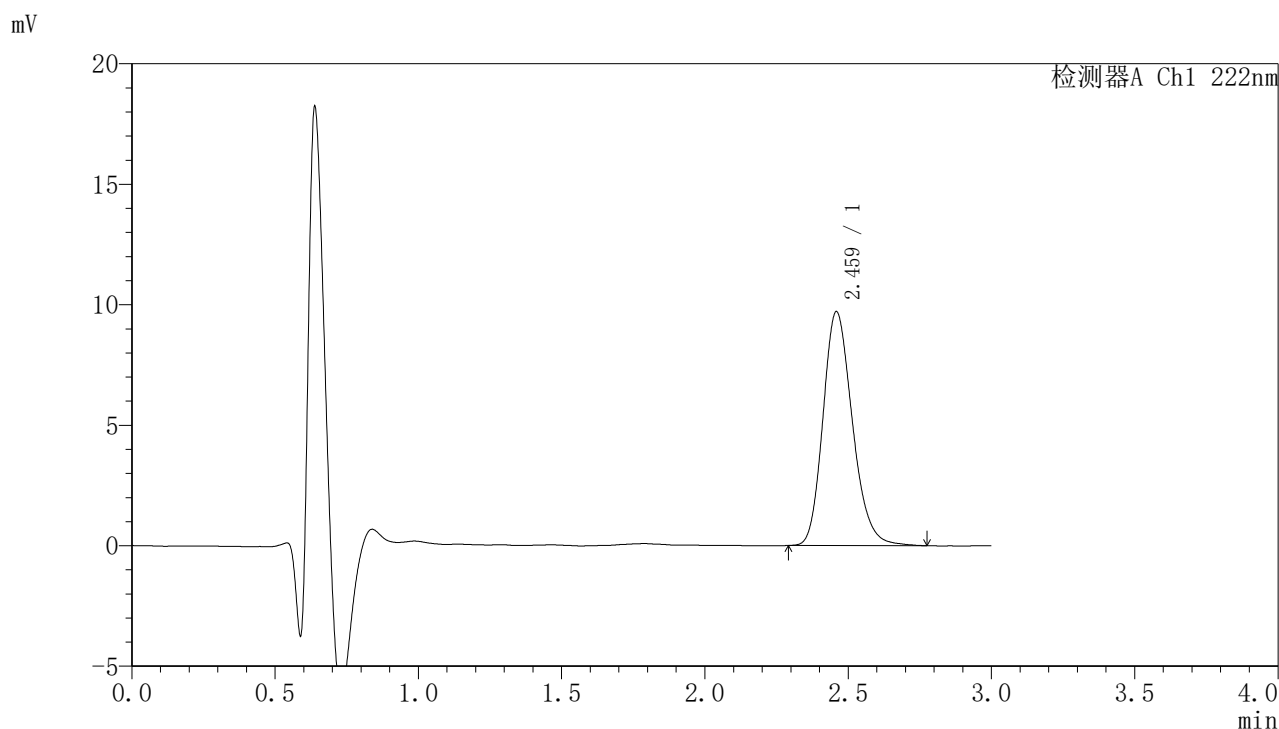
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69590	100.000	9740	2795	1.206	--
总计		69590	100.000	9740			

图23 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-459-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:20:15                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69372	100.000	9675	2798	1.205	--
总计		69372	100.000	9675			

图24 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

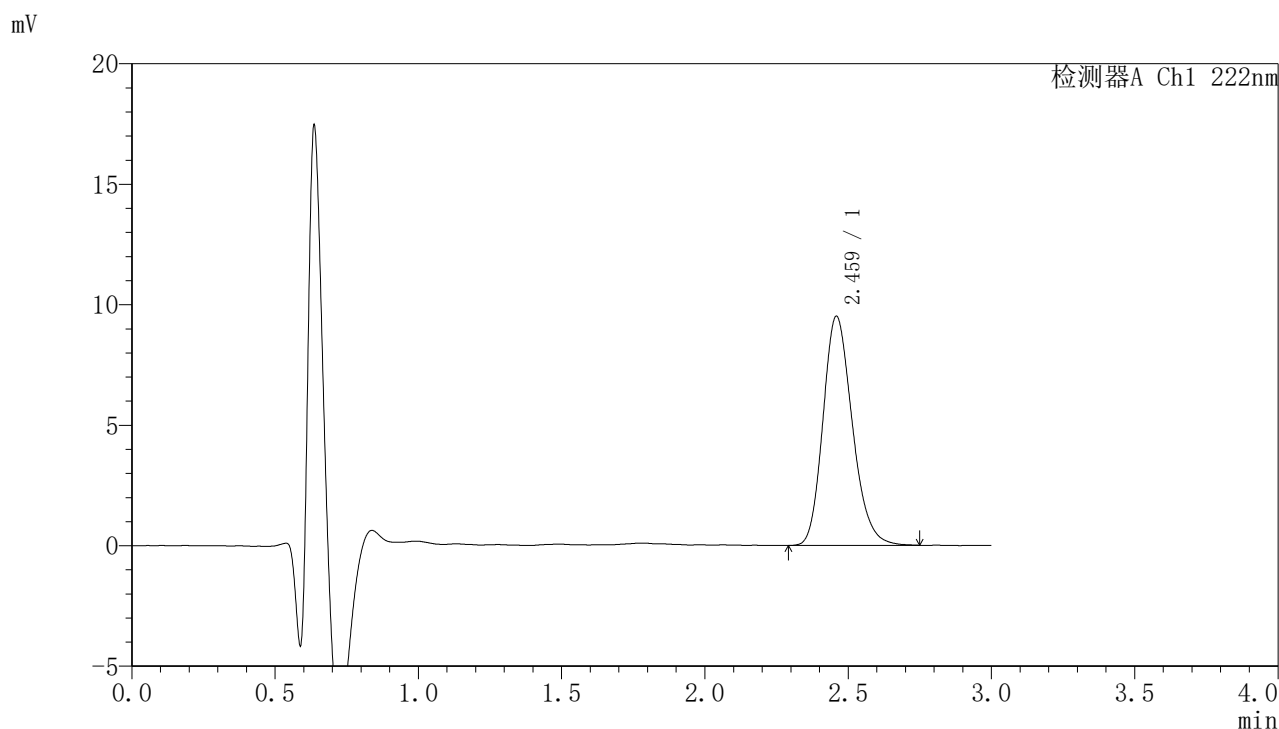


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-460-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:23:39                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:41:58                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67769	100.000	9479	2791	1.203	--
总计		67769	100.000	9479			

图25 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

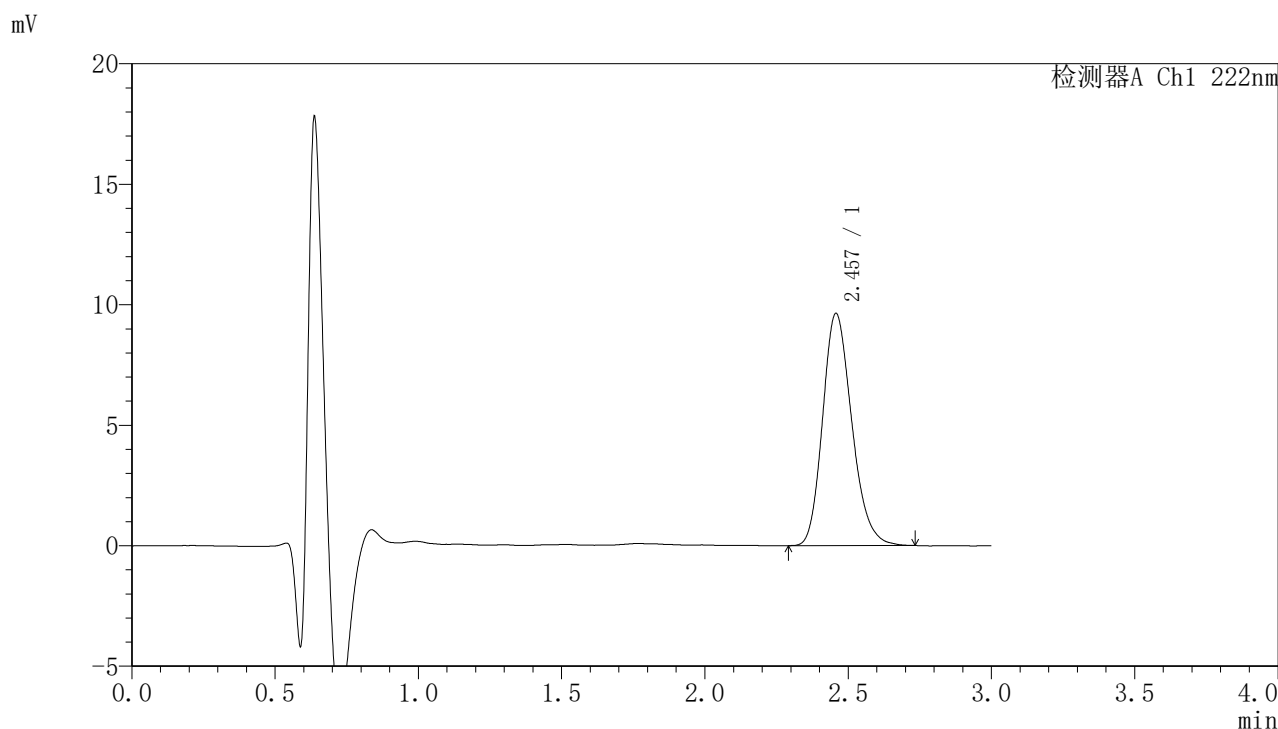


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-461-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:27:02                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:01                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.457	68296	100.000	9627	2816	1.205	--
总计		68296	100.000	9627			

图26 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

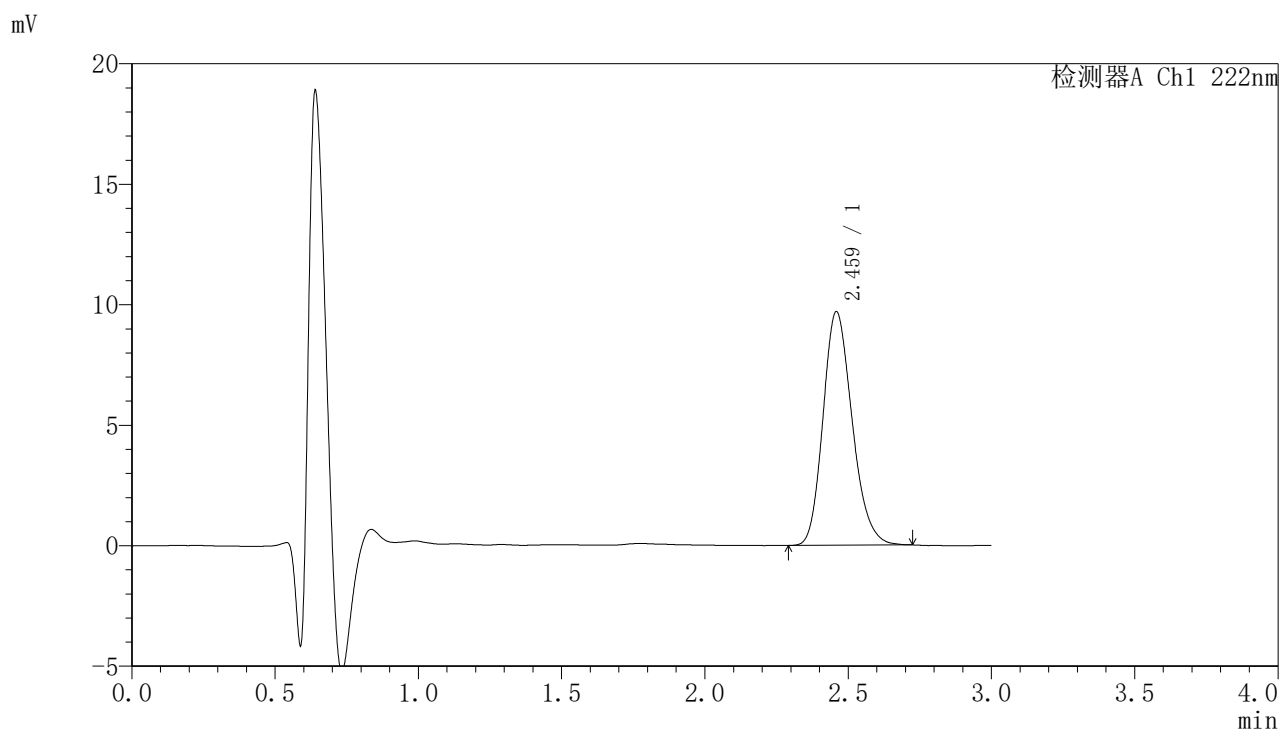


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-462-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:30:26                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:04                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68498	100.000	9659	2821	1.198	--
总计		68498	100.000	9659			

图27 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

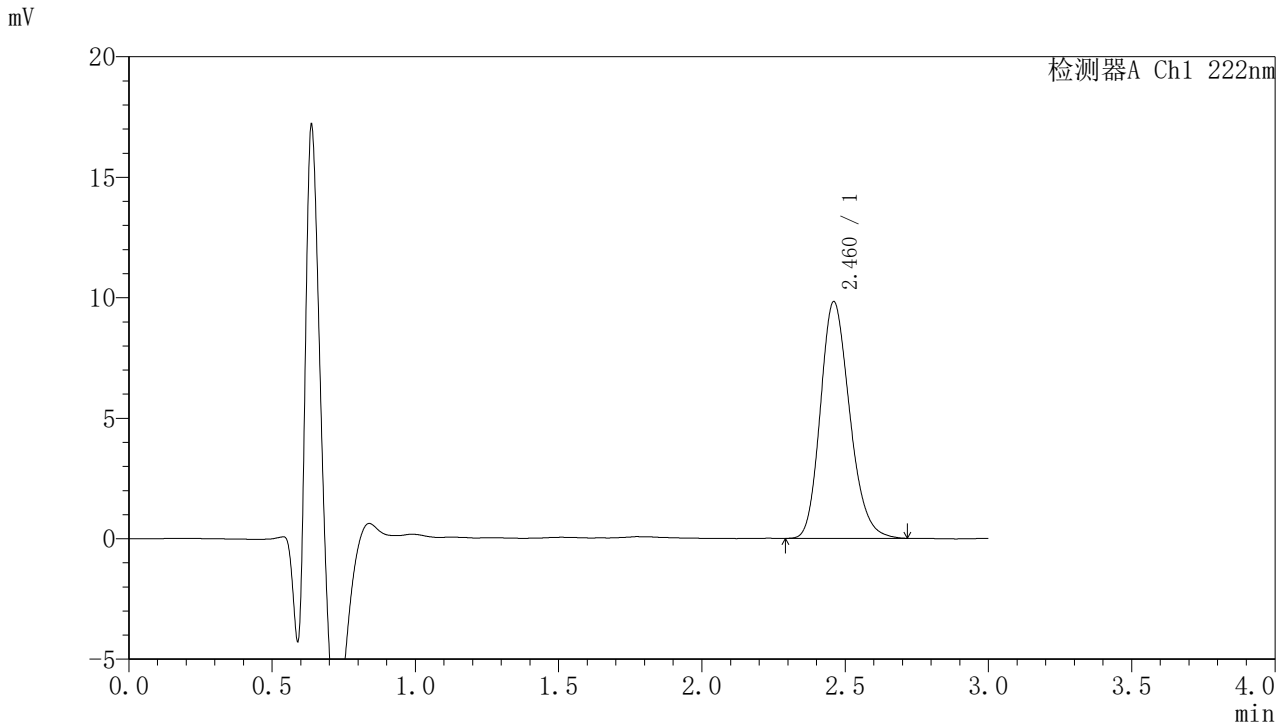


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-463-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:33:49                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:06                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69848	100.000	9806	2797	1.200	--
总计		69848	100.000	9806			

图28 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

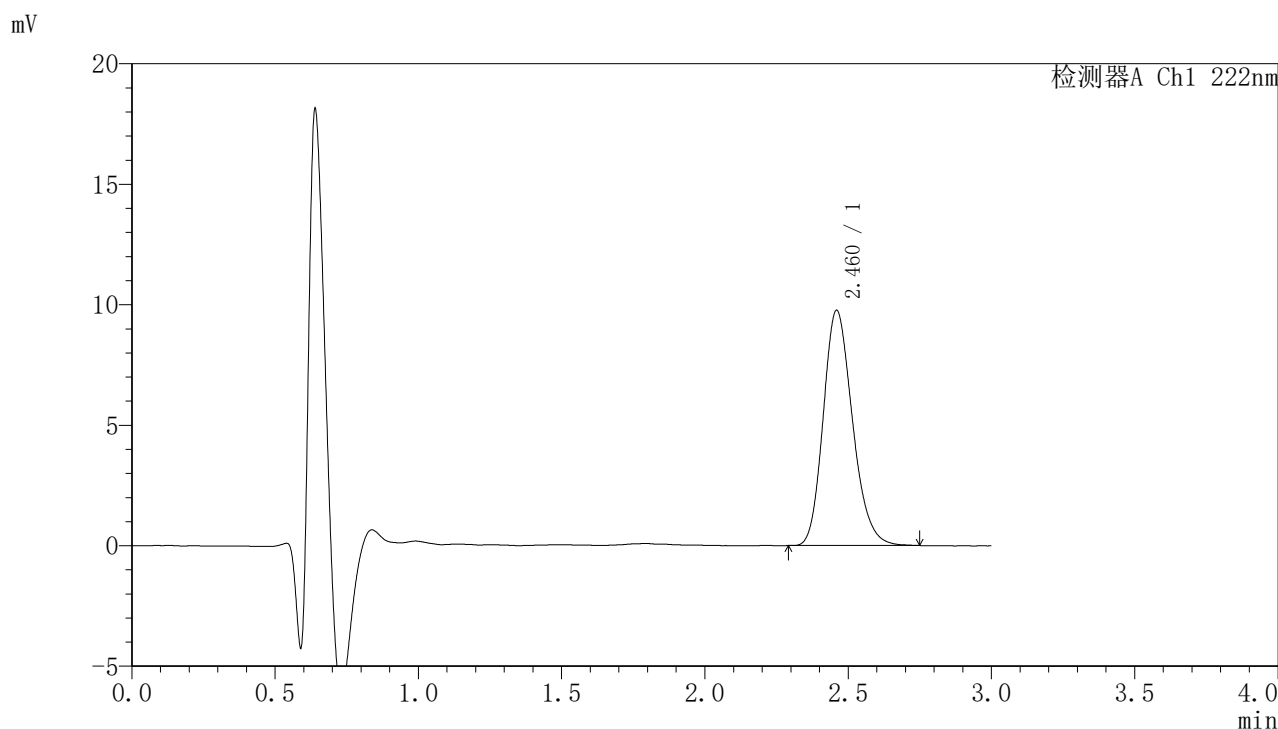


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-464-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:37:13                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69310	100.000	9735	2810	1.201	--
总计		69310	100.000	9735			

图29 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

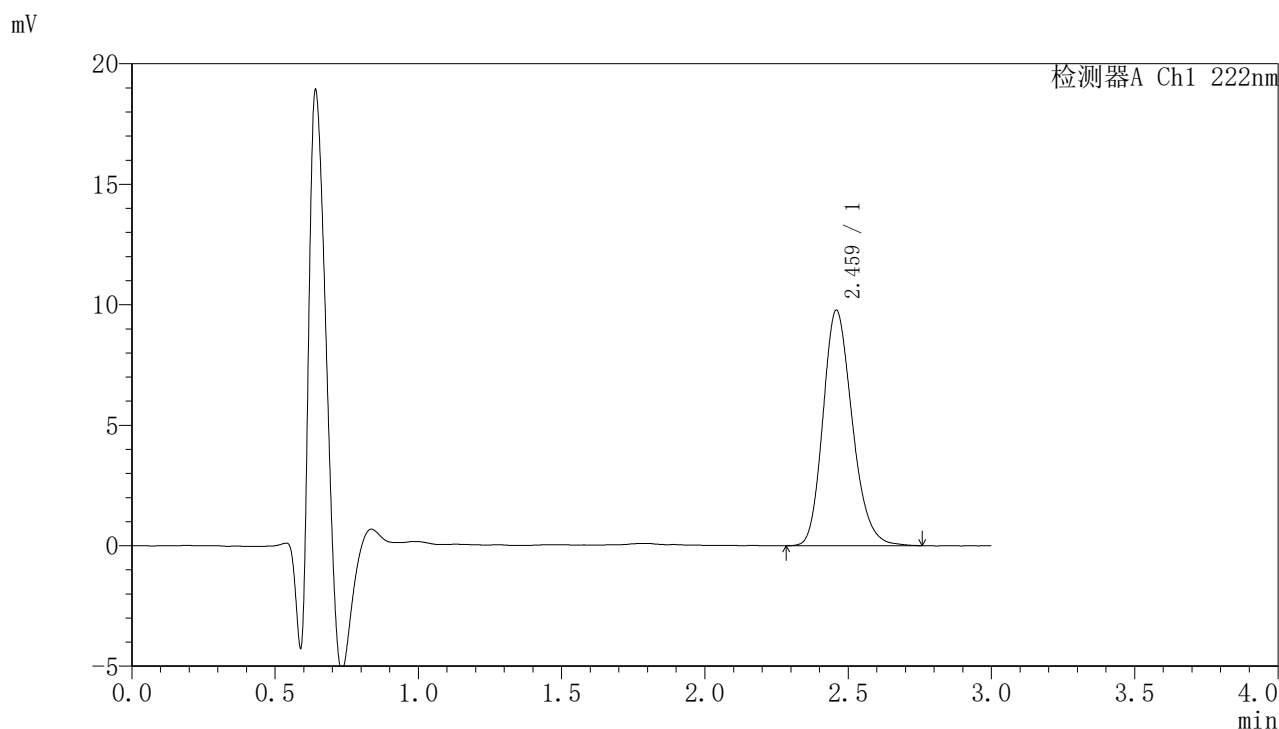


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-465-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:40:36                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:12                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69565	100.000	9747	2808	1.204	--
总计		69565	100.000	9747			

图30 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

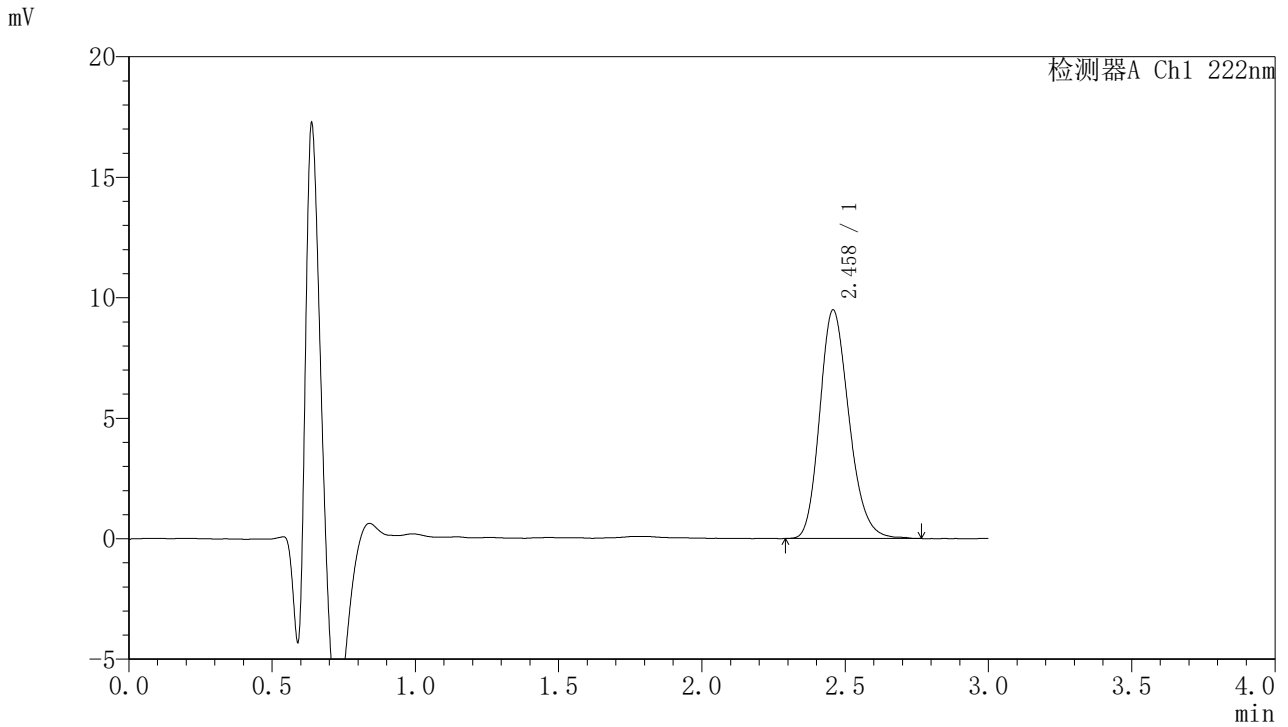


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-466-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:44:00                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:14                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67511	100.000	9471	2803	1.202	--
总计		67511	100.000	9471			

图31 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

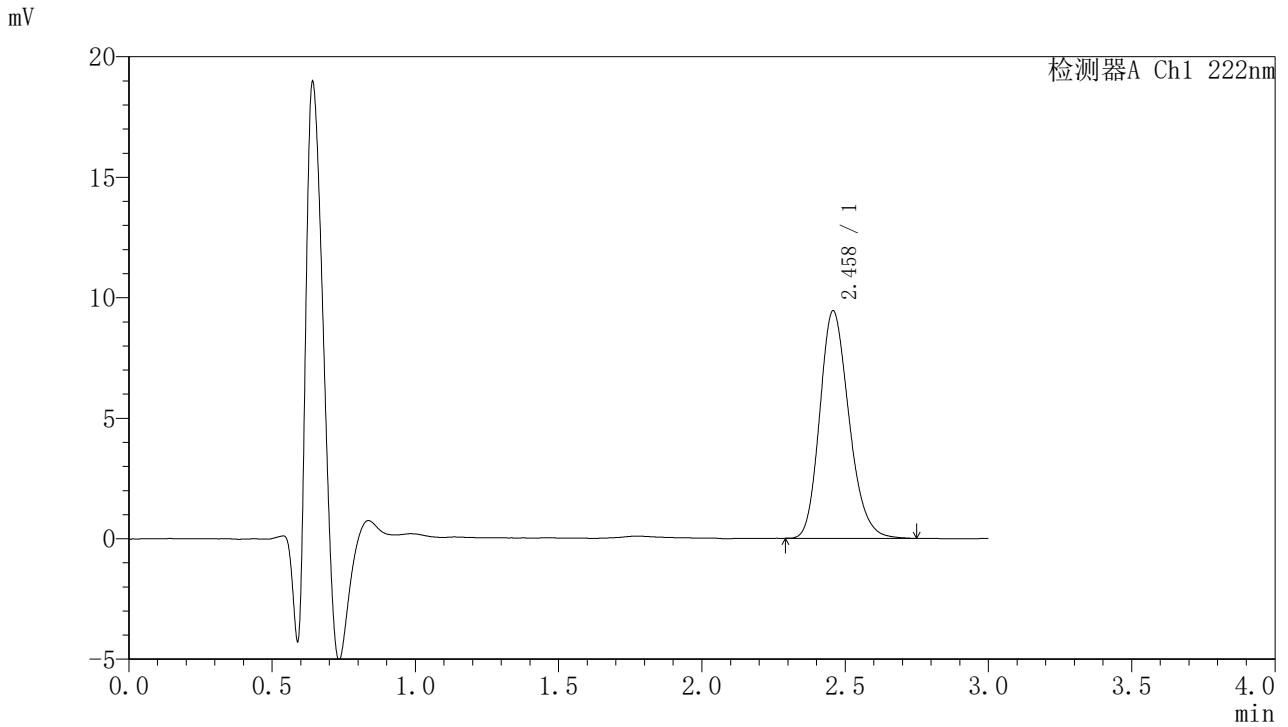


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-467-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:47:24                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:17                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67049	100.000	9426	2805	1.202	--
总计		67049	100.000	9426			

图32 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

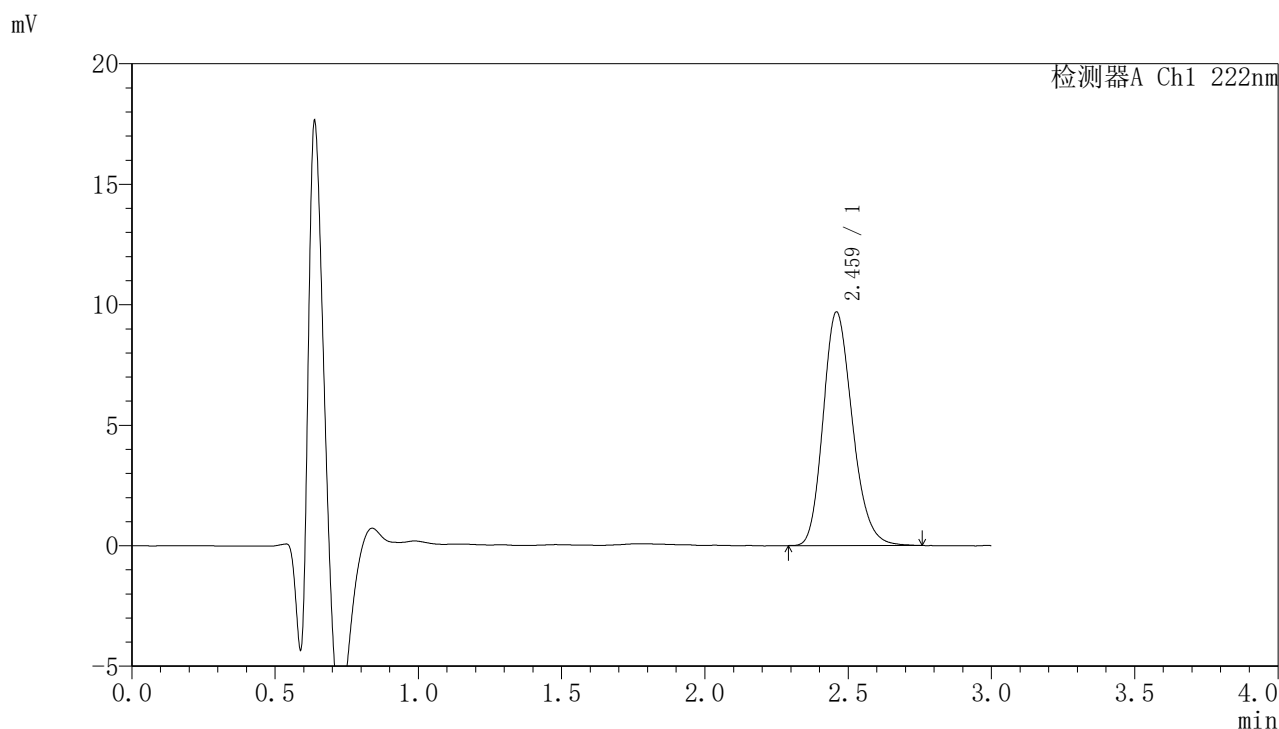


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-468-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:50:47                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:20                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68865	100.000	9658	2814	1.202	--
总计		68865	100.000	9658			

图33 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

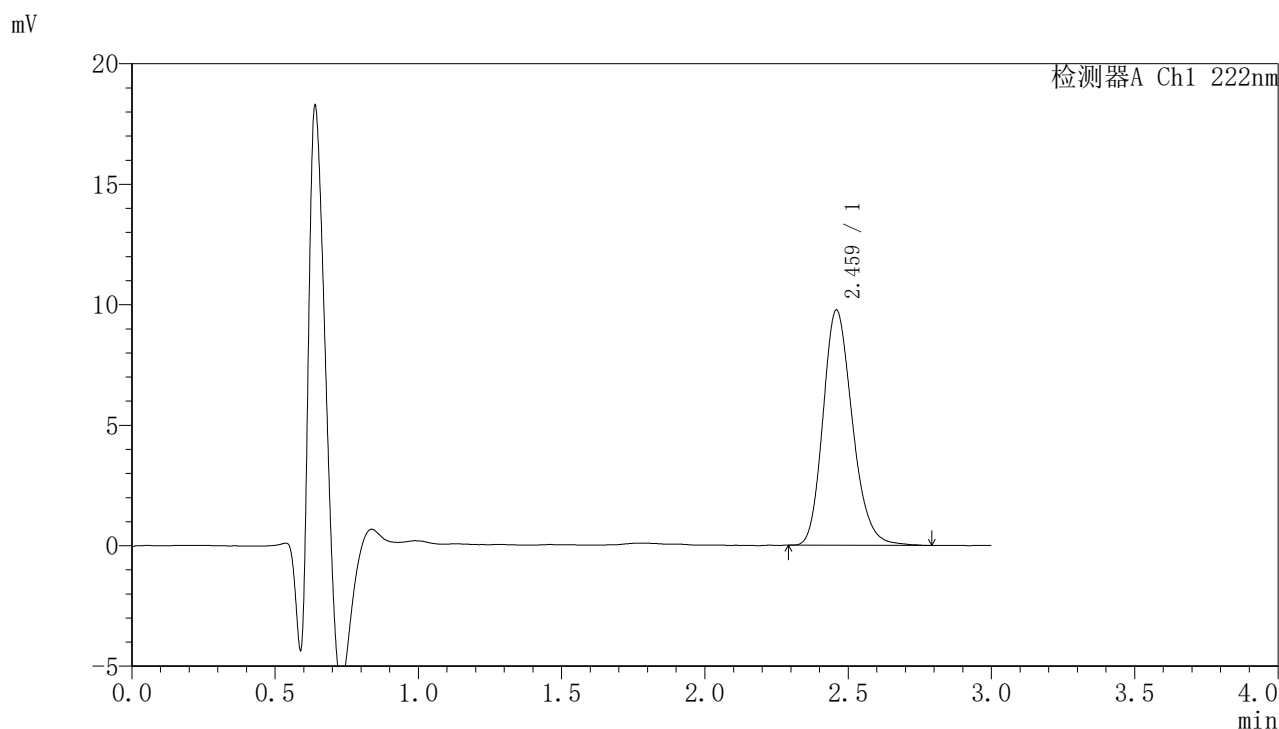


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-469-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:54:11                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:23                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69650	100.000	9732	2806	1.204	--
总计		69650	100.000	9732			

图34 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

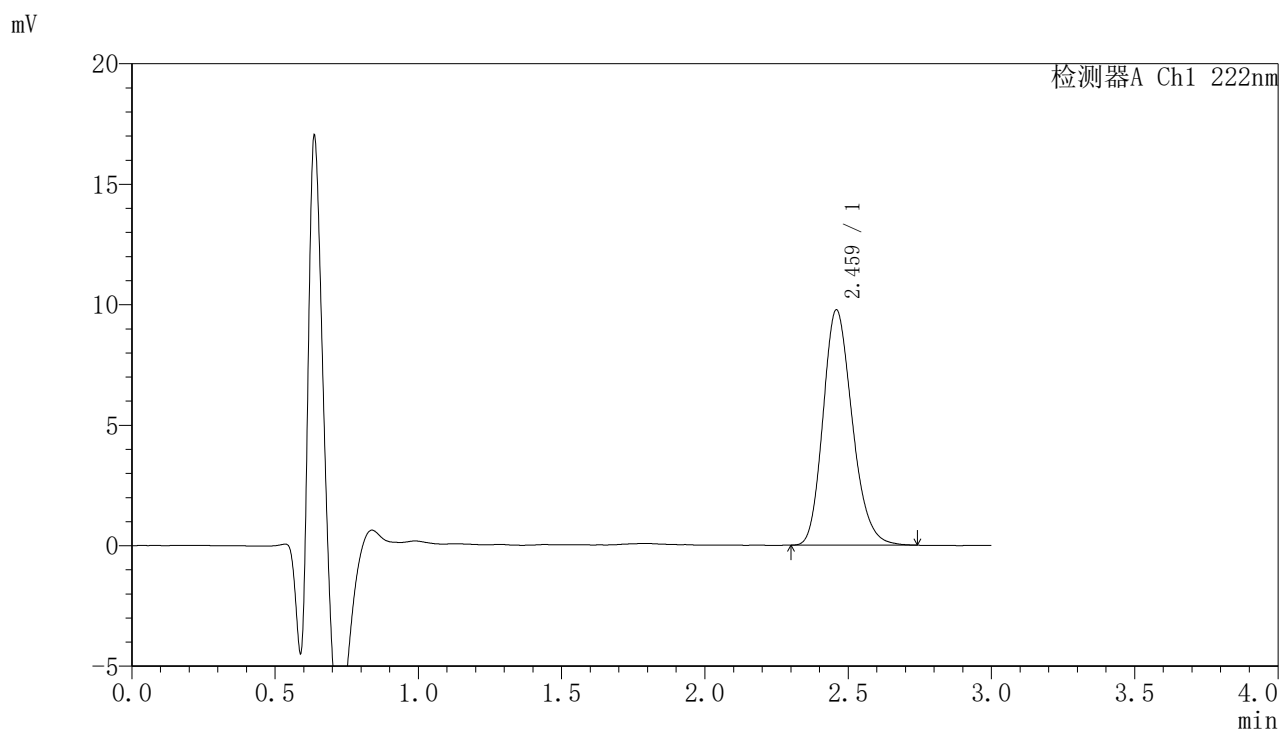


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-470-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 16:57:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69200	100.000	9731	2815	1.203	--
总计		69200	100.000	9731			

图35 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

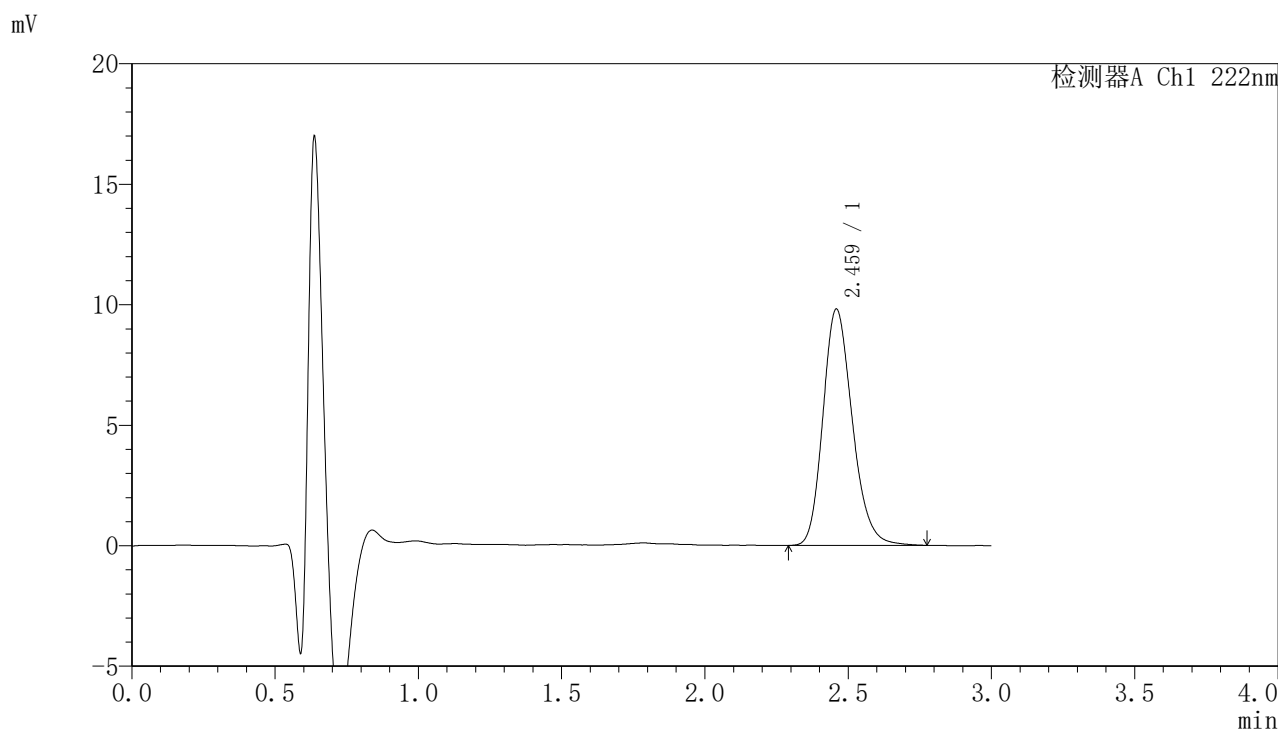


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-471-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:00:59                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:29                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70022	100.000	9776	2792	1.204	--
总计		70022	100.000	9776			

图36 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

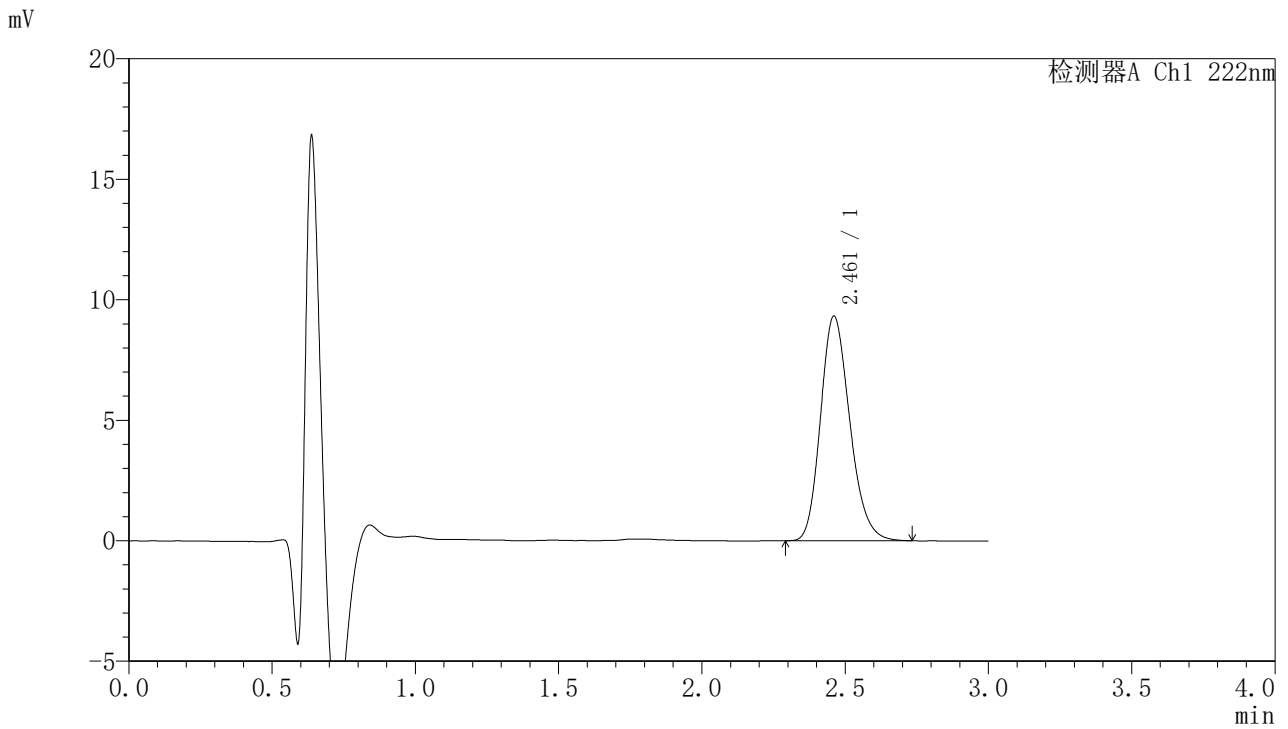


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-472-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:04:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	66265	100.000	9310	2799	1.199	--
总计		66265	100.000	9310			

图37 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

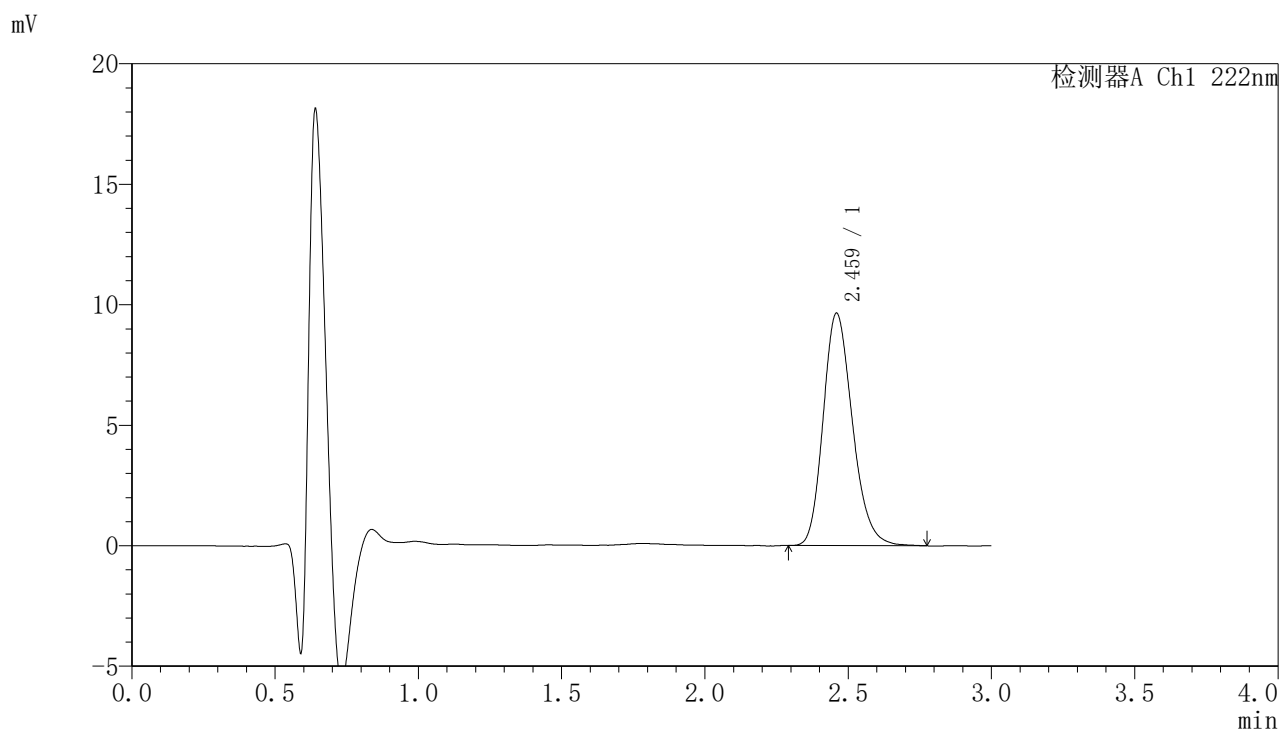


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-473-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:07:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68507	100.000	9604	2810	1.208	--
总计		68507	100.000	9604			

图38 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

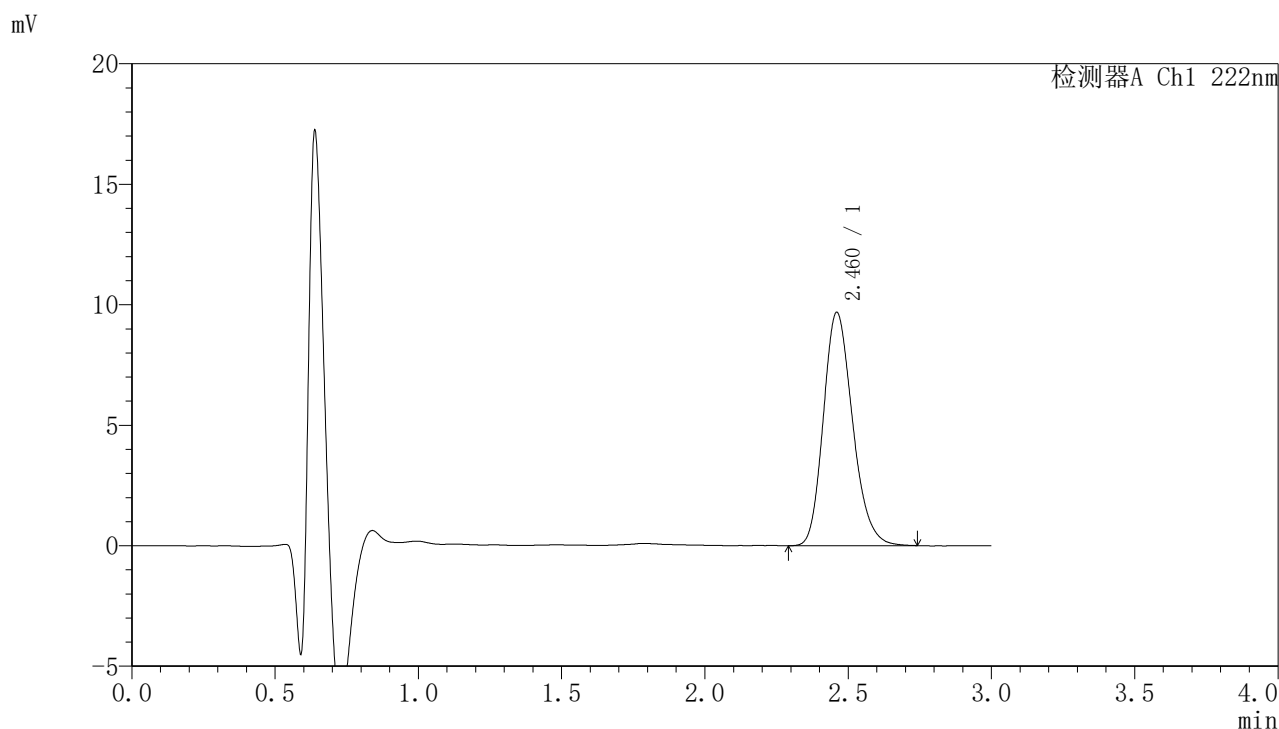


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-474-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:11:10                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:37                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	68829	100.000	9666	2805	1.204	--
总计		68829	100.000	9666			

图39 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

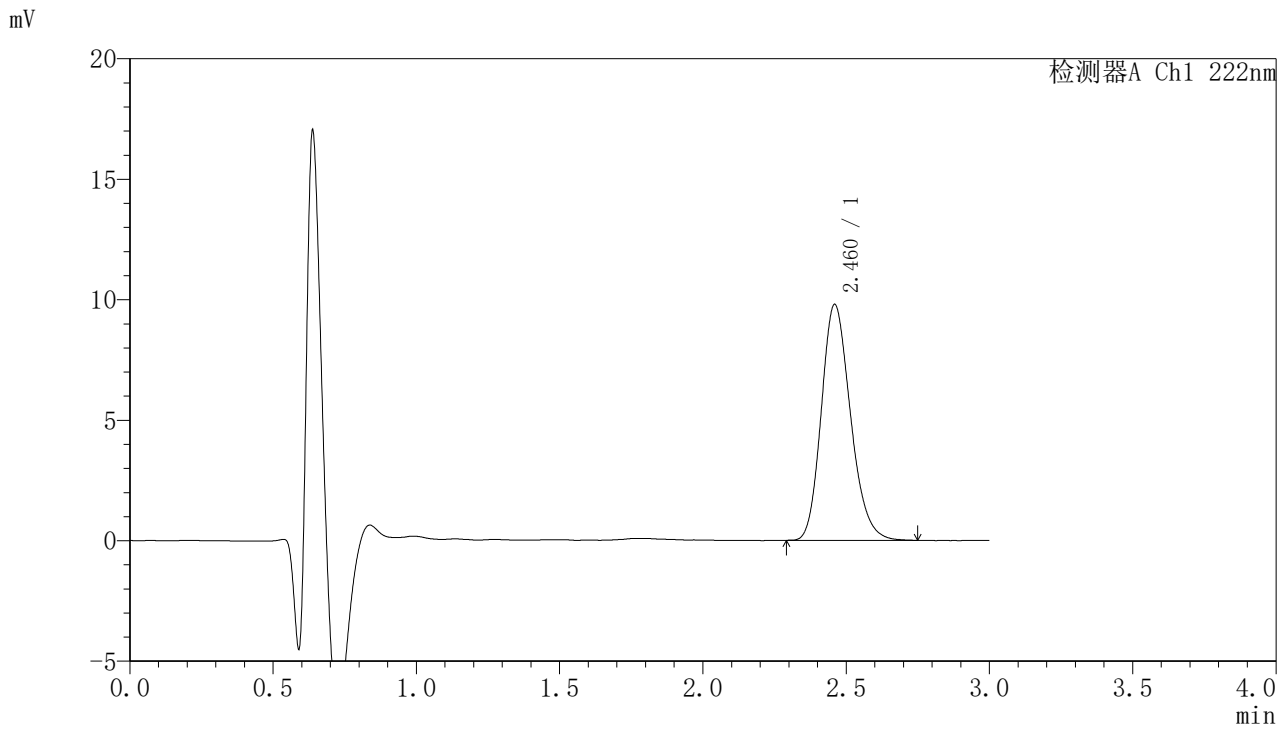


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-475-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:14:33                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:39                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69502	100.000	9768	2809	1.200	--
总计		69502	100.000	9768			

图40 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

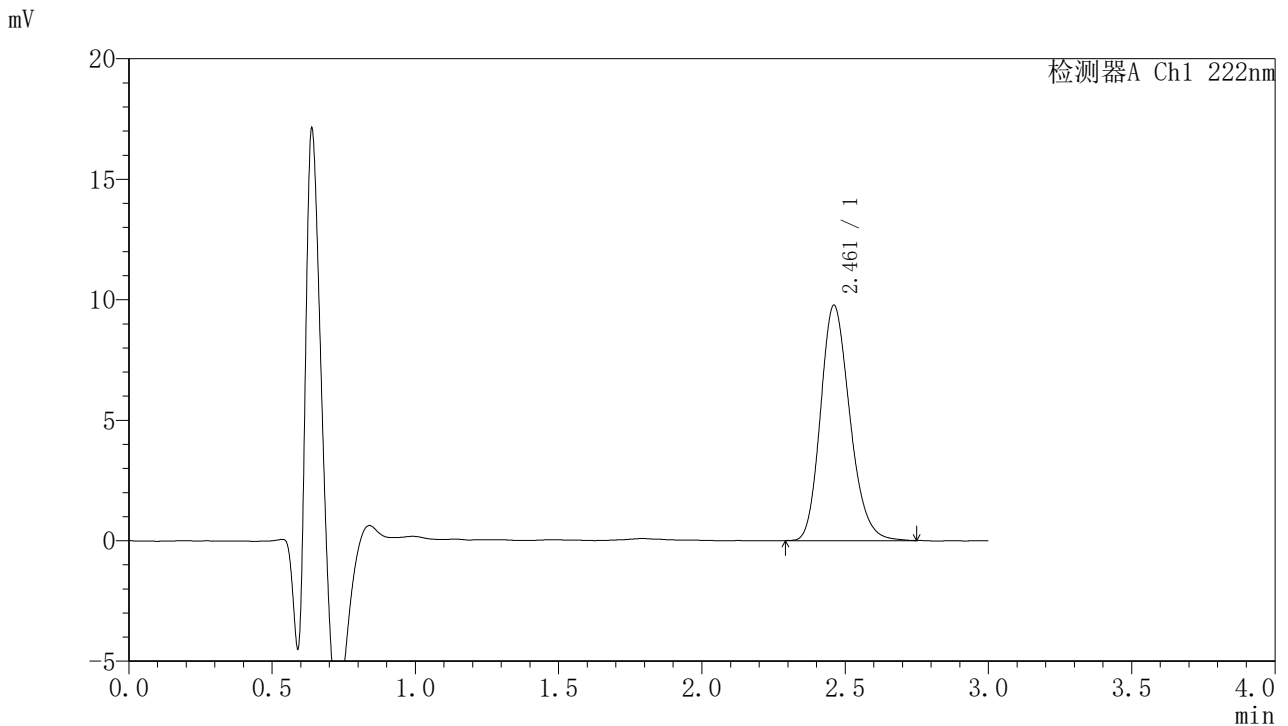


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-476-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:17:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	69494	100.000	9757	2807	1.200	--
总计		69494	100.000	9757			

图41 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

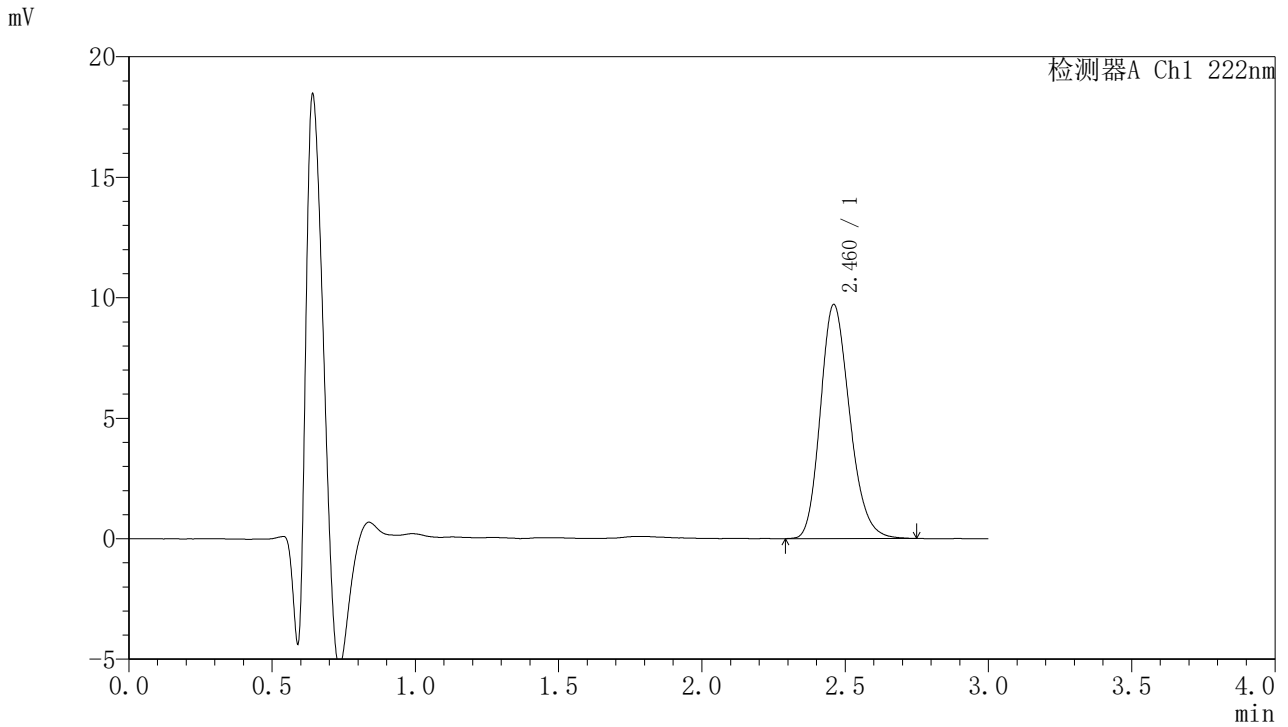


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-477-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:21:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69066	100.000	9695	2798	1.201	--
总计		69066	100.000	9695			

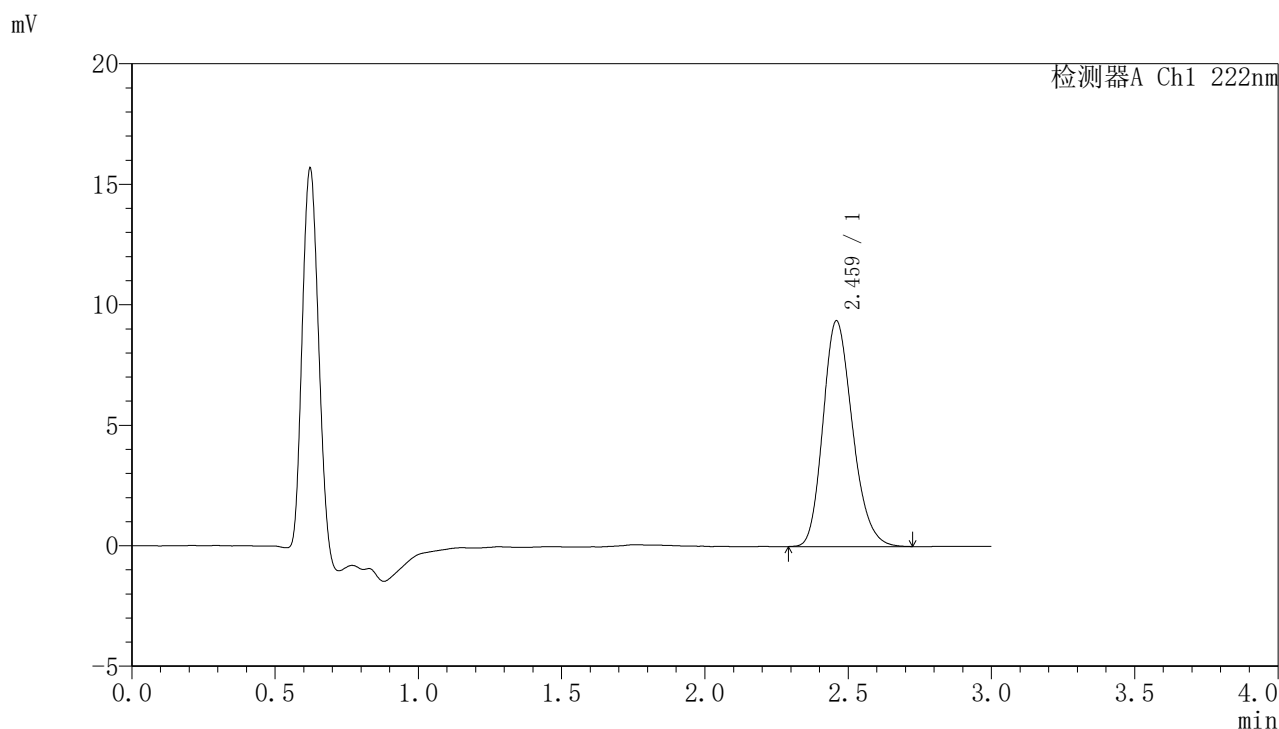
图42 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-478-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:24:44                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:47                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67096	100.000	9337	2756	1.205	--
总计		67096	100.000	9337			

图43 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质  
对照品溶液-2-1

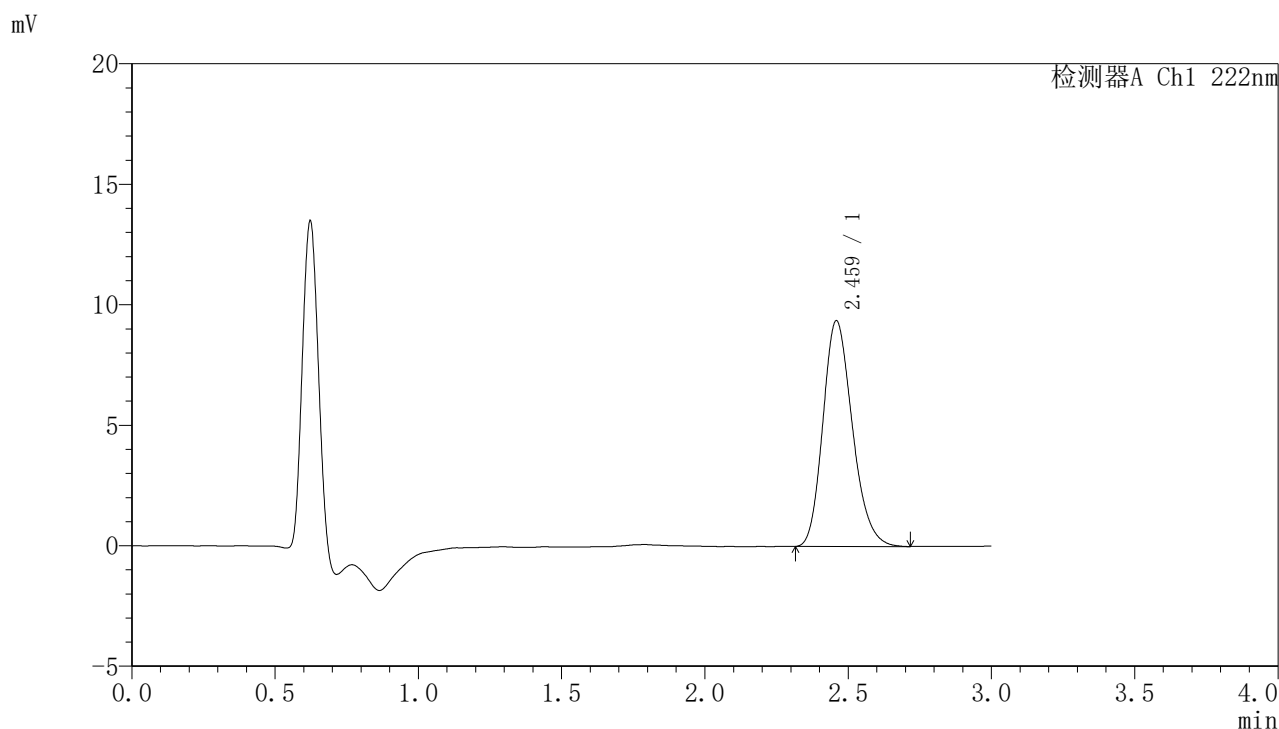


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-479-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH1.0jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:28:08                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:50                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67020	100.000	9341	2748	1.206	--
总计		67020	100.000	9341			

图44 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-2

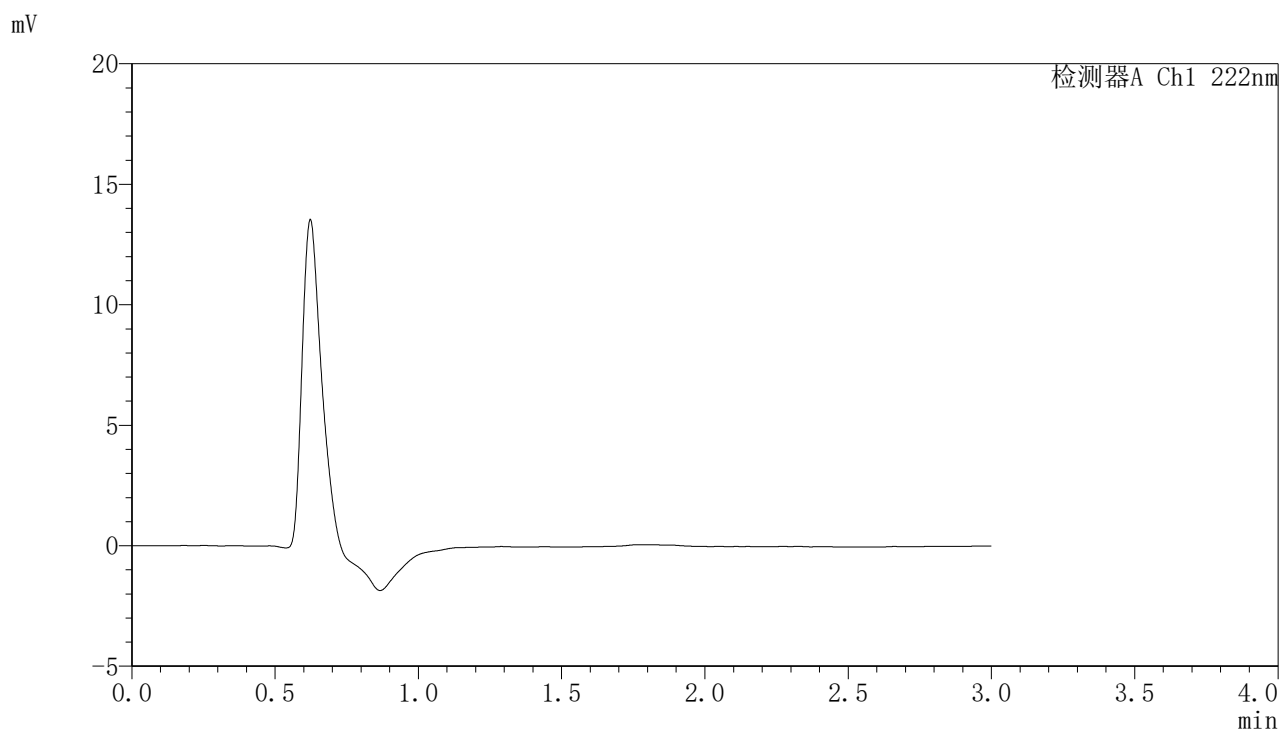


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-480-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:31:31                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:53                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图45 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质  
溶剂

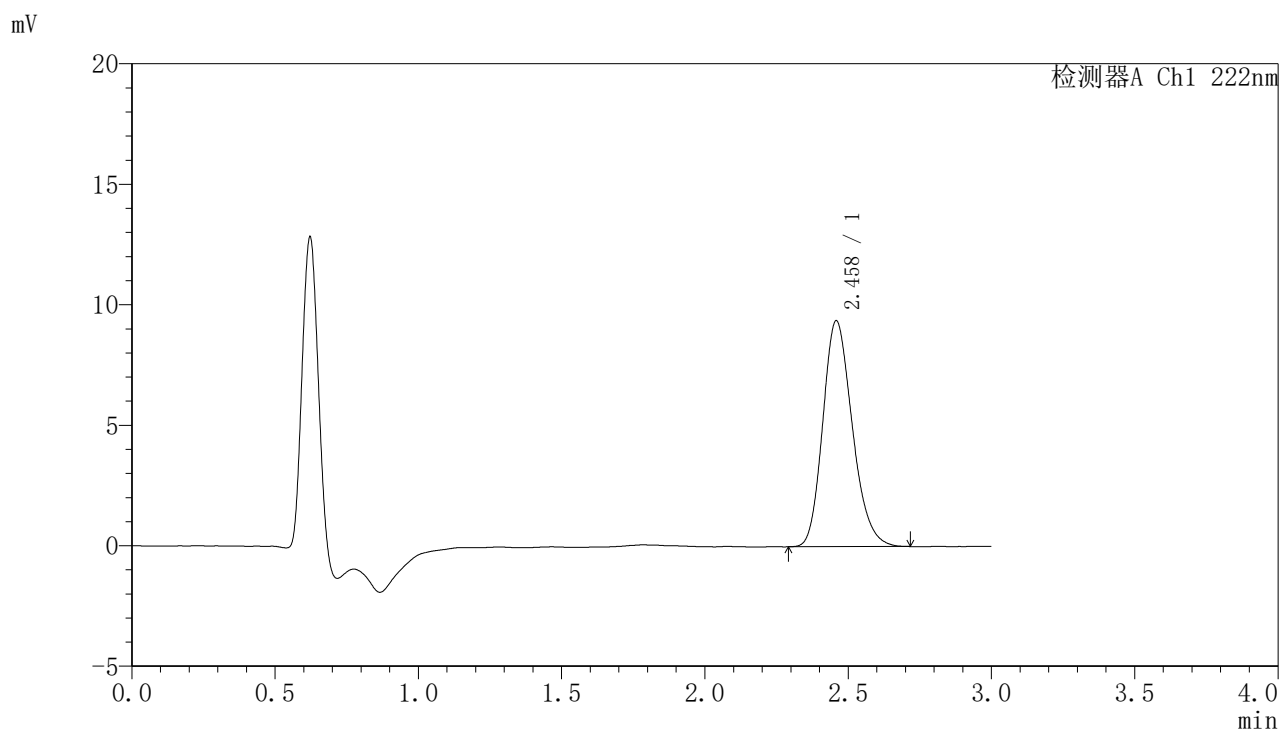


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-481-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:34:53                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:55                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67219	100.000	9355	2740	1.206	--
总计		67219	100.000	9355			

图46 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-1

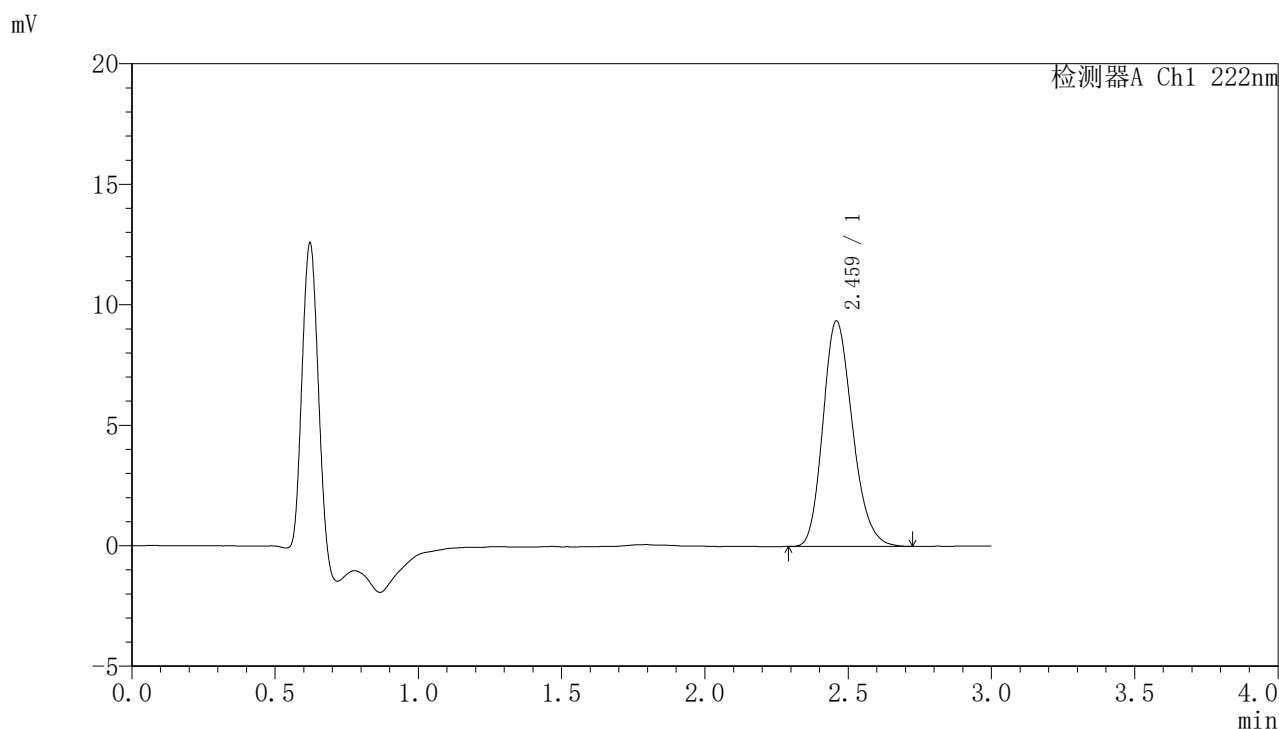


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-482-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:38:16                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:42:58                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67103	100.000	9327	2744	1.206	--
总计		67103	100.000	9327			

图47 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-2

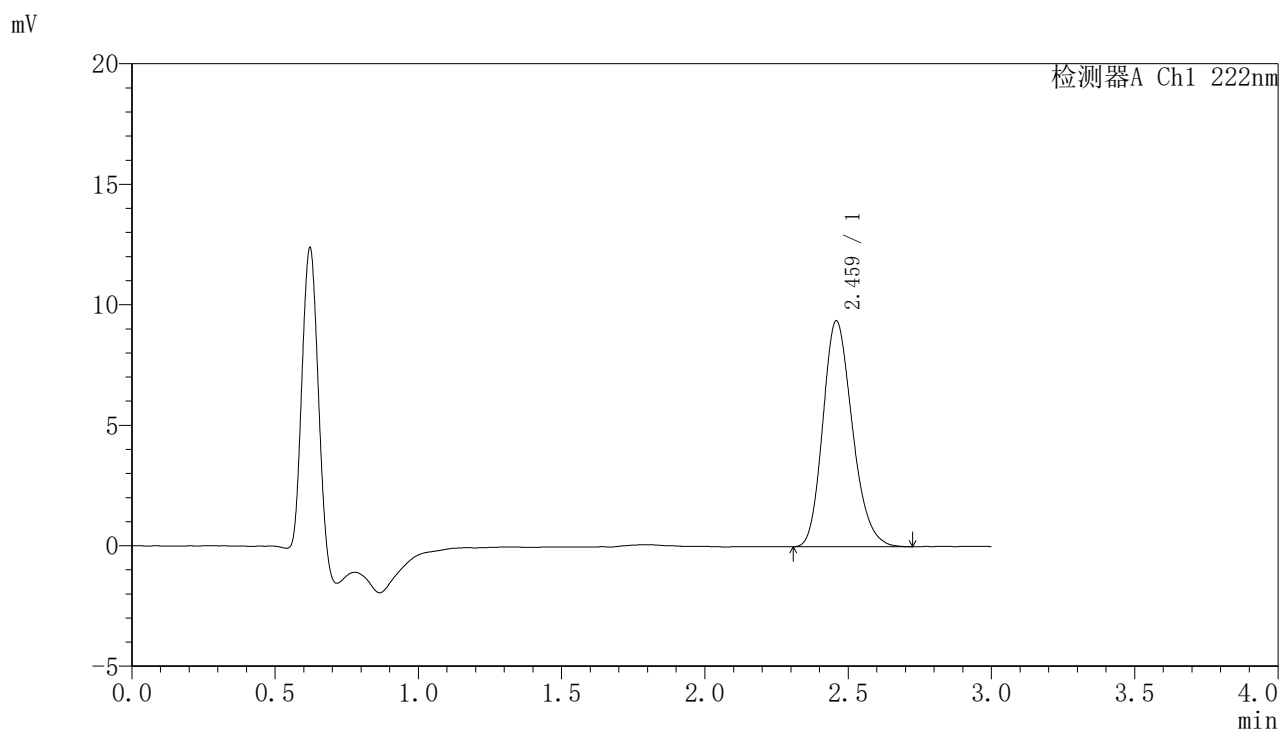


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-483-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:41:38                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:01                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67266	100.000	9356	2748	1.205	--
总计		67266	100.000	9356			

图48 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-3

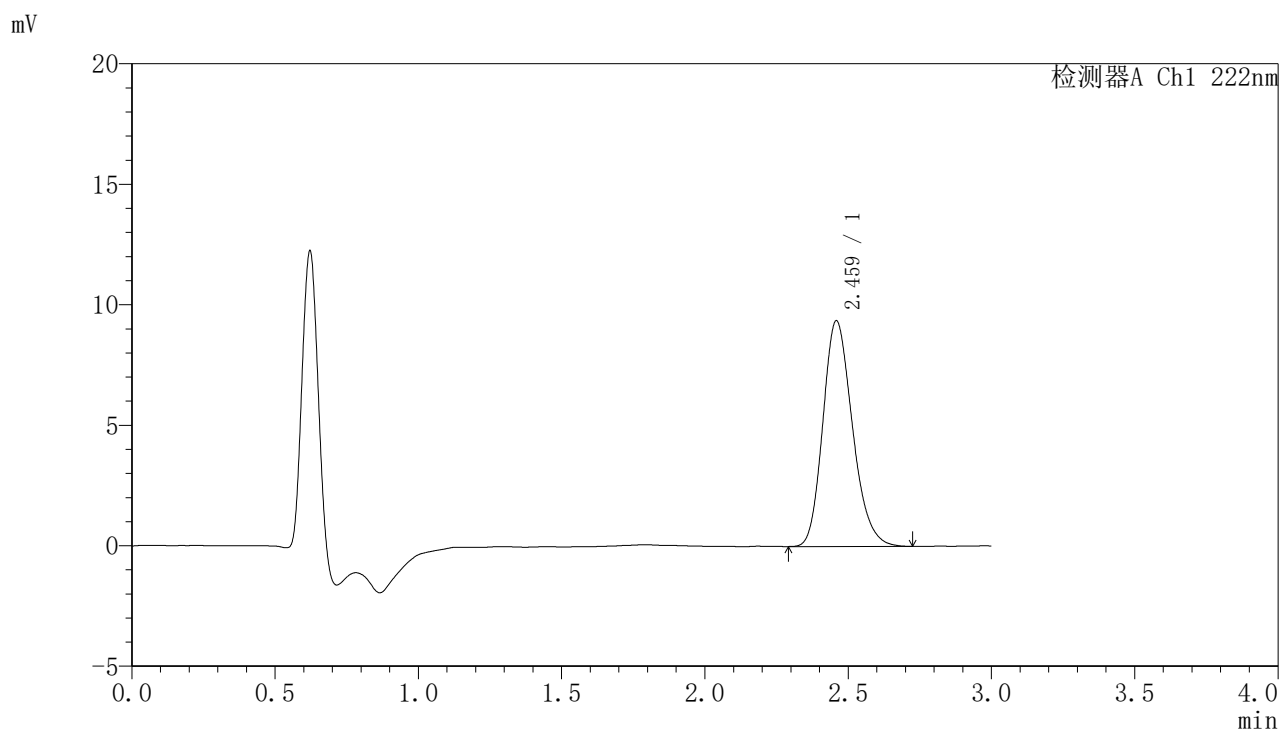


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-484-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:45:00                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:03                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67273	100.000	9340	2738	1.209	--
总计		67273	100.000	9340			

图49 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-4

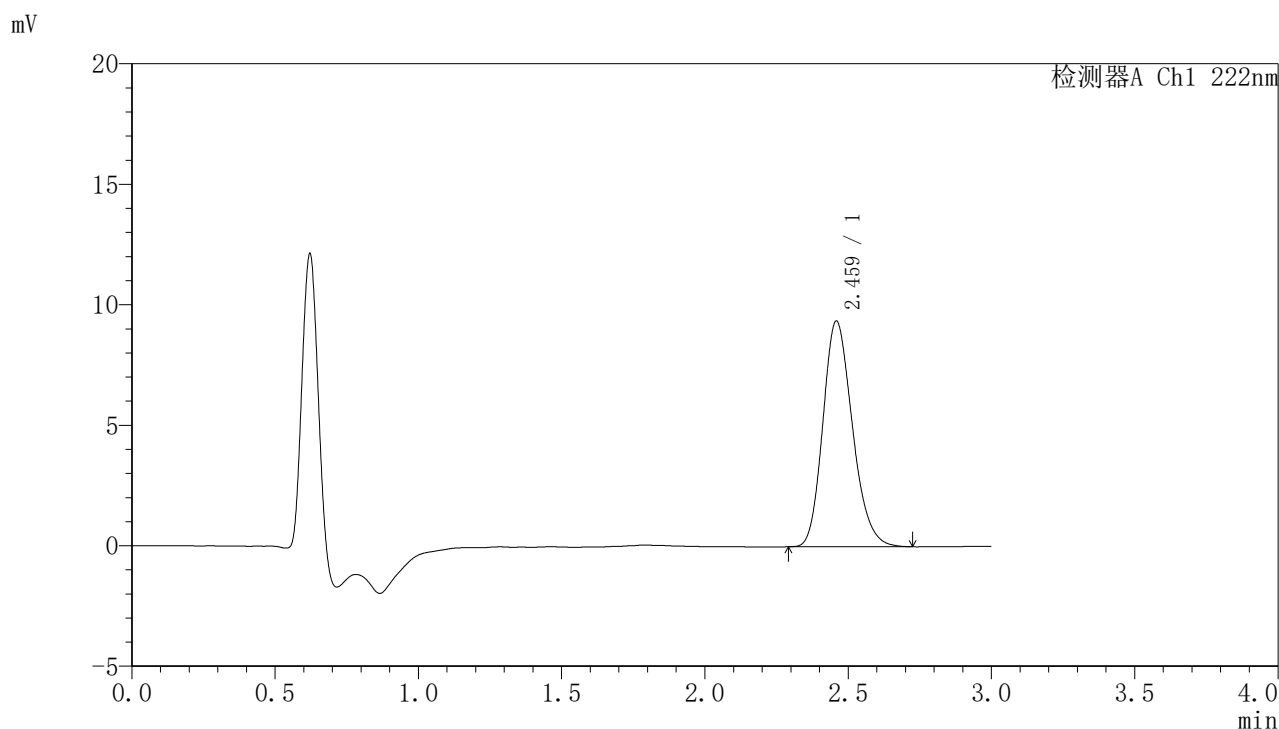


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-485-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:48:23                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:06                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67145	100.000	9338	2739	1.203	--
总计		67145	100.000	9338			

图50 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-1-5

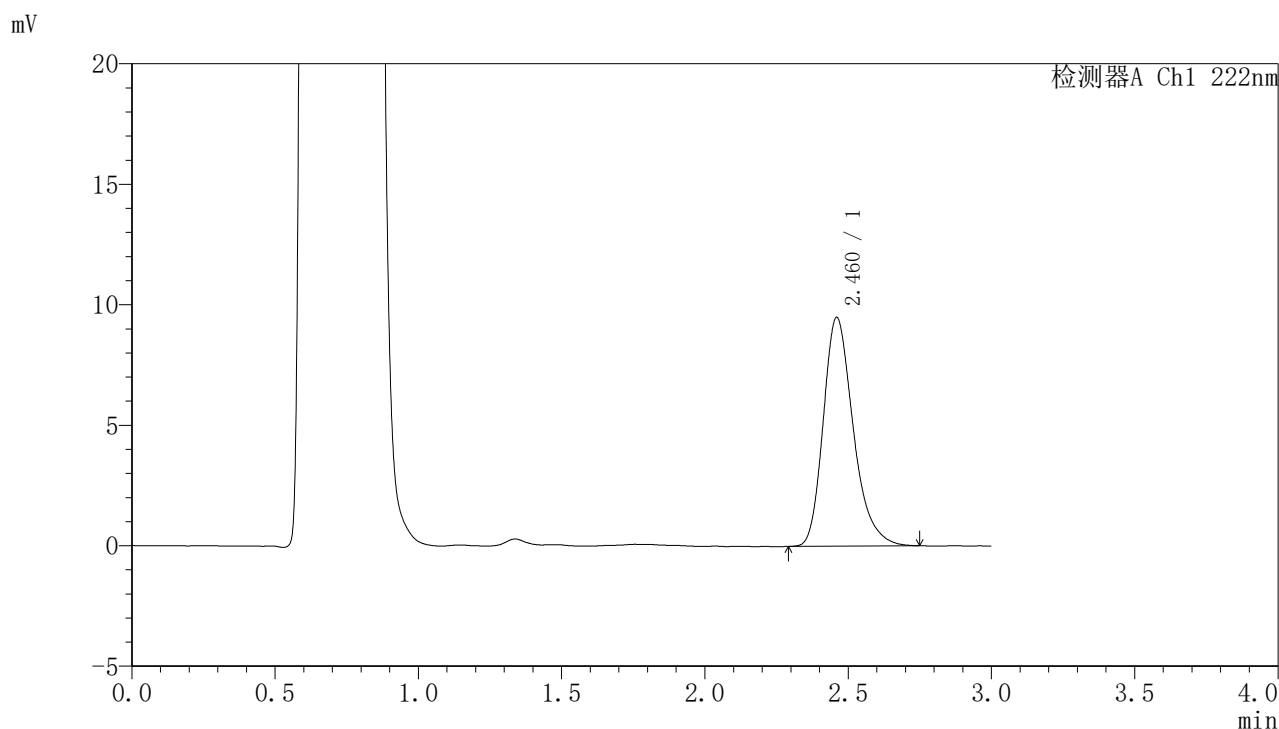


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-486-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:51:45                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69194	100.000	9476	2750	1.278	--
总计		69194	100.000	9476			

图51 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

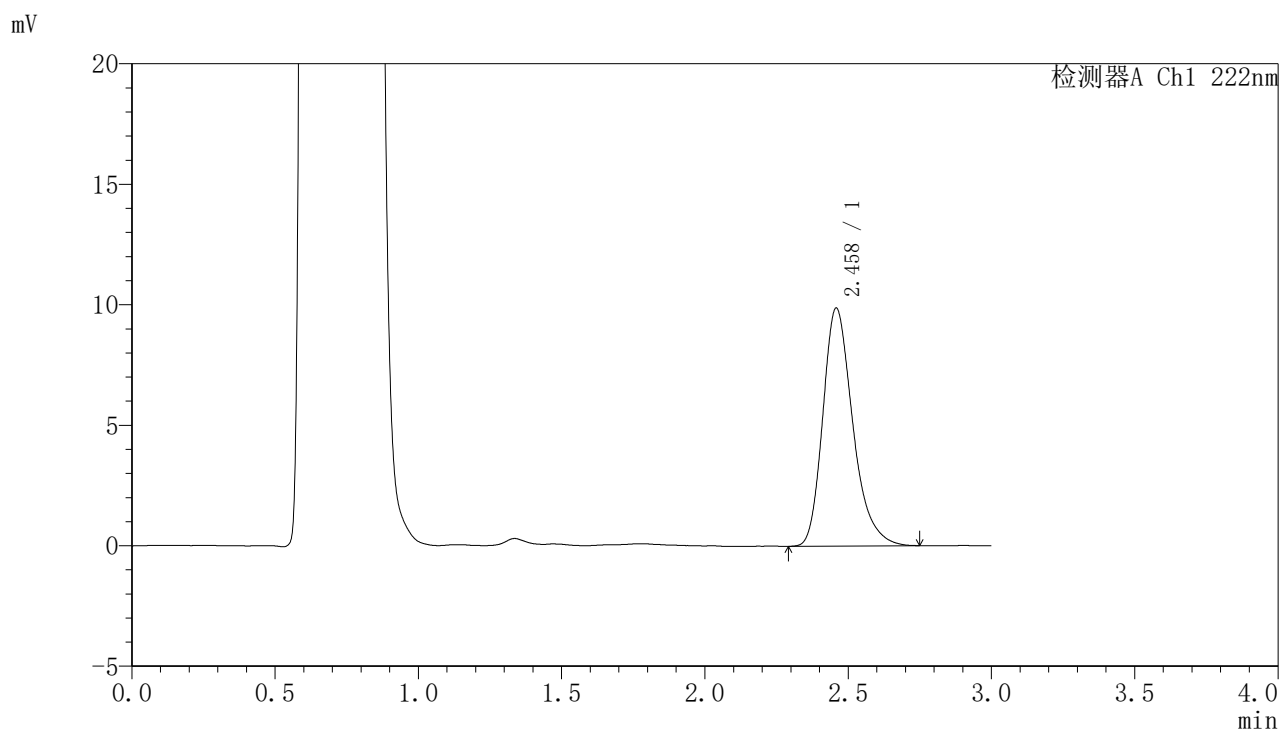


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-487-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:55:07                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:12                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72011	100.000	9859	2752	1.281	--
总计		72011	100.000	9859			

图52 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

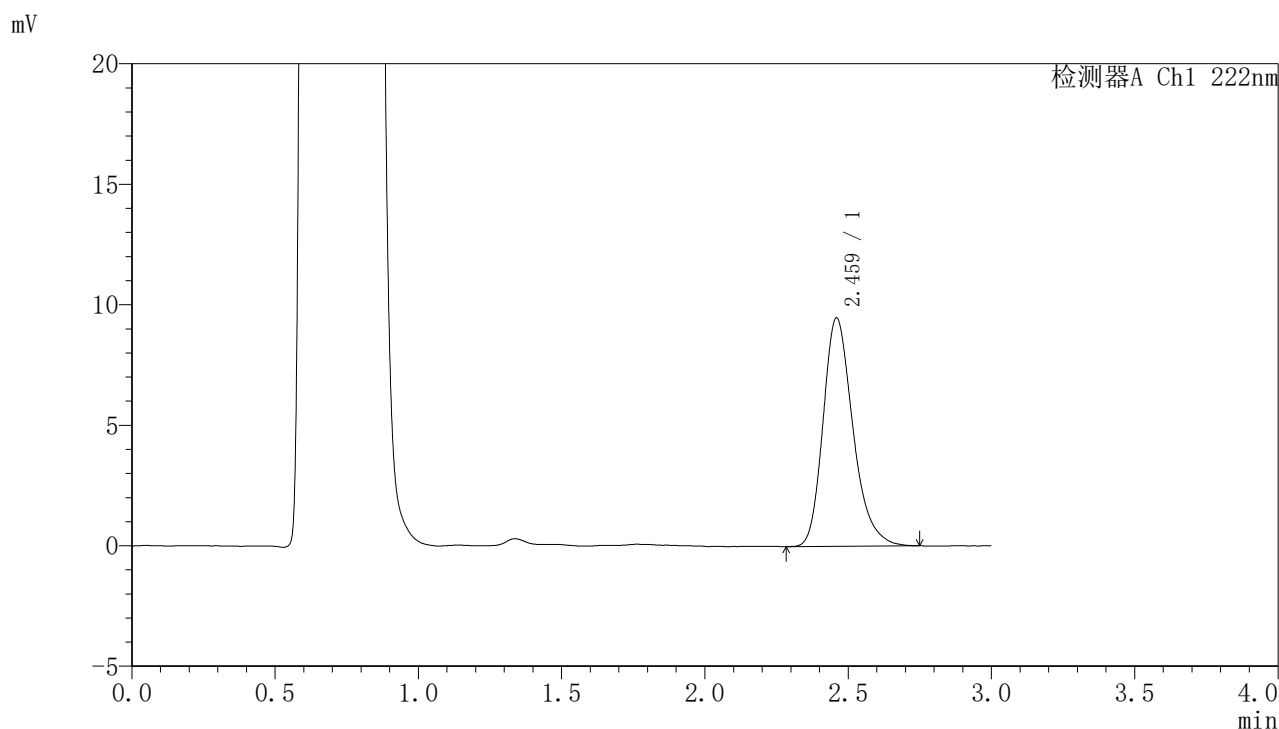


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-488-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 17:58:28                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:14                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68783	100.000	9454	2765	1.261	--
总计		68783	100.000	9454			

图53 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

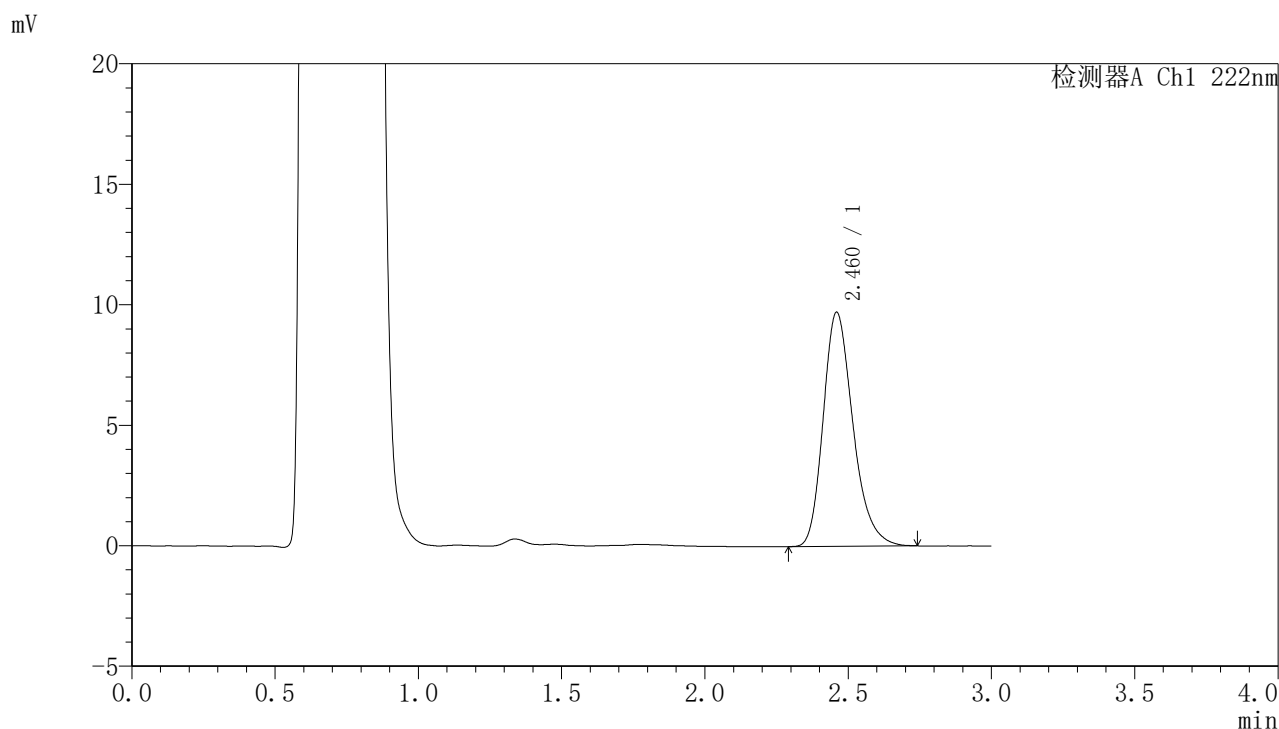


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-489-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:01:50                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:17                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70285	100.000	9688	2754	1.254	--
总计		70285	100.000	9688			

图54 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

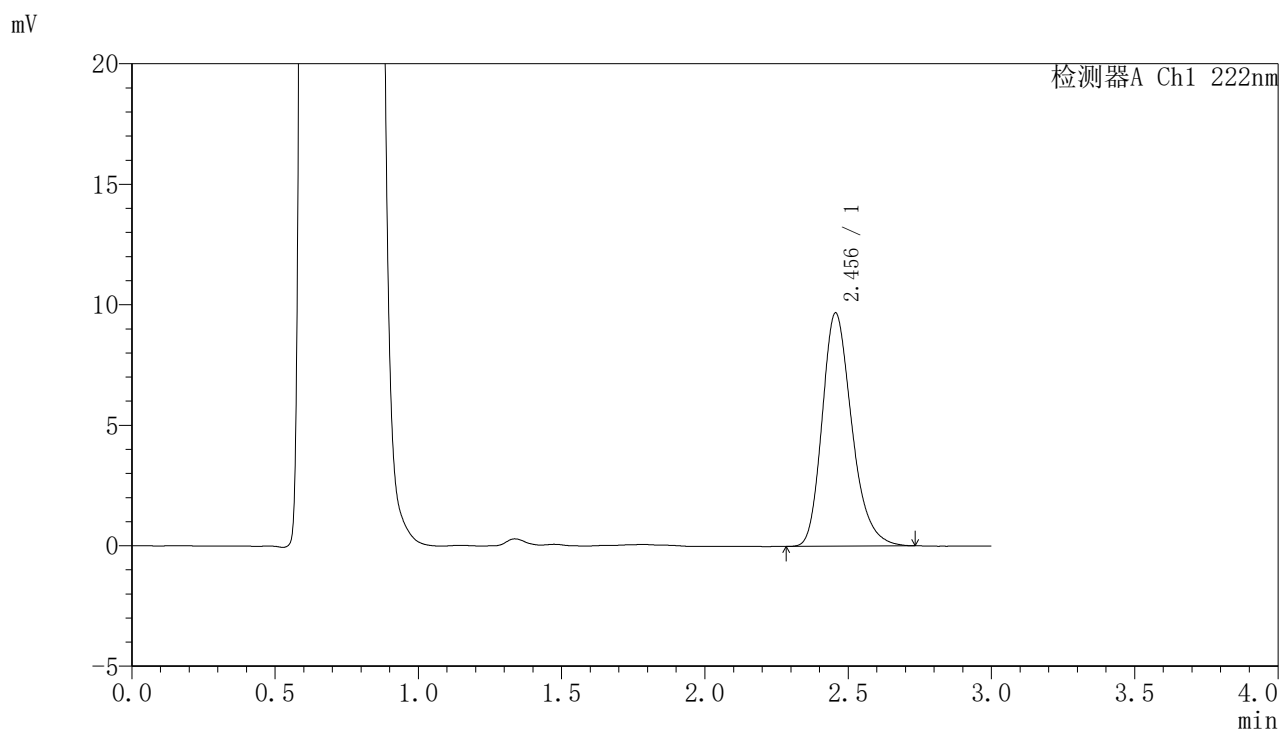


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-490-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:05:12                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:20                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.456	69616	100.000	9681	2782	1.248	--
总计		69616	100.000	9681			

图55 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

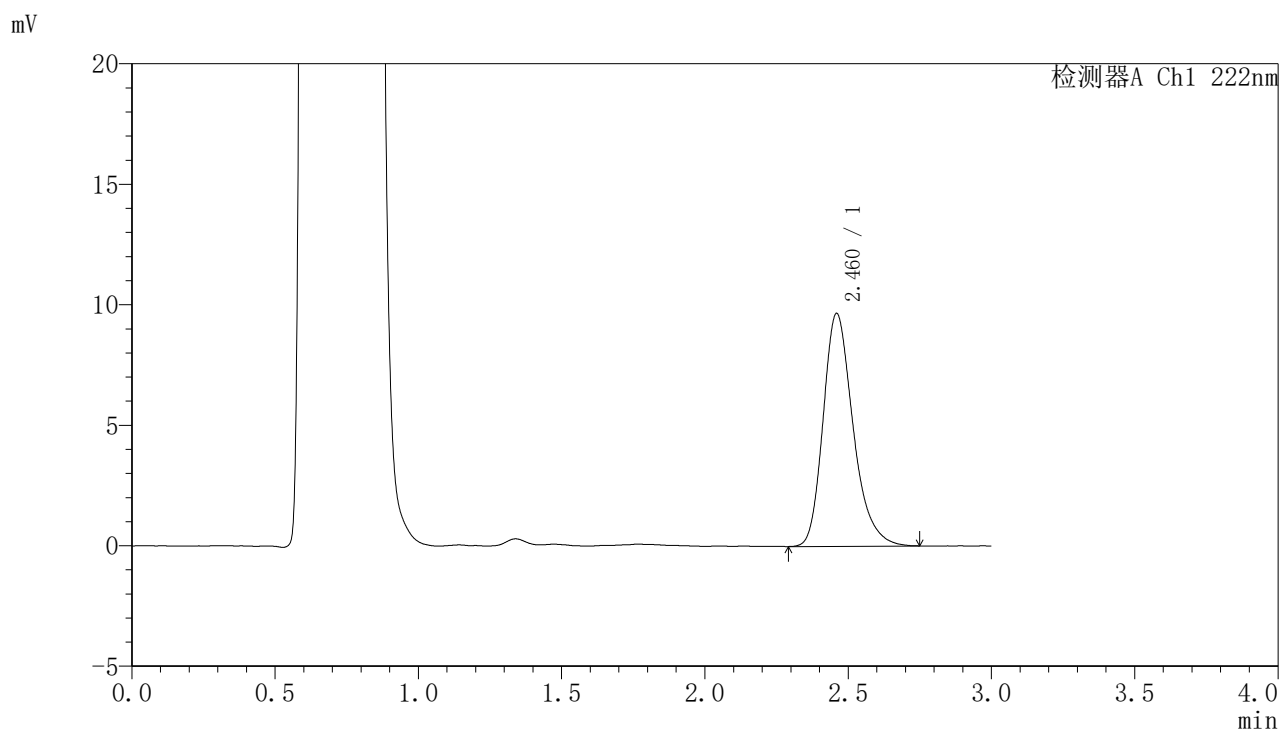


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-491-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:08:33                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:23                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70308	100.000	9639	2762	1.268	--
总计		70308	100.000	9639			

图56 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

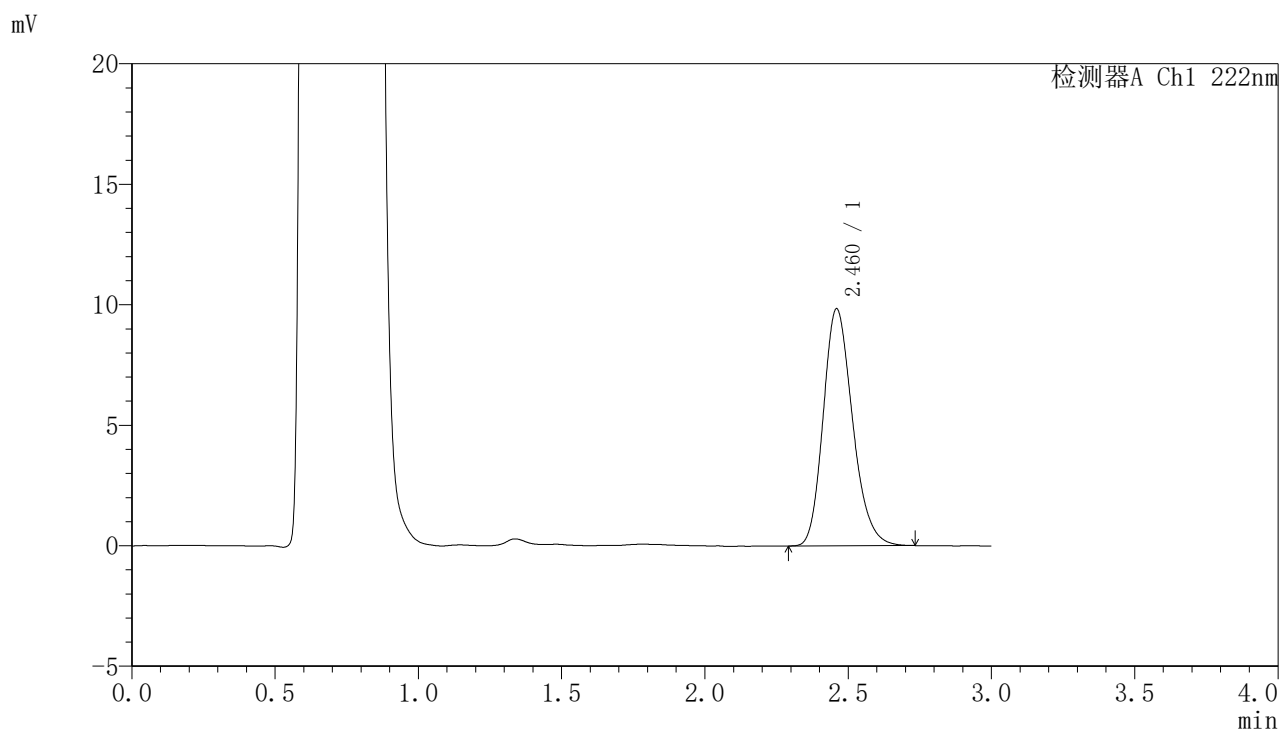


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-492-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:11:55                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:25                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70073	100.000	9807	2786	1.208	--
总计		70073	100.000	9807			

图57 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

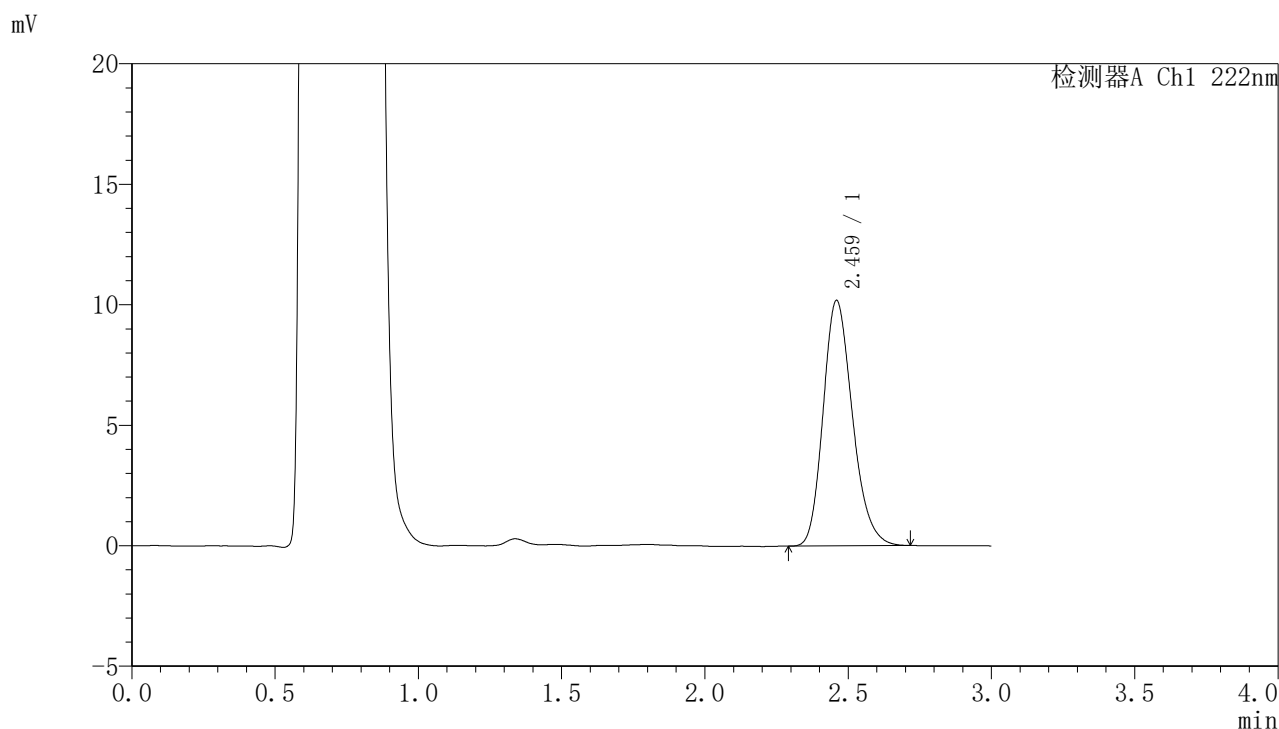


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-493-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:15:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	72454	100.000	10149	2799	1.210	--
总计		72454	100.000	10149			

图58 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

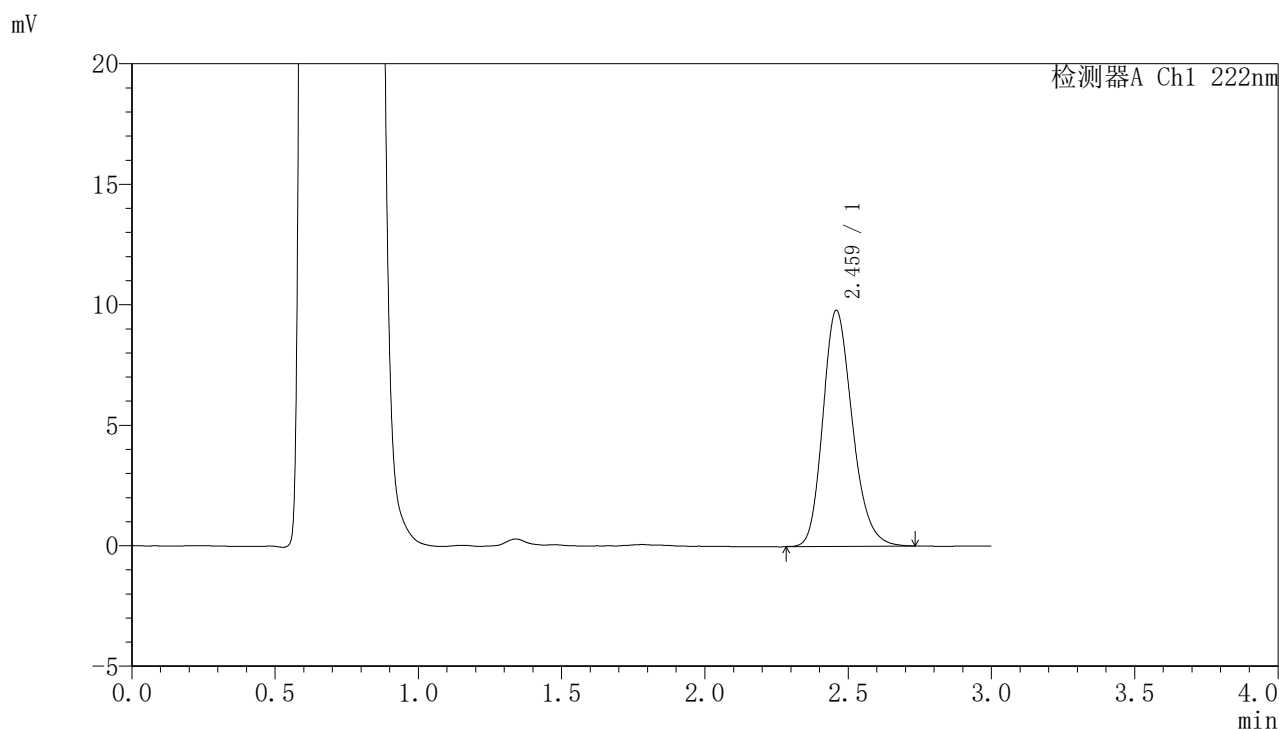


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-494-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:18:38                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:31                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69971	100.000	9767	2806	1.208	--
总计		69971	100.000	9767			

图59 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

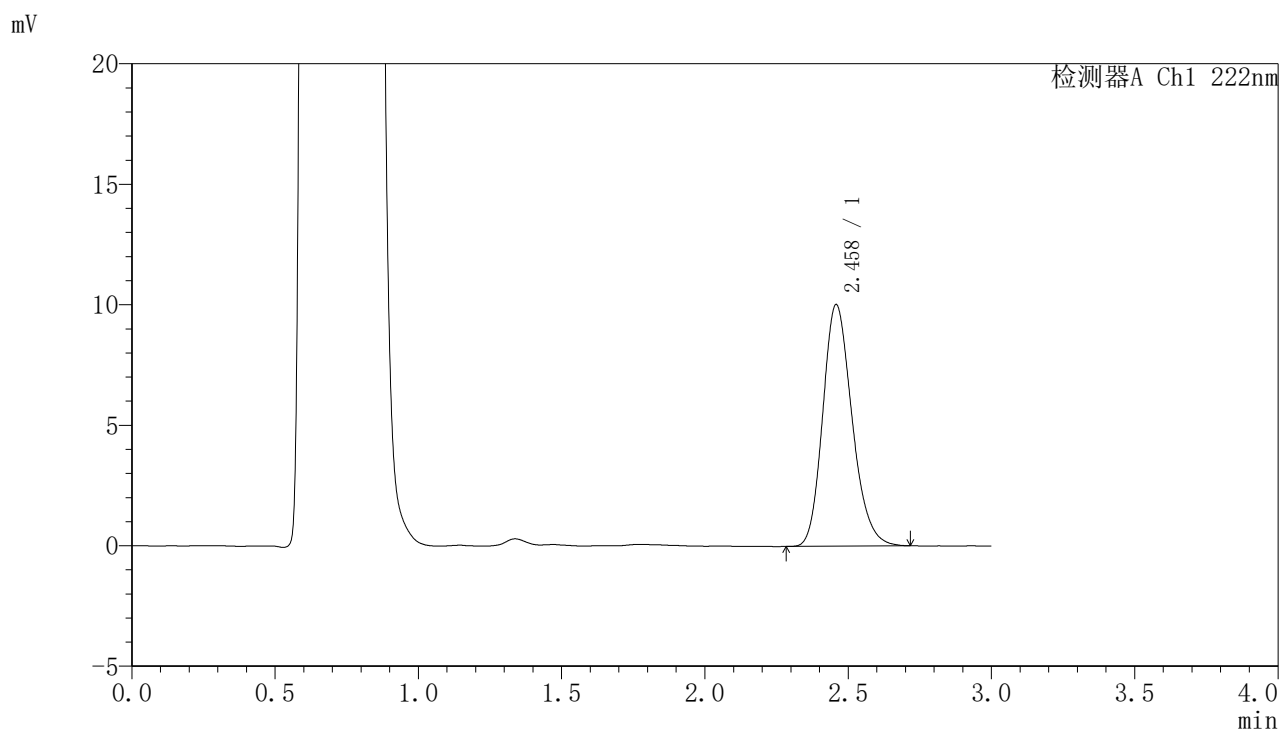


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-495-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:21:59                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:33                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	71309	100.000	10010	2805	1.201	--
总计		71309	100.000	10010			

图60 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

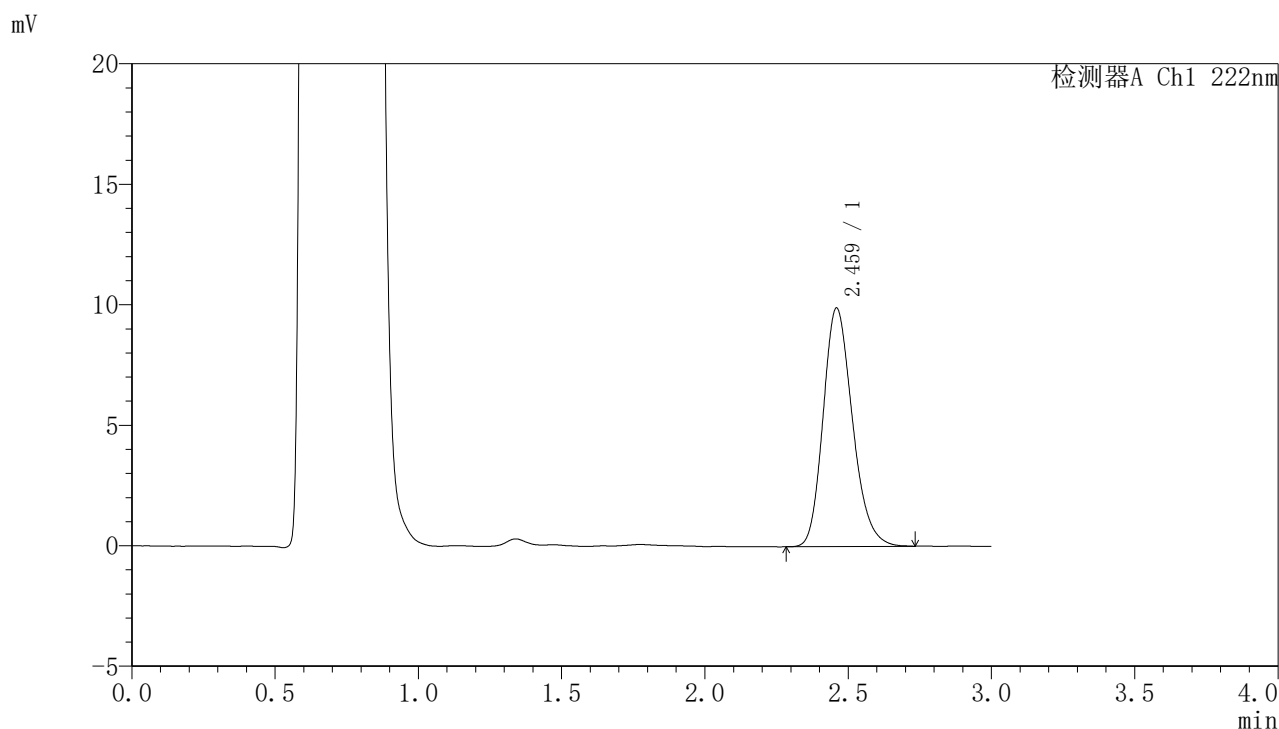


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-496-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:25:21                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:36                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70488	100.000	9868	2795	1.207	--
总计		70488	100.000	9868			

图61 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

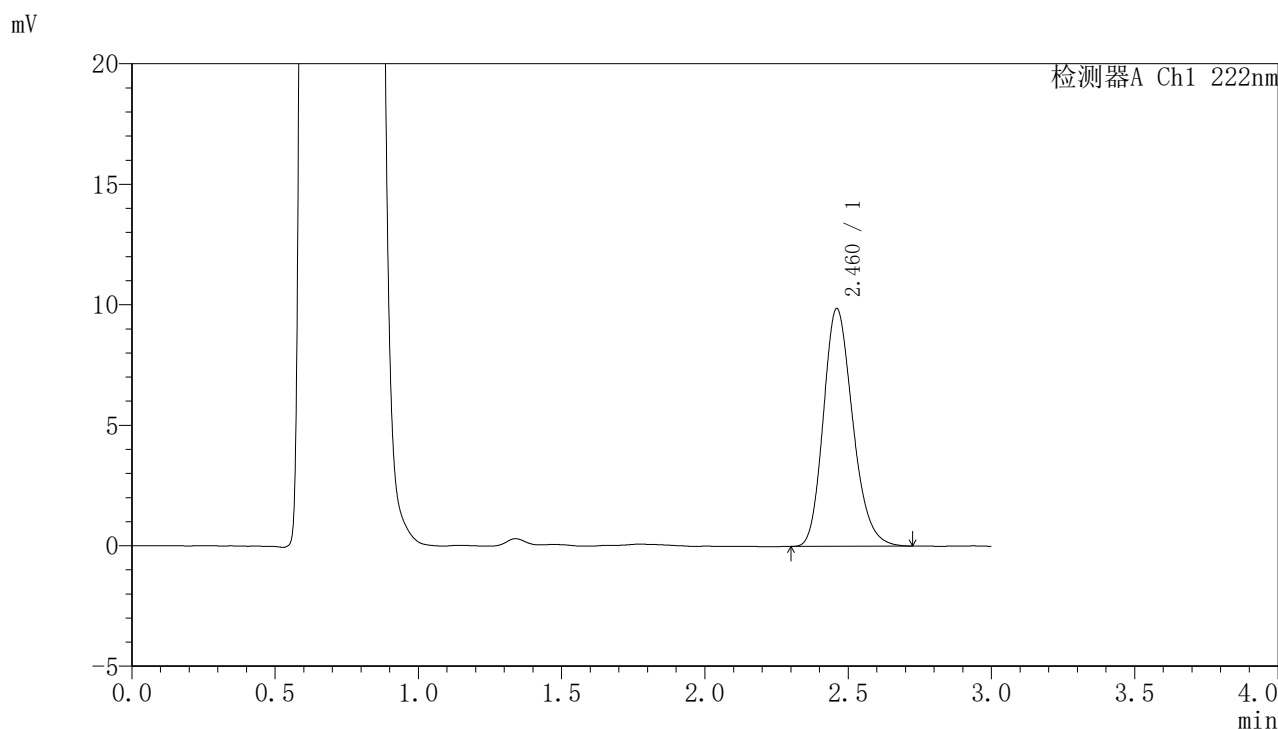


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-497-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:28:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:39                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70197	100.000	9850	2808	1.205	--
总计		70197	100.000	9850			

图62 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

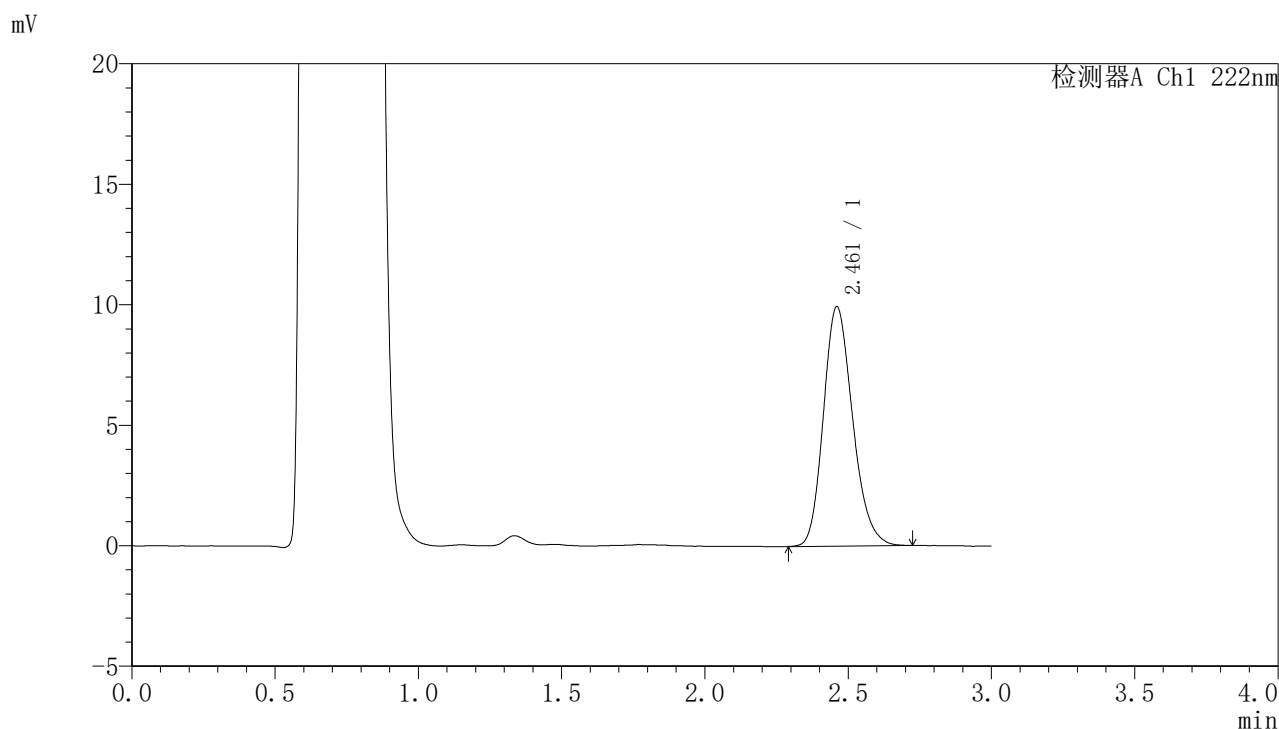


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-498-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:32:03                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:42                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70591	100.000	9923	2807	1.198	--
总计		70591	100.000	9923			

图63 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

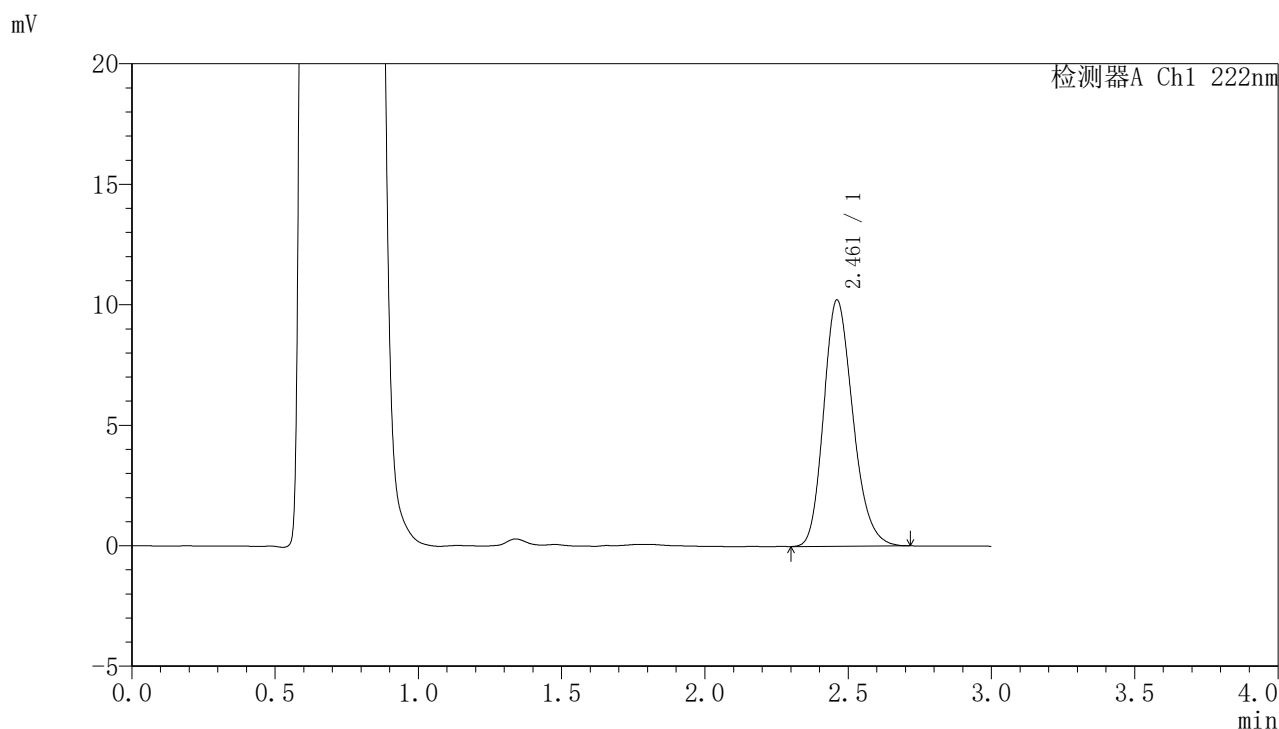


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-499-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:35:25                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:45                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	72584	100.000	10215	2810	1.204	--
总计		72584	100.000	10215			

图64 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

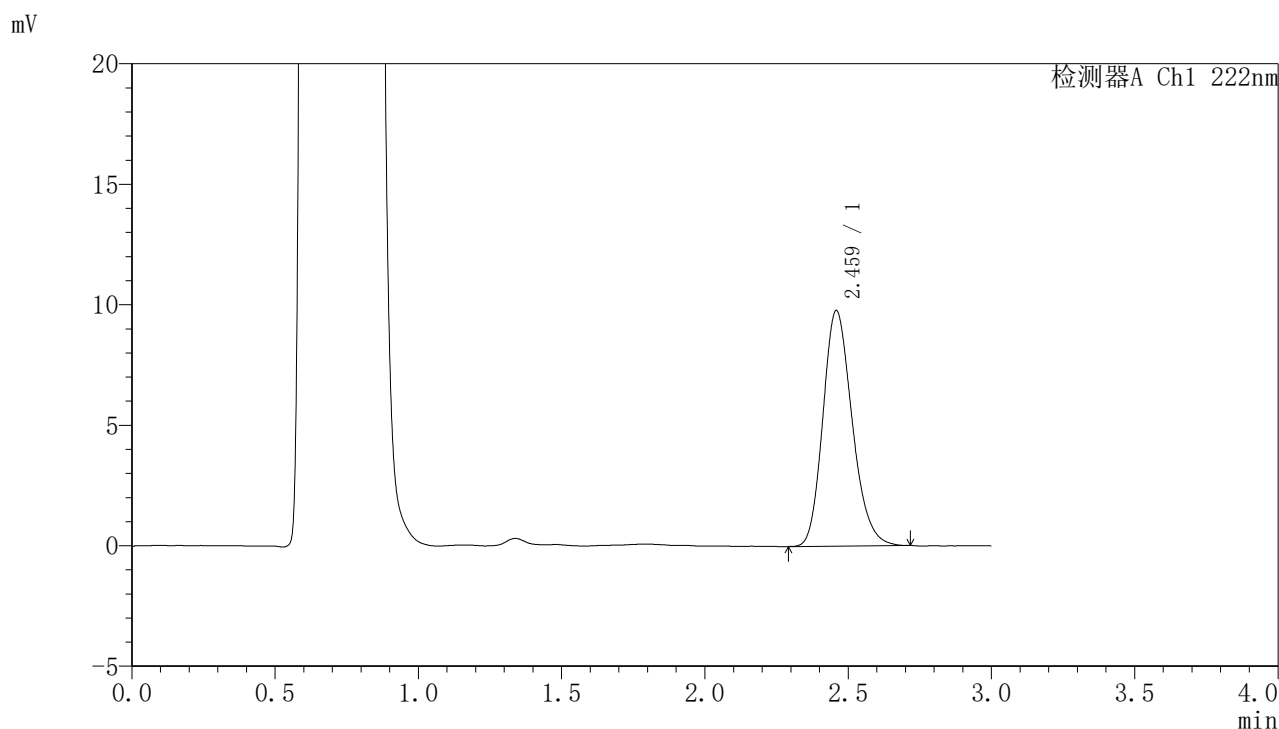


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-500-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:38:46                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:47                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69508	100.000	9749	2804	1.201	--
总计		69508	100.000	9749			

图65 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

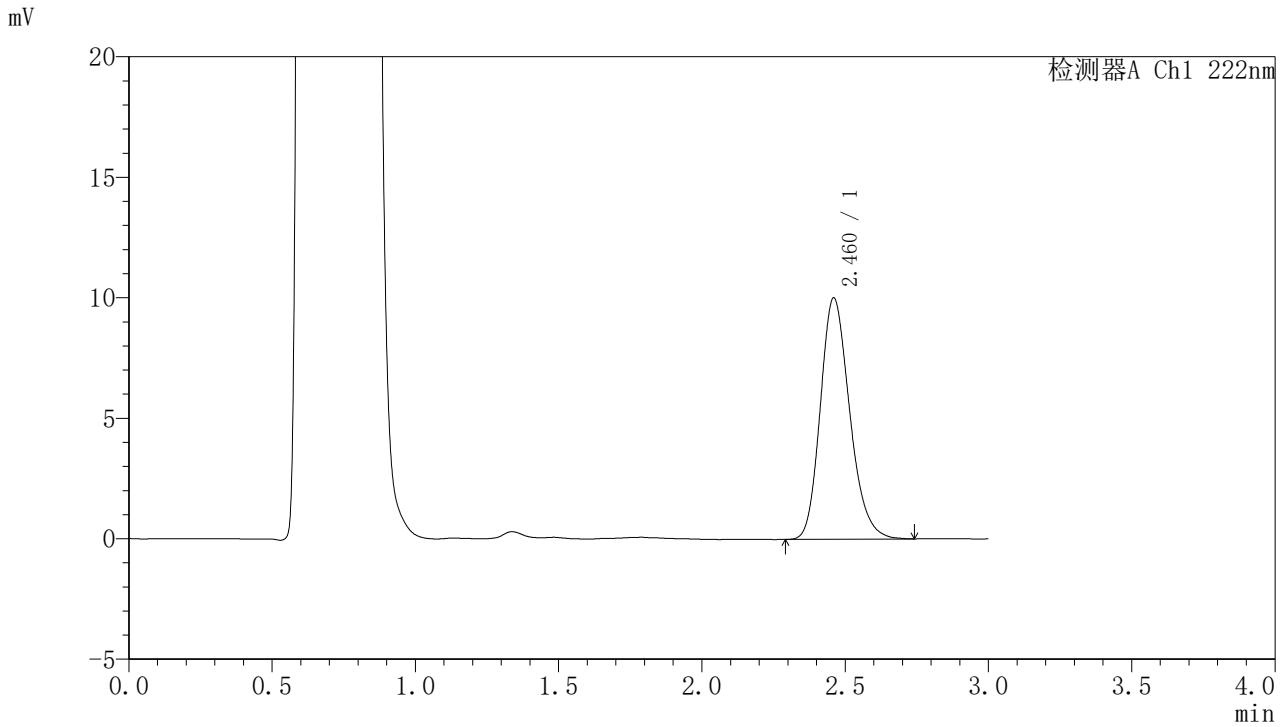


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-501-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:42:08                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:50                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71441	100.000	9996	2792	1.208	--
总计		71441	100.000	9996			

图66 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

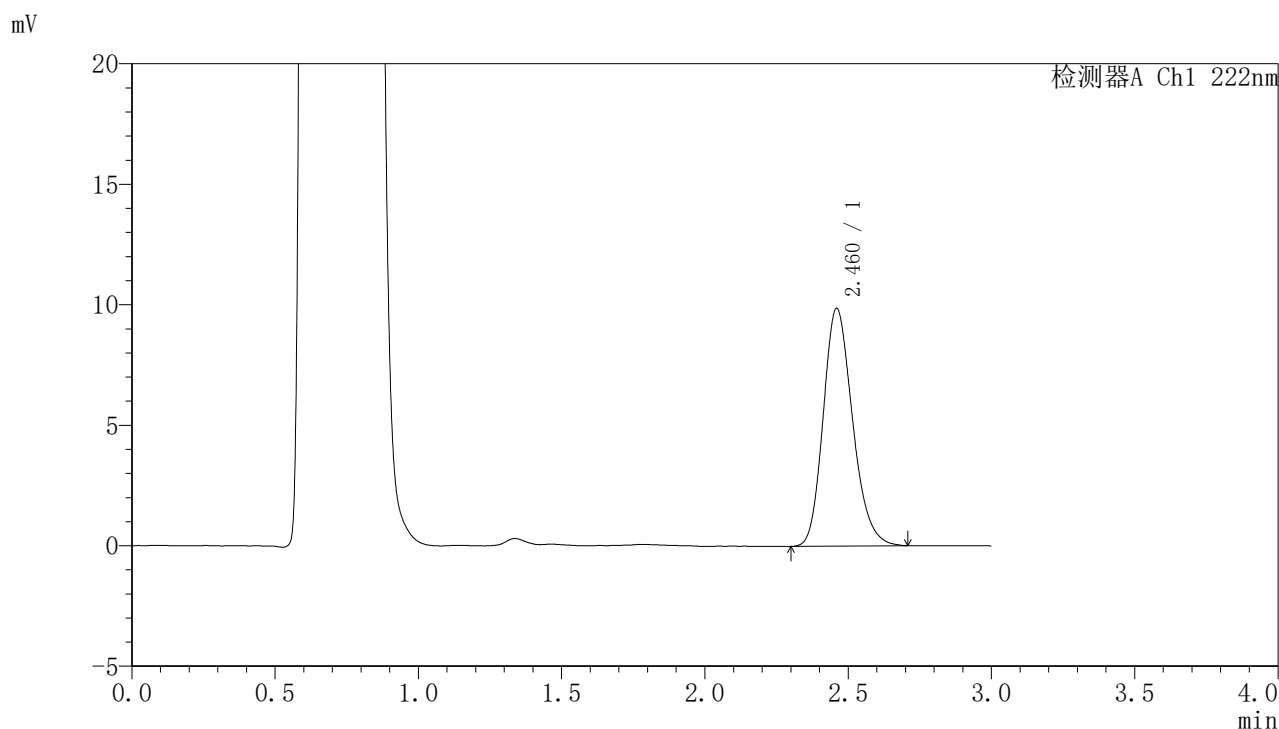


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-502-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:45:29                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:53                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70377	100.000	9847	2784	1.203	--
总计		70377	100.000	9847			

图67 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

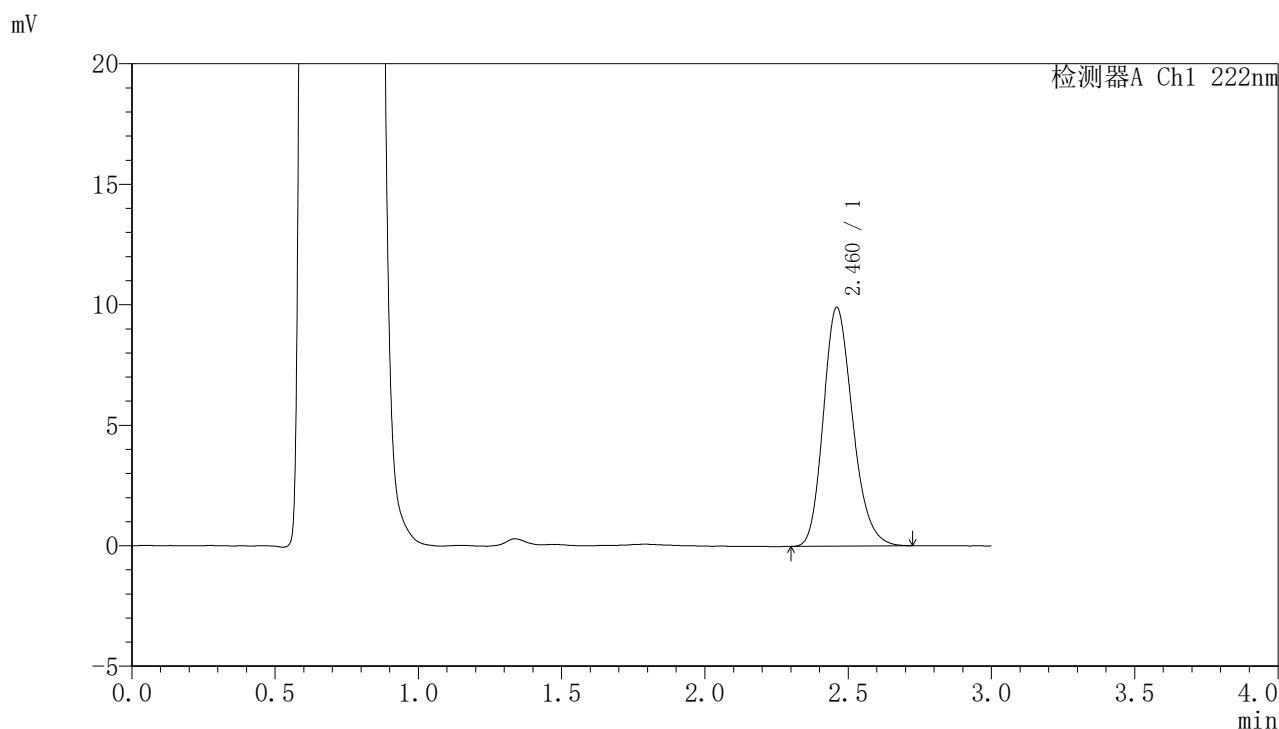


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-503-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:48:51                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:55                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70533	100.000	9893	2797	1.205	--
总计		70533	100.000	9893			

图68 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

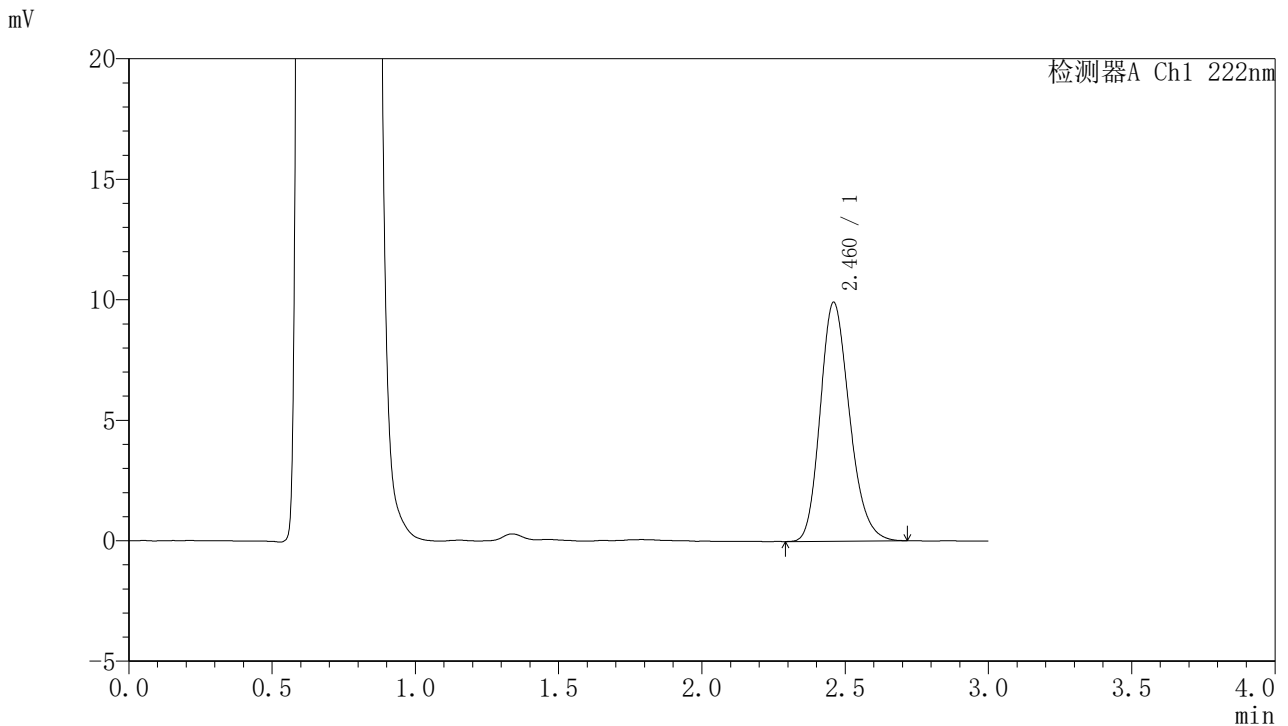


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-504-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:52:12                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:43:58                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70419	100.000	9890	2808	1.204	--
总计		70419	100.000	9890			

图69 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

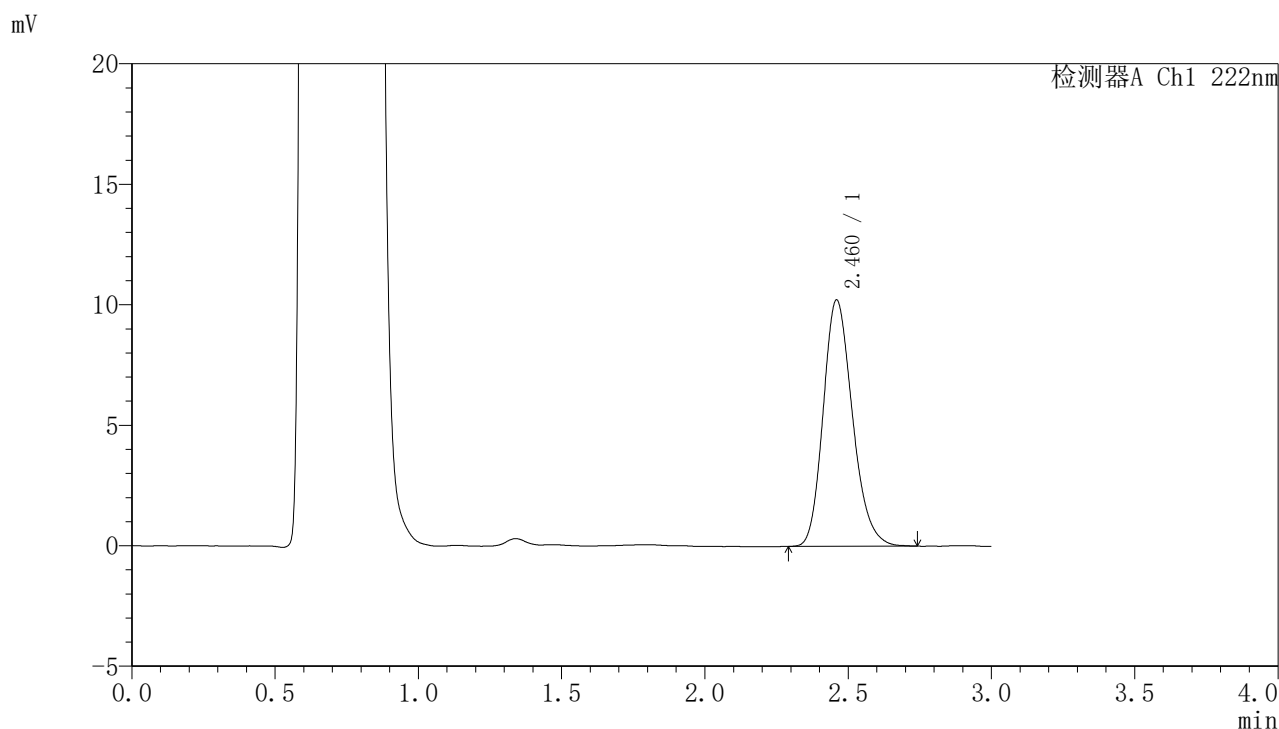


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-505-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:55:34                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:01                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72689	100.000	10192	2808	1.203	--
总计		72689	100.000	10192			

图70 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

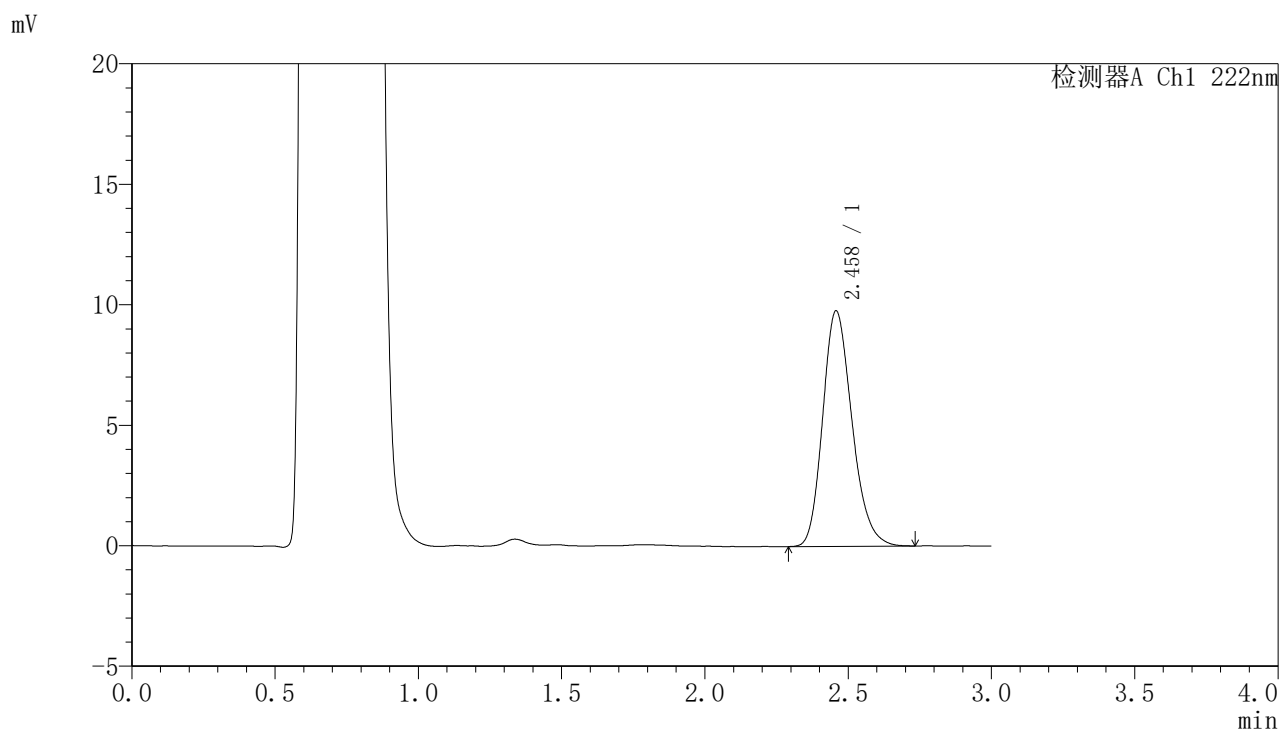


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-506-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 18:58:55                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:03                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	69692	100.000	9764	2796	1.211	--
总计		69692	100.000	9764			

图71 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

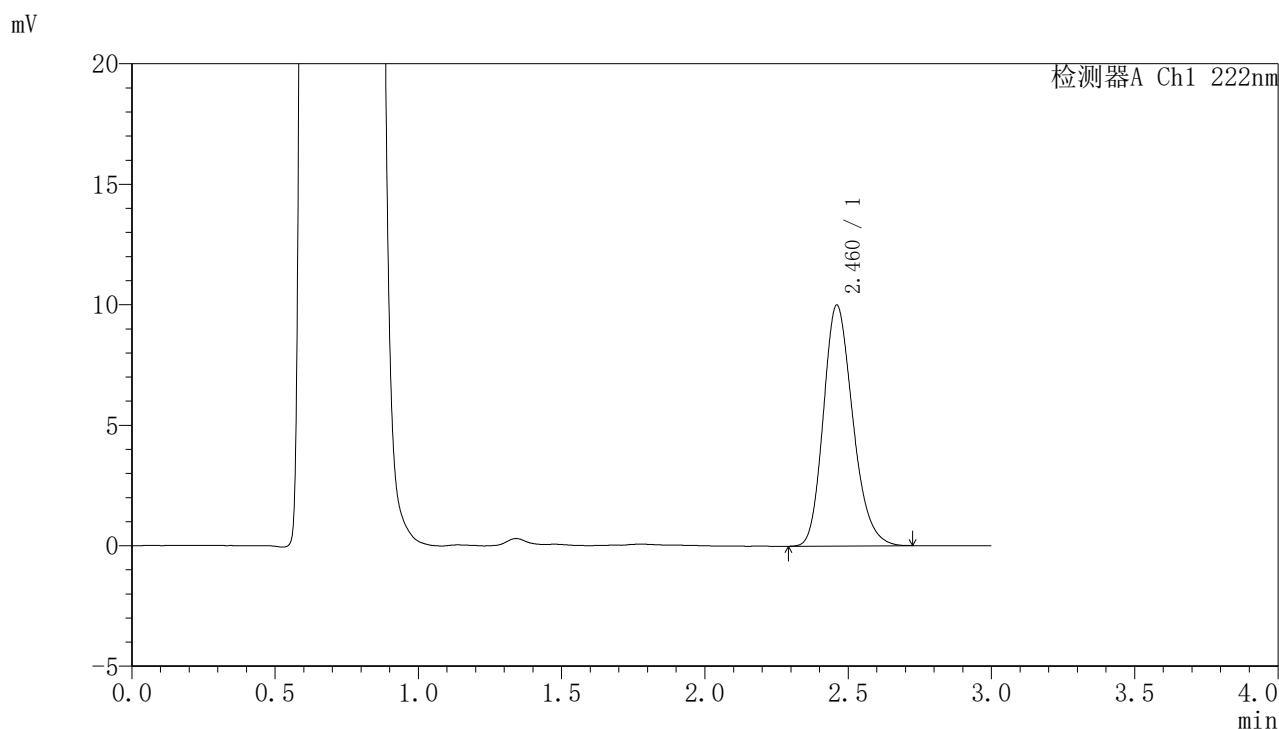


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-507-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:02:16                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:06                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71352	100.000	9983	2790	1.210	--
总计		71352	100.000	9983			

图72 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

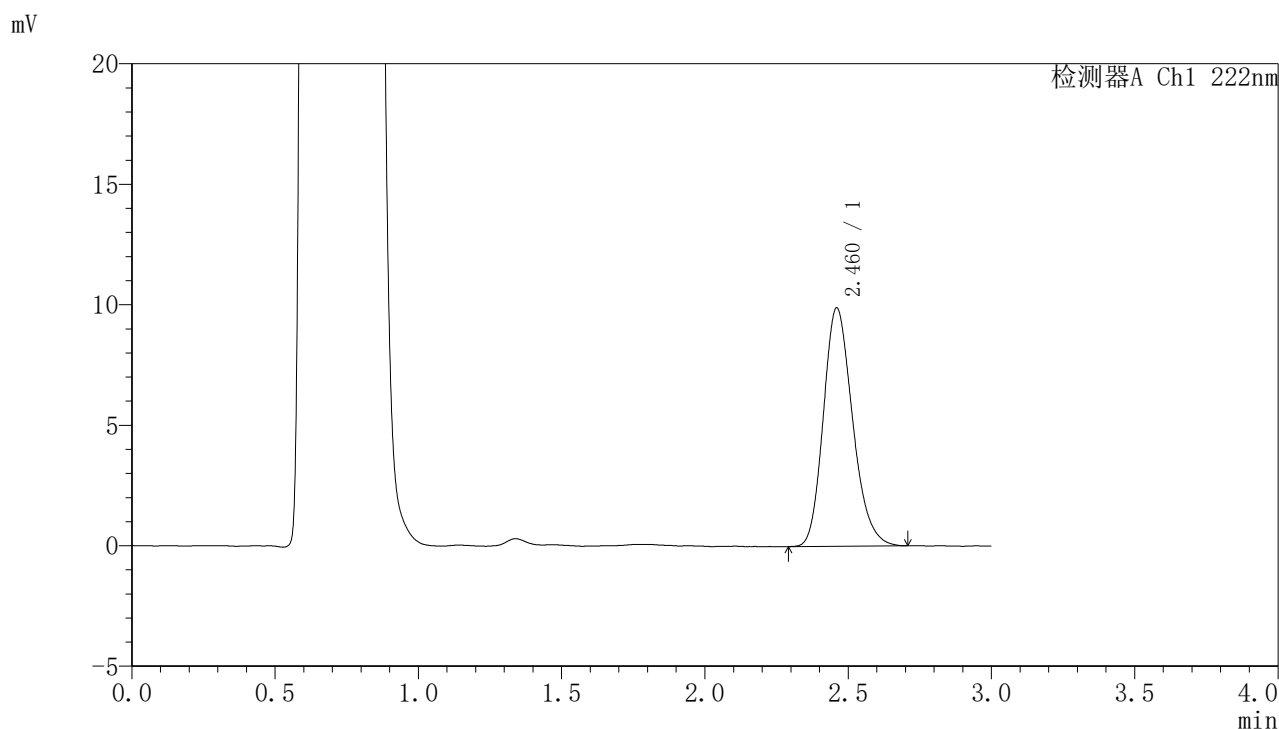


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-508-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:05:37                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70214	100.000	9872	2808	1.208	--
总计		70214	100.000	9872			

图73 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

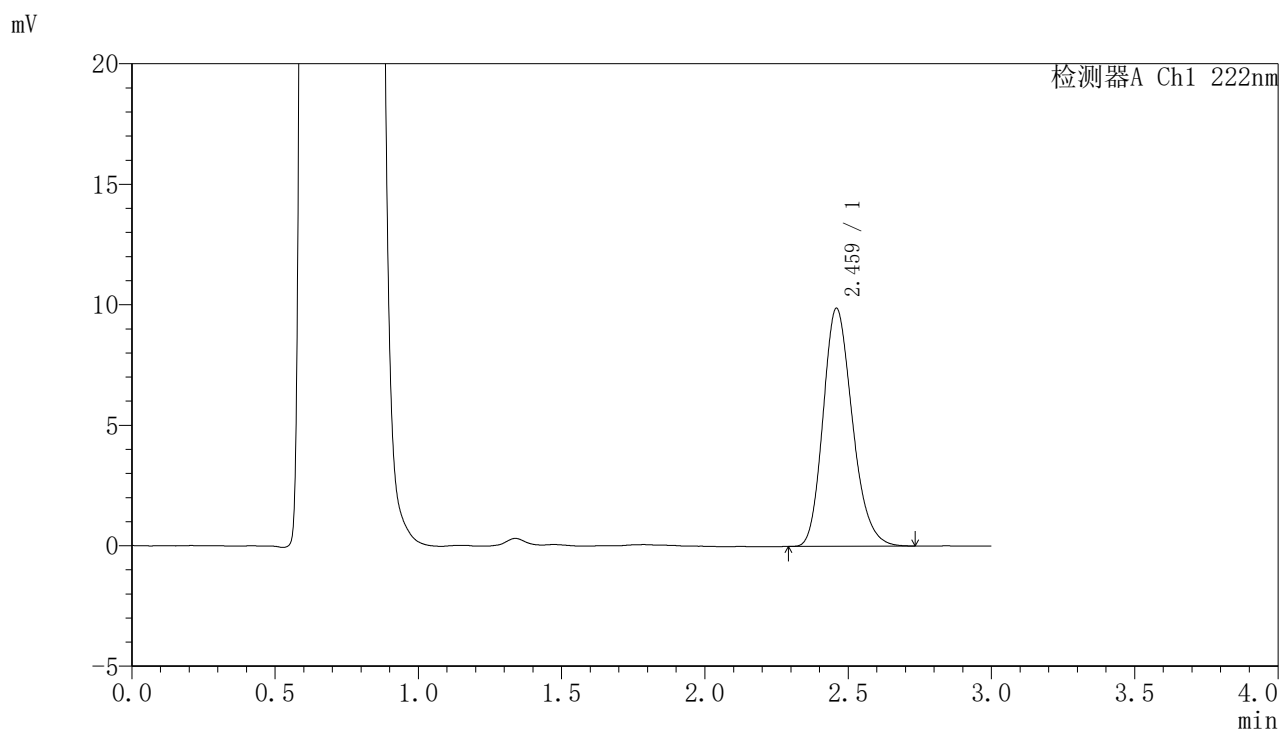


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-509-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:08:59                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:12                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70227	100.000	9846	2806	1.208	--
总计		70227	100.000	9846			

图74 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

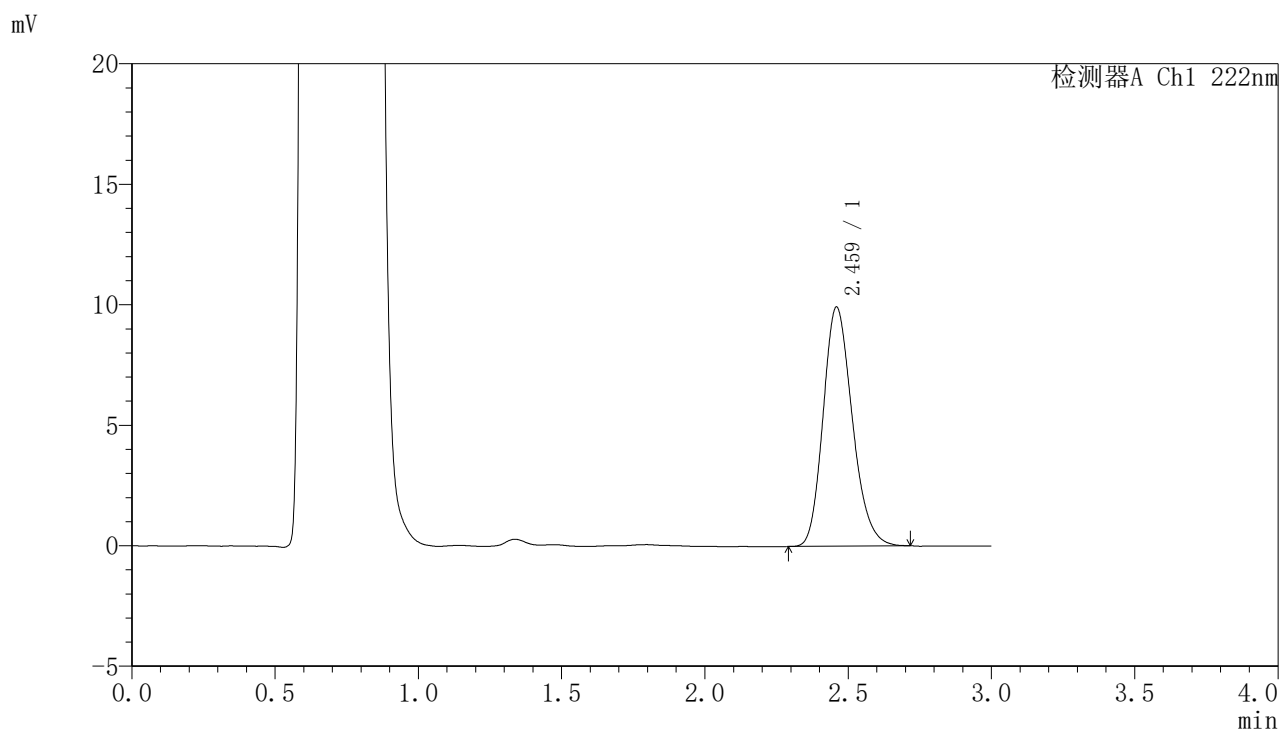


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-510-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:12:20                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:14                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70274	100.000	9889	2808	1.199	--
总计		70274	100.000	9889			

图75 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

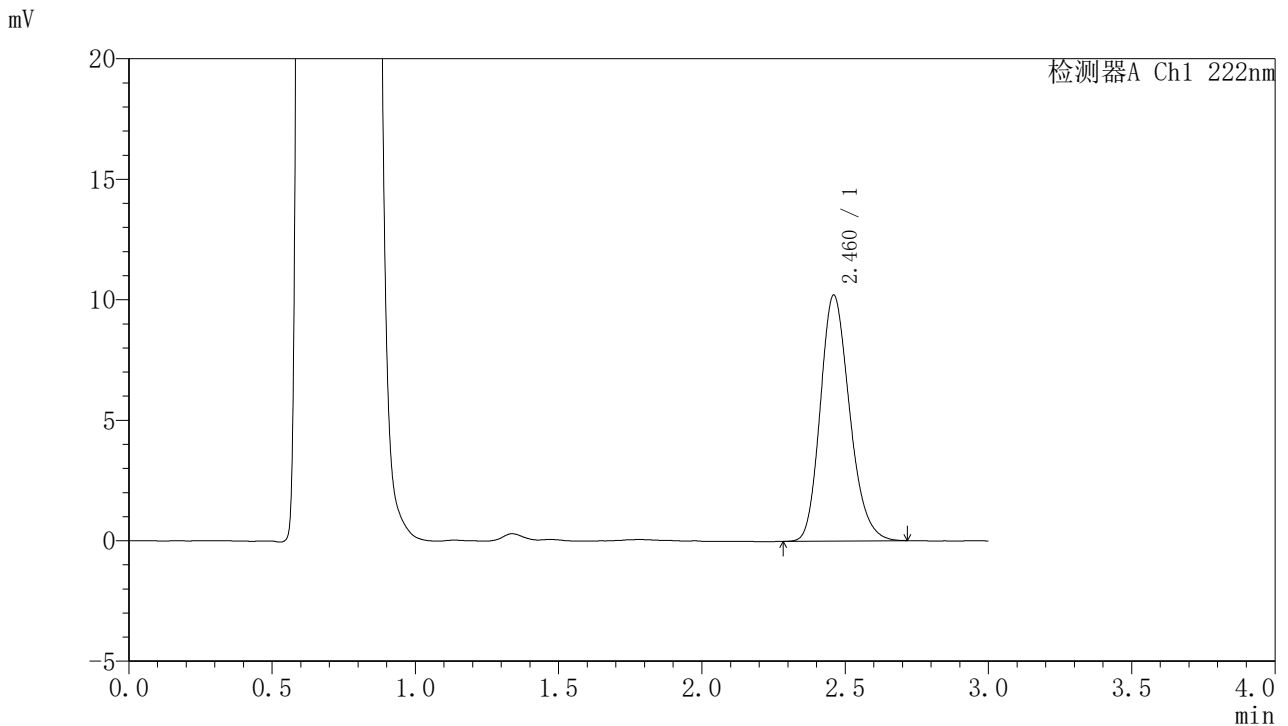


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-511-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:15:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:17                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	72493	100.000	10185	2806	1.203	--
总计		72493	100.000	10185			

图76 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

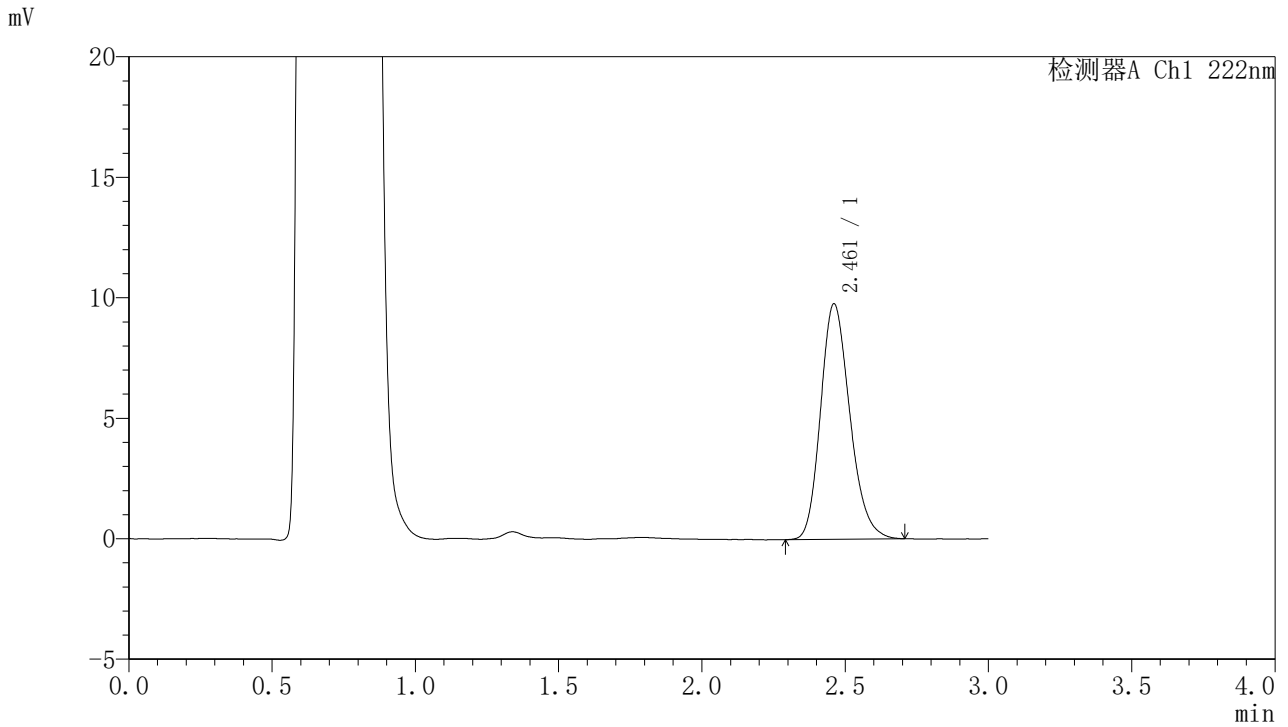


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-512-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:19:03                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:20                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	69492	100.000	9766	2803	1.201	--
总计		69492	100.000	9766			

图77 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

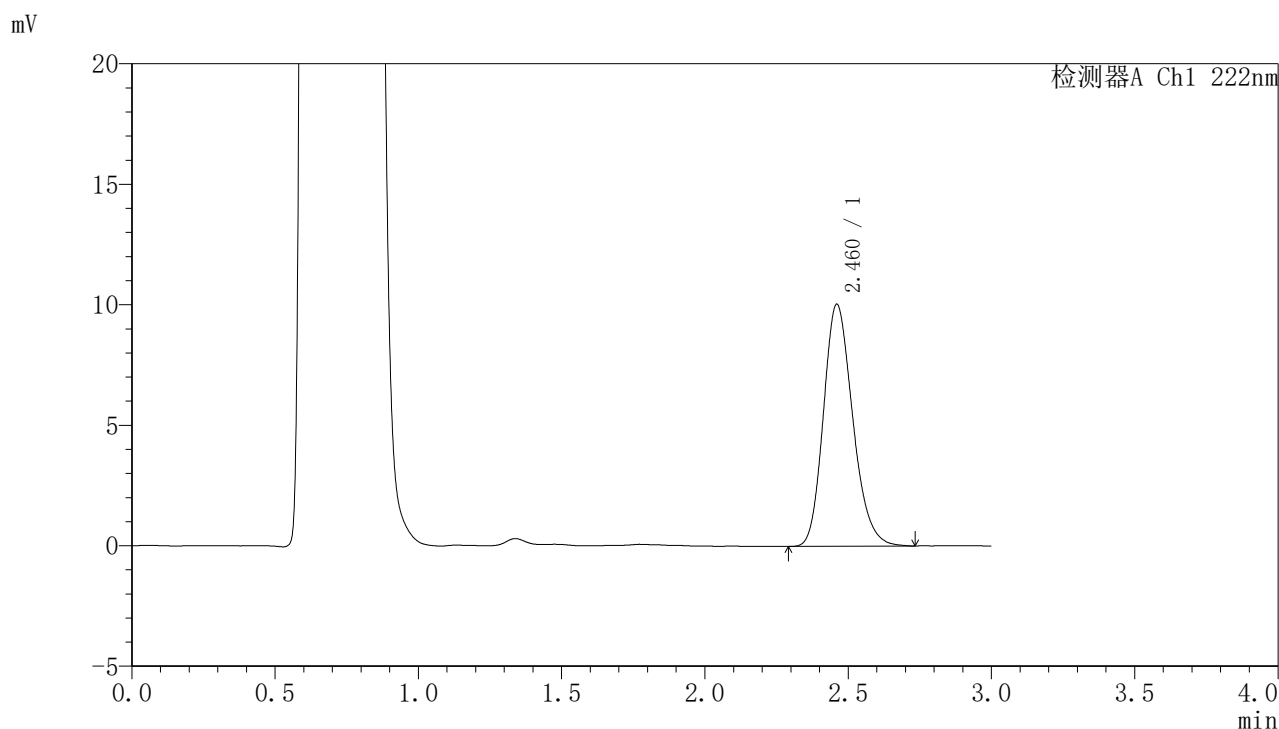


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-513-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:22:24                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:22                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71463	100.000	10028	2800	1.203	--
总计		71463	100.000	10028			

图78 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

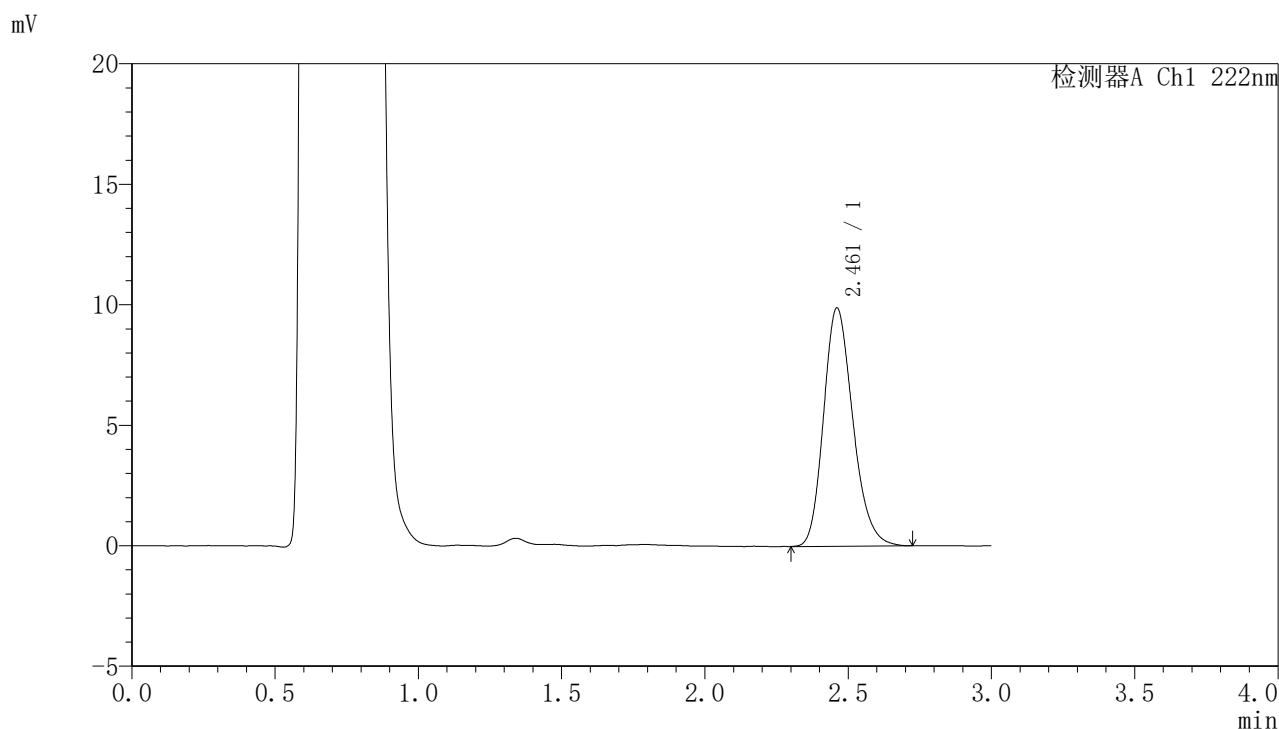


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-514-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:25:45                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:25                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70351	100.000	9882	2804	1.207	--
总计		70351	100.000	9882			

图79 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

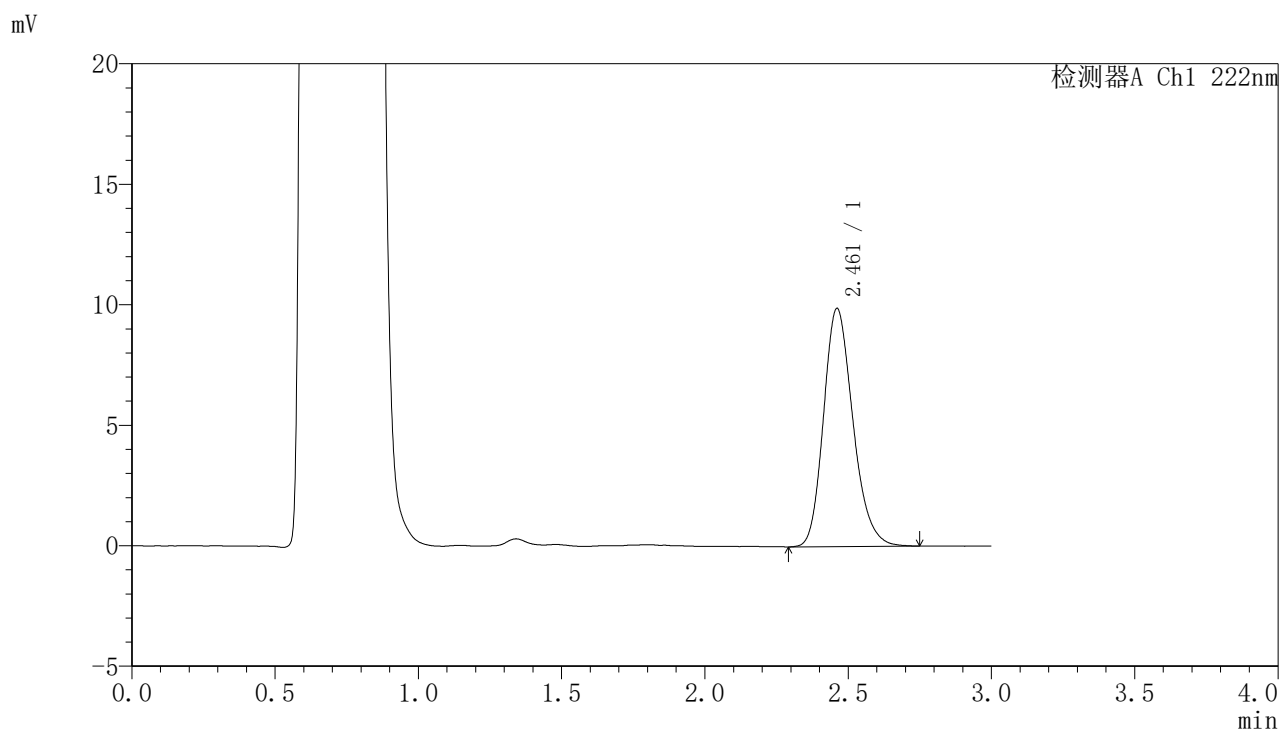


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-515-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:29:06                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:28                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70582	100.000	9875	2806	1.208	--
总计		70582	100.000	9875			

图80 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

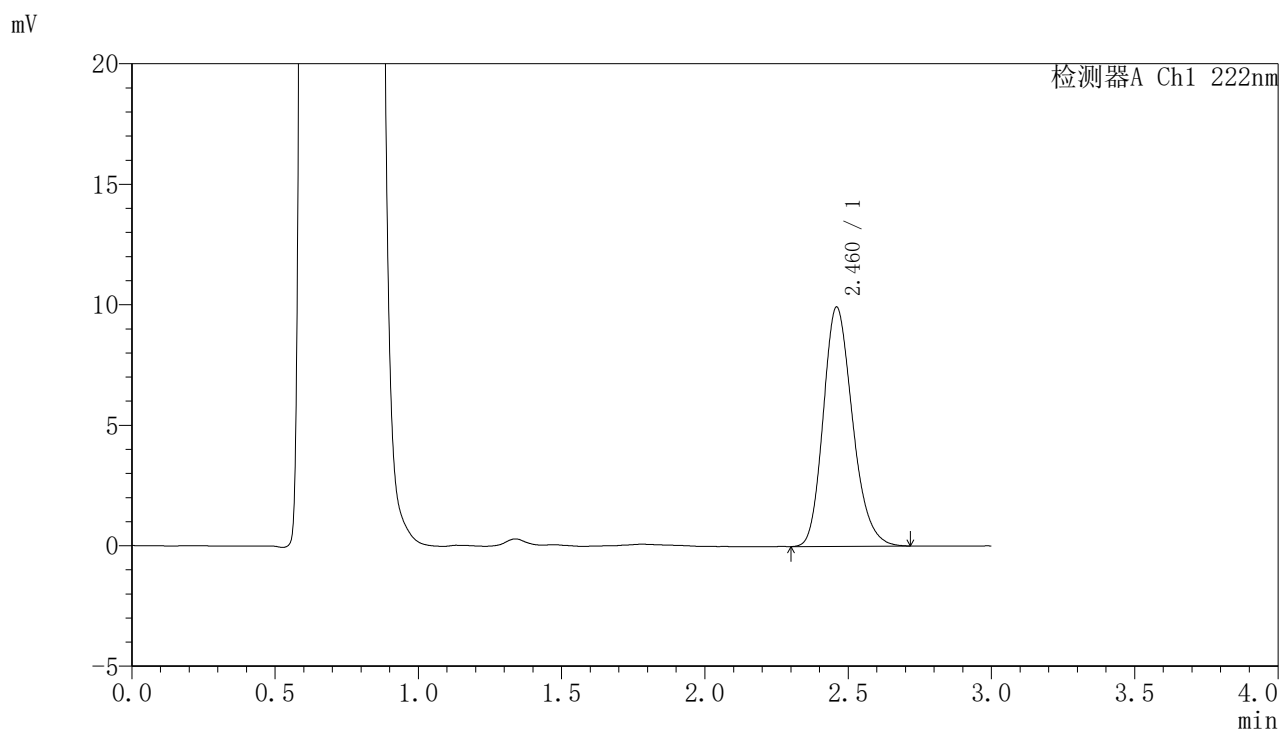


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-516-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:32:27                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:31                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70610	100.000	9903	2815	1.212	--
总计		70610	100.000	9903			

图81 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

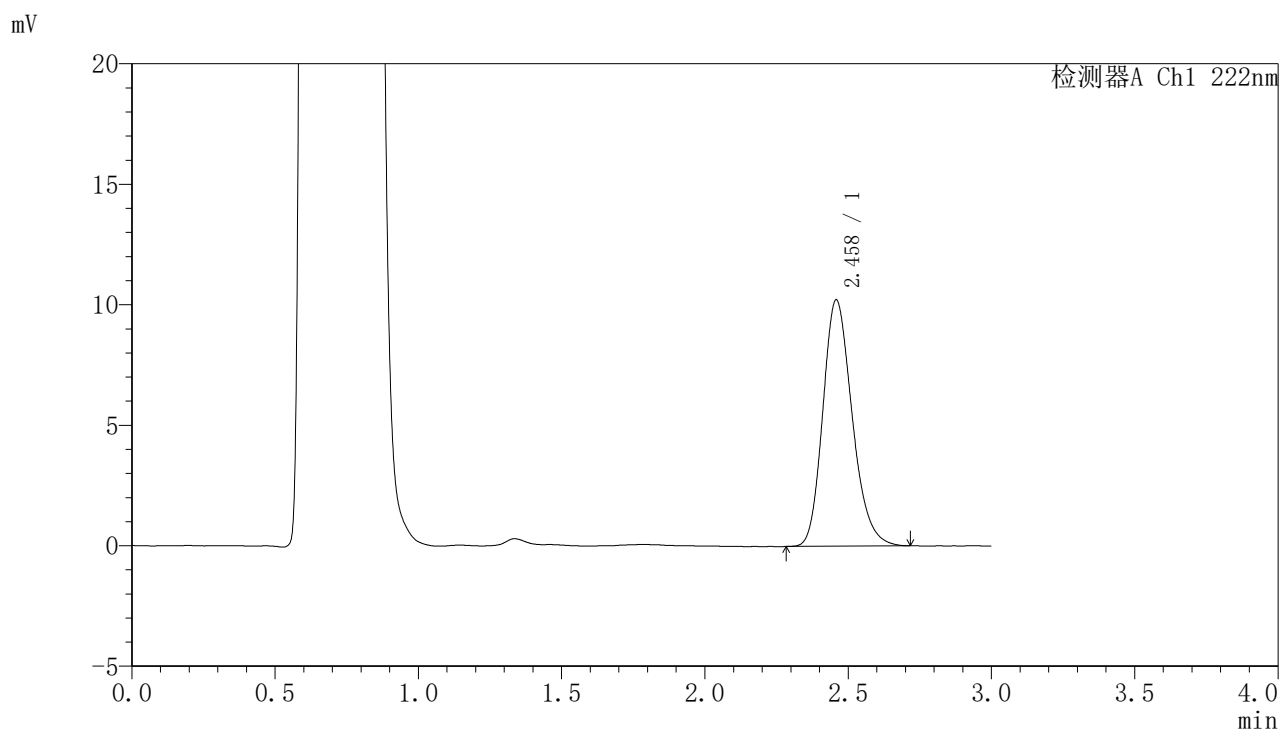


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-517-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:35:49                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:34                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	72796	100.000	10200	2804	1.213	--
总计		72796	100.000	10200			

图82 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

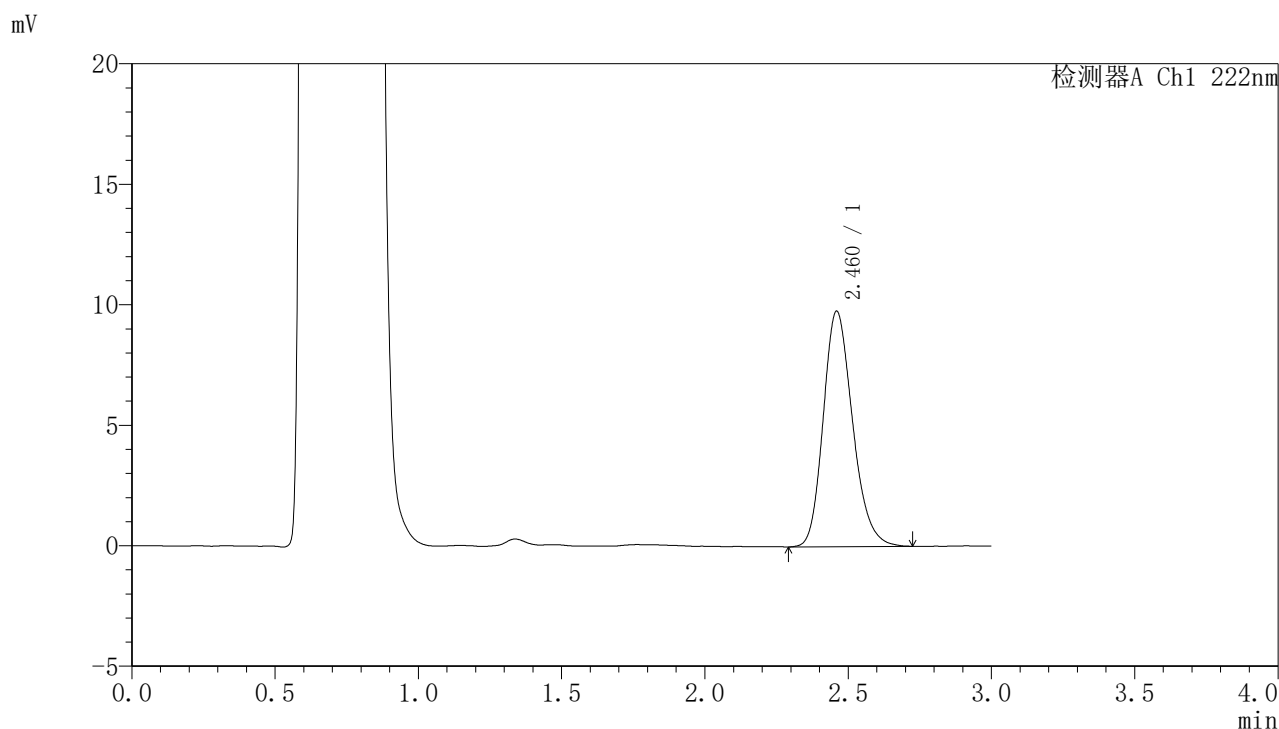


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-518-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:39:10                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:37                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69588	100.000	9746	2801	1.208	--
总计		69588	100.000	9746			

图83 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

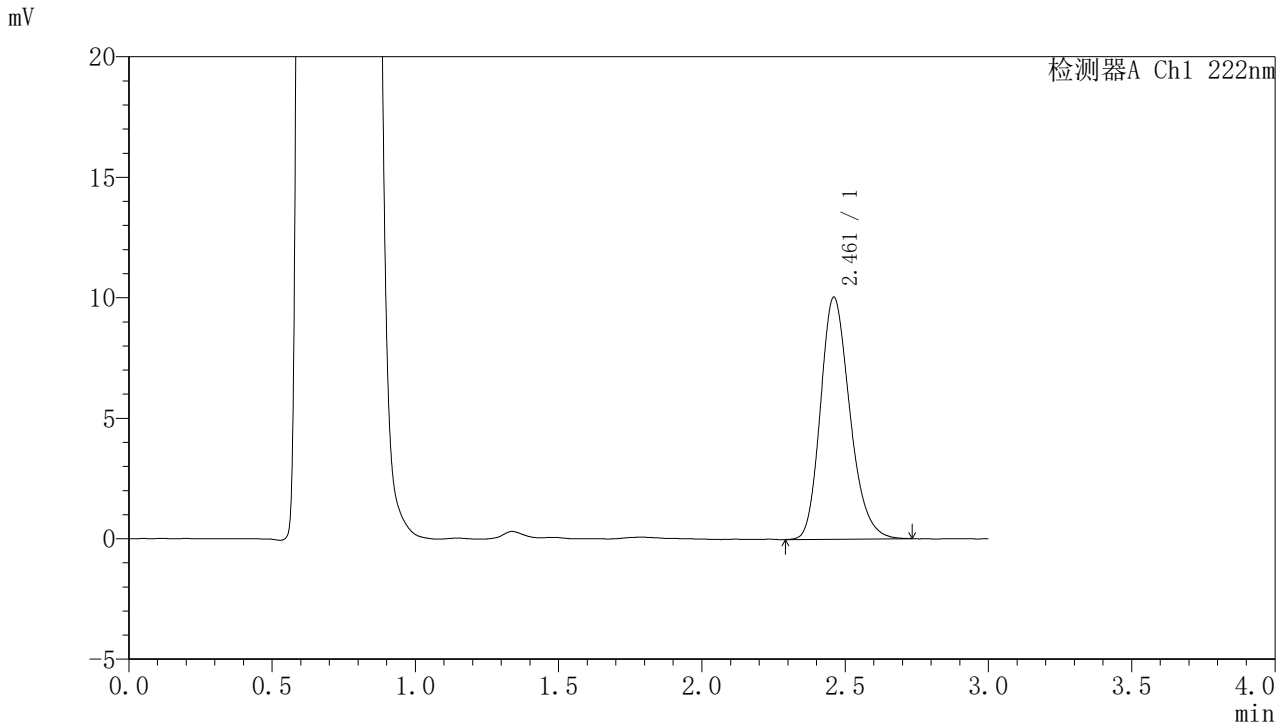


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-519-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:42:31                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:39                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71612	100.000	10028	2811	1.217	--
总计		71612	100.000	10028			

图84 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

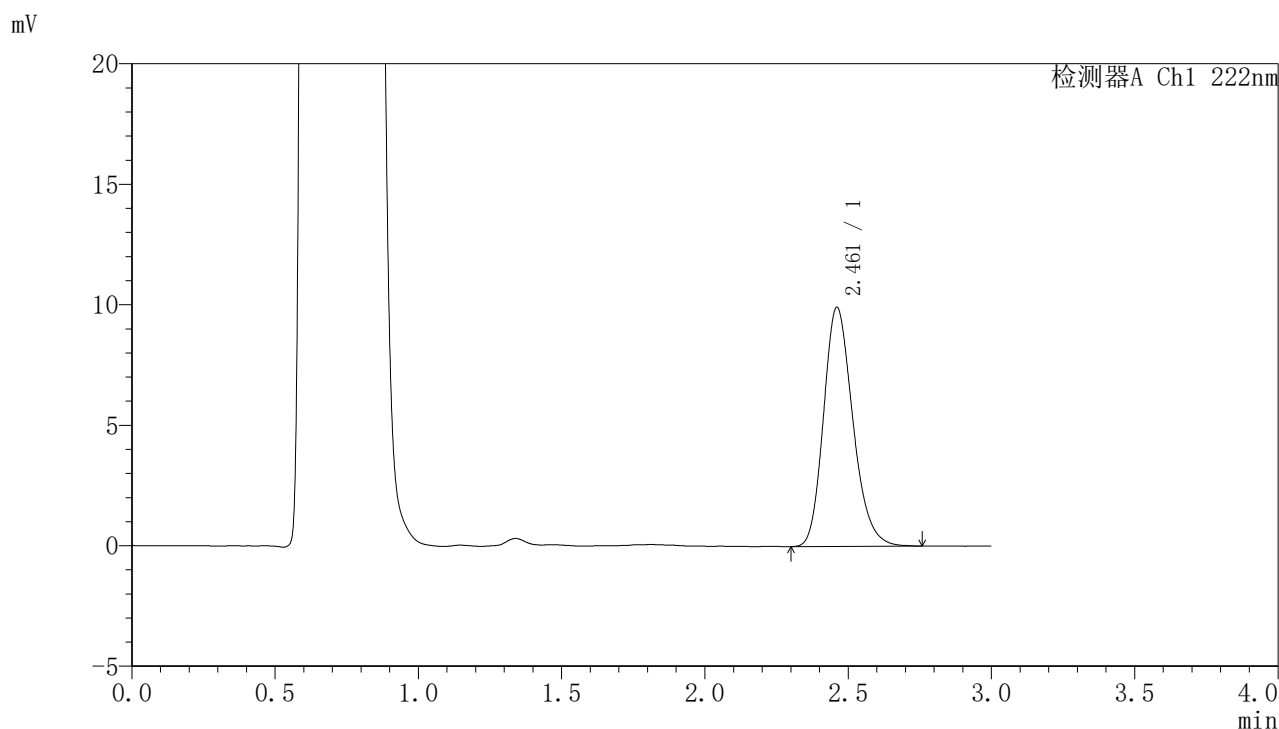


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-520-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:45:53                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:42                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70641	100.000	9913	2810	1.211	--
总计		70641	100.000	9913			

图85 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

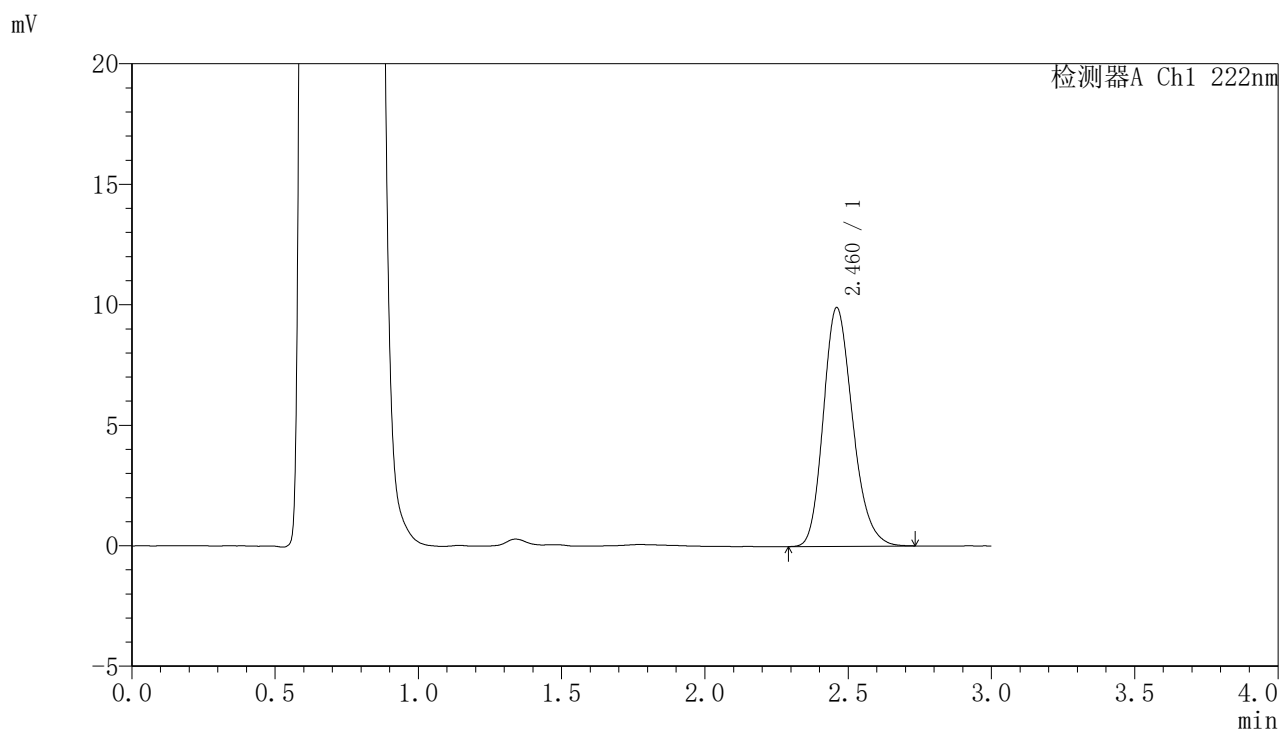


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-521-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:49:13                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:45                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70496	100.000	9887	2807	1.209	--
总计		70496	100.000	9887			

图86 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

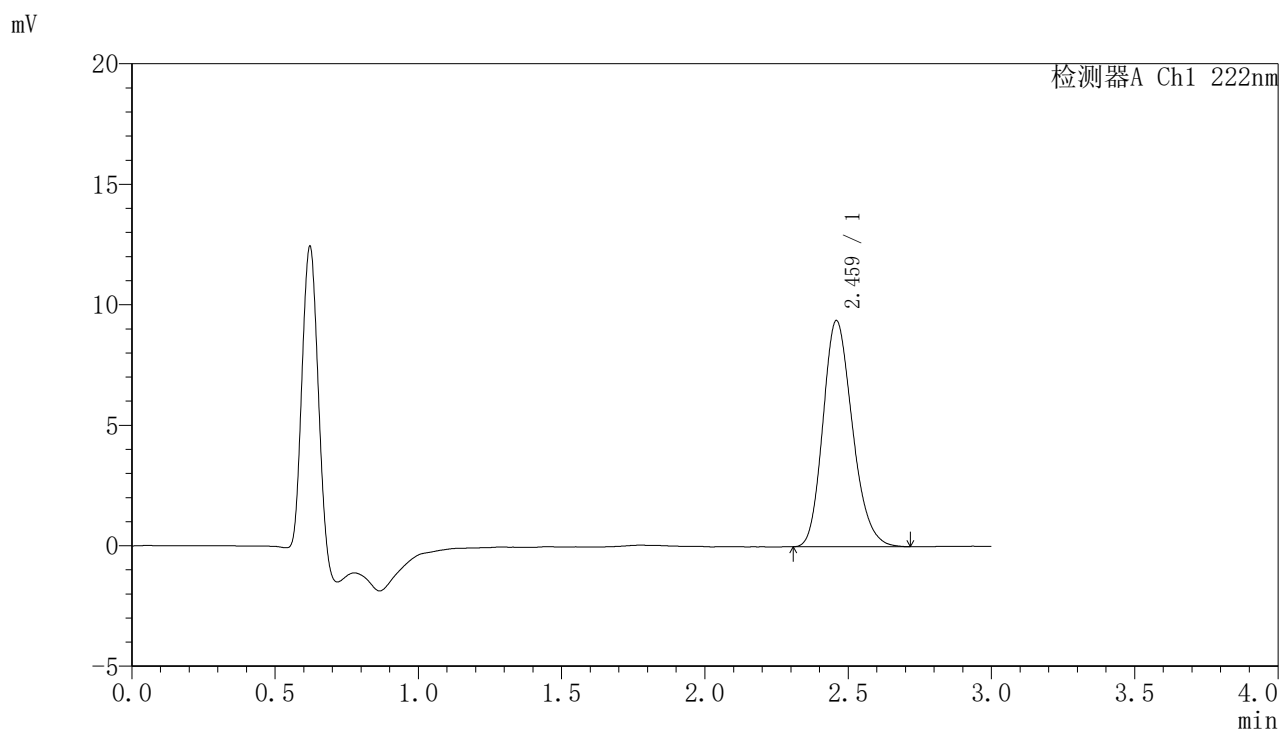


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-522-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:52:35                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:47                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67124	100.000	9356	2757	1.203	--
总计		67124	100.000	9356			

图87 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-1

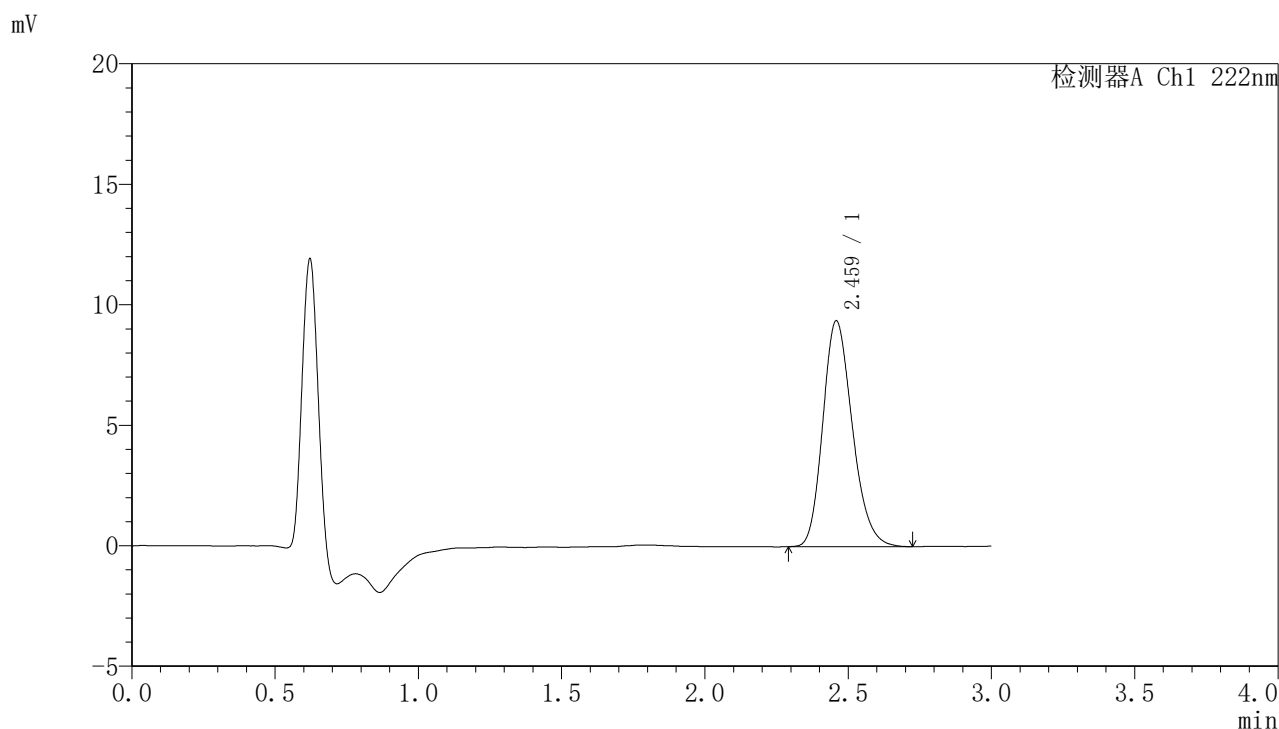


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-523-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH4.5jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:55:57                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:50                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67266	100.000	9354	2746	1.207	--
总计		67266	100.000	9354			

图88 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH4.5介质  
 对照品溶液-2-2

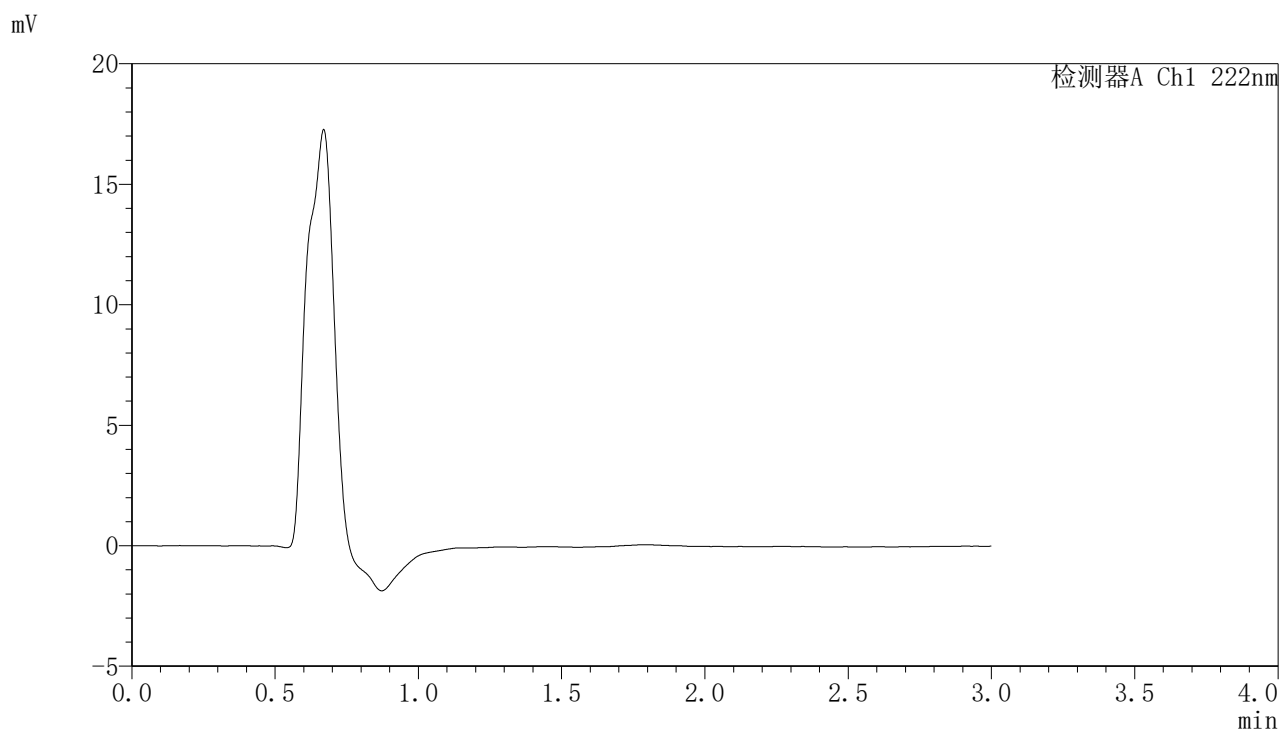


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-524-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 19:59:21                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:52                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

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

图89 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质  
溶剂

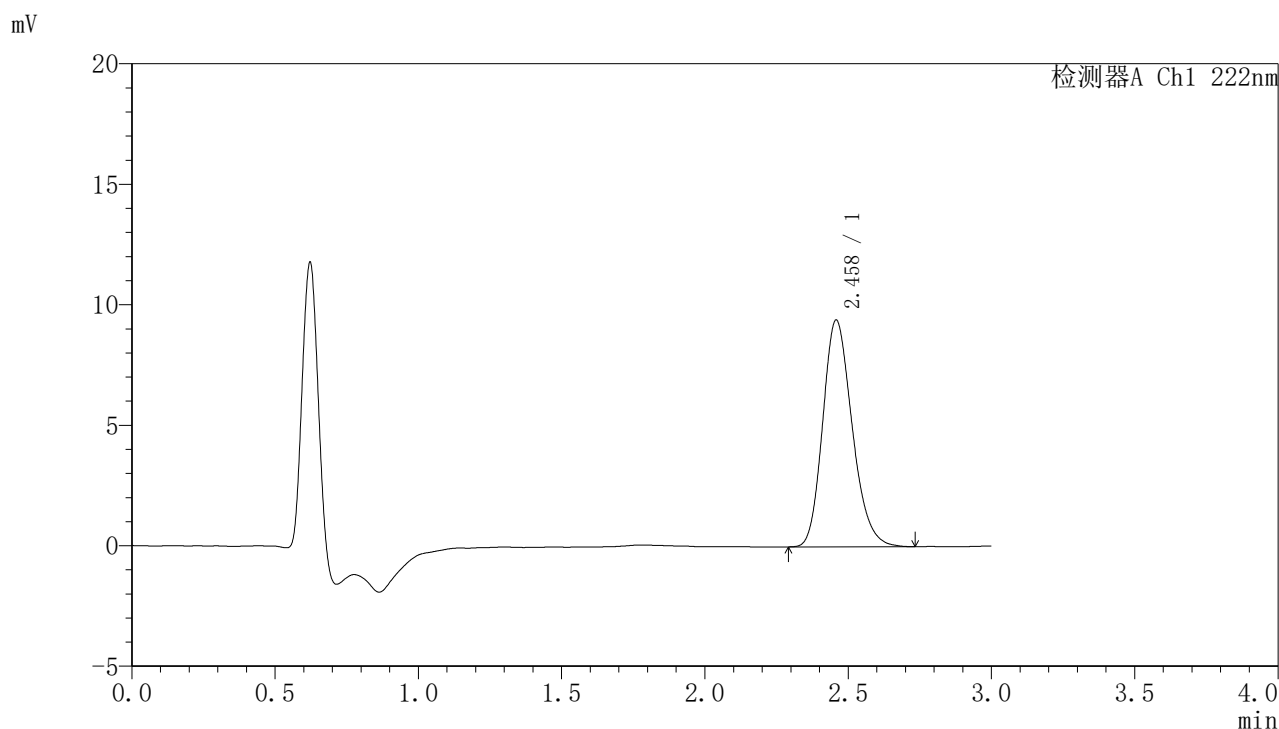


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-525-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:02:44                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:55                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.458	67315	100.000	9393	2768	1.205	--
总计		67315	100.000	9393			

图90 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-1

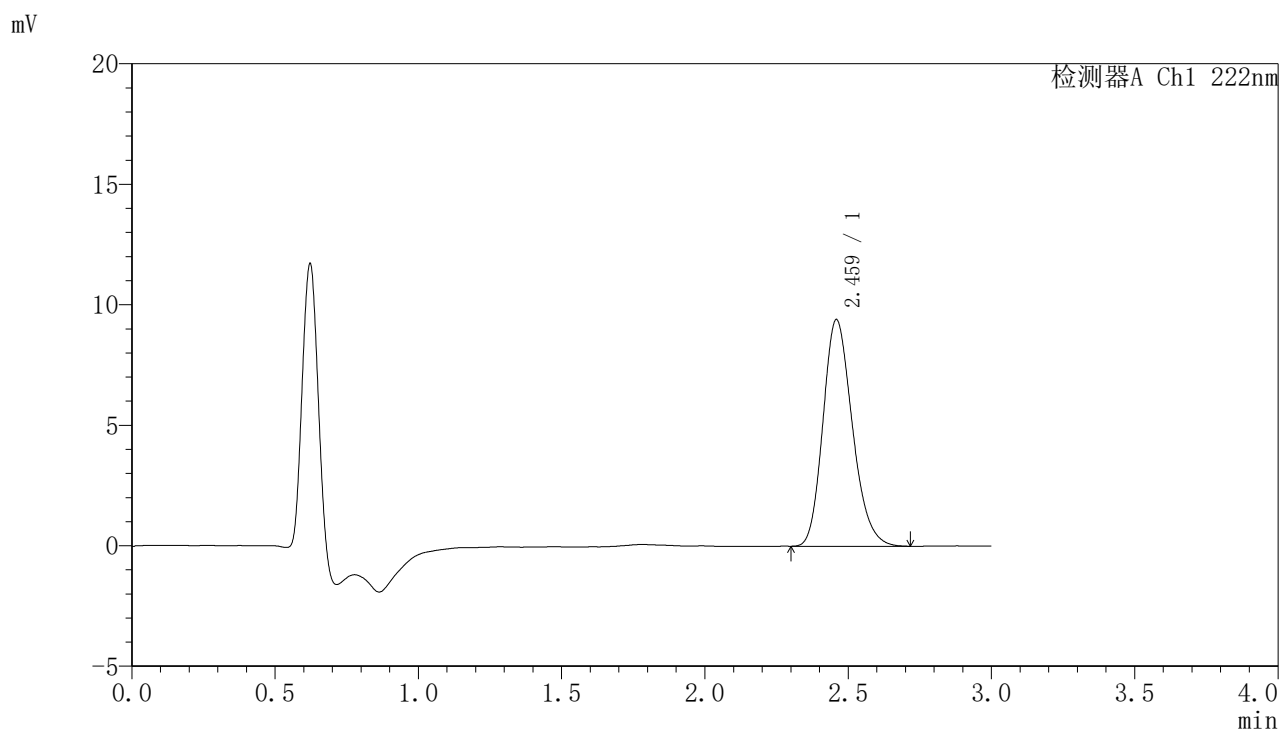


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-526-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:06:08                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:44:58                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67055	100.000	9376	2769	1.205	--
总计		67055	100.000	9376			

图91 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2

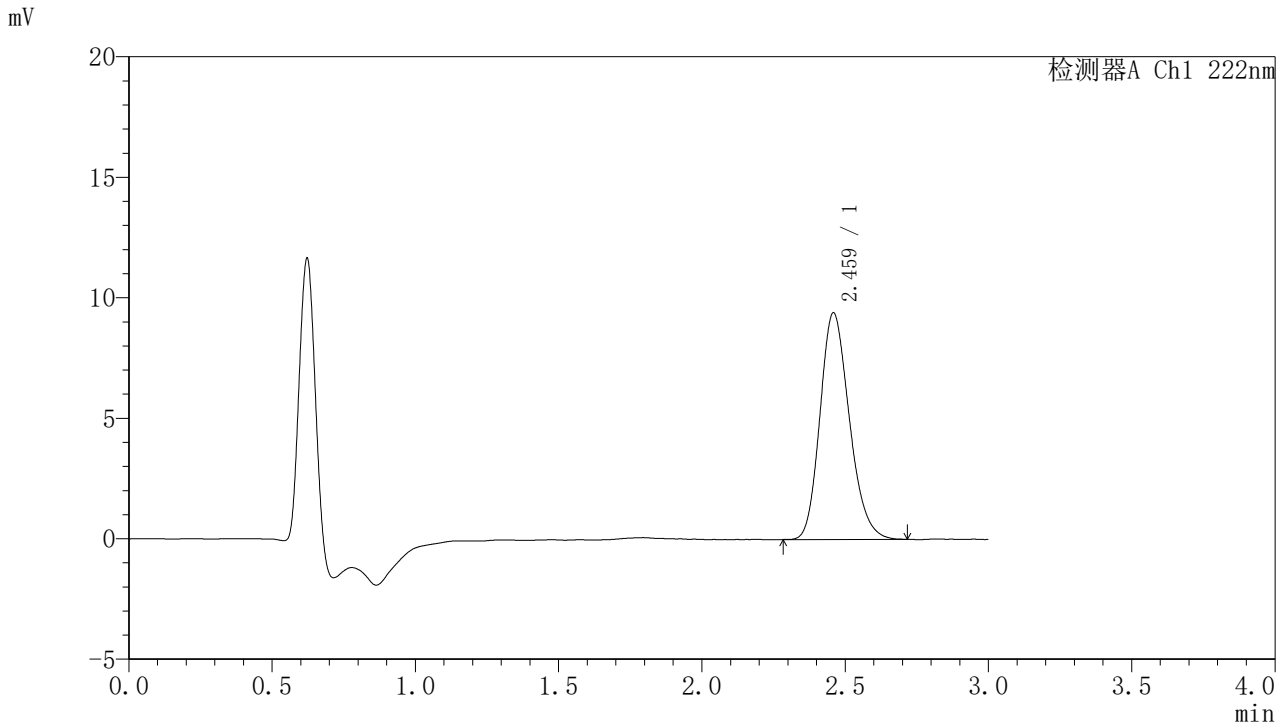


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-527-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:09:32                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:01                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	67071	100.000	9374	2764	1.200	--
总计		67071	100.000	9374			

图92 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-3

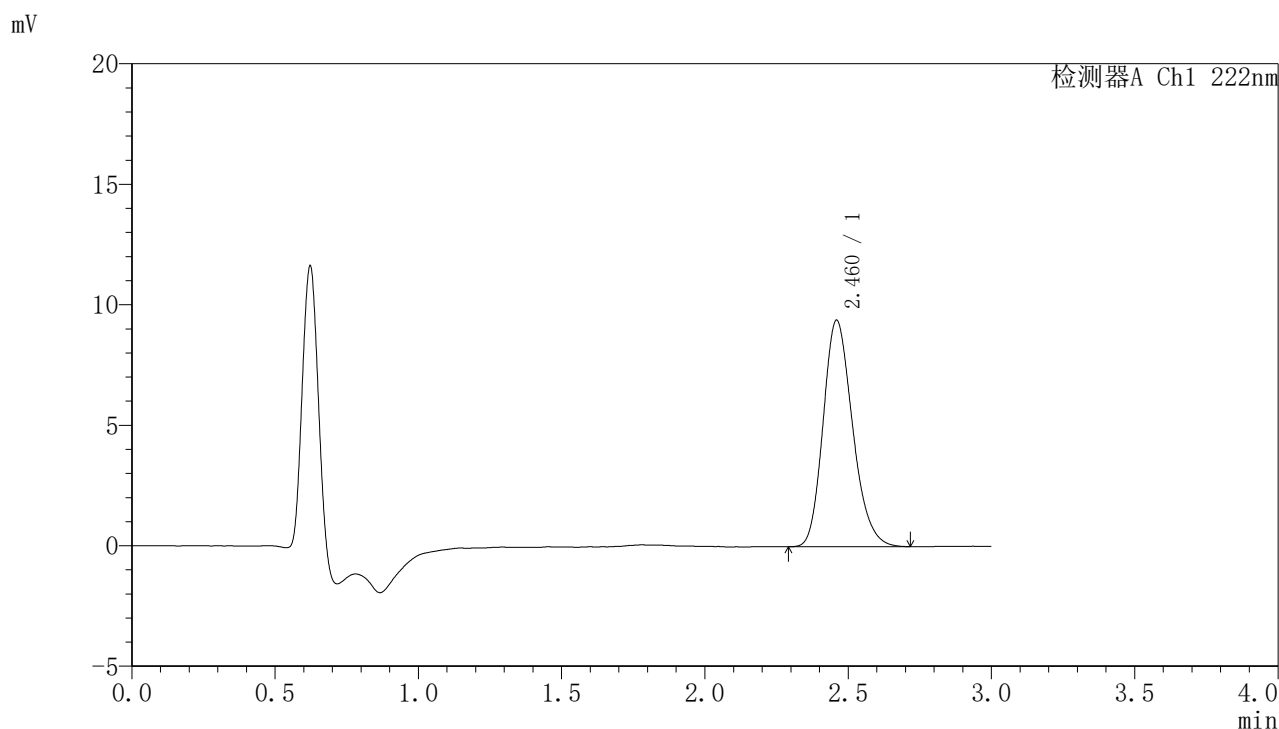


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-528-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:12:55                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:04                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	67260	100.000	9373	2758	1.208	--
总计		67260	100.000	9373			

图93 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-4

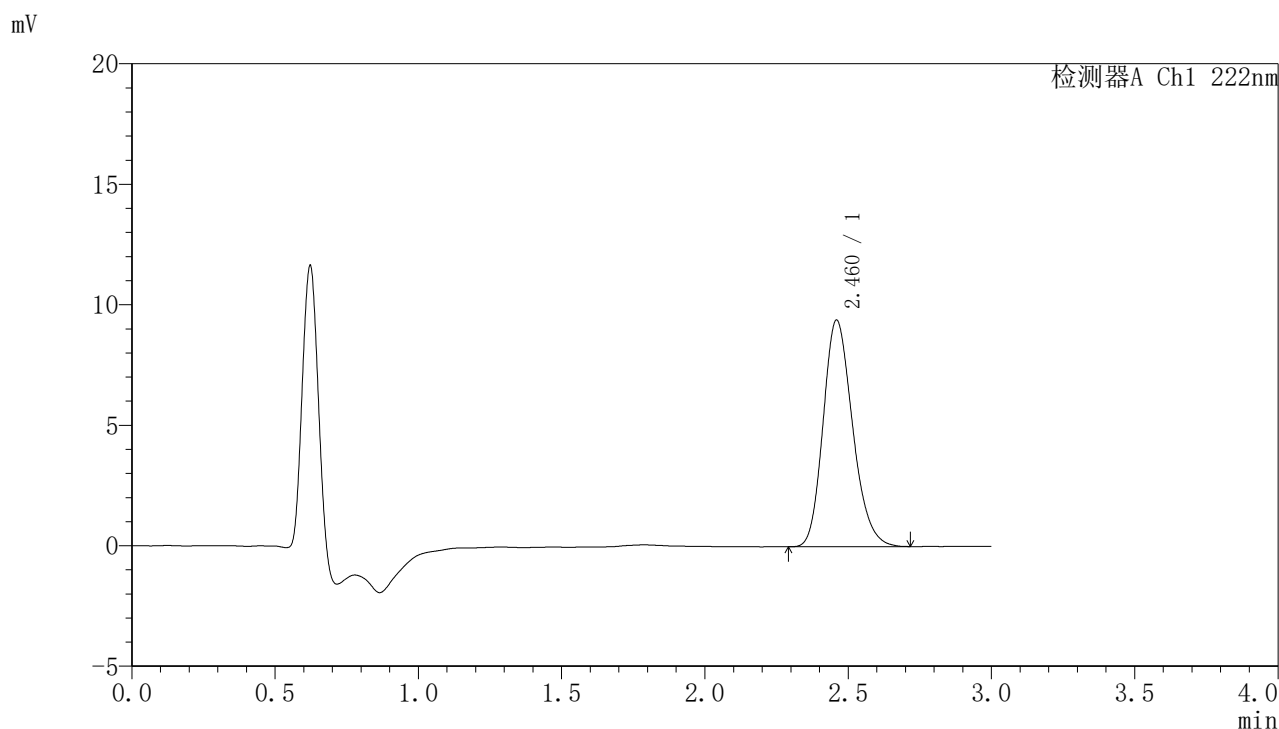


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-529-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:16:18                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:06                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	67177	100.000	9372	2768	1.206	--
总计		67177	100.000	9372			

图94 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-5

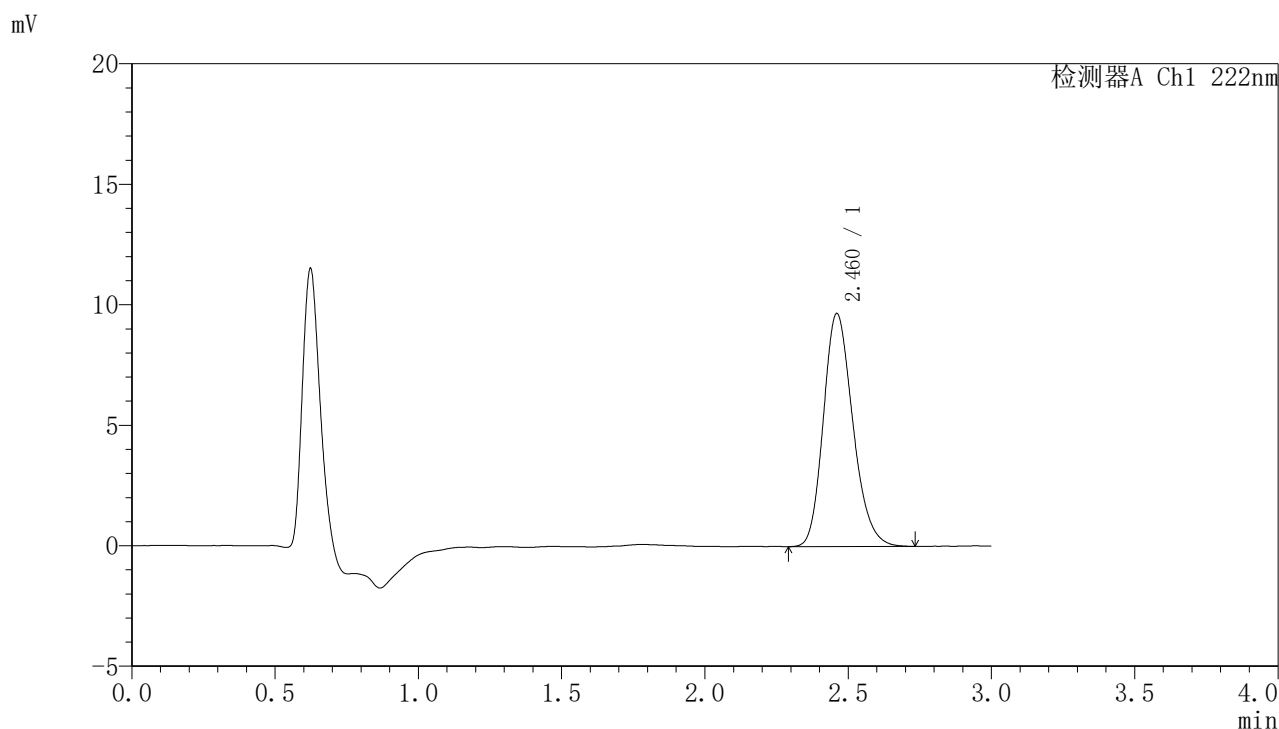


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-530-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:19:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69224	100.000	9655	2769	1.204	--
总计		69224	100.000	9655			

图95 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

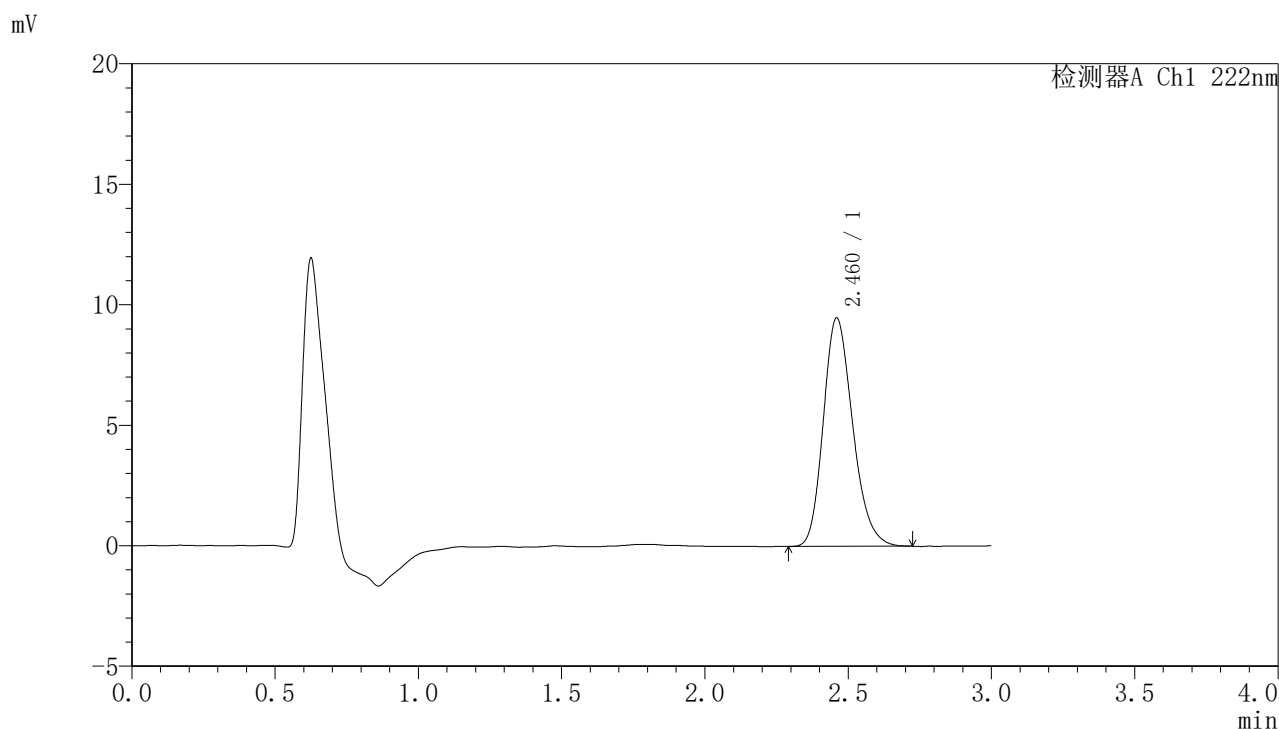


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-531-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:23:03                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:12                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	67727	100.000	9457	2774	1.212	--
总计		67727	100.000	9457			

图96 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

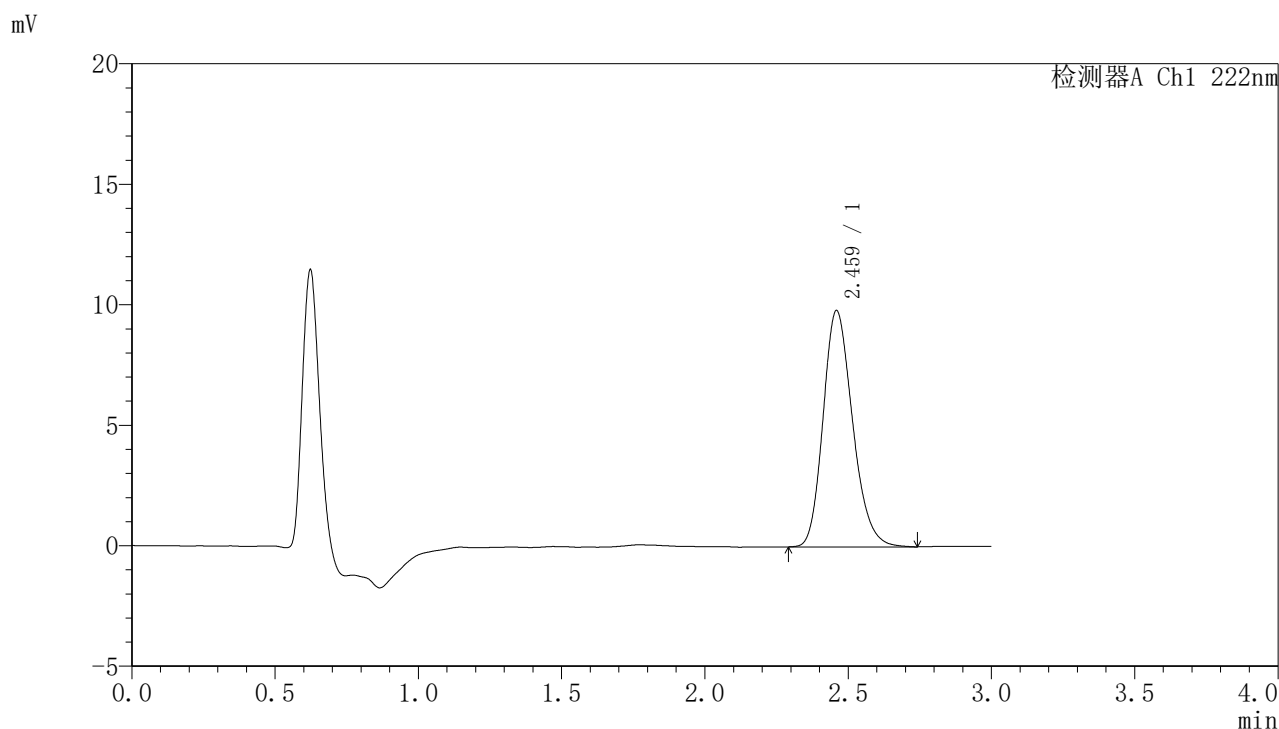


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-532-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:26:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70208	100.000	9774	2760	1.208	--
总计		70208	100.000	9774			

图97 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

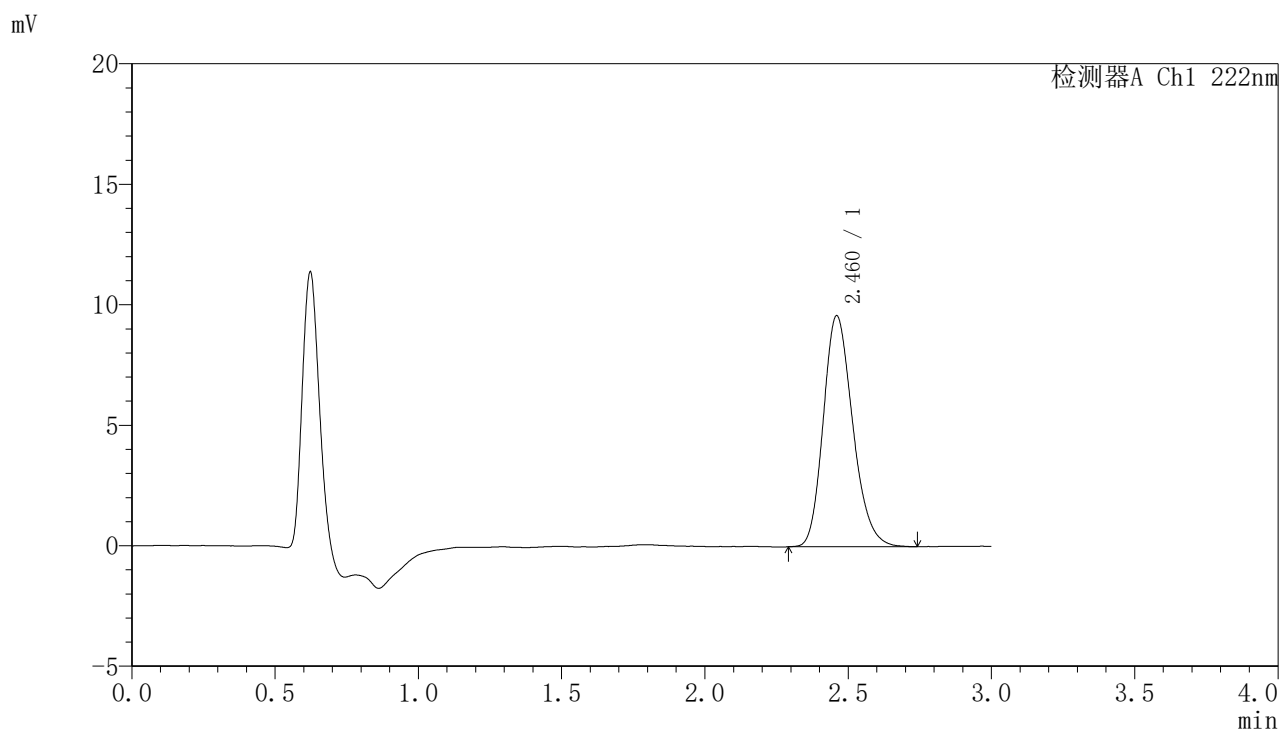


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-533-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:29:46                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:17                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	68653	100.000	9566	2764	1.209	--
总计		68653	100.000	9566			

图98 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

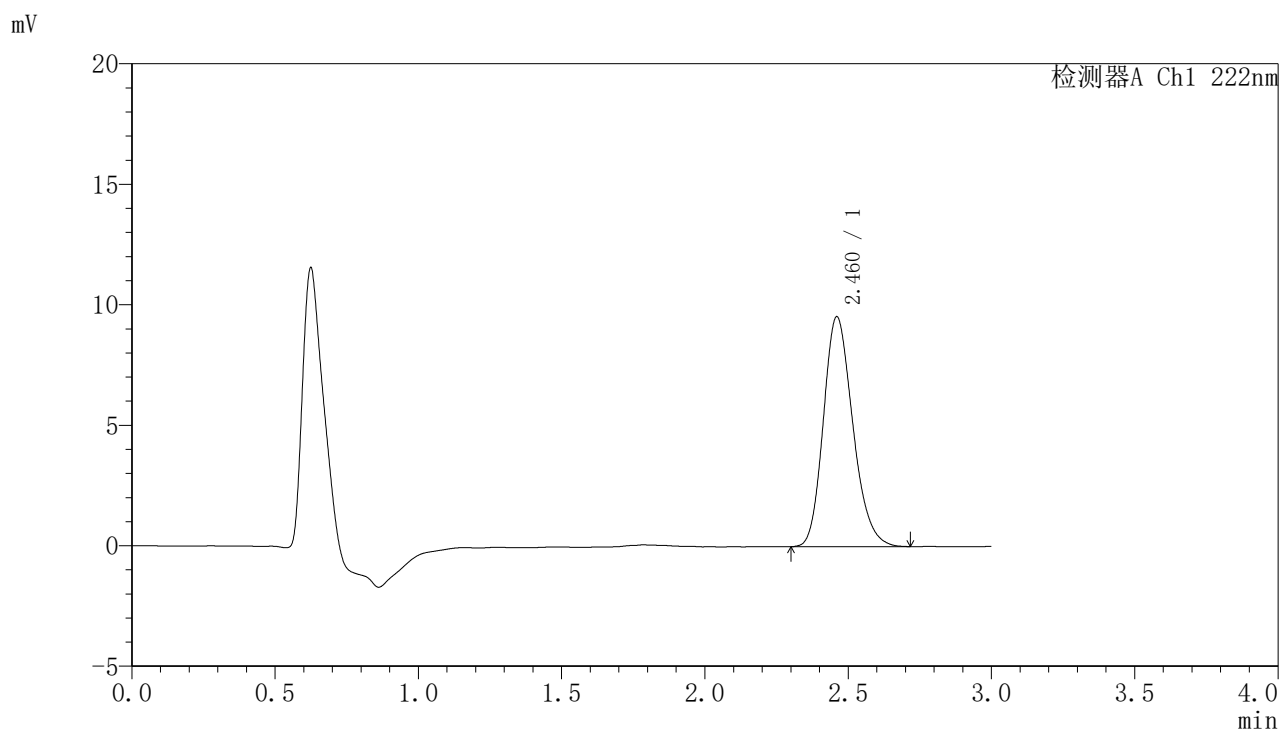


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-534-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:33:08                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:20                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

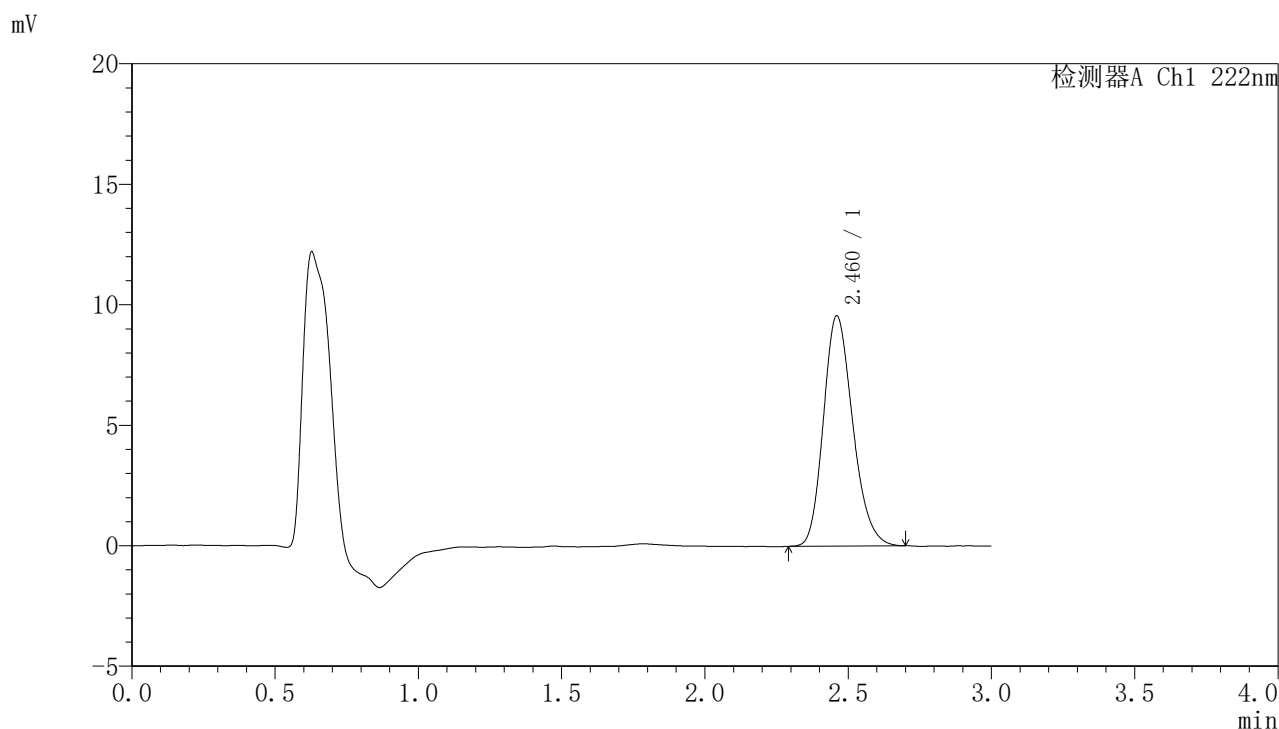
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	68240	100.000	9526	2772	1.203	--
总计		68240	100.000	9526			

图99 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-535-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:36:29                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:23                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	68138	100.000	9540	2771	1.205	--
总计		68138	100.000	9540			

图100 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

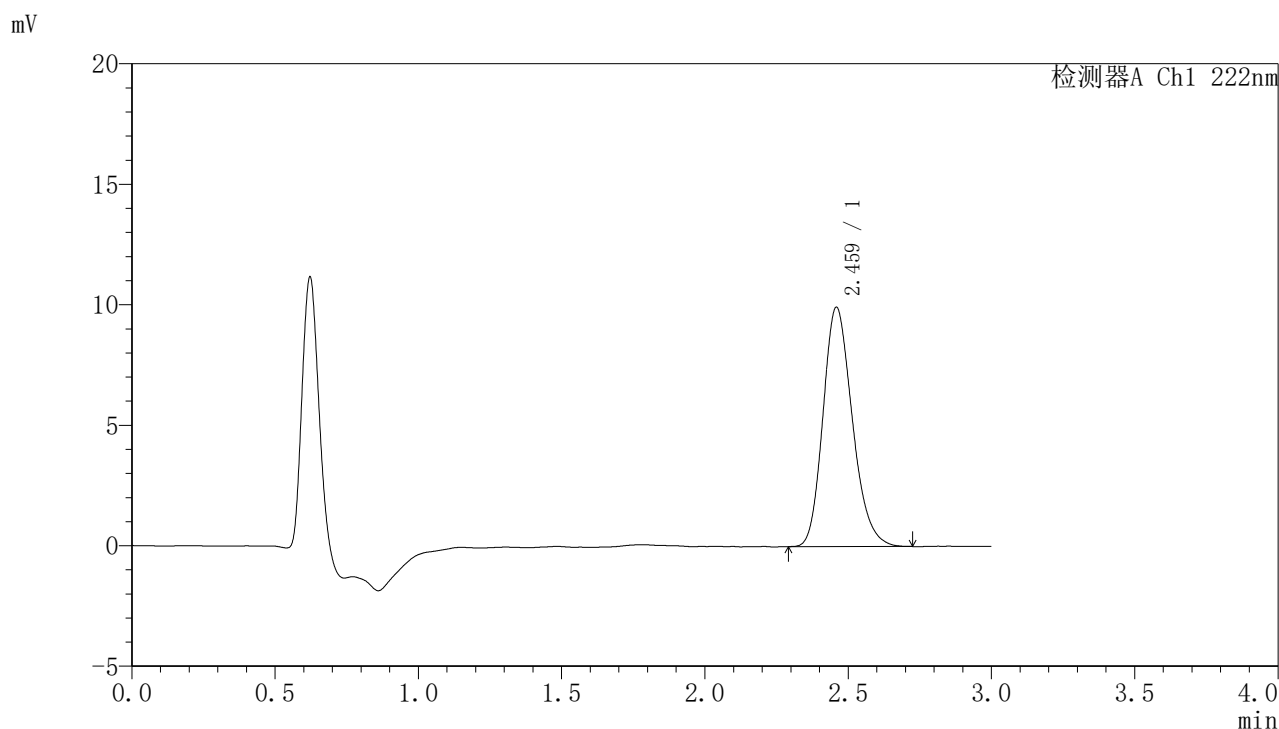


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-536-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:39:51                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:25                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70772	100.000	9902	2775	1.208	--
总计		70772	100.000	9902			

图101 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

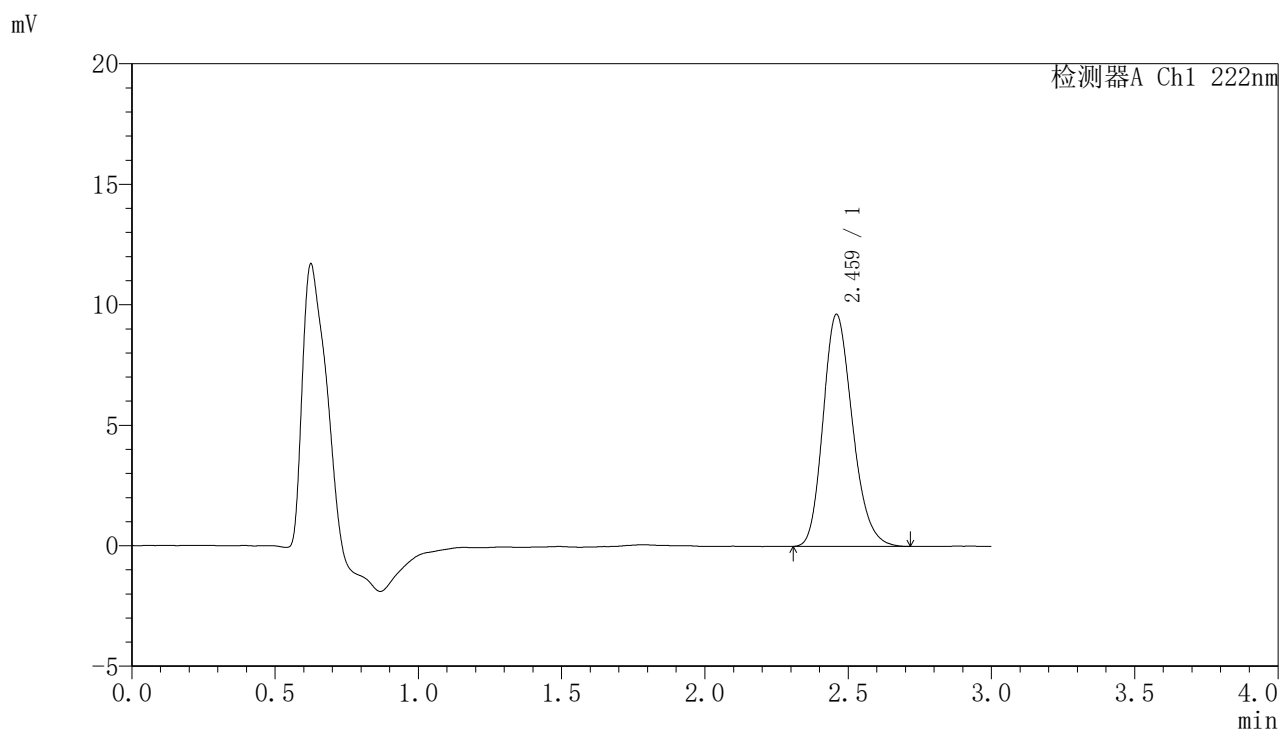


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-537-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:43:13                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:28                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	68608	100.000	9595	2788	1.207	--
总计		68608	100.000	9595			

图102 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

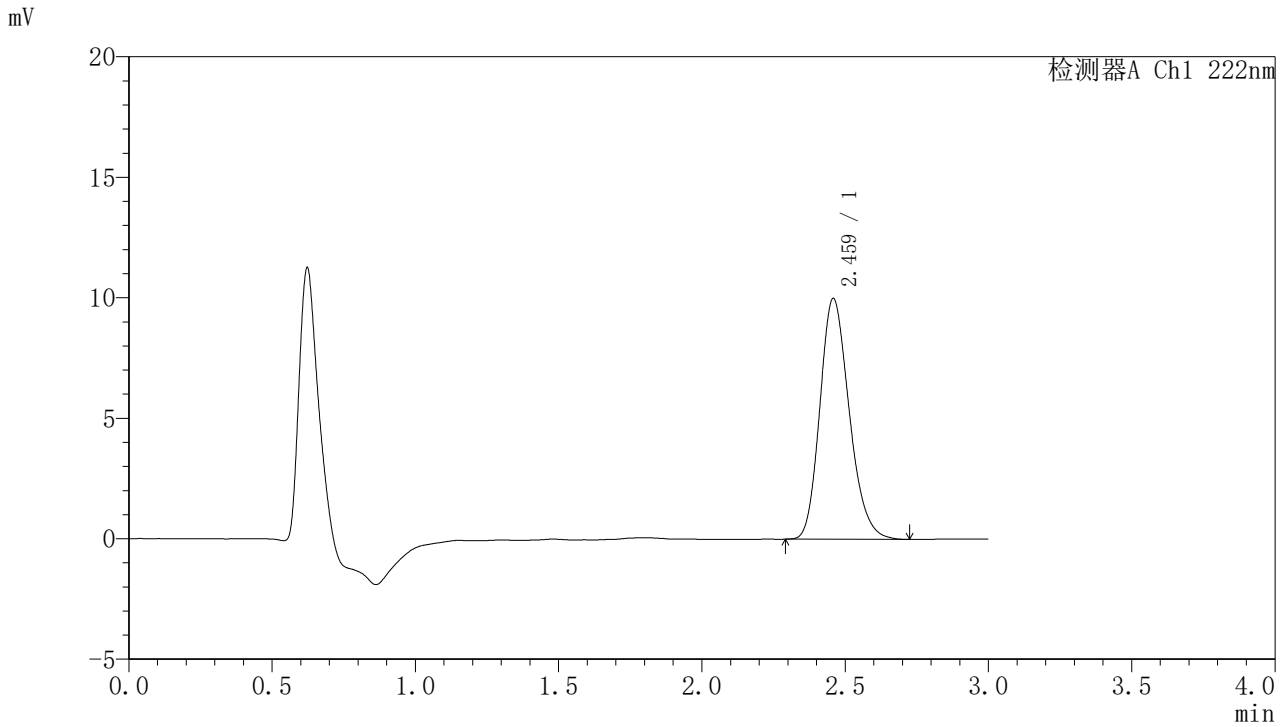


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-538-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:46:35                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:31                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71210	100.000	9968	2777	1.206	--
总计		71210	100.000	9968			

图103 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

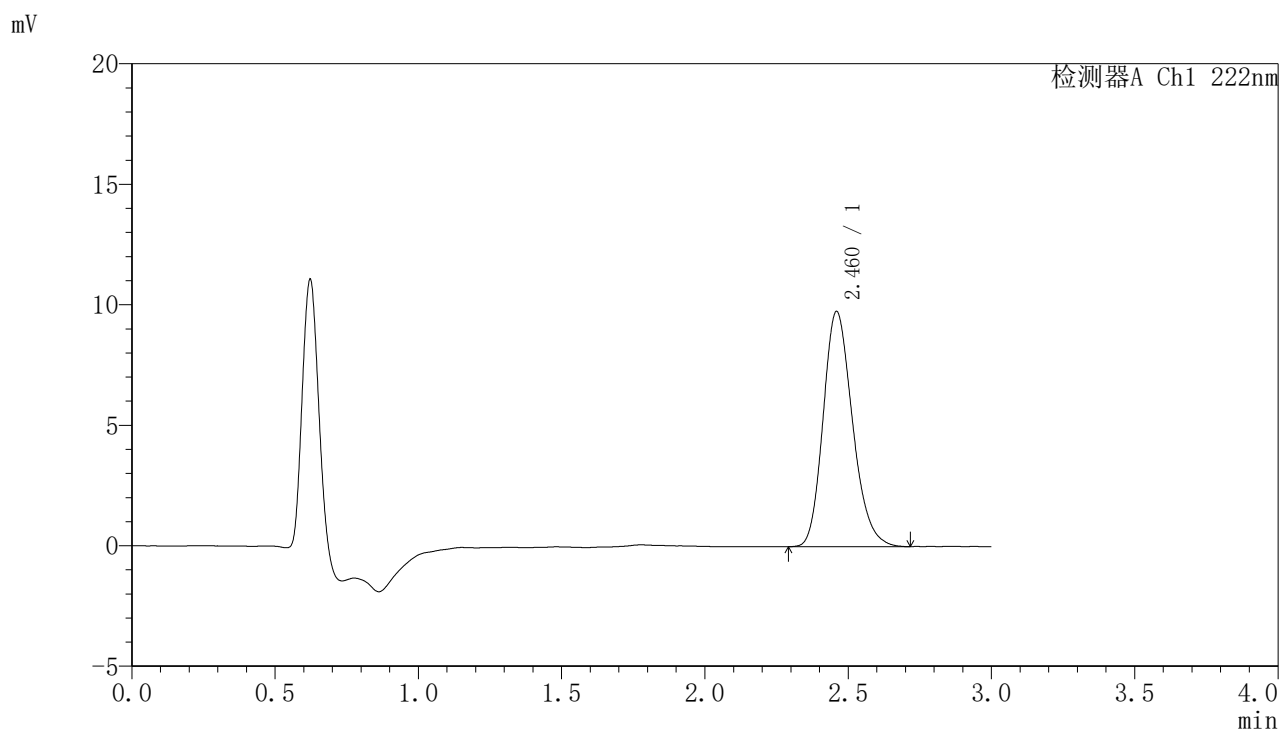


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-539-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:49:57                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:33                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69679	100.000	9737	2788	1.205	--
总计		69679	100.000	9737			

图104 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

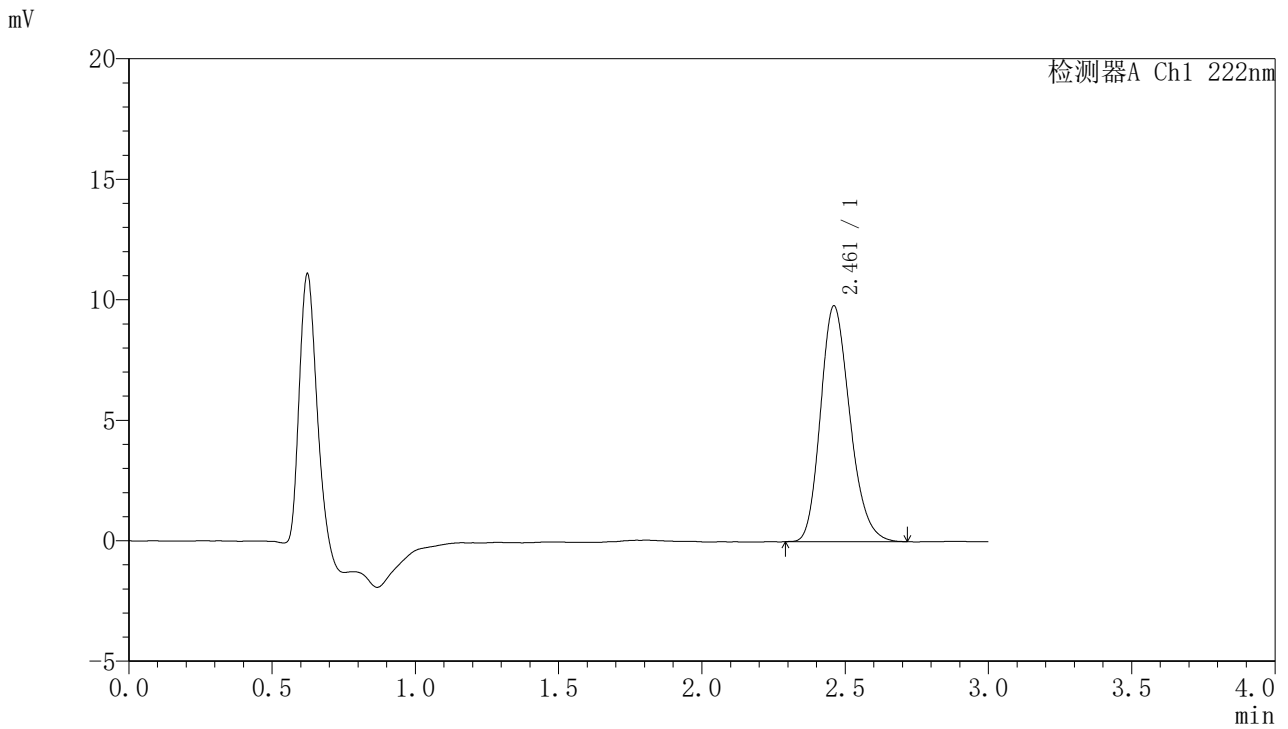


# HJE-4105

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-540-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:53:19                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:36                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

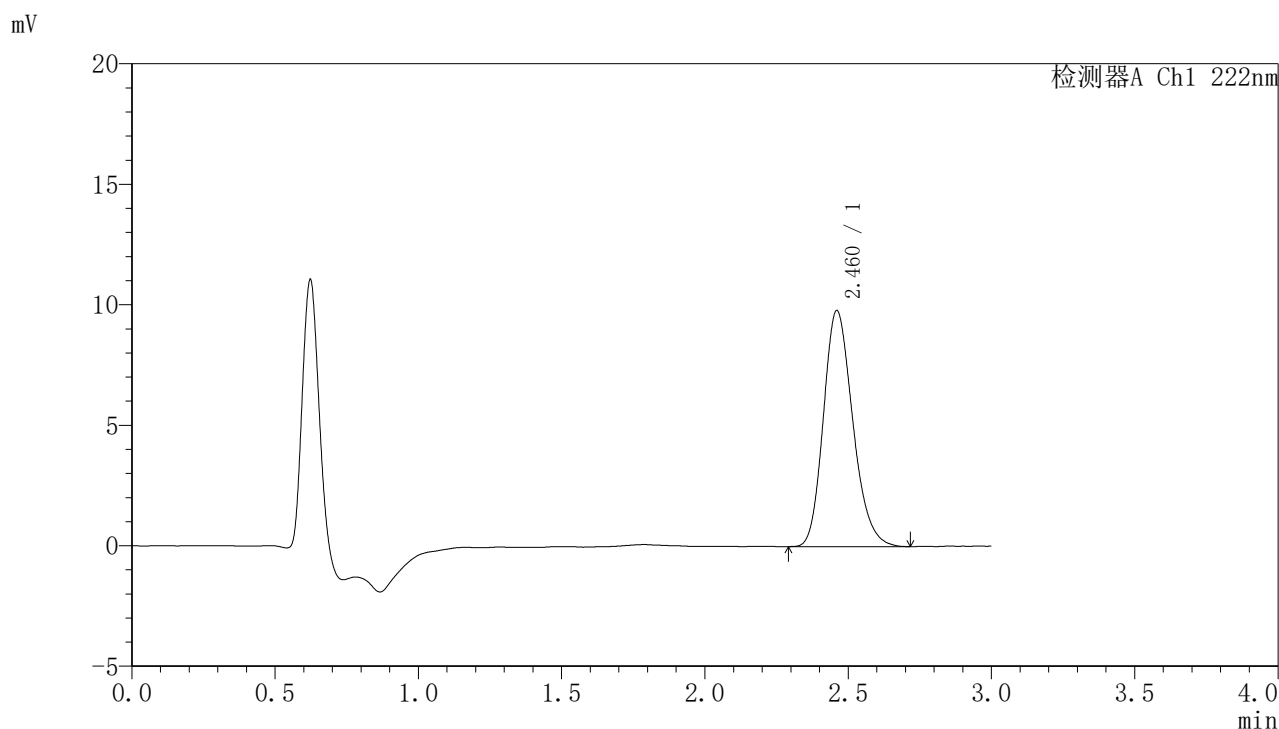
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	69804	100.000	9770	2770	1.206	--
总计		69804	100.000	9770			

图105 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-541-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 20:56:41                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:39                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

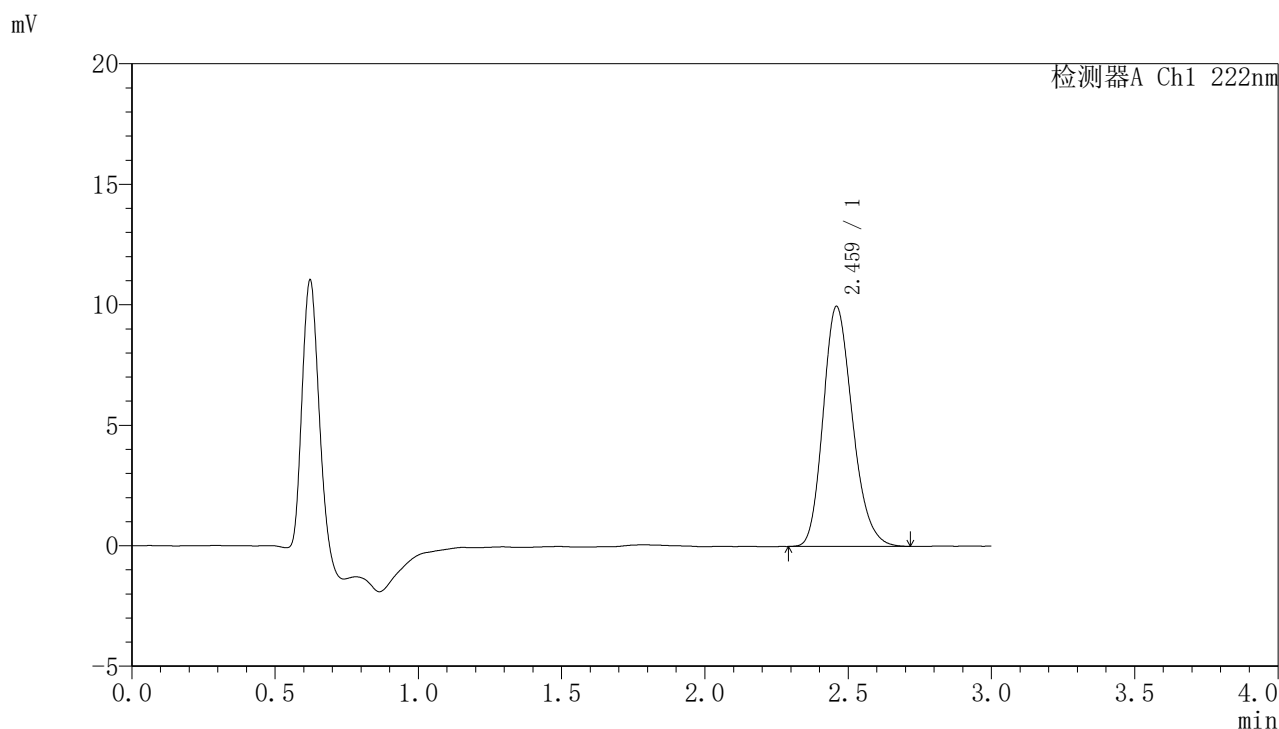
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69929	100.000	9782	2782	1.206	--
总计		69929	100.000	9782			

图106 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-542-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:00:03                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:42                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70932	100.000	9925	2783	1.207	--
总计		70932	100.000	9925			

图107 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

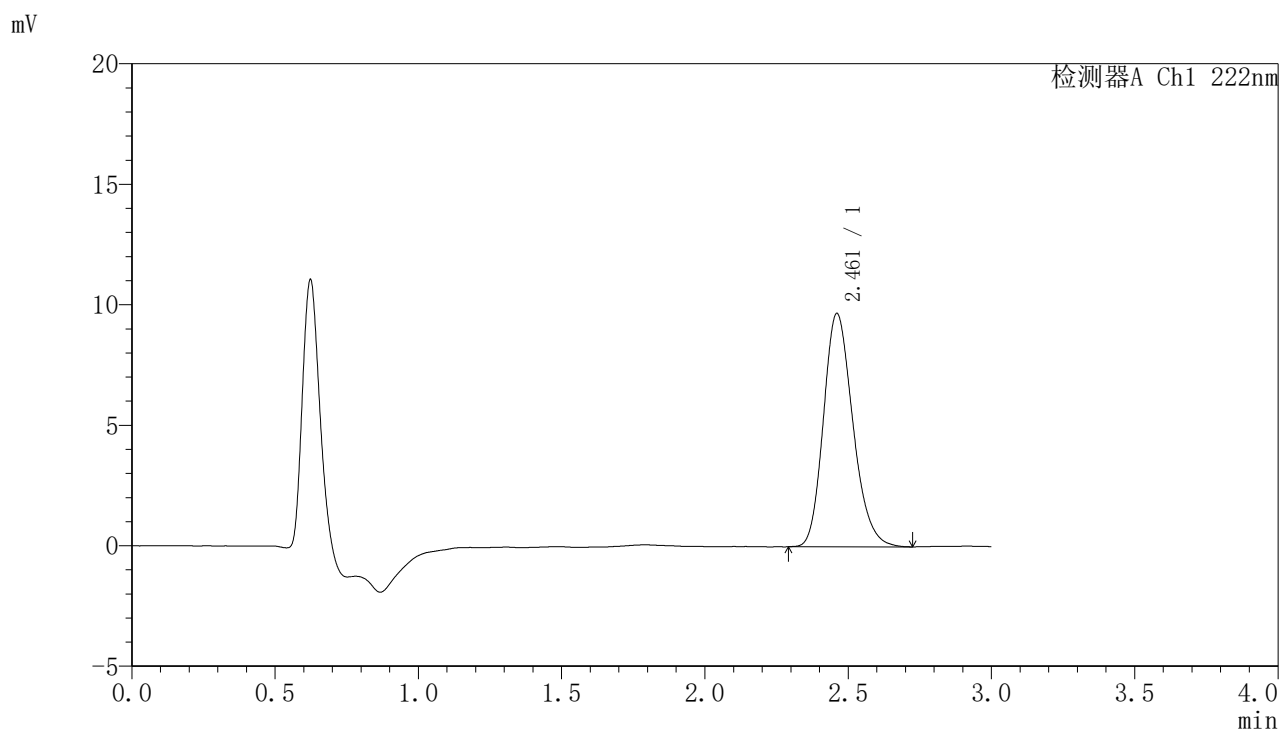


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-543-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:03:25                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:45                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	69243	100.000	9670	2773	1.206	--
总计		69243	100.000	9670			

图108 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

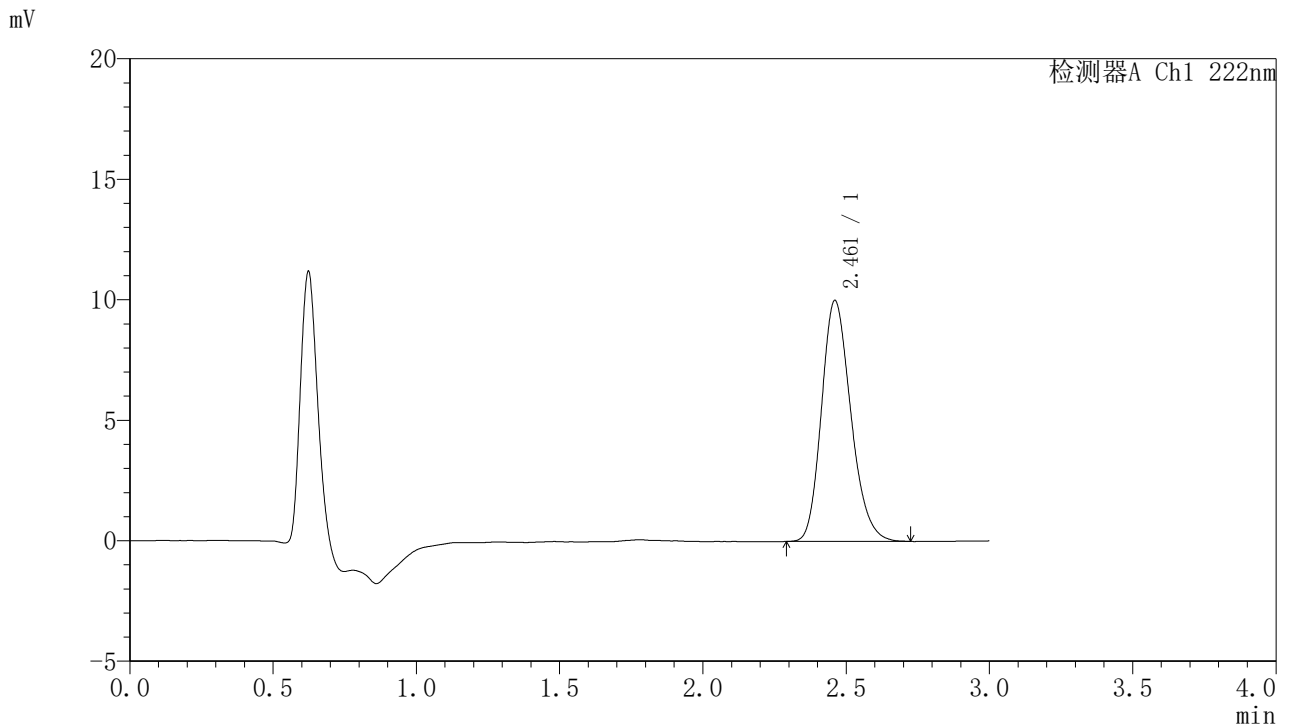


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-544-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:06:47                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:47                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71328	100.000	9988	2773	1.206	--
总计		71328	100.000	9988			

图109 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

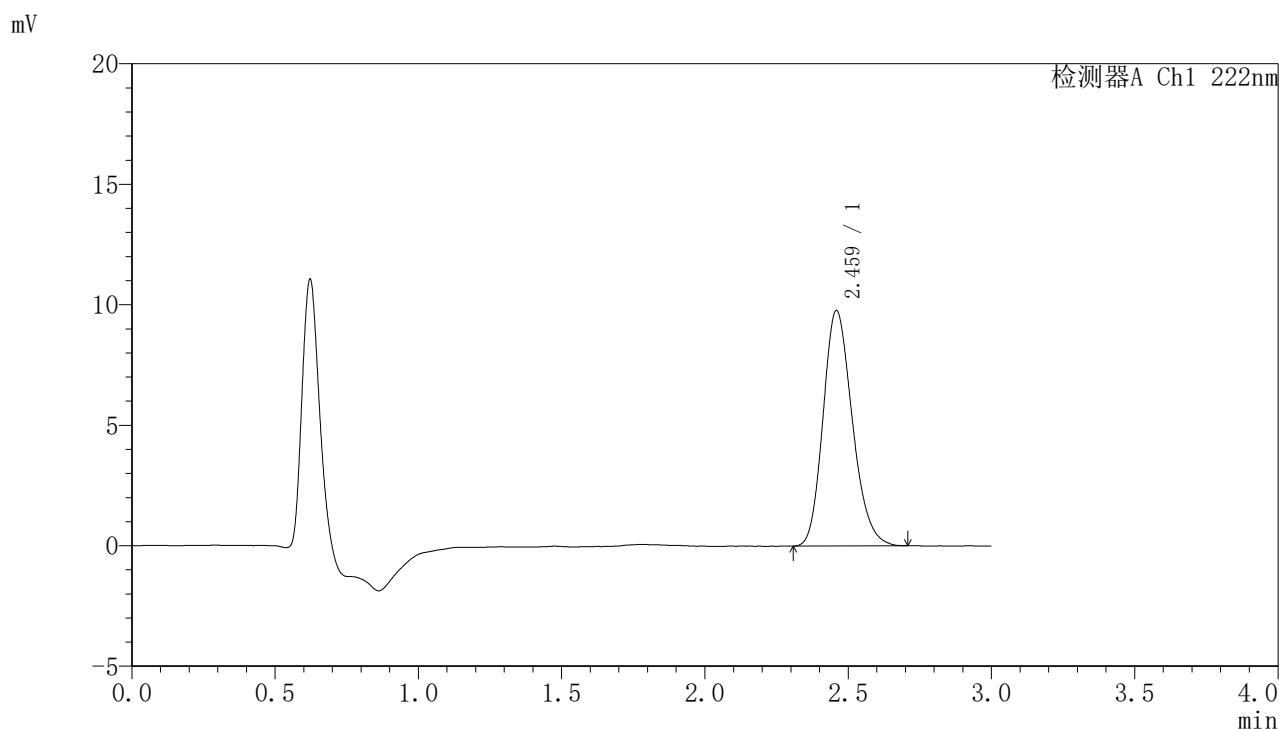


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-545-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:10:09                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:50                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69486	100.000	9743	2792	1.200	--
总计		69486	100.000	9743			

图110 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

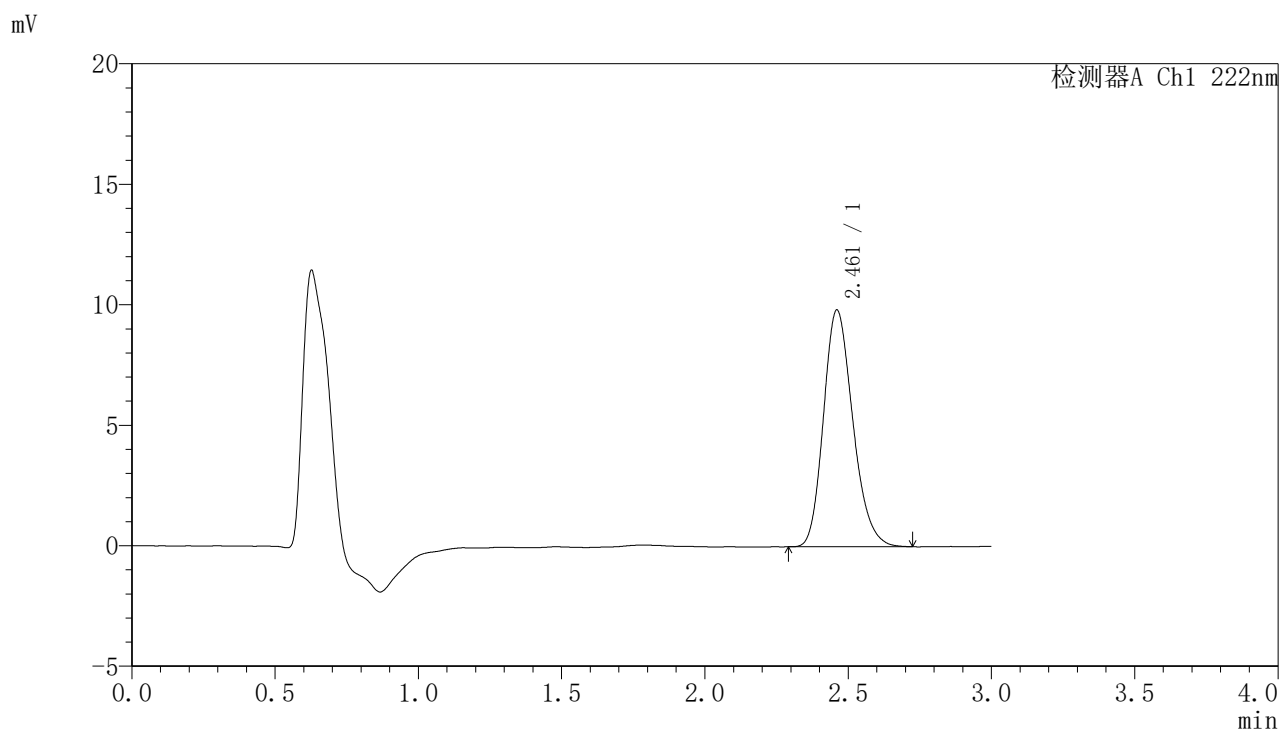


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-546-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:13:31                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:53                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	69995	100.000	9812	2781	1.205	--
总计		69995	100.000	9812			

图111 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

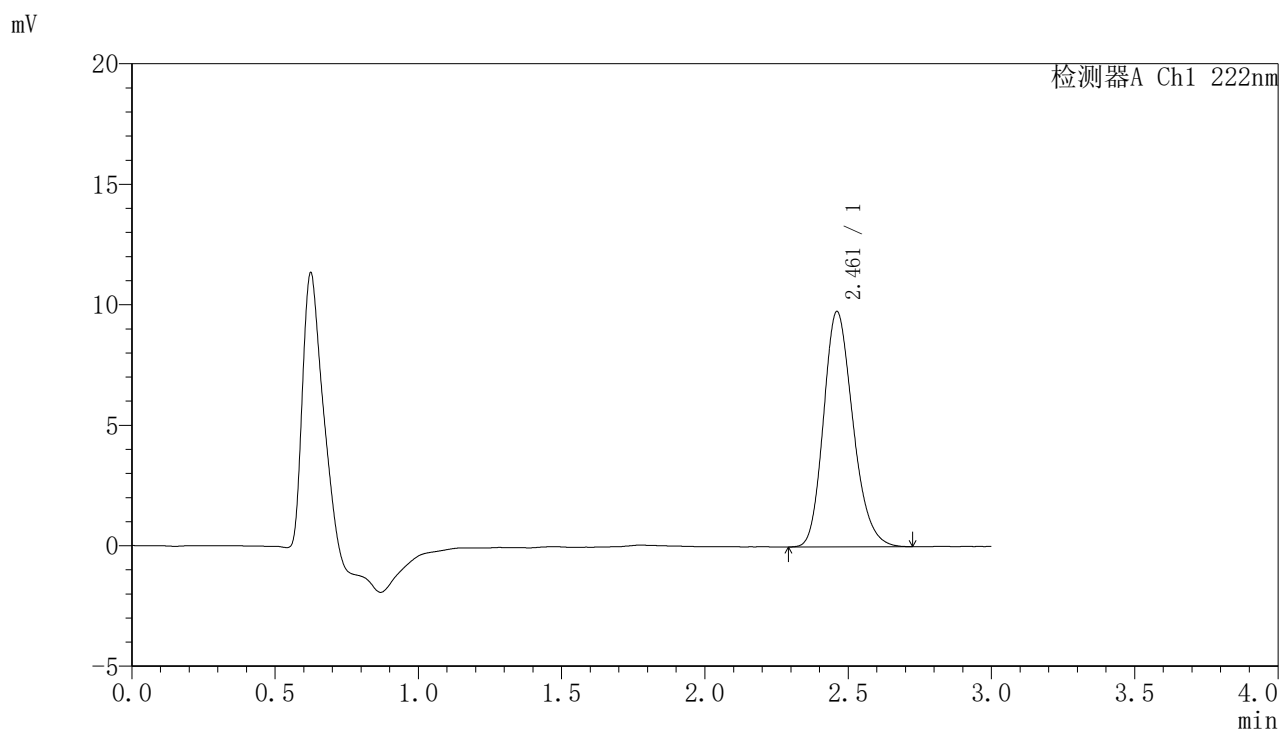


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-547-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:16:53                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:56                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	69806	100.000	9760	2772	1.206	--
总计		69806	100.000	9760			

图112 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

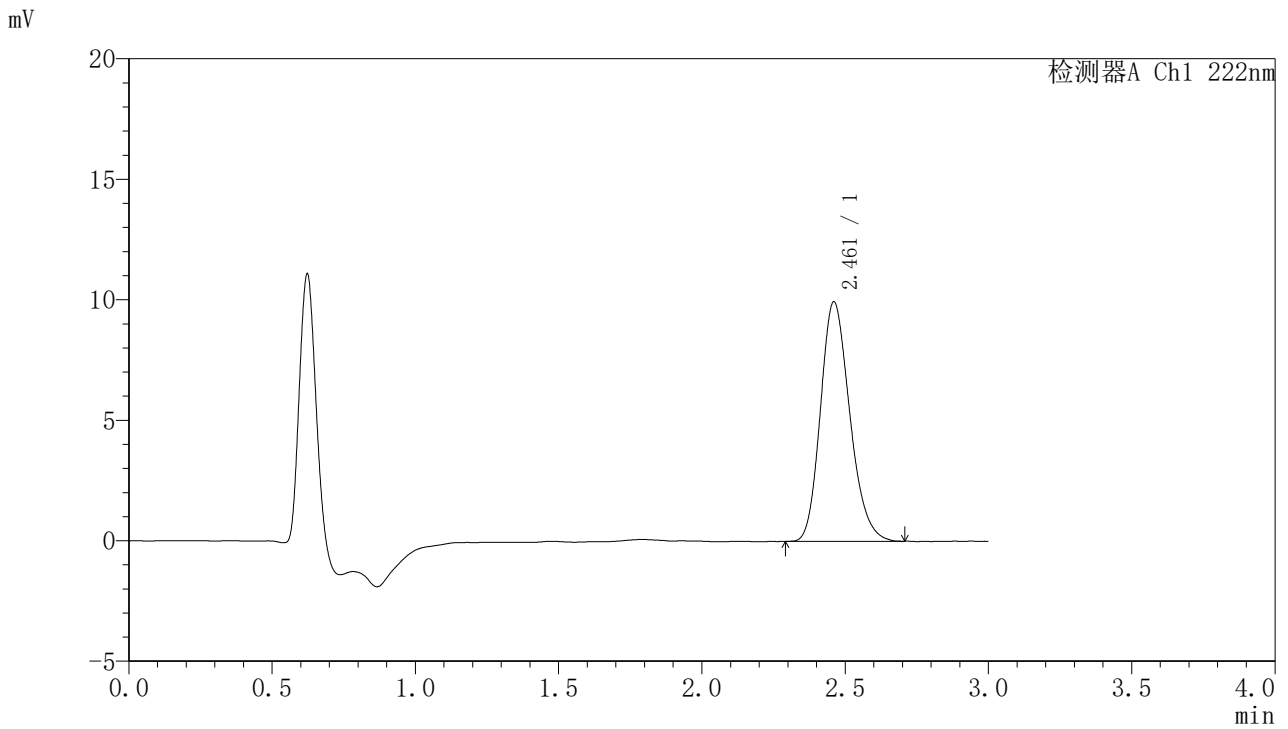


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-548-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:20:16                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:45:58                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70736	100.000	9924	2780	1.203	--
总计		70736	100.000	9924			

图113 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

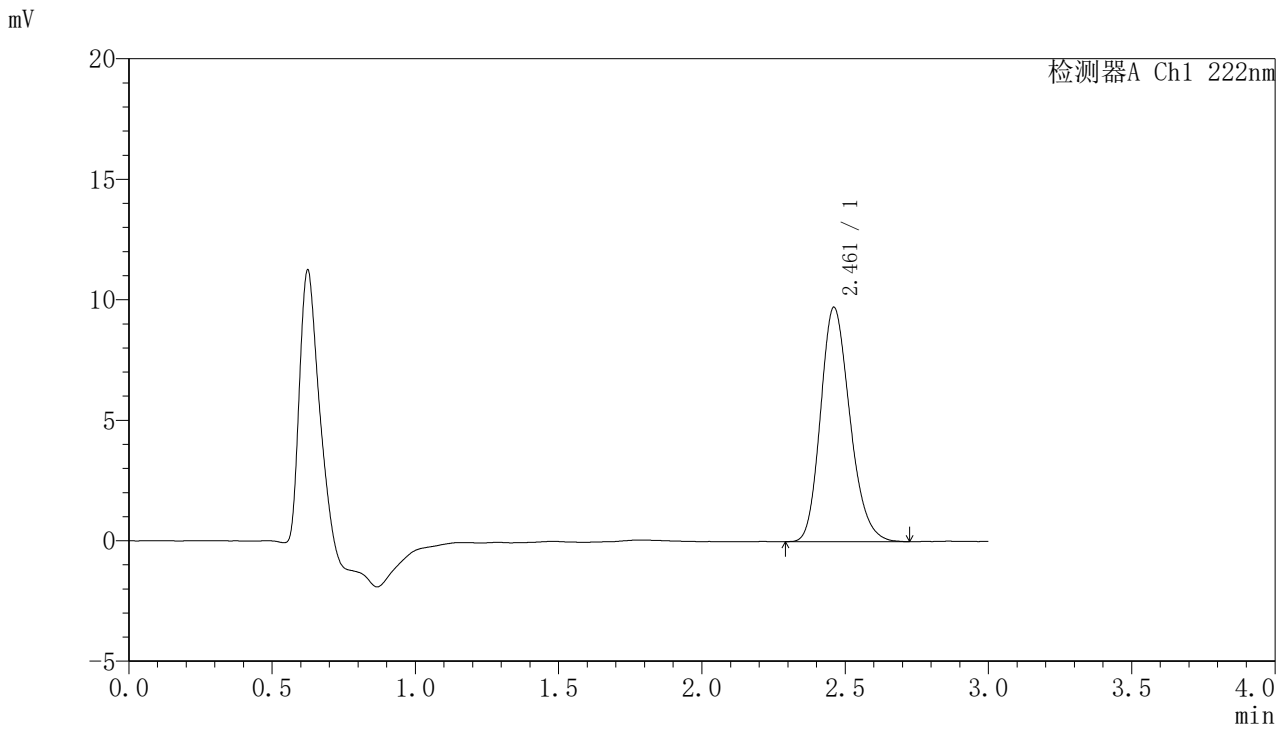


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-549-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:23:38                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:01                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	69277	100.000	9714	2777	1.205	--
总计		69277	100.000	9714			

图114 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

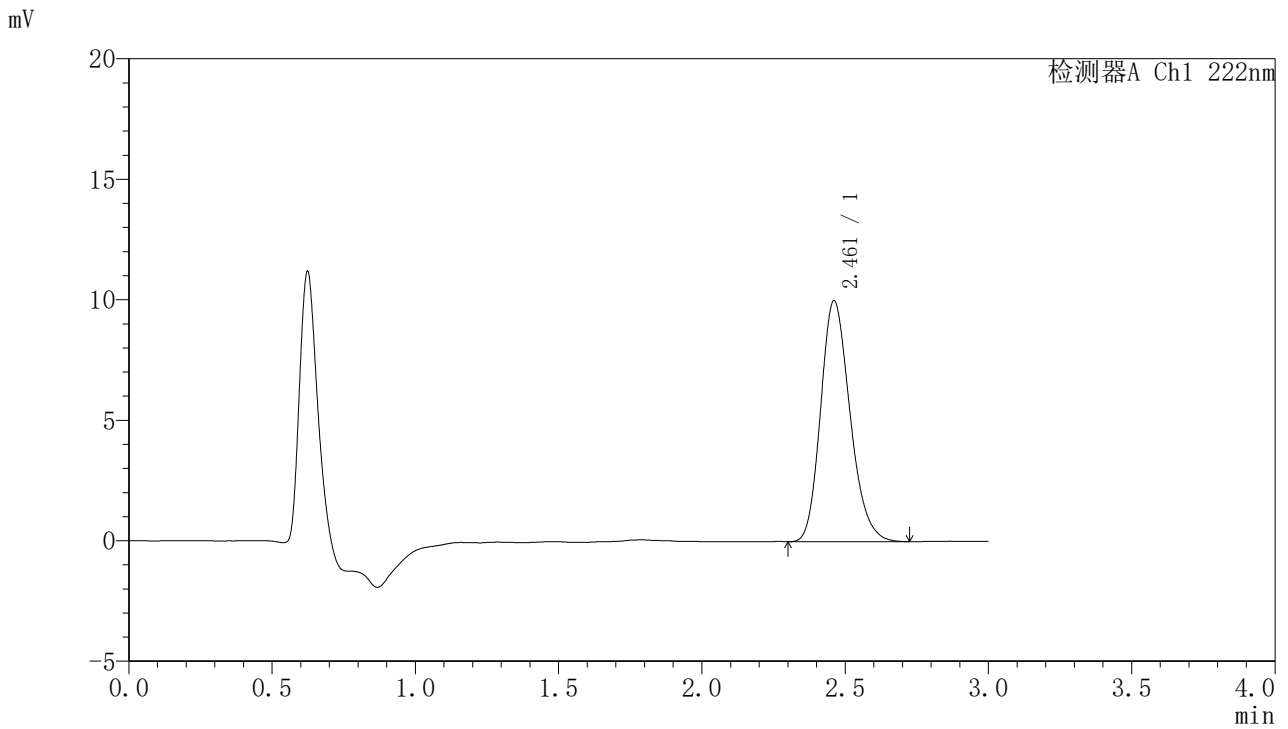


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-550-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:27:01                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:04                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	71407	100.000	9995	2771	1.207	--
总计		71407	100.000	9995			

图115 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

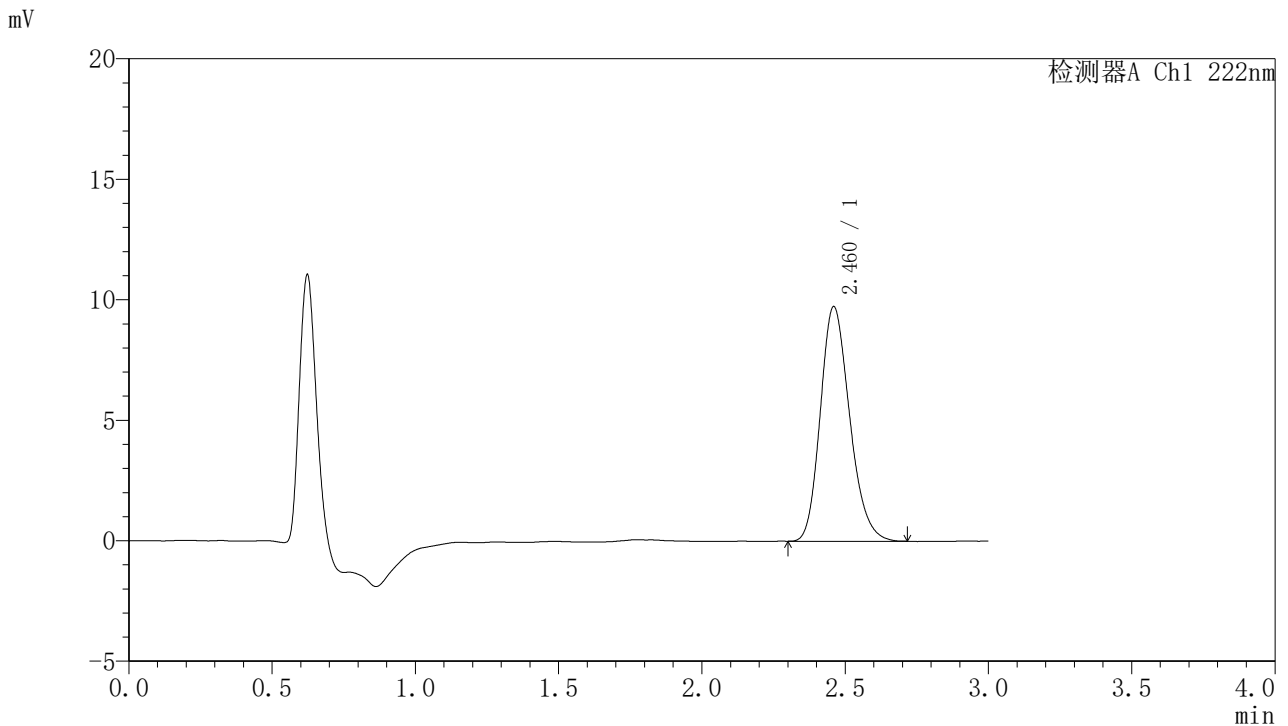


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-551-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:30:24                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:06                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69301	100.000	9715	2782	1.205	--
总计		69301	100.000	9715			

图116 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

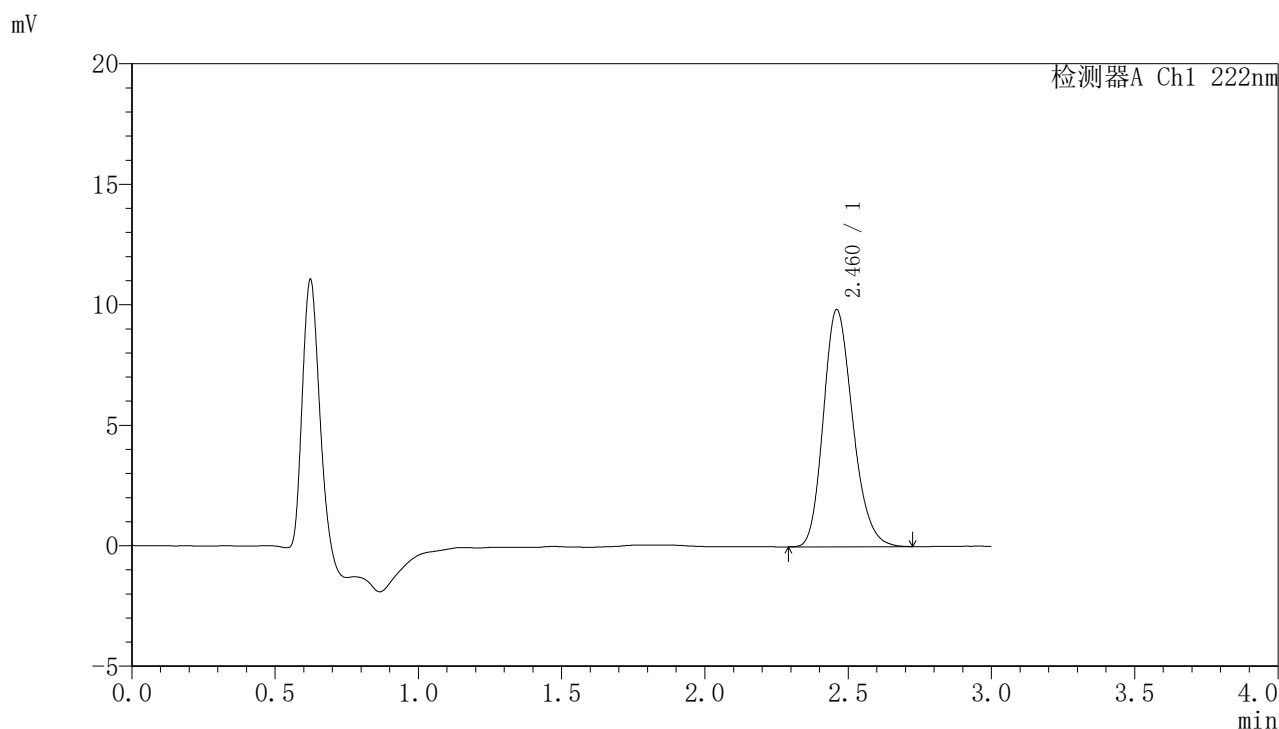


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-552-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:33:46                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:09                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70231	100.000	9820	2778	1.205	--
总计		70231	100.000	9820			

图117 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

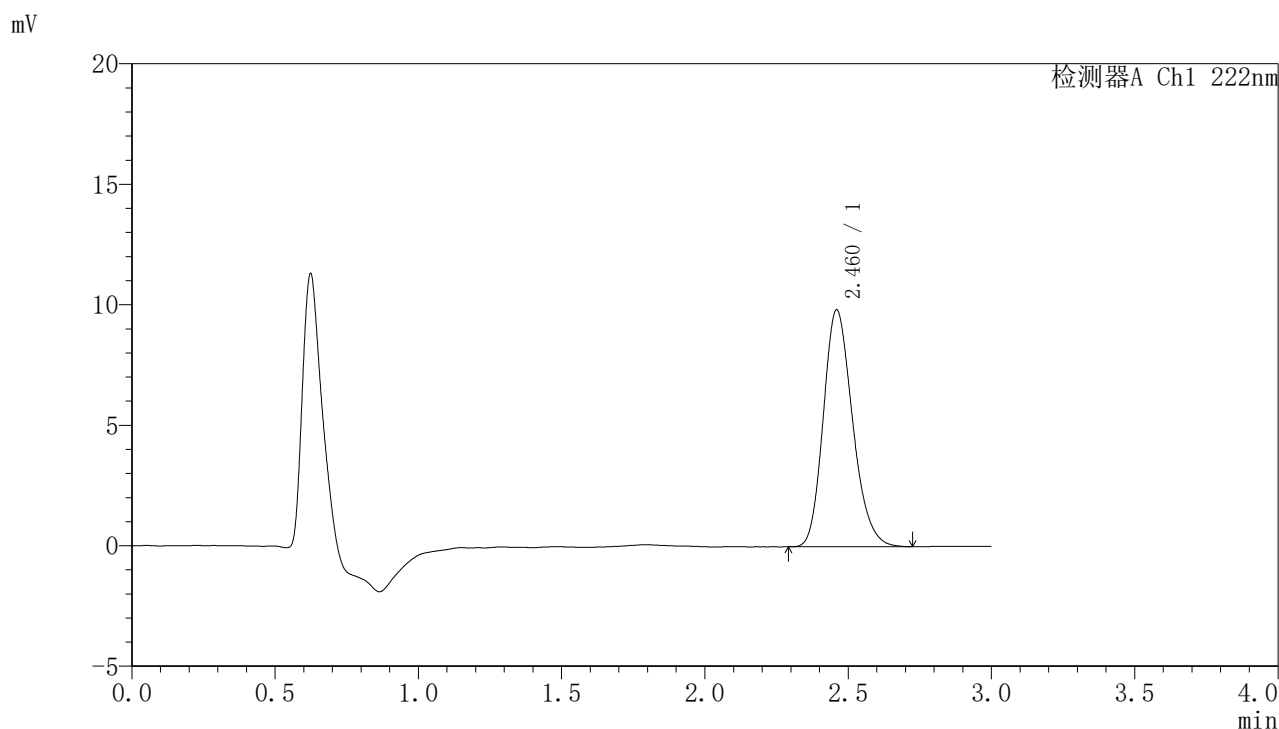


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C      波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-553-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 10 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:37:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	69919	100.000	9806	2798	1.208	--
总计		69919	100.000	9806			

图118 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

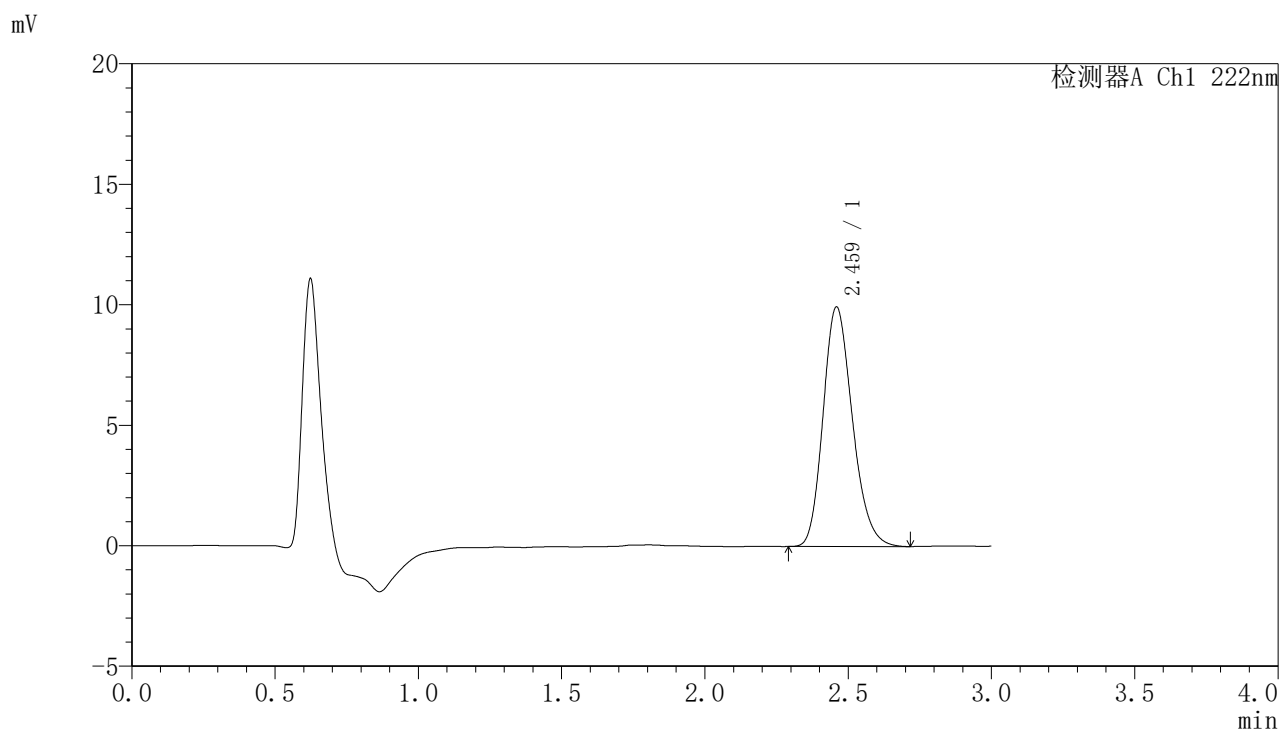


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-554-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:40:31                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:14                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70906	100.000	9911	2782	1.205	--
总计		70906	100.000	9911			

图119 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

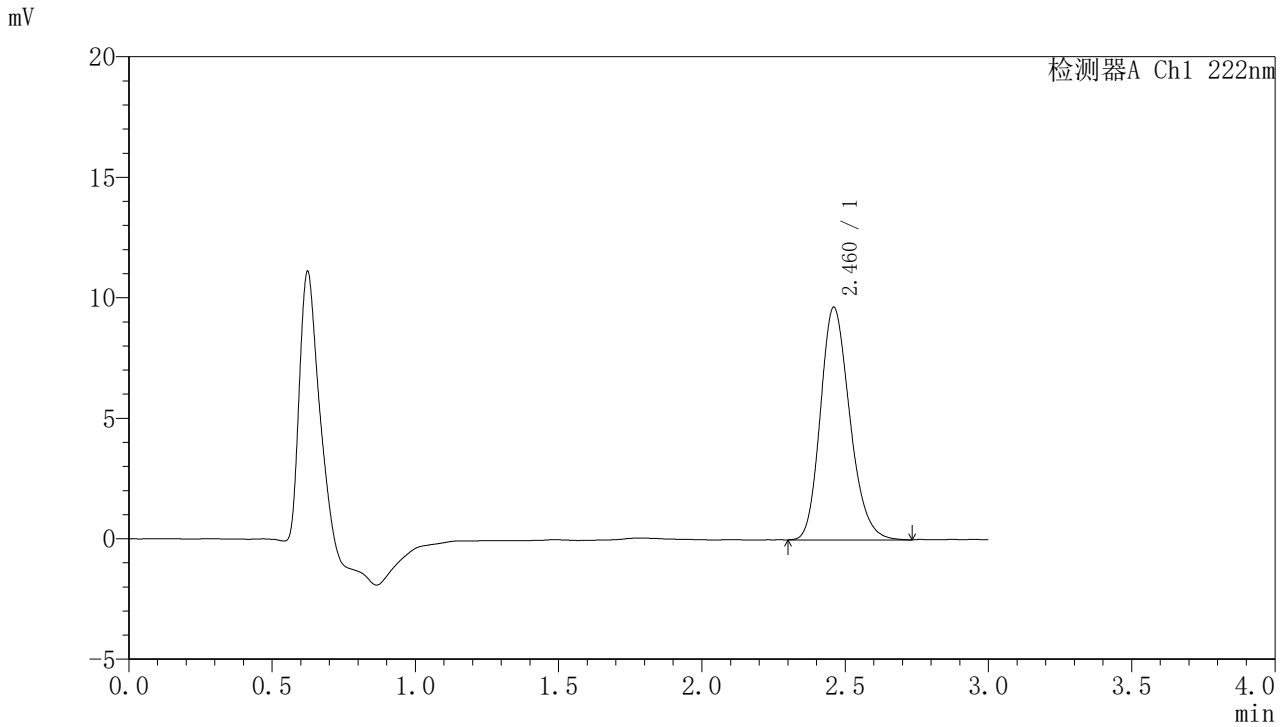


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-555-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:43:54                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:17                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	68878	100.000	9639	2782	1.205	--
总计		68878	100.000	9639			

图120 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

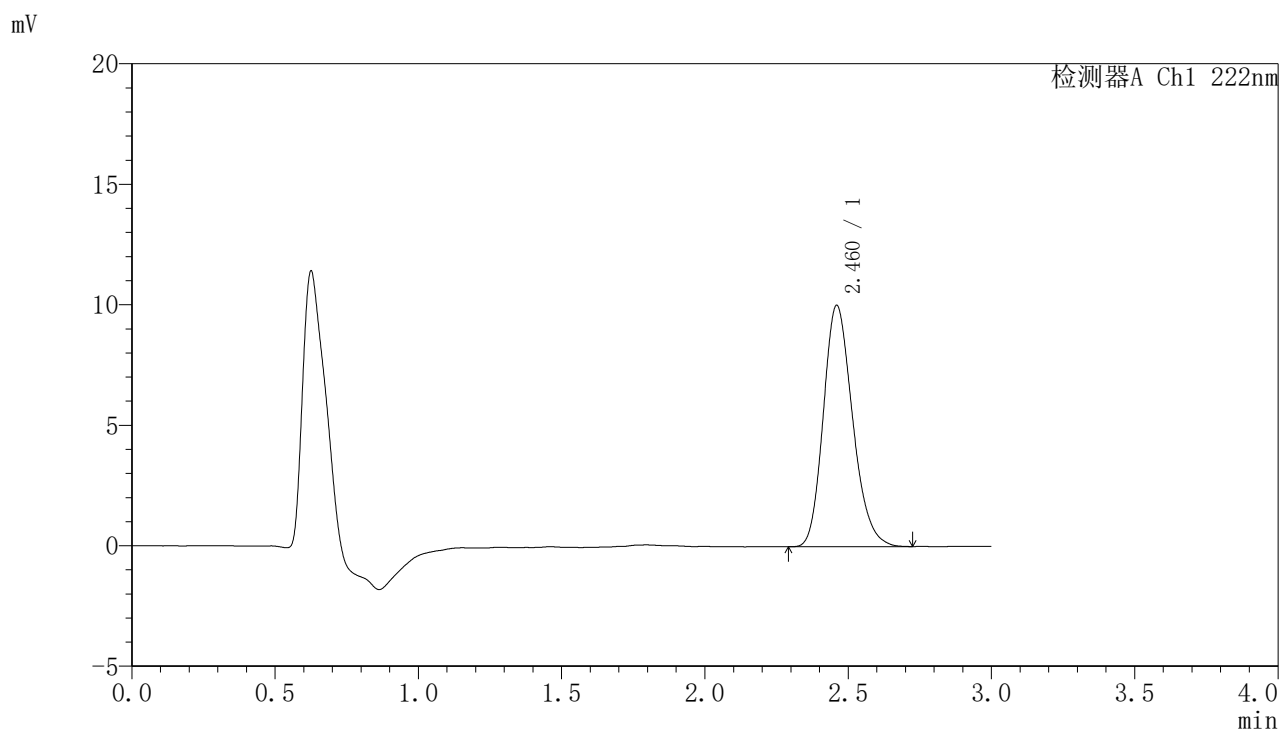


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-556-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:47:17                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:20                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	71205	100.000	9994	2791	1.205	--
总计		71205	100.000	9994			

图121 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

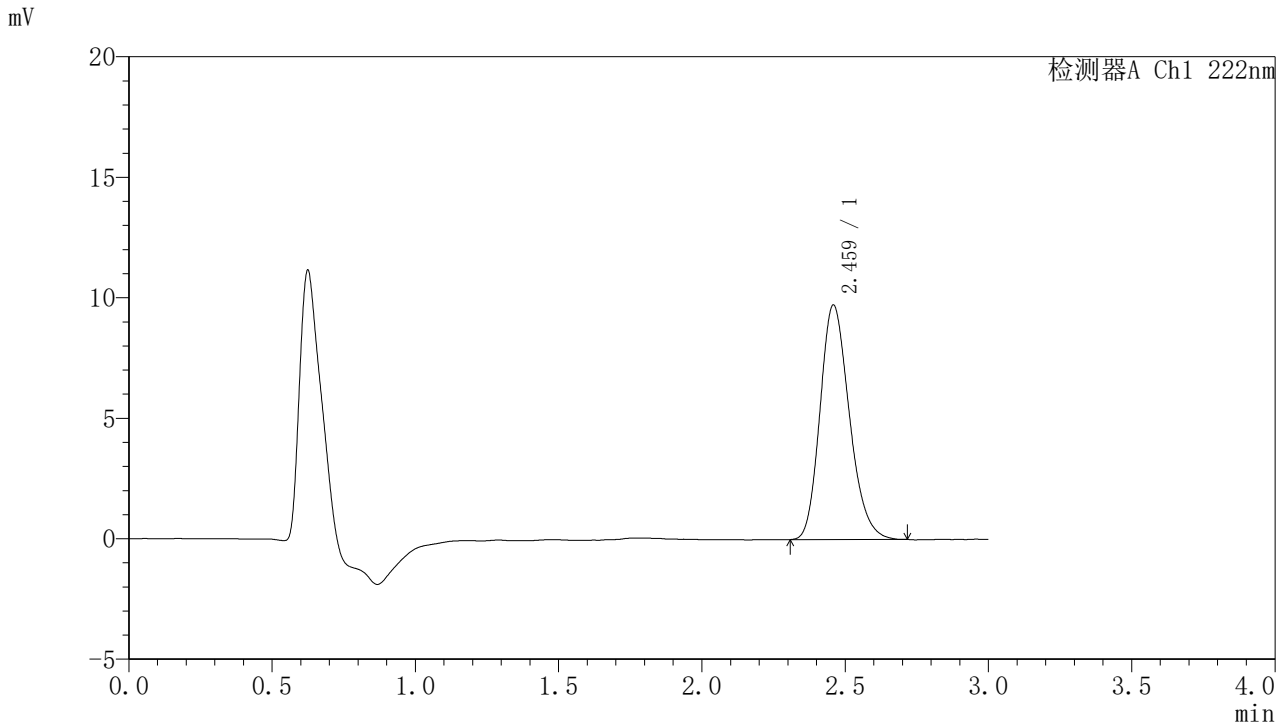


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-557-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:50:40                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:23                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69403	100.000	9704	2772	1.209	--
总计		69403	100.000	9704			

图122 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

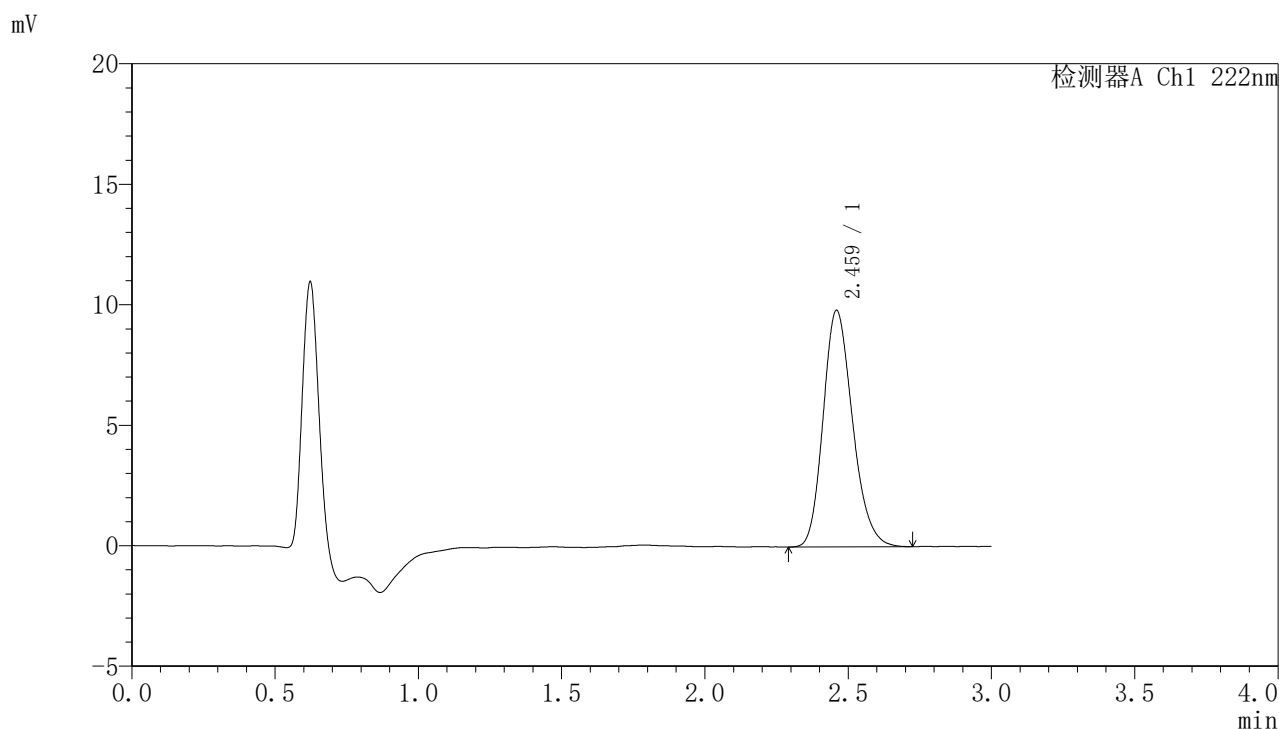


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-558-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:54:03                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:25                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	70183	100.000	9788	2768	1.205	--
总计		70183	100.000	9788			

图123 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

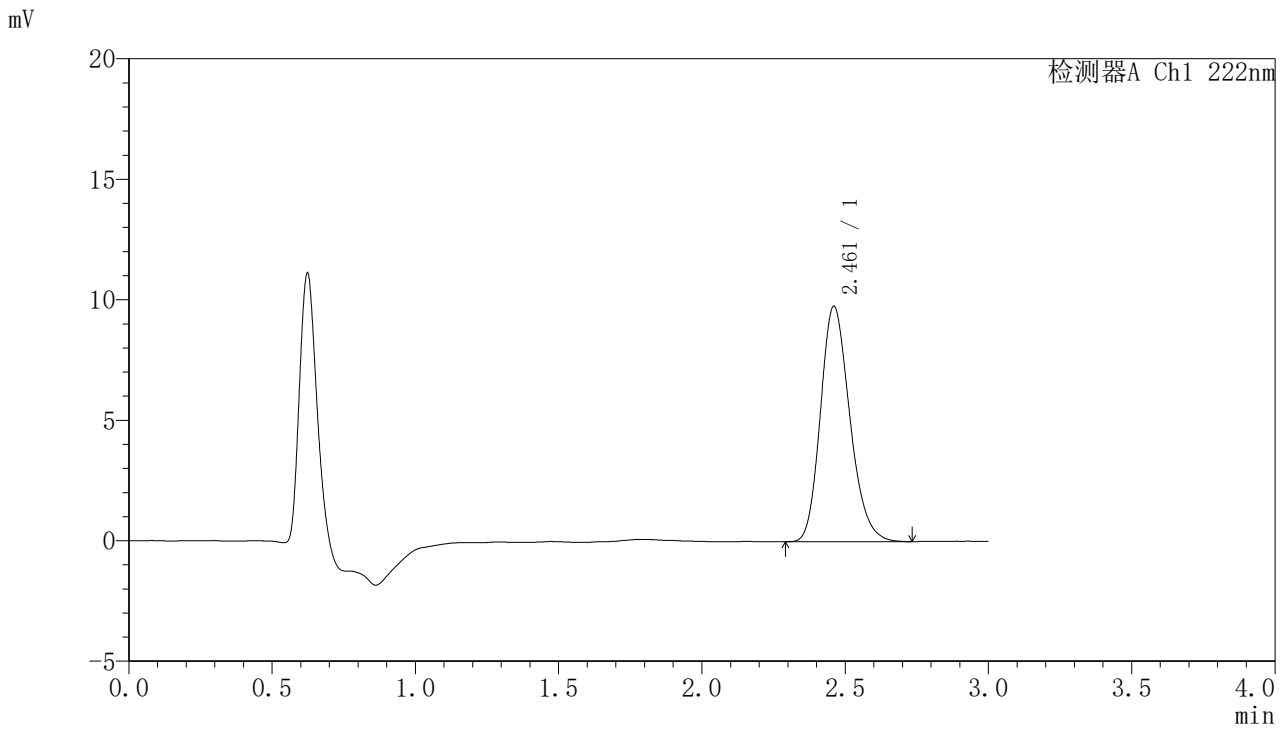


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-559-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 21:57:27                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:29                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	69600	100.000	9751	2794	1.207	--
总计		69600	100.000	9751			

图124 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

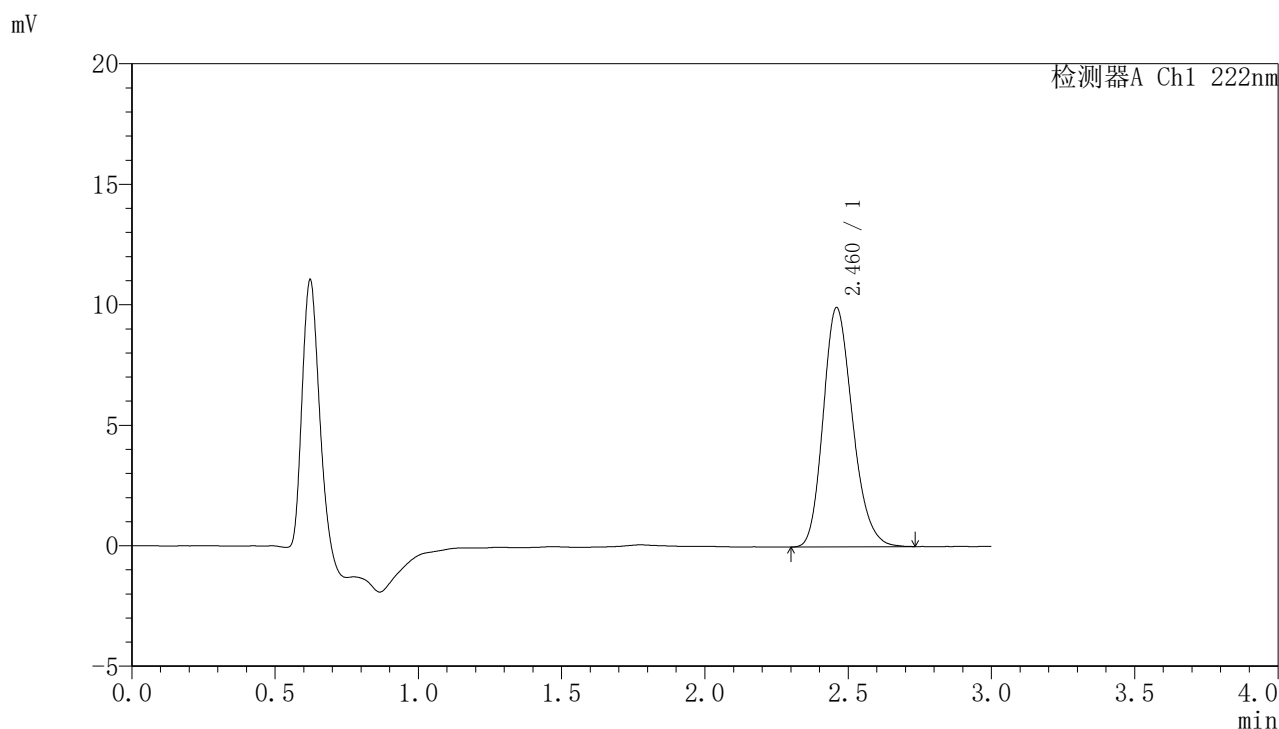


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-560-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 22:00:50                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:32                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	70750	100.000	9900	2779	1.205	--
总计		70750	100.000	9900			

图125 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

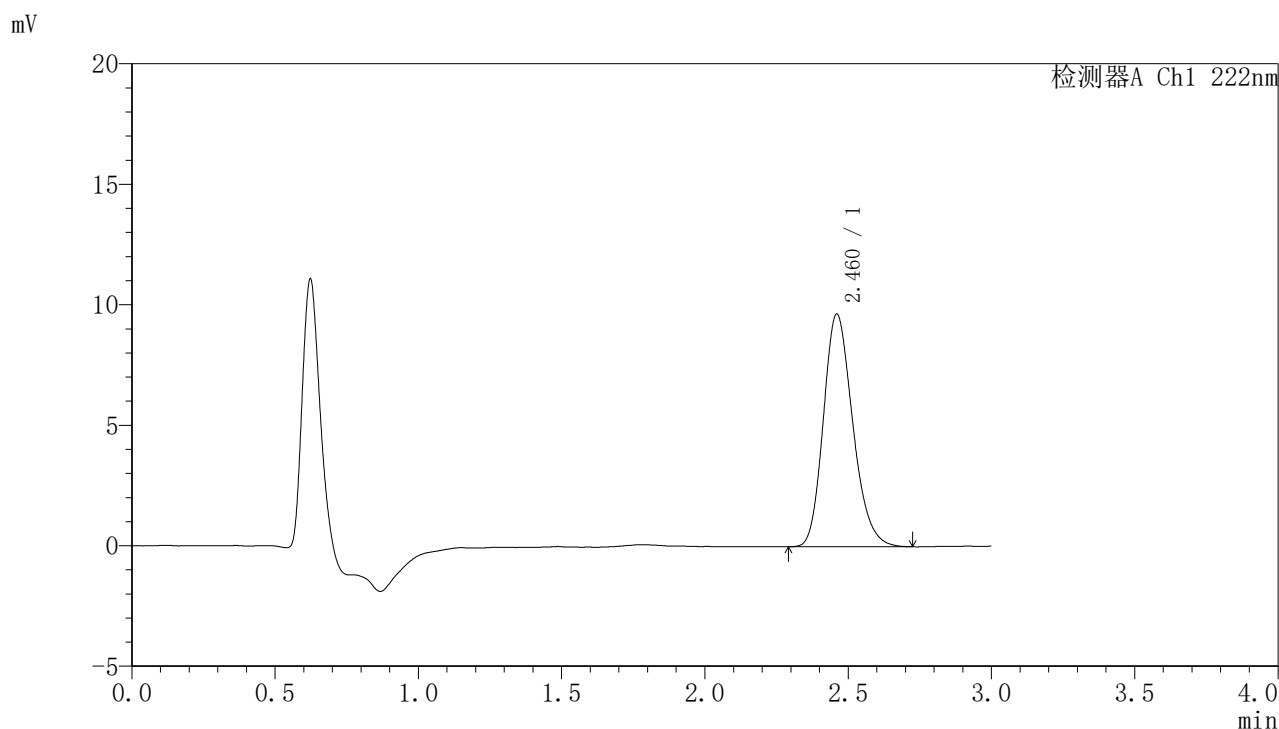


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-561-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 22:04:13                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:35                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	68876	100.000	9639	2785	1.207	--
总计		68876	100.000	9639			

图126 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

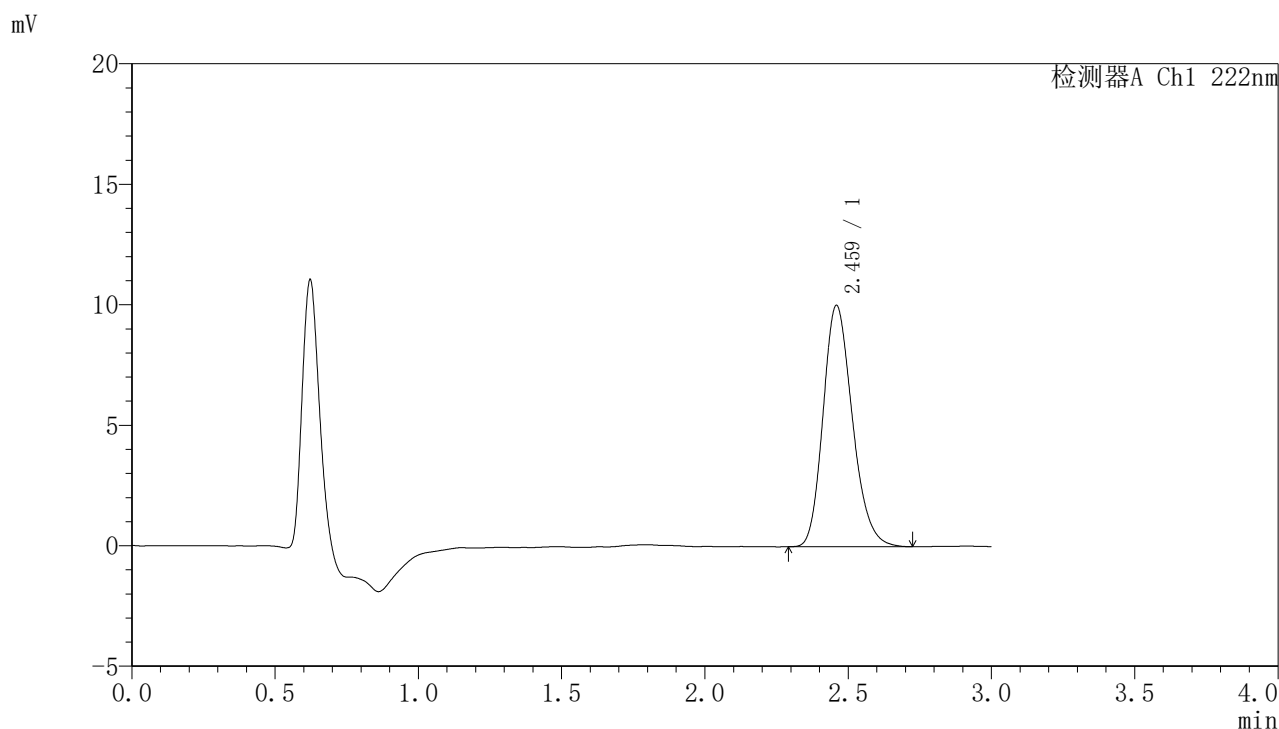


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-562-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 22:07:36                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:37                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	71310	100.000	9980	2790	1.207	--
总计		71310	100.000	9980			

图127 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

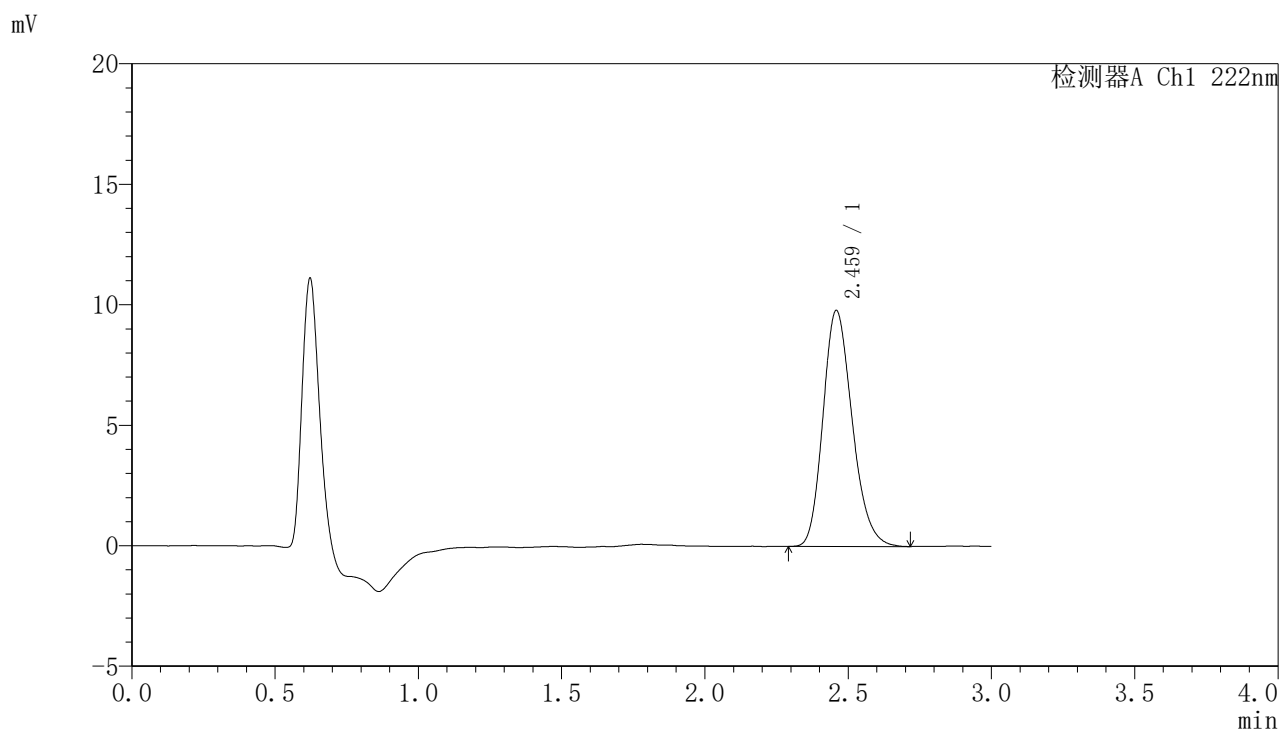


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RCHJE-4105 - 27-11/30-563-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RCHJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 22:10:58                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:40                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.459	69603	100.000	9767	2795	1.206	--
总计		69603	100.000	9767			

图128 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

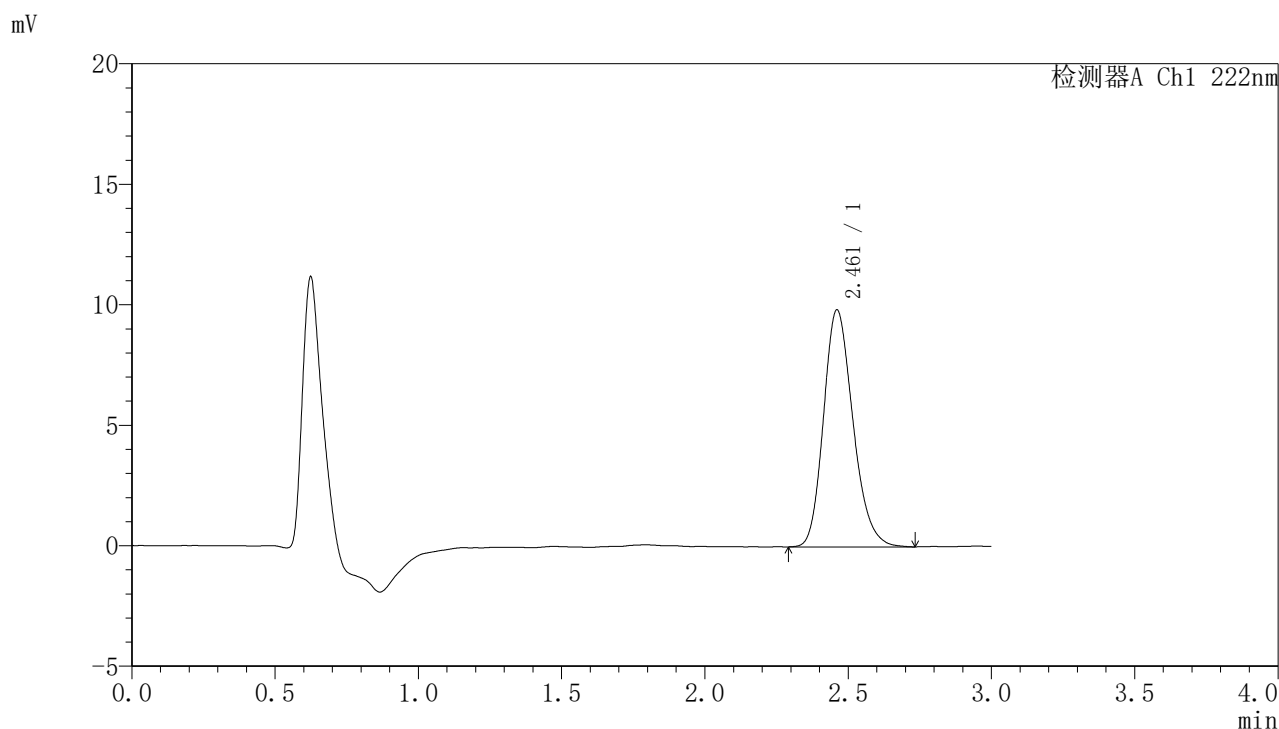


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-564-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 22:14:20                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:43                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.461	70344	100.000	9827	2773	1.206	--
总计		70344	100.000	9827			

图129 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

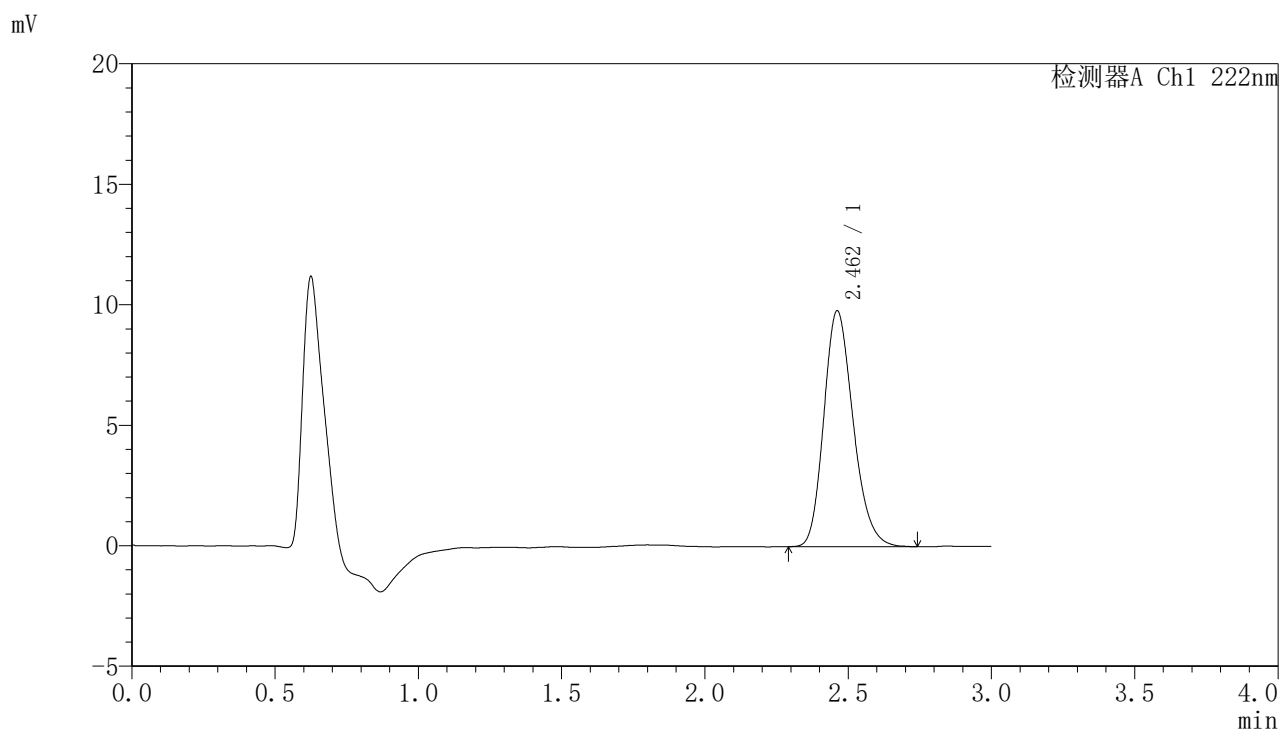


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-565-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 22:17:42                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:46                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.462	69846	100.000	9791	2786	1.206	--
总计		69846	100.000	9791			

图130 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

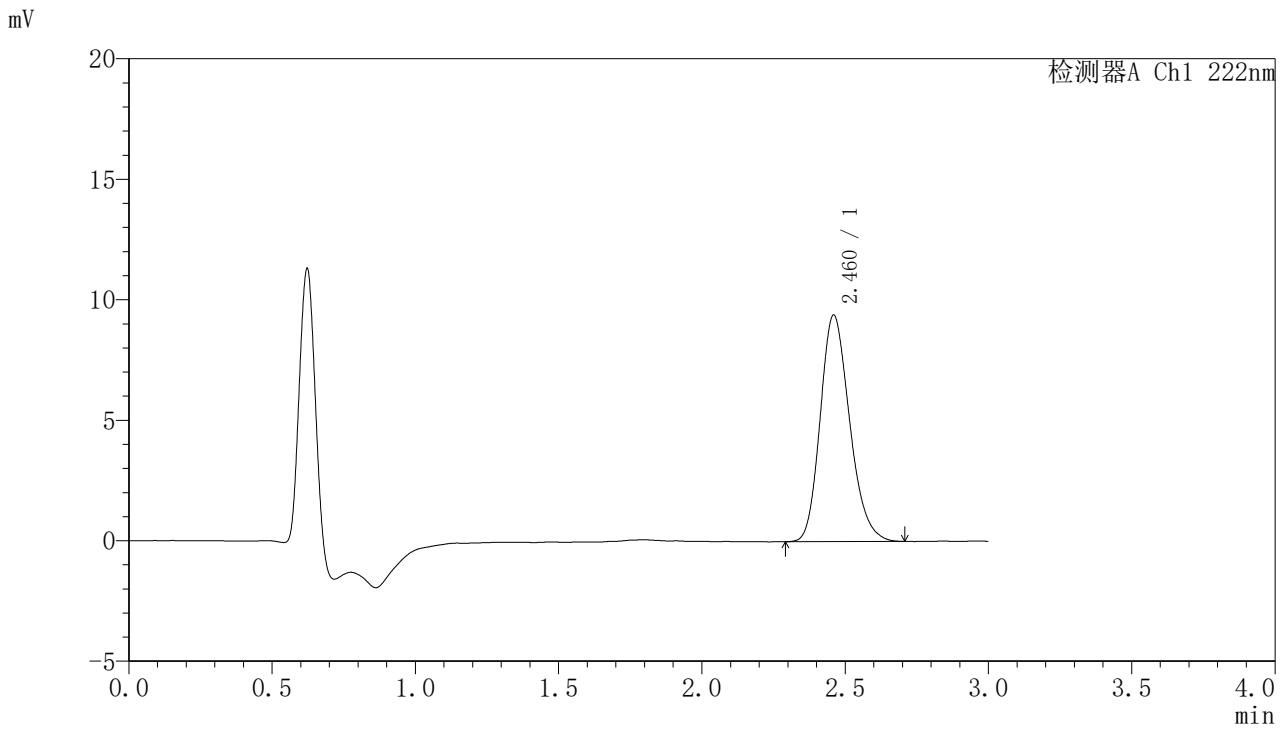


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-566-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 22:21:06                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:49                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	67138	100.000	9381	2765	1.207	--
总计		67138	100.000	9381			

图131 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-1

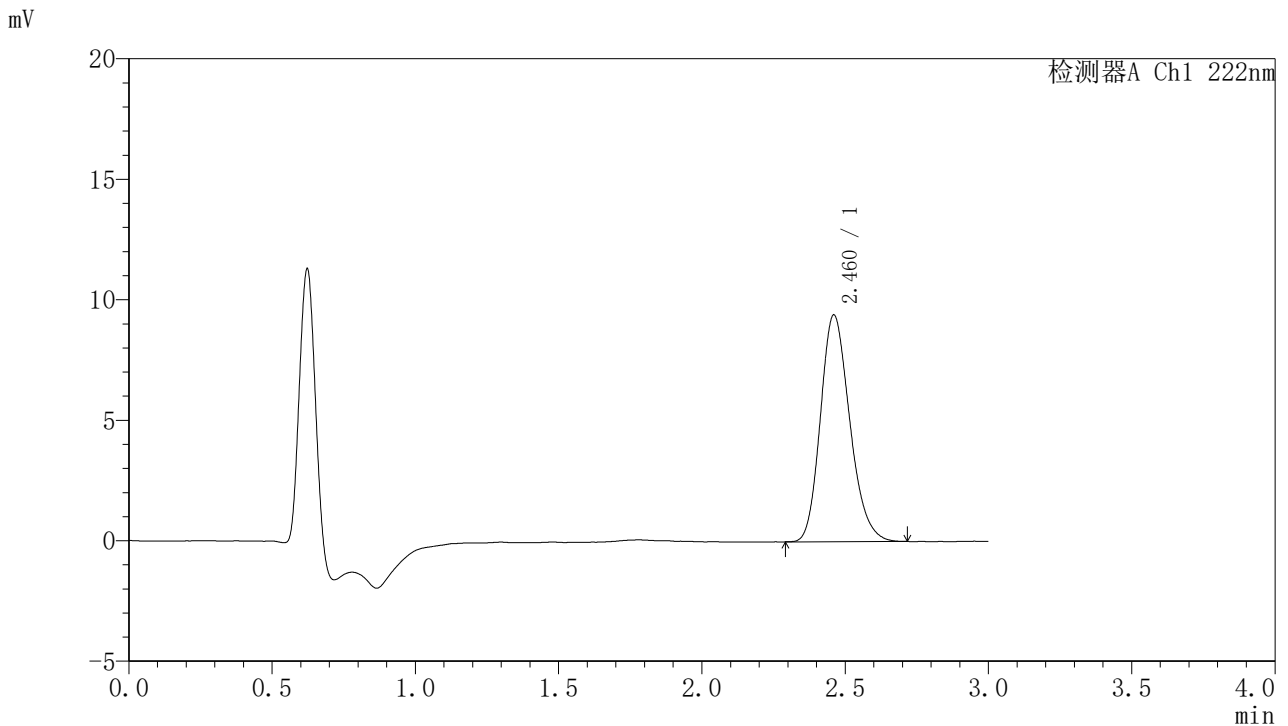


# HJE-4105

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 1.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 222nm  
 数据文件名: RC\$HJE-4105 - 27-11/30-567-2 - zzp-2025311521p-rcqx-pH6.8jz-jyx1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$HJE-4105 - HJE-4105-RC-20250402-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 10 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/04/02 22:24:30                              实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2025/04/03 10:46:52                        处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 222nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.460	67083	100.000	9397	2780	1.203	--
总计		67083	100.000	9397			

图132 褪黑素颗粒溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025311521批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2